

# 「山口県のがん登録」

平成 30（2018）年罹患集計

令和 4 年 3 月

山口県  
山口県がんサーベイランスセンター

---



# 目次

<b>登録資料と方法</b> .....	<b>1</b>
山口県がんサーベイランス事業.....	3
用語の定義.....	5
人口統計.....	8
悪性新生物の分類と病期分類.....	9
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	12
全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（2013年症例～）.....	15
罹患数の変動.....	16
<b>統計編 第1部 最新がん統計</b> .....	<b>17</b>
罹患の概要.....	19
年齢別に見たがんの罹患.....	21
山口県のがんの罹患の特徴.....	25
発見経緯.....	26
病期.....	26
初回治療の方法.....	28
標準集計表（表1-A～表8-B）.....	29
死亡の概要.....	53
年齢別に見たがんの死亡.....	53
山口県のがんの死亡の特徴.....	56
標準集計表（表9～表11）.....	57
市区町村別罹患数集計結果.....	64
医療圏別罹患数集計結果.....	66
<b>参考資料</b> .....	<b>69</b>
付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別.....	71
付表2 がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別.....	73
付表3-A 初回治療内容割合詳細（%）：部位別－上皮内がんを除く.....	75
付表3-B 初回治療内容割合詳細（%）：部位別－上皮内がんを含む.....	76
<b>統計編 第2部 年次推移</b> .....	<b>77</b>
罹患の年次推移の概要.....	79
死亡の年次推移の概要.....	97
山口県のがんの5年相対生存率（2013年）.....	114
山口県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率（2013年）.....	115
山口県と全国のがん生存率.....	116
<b>事業報告(令和3年度)</b> .....	<b>125</b>
令和3年度山口県地域がん登録届出件数（～2015年症例）.....	127
令和3年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）遡り調査回答含む.....	128
遡り調査（2019年死亡）【実施期間：令和3年9月8日～9月30日】.....	129

---



# 登 録 資 料 と 方 法



### 事業の概要

山口県におけるがん登録は、地域がん登録として関係機関との協働の中で1986年（昭和61年）に開始された。

地域がん登録の目的は、山口県におけるがん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を調査することにより、がん罹患率、がん患者の受療状況、生存率を把握し、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資することにある。

そのため、県内の医療機関から届けられるがん症例の情報を登録してデータベース化するなど、地域がん登録の中核的役割を担う「中央登録室」を設置し、業務を行っている。山口県では、2007年度（平成19年度）に、中央登録室にあたる「山口県がんサーベイランスセンター」を、都道府県がん診療連携拠点病院に指定された山口大学医学部附属病院に新たに設置した。

また、この時期に併せ、それまでの山口県独自の登録届出票を、全国標準の届出項目を記載する様式に改変するとともに、標準データベースシステムの導入も行い、新たな山口県の地域がん登録がスタートした。

この新たな標準届出票による登録は、原則として、2007年（平成19年）1月1日以降の新規がん症例を対象とし、各医療機関及び山口県医師会等関係機関に周知を図った。新規がん登録症例のデータベース構築と、1986年（昭和61年）から収集された、約13万件に上る過去のがん症例データを標準データベースシステムに移行した。

さらに、2016年1月1日「がん登録等の推進に関する法律」が施行され全国がん登録が開始となった。第22条に基づき、都道府県がん登録データベースシステムの整備のため、標準データベースシステム（地域がん登録）から、全国がん登録システム（都道府県がんデータベースシステム\*（国立がん研究センター））へデー

タ移行を行った。

現在、山口県のがん登録は、全国比較可能な、精度の高いがん登録が行われている。

\*都道府県がんデータベースとは、地域がん登録データと、全国がん登録における都道府県がん情報（自県分データ）を一体的にしたデータベースのこと。

### 全国がん登録の流れ

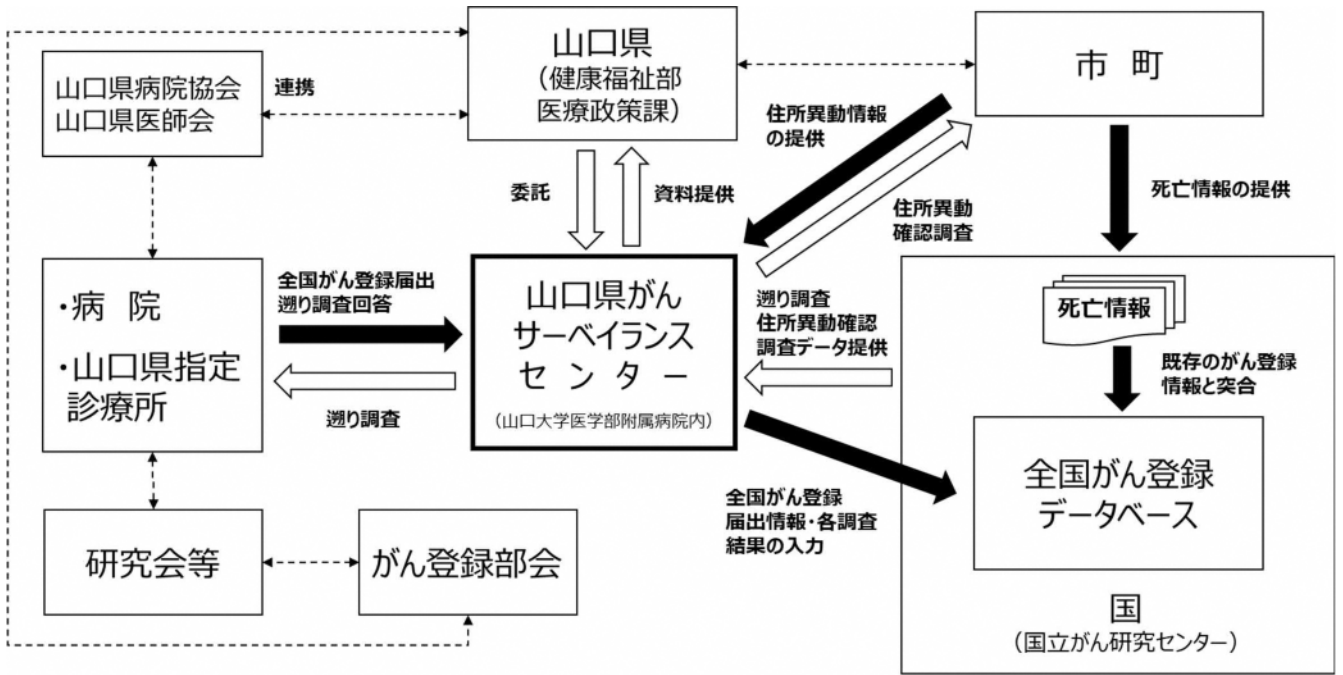
山口県内の病院及び指定された診療所は、新たに原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾患を診断及び/又は治療等の診療行為をした場合、一定期間内に指定の登録情報（全国がん登録情報）を「山口県がんサーベイランスセンター」に届け出る。

山口県がんサーベイランスセンターでは、下記の①を実施し、データベース化するとともに下記②③についても実施し、これまで以上の精度を図っていくこととしている。

- ① 届出票の内容をデータ化・整理し、登録する。
- ② 同一人物と思われる複数のがん情報が届出された際に、市町村より住所異動の情報を取得する調査（住所異動確認調査）を実施し、結果を登録する。
- ③ がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。

登録情報（全国がん登録情報）の主な項目は、患者基本情報（病院等の名称、診療録番号、氏名、性別、生年月日、診断時住所）、腫瘍情報（側性、原発部位、病理診断、診断施設、治療施設、診断根拠、診断日、発見経緯、進展度）、初回の治療情報（外科的・鏡視下・内視鏡・放射線療法・化学療法・内分泌療法・その他の治療の有無、外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲）、届出時の状況（死亡日）である。

# 事業概要図





---

## 集計に用いる用語および表記について

---

### 罹患数 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである(再発を含まない)。

### 罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。

罹患率=年間がん罹患数÷人口×100,000

### 観察人数 (population at risk)

がん登録で罹患率を計算する際の観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口のことである。登録対象に外国人を含まない場合は日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

### 死亡率 (mortality rate)

死亡率=年間がん死亡数÷人口×100,000

### 部位割合

部位割合=部位別年間がん罹患数÷年間がん罹患数×100

### 粗罹患率・粗死亡率 (crude rate)

粗罹患率=年間がん罹患数÷人口×100,000

粗死亡率=年間がん死亡数÷人口×100,000

### 年齢調整罹患率・年齢調整死亡率 (age-standardized rates)

その地域のがん罹患率または死亡率を、人口構成の異なる他の地域と比較可能にするために、年齢階級別罹患率を一定の基準(本報告書の集計では昭和60年日本モデル人口および世界モデル人口)にあてはめて算出した指標である。

### 累積罹患率(cumulative incidence rates)

累積罹患率とは、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)。

### 累積死亡率(cumulative mortality)

累積死亡率とは、ある年齢までにある病気と死亡するおおよその確率(ただし、その病気以外では死なないという仮定のもとでの確率)。

### 年齢階級

年齢階級とは、対象者の年齢を1歳ごと、5歳ごと、というようにまとめてグループしたものである。

### 年齢階級別罹患率・年齢階級別死亡率 (age-specific rate)

年齢階級別に算出した罹患率または死亡率である。ある集団の異なる年齢層間の罹患率または死亡率の違いを把握することができる。

年齢階級別罹患率=観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患数÷その年齢(年齢階級)の人口×100,000

年齢階級別死亡率=観察集団の各年齢(年齢階級)の死亡数÷その年齢(年齢階級)の人口×100,000

### MV 割合 (microscopically verified cases)

MV 割合は、がんの診断を行う際に顕微鏡的に確かめられた患者の割合です。

MV%=病理学的裏付け(原発巣または転移巣の組織診もしくは細胞診)のある症例÷年間がん罹患数×100

## 標準化罹患比 (standardised incidence rate:SIR) / 標準化死亡比 (standardised mortality rate:SMR)

各市町村間の罹患と死亡を比較するにあたり、年齢分布の違いを考慮し、標準比罹患比 (SIR)、標準比死亡比 (SMR) を用いている。山口県全体を基準 (標準人口) とし、山口県全体における年齢階級別罹患率・死亡率をもとに、各対象集団 (市町村) の期待罹患数・死亡数を算出し、実測罹患数・死亡数の比を取る。

標準化罹患比 = 実測罹患数 / 期待罹患数

標準化死亡比 = 実測死亡数 / 期待死亡数

## HV 割合 (histologically verified cases)

HV 割合は、罹患数に対する組織診断の実施割合で、収集された資料の医学的信頼度を示すために用いる。MV 割合とともに、罹患統計の質の指標である。

HV% = 組織学的裏付け (原発巣または転移巣の組織診) のある症例 ÷ 年間がん罹患数 × 100

## DCN (death certificate notification)

死亡者情報票ではじめて把握されたがん。遡り調査の対象となる。

DCN% = 死亡者情報票ではじめて把握されたがん ÷ 年間がん罹患数 × 100

## DCI (death certificate initiated)

死亡者情報票の情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん。

DCI% = 死亡者情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん ÷ 年間がん罹患数 × 100

## DCO (death certificate only)

死亡者情報票の情報のみで登録されたがん。

DCO% は、罹患統計の質の指標である。

DCO% = 死亡情報のみで登録されたがん ÷ 年間がん罹患数 × 100

## MI 比 (死亡 / 罹患比) (mortality/incidence ratio)

MI 比は、一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比である。死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の、罹患数の完全性を示す指標である。

MI 比 = 人口動態統計に基づく年間がん死亡数 ÷ 年間がん罹患数

## I/M 比 (罹患 / 死亡比) (incidence/mortality ratio)

がん罹患数とがん死亡数の比を示している。

### 1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準 (標準) 人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準 (標準) 人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和 60 年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図 B に、基準 (標準) 人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口 10 万対で表される。

### 2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域 (例えば市町村) の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団 (例えば県全体) の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数 (期待罹患数) を計算し、実際に観察された罹患数 (観察罹患数) との比 [標準化罹患比 (SIR): standardized incidence rate] を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

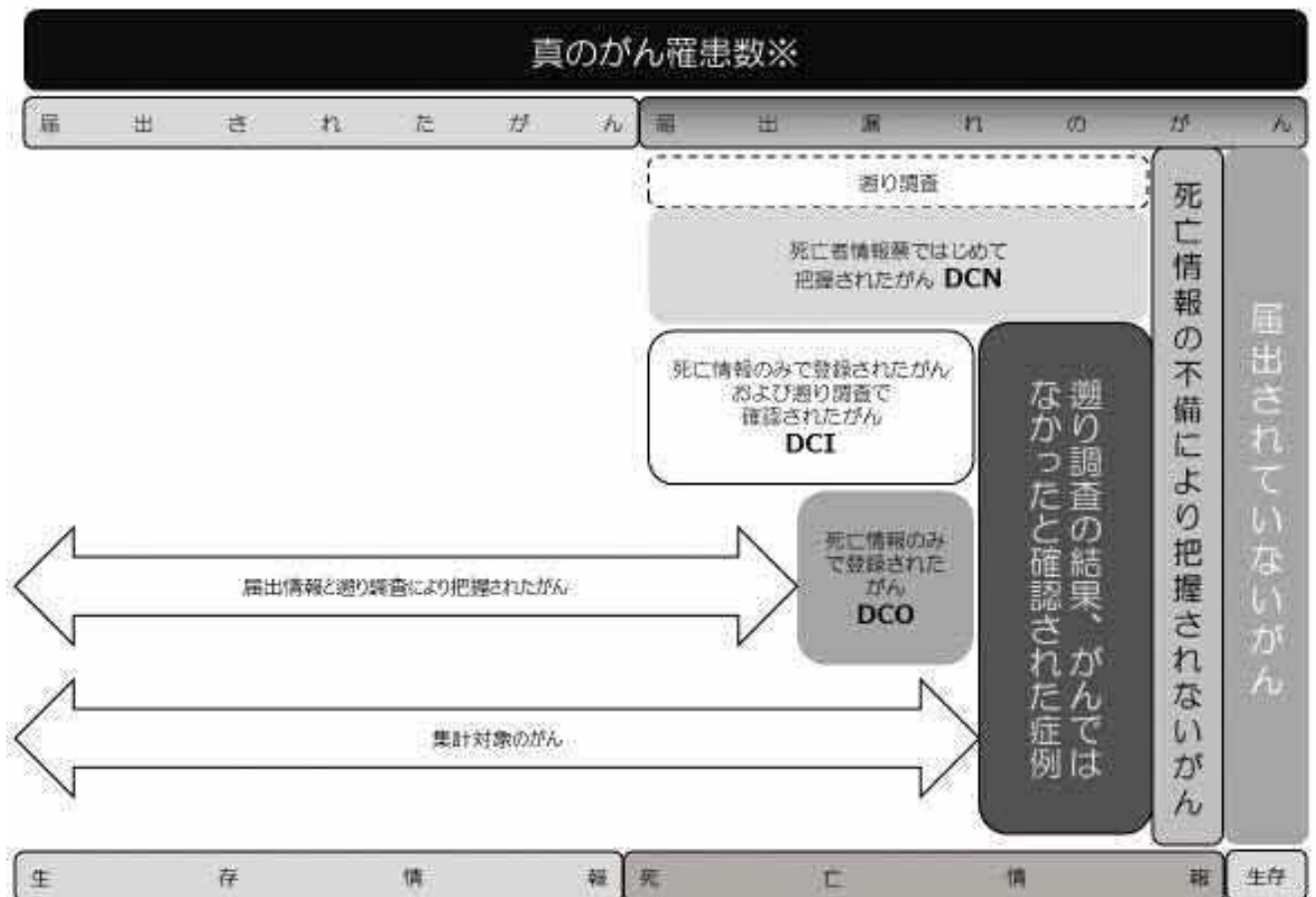
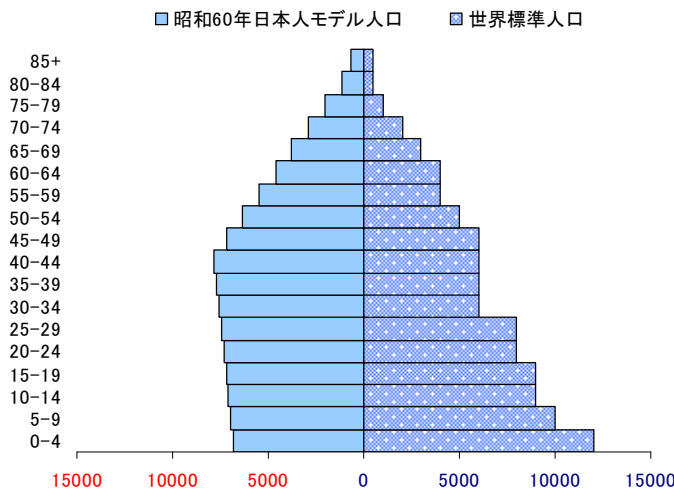
この方法は、人口規模の小さい集団 (市町村や医療圏など) の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いためである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み

付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

図 B 基準（標準）人口（重み）



※廻り調査の結果「がんではなかった」と確認された症例を除く

## 人口統計

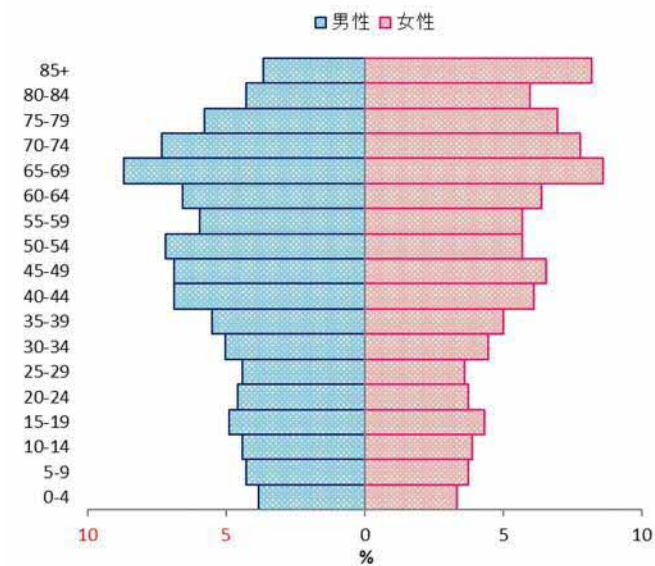
### 人口

率の算出には総務省統計局提供の人口推計  
(政府統計の総合窓口 e-Stat 掲載) を用いた。

### ・ 2018 年 山口県の人口と人口構造

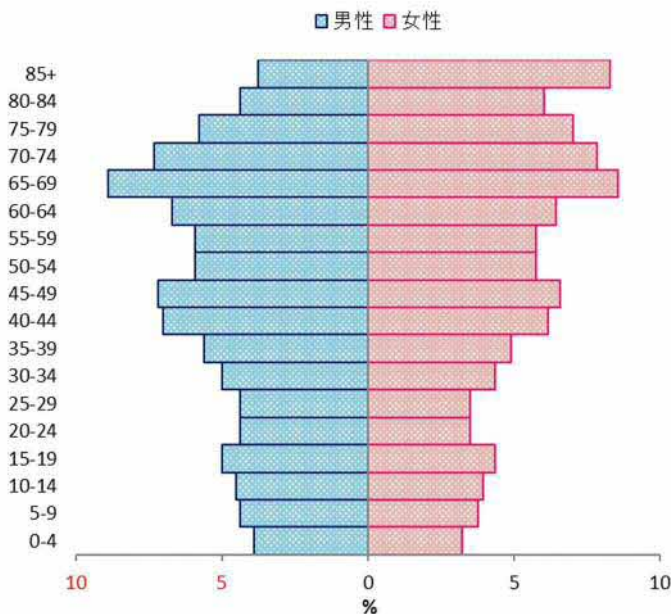
#### 【総人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	25,000	24,000	49,000
5-9	28,000	27,000	55,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	32,000	31,000	63,000
20-24	30,000	27,000	57,000
25-29	29,000	26,000	55,000
30-34	33,000	32,000	65,000
35-39	36,000	36,000	72,000
40-44	45,000	44,000	89,000
45-49	45,000	47,000	92,000
50-54	47,000	41,000	88,000
55-59	39,000	41,000	80,000
60-64	43,000	46,000	89,000
65-69	57,000	62,000	119,000
70-74	48,000	56,000	104,000
75-79	38,000	50,000	88,000
80-84	28,000	43,000	71,000
85+	24,000	59,000	83,000
計	656,000	720,000	1,376,000



#### 【日本人人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	25,000	23,000	48,000
5-9	28,000	27,000	55,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	32,000	31,000	63,000
20-24	28,000	25,000	53,000
25-29	28,000	25,000	53,000
30-34	32,000	31,000	63,000
35-39	36,000	35,000	71,000
40-44	45,000	44,000	89,000
45-49	46,000	47,000	93,000
50-54	38,000	41,000	79,000
55-59	38,000	41,000	79,000
60-64	43,000	46,000	89,000
65-69	57,000	61,000	118,000
70-74	47,000	56,000	103,000
75-79	37,000	50,000	87,000
80-84	28,000	43,000	71,000
85+	24,000	59,000	83,000
合計	641,000	713,000	1,354,000



## 悪性新生物の分類と病期分類

### 情報収集と集計対象

がん登録における悪性新生物の情報収集対象は、悪性新生物（上皮内がんを含む）良性の脳腫瘍、卵巣の境界悪性腫瘍、消化管間質腫瘍である。

### 部位区分と組織区分

部位分類・形態分類については、ICD-O-3（国際疾病分類—腫瘍学—第3版 3.1版）を適用している。

### 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。がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々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、我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・死亡票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を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。

ただし、我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。表Aにそれを示す。

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。

4. 以下の場合には、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）多重がんとは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B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。

5. 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。ただし、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

6. 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我が国の独自ルール

7. 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。

1. 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。
2. 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。
3. 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 A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群**

ICD-0 部位コード	部位	*	* 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、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。
C01	舌基底部	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		

**表 B 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	カポジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 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、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。ただし临床上は、UICC による TNM 分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」と TNM 分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を山口県がんサーベイランスセンターにてチェックしている。

### 罹患数の集計方法

がん登録では、医療機関からの届出情報に、死亡者情報票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの届出漏れ (DCN) を把握する。DCN については、死亡診断書の作成に係る医療機関に遡り調査を依頼する。最終的に遡り調査をしても回答を得られなかったがん死亡の数 (DCO) と、届出により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする。

国際ルールでは、罹患年として、届出分では診断年、DCO では死亡年を用いる。DCN が多い場合、遡り調査により診断年が死亡年と異なることが確認された届出分を診断年で集計すると、集計可能な罹患年と暦年の差が大きくなる。  
※2013年症例から集計方法変更あり。

### 罹患数と精度指標

都道府県によって届出された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。

届出漏れや届出間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

がん登録の登録精度の評価は、①完全性 (completeness : 届出精度の指標)、②妥当性 (validity : 診断精度の指標) などを用いて行われる。

### 届出(量的)精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、死亡診断書の情報により初めて把握されたがん (DCN、death certificate notification) の割合、死亡診断書の情報のみで登録されているがん (DCO、death certificate

only) の割合、一定期間におけるがん死亡数とがん罹患数との比を死亡罹患比 (MI 比) がある。2016年の全国がん登録より、国際指標に合わせて、DCN に代わり、死亡診断書の情報のみで登録されているがんに加えて、遡り調査でがんが確認された症例を合わせた (DCI、death certificate initiated) を用いることとなった。

死亡者情報票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ (DCO) となる。ただし、死亡診断書には、病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。実際、国際がん研究機関 (International Agency for Research on Cancer, IARC) による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合は DCO に含まれない。そこで今後の標準集計では、従来の DCO (国内 DCO) とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際 DCO」として区別することとした (国内 DCO  $\geq$  国際 DCO)。

がん罹患し、生存中である届出漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCI が多い場合、届出漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い (よい治療法のある) 部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、届出漏れがあっても、死亡により死亡者情報票で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

DCO が多いと、DCI はそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCO が少ない場合は、それで完全性が高いと評価できない。熱心に遡り調査を実施すると、DCI、DCO は少なくなっても、届出漏れのがん生存者の把握には直結しない。



MI 比について、生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、あるいは、患者同定過程に問題があり、1人の患者を誤って重複登録している場合に低くなる。現在のがん患者の生存率の水準より、全がんで $\leq 0.5$ 程度が妥当であると推計される。

※2013年症例から精度指標の算出方法に変更あり。(14ページ参照)

## 診断(質的)精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合 (histologically verified cases, HV) をもって、がん登録の診断(質的)精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの (microscopically verified cases, MV) の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。組織診実施の有無は、がんの原発部位のみならず、転移部位について実施された場合も含めて算出する。また、造血組織のがんの場合には、骨髓像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかでない場合には、これを計上する。

図 E 2018 年 部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	2.7	2.1	0.41
口腔・咽頭	1.1	0.0	0.41
食道	2.5	0.9	0.40
胃	1.9	2.1	0.39
大腸(結腸・直腸)	2.3	1.7	0.35
結腸	2.9	2.3	0.37
直腸	1.0	0.5	0.31
肝および肝内胆管	6.6	5.8	0.68
胆のう・胆管	5.3	4.2	0.79
膵臓	5.0	4.1	0.86
喉頭	0.0	1.4	0.19
肺	4.2	2.0	0.58
皮膚	1.0	0.0	0.10
乳房	1.2	1.8	0.18
子宮	1.9	0.7	0.29
子宮頸部	1.7	0.0	0.28
子宮体部	0.0	0.6	0.20
卵巣	2.3	2.0	0.44
前立腺	0.9	1.5	0.14
膀胱	2.7	2.1	0.43
腎・尿路	1.1	0.6	0.32
脳・中枢神経系	1.3	1.8	0.47
甲状腺	0.0	0.0	0.11
悪性リンパ腫	2.3	1.0	0.38
多発性骨髄腫	1.1	4.4	0.75
白血病	4.7	0.7	0.72

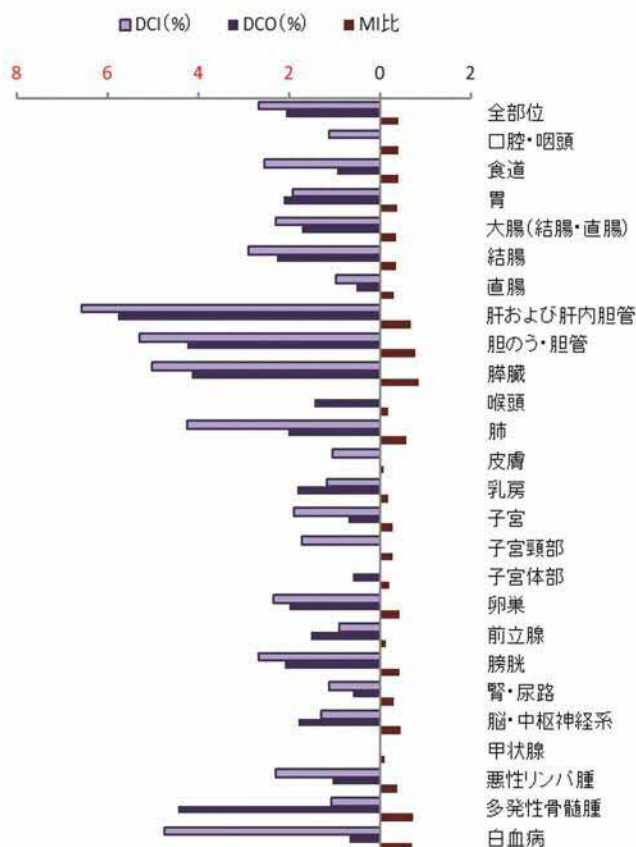


図 F 2018 年 部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%
全部位	85.9
口腔・咽頭	93.0
食道	93.0
胃	93.7
大腸(結腸・直腸)	91.7
結腸	89.7
直腸	95.9
肝および肝内胆管	37.3
胆のう・胆管	68.2
膵臓	56.9
喉頭	98.8
肺	80.6
皮膚	97.6
乳房	95.0
子宮	95.3
子宮頸部	95.7
子宮体部	97.5
卵巣	89.8
前立腺	89.7
膀胱	88.7
腎・尿路	84.6
脳・中枢神経系	70.1
甲状腺	97.0
悪性リンパ腫	91.3
多発性骨髄腫	86.3
白血病	94.6



---

## 全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（2013年症例～）

---

全国がん登録システム（都道府県がんデータベースシステム）で集計することにより、方式変更の影響の大きさや罹患数の増減の方向性は、従前及び今後の登録の量的精度、データ固定年、同じがんに対する重複届出の多寡等に依存するため、今回算出された数値が、2012年罹患数と大きく異なった場合にでも、原因を絞ることが難しい。

特に罹患集計用診断日の定義の変更の影響は大きいと考えられ、従前の量的精度に依存して、地域がん登録標準方式下の集計より、原則として罹患数が少なくなる、と考えられる。

こうしたことから、都道府県がんデータベースシステムより出力された罹患数を、2012年までの罹患数と単純に並列して比較することは避ける。

### DCN、DCO とするがんの範囲

死亡票から一つのがんのみ取得するため DCN、DCO とするがんの範囲としては、罹患数減少の方向へ影響する。

### 集計時に利用する罹患日の定義

罹患日の定義を生存率用に統一（遡り調査による届出の罹患日を採用）することにより、罹患数減少の方向へ影響する。影響の程度は、登録の量的精度に依存する。（DCN 割合が高く、かつ DCN と DCO の割合の差が大きく DCO 割合が低い場合、DCN 対象が最新罹患集計年以前のいずれかで集計されるため、最新罹患集計の罹患数減少の程度が大きい）

### 固定データとの集約不可

届出票に対し、照合を実施し、同一人物が見つかった時点で、固定データと集約せずにカウントする。移行期のみの過去の罹患数への影響がある。届出票のがんと同じがんの届出があっても、集約できないため、二重にカウントされる。\*固定データ：1986～2012年（山口県）

### 全国照合の実施

全国照合及び国立がん研究センターによるがん死亡票（G 票・C 票）照合の結果、他県で入力された自県在住者の診断、死亡症例がカウントされるため、罹患数増加の方向へ影響する。影響の程度は、当該県での患者の流動性に依存する。2015年までは、他県在住者の届出を入力するか否かは都道府県の判断によるため、増減傾向は不安定である。

### DCN 割合の変化

集計時に利用する罹患日の定義の変更により、照合時に、既登録データに照合相手がいた場合には、死亡年から除外されるため、DCN 割合が低下することが考えられる。

### DCO 割合の変化

国内 DCO を廃止し、「DCO 定義：死亡票に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される腫瘍を DCO とする」としたことにより、DCO の割合が低下することが考えられる。

## 罹患数の変動

最新のデータによる年別罹患数の関係を示す。がん登録では、罹患年から時間が経過してからの届出も受理することや、情報の追加による登録内容の変更・修正を随時行っているため、都道府県がんデータベース内の「罹患数」は

日々変動している。

表Cは、作成日に置き換える時点における、年次毎のがん罹患数を示したものである。

表 C 罹患数の推移(上皮内がんを除く)

罹患年	男性	女性	総数
2000年	3,363	2,303	5,666
2001年	3,588	2,404	5,992
2002年	3,430	2,279	5,709
2003年	3,340	2,391	5,731
2004年	4,358	2,954	7,312
2005年	4,679	3,184	7,863
2006年	4,743	3,345	8,088
2007年	5,820	3,948	9,768
2008年	5,611	4,104	9,715
2009年	6,015	4,188	10,203
2010年	6,196	4,436	10,632
2011年	6,439	4,288	10,727
2012年	6,351	4,402	10,753
2013年	6,438	4,625	11,063
2014年	6,847	4,755	11,602
2015年	6,757	4,927	11,684
2016年	7,455	5,218	12,673
2017年	7,073	5,101	12,174
2018年	6,827	5,199	12,026



統計編 第1部 最新がん統計



## 罹患の概要

### ■ 最新集計について

#### 集計の期間

罹患年月日が平成 30 (2018) 年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計。

#### 集計の時期

令和 4 (2022) 年 3 月 1 日時点

#### 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罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする。

#### 集計の対象

- ①ICD-0-3 分類の性状 2 (上皮内), 3 (悪性、浸潤性) で示される新生物。

②DCO 例については、①に加えて、ICD-0-3 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、肺のもの。

#### 精度指標

DCI : 2.7%  
DCO : 1.6%  
MI 比 : 0.41

### ■ 罹患の概要

2018年に山口県において、男性延べ6,827件、女性延べ5,199件、合計延べ12,026件の上皮内がんを除くがんが新たに診断された。男性で最も多いがんは前立腺がんであり、胃、肺、大腸(結腸・直腸)、肝と続く。女性で最も多いがんは、乳がんであり、大腸(結腸・直腸)、肺、胃、子宮と続く(図1)。

図1 部位内訳(%) 上皮内がんを除く (表1-Aから作成)

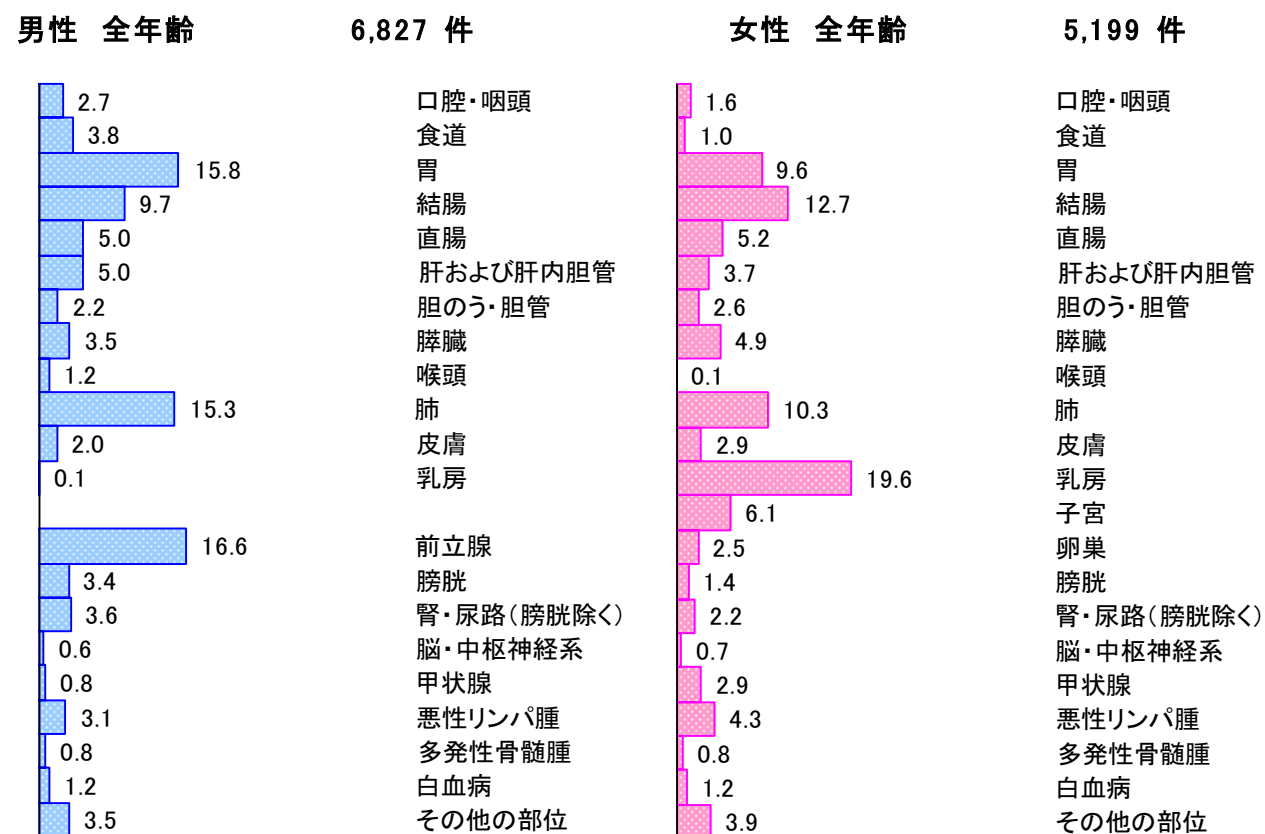
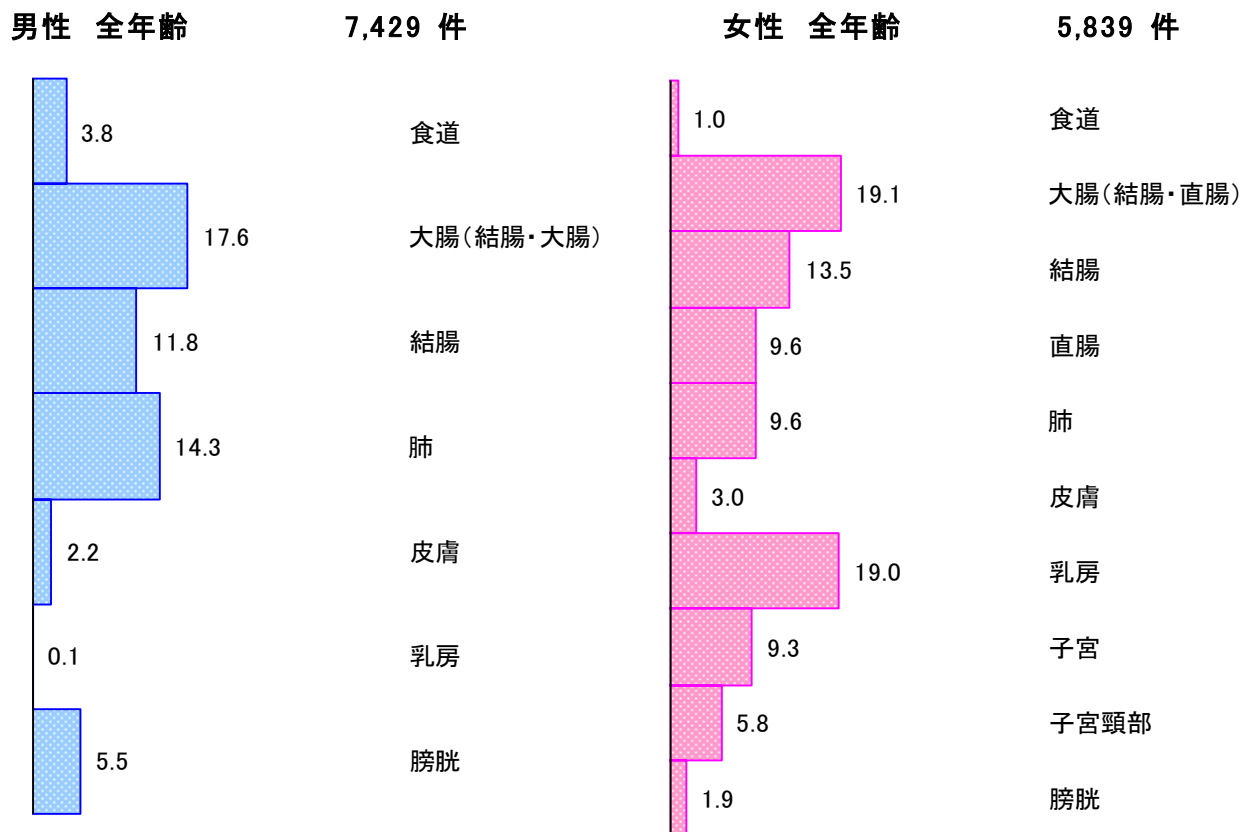


図1 部位内訳 (%) 上皮内がんを含む (表 1-B から作成)





## 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男女ともに2018年に新たに診断されたがんの7割以上が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約2割を占めている（図2）。

女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮がんや乳がんが多いためである。（図3）

ほとんどのあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、胃がんは男性の55歳以上、

女性の70歳以上で千人にひとり以上、結腸がん（上皮内がんを除く）は男性の60歳以上、女性の65歳以上、肺がんは男性の60歳以上、女性の65歳以上で、それぞれ千人にひとり以上が罹患している。また、乳がん（上皮内がんを除く）は、40歳以上で千人にひとり以上が罹患しており、他の部位と比べて、かかりやすい年齢が若い傾向にある（図4）。さらに、女性の25歳から60歳未満で、子宮頸部の上皮内がんの罹患が多い。

図2 年齢別内訳（%）（表2-Aから作成）

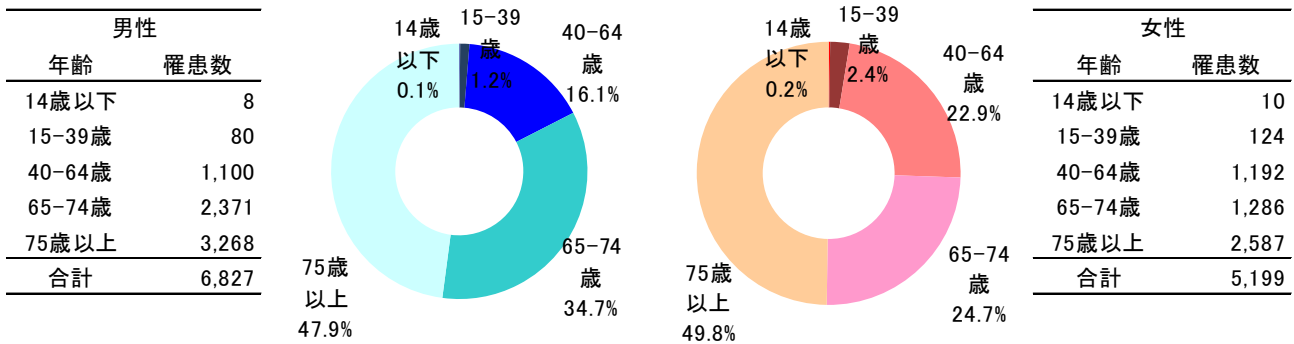


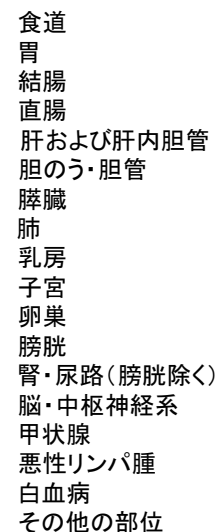
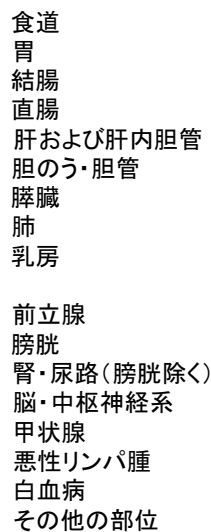
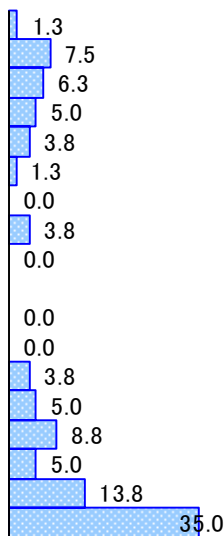
図3 年齢別部位内訳（%）（表2-Aから作成）

男性 15-39歳

80件

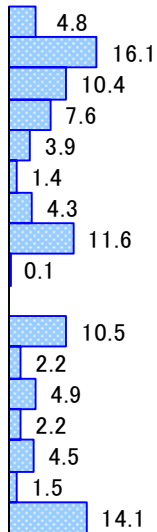
女性 15-39歳

124件



男性 40-64歳

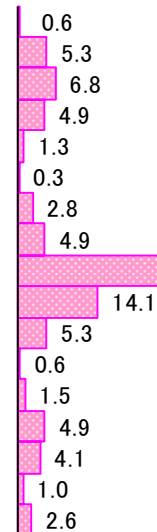
1,100 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

