

# 「山口県のがん登録」

令和元（2019）年罹患集計

令和5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（2014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（2014年）.....	115
標準集計表（表12、表13）.....	116
<b>事業報告(令和4年度)</b> .....	<b>123</b>
令和4年度山口県地域がん登録届出件数（～2015年症例）.....	125
令和4年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）遡り調査回答含む.....	126
遡り調査（2020年死亡）【実施期間：令和4年9月12日～11月14日】.....	127

---



# 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

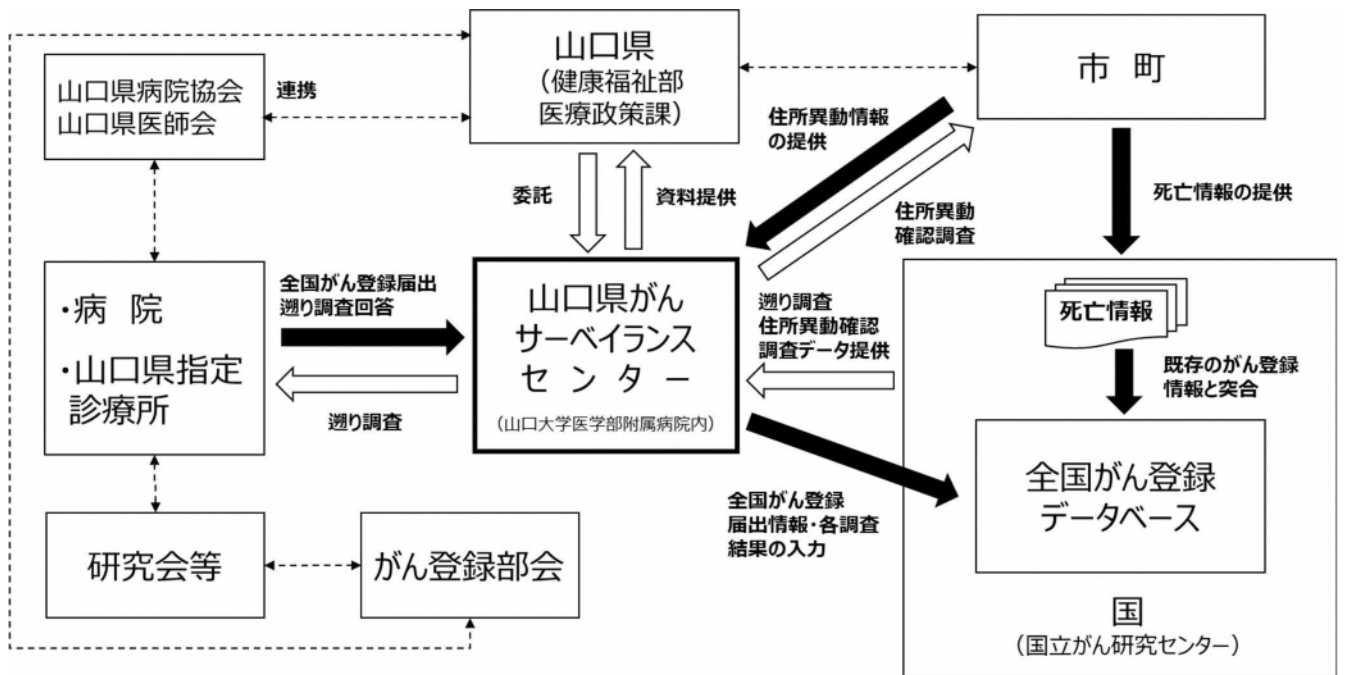
山口県内の病院及び指定された診療所は、新たに原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾患を診断及び/又は治療等の診療行為をした場合、一定期間内に指定の登録情報（全国がん登録情報）を「山口県がんサーベイランスセンター」に届け出る。

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。

図 A 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。

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）

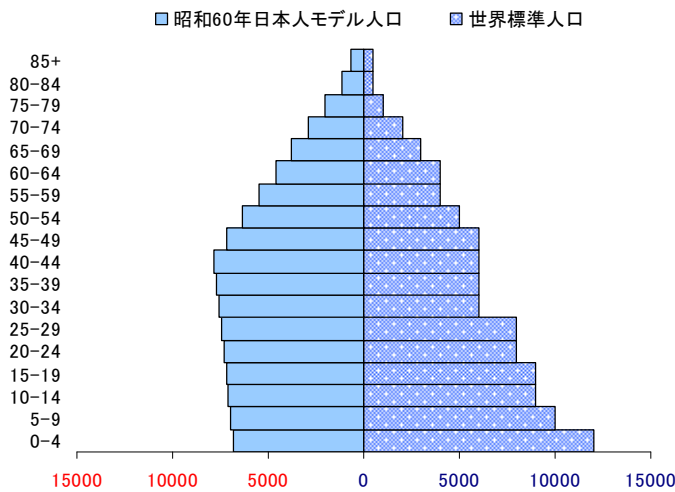
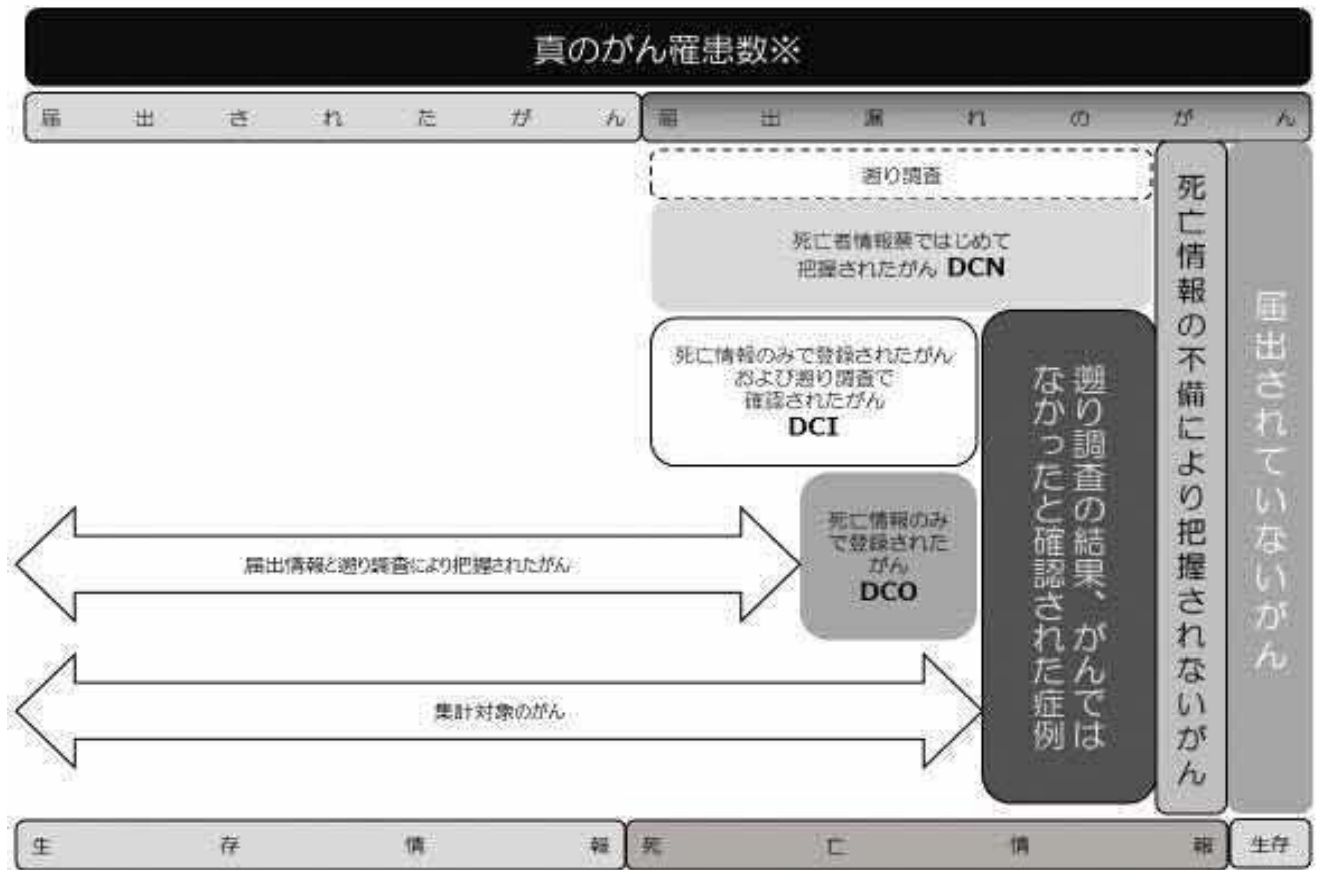


図 C 罹患数の計測方法



※週り調査の結果「がんではなかった」と確認された症例を除く

## 人口統計

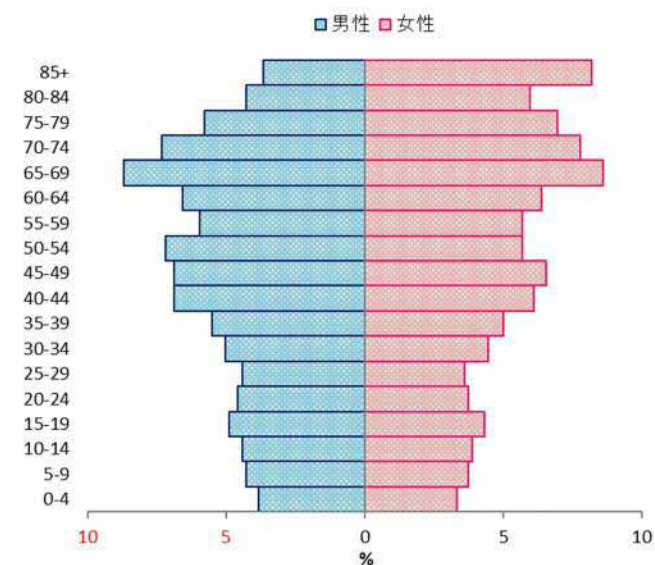
### 人口

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。

### ・ 2019 年 山口県の人口と人口構造

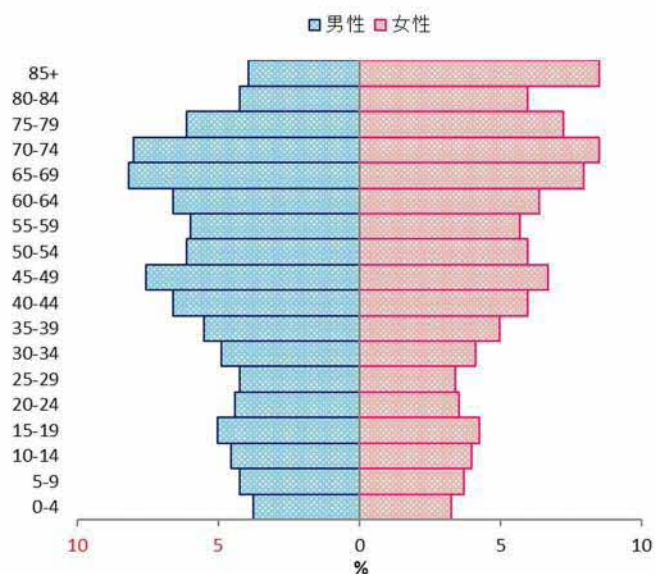
#### 【総人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	25,000	23,000	48,000
5-9	27,000	26,000	53,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	32,000	30,000	62,000
20-24	30,000	27,000	57,000
25-29	28,000	25,000	53,000
30-34	32,000	30,000	62,000
35-39	36,000	35,000	71,000
40-44	43,000	42,000	85,000
45-49	48,000	48,000	96,000
50-54	39,000	42,000	81,000
55-59	38,000	41,000	79,000
60-64	42,000	45,000	87,000
65-69	52,000	56,000	108,000
70-74	51,000	60,000	111,000
75-79	39,000	52,000	91,000
80-84	27,000	42,000	69,000
85+	25,000	60,000	85,000
計	643,000	712,000	1,355,000



#### 【日本人人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	24,000	23,000	47,000
5-9	27,000	26,000	53,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	32,000	30,000	62,000
20-24	28,000	25,000	53,000
25-29	27,000	24,000	51,000
30-34	31,000	29,000	60,000
35-39	35,000	35,000	70,000
40-44	42,000	42,000	84,000
45-49	48,000	47,000	95,000
50-54	39,000	42,000	81,000
55-59	38,000	40,000	78,000
60-64	42,000	45,000	87,000
65-69	52,000	56,000	108,000
70-74	51,000	60,000	111,000
75-79	39,000	51,000	90,000
80-84	27,000	42,000	69,000
85+	25,000	60,000	85,000
合計	636,000	705,000	1,341,000



## 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 3.2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 2019 年 部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	2.9	1.7	0.40
口腔・咽頭	1.3	1.3	0.34
食道	1.9	1.9	0.46
胃	2.0	1.0	0.37
大腸(結腸・直腸)	2.6	1.6	0.34
結腸	3.3	2.0	0.37
直腸	1.2	0.8	0.29
肝および肝内胆管	6.2	4.4	0.74
胆のう・胆管	6.7	4.6	0.72
膵臓	5.1	2.1	0.83
喉頭	1.4	0.0	0.19
肺	4.8	2.2	0.58
皮膚	0.8	0.8	0.06
乳房	1.4	1.1	0.19
子宮	1.2	0.6	0.26
子宮頸部	0.0	0.0	0.23
子宮体部	0.0	0.0	0.15
卵巣	3.8	1.5	0.44
前立腺	1.4	1.1	0.14
膀胱	1.7	0.8	0.37
腎・尿路	4.8	2.8	0.37
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.68
甲状腺	0.0	0.0	0.13
悪性リンパ腫	1.9	0.9	0.38
多発性骨髄腫	8.9	3.8	0.72
白血病	3.9	2.0	0.72

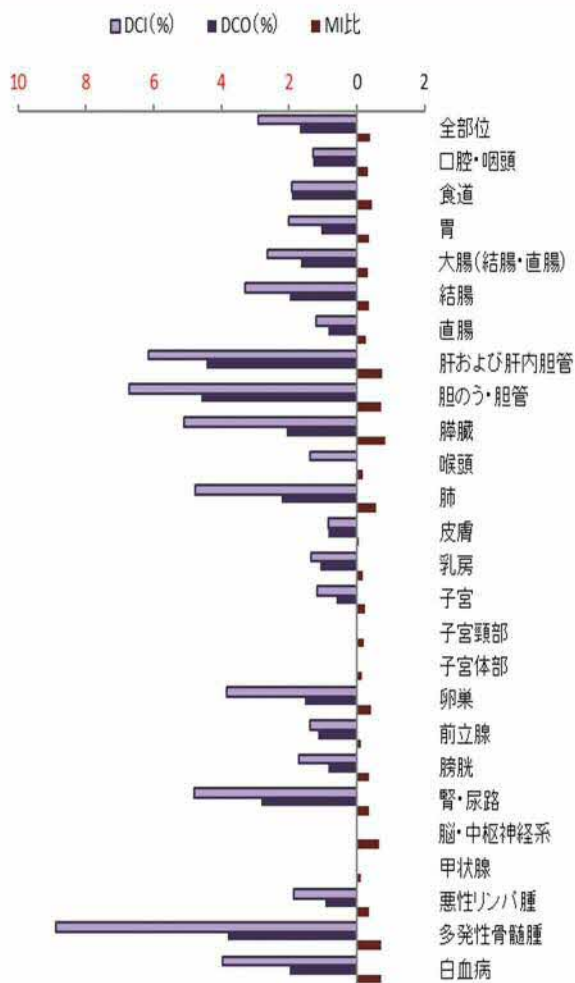


図 F 2019 年 部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%
全部位	85.9
口腔・咽頭	93.5
食道	93.9
胃	94.5
大腸(結腸・直腸)	91.7
結腸	90.3
直腸	94.9
肝および肝内胆管	34.2
胆のう・胆管	67.1
膵臓	61.7
喉頭	93.1
肺	81.2
皮膚	98.3
乳房	93.8
子宮	95.6
子宮頸部	98.0
子宮体部	96.2
卵巣	86.9
前立腺	90.9
膀胱	87.9
腎・尿路	78.0
脳・中枢神経系	64.3
甲状腺	97.7
悪性リンパ腫	92.3
多発性骨髄腫	79.7
白血病	97.4



---

## 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あった場合には、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
2010年	6,198	4,440	10,638
2011年	6,445	4,291	10,736
2012年	6,357	4,404	10,761
2013年	6,460	4,652	11,112
2014年	6,878	4,787	11,665
2015年	6,801	4,973	11,774
2016年	7,500	5,225	12,725
2017年	7,120	5,127	12,247
2018年	6,920	5,257	12,177
2019年	6,977	5,344	12,321



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 31 (2019) 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 5 (2023) 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。

#### 精度指標

DCI : 2.9%  
DCO : 1.7%  
MI 比 : 0.40

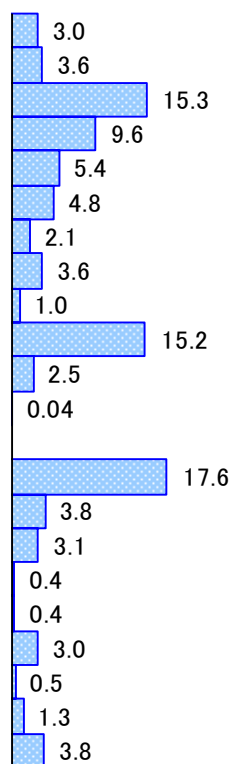
### ■ 罹患の概要

2019年に山口県において、男性延べ6,977件、女性延べ5,344件、合計延べ12,321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)

男性 全年齢

6,977 件



女性 全年齢

5,344 件

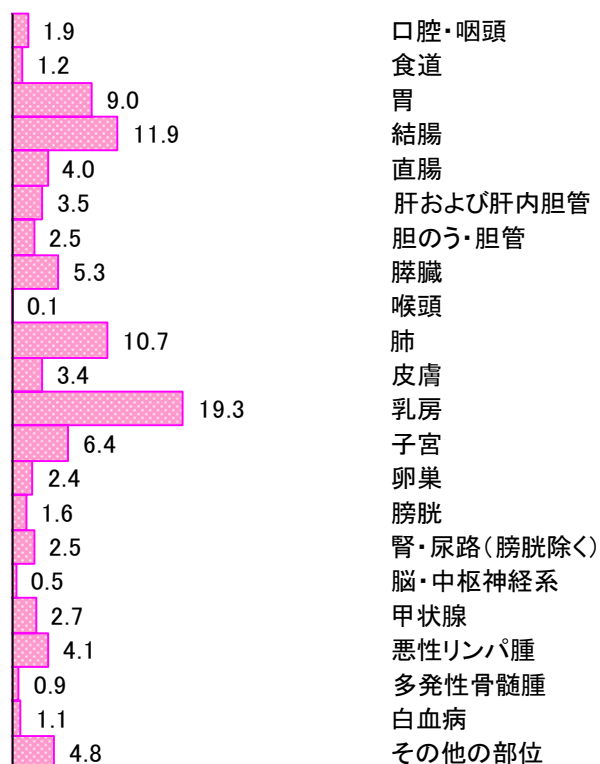
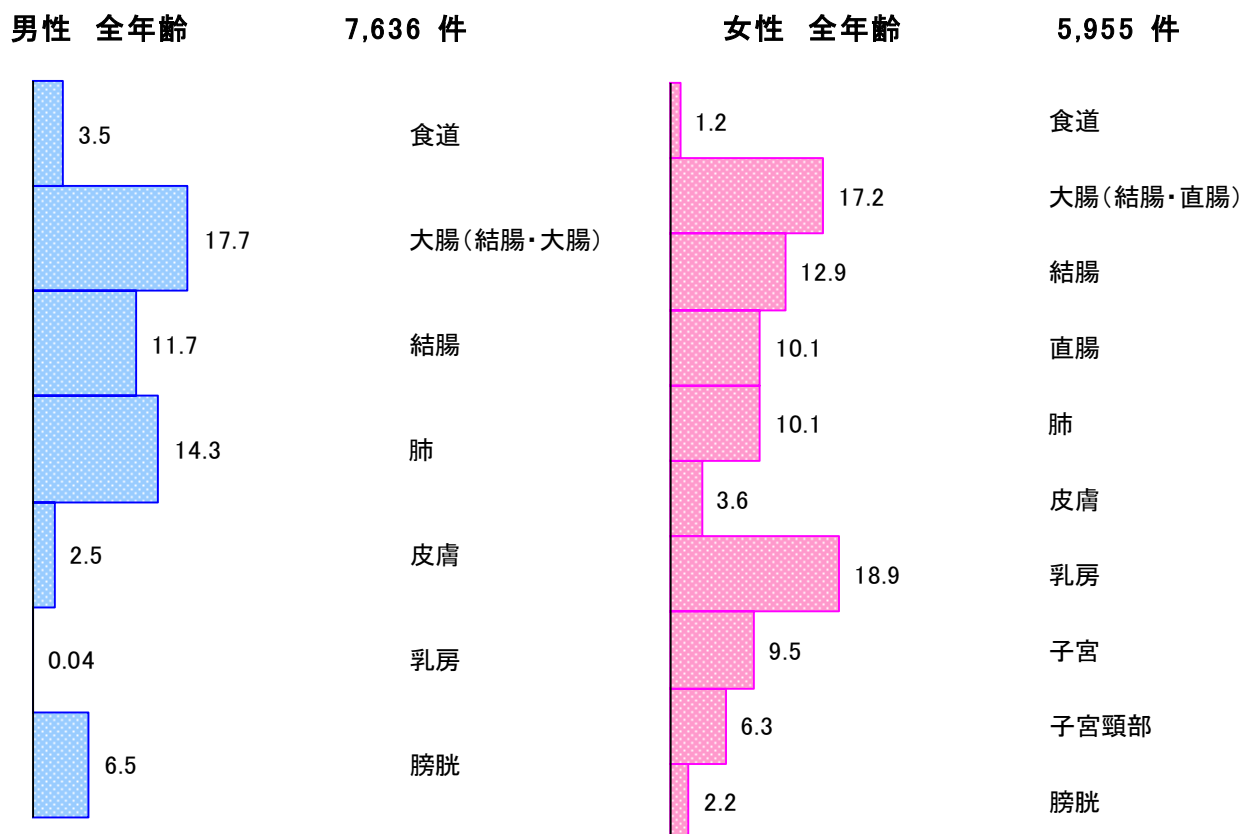


図 1-2 部位内訳 (%) 上皮内がんを含む (表 1-B から作成)





## 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男女ともに2019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、この年齢層の乳がんと子宮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60歳以上、

女性の75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）

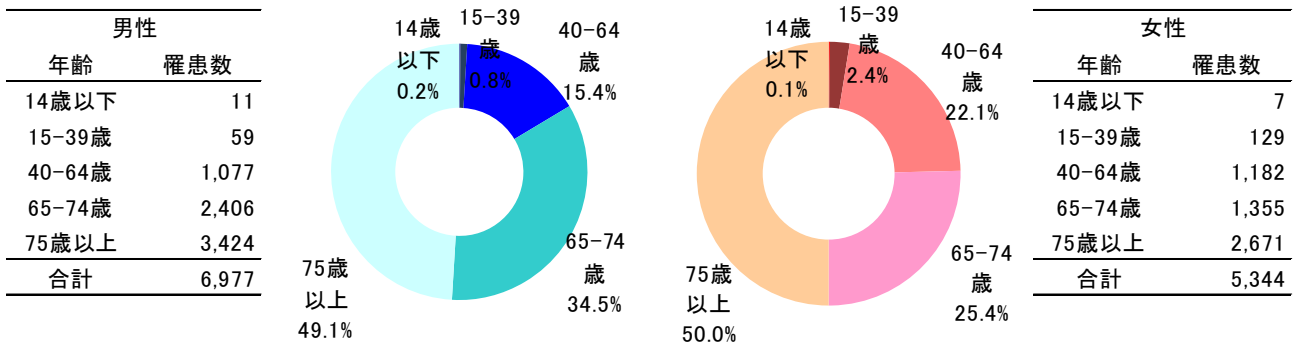
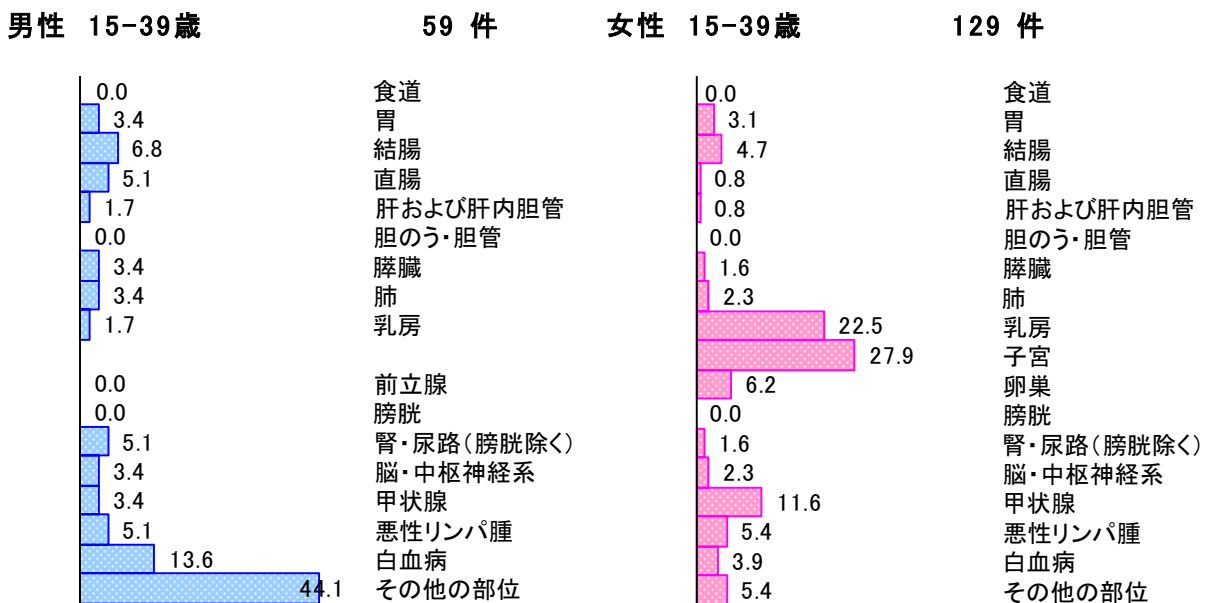
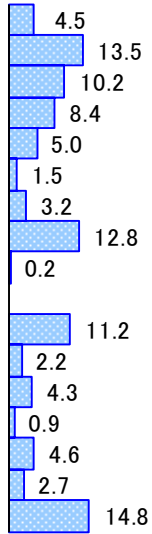


図3 年齢別部位内訳（%）（表2-Aから作成）



男性 40-64歳

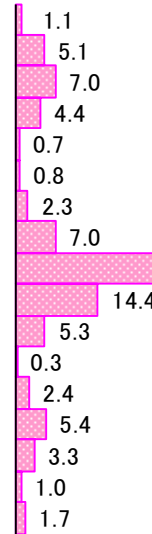
1,077 件



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

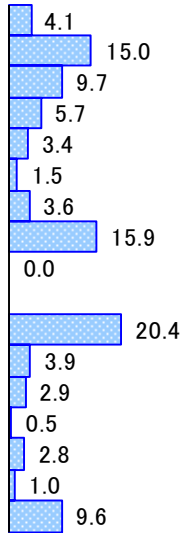
1,182 件



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

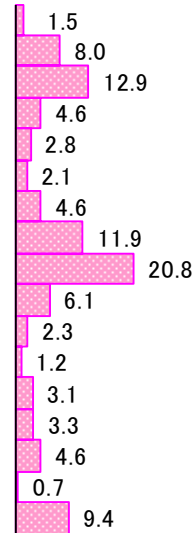
2,406 件



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

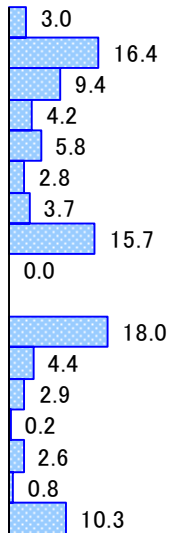
1,355 件



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

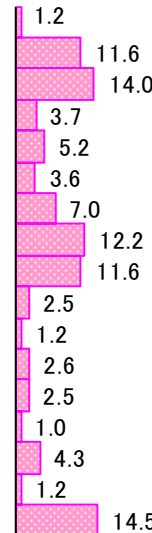
3,424 件



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

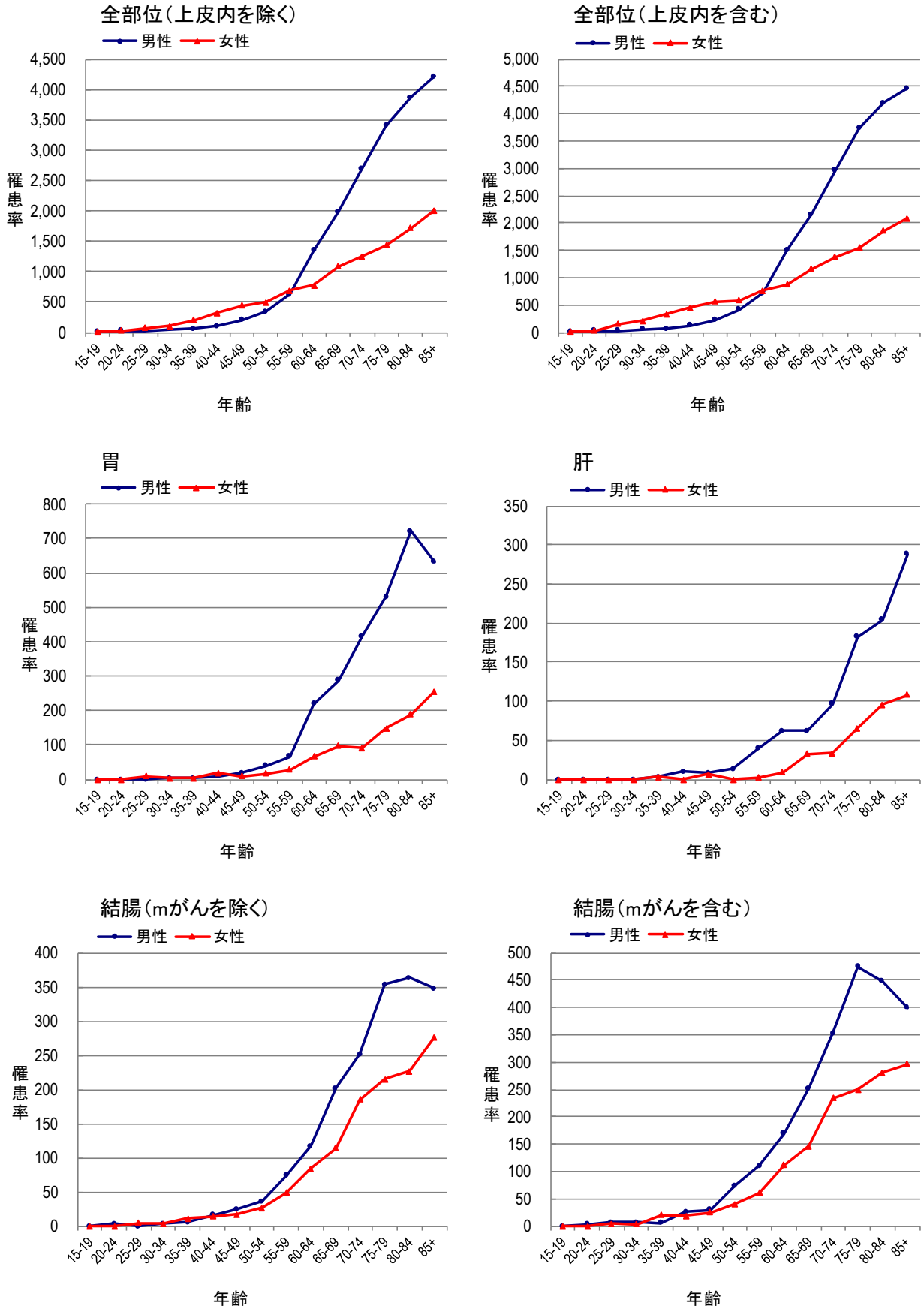
女性 75+歳

2,671 件

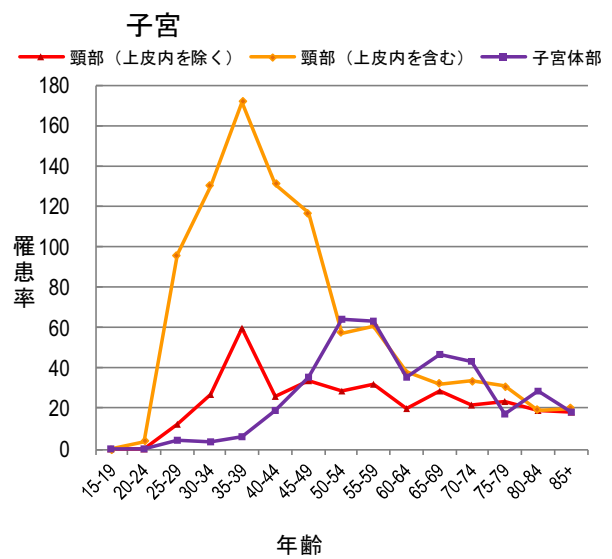
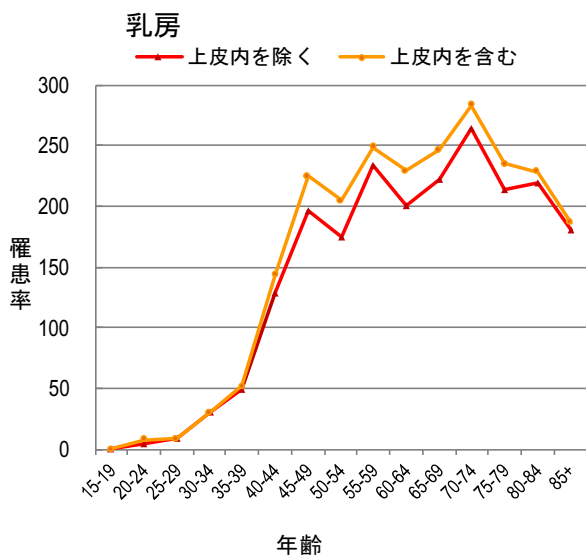
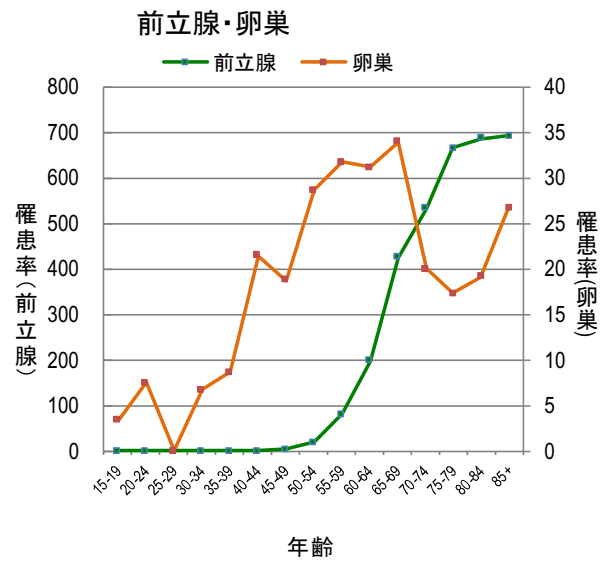
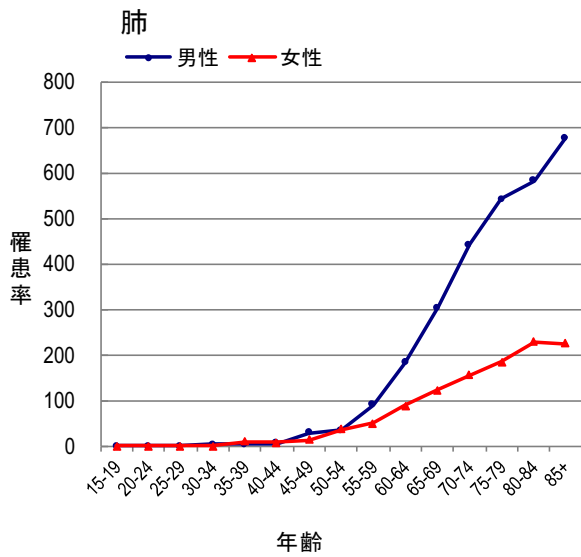
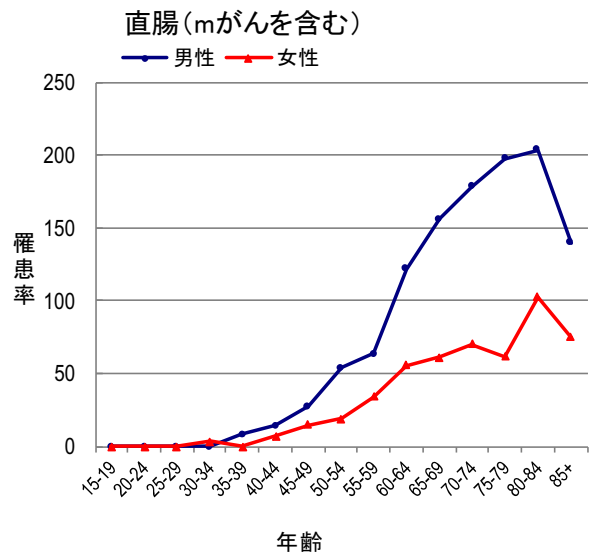
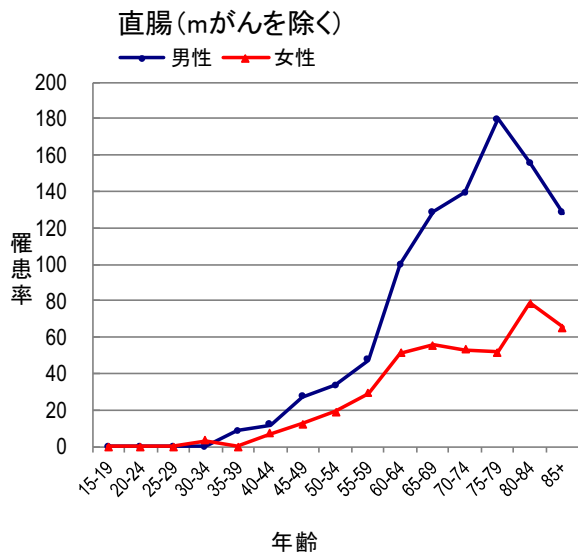


