

# 「山口県のがん登録」

令和2（2020）年罹患集計

令和6年10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
年齢別にみたがんの罹患.....	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
年齢別にみたがんの死亡.....	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.....	65
<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.....	115
医療圏別標準化罹患比・死亡比（2016～2020年5か年）.....	139
山口県のがんの5年相対生存率（2015年）.....	141
山口県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率（2015年）.....	142
標準集計表（表12、表13）.....	143
<b>事業報告(令和5年度)</b> .....	<b>151</b>
令和5年度山口県地域がん登録届出件数（～2015年症例）.....	152
令和5年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）.....	153

## 本報告書の利用上の注意について

本報告書では、最新の年次確定データを用いて報告書を作成している。そのため、罹患数など、同年でも国の公表値より新しい年次確定データを用いている場合があり、国の公表値とは異なることがあるため、留意ください。



# 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

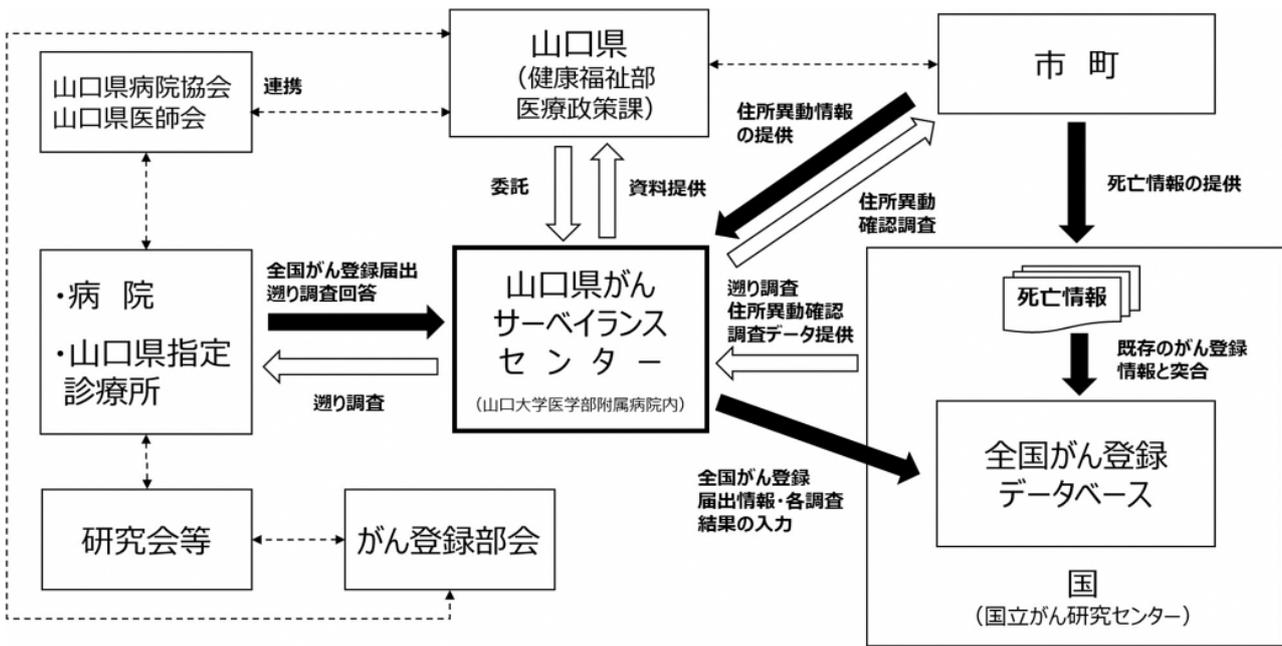
山口県内の病院及び指定された診療所は、新たに原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾患を診断及び/又は治療等の診療行為をした場合、一定期間内に指定の登録情報（全国がん登録情報）を「山口県がんサーベイランスセンター」に届け出る。

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で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)の罹患数÷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)

各対象集団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。全体を基準 (標準人口) とし、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。

$HV\% = \text{組織学的裏付け (原発巣または転移巣の組織診) のある症例} \div \text{年間がん罹患数} \times 100$

## 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。

$DCN\% = \text{死亡者情報票ではじめて把握されたがん} \div \text{年間がん罹患数} \times 100$

## 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。

$DCI\% = \text{死亡者情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん} \div \text{年間がん罹患数} \times 100$

## 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。

$DCO\% = \text{死亡情報のみで登録されたがん} \div \text{年間がん罹患数} \times 100$

## 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。

$MI \text{ 比} = \text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数} \div \text{年間がん罹患数}$

## 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。

## 統計手法について

### 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・死亡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・死亡率は人口 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・死亡率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域の年齢階級別罹患・死亡率が、比較しようとする集団の年齢階級別罹患・死亡率と同じと仮定した場合の罹患・死亡数 (期待罹患・死亡数) を計算し、実際に観察された罹患・死亡数 (観察罹患・死亡数) との比 [標準化罹患・死亡比 (SIR・SMR)] 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・死亡率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患・死亡数が得られている場合にも SIR・SMR を計算することができる。

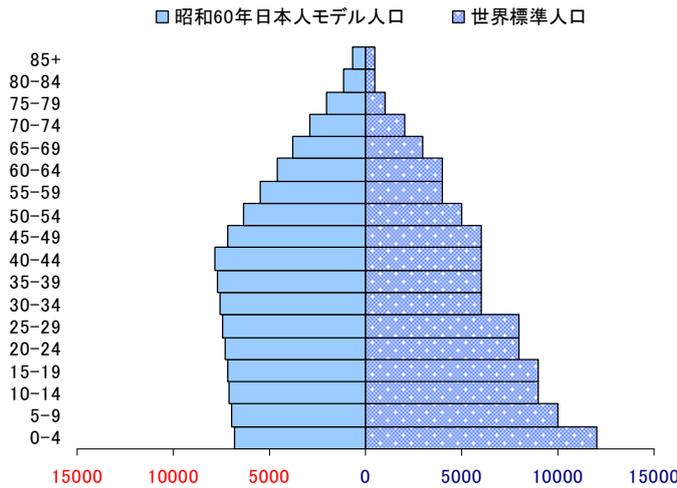
この方法は、人口規模の小さい集団 (市町や医療圏など) の罹患・死亡を、県全体など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患・死亡率を求めると、偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いためである。

SIR・SMR が 1 の場合は、期待罹患・死亡数と同じ、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・死亡が多く、1 より小さい場合は、がん罹患・死亡が少ないことを表す。

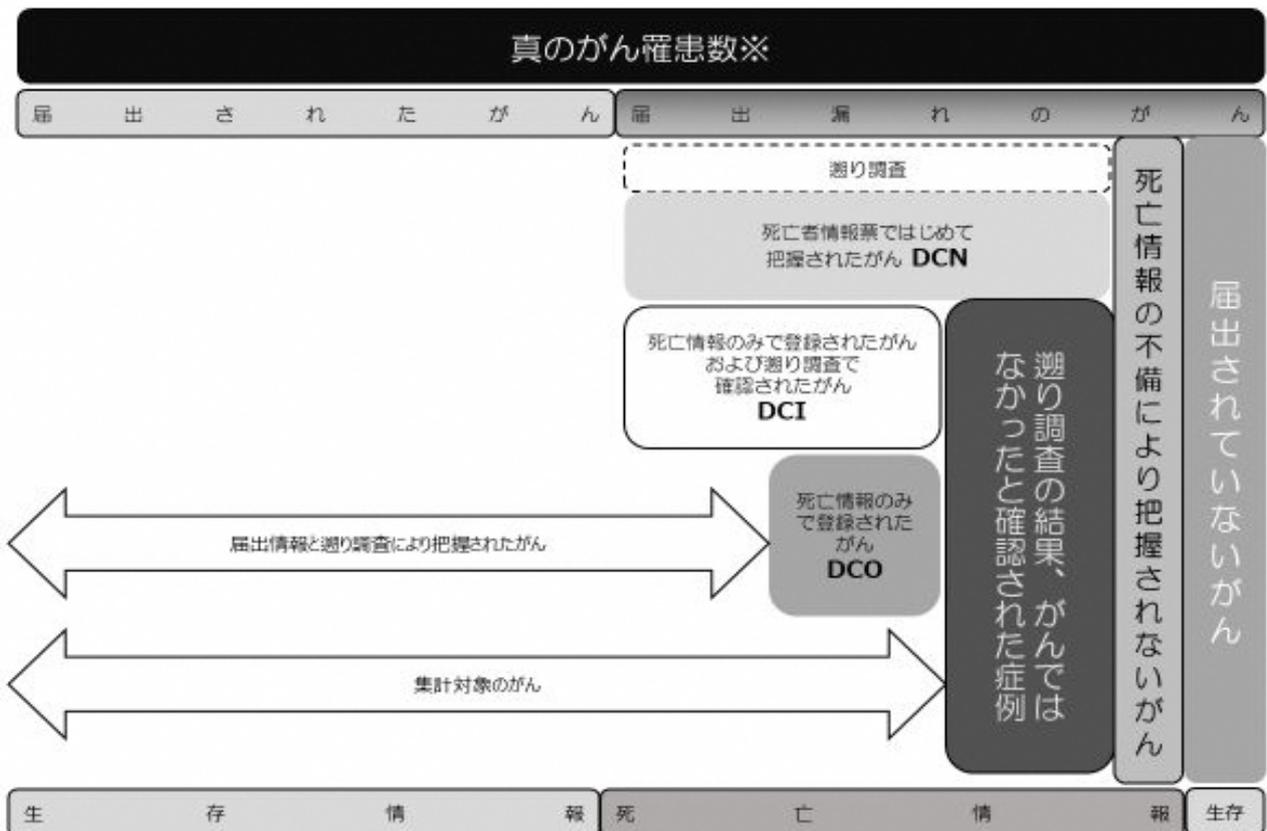
間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み

付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR・SMR 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**



※遡り調査の結果「がんではなかった」と確認された症例を除く

## 人口統計

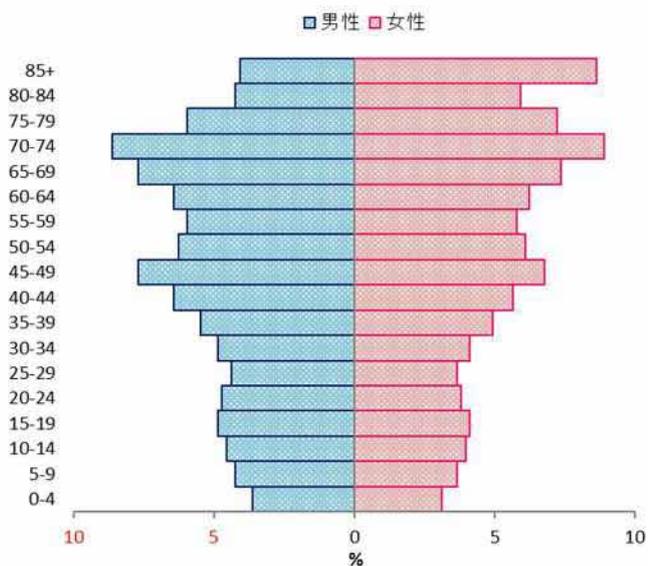
### 人口

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。

### ・ 2020 年 山口県の人口と人口構造

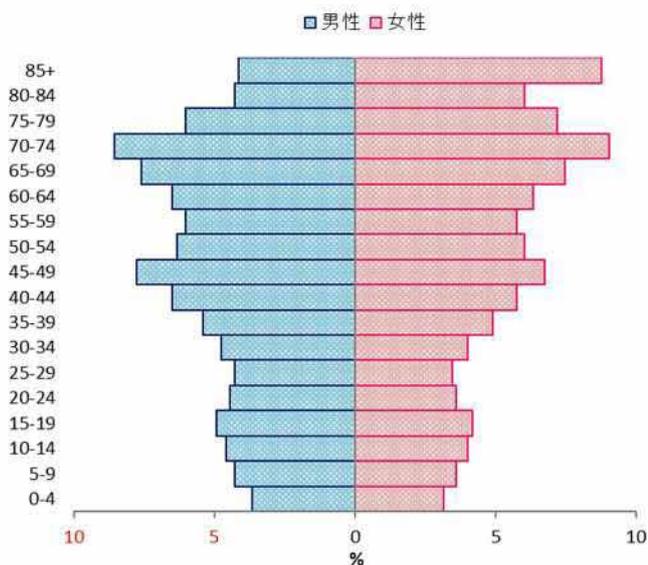
#### 【総人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	23,000	22,000	45,000
5-9	27,000	26,000	53,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	31,000	29,000	60,000
20-24	30,000	27,000	57,000
25-29	28,000	26,000	54,000
30-34	31,000	29,000	60,000
35-39	35,000	35,000	70,000
40-44	41,000	40,000	81,000
45-49	49,000	48,000	97,000
50-54	40,000	43,000	83,000
55-59	38,000	41,000	79,000
60-64	41,000	44,000	85,000
65-69	49,000	52,000	101,000
70-74	55,000	63,000	118,000
75-79	38,000	51,000	89,000
80-84	27,000	42,000	69,000
85+	26,000	61,000	87,000
計	638,000	707,000	1,345,000



#### 【日本人人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	23,000	22,000	45,000
5-9	27,000	25,000	52,000
10-14	29,000	28,000	57,000
15-19	31,000	29,000	60,000
20-24	28,000	25,000	53,000
25-29	27,000	24,000	51,000
30-34	30,000	28,000	58,000
35-39	34,000	34,000	68,000
40-44	41,000	40,000	81,000
45-49	49,000	47,000	96,000
50-54	40,000	42,000	82,000
55-59	38,000	40,000	78,000
60-64	41,000	44,000	85,000
65-69	48,000	52,000	100,000
70-74	54,000	63,000	117,000
75-79	38,000	50,000	88,000
80-84	27,000	42,000	69,000
85+	26,000	61,000	87,000
合計	631,000	696,000	1,327,000



## 悪性新生物の分類と病期分類

### 情報収集と集計対象

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

### 部位区分と組織区分

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

### 多重がんの判定基準

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

2004年、WHOのがん専門研究機関 IARC (International Agency for Research on Cancer)、国際がん登録協議会 IACR (International Association of Cancer Registries) 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と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

### 罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則 (Reporting 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、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, 14, 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. 同一部位、同一組織に上皮内がん（CIS；Carcinoma in Situ）と浸潤がんが発生した場合、浸潤がんのみを登録する。

### 集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)

基本的に、集計ルールと同じであるが、以下の点で集計ルールと異なる。

1. ICD-O-3 の部位コード前3桁が異なる場合、表Aの組み合わせであっても単一としない。

2. 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

3. 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。

**表 A 集計時に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	*	
C01	舌基底部	C02.9	* 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。
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		
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確認している。

### 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) の割合、死亡診断書の情報のみで登録されているがん (DCO) 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) 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 (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)。

がんに罹患し、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。(15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(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(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かな場合には、これを計上する。

図 E 2020 年 部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	2.5	1.5	0.40
口腔・咽頭	1.4	1.0	0.32
食道	1.7	1.0	0.44
胃	2.3	1.1	0.40
大腸(結腸・直腸)	1.7	1.4	0.33
結腸	2.2	1.8	0.34
直腸	0.8	0.5	0.32
肝および肝内胆管	7.6	4.8	0.78
胆のう・胆管	6.8	4.1	0.89
脾臓	3.9	1.6	0.79
喉頭	0.0	0.0	0.38
肺	2.9	1.7	0.57
皮膚	0.3	0.3	0.05
乳房	0.9	0.7	0.19
子宮	0.9	0.9	0.24
子宮頸部	0.0	0.0	0.24
子宮体部	0.5	0.5	0.17
卵巣	3.8	1.5	0.42
前立腺	0.6	0.5	0.15
膀胱	3.1	1.9	0.40
腎・尿路	1.2	1.2	0.29
脳・中枢神経系	3.0	1.5	0.43
甲状腺	1.1	0.6	0.14
悪性リンパ腫	3.5	1.2	0.40
多発性骨髄腫	6.9	2.3	0.56
白血病	3.0	1.8	0.77

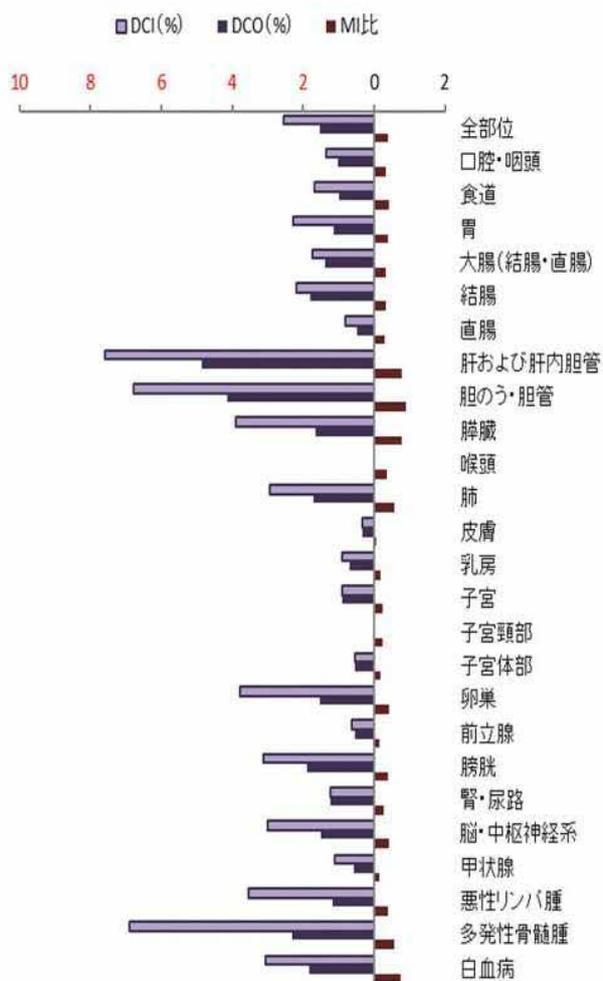


図 F 2020 年 部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)



---

## 全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（2013年症例～）

---

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

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

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

### DCN、DCO とするがんの範囲

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

### 集計時に利用する罹患日の定義

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

### 固定データとの集約不可

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

### 全国照合の実施

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

### DCN 割合の変化

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

### DCO 割合の変化

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

## 罹患数の変動

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

日々変動している。

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

表 C 罹患数の推移(上皮内がんを除く)

罹患年	男性	女性	総数
2011年	6,445	4,291	10,736
2012年	6,357	4,404	10,761
2013年	6,445	4,630	11,075
2014年	6,853	4,756	11,609
2015年	6,773	4,945	11,718
2016年	7,473	5,228	12,701
2017年	7,092	5,119	12,211
2018年	6,899	5,251	12,150
2019年	6,946	5,337	12,283
2020年	6,645	5,118	11,763



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

罹患年月日が令和2（2020）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6（2024）年8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：2.5%  
DCO：1.5%  
MI比：0.40

### ■ 罹患の概要

2020年に山口県において、男性延べ6,645件、女性延べ5,118件、合計延べ11,763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、大腸（結腸・直腸）、肺、胃、肝および肝内胆管と続く。女性で最も多いがんは、乳がんであり、大腸（結腸・直腸）、肺、胃、子宮と続く（図1）。

図1 部位内訳（%）上皮内がんを除く（表1-Aから作成）

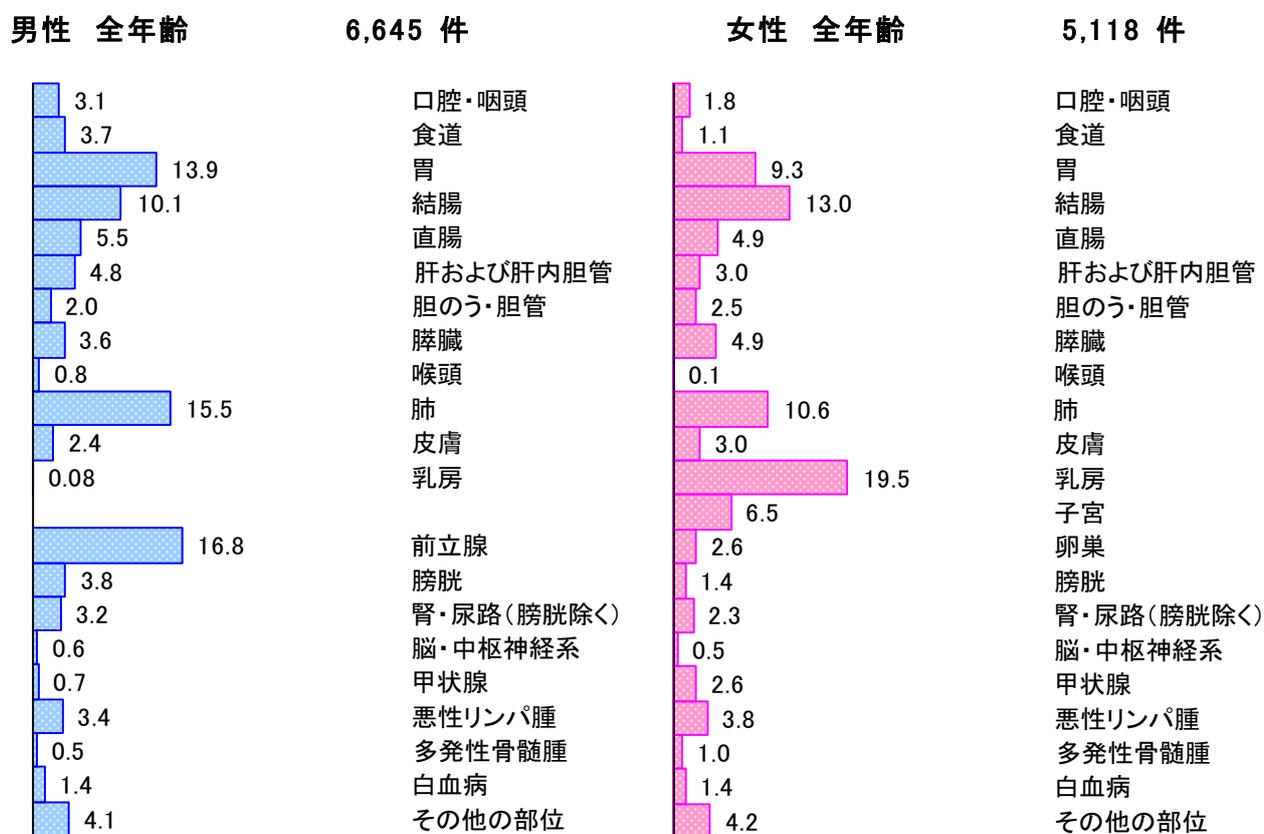
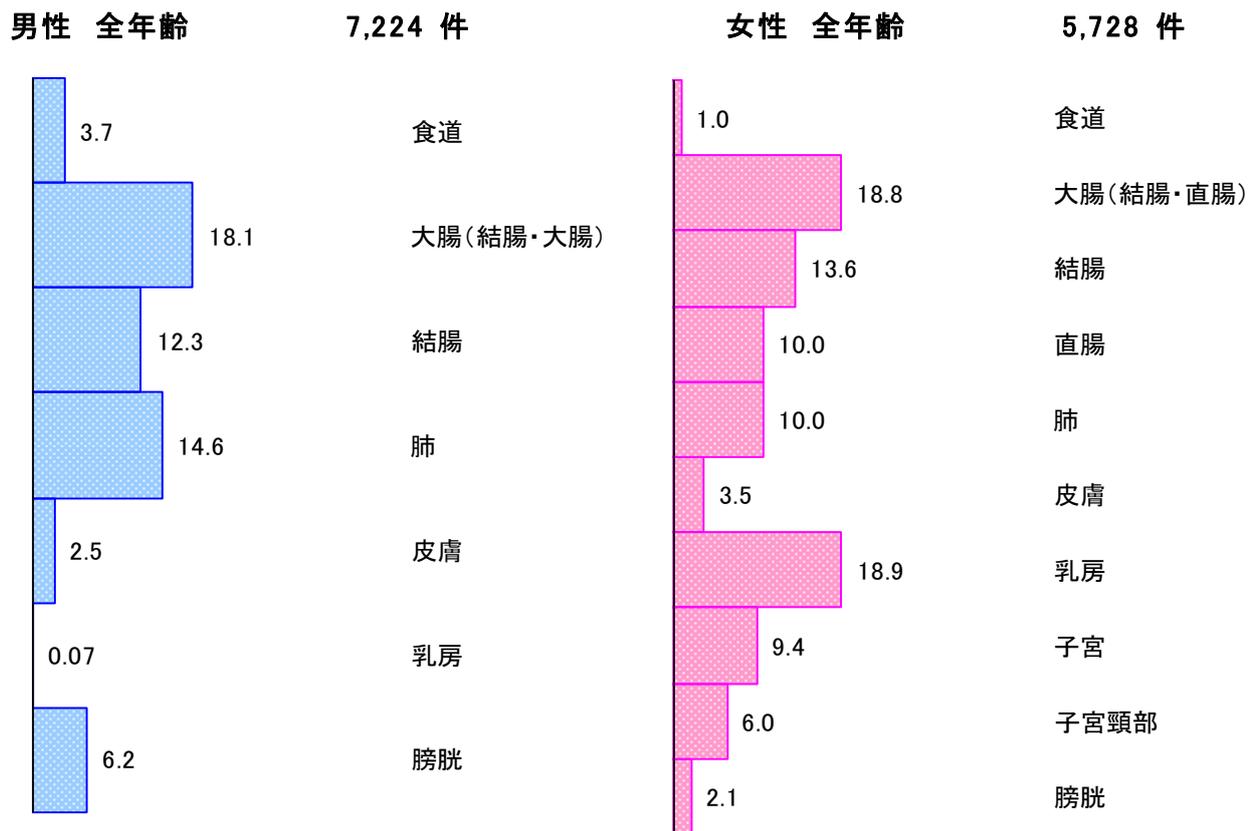


図 1-2 部位内訳 (%) 上皮内がんを含む (表 1-B から作成)



## 年齢別にみたがんの罹患

年齢別にみると、男女ともに2020年に新たに診断されたがんの約8割が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割弱を占めている(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70歳以上で千人にひとり以上、結腸がん(上皮内がんを除く)は男性の60歳以上、女性の65歳以上、肺がんは男性の60歳以上、女性の65歳以上で、それぞれ千人にひとり以上が罹患している。また、乳がん(上皮内がんを除く)は、40歳以上で千人にひとり以上が罹患しており、他の部位と比べて、かかりやすい年齢が若い傾向にある(図4)。さらに、女性の25歳から60歳未満で、子宮頸部の上皮内がんの罹患が多い。

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

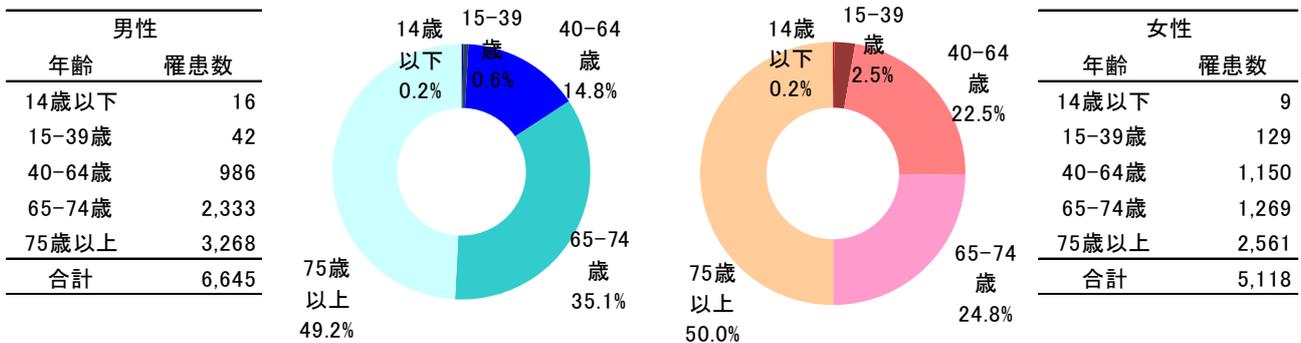


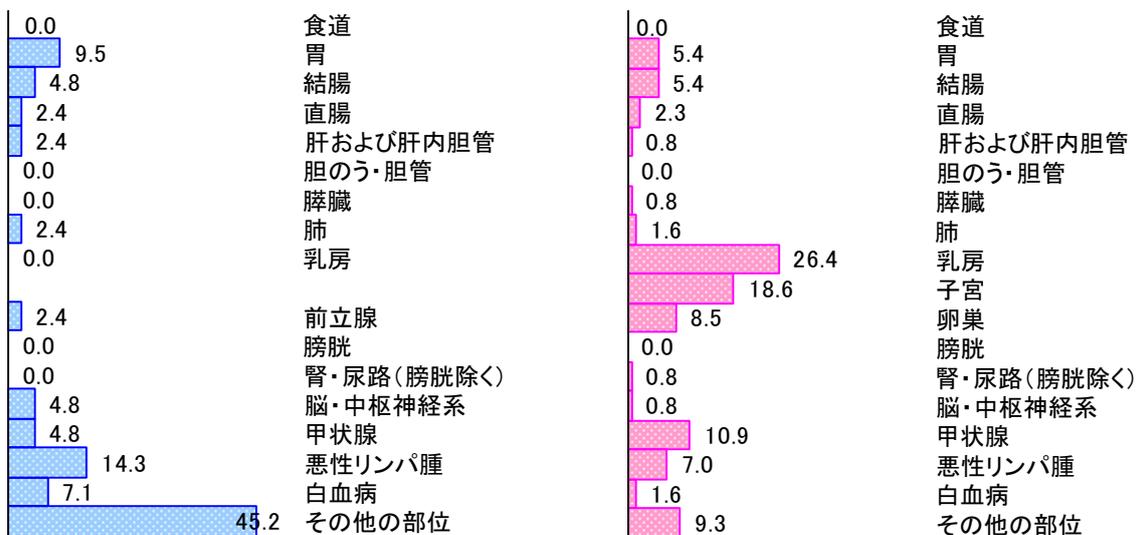
図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

42件

女性 15-39歳

129件

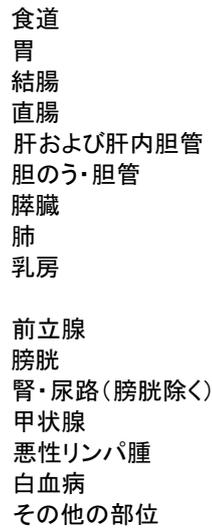
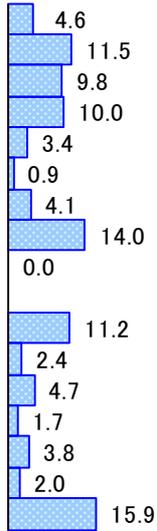


男性 40-64歳

986 件

女性 40-64歳

1,150 件

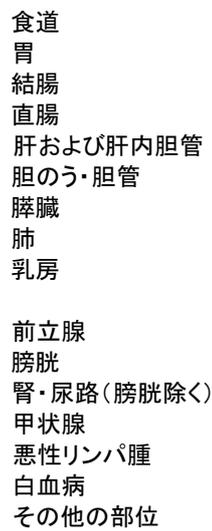
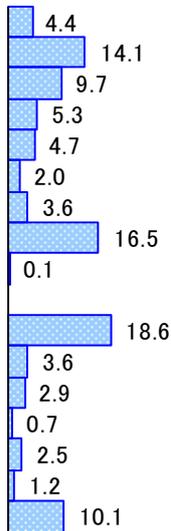


男性 65-74歳

2,333 件

女性 65-74歳

1,269 件



男性 75+歳

3,268 件

女性 75+歳

2,561 件

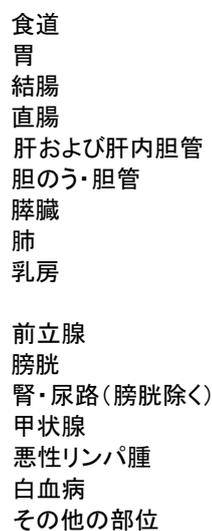
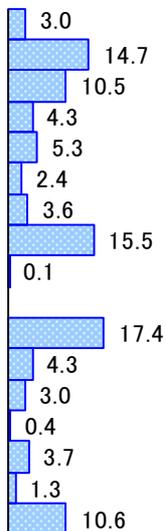
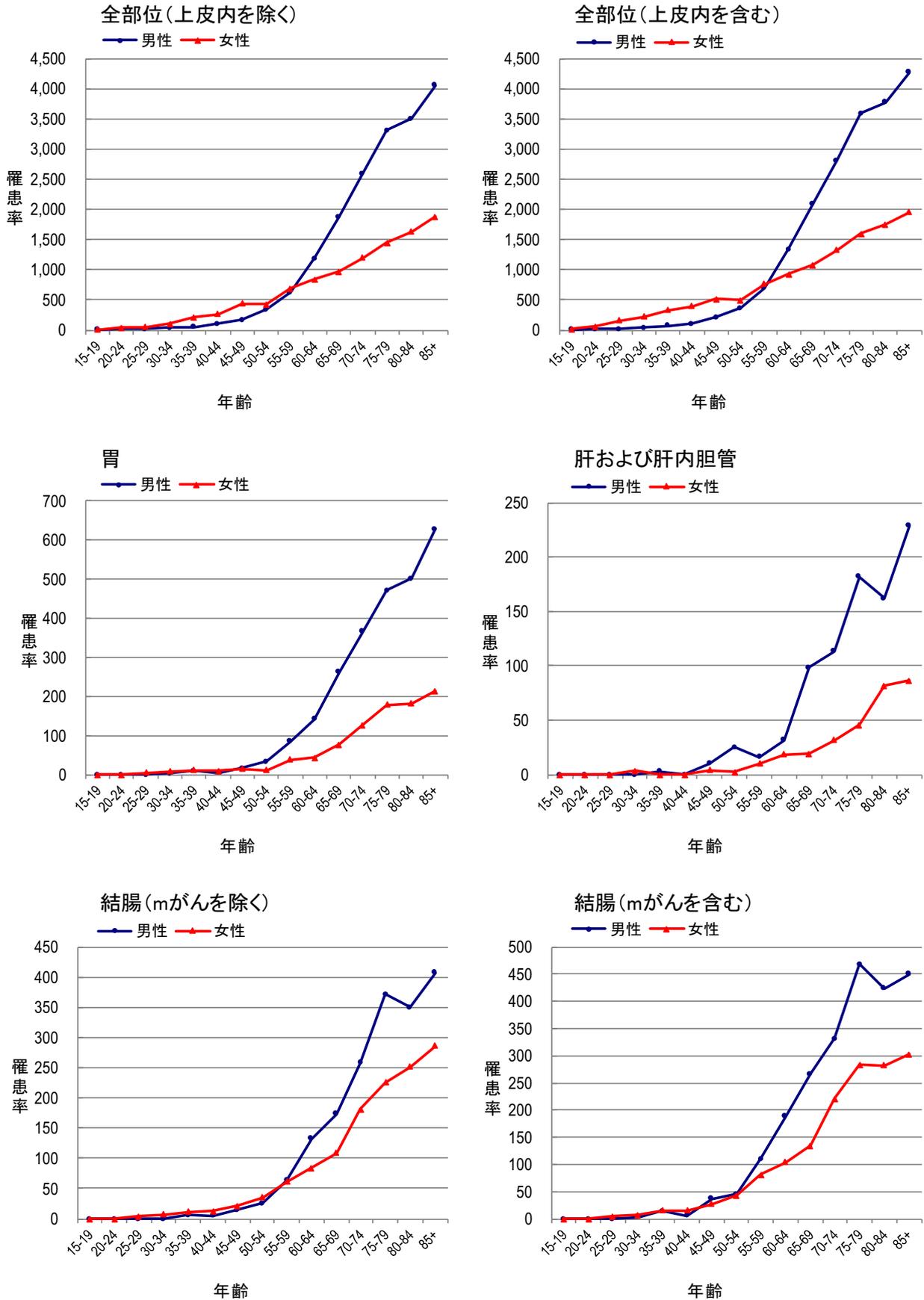
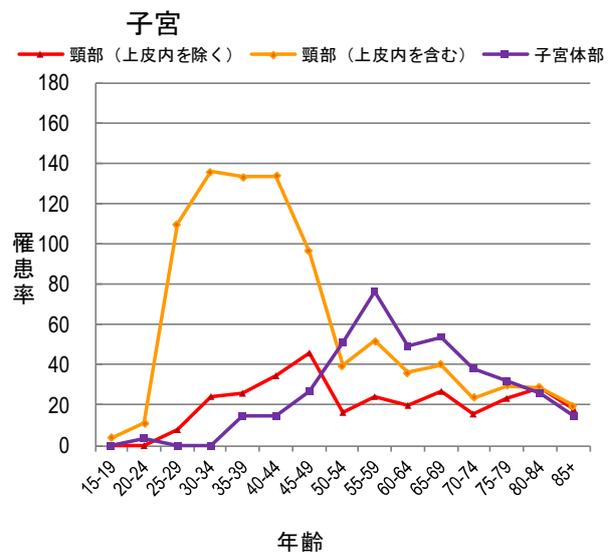
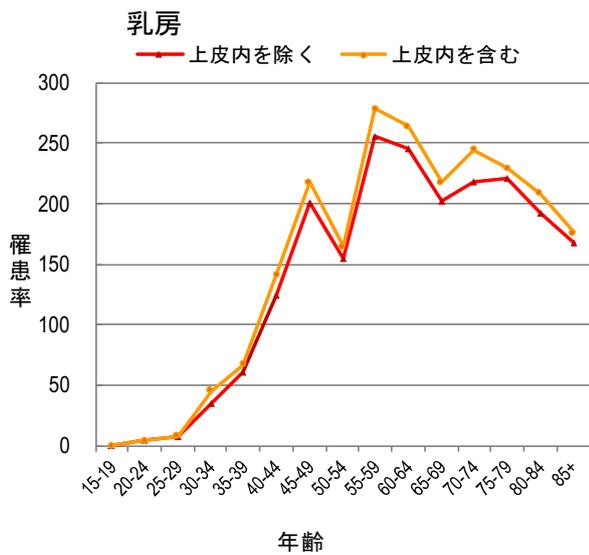
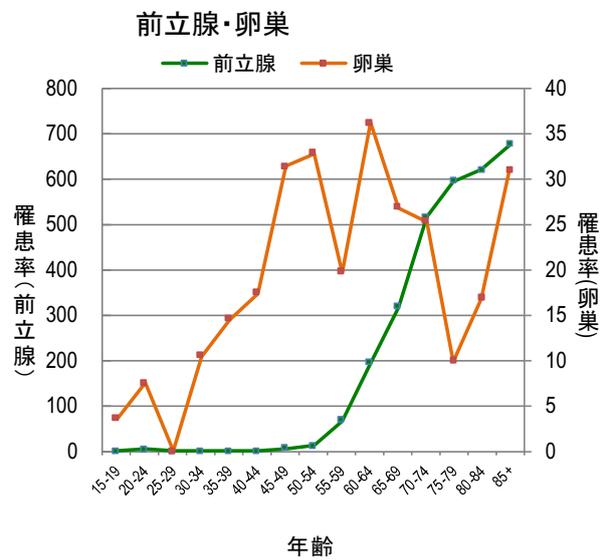
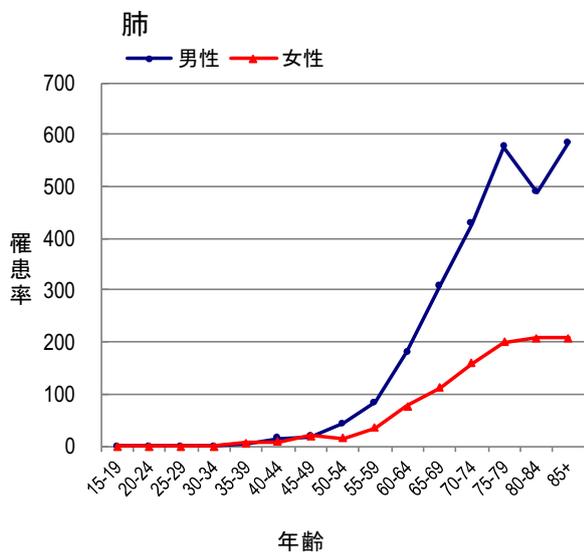
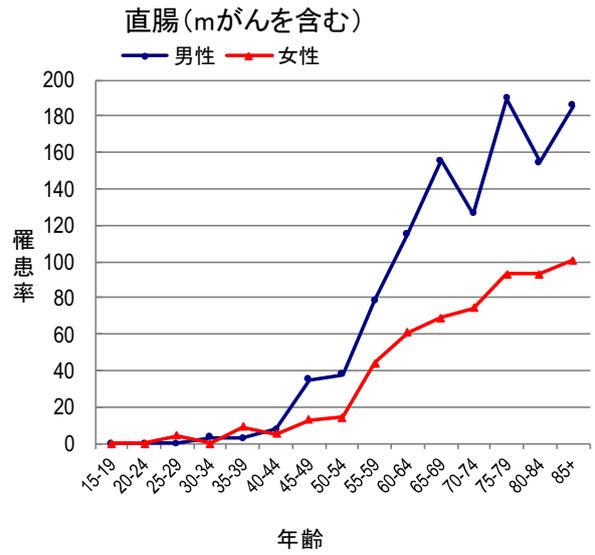
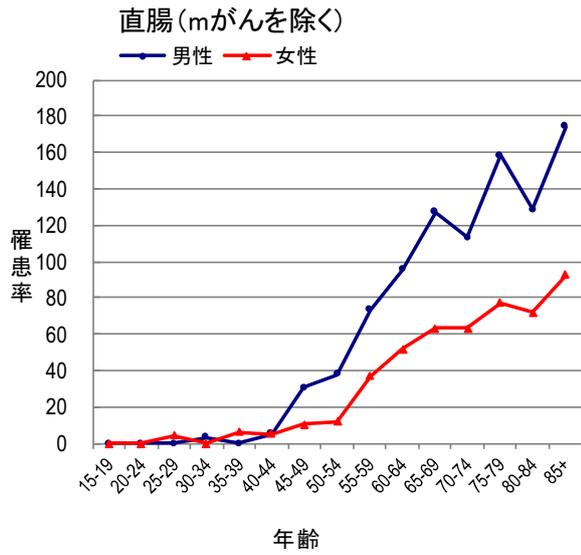


図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対 (表3-A, Bから作成)



※mがんについて：全国がん登録では、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。

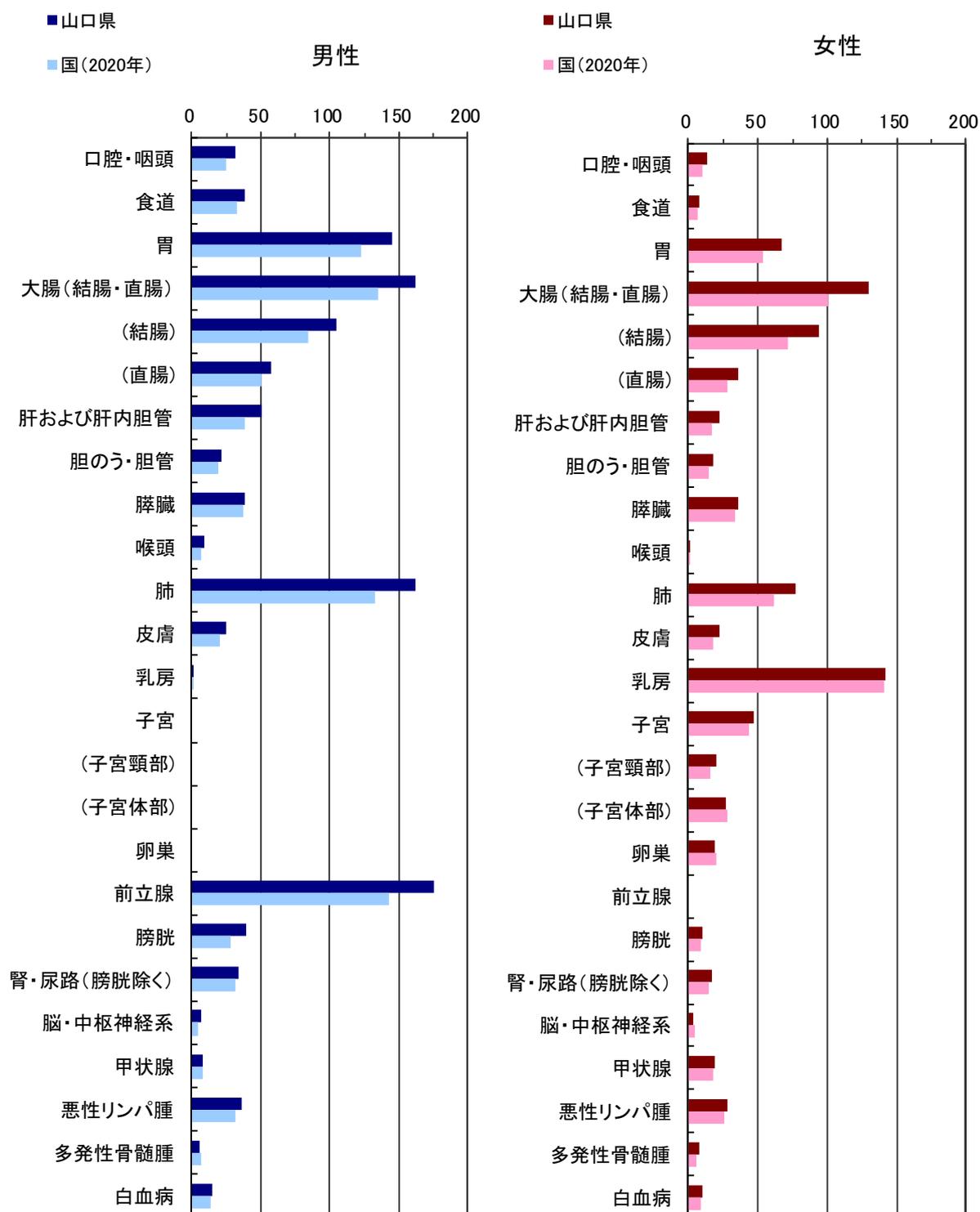


## 山口県のがんの罹患の特徴

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）、肝および肝内胆管、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、最新の厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課発行「令和2年全国がん登録罹患数・率報告」より引用。