女性 40-64歳

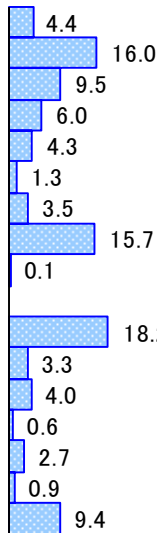
1,192 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 65-74歳

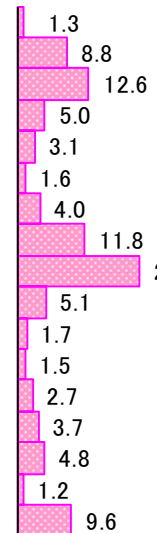
2,371 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

女性 65-74歳

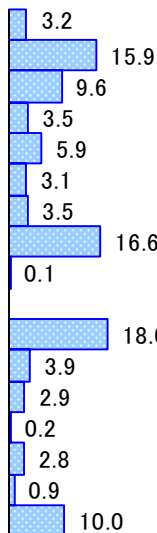
1,286 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 75+歳

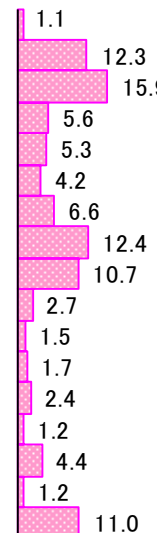
3,268 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

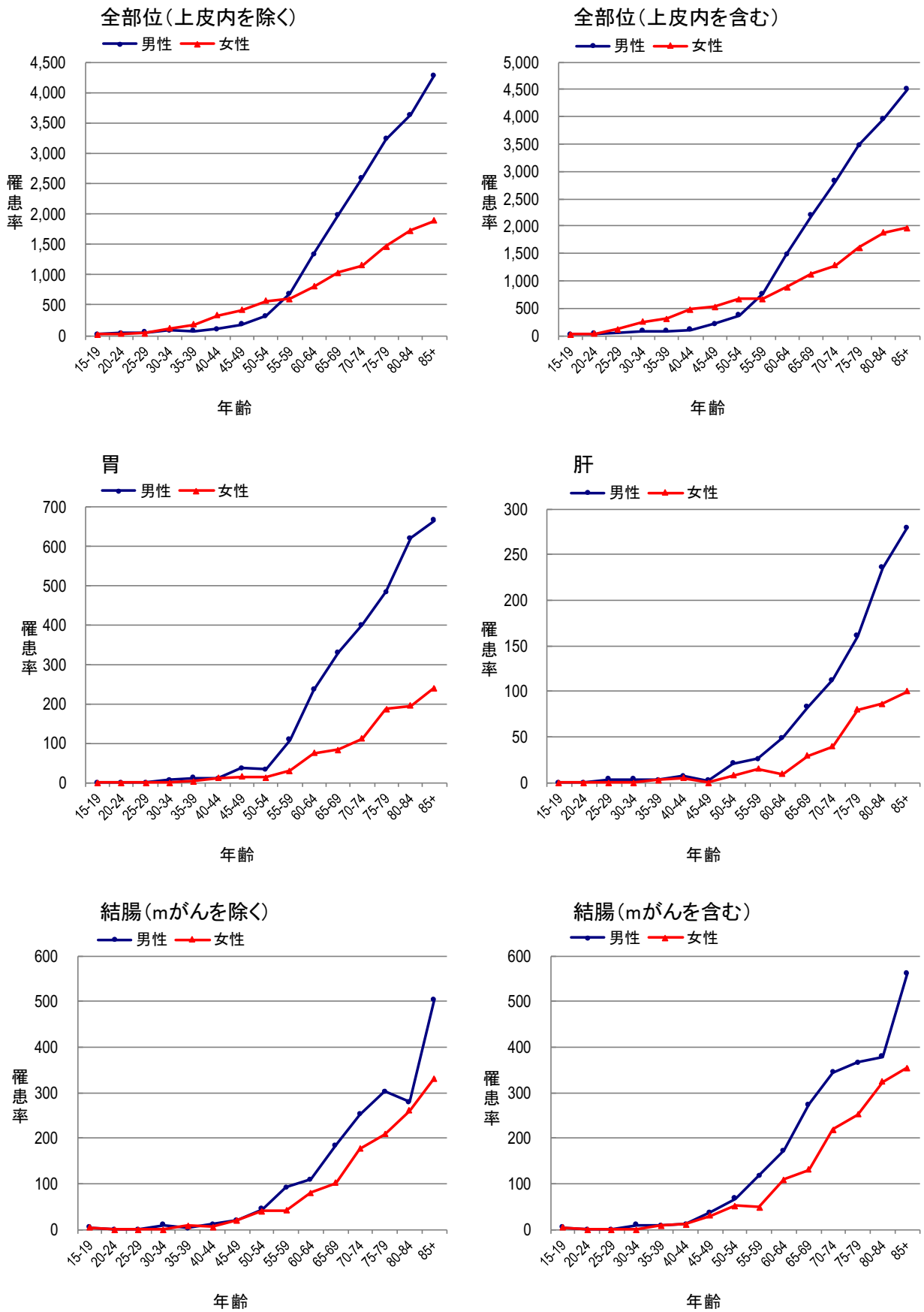
女性 75+歳

2,587 件

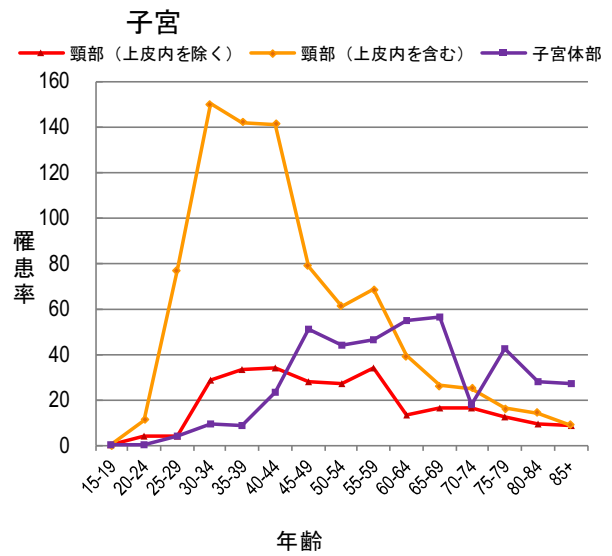
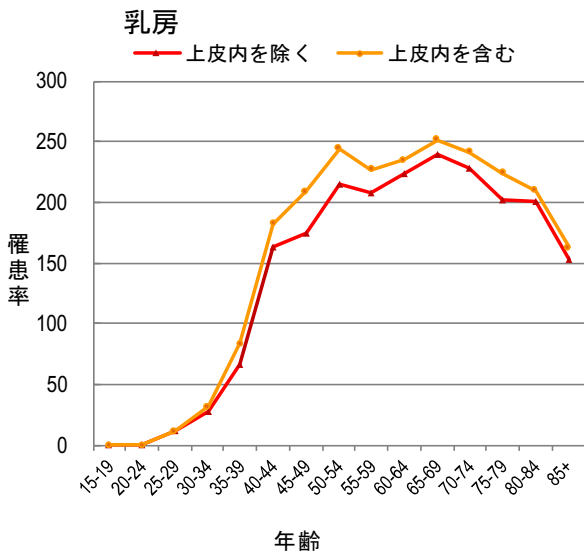
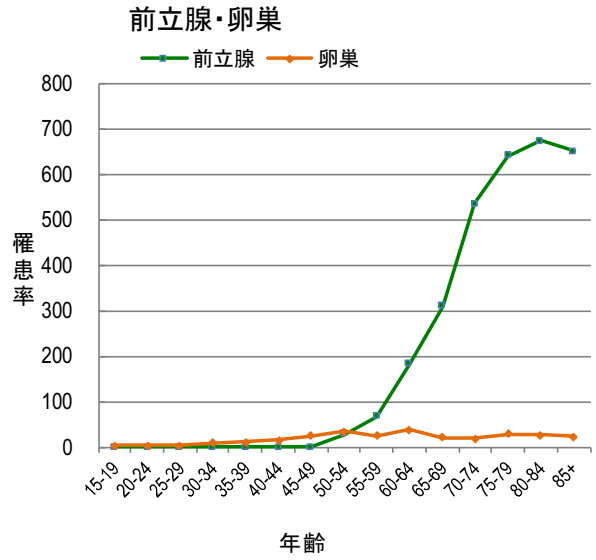
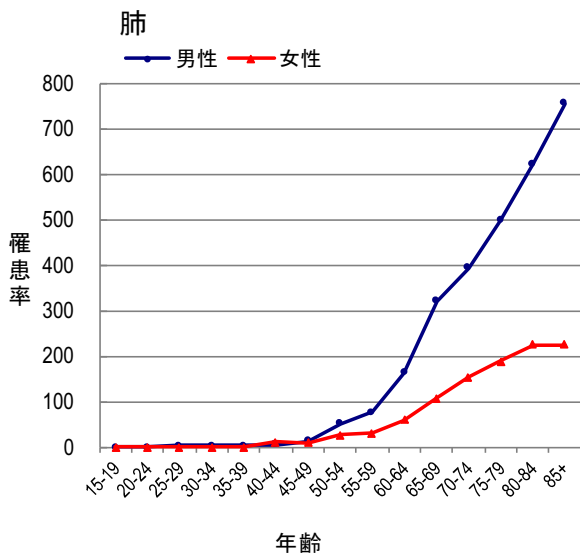
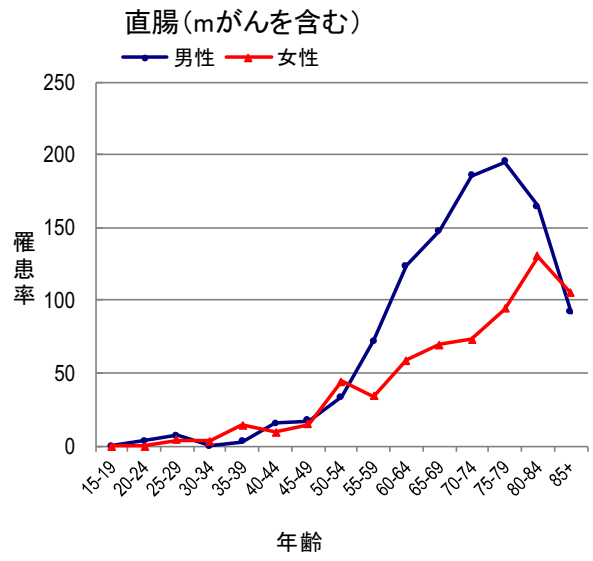
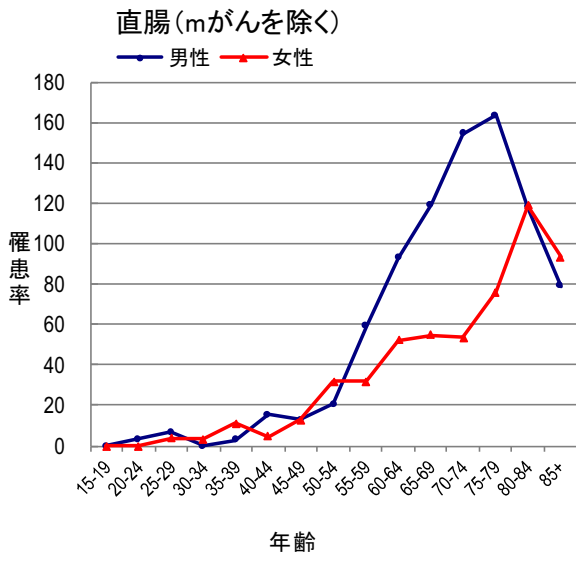


食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A, Bから作成）



※mがんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



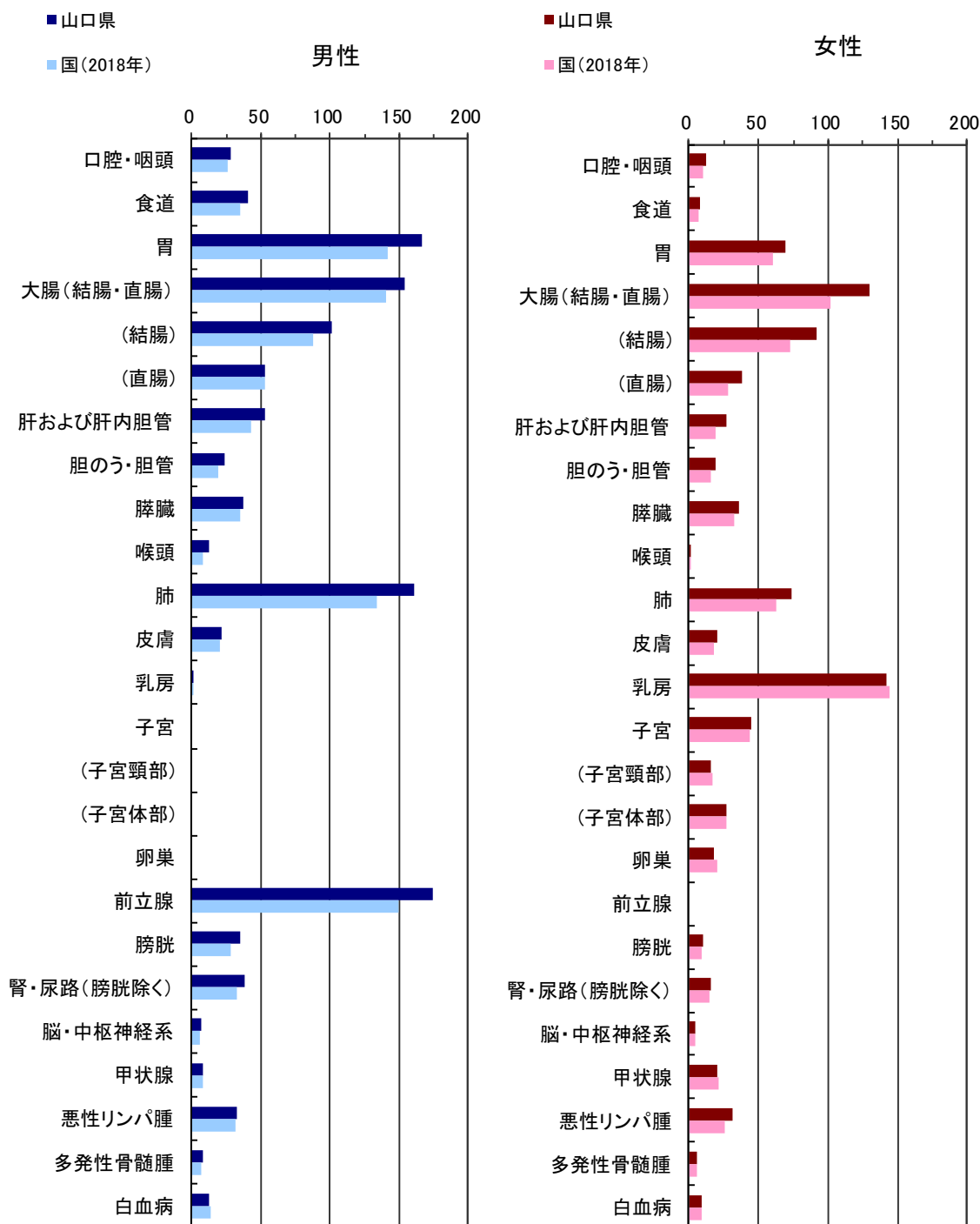
## 山口県のがんの罹患の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、罹患率が高い。特に、男性は前立腺、肺、胃、大腸（結腸・直腸）、肝において差が大きい。

女性は大腸（結腸・直腸）、肺、胃において差が大きい。

また、全国値よりも明らかに罹患率が低い部位は、ほとんどない。

図5 部位別がん罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



※国の値は、最新の国立がん研究センター がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計」より引用。

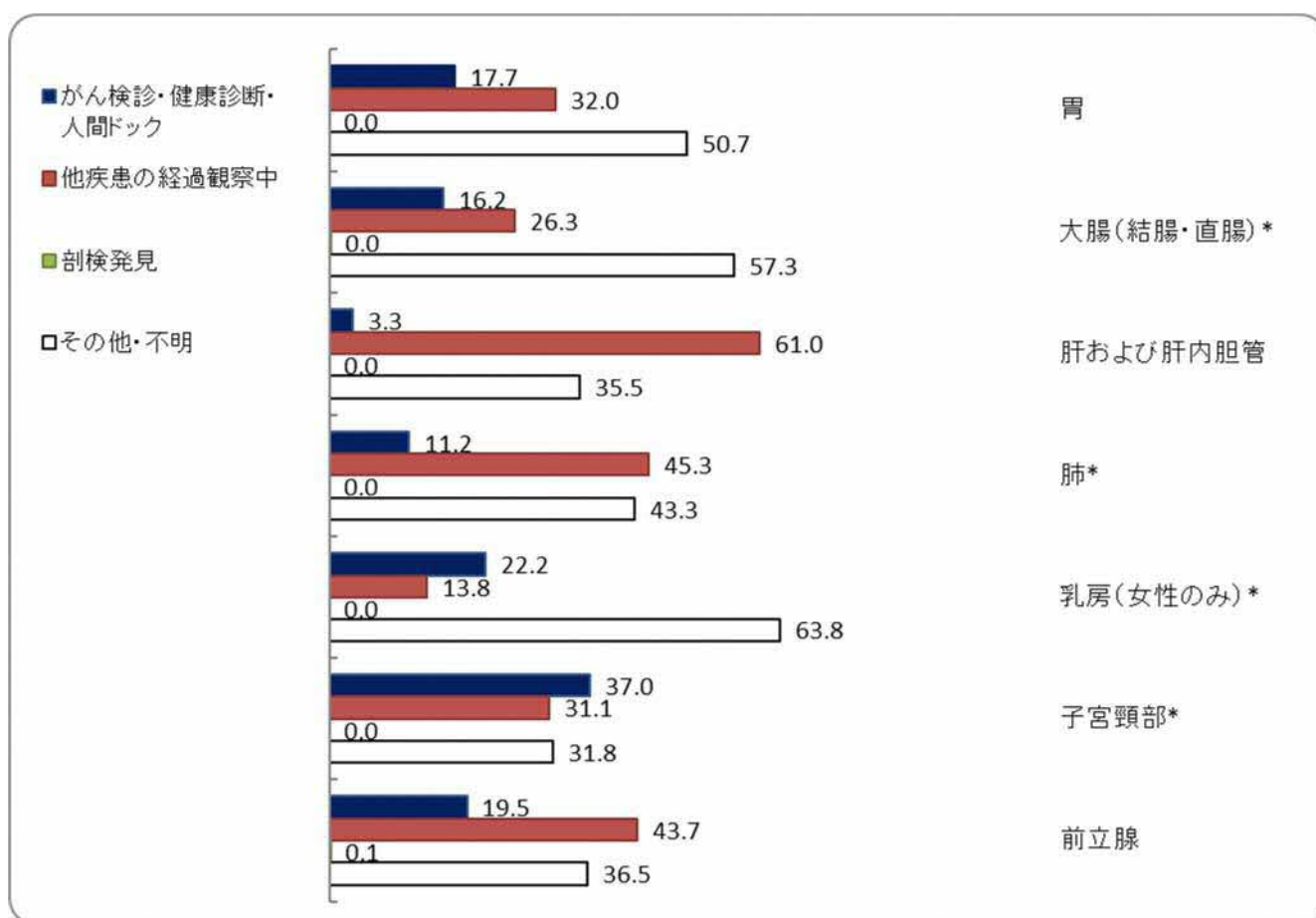
## 発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃17.7%、大腸16.2%、肺11.2%、乳房22.2%、子宮頸部37.0%であった。前立腺においても、がん検診・健康診断・人間ドックが発見の契機であった症例の割合は19.5%であ

る。その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。今後は、その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝および肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によるものと考えられる。

図6 部位別発見経緯 (%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表4-A, Bから作成)



\*上皮内がんを含む。

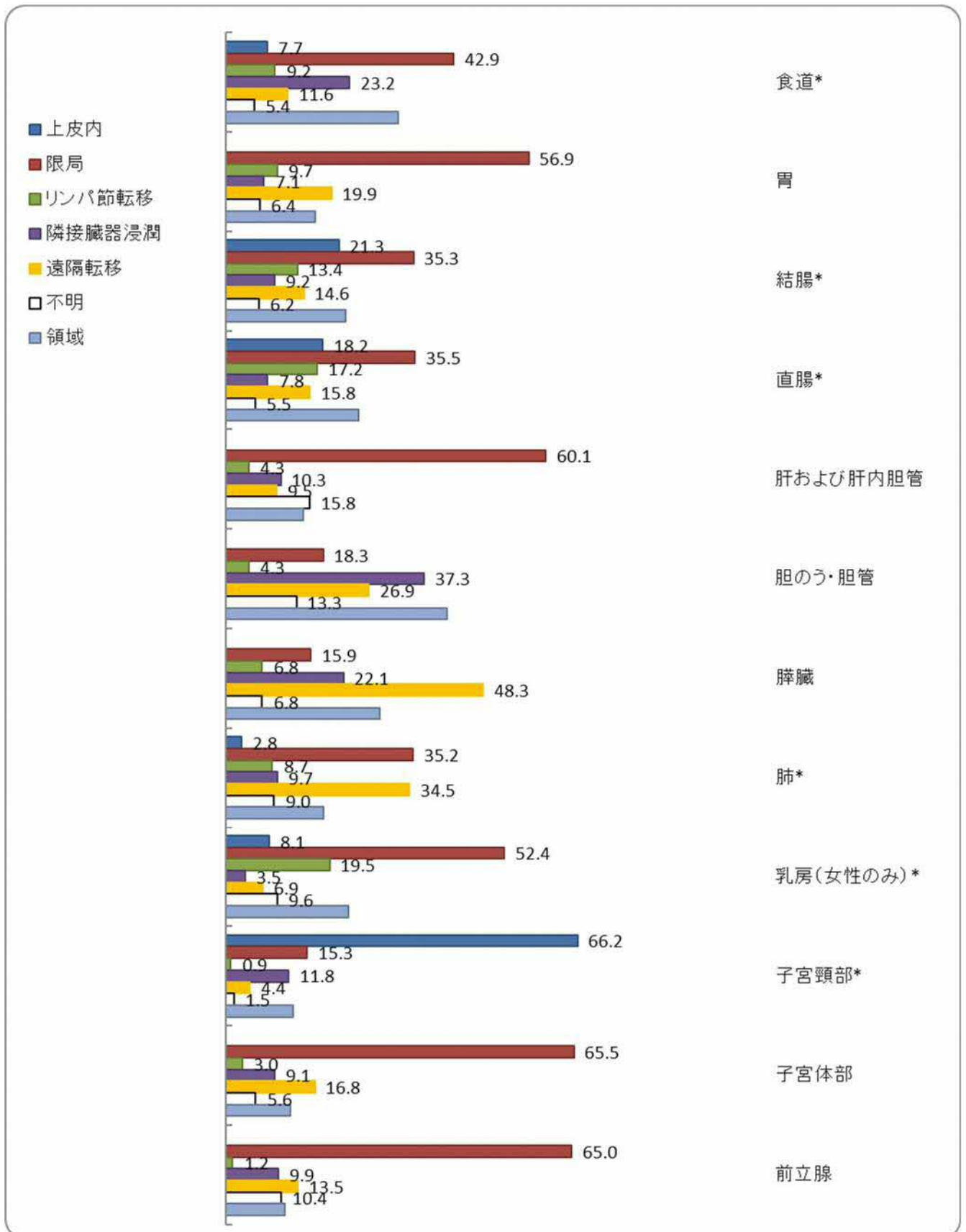
## 病期

胃、結腸・直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん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がん、限局がんの割合が高い。また、肝および肝内胆管で限局の割合が高いのは、他疾患の経過観察中に発見される場合が多いため、初期の段階で発見され

ていることが考えられる。

一方、肺は、がん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。膵臓は、比較的大きくなるまで自覚症状の出にくいため、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

図7 部位別発見時の病期(%)：対象はDCOを除く届出患者(表5-1-A, Bから作成)



\*上皮内がんを含む。

胃の限局には、mがんを含む。

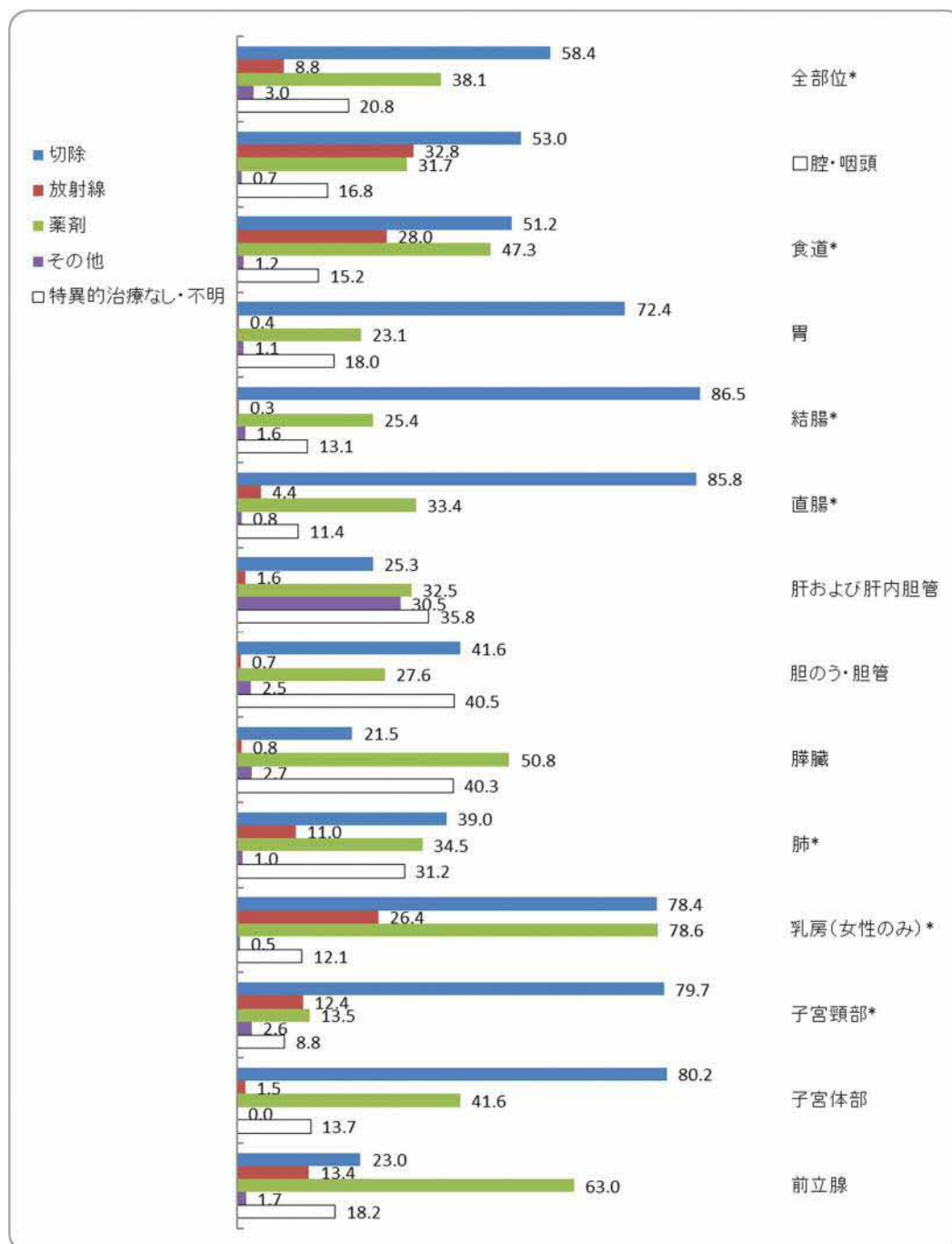
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

## 初回治療の方法

胃、結腸・直腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。また、口腔・咽頭、膵、乳房、前立腺では、薬剤や放

射線による治療も比較的多く行われている。特に乳房では、切除と併せて補助療法を行っている場合が多い事がわかる。

図8 初回治療の方法 (%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表6-A, Bから作成)



\*上皮内がんを含む。

複数の治療を併せて行った場合は、重複する。

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、内分泌療法を含む。



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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 <sup>1</sup>	男	女	総数 <sup>1</sup>	男	女	総数 <sup>1</sup>	日本人口			世界人口			男	女	総数 <sup>1</sup>
											男	女	総数 <sup>1</sup>	男	女	総数 <sup>1</sup>			
全部位	C00-C96	6,827	5,199	12,026	100.0	100.0	100.0	1,050.3	722.1	877.8	446.1	327.6	376.1	317.0	245.1	274.3	37.4	26.6	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	185	85	270	2.7	1.6	2.2	28.5	11.8	19.7	14.1	6.2	9.8	10.3	4.7	7.3	1.2	0.5	0.8
食道	C15	262	53	315	3.8	1.0	2.6	40.3	7.4	23.0	18.0	2.8	9.8	12.8	1.9	7.0	1.7	0.2	0.9
胃	C16	1,081	497	1,578	15.8	9.6	13.1	166.3	69.0	115.2	68.8	22.1	43.2	48.3	15.7	30.6	5.8	1.7	3.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,003	930	1,933	14.7	17.9	16.1	154.3	129.2	141.1	69.2	45.3	56.4	49.6	32.3	40.4	6.1	3.7	4.8
結腸	C18	659	658	1,317	9.7	12.7	11.0	101.4	91.4	96.1	43.1	29.4	35.7	30.6	20.7	25.2	3.6	2.4	3.0
直腸	C19-C20	344	272	616	5.0	5.2	5.1	52.9	37.8	45.0	26.1	15.9	20.7	19.1	11.7	15.2	2.4	1.3	1.8
肝および肝内胆管	C22	341	192	533	5.0	3.7	4.4	52.5	26.7	38.9	20.5	7.7	13.4	14.1	5.1	9.1	1.5	0.5	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	150	133	283	2.2	2.6	2.4	23.1	18.5	20.7	8.2	3.9	5.8	5.4	2.5	3.8	0.5	0.2	0.4
膵臓	C25	242	257	499	3.5	4.9	4.1	37.2	35.7	36.4	15.9	11.5	13.5	11.4	8.1	9.6	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	81	4	85	1.2	0.1	0.7	12.5	0.6	6.2	5.6	0.2	2.6	4.0	0.1	1.9	0.5	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,047	533	1,580	15.3	10.3	13.1	161.1	74.0	115.3	62.6	23.8	41.0	43.2	16.4	28.4	5.2	2.0	3.5
皮膚	C43-C44	139	149	288	2.0	2.9	2.4	21.4	20.7	21.0	7.8	5.6	6.5	5.4	4.0	4.6	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	7	1,019	1,026	0.1	19.6	8.5	1.1	141.5	74.9	0.4	91.7	47.6	0.3	70.4	36.4	0.0	7.8	4.0
子宮	C53-C55	-	319	319	-	6.1	2.7	-	44.3	-	-	34.6	-	-	27.1	-	-	2.8	-
子宮頸部	C53	-	116	116	-	2.2	1.0	-	16.1	-	-	15.6	-	-	12.2	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	197	197	-	3.8	1.6	-	27.4	-	-	18.9	-	-	14.8	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	128	128	-	2.5	1.1	-	17.8	-	-	12.6	-	-	10.0	-	-	1.0	-
前立腺	C61	1,134	-	1,134	16.6	-	9.4	174.5	-	-	65.8	-	-	44.3	-	-	5.6	-	-
膀胱	C67	229	72	301	3.4	1.4	2.5	35.2	10.0	22.0	13.1	3.0	7.5	9.2	2.2	5.3	1.1	0.3	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	245	112	357	3.6	2.2	3.0	37.7	15.6	26.1	17.8	5.8	11.3	12.8	4.0	8.1	1.6	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	43	34	77	0.6	0.7	0.6	6.6	4.7	5.6	4.3	3.1	3.7	3.6	2.9	3.2	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	54	149	203	0.8	2.9	1.7	8.3	20.7	14.8	6.5	15.7	11.2	5.5	12.8	9.2	0.5	1.3	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	226	436	3.1	4.3	3.6	32.3	31.4	31.8	15.1	13.6	14.2	11.2	10.2	10.6	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	54	41	95	0.8	0.8	0.8	8.3	5.7	6.9	2.9	2.0	2.3	1.8	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	84	64	148	1.2	1.2	1.2	12.9	8.9	10.8	8.6	4.8	6.6	7.9	4.4	6.1	0.7	0.4	0.5

1 総数は男女および性別不詳の合計

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

## B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	日本人口			世界人口			男	女	総数 1
											男	女	総数 1	男	女	総数 1			
全部位	C00-C96 D00-D09	7,429	5,839	13,268	100.0	100.0	100.0	1,142.9	811.0	968.5	488.2	398.6	431.5	347.3	301.0	316.6	41.1	31.9	36.1
食道	C15 D001	283	59	342	3.8	1.0	2.6	43.5	8.2	25.0	19.5	3.2	10.7	13.9	2.2	7.6	1.8	0.3	1.0
大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,304	1,117	2,421	17.6	19.1	18.2	200.6	155.1	176.7	91.8	56.8	73.0	66.3	40.6	52.6	8.2	4.7	6.4
結腸 2	C18 D010	876	791	1,667	11.8	13.5	12.6	134.8	109.9	121.7	59.3	37.2	47.4	42.5	26.3	33.8	5.2	3.0	4.1
直腸 2	C19-C20 D011-D012	428	326	754	5.8	5.6	5.7	65.8	45.3	55.0	32.5	19.6	25.6	23.8	14.3	18.8	3.0	1.6	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,065	560	1,625	14.3	9.6	12.2	163.8	77.8	118.6	63.8	25.5	42.4	44.1	17.6	29.4	5.3	2.1	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	166	177	343	2.2	3.0	2.6	25.5	24.6	25.0	9.8	6.7	8.1	6.9	4.7	5.7	0.7	0.4	0.6
乳房	C50 D05	8	1,111	1,119	0.1	19.0	8.4	1.2	154.3	81.7	0.5	102.0	52.9	0.3	78.3	40.4	0.1	8.6	4.4
子宮	C53-C55 D06	-	544	544	-	9.3	4.1	-	75.6	-	-	76.2	-	-	61.5	-	-	5.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	341	341	-	5.8	2.6	-	47.4	-	-	57.2	-	-	46.6	-	-	4.1	-
膀胱	C67 D090	410	110	520	5.5	1.9	3.9	63.1	15.3	38.0	24.1	5.1	13.5	16.6	3.6	9.4	1.9	0.4	1.1

1 総数は男女および性別不詳の合計

2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	6,827	4	3	1	4	10	14	26	26	47	84	124	270	575	1,129	1,242	1,227	1,015	714	250	55	7	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	185	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	13	26	34	27	27	25	13	3	1	0	0
	食道	C15	262	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	14	30	50	55	48	36	15	4	0	0	0
	胃	C16	1,081	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	17	13	42	101	188	192	184	174	125	29	6	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,003	0	0	0	1	1	2	3	2	12	15	25	59	87	173	195	177	111	99	38	3	0	0	
	結腸	C18	659	0	0	0	1	0	0	3	1	5	9	17	36	47	105	121	115	78	84	34	3	0	0	
	直腸	C19-C20	344	0	0	0	0	1	2	0	1	7	6	8	23	40	68	74	62	33	15	4	0	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	341	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	8	10	21	47	54	61	66	46	14	4	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	9	15	17	29	38	25	8	2	0	0
	膵臓	C25	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	25	53	29	47	24	26	13	3	0	0
	喉頭	C32	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	13	11	16	17	9	4	3	1	0	0
	肺	C33-C34	1,047	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	20	30	70	183	189	189	174	125	44	11	1	0	
	皮膚	C43-C44	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	12	22	19	22	23	22	11	2	1	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	26	78	176	256	243	188	111	32	13	0	0
	膀胱	C67	229	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	40	38	43	39	29	12	1	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	245	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	12	9	13	20	41	53	36	33	19	5	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	43	1	0	0	1	0	0	2	1	5	0	2	2	4	6	3	4	6	4	1	1	1	0	0
	甲状腺	C73	54	0	0	0	1	1	3	1	1	4	7	5	3	5	10	5	4	2	2	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	0	0	0	0	2	1	1	0	3	3	5	12	27	33	32	29	28	19	12	3	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	13	14	11	5	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	84	2	3	0	1	3	1	4	2	2	1	1	5	7	11	11	13	6	6	5	0	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

32 表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	5,199	5	1	4	6	6	11	36	65	146	198	234	245	369	638	648	734	741	637	336	127	12	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	85	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	11	3	3	12	8	12	7	12	3	4	0	0
	食道	C15	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	8	9	7	13	5	2	1	0	0
	胃	C16	497	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	5	12	34	51	62	93	84	87	47	7	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	930	0	0	0	1	0	1	1	7	4	15	29	30	61	97	129	142	163	140	80	28	2	0	
	結腸	C18	658	0	0	0	1	0	0	0	3	2	9	16	17	37	63	99	104	112	105	68	20	2	0	
	直腸	C19-C20	272	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6	13	13	24	34	30	38	51	35	12	8	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	192	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	6	4	18	22	40	37	39	13	7	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	11	24	29	31	16	8	1	0
	膵臓	C25	257	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	6	9	13	25	27	36	57	50	18	7	2	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	
	肺	C33-C34	533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	11	12	27	66	86	94	96	79	38	14	1	0
	皮膚	C43-C44	149	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	8	14	11	16	29	28	26	8	1	0
	乳房	C50	1,019	0	0	0	0	0	0	3	9	24	72	82	88	85	103	148	128	101	86	53	27	10	0	0
	子宮	C53-C55	319	0	0	0	0	1	2	12	15	25	37	29	33	31	46	19	28	16	17	6	2	0	0	
	子宮頸部	C53	116	0	0	0	0	1	1	9	12	15	13	11	14	6	10	9	6	4	2	1	2	0	0	
	子宮体部	C54	197	0	0	0	0	0	1	3	3	10	24	18	19	25	35	10	21	12	12	4	0	0	0	
	卵巣	C56	128	0	0	0	1	1	1	3	4	6	11	14	10	17	12	10	14	11	7	4	1	1	0	
	膀胱	C67	72	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	9	10	10	11	14	6	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	5	2	17	18	18	21	11	6	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	34	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	5	3	3	1	5	1	1	0	0
	甲状腺	C73	149	0	0	0	1	4	4	3	5	10	10	12	10	12	26	22	20	5	3	2	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	226	0	0	1	1	0	0	4	0	5	9	5	8	18	29	33	37	29	21	19	7	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	9	6	11	4	1	0	0	
	白血病	C91-C95	64	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	2	2	2	4	7	8	10	6	7	6	2	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数	2 全部位	C00-C96	12,026	9	4	5	10	16	25	62	91	193	282	358	515	944	1,767	1,890	1,961	1,756	1,351	586	182	19	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	270	0	0	0	0	0	0	2	2	7	11	15	16	29	46	35	39	32	25	6	5	0	0	
	食道	C15	315	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	7	16	33	58	64	55	49	20	6	1	0	0	
	胃	C16	1,578	1	0	0	0	0	0	2	5	9	24	18	54	135	239	254	277	258	212	76	13	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,933	0	0	0	2	1	3	4	9	16	30	54	89	148	270	324	319	274	239	118	31	2	0	
	結腸	C18	1,317	0	0	0	2	0	0	3	4	7	18	33	53	84	168	220	219	190	189	102	23	2	0	
	直腸	C19-C20	616	0	0	0	0	1	3	1	5	9	12	21	36	64	102	104	100	84	50	16	8	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	533	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	1	11	16	25	65	76	101	103	85	27	11	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	283	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	12	24	28	53	67	56	24	10	1	0	
	膵臓	C25	499	0	0	0	1	0	0	0	1	3	6	12	21	38	78	56	83	81	76	31	10	2	0	
	喉頭	C32	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	13	13	16	17	10	5	3	1	0	0	
	肺	C33-C34	1,580	0	0	0	0	0	1	1	1	7	10	31	42	97	249	275	283	270	204	82	25	2	0	
	皮膚	C43-C44	288	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	20	36	30	38	52	50	37	10	2	0	
	乳房	C50	1,026	0	0	0	0	0	3	9	24	72	82	88	85	104	149	130	103	87	53	27	10	0	0	
	子宮	C53-C55	319	0	0	0	0	1	2	12	15	25	37	29	33	31	46	19	28	16	17	6	2	0	0	
	子宮頸部	C53	116	0	0	0	0	1	1	9	12	15	13	11	14	6	10	9	6	4	2	1	2	0	0	
	子宮体部	C54	197	0	0	0	0	0	1	3	3	10	24	18	19	25	35	10	21	12	12	4	0	0	0	
	卵巣	C56	128	0	0	0	1	1	1	3	4	6	11	14	10	17	12	10	14	11	7	4	1	1	0	
	前立腺	C61	1,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	26	78	176	256	243	188	111	32	13	0	0	
	膀胱	C67	301	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7	22	49	48	53	50	43	18	4	3	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	357	0	0	0	0	0	0	1	2	0	15	15	18	22	58	71	54	54	30	11	5	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	77	2	0	1	2	0	0	2	1	7	2	4	5	7	11	6	7	7	9	2	2	0	0	
	甲状腺	C73	203	0	0	0	2	5	7	4	6	14	17	17	13	17	36	27	24	7	5	2	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	436	0	0	1	1	2	1	5	0	8	12	10	20	45	62	65	66	57	40	31	10	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	22	20	22	9	4	1	0	0	
	白血病	C91-C95	148	4	4	1	1	3	1	6	3	3	3	3	7	11	18	19	23	12	13	11	2	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

34 表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	7,429	4	3	1	4	10	15	27	30	48	97	144	296	638	1,248	1,353	1,323	1,109	754	260	58	7	0	
	食道	C15 D001	283	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	16	33	55	59	52	38	15	5	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	1,304	0	0	0	1	1	2	3	4	12	25	39	74	127	240	254	213	152	115	39	3	0	0	0
	結腸	C18 D010	876	0	0	0	1	0	0	3	3	5	17	26	46	74	156	165	139	106	97	35	3	0	0	0
	直腸	C19-C20 D011-D012	428	0	0	0	0	1	2	0	1	7	8	13	28	53	84	89	74	46	18	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,065	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	20	30	74	189	190	192	177	125	44	12	1	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	166	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	3	12	23	24	29	27	25	13	2	1	0	0
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	410	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	12	28	71	65	82	75	49	15	3	2	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,839	5	1	4	6	8	30	79	111	210	245	274	274	409	694	720	803	810	669	347	128	12	0
食道		C15 D001	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	3	10	9	9	14	5	2	1	0	0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20 D010-D012	1,117	0	0	0	1	0	1	1	8	9	21	39	34	77	124	163	173	195	156	85	28	2	0	0
結腸		C18 D010	791	0	0	0	1	0	0	0	3	5	14	21	20	50	81	122	126	139	118	69	20	2	0	0
直腸		C19-C20 D011-D012	326	0	0	0	0	0	1	1	5	4	7	18	14	27	43	41	47	56	38	16	8	0	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	560	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	13	13	27	68	95	99	103	79	38	14	1	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	177	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	2	9	15	12	21	37	34	30	8	1	0
乳房		C50 D05	1,111	0	0	0	0	0	3	10	30	80	98	100	93	108	156	135	112	90	58	28	10	0	0	0
子宮		C53-C55 D06	544	0	0	0	0	3	21	51	54	72	61	43	47	43	52	24	30	18	17	6	2	0	0	0
子宮頸部		C53 D06	341	0	0	0	0	3	20	48	51	62	37	25	28	18	16	14	8	6	2	1	2	0	0	0
膀胱		C67 D090	110	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	8	15	18	16	17	19	7	4	1	0	0
総数		3全部位	C00-C96 D00-D09	13,268	9	4	5	10	18	45	106	141	258	342	418	570	1,047	1,942	2,073	2,126	1,919	1,423	607	186	19	0
	食道	C15 D001	342	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	7	19	36	65	68	61	52	20	7	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	2,421	0	0	0	2	1	3	4	12	21	46	78	108	204	364	417	386	347	271	124	31	2	0	0
	結腸	C18 D010	1,667	0	0	0	2	0	0	3	6	10	31	47	66	124	237	287	265	245	215	104	23	2	0	0
	直腸	C19-C20 D011-D012	754	0	0	0	0	1	3	1	6	11	15	31	42	80	127	130	121	102	56	20	8	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,625	0	0	0	0	0	1	2	1	7	10	33	43	101	257	285	291	280	204	82	26	2	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	343	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	4	5	21	38	36	50	64	59	43	10	2	0	0
	乳房	C50 D05	1,119	0	0	0	0	0	3	10	30	80	98	100	93	109	157	138	114	91	58	28	10	0	0	0
	子宮	C53-C55 D06	544	0	0	0	0	3	21	51	54	72	61	43	47	43	52	24	30	18	17	6	2	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	341	0	0	0	0	3	20	48	51	62	37	25	28	18	16	14	8	6	2	1	2	0	0	0
	膀胱	C67 D090	520	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	13	36	86	83	98	92	68	22	7	3	0