食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

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。

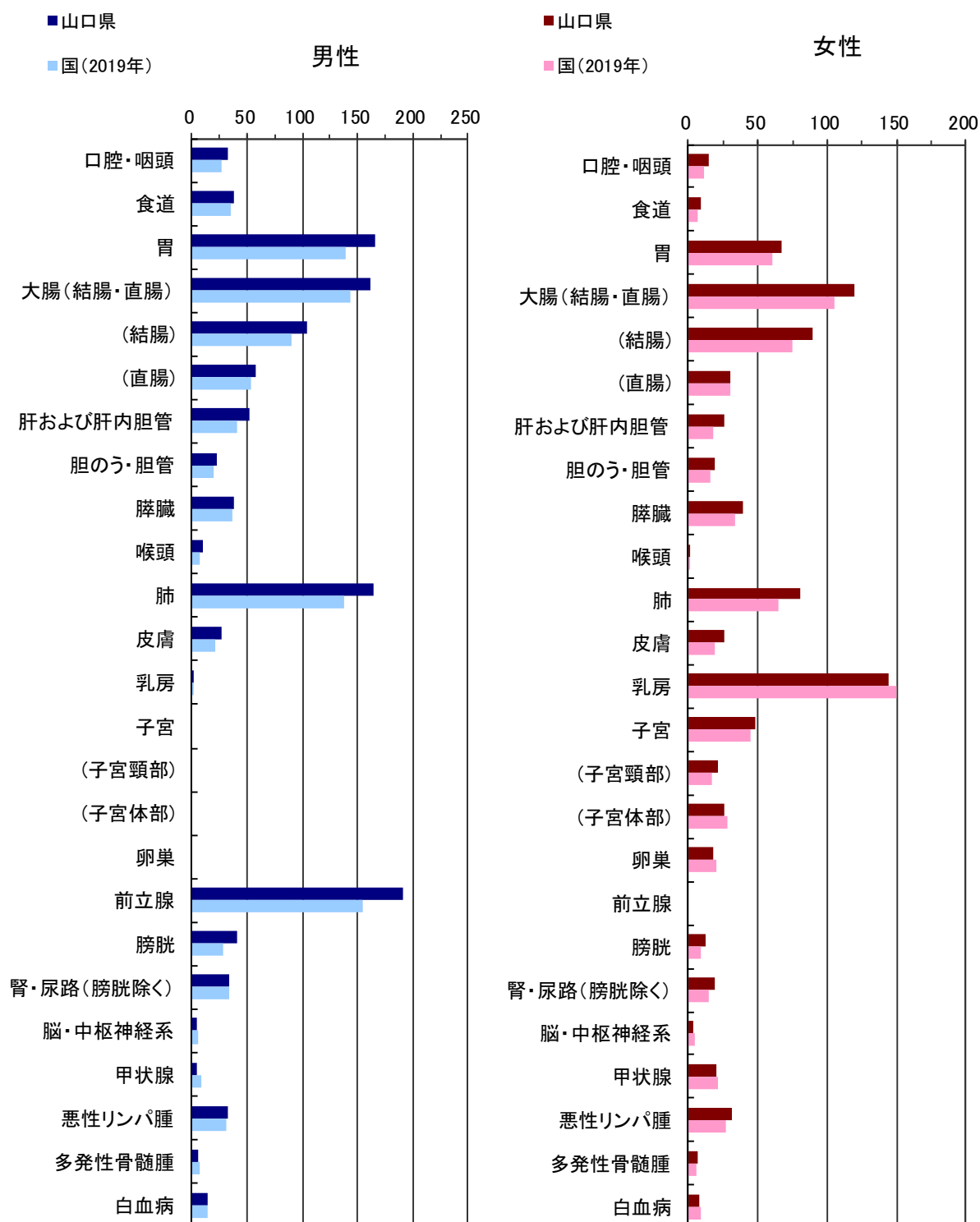


## 山口県のがんの罹患の特徴

ほとんどの部位において、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、膀胱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。

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「令和元年全国がん登録罹患数・率報告」より引用。

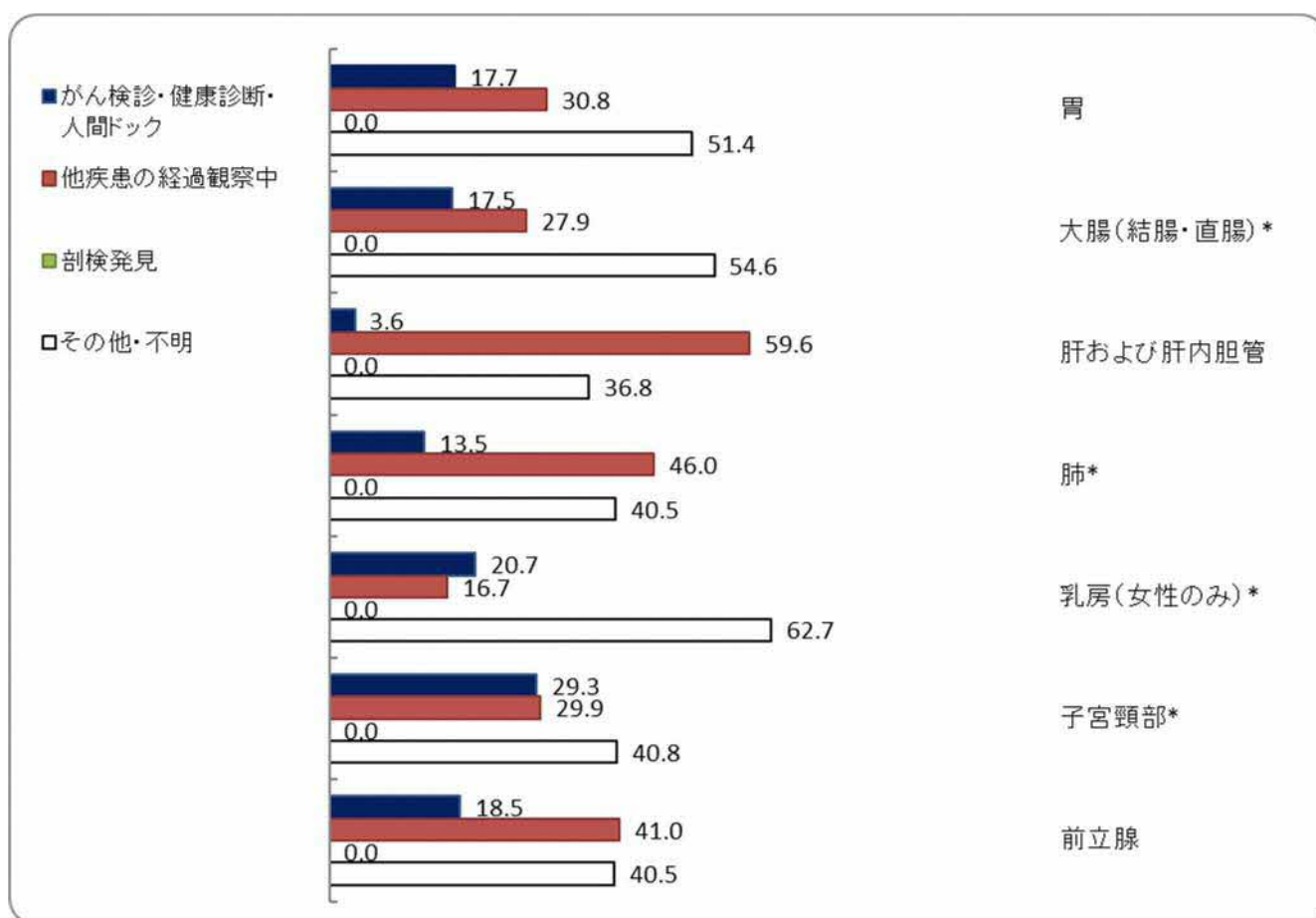
## 発見経緯

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17.5%、肺13.5%、乳房20.7%、子宮頸部29.3%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18.5%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。

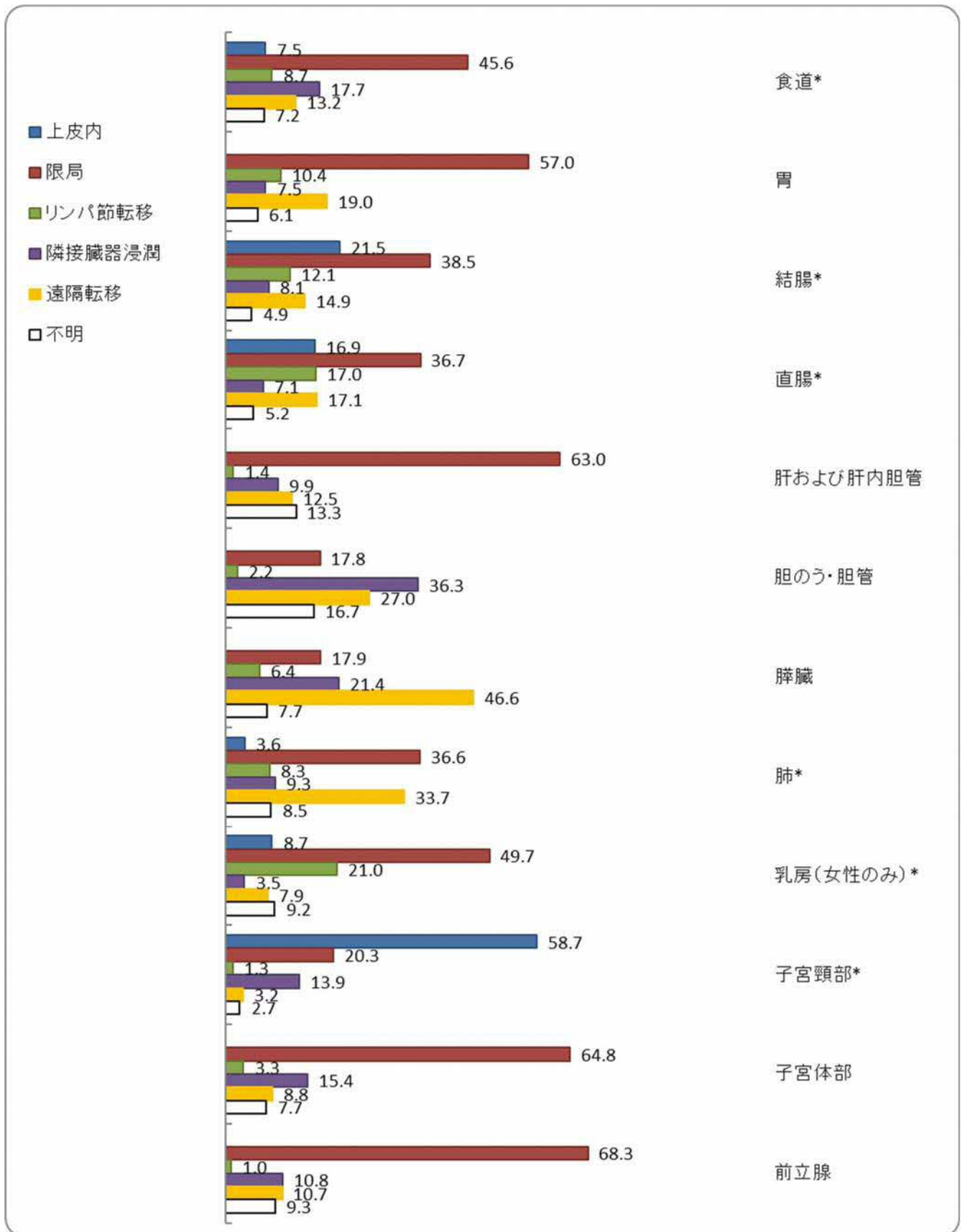
## 病期

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。

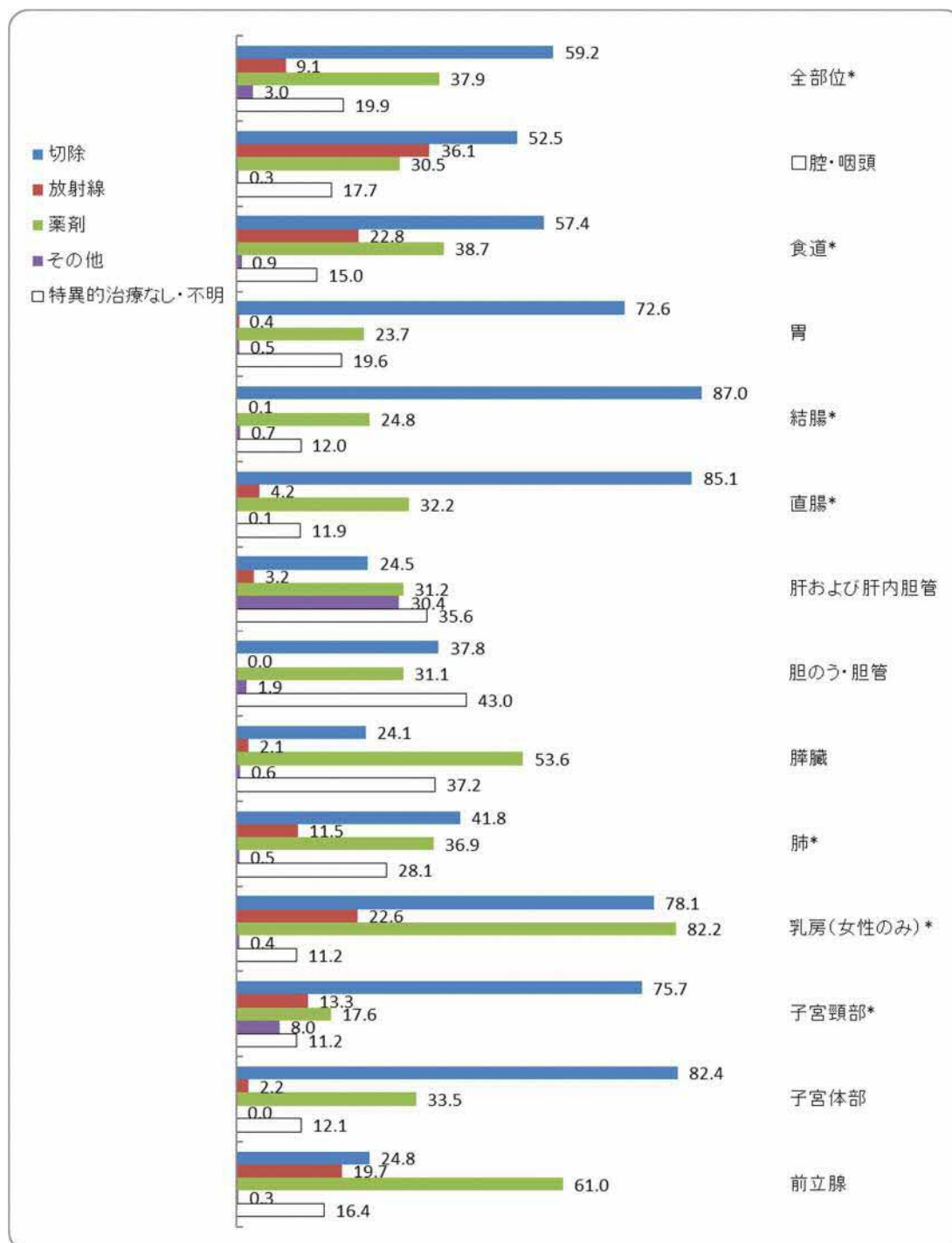
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

## 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、食道、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

2019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	6,977	5,344	12,321	100.0	100.0	100.0	1,081.7	749.5	907.3	451.1	332.9	380.6	319.0	248.8	276.9	37.6	27.4	32.1
口腔・咽頭	C00-C14	209	100	309	3.0	1.9	2.5	32.4	14.0	22.8	16.6	5.9	10.9	12.4	4.4	8.2	1.6	0.5	1.0
食道	C15	249	65	314	3.6	1.2	2.5	38.6	9.1	23.1	17.0	3.5	9.6	12.0	2.5	6.9	1.5	0.3	0.9
胃	C16	1,069	481	1,550	15.3	9.0	12.6	165.7	67.5	114.1	64.8	21.8	40.9	44.4	15.6	28.5	5.3	1.7	3.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,046	852	1,898	15.0	15.9	15.4	162.2	119.5	139.8	72.1	43.3	56.5	51.1	31.0	40.3	6.1	3.7	4.9
結腸	C18	670	637	1,307	9.6	11.9	10.6	103.9	89.3	96.2	44.2	30.4	36.6	30.8	21.5	25.8	3.7	2.5	3.1
直腸	C19-C20	376	215	591	5.4	4.0	4.8	58.3	30.2	43.5	28.0	12.9	19.8	20.2	9.5	14.5	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	C22	334	186	520	4.8	3.5	4.2	51.8	26.1	38.3	20.4	6.5	12.7	14.0	4.3	8.7	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	148	135	283	2.1	2.5	2.3	22.9	18.9	20.8	8.1	4.7	6.2	5.5	3.2	4.2	0.5	0.4	0.4
膵臓	C25	249	281	530	3.6	5.3	4.3	38.6	39.4	39.0	15.7	11.9	13.6	10.9	8.4	9.5	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	67	5	72	1.0	0.1	0.6	10.4	0.7	5.3	4.2	0.3	2.1	2.9	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,060	574	1,634	15.2	10.7	13.3	164.3	80.5	120.3	64.4	28.0	44.1	44.4	19.8	30.7	5.4	2.4	3.8
皮膚	C43-C44	172	183	355	2.5	3.4	2.9	26.7	25.7	26.1	9.6	6.6	7.9	6.6	4.7	5.5	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	3	1,029	1,032	0.0	19.3	8.4	0.5	144.3	76.0	0.6	88.0	46.1	0.5	67.2	35.0	0.0	7.5	3.9
子宮	C53-C55	-	341	341	-	6.4	2.8	-	47.8	-	-	37.2	-	-	29.1	-	-	3.1	-
子宮頸部	C53	-	153	153	-	2.9	1.2	-	21.5	-	-	19.0	-	-	14.9	-	-	1.4	-
子宮体部	C54	-	182	182	-	3.4	1.5	-	25.5	-	-	18.0	-	-	14.0	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	130	130	-	2.4	1.1	-	18.2	-	-	12.8	-	-	10.4	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,230	-	1,230	17.6	-	10.0	190.7	-	-	72.0	-	-	49.0	-	-	6.3	-	-
膀胱	C67	266	88	354	3.8	1.6	2.9	41.2	12.3	26.1	14.4	2.7	7.8	10.0	1.7	5.4	1.2	0.2	0.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	136	354	3.1	2.5	2.9	33.8	19.1	26.1	15.2	8.0	11.2	10.9	5.8	8.1	1.3	0.7	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	28	28	56	0.4	0.5	0.5	4.3	3.9	4.1	2.3	2.5	2.4	1.7	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	30	146	176	0.4	2.7	1.4	4.7	20.5	13.0	2.9	15.7	9.4	2.1	12.6	7.4	0.3	1.3	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	221	431	3.0	4.1	3.5	32.6	31.0	31.7	15.7	12.9	14.1	12.0	9.7	10.8	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	33	46	79	0.5	0.9	0.6	5.1	6.5	5.8	2.1	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	0.1	0.2	0.2
白血病	C91-C95	94	58	152	1.3	1.1	1.2	14.6	8.1	11.2	10.1	4.6	7.3	9.5	4.2	6.8	0.8	0.3	0.6

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

2019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 D00-D09	7,636	5,955	13,591	100.0	100.0	100.0	1,183.9	835.2	1,000.8	498.1	402.2	437.3	352.5	304.0	320.3	41.7	32.6	36.7
食道	C15 D001	269	70	339	3.5	1.2	2.5	41.7	9.8	25.0	18.5	3.9	10.5	13.0	2.9	7.5	1.7	0.4	1.0
大腸（結腸・直腸） <sup>2</sup>	C18-C20 D010-D012	1,348	1,023	2,371	17.7	17.2	17.4	209.0	143.5	174.6	95.9	53.7	73.0	68.3	38.5	52.3	8.3	4.6	6.4
結腸 <sup>2</sup>	C18 D010	891	769	1,660	11.7	12.9	12.2	138.1	107.9	122.2	61.4	38.9	49.2	43.3	27.7	34.9	5.2	3.3	4.2
直腸 <sup>2</sup>	C19-C20 D011-D012	457	254	711	6.0	4.3	5.2	70.9	35.6	52.4	34.4	14.7	23.9	25.0	10.8	17.4	3.1	1.3	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,092	603	1,695	14.3	10.1	12.5	169.3	84.6	124.8	66.7	30.1	46.2	46.0	21.3	32.3	5.6	2.6	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	194	213	407	2.5	3.6	3.0	30.1	29.9	30.0	10.7	8.5	9.4	7.3	6.1	6.6	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	3	1,128	1,131	0.0	18.9	8.3	0.5	158.2	83.3	0.6	97.9	51.2	0.5	75.0	39.0	0.0	8.4	4.3
子宮	C53-C55 D06	-	563	563	-	9.5	4.1	-	79.0	-	-	79.2	-	-	64.0	-	-	6.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	375	375	-	6.3	2.8	-	52.6	-	-	61.0	-	-	49.9	-	-	4.4	-
膀胱	C67 D090	494	131	625	6.5	2.2	4.6	76.6	18.4	46.0	29.5	4.6	15.8	20.7	3.0	11.1	2.5	0.3	1.3

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

2019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	6,977	5	4	2	4	9	7	16	23	46	97	133	236	565	1,032	1,374	1,328	1,044	704	291	53	4	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	209	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	13	12	28	32	47	28	19	17	1	1	0	0	
	食道	C15	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	7	27	38	61	52	33	14	1	2	0	0	
	胃	C16	1,069	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	15	25	92	150	212	207	195	115	37	6	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,046	0	0	0	0	1	0	1	5	12	25	27	46	91	172	199	208	140	82	28	9	0	0	
	結腸	C18	670	0	0	0	0	1	0	1	2	7	12	14	28	49	105	128	138	98	56	23	8	0	0	
	直腸	C19-C20	376	0	0	0	0	0	0	0	3	5	13	13	18	42	67	71	70	42	26	5	1	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	334	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	15	26	32	49	71	55	53	17	2	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	11	21	15	30	26	21	16	3	0	0	
	膵臓	C25	249	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	7	7	17	38	49	51	37	26	11	1	0	0	
	喉頭	C32	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	9	22	9	12	3	2	1	0	0	
	肺	C33-C34	1,060	0	0	0	0	0	1	1	2	13	13	34	76	158	225	211	157	119	43	6	1	0	0	
	皮膚	C43-C44	172	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	11	14	17	28	28	31	24	4	1	0	
	乳房	C50	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	1,230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	30	83	221	271	259	185	114	47	12	0	0	
	膀胱	C67	266	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	19	43	50	41	39	42	23	3	1	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	5	10	20	27	43	31	29	28	10	0	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	5	6	3	5	1	1	0	0	0	
	甲状腺	C73	30	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	2	3	1	10	4	2	0	1	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	2	0	0	0	2	0	0	1	4	2	6	11	27	27	40	36	27	15	9	1	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	33	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	2	5	7	8	3	3	0	0	0	
	白血病	C91-C95	94	2	3	2	3	1	1	0	3	1	9	5	6	8	7	16	6	9	7	4	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

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

2019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	5,344	2	4	1	5	6	17	30	71	135	209	207	281	350	606	749	745	721	644	415	133	13	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	100	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	3	6	5	6	15	18	17	14	6	2	0	0	
	食道	C15	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	8	12	11	6	6	8	1	0	0	
	胃	C16	481	0	0	0	0	0	2	1	1	8	4	7	11	30	54	54	77	79	90	48	13	2	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	852	0	0	0	0	0	1	2	4	9	14	19	32	61	95	143	139	128	103	81	21	0	0	
	結腸	C18	637	0	0	0	0	0	1	1	4	6	8	11	20	38	64	111	112	95	84	66	16	0	0	
	直腸	C19-C20	215	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	8	12	23	31	32	27	33	19	15	5	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	186	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	4	18	20	34	40	33	27	5	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	14	15	18	26	31	14	6	2	
	膵臓	C25	281	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	2	6	15	27	36	47	54	52	23	10	2	0	
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	
	肺	C33-C34	574	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	15	20	39	68	93	96	96	65	48	20	2	0	
	皮膚	C43-C44	183	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	5	6	8	15	34	13	38	36	16	3	0	
	乳房	C50	1,029	0	0	0	0	1	2	9	17	54	94	73	96	90	124	158	111	92	65	34	9	0	0	
	子宮	C53-C55	341	0	0	0	0	0	4	9	23	19	33	39	39	25	44	39	21	21	14	9	1	1	0	
	子宮頸部	C53	153	0	0	0	0	0	3	8	21	11	16	12	13	9	16	13	12	8	6	4	1	0	0	
	子宮体部	C54	182	0	0	0	0	0	1	1	2	8	17	27	26	16	26	26	9	12	7	3	0	1	0	
	卵巣	C56	130	0	1	0	1	2	0	2	3	9	9	12	13	14	19	12	9	8	8	6	2	0	0	
	膀胱	C67	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	10	15	15	18	15	6	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	136	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	2	9	6	18	24	19	20	12	9	6	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	3	1	2	0	5	2	3	4	2	0	0	0	
	甲状腺	C73	146	0	0	0	1	0	5	3	6	13	11	10	14	10	24	21	15	4	6	3	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	221	0	0	0	1	2	1	2	1	4	4	6	7	15	31	31	33	36	29	12	6	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	5	6	6	13	2	1	0	
	白血病	C91-C95	58	2	0	0	1	1	0	0	3	3	4	1	1	2	5	4	6	10	9	5	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

2019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	12,321	7	8	3	9	15	24	46	94	181	306	340	517	915	1,638	2,123	2,073	1,765	1,348	706	186	17	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	309	0	0	0	0	0	3	1	2	3	10	16	18	33	38	62	46	36	31	7	3	0	0	
	食道	C15	314	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	11	33	46	73	63	39	20	9	3	0	0	0	
	胃	C16	1,550	0	0	0	0	0	2	2	12	13	22	36	122	204	266	284	274	205	85	19	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,898	0	0	0	0	1	1	3	9	21	39	46	78	152	267	342	347	268	185	109	30	0	0	
	結腸	C18	1,307	0	0	0	0	1	1	2	6	13	20	25	48	87	169	239	250	193	140	89	24	0	0	
	直腸	C19-C20	591	0	0	0	0	0	0	1	3	8	19	21	30	65	98	103	97	75	45	20	6	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	520	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	5	16	30	50	69	105	95	86	44	7	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	16	35	30	48	52	52	30	9	2	0	
	膵臓	C25	530	0	1	0	0	0	2	2	3	4	9	13	32	65	85	98	91	78	34	11	2	0	0	
	喉頭	C32	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	11	22	10	12	4	2	1	0	0	
	肺	C33-C34	1,634	0	0	0	0	0	1	4	5	19	28	54	115	226	318	307	253	184	91	26	3	0	0	
	皮膚	C43-C44	355	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	5	13	17	22	32	62	41	69	60	20	4	0	
	乳房	C50	1,032	0	0	0	0	2	2	9	17	55	94	74	96	90	124	158	111	92	65	34	9	0	0	
	子宮	C53-C55	341	0	0	0	0	0	4	9	23	19	33	39	39	25	44	39	21	21	14	9	1	1	0	
	子宮頸部	C53	153	0	0	0	0	0	3	8	21	11	16	12	13	9	16	13	12	8	6	4	1	0	0	
	子宮体部	C54	182	0	0	0	0	0	1	1	2	8	17	27	26	16	26	26	9	12	7	3	0	1	0	
	卵巣	C56	130	0	1	0	1	2	0	2	3	9	9	12	13	14	19	12	9	8	8	6	2	0	0	
	前立腺	C61	1,230	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	30	83	221	271	259	185	114	47	12	0	0	0	
	膀胱	C67	354	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	19	49	60	56	54	60	38	9	1	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	354	0	0	0	0	0	0	0	5	8	12	7	19	26	45	67	50	49	40	19	6	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	56	0	1	0	0	1	0	0	4	1	2	4	2	4	5	11	5	8	5	3	0	0	0	
	甲状腺	C73	176	0	0	0	1	0	5	5	6	15	13	11	16	13	25	31	19	6	6	4	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	431	2	0	0	1	4	1	2	2	8	6	12	18	42	58	71	69	63	44	21	7	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	79	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	10	10	13	14	16	5	1	0	0	0	
	白血病	C91-C95	152	4	3	2	4	2	1	0	6	4	13	6	7	10	12	20	12	19	16	9	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

2019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	7,636	5	4	2	4	10	10	17	23	53	106	161	270	628	1,124	1,514	1,456	1,134	753	300	57	5	0	
	食道	C15 D001	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	7	28	42	65	58	34	15	1	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,348	0	0	0	0	1	2	2	5	17	27	50	66	122	212	271	262	176	96	29	10	0	0	
	結腸 2	C18 D010	891	0	0	0	0	1	2	2	2	11	14	29	42	71	131	180	185	121	67	24	9	0	0	
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	457	0	0	0	0	0	0	0	3	6	13	21	24	51	81	91	77	55	29	5	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,092	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	13	36	80	161	234	216	160	122	44	6	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	194	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	8	11	16	21	33	33	35	25	4	1	0
	乳房	C50 D05	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	494	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	4	14	43	77	94	81	77	62	28	6	2	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,955	2	4	1	5	9	38	62	114	190	270	244	311	394	651	825	804	778	677	427	136	13	0
食道		C15 D001	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	9	8	13	11	7	6	8	1	0	0	
大腸（結腸・直腸） 2		C18-C20 D010-D012	1,023	0	0	0	0	0	1	2	7	11	19	25	39	75	116	182	162	161	114	88	21	0	0	
結腸 2		C18 D010	769	0	0	0	0	0	1	1	7	8	12	17	25	50	82	140	130	118	90	72	16	0	0	
直腸 2		C19-C20 D011-D012	254	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	8	14	25	34	42	32	43	24	16	5	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	603	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	16	21	43	72	99	102	99	66	48	20	2	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	213	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	5	7	6	10	18	38	18	44	38	17	3	0	
乳房		C50 D05	1,128	0	0	0	0	2	2	9	18	60	108	86	102	103	138	170	122	96	69	34	9	0	0	
子宮		C53-C55 D06	563	0	0	0	0	1	25	40	62	63	73	51	51	33	46	46	25	21	15	9	1	1	0	
子宮頸部		C53 D06	375	0	0	0	0	1	24	39	60	55	56	24	25	17	18	20	16	8	7	4	1	0	0	
膀胱		C67 D090	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	8	15	24	23	28	17	7	0	0
総数 3	全部位	C00-C96 D00-D09	13,591	7	8	3	9	19	48	79	137	243	376	405	581	1,022	1,775	2,339	2,260	1,912	1,430	727	193	18	0	
	食道	C15 D001	339	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	13	11	37	50	78	69	41	21	9	3	0	0	
	大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	2,371	0	0	0	0	1	3	4	12	28	46	75	105	197	328	453	424	337	210	117	31	0	0	
	結腸 2	C18 D010	1,660	0	0	0	0	1	3	3	9	19	26	46	67	121	213	320	315	239	157	96	25	0	0	
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	711	0	0	0	0	0	0	1	3	9	20	29	38	76	115	133	109	98	53	21	6	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,695	0	0	0	0	0	0	1	4	9	20	29	57	123	233	333	318	259	188	92	26	3	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	407	0	0	0	0	1	0	1	1	2	9	7	15	17	26	39	71	51	79	63	21	4	0	
	乳房	C50 D05	1,131	0	0	0	0	3	2	9	18	61	108	87	102	103	138	170	122	96	69	34	9	0	0	
	子宮	C53-C55 D06	563	0	0	0	0	1	25	40	62	63	73	51	51	33	46	46	25	21	15	9	1	1	0	
	子宮頸部	C53 D06	375	0	0	0	0	1	24	39	60	55	56	24	25	17	18	20	16	8	7	4	1	0	0	
	膀胱	C67 D090	625	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	7	19	44	85	109	105	100	90	45	13	2	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

2019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	1,081.7		20.0	14.8	6.9	12.5	30.0	25.0	50.0	63.9	107.0	202.1	341.0	621.1	1,345.2	1,984.6	2,694.1	3,405.1	3,866.7	4,208.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	32.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	2.8	4.7	12.5	33.3	31.6	66.7	61.5	92.2	71.8	70.4	76.0	-
	食道	C15	38.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	28.2	18.4	64.3	73.1	119.6	133.3	122.2	68.0	-
	胃	C16	165.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	9.3	18.8	38.5	65.8	219.0	288.5	415.7	530.8	722.2	632.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	162.2		0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.1	13.9	27.9	52.1	69.2	121.1	216.7	330.8	390.2	533.3	518.5	476.0	-
	結腸	C18	103.9		0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.1	5.6	16.3	25.0	35.9	73.7	116.7	201.9	251.0	353.8	363.0	348.0	-
	直腸	C19-C20	58.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	11.6	27.1	33.3	47.4	100.0	128.8	139.2	179.5	155.6	128.0	-
	肝および肝内胆管	C22	51.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.3	8.3	12.8	39.5	61.9	61.5	96.1	182.1	203.7	288.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	22.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.1	5.3	26.2	40.4	29.4	76.9	96.3	160.0	-
	膵臓	C25	38.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	2.3	4.2	17.9	18.4	40.5	73.1	96.1	130.8	137.0	152.0	-
	喉頭	C32	10.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.5	9.5	17.3	43.1	23.1	44.4	24.0	-
	肺	C33-C34	164.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	4.7	27.1	33.3	89.5	181.0	303.8	441.2	541.0	581.5	676.0	-
	皮膚	C43-C44	26.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	4.2	5.1	21.1	26.2	26.9	33.3	71.8	103.7	240.0	-
	乳房	C50	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	190.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	17.9	78.9	197.6	425.0	531.4	664.1	685.2	692.0	-
	膀胱	C67	41.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	7.9	45.2	82.7	98.0	105.1	144.4	276.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	11.6	12.5	12.8	26.3	47.6	51.9	84.3	79.5	107.4	156.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3		0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	2.6	2.6	4.8	9.6	11.8	7.7	18.5	8.0	-
	甲状腺	C73	4.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.7	4.2	2.6	5.3	7.1	1.9	19.6	10.3	7.4	4.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.6		8.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	2.8	9.3	4.2	15.4	28.9	64.3	51.9	78.4	92.3	100.0	100.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	2.6	5.3	0.0	3.8	9.8	17.9	29.6	24.0	-
	白血病	C91-C95	14.6		8.0	11.1	6.9	9.4	3.3	3.6	0.0	8.3	2.3	18.8	12.8	15.8	19.0	13.5	31.4	15.4	33.3	48.0	-

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

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

2019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	749.5		8.7	15.4	3.6	16.7	22.2	68.0	100.0	202.9	321.4	435.4	492.9	685.4	777.8	1,082.1	1,248.3	1,432.7	1,716.7	2,008.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	14.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.9	2.4	8.3	7.1	14.6	11.1	10.7	25.0	34.6	40.5	36.7	-
	食道	C15	9.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	2.4	9.8	13.3	14.3	20.0	21.2	14.3	25.0	-
	胃	C16	67.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.3	2.9	19.0	8.3	16.7	26.8	66.7	96.4	90.0	148.1	188.1	255.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	119.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.7	11.4	21.4	29.2	45.2	78.0	135.6	169.6	238.3	267.3	304.8	341.7	-
	結腸	C18	89.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.3	11.4	14.3	16.7	26.2	48.8	84.4	114.3	185.0	215.4	226.2	276.7	-
	直腸	C19-C20	30.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.1	12.5	19.0	29.3	51.1	55.4	53.3	51.9	78.6	65.0	-
	肝および肝内胆管	C22	26.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.3	0.0	2.4	8.9	32.1	33.3	65.4	95.2	108.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.9	11.1	25.0	25.0	34.6	61.9	88.3	-
	膵臓	C25	39.4		0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	4.8	4.2	4.8	14.6	33.3	48.2	60.0	90.4	128.6	145.0	-
	喉頭	C32	0.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.6	0.0	1.9	0.0	1.7	-
	肺	C33-C34	80.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	7.1	12.5	35.7	48.8	86.7	121.4	155.0	184.6	228.6	225.0	-
	皮膚	C43-C44	25.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.4	7.1	12.2	13.3	14.3	25.0	65.4	31.0	155.0	-
	乳房	C50	144.3		0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.0	30.0	48.6	128.6	195.8	173.8	234.1	200.0	221.4	263.3	213.5	219.0	180.0	-
	子宮	C53-C55	47.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	30.0	65.7	45.2	68.8	92.9	95.1	55.6	78.6	65.0	40.4	50.0	41.7	-
	子宮頸部	C53	21.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	26.7	60.0	26.2	33.3	28.6	31.7	20.0	28.6	21.7	23.1	19.0	18.3	-
	子宮体部	C54	25.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.3	5.7	19.0	35.4	64.3	63.4	35.6	46.4	43.3	17.3	28.6	18.3	-
	卵巣	C56	18.2		0.0	3.8	0.0	3.3	7.4	0.0	6.7	8.6	21.4	18.8	28.6	31.7	31.1	33.9	20.0	17.3	19.0	26.7	-
	膀胱	C67	12.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	10.7	16.7	28.8	35.7	65.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	19.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.1	12.5	4.8	22.0	13.3	32.1	40.0	36.5	47.6	45.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9		0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	4.2	7.1	2.4	4.4	0.0	8.3	3.8	7.1	10.0	-
	甲状腺	C73	20.5		0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	20.0	10.0	17.1	31.0	22.9	23.8	34.1	22.2	42.9	35.0	28.8	9.5	15.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.0		0.0	0.0	0.0	3.3	7.4	4.0	6.7	2.9	9.5	8.3	14.3	17.1	33.3	55.4	51.7	63.5	85.7	78.3	-
	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	2.4	4.9	4.4	14.3	8.3	11.5	14.3	26.7	-
	白血病	C91-C95	8.1		8.7	0.0	0.0	3.3	3.7	0.0	0.0	8.6	7.1	8.3	2.4	2.4	4.4	8.9	6.7	11.5	23.8	25.0	-

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

2019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	907.3	14.6	15.1	5.3	14.5	26.3	45.3	74.2	132.4	212.9	318.8	419.8	654.4	1,051.7	1,516.7	1,912.6	2,278.0	2,558.0	2,655.3	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.6	2.8	3.5	10.4	19.8	22.8	37.9	35.2	55.9	50.5	52.2	48.2	-	
	食道	C15	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	14.8	13.9	37.9	42.6	65.8	69.2	56.5	37.6	-	
	胃	C16	114.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	2.8	14.1	13.5	27.2	45.6	140.2	188.9	239.6	312.1	397.1	365.9	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	139.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	4.8	12.7	24.7	40.6	56.8	98.7	174.7	247.2	308.1	381.3	388.4	381.2	-	
	結腸	C18	96.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	3.2	8.5	15.3	20.8	30.9	60.8	100.0	156.5	215.3	274.7	279.7	297.6	-	
	直腸	C19-C20	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	9.4	19.8	25.9	38.0	74.7	90.7	92.8	106.6	108.7	83.5	-	
	肝および肝内胆管	C22	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	7.3	6.2	20.3	34.5	46.3	62.2	115.4	137.7	161.2	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.9	5.1	18.4	32.4	27.0	52.7	75.4	109.4	-	
	膵臓	C25	39.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	3.5	4.2	11.1	16.5	36.8	60.2	76.6	107.7	131.9	147.1	-	
	喉頭	C32	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.1	5.7	10.2	19.8	11.0	17.4	8.2	-	
	肺	C33-C34	120.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	5.9	19.8	34.6	68.4	132.2	209.3	286.5	337.4	366.7	357.6	-	
	皮膚	C43-C44	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	7.3	6.2	16.5	19.5	20.4	28.8	68.1	59.4	180.0	-	
	乳房	C50	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.8	14.5	23.9	64.7	97.9	91.4	121.5	103.4	114.8	142.3	122.0	133.3	127.1	-	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	7.6	21.8	45.4	54.1	61.5	78.3	127.1	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.4	12.5	8.6	24.1	29.9	41.7	60.4	54.9	71.0	77.6	
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	0.0	1.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.6	1.2	2.1	4.9	2.5	4.6	4.6	9.9	5.5	11.6	9.4	-	
	甲状腺	C73	13.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	9.4	8.1	8.5	17.6	13.5	13.6	20.3	14.9	23.1	27.9	20.9	8.7	11.8	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.7	4.2	0.0	0.0	1.6	7.0	1.9	3.2	2.8	9.4	6.3	14.8	22.8	48.3	53.7	64.0	75.8	91.3	84.7	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.5	5.1	2.3	9.3	9.0	14.3	20.3	25.9	-	
	白血病	C91-C95	11.2	8.3	5.7	3.5	6.5	3.5	1.9	0.0	8.5	4.7	13.5	7.4	8.9	11.5	11.1	18.0	13.2	27.5	31.8	-	