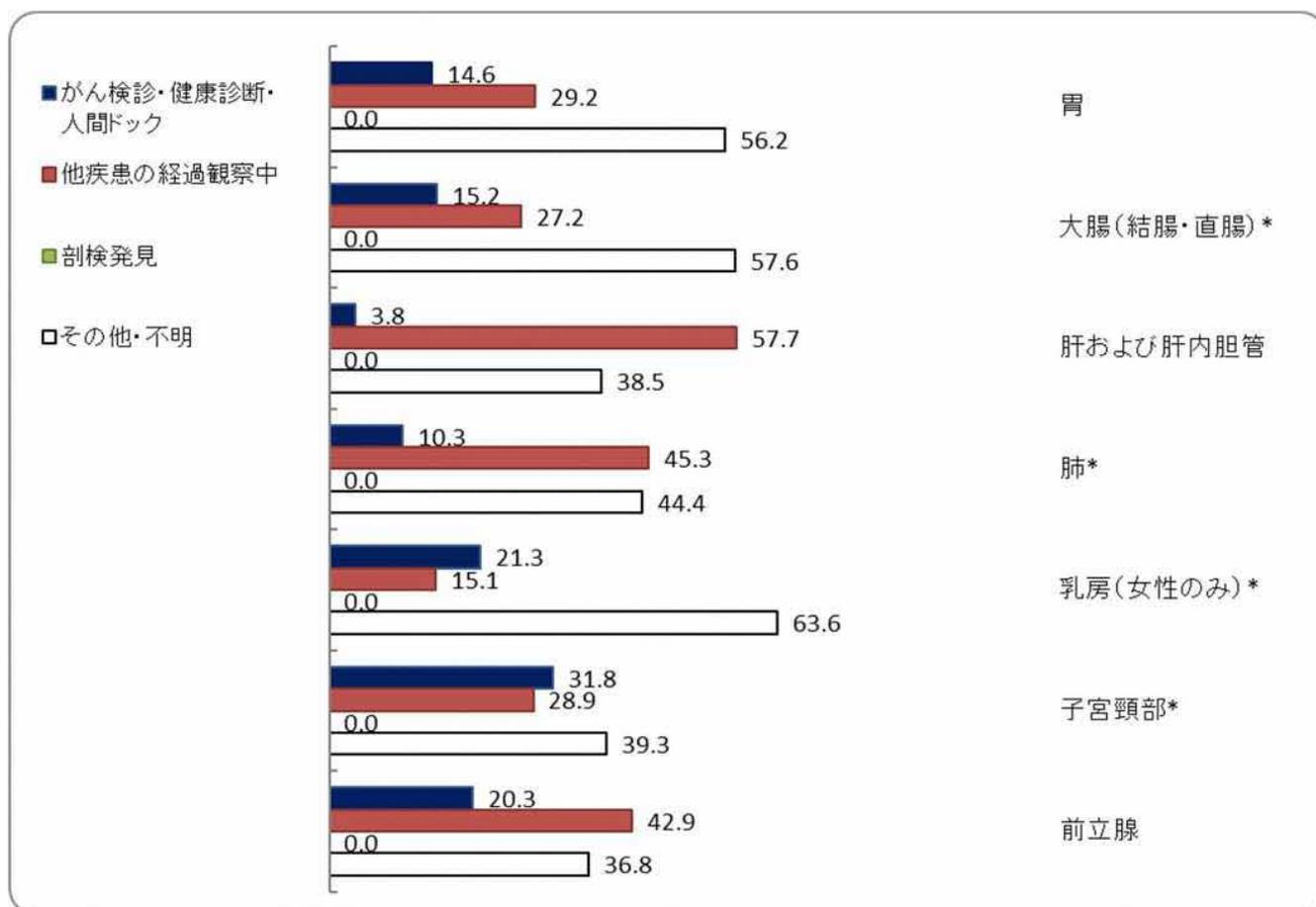
## 発見経緯

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14.6%、大腸15.2%、肺10.3%、乳房21.3%、子宮頸部31.8%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20.3%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。

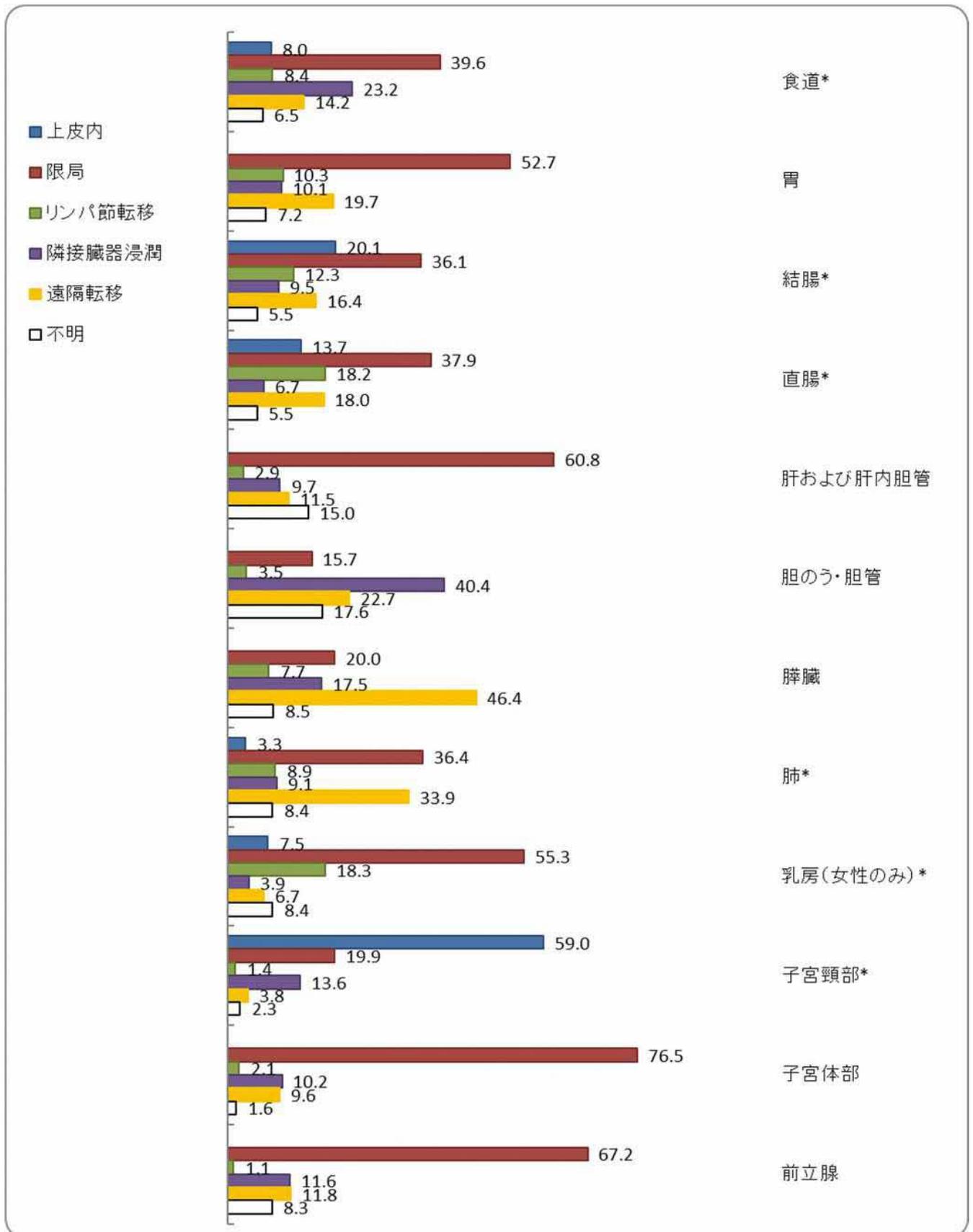
## 病期

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。

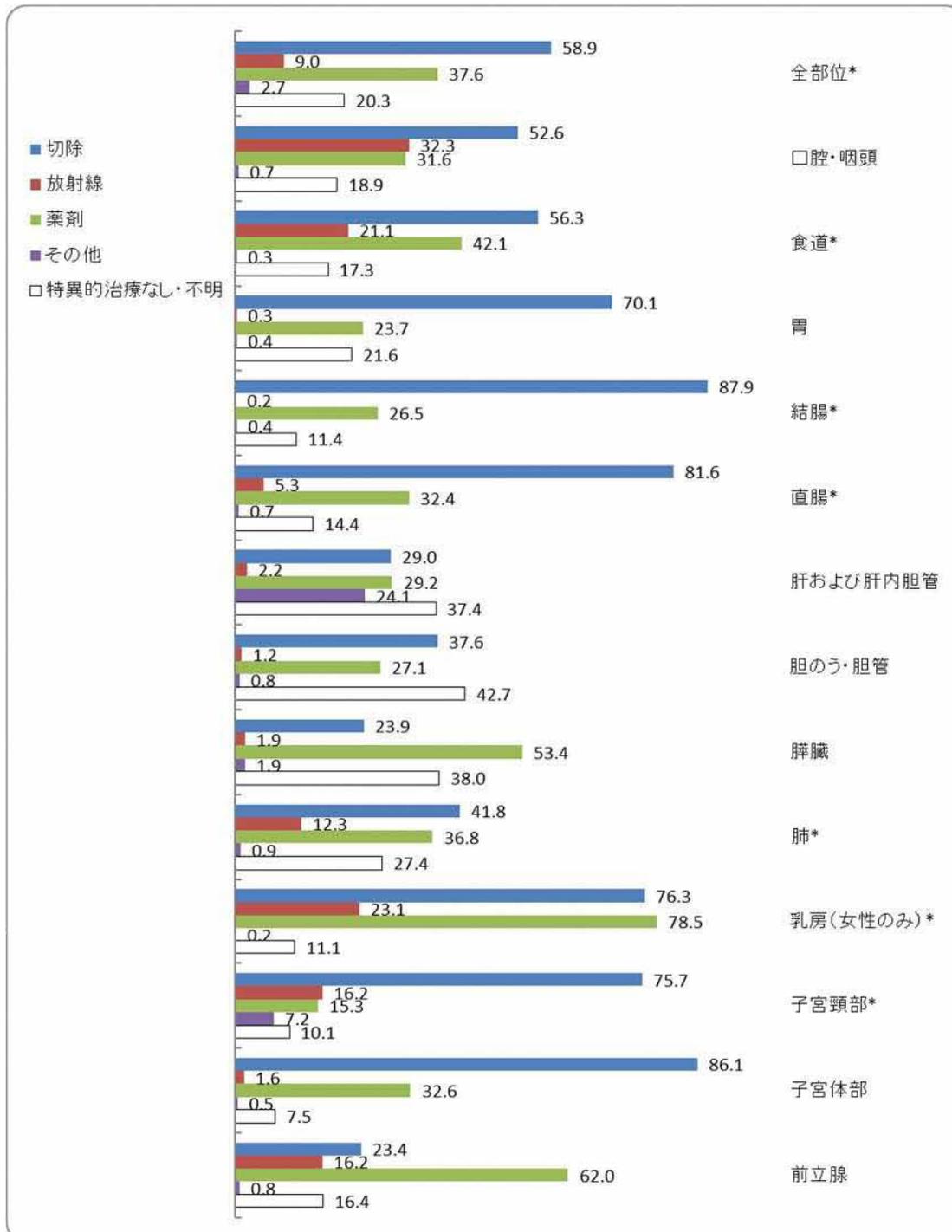
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

## 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

2020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	6,645	5,118	11,763	100.0	100.0	100.0	1,043.6	725.6	876.5	424.6	321.4	362.6	299.8	241.2	264.0	35.4	26.4	30.5
口腔・咽頭	C00-C14	203	91	294	3.1	1.8	2.5	31.9	12.9	21.9	15.6	4.9	9.9	11.5	3.7	7.3	1.5	0.4	0.9
食道	C15	245	55	300	3.7	1.1	2.6	38.5	7.8	22.4	16.8	2.4	9.1	12.0	1.7	6.5	1.6	0.2	0.9
胃	C16	924	474	1,398	13.9	9.3	11.9	145.1	67.2	104.2	55.6	21.9	36.8	38.2	15.2	25.5	4.6	1.7	3.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,033	918	1,951	15.5	17.9	16.6	162.2	130.2	145.4	68.8	46.5	56.5	48.6	33.3	40.2	5.8	3.9	4.8
結腸	C18	668	666	1,334	10.1	13.0	11.3	104.9	94.4	99.4	41.2	32.3	36.1	28.4	22.8	25.2	3.4	2.6	3.0
直腸	C19-C20	365	252	617	5.5	4.9	5.2	57.3	35.7	46.0	27.5	14.2	20.4	20.1	10.5	15.0	2.4	1.3	1.8
肝および肝内胆管	C22	319	156	475	4.8	3.0	4.0	50.1	22.1	35.4	19.2	6.1	12.0	13.3	4.2	8.3	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	136	130	266	2.0	2.5	2.3	21.4	18.4	19.8	7.1	4.3	5.5	4.7	2.9	3.7	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	240	249	489	3.6	4.9	4.2	37.7	35.3	36.4	15.3	11.1	13.0	10.5	7.9	9.1	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	56	5	61	0.8	0.1	0.5	8.8	0.7	4.5	3.6	0.4	1.8	2.5	0.3	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,030	544	1,574	15.5	10.6	13.4	161.8	77.1	117.3	63.5	25.4	42.5	43.9	17.7	29.5	5.4	2.1	3.7
皮膚	C43-C44	159	154	313	2.4	3.0	2.7	25.0	21.8	23.3	9.4	6.8	7.8	6.5	5.0	5.6	0.6	0.5	0.6
乳房	C50	5	998	1,003	0.1	19.5	8.5	0.8	141.5	74.7	0.2	89.1	46.2	0.2	68.3	35.3	0.0	7.5	3.9
子宮	C53-C55	-	331	331	-	6.5	2.8	-	46.9	-	-	34.6	-	-	26.9	-	-	2.9	-
子宮頸部	C53	-	139	139	-	2.7	1.2	-	19.7	-	-	16.2	-	-	12.7	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	188	188	-	3.7	1.6	-	26.7	-	-	18.4	-	-	14.2	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	132	132	-	2.6	1.1	-	18.7	-	-	13.5	-	-	10.8	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,116	-	1,116	16.8	-	9.5	175.3	-	-	64.0	-	-	43.5	-	-	5.5	-	-
膀胱	C67	250	70	320	3.8	1.4	2.7	39.3	9.9	23.8	14.2	2.4	7.6	9.8	1.7	5.3	1.1	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	212	117	329	3.2	2.3	2.8	33.3	16.6	24.5	14.6	5.5	9.7	10.4	4.0	6.9	1.2	0.5	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	41	26	67	0.6	0.5	0.6	6.4	3.7	5.0	3.8	1.8	2.7	3.3	1.4	2.3	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	47	133	180	0.7	2.6	1.5	7.4	18.9	13.4	4.4	13.1	8.8	3.3	10.0	6.7	0.4	1.0	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	228	196	424	3.4	3.8	3.6	35.8	27.8	31.6	16.3	11.3	13.5	12.5	8.9	10.5	1.2	0.9	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	34	53	87	0.5	1.0	0.7	5.3	7.5	6.5	2.2	2.7	2.4	1.4	1.9	1.7	0.1	0.2	0.2
白血病	C91-C95	93	71	164	1.4	1.4	1.4	14.6	10.1	12.2	7.6	5.1	6.3	6.0	5.0	5.4	0.6	0.4	0.5

1 総数は男女および性別不詳の合計

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

## B. 上皮内がんを含む

山口県

2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 1	男	女	総数 1	男	女	総数 1	日本人口			世界人口			男	女	総数 1
											男	女	総数 1	男	女	総数 1			
全部位	C00-C96 D00-D09	7,224	5,728	12,952	100.0	100.0	100.0	1,134.5	812.1	965.1	465.7	389.2	415.9	329.3	295.6	305.1	39.1	31.5	34.9
食道	C15 D001	268	58	326	3.7	1.0	2.5	42.1	8.2	24.3	18.5	2.5	9.9	13.2	1.8	7.1	1.7	0.2	1.0
大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,307	1,075	2,382	18.1	18.8	18.4	205.3	152.4	177.5	90.7	56.1	71.9	64.7	40.0	51.4	7.8	4.7	6.2
結腸 2	C18 D010	885	781	1,666	12.3	13.6	12.9	139.0	110.7	124.1	58.9	39.3	48.1	41.4	27.8	34.0	5.0	3.2	4.1
直腸 2	C19-C20 D011-D012	422	294	716	5.8	5.1	5.5	66.3	41.7	53.4	31.9	16.7	23.8	23.3	12.2	17.4	2.8	1.5	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,052	575	1,627	14.6	10.0	12.6	165.2	81.5	121.2	64.8	27.6	44.2	44.7	19.4	30.8	5.5	2.3	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	183	201	384	2.5	3.5	3.0	28.7	28.5	28.6	10.6	8.7	9.4	7.3	6.3	6.6	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	5	1,080	1,085	0.1	18.9	8.4	0.8	153.1	80.8	0.2	97.3	50.4	0.2	74.6	38.5	0.0	8.2	4.2
子宮	C53-C55 D06	-	538	538	-	9.4	4.2	-	76.3	-	-	75.9	-	-	61.8	-	-	5.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	346	346	-	6.0	2.7	-	49.1	-	-	57.4	-	-	47.6	-	-	4.1	-
膀胱	C67 D090	449	118	567	6.2	2.1	4.4	70.5	16.7	42.2	26.4	5.3	14.6	18.2	3.8	10.3	2.1	0.4	1.2

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

2020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	6,645	3	6	7	3	6	4	11	18	42	84	137	237	486	918	1,415	1,270	952	720	273	51	2	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	203	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	15	26	29	46	24	24	13	6	1	0	0	
	食道	C15	245	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	11	24	51	52	48	30	11	6	2	0	0	0	
	胃	C16	924	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	13	32	58	128	200	181	136	123	37	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,033	0	0	0	0	0	0	1	2	4	22	25	52	93	147	203	204	130	110	33	7	0	0	
	結腸	C18	668	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	10	24	54	85	141	143	95	80	19	6	0	0	
	直腸	C19-C20	365	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	15	28	39	62	62	61	35	30	14	1	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	319	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	10	6	13	48	62	70	44	44	14	0	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	136	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	14	33	27	21	22	8	2	0	0	
	膵臓	C25	240	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	17	13	29	54	35	47	26	9	0	0	0	
	喉頭	C32	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10	13	9	10	2	4	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,030	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	17	32	74	151	234	222	133	93	52	6	0	0	
	皮膚	C43-C44	159	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	6	4	7	13	19	23	28	29	16	7	0	0	
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	
	前立腺	C61	1,116	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	25	79	154	281	228	168	125	38	10	1	0	
	膀胱	C67	250	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	14	29	55	46	49	25	17	4	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	212	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	9	17	25	43	31	34	27	4	2	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	41	0	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	1	4	6	7	8	4	2	0	1	0	0	
	甲状腺	C73	47	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	5	6	8	8	7	2	3	0	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	228	1	1	2	1	1	1	2	1	7	3	4	6	17	21	38	50	27	33	9	3	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	3	10	8	1	1	1	1	0	0	
	白血病	C91-C95	93	0	1	1	1	1	1	1	0	0	3	4	4	4	5	12	15	17	14	6	4	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

2020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	5,118	7	1	1	3	11	13	30	72	109	209	184	278	370	508	761	730	680	609	391	138	13	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	91	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	4	4	12	16	13	11	12	10	3	0	0	
	食道	C15	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	14	8	8	4	4	5	1	0	
	胃	C16	474	0	0	0	0	0	1	2	4	4	7	5	15	19	40	80	90	76	80	35	13	3	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	918	0	0	0	0	0	2	2	6	7	15	20	40	60	90	155	153	135	138	69	25	1	0	
	結腸	C18	666	0	0	0	0	0	1	2	4	5	10	15	25	37	57	115	114	105	110	48	17	1	0	
	直腸	C19-C20	252	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	5	15	23	33	40	39	30	28	21	8	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	156	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4	8	10	20	23	34	29	17	7	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	8	10	22	17	29	23	10	1	
	膵臓	C25	249	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	9	5	11	28	35	40	44	34	27	10	2	0	
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	544	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	6	14	34	59	101	101	87	68	48	12	0	0	
	皮膚	C43-C44	154	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	4	4	7	11	18	21	20	24	31	6	2	0	
	乳房	C50	998	0	0	0	0	1	2	10	21	50	96	66	104	109	106	138	112	80	51	36	15	1	0	
	子宮	C53-C55	331	0	0	0	0	1	2	7	14	20	35	29	41	31	42	35	28	24	16	4	2	0	0	
	子宮頸部	C53	139	0	0	0	0	0	2	7	9	14	22	7	10	9	14	10	12	12	8	2	1	0	0	
	子宮体部	C54	188	0	0	0	0	1	0	0	5	6	13	22	31	22	28	24	16	11	7	2	0	0	0	
	卵巣	C56	132	0	0	0	1	2	0	3	5	7	15	14	8	16	14	16	5	7	13	5	1	0	0	
	膀胱	C67	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	9	5	13	11	14	7	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	117	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	6	3	5	0	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	6	3	3	5	0	0	0	0	
	甲状腺	C73	133	0	0	0	0	0	0	2	12	8	12	12	6	11	12	19	15	12	5	4	2	1	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	196	1	0	0	0	3	2	0	4	4	3	1	8	12	16	29	30	27	31	20	5	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	53	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	10	5	5	13	7	5	0	0	0	
	白血病	C91-C95	71	3	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	4	7	6	6	11	13	9	6	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

2020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	11,763	10	7	8	6	17	17	41	90	151	293	321	515	856	1,426	2,176	2,000	1,632	1,329	664	189	15	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	294	0	0	0	0	0	2	0	2	1	7	13	19	30	41	62	37	35	25	16	4	0	0	
	食道	C15	300	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	27	56	66	56	38	15	10	7	1	1	0	
	胃	C16	1,398	0	0	0	0	0	1	3	7	6	15	18	47	77	168	280	271	212	203	72	15	3	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,951	0	0	0	0	0	2	3	8	11	37	45	92	153	237	358	357	265	248	102	32	1	0	
	結腸	C18	1,334	0	0	0	0	0	1	2	6	7	17	25	49	91	142	256	257	200	190	67	23	1	0	
	直腸	C19-C20	617	0	0	0	0	0	1	1	2	4	20	20	43	62	95	102	100	65	58	35	9	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	475	0	1	0	0	0	0	1	1	0	7	11	10	21	58	82	93	78	73	31	7	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	266	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	12	22	43	49	38	51	31	12	1	0	
	膵臓	C25	489	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	16	22	24	57	89	75	91	60	36	10	2	0	
	喉頭	C32	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	10	15	9	10	3	4	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,574	0	0	0	0	0	0	0	3	9	18	23	46	108	210	335	323	220	161	100	18	0	0	
	皮膚	C43-C44	313	0	0	0	0	1	1	2	1	3	5	10	8	14	24	37	44	48	53	47	13	2	0	
	乳房	C50	1,003	0	0	0	0	1	2	10	21	50	96	66	104	109	107	139	112	82	52	36	15	1	0	
	子宮	C53-C55	331	0	0	0	0	1	2	7	14	20	35	29	41	31	42	35	28	24	16	4	2	0	0	
	子宮頸部	C53	139	0	0	0	0	0	2	7	9	14	22	7	10	9	14	10	12	12	8	2	1	0	0	
	子宮体部	C54	188	0	0	0	0	1	0	0	5	6	13	22	31	22	28	24	16	11	7	2	0	0	0	
	卵巣	C56	132	0	0	0	1	2	0	3	5	7	15	14	8	16	14	16	5	7	13	5	1	0	0	
	前立腺	C61	1,116	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	25	79	154	281	228	168	125	38	10	1	0	
	膀胱	C67	320	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	16	35	64	51	62	36	31	11	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	329	0	0	0	0	1	0	0	0	5	8	12	13	25	33	64	45	60	40	13	9	1	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	67	0	2	2	0	0	0	1	2	2	2	0	2	6	9	13	11	7	7	0	1	0	0	
	甲状腺	C73	180	0	0	0	0	0	0	2	14	9	15	14	11	17	20	27	22	14	8	4	2	1	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	424	2	1	2	1	4	3	2	5	11	6	5	14	29	37	67	80	54	64	29	8	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	5	15	8	15	21	8	6	1	0	0	
	白血病	C91-C95	164	3	2	1	2	1	1	1	0	3	5	6	8	12	18	21	28	27	15	10	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

13 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

2020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	7,224	3	6	7	3	6	4	13	24	44	101	145	265	546	1,021	1,533	1,378	1,024	766	281	52	2	0	
	食道	C15 D001	268	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	11	30	56	59	49	33	12	6	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,307	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	35	33	72	124	206	250	253	157	123	34	7	0	0
	結腸 2	C18 D010	885	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	18	18	42	77	130	181	180	115	90	20	6	0	0
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	422	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	17	15	30	47	76	69	73	42	33	14	1	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,052	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	17	32	74	157	240	227	137	94	52	6	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	183	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	6	4	7	13	22	30	33	36	17	7	0	0
	乳房	C50 D05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	449	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	12	34	57	97	87	78	49	22	5	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,728	7	1	1	4	15	39	65	113	158	248	209	312	409	563	842	809	731	641	408	140	13	0
食道		C15 D001	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	15	8	8	5	4	5	1	0	0
大腸（結腸・直腸） 2		C18-C20 D010-D012	1,075	0	0	0	0	0	2	2	8	8	19	24	51	73	106	187	190	157	148	74	25	1	0	0
結腸 2		C18 D010	781	0	0	0	0	0	1	2	5	6	13	18	33	46	70	140	143	118	116	52	17	1	0	0
直腸 2		C19-C20 D011-D012	294	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	6	18	27	36	47	47	39	32	22	8	0	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	575	0	0	0	0	1	0	0	2	3	10	9	14	36	67	106	106	91	70	48	12	0	0	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	201	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	5	5	9	13	24	30	29	33	37	7	2	0	0
乳房		C50 D05	1,080	0	0	0	0	1	2	13	23	57	104	70	113	117	114	155	116	87	54	37	16	1	0	0
子宮		C53-C55 D06	538	0	0	0	1	4	28	39	51	60	59	39	52	38	49	40	31	24	17	4	2	0	0	0
子宮頸部		C53 D06	346	0	0	0	1	3	28	39	46	54	46	17	21	16	21	15	15	12	9	2	1	0	0	0
膀胱		C67 D090	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	8	13	14	15	19	15	18	7	0	0	0
総数 3		全部位	C00-C96 D00-D09	12,952	10	7	8	7	21	43	78	137	202	349	354	577	955	1,584	2,375	2,187	1,755	1,407	689	192	15	0
	食道	C15 D001	326	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	33	62	74	57	41	17	10	7	1	0	0
	大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	2,382	0	0	0	0	0	2	4	14	13	54	57	123	197	312	437	443	314	271	108	32	1	0	0
	結腸 2	C18 D010	1,666	0	0	0	0	0	1	3	10	8	31	36	75	123	200	321	323	233	206	72	23	1	0	0
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	716	0	0	0	0	0	1	1	4	5	23	21	48	74	112	116	120	81	65	36	9	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,627	0	0	0	0	1	0	0	3	9	19	26	46	110	224	346	333	228	164	100	18	0	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	384	0	0	0	0	1	1	2	2	4	5	11	9	16	26	46	60	62	69	54	14	2	0	0
	乳房	C50 D05	1,085	0	0	0	0	1	2	13	23	57	104	70	113	117	115	156	116	89	55	37	16	1	0	0
	子宮	C53-C55 D06	538	0	0	0	1	4	28	39	51	60	59	39	52	38	49	40	31	24	17	4	2	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	346	0	0	0	1	3	28	39	46	54	46	17	21	16	21	15	15	12	9	2	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	567	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	5	15	42	70	111	102	97	64	40	12	0	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

2020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	1,043.6	13.2	22.1	24.2	9.8	20.3	14.2	35.9	51.4	102.5	171.5	342.5	622.4	1,188.5	1,880.3	2,588.4	3,301.2	3,503.5	4,053.5	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	10.2	30.0	39.4	63.6	59.4	84.1	62.4	88.3	77.5	-	
	食道	C15	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	15.0	28.9	58.7	104.5	95.1	124.8	110.4	73.6	-	
	胃	C16	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.6	4.9	16.3	32.5	84.0	141.8	262.2	365.8	470.5	500.5	627.8	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	162.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.7	9.8	44.9	62.5	136.6	227.4	301.1	371.3	530.3	478.4	581.3	-	
	結腸	C18	104.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.9	14.3	25.0	63.0	132.1	174.1	257.9	371.7	349.6	406.9	-	
	直腸	C19-C20	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.9	30.6	37.5	73.5	95.4	127.0	113.4	158.6	128.8	174.4	-	
	肝および肝内胆管	C22	50.1	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	10.2	25.0	15.8	31.8	98.3	113.4	182.0	161.9	228.6	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.5	0.0	17.1	28.7	60.4	70.2	77.3	124.0	-	
	膵臓	C25	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	17.5	44.6	31.8	59.4	98.8	91.0	173.0	135.6	-	
	喉頭	C32	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.9	9.8	20.5	23.8	23.4	36.8	23.3	-	
	肺	C33-C34	161.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	14.6	18.4	42.5	84.0	181.0	309.3	428.0	577.1	489.5	585.2	-	
	皮膚	C43-C44	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.9	2.4	6.1	15.0	10.5	17.1	26.6	34.8	59.8	103.0	201.5	-	
	乳房	C50	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	2.0	1.8	0.0	7.4	3.9	-	
	前立腺	C61	175.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.0	65.7	193.2	315.4	514.0	592.7	618.3	674.3	-	
	膀胱	C67	39.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	18.4	34.2	59.4	100.6	119.6	180.3	178.3	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	10.2	25.0	23.6	41.6	51.2	78.7	80.6	125.1	127.9	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.4	0.0	7.4	3.5	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	2.4	4.1	0.0	2.6	9.8	12.3	12.8	20.8	14.7	11.6	-	
	甲状腺	C73	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	6.1	5.0	13.1	14.7	16.4	14.6	18.2	7.4	11.6	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35.8	4.4	3.7	6.9	3.3	3.4	3.6	6.5	2.9	17.1	6.1	10.0	15.8	41.6	43.0	69.5	130.0	99.4	174.4	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.6	4.9	10.2	5.5	26.0	29.4	11.6	-	
	白血病	C91-C95	14.6	0.0	3.7	3.5	3.3	3.4	3.6	0.0	0.0	7.3	8.2	10.0	10.5	12.2	24.6	27.4	44.2	51.5	38.8	-	

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

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2020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	725.6	32.2	3.9	3.6	10.4	40.8	51.0	104.3	208.5	269.8	436.6	430.4	683.1	834.2	970.2	1,199.7	1,442.7	1,626.2	1,872.1	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	2.9	0.0	4.2	2.3	9.8	9.0	22.9	25.2	25.7	26.3	40.7	-	
	食道	C15	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.9	6.8	9.5	22.1	15.8	19.1	22.8	-	
	胃	C16	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.0	11.6	9.9	14.6	11.7	36.9	42.8	76.4	126.1	177.9	181.8	213.1	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	130.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.0	17.4	17.3	31.3	46.8	98.3	135.3	171.9	244.3	302.4	322.9	379.0	-	
	結腸	C18	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.0	11.6	12.4	20.9	35.1	61.4	83.4	108.9	181.3	225.3	251.1	286.3	-	
	直腸	C19-C20	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	5.8	4.9	10.4	11.7	36.9	51.9	63.0	63.1	77.1	71.7	92.7	-	
	肝および肝内胆管	C22	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	4.2	2.3	9.8	18.0	19.1	31.5	45.5	81.3	86.2	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.4	11.3	15.3	15.8	43.5	40.7	102.5	-	
	膵臓	C25	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	2.5	4.2	21.1	12.3	24.8	53.5	55.2	79.1	105.2	118.7	-	
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.3	0.0	3.2	0.0	0.0	1.6	-	
	肺	C33-C34	77.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.4	18.8	14.0	34.4	76.7	112.7	159.2	199.6	208.1	208.2	-	
	皮膚	C43-C44	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.9	0.0	0.0	4.9	4.2	9.4	9.8	15.8	21.0	28.4	41.5	47.8	102.5	-	
	乳房	C50	141.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.8	34.8	60.8	123.7	200.6	154.4	255.5	245.7	202.4	217.5	221.3	191.3	167.5	-	
	子宮	C53-C55	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.8	24.3	40.5	49.5	73.1	67.8	100.7	69.9	80.2	55.2	55.3	57.4	35.8	-	
	子宮頸部	C53	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	24.3	26.1	34.6	46.0	16.4	24.6	20.3	26.7	15.8	23.7	28.7	17.9	-	
	子宮体部	C54	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	14.5	14.8	27.2	51.5	76.2	49.6	53.5	37.8	31.6	26.3	14.6	-	
	卵巣	C56	18.7	0.0	0.0	0.0	3.5	7.4	0.0	10.4	14.5	17.3	31.3	32.7	19.7	36.1	26.7	25.2	9.9	16.7	30.9	-	
	膀胱	C67	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	2.5	4.5	11.5	14.2	9.9	31.1	52.0	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.7	9.8	18.0	15.3	33.1	27.7	62.2	48.8	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.7	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	0.0	0.0	2.5	4.5	5.7	9.5	5.9	7.2	8.1	-	
	甲状腺	C73	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	34.8	19.8	25.1	28.1	14.7	24.8	22.9	30.0	29.6	28.7	19.5	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.8	4.6	0.0	0.0	0.0	11.1	7.8	0.0	11.6	9.9	6.3	2.3	19.7	27.1	30.6	45.7	59.3	64.6	91.1	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.3	7.4	6.8	19.1	7.9	9.9	31.1	19.5	-	
	白血病	C91-C95	10.1	13.8	3.9	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.1	4.7	9.8	15.8	11.5	9.5	21.7	31.1	24.4	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2020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	876.5	22.5	13.3	14.1	10.1	30.1	31.7	69.0	129.4	185.5	302.5	387.9	653.8	1,004.1	1,409.3	1,842.5	2,245.4	2,365.6	2,517.0	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.9	1.2	7.2	15.7	24.1	35.2	40.5	52.5	41.5	50.7	51.6	-	
	食道	C15	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	8.5	16.5	31.7	55.3	55.9	62.9	55.1	37.8	-	
	胃	C16	104.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	10.1	7.4	15.5	21.8	59.7	90.3	166.0	237.1	304.3	307.3	335.7	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	145.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.1	11.5	13.5	38.2	54.4	116.8	179.5	234.2	303.1	400.8	384.1	438.8	-	
	結腸	C18	99.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	8.6	8.6	17.6	30.2	62.2	106.7	140.3	216.8	288.5	289.9	321.9	-	
	直腸	C19-C20	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	2.9	4.9	20.7	24.2	54.6	72.7	93.9	86.4	112.3	94.2	116.9	-	
	肝および肝内胆管	C22	35.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	7.2	13.3	12.7	24.6	57.3	69.4	104.4	113.1	128.3	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.6	3.8	14.1	21.7	36.4	55.0	55.1	108.8	-	
	膵臓	C25	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.5	4.1	19.3	27.9	28.2	56.3	75.4	84.2	131.9	123.7	-	
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	3.8	5.9	9.9	12.7	10.1	14.5	8.0	-	
	肺	C33-C34	117.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.1	18.6	27.8	58.4	126.7	207.5	283.7	362.6	318.9	319.6	-	
	皮膚	C43-C44	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	3.4	1.4	3.7	5.2	12.1	10.2	16.4	23.7	31.3	49.4	69.6	131.7	-	
	乳房	C50	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	16.8	30.2	61.4	99.1	79.8	132.0	127.9	105.7	117.7	125.7	118.9	119.1	-	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	23.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	10.2	18.8	34.6	54.2	57.3	89.9	89.4	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	8.3	14.5	16.5	29.3	32.6	54.2	50.5	87.0	72.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	0.0	3.8	3.5	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	2.5	2.1	0.0	2.5	7.0	8.9	11.0	12.3	10.1	9.2	-	
	甲状腺	C73	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	20.1	11.1	15.5	16.9	14.0	19.9	19.8	22.9	24.7	20.3	17.2	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.6	4.5	1.9	3.5	1.7	7.1	5.6	3.4	7.2	13.5	6.2	6.0	17.8	34.0	36.6	56.7	89.8	78.3	115.7	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	2.4	5.1	5.9	14.8	6.8	16.8	30.4	17.2	-	
	白血病	C91-C95	12.2	6.7	3.8	1.8	3.4	1.8	1.9	1.7	0.0	3.7	5.2	7.3	10.2	14.1	17.8	17.8	31.4	39.1	28.6	-	

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

2020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	1,134.5	13.2	22.1	24.2	9.8	20.3	14.2	42.4	68.5	107.3	206.2	362.5	696.0	1,335.3	2,091.3	2,804.2	3,581.9	3,768.4	4,266.6	-	
	食道	C15 D001	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	15.0	28.9	73.4	114.7	107.9	127.4	121.4	77.5	-
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	205.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	17.1	12.2	71.5	82.5	189.1	303.2	421.9	457.3	657.6	577.8	635.5	-
	結腸	2 C18 D010	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	14.3	4.9	36.7	45.0	110.3	188.3	266.3	331.1	467.9	423.2	449.5	-
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	7.3	34.7	37.5	78.8	114.9	155.7	126.2	189.8	154.6	186.0	-
	肺	C33-C34 D021-D022	165.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	14.6	18.4	42.5	84.0	181.0	321.6	439.0	590.1	504.2	589.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	5.7	2.4	6.1	15.0	10.5	17.1	26.6	40.2	78.0	121.4	232.5	-
	乳房	C50 D05	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	1.8	0.0	7.4	3.9	-
	膀胱	C67 D090	70.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	8.2	5.0	31.5	83.1	116.8	177.4	226.1	287.0	294.5	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	812.1	32.2	3.9	3.6	13.9	55.6	152.9	226.0	327.2	391.0	518.1	488.9	766.6	922.1	1,075.2	1,327.3	1,598.8	1,748.2	1,955.0	-	
	食道	C15 D001	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.9	6.8	11.5	23.6	15.8	19.1	24.4	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	152.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.0	23.2	19.8	39.7	56.1	125.3	164.6	202.4	294.8	375.5	375.5	403.4	-	
	結腸	2 C18 D010	110.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.0	14.5	14.8	27.2	42.1	81.1	103.7	133.7	220.7	282.6	282.2	302.5	-	
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	8.7	4.9	12.5	14.0	44.2	60.9	68.8	74.1	92.9	93.3	100.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	81.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	5.8	7.4	20.9	21.1	34.4	81.2	128.0	167.1	209.5	217.6	211.4	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.9	0.0	0.0	7.4	4.2	11.7	12.3	20.3	24.8	37.8	59.3	69.4	128.5	-	
	乳房	C50 D05	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.8	45.2	66.6	141.1	217.3	163.7	277.7	263.8	217.7	244.3	229.2	208.1	175.7	-	
	子宮	C53-C55 D06	76.3	0.0	0.0	0.0	3.5	14.8	109.8	135.6	147.7	148.5	123.3	91.2	127.8	85.7	93.6	63.1	61.3	57.4	37.4	-	
子宮頸部	C53 D06	49.1	0.0	0.0	0.0	3.5	11.1	109.8	135.6	133.2	133.6	96.1	39.8	51.6	36.1	40.1	23.6	29.6	28.7	19.5	-		
膀胱	C67 D090	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.0	7.4	18.0	24.8	22.1	29.6	45.4	65.1	-		
総数	3 全部位	C00-C96 D00-D09	965.1	22.5	13.3	14.1	11.8	37.1	80.2	131.3	197.0	248.2	360.4	427.8	732.5	1,120.3	1,565.5	2,011.0	2,455.3	2,543.9	2,638.4	-	
	食道	C15 D001	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	8.5	16.5	38.7	61.3	62.7	64.0	59.4	40.1	-
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	177.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.7	20.1	16.0	55.8	68.9	156.1	231.1	308.4	370.0	497.4	455.2	472.0	-	
	結腸	2 C18 D010	124.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	14.4	9.8	32.0	43.5	95.2	144.3	197.7	271.8	362.6	337.7	346.0	-	
	直腸	2 C19-C20 D011-D012	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	5.8	6.1	23.7	25.4	60.9	86.8	110.7	98.2	134.7	117.4	126.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	121.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.3	11.1	19.6	31.4	58.4	129.0	221.4	293.0	373.9	330.5	323.1	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	3.4	2.9	4.9	5.2	13.3	11.4	18.8	25.7	38.9	67.4	89.9	159.2	-	
	乳房	C50 D05	80.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	21.9	33.1	70.0	107.4	84.6	143.4	137.2	113.7	132.1	130.2	129.0	124.9	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	42.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.2	6.0	19.0	49.3	69.2	94.0	114.5	140.6	132.9	-	

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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	11,582	10.8	31.9	0.0	53.5	3.8
口腔・咽頭	C00-C14	291	0.3	28.9	0.0	67.0	3.8
食道	C15	297	13.5	32.0	0.0	52.5	2.0
胃	C16	1,382	14.6	29.2	0.0	52.6	3.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,924	11.3	25.7	0.0	60.2	2.8
結腸	C18	1,310	11.6	27.1	0.0	58.7	2.6
直腸	C19-C20	614	10.7	22.6	0.0	63.5	3.1
肝および肝内胆管	C22	452	3.8	57.7	0.0	34.1	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	255	3.9	36.1	0.0	58.4	1.6
膵臓	C25	481	3.7	34.3	0.0	60.3	1.7
喉頭	C32	61	1.6	14.8	0.0	82.0	1.6
肺	C33-C34	1,547	10.4	44.0	0.0	42.7	2.8
皮膚	C43-C44	312	0.3	13.8	0.0	85.3	0.6
乳房	C50	996	19.6	14.5	0.0	59.5	6.4
乳房（女性のみ）	C50	991	19.7	14.3	0.0	59.6	6.4
子宮	C53-C55	328	13.7	17.1	0.0	68.0	1.2
子宮頸部	C53	139	21.6	17.3	0.0	59.0	2.2
子宮体部	C54	187	8.0	16.6	0.0	75.4	0.0
卵巣	C56	130	4.6	23.8	0.0	67.7	3.8
前立腺	C61	1,110	20.3	42.9	0.0	29.8	7.0
膀胱	C67	314	1.3	26.1	0.0	66.2	6.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	8.6	48.0	0.0	39.7	3.7
脳・中枢神経系	C70-C72	66	0.0	15.2	0.0	77.3	7.6
甲状腺	C73	179	12.3	46.4	0.0	33.5	7.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	419	2.6	28.4	0.2	65.2	3.6
多発性骨髄腫	C88-C90	85	3.5	45.9	0.0	47.1	3.5
白血病	C91-C95	161	8.1	29.8	0.0	57.1	5.0

1 DCOを除く総数

04 表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2020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	12,771	11.9	32.2	0.0	52.3	3.5
食道	C15 D001	323	14.6	32.8	0.0	50.8	1.9
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,355	15.2	27.2	0.0	55.2	2.5
結腸 2	C18 D010	1,642	16.0	28.6	0.0	53.2	2.3
直腸 2	C19-C20 D011-D012	713	13.3	24.0	0.0	59.7	2.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,600	10.3	45.3	0.0	41.7	2.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	383	0.3	13.3	0.0	85.6	0.8
乳房	C50 D05	1,078	21.2	15.2	0.0	57.5	6.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,073	21.3	15.1	0.0	57.6	6.0
子宮	C53-C55 D06	535	23.4	24.7	0.0	51.0	0.9
子宮頸部	C53 D06	346	31.8	28.9	0.0	38.2	1.2
膀胱	C67 D090	561	1.6	29.9	0.0	64.7	3.7

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

2020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	11,333		48.7	9.5	13.3	19.2	9.3		22.7
口腔・咽頭	C00-C14	291		41.6	16.2	30.6	4.1	7.6		46.7
食道	C15	297		43.1	9.1	25.3	15.5	7.1		34.3
胃	C16	1,382		52.7	10.3	10.1	19.7	7.2		20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,924		44.9	17.3	10.6	20.7	6.6		27.9
結腸	C18	1,310		45.3	15.4	11.9	20.6	6.8		27.3
直腸	C19-C20	614		44.0	21.2	7.8	20.8	6.2		29.0
肝および肝内胆管	C22	452		60.8	2.9	9.7	11.5	15.0		12.6
胆のう・胆管	C23-C24	255		15.7	3.5	40.4	22.7	17.6		43.9
膵臓	C25	481		20.0	7.7	17.5	46.4	8.5		25.2
喉頭	C32	61		65.6	14.8	14.8	1.6	3.3		29.5
肺	C33-C34	1,547		37.7	9.2	9.4	35.0	8.7		18.6
皮膚	C43-C44	312		84.6	1.3	8.3	1.0	4.8		9.6
乳房	C50	996		59.9	19.7	4.2	7.2	8.9		23.9
乳房（女性のみ）	C50	991		59.8	19.8	4.2	7.3	8.9		24.0
子宮	C53-C55	328		64.6	2.7	20.1	9.5	3.0		22.9
子宮頸部	C53	139		49.6	3.6	33.8	9.4	3.6		37.4
子宮体部	C54	187		76.5	2.1	10.2	9.6	1.6		12.3
卵巣	C56	130		18.5	0.0	46.9	21.5	12.3		46.9
前立腺	C61	1,110		67.2	1.1	11.6	11.8	8.3		12.7
膀胱	C67	314		70.4	1.6	9.6	4.5	14.0		11.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325		54.5	2.2	21.5	12.3	9.5		23.7
脳・中枢神経系	C70-C72	66		63.6	0.0	15.2	6.1	15.2		15.2
甲状腺	C73	179		43.0	29.1	10.1	5.0	12.8		39.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	411		30.7	3.2	16.1	36.3	13.9		19.2
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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,522	9.3	44.1	8.6	12.0	17.4	8.6	20.6
食道	C15 D001	323	8.0	39.6	8.4	23.2	14.2	6.5	31.6
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,355	18.2	36.6	14.1	8.7	16.9	5.5	22.8
結腸 3	C18 D010	1,642	20.1	36.1	12.3	9.5	16.4	5.5	21.8
直腸 3	C19-C20 D011-D012	713	13.7	37.9	18.2	6.7	18.0	5.5	25.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,600	3.3	36.4	8.9	9.1	33.9	8.4	18.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	383	18.3	68.9	1.0	6.8	0.8	4.2	7.8
乳房	C50 D05	1,078	7.4	55.4	18.2	3.9	6.7	8.4	22.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,073	7.5	55.3	18.3	3.9	6.7	8.4	22.2
子宮	C53-C55 D06	535	38.1	39.6	1.7	12.3	5.8	2.4	14.0
子宮頸部	C53 D06	346	59.0	19.9	1.4	13.6	3.8	2.3	15.0
膀胱	C67 D090	561	43.1	39.4	0.9	5.3	2.5	8.7	6.2

