

福島県のがん登録

[2 0 1 6]

令和2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。中でも、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、平成30年の本県におけるがん死亡者数は6,263人と、死亡者数全体の約25%を占めております。

このような状況において県では、平成30年3月に策定した第3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。

そのうちの一つであります、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、初めて、がん登録等の推進に関する法律に基づき、がん登録情報の提供を受け、独自に作成・加工したものとなります。がん予防の推進や医療水準の向上など、がん対策を推進するための資料として広く御活用いただければ幸いです。

結びに、各医療機関の皆様には、データ収集に当たり多大な御協力を賜りましたことに厚く御礼申し上げますとともに、今後ともより正確な罹患状況等を把握するため、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2年3月

福島県保健福祉部長 戸田光昭

目 次

本報告書活用にあたっての留意事項	1
I. 登録資料と方法	
福島県全国がん登録事業の概要	3
集計に用いた用語、表記	6
人口情報	8
届出の対象及び届出項目	9
がん登録の精度指標	12
II. 集計結果	
罹患の状況	14
年齢別に見た罹患の状況	18
福島県のがん罹患の年次推移	24
発見経緯	26
病 期	27
初回治療の方法	28
死亡の概要	29
年齢別に見たがんによる死亡	31
福島県のがん死亡の年次推移	34
5年相対生存率	35
〔参考〕福島県の5年相対生存率	36
III. 集計表	
【2016】	38 ~ 80
【5年相対生存率】	81 ~ 83
○引用・参考文献	84

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。

<参考>

全国がん登録事業が始まった2016年(平成28年)の福島県におけるがん罹患数は15,964件で、地域がん登録事業の2015年(平成27年)の14,152件と比較して、約1,800件の差(12.8%増)が見られる。

□制度の変化

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

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

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

□届出の義務化

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

□過去の診断年の混在

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

□患者集約の課題

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

情報が把握できていなかった。

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

名寄せ作業は、氏名、住所、生年月日などの個人情報を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。

□今後について

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 2016 年(平成 28 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。

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。

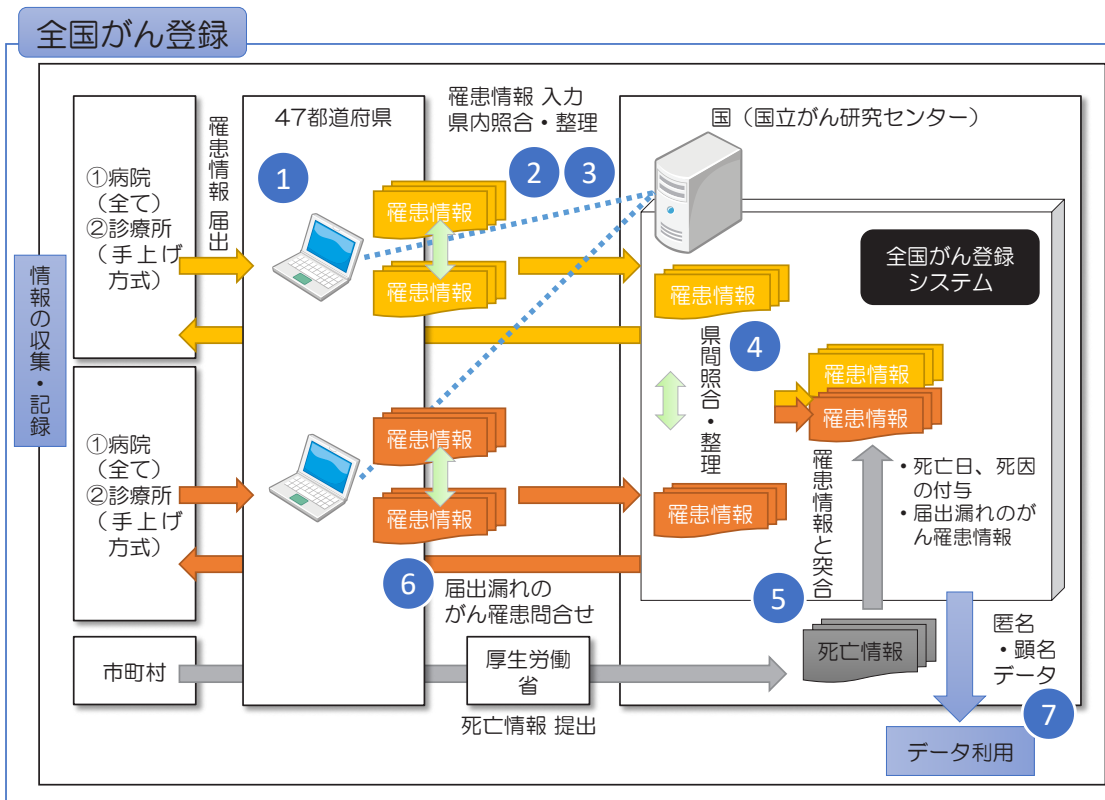
その後、2013年(平成25年)に成立したがん登録推進法を受け、国を実施主体とした全国がん登録が2016年(平成28年)1月から開始された。福島県は、引き続き、福島県立医科大学に業務を委託して福島県全国がん登録事業として実施することとした。

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 収集・登録実績

福島県全国がん登録事業は、開始年の2016年(平成28年)において、186の病院等から届出のあったがん罹患情報等の登録を行った。

その状況は、表1のとおりである。

表2及び表3は、福島県地域がん登録事業における収集・登録状況を参考のために掲載したものである。

表1. 自施設診断年別収集件数

自施設診断年	県北		県中		県南		会津		南会津		相双		いわき		県外		合計	
	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数	医療機関数	件数
2016年	54	5,814	43	7,178	9	1,064	20	3,329	1	58	18	710	41	3,493	-		186	21,646
2015年	15	4,754	12	5,824	2	820	8	2,829	1	45	5	439	11	2,965	14	815	68	18,491
2014年	15	4,483	11	5,543	2	879	6	2,583	1	60	5	502	13	2,675	13	760	66	17,485
2013年	15	4,629	11	5,361	4	827	7	2,392	1	57	5	496	11	2,500	15	742	69	17,004
2012年	15	4,389	13	5,503	3	909	9	2,501	1	66	5	484	9	2,592	14	703	69	17,147
2011年	16	4,036	16	4,950	2	791	10	2,379	1	97	5	394	11	2,518	20	940	81	16,105
2010年	16	4,165	13	5,221	3	838	8	2,120	1	65	5	538	10	2,552	11	609	67	16,108
2009年	18	4,323	14	4,874	3	814	9	1,997	2	75	5	477	10	2,245	15	589	76	15,394
2008年	15	4,153	13	4,886	3	703	6	1,999	1	74	5	489	7	2,158	10	613	60	15,075

<参考> 福島県地域がん登録事業における収集・登録状況

表2. 届出・採録への協力病院等数(県外医療機関は含まず)

	方部	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	合計
	病院等数								
平成22年度末	届出	6	5	1	3	0	0	2	17
	採録	-	-	-	-	-	-	-	-
平成30年度末	届出	22	16	5	13	1	2	19	78
	採録	9	5	3	3	1	4	5	30

表3. 登録実績

(単位:件)

票種	年度	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	合計
	届出票		4,018	6,827	22,101	12,269	13,611	21,617	21,945	11,687	4
採録票		0	0	0	6,786	8,977	3,345	1,717	965	0	21,790
死亡小票(がん死)		0	7,288	15,317	16,667	6,810	5,142	3,446	1	0	54,671
遡り票		0	0	0	661	5,021	2,874	1,153	1,410	1	11,120
計		4,018	14,115	37,418	36,383	34,419	32,978	28,261	14,063	5	201,660

□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 年の 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。(図 2)

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

□累積罹患率

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

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

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

□累積罹患リスク

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

□死亡率

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

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

□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。

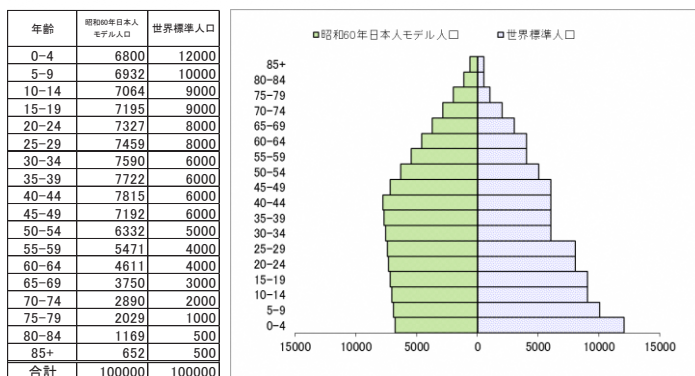
そのため仮に 2 つの集団の粗死亡率に差があっても、その差が真の死亡率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのか区別がつかなくなる。そこで、年齢構成が異なる集団の間で死亡率を比較する場合や、同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合にこの年齢調整死亡率が用いられる。年齢調整死亡率は、集団全体の死亡率を、基準となる集団の年齢構成(基準人口)に合わせた形で求められる。基準人口として、国内では通例昭和 60 年(1985 年)モデル人口(昭和 60 年人口をベースに作られた仮想人口モデル)が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。(図 2)

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

●利用上の注意

掲載の数値は表示桁数未満で四捨五入しているため、内訳の合計が「総数」に合わない場合がある。

図 2. 基準(標準)人口



人口情報

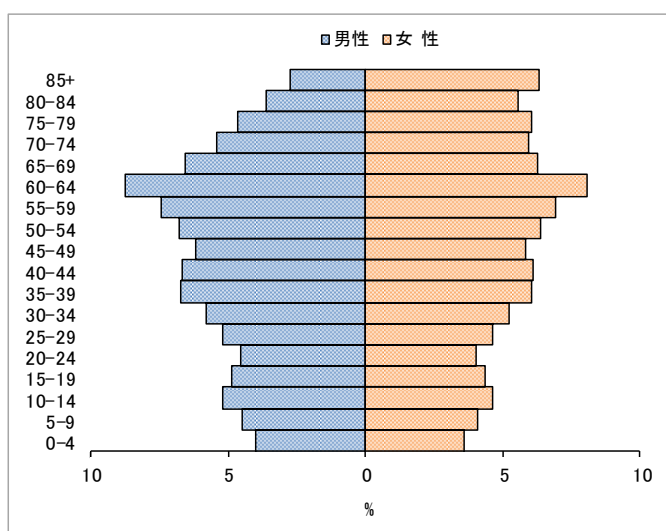
2016年(平成28年)診断症例の罹患率や死亡率の算出には、総務省統計局の人口推計を使用した。

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3. 福島県人口と人口構造(総人口)

— 2016年(平成28年) —

年齢	男性	女性
0-4	34,000	33,000
5-9	38,000	36,000
10-14	43,000	41,000
15-19	48,000	45,000
20-24	40,000	34,000
25-29	46,000	40,000
30-34	52,000	47,000
35-39	58,000	53,000
40-44	67,000	61,000
45-49	63,000	59,000
50-54	61,000	58,000
55-59	69,000	65,000
60-64	77,000	73,000
65-69	84,000	80,000
70-74	51,000	55,000
75-79	45,000	56,000
80-84	36,000	55,000
85+	30,000	70,000
総数	941,000	960,000



出典:「人口推計」(総務省統計局) <https://www.stat.go.jp/data/jinsui>

※統計表の数字は表章単位未満を四捨五入しているため、合計の数字と内訳の計は必ずしも一致しない。
(人口推計結果、利用上の注意より)

届出の対象及び届出項目

□届出対象のがん(がん登録推進法施行令第1条)

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

□届出の必要な患者

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

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

※2. 診断とは

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

□死亡者新規がん情報に関する通知に基づく届出

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を同定後の患者の死因とするとともに、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が都道府県知事に通知し、都道府県知事は、当該死亡者情報票の元となった死亡診断書を作成した病院等に対して診断時情報の有無を調査し、届出対象であった場合には届出を求めることができる。(がん登録推進法第14条)

□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 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

■ 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0.4～0.45程度が妥当と考えられている。

■DCI (Death Certificate Initiated)

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例 (death certificate notification, DCN) に対し遡り調査を行い、がんではなかった症例を除いたもの。

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。

図 4.

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

※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

	MI比		DCI (%)		DCO (%)	
	福島県	全国	福島県	全国	福島県	全国
2016年	0.40	0.37	3.5	4.5	2.5	3.2

<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

【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 2016 年(平成 28 年)の 1 年間

□集計の対象

2016 年(平成 28 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 2017 年(平成 29 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 2016 年(平成 28 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 2016 年(平成 28 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、2016 年(平成 28 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(「正表」という。)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(D00-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

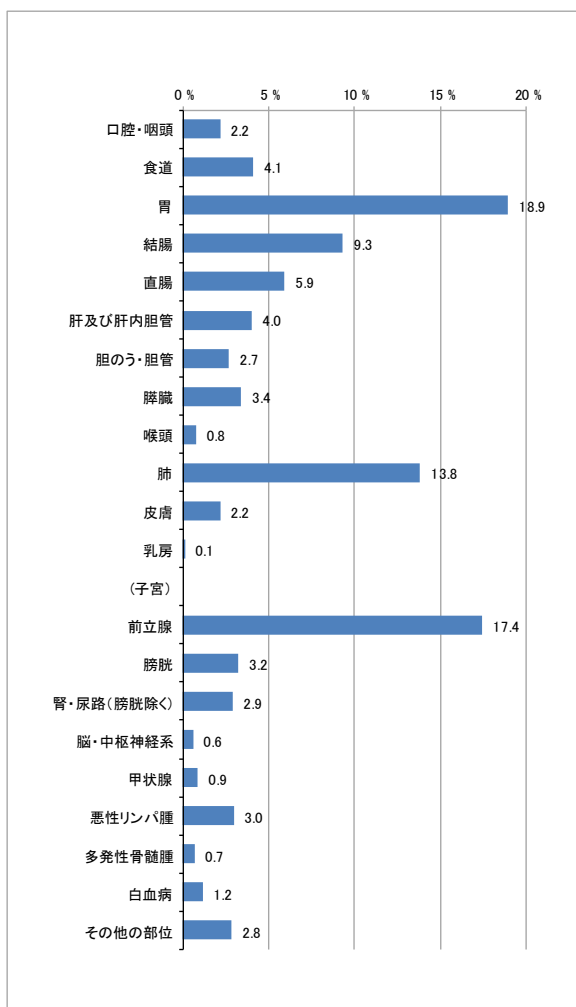
2016年(平成28年)の福島県の罹患数は、男性9,286件、女性が6,678件、合計で15,964件となった。

罹患の多い部位では、男性では胃、前立腺、肺の順、女性では乳房、胃、結腸の順となっている。
(図5)

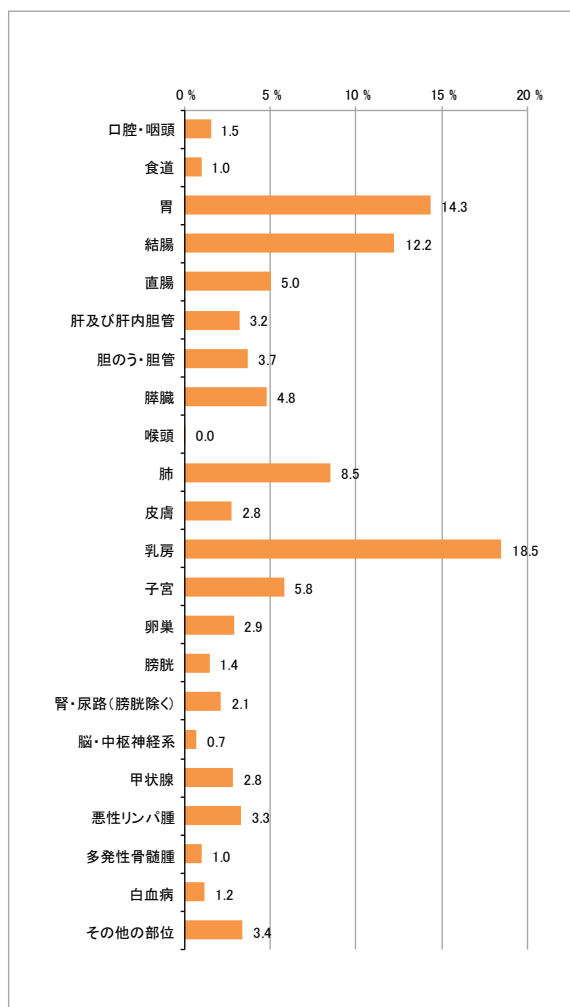
図5. 部位別罹患割合(%) [集計表1-Aから作成]

— 2016年(平成28年) —

男性：9,286件



女性：6,678件



□福島県のがん罹患の特徴

福島県の2016年(平成28年)の部位別年齢調整罹患率は、全部位で見ると、人口10万人に対し男性は458.6、女性は337.2(全国は、男性が469.8、女性が354.1)と、いずれも全国より低くなっている。

男性では肺、大腸(結腸・直腸)等、女性では乳房、肺等が全国より低い。

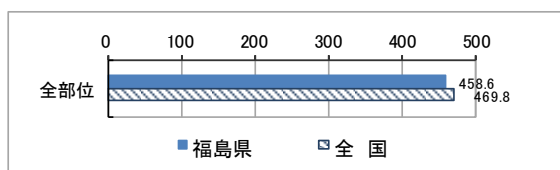
一方、男性では胃、前立腺等が、女性では胃、胆のう・胆管が全国より高い傾向となっている。

(図6)

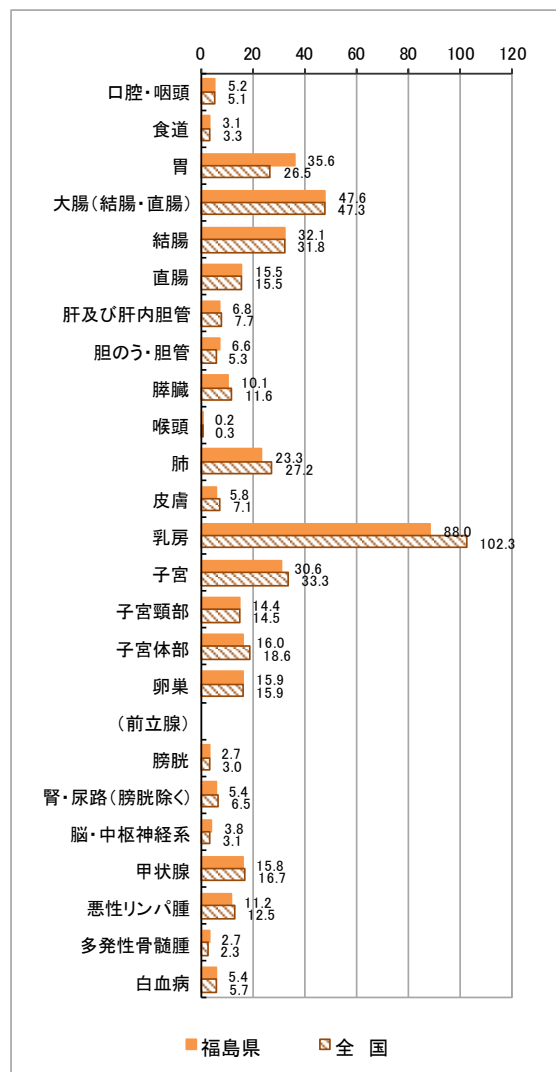
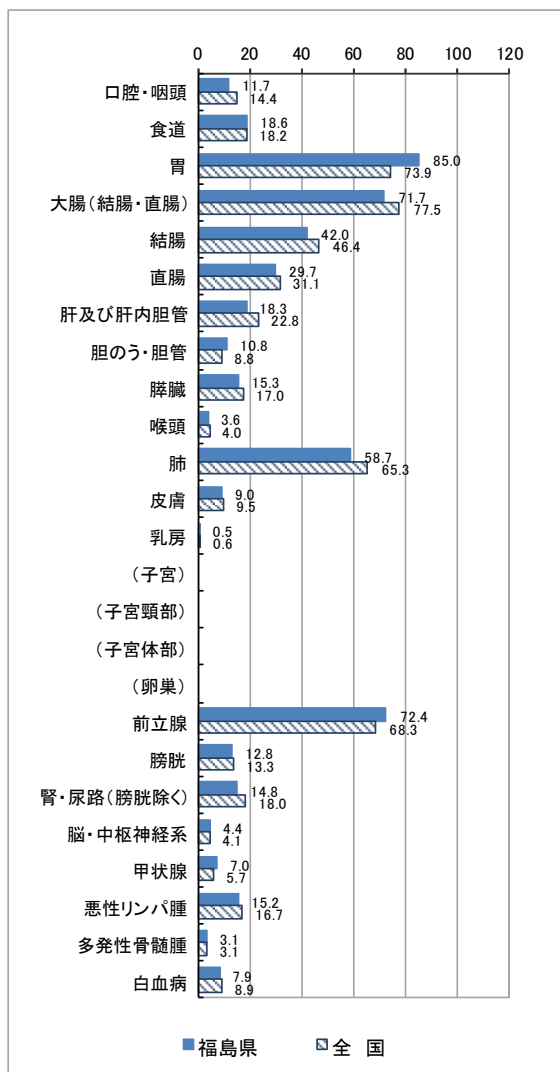
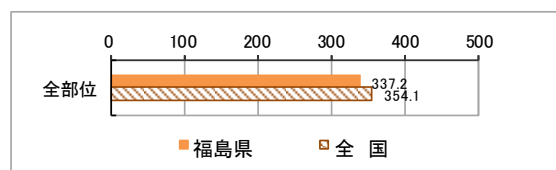
図6. 部位別年齢調整罹患率(人口10万対) [集計表1-Aから作成]

— 2016年(平成28年) —

男性



女性



※全国値 2016年:厚生労働省「平成28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

2016年(平成28年)に新たに診断されたがんについて年齢別にみると、65歳以上の割合は79.0%、女性は70.0%であった。また、いわゆる働き盛りの年齢層である40-64歳の割合は、男性で19.6%、女性で26.8%であった。(図7)

年齢階級別部位別罹患の割合では、15-39歳では、男性はその他の部位(性器、口唇、皮膚など)、女性は乳房、子宮、甲状腺の割合が高くなっている。

40-64歳では、男性は胃、女性は乳房の割合が高くなっている。また、65歳以上では、男性は胃、肺、前立腺、女性は胃、結腸などの割合が高くなっている。

主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性では、胃がん、肺がんが55歳頃から増え始め、80歳前後まで急激に高くなっている。また、前立腺がんは60歳頃から増え始め、75-79歳で最も高い。女性では、乳がんが35歳頃から増え始め、50-54歳で最も高い。子宮頸がんは20-24歳以上で急増し、30-34歳で最も高いが、その多くは上皮内がんである。(図9)

表 5. 年齢階級別罹患数 [集計表 2-A から作成]

— 2016年(平成28年) —

	男性	女性
14歳以下	21	16
15-39歳	111	203
40-64歳	1,821	1,788
65-74歳	3,097	1,462
75歳以上	4,236	3,209
合計	9,286	6,678

図 7. 年齢階級別罹患割合(%)

— 2016年(平成28年) —

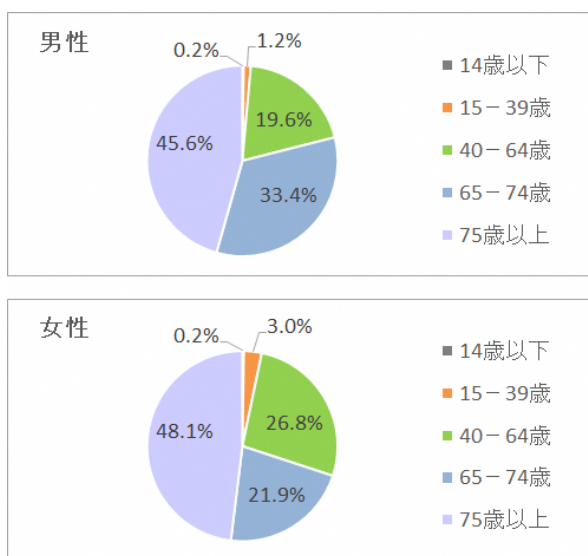
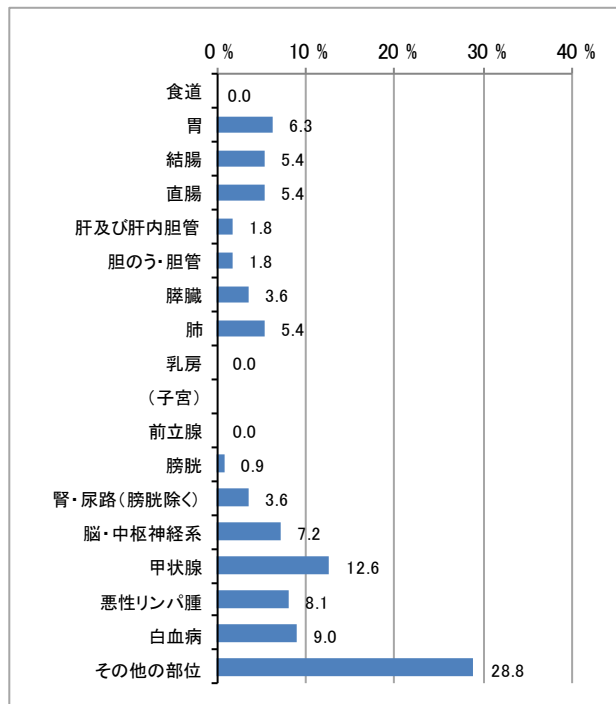


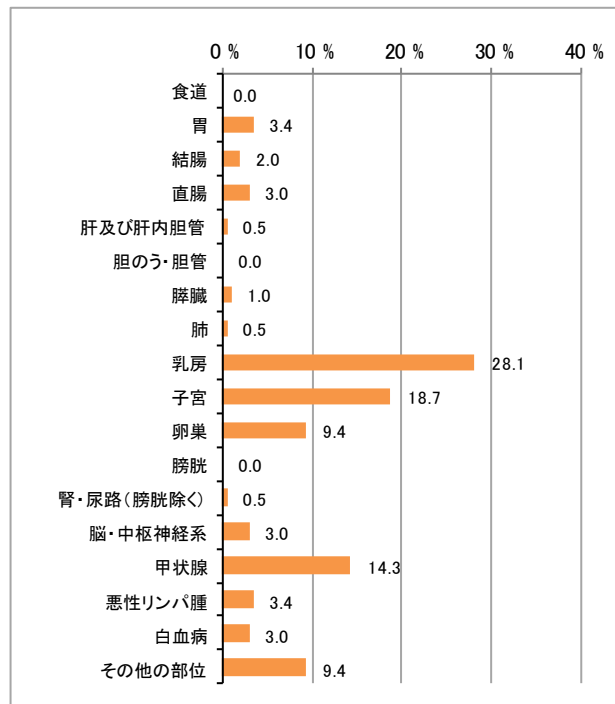
図 8. 年齢階級別部位別罹患割合(%) [集計表 2-A から作成]

