

# 福島県のがん登録

[2014・2015]

平成31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 29 年の本県におけるがん死亡者数は 6,667 人で、本県総死亡者数 24,778 人のうち 26.9%を占めております。

県では、平成 26 年 3 月に制定した「福島県がん対策の推進に関する条例」に基づき、がんに関しても安心して暮らせる社会の実現に向け、総合的ながん対策を進めております。また、平成 30 年 3 月には、「第 3 期福島県がん対策推進計画」を策定し、県民、医療従事者、医療保険者をはじめ、大学・学術研究機関及び医師会・患者団体等の関係団体、市町村、福島県が一体となり、「がんを知り、がんを予防し、がんになっても尊厳を保ち自分らしく安心して生きることのできる社会の実現」を目指し、がん対策を推進しているところです。

県においては、がん患者に関する情報を収集し、その実態を把握、分析することにより、がん対策の一層の充実に資することを目的として、がん登録事業を平成 22 年 3 月から福島県立医科大学に委託し、平成 20 年以降のがん罹患情報を収集してまいりました。

今回の報告書は、2014・2015 年（平成 26・27 年）にがんと診断、登録されたデータについて、罹患や死亡状況等についてとりまとめたものであり、がん予防の推進や医療水準の向上等、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。

また、平成 28 年 1 月には「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、全国統一の仕組みの中でがんのデータの収集・分析が進められており、今後、県ではがん登録等により得られたデータを活用し、がん医療の質の向上やがん検診の精度向上等、がん対策の一層の充実に努めてまいります。

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。

平成 31 年 3 月

福島県保健福祉部長 佐藤 宏隆



# 目 次

## I 登録資料と方法

福島県地域がん登録事業の概要 .....	1
集計に用いた用語、表記 .....	3
人口統計と死亡統計 .....	5
悪性新生物の分類と病期分類 .....	6
罹患数の集計方法と登録精度指標 .....	9

## II 集計結果

### 〔第一部〕 2014年 がん統計

罹患の状況 .....	12
年齢別に見た罹患の状況 .....	14
発見経緯 .....	20
病 期 .....	21
初回治療の方法 .....	22
死亡の概要 .....	23
年齢別に見たがんの死亡 .....	25

### 〔第二部〕 2015年 がん統計

罹患の状況 .....	28
年齢別に見た罹患の状況 .....	30
発見経緯 .....	36
病 期 .....	37
初回治療の方法 .....	38
死亡の概要 .....	39
年齢別に見たがんの死亡 .....	41

### 〔第三部〕 年次推移

福島県のがん罹患の年次推移 .....	44
福島県のがん死亡の年次推移 .....	45

### 〔参 考〕 5年相対生存率

5年相対生存率 .....	46
〔参考〕福島県の5年相対生存率 .....	47

## III 標準集計表（※標準集計表の目次－別紙1）

【2014】 .....	49 ～ 81
【2015】 .....	82 ～ 114
【5年相対生存率】 .....	115 ～ 116



# I 登録資料と方法





# 福島県地域がん登録事業の概要

## 1 沿革

福島県の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に、福島県が平成 22 年 3 月から福島県立医科大学に事業を委託し、平成 20 年以降のがんに関する罹患情報を収集している。

なお、本事業は医療機関の任意の協力により情報を収集しているものであるため、県内がん患者の全数調査ではない。

## 2 実施方法

### ① 届出票の処理・入力

福島県立医科大学がん登録室は、医療機関から提出された「福島県悪性新生物患者届出票」の内容について、記入漏れ・記入ミスの点検、整合性のチェック、ICD-O-3(国際疾病分類－腫瘍学-第 3 版)によるコーディングを行った上で、国立がん研究センターから提供された標準データベースシステムに入力する。

登録室は収集されたがん情報を登録するが、がん登録は 1 腫瘍を 1 件として登録するため、多重がんの判定規則に則って集約し、集計データを作成する。

### ②出張採録の実施

収集データの拡大のため、平成 25 年度より登録室職員が医療機関に出向き、カルテ等から罹患情報を収集している。

### ③遡り調査の実施

届出及び出張採録でも把握できなかったがん罹患患者については、県内各保健所から提供された死亡小票の写しの内容を確認し、既登録データと照合する。がんによる死亡で届出のない症例については、当該死亡診断書を作成した医療機関に対し届出を促す調査（遡り調査）を実施し、その内容を登録している。

### ④生存確認調査

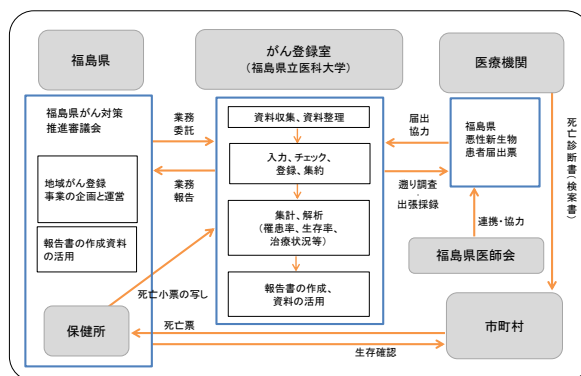
登録されているがん情報の中で、がん発症(登録)から 5 年後の生死の状況について確認する調査である。

死亡日が把握できない者については、市町村への住民票照会を実施している。

### ⑤その他

本事業は「福島県地域がん登録事業実施要綱・要領」(福島県地域医療課ホームページに掲載)に基づき、「福島県がん対策推進審議会」の指導を受けながら実施している。

図 1. 福島県地域がん登録事業の概要



### 3 収集・登録実績

開始当初の平成 22 年度末では、届出への協力医療機関は 17 機関であったが、年々増加したことに加え、平成 25 年度から採録を実施したため、平成 29 年度末では、届出・採録を併せて 108 機関となった。(表 1)

協力医療機関の増加に伴い、年度ごとの登録実績も平成 29 年度末の登録終了まで順調に推移した。(表 2)

表 1. 届出・採録への協力医療機関数(県外医療機関は含まず)

	方部 機関数	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	合計
		平成22年度末	届出	6	5	1	3	0	0
	採録	-	-	-	-	-	-	-	-
平成29年度末	届出	22	16	5	13	1	2	19	78
	採録	9	5	3	3	1	4	5	30

表 2. 登録実績

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	合計
届出票		4,018	6,827	22,101	12,269	13,611	21,617	21,945	11,687	114,075
採録票		0	0	0	6,786	8,977	3,345	1,717	965	21,790
死亡票(がん死)		0	7,288	15,317	16,667	6,810	5,142	3,446	1	54,671
遡り票		0	0	0	661	5,021	2,874	1,153	1,410	11,119
計		4,018	14,115	37,418	36,383	34,419	32,978	28,261	14,063	201,655

---

## 集計に用いた用語、表記

---

### □罹患数

対象とする人口集団から、一定の期間に、新たにかんと診断された数。

\* 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」という語が付いている。

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(85 歳以上はまとめる)算出され、例えば「40～44 歳人口 10 万人のうち何人罹患したか」で表現される。

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

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

### □年齢調整罹患率

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

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

具体的には、年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を基準となる集団の年齢構成(基準人口)に合わせる。基準人口としては、国内では通例昭和 60 年(1985 年)モデル人口(昭和 60 年人口をベースに作られた仮想人口モデル)が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。(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。

$$* 0\sim74 \text{ 歳累積罹患率} = 0\sim4 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年}(0、1、2、3、4 \text{ の} 5 \text{ 歳分が含まれるため}) + 5\sim9 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年} + \dots + 70\sim74 \text{ 歳年齢階級別罹患率} \times 5 \text{ 年}$$

## □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

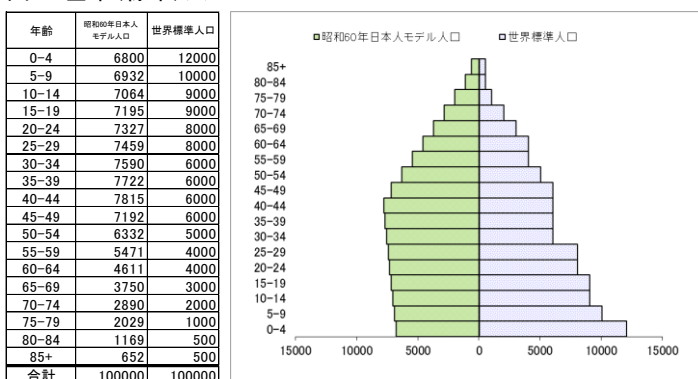
もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう死亡率のこと。がんは高齢になるほど死亡率が高くなるため、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗死亡率が高くなる。

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)

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

※以上、国立がん研究センターがん情報サービスより

図 2. 基準(標準)人口



# 人口統計と死亡統計

## □人 口

率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。

罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。(図3)

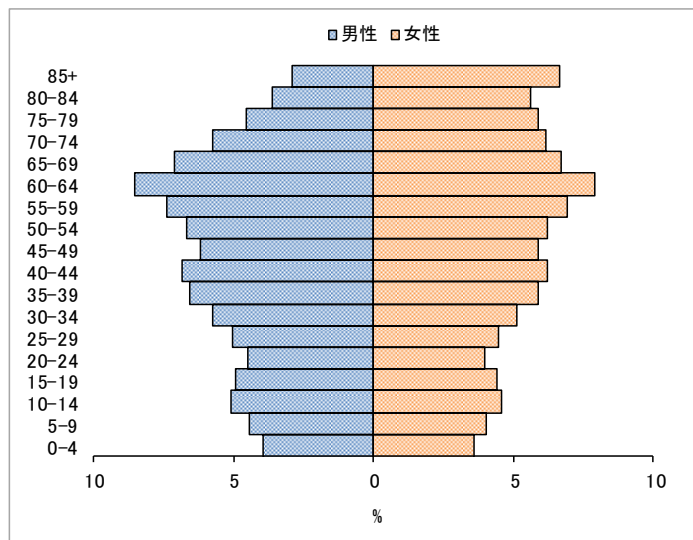
## □死 亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」平成 27・28 年度個別報告書「都道府県別がん死亡(2014・2015年)」のデータを用いた。なお、この死亡データは日本における日本人死亡である。

図3. 福島県人口と人口構造 (総人口)

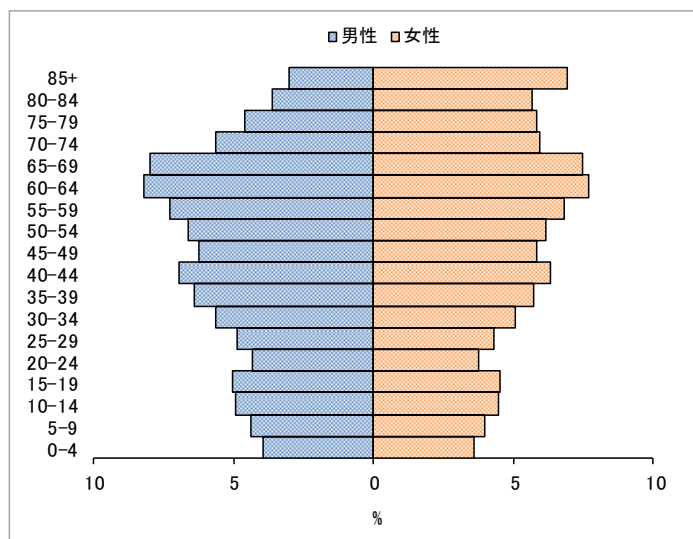
### — 2014年(平成26年) —

年齢	男性	女性
0-4	37,851	36,112
5-9	42,286	40,433
10-14	48,515	46,048
15-19	46,867	44,275
20-24	42,743	39,906
25-29	48,200	45,112
30-34	54,572	51,870
35-39	62,452	59,461
40-44	65,423	62,903
45-49	58,923	59,215
50-54	63,516	62,936
55-59	70,267	69,699
60-64	81,069	79,660
65-69	67,971	67,604
70-74	54,750	62,466
75-79	43,308	59,246
80-84	34,577	56,796
85+	27,561	67,413
不明	0	0
合計	950,851	1,011,155



### — 2015年(平成27年) —

年齢	男性	女性
0-4	37,122	35,717
5-9	41,569	39,602
10-14	46,819	44,753
15-19	47,866	45,075
20-24	40,732	37,791
25-29	46,202	43,291
30-34	53,308	50,528
35-39	60,664	57,565
40-44	65,885	63,306
45-49	58,708	58,632
50-54	62,504	61,958
55-59	68,549	68,090
60-64	77,686	77,033
65-69	75,517	74,634
70-74	53,120	59,754
75-79	43,243	58,564
80-84	34,388	56,616
85+	28,693	69,540
不明	0	0
合計	942,575	1,002,449



---

## 悪性新生物の分類と病期分類

---

### □情報収集と集計対象

情報収集と集計対象は悪性新生物(頭蓋内の新生物は良性及び性状不詳を含む)とした。また死亡小票の写しのみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについては、上皮内がんと定義されている全部位を登録している。

### □部位区分と組織区分

罹患登録対象は、ICD-O (International Classification of disease for Oncology)に従っている。形態分類についてはICD-O-3を適用している。またICD-O-3の適用にあたり、日本独自に汎用されている組織診断名称に対応するため、独自の形態コードとして、B細胞性リンパ腫 9599/36、骨髄異形成症候群を伴う白血病 9988/39を追加した。

### □多重がんの判定基準

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。地域がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、それぞれを罹患数として計上する。罹患数は患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

2004年、IARC/IACRから多重がんの判定規則の改訂版が出され、わが国でもこのルールを地域がん登録の標準方式に採用することが決まった。IARC/WHOの判定規則は、同一患者に複数件存在する届出票・死亡小票の写しを原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定規則と、異なる集団(他地域の登録データ)における発がんリスクや予後と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

#### 集約時における多重がんの判定規則(Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。但し、わが国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。多発がん(同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍:膀胱がんなど)は、一つの腫瘍としてカウントする。(表3)
4. 以下の場合、ルール3を適用しない。
  - 4-1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性(多中心性)がんでは、1個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
  - 4-2 組織型の異なる腫瘍は(たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんとみなされるべきである。

同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表 4 の一つの組織型群に属す場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍として登録する。複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型(組織型群 5,12,17)に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

- 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。

**卵巣腫瘍(同一組織型) 、 腎臓のウィルムス腫瘍(腎芽腫) 、 網膜芽細胞腫**

- 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

**多重がん登録に関するわが国の独自ルール**

- 同一部位、同一組織の上皮内がん(CIS; Carcinoma in Situ)から、一定期間経過した後浸潤がんとなった場合、1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1年以上の間隔がある場合は、上皮内がんと浸潤がんとの重複がんとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

**罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則(Reporting rule)**

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

- 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。
- 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる4桁部位に発生したがんも、同一組織型であれば一腫瘍とみなす。
- 上記集約ルール7の関係より、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、後発の浸潤がんのみとする。

表 3. 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

ICD-O 部位コード	部 位	※
C01	舌底部	C02.9
C02	舌のその他及び部位不明	
C00	口唇	C06.9
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	
C09	扁桃	C14.0
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹(洞)	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	
C19	直腸S状結腸移行部	C20.9
C20	直腸	
C23	胆嚢	C24.9
C24	その他及び部位不明確の胆道	
C33	気管	C34.9
C34	気管支及び肺	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	
C65	腎盂	C68.9
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他及び部位不明の泌尿器	

※診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じときは、ここに書かれたコードを用いる。

表 4. Berg の組織型群(多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T細胞、NK細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カボジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8939, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

## □病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の 4 病期に改変したもの(「進展度」)を用いる。

ただし、臨床上は、UICC による TNM 分類や各学会・研究会による「がん取扱い規約」の進展度分類が用いられるので、「進展度」と TNM 分類、「がん取扱い規約」による分類との関係を登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報(臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索、等)に基づき実施するもの(治療前臨床分類)と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの(術後病理組織学的分類)の 2 つがあるが、地域がん登録では術後の病理組織学的分類を優先して登録する。



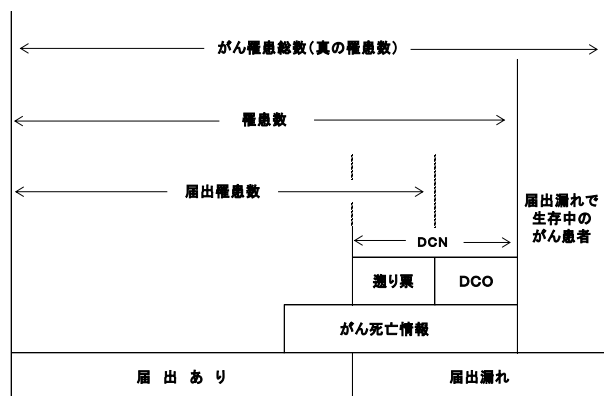
## 罹患数の集計方法と登録精度指標

### □ 罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの届出、採録情報に、人口動態統計(死亡診断書)で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告漏れ(DCN)を把握し、死亡診断医療機関に報告を依頼する(遡り調査)。回答を得られなかったがん死亡の数(DCO)と、報告により把握したがんの数を合わせて罹患数とする。

国際ルールでは、報告・登録分は診断年を罹患年とし、DCO は死亡年を罹患年としている。わが国では適時性に配慮し、慣習的に DCN では死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より 3 年以上過ぎると、DCN について死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

図 4. 罹患数の計測方法



### □ 量的精度の指標

量的精度を表す指標としては、DCN (Death Certificate Notification)、DCO (Death Certificate Only)、IM 比 (incidence/mortality)がある。

- DCN とは、死亡診断書の情報により初めて把握されたがんの割合。  
DCN が高ければ登録の完全性が低い(登録漏れが多い)ことが推察される。
- DCO とは、死亡診断書の情報のみで登録されているがんの割合。  
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る。
- IM 比とは、一定期間におけるがん罹患数の、がん死亡数に対する比(罹患/死亡比)。  
基本的に死亡情報は全数把握できることから、IM 比が低ければ罹患の把握漏れが示唆され、逆に高すぎる場合は、照合の漏れ(同一人物が別人として登録されている)、多重がんの判定誤り(同一腫瘍が多重がんとして登録されている)可能性を検討しなければならない。

国立がん研究センターが提供している MCIJ2014(全国がん罹患モニタリング集計)では、精度基準を次のとおりとしている。

- 精度基準 A ①DCN 割合 < 20%、②DCO 割合 < 10%、③IM 比  $\geq 2.0$  の全ての条件を満たす登録
- 精度基準 B ①DCN 割合 < 30%あるいは DCO 割合 < 25%、②IM 比  $\geq 1.5$  の両条件を満たす登録

## □年別精度指標

通常、登録開始時は届出票の収集が進まない一方、死亡小票の写しから登録される件数が多いため DCN 割合が高くなり、また遡り調査を行う前までは DCN=DCO となることが多い。

福島県では初年度から DCN 割合が低くなっている。これは、死亡小票の写しから類推される罹患年が、2008 年より前と判断された場合、集計対象から除外したためである。

また、事業開始年以前の罹患情報から収集したこと、当初から遡り調査を実施したことで、DCO 割合も初年度から低くなっている。

表 5. 年別の精度指標

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

※福島県：平成 30 年 4 月 1 日現在

※全国値：国立がん研究センター「日本のがん罹患数・率」の公表値より引用

## □年別・方部別精度指標

表 6 は、全数調査である死亡小票の写しから推計される推定罹患数と、実際に把握した罹患数との差を表している。

2011 年は東日本大震災の影響により把握/推定罹患率が低くなっている。

表 6. 年別・方部別の精度

2008年 (全国IM比2.13)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.13)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,184	1,383	2,946	238	108.1%
県中	3,195	1,408	2,999	196	106.5%
県南	966	420	895	71	108.0%
会津	1,961	950	2,024	-63	96.9%
南会津	288	128	273	15	105.6%
相双	1,073	616	1,312	-239	81.8%
いわき	1,983	1,051	2,239	-256	88.6%
福島県計	12,651	5,956	12,686	-36	99.7%

2009年 (全国IM比2.20)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.20)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,281	1,459	3,210	71	102.2%
県中	3,289	1,457	3,205	84	102.6%
県南	970	449	988	-18	98.2%
会津	1,963	978	2,152	-189	91.2%
南会津	293	121	266	27	110.1%
相双	1,043	550	1,210	-167	86.2%
いわき	2,089	1,029	2,264	-175	92.3%
福島県計	12,929	6,043	13,295	-367	97.3%

2010年 (全国IM比2.23)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.23)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,152	1,418	3,162	-10	99.7%
県中	3,523	1,520	3,390	133	103.9%
県南	1,050	443	988	62	106.3%
会津	2,047	968	2,159	-112	94.8%
南会津	263	132	294	-31	89.3%
相双	1,207	598	1,334	-127	90.5%
いわき	2,317	1,094	2,440	-123	95.0%
福島県計	13,559	6,173	13,766	-207	98.5%

2011年 (全国IM比2.31)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.31)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,205	1,500	3,465	-260	92.5%
県中	3,316	1,555	3,592	-276	92.3%
県南	947	427	986	-39	96.0%
会津	2,029	969	2,238	-209	90.6%
南会津	272	109	252	20	108.0%
相双	1,176	552	1,275	-99	92.2%
いわき	2,304	1,080	2,495	-191	92.4%
福島県計	13,252	6,192	14,304	-1,055	92.6%

2012年 (全国IM比2.31)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.31)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,341	1,464	3,382	-41	98.8%
県中	3,582	1,565	3,615	-33	99.1%
県南	1,084	421	973	111	111.5%
会津	2,207	937	2,164	43	102.0%
南会津	261	130	300	-39	86.9%
相双	1,216	613	1,416	-200	85.9%
いわき	2,426	1,105	2,553	-127	95.0%
福島県計	14,121	6,235	14,403	-286	98.0%

2013年 (全国IM比2.30)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.30)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,437	1,515	3,485	-47	98.6%
県中	3,583	1,487	3,420	163	104.8%
県南	1,036	393	904	132	114.6%
会津	2,037	913	2,100	-63	97.0%
南会津	269	113	260	9	103.5%
相双	1,196	592	1,362	-166	87.8%
いわき	2,287	1,103	2,537	-250	90.1%
福島県計	13,845	6,116	14,067	-222	98.4%

2014年 (全国IM比2.35)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.35)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,268	1,485	3,490	-222	93.6%
県中	3,658	1,487	3,494	164	104.7%
県南	1,059	434	1,020	39	103.8%
会津	2,185	950	2,233	-48	97.9%
南会津	274	122	287	-13	95.6%
相双	1,159	578	1,358	-199	85.3%
いわき	2,401	1,072	2,519	-118	95.3%
福島県計	14,005	6,128	14,401	-397	97.3%

2015年 (全国IM比2.40)					
	A.把握罹患数	B.がん死亡数	C.推定罹患数 (B×2.40)	過不足数 (A-C)	把握/推定 (A/C)
県北	3,337	1,482	3,557	-220	93.8%
県中	3,657	1,624	3,898	-241	93.8%
県南	1,055	482	1,157	-102	91.2%
会津	2,214	904	2,170	44	102.0%
南会津	267	117	281	-14	95.1%
相双	1,091	571	1,370	-279	79.6%
いわき	2,531	1,122	2,693	-162	94.0%
福島県計	14,152	6,302	15,125	-973	93.6%

※福島県計には、方部不定を含む。把握罹患数は平成30年4月1日現在。がん死亡数は「福島県人口動態統計」より引用

※全国値：国立がん研究センター「日本のがん罹患数・率」の公表値より引用



## Ⅱ 集計結果

〔第一部〕 2014年 がん統計



# 罹患の状況

## □集計の期間

罹患年が平成 26 年(2014)の 1 年間

## □集計の時期

平成 30 年 4 月 1 日現在

## □罹患年月日の決め方

- ①届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ②届出がなく、死亡小票の写しによってがんの罹患が判明した例は、死亡年月日を罹患年月日とする。

## □がん登録の集計対象

- ①ICD-O-3 分類の性状 2(上皮内), 3(悪性、浸潤性)で示される新生物(頭蓋内腫瘍は性状にかかわらず集計対象)
- ②DCO 例については、①に加えて、ICD-O-3 分類の性状1(良性・悪性の別不詳 例:悪性の明示のない〇〇腫瘍)で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、脾、腎、膀胱、肺。

## □罹患の状況

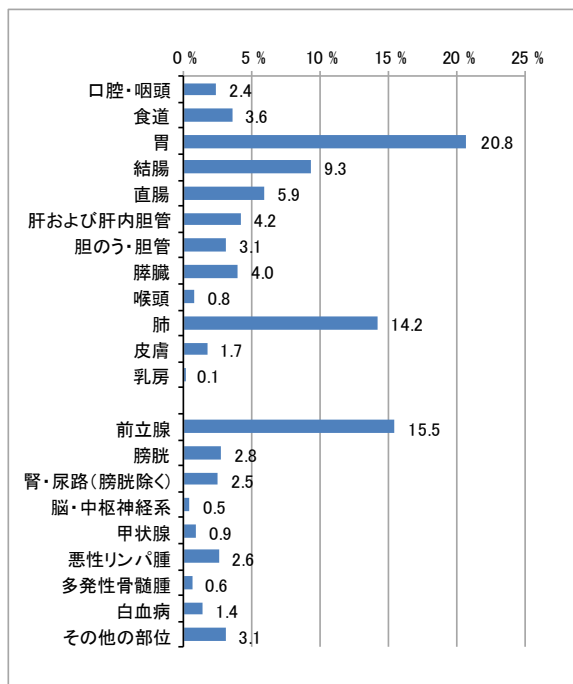
2014 年の福島県の罹患数は、男性 8,236 件、女性が 5,769 件、合計で 14,005 件となった。

罹患の多い部位では、男性では胃がん、前立腺がん、肺がんの順、女性では乳がん、胃がん、結腸がんの順となっている。(図 5)

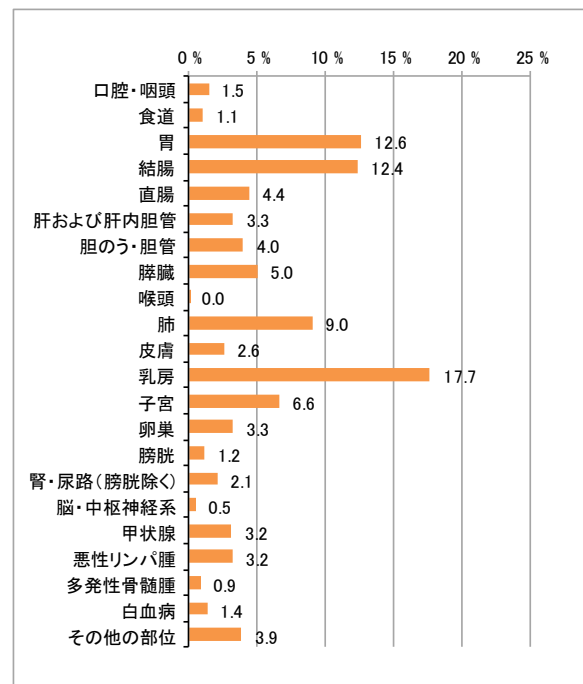
図 5. 部位別罹患割合(%) [標準集計表 1-A から作成]

— 2014 年(平成 26 年) —

男性 : 8,236 件



女性 : 5,769 件



## □福島県のがん罹患の特徴

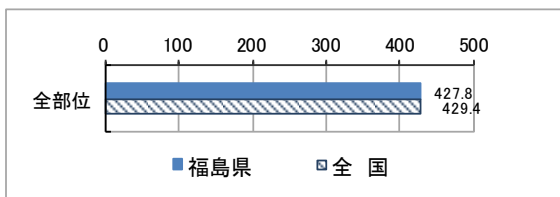
2014年の部位別年齢調整罹患率は、全部位で見ると、男性は427.8、女性は289.1に対し、全国は男性が429.4、女性が300.7と、いずれも全国より低くなっている。男性では肝および肝内胆管、肺、腎・尿路(膀胱を除く)等、女性では肺、乳房、悪性リンパ腫等が全国より低い。

一方、男性では胃、前立腺等が、女性では胃や甲状腺等が全国より高い傾向となっている。(図6)

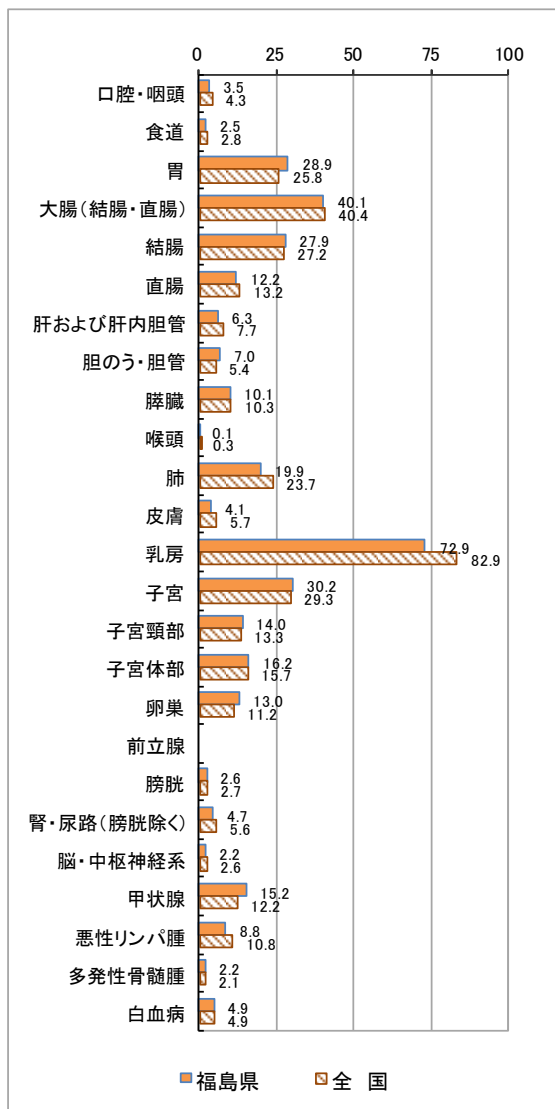
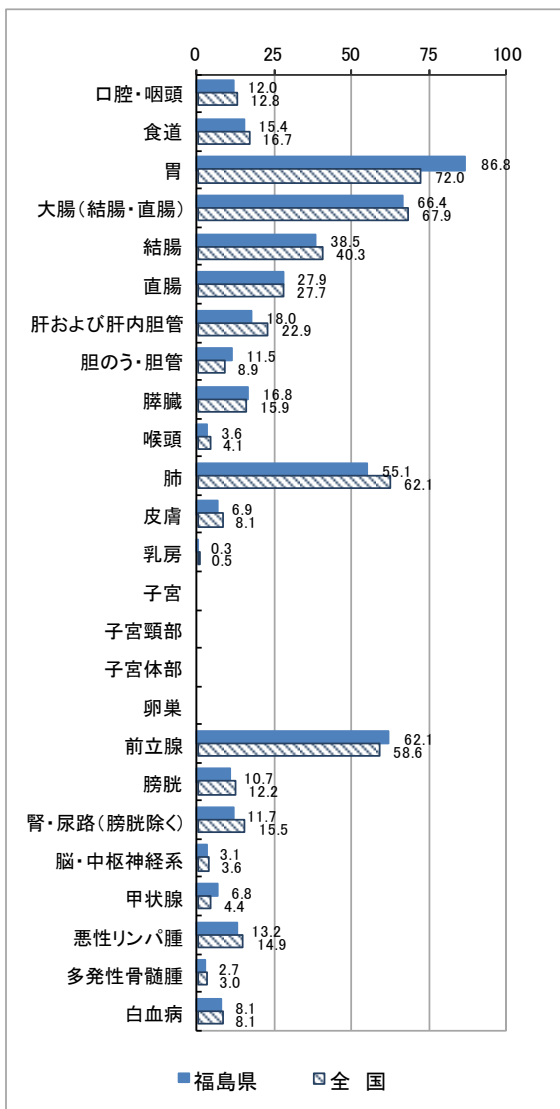
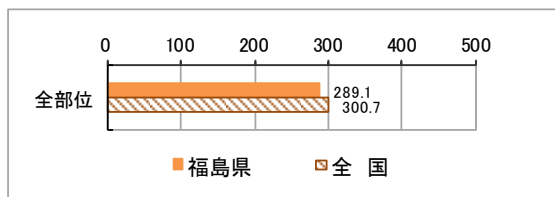
図6. 部位別年齢調整罹患率(人口10万対) [標準集計表1-Aから作成]

— 2014年(平成26年) —

男性



女性



※全国値: がん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 2014年罹患数・率報告」より引用



## 年齢別に見た罹患の状況

2014年に新たに診断されたがんについて年齢別にみると、65歳以上の割合は男性で76.0%、女性は67.2%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22.4%、女性は29.2%であった。(図7)

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性より多いのは、この年齢層の乳がん、子宮がんが多いためである。男性では、40歳以上で胃がんや肺がん、前立腺がんが多くなる。(図8)

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、前立腺がんが60歳以上から急激に高くなっている。女性では、乳がんが35歳以上から増え始め、50-54歳で最も高い。子宮頸がんは25-29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7. 年齢階級別罹患数 [標準集計表2-Aから作成]

— 2014年(平成26年) —

	男性	女性
14歳以下	18	12
15-39歳	114	193
40-64歳	1,847	1,686
65-74歳	2,645	1,229
75歳以上	3,612	2,649
合計	8,236	5,769

図7. 年齢階級別罹患割合(%)

— 2014年(平成26年) —

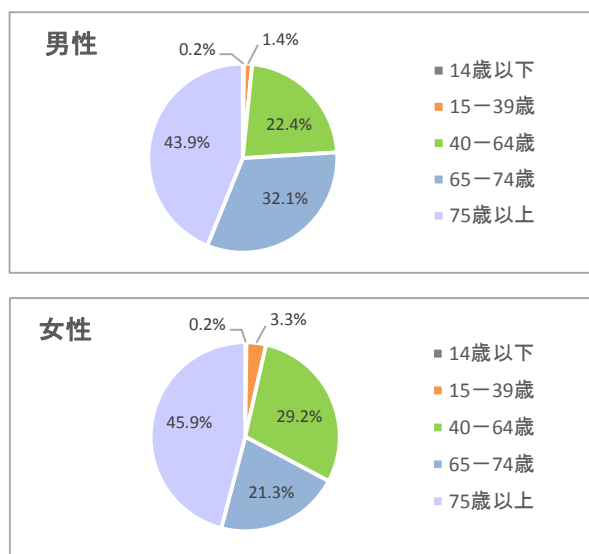
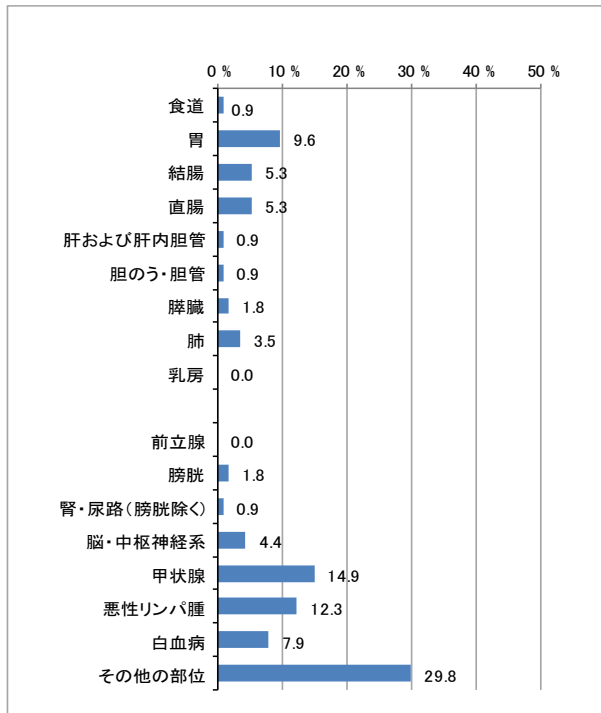


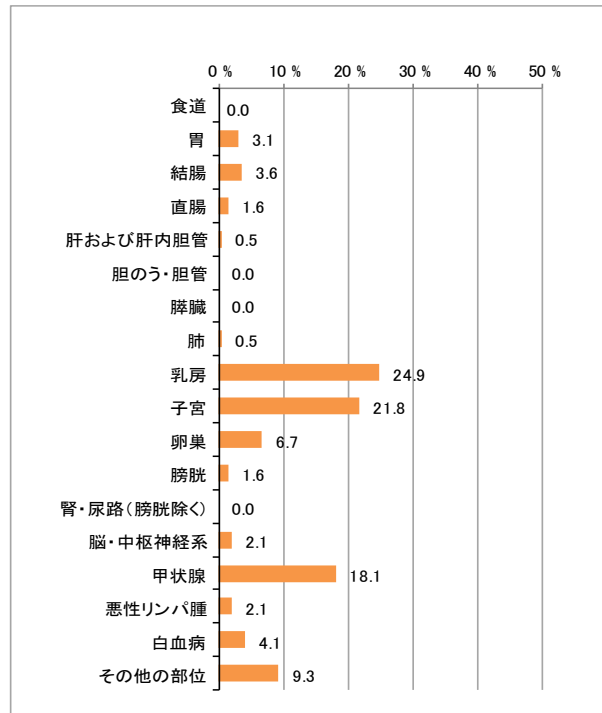
図 8. 年齢階級別部位別罹患割合(%) [標準集計表 2-A から作成]

— 2014 年 (平成 26 年) —

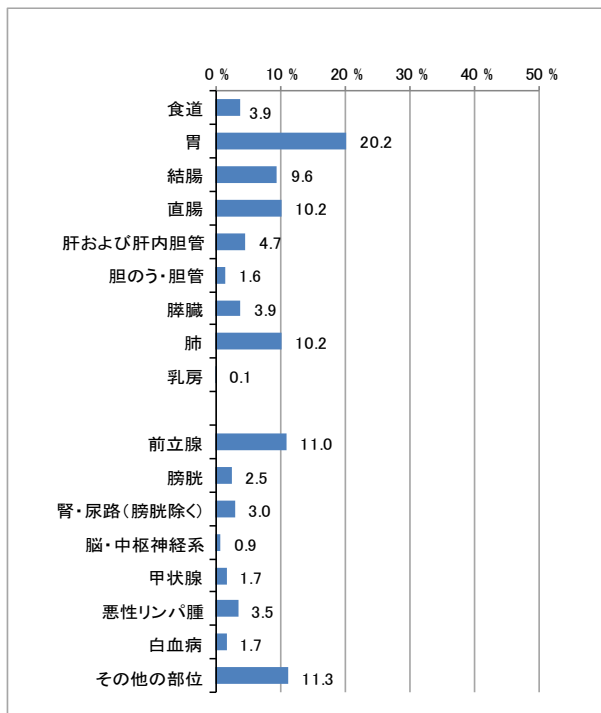
15-39 歳 男性:114 件



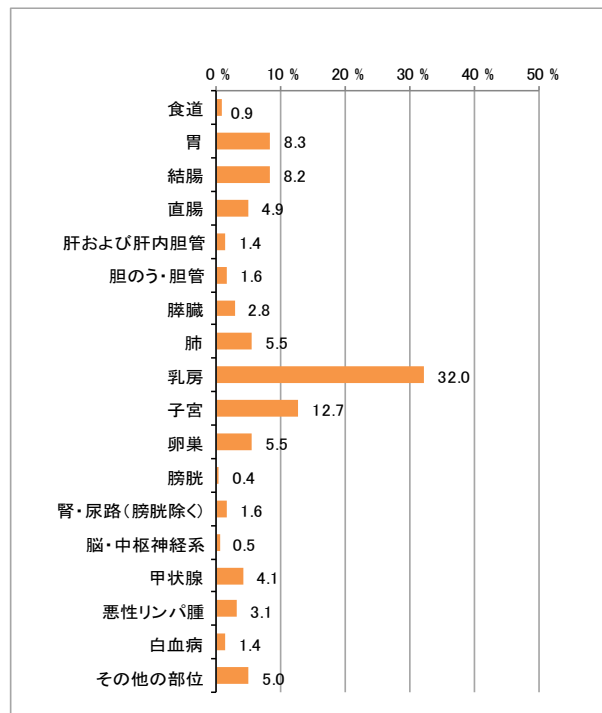
15-39 歳 女性:193 件



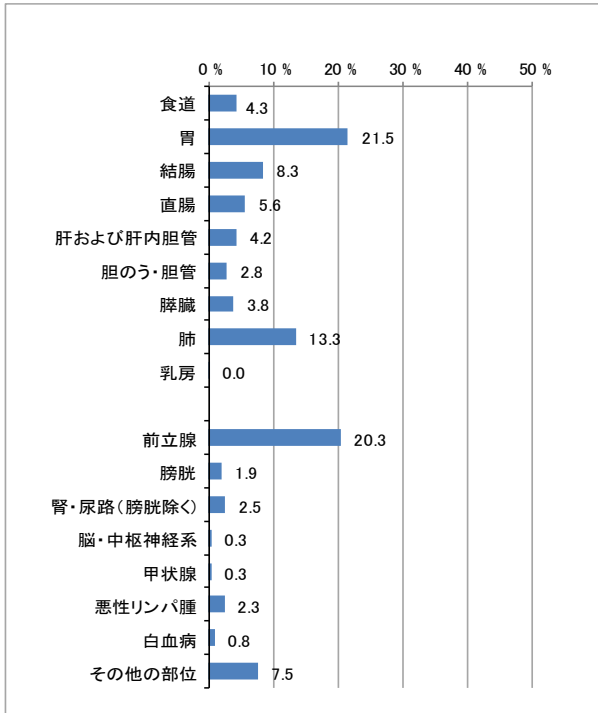
40-64 歳 男性:1,847 件



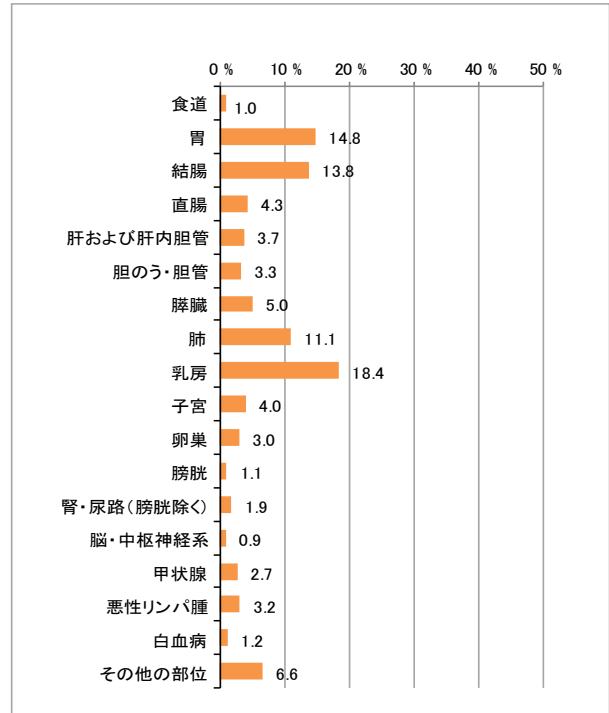
40-64 歳 女性:1,686 件



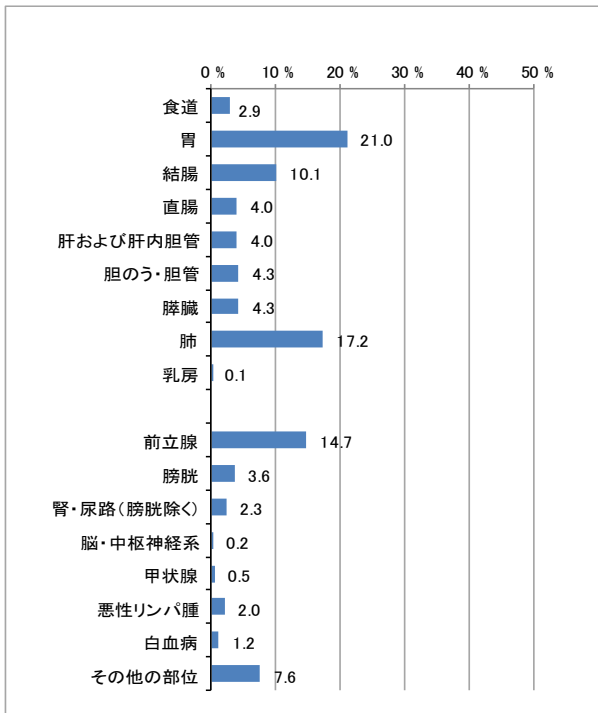
65-74歳 男性:2,645件



65-74歳 女性:1,229件



75歳以上 男性:3,612件



75歳以上 女性:2,649件

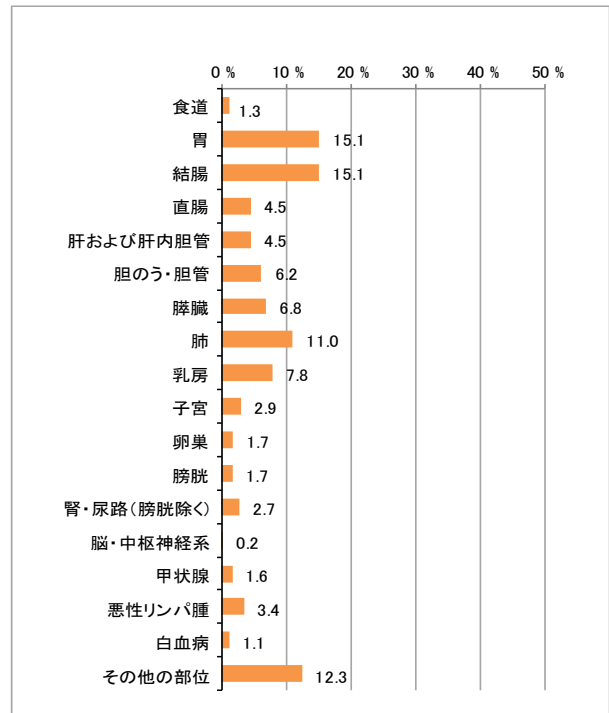
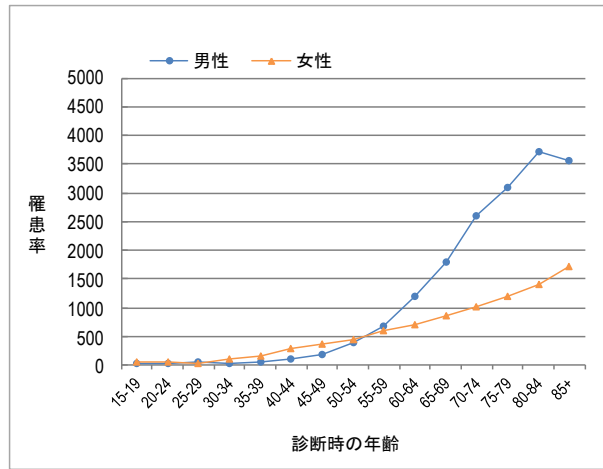