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

2020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	11,333	0.7	47.6	8.5	11.6	18.4	13.3	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	291	0.7	37.5	16.2	29.6	3.4	12.7	45.7
食道	C15	297	2.7	40.7	9.1	24.6	14.8	8.1	33.7
胃	C16	1,382	0.0	54.3	10.6	7.7	17.3	10.1	18.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,924	0.5	39.1	16.5	11.1	19.3	13.5	27.6
結腸	C18	1,310	0.7	38.8	14.7	12.8	19.0	14.0	27.6
直腸	C19-C20	614	0.2	39.9	20.2	7.5	19.9	12.4	27.7
肝および肝内胆管	C22	452	0.0	60.6	2.2	10.4	11.1	15.7	12.6
胆のう・胆管	C23-C24	255	0.0	14.9	3.9	33.7	22.0	25.5	37.6
膵臓	C25	481	0.0	21.8	5.2	16.8	45.7	10.4	22.0
喉頭	C32	61	0.0	67.2	14.8	13.1	1.6	3.3	27.9
肺	C33-C34	1,547	0.4	37.2	8.1	9.2	34.6	10.4	17.3
皮膚	C43-C44	312	1.3	77.6	1.0	6.1	1.0	13.1	7.1
乳房	C50	996	2.6	61.6	15.3	4.2	6.7	9.5	19.5
乳房（女性のみ）	C50	991	2.6	61.6	15.3	4.2	6.8	9.5	19.6
子宮	C53-C55	328	2.1	61.3	2.1	17.1	9.1	8.2	19.2
子宮頸部	C53	139	5.0	43.9	3.6	32.4	9.4	5.8	36.0
子宮体部	C54	187	0.0	74.9	1.1	5.9	9.1	9.1	7.0
卵巣	C56	130	0.0	13.8	0.0	20.0	20.8	45.4	20.0
前立腺	C61	1,110	0.0	69.5	1.1	8.0	11.7	9.7	9.1
膀胱	C67	314	1.9	65.9	2.2	10.2	3.8	15.9	12.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	1.5	55.7	2.5	10.2	12.0	18.2	12.6
脳・中枢神経系	C70-C72	66	0.0	62.1	0.0	15.2	6.1	16.7	15.2
甲状腺	C73	179	0.0	48.6	16.2	6.7	5.0	23.5	22.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	411	0.0	30.2	3.2	16.1	36.3	14.4	19.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,522	6.1	44.5	7.7	10.5	16.7	14.6	18.2
食道	C15 D001	323	9.6	38.1	8.4	22.6	13.6	7.7	31.0
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,355	7.0	33.6	13.5	9.1	15.8	21.0	22.6
結腸 3	C18 D010	1,642	7.6	32.6	11.8	10.3	15.2	22.6	22.0
直腸 3	C19-C20 D011-D012	713	5.8	35.9	17.4	6.5	17.1	17.4	23.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,600	1.8	37.3	7.8	8.9	33.5	10.8	16.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	383	18.3	64.2	0.8	5.0	0.8	11.0	5.7
乳房	C50 D05	1,078	9.2	57.5	14.1	3.9	6.2	9.1	18.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,073	9.2	57.4	14.2	3.9	6.2	9.0	18.1
子宮	C53-C55 D06	535	38.3	37.8	1.3	10.5	5.6	6.5	11.8
子宮頸部	C53 D06	346	59.2	17.9	1.4	13.0	3.8	4.6	14.5
膀胱	C67 D090	561	22.5	54.2	1.2	5.9	2.1	14.1	7.1

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

2020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	6,988		56.2	10.6	10.1	5.2	17.9		20.7
口腔・咽頭	C00-C14	170		52.4	9.4	18.8	1.8	17.6		28.2
食道	C15	130		69.2	3.8	3.1	1.5	22.3		6.9
胃	C16	1,053		60.9	10.6	8.8	6.5	13.2		19.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,595		50.0	18.7	10.3	12.7	8.3		29.0
結腸	C18	1,134		49.3	17.2	11.8	14.0	7.7		29.0
直腸	C19-C20	461		51.8	22.3	6.5	9.3	10.0		28.9
肝および肝内胆管	C22	187		57.8	2.1	1.1	1.1	38.0		3.2
胆のう・胆管	C23-C24	115		19.1	0.9	49.6	3.5	27.0		50.4
膵臓	C25	121		28.9	14.0	15.7	4.1	37.2		29.8
喉頭	C32	18		33.3	22.2	22.2	0.0	22.2		44.4
肺	C33-C34	783		59.1	9.1	6.3	2.4	23.1		15.3
皮膚	C43-C44	295		83.7	1.4	7.8	0.7	6.4		9.2
乳房	C50	776		66.8	17.9	1.5	1.2	12.6		19.5
乳房（女性のみ）	C50	771		66.7	18.0	1.6	1.2	12.6		19.6
子宮	C53-C55	241		80.1	1.7	9.1	1.2	7.9		10.8
子宮頸部	C53	74		77.0	1.4	6.8	0.0	14.9		8.1
子宮体部	C54	166		81.9	1.8	10.2	1.8	4.2		12.0
卵巣	C56	94		23.4	0.0	54.3	8.5	12.8		54.3
前立腺	C61	337		45.7	0.3	13.1	0.6	40.4		13.4
膀胱	C67	265		61.9	1.5	4.5	1.5	30.6		6.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	249		59.4	1.2	20.9	2.4	16.1		22.1
脳・中枢神経系	C70-C72	48		58.3	0.0	16.7	2.1	22.9		16.7
甲状腺	C73	159		38.4	30.2	9.4	1.9	20.1		39.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	83		16.9	2.4	1.2	6.0	73.5		3.6
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

94 表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

山口県

2020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	8,124	13.6	48.4	9.1	8.7	4.4	15.8	17.8
食道	C15 D001	153	15.0	58.8	3.3	2.6	1.3	19.0	5.9
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,024	21.1	39.4	14.7	8.1	10.0	6.7	22.8
結腸 3	C18 D010	1,465	22.5	38.2	13.3	9.1	10.9	6.0	22.5
直腸 3	C19-C20 D011-D012	559	17.4	42.8	18.4	5.4	7.7	8.4	23.8
肺	C33-C34 D021-D022	836	6.3	55.4	8.5	5.9	2.3	21.7	14.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	355	16.1	69.6	1.1	6.5	0.6	6.2	7.6
乳房	C50 D05	850	8.2	60.9	16.4	1.4	1.1	12.0	17.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	845	8.3	60.8	16.4	1.4	1.1	12.0	17.9
子宮	C53-C55 D06	434	42.4	44.5	0.9	5.1	0.7	6.5	6.0
子宮頸部	C53 D06	267	68.9	21.3	0.4	1.9	0.0	7.5	2.2
膀胱	C67 D090	502	45.8	32.7	0.8	2.4	0.8	17.5	3.2

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

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 <sup>1</sup>	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	11,582	25.6	21.5	8.0	9.6	30.6	10.3	2.2	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	291	47.4	1.0	4.1	32.3	31.6	0.0	0.7	18.9
食道	C15	297	9.4	21.5	22.6	22.6	45.5	0.3	0.3	18.2
胃	C16	1,382	20.9	19.8	29.4	0.3	23.7	0.1	0.4	21.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,924	24.0	48.9	9.8	2.1	34.5	0.1	0.5	14.9
結腸	C18	1,310	26.6	48.2	9.7	0.2	33.1	0.1	0.4	14.2
直腸	C19-C20	614	18.4	50.3	10.1	6.0	37.3	0.2	0.8	16.4
肝および肝内胆管	C22	452	17.7	11.3	0.0	2.2	29.2	0.0	24.1	37.4
胆のう・胆管	C23-C24	255	29.8	6.7	1.2	1.2	27.1	0.0	0.8	42.7
膵臓	C25	481	20.4	3.5	0.0	1.9	53.4	0.0	1.9	38.0
喉頭	C32	61	21.3	0.0	1.6	59.0	32.8	0.0	0.0	16.4
肺	C33-C34	1,547	3.6	36.3	0.0	12.7	37.8	0.2	1.0	28.3
皮膚	C43-C44	312	90.1	0.0	0.0	0.6	2.2	0.0	1.6	8.0
乳房	C50	996	74.2	1.2	0.0	22.4	31.7	51.1	0.1	11.5
乳房（女性のみ）	C50	991	74.3	1.1	0.0	22.5	31.9	51.2	0.1	11.5
子宮	C53-C55	328	57.9	13.7	0.9	18.0	33.8	0.9	0.3	9.8
子宮頸部	C53	139	48.2	5.8	1.4	40.3	38.1	0.0	0.0	11.5
子宮体部	C54	187	65.8	19.8	0.5	1.6	31.0	1.6	0.5	7.5
卵巣	C56	130	75.4	3.8	0.0	0.0	59.2	0.0	0.8	16.2
前立腺	C61	1,110	1.8	19.9	1.7	16.2	2.9	59.1	0.8	16.4
膀胱	C67	314	8.3	9.6	68.8	9.6	35.0	1.0	18.8	17.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	9.5	56.0	0.6	0.9	20.6	0.3	1.8	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	66	62.1	0.0	0.0	59.1	53.0	0.0	1.5	25.8
甲状腺	C73	179	70.4	1.7	0.0	7.8	3.4	1.7	0.0	24.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	419	7.2	1.9	0.2	12.4	56.6	1.7	1.9	30.5
多発性骨髄腫	C88-C90	85	1.2	0.0	0.0	9.4	62.4	0.0	1.2	35.3
白血病	C91-C95	161	0.0	0.0	0.0	1.2	64.0	0.0	1.9	35.4

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

2020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	12,771	26.0	20.6	12.2	9.0	28.2	9.5	2.7	20.3
食道	C15 D001	323	8.7	19.8	27.9	21.1	41.8	0.3	0.3	17.3
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,355	20.2	41.7	24.1	1.7	28.2	0.1	0.5	12.3
結腸 2	C18 D010	1,642	21.9	40.7	25.4	0.2	26.4	0.1	0.4	11.4
直腸 2	C19-C20 D011-D012	713	16.4	44.2	21.0	5.3	32.1	0.3	0.7	14.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,600	3.6	38.3	0.0	12.3	36.6	0.2	0.9	27.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	383	88.8	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	2.3	8.4
乳房	C50 D05	1,078	75.2	1.1	0.0	23.0	29.5	48.8	0.2	11.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,073	75.3	1.0	0.0	23.1	29.6	48.8	0.2	11.1
子宮	C53-C55 D06	535	68.0	10.3	0.7	11.0	20.7	0.6	4.9	9.5
子宮頸部	C53 D06	346	69.7	5.2	0.9	16.2	15.3	0.0	7.2	10.1
膀胱	C67 D090	561	5.9	7.0	77.7	5.5	27.1	0.5	20.1	10.7

1 DCOを除く総数

2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

山口県

2020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	6,240	88.0	10.4	1.5
口腔・咽頭	C00-C14	150	82.0	12.7	5.3
食道	C15	157	93.6	6.4	0.0
胃	C16	940	93.1	6.3	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,519	88.9	10.7	0.4
結腸	C18	1,063	87.8	11.9	0.3
直腸	C19-C20	456	91.7	7.7	0.7
肝および肝内胆管	C22	131	90.8	6.9	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	91	89.0	8.8	2.2
膵臓	C25	115	85.2	11.3	3.5
喉頭	C32	14	92.9	7.1	0.0
肺	C33-C34	614	93.8	5.9	0.3
皮膚	C43-C44	281	96.1	2.8	1.1
乳房	C50	751	92.3	6.4	1.3
乳房（女性のみ）	C50	747	92.2	6.4	1.3
子宮	C53-C55	235	93.2	6.0	0.9
子宮頸部	C53	75	88.0	10.7	1.3
子宮体部	C54	160	95.6	3.8	0.6
卵巣	C56	100	70.0	22.0	8.0
前立腺	C61	260	77.7	21.2	1.2
膀胱	C67	246	50.8	45.1	4.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	214	91.1	6.5	2.3
脳・中枢神経系	C70-C72	41	29.3	65.9	4.9
甲状腺	C73	129	94.6	2.3	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39	61.5	28.2	10.3
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	100.0
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」 DCO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

2020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	7,360	89.0	9.4	1.6
食道	C15 D001	180	92.8	6.7	0.6
大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,947	90.3	8.6	1.1
結腸 2	C18 D010	1,394	89.5	9.4	1.1
直腸 2	C19-C20 D011-D012	553	92.6	6.5	0.9
肺	C33-C34 D021-D022	667	94.2	5.5	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	340	96.5	2.6	0.9
乳房	C50 D05	823	92.2	6.6	1.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	819	92.2	6.6	1.2
子宮	C53-C55 D06	420	94.5	4.3	1.2
子宮頸部	C53 D06	260	93.8	4.6	1.5
膀胱	C67 D090	480	69.6	27.7	2.7

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

2020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	0.42	0.38	0.40	1.8	3.5	2.5	1.1	2.1	1.5	87.2	85.6	86.5	84.1	82.2	83.3
口腔・咽頭	C00-C14	0.28	0.43	0.32	1.0	2.2	1.4	0.5	2.2	1.0	94.6	89.0	92.9	91.1	89.0	90.5
食道	C15	0.45	0.36	0.44	1.6	1.8	1.7	0.8	1.8	1.0	93.5	92.7	93.3	93.1	92.7	93.0
胃	C16	0.39	0.41	0.40	1.6	3.6	2.3	0.8	1.9	1.1	94.0	93.0	93.7	92.7	91.1	92.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.34	0.32	0.33	1.5	2.1	1.7	1.5	1.3	1.4	94.0	90.6	92.4	93.1	90.3	91.8
結腸	C18	0.35	0.33	0.34	1.9	2.4	2.2	1.9	1.7	1.8	93.4	89.9	91.7	92.2	89.6	90.9
直腸	C19-C20	0.34	0.28	0.32	0.5	1.2	0.8	0.5	0.4	0.5	95.1	92.5	94.0	94.8	92.1	93.7
肝および肝内胆管	C22	0.76	0.81	0.78	4.7	13.5	7.6	2.5	9.6	4.8	40.4	34.0	38.3	39.5	32.7	37.3
胆のう・胆管	C23-C24	0.89	0.89	0.89	1.5	12.3	6.8	1.5	6.9	4.1	80.1	54.6	67.7	66.9	43.8	55.6
膵臓	C25	0.76	0.83	0.79	2.1	5.6	3.9	0.4	2.8	1.6	74.6	60.2	67.3	63.7	51.8	57.7
喉頭	C32	0.39	0.20	0.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.4	100.0	96.7	96.4	100.0	96.7
肺	C33-C34	0.60	0.52	0.57	2.3	4.0	2.9	1.2	2.8	1.7	82.4	77.8	80.8	74.4	69.9	72.8
皮膚	C43-C44	0.07	0.04	0.05	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
乳房	C50	0.20	0.19	0.19	0.0	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	100.0	94.5	94.5	100.0	93.5	93.5
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	97.0	97.0	-	96.4	96.4
子宮頸部	C53	-	0.24	0.24	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.1	97.1	-	95.7	95.7
子宮体部	C54	-	0.17	0.17	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	98.9	98.9	-	98.9	98.9
卵巣	C56	-	0.42	0.42	-	3.8	3.8	-	1.5	1.5	-	91.7	91.7	-	84.8	84.8
前立腺	C61	0.15	-	0.15	0.6	-	0.6	0.5	-	0.5	91.2	-	91.2	91.1	-	91.1
膀胱	C67	0.38	0.46	0.40	1.2	10.0	3.1	0.8	5.7	1.9	89.2	74.3	85.9	85.6	68.6	81.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.28	0.29	0.29	0.5	2.6	1.2	0.5	2.6	1.2	86.8	70.9	81.2	83.0	65.8	76.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.39	0.50	0.43	2.4	3.8	3.0	2.4	0.0	1.5	73.2	76.9	74.6	70.7	76.9	73.1
甲状腺	C73	0.17	0.14	0.14	0.0	1.5	1.1	0.0	0.8	0.6	97.9	96.2	96.7	85.1	85.7	85.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.41	0.38	0.40	3.5	3.6	3.5	0.4	2.0	1.2	92.1	89.3	90.8	88.2	85.7	87.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.74	0.45	0.56	8.8	5.7	6.9	2.9	1.9	2.3	85.3	86.8	86.2	82.4	81.1	81.6
白血病	C91-C95	0.84	0.68	0.77	2.2	4.2	3.0	1.1	2.8	1.8	93.5	98.6	95.7	84.9	81.7	83.5

## 1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

山口県

2020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	0.38	0.34	0.36	1.7	3.1	2.3	1.0	1.9	1.4	88.2	87.2	87.8	85.3	84.1	84.8
食道	C15 D001	0.41	0.34	0.40	1.5	1.7	1.5	0.7	1.7	0.9	94.0	93.1	93.9	93.7	93.1	93.6
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	0.27	0.27	0.27	1.1	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	95.3	92.0	93.8	94.6	91.7	93.3
結腸 2	C18 D010	0.26	0.28	0.27	1.5	2.0	1.7	1.5	1.4	1.4	95.0	91.4	93.3	94.1	91.2	92.7
直腸 2	C19-C20 D011-D012	0.29	0.24	0.27	0.5	1.0	0.7	0.5	0.3	0.4	95.7	93.5	94.8	95.5	93.2	94.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.59	0.49	0.55	2.3	3.8	2.8	1.1	2.6	1.7	82.7	79.0	81.4	74.8	71.5	73.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.03	0.04	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
乳房	C50 D05	0.20	0.18	0.18	0.0	0.8	0.8	0.0	0.6	0.6	100.0	94.9	94.9	100.0	94.0	94.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.1	98.1	-	97.8	97.8
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	98.8	98.8	-	98.3	98.3
膀胱	C67 D090	0.21	0.27	0.22	0.7	5.9	1.8	0.4	3.4	1.1	94.0	84.7	92.1	91.8	81.4	89.6

1 総数は男女および性別不詳の合計

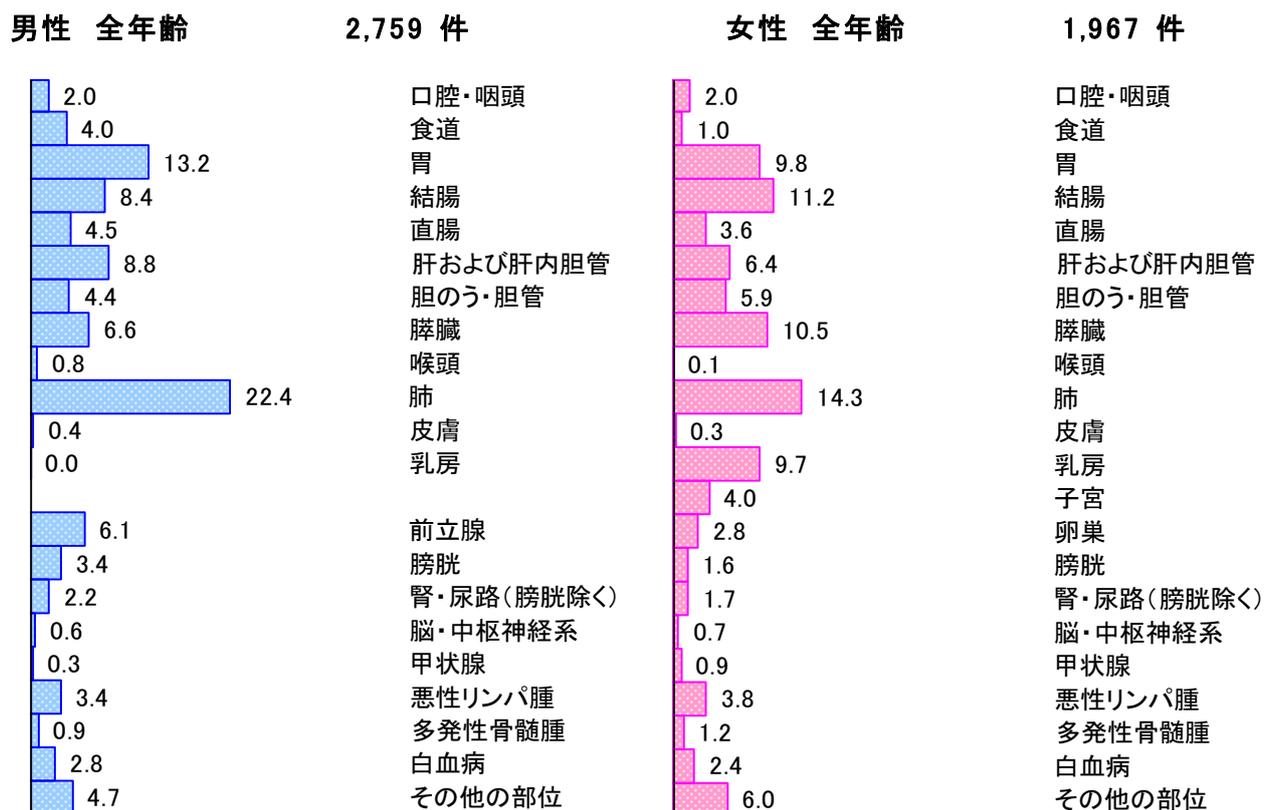
2 粘膜がんを含む

## 死亡の概要

2020年に山口県において、男性2,759人、女性1,967人の、合計4,726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）、肝および肝内胆管、膵臓の順が多い。女性では、

大腸（結腸・直腸）がんが最も多く、肺、膵臓、胃と続く。罹患数と比べると、罹患の比較的多かった男性の前立腺と女性の乳房は、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)



## 年齢別にみたがんの死亡

男女ともに、山口県で2020年にがんで死亡された方の約9割が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)

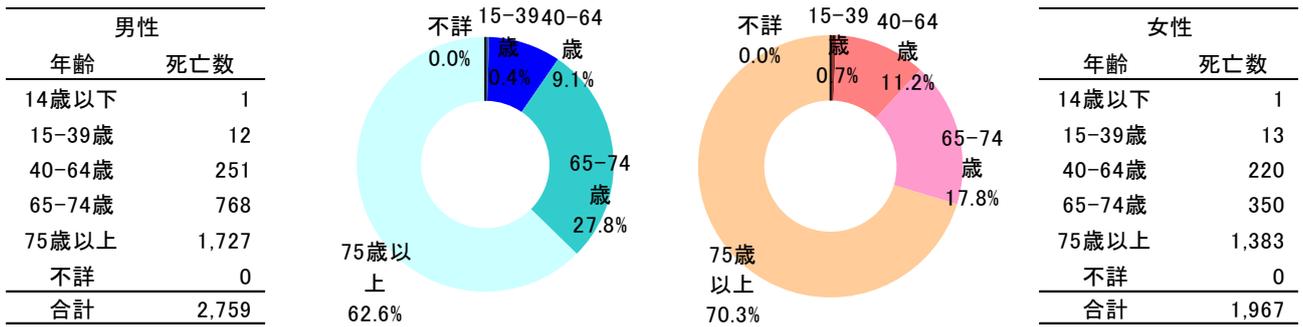
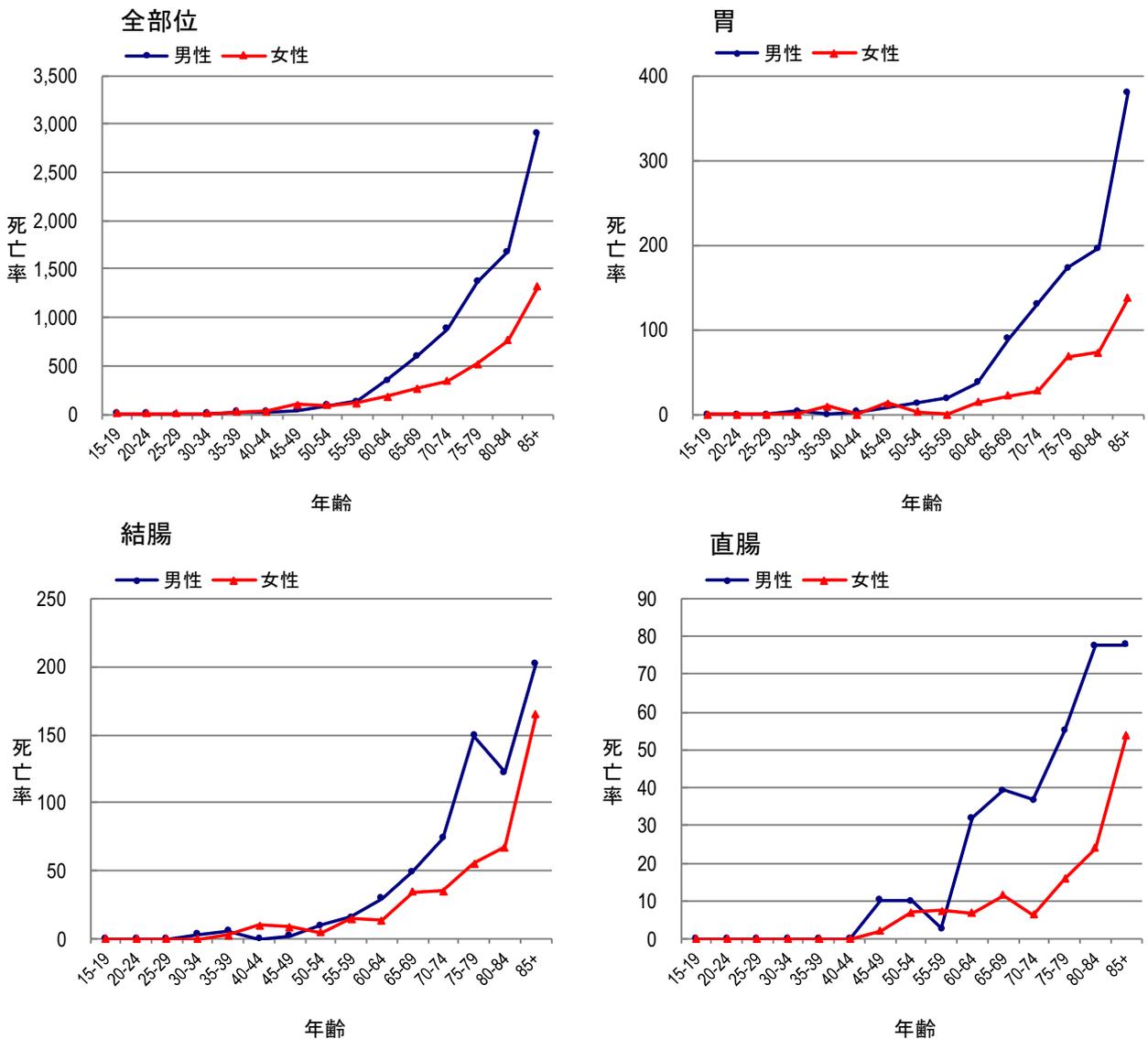
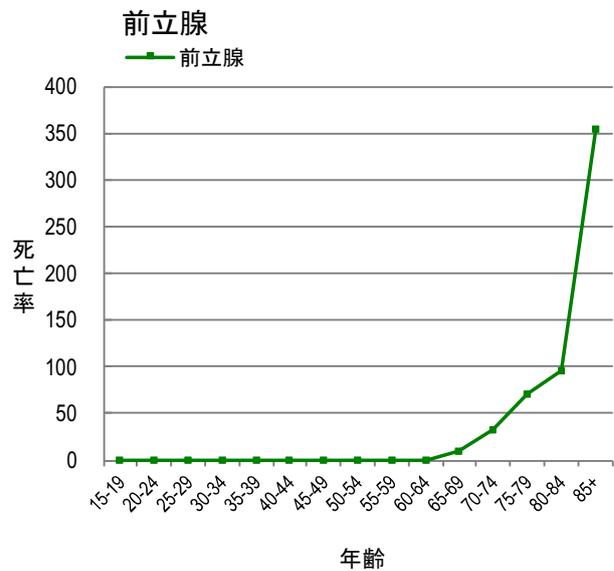
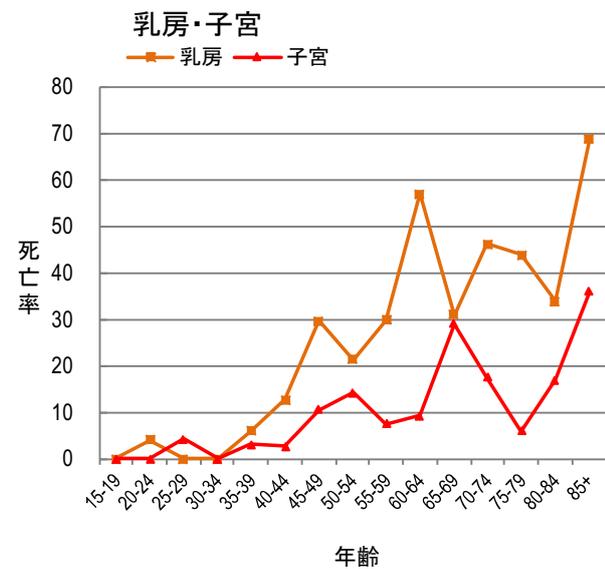
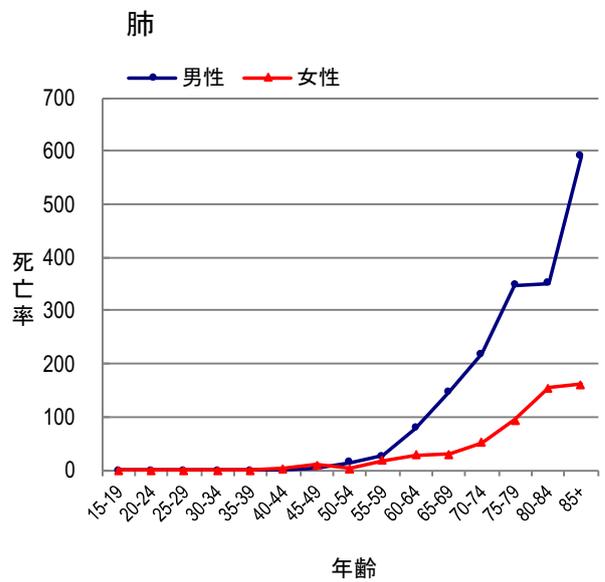
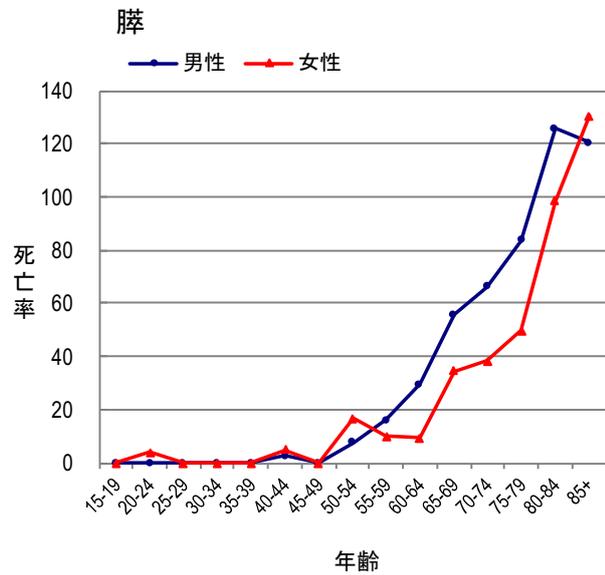
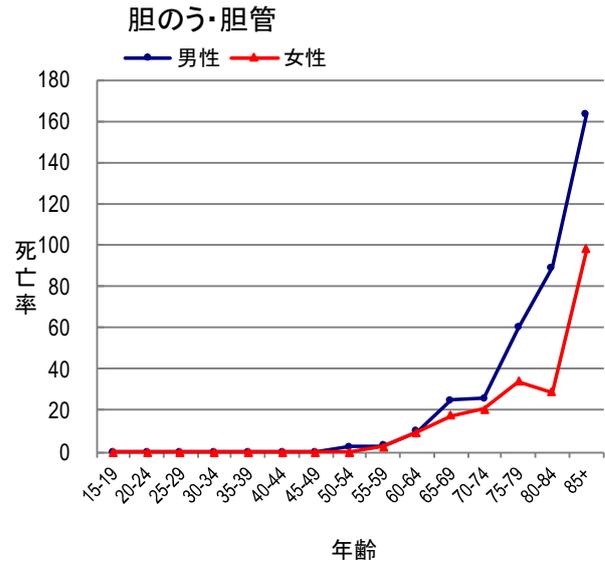
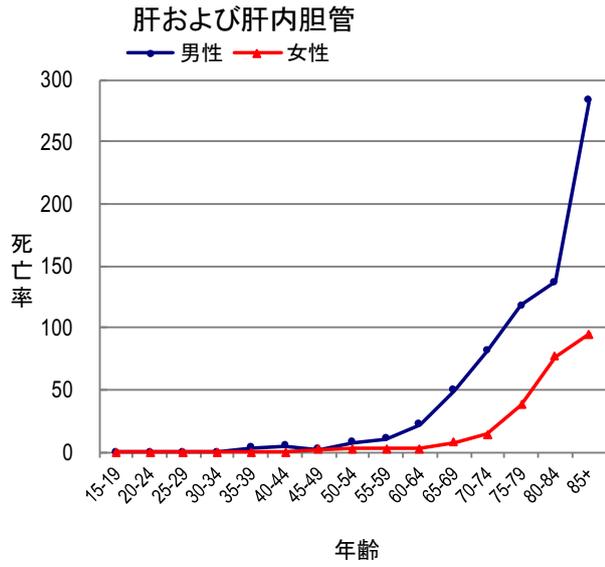


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)



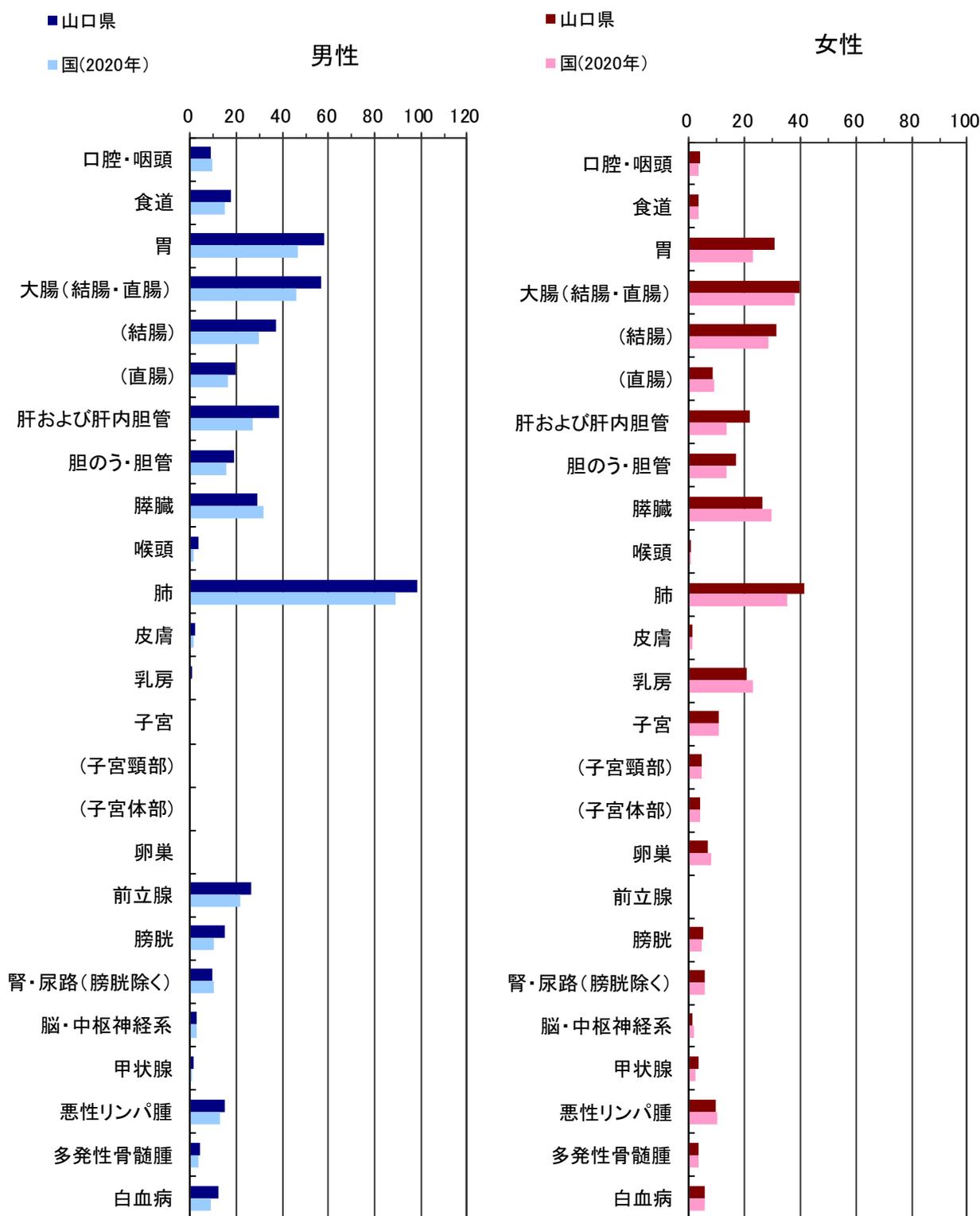


## 山口県のがんの死亡の特徴

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

胃、大腸（結腸・直腸）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

2020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	2,759	1,967	4,726	100.0	100.0	100.0	438.5	282.3	356.4	150.1	80.4	109.8	101.7	57.1	76.0	10.7	5.8	8.1
口腔・咽頭	C00-C14	56	39	95	2.0	2.0	2.0	8.9	5.6	7.2	3.6	1.5	2.4	2.4	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	C15	111	20	131	4.0	1.0	2.8	17.6	2.9	9.9	6.9	0.8	3.5	4.8	0.5	2.5	0.6	0.1	0.3
胃	C16	364	192	556	13.2	9.8	11.8	57.9	27.6	41.9	19.9	7.1	12.7	13.6	4.9	8.7	1.5	0.4	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	356	291	647	12.9	14.8	13.7	56.6	41.8	48.8	21.5	11.5	16.0	14.8	8.2	11.2	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	232	220	452	8.4	11.2	9.6	36.9	31.6	34.1	13.5	8.7	10.7	9.1	6.1	7.4	0.9	0.6	0.8
直腸	C19-C20	124	71	195	4.5	3.6	4.1	19.7	10.2	14.7	8.1	2.9	5.3	5.7	2.1	3.8	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	243	126	369	8.8	6.4	7.8	38.6	18.1	27.8	12.9	3.5	7.6	8.7	2.2	5.1	0.9	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	121	116	237	4.4	5.9	5.0	19.2	16.6	17.9	5.8	3.5	4.4	3.7	2.4	2.9	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	182	206	388	6.6	10.5	8.2	28.9	29.6	29.3	10.9	8.1	9.3	7.4	5.6	6.4	0.9	0.6	0.7
喉頭	C32	22	1	23	0.8	0.1	0.5	3.5	0.1	1.7	1.3	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	619	282	901	22.4	14.3	19.1	98.4	40.5	67.9	33.1	10.5	20.3	22.1	6.9	13.6	2.4	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	11	6	17	0.4	0.3	0.4	1.7	0.9	1.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	191	192	0.0	9.7	4.1	0.2	27.4	14.5	0.1	13.7	7.2	0.1	10.5	5.5	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	79	79	-	4.0	1.7	-	11.3	-	-	5.4	-	-	4.2	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	34	34	-	1.7	0.7	-	4.9	-	-	3.0	-	-	2.4	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	32	32	-	1.6	0.7	-	4.6	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	56	56	-	2.8	1.2	-	8.0	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-
前立腺	C61	167	-	167	6.1	-	3.5	26.5	-	-	6.2	-	-	3.9	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	95	32	127	3.4	1.6	2.7	15.1	4.6	9.6	4.1	0.8	2.1	2.6	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	60	34	94	2.2	1.7	2.0	9.5	4.9	7.1	3.0	1.0	1.9	2.0	0.7	1.3	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	16	13	29	0.6	0.7	0.6	2.5	1.9	2.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	8	18	26	0.3	0.9	0.6	1.3	2.6	2.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	94	74	168	3.4	3.8	3.6	14.9	10.6	12.7	4.6	1.6	2.9	3.0	0.9	1.9	0.3	0.0	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	25	24	49	0.9	1.2	1.0	4.0	3.4	3.7	1.1	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	78	48	126	2.8	2.4	2.7	12.4	6.9	9.5	4.7	1.5	3.0	3.4	1.0	2.1	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）

58 表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2020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	2,759	0	0	1	1	1	0	2	8	7	18	34	49	143	290	478	524	454	454	245	48	2	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	5	13	11	9	9	0	0	0	0	
	食道	C15	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	11	13	21	21	20	13	3	2	0	0	
	胃	C16	364	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	7	15	43	71	66	53	67	29	1	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	356	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	8	7	25	43	60	78	54	42	24	6	0	0	
	結腸	C18	232	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	6	12	24	40	57	33	30	18	4	0	0	
	直腸	C19-C20	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	13	19	20	21	21	12	6	2	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	243	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	9	24	44	45	37	54	17	1	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12	14	23	24	26	10	6	0	
	膵臓	C25	182	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	12	27	36	32	34	20	10	1	0	0	
	喉頭	C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	3	6	2	1	2	0	0	
	肺	C33-C34	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	32	71	118	133	95	84	61	7	0	0	
	皮膚	C43-C44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	2	3	1	0	0	
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前立腺	C61	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	27	26	52	32	7	0	0	
	膀胱	C67	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	3	7	11	24	21	18	5	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9	10	10	9	11	8	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	16	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	4	1	3	0	1	1	0	0	
	甲状腺	C73	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	2	1	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	15	23	12	24	5	2	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	2	4	1	0	0	
	白血病	C91-C95	78	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	3	2	18	17	11	10	7	2	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2020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	1,967	0	0	1	1	2	1	1	8	13	45	36	46	80	136	214	259	315	370	295	126	18	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4	7	8	8	5	2	1	0	
	食道	C15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	3	1	2	0	0	
	胃	C16	192	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	1	0	6	11	17	34	30	33	31	15	5	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	291	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	9	9	24	26	36	38	57	51	24	2	0	
	結腸	C18	220	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2	6	6	18	22	28	28	44	36	19	2	0	
	直腸	C19-C20	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	6	4	8	10	13	15	5	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	9	19	32	26	23	9	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	13	17	12	30	20	9	1	0	
	膵臓	C25	206	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7	4	4	18	24	25	41	44	22	11	3	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	
	肺	C33-C34	282	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	7	12	15	32	47	64	45	39	12	3	0	0	
	皮膚	C43-C44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	
	乳房	C50	191	0	0	0	0	1	0	0	2	5	14	9	12	25	16	29	22	14	17	13	12	0	0	
	子宮	C53-C55	79	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	6	3	4	15	11	3	7	15	3	3	1	0	
	子宮頸部	C53	34	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	4	3	0	4	3	1	3	8	0	1	0	0	
	子宮体部	C54	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	6	2	4	6	1	0	0	0	
	卵巣	C56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	7	5	7	4	12	7	2	0	0	
	膀胱	C67	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	1	7	13	3	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	2	4	3	10	2	2	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	0	1	1	0	0	0	
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	5	2	4	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	20	25	12	4	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	6	5	4	1	0	0	
	白血病	C91-C95	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	6	13	14	6	1	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

09 表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2020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	4,726	0	0	2	2	3	1	3	16	20	63	70	95	223	426	692	783	769	824	540	174	20	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	95	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	5	5	17	18	17	17	5	2	1	0	
	食道	C15	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	11	17	26	26	20	16	4	4	0	0	
	胃	C16	556	0	0	0	0	0	0	1	3	1	10	6	7	21	54	88	100	83	100	60	16	6	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	647	0	0	0	0	0	0	1	3	4	11	13	16	34	67	86	114	92	99	75	30	2	0	
	結腸	C18	452	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	6	12	18	42	62	85	61	74	54	23	2	0	
	直腸	C19-C20	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	4	16	25	24	29	31	25	21	7	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	369	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	10	28	53	64	69	80	40	10	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	21	27	40	36	56	30	15	1	0
	膵臓	C25	388	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	10	10	16	45	60	57	75	64	32	12	3	0
	喉頭	C32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	3	6	2	2	2	0	0	
	肺	C33-C34	901	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	17	44	86	150	180	159	129	100	19	3	0	
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	4	5	1	0	0	
	乳房	C50	192	0	0	0	0	1	0	0	2	5	14	9	13	25	16	29	22	14	17	13	12	0	0	
	子宮	C53-C55	79	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	6	3	4	15	11	3	7	15	3	3	1	0	
	子宮頸部	C53	34	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	4	3	0	4	3	1	3	8	0	1	0	0	
	子宮体部	C54	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	6	2	4	6	1	0	0	
	卵巣	C56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	7	5	7	4	12	7	2	0	0	
	前立腺	C61	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	27	26	52	32	7	0	0	
	膀胱	C67	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	4	9	14	25	28	31	8	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	11	18	12	13	14	18	2	2	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	7	5	3	1	2	1	0	0	
	甲状腺	C73	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	1	5	7	3	4	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	20	30	32	49	17	6	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	6	14	7	8	2	0	0	
	白血病	C91-C95	126	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	1	3	5	3	21	23	24	24	13	3	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

2020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	438.5		0.0	0.0	3.5	3.3	3.6	0.0	6.7	23.2	17.2	37.0	85.6	129.7	352.4	598.7	879.5	1,369.9	1,678.6	2,909.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.5	7.9	9.9	10.3	23.9	28.8	33.3	35.0	-
	食道	C15	17.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	10.1	5.3	27.1	26.8	38.6	54.9	73.9	69.9	-
	胃	C16	57.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.5	8.2	12.6	18.5	37.0	88.8	130.6	172.5	196.0	380.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	56.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.8	0.0	12.3	20.2	18.5	61.6	88.8	110.4	203.9	199.7	279.7	-
	結腸	C18	36.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.8	0.0	2.1	10.1	15.9	29.6	49.5	73.6	149.0	122.0	202.0	-
	直腸	C19-C20	19.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	10.1	2.6	32.0	39.2	36.8	54.9	77.6	77.7	-
	肝および肝内胆管	C22	38.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.9	2.1	7.6	10.6	22.2	49.5	81.0	117.6	136.8	283.6	-	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	9.9	24.8	25.8	60.1	88.7	163.2	-
	膵臓	C25	28.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.6	15.9	29.6	55.7	66.2	83.7	125.7	120.4	-
	喉頭	C32	3.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.4	2.1	5.5	7.8	22.2	19.4	-
	肺	C33-C34	98.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	15.1	26.5	78.9	146.6	217.1	347.7	351.3	590.5	-
	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	2.6	4.9	0.0	0.0	2.6	3.7	23.3	-
	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	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	26.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	33.1	70.6	96.1	353.5	-
	膀胱	C67	15.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	12.3	6.2	12.9	28.8	88.7	170.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.9	18.6	18.4	26.1	33.3	73.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5		0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	6.2	7.4	2.6	11.1	7.8	-
	甲状腺	C73	1.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	0.0	0.0	7.4	11.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	14.8	12.4	27.6	60.1	44.4	120.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.4	10.5	29.6	27.2	-
	白血病	C91-C95	12.4		0.0	0.0	0.0	3.3	3.6	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	2.5	5.3	7.4	4.1	33.1	44.4	40.7	73.8	-

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

2020年

性別	部位	ICD-10	総数 <sup>1</sup>	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	282.3	0.0	0.0	3.6	3.5	7.9	4.1	3.6	23.6	32.6	95.0	85.1	113.9	181.8	261.6	339.2	514.5	757.3	1,320.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.1	0.0	2.5	2.3	0.0	6.3	13.9	19.2	26.1	-
	食道	C15	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.9	9.9	0.0	9.8	-
	胃	C16	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	12.7	2.4	0.0	13.6	21.2	26.9	67.5	72.1	137.1	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	10.6	11.8	22.3	20.4	46.2	41.2	71.5	91.4	218.7	-
	結腸	C18	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	8.4	4.7	14.9	13.6	34.6	34.9	55.6	67.3	164.8	-
	直腸	C19-C20	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.1	7.4	6.8	11.5	6.3	15.9	24.0	53.8	-
	肝および肝内胆管	C22	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.5	2.3	7.7	14.3	37.7	76.9	94.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.1	17.3	20.6	33.8	28.8	97.9	-
	膵臓	C25	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	16.5	9.9	9.1	34.6	38.0	49.7	98.6	130.5	-
	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	1.6	-
	肺	C33-C34	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.4	2.4	17.3	27.3	28.8	50.7	93.4	153.9	161.5	-
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	6.5	-
	乳房	C50	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.9	12.5	29.6	21.3	29.7	56.8	30.8	46.0	43.7	33.7	68.5	-
	子宮	C53-C55	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.0	2.5	10.6	14.2	7.4	9.1	28.8	17.4	6.0	16.8	35.9	-
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.0	2.5	8.4	9.5	7.4	0.0	7.7	4.8	2.0	7.2	14.7	-
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.5	19.2	9.5	4.0	9.6	11.4	-
	卵巣	C56	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.7	7.4	9.1	13.5	7.9	13.9	9.6	34.3	-
	膀胱	C67	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.3	1.9	3.2	6.0	2.4	37.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.8	12.7	4.0	9.6	27.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	4.8	7.9	0.0	3.3	-
	甲状腺	C73	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.3	0.0	1.6	2.0	7.2	17.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.9	13.9	48.1	66.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	6.3	4.0	14.4	16.3	-
	白血病	C91-C95	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.5	4.5	1.9	4.8	11.9	31.3	34.3	-

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2020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	356.4	0.0	0.0	3.5	3.4	5.6	2.0	5.2	23.4	24.9	65.6	85.4	121.5	263.6	424.2	589.3	883.8	1,120.3	1,790.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.0	1.2	5.1	5.9	5.0	14.5	20.3	24.8	28.7	.
	食道	C15	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.9	2.6	13.0	16.9	22.1	29.3	29.1	27.6	.
	胃	C16	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	1.2	10.4	7.3	9.0	24.8	53.8	74.9	112.9	120.9	209.1	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	5.0	11.5	15.9	20.5	40.2	66.7	73.2	128.7	134.0	236.7	.
	結腸	C18	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	5.0	5.2	7.3	15.4	21.3	41.8	52.8	95.9	88.9	175.8	.
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.5	5.1	18.9	24.9	20.4	32.7	45.2	60.9	.
	肝および肝内胆管	C22	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	2.1	4.9	6.4	11.8	27.9	45.1	72.2	100.5	150.5	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	9.5	20.9	23.0	45.1	52.4	117.2	.
	膵臓	C25	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	12.2	12.8	18.9	44.8	51.1	64.3	109.3	127.5	.
	喉頭	C32	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	1.0	2.6	3.4	8.7	6.9	.
	肺	C33-C34	67.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	8.5	21.8	52.0	85.6	127.7	203.2	231.6	288.4	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	1.0	0.0	1.1	1.5	11.5	.
	乳房	C50	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.9	6.2	14.6	11.0	16.6	29.6	15.9	24.7	24.8	20.4	48.3	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	7.1	4.0	7.7	15.8	36.4	77.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	2.4	11.0	15.3	13.5	18.9	41.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.7	3.0	6.0	5.6	4.4	4.6	.
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.9	1.1	7.3	16.1	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.1	7.0	17.0	33.9	46.6	82.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	6.8	6.8	20.4	19.5	.
	白血病	C91-C95	9.5	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	1.2	3.8	5.9	3.0	17.9	26.0	35.0	46.0	.