— 2016 年 (平成 28 年) —

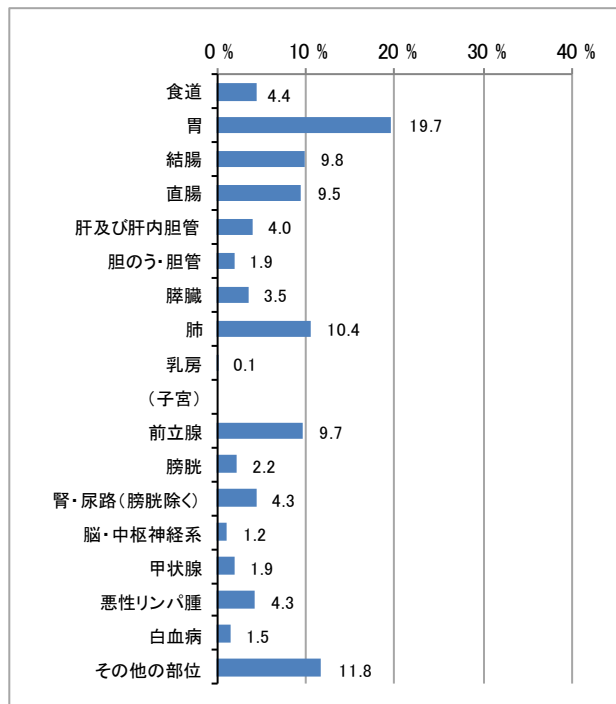
15-39 歳 男性:111 件



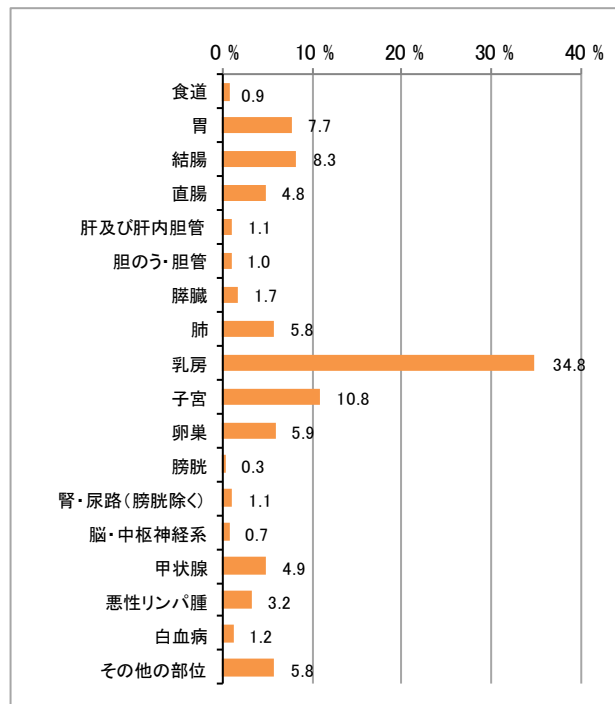
15-39 歳 女性:203 件



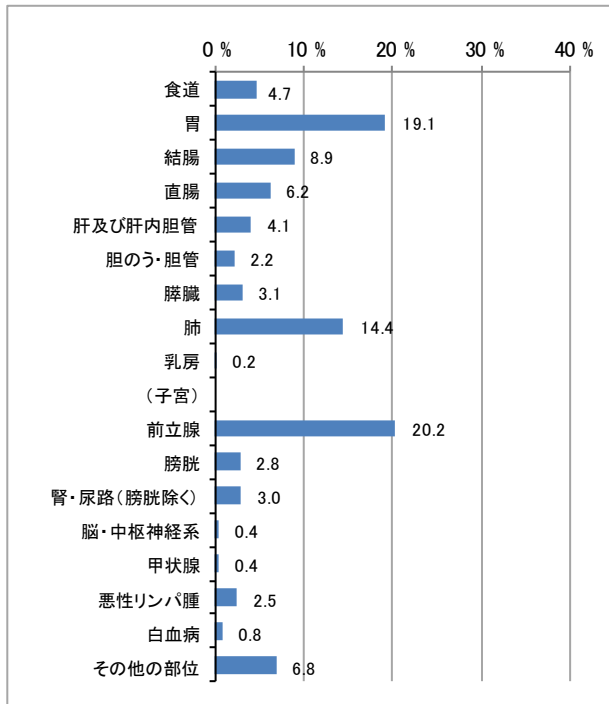
40-64 歳 男性:1,821 件



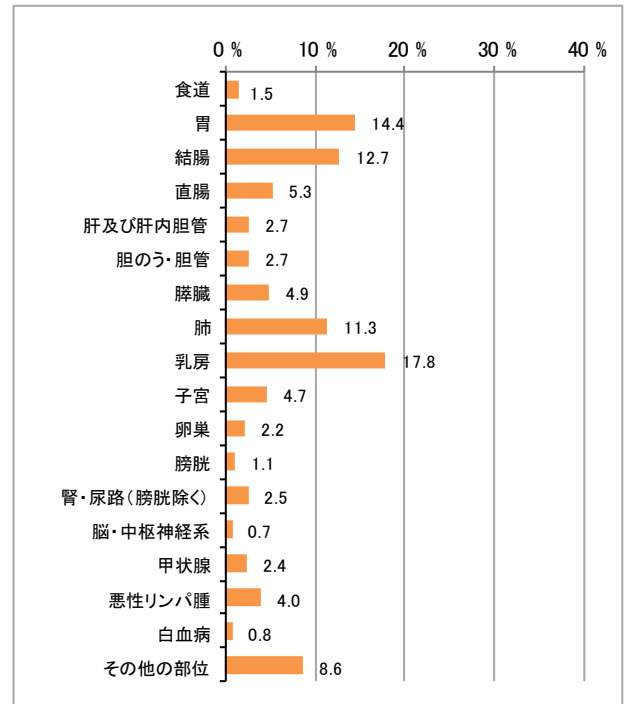
40-64 歳 女性:1,788 件



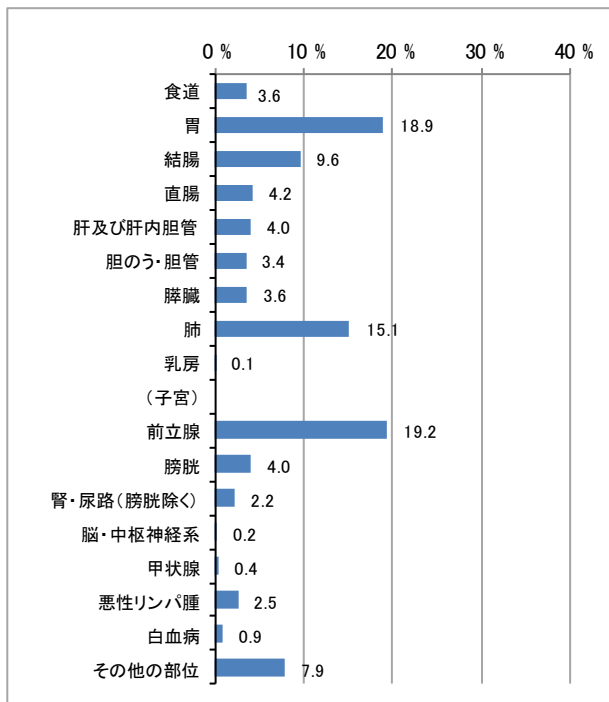
65-74 歳 男性:3,097 件



65-74 歳 女性:1,462 件



75 歳以上 男性:4,236 件



75 歳以上 女性:3,209 件

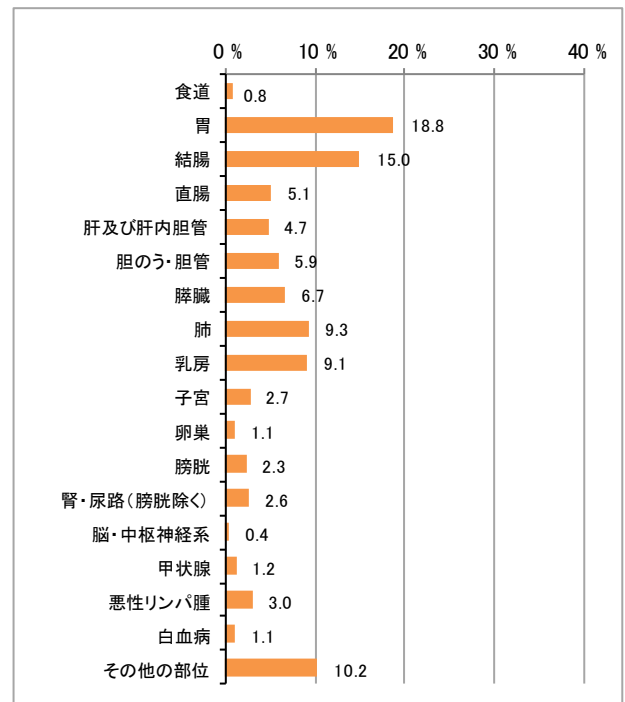
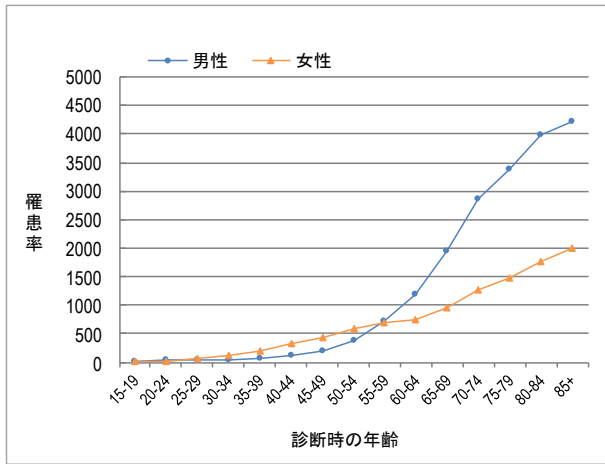


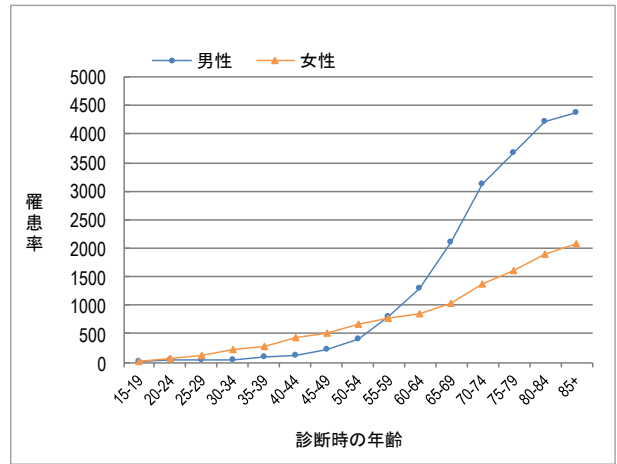
図9. 年齢階級別罹患率(人口10万対) [集計表3-A, Bから作成]

ー 2016年(平成28年) ー

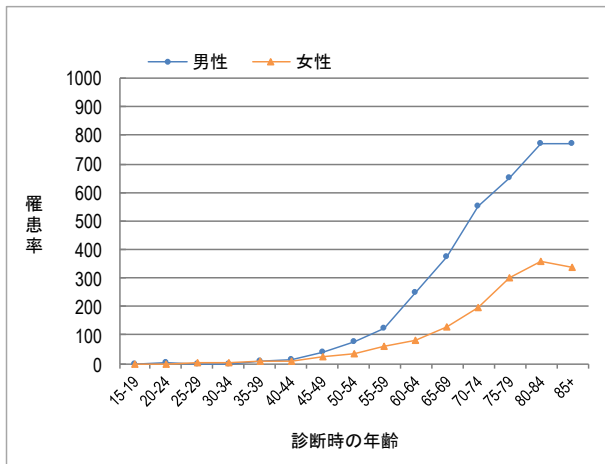
全部位(上皮内がんを除く)



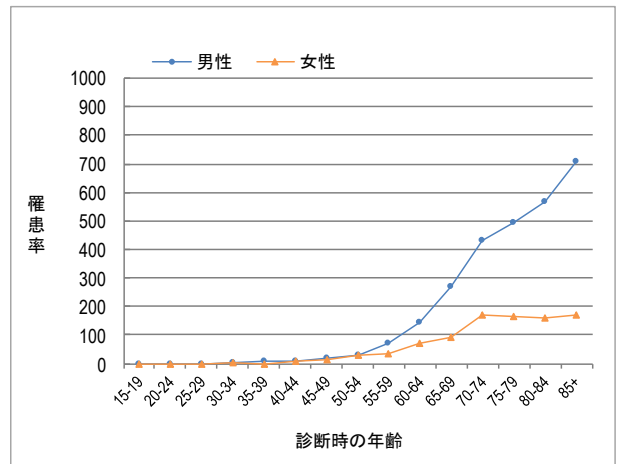
全部位(上皮内がんを含む)



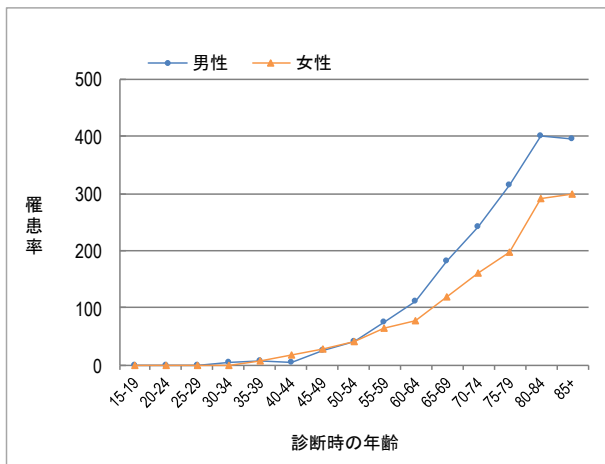
胃(上皮内がんを除く)



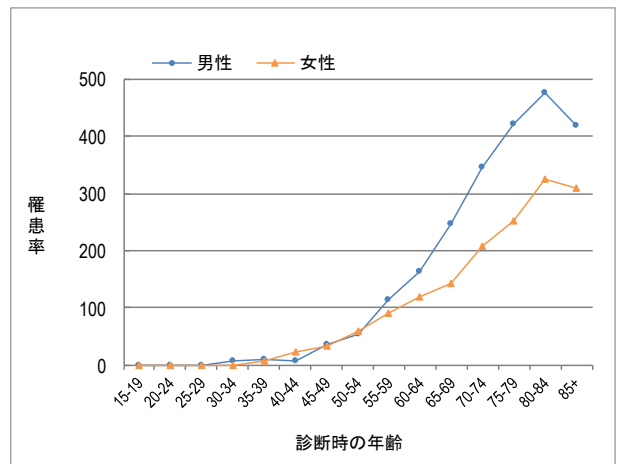
肺(上皮内がんを除く)



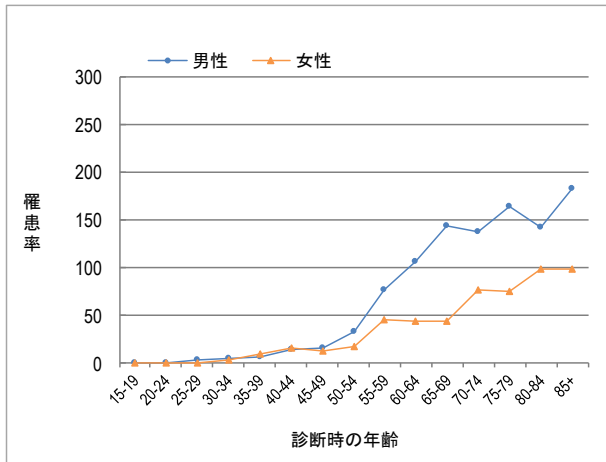
結腸(上皮内がんを除く)



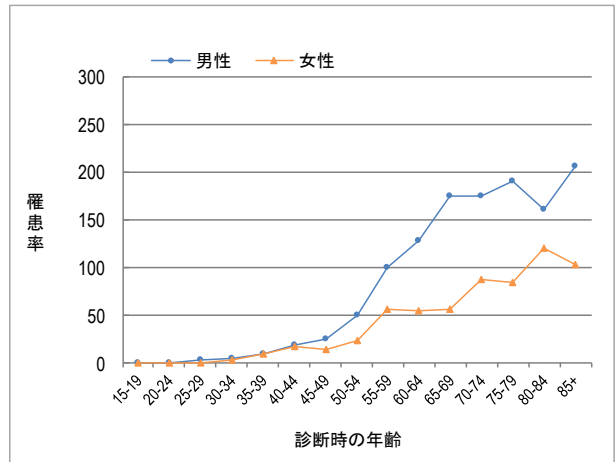
結腸(上皮内がんを含む)



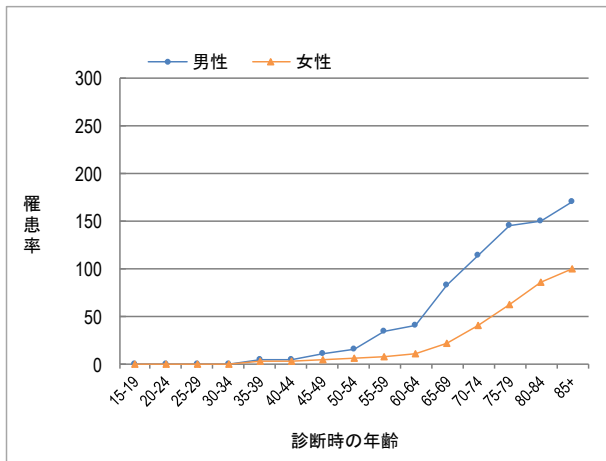
直腸（上皮内がんを除く）



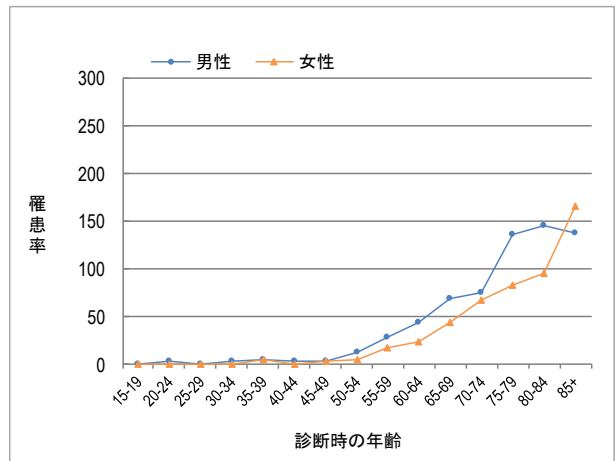
直腸（上皮内がんを含む）



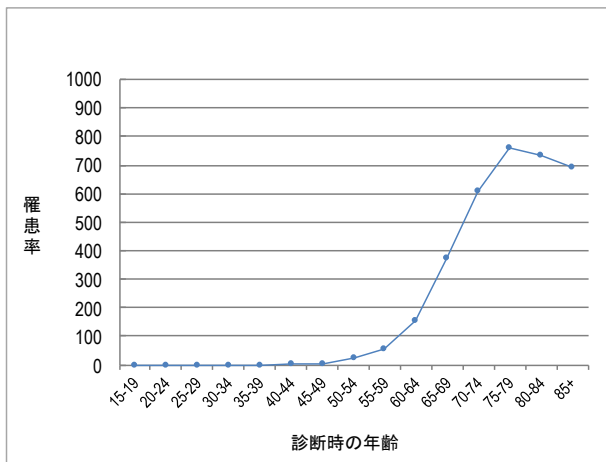
肝及び肝内胆管



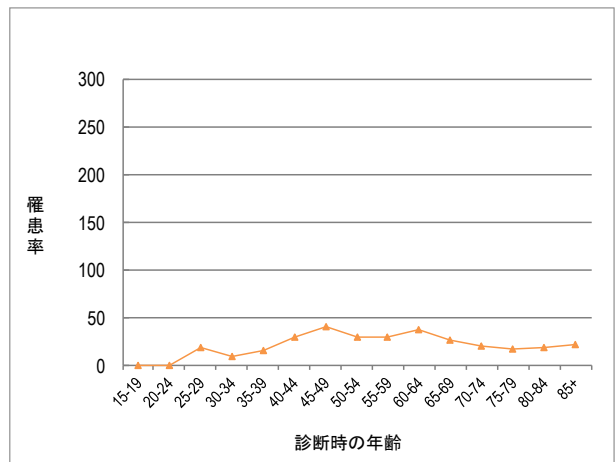
膵臓（上皮内がんを除く）



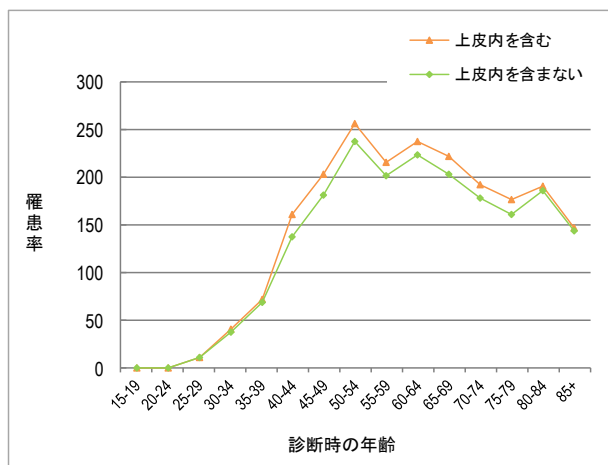
前立腺（上皮内がんを除く）



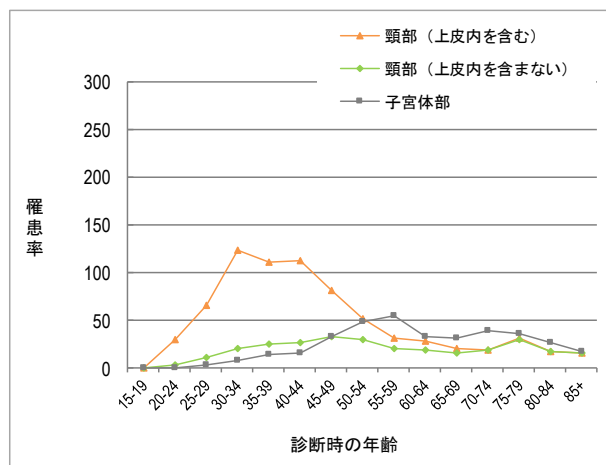
卵巣（上皮内がんを除く）



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2016年(平成28年)のがん罹患の状況をみると、「罹患数」、「粗罹患数」及び「年齢調整罹患数」ともに、2016年(平成28年)は男女ともにこれまでで最も大きい数値となっている。(表6)

これは、2015年(平成27年)までの地域がん登録事業が2016年(平成28年)に全国がん登録事業に制度が変わったことにより、届出(登録)件数が増加したことによるものと考えられる。

(※地域がん登録と全国がん登録の違いについては、1ページ「本報告書活用にあたっての留意事項」を参照。)

年齢調整罹患率は、全国同様、男性の罹患率が女性の罹患率を上回っており、その推移も全国の年齢調整罹患率と同様の傾向となっている。(図10)

部位別の年齢調整罹患率でみると、男性では大腸(結腸・直腸)や前立腺、女性では大腸(結腸・直腸)や乳房で増加がみられる。(表7)

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
罹患数	男性	7,389	7,642	8,082	7,881	8,374	8,131	8,236	8,367	9,286
	女性	5,262	5,287	5,477	5,371	5,747	5,714	5,769	5,785	6,678
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
	女性	497.6	503.0	524.4	518.2	559.0	560.4	570.5	577.1	695.6
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
	女性	271.4	269.0	280.2	268.0	290.1	296.0	289.1	294.2	337.2

図10. 年齢調整罹患率(人口10万対)の推移

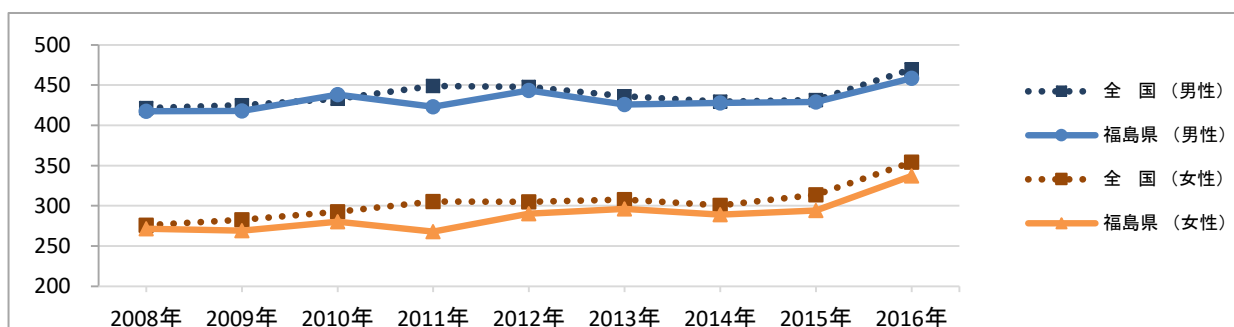


表 7. 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対)の推移 <日本人人口> [集計表 1-A から作成]

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

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

※全国値 2008-2015 年: 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 年: 厚生労働省「平成 28 年 全国がん登録罹患数・率報告」より引用

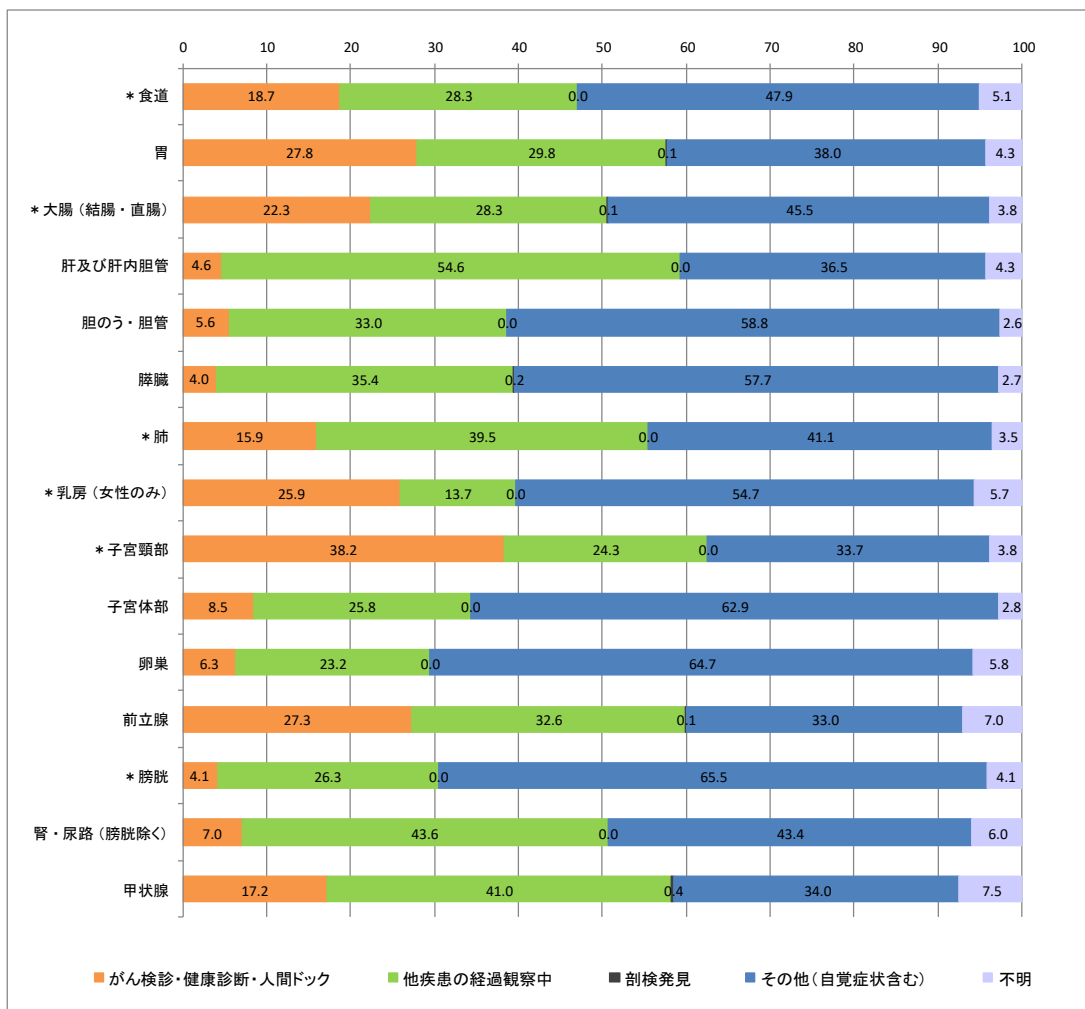
発見経緯

部位別の発見経緯の比率は、「その他(自覚症状含む)」及び「他疾患の経過観察中」が高くなっているが、何らかの自覚症状により医療機関を受診した際に発見される割合が高いと推察される。特に、肝及び肝内胆管では、ウイルス性疾患との関連性から「他疾患の経過観察中」の割合が非常に高い。

一般に検診・健康診断が実施されている部位(胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部、前立腺)については、「がん検診・健康診断・人間ドック」が契機である割合も高い。特に子宮頸部では顕著となっている。

図 11. 部位別発見経緯(%) [集計表 4-A, B から作成]