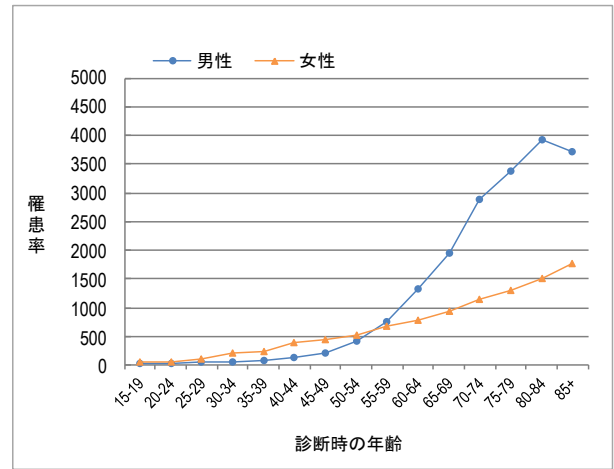
図9. 年齢階級別罹患率(人口10万対) [標準集計表3-A, Bから作成]

— 2014年(平成26年) —

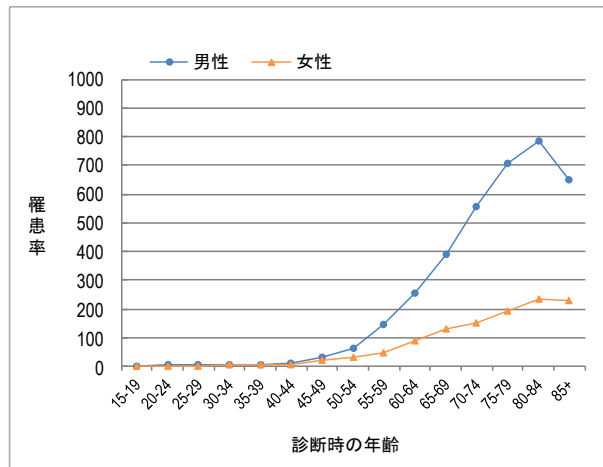
全部位(上皮内がんを除く)



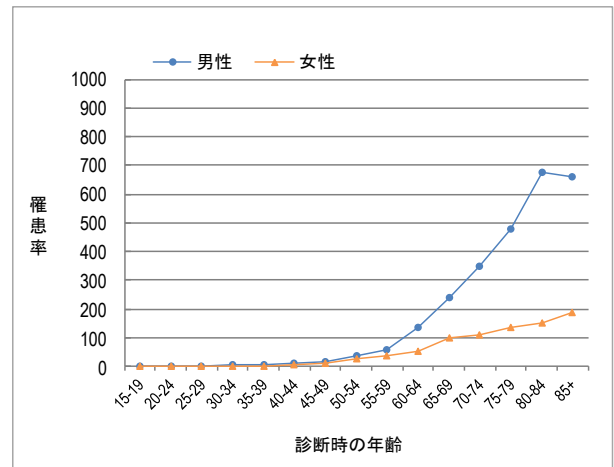
全部位(上皮内がんを含む)



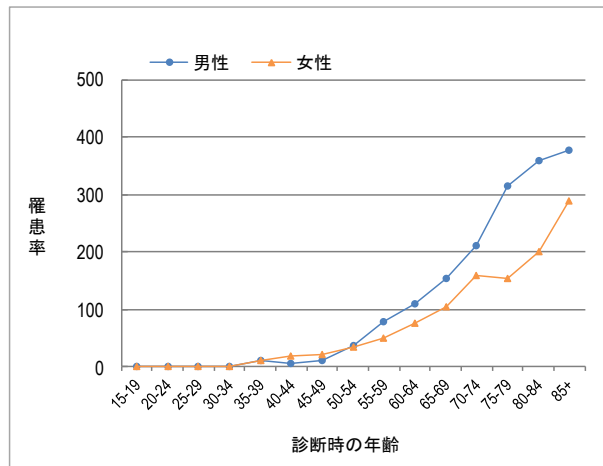
胃(上皮内がんを除く)



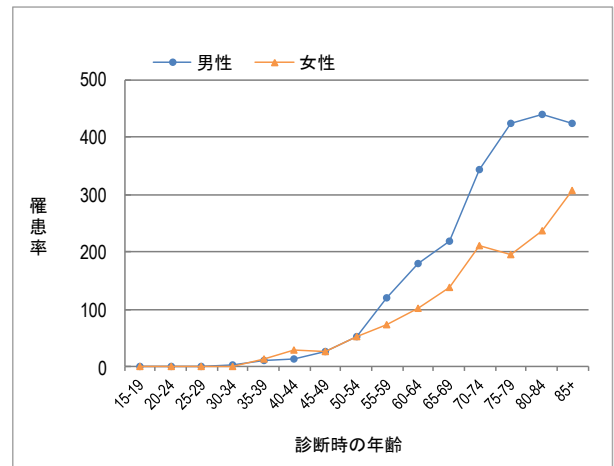
肺(上皮内がんを除く)



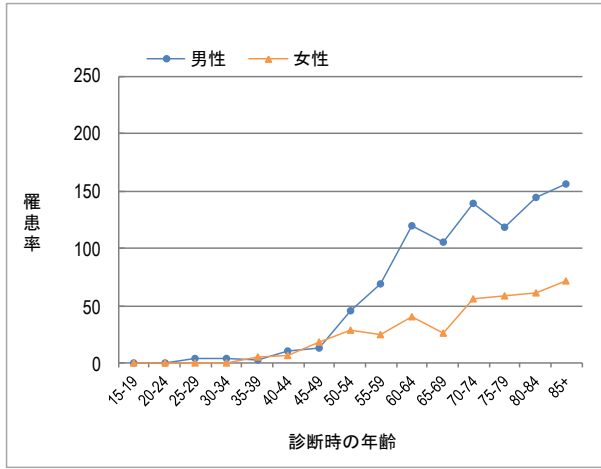
結腸(上皮内がんを除く)



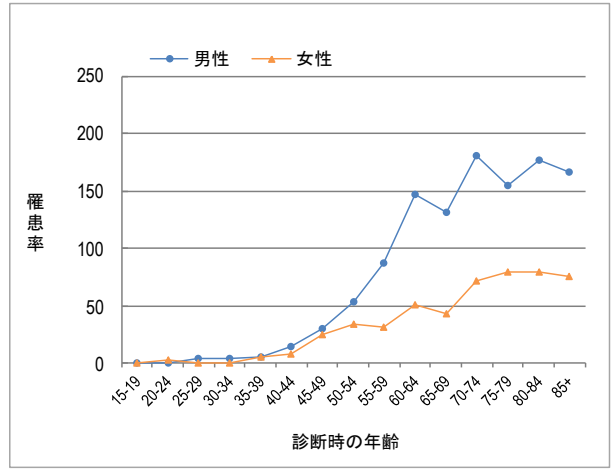
結腸(上皮内がんを含む)



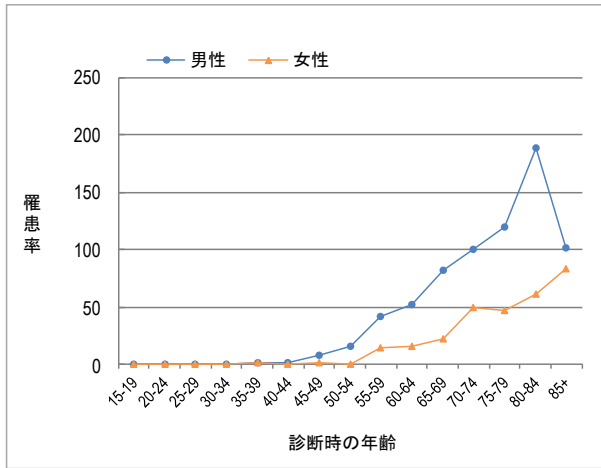
直腸（上皮内がんを除く）



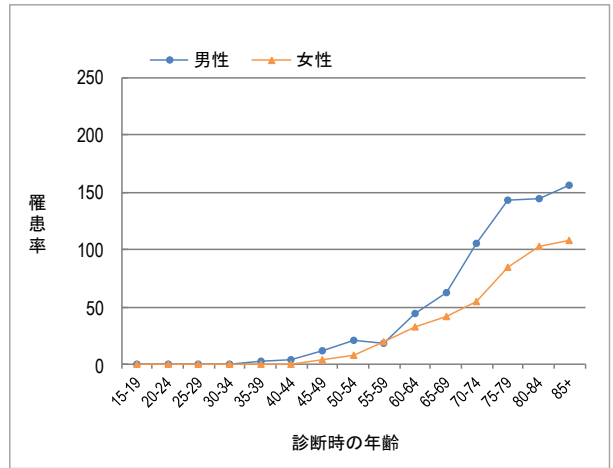
直腸（上皮内がんを含む）



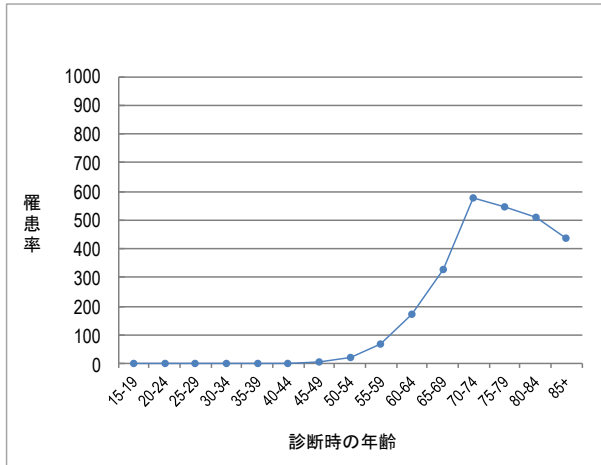
肝および肝内胆管（上皮内がんを除く）



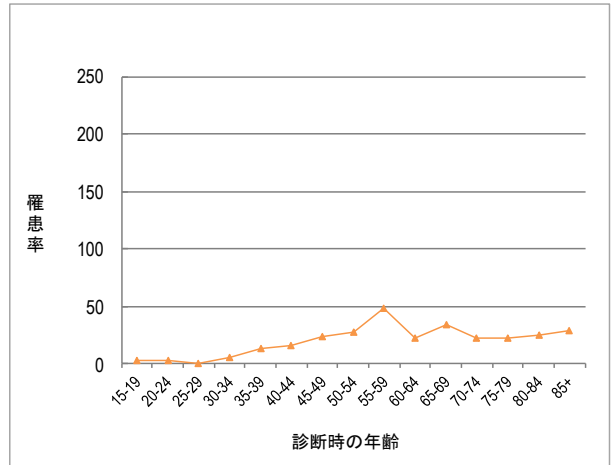
膵臓（上皮内がんを除く）



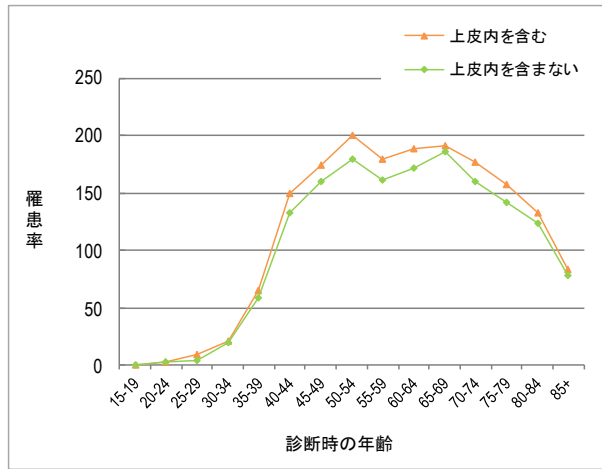
前立腺（上皮内がんを除く）



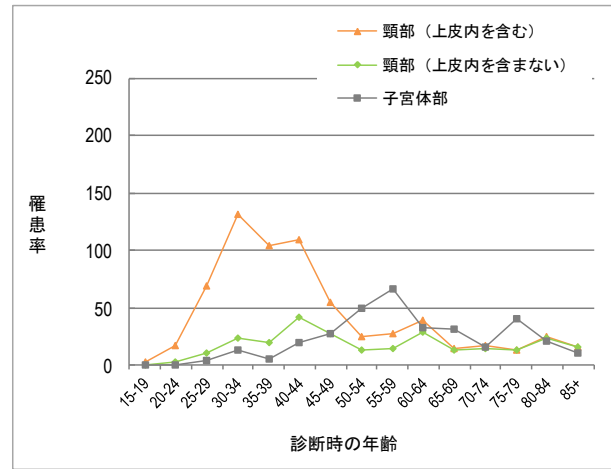
卵巣（上皮内がんを除く）



### 乳房（女性のみ）



### 子宮頸部・子宮体部



## 発見経緯

部位別の発見経緯の比率は、下の図 10 のとおりとなっている。

肝および肝内胆管を除き、いずれのがんも「その他・不明」が最も多くなっているが、何らかの自覚症状により医療機関を受診した際の発見経緯は「その他・不明」に含まれていることから、その占める割合は多いと推察される。

一般に検診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」又は「健康診断・人間ドック」が契機である割合が高い。特に乳房や子宮頸部では顕著となっている。

また、肝および肝内胆管では、ウイルス性疾患との関連性から「他疾患の経過観察中」の割合が高く、甲状腺では、原発事故後に福島県が実施している「甲状腺検査<sup>※1</sup>」により、「健診・人間ドック」の割合が高くなっている。

※1 チェルノブイリ原発事故後に明らかになった健康被害として、放射性ヨウ素の内部被ばくによる小児の甲状腺がんがある。

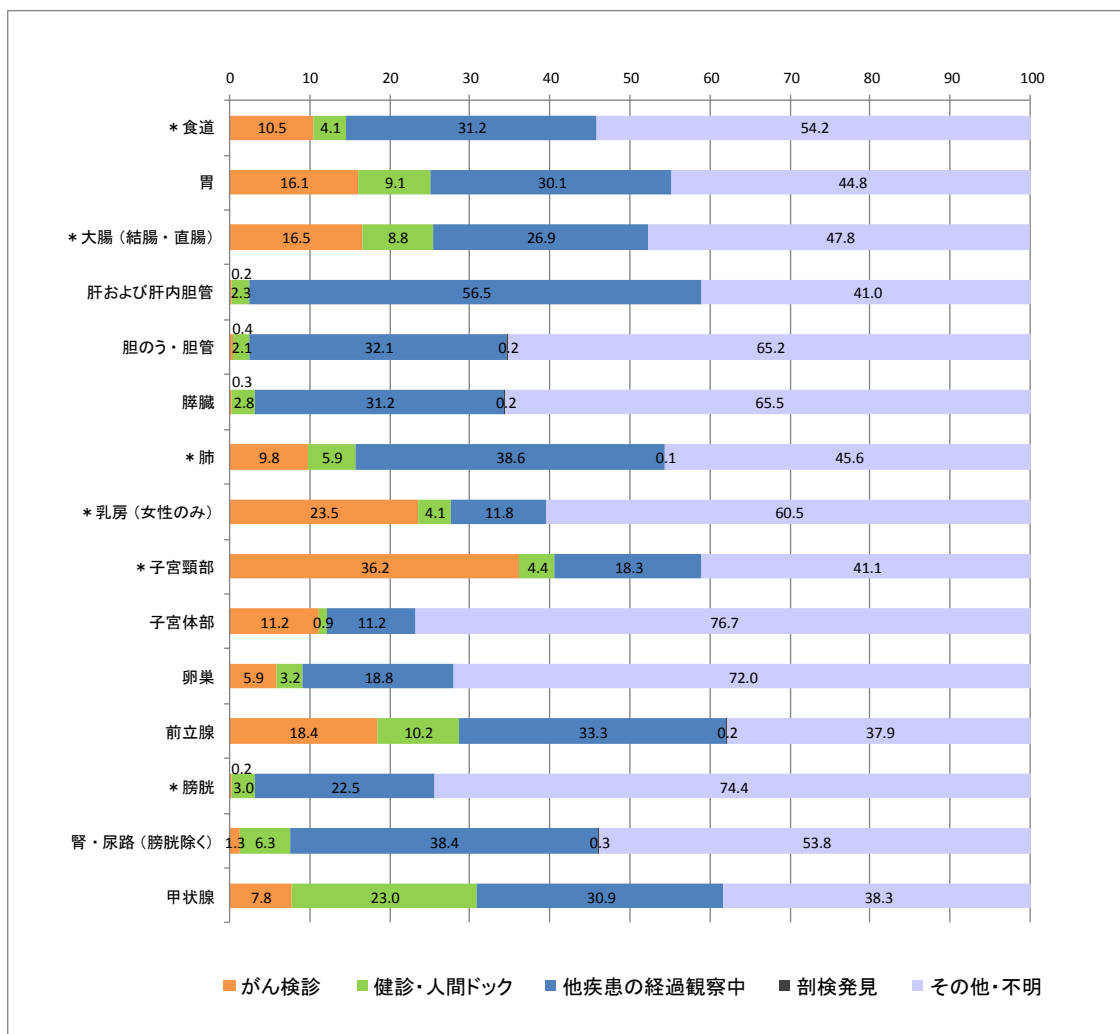
このため、福島第一原発事故後に子供たちの健康を長期に見守るため、福島県が実施している検査。

対象:平成4年(1992)4月2日から平成24年(2012)4月1日までに生まれた福島県民。

対象者数:約38万人(平成30年(2018)6月30日現在)

図 10. 部位別発見経緯(%) [標準集計表 4-A, B から作成]

— 2014年(平成26年) —



\* 上皮内がんを含む

## 病 期

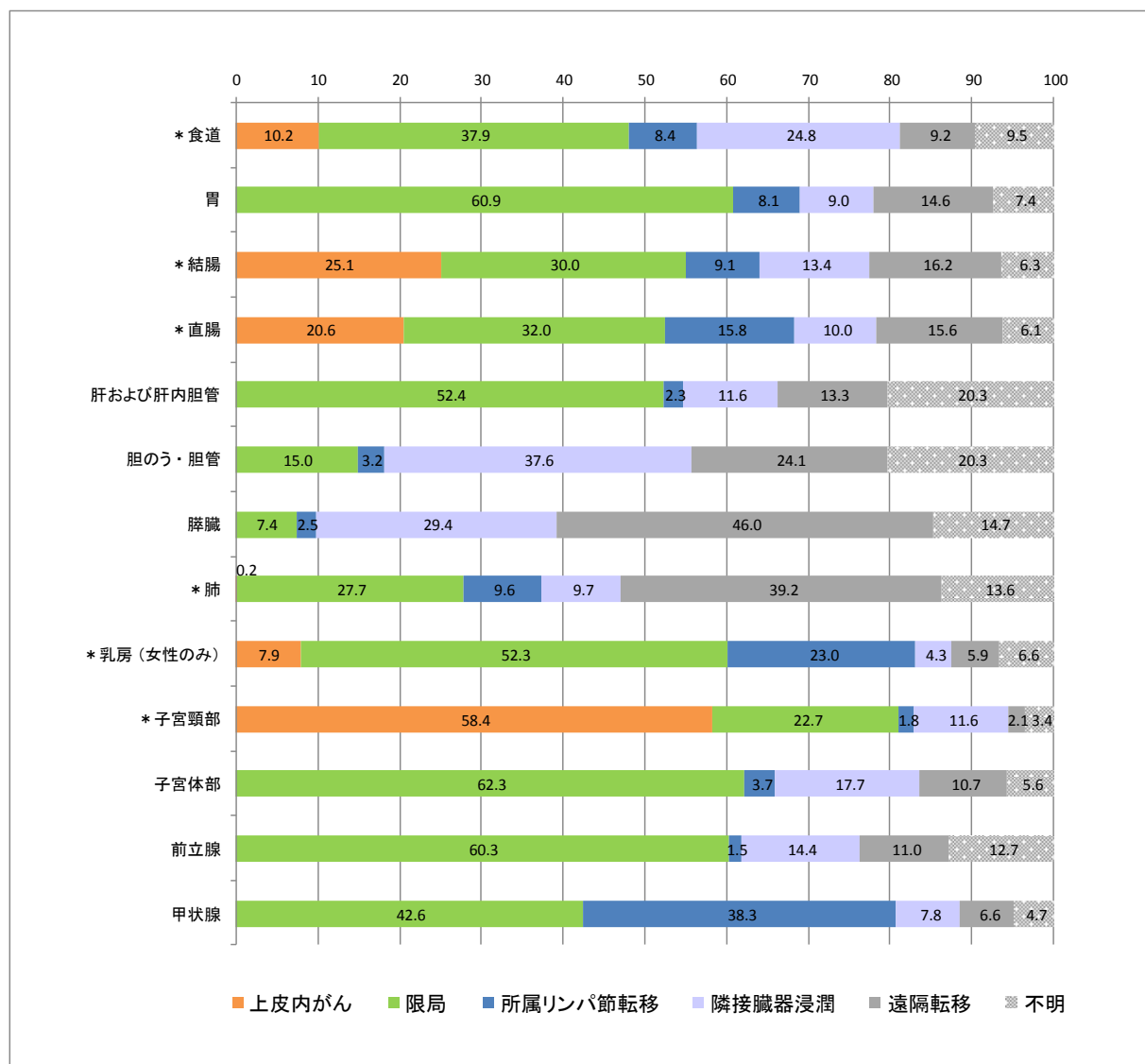
胃、大腸(結腸、直腸)、乳房、子宮、前立腺といった一般的に検診が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内」または「限局」の割合が高い。

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 11)

また、甲状腺では所属リンパ節転移が多く見られるのが一般的傾向である。

図 11. 部位別発見時の病期 [標準集計表 5-A, B から作成]

— 2014 年 (平成 26 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。



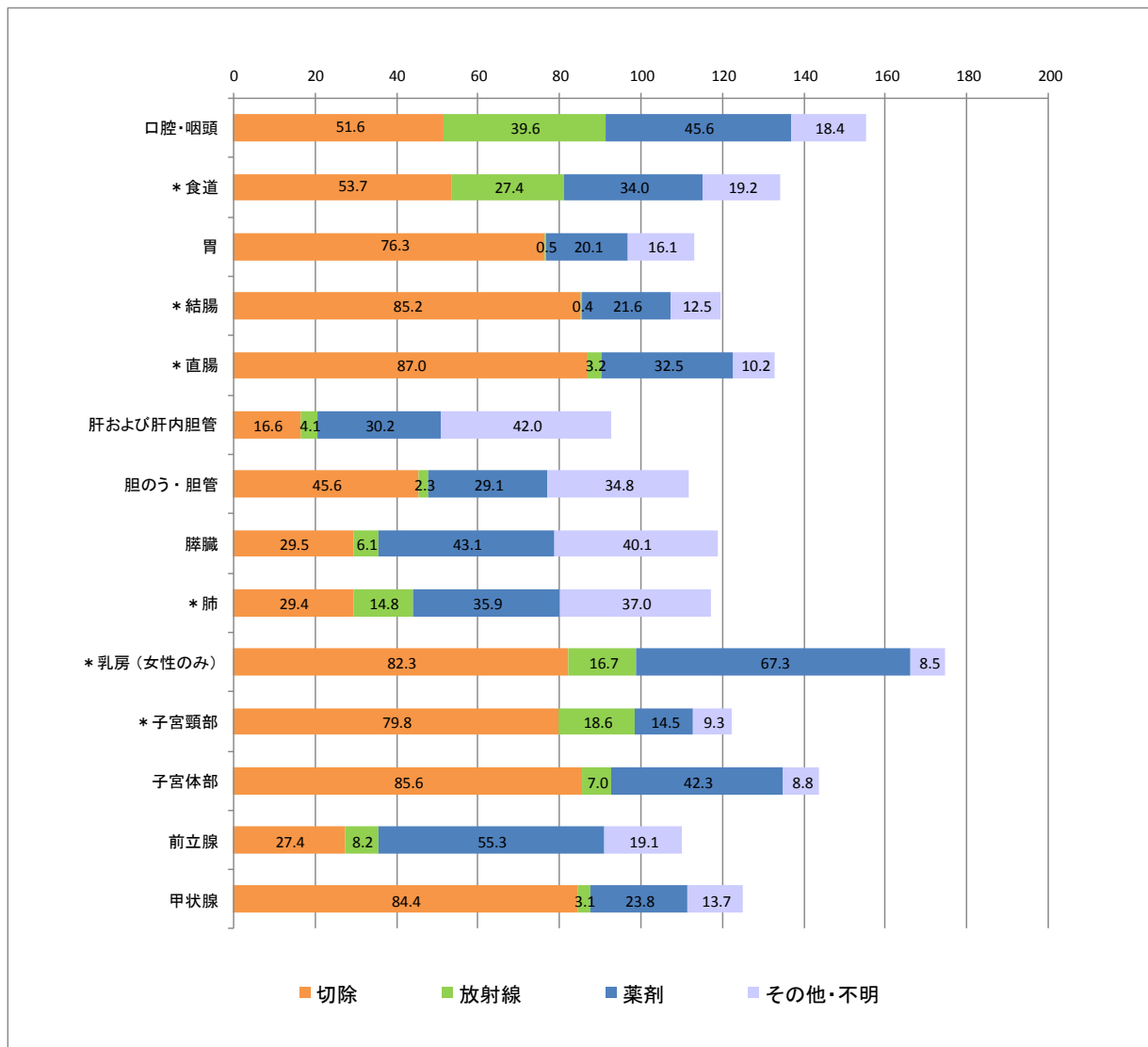
## 初回治療の方法

地域がん登録では、がんと診断されてから概ね4ヶ月以内に開始された一連の治療を初回治療としており、部位別にその治療方法を示したのが下の図12となっている。再発時の治療は含まれていない。

胃、大腸(結腸、直腸)、乳房、子宮、甲状腺では切除の実施割合が高い。放射線治療の実施割合が高いのは、口腔・咽頭、食道、子宮(頸部)、薬剤治療の割合が高いのは、口腔・咽頭、乳房、前立腺となっている。

図12. 初回治療の方法(%):対象は国内DCOを除く届出患者 [標準集計表6-A, Bから作成]

— 2014年(平成26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。

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

## 死亡の概要

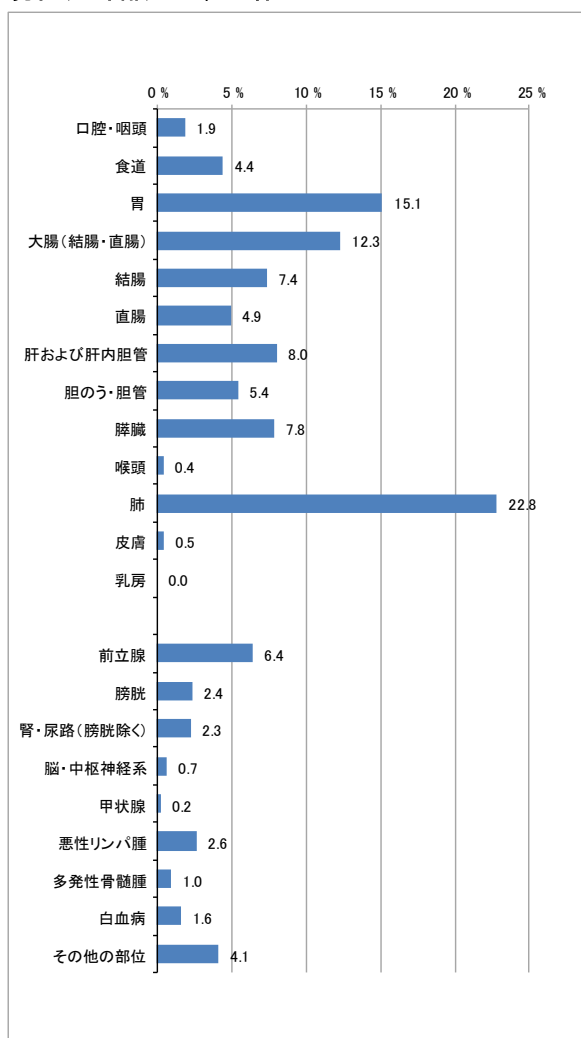
福島県の2014年のがんを原因とした死亡は、男性が3,632人、女性が2,496人であった。

部位別構成比では、男性は肺が突出して多く、続いて、胃、大腸（結腸・直腸）、肝および肝内胆管、膵臓、前立腺の順となった。女性は、大腸（結腸・大腸）が多く、続いて肺、胃、膵臓、胆のう・胆管、乳房の順となっている。（図13）

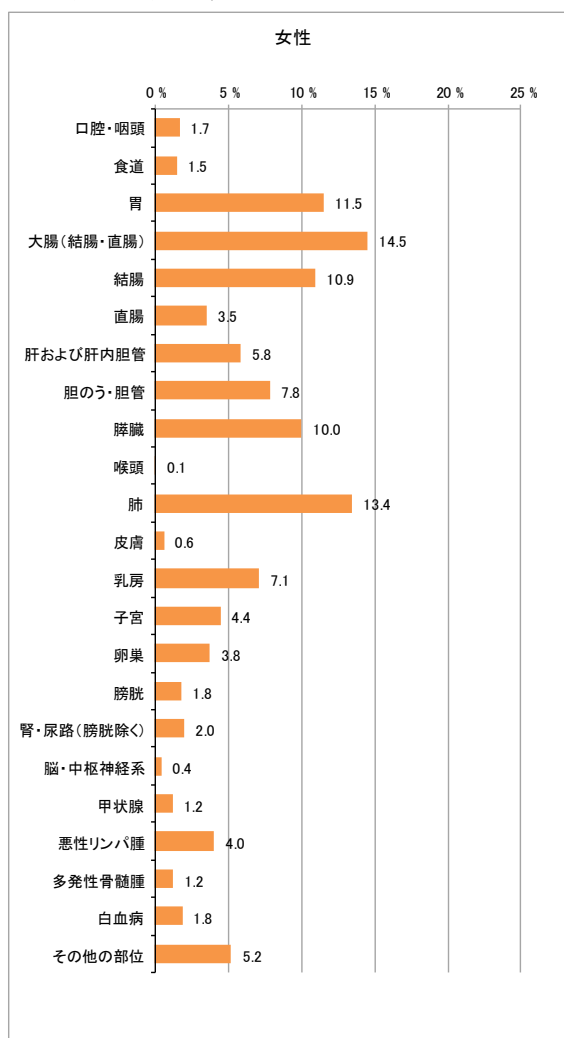
図13. 部位別死亡割合(%) [標準集計表9から作成]

— 2014年（平成26年） —

男性(全年齢) : 3,632件



女性(全年齢) : 2,496件



## □福島県のがん死亡の特徴

2014年の部位別年齢調整死亡率は、全部位で見ると、男性は164.0、女性は87.0に対し、全国は男性168.9、女性は89.4であった。

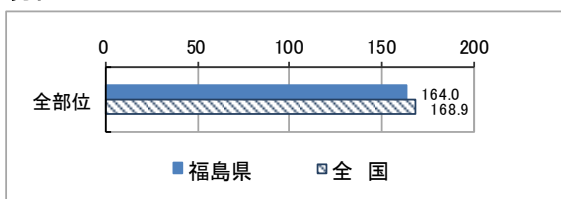
部位別にみると、いずれもわずかであるが、男性の胃や胆のう・胆管、前立腺等、女性では胆のう・胆管や卵巣、悪性リンパ腫等で全国より高い。

また、男性では、口腔・咽頭、肺、白血病等、女性では大腸(結腸・直腸)、肝および肝内胆管、乳房等で全国より低くなっている。(図14)

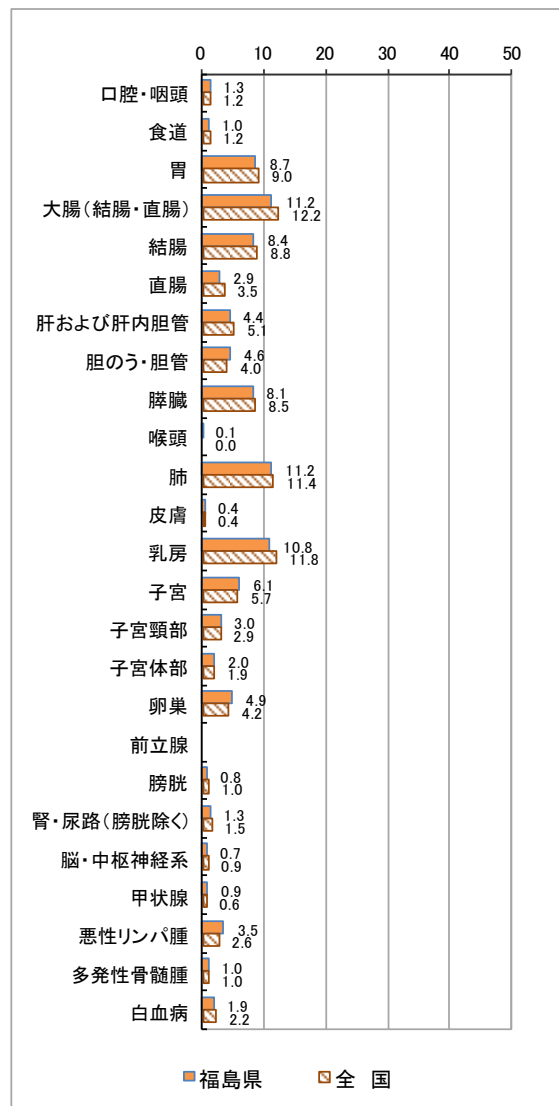
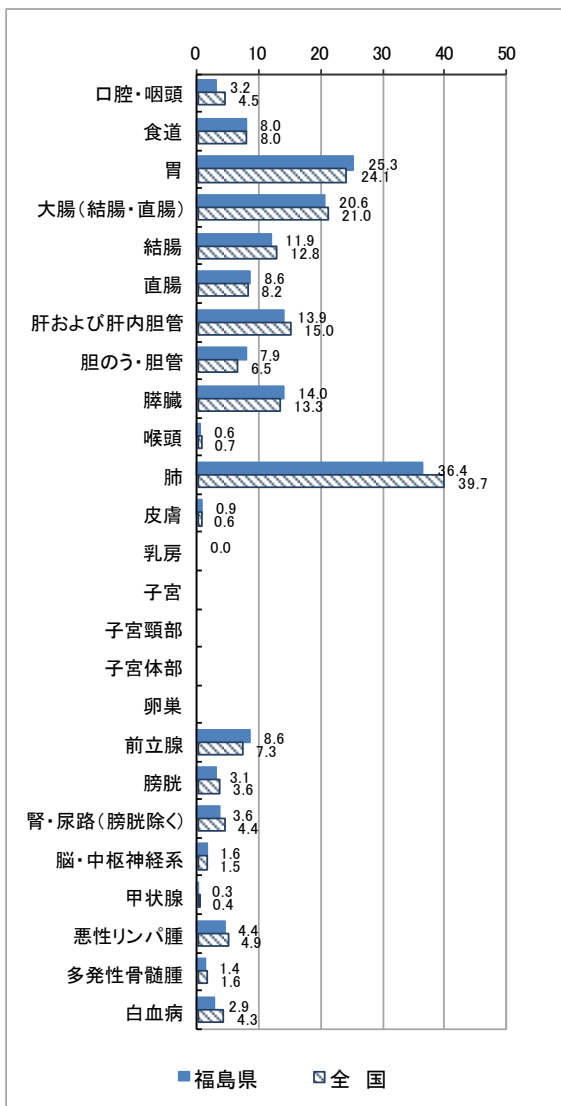
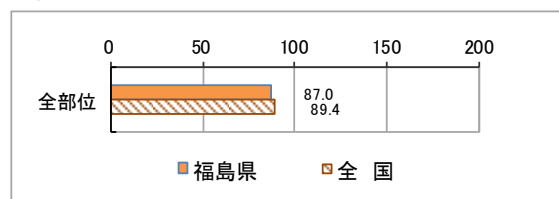
図14. 部位別年齢調整死亡率(人口10万対) [標準集計表9から作成]

— 2014年(平成26年) —

男性



女性



※全国値: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」より引用

## 年齢別に見たがんの死亡

がんによる死亡は、男性では59.4%、女性では65.0%が75歳以上であった。(図15)

部位別にみると、男性では、40-64歳、65-74歳、75歳以上のいずれでも、肺、胃、大腸の順で死亡が多い。女性もこれらの部位での死亡が多いが、40-64歳では乳がん、65-74歳では膵臓がんの死亡が最も多い。(表9)

また、年齢が高くなるほどがんに罹患しやすいため、がんによる死亡者も高齢者が多い。(図16)

表8. 年齢別死亡数 [標準集計表10から作成]

— 2014年(平成26年) —

	男性	女性
14歳以下	3	0
15-39歳	17	23
40-64歳	564	412
65-74歳	892	439
75歳以上	2,156	1,622
合計	3,632	2,496

図15. 年齢階級別死亡割合(%)

— 2014年(平成26年) —

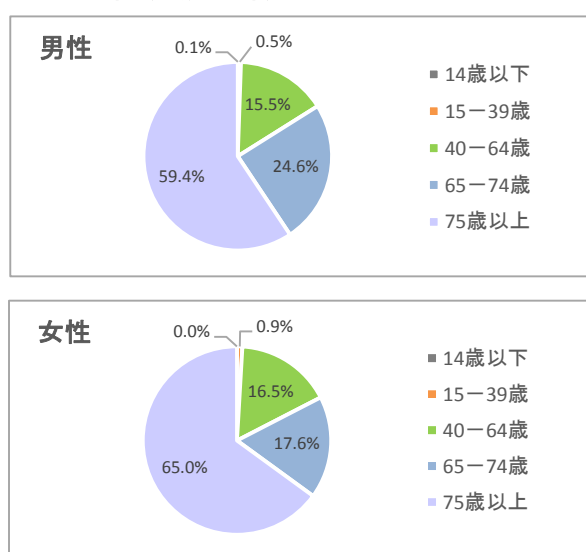


表9. 年齢階級別死亡数 [標準集計表10から作成]

— 2014年(平成26年) —

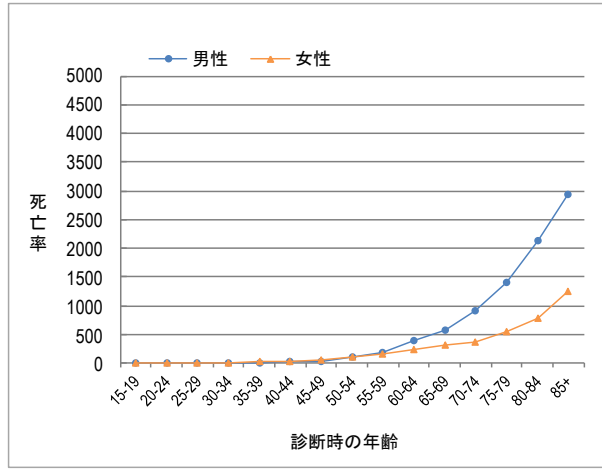
男性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	20	564	892	2,156
口腔・咽頭	0	12	22	35
食道	0	36	55	70
胃	5	93	138	313
大腸(結腸・直腸)	0	88	100	258
結腸	0	44	54	169
直腸	0	44	46	89
肝および肝内胆管	0	56	81	154
胆のう・胆管	1	18	34	144
膵臓	0	61	81	143
喉頭	0	1	3	12
肺	2	106	228	491
皮膚	1	3	4	9
乳房	0	0	0	0
子宮	-	-	-	-
子宮頸部	-	-	-	-
子宮体部	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-
前立腺	0	9	37	187
膀胱	0	6	10	70
腎・尿路(膀胱除く)	0	13	15	54
脳・中枢神経系	3	7	4	10
甲状腺	0	0	0	9
悪性リンパ腫	1	17	23	55
多発性骨髄腫	0	3	9	23
白血病	2	9	13	35