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

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

2019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	1,183.9	20.0	14.8	6.9	12.5	33.3	35.7	53.1	63.9	123.3	220.8	412.8	710.5	1,495.2	2,161.5	2,968.6	3,733.3	4,200.0	4,460.0	-		
	食道	C15 D001	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	30.8	18.4	66.7	80.8	127.5	148.7	125.9	72.0	-		
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	209.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.1	6.3	13.9	39.5	56.3	128.2	173.7	290.5	407.7	531.4	671.8	651.9	540.0	-		
	結腸 2	C18 D010	138.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.1	6.3	5.6	25.6	29.2	74.4	110.5	169.0	251.9	352.9	474.4	448.1	400.0	-		
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	70.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	14.0	27.1	53.8	63.2	121.4	155.8	178.4	197.4	203.7	140.0	-		
	肺	C33-C34 D021-D022	169.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	7.0	29.2	33.3	94.7	190.5	309.6	458.8	553.8	592.6	692.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	6.3	5.1	21.1	26.2	30.8	41.2	84.6	122.2	260.0	-
	乳房	C50 D05	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
	膀胱	C67 D090	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.6	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	10.3	36.8	102.4	148.1	184.3	207.7	285.2	392.0	-	
女	全部位	C00-C96 D00-D09	835.2	8.7	15.4	3.6	16.7	33.3	152.0	206.7	325.7	452.4	562.5	581.0	758.5	875.6	1,162.5	1,375.0	1,546.2	1,852.4	2,088.3	-		
	食道	C15 D001	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	2.4	9.8	20.0	14.3	21.7	21.2	16.7	25.0	-		
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	143.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.7	20.0	26.2	39.6	59.5	95.1	166.7	207.1	303.3	311.5	383.3	371.7	-		
	結腸 2	C18 D010	107.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.3	20.0	19.0	25.0	40.5	61.0	111.1	146.4	233.3	250.0	281.0	296.7	-		
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.1	14.6	19.0	34.1	55.6	60.7	70.0	61.5	102.4	75.0	-		
	肺	C33-C34 D021-D022	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	14.3	12.5	38.1	51.2	95.6	128.6	165.0	196.2	235.7	226.7	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.3	0.0	2.4	12.5	11.9	17.1	13.3	17.9	30.0	73.1	42.9	170.0	-	
	乳房	C50 D05	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	8.0	30.0	51.4	142.9	225.0	204.8	248.8	228.9	246.4	283.3	234.6	228.6	186.7	-		
	子宮	C53-C55 D06	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	100.0	133.3	177.1	150.0	152.1	121.4	124.4	73.3	82.1	76.7	48.1	50.0	43.3	-		
子宮頸部	C53 D06	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	96.0	130.0	171.4	131.0	116.7	57.1	61.0	37.8	32.1	33.3	30.8	19.0	20.0	-			
膀胱	C67 D090	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.2	2.2	14.3	25.0	46.2	54.8	86.7	-		
総数 3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,000.8	14.6	15.1	5.3	14.5	33.3	90.6	127.4	193.0	285.9	391.7	500.0	735.4	1,174.7	1,643.5	2,107.2	2,483.5	2,771.0	2,785.9	-		
	食道	C15 D001	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	16.0	13.9	42.5	46.3	70.3	75.8	59.4	38.8	-		
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	174.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	6.5	16.9	32.9	47.9	92.6	132.9	226.4	303.7	408.1	465.9	488.4	421.2	-		
	結腸 2	C18 D010	122.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	4.8	12.7	22.4	27.1	56.8	84.8	139.1	197.2	288.3	346.2	346.4	327.1	-		
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	10.6	20.8	35.8	48.1	87.4	106.5	119.8	119.8	142.0	94.1	-		
	肺	C33-C34 D021-D022	124.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	10.6	20.8	35.8	72.2	141.4	215.7	300.0	349.5	375.4	363.5	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.6	1.4	2.4	9.4	8.6	19.0	19.5	24.1	35.1	78.0	73.9	196.5	-	
	乳房	C50 D05	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.8	14.5	25.4	71.8	112.5	107.4	129.1	118.4	127.8	153.2	134.1	139.1	131.8	-		
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.0	0.0	1.2	3.1	8.6	24.1	50.6	78.7	98.2	115.4	144.9	176.5	-		

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

2019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	12,114	12.0	32.0	0.0	52.2	3.8
口腔・咽頭	C00-C14	305	2.0	19.7	0.0	75.7	2.6
食道	C15	308	13.0	29.2	0.0	54.9	2.9
胃	C16	1,534	17.7	30.8	0.0	49.1	2.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867	13.8	26.0	0.0	57.5	2.6
結腸	C18	1,281	14.5	27.7	0.0	55.3	2.5
直腸	C19-C20	586	12.3	22.4	0.0	62.5	2.9
肝および肝内胆管	C22	497	3.6	59.6	0.0	31.0	5.8
胆のう・胆管	C23-C24	270	2.6	32.2	0.0	62.2	3.0
膵臓	C25	519	4.0	36.8	0.0	58.2	1.0
喉頭	C32	72	1.4	19.4	0.0	72.2	6.9
肺	C33-C34	1,598	13.5	45.2	0.0	38.5	2.7
皮膚	C43-C44	352	0.0	10.8	0.0	88.1	1.1
乳房	C50	1,021	20.1	15.6	0.0	57.8	6.6
乳房（女性のみ）	C50	1,018	20.1	15.5	0.0	57.8	6.6
子宮	C53-C55	339	14.7	17.7	0.0	63.7	3.8
子宮頸部	C53	153	20.3	13.7	0.0	63.4	2.6
子宮体部	C54	182	10.4	20.9	0.0	64.8	3.8
卵巣	C56	128	3.1	21.9	0.0	71.9	3.1
前立腺	C61	1,216	18.5	41.0	0.0	32.8	7.6
膀胱	C67	351	2.8	27.9	0.0	63.2	6.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344	9.6	46.2	0.0	39.5	4.7
脳・中枢神経系	C70-C72	56	1.8	17.9	0.0	75.0	5.4
甲状腺	C73	176	9.7	36.9	0.0	47.7	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	6.3	27.2	0.0	65.1	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	76	1.3	46.1	0.0	44.7	7.9
白血病	C91-C95	149	9.4	34.2	0.0	53.0	3.4

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

2019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	13,384	13.0	32.4	0.0	51.1	3.5
食道	C15 D001	333	13.5	29.4	0.0	54.4	2.7
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,340	17.5	27.9	0.0	52.3	2.3
結腸 2	C18 D010	1,634	18.4	29.9	0.0	49.5	2.2
直腸 2	C19-C20 D011-D012	706	15.3	23.5	0.0	58.8	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	13.5	46.0	0.0	37.9	2.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	0.0	10.6	0.0	88.4	1.0
乳房	C50 D05	1,120	20.6	16.7	0.0	56.7	6.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	20.7	16.7	0.0	56.7	6.0
子宮	C53-C55 D06	561	23.0	26.9	0.0	47.6	2.5
子宮頸部	C53 D06	375	29.3	29.9	0.0	39.5	1.3
膀胱	C67 D090	622	3.5	30.4	0.0	62.5	3.5

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

2019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	11,884		49.6	9.1	12.9	19.1	9.1		22.0
口腔・咽頭	C00-C14	305		39.7	14.8	33.4	4.9	7.2		48.2
食道	C15	308		49.4	9.4	19.2	14.3	7.8		28.6
胃	C16	1,534		57.0	10.4	7.5	19.0	6.1		17.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867		47.6	17.0	9.7	19.5	6.2		26.8
結腸	C18	1,281		49.1	15.5	10.3	19.0	6.2		25.8
直腸	C19-C20	586		44.2	20.5	8.5	20.6	6.1		29.0
肝および肝内胆管	C22	497		63.0	1.4	9.9	12.5	13.3		11.3
胆のう・胆管	C23-C24	270		17.8	2.2	36.3	27.0	16.7		38.5
膵臓	C25	519		17.9	6.4	21.4	46.6	7.7		27.7
喉頭	C32	72		65.3	8.3	11.1	5.6	9.7		19.4
肺	C33-C34	1,598		38.0	8.6	9.7	34.9	8.8		18.3
皮膚	C43-C44	352		79.8	0.9	8.0	1.4	4.8		8.8
乳房	C50	1,021		54.7	23.0	3.8	8.6	9.9		26.8
乳房（女性のみ）	C50	1,018		54.5	23.1	3.8	8.6	9.9		26.9
子宮	C53-C55	339		57.2	3.2	23.9	8.3	7.4		27.1
子宮頸部	C53	153		49.7	3.3	34.0	7.8	5.2		37.3
子宮体部	C54	182		64.8	3.3	15.4	8.8	7.7		18.7
卵巣	C56	128		27.3	0.8	43.8	19.5	8.6		44.5
前立腺	C61	1,216		68.3	1.0	10.8	10.7	9.3		11.8
膀胱	C67	351		69.2	1.4	12.0	5.1	12.3		13.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344		55.8	2.3	16.0	15.7	10.2		18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	56		55.4	0.0	16.1	5.4	23.2		16.1
甲状腺	C73	176		43.8	23.9	15.9	6.8	9.7		39.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	423		28.8	2.4	19.6	39.0	10.2		22.0
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

2019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	13,154	9.6	44.9	8.3	11.6	17.3	8.3	19.9
食道	C15 D001	333	7.5	45.6	8.7	17.7	13.2	7.2	26.4
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,340	20.1	37.9	13.6	7.8	15.6	5.0	21.4
結腸 3	C18 D010	1,634	21.5	38.5	12.1	8.1	14.9	4.9	20.2
直腸 3	C19-C20 D011-D012	706	16.9	36.7	17.0	7.1	17.1	5.2	24.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	3.6	36.6	8.3	9.3	33.7	8.5	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	15.8	70.5	0.7	6.9	1.2	4.7	7.7
乳房	C50 D05	1,120	8.7	49.8	21.0	3.5	7.9	9.2	24.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	8.7	49.7	21.0	3.5	7.9	9.2	24.5
子宮	C53-C55 D06	561	39.2	34.6	2.0	14.4	5.0	4.8	16.4
子宮頸部	C53 D06	375	58.7	20.3	1.3	13.9	3.2	2.7	15.2
膀胱	C67 D090	622	42.8	39.4	0.8	6.8	2.9	7.4	7.6

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

2019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	11,884	0.7	49.0	7.6	11.7	18.3	12.6	19.4
口腔・咽頭	C00-C14	305	1.3	37.0	14.4	30.5	4.6	12.1	44.9
食道	C15	308	3.9	46.8	7.8	18.2	14.3	9.1	26.0
胃	C16	1,534	0.0	57.9	10.3	6.5	16.2	9.2	16.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867	0.6	42.3	14.9	11.4	17.8	13.0	26.4
結腸	C18	1,281	0.7	40.7	14.8	12.7	17.6	13.4	27.6
直腸	C19-C20	586	0.3	45.7	15.2	8.5	18.3	11.9	23.7
肝および肝内胆管	C22	497	0.0	62.0	1.6	9.5	12.5	14.5	11.1
胆のう・胆管	C23-C24	270	0.0	16.7	1.9	30.0	24.8	26.7	31.9
膵臓	C25	519	0.0	20.6	4.2	20.0	46.2	8.9	24.3
喉頭	C32	72	0.0	65.3	8.3	11.1	5.6	9.7	19.4
肺	C33-C34	1,598	0.3	38.3	7.6	9.7	34.5	9.6	17.3
皮膚	C43-C44	352	5.1	75.6	0.9	7.1	1.4	9.9	8.0
乳房	C50	1,021	2.4	59.5	15.7	3.5	8.4	10.6	19.2
乳房（女性のみ）	C50	1,018	2.4	59.4	15.7	3.5	8.4	10.5	19.3
子宮	C53-C55	339	2.7	53.4	2.1	21.5	8.0	12.4	23.6
子宮頸部	C53	153	5.9	41.2	1.3	35.3	7.2	9.2	36.6
子宮体部	C54	182	0.0	64.8	2.7	9.9	8.8	13.7	12.6
卵巣	C56	128	0.0	22.7	0.0	24.2	18.0	35.2	24.2
前立腺	C61	1,216	0.0	70.1	0.8	8.1	10.7	10.3	9.0
膀胱	C67	351	0.6	68.9	1.1	12.3	4.8	12.3	13.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344	0.0	56.1	2.9	11.9	15.7	13.4	14.8
脳・中枢神経系	C70-C72	56	0.0	55.4	0.0	14.3	5.4	25.0	14.3
甲状腺	C73	176	0.0	50.0	11.9	11.4	6.3	20.5	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	423	0.0	28.4	2.1	18.7	39.5	11.3	20.8
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

2019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	13,154	6.2	45.9	6.9	10.6	16.5	13.8	17.5
食道	C15 D001	333	9.0	44.7	7.2	16.8	13.2	9.0	24.0
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,340	8.0	35.6	11.9	9.1	14.2	21.2	21.0
結腸 3	C18 D010	1,634	8.6	34.3	11.6	10.0	13.8	21.7	21.6
直腸 3	C19-C20 D011-D012	706	6.7	38.5	12.6	7.1	15.2	20.0	19.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	2.0	38.5	7.3	9.3	33.2	9.6	16.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	13.9	67.8	0.7	6.2	1.2	10.1	6.9
乳房	C50 D05	1,120	8.8	55.4	14.3	3.2	7.7	10.5	17.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	8.9	55.4	14.3	3.2	7.7	10.5	17.5
子宮	C53-C55 D06	561	38.3	32.6	1.2	13.2	4.8	9.8	14.4
子宮頸部	C53 D06	375	57.3	17.3	0.5	14.7	2.9	7.2	15.2
膀胱	C67 D090	622	24.8	54.8	0.6	6.9	2.7	10.1	7.6

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

2019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	7,235		57.7	10.5	9.7	4.8	17.1		20.2
口腔・咽頭	C00-C14	183		50.3	8.7	21.9	1.6	17.5		30.6
食道	C15	147		69.4	5.4	7.5	1.4	16.3		12.9
胃	C16	1,166		66.8	10.4	6.6	6.3	9.9		17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,561		52.1	18.6	9.5	11.0	8.8		28.1
結腸	C18	1,097		53.5	17.3	10.4	10.7	8.1		27.7
直腸	C19-C20	464		48.7	21.8	7.3	11.9	10.3		29.1
肝および肝内胆管	C22	183		54.6	0.0	2.2	0.5	42.6		2.2
胆のう・胆管	C23-C24	120		23.3	0.8	45.0	7.5	23.3		45.8
膵臓	C25	146		27.4	11.6	21.9	4.8	34.2		33.6
喉頭	C32	26		46.2	7.7	19.2	0.0	26.9		26.9
肺	C33-C34	777		62.7	7.7	5.5	3.0	21.1		13.3
皮膚	C43-C44	327		79.8	0.9	6.4	0.3	7.6		7.3
乳房	C50	791		61.6	21.4	2.3	1.6	13.1		23.6
乳房（女性のみ）	C50	789		61.5	21.4	2.3	1.6	13.2		23.7
子宮	C53-C55	240		72.5	4.2	10.4	1.7	11.3		14.6
子宮頸部	C53	80		78.8	5.0	2.5	1.3	12.5		7.5
子宮体部	C54	159		69.8	3.8	14.5	1.9	10.1		18.2
卵巣	C56	89		36.0	1.1	47.2	7.9	7.9		48.3
前立腺	C61	355		50.7	1.1	11.0	0.6	36.6		12.1
膀胱	C67	288		55.6	0.7	4.5	1.7	37.5		5.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	256		68.0	1.2	13.3	3.5	14.1		14.5
脳・中枢神経系	C70-C72	37		43.2	0.0	16.2	0.0	40.5		16.2
甲状腺	C73	152		45.4	25.0	15.8	2.6	11.2		40.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	88		18.2	1.1	13.6	1.1	65.9		14.8
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

2019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	8,467	14.2	49.4	9.0	8.3	4.1	15.0	17.2
食道	C15 D001	171	13.5	59.6	4.7	6.4	1.2	14.6	11.1
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,031	22.9	40.0	14.3	7.3	8.5	7.0	21.6
結腸 3	C18 D010	1,447	24.0	40.6	13.1	7.9	8.1	6.4	21.0
直腸 3	C19-C20 D011-D012	584	20.2	38.7	17.3	5.8	9.4	8.6	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	838	7.0	58.1	7.2	5.1	2.9	19.7	12.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	378	15.6	70.1	0.8	5.6	0.3	7.7	6.3
乳房	C50 D05	887	10.5	54.9	19.1	2.0	1.5	12.1	21.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	885	10.5	54.8	19.1	2.0	1.5	12.1	21.1
子宮	C53-C55 D06	447	44.5	38.9	2.2	5.6	0.9	7.8	7.8
子宮頸部	C53 D06	287	69.3	22.0	1.4	0.7	0.3	6.3	2.1
膀胱	C67 D090	553	45.4	28.9	0.4	2.4	0.9	22.1	2.7

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

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	12,114	26.3	20.4	8.7	9.8	30.8	10.4	2.5	21.7
口腔・咽頭	C00-C14	305	47.5	0.0	4.9	36.1	30.5	0.0	0.3	17.7
食道	C15	308	10.4	18.8	25.3	24.7	41.9	0.0	0.6	15.9
胃	C16	1,534	22.2	17.5	32.9	0.4	23.5	0.2	0.5	19.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867	26.0	47.2	9.7	1.7	33.6	0.2	0.6	14.7
結腸	C18	1,281	27.2	46.7	9.4	0.2	31.2	0.3	0.9	15.0
直腸	C19-C20	586	23.2	48.5	10.4	5.1	38.7	0.0	0.2	14.0
肝および肝内胆管	C22	497	16.1	8.2	0.2	3.2	31.2	0.0	30.4	35.6
胆のう・胆管	C23-C24	270	28.9	8.9	0.0	0.0	31.1	0.0	1.9	43.0
膵臓	C25	519	21.6	2.5	0.0	2.1	53.6	0.0	0.6	37.2
喉頭	C32	72	22.2	4.2	6.9	61.1	23.6	0.0	0.0	15.3
肺	C33-C34	1,598	3.4	36.2	0.0	11.8	38.0	0.1	0.6	29.1
皮膚	C43-C44	352	88.6	0.0	0.0	2.0	2.8	0.0	2.0	8.2
乳房	C50	1,021	75.9	0.6	0.0	21.9	35.8	51.4	0.5	11.9
乳房（女性のみ）	C50	1,018	75.9	0.5	0.0	22.0	35.9	51.5	0.5	11.9
子宮	C53-C55	339	59.0	9.7	0.3	15.9	36.0	1.5	1.2	15.0
子宮頸部	C53	153	54.2	0.7	0.0	32.7	43.1	0.0	2.6	16.3
子宮体部	C54	182	64.3	17.6	0.5	2.2	30.8	2.7	0.0	12.1
卵巣	C56	128	68.8	1.6	0.0	0.0	58.6	0.0	0.8	20.3
前立腺	C61	1,216	3.5	20.1	1.2	19.7	3.5	57.6	0.3	16.4
膀胱	C67	351	7.4	7.1	67.2	9.4	35.9	1.1	20.5	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344	7.8	60.8	1.2	1.7	21.2	0.0	0.9	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	56	50.0	0.0	0.0	44.6	44.6	0.0	0.0	37.5
甲状腺	C73	176	76.7	0.6	0.0	7.4	2.3	3.4	1.1	18.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	8.4	2.3	0.7	9.6	61.4	0.7	1.4	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	76	0.0	0.0	1.3	6.6	63.2	1.3	2.6	32.9
白血病	C91-C95	149	0.0	0.0	0.0	4.7	71.1	0.0	4.0	26.8

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

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,384	26.6	19.4	13.1	9.1	28.3	9.6	3.0	19.9
食道	C15 D001	333	9.9	18.0	29.4	22.8	38.7	0.0	0.9	15.0
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,340	21.3	39.4	25.7	1.4	26.9	0.2	0.5	12.0
結腸 2	C18 D010	1,634	22.0	38.6	26.4	0.1	24.6	0.2	0.7	12.0
直腸 2	C19-C20 D011-D012	706	19.7	41.2	24.2	4.2	32.2	0.0	0.1	11.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	3.4	38.5	0.0	11.5	36.8	0.1	0.5	28.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	88.9	0.0	0.0	1.7	2.5	0.0	1.7	8.4
乳房	C50 D05	1,120	77.6	0.5	0.0	22.6	32.9	49.3	0.4	11.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	77.6	0.4	0.0	22.6	32.9	49.3	0.4	11.2
子宮	C53-C55 D06	561	69.9	7.3	0.2	9.6	21.7	0.9	5.3	12.1
子宮頸部	C53 D06	375	73.3	2.4	0.0	13.3	17.6	0.0	8.0	11.2
膀胱	C67 D090	622	5.9	4.5	78.0	5.5	28.5	0.8	23.2	12.4

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

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	6,564	87.8	10.6	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	160	82.5	13.1	4.4
食道	C15	167	94.0	4.8	1.2
胃	C16	1,078	92.0	7.5	0.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,478	88.9	9.9	1.2
結腸	C18	1,023	90.1	8.9	1.0
直腸	C19-C20	455	86.2	12.3	1.5
肝および肝内胆管	C22	121	92.6	6.6	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	100	81.0	18.0	1.0
膵臓	C25	125	77.6	16.0	6.4
喉頭	C32	22	86.4	9.1	4.5
肺	C33-C34	633	95.4	4.4	0.2
皮膚	C43-C44	312	94.2	3.8	1.9
乳房	C50	780	91.4	6.9	1.7
乳房（女性のみ）	C50	777	91.4	6.9	1.7
子宮	C53-C55	234	91.9	7.3	0.9
子宮頸部	C53	84	90.5	9.5	0.0
子宮体部	C54	150	92.7	6.0	1.3
卵巣	C56	90	72.2	21.1	6.7
前立腺	C61	302	78.5	19.2	2.3
膀胱	C67	263	54.0	44.5	1.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	236	92.4	5.5	2.1
脳・中枢神経系	C70-C72	28	42.9	57.1	0.0
甲状腺	C73	136	94.1	5.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	48	52.1	37.5	10.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	-	-	-

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0を除く総数

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

2019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	7,772	89.2	9.3	1.5
食道	C15 D001	190	94.7	4.2	1.1
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	1,945	91.2	7.7	1.2
結腸 2	C18 D010	1,372	92.3	6.7	1.0
直腸 2	C19-C20 D011-D012	573	88.5	9.9	1.6
肺	C33-C34 D021-D022	693	95.7	4.2	0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	359	94.7	3.6	1.7
乳房	C50 D05	874	91.8	6.8	1.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	871	91.7	6.8	1.5
子宮	C53-C55 D06	433	94.2	4.4	1.4
子宮頸部	C53 D06	283	95.1	3.5	1.4
膀胱	C67 D090	524	73.9	25.4	0.8

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

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

2019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	0.39	0.40	2.5	3.4	2.9	1.4	2.0	1.7	86.8	84.7	85.9	83.8	81.1	82.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.40	0.21	0.34	1.4	1.0	1.3	1.4	1.0	1.3	93.8	93.0	93.5	91.9	91.0	91.6
食道	C15	0.46	0.46	0.46	1.6	3.1	1.9	1.6	3.1	1.9	94.8	90.8	93.9	94.8	90.8	93.9
胃	C16	0.34	0.43	0.37	1.7	2.7	2.0	0.9	1.2	1.0	95.4	92.3	94.5	94.9	91.5	93.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.39	0.34	2.0	3.4	2.6	1.5	1.8	1.6	93.6	89.4	91.7	93.3	89.1	91.4
結腸	C18	0.32	0.42	0.37	2.7	3.9	3.3	2.1	1.9	2.0	92.2	88.2	90.3	91.9	87.8	89.9
直腸	C19-C20	0.27	0.31	0.29	0.8	1.9	1.2	0.5	1.4	0.8	96.0	93.0	94.9	95.7	93.0	94.8
肝および肝内胆管	C22	0.76	0.71	0.74	5.4	7.5	6.2	3.6	5.9	4.4	37.1	29.0	34.2	36.2	26.3	32.7
胆のう・胆管	C23-C24	0.70	0.73	0.72	6.1	7.4	6.7	3.4	5.9	4.6	73.6	60.0	67.1	60.1	51.9	56.2
膵臓	C25	0.80	0.86	0.83	3.2	6.8	5.1	1.6	2.5	2.1	65.1	58.7	61.7	57.4	48.0	52.5
喉頭	C32	0.19	0.20	0.19	0.0	20.0	1.4	0.0	0.0	0.0	94.0	80.0	93.1	94.0	80.0	93.1
肺	C33-C34	0.64	0.48	0.58	4.7	4.9	4.8	1.9	2.8	2.2	81.3	81.0	81.2	73.1	72.3	72.8
皮膚	C43-C44	0.05	0.07	0.06	0.6	1.1	0.8	0.6	1.1	0.8	98.8	97.8	98.3	98.8	97.8	98.3
乳房	C50	0.33	0.19	0.19	0.0	1.4	1.4	0.0	1.1	1.1	100.0	93.8	93.8	100.0	92.9	92.9
子宮	C53-C55	-	0.26	0.26	-	1.2	1.2	-	0.6	0.6	-	95.6	95.6	-	93.3	93.3
子宮頸部	C53	-	0.23	0.23	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	98.0	98.0	-	94.1	94.1
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	96.2	96.2	-	95.6	95.6
卵巣	C56	-	0.44	0.44	-	3.8	3.8	-	1.5	1.5	-	86.9	86.9	-	80.0	80.0
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.4	-	1.4	1.1	-	1.1	90.9	-	90.9	90.3	-	90.3
膀胱	C67	0.33	0.51	0.37	1.5	2.3	1.7	1.1	0.0	0.8	91.7	76.1	87.9	83.1	71.6	80.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.38	0.36	0.37	4.1	5.9	4.8	1.4	5.1	2.8	79.4	75.7	78.0	76.1	69.9	73.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.82	0.54	0.68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	60.7	64.3	67.9	60.7	64.3
甲状腺	C73	0.17	0.12	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	97.3	97.7	96.7	85.6	87.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.38	0.38	1.0	2.7	1.9	0.5	1.4	0.9	95.2	89.6	92.3	92.4	86.0	89.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.79	0.67	0.72	6.1	10.9	8.9	3.0	4.3	3.8	84.8	76.1	79.7	78.8	73.9	75.9
白血病	C91-C95	0.77	0.64	0.72	1.1	8.6	3.9	0.0	5.2	2.0	97.9	96.6	97.4	92.6	84.5	89.5

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

2019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	0.35	0.36	2.3	3.1	2.6	1.3	1.8	1.5	87.9	86.2	87.2	85.1	83.0	84.2
食道	C15 D001	0.42	0.43	0.42	1.5	2.9	1.8	1.5	2.9	1.8	95.2	91.4	94.4	95.2	91.4	94.4
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.33	0.28	1.6	2.8	2.1	1.2	1.5	1.3	95.0	91.2	93.4	94.8	90.9	93.1
結腸 2	C18 D010	0.24	0.35	0.29	2.0	3.3	2.6	1.6	1.6	1.6	94.2	90.2	92.3	93.9	89.9	92.0
直腸 2	C19-C20 D011-D012	0.23	0.26	0.24	0.7	1.6	1.0	0.4	1.2	0.7	96.7	94.1	95.8	96.5	94.1	95.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.62	0.46	0.56	4.6	4.6	4.6	1.8	2.7	2.1	81.9	81.9	81.9	73.9	73.6	73.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.06	0.05	0.5	0.9	0.7	0.5	0.9	0.7	98.5	98.1	98.3	98.5	98.1	98.3
乳房	C50 D05	0.33	0.17	0.17	0.0	1.2	1.2	0.0	1.0	1.0	100.0	94.3	94.3	100.0	93.5	93.5
子宮	C53-C55 D06	-	0.16	0.16	-	0.7	0.7	-	0.4	0.4	-	97.3	97.3	-	95.6	95.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.2	99.2	-	97.1	97.1
膀胱	C67 D090	0.18	0.34	0.21	0.8	1.5	1.0	0.6	0.0	0.5	95.5	84.0	93.1	90.5	80.9	88.5

1 総数は男女および性別不詳の合計

2 粘膜がんを含む

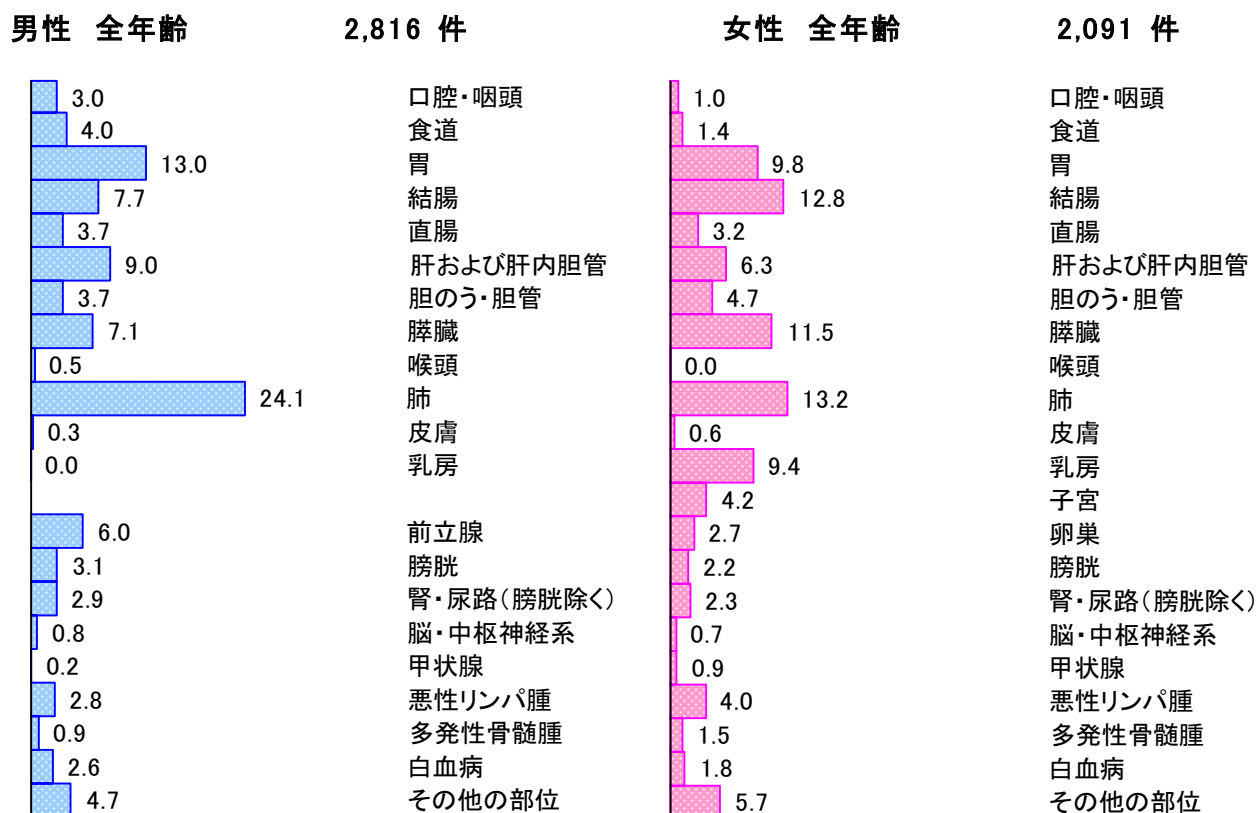


## 死亡の概要

2019年に山口県において、男性2,816人、女性2,091人の、合計4,907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、膵臓、胃、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2019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歳以上と他

の部位と比べて早い年齢から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)

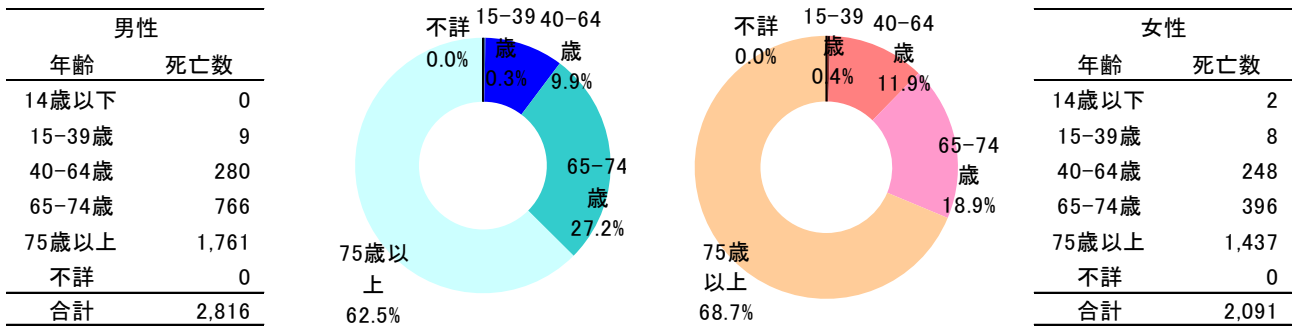
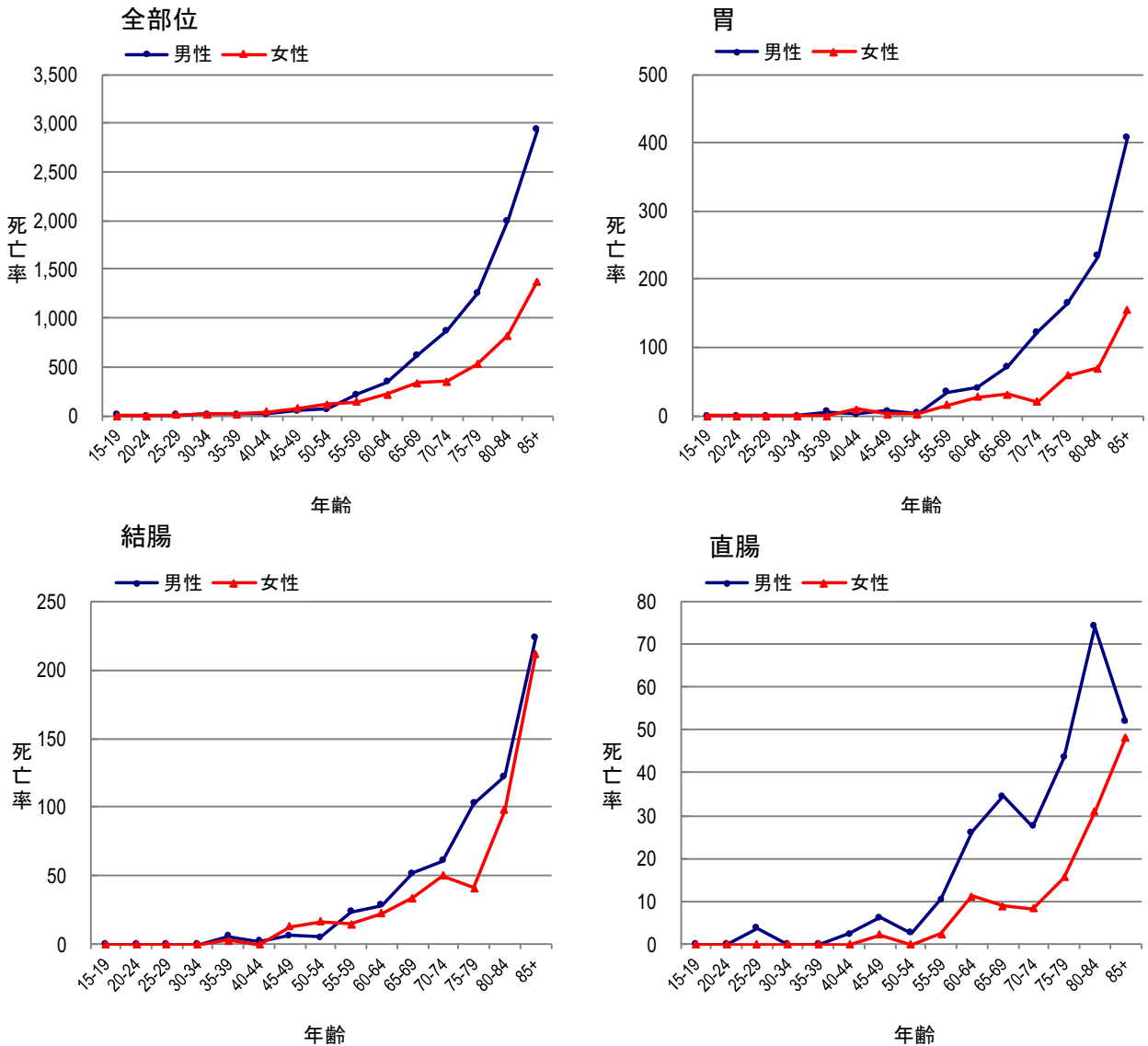
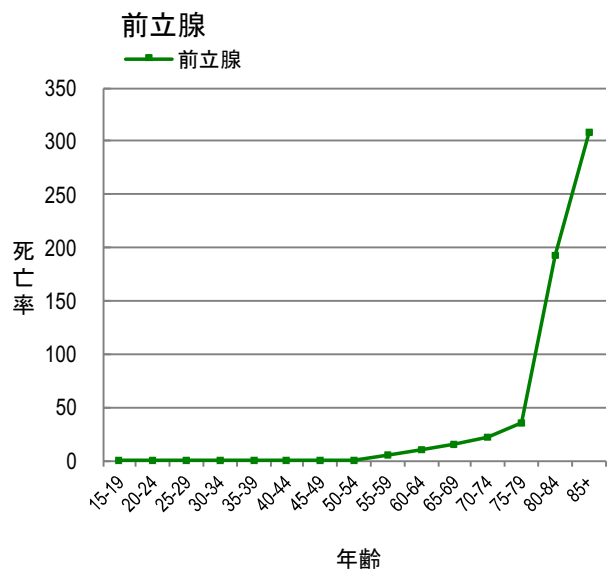
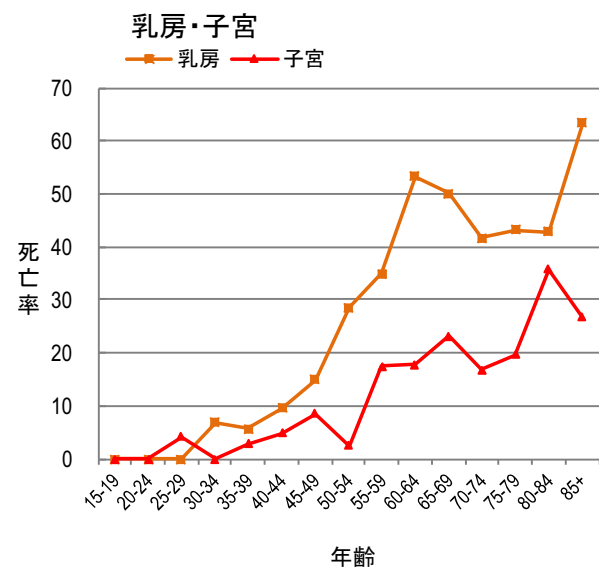
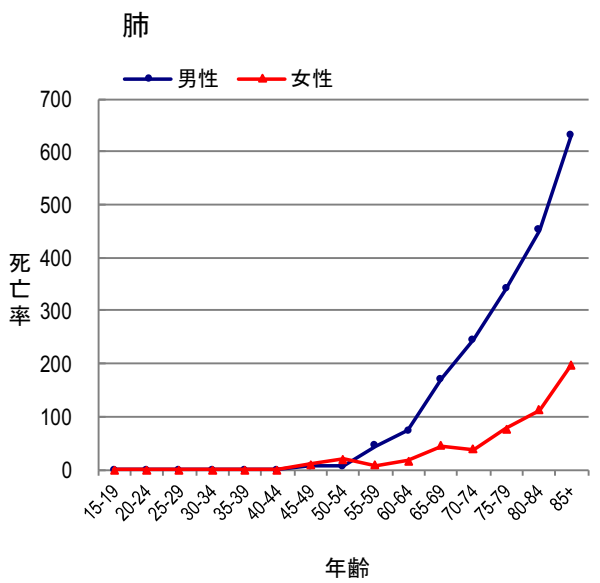
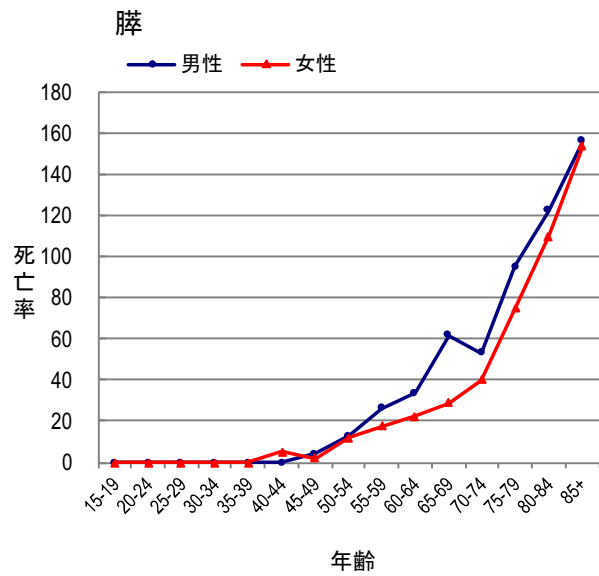
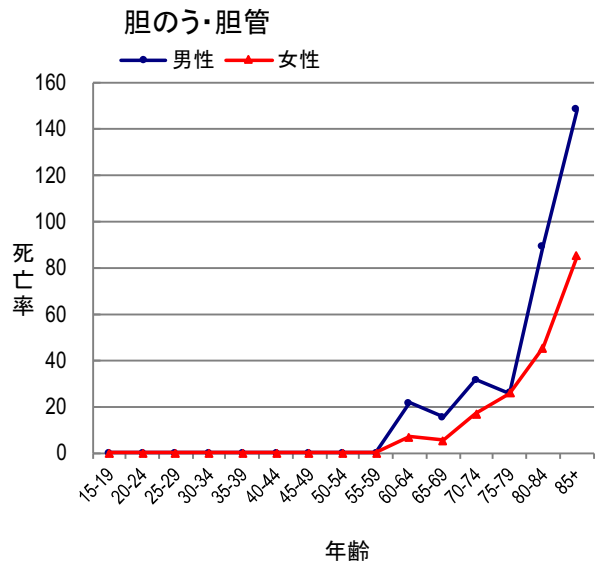
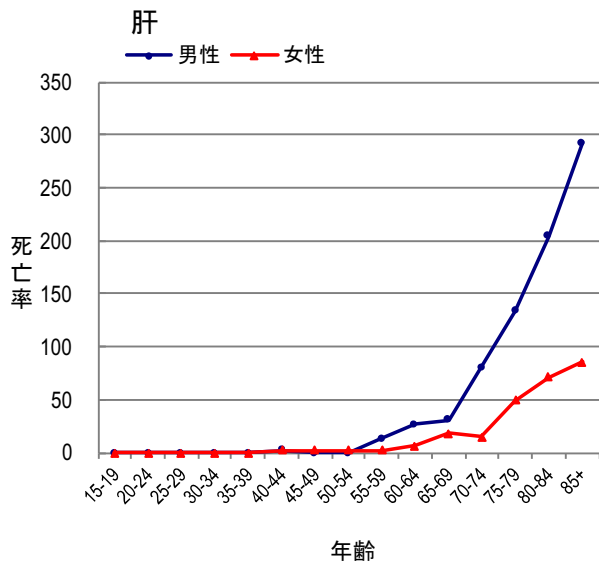