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

# 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		
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数
山口県	6,645	5,118	11,763	924	474	1,398	1,033	918	1,951	668	666	1,334	365	252	617
下関市	1,338	1,045	2,383	191	100	291	214	187	401	147	120	267	67	67	134
宇部市	784	659	1,443	105	48	153	126	126	252	81	102	183	45	24	69
山口市	807	619	1,426	107	65	172	129	121	250	78	86	164	51	35	86
萩市	242	238	480	24	28	52	33	46	79	24	32	56	7-9	14	23
防府市	518	365	883	64	33	97	91	70	161	57	51	108	34	19	53
下松市	236	173	409	42	7-9	52	37	25	62	24	15	39	13	7-9	23
岩国市	695	513	1,208	112	42	154	102	78	180	72	55	127	30	23	53
光市	285	203	488	35	21	56	48	26	74	26	18	44	22	7-9	30
長門市	186	117	303	26	11	37	29	21	50	17	15	32	12	4-6	18
柳井市	179	134	313	35	16	51	26	24	50	13	21	34	13	1-3	16
美祿市	152	110	262	22	16	38	22	24	46	11	21	32	11	1-3	14
周南市	651	474	1,125	80	49	129	102	87	189	68	61	129	34	26	60
山陽小野田市	277	235	512	37	17	54	38	38	76	26	33	59	12	4-6	17
大島郡 周防大島町	104	71	175	7-9	7-9	14	13	13	26	7-9	11	21	1-3	1-3	4-6
玖珂郡 和木町	20	13	33	4-6	1-3	4-6	4-6	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6	1-3	0	1-3
熊毛郡 上関町	13	11	24	1-3	0	1-3	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6	0	0	0
熊毛郡 田布施町	78	69	147	14	4-6	20	7-9	12	22	4-6	7-9	15	4-6	1-3	7-9
熊毛郡 平生町	60	49	109	7-9	1-3	12	7-9	7-9	17	4-6	7-9	11	1-3	1-3	4-6
阿武郡 阿武町	19	20	39	4-6	0	4-6	0	4-6	4-6	0	1-3	1-3	0	1-3	1-3

市町村	肝および胆膵管 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
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	女性	女性	女性	女性	女性	男性	
山口県	319	156	475	1,030	544	1,574	4-6	998	1,003	331	139	188			1,116	
下関市	66	38	104	235	131	366	1-3	166	169	68	30	37			238	
宇部市	36	21	57	124	73	197	0	144	144	39	18	21			133	
山口市	26	7-9	35	134	63	197	0	135	135	39	14	25			130	
萩市	21	7-9	28	43	21	64	0	43	43	15	7-9	4-6			38	
防府市	20	7-9	28	79	38	117	0	83	83	25	12	12			79	
下松市	16	1-3	19	33	15	48	0	41	41	15	4-6	7-9			27	
岩国市	33	22	55	112	68	180	0	97	97	39	12	26			119	
光市	13	4-6	19	38	24	62	0	51	51	12	7-9	4-6			48	
長門市	11	4-6	15	20	7-9	29	1-3	21	22	7-9	1-3	4-6			38	
柳井市	7-9	1-3	13	16	14	30	0	22	22	7-9	1-3	4-6			32	
美祿市	7-9	4-6	15	19	7-9	27	0	16	16	4-6	1-3	1-3			20	
周南市	26	13	39	95	42	137	0	83	83	32	13	19			111	
山陽小野田市	11	13	24	44	20	64	1-3	49	50	15	4-6	7-9			48	
大島郡 周防大島町	12	1-3	14	13	4-6	19	0	12	12	4-6	1-3	1-3			25	
玖珂郡 和木町	1-3	0	1-3	4-6	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3			1-3	
熊毛郡 上関町	0	0	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3			1-3	
熊毛郡 田布施町	1-3	0	1-3	7-9	4-6	14	0	17	17	1-3	1-3	0			13	
熊毛郡 平生町	4-6	1-3	4-6	7-9	1-3	12	0	13	13	1-3	0	1-3			13	
阿武郡 阿武町	0	0	0	1-3	0	1-3	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3			1-3	

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1~3、4~6、7~9と表示

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

B. 上皮内がんを含む

市町村	全部位 C00-C96			大腸（直腸・結腸） C18-C20			結腸 C18 D010			直腸 C19-C20 D011-D012		
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数
山口県	7,224	5,728	12,952	1,307	1,075	2,382	885	781	1,666	422	294	716
下関市	1,430	1,194	2,624	259	216	475	187	141	328	72	75	147
宇部市	852	733	1,585	157	139	296	107	110	217	50	29	79
山口市	883	686	1,569	165	147	312	104	104	208	61	43	104
萩市	269	259	528	47	53	100	35	36	71	12	17	29
防府市	554	397	951	109	80	189	71	58	129	38	22	60
下松市	258	194	452	47	32	79	32	21	53	15	11	26
岩国市	760	563	1,323	127	90	217	91	63	154	36	27	63
光市	304	232	536	58	37	95	36	28	64	22	7-9	31
長門市	193	127	320	32	22	54	18	16	34	14	4-6	20
柳井市	197	150	347	34	25	59	19	22	41	15	1-3	18
美祿市	170	121	291	29	25	54	16	22	38	13	1-3	16
周南市	719	543	1,262	137	107	244	99	77	176	38	30	68
山陽小野田市	307	266	573	55	48	103	38	42	80	17	4-6	23
大島郡 周防大島町	115	80	195	15	14	29	7-9	11	21	4-6	1-3	7-9
玖珂郡 和木町	21	17	38	4-6	1-3	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3
熊毛郡 上関町	15	12	27	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3
熊毛郡 田布施町	84	78	162	14	17	31	7-9	14	21	7-9	1-3	7-9
熊毛郡 平生町	71	55	126	14	11	25	7-9	7-9	17	4-6	1-3	7-9
阿武郡 阿武町	21	21	42	1-3	4-6	4-6	0	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

市町村	肺 C33-C34			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53 D06	
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	女性	女性	女性	
山口県	1,052	575	1,627	4-6	1,080	1,085	538		346	
下関市	237	137	374	1-3	183	186	135		97	
宇部市	127	76	203	0	157	157	67		46	
山口市	143	67	210	0	146	146	56		31	
萩市	43	21	64	0	49	49	19		14	
防府市	80	40	120	0	89	89	33		20	
下松市	33	16	49	0	45	45	22		13	
岩国市	115	72	187	0	104	104	55		28	
光市	39	24	63	0	56	56	18		13	
長門市	20	7-9	30	1-3	23	24	11		4-6	
柳井市	17	14	31	0	25	25	15		7-9	
美祿市	21	11	32	0	17	17	4-6		4-6	
周南市	95	46	141	0	85	85	60		41	
山陽小野田市	44	23	67	1-3	52	53	23		13	
大島郡 周防大島町	13	4-6	19	0	13	13	4-6		1-3	
玖珂郡 和木町	4-6	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3		1-3	
熊毛郡 上関町	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3		0	
熊毛郡 田布施町	7-9	4-6	14	0	18	18	1-3		1-3	
熊毛郡 平生町	7-9	1-3	12	0	13	13	4-6		1-3	
阿武郡 阿武町	1-3	0	1-3	0	1-3	1-3	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

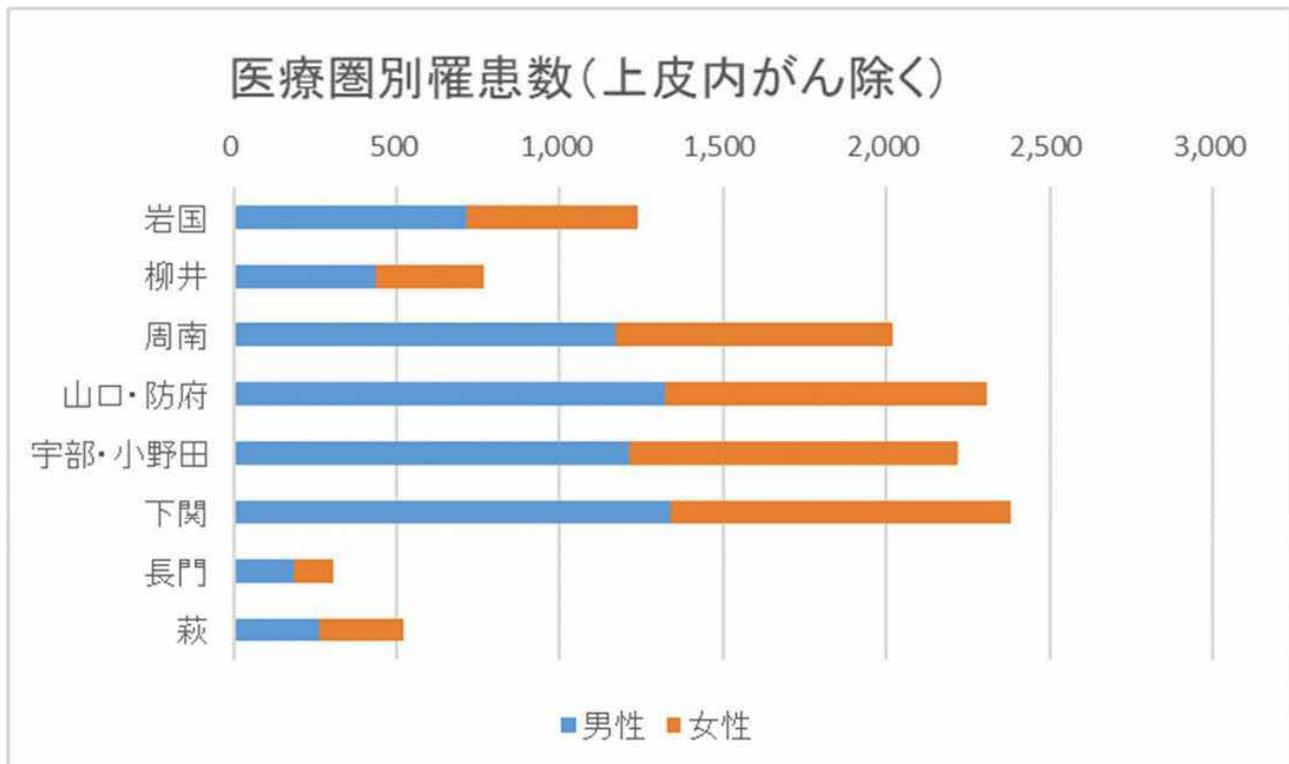
医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く（表 62-A,B から作成）

### 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		
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数
山口県	6,645	5,118	11,763	924	474	1,398	1,033	918	1,951	668	666	1,334	365	252	617
岩国	715	526	1,241	116	44	160	106	80	186	75	57	132	31	23	54
柳井	434	334	768	68	32	100	58	62	120	34	52	86	24	10	34
周南	1,172	850	2,022	157	80	237	187	138	325	118	94	212	69	44	113
山口・防府	1,325	984	2,309	171	98	269	220	191	411	135	137	272	85	54	139
宇部・小野田	1,213	1,004	2,217	164	81	245	186	188	374	118	156	274	68	32	100
下関	1,338	1,045	2,383	191	100	291	214	187	401	147	120	267	67	67	134
長門	186	117	303	26	11	37	29	21	50	17	15	32	12	4-6	18
萩	261	258	519	30	28	58	33	51	84	24	35	59	7-9	16	25

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
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	女性	女性	女性	男性
山口県	319	156	475	1,030	544	1,574	4-6	998	1,003	331	139	188	1,116
岩国	34	22	56	116	70	186	0	98	98	40	12	27	120
柳井	29	7-9	36	48	30	78	0	67	67	17	4-6	11	84
周南	55	22	77	166	81	247	0	175	175	59	26	33	186
山口・防府	46	17	63	213	101	314	0	218	218	64	26	37	209
宇部・小野田	57	39	96	187	101	288	1-3	209	210	58	26	31	201
下関	66	38	104	235	131	366	1-3	166	169	68	30	37	238
長門	11	4-6	15	20	7-9	29	1-3	21	22	7-9	1-3	4-6	38
萩	21	7-9	28	45	21	66	0	44	44	16	10	4-6	40

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



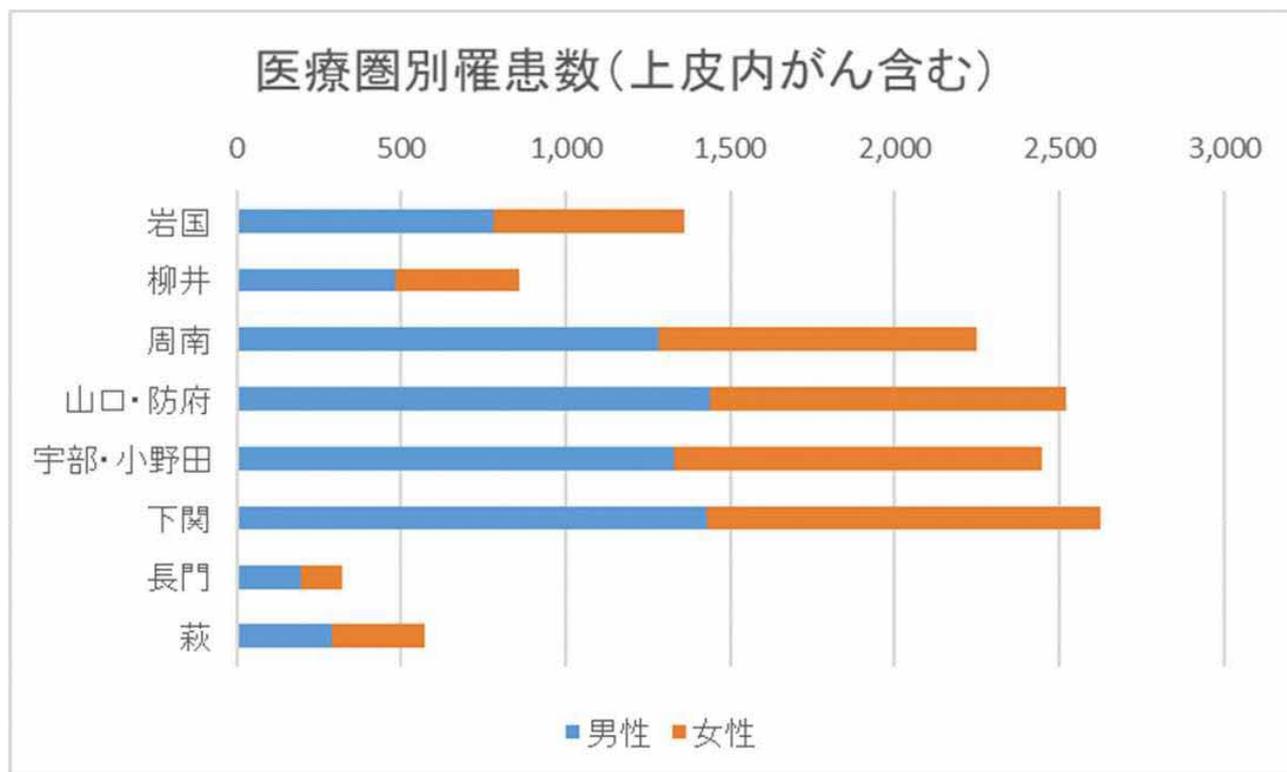
医療圏別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを含む（表 62-A,B から作成）

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	C18-C20		D010-D012	C18 D010			C19-C20 D011-D012		
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数
山口県	7,224	5,728	12,952	1,307	1,075	2,382	885	781	1,666	422	294	716
岩国	781	580	1,361	131	93	224	94	65	159	37	28	65
柳井	482	375	857	80	71	151	48	58	106	32	13	45
周南	1,281	969	2,250	242	176	418	167	126	293	75	50	125
山口・防府	1,437	1,083	2,520	274	227	501	175	162	337	99	65	164
宇部・小野田	1,329	1,120	2,449	241	212	453	161	174	335	80	38	118
下関	1,430	1,194	2,624	259	216	475	187	141	328	72	75	147
長門	193	127	320	32	22	54	18	16	34	14	4-6	20
萩	290	280	570	48	58	106	35	39	74	13	19	32

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	
	男性	女性	総数	男性	女性		女性	女性		
山口県	1,052	575	1,627	4-6	1,080	1,085	538		346	
岩国	119	74	193	0	105	105	58		30	
柳井	49	30	79	0	72	72	28		17	
周南	167	86	253	0	186	186	100		67	
山口・防府	223	107	330	0	235	235	89		51	
宇部・小野田	192	110	302	1-3	226	227	96		64	
下関	237	137	374	1-3	183	186	135		97	
長門	20	10	30	1-3	23	24	11		4-6	
萩	45	21	66	0	50	50	21		15	

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



**【参考】山口県 保健医療圏**

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

2020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	日本人人口			世界人口			
													1	男	女	1	男	女	
全部位	000-096 000-047	7,406	5,927	13,333	100.0	100.0	100.0	1,163.1	840.3	993.5	480.2	406.7	431.6	340.2	311.4	318.3	40.2	33.0	36.1
全部位	000-096	6,645	5,118	11,763	89.7	86.4	88.2	1,043.6	725.6	876.5	424.6	321.4	362.6	299.8	241.2	264.0	35.4	26.4	30.5
口唇	000	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	5	1	6	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	40	26	66	0.5	0.4	0.5	6.3	3.7	4.9	3.1	1.5	2.2	2.3	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	20	29	49	0.3	0.5	0.4	3.1	4.1	3.7	1.4	1.0	1.2	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	7	4	11	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	7	5	12	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	3	3	6	0.0	0.1	0.0	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	35	9	44	0.5	0.2	0.3	5.5	1.3	3.3	2.8	0.8	1.7	2.0	0.6	1.2	0.2	0.1	0.2
鼻<上>咽頭	011	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	42	1	43	0.6	0.0	0.3	6.6	0.1	3.2	3.2	0.2	1.6	2.4	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
下咽頭	013	27	5	32	0.4	0.1	0.2	4.2	0.7	2.4	1.9	0.3	1.0	1.4	0.2	0.8	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	245	55	300	3.3	0.9	2.3	38.5	7.8	22.4	16.8	2.4	9.1	12.0	1.7	6.5	1.6	0.2	0.9
胃	016	924	474	1,398	12.5	8.0	10.5	145.1	67.2	104.2	55.6	21.9	36.8	38.2	15.2	25.5	4.6	1.7	3.1
小腸	017	42	14	56	0.6	0.2	0.4	6.6	2.0	4.2	3.5	0.6	1.9	2.6	0.4	1.4	0.3	0.0	0.2
結腸	018	668	666	1,334	9.0	11.2	10.0	104.9	94.4	99.4	41.2	32.3	36.1	28.4	22.8	25.2	3.4	2.6	3.0
直腸S状結腸移行部	019	94	67	161	1.3	1.1	1.2	14.8	9.5	12.0	6.8	3.9	5.2	4.9	2.8	3.8	0.6	0.4	0.5
直腸	020	271	185	456	3.7	3.1	3.4	42.6	26.2	34.0	20.7	10.3	15.2	15.2	7.6	11.2	1.9	0.9	1.3
肛門および肛門管	021	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.7	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	319	156	475	4.3	2.6	3.6	50.1	22.1	35.4	19.2	6.1	12.0	13.3	4.2	8.3	1.5	0.4	0.9
胆のう	023	50	60	110	0.7	1.0	0.8	7.9	8.5	8.2	2.9	2.3	2.6	2.1	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	024	86	70	156	1.2	1.2	1.2	13.5	9.9	11.6	4.2	1.9	2.9	2.7	1.3	1.9	0.3	0.1	0.2
膵臓	025	240	249	489	3.2	4.2	3.7	37.7	35.3	36.4	15.3	11.1	13.0	10.5	7.9	9.1	1.3	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	026	21	23	44	0.3	0.4	0.3	3.3	3.3	3.3	1.3	1.5	1.4	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	030	3	5	8	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	13	3	16	0.2	0.1	0.1	2.0	0.4	1.2	0.9	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	032	56	5	61	0.8	0.1	0.5	8.8	0.7	4.5	3.6	0.4	1.8	2.5	0.3	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	033	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
気管支および肺	034	1,029	544	1,573	13.9	9.2	11.8	161.6	77.1	117.2	63.5	25.4	42.4	43.8	17.7	29.5	5.4	2.1	3.7
胸腺	037	14	18	32	0.2	0.3	0.2	2.2	2.6	2.4	1.2	1.7	1.4	0.9	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	038	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.8	0.6	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	3	4	7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	9	5	14	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	043	8	16	24	0.1	0.3	0.2	1.3	2.3	1.8	0.7	1.2	0.9	0.5	0.9	0.7	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	044	151	138	289	2.0	2.3	2.2	23.7	19.6	21.5	8.7	5.6	6.9	6.1	4.1	4.9	0.6	0.4	0.5
中皮腫	045	19	5	24	0.3	0.1	0.2	3.0	0.7	1.8	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	7	29	36	0.1	0.5	0.3	1.1	4.1	2.7	0.4	2.1	1.3	0.3	2.2	1.2	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	25	9	34	0.3	0.2	0.3	3.9	1.3	2.5	1.9	0.6	1.2	1.5	0.6	1.0	0.2	0.0	0.1
乳房	050	5	998	1,003	0.1	16.8	7.5	0.8	141.5	74.7	0.2	89.1	46.2	0.2	68.3	35.3	0.0	7.5	3.9
外陰	051	-	14	14	-	0.2	0.1	-	2.0	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	052	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	139	139	-	2.3	1.0	-	19.7	-	-	16.2	-	-	12.7	-	-	1.2	-
子宮体部	054	-	188	188	-	3.2	1.4	-	26.7	-	-	18.4	-	-	14.2	-	-	1.6	-
子宮部位不明	055	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	132	132	-	2.2	1.0	-	18.7	-	-	13.5	-	-	10.8	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	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	1.3	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	1,116	-	1,116	15.1	-	8.4	175.3	-	-	64.0	-	-	43.5	-	-	5.5	-	-
精巣	062	22	-	22	0.3	-	0.2	3.5	-	-	3.9	-	-	3.2	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	3	-	3	0.0	-	0.0	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	136	65	201	1.8	1.1	1.5	21.4	9.2	15.0	10.9	3.9	7.2	8.0	2.9	5.3	0.9	0.3	0.6
腎盂	065	38	21	59	0.5	0.4	0.4	6.0	3.0	4.4	1.9	0.8	1.2	1.3	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1
尿管	066	37	29	66	0.5	0.5	0.5	5.8	4.1	4.9	1.8	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	067	250	70	320	3.4	1.2	2.4	39.3	9.9	23.8	14.2	2.4	7.6	9.8	1.7	5.3	1.1	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	068	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	3	1	4	0.0														

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

山口県

2020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	579	610	1,189	7.8	10.3	8.9	90.9	86.5	88.6	41.1	67.8	53.3	29.4	54.3	41.1	3.7	5.1	4.3
口腔、食道および胃	D00	30	7	37	0.4	0.1	0.3	4.7	1.0	2.8	2.2	0.3	1.2	1.7	0.2	0.9	0.3	0.0	0.1
食道	D001	23	3	26	0.3	0.1	0.2	3.6	0.4	1.9	1.6	0.1	0.8	1.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	283	175	458	3.8	3.0	3.4	44.4	24.8	34.1	22.8	10.4	16.3	16.8	7.4	11.9	2.1	0.9	1.5
結腸	D010	217	115	332	2.9	1.9	2.5	34.1	16.3	24.7	17.6	7.0	12.0	13.0	5.0	8.8	1.6	0.6	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	9	6	15	0.1	0.1	0.1	1.4	0.9	1.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	48	36	84	0.6	0.6	0.6	7.5	5.1	6.3	3.8	2.2	2.9	2.8	1.6	2.1	0.3	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	26	31	57	0.4	0.5	0.4	4.1	4.4	4.2	1.6	2.2	1.9	1.0	1.7	1.4	0.1	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	22	31	53	0.3	0.5	0.4	3.5	4.4	3.9	1.2	2.2	1.7	0.8	1.7	1.3	0.1	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	23	44	67	0.3	0.7	0.5	3.6	6.2	5.0	0.9	1.5	1.2	0.5	1.0	0.8	0.0	0.1	0.1
乳房	D05	0	82	82	0.0	1.4	0.6	0.0	11.6	6.1	0.0	8.2	4.2	0.0	6.3	3.2	0.0	0.7	0.4
子宮頸部	D06	-	207	207	-	3.5	1.6	-	29.3	-	-	41.3	-	-	34.9	-	-	2.9	-
その他および部位不明の性器	D07	2	3	5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	214	58	272	2.9	1.0	2.0	33.6	8.2	20.3	13.3	3.3	7.7	9.2	2.4	5.5	1.1	0.3	0.7
膀胱	D090	199	48	247	2.7	0.8	1.9	31.3	6.8	18.4	12.2	2.9	7.0	8.5	2.1	5.0	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	49	118	167	0.7	2.0	1.3	7.7	16.7	12.4	5.3	11.1	8.3	4.5	9.2	6.9	0.4	0.9	0.7
髄膜	D32	20	79	99	0.3	1.3	0.7	3.1	11.2	7.4	1.4	6.6	4.1	1.0	5.2	3.2	0.1	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	13	16	29	0.2	0.3	0.2	2.0	2.3	2.2	2.1	1.5	1.8	2.1	1.1	1.7	0.2	0.1	0.2
下垂体	D352	16	23	39	0.2	0.4	0.3	2.5	3.3	2.9	1.8	3.1	2.4	1.4	2.8	2.1	0.1	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	125	77	202	1.7	1.3	1.5	19.6	10.9	15.1	8.3	5.5	6.6	5.8	5.2	5.3	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	9	14	23	0.1	0.2	0.2	1.4	2.0	1.7	0.7	2.0	1.3	0.5	2.2	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	15	2	17	0.2	0.0	0.1	2.4	0.3	1.3	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	69	43	112	0.9	0.7	0.8	10.8	6.1	8.3	4.3	1.8	2.9	2.9	1.6	2.2	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	10	0	10	0.1	0.0	0.1	1.6	0.0	0.7	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	14	12	26	0.2	0.2	0.2	2.2	1.7	1.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	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 2020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			世界人口			
													男	女	総数	男	女	総数	
全部位	000-C97 000-D47	2,859	2,037	4,896	100.0	100.0	100.0	454.4	292.3	369.2	154.9	81.7	112.6	105.1	58.0	77.9	11.0	5.8	8.2
全部位	000-C97	2,759	1,967	4,726	96.5	96.6	96.5	438.5	282.3	356.4	150.1	80.4	109.8	101.7	57.1	76.0	10.7	5.8	8.1
口唇	000	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	11	7	18	0.4	0.3	0.4	1.7	1.0	1.4	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	7	13	20	0.2	0.6	0.4	1.1	1.9	1.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口腔底	004	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	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口腔	006	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	5	8	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	11	1	12	0.4	0.0	0.2	1.7	0.1	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	013	16	4	20	0.6	0.2	0.4	2.5	0.6	1.5	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	5	2	5	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	015	11	20	31	3.9	1.0	2.7	17.6	2.9	9.9	6.9	0.8	3.5	4.8	0.5	2.5	0.6	0.1	0.3
胃	016	364	192	556	12.7	9.4	11.4	57.9	27.6	41.9	19.9	7.1	12.7	13.6	4.9	8.7	1.5	0.4	0.9
小腸	017	14	4	18	0.5	0.2	0.4	2.2	0.6	1.4	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	018	232	220	452	8.1	10.8	9.2	36.9	31.6	34.1	13.5	8.7	10.7	9.1	6.1	7.4	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	019	5	1	6	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	020	119	70	189	4.2	3.4	3.9	18.9	10.0	14.3	7.7	2.9	5.1	5.5	2.1	3.6	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	021	5	7	12	0.2	0.3	0.2	0.8	1.0	0.9	0.5	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	243	126	369	8.5	6.2	7.5	38.6	18.1	27.8	12.9	3.5	7.6	8.7	2.2	5.1	0.9	0.2	0.5
胆のう	023	35	54	89	1.2	2.7	1.8	5.6	7.7	6.7	1.8	1.8	1.8	1.2	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	86	62	148	3.0	3.0	3.0	13.7	8.9	11.2	3.9	1.6	2.6	2.5	1.1	1.7	0.2	0.1	0.1
膵臓	025	182	206	388	6.4	10.1	7.9	28.9	29.6	29.3	10.9	8.1	9.3	7.4	5.6	6.4	0.9	0.6	0.7
その他および部位不明の消化器	026	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	10	4	14	0.3	0.2	0.3	1.6	0.6	1.1	0.8	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	032	22	1	23	0.8	0.0	0.5	3.5	0.1	1.7	1.3	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
気管	033	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	618	282	900	21.6	13.8	18.4	98.2	40.5	67.9	33.1	10.5	20.3	22.1	6.9	13.6	2.4	0.7	1.5
胸腺	037	6	1	7	0.2	0.0	0.1	1.0	0.1	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	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	0	0	0.0	0.0	0.0	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骨および関節軟骨	041	7	1	8	0.2	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	9	5	14	0.3	0.2	0.3	1.4	0.7	1.1	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	24	7	31	0.8	0.3	0.6	3.8	1.0	2.3	1.2	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および膜	048	5	18	23	0.2	0.9	0.5	0.8	2.6	1.7	0.4	1.0	0.7	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	5	7	12	0.2	0.3	0.2	0.8	1.0	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	050	1	191	192	0.0	9.4	3.9	0.2	27.4	14.5	0.1	13.7	7.2	0.1	10.5	5.5	0.0	1.2	0.6
外陰	051	-	6	6	-	0.3	0.1	-	0.9	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰	052	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	34	34	-	1.7	0.7	-	4.9	-	-	3.0	-	-	2.4	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	32	32	-	1.6	0.7	-	4.6	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	13	13	-	0.6	0.3	-	1.9	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	56	56	-	2.7	1.1	-	8.0	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-
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	2	-	2	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
前立腺	061	167	-	167	5.8	-	3.4	26.5	-	-	6.2	-	-	-	3.9	-	-	0.2	-
精巣	062	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
その他および部位不明の男性性器	063	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	064	31	18	49	1.1	0.9	1.0	4.9	2.6	3.7	1.9	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.2	0.1	0.1
腎盂	065	6	8	14	0.2	0.4	0.3	1.0	1.1	1.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
尿管	066	15	7	22	0.5	0.3	0.4	2.4	1.0	1.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
膀胱	067	95	32	127	3.3	1.6	2.6	15.1	4.6	9.6	4.1	0.8	2.1	2.6	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	8	1	9	0.3	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	071	15	13	28	0.5														

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

2020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				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	-
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
その他および部位不明	D08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
良性腫瘍	D32-D35	8	2	10	0.3	0.1	0.2	1.3	0.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	7	2	9	0.2	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
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
性状不詳	D42-D47	63	36	99	2.2	1.8	2.0	10.0	5.2	7.5	3.4	0.8	2.0	2.4	0.5	1.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
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
脳および中枢神経系	D43	13	6	19	0.5	0.3	0.4	2.1	0.9	1.4	0.9	0.3	0.6	0.9	0.2	0.5	0.1	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
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
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	46	25	71	1.6	1.2	1.5	7.3	3.6	5.4	2.3	0.4	1.2	1.4	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2020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 4	+放射線	+薬物	+その他 4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	11,582	27.3	5.9	0.7	2.4	16.5	3.9	0.7	0.7	15.9	0.5	2.6	1.0	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	291	37.1	2.4	0.3	5.2	4.1	19.6	0.0	3.8	4.1	0.0	3.8	0.7	18.9
食道	C15	297	9.1	20.5	0.3	5.4	8.1	15.2	0.0	0.7	20.9	0.0	1.3	0.3	18.2
胃	C16	1,382	25.0	27.6	1.7	0.1	9.8	0.2	0.1	0.0	13.7	0.1	0.0	0.2	21.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,924	40.5	6.8	2.6	0.2	5.3	0.4	0.0	0.1	27.3	0.1	1.4	0.5	14.9
結腸	C18	1,310	43.1	6.9	2.4	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	28.3	0.0	0.2	0.4	14.2
直腸	C19-C20	614	35.2	6.5	2.9	0.5	7.2	1.1	0.0	0.3	25.1	0.2	3.9	0.7	16.4
肝および肝内胆管	C22	452	23.9	0.0	0.0	0.9	10.0	0.7	14.4	0.0	2.9	1.1	0.2	8.6	37.4
胆のう・胆管	C23-C24	255	27.8	0.8	0.4	0.4	19.6	0.8	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.8	42.7
膵臓	C25	481	7.3	0.0	0.0	0.2	35.1	1.2	0.4	0.0	15.8	0.0	0.4	1.5	38.0
喉頭	C32	61	19.7	0.0	0.0	29.5	3.3	27.9	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	16.4
肺	C33-C34	1,547	28.7	0.0	0.0	4.3	19.3	7.6	0.3	0.1	10.1	0.2	0.6	0.5	28.3
皮膚	C43-C44	312	87.8	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.3	0.0	1.3	1.0	0.0	0.3	8.0
乳房	C50	996	11.3	0.0	0.0	0.7	12.1	0.2	0.0	3.0	42.6	0.0	18.4	0.1	11.5
乳房（女性のみ）	C50	991	11.2	0.0	0.0	0.7	12.2	0.2	0.0	3.0	42.6	0.0	18.5	0.1	11.5
子宮	C53-C55	328	46.3	0.3	0.3	6.1	5.2	7.0	0.0	2.1	19.8	0.0	2.7	0.3	9.8
子宮頸部	C53	139	31.7	0.7	0.7	12.2	5.8	16.5	0.0	5.0	9.4	0.0	6.5	0.0	11.5
子宮体部	C54	187	57.8	0.0	0.0	1.6	4.8	0.0	0.0	0.0	27.8	0.0	0.0	0.5	7.5
卵巣	C56	130	23.8	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	53.1	0.0	0.0	0.8	16.2
前立腺	C61	1,110	15.7	1.3	0.0	5.9	43.7	9.9	0.1	0.2	6.1	0.1	0.1	0.6	16.4
膀胱	C67	314	5.4	23.2	1.6	1.3	1.3	1.3	0.3	1.3	23.2	13.7	5.4	4.8	17.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	325	53.8	0.3	0.0	0.0	8.9	0.6	0.0	0.0	11.1	0.3	0.3	1.5	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	66	12.1	0.0	0.0	4.5	1.5	4.5	0.0	4.5	1.5	0.0	43.9	1.5	25.8
甲状腺	C73	179	63.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	0.0	7.3	1.7	0.0	0.0	0.0	24.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	419	4.5	0.0	0.0	5.7	48.0	4.8	1.0	0.7	2.9	0.2	1.0	0.7	30.5
多発性骨髄腫	C88-C90	85	0.0	0.0	0.0	2.4	52.9	7.1	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	35.3
白血病	C91-C95	161	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	35.4

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

7/ 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

2020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 4	+放射線	+薬物	+その他 4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	12,771	28.1	9.5	0.7	2.2	15.0	3.5	0.6	0.8	14.9	1.0	2.4	1.0	20.3
食道	C15 D001	323	8.4	26.0	0.3	5.3	7.4	13.9	0.0	0.6	19.2	0.0	1.2	0.3	17.3
大腸 (結腸・直腸) 6	C18-C20 D010-D012	2,355	35.2	21.2	2.4	0.1	4.3	0.3	0.0	0.1	22.3	0.1	1.1	0.4	12.3
結腸 6	C18 D010	1,642	36.8	22.8	2.3	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	22.6	0.1	0.1	0.3	11.4
直腸 6	C19-C20 D011-D012	713	31.6	17.7	2.5	0.4	6.2	1.0	0.0	0.4	21.7	0.1	3.4	0.6	14.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,600	31.1	0.0	0.0	4.2	18.6	7.4	0.3	0.1	9.8	0.2	0.6	0.5	27.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	383	86.7	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.3	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	8.4
乳房	C50 D05	1,078	14.2	0.0	0.0	0.8	11.4	0.3	0.0	4.2	40.3	0.0	17.5	0.2	11.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,073	14.1	0.0	0.0	0.8	11.5	0.3	0.0	4.2	40.3	0.0	17.6	0.2	11.1
子宮	C53-C55 D06	535	58.7	0.4	0.2	3.7	3.2	4.3	0.0	1.3	12.1	4.1	1.7	0.7	9.5
子宮頸部	C53 D06	346	59.5	0.6	0.3	4.9	2.3	6.6	0.0	2.0	3.8	6.4	2.6	0.9	10.1
膀胱	C67 D090	561	5.0	36.9	1.2	0.7	0.7	0.7	0.2	0.9	20.0	15.5	3.0	4.5	10.7

1 DCOを除く総数

2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

4 その他治療が「1:あり」

5 左記以外の治療組合せ

6 粘膜がんを含む

# 統計編 第2部 年次推移



## 罹患の年次推移の概要

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

登録の量的精度の指標であるDCI割合は、登録方法の標準化に伴って低下しており、引き続き、医療機関の量的登録精度の高い登録を目指す必要がある。また、罹患年 2006年以降、山口県がんサーベイランスセンターで実施した

遡り調査について、実施医療機関を年々増加させた事に伴い、DCO割合が低下した。

2020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、医療圏別の部位別男女別年齢調整罹患率を推移表4から10に、部位別男女別年齢階級別罹患率の推移を推移表11から18に、発見経緯、病期、初回治療の方法の推移について推移表19から21に示した。

### 罹患数と精度指標の推移

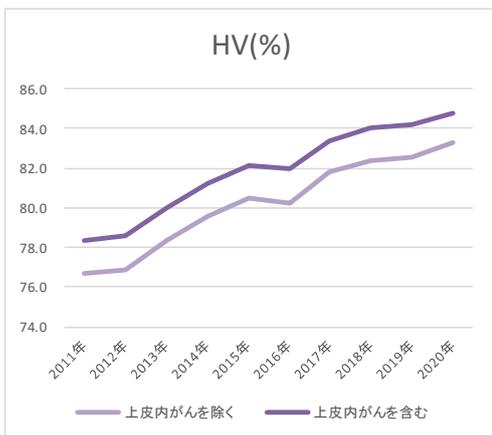
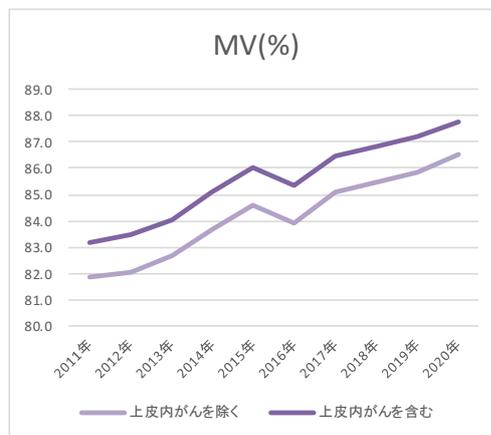
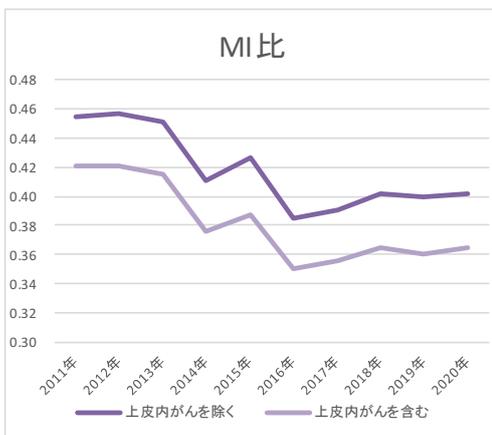
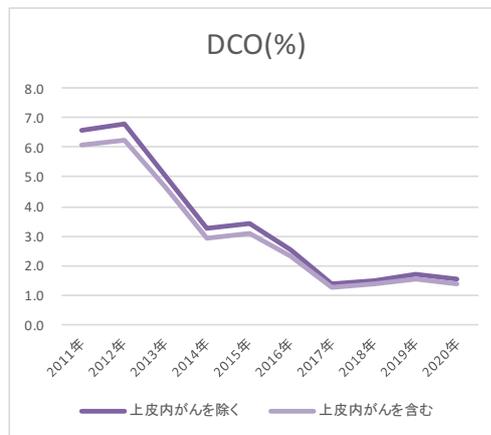
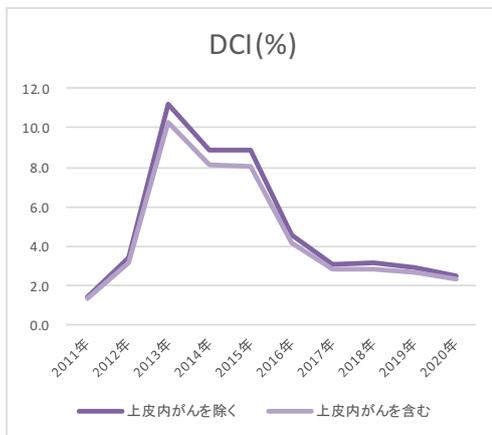
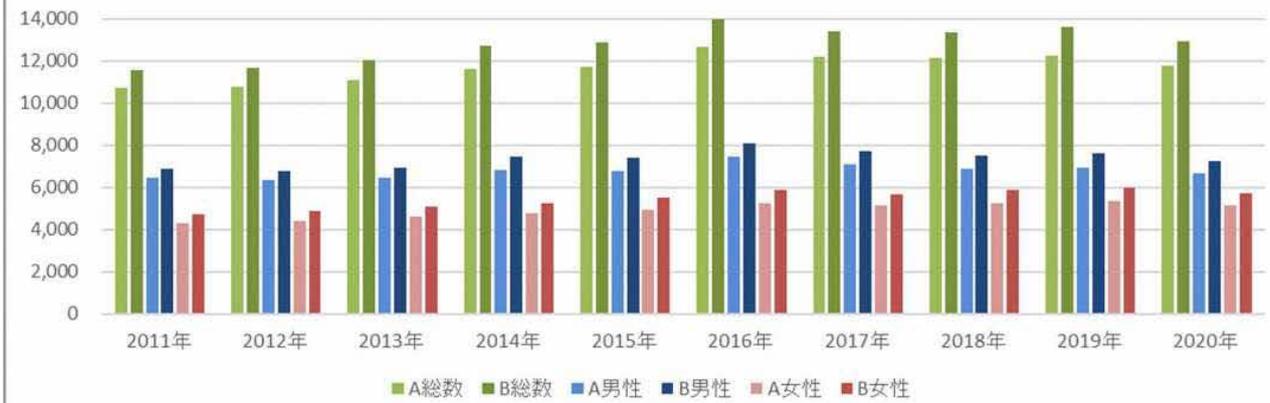
#### 上皮内がんを除く

罹患年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	10,736	10,761	11,075	11,609	11,718	12,701	12,211	12,150	12,283	11,763
男性	6,445	6,357	6,445	6,853	6,773	7,473	7,092	6,899	6,946	6,645
女性	4,291	4,404	4,630	4,756	4,945	5,228	5,119	5,251	5,337	5,118
DCI(%)	1.4	3.4	11.2	8.9	8.9	4.6	3.1	3.1	2.9	2.5
DCO(%)	6.6	6.8	5.0	3.2	3.4	2.5	1.4	1.5	1.7	1.5
MI比	0.45	0.46	0.45	0.41	0.43	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
MV(%)	81.8	82.0	82.7	83.7	84.6	83.9	85.1	85.5	85.8	86.5
HV(%)	76.7	76.9	78.3	79.6	80.5	80.3	81.8	82.4	82.6	83.3