女性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	23	412	439	1,622
口腔・咽頭	0	5	8	29
食道	0	6	3	28
胃	3	37	43	204
大腸(結腸・直腸)	2	55	40	264
結腸	2	42	27	202
直腸	0	13	13	62
肝および肝内胆管	1	16	28	101
胆のう・胆管	0	13	23	159
膵臓	0	27	64	159
喉頭	0	0	1	1
肺	2	46	62	225
皮膚	1	0	1	13
乳房	7	78	40	52
子宮	2	41	23	45
子宮頸部	2	20	9	18
子宮体部	0	14	9	18
卵巣	1	34	24	35
前立腺	-	-	-	-
膀胱	0	1	4	40
腎・尿路(膀胱除く)	0	4	9	37
脳・中枢神経系	1	4	4	2
甲状腺	0	2	6	22
悪性リンパ腫	1	15	20	65
多発性骨髄腫	0	3	7	21
白血病	1	8	14	23

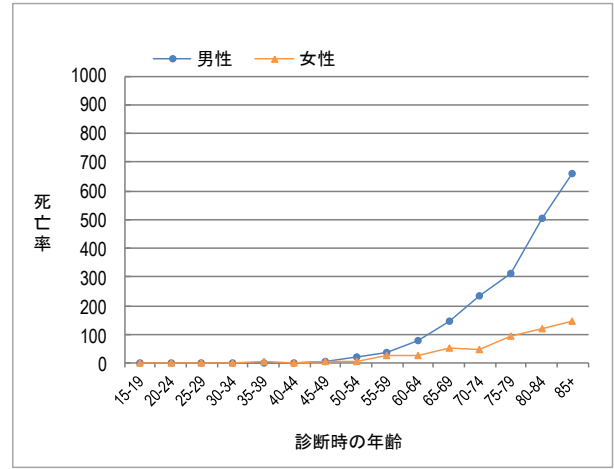
図 16. 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) [標準集計表 11 から作成]

— 2014 年 (平成 26 年) —

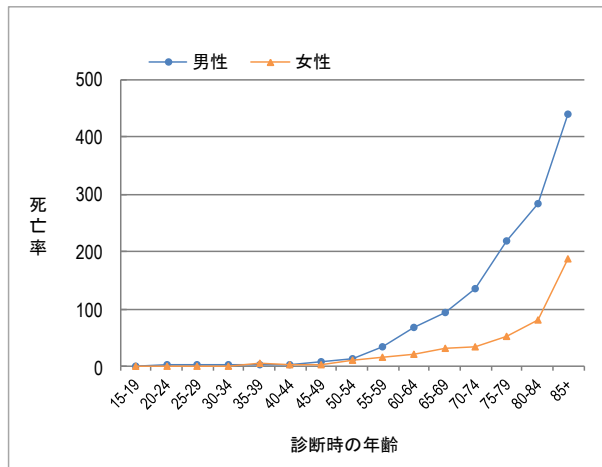
全部位



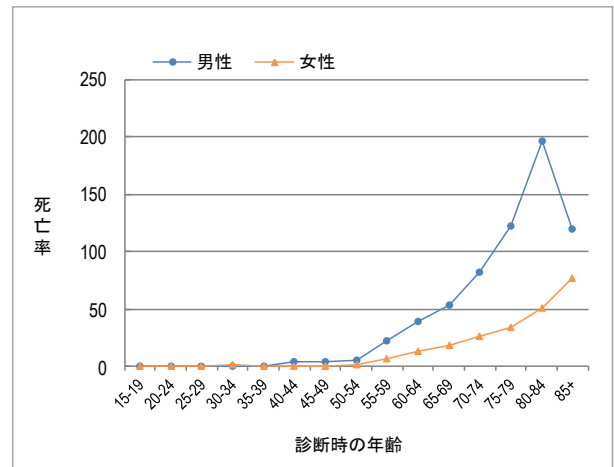
肺



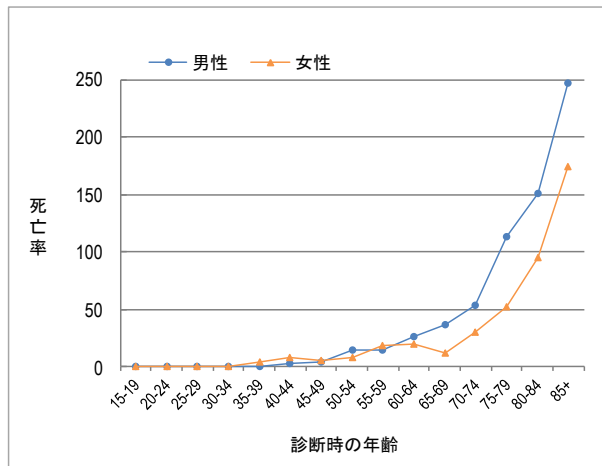
胃



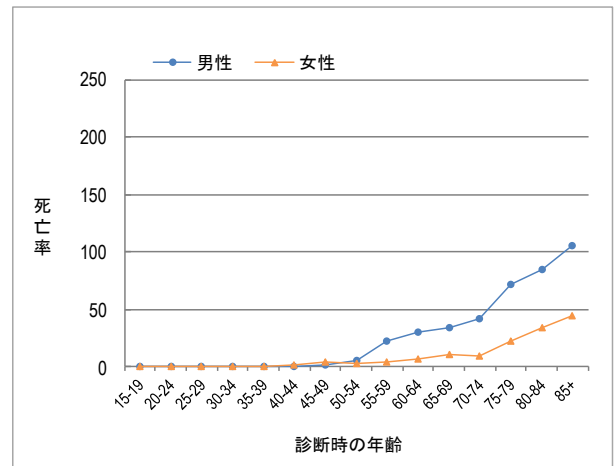
肝および肝内胆管



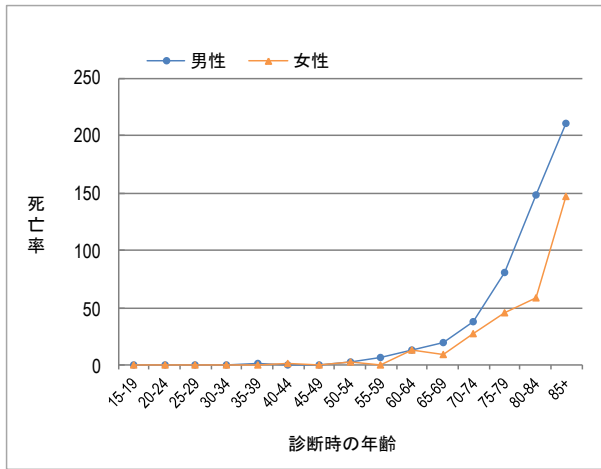
結腸



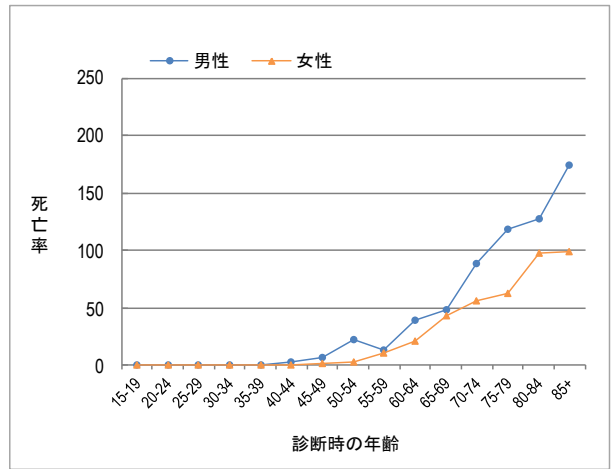
直腸



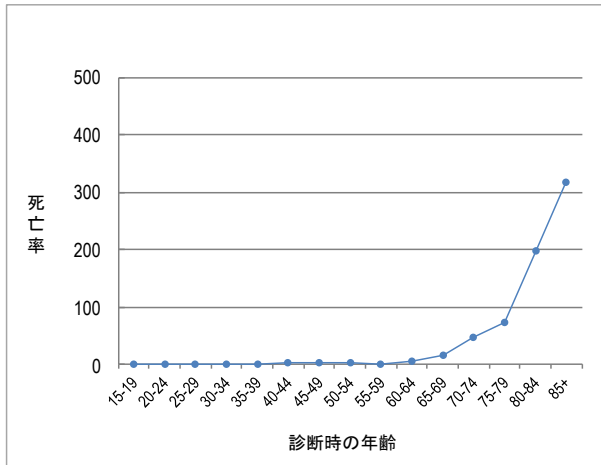
### 胆のう・胆管



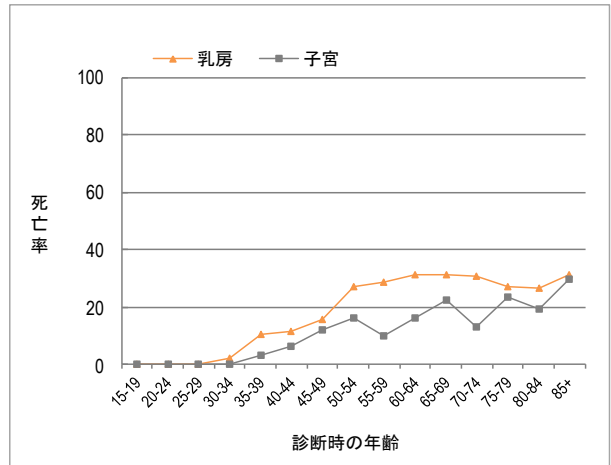
### 膵臓



### 前立腺



### 乳房（女性のみ）・子宮



## Ⅱ 集計結果

〔第二部〕 2015年 がん統計





## 罹患の状況

### □集計の期間

罹患年が平成 27 年(2015)の 1 年間

### □集計の時期

平成 30 年 4 月 1 日現在

### □罹患年月日の決め方

- ①届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ②届出がなく、死亡小票の写しによってがんの罹患が判明した例は、死亡年月日を罹患年月日とする。

### □がん登録の集計対象

- ①ICD-O-3 分類の性状 2(上皮内), 3(悪性、浸潤性)で示される新生物(頭蓋内腫瘍は性状にかかわらず集計対象)
- ②DCO 例については、①に加えて、ICD-O-3 分類の性状1(良性・悪性の別不詳 例:悪性の明示のない〇〇腫瘍)で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺。

### □罹患の状況

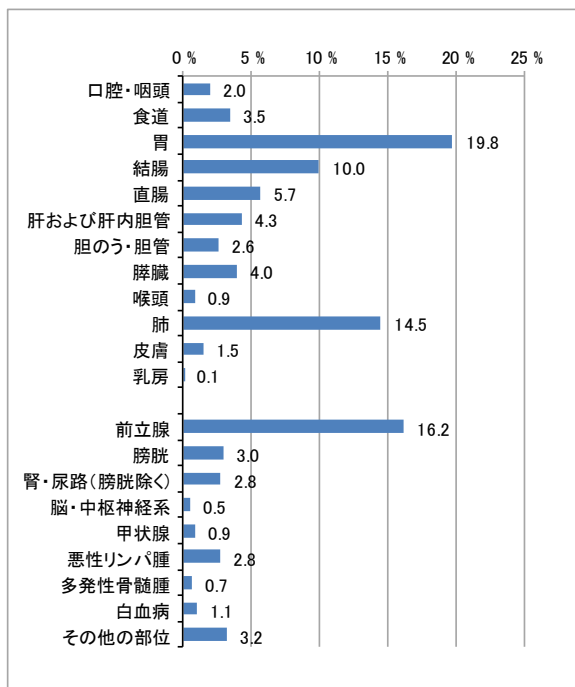
2015 年の福島県の罹患数は、男性 8,367 件、女性が 5,785 件、合計で 14,152 件となった。

罹患の多い部位では、男性では胃がん、前立腺がん、肺がんの順、女性では乳がん、胃がん、結腸がんの順となっている。(図 17)

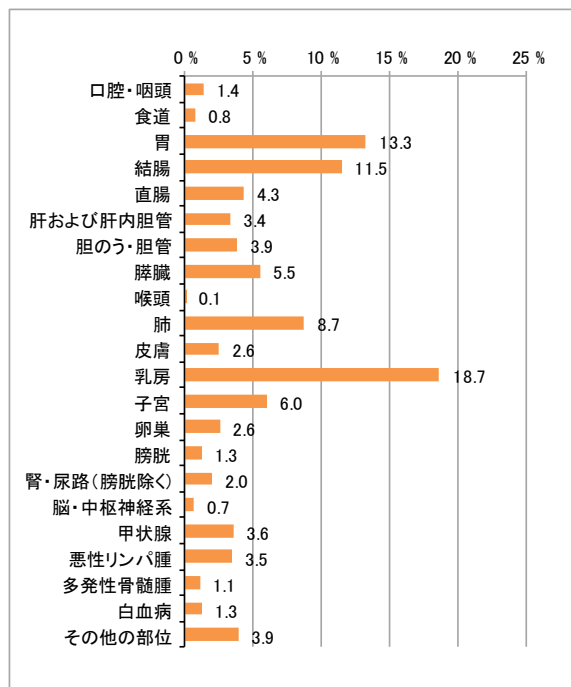
図 17. 部位別罹患割合(%) [標準集計表 1-A から作成]

— 2015 年(平成 27 年) —

男性 : 8,367 件



女性 : 5,785 件



## □福島県のがん罹患の特徴

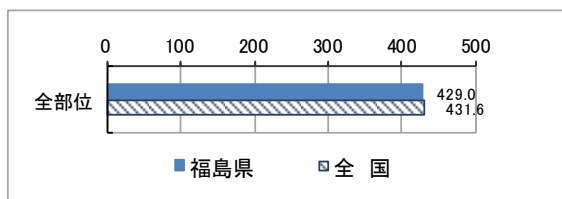
2015年の部位別年齢調整罹患率は、全部位で見ると、男性は429.0、女性は294.2に対し、全国は男性が431.6、女性が313.7と、いずれも全国より低くなっている。男性では肝および肝内胆管、肺、悪性リンパ腫、女性では大腸(結腸・直腸)、肺、乳房が全国より低い。

一方、男性では胃、前立腺等が、女性では胃や甲状腺等が全国より高い傾向となっている。(図18)

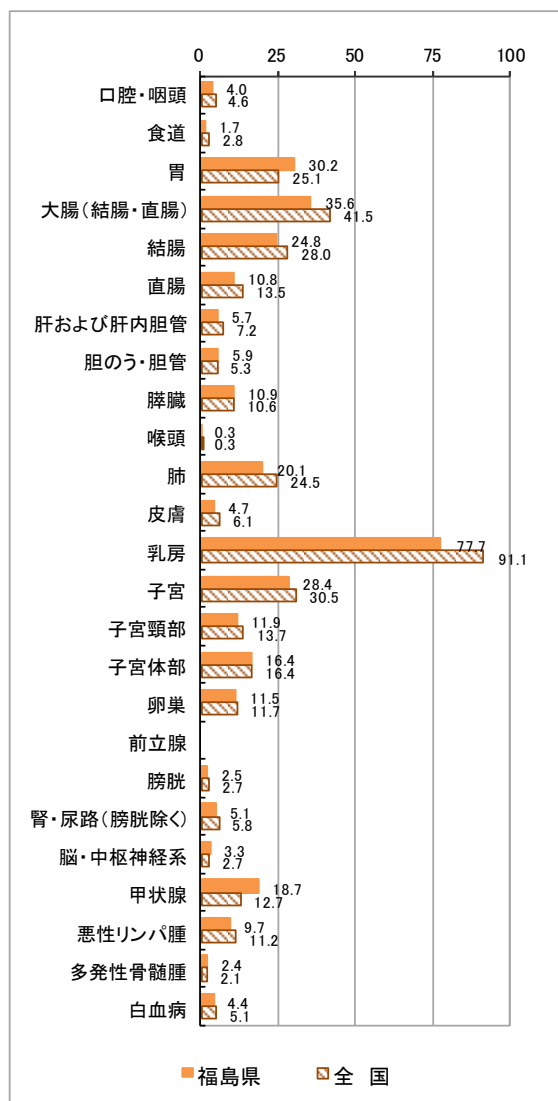
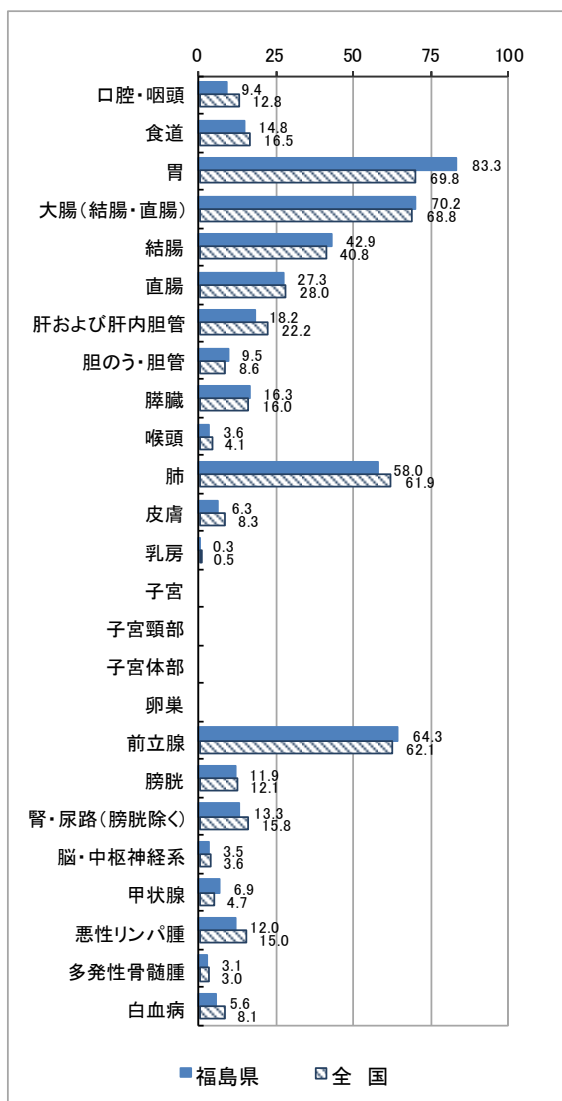
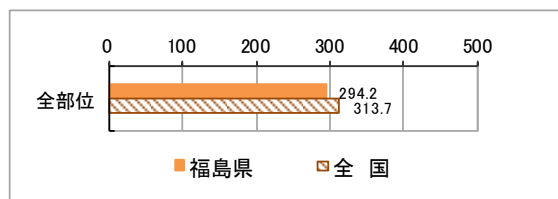
図 18. 部位別年齢調整罹患率(人口10万対) [標準集計表 1-A から作成]

— 2015年(平成27年) —

男性



女性



※全国値: 国立がん研究センター「日本のがん罹患数・率」の公表値より引用

## 年齢別に見た罹患の状況

2015年に新たに診断されたがんについて年齢別にみると、65歳以上の割合は男性で76.9%、女性は67.8%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21.6%、女性は28.5%であった。(図19)

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性より多いのは、この年齢層の乳がん、子宮がんが多いためである。男性では、40歳以上で胃がんや肺がん、前立腺がんが多くなる。(図20)

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、前立腺がんは、60歳以上から高くなっている。女性では、乳がんが35歳以上から増え始め、45-49歳で最も多い。子宮頸がんは25-29歳以上で急増し、35-39歳で最も多いが、その多くは上皮内がんである。(図21)

表 10. 年齢階級別罹患数 [標準集計表 2-A から作成]

— 2015年(平成27年) —

	男性	女性
14歳以下	18	14
15-39歳	105	200
40-64歳	1,806	1,646
65-74歳	2,761	1,251
75歳以上	3,677	2,674
合計	8,367	5,785

図 19. 年齢階級別罹患割合(%)

— 2015年(平成27年) —

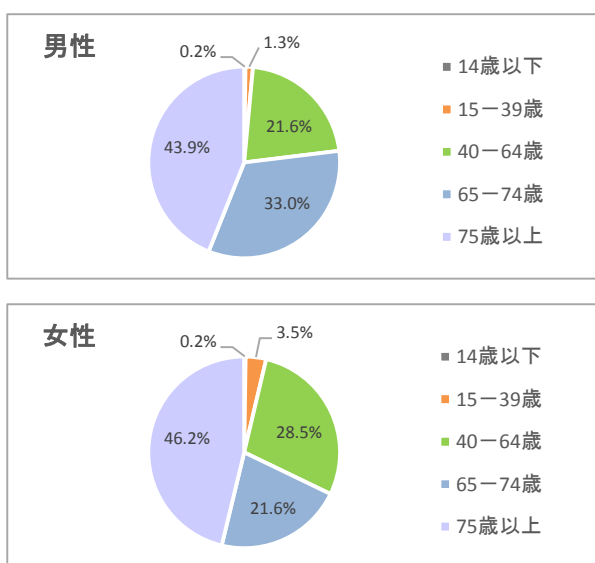
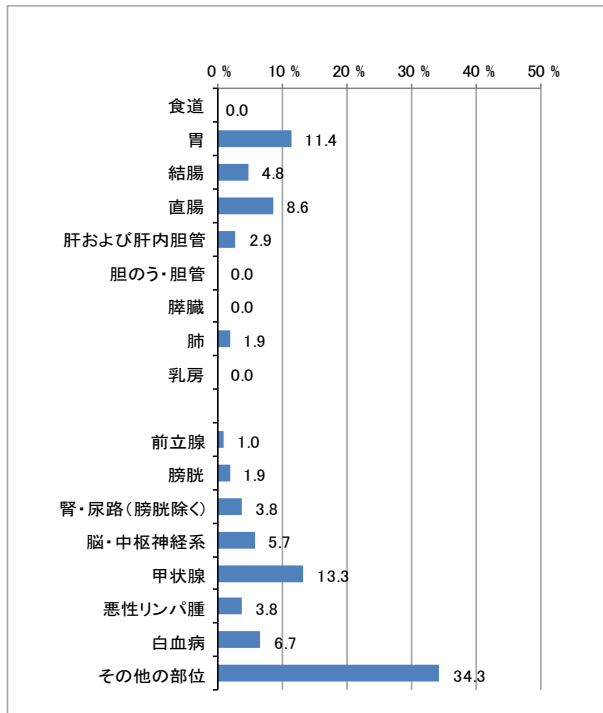


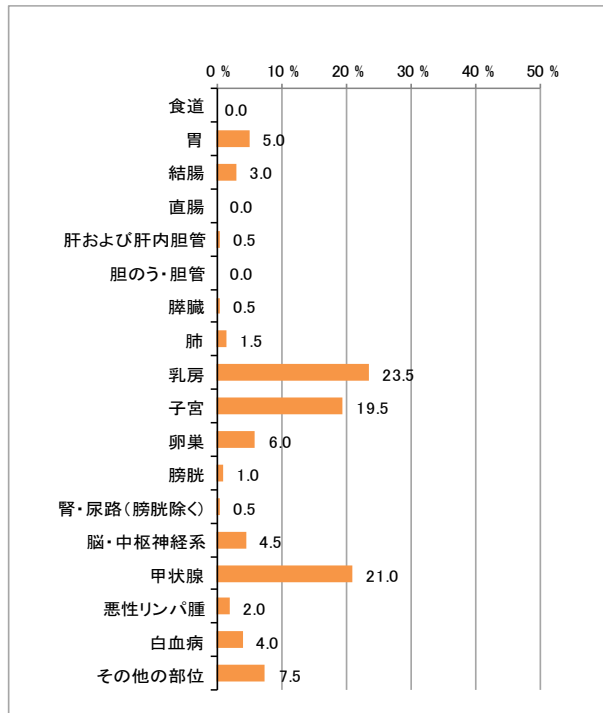
図 20. 年齢階級別部位別罹患割合(%) [標準集計表 2-A から作成]

— 2015 年 (平成 27 年) —

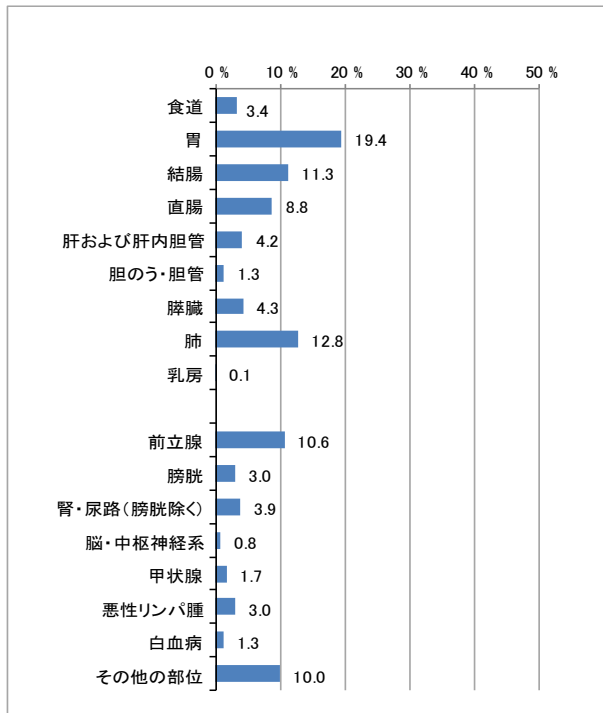
15-39 歳 男性:105 件



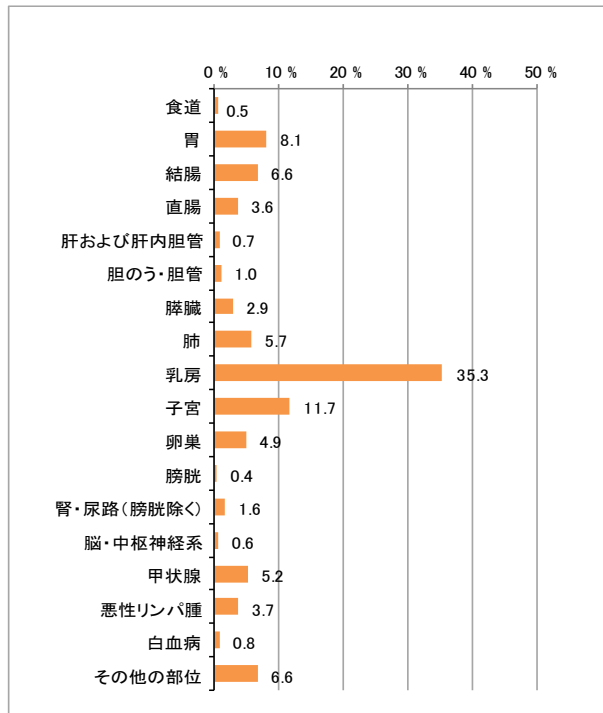
15-39 歳 女性:200 件



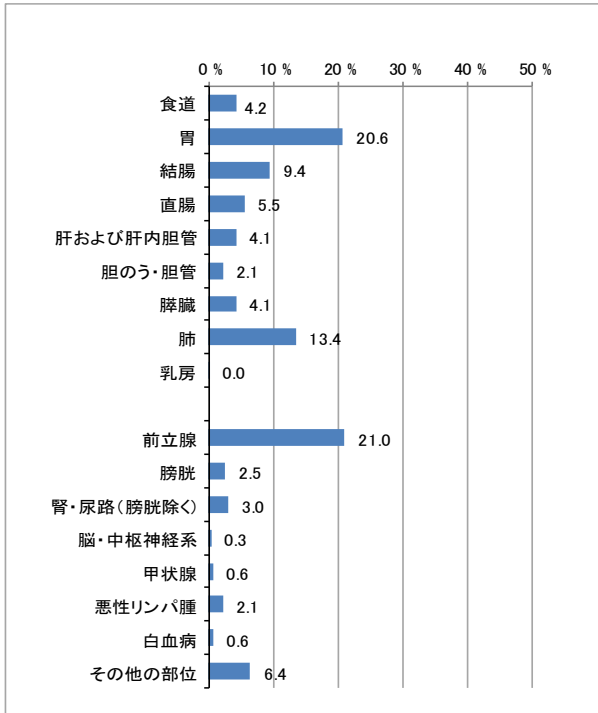
40-64 歳 男性:1,806 件



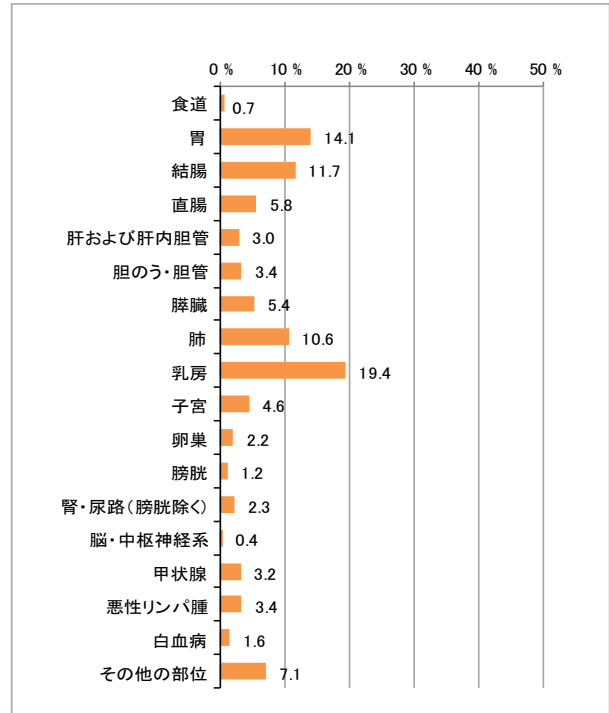
40-64 歳 女性:1,646 件



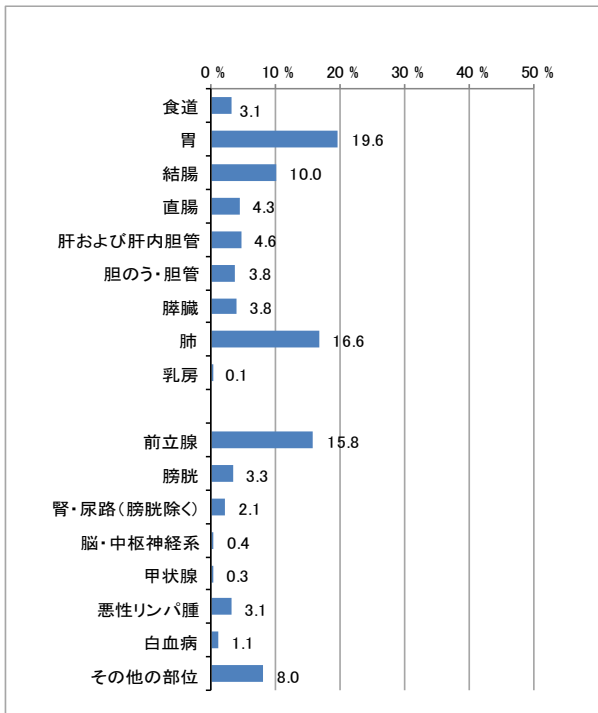
65-74歳 男性:2,761件



65-74歳 女性:1,251件



75歳以上 男性:3,677件



75歳以上 女性:2,674件

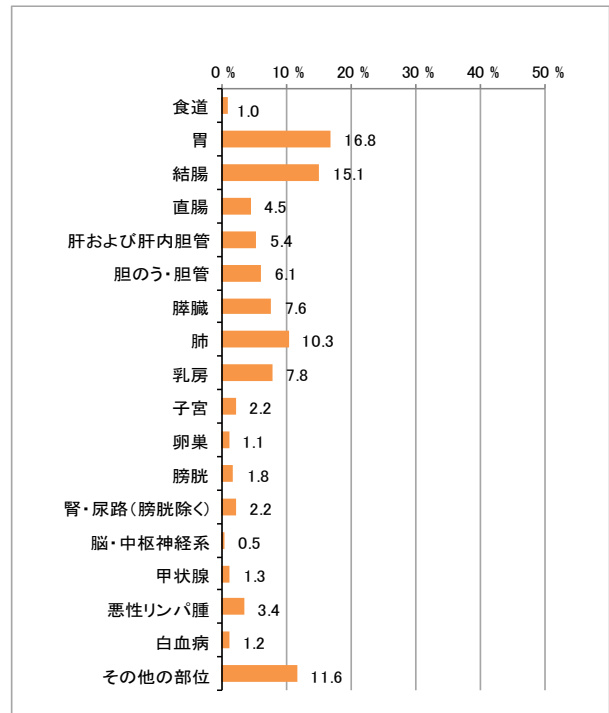
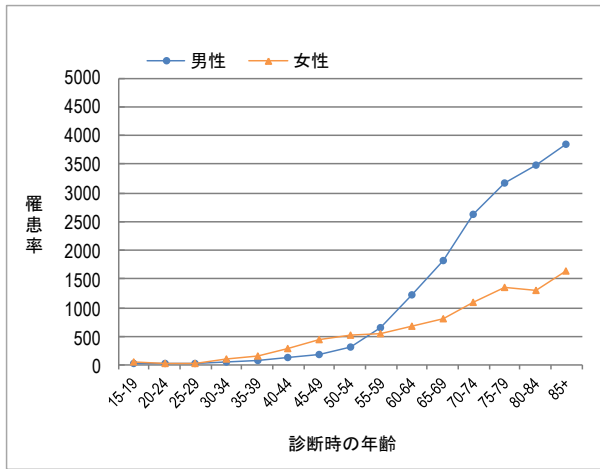


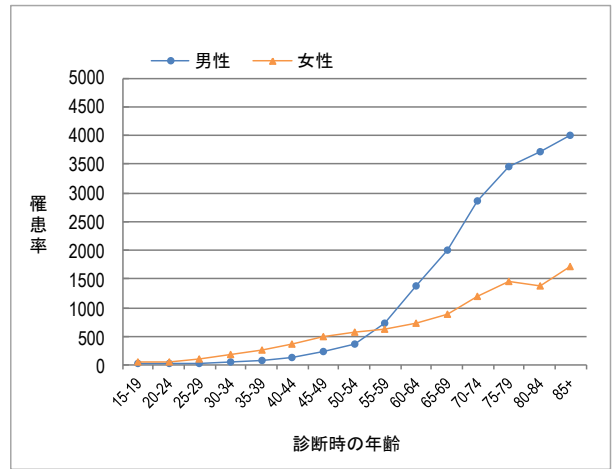
図 21. 年齢階級別罹患率(人口 10 万対) [標準集計表 3-A, B から作成]

— 2015 年 (平成 27 年) —

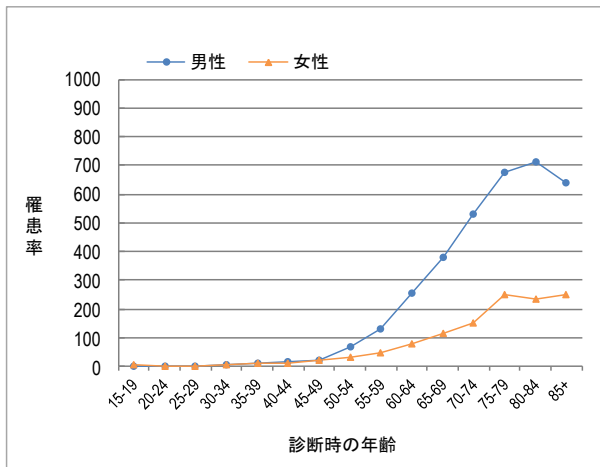
全部位 (上皮内がんを除く)



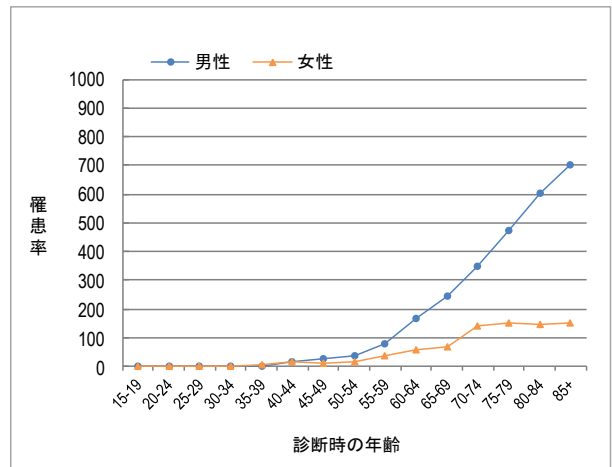
全部位 (上皮内がんを含む)



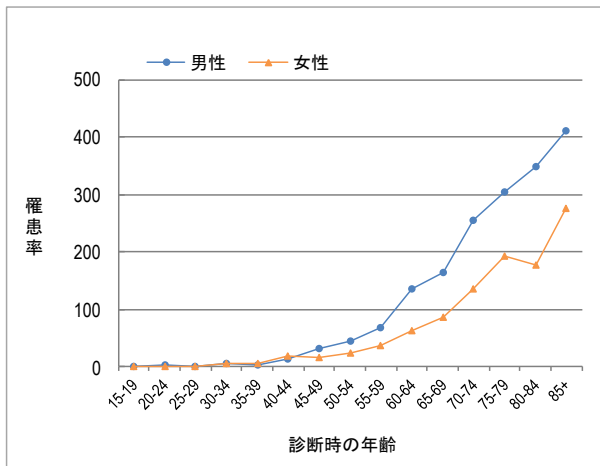
胃 (上皮内がんを除く)



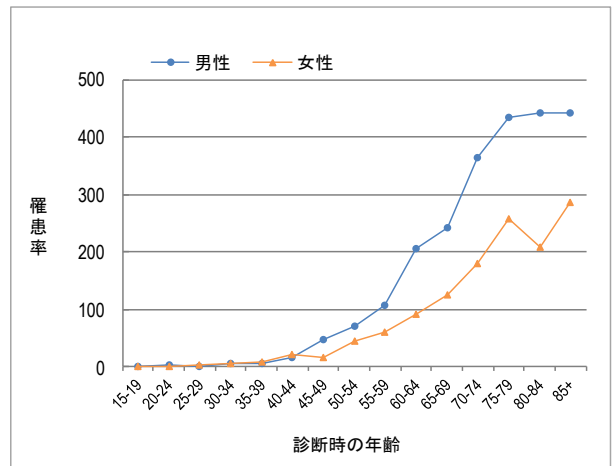
肺 (上皮内がんを除く)



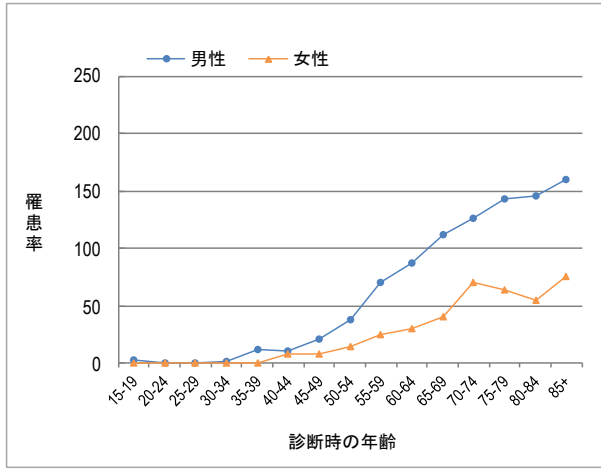
結腸 (上皮内がんを除く)



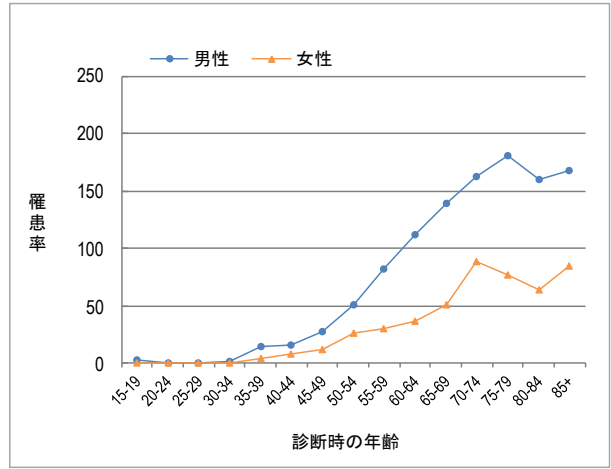
結腸 (上皮内がんを含む)