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

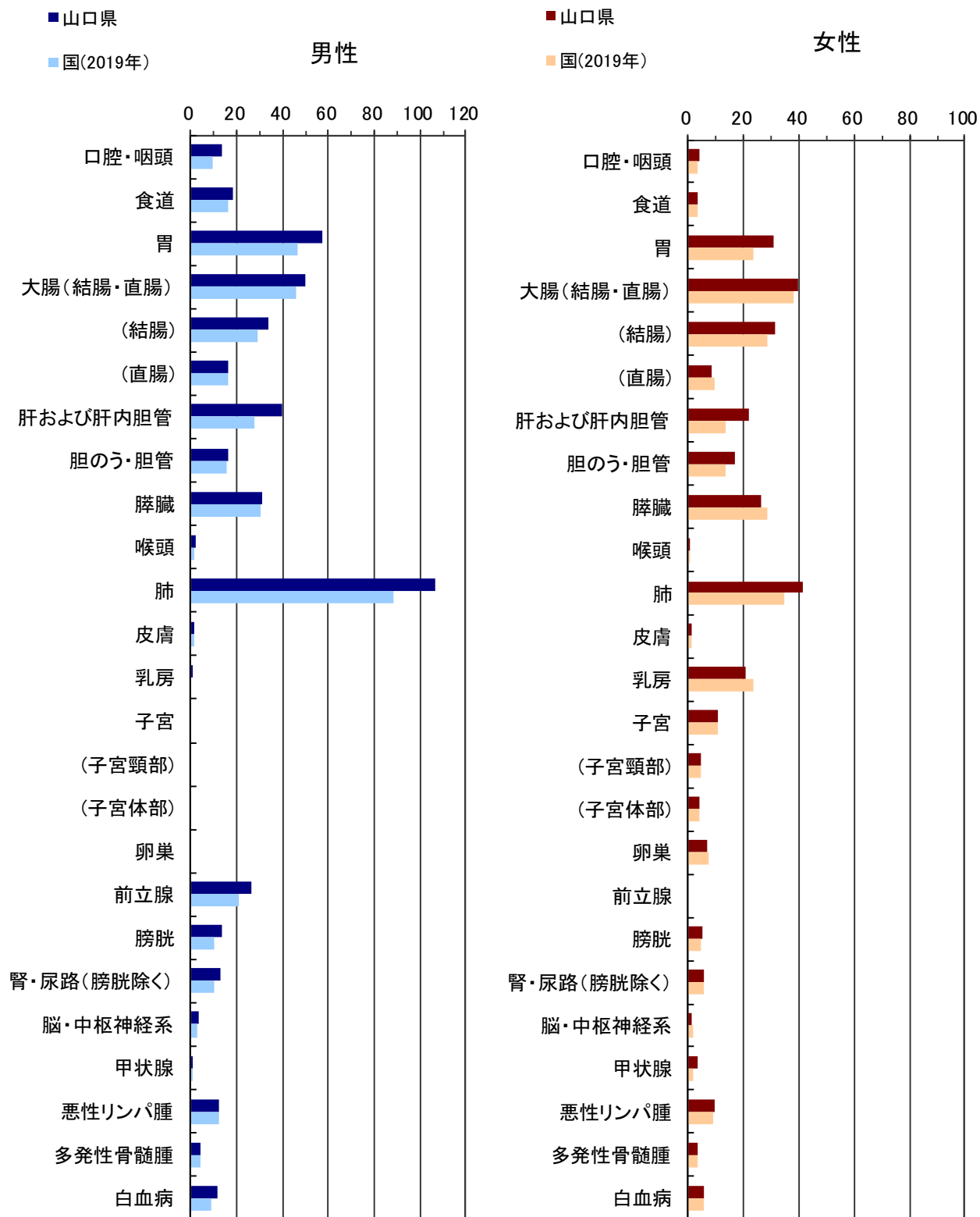




## 山口県のがんの死亡の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比べて、死亡率が高い。特に、男女の肺、胃、肝および肝内胆管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 がん情報サービス がん登録統計 (人口動態統計によるがん死亡データより引用)。

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

2019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	2,816	2,091	4,907	100.0	100.0	100.0	442.1	297.0	365.9	154.6	86.8	115.2	104.3	61.8	79.6	11.0	6.4	8.6
口腔・咽頭	C00-C14	84	21	105	3.0	1.0	2.1	13.2	3.0	7.8	4.9	1.1	2.8	3.3	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	114	30	144	4.0	1.4	2.9	17.9	4.3	10.7	7.2	1.2	3.9	4.9	0.8	2.7	0.6	0.1	0.3
胃	C16	365	205	570	13.0	9.8	11.6	57.3	29.1	42.5	19.9	7.8	13.0	13.4	5.5	8.9	1.4	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	319	335	654	11.3	16.0	13.3	50.1	47.6	48.8	19.7	12.5	15.8	13.8	8.9	11.2	1.5	0.9	1.2
結腸	C18	216	268	484	7.7	12.8	9.9	33.9	38.1	36.1	12.7	10.1	11.2	8.7	7.2	7.9	0.9	0.8	0.8
直腸	C19-C20	103	67	170	3.7	3.2	3.5	16.2	9.5	12.7	7.0	2.4	4.6	5.1	1.7	3.3	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	254	132	386	9.0	6.3	7.9	39.9	18.8	28.8	12.6	4.4	7.8	8.1	2.9	5.0	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	104	99	203	3.7	4.7	4.1	16.3	14.1	15.1	5.0	2.6	3.6	3.4	1.7	2.4	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	199	241	440	7.1	11.5	9.0	31.2	34.2	32.8	12.3	9.3	10.7	8.5	6.3	7.4	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	13	1	14	0.5	0.0	0.3	2.0	0.1	1.0	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	680	275	955	24.1	13.2	19.5	106.8	39.1	71.2	36.4	9.9	21.4	24.2	6.8	14.4	2.7	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	9	12	21	0.3	0.6	0.4	1.4	1.7	1.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	196	197	0.0	9.4	4.0	0.2	27.8	14.7	0.1	13.8	7.3	0.1	10.5	5.5	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	88	88	-	4.2	1.8	-	12.5	-	-	5.8	-	-	4.4	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	35	35	-	1.7	0.7	-	5.0	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	27	27	-	1.3	0.6	-	3.8	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	57	57	-	2.7	1.2	-	8.1	-	-	3.1	-	-	2.2	-	-	0.2	-
前立腺	C61	168	-	168	6.0	-	3.4	26.4	-	-	6.9	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	87	45	132	3.1	2.2	2.7	13.7	6.4	9.8	4.1	1.2	2.4	2.7	0.8	1.6	0.2	0.1	0.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	83	49	132	2.9	2.3	2.7	13.0	7.0	9.8	4.5	1.6	2.9	3.1	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	23	15	38	0.8	0.7	0.8	3.6	2.1	2.8	2.2	0.9	1.5	1.6	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	5	18	23	0.2	0.9	0.5	0.8	2.6	1.7	0.2	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	78	84	162	2.8	4.0	3.3	12.2	11.9	12.1	4.0	2.8	3.3	2.7	1.9	2.3	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	26	31	57	0.9	1.5	1.2	4.1	4.4	4.3	1.4	1.0	1.2	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	72	37	109	2.6	1.8	2.2	11.3	5.3	8.1	4.0	1.8	2.7	2.7	1.4	1.9	0.3	0.1	0.2

1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2019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	2,816	0	0	0	1	0	1	3	4	7	24	23	82	144	321	445	488	539	449	229	53	3	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	12	15	13	17	12	2	2	0	0	
	食道	C15	114	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	5	5	14	26	22	20	10	5	1	0	0	
	胃	C16	365	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	13	17	37	62	64	63	69	24	9	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	319	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	3	13	23	45	45	57	53	37	28	4	0	0	
	結腸	C18	216	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	9	12	27	31	40	33	28	24	4	0	0	
	直腸	C19-C20	103	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	4	11	18	14	17	20	9	4	0	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	254	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	11	16	41	52	55	48	23	2	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	16	10	24	19	15	3	0	0	
	膵臓	C25	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	14	32	27	37	33	26	10	3	0	0	
	喉頭	C32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	0	1	1	0	0	
	肺	C33-C34	680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	17	31	89	125	133	122	101	47	9	1	0	
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	11	14	52	46	16	14	1	0	
	膀胱	C67	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	7	11	12	17	21	12	2	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	83	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	13	10	11	16	14	10	0	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	23	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	5	2	3	3	3	1	0	0	0	0	
	甲状腺	C73	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	78	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	11	5	15	12	17	10	1	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	4	5	2	5	5	0	0	
	白血病	C91-C95	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	10	13	11	20	7	5	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

2019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	2,091	1	0	1	0	0	0	1	3	4	15	33	46	56	98	185	211	270	344	407	303	102	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	1	3	6	3	2	0	0
	食道	C15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5	6	4	2	7	1	0	0
	胃	C16	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	6	12	17	12	30	29	46	32	14	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	335	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	7	7	15	24	35	29	54	64	75	17	0	0
	結腸	C18	268	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	6	10	19	30	21	41	47	67	13	0	0
	直腸	C19-C20	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	5	5	8	13	17	8	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	10	9	25	30	26	19	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	13	19	30	14	6	1	0
	膵臓	C25	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	7	10	16	24	38	46	55	28	8	1	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	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	3	7	25	23	39	47	64	37	17	1	0
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0
	乳房	C50	196	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	12	14	24	28	25	22	18	18	16	3	1	0
	子宮	C53-C55	88	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	1	7	8	13	10	10	15	8	5	3	0	0
	子宮頸部	C53	35	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	3	2	6	2	6	4	3	2	2	0	0
	子宮体部	C54	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	3	6	1	5	3	0	0	0	0
	卵巣	C56	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	7	4	11	8	10	5	1	0	0
	膀胱	C67	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	3	8	10	11	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	6	9	9	10	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	1	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	2	1	4	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	11	9	14	18	14	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	7	7	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	4	4	9	7	3	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

2019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	4,907	1	0	1	1	0	2	6	8	22	57	69	138	242	506	656	758	883	856	532	155	14	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	105	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	6	12	16	14	20	18	5	4	0	0	
	食道	C15	144	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	6	5	17	31	28	24	12	12	2	0	0	
	胃	C16	570	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	2	19	29	54	74	94	92	115	56	23	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	654	0	0	0	0	0	1	0	3	2	13	10	20	38	69	80	86	107	101	103	21	0	0	
	結腸	C18	484	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9	9	15	22	46	61	61	74	75	91	17	0	0	
	直腸	C19-C20	170	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	5	16	23	19	25	33	26	12	4	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	386	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	14	26	50	77	85	74	42	8	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	26	23	43	49	29	9	1	0	
	膵臓	C25	440	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	17	24	48	51	75	79	81	38	11	1	0	
	喉頭	C32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	1	1	1	0	0	
	肺	C33-C34	955	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	20	38	114	148	172	169	165	84	26	2	0	0	
	皮膚	C43-C44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	0	3	2	3	3	4	0	
	乳房	C50	197	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	12	14	24	29	25	22	18	18	16	3	1	0	
	子宮	C53-C55	88	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	1	7	8	13	10	10	15	8	5	3	0	0	
	子宮頸部	C53	35	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	3	2	6	2	6	4	3	2	2	0	0	
	子宮体部	C54	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	3	6	1	5	3	0	0	0	0	
	卵巣	C56	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	7	4	11	8	10	5	1	0	0	
	前立腺	C61	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	11	14	52	46	16	14	1	0	
	膀胱	C67	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	9	16	15	25	31	23	5	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	17	11	17	25	23	20	6	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	38	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	5	5	6	7	4	3	1	0	0	0	
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	2	4	5	3	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	17	16	24	26	35	24	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	7	8	8	9	12	9	1	0	0
	白血病	C91-C95	109	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	16	17	15	29	14	8	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

2019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	442.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.7	9.7	11.4	16.7	50.0	59.0	215.8	342.9	617.3	872.5	1,251.3	1,996.3	2,936.0	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	14.3	23.1	29.4	33.3	63.0	64.0	-	
	食道	C15	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	4.2	7.7	13.2	11.9	26.9	51.0	56.4	74.1	64.0	-	
	胃	C16	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	6.3	2.6	34.2	40.5	71.2	121.6	164.1	233.3	408.0	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	5.7	4.8	12.5	7.7	34.2	54.8	86.5	88.2	146.2	196.3	276.0	-	
	結腸	C18	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	6.3	5.1	23.7	28.6	51.9	60.8	102.6	122.2	224.0	-	
	直腸	C19-C20	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.4	6.3	2.6	10.5	26.2	34.6	27.5	43.6	74.1	52.0	-	
	肝および肝内胆管	C22	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	13.2	26.2	30.8	80.4	133.3	203.7	292.0	-	
	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	0.0	0.0	21.4	15.4	31.4	25.6	88.9	148.0	-	
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.8	26.3	33.3	61.5	52.9	94.9	122.2	156.0	-
	喉頭	C32	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	9.8	5.1	7.4	8.0	-
	肺	C33-C34	106.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.1	44.7	73.8	171.2	245.1	341.0	451.9	632.0	-	
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.6	0.0	1.9	2.0	0.0	3.7	16.0	-
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.5	15.4	21.6	35.9	192.6	308.0	-
	膀胱	C67	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	2.4	13.5	21.6	30.8	63.0	140.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	2.6	5.3	7.1	25.0	19.6	28.2	59.3	100.0	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	0.0	2.6	7.9	11.9	3.8	5.9	7.7	11.1	4.0	-
	甲状腺	C73	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.1	4.0	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.6	11.9	21.2	9.8	38.5	44.4	112.0	-	
	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	5.1	0.0	0.0	5.8	7.8	12.8	7.4	40.0	-
	白血病	C91-C95	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.6	2.6	4.8	19.2	25.5	28.2	74.1	48.0	-	

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

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

2019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-C97	297.0	4.3	0.0	3.6	0.0	0.0	4.2	10.3	11.4	35.7	70.2	109.5	140.0	217.8	330.4	351.7	529.4	819.0	1,371.7	.	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	4.8	2.5	0.0	0.0	1.7	2.0	7.1	18.3	.	
	食道	C15	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.5	0.0	5.4	8.3	11.8	9.5	16.7	.	
	胃	C16	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.1	2.4	15.0	26.7	30.4	20.0	58.8	69.0	155.0	.	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	14.9	16.7	17.5	33.3	42.9	58.3	56.9	128.6	260.0	.	
	結腸	C18	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	12.8	16.7	15.0	22.2	33.9	50.0	41.2	97.6	211.7	.	
	直腸	C19-C20	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.5	11.1	8.9	8.3	15.7	31.0	48.3	.	
	肝および肝内胆管	C22	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	2.4	2.5	6.7	17.9	15.0	49.0	71.4	85.0	.	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.4	16.7	25.5	45.2	85.0	.	
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.1	11.9	17.5	22.2	28.6	40.0	74.5	109.5	153.3	.	
	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	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	19.0	7.5	15.6	44.6	38.3	76.5	111.9	198.3	.	
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.8	13.3	.	
	乳房	C50	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.7	9.5	14.9	28.6	35.0	53.3	50.0	41.7	43.1	42.9	63.3	.
	子宮	C53-C55	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.9	4.8	8.5	2.4	17.5	17.8	23.2	16.7	19.6	35.7	26.7	.	
	子宮頸部	C53	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.9	2.4	4.3	0.0	7.5	4.4	10.7	3.3	11.8	9.5	11.7	.	
	子宮体部	C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	2.4	5.0	8.9	5.4	10.0	2.0	11.9	5.0	.	
	卵巣	C56	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	7.1	7.5	4.4	12.5	6.7	21.6	19.0	26.7	.	
	膀胱	C67	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	3.6	8.3	5.9	19.0	41.7	.	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	4.4	7.1	1.7	11.8	21.4	41.7	.	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.0	7.8	2.4	5.0	.	
	甲状腺	C73	2.6	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	3.6	8.3	3.9	2.4	11.7	.	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	6.7	10.7	18.3	17.6	33.3	63.3	.	
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	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	7.1	6.7	5.9	16.7	20.0	.	
	白血病	C91-C95	5.3	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	0.0	2.2	10.7	6.7	7.8	21.4	16.7	.	

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

2019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-C97	365.9	2.1	0.0	1.8	1.6	0.0	3.9	10.0	11.4	26.2	60.0	85.2	176.9	278.2	468.5	591.0	842.2	1,279.7	1,831.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.5	7.7	6.9	11.1	14.4	15.6	29.0	31.8	.
	食道	C15	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.2	3.7	7.7	5.7	15.7	27.9	31.1	34.8	30.6	.
	胃	C16	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.0	4.2	2.5	24.4	33.3	50.0	66.7	104.4	133.3	229.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.3	2.4	13.7	12.3	25.6	43.7	63.9	72.1	95.6	155.1	264.7	.
	結腸	C18	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.2	9.5	11.1	19.2	25.3	42.6	55.0	67.8	107.2	215.3	.
	直腸	C19-C20	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.2	4.2	1.2	6.4	18.4	21.3	17.1	27.8	47.8	49.4	.
	肝および肝内胆管	C22	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	1.2	7.7	16.1	24.1	45.0	85.6	123.2	145.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	10.2	23.4	25.6	62.3	103.5	.
	膵臓	C25	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	12.3	21.8	27.6	44.4	45.9	83.3	114.5	154.1	.
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.5	2.2	2.9	3.5	.
	肺	C33-C34	71.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	12.3	25.6	43.7	105.6	133.3	191.1	244.9	325.9	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	0.9	2.7	0.0	4.3	14.1	.
	乳房	C50	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	4.8	7.4	14.8	17.9	27.6	26.9	22.5	24.4	26.1	44.7	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.8	2.3	8.3	14.4	16.7	36.2	70.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.5	3.8	5.7	15.7	9.9	18.9	36.2	58.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.2	0.0	1.2	3.8	5.7	4.6	5.4	7.8	5.8	4.7	.
	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	1.2	0.0	0.0	1.9	5.4	2.2	5.8	9.4	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	3.8	9.2	15.7	14.4	26.7	37.7	77.6	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.1	6.5	7.2	8.9	13.0	25.9	.
	白血病	C91-C95	8.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	1.3	3.4	14.8	15.3	16.7	42.0	25.9	.

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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	
山口県	6,977	5,344	12,321	1,069	481	1,550	1,046	852	1,898	670	637	1,307	376	215	591
下関市	1,405	1,127	2,532	208	101	309	196	183	379	128	143	271	68	40	108
宇部市	827	639	1,466	137	49	186	131	103	234	88	71	159	43	32	75
山口市	832	627	1,459	134	64	198	116	89	205	81	67	148	35	22	57
萩市	300	245	545	57	21	78	49	46	95	29	35	64	20	11	31
防府市	507	422	929	75	34	109	103	66	169	66	49	115	37	17	54
下松市	199	200	399	33	14	47	28	33	61	15	23	38	13	7-9	23
岩国市	686	541	1,227	90	54	144	95	81	176	64	67	131	31	14	45
光市	317	188	505	43	18	61	43	26	69	23	17	40	20	7-9	29
長門市	191	117	308	35	17	52	24	18	42	13	14	27	11	4-6	15
柳井市	179	114	293	30	12	42	30	25	55	21	18	39	7-9	7-9	16
美祿市	169	110	279	25	11	36	26	16	42	17	11	28	7-9	4-6	14
周南市	658	515	1,173	92	45	137	106	95	201	65	69	134	41	26	67
山陽小野田市	372	263	635	61	23	84	53	38	91	31	29	60	22	7-9	31
大島郡 周防大島町	98	79	177	7-9	4-6	14	16	11	27	11	7-9	19	4-6	1-3	7-9
玖珂郡 和木町	43	18	61	4-6	1-3	7-9	4-6	1-3	7-9	4-6	1-3	4-6	1-3	0	1-3
熊毛郡 上関町	20	12	32	4-6	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0	0
熊毛郡 田布施町	82	59	141	17	1-3	19	14	7-9	21	7-9	4-6	14	4-6	1-3	7-9
熊毛郡 平生町	70	47	117	7-9	4-6	12	4-6	7-9	15	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6
阿武郡 阿武町	22	21	43	4-6	1-3	7-9	1-3	4-6	7-9	0	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6

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	男	女	総数	女	女	女	男	
山口県	334	186	520	1,060	574	1,634	1-3	1,029	1,032	341	153	182	1,230
下関市	87	40	127	216	150	366	0	214	214	70	34	35	251
宇部市	28	25	53	135	66	201	1-3	127	129	41	14	25	139
山口市	33	12	45	123	56	179	0	123	123	46	14	31	178
萩市	16	13	29	29	19	48	0	35	35	13	4-6	7-9	51
防府市	17	15	32	83	44	127	0	76	76	22	13	7-9	75
下松市	7-9	4-6	13	31	19	50	0	46	46	13	4-6	7-9	34
岩国市	37	24	61	118	61	179	0	101	101	35	20	14	118
光市	20	4-6	26	39	16	55	0	31	31	18	7-9	7-9	58
長門市	11	1-3	13	31	13	44	0	28	28	4-6	0	4-6	29
柳井市	7-9	1-3	11	31	7-9	40	0	19	19	7-9	1-3	4-6	33
美祿市	7-9	4-6	15	25	17	42	0	17	17	7-9	1-3	4-6	25
周南市	27	13	40	89	55	144	1-3	104	105	33	17	16	118
山陽小野田市	14	7-9	24	54	28	82	0	61	61	17	7-9	7-9	69
大島郡 周防大島町	7-9	4-6	14	23	4-6	29	0	16	16	4-6	0	4-6	20
玖珂郡 和木町	1-3	1-3	4-6	7-9	0	7-9	0	4-6	4-6	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	1-3	1-3	0	0	0	1-3
熊毛郡 田布施町	1-3	1-3	4-6	7-9	4-6	13	0	11	11	4-6	1-3	1-3	13
熊毛郡 平生町	1-3	4-6	7-9	15	4-6	19	0	7-9	7-9	1-3	1-3	1-3	7-9
阿武郡 阿武町	0	0	0	1-3	1-3	4-6	0	4-6	4-6	1-3	1-3	0	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	7,636	5,955	13,591	1,348	1,023	2,371	891	769	1,660	457	254	711
下関市	1,522	1,284	2,806	249	220	469	165	171	336	84	49	133
宇部市	899	713	1,612	163	121	284	115	84	199	48	37	85
山口市	932	693	1,625	165	114	279	119	85	204	46	29	75
萩市	329	266	595	58	56	114	35	41	76	23	15	38
防府市	544	455	999	120	75	195	77	56	133	43	19	62
下松市	222	236	458	40	39	79	22	28	50	18	11	29
岩国市	761	598	1,359	127	94	221	90	79	169	37	15	52
光市	344	211	555	56	33	89	33	23	56	23	7-9	33
長門市	207	135	342	28	22	50	15	16	31	13	4-6	19
柳井市	193	130	323	37	32	69	26	23	49	11	7-9	20
美祢市	183	116	299	35	18	53	24	13	37	11	4-6	16
周南市	735	574	1,309	144	116	260	92	85	177	52	31	83
山陽小野田市	399	290	689	63	46	109	36	37	73	27	7-9	36
大島郡 周防大島町	103	85	188	17	11	28	12	7-9	20	4-6	1-3	7-9
玖珂郡 和木町	45	18	63	7-9	1-3	7-9	4-6	1-3	7-9	1-3	0	1-3
熊毛郡 上関町	21	13	34	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0	0
熊毛郡 田布施町	93	65	158	20	11	31	14	7-9	23	4-6	1-3	7-9
熊毛郡 平生町	79	50	129	7-9	7-9	19	4-6	4-6	12	4-6	1-3	7-9
阿武郡 阿武町	25	23	48	4-6	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	4-6	1-3	4-6

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C33-C34		D021-D022	C50 D05		総数	C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	男	女	女		女			
山口県	1,092	603	1,695	1-3	1,128	1,131	563		375	
下関市	218	153	371	0	242	242	144		108	
宇部市	139	70	209	1-3	138	140	66		39	
山口市	128	60	188	0	137	137	61		29	
萩市	30	19	49	0	37	37	19		12	
防府市	84	49	133	0	84	84	31		22	
下松市	34	20	54	0	53	53	29		22	
岩国市	125	64	189	0	106	106	60		45	
光市	42	17	59	0	34	34	25		17	
長門市	31	14	45	0	28	28	14		7-9	
柳井市	33	7-9	42	0	26	26	7-9		1-3	
美祢市	26	18	44	0	17	17	11		4-6	
周南市	91	56	147	1-3	110	111	54		38	
山陽小野田市	54	31	85	0	64	64	23		15	
大島郡 周防大島町	24	4-6	30	0	19	19	7-9		1-3	
玖珂郡 和木町	7-9	0	7-9	0	4-6	4-6	1-3		1-3	
熊毛郡 上関町	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	0		0	
熊毛郡 田布施町	7-9	4-6	13	0	11	11	4-6		1-3	
熊毛郡 平生町	15	4-6	19	0	11	11	1-3		1-3	
阿武郡 阿武町	1-3	4-6	4-6	0	4-6	4-6	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

## 医療圏別罹患数集計結果

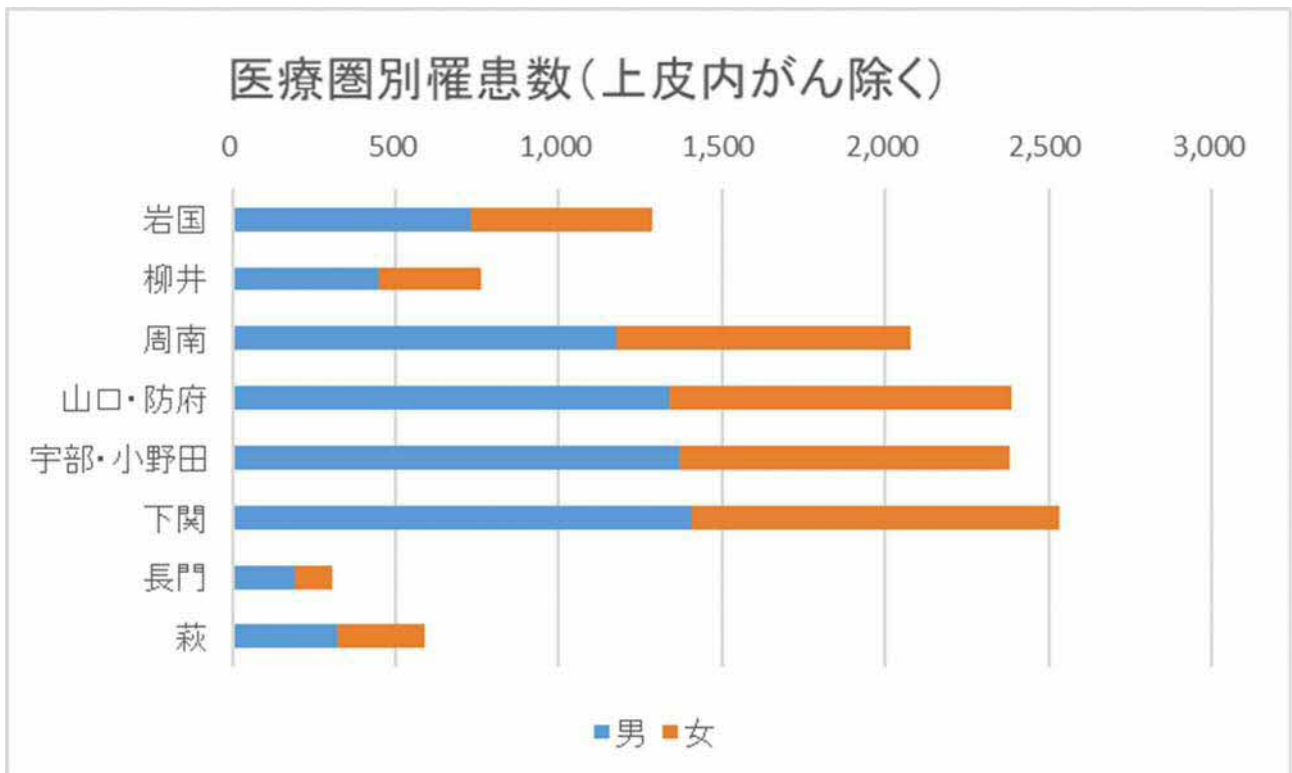
医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く（表 62-A,B から作成）

### 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	6,977	5,344	12,321	1,069	481	1,550	1,046	852	1,898	670	637	1,307	376	215	591
岩国	729	559	1,288	95	57	152	101	82	183	69	68	137	32	14	46
柳井	449	311	760	68	25	93	67	53	120	45	38	83	22	15	37
周南	1,174	903	2,077	168	77	245	177	154	331	103	109	212	74	45	119
山口・防府	1,339	1,049	2,388	209	98	307	219	155	374	147	116	263	72	39	111
宇部・小野田	1,368	1,012	2,380	223	83	306	210	157	367	136	111	247	74	46	120
下関	1,405	1,127	2,532	208	101	309	196	183	379	128	143	271	68	40	108
長門	191	117	308	35	17	52	24	18	42	13	14	27	11	4-6	15
萩	322	266	588	63	23	86	52	50	102	29	38	67	23	12	35

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	334	186	520	1,060	574	1,634	1-3	1,029	1,032	341	153	182	1,230
岩国	39	26	65	125	61	186	0	107	107	36	21	14	122
柳井	25	13	38	79	27	106	0	56	56	17	4-6	12	78
周南	54	25	79	159	90	249	1-3	181	182	64	33	31	210
山口・防府	50	27	77	206	100	306	0	199	199	68	27	39	253
宇部・小野田	52	40	92	214	111	325	1-3	205	207	67	26	39	233
下関	87	40	127	216	150	366	0	214	214	70	34	35	251
長門	11	1-3	13	31	13	44	0	28	28	4-6	0	4-6	29
萩	16	13	29	30	22	52	0	39	39	14	7-9	7-9	54

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



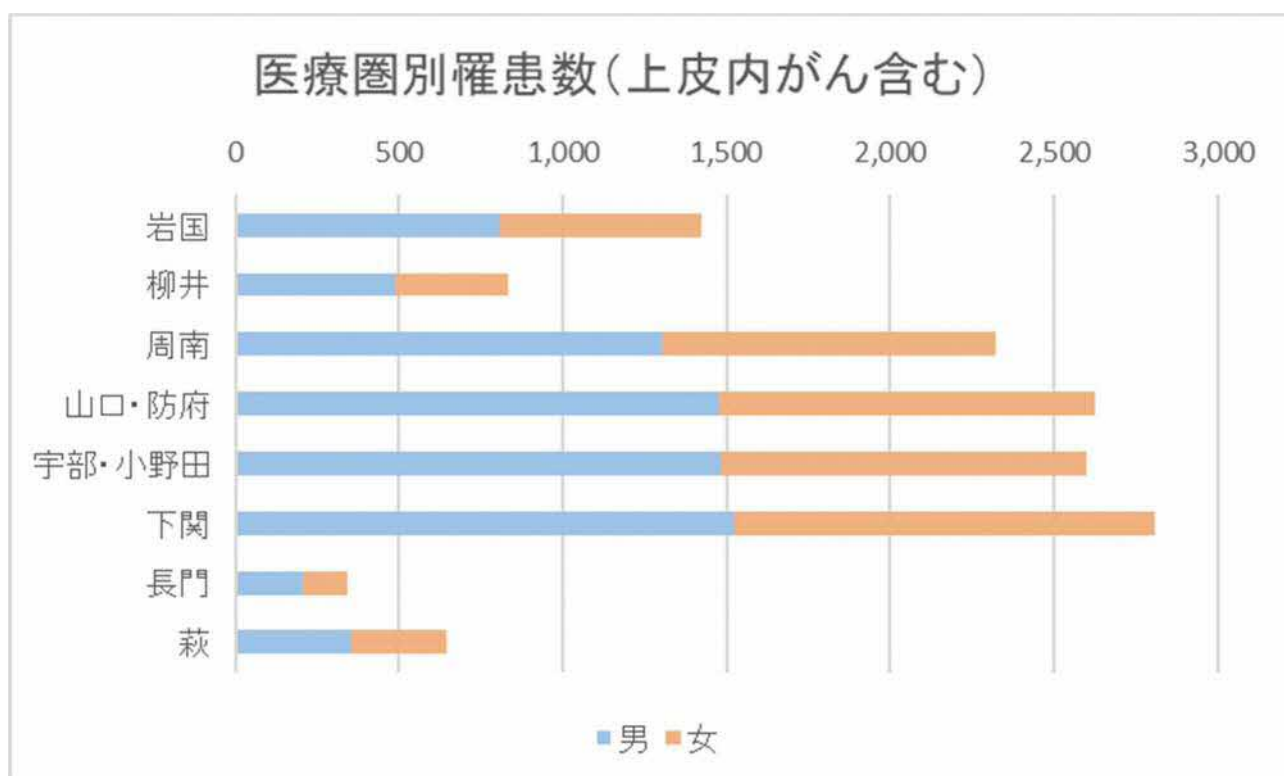
医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを含む（表 62-A,B から作成）

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	総数	C18-C20	D010-D012	総数	C18 D010		総数	C19-C20 D011-D012		総数
	男	女		男	女		男	女		男	女	
山口県	7,636	5,955	13,591	1,348	1,023	2,371	891	769	1,660	457	254	711
岩国	806	616	1,422	135	95	230	96	80	176	39	15	54
柳井	489	343	832	86	64	150	60	47	107	26	17	43
周南	1,301	1,021	2,322	240	188	428	147	136	283	93	52	145
山口・防府	1,476	1,148	2,624	285	189	474	196	141	337	89	48	137
宇部・小野田	1,481	1,119	2,600	261	185	446	175	134	309	86	51	137
下関	1,522	1,284	2,806	249	220	469	165	171	336	84	49	133
長門	207	135	342	28	22	50	15	16	31	13	4-6	19
萩	354	289	643	64	60	124	37	44	81	27	16	43

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C33-C34	D021-D022	総数	C50	D05	総数	C53-C55	D06	C53	D06
	男	女		男	女		女	女		
山口県	1,092	603	1,695	1-3	1,128	1,131	563			375
岩国	132	64	196	0	112	112	61			46
柳井	82	28	110	0	68	68	23			11
周南	167	93	260	1-3	197	198	108			77
山口・防府	212	109	321	0	221	221	92			51
宇部・小野田	219	119	338	1-3	219	221	100			59
下関	218	153	371	0	242	242	144			108
長門	31	14	45	0	28	28	14			7-9
萩	31	23	54	0	41	41	21			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 2019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	1女	1総数	日本人人口			世界人口			1男	1女	1総数			
								1男	1女	1総数	1男	1女	1総数						
全部位	000-C96 000-D47	7,859	6,225	14,084	100.0	100.0	100.0	1,218.4	873.1	1,037.1	517.2	425.1	458.2	367.8	323.6	337.6	43.2	34.5	38.4
全部位	000-C96	6,977	5,344	12,321	88.8	85.8	87.5	1,081.7	749.5	907.3	451.1	332.9	380.6	319.0	248.8	276.9	37.6	27.4	32.1
口唇	000	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	6	0	6	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	40	27	67	0.5	0.4	0.5	6.2	3.8	4.9	3.7	1.8	2.7	2.9	1.4	2.1	0.4	0.1	0.2
歯肉	003	20	28	48	0.3	0.4	0.3	3.1	3.9	3.5	1.5	1.0	1.2	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	9	4	13	0.1	0.1	0.1	1.4	0.6	1.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	9	2	11	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	0.8	0.7	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	8	9	17	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	1.3	0.7	1.0	0.8	0.5	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	33	6	39	0.4	0.1	0.3	5.1	0.8	2.9	2.7	0.5	1.5	1.9	0.3	1.1	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	011	12	7	19	0.2	0.1	0.1	1.9	1.0	1.4	1.2	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
梨状陥凹<洞>	012	40	4	44	0.5	0.1	0.3	6.2	0.6	3.2	2.9	0.3	1.5	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
下咽頭	013	24	2	26	0.3	0.0	0.2	3.7	0.3	1.9	1.9	0.1	0.9	1.4	0.1	0.7	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	249	65	314	3.2	1.0	2.2	38.6	9.1	23.1	17.0	3.5	9.6	12.0	2.5	6.9	1.5	0.3	0.9
胃	016	1,069	481	1,550	13.6	7.7	11.0	165.7	67.5	114.1	64.8	21.8	40.9	44.4	15.6	28.5	5.3	1.7	3.4
小腸	017	28	28	56	0.4	0.4	0.4	4.3	3.9	4.1	2.1	1.4	1.7	1.5	1.0	1.3	0.2	0.1	0.2
結腸	018	670	637	1,307	8.5	10.2	9.3	103.9	89.3	96.2	44.2	30.4	36.6	30.8	21.5	25.8	3.7	2.5	3.1
直腸S状結腸移行部	019	96	61	157	1.2	1.0	1.1	14.9	8.6	11.6	6.7	3.2	4.8	4.9	2.3	3.5	0.6	0.3	0.5
直腸	020	280	154	434	3.6	2.5	3.1	43.4	21.6	32.0	21.2	9.7	15.0	15.3	7.2	11.0	1.8	0.8	1.3
肛門および肛門管	021	9	11	20	0.1	0.2	0.1	1.4	1.5	1.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	334	186	520	4.2	3.0	3.7	51.8	26.1	38.3	20.4	6.5	12.7	14.0	4.3	8.7	1.5	0.4	0.9
胆のう	023	53	68	121	0.7	1.1	0.9	8.2	9.5	8.9	3.2	2.6	2.9	2.2	1.8	2.0	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	024	95	67	162	1.2	1.1	1.2	14.7	9.4	11.9	4.9	2.1	3.3	3.3	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
隣臓	025	249	281	530	3.2	4.5	3.8	38.6	39.4	39.0	15.7	11.9	13.6	10.9	8.4	9.5	1.3	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	026	30	36	66	0.4	0.6	0.5	4.7	5.0	4.9	2.3	2.3	2.3	1.6	1.7	1.6	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	030	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	16	7	23	0.2	0.1	0.2	2.5	1.0	1.7	1.7	0.2	0.9	1.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
喉頭	032	67	5	72	0.9	0.1	0.5	10.4	0.7	5.3	4.2	0.3	2.1	2.9	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	034	1,060	574	1,634	13.5	9.2	11.6	164.3	80.5	120.3	64.4	28.0	44.1	44.4	19.8	30.7	5.4	2.4	3.8
胸腺	037	14	15	29	0.2	0.2	0.2	2.2	2.1	2.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	038	8	1	9	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	0.7	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	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	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	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	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	8	17	25	0.1	0.3	0.2	1.2	2.4	1.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	044	164	166	330	2.1	2.7	2.3	25.4	23.3	24.3	9.0	5.9	7.2	6.2	4.2	5.0	0.6	0.4	0.5
中皮腫	045	32	8	40	0.4	0.1	0.3	5.0	1.1	2.9	1.8	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	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	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	4	24	28	0.1	0.4	0.2	0.6	3.4	2.1	0.3	1.6	1.0	0.2	1.2	0.8	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	19	23	42	0.2	0.4	0.3	2.9	3.2	3.1	1.8	1.4	1.6	1.4	1.0	1.2	0.2	0.1	0.1
乳房	050	3	1,029	1,032	0.0	16.5	7.3	0.5	144.3	76.0	0.6	88.0	46.1	0.5	67.2	35.0	0.0	7.5	3.9
外陰	051	-	14	14	-	0.2	0.1	-	2.0	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	052	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	153	153	-	2.5	1.1	-	21.5	-	-	19.0	-	-	14.9	-	-	1.4	-
子宮体部	054	-	182	182	-	2.9	1.3	-	25.5	-	-	18.0	-	-	14.0	-	-	1.6	-
子宮部位不明	055	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	130	130	-	2.1	0.9	-	18.2	-	-	12.8	-	-	10.4	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	8	-	8	0.1	-	0.1	1.2	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	1,230	-	1,230	15.7	-	8.7	190.7	-	-	72.0	-	-	49.0	-	-	6.3	-	-
精巣	062	23	-	23	0.3	-	0.2	3.6	-	-	4.6	-	-	4.1	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	7	-	7	0.1	-	0.0	1.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	150	95	245	1.9	1.5	1.7	23.3	13.3	18.0	11.5	6.7	8.8	8.4	4.9	6.5	1.0	0.6	0.8
腎盂	065	33	15	48	0.4	0.2	0.3	5.1	2.1	3.5	1.9	0.4	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
尿管	066	30	25	55	0.4	0.4	0.4	4.7	3.5	4.1	1.4	0.8	1.1	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
膀胱	067	266	88	354	3.4	1.4	2.5	41.2	12.3	26.1	14.4	2.7	7.8	10.0	1.7	5.4	1.2	0.2	0.7
その他および部位不明の泌尿器	068	5	1	6	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1									