1 総数は年齢不詳を含む

2 粘膜がんを含む

3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	1,050.3		16.0	10.7	3.4	12.5	33.3	48.3	78.8	72.2	104.4	178.7	317.9	692.3	1,337.2	1,980.7	2,587.5	3,228.9	3,625.0	4,275.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	28.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.8	6.7	14.9	10.3	33.3	60.5	59.6	56.3	71.1	89.3	70.8	-
	食道	C15	40.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.4	15.4	35.9	69.8	87.7	114.6	126.3	128.6	79.2	-
	胃	C16	166.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	11.1	8.9	36.2	33.3	107.7	234.9	329.8	400.0	484.2	621.4	666.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	154.3		0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	6.9	9.1	5.6	26.7	31.9	64.1	151.3	202.3	303.5	406.3	465.8	396.4	583.3	-
	結腸	C18	101.4		0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.1	2.8	11.1	19.1	43.6	92.3	109.3	184.2	252.1	302.6	278.6	504.2	-
	直腸	C19-C20	52.9		0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.9	0.0	2.8	15.6	12.8	20.5	59.0	93.0	119.3	154.2	163.2	117.9	79.2	-
	肝および肝内胆管	C22	52.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.8	6.7	2.1	20.5	25.6	48.8	82.5	112.5	160.5	235.7	279.2	-
	胆のう・胆管	C23-C24	23.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	4.3	0.0	7.7	20.9	26.3	35.4	76.3	135.7	145.8	-
	膵臓	C25	37.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.4	15.4	30.8	58.1	93.0	60.4	123.7	85.7	175.0	-
	喉頭	C32	12.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	15.4	30.2	19.3	33.3	44.7	32.1	33.3	-
	肺	C33-C34	161.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.8	4.4	12.8	51.3	76.9	162.8	321.1	393.8	497.4	621.4	754.2	-
	皮膚	C43-C44	21.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	5.1	27.9	38.6	39.6	57.9	82.1	150.0	-
	乳房	C50	1.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	4.2	5.3	3.6	0.0	-
	前立腺	C61	174.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	66.7	181.4	308.8	533.3	639.5	671.4	650.0	-
	膀胱	C67	35.2		4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	15.4	39.5	70.2	79.2	113.2	139.3	183.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	37.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	0.0	25.5	23.1	33.3	46.5	71.9	110.4	94.7	117.9	104.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.6		4.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	6.1	2.8	11.1	0.0	5.1	5.1	9.3	10.5	6.3	10.5	21.4	25.0	-
	甲状腺	C73	8.3		0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	10.3	3.0	2.8	8.9	14.9	12.8	7.7	11.6	17.5	10.4	10.5	7.1	8.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.3		0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.4	3.0	0.0	6.7	6.4	12.8	30.8	62.8	57.9	66.7	76.3	100.0	141.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.7	7.0	27.1	36.8	39.3	37.5	-
	白血病	C91-C95	12.9		8.0	10.7	0.0	3.1	10.0	3.4	12.1	5.6	4.4	2.1	2.6	12.8	16.3	19.3	22.9	34.2	21.4	45.8	-

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	722.1	20.8	3.7	14.3	19.4	22.2	42.3	112.5	180.6	331.8	421.3	570.7	597.6	802.2	1,029.0	1,157.1	1,468.0	1,723.3	1,884.7	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	9.1	8.5	26.8	7.3	6.5	19.4	14.3	24.0	16.3	32.2	-
	食道	C15	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	2.4	4.9	6.5	12.9	16.1	14.0	30.2	13.6	-
	胃	C16	69.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.4	14.9	12.2	29.3	73.9	82.3	110.7	186.0	195.3	240.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	129.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.8	3.1	19.4	9.1	31.9	70.7	73.2	132.6	156.5	230.4	284.0	379.1	423.7	-	
	結腸	C18	91.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	8.3	4.5	19.1	39.0	41.5	80.4	101.6	176.8	208.0	260.5	330.5	-	
	直腸	C19-C20	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	11.1	4.5	12.8	31.7	31.7	52.2	54.8	53.6	76.0	118.6	93.2	-	
	肝および肝内胆管	C22	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.5	0.0	7.3	14.6	8.7	29.0	39.3	80.0	86.0	100.0	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	6.5	14.5	19.6	48.0	67.4	94.9	-
	膵臓	C25	35.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	2.8	4.5	6.4	14.6	22.0	28.3	40.3	48.2	72.0	132.6	130.5	-	
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	2.3	1.7	-	
	肺	C33-C34	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	8.5	26.8	29.3	58.7	106.5	153.6	188.0	223.3	223.7	-
	皮膚	C43-C44	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	6.4	2.4	4.9	17.4	22.6	19.6	32.0	67.4	106.8	-
	乳房	C50	141.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	28.1	66.7	163.6	174.5	214.6	207.3	223.9	238.7	228.6	202.0	200.0	152.5	-	
	子宮	C53-C55	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.7	37.5	41.7	56.8	78.7	70.7	80.5	67.4	74.2	33.9	56.0	37.2	42.4	-	
	子宮頸部	C53	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	28.1	33.3	34.1	27.7	26.8	34.1	13.0	16.1	16.1	12.0	9.3	8.5	-	
	子宮体部	C54	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.4	8.3	22.7	51.1	43.9	46.3	54.3	56.5	17.9	42.0	27.9	27.1	-	
	卵巣	C56	17.8	0.0	0.0	0.0	3.2	3.7	3.8	9.4	11.1	13.6	23.4	34.1	24.4	37.0	19.4	17.9	28.0	25.6	22.0	-	
	膀胱	C67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.1	0.0	2.4	10.9	14.5	17.9	20.0	25.6	40.7	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	14.6	12.2	4.3	27.4	32.1	36.0	48.8	37.3	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.7	4.2	0.0	3.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.3	4.9	7.3	6.5	8.1	5.4	6.0	2.3	11.9	-	
	甲状腺	C73	20.7	0.0	0.0	0.0	3.2	14.8	15.4	9.4	13.9	22.7	21.3	29.3	24.4	26.1	41.9	39.3	40.0	11.6	8.5	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.4	0.0	0.0	3.6	3.2	0.0	0.0	12.5	0.0	11.4	19.1	12.2	19.5	39.1	46.8	58.9	74.0	67.4	79.7	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.9	4.3	8.1	16.1	12.0	25.6	8.5	-	
	白血病	C91-C95	8.9	8.3	3.7	3.6	0.0	0.0	0.0	6.3	2.8	2.3	4.3	4.9	4.9	8.7	11.3	14.3	20.0	14.0	25.4	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計



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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数	2 全部位	C00-C96	877.8	18.4	7.3	8.8	15.9	28.1	45.5	95.4	126.4	216.9	300.0	447.5	643.8	1,060.7	1,484.9	1,817.3	2,228.4	2,473.2	2,575.9	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	7.9	11.7	18.8	20.0	32.6	38.7	33.7	44.3	45.1	43.4	-
	食道	C15	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.1	3.2	8.8	20.0	37.1	48.7	61.5	62.5	69.0	32.5	-
	胃	C16	115.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.9	10.1	25.5	22.5	67.5	151.7	200.8	244.2	314.8	363.4	363.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	141.1	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	5.5	6.2	12.5	18.0	31.9	67.5	111.3	166.3	226.9	311.5	362.5	385.9	469.9	-	
	結腸	C18	96.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	4.6	5.6	7.9	19.1	41.3	66.3	94.4	141.2	211.5	248.9	267.6	380.7	-	
	直腸	C19-C20	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.5	1.5	6.9	10.1	12.8	26.3	45.0	71.9	85.7	100.0	113.6	118.3	89.2	-	
	肝および肝内胆管	C22	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.8	5.6	1.1	13.8	20.0	28.1	54.6	73.1	114.8	145.1	151.8	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.1	1.3	3.8	13.5	20.2	26.9	60.2	94.4	109.6	-	
	膵臓	C25	36.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	6.4	15.0	26.3	42.7	65.5	53.8	94.3	114.1	143.4	-	
	喉頭	C32	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.5	14.6	10.9	15.4	19.3	14.1	10.8	-	
	肺	C33-C34	115.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.4	7.9	10.6	38.8	52.5	109.0	209.2	264.4	321.6	380.3	377.1	-	
	皮膚	C43-C44	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	3.2	5.0	5.0	22.5	30.3	28.8	43.2	73.2	119.3	-	
	乳房	C50	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	13.8	33.3	80.9	87.2	110.0	106.3	116.9	125.2	125.0	117.0	122.5	108.4	-	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	8.8	24.7	41.2	46.2	60.2	70.4	81.9	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	0.0	16.0	18.8	22.5	24.7	48.7	68.3	61.4	76.1	56.6	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	4.1	0.0	1.8	3.2	0.0	0.0	3.1	1.4	7.9	2.1	5.0	6.3	7.9	9.2	5.8	8.0	9.9	15.7	-	
	甲状腺	C73	14.8	0.0	0.0	0.0	3.2	8.8	12.7	6.2	8.3	15.7	18.1	21.3	16.3	19.1	30.3	26.0	27.3	9.9	8.4	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.8	0.0	0.0	1.8	1.6	3.5	1.8	7.7	0.0	9.0	12.8	12.5	25.0	50.6	52.1	62.5	75.0	80.3	97.6	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.5	4.5	7.6	21.2	22.7	31.0	16.9	-	
	白血病	C91-C95	10.8	8.2	7.3	1.8	1.6	5.3	1.8	9.2	4.2	3.4	3.2	3.8	8.8	12.4	15.1	18.3	26.1	16.9	31.3	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,142.9	16.0	10.7	3.4	12.5	33.3	51.7	81.8	83.3	106.7	206.4	369.2	759.0	1,483.7	2,189.5	2,818.8	3,481.6	3,960.7	4,495.8	-	
	食道	C15 D001	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.4	15.4	41.0	76.7	96.5	122.9	136.8	135.7	83.3	-
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	200.6	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	6.9	9.1	11.1	26.7	53.2	100.0	189.7	295.3	421.1	529.2	560.5	542.9	654.2	-	
	結腸	2 C18 D010	134.8	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.1	8.3	11.1	36.2	66.7	117.9	172.1	273.7	343.8	365.8	378.6	562.5	-	
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.9	0.0	2.8	15.6	17.0	33.3	71.8	123.3	147.4	185.4	194.7	164.3	91.7	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	163.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.8	4.4	12.8	51.3	76.9	172.1	331.6	395.8	505.3	632.1	758.3	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.8	0.0	2.1	7.7	7.7	27.9	40.4	50.0	76.3	96.4	170.8	-	
	乳房	C50 D05	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	6.3	5.3	3.6	0.0	-
	膀胱	C67 D090	63.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	4.3	7.7	30.8	65.1	124.6	135.4	215.8	267.9	287.5	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	811.0	20.8	3.7	14.3	19.4	29.6	115.4	246.9	308.3	477.3	521.3	668.3	668.3	889.1	1,119.4	1,285.7	1,606.0	1,883.7	1,959.3	-	
	食道	C15 D001	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	2.4	7.3	6.5	16.1	16.1	18.0	32.6	13.6	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	155.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.8	3.1	22.2	20.5	44.7	95.1	82.9	167.4	200.0	291.1	346.0	453.5	459.3	-	
	結腸	2 C18 D010	109.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	8.3	11.4	29.8	51.2	48.8	108.7	130.6	217.9	252.0	323.3	354.2	-	
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	13.9	9.1	14.9	43.9	34.1	58.7	69.4	73.2	94.0	130.2	105.1	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.4	8.5	31.7	31.7	58.7	109.7	169.6	198.0	239.5	223.7	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.5	8.5	2.4	4.9	19.6	24.2	21.4	42.0	86.0	123.7	-	
	乳房	C50 D05	154.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	31.3	83.3	181.8	208.5	243.9	226.8	234.8	251.6	241.1	224.0	209.3	162.7	-	
	子宮	C53-C55 D06	75.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	80.8	159.4	150.0	163.6	129.8	104.9	114.6	93.5	83.9	42.9	60.0	41.9	42.4	-	
子宮頸部	C53 D06	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	76.9	150.0	141.7	140.9	78.7	61.0	68.3	39.1	25.8	25.0	16.0	14.0	8.5	-		
膀胱	C67 D090	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.8	0.0	2.1	0.0	2.4	17.4	24.2	32.1	32.0	39.5	52.5	-	
総数	3 全部位	C00-C96 D00-D09	968.5	18.4	7.3	8.8	15.9	31.6	81.8	163.1	195.8	289.9	363.8	522.5	712.5	1,176.4	1,631.9	1,993.3	2,415.9	2,702.8	2,692.8	-	
	食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.1	3.2	8.8	23.8	40.4	54.6	65.4	69.3	73.2	33.7	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	176.7	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	5.5	6.2	16.7	23.6	48.9	97.5	135.0	229.2	305.9	401.0	438.6	488.7	515.7	-	
	結腸	2 C18 D010	121.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	4.6	8.3	11.2	33.0	58.8	82.5	139.3	199.2	276.0	301.1	345.1	414.5	-	
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.5	1.5	8.3	12.4	16.0	38.8	52.5	89.9	106.7	125.0	137.5	143.7	101.2	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	118.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	1.4	7.9	10.6	41.3	53.8	113.5	216.0	274.0	330.7	394.4	378.3	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.8	2.2	5.3	5.0	6.3	23.6	31.9	34.6	56.8	90.1	137.3	-	
	乳房	C50 D05	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	15.4	41.7	89.9	104.3	125.0	116.3	122.5	131.9	132.7	129.5	128.2	115.7	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	38.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	1.1	3.2	3.8	16.3	40.4	72.3	79.8	111.4	129.6	120.5	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 粘膜がんを含む

3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	11,837	11.5	32.0	0.0	52.8	3.7
口腔・咽頭	C00-C14	268	0.0	24.3	0.0	72.4	3.4
食道	C15	309	12.9	30.7	0.0	54.7	1.6
胃	C16	1,556	17.7	31.6	0.0	48.2	2.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	12.7	24.2	0.1	60.3	2.8
結腸	C18	1,296	13.2	26.9	0.1	56.8	3.1
直腸	C19-C20	614	11.6	18.6	0.0	67.6	2.3
肝および肝内胆管	C22	514	3.3	61.1	0.0	30.4	5.3
胆のう・胆管	C23-C24	279	3.2	35.8	0.0	59.9	1.1
膵臓	C25	484	3.9	34.5	0.0	59.5	2.1
喉頭	C32	85	1.2	15.3	0.0	81.2	2.4
肺	C33-C34	1,539	11.0	44.8	0.0	41.4	2.8
皮膚	C43-C44	287	0.0	10.1	0.0	87.5	2.4
乳房	C50	1,017	20.8	13.9	0.0	59.4	5.9
乳房（女性のみ）	C50	1,010	20.8	13.9	0.0	59.4	5.9
子宮	C53-C55	315	10.8	21.3	0.0	64.8	3.2
子宮頸部	C53	115	23.5	17.4	0.0	54.8	4.3
子宮体部	C54	197	3.6	23.9	0.0	70.6	2.0
卵巣	C56	127	3.1	26.0	0.0	69.3	1.6
前立腺	C61	1,126	19.5	43.8	0.1	27.4	9.1
膀胱	C67	294	2.7	24.8	0.0	69.7	2.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	6.5	47.2	0.0	43.8	2.5
脳・中枢神経系	C70-C72	77	1.3	15.6	0.0	75.3	7.8
甲状腺	C73	203	10.8	36.0	0.0	48.3	4.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	431	6.3	26.2	0.2	64.7	2.6
多発性骨髄腫	C88-C90	94	5.3	40.4	0.0	51.1	3.2
白血病	C91-C95	145	5.5	42.8	0.0	49.7	2.1

1 DCOを除く総数

40 表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数	1 がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,079	12.8	32.2	0.0	51.5	3.4
食道	C15 D001	336	15.8	31.3	0.0	51.2	1.8
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,398	16.2	26.4	0.0	55.1	2.3
結腸 2	C18 D010	1,646	17.3	28.6	0.1	51.6	2.4
直腸 2	C19-C20 D011-D012	752	14.0	21.4	0.0	62.6	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	11.2	45.4	0.0	40.7	2.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	0.0	9.4	0.0	88.3	2.3
乳房	C50 D05	1,110	22.3	14.0	0.0	58.2	5.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	22.2	13.9	0.0	58.3	5.6
子宮	C53-C55 D06	540	24.6	28.3	0.0	45.0	2.0
子宮頸部	C53 D06	340	37.1	31.2	0.0	30.0	1.8
膀胱	C67 D090	513	2.7	27.7	0.0	67.4	2.1

1 DCOを除く総数

2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96	11,598	48.0	9.6	13.0	19.7	9.7	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	268	40.3	15.7	31.3	5.2	7.5	47.0
食道	C15	309	46.6	10.0	25.2	12.6	5.5	35.3
胃	C16	1,556	56.9	9.7	7.1	19.9	6.4	16.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	44.4	18.3	11.0	18.8	7.4	29.3
結腸	C18	1,296	44.8	17.1	11.7	18.6	7.9	28.7
直腸	C19-C20	614	43.5	21.0	9.6	19.4	6.4	30.6
肝および肝内胆管	C22	514	60.1	4.3	10.3	9.5	15.8	14.6
胆のう・胆管	C23-C24	279	18.3	4.3	37.3	26.9	13.3	41.6
膵臓	C25	484	15.9	6.8	22.1	48.3	6.8	28.9
喉頭	C32	85	63.5	15.3	15.3	2.4	3.5	30.6
肺	C33-C34	1,539	36.3	9.0	9.9	35.5	9.3	18.9
皮膚	C43-C44	287	85.4	1.4	7.3	0.3	5.6	8.7
乳房	C50	1,017	57.0	21.3	3.8	7.7	10.1	25.2
乳房（女性のみ）	C50	1,010	57.1	21.3	3.9	7.5	10.2	25.1
子宮	C53-C55	315	57.5	2.9	18.4	15.9	5.4	21.3
子宮頸部	C53	115	45.2	2.6	34.8	13.0	4.3	37.4
子宮体部	C54	197	65.5	3.0	9.1	16.8	5.6	12.2
卵巣	C56	127	28.3	0.0	44.1	18.9	8.7	44.1
前立腺	C61	1,126	65.0	1.2	9.9	13.5	10.4	11.1
膀胱	C67	294	67.7	2.0	14.3	3.4	11.9	16.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	57.6	1.1	17.7	16.3	7.3	18.8
脳・中枢神経系	C70-C72	77	55.8	0.0	13.0	3.9	27.3	13.0
甲状腺	C73	203	48.3	21.2	14.8	3.9	11.8	36.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	425	23.3	0.5	14.1	47.8	14.4	14.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

1 DC0、777：該当せずを除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

42 表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,840	9.3	43.6	8.7	11.7	17.8	8.9	20.4
食道	C15 D001	336	7.7	42.9	9.2	23.2	11.6	5.4	32.4
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,398	20.3	35.4	14.6	8.8	15.0	6.0	23.4
結腸 3	C18 D010	1,646	21.3	35.3	13.4	9.2	14.6	6.2	22.6
直腸 3	C19-C20 D011-D012	752	18.2	35.5	17.2	7.8	15.8	5.5	25.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	2.8	35.2	8.7	9.7	34.5	9.0	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	15.5	71.6	1.2	6.1	0.3	5.3	7.3
乳房	C50 D05	1,110	8.1	52.3	19.5	3.5	7.0	9.5	23.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	8.1	52.4	19.5	3.5	6.9	9.6	23.0
子宮	C53-C55 D06	540	41.7	33.5	1.7	10.7	9.3	3.1	12.4
子宮頸部	C53 D06	340	66.2	15.3	0.9	11.8	4.4	1.5	12.6
膀胱	C67 D090	513	42.1	38.8	1.2	8.2	1.9	7.8	9.4

1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96	11,598	0.8	47.2	8.0	11.7	18.9	13.3	19.7
口腔・咽頭	C00-C14	268	0.7	36.6	14.6	31.0	5.6	11.6	45.5
食道	C15	309	4.2	42.1	11.0	24.3	12.6	5.8	35.3
胃	C16	1,556	0.4	57.7	8.6	5.7	17.5	10.1	14.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	0.9	40.6	15.1	12.1	17.5	13.8	27.2
結腸	C18	1,296	0.8	39.8	14.5	12.9	17.0	15.0	27.4
直腸	C19-C20	614	1.3	42.3	16.3	10.4	18.6	11.1	26.7
肝および肝内胆管	C22	514	0.2	60.1	4.3	9.5	9.5	16.3	13.8
胆のう・胆管	C23-C24	279	0.4	18.6	3.2	31.2	25.4	21.1	34.4
膵臓	C25	484	0.0	18.4	4.8	20.7	47.5	8.7	25.4
喉頭	C32	85	0.0	61.2	16.5	14.1	2.4	5.9	30.6
肺	C33-C34	1,539	0.5	36.4	7.7	9.9	35.2	10.4	17.5
皮膚	C43-C44	287	1.0	82.2	1.4	5.9	0.3	9.1	7.3
乳房	C50	1,017	2.6	59.6	15.9	3.5	7.8	10.6	19.5
乳房（女性のみ）	C50	1,010	2.6	59.6	15.9	3.6	7.6	10.7	19.5
子宮	C53-C55	315	4.8	48.3	1.9	17.1	14.0	14.0	19.0
子宮頸部	C53	115	13.0	35.7	2.6	31.3	11.3	6.1	33.9
子宮体部	C54	197	0.0	56.3	1.5	9.1	14.7	18.3	10.7
卵巣	C56	127	0.0	12.6	1.6	18.9	18.1	48.8	20.5
前立腺	C61	1,126	0.0	66.2	1.2	7.5	13.4	11.8	8.6
膀胱	C67	294	1.4	68.4	1.0	13.3	3.4	12.6	14.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	0.3	58.4	2.0	13.5	15.2	10.7	15.4
脳・中枢神経系	C70-C72	77	0.0	54.5	0.0	13.0	3.9	28.6	13.0
甲状腺	C73	203	0.0	50.7	15.8	6.9	3.4	23.2	22.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	425	0.0	22.8	0.5	13.9	47.3	15.5	14.4
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

1 DC0、777：該当せずを除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,840	5.7	45.0	7.3	10.6	17.1	14.3	17.9
食道	C15 D001	336	7.1	43.2	10.1	22.3	11.6	5.7	32.4
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,398	7.9	36.0	12.1	9.6	13.9	20.5	21.7
結腸 3	C18 D010	1,646	8.6	35.1	11.5	10.1	13.4	21.4	21.6
直腸 3	C19-C20 D011-D012	752	6.4	38.2	13.3	8.5	15.2	18.5	21.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	1.5	36.9	7.4	9.7	34.2	10.4	17.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	16.1	69.3	1.2	5.0	0.3	8.2	6.1
乳房	C50 D05	1,110	8.4	56.0	14.6	3.2	7.1	10.6	17.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	8.3	56.1	14.6	3.3	7.0	10.7	17.9
子宮	C53-C55 D06	540	40.6	28.5	1.1	10.0	8.1	11.7	11.1
子宮頸部	C53 D06	340	64.4	12.6	0.9	10.6	3.8	7.6	11.5
膀胱	C67 D090	513	18.7	60.6	1.0	7.8	2.1	9.7	8.8

1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む



表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96	7,091	55.8	11.1	9.9	4.7	18.6	21.0
口腔・咽頭	C00-C14	160	51.9	12.5	20.0	0.0	15.6	32.5
食道	C15	111	71.2	4.5	6.3	1.8	16.2	10.8
胃	C16	1,178	67.8	9.9	6.5	5.6	10.2	16.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,588	48.6	20.3	10.9	10.6	9.6	31.2
結腸	C18	1,108	48.4	19.1	12.4	10.7	9.4	31.5
直腸	C19-C20	480	49.0	22.9	7.5	10.4	10.2	30.4
肝および肝内胆管	C22	216	51.4	0.5	2.8	0.5	44.9	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	134	21.6	5.2	44.0	5.2	23.9	49.3
膵臓	C25	137	25.5	12.4	15.3	5.1	41.6	27.7
喉頭	C32	30	40.0	6.7	23.3	0.0	30.0	30.0
肺	C33-C34	751	57.5	8.7	5.9	2.0	26.0	14.5
皮膚	C43-C44	269	83.6	1.1	6.3	0.0	8.9	7.4
乳房	C50	811	63.0	19.9	2.6	0.9	13.7	22.4
乳房（女性のみ）	C50	806	63.0	19.7	2.6	0.9	13.8	22.3
子宮	C53-C55	234	71.4	3.4	7.7	6.8	10.7	11.1
子宮頸部	C53	63	68.3	3.2	9.5	4.8	14.3	12.7
子宮体部	C54	169	73.4	3.6	7.1	7.7	8.3	10.7
卵巣	C56	93	37.6	0.0	47.3	4.3	10.8	47.3
前立腺	C61	339	48.1	0.6	8.8	0.3	42.2	9.4
膀胱	C67	221	55.2	1.4	6.8	0.9	35.7	8.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	264	65.9	0.4	14.8	4.2	14.8	15.2
脳・中枢神経系	C70-C72	55	52.7	0.0	12.7	3.6	30.9	12.7
甲状腺	C73	183	43.7	23.0	15.3	0.5	17.5	38.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	15.1	0.0	5.5	11.0	68.5	5.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

46 表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96 D00-D09	8,298	13.8	48.0	9.5	8.5	4.0	16.3	17.9
食道	C15 D001	137	18.2	57.7	3.6	5.1	1.5	13.9	8.8
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,075	23.3	37.2	15.5	8.3	8.1	7.5	23.9
結腸 3	C18 D010	1,457	24.0	36.8	14.6	9.4	8.2	7.1	24.0
直腸 3	C19-C20 D011-D012	618	21.8	38.0	17.8	5.8	8.1	8.4	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	796	5.7	54.3	8.2	5.5	1.9	24.5	13.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	319	14.1	70.5	0.9	5.3	0.0	9.1	6.3
乳房	C50 D05	901	9.2	56.7	17.9	2.3	0.8	13.1	20.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	895	9.2	56.8	17.8	2.3	0.8	13.2	20.1
子宮	C53-C55 D06	449	46.5	37.2	1.8	4.0	3.6	6.9	5.8
子宮頸部	C53 D06	278	75.2	15.5	0.7	2.2	1.1	5.4	2.9
膀胱	C67 D090	432	47.0	28.2	0.7	3.5	0.5	20.1	4.2

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

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	11,837	27.6	18.3	8.6	9.4	31.6	9.8	2.9	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	268	48.9	0.0	4.1	32.8	31.7	0.0	0.7	16.8
食道	C15	309	13.6	14.9	18.8	30.4	51.5	0.0	1.3	15.9
胃	C16	1,556	23.4	15.4	33.6	0.4	22.9	0.1	1.1	18.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	29.9	42.4	10.5	1.9	34.7	0.2	1.6	15.6
結腸	C18	1,296	31.0	42.0	9.7	0.3	31.9	0.1	1.9	16.5
直腸	C19-C20	614	27.5	43.2	12.2	5.4	40.6	0.3	1.0	13.7
肝および肝内胆管	C22	514	18.9	6.4	0.0	1.6	32.5	0.0	30.5	35.8
胆のう・胆管	C23-C24	279	34.1	6.5	1.1	0.7	27.6	0.0	2.5	40.5
膵臓	C25	484	20.0	1.4	0.0	0.8	50.6	0.2	2.7	40.3
喉頭	C32	85	23.5	2.4	2.4	65.9	36.5	0.0	0.0	16.5
肺	C33-C34	1,539	4.0	33.3	0.0	11.3	35.5	0.0	1.0	32.1
皮膚	C43-C44	287	86.1	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	2.8	11.8
乳房	C50	1,017	76.9	0.2	0.2	25.5	36.1	47.5	0.5	12.2
乳房（女性のみ）	C50	1,010	76.9	0.2	0.2	25.6	36.0	47.3	0.5	12.3
子宮	C53-C55	315	62.5	7.0	0.0	14.3	40.3	0.3	0.6	14.0
子宮頸部	C53	115	51.3	1.7	0.0	36.5	40.0	0.0	0.9	13.0
子宮体部	C54	197	70.1	10.2	0.0	1.5	41.1	0.5	0.0	13.7
卵巣	C56	127	66.1	5.5	0.0	0.0	53.5	0.0	0.8	18.9
前立腺	C61	1,126	3.9	17.9	1.2	13.4	4.1	58.9	1.7	18.2
膀胱	C67	294	8.5	9.5	64.6	11.9	42.2	0.3	13.6	16.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	9.6	57.9	0.3	3.1	22.8	0.3	0.8	19.7
脳・中枢神経系	C70-C72	77	53.2	1.3	0.0	46.8	49.4	0.0	0.0	31.2
甲状腺	C73	203	75.9	0.0	0.0	4.9	1.0	2.5	0.0	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	431	4.9	1.4	0.0	8.4	62.4	0.2	1.4	32.7
多発性骨髄腫	C88-C90	94	1.1	1.1	0.0	3.2	66.0	0.0	2.1	30.9
白血病	C91-C95	145	0.7	0.0	0.0	4.8	58.6	0.0	6.9	39.3

1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

48 表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,079	28.0	17.7	12.8	8.8	29.0	9.1	3.0	20.8
食道	C15 D001	336	12.5	14.0	24.7	28.0	47.3	0.0	1.2	15.2
大腸 (結腸・直腸) <sup>2</sup>	C18-C20 D010-D012	2,398	24.5	35.7	26.1	1.6	27.7	0.2	1.3	12.6
結腸 <sup>2</sup>	C18 D010	1,646	25.0	35.2	26.3	0.3	25.3	0.1	1.6	13.1
直腸 <sup>2</sup>	C19-C20 D011-D012	752	23.4	36.7	25.7	4.4	33.1	0.3	0.8	11.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	3.9	35.1	0.0	11.0	34.5	0.0	1.0	31.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	85.4	0.0	0.0	1.2	3.2	0.0	2.6	12.6
乳房	C50 D05	1,110	78.0	0.2	0.2	26.2	33.2	45.6	0.5	12.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	78.0	0.2	0.2	26.4	33.1	45.5	0.5	12.1
子宮	C53-C55 D06	540	75.0	4.4	0.0	8.3	23.5	0.2	1.9	10.9
子宮頸部	C53 D06	340	78.5	1.2	0.0	12.4	13.5	0.0	2.6	8.8
膀胱	C67 D090	513	7.0	6.4	75.0	6.8	33.1	0.4	14.6	10.7

1 DCOを除く総数

2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	6,299	88.0	10.4	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	142	76.8	19.0	4.2
食道	C15	145	89.0	8.3	2.8
胃	C16	1,090	92.4	7.1	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,505	89.4	9.4	1.1
結腸	C18	1,024	89.2	9.7	1.2
直腸	C19-C20	481	90.0	8.9	1.0
肝および肝内胆管	C22	130	93.8	3.1	3.1
胆のう・胆管	C23-C24	111	82.0	12.6	5.4
膵臓	C25	104	81.7	13.5	4.8
喉頭	C32	24	75.0	16.7	8.3
肺	C33-C34	573	93.9	5.8	0.3
皮膚	C43-C44	247	93.1	5.3	1.6
乳房	C50	784	93.1	6.4	0.5
乳房（女性のみ）	C50	779	93.1	6.4	0.5
子宮	C53-C55	219	89.5	8.7	1.8
子宮頸部	C53	61	91.8	4.9	3.3
子宮体部	C54	158	88.6	10.1	1.3
卵巣	C56	89	76.4	18.0	5.6
前立腺	C61	259	79.2	17.4	3.5
膀胱	C67	215	52.1	46.5	1.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	241	92.9	4.6	2.5
脳・中枢神経系	C70-C72	42	47.6	47.6	4.8
甲状腺	C73	154	92.2	7.1	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27	59.3	33.3	7.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	50.0	50.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	100.0

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

50 表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,482	88.9	9.4	1.7
食道	C15 D001	170	88.8	8.8	2.4
大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,990	90.8	7.7	1.5
結腸 2	C18 D010	1,373	90.7	7.8	1.5
直腸 2	C19-C20 D011-D012	617	91.1	7.5	1.5
肺	C33-C34 D021-D022	618	94.3	5.3	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	292	93.8	4.5	1.7
乳房	C50 D05	868	93.3	6.1	0.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	862	93.3	6.1	0.6
子宮	C53-C55 D06	428	91.1	6.5	2.3
子宮頸部	C53 D06	270	92.6	4.4	3.0
膀胱	C67 D090	424	70.3	29.0	0.7

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1
全部位	C00-C96	0.40	0.42	0.41	2.0	3.5	2.7	1.2	2.0	1.6	87.0	84.4	85.9	83.6	81.4	82.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.41	0.40	0.41	0.0	3.5	1.1	0.0	2.4	0.7	95.1	88.2	93.0	90.8	88.2	90.0
食道	C15	0.39	0.43	0.40	2.3	3.8	2.5	1.5	3.8	1.9	93.1	92.5	93.0	92.7	92.5	92.7
胃	C16	0.35	0.48	0.39	1.3	3.2	1.9	0.9	2.4	1.4	95.2	90.5	93.7	94.6	90.1	93.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.38	0.35	1.1	3.5	2.3	0.7	1.7	1.2	94.3	88.9	91.7	93.9	88.3	91.2
結腸	C18	0.33	0.41	0.37	1.5	4.3	2.9	1.1	2.1	1.6	93.2	86.3	89.7	92.7	85.9	89.3
直腸	C19-C20	0.31	0.32	0.31	0.3	1.8	1.0	0.0	0.7	0.3	96.5	95.2	95.9	96.2	94.1	95.3
肝および肝内胆管	C22	0.64	0.76	0.68	5.3	8.9	6.6	3.2	4.2	3.6	41.9	29.2	37.3	40.8	29.2	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	0.72	0.87	0.79	6.0	4.5	5.3	2.0	0.8	1.4	76.0	59.4	68.2	63.3	48.9	56.5
膵臓	C25	0.89	0.84	0.86	3.3	6.6	5.0	0.8	5.1	3.0	64.5	49.8	56.9	55.0	44.7	49.7
喉頭	C32	0.19	0.25	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.8	100.0	98.8	93.8	75.0	92.9
肺	C33-C34	0.60	0.55	0.58	4.0	4.7	4.2	2.5	2.8	2.6	82.4	77.1	80.6	72.4	70.5	71.8
皮膚	C43-C44	0.09	0.11	0.10	0.7	1.3	1.0	0.0	0.7	0.3	98.6	96.6	97.6	98.6	96.6	97.6
乳房	C50	0.29	0.18	0.18	0.0	1.2	1.2	0.0	0.9	0.9	100.0	95.0	95.0	100.0	94.2	94.2
子宮	C53-C55	-	0.29	0.29	-	1.9	1.9	-	1.3	1.3	-	95.3	95.3	-	93.1	93.1
子宮頸部	C53	-	0.28	0.28	-	1.7	1.7	-	0.9	0.9	-	95.7	95.7	-	93.1	93.1
子宮体部	C54	-	0.20	0.20	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.5	97.5	-	95.4	95.4
卵巣	C56	-	0.44	0.44	-	2.3	2.3	-	0.8	0.8	-	89.8	89.8	-	85.9	85.9
前立腺	C61	0.14	-	0.14	0.9	-	0.9	0.7	-	0.7	89.7	-	89.7	89.6	-	89.6
膀胱	C67	0.40	0.51	0.43	1.7	5.6	2.7	1.7	4.2	2.3	90.8	81.9	88.7	82.1	77.8	81.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.32	0.31	0.32	1.2	0.9	1.1	0.4	0.0	0.3	84.9	83.9	84.6	82.4	75.9	80.4
脳・中枢神経系	C70-C72	0.37	0.59	0.47	0.0	2.9	1.3	0.0	0.0	0.0	74.4	64.7	70.1	74.4	64.7	70.1
甲状腺	C73	0.11	0.11	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.1	96.6	97.0	87.0	85.9	86.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.39	0.37	0.38	1.4	3.1	2.3	0.0	2.2	1.1	91.0	91.6	91.3	87.6	87.6	87.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0.78	0.71	0.75	0.0	2.4	1.1	0.0	2.4	1.1	83.3	90.2	86.3	79.6	85.4	82.1
白血病	C91-C95	0.70	0.73	0.72	3.6	6.3	4.7	3.6	0.0	2.0	97.6	90.6	94.6	88.1	68.8	79.7

1 総数は男女および性別不詳の合計

52 表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.37	0.37	1.9	3.1	2.4	1.1	1.8	1.4	88.0	86.1	87.2	85.0	83.4	84.3
食道	C15 D001	0.36	0.39	0.37	2.1	3.4	2.3	1.4	3.4	1.8	93.6	93.2	93.6	93.3	93.2	93.3
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.32	0.28	0.8	3.0	1.8	0.5	1.4	1.0	95.6	90.8	93.4	95.3	90.2	93.0
結腸 2	C18 D010	0.25	0.34	0.29	1.1	3.5	2.3	0.8	1.8	1.3	94.9	88.6	91.9	94.5	88.2	91.5
直腸 2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.26	0.26	0.2	1.5	0.8	0.0	0.6	0.3	97.2	96.0	96.7	97.0	95.1	96.2
肺	C33-C34 D021-D022	0.59	0.53	0.57	3.9	4.5	4.1	2.4	2.7	2.5	82.7	78.2	81.2	72.9	72.0	72.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.09	0.08	0.6	1.1	0.9	0.0	0.6	0.3	98.8	97.2	98.0	98.8	97.2	98.0
乳房	C50 D05	0.25	0.17	0.17	0.0	1.1	1.1	0.0	0.8	0.8	100.0	95.4	95.4	100.0	94.6	94.6
子宮	C53-C55 D06	-	0.17	0.17	-	1.1	1.1	-	0.7	0.7	-	97.2	97.2	-	96.0	96.0
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.6	0.6	-	0.3	0.3	-	98.5	98.5	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.22	0.34	0.25	1.0	3.6	1.5	1.0	2.7	1.3	94.9	88.2	93.5	90.0	84.5	88.8

1 総数は男女および性別不詳の合計

2 粘膜がんを含む

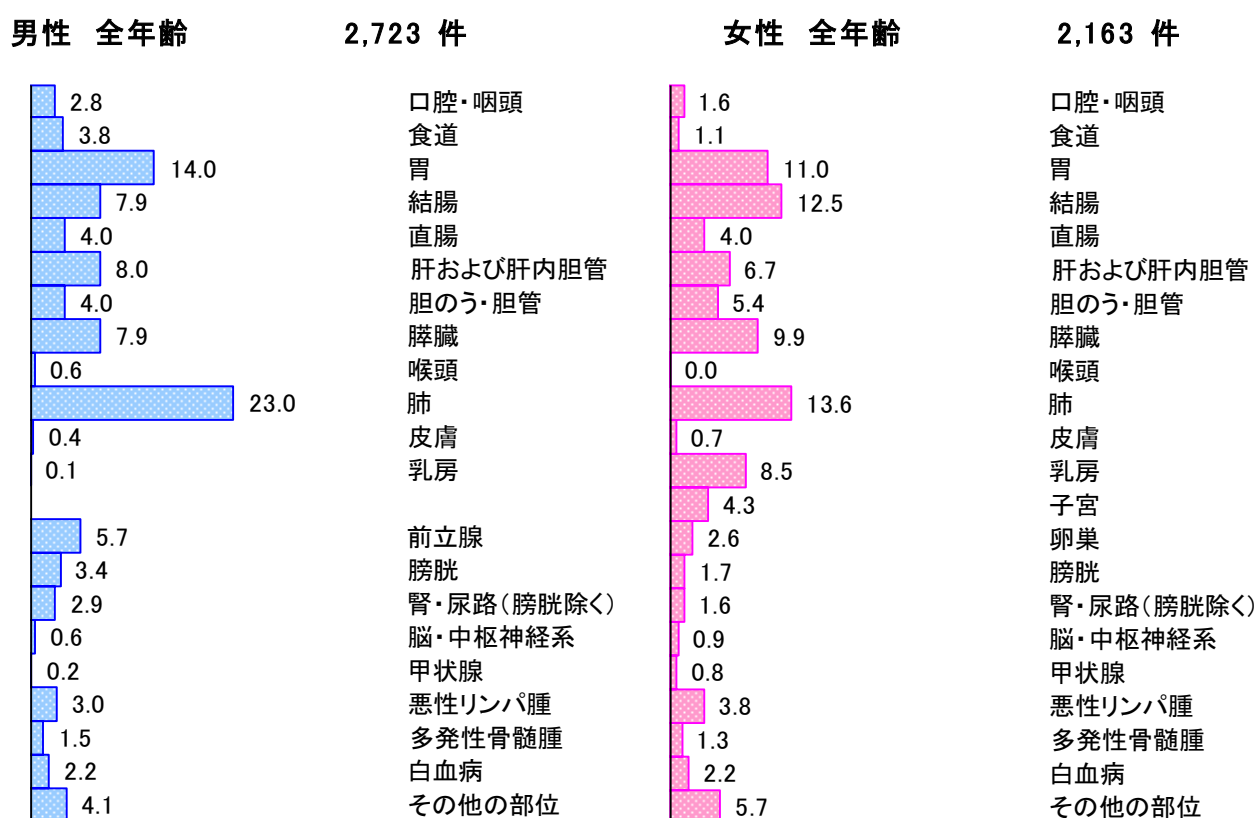


## 死亡の概要

2018年に山口県において、男性2,723人、女性2,163人の、合計4,886人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では、肺がんが最も多く、胃、大腸（結腸・直腸）、肝、膵臓の順で多い。女性では、大腸（結腸・

直腸）がんが最も多く、肺、胃、膵臓、乳房と続く。罹患数と比べると、男性で罹患の比較的多かった前立腺は、死因としてはそれほど多くはないことがわかる。

図9 部位内訳 (%) (表9から作成)



## 年齢別に見たがんの死亡

男女ともに山口県で2018年にがんで死亡された方の8割以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹りやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。