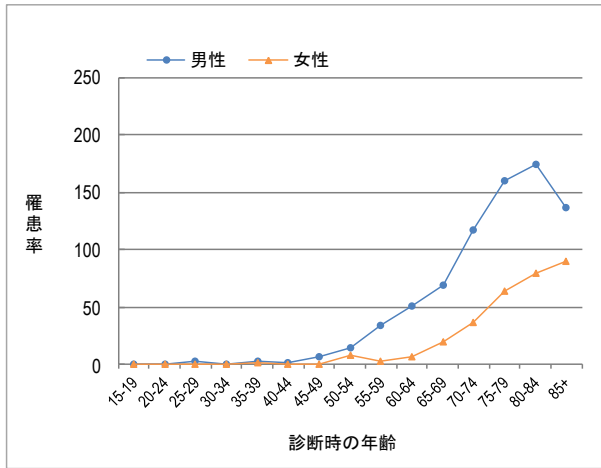
直腸（上皮内がんを除く）



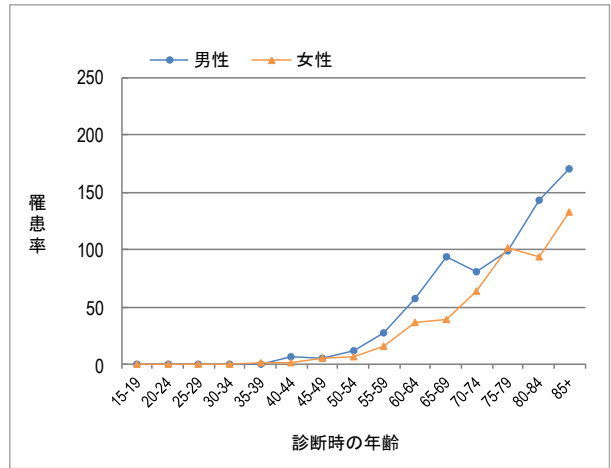
直腸（上皮内がんを含む）



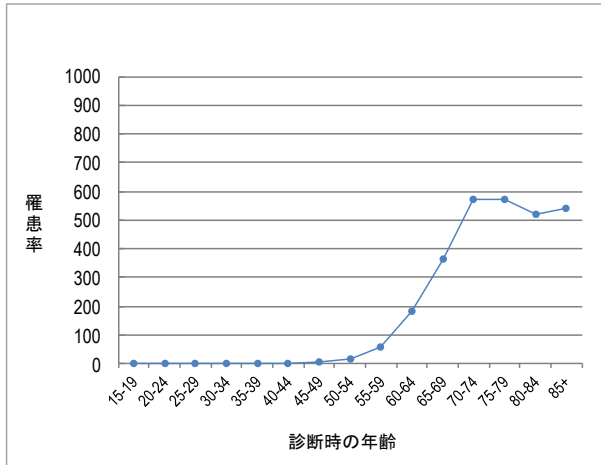
肝および肝内胆管（上皮内がんを除く）



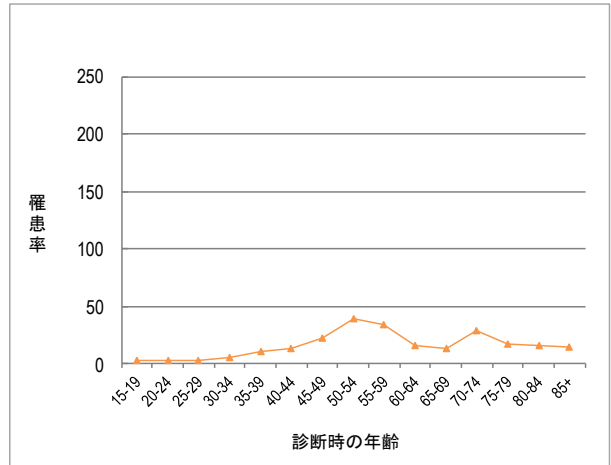
膵臓（上皮内がんを除く）



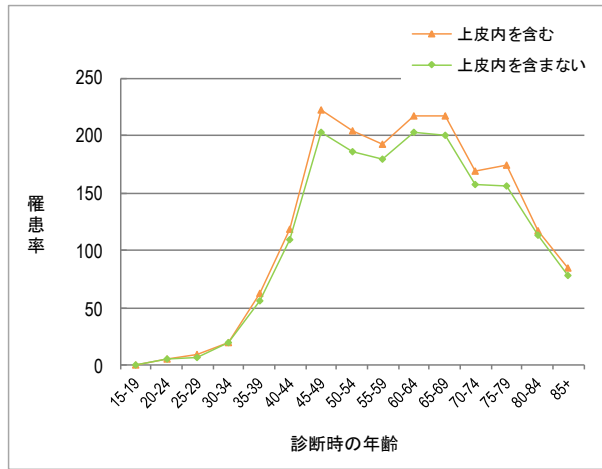
前立腺（上皮内がんを除く）



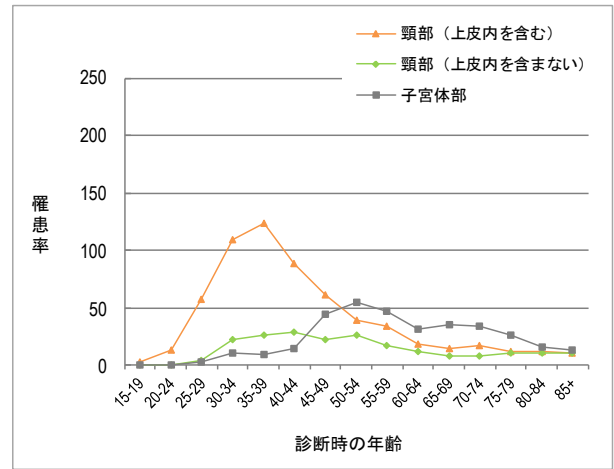
卵巣（上皮内がんを除く）



### 乳房（女性のみ）



### 子宮頸部・子宮体部





## 発見経緯

部位別の発見経緯の比率は、下の図 22 のとおりとなっている。

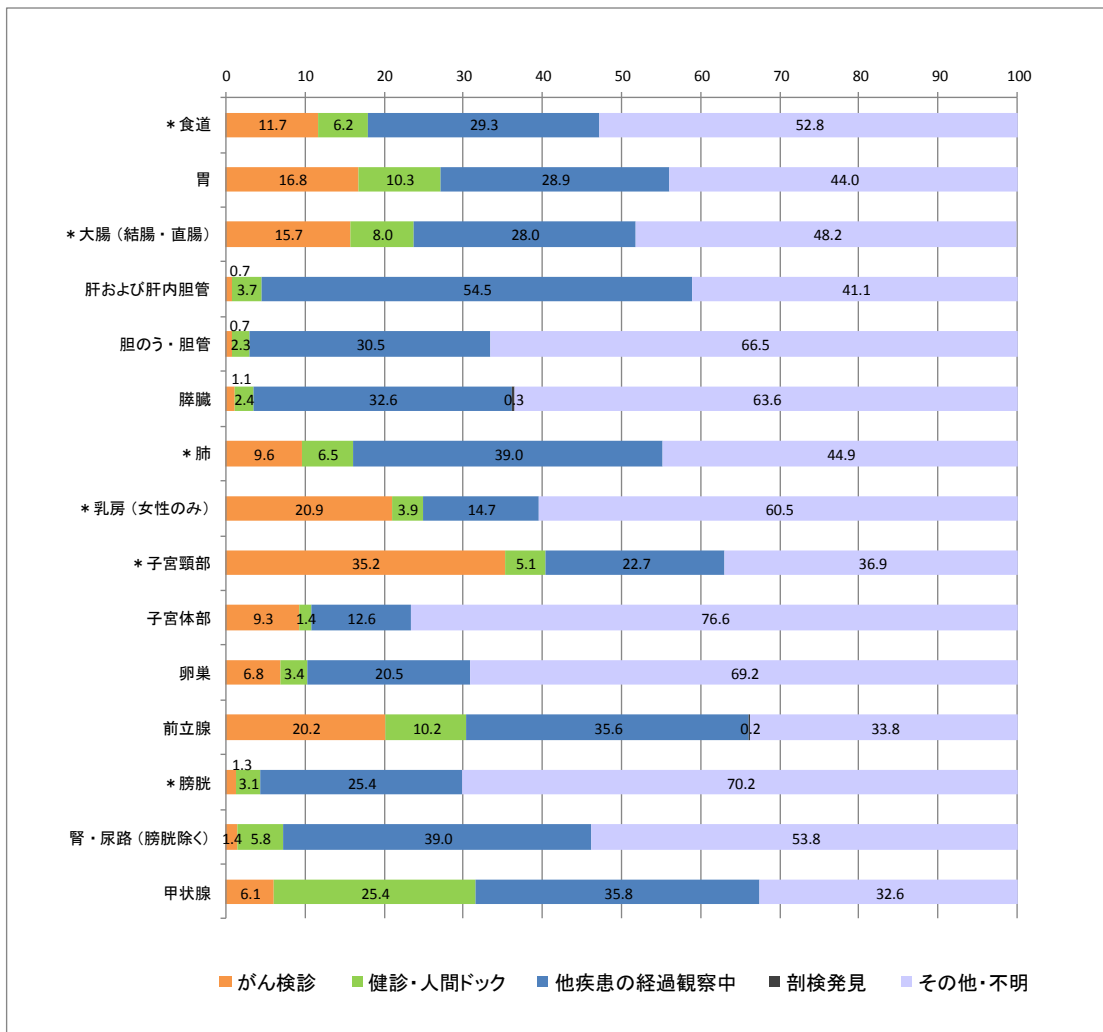
肝及び肝内胆管や前立腺、甲状腺を除いてはいずれのがんも「その他・不明」が最も多くなっているが、何らかの自覚症状により医療機関を受診した際の発見経緯は「その他・不明」に含まれていることから、その占める割合は多いと推察される。

一般に検診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」又は「健康診断・人間ドック」が契機である割合が高い。特に乳房や子宮頸部では顕著となっている。

また、肝および肝内胆管では、ウイルス性疾患との関連性から「他疾患の経過観察中」の割合が高く、甲状腺では、福島県が実施している「甲状腺検査<sup>※2</sup>」により、「健診・人間ドック」の割合が非常に高くなっている。

※2 P20 の※1 を参照

図 22. 部位別発見経緯(%) [標準集計表 4-A, B から作成]  
— 2015 年(平成 27 年) —



\* 上皮内がんを含む

## 病 期

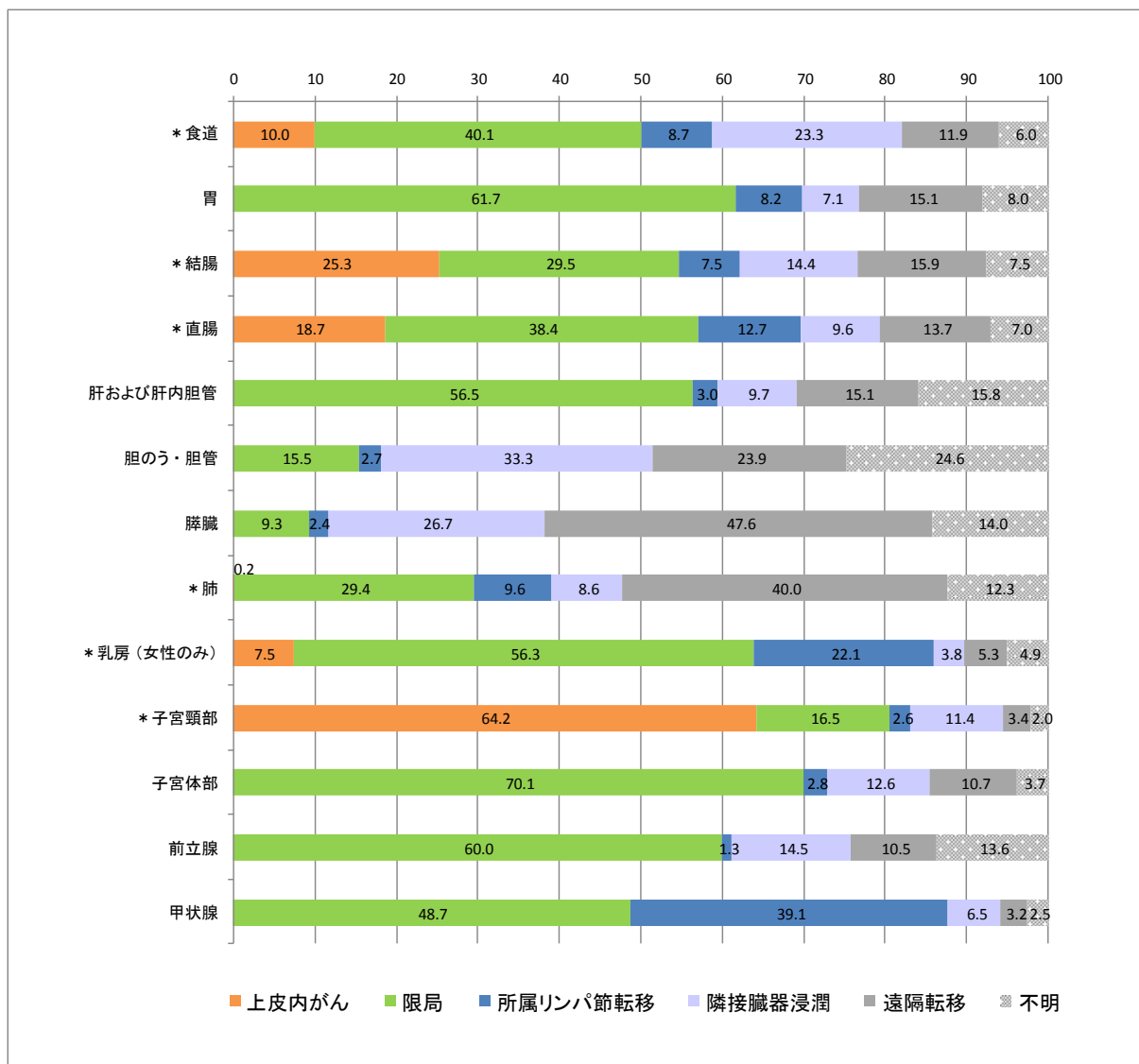
胃、大腸(結腸、直腸)、乳房、子宮、前立腺といった一般的に検診が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内」または「限局」の割合が高い。

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 23)

また、甲状腺では所属リンパ節転移が多く見られるのが一般的傾向である。

図 23. 部位別発見時の病期 [標準集計表 5-A, B から作成]

— 2015 年 (平成 27 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。

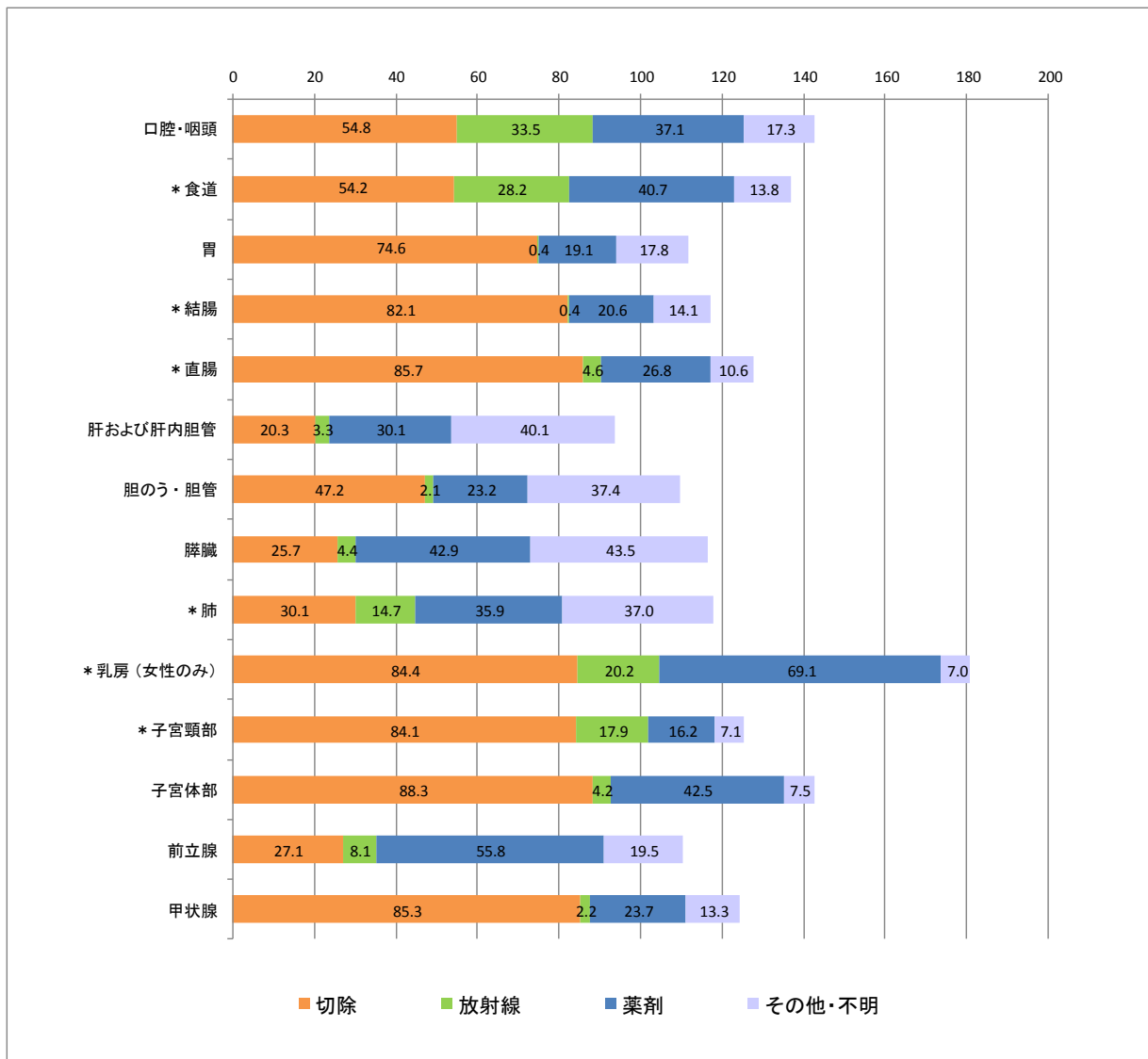
## 初回治療の方法

地域がん登録では、がんと診断されてから概ね4ヶ月以内に開始された一連の治療を初回治療としており、部位別にその治療方法を示したのが下の図 24 となっている。再発時の治療は含まれていない。

胃、大腸(結腸、直腸)、乳房、子宮、甲状腺では切除の実施割合が高い。放射線治療の実施割合が高いのは、口腔・咽頭、食道、乳房、薬剤治療の割合が高いのは、膵臓、乳房、前立腺となっている。

図 24. 初回治療の方法(%):対象は国内 DCO を除く届出患者 [標準集計表 6-A, B から作成]

— 2015 年 (平成 27 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

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

## 死亡の概要

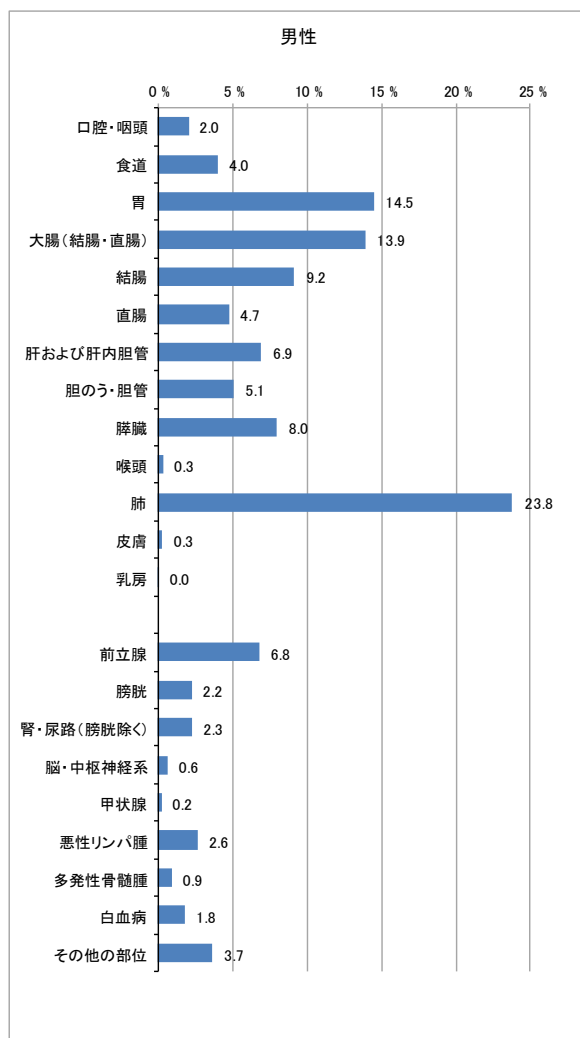
福島県の2015年のがんを原因とした死亡は、男性が3,736人、女性が2,566人であった。

部位別構成比では、男性は肺が突出して多く、続いて、胃、大腸(結腸・直腸)、膵臓、肝および肝内胆管、前立腺の順となった。女性は、大腸(結腸・大腸)が多く、続いて肺、胃、膵臓、乳房、胆のう・胆管の順となっている。(図25)

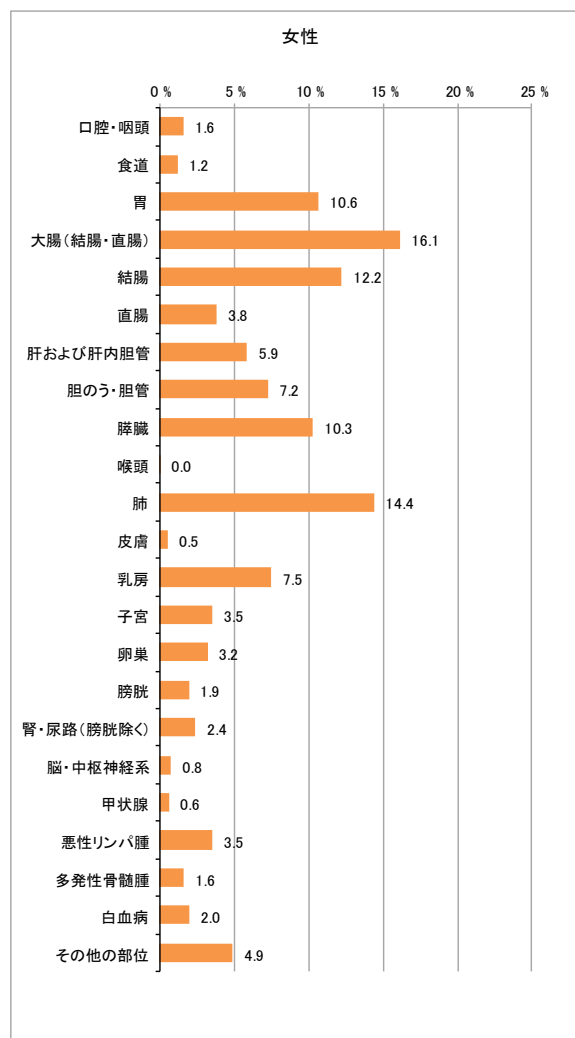
図25. 部位別死亡割合(%) [標準集計表9から作成]

— 2015年(平成27年) —

男性(全年齢) : 3,736件



女性(全年齢) : 2,566件



## □福島県のがん死亡の特徴

2015年の部位別年齢調整死亡率は、全部位で見ると、男性は167.8、女性は87.7に対し、全国は男性165.3、女性は87.7であった。

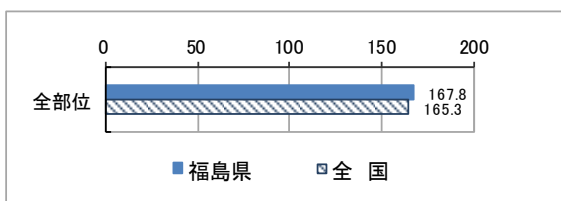
部位別にみると、いずれもわずかであるが男性の大腸や胆のう・胆管、前立腺等、女性では胃や肺等が全国より高い。

また、男性では、肝および肝内胆管、悪性リンパ腫等、女性では肝および肝内胆管、乳房で全国より低くなっている。(図26)

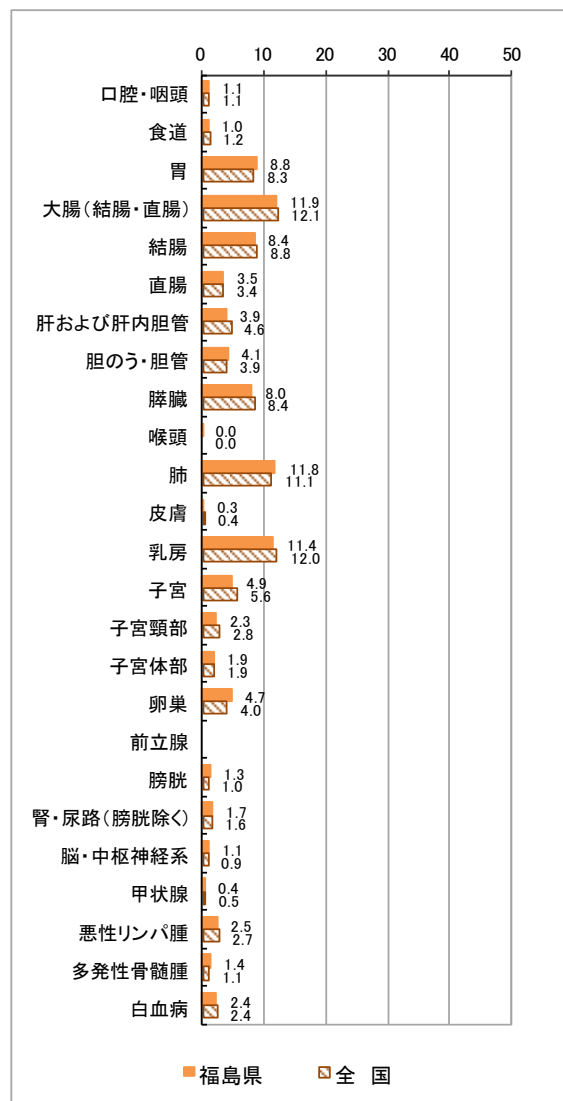
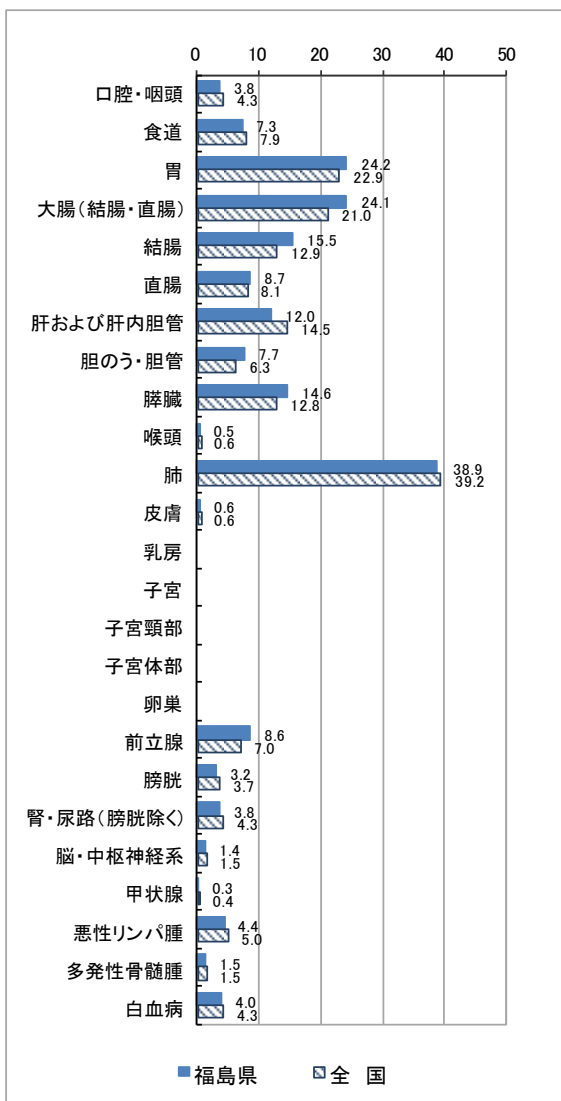
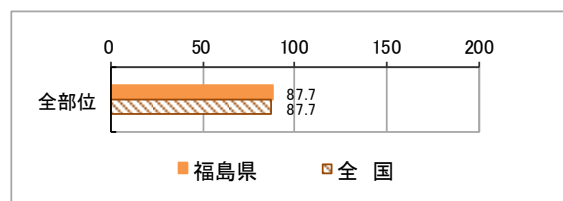
図26. 部位別年齢調整死亡率(人口10万対) [標準集計表9から作成]

— 2015年(平成27年) —

男性



女性



※全国値: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」より引用

## 年齢別に見たがんの死亡

がんによる死亡は、男性では 58.7%、女性では 67.3%が 75 歳以上であった。(図 27)

部位別にみると、男性では、40-64 歳、65-74 歳、75 歳以上のいずれでも、胃、大腸(結腸・直腸)肺で死亡が多い。女性もこれらの部位での死亡が多いが、40-64 歳では乳がんの死亡が最も多い。(表 12)

また、年齢が高くなるほどがんに罹患しやすいため、がんによる死亡者も高齢者が多い。(図 28)

表 11. 年齢別死亡数 [標準集計表 10 から作成]

— 2015 年 (平成 27 年) —

	男性	女性
14歳以下	2	1
15-39歳	12	33
40-64歳	568	373
65-74歳	961	433
75歳以上	2,193	1,726
合計	3,736	2,566

図 27. 年齢階級別死亡割合 (%)

— 2015 年 (平成 27 年) —

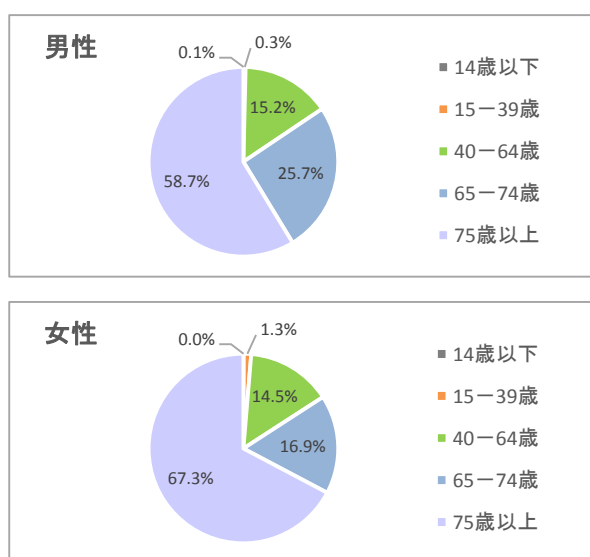


表 12. 年齢階級別死亡数 [標準集計表 10 から作成]

— 2015 年 (平成 27 年) —

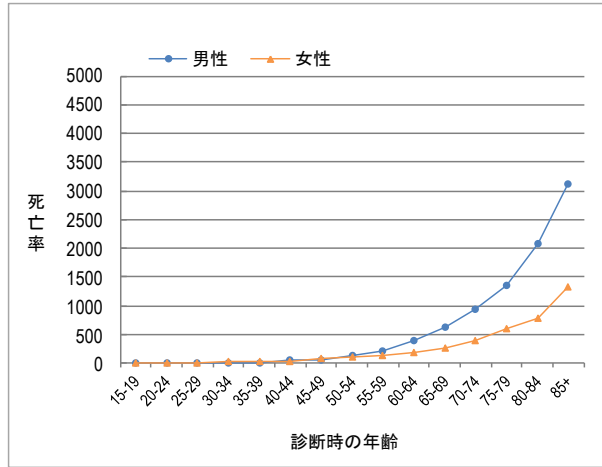
男性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	14	568	961	2,193
口腔・咽頭	0	16	35	25
食道	0	40	44	65
胃	5	65	149	322
大腸(結腸・直腸)	0	99	144	276
結腸	0	54	92	196
直腸	0	45	52	80
肝および肝内胆管	1	42	72	144
胆のう・胆管	1	19	30	140
膵臓	0	61	96	141
喉頭	0	3	2	7
肺	1	114	234	540
皮膚	0	4	4	3
乳房	0	0	0	1
子宮	-	-	-	-
子宮頸部	-	-	-	-
子宮体部	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-
前立腺	0	6	38	209
膀胱	0	9	15	60
腎・尿路(膀胱除く)	0	18	17	50
脳・中枢神経系	0	9	9	6
甲状腺	0	1	2	5
悪性リンパ腫	1	13	18	67
多発性骨髄腫	0	6	5	23
白血病	4	17	15	31

女性	39歳以下	40-64歳	65-74歳	75歳以上
全部位	34	373	433	1,726
口腔・咽頭	0	6	1	35
食道	0	2	8	21
胃	5	33	38	197
大腸(結腸・直腸)	2	43	60	307
結腸	1	22	46	245
直腸	1	21	14	62
肝および肝内胆管	0	4	30	117
胆のう・胆管	0	10	21	155
膵臓	0	32	45	187
喉頭	0	0	0	1
肺	2	42	82	243
皮膚	0	1	1	12
乳房	4	82	46	60
子宮	2	32	18	39
子宮頸部	1	18	7	11
子宮体部	0	10	10	16
卵巣	6	27	19	30
前立腺	-	-	-	-
膀胱	1	6	2	41
腎・尿路(膀胱除く)	0	8	8	46
脳・中枢神経系	3	3	3	11
甲状腺	0	1	2	13
悪性リンパ腫	0	10	10	71
多発性骨髄腫	0	4	10	28
白血病	4	8	8	31

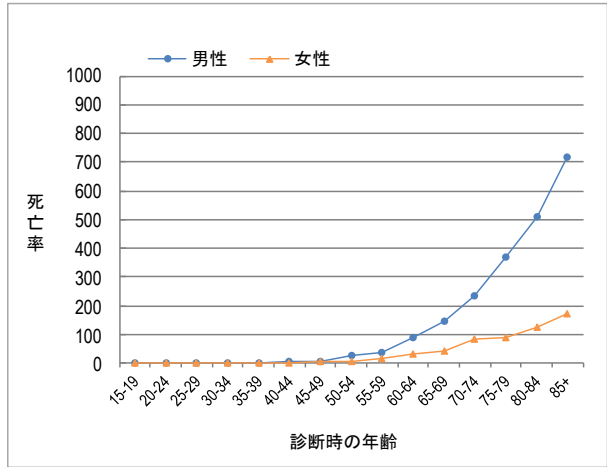
図 28. 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) [標準集計表 11 から作成]

— 2015 年 (平成 27 年) —

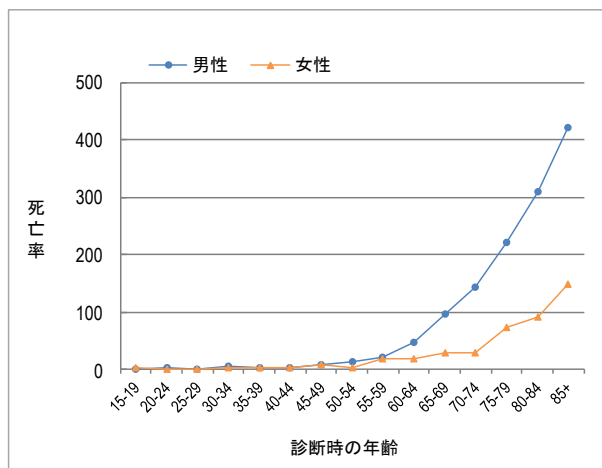
全部位



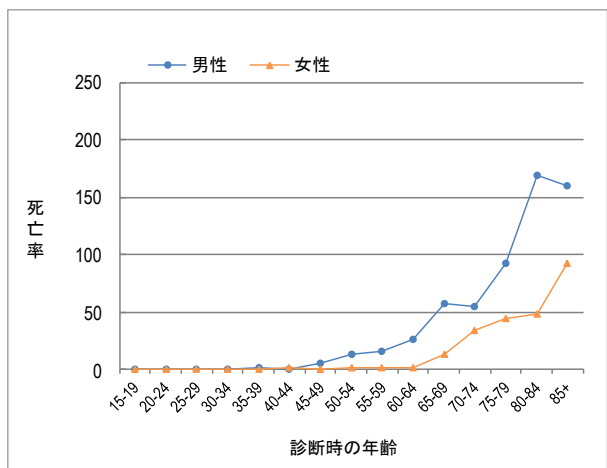
肺



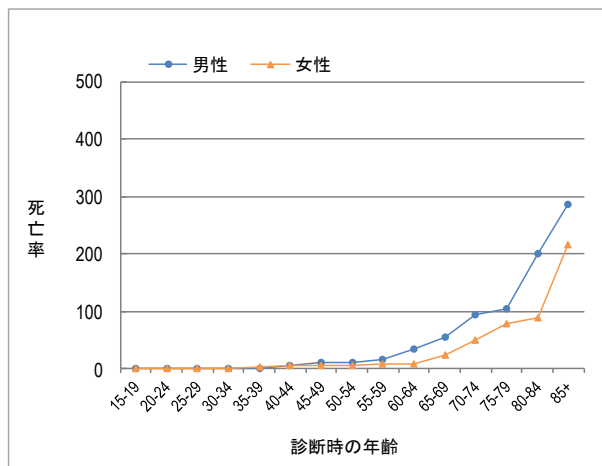
胃



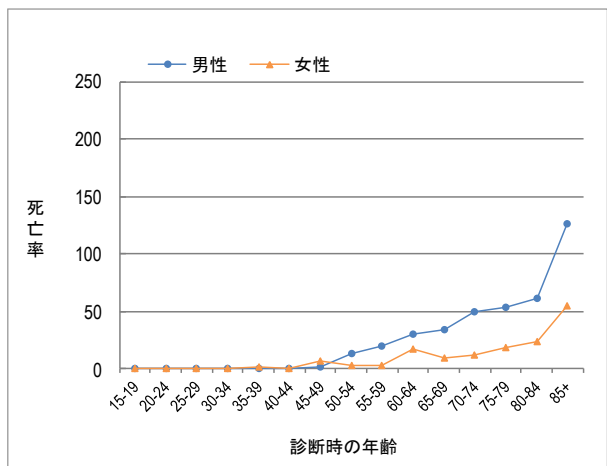
肝および肝内胆管



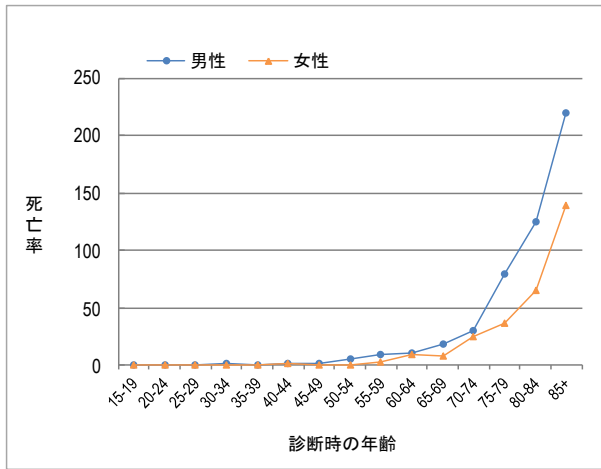
結腸



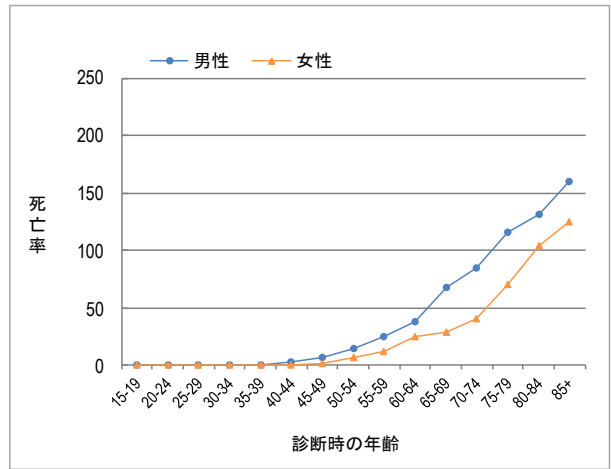
直腸



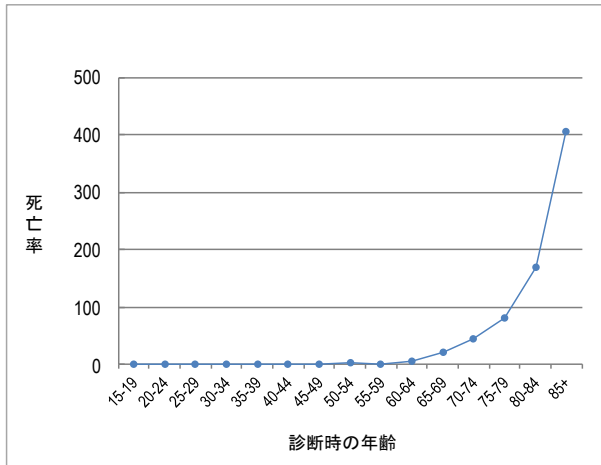
### 胆のう・胆管



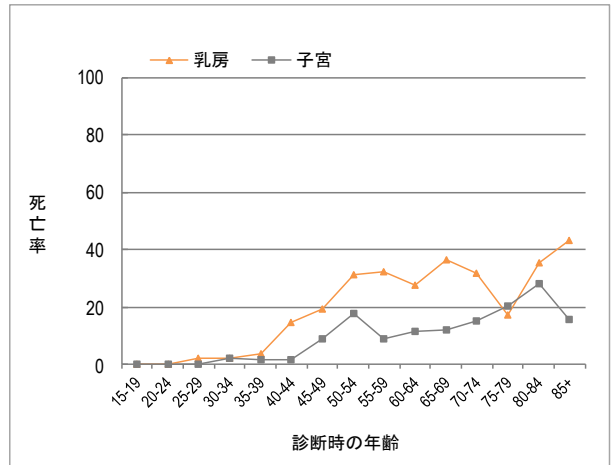
### 膵臓



### 前立腺



### 乳房（女性のみ）・子宮





## Ⅱ 集計結果

[第三部] 年次推移



# 福島県のがん罹患の年次推移

2008年から2015年までの罹患数をみると、男女とも増加傾向にある。(表 13)

また、年齢調整罹患率では男性は横ばい、女性は僅かながら増加傾向にあるが、その傾向は、男女とも全国の年齢調整罹患率と同様な傾向となっている。(図 29)

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)、前立腺、甲状腺、女性では乳房や子宮、甲状腺で増加がみられる。(表 14)

表 13. がん罹患の推移 [標準集計表 1-A から作成]

		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
罹患数	男性	7,389	7,642	8,082	7,881	8,374	8,131	8,236	8,367
	女性	5,262	5,287	5,477	5,371	5,747	5,714	5,769	5,785
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
	女性	497.6	503.0	524.4	518.2	559.0	560.4	570.5	577.1
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
	女性	271.4	269.0	280.2	268.0	290.1	296.0	289.1	294.2

図 29. 年齢調整罹患率(人口 10 万対)の推移

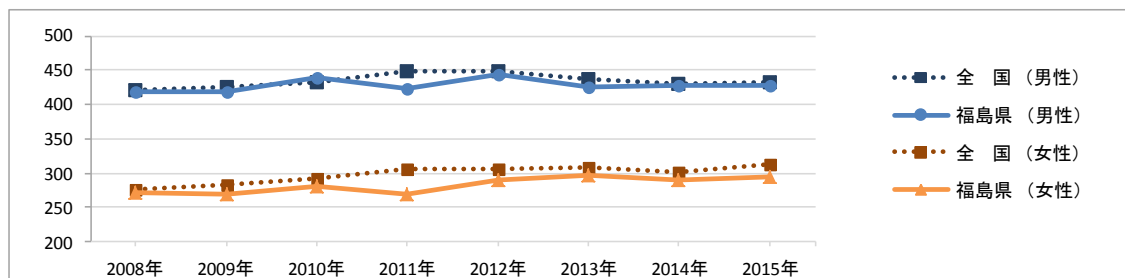


表 14. 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対)の推移 <日本人人口> [標準集計表 1-A から作成]

男性	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
全部位(全国)	421.5	425.1	433.0	449.0	447.8	436.1	429.4	431.6
全部位(福島県)	417.6	418.0	438.3	423.1	443.4	425.9	427.8	429.0
口腔・咽頭	9.7	10.5	11.5	11.0	10.3	10.7	12.0	9.4
食道	17.4	17.5	19.2	15.5	17.5	16.3	15.4	14.8
胃	98.3	93.0	95.5	87.7	93.5	85.9	86.8	83.3
大腸(結腸・直腸)	64.2	65.1	67.1	65.8	67.7	70.0	66.4	70.2
結腸	36.6	37.9	37.9	36.6	38.5	41.5	38.5	42.9
直腸	27.7	27.2	29.1	29.2	29.2	28.6	27.9	27.3
肝および肝内胆管	21.4	22.9	20.4	22.2	19.4	18.7	18.0	18.2
胆のう・胆管	10.6	10.6	11.7	11.9	10.9	10.9	11.5	9.5
膵臓	13.1	15.4	14.7	16.0	18.0	13.9	16.8	16.3
喉頭	3.7	3.8	3.5	4.4	3.2	4.2	3.6	3.6
肺	60.1	56.8	57.8	56.1	59.9	54.4	55.1	58.0
皮膚	6.5	6.9	6.5	6.1	7.6	6.0	6.9	6.3
乳房	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
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
膀胱	10.9	10.4	12.6	11.0	10.3	9.8	10.7	11.9
腎・尿路(膀胱除く)	11.2	11.4	13.0	13.0	10.3	11.7	11.7	13.3
脳・中枢神経系	3.0	3.1	3.0	3.9	3.0	3.0	3.1	3.5
甲状腺	3.4	3.4	4.1	3.5	4.1	6.9	6.8	6.9
悪性リンパ腫	11.7	11.5	12.9	12.4	11.1	14.6	13.2	12.0
多発性骨髄腫	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	3.0	2.7	3.1
白血病	7.4	6.0	7.6	7.1	7.3	9.0	8.1	5.6