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

2019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
上皮内がん	D00-D09	659	611	1,270	8.4	9.8	9.0	102.2	85.7	93.5	47.0	69.2	56.6	33.6	55.3	43.4	4.1	5.2	4.6
口腔、食道および胃	D00	33	8	41	0.4	0.1	0.3	5.1	1.1	3.0	2.2	0.6	1.3	1.5	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
食道	D001	20	5	25	0.3	0.1	0.2	3.1	0.7	1.8	1.5	0.4	0.9	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	313	175	488	4.0	2.8	3.5	48.5	24.5	35.9	24.5	10.6	17.1	17.7	7.7	12.4	2.2	1.0	1.5
結腸	D010	221	132	353	2.8	2.1	2.5	34.3	18.5	26.0	17.3	8.5	12.5	12.5	6.2	9.1	1.5	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	27	12	39	0.3	0.2	0.3	4.2	1.7	2.9	2.0	0.6	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	54	27	81	0.7	0.4	0.6	8.4	3.8	6.0	4.5	1.2	2.8	3.3	0.8	2.0	0.4	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	38	30	68	0.5	0.5	0.5	5.9	4.2	5.0	2.7	2.2	2.4	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
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	32	29	61	0.4	0.5	0.4	5.0	4.1	4.5	2.3	2.1	2.2	1.6	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	20	27	47	0.3	0.4	0.3	3.1	3.8	3.5	1.0	1.6	1.3	0.7	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	99	99	0.0	1.6	0.7	0.0	13.9	7.3	0.0	9.9	5.1	0.0	7.8	4.0	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06	-	222	222	-	3.6	1.6	-	31.1	-	-	42.0	-	-	34.9	-	-	2.9	-
その他および部位不明の性器	D07	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	248	45	293	3.2	0.7	2.1	38.4	6.3	21.6	16.2	2.0	8.4	11.5	1.3	6.0	1.4	0.1	0.7
膀胱	D090	228	43	271	2.9	0.7	1.9	35.3	6.0	20.0	15.1	1.9	7.9	10.8	1.3	5.7	1.3	0.1	0.7
良性腫瘍	D32-D35	76	128	204	1.0	2.1	1.4	11.8	18.0	15.0	8.0	11.3	9.7	6.5	9.1	7.8	0.6	0.9	0.8
髄膜	D32	33	78	111	0.4	1.3	0.8	5.1	10.9	8.2	2.6	5.1	3.9	1.9	3.9	2.9	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	26	23	49	0.3	0.4	0.3	4.0	3.2	3.6	3.4	2.5	3.0	3.1	2.0	2.5	0.3	0.2	0.3
下垂体	D352	17	27	44	0.2	0.4	0.3	2.6	3.8	3.2	1.9	3.7	2.8	1.5	3.2	2.4	0.2	0.3	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	143	110	253	1.8	1.8	1.8	22.2	15.4	18.6	10.5	7.7	8.9	8.2	6.8	7.4	0.9	0.6	0.7
髄膜	D42	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D43	14	23	37	0.2	0.4	0.3	2.2	3.2	2.7	1.8	2.3	2.1	1.8	2.3	2.0	0.1	0.2	0.2
下垂体	D443	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	11	6	17	0.1	0.1	0.1	1.7	0.8	1.3	1.2	0.4	0.8	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	91	44	135	1.2	0.7	1.0	14.1	6.2	9.9	5.0	1.9	3.2	3.3	1.3	2.2	0.4	0.1	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	6	18	24	0.1	0.3	0.2	0.9	2.5	1.8	0.4	1.2	0.8	0.2	0.9	0.6	0.0	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

2019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	総数
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0
良性腫瘍	D32-D35	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	0.0
性状不詳	D42-D47	58	63	121	2.0	2.9	2.4	9.1	8.9	9.0	2.7	1.7	2.1	1.8	1.1	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	22	35	0.4	1.0	0.7	2.0	3.1	2.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	36	35	71	1.2	1.6	1.4	5.7	5.0	5.3	1.5	0.8	1.1	0.9	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	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	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

2019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			治療あり 他の組合せ 5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他	+放射線	+薬物	+その他 4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	12,114	27.1	6.4	0.7	2.5	16.1	4.0	0.8	0.7	15.8	0.6	2.5	1.1	21.7
口腔・咽頭	C00-C14	305	37.0	4.6	0.0	7.2	2.0	20.3	0.0	3.0	2.6	0.0	5.2	0.3	17.7
食道	C15	308	9.7	23.7	0.3	6.8	8.4	14.0	0.3	1.6	16.9	0.0	1.9	0.3	15.9
胃	C16	1,534	23.9	30.4	2.0	0.0	9.5	0.3	0.0	0.0	13.8	0.1	0.1	0.3	19.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867	42.3	6.4	2.4	0.0	5.4	0.5	0.1	0.3	26.5	0.1	1.0	0.4	14.7
結腸	C18	1,281	44.8	6.7	1.8	0.0	4.7	0.1	0.2	0.0	26.0	0.1	0.1	0.6	15.0
直腸	C19-C20	586	36.7	5.8	3.8	0.0	7.0	1.4	0.0	0.9	27.5	0.2	2.9	0.0	14.0
肝および肝内胆管	C22	497	20.3	0.0	0.2	1.8	10.9	0.4	17.3	0.0	0.2	1.6	0.2	11.5	35.6
胆のう・胆管	C23-C24	270	24.4	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.4	0.0	12.6	0.0	0.0	1.5	43.0
膵臓	C25	519	8.3	0.0	0.0	0.6	36.8	0.8	0.2	0.0	15.0	0.0	0.8	0.4	37.2
喉頭	C32	72	15.3	4.2	1.4	34.7	0.0	19.4	0.0	5.6	2.8	0.0	1.4	0.0	15.3
肺	C33-C34	1,598	28.4	0.0	0.0	4.0	19.9	6.9	0.1	0.1	10.4	0.0	0.7	0.4	29.1
皮膚	C43-C44	352	86.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	8.2
乳房	C50	1,021	11.6	0.0	0.0	1.0	10.4	0.4	0.0	2.7	43.8	0.0	17.8	0.5	11.9
乳房（女性のみ）	C50	1,018	11.5	0.0	0.0	1.0	10.4	0.4	0.0	2.8	43.7	0.0	17.9	0.5	11.9
子宮	C53-C55	339	42.5	0.0	0.0	4.1	4.1	7.4	0.0	0.3	21.2	0.9	4.1	0.3	15.0
子宮頸部	C53	153	30.1	0.0	0.0	7.2	4.6	16.3	0.0	0.7	13.7	2.0	8.5	0.7	16.3
子宮体部	C54	182	53.8	0.0	0.0	1.6	3.8	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.5	0.0	12.1
卵巣	C56	128	21.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	48.4	0.0	0.0	0.8	20.3
前立腺	C61	1,216	16.0	0.8	0.0	7.6	39.2	11.8	0.1	0.1	7.6	0.2	0.2	0.1	16.4
膀胱	C67	351	2.8	20.2	2.3	0.6	2.3	1.1	0.0	1.7	22.8	14.5	5.4	6.0	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344	56.7	0.0	0.3	0.0	9.9	0.6	0.0	0.3	9.9	0.6	0.9	0.3	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	56	12.5	0.0	0.0	1.8	1.8	8.9	0.0	3.6	3.6	0.0	30.4	0.0	37.5
甲状腺	C73	176	67.6	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	5.7	4.0	0.0	0.0	1.1	18.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	4.7	0.5	0.2	3.0	49.6	5.9	0.7	0.5	5.4	0.0	0.0	0.7	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	76	0.0	1.3	0.0	1.3	57.9	3.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	32.9
白血病	C91-C95	149	0.0	0.0	0.0	0.7	65.8	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	26.8

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 その他治療が「1:あり」

5 左記以外の治療組合せ

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

2019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			治療あり 他の組合せ 5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他	+放射線	+薬物	+その他 4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	13,384	27.8	10.1	0.7	2.2	14.6	3.6	0.7	0.8	14.8	1.2	2.4	1.1	19.9
食道	C15 D001	333	9.9	27.9	0.3	6.3	7.8	12.9	0.3	1.5	15.6	0.0	1.8	0.6	15.0
大腸 (結腸・直腸) 4	C18-C20 D010-D012	2,340	35.6	22.8	2.2	0.0	4.3	0.4	0.1	0.2	21.2	0.1	0.8	0.3	12.0
結腸 4	C18 D010	1,634	37.4	23.9	1.7	0.0	3.7	0.1	0.1	0.0	20.5	0.1	0.1	0.5	12.0
直腸 4	C19-C20 D011-D012	706	31.6	20.1	3.4	0.0	5.8	1.1	0.0	0.7	22.8	0.1	2.4	0.0	11.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	30.7	0.0	0.0	3.9	19.2	6.6	0.1	0.1	10.2	0.0	0.7	0.4	28.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	86.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	8.4
乳房	C50 D05	1,120	14.7	0.0	0.0	0.9	9.6	0.4	0.0	4.2	41.5	0.0	17.1	0.4	11.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	14.7	0.0	0.0	0.9	9.6	0.4	0.0	4.2	41.5	0.0	17.2	0.4	11.2
子宮	C53-C55 D06	561	57.6	0.0	0.0	2.5	2.5	4.5	0.0	0.2	12.8	4.1	2.5	1.2	12.1
子宮頸部	C53 D06	375	60.0	0.0	0.0	2.9	1.9	6.7	0.0	0.3	5.6	6.1	3.5	1.9	11.2
膀胱	C67 D090	622	3.1	32.8	1.6	0.3	1.4	0.6	0.0	1.1	20.4	18.6	3.1	4.5	12.4

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 その他治療が「1:あり」

5 左記以外の治療組合せ



# 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。

2019 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

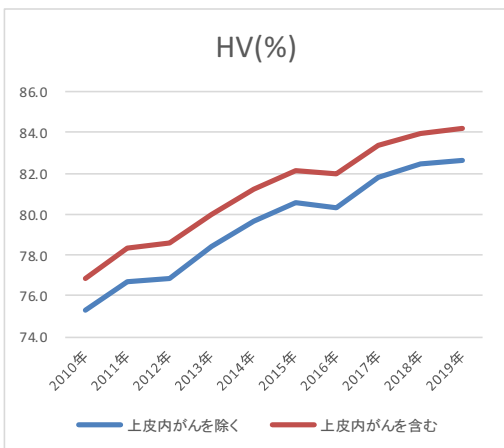
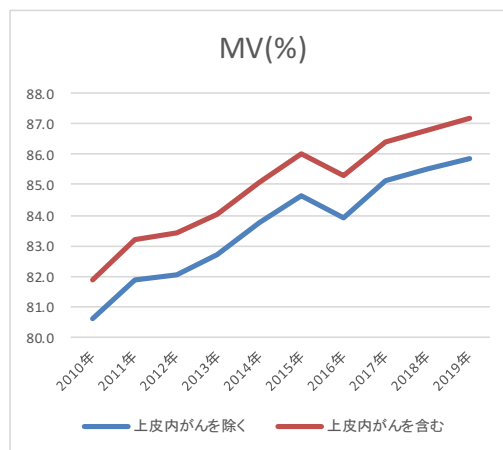
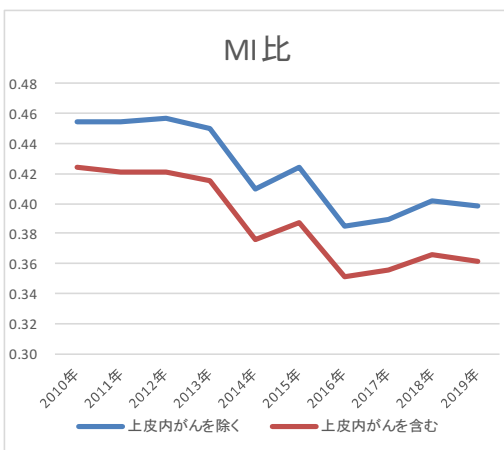
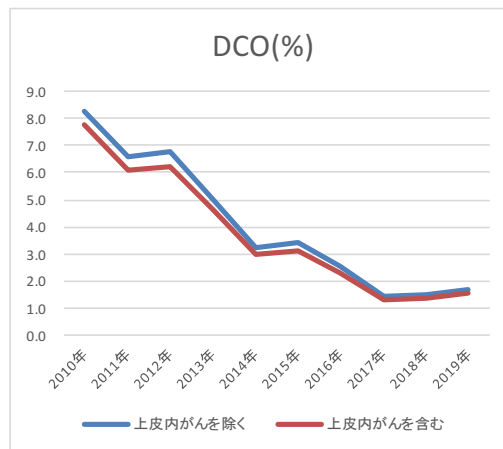
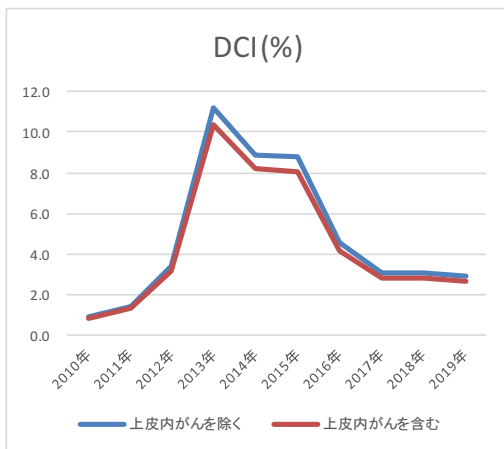
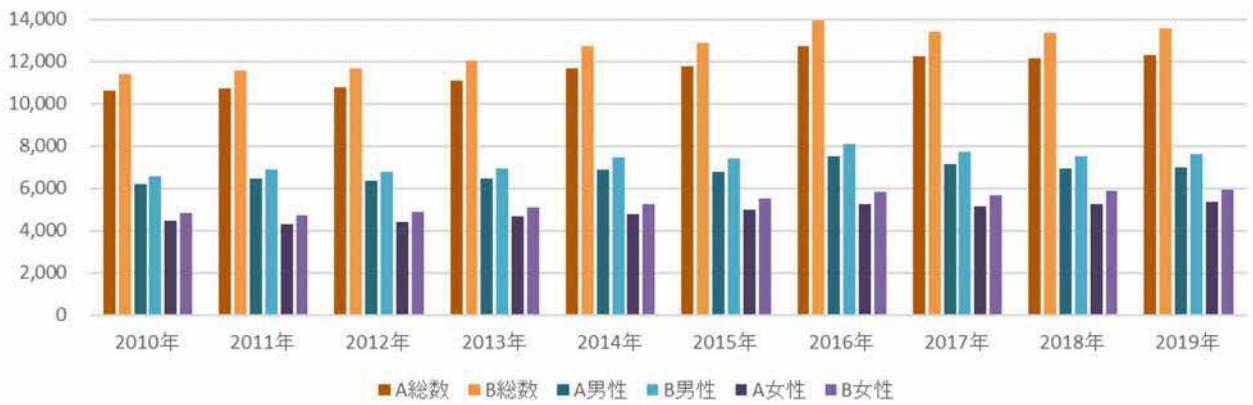
罹患年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	10,638	10,736	10,761	11,112	11,665	11,774	12,725	12,247	12,177	12,321
男性	6,198	6,445	6,357	6,460	6,878	6,801	7,500	7,120	6,920	6,977
女性	4,440	4,291	4,404	4,652	4,787	4,973	5,225	5,127	5,257	5,344
DCI (%)	0.9	1.4	3.4	11.2	8.9	8.8	4.6	3.1	3.1	2.9
DCO (%)	8.3	6.6	6.8	5.0	3.2	3.4	2.5	1.4	1.5	1.7
MI比	0.45	0.45	0.46	0.45	0.41	0.42	0.38	0.39	0.40	0.40
MV (%)	80.6	81.8	82.0	82.7	83.7	84.7	83.9	85.1	85.5	85.9
HV (%)	75.3	76.7	76.9	78.4	79.7	80.6	80.3	81.8	82.4	82.6

#### 上皮内がんを含む

罹患年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	11,392	11,592	11,677	12,035	12,707	12,910	13,944	13,409	13,366	13,591
男性	6,585	6,867	6,788	6,937	7,447	7,409	8,104	7,738	7,497	7,636
女性	4,807	4,725	4,889	5,098	5,260	5,501	5,840	5,671	5,869	5,955
DCI (%)	0.8	1.3	3.1	10.3	8.2	8.1	4.2	2.8	2.8	2.6
DCO (%)	7.7	6.1	6.2	4.6	3.0	3.1	2.3	1.3	1.4	1.5
MI比	0.42	0.42	0.42	0.42	0.38	0.39	0.35	0.36	0.37	0.36
MV (%)	81.9	83.2	83.4	84.0	85.1	86.0	85.3	86.4	86.8	87.2
HV (%)	76.9	78.3	78.6	80.0	81.2	82.2	81.9	83.3	84.0	84.2

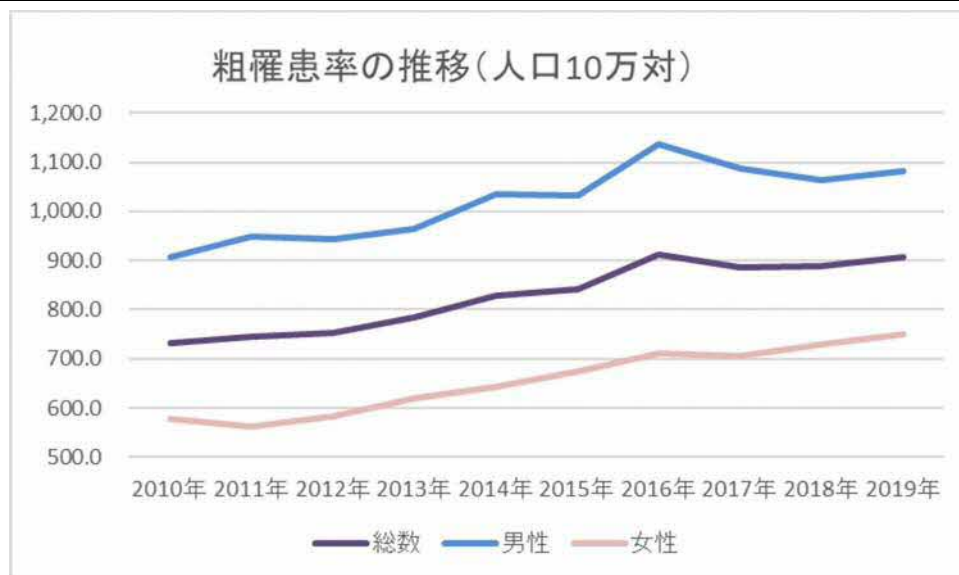
## 罹患数の推移(男女別)

A上皮内がんを除く B上皮内がんを含む



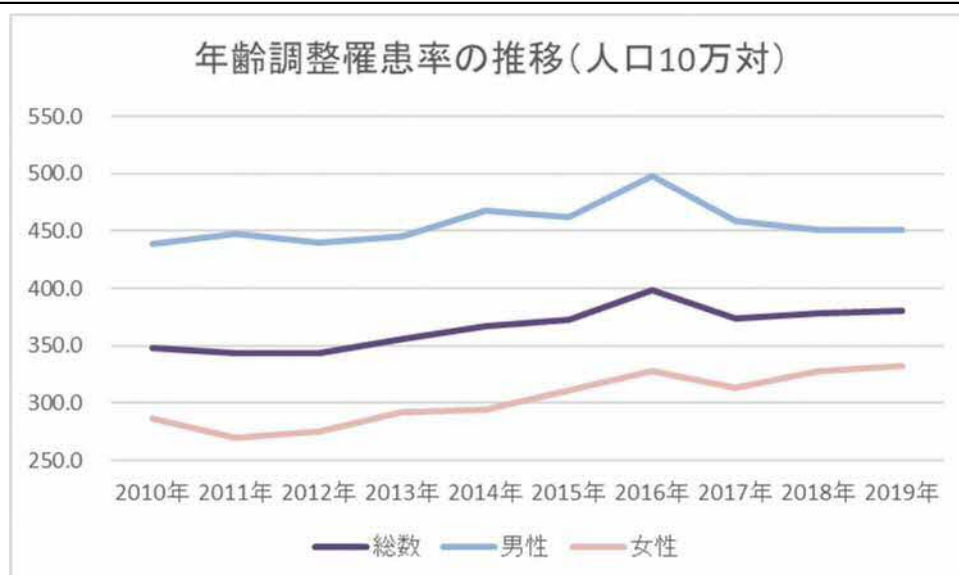
粗罹患率の推移（人口10万対）

罹患年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	733.0	745.0	752.3	782.8	828.3	842.8	912.8	886.2	888.8	907.3
男性	905.9	948.9	943.0	965.6	1,035.9	1,032.1	1,136.4	1,087.0	1,064.6	1,081.7
女性	578.8	563.2	582.3	619.9	643.1	673.8	711.9	705.2	730.1	749.5



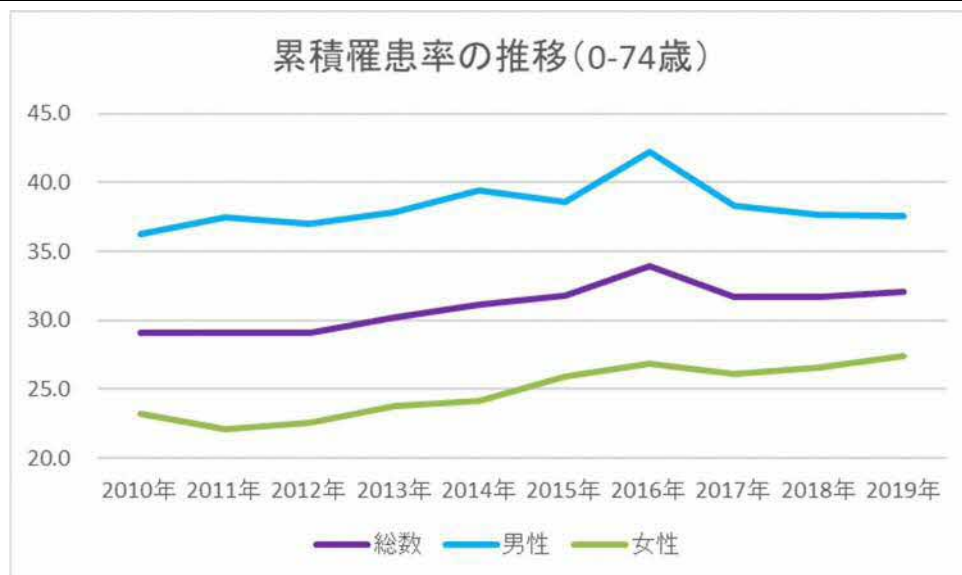
年齢調整罹患率の推移（人口10万対、日本人口）

罹患年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	348.2	343.5	343.5	355.8	367.4	373.0	398.7	374.1	378.6	380.6
男性	438.4	448.1	439.9	445.4	468.4	462.0	497.6	459.0	451.0	451.1
女性	286.9	270.1	275.3	292.4	294.7	311.0	327.8	313.7	328.4	332.9



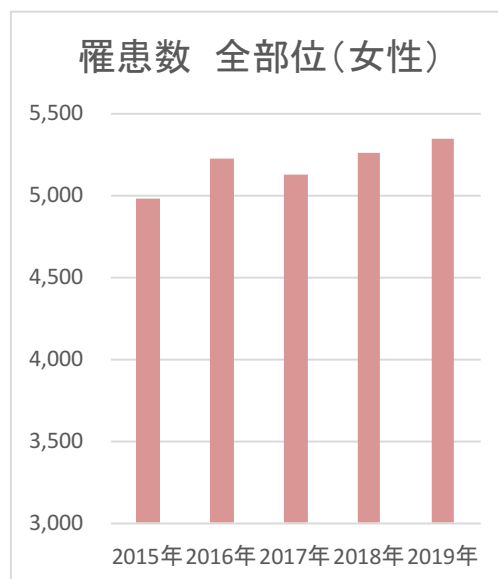
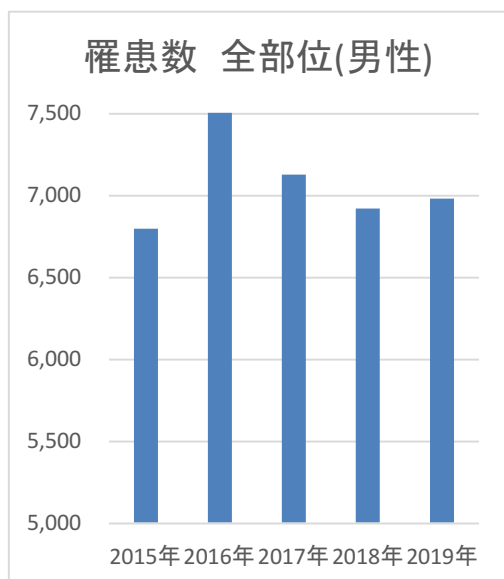
累積罹患率の推移（0-74歳）

罹患年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	29.1	29.1	29.1	30.2	31.2	31.8	33.9	31.7	31.7	32.1
男性	36.3	37.5	37.1	37.8	39.4	38.6	42.2	38.3	37.7	37.6
女性	23.2	22.1	22.5	23.7	24.2	26.0	26.9	26.1	26.6	27.4

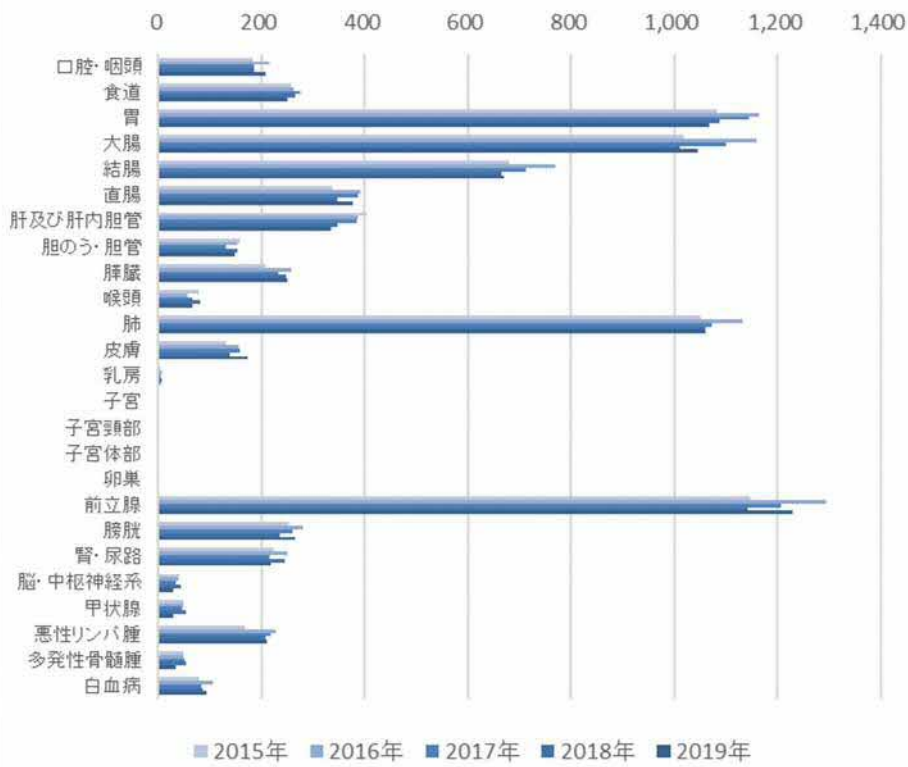


推移表 1 罹患数：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

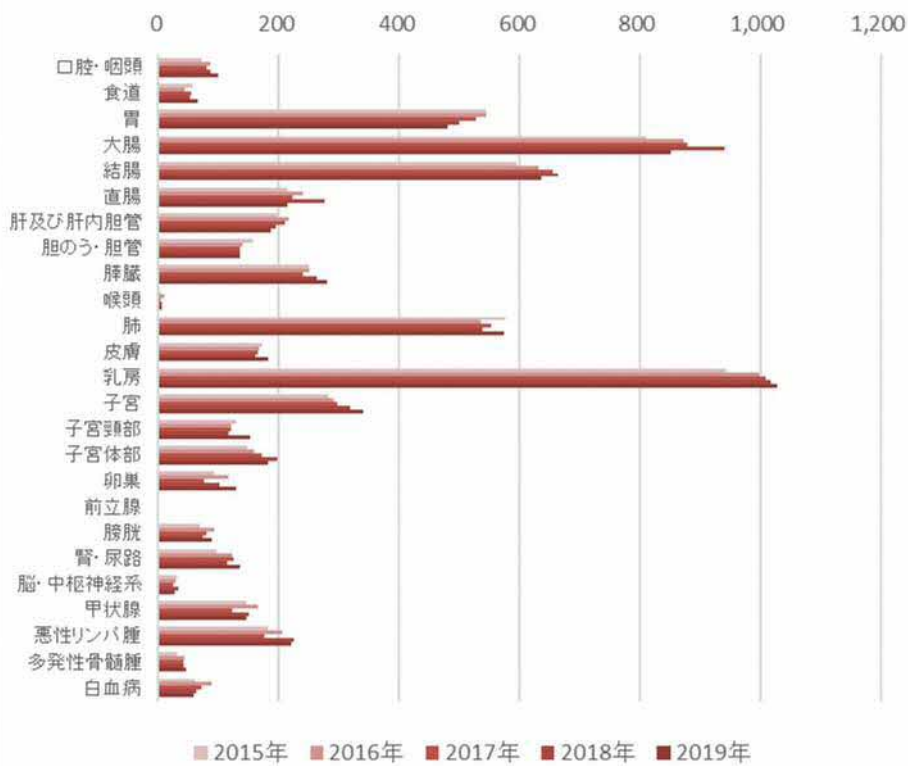
罹患年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	6,801	7,500	7,120	6,920	6,977	4,973	5,225	5,127	5,257	5,344
口腔・咽頭	184	216	186	186	209	71	86	81	86	100
食道	257	262	275	264	249	56	44	54	53	65
胃	1,084	1,165	1,144	1,088	1,069	545	544	527	500	481
大腸	1,018	1,160	1,100	1,012	1,046	811	873	879	940	852
結腸	681	769	712	666	670	596	633	656	664	637
直腸	337	391	388	346	376	215	240	223	276	215
肝及び肝内胆管	404	387	384	347	334	198	217	211	195	186
胆のう・胆管	159	153	132	154	148	156	139	136	135	135
膵臓	208	257	233	247	249	251	250	240	264	281
喉頭	79	57	66	82	67	4	10	4	5	5
肺	1,050	1,133	1,072	1,060	1,060	576	536	554	538	574
皮膚	132	155	158	139	172	172	167	166	162	183
乳房	4	7	4	7	3	943	998	1,009	1,017	1,029
子宮	--	--	--	--	--	282	292	298	319	341
子宮頸部	--	--	--	--	--	130	121	121	117	153
子宮体部	--	--	--	--	--	148	160	172	197	182
卵巣	--	--	--	--	--	93	117	76	102	130
前立腺	1,147	1,294	1,207	1,143	1,230	--	--	--	--	--
膀胱	253	280	259	235	266	69	94	80	73	88
腎・尿路	223	250	216	246	218	98	123	126	115	136
脳・中枢神経系	41	38	34	45	28	31	30	24	34	28
甲状腺	49	48	47	54	30	146	165	122	150	146
悪性リンパ腫	167	227	218	207	210	182	205	176	226	221
多発性骨髄腫	50	49	52	55	33	32	43	42	42	46
白血病	78	107	83	86	94	61	88	72	63	58



### 罹患数推移 部位別(男性)



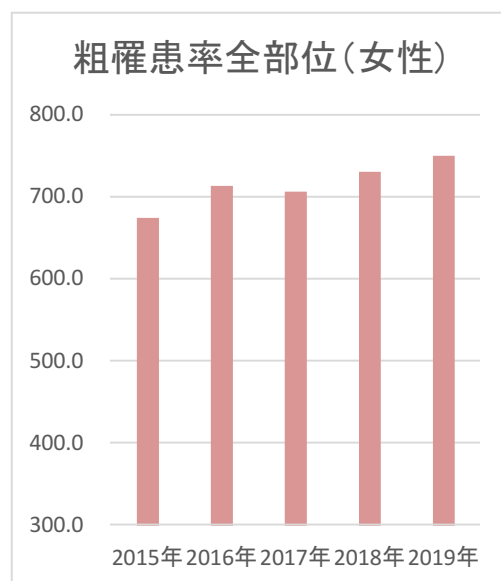
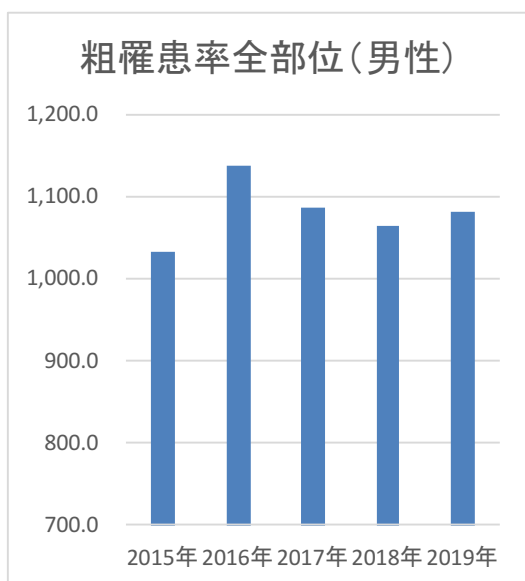
### 罹患数推移 部位別(女性)



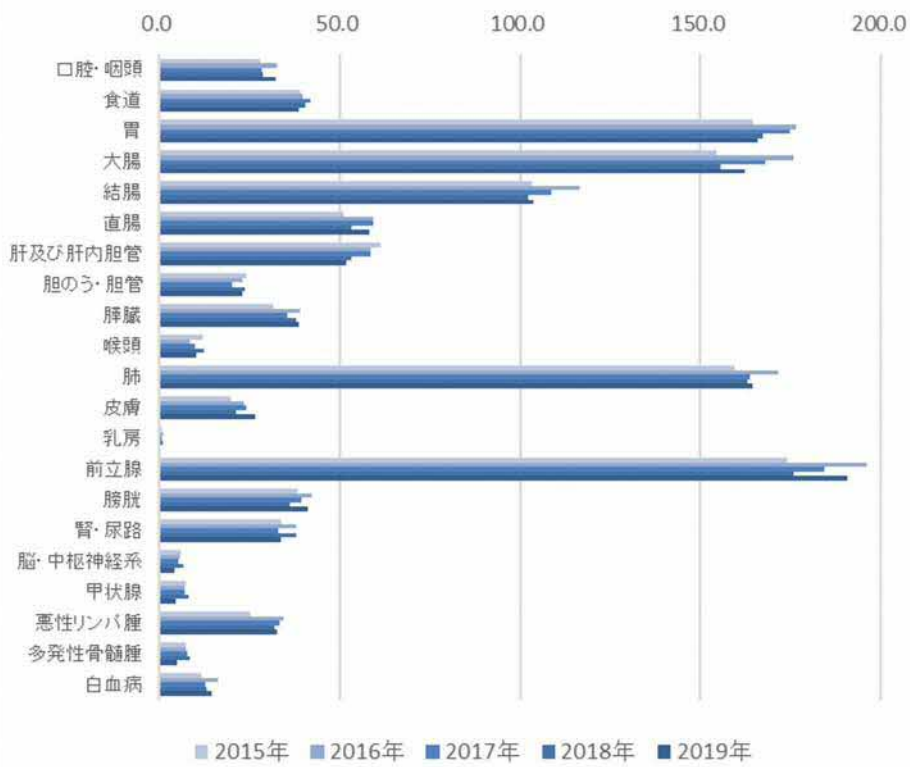


推移表 2 粗罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

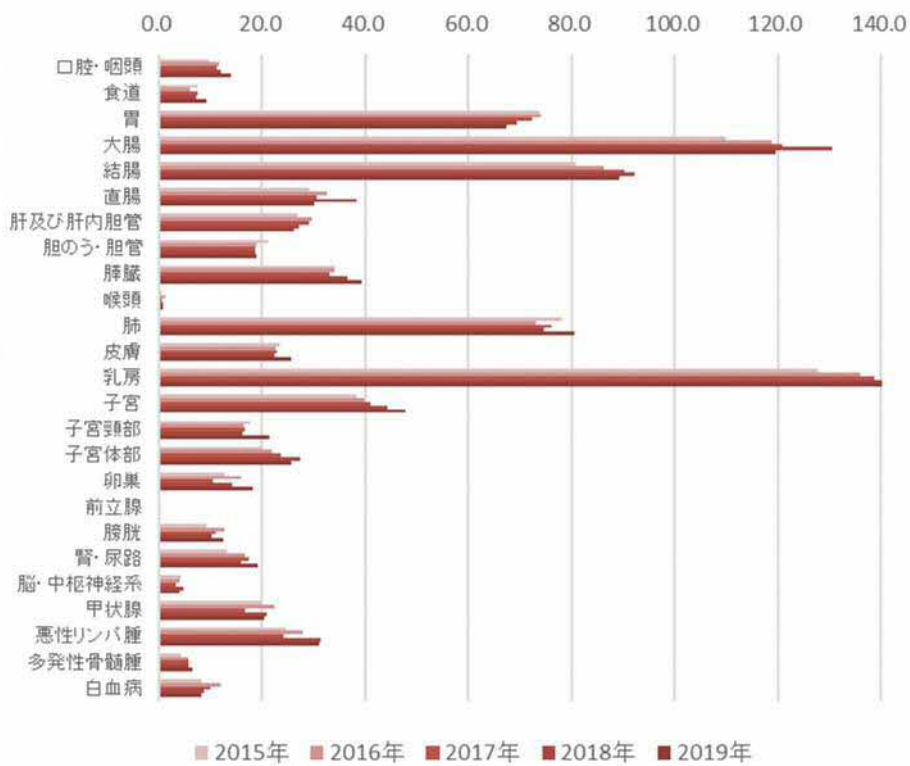
罹患年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	1,032.1	1,136.4	1,087.0	1,064.6	1,081.7	673.8	711.9	705.2	730.1	749.5
口腔・咽頭	27.9	32.7	28.4	28.6	32.4	9.6	11.7	11.1	11.9	14.0
食道	39.0	39.7	42.0	40.6	38.6	7.6	6.0	7.4	7.4	9.1
胃	164.5	176.5	174.7	167.4	165.7	73.8	74.1	72.5	69.4	67.5
大腸	154.5	175.8	167.9	155.7	162.2	109.9	118.9	120.9	130.6	119.5
結腸	103.4	116.5	108.7	102.5	103.9	80.7	86.2	90.2	92.2	89.3
直腸	51.1	59.2	59.2	53.2	58.3	29.1	32.7	30.7	38.3	30.2
肝及び肝内胆管	61.3	58.6	58.6	53.4	51.8	26.8	29.6	29.0	27.1	26.1
胆のう・胆管	24.1	23.2	20.2	23.7	22.9	21.1	18.9	18.7	18.8	18.9
膵臓	31.6	38.9	35.6	38.0	38.6	34.0	34.1	33.0	36.7	39.4
喉頭	12.0	8.6	10.1	12.6	10.4	0.5	1.4	0.6	0.7	0.7
肺	159.4	171.7	163.7	163.1	164.3	78.0	73.0	76.2	74.7	80.5
皮膚	20.0	23.5	24.1	21.4	26.7	23.3	22.8	22.8	22.5	25.7
乳房	0.6	1.1	0.6	1.1	0.5	127.8	136.0	138.8	141.3	144.3
子宮	--	--	--	--	--	38.2	39.8	41.0	44.3	47.8
子宮頸部	--	--	--	--	--	17.6	16.5	16.6	16.3	21.5
子宮体部	--	--	--	--	--	20.1	21.8	23.7	27.4	25.5
卵巣	--	--	--	--	--	12.6	15.9	10.5	14.2	18.2
前立腺	174.1	196.1	184.3	175.8	190.7	--	--	--	--	--
膀胱	38.4	42.4	39.5	36.2	41.2	9.3	12.8	11.0	10.1	12.3
腎・尿路	33.8	37.9	33.0	37.8	33.8	13.3	16.8	17.3	16.0	19.1
脳・中枢神経系	6.2	5.8	5.2	6.9	4.3	4.2	4.1	3.3	4.7	3.9
甲状腺	7.4	7.3	7.2	8.3	4.7	19.8	22.5	16.8	20.8	20.5
悪性リンパ腫	25.3	34.4	33.3	31.8	32.6	24.7	27.9	24.2	31.4	31.0
多発性骨髄腫	7.6	7.4	7.9	8.5	5.1	4.3	5.9	5.8	5.8	6.5
白血病	11.8	16.2	12.7	13.2	14.6	8.3	12.0	9.9	8.8	8.1