— 2016 年 (平成 28 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】

- ・「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

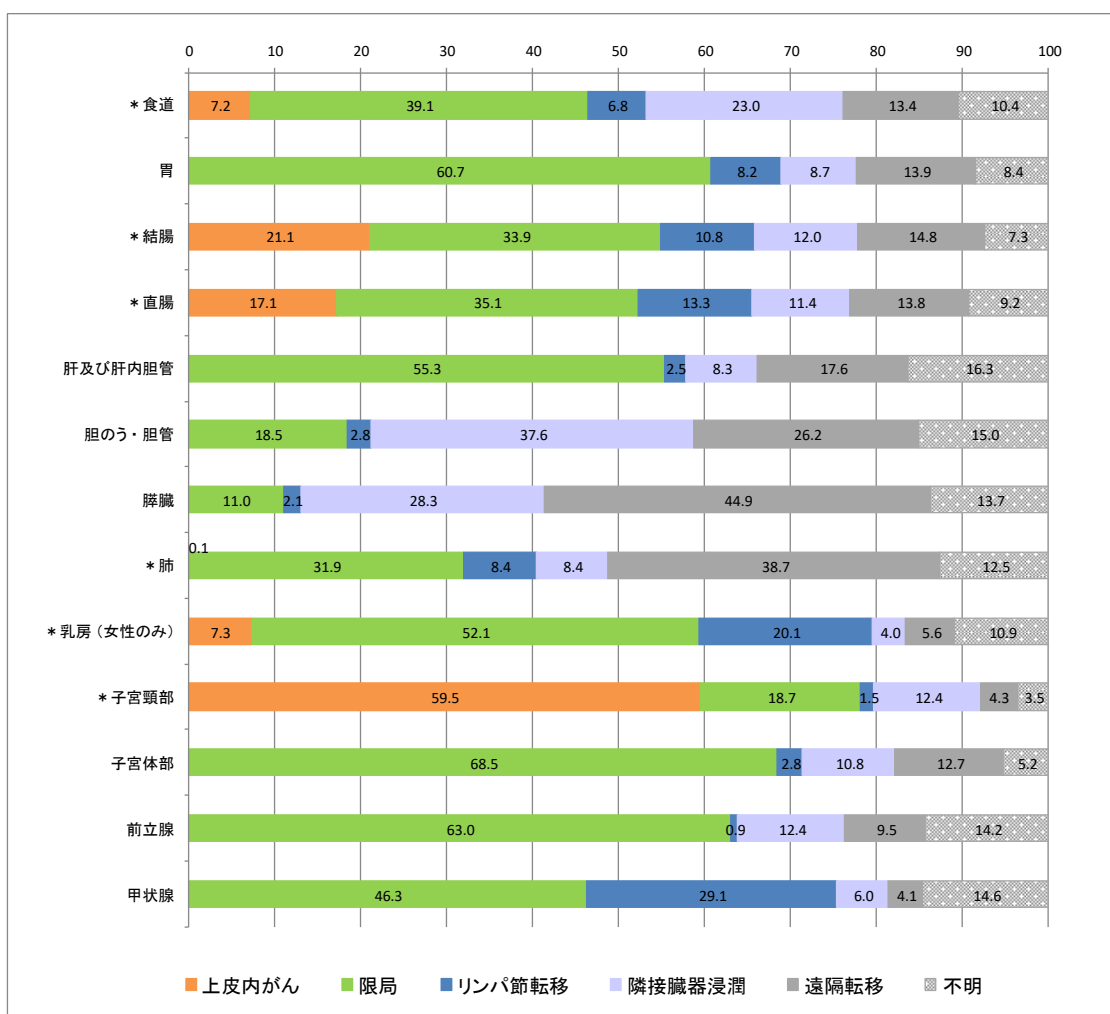
胃、大腸(結腸・直腸)、乳房、子宮、前立腺といった一般的に検診・健康診断が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内」又は「限局」の割合が高い。

一方、肺は検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移があった割合が高い。また、胆のう・胆管、膵臓も遠隔転移の割合が高いが、これらのがんは、早期に症状が出にくく、発見が遅れがちになるためと考えられる。(図 12)

また、甲状腺では、リンパ節転移が多くみられるのが一般的である。

図 12. 部位別発見時の病期 [集計表 5-1-A, B から作成]

－ 2016 年 (平成 28 年) －



* 上皮内がんを含む。

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

【2015 年までの「福島県がん登録」報告書との違い】

- ・「所属リンパ節転移」 → 「リンパ節転移」へ表現変更

初回治療の方法

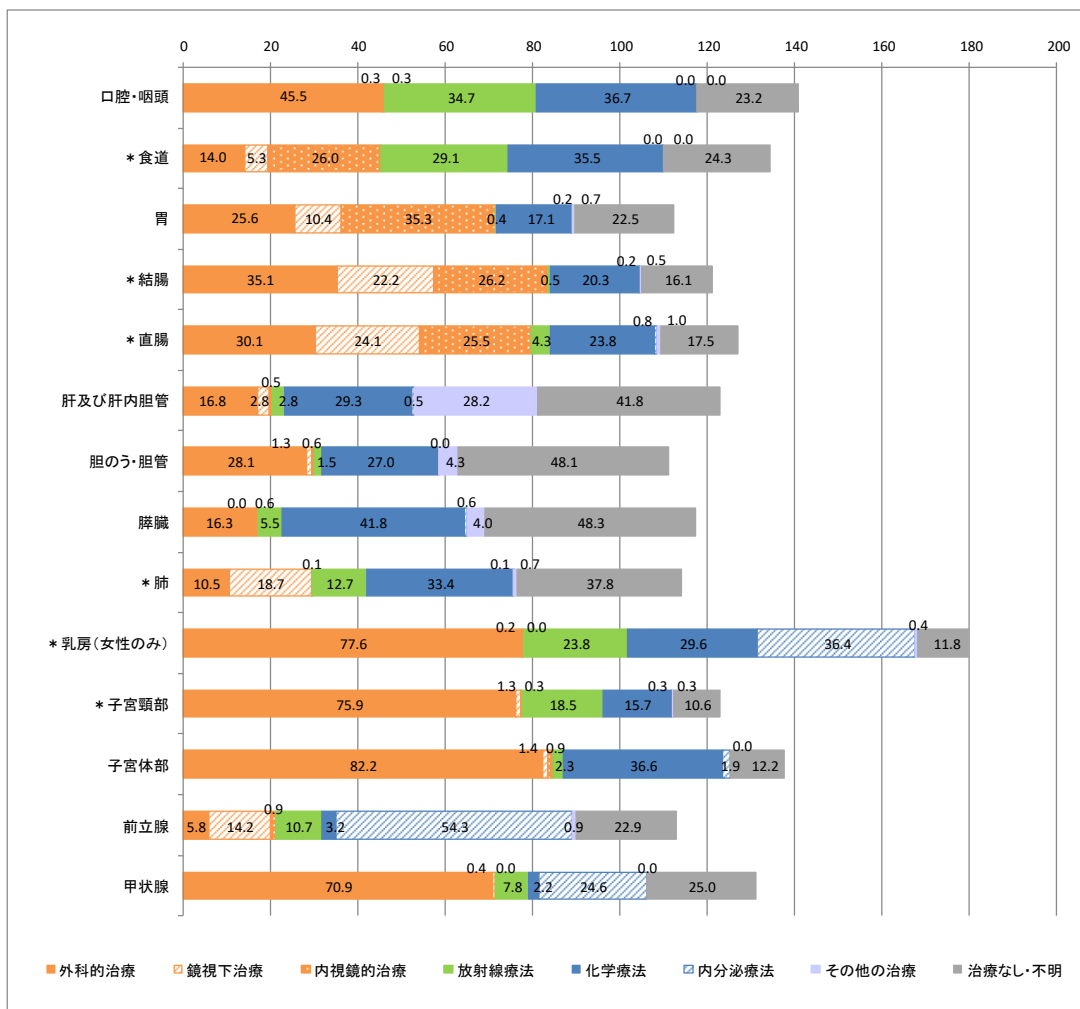
全国がん登録では、地域がん登録同様、がんと診断されてから概ね4か月以内に開始された一連の治療を初回治療としており、部位別はその治療方法を示したのが図13である。再発時の治療は含まれていない。

乳房、子宮、甲状腺では外科的治療の実施割合が高く、胃、大腸(結腸・直腸)では外科的治療とともに内視鏡的治療の実施割合が高い。

また、口腔・咽頭、食道、膵臓、肺、子宮体部では、切除(外科的治療、鏡視下治療又は内視鏡的治療)による治療のほか、化学療法による治療の割合も高い。

図13. 初回治療の方法(%) [集計表6-A, Bから作成]

— 2016年(平成28年) —



* 上皮内がんを含む。

※複数の治療法を同時に採用することが多いため、計は100%にはならない。

【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

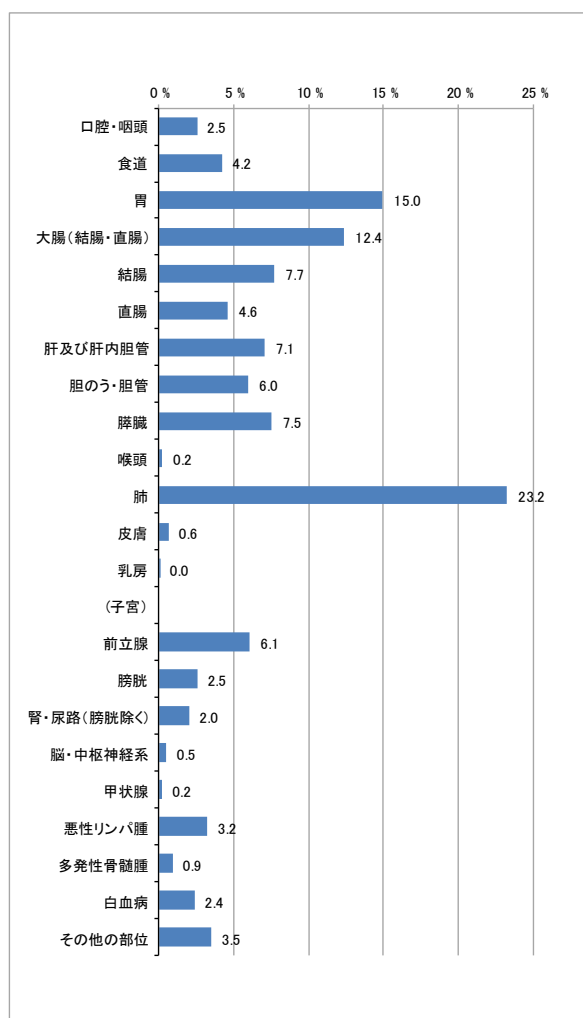
福島県の2016年(平成28年)におけるがんを原因とした死亡は、男性が3,700人、女性が2,715人であった。

部位別構成比では、男性は肺が突出して高く、続いて胃、大腸(結腸・直腸)、膵臓、肝及び肝内胆管、前立腺の順であった。女性は大腸(結腸・直腸)、肺、胃、膵臓、乳房、胆のう・胆管の順となっている。(図14)

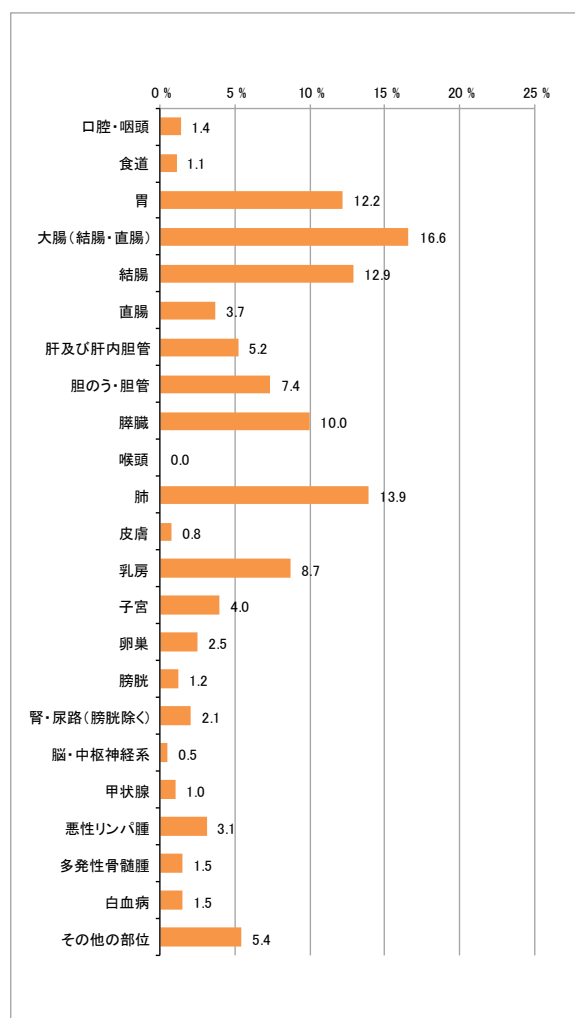
図14. 部位別死亡割合(%) [集計表9から作成]

— 2016年(平成28年) —

男性(全年齢) : 3,700件



女性(全年齢) : 2,715件



□福島県のがん死亡の特徴

福島県の2016年(平成28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161.3、女性は91.7(全国は、男性161.7、女性87.3)であった。

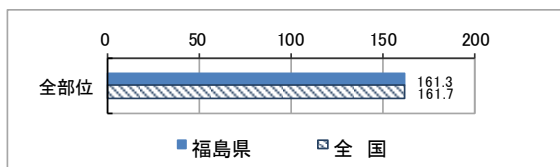
部位別では、いずれもわずかであるが、男性では胆のう・胆管や胃など、女性では大腸(結腸・直腸)や胃、肺、乳房などが全国より高い。

また、男性では肝及び肝内胆管、腎・尿路(膀胱除く)、大腸(結腸・直腸)など、女性では白血病、膵臓、肝及び肝内胆管などで全国より低くなっている。(図15)

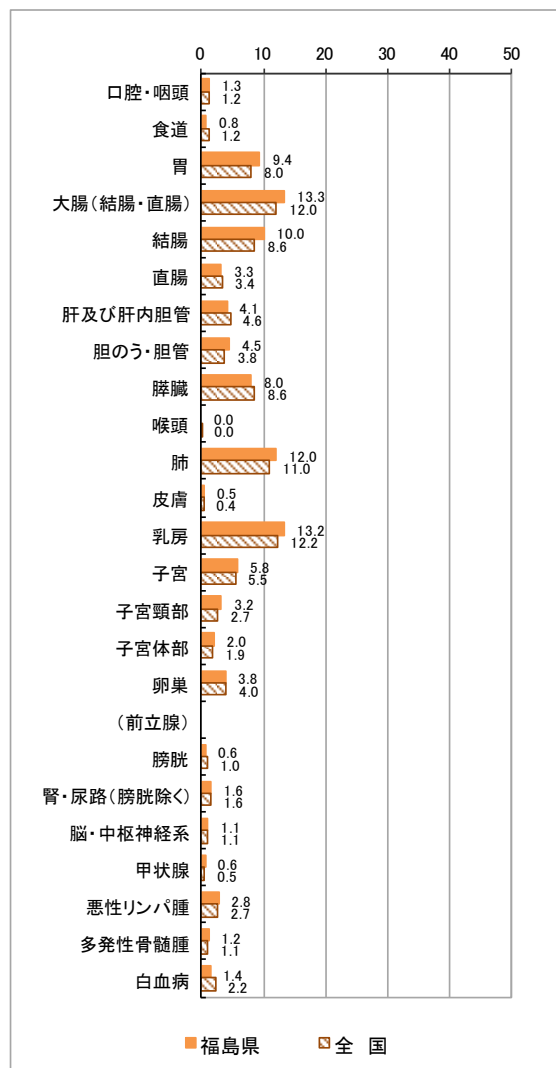
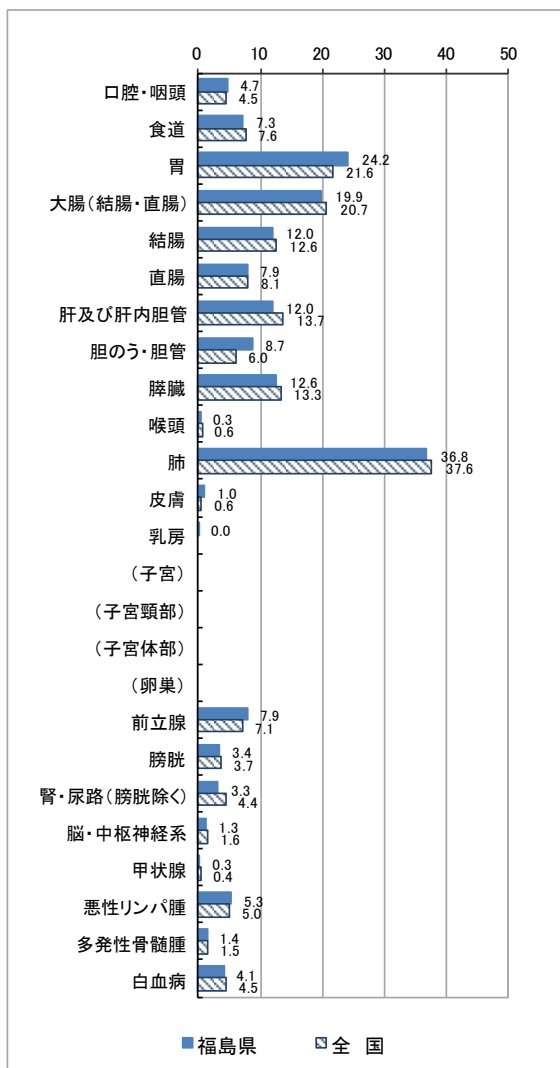
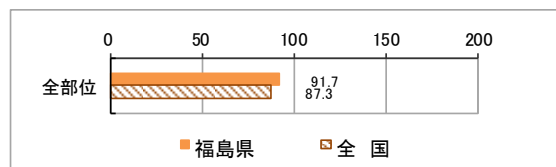
図15. 部位別年齢調整死亡率(人口10万対) [集計表9から作成]

— 2016年(平成28年) —

男性



女性



※全国値 2016年:厚生労働省「平成28年 全国がん登録罹患数・率報告」より引用

年齢別に見たがんによる死亡

がんによる死亡は、男性では59.1%、女性では67.6%が75歳以上であった。(図16)

死亡の原因を部位別にみると男性では、40-64歳、65-74歳、75歳以上のいずれの年齢階級でも肺が最も多く、次いで65-74歳、75歳以上では胃、40-64歳では大腸(結腸・直腸)となっている。女性では、75歳以上では大腸(直腸・結腸)、65-74歳では肺、40-64歳では乳房が最も多い。

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。(表9)(図17)

表8. 年齢別死亡数 [集計表10から作成]

— 2016年(平成28年) —

	男性	女性
14歳以下	2	2
15-39歳	21	23
40-64歳	531	371
65-74歳	958	484
75歳以上	2,188	1,835
合計	3,700	2,715

図16. 年齢階級別死亡割合(%)

— 2016年(平成28年) —

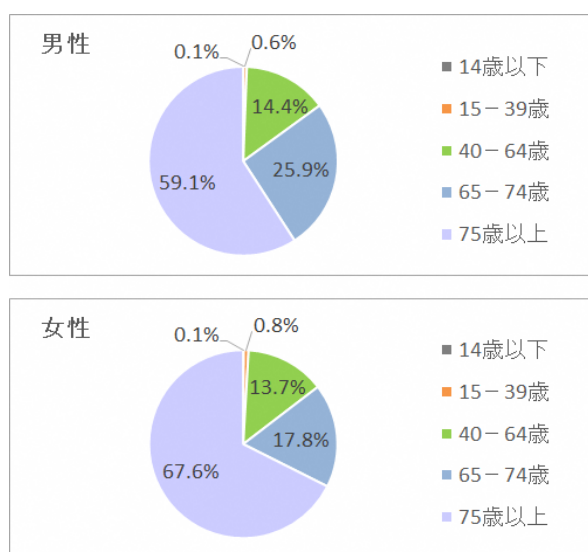


表9. 年齢階級別死亡数 [集計表10から作成]

— 2016年(平成28年) —

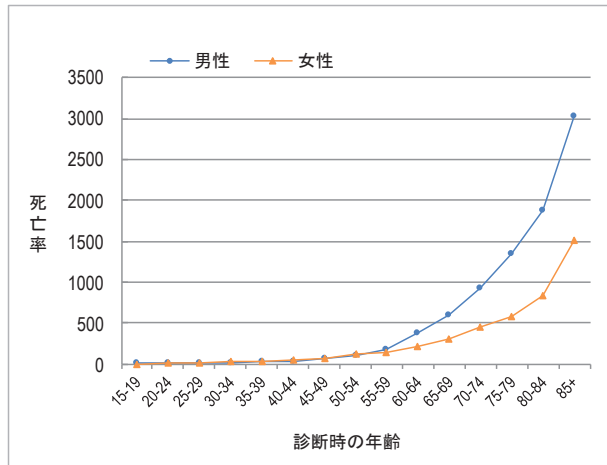
男性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	23	531	958	2,188
口腔・咽頭	1	25	27	41
食道	0	29	44	82
胃	3	75	158	318
大腸(結腸・直腸)	2	77	107	271
結腸	2	44	59	181
直腸	0	33	48	90
肝及び肝内胆管	1	42	71	148
胆のう・胆管	1	18	46	156
膵臓	1	44	88	146
喉頭	0	0	2	7
肺	2	119	223	516
皮膚	0	4	9	10
乳房	0	0	0	1
(子宮)	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-
前立腺	1	7	40	176
膀胱	0	9	16	69
腎・尿路(膀胱除く)	1	9	21	43
脳・中枢神経系	2	7	5	4
甲状腺	0	0	3	4
悪性リンパ腫	1	20	25	73
多発性骨髄腫	0	6	8	19
白血病	3	11	24	49

女性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	25	371	484	1,835
口腔・咽頭	0	6	5	27
食道	0	3	5	21
胃	4	30	47	250
大腸(結腸・直腸)	3	53	65	329
結腸	2	40	45	263
直腸	1	13	20	66
肝及び肝内胆管	0	9	23	109
胆のう・胆管	0	8	25	167
膵臓	1	18	61	191
喉頭	0	0	0	0
肺	1	34	85	258
皮膚	0	2	1	18
乳房	2	96	50	88
子宮	5	32	24	47
子宮頸部	5	16	10	18
子宮体部	0	14	12	17
卵巣	1	25	21	21
(前立腺)	-	-	-	-
膀胱	0	0	5	28
腎・尿路(膀胱除く)	0	5	12	39
脳・中枢神経系	3	2	5	4
甲状腺	0	0	4	24
悪性リンパ腫	0	14	13	57
多発性骨髄腫	0	5	6	30
白血病	1	7	5	28

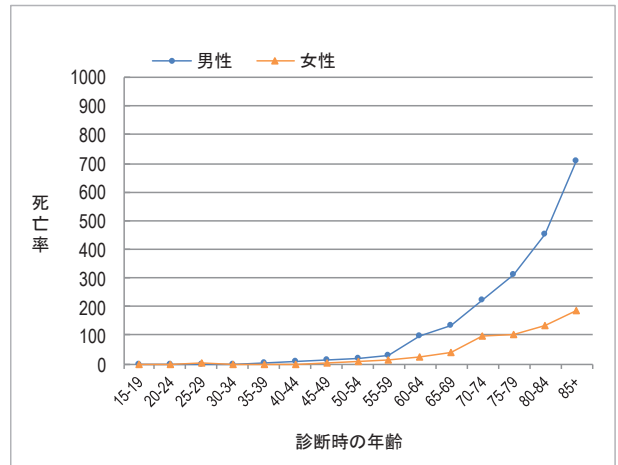
図 17. 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) [集計表 11 から作成]

— 2016 (平成 28) —

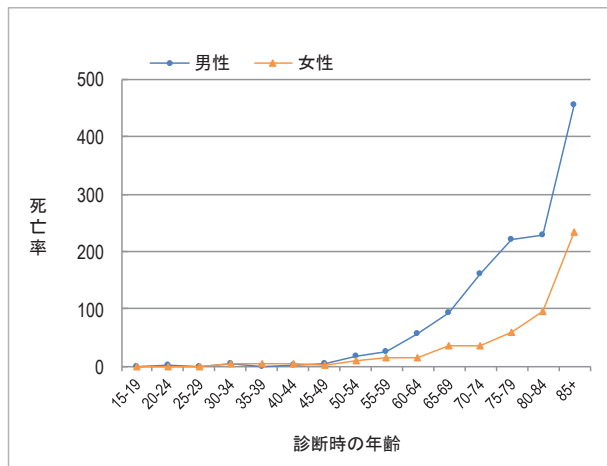
全部位



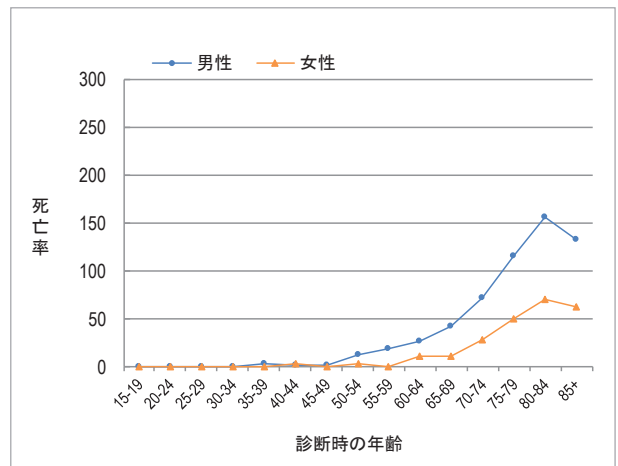
肺



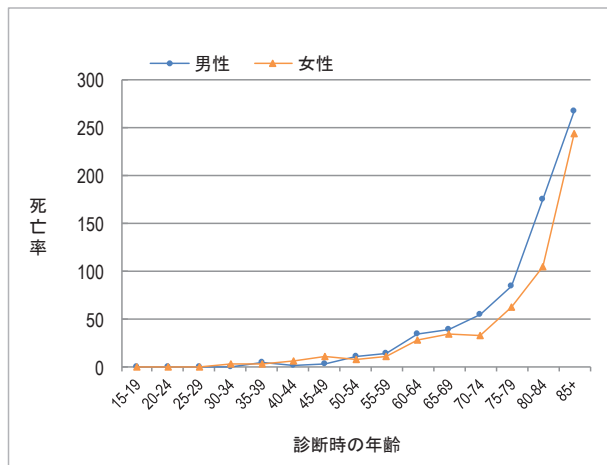
胃



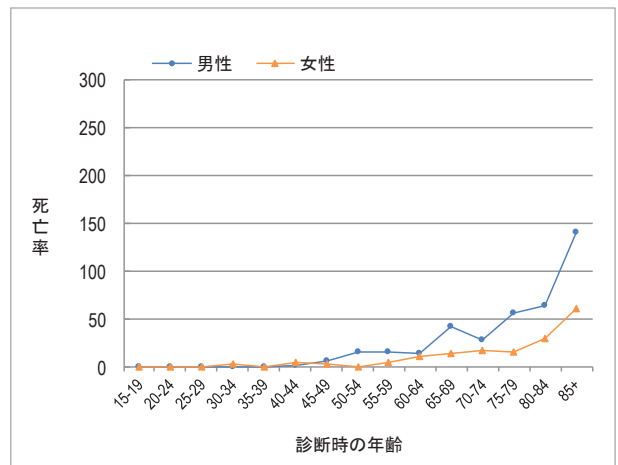
肝及び肝内胆管



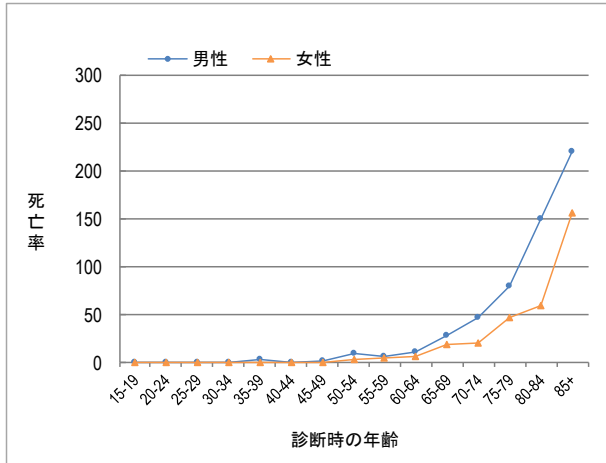
結腸



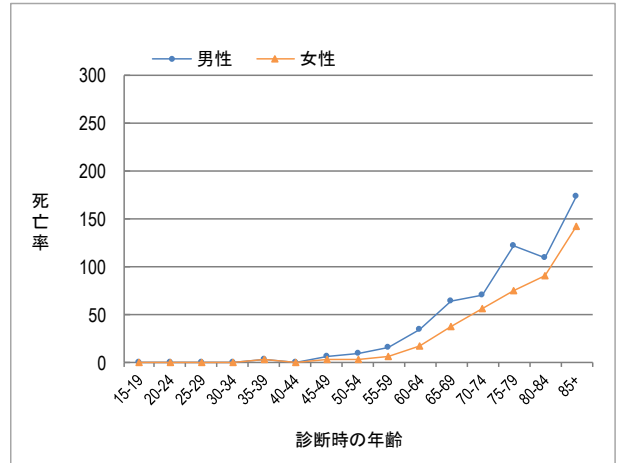
直腸



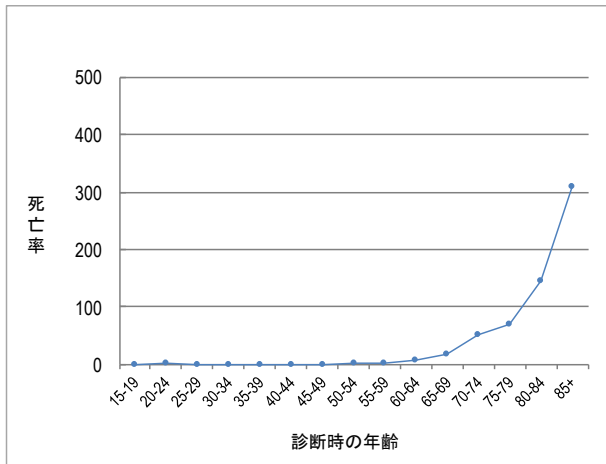
胆のう・胆管



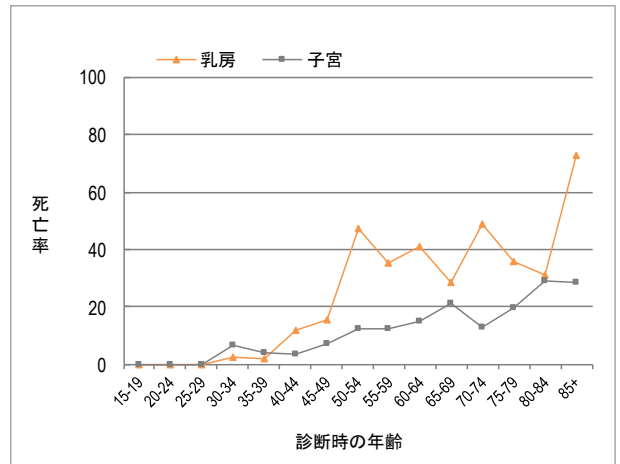
膵臓



前立腺



乳房（女性のみ）・子宮



福島県のがん死亡の年次推移

2016年(平成28年)の福島県におけるがん死亡数は、男性は前年を下回ったものの、女性は前年を上回っている。(表10)