#### 上皮内がんを含む

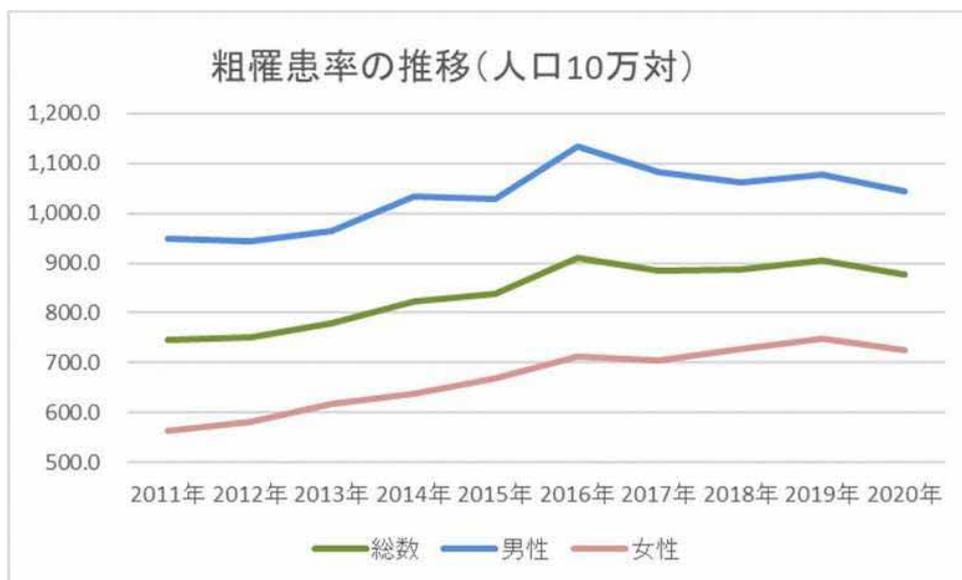
罹患年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	11,592	11,677	12,036	12,708	12,910	13,971	13,432	13,388	13,610	12,952
男性	6,867	6,788	6,937	7,448	7,408	8,103	7,739	7,496	7,633	7,224
女性	4,725	4,889	5,099	5,260	5,502	5,868	5,693	5,892	5,977	5,728
DCI(%)	1.3	3.1	10.3	8.2	8.1	4.1	2.8	2.8	2.6	2.3
DCO(%)	6.1	6.2	4.6	3.0	3.1	2.3	1.3	1.4	1.5	1.4
MI比	0.42	0.42	0.42	0.38	0.39	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
MV(%)	83.2	83.4	84.0	85.1	86.0	85.3	86.4	86.8	87.2	87.8
HV(%)	78.3	78.6	80.0	81.2	82.2	82.0	83.3	84.0	84.2	84.8

### 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



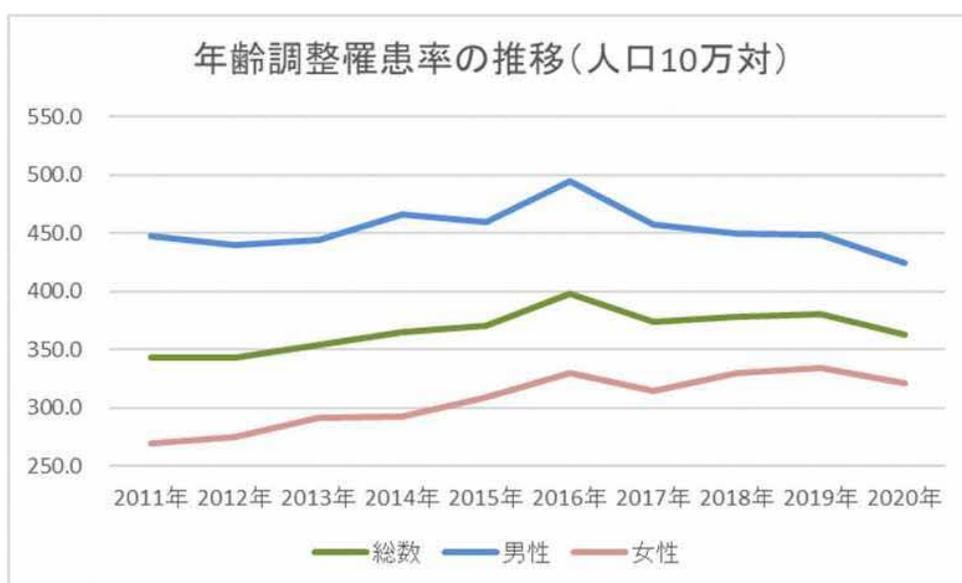
粗罹患率の推移（人口10万対）

罹患年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	745.0	752.3	780.2	824.3	838.8	911.1	883.6	886.9	904.5	876.5
男性	948.9	943.0	963.3	1,032.2	1,027.9	1,132.3	1,082.7	1,061.4	1,076.9	1,043.6
女性	563.2	582.3	617.0	638.9	670.0	712.3	704.1	729.3	748.5	725.6



年齢調整罹患率の推移（人口10万対、日本人口）

罹患年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	343.5	343.5	354.7	365.6	371.1	398.7	374.0	378.7	380.6	362.6
男性	448.1	439.9	444.3	466.6	459.7	495.3	457.3	449.4	449.0	424.6
女性	270.1	275.3	291.2	292.8	309.5	330.0	315.0	329.9	335.0	321.4



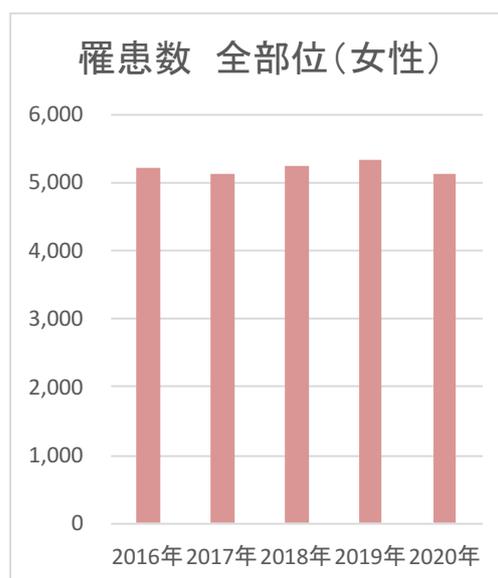
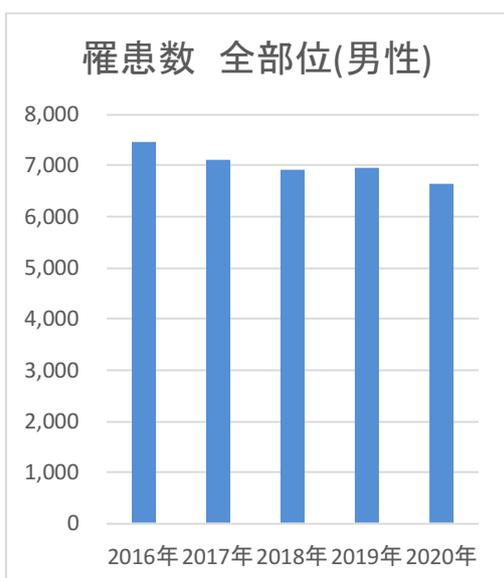
累積罹患率の推移（0-74歳）

罹患年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	29.1	29.1	30.1	31.0	31.6	33.9	31.7	31.7	32.1	30.5
男性	37.5	37.1	37.7	39.3	38.4	42.0	38.2	37.5	37.5	35.4
女性	22.1	22.5	23.6	24.0	25.8	27.0	26.2	26.8	27.5	26.4

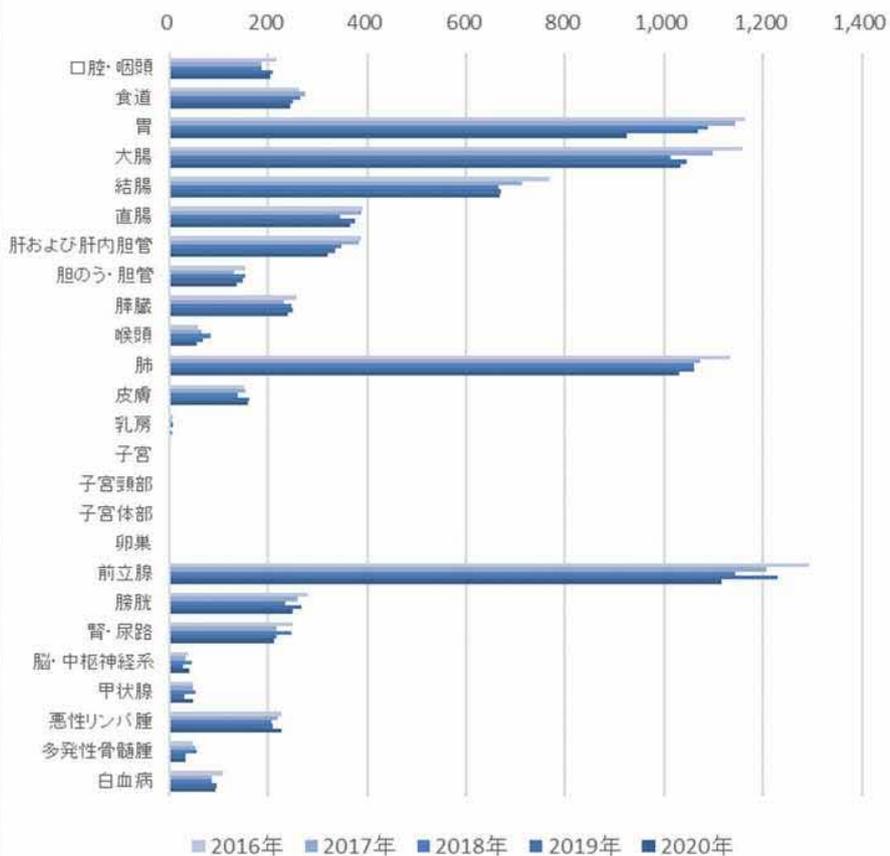


推移表 1 罹患数：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

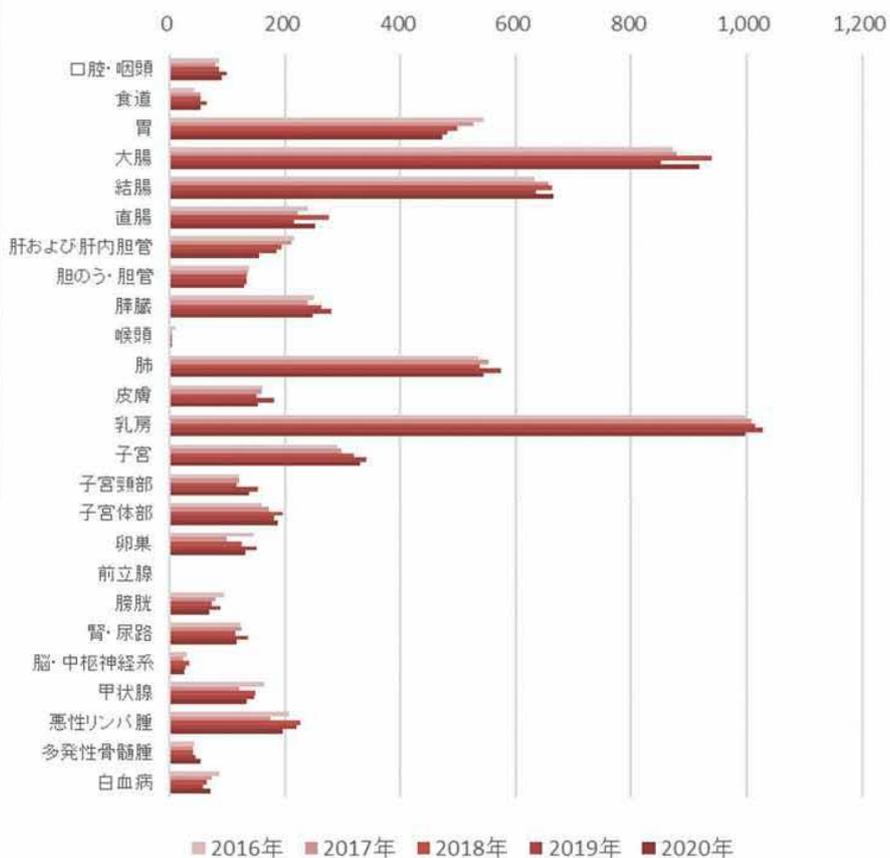
罹患年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	7,473	7,092	6,899	6,946	6,645	5,228	5,119	5,251	5,337	5,118
口腔・咽頭	216	186	186	208	203	86	81	86	100	91
食道	262	275	264	249	245	44	54	53	65	55
胃	1,165	1,144	1,088	1,069	924	544	527	500	481	474
大腸	1,160	1,100	1,012	1,046	1,033	873	879	940	851	918
結腸	769	712	666	670	668	633	656	664	636	666
直腸	391	388	346	376	365	240	223	276	215	252
肝および肝内胆管	387	384	347	334	319	217	211	195	186	156
胆のう・胆管	153	132	154	148	136	139	136	135	135	130
膵臓	257	233	247	249	240	250	240	264	281	249
喉頭	57	66	82	67	56	10	4	5	5	5
肺	1,133	1,073	1,060	1,061	1,030	536	554	538	574	544
皮膚	152	153	138	161	159	161	160	152	181	154
乳房	7	4	7	3	5	998	1,009	1,016	1,029	998
子宮	--	--	--	--	--	292	298	319	341	331
子宮頸部	--	--	--	--	--	121	121	117	153	139
子宮体部	--	--	--	--	--	160	172	197	182	188
卵巣	--	--	--	--	--	147	100	125	152	132
前立腺	1,293	1,206	1,143	1,230	1,116	--	--	--	--	--
膀胱	280	259	234	266	250	94	80	73	89	70
腎・尿路	250	216	246	218	212	123	126	115	136	117
脳・中枢神経系	38	34	45	28	41	30	24	34	28	26
甲状腺	48	47	54	30	47	165	122	150	146	133
悪性リンパ腫	226	219	207	210	228	207	176	226	221	196
多発性骨髄腫	49	52	55	33	34	43	42	42	46	53
白血病	108	85	86	95	93	86	73	64	59	71



### 罹患数推移 部位別(男性)

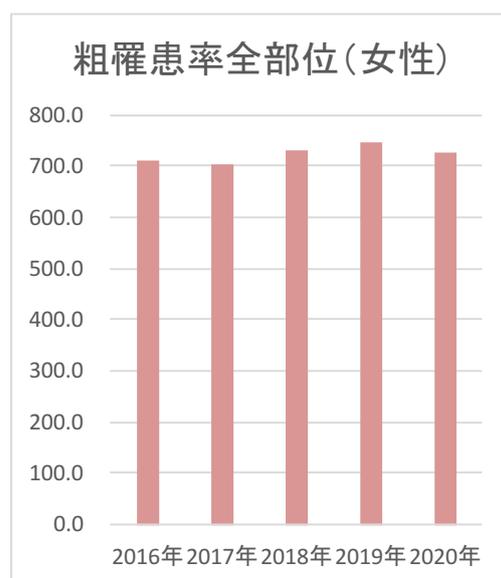
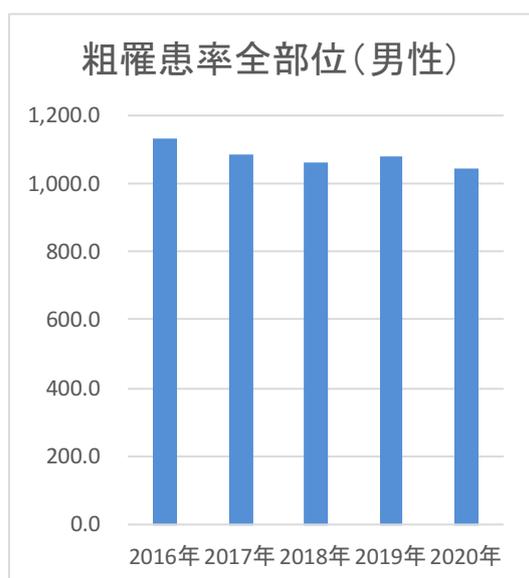


### 罹患数推移 部位別(女性)

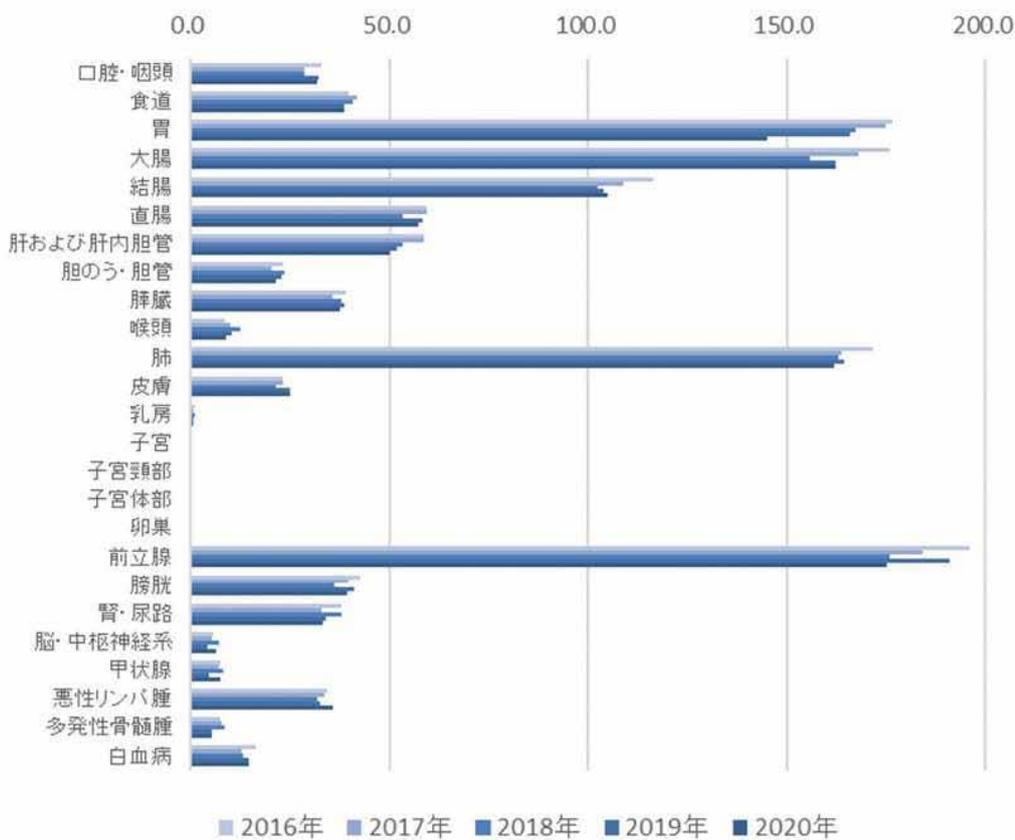


推移表 2 粗罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

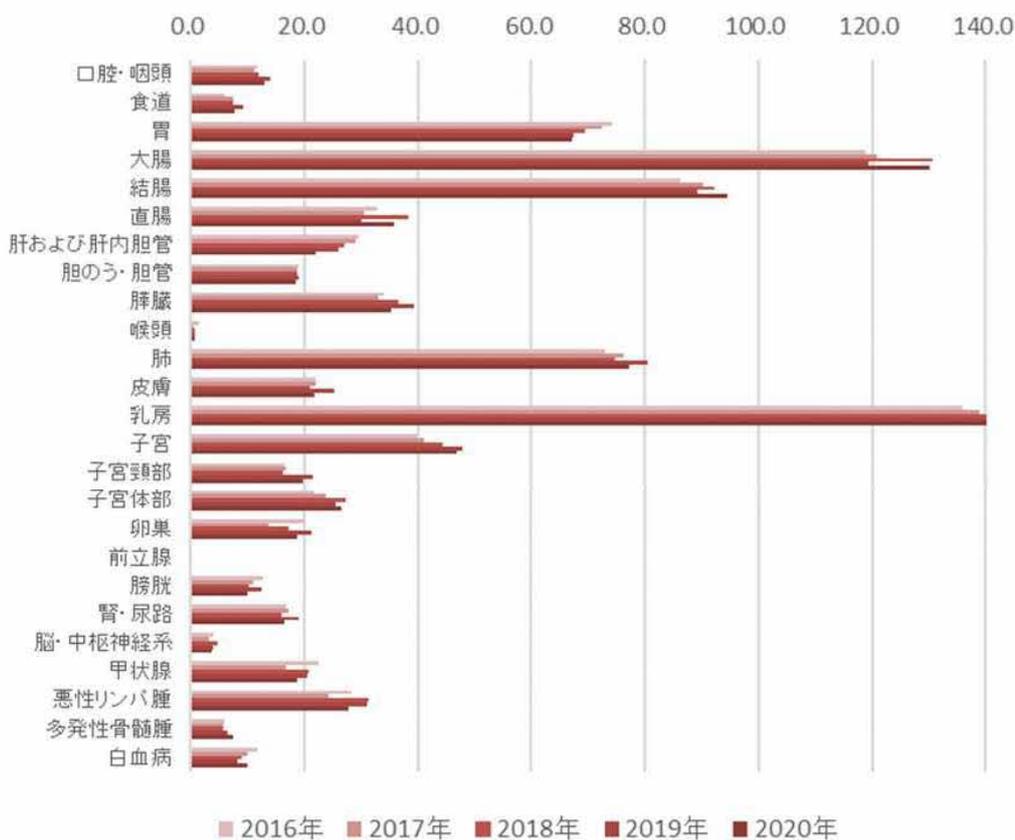
罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	1,132.3	1,082.7	1,061.4	1,076.9	1,043.6	712.3	704.1	729.3	748.5	725.6
口腔・咽頭	32.7	28.4	28.6	32.2	31.9	11.7	11.1	11.9	14.0	12.9
食道	39.7	42.0	40.6	38.6	38.5	6.0	7.4	7.4	9.1	7.8
胃	176.5	174.7	167.4	165.7	145.1	74.1	72.5	69.4	67.5	67.2
大腸	175.8	167.9	155.7	162.2	162.2	118.9	120.9	130.6	119.4	130.2
結腸	116.5	108.7	102.5	103.9	104.9	86.2	90.2	92.2	89.2	94.4
直腸	59.2	59.2	53.2	58.3	57.3	32.7	30.7	38.3	30.2	35.7
肝および肝内胆管	58.6	58.6	53.4	51.8	50.1	29.6	29.0	27.1	26.1	22.1
胆のう・胆管	23.2	20.2	23.7	22.9	21.4	18.9	18.7	18.8	18.9	18.4
膵臓	38.9	35.6	38.0	38.6	37.7	34.1	33.0	36.7	39.4	35.3
喉頭	8.6	10.1	12.6	10.4	8.8	1.4	0.6	0.7	0.7	0.7
肺	171.7	163.8	163.1	164.5	161.8	73.0	76.2	74.7	80.5	77.1
皮膚	23.0	23.4	21.2	25.0	25.0	21.9	22.0	21.1	25.4	21.8
乳房	1.1	0.6	1.1	0.5	0.8	136.0	138.8	141.1	144.3	141.5
子宮	--	--	--	--	--	39.8	41.0	44.3	47.8	46.9
子宮頸部	--	--	--	--	--	16.5	16.6	16.3	21.5	19.7
子宮体部	--	--	--	--	--	21.8	23.7	27.4	25.5	26.7
卵巣	--	--	--	--	--	20.0	13.8	17.4	21.3	18.7
前立腺	195.9	184.1	175.8	190.7	175.3	--	--	--	--	--
膀胱	42.4	39.5	36.0	41.2	39.3	12.8	11.0	10.1	12.5	9.9
腎・尿路	37.9	33.0	37.8	33.8	33.3	16.8	17.3	16.0	19.1	16.6
脳・中枢神経系	5.8	5.2	6.9	4.3	6.4	4.1	3.3	4.7	3.9	3.7
甲状腺	7.3	7.2	8.3	4.7	7.4	22.5	16.8	20.8	20.5	18.9
悪性リンパ腫	34.2	33.4	31.8	32.6	35.8	28.2	24.2	31.4	31.0	27.8
多発性骨髄腫	7.4	7.9	8.5	5.1	5.3	5.9	5.8	5.8	6.5	7.5
白血病	16.4	13.0	13.2	14.7	14.6	11.7	10.0	8.9	8.3	10.1



### 粗罹患率推移 部位別(男性)

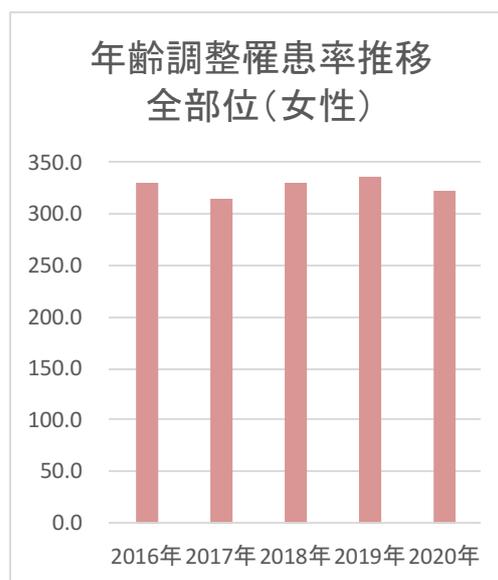
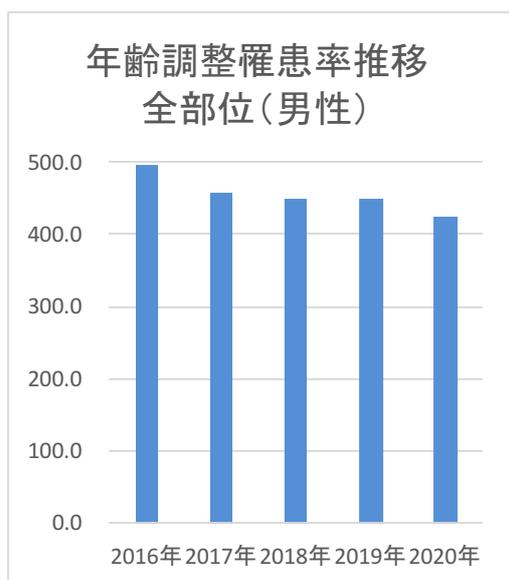


### 粗罹患率推移 部位別(女性)

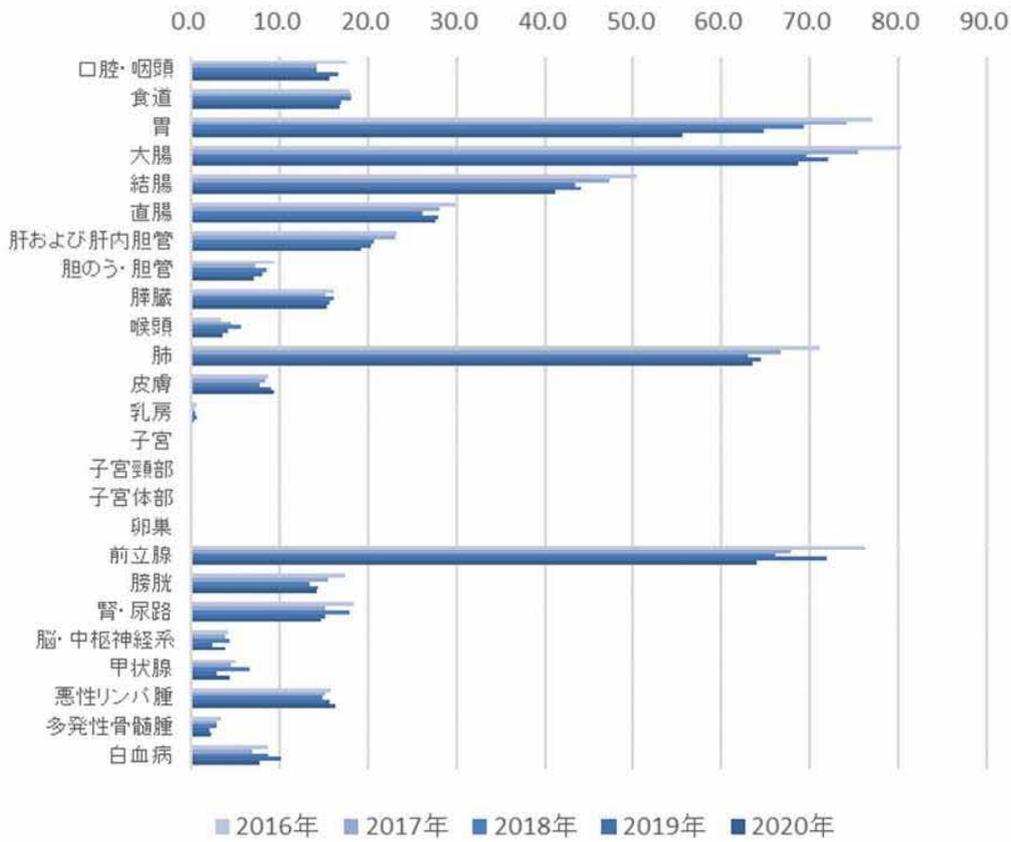


推移表 3 年齢調整罹患率（人口 10 万対、日本人人口）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

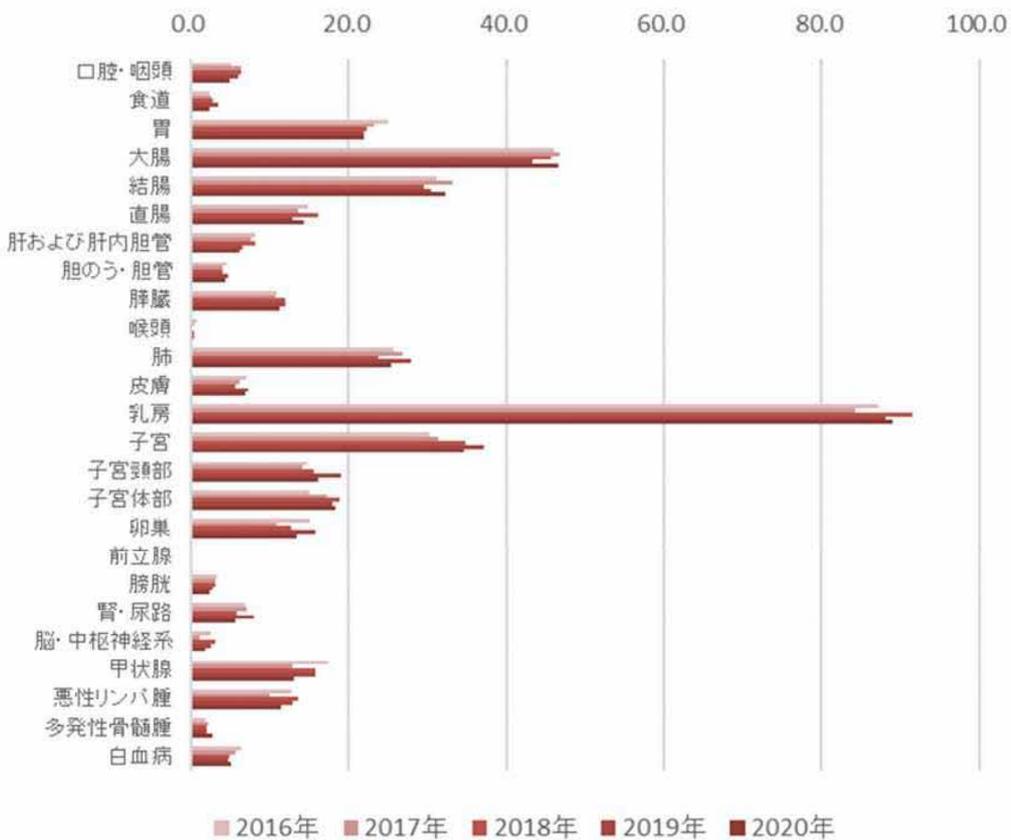
罹患年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	495.3	457.3	449.4	449.0	424.6	330.0	315.0	329.9	335.0	321.4
口腔・咽頭	17.5	14.2	14.1	16.6	15.6	5.1	6.3	6.4	5.9	4.9
食道	17.9	18.0	18.1	17.0	16.8	2.4	2.6	2.8	3.5	2.4
胃	77.2	74.3	69.4	64.8	55.6	25.0	23.1	22.3	21.8	21.9
大腸	80.3	75.5	69.6	72.1	68.8	46.1	46.7	45.6	43.3	46.5
結腸	50.4	47.4	43.5	44.2	41.2	31.2	33.1	29.5	30.4	32.3
直腸	29.9	28.1	26.1	28.0	27.5	14.9	13.6	16.1	12.9	14.2
肝および肝内胆管	23.3	23.1	20.7	20.4	19.2	8.2	7.7	8.1	6.5	6.1
胆のう・胆管	9.4	7.2	8.5	8.1	7.1	4.5	4.0	4.0	4.7	4.3
膵臓	16.2	15.1	16.1	15.7	15.3	10.9	10.7	12.0	11.9	11.1
喉頭	3.3	4.4	5.6	4.2	3.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4
肺	71.1	66.8	63.1	64.5	63.5	25.8	26.8	23.8	28.0	25.4
皮膚	8.7	8.4	7.7	9.1	9.4	7.0	6.2	5.7	7.3	6.8
乳房	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	87.3	84.4	91.6	88.0	89.1
子宮	--	--	--	--	--	30.2	31.4	34.8	37.2	34.6
子宮頸部	--	--	--	--	--	14.7	14.1	15.6	19.0	16.2
子宮体部	--	--	--	--	--	15.1	17.2	18.9	18.0	18.4
卵巣	--	--	--	--	--	15.0	10.8	12.6	15.7	13.5
前立腺	76.3	67.9	66.2	72.0	64.0	--	--	--	--	--
膀胱	17.4	15.4	13.3	14.4	14.2	3.3	3.1	3.1	2.7	2.4
腎・尿路	18.4	15.2	17.9	15.2	14.6	6.9	7.1	5.8	8.0	5.5
脳・中枢神経系	4.2	3.8	4.4	2.3	3.8	2.6	1.1	3.1	2.5	1.8
甲状腺	5.0	4.5	6.5	2.9	4.4	17.4	12.8	15.7	15.7	13.1
悪性リンパ腫	15.8	15.1	14.9	15.7	16.3	12.7	9.9	13.6	12.9	11.3
多発性骨髄腫	3.4	2.9	2.9	2.1	2.2	1.9	2.2	2.0	2.0	2.7
白血病	8.7	6.9	8.7	10.2	7.6	6.4	5.7	4.9	4.7	5.1



### 年齢調整罹患率推移 部位別(男性)

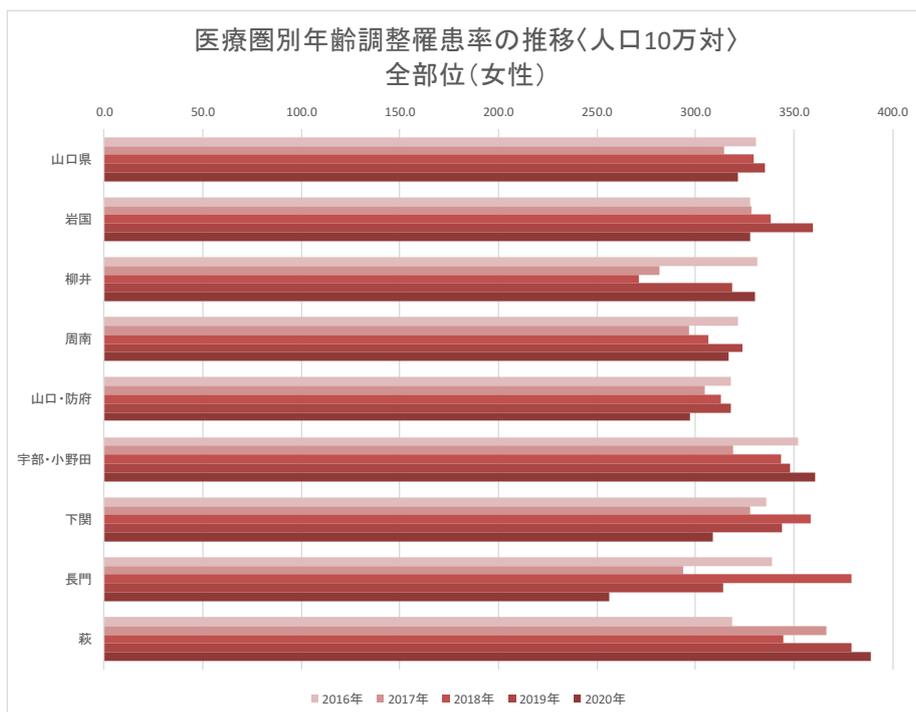
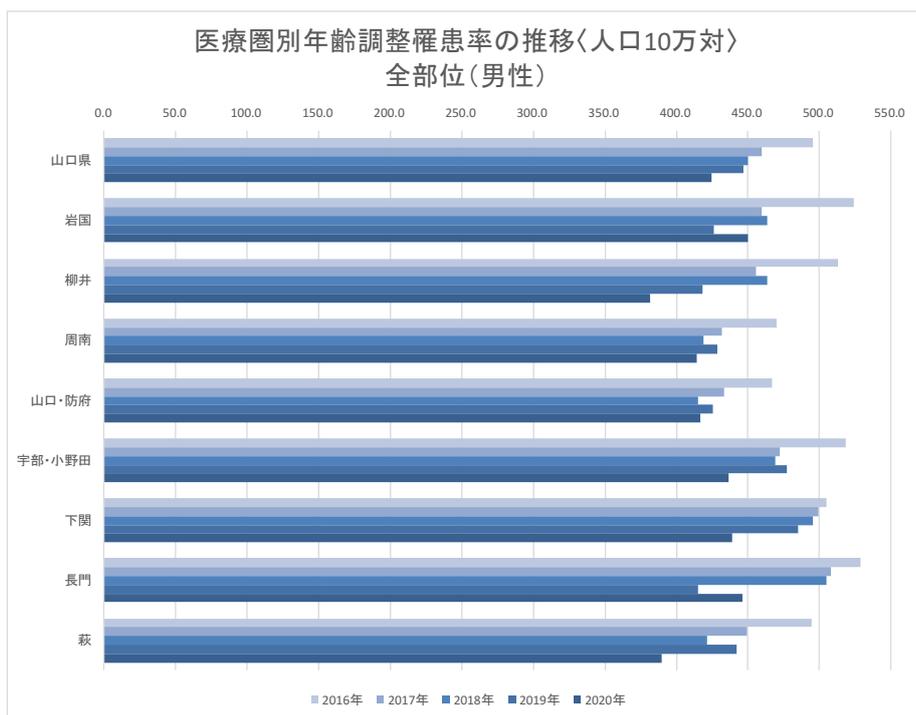


### 年齢調整罹患率推移 部位別(女性)



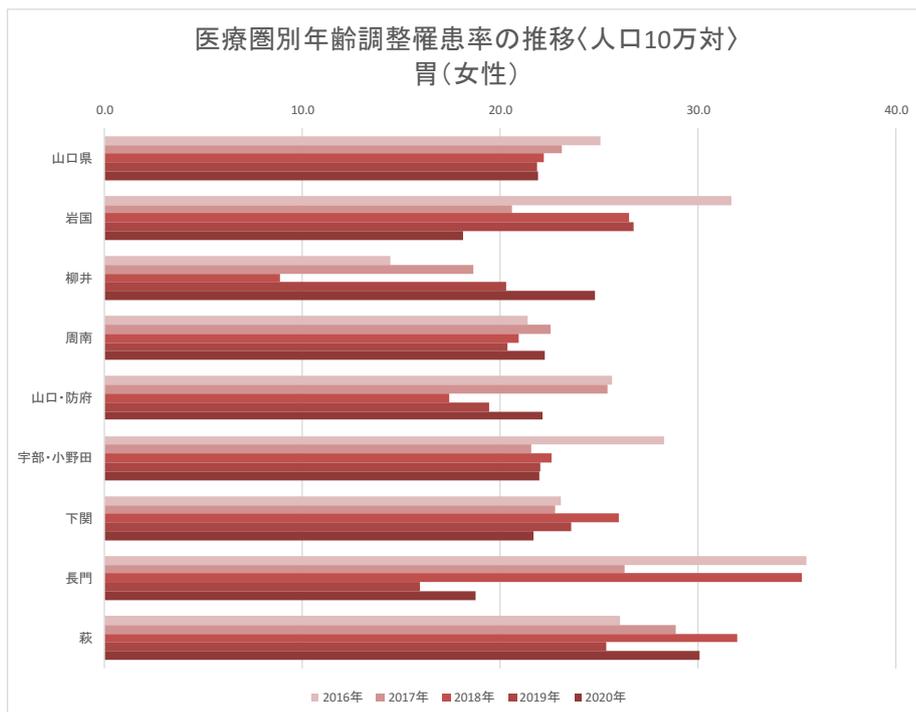
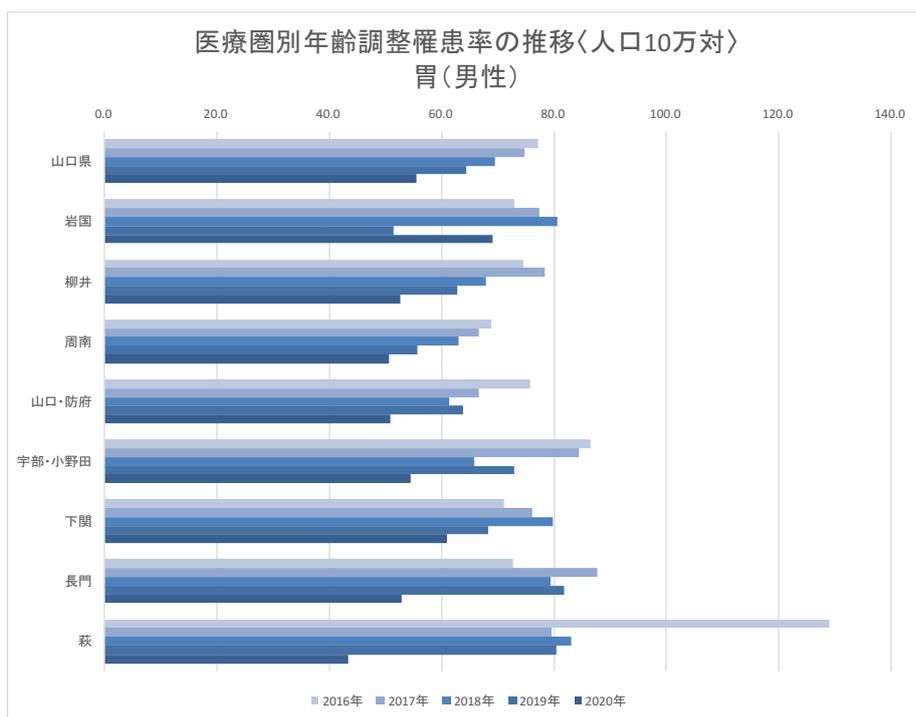
推移表 4 医療圏別年齢調整罹患率（人口10万対）：全部位、性別、年別－上皮内がんを除く

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	495.4	459.3	450.4	446.8	424.6	330.9	314.3	329.3	335.2	321.4
岩国	523.9	460.0	463.2	425.8	450.3	327.9	328.5	338.4	359.4	327.9
柳井	512.5	455.6	463.7	418.5	381.7	331.6	281.8	271.5	318.9	330.3
周南	470.1	431.8	418.9	428.9	414.5	321.7	296.5	306.6	323.6	316.9
山口・防府	466.6	433.3	415.1	425.8	416.3	317.8	304.6	312.8	317.9	297.1
宇部・小野田	518.5	472.2	468.9	477.2	436.4	352.2	318.9	343.1	347.9	360.7
下関	505.3	499.3	495.1	485.3	438.9	335.9	327.7	358.2	343.9	308.9
長門	528.6	507.9	504.6	414.9	446.1	339.0	293.9	379.0	313.8	256.4
萩	494.9	449.0	421.1	442.2	389.5	318.4	366.3	344.6	379.0	389.0



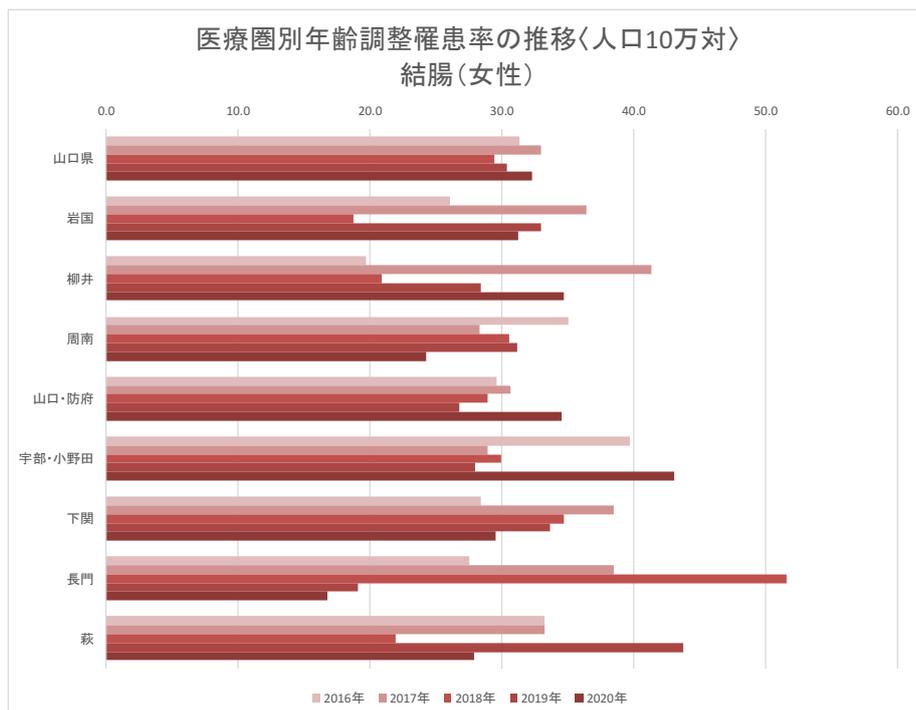
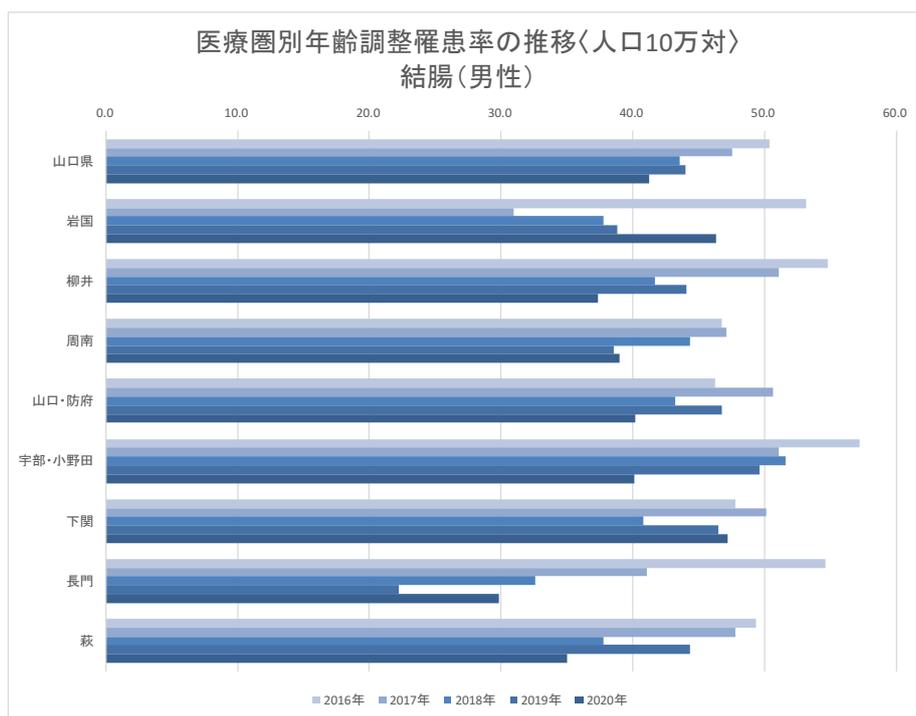
推移表 5 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：胃、性別、年別