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

※全国値: 国立がん研究センター「日本のがん罹患数・率」の公表値より引用

# 福島県のがん死亡の年次推移

福島県におけるがん死亡数は、男女とも僅かながら増加傾向にある。(表 15)

一方、年齢調整死亡率は、男女とも減少傾向にあり、全国とほとんど同じ傾向にある。

部位別にみると、男性では膵臓が僅かに増加しているが、女性では大きな増加がみられる部位は無い。(表 16)

表 15. がん死亡の推移 [標準集計表 9 から作成]

		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
死亡数	男性	3,587	3,586	3,720	3,735	3,747	3,703	3,632	3,736
	女性	2,369	2,457	2,453	2,457	2,488	2,413	2,496	2,566
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
	女性	225.4	235.2	236.3	238.5	243.5	238.1	248.4	257.5
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
	女性	88.8	91.0	89.2	86.2	86.0	85.4	87.0	87.7

図 30. 年齢調整死亡率(人口 10 万対)の推移

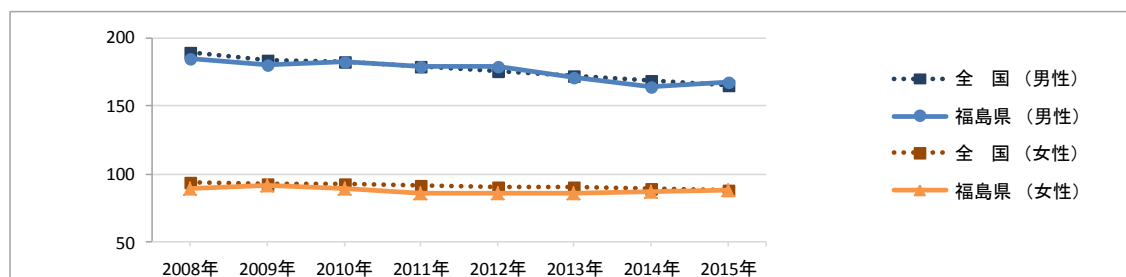


表 16. 部位別年齢調整死亡率(人口 10 万対)の推移 <日本人人口> [標準集計表 9 から作成]

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

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

※全国値: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」より引用

## II 集計結果

[参 考] 5年相对生存率



---

## 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。

本県は、平成20、21、22年(2008・2009・2010年)の罹患症例を対象に、5年後の生存率を求めるため、人口動態調査死亡小票の写しから死亡情報を得るとともに、死亡小票の写しから死亡が確認できなかった罹患者については、市町村への住民票照会を実施した。

### □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、およ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。  
最終生存確認年月日には、住民票照会の結果に基づく日付を用いている。
- (2) 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。
- (3) 期待生存率は、0.5歳分加算したcohort生存率表に基づき、EdererⅡ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ん情報・統計部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

※生存率を算出する症例数については、部位や臨床進行度によっては症例数が少なくなってしまうことから、複数年の累積データを用いて算出するのが通例であり、表 17 の国立がん研究センターのデータも、2006～2008 年の累積データとなっている。

福島県についても、2008、2009、2010 年の 3 ヶ年の累積データを使用しているが、県単位では部位ごとのデータ数は少ないことから、表 17、18 では〔参考〕として掲載している。

男女ともに 5 年相対生存率が低いのは、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓となっている。

本県と全国の値を比較すると、男性では胃、胆のう・胆管が高く、腎・尿路(膀胱除く)、皮膚が低くなっている。女性は口腔・咽頭、胃が高いが、皮膚や膀胱、は低くなっている。(表 17)

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。

臨床進行度別に 5 年相対生存率をみると、限局→領域→遠隔と進行度が進むに従い生存率は低くなるが、男女ともに遠隔では、胃、肝および肝内胆管、肺が、10%未満となっている。(表 18)

表 17. 5 年相対生存率(%) [標準集計表 12-A から作成]

### 男性

部 位	福島県 (2008-2010)			全国 (2006-2008)		
	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	19,879	58.4	0.4	401,389	55.0	0.1
口腔・咽頭	450	58.8	2.7	9,597	55.7	0.6
食道	822	37.3	2.0	15,457	33.9	0.4
胃	4,580	69.9	0.9	79,751	61.4	0.2
大腸(結腸・直腸)	3,001	68.9	1.1	61,896	68.9	0.2
結腸	1,756	69.8	1.5	37,239	70.2	0.3
直腸	1,245	67.5	1.7	24,657	66.9	0.4
肝および肝内胆管	914	25.8	1.6	27,432	29.6	0.3
胆のう・胆管	530	23.9	2.1	9,138	20.5	0.5
膵臓	637	6.0	1.0	13,581	6.8	0.2
喉頭	181	77.2	4.4	4,417	77.6	0.8
肺	2,785	23.5	0.9	60,699	24.0	0.2
皮膚	359	87.0	3.5	5,639	91.2	0.8
乳房	12	77.2	17.2	—	—	—
子宮	—	—	—	—	—	—
子宮頸部	—	—	—	—	—	—
子宮体部	—	—	—	—	—	—
卵巣	—	—	—	—	—	—
前立腺	2,805	94.7	1.0	50,423	95.6	0.2
膀胱	572	75.7	2.7	13,999	75.8	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	516	62.0	2.6	11,459	67.1	0.5
脳・中枢神経系	106	29.1	4.8	2,413	30.3	1.0
甲状腺	140	92.7	3.7	2,515	87.9	0.9
悪性リンパ腫	515	58.1	2.6	11,395	58.7	0.5
多発性骨髄腫	135	32.9	4.6	2,709	33.5	1.0
白血病	250	34.9	3.3	6,087	33.7	0.7

### 女性

部 位	福島県 (2008-2010)			全国 (2006-2008)		
	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	13,855	64.0	0.5	292,846	61.8	0.1
口腔・咽頭	207	70.6	3.9	4,232	64.2	0.9
食道	133	43.2	4.9	2,701	41.0	1.0
胃	2,139	69.8	1.2	36,728	58.7	0.3
大腸(結腸・直腸)	2,147	66.1	1.2	46,759	65.8	0.3
結腸	1,507	66.4	1.5	32,760	65.2	0.3
直腸	640	65.3	2.2	13,999	67.2	0.5
肝および肝内胆管	488	26.9	2.2	12,971	26.5	0.4
胆のう・胆管	559	19.7	1.9	9,301	17.7	0.4
膵臓	552	4.6	0.9	11,375	6.3	0.3
喉頭	8	89.2	12.8	310	75.2	3.0
肺	1,137	43.0	1.6	25,068	39.0	0.3
皮膚	368	84.5	3.4	5,693	91.2	0.8
乳房	2,690	91.1	0.7	62,447	90.1	0.2
子宮	919	79.6	1.5	21,162	74.9	0.3
子宮頸部	417	79.7	2.2	10,092	71.8	0.5
子宮体部	496	80.1	2.0	10,619	79.7	0.4
卵巣	420	54.4	2.6	9,227	54.8	0.5
前立腺	—	—	—	—	—	—
膀胱	194	56.7	4.3	4,216	62.5	0.9
腎・尿路(膀胱除く)	283	62.2	3.3	5,403	61.8	0.8
脳・中枢神経系	93	36.1	5.3	1,924	34.5	1.1
甲状腺	384	94.9	1.6	8,390	93.6	0.4
悪性リンパ腫	453	72.0	2.5	9,418	64.1	0.6
多発性骨髄腫	123	30.0	4.6	2,499	32.4	1.0
白血病	171	39.3	3.9	4,271	36.6	0.8

※全国値：がん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 2006-2008 年生存率報告」より引用



表 18. 臨床進行度別 5 年相対生存率 (%) [標準集計表 12-B]

部位	臨床進行度	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	8,827	89.1	0.6	6,252	89.7	0.6	15,079	89.4	0.4
	領域	4,572	46.2	0.9	3,646	59.6	0.9	8,218	52.2	0.6
	遠隔	3,876	11.1	0.6	2,134	13.6	0.8	6,010	12.0	0.5
	不明	2,604	46.7	1.2	1,823	43.5	1.3	4,427	45.3	0.9
	合計	19,879	58.4	0.4	13,855	64.0	0.5	33,734	60.7	0.3
胃	限局	2,749	96.4	0.9	1,278	94.2	1.2	4,027	95.7	0.8
	領域	814	48.1	2.0	381	54.1	2.9	1,195	50.1	1.7
	遠隔	734	6.3	1.0	324	7.1	1.5	1,058	6.5	0.8
	不明	283	42.6	3.8	156	36.2	4.6	439	40.3	2.9
	合計	4,580	69.9	0.9	2,139	69.8	1.2	6,719	69.8	0.7
大腸(結腸・直腸)	限局	1,320	94.0	1.4	835	92.1	1.6	2,155	93.3	1.1
	領域	898	71.3	2.0	747	70.4	2.1	1,645	70.9	1.4
	遠隔	561	13.7	1.6	398	11.7	1.7	959	12.8	1.2
	不明	222	49.6	4.1	167	49.0	4.5	389	49.3	3.0
	合計	3,001	68.9	1.1	2,147	66.1	1.2	5,148	67.7	0.8
結腸	限局	781	95.1	1.8	563	92.7	1.9	1,344	94.1	1.3
	領域	507	72.8	2.7	546	72.5	2.4	1,053	72.6	1.8
	遠隔	338	15.0	2.1	291	10.0	1.9	629	12.7	1.4
	不明	130	45.6	5.4	107	52.5	5.7	237	48.7	3.9
	合計	1,756	69.8	1.5	1,507	66.4	1.5	3,263	68.3	1.0
直腸	限局	539	91.9	2.2	272	90.7	2.8	811	91.5	1.7
	領域	391	69.5	2.9	201	64.7	3.8	592	67.9	2.3
	遠隔	223	11.8	2.3	107	16.2	3.8	330	13.2	2.0
	不明	92	54.7	6.4	60	43.1	7.2	152	50.3	4.8
	合計	1,245	67.5	1.7	640	65.3	2.2	1,885	66.8	1.3
肝および肝内胆管	限局	488	39.8	2.6	297	37.3	3.1	785	38.8	2.0
	領域	174	10.1	2.5	69	3.4	2.4	243	8.2	1.9
	遠隔	104	1.2	1.2	40	0.0	0.0	144	0.9	0.9
	不明	148	15.1	3.3	82	21.6	5.0	230	17.6	2.8
	合計	914	25.8	1.6	488	26.9	2.2	1,402	26.2	1.3
肺	限局	634	64.6	2.4	417	90.4	2.1	1,051	75.1	1.7
	領域	828	21.8	1.6	239	30.9	3.2	1,067	23.9	1.5
	遠隔	1,118	3.9	0.6	389	4.8	1.2	1,507	4.1	0.6
	不明	205	10.1	2.5	92	19.3	4.9	297	12.9	2.3
	合計	2,785	23.5	0.9	1,137	43.0	1.6	3,922	29.3	0.8
乳房	限局	7	81.1	23.0	1,493	98.9	0.7	1,500	98.9	0.7
	領域	3	67.5	29.2	779	89.5	1.4	782	89.5	1.4
	遠隔	1	0	0	133	32.6	4.3	134	32.4	4.3
	不明	1	100.0	0.0	285	78.8	2.8	286	78.9	2.8
	合計	12	77.2	17.2	2,690	91.1	0.7	2,702	91.0	0.7
子宮	限局	—	—	—	543	93.7	1.3	543	93.7	1.3
	領域	—	—	—	253	66.7	3.2	253	66.7	3.2
	遠隔	—	—	—	67	22.8	5.4	67	22.8	5.4
	不明	—	—	—	56	68.9	6.8	56	68.9	6.8
	合計	—	—	—	919	79.6	1.5	919	79.6	1.5
子宮頸部	限局	—	—	—	239	92.5	2.0	239	92.5	2.0
	領域	—	—	—	121	67.0	4.6	121	67.0	4.6
	遠隔	—	—	—	24	24.0	9.5	24	24.0	9.5
	不明	—	—	—	33	69.4	9.0	33	69.4	9.0
	合計	—	—	—	417	79.7	2.2	417	79.7	2.2
子宮体部	限局	—	—	—	302	94.6	1.8	302	94.6	1.8
	領域	—	—	—	132	66.5	4.4	132	66.5	4.4
	遠隔	—	—	—	42	22.7	6.7	42	22.7	6.7
	不明	—	—	—	20	72.7	10.8	20	72.7	10.8
	合計	—	—	—	496	80.1	2.0	496	80.1	2.0
前立腺	限局	1,621	100.0	1.1	—	—	—	1,621	100.0	1.1
	領域	333	94.4	2.6	—	—	—	333	94.4	2.6
	遠隔	298	41.6	3.6	—	—	—	298	41.6	3.6
	不明	553	88.8	2.7	—	—	—	553	88.8	2.7
	合計	2,805	94.7	1.0	—	—	—	2,805	94.7	1.0



### Ⅲ 標準集計表



標準集計表 (2014)

表 1-A	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) 及び累積罹患率(人口 100 対);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	49
表 1-B	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) 及び累積罹患率(人口 100 対);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	50
表 2-A	年齢階級別罹患数、罹患割合(%);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	50
表 2-B	年齢階級別罹患数、罹患割合(%);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	52
表 3-A	年齢階級別罹患率(人口 10 万対);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	53
表 3-B	年齢階級別罹患率(人口 10 万対);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	54
表 4-A	発見経緯(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	55
表 4-B	発見経緯(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	56
表 5-A	臨床進行度分布(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	57
表 5-B	臨床進行度分布(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	58
表 6-A	受療割合(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	59
表 6-B	受療割合(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	60
表 7-A	切除内容(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	61
表 7-B	切除内容(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	62
表 8-A	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	63
表 8-A'	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	64
表 8-B	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	65
表 8-B'	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	66
表 9	死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口 10 万対) 及び累積死亡率(人口 100 対);部位別、性別 .....	67
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合(%);部位別、性別 .....	68
表 11	年齢階級別死亡率(人口 10 万対);部位別、性別 .....	69
付表 1	がん罹患数及び罹患率;詳細部位別、性別 .....	70
付表 2	がん死亡数及び死亡率;詳細部位別、性別 .....	72
付表 3-A	受療割合詳細(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	74
付表 3-B	受療割合詳細(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	75
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) .....	76
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) .....	77
付表 5-A	市区町村別罹患数;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	78
付表 5-B	市区町村別罹患数;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	80



表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別

2014年

部位	罹患数											罹患割合(%)											粗罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率(0-74歳)					
	10D-10			罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率(0-74歳)																											
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計																
全部位	8,236	5,769	14,005	100.0	100.0	100.0	2.4	1.5	2.0	2.0	2.0	866.2	570.5	713.8	427.8	289.1	348.0	303.8	218.3	255.1	35.9	23.7	29.5	35.9	23.7	29.5	35.9	23.7	29.5																	
口腔・咽頭	200	85	285	2.4	1.5	2.0	21.0	8.4	14.5	14.5	12.0	3.5	7.6	7.6	9.1	2.6	5.8	9.1	2.6	5.8	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7																	
食道	293	62	355	3.6	1.1	2.5	30.8	6.1	18.1	18.1	15.4	2.5	8.5	8.5	10.9	1.8	6.1	10.9	1.8	6.1	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8																	
胃	1,711	729	2,440	20.8	12.6	17.4	179.9	72.1	124.4	124.4	86.8	28.9	55.4	55.4	60.2	20.5	39.0	60.2	20.5	39.0	7.4	2.4	4.8	7.4	2.4	4.8	7.4	2.4	4.8																	
大腸(結腸・直腸)	1,254	970	2,224	15.2	16.8	15.9	131.9	95.9	113.4	113.4	66.4	40.1	52.2	52.2	47.2	28.9	37.5	47.2	28.9	37.5	5.6	3.4	4.5	5.6	3.4	4.5	5.6	3.4	4.5																	
結腸	767	714	1,481	9.3	12.4	10.6	80.7	70.6	75.5	75.5	38.5	27.9	32.5	32.5	26.6	19.9	22.9	26.6	19.9	22.9	3.1	2.4	2.7	3.1	2.4	2.7	3.1	2.4	2.7																	
直腸	487	256	743	5.9	4.4	5.3	51.2	25.3	37.9	37.9	27.9	12.2	19.7	19.7	20.6	9.0	14.6	20.6	9.0	14.6	2.6	1.0	1.8	2.6	1.0	1.8	2.6	1.0	1.8																	
肝および肝内胆管	345	190	535	4.2	3.3	3.8	36.3	18.8	27.3	27.3	18.0	6.3	11.8	11.8	12.7	4.3	8.3	12.7	4.3	8.3	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0																	
胆のう・胆管	258	232	490	3.1	4.0	3.5	27.1	22.9	25.0	25.0	11.5	7.0	8.9	8.9	7.5	4.8	6.0	7.5	4.8	6.0	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7																	
膵臓	329	290	619	4.0	5.0	4.4	34.6	28.7	31.5	31.5	16.8	10.1	13.2	13.2	11.6	6.9	9.1	11.6	6.9	9.1	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1																	
喉頭	69	1	70	0.8	0.0	0.5	7.3	0.1	3.6	3.6	3.6	0.1	1.7	1.7	2.5	0.0	1.2	2.5	0.0	1.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2																	
肺	1,169	522	1,691	14.2	9.0	12.1	122.9	51.6	86.2	86.2	55.1	19.9	35.4	35.4	37.1	14.0	24.4	37.1	14.0	24.4	4.2	1.7	2.9	4.2	1.7	2.9	4.2	1.7	2.9																	
皮膚	141	151	292	1.7	2.6	2.1	14.8	14.9	14.9	14.9	6.9	4.1	5.4	5.4	4.7	2.9	3.8	4.7	2.9	3.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3																	
乳房	5	1,021	1,026	0.1	17.7	7.3	0.5	101.0	52.3	52.3	0.3	72.9	37.0	37.0	0.2	56.3	28.4	0.2	56.3	28.4	0.0	6.2	3.1	0.0	6.2	3.1	0.0	6.2	3.1																	
子宮	-	383	383	-	6.6	2.7	-	37.9	-	-	-	30.2	-	-	-	23.6	-	-	23.6	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-																	
子宮頸部	-	163	163	-	2.8	1.2	-	16.1	-	-	-	14.0	-	-	-	11.2	-	-	11.2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-																	
子宮体部	-	217	217	-	3.8	1.5	-	21.5	-	-	-	16.2	-	-	-	12.5	-	-	12.5	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-																	
卵巣	-	189	189	-	3.3	1.3	-	18.7	-	-	-	13.0	-	-	-	10.1	-	-	10.1	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-																	
前立腺	1,273	-	1,273	15.5	-	9.1	133.9	-	-	-	62.1	-	-	-	42.5	-	-	42.5	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-																	
膀胱	229	69	298	2.8	1.2	2.1	24.1	6.8	15.2	15.2	10.7	2.6	6.1	6.1	7.3	2.0	4.4	7.3	2.0	4.4	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5																	
腎・尿路(膀胱除く)	209	122	331	2.5	2.1	2.4	22.0	12.1	16.9	16.9	11.7	4.7	8.0	8.0	8.6	3.3	5.8	8.6	3.3	5.8	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7																	
脳・中枢神経系	40	29	69	0.5	0.5	0.5	4.2	2.9	3.5	3.5	3.1	2.2	2.6	2.6	2.6	2.0	2.3	2.6	2.0	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																	
甲状腺	77	183	260	0.9	3.2	1.9	8.1	18.1	13.3	13.3	6.8	15.2	11.0	11.0	6.0	13.6	9.8	6.0	13.6	9.8	0.5	1.2	0.8	0.5	1.2	0.8	0.5	1.2	0.8																	
悪性リンパ腫	213	187	400	2.6	3.2	2.9	22.4	18.5	20.4	20.4	13.2	8.8	10.9	10.9	10.1	6.8	8.4	10.1	6.8	8.4	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9																	
多発性骨髄腫	53	51	104	0.6	0.9	0.7	5.6	5.0	5.3	5.3	2.7	2.2	2.4	2.4	1.9	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																	
白血病	114	78	192	1.4	1.4	1.4	12.0	7.7	9.8	9.8	8.1	4.9	6.4	6.4	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5																	

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	ICD-10	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	男女計	割合	男	女	男女計	割合	男	女	男女計	割合	男	女	男女計	割合	男	女	男女計	割合
全部位	C00-C96 D00-D09	8,959	6,449	15,408	100.0	100.0	100.0	100.0	942.2	637.8	785.3	468.9	343.5	394.7	333.3	261.6	290.9	39.7	27.9	33.5	
食道	C15 D001	327	69	396	3.6	1.1	2.6	34.4	34.4	6.8	20.2	17.3	2.8	9.6	12.2	2.0	6.8	1.6	0.2	0.9	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,694	1,211	2,905	18.9	18.8	18.9	178.2	119.8	148.1	92.3	53.0	71.3	66.1	38.4	51.5	8.1	4.6	6.3		
結腸*1	C18 D010	1,084	887	1,971	12.1	13.8	12.8	114.0	87.7	100.5	56.7	37.1	46.0	39.7	26.7	32.7	4.8	3.2	4.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	610	324	934	6.8	5.0	6.1	64.2	32.0	47.6	35.6	15.9	25.3	26.3	11.7	18.8	3.3	1.4	2.3		
肺	C33-C34 D021-D022	1,171	523	1,694	13.1	8.1	11.0	123.2	51.7	86.3	55.2	20.0	35.4	37.1	14.1	24.4	4.3	1.7	2.9		
皮膚	C43-C44 D030-D049	169	191	360	1.9	3.0	2.3	17.8	18.9	18.3	8.4	5.3	6.7	5.7	3.7	4.7	0.5	0.3	0.4		
乳房	C50 D05	5	1,116	1,121	0.1	17.3	7.3	0.5	110.4	57.1	0.3	80.4	40.7	0.2	62.1	31.3	0.0	6.8	3.4		
子宮	C53-C55 D06	-	610	610	-	9.5	4.0	-	60.3	-	-	59.9	-	-	48.6	-	-	-	4.4	-	
子宮頸部	C53 D06	-	390	390	-	6.0	2.5	-	38.6	-	-	43.7	-	-	36.1	-	-	-	3.1	-	
膀胱	C67 D090	407	110	517	4.5	1.7	3.4	42.8	10.9	26.4	20.1	4.1	11.4	14.0	3.1	8.1	1.6	0.4	0.9		

\*1 粘膜がんを含む





表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

性別	部位	ICD-10	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																		
			罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)																	
男	全部位	000-036 000-009	9	100.0	6	100.0	17	100.0	23	100.0	43	100.0	80	100.0	127	100.0	270	100.0	531	100.0	1,078	100.0	1,321	100.0	1,576	100.0	1,459	100.0	1,357	100.0	1,024	100.0						
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	1.3	2	1.6	10	3.7	24	4.5	45	4.2	62	4.7	69	4.4	54	3.7	34	2.5	25	2.4						
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3	3	13.0	9	20.9	18	22.5	34	26.8	67	24.8	146	27.5	265	24.6	237	17.9	287	18.2	250	17.1	213	15.7	163	15.9				
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	6	14.0	9	11.3	16	12.6	33	12.2	85	16.0	146	13.5	148	11.2	188	11.9	183	12.5	152	11.2	117	11.4				
	直腸*1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3	2	8.7	3	7.0	9	11.3	18	14.2	34	12.6	61	11.5	119	11.0	88	6.7	99	6.3	67	4.6	61	4.5	46	4.5				
	肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	2	4.7	6	7.5	9	7.1	24	8.9	42	7.9	108	10.0	163	12.3	191	12.1	208	14.3	234	17.2	182	17.8				
	皮膚	C43-C44 0030-0049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	4.7	2	2.5	6	4.7	8	3.0	10	1.9	5	0.5	15	1.1	20	1.3	24	1.6	35	2.6	41	4.0				
	乳房	C50 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	1	0.4	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0				
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	4	5.0	4	3.1	14	5.2	19	3.6	53	4.9	49	3.7	60	3.8	70	4.8	65	4.8	66	6.5						
	男女計全部位	000-036 000-009	4	100.0	2	100.0	6	100.0	21	100.0	144	100.0	251	100.0	285	100.0	322	100.0	468	100.0	629	100.0	629	100.0	637	100.0	713	100.0	770	100.0	857	100.0	1,192	100.0				
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.6	7	1.5	7	1.1	9	1.4	9	1.4	6	0.8	10	1.3	11	1.3	16	1.3				
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	11	7.6	23	9.2	31	12.2	54	16.8	72	15.4	121	19.2	122	19.2	176	24.7	163	21.2	179	20.9	258	21.6				
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	5.6	18	7.2	16	6.3	33	10.2	50	10.7	81	12.9	93	14.6	131	18.4	116	15.1	134	15.6	207	17.4				
	直腸*1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	3	2.1	5	2.0	15	5.9	21	6.5	22	4.7	40	6.4	29	4.6	45	6.3	47	6.1	45	5.3	51	4.3				
	肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	3	1.2	5	2.0	16	5.0	27	5.8	42	6.7	66	10.4	70	9.8	82	10.7	86	10.0	125	10.5				
	皮膚	C43-C44 0030-0049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	2	1.9	3	2.1	0	0.0	5	1.6	1	0.2	4	0.6	5	0.8	18	2.5	16	2.1	47	5.5	88	7.4				
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	4	8.9	11	10.3	39	27.1	94	37.5	103	40.4	126	39.1	125	26.7	150	23.8	129	20.3	110	15.4	93	12.1	75	8.8	56	4.7		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	7	26.9	33	73.3	75	70.1	65	45.1	81	32.3	48	18.8	47	14.6	65	13.9	57	9.1	31	4.9	21	2.9	32	4.2	27	3.2	20	1.7
	子宮頸部	C63 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	7	26.9	31	68.9	68	63.6	62	43.1	69	27.5	32	12.5	16	5.0	19	4.1	31	4.9	10	1.6	11	1.5	8	1.0	14	1.6	11	0.9
膀胱	C67 D090	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	1	0.4	1	0.4	1	0.4	1	0.3	1	0.2	12	1.9	8	1.3	18	2.5	13	1.7	17	2.0	34	2.9					
男女計全部位	000-036 000-009	13	100.0	5	100.0	12	100.0	38	100.0	187	100.0	331	100.0	382	100.0	592	100.0	999	100.0	1,707	100.0	1,707	100.0	1,958	100.0	2,289	100.0	2,229	100.0	2,214	100.0	2,216	100.0					
食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	0.6	2	0.5	12	2.0	31	3.1	52	3.0	71	3.6	75	3.3	64	2.9	45	2.0	41	1.9					
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	2	2.9	3	2.3	20	10.7	41	12.4	65	17.0	121	20.4	218	21.8	386	22.6	359	18.3	463	20.2	413	18.5	392	17.7	421	19.0			
結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	14	7.5	27	8.2	32	8.4	66	11.1	135	13.5	227	13.3	241	12.3	319	13.9	299	13.4	286	12.9	324	14.6					
直腸*1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	2	2.9	2	1.5	6	3.2	14	4.2	33	8.6	55	9.3	83	8.3	159	9.3	118	6.0	144	6.3	114	5.1	106	4.8	97	4.4			
肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5	3	1.6	9	2.7	14	3.7	40	6.8	69	6.9	150	8.8	229	11.7	261	11.4	290	13.0	320	14.5	307	13.9					
皮膚	C43-C44 0030-0049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.7	0	0.0	2	0.6	6	1.6	13	2.2	11	1.1	9	0.5	20	1.0	38	1.7	40	1.8	82	3.7	129	5.8					
乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	4	5.8	11	8.5	39	20.9	94	28.4	103	27.0	127	21.5	125	12.5	151	8.8	129	6.6	111	4.8	94	4.2	75	3.4	57	2.6			
子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	7	18.9	33	47.8	75	57.7	65	34.8	81	24.5	48	12.6	47	7.9	65	6.5	57	3.3	31	1.6	21	0.9	32	1.4	27	1.2	20	0.9	
子宮頸部	C63 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	7	18.9	31	44.9	68	52.3	62	33.2	69	20.8	32	8.4	16	2.7	19	1.9	31	1.8	10	0.5	11	0.5	8	0.4	14	0.6	11	0.5	
膀胱	C67 D090	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	5	2.7	5	1.5	5	1.3	15	2.5	20	2.0	65	3.8	57	2.9	78	3.4	83	3.7	82	3.7	100	4.5					

\*1 粘膜がんを含む



表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

性別	部位	ICD-10	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
男	全部位		23.8	7.1	12.4	36.3	25.7	49.8	42.1	68.9	122.3	215.5	425.1	755.7	1,329.7	1,943.5	2,878.5	3,368.9	3,924.6	3,715.4
	食道	C00-C96 D00-D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	3.4	15.7	34.2	55.5	91.2	126.0	124.7	98.3	90.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.5	14.4	27.5	57.7	105.5	207.8	326.9	348.7	524.2	577.3	616.0	591.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	9.6	13.8	27.2	52.0	121.0	180.1	217.7	343.4	422.6	439.6	424.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	4.8	13.8	30.5	53.5	86.8	146.8	130.9	180.8	154.7	176.4	166.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	9.2	15.3	37.8	59.8	133.2	239.8	348.9	480.3	676.8	660.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	3.1	10.2	12.6	14.2	6.2	22.1	36.5	55.4	101.2	148.8
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	0.0	1.8	2.3	0.0	3.6
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1	6.8	22.0	27.0	65.4	72.1	109.6	161.6	188.0	239.5
女	全部位		11.1	4.9	13.0	47.4	65.2	99.8	206.3	242.2	399.0	430.6	511.6	671.5	789.6	942.3	1,141.4	1,299.7	1,508.9	1,768.2
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.2	10.0	8.8	13.3	9.6	16.9	19.4	23.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	18.5	36.6	52.4	85.8	103.3	151.9	180.5	281.8	275.1	315.2	382.7
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	28.6	27.0	52.4	71.7	101.7	137.6	209.7	195.8	235.9	307.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.0	7.9	25.3	33.4	31.6	50.2	42.9	72.0	79.3	79.2	75.7
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	8.4	25.4	38.7	52.7	97.6	112.1	138.4	151.4	185.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	0.0	3.9	5.0	0.0	0.0	7.9	1.4	5.0	7.4	28.8	27.0	82.8	130.5
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.9	21.2	65.6	149.4	173.9	200.2	179.3	188.3	190.8	176.1	157.0	132.1	83.1
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	2.3	17.5	73.2	144.6	109.3	128.8	81.1	74.7	93.3	71.6	45.9	33.6	54.0	47.5	29.7
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	2.3	17.5	68.7	131.1	104.3	109.7	54.0	25.4	27.3	38.9	14.8	17.6	13.5	24.6	16.3
	膀胱	C67 D090	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.4	1.6	1.7	1.6	1.4	15.1	11.8	28.8	21.9	29.9	50.4
男女計	全部位		17.6	6.0	12.7	41.7	44.8	73.9	122.1	153.4	257.9	323.4	468.2	713.7	1,062.0	1,444.2	1,952.8	2,173.5	2,423.0	2,333.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	1.7	9.5	22.1	32.4	52.4	64.0	62.4	49.2	43.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.8	16.4	31.9	55.0	95.7	155.8	240.2	264.8	395.0	402.7	429.0	443.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	11.5	21.0	27.1	52.2	96.5	141.2	177.8	272.1	291.6	313.0	341.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.9	4.9	10.9	27.9	43.5	59.3	98.9	87.0	122.9	111.2	116.0	102.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	7.0	11.9	31.6	49.3	93.3	168.9	222.7	282.8	350.2	323.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	2.8	4.1	1.6	5.1	10.3	7.9	5.6	14.8	32.4	39.0	89.7	135.8
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.3	10.3	32.0	73.3	87.2	100.4	89.3	93.9	95.2	94.7	91.7	82.1	60.0
	膀胱	C67 D090	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.1	3.9	4.2	11.9	14.3	40.4	42.0	66.5	80.9	89.7	105.3

\*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

国内DCOを除く届出患者、男女計 2014年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	13,749	10.5	6.0	28.6	0.1	54.8
口腔・咽頭	C00-C14	283	1.4	1.1	17.7	0.0	79.9
食道	C15	350	10.0	4.0	29.4	0.0	56.6
胃	C16	2,404	16.1	9.1	30.1	0.0	44.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,186	12.9	7.1	24.9	0.0	55.1
結腸	C18	1,453	13.4	6.6	26.8	0.1	53.1
直腸	C19-C20	733	12.0	8.0	21.0	0.0	58.9
肝および肝内胆管	C22	517	0.2	2.3	56.5	0.0	41.0
胆のう・胆管	C23-C24	474	0.4	2.1	32.1	0.2	65.2
膵臓	C25	606	0.3	2.8	31.2	0.2	65.5
喉頭	C32	69	0.0	0.0	15.9	0.0	84.1
肺	C33-C34	1,648	9.7	5.9	38.6	0.1	45.7
皮膚	C43-C44	290	0.0	0.0	11.4	0.0	88.6
乳房	C50	1,020	22.5	3.8	11.0	0.0	62.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,015	22.6	3.8	11.0	0.0	62.6
子宮	C53-C55	377	15.9	1.1	11.1	0.0	71.9
子宮頸部	C53	160	22.5	1.3	10.6	0.0	65.6
子宮体部	C54	215	11.2	0.9	11.2	0.0	76.7
卵巣	C56	186	5.9	3.2	18.8	0.0	72.0
前立腺	C61	1,261	18.4	10.2	33.3	0.2	37.9
膀胱	C67	288	0.3	0.3	21.9	0.0	77.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	1.3	6.3	38.4	0.3	53.8
脳・中枢神経系	C70-C72	69	0.0	0.0	14.5	0.0	85.5
甲状腺	C73	256	7.8	23.0	30.9	0.0	38.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	396	1.8	4.5	20.5	0.3	73.0
多発性骨髄腫	C88-C90	102	1.0	2.0	49.0	0.0	48.0
白血病	C91-C95	188	0.0	8.5	33.5	0.0	58.0

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計 2014年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	15,152	11.7	6.4	28.6	0.1	53.2
食道	C15 D001	391	10.5	4.1	31.2	0.0	54.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,867	16.5	8.8	26.9	0.0	47.8
結腸 *1	C18 D010	1,943	17.2	8.6	28.4	0.1	45.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	924	15.0	9.2	23.6	0.0	52.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,651	9.8	5.9	38.6	0.1	45.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	358	0.0	0.0	10.6	0.0	89.4
乳房	C50 D05	1,115	23.4	4.1	11.7	0.0	60.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,110	23.5	4.1	11.8	0.0	60.5
子宮	C53-C55 D06	604	27.2	3.1	15.9	0.0	53.8
子宮頸部	C53 D06	387	36.2	4.4	18.3	0.0	41.1
膀胱	C67 D090	507	0.2	3.0	22.5	0.0	74.4

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計 2014年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位		13,749	43.8	9.0	14.5	18.6	14.1
口腔・咽頭	C00-C06		35.0	19.4	34.6	3.5	7.4
食道	C15	283	42.3	9.4	27.7	10.3	10.3
胃	C16	2,404	60.9	8.1	9.0	14.6	7.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,186	40.2	14.7	16.1	21.0	8.0
結腸	C18	1,453	40.1	12.1	17.9	21.7	8.3
直腸	C19-C20	733	40.4	19.9	12.6	19.6	7.5
肝および肝内胆管	C22	517	52.4	2.3	11.6	13.3	20.3
胆のう・胆管	C23-C24	474	15.0	3.2	37.6	24.1	20.3
膵臓	C25	606	7.4	2.5	29.4	46.0	14.7
喉頭	C32	69	75.4	2.9	15.9	2.9	2.9
肺	C33-C34	1,648	27.8	9.6	9.7	39.3	13.6
皮膚	C43-C44	290	79.7	0.3	7.2	1.7	11.0
乳房	C50	1,020	57.2	25.1	4.8	6.4	6.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,015	57.2	25.1	4.7	6.4	6.5
子宮	C53-C55	377	58.9	4.0	22.0	8.5	6.6
子宮頸部	C53	160	55.0	4.4	28.1	5.0	7.5
子宮体部	C54	215	62.3	3.7	17.7	10.7	5.6
卵巣	C56	186	23.1	1.1	43.5	19.9	12.4
前立腺	C61	1,261	60.3	1.5	14.4	11.0	12.7
膀胱	C67	288	65.6	1.7	8.7	6.6	17.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	52.8	3.1	16.6	16.3	11.3
脳・中枢神経系	C70-C72	69	52.2	0.0	17.4	0.0	30.4
甲状腺	C73	256	42.6	38.3	7.8	6.6	4.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	396	19.4	0.8	12.6	36.4	30.8
多発性骨髄腫	C88-C90	102	2.9	0.0	1.0	0.0	96.1
白血病	C91-C95	188	0.5	0.0	0.5	0.5	98.4

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2014年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,152	9.2	39.7	8.1	13.2	16.9	12.9
食道	C15 D001	391	10.2	37.9	8.4	24.8	9.2	9.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,867	23.6	30.6	11.2	12.3	16.0	6.2
結腸 *1	C18 D010	1,943	25.1	30.0	9.1	13.4	16.2	6.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	924	20.6	32.0	15.8	10.0	15.6	6.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,651	0.2	27.7	9.6	9.7	39.2	13.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	358	19.0	64.5	0.3	5.9	1.4	8.9
乳房	C50 D05	1,115	7.9	52.3	23.0	4.4	5.8	6.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,110	7.9	52.3	23.0	4.3	5.9	6.6
子宮	C53-C55 D06	604	37.4	36.8	2.5	13.7	5.3	4.3
子宮頸部	C53 D06	387	58.4	22.7	1.8	11.6	2.1	3.4
膀胱	C67 D090	507	42.8	37.3	1.0	4.9	3.7	10.3

\*1 粘膜がんを含む



表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2014年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	000-C96	13,749	55.9	8.4	37.8	22.7
口腔・咽頭	000-C14	283	51.6	39.6	45.6	18.4
食道	C15	350	50.6	30.0	37.7	20.3
胃	C16	2,404	76.3	0.5	20.1	16.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,186	81.7	1.6	32.8	15.1
結腸	C18	1,453	80.4	0.3	28.9	16.6
直腸	C19-C20	733	84.3	4.1	40.7	12.1
肝および肝内胆管	C22	517	16.6	4.1	30.2	42.0
胆のう・胆管	C23-C24	474	45.6	2.3	29.1	34.8
膵臓	C25	606	29.5	6.1	43.1	40.1
喉頭	C32	69	31.9	65.2	36.2	8.7
肺	C33-C34	1,648	29.3	14.8	36.0	37.1
皮膚	C43-C44	290	85.2	3.8	4.1	11.7
乳房	C50	1,020	81.7	16.2	71.3	8.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,015	81.7	16.3	71.4	8.5
子宮	C53-C55	377	75.9	23.1	38.7	9.8
子宮頸部	C53	160	63.8	45.0	34.4	10.0
子宮体部	C54	215	85.6	7.0	42.3	8.8
卵巣	C56	186	70.4	0.0	64.5	18.3
前立腺	C61	1,261	27.4	8.2	55.3	19.1
膀胱	C67	288	77.4	3.8	54.9	19.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	62.8	2.5	15.3	30.6
脳・中枢神経系	C70-C72	69	60.9	49.3	40.6	23.2
甲状腺	C73	256	84.4	3.1	23.8	13.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	396	10.4	8.1	65.9	26.3
多発性骨髄腫	C88-C90	102	2.9	4.9	64.7	29.4
白血病	C91-C95	188	0.5	3.7	61.7	37.8

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2014年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,152	59.5	7.8	35.4	20.9
食道	C15 D001	391	53.7	27.4	34.0	19.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,867	85.8	1.3	25.1	11.8
結腸 *2	C18 D010	1,943	85.2	0.4	21.6	12.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	924	87.0	3.2	32.5	10.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,651	29.4	14.8	35.9	37.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	358	86.3	3.1	3.9	10.6
乳房	C50 D05	1,115	82.2	16.6	67.2	8.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,110	82.3	16.7	67.3	8.5
子宮	C53-C55 D06	604	81.6	14.4	24.3	9.4
子宮頸部	C53 D06	387	79.8	18.6	14.5	9.3
膀胱	C67 D090	507	84.6	2.4	56.6	12.4

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容(%) ; 部位別

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2014年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	7,684	78.2	9.1	6.4	5.9	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	146	76.0	15.1	3.4	5.5	0.0
食道	C15	177	80.2	7.9	2.3	9.6	0.0
胃	C16	1,835	83.9	6.4	5.1	4.1	0.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,786	73.6	10.9	6.6	8.4	0.6
結腸	C18	1,168	74.8	10.3	7.0	7.4	0.4
直腸	C19-C20	618	71.2	12.0	5.8	10.2	0.8
肝および肝内胆管	C22	86	77.9	10.5	3.5	8.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	216	49.1	13.9	4.2	32.4	0.5
膵臓	C25	179	47.5	8.9	2.8	40.8	0.0
喉頭	C32	22	86.4	0.0	9.1	4.5	0.0
肺	C33-C34	483	85.1	4.6	7.7	2.5	0.2
皮膚	C43-C44	247	91.5	4.5	3.2	0.4	0.4
乳房	C50	833	83.4	5.9	10.2	0.2	0.2
乳房(女性のみ)	C50	829	83.5	5.9	10.1	0.2	0.2
子宮	C53-C55	286	82.9	6.6	10.5	0.0	0.0
子宮頸部	C53	102	84.3	5.9	9.8	0.0	0.0
子宮体部	C54	184	82.1	7.1	10.9	0.0	0.0
卵巣	C56	131	62.6	19.1	13.7	4.6	0.0
前立腺	C61	346	80.6	13.6	4.6	0.9	0.3
膀胱	C67	223	65.5	18.4	10.8	4.5	0.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	201	91.0	4.5	3.0	1.5	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	42	52.4	40.5	7.1	0.0	0.0
甲状腺	C73	216	86.6	7.9	4.6	0.9	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	41	51.2	24.4	14.6	7.3	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	0.0	33.3	0.0	33.3
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0