年齢調整死亡率は、全国同様、男性は減少傾向、女性は横ばいで推移している。(図18)

部位別の年齢調整死亡率でみると、男性ではいずれもわずかであるが、胆のう・胆管、悪性リンパ腫、女性では大腸(結腸・直腸)、乳房で増加がみられる。(表11)

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
死亡数	男性	3,587	3,586	3,720	3,735	3,747	3,703	3,632	3,736	3,700
	女性	2,369	2,457	2,453	2,457	2,488	2,413	2,496	2,566	2,715
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
	女性	225.4	235.2	236.3	238.5	243.5	238.1	248.4	257.5	284.6
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
	女性	88.8	91.0	89.2	86.2	86.0	85.4	87.0	87.7	91.7

図18. 年齢調整死亡率(人口10万対)の推移

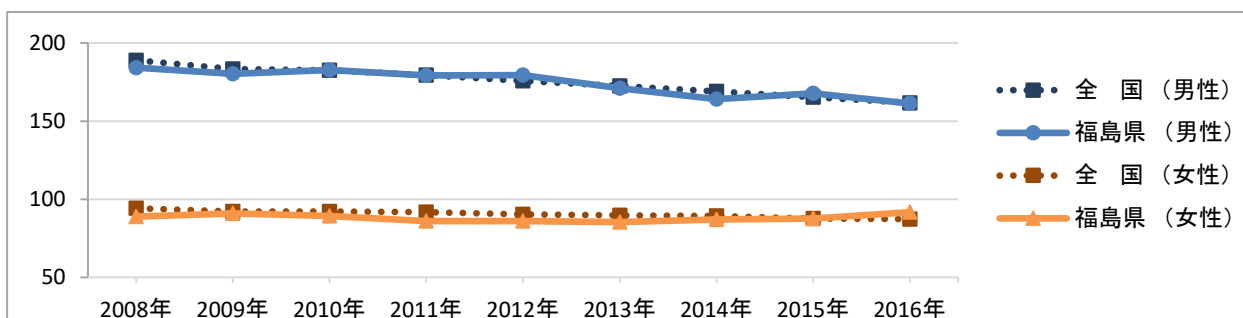


表11. 部位別年齢調整死亡率(人口10万対)の推移<日本人口> [集計表9から作成]

男性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	女性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
全部位(全国)	188.9	183.3	182.4	179.4	175.7	172.5	168.9	165.3	161.7	全部位(全国)	94.2	92.2	92.2	91.8	90.3	89.7	89.4	87.7	87.3
全部位(福島県)	184.2	180.2	182.6	179.2	179.5	171.1	164.0	167.8	161.3	全部位(福島県)	88.8	91.0	89.2	86.0	86.0	85.4	87.0	87.7	91.7
口腔・咽頭	5.1	3.7	4.2	3.9	3.9	3.8	3.2	3.8	4.7	口腔・咽頭	1.6	1.1	1.3	0.9	0.8	0.7	1.3	1.1	1.3
食道	9.3	9.9	9.3	9.4	8.9	7.9	8.0	7.3	7.3	食道	1.4	0.8	1.3	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	0.8
胃	31.4	30.3	30.8	29.9	28.7	26.1	25.3	24.2	24.2	胃	10.6	11.3	10.5	10.1	10.1	10.8	8.7	8.8	9.4
大腸(結腸・直腸)	24.2	21.4	21.2	21.9	23.7	22.0	20.6	24.1	19.9	大腸(結腸・直腸)	11.2	13.2	11.8	13.1	12.5	12.6	11.2	11.9	13.3
結腸	14.0	12.9	12.4	12.4	13.3	13.8	11.9	15.5	12.0	結腸	7.4	8.9	8.1	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	10.0
直腸	10.2	8.5	8.8	9.6	10.4	8.1	8.6	8.7	7.9	直腸	3.8	4.3	3.7	4.1	3.8	3.9	2.9	3.5	3.3
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	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
胆のう・胆管	7.3	8.1	8.9	8.6	8.2	7.7	7.9	7.7	8.7	胆のう・胆管	5.6	6.3	5.6	5.0	4.8	4.8	4.6	4.1	4.5
膵臓	11.3	12.8	13.8	12.3	13.5	13.1	14.0	14.6	12.6	膵臓	8.5	8.5	8.7	7.1	9.5	8.4	8.1	8.0	8.0
喉頭	0.6	0.8	1.0	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	喉頭	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
肺	44.0	41.9	41.1	39.6	39.0	40.2	36.4	38.9	36.8	肺	10.9	9.8	11.3	10.0	8.7	10.8	11.2	11.8	12.0
皮膚	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0	皮膚	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5
乳房	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	乳房	11.1	10.1	11.0	10.1	10.0	9.1	10.8	11.4	13.2
(子宮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子宮	4.3	4.2	5.1	4.4	5.2	4.5	6.1	4.9	5.8
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子宮頸部	1.9	1.9	2.9	2.3	2.6	2.0	3.0	2.3	3.2
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子宮体部	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0
(卵巣)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	卵巣	4.0	4.7	4.1	3.8	4.8	3.3	4.9	4.7	3.8
前立腺	9.1	8.1	8.3	9.1	8.7	8.4	8.6	8.6	7.9	(前立腺)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	4.0	2.5	3.6	4.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	膀胱	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	0.9	0.8	1.3	0.6
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	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
脳・中枢神経系	0.9	1.8	1.7	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	脳・中枢神経系	1.0	0.8	0.7	1.1	1.3	1.2	0.7	1.1	1.1
甲状腺	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	甲状腺	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6
悪性リンパ腫	4.6	4.1	4.7	4.3	4.5	4.7	4.4	4.4	5.3	悪性リンパ腫	2.0	2.5	2.1	2.3	2.0	2.4	3.5	2.5	2.8
多発性骨髄腫	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	多発性骨髄腫	1.3	1.9	1.5	1.1	1.0	1.5	1.0	1.4	1.2
白血病	4.1	4.3	4.9	4.1	4.1	5.0	2.9	4.0	4.1	白血病	2.4	2.1	2.2	1.8	1.7	2.4	1.9	2.4	1.4

※全国値 2008-2015年: 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年: 厚生労働省「全国がん登録罹患数・率報告」より引用

5年相対生存率

□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 法を用いて計算した。
- (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た。
- (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 生存率表を用いた。

[参考] 福島県の5年相対生存率^{※1}

※1 福島県についてはデータ数の少ない部位があることから、[参考]として掲載するものである。

対象者の診断から5年後までの生死情報は、2009-2010年診断患者については死亡小票並びに住民票照会により、2011年診断患者については死亡者情報票との照合により入手した。

福島県の2009-2011年の部位別5年相対生存率が低いのは、男性では膵臓、肺、肝及び肝内胆管、胆のう・胆管、女性では、膵臓、胆のう・胆管、肝及び肝内胆管の順となっている。

全国の値を比較すると、男性では胃、口腔・咽頭、胆のう・胆管が、女性では胃、子宮頸部等が高い。一方、男性では多発性骨髄腫、肝及び肝内胆管等が、女性では皮膚、肝及び肝内胆管等が低くなっている。(表12)

なお、対象者数の関係から、本県は全国に比べて標準誤差が大きくなっている。

進展度別に5年相対生存率をみると、限局→領域→遠隔と進展度が進むに従い生存率は低くなるが、男女ともに胃、肝及び肝内胆管、肺の進行度が遠隔で10%未満となっている。(表13)

表12. 5年相対生存率(%) [集計表12から作成]

男性

部 位	福島県 (2009-2011)			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	19,647	59.9	0.4	341,912	62.0	0.1
口腔・咽頭	468	61.7	2.6	8,227	60.7	0.6
食道	793	37.8	2.0	12,508	40.6	0.5
胃	4,366	70.9	0.9	66,348	67.5	0.2
大腸(結腸・直腸)*1	2,956	68.9	1.1	51,266	72.4	0.3
結腸	1,721	70.2	1.5	30,763	72.8	0.3
直腸	1,235	67.2	1.6	20,503	71.7	0.4
肝及び肝内胆管	913	27.1	1.7	19,519	36.2	0.4
胆のう・胆管	548	27.7	2.2	7,440	26.8	0.6
膵臓	644	8.3	1.2	10,929	8.9	0.3
喉頭	193	80.2	4.1	3,402	81.8	0.9
肺	2,674	24.4	0.9	49,105	29.5	0.2
皮膚*2	344	92.3	3.3	6,041	94.4	0.8
(乳房)	-	-	-	-	-	-
(子宮)	-	-	-	-	-	-
(子宮頸部)	-	-	-	-	-	-
(子宮体部)	-	-	-	-	-	-
(卵巣)	-	-	-	-	-	-
前立腺	2,911	95.7	1.0	53,642	99.1	0.2
膀胱	570	73.2	2.7	10,926	76.5	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	529	66.0	2.5	10,252	70.4	0.6
脳・中枢神経系	108	30.5	4.6	1,934	34.1	1.1
甲状腺	142	89.8	3.7	2,492	91.3	0.8
悪性リンパ腫	535	60.2	2.5	10,188	66.4	0.6
多発性骨髄腫	136	30.5	4.5	2,207	41.9	1.2
白血病	246	40.5	3.5	4,844	43.4	0.8

女性

部 位	福島県 (2009-2011)			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	13,655	65.6	0.5	249,866	66.9	0.1
口腔・咽頭	216	72.7	3.8	3,846	69.4	0.9
食道	140	41.9	4.7	2,400	45.9	1.1
胃	2,093	71.4	1.2	30,543	64.6	0.3
大腸(結腸・直腸)*1	2,111	65.9	1.2	39,511	70.1	0.3
結腸	1,473	65.3	1.5	27,891	69.4	0.3
直腸	638	67.2	2.2	11,620	71.9	0.5
肝及び肝内胆管	459	29.3	2.3	9,946	35.1	0.5
胆のう・胆管	515	20.9	2.0	7,322	22.1	0.5
膵臓	519	5.9	1.1	9,766	8.1	0.3
喉頭	5	81.3	19.5	248	81.7	3.1
肺	1,113	43.5	1.6	21,961	46.8	0.4
皮膚*2	364	83.9	3.3	6,231	94.6	0.7
乳房	2,695	91.7	0.7	53,603	92.3	0.2
子宮	937	81.7	1.4	18,308	78.7	0.3
子宮頸部	412	81.1	2.1	8,656	76.5	0.5
子宮体部	522	82.5	1.9	9,521	81.3	0.4
卵巣	392	57.7	2.6	6,863	60.0	0.6
(前立腺)	-	-	-	-	-	-
膀胱	193	59.3	4.4	3,346	63.0	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	294	62.0	3.2	4,786	64.8	0.8
脳・中枢神経系	102	38.4	5.0	1,593	37.4	1.3
甲状腺	373	92.9	1.7	7,642	95.8	0.3
悪性リンパ腫	488	69.2	2.4	9,035	68.6	0.6
多発性骨髄腫	128	41.8	4.9	2,143	43.6	1.2
白血病	163	43.3	4.1	3,556	44.9	0.9

*1 粘膜がんを含まない

*2 悪性黒色腫を含む

※全国値: 国立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「全国がん罹患モニタリング集計 2009-2011年生存率報告」より引用

表 13. 進展度別 5 年相対生存率 (%) [集計表 13]

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	8,711	90.4	0.6	6,113	91.0	0.5	14,824	90.7	0.4
	領域	4,583	47.0	0.9	3,640	62.8	0.9	8,223	54.1	0.6
	遠隔	3,873	13.4	0.6	2,193	15.0	0.8	6,066	14.0	0.5
	不明	2,091	51.5	1.4	1,414	45.4	1.5	3,505	49.0	1.0
	合計	19,647	59.9	0.4	13,655	65.6	0.5	33,302	62.3	0.3
胃	限局	2,683	97.4	0.9	1,248	96.2	1.2	3,931	97.0	0.7
	領域	759	47.1	2.1	385	54.7	2.9	1,144	49.7	1.7
	遠隔	687	6.6	1.0	314	6.8	1.5	1,001	6.7	0.9
	不明	237	32.9	3.6	146	40.2	4.9	383	35.7	2.9
	合計	4,366	70.9	0.9	2,093	71.4	1.2	6,459	71.0	0.7
大腸(結腸・直腸) ^{*1}	限局	1,250	95.6	1.4	803	93.0	1.6	2,053	94.6	1.0
	領域	927	71.6	1.9	712	74.1	2.0	1,639	72.7	1.4
	遠隔	599	16.4	1.6	446	12.6	1.7	1,045	14.8	1.2
	不明	180	45.8	4.4	150	40.3	4.6	330	43.3	3.2
	合計	2,956	68.9	1.1	2,111	65.9	1.2	5,067	67.6	0.8
結腸	限局	746	98.0	1.8	548	93.7	1.9	1,294	96.4	1.3
	領域	510	73.1	2.7	490	75.5	2.5	1,000	74.3	1.8
	遠隔	364	18.1	2.2	334	10.5	1.8	698	14.4	1.4
	不明	101	36.2	5.7	101	43.4	5.7	202	39.9	4.0
	合計	1,721	70.2	1.5	1,473	65.3	1.5	3,194	67.9	1.1
直腸	限局	504	91.8	2.2	255	91.3	2.8	759	91.6	1.7
	領域	417	69.9	2.7	222	70.9	3.5	639	70.3	2.2
	遠隔	235	13.8	2.4	112	18.9	4.0	347	15.5	2.1
	不明	79	57.7	6.6	49	33.8	7.6	128	48.7	5.1
	合計	1,235	67.2	1.6	638	67.2	2.2	1,873	67.2	1.3
肝及び肝内胆管	限局	485	42.0	2.6	272	41.2	3.3	757	41.7	2.0
	領域	185	9.0	2.3	70	3.3	2.3	255	7.4	1.8
	遠隔	98	1.1	1.1	42	2.5	2.5	140	1.6	1.1
	不明	145	17.9	3.6	75	24.9	5.5	220	20.3	3.0
	合計	913	27.1	1.7	459	29.3	2.3	1,372	27.9	1.4
肺	限局	598	66.7	2.5	395	90.2	2.1	993	76.3	1.8
	領域	804	22.5	1.6	243	33.8	3.2	1,047	25.2	1.5
	遠隔	1,076	4.9	0.7	384	6.3	1.3	1,460	5.3	0.6
	不明	196	10.1	2.5	91	21.9	5.0	287	14.0	2.4
	合計	2,674	24.4	0.9	1,113	43.5	1.6	3,787	30.2	0.8
乳房	限局	5	71.3	33.5	1,499	98.8	0.7	1,504	98.8	0.7
	領域	2	50.5	37.2	814	89.5	1.3	816	89.4	1.3
	遠隔	1	0	0	134	39.3	4.4	135	39.0	4.4
	不明	0	-	-	248	81.3	2.9	248	81.3	2.9
	合計	8	62.2	25.3	2,695	91.7	0.7	2,703	91.6	0.7
子宮	限局	-	-	-	545	96.6	1.1	545	96.6	1.1
	領域	-	-	-	262	70.7	3.1	262	70.7	3.1
	遠隔	-	-	-	74	19.9	4.8	74	19.9	4.8
	不明	-	-	-	56	68.8	6.6	56	68.8	6.6
	合計	-	-	-	937	81.7	1.4	937	81.7	1.4
子宮頸部	限局	-	-	-	223	93.5	1.9	223	93.5	1.9
	領域	-	-	-	130	73.3	4.4	130	73.3	4.4
	遠隔	-	-	-	29	32.3	9.0	29	32.3	9.0
	不明	-	-	-	30	65.8	9.2	30	65.8	9.2
	合計	-	-	-	412	81.1	2.1	412	81.1	2.1
子宮体部	限局	-	-	-	321	98.3	1.3	321	98.3	1.3
	領域	-	-	-	132	68.3	4.4	132	68.3	4.4
	遠隔	-	-	-	45	11.6	4.9	45	11.6	4.9
	不明	-	-	-	24	76.6	9.2	24	76.6	9.2
	合計	-	-	-	522	82.5	1.9	522	82.5	1.9
前立腺	限局	1,689	100.0	1.0	-	-	-	1,689	100.0	1.0
	領域	338	92.3	2.7	-	-	-	338	92.3	2.7
	遠隔	314	45.4	3.6	-	-	-	314	45.4	3.6
	不明	570	93.9	2.4	-	-	-	570	93.9	2.4
	合計	2,911	95.7	1.0	-	-	-	2,911	95.7	1.0

*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

集計表 (2016)

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

福島県 2016年

A. 上皮内がんを除く

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)			
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	9,286	6,678	15,964	100.0	100.0	100.0	986.8	695.6	839.8	458.6	337.2	388.8	324.5	252.3	283.0	38.3	27.4	32.7
口腔・咽頭	202	101	303	2.2	1.5	1.9	21.5	10.5	15.9	11.7	5.2	8.3	8.3	3.9	6.1	1.0	0.4	0.7
食道	380	64	444	4.1	1.0	2.8	40.4	6.7	23.4	18.6	3.1	10.4	12.9	2.2	7.3	1.8	0.3	1.0
胃	1,758	957	2,715	18.9	14.3	17.0	186.8	99.7	142.8	85.0	35.6	59.0	59.1	24.5	41.1	7.2	2.7	5.0
大腸(結腸・直腸)	1,415	1,152	2,567	15.2	17.3	16.1	150.4	120.0	135.0	71.7	47.6	59.1	50.8	33.8	42.0	6.1	3.9	5.0
結腸	865	818	1,683	9.3	12.2	10.5	91.9	85.2	88.5	42.0	32.1	36.7	29.2	22.6	25.6	3.4	2.6	3.0
直腸	550	334	884	5.9	5.0	5.5	58.4	34.8	46.5	29.7	15.5	22.4	21.7	11.2	16.4	2.7	1.3	2.0
肝及び肝内胆管	372	212	584	4.0	3.2	3.7	39.5	22.1	30.7	18.3	6.8	12.4	12.9	4.8	8.7	1.5	0.5	1.0
胆のう・胆管	250	245	495	2.7	3.7	3.1	26.6	25.5	26.0	10.8	6.6	8.5	7.3	4.3	5.8	0.8	0.4	0.6
膵臓	316	319	635	3.4	4.8	4.0	33.6	33.2	33.4	15.3	10.1	12.7	10.6	6.9	8.7	1.2	0.8	1.0
喉頭	71	3	74	0.8	0.0	0.5	7.5	0.3	3.9	3.6	0.2	1.8	2.6	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	1,283	567	1,850	13.8	8.5	11.6	136.3	59.1	97.3	58.7	23.3	39.4	40.0	16.4	27.3	4.9	2.1	3.5
皮膚	200	184	384	2.2	2.8	2.4	21.3	19.2	20.2	9.0	5.8	7.2	6.3	4.2	5.2	0.6	0.4	0.5
乳房	10	1,233	1,243	0.1	18.5	7.8	1.1	128.4	65.4	0.5	88.0	43.7	0.3	68.0	33.5	0.1	7.4	3.6
子宮	-	386	386	-	5.8	2.4	-	40.2	-	-	30.6	-	-	23.8	-	-	2.4	-
子宮頸部	-	162	162	-	2.4	1.0	-	16.9	-	-	14.4	-	-	11.4	-	-	1.1	-
子宮体部	-	217	217	-	3.2	1.4	-	22.6	-	-	16.0	-	-	12.3	-	-	1.4	-
卵巣	-	191	191	-	2.9	1.2	-	19.9	-	-	15.9	-	-	12.9	-	-	1.3	-
前立腺	1,617	-	1,617	17.4	-	10.1	171.8	-	-	72.4	-	-	48.2	-	-	6.1	-	-
膀胱	300	96	396	3.2	1.4	2.5	31.9	10.0	20.8	12.8	2.7	7.3	8.7	1.7	5.0	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	270	142	412	2.9	2.1	2.6	28.7	14.8	21.7	14.8	5.4	10.0	10.6	3.8	7.2	1.3	0.4	0.9
脳・中枢神経系	54	47	101	0.6	0.7	0.6	5.7	4.9	5.3	4.4	3.8	4.1	3.9	3.5	3.7	0.4	0.3	0.3
甲状腺	81	189	270	0.9	2.8	1.7	8.6	19.7	14.2	7.0	15.8	11.3	6.2	12.9	9.5	0.5	1.3	0.9
悪性リンパ腫	274	220	494	3.0	3.3	3.1	29.1	22.9	26.0	15.2	11.2	13.1	11.4	8.5	9.9	1.2	1.0	1.1
多発性骨髄腫	62	66	128	0.7	1.0	0.8	6.6	6.9	6.7	3.1	2.7	2.9	2.2	1.9	2.1	0.3	0.2	0.3
白血病	108	78	186	1.2	1.2	1.2	11.5	8.1	9.8	7.9	5.4	6.6	7.4	4.9	6.1	0.6	0.4	0.5

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

福島県 2016年

B. 上皮内がんを含む

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		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	10,016	7,408	17,424	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0						
全部位	10,016	7,408	17,424	4.1	0.9	2.7	43.4	7.3	25.1	20.0	3.4	11.3	352.9	301.2	320.6	41.9	32.0	36.7	1.9	0.3	1.1	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7				
食道	408	70	478	18.2	18.5	18.3	193.4	142.8	167.9	95.1	59.4	76.6	352.9	301.2	320.6	41.9	32.0	36.7	1.9	0.3	1.1	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7				
大腸(結腸・直腸)*1	1,820	1,371	3,191	18.2	18.5	18.3	193.4	142.8	167.9	95.1	59.4	76.6	352.9	301.2	320.6	41.9	32.0	36.7	1.9	0.3	1.1	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7	13.8	2.5	7.9	67.8	42.4	54.8	8.3	5.0	6.7				
結腸*1	1,145	982	2,127	11.4	13.3	12.2	121.7	102.3	111.9	57.6	41.0	48.8	40.3	29.1	34.4	4.9	3.4	4.2	4.9	3.4	4.2	40.3	29.1	34.4	40.3	29.1	34.4	4.9	3.4	4.2	40.3	29.1	34.4	4.9	3.4	4.2	40.3	29.1	34.4	4.9	3.4	4.2	
直腸*1	675	389	1,064	6.7	5.3	6.1	71.7	40.5	56.0	37.5	18.4	27.8	27.5	13.3	20.3	3.4	1.6	2.5	3.4	1.6	2.5	27.5	13.3	20.3	27.5	13.3	20.3	3.4	1.6	2.5	27.5	13.3	20.3	3.4	1.6	2.5	27.5	13.3	20.3	3.4	1.6	2.5	
肺	1,283	568	1,851	12.8	7.7	10.6	136.3	59.2	97.4	58.7	23.3	39.5	40.0	16.5	27.4	4.9	2.1	3.5	4.9	2.1	3.5	40.0	16.5	27.4	40.0	16.5	27.4	4.9	2.1	3.5	40.0	16.5	27.4	4.9	2.1	3.5	40.0	16.5	27.4	4.9	2.1	3.5	
皮膚	231	227	458	2.3	3.1	2.6	24.5	23.6	24.1	10.3	7.0	8.5	7.2	5.0	6.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	7.2	5.0	6.0	7.2	5.0	6.0	0.7	0.5	0.6	7.2	5.0	6.0	0.7	0.5	0.6	7.2	5.0	6.0	0.7	0.5	0.6	
乳房	10	1,332	1,342	0.1	18.0	7.7	1.1	138.8	70.6	0.5	96.2	47.7	0.3	74.3	36.6	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	0.3	74.3	36.6	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	0.1	8.1	4.0	
子宮	-	625	625	-	8.4	3.6	-	65.1	-	-	64.1	-	-	51.9	-	-	4.7	-	-	4.7	-	-	51.9	-	-	51.9	-	-	4.7	-	-	4.7	-	-	4.7	-	-	4.7	-	-	4.7	-	-
子宮頸部	-	401	401	-	5.4	2.3	-	41.8	-	-	47.9	-	-	39.5	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	39.5	-	-	39.5	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-
膀胱	486	159	645	4.9	2.1	3.7	51.6	16.6	33.9	22.1	5.5	13.2	15.1	3.7	9.0	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	15.1	3.7	9.0	15.1	3.7	9.0	1.8	0.4	1.1	15.1	3.7	9.0	1.8	0.4	1.1	15.1	3.7	9.0	1.8	0.4	1.1	

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県

2016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	9,286	9	7	5	12	15	15	25	44	74	122	224	489	912	1,633	1,464	1,529	1,437	870	339	56	5	0
	口腔・咽頭	C00-C14	202	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	9	29	24	31	29	30	29	5	3	1	0	0
	食道	C15	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	24	48	64	83	61	56	27	7	1	0	0
	胃	C16	1,758	0	0	0	0	1	0	0	6	9	26	46	85	192	312	281	292	277	169	50	12	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,415	0	0	0	0	0	1	4	7	12	24	45	104	167	273	193	216	195	110	56	7	1	0
	結腸	C18	865	0	0	0	0	0	0	2	4	3	15	25	51	85	152	123	142	144	72	42	5	0	0
	直腸	C19-C20	550	0	0	0	0	0	1	2	3	9	9	20	53	82	121	70	74	51	38	14	2	1	0
	肝及び肝内胆管	C22	372	1	0	0	0	0	0	0	2	3	6	9	23	31	69	58	65	54	37	10	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	250	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	9	21	37	31	42	47	39	16	2	0	0
	膵臓	C25	316	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	7	19	33	57	38	61	52	27	12	2	0	0
	喉頭	C32	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	10	14	8	6	12	9	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,283	0	0	0	0	0	0	2	4	5	10	18	48	109	227	220	223	205	146	55	11	0	0
	皮膚	C43-C44	200	0	0	1	0	1	0	2	1	2	3	7	4	11	26	18	23	47	31	17	6	0	0
	乳房	C50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	38	119	315	311	343	264	146	56	3	3	0
	膀胱	C67	300	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	13	22	40	48	36	68	36	27	3	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	270	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	9	24	32	45	47	30	39	20	4	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	54	2	0	0	0	1	1	2	4	3	7	10	4	6	8	5	3	5	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	81	0	0	2	5	4	2	0	3	7	10	3	7	8	7	6	4	6	5	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	274	0	1	0	1	2	4	1	1	4	3	10	32	29	49	29	37	35	30	5	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	62	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	10	10	12	13	8	1	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	108	3	3	2	3	1	2	2	2	7	3	4	4	9	12	14	11	9	12	5	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

2016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		6,678	5	8	3	6	9	29	57	102	195	248	346	451	548	765	697	823	977	831	440	123	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	101	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	10	5	4	14	11	12	9	15	8	4	0	0
	食道	C15	64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	6	11	11	12	5	4	5	0	0	0
	胃	C16	957	0	0	0	0	0	1	2	4	6	13	20	38	61	102	108	169	196	143	71	23	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,152	0	0	0	0	0	0	1	9	19	23	34	71	87	131	131	153	215	157	96	22	3	0
	結腸	C18	818	0	0	0	0	0	0	0	4	10	16	24	42	56	96	89	111	161	122	64	20	3	0
	直腸	C19-C20	334	0	0	0	0	0	0	1	5	9	7	10	29	31	35	42	42	54	35	32	2	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	212	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	8	17	22	35	47	39	26	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	245	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	6	21	18	33	49	61	32	10	4	0
	膵臓	C25	319	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	11	17	35	37	46	52	80	29	7	0	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	567	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	17	22	51	72	93	92	87	65	37	14	3	0
	皮膚	C43-C44	184	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	3	6	4	16	19	17	37	41	21	12	2	0
	乳房	C50	1,233	0	0	0	0	0	4	17	36	84	107	138	131	163	162	98	90	102	61	30	8	2	0
	子宮	C53-C55	386	0	0	0	0	1	5	12	20	25	38	45	48	37	37	31	36	24	13	11	3	0	0
	子宮頸部	C53	162	0	0	0	0	1	4	9	13	16	19	17	13	13	12	10	16	9	4	4	2	0	0
	子宮体部	C54	217	0	0	0	0	0	1	3	7	9	19	28	35	23	25	21	20	14	7	4	1	0	0
	卵巣	C56	191	0	0	1	0	0	7	4	8	18	24	17	19	27	21	11	9	10	9	5	1	0	0
	膀胱	C67	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	6	10	15	21	23	13	2	0	0
	腎・原路(膀胱除く)	C64-C66 C68	142	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	6	8	19	18	25	20	27	10	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	47	0	4	0	1	0	1	2	2	4	1	2	2	4	6	4	4	2	5	1	2	0	0
	甲状腺	C73	189	0	0	0	5	2	5	7	10	14	11	19	25	18	18	17	16	10	6	5	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	220	1	0	0	0	0	2	1	4	3	4	11	20	20	32	26	28	31	27	10	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	66	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	4	13	8	5	14	11	1	2	0	0
	白血病	C91-C95	78	2	1	2	0	3	0	2	1	3	2	6	4	6	6	5	12	10	9	3	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県