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	77.2	74.6	69.5	64.5	55.6	25.1	23.1	22.2	21.8	21.9
岩国	72.8	77.3	80.6	51.5	69.0	31.7	20.6	26.5	26.7	18.1
柳井	74.6	78.3	67.8	62.8	52.6	14.4	18.6	8.9	20.3	24.8
周南	68.8	66.6	63.0	55.6	50.7	21.4	22.5	20.9	20.4	22.3
山口・防府	75.7	66.6	61.3	63.8	50.8	25.7	25.4	17.4	19.5	22.1
宇部・小野田	86.5	84.5	65.8	72.9	54.4	28.3	21.5	22.6	22.0	22.0
下関	71.1	76.2	79.7	68.2	60.9	23.0	22.8	26.0	23.6	21.7
長門	72.6	87.6	79.3	81.9	52.9	35.5	26.3	35.2	15.9	18.7
萩	128.9	79.5	83.1	80.3	43.4	26.0	28.9	32.0	25.4	30.1



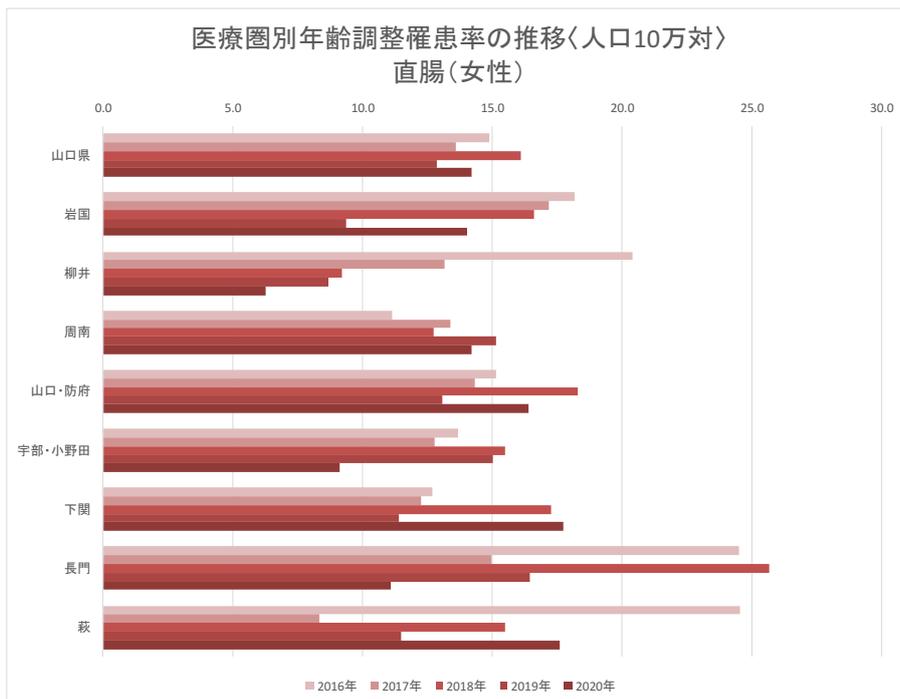
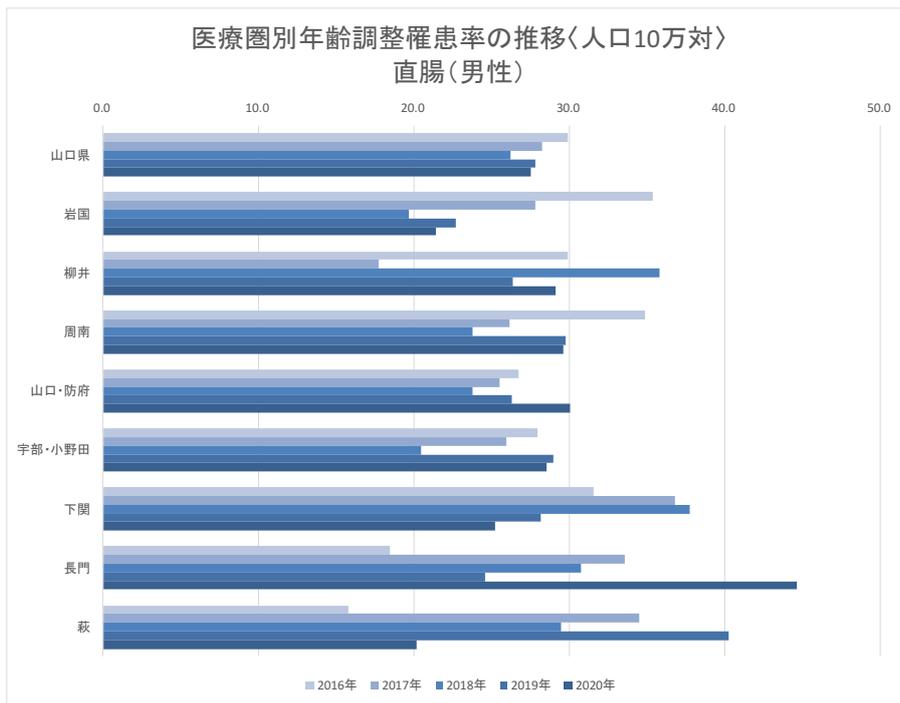
推移表 6 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：結腸、性別、年別－上皮内がんを除く

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	50.4	47.6	43.6	44.0	41.2	31.3	33.0	29.4	30.4	32.3
岩国	53.1	31.0	37.8	38.8	46.3	26.1	36.5	18.7	32.9	31.3
柳井	54.8	51.1	41.7	44.1	37.3	19.7	41.3	20.9	28.4	34.7
周南	46.7	47.1	44.4	38.6	39.0	35.0	28.3	30.6	31.2	24.2
山口・防府	46.2	50.7	43.2	46.8	40.2	29.6	30.7	29.0	26.8	34.5
宇部・小野田	57.2	51.1	51.6	49.6	40.1	39.7	28.9	30.0	28.0	43.1
下関	47.8	50.1	40.8	46.5	47.2	28.4	38.5	34.7	33.6	29.6
長門	54.6	41.1	32.6	22.3	29.9	27.5	38.5	51.6	19.1	16.8
萩	49.4	47.8	37.8	44.3	35.1	33.2	33.2	21.9	43.8	27.9



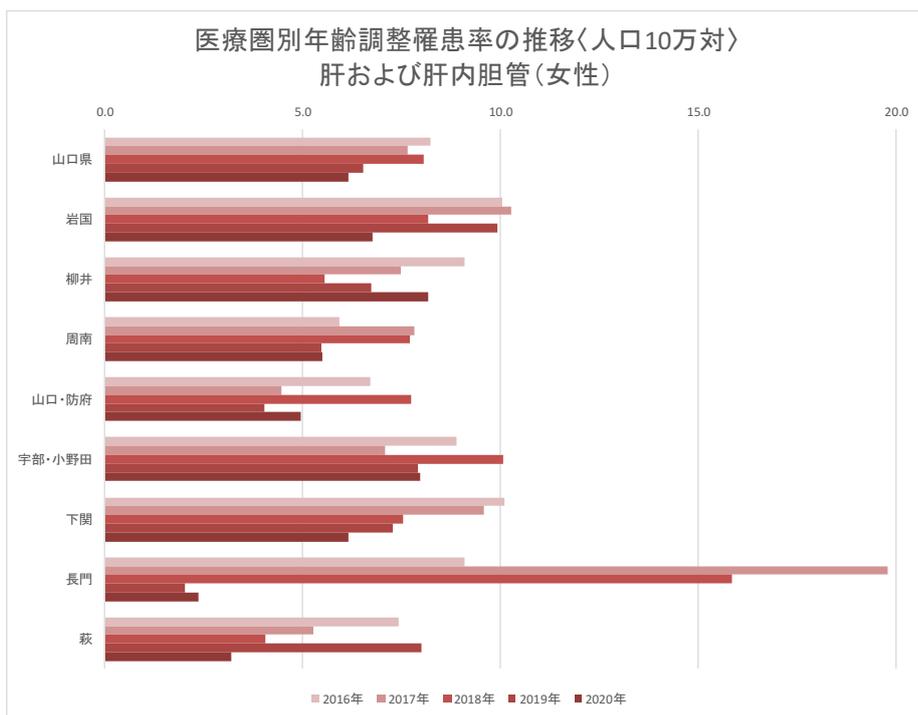
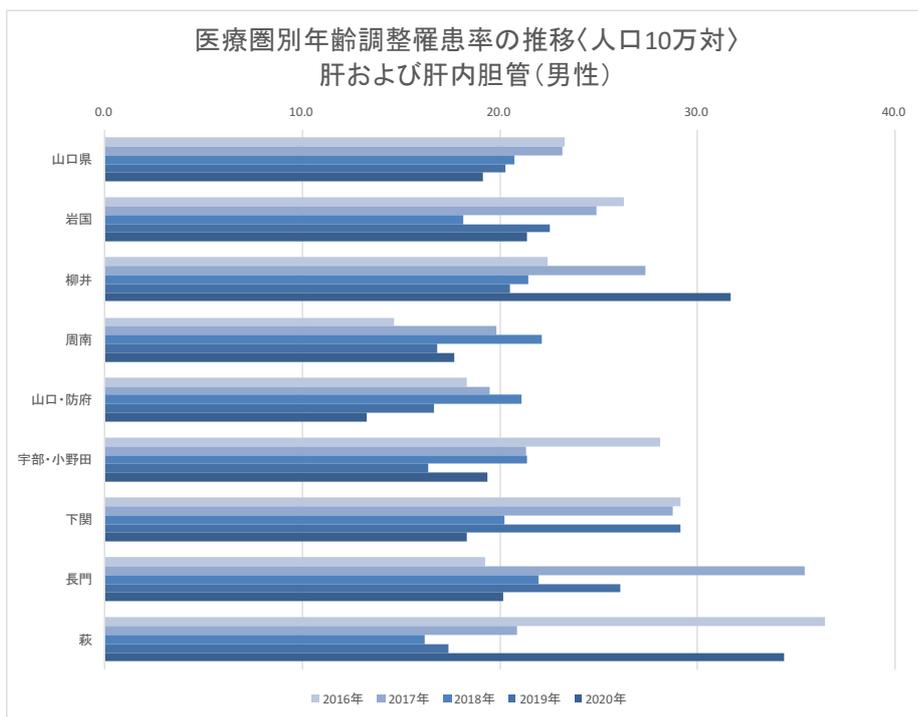
推移表 7 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：直腸、性別、年別－上皮内がんを除く

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	29.9	28.2	26.2	27.8	27.5	14.9	13.6	16.1	12.9	14.2
岩国	35.3	27.8	19.7	22.7	21.4	18.2	17.2	16.6	9.4	14.0
柳井	29.9	17.7	35.8	26.3	29.1	20.4	13.2	9.2	8.7	6.3
周南	34.9	26.2	23.8	29.7	29.6	11.2	13.4	12.7	15.2	14.2
山口・防府	26.8	25.5	23.8	26.3	30.0	15.1	14.3	18.3	13.1	16.4
宇部・小野田	28.0	25.9	20.4	29.0	28.5	13.7	12.8	15.5	15.0	9.1
下関	31.5	36.8	37.7	28.2	25.2	12.7	12.3	17.2	11.4	17.7
長門	18.4	33.6	30.7	24.5	44.7	24.5	15.0	25.7	16.5	11.1
萩	15.8	34.5	29.5	40.3	20.2	24.5	8.3	15.5	11.5	17.6



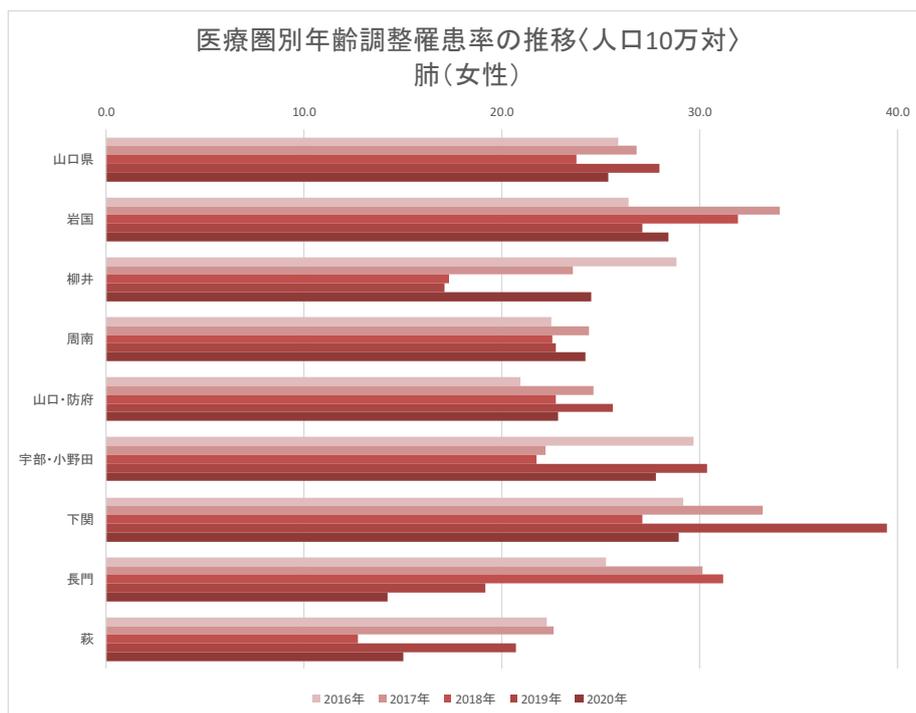
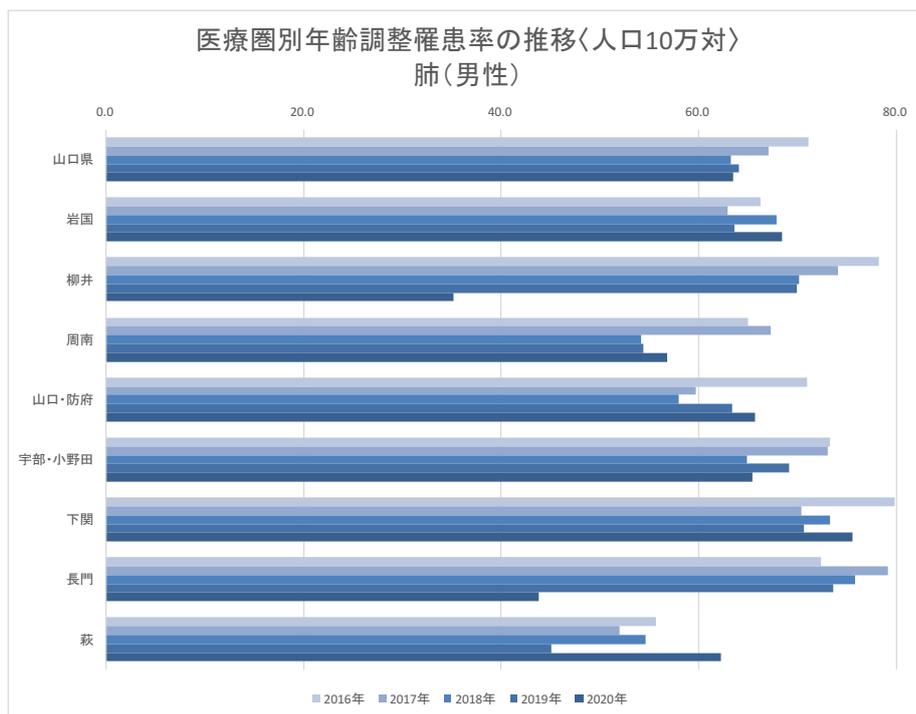
推移表 8 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：肝および肝内胆管、性別、年別

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	23.3	23.2	20.8	20.3	19.2	8.2	7.7	8.1	6.5	6.1
岩国	26.3	24.9	18.2	22.6	21.4	10.0	10.3	8.2	9.9	6.8
柳井	22.4	27.4	21.5	20.5	31.7	9.1	7.5	5.5	6.7	8.2
周南	14.6	19.8	22.1	16.8	17.7	5.9	7.8	7.7	5.5	5.5
山口・防府	18.3	19.5	21.1	16.6	13.3	6.7	4.5	7.7	4.0	5.0
宇部・小野田	28.1	21.3	21.4	16.4	19.4	8.9	7.1	10.1	7.9	8.0
下関	29.1	28.7	20.2	29.2	18.3	10.1	9.6	7.5	7.3	6.2
長門	19.2	35.4	22.0	26.1	20.1	9.1	19.8	15.8	2.0	2.4
萩	36.5	20.8	16.2	17.4	34.4	7.4	5.3	4.1	8.0	3.2



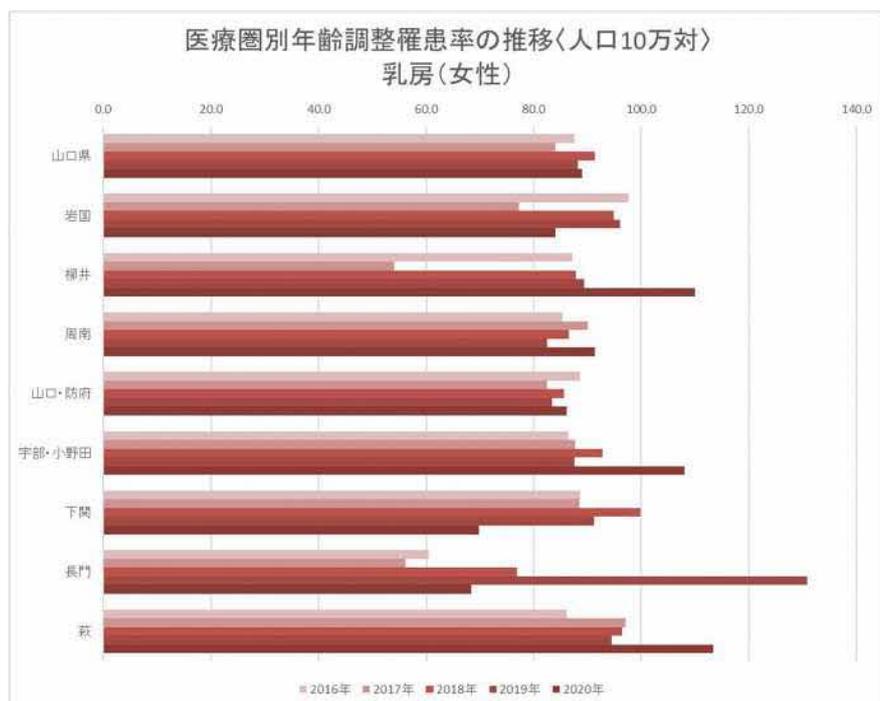
推移表 9 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：肺、性別、年別－上皮内がんを除く

罹患年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	71.1	67.1	63.3	64.1	63.5	25.9	26.8	23.7	28.0	25.4
岩国	66.3	62.9	67.9	63.7	68.4	26.4	34.1	31.9	27.1	28.4
柳井	78.3	74.1	70.2	69.9	35.2	28.8	23.6	17.3	17.1	24.5
周南	65.0	67.3	54.1	54.4	56.8	22.5	24.4	22.6	22.7	24.2
山口・防府	71.0	59.7	58.0	63.4	65.7	21.0	24.6	22.8	25.6	22.8
宇部・小野田	73.3	73.1	64.9	69.2	65.5	29.7	22.2	21.7	30.4	27.8
下関	79.8	70.4	73.3	70.6	75.6	29.2	33.2	27.1	39.5	29.0
長門	72.4	79.1	75.8	73.7	43.8	25.3	30.1	31.2	19.1	14.2
萩	55.7	52.0	54.7	45.1	62.3	22.3	22.6	12.8	20.7	15.0



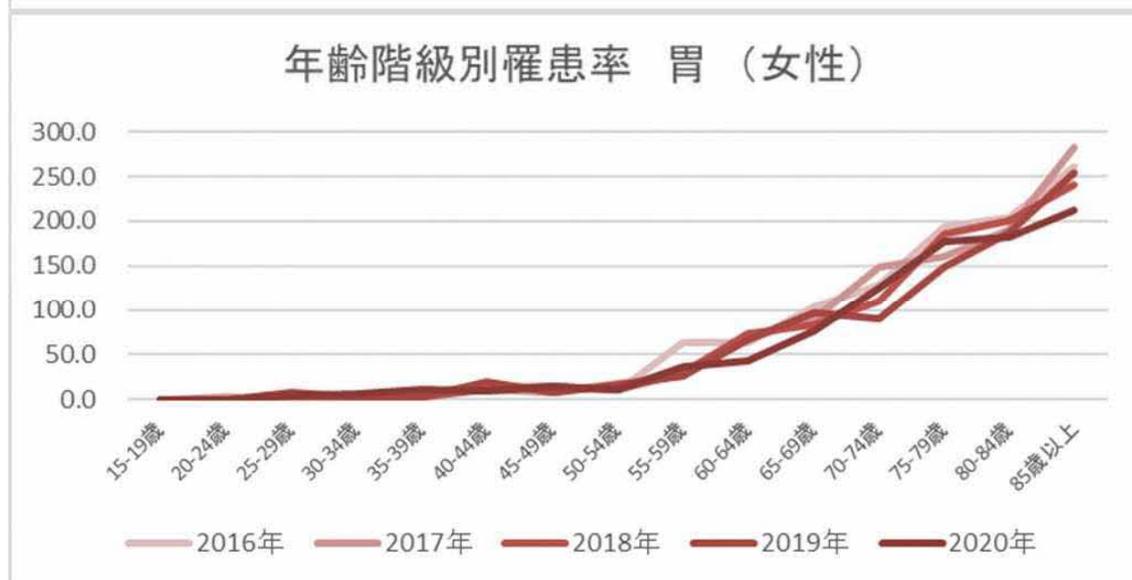
推移表 10 医療圏別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：乳房、女性、年別－上皮内がんを除く

罹患年	女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	87.5	84.1	91.3	88.2	89.1
岩国	97.6	77.3	94.9	96.1	84.1
柳井	87.2	54.0	87.8	89.4	110.0
周南	85.3	90.0	86.5	82.5	91.4
山口・防府	88.5	82.5	85.6	83.4	86.1
宇部・小野田	86.4	87.7	92.7	87.5	108.0
下関	88.6	88.5	99.9	91.3	69.8
長門	60.4	56.1	76.9	130.8	68.5
萩	86.2	97.1	96.4	94.4	113.3



推移表 11 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：胃、性別、年別

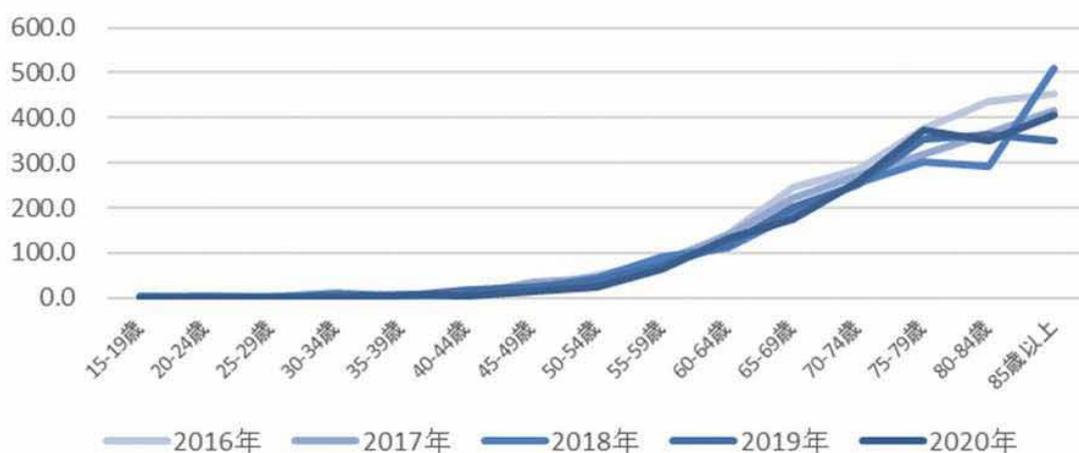
年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.9
30-34歳	5.9	11.8	6.1	3.1	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	7.0
35-39歳	2.6	0.0	11.1	2.8	8.6	2.6	8.1	2.8	2.9	11.6
40-44歳	14.3	23.4	8.9	9.3	4.9	14.6	10.9	11.4	19.0	9.9
45-49歳	23.3	40.0	36.2	18.8	16.3	15.2	8.7	14.9	8.3	14.6
50-54歳	78.4	57.9	33.3	38.5	32.5	10.3	17.5	12.2	16.7	11.7
55-59歳	120.0	127.5	107.7	65.8	84.0	62.8	26.2	29.3	26.8	36.9
60-64歳	262.5	217.8	234.9	219.0	141.8	62.7	68.8	73.9	66.7	42.8
65-69歳	304.8	290.0	331.6	288.5	262.2	102.9	90.9	83.9	96.4	76.4
70-74歳	519.0	468.9	400.0	415.7	365.8	129.4	149.1	110.7	90.0	126.1
75-79歳	555.6	551.4	492.1	530.8	470.5	193.8	161.2	186.0	148.1	177.9
80-84歳	640.7	642.9	621.4	722.2	500.5	204.5	190.9	200.0	188.1	181.8
85歳以上	682.6	708.3	675.0	632.0	627.8	260.7	282.5	240.7	255.0	213.1



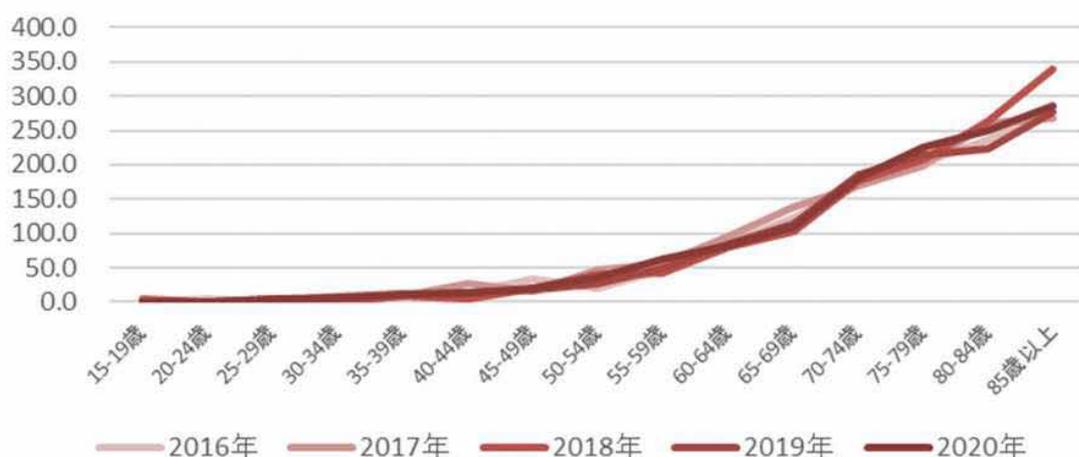
推移表 12 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：結腸、性別、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
15-19歳	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.9
30-34歳	2.9	5.9	9.1	3.1	0.0	8.8	0.0	0.0	3.3	7.0
35-39歳	0.0	2.7	2.8	5.6	5.7	12.8	8.1	8.3	11.4	11.6
40-44歳	16.3	8.5	11.1	16.3	4.9	12.5	26.1	4.5	14.3	12.4
45-49歳	20.9	33.3	19.1	25.0	14.3	32.6	15.2	19.1	16.7	20.9
50-54歳	51.4	44.7	43.6	35.9	25.0	20.5	47.5	39.0	26.2	35.1
55-59歳	77.5	82.5	92.3	73.7	63.0	46.5	54.8	41.5	48.8	61.4
60-64歳	141.7	137.8	111.6	116.7	132.1	84.3	95.8	80.4	84.4	83.4
65-69歳	246.0	223.3	184.2	201.9	174.1	123.2	137.9	101.6	114.3	108.9
70-74歳	285.7	273.3	254.2	251.0	257.9	170.6	169.8	176.8	185.0	181.3
75-79歳	375.0	318.9	302.6	353.8	371.7	202.1	198.0	208.0	215.4	225.3
80-84歳	437.0	364.3	292.9	363.0	349.6	236.4	261.4	262.8	223.8	251.1
85歳以上	452.2	416.7	508.3	348.0	406.9	283.9	268.4	339.0	276.7	286.3

年齢階級別罹患率 結腸（男性）



年齢階級別罹患率 結腸（女性）



推移表 13 年齢階級別罹患率（人口10万対）：直腸、性別、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.9
30-34歳	2.9	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	6.1	3.1	3.3	0.0
35-39歳	7.7	5.4	2.8	8.3	0.0	2.6	5.4	11.1	0.0	5.8
40-44歳	14.3	4.3	15.6	11.6	4.9	16.7	19.6	4.5	7.1	4.9
45-49歳	23.3	22.2	12.8	27.1	30.6	13.0	17.4	12.8	12.5	10.4
50-54歳	59.5	28.9	20.5	33.3	37.5	20.5	10.0	31.7	19.0	11.7
55-59歳	47.5	70.0	59.0	47.4	73.5	34.9	21.4	34.1	29.3	36.9
60-64歳	85.4	108.9	93.0	100.0	95.4	47.1	35.4	52.2	51.1	51.9
65-69歳	155.6	115.0	119.3	128.8	127.0	59.4	60.6	54.8	55.4	63.0
70-74歳	150.0	142.2	154.2	139.2	113.4	54.9	47.2	53.6	53.3	63.1
75-79歳	155.6	175.7	165.8	179.5	158.6	89.6	79.6	76.0	51.9	77.1
80-84歳	163.0	171.4	121.4	155.6	128.8	59.1	75.0	120.9	78.6	71.7
85歳以上	117.4	166.7	79.2	128.0	174.4	69.6	61.4	96.6	65.0	92.7



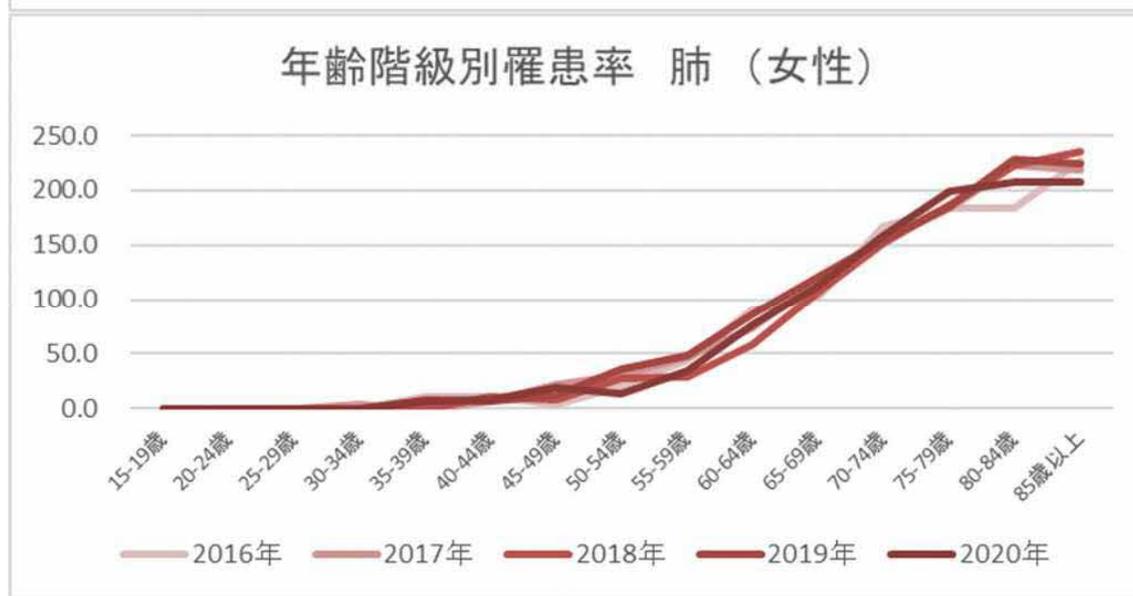
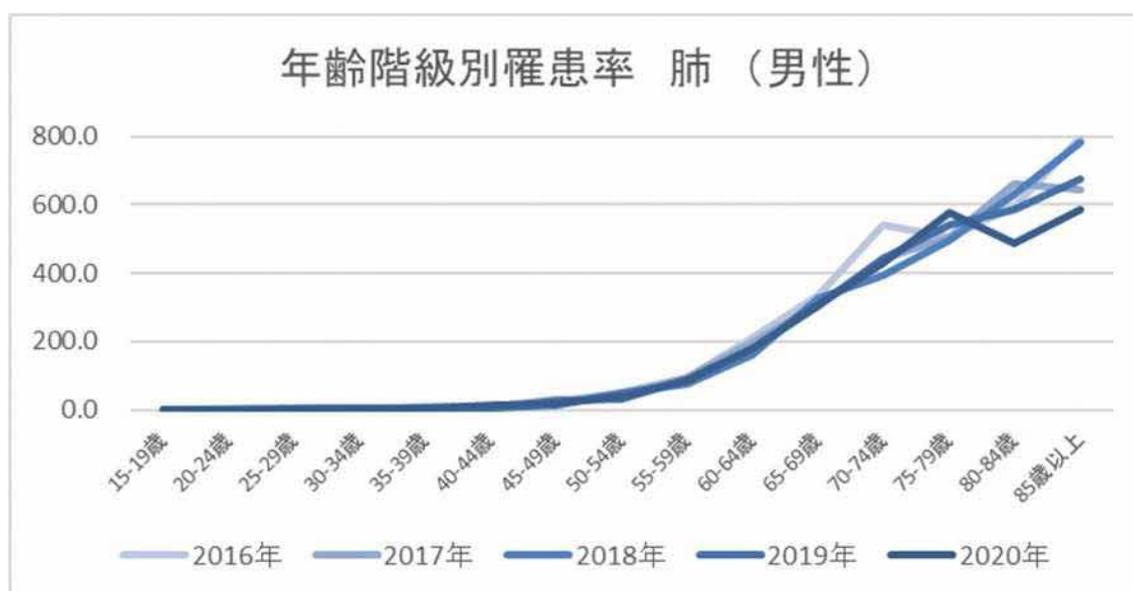
推移表 14 年齢階級別罹患率（人口10万対）：肝および肝内胆管、性別、年別

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.7	3.7	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
35-39歳	0.0	2.7	2.8	2.8	2.9	0.0	0.0	2.8	2.9	0.0
40-44歳	2.0	2.1	6.7	9.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
45-49歳	2.3	11.1	2.1	8.3	10.2	4.3	0.0	0.0	6.3	4.2
50-54歳	13.5	13.2	20.5	12.8	25.0	2.6	2.5	7.3	0.0	2.3
55-59歳	42.5	32.5	25.6	39.5	15.8	16.3	7.1	14.6	2.4	9.8
60-64歳	66.7	55.6	48.8	61.9	31.8	15.7	22.9	8.7	8.9	18.0
65-69歳	107.9	91.7	82.5	61.5	98.3	23.2	19.7	29.0	32.1	19.1
70-74歳	128.6	124.4	114.6	96.1	113.4	49.0	35.8	41.1	33.3	31.5
75-79歳	191.7	216.2	160.5	182.1	182.0	81.3	85.7	78.0	65.4	45.5
80-84歳	266.7	292.9	239.3	203.7	161.9	122.7	93.2	90.7	95.2	81.3
85歳以上	295.7	250.0	295.8	288.0	228.6	116.1	138.6	100.0	108.3	86.2



推移表 15 年齢階級別罹患率（人口10万対）：肺、性別、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	3.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.9	0.0	3.0	3.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.6	8.1	2.8	2.8	2.9	10.3	0.0	0.0	8.6	5.8
40-44歳	8.2	8.5	4.4	4.7	14.6	10.4	6.5	11.4	7.1	7.4
45-49歳	32.6	22.2	12.8	27.1	18.4	4.3	21.7	8.5	12.5	18.8
50-54歳	29.7	50.0	51.3	33.3	42.5	20.5	30.0	26.8	35.7	14.0
55-59歳	95.0	92.5	76.9	89.5	84.0	44.2	47.6	29.3	48.8	34.4
60-64歳	208.3	197.8	162.8	181.0	181.0	90.2	72.9	58.7	86.7	76.7
65-69歳	333.3	308.3	324.6	303.8	309.3	102.9	118.2	106.5	121.4	112.7
70-74歳	540.5	442.2	395.8	441.2	428.0	166.7	154.7	151.8	155.0	159.2
75-79歳	505.6	505.4	497.4	541.0	577.1	183.3	183.7	186.0	184.6	199.6
80-84歳	592.6	660.7	632.1	585.2	489.5	184.1	222.7	223.3	228.6	208.1
85歳以上	795.7	645.8	783.3	676.0	585.2	226.8	219.3	235.6	225.0	208.2



推移表 16 年齢階級別罹患率（人口10万対）：乳房、女性、年別ー上皮内がんを除く

年齢階級	女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7
25-29歳	3.6	3.7	11.5	8.0	7.8
30-34歳	35.3	18.2	28.1	30.0	34.8
35-39歳	74.4	54.1	66.7	48.6	60.8
40-44歳	95.8	137.0	163.6	128.6	123.7
45-49歳	200.0	163.0	174.5	195.8	200.6
50-54歳	192.3	180.0	217.1	173.8	154.4
55-59歳	225.6	176.2	204.9	234.1	255.5
60-64歳	211.8	206.3	223.9	200.0	245.7
65-69歳	226.1	254.5	233.9	221.4	202.4
70-74歳	239.2	294.3	228.6	263.3	217.5
75-79歳	191.7	212.2	202.0	213.5	221.3
80-84歳	184.1	188.6	200.0	219.0	191.3
85歳以上	155.4	154.4	152.5	180.0	167.5



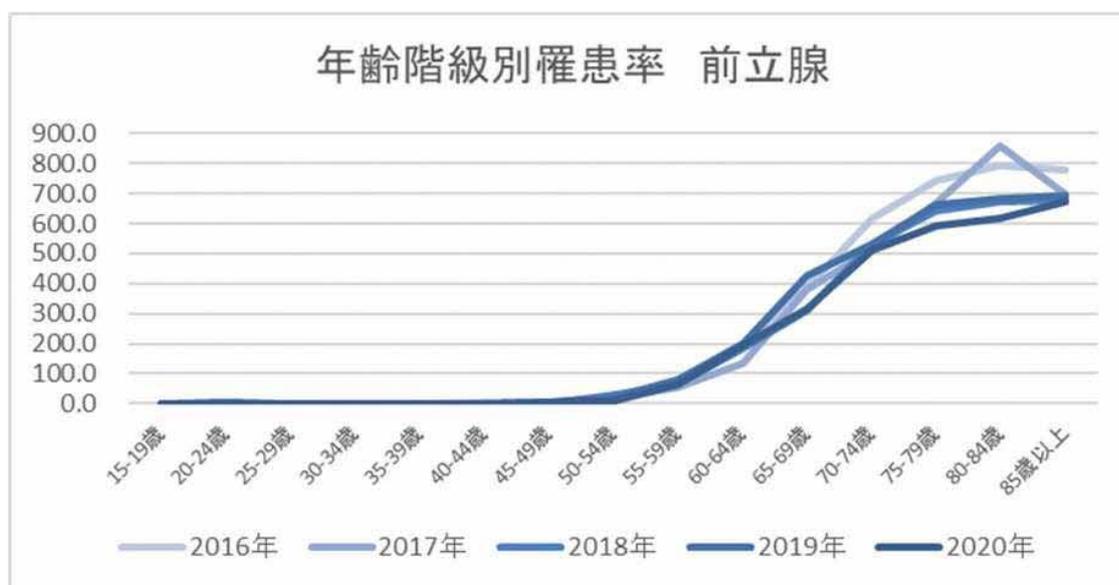
推移表 17 年齢階級別罹患率（人口10万対）：子宮頸・子宮体、女性、年別ー上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	7.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
25-29歳	0.0	14.8	3.8	12.0	7.8	3.6	0.0	3.8	4.0	0.0
30-34歳	23.5	15.2	28.1	26.7	24.3	2.9	9.1	9.4	3.3	0.0
35-39歳	43.6	13.5	33.3	60.0	26.1	7.7	16.2	8.3	5.7	14.5
40-44歳	29.2	39.1	34.1	26.2	34.6	14.6	19.6	22.7	19.0	14.8
45-49歳	26.1	26.1	27.7	33.3	46.0	26.1	34.8	51.1	35.4	27.2
50-54歳	25.6	22.5	26.8	28.6	16.4	64.1	47.5	43.9	64.3	51.5
55-59歳	14.0	26.2	34.1	31.7	24.6	44.2	57.1	46.3	63.4	76.2
60-64歳	19.6	27.1	13.0	20.0	20.3	29.4	37.5	54.3	35.6	49.6
65-69歳	15.9	16.7	16.1	28.6	26.7	40.6	42.4	56.5	46.4	53.5
70-74歳	17.6	17.0	16.1	21.7	15.8	23.5	28.3	17.9	43.3	37.8
75-79歳	8.3	16.3	12.0	23.1	23.7	27.1	26.5	42.0	17.3	31.6
80-84歳	15.9	18.2	9.3	19.0	28.7	22.7	20.5	27.9	28.6	26.3
85歳以上	19.6	14.0	10.2	18.3	17.9	25.0	21.1	27.1	18.3	14.6



推移表 18 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：前立腺、男性、年別

年齢階級	前立腺				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.4
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	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49歳	2.3	4.4	0.0	2.1	4.1
50-54歳	21.6	18.4	28.2	17.9	10.0
55-59歳	80.0	52.5	66.7	78.9	65.7
60-64歳	183.3	133.3	183.7	197.6	193.2
65-69歳	385.7	383.3	308.8	425.0	315.4
70-74歳	616.7	513.3	533.3	531.4	514.0
75-79歳	744.4	667.6	642.1	664.1	592.7
80-84歳	792.6	860.7	671.4	685.2	618.3
85歳以上	778.3	695.8	679.2	692.0	674.3



推移表 19 部位別発見経緯推移（％）部位別、年別：対象は DCO を除く届出患者

胃	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	18.9	17.5	17.9	17.7	14.6
他疾患の経過観察中	29.9	32.3	32.2	30.8	29.2
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	51.2	50.2	49.9	51.4	56.2

大腸（結腸・直腸）*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	18.8	15.9	16.0	17.5	15.2
他疾患の経過観察中	29.0	27.6	26.8	28.0	27.2
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	52.2	56.5	57.2	54.6	57.6

肝および肝内胆管	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	2.6	2.6	3.4	3.6	3.8
他疾患の経過観察中	54.6	54.3	62.3	59.6	57.7
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	42.8	43.1	34.2	36.8	38.5

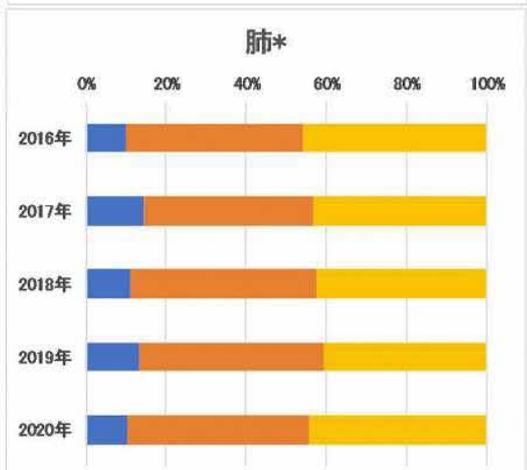
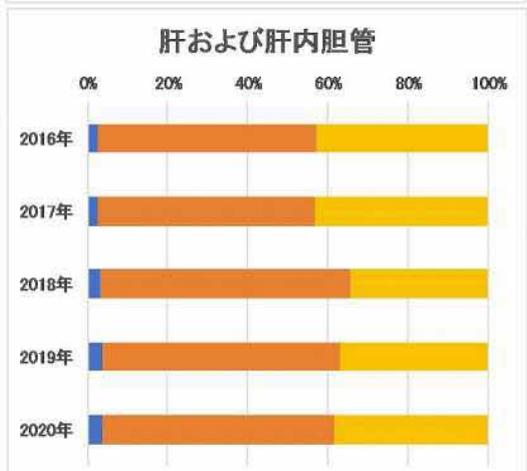
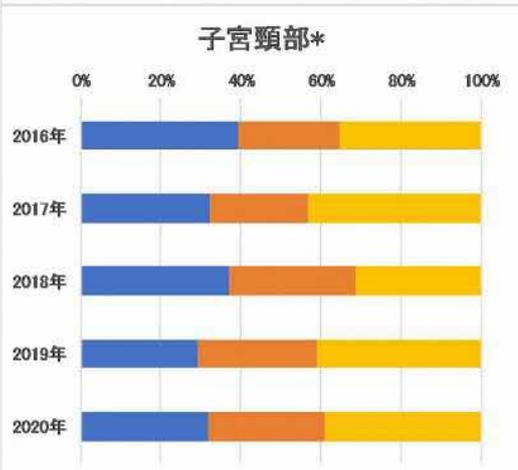
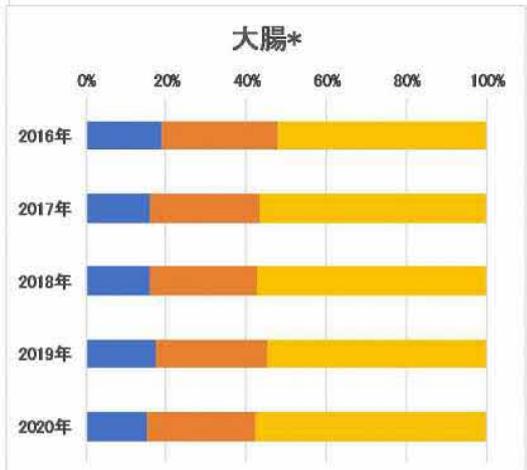
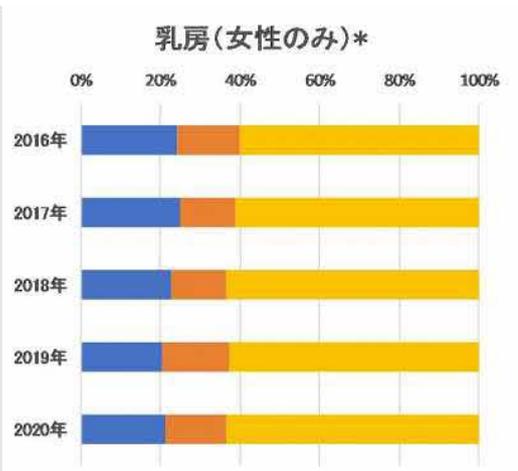
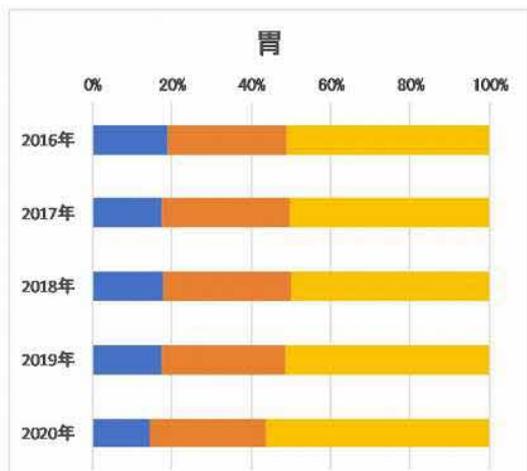
肺*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	10.0	14.5	11.3	13.5	10.3
他疾患の経過観察中	44.1	42.4	46.3	46.0	45.3
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	45.8	43.1	42.5	40.5	44.4