主ながんの年齢階級別死亡率をみると、男性は胃がん70歳以上、肺がんでは65歳以上、ま

た膵臓がんでは75歳以上の千人にひとり以上の死因となっている。女性については、罹患の多いがんにおいて85歳未満の年齢による死因に大きな差はなかった。

図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

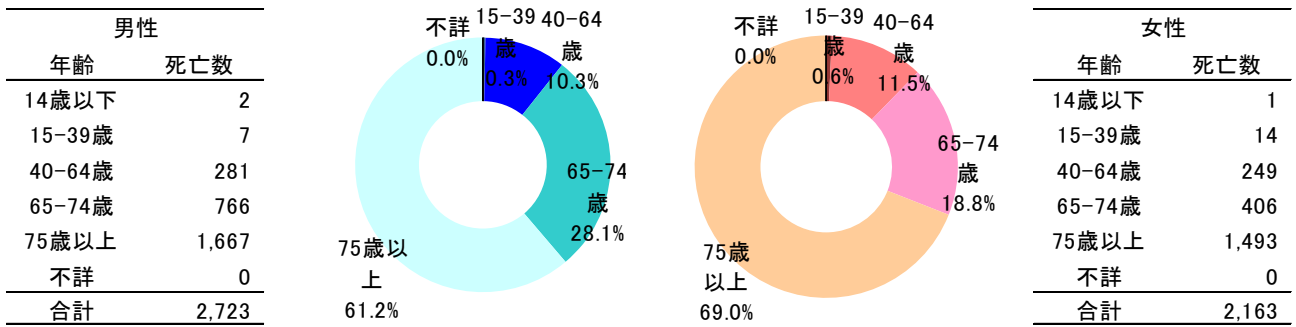
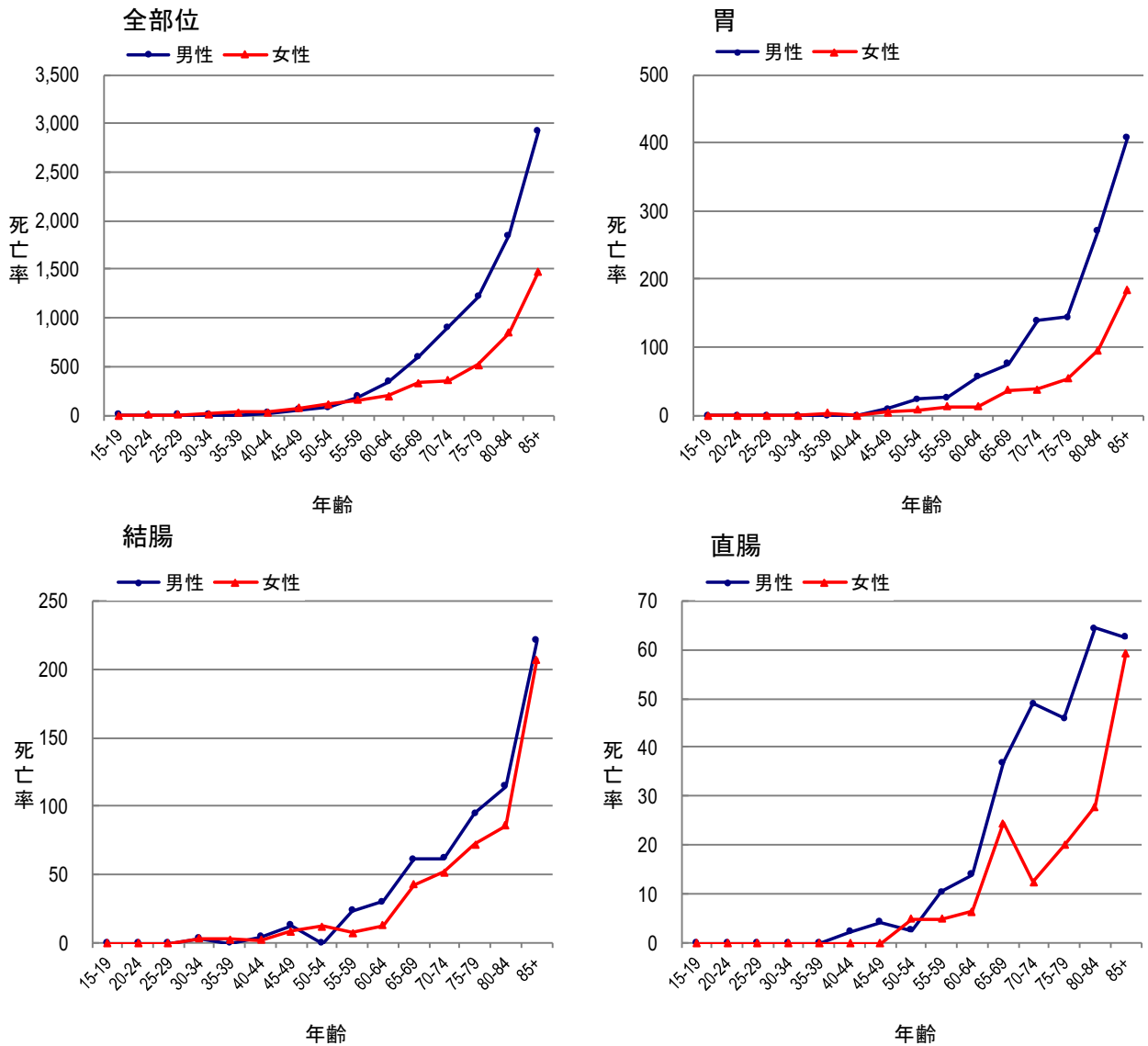
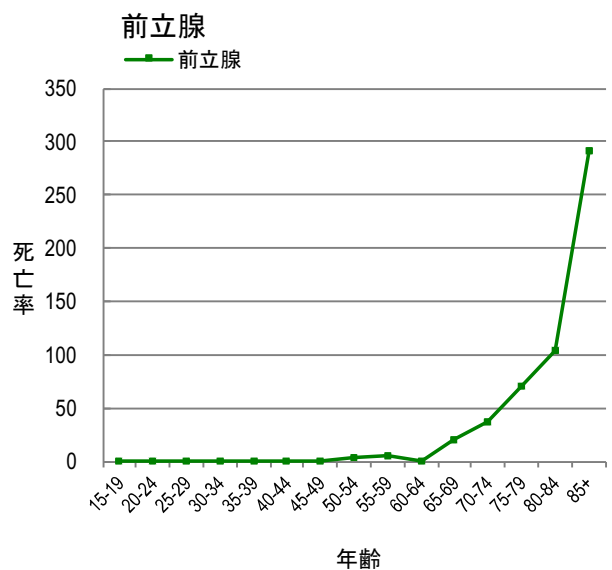
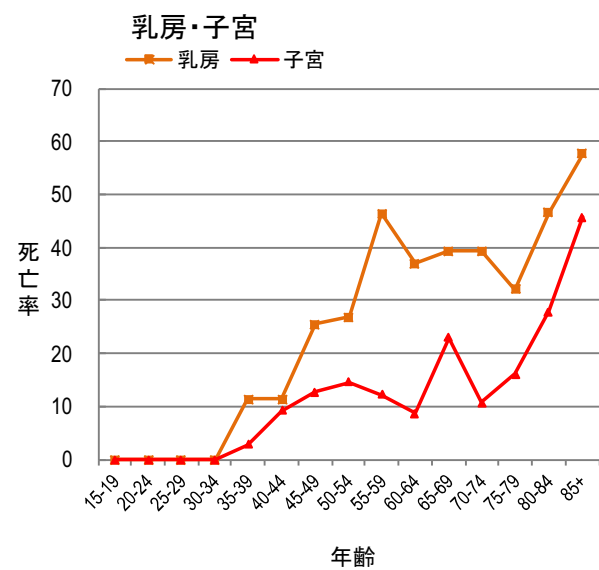
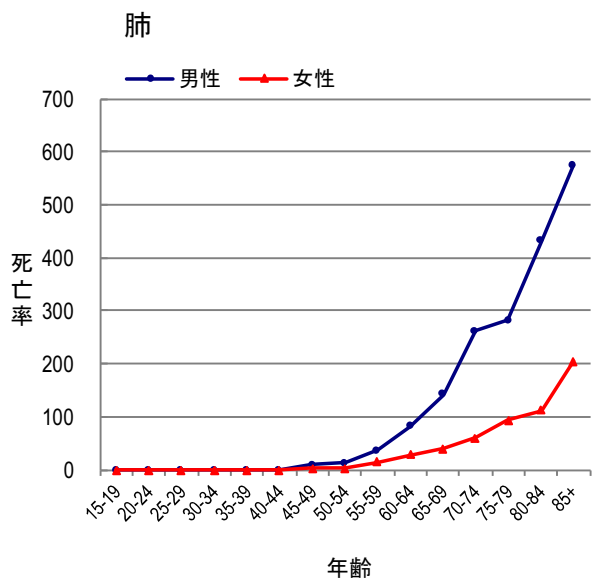
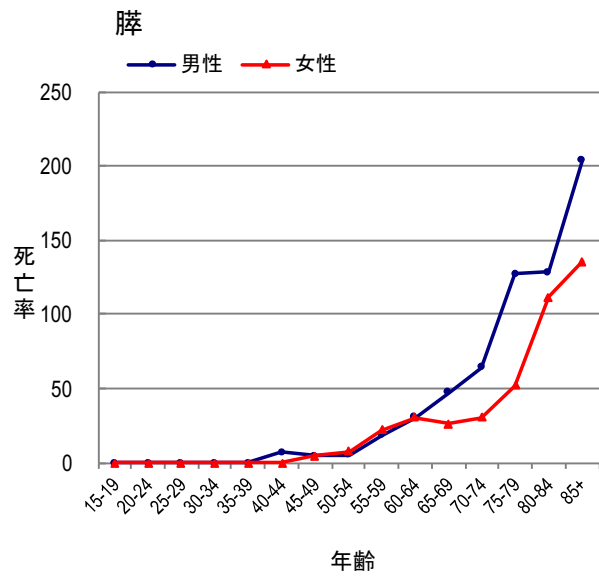
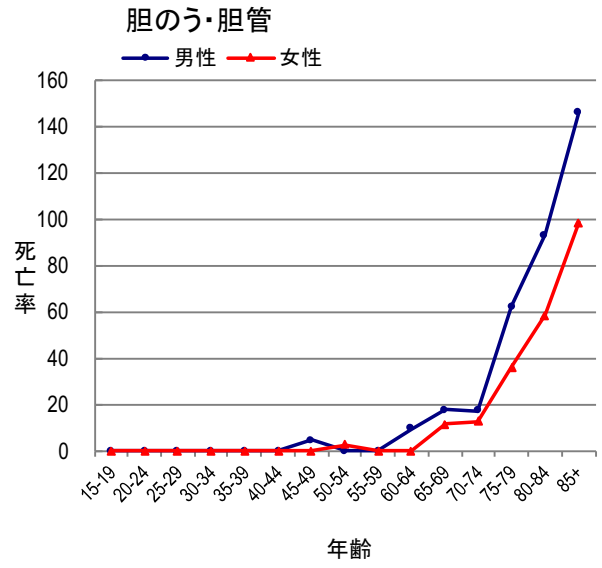
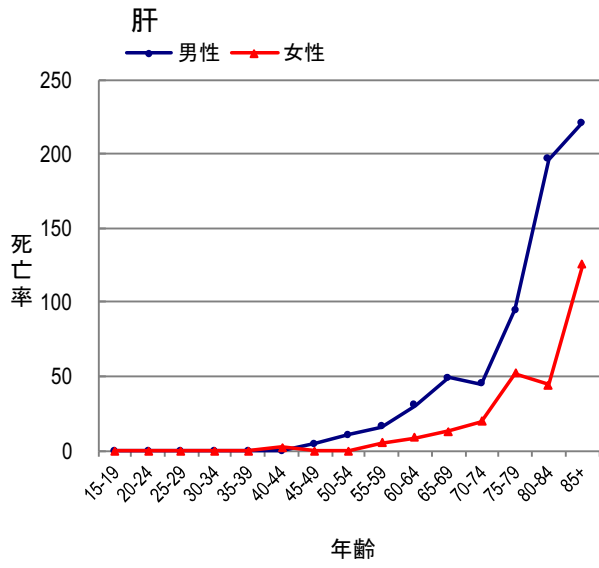


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)



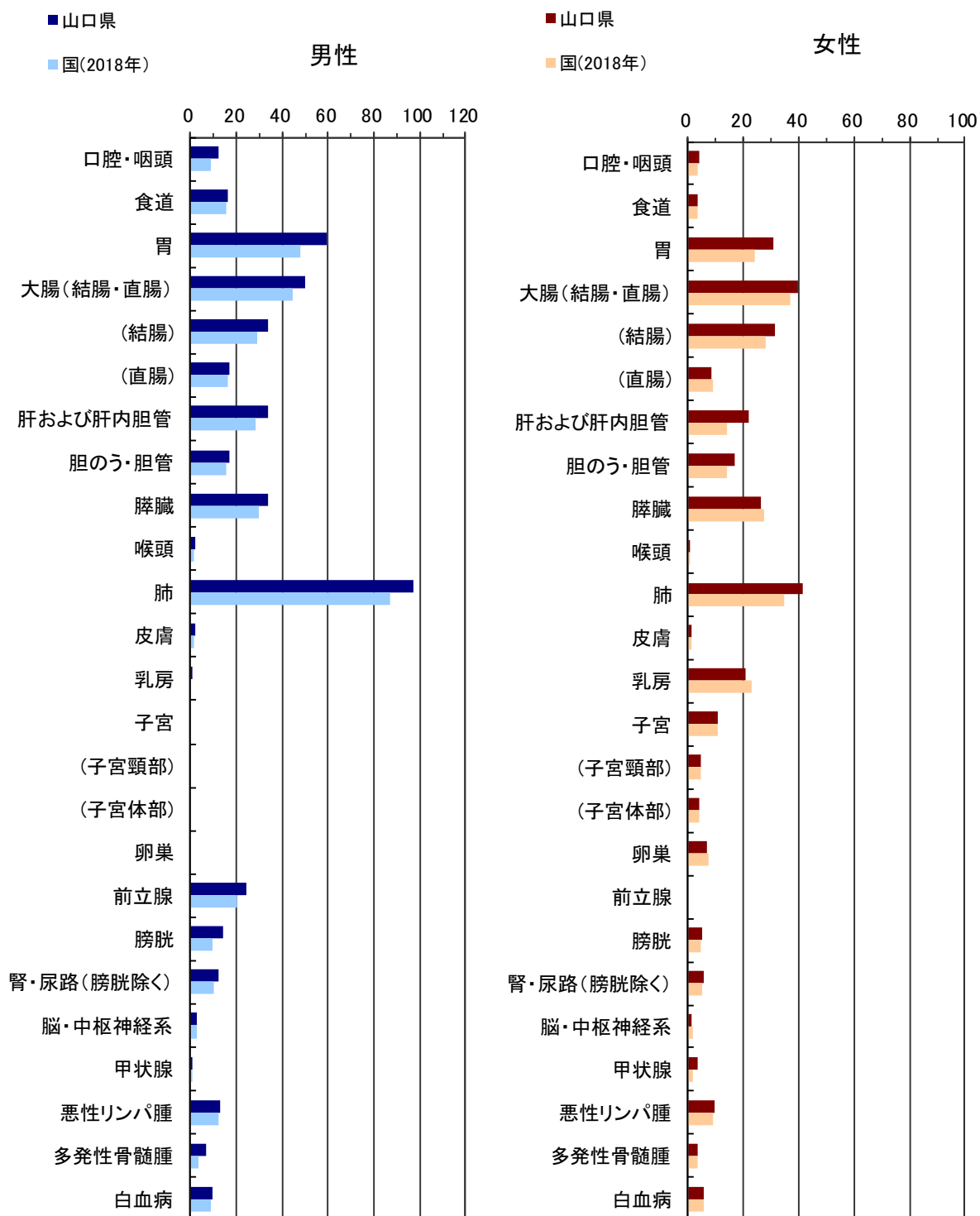


## 山口県のがんの死亡の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、死亡率が高い。特に、男女の肺、

胃、肝および管内胆管、大腸（結腸・直腸）において差が大きい。

図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）



※国の値は、最新の国立がん研究センター がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計」より引用。

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

山口県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	日本人口			世界人口			男	女	総数 1
											男	女	総数 1	男	女	総数 1			
全部位	C00-C97	2,723	2,163	4,886	100.0	100.0	100.0	423.5	303.8	360.6	152.3	89.0	115.4	103.7	63.1	80.1	11.1	6.6	8.7
口腔・咽頭	C00-C14	76	34	110	2.8	1.6	2.3	11.8	4.8	8.1	4.8	1.5	2.9	3.1	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
食道	C15	103	23	126	3.8	1.1	2.6	16.0	3.2	9.3	6.1	1.0	3.3	4.2	0.7	2.3	0.6	0.1	0.3
胃	C16	382	237	619	14.0	11.0	12.7	59.4	33.3	45.7	21.7	8.1	14.0	14.9	5.6	9.7	1.6	0.6	1.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	323	357	680	11.9	16.5	13.9	50.2	50.1	50.2	19.8	13.2	16.2	13.8	9.3	11.3	1.6	1.0	1.3
結腸	C18	215	271	486	7.9	12.5	9.9	33.4	38.1	35.9	13.0	9.9	11.3	9.1	6.9	7.9	1.0	0.7	0.8
直腸	C19-C20	108	86	194	4.0	4.0	4.0	16.8	12.1	14.3	6.8	3.3	4.9	4.7	2.3	3.4	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	217	145	362	8.0	6.7	7.4	33.7	20.4	26.7	12.0	4.3	7.7	8.0	2.8	5.1	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	108	116	224	4.0	5.4	4.6	16.8	16.3	16.5	5.2	3.0	3.9	3.3	1.9	2.5	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	216	215	431	7.9	9.9	8.8	33.6	30.2	31.8	12.6	8.5	10.3	8.5	5.9	7.0	0.9	0.6	0.7
喉頭	C32	15	1	16	0.6	0.0	0.3	2.3	0.1	1.2	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	625	294	919	23.0	13.6	18.8	97.2	41.3	67.8	34.6	10.1	20.8	23.3	6.8	14.1	2.7	0.7	1.7
皮膚	C43-C44	12	16	28	0.4	0.7	0.6	1.9	2.2	2.1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	184	186	0.1	8.5	3.8	0.3	25.8	13.7	0.1	13.7	7.3	0.0	10.4	5.5	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	93	93	-	4.3	1.9	-	13.1	-	-	6.0	-	-	4.5	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	33	33	-	1.5	0.7	-	4.6	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	40	40	-	1.8	0.8	-	5.6	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	56	56	-	2.6	1.1	-	7.9	-	-	4.5	-	-	3.4	-	-	0.4	-
前立腺	C61	156	-	156	5.7	-	3.2	24.3	-	-	6.8	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	92	37	129	3.4	1.7	2.6	14.3	5.2	9.5	4.2	0.7	2.2	2.9	0.5	1.5	0.3	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	79	35	114	2.9	1.6	2.3	12.3	4.9	8.4	4.3	1.3	2.6	2.9	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	16	20	36	0.6	0.9	0.7	2.5	2.8	2.7	1.2	1.4	1.3	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	6	17	23	0.2	0.8	0.5	0.9	2.4	1.7	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	82	83	165	3.0	3.8	3.4	12.8	11.7	12.2	4.4	2.3	3.3	3.1	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	42	29	71	1.5	1.3	1.5	6.5	4.1	5.2	2.1	1.1	1.5	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	59	47	106	2.2	2.2	2.2	9.2	6.6	7.8	3.8	2.4	3.0	3.0	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3

1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	2,723	1	0	1	1	0	1	2	3	9	26	29	72	145	341	425	449	516	424	234	42	2	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7	12	20	16	6	4	0	0	0	
	食道	C15	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	16	26	16	17	9	7	0	0	0	
	胃	C16	382	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	10	24	43	65	53	76	57	36	5	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	323	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	1	13	19	56	52	52	50	35	27	5	1	0	
	結腸	C18	215	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	0	9	13	35	29	35	32	28	21	4	0	0	
	直腸	C19-C20	108	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	6	21	23	17	18	7	6	1	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	13	28	21	35	55	35	14	3	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	10	8	23	26	29	4	2	0	0	
	膵臓	C25	216	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7	13	27	30	47	36	32	14	3	0	0	
	喉頭	C32	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	1	1	2	1	0	0	
	肺	C33-C34	625	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	14	35	81	123	104	121	87	46	5	0	0	0	
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1	2	1	2	0	0	
	乳房	C50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	17	26	29	44	19	7	0	0	
	膀胱	C67	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10	12	9	15	23	17	2	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	11	11	17	14	9	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	3	2	2	2	2	0	1	0	0	
	甲状腺	C73	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	82	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	10	9	22	11	10	2	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	9	9	8	5	6	0	0	0	
	白血病	C91-C95	59	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	2	8	11	7	6	13	4	0	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,163	0	0	1	0	1	1	1	3	9	13	34	46	65	91	205	201	260	362	425	319	108	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	2	1	8	8	5	1	0	0
	食道	C15	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	2	7	4	0	1	0	0
	胃	C16	237	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	5	6	22	21	27	41	54	47	6	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	357	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7	5	9	41	36	46	49	64	65	25	3	0
	結腸	C18	271	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	3	6	26	29	36	37	45	54	21	2	0
	直腸	C19-C20	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	15	7	10	12	19	11	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	8	11	26	19	45	16	12	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	7	18	25	25	26	6	1	0
	膵臓	C25	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	14	16	17	26	48	52	22	4	2	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	13	24	33	47	48	57	48	14	2	0
	皮膚	C43-C44	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	4	1	0
	乳房	C50	184	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	12	11	19	17	24	22	16	20	11	15	7	1	0
	子宮	C53-C55	93	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	5	4	14	6	8	12	17	9	0	1	0
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	2	2	5	2	1	3	5	4	0	0	0
	子宮体部	C54	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	6	3	7	7	6	2	0	1	0
	卵巣	C56	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4	8	7	7	3	6	5	5	3	1	1	0
	膀胱	C67	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	5	13	8	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5	2	7	6	8	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	5	1	4	2	0	1	0	0
	甲状腺	C73	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	5	2	1	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	15	19	17	13	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	12	4	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	47	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	6	7	6	3	12	6	1	0	0

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数	2全部位	C00-C97	4,886	1	0	2	1	1	2	5	12	22	60	75	137	236	546	626	709	878	849	553	150	21	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	110	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	8	9	14	21	24	14	9	1	0	0	
	食道	C15	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	17	31	18	24	13	7	1	0	0	
	胃	C16	619	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12	15	30	65	86	80	117	111	83	11	2	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	680	0	0	0	0	0	0	2	1	4	12	8	18	28	97	88	98	99	99	92	30	4	0	
	結腸	C18	486	0	0	0	0	0	0	2	1	3	10	5	12	19	61	58	71	69	73	75	25	2	0	
	直腸	C19-C20	194	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	9	36	30	27	30	26	17	5	2	0	
	肝および肝内胆管	C22	362	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	17	36	32	61	74	80	30	15	2	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	17	15	41	51	54	30	8	1	0
	膵臓	C25	431	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	16	27	43	47	73	84	84	36	7	2	0	
	喉頭	C32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	1	2	2	1	0	0	
	肺	C33-C34	919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	20	48	105	156	151	169	144	94	19	2	0	
	皮膚	C43-C44	28	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	3	2	2	5	4	6	1	0	
	乳房	C50	186	0	0	0	0	0	0	0	4	5	12	11	19	17	24	22	16	22	11	15	7	1	0	
	子宮	C53-C55	93	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	5	4	14	6	8	12	17	9	0	1	0	
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	2	2	5	2	1	3	5	4	0	0	0	
	子宮体部	C54	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	6	3	7	7	6	2	0	1	0	
	卵巣	C56	56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4	8	7	7	3	6	5	5	3	1	1	0	
	前立腺	C61	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	17	26	29	44	19	7	0	0	
	膀胱	C67	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	12	15	10	20	36	25	7	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	16	13	24	20	17	1	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	36	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	2	2	5	7	3	6	4	0	2	0	0	
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	8	3	1	1	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	165	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	15	17	24	41	28	23	7	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	12	20	9	8	0	0	0
	白血病	C91-C95	106	1	0	0	0	1	0	1	0	2	3	0	5	3	14	18	13	9	25	10	1	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計



表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数	1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	423.5		4.0	0.0	3.4	3.1	0.0	3.6	6.3	8.3	20.0	56.5	76.3	189.5	337.2	598.2	904.3	1,213.5	1,842.9	2,925.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	5.3	7.9	9.3	12.3	25.5	54.1	57.1	41.7	-
	食道	C15	16.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	23.3	28.1	55.3	43.2	60.7	66.7	-
	胃	C16	59.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	23.7	26.3	55.8	75.4	138.3	143.2	271.4	408.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.7	17.4	2.6	34.2	44.2	98.2	110.6	140.5	178.6	283.3	-
	結腸	C18	33.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.4	13.0	0.0	23.7	30.2	61.4	61.7	94.6	114.3	220.8	-
	直腸	C19-C20	16.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	2.6	10.5	14.0	36.8	48.9	45.9	64.3	62.5	-
	肝および肝内胆管	C22	33.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.5	15.8	30.2	49.1	44.7	94.6	196.4	220.8	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	9.3	17.5	17.0	62.2	92.9	145.8	-
	膵臓	C25	33.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	4.3	5.3	18.4	30.2	47.4	63.8	127.0	128.6	204.2	-
	喉頭	C32	2.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.7	5.3	2.1	8.1	3.6	16.7	-
	肺	C33-C34	97.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	13.2	36.8	81.4	142.1	261.7	281.1	432.1	575.0	-
	皮膚	C43-C44	1.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	2.1	5.4	3.6	20.8	-
	乳房	C50	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	-
	前立腺	C61	24.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	19.3	36.2	70.3	103.6	291.7	-
	膀胱	C67	14.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	4.7	17.5	25.5	24.3	53.6	175.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	12.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	9.3	14.0	23.4	29.7	60.7	95.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.3	4.3	5.4	7.1	12.5	-
	甲状腺	C73	0.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	16.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.8		0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	9.3	17.5	21.3	24.3	78.6	95.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	5.3	19.1	24.3	28.6	45.8	-
	白血病	C91-C95	9.2		4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	0.0	10.5	4.7	14.0	23.4	18.9	21.4	70.8	-

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

62 表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	I0D-10	総数 1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	303.8	0.0	0.0	3.6	0.0	4.0	4.0	9.7	25.7	29.5	72.3	112.2	158.5	197.8	336.1	358.9	520.0	841.9	1,476.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	8.7	3.3	3.6	2.0	18.6	23.7	.
	食道	C15	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	2.2	1.6	8.9	4.0	16.3	8.5	.
	胃	C16	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.3	7.3	12.2	13.0	36.1	37.5	54.0	95.3	184.7	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	2.3	8.5	17.1	12.2	19.6	67.2	64.3	92.0	114.0	266.1	.
	結腸	C18	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	2.3	8.5	12.2	7.3	13.0	42.6	51.8	72.0	86.0	206.8	.
	直腸	C19-C20	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.9	6.5	24.6	12.5	20.0	27.9	59.3	.
	肝および肝内胆管	C22	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.9	8.7	13.1	19.6	52.0	44.2	125.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	11.5	12.5	36.0	58.1	98.3	.
	膵臓	C25	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.3	22.0	30.4	26.2	30.4	52.0	111.6	135.6	.
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	.
	肺	C33-C34	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	14.6	28.3	39.3	58.9	94.0	111.6	205.1	.
	皮膚	C43-C44	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.3	18.6	.
	乳房	C50	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	11.4	25.5	26.8	46.3	37.0	39.3	39.3	32.0	46.5	57.6	.
	子宮	C53-C55	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.1	12.8	14.6	12.2	8.7	23.0	10.7	16.0	27.9	45.8	.
	子宮頸部	C53	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.8	6.4	4.9	4.9	4.3	8.2	3.6	2.0	7.0	15.3	.
	子宮体部	C54	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.3	4.9	4.3	9.8	5.4	14.0	16.3	15.3	.
	卵巣	C56	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	10.6	9.8	19.5	15.2	11.5	5.4	12.0	11.6	16.9	.
	膀胱	C67	5.2	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	3.3	5.4	2.0	11.6	44.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	6.5	0.0	8.9	4.0	16.3	27.1	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.8	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	4.9	0.0	3.3	8.9	2.0	9.3	5.1	.
	甲状腺	C73	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	1.8	2.0	7.0	15.3	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.2	12.5	30.0	44.2	61.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.9	5.4	6.0	27.9	10.2	.
	白血病	C91-C95	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.2	0.0	2.3	2.1	0.0	2.4	2.2	9.8	12.5	12.0	7.0	32.2	.

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

山口県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 <sup>1</sup>	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数	2 全部位	C00-C97	360.6	2.1	0.0	3.5	1.6	1.9	3.8	7.9	16.9	24.7	64.5	94.9	173.4	265.2	462.7	607.8	814.9	1,236.6	1,895.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	6.3	3.8	9.0	7.6	13.6	24.1	33.8	28.9	・
	食道	C15	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	12.4	14.4	30.1	20.7	33.8	25.3	・
	胃	C16	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.5	15.2	19.0	33.7	55.1	83.5	92.0	164.8	249.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	4.5	12.9	10.1	22.8	31.5	82.2	85.4	112.6	139.4	271.1	・
	結腸	C18	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	3.4	10.8	6.3	15.2	21.3	51.7	56.3	81.6	97.2	210.8	・
	直腸	C19-C20	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.8	7.6	10.1	30.5	29.1	31.0	42.3	60.2	・
	肝および肝内胆管	C22	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	5.1	10.1	19.1	30.5	31.1	70.1	104.2	153.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	0.0	4.5	14.4	14.6	47.1	71.8	112.0	・
	膵臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.3	6.3	20.3	30.3	36.4	45.6	83.9	118.3	155.4	・
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	2.5	1.0	3.4	1.4	6.0	・
	肺	C33-C34	67.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.6	25.3	53.9	89.0	151.5	173.6	238.0	312.0	・
	皮膚	C43-C44	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.9	2.3	2.8	19.3	・
	乳房	C50	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6	12.9	13.9	24.1	19.1	20.3	21.4	18.4	31.0	41.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.2	10.2	14.6	11.5	28.2	81.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.3	7.9	6.8	15.5	14.9	33.8	47.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.1	1.3	2.5	2.2	4.2	6.8	3.4	8.5	7.2	・
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.0	1.1	7.0	15.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	5.6	12.7	16.5	27.6	57.7	71.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	5.1	11.7	13.8	28.2	20.5	・
	白血病	C91-C95	7.8	2.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	0.0	2.2	3.2	0.0	6.3	3.4	11.9	17.5	14.9	12.7	43.4	・

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

## 市区町村別罹患数集計結果

市区町村別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く（表 42-A,B から作成）

### A. 上皮内がんを除く

市町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（直腸・結腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
山口県	6,827	5,199	12,026	1,081	497	1,578	1,003	930	1,933	659	658	1,317	344	272	616
下関市	1,386	1,114	2,500	236	109	345	212	214	426	119	160	279	93	54	147
宇部市	887	614	1,501	136	42	178	122	107	229	88	79	167	34	28	62
山口市	844	611	1,455	135	53	188	112	113	225	77	73	150	35	40	75
萩市	276	220	496	48	28	76	40	41	81	26	25	51	14	16	30
防府市	456	374	830	64	31	95	86	69	155	54	47	101	32	22	54
下松市	219	168	387	43	22	65	31	25	56	23	15	38	7-9	10	18
岩国市	682	541	1,223	114	53	167	73	82	155	52	54	106	21	28	49
光市	289	194	483	49	19	68	42	34	76	28	28	56	14	4-6	20
長門市	214	169	383	37	22	59	31	38	69	16	25	41	15	13	28
柳井市	176	121	297	27	6	33	34	22	56	23	15	38	11	7-9	18
美祢市	133	104	237	12	17	29	21	16	37	13	12	25	7-9	4-6	12
周南市	623	489	1,112	92	43	135	101	85	186	68	61	129	33	24	57
山陽小野田市	311	267	578	38	32	70	53	44	97	40	31	71	13	13	26
大島郡 周防大島町	117	61	178	15	7-9	23	16	7-9	24	12	7-9	19	4-6	1-3	4-6
玖珂郡 和木町	28	19	47	7-9	1-3	10	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
熊毛郡 上関町	25	7-9	34	4-6	0	4-6	4-6	1-3	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6
熊毛郡 田布施町	91	59	150	13	7-9	21	12	10	22	7-9	10	19	1-3	0	1-3
熊毛郡 平生町	51	44	95	7-9	1-3	10	4-6	12	17	4-6	7-9	12	1-3	4-6	4-6
阿武郡 阿武町	19	21	40	1-3	0	1-3	4-6	4-6	7-9	4-6	4-6	7-9	0	0	0

市町村	肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男	女	男
山口県	341	192	533	1,047	533	1,580	7-9	1,019	1,026	319	116	197				1,134
下関市	59	38	97	224	121	345	1-3	227	228	72	32	38				214
宇部市	39	24	63	129	58	187	1-3	126	128	29	13	15				179
山口市	51	21	72	125	60	185	1-3	119	120	47	14	33				144
萩市	13	4-6	19	40	18	58	0	43	43	14	4-6	10				37
防府市	23	17	40	76	37	113	1-3	66	68	34	16	17				76
下松市	7-9	4-6	12	25	19	44	0	36	36	12	4-6	4-6				29
岩国市	31	24	55	111	68	179	0	101	101	32	7-9	23				114
光市	19	7-9	26	29	22	51	0	49	49	7-9	1-3	7-9				61
長門市	11	4-6	16	35	16	51	1-3	27	28	7-9	0	7-9				33
柳井市	10	4-6	15	24	11	35	0	24	24	4-6	1-3	4-6				22
美祢市	7-9	1-3	11	24	7-9	33	0	18	18	1-3	1-3	1-3				32
周南市	33	20	53	94	50	144	0	97	97	31	12	19				92
山陽小野田市	19	7-9	28	51	26	77	0	53	53	12	4-6	7-9				43
大島郡 周防大島町	4-6	4-6	7-9	22	1-3	23	0	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3				24
玖珂郡 和木町	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0				4-6
熊毛郡 上関町	1-3	0	1-3	1-3	1-3	4-6	0	0	0	0	0	0				4-6
熊毛郡 田布施町	7-9	1-3	10	18	4-6	23	0	14	14	0	0	0				17
熊毛郡 平生町	1-3	1-3	1-3	7-9	4-6	13	0	10	10	4-6	0	1-3				7-9
阿武郡 阿武町	0	0	0	4-6	1-3	7-9	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3				1-3

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1～3、4～6、7～9と表示

市区町村別罹患数：部位別、性別—上皮内がんを含む（表 42-A,B から作成）

B. 上皮内がんを含む

市町村	全部位			大腸（直腸・結腸）			結腸			直腸		
	C00-C96		D00-D09	C18-C20		D010-D012	C18		D010	C19-C20		D011-D012
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
山口県	7,429	5,839	13,268	1,304	1,117	2,421	876	791	1,667	428	326	754
下関市	1,502	1,254	2,756	282	260	542	168	194	362	114	66	180
宇部市	960	697	1,657	149	130	279	103	97	200	46	33	79
山口市	924	691	1,615	153	141	294	112	90	202	41	51	92
萩市	296	247	543	51	49	100	31	28	59	20	21	41
防府市	494	423	917	99	79	178	63	54	117	36	25	61
下松市	235	198	433	41	31	72	33	19	52	7-9	12	20
岩国市	728	612	1,340	94	102	196	68	71	139	26	31	57
光市	315	213	528	57	37	94	40	31	71	17	4-6	23
長門市	235	188	423	38	41	79	19	27	46	19	14	33
柳井市	199	137	336	45	28	73	30	19	49	15	7-9	24
美祢市	144	113	257	28	19	47	19	14	33	7-9	4-6	14
周南市	700	535	1,235	140	102	242	93	72	165	47	30	77
山陽小野田市	341	293	634	71	52	123	55	39	94	16	13	29
大島郡 周防大島町	121	66	187	17	10	27	13	7-9	21	4-6	1-3	4-6
玖珂郡 和木町	31	23	54	4-6	1-3	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3
熊毛郡 上関町	25	7-9	34	4-6	1-3	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6
熊毛郡 田布施町	97	68	165	15	13	28	12	12	24	1-3	1-3	4-6
熊毛郡 平生町	60	51	111	7-9	13	22	7-9	7-9	15	1-3	4-6	7-9
阿武郡 阿武町	22	21	43	4-6	4-6	7-9	4-6	4-6	7-9	0	0	0

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部			
	C33-C34		D021-D022	C50		D05	C53-C55		D06	C53		D06
	男	女	総数	男	女	総数	女		女			
山口県	1,065	560	1,625	7-9	1,111	1,119	544		341			
下関市	225	125	350	1-3	246	247	120		80			
宇部市	136	63	199	1-3	143	145	52		36			
山口市	127	63	190	1-3	135	137	72		39			
萩市	40	21	61	0	47	47	24		14			
防府市	77	40	117	1-3	71	73	55		37			
下松市	26	21	47	0	36	36	27		21			
岩国市	112	68	180	0	112	112	62		39			
光市	29	24	53	0	49	49	15		7-9			
長門市	36	17	53	1-3	28	29	18		7-9			
柳井市	25	11	36	0	29	29	7-9		1-3			
美祢市	24	7-9	33	0	20	20	4-6		4-6			
周南市	95	51	146	0	101	101	45		26			
山陽小野田市	52	29	81	0	57	57	17		7-9			
大島郡 周防大島町	23	1-3	24	0	1-3	1-3	4-6		4-6			
玖珂郡 和木町	1-3	1-3	4-6	0	4-6	4-6	4-6		4-6			
熊毛郡 上関町	1-3	1-3	4-6	0	0	0	0		0			
熊毛郡 田布施町	18	4-6	23	0	16	16	1-3		1-3			
熊毛郡 平生町	7-9	4-6	13	0	11	11	7-9		4-6			
阿武郡 阿武町	4-6	1-3	7-9	0	1-3	1-3	1-3		0			

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1～3、4～6、7～9と表示

## 医療圏別罹患数集計結果

医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く（表 42-A,B から作成）

### A. 上皮内がんを除く

医療圏	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（直腸・結腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
山口県	6,827	5,199	12,026	1,081	497	1,578	1,003	930	1,933	659	658	1,317	344	272	616
岩国	710	560	1,270	121	56	177	76	85	161	53	56	109	23	29	52
柳井	460	294	754	68	23	91	72	55	127	50	42	92	22	13	35
周南	1,131	851	1,982	184	84	268	174	144	318	119	104	223	55	40	95
山口・防府	1,300	985	2,285	199	84	283	198	182	380	131	120	251	67	62	129
宇部・小野田	1,331	985	2,316	186	91	277	196	167	363	141	122	263	55	45	100
下関	1,386	1,114	2,500	236	109	345	212	214	426	119	160	279	93	54	147
長門	214	169	383	37	22	59	31	38	69	16	25	41	15	13	28
萩	295	241	536	50	28	78	44	45	89	30	29	59	14	16	30

市町村	肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
山口県	341	192	533	1,047	533	1,580	7-9	1,019	1,026	319	116	197	1,134
岩国	33	25	58	114	71	185	0	104	104	33	10	23	118
柳井	26	12	38	75	24	99	0	51	51	13	1-3	7-9	75
周南	59	32	91	148	91	239	0	182	182	51	19	32	182
山口・防府	74	38	112	201	97	298	1-3	185	188	81	30	50	220
宇部・小野田	66	36	102	204	93	297	1-3	197	199	44	19	24	254
下関	59	38	97	224	121	345	1-3	227	228	72	32	38	214
長門	11	4-6	16	35	16	51	1-3	27	28	7-9	0	7-9	33
萩	13	4-6	19	46	20	66	0	46	46	16	4-6	12	38

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1～3、4～6、7～9と表示



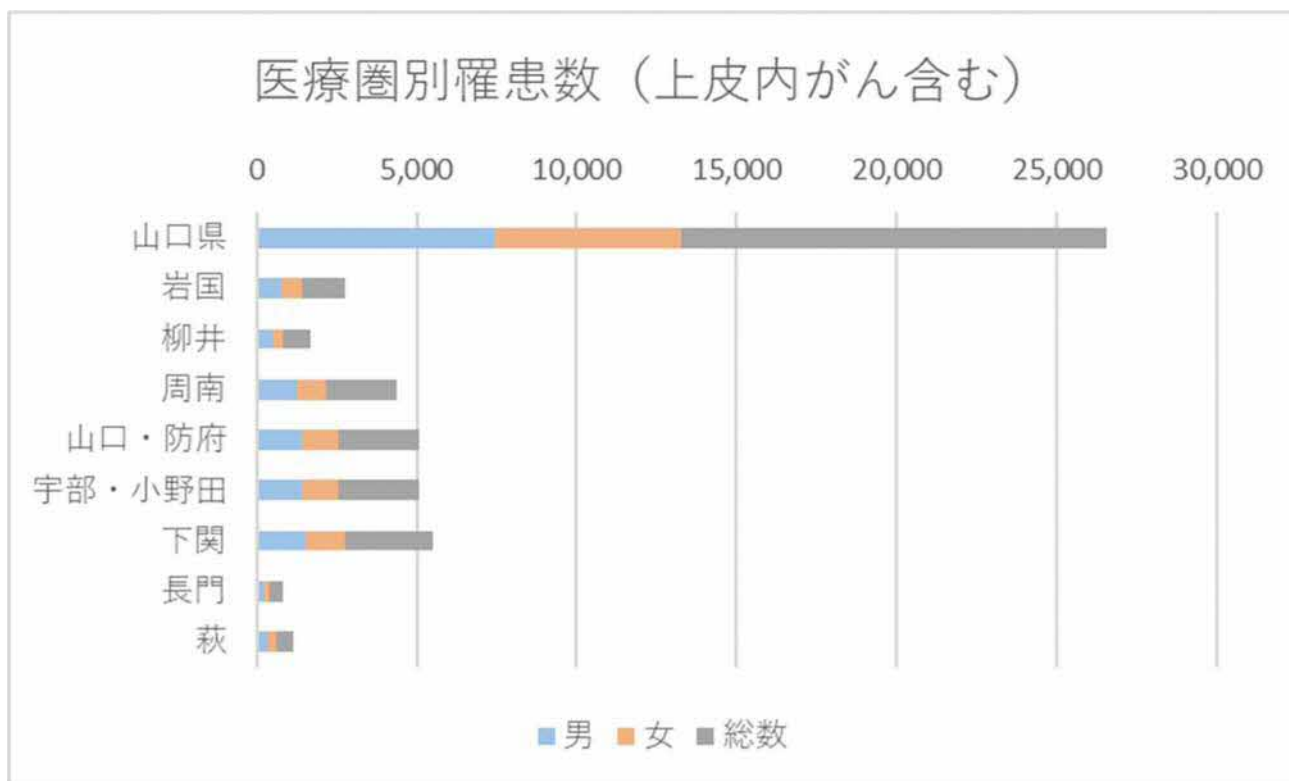
医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを含む（表 42-A,B から作成）