2016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		15,964	14	15	8	18	24	44	82	146	269	370	570	940	1,460	2,398	2,161	2,352	2,414	1,701	779	179	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	303	0	0	0	0	0	1	3	6	5	6	19	34	28	45	40	42	38	20	11	5	0	0
	食道	C15	444	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	30	54	75	94	73	61	31	12	1	0	0
	胃	C16	2,715	0	0	0	0	1	1	2	10	15	39	66	123	253	414	389	461	473	312	121	35	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,567	0	0	0	0	0	1	5	16	31	47	79	175	254	404	324	389	410	267	152	29	4	0
	結腸	C18	1,683	0	0	0	0	0	0	2	8	13	31	49	93	141	248	212	253	305	194	106	25	3	0
	直腸	C19-C20	884	0	0	0	0	0	1	3	8	18	16	30	82	113	156	112	116	105	73	46	4	1	0
	肝及び肝内胆管	C22	584	2	0	0	0	0	0	0	3	4	8	12	28	39	86	80	100	101	76	36	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	495	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	17	27	58	49	75	96	100	48	12	4	0
	膵臓	C25	635	0	0	0	0	1	0	1	4	2	3	9	30	50	92	75	107	104	107	41	9	0	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	11	15	9	6	12	9	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,850	0	0	0	0	0	0	3	4	11	17	35	70	160	299	313	315	292	211	92	25	3	0
	皮膚	C43-C44	384	0	1	1	0	1	1	2	2	2	6	10	10	15	42	37	40	84	72	38	18	2	0
	乳房	C50	1,243	0	0	0	0	0	4	17	36	84	107	138	131	164	165	101	91	104	61	30	8	2	0
	子宮	C53-C55	386	0	0	0	0	1	5	12	20	25	38	45	48	37	37	31	36	24	13	11	3	0	0
	子宮頸部	C53	162	0	0	0	0	1	4	9	13	16	19	17	13	13	12	10	16	9	4	4	2	0	0
	子宮体部	C54	217	0	0	0	0	0	1	3	7	9	19	28	35	23	25	21	20	14	7	4	1	0	0
	卵巣	C56	191	0	0	1	0	0	7	4	8	18	24	17	19	27	21	11	9	10	9	5	1	0	0
	前立腺	C61	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	38	119	315	311	343	264	146	56	3	3	0
	膀胱	C67	396	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	14	25	46	58	51	89	59	40	5	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	412	0	0	0	0	0	0	1	4	5	12	12	30	40	64	65	55	59	47	14	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	101	2	4	0	1	1	2	4	6	7	2	9	6	10	14	9	7	7	7	1	2	0	0
	甲状腺	C73	270	0	0	2	10	6	7	7	13	21	21	22	32	26	25	23	20	16	11	7	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	494	1	1	0	1	2	6	2	5	7	7	21	52	49	81	55	65	66	57	15	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	128	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	6	14	23	20	18	22	12	4	2	0	0
	白血病	C91-C95	186	5	4	4	3	4	2	4	3	10	5	10	8	15	18	19	23	19	21	8	1	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 2016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	10,016	9	7	5	12	15	15	26	50	83	143	251	546	997	1,772	1,599	1,682	1,518	911	344	56	5	0
	食道	C15 D001	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	26	50	68	87	68	61	29	7	1	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,820	0	0	0	0	0	1	5	10	17	38	63	147	224	355	266	276	230	124	56	7	1	0
	結腸*1	C18 D010	1,145	0	0	0	0	0	0	3	5	5	23	33	78	125	208	177	190	172	79	42	5	0	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	675	0	0	0	0	0	1	2	5	12	15	30	69	99	147	89	86	58	45	14	2	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,283	0	0	0	0	0	0	2	4	5	10	18	48	109	227	220	223	205	146	55	11	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	231	0	0	1	0	1	0	2	1	2	4	7	5	12	29	24	29	52	39	17	6	0	0
	乳房	C50 D05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	486	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	11	18	43	72	79	69	99	50	32	3	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,408	5	8	3	6	19	51	109	150	269	300	389	499	621	835	750	900	1,040	859	454	126	15	0
	食道	C15 D001	70	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	7	6	12	13	12	6	4	5	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,371	0	0	0	0	0	0	1	9	23	27	47	94	125	159	163	189	245	165	99	22	3	0
	結腸*1	C18 D010	982	0	0	0	0	0	0	0	4	13	19	34	58	86	115	115	142	179	127	67	20	3	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	389	0	0	0	0	0	0	1	5	10	8	13	36	39	44	48	47	66	38	32	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	568	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	17	22	52	72	93	92	87	65	37	14	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	227	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	3	6	7	18	22	23	48	49	27	15	2	0
	乳房	C50 D05	1,332	0	0	0	0	0	4	19	38	98	120	149	140	173	178	106	99	105	62	31	8	2	0
	子宮	C53-C55 D06	625	0	0	0	0	10	27	61	66	77	67	58	55	44	41	31	37	24	13	11	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	401	0	0	0	0	10	26	58	59	68	48	30	20	20	16	10	17	9	4	4	2	0	0
	膀胱	C67 D090	159	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	6	8	17	13	30	33	27	17	2	0	0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	17,424	14	15	8	18	34	66	135	200	352	443	640	1,045	1,618	2,607	2,349	2,552	2,558	1,770	798	182	20	0
	食道	C15 D001	478	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	33	56	80	100	80	67	33	12	1	0	0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,191	0	0	0	0	0	1	6	19	40	65	110	241	349	514	429	465	475	289	155	29	4	0
	結腸*1	C18 D010	2,127	0	0	0	0	0	0	3	9	18	42	67	136	211	323	292	332	351	206	109	25	3	0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,064	0	0	0	0	0	1	3	10	22	23	43	105	138	191	137	133	124	83	46	4	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,851	0	0	0	0	0	0	3	4	11	17	35	70	161	299	313	315	292	211	92	25	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	458	0	1	0	0	1	1	2	2	2	8	10	11	19	47	46	52	100	88	44	21	2	0
	乳房	C50 D05	1,342	0	0	0	0	0	4	19	38	98	120	149	140	174	181	109	100	107	62	31	8	2	0
	子宮	C53-C55 D06	625	0	0	0	0	10	27	61	66	77	67	58	55	44	41	31	37	24	13	11	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	401	0	0	0	0	10	26	58	59	68	48	30	20	20	16	10	17	9	4	4	2	0	0
	膀胱	C67 D090	645	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	13	24	51	89	92	99	132	77	49	5	1	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 2016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	000-C96	986.8	26.5	18.4	11.6	25.0	37.5	32.6	48.1	75.9	110.4	193.7	367.2	708.7	1,184.4	1,944.0	2,870.6	3,397.8	3,991.7	4,233.3	・
	口腔・咽頭	000-C14	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.2	3.0	7.9	14.8	42.0	31.2	36.9	56.9	66.7	80.6	30.0	・
	食道	C15	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	13.1	34.8	62.3	76.2	162.7	135.6	155.6	116.7	・
	胃	C16	186.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	10.3	13.4	41.3	75.4	123.2	249.4	371.4	551.0	648.9	769.4	770.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	150.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.7	12.1	17.9	38.1	73.8	150.7	216.9	325.0	378.4	480.0	541.7	580.0	・
	結腸	C18	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	4.5	23.8	41.0	73.9	110.4	181.0	241.2	315.6	400.0	396.7	・
	直腸	C19-C20	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	5.2	13.4	14.3	32.8	76.8	106.5	144.0	137.3	164.4	141.7	183.3	・
	肝及び肝内胆管	C22	39.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.5	9.5	14.8	33.3	40.3	82.1	113.7	144.4	150.0	170.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	1.6	4.9	13.0	27.3	44.0	60.8	93.3	130.6	190.0	・
	膵臓	C25	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	3.4	3.0	3.2	11.5	27.5	42.9	67.9	74.5	135.6	144.4	136.7	・
	喉頭	C32	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.9	11.6	13.0	16.7	15.7	13.3	33.3	30.0	・
	肺	C33-C34	136.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	7.5	15.9	29.5	69.6	141.6	270.2	431.4	495.6	569.4	706.7	・
	皮膚	C43-C44	21.3	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	0.0	3.8	1.7	3.0	4.8	11.5	5.8	14.3	31.0	35.3	51.1	130.6	180.0	・
	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	1.3	3.6	5.9	2.2	5.6	0.0	・
	前立腺	C61	171.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	26.2	55.1	154.5	375.0	609.8	762.2	733.3	693.3	・
	膀胱	C67	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.2	4.9	18.8	28.6	47.6	94.1	80.0	188.9	223.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	6.0	15.9	14.8	34.8	41.6	53.6	92.2	66.7	108.3	86.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.7	5.9	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	3.8	6.9	4.5	1.6	11.5	5.8	7.8	9.5	9.8	6.7	13.9	6.7	・
	甲状腺	C73	8.6	0.0	0.0	4.7	10.4	10.0	4.3	0.0	5.2	10.4	15.9	4.9	10.1	10.4	8.3	11.8	8.9	16.7	23.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	29.1	0.0	2.6	0.0	2.1	5.0	8.7	1.9	1.7	6.0	4.8	16.4	46.4	37.7	58.3	56.9	82.2	97.2	120.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.3	2.9	13.0	11.9	23.5	28.9	22.2	13.3	・
	白血病	C91-C95	11.5	8.8	7.9	4.7	6.3	2.5	4.3	3.8	3.4	10.4	4.8	6.6	5.8	11.7	14.3	27.5	24.4	25.0	56.7	・

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

2016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	695.6	15.2	22.2	7.3	13.3	26.5	72.5	121.3	192.5	319.7	420.3	596.6	693.8	750.7	956.3	1,267.3	1,469.6	1,776.4	2,012.9	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	5.7	4.9	1.7	17.2	7.7	5.5	17.5	20.0	21.4	16.4	38.6	・	
	食道	C15	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	9.2	8.2	13.8	20.0	21.4	9.1	12.9	・	
	胃	C16	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.3	7.5	9.8	22.0	34.5	58.5	83.6	127.5	196.4	301.8	356.4	338.6	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	17.0	31.1	39.0	58.6	109.2	119.2	163.8	238.2	273.2	390.9	397.1	・	
	結腸	C18	85.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	16.4	27.1	41.4	64.6	76.7	120.0	161.8	198.2	292.7	298.6	・	
	直腸	C19-C20	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.4	14.8	11.9	17.2	44.6	42.5	43.8	76.4	75.0	98.2	98.6	・	
	肝及び肝内胆管	C22	22.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	3.4	5.2	7.7	11.0	21.3	40.0	62.5	85.5	100.0	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	12.3	8.2	26.3	32.7	58.9	89.1	152.9	・	
	膵臓	C25	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	1.7	3.4	16.9	23.3	43.8	67.3	82.1	94.5	165.7	・	
	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	1.4	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	・	
	肺	C33-C34	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	9.8	11.9	11.9	29.3	33.8	69.9	90.0	164.3	168.2	170.0	・	
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	0.0	5.1	5.2	5.5	20.0	34.5	30.4	67.3	108.6	・	
	乳房	C50	128.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	36.2	67.9	137.7	181.4	237.9	201.5	223.3	202.5	178.2	160.7	185.5	144.3	・
	子宮	C53-C55	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.5	25.5	25.5	37.7	41.0	64.4	77.6	73.8	50.7	46.3	56.4	64.3	43.6	38.6	・
	子宮頸部	C53	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.0	19.1	19.1	24.5	26.2	32.2	29.3	20.0	17.8	15.0	18.2	28.6	16.4	14.3	・
	子宮体部	C54	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.4	13.2	14.8	32.2	48.3	53.8	31.5	31.3	38.2	35.7	25.5	17.1	・
	卵巢	C56	19.9	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	17.5	8.5	15.1	29.5	40.7	29.3	29.2	37.0	26.3	20.0	16.1	18.2	21.4	・
	膀胱	C67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	9.2	11.0	23.8	32.7	44.6	36.4	55.7	・	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	3.4	5.2	9.2	4.1	7.5	18.2	26.8	38.2	54.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.9	0.0	11.1	0.0	2.2	0.0	0.0	2.5	4.3	3.8	6.6	1.7	3.4	3.1	5.5	7.5	7.3	7.1	3.6	11.4	・
	甲状腺	C73	19.7	0.0	0.0	0.0	11.1	5.9	12.5	14.9	18.9	18.9	23.0	18.6	32.8	38.5	24.7	22.5	30.9	28.6	18.2	17.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.1	7.5	4.9	6.8	19.0	30.8	27.4	40.0	47.3	50.0	56.4	52.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	5.2	6.2	5.5	16.3	14.5	8.9	25.5	20.0	・
	白血病	C91-C95	8.1	6.1	2.8	4.9	0.0	8.8	0.0	0.0	4.3	1.9	4.9	3.4	10.3	6.2	8.2	7.5	9.1	21.4	18.2	18.6	・

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

A. 上皮内がんを除く

福島県 2016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	839.8	20.9	20.3	9.5	19.4	32.4	51.2	82.8	131.5	210.2	303.3	479.0	701.5	973.3	1,462.2	2,038.7	2,328.7	2,652.7	2,679.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	5.4	3.9	4.9	16.0	25.4	18.7	27.4	37.7	41.6	41.8	36.0	・
	食道	C15	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	9.2	22.4	36.0	45.7	88.7	72.3	67.0	44.0	・
	胃	C16	142.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.0	9.0	11.7	32.0	55.5	91.8	168.7	252.4	367.0	456.4	519.8	468.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.1	14.4	24.2	38.5	66.4	130.6	169.3	246.3	305.7	365.3	450.5	452.0	・
	結腸	C18	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.2	10.2	25.4	41.2	69.4	94.0	151.2	200.0	250.5	335.2	328.0	・
	直腸	C19-C20	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	7.2	14.1	13.1	25.2	61.2	75.3	95.1	105.7	114.9	115.4	124.0	・
	肝及び肝内胆管	C22	30.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	6.6	10.1	20.9	26.0	52.4	75.5	99.0	111.0	121.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.8	0.8	4.2	12.7	18.0	35.4	46.2	74.3	105.5	164.0	・
	膵臓	C25	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	3.6	1.6	2.5	7.6	22.4	33.3	56.1	70.8	105.9	114.3	157.0	・
	喉頭	C32	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.5	6.0	7.3	9.1	8.5	5.9	13.2	9.0	・
	肺	C33-C34	97.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.6	8.6	13.9	29.4	52.2	106.7	182.3	295.3	311.9	320.9	331.0	・
	皮膚	C43-C44	20.2	0.0	1.4	1.2	0.0	1.4	1.2	2.0	1.8	1.6	4.9	8.4	7.5	10.0	25.6	34.9	39.6	92.3	130.0	・
	乳房	C50	65.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	17.2	32.4	65.6	87.7	116.0	97.8	109.3	100.6	95.3	90.1	114.3	101.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.3	2.5	10.4	16.7	28.0	54.7	50.5	97.8	105.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	3.9	9.8	10.1	22.4	26.7	39.0	61.3	54.5	64.8	65.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.3	3.0	5.4	0.0	1.1	1.4	2.3	4.0	5.4	5.5	1.6	7.6	4.5	6.7	8.5	8.5	6.9	7.7	10.0	・
	甲状腺	C73	14.2	0.0	0.0	2.4	10.8	8.1	8.1	7.1	11.7	16.4	17.2	18.5	23.9	17.3	15.2	21.7	19.8	17.6	19.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.0	1.5	1.4	0.0	1.1	2.7	7.0	2.0	4.5	5.5	5.7	17.6	38.8	32.7	49.4	51.9	64.4	72.5	73.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	4.2	4.5	9.3	14.0	18.9	17.8	24.2	18.0	・
	白血病	C91-C95	9.8	7.5	5.4	4.8	3.2	5.4	2.3	4.0	2.7	7.8	4.1	8.4	6.0	10.0	11.0	17.9	22.8	20.9	30.0	・

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対、85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016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		1,064.4	26.5	18.4	11.6	25.0	37.5	32.6	50.0	86.2	123.9	227.0	411.5	791.3	1,294.8	2,109.5	3,135.3	3,671.1	4,216.7	4,386.7	-	
	食道	C00-C96 D00-D09	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	14.8	37.7	64.9	81.0	170.6	151.1	169.4	123.3	-	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	193.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	9.6	17.2	25.4	60.3	103.3	213.0	290.9	422.6	521.6	613.3	638.9	626.7	-	
	結腸*1	C18 D010	121.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.6	7.5	36.5	54.1	113.0	162.3	247.6	347.1	422.2	477.8	420.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	8.6	17.9	23.8	49.2	100.0	128.6	175.0	174.5	191.1	161.1	206.7	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	136.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	7.5	15.9	29.5	69.6	141.6	270.2	431.4	495.6	569.4	706.7	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.5	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	0.0	0.0	3.8	1.7	3.0	6.3	11.5	7.2	15.6	34.5	47.1	64.4	144.4	206.7	-
	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	1.3	3.6	5.9	2.2	5.6	0.0	-	
	膀胱	C67 D090	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	3.0	7.9	18.0	26.1	55.8	85.7	154.9	153.3	275.0	286.7	-	
	全部位	C00-C96 D00-D09	771.7	15.2	22.2	7.3	13.3	55.9	127.5	231.9	283.0	441.0	508.5	670.7	767.7	850.7	1,043.8	1,363.6	1,607.1	1,890.9	2,077.1	-	
	食道	C15 D001	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	5.2	10.8	8.2	15.0	23.6	21.4	10.9	12.9	-	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	142.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	17.0	37.7	45.8	81.0	144.6	171.2	198.8	296.4	337.5	445.5	412.9	-	
	結腸*1	C18 D010	102.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	21.3	32.2	58.6	89.2	117.8	143.8	209.1	253.6	325.5	310.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.4	16.4	13.6	22.4	55.4	53.4	55.0	87.3	83.9	120.0	102.9	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	9.8	11.9	29.3	33.8	71.2	90.0	169.1	164.3	158.2	170.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	0.0	0.0	6.8	9.2	9.6	22.5	40.0	41.1	87.3	132.9	-	
	乳房	C50 D05	138.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	40.4	71.7	160.7	203.4	256.9	215.4	237.0	222.5	192.7	176.8	190.9	147.1	-	
	子宮	C53-C55 D06	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	67.5	129.8	124.5	126.2	113.6	100.0	84.6	60.3	51.3	56.4	66.1	43.6	38.6	-
	子宮頸部	C53 D06	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	65.0	123.4	111.3	111.5	81.4	51.7	30.8	27.4	20.0	18.2	30.4	16.4	14.3	-
膀胱	C67 D090	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.1	3.4	9.2	11.0	21.3	23.6	53.6	60.0	65.7	-	
全部位	C00-C96 D00-D09	916.6	20.9	20.3	9.5	19.4	45.9	76.7	136.4	180.2	275.0	363.1	537.8	779.9	1,078.7	1,589.6	2,216.0	2,526.7	2,811.0	2,770.0	-		
食道	C15 D001	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	10.1	24.6	37.3	48.8	94.3	79.2	73.6	46.0	-		
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	167.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.1	17.1	31.3	53.3	92.4	179.9	232.7	313.4	404.7	460.4	522.0	477.0	-		
結腸*1	C18 D010	111.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.1	14.1	34.4	56.3	101.5	140.7	197.0	275.5	328.7	385.7	343.0	-		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	9.0	17.2	18.9	36.1	78.4	92.0	116.5	129.2	131.7	136.3	134.0	-		
肺	C33-C34 D021-D022	97.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.6	8.6	13.9	29.4	52.2	107.3	182.3	295.3	311.9	320.9	331.0	-		
皮膚	C43-C44 D030-D049	24.1	0.0	1.4	1.2	0.0	1.4	1.2	2.0	1.8	1.6	1.6	6.6	8.4	8.2	12.7	28.7	43.4	51.5	109.9	155.0	-	
乳房	C50 D05	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	19.2	34.2	76.6	98.4	125.2	104.5	116.0	110.4	102.8	99.0	117.6	103.0	-		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.9	1.6	6.6	10.9	17.9	34.0	54.3	86.8	98.0	145.1	132.0	-		

*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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	15,570	16.9	29.5	0.0	48.9	4.6
口腔・咽頭	C00-C14	297	2.7	14.8	0.0	78.1	4.4
食道	C15	436	17.0	27.3	0.0	50.2	5.5
胃	C16	2,652	27.8	29.8	0.1	38.0	4.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,511	19.4	25.0	0.0	51.3	4.3
結腸	C18	1,640	19.5	27.6	0.1	49.0	3.9
直腸	C19-C20	871	19.2	20.3	0.0	55.6	4.9
肝及び肝内胆管	C22	564	4.6	54.6	0.0	36.5	4.3
胆のう・胆管	C23-C24	466	5.6	33.0	0.0	58.8	2.6
膵臓	C25	619	4.0	35.4	0.2	57.7	2.7
喉頭	C32	74	5.4	8.1	0.0	81.1	5.4
肺	C33-C34	1,781	15.9	39.5	0.0	41.1	3.5
皮膚	C43-C44	380	0.0	12.1	0.0	82.6	5.3
乳房	C50	1,213	24.7	13.2	0.0	56.1	6.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,203	24.9	13.0	0.0	56.0	6.1
子宮	C53-C55	374	11.8	21.4	0.0	62.8	4.0
子宮頸部	C53	156	16.7	14.7	0.0	62.8	5.8
子宮体部	C54	213	8.5	25.8	0.0	62.9	2.8
卵巣	C56	190	6.3	23.2	0.0	64.7	5.8
前立腺	C61	1,596	27.3	32.6	0.1	33.0	7.0
膀胱	C67	385	3.1	24.4	0.0	66.8	5.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	399	7.0	43.6	0.0	43.4	6.0
脳・中枢神経系	C70-C72	101	0.0	14.9	0.0	74.3	10.9
甲状腺	C73	268	17.2	41.0	0.4	34.0	7.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	487	6.0	26.3	0.2	65.1	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	123	4.9	50.4	0.0	43.1	1.6
白血病	C91-C95	180	11.1	33.3	0.0	53.9	1.7

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	17,030	18.0	29.9	0.1	47.7	4.4
食道	C15 D001	470	18.7	28.3	0.0	47.9	5.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,135	22.3	28.3	0.1	45.5	3.8
結腸 *2	C18 D010	2,084	22.3	30.9	0.1	43.1	3.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,051	22.4	23.1	0.0	50.1	4.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,782	15.9	39.5	0.0	41.1	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	454	0.0	11.5	0.0	84.1	4.4
乳房	C50 D05	1,312	25.7	13.9	0.0	54.7	5.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,302	25.9	13.7	0.0	54.7	5.7
子宮	C53-C55 D06	613	27.6	25.0	0.0	44.0	3.4
子宮頸部	C53 D06	395	38.2	24.3	0.0	33.7	3.8
膀胱	C67 D090	634	4.1	26.3	0.0	65.5	4.1

*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 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	15,268	47.0	8.3	13.4	18.1	13.2	21.7
口腔・咽頭	C00-C14	297	33.3	17.2	31.6	5.4	12.5	48.8
食道	C15	436	42.2	7.3	24.8	14.4	11.2	32.1
胃	C16	2,652	60.7	8.2	8.7	13.9	8.4	16.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,511	42.8	14.5	14.8	18.1	9.8	29.3
結腸	C18	1,640	43.0	13.7	15.3	18.8	9.1	29.0
直腸	C19-C20	871	42.4	16.1	13.8	16.6	11.1	29.9
肝及び肝内胆管	C22	564	55.3	2.5	8.3	17.6	16.3	10.8
胆のう・胆管	C23-C24	466	18.5	2.8	37.6	26.2	15.0	40.3
膵臓	C25	619	11.0	2.1	28.3	44.9	13.7	30.4
喉頭	C32	74	66.2	6.8	14.9	1.4	10.8	21.6
肺	C33-C34	1,781	31.9	8.4	8.4	38.7	12.5	16.8
皮膚	C43-C44	380	83.2	1.3	5.5	2.4	7.6	6.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,213	56.5	21.8	4.4	6.0	11.4	26.1
子宮	C50	1,203	56.4	21.8	4.3	6.1	11.5	26.1
子宮頸部	C53-C55	374	58.8	3.5	19.8	12.0	5.9	23.3
子宮体部	C53	156	47.4	3.8	31.4	10.9	6.4	35.3
卵巣	C54	213	68.5	2.8	10.8	12.7	5.2	13.6
前立腺	C56	190	37.9	1.6	31.6	11.6	17.4	33.2
膀胱	C61	1,596	63.0	0.9	12.4	9.5	14.2	13.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C67	385	54.5	1.0	10.9	6.8	26.8	11.9
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	399	52.9	3.3	14.5	16.8	12.5	17.8
甲状腺	C70-C72	101	52.5	0.0	15.8	5.0	26.7	15.8
悪性リンパ腫	C73	268	46.3	29.1	6.0	4.1	14.6	35.1
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	483	19.3	1.0	13.3	38.9	27.5	14.3
白血病	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016年

部位	I0D-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	16,728	8.2	43.2	7.6	12.2	16.5	12.2	19.9
食道	C15 D001	470	7.2	39.1	6.8	23.0	13.4	10.4	29.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,135	19.8	34.3	11.6	11.8	14.5	8.0	23.5
結腸 *3	C18 D010	2,084	21.1	33.9	10.8	12.0	14.8	7.3	22.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,051	17.1	35.1	13.3	11.4	13.8	9.2	24.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,782	0.1	31.9	8.4	8.4	38.7	12.5	16.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	454	16.3	69.6	1.1	4.6	2.0	6.4	5.7
乳房	C50 D05	1,312	7.2	52.2	20.1	4.0	5.6	10.8	24.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,302	7.3	52.1	20.1	4.0	5.6	10.9	24.1
子宮	C53-C55 D06	613	38.3	35.9	2.1	12.1	7.3	4.2	14.2
子宮頸部	C53 D06	395	59.5	18.7	1.5	12.4	4.3	3.5	13.9
膀胱	C67 D090	634	38.6	33.1	0.6	6.6	4.1	16.9	7.3

*1 D00、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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	15,268	1.0	45.5	7.3	11.4	17.4	17.3	18.7
口腔・咽頭	C00-C14	297	0.7	24.9	19.2	30.0	5.7	19.5	49.2
食道	C15	436	2.5	37.8	7.3	24.8	14.2	13.3	32.1
胃	C16	2,652	0.3	59.6	7.7	6.2	12.7	13.4	14.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,511	2.1	39.1	14.3	12.3	17.0	15.2	26.6
結腸	C18	1,640	2.0	38.7	13.6	12.7	17.6	15.3	26.3
直腸	C19-C20	871	2.2	40.0	15.6	11.6	15.7	14.9	27.2
肝及び肝内胆管	C22	564	0.0	53.5	2.5	8.0	17.2	18.8	10.5
胆のう・胆管	C23-C24	466	0.0	21.0	2.8	31.1	26.2	18.9	33.9
膵臓	C25	619	0.5	11.6	1.1	27.6	43.9	15.2	28.8
喉頭	C32	74	0.0	64.9	8.1	13.5	1.4	12.2	21.6
肺	C33-C34	1,781	0.0	31.7	8.1	7.7	38.1	14.5	15.8
皮膚	C43-C44	380	1.6	79.5	0.3	5.3	1.6	11.8	5.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,213	2.8	57.5	16.1	4.5	5.5	13.6	20.5
子宮	C50	1,203	2.7	57.5	16.2	4.4	5.6	13.5	20.6
子宮頸部	C53-C55	374	2.4	55.6	2.9	17.9	9.9	11.2	20.9
子宮体部	C53	156	5.8	42.3	2.6	30.1	10.9	8.3	32.7
卵巣	C54	213	0.0	66.7	2.8	8.5	8.9	13.1	11.3
前立腺	C56	190	0.0	34.7	2.1	22.6	11.6	28.9	24.7
膀胱	C61	1,596	0.0	65.2	0.7	7.8	9.1	17.2	8.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C67	385	6.8	44.2	0.8	9.9	7.0	31.4	10.6
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	399	1.0	45.9	3.0	9.8	16.0	24.3	12.8
甲状腺	C70-C72	101	0.0	49.5	0.0	15.8	5.0	29.7	15.8
悪性リンパ腫	C73	268	0.0	53.4	12.3	5.6	4.5	24.3	17.9
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	483	0.0	18.4	1.0	12.6	38.9	29.0	13.7
白血病	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 2016年