乳房（女性のみ）*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	24.3	24.8	22.6	20.7	21.3
他疾患の経過観察中	15.4	14.0	14.1	16.7	15.1
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	60.3	61.2	63.3	62.7	63.6

子宮頸部*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	39.2	32.4	37.1	29.3	31.8
他疾患の経過観察中	25.5	24.2	31.6	29.9	28.9
剖検発見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他・不明	35.3	43.3	31.3	40.8	39.3

前立腺	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
がん検診・健康診断・人間ドック	19.8	19.9	19.9	18.5	20.3
他疾患の経過観察中	42.3	43.5	43.8	41.0	42.9
剖検発見	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
その他・不明	37.8	36.5	36.2	40.5	36.8

\*上皮内がんを含む。



■ 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

推移表 20 部位別発見時の病期（%）、部位別、年別：対象は DCO を除く届出患者

食道*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	7.4	8.7	7.4	7.5	8.0
限局	36.0	40.5	42.4	45.6	39.6
リンパ節転移	10.2	11.5	9.5	8.7	8.4
隣接臓器浸潤	24.3	18.2	23.4	17.7	23.2
遠隔転移	12.3	12.6	11.6	13.2	14.2
不明	9.8	8.7	5.6	7.2	6.5

胃	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
限局	54.6	54.0	56.7	57.0	52.7
リンパ節転移	11.2	12.2	9.8	10.4	10.3
隣接臓器浸潤	8.1	7.0	7.1	7.5	10.1
遠隔転移	18.6	18.1	19.8	19.0	19.7
不明	7.5	8.7	6.5	6.1	7.2

結腸*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	22.6	19.8	21.0	21.6	20.1
限局	35.6	35.9	35.3	38.5	36.1
リンパ節転移	12.5	13.1	13.3	12.1	12.3
隣接臓器浸潤	8.4	9.9	9.2	8.1	9.5
遠隔転移	14.1	14.4	14.7	14.8	16.4
不明	6.7	6.9	6.4	4.9	5.5

直腸*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	17.7	18.3	18.2	16.9	13.7
限局	37.8	36.5	35.2	36.7	37.9
リンパ節転移	17.5	16.0	17.1	17.0	18.2
隣接臓器浸潤	7.8	7.1	7.8	7.1	6.7
遠隔転移	13.3	14.5	15.8	17.1	18.0
不明	5.9	7.7	5.9	5.2	5.5

肝および肝内胆管	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
限局	58.8	56.7	59.5	63.0	60.8
リンパ節転移	2.1	1.2	4.2	1.4	2.9
隣接臓器浸潤	10.4	11.2	10.1	9.9	9.7
遠隔転移	10.1	12.6	9.8	12.5	11.5
不明	18.6	18.3	16.4	13.3	15.0

膵臓	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
限局	10.5	10.0	15.9	17.9	20.0
リンパ節転移	2.3	4.1	6.6	6.4	7.7
隣接臓器浸潤	30.4	31.4	22.1	21.4	17.5
遠隔転移	48.0	43.2	47.7	46.6	46.4
不明	8.8	11.1	7.6	7.7	8.5

## 肺\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	0.5	0.2	2.8	3.6	3.3
限局	35.5	37.8	35.0	36.6	36.4
リンパ節転移	9.7	8.4	8.6	8.3	8.9
隣接臓器浸潤	7.4	7.5	9.5	9.3	9.1
遠隔転移	35.5	35.2	34.3	33.7	33.9
不明	11.3	10.9	9.7	8.5	8.4

## 乳房（女性のみ）\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	10.5	9.3	8.1	8.7	7.5
限局	49.8	52.1	52.8	49.7	55.3
リンパ節転移	19.5	18.9	19.6	21.0	18.3
隣接臓器浸潤	3.3	3.4	3.5	3.5	3.9
遠隔転移	6.2	6.0	7.0	7.9	6.7
不明	10.7	10.2	9.0	9.2	8.4

## 子宮頸部\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
上皮内	60.5	57.7	66.1	58.7	59.0
限局	20.6	17.1	15.2	20.3	19.9
リンパ節転移	0.3	2.0	0.9	1.3	1.4
隣接臓器浸潤	12.4	14.7	11.7	13.9	13.6
遠隔転移	2.9	5.8	4.4	3.2	3.8
不明	3.3	2.7	1.8	2.7	2.3

## 子宮体部

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
限局	67.1	64.3	65.5	64.8	76.5
リンパ節転移	5.7	1.8	3.0	3.3	2.1
隣接臓器浸潤	15.2	15.8	9.1	15.4	10.2
遠隔転移	6.3	11.7	16.8	8.8	9.6
不明	5.7	6.4	5.6	7.7	1.6

## 前立腺

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
限局	63.3	64.0	64.7	68.3	67.2
リンパ節転移	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1
隣接臓器浸潤	10.8	11.6	9.9	10.8	11.6
遠隔転移	10.9	11.8	13.4	10.7	11.8
不明	13.9	11.7	10.8	9.3	8.3

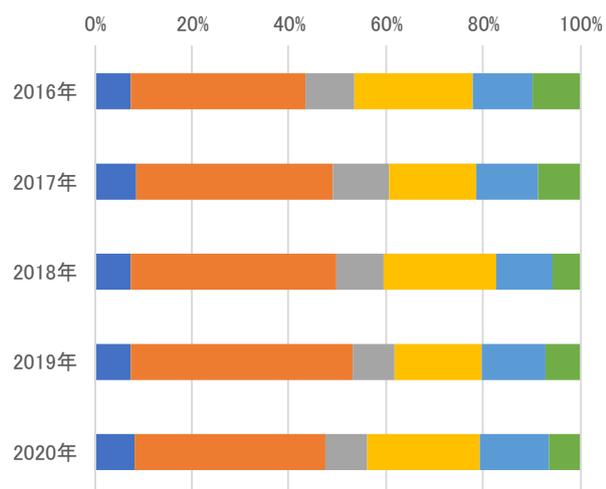
\*上皮内がんを含む。

胃の限局にはmがんを含む。

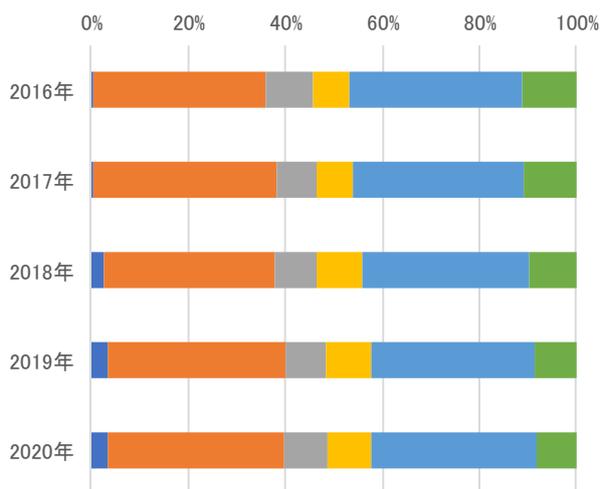
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

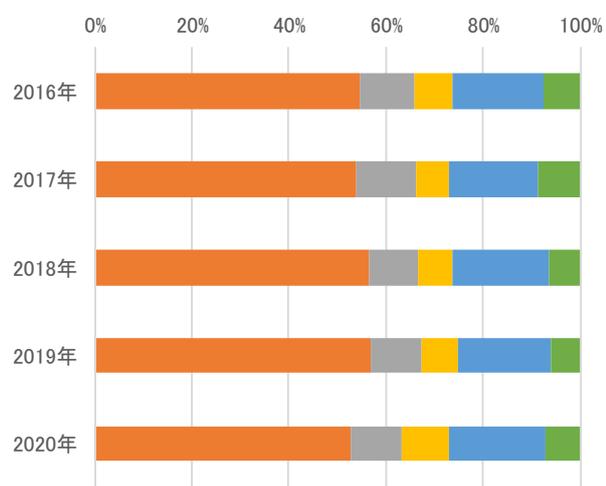
食道\*



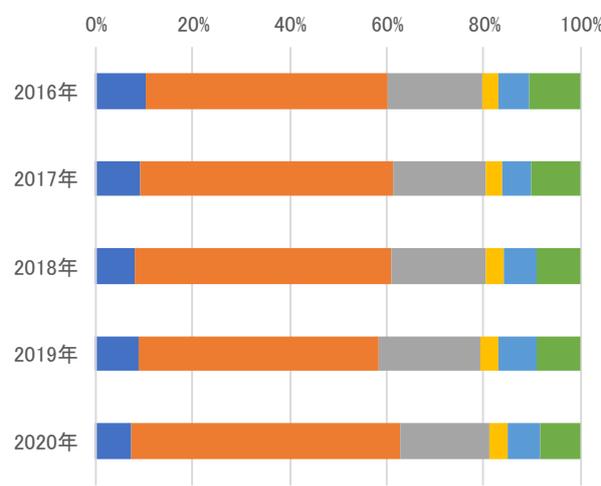
肺\*



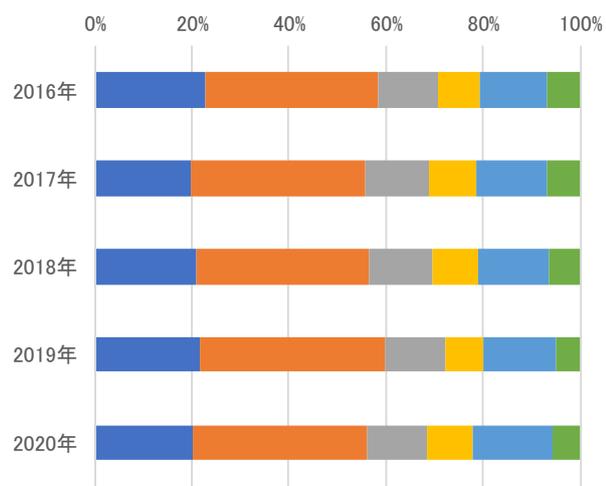
胃



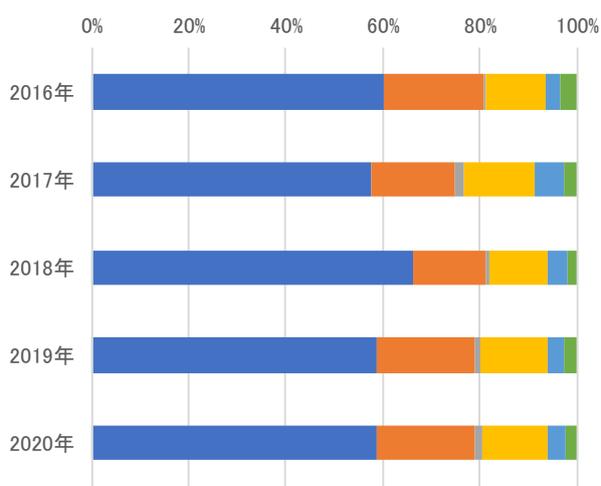
乳房(女性のみ)\*

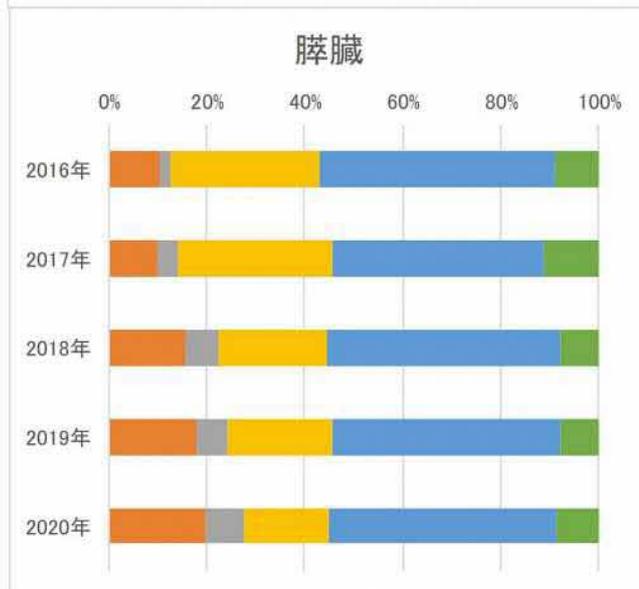
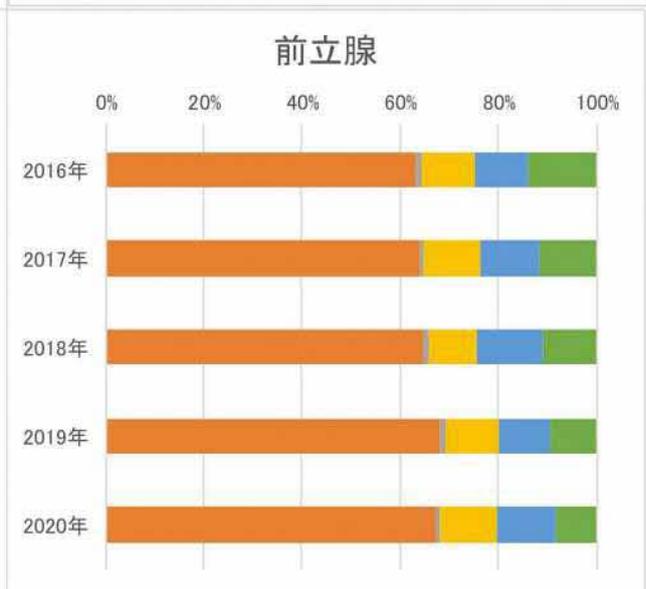
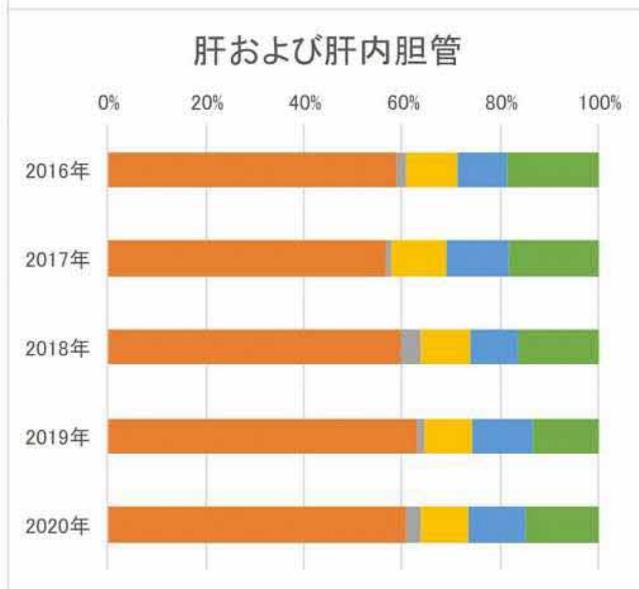
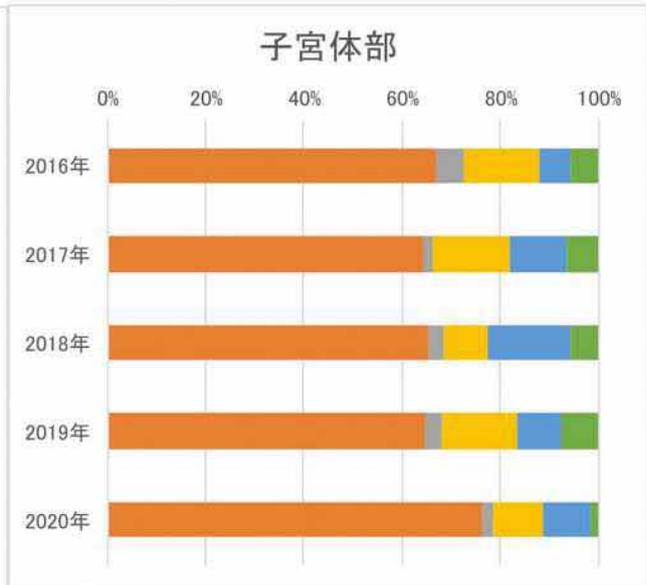
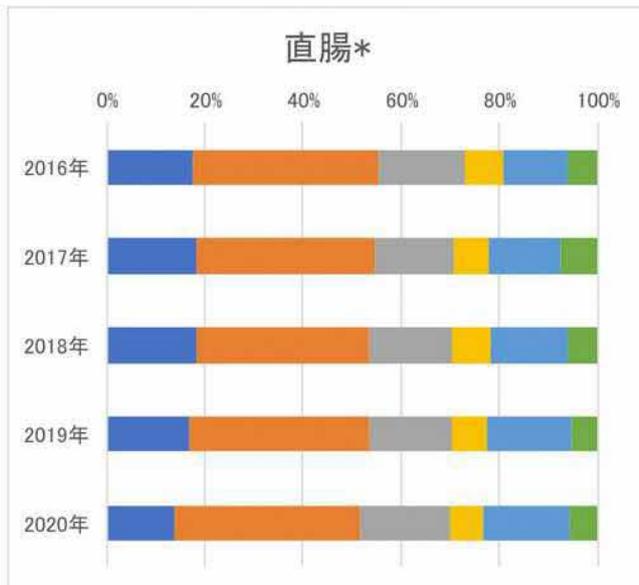


結腸\*



子宮頸部\*





推移表 21 初回治療の方法（%）、部位別、年別：対象は DCO を除く届出患者

全部位*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	30.4	28.6	28.0	26.7	26.0
鏡視下治療	16.1	17.1	17.7	19.4	20.6
内視鏡的治療	12.7	12.9	12.7	13.1	12.2
放射線療法	8.7	9.0	9.0	9.1	9.0
化学療法	28.4	28.3	29.0	28.3	28.2
内分泌療法	9.5	9.6	9.1	9.6	9.5
その他の治療	3.3	4.0	3.1	3.0	2.7
特異的治療なし・不明	21.4	21.1	20.7	19.9	20.3

口腔・咽頭	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	44.3	52.8	49.3	47.4	47.4
鏡視下治療	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
内視鏡的治療	3.4	2.6	4.1	4.9	4.1
放射線療法	32.2	37.8	32.6	36.2	32.3
化学療法	37.2	37.8	31.9	30.6	31.6
内分泌療法	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の治療	0.0	0.4	0.7	0.3	0.7
特異的治療なし・不明	24.8	16.9	16.3	17.8	18.9

食道*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	15.4	13.7	12.8	9.9	8.7
鏡視下治療	16.3	12.6	13.9	18.0	19.8
内視鏡的治療	21.2	28.2	24.6	29.4	27.9
放射線療法	24.6	22.3	27.9	22.8	21.1
化学療法	44.6	38.8	47.2	38.7	41.8
内分泌療法	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
その他の治療	0.6	0.8	1.2	0.9	0.3
特異的治療なし・不明	19.7	20.7	15.1	15.0	17.3

胃	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	29.0	25.0	23.5	22.2	20.9
鏡視下治療	16.2	15.9	15.4	17.5	19.8
内視鏡的治療	29.0	32.3	33.6	32.9	29.4
放射線療法	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
化学療法	23.0	22.3	22.8	23.5	23.7
内分泌療法	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
その他の治療	1.1	0.8	1.2	0.5	0.4
特異的治療なし・不明	19.9	20.1	17.8	19.6	21.6

結腸*	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	29.3	27.9	25.0	22.0	21.9
鏡視下治療	31.7	35.3	35.2	38.5	40.7
内視鏡的治療	27.6	24.7	26.0	26.4	25.4
放射線療法	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
化学療法	25.6	26.6	25.3	24.6	26.4
内分泌療法	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
その他の治療	1.5	1.3	1.6	0.7	0.4
特異的治療なし・不明	12.6	12.8	13.2	12.0	11.4

## 直腸\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	30.0	26.7	23.5	19.7	16.4
鏡視下治療	32.9	35.2	36.5	41.2	44.2
内視鏡的治療	25.4	24.0	25.7	24.2	21.0
放射線療法	5.0	4.0	4.3	4.2	5.3
化学療法	32.3	29.9	33.1	32.2	32.1
内分泌療法	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
その他の治療	2.0	1.5	0.8	0.1	0.7
特異的治療なし・不明	11.2	13.3	11.6	11.9	14.4

## 肝および肝内胆管

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	16.5	17.5	18.7	16.1	17.7
鏡視下治療	5.2	4.5	6.7	8.2	11.3
内視鏡的治療	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
放射線療法	1.4	1.6	1.7	3.2	2.2
化学療法	26.8	30.4	32.3	31.2	29.2
内分泌療法	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の治療	32.9	32.5	30.4	30.4	24.1
特異的治療なし・不明	40.5	40.0	35.9	35.6	37.4

## 胆のう・胆管

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	34.2	27.3	34.0	28.9	29.8
鏡視下治療	5.4	6.5	6.3	8.9	6.7
内視鏡的治療	1.1	0.8	1.1	0.0	1.2
放射線療法	0.7	1.9	0.7	0.0	1.2
化学療法	28.1	29.2	28.4	31.1	27.1
内分泌療法	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の治療	2.5	4.6	2.5	1.9	0.8
特異的治療なし・不明	43.2	43.1	40.0	43.0	42.7

## 膵臓

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	18.3	19.9	19.9	21.6	20.4
鏡視下治療	1.0	1.7	1.4	2.5	3.5
内視鏡的治療	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
放射線療法	2.1	2.0	0.8	2.1	1.9
化学療法	53.8	51.1	50.1	53.6	53.4
内分泌療法	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
その他の治療	3.9	4.6	3.0	0.6	1.9
特異的治療なし・不明	37.8	39.3	40.4	37.2	38.0

## 肺\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	5.4	5.0	3.9	3.4	3.6
鏡視下治療	33.2	34.0	35.0	38.5	38.3
内視鏡的治療	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
放射線療法	11.0	11.1	11.0	11.5	12.3
化学療法	36.0	37.7	34.5	36.8	36.6
内分泌療法	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
その他の治療	1.0	1.8	1.1	0.5	0.9
特異的治療なし・不明	31.9	30.0	31.2	28.1	27.4

乳房（女性のみ）\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	79.5	80.6	79.0	77.6	75.3
鏡視下治療	0.1	0.3	0.2	0.4	1.0
内視鏡的治療	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
放射線療法	25.9	26.5	28.4	22.6	23.1
化学療法	29.0	28.4	34.3	32.9	29.6
内分泌療法	49.3	52.5	46.1	49.3	48.8
その他の治療	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2
特異的治療なし・不明	11.8	10.9	10.8	11.2	11.1

子宮頸部\*

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	77.8	73.7	78.4	73.3	69.7
鏡視下治療	0.7	2.4	1.2	2.4	5.2
内視鏡的治療	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9
放射線療法	15.0	16.4	12.3	13.3	16.2
化学療法	14.7	20.1	13.5	17.6	15.3
内分泌療法	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の治療	3.9	5.8	2.6	8.0	7.2
特異的治療なし・不明	7.5	9.2	9.1	11.2	10.1

子宮体部

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	86.1	71.9	71.1	64.3	65.8
鏡視下治療	0.6	12.9	10.7	17.6	19.8
内視鏡的治療	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
放射線療法	1.9	1.2	1.5	2.2	1.6
化学療法	37.3	39.2	41.1	30.8	31.0
内分泌療法	0.0	0.6	0.5	2.7	1.6
その他の治療	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5
特異的治療なし・不明	10.8	11.7	12.2	12.1	7.5

前立腺

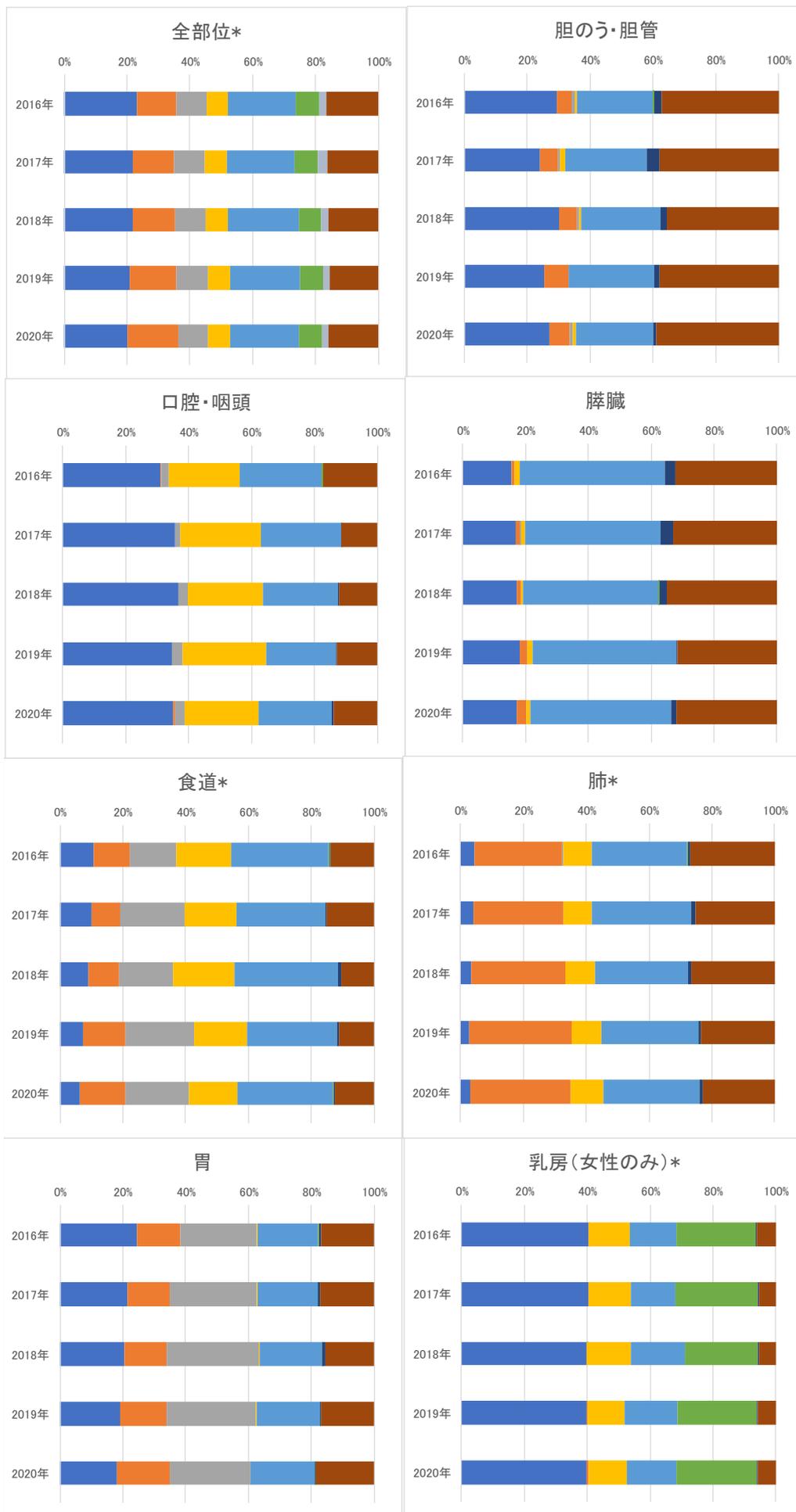
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
外科的治療	8.9	6.3	3.9	3.5	1.8
鏡視下治療	16.9	17.1	18.2	20.1	19.9
内視鏡的治療	1.1	0.8	1.2	1.2	1.7
放射線療法	13.7	14.2	14.5	19.7	16.2
化学療法	4.5	3.5	4.1	3.5	2.9
内分泌療法	55.7	56.6	59.1	57.6	59.1
その他の治療	1.0	1.8	1.7	0.3	0.8
特異的治療なし・不明	19.2	18.8	17.4	16.4	16.4

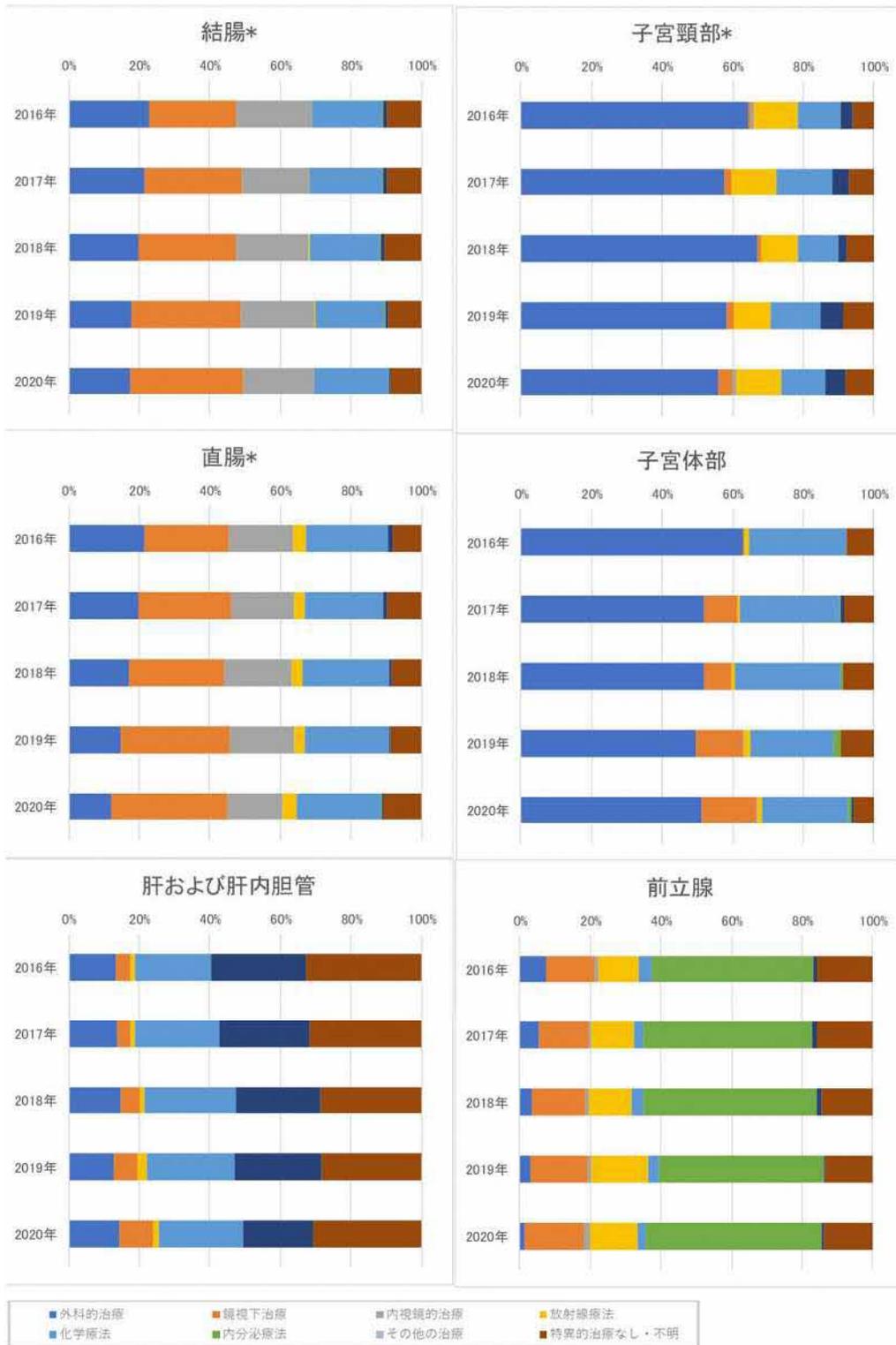
\*上皮内がんを含む。

複数の切除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。





## 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。

2020 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 22、粗死亡率の推移を推移表 23、年齢調整死亡率の推移を推移表 24 に示した。また、医療圏別の部位別男女別年齢調整死亡率を推移表 25 から 31 に、部位別男女別年齢階級別死亡率の推移を推移表 32 から 39 に示した。

### 死亡数の推移

死亡年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	4,888	4,918	5,007	4,777	4,999	4,902	4,772	4,886	4,907	4,726
男性	2,896	2,946	2,996	2,797	2,849	2,904	2,828	2,723	2,816	2,759
女性	1,992	1,972	2,011	1,980	2,150	1,998	1,944	2,163	2,091	1,967



粗死亡率の推移（人口10万対）

死亡年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	342.1	346.8	355.8	342.1	360.9	354.7	348.6	360.6	365.9	356.4
男性	429.9	440.6	451.5	424.7	435.9	443.4	435.7	423.5	442.1	438.5
女性	263.8	263.1	270.4	268.4	293.9	274.8	270.0	303.8	297.0	282.3



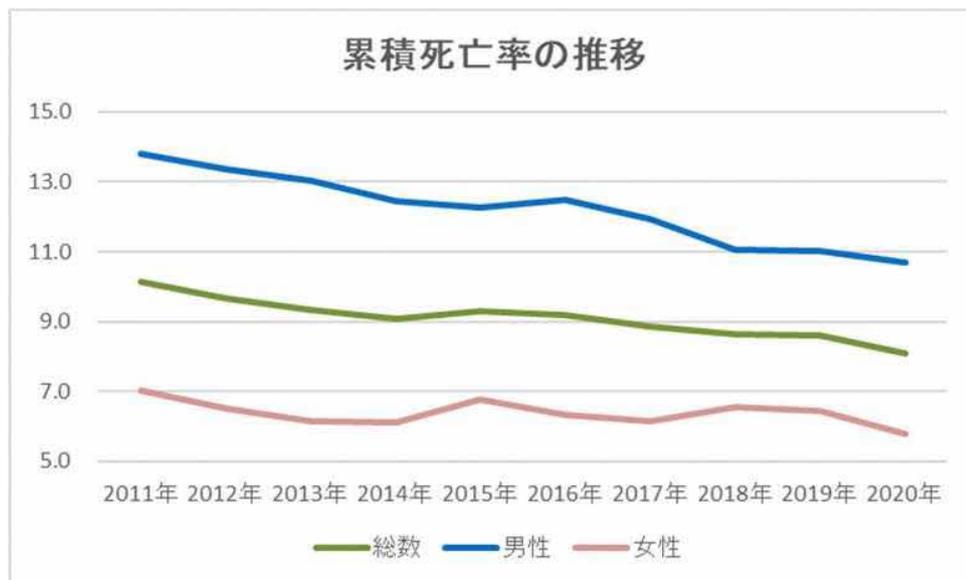
年齢調整死亡率の推移（人口10万対、日本人口）

死亡年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	130.3	128.8	126.6	119.9	123.9	121.3	115.2	115.4	115.2	109.8
男性	184.3	183.8	183.4	170.4	169.3	169.3	161.7	152.3	154.6	150.1
女性	92.2	89.7	85.5	83.1	92.0	86.5	80.7	89.0	86.8	80.4



累積死亡率の推移

死亡年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	10.1	9.7	9.3	9.1	9.3	9.2	8.9	8.7	8.6	8.1
男性	13.8	13.4	13.0	12.4	12.3	12.5	11.9	11.1	11.0	10.7
女性	7.0	6.5	6.1	6.1	6.8	6.3	6.1	6.6	6.4	5.8

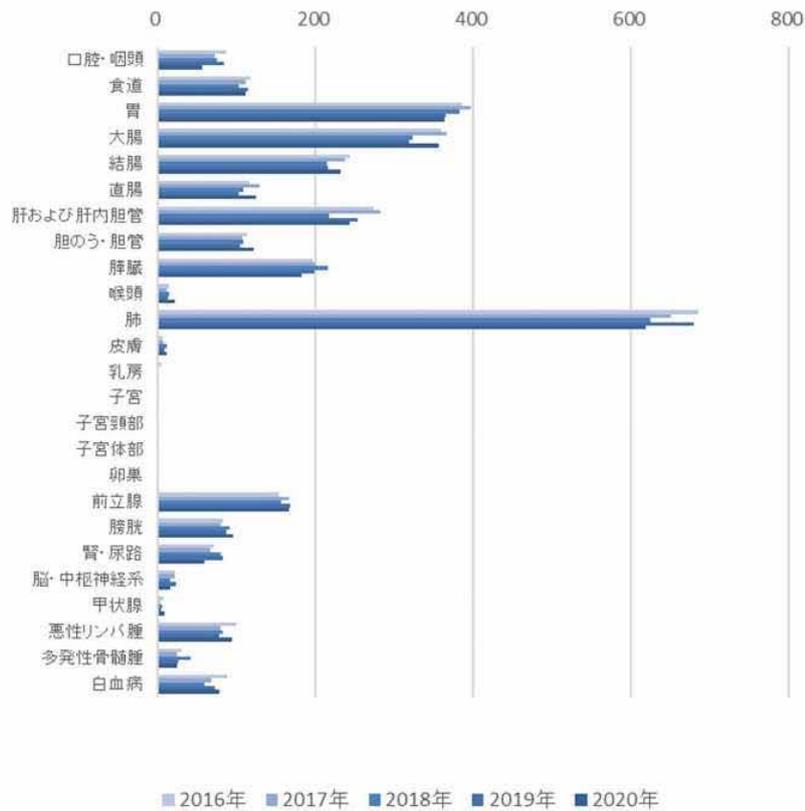


推移表 22 死亡数：部位別、性別、年別ー上皮内がんを除く

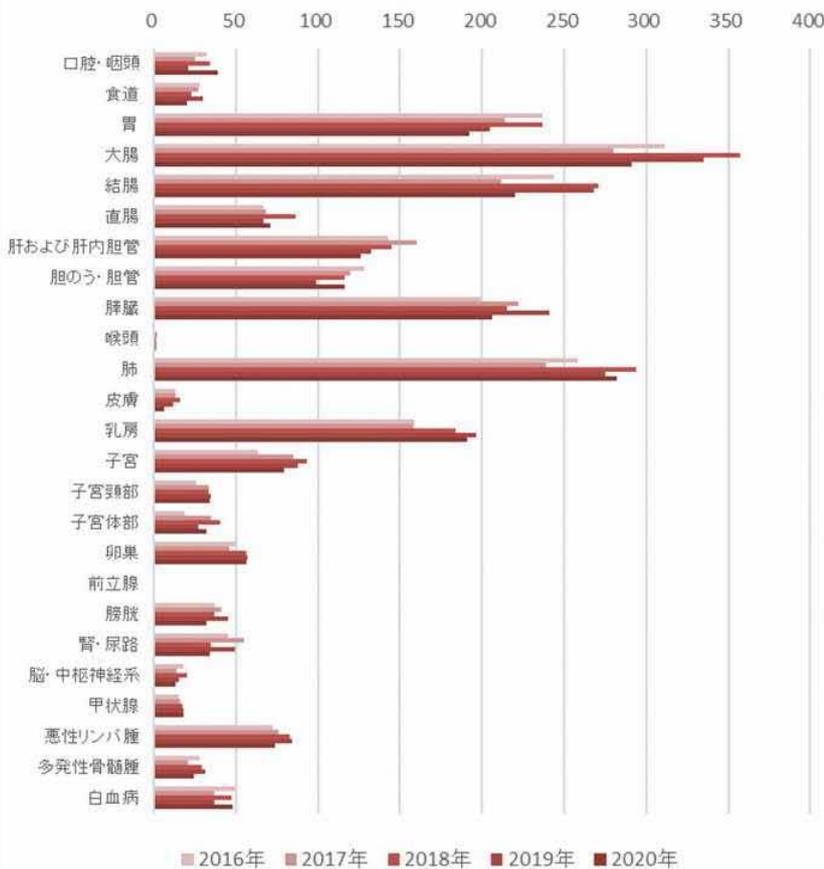
死亡年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	2,904	2,828	2,723	2,816	2,759	1,998	1,944	2,163	2,091	1,967
口腔・咽頭	87	73	76	84	56	32	25	34	21	39
食道	118	111	103	114	111	28	27	23	30	20
胃	386	397	382	365	364	237	214	237	205	192
大腸	359	366	323	319	356	311	280	357	335	291
結腸	243	237	215	216	232	244	212	271	268	220
直腸	116	129	108	103	124	67	68	86	67	71
肝および肝内胆管	274	283	217	254	243	143	160	145	132	126
胆のう・胆管	113	107	108	104	121	128	120	116	99	116
膵臓	197	200	216	199	182	199	222	215	241	206
喉頭	15	12	15	13	22	0	2	1	1	1
肺	685	651	625	680	619	258	239	294	275	282
皮膚	6	7	12	9	11	13	13	16	12	6
乳房	4	0	2	1	1	159	158	184	196	191
子宮	--	--	--	--	--	63	85	93	88	79
子宮頸部	--	--	--	--	--	26	33	33	35	34
子宮体部	--	--	--	--	--	19	35	40	27	32
卵巣	--	--	--	--	--	50	46	56	57	56
前立腺	153	167	156	168	167	--	--	--	--	--
膀胱	83	79	92	87	95	37	41	37	45	32
腎・尿路	71	66	79	83	60	45	55	35	49	34
脳・中枢神経系	21	21	16	23	16	18	14	20	15	13
甲状腺	7	3	6	5	8	15	16	17	18	18
悪性リンパ腫	100	79	82	78	94	72	76	83	84	74
多発性骨髄腫	30	24	42	26	25	28	21	29	31	24
白血病	88	68	59	72	78	49	37	47	37	48



### 死亡数推移 部位別(男性)

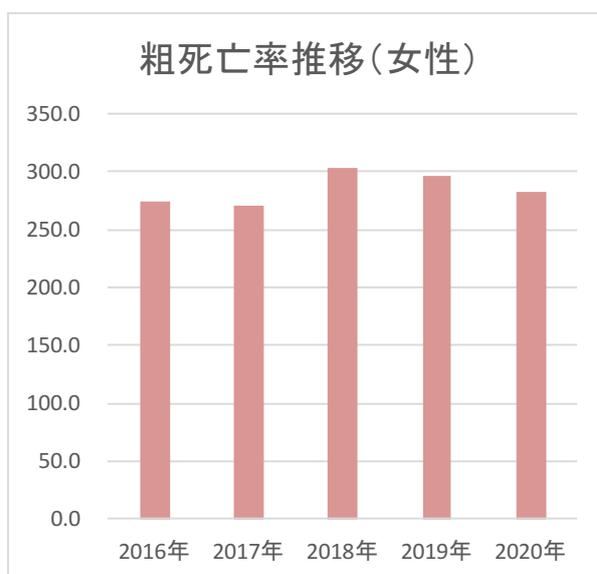


### 死亡数推移 部位別(女性)

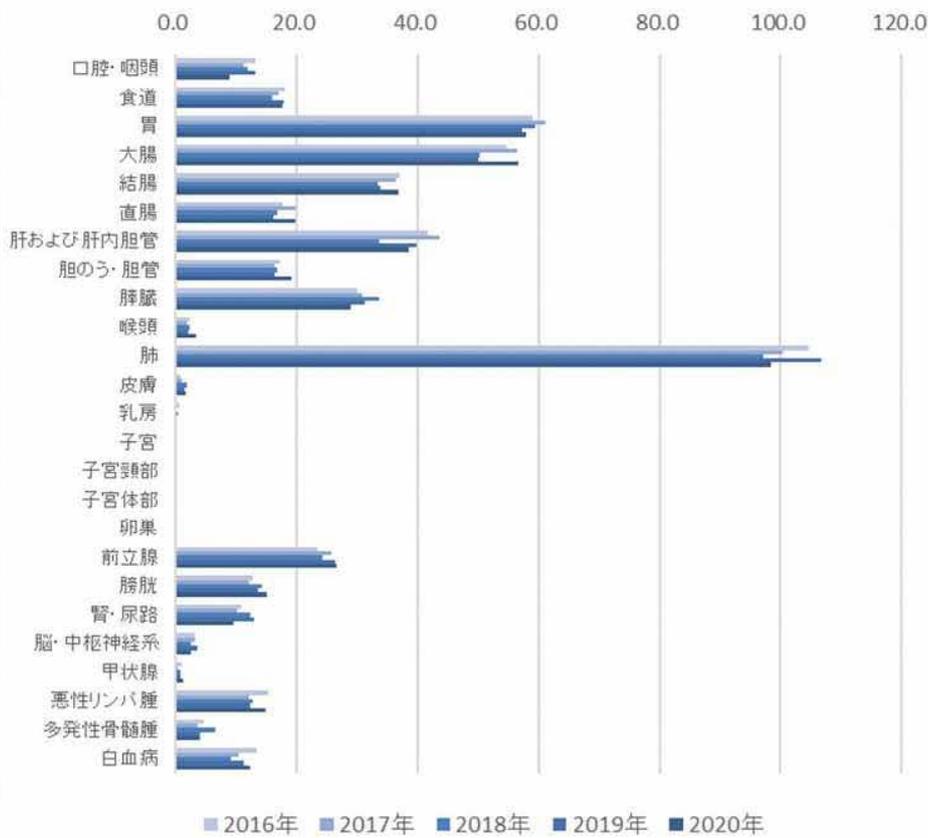


推移表 23 粗死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

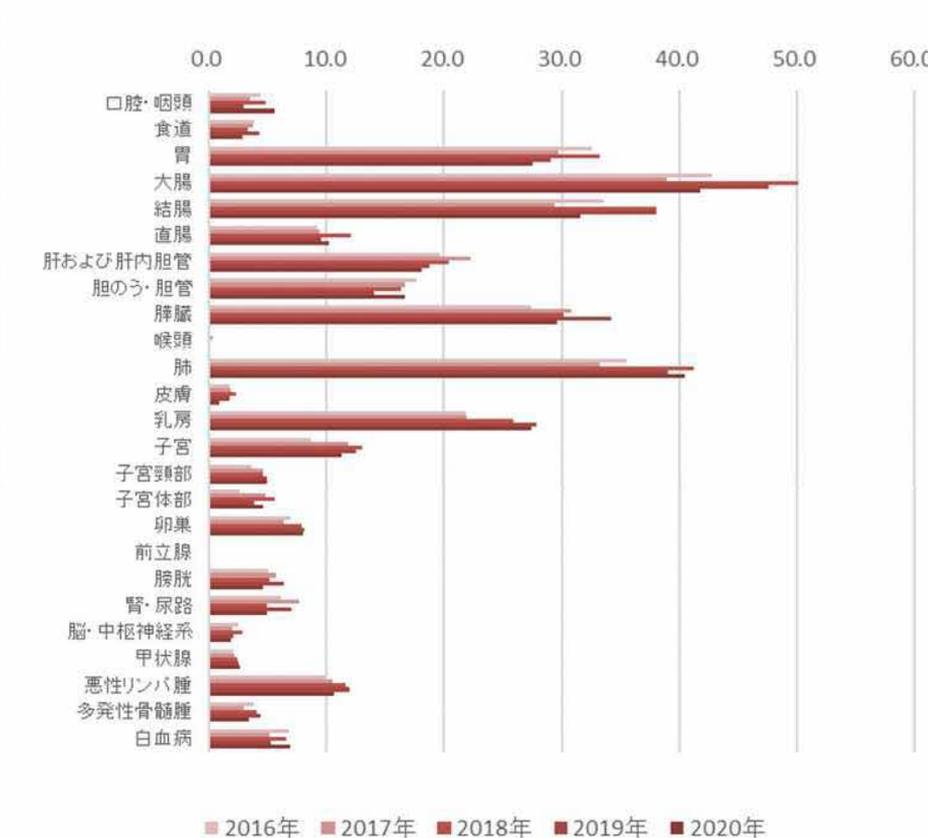
死亡年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	443.4	435.7	423.5	442.1	438.5	274.8	270.0	303.8	297.0	282.3
口腔・咽頭	13.3	11.2	11.8	13.2	8.9	4.4	3.5	4.8	3.0	5.6
食道	18.0	17.1	16.0	17.9	17.6	3.9	3.8	3.2	4.3	2.9
胃	58.9	61.2	59.4	57.3	57.9	32.6	29.7	33.3	29.1	27.6
大腸	54.8	56.4	50.2	50.1	56.6	42.8	38.9	50.1	47.6	41.8
結腸	37.1	36.5	33.4	33.9	36.9	33.6	29.4	38.1	38.1	31.6
直腸	17.7	19.9	16.8	16.2	19.7	9.2	9.4	12.1	9.5	10.2
肝および肝内胆管	41.8	43.6	33.7	39.9	38.6	19.7	22.2	20.4	18.8	18.1
胆のう・胆管	17.3	16.5	16.8	16.3	19.2	17.6	16.7	16.3	14.1	16.6
膵臓	30.1	30.8	33.6	31.2	28.9	27.4	30.8	30.2	34.2	29.6
喉頭	2.3	1.8	2.3	2.0	3.5	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1
肺	104.6	100.3	97.2	106.8	98.4	35.5	33.2	41.3	39.1	40.5
皮膚	0.9	1.1	1.9	1.4	1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	0.9
乳房	0.6	0.0	0.3	0.2	0.2	21.9	21.9	25.8	27.8	27.4
子宮	--	--	--	--	--	8.7	11.8	13.1	12.5	11.3
子宮頸部	--	--	--	--	--	3.6	4.6	4.6	5.0	4.9
子宮体部	--	--	--	--	--	2.6	4.9	5.6	3.8	4.6
卵巣	--	--	--	--	--	6.9	6.4	7.9	8.1	8.0
前立腺	23.4	25.7	24.3	26.4	26.5	--	--	--	--	--
膀胱	12.7	12.2	14.3	13.7	15.1	5.1	5.7	5.2	6.4	4.6
腎・尿路	10.8	10.2	12.3	13.0	9.5	6.2	7.6	4.9	7.0	4.9
脳・中枢神経系	3.2	3.2	2.5	3.6	2.5	2.5	1.9	2.8	2.1	1.9
甲状腺	1.1	0.5	0.9	0.8	1.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6
悪性リンパ腫	15.3	12.2	12.8	12.2	14.9	9.9	10.6	11.7	11.9	10.6
多発性骨髄腫	4.6	3.7	6.5	4.1	4.0	3.9	2.9	4.1	4.4	3.4
白血病	13.4	10.5	9.2	11.3	12.4	6.7	5.1	6.6	5.3	6.9