B. 上皮内がんを含む

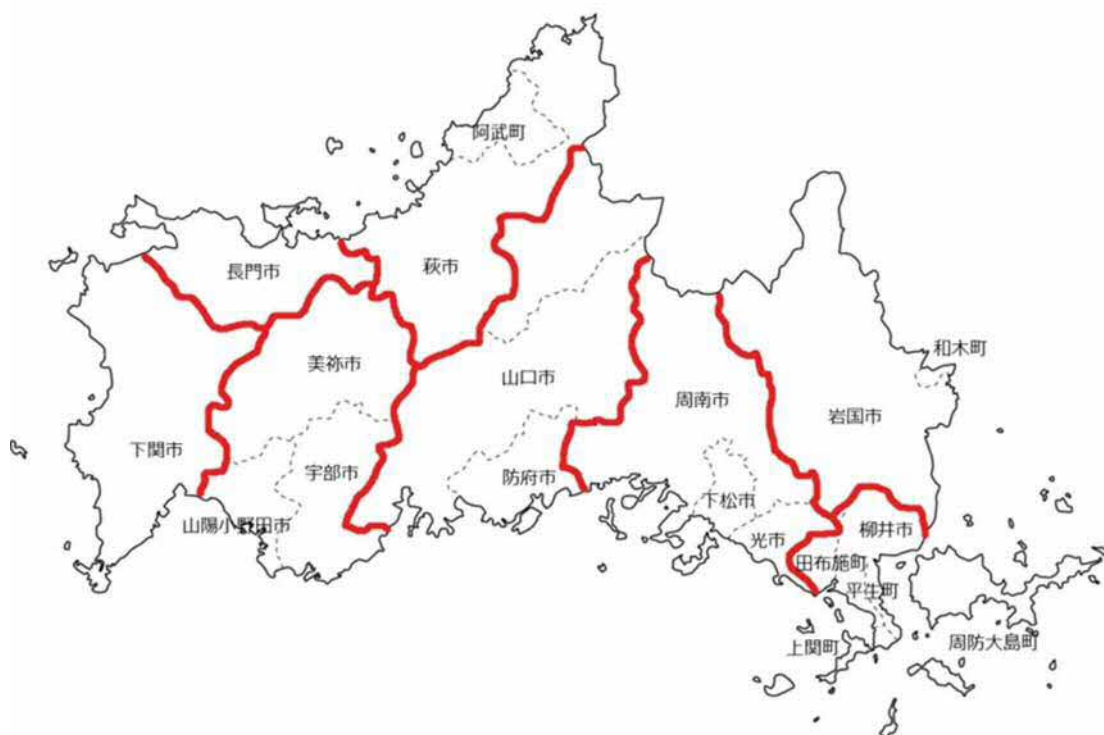
市町村	全部位			大腸（直腸・結腸）			結腸			直腸		
	C00-C96		D00-D09	C18-C20		D010-D012	C18		D010	C19-C20		D011-D012
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
山口県	7,429	5,839	13,268	1,304	1,117	2,421	876	791	1,667	428	326	754
岩国	759	635	1,394	99	105	204	71	73	144	28	32	60
柳井	502	331	833	91	67	158	64	49	113	27	18	45
周南	1,250	946	2,196	238	170	408	166	122	288	72	48	120
山口・防府	1,418	1,114	2,532	252	220	472	175	144	319	77	76	153
宇部・小野田	1,445	1,103	2,548	248	201	449	177	150	327	71	51	122
下関	1,502	1,254	2,756	282	260	542	168	194	362	114	66	180
長門	235	188	423	38	41	79	19	27	46	19	14	33
萩	318	268	586	56	53	109	36	32	68	20	21	41

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部			
	C33-C34		D021-D022	C50		D05	C53-C55		D06	C53		D06
	男	女	総数	男	女	総数	女		女			
山口県	1,065	560	1,625	7-9	1,111	1,119	544		341			
岩国	115	71	186	0	116	116	66		43			
柳井	77	24	101	0	59	59	25		14			
周南	150	96	246	0	186	186	87		55			
山口・防府	204	103	307	4-6	206	210	127		76			
宇部・小野田	212	101	313	1-3	220	222	75		50			
下関	225	125	350	1-3	246	247	120		80			
長門	36	17	53	1-3	28	29	18		7-9			
萩	46	23	69	0	50	50	26		14			

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1～3、4～6、7～9と表示



保健医療圏	市町村
岩国医療圏	岩国市・和木町
柳井医療圏	柳井市・周防大島町・上関町・平生町・田布施町
周南医療圏	周南市・下松市・光市
山口・防府医療圏	山口市・防府市
宇部・小野田医療圏	宇部市・山陽小野田市・美祢市
下関医療圏	下関市
長門医療圏	長門市
萩医療圏	萩市・阿武町





# 参 考 资 料



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

山口県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数	1男	2女	総数	1男	2女	総数	日本人口			世界人口					
											1男	2女	総数	1男	2女	総数			
全部位	000-C96 000-D47	7,659	6,066	13,725	100.0	100.0	100.0	1,178.3	842.5	1,001.8	507.7	415.0	449.3	362.6	314.6	330.9	42.7	33.3	37.5
全部位	000-C96	6,827	5,199	12,026	89.1	85.7	87.6	1,050.3	722.1	877.8	446.1	327.6	376.1	317.0	245.1	274.3	37.4	26.6	31.6
口唇	000	0	4	4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	41	24	65	0.5	0.4	0.5	6.3	3.3	4.7	3.4	1.8	2.5	2.6	1.3	1.9	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	15	18	33	0.2	0.3	0.2	2.3	2.5	2.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
口腔底	004	7	1	8	0.1	0.0	0.1	1.1	0.1	0.6	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	3	4	7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	7	5	12	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	010	17	13	30	0.2	0.2	0.2	2.6	1.8	2.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	011	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	42	1	43	0.5	0.0	0.3	6.5	0.1	3.1	2.8	0.2	1.3	1.9	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	013	30	1	31	0.4	0.0	0.2	4.6	0.1	2.3	2.3	0.2	1.2	1.7	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	015	262	53	315	3.4	0.9	2.3	40.3	7.4	23.0	18.0	2.8	9.8	12.8	1.9	7.0	1.7	0.2	0.9
胃	016	1,081	497	1,578	14.1	8.2	11.5	166.3	69.0	115.2	68.8	22.1	43.2	48.3	15.7	30.6	5.8	1.7	3.7
小腸	017	25	24	49	0.3	0.4	0.4	3.8	3.3	3.6	1.9	1.4	1.6	1.3	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
結腸	018	659	658	1,317	8.6	10.8	9.6	101.4	91.4	96.1	43.1	29.4	35.7	30.6	20.7	25.2	3.6	2.4	3.0
直腸S状結腸移行部	019	77	74	151	1.0	1.2	1.1	11.8	10.3	11.0	5.7	4.5	5.1	4.1	3.3	3.7	0.5	0.4	0.5
直腸	020	267	198	465	3.5	3.3	3.4	41.1	27.5	33.9	20.3	11.4	15.6	14.9	8.3	11.5	1.9	0.9	1.4
肛門および肛門管	021	13	5	18	0.2	0.1	0.1	2.0	0.7	1.3	1.0	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	341	192	533	4.5	3.2	3.9	52.5	26.7	38.9	20.5	7.7	13.4	14.1	5.1	9.1	1.5	0.5	1.0
胆のう	023	53	66	119	0.7	1.1	0.9	8.2	9.2	8.7	2.9	1.9	2.4	1.9	1.2	1.5	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	97	67	164	1.3	1.1	1.2	14.9	9.3	12.0	5.2	2.1	3.5	3.5	1.3	2.3	0.4	0.1	0.2
隣臓	025	242	257	499	3.2	4.2	3.6	37.2	35.7	36.4	15.9	11.5	13.5	11.4	8.1	9.6	1.3	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	026	6	11	17	0.1	0.2	0.1	0.9	1.5	1.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	8	5	13	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	1.1	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	031	13	4	17	0.2	0.1	0.1	2.0	0.6	1.2	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	032	81	4	85	1.1	0.1	0.6	12.5	0.6	6.2	5.6	0.2	2.6	4.0	0.1	1.9	0.5	0.0	0.2
気管	033	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	1,044	533	1,577	13.6	8.8	11.5	160.6	74.0	115.1	62.5	23.8	40.9	43.1	16.4	28.3	5.1	2.0	3.5
胸腺	037	10	11	21	0.1	0.2	0.2	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	038	7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	11	1	12	0.1	0.0	0.1	1.7	0.1	0.9	1.3	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	043	9	12	21	0.1	0.2	0.2	1.4	1.7	1.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	130	137	267	1.7	2.3	1.9	20.0	19.0	19.5	7.2	5.0	5.9	5.0	3.5	4.2	0.5	0.3	0.4
中皮腫	045	26	6	32	0.3	0.1	0.2	4.0	0.8	2.3	1.5	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	4	30	34	0.1	0.5	0.2	0.6	4.2	2.5	0.2	2.3	1.3	0.2	1.7	1.0	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	27	17	44	0.4	0.3	0.3	4.2	2.4	3.2	2.5	1.0	1.7	2.0	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
乳房	050	7	1,019	1,026	0.1	16.8	7.5	1.1	141.5	74.9	0.4	91.7	47.6	0.3	70.4	36.4	0.0	7.8	4.0
外陰	051	-	20	20	-	0.3	0.1	-	2.8	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
陰	052	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	116	116	-	1.9	0.8	-	16.1	-	-	15.6	-	-	12.2	-	-	1.2	-
子宮体部	054	-	197	197	-	3.2	1.4	-	27.4	-	-	18.9	-	-	14.8	-	-	1.6	-
子宮部位不明	055	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	128	128	-	2.1	0.9	-	17.8	-	-	12.6	-	-	10.0	-	-	1.0	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	5	-	5	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	1,134	-	1,134	14.8	-	8.3	174.5	-	-	65.8	-	-	44.3	-	-	5.6	-	-
精巣	062	18	-	18	0.2	-	0.1	2.8	-	-	3.6	-	-	3.3	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	12	-	12	0.2	-	0.1	1.8	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.1	-	-
腎盂を除く腎	064	174	68	242	2.3	1.1	1.8	26.8	9.4	17.7	14.2	4.4	9.0	10.5	3.2	6.7	1.3	0.4	0.8
腎盂	065	34	17	51	0.4	0.3	0.4	5.2	2.4	3.7	1.6	0.4	1.0	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	066	37	27	64	0.5	0.4	0.5	5.7	3.7	4.7	1.9	0.9	1.4	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
膀胱	067	229	72	301	3.0	1.2	2.2	35.2	10.0	22.0	13.1	3.0	7.5	9.2	2.2	5.3	1.1	0.3	0.6
その他および部位不明の泌尿器	068	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	1	1	2	0.0														

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

山口県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数	1	男	女	総数	1	男	女	総数	日本人口			世界人口			1	男	女	総数
													1	男	女	1	男	女				
上皮内がん	D00-D09	602	640	1,242	7.9	10.6	9.0	92.6	88.9	90.7	42.2	70.9	55.5	30.2	55.9	42.3	3.8	5.3	4.5			
口腔、食道および胃	D00	28	9	37	0.4	0.1	0.3	4.3	1.3	2.7	2.0	0.5	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1			
食道	D001	21	6	27	0.3	0.1	0.2	3.2	0.8	2.0	1.5	0.4	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	324	210	534	4.2	3.5	3.9	49.8	29.2	39.0	24.5	13.1	18.4	18.0	9.5	13.5	2.3	1.1	1.7			
結腸	D010	217	133	350	2.8	2.2	2.6	33.4	18.5	25.5	16.2	7.8	11.8	12.0	5.6	8.6	1.6	0.7	1.1			
直腸S状結腸移行部	D011	23	14	37	0.3	0.2	0.3	3.5	1.9	2.7	1.7	0.8	1.2	1.2	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1			
直腸	D012	61	40	101	0.8	0.7	0.7	9.4	5.6	7.4	4.8	2.9	3.7	3.5	2.1	2.8	0.4	0.3	0.3			
中耳および呼吸器系	D02	21	28	49	0.3	0.5	0.4	3.2	3.9	3.6	1.4	1.7	1.6	1.0	1.2	1.1	0.1	0.2	0.1			
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
気管支および肺	D022	18	27	45	0.2	0.4	0.3	2.8	3.7	3.3	1.2	1.7	1.4	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1			
上皮内黒色腫	D03	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.3	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0			
皮膚のその他	D04	21	24	45	0.3	0.4	0.3	3.2	3.3	3.3	1.3	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0			
乳房	D05	1	92	93	0.0	1.5	0.7	0.2	12.8	6.8	0.1	10.3	5.3	0.0	8.0	4.1	0.0	0.8	0.4			
子宮頸部	D06	-	225	225	-	3.7	1.6	-	31.3	-	-	41.6	-	-	34.4	-	-	2.9	-			
その他および部位不明の性器	D07	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明	D09	199	44	243	2.6	0.7	1.8	30.6	6.1	17.7	12.1	2.3	6.7	8.2	1.7	4.6	0.9	0.2	0.6			
膀胱	D090	181	38	219	2.4	0.6	1.6	27.8	5.3	16.0	11.0	2.0	6.0	7.4	1.5	4.1	0.8	0.2	0.5			
良性腫瘍	D32-D35	79	127	206	1.0	2.1	1.5	12.2	17.6	15.0	8.0	10.6	9.3	6.5	8.9	7.7	0.6	0.9	0.8			
髄膜	D32	35	90	125	0.5	1.5	0.9	5.4	12.5	9.1	2.9	5.8	4.5	2.2	4.3	3.3	0.2	0.5	0.4			
脳および中枢神経系	D33	25	14	39	0.3	0.2	0.3	3.8	1.9	2.8	3.1	1.6	2.3	2.9	1.7	2.3	0.3	0.1	0.2			
下垂体	D352	19	23	42	0.2	0.4	0.3	2.9	3.2	3.1	2.0	3.1	2.5	1.4	2.8	2.1	0.2	0.2	0.2			
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
性状不詳	D42-D47	149	93	242	1.9	1.5	1.8	22.9	12.9	17.7	11.2	4.8	7.8	8.5	3.6	6.0	0.9	0.4	0.6			
髄膜	D42	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	16	21	37	0.2	0.3	0.3	2.5	2.9	2.7	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1			
下垂体	D443	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
松果体	D445	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増加症	D45	9	4	13	0.1	0.1	0.1	1.4	0.6	0.9	0.9	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	88	43	131	1.1	0.7	1.0	13.5	6.0	9.6	5.4	1.8	3.4	3.7	1.3	2.4	0.4	0.1	0.3			
慢性骨髄増殖性疾患	D471	9	3	12	0.1	0.0	0.1	1.4	0.4	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0			
本態性(出血性)血小板血症	D473	17	13	30	0.2	0.2	0.2	2.6	1.8	2.2	2.0	0.7	1.3	1.6	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1			

1 総数は男女および性別不詳の合計

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

山口県 2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)					
		男	女	総数	1	男	女	総数	1	男	女	総数	1	男	女	総数	1		
					日本人人口			世界人口											
全部位	000-C97 000-D47	2,813	2,249	5,062	100.0	100.0	100.0	437.5	315.9	373.6	157.2	91.2	118.7	107.3	64.7	82.6	11.3	6.7	8.9
全部位	000-C97	2,723	2,163	4,886	96.8	96.2	96.5	423.5	303.8	360.6	152.3	89.0	115.4	103.7	63.1	80.1	11.1	6.6	8.7
口唇	000	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	12	11	23	0.4	0.5	0.5	1.9	1.5	1.7	1.0	0.4	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	6	9	15	0.2	0.4	0.3	0.9	1.3	1.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾腺	008	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	10	4	14	0.4	0.2	0.3	1.6	0.6	1.0	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	013	25	3	28	0.9	0.1	0.6	3.9	0.4	2.1	1.6	0.4	0.9	1.1	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	015	103	23	126	3.7	1.0	2.5	16.0	3.2	9.3	6.1	1.0	3.3	4.2	0.7	2.3	0.6	0.1	0.3
胃	016	382	237	619	13.6	10.5	12.2	59.4	33.3	45.7	21.7	8.1	14.0	14.9	5.6	9.7	1.6	0.6	1.1
小腸	017	13	9	22	0.5	0.4	0.4	2.0	1.3	1.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	018	215	271	486	7.6	12.0	9.6	33.4	38.1	35.9	13.0	9.9	11.3	9.1	6.9	7.9	1.0	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	019	2	5	7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	020	106	81	187	3.8	3.6	3.7	16.5	11.4	13.8	6.7	3.0	4.7	4.6	2.1	3.3	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	021	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	217	145	362	7.7	6.4	7.2	33.7	20.4	26.7	12.0	4.3	7.7	8.0	2.8	5.1	0.8	0.2	0.5
胆のう	023	39	58	97	1.4	2.6	1.9	6.1	8.1	7.2	2.0	1.5	1.8	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	69	58	127	2.5	2.6	2.5	10.7	8.1	9.4	3.1	1.5	2.2	2.0	0.9	1.4	0.1	0.1	0.1
膵臓	025	216	215	431	7.7	9.6	8.5	33.6	30.2	31.8	12.6	8.5	10.3	8.5	5.9	7.0	0.9	0.6	0.7
その他および部位不明の消化器	026	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	0	4	4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	5	6	11	0.2	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	15	1	16	0.5	0.0	0.3	2.3	0.1	1.2	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	033	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	623	294	917	22.1	13.1	18.1	96.9	41.3	67.7	34.6	10.1	20.8	23.2	6.8	14.0	2.7	0.7	1.7
胸腺	037	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	5	3	8	0.2	0.1	0.2	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	7	13	20	0.2	0.6	0.4	1.1	1.8	1.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	19	3	22	0.7	0.1	0.4	3.0	0.4	1.6	0.9	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および膜	048	3	16	19	0.1	0.7	0.4	0.5	2.2	1.4	0.1	0.6	0.4	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	13	8	21	0.5	0.4	0.4	2.0	1.1	1.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	050	2	184	186	0.1	8.2	3.7	0.3	25.8	13.7	0.1	13.7	7.3	0.0	10.4	5.5	0.0	1.2	0.6
外陰	051	-	6	6	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	052	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	33	33	-	1.5	0.7	-	4.6	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	40	40	-	1.8	0.8	-	5.6	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	20	20	-	0.9	0.4	-	2.8	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	56	56	-	2.5	1.1	-	7.9	-	-	4.5	-	-	3.4	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	060	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
前立腺	061	156	-	156	5.5	-	3.1	24.3	-	-	6.8	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
精巣	062	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	2	-	2	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	40	13	53	1.4	0.6	1.0	6.2	1.8	3.9	2.3	0.5	1.3	1.6	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	065	13	12	25	0.5	0.5	0.5	2.0	1.7	1.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	066	21	8	29	0.7	0.4	0.6	3.3	1.1	2.1	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	067	92	37	129	3.3	1.6	2.5	14.3	5.2	9.5	4.2	0.7	2.2	2.9	0.5	1.5	0.3	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	071	15	18	33	0														

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

山口県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)						
		男	女	総数	1	男	女	総数	1	男	女	総数	日本人口			世界人口			1	男	女	総数	
													1	男	女	総数	1	男					女
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	59	46	105	2.1	2.0	2.1	9.2	6.5	7.7	3.1	1.1	2.0	2.1	0.8	1.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	15	20	35	0.5	0.9	0.7	2.3	2.8	2.6	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	38	19	57	1.4	0.8	1.1	5.9	2.7	4.2	1.9	0.4	1.1	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.1	0.1	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	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	手術のみ 2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ 3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	11,837	26.2	6.5	0.8	1.8	16.6	3.8	1.2	0.7	15.2	0.5	2.9	1.3	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	268	36.9	4.1	0.0	5.6	5.6	18.7	0.0	4.1	3.0	0.4	4.5	0.4	16.8
食道	C15	309	10.0	16.2	0.3	5.5	10.4	20.1	0.6	0.3	16.2	0.0	3.9	0.6	15.9
胃	C16	1,556	24.9	31.1	2.3	0.1	11.1	0.1	0.2	0.1	11.2	0.2	0.1	0.7	18.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	38.8	7.2	2.5	0.2	4.9	0.1	0.2	0.2	27.6	0.4	1.4	1.0	15.6
結腸	C18	1,296	41.7	6.7	2.0	0.1	3.8	0.0	0.2	0.1	27.1	0.5	0.1	1.2	16.5
直腸	C19-C20	614	32.6	8.3	3.4	0.3	7.2	0.3	0.2	0.5	28.7	0.3	4.1	0.5	13.7
肝および肝内胆管	C22	514	21.4	0.0	0.0	0.6	9.1	0.8	20.0	0.0	1.6	1.4	0.2	9.1	35.8
胆のう・胆管	C23-C24	279	29.4	0.4	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	8.6	0.4	0.7	2.2	40.5
膵臓	C25	484	7.4	0.0	0.0	0.4	34.9	0.4	1.4	0.0	13.8	0.0	0.0	1.2	40.3
喉頭	C32	85	12.9	1.2	0.0	29.4	1.2	24.7	0.0	3.5	2.4	0.0	8.2	0.0	16.5
肺	C33-C34	1,539	27.6	0.0	0.0	4.0	19.6	6.4	0.1	0.2	8.6	0.2	0.6	0.7	32.1
皮膚	C43-C44	287	81.2	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	1.0	2.1	0.7	0.0	2.1	11.8
乳房	C50	1,017	11.2	0.0	0.0	0.9	9.2	0.2	0.2	3.7	41.5	0.0	20.6	0.3	12.2
乳房（女性のみ）	C50	1,010	11.2	0.0	0.0	0.9	9.1	0.2	0.2	3.8	41.4	0.0	20.7	0.3	12.3
子宮	C53-C55	315	41.0	0.0	0.0	3.2	5.7	7.3	0.0	0.6	24.4	0.3	3.2	0.3	14.0
子宮頸部	C53	115	38.3	0.0	0.0	7.0	7.0	20.0	0.0	0.9	4.3	0.9	8.7	0.0	13.0
子宮体部	C54	197	43.1	0.0	0.0	1.0	5.1	0.0	0.0	0.5	36.5	0.0	0.0	0.0	13.7
卵巣	C56	127	27.6	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	41.7	0.0	0.0	0.8	18.9
前立腺	C61	1,126	16.0	1.0	0.0	3.3	43.9	9.9	0.3	0.1	5.9	0.0	0.1	1.4	18.2
膀胱	C67	294	2.7	23.5	3.7	1.4	3.4	4.4	0.3	1.0	24.8	8.2	5.1	5.1	16.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	55.6	0.0	0.0	0.8	9.8	1.7	0.3	0.3	11.0	0.6	0.3	0.0	19.7
脳・中枢神経系	C70-C72	77	14.3	0.0	0.0	3.9	0.0	10.4	0.0	1.3	7.8	0.0	31.2	0.0	31.2
甲状腺	C73	203	69.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.9	1.5	0.0	1.0	0.0	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	431	2.1	0.0	0.0	2.3	52.7	4.6	1.2	0.2	3.0	0.0	0.9	0.2	32.7
多発性骨髄腫	C88-C90	94	2.1	0.0	0.0	1.1	61.7	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9
白血病	C91-C95	145	0.0	0.0	0.0	0.0	53.1	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	39.3

1 DCOを除く総数

2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

97  
付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 1	手術のみ 2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ 3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	13,079	27.3	10.3	0.8	1.7	15.0	3.4	1.0	0.8	14.2	0.7	2.8	1.3	20.8
食道	C15 D001	336	9.2	22.0	0.6	5.1	9.5	18.5	0.6	0.3	14.9	0.0	3.6	0.6	15.2
大腸 (結腸・直腸) 4	C18-C20 D010-D012	2,398	33.4	23.4	2.0	0.1	3.9	0.1	0.2	0.2	22.0	0.3	1.1	0.8	12.6
結腸 4	C18 D010	1,646	35.4	23.8	1.7	0.1	3.0	0.0	0.2	0.1	21.4	0.4	0.1	1.0	13.1
直腸 4	C19-C20 D011-D012	752	29.0	22.5	2.8	0.3	5.9	0.3	0.1	0.4	23.4	0.3	3.3	0.4	11.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	29.5	0.0	0.0	3.9	19.0	6.2	0.1	0.2	8.4	0.2	0.6	0.7	31.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	81.3	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.9	1.8	0.6	0.0	2.0	12.6
乳房	C50 D05	1,110	14.1	0.0	0.0	0.8	8.5	0.2	0.2	5.0	38.8	0.0	20.2	0.3	12.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	14.1	0.0	0.0	0.8	8.3	0.2	0.2	5.0	38.7	0.0	20.3	0.3	12.1
子宮	C53-C55 D06	540	61.3	0.0	0.0	1.9	3.3	4.3	0.0	0.4	14.3	1.5	1.9	0.4	10.9
子宮頸部	C53 D06	340	72.4	0.0	0.0	2.4	2.4	6.8	0.0	0.3	1.5	2.4	2.9	0.3	8.8
膀胱	C67 D090	513	3.7	37.2	2.5	0.8	1.9	2.5	0.2	0.6	22.4	9.9	2.9	4.5	10.7

1 DCOを除く総数

2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

4 粘膜がんを含む



# 統計編 第2部 年次推移



## 罹患の年次推移の概要

罹患数は、2007年以降山口県がんサーベイランスセンターが移設した事や登録方法の標準化、がん診療連携拠点病院の整備等により、届出件数が増加したことに伴い、年々増加している。年齢調整罹患率においても同様の傾向があり、引き続き動向の観察が必要である。

登録の量的精度の指標である DCI 割合は、登録方法の標準化に伴って低下しており、引き続き、医療機関の量的登録精度の高い登録を目指す必要がある。また、罹患年 2006

年以降、山口県がんサーベイランスセンターで実施した遡り調査について、実施医療機関を年々増加させた事に伴い、DCO 割合が低下した。

2018年罹患データ確定時のデータをもとに過去5年分による、罹患数の推移を推移表1、粗罹患率の推移を推移表2、年齢調整罹患率の推移を推移表3に示した。また、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房、子宮頸部・体部、前立腺について、年齢階級別罹患率の推移を推移表4から11に示した。

### 罹患数と精度指標の推移

#### 上皮内がんを除く

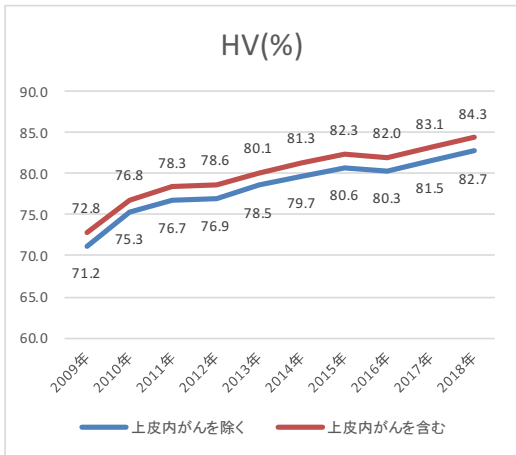
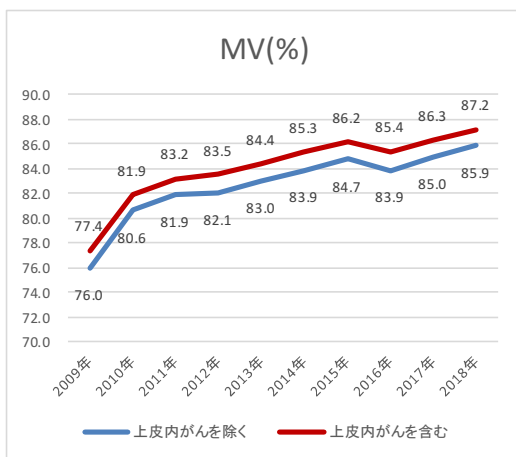
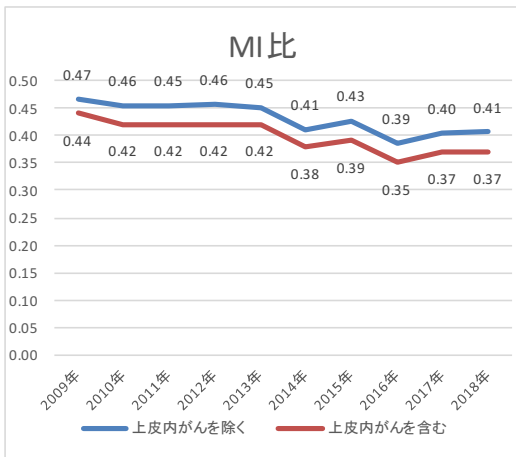
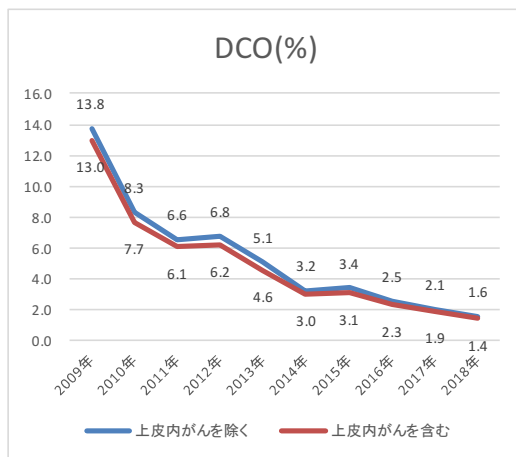
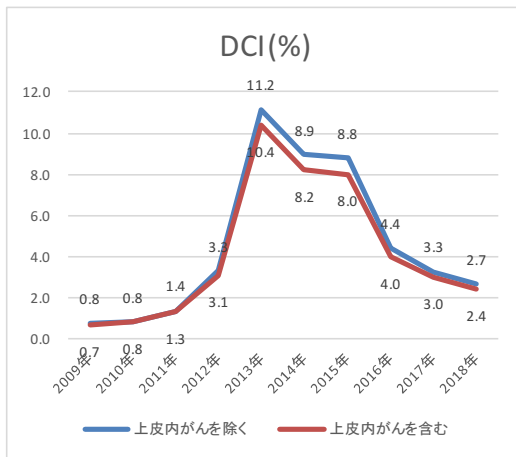
罹患年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	10,198	10,632	10,727	10,753	11,063	11,602	11,684	12,673	11,833	12,026
男性	6,012	6,196	6,439	6,351	6,438	6,847	6,757	7,455	6,902	6,827
女性	4,186	4,436	4,288	4,402	4,625	4,755	4,927	5,218	4,931	5,199
DCI (%)	0.8	0.8	1.4	3.3	11.2	8.9	8.8	4.4	3.3	2.7
DCO (%)	13.8	8.3	6.6	6.8	5.1	3.2	3.4	2.5	2.1	1.6
MI比	0.47	0.46	0.45	0.46	0.45	0.41	0.43	0.39	0.40	0.41
MV (%)	76.0	80.6	81.9	82.1	83.0	83.9	84.7	83.9	85.0	85.9
HV (%)	71.2	75.3	76.7	76.9	78.5	79.7	80.6	80.3	81.5	82.7

#### 上皮内がんを含む

罹患年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	10,847	11,386	11,583	11,669	12,035	12,704	12,880	13,945	13,029	13,268
男性	6,366	6,583	6,861	6,782	6,934	7,443	7,395	8,085	7,538	7,429
女性	4,481	4,803	4,722	4,887	5,101	5,261	5,485	5,860	5,491	5,839
DCI (%)	0.7	0.8	1.3	3.1	10.4	8.2	8.0	4.0	3.0	2.4
DCO (%)	13.0	7.7	6.1	6.2	4.6	3.0	3.1	2.3	1.9	1.4
MI比	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.38	0.39	0.35	0.37	0.37
MV (%)	77.4	81.9	83.2	83.5	84.4	85.3	86.2	85.4	86.3	87.2
HV (%)	72.8	76.8	78.3	78.6	80.1	81.3	82.3	82.0	83.1	84.3

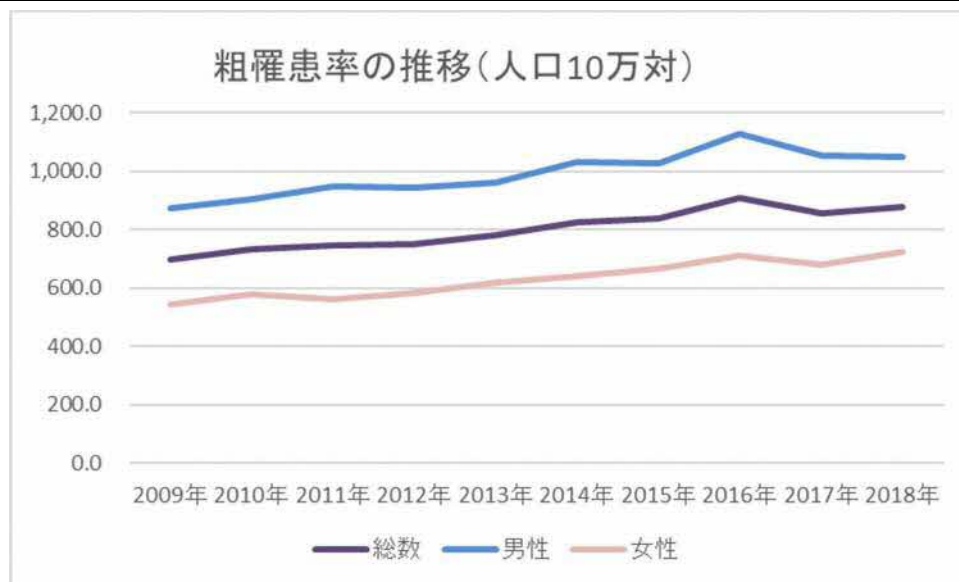
### 罹患数と精度指標の推移(男女別)

A上皮内がんを除く B上皮内がんを含む



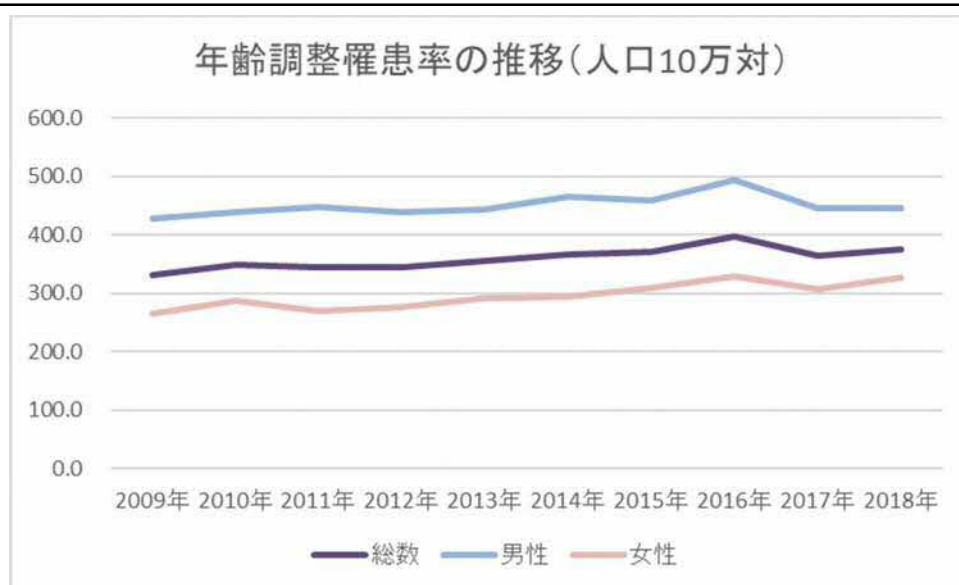
粗罹患率の推移（人口10万対）

罹患年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	698.3	732.5	744.3	751.7	779.4	823.7	836.4	909.1	856.2	877.8
男性	873.4	905.6	948.0	942.1	962.2	1,031.2	1,025.5	1,129.5	1,053.7	1,050.3
女性	542.1	578.2	562.7	582.0	616.2	638.8	667.5	710.9	678.3	722.1



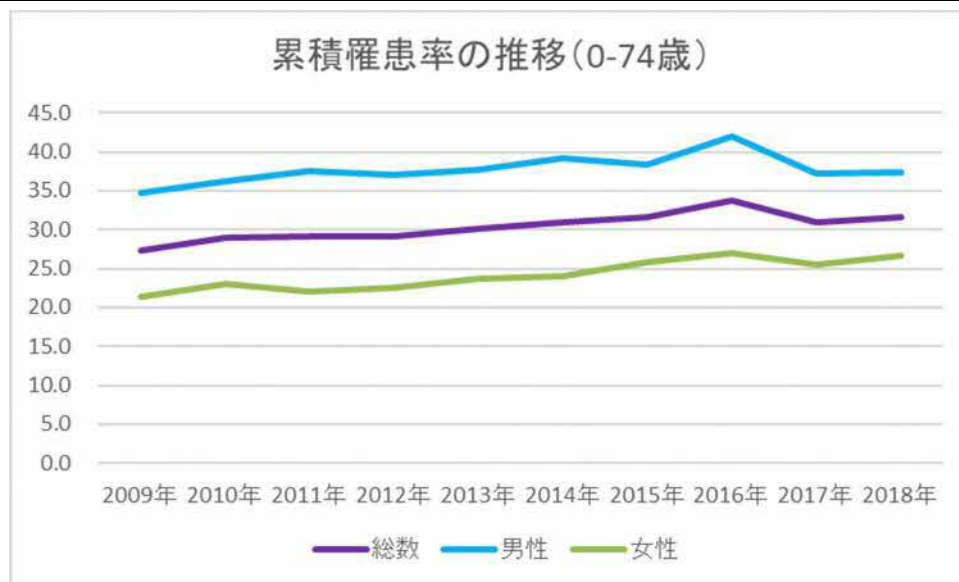
年齢調整罹患率の推移（人口10万対、日本人人口）

罹患年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	331.1	348.0	343.2	343.3	354.3	365.3	370.3	397.8	364.4	376.1
男性	427.0	438.2	447.7	439.5	443.8	465.9	458.7	493.9	446.1	446.1
女性	265.4	286.6	269.9	275.2	290.9	293.0	308.8	329.7	306.6	327.6



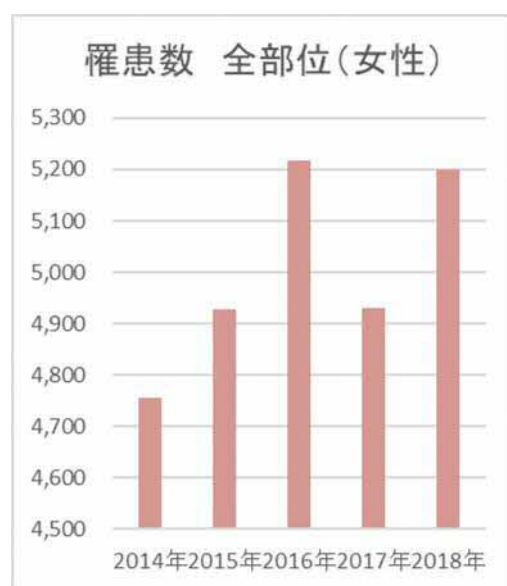
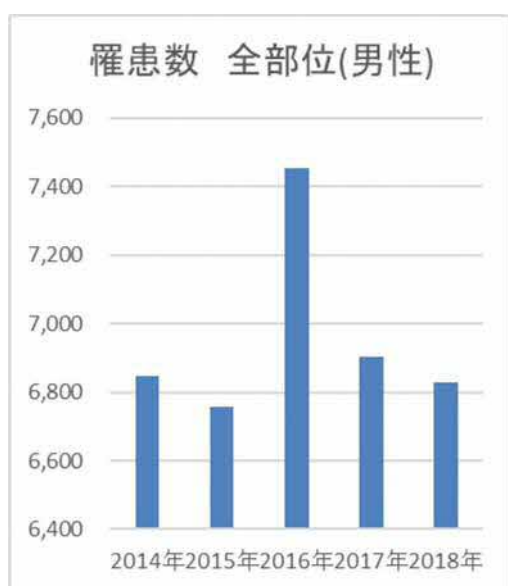
累積罹患率の推移（0-74歳）

罹患年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	27.4	29.0	29.1	29.1	30.0	31.0	31.6	33.8	30.9	31.6
男性	34.8	36.2	37.5	37.1	37.7	39.2	38.4	41.9	37.2	37.4
女性	21.4	23.1	22.1	22.5	23.6	24.0	25.8	27.0	25.5	26.6

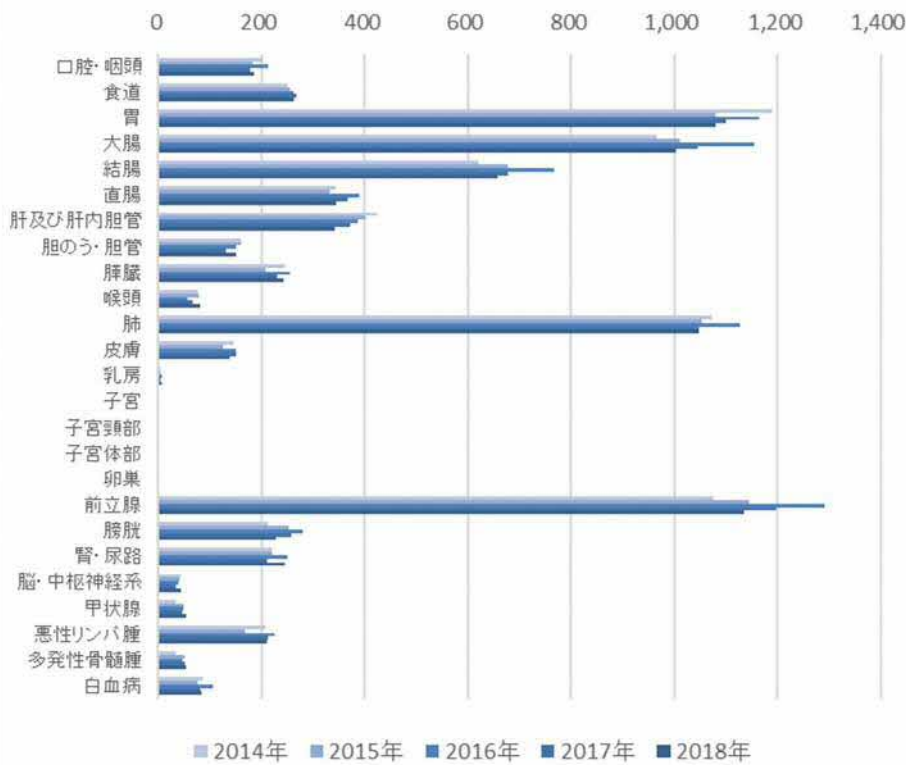


推移表 1 罹患数：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

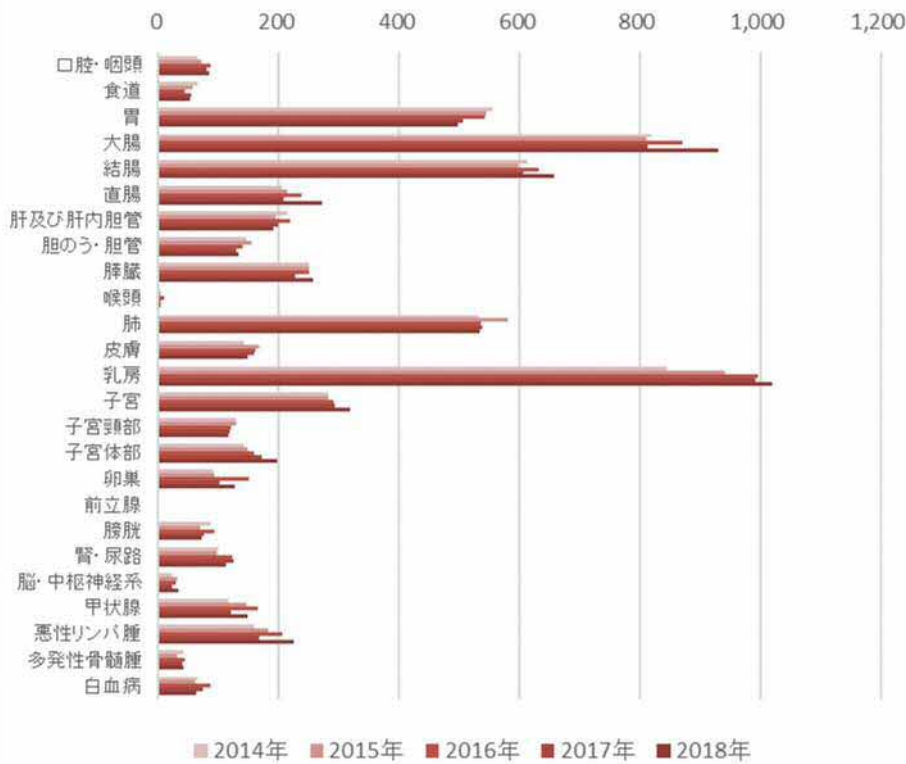
罹患年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	6,847	6,757	7,455	6,902	6,827	4,755	4,927	5,218	4,931	5,199
口腔・咽頭	203	183	214	179	185	65	71	87	80	85
食道	251	256	263	268	262	65	56	44	54	53
胃	1,190	1,081	1,164	1,101	1,081	556	545	543	507	497
大腸	965	1,011	1,156	1,045	1,003	819	811	871	813	930
結腸	621	678	766	678	659	613	597	633	606	658
直腸	344	333	390	367	344	206	214	238	207	272
肝及び肝内胆管	425	401	388	373	341	214	195	219	200	192
胆のう・胆管	160	160	152	130	150	147	155	139	129	133
膵臓	245	208	256	230	242	250	250	250	228	257
喉頭	76	79	57	66	81	3	4	10	4	4
肺	1,073	1,052	1,128	1,049	1,047	532	580	536	539	533
皮膚	145	126	152	151	139	142	167	161	159	149
乳房	4	4	7	4	7	846	940	996	992	1,019
子宮	--	--	--	--	--	282	282	291	293	319
子宮頸部	--	--	--	--	--	129	130	121	119	116
子宮体部	--	--	--	--	--	143	148	160	171	197
卵巣	--	--	--	--	--	90	94	150	101	128
前立腺	1,076	1,146	1,291	1,198	1,134	--	--	--	--	--
膀胱	213	253	281	258	229	86	70	94	76	72
腎・尿路	220	221	250	210	245	100	97	123	124	112
脳・中枢神経系	45	41	38	33	43	23	31	30	23	34
甲状腺	33	49	48	46	54	116	146	166	121	149
悪性リンパ腫	208	168	225	213	210	160	183	206	168	226
多発性骨髄腫	35	51	47	51	54	41	32	43	39	41
白血病	87	77	107	80	84	65	61	86	73	64