表7. 切除内容(%) ; 部位別

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計 2014年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,009	80.1	8.0	6.3	5.2	0.4
食道	C15 D001	210	81.9	7.1	2.9	8.1	0.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,460	79.8	8.1	5.1	6.5	0.5
結腸 *1	C18 D010	1,656	81.2	7.5	5.2	5.7	0.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	804	76.9	9.5	4.9	8.2	0.6
肺	C33-C34 D021-D022	485	85.2	4.5	7.6	2.5	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	309	91.9	4.9	2.6	0.3	0.3
乳房	C50 D05	917	83.8	5.8	10.0	0.2	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	913	83.8	5.8	10.0	0.2	0.2
子宮	C53-C55 D06	493	83.6	5.3	11.2	0.0	0.0
子宮頸部	C53 D06	309	84.5	4.2	11.3	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	429	73.7	9.8	13.1	3.0	0.5

\*1 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

2014年

部位	罹患/死亡比 (IM比)												死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)						死亡情報のみの症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MV (%)						組織学的裏付けのある症例 HV (%)					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計							
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計							
全部位	2.27	2.31	2.29	2.29	2.29	9.1	10.2	9.5	1.7	2.0	1.8	1.5	1.9	1.7	84.9	84.8	84.9	84.9	84.8	84.9	84.9	84.8	84.9	79.6	80.2	79.9	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3										
口腔・咽頭	2.90	2.02	2.57	2.57	2.57	4.5	3.5	4.2	0.5	1.2	0.7	0.5	1.2	0.7	95.5	96.5	95.8	95.5	96.5	95.8	95.5	96.5	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3											
食道	1.82	1.68	1.79	1.79	1.79	5.8	8.1	6.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	92.2	88.7	91.5	92.2	88.7	91.5	92.2	88.7	91.5	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3										
胃	3.12	2.54	2.92	2.92	2.92	6.8	10.4	7.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	94.9	95.3	95.0	94.9	95.3	95.0	94.9	95.3	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7											
大腸 (結腸・直腸)	2.81	2.69	2.76	2.76	2.76	7.3	9.7	8.4	1.4	2.1	1.7	1.4	2.1	1.7	93.5	88.9	91.5	93.5	88.9	91.5	93.5	88.9	91.5	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8										
結腸	2.87	2.62	2.74	2.74	2.74	7.4	10.1	8.7	1.7	2.1	1.9	1.6	2.1	1.8	91.8	87.8	89.9	91.8	87.8	89.9	91.8	87.8	89.9	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0										
直腸	2.72	2.91	2.78	2.78	2.78	7.2	8.6	7.7	1.0	2.0	1.3	1.0	2.0	1.3	96.1	91.8	94.6	96.1	91.8	94.6	96.1	91.8	94.6	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3										
肝および肝内胆管	1.19	1.30	1.22	1.22	1.22	16.8	23.7	19.3	1.4	6.8	3.4	1.4	6.8	3.4	33.6	35.3	34.2	33.6	35.3	34.2	33.6	35.3	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9											
胆のう・胆管	1.31	1.19	1.25	1.25	1.25	14.3	18.1	16.1	1.9	4.7	3.3	1.6	4.7	3.1	69.4	59.5	64.7	69.4	59.5	64.7	69.4	59.5	64.7	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5										
膵臓	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	13.1	19.0	15.8	1.5	2.8	2.1	1.5	2.8	2.1	62.0	52.4	57.5	62.0	52.4	57.5	62.0	52.4	57.5	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1										
喉頭	4.31	0.50	3.89	3.89	3.89	2.9	0.0	2.9	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6									
肺	1.41	1.56	1.46	1.46	1.46	14.4	15.3	14.7	2.7	2.3	2.5	2.0	2.1	2.0	75.3	73.6	74.7	75.3	73.6	74.7	75.3	73.6	74.7	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5										
皮膚	8.29	10.07	9.13	9.13	9.13	2.1	2.6	2.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3										
乳房	...	5.77	5.80	5.80	5.80	0.0	2.7	2.7	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	97.7	97.8	100.0	97.7	97.8	100.0	97.7	97.8	100.0	97.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0										
子宮	-	3.45	3.45	3.45	3.45	-	2.9	2.9	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	97.4	97.4	97.4	-	97.4	97.4	-	93.5	93.5	93.5	-	93.5	93.5	-	93.5	93.5											
子宮頸部	-	3.33	3.33	3.33	3.33	-	3.1	3.1	-	1.8	1.8	-	1.8	1.8	-	97.5	97.5	97.5	-	97.5	97.5	-	93.3	93.3	93.3	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3											
子宮体部	-	5.29	5.29	5.29	5.29	-	1.4	1.4	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	98.2	98.2	98.2	-	98.2	98.2	-	94.9	94.9	94.9	-	94.9	94.9	-	94.9	94.9											
卵巣	-	2.01	2.01	2.01	2.01	-	6.3	6.3	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	85.2	85.2	85.2	-	85.2	85.2	-	75.7	75.7	75.7	-	75.7	75.7	-	75.7	75.7											
前立腺	5.46	-	5.46	5.46	5.46	5.6	-	5.6	0.9	-	0.9	0.9	-	0.9	87.4	-	87.4	87.4	-	87.4	-	87.4	86.4	-	86.4	-	86.4	-	86.4	-	86.4											
膀胱	2.66	1.53	2.27	2.27	2.27	9.6	18.8	11.7	3.9	1.4	3.4	3.9	1.4	3.4	90.0	75.4	86.6	90.0	75.4	86.6	90.0	75.4	86.6	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5										
腎・尿路 (膀胱除く)	2.55	2.44	2.51	2.51	2.51	9.6	13.9	11.2	3.3	3.3	3.3	2.9	2.5	2.7	79.4	70.5	76.1	79.4	70.5	76.1	79.4	70.5	76.1	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9										
脳・中枢神経系	1.67	2.64	1.97	1.97	1.97	10.0	10.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2										
甲状腺	8.56	6.10	6.67	6.67	6.67	3.9	2.7	3.1	2.6	1.1	1.5	2.6	1.1	1.5	96.1	95.1	95.4	96.1	95.1	95.4	96.1	95.1	95.4	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6										
悪性リンパ腫	2.22	1.85	2.03	2.03	2.03	6.1	10.2	8.0	0.5	1.6	1.0	0.5	1.6	1.0	95.3	90.9	93.3	95.3	90.9	93.3	95.3	90.9	93.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3										
多発性骨髄腫	1.51	1.65	1.58	1.58	1.58	7.5	13.7	10.6	0.0	3.9	1.9	0.0	3.9	1.9	88.7	90.2	89.4	88.7	90.2	89.4	88.7	90.2	89.4	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7										
白血病	1.93	1.70	1.83	1.83	1.83	16.7	15.4	16.1	1.8	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9										

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2014年

部位	ICD-10						死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)						死亡情報のみの 症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病学的裏付けの ある症例 MW (%)						組織学的裏付けの ある症例 HV (%)					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計							
全部位	9.1	10.2	9.5	1.7	2.0	1.8	1.5	1.9	1.7	84.9	84.8	84.9	84.9	84.8	84.9	79.6	80.2	79.9	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3						
口腔・咽頭	4.5	3.5	4.2	0.5	1.2	0.7	0.5	1.2	0.7	95.5	96.5	95.8	95.5	96.5	95.8	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3	93.0	94.1	93.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3						
食道	5.8	8.1	6.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	92.2	88.7	91.5	92.2	88.7	91.5	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3	91.8	88.7	91.3						
胃	6.8	10.4	7.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	94.9	95.3	95.0	94.9	95.3	95.0	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7	94.6	94.8	94.7						
大腸 (結腸・直腸)	7.3	9.7	8.4	1.4	2.1	1.7	1.4	2.1	1.7	93.5	88.9	91.5	93.5	88.9	91.5	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8	92.8	88.1	90.8						
結腸	7.4	10.1	8.7	1.7	2.1	1.9	1.6	2.1	1.8	91.8	87.8	89.9	91.8	87.8	89.9	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0	91.0	86.8	89.0						
直腸	7.2	8.6	7.7	1.0	2.0	1.3	1.0	2.0	1.3	96.1	91.8	94.6	96.1	91.8	94.6	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3	95.7	91.8	94.3						
肝および肝内胆管	16.8	23.7	19.3	1.4	6.8	3.4	1.4	6.8	3.4	33.6	35.3	34.2	33.6	35.3	34.2	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9	32.8	33.2	32.9						
胆のう・胆管	14.3	18.1	16.1	1.9	4.7	3.3	1.6	4.7	3.1	69.4	59.5	64.7	69.4	59.5	64.7	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5	50.0	42.7	46.5						
膵臓	13.1	19.0	15.8	1.5	2.8	2.1	1.5	2.8	2.1	62.0	52.4	57.5	62.0	52.4	57.5	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1	47.1	42.8	45.1						
喉頭	2.9	0.0	2.9	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6	98.6	100.0	98.6						
肺	14.4	15.3	14.7	2.7	2.3	2.5	2.0	2.1	2.0	75.3	73.6	74.7	75.3	73.6	74.7	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5	55.5	58.8	56.5						
皮膚	2.1	2.6	2.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3	99.3	97.4	98.3						
乳房	0.0	2.7	2.7	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	97.7	97.8	100.0	97.7	97.8	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0						
子宮	-	2.9	2.9	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	97.4	97.4	-	97.4	97.4	-	93.5	93.5	-	93.5	93.5	-	93.5	93.5	-	93.5	93.5	-	93.5	93.5						
子宮頸部	-	3.1	3.1	-	1.8	1.8	-	1.8	1.8	-	97.5	97.5	-	97.5	97.5	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3						
子宮体部	-	1.4	1.4	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	98.2	98.2	-	98.2	98.2	-	94.9	94.9	-	94.9	94.9	-	94.9	94.9	-	94.9	94.9	-	94.9	94.9						
卵巣	-	6.3	6.3	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	85.2	85.2	-	85.2	85.2	-	75.7	75.7	-	75.7	75.7	-	75.7	75.7	-	75.7	75.7	-	75.7	75.7						
前立腺	5.6	-	5.6	0.9	-	0.9	0.9	-	0.9	87.4	-	87.4	87.4	-	87.4	86.4	-	86.4	86.4	-	86.4	86.4	-	86.4	86.4	-	86.4	86.4	-	86.4						
膀胱	9.6	18.8	11.7	3.9	1.4	3.4	3.9	1.4	3.4	90.0	75.4	86.6	90.0	75.4	86.6	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5	84.3	72.5	81.5						
腎・尿路 (膀胱除く)	9.6	13.9	11.2	3.3	3.3	3.3	2.9	2.5	2.7	79.4	70.5	76.1	79.4	70.5	76.1	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9	73.2	61.5	68.9						
脳・中枢神経系	10.0	10.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2	82.5	79.3	81.2						
甲状腺	3.9	2.7	3.1	2.6	1.1	1.5	2.6	1.1	1.5	96.1	95.1	95.4	96.1	95.1	95.4	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6						
悪性リンパ腫	6.1	10.2	8.0	0.5	1.6	1.0	0.5	1.6	1.0	95.3	90.9	93.3	95.3	90.9	93.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3	91.5	88.8	90.3						
多発性骨髄腫	7.5	13.7	10.6	0.0	3.9	1.9	0.0	3.9	1.9	88.7	90.2	89.4	88.7	90.2	89.4	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7	81.1	82.4	81.7						
白血病	16.7	15.4	16.1	1.8	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9	86.0	80.8	83.9						

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

部位	罹患/死亡比 (IM比)		死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 DCO (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計							
ICD-10																			
全部位	2.47	2.58	2.51	8.4	9.1	8.7	1.5	1.8	1.7	1.4	1.7	1.5	86.1	86.4	86.2	81.2	82.2	81.6	
食道	2.03	1.86	2.00	5.2	7.2	5.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	93.0	89.9	92.4	92.4	89.9	91.9	
大腸 (結腸・直腸) *1	3.80	3.35	3.60	5.5	7.8	6.4	1.1	1.7	1.3	1.0	1.7	1.3	95.2	91.1	93.5	94.7	90.3	92.9	
結腸 *1	4.06	3.25	3.65	5.4	8.1	6.6	1.2	1.7	1.4	1.1	1.7	1.4	94.2	90.2	92.4	93.6	89.3	91.7	
直腸 *1	3.41	3.68	3.50	5.7	6.8	6.1	0.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.1	96.9	93.5	95.7	96.6	93.2	95.4	
肺	1.42	1.56	1.46	14.3	15.3	14.6	2.6	2.3	2.5	2.0	2.1	2.0	75.3	73.6	74.8	55.6	58.7	56.6	
皮膚	9.94	12.73	11.25	1.8	2.1	1.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	99.4	97.9	98.6	99.4	97.9	98.6	
乳房	...	6.31	6.33	0.0	2.5	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	100.0	97.9	97.9	100.0	97.1	97.1	
子宮	-	5.50	5.50	-	1.8	1.8	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	98.4	98.4	-	-	95.7	95.7
子宮頸部	-	7.96	7.96	-	1.3	1.3	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	99.0	99.0	-	-	96.9	96.9
膀胱	4.73	2.44	3.95	5.9	12.7	7.4	2.2	0.9	1.9	2.2	0.9	1.9	94.3	84.5	92.3	90.9	81.8	89.0	

\*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

B'. 上皮内がんを含む

2014年

部位	死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
ICD-10															
全部位	8.4	9.1	8.7	1.5	1.8	1.7	1.4	1.7	1.5	86.1	86.4	86.2	81.2	82.2	81.6
食道	5.2	7.2	5.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	93.0	89.9	92.4	92.4	89.9	91.9
大腸 (結腸・直腸) *1	5.5	7.8	6.4	1.1	1.7	1.3	1.0	1.7	1.3	95.2	91.1	93.5	94.7	90.3	92.9
結腸 *1	5.4	8.1	6.6	1.2	1.7	1.4	1.1	1.7	1.4	94.2	90.2	92.4	93.6	89.3	91.7
直腸 *1	5.7	6.8	6.1	0.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.1	96.9	93.5	95.7	96.6	93.2	95.4
肺	14.3	15.3	14.6	2.6	2.3	2.5	2.0	2.1	2.0	75.3	73.6	74.8	55.6	58.7	56.6
皮膚	1.8	2.1	1.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	99.4	97.9	98.6	99.4	97.9	98.6
乳房	0.0	2.5	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	100.0	97.9	97.9	100.0	97.1	97.1
子宮	-	1.8	1.8	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	98.4	98.4	-	95.7	95.7
子宮頸部	-	1.3	1.3	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	99.0	99.0	-	96.9	96.9
膀胱	5.9	12.7	7.4	2.2	0.9	1.9	2.2	0.9	1.9	94.3	84.5	92.3	90.9	81.8	89.0

\*1 粘膜がんを含む





Table with columns for sex (性別), age group (年齢階級), and mortality rates (死亡率) for various body parts (部位) from 0-4 years to 85+ years. The table is divided into male (男) and female (女) sections, with a total (男女計) at the bottom.





付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2014年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計			
								男	女	男女計	男	女	男女計						
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	723	680	1,403	8.8	11.8	10.0	76.0	67.2	71.5	41.0	54.4	46.7	29.5	43.3	35.7	3.8	4.2	3.9
口腔、食道および胃	D00	40	14	54	0.5	0.2	0.4	4.2	1.4	2.8	2.2	0.7	1.4	1.6	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	34	7	41	0.4	0.1	0.3	3.6	0.7	2.1	1.9	0.3	1.1	1.3	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	449	252	701	5.5	4.4	5.0	47.2	24.9	35.7	26.3	13.4	19.5	19.1	9.9	14.3	2.5	1.2	1.8
結腸	D010	317	173	490	3.8	3.0	3.5	33.3	17.1	25.0	18.2	9.2	13.4	13.1	6.8	9.8	1.8	0.9	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	32	17	49	0.4	0.3	0.3	3.4	1.7	2.5	2.3	0.9	1.6	1.8	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	91	51	142	1.1	0.9	1.0	9.6	5.0	7.2	5.4	2.8	4.0	3.9	2.1	3.0	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	14	2	16	0.2	0.0	0.1	1.5	0.2	0.8	0.8	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	7	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	25	33	58	0.3	0.6	0.4	2.6	3.3	3.0	1.1	0.7	0.9	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	0	95	95	0.0	1.6	0.7	0.0	9.4	4.8	0.0	7.5	3.8	0.0	5.8	2.9	0.0	0.6	0.3
子宮頸部	D06	-	227	227	-	3.9	1.6	-	22.4	11.6	-	29.7	14.5	-	24.9	12.2	-	2.0	1.0
その他および部位不明の性器	D07	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	190	48	238	2.3	0.8	1.7	20.0	4.7	12.1	10.1	1.8	5.7	7.1	1.3	4.0	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	178	41	219	2.2	0.7	1.6	18.7	4.1	11.2	9.5	1.5	5.2	6.6	1.1	3.7	0.8	0.2	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	18	64	82	0.2	1.1	0.6	1.9	6.3	4.2	1.3	3.6	2.5	0.9	2.7	1.8	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	8	11	19	0.1	0.2	0.1	0.8	1.1	1.0	0.7	1.1	0.9	0.7	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	25	37	62	0.3	0.6	0.4	2.6	3.7	3.2	2.2	3.9	3.1	1.9	3.5	2.7	0.2	0.3	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	22	20	42	0.3	0.3	0.3	2.3	2.0	2.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	9	23	32	0.1	0.4	0.2	0.9	2.3	1.6	1.0	2.9	1.9	0.9	2.8	1.8	0.1	0.2	0.1
真正赤血球増多症	D45	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	73	65	138	0.9	1.1	1.0	7.7	6.4	7.0	3.3	2.3	2.7	2.2	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	26	17	43	0.3	0.3	0.3	2.7	1.7	2.2	1.4	0.8	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2014年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

併用療法 \*1

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3		
全部位	000-096	13,749	18.7	7.0	8.5	2.1	9.6	0.1	4.0	0.8	16.8	3.2	0.3	2.2	4.1	22.7		
口腔・咽頭	000-C14	283	25.1	0.0	0.4	5.7	5.3	0.0	0.0	4.6	11.0	19.1	0.0	10.2	0.4	18.4		
食道	C15	350	8.3	1.1	22.3	5.7	2.9	0.0	0.0	1.7	12.0	19.1	0.0	3.4	3.1	20.3		
胃	C16	2,404	20.8	7.2	31.8	0.0	6.6	0.0	0.0	0.1	12.7	0.2	0.0	0.0	4.3	16.1		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,186	28.5	12.1	7.8	0.1	2.5	0.0	0.0	0.0	28.4	0.1	0.0	1.1	4.3	15.1		
結腸	C18	1,453	30.3	13.1	7.2	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	25.5	0.1	0.0	0.2	4.4	16.6		
直腸	C19-C20	733	25.0	10.1	8.9	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0	34.0	0.1	0.0	3.0	4.0	12.1		
肝および肝内胆管	C22	517	10.4	1.9	0.6	3.1	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.4	0.0	33.5	42.0		
胆のう・胆管	C23-C24	474	15.0	1.7	10.5	0.6	11.4	0.0	0.0	0.4	14.1	0.4	0.0	0.6	10.3	34.8		
膵臓	C25	606	8.3	0.3	4.1	0.8	23.4	0.0	0.0	0.3	13.5	3.0	0.0	1.2	5.0	40.1		
喉頭	C32	69	21.7	0.0	1.4	29.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	30.4	0.0	2.9	0.0	8.7		
肺	C33-C34	1,648	8.6	10.4	0.1	6.4	18.3	0.0	0.1	0.4	8.7	7.3	0.0	0.5	2.1	37.1		
皮膚	C43-C44	290	81.7	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	1.0	1.7	1.7	0.0	0.3	0.7	11.7		
乳房	C50	1,020	18.4	0.0	0.0	0.1	5.1	0.0	3.2	1.6	47.5	0.4	0.7	14.0	0.5	8.5		
乳房 (女性のみ)	C50	1,015	18.3	0.0	0.0	0.1	5.1	0.0	3.3	1.6	47.5	0.4	0.7	14.1	0.5	8.5		
子宮	C53-C55	377	38.5	0.0	0.5	5.3	1.9	0.0	0.8	6.4	24.7	6.1	0.0	5.0	1.1	9.8		
子宮頸部	C53	160	34.4	0.0	0.6	10.6	1.3	0.0	0.0	9.4	8.1	13.8	0.0	10.6	1.3	10.0		
子宮体部	C54	215	41.9	0.0	0.5	1.4	2.3	0.0	1.4	4.2	37.2	0.5	0.0	0.9	0.9	8.8		
卵巢	C56	186	16.7	0.5	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	52.2	0.0	0.0	0.0	1.1	18.3		
前立腺	C61	1,261	6.6	16.0	0.2	2.2	2.1	0.2	39.9	0.2	4.0	5.4	2.9	0.2	0.8	19.1		
膀胱	C67	288	0.7	1.4	20.1	0.0	2.1	0.3	0.0	0.7	48.6	0.3	0.0	1.7	4.5	19.4		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	15.3	36.9	0.3	0.6	4.4	0.3	0.0	0.3	7.5	0.6	0.0	0.3	2.8	30.6		
脳・中枢神経系	C70-C72	69	24.6	0.0	0.0	4.3	1.4	0.0	0.0	7.2	1.4	10.1	0.0	27.5	0.0	23.2		
甲状腺	C73	256	60.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.4	0.4	21.9	0.4	0.0	1.2	0.4	13.7		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	396	3.0	0.8	0.0	2.8	55.1	0.0	0.5	0.8	5.3	4.5	0.0	0.0	1.0	26.3		
多発性骨髄腫	C88-C90	102	2.0	0.0	0.0	2.9	59.8	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.4		
白血病	C91-C95	188	0.0	0.0	0.0	0.0	54.8	0.5	0.5	0.0	0.5	3.7	0.0	0.0	2.1	37.8		

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡の療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE, PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用



部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物	薬物+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	15,152	19.5	6.7	12.3	1.9	8.7	0.1	3.6	0.8	16.2	2.9	0.3	2.0	4.0	20.9	
食道	C15 D001	391	7.7	1.0	28.1	5.4	2.6	0.0	0.0	1.5	10.7	17.4	0.0	3.1	3.3	19.2	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,867	23.2	10.3	25.8	0.1	1.9	0.0	0.0	0.1	21.7	0.1	0.0	0.9	4.2	11.8	
結腸 *1	C18 D010	1,943	24.0	11.1	26.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.2	19.1	0.1	0.0	0.2	4.3	12.5	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	924	21.5	8.7	23.9	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	27.2	0.1	0.0	2.4	3.8	10.2	
肺	C33-C34 D021-D022	1,651	8.6	10.4	0.1	6.4	18.3	0.0	0.1	0.4	8.7	7.3	0.0	0.5	2.2	37.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	358	83.5	0.0	0.0	0.6	0.3	0.6	0.0	0.8	1.4	1.4	0.0	0.3	0.6	10.6	
乳房	C50 D05	1,115	21.7	0.0	0.0	0.1	4.7	0.0	3.2	2.4	44.3	0.4	0.6	13.6	0.4	8.5	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,110	21.6	0.0	0.0	0.1	4.7	0.0	3.2	2.4	44.3	0.4	0.6	13.7	0.5	8.5	
子宮	C53-C55 D06	604	55.1	0.3	2.2	3.3	1.2	0.0	0.5	4.0	15.6	3.8	0.0	3.1	1.5	9.4	
子宮頸部	C53 D06	387	62.8	0.5	3.1	4.4	0.5	0.0	0.0	3.9	3.6	5.7	0.0	4.4	1.8	9.3	
膀胱	C67 D090	507	0.8	1.0	26.4	0.0	2.0	0.6	0.0	0.4	51.7	0.2	0.0	1.2	3.4	12.4	

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

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

2014年

医療圏/保健所	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 022		肺 C33-C34		乳房 050		子宮 053-055		子宮頸部 053		子宮体部 054		前立腺 061							
	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	8,236	5,769	14,005	1,711	729	2,440	1,254	970	2,224	767	714	1,481	487	256	743	345	190	535	1,169	522	1,691	5	1,021	1,026	383	163	217	50	301	1,273
-----	1,878	1,390	3,268	395	169	554	266	491	162	165	327	104	60	164	78	49	127	285	137	422	1	266	267	83	40	53	281	281		
-----	2,122	1,536	3,658	435	197	632	357	255	612	222	183	405	135	72	207	94	58	152	292	129	421	3	282	285	90	39	50	301	301	
-----	640	419	1,059	137	47	184	92	74	166	57	59	116	35	15	50	25	6	31	91	40	131	0	70	70	39	15	24	96	96	
-----	1,280	895	2,185	281	135	416	218	148	366	140	107	247	78	41	119	58	29	87	159	85	244	0	130	130	53	23	30	209	209	
-----	165	109	274	34	13	47	19	28	47	11	16	27	8	12	20	5	5	10	22	8	30	0	11	11	7	2	5	29	29	
-----	706	453	1,159	151	63	214	82	70	152	47	51	98	35	19	54	25	13	38	105	39	144	0	86	86	28	11	17	114	114	
-----	1,445	956	2,401	278	105	383	220	169	389	128	132	260	92	37	129	60	30	90	215	84	299	1	176	177	73	33	38	243	243	
-----	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-----	1,204	826	2,130	232	113	345	215	160	375	137	116	253	78	44	122	48	36	84	166	72	238	1	177	178	65	31	33	181	181	
-----	1,445	856	2,401	278	105	383	220	169	389	128	132	260	92	37	129	60	30	90	215	84	299	1	176	177	73	33	38	243	243	
-----	1,878	1,390	3,268	395	169	554	266	491	162	165	327	104	60	164	78	49	127	285	137	422	1	266	267	83	40	53	281	281		
-----	918	610	1,528	203	84	287	142	95	237	85	67	152	57	28	85	46	22	68	126	57	183	2	105	107	25	8	17	120	120	
-----	640	419	1,059	137	47	184	92	74	166	57	59	116	35	15	50	25	6	31	91	40	131	0	70	70	39	15	24	96	96	
-----	1,280	895	2,185	281	135	416	218	148	366	140	107	247	78	41	119	58	29	87	159	85	244	0	130	130	53	23	30	209	209	
-----	165	109	274	34	13	47	19	28	47	11	16	27	8	12	20	5	5	10	22	8	30	0	11	11	7	2	5	29	29	
-----	706	453	1,159	151	63	214	82	70	152	47	51	98	35	19	54	25	13	38	105	39	144	0	86	86	28	11	17	114	114	
-----	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	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

医療圏/保健所	全部位												子宮		子宮頸部																	
	大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺		乳房		子宮		子宮頸部													
	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比	男	女	男女計	性比
福島県	8,959	6,449	15,408	1.694	1,211	2,905	4,116	3.394	887	1,971	2,858	3.300	610	324	934	1.711	523	1,171	1,694	3.246	5	1,116	1,121	223.200	610	145	755	4.199	390	92	482	4.244
県北医療圏	2,079	1,570	3,649	3.98	294	692	986	3.354	212	474	686	3.231	82	136	218	2.866	137	286	423	2.087	1	295	296	295.000	145	162	307	1.117	92	111	203	1.207
県中医療圏	2,311	1,715	4,026	4.77	317	794	1,111	2.527	227	528	755	2.357	90	176	266	2.933	130	293	423	2.338	3	300	303	300.000	162	154	316	1.052	111	30	141	3.693
県南医療圏	684	461	1,145	1.145	91	204	295	2.242	70	141	211	2.014	42	21	63	1.938	40	91	131	2.275	0	73	73	73.000	54	85	139	1.556	30	55	85	1.833
会津医療圏	1,392	1,019	2,411	2.87	189	476	665	2.458	138	330	468	2.521	95	51	146	1.590	85	159	244	1.832	0	147	147	147.000	85	11	96	8.727	55	6	61	9.167
南会津医療圏	169	118	287	2.1	31	52	83	1.645	19	32	51	1.684	8	12	20	1.500	8	22	30	2.750	0	12	12	12.000	11	11	22	2.000	6	26	32	4.333
相双医療圏	744	490	1,234	99	77	176	253	2.271	57	116	173	2.035	40	20	60	1.500	39	105	144	2.692	1	92	93	92.000	43	70	113	1.628	26	70	96	2.692
いわき医療圏	1,580	1,075	2,655	2.99	211	510	721	2.469	163	349	512	2.040	113	48	161	2.150	84	215	299	3.381	1	197	198	197.000	110	0	110	110.000	70	0	70	70.000
県内医療圏不定	0	1	1	0	1	1	2	1.000	1	1	2	1.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
郡山市保健所	1,327	1,051	2,378	2.94	201	495	696	2.468	146	335	481	2.000	105	55	160	1.818	72	167	239	3.275	1	189	190	189.000	120	86	206	1.407	70	70	140	1.400
いわき市保健所	1,580	1,075	2,655	2.99	211	510	721	2.469	163	349	512	2.040	113	48	161	2.150	84	215	299	3.381	1	197	198	197.000	110	145	255	2.317	92	25	117	4.680
県北保健所	2,079	1,570	3,649	3.98	294	692	986	3.354	212	474	686	3.231	82	136	218	2.866	137	286	423	2.087	1	295	296	295.000	145	145	290	2.000	92	25	117	4.680
県中保健所	984	664	1,648	1.83	116	299	415	3.579	81	193	274	2.367	71	35	106	1.260	58	126	184	2.111	2	111	113	111.000	42	30	72	2.400	25	30	55	1.833
県南保健所	684	461	1,145	1.145	91	204	295	2.242	70	141	211	2.014	42	21	63	1.938	40	91	131	2.275	0	73	73	73.000	54	85	139	1.556	30	55	85	1.833
会津保健所	1,392	1,019	2,411	2.87	189	476	665	2.458	138	330	468	2.521	95	51	146	1.590	85	159	244	1.832	0	147	147	147.000	85	11	96	8.727	55	6	61	9.167
南会津保健所	169	118	287	2.1	31	52	83	1.645	19	32	51	1.684	8	12	20	1.500	8	22	30	2.750	0	12	12	12.000	11	11	22	2.000	6	26	32	4.333
相双保健所	744	490	1,234	99	77	176	253	2.271	57	116	173	2.035	40	20	60	1.500	39	105	144	2.692	1	92	93	92.000	43	43	86	2.000	26	70	96	2.692
県内保健所不定	0	1	1	0	1	1	2	1.000	1	1	2	1.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000

\*1 粘膜がんを含む



付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2014年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 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
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計
石川郡古殿町	32	15	47	5	1	6	2	3	5	2	2	4	0	1	3	1	4	8	2	10	0	5	5	3
田村郡三春町	82	61	143	18	12	30	9	12	21	5	7	12	4	5	9	0	3	17	5	22	0	7	7	11
田村郡小野町	57	36	93	5	5	10	11	8	19	6	7	13	5	1	6	1	2	12	3	15	0	5	5	10
双葉郡広野町	28	13	41	6	3	9	4	2	6	2	1	3	2	1	3	0	0	5	1	6	0	2	2	7
双葉郡楢葉町	23	14	37	7	2	9	4	4	8	3	3	6	1	1	2	2	0	2	1	2	3	0	3	3
双葉郡富岡町	40	18	58	8	1	9	7	0	7	5	0	5	2	0	2	0	2	7	1	8	0	2	2	4
双葉郡川内村	14	9	23	2	1	3	3	2	5	3	2	5	0	0	1	1	2	2	0	2	0	1	1	1
双葉郡大熊町	31	14	45	5	1	6	5	2	7	3	1	4	2	1	3	2	1	3	7	1	8	0	2	3
双葉郡双葉町	18	8	26	5	0	5	2	4	6	2	3	5	0	1	1	0	0	7	0	7	0	0	0	3
双葉郡浪江町	70	36	106	15	6	21	11	4	15	8	4	12	3	0	3	4	1	5	7	5	12	0	10	13
双葉郡葛尾村	8	3	11	2	2	4	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
相馬郡新地町	35	24	59	2	3	5	7	6	13	2	3	5	5	3	8	0	2	7	2	9	0	2	2	6
相馬郡飯坂村	24	14	38	4	2	6	4	1	5	2	1	3	2	0	2	1	1	2	2	2	4	0	3	5
県内市町村不定	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2014年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D01-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		C53-D05 D06		C53 D06					
	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	8,959	6,449	15,408	1,694	1,211	2,905	1,084	887	1,971	610	324	934	1,171	523	1,694	5	1,116	1,121	390					
福島市	1,150	967	2,117	205	179	384	135	131	266	70	48	118	150	86	236	1	198	199	66					
会津若松市	601	510	1,111	142	93	235	101	68	169	41	25	66	62	47	109	0	82	82	29					
郡山市	1,327	1,051	2,378	294	201	495	189	146	335	105	55	160	167	72	239	1	189	190	86					
いわき市	1,580	1,075	2,655	299	211	510	186	163	349	113	48	161	215	84	299	1	197	198	70					
白河市	269	204	473	49	42	91	34	31	65	15	11	26	37	14	51	0	38	38	13					
須賀川市	346	222	568	63	36	99	40	25	65	23	11	34	34	23	57	1	45	46	12					
喜多方市	316	174	490	67	39	106	43	29	72	24	10	34	34	10	44	0	24	24	8					
相馬市	161	114	275	12	15	27	7	11	18	5	4	9	25	7	32	0	18	18	4					
二本松市	216	153	369	32	21	53	22	9	31	10	12	22	40	13	53	0	27	27	9					
田村市	191	144	335	43	22	65	26	16	42	17	6	23	25	13	38	0	25	25	4					
南相馬市	272	203	475	29	34	63	14	25	39	15	9	24	34	18	52	0	46	46	10					
伊達市	318	211	529	66	41	107	44	37	81	22	4	26	47	19	66	0	37	37	7					
本宮市	136	79	215	28	19	47	19	11	30	9	8	17	20	8	28	0	8	8	4					
伊達郡桑折町	83	38	121	17	8	25	11	7	18	6	1	7	11	1	12	0	5	5	2					
伊達郡国見町	65	42	107	22	10	32	15	6	21	7	4	11	8	7	15	0	4	4	1					
伊達郡川俣町	79	47	126	21	11	32	11	8	19	10	3	13	6	3	9	0	10	10	2					
安達郡大玉村	32	33	65	7	5	12	5	3	8	2	2	4	4	0	4	0	6	6	1					
岩瀬郡鏡石町	48	37	85	12	9	21	8	7	15	4	2	6	6	2	8	0	4	4	2					
岩瀬郡天栄村	22	17	39	1	1	2	1	1	2	0	0	0	3	0	3	0	5	5	0					
南会津郡下郷町	49	29	78	6	6	12	3	4	7	3	2	5	6	0	6	0	5	5	1					
南会津郡檜枝岐村	2	3	5	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0					
南会津郡只見町	19	23	42	2	6	8	2	4	6	0	2	2	0	0	0	0	1	1	2					
南会津郡南会津町	99	63	162	13	18	31	8	10	18	5	8	13	15	8	23	0	6	6	3					
耶麻郡北塩原村	13	14	27	2	1	3	1	0	1	1	1	2	1	1	2	0	4	4	1					
耶麻郡西会津町	53	28	81	5	5	10	3	3	6	2	2	4	7	1	8	0	6	6	3					
耶麻郡磐梯町	21	24	45	3	7	10	1	6	7	2	1	3	2	2	4	0	1	1	1					
耶麻郡猪苗代町	81	73	154	19	12	31	13	8	21	6	4	10	3	7	10	0	8	8	3					
河沼郡会津坂下町	73	55	128	12	10	22	8	7	15	4	3	7	14	4	18	0	8	8	4					
河沼郡湯川村	21	14	35	7	2	9	2	2	4	5	0	5	4	3	7	0	2	2	1					
河沼郡柳津町	29	13	42	2	1	3	2	0	2	0	1	1	7	0	7	0	3	3	1					
大沼郡三島町	21	12	33	2	4	6	1	4	5	1	0	1	4	0	4	0	0	0	0					
大沼郡金山町	18	10	28	3	0	3	2	0	2	1	0	1	4	4	8	0	0	0	0					
大沼郡昭和村	10	5	15	3	1	4	2	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0					
大沼郡会津美里町	135	87	222	20	14	34	13	10	23	7	4	11	17	5	22	0	9	9	4					
西白河郡西郷村	95	51	146	10	9	19	4	8	12	6	1	7	13	6	19	0	10	10	4					
西白河郡泉崎村	31	21	52	7	2	9	5	2	7	2	0	2	2	3	5	0	3	3	1					
西白河郡中島村	26	14	40	5	1	6	4	1	5	1	0	1	3	3	6	0	2	2	1					
西白河郡矢吹町	85	56	141	13	9	22	8	7	15	5	2	7	16	5	21	0	9	9	6					
東白川郡棚倉町	76	47	123	14	11	25	10	7	17	4	4	8	7	5	12	0	1	1	1					
東白川郡矢祭町	34	23	57	3	5	8	1	5	6	2	0	2	4	2	6	0	5	5	3					

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2014年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D01-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				
東白川郡端町	54	29	83	10	8	18	4	6	10	6	2	8	7	2	9	0	3	3	1	
東白川郡鯨川村	14	16	30	2	4	6	1	3	4	1	1	2	2	0	2	0	0	2	2	1
石川郡石川町	94	62	156	16	12	28	11	9	20	5	3	8	9	6	15	0	6	6	4	4
石川郡玉川村	21	18	39	4	5	9	2	2	4	2	3	5	0	1	1	1	1	2	2	1
石川郡平田村	42	25	67	5	3	8	2	3	5	3	0	3	6	1	7	0	1	1	3	1
石川郡浅川町	35	18	53	9	0	9	4	0	4	5	0	5	6	2	8	0	6	3	3	1
石川郡古殿町	35	17	52	3	5	8	2	3	5	1	2	3	8	2	10	0	5	5	0	0
田村郡三春町	88	64	152	13	13	26	9	7	16	4	6	10	17	5	22	0	7	7	2	0
田村郡小野町	62	40	102	14	10	24	7	8	15	7	2	9	12	3	15	0	6	6	1	0
双葉郡広野町	28	15	43	4	3	7	2	2	4	2	1	3	5	1	6	0	2	2	1	1
双葉郡糀葉町	23	14	37	4	4	8	3	3	6	1	1	2	1	2	3	0	3	3	0	0
双葉郡富岡町	43	20	63	9	0	9	7	0	7	2	0	2	7	1	8	0	2	2	3	2
双葉郡川内村	15	10	25	3	3	6	3	3	6	0	0	0	2	0	2	0	1	1	1	0
双葉郡大熊町	36	18	54	8	2	10	5	1	6	3	1	4	7	1	8	0	2	2	2	5
双葉郡双葉町	21	8	29	4	4	8	3	3	6	1	1	2	7	0	7	0	0	0	0	0
双葉郡浪江町	77	42	119	14	4	18	10	4	14	4	0	4	7	5	12	0	11	11	4	3
双葉郡葛尾村	9	4	13	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
相馬郡新地町	35	26	61	7	6	13	2	3	5	5	3	8	7	2	9	0	3	3	1	0
相馬郡飯館村	24	16	40	4	2	6	2	2	4	2	0	2	2	2	4	0	3	3	2	1
県内市区町村不定	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む





標準集計表 (2015)

表 1-A	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) 及び累積罹患率(人口 100 対);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	82
表 1-B	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) 及び累積罹患率(人口 100 対);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	83
表 2-A	年齢階級別罹患数、罹患割合(%);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	84
表 2-B	年齢階級別罹患数、罹患割合(%);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	85
表 3-A	年齢階級別罹患率(人口 10 万対);部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	86
表 3-B	年齢階級別罹患率(人口 10 万対);部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	87
表 4-A	発見経緯(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	88
表 4-B	発見経緯(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	89
表 5-A	臨床進行度分布(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	90
表 5-B	臨床進行度分布(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	91
表 6-A	受療割合(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	92
表 6-B	受療割合(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	93
表 7-A	切除内容(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	94
表 7-B	切除内容(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	95
表 8-A	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	96
表 8-A'	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	97
表 8-B	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	98
表 8-B'	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	99
表 9	死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口 10 万対) 及び累積死亡率(人口 100 対);部位別、性別 .....	100
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合(%);部位別、性別 .....	101
表 11	年齢階級別死亡率(人口 10 万対);部位別、性別 .....	102
付表 1	がん罹患数及び罹患率;詳細部位別、性別 .....	103
付表 2	がん死亡数及び死亡率;詳細部位別、性別 .....	105
付表 3-A	受療割合詳細(%);部位別(上皮内がんを除く) .....	107
付表 3-B	受療割合詳細(%);部位別(上皮内がんを含む) .....	108
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) .....	109
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) .....	110
付表 5-A	市区町村別罹患数;部位別、性別(上皮内がんを除く) .....	111
付表 5-B	市区町村別罹患数;部位別、性別(上皮内がんを含む) .....	113