### 粗罹患率推移 部位別(男性)

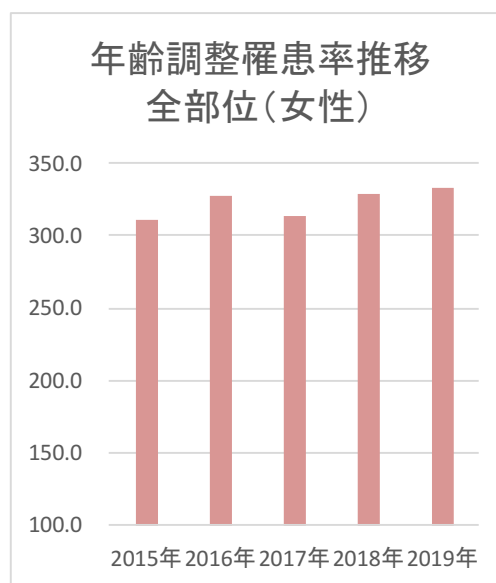
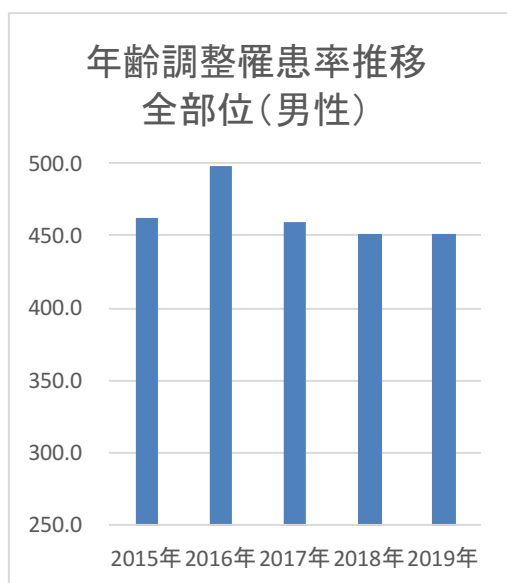


### 粗罹患率推移 部位別(女性)

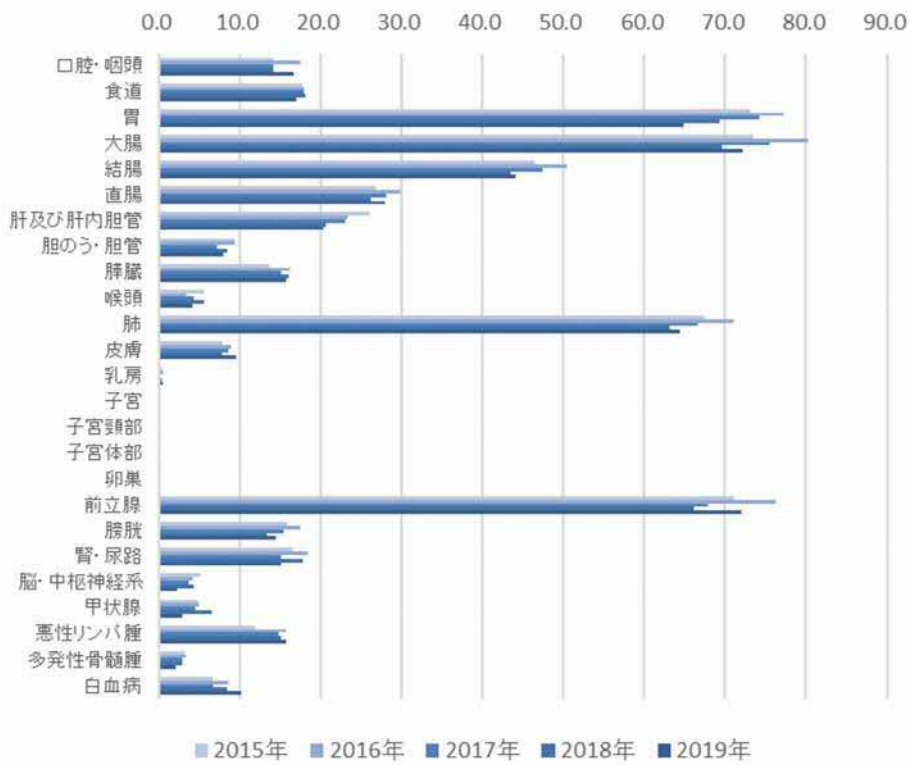


推移表 3 年齢調整罹患率（人口 10 万対、日本人人口）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

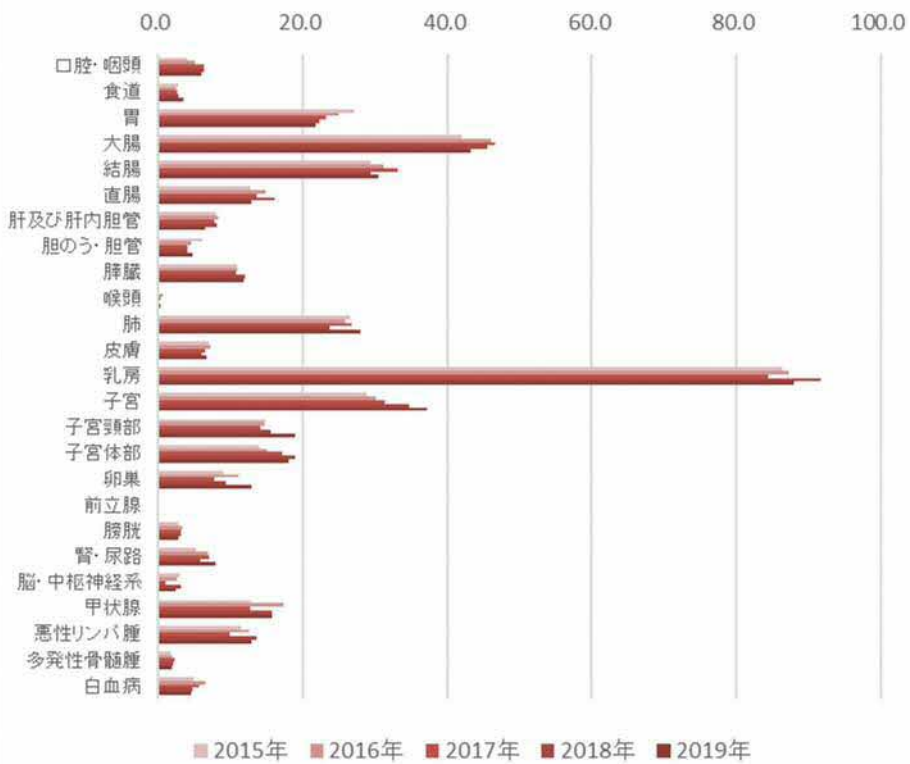
罹患年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	462.0	497.6	459.0	451.0	451.1	311.0	327.8	313.7	328.4	332.9
口腔・咽頭	14.1	17.5	14.2	14.1	16.6	4.0	5.1	6.3	6.4	5.9
食道	17.8	17.9	18.0	18.1	17.0	2.8	2.4	2.6	2.8	3.5
胃	73.2	77.2	74.3	69.4	64.8	27.0	25.0	23.1	22.3	21.8
大腸	73.4	80.3	75.5	69.6	72.1	42.1	46.1	46.7	45.6	43.3
結腸	46.5	50.4	47.4	43.5	44.2	29.4	31.2	33.1	29.5	30.4
直腸	26.9	29.9	28.1	26.1	28.0	12.7	14.9	13.6	16.1	12.9
肝及び肝内胆管	26.0	23.3	23.1	20.7	20.4	7.9	8.2	7.7	8.1	6.5
胆のう・胆管	9.4	9.4	7.2	8.5	8.1	6.1	4.5	4.0	4.0	4.7
膵臓	13.7	16.2	15.1	16.1	15.7	11.0	10.9	10.7	12.0	11.9
喉頭	5.6	3.3	4.4	5.6	4.2	0.2	0.7	0.4	0.2	0.3
肺	67.4	71.1	66.7	63.1	64.4	26.7	25.8	26.8	23.8	28.0
皮膚	7.7	8.9	8.6	7.8	9.6	7.1	7.3	6.5	5.9	6.6
乳房	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	86.3	87.3	84.4	91.7	88.0
子宮	--	--	--	--	--	28.9	30.2	31.4	34.8	37.2
子宮頸部	--	--	--	--	--	14.9	14.7	14.1	15.6	19.0
子宮体部	--	--	--	--	--	13.9	15.1	17.2	18.9	18.0
卵巣	--	--	--	--	--	9.0	11.2	7.8	9.3	12.8
前立腺	71.1	76.4	67.9	66.2	72.0	--	--	--	--	--
膀胱	15.9	17.4	15.4	13.4	14.4	2.7	3.3	3.1	3.1	2.7
腎・尿路	16.6	18.4	15.2	17.9	15.2	5.3	6.9	7.1	5.8	8.0
脳・中枢神経系	5.1	4.2	3.8	4.4	2.3	3.0	2.6	1.1	3.1	2.5
甲状腺	4.9	5.0	4.5	6.5	2.9	12.7	17.4	12.8	15.7	15.7
悪性リンパ腫	12.0	15.8	14.9	15.1	15.7	11.5	12.6	9.9	13.7	12.9
多発性骨髄腫	3.2	3.4	2.9	2.9	2.1	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0
白血病	6.8	8.6	6.8	8.5	10.1	5.0	6.5	5.6	4.8	4.6



### 年齢調整罹患率推移 部位別(男性)

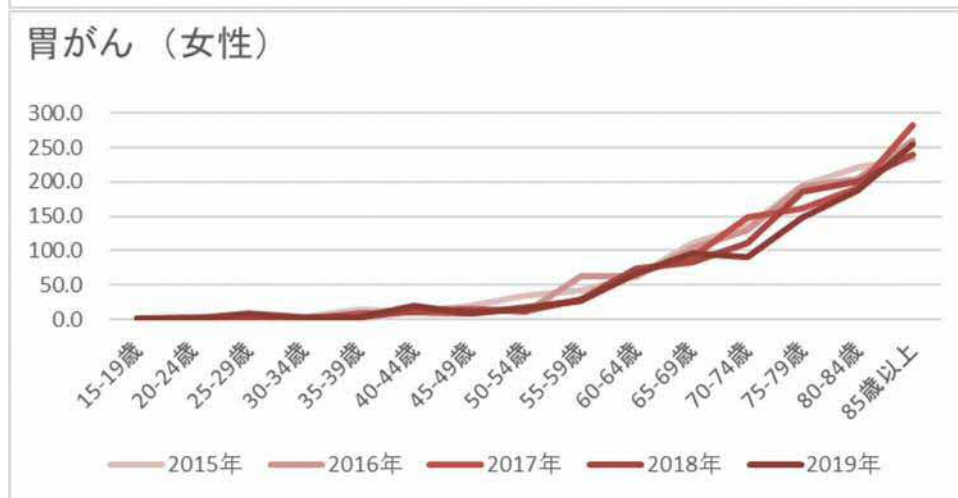
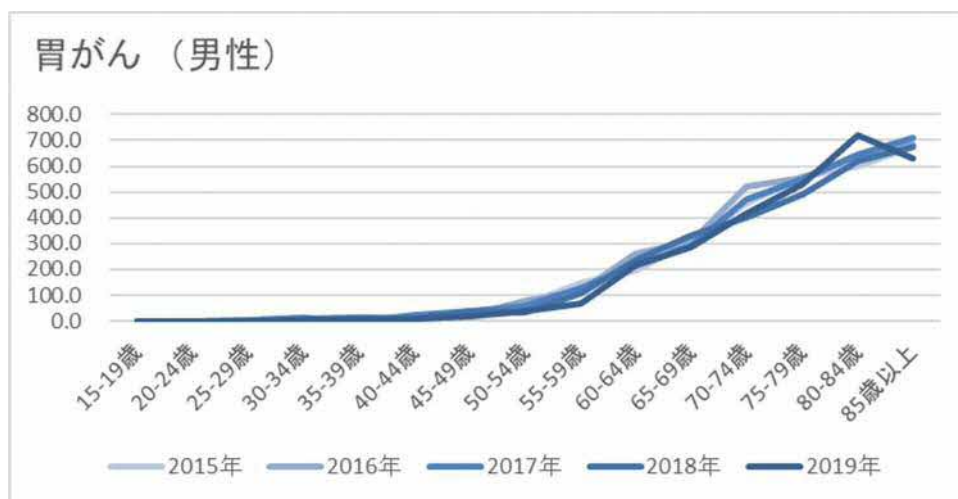


### 年齢調整罹患率推移 部位別(女性)



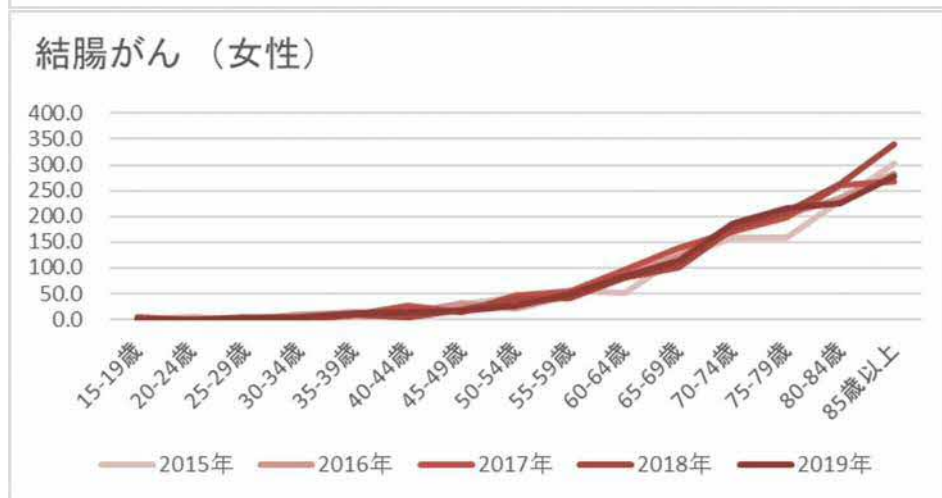
推移表 4 胃がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	3.7	0.0	0.0
25-29歳	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
30-34歳	5.7	5.9	11.8	6.1	3.1	2.9	0.0	0.0	0.0	3.3
35-39歳	14.7	2.6	0.0	11.1	2.8	14.9	2.6	8.1	2.8	2.9
40-44歳	12.3	14.3	23.4	8.9	9.3	10.4	14.6	10.9	11.4	19.0
45-49歳	22.4	23.3	40.0	36.2	18.8	18.7	15.2	8.7	14.9	8.3
50-54歳	64.9	78.4	57.9	33.3	38.5	34.3	10.3	17.5	12.2	16.7
55-59歳	146.9	120.0	127.5	107.7	65.8	42.6	62.8	26.2	29.3	26.8
60-64歳	194.9	262.5	217.8	234.9	219.0	61.6	62.7	68.8	73.9	66.7
65-69歳	308.9	304.8	290.0	331.6	288.5	111.5	102.9	90.9	83.9	96.4
70-74歳	457.4	519.0	468.9	400.0	415.7	134.8	129.4	149.1	110.7	90.0
75-79歳	562.7	555.6	551.4	492.1	530.8	195.7	193.8	161.2	186.0	148.1
80-84歳	602.0	640.7	642.9	621.4	722.2	221.7	204.5	190.9	200.0	188.1
85歳以上	676.7	682.6	708.3	675.0	632.0	233.5	260.7	282.5	240.7	255.0



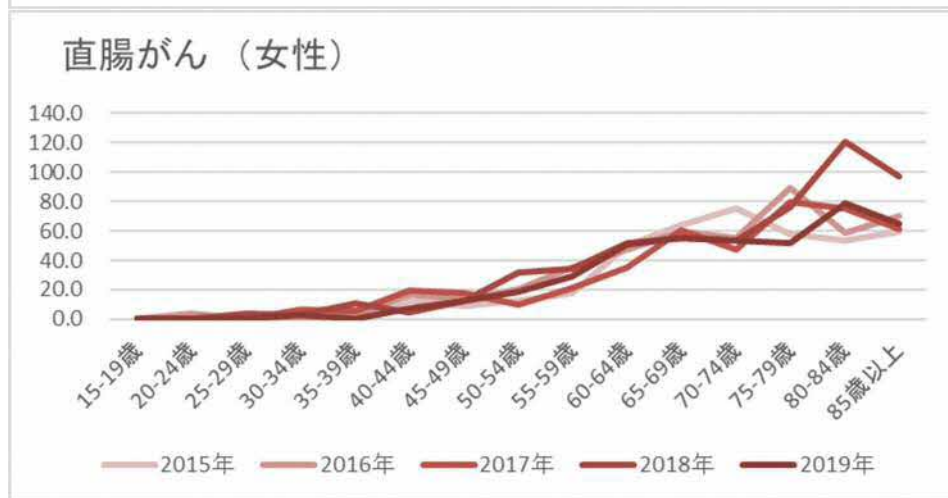
推移表 5 結腸がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
20-24歳	3.5	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
30-34歳	8.5	2.9	5.9	9.1	3.1	8.7	8.8	0.0	0.0	3.3
35-39歳	7.3	0.0	2.7	2.8	5.6	2.5	12.8	8.1	8.3	11.4
40-44歳	10.2	16.3	8.5	11.1	16.3	16.7	12.5	26.1	4.5	14.3
45-49歳	29.9	20.9	33.3	19.1	25.0	28.0	32.6	15.2	19.1	16.7
50-54歳	49.3	51.4	44.7	43.6	35.9	44.2	20.5	47.5	39.0	26.2
55-59歳	74.7	77.5	82.5	92.3	73.7	56.1	46.5	54.8	41.5	48.8
60-64歳	126.0	141.7	137.8	111.6	116.7	50.4	84.3	95.8	80.4	84.4
65-69歳	209.3	246.0	223.3	184.2	201.9	122.2	123.2	137.9	101.6	114.3
70-74歳	257.1	285.7	273.3	254.2	251.0	157.3	170.6	169.8	176.8	185.0
75-79歳	293.2	375.0	318.9	302.6	353.8	157.4	202.1	198.0	208.0	215.4
80-84歳	416.5	437.0	364.3	292.9	363.0	230.9	236.4	261.4	262.8	226.2
85歳以上	462.2	452.2	416.7	508.3	348.0	303.9	283.9	268.4	339.0	276.7



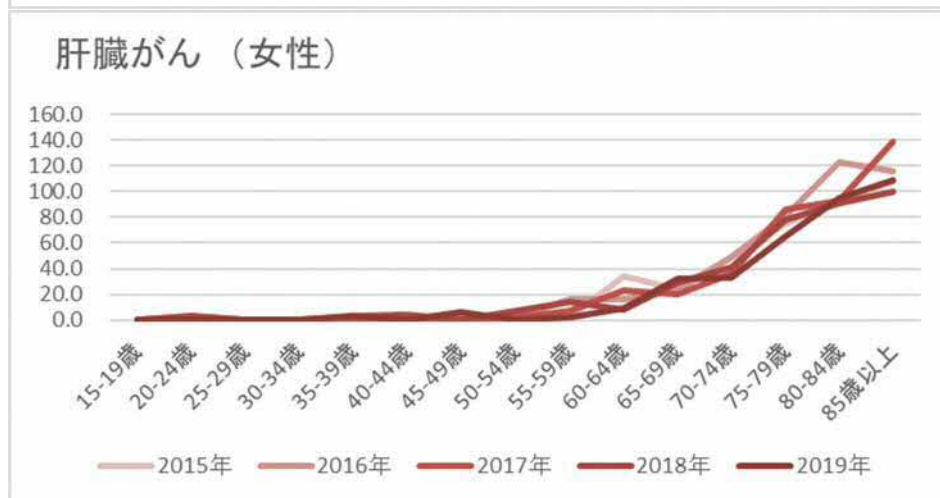
推移表 6 直腸がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	3.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	3.4	0.0	0.0	3.8	0.0
30-34歳	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.1	3.3
35-39歳	7.3	7.7	5.4	2.8	8.3	0.0	2.6	5.4	11.1	0.0
40-44歳	14.3	14.3	4.3	15.6	11.6	12.5	16.7	19.6	4.5	7.1
45-49歳	17.4	23.3	22.2	12.8	27.1	9.3	13.0	17.4	12.8	12.5
50-54歳	36.3	59.5	28.9	20.5	33.3	12.3	20.5	10.0	31.7	19.0
55-59歳	72.2	47.5	70.0	59.0	47.4	17.9	34.9	21.4	34.1	29.3
60-64歳	88.6	85.4	108.9	93.0	100.0	50.4	47.1	35.4	52.2	51.1
65-69歳	128.3	155.6	115.0	119.3	128.8	64.2	59.4	60.6	54.8	55.4
70-74歳	147.9	150.0	142.2	154.2	139.2	74.9	54.9	47.2	53.6	53.3
75-79歳	142.1	155.6	175.7	165.8	179.5	57.4	89.6	79.6	76.0	51.9
80-84歳	87.1	163.0	171.4	121.4	155.6	53.1	59.1	75.0	120.9	78.6
85歳以上	90.5	117.4	166.7	79.2	128.0	59.3	69.6	61.4	96.6	65.0



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

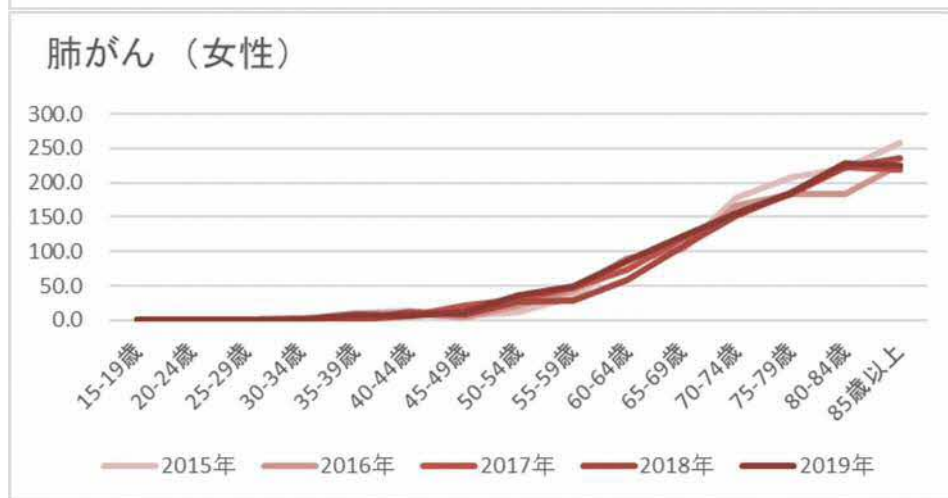
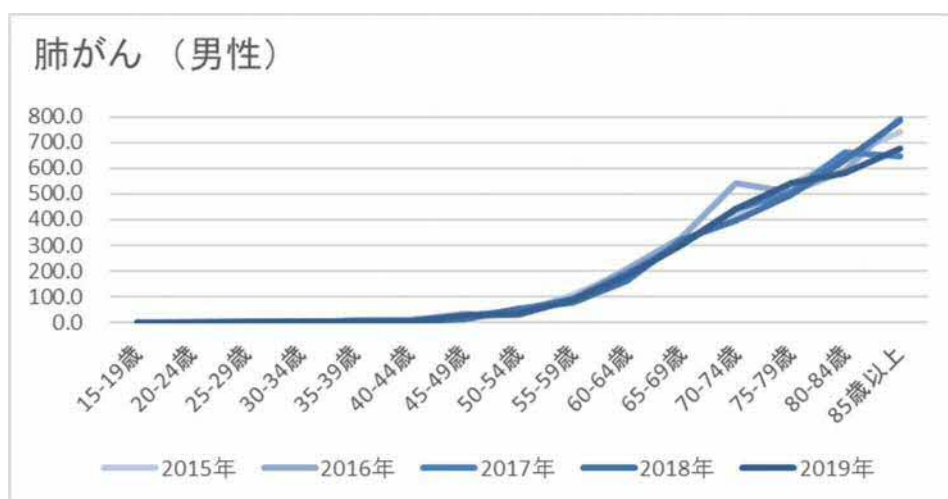
年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.8	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9
40-44歳	6.1	2.0	2.1	6.7	9.3	2.1	0.0	0.0	4.5	0.0
45-49歳	12.4	2.3	11.1	2.1	8.3	2.3	4.3	0.0	0.0	6.3
50-54歳	15.6	13.5	13.2	20.5	12.8	4.9	2.6	2.5	7.3	0.0
55-59歳	36.1	42.5	32.5	25.6	39.5	2.2	16.3	7.1	14.6	2.4
60-64歳	57.1	66.7	55.6	48.8	61.9	33.6	15.7	22.9	8.7	8.9
65-69歳	101.3	107.9	91.7	82.5	61.5	24.4	23.2	19.7	29.0	32.1
70-74歳	186.6	128.6	124.4	114.6	96.1	48.7	49.0	35.8	41.1	33.3
75-79歳	251.7	191.7	216.2	160.5	182.1	74.4	81.3	85.7	78.0	65.4
80-84歳	249.9	266.7	292.9	239.3	203.7	92.4	122.7	93.2	90.7	95.2
85歳以上	247.8	295.7	250.0	295.8	288.0	107.5	116.1	138.6	100.0	108.3





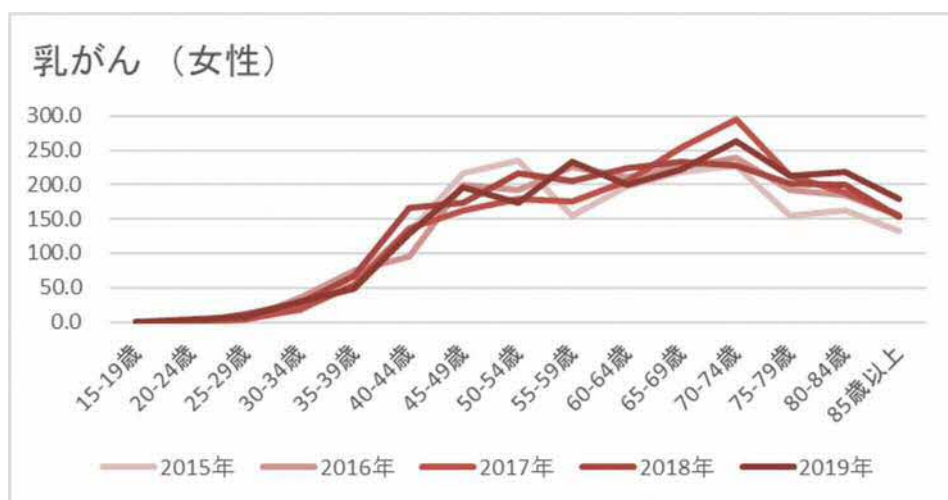
推移表 8 肺がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
15-19歳	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	3.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	5.7	2.9	0.0	3.0	3.1	2.9	0.0	3.0	0.0	0.0
35-39歳	4.9	2.6	8.1	2.8	2.8	9.9	10.3	0.0	0.0	8.6
40-44歳	10.2	8.2	8.5	4.4	4.7	14.6	10.4	6.5	11.4	7.1
45-49歳	19.9	32.6	22.2	12.8	27.1	7.0	4.3	21.7	8.5	12.5
50-54歳	33.7	29.7	50.0	51.3	33.3	12.3	20.5	30.0	26.8	35.7
55-59歳	108.4	95.0	92.5	76.9	89.5	33.7	44.2	47.6	29.3	48.8
60-64歳	196.8	208.3	195.6	162.8	181.0	84.0	90.2	72.9	58.7	86.7
65-69歳	307.2	333.3	308.3	324.6	303.8	103.9	102.9	118.2	106.5	121.4
70-74歳	423.3	540.5	442.2	395.8	441.2	177.9	166.7	154.7	151.8	155.0
75-79歳	536.0	505.6	505.4	497.4	541.0	208.4	183.3	183.7	186.0	184.6
80-84歳	643.7	592.6	660.7	632.1	581.5	221.7	184.1	222.7	223.3	228.6
85歳以上	738.6	795.7	645.8	783.3	676.0	257.6	226.8	219.3	235.6	225.0



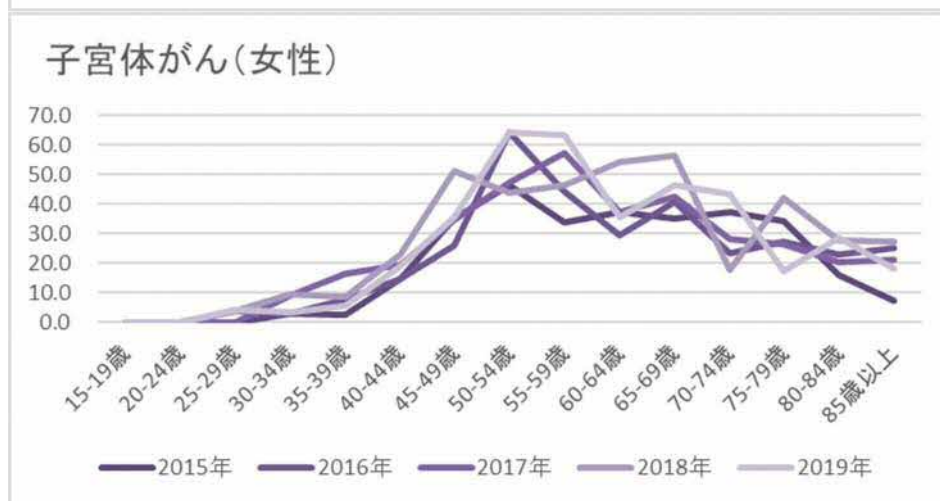
推移表 9 乳がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	0.0	0.0	3.7
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	3.6	3.7	11.5	8.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	35.3	18.2	28.1	30.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.9	74.4	54.1	66.7	48.6
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	131.5	95.8	137.0	165.9	128.6
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	217.2	200.0	163.0	174.5	195.8
50-54歳	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	235.5	192.3	180.0	217.1	173.8
55-59歳	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	154.8	225.6	176.2	204.9	234.1
60-64歳	2.0	4.2	0.0	2.3	0.0	197.8	211.8	206.3	223.9	200.0
65-69歳	1.7	3.2	1.7	1.8	0.0	218.5	226.1	254.5	233.9	221.4
70-74歳	2.3	0.0	2.2	4.2	0.0	228.4	239.2	294.3	228.6	263.3
75-79歳	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	155.3	191.7	212.2	202.0	213.5
80-84歳	0.0	3.7	3.6	3.6	0.0	161.6	184.1	188.6	200.0	219.0
85歳以上	0.0	4.3	4.2	0.0	0.0	133.4	155.4	154.4	152.5	180.0



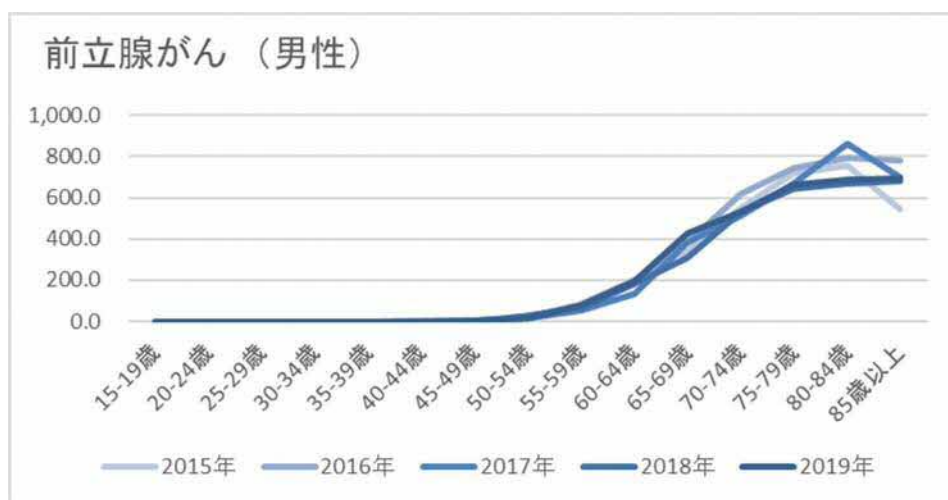
推移表 10 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：女性－上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	7.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	3.4	0.0	14.8	3.8	12.0	0.0	3.6	0.0	3.8	4.0
30-34歳	20.4	23.5	15.2	28.1	26.7	2.9	2.9	9.1	9.4	3.3
35-39歳	34.7	43.6	13.5	33.3	60.0	2.5	7.7	16.2	8.3	5.7
40-44歳	27.1	29.2	39.1	34.1	26.2	14.6	14.6	19.6	22.7	19.0
45-49歳	35.0	26.1	26.1	27.7	33.3	35.0	26.1	34.8	51.1	35.4
50-54歳	27.0	25.6	22.5	26.8	28.6	46.6	64.1	47.5	43.9	64.3
55-59歳	17.9	14.0	26.2	34.1	31.7	33.7	44.2	57.1	46.3	63.4
60-64歳	28.0	19.6	27.1	13.0	20.0	37.3	29.4	37.5	54.3	35.6
65-69歳	15.3	15.9	16.7	16.1	28.6	35.1	40.6	42.4	56.5	46.4
70-74歳	22.5	17.6	17.0	16.1	21.7	37.4	23.5	28.3	17.9	43.3
75-79歳	10.6	8.3	16.3	12.0	23.1	34.0	27.1	26.5	42.0	17.3
80-84歳	23.1	15.9	18.2	9.3	19.0	16.2	22.7	20.5	27.9	28.6
85歳以上	16.7	19.6	14.0	10.2	18.3	7.4	25.0	21.1	27.1	18.3



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				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
45-49歳	0.0	2.3	4.4	0.0	2.1
50-54歳	23.4	21.6	18.4	28.2	17.9
55-59歳	81.9	80.0	52.5	66.7	78.9
60-64歳	202.7	185.4	133.3	183.7	197.6
65-69歳	341.0	385.7	383.3	308.8	425.0
70-74歳	550.7	616.7	513.3	533.3	531.4
75-79歳	719.6	744.4	667.6	642.1	664.1
80-84歳	753.5	792.6	860.7	671.4	685.2
85歳以上	543.2	778.3	700.0	679.2	692.0



## 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。

2019 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	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	4,845	4,888	4,918	5,007	4,777	4,999	4,902	4,772	4,886	4,907
男性	2,846	2,896	2,946	2,996	2,797	2,849	2,904	2,828	2,723	2,816
女性	1,999	1,992	1,972	2,011	1,980	2,150	1,998	1,944	2,163	2,091



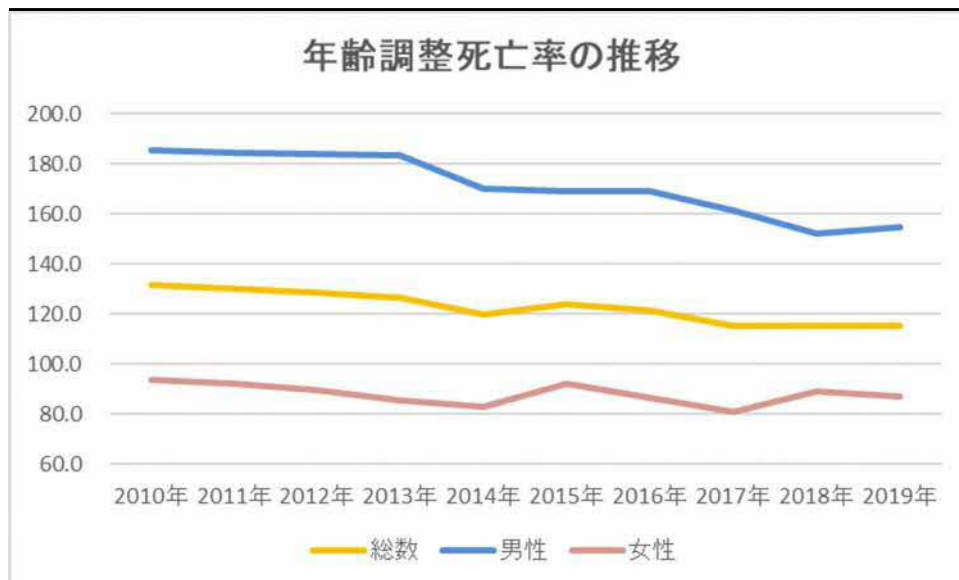
粗死亡率の推移（人口 10 万対）

死亡年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	336.7	342.1	346.8	355.8	342.1	360.9	354.7	348.6	360.6	365.9
男性	419.3	429.9	440.6	451.5	424.7	435.9	443.4	435.7	423.5	442.1
女性	262.9	263.8	263.1	270.4	268.4	293.9	274.8	270.0	303.8	297.0