### 罹患数推移 部位別(男性)



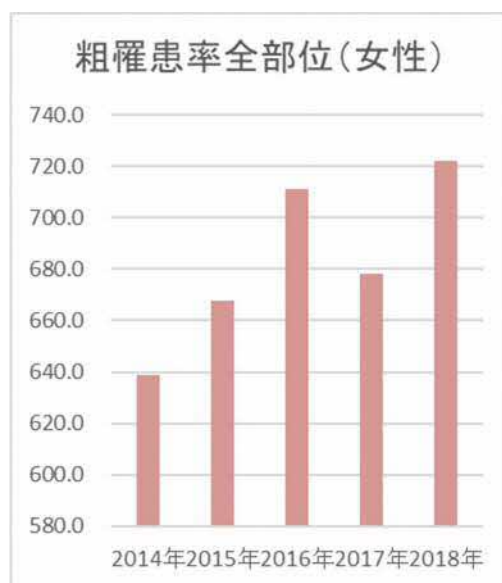
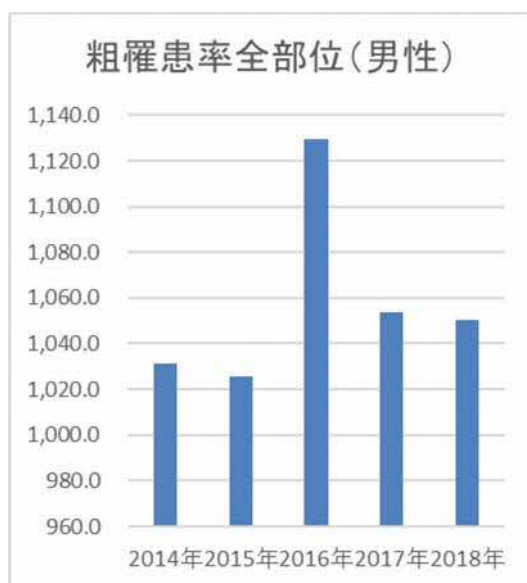
### 罹患数推移 部位別(女性)



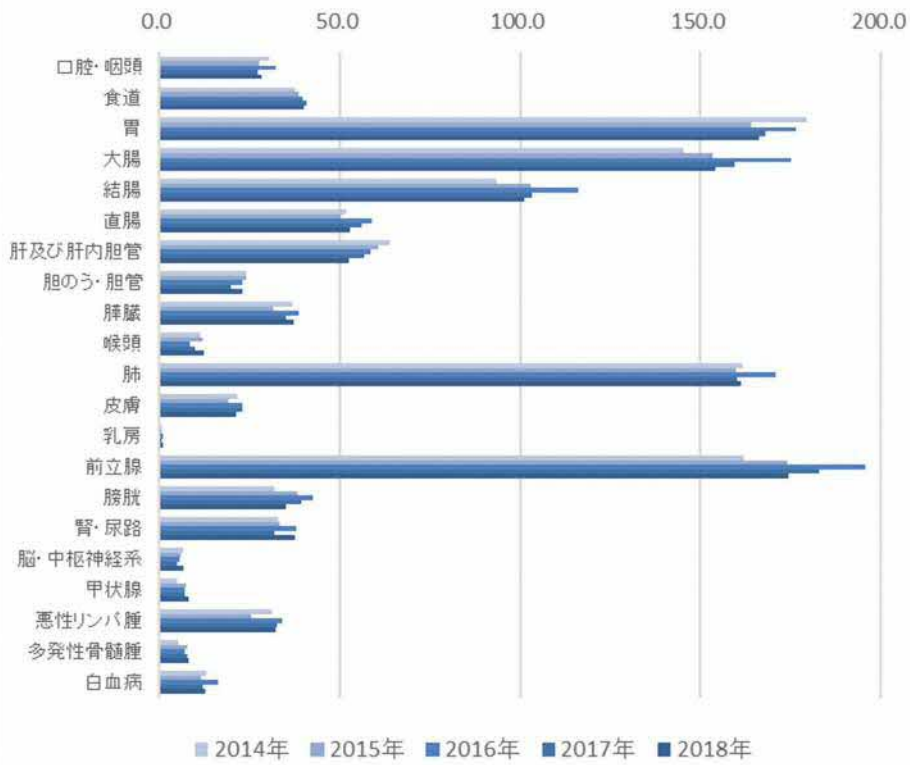


推移表 2 粗罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

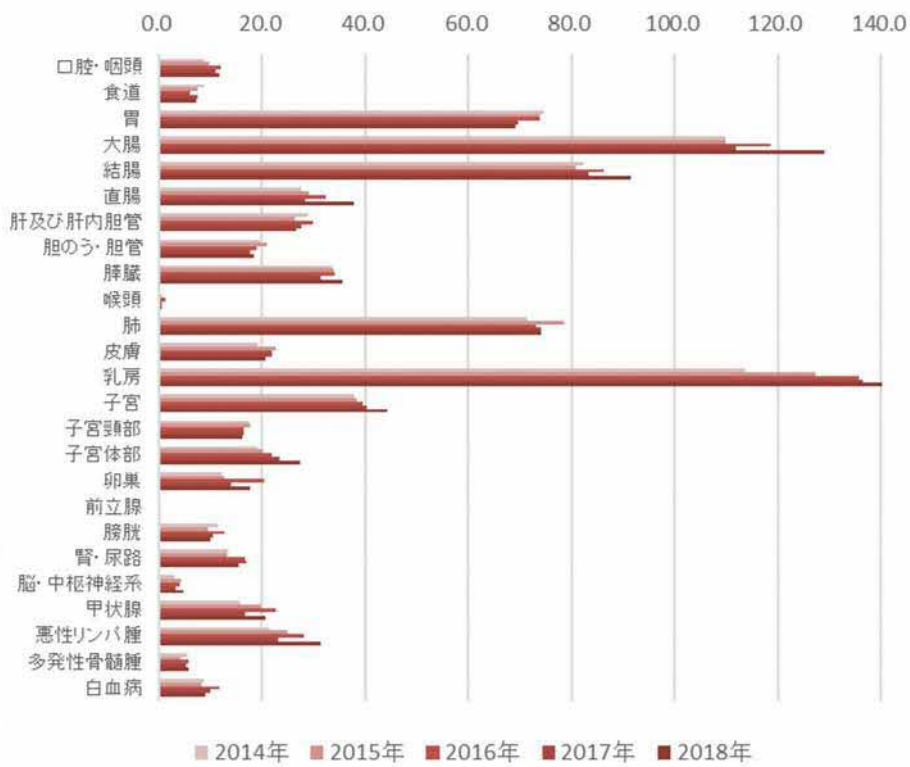
罹患年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	1,031.2	1,025.5	1,129.5	1,053.7	1,050.3	638.8	667.5	710.9	678.3	722.1
口腔・咽頭	30.6	27.8	32.4	27.3	28.5	8.7	9.6	11.9	11.0	11.8
食道	37.8	38.9	39.8	40.9	40.3	8.7	7.6	6.0	7.4	7.4
胃	179.2	164.1	176.4	168.1	166.3	74.7	73.8	74.0	69.7	69.0
大腸	145.3	153.4	175.2	159.5	154.3	110.0	109.9	118.7	111.8	129.2
結腸	93.5	102.9	116.1	103.5	101.4	82.3	80.9	86.2	83.4	91.4
直腸	51.8	50.5	59.1	56.0	52.9	27.7	29.0	32.4	28.5	37.8
肝及び肝内胆管	64.0	60.9	58.8	56.9	52.5	28.7	26.4	29.8	27.5	26.7
胆のう・胆管	24.1	24.3	23.0	19.8	23.1	19.7	21.0	18.9	17.7	18.5
膵臓	36.9	31.6	38.8	35.1	37.2	33.6	33.9	34.1	31.4	35.7
喉頭	11.4	12.0	8.6	10.1	12.5	0.4	0.5	1.4	0.6	0.6
肺	161.6	159.7	170.9	160.2	161.1	71.5	78.6	73.0	74.1	74.0
皮膚	21.8	19.1	23.0	23.1	21.4	19.1	22.6	21.9	21.9	20.7
乳房	0.6	0.6	1.1	0.6	1.1	113.6	127.4	135.7	136.5	141.5
子宮	--	--	--	--	--	37.9	38.2	39.6	40.3	44.3
子宮頸部	--	--	--	--	--	17.3	17.6	16.5	16.4	16.1
子宮体部	--	--	--	--	--	19.2	20.1	21.8	23.5	27.4
卵巣	--	--	--	--	--	12.1	12.7	20.4	13.9	17.8
前立腺	162.1	173.9	195.6	182.9	174.5	--	--	--	--	--
膀胱	32.1	38.4	42.6	39.4	35.2	11.6	9.5	12.8	10.5	10.0
腎・尿路	33.1	33.5	37.9	32.1	37.7	13.4	13.1	16.8	17.1	15.6
脳・中枢神経系	6.8	6.2	5.8	5.0	6.6	3.1	4.2	4.1	3.2	4.7
甲状腺	5.0	7.4	7.3	7.0	8.3	15.6	19.8	22.6	16.6	20.7
悪性リンパ腫	31.3	25.5	34.1	32.5	32.3	21.5	24.8	28.1	23.1	31.4
多発性骨髄腫	5.3	7.7	7.1	7.8	8.3	5.5	4.3	5.9	5.4	5.7
白血病	13.1	11.7	16.2	12.2	12.9	8.7	8.3	11.7	10.0	8.9



### 粗罹患率推移 部位別(男性)



### 粗罹患率推移 部位別(女性)

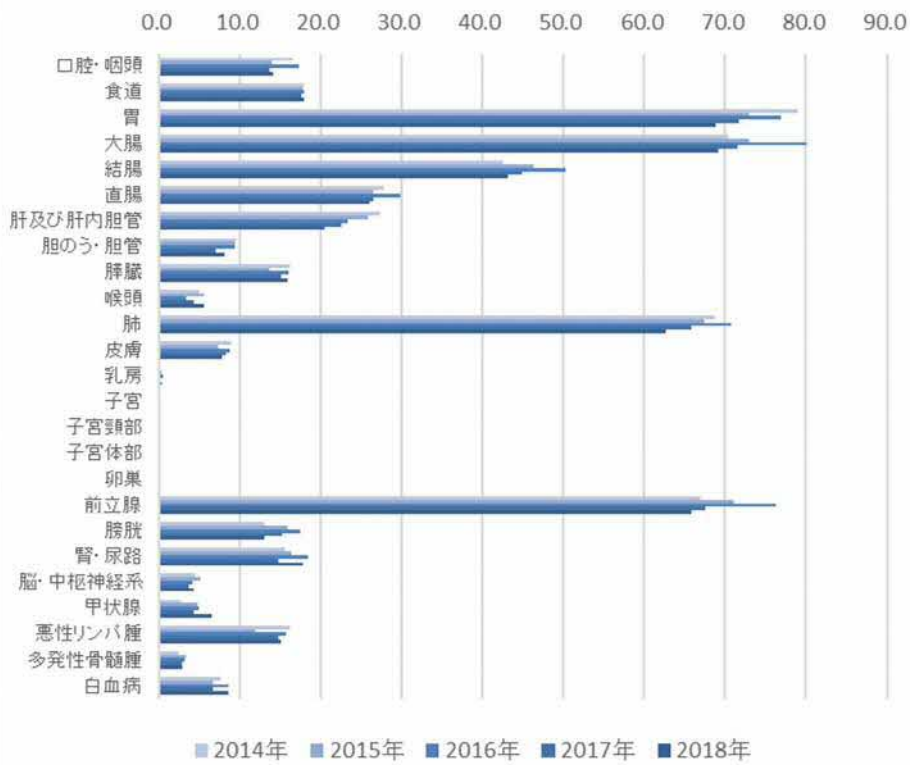


推移表 3 年齢調整罹患率（人口 10 万対、日本人人口）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

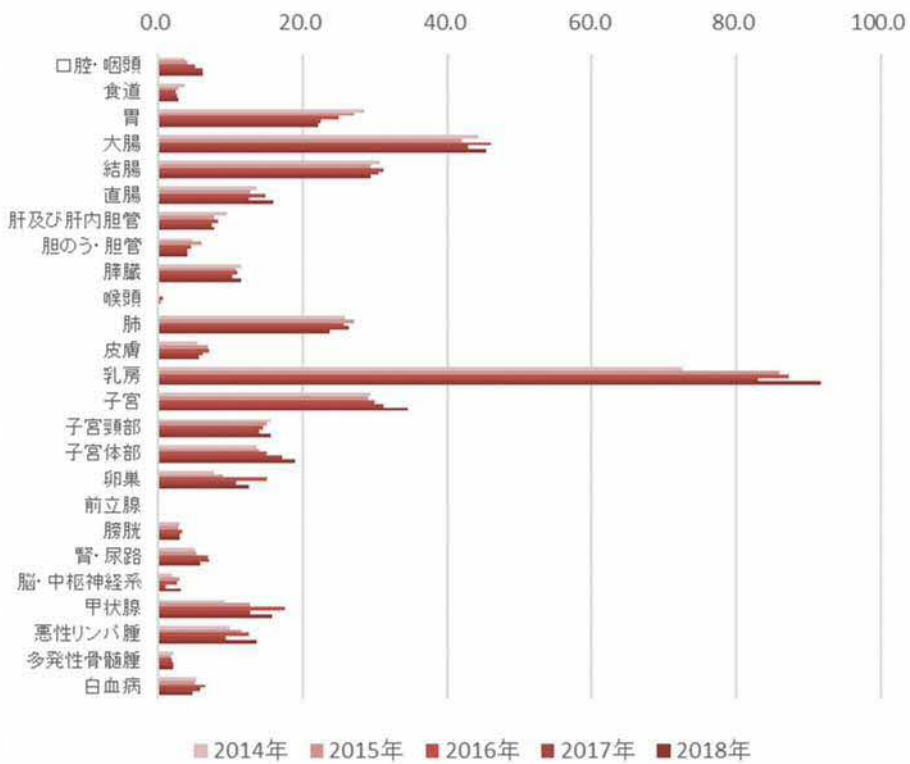
罹患年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	465.9	458.7	493.9	446.1	446.1	293.0	308.8	329.7	306.6	327.6
口腔・咽頭	16.5	13.9	17.3	13.7	14.1	3.7	4.0	5.1	6.1	6.2
食道	18.0	17.8	18.0	17.7	18.0	3.6	2.8	2.4	2.6	2.8
胃	78.9	73.0	77.0	71.6	68.8	28.5	27.0	25.0	22.4	22.1
大腸	70.4	73.0	80.1	71.5	69.2	44.3	42.1	46.1	43.0	45.3
結腸	42.6	46.4	50.2	44.9	43.1	30.6	29.4	31.3	30.5	29.4
直腸	27.8	26.6	29.8	26.5	26.1	13.6	12.7	14.8	12.5	15.9
肝及び肝内胆管	27.2	25.9	23.4	22.6	20.5	9.5	7.8	8.2	7.4	7.7
胆のう・胆管	9.5	9.4	9.4	7.1	8.2	4.7	6.0	4.6	4.0	3.9
膵臓	16.3	13.7	16.1	15.1	15.9	11.5	10.8	10.9	10.3	11.5
喉頭	4.9	5.6	3.3	4.4	5.6	0.2	0.2	0.7	0.4	0.2
肺	68.7	67.5	70.7	65.8	62.6	25.9	27.0	25.8	26.4	23.8
皮膚	9.0	7.4	8.7	8.3	7.8	5.4	6.9	7.0	6.2	5.6
乳房	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	72.5	86.0	87.2	83.0	91.7
子宮	--	--	--	--	--	29.4	29.0	30.0	31.2	34.6
子宮頸部	--	--	--	--	--	15.6	15.0	14.6	14.0	15.6
子宮体部	--	--	--	--	--	13.5	13.9	15.1	17.1	18.9
卵巣	--	--	--	--	--	7.8	9.0	15.1	10.8	12.6
前立腺	67.0	71.0	76.2	67.5	65.8	--	--	--	--	--
膀胱	13.1	15.9	17.5	15.3	13.1	3.0	2.7	3.3	3.0	3.0
腎・尿路	15.6	16.5	18.4	14.9	17.8	5.1	5.3	6.9	7.0	5.8
脳・中枢神経系	4.5	5.1	4.2	3.7	4.3	1.9	3.0	2.6	1.0	3.1
甲状腺	2.8	4.9	5.0	4.4	6.5	9.1	12.7	17.5	12.8	15.7
悪性リンパ腫	16.1	12.0	15.7	14.8	15.1	9.9	11.5	12.6	9.3	13.6
多発性骨髄腫	2.4	3.3	3.3	2.9	2.9	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0
白血病	7.7	6.8	8.7	6.7	8.6	5.3	5.0	6.4	5.8	4.8



### 年齢調整罹患率推移 部位別(男性)

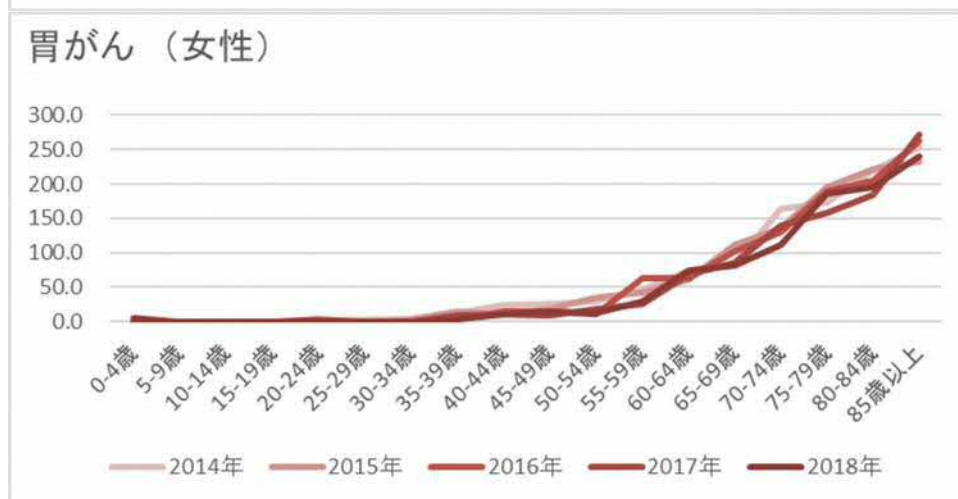
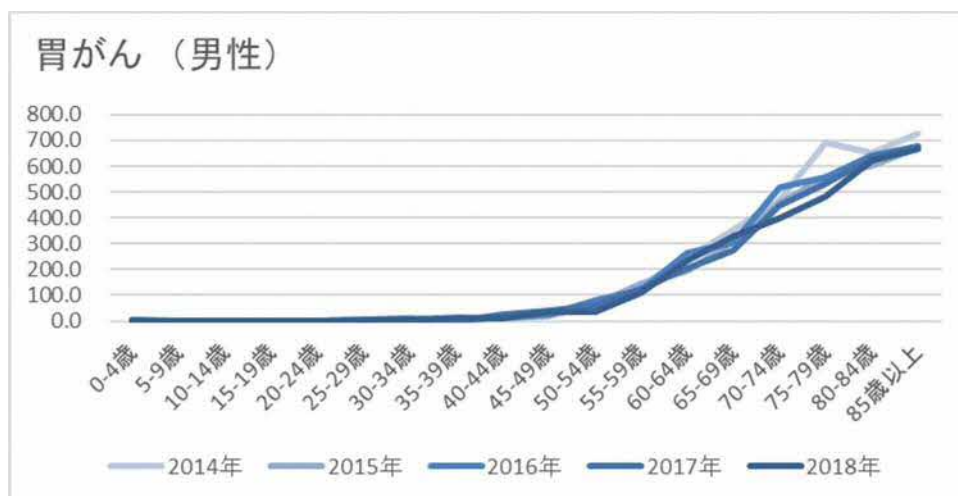


### 年齢調整罹患率推移 部位別(女性)



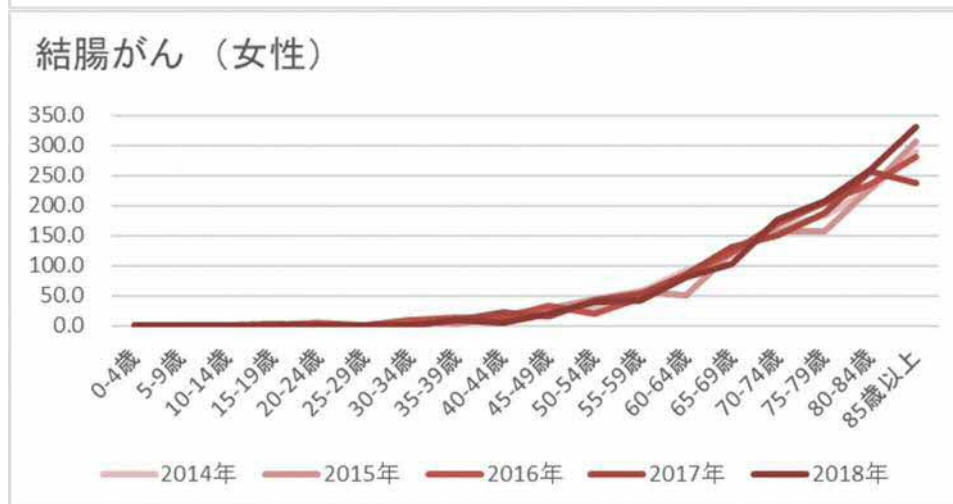
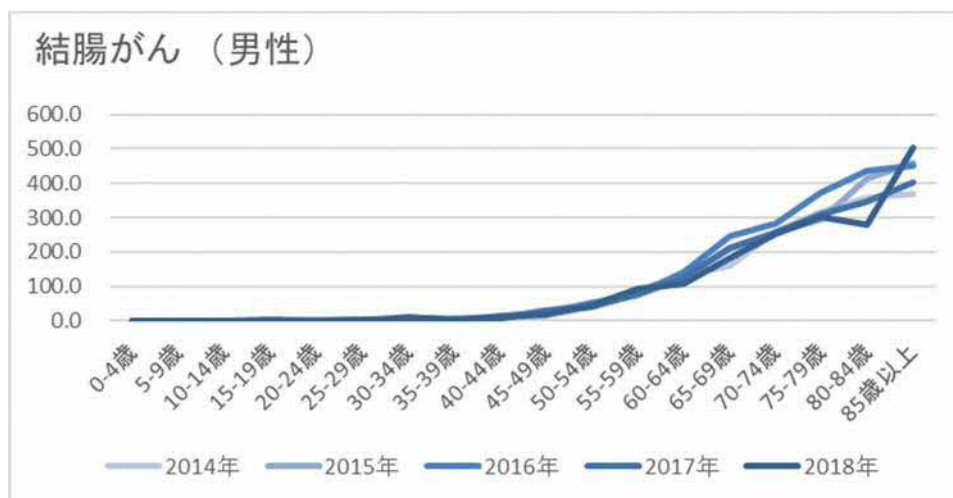
推移表 4 胃がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
25-29歳	3.2	3.3	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	5.7	5.9	11.8	6.1	2.8	2.9	0.0	0.0	0.0
35-39歳	4.7	14.7	2.6	0.0	11.1	11.8	14.9	2.6	8.1	2.8
40-44歳	16.6	12.3	14.3	23.4	8.9	23.0	10.4	14.6	10.9	11.4
45-49歳	27.8	22.4	23.3	40.0	36.2	26.0	18.7	15.2	8.7	14.9
50-54歳	46.7	64.9	78.4	57.9	33.3	29.5	34.3	10.3	17.5	12.2
55-59歳	140.4	146.9	120.0	122.5	107.7	45.9	42.6	62.8	26.2	29.3
60-64歳	243.1	194.9	262.5	206.7	234.9	73.2	61.6	62.7	68.8	73.9
65-69歳	354.0	307.2	304.8	273.3	329.8	85.9	111.5	102.9	84.8	82.3
70-74歳	466.3	457.4	519.0	448.9	400.0	164.4	134.8	129.4	139.6	110.7
75-79歳	692.8	559.7	558.3	535.1	484.2	172.8	195.7	189.6	157.1	186.0
80-84歳	652.7	602.0	640.7	632.1	621.4	219.5	221.7	204.5	184.1	195.3
85歳以上	727.0	671.9	678.3	675.0	666.7	252.6	233.5	262.5	271.9	240.7



推移表 5 結腸がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
20-24歳	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0
25-29歳	3.2	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.8	8.5	2.9	5.9	9.1	5.7	8.7	8.8	0.0	0.0
35-39歳	4.7	7.3	0.0	2.7	2.8	7.1	2.5	12.8	8.1	8.3
40-44歳	10.4	10.2	16.3	8.5	11.1	12.5	16.7	12.5	21.7	4.5
45-49歳	12.6	29.9	20.9	31.1	19.1	28.4	28.0	32.6	15.2	19.1
50-54歳	39.0	49.3	51.4	42.1	43.6	29.5	44.2	20.5	42.5	39.0
55-59歳	88.9	74.7	77.5	77.5	92.3	56.8	56.1	46.5	52.4	41.5
60-64歳	133.4	126.0	141.7	126.7	109.3	92.3	50.4	84.3	85.4	80.4
65-69歳	161.6	207.6	244.4	213.3	184.2	118.3	122.2	123.2	130.3	101.6
70-74歳	260.1	257.1	283.3	257.8	252.1	162.6	157.3	170.6	150.9	176.8
75-79歳	315.4	293.2	372.2	308.1	302.6	183.3	157.4	204.2	187.8	208.0
80-84歳	358.8	412.7	437.0	346.4	278.6	226.5	228.6	236.4	256.8	260.5
85歳以上	368.4	457.5	452.2	404.2	504.2	290.6	307.6	282.1	236.8	330.5



推移表 6 直腸がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

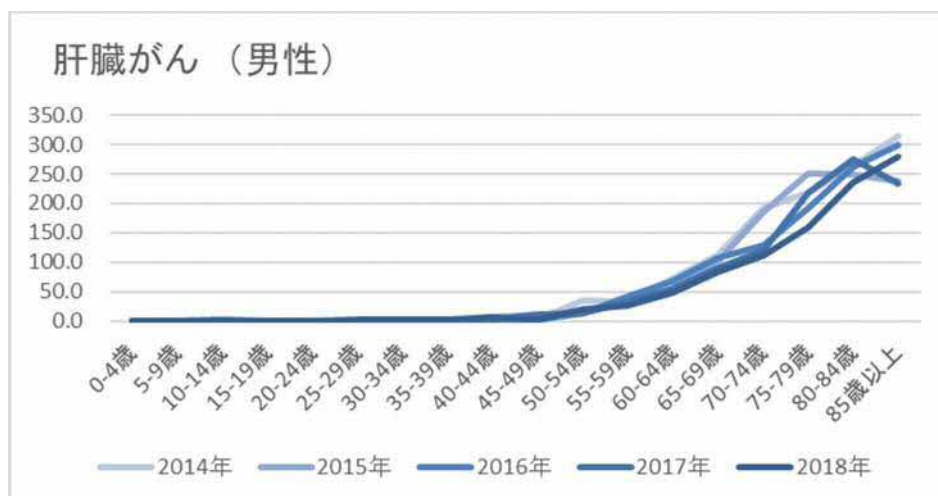
年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0
25-29歳	3.2	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	3.4	0.0	0.0	3.8
30-34歳	2.8	0.0	2.9	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	6.1	3.1
35-39歳	14.1	7.3	7.7	5.4	2.8	0.0	0.0	2.6	5.4	11.1
40-44歳	10.4	14.3	14.3	4.3	15.6	8.4	12.5	16.7	17.4	4.5
45-49歳	12.6	17.4	23.3	22.2	12.8	18.9	9.3	13.0	15.2	12.8
50-54歳	57.1	36.3	59.5	23.7	20.5	29.5	12.3	20.5	7.5	31.7
55-59歳	63.2	72.2	47.5	65.0	59.0	28.4	17.9	34.9	16.7	31.7
60-64歳	78.6	86.6	85.4	104.4	93.0	52.3	50.4	47.1	35.4	52.2
65-69歳	139.8	124.9	155.6	106.7	119.3	43.8	64.2	58.0	57.6	54.8
70-74歳	136.8	145.6	150.0	135.6	154.2	34.7	74.9	54.9	43.4	53.6
75-79歳	126.8	142.1	152.8	170.3	163.2	69.5	57.4	89.6	75.5	76.0
80-84歳	126.0	87.1	163.0	167.9	117.9	58.4	53.1	59.1	68.2	118.6
85歳以上	98.2	90.5	117.4	150.0	79.2	60.8	57.4	67.9	57.9	93.2





推移表 7 肝臓がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

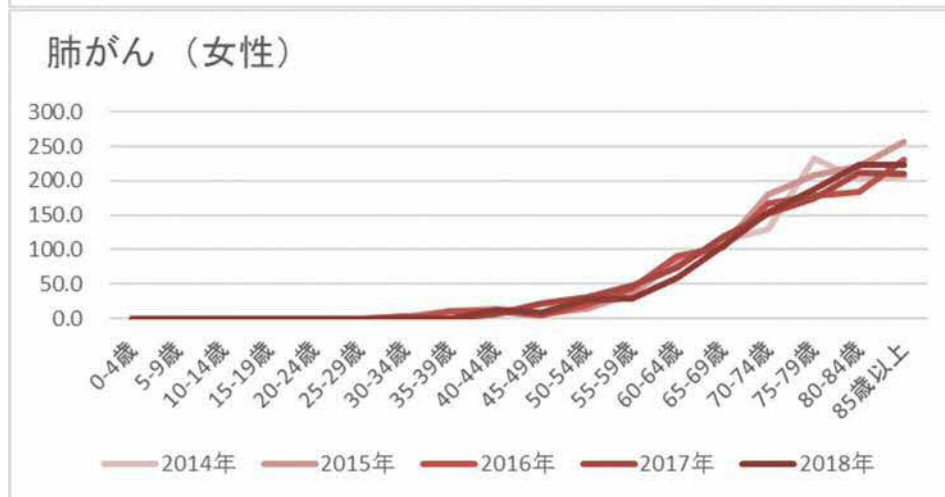
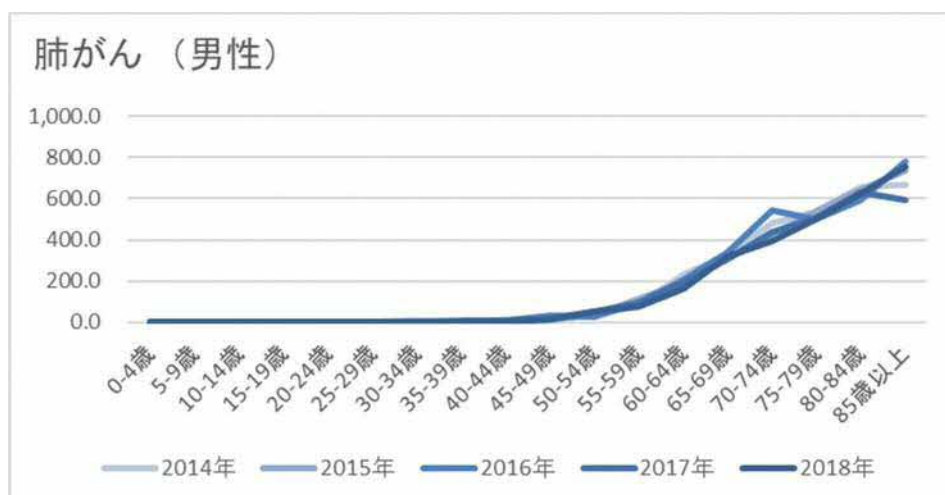
年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	2.8	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
40-44歳	4.1	6.1	2.0	2.1	6.7	2.1	2.1	0.0	0.0	4.5
45-49歳	2.5	12.4	2.3	11.1	2.1	4.7	2.3	4.3	2.2	0.0
50-54歳	36.4	15.6	13.5	13.2	20.5	7.4	4.9	2.6	2.5	7.3
55-59歳	32.8	36.1	42.5	32.5	25.6	17.5	2.2	16.3	7.1	14.6
60-64歳	73.1	55.1	68.8	55.6	48.8	20.9	33.6	15.7	20.8	8.7
65-69歳	110.7	101.3	107.9	90.0	82.5	35.7	24.4	23.2	19.7	29.0
70-74歳	192.8	186.6	128.6	120.0	112.5	62.1	48.7	49.0	32.1	39.3
75-79歳	218.2	251.7	191.7	218.9	160.5	84.3	70.2	81.3	83.7	80.0
80-84歳	263.4	249.9	263.0	275.0	235.7	95.8	92.4	122.7	84.1	86.0
85歳以上	314.4	238.3	300.0	233.3	279.2	96.9	105.6	119.6	131.6	100.0





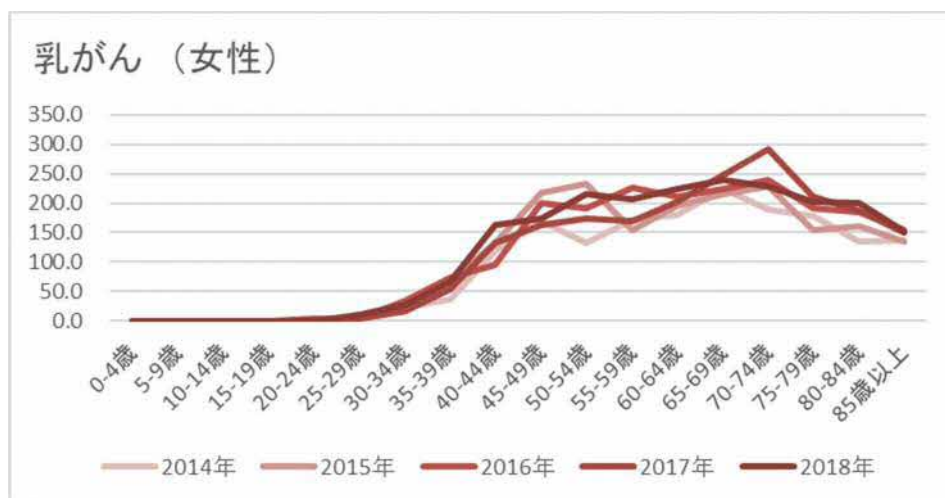
推移表 8 肺がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	3.2	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.8	5.7	2.9	0.0	3.0	0.0	2.9	0.0	3.0	0.0
35-39歳	2.3	4.9	2.6	8.1	2.8	4.7	9.9	10.3	0.0	0.0
40-44歳	12.4	10.2	8.2	8.5	4.4	4.2	14.6	10.4	6.5	11.4
45-49歳	7.6	17.4	32.6	22.2	12.8	21.3	7.0	4.3	21.7	8.5
50-54歳	36.4	33.7	29.7	50.0	51.3	24.6	14.7	20.5	30.0	26.8
55-59歳	81.9	110.8	95.0	92.5	76.9	39.4	35.9	44.2	47.6	29.3
60-64歳	232.1	196.8	208.3	197.8	162.8	76.6	84.0	90.2	72.9	58.7
65-69歳	325.0	307.2	334.9	305.0	321.1	113.5	105.4	102.9	118.2	106.5
70-74歳	482.0	425.5	540.5	435.6	393.8	129.7	179.7	166.7	152.8	153.6
75-79歳	539.5	539.0	500.0	508.1	497.4	231.8	208.4	179.2	175.5	188.0
80-84歳	656.5	643.7	592.6	632.1	621.4	203.2	221.7	184.1	211.4	223.3
85歳以上	668.0	738.6	782.6	595.8	754.2	207.1	257.6	230.4	210.5	223.7



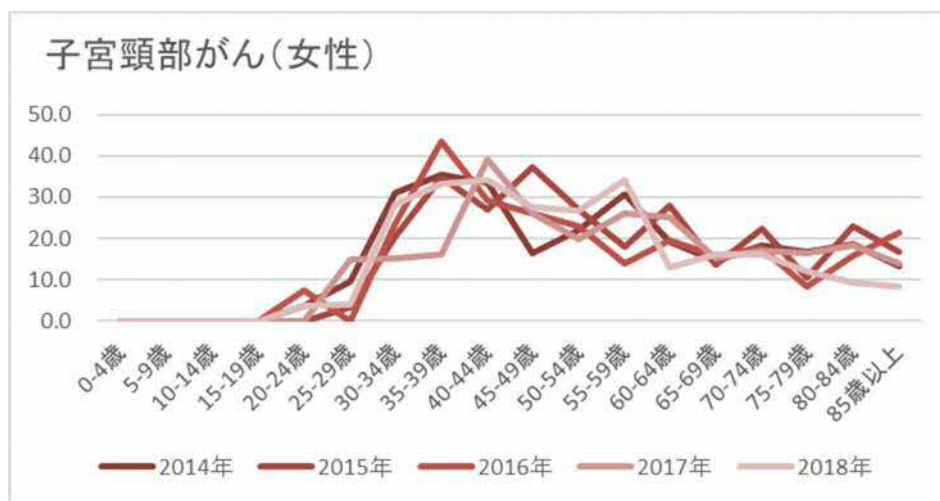
推移表 9 乳がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.2	3.6	3.7	11.5
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	17.5	35.3	18.2	28.1
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.8	66.9	74.4	54.1	66.7
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.1	131.5	95.8	132.6	163.6
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.4	217.2	200.0	163.0	174.5
50-54歳	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	132.9	233.0	192.3	175.0	214.6
55-59歳	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	172.7	154.8	225.6	169.0	207.3
60-64歳	0.0	2.0	4.2	0.0	2.3	179.4	196.0	211.8	202.1	223.9
65-69歳	3.6	1.7	3.2	1.7	1.8	223.7	215.4	224.6	248.5	238.7
70-74歳	0.0	2.3	0.0	2.2	4.2	188.1	228.4	239.2	292.5	228.6
75-79歳	2.9	0.0	0.0	0.0	5.3	179.1	155.3	191.7	210.2	202.0
80-84歳	0.0	0.0	3.7	3.6	3.6	135.5	161.6	184.1	186.4	200.0
85歳以上	4.9	0.0	4.3	4.2	0.0	136.8	135.3	153.6	150.9	152.5



推移表 10 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：女性－上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	3.6	0.0	7.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	9.7	3.4	0.0	14.8	3.8	3.2	0.0	3.6	0.0	3.8
30-34歳	31.2	20.4	23.5	15.2	28.1	2.8	2.9	2.9	9.1	9.4
35-39歳	35.4	34.7	43.6	16.2	33.3	4.7	2.5	7.7	16.2	8.3
40-44歳	33.4	27.1	29.2	39.1	34.1	6.3	14.6	14.6	19.6	22.7
45-49歳	16.6	37.4	26.1	26.1	27.7	23.7	35.0	26.1	34.8	51.1
50-54歳	22.1	27.0	23.1	20.0	26.8	51.7	46.6	64.1	47.5	43.9
55-59歳	30.6	17.9	14.0	26.2	34.1	48.1	33.7	44.2	57.1	46.3
60-64歳	19.2	28.0	19.6	25.0	13.0	34.8	37.3	29.4	37.5	54.3
65-69歳	14.6	13.8	15.9	15.2	16.1	34.0	35.1	40.6	42.4	56.5
70-74歳	18.3	22.5	17.6	17.0	16.1	40.2	37.4	23.5	28.3	17.9
75-79歳	16.9	10.6	8.3	16.3	12.0	19.0	34.0	27.1	26.5	42.0
80-84歳	18.7	23.1	15.9	18.2	9.3	7.0	16.2	22.7	20.5	27.9
85歳以上	13.3	16.7	21.4	14.0	8.5	15.2	7.4	25.0	19.3	27.1



推移表 11 前立腺がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：男性－上皮内がんを除く

年齢階級	前立腺				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	4.1	2.0	2.0	0.0	0.0
45-49歳	2.5	0.0	2.3	4.4	0.0
50-54歳	15.6	23.4	21.6	21.1	28.2
55-59歳	81.9	81.9	80.0	52.5	66.7
60-64歳	175.4	202.7	185.4	131.1	181.4
65-69歳	381.3	341.0	385.7	381.7	308.8
70-74歳	508.9	548.4	616.7	508.9	533.3
75-79歳	610.3	719.6	738.9	662.2	639.5
80-84歳	660.4	749.7	792.6	857.1	671.4
85歳以上	584.5	548.0	773.9	687.5	650.0



## 死亡の年次推移の概要

死亡数は、男女とも増減を繰り返しており、男女ともに横ばいである。年齢調整死亡率は全体では減少傾向である。特に男性の減少が大きいように見える。死亡の推移については、引き続き経過観察が必要である。

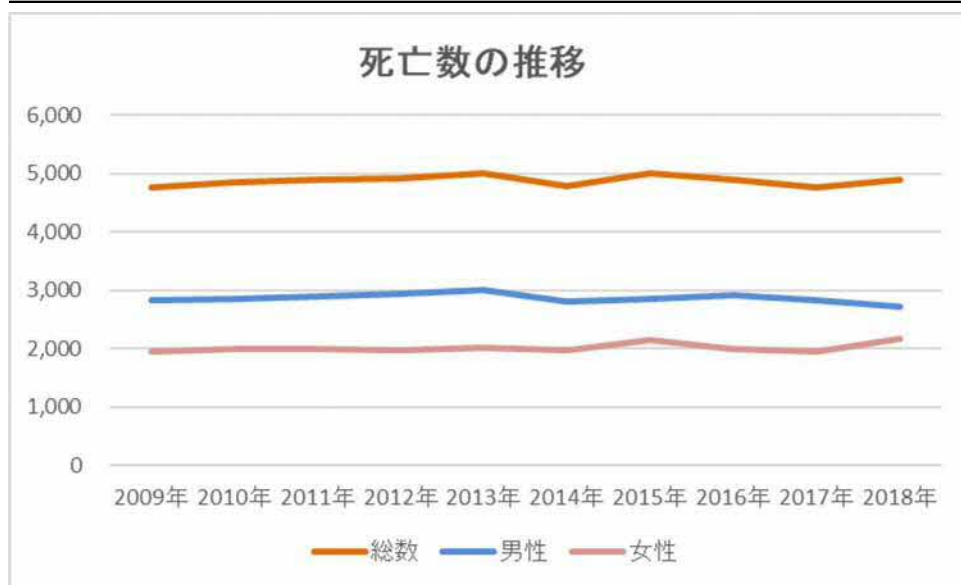
また、山口県がんサーベイランスセンターで死亡小票の入力を開始したのは、2005

年死亡からである。

2018年罹患データ確定時のデータをもとに過去5年分による、死亡数の推移を推移表12、粗死亡率の推移を推移表13、年齢調整死亡率の推移を推移表14に示した。また、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房、子宮頸部・体部、前立腺について、年齢階級別死亡率の推移を推移表15から22に示した。