表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別

2015年

A. 上皮内がんを除く

部位	罹患数						罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率(0-74歳)								
	10D-10			10D-10			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0			100.0		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	8,367	5,785	14,152	100.0	100.0	100.0	887.7	577.1	1,464.8	294.2	294.2	588.4	351.2	351.2	702.4	304.6	222.1	526.7	222.1	222.1	444.2	304.6	222.1	526.7	257.3	257.3	514.6	36.0	23.9	59.9	36.0	23.9	59.9	0.8	0.3	1.1	0.8	0.3	1.1
口腔・咽頭	170	83	253	2.0	1.4	3.4	18.0	8.3	26.3	9.4	4.0	13.4	6.5	6.5	13.0	6.8	2.9	9.7	2.9	2.9	5.8	6.8	2.9	9.7	4.7	4.7	9.4	0.8	0.3	1.1	0.8	0.3	1.1	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0
食道	290	46	336	3.5	0.8	4.3	30.8	4.6	35.4	14.8	1.7	16.5	7.8	7.8	15.6	10.3	1.2	11.5	1.2	1.2	2.4	10.3	1.2	11.5	5.5	5.5	11.0	1.4	0.1	1.5	1.4	0.1	1.5	0.7	0.7	1.4	0.7	0.7	1.4
胃	1,654	769	2,423	19.8	13.3	33.1	175.5	76.7	252.2	83.3	30.2	113.5	54.6	54.6	109.2	57.8	21.3	79.1	21.3	21.3	42.6	57.8	21.3	79.1	38.3	38.3	76.6	7.1	2.4	9.5	7.1	2.4	9.5	4.7	4.7	9.4	4.7	4.7	9.4
大腸(結腸・直腸)	1,314	916	2,230	15.7	15.8	31.5	139.4	91.4	230.8	70.2	35.6	105.8	51.9	51.9	103.8	50.2	25.2	75.4	25.2	25.2	50.4	50.2	25.2	75.4	37.1	37.1	74.2	6.0	2.9	8.9	6.0	2.9	8.9	4.4	4.4	8.8	4.4	4.4	8.8
結腸	837	665	1,502	10.0	11.5	21.5	88.8	66.3	155.1	42.9	24.8	67.7	33.2	33.2	66.4	30.3	17.4	47.7	17.4	17.4	34.8	30.3	17.4	47.7	23.5	23.5	47.0	3.6	2.0	5.6	3.6	2.0	5.6	2.8	2.8	5.6	2.8	2.8	5.6
直腸	477	251	728	5.7	4.3	10.0	50.6	25.0	75.6	27.3	10.8	38.1	18.7	18.7	37.4	19.9	7.8	27.7	7.8	7.8	15.6	19.9	7.8	27.7	13.6	13.6	27.2	2.4	1.0	3.4	2.4	1.0	3.4	1.7	1.7	3.4	1.7	1.7	3.4
肝および肝内胆管	361	194	555	4.3	3.4	7.7	38.3	19.4	57.7	18.2	5.7	23.9	11.6	11.6	23.2	12.5	3.7	16.2	3.7	3.7	7.4	12.5	3.7	16.2	7.9	7.9	15.8	1.5	0.4	1.9	1.5	0.4	1.9	0.9	0.9	1.8	0.9	0.9	1.8
胆のう・胆管	221	223	444	2.6	3.9	6.5	23.4	22.2	45.6	9.5	5.9	15.4	7.5	7.5	15.0	6.3	4.1	10.4	4.1	4.1	8.2	6.3	4.1	10.4	5.0	5.0	10.0	0.7	0.4	1.1	0.7	0.4	1.1	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	1.2
膵臓	332	319	651	4.0	5.5	9.5	35.2	31.8	67.0	16.3	10.9	27.2	13.5	13.5	27.0	11.6	7.5	19.1	7.5	7.5	15.0	11.6	7.5	19.1	9.5	9.5	19.0	1.4	0.8	2.2	1.4	0.8	2.2	1.1	1.1	2.2	1.1	1.1	2.2
喉頭	73	5	78	0.9	0.1	1.0	7.7	0.5	8.2	3.6	0.3	3.9	1.8	1.8	3.6	2.4	0.2	2.6	0.2	0.2	0.4	2.4	0.2	2.6	1.3	1.3	2.6	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
肺	1,215	506	1,721	14.5	8.7	23.2	128.9	50.5	179.4	58.0	20.1	78.1	37.1	37.1	74.2	39.8	14.1	53.9	14.1	14.1	28.2	39.8	14.1	53.9	25.8	25.8	51.6	4.6	1.7	6.3	4.6	1.7	6.3	3.1	3.1	6.2	3.1	3.1	6.2
皮膚	126	148	274	1.5	2.6	4.1	13.4	14.8	28.2	6.3	4.7	11.0	5.4	5.4	10.8	4.5	3.3	7.8	3.3	3.3	6.6	4.5	3.3	7.8	3.9	3.9	7.8	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7
乳房	7	1,080	1,087	0.1	18.7	18.8	0.7	107.7	108.4	0.3	77.7	78.0	39.4	39.4	78.8	0.2	60.4	60.6	60.4	60.4	120.8	0.2	60.4	60.6	30.4	30.4	60.8	0.0	6.6	6.6	0.0	6.6	6.6	3.3	3.3	6.6	3.3	3.3	6.6
子宮	-	347	347	-	6.0	6.0	-	34.6	34.6	-	28.4	28.4	-	-	-	-	22.2	22.2	22.2	22.2	44.4	-	22.2	22.2	-	-	-	-	2.3	2.3	-	2.3	2.3	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	126	126	-	2.2	2.2	-	12.6	12.6	-	11.9	11.9	-	-	-	-	9.4	9.4	9.4	9.4	18.8	-	9.4	9.4	-	-	-	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	215	215	-	3.7	3.7	-	21.4	21.4	-	16.4	16.4	-	-	-	-	12.8	12.8	12.8	12.8	25.6	-	12.8	12.8	-	-	-	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	149	149	-	2.6	2.6	-	14.9	14.9	-	11.5	11.5	-	-	-	-	9.1	9.1	9.1	9.1	18.2	-	9.1	9.1	-	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,353	-	1,353	16.2	-	16.2	143.5	-	143.5	64.3	-	64.3	-	-	-	44.1	-	44.1	44.1	44.1	88.2	44.1	-	44.1	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	248	73	321	3.0	1.3	4.3	26.3	7.3	33.6	11.9	2.5	14.4	6.7	6.7	13.4	8.3	1.7	10.0	1.7	1.7	3.4	8.3	1.7	10.0	4.7	4.7	9.4	1.0	0.2	1.2	1.0	0.2	1.2	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	1.2
腎・尿路(膀胱除く)	234	116	350	2.8	2.0	4.8	24.8	11.6	36.4	13.3	5.1	18.4	9.0	9.0	18.0	9.6	3.8	13.4	3.8	3.8	7.6	9.6	3.8	13.4	6.6	6.6	13.2	1.2	0.4	1.6	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	0.8	0.8	1.6
脳・中枢神経系	46	40	86	0.5	0.7	1.2	4.9	4.0	8.9	3.5	3.3	6.8	3.4	3.4	6.8	3.0	3.2	6.2	3.2	3.2	6.4	3.0	3.2	6.2	3.0	3.0	6.0	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
甲状腺	76	206	282	0.9	3.6	4.5	8.1	20.5	28.6	6.9	18.7	25.6	12.8	12.8	25.6	6.4	16.6	23.0	16.6	16.6	33.2	6.4	16.6	23.0	11.5	11.5	23.0	0.6	1.5	2.1	0.6	1.5	2.1	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0
悪性リンパ腫	231	201	432	2.8	3.5	6.3	24.5	20.1	44.6	12.0	9.7	21.7	10.5	10.5	21.0	8.5	7.4	15.9	7.4	7.4	14.8	8.5	7.4	15.9	7.8	7.8	15.6	0.9	0.8	1.7	0.9	0.8	1.7	0.9	0.9	1.8	0.9	0.9	1.8
多発性骨髄腫	58	64	122	0.7	1.1	1.8	6.2	6.4	12.6	3.1	2.4	5.5	2.7	2.7	5.4	2.1	1.6	3.7	1.6	1.6	3.2	2.1	1.6	3.7	1.9	1.9	3.8	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
白血病	88	73	161	1.1	1.3	2.4	9.3	7.3	16.6	5.6	4.4	10.0	4.9	4.9	9.8	4.4	3.6	8.0	3.6	3.6	7.2	4.4	3.6	8.0	3.9	3.9	7.8	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2015年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	9,106	6,440	15,546	100.0	100.0	100.0	3.5	0.8	2.4	34.1	5.3	19.2	16.3	2.1	8.7	11.3	1.4	6.1	1.5	0.2	0.8	39.8	28.0	33.6						
食道	C15 D001	321	53	374	3.5	0.8	2.4	34.1	5.3	19.2	16.3	2.1	8.7	11.3	1.4	6.1	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8						
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,750	1,145	2,895	19.2	17.8	18.6	185.7	114.2	148.8	96.0	47.7	70.4	68.9	34.0	50.7	8.4	4.0	6.2	8.4	4.0	6.2	8.4	4.0	6.2						
結腸*1	C18 D010	1,166	836	2,002	12.8	13.0	12.9	123.7	83.4	102.9	62.0	33.7	46.9	44.0	23.9	33.4	5.3	2.8	4.0	5.3	2.8	4.0	5.3	2.8	4.0						
直腸*1	C19-C20 D011-D012	584	309	893	6.4	4.8	5.7	62.0	30.8	45.9	34.0	14.0	23.6	24.9	10.1	17.3	3.0	1.3	2.1	3.0	1.3	2.1	3.0	1.3	2.1						
肺	C33-C34 D021-D022	1,217	508	1,725	13.4	7.9	11.1	129.1	50.7	88.7	58.2	20.3	37.2	39.9	14.3	25.9	4.6	1.7	3.1	4.6	1.7	3.1	4.6	1.7	3.1						
皮膚	C43-C44 D030-D049	154	179	333	1.7	2.8	2.1	16.3	17.9	17.1	7.6	5.5	6.5	5.4	3.8	4.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4						
乳房	C50 D05	8	1,171	1,179	0.1	18.2	7.6	0.8	116.8	60.6	0.4	84.5	42.8	0.2	65.7	33.1	0.0	7.2	3.6	0.0	7.2	3.6	0.0	7.2	3.6						
子宮	C53-C55 D06	-	573	573	-	8.9	3.7	-	57.2	-	-	57.7	-	-	46.7	-	-	4.3	-	-	-	4.3	-	-	-						
子宮頸部	C53 D06	-	352	352	-	5.5	2.3	-	35.1	-	-	41.2	-	-	33.8	-	-	2.9	-	-	-	2.9	-	-	-						
膀胱	C67 D090	435	117	552	4.8	1.8	3.6	46.2	11.7	28.4	21.6	4.7	12.4	15.2	3.4	8.9	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1						

\*1 粘膜がんを含む



B. 上皮内がんを含む

2015年

性別	部位	ICD-10	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																								
			罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)																							
男	全部位	000-036 000-008	4	100.0	9	100.0	12	100.0	24	100.0	47	100.0	132	100.0	229	100.0	503	100.0	1,070	100.0	1,504	100.0	1,519	100.0	1,491	100.0	1,282	100.0	1,150	100.0														
		015 0001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	1.5	8	3.5	22	4.4	34	3.2	59	3.9	65	4.3	49	3.3	48	3.7	31	2.7														
		大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	6.7	12	25.5	21	22.1	44	33.3	76	33.2	130	25.8	246	23.0	288	19.1	279	18.4	266	17.8	207	16.2	175	15.2												
		結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	11.6	28	21.2	44	19.2	74	14.7	159	14.9	183	12.2	193	12.7	188	12.6	157	11.9	127	11.0												
		直腸*1	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	4.2	9	19.1	10	10.5	16	12.1	32	14.0	56	11.1	87	8.2	105	7.0	86	5.7	78	5.2	55	4.3	48	4.2										
		肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	2	1.1	11	11.6	14	10.6	23	10.0	55	10.9	130	12.1	184	12.2	204	13.7	207	16.2	201	17.5												
		皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	1.1	7	5.3	4	1.7	6	1.2	17	1.6	15	1.0	18	1.2	19	1.3	28	2.2	37	3.2												
		乳房	0	0.0	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	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.3	1	0.1	1	0.1										
		膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	4.2	2	4.3	3	3.2	5	3.8	9	3.9	22	4.4	59	5.5	60	4.0	76	5.0	70	4.7	58	4.5	69	6.0										
		男女計全部位		4	100.0	3	100.0	7	100.0	24	100.0	99	100.0	229	100.0	283	100.0	570	100.0	1,047	100.0	1,570	100.0	2,039	100.0	2,568	100.0	2,350	100.0	2,063	100.0	1,833	100.0											
		食道	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	0.3	6	1.4	3	0.5	4	0.6	9	1.3	11	1.3	9	1.2	10	0.8										
		大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	3.0	6	3.8	17	5.8	43	12.1	61	14.6	98	17.2	131	19.6	160	22.4	195	22.7	154	19.7	257	21.5												
		結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	3.0	4	2.5	14	6.1	10	3.4	27	7.6	41	9.8	70	12.3	93	13.9	107	15.0	150	17.5	118	15.1	198	16.6										
		直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	5	2.2	7	2.4	16	4.5	20	4.8	28	4.9	38	5.7	45	5.2	36	4.6	59	5.0												
		肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.8	0	0.0	2	4.8	0	0.0	4	9.5	25	55.6	71	44.9	56	24.5	36	12.3	24	6.7	23	5.5	14	2.5	11	1.6	10	1.4	7	0.8	7	0.9	7	0.6
		皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	0.4	4	1.4	4	1.4	1	6	1.4	4	0.7	5	0.7	5	0.7	5	0.7	12	1.4	16	2.1	37	3.1									
		乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	4	9.5	10	10.1	36	22.8	75	32.8	130	44.4	126	35.4	131	31.4	167	29.3	162	24.2	101	14.1	102	11.9	66	8.5	59	5.0								
子宮	0	0.0	0	0.0	1	4.2	5	25.0	60	60.6	76	48.1	65	28.4	62	21.2	58	16.3	55	13.2	38	6.7	37	5.5	30	4.2	22	2.6	18	2.3	20	1.7												
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	1	4.2	5	25.0	55	55.6	71	44.9	56	24.5	36	12.3	24	6.7	23	5.5	14	2.5	11	1.6	10	1.4	7	0.8	7	0.9	7	0.6												
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	3	1.9	2	0.9	1	0.3	3	0.8	4	1.0	5	0.9	15	2.2	17	2.4	12	1.4	16	2.1	37	3.1												
男女計全部位		8	100.0	16	100.0	36	100.0	57	100.0	123	100.0	205	100.0	324	100.0	425	100.0	585	100.0	920	100.0	1,640	100.0	2,174	100.0	2,234	100.0	2,063	100.0	2,343	100.0													
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	2	0.6	2	0.6	2	0.5	9	1.5	28	3.0	37	2.3	63	2.9	74	3.3	60	2.6	57	2.8	41	1.8										
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	1	2.8	1	1.8	7	5.7	18	8.8	40	12.3	61	14.4	119	20.3	191	20.8	344	21.0	419	19.3	439	19.7	461	19.6	361	17.5	432	18.4												
結腸*1	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.8	6	4.9	7	3.4	25	7.7	38	8.9	71	12.1	115	12.5	229	14.0	276	12.7	300	13.4	338	14.4	270	13.1	325	13.9												
直腸*1	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	0.8	11	5.4	15	4.6	23	5.4	48	8.2	76	8.3	115	7.0	143	6.6	139	6.2	123	5.2	91	4.4	107	4.6												
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5	1	0.8	3	1.5	20	6.2	19	4.5	32	5.5	80	8.7	176	10.7	233	10.7	270	12.1	293	12.5	291	14.1	305	13.0										
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	0.8	1	0.5	2	0.6	11	2.6	8	1.4	12	1.3	21	1.3	21	1.3	20	0.9	36	1.6	47	2.0	57	2.8	115	4.9										
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	4	7.0	10	8.1	36	17.6	75	23.1	130	30.6	126	21.5	132	14.3	167	10.2	163	7.5	101	4.5	106	4.5	67	3.3	60	2.6										
子宮	0	0.0	0	0.0	1	2.8	5	14.3	26	45.6	60	48.8	76	37.1	65	20.1	62	14.6	58	9.9	55	6.0	38	2.3	37	1.7	30	1.3	22	0.9	18	0.9	20	0.9										
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	1	2.8	5	14.3	25	43.9	55	44.7	71	34.6	56	17.3	36	8.5	24	4.1	23	2.5	14	0.9	11	0.5	10	0.4	7	0.3	7	0.3												
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	2.4	5	1.5	6	1.4	12	2.1	26	2.8	64	3.9	75	3.4	93	4.2	82	3.5	74	3.6	106	4.5														

\*1 粘膜がんを含む



表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2015年

性別	部位	ICD-10	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
男	全部位	C00-C96 D00-D09	10.8	12.0	19.2	25.1	36.8	32.5	45.0	77.5	144.2	224.8	366.4	733.8	1,377.3	1,991.6	2,859.6	3,448.0	3,728.0	4,007.9
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	3.4	12.8	32.1	43.8	78.1	122.4	113.3	139.6	108.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	0.0	7.5	19.8	31.9	74.9	121.6	189.6	316.7	381.4	525.2	615.1	602.0	609.9
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.6	4.9	16.7	47.7	70.4	108.0	204.7	242.3	363.3	434.8	442.0	442.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.9	14.8	15.2	27.3	51.2	81.7	112.0	139.0	161.9	180.4	159.9	167.3
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	16.7	23.8	36.8	80.2	167.3	243.7	350.2	471.8	602.0	700.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	1.5	11.9	6.4	8.8	21.9	19.9	33.9	43.9	81.4	129.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	9.3	2.9	3.5
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	3.3	4.6	8.5	14.4	32.1	75.9	79.5	143.1	161.9	168.7	240.5
女	全部位	C00-C96 D00-D09	11.2	7.6	15.6	53.2	52.9	97.0	195.9	274.5	361.7	499.7	574.6	612.4	739.9	897.7	1,196.6	1,466.8	1,379.5	1,715.6
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.8	3.9	5.4	15.1	18.8	15.9	14.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.9	10.4	30.0	29.0	69.4	89.6	127.2	175.5	267.8	333.0	272.0	369.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.9	6.9	22.1	17.1	43.6	60.2	90.9	124.6	179.1	256.1	208.4	284.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.9	11.9	25.8	29.4	36.3	50.9	88.7	76.8	63.6	84.8
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.5	14.2	8.5	14.5	36.7	59.7	65.7	140.6	152.0	148.4	149.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	0.0	1.6	6.8	6.5	8.8	5.2	6.7	30.1	47.8	51.2	112.2
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.2	19.8	62.5	118.5	221.7	203.4	192.4	216.8	217.1	169.0	174.2	116.6	84.8
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	2.2	13.2	60.1	118.7	132.0	102.7	105.7	93.6	80.8	49.3	49.6	50.2	37.6	31.8	28.8
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	2.2	13.2	57.7	108.9	123.3	88.5	61.4	38.7	33.8	18.2	14.7	16.7	12.0	12.4	10.1
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.2	3.2	1.7	4.8	5.9	6.5	20.1	28.4	20.5	28.3	53.2
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	11.0	9.9	17.5	38.7	44.6	63.7	118.5	173.4	250.8	362.2	470.0	673.3	1,060.0	1,447.9	1,979.2	2,308.3	2,266.9	2,385.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.7	7.2	20.5	23.9	42.0	65.6	58.9	62.6	41.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.1	6.7	15.2	31.0	52.0	95.6	139.8	222.3	279.1	388.9	452.8	396.7	439.8
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	5.8	5.9	19.4	32.4	57.0	84.2	148.0	183.8	265.8	332.0	296.7	330.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	9.3	11.6	19.6	38.6	55.6	74.3	95.2	123.1	120.8	100.0	108.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.5	15.5	16.2	25.7	58.5	113.8	155.2	239.2	287.8	319.8	310.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.0	0.8	1.5	9.4	6.4	8.8	13.6	13.3	31.9	46.2	62.6	117.1
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	9.6	30.4	58.1	110.8	101.2	96.6	107.9	108.6	89.5	104.1	73.6	61.1
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	4.2	3.9	5.1	9.6	19.0	41.4	49.9	82.4	80.5	81.3	107.9

\*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	13,920	10.9	6.4	29.0	0.1	53.8
口腔・咽頭	C00-C14	248	0.0	0.4	20.2	0.0	79.4
食道	C15	331	10.0	6.6	26.6	0.0	56.8
胃	C16	2,389	16.8	10.3	28.9	0.0	44.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,183	13.9	6.4	23.8	0.0	55.8
結腸	C18	1,471	13.9	6.2	26.9	0.1	53.0
直腸	C19-C20	712	14.0	6.9	17.3	0.0	61.8
肝および肝内胆管	C22	538	0.7	3.7	54.5	0.0	41.1
胆のう・胆管	C23-C24	439	0.7	2.3	30.5	0.0	66.5
膵臓	C25	634	1.1	2.4	32.6	0.3	63.6
喉頭	C32	78	0.0	2.6	19.2	0.0	78.2
肺	C33-C34	1,678	9.4	6.6	39.0	0.0	45.0
皮膚	C43-C44	274	0.0	0.0	8.8	0.0	91.2
乳房	C50	1,080	20.1	3.9	14.1	0.0	61.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,075	20.1	3.9	14.1	0.0	61.9
子宮	C53-C55	345	13.3	1.2	11.3	0.0	74.2
子宮頸部	C53	126	20.6	0.8	9.5	0.0	69.0
子宮体部	C54	214	9.3	1.4	12.6	0.0	76.6
卵巣	C56	146	6.8	3.4	20.5	0.0	69.2
前立腺	C61	1,341	20.2	10.2	35.6	0.2	33.8
膀胱	C67	312	1.3	2.6	18.9	0.0	77.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	346	1.4	5.8	39.0	0.0	53.8
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	1.2	15.1	0.0	83.7
甲状腺	C73	279	6.1	25.4	35.8	0.0	32.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	429	4.2	3.5	26.3	0.0	66.0
多発性骨髄腫	C88-C90	120	1.7	1.7	47.5	0.8	48.3
白血病	C91-C95	159	3.1	3.8	40.9	0.0	52.2

## 表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計 2015年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	15,314	11.7	6.6	29.6	0.1	52.0
食道	C15 D001	369	11.7	6.2	29.3	0.0	52.8
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,848	15.7	8.0	28.0	0.0	48.2
結腸 *1	C18 D010	1,971	15.7	7.7	31.3	0.1	45.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	877	15.8	8.7	20.6	0.0	54.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,682	9.6	6.5	39.0	0.0	44.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	0.0	0.0	8.7	0.0	91.3
乳房	C50 D05	1,172	20.9	3.9	14.6	0.0	60.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,166	20.9	3.9	14.7	0.0	60.5
子宮	C53-C55 D06	571	25.2	3.7	18.7	0.0	52.4
子宮頸部	C53 D06	352	35.2	5.1	22.7	0.0	36.9
膀胱	C67 D090	543	1.3	3.1	25.4	0.0	70.2

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位		13,920	45.7	8.4	13.5	18.4	13.9
口腔・咽頭	C00-C06		42.3	14.9	32.7	2.4	7.7
食道	C15	248	44.7	9.7	26.0	13.3	6.3
胃	C16	2,389	61.7	8.2	7.1	15.1	8.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,183	42.1	11.8	16.9	19.8	9.4
結腸	C18	1,471	39.6	10.0	19.3	21.3	9.9
直腸	C19-C20	712	47.3	15.6	11.8	16.9	8.4
肝および肝内胆管	C22	538	56.5	3.0	9.7	15.1	15.8
胆のう・胆管	C23-C24	439	15.5	2.7	33.3	23.9	24.6
膵臓	C25	634	9.3	2.4	26.7	47.6	14.0
喉頭	C32	78	75.6	3.8	19.2	1.3	0.0
肺	C33-C34	1,678	29.4	9.6	8.6	40.0	12.3
皮膚	C43-C44	274	84.3	3.3	5.1	0.4	6.9
乳房	C50	1,080	61.0	24.2	4.1	5.7	5.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,075	61.1	24.0	4.1	5.8	5.0
子宮	C53-C55	345	60.3	4.3	19.4	10.1	5.8
子宮頸部	C53	126	46.0	7.1	31.7	9.5	5.6
子宮体部	C54	214	70.1	2.8	12.6	10.7	3.7
卵巣	C56	146	31.5	0.7	39.7	16.4	11.6
前立腺	C61	1,341	60.0	1.3	14.5	10.5	13.6
膀胱	C67	312	63.8	2.9	13.8	5.8	13.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	346	54.0	1.7	19.1	14.7	10.4
脳・中枢神経系	C70-C72	86	54.7	0.0	23.3	1.2	20.9
甲状腺	C73	279	48.7	39.1	6.5	3.2	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	429	18.9	0.2	9.8	30.5	40.6
多発性骨髄腫	C88-C90	120	0.0	0.0	1.7	0.0	98.3
白血病	C91-C95	159	0.6	0.0	0.0	0.0	99.4

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2015年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,314	9.1	41.6	7.7	12.3	16.7	12.7
食道	C15 D001	369	10.0	40.1	8.7	23.3	11.9	6.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,848	23.2	32.3	9.1	12.9	15.2	7.3
結腸 *1	C18 D010	1,971	25.3	29.5	7.5	14.4	15.9	7.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	877	18.7	38.4	12.7	9.6	13.7	7.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,682	0.2	29.4	9.6	8.6	40.0	12.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	17.7	69.4	2.7	4.2	0.3	5.7
乳房	C50 D05	1,172	7.6	56.2	22.3	3.8	5.3	4.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,166	7.5	56.3	22.1	3.8	5.3	4.9
子宮	C53-C55 D06	571	39.6	36.4	2.6	11.7	6.1	3.5
子宮頸部	C53 D06	352	64.2	16.5	2.6	11.4	3.4	2.0
膀胱	C67 D090	543	42.4	36.6	1.7	7.9	3.3	8.1

\*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	000-C96	13,920	55.6	8.5	37.0	23.0
口腔・咽頭	000-C14	248	54.8	33.5	37.1	17.3
食道	C15	331	51.7	31.4	45.3	12.7
胃	C16	2,389	74.6	0.4	19.1	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,183	78.5	2.2	29.2	16.6
結腸	C18	1,471	76.4	0.5	27.5	18.5
直腸	C19-C20	712	82.7	5.6	32.9	12.8
肝および肝内胆管	C22	538	20.3	3.3	30.1	40.1
胆のう・胆管	C23-C24	439	47.2	2.1	23.2	37.4
膵臓	C25	634	25.7	4.4	42.9	43.5
喉頭	C32	78	38.5	64.1	37.2	7.7
肺	C33-C34	1,678	29.9	14.8	36.0	37.1
皮膚	C43-C44	274	90.1	1.5	4.0	9.1
乳房	C50	1,080	84.3	20.6	73.2	6.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,075	84.2	20.7	73.2	6.5
子宮	C53-C55	345	79.4	20.9	42.9	9.0
子宮頸部	C53	126	67.5	50.0	45.2	7.9
子宮体部	C54	214	88.3	4.2	42.5	7.5
卵巣	C56	146	80.8	0.0	65.1	13.7
前立腺	C61	1,341	27.1	8.1	55.8	19.5
膀胱	C67	312	73.1	4.5	48.4	21.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	346	70.8	0.9	12.1	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	86	51.2	47.7	38.4	37.2
甲状腺	C73	279	85.3	2.2	23.7	13.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	429	9.1	11.2	60.1	31.5
多発性骨髄腫	C88-C90	120	0.0	4.2	61.7	34.2
白血病	C91-C95	159	0.0	1.3	61.6	35.2

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,314	59.1	7.8	34.7	21.3
食道	C15 D001	369	54.2	28.2	40.7	13.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,848	83.3	1.7	22.5	13.0
結腸 *2	C18 D010	1,971	82.1	0.4	20.6	14.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	877	85.7	4.6	26.8	10.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,682	30.1	14.7	35.9	37.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	89.8	1.5	4.2	8.7
乳房	C50 D05	1,172	84.5	20.1	69.1	7.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,166	84.4	20.2	69.1	7.0
子宮	C53-C55 D06	571	84.9	12.6	25.9	8.1
子宮頸部	C53 D06	352	84.1	17.9	16.2	7.1
膀胱	C67 D090	543	81.2	2.6	52.9	13.6

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容(%) ; 部位別

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	7,734	79.6	7.7	6.0	5.7	1.0
口腔・咽頭	C00-C14	136	79.4	12.5	2.2	5.9	0.0
食道	C15	171	82.5	5.3	2.3	9.4	0.6
胃	C16	1,783	85.2	5.8	5.1	3.1	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,713	77.9	9.7	5.0	6.5	0.9
結腸	C18	1,124	78.2	10.2	4.4	6.0	1.2
直腸	C19-C20	589	77.2	8.8	5.9	7.5	0.5
肝および肝内胆管	C22	109	80.7	6.4	0.9	11.0	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	207	43.0	10.1	2.4	44.0	0.5
膵臓	C25	163	42.9	9.2	4.3	42.9	0.6
喉頭	C32	30	83.3	10.0	0.0	6.7	0.0
肺	C33-C34	502	85.7	2.8	8.8	2.2	0.6
皮膚	C43-C44	247	93.1	3.6	2.8	0.0	0.4
乳房	C50	910	82.9	3.6	11.1	0.3	2.1
乳房(女性のみ)	C50	905	82.9	3.6	11.0	0.3	2.1
子宮	C53-C55	274	84.3	8.0	5.5	2.2	0.0
子宮頸部	C53	85	74.1	17.6	5.9	2.4	0.0
子宮体部	C54	189	88.9	3.7	5.3	2.1	0.0
卵巣	C56	118	67.8	12.7	10.2	6.8	2.5
前立腺	C61	363	81.5	12.4	3.3	1.9	0.8
膀胱	C67	228	68.0	15.4	12.7	3.5	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	245	86.9	6.5	3.7	0.8	2.0
脳・中枢神経系	C70-C72	44	43.2	40.9	15.9	0.0	0.0
甲状腺	C73	238	87.8	7.1	3.8	1.3	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39	43.6	12.8	28.2	10.3	5.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0	...	...	...	...	...
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容(%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計 2015年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,050	81.3	6.9	6.0	4.9	0.8
食道	C15 D001	200	82.5	5.0	4.0	8.0	0.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,371	83.2	7.2	4.2	4.7	0.7
結腸 *1	C18 D010	1,619	84.1	7.2	3.7	4.1	0.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	752	81.3	7.2	5.2	5.9	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	506	85.8	2.8	8.7	2.2	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	299	94.3	3.0	2.3	0.0	0.3
乳房	C50 D05	990	83.2	3.8	10.6	0.3	2.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	984	83.3	3.8	10.6	0.3	2.0
子宮	C53-C55 D06	485	84.7	6.0	8.0	1.2	0.0
子宮頸部	C53 D06	296	82.1	7.4	9.8	0.7	0.0
膀胱	C67 D090	441	73.5	10.0	14.3	2.0	0.2

\*1 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

2015年

部位	ICD-10																								
	罹患/死亡比 (IM比)				死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)				死亡情報のみの症例 DCO (%)				国際 DCO (%)				病理学的裏付けのある症例 MV (%)				組織学的裏付けのある症例 HV (%)				
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	
全部位	2.24	2.26	2.25	2.25	8.5	10.2	9.2	9.2	1.5	1.9	1.6	1.6	1.4	1.9	1.6	1.6	84.2	82.9	83.7	83.7	79.5	78.5	79.1	79.1	
口腔・咽頭	2.24	1.98	2.14	2.14	4.1	8.4	5.5	5.5	2.9	0.0	2.0	2.0	2.9	0.0	2.0	2.0	92.9	92.8	92.9	92.9	91.2	92.8	91.7	91.7	
食道	1.95	1.48	1.87	1.87	3.8	8.7	4.5	4.5	1.4	2.2	1.5	1.5	1.4	2.2	1.5	1.5	94.5	91.3	94.0	94.0	94.1	89.1	93.5	93.5	
胃	3.06	2.82	2.98	2.98	7.7	10.3	8.5	8.5	1.3	1.7	1.4	1.4	1.3	1.7	1.4	1.4	94.5	92.7	93.9	93.9	94.1	92.2	93.5	93.5	
大腸 (結腸・直腸)	2.53	2.22	2.40	2.40	7.2	11.1	8.8	8.8	1.5	2.9	2.1	2.1	1.5	2.9	2.1	2.1	92.4	84.2	89.0	89.0	92.2	84.1	88.8	88.8	
結腸	2.45	2.12	2.29	2.29	7.6	12.5	9.8	9.8	1.4	2.9	2.1	2.1	1.4	2.9	2.1	2.1	91.6	82.6	87.6	87.6	91.4	82.4	87.4	87.4	
直腸	2.69	2.56	2.65	2.65	6.5	7.6	6.9	6.9	1.7	3.2	2.2	2.2	1.7	3.2	2.2	2.2	93.7	88.4	91.9	91.9	93.5	88.4	91.8	91.8	
肝および肝内胆管	1.39	1.28	1.35	1.35	11.4	22.7	15.3	15.3	1.9	5.2	3.1	3.1	1.9	5.2	3.1	3.1	35.5	27.3	32.6	32.6	32.7	25.3	30.1	30.1	
胆のう・胆管	1.16	1.20	1.18	1.18	13.1	19.7	16.4	16.4	1.8	0.4	1.1	1.1	1.8	0.4	1.1	1.1	67.0	56.1	61.5	61.5	51.6	42.2	46.8	46.8	
膵臓	1.11	1.21	1.16	1.16	15.1	21.3	18.1	18.1	2.1	3.1	2.6	2.6	2.1	3.1	2.6	2.6	55.4	45.1	50.4	50.4	46.4	37.3	41.9	41.9	
喉頭	6.08	5.00	6.00	6.00	2.7	0.0	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3	80.0	96.2	96.2	97.3	80.0	96.2	96.2	
肺	1.37	1.37	1.37	1.37	12.8	16.4	13.8	13.8	1.8	4.2	2.5	2.5	1.6	4.0	2.3	2.3	75.2	74.3	75.0	75.0	56.3	58.5	56.9	56.9	
皮膚	11.45	10.57	10.96	10.96	0.0	2.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.2	96.6	97.8	97.8	99.2	96.6	97.8	97.8	
乳房	7.00	5.63	5.63	5.63	28.6	2.2	2.4	2.4	28.6	0.5	0.6	0.6	28.6	0.5	0.6	0.6	71.4	97.7	97.5	97.5	71.4	97.0	96.9	96.9	
子宮	-	3.81	3.81	3.81	-	3.5	3.5	3.5	-	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-	95.1	95.1	95.1	95.1	-	92.8	92.8	92.8
子宮頸部	-	3.41	3.41	3.41	-	0.8	0.8	0.8	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	96.0	96.0	96.0	96.0	-	94.4	94.4	94.4
子宮体部	-	5.97	5.97	5.97	-	2.3	2.3	2.3	-	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	-	97.2	97.2	97.2	97.2	-	94.4	94.4	94.4
卵巣	-	1.82	1.82	1.82	-	8.1	8.1	8.1	-	2.0	2.0	2.0	-	1.3	1.3	1.3	-	85.9	85.9	85.9	85.9	-	79.9	79.9	79.9
前立腺	5.35	-	5.35	5.35	5.7	-	5.7	5.7	0.9	-	0.9	0.9	0.9	-	0.9	0.9	86.7	-	86.7	86.7	86.2	-	86.2	86.2	
膀胱	2.95	1.46	2.40	2.40	8.5	16.4	10.3	10.3	2.0	5.5	2.8	2.8	2.0	5.5	2.8	2.8	88.7	80.8	86.9	86.9	81.5	69.9	78.8	78.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	2.75	1.87	2.38	2.38	5.6	14.7	8.6	8.6	0.9	1.7	1.1	1.1	0.9	1.7	1.1	1.1	86.3	72.4	81.7	81.7	79.5	62.9	74.0	74.0	
脳・中枢神経系	1.92	2.00	1.95	1.95	6.5	10.0	8.1	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.7	57.5	65.1	65.1	71.7	57.5	65.1	65.1	
甲状腺	9.50	12.88	11.75	11.75	1.3	2.4	2.1	2.1	0.0	1.5	1.1	1.1	0.0	1.5	1.1	1.1	94.7	93.2	93.6	93.6	89.5	87.9	88.3	88.3	
悪性リンパ腫	2.33	2.21	2.27	2.27	8.2	6.5	7.4	7.4	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	93.5	92.5	93.1	93.1	90.5	87.6	89.1	89.1	
多発性骨髄腫	1.71	1.52	1.61	1.61	8.6	14.1	11.5	11.5	0.0	3.1	1.6	1.6	0.0	3.1	1.6	1.6	89.7	79.7	84.4	84.4	79.3	75.0	77.0	77.0	
白血病	1.31	1.43	1.36	1.36	13.6	6.8	10.6	10.6	2.3	0.0	1.2	1.2	1.1	0.0	0.6	0.6	98.9	98.6	98.8	98.8	81.8	79.5	80.7	80.7	

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2015年

部位	ICD-10						死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)						死亡情報のみの症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MW (%)						組織学的裏付けのある症例 HV (%)					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計							
	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数						
全部位	8.5	10.2	9.2	1.5	1.9	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	1.9	1.6	84.2	82.9	83.7	79.5	78.5	79.1	91.2	92.8	91.7	84.2	82.9	83.7	79.5	78.5	79.1	91.2	92.8	91.7						
口腔・咽頭	4.1	8.4	5.5	2.9	0.0	2.0	2.9	0.0	2.0	2.9	0.0	2.0	92.9	92.8	92.9	91.2	92.8	91.7	92.9	92.8	92.9	92.9	92.8	92.9	91.2	92.8	91.7	92.9	92.8	91.7						
食道	3.8	8.7	4.5	1.4	2.2	1.5	1.4	2.2	1.5	1.4	2.2	1.5	94.5	91.3	94.0	94.1	89.1	93.5	94.1	91.3	94.0	94.5	91.3	94.0	94.1	89.1	93.5	94.1	91.3	94.0						
胃	7.7	10.3	8.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.7	1.4	1.3	1.7	1.4	94.5	92.7	93.9	94.1	92.2	93.5	94.1	92.7	93.9	94.5	92.7	93.9	94.1	92.2	93.5	94.1	92.7	93.9						
大腸 (結腸・直腸)	7.2	11.1	8.8	1.5	2.9	2.1	1.5	2.9	2.1	1.5	2.9	2.1	92.4	84.2	89.0	92.2	84.1	88.8	92.2	84.2	89.0	92.4	84.2	89.0	92.2	84.1	88.8	92.2	84.1	88.8						
結腸	7.6	12.5	9.8	1.4	2.9	2.1	1.4	2.9	2.1	1.4	2.9	2.1	91.6	82.6	87.6	91.4	82.4	87.4	91.4	82.6	87.6	91.6	82.6	87.6	91.4	82.4	87.4	91.4	82.4	87.4						
直腸	6.5	7.6	6.9	1.7	3.2	2.2	1.7	3.2	2.2	1.7	3.2	2.2	93.7	88.4	91.9	93.5	88.4	91.8	93.5	88.4	91.9	93.7	88.4	91.9	93.5	88.4	91.8	93.5	88.4	91.8						
肝および肝内胆管	11.4	22.7	15.3	1.9	5.2	3.1	1.9	5.2	3.1	1.9	5.2	3.1	35.5	27.3	32.6	32.7	25.3	30.1	32.7	27.3	32.6	35.5	27.3	32.6	32.7	25.3	30.1	32.7	25.3	30.1						
胆のう・胆管	13.1	19.7	16.4	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	67.0	56.1	61.5	51.6	42.2	46.8	61.5	56.1	61.5	67.0	56.1	61.5	51.6	42.2	46.8	51.6	42.2	46.8						
膵臓	15.1	21.3	18.1	2.1	3.1	2.6	2.1	3.1	2.6	2.1	3.1	2.6	55.4	45.1	50.4	46.4	37.3	41.9	50.4	45.1	50.4	55.4	45.1	50.4	46.4	37.3	41.9	46.4	37.3	41.9						
喉頭	2.7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3	80.0	96.2	97.3	80.0	96.2	96.2	80.0	96.2	97.3	80.0	96.2	97.3	80.0	96.2	97.3	80.0	96.2						
肺	12.8	16.4	13.8	1.8	4.2	2.5	1.6	4.0	2.3	1.6	4.0	2.3	75.2	74.3	75.0	56.3	58.5	56.9	75.0	74.3	75.0	75.2	74.3	75.0	56.3	58.5	56.9	56.3	58.5	56.9						
皮膚	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.2	96.6	97.8	99.2	96.6	97.8	97.8	96.6	97.8	99.2	96.6	97.8	99.2	96.6	97.8	99.2	96.6	97.8						
乳房	28.6	2.2	2.4	28.6	0.5	0.6	28.6	0.5	0.6	28.6	0.5	0.6	71.4	97.7	97.5	71.4	97.0	96.9	97.5	97.7	97.5	71.4	97.7	97.5	71.4	97.0	96.9	71.4	97.0	96.9						
子宮	-	3.5	3.5	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	95.1	95.1	95.1	-	92.8	92.8	95.1	95.1	95.1	-	95.1	95.1	-	92.8	92.8	-	92.8	92.8					
子宮頸部	-	0.8	0.8	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	96.0	96.0	96.0	-	94.4	94.4	96.0	96.0	96.0	-	96.0	96.0	-	94.4	94.4	-	94.4	94.4					
子宮体部	-	2.3	2.3	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	97.2	97.2	97.2	-	94.4	94.4	97.2	97.2	97.2	-	97.2	97.2	-	94.4	94.4	-	94.4	94.4					
卵巣	-	8.1	8.1	-	2.0	2.0	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	85.9	85.9	85.9	-	79.9	79.9	85.9	85.9	85.9	-	85.9	85.9	-	79.9	79.9	-	79.9	79.9					
前立腺	5.7	-	5.7	0.9	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	0.9	86.7	-	86.7	86.2	-	86.2	86.7	86.7	86.7	86.7	-	86.7	86.7	86.2	-	86.2	-	86.2	86.2					
膀胱	8.5	16.4	10.3	2.0	5.5	2.8	2.0	5.5	2.8	2.0	5.5	2.8	88.7	80.8	86.9	81.5	69.9	78.8	86.9	80.8	86.9	88.7	80.8	86.9	81.5	69.9	78.8	81.5	69.9	78.8						
腎・尿路 (膀胱除く)	5.6	14.7	8.6	0.9	1.7	1.1	0.9	1.7	1.1	0.9	1.7	1.1	86.3	72.4	81.7	79.5	62.9	74.0	81.7	72.4	81.7	86.3	72.4	81.7	79.5	62.9	74.0	79.5	62.9	74.0						
脳・中枢神経系	6.5	10.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.7	57.5	65.1	71.7	57.5	65.1	65.1	57.5	65.1	71.7	57.5	65.1	71.7	57.5	65.1	71.7	57.5	65.1						
甲状腺	1.3	2.4	2.1	0.0	1.5	1.1	0.0	1.5	1.1	0.0	1.5	1.1	94.7	93.2	93.6	89.5	87.9	88.3	93.6	93.2	93.6	94.7	93.2	93.6	89.5	87.9	88.3	89.5	87.9	88.3						
悪性リンパ腫	8.2	6.5	7.4	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	93.5	92.5	93.1	90.5	87.6	89.1	93.1	92.5	93.1	93.5	92.5	93.1	90.5	87.6	89.1	90.5	87.6	89.1						
多発性骨髄腫	8.6	14.1	11.5	0.0	3.1	1.6	0.0	3.1	1.6	0.0	3.1	1.6	89.7	79.7	84.4	79.3	75.0	77.0	84.4	79.7	84.4	89.7	79.7	84.4	79.3	75.0	77.0	79.3	75.0	77.0						
白血病	13.6	6.8	10.6	2.3	0.0	1.2	1.1	0.0	0.6	1.1	0.0	0.6	98.9	98.6	98.8	81.8	79.5	80.7	98.8	98.6	98.8	98.9	98.6	98.8	81.8	79.5	80.7	81.8	79.5	80.7						

表8. 精度指標； 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2015年

部位	罹患/死亡比 (IM比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCM (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 DCO (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計
ICD-10												
全部位	2.44	2.51	2.47	7.8	9.1	8.4	1.3	1.7	1.4	85.5	84.6	85.1
C00-C96 D00-D09	2.15	1.71	2.08	3.4	7.5	4.0	1.2	1.9	1.3	95.0	92.5	94.7
C15 D001	3.37	2.78	3.11	5.4	8.9	6.8	1.1	2.4	1.6	94.3	87.3	91.5
C18-C20 D010-D012	3.41	2.66	3.05	5.5	9.9	7.3	1.0	2.3	1.5	94.0	86.1	90.7
C18 D010	3.30	3.15	3.25	5.3	6.1	5.6	1.4	2.6	1.8	94.9	90.6	93.4
C19-C20 D011-D012	1.37	1.38	1.37	12.7	16.3	13.8	1.8	4.1	2.5	75.3	74.4	75.0
C33-C34 D021-D022	14.00	12.79	13.32	0.0	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	99.4	97.2	98.2
C43-C44 D030-D049	8.00	6.10	6.11	25.0	2.0	2.2	25.0	0.4	0.6	75.0	97.9	97.7
C50 D05	-	6.30	6.30	-	2.1	2.1	-	0.3	0.3	-	97.0	97.0
C53-C55 D06	-	9.51	9.51	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	-	98.6	98.6
C53 D06	5.18	2.34	4.12	5.1	10.3	6.2	1.1	3.4	1.6	93.6	88.0	92.4
C67 D090												