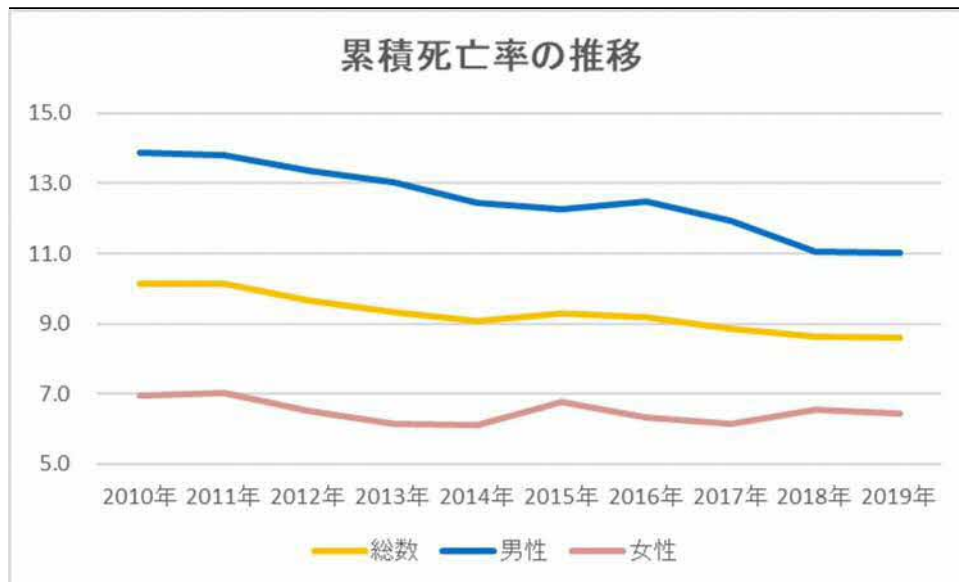
年齢調整死亡率の推移（人口 10 万対、日本人口）

死亡年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	131.7	130.3	128.8	126.6	119.9	123.9	121.3	115.2	115.4	115.2
男性	185.5	184.3	183.8	183.4	170.4	169.3	169.3	161.7	152.3	154.6
女性	93.7	92.2	89.7	85.5	83.1	92.0	86.5	80.7	89.0	86.8



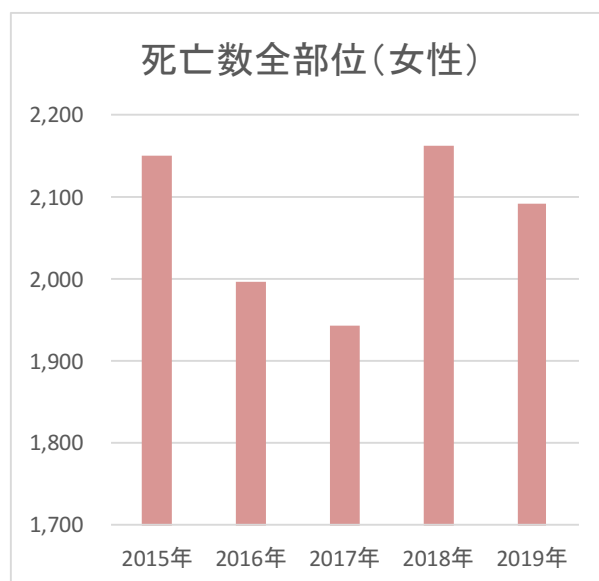
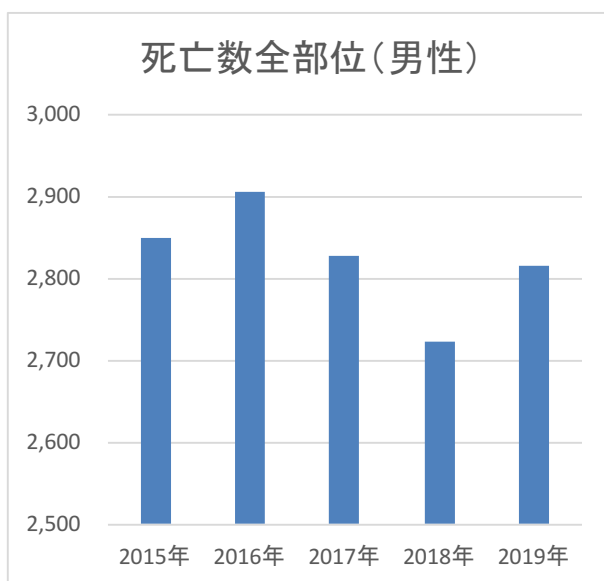
## 累積死亡率の推移

死亡年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総数	10.1	10.1	9.7	9.3	9.1	9.3	9.2	8.9	8.7	8.6
男性	13.9	13.8	13.4	13.0	12.4	12.3	12.5	11.9	11.1	11.0
女性	7.0	7.0	6.5	6.1	6.1	6.8	6.3	6.1	6.6	6.4



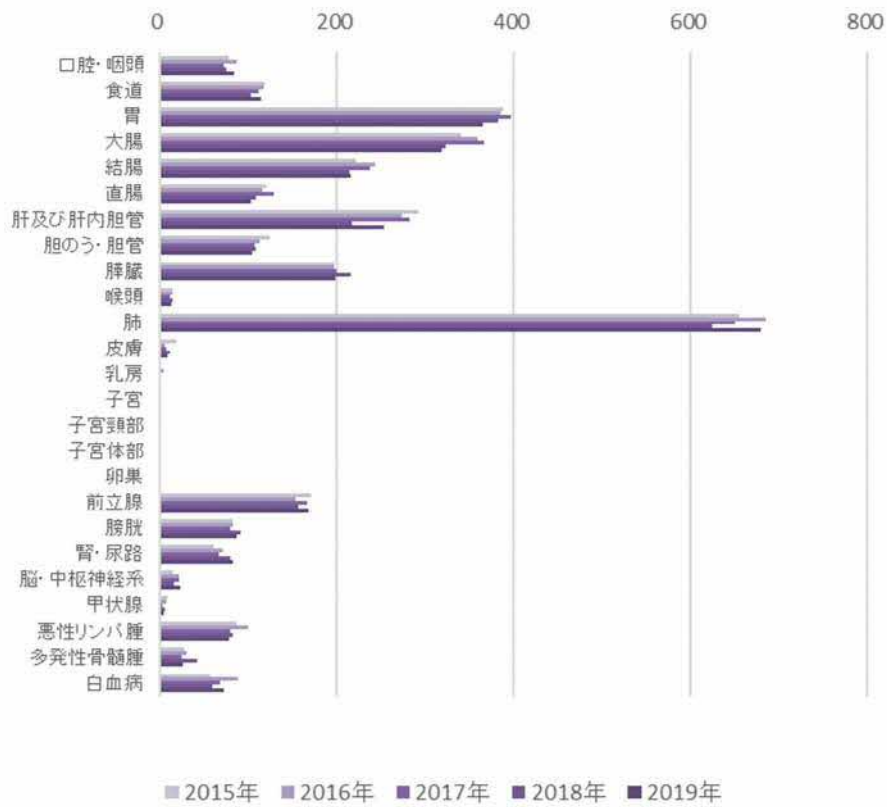
推移表 12 死亡数：部位別、性別、年別ー上皮内がんを除く

死亡年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	2,849	2,904	2,828	2,723	2,816	2,150	1,998	1,944	2,163	2,091
口腔・咽頭	78	87	73	76	84	30	32	25	34	21
食道	119	118	111	103	114	31	28	27	23	30
胃	389	386	397	382	365	240	237	214	237	205
大腸	341	359	366	323	319	314	311	280	357	335
結腸	221	243	237	215	216	239	244	212	271	268
直腸	120	116	129	108	103	75	67	68	86	67
肝及び肝内胆管	293	274	283	217	254	156	143	160	145	132
胆のう・胆管	124	113	107	108	104	128	128	120	116	99
膵臓	197	197	200	216	199	239	199	222	215	241
喉頭	14	15	12	15	13	2	0	2	1	1
肺	655	685	651	625	680	331	258	239	294	275
皮膚	19	6	7	12	9	12	13	13	16	12
乳房	1	4	0	2	1	181	159	158	184	196
子宮	--	--	--	--	--	81	63	85	93	88
子宮頸部	--	--	--	--	--	32	26	33	33	35
子宮体部	--	--	--	--	--	30	19	35	40	27
卵巣	--	--	--	--	--	46	50	46	56	57
前立腺	171	153	167	156	168	--	--	--	--	--
膀胱	83	83	79	92	87	41	37	41	37	45
腎・尿路	61	71	66	79	83	31	45	55	35	49
脳・中枢神経系	15	21	21	16	23	14	18	14	20	15
甲状腺	8	7	3	6	5	25	15	16	17	18
悪性リンパ腫	87	100	79	82	78	70	72	76	83	84
多発性骨髄腫	27	30	24	42	26	23	28	21	29	31
白血病	56	88	68	59	72	46	49	37	47	37

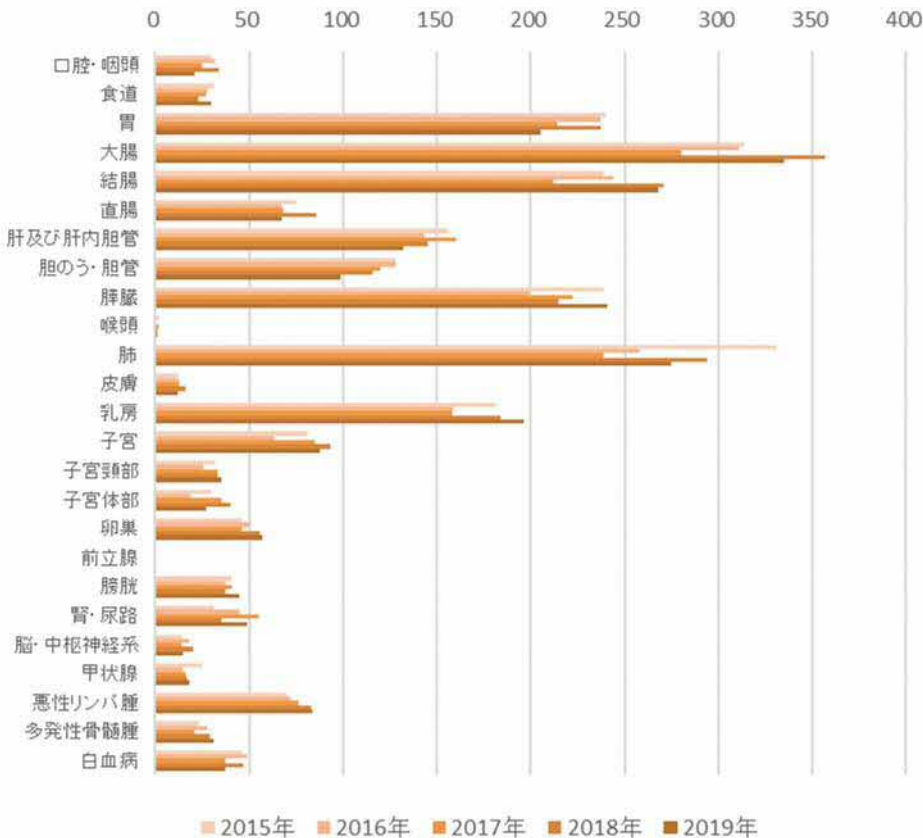




### 死亡数部位別(男性)

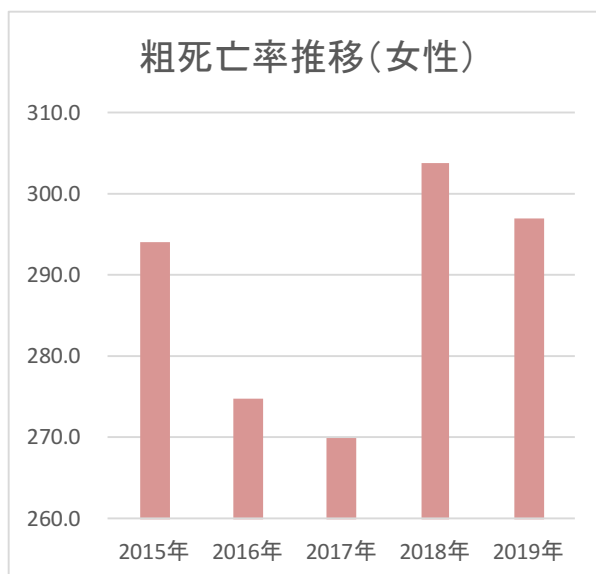
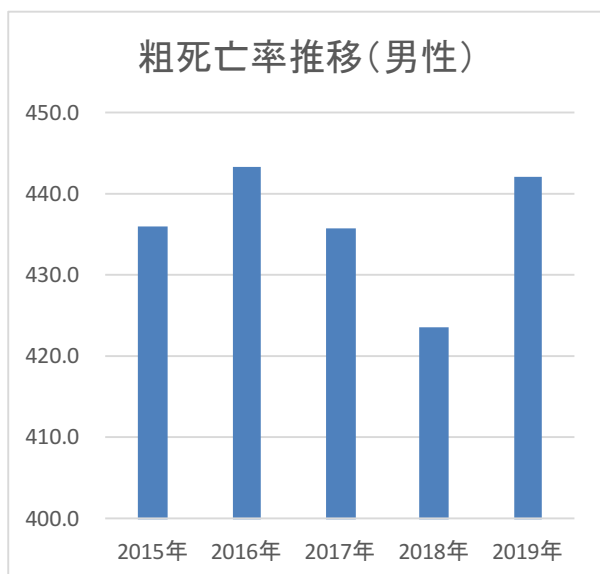


### 死亡数部位別(女性)

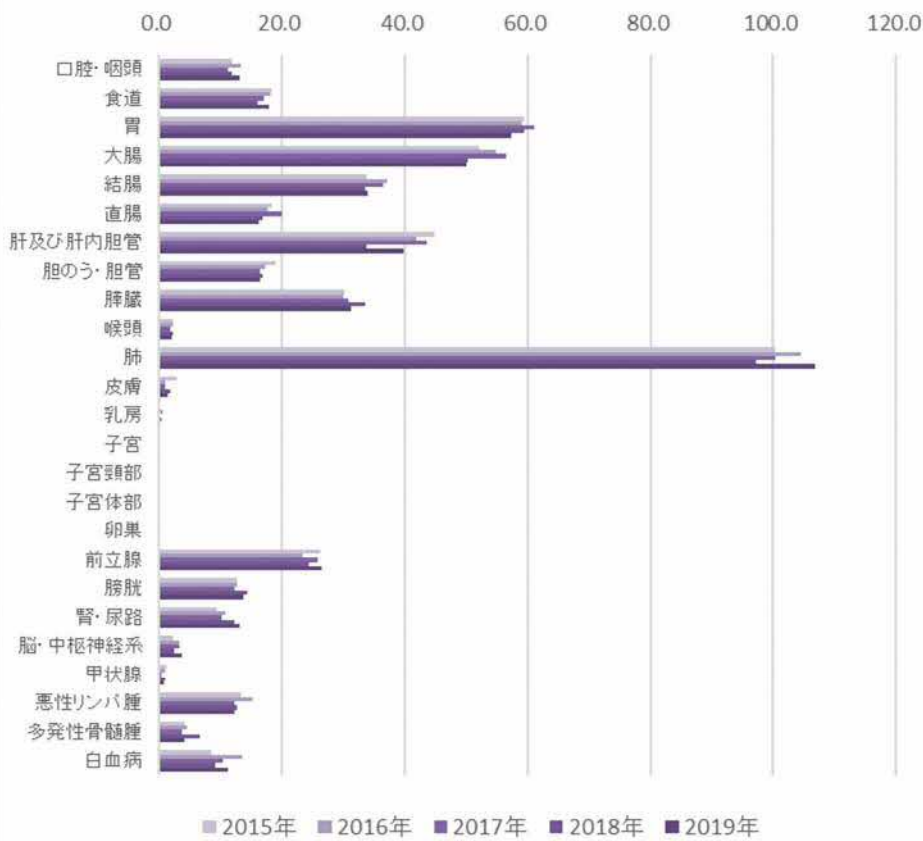


推移表 13 粗死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

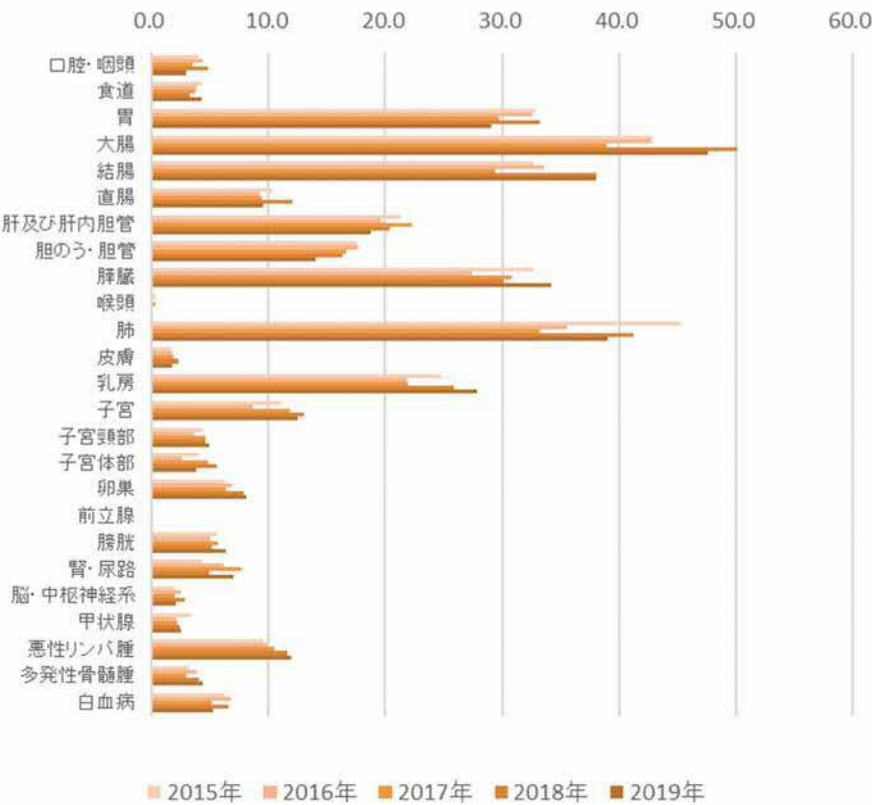
死亡年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	435.9	443.4	435.7	423.5	442.1	293.9	274.8	270.0	303.8	297.0
口腔・咽頭	11.9	13.3	11.2	11.8	13.2	4.1	4.4	3.5	4.8	3.0
食道	18.2	18.0	17.1	16.0	17.9	4.2	3.9	3.8	3.2	4.3
胃	59.5	58.9	61.2	59.4	57.3	32.8	32.6	29.7	33.3	29.1
大腸	52.2	54.8	56.4	50.2	50.1	42.9	42.8	38.9	50.1	47.6
結腸	33.8	37.1	36.5	33.4	33.9	32.7	33.6	29.4	38.1	38.1
直腸	18.4	17.7	19.9	16.8	16.2	10.3	9.2	9.4	12.1	9.5
肝及び肝内胆管	44.8	41.8	43.6	33.7	39.9	21.3	19.7	22.2	20.4	18.8
胆のう・胆管	19.0	17.3	16.5	16.8	16.3	17.5	17.6	16.7	16.3	14.1
膵臓	30.1	30.1	30.8	33.6	31.2	32.7	27.4	30.8	30.2	34.2
喉頭	2.1	2.3	1.8	2.3	2.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.1
肺	100.2	104.6	100.3	97.2	106.8	45.3	35.5	33.2	41.3	39.1
皮膚	2.9	0.9	1.1	1.9	1.4	1.6	1.8	1.8	2.2	1.7
乳房	0.2	0.6	0.0	0.3	0.2	24.7	21.9	21.9	25.8	27.8
子宮	--	--	--	--	--	11.1	8.7	11.8	13.1	12.5
子宮頸部	--	--	--	--	--	4.4	3.6	4.6	4.6	5.0
子宮体部	--	--	--	--	--	4.1	2.6	4.9	5.6	3.8
卵巣	--	--	--	--	--	6.3	6.9	6.4	7.9	8.1
前立腺	26.2	23.4	25.7	24.3	26.4	--	--	--	--	--
膀胱	12.7	12.7	12.2	14.3	13.7	5.6	5.1	5.7	5.2	6.4
腎・尿路	9.3	10.8	10.2	12.3	13.0	4.2	6.2	7.6	4.9	7.0
脳・中枢神経系	2.3	3.2	3.2	2.5	3.6	1.9	2.5	1.9	2.8	2.1
甲状腺	1.2	1.1	0.5	0.9	0.8	3.4	2.1	2.2	2.4	2.6
悪性リンパ腫	13.3	15.3	12.2	12.8	12.2	9.6	9.9	10.6	11.7	11.9
多発性骨髄腫	4.1	4.6	3.7	6.5	4.1	3.1	3.9	2.9	4.1	4.4
白血病	8.6	13.4	10.5	9.2	11.3	6.3	6.7	5.1	6.6	5.3



### 粗死亡率 部位別(男性)

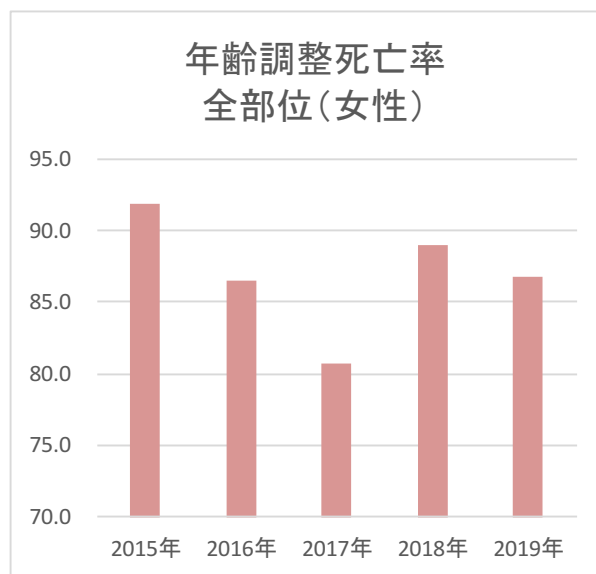
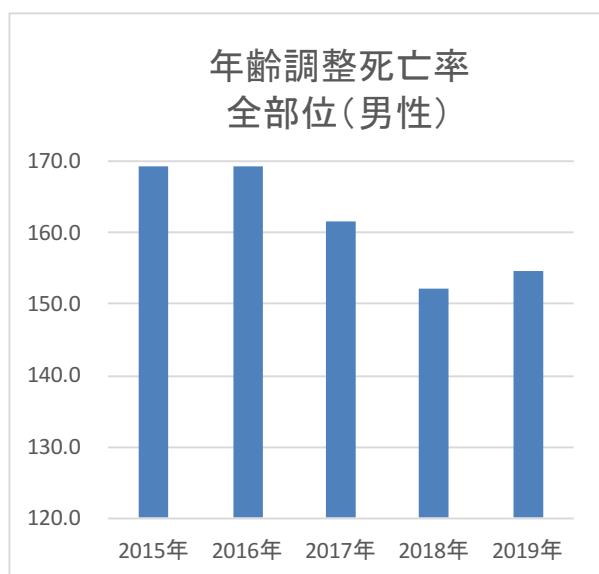


### 粗死亡率部位別(女性)

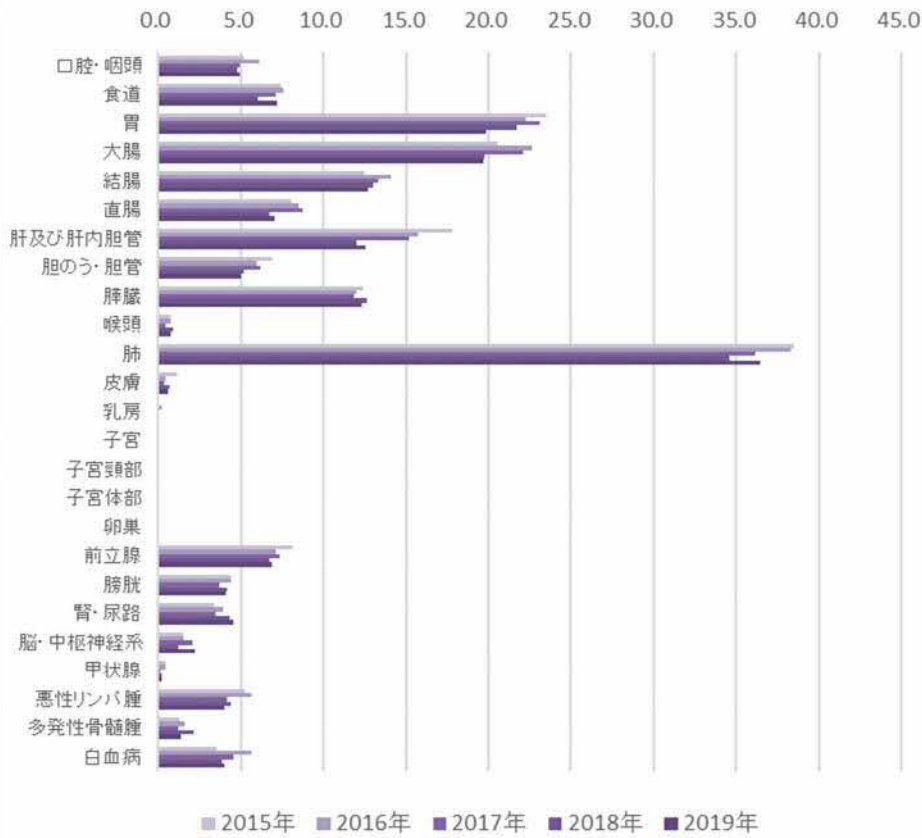


推移表 14 年齢調整死亡率（人口 10 万対、日本人口）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

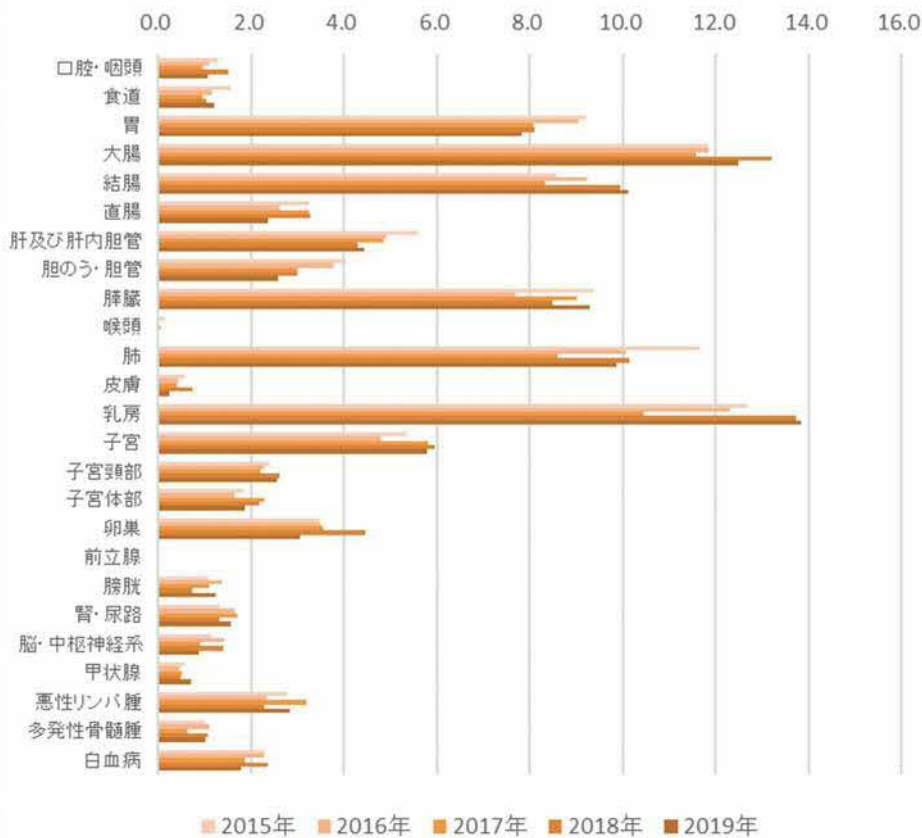
死亡年	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
全部位	169.3	169.3	161.7	152.3	154.6	92.0	86.5	80.7	89.0	86.8
口腔・咽頭	5.2	6.1	5.0	4.8	4.9	1.3	1.1	1.0	1.5	1.1
食道	7.4	7.6	7.1	6.1	7.2	1.6	1.2	0.9	1.0	1.2
胃	23.5	22.3	23.1	21.7	19.9	9.2	9.0	8.1	8.1	7.8
大腸	20.5	22.6	22.1	19.8	19.7	11.8	11.9	11.6	13.2	12.5
結腸	12.5	14.1	13.3	13.0	12.7	8.6	9.2	8.3	9.9	10.1
直腸	8.0	8.5	8.8	6.8	7.0	3.3	2.6	3.2	3.3	2.4
肝及び肝内胆管	17.8	15.7	15.2	12.0	12.6	5.6	4.9	4.9	4.3	4.4
胆のう・胆管	6.9	6.0	6.2	5.2	5.0	4.1	3.8	3.0	3.0	2.6
膵臓	12.4	12.0	11.9	12.6	12.3	9.4	7.7	9.0	8.5	9.3
喉頭	0.8	0.7	0.5	0.9	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
肺	38.5	38.3	36.1	34.6	36.4	11.7	10.1	8.6	10.1	9.9
皮膚	1.2	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.2
乳房	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	12.7	12.3	10.4	13.7	13.8
子宮	--	--	--	--	--	5.3	4.8	5.8	6.0	5.8
子宮頸部	--	--	--	--	--	2.4	2.3	2.2	2.6	2.6
子宮体部	--	--	--	--	--	1.8	1.7	2.3	2.2	1.9
卵巣	--	--	--	--	--	3.5	3.5	3.6	4.5	3.1
前立腺	8.1	7.2	7.4	6.8	6.9	--	--	--	--	--
膀胱	4.4	4.4	3.7	4.2	4.1	1.1	1.4	1.1	0.7	1.2
腎・尿路	3.4	3.9	3.5	4.3	4.5	1.3	1.7	1.7	1.3	1.6
脳・中枢神経系	1.6	1.5	2.1	1.2	2.2	1.1	1.4	0.9	1.4	0.9
甲状腺	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
悪性リンパ腫	5.2	5.7	4.1	4.4	4.0	2.8	2.3	3.2	2.3	2.8
多発性骨髄腫	1.3	1.6	1.2	2.1	1.4	1.0	1.1	0.6	1.1	1.0
白血病	3.5	5.6	4.5	3.8	4.0	2.3	2.3	1.9	2.4	1.8



### 年齢調整死亡率 部位別(男性)



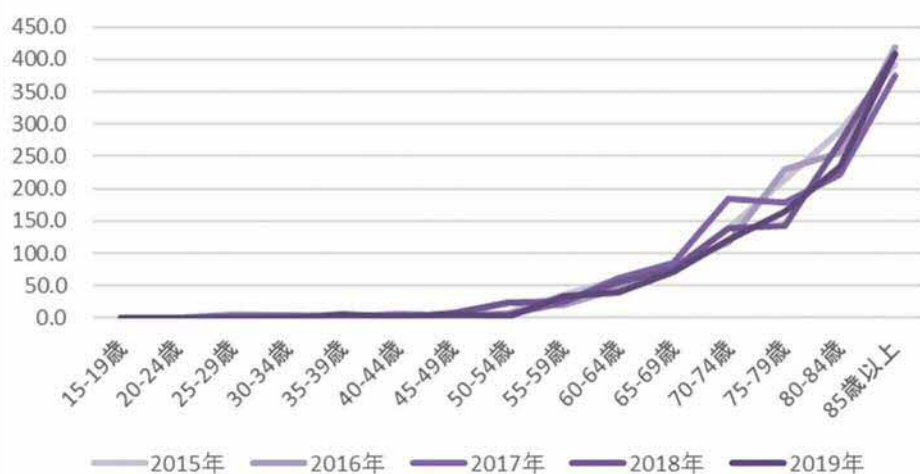
### 年齢調整死亡率 部位別(女性)



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				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	6.8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.9	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.5	0.0	2.7	0.0	5.7	2.5	2.6	2.8	2.9	0.0
40-44歳	2.1	2.1	6.4	0.0	2.4	6.3	4.3	0.0	0.0	9.5
45-49歳	0.0	4.7	4.4	8.7	6.3	14.1	4.4	8.7	4.3	2.1
50-54歳	7.8	24.3	5.3	23.7	2.6	9.9	7.7	12.5	7.3	2.4
55-59歳	36.4	20.0	23.1	26.3	34.2	11.3	18.6	9.5	12.2	15.0
60-64歳	59.5	45.8	62.2	55.8	40.5	9.4	18.0	10.4	13.0	26.7
65-69歳	76.5	80.6	85.0	75.4	71.2	24.6	35.3	27.7	36.1	30.4
70-74歳	139.6	116.7	184.4	138.3	121.6	33.9	44.0	49.1	37.5	20.0
75-79歳	214.2	230.6	177.8	143.2	164.1	59.9	43.8	51.0	54.0	58.8
80-84歳	288.6	255.6	221.4	271.4	233.3	129.9	100.0	77.3	95.3	69.0
85歳以上	391.6	418.2	375.0	408.3	408.0	182.3	183.6	161.4	184.7	155.0

胃がん年齢階級別死亡率(男性)



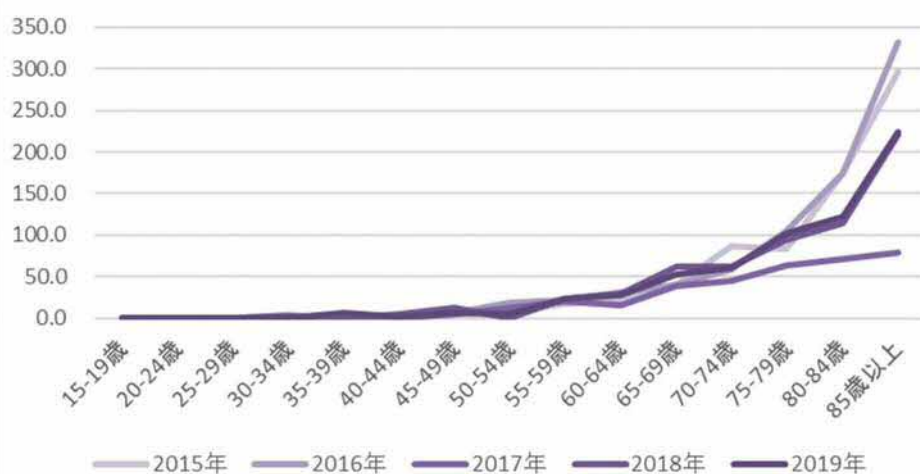
胃がん年齢階級別死亡率(女性)



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				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	3.1	0.0	3.0	0.0	0.0	3.2	0.0
35-39歳	0.0	0.0	5.4	0.0	5.7	2.5	2.6	0.0	2.9	2.9
40-44歳	0.0	2.1	0.0	4.4	2.4	2.1	6.4	2.2	2.3	0.0
45-49歳	5.0	7.0	4.4	13.0	6.3	4.7	4.4	8.7	8.5	12.8
50-54歳	7.8	18.9	13.2	0.0	5.1	4.9	10.3	10.0	12.2	16.7
55-59歳	17.0	22.5	20.5	23.7	23.7	9.0	14.0	9.5	7.3	15.0
60-64歳	21.8	31.3	15.6	30.2	28.6	22.5	16.0	25.0	13.0	22.2
65-69歳	40.8	40.3	38.3	61.4	51.9	38.4	25.0	44.6	42.6	33.9
70-74歳	87.0	59.5	44.4	61.7	60.8	30.1	48.0	28.3	51.8	50.0
75-79歳	83.3	105.6	63.9	94.6	102.6	55.6	72.9	44.9	72.0	41.2
80-84歳	174.7	174.1	71.4	114.3	122.2	85.8	84.1	65.9	86.0	97.6
85歳以上	296.1	331.8	79.2	220.8	224.0	208.3	194.5	161.4	206.8	211.7

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				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	7.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	4.1	2.1	0.0	2.2	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
45-49歳	2.5	2.3	4.4	4.3	6.3	2.4	2.2	4.3	0.0	2.1
50-54歳	10.5	8.1	13.2	2.6	2.6	2.5	0.0	2.5	4.9	0.0
55-59歳	9.7	20.0	20.5	10.5	10.5	2.3	4.7	7.1	4.9	2.5
60-64歳	23.8	14.6	15.6	14.0	26.2	16.9	8.0	6.3	6.5	11.1
65-69歳	37.4	40.3	38.3	36.8	34.6	10.8	5.9	16.9	24.6	8.9
70-74歳	54.9	54.8	44.4	48.9	27.5	26.3	20.0	11.3	12.5	8.3
75-79歳	44.6	50.0	63.9	45.9	43.6	12.8	22.9	20.4	20.0	15.7
80-84歳	60.8	51.9	71.4	64.3	74.1	25.5	25.0	29.5	27.9	31.0
85歳以上	95.5	54.5	79.2	62.5	52.0	46.5	43.6	31.6	59.3	48.3

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)

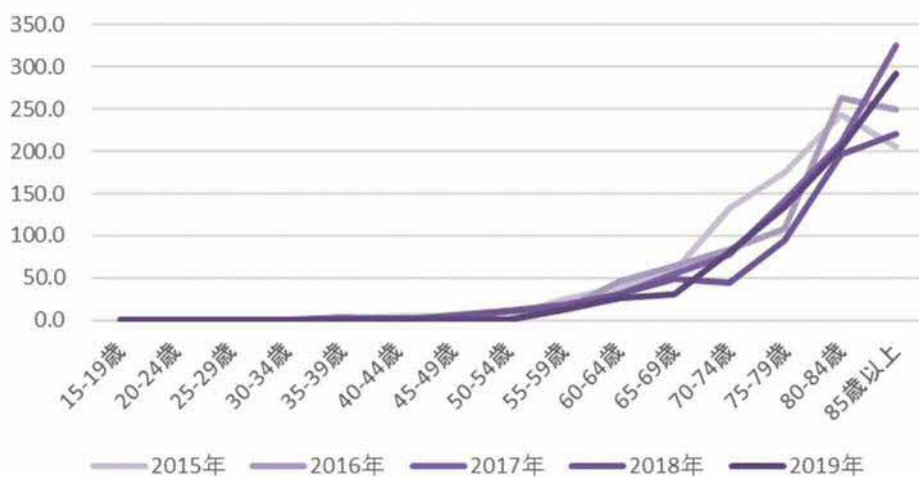




推移表 18 肝臓がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	4.1	0.0	2.1	0.0	2.4	0.0	2.1	0.0	2.3	2.4
45-49歳	5.0	7.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.1
50-54歳	5.2	10.8	10.5	10.5	0.0	0.0	2.6	2.5	0.0	2.4
55-59歳	24.3	12.5	17.9	15.8	13.2	6.8	4.7	4.8	4.9	2.5
60-64歳	37.7	45.8	31.1	30.2	26.2	18.8	8.0	8.3	8.7	6.7
65-69歳	57.8	64.5	55.0	49.1	30.8	13.8	11.8	9.2	13.1	17.9
70-74歳	132.7	83.3	77.8	44.7	80.4	39.5	40.0	30.2	19.6	15.0
75-79歳	175.5	108.3	141.7	94.6	133.3	53.5	43.8	40.8	52.0	49.0
80-84歳	243.1	263.0	210.7	196.4	203.7	83.5	70.5	88.6	44.2	71.4
85歳以上	205.4	250.0	325.0	220.8	292.0	96.7	100.0	124.6	125.4	85.0

肝臓がん年齢階級別死亡率(男性)



肝臓がん年齢階級別死亡率(女性)