### 死亡数の推移

死亡年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	4,759	4,845	4,888	4,918	5,007	4,777	4,999	4,902	4,772	4,886
男性	2,819	2,846	2,896	2,946	2,996	2,797	2,849	2,904	2,828	2,723
女性	1,940	1,999	1,992	1,972	2,011	1,980	2,150	1,998	1,944	2,163



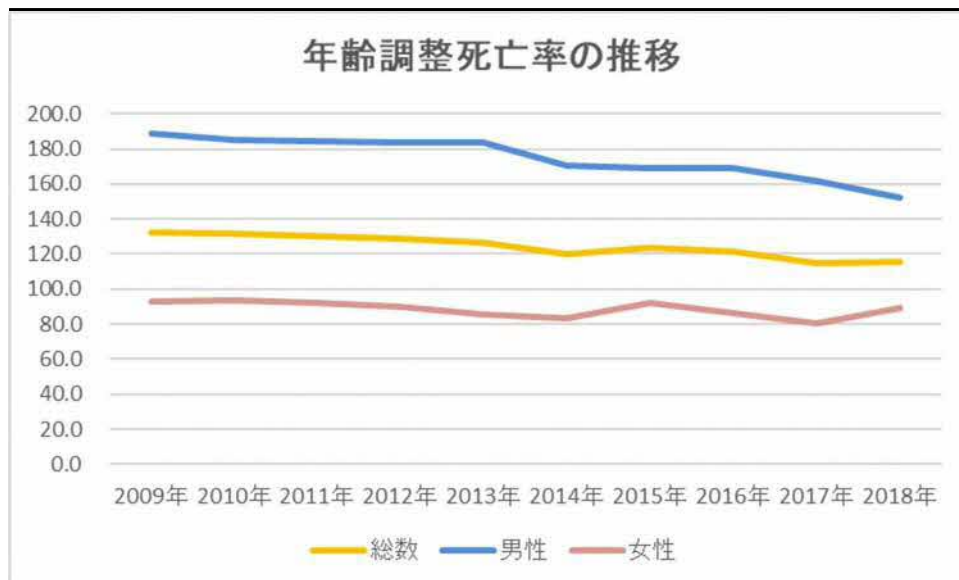
粗死亡率の推移（人口 10 万対）

死亡年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	328.7	336.7	342.1	346.8	355.8	342.1	360.9	354.7	348.6	360.6
男性	412.9	419.3	429.9	440.6	451.5	424.7	435.9	443.4	435.7	423.5
女性	253.5	262.9	263.8	263.1	270.4	268.4	293.9	274.8	270.0	303.8



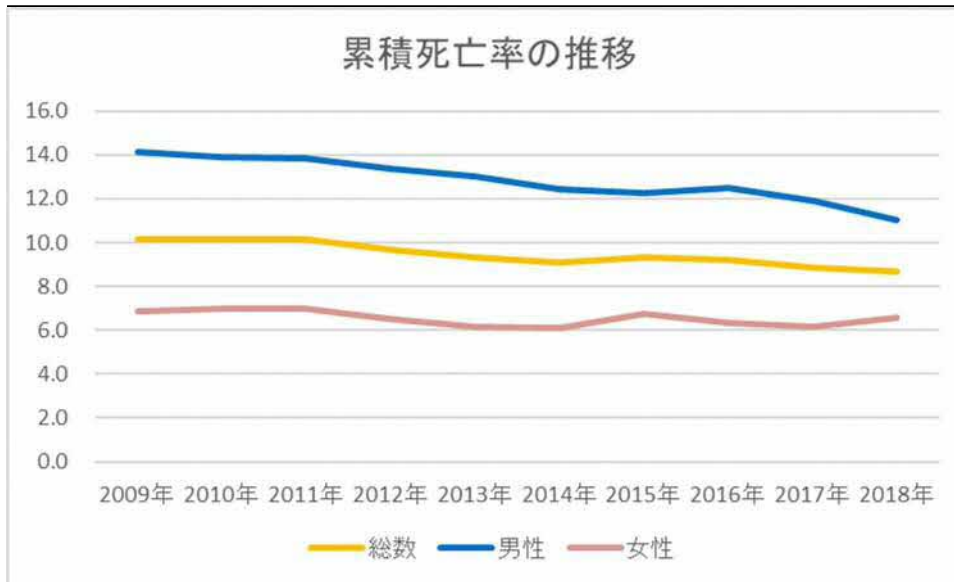
年齢調整死亡率の推移（人口 10 万対、日本人口）

死亡年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	132.6	131.7	130.3	128.8	126.6	119.9	123.9	121.3	115.2	115.4
男性	188.6	185.5	184.3	183.8	183.4	170.4	169.3	169.3	161.7	152.3
女性	92.7	93.7	92.2	89.7	85.5	83.1	92.0	86.5	80.7	89.0



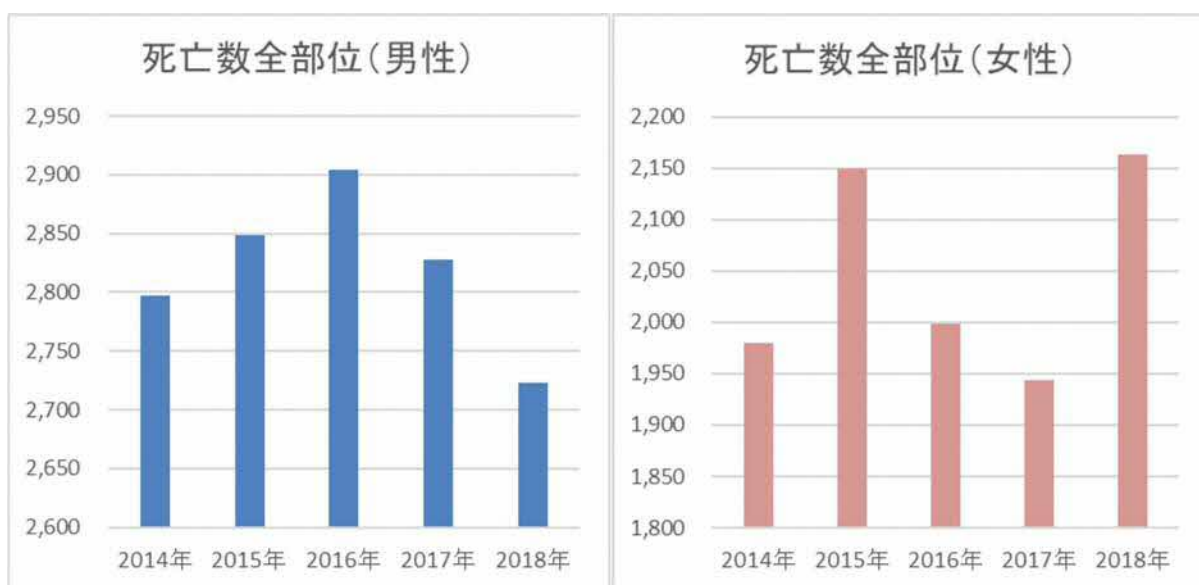
## 累積死亡率の推移

死亡年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
総数	10.2	10.1	10.1	9.7	9.3	9.1	9.3	9.2	8.9	8.7
男性	14.1	13.9	13.8	13.4	13.0	12.4	12.3	12.5	11.9	11.1
女性	6.9	7.0	7.0	6.5	6.1	6.1	6.8	6.3	6.1	6.6



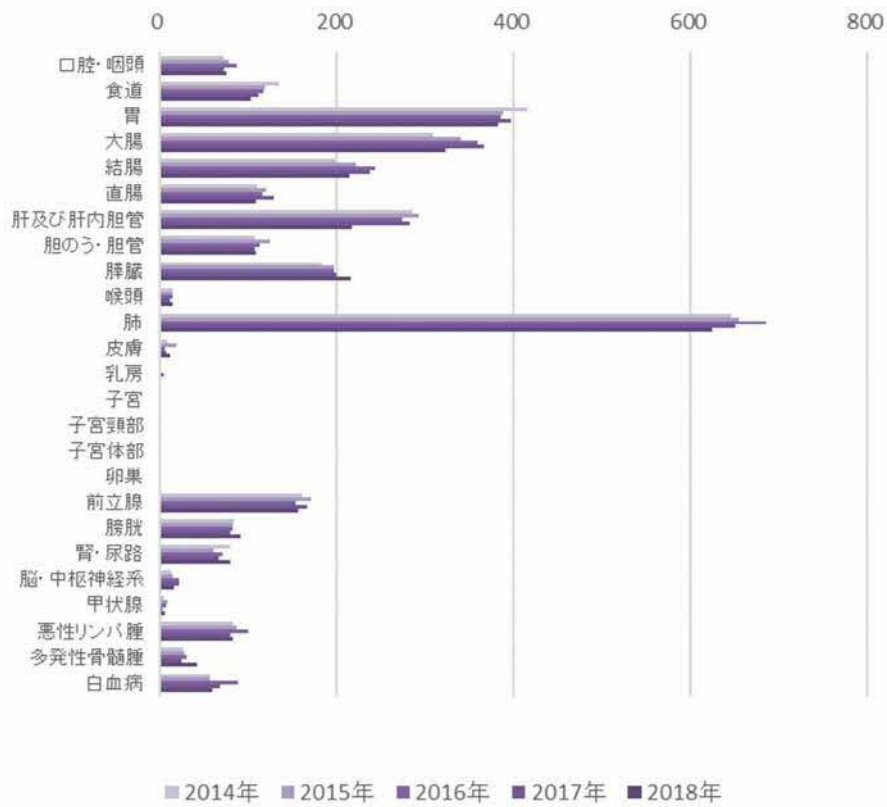
推移表 12 死亡数：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

死亡年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	2,797	2,849	2,904	2,828	2,723	1,980	2,150	1,998	1,944	2,163
口腔・咽頭	73	78	87	73	76	36	30	32	25	34
食道	135	119	118	111	103	39	31	28	27	23
胃	416	389	386	397	382	220	240	237	214	237
大腸	309	341	359	366	323	305	314	311	280	357
結腸	199	221	243	237	215	235	239	244	212	271
直腸	110	120	116	129	108	70	75	67	68	86
肝及び肝内胆管	286	293	274	283	217	152	156	143	160	145
胆のう・胆管	107	124	113	107	108	111	128	128	120	116
膵臓	182	197	197	200	216	198	239	199	222	215
喉頭	15	14	15	12	15	0	2	0	2	1
肺	646	655	685	651	625	294	331	258	239	294
皮膚	9	19	6	7	12	10	12	13	13	16
乳房	1	1	4	0	2	154	181	159	158	184
子宮	--	--	--	--	--	86	81	63	85	93
子宮頸部	--	--	--	--	--	41	32	26	33	33
子宮体部	--	--	--	--	--	28	30	19	35	40
卵巣	--	--	--	--	--	46	46	50	46	56
前立腺	161	171	153	167	156	--	--	--	--	--
膀胱	84	83	83	79	92	44	41	37	41	37
腎・尿路	80	61	71	66	79	50	31	45	55	35
脳・中枢神経系	13	15	21	21	16	7	14	18	14	20
甲状腺	5	8	7	3	6	13	25	15	16	17
悪性リンパ腫	82	87	100	79	82	65	70	72	76	83
多発性骨髄腫	26	27	30	24	42	19	23	28	21	29
白血病	57	56	88	68	59	41	46	49	37	47

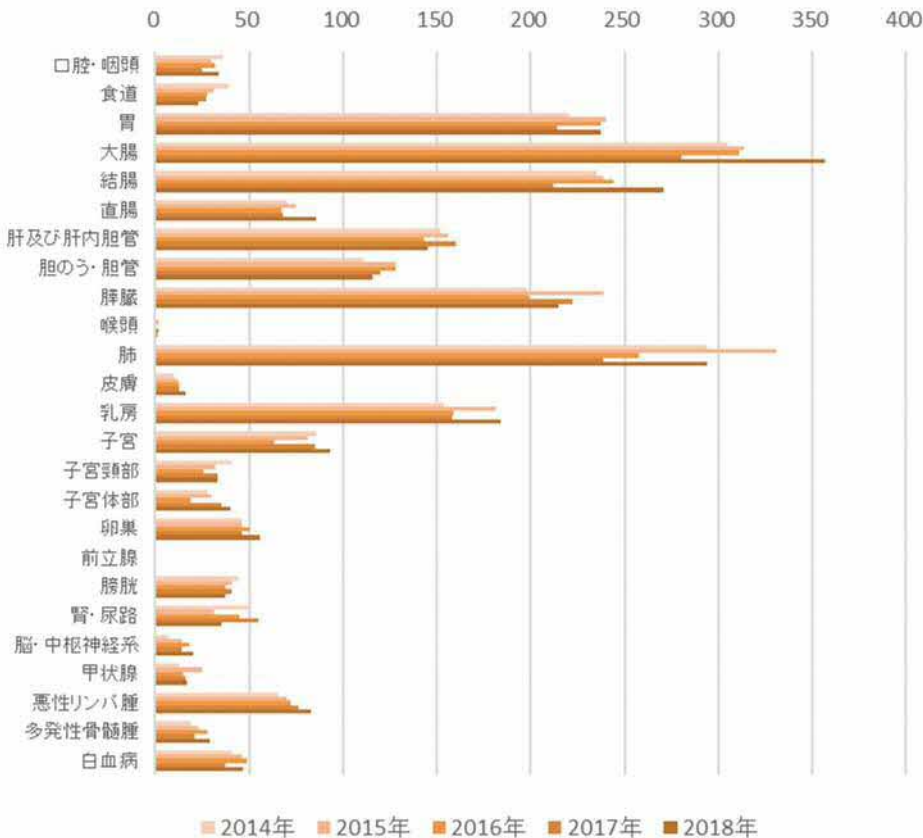




### 死亡数部位別(男性)

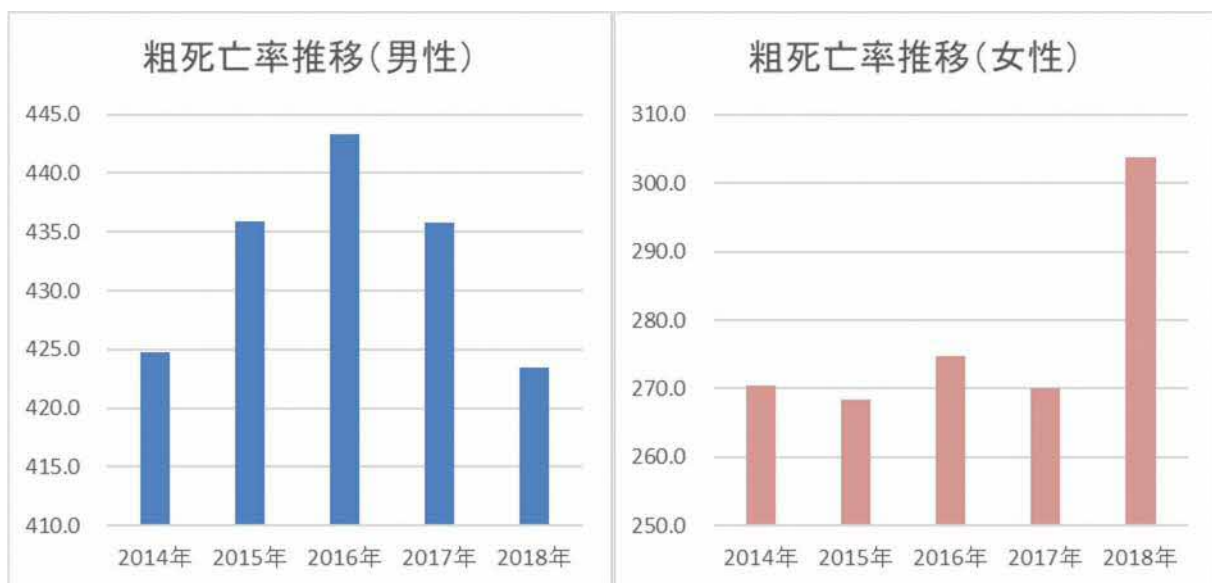


### 死亡数部位別(女性)

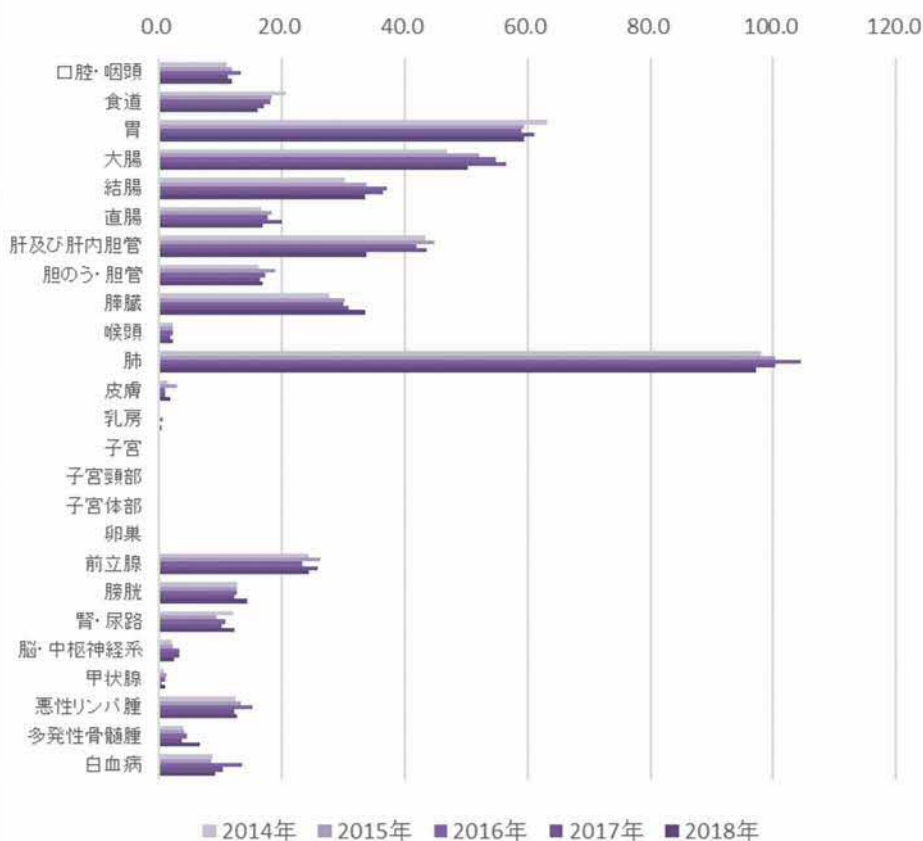


推移表 13 粗死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

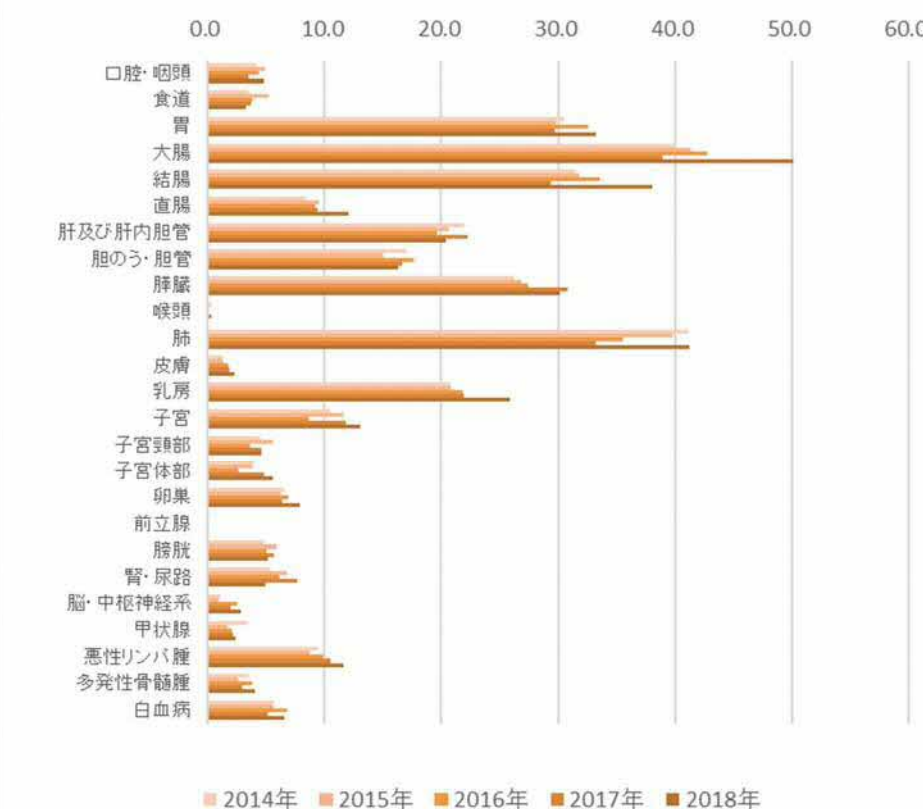
死亡年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	424.7	435.9	443.4	435.7	423.5	270.4	268.4	274.8	270.0	303.8
口腔・咽頭	11.1	11.9	13.3	11.2	11.8	4.2	4.9	4.4	3.5	4.8
食道	20.5	18.2	18.0	17.1	16.0	3.5	5.3	3.9	3.8	3.2
胃	63.2	59.5	58.9	61.2	59.4	30.5	29.8	32.6	29.7	33.3
大腸	46.9	52.2	54.8	56.4	50.2	39.9	41.3	42.8	38.9	50.1
結腸	30.2	33.8	37.1	36.5	33.4	31.5	31.9	33.6	29.4	38.1
直腸	16.7	18.4	17.7	19.9	16.8	8.5	9.5	9.2	9.4	12.1
肝及び肝内胆管	43.4	44.8	41.8	43.6	33.7	21.9	20.6	19.7	22.2	20.4
胆のう・胆管	16.2	19.0	17.3	16.5	16.8	16.9	15.0	17.6	16.7	16.3
膵臓	27.6	30.1	30.1	30.8	33.6	26.2	26.8	27.4	30.8	30.2
喉頭	2.3	2.1	2.3	1.8	2.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1
肺	98.1	100.2	104.6	100.3	97.2	41.1	39.9	35.5	33.2	41.3
皮膚	1.4	2.9	0.9	1.1	1.9	1.3	1.4	1.8	1.8	2.2
乳房	0.2	0.2	0.6	0.0	0.3	20.7	20.9	21.9	21.9	25.8
子宮	--	--	--	--	--	10.5	11.7	8.7	11.8	13.1
子宮頸部	--	--	--	--	--	4.4	5.6	3.6	4.6	4.6
子宮体部	--	--	--	--	--	3.9	3.8	2.6	4.9	5.6
卵巣	--	--	--	--	--	6.6	6.2	6.9	6.4	7.9
前立腺	24.4	26.2	23.4	25.7	24.3	--	--	--	--	--
膀胱	12.8	12.7	12.7	12.2	14.3	4.8	6.0	5.1	5.7	5.2
腎・尿路	12.1	9.3	10.8	10.2	12.3	5.4	6.8	6.2	7.6	4.9
脳・中枢神経系	2.0	2.3	3.2	3.2	2.5	1.1	0.9	2.5	1.9	2.8
甲状腺	0.8	1.2	1.1	0.5	0.9	3.4	1.8	2.1	2.2	2.4
悪性リンパ腫	12.5	13.3	15.3	12.2	12.8	9.4	8.8	9.9	10.6	11.7
多発性骨髄腫	3.9	4.1	4.6	3.7	6.5	3.5	2.6	3.9	2.9	4.1
白血病	8.7	8.6	13.4	10.5	9.2	5.6	5.6	6.7	5.1	6.6



### 粗死亡率 部位別(男性)

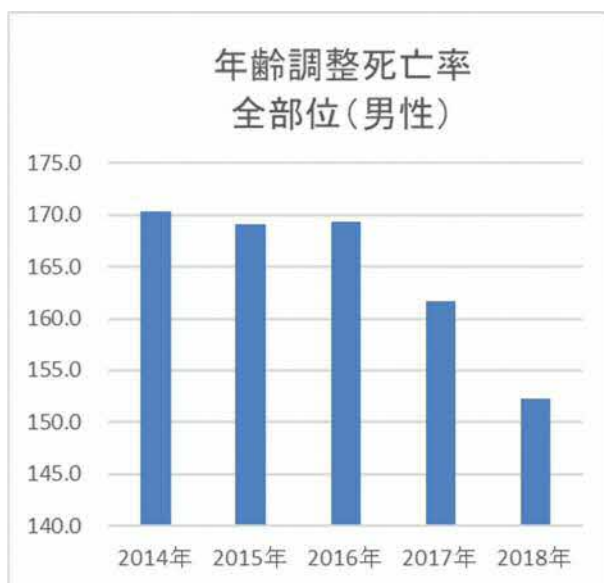


### 粗死亡率部位別(女性)

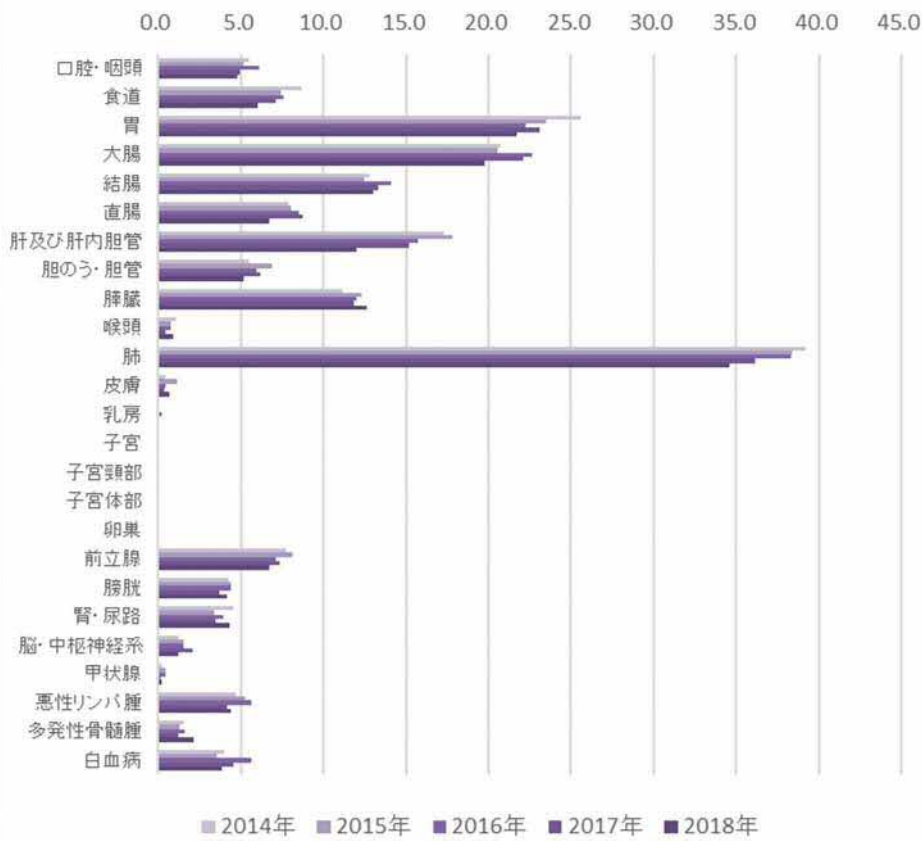


推移表 14 年齢調整死亡率（人口 10 万対、日本人口）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

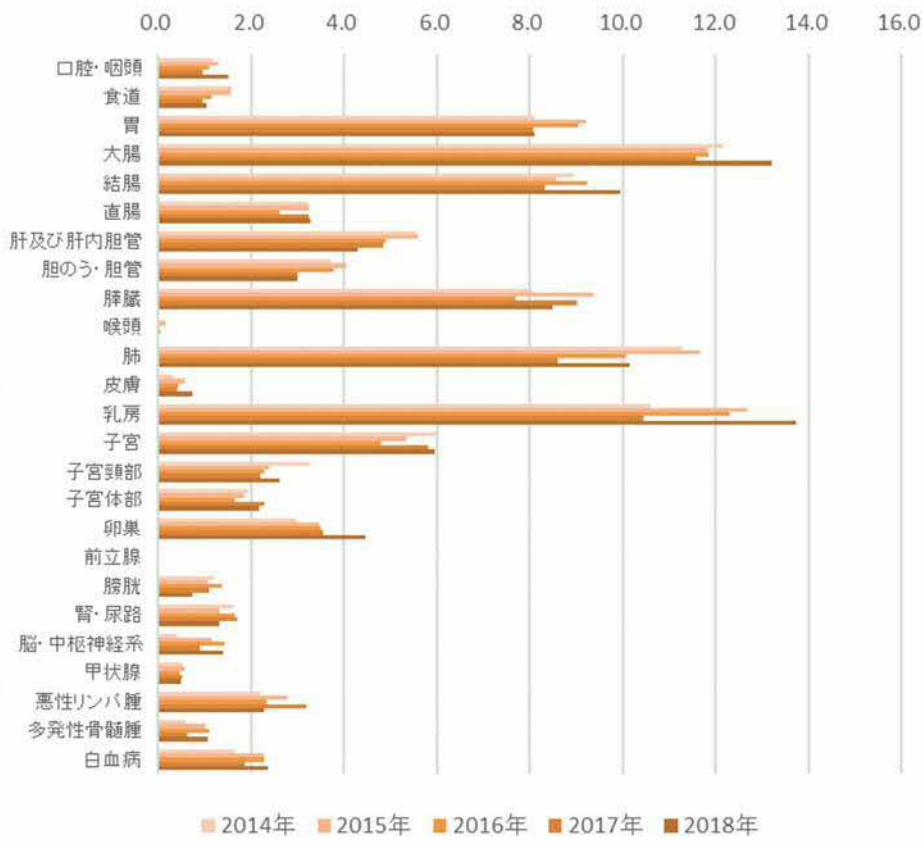
死亡年	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全部位	170.4	169.2	169.3	161.7	152.3	83.1	92.0	86.5	80.7	89.0
口腔・咽頭	5.5	5.2	6.1	5.0	4.8	1.2	1.3	1.1	1.0	1.5
食道	8.6	7.4	7.6	7.1	6.1	1.6	1.6	1.2	0.9	1.0
胃	25.6	23.5	22.3	23.1	21.7	8.1	9.2	9.0	8.1	8.1
大腸	20.7	20.5	22.6	22.1	19.8	12.2	11.8	11.9	11.6	13.2
結腸	12.8	12.5	14.1	13.3	13.0	8.9	8.6	9.2	8.3	9.9
直腸	7.9	8.0	8.5	8.8	6.8	3.2	3.3	2.6	3.2	3.3
肝及び肝内胆管	17.3	17.8	15.7	15.2	12.0	5.6	5.6	4.9	4.9	4.3
胆のう・胆管	5.5	6.9	6.0	6.2	5.2	3.7	4.1	3.8	3.0	3.0
膵臓	11.1	12.3	12.0	11.9	12.6	8.0	9.4	7.7	9.0	8.5
喉頭	1.0	0.8	0.7	0.5	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
肺	39.2	38.4	38.3	36.1	34.6	11.3	11.7	10.1	8.6	10.1
皮膚	0.4	1.2	0.4	0.4	0.7	0.3	0.6	0.4	0.4	0.7
乳房	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	10.6	12.7	12.3	10.4	13.7
子宮	--	--	--	--	--	6.0	5.3	4.8	5.8	6.0
子宮頸部	--	--	--	--	--	3.3	2.4	2.3	2.2	2.6
子宮体部	--	--	--	--	--	1.9	1.8	1.7	2.3	2.2
卵巣	--	--	--	--	--	3.0	3.5	3.5	3.6	4.5
前立腺	7.7	8.1	7.2	7.4	6.8	--	--	--	--	--
膀胱	4.2	4.4	4.4	3.7	4.2	1.2	1.1	1.4	1.1	0.7
腎・尿路	4.5	3.4	3.9	3.5	4.3	1.6	1.3	1.7	1.7	1.3
脳・中枢神経系	1.2	1.6	1.5	2.1	1.2	0.4	1.1	1.4	0.9	1.4
甲状腺	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
悪性リンパ腫	4.7	5.2	5.7	4.1	4.4	2.2	2.8	2.3	3.2	2.3
多発性骨髄腫	1.5	1.3	1.6	1.2	2.1	0.6	1.0	1.1	0.6	1.1
白血病	4.0	3.5	5.6	4.5	3.8	1.6	2.3	2.3	1.9	2.4



### 年齢調整死亡率 部位別(男性)



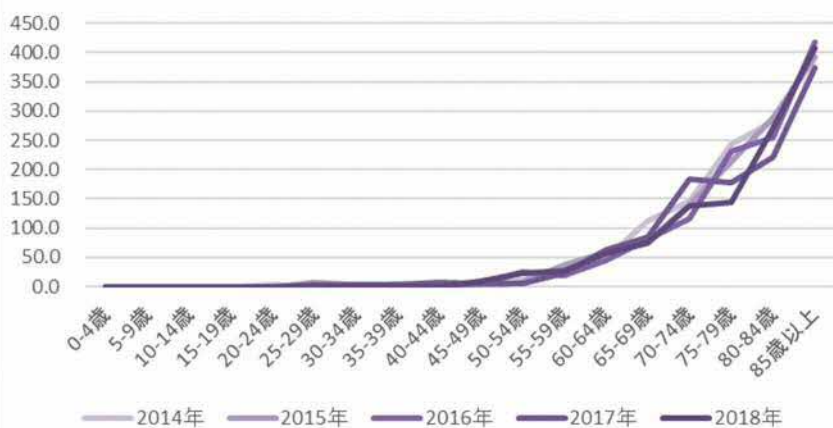
### 年齢調整死亡率 部位別(女性)



推移表 15 胃がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	6.8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	2.9	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	4.7	2.5	0.0	2.7	0.0	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9
40-44歳	4.2	2.1	2.1	6.4	0.0	4.2	6.3	4.3	0.0	0.0
45-49歳	7.6	0.0	4.7	4.4	8.7	0.0	14.1	4.4	8.7	4.3
50-54歳	10.5	7.8	24.3	5.3	23.7	9.9	9.9	7.7	12.5	7.3
55-59歳	35.4	36.4	20.0	23.1	26.3	15.4	11.3	18.6	9.5	12.2
60-64歳	49.7	59.5	45.8	62.2	55.8	14.0	9.4	18.0	10.4	13.0
65-69歳	111.5	76.5	80.6	85.0	75.4	24.5	24.6	35.3	27.7	36.1
70-74歳	146.6	139.6	116.7	184.4	138.3	34.9	33.9	44.0	49.1	37.5
75-79歳	242.7	214.2	230.6	177.8	143.2	61.4	59.9	43.8	51.0	54.0
80-84歳	283.2	288.6	255.6	221.4	271.4	96.1	129.9	100.0	77.3	95.3
85歳以上	394.0	391.6	418.2	375.0	408.3	179.2	182.3	183.6	161.4	184.7

胃がん年齢階級別死亡率(男性)



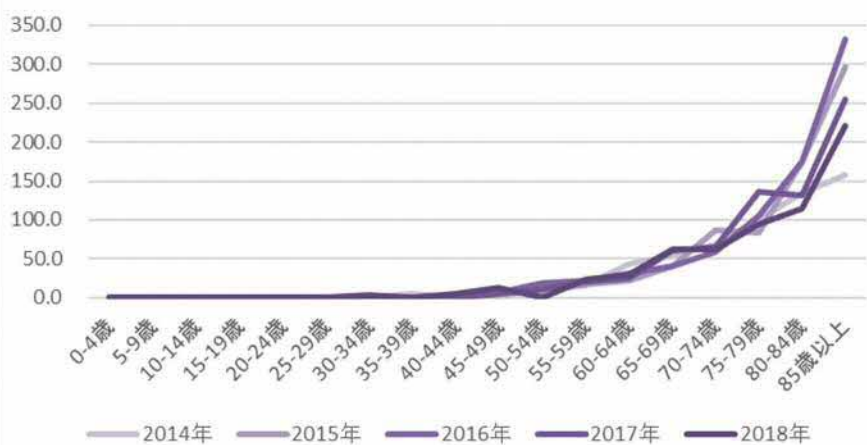
胃がん年齢階級別死亡率(女性)



推移表 16 結腸がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.0	0.0	0.0	3.2
35-39歳	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	2.6	0.0	2.9
40-44歳	0.0	0.0	2.1	0.0	4.4	6.3	2.1	6.4	2.2	2.3
45-49歳	2.5	5.0	7.0	4.4	13.0	0.0	4.7	4.4	8.7	8.5
50-54歳	10.5	7.8	18.9	10.5	0.0	12.4	4.9	10.3	10.0	12.2
55-59歳	16.5	17.0	22.5	20.5	23.7	8.8	9.0	14.0	9.5	7.3
60-64歳	44.2	21.8	31.3	24.4	30.2	17.5	22.5	16.0	25.0	13.0
65-69歳	54.8	40.8	40.3	60.0	61.4	35.9	38.4	25.0	44.6	42.6
70-74歳	67.6	87.0	59.5	64.4	61.7	44.1	30.1	48.0	28.3	51.8
75-79歳	100.6	83.3	105.6	136.1	94.6	57.2	55.6	72.9	44.9	72.0
80-84歳	133.9	174.7	174.1	132.1	114.3	105.5	85.8	84.1	65.9	86.0
85歳以上	157.6	296.1	331.8	254.2	220.8	179.2	208.3	194.5	161.4	206.8

結腸がん年齢階級別死亡率(男性)



結腸がん年齢階級別死亡率(女性)





推移表 17 直腸がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.4	0.0	7.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	2.1	4.1	2.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
45-49歳	2.5	2.5	2.3	4.4	4.3	2.4	2.4	2.2	4.3	0.0
50-54歳	10.5	10.5	8.1	13.2	2.6	9.9	2.5	0.0	2.5	4.9
55-59歳	16.5	9.7	20.0	20.5	10.5	2.2	2.3	4.7	7.1	4.9
60-64歳	31.3	23.8	14.6	15.6	14.0	8.8	16.9	8.0	6.3	6.5
65-69歳	27.4	37.4	40.3	38.3	36.8	14.7	10.8	5.9	16.9	24.6
70-74歳	40.6	54.9	54.8	44.4	48.9	9.2	26.3	20.0	11.3	12.5
75-79歳	59.2	44.6	50.0	63.9	45.9	27.5	12.8	22.9	20.4	20.0
80-84歳	42.1	60.8	51.9	71.4	64.3	21.1	25.5	25.0	29.5	27.9
85歳以上	73.9	95.5	54.5	79.2	62.5	43.9	46.5	43.6	31.6	59.3

直腸がん年齢階級別死亡率(男性)



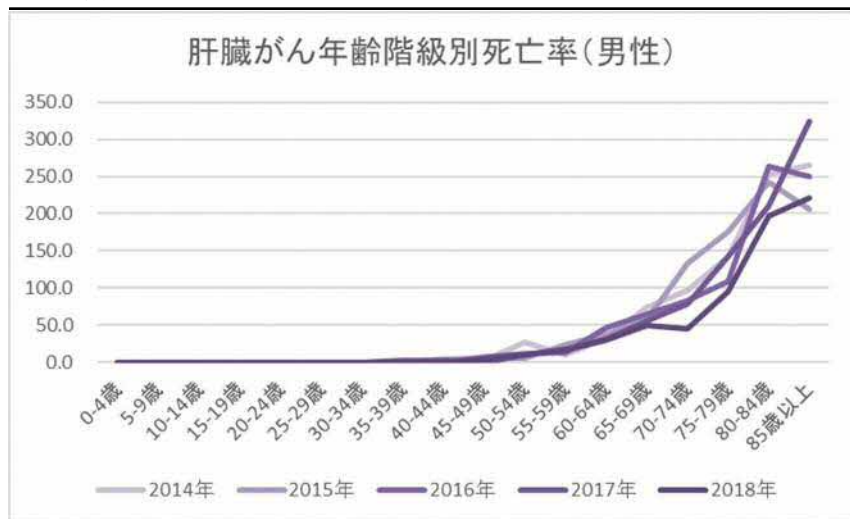
直腸がん年齢階級別死亡率(女性)





推移表 18 肝臓がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	4.2	4.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3
45-49歳	2.5	5.0	7.0	0.0	4.3	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0
50-54歳	26.1	5.2	10.8	10.5	10.5	2.5	0.0	2.6	2.5	0.0
55-59歳	9.4	24.3	12.5	17.9	15.8	6.6	6.8	4.7	4.8	4.9
60-64歳	33.1	37.7	45.8	31.1	30.2	15.8	18.8	8.0	8.3	8.7
65-69歳	73.1	57.8	64.5	55.0	49.1	14.7	13.8	11.8	9.2	13.1
70-74歳	97.0	132.7	83.3	77.8	44.7	23.9	39.5	40.0	30.2	19.6
75-79歳	142.1	175.5	108.3	141.7	94.6	69.9	53.5	43.8	40.8	52.0
80-84歳	252.6	243.1	263.0	210.7	196.4	72.7	83.5	70.5	88.6	44.2
85歳以上	266.0	205.4	250.0	325.0	220.8	99.2	96.7	100.0	124.6	125.4



推移表 19 肺がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.4	2.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8	0.0
40-44歳	2.1	6.2	0.0	6.4	0.0	0.0	8.4	2.1	0.0	0.0
45-49歳	7.6	7.5	9.3	11.1	8.7	7.2	2.4	6.7	6.5	2.1
50-54歳	23.5	13.1	8.1	15.8	13.2	9.9	4.9	10.3	5.0	2.4
55-59歳	54.3	41.2	27.5	41.0	36.8	11.0	11.3	18.6	7.1	14.6
60-64歳	99.4	87.2	89.6	62.2	81.4	26.3	20.7	14.0	16.7	28.3
65-69歳	175.5	173.3	198.4	141.7	142.1	48.9	35.3	27.9	36.9	39.3
70-74歳	236.8	267.8	261.9	244.4	261.7	56.9	75.2	52.0	60.4	58.9
75-79歳	307.9	297.4	302.8	369.4	281.1	97.4	111.2	81.3	59.2	94.0
80-84歳	478.4	482.3	448.1	407.1	432.1	138.3	134.5	113.6	79.5	111.6
85歳以上	615.7	649.5	722.7	629.2	575.0	192.6	251.1	180.0	178.9	205.1