\*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2015年

部位	ICD-10						死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	7.8	9.1	8.4	1.3	1.7	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.7	1.4	85.5	84.6	85.1	81.1	80.6	80.9	94.7	90.6	94.1
食道	3.4	7.5	4.0	1.2	1.9	1.3	1.2	1.9	1.3	1.2	1.9	1.3	95.0	92.5	94.7	94.7	90.6	94.1	94.1	87.2	91.4
大腸 (結腸・直腸) *1	5.4	8.9	6.8	1.1	2.4	1.6	1.1	2.4	1.6	1.1	2.4	1.6	94.3	87.3	91.5	94.1	87.2	91.4	94.1	87.2	91.4
結腸 *1	5.5	9.9	7.3	1.0	2.3	1.5	1.0	2.3	1.5	1.0	2.3	1.5	94.0	86.1	90.7	93.7	86.0	90.5	93.7	86.0	90.5
直腸 *1	5.3	6.1	5.6	1.4	2.6	1.8	1.4	2.6	1.8	1.4	2.6	1.8	94.9	90.6	93.4	94.7	90.6	93.3	94.7	90.6	93.3
肺	12.7	16.3	13.8	1.8	4.1	2.5	1.8	4.1	2.3	1.6	3.9	2.3	75.3	74.4	75.0	56.4	58.7	57.0	56.4	58.7	57.0
皮膚	0.0	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.4	97.2	98.2	99.4	97.2	98.2	99.4	97.2	98.2
乳房	25.0	2.0	2.2	25.0	0.4	0.6	25.0	0.4	0.6	25.0	0.4	0.6	75.0	97.9	97.7	75.0	97.3	97.1	75.0	97.3	97.1
子宮	-	2.1	2.1	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	97.0	97.0	-	95.1	95.1	-	95.1	95.1
子宮頸部	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	98.6	98.6	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2
膀胱	5.1	10.3	6.2	1.1	3.4	1.6	1.1	3.4	1.6	1.1	3.4	1.6	93.6	88.0	92.4	88.5	80.3	86.8	88.5	80.3	86.8

\*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)；部位別、性別 2015年

部位	死亡数												死亡割合(%)						粗死亡率						年齢調整死亡率						世界人口						累積死亡率(0-74歳)					
	10D-10			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男		女		男女計							
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計						
全部位	3,736	2,566	6,302	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	397.5	257.5	325.5	167.8	87.7	121.9	113.9	62.1	84.5	113.9	62.1	84.5	11.9	6.4	9.1	11.9	6.4	9.1	11.9	6.4	9.1	11.9	6.4	9.1	11.9	6.4	9.1	11.9	6.4	9.1			
口腔・咽頭	76	42	118	2.0	1.6	1.9	2.0	1.6	1.9	8.1	4.2	6.1	3.8	1.1	2.4	2.7	0.8	1.7	2.7	0.8	1.7	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
食道	149	31	180	4.0	1.2	2.9	4.0	1.2	2.9	15.9	3.1	9.3	7.3	1.0	3.9	5.2	0.7	2.8	5.2	0.7	2.8	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3
胃	541	273	814	14.5	10.6	12.9	14.5	10.6	12.9	57.6	27.4	42.0	24.2	8.8	15.5	16.2	6.1	10.6	16.2	6.1	10.6	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1
大腸(結腸・直腸)	519	412	931	13.9	16.1	14.8	13.9	16.1	14.8	55.2	41.4	48.1	24.1	11.9	17.5	16.7	8.3	12.2	16.7	8.3	12.2	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3	1.9	0.8	1.3
結腸	342	314	656	9.2	12.2	10.4	9.2	12.2	10.4	36.4	31.5	33.9	15.5	8.4	11.6	10.6	5.7	7.9	10.6	5.7	7.9	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8			
直腸	177	98	275	4.7	3.8	4.4	4.7	3.8	4.4	18.8	9.8	14.2	8.7	3.5	5.8	6.2	2.6	4.2	6.2	2.6	4.2	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5			
肝および肝内胆管	259	151	410	6.9	5.9	6.5	6.9	5.9	6.5	27.6	15.2	21.2	12.0	3.9	7.6	8.1	2.5	5.1	8.1	2.5	5.1	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6			
胆のう・胆管	190	186	376	5.1	7.2	6.0	5.1	7.2	6.0	20.2	18.7	19.4	7.7	4.1	5.7	5.0	2.7	3.7	5.0	2.7	3.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3			
膵臓	298	264	562	8.0	10.3	8.9	8.0	10.3	8.9	31.7	26.5	29.0	14.6	8.0	11.1	10.1	5.4	7.7	10.1	5.4	7.7	1.2	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9			
喉頭	12	1	13	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
肺	889	369	1,258	23.8	14.4	20.0	23.8	14.4	20.0	94.6	37.0	65.0	38.9	11.8	23.5	25.8	8.1	15.9	25.8	8.1	15.9	2.7	0.9	1.8	2.7	0.9	1.8	2.7	0.9	1.8	2.7	0.9	1.8	2.7	0.9	1.8	2.7	0.9	1.8			
皮膚	11	14	25	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	1.2	1.4	1.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
乳房	1	192	193	0.0	7.5	3.1	0.0	7.5	3.1	0.1	19.3	10.0	0.0	11.4	5.8	0.0	8.8	4.4	0.0	8.8	4.4	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5						
子宮	-	91	91	-	3.5	1.4	-	3.5	1.4	-	9.1	-	-	4.9	-	-	3.6	-	-	3.6	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-						
子宮頸部	-	37	37	-	1.4	0.6	-	1.4	0.6	-	3.7	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	1.8	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-									
子宮体部	-	36	36	-	1.4	0.6	-	1.4	0.6	-	3.6	-	-	1.9	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-									
卵巣	-	82	82	-	3.2	1.3	-	3.2	1.3	-	8.2	-	-	4.7	-	-	3.6	-	-	3.6	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-									
前立腺	253	-	253	6.8	-	4.0	6.8	-	4.0	26.9	-	-	8.6	-	-	5.5	-	-	5.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-									
膀胱	84	50	134	2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	2.1	8.9	5.0	6.9	3.2	1.3	2.1	2.2	1.0	1.5	2.2	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1									
腎・尿路(膀胱除く)	85	62	147	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	9.0	6.2	7.6	3.8	1.7	2.6	2.6	1.2	1.8	2.6	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2									
脳・中枢神経系	24	20	44	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	2.6	2.0	2.3	1.4	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	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									
甲状腺	8	16	24	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.9	1.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
悪性リンパ腫	99	91	190	2.6	3.5	3.0	2.6	3.5	3.0	10.5	9.1	9.8	4.4	2.5	3.3	3.1	1.7	2.3	3.1	1.7	2.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2						
多発性骨髄腫	34	42	76	0.9	1.6	1.2	0.9	1.6	1.2	3.6	4.2	3.9	1.5	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	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									
白血病	67	51	118	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	7.1	5.1	6.1	4.0	2.4	3.1	3.1	1.8	2.4	3.1	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2									









付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2015年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	739	655	1,394	8.8	11.3	9.9	78.4	65.3	71.7	41.5	52.8	46.1	29.8	42.0	35.2	3.7	4.1	3.9
口腔、食道および胃	D00	44	12	56	0.5	0.2	0.4	4.7	1.2	2.9	2.4	0.5	1.4	1.7	0.3	1.0	0.2	0.0	0.1
食道	D001	31	7	38	0.4	0.1	0.3	3.3	0.7	2.0	1.5	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	449	239	688	5.4	4.1	4.9	47.6	23.8	35.4	26.5	12.4	19.1	19.3	9.0	14.0	2.5	1.1	1.8
結腸	D010	329	171	500	3.9	3.0	3.5	34.9	17.1	25.7	19.0	8.9	13.7	13.7	6.5	10.0	1.7	0.8	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	35	20	55	0.4	0.3	0.4	3.7	2.0	2.8	2.1	1.1	1.6	1.5	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	72	38	110	0.9	0.7	0.8	7.6	3.8	5.7	4.6	2.1	3.3	3.5	1.5	2.5	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	28	28	56	0.3	0.5	0.4	3.0	2.8	2.9	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	1	91	92	0.0	1.6	0.7	0.1	9.1	4.7	0.0	6.8	3.4	0.0	5.3	2.7	0.0	0.6	0.3
子宮頸部	D06	-	226	226	-	3.9	1.6	-	22.5	11.6	-	29.3	14.3	-	24.5	12.0	-	2.0	1.0
その他および部位不明の性器	D07	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	210	50	260	2.5	0.9	1.8	22.3	5.0	13.4	10.9	2.5	6.3	7.6	1.9	4.6	0.9	0.2	0.6
膀胱	D090	187	44	231	2.2	0.8	1.6	19.8	4.4	11.9	9.8	2.2	5.7	6.9	1.7	4.1	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	25	53	78	0.3	0.9	0.6	2.7	5.3	4.0	1.5	3.1	2.3	1.1	2.4	1.7	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	8	15	23	0.1	0.3	0.2	0.8	1.5	1.2	0.6	0.9	0.7	0.4	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	34	24	58	0.4	0.4	0.4	3.6	2.4	3.0	3.1	2.3	2.7	2.5	2.0	2.3	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	18	33	51	0.2	0.6	0.4	1.9	3.3	2.6	1.2	1.5	1.3	1.0	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	9	18	27	0.1	0.3	0.2	1.0	1.8	1.4	0.8	2.4	1.6	0.7	2.9	1.8	0.1	0.2	0.1
真正赤血球増多症	D45	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	94	57	151	1.1	1.0	1.1	10.0	5.7	7.8	4.7	1.9	3.2	3.3	1.4	2.3	0.4	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	15	14	29	0.2	0.2	0.2	1.6	1.4	1.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2015年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
良性腫瘍																			
髄膜	D32	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	21	20	41	0.6	0.8	0.7	2.2	2.0	2.1	1.2	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
内分泌腺	D44	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	26	19	45	0.7	0.7	0.7	2.8	1.9	2.3	1.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	薬物+放射線	切除+放射線+薬物	薬物*2	切除+放射線+薬物	その他*3			
全部位	000-096	13,920	18.4	8.1	8.4	1.7	9.2	0.0	4.3	0.8	15.5	3.3	0.4	2.6	4.3	23.0		
口腔・咽頭	000-C14	248	29.4	0.0	0.8	9.7	4.0	0.0	0.0	5.2	14.5	13.3	0.0	4.8	0.8	17.3		
食道	C15	331	7.9	2.1	24.2	5.7	7.9	0.0	0.0	0.3	11.8	20.2	0.0	3.9	3.3	12.7		
胃	C16	2,389	20.4	7.6	32.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.1	11.6	0.1	0.0	0.2	3.5	17.8		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,183	26.9	15.7	7.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.2	23.3	0.2	0.0	1.4	5.4	16.6		
結腸	C18	1,471	27.8	15.6	6.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.1	22.7	0.1	0.0	0.2	4.7	18.5		
直腸	C19-C20	712	25.0	16.0	7.7	0.3	2.1	0.1	0.0	0.3	24.4	0.4	0.0	3.9	6.9	12.8		
肝および肝内胆管	C22	538	14.3	1.1	0.6	2.2	6.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	32.2	40.1		
胆のう・胆管	C23-C24	439	14.6	1.1	12.5	0.9	6.2	0.0	0.0	0.2	12.5	0.5	0.0	0.5	13.7	37.4		
膵臓	C25	634	4.9	0.2	4.6	0.8	22.6	0.0	0.3	0.2	14.2	2.7	0.0	0.5	5.7	43.5		
喉頭	C32	78	24.4	0.0	1.3	20.5	0.0	0.0	0.0	7.7	1.3	33.3	0.0	2.6	1.3	7.7		
肺	C33-C34	1,678	8.0	12.9	0.0	4.9	18.5	0.0	0.0	0.4	7.5	8.5	0.0	0.8	1.4	37.1		
皮膚	C43-C44	274	85.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	0.4	0.0	0.4	0.4	9.1		
乳房	C50	1,080	17.7	0.0	0.1	0.1	4.1	0.0	3.5	1.9	46.0	0.6	0.9	18.0	0.7	6.5		
乳房 (女性のみ)	C50	1,075	17.7	0.0	0.1	0.1	4.1	0.0	3.5	1.9	45.9	0.6	0.9	18.0	0.7	6.5		
子宮	C53-C55	345	40.6	0.6	0.3	2.3	2.3	0.0	0.6	4.3	25.8	6.1	0.0	7.8	0.3	9.0		
子宮頸部	C53	126	34.1	0.0	0.8	4.8	2.4	0.0	0.0	7.1	4.8	16.7	0.0	20.6	0.8	7.9		
子宮体部	C54	214	45.3	0.9	0.0	0.9	2.3	0.0	0.9	2.8	38.8	0.0	0.0	0.5	0.0	7.5		
卵巢	C56	146	19.9	1.4	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	0.0	0.0	0.7	13.7		
前立腺	C61	1,341	5.7	15.9	0.4	1.6	1.2	0.0	40.9	0.5	3.8	5.4	3.7	0.4	0.9	19.5		
膀胱	C67	312	2.9	0.3	18.9	1.0	3.2	0.3	0.0	1.3	41.7	0.3	0.0	1.6	7.4	21.2		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	346	22.3	39.6	0.9	0.9	4.6	0.3	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	1.4	23.1		
脳・中枢神経系	C70-C72	86	11.6	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	10.5	1.2	7.0	0.0	27.9	0.0	37.2		
甲状腺	C73	279	61.3	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.7	1.1	21.9	0.0	0.0	0.7	0.0	13.3		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	429	1.9	1.2	0.2	2.8	46.4	0.0	0.7	0.7	3.7	6.5	0.2	1.2	3.0	31.5		
多発性骨髄腫	C88-C90	120	0.0	0.0	0.0	2.5	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.5	34.2		
白血病	C91-C95	159	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	0.6	0.0	5.7	35.2		

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡の療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	切除+放射線+薬物	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物	薬物+放射線+薬物+放射線	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	15,314	19.3	7.8	11.8	1.6	8.4	0.1	3.9	0.8	15.1	3.0	0.4	2.4	4.2	21.3	
食道	C15 D001	369	7.0	1.9	29.3	5.1	7.0	0.0	0.0	0.3	10.6	18.2	0.0	3.5	3.3	13.8	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,848	22.1	13.7	24.2	0.1	2.4	0.0	0.0	0.1	17.9	0.1	0.0	1.1	5.2	13.0	
結腸 *1	C18 D010	1,971	22.5	13.6	25.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	17.0	0.1	0.0	0.2	4.6	14.1	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	877	21.3	13.7	22.2	0.2	1.7	0.1	0.0	0.2	20.0	0.3	0.0	3.2	6.4	10.6	
肺	C33-C34 D021-D022	1,682	8.1	12.9	0.0	4.9	18.4	0.0	0.0	0.4	7.5	8.4	0.0	0.8	1.4	37.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	85.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.6	2.7	0.3	0.0	0.3	0.3	8.7	
乳房	C50 D05	1,172	20.6	0.0	0.1	0.1	3.8	0.0	3.2	2.6	43.7	0.5	0.9	16.9	0.7	7.0	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,166	20.6	0.0	0.1	0.1	3.8	0.0	3.3	2.6	43.6	0.5	0.9	17.0	0.7	7.0	
子宮	C53-C55 D06	571	60.6	1.2	0.2	1.4	1.4	0.0	0.4	2.6	15.6	3.7	0.0	4.7	0.2	8.1	
子宮頸部	C53 D06	352	70.7	1.4	0.3	1.7	0.9	0.0	0.0	2.6	1.7	6.0	0.0	7.4	0.3	7.1	
膀胱	C67 D090	543	2.2	0.6	24.7	0.6	2.8	1.1	0.0	0.7	47.1	0.2	0.0	0.9	5.5	13.6	

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用



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

2015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					
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女	
	C00-C96	D01-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	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06	C53	D06							
福島県	9,106	6,440	15,546	1,750	1,145	2,895	1,166	836	2,002	584	309	893	1,217	508	1,725	8	1,171	1,179	1,179	573	352																			
県北医療圏	2,154	1,510	3,664	398	251	649	270	189	459	128	62	190	306	104	410	2	294	296	296	130	84																			
県中医療圏	2,338	1,704	4,042	495	314	809	310	226	536	185	88	273	301	123	424	0	282	282	282	176	110																			
県南医療圏	708	442	1,150	134	73	207	86	51	137	48	22	70	80	47	127	1	84	85	85	50	28																			
会津医療圏	1,347	1,092	2,439	264	186	450	187	129	316	77	57	134	188	83	271	2	191	193	193	89	57																			
南会津医療圏	169	104	273	20	21	41	11	17	28	9	4	13	24	3	27	0	17	17	17	3	1																			
相双医療圏	700	473	1,173	123	92	215	81	70	151	42	22	64	94	46	140	1	85	86	86	28	18																			
いわき医療圏	1,690	1,115	2,805	316	208	524	221	154	375	95	54	149	224	102	326	2	218	220	220	97	54																			
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																			
郡山市保健所	1,419	1,016	2,435	302	189	491	189	134	323	113	55	168	172	73	245	0	177	177	177	113	69																			
いわき市保健所	1,690	1,115	2,805	316	208	524	221	154	375	95	54	149	224	102	326	2	218	220	220	97	54																			
県北保健所	2,154	1,510	3,664	398	251	649	270	189	459	128	62	190	306	104	410	2	294	296	296	130	84																			
県中保健所	919	688	1,607	193	125	318	121	92	213	72	33	105	129	50	179	0	105	105	105	63	41																			
県南保健所	708	442	1,150	134	73	207	86	51	137	48	22	70	80	47	127	1	84	85	85	50	28																			
会津保健所	1,347	1,092	2,439	264	186	450	187	129	316	77	57	134	188	83	271	2	191	193	193	89	57																			
南会津保健所	169	104	273	20	21	41	11	17	28	9	4	13	24	3	27	0	17	17	17	3	1																			
相双保健所	700	473	1,173	123	92	215	81	70	151	42	22	64	94	46	140	1	85	86	86	28	18																			
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																			

\*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2015年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C18-C20		肝臓 G22		肺 G33-C34		乳房 C50		子宮 053-055		子宮頸部 053		子宮体部 054		前立腺 061			
	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
福島県	8,367	5,985	14,152	1,654	769	2,423	1,314	916	2,230	837	665	1,502	477	251	728	361	194	555	1,215	506	1,721	506	1,221	7	1,000	1,353
福島市	1,095	805	1,900	244	119	363	158	129	287	110	95	205	48	34	82	41	26	67	165	69	234	1	169	170	48	28
会津若松市	555	412	1,027	103	48	151	99	65	164	68	44	112	31	21	52	17	19	36	81	39	120	0	101	101	30	15
郡山市	1,291	894	2,185	269	117	386	214	148	362	124	104	228	90	44	134	53	22	75	172	73	245	0	164	164	65	21
いわき市	1,535	996	2,531	261	109	370	230	159	389	157	123	280	73	36	109	83	40	123	223	100	323	1	205	206	62	19
白河市	283	187	470	56	19	75	43	31	74	27	21	48	16	10	26	17	7	24	32	26	58	0	37	37	16	3
須賀川市	258	231	489	47	29	76	66	33	99	36	24	60	30	9	39	13	8	21	39	21	60	0	40	40	16	6
喜多方市	253	208	461	55	34	89	33	35	68	26	21	47	7	14	21	6	9	15	41	17	58	0	38	38	6	4
相馬市	129	94	223	26	14	40	20	21	41	9	21	30	11	0	11	5	1	6	17	6	23	0	20	20	6	2
二本松市	234	163	397	54	25	79	35	21	56	20	19	39	15	2	17	10	5	15	43	7	50	0	35	35	11	5
田村市	190	117	307	54	17	71	27	18	45	18	11	29	9	7	16	12	4	16	21	9	30	0	14	14	7	4
南相馬市	249	181	430	45	21	66	40	34	74	23	22	45	17	12	29	5	4	9	34	21	55	0	32	32	8	3
伊達市	308	179	487	47	25	72	40	25	65	27	20	47	13	5	18	8	4	12	46	18	64	1	31	32	7	3
本宮市	99	68	167	31	14	45	17	7	24	12	2	14	5	5	10	3	2	5	15	3	18	0	9	9	2	2
伊達郡桑折町	61	34	95	13	8	21	11	4	15	5	3	8	6	1	7	1	0	1	8	1	9	0	5	5	0	0
伊達郡国見町	63	39	102	13	5	18	15	3	18	10	3	13	5	0	5	0	0	0	9	2	11	0	10	10	1	0
伊達郡川俣町	90	45	135	18	5	23	22	12	34	11	6	17	11	6	17	1	0	1	14	3	17	0	3	3	7	2
安達郡大玉村	28	26	54	7	5	12	4	3	7	3	3	6	1	0	1	1	0	1	5	1	6	0	5	5	2	0
岩瀬郡鏡石町	54	29	83	7	3	10	12	9	21	9	8	17	3	1	4	3	0	3	2	1	4	12	2	14	0	6
岩瀬郡天栄町	28	14	42	9	3	12	6	5	11	2	3	5	4	2	6	0	0	0	2	0	2	0	4	4	0	0
南会津郡下郷町	38	24	62	8	7	15	2	3	5	0	3	3	2	0	2	2	0	2	4	1	5	0	2	2	2	0
南会津郡檜枝岐村	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
南会津郡只見町	30	16	46	5	2	7	4	5	9	1	4	5	3	1	4	3	0	3	2	1	3	0	1	1	1	1
南会津郡南会津町	99	57	156	14	10	24	13	11	24	9	8	17	4	3	7	5	4	9	18	1	19	0	11	11	2	1
耶麻郡北塩原村	12	9	21	2	3	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	1	1	0	0
耶麻郡西会津町	45	36	81	11	6	17	5	6	11	4	5	9	1	1	2	1	0	1	6	5	11	1	5	6	0	0
耶麻郡磐梯町	17	13	30	4	1	5	1	6	7	0	4	4	1	2	3	2	1	3	0	0	0	2	2	2	2	0
耶麻郡苗代町	82	56	138	19	5	24	10	7	17	6	5	11	4	2	6	2	2	4	12	2	14	0	6	6	6	1
河沼郡会津坂下町	85	51	136	16	4	20	14	7	21	9	5	14	5	2	7	2	2	4	14	5	19	1	8	9	8	2
河沼郡湯川村	12	11	23	1	2	3	6	1	7	4	1	5	2	0	2	0	2	2	3	2	5	0	1	1	0	0
河沼郡柳津町	16	12	28	5	3	8	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	2	2	2	0
大沼郡三島町	12	7	19	0	1	1	2	1	3	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	1
大沼郡金山町	23	15	38	3	5	8	4	3	7	3	3	6	1	0	1	0	1	2	1	3	0	1	3	0	1	7
大沼郡昭和村	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2
大沼郡津美里町	117	86	203	26	12	38	20	10	30	11	8	19	9	2	11	3	3	6	20	9	29	0	14	14	3	1
西白河郡西郷村	73	57	130	6	9	15	13	4	17	8	2	10	5	2	7	2	2	4	11	7	18	1	9	10	8	5
西白河郡泉崎村	36	10	46	4	1	5	4	1	5	3	1	4	1	0	1	1	1	1	2	3	0	3	0	4	4	2
西白河郡中島村	21	9	30	2	0	2	5	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0
西白河郡矢吹町	77	53	130	14	8	22	11	10	21	8	7	15	3	3	6	6	4	10	16	3	19	0	8	8	5	1
東白河郡棚倉町	68	33	101	15	3	18	10	6	16	7	5	12	3	1	4	3	0	3	4	5	9	0	10	10	0	0
東白河郡矢祭町	35	16	51	5	3	8	12	4	16	5	2	7	7	2	9	2	0	2	3	2	5	0	3	3	0	0
東白河郡塙町	52	22	74	12	2	14	4	3	7	3	2	5	1	1	2	5	0	5	7	1	8	0	6	6	1	0
東白河郡殿川村	10	13	23	1	4	5	4	2	6	1	2	3	0	3	0	3	0	2	2	0	2	0	1	1	0	1
石川郡石川町	67	61	128	14	9	23	6	9	15	4	5	9	2	4	6	5	1	6	14	5	19	0	13	13	2	0
石川郡玉川村	30	19	49	5	4	9	7	4	11	4	3	7	3	1	4	1	0	1	7	1	8	0	2	2	2	1
石川郡平田村	27	26	53	6	3	9	4	9	13	3	6	9	1	3	4	7	5	12	3	1	4	0	3	3	0	0
石川郡淺川町	33	15	48	11	3	14	1	1	2	0	0	2	1	3	5	1	3	5	1	6	0	3	3	3	1	0



付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2015年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(直腸・細腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 G22		肺 G33-C34		乳房 G50		子宮 053-055		子宮頸部 053		子宮体部 054		前立腺 061				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
石川郡古殿町	22	21	43	6	4	10	2	4	6	1	3	4	1	1	2	2	0	2	2	4	6	0	3	3	0	0	1
田村郡三春町	79	62	141	26	13	39	8	6	14	3	6	9	5	0	5	4	5	9	11	4	15	0	6	6	4	1	13
田村郡小野町	60	29	89	9	2	11	7	4	11	4	3	7	3	1	4	2	1	3	13	2	15	0	3	3	1	0	8
双葉郡広野町	17	12	29	1	1	2	4	2	6	2	1	3	2	1	3	3	0	3	1	1	2	0	2	2	0	0	2
双葉郡楡葉町	31	17	48	4	3	7	7	2	9	7	2	9	0	0	0	1	0	1	4	2	6	0	3	3	0	0	7
双葉郡富岡町	40	26	66	5	2	7	5	3	8	4	2	6	1	1	2	1	0	1	10	2	12	0	4	4	3	2	9
双葉郡川内村	15	11	26	5	2	7	4	2	6	2	0	2	2	4	0	1	1	1	2	3	0	1	1	1	0	0	1
双葉郡大熊町	30	19	49	5	2	7	5	4	9	3	2	5	2	2	4	5	2	7	1	1	2	1	2	3	0	0	3
双葉郡双葉町	14	10	24	1	3	4	2	1	3	2	1	3	0	0	0	1	1	2	2	2	4	0	1	1	0	0	3
双葉郡浪江町	68	33	101	13	4	17	7	4	11	6	2	8	1	2	3	5	1	6	11	6	17	0	4	4	0	0	8
双葉郡葛尾村	6	3	9	3	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
相馬郡新地町	34	17	51	3	2	5	3	1	4	2	1	3	1	0	1	1	0	1	7	3	10	0	4	4	0	0	3
相馬郡飯坂村	24	11	35	5	1	6	2	6	8	1	5	6	1	1	2	0	0	0	5	0	5	0	2	2	0	0	5
県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2015年

市区町村	全部位												大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部			
	男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男		女		男		女	
	C00-C06	D01-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	C53	D06	C53	D06	C53	D06	C53	D06	C53	D06	C53	D06	C53	D06			
福島県	9,106	6,440	15,546	1,750	1,145	2,895	1,166	836	2,002	584	309	893	1,217	508	1,725	8	1,171	1,179	573	352																
福島市	1,189	892	2,081	209	158	367	146	120	266	63	38	101	165	69	234	1	181	182	83	55																
会津若松市	620	530	1,150	142	84	226	100	58	158	42	26	68	81	39	120	0	106	106	53	38																
郡山市	1,419	1,016	2,435	302	189	491	189	134	323	113	55	168	172	73	245	0	177	177	113	69																
いわき市	1,690	1,115	2,805	316	208	524	221	154	375	95	54	149	224	102	326	2	218	220	97	54																
白河市	304	208	512	55	40	95	34	28	62	21	12	33	32	26	58	0	39	39	24	11																
須賀川市	281	250	531	81	41	122	48	29	77	33	12	45	39	21	60	0	41	41	24	14																
喜多方市	269	233	502	43	44	87	34	29	63	9	15	24	41	17	58	0	43	43	8	6																
相馬市	139	101	240	23	23	46	11	23	34	12	0	12	17	6	23	0	23	23	7	3																
二本松市	261	185	446	48	26	74	31	22	53	17	4	21	43	7	50	0	39	39	19	13																
田村市	203	128	331	36	20	56	27	13	40	9	7	16	21	9	30	0	15	15	15	12																
南相馬市	260	195	455	42	37	79	25	24	49	17	13	30	34	21	55	0	37	37	11	6																
伊達市	329	203	532	52	32	84	38	25	63	14	7	21	46	18	64	1	38	39	12	8																
本宮市	113	76	189	24	11	35	16	6	22	8	5	13	16	3	19	0	9	9	5	5																
伊達郡桑折町	65	36	101	14	5	19	8	4	12	6	1	7	8	1	9	0	6	6	0	0																
伊達郡国見町	70	42	112	19	3	22	14	3	17	5	0	5	9	2	11	0	11	11	2	1																
伊達郡川俣町	96	48	144	25	13	38	13	6	19	12	7	19	14	3	17	0	3	3	7	2																
安達郡大玉村	31	28	59	7	3	10	4	3	7	3	0	3	5	1	6	0	7	7	2	0																
岩瀬郡鏡石町	58	33	91	14	11	25	10	10	20	4	1	5	12	2	14	0	6	6	3	2																
岩瀬郡天栄村	29	14	43	7	5	12	2	3	5	5	2	7	2	0	2	0	4	4	0	0																
南会津郡下郷町	38	24	62	2	3	5	0	3	3	2	0	2	4	1	5	0	2	2	0	0																
南会津郡檜枝岐村	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
南会津郡只見町	30	17	47	4	5	9	1	4	5	3	1	4	2	1	3	0	2	2	1	0																
南会津郡南会津町	100	59	159	14	13	27	10	10	20	4	3	7	18	1	19	0	11	11	2	1																
耶麻郡北塩原村	12	9	21	1	1	2	1	1	2	0	0	0	3	1	4	0	1	1	0	0																
耶麻郡西会津町	48	43	91	6	9	15	5	7	12	1	2	3	6	5	11	1	6	7	2	2																
耶麻郡磐梯町	17	15	32	1	6	7	0	4	4	1	2	3	0	0	0	0	3	3	1	1																
耶麻郡猪苗代町	89	59	148	14	8	22	10	5	15	4	3	7	12	2	14	0	6	6	8	3																
河沼郡会津坂下町	88	54	142	16	9	25	11	6	17	5	3	8	14	5	19	1	8	9	9	3																
河沼郡湯川村	15	13	28	6	2	8	4	2	6	2	0	2	3	2	5	0	1	1	1	1																
河沼郡柳津町	17	14	31	2	2	4	2	1	3	0	1	1	2	0	2	0	2	2	1	1																
大沼郡三島町	13	8	21	2	1	3	2	0	2	0	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0																
大沼郡金山町	23	15	38	4	3	7	3	3	6	1	0	1	2	1	3	0	1	1	1	0																
大沼郡昭和村	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0																
大沼郡会津美里町	129	95	224	27	17	44	15	13	28	12	4	16	20	9	29	0	14	14	4	2																
西白河郡西郷村	79	61	140	15	5	20	10	3	13	5	2	7	11	7	18	1	9	10	10	7																
西白河郡泉崎村	39	12	51	6	1	7	5	1	6	1	0	1	3	0	3	0	5	5	2	1																
西白河郡中島村	24	10	34	7	0	7	4	0	4	3	0	3	2	3	5	0	0	0	1	1																
西白河郡矢吹町	86	59	145	17	11	28	13	8	21	4	3	7	16	3	19	0	9	9	9	5																
東白川郡棚倉町	72	36	108	13	7	20	10	5	15	3	2	5	4	5	9	0	12	12	0	0																
東白川郡矢祭町	38	18	56	12	4	16	5	2	7	7	2	9	3	2	5	0	3	3	2	2																

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2015年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	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			
	C00-C96 D01-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											
東白川郡端町	55	24	79	5	3	8	4	2	6	1	1	2	7	1	8	0	6	1	0
東白川郡鯨川村	11	14	25	4	2	6	1	2	3	3	0	3	2	0	2	0	0	1	1
石川郡石川町	75	71	146	13	11	24	9	7	16	4	4	8	14	5	19	0	16	7	5
石川郡玉川村	30	23	53	7	6	13	4	5	9	3	1	4	7	1	8	0	3	3	2
石川郡平田村	32	30	62	6	12	18	4	8	12	2	4	6	3	1	4	0	3	3	1
石川郡浅川町	35	16	51	3	1	4	3	1	4	0	0	0	5	1	6	0	3	2	1
石川郡古殿町	23	23	46	2	4	6	1	3	4	1	1	2	2	4	6	0	3	3	2
田村郡三春町	82	66	148	10	7	17	4	7	11	6	0	6	11	4	15	0	7	4	1
田村郡小野町	71	34	105	14	7	21	9	6	15	5	1	6	13	2	15	0	4	2	1
双葉郡広野町	19	12	31	6	2	8	4	1	5	2	1	3	1	1	2	0	2	0	0
双葉郡糀菜町	33	19	52	9	3	12	9	3	12	0	0	0	4	2	6	0	3	1	1
双葉郡富岡町	42	29	71	7	5	12	6	4	10	1	1	2	10	2	12	0	4	4	3
双葉郡川内村	16	11	27	4	2	6	2	0	2	2	2	4	1	2	3	0	1	0	0
双葉郡大熊町	32	24	56	7	6	13	4	4	8	3	2	5	1	1	2	1	4	5	1
双葉郡双葉町	15	10	25	2	1	3	2	1	3	0	0	0	2	2	4	0	1	1	0
双葉郡浪江町	74	37	111	13	5	18	11	3	14	2	2	4	11	6	17	0	4	4	1
双葉郡葛尾村	7	5	12	2	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
相馬郡新地町	36	18	54	4	1	5	3	1	4	1	0	1	7	3	10	0	4	0	0
相馬郡飯館村	27	12	39	4	7	11	2	6	8	2	1	3	5	0	5	0	2	2	0
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む



※別紙 1

5 年相对生存率 (2008—2010)

表 12-A	5 年相对生存率(%);部位別、性別 .....	115
表 12-B	5 年相对生存率(%);主要部位別、性別、臨床進行度別 .....	116



表12. 5年相対生存率(%) \*1

## A. 部位別、性別

2008年-2010年

部位	ICD-10	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	C00-C96	19,879	58.4	0.4	13,855	64.0	0.5	33,734	60.7	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	450	58.8	2.7	207	70.6	3.9	657	62.5	2.3
食道	C15	822	37.3	2.0	133	43.2	4.9	955	38.2	1.8
胃	C16	4,580	69.9	0.9	2,139	69.8	1.2	6,719	69.8	0.7
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	3,001	68.9	1.1	2,147	66.1	1.2	5,148	67.7	0.8
結腸	C18	1,756	69.8	1.5	1,507	66.4	1.5	3,263	68.3	1.0
直腸	C19-C20	1,245	67.5	1.7	640	65.3	2.2	1,885	66.8	1.3
肝および肝内胆管	C22	914	25.8	1.6	488	26.9	2.2	1,402	26.2	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	530	23.9	2.1	559	19.7	1.9	1,089	21.7	1.4
膵臓	C25	637	6.0	1.0	552	4.6	0.9	1,189	5.4	0.7
喉頭	C32	181	77.2	4.4	8	89.2	12.8	189	78.0	4.2
肺	C33-C34	2,785	23.5	0.9	1,137	43.0	1.6	3,922	29.3	0.8
皮膚	C43-C44	359	87.0	3.5	368	84.5	3.4	727	86.7	2.4
乳房	C50	12	77.2	17.2	2,690	91.1	0.7	2,702	91.0	0.7
子宮	C53-C55	-	-	-	919	79.6	1.5	919	79.6	1.5
子宮頸部	C53	-	-	-	417	79.7	2.2	417	79.7	2.2
子宮体部	C54	-	-	-	496	80.1	2.0	496	80.1	2.0
卵巣	C56	-	-	-	420	54.4	2.6	420	54.4	2.6
前立腺	C61	2,805	94.7	1.0	-	-	-	2,805	94.7	1.0
膀胱	C67	572	75.7	2.7	194	56.7	4.3	766	70.8	2.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	516	62.0	2.6	283	62.2	3.3	799	62.3	2.1
脳・中枢神経系	C70-C72	106	29.1	4.8	93	36.1	5.3	199	32.5	3.6
甲状腺	C73	140	92.7	3.7	384	94.9	1.6	524	94.4	1.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	515	58.1	2.6	453	72.0	2.5	968	64.7	1.8
多発性骨髄腫	C88-C90	135	32.9	4.6	123	30.0	4.6	258	31.5	3.3
白血病	C91-C95	250	34.9	3.3	171	39.3	3.9	421	36.8	2.5
小児がん		58	87.4	4.5	43	71.1	7.1	101	80.5	4.0

\*1 補充届出患者を含まない

\*2 粘膜がんを含まない

表12. 5年相対生存率(%) \*1

## B. 主要部位別、性別、臨床進行度別

2008年-2010年

部位	ICD-10	臨床 進行度	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	C00-C96	限局	8,827	89.1	0.6	6,252	89.7	0.6	15,079	89.4	0.4
		領域	4,572	46.2	0.9	3,646	59.6	0.9	8,218	52.2	0.6
		遠隔	3,876	11.1	0.6	2,134	13.6	0.8	6,010	12.0	0.5
		不明	2,604	46.7	1.2	1,823	43.5	1.3	4,427	45.3	0.9
		合計	19,879	58.4	0.4	13,855	64.0	0.5	33,734	60.7	0.3
胃	C16	限局	2,749	96.4	0.9	1,278	94.2	1.2	4,027	95.7	0.8
		領域	814	48.1	2.0	381	54.1	2.9	1,195	50.1	1.7
		遠隔	734	6.3	1.0	324	7.1	1.5	1,058	6.5	0.8
		不明	283	42.6	3.8	156	36.2	4.6	439	40.3	2.9
		合計	4,580	69.9	0.9	2,139	69.8	1.2	6,719	69.8	0.7
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	限局	1,320	94.0	1.4	835	92.1	1.6	2,155	93.3	1.1
		領域	898	71.3	2.0	747	70.4	2.1	1,645	70.9	1.4
		遠隔	561	13.7	1.6	398	11.7	1.7	959	12.8	1.2
		不明	222	49.6	4.1	167	49.0	4.5	389	49.3	3.0
		合計	3,001	68.9	1.1	2,147	66.1	1.2	5,148	67.7	0.8
結腸	C18	限局	781	95.1	1.8	563	92.7	1.9	1,344	94.1	1.3
		領域	507	72.8	2.7	546	72.5	2.4	1,053	72.6	1.8
		遠隔	338	15.0	2.1	291	10.0	1.9	629	12.7	1.4
		不明	130	45.6	5.4	107	52.5	5.7	237	48.7	3.9
		合計	1,756	69.8	1.5	1,507	66.4	1.5	3,263	68.3	1.0
直腸	C19-C20	限局	539	91.9	2.2	272	90.7	2.8	811	91.5	1.7
		領域	391	69.5	2.9	201	64.7	3.8	592	67.9	2.3
		遠隔	223	11.8	2.3	107	16.2	3.8	330	13.2	2.0
		不明	92	54.7	6.4	60	43.1	7.2	152	50.3	4.8
		合計	1,245	67.5	1.7	640	65.3	2.2	1,885	66.8	1.3
肝および肝内胆管	C22	限局	488	39.8	2.6	297	37.3	3.1	785	38.8	2.0
		領域	174	10.1	2.5	69	3.4	2.4	243	8.2	1.9
		遠隔	104	1.2	1.2	40	0.0	0.0	144	0.9	0.9
		不明	148	15.1	3.3	82	21.6	5.0	230	17.6	2.8
		合計	914	25.8	1.6	488	26.9	2.2	1,402	26.2	1.3
肺	C33-C34	限局	634	64.6	2.4	417	90.4	2.1	1,051	75.1	1.7
		領域	828	21.8	1.6	239	30.9	3.2	1,067	23.9	1.5
		遠隔	1,118	3.9	0.6	389	4.8	1.2	1,507	4.1	0.6
		不明	205	10.1	2.5	92	19.3	4.9	297	12.9	2.3
		合計	2,785	23.5	0.9	1,137	43.0	1.6	3,922	29.3	0.8
乳房	C50	限局	7	81.1	23.0	1,493	98.9	0.7	1,500	98.9	0.7
		領域	3	67.5	29.2	779	89.5	1.4	782	89.5	1.4
		遠隔	1	0.0	0.0	133	32.6	4.3	134	32.4	4.3
		不明	1	100.0	0.0	285	78.8	2.8	286	78.9	2.8
		合計	12	77.2	17.2	2,690	91.1	0.7	2,702	91.0	0.7
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	543	93.7	1.3	543	93.7	1.3
		領域	-	-	-	253	66.7	3.2	253	66.7	3.2
		遠隔	-	-	-	67	22.8	5.4	67	22.8	5.4
		不明	-	-	-	56	68.9	6.8	56	68.9	6.8
		合計	-	-	-	919	79.6	1.5	919	79.6	1.5
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	239	92.5	2.0	239	92.5	2.0
		領域	-	-	-	121	67.0	4.6	121	67.0	4.6
		遠隔	-	-	-	24	24.0	9.5	24	24.0	9.5
		不明	-	-	-	33	69.4	9.0	33	69.4	9.0
		合計	-	-	-	417	79.7	2.2	417	79.7	2.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	302	94.6	1.8	302	94.6	1.8
		領域	-	-	-	132	66.5	4.4	132	66.5	4.4
		遠隔	-	-	-	42	22.7	6.7	42	22.7	6.7
		不明	-	-	-	20	72.7	10.8	20	72.7	10.8
		合計	-	-	-	496	80.1	2.0	496	80.1	2.0
前立腺	C61	限局	1,621	100.0	1.1	-	-	-	1,621	100.0	1.1
		領域	333	94.4	2.6	-	-	-	333	94.4	2.6
		遠隔	298	41.6	3.6	-	-	-	298	41.6	3.6
		不明	553	88.8	2.7	-	-	-	553	88.8	2.7
		合計	2,805	94.7	1.0	-	-	-	2,805	94.7	1.0

\*1 補充届出患者を含まない

\*2 粘膜がんを含まない



---

福島県のがん登録 2014・2015（平成 26・27 年）  
（平成 31 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

---