部位	I0D-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	16,728	6.0	42.6	6.7	10.4	15.9	18.4	17.1
食道	C15 D001	470	8.5	35.7	6.8	23.0	13.2	12.8	29.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,135	10.9	32.4	11.5	9.9	13.6	21.7	21.3
結腸 *3	C18 D010	2,084	11.3	31.4	10.7	10.0	13.9	22.7	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,051	10.2	34.5	12.9	9.6	13.0	19.7	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,782	0.0	31.7	8.1	7.7	38.0	14.5	15.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	454	15.9	68.1	0.2	4.4	1.3	10.1	4.6
乳房	C50 D05	1,312	8.2	54.4	14.9	4.1	5.1	13.3	19.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,302	8.2	54.4	15.0	4.1	5.1	13.2	19.0
子宮	C53-C55 D06	613	36.4	34.6	1.8	10.9	6.0	10.3	12.7
子宮頸部	C53 D06	395	56.5	17.7	1.0	11.9	4.3	8.6	12.9
膀胱	C67 D090	634	26.5	33.8	0.5	6.0	4.3	29.0	6.5

*1 D00、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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	9,208	53.9	9.7	11.0	4.3	21.0	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	141	48.9	7.1	13.5	0.7	29.8	20.6
食道	C15	184	63.6	2.7	6.0	0.5	27.2	8.7
胃	C16	2,052	68.4	8.4	7.9	2.8	12.5	16.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,050	46.9	16.1	14.6	10.5	11.9	30.7
結腸	C18	1,369	46.5	15.6	15.9	11.4	10.6	31.5
直腸	C19-C20	681	47.6	17.3	11.9	8.8	14.4	29.2
肝及び肝内胆管	C22	181	51.4	0.0	2.8	1.1	44.8	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	185	14.1	2.2	50.3	4.9	28.6	52.4
膵臓	C25	163	16.0	5.5	28.2	6.1	44.2	33.7
喉頭	C32	28	35.7	7.1	21.4	0.0	35.7	28.6
肺	C33-C34	724	53.0	8.0	5.9	2.6	30.4	14.0
皮膚	C43-C44	355	80.3	1.4	4.8	0.8	12.7	6.2
乳房 (女性のみ)	C50	930	61.7	20.8	2.2	1.1	14.3	22.9
子宮	C50	922	61.6	20.7	2.2	1.1	14.4	22.9
子宮頸部	C53-C55	292	67.5	4.1	11.6	5.1	11.6	15.8
子宮体部	C53	98	65.3	6.1	13.3	2.0	13.3	19.4
卵巣	C54	192	69.3	3.1	10.9	6.8	9.9	14.1
前立腺	C56	153	44.4	1.3	32.7	3.9	17.6	34.0
膀胱	C61	509	38.3	0.4	15.3	0.2	45.8	15.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C67	307	45.6	0.7	5.9	2.0	45.9	6.5
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	293	58.4	1.7	16.0	3.1	20.8	17.7
甲状腺	C70-C72	69	42.0	0.0	14.5	2.9	40.6	14.5
悪性リンパ腫	C73	229	42.8	31.9	4.4	1.7	19.2	36.2
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	98	16.3	0.0	5.1	6.1	72.4	5.1
白血病	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

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

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016年

部位	I0D-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	10,583	11.9	47.4	8.5	9.6	3.8	18.9	18.1
食道	C15 D001	211	11.4	55.5	2.4	5.2	0.5	25.1	7.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,665	22.7	36.1	12.4	11.2	8.1	9.5	23.6
結腸 *3	C18 D010	1,805	23.8	35.3	11.8	12.1	8.6	8.4	23.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	860	20.2	37.7	13.7	9.4	7.0	12.0	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	725	0.1	53.0	8.0	5.9	2.6	30.3	13.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	423	15.1	67.4	1.2	4.0	0.7	11.6	5.2
乳房	C50 D05	1,023	8.5	56.1	18.9	2.0	1.0	13.6	20.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,015	8.6	56.0	18.8	2.0	1.0	13.7	20.8
子宮	C53-C55 D06	513	40.7	38.4	2.3	6.6	2.9	9.0	9.0
子宮頸部	C53 D06	319	65.5	20.1	1.9	4.1	0.6	7.8	6.0
膀胱	C67 D090	543	41.6	25.8	0.4	3.3	1.1	27.8	3.7

*1 D00、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 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	15,570	30.4	11.4	10.1	8.8	26.3	9.3	2.3	26.5
口腔・咽頭	C00-C14	297	45.5	0.3	0.3	34.7	36.7	0.0	0.0	23.2
食道	C15	436	14.9	5.7	22.2	31.0	37.8	0.0	0.0	24.8
胃	C16	2,652	25.6	10.4	35.3	0.4	17.1	0.2	0.7	22.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,511	41.0	26.8	10.6	2.2	26.8	0.5	0.8	20.0
結腸	C18	1,640	43.8	26.2	9.6	0.7	25.8	0.2	0.6	19.6
直腸	C19-C20	871	35.8	27.9	12.3	5.2	28.6	0.9	1.1	20.6
肝及び肝内胆管	C22	564	16.8	2.8	0.5	2.8	29.3	0.5	28.2	41.8
胆のう・胆管	C23-C24	466	28.1	1.3	0.6	1.5	27.0	0.0	4.3	48.1
膵臓	C25	619	16.3	0.0	0.6	5.5	41.8	0.6	4.0	48.3
喉頭	C32	74	29.7	1.4	0.0	59.5	29.7	0.0	5.4	14.9
肺	C33-C34	1,781	10.6	18.7	0.1	12.7	33.4	0.1	0.7	37.8
皮膚	C43-C44	380	84.2	0.0	0.3	3.2	2.1	0.3	2.4	12.6
乳房	C50	1,213	76.8	0.2	0.0	23.7	32.0	38.5	0.4	12.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,203	76.6	0.2	0.0	23.9	31.9	38.5	0.4	12.1
子宮	C53-C55	374	70.9	1.1	0.8	20.6	37.2	1.3	0.0	12.8
子宮頸部	C53	156	57.7	0.6	0.6	46.2	39.1	0.6	0.0	10.9
子宮体部	C54	213	82.2	1.4	0.9	2.3	36.6	1.9	0.0	12.2
卵巣	C56	190	70.0	4.7	0.0	1.1	46.3	0.0	0.0	22.1
前立腺	C61	1,596	5.8	14.2	0.9	10.7	3.2	54.3	0.9	22.9
膀胱	C67	385	9.1	5.2	61.0	4.9	33.8	0.8	10.9	27.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	399	17.0	42.9	1.0	1.8	10.8	0.5	1.8	32.1
脳・中枢神経系	C70-C72	101	43.6	1.0	0.0	36.6	35.6	1.0	0.0	43.6
甲状腺	C73	268	70.9	0.4	0.0	7.8	2.2	24.6	0.0	25.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	487	7.4	0.8	0.4	9.2	65.7	1.0	1.4	26.5
多発性骨髄腫	C88-C90	123	1.6	0.0	0.0	5.7	64.2	3.3	1.6	30.1
白血病	C91-C95	180	0.0	0.0	0.0	0.6	71.1	0.6	3.9	27.8

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	17,030	30.5	11.0	14.0	8.3	24.8	8.6	2.3	24.9
食道	C15 D001	470	14.0	5.3	26.0	29.1	35.5	0.0	0.0	24.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,135	33.4	22.8	25.9	1.8	21.5	0.4	0.6	16.6
結腸 *2	C18 D010	2,084	35.1	22.2	26.2	0.5	20.3	0.2	0.5	16.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,051	30.1	24.1	25.5	4.3	23.8	0.8	1.0	17.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,782	10.5	18.7	0.1	12.7	33.4	0.1	0.7	37.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	454	84.6	0.0	0.2	2.6	2.2	0.2	2.2	12.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,312	77.7	0.2	0.0	23.6	29.6	36.4	0.4	11.7
乳房	C50 D05	1,302	77.6	0.2	0.0	23.8	29.6	36.4	0.4	11.8
子宮	C53-C55 D06	613	77.5	1.3	0.5	12.7	22.8	0.8	0.2	11.9
子宮頸部	C53 D06	395	75.9	1.3	0.3	18.5	15.7	0.3	0.3	10.6
膀胱	C67 D090	634	6.3	4.1	72.4	3.5	37.2	1.4	13.1	18.3

*1 DC0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

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	000-C96	7,931	86.9	11.2	1.9
口腔・咽頭	000-C14	137	85.4	13.9	0.7
食道	C15	183	89.1	8.2	2.7
胃	C16	1,842	93.1	5.5	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,889	85.8	13.3	1.0
結腸	C18	1,256	85.0	13.8	1.2
直腸	C19-C20	633	87.2	12.3	0.5
肝及び肝内胆管	C22	113	85.8	14.2	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	139	82.0	17.3	0.7
膵臓	C25	105	80.0	18.1	1.9
喉頭	C32	23	82.6	17.4	0.0
肺	C33-C34	518	92.9	6.4	0.8
皮膚	C43-C44	321	92.5	5.3	2.2
乳房	C50	934	92.8	5.6	1.6
乳房(女性のみ)	C50	925	92.9	5.5	1.6
子宮	C53-C55	270	89.6	8.9	1.5
子宮頸部	C53	92	92.4	6.5	1.1
子宮体部	C54	178	88.2	10.1	1.7
卵巣	C56	139	79.1	20.1	0.7
前立腺	C61	335	81.5	9.6	9.0
膀胱	C67	268	44.4	51.9	3.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	242	90.9	5.4	3.7
脳・中枢神経系	C70-C72	45	42.2	51.1	6.7
甲状腺	C73	191	88.0	8.9	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	41	61.0	31.7	7.3
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

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,264	88.1	10.0	1.9
食道	C15 D001	209	88.5	8.6	2.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,494	88.9	10.2	0.9
結腸 *2	C18 D010	1,686	88.6	10.4	1.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	808	89.7	9.8	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	519	92.9	6.4	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	385	93.8	4.4	1.8
乳房	C50 D05	1,023	93.3	5.3	1.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,014	93.3	5.2	1.5
子宮	C53-C55 D06	483	93.0	5.6	1.4
子宮頸部	C53 D06	305	95.7	3.0	1.3
膀胱	C67 D090	500	62.8	32.6	4.6

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福島県

2016年

部位	死亡/罹患比 (MI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 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
ICD-10															
全部位	0.40	0.41	0.40	2.8	4.5	3.5	1.9	3.3	2.5	83.3	81.5	82.5	79.1	76.9	78.2
C00-C96	0.47	0.38	0.44	3.5	1.0	2.6	2.5	1.0	2.0	92.6	92.1	92.4	92.1	89.1	91.1
口腔・咽頭	0.41	0.45	0.41	1.8	7.8	2.7	1.3	4.7	1.8	91.1	84.4	90.1	90.8	82.8	89.6
C15	0.32	0.35	0.33	2.3	5.3	3.4	1.6	3.6	2.3	94.2	90.2	92.8	93.5	89.2	92.0
食道	0.32	0.39	0.35	2.0	4.3	3.0	1.3	3.2	2.2	91.6	85.8	89.0	91.4	85.5	88.7
C16	0.33	0.43	0.38	2.1	5.0	3.5	1.4	3.8	2.6	91.1	84.2	87.8	90.9	83.9	87.5
大腸 (結腸・直腸)	0.31	0.30	0.31	2.0	2.4	2.1	1.3	1.8	1.5	92.4	89.5	91.3	92.2	89.5	91.2
C18-C20	0.70	0.67	0.69	4.6	5.2	4.8	2.4	5.2	3.4	42.2	28.3	37.2	40.3	25.0	34.8
結腸	0.88	0.82	0.85	4.4	9.8	7.1	3.2	8.6	5.9	70.0	57.1	63.6	54.0	37.6	45.9
直腸	0.88	0.85	0.87	4.1	4.1	4.1	2.5	2.5	2.5	61.1	50.5	55.7	46.5	38.2	42.4
肝及び肝内胆管	0.13	0.00	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.5	100.0	91.9	90.1	100.0	90.5
C22	0.67	0.67	0.67	4.8	7.9	5.8	3.4	4.6	3.7	73.3	71.8	72.8	58.1	57.8	58.0
胆のう・胆管	0.12	0.11	0.11	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	94.0	92.4	93.2	94.0	92.4	93.2
C23-C24	0.10	0.19	0.19	0.0	2.7	2.7	0.0	2.4	2.4	100.0	92.5	92.6	90.0	91.5	91.5
膵臓	-	0.28	0.28	-	3.1	3.1	-	3.1	3.1	-	93.0	93.0	-	88.9	88.9
C25	-	0.30	0.30	-	3.7	3.7	-	3.7	3.7	-	92.6	92.6	-	87.0	87.0
喉頭	-	0.20	0.20	-	1.8	1.8	-	1.8	1.8	-	95.9	95.9	-	92.6	92.6
C32	-	0.36	0.36	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	88.5	88.5	-	86.4	86.4
肺	0.14	-	0.14	1.7	-	1.7	1.3	-	1.3	81.6	-	81.6	81.3	-	81.3
C33-C34	0.31	0.34	0.32	3.0	5.2	3.5	2.0	5.2	2.8	85.3	84.4	85.1	78.3	74.0	77.3
皮膚	0.27	0.39	0.32	2.6	5.6	3.6	2.6	4.2	3.2	78.1	59.2	71.6	73.3	49.3	65.0
乳房	0.33	0.30	0.32	1.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	59.3	51.1	55.4	59.3	51.1	55.4
C43-C44	0.09	0.15	0.13	0.0	2.1	1.5	0.0	1.1	0.7	92.6	90.5	91.1	82.7	81.0	81.5
子宮	0.43	0.38	0.41	1.8	4.1	2.8	1.5	1.4	1.4	93.1	90.5	91.9	89.8	87.3	88.7
C53-C55	0.53	0.62	0.58	3.2	9.1	6.3	0.0	7.6	3.9	91.9	80.3	85.9	85.5	71.2	78.1
子宮頸部	0.81	0.53	0.69	3.7	7.7	5.4	2.8	3.8	3.2	99.1	97.4	98.4	81.5	80.8	81.2
C54															
子宮体部															
C56															
卵巣															
C61															
前立腺															
C66															
膀胱															
C67															
腎・尿路 (膀胱除く)															
C68-C69															
脳・中枢神経系															
C70-C72															
脳・中枢神経系															
C73															
甲状腺															
C81-C85															
悪性リンパ腫															
C88-C90															
多発性骨髄腫															
C91-C95															
白血病															

表8. 精度指標：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福島県 2016年

部位	死亡/罹患比 (MI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 DC0(%)		病理学的裏付けの ある症例 MV(%)		組織学的裏付けの ある症例 HV(%)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
ICD-10										
全部位	0.37	0.37	0.37	4.0	3.2	1.7	3.0	84.5	84.0	80.6
食道	0.38	0.41	0.38	1.7	2.5	1.2	4.3	91.7	90.8	91.4
大腸(結腸・直腸)*1	0.25	0.33	0.28	1.6	2.4	1.0	2.7	93.5	91.1	93.2
結腸*1	0.25	0.36	0.30	1.6	2.8	1.0	3.2	93.3	90.3	92.9
直腸*1	0.25	0.26	0.25	1.6	1.8	1.0	1.5	93.8	92.8	93.6
肺	0.67	0.67	0.67	4.8	5.8	3.4	4.6	73.3	72.8	58.1
皮膚	0.10	0.09	0.10	0.9	0.9	0.9	0.9	94.8	94.3	94.8
乳房	0.10	0.18	0.18	0.0	2.5	0.0	2.3	100.0	93.1	90.0
子宮	-	0.17	0.17	-	1.9	-	1.9	-	95.7	-
子宮頸部	-	0.12	0.12	-	1.5	-	1.5	-	97.0	-
膀胱	0.19	0.21	0.20	1.9	2.2	1.2	3.1	90.9	90.9	86.2
				3.1	2.2	1.2	3.1	90.6	90.9	84.3
				2.6	3.2	1.7	3.0	84.5	84.0	80.6
				7.1	2.5	1.2	4.3	91.7	90.8	91.4
				3.6	2.4	1.0	2.7	93.5	91.1	93.2
				4.2	2.8	1.0	3.2	93.3	90.3	92.9
				2.1	1.8	1.0	1.5	93.8	92.8	93.6
				7.9	5.8	3.4	4.6	73.3	72.8	58.1
				0.9	0.9	0.9	0.9	94.8	94.3	94.8
				0.0	2.5	0.0	2.3	100.0	93.1	90.0
				-	1.9	-	1.9	-	95.7	-
				-	1.5	-	1.5	-	97.0	-
				1.9	2.2	1.2	3.1	90.9	90.9	86.2
				3.1	2.2	1.2	3.1	90.6	90.9	84.3
				2.6	3.2	1.7	3.0	84.5	84.0	80.6
				7.1	2.5	1.2	4.3	91.7	90.8	91.4
				3.6	2.4	1.0	2.7	93.5	91.1	93.2
				4.2	2.8	1.0	3.2	93.3	90.3	92.9
				2.1	1.8	1.0	1.5	93.8	92.8	93.6
				7.9	5.8	3.4	4.6	73.3	72.8	58.1
				0.9	0.9	0.9	0.9	94.8	94.3	94.8
				0.0	2.5	0.0	2.3	100.0	93.1	90.0
				-	1.9	-	1.9	-	95.7	-
				-	1.5	-	1.5	-	97.0	-
				1.9	2.2	1.2	3.1	90.9	90.9	86.2
				3.1	2.2	1.2	3.1	90.6	90.9	84.3

*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

2016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)								
	ICD-10		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		
全部位	3,700	2,715	6,415	100.0	100.0	100.0	394.9	284.6	339.2	161.3	91.7	122.2	110.0	65.0	84.9	11.6	6.8	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		
口腔・咽頭	94	38	132	2.5	1.4	2.1	10.0	4.0	7.0	4.7	1.3	2.9	3.4	0.9	2.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
食道	155	29	184	4.2	1.1	2.9	16.5	3.0	9.7	7.3	0.8	3.8	4.9	0.6	2.6	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
胃	554	331	885	15.0	12.2	13.8	59.1	34.7	46.8	24.2	9.4	16.1	16.5	6.6	11.1	1.8	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
大腸(結腸・直腸)	457	450	907	12.4	16.6	14.1	48.8	47.2	48.0	19.9	13.3	16.3	13.7	9.4	11.4	1.4	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
結腸	286	350	636	7.7	12.9	9.9	30.5	36.7	33.6	12.0	10.0	10.9	8.1	7.1	7.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
直腸	171	100	271	4.6	3.7	4.2	18.2	10.5	14.3	7.9	3.3	5.4	5.6	2.3	3.9	0.6	0.3	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	
肝及び肝内胆管	262	141	403	7.1	5.2	6.3	28.0	14.8	21.3	12.0	4.1	7.8	8.0	2.6	5.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
胆のう・胆管	221	200	421	6.0	7.4	6.6	23.6	21.0	22.3	8.7	4.5	6.4	5.7	3.0	4.2	0.5	0.2	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	
膵臓	279	271	550	7.5	10.0	8.6	29.8	28.4	29.1	12.6	8.0	10.2	8.7	5.4	7.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
喉頭	9	0	9	0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	860	378	1,238	23.2	13.9	19.3	91.8	39.6	65.5	36.8	12.0	23.1	24.9	8.1	15.7	2.6	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
皮膚	23	21	44	0.6	0.8	0.7	2.5	2.2	2.3	1.0	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
乳房	1	236	237	0.0	8.7	3.7	0.1	24.7	12.5	0.0	13.2	6.7	0.0	10.0	5.0	0.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
子宮	-	108	108	-	4.0	1.7	-	11.3	-	-	5.8	-	-	4.3	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	-	49	49	-	1.8	0.8	-	5.1	-	-	3.2	-	-	2.4	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	-	43	43	-	1.6	0.7	-	4.5	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
卵巣	-	68	68	-	2.5	1.1	-	7.1	-	-	3.8	-	-	2.9	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	224	-	224	6.1	-	3.5	23.9	-	-	7.9	-	-	5.1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	94	33	127	2.5	1.2	2.0	10.0	3.5	6.7	3.4	0.6	1.8	2.3	0.4	1.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
腎・尿路(膀胱除く)	74	56	130	2.0	2.1	2.0	7.9	5.9	6.9	3.3	1.6	2.3	2.2	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
脳・中枢神経系	18	14	32	0.5	0.5	0.5	1.9	1.5	1.7	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
甲状腺	7	28	35	0.2	1.0	0.5	0.7	2.9	1.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	119	84	203	3.2	3.1	3.2	12.7	8.8	10.7	5.3	2.8	3.9	3.6	1.9	2.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
多発性骨髄腫	33	41	74	0.9	1.5	1.2	3.5	4.3	3.9	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	87	41	128	2.4	1.5	2.0	9.3	4.3	6.8	4.1	1.4	2.7	3.0	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

福島県

2016年

性別	ICD-10	部位	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男		全部位	3,700	0	1	1	2	3	1	2	13	15	35	65	126	290	496	462	606	675	602	250	51	4	0
	C00-C14	口腔・咽頭	94	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	12	10	13	14	11	10	14	5	1	0	0
	C15	食道	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	17	19	25	37	25	16	4	0	0	0
	C16	胃	554	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	10	18	44	78	80	99	82	91	39	7	0	0
	C18-C20	大腸（結腸・直腸）	457	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	15	19	36	66	41	63	86	79	38	5	0	0
	C18	結腸	286	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	9	26	32	27	38	63	50	27	3	0	0
	C19-C20	直腸	171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	10	10	34	14	25	23	29	11	2	0	0
	C22	肝及び肝内胆管	262	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	13	20	35	36	52	56	29	8	3	0	0
	C23-C24	胆のう・胆管	221	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	8	23	23	36	54	43	19	4	0	0
	C25	膵臓	279	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	10	26	53	35	55	39	31	19	2	0	0
	C32	喉頭	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	0
	C33-C34	肺	860	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	11	20	73	112	111	140	163	144	54	15	0	0
	C43-C44	皮膚	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	3	2	3	1	0	1	0
	C50	乳房	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	C61	前立腺	224	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	15	25	31	52	70	15	6	2	0
	C67	膀胱	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	8	8	10	22	18	17	1	1	0
	C64-C66 C68	腎・尿管（膀胱除く）	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	4	8	13	4	20	13	4	2	0	0
	C70-C72	脳・中枢神経系	18	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	3	3	2	1	3	0	0	0	0	0
	C73	甲状腺	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0
	C81-C85 C96	悪性リンパ腫	119	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	7	9	13	12	22	23	20	5	3	0	0
	C88-C90	多発性骨髄腫	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	2	8	6	1	4	0	0	0
	C91-C95	白血病	87	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	7	13	11	16	13	13	7	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県

2016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		2,715	0	2	0	0	0	1	3	9	10	25	35	65	90	156	242	242	322	457	589	350	102	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	1	6	6	8	4	3	0	0
	食道	C15	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	6	2	2	9	4	0	0	0
	胃	C16	331	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1	6	9	11	28	19	33	53	92	50	21	1	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	450	0	0	0	0	0	2	2	1	5	7	4	10	27	38	27	43	73	112	78	22	1	0	0
	結腸	C18	350	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	4	7	20	27	18	35	57	91	60	19	1	0	0
	直腸	C19-C20	100	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	3	7	11	9	8	16	21	18	3	0	0	0
	肝及び肝内胆管	C22	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	8	15	28	38	23	16	4	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14	11	26	32	59	35	12	3	0	0
	膀胱	C25	271	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	12	30	31	42	50	64	28	6	1	0	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	378	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	9	17	33	52	56	72	80	37	9	4	0	0
	皮膚	C43-C44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	4	4	3	3	2	0	0
	乳房	C50	236	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9	7	23	30	23	27	20	17	27	15	7	2	0	0
	子宮	C53-C55	108	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	8	11	17	7	11	16	8	10	2	0	0	0
	子宮頸部	C53	49	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	4	4	6	4	5	8	2	3	0	0	0	0
	子宮体部	C54	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	11	1	3	6	6	1	1	0	0	0
	卵巣	C56	68	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	9	9	13	8	6	9	2	3	1	0	0	0
	膀胱	C67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	5	9	10	2	0	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	8	3	9	12	14	1	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	5	5	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	6	7	20	22	7	1	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	4	11	9	4	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	1	4	2	8	13	4	1	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福島県

2016年

性別	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	6,415	0	0	3	1	2	4	4	11	23	40	70	130	216	446	738	704	928	1,132	1,191	600	153	19	0
	口腔・咽頭	132	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	13	12	17	15	17	16	22	9	4	0	0	0
	食道	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	19	22	27	43	27	25	8	0	0	0	0
	胃	885	0	0	0	0	1	0	4	2	4	3	16	27	55	106	99	132	135	183	89	28	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）	907	0	0	0	0	0	0	2	3	7	12	19	29	63	104	68	106	159	191	116	27	1	0	0
	結腸	636	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	10	16	46	59	45	73	120	141	87	22	1	0	0
	直腸	271	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	9	13	17	45	23	33	39	50	29	5	0	0	0
	肝及び肝内胆管	403	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	13	27	43	51	80	94	52	24	7	0	0	0
	胆のう・胆管	421	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	7	12	37	34	62	86	102	54	16	3	0	0
	膀胱	550	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	14	38	83	66	97	89	95	47	8	1	0	0
	喉頭	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	0	0
	肺	1,238	0	0	0	0	1	0	1	2	6	12	16	29	90	145	163	196	235	224	91	24	4	0	0
	皮膚	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	4	5	6	7	4	3	3	0	0
	乳房	237	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9	27	23	30	23	27	20	17	28	15	7	2	0	0
	子宮	108	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	7	8	11	17	7	11	16	8	10	2	0	0	0
	子宮頸部	49	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	2	4	4	6	4	5	8	2	3	0	0	0	0
	子宮体部	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	11	1	3	6	6	1	1	0	0	0
	卵巣	68	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	9	9	13	8	6	9	2	3	1	0	0	0
	前立腺	224	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	15	25	31	52	70	15	6	2	0	0
	膀胱	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	9	12	12	27	27	27	3	1	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	130	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	7	12	21	7	29	25	18	3	0	0	0
	脳・中枢神経系	32	0	2	0	0	0	0	1	2	3	1	2	0	3	6	4	2	3	2	1	0	0	0	0
	甲状腺	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	9	7	6	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	203	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	11	15	20	18	29	43	42	12	4	0	0	0
	多発性骨髄腫	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8	6	12	17	10	8	2	0	0	0
	白血病	128	0	0	0	1	1	0	0	2	0	4	3	1	10	14	15	18	21	26	11	1	0	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

2016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	394.9	0.0	2.6	2.3	4.2	7.7	2.2	3.8	22.4	22.4	55.6	106.6	182.6	376.6	597.6	924.0	1,346.7	1,875.0	3,023.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.5	3.2	0.0	17.4	13.0	15.7	28.0	24.4	27.8	66.7	・
	食道	C15	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	13.0	22.1	22.9	50.0	82.2	69.4	66.7	・
	胃	C16	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.8	0.0	1.5	3.2	16.4	26.1	57.1	94.0	160.0	220.0	227.8	456.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	7.9	24.6	27.5	46.8	79.5	82.0	140.0	238.9	406.7	・
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.5	3.2	9.8	13.0	33.8	38.6	54.0	84.4	175.0	266.7	・
	直腸	C19-C20	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	14.8	14.5	13.0	41.0	28.0	55.6	63.9	140.0	・
	肝及び肝内胆管	C22	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.6	11.5	18.8	26.0	42.2	72.0	115.6	155.6	133.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.6	8.2	5.8	10.4	27.7	46.0	80.0	150.0	220.0	・
	膵臓	C25	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.8	8.2	14.5	33.8	63.9	70.0	122.2	108.3	173.3	・
	喉頭	C32	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	4.0	4.4	5.6	10.0	・
	肺	C33-C34	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	9.0	14.3	18.0	29.0	94.8	134.9	222.0	311.1	452.8	710.0	・
	皮膚	C43-C44	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	6.0	8.0	6.7	5.6	16.7	・
	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	3.3	・
	前立腺	C61	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	6.5	18.1	50.0	68.9	144.4	310.0	・
	膀胱	C67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.9	7.8	9.6	16.0	22.2	61.1	123.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.8	1.6	1.4	5.2	9.6	26.0	8.9	55.6	63.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	1.6	1.6	0.0	3.9	3.6	4.0	2.2	8.3	0.0	・
	甲状腺	C73	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	0.0	2.8	10.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	3.2	1.6	10.1	11.7	15.7	24.0	48.9	63.9	93.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.5	7.2	4.0	17.8	16.7	16.7	・
	白血病	C91-C95	9.3	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.2	3.3	0.0	9.1	15.7	22.0	35.6	36.1	66.7	・