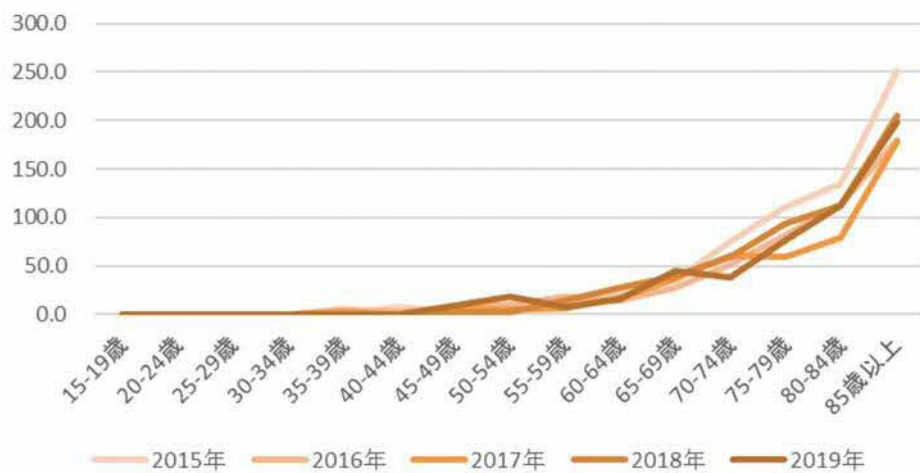
推移表 19 肺がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	2.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8	0.0	0.0
40-44歳	6.2	0.0	6.4	0.0	0.0	8.4	2.1	0.0	0.0	0.0
45-49歳	7.5	9.3	11.1	8.7	6.3	2.4	6.7	6.5	2.1	8.5
50-54歳	13.1	8.1	15.8	13.2	5.1	4.9	10.3	5.0	2.4	19.0
55-59歳	41.2	27.5	41.0	36.8	44.7	11.3	18.6	7.1	14.6	7.5
60-64歳	87.2	89.6	62.2	81.4	73.8	20.7	14.0	16.7	28.3	15.6
65-69歳	173.3	198.4	141.7	142.1	171.2	35.3	27.9	36.9	39.3	44.6
70-74歳	267.8	261.9	244.4	261.7	245.1	75.2	52.0	60.4	58.9	38.3
75-79歳	297.4	302.8	369.4	281.1	341.0	111.2	81.3	59.2	94.0	76.5
80-84歳	482.3	448.1	407.1	432.1	451.9	134.5	113.6	79.5	111.6	111.9
85歳以上	649.5	722.7	629.2	575.0	632.0	251.1	180.0	178.9	205.1	198.3

肺がん年齢階級別死亡率(男性)



肺がん年齢階級別死亡率(女性)



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

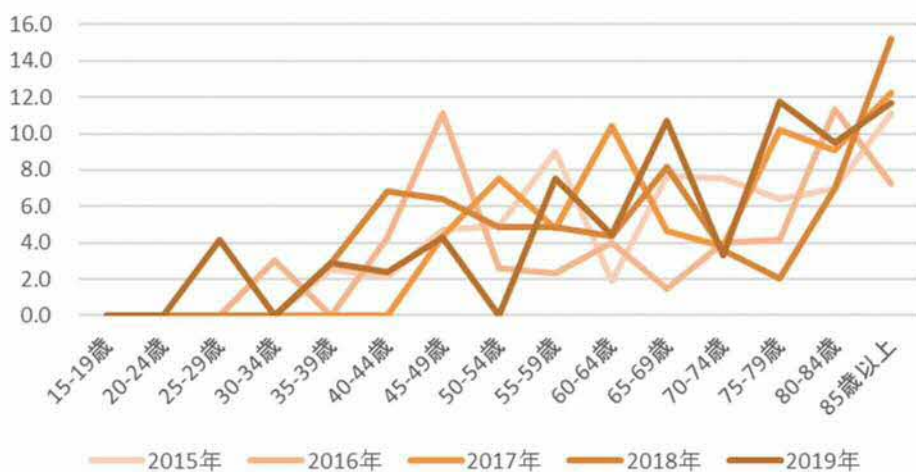
年齢階級	男					女				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	6.9
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.9	0.0	11.4	5.7
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.6	6.5	11.4	9.5
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	13.3	13.0	25.5	14.9
50-54歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	43.6	10.0	26.8	28.6
55-59歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.7	18.6	42.9	46.3	35.0
60-64歳	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	41.3	48.0	41.7	37.0	53.3
65-69歳	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	35.3	48.5	33.8	39.3	50.0
70-74歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	30.0	37.7	39.3	41.7
75-79歳	3.0	2.8	0.0	0.0	0.0	40.6	29.2	34.7	32.0	43.1
80-84歳	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	41.7	34.1	31.8	46.5	42.9
85歳以上	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	72.5	34.5	57.9	57.6	63.3



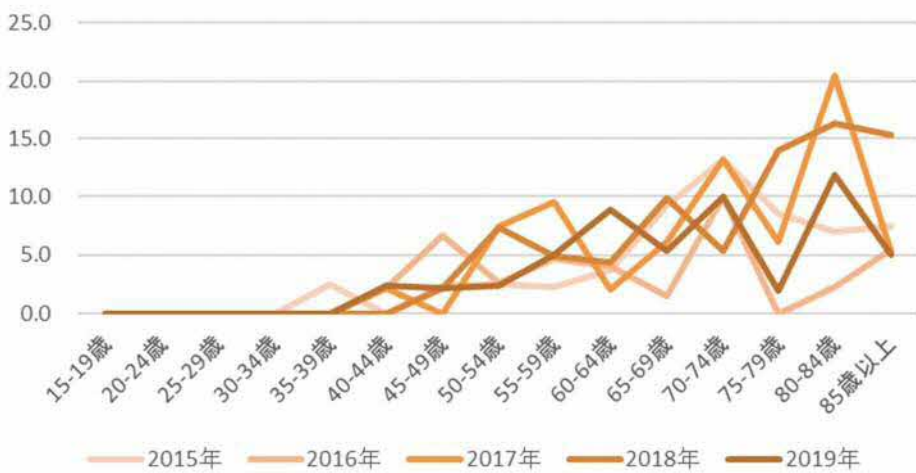
推移表 21 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：女性－上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.5	0.0	0.0	2.9	2.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	2.1	4.3	0.0	6.8	2.4	0.0	2.1	2.2	0.0	2.4
45-49歳	4.7	11.1	4.3	6.4	4.3	2.4	6.7	0.0	2.1	2.1
50-54歳	4.9	2.6	7.5	4.9	0.0	2.5	2.6	7.5	7.3	2.4
55-59歳	9.0	2.3	4.8	4.9	7.5	2.3	4.7	9.5	4.9	5.0
60-64歳	1.9	4.0	10.4	4.3	4.4	3.8	4.0	2.1	4.3	8.9
65-69歳	7.7	1.5	4.6	8.2	10.7	9.2	1.5	6.2	9.8	5.4
70-74歳	7.5	4.0	3.8	3.6	3.3	13.2	10.0	13.2	5.4	10.0
75-79歳	6.4	4.2	10.2	2.0	11.8	8.6	0.0	6.1	14.0	2.0
80-84歳	7.0	11.4	9.1	7.0	9.5	7.0	2.3	20.5	16.3	11.9
85歳以上	11.2	7.3	12.3	15.3	11.7	7.4	5.5	5.3	15.3	5.0

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				
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54歳	0.0	5.4	0.0	2.6	0.0
55-59歳	0.0	2.5	0.0	5.3	5.3
60-64歳	11.9	10.4	13.3	0.0	9.5
65-69歳	22.1	19.4	26.7	19.3	15.4
70-74歳	34.3	40.5	42.2	36.2	21.6
75-79歳	80.3	44.4	50.0	70.3	35.9
80-84歳	155.7	118.5	139.3	103.6	192.6
85歳以上	324.8	309.1	287.5	291.7	308.0



## 山口県のがんの5年相対生存率（2014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。

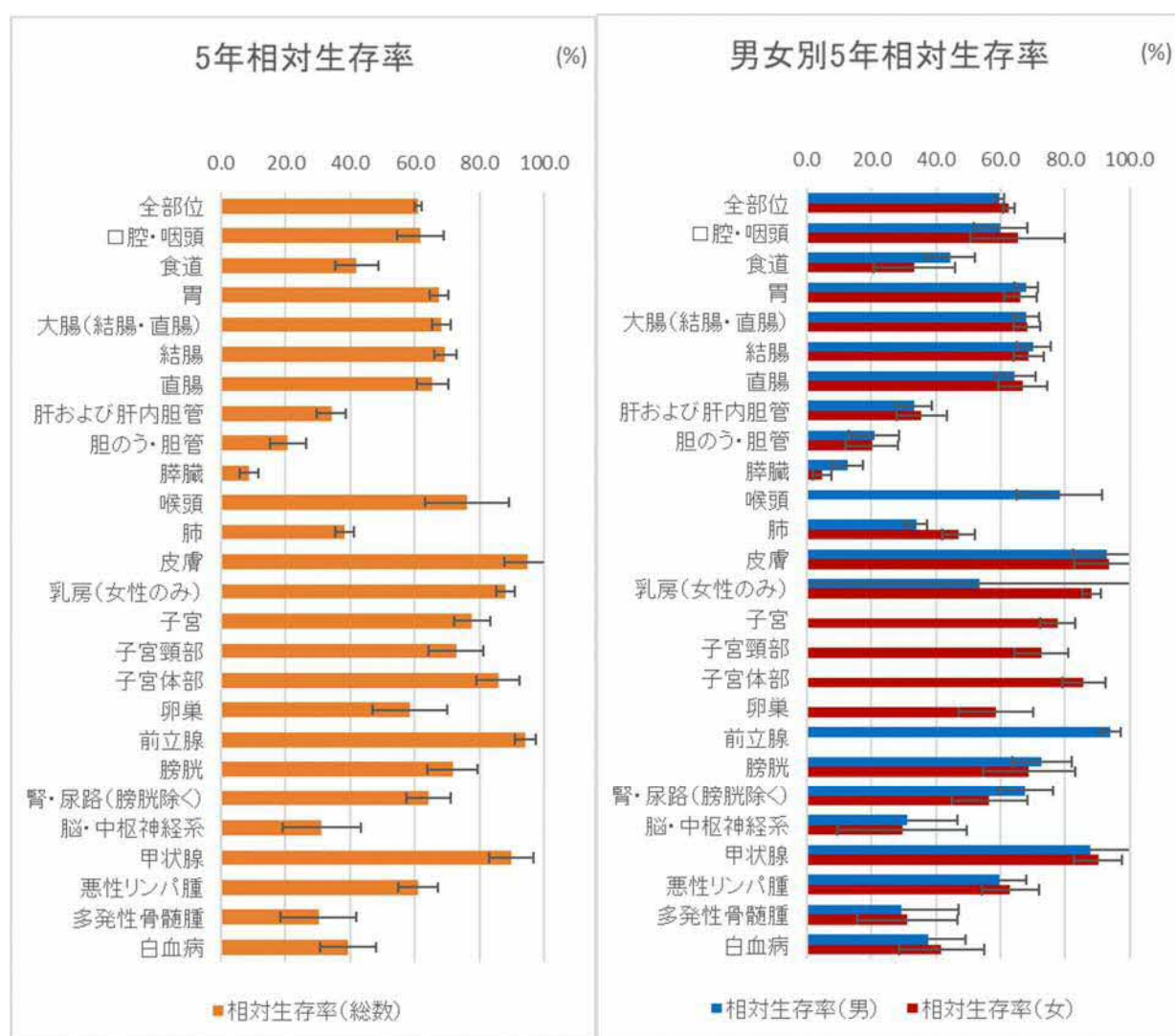
2014年診断患者における、全部位の5年相対生存率は60.9%であった。わが国に多いがんで

は、胃がん67.5%、大腸がん68.1%、肝および肝内胆管がん34.1%、肺がん38.3%、乳がん87.9%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、前立腺がんで、生存率が30%満たないものは、膵臓がん、胆のう・胆管がんであった。

なお、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

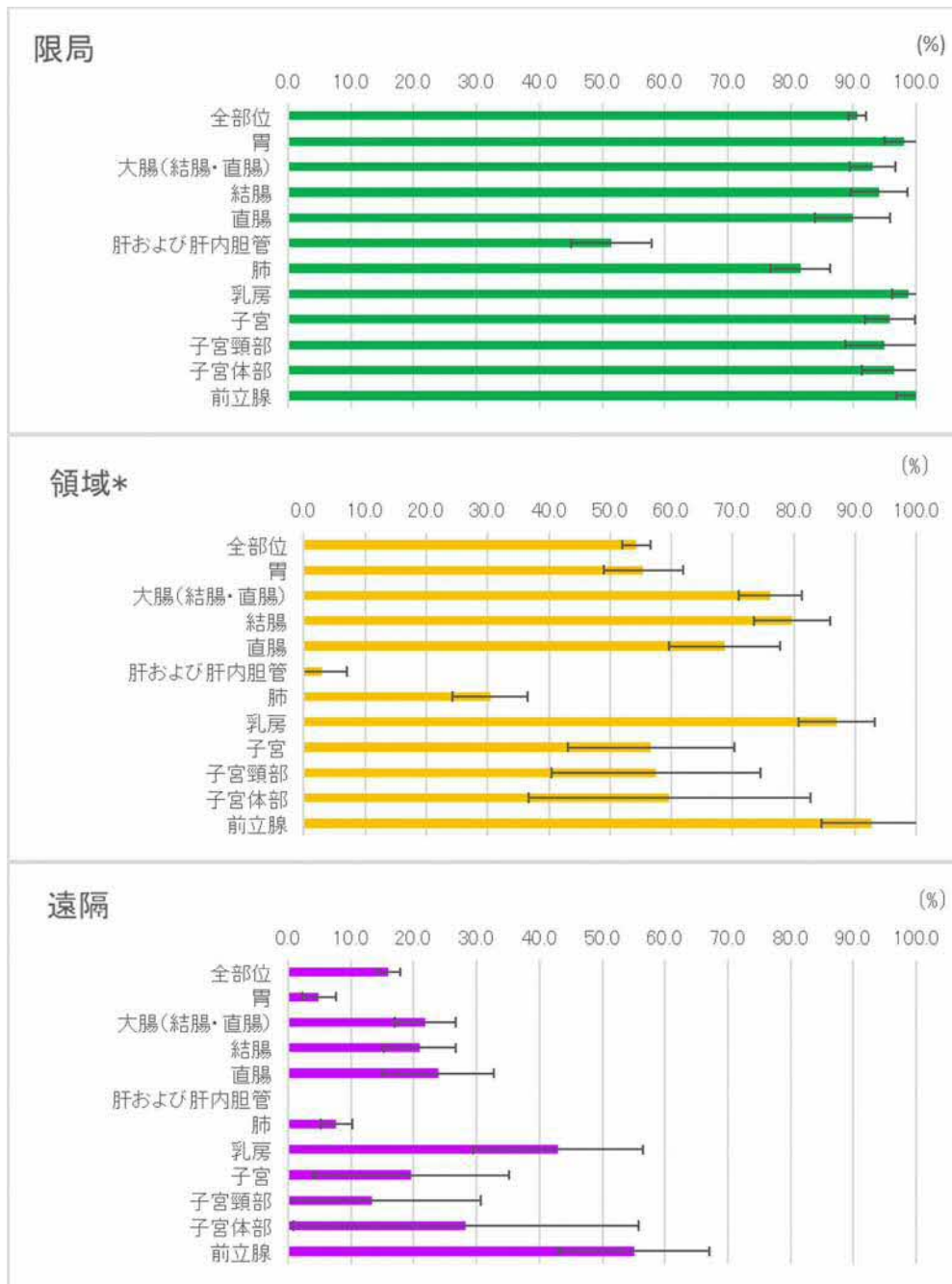
注 全国がんモニタリング集計が終了しており、全国データの更新がないため、山口県のデータのみ掲載。

## 山口県のがんの部別・臨床進行度別 5年相対生存率 (2014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90.6%、領域54.3%、遠隔16.0%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、食道がんが71.3%、肝および肝内胆管がんでは51.5%、症例数は多くないが、胆のう・胆管がんでは54.3%、膵臓がんでは28.0%、

脳・中枢神経系では20.1%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、悪性リンパ腫は56.2%、前立腺がんは55.0%、乳がんは43.1%とそれほど低くない傾向がみられた。なお、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 (2014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

916 表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

山口県

2014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	6,229	59.7	0.8	4,397	62.5	0.8	10,626	60.9	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	179	60.0	4.3	61	65.3	7.4	240	61.8	3.7
食道	C15	212	44.4	3.9	61	33.3	6.4	273	42.0	3.4
胃	C16	1,096	67.9	1.8	522	66.2	2.5	1,618	67.5	1.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	859	68.0	2.0	754	68.2	2.1	1,613	68.1	1.5
結腸	C18	544	70.2	2.6	559	68.6	2.5	1,103	69.4	1.8
直腸	C19-C20	315	64.4	3.2	195	67.0	3.9	510	65.4	2.5
肝および肝内胆管	C22	379	33.3	2.8	181	35.6	4.0	560	34.1	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	146	20.9	3.9	134	20.2	4.1	280	20.7	2.8
膵臓	C25	230	12.7	2.4	227	4.8	1.5	457	8.7	1.4
喉頭	C32	72	78.4	6.7	2	0.0	0.0	74	76.1	6.7
肺	C33-C34	969	33.9	1.8	475	47.0	2.6	1,444	38.3	1.5
皮膚	C43-C44	132	92.7	5.2	136	93.5	5.4	268	95.0	3.8
乳房	C50	4	53.5	28.3	811	88.1	1.5	815	87.9	1.5
子宮	C53-C55	-	-	-	269	77.7	2.8	269	77.7	2.8
子宮頸部	C53	-	-	-	124	72.7	4.3	124	72.7	4.3
子宮体部	C54	-	-	-	138	85.8	3.4	138	85.8	3.4
卵巣	C56	-	-	-	77	58.5	5.9	77	58.5	5.9
前立腺	C61	1,003	94.0	1.7	-	-	-	1,003	94.0	1.7
膀胱	C67	195	72.8	4.7	78	68.8	7.3	273	71.7	3.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	195	67.7	4.3	91	56.6	6.0	286	64.1	3.5
脳・中枢神経系	C70-C72	42	31.3	7.8	21	29.6	10.2	63	31.1	6.2
甲状腺	C73	29	87.8	8.5	110	90.2	3.8	139	89.7	3.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	193	59.5	4.2	144	62.9	4.5	337	61.0	3.1
多発性骨髄腫	C88-C90	34	29.3	9.0	39	31.0	7.9	73	30.2	6.0
白血病	C91-C95	83	37.5	5.9	58	41.8	6.8	141	39.3	4.5

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く



表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2014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	2,853		89.4	1.0	1,935		92.2	1.0	4,788		90.6	0.7
		リ転	498		57.4	2.7	452		75.6	2.5	950		66.2	1.8
		隣接	875		46.1	2.0	585		46.9	2.3	1,460		46.4	1.5
		遠隔	1,207		16.3	1.2	774		15.6	1.4	1,981		16.0	0.9
		不明	680		34.9	2.2	549		33.3	2.2	1,229		34.1	1.6
		合計	6,229		59.7	0.8	4,397		62.5	0.8	10,626		60.9	0.6
		領域	1,373		50.3	1.6	1,037		59.5	1.8	2,410		54.3	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	限局	74		86.3	5.5	27		94.7	8.1	101		89.6	4.6
		リ転	33		57.4	9.7	5		63.4	25.4	38		59.0	9.1
		隣接	44		33.4	7.8	19		30.1	11.6	63		32.5	6.5
		遠隔	10		0.0	0.0	1		0.0	0.0	11		0.0	0.0
		不明	18		37.4	13.6	9		46.7	18.0	27		40.8	10.9
		合計	179		60.0	4.3	61		65.3	7.4	240		61.8	3.7
		領域	77		43.7	6.2	24		38.0	11.1	101		42.5	5.4
食道	C15	限局	87		71.2	6.1	21		69.8	11.0	108		71.3	5.4
		リ転	22		39.2	11.8	3		33.6	27.9	25		38.5	10.9
		隣接	51		22.0	6.4	16		13.5	9.1	67		20.3	5.3
		遠隔	31		13.8	6.6	11		0.0	0.0	42		10.2	4.9
		不明	21		34.4	13.4	10		21.5	13.9	31		30.4	10.1
		合計	212		44.4	3.9	61		33.3	6.4	273		42.0	3.4
		領域	73		27.6	5.8	19		16.8	9.1	92		25.9	5.0
胃	C16	限局	622		97.5	1.9	262		95.7	2.5	884		98.1	1.6
		リ転	115		59.2	5.7	62		68.8	7.5	177		62.9	4.5
		隣接	90		43.7	6.2	61		50.8	7.3	151		46.6	4.7
		遠隔	197		5.4	1.8	89		3.7	2.2	286		4.9	1.4
		不明	72		18.3	5.4	48		17.1	6.1	120		18.0	4.0
		合計	1,096		67.9	1.8	522		66.2	2.5	1,618		67.5	1.5
		領域	205		52.4	4.2	123		60.2	5.3	328		55.4	3.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	379		90.5	2.6	296		96.1	2.5	675		93.0	1.8
		リ転	160		80.5	4.4	138		76.5	4.7	298		78.6	3.2
		隣接	70		71.1	7.8	97		71.9	5.6	167		71.6	4.6
		遠隔	182		21.8	3.4	160		21.7	3.4	342		21.9	2.4
		不明	68		30.8	6.4	63		27.1	6.4	131		29.5	4.5
		合計	859		68.0	2.0	754		68.2	2.1	1,613		68.1	1.5
		領域	230		77.6	3.9	235		74.7	3.6	465		76.1	2.6

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

2014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	250		92.3	3.3	209		96.1	3.2	459		94.1	2.3
		リ転	87		87.5	5.8	101		79.3	5.6	188		83.1	4.0
		隣接	51		71.4	9.5	79		76.6	6.0	130		74.8	5.2
		遠隔	116		19.5	4.2	124		22.0	3.9	240		21.0	2.9
		不明	40		30.7	8.7	46		26.0	7.3	86		28.6	5.6
		合計	544		70.2	2.6	559		68.6	2.5	1,103		69.4	1.8
		領域	138		81.9	5.1	180		78.2	4.1	318		79.7	3.2
直腸	C19-C20	限局	129		86.4	4.3	87		94.4	4.1	216		89.9	3.0
		リ転	73		72.2	6.7	37		68.8	8.4	110		71.1	5.2
		隣接	19		64.3	13.6	18		49.6	13.6	37		58.1	9.7
		遠隔	66		25.6	5.8	36		20.9	7.1	102		23.9	4.5
		不明	28		31.0	9.4	17		29.5	13.3	45		30.4	7.7
		合計	315		64.4	3.2	195		67.0	3.9	510		65.4	2.5
		領域	92		71.2	6.0	55		63.8	7.3	147		68.6	4.6
肝および肝内胆管	C22	限局	225		49.3	4.0	108		55.6	5.5	333		51.5	3.3
		リ転	2		0.0	0.0	5		0.0	0.0	7		0.0	0.0
		隣接	51		4.6	3.3	22		0.0	0.0	73		3.2	2.3
		遠隔	35		0.0	0.0	15		0.0	0.0	50		0.0	0.0
		不明	66		19.3	5.6	31		12.3	6.8	97		17.1	4.4
		合計	379		33.3	2.8	181		35.6	4.0	560		34.1	2.3
		領域	53		4.5	3.1	27		0.0	0.0	80		2.9	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	限局	13		65.0	15.2	14		42.6	15.9	27		54.3	11.3
		リ転	5		22.6	24.1	1		0.0	0.0	6		19.2	20.8
		隣接	77		23.5	5.7	55		32.8	7.6	132		27.5	4.6
		遠隔	29		0.0	0.0	42		2.6	2.7	71		1.6	1.7
		不明	22		5.6	6.0	22		7.1	8.1	44		6.8	5.3
		合計	146		20.9	3.9	134		20.2	4.1	280		20.7	2.8
		領域	82		23.7	5.5	56		32.3	7.5	138		27.2	4.5
膵臓	C25	限局	19		32.6	12.5	11		19.6	12.7	30		28.0	9.3
		リ転	5		20.5	18.9	5		0.0	0.0	10		10.5	10.2
		隣接	86		21.3	4.8	70		9.2	3.6	156		15.7	3.1
		遠隔	111		3.1	1.8	114		0.0	0.0	225		1.5	0.9
		不明	9		0.0	0.0	27		7.8	5.6	36		6.1	4.3
		合計	230		12.7	2.4	227		4.8	1.5	457		8.7	1.4
		領域	91		21.3	4.7	75		8.6	3.4	166		15.4	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

2014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	53		89.4	7.4	1		0.0	0.0	54		87.6	7.4
		リ転	7		44.3	20.4	0		.	.	7		44.3	20.4
		隣接	6		19.4	18.2	0		.	.	6		19.4	18.2
		遠隔	0		.	.	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0
		不明	6		68.8	21.9	0		.	.	6		68.8	21.9
		合計	72		78.4	6.7	2		0.0	0.0	74		76.1	6.7
		領域	13		34.3	14.6	0		.	.	13		34.3	14.6
肺	C33-C34	限局	301		75.5	3.4	212		89.6	3.1	513		81.5	2.4
		リ転	120		32.1	4.8	37		36.4	8.6	157		33.1	4.2
		隣接	90		28.0	5.4	19		19.2	10.2	109		26.5	4.8
		遠隔	372		7.5	1.5	149		8.3	2.4	521		7.7	1.3
		不明	86		11.2	4.1	58		2.1	2.1	144		7.5	2.6
		合計	969		33.9	1.8	475		47.0	2.6	1,444		38.3	1.5
		領域	210		30.4	3.6	56		30.7	6.8	266		30.4	3.2
皮膚	C43-C44	限局	110		94.2	5.7	120		98.3	5.4	230		97.9	3.9
		リ転	0		.	.	3		35.9	34.3	3		35.9	34.3
		隣接	6		55.1	24.7	7		54.4	26.8	13		59.4	18.3
		遠隔	2		0.0	0.0	1		0.0	0.0	3		0.0	0.0
		不明	14		89.4	11.9	5		26.2	25.4	19		80.4	14.0
		合計	132		92.7	5.2	136		93.5	5.4	268		95.0	3.8
		領域	6		55.1	24.7	10		52.7	21.4	16		55.3	16.2
乳房	C50	限局	3		70.0	30.4	460		98.8	1.4	463		98.8	1.4
		リ転	0		.	.	153		90.5	3.2	153		90.5	3.2
		隣接	1		0.0	0.0	46		76.4	8.6	47		74.8	8.6
		遠隔	0		.	.	56		43.1	6.9	56		43.1	6.9
		不明	0		.	.	96		61.7	5.4	96		61.7	5.4
		合計	4		53.5	28.3	811		88.1	1.5	815		87.9	1.5
		領域	1		0.0	0.0	199		87.4	3.2	200		87.0	3.2
子宮	C53-C55	限局	-		-	-	164		95.8	2.0	164		95.8	2.0
		リ転	-		-	-	12		67.9	14.0	12		67.9	14.0
		隣接	-		-	-	46		53.4	7.9	46		53.4	7.9
		遠隔	-		-	-	27		19.6	7.9	27		19.6	7.9
		不明	-		-	-	20		58.0	12.0	20		58.0	12.0
		合計	-		-	-	269		77.7	2.8	269		77.7	2.8
		領域	-		-	-	58		56.6	6.9	58		56.6	6.9

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

2014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
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	63	94.9	3.1	63	94.9	3.1
		リ転	-	-	-	7	72.6	17.5	7	72.6	17.5
		隣接	-	-	-	30	53.8	9.8	30	53.8	9.8
		遠隔	-	-	-	16	13.3	8.9	16	13.3	8.9
		不明	-	-	-	8	76.8	16.2	8	76.8	16.2
		合計	-	-	-	124	72.7	4.3	124	72.7	4.3
		領域	-	-	-	37	57.5	8.7	37	57.5	8.7
子宮体部	C54	限局	-	-	-	101	96.4	2.6	101	96.4	2.6
		リ転	-	-	-	5	60.3	22.7	5	60.3	22.7
		隣接	-	-	-	14	58.9	13.7	14	58.9	13.7
		遠隔	-	-	-	11	28.3	14.0	11	28.3	14.0
		不明	-	-	-	7	73.7	17.9	7	73.7	17.9
		合計	-	-	-	138	85.8	3.4	138	85.8	3.4
		領域	-	-	-	19	59.6	11.7	19	59.6	11.7
卵巣	C56	限局	-	-	-	19	81.7	9.8	19	81.7	9.8
		リ転	-	-	-	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	41	58.7	8.1	41	58.7	8.1
		遠隔	-	-	-	7	29.9	18.1	7	29.9	18.1
		不明	-	-	-	8	12.8	12.1	8	12.8	12.1
		合計	-	-	-	77	58.5	5.9	77	58.5	5.9
		領域	-	-	-	43	60.8	7.9	43	60.8	7.9
前立腺	C61	限局	623	100.0	1.6	-	-	-	623	100.0	1.6
		リ転	8	79.1	19.1	-	-	-	8	79.1	19.1
		隣接	154	92.9	4.3	-	-	-	154	92.9	4.3
		遠隔	109	55.0	6.2	-	-	-	109	55.0	6.2
		不明	109	62.3	6.7	-	-	-	109	62.3	6.7
		合計	1,003	94.0	1.7	-	-	-	1,003	94.0	1.7
		領域	162	92.7	4.2	-	-	-	162	92.7	4.2
膀胱	C67	限局	133	89.2	5.2	53	78.7	8.3	186	86.7	4.4
		リ転	5	0.0	0.0	0	.	.	5	0.0	0.0
		隣接	28	25.8	9.8	11	13.2	14.0	39	23.9	8.2
		遠隔	5	41.1	27.9	5	21.3	25.8	10	31.4	19.3
		不明	24	47.3	13.7	9	71.2	20.9	33	58.4	12.0
		合計	195	72.8	4.7	78	68.8	7.3	273	71.7	3.9
		領域	33	21.8	8.4	11	13.2	14.0	44	21.0	7.3

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

2014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		88.4	5.2	41		95.8	5.7	144		91.1	4.1
		リ転	3		0.0	0.0	0		.	.	3		0.0	0.0
		隣接	49		66.2	8.6	15		44.3	14.9	64		61.5	7.5
		遠隔	19		5.7	7.1	22		5.4	5.2	41		6.0	4.1
		不明	21		29.0	12.0	13		17.6	11.9	34		25.3	8.7
		合計	195		67.7	4.3	91		56.6	6.0	286		64.1	3.5
		領域	52		62.8	8.4	15		44.3	14.9	67		59.3	7.4
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	20		27.3	10.7	12		8.7	8.4	32		20.1	7.5
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	1		0.0	0.0	3		34.3	28.0	4		25.6	22.2
		遠隔	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		不明	21		35.9	11.6	6		68.2	19.8	27		43.9	10.3
		合計	42		31.3	7.8	21		29.6	10.2	63		31.1	6.2
		領域	1		0.0	0.0	3		34.3	28.0	4		25.6	22.2
甲状腺	C73	限局	12		100.0	0.0	48		98.9	2.2	60		99.5	1.7
		リ転	8		89.6	12.9	24		95.2	6.2	32		94.3	5.6
		隣接	1		0.0	0.0	11		84.4	12.6	12		79.3	13.7
		遠隔	3		36.6	43.2	6		36.9	21.9	9		38.1	19.4
		不明	5		65.8	26.4	21		64.4	12.4	26		65.5	11.2
		合計	29		87.8	8.5	110		90.2	3.8	139		89.7	3.5
		領域	9		80.0	15.5	35		93.3	5.8	44		91.3	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	38		76.7	9.6	32		80.4	8.3	70		78.5	6.4
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	31		68.3	10.0	22		76.6	10.4	53		72.5	7.3
		遠隔	70		53.6	7.0	44		58.9	8.3	114		56.2	5.4
		不明	54		46.5	7.6	41		43.7	8.2	95		45.9	5.6
		合計	193		59.5	4.2	144		62.9	4.5	337		61.0	3.1
		領域	31		68.3	10.0	22		76.6	10.4	53		72.5	7.3
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

2014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 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

# 事業報告（令和4年度）





---

**令和4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
宇部・小野田	山陽小野田市民病院	2
山口・防府	桑陽病院	1
合計		3

令和4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	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	1,470	有	宇部 ・ 小野田	山口大学医学部附属病院	2,406	有	
	岩国病院	21	有		山口宇部医療センター	451	有	
	錦病院	43	有		尾中病院	46	有	
	岩国第一病院	24	有		宇部記念病院	52	有	
	岩国中央病院	9	-		宇部興産中央病院	394	有	
	千鳥ヶ丘病院	4	有		セントヒル病院	189	有	
	岩国市立美和病院	9	有		宇部リハビリ病院	1	有	
	岩国みなみ病院	4	有		宇部第一病院	3	有	
	みどり病院	1	有		サンボラ病院	1	有	
	岩国市医師会病院	125	-		シーサイド病院	7	有	
	いしい記念病院	5	有		宇部協立病院	161	有	
	リフレまだ病院	1	有		山口労災病院	445	有	
	玖珂中央病院	5	有		山陽小野田市民病院	252	有	
	山口平成病院	55	-		小野田赤十字病院	53	有	
	周防病院	2	有		森田病院	1	有	
	柳井	周東総合病院	715		有	厚南セントヒル病院	274	有
		周防大島町立大島病院	52		有	美祢市立美東病院	53	有
周防大島町立東和病院		2	有	高嶺病院	2	有		
日良居病院		1	有	宇部西リハビリ病院	8	有		
柳井病院		6	-	田代台病院	5	有		
柳井医療センター		30	有	美祢市立病院	72	有		
光輝病院		9	有	下関	山口県済生会下関総合病院	1,062	有	
坂本病院		5	有		光風園病院	46	有	
松井クリニック		2	有		関門医療センター	690	有	
周南		徳山中央病院	1,716		有	下関医療センター	492	有
	光市立大和総合病院	78	有		西尾病院	3	有	
	泉原病院	1	有		長府病院	3	有	
	徳山医師会病院	42	有		森山病院	20	有	
	周南病院	1	-		桃崎病院	23	有	
	徳山病院	18	-		武久病院	6	有	
	湯野温泉病院	5	有		岡病院	7	有	
	黒川病院	1	有		よしみず病院	103	有	
	下松中央病院	35	-		安岡病院	1	有	
	光市立光総合病院	264	有		王司病院	21	-	
	光中央病院	96	有		下関市立市民病院	583	-	
	周南市立新南陽市民病院	133	有		下関市立豊田中央病院	16	有	
	周南リハビリ病院	35	-		山口県済生会豊浦病院	245	有	
	周南高原病院	15	有		長門	長門総合病院	339	有
	周南記念病院	237	有	斎木病院		5	有	
	高橋内科	11	-	岡田病院		27	有	
	岸田内科クリニック	1	有	三隅病院		2	有	
阿部クリニック	5	-	福永病院	7		有		
徳山リハビリテーション	11	-	萩	都志見病院	289	-		
山口 ・ 防府	山口県立総合医療センター	1,002		有	玉木病院	12	有	
	三田尻病院	61		有	萩慈生病院	15	有	
	桑陽病院	20		有	萩市民病院	87	有	
	松本外科病院	1		有	<b>合計</b>		<b>17,441</b>	
	防府リハビリ病院	10	有					
	防府胃腸病院	254	有					
	山口博愛病院	52	有					
	緑町三祐病院	14	有					
	仁保病院	1	有					
	山口赤十字病院	606	有					
	済生会山口総合病院	581	有					
	山口病院	2	有					
	柴田病院	20	有					
	佐々木外科病院	69	有					
	山口若宮病院	54	有					
	小郡第一総合病院	182	有					
	阿知須共立病院	143	有					
	阿知須同仁病院	46	有					
	山口リハビリ病院	19	-					
	林病院	9	有					
	済生会湯田温泉病院	8	有					
	甲嶋内科	2	-					

遡り調査（2020年死亡）【実施期間：令和4年9月12日～11月14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	5	5	100%
	いしい記念病院	否	5	5	100%
	岩国病院	可	1	1	100%
	岩国市立錦中央病院	可	1	0	0%
	岩国市立美和病院	可	1	1	100%
	岩国第一病院	否	1	1	100%
	岩国みなみ病院	否	4	4	100%
	玖珂中央病院	否	5	5	100%
	周防病院	可	2	2	100%
	千鳥ヶ丘病院	可	1	1	100%
	錦病院	否	2	2	100%
	みどり病院	可	1	1	100%
	リフレまえた病院	否	1	1	100%
柳井	周東総合病院	可	1	1	100%
	坂本病院	可	5	5	100%
	柳井医療センター	否	3	3	100%
	周防大島町立大島病院	可	3	3	100%
	周防大島町立東和病院	否	2	2	100%
	日良居病院	否	1	1	100%
	光輝病院	否	9	9	100%
	松井クリニック	否	2	2	100%
周南	徳山中央病院	可	10	10	100%
	泉原病院	否	1	1	100%
	鹿野博愛病院	否	2	0	0%
	黒川病院	可	1	1	100%
	周南高原病院	否	2	2	100%
	周南市立新南陽市民病院	可	4	4	100%
	湯野温泉病院	否	5	5	100%
	徳山医師会病院	可	4	4	100%
	光市立光総合病院	可	4	4	100%
	光市立大和総合病院	可	1	1	100%
	光中央病院	可	1	1	100%
	周南記念病院	可	4	4	100%
岸田内科クリニック	否	1	1	100%	
山口・防府	山口県立総合医療センター	可	4	4	100%
	阿知須共立病院	可	4	4	100%
	阿知須同仁病院	可	1	1	100%
	丘病院	否	1	0	0%
	小郡第一総合病院	否	2	2	100%
	済生会山口総合病院	可	15	15	100%
	済生会湯田温泉病院	否	8	8	100%
	佐々木外科病院	可	1	1	100%
	柴田病院	可	1	1	100%
	仁保病院	可	1	1	100%
	林病院	可	1	1	100%
	山口病院	否	2	2	100%
	山口よしき病院	否	1	0	0%
	山口赤十字病院	可	11	11	100%
	山口若宮病院	可	8	8	100%
	桑陽病院	否	6	6	100%
	防府胃腸病院	可	2	2	100%
	防府リハビリテーション病院	否	10	10	100%
	松本外科病院	可	1	1	100%
	三田尻病院	可	3	3	100%
緑町三祐病院	否	4	4	100%	
山口博愛病院	可	2	2	100%	

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	1	1	100%
	山口宇部医療センター	可	6	6	100%
	宇部記念病院	可	1	1	100%
	宇部協立病院	否	1	1	100%
	宇部興産中央病院	可	3	3	100%
	宇部第一病院	可	3	3	100%
	宇部西リハビリテーション病院	否	4	4	100%
	宇部リハビリテーション病院	可	1	1	100%
	尾中病院	可	2	2	100%
	厚南セントヒル病院	可	4	4	100%
	高嶺病院	否	2	2	100%
	サンボプラ病院	否	1	1	100%
	医療法人太白会シーサイド病院	可	1	1	100%
	セントヒル病院	可	1	1	100%
	西宇部病院	否	1	0	0%
	扶老会病院	否	4	0	0%
	小野田赤十字病院	可	1	1	100%
	山陽小野田市民病院	可	8	8	100%
	森田病院	否	1	1	100%
	山口労災病院	可	4	4	100%
田代台病院	可	1	1	100%	
美祢市立病院	可	4	4	100%	
美祢市立美東病院	否	3	3	100%	
下関	山口県済生会下関総合病院	可	1	1	100%
	岡病院	否	2	2	100%
	関門医療センター	可	8	8	100%
	光風園病院	可	1	1	100%
	下関市立豊田中央病院	可	1	1	100%
	下関医療センター	否	3	3	100%
	よしみず病院	可	2	2	100%
	武久病院	可	2	2	100%
	長府病院	否	3	3	100%
	西尾病院	否	3	3	100%
	野村病院	否	1	0	0%
	桃崎病院	否	2	2	100%
	森山病院	可	1	1	100%
	安岡病院	可	1	1	100%
山口県済生会豊浦病院	否	6	6	100%	
長門	長門総合病院	可	10	10	100%
	岡田病院	可	4	4	100%
	斎木病院	否	5	5	100%
	福永病院	否	7	7	100%
	三隅病院	否	2	2	100%
萩	全真会病院	否	1	0	0%
	玉木病院	否	12	12	100%
	萩慈生病院	否	2	2	100%
	萩市民病院	否	1	1	100%
萩むらた病院	否	5	0	0%	
合計			329	312	94.8%

「山口県のがん登録」令和元（2019）年罹患集計

令和5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