推移表 20 乳がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

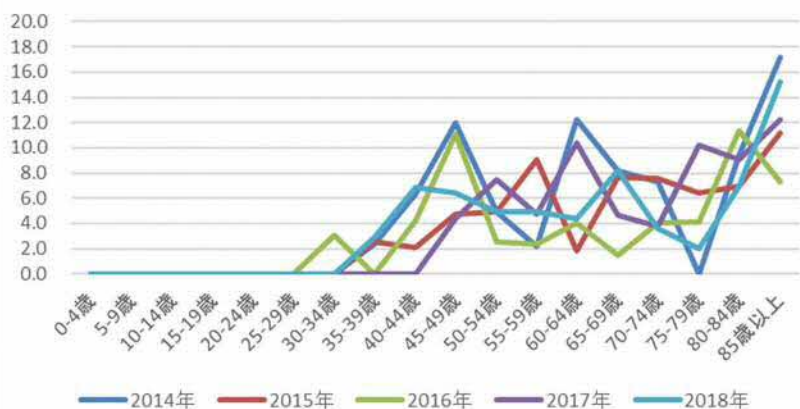
年齢階級	男					女				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.9	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.9	0.0	11.4
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	6.3	10.6	6.5	11.4
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	11.8	13.3	13.0	25.5
50-54歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	29.7	43.6	10.0	26.8
55-59歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	49.7	18.6	42.9	46.3
60-64歳	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	45.6	41.3	48.0	41.7	37.0
65-69歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.4	35.3	48.5	33.8	39.3
70-74歳	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	24.5	30.0	37.7	39.3
75-79歳	0.0	3.0	2.8	0.0	0.0	29.6	40.6	29.2	34.7	32.0
80-84歳	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	30.5	41.7	34.1	31.8	46.5
85歳以上	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	42.0	72.5	34.5	57.9	57.6



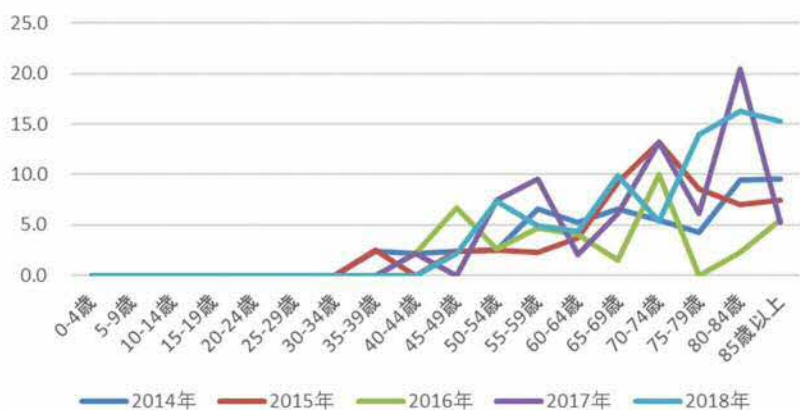
推移表 21 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：女性－上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.4	2.5	0.0	0.0	2.9	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
40-44歳	6.3	2.1	4.3	0.0	6.8	2.1	0.0	2.1	2.2	0.0
45-49歳	11.9	4.7	11.1	4.3	6.4	2.4	2.4	6.7	0.0	2.1
50-54歳	5.0	4.9	2.6	7.5	4.9	2.5	2.5	2.6	7.5	7.3
55-59歳	2.2	9.0	2.3	4.8	4.9	6.6	2.3	4.7	9.5	4.9
60-64歳	12.3	1.9	4.0	10.4	4.3	5.3	3.8	4.0	2.1	4.3
65-69歳	8.2	7.7	1.5	4.6	8.2	6.5	9.2	1.5	6.2	9.8
70-74歳	7.3	7.5	4.0	3.8	3.6	5.5	13.2	10.0	13.2	5.4
75-79歳	0.0	6.4	4.2	10.2	2.0	4.2	8.6	0.0	6.1	14.0
80-84歳	9.4	7.0	11.4	9.1	7.0	9.4	7.0	2.3	20.5	16.3
85歳以上	17.2	11.2	7.3	12.3	15.3	9.5	7.4	5.5	5.3	15.3

子宮頸部がん年齢階級別死亡率

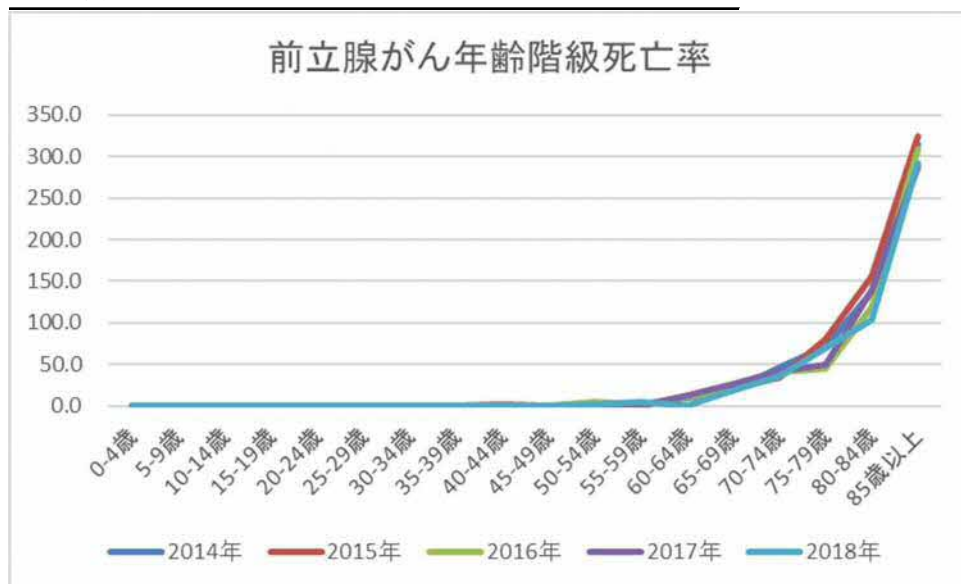


子宮体部がん年齢階級別死亡率



推移表 22 前立腺がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：男性－上皮内がんを除く

年齢階級	前立腺				
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54歳	0.0	0.0	5.4	0.0	2.6
55-59歳	2.4	0.0	2.5	0.0	5.3
60-64歳	9.2	11.9	10.4	13.3	0.0
65-69歳	18.3	22.1	19.4	26.7	19.3
70-74歳	47.4	34.3	40.5	42.2	36.2
75-79歳	71.0	80.3	44.4	50.0	70.3
80-84歳	137.8	155.7	118.5	139.3	103.6
85歳以上	315.2	324.8	309.1	287.5	291.7



## 山口県のがんの5年相対生存率（2013年）

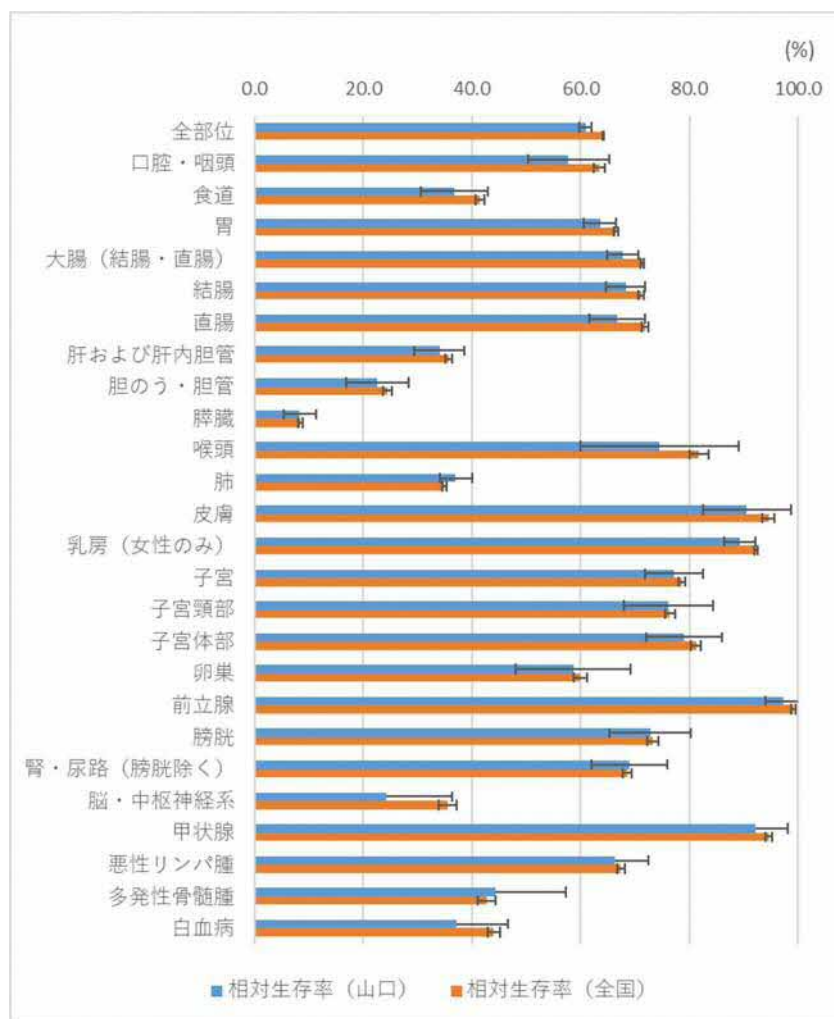
5年相対生存率とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち5年後に生存している人の割合が、日本人全体\*で5年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。

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。

2013年診断患者における、全部位の5年相対生存率は60.9%であった。わが国に多いがんでは、胃がん63.6%、大腸がん67.8%、肝および肝内胆管がん34.1%、肺がん37.1%、乳がん89.3%であった。その他のがんで、生存率が90%を超えるものは皮膚がん、前立腺がん、甲状腺がんで、生存率が30%満たないものは、膵臓がん、脳・中枢神経系、胆のう・胆管がんであった。症例数が少なく、信頼区間が広いがんは解釈に注意が必要である。

(\*：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)

図13 5年相対生存率と95%信頼区間（表12から作成）



(対象)

- ・DCO症例は除く
- ・上皮内がん（大腸の粘膜がんを含む）と良性、性状不詳は含まれていない。
- ・多重がんのあるケースでは、2番目に発生したがんは含まれていない。
- ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない。

棒グラフ

: 5年相対生存率を示す

: 95%信頼区間を示す

棒グラフ

: 95%信頼区間

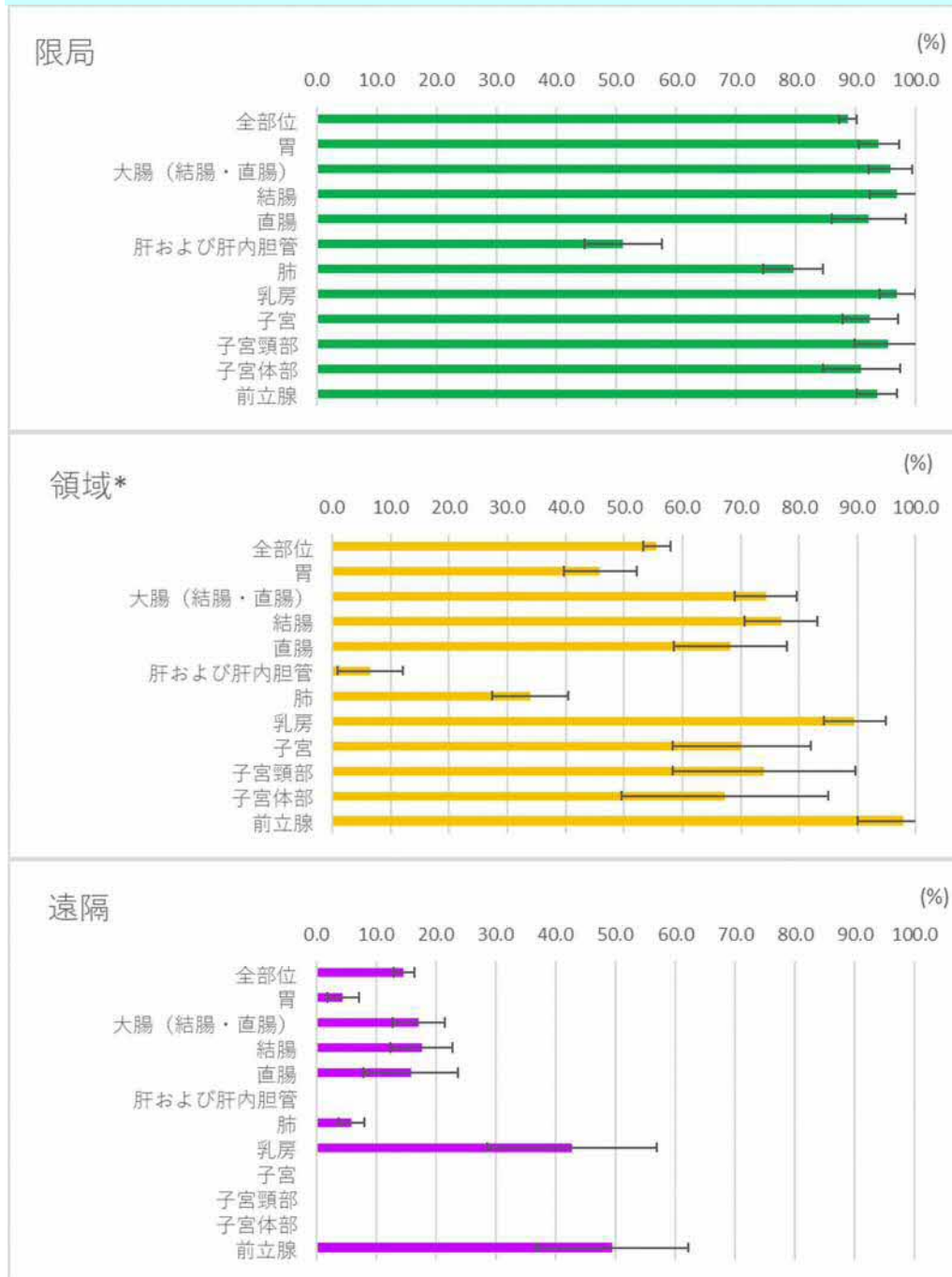
: 95%の確率で真の値が含まれる区間

## 山口県のがんの部別・臨床進行度別 5年相対生存率（2013年）

臨床進行度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局88.7%、領域55.6%、遠隔14.7%であった。臨床進行度が限局にとどまっている場合、多くのがんの5年相対生存率が90%を越えていたが、膵臓がんでは34.3%、肝および肝内胆管がんでは

51.2%であった。限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは49.5%とそれほど低くない傾向がみられた。症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。

図14 部別・進行度別 5年相対生存率と95%信頼区間（2012年）（表13から作成）



（対象）

- ・DCO 症例は除く
- ・領域\*は領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤を含む
- ・上皮内がん（大腸の粘膜がんを含む）と良性、性状不詳は含まれていない。
- ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない。
- ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない。

棒グラフ

: 5年相対生存率を示す

: 95%信頼区間を示す

95%信頼区間

95%の確率で真の値が含まれる区間

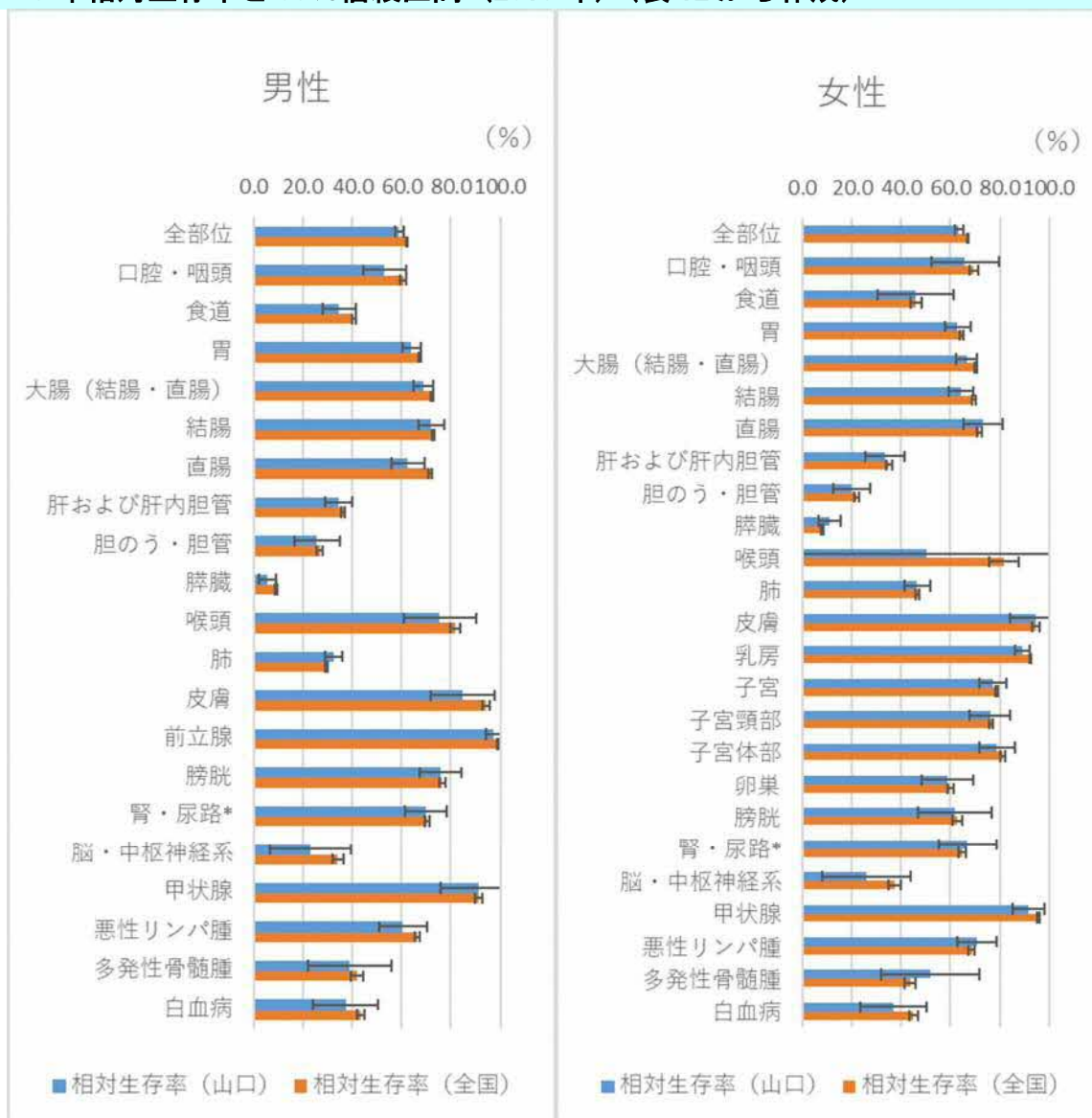


## 山口県と全国のがん生存率

山口県の2013年5年相対生存率と全国の2009-2011年の5年相対生存率は、男女共

にやや低いが、山口県の信頼区間が広いいため比較が難しく、解釈に注意を要する。

図 15 5年相対生存率と95%信頼区間（2013年）（表12から作成）



・腎・尿路\*は膀胱除く

・相対生存率（山口）は2013年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

・がん政策研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」版「全国がん罹患モニタリング集計 2009-2011年生存率報告 Monitoring of Cancer Incidence in Japan - Survival 2009-2011」より22府県の2009-2011年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

棒グラフ : 5年相対生存率を示す

— : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間

95%の確率で真の値が含まれる区間



表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

山口県

2013年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	5,862	59.1	0.8	4,239	63.4	0.9	10,101	60.9	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	159	53.1	4.5	68	65.9	7.0	227	57.7	3.8
食道	C15	235	34.5	3.5	50	45.9	7.8	285	36.8	3.2
胃	C16	1,030	63.9	1.9	489	63.0	2.6	1,519	63.6	1.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	852	68.6	2.1	703	66.7	2.2	1,555	67.8	1.5
結腸	C18	556	72.0	2.6	517	64.3	2.6	1,073	68.3	1.8
直腸	C19-C20	296	62.5	3.4	186	73.4	4.0	482	66.7	2.6
肝および肝内胆管	C22	368	34.3	2.9	170	33.4	4.0	538	34.1	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	131	25.7	4.6	150	20.0	3.7	281	22.6	2.9
膵臓	C25	190	5.6	1.8	195	10.9	2.4	385	8.3	1.5
喉頭	C32	59	75.4	7.6	2	50.4	36.0	61	74.7	7.4
肺	C33-C34	915	32.3	1.8	460	46.5	2.6	1,375	37.1	1.5
皮膚	C43-C44	120	84.8	6.6	134	94.5	5.3	254	90.6	4.2
乳房	C50	4	78.5	27.1	742	89.3	1.5	746	89.3	1.5
子宮	C53-C55	-	-	-	279	77.3	2.7	279	77.3	2.7
子宮頸部	C53	-	-	-	120	76.2	4.2	120	76.2	4.2
子宮体部	C54	-	-	-	157	79.0	3.6	157	79.0	3.6
卵巣	C56	-	-	-	96	58.7	5.4	96	58.7	5.4
前立腺	C61	940	97.3	1.7	-	-	-	940	97.3	1.7
膀胱	C67	210	75.6	4.3	71	61.7	7.6	281	72.8	3.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	186	69.7	4.3	86	66.9	6.0	272	69.0	3.5
脳・中枢神経系	C70-C72	30	22.9	8.4	24	26.0	9.2	54	24.3	6.2
甲状腺	C73	30	91.4	7.9	124	91.8	3.3	154	92.2	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	141	60.5	4.9	177	70.8	4.0	318	66.3	3.1
多発性骨髄腫	C88-C90	45	38.8	8.6	30	52.0	10.1	75	44.3	6.6
白血病	C91-C95	61	37.2	6.8	56	37.0	6.9	117	37.1	4.9

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計					
			集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	2,753		88.6	1.0	1,896		88.9	1.0	4,649		88.7	0.7
		リ転	484		56.9	2.7	474		79.5	2.3	958		68.3	1.8
		隣接	814		46.0	2.1	599		47.9	2.3	1,413		46.8	1.5
		遠隔	1,197		13.5	1.1	743		16.6	1.5	1,940		14.7	0.9
		不明	510		33.7	2.5	440		39.0	2.7	950		36.2	1.8
		合計	5,862		59.1	0.8	4,239		63.4	0.9	10,101		60.9	0.6
		領域	1,298		50.1	1.6	1,073		62.0	1.7	2,371		55.6	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	限局	54		75.1	7.1	31		70.2	10.0	85		74.7	5.8
		リ転	30		61.7	10.6	8		100.0	0.0	38		71.3	8.9
		隣接	51		38.9	7.7	20		44.6	13.1	71		41.3	6.7
		遠隔	12		8.6	8.3	2		51.1	37.4	14		14.8	9.8
		不明	12		26.6	14.1	7		49.3	22.7	19		35.2	12.5
		合計	159		53.1	4.5	68		65.9	7.0	227		57.7	3.8
		領域	81		48.6	6.4	28		62.9	10.9	109		53.6	5.6
食道	C15	限局	73		75.9	6.5	18		84.8	11.0	91		78.9	5.7
		リ転	37		43.2	9.1	5		21.1	19.7	42		40.7	8.4
		隣接	67		6.7	3.3	13		23.8	12.6	80		9.8	3.5
		遠隔	38		5.8	4.1	6		0.0	0.0	44		5.0	3.5
		不明	20		11.7	8.5	8		40.6	20.4	28		20.5	9.0
		合計	235		34.5	3.5	50		45.9	7.8	285		36.8	3.2
		領域	104		19.6	4.2	18		23.1	10.7	122		20.3	3.9
胃	C16	限局	583		93.9	2.1	260		93.4	2.8	843		93.8	1.7
		リ転	112		53.0	5.6	60		56.0	7.2	172		54.1	4.4
		隣接	100		32.8	5.3	41		42.6	8.5	141		35.9	4.5
		遠隔	195		4.3	1.6	93		4.8	2.4	288		4.5	1.3
		不明	40		21.4	8.2	35		24.1	8.3	75		23.3	5.8
		合計	1,030		63.9	1.9	489		63.0	2.6	1,519		63.6	1.5
		領域	212		43.4	3.9	101		50.9	5.5	313		45.9	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	367		96.3	2.6	272		94.6	2.7	639		95.8	1.9
		リ転	156		74.1	4.7	132		80.7	4.6	288		77.2	3.3
		隣接	88		71.7	6.4	85		67.1	6.5	173		69.4	4.6
		遠隔	188		18.2	3.1	147		15.7	3.2	335		17.1	2.2
		不明	53		34.5	7.9	67		35.2	6.8	120		34.9	5.2
		合計	852		68.6	2.1	703		66.7	2.2	1,555		67.8	1.5
		領域	244		73.2	3.8	217		75.5	3.8	461		74.3	2.7

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計					
			集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	236		99.0	3.1	188		93.2	3.5	424		96.8	2.3
		リ転	95		79.6	6.1	96		79.5	5.5	191		79.6	4.1
		隣接	64		79.7	7.5	71		67.4	7.0	135		73.1	5.1
		遠隔	128		19.9	3.9	117		15.2	3.5	245		17.6	2.6
		不明	33		32.3	9.9	45		28.6	7.8	78		31.0	6.2
		合計	556		72.0	2.6	517		64.3	2.6	1,073		68.3	1.8
		領域	159		79.6	4.7	167		74.4	4.4	326		76.9	3.2
直腸	C19-C20	限局	131		89.0	4.4	84		94.1	4.1	215		92.1	3.1
		リ転	61		65.9	7.3	36		81.8	8.7	97		72.7	5.7
		隣接	24		51.7	11.5	14		62.1	17.7	38		56.5	9.7
		遠隔	60		14.8	4.9	30		17.8	7.3	90		15.8	4.1
		不明	20		34.5	13.0	22		45.3	12.8	42		41.9	9.1
		合計	296		62.5	3.4	186		73.4	4.0	482		66.7	2.6
		領域	85		61.9	6.2	50		78.3	8.0	135		68.2	4.9
肝および肝内胆管	C22	限局	219		51.5	4.1	105		50.3	5.6	324		51.2	3.3
		リ転	4		0.0	0.0	2		0.0	0.0	6		0.0	0.0
		隣接	59		6.1	3.4	25		8.6	6.1	84		7.0	3.1
		遠隔	43		0.0	0.0	11		0.0	0.0	54		0.0	0.0
		不明	43		22.6	7.2	27		4.4	4.5	70		15.7	4.9
		合計	368		34.3	2.9	170		33.4	4.0	538		34.1	2.3
		領域	63		5.7	3.2	27		8.0	5.6	90		6.5	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	限局	21		54.1	13.4	29		56.9	10.9	50		57.2	8.5
		リ転	0		-	-	4		29.4	26.5	4		29.4	26.5
		隣接	53		31.1	8.1	61		18.7	5.8	114		25.5	4.9
		遠隔	42		2.9	4.3	43		0.0	0.0	85		1.4	2.2
		不明	15		9.3	9.0	13		0.0	0.0	28		5.3	5.2
		合計	131		25.7	4.6	150		20.0	3.7	281		22.6	2.9
		領域	53		31.1	8.1	65		19.4	5.7	118		25.7	4.8
膵臓	C25	限局	16		35.1	13.6	20		33.2	11.5	36		34.3	8.8
		リ転	2		0.0	0.0	9		11.7	11.2	11		9.9	9.5
		隣接	56		6.3	3.6	61		14.4	4.8	117		10.6	3.1
		遠隔	100		1.1	1.1	89		3.7	2.1	189		2.3	1.2
		不明	16		0.0	0.0	16		7.1	7.4	32		3.8	3.8
		合計	190		5.6	1.8	195		10.9	2.4	385		8.3	1.5
		領域	58		6.1	3.5	70		14.3	4.4	128		10.7	3.0

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計					
			集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	35		80.4	9.5	1		100.0	0.0	36		81.1	9.3
		リ転	10		56.4	18.3	1		0.0	0.0	11		51.2	17.3
		隣接	12		71.5	16.1	0		.	.	12		71.5	16.1
		遠隔	1		0.0	0.0	0		.	.	1		0.0	0.0
		不明	1		0.0	0.0	0		.	.	1		0.0	0.0
		合計	59		75.4	7.6	2		50.4	36.0	61		74.7	7.4
		領域	22		67.5	12.3	1		0.0	0.0	23		64.5	12.1
肺	C33-C34	限局	282		73.6	3.6	194		87.8	3.4	476		79.5	2.5
		リ転	97		34.2	5.4	36		55.0	9.2	133		40.0	4.8
		隣接	92		29.7	5.4	29		19.8	8.1	121		27.2	4.5
		遠隔	356		5.6	1.3	149		6.7	2.2	505		5.9	1.1
		不明	88		8.5	3.4	52		12.8	5.5	140		10.3	3.0
		合計	915		32.3	1.8	460		46.5	2.6	1,375		37.1	1.5
		領域	189		32.0	3.8	65		39.5	6.6	254		33.9	3.3
皮膚	C43-C44	限局	101		88.4	7.1	115		98.6	5.2	216		94.7	4.3
		リ転	1		0.0	0.0	0		.	.	1		0.0	0.0
		隣接	8		32.1	24.7	5		25.7	31.4	13		32.4	19.4
		遠隔	0		.	.	3		100.0	0.0	3		100.0	0.0
		不明	10		69.1	22.7	11		60.9	27.5	21		69.1	18.1
		合計	120		84.8	6.6	134		94.5	5.3	254		90.6	4.2
		領域	9		33.1	22.3	5		25.7	31.4	14		35.2	18.0
乳房	C50	限局	3		100.0	0.0	415		96.7	1.5	418		96.9	1.5
		リ転	1		0.0	0.0	165		93.3	2.6	166		92.7	2.7
		隣接	0		.	.	46		76.2	7.6	46		76.2	7.6
		遠隔	0		.	.	53		42.8	7.3	53		42.8	7.3
		不明	0		.	.	63		76.7	6.4	63		76.7	6.4
		合計	4		78.5	27.1	742		89.3	1.5	746		89.3	1.5
		領域	1		0.0	0.0	211		90.0	2.7	212		89.5	2.7
子宮	C53-C55	限局	-		-	-	170		92.7	2.4	170		92.7	2.4
		リ転	-		-	-	7		100.0	0.0	7		100.0	0.0
		隣接	-		-	-	62		66.5	6.6	62		66.5	6.6
		遠隔	-		-	-	25		0.0	0.0	25		0.0	0.0
		不明	-		-	-	15		57.4	14.3	15		57.4	14.3
		合計	-		-	-	279		77.3	2.7	279		77.3	2.7
		領域	-		-	-	69		70.2	6.0	69		70.2	6.0

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	59	95.4	2.9	59	95.4	2.9
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	33	70.6	8.8	33	70.6	8.8
		遠隔	-	-	-	14	0.0	0.0	14	0.0	0.0
		不明	-	-	-	10	65.2	17.8	10	65.2	17.8
		合計	-	-	-	120	76.2	4.2	120	76.2	4.2
		領域	-	-	-	37	74.0	8.0	37	74.0	8.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	111	90.9	3.3	111	90.9	3.3
		リ転	-	-	-	3	100.0	0.0	3	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	28	63.5	9.7	28	63.5	9.7
		遠隔	-	-	-	10	0.0	0.0	10	0.0	0.0
		不明	-	-	-	5	40.8	22.6	5	40.8	22.6
		合計	-	-	-	157	79.0	3.6	157	79.0	3.6
		領域	-	-	-	31	67.2	9.0	31	67.2	9.0
卵巣	C56	限局	-	-	-	25	93.5	5.7	25	93.5	5.7
		リ転	-	-	-	2	54.2	41.6	2	54.2	41.6
		隣接	-	-	-	45	52.0	7.9	45	52.0	7.9
		遠隔	-	-	-	14	37.7	13.5	14	37.7	13.5
		不明	-	-	-	10	21.4	14.4	10	21.4	14.4
		合計	-	-	-	96	58.7	5.4	96	58.7	5.4
		領域	-	-	-	47	52.3	7.8	47	52.3	7.8
前立腺	C61	限局	622	100.0	1.7	-	-	-	622	100.0	1.7
		リ転	9	74.4	20.2	-	-	-	9	74.4	20.2
		隣接	133	98.4	4.0	-	-	-	133	98.4	4.0
		遠隔	95	49.5	6.5	-	-	-	95	49.5	6.5
		不明	81	76.6	7.1	-	-	-	81	76.6	7.1
		合計	940	97.3	1.7	-	-	-	940	97.3	1.7
		領域	142	97.8	3.9	-	-	-	142	97.8	3.9
膀胱	C67	限局	165	85.7	4.8	47	76.9	8.8	212	84.5	4.2
		リ転	2	51.9	39.6	1	0.0	0.0	3	37.1	31.6
		隣接	16	29.3	12.7	10	25.7	17.6	26	28.7	10.3
		遠隔	6	0.0	0.0	5	0.0	0.0	11	0.0	0.0
		不明	21	55.2	13.0	8	55.3	22.4	29	56.5	11.2
		合計	210	75.6	4.3	71	61.7	7.6	281	72.8	3.8
		領域	18	32.3	12.3	11	23.6	16.3	29	29.8	9.8

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計					
			集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	103		92.3	4.6	46		92.2	5.9	149		93.0	3.7
		リ転	4		27.2	28.7	2		52.8	39.5	6		38.2	24.0
		隣接	33		51.4	10.4	20		51.1	13.0	53		51.9	8.1
		遠隔	26		24.8	10.0	14		8.5	8.6	40		19.2	7.2
		不明	20		38.2	13.1	4		26.3	28.7	24		37.3	11.9
		合計	186		69.7	4.3	86		66.9	6.0	272		69.0	3.5
		領域	37		49.5	9.9	22		51.5	12.4	59		50.9	7.7
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	14		26.2	13.4	12		34.0	14.1	26		30.0	9.7
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	2		50.2	36.0	1		0.0	0.0	3		33.5	27.7
		遠隔	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		不明	14		15.1	9.9	11		18.9	12.2	25		16.8	7.7
		合計	30		22.9	8.4	24		26.0	9.2	54		24.3	6.2
		領域	2		50.2	36.0	1		0.0	0.0	3		33.5	27.7
甲状腺	C73	限局	10		85.4	14.8	59		94.7	4.1	69		94.6	4.1
		リ転	15		92.4	10.2	35		95.4	4.1	50		95.1	4.1
		隣接	2		100.0	0.0	16		84.1	10.7	18		86.6	9.7
		遠隔	1		100.0	0.0	7		60.7	22.6	8		66.1	20.2
		不明	2		52.4	39.8	7		63.4	22.2	9		63.6	19.5
		合計	30		91.4	7.9	124		91.8	3.3	154		92.2	3.1
		領域	17		94.2	9.1	51		93.4	4.4	68		95.6	4.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	36		69.0	9.1	41		80.4	7.1	77		76.8	5.7
		リ転	0		.	.	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0
		隣接	20		70.8	12.9	30		79.2	9.8	50		77.4	7.9
		遠隔	53		56.7	8.2	55		67.3	7.3	108		62.8	5.5
		不明	31		46.8	10.1	45		60.2	8.4	76		55.2	6.5
		合計	141		60.5	4.9	177		70.8	4.0	318		66.3	3.1
		領域	20		70.8	12.9	31		76.6	9.8	51		75.8	7.8
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		リ転	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		隣接	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		遠隔	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		不明	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		合計	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		領域	-		-	-	-		-	-	-		-	-

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計				
			集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1	5年相対生存率
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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





# 事業報告（令和3年度）



---

## 令和3年度山口県地域がん登録届出件数（～2015年症例）

---

医療圏	医療機関名	届出件数
周南	光中央病院	3
合計		3

令和3年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）遡り調査回答含む

医療圏	医療機関名	届出件数	遡り調査 回答の有無
岩国	岩国医療センター	1,421	有
	いしい記念病院	3	有
	玖珂中央病院	1	有
	岩国病院	7	有
	錦病院	69	有
	岩国第一病院	31	有
	岩国中央病院	8	-
	千鳥ヶ丘病院	3	-
	岩国市立美和病院	19	有
	岩国みなみ病院	36	有
	みどり病院	4	有
	岩国市医療センター-医師会病院	119	有
	山口平成病院	49	-
	柳井	周東総合病院	690
周防大島町立東和病院		4	有
日良居病院		2	有
光輝病院		12	有
周防大島町立大島病院		28	有
柳井医療センター		45	有
松井クリニック		3	有
平生クリニックセンター		4	有
周南	徳山中央病院	1,614	有
	湯野温泉病院	2	有
	周南高原病院	2	有
	光市立大和総合病院	85	有
	徳山医師会病院	50	有
	周南病院	8	有
	徳山病院	18	有
	黒川病院	1	有
	下松中央病院	75	有
	光市立光総合病院	257	有
	光中央病院	83	-
	周南市立新南陽市民病院	111	有
	周南リハビリ病院	35	有
	周南記念病院	259	有
	徳山リハビリテーション	9	-
	高橋内科	9	-
阿部クリニック	7	-	
山口 ・ 防府	山口県立総合医療センター	913	有
	桑陽病院	1	有
	防府リハビリ病院	14	有
	三田尻病院	57	有
	防府胃腸病院	194	有
	山口博愛病院	43	有
	緑町三祐病院	31	有
	仁保病院	1	有
	山口赤十字病院	619	有
	済生会山口総合病院	558	有
	柴田病院	18	-
	佐々木外科病院	63	有
	山口若宮病院	2	有
	小郡第一総合病院	152	有
	阿知須共立病院	87	有
	阿知須同仁病院	47	有
	山口リハビリ病院	21	有
	林病院	13	無
	たむら医院	6	-
	甲嶋内科	2	-

医療圏	医療機関名	届出件数	遡り調査 回答の有無
宇部 ・ 小野田	山口大学医学部附属病院	2,208	有
	山口宇部医療センター	541	有
	森田病院	3	有
	尾中病院	51	有
	宇部記念病院	42	有
	宇部興産中央病院	312	有
	セントヒル病院	157	-
	宇部リハビリ病院	6	有
	宇部第一病院	3	有
	サンボプラ病院	4	有
	シーサイド病院	11	有
	宇部協立病院	134	有
	山口労災病院	398	有
	山陽小野田市民病院	211	有
	小野田赤十字病院	71	有
	厚南セントヒル病院	235	有
	美祢市立美東病院	51	有
	宇部西リハビリ病院	7	有
	田代台病院	4	-
美祢市立病院	74	有	
下関	山口県済生会下関総合病院	994	-
	稗田病院	1	有
	長府病院	3	有
	光風園病院	62	有
	関門医療センター	623	有
	下関医療センター	427	有
	西尾病院	3	有
	森山病院	25	有
	桃崎病院	28	有
	武久病院	4	有
	岡病院	8	有
	よしみず病院	94	有
	安岡病院	178	-
	王司病院	25	有
	下関市立市民病院	589	有
	下関市立豊田中央病院	32	-
	山口県済生会豊浦病院	128	有
	長門総合病院	358	有
	斎木病院	1	有
三隅病院	1	有	
岡田病院	10	有	
萩	都志見病院	288	有
	萩慈生病院	23	有
	萩市民病院	88	有
合計		16,541	

廻り調査（2019年死亡）【実施期間：令和3年9月8日～9月30日】

医療圏	医療機関名	オンライン利用の有無	依頼数	回答数	回答割合
岩国	岩国医療センター	可	7	7	100%
	岩国病院	可	1	1	100%
	錦病院	否	4	4	100%
	岩国第一病院	否	1	1	100%
	岩国市立美和病院	可	1	1	100%
	岩国みなみ病院	否	2	2	100%
	みどり病院	可	4	4	100%
	岩国市医療センター医師会病院	可	1	1	100%
	いしい記念病院	否	3	3	100%
	玖珂中央病院	否	1	1	100%
柳井	周東総合病院	可	4	4	100%
	周防大島町立大島病院	可	6	6	100%
	周防大島町立東和病院	否	4	4	100%
	日良居病院	否	2	2	100%
	柳井医療センター	可	1	1	100%
	光輝病院	否	12	12	100%
	坂本病院	可	3	0	0%
	周防大島町立橋医院	可	1	0	0%
	平生クリニックセンター	可	1	1	100%
	松井クリニック	否	3	3	100%
周南	徳山中央病院	可	12	12	100%
	光市立大和総合病院	可	1	1	100%
	徳山静養院	否	1	0	0%
	徳山医師会病院	可	1	1	100%
	周南病院	可	3	3	100%
	徳山病院	可	1	1	100%
	湯野温泉病院	否	2	2	100%
	黒川病院	可	1	1	100%
	下松中央病院	可	4	4	100%
	光市立光総合病院	可	3	3	100%
	周南市立新南陽市民病院	否	11	11	100%
	周南リハビリテーション病院	可	1	1	100%
	鹿野博愛病院	否	2	0	0%
	周南高原病院	否	2	2	100%
周南記念病院	可	3	3	100%	
山口・防府	山口県立総合医療センター	可	2	2	100%
	三田尻病院	可	11	11	100%
	桑陽病院	否	1	1	100%
	防府リハビリテーション病院	否	14	14	100%
	防府胃腸病院	可	2	2	100%
	山口博愛病院	可	2	2	100%
	緑町三祐病院	否	3	3	100%
	山口よしき病院	否	2	0	0%
	仁保病院	可	1	1	100%
	山口赤十字病院	可	10	10	100%
	済生会山口総合病院	可	15	15	100%
	山口病院	否	6	0	0%
	佐々木外科病院	可	1	1	100%
	山口若宮病院	可	2	2	100%
	小郡第一総合病院	否	2	2	100%
	阿知須共立病院	可	2	2	100%
	阿知須同仁病院	可	1	1	100%
	山口リハビリテーション病院	可	2	2	100%
	林病院	可	3	0	0%
	済生会湯田温泉病院	可	5	0	0%

医療圏	医療機関名	オンライン利用の有無	依頼数	回答数	回答割合
宇部・小野田	山口大学医学部附属病院	可	3	3	100%
	山口宇部医療センター	可	2	2	100%
	尾中病院	可	9	9	100%
	宇部記念病院	可	2	2	100%
	宇部興産中央病院	可	2	2	100%
	宇部リハビリテーション病院	可	3	3	100%
	宇部第一病院	可	3	3	100%
	サンボプラ病院	否	5	4	80%
	シーサイド病院	可	1	1	100%
	宇部協立病院	可	2	2	100%
下関	山口労災病院	可	7	7	100%
	山陽小野田市民病院	可	3	3	100%
	小野田赤十字病院	可	2	2	100%
	森田病院	否	3	3	100%
	厚南セントヒル病院	可	2	2	100%
	美祢市立美東病院	否	6	6	100%
	宇部西リハビリテーション病院	否	2	2	100%
	扶老会病院	否	7	0	0%
	美祢市立病院	可	2	2	100%
	穂田病院	否	1	1	100%
長門	光風園病院	可	3	3	100%
	関門医療センター	可	12	12	100%
	下関医療センター	可	4	4	100%
	西尾病院	可	3	3	100%
	長府病院	否	3	3	100%
	あずま病院	可	1	1	100%
	森山病院	可	1	1	100%
	桃崎病院	可	1	1	100%
	武久病院	可	2	2	100%
	岡病院	否	2	2	100%
萩	昭和病院	可	12	12	100%
	王司病院	否	1	1	100%
	豊関会記念病院	否	1	1	100%
	野村病院	否	3	0	0%
	下関市立市民病院	可	3	3	100%
	山口県済生会豊浦病院	否	10	10	100%
	長門総合病院	可	12	12	100%
	斎木病院	否	1	1	100%
	岡田病院	可	3	3	100%
	三隅病院	否	1	1	100%
萩	都志見病院	可	2	2	100%
	玉木病院	否	4	0	0%
	萩慈生病院	否	2	2	100%
	萩むらた病院	否	3	0	0%
	萩市民病院	否	2	2	100%
合計			356	315	88.5%

「山口県のがん登録」平成 30 (2018) 年罹患集計

令和 4 年 3 月

山口県

山口県がんサーベイランスセンター

(山口大学医学部附属病院内)

〒755-8505 山口県宇部市南小串一丁目 1 番 1 号

TEL : 0836-22-2158

FAX : 0836-22-2154