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

福島県

2016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	284.6	0.0	5.6	0.0	0.0	3.0	7.5	19.6	19.2	41.7	60.3	114.0	138.5	213.7	302.5	440.0	575.0	830.9	1,508.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.5	1.5	2.7	5.0	1.8	10.7	10.9	21.4	・
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	3.8	3.6	10.7	3.6	18.6	・
	胃	C16	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.8	5.0	1.7	10.5	13.8	15.1	35.0	34.5	58.9	96.4	234.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.9	8.3	12.1	7.0	15.4	37.0	47.5	49.1	76.8	132.7	304.3	・
	結腸	C18	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	5.0	10.3	7.0	10.8	27.4	33.8	32.7	62.5	103.6	244.3	・
	直腸	C19-C20	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.3	1.7	0.0	4.6	9.6	13.8	16.4	14.3	29.1	60.0	・
	肝及び肝内胆管	C22	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	9.6	10.0	27.3	50.0	69.1	61.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.6	5.5	17.5	20.0	46.4	58.2	155.7	・
	膵臓	C25	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.7	1.8	6.2	16.4	37.5	56.4	75.0	90.9	141.4	・
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.2	8.8	13.8	23.3	41.3	94.5	100.0	130.9	185.7	・
	皮膚	C43-C44	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	1.3	0.0	3.6	7.3	17.1	・
	乳房	C50	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	11.7	15.5	47.4	35.4	41.1	28.8	49.1	35.7	30.9	72.9	・
	子宮	C53-C55	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.8	3.3	6.9	12.3	12.3	15.1	21.3	12.7	19.6	29.1	28.6	・
	子宮頸部	C53	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.8	3.3	6.9	3.5	6.2	5.5	7.5	7.3	8.9	14.5	7.1	・
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.2	8.2	13.8	1.8	5.4	10.9	11.4	・
	卵巢	C56	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	5.2	1.8	13.8	12.3	16.3	14.5	10.7	16.4	8.6	・
	膀胱	C67	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.3	3.6	9.1	30.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.5	4.1	5.0	14.5	5.4	16.4	38.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	3.8	3.6	1.8	0.0	4.3	・
	甲状腺	C73	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.6	7.1	14.5	17.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.3	6.2	8.2	8.8	10.9	12.5	36.4	42.9	・
	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	3.1	4.1	2.5	7.3	7.1	20.0	21.4	・
	白血病	C91-C95	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.4	1.8	1.5	4.1	1.3	7.3	3.6	14.5	25.7	・

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

福島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数	全部位	C00-C97	339.2	0.0	4.1	1.2	2.2	5.6	4.7	11.2	20.9	31.5	57.9	110.2	161.2	297.3	452.8	670.5	918.8	1,244.0	1,963.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.8	2.5	1.7	9.7	8.0	10.4	14.3	16.8	17.6	35.0	・
	食道	C15	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	7.5	12.7	13.5	25.7	42.6	29.7	33.0	・
	胃	C16	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.1	1.8	3.1	2.5	13.6	20.1	36.7	65.0	94.3	130.7	148.4	301.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	5.5	9.9	16.1	21.6	42.0	63.8	64.8	105.0	174.7	335.0	・
	結腸	C18	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	3.1	6.6	8.5	11.9	30.7	36.2	42.9	72.3	131.9	251.0	・
	直腸	C19-C20	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.4	3.3	7.6	9.7	11.3	27.6	21.9	32.7	42.9	84.0	・
	肝及び肝内胆管	C22	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.8	6.8	9.7	18.0	26.4	48.6	79.2	103.3	83.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	5.1	5.2	8.0	22.7	32.4	61.4	94.5	175.0	・
	膵臓	C25	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.3	5.1	10.4	25.3	50.9	62.9	96.0	97.8	151.0	・
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.2	3.0	・
	肺	C33-C34	65.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	4.7	9.9	13.6	21.6	60.0	89.0	155.2	194.1	258.2	343.0	・
	皮膚	C43-C44	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.0	3.7	3.8	5.0	6.6	17.0	・
	乳房	C50	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	5.5	7.4	22.9	17.2	20.0	14.1	25.7	19.8	18.7	52.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	4.0	5.5	11.4	11.9	29.7	58.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.5	0.8	1.5	4.7	7.4	20.0	6.9	31.9	46.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.4	0.8	1.7	0.0	2.0	3.7	3.8	2.0	3.3	3.0	・
	甲状腺	C73	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.8	4.0	9.9	15.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.5	3.4	8.2	10.0	12.3	17.1	28.7	47.3	58.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	4.9	5.7	11.9	18.7	20.0	・
	白血病	C91-C95	6.8	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.3	2.5	0.7	6.7	8.6	14.3	17.8	23.1	38.0	・

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

福島県

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	000-096 000-047	10,296	7,691	17,987	100.0	100.0	100.0	1,094.2	801.1	946.2	516.5	417.6	456.5	366.9	316.4	335.2	43.4	33.5	38.2
全部位	000-096	9,286	6,678	15,964	90.2	86.8	88.8	986.8	695.6	839.8	458.6	337.2	388.8	324.5	252.3	283.0	38.3	27.4	32.7
口唇	C00	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の舌	C02	42	23	65	0.4	0.3	0.4	4.5	2.4	3.4	2.7	1.4	2.1	2.0	1.0	1.5	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	19	26	45	0.2	0.3	0.3	2.0	2.7	2.4	1.0	0.5	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の口腔	C06	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	12	20	32	0.1	0.3	0.2	1.3	2.1	1.7	0.8	1.3	1.1	0.6	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1
その他及び部位不明の大唾液腺	C08	7	2	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	13	3	16	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	17	3	20	0.2	0.0	0.1	1.8	0.3	1.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	20	2	22	0.2	0.0	0.1	2.1	0.2	1.2	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	38	1	39	0.4	0.0	0.2	4.0	0.1	2.1	2.1	0.0	1.0	1.4	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	380	64	444	3.7	0.8	2.5	40.4	6.7	23.4	18.6	3.1	10.4	12.9	2.2	7.3	1.8	0.3	1.0
胃	C16	1,758	957	2,715	17.1	12.4	15.1	186.8	99.7	142.8	85.0	35.6	59.0	59.1	24.5	41.1	7.2	2.7	5.0
小腸	C17	22	17	39	0.2	0.2	0.2	2.3	1.8	2.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	865	818	1,683	8.4	10.6	9.4	91.9	85.2	88.5	42.0	32.1	36.7	29.2	22.6	25.6	3.4	2.6	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	111	60	171	1.1	0.8	1.0	11.8	6.3	9.0	6.1	3.1	4.6	4.6	2.2	3.4	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	439	274	713	4.3	3.6	4.0	46.7	28.5	37.5	23.5	12.5	17.8	17.1	9.0	13.0	2.1	1.1	1.6
肛門及び肛門管	C21	8	3	11	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝及び肝内胆管	C22	372	212	584	3.6	2.8	3.2	39.5	22.1	30.7	18.3	6.8	12.4	12.9	4.8	8.7	1.5	0.5	1.0
胆のう	C23	54	95	149	0.5	1.2	0.8	5.7	9.9	7.8	2.4	3.1	2.8	1.7	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2
その他及び部位不明の胆道	C24	196	150	346	1.9	2.0	1.9	20.8	15.6	18.2	8.3	3.5	5.7	5.6	2.2	3.9	0.6	0.2	0.4
膵臓	C25	316	319	635	3.1	4.1	3.5	33.6	33.2	33.4	15.3	10.1	12.7	10.6	6.9	8.7	1.2	0.8	1.0
その他及び部位不明の消化器	C26	12	9	21	0.1	0.1	0.1	1.3	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
鼻腔及び中耳	C30	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	11	8	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	71	3	74	0.7	0.0	0.4	7.5	0.3	3.9	3.6	0.2	1.8	2.6	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	C34	1,281	567	1,848	12.4	7.4	10.3	136.1	59.1	97.2	58.5	23.3	39.3	39.9	16.4	27.3	4.9	2.1	3.5
胸腺	C37	10	6	16	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
心臓、縦隔及び胸膜	C38	5	4	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の呼吸器系及び胸腺内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨及び関節軟骨	C40	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C41	2	6	8	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	23	25	48	0.2	0.3	0.3	2.4	2.6	2.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	177	159	336	1.7	2.1	1.9	18.8	16.6	17.7	7.6	4.5	5.9	5.2	3.1	4.0	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	23	2	25	0.2	0.0	0.1	2.4	0.2	1.3	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経及び自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜及び腹膜	C48	9	21	30	0.1	0.3	0.2	1.0	2.2	1.6	0.6	1.3	1.0	0.5	1.0	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織及び軟部組織	C49	40	23	63	0.4	0.3	0.4	4.3	2.4	3.3	2.8	1.5	2.2	2.3	1.4	1.8	0.3	0.1	0.2
乳房	C50	10	1,233	1,243	0.1	16.0	6.9	1.1	128.4	65.4	0.5	88.0	43.7	0.3	68.0	33.5	0.1	7.4	3.6
外陰	C51	-	14	14	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	C52	-	3	3	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	162	162	-	2.1	0.9	-	16.9	-	-	14.4	-	-	11.4	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	217	217	-	2.8	1.2	-	22.6	-	-	16.0	-	-	12.3	-	-	1.4	-
子宮部位不明	C55	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	191	191	-	2.5	1.1	-	19.9	-	-	15.9	-	-	12.9	-	-	1.3	-
その他及び部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰茎	C60	3	-	3	0.0	-	0.0	0.3	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
前立腺	C61	1,617	-	1,617	15.7	-	9.0	171.8	-	-	72.4	-	-	48.2	-	-	6.1	-	-
精巣	C62	32	-	32	0.3	-	0.2	3.4	-	-	4.0	-	-	3.3	-	-	0.3	-	-
その他及び部位不明の男性性器	C63	11	-	11	0.1	-	0.1	1.2	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-
腎盂を除く腎	C64	208	95	303	2.0	1.2	1.7	22.1	9.9	15.9	11.8	3.9	7.8	8.7	2.8	5.7	1.1	0.3	0.7
腎盂	C65	32	26	58	0.3	0.3	0.3	3.4	2.7	3.1	1.6	0.8	1.2	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	28	21	49	0.3	0.3	0.3	3.0	2.2	2.6	1.2	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	300	96	396	2.9	1.2	2.2	31.9	10.0	20.8	12.8	2.7	7.3	8.7	1.7	5.0	1.0	0.2	0.6
その他及び部位不明の泌尿器	C68	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼及び眼瞼	C69	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	45	38	83	0.4	0.5</													

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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	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	730	730	1,460	7.1	9.5	8.1	77.6	76.0	76.8	39.8	61.4	49.3	28.4	48.9	37.6	3.6	4.6	4.1
口腔、食道及び胃	D00	33	11	44	0.3	0.1	0.2	3.5	1.1	2.3	1.8	0.5	1.1	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
食道	D001	28	6	34	0.3	0.1	0.2	3.0	0.6	1.8	1.4	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他及び部位不明の消化器	D01	459	261	720	4.5	3.4	4.0	48.8	27.2	37.9	26.5	14.2	20.2	19.1	10.5	14.8	2.5	1.3	1.9
結腸	D010	280	164	444	2.7	2.1	2.5	29.8	17.1	23.4	15.6	8.9	12.1	11.1	6.5	8.8	1.5	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	33	20	53	0.3	0.3	0.3	3.5	2.1	2.8	2.3	1.0	1.6	1.7	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	92	35	127	0.9	0.5	0.7	9.8	3.6	6.7	5.5	1.9	3.7	4.1	1.4	2.7	0.5	0.2	0.3
中耳及び呼吸器系	D02	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	D022	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	30	40	70	0.3	0.5	0.4	3.2	4.2	3.7	1.2	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	0	99	99	0.0	1.3	0.6	0.0	10.3	5.2	0.0	8.2	4.0	0.0	6.3	3.1	0.0	0.7	0.3
子宮頸部	D06	-	239	239	-	3.1	1.3	-	24.9	-	-	33.5	-	-	28.1	-	-	2.3	-
その他及び部位不明の性器	D07	2	11	13	0.0	0.1	0.1	0.2	1.1	0.7	0.1	0.8	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0
その他及び部位不明	D09	199	65	264	1.9	0.8	1.5	21.1	6.8	13.9	9.9	2.9	6.2	6.9	2.1	4.4	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	186	63	249	1.8	0.8	1.4	19.8	6.6	13.1	9.3	2.8	5.8	6.4	1.9	4.1	0.8	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	106	159	265	1.0	2.1	1.5	11.3	16.6	13.9	7.8	11.8	9.8	6.0	9.5	7.7	0.7	1.0	0.8
髄膜	D32	42	96	138	0.4	1.2	0.8	4.5	10.0	7.3	2.8	6.4	4.5	2.1	4.9	3.5	0.2	0.6	0.4
脳及び中枢神経系	D33	25	24	49	0.2	0.3	0.3	2.7	2.5	2.6	1.9	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	0.2	0.1	0.2
下垂体	D352	39	39	78	0.4	0.5	0.4	4.1	4.1	4.1	3.1	3.8	3.4	2.4	3.3	2.9	0.3	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	168	112	280	1.6	1.5	1.6	17.9	11.7	14.7	9.8	6.0	7.8	7.7	4.7	6.1	0.8	0.4	0.6
髄膜	D42	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
脳及び中枢神経系	D43	24	36	60	0.2	0.5	0.3	2.6	3.7	3.2	1.9	2.2	2.0	1.5	1.8	1.7	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	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
真正赤血球増多症	D45	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	110	51	161	1.1	0.7	0.9	11.7	5.3	8.5	5.6	2.4	3.9	4.1	1.8	2.9	0.4	0.1	0.3
慢性骨増殖性疾患	D471	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	7	12	19	0.1	0.2	0.1	0.7	1.3	1.0	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1

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

福島県

2016年

部位	ICD-10	死亡数		部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	000-097 000-047	3,799	2,795	6,594	100.0	100.0	100.0	405.4	293.0	348.7	165.3	93.5	125.0	112.6	66.3	86.8	11.8	6.9	9.3
全部位	000-097	3,700	2,715	6,415	97.4	97.1	97.3	394.9	284.6	339.2	161.3	91.7	122.2	110.0	65.0	84.9	11.6	6.8	9.2
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の舌	C02	20	10	30	0.5	0.4	0.5	2.1	1.0	1.6	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
歯肉	C03	17	9	26	0.4	0.3	0.4	1.8	0.9	1.4	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の口腔	C06	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の大唾液腺	C08	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
扁桃	C09	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
中咽頭	C10	15	0	15	0.4	0.0	0.2	1.6	0.0	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	22	3	25	0.6	0.1	0.4	2.3	0.3	1.3	1.0	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	155	29	184	4.1	1.0	2.8	16.5	3.0	9.7	7.3	0.8	3.8	4.9	0.6	2.6	0.6	0.1	0.3
胃	C16	554	331	885	14.6	11.8	13.4	59.1	34.7	46.8	24.2	9.4	16.1	16.5	6.6	11.1	1.8	0.6	1.2
小腸	C17	12	10	22	0.3	0.4	0.3	1.3	1.0	1.2	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	286	350	636	7.5	12.5	9.6	30.5	36.7	33.6	12.0	10.0	10.9	8.1	7.1	7.5	0.8	0.7	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	167	97	264	4.4	3.5	4.0	17.8	10.2	14.0	7.6	3.2	5.3	5.4	2.3	3.7	0.6	0.3	0.4
肛門及び肛門管	C21	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肝及び肝内胆管	C22	262	141	403	6.9	5.0	6.1	28.0	14.8	21.3	12.0	4.1	7.8	8.0	2.6	5.1	0.9	0.3	0.6
胆のう	C23	56	64	120	1.5	2.3	1.8	6.0	6.7	6.3	2.4	1.8	2.1	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
その他及び部位不明の胆道	C24	165	136	301	4.3	4.9	4.6	17.6	14.3	15.9	6.3	2.7	4.3	4.0	1.7	2.8	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	279	271	550	7.3	9.7	8.3	29.8	28.4	29.1	12.6	8.0	10.2	8.7	5.4	7.0	1.0	0.6	0.8
その他及び部位不明の消化器	C26	8	3	11	0.2	0.1	0.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔及び中耳	C30	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	9	0	9	0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	C34	859	378	1,237	22.6	13.5	18.8	91.7	39.6	65.4	36.7	12.0	23.1	24.8	8.1	15.7	2.6	0.9	1.8
胸腺	C37	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔及び胸膜	C38	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
その他及び部位不明の呼吸器系及び胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨及び関節軟骨	C40	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C41	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	9	6	15	0.2	0.2	0.2	1.0	0.6	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	14	15	29	0.4	0.5	0.4	1.5	1.6	1.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
中皮腫	C45	23	4	27	0.6	0.1	0.4	2.5	0.4	1.4	1.0	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経及び自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜及び腹膜	C48	2	21	23	0.1	0.8	0.3	0.2	2.2	1.2	0.1	1.1	0.6	0.1	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織及び軟部組織	C49	12	6	18	0.3	0.2	0.3	1.3	0.6	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	236	237	0.0	8.4	3.6	0.1	24.7	12.5	0.0	13.2	6.7	0.0	10.0	5.0	0.0	1.2	0.6
外陰	C51	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	49	49	-	1.8	0.7	-	5.1	-	-	3.2	-	-	2.4	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	43	43	-	1.5	0.7	-	4.5	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	16	16	-	0.6	0.2	-	1.7	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	68	68	-	2.4	1.0	-	7.1	-	-	3.8	-	-	2.9	-	-	0.4	-
その他及び部位不明の女性性器	C57	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
前立腺	C61	224	-	224	5.9	-	3.4	23.9	-	-	7.9	-	-	5.1	-	-	0.4	-	-
精巣	C62	2	-	2	0.1	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他及び部位不明の男性性器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	42	31	73	1.1	1.1	1.1	4.5	3.2	3.9	1.6	0.6	1.3	1.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
腎盂	C65	16	7	23	0.4	0.3	0.3	1.7	0.7	1.2	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	9	14	23	0.2	0.5	0.3	1.0	1.5	1.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	94	33	127	2.5	1.2	1.9	10.0	3.5	6.7	3.4	0.6	1.8	2.3	0.4	1.2	0.2	0.0	0.1
その他及び部位不明の泌尿器	C68	7	4	11	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼及び付属器	C69	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	15	14	29</															

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

福島県

2016年

部位	ICD-10	死亡数		部位割合		粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口				
											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
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
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他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
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳及び呼吸器系	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
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支及び肺	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
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他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
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
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	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
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	57	43	100	1.5	1.5	1.5	6.1	4.5	5.3	2.3	1.0	1.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1
髄膜	D42	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
脳及び中枢神経系	D43	13	17	30	0.3	0.6	0.5	1.4	1.8	1.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
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
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	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
骨髓異形成症候群	D46	38	22	60	1.0	0.8	0.9	4.1	2.3	3.2	1.5	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0
慢性骨増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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

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 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ ^{*2}		内視鏡のみ		手術+内視鏡		放射線のみ		薬物のみ ^{*3}		手術/内視鏡		他の組合せ		治療なし・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	手術/内視鏡	放射線	薬物	放射線+薬物	放射線+その他	手術/内視鏡+薬物	放射線+その他	手術/内視鏡+薬物/その他		
全部位	C00-C96	15,570	25.4	8.2	0.7	2.1	15.4	3.4	0.9	1.1	12.8	0.4	2.2	1.0	26.5		
口腔・咽頭	C00-C14	297	27.6	0.3	0.0	9.1	4.0	17.5	0.0	3.0	10.1	0.0	5.1	0.0	23.2		
食道	C15	436	7.6	20.9	0.7	8.0	5.5	19.7	0.0	0.2	9.6	0.0	3.0	0.0	24.8		
胃	C16	2,652	24.7	33.4	1.6	0.0	7.3	0.2	0.3	0.1	9.4	0.2	0.0	0.2	22.5		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,511	41.7	7.4	2.4	0.3	3.8	0.3	0.2	0.7	21.6	0.3	1.0	0.2	20.0		
結腸	C18	1,640	44.8	6.8	2.2	0.1	3.4	0.1	0.1	0.3	22.0	0.3	0.2	0.2	19.6		
直腸	C19-C20	871	35.9	8.7	2.9	0.6	4.6	0.8	0.5	1.4	21.0	0.3	2.4	0.3	20.6		
肝及び肝内胆管	C22	564	16.8	0.2	0.0	1.4	8.9	1.1	17.0	0.0	1.6	1.1	0.0	10.1	41.8		
胆のう・胆管	C23-C24	466	19.7	0.6	0.0	1.3	17.0	0.2	0.6	0.0	8.8	0.2	0.0	3.4	48.1		
膵臓	C25	619	7.4	0.0	0.0	0.3	27.1	3.6	1.5	0.0	8.2	0.2	1.0	2.4	48.3		
喉頭	C32	74	17.6	0.0	0.0	27.0	0.0	23.0	0.0	5.4	4.1	1.4	2.7	4.1	14.9		
肺	C33-C34	1,781	22.3	0.0	0.0	5.6	20.8	6.1	0.2	0.3	5.6	0.1	0.7	0.4	37.8		
皮膚	C43-C44	380	80.3	0.3	0.0	1.1	0.3	0.8	0.3	1.3	1.1	1.6	0.0	0.5	12.6		
乳房 (女性のみ)	C50	1,213	17.6	0.0	0.0	1.0	9.4	0.5	0.0	6.1	36.9	0.0	16.1	0.3	12.0		
子宮 (女性のみ)	C53-C55	1,203	17.5	0.0	0.0	1.0	9.4	0.5	0.0	6.2	36.7	0.0	16.2	0.3	12.1		
子宮頸部	C53	374	39.0	0.3	0.3	4.3	2.1	8.6	0.0	5.1	24.9	0.0	2.7	0.0	12.8		
子宮体部	C54	156	29.5	0.6	0.0	9.6	0.6	19.9	0.0	10.3	12.2	0.0	6.4	0.0	10.9		
卵巣	C56	213	46.9	0.0	0.5	0.5	3.3	0.5	0.0	1.4	34.7	0.0	0.0	0.0	12.2		
前立腺	C61	1,596	16.7	0.6	0.0	0.5	3.7	0.5	0.0	0.0	42.1	0.0	0.0	0.0	22.1		
膀胱	C67	385	4.2	23.4	1.0	0.8	44.9	7.3	0.5	0.1	3.4	0.0	0.1	0.4	22.9		
腎・尿管 (膀胱除く)	C64-C66 C68	399	53.6	0.3	0.3	0.3	1.3	0.5	0.0	1.8	27.0	6.2	1.8	4.4	27.5		
脳・中枢神経系	C70-C72	101	12.9	0.0	0.0	2.0	3.0	0.8	0.0	0.5	5.0	0.8	0.3	1.0	32.1		
甲状腺	C73	268	45.1	0.0	0.0	1.1	2.2	6.9	0.0	5.0	4.0	0.0	22.8	0.0	43.6		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	487	3.3	0.0	0.0	2.5	56.1	0.4	0.4	2.2	19.8	0.0	4.1	0.0	25.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	123	0.8	0.0	0.0	2.4	61.0	3.3	0.8	0.4	3.9	0.2	0.6	0.8	26.5		
白血病	C91-C95	180	0.0	0.0	0.0	0.0	67.8	0.6	3.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	30.1		
															27.8		

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術 ² のみ		内視鏡のみ		手術 +内視鏡		放射線のみ		薬物 ³ のみ		手術/内視鏡		放射線/その他		他の組合せ		治療なし ..不明
			手術 ² のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物 ³ のみ	+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線	+薬物/その他					
全部位	C00-C96 D00-D09	17,030	26.0	11.4	0.7	1.9	14.1	3.1	0.8	1.2	12.3	0.5	2.0	1.0	24.9				
食道	C15 D001	470	7.0	24.7	0.6	7.7	5.1	18.5	0.0	0.2	9.1	0.0	2.8	0.0	24.3				
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,135	35.2	23.3	2.1	0.2	3.1	0.3	0.2	0.5	17.4	0.3	0.8	0.2	16.6				
結腸 *4	C18 D010	2,084	37.3	23.7	2.0	0.1	2.7	0.0	0.1	0.2	17.3	0.2	0.1	0.1	16.1				
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,051	31.0	22.5	2.4	0.5	3.8	0.7	0.4	1.1	17.5	0.3	2.0	0.3	17.5				
肺	C33-C34 D021-D022	1,782	22.3	0.0	0.0	5.6	20.8	6.1	0.2	0.3	5.6	0.1	0.7	0.4	37.8				
皮膚	C43-C44 D030-D049	454	81.3	0.2	0.0	0.9	0.7	0.7	0.2	1.1	0.9	1.3	0.0	0.7	12.1				
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,312	20.8	0.0	0.0	0.9	8.8	0.5	0.0	7.2	34.8	0.0	15.0	0.3	11.7				
子宮	C50 D05	1,302	20.7	0.0	0.0	0.9	8.8	0.5	0.0	7.2	34.6	0.0	15.1	0.3	11.8				
子宮頸部	C53-C55 D06	613	58.2	0.2	0.2	2.6	1.3	5.2	0.0	3.3	15.3	0.0	1.6	0.2	11.9				
膀胱	C53 D06	395	65.1	0.3	0.0	3.8	0.3	7.8	0.0	4.3	5.1	0.0	2.5	0.3	10.6				
	C67 D090	634	3.3	28.2	0.9	0.6	1.4	0.3	0.0	1.3	31.4	8.0	1.3	4.9	18.3				

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2016年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝及び肝内胆管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺					
	C00-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福島県	9,286	6,678	15,964	1,758	957	2,715	1,415	1,152	2,567	885	818	1,683	550	334	884	372	212	584	1,283	567	1,850	10	1,233	1,243	386	162	217	1,617
東北医療圏	2,296	1,635	3,931	488	248	736	326	258	584	197	187	384	129	71	200	70	38	108	309	139	448	5	349	354	95	38	55	374
県中医療圏	2,348	1,690	4,038	431	259	690	393	290	683	237	203	440	156	87	243	102	61	163	326	136	462	2	317	319	104	46	58	382
県南医療圏	658	473	1,131	130	64	194	94	74	168	58	52	110	36	22	58	27	12	39	82	43	125	1	84	85	30	14	16	119
会津・南会津医療圏	1,583	1,144	2,727	308	178	486	220	212	432	139	145	284	81	67	148	62	38	100	188	97	285	1	170	171	57	22	32	326
相双医療圏	792	561	1,353	133	82	215	133	110	243	86	78	164	47	32	79	37	17	54	129	56	185	0	100	100	24	12	11	143
いわき医療圏	1,609	1,175	2,784	268	126	394	249	208	457	148	153	301	101	55	156	74	46	120	249	96	345	1	213	214	76	30	45	293
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島市保健所	1,314	945	2,259	272	144	416	194	150	344	114	114	228	80	36	116	41	25	66	189	86	275	3	222	225	51	20	30	196
郡山市保健所	1,403	1,014	2,417	250	155	405	214	168	382	119	119	238	95	49	144	63	35	98	190	83	273	1	190	191	72	32	40	238
いわき市保健所	1,609	1,175	2,784	268	126	394	249	208	457	148	153	301	101	55	156	74	46	120	249	96	345	1	213	214	76	30	45	293
県北保健所	982	690	1,672	216	104	320	182	108	240	83	73	156	49	35	84	29	13	42	120	53	173	2	127	129	44	18	25	178
県中保健所	945	676	1,621	181	104	285	179	122	301	118	84	202	61	38	99	39	26	65	136	53	189	1	127	128	32	14	18	124
県南保健所	658	473	1,131	130	64	194	94	74	168	58	52	110	36	22	58	27	12	39	82	43	125	1	84	85	30	14	16	119
会津保健所	1,430	1,040	2,470	281	159	440	196	194	390	124	133	257	72	61	133	55	37	92	165	90	255	0	152	152	49	17	29	296
南会津保健所	153	104	257	27	19	46	24	18	42	15	12	27	9	6	15	7	1	8	23	7	30	1	18	19	8	5	3	30
相双保健所	792	561	1,353	133	82	215	133	110	243	86	78	164	47	32	79	37	17	54	129	56	185	0	100	100	24	12	11	143
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2016年

医療圏／保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福島県	10,016	7,408	17,424	1,820	1,371	3,191	1,145	982	2,127	675	389	1,064	1,283	568	1,851	10	1,332	1,342	625	401
東北医療圏	2,475	1,805	4,280	422	310	732	261	225	486	161	85	246	309	139	448	5	376	381	148	91
県中医療圏	2,575	1,895	4,470	527	345	872	333	244	577	194	101	295	326	136	462	2	343	345	189	131
県南医療圏	697	512	1,209	116	87	203	71	62	133	45	25	70	82	43	125	1	89	90	39	23
会津・南会津医療圏	1,716	1,275	2,991	299	254	553	197	179	376	102	75	177	188	97	285	1	185	186	99	64
相双医療圏	834	616	1,450	151	127	278	97	91	188	54	36	90	129	56	185	0	111	111	38	26
いわき医療圏	1,719	1,305	3,024	305	248	553	186	181	367	119	67	186	249	97	346	1	228	229	112	66
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	0	0
福島市保健所	1,412	1,039	2,451	245	178	423	144	135	279	101	43	144	189	86	275	3	239	242	83	52
郡山市保健所	1,547	1,142	2,689	301	202	503	183	146	329	118	56	174	190	83	273	1	210	211	122	82
いわき市保健所	1,719	1,305	3,024	305	248	553	186	181	367	119	67	186	249	97	346	1	228	229	112	66
県北保健所	1,063	766	1,829	177	132	309	117	90	207	60	42	102	120	53	173	2	137	139	65	39
県中保健所	1,028	753	1,781	226	143	369	150	98	248	76	45	121	136	53	189	1	133	134	67	49
県南保健所	697	512	1,209	116	87	203	71	62	133	45	25	70	82	43	125	1	89	90	39	23
会津保健所	1,553	1,165	2,718	272	233	505	181	165	346	91	68	159	165	90	255	0	166	166	90	58
南会津保健所	163	110	273	27	21	48	16	14	30	11	7	18	23	7	30	1	19	20	9	6
相双保健所	834	616	1,450	151	127	278	97	91	188	54	36	90	129	56	185	0	111	111	38	26
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	0	0

*1 粘膜炎を含む

付表5. 市町村別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2016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	
福島県	9,286	6,678	15,964	1,758	957	1,415	1,152	2,567	865	818	560	334	884	584	1,283	567	1,850	10	1,233	1,243	386	162	217	30	196
福島市	1,314	945	2,259	272	144	194	150	344	114	114	228	80	36	116	41	25	66	189	86	275	3	222	225	51	20
会津若松市	604	482	1,086	116	74	190	94	103	197	59	73	35	30	65	27	12	39	74	41	115	0	72	72	19	9
郡山市	1,403	1,014	2,417	250	155	214	168	382	119	119	238	95	49	144	63	35	98	190	83	273	1	190	191	72	32
いわき市	1,609	1,175	2,784	268	126	394	249	208	457	148	153	301	101	55	74	46	120	249	96	345	1	213	214	76	30
白河市	272	199	471	52	30	82	37	27	64	16	18	34	21	9	13	5	18	44	18	62	0	38	38	10	4
須賀川市	328	235	563	48	39	87	71	41	112	44	32	76	27	9	36	7	4	11	46	17	63	0	45	45	15
喜多方市	331	224	555	52	29	81	43	45	88	20	32	52	23	13	36	9	12	33	11	44	0	39	39	16	4
相馬市	176	133	309	36	24	60	31	26	57	21	19	40	10	7	17	5	2	7	31	10	41	0	25	25	4
二本松市	257	205	462	65	38	103	36	29	65	20	18	38	16	11	27	10	3	13	30	14	44	0	31	31	12
田村市	187	134	321	37	24	61	28	20	48	21	12	33	7	8	15	9	10	19	31	10	41	0	14	14	7
南相馬市	328	233	561	48	31	79	55	46	101	38	33	71	17	13	30	14	9	23	54	21	75	0	44	44	14
伊達市	347	221	568	65	37	102	42	31	73	34	19	53	8	12	20	7	2	9	39	28	67	1	43	44	14
本宮市	133	97	230	27	10	37	15	21	36	10	16	26	5	5	10	5	3	8	21	3	24	0	20	20	5
伊達郡 桑折町	65	41	106	16	3	19	11	5	16	9	5	14	2	0	2	1	2	3	4	2	6	1	6	7	4
伊達郡 国見町	58	39	97	9	5	14	10	5	15	3	5	8	7	0	7	2	2	4	10	3	13	0	10	10	4
伊達郡 川俣町	83	54	137	21	7	28	11	10	21	7	6	13	4	4	8	4	0	4	8	0	8	0	11	11	2
安達郡 大五村	39	33	72	13	4	17	7	7	14	0	4	4	7	3	10	0	1	1	8	3	11	0	6	6	1
岩瀬郡 鏡石町	58	39	97	12	1	13	15	6	21	11	4	15	4	2	6	1	1	2	4	3	7	0	14	14	3
岩瀬郡 天栄村	29	27	56	7	7	14	9	3	12	6	2	8	3	1	4	1	0	1	3	2	5	0	3	3	1
南会津郡 下郷町	32	24	56	7	5	12	3	4	7	2	4	6	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	6	6	0
南会津郡 檜枝岐村	2	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
南会津郡 只見町	35	11	46	7	3	10	4	1	5	1	0	1	3	1	4	2	0	2	7	0	7	0	1	1	1
南会津郡 南会津町	84	68	152	13	11	24	16	13	29	11	8	19	5	5	10	3	1	4	16	7	23	1	10	11	7
耶麻郡 北塩原村	19	8	27	4	0	4	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0
耶麻郡 西会津町	57	37	94	13	7	20	5	3	8	3	2	5	2	1	3	2	0	2	5	5	10	0	2	2	0
耶麻郡 磐梯町	21	15	36	6	3	9	1	2	3	1	0	1	0	2	2	1	1	2	3	0	3	0	3	3	0
耶麻郡 猪苗代町	111	58	169	26	10	36	20	6	26	16	3	19	4	3	7	5	3	8	11	7	18	0	7	7	1
河沼郡 会津坂下町	76	65	141	17	10	27	14	12	26	11	9	20	3	3	6	3	0	3	11	9	20	0	11	11	3
河沼郡 湯川村	19	10	29	2	2	4	2	0	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	1	3	0	1	1	0
河沼郡 柳津町	26	12	38	6	1	7	1	2	3	1	1	2	0	1	1	1	0	1	4	1	5	0	2	2	0

付表5. 市町村別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2016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	12	13	25	2	1	3	3	1	4	2	1	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	1
大沼郡 金山町	10	14	24	1	3	4	2	3	5	2	2	1	0	1	2	1	3	0	0	1	0	0	1	3
大沼郡 昭和村	8	6	14	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	1
大沼郡 会津美里町	136	96	232	35	18	53	10	16	26	7	9	16	3	7	10	5	6	11	11	9	4	5	26	
西白河郡 西郷村	73	55	128	10	6	16	8	8	16	7	6	13	1	2	3	3	1	4	4	2	2	2	21	
西白河郡 泉崎村	34	26	60	7	5	12	7	2	9	4	2	6	3	0	2	2	3	6	0	4	2	1	5	
西白河郡 中島村	12	20	32	2	2	4	1	4	5	0	3	3	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	3	
西白河郡 矢吹町	75	49	124	10	10	20	17	12	29	13	8	21	4	4	8	4	1	5	7	3	10	0	11	
東白川郡 柳屋町	74	50	124	23	2	25	15	10	25	12	7	19	3	3	6	2	2	4	11	0	8	4	10	
東白川郡 矢祭町	40	26	66	9	2	11	2	3	5	0	1	1	2	2	4	2	1	3	6	4	10	1	7	
東白川郡 塚町	55	39	94	14	6	20	4	6	10	4	5	9	0	1	1	1	0	1	3	2	5	0	16	
東白川郡 鉾川村	23	9	32	3	1	4	3	2	5	2	2	4	1	0	0	0	0	1	5	0	1	3	4	
石川郡 石川町	85	56	141	14	12	26	18	13	31	11	6	17	7	7	14	5	3	8	14	3	17	0	12	
石川郡 玉川村	29	26	55	7	5	12	5	4	9	5	2	7	0	2	2	1	1	2	6	2	8	0	4	
石川郡 平田村	30	16	46	5	3	8	6	3	9	3	3	6	3	0	3	8	3	11	4	1	5	0	2	
石川郡 浅川町	32	22	54	7	0	7	3	5	8	3	4	7	0	1	1	2	0	2	5	5	10	0	6	
石川郡 古殿町	15	14	29	1	3	4	4	3	7	2	2	4	2	1	3	0	2	2	1	3	4	0	4	
田村郡 三春町	80	69	149	23	7	30	13	14	27	8	11	19	5	3	8	3	1	4	10	3	13	1	9	
田村郡 小野町	72	38	110	20	3	23	7	10	17	4	6	10	3	4	7	2	1	3	12	4	16	0	12	
双葉郡 広野町	27	18	45	4	1	5	3	4	7	1	2	3	2	2	4	0	4	0	5	2	7	0	5	
双葉郡 檜葉町	26	17	43	4	3	7	8	3	11	8	2	10	0	1	1	0	1	1	7	4	11	0	1	
双葉郡 富岡町	33	24	57	10	2	12	3	4	7	1	3	4	2	1	3	2	0	2	4	4	8	0	4	
双葉郡 川内村	16	12	28	4	2	6	3	1	4	2	1	3	1	0	1	0	0	1	3	4	0	0	2	
双葉郡 大熊町	20	17	37	1	2	3	4	3	7	2	1	3	2	2	4	1	1	2	3	3	6	0	5	
双葉郡 双葉町	16	15	31	3	2	5	3	1	4	2	0	2	1	1	2	1	0	1	5	1	6	0	2	
双葉郡 浪江町	69	46	115	10	8	18	13	8	21	6	7	13	7	1	8	4	3	7	9	5	14	0	15	
双葉郡 葛尾村	5	1	6	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	
相馬郡 新地町	40	33	73	4	3	7	5	10	15	3	8	11	2	2	4	2	1	3	6	3	9	0	12	
相馬郡 飯館村	36	12	48	8	3	11	5	4	9	2	2	4	3	2	5	3	0	3	3	0	3	0	7	
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	

付表5. 市町村別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2016年

市町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	000-C96 D00-D09	C18-C20 D00-D09	C18 D010 *1	C19-C20 D011-D012 *1	C33-C34 D021-D022	C50 D05	C53-C55 D06	C53-C55 D06												
福島県	10,016	7,408	17,424	1,820	1,371	3,191	1,145	982	2,127	675	389	1,064	1,283	568	1,851	10	1,332	1,342	625	401
福島市	1,412	1,039	2,451	245	178	423	144	135	279	101	43	144	189	86	275	3	239	242	83	52
会津若松市	656	542	1,198	131	124	255	85	92	177	46	32	78	74	41	115	0	76	76	41	31
郡山市	1,547	1,142	2,689	301	202	503	183	146	329	118	56	174	190	83	273	1	210	211	122	82
いわき市	1,719	1,305	3,024	305	248	553	186	181	367	119	67	186	249	97	346	1	228	229	112	66
白河市	290	214	504	48	31	79	21	21	42	27	10	37	44	18	62	0	40	40	15	9
須賀川市	355	267	622	87	49	136	56	39	95	31	10	41	46	17	63	0	47	47	32	24
喜多方市	358	252	610	57	52	109	29	38	67	28	14	42	33	11	44	0	43	43	25	13
相馬市	187	143	330	33	28	61	22	21	43	11	7	18	31	10	41	0	28	28	6	3
二本松市	277	221	498	43	31	74	25	18	43	18	13	31	30	14	44	0	35	35	18	9
田村市	205	144	349	38	22	60	27	14	41	11	8	19	31	10	41	0	15	15	13	7
南相馬市	342	252	594	59	51	110	41	37	78	18	14	32	54	21	75	0	49	49	18	12
伊達市	371	241	612	60	39	99	48	26	74	12	13	25	39	28	67	1	46	47	16	8
本宮市	148	113	261	24	26	50	15	20	35	9	6	15	21	3	24	0	21	21	10	7
伊達郡 桑折町	73	51	124	14	7	21	12	7	19	2	0	2	4	2	6	1	7	8	9	7
伊達郡 国見町	60	46	106	11	8	19	4	6	10	7	2	9	10	3	13	0	10	10	8	6
伊達郡 川俣町	89	57	146	15	11	26	10	7	17	5	4	9	8	0	8	0	12	12	3	2
安達郡 大玉村	45	37	82	10	10	20	3	6	9	7	4	11	8	3	11	0	6	6	1	0
岩瀬郡 鯨石町	59	47	106	16	7	23	11	5	16	5	2	7	4	3	7	0	15	15	6	5
岩瀬郡 天栄村	30	30	60	9	3	12	6	2	8	3	1	4	3	2	5	0	3	3	2	1
南会津郡 下郷町	37	25	62	5	4	9	3	4	7	2	0	2	0	0	0	0	6	6	1	1
南会津郡 檜枝岐村	2	1	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
南会津郡 只見町	37	12	49	5	2	7	1	1	2	4	1	5	7	0	7	0	1	1	1	1
南会津郡 南会津町	87	72	159	16	15	31	11	9	20	5	6	11	16	7	23	1	11	12	7	4
耶麻郡 北塩原村	19	9	28	1	1	2	0	1	1	1	0	1	1	3	4	0	1	1	0	0
耶麻郡 西会津町	63	40	103	9	5	14	7	4	11	2	1	3	5	5	10	0	2	2	0	0
耶麻郡 磐梯町	22	15	37	2	2	4	2	0	2	0	2	2	3	0	3	0	3	3	0	0
耶麻郡 猪苗代町	117	66	183	25	10	35	21	6	27	4	4	8	11	7	18	0	7	7	2	1
河沼郡 会津坂下町	87	72	159	20	12	32	15	9	24	5	3	8	11	9	20	0	13	13	6	3
河沼郡 湯川村	22	14	36	2	2	4	2	1	3	0	1	1	2	1	3	0	1	1	0	0
河沼郡 柳津町	28	14	42	3	2	5	3	1	4	0	1	1	4	1	5	0	3	3	1	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

2016年

市町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	000-096 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	15	14	29	3	2	1	3	1	2	0	3	3	0	2	2	0
大沼郡 金山町	10	17	27	2	3	5	2	4	0	1	2	1	3	0	1	1
大沼郡 昭和村	8	6	14	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	2	2	0
大沼郡 会津美里町	148	104	252	17	18	35	13	23	4	8	12	17	7	24	12	8
西白河郡 西郷村	78	62	140	12	10	22	10	8	2	2	4	6	7	13	0	3
西白河郡 泉崎村	35	28	63	8	2	10	5	7	3	0	3	3	6	0	4	2
西白河郡 中島村	13	21	34	1	5	6	0	3	1	2	3	2	1	3	0	0
西白河郡 矢吹町	84	49	133	21	12	33	16	8	24	5	4	9	7	3	10	4
東白川郡 棚倉町	74	57	131	15	14	29	12	10	22	3	4	7	4	11	0	8
東白川郡 矢祭町	43	29	72	4	5	9	1	3	4	3	2	5	6	4	10	3
東白川郡 靖町	57	43	100	4	6	10	4	5	9	0	1	3	2	5	0	8
東白川郡 鮫川村	23	9	32	3	2	5	2	4	1	0	1	4	1	5	0	1
石川郡 石川町	95	65	160	23	16	39	15	7	22	8	9	17	14	3	17	10
石川郡 玉川村	34	27	61	7	5	12	5	2	7	2	3	5	6	2	8	0
石川郡 平田村	33	18	51	7	3	10	4	3	7	3	0	3	4	1	5	0
石川郡 浅川町	33	22	55	3	5	8	3	4	7	0	1	1	5	5	10	0
石川郡 古殿町	18	14	32	7	3	10	3	2	5	4	1	5	1	3	4	0
田村郡 三春町	88	75	163	19	17	36	14	14	28	5	3	8	10	3	13	1
田村郡 小野町	78	44	122	10	13	23	6	6	12	4	7	11	12	4	16	12
双葉郡 広野町	29	20	49	4	4	8	2	2	4	2	2	4	5	2	7	0
双葉郡 榎葉町	29	20	49	11	4	15	9	3	12	2	1	3	7	4	11	0
双葉郡 富岡町	36	30	66	5	9	14	2	7	9	3	2	5	4	4	8	0
双葉郡 川内村	17	12	29	4	1	5	2	1	3	2	0	2	1	3	4	0
双葉郡 大熊町	22	20	42	6	3	9	4	1	5	2	2	4	3	3	6	0
双葉郡 双葉町	16	16	32	3	1	4	2	0	2	1	1	2	5	1	6	0
双葉郡 浪江町	72	53	125	15	9	24	7	8	15	8	1	9	9	5	14	7
双葉郡 葛尾村	7	1	8	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
相馬郡 新地町	40	35	75	5	11	16	3	8	11	2	3	5	6	3	9	0
相馬郡 飯館村	37	14	51	5	6	11	2	3	5	3	3	6	3	0	3	0
県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜炎を含む

5 年相对生存率

表 12	5 年相对生存率(%) : 部位別、性別	81
表 13	5 年相对生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度別	82
表 14	5 年相对生存率(%) : 性別、年齡階級別	83

表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

2009-2011年診断例

部位	男			女			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	19,647	59.9	0.4	13,655	65.6	0.5	33,302	62.3	0.3
口腔・咽頭	468	61.7	2.6	216	72.7	3.8	684	65.2	2.2
食道	793	37.8	2.0	140	41.9	4.7	933	38.4	1.8
胃	4,366	70.9	0.9	2,093	71.4	1.2	6,459	71.0	0.7
大腸(結腸・直腸)*1	2,956	68.9	1.1	2,111	65.9	1.2	5,067	67.6	0.8
結腸	1,721	70.2	1.5	1,473	65.3	1.5	3,194	67.9	1.1
直腸	1,235	67.2	1.6	638	67.2	2.2	1,873	67.2	1.3
肝及び肝内胆管	913	27.1	1.7	459	29.3	2.3	1,372	27.9	1.4
胆のう・胆管	548	27.7	2.2	515	20.9	2.0	1,063	24.4	1.5
膵臓	644	8.3	1.2	519	5.9	1.1	1,163	7.2	0.8
喉頭	193	80.2	4.1	5	81.3	19.5	198	80.4	4.0
肺	2,674	24.4	0.9	1,113	43.5	1.6	3,787	30.2	0.8
皮膚*2	344	92.3	3.3	364	83.9	3.3	708	88.7	2.3
乳房	8	62.2	25.3	2,695	91.7	0.7	2,703	91.6	0.7
子宮	-	-	-	937	81.7	1.4	937	81.7	1.4
子宮頸部	-	-	-	412	81.1	2.1	412	81.1	2.1
子宮体部	-	-	-	522	82.5	1.9	522	82.5	1.9
卵巣	-	-	-	392	57.7	2.6	392	57.7	2.6
前立腺	2,911	95.7	1.0	-	-	-	2,911	95.7	1.0
膀胱	570	73.2	2.7	193	59.3	4.4	763	69.7	2.3
腎・尿路(膀胱除く)	529	66.0	2.5	294	62.0	3.2	823	64.5	2.0
脳・中枢神経系	108	30.5	4.6	102	38.4	5.0	210	34.3	3.4
甲状腺	142	89.8	3.7	373	92.9	1.7	515	92.5	1.6
悪性リンパ腫	535	60.2	2.5	488	69.2	2.4	1,023	64.5	1.8
多発性骨髄腫	136	30.5	4.5	128	41.8	4.9	264	36.1	3.3
白血病	246	40.5	3.5	163	43.3	4.1	409	41.7	2.6
小児がん	55	83.7	5.0	36	77.8	6.9	91	81.4	4.1

*1 粘膜炎を含まない

*2 悪性黒色腫を含む

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度別

2009-2011年診断例

部位	進展度	男			女			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	8,711	90.4	0.6	6,113	91.0	0.5	14,824	90.7	0.4
	領域	4,583	47.0	0.9	3,640	62.8	0.9	8,223	54.1	0.6
	遠隔	3,873	13.4	0.6	2,193	15.0	0.8	6,066	14.0	0.5
	不明	2,091	51.5	1.4	1,414	45.4	1.5	3,505	49.0	1.0
	合計	19,647	59.9	0.4	13,655	65.6	0.5	33,302	62.3	0.3
胃	限局	2,683	97.4	0.9	1,248	96.2	1.2	3,931	97.0	0.7
	領域	759	47.1	2.1	385	54.7	2.9	1,144	49.7	1.7
	遠隔	687	6.6	1.0	314	6.8	1.5	1,001	6.7	0.9
	不明	237	32.9	3.6	146	40.2	4.9	383	35.7	2.9
	合計	4,366	70.9	0.9	2,093	71.4	1.2	6,459	71.0	0.7
大腸(結腸・直腸) *1	限局	1,250	95.6	1.4	803	93.0	1.6	2,053	94.6	1.0
	領域	927	71.6	1.9	712	74.1	2.0	1,639	72.7	1.4
	遠隔	599	16.4	1.6	446	12.6	1.7	1,045	14.8	1.2
	不明	180	45.8	4.4	150	40.3	4.6	330	43.3	3.2
	合計	2,956	68.9	1.1	2,111	65.9	1.2	5,067	67.6	0.8
結腸	限局	746	98.0	1.8	548	93.7	1.9	1,294	96.4	1.3
	領域	510	73.1	2.7	490	75.5	2.5	1,000	74.3	1.8
	遠隔	364	18.1	2.2	334	10.5	1.8	698	14.4	1.4
	不明	101	36.2	5.7	101	43.4	5.7	202	39.9	4.0
	合計	1,721	70.2	1.5	1,473	65.3	1.5	3,194	67.9	1.1
直腸	限局	504	91.8	2.2	255	91.3	2.8	759	91.6	1.7
	領域	417	69.9	2.7	222	70.9	3.5	639	70.3	2.2
	遠隔	235	13.8	2.4	112	18.9	4.0	347	15.5	2.1
	不明	79	57.7	6.6	49	33.8	7.6	128	48.7	5.1
	合計	1,235	67.2	1.6	638	67.2	2.2	1,873	67.2	1.3
肝及び肝内胆管	限局	485	42.0	2.6	272	41.2	3.3	757	41.7	2.0
	領域	185	9.0	2.3	70	3.3	2.3	255	7.4	1.8
	遠隔	98	1.1	1.1	42	2.5	2.5	140	1.6	1.1
	不明	145	17.9	3.6	75	24.9	5.5	220	20.3	3.0
	合計	913	27.1	1.7	459	29.3	2.3	1,372	27.9	1.4
肺	限局	598	66.7	2.5	395	90.2	2.1	993	76.3	1.8
	領域	804	22.5	1.6	243	33.8	3.2	1,047	25.2	1.5
	遠隔	1,076	4.9	0.7	384	6.3	1.3	1,460	5.3	0.6
	不明	196	10.1	2.5	91	21.9	5.0	287	14.0	2.4
	合計	2,674	24.4	0.9	1,113	43.5	1.6	3,787	30.2	0.8
乳房	限局	5	71.3	33.5	1,499	98.8	0.7	1,504	98.8	0.7
	領域	2	50.5	37.2	814	89.5	1.3	816	89.4	1.3
	遠隔	1	0.0	0.0	134	39.3	4.4	135	39.0	4.4
	不明	0	-	-	248	81.3	2.9	248	81.3	2.9
	合計	8	62.2	25.3	2,695	91.7	0.7	2,703	91.6	0.7
子宮	限局	-	-	-	545	96.6	1.1	545	96.6	1.1
	領域	-	-	-	262	70.7	3.1	262	70.7	3.1
	遠隔	-	-	-	74	19.9	4.8	74	19.9	4.8
	不明	-	-	-	56	68.8	6.6	56	68.8	6.6
	合計	-	-	-	937	81.7	1.4	937	81.7	1.4
子宮頸部	限局	-	-	-	223	93.5	1.9	223	93.5	1.9
	領域	-	-	-	130	73.3	4.4	130	73.3	4.4
	遠隔	-	-	-	29	32.3	9.0	29	32.3	9.0
	不明	-	-	-	30	65.8	9.2	30	65.8	9.2
	合計	-	-	-	412	81.1	2.1	412	81.1	2.1
子宮体部	限局	-	-	-	321	98.3	1.3	321	98.3	1.3
	領域	-	-	-	132	68.3	4.4	132	68.3	4.4
	遠隔	-	-	-	45	11.6	4.9	45	11.6	4.9
	不明	-	-	-	24	76.6	9.2	24	76.6	9.2
	合計	-	-	-	522	82.5	1.9	522	82.5	1.9
前立腺	限局	1,689	100.0	1.0	-	-	-	1,689	100.0	1.0
	領域	338	92.3	2.7	-	-	-	338	92.3	2.7
	遠隔	314	45.4	3.6	-	-	-	314	45.4	3.6
	不明	570	93.9	2.4	-	-	-	570	93.9	2.4
	合計	2,911	95.7	1.0	-	-	-	2,911	95.7	1.0

*1 粘膜がんを含まない

表14. 5年相対生存率(%)：性別、年齢階級別

2009-2011年診断例

部位	男										女										男女計									
	15-44		45-54		55-64		65-74		75-		15-44		45-54		55-64		65-74		75-		15-44	45-54	55-64	65-74	75-	差				
	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差	75-	差					
全部位	72.8	82.6	65.2	77.4	61.7	62.7	56.7	62.6	54.8	18.0	84.2	85.1	78.9	73.2	79.8	79.8	80.5	68.6	50.9	33.3	80.6	83.7	75.1	78.4	66.1	64.6	53.2	27.4		
口腔・咽頭		82.6		77.4		62.7		56.7		25.9		85.1		78.9		79.8		80.5		62.2		83.7		78.4		65.7		62.5	24.4	
食道		0.0		56.3		37.8		38.6		34.0		50.0		36.7		21.5		63.1		35.4		20.1		52.1		36.3		41.5	32.0	
胃		72.7		77.2		73.6		71.8		67.6		60.9		67.0		72.0		81.5		67.2		67.4		74.1		73.2		74.5	7.1	
大腸(結腸・直腸)*1		65.1		73.7		67.8		72.8		65.7		64.0		71.4		72.8		73.2		58.5		64.7		72.8		69.5		72.9	10.8	
結腸		54.5		68.1		70.2		76.6		66.0		51.7		67.4		68.6		74.4		60.0		53.2		67.7		69.6		75.6	22.4	
直腸		76.2		77.9		65.5		66.6		65.0		80.2		80.1		79.0		70.2		54.5		25.7		78.0		69.4		67.7	18.2	
肝及び肝内胆管		16.7		12.8		28.7		29.9		26.2		33.4		50.3		39.0		34.3		23.4		26.9		20.1		30.3		31.4	11.3	
胆のう・胆管		66.8		9.2		41.1		26.6		24.6		33.4		38.7		32.5		37.0		13.4		25.3		50.1		38.1		30.8	31.7	
膵臓		20.1		17.8		9.1		6.8		7.1		28.7		17.5		2.9		6.0		5.2		25.8		25.1		7.1		6.4	6.1	
喉頭		100.0		73.3		84.3		83.8		72.6		-		-		-		100.0		76.4		23.6		100.0		84.3		84.1	26.7	
肺		39.5		36.4		32.0		27.3		17.7		47.2		54.4		54.6		52.9		31.9		22.7		42.5		38.4		34.6	21.4	
皮膚*2		100.0		100.0		85.7		85.8		92.3		92.4		81.2		81.2		87.3		82.7		11.2		96.4		83.4		86.7	13.0	
乳房*3												88.7		94.0		91.7		91.6		90.4		5.3		88.7		91.7		91.6	5.3	
子宮												90.9		85.9		83.5		79.4		56.1		34.8		90.9		83.5		79.4	34.8	
子宮頸部												89.6		86.0		77.5		68.3		54.5		35.1		89.6		77.5		68.3	35.1	
子宮体部												94.9		85.7		85.2		84.0		58.5		36.4		94.9		85.2		84.0	36.4	
卵巣												78.7		70.1		55.0		63.1		24.6		54.1		78.7		55.0		63.1	54.1	
前立腺		-		91.4		98.1		98.7		90.7		8.0											-		91.4		98.1		98.7	8.0
膀胱		100.0		77.0		80.0		73.5		69.1		100.0		57.4		69.3		70.8		52.8		47.2		100.0		78.0		73.5	35.9	
腎・尿路(膀胱除く)		89.3		79.5		73.1		63.1		54.6		87.6		69.8		75.4		66.1		50.2		37.4		88.9		74.1		64.0	36.2	
脳・中枢神経系		48.5		22.4		42.0		13.9		6.5		62.6		62.9		55.3		30.7		7.9		55.0		53.5		47.0		22.4	46.1	
甲状腺		100.0		94.5		92.8		85.7		74.9		100.0		100.0		93.2		94.8		74.7		25.3		100.0		93.6		93.0	24.6	
悪性リンパ腫		82.4		77.0		69.4		59.1		44.5		94.6		87.3		81.1		71.0		51.3		43.3		89.3		74.7		64.9	40.6	
多発性骨髄腫		100.0		83.7		16.9		46.7		13.3		50.1		87.7		40.7		46.6		29.0		58.7		66.8		26.0		46.7	65.1	
白血病		66.9		59.8		37.9		22.0		21.6		69.1		75.4		43.0		35.8		18.8		56.6		68.0		40.1		27.0	47.3	

*1 粘膜炎を含まない

*2 悪性黒色腫を含む

*3 女性のみ

差：年齢階級別生存率の最大と最小との差

○引用・参考文献

猿木信裕 松田智大 柴田亜希子 大木いずみ 西野善一(編集)

「がん登録の手引き 改訂第6版」

特定非営利活動法人日本がん登録協議会 , 2018年

国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター

“全国がん登録情報等の提供 データ定義 診断年2016 第2版”

https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.htm , (2020年1月24日)

厚生労働省健康局がん・疾病対策課

“平成28年 全国がん登録罹患数・率報告”

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

(2019年10月1日)

厚生労働省・国立研究開発法人国立がん研究センター

“全国がん登録 届出マニュアル 2016 2019改訂版”

https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/hospital/rep-manu.html , (2020年1月24日)

認定特定非営利活動法人日本がん登録協議会

“がん登録・がん統計について”

www.jacr.info/about.html, (2020年1月24日)

福島県のがん登録〔2016〕

(令和2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