### 粗死亡率推移 部位別(男性)

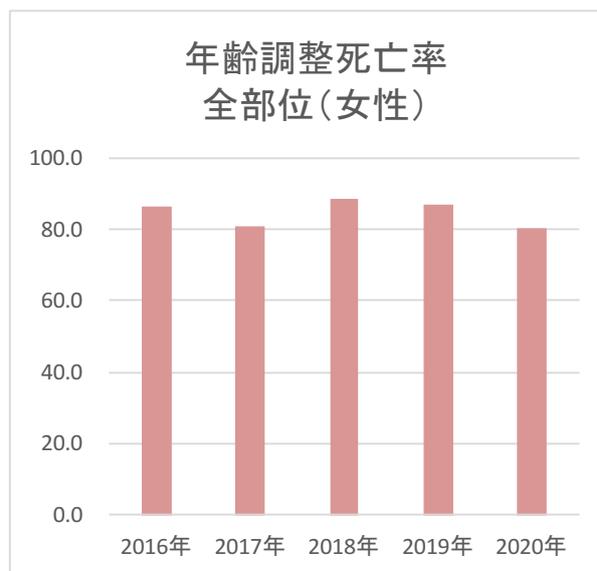
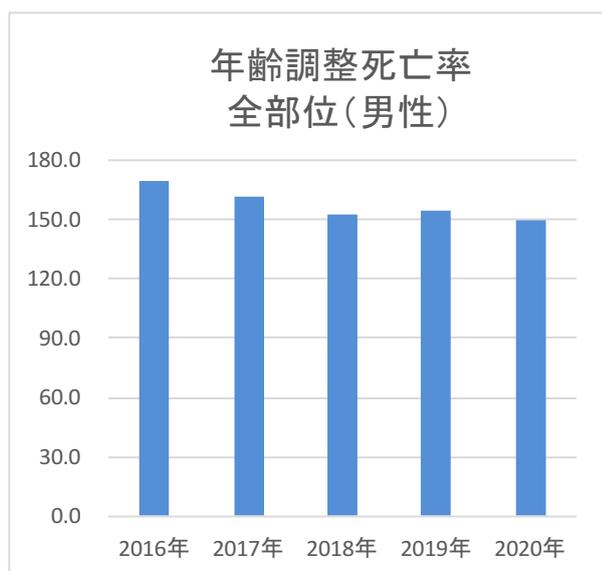


### 粗死亡率推移 部位別(女性)

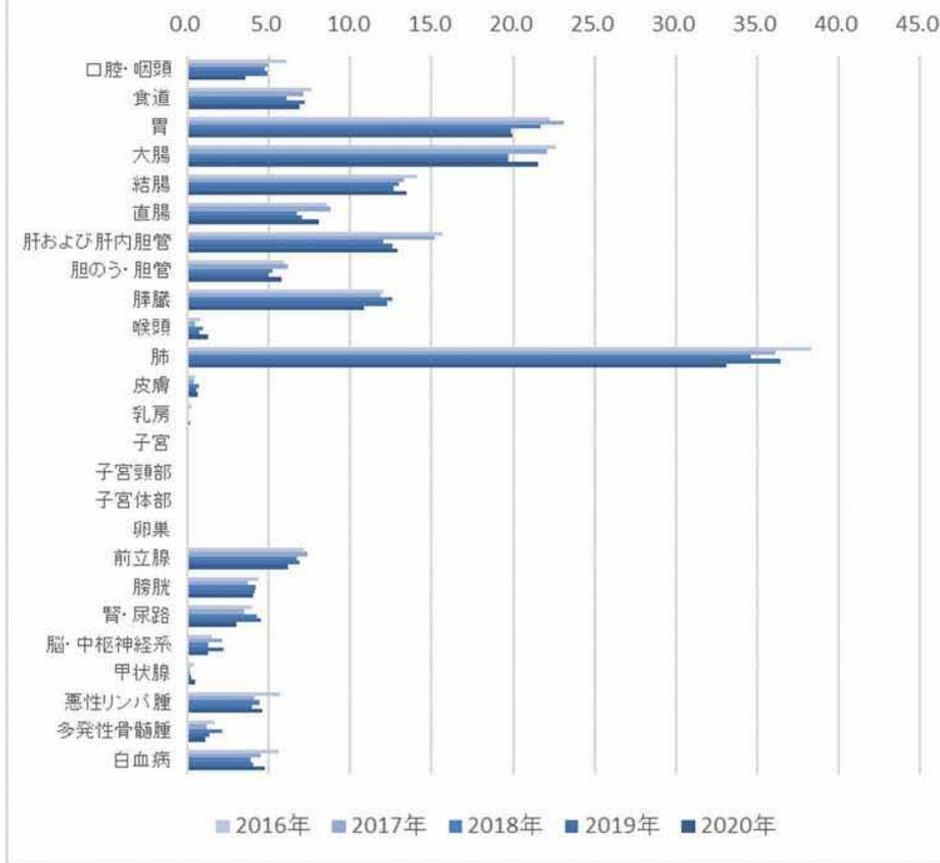


推移表 24 年齢調整死亡率（人口 10 万対、日本人口）：部位別、性別、年別—上皮内がんを除く

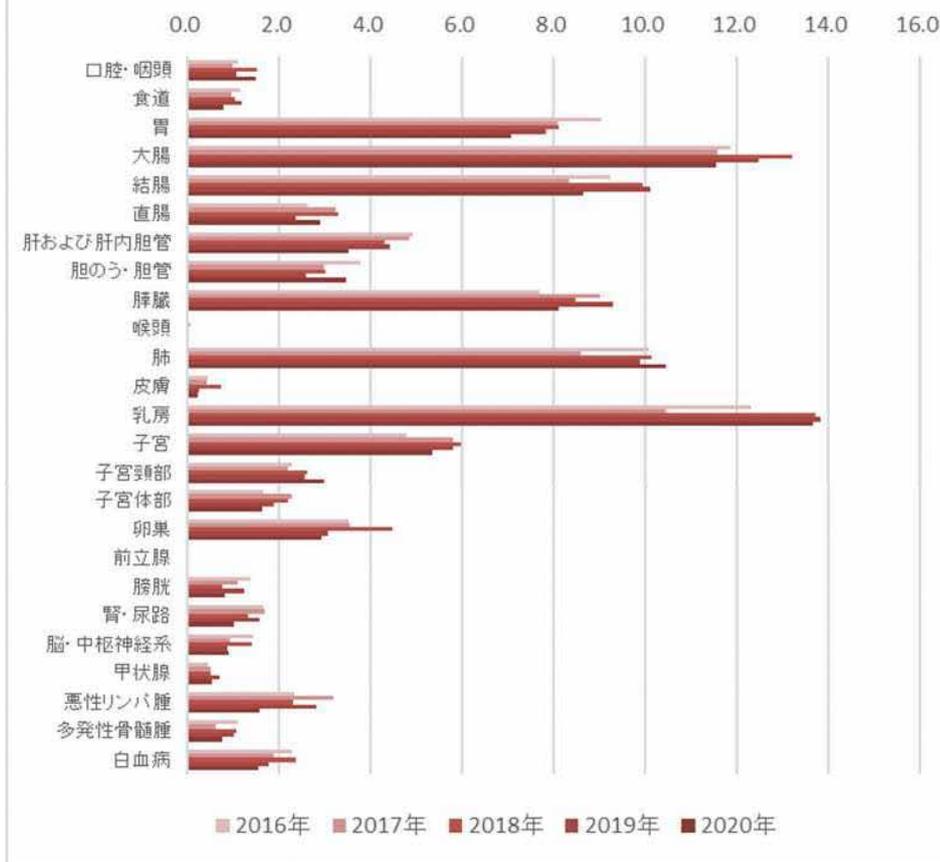
死亡年	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部位	169.3	161.7	152.3	154.6	150.1	86.5	80.7	89.0	86.8	80.4
口腔・咽頭	6.1	5.0	4.8	4.9	3.6	1.1	1.0	1.5	1.1	1.5
食道	7.6	7.1	6.1	7.2	6.9	1.2	0.9	1.0	1.2	0.8
胃	22.3	23.1	21.7	19.9	19.9	9.0	8.1	8.1	7.8	7.1
大腸	22.6	22.1	19.8	19.7	21.5	11.9	11.6	13.2	12.5	11.5
結腸	14.1	13.3	13.0	12.7	13.5	9.2	8.3	9.9	10.1	8.7
直腸	8.5	8.8	6.8	7.0	8.1	2.6	3.2	3.3	2.4	2.9
肝および肝内胆管	15.7	15.2	12.0	12.6	12.9	4.9	4.9	4.3	4.4	3.5
胆のう・胆管	6.0	6.2	5.2	5.0	5.8	3.8	3.0	3.0	2.6	3.5
膵臓	12.0	11.9	12.6	12.3	10.9	7.7	9.0	8.5	9.3	8.1
喉頭	0.7	0.5	0.9	0.7	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	38.3	36.1	34.6	36.4	33.1	10.1	8.6	10.1	9.9	10.5
皮膚	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2
乳房	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	12.3	10.4	13.7	13.8	13.7
子宮	--	--	--	--	--	4.8	5.8	6.0	5.8	5.4
子宮頸部	--	--	--	--	--	2.3	2.2	2.6	2.6	3.0
子宮体部	--	--	--	--	--	1.7	2.3	2.2	1.9	1.6
卵巣	--	--	--	--	--	3.5	3.6	4.5	3.1	2.9
前立腺	7.2	7.4	6.8	6.9	6.2	--	--	--	--	--
膀胱	4.4	3.7	4.2	4.1	4.1	1.4	1.1	0.7	1.2	0.8
腎・尿路	3.9	3.5	4.3	4.5	3.0	1.7	1.7	1.3	1.6	1.0
脳・中枢神経系	1.5	2.1	1.2	2.2	1.2	1.4	0.9	1.4	0.9	0.9
甲状腺	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
悪性リンパ腫	5.7	4.1	4.4	4.0	4.6	2.3	3.2	2.3	2.8	1.6
多発性骨髄腫	1.6	1.2	2.1	1.4	1.1	1.1	0.6	1.1	1.0	0.7
白血病	5.6	4.5	3.8	4.0	4.7	2.3	1.9	2.4	1.8	1.5



### 年齢調整死亡率推移 部位別(男性)

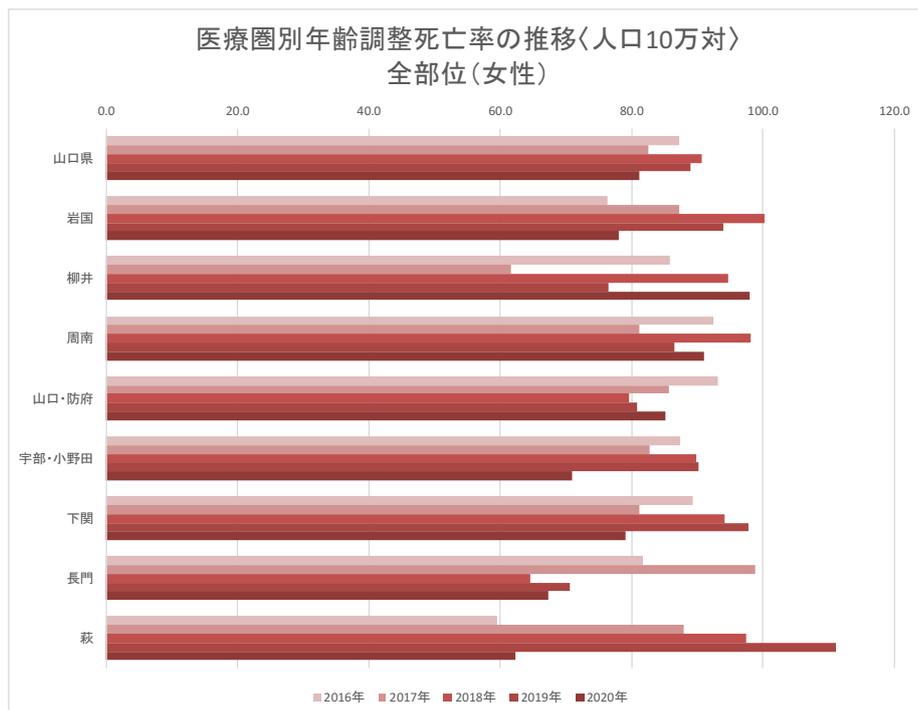
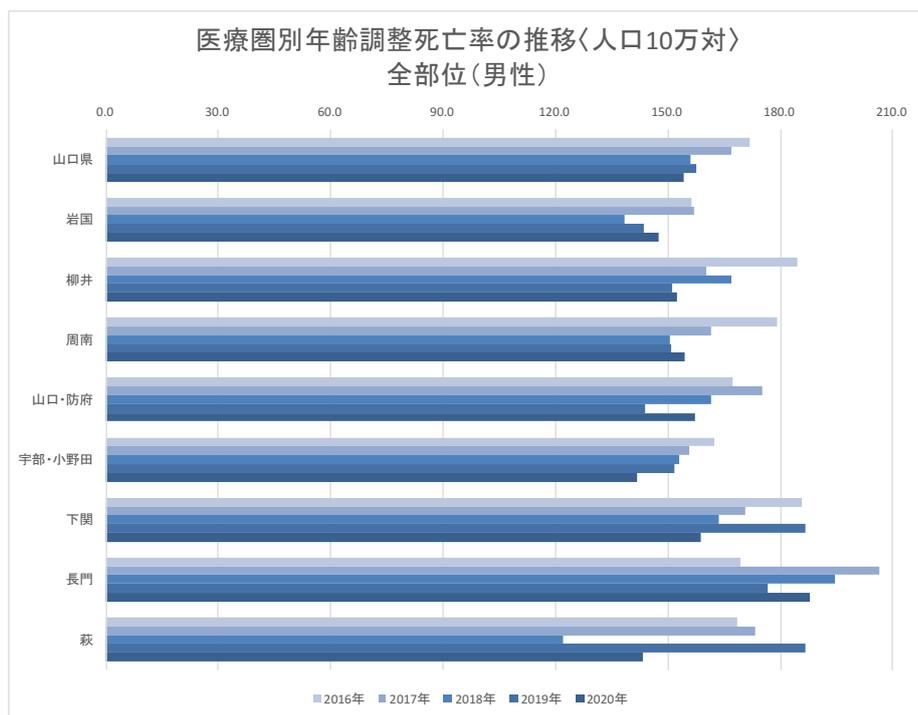


### 年齢調整死亡率推移 部位別(女性)



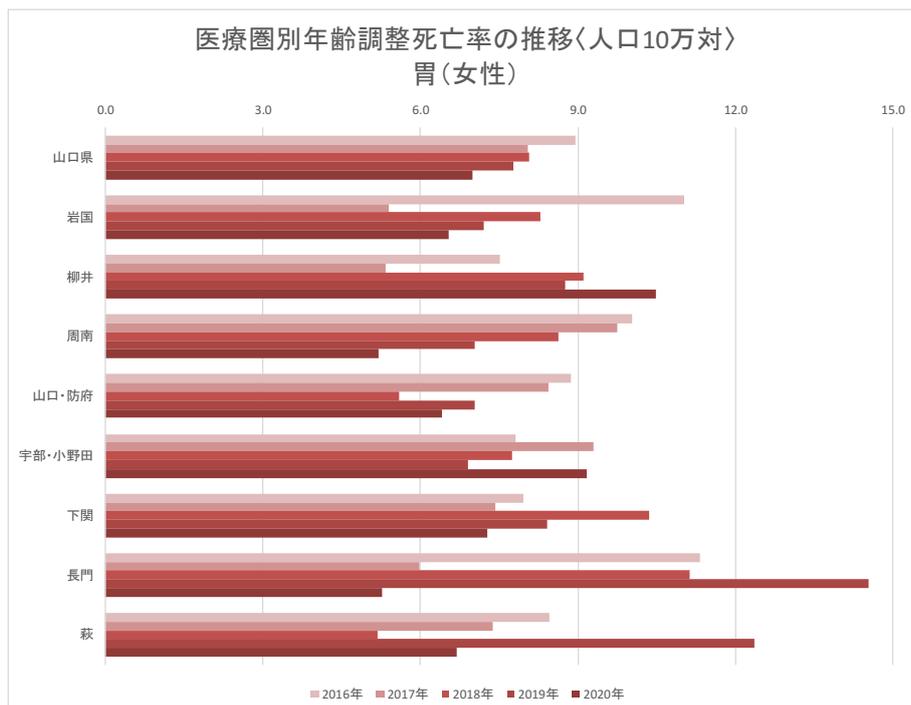
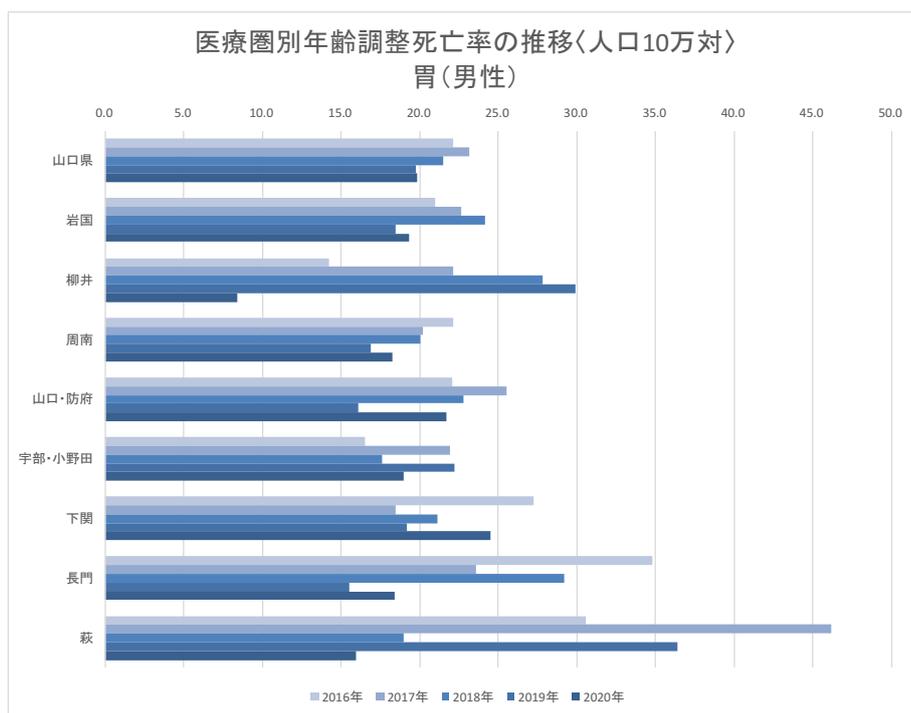
推移表 25 医療圏別年齢調整死亡率（人口 10 万対）：全部位、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	171.9	167.0	155.9	157.7	154.2	87.3	82.5	90.8	88.9	81.1
岩国	156.5	156.9	138.5	143.6	147.6	76.3	87.3	100.1	94.0	78.1
柳井	184.5	160.1	166.9	151.0	152.4	85.9	61.7	94.6	76.6	98.0
周南	179.2	161.4	150.5	150.8	154.5	92.4	81.2	98.1	86.5	91.0
山口・防府	167.2	175.2	161.3	143.9	157.1	93.1	85.7	79.6	80.9	85.2
宇部・小野田	162.3	155.6	153.0	151.8	141.8	87.4	82.7	89.8	90.1	71.0
下関	185.6	170.5	163.6	186.6	158.8	89.3	81.1	94.1	97.8	79.0
長門	169.3	206.5	194.6	176.7	187.9	81.7	98.8	64.6	70.6	67.4
萩	168.4	173.3	121.9	186.8	143.2	59.5	87.9	97.5	111.1	62.3



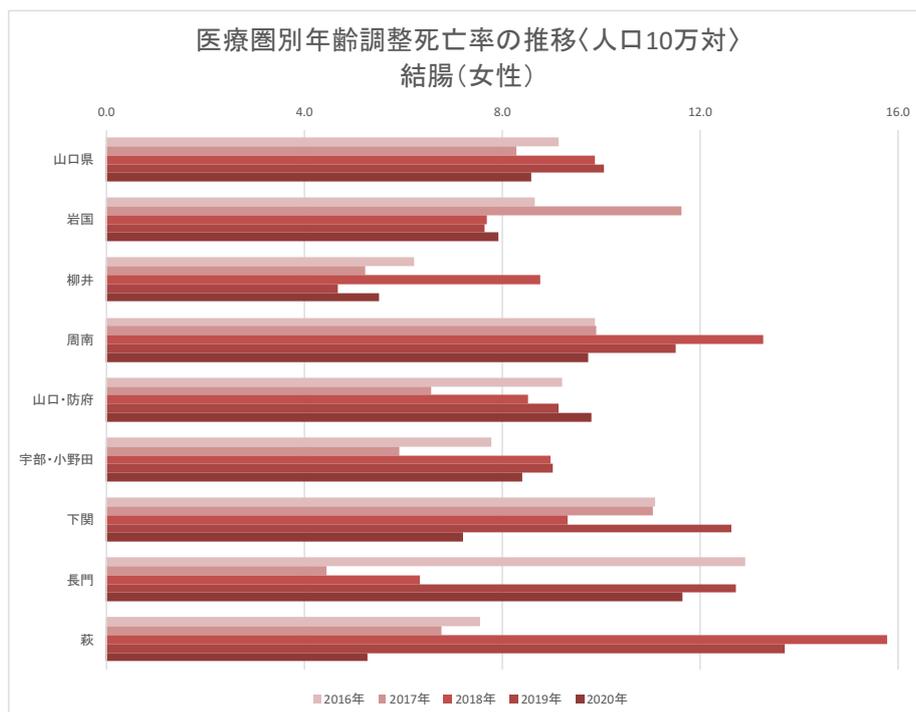
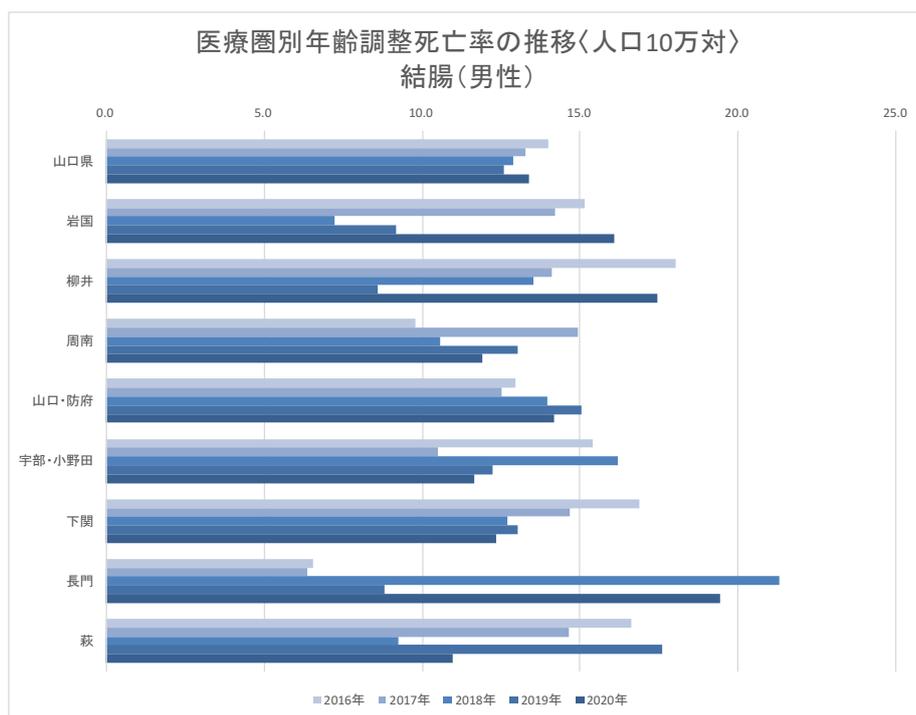
推移表 26 医療圏別年齢調整死亡率（人口 10 万対）：胃、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	22.1	23.1	21.5	19.7	19.8	9.0	8.0	8.1	7.8	7.0
岩国	21.0	22.6	24.2	18.5	19.3	11.0	5.4	8.3	7.2	6.5
柳井	14.2	22.1	27.8	29.9	8.4	7.5	5.3	9.1	8.8	10.5
周南	22.1	20.2	20.1	16.9	18.2	10.0	9.8	8.6	7.0	5.2
山口・防府	22.1	25.5	22.8	16.1	21.7	8.9	8.4	5.6	7.0	6.4
宇部・小野田	16.5	21.9	17.6	22.2	18.9	7.8	9.3	7.8	6.9	9.2
下関	27.3	18.5	21.1	19.2	24.5	8.0	7.4	10.4	8.4	7.3
長門	34.8	23.6	29.2	15.5	18.4	11.3	6.0	11.1	14.5	5.3
萩	30.6	46.2	19.0	36.4	16.0	8.5	7.4	5.2	12.4	6.7



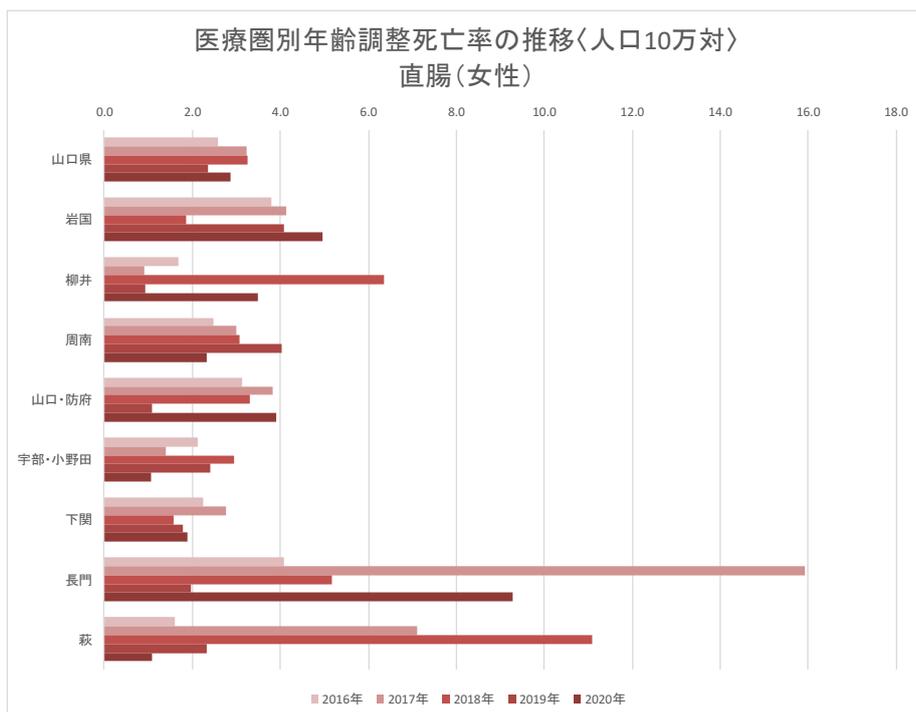
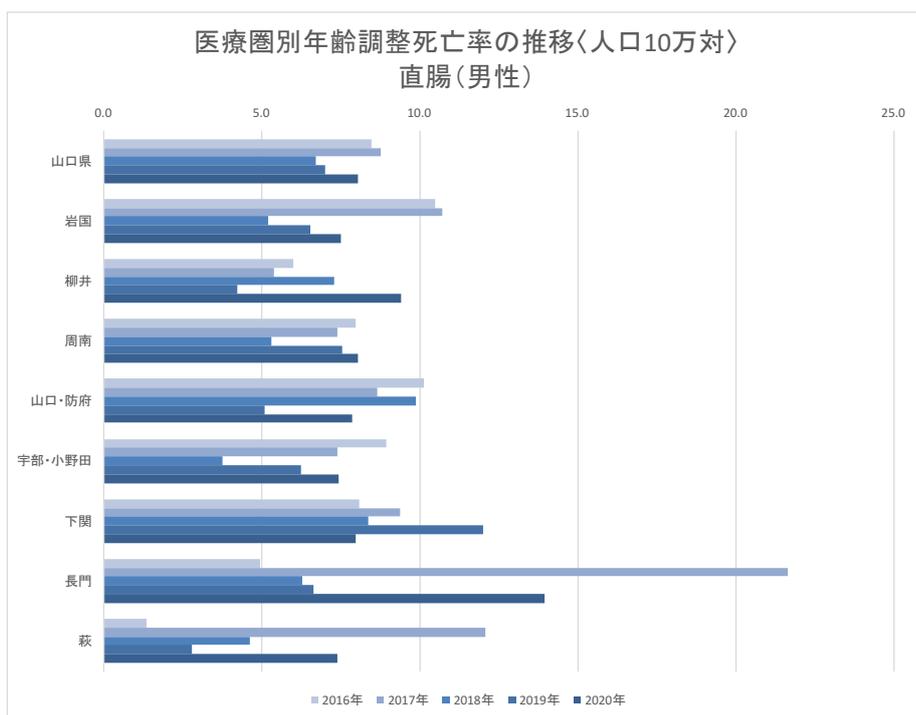
推移表 27 医療圏別年齢調整死亡率（人口10万対）：結腸、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	14.0	13.3	12.9	12.6	13.4	9.1	8.3	9.9	10.1	8.6
岩国	15.1	14.2	7.2	9.2	16.1	8.7	11.6	7.7	7.7	7.9
柳井	18.0	14.1	13.5	8.6	17.5	6.2	5.2	8.8	4.7	5.5
周南	9.8	14.9	10.6	13.0	11.9	9.9	9.9	13.3	11.5	9.7
山口・防府	12.9	12.5	14.0	15.1	14.2	9.2	6.6	8.5	9.1	9.8
宇部・小野田	15.4	10.5	16.2	12.2	11.7	7.8	5.9	9.0	9.0	8.4
下関	16.9	14.7	12.7	13.0	12.3	11.1	11.0	9.3	12.6	7.2
長門	6.6	6.4	21.3	8.8	19.4	12.9	4.5	6.4	12.7	11.6
萩	16.6	14.6	9.2	17.6	11.0	7.6	6.8	15.8	13.7	5.3



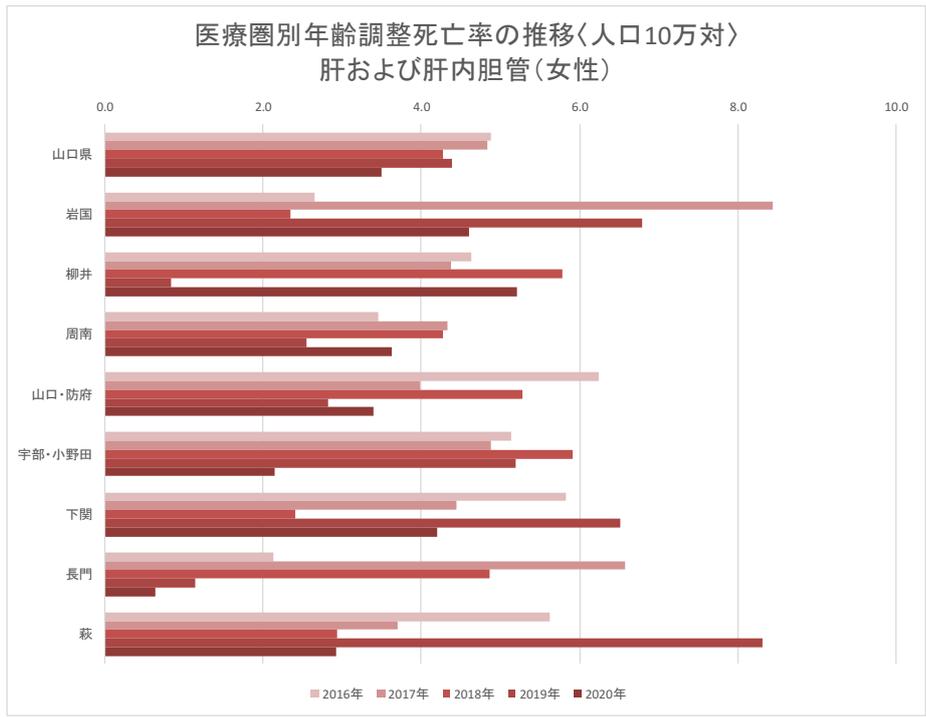
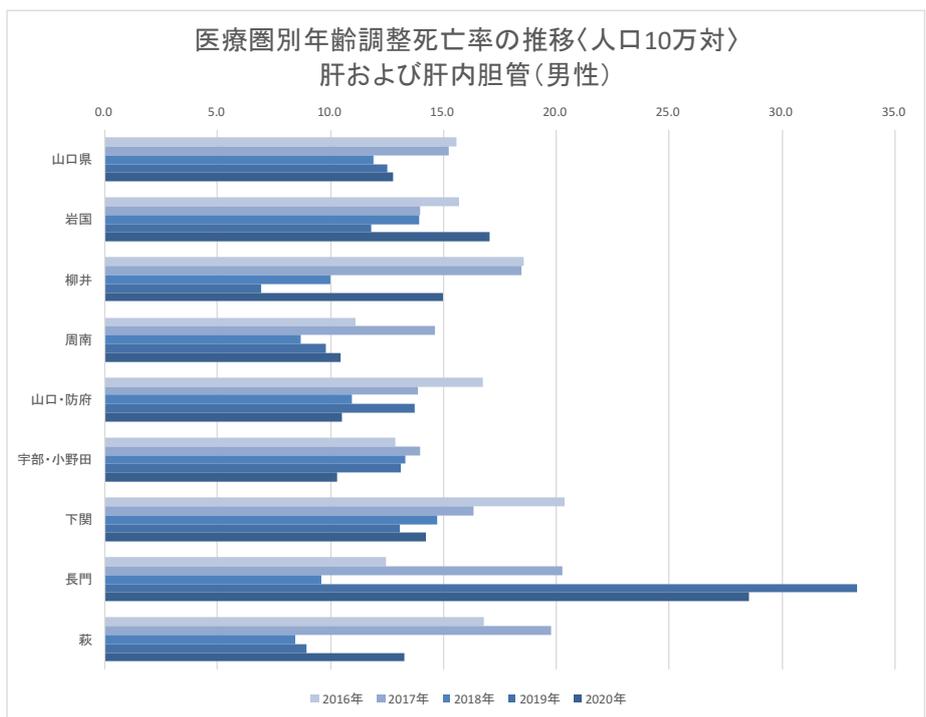
推移表 28 医療圏別年齢調整死亡率（人口10万対）：直腸、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	8.5	8.8	6.7	7.0	8.0	2.6	3.2	3.3	2.4	2.9
岩国	10.5	10.7	5.2	6.5	7.5	3.8	4.1	1.9	4.1	5.0
柳井	6.0	5.4	7.3	4.2	9.4	1.7	0.9	6.4	0.9	3.5
周南	8.0	7.4	5.3	7.5	8.0	2.5	3.0	3.1	4.0	2.3
山口・防府	10.1	8.6	9.9	5.1	7.9	3.1	3.8	3.3	1.1	3.9
宇部・小野田	8.9	7.4	3.7	6.2	7.4	2.1	1.4	2.9	2.4	1.1
下関	8.1	9.4	8.4	12.0	7.9	2.3	2.8	1.6	1.8	1.9
長門	4.9	21.6	6.3	6.6	13.9	4.1	15.9	5.2	2.0	9.3
萩	1.3	12.1	4.6	2.8	7.4	1.6	7.1	11.1	2.3	1.1



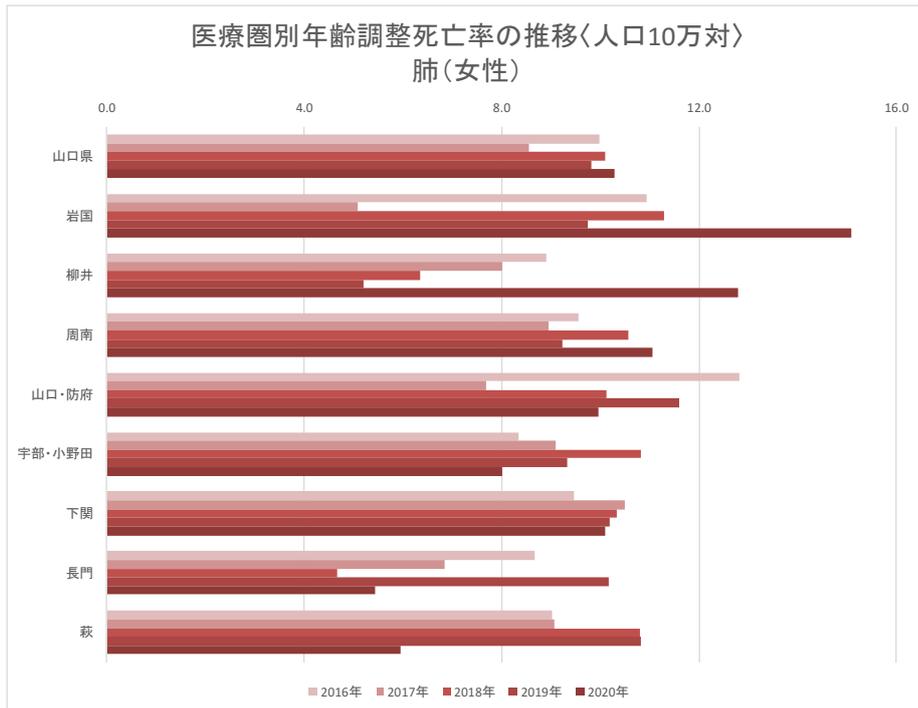
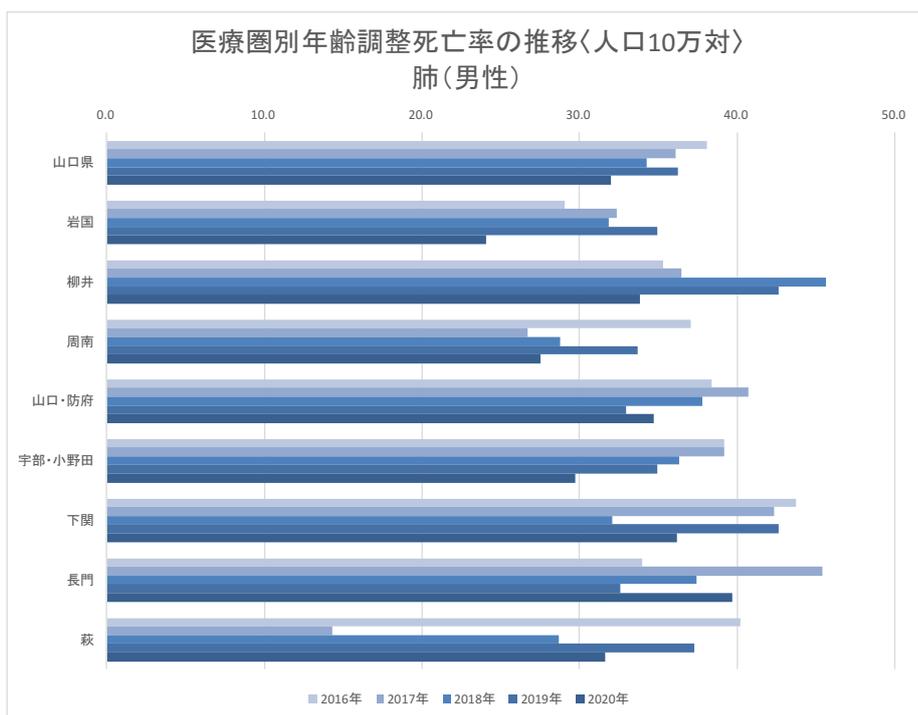
推移表 29 医療圏別年齢調整死亡率（人口10万対）：肝および肝内胆管、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	15.6	15.2	11.9	12.5	12.8	4.9	4.8	4.3	4.4	3.5
岩国	15.7	14.0	13.9	11.8	17.1	2.6	8.4	2.3	6.8	4.6
柳井	18.6	18.4	10.0	6.9	15.0	4.6	4.4	5.8	0.8	5.2
周南	11.1	14.6	8.7	9.8	10.5	3.5	4.3	4.3	2.5	3.6
山口・防府	16.7	13.9	11.0	13.7	10.5	6.2	4.0	5.3	2.8	3.4
宇部・小野田	12.8	14.0	13.3	13.1	10.3	5.1	4.9	5.9	5.2	2.2
下関	20.4	16.4	14.7	13.0	14.2	5.8	4.5	2.4	6.5	4.2
長門	12.5	20.3	9.6	33.3	28.5	2.1	6.6	4.9	1.1	0.6
萩	16.8	19.8	8.4	8.9	13.3	5.6	3.7	2.9	8.3	2.9



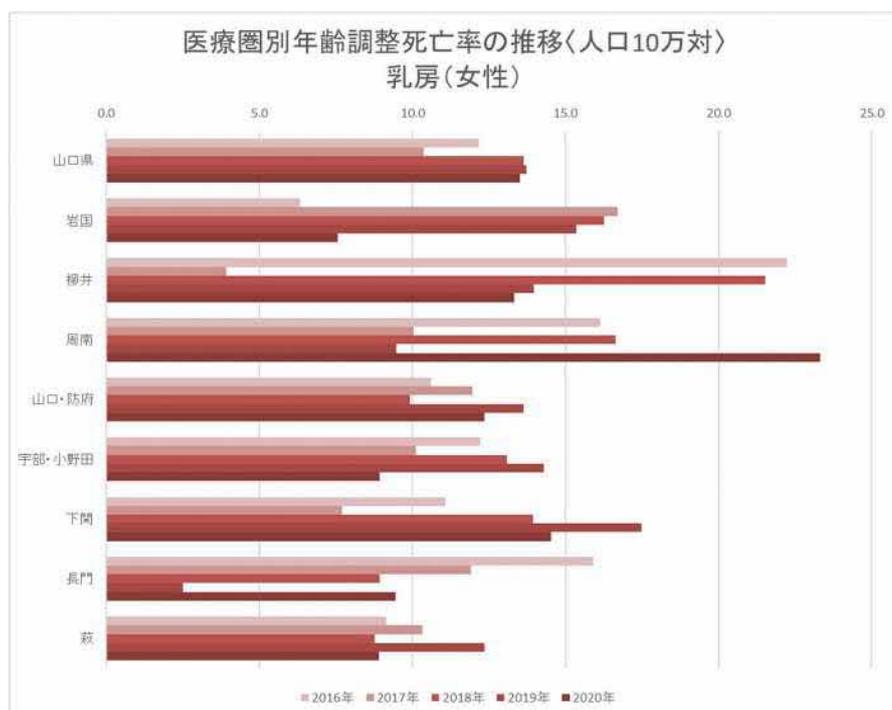
推移表 30 医療圏別年齢調整死亡率（人口10万対）：肺、性別、年別

死亡年	男					女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	38.0	36.1	34.3	36.2	32.0	10.0	8.5	10.1	9.8	10.3
岩国	29.0	32.3	31.9	34.9	24.0	10.9	5.1	11.3	9.7	15.1
柳井	35.3	36.5	45.6	42.6	33.9	8.9	8.0	6.4	5.2	12.8
周南	37.1	26.7	28.7	33.7	27.5	9.6	8.9	10.6	9.2	11.1
山口・防府	38.4	40.7	37.8	32.9	34.7	12.8	7.7	10.1	11.6	10.0
宇部・小野田	39.2	39.2	36.3	34.9	29.7	8.3	9.1	10.8	9.3	8.0
下関	43.7	42.3	32.1	42.6	36.2	9.5	10.5	10.3	10.2	10.1
長門	34.0	45.4	37.4	32.6	39.7	8.7	6.8	4.7	10.2	5.4
萩	40.2	14.3	28.7	37.3	31.6	9.0	9.1	10.8	10.8	6.0



推移表 31 医療圏別年齢調整死亡率（人口10万対）：乳房、女性、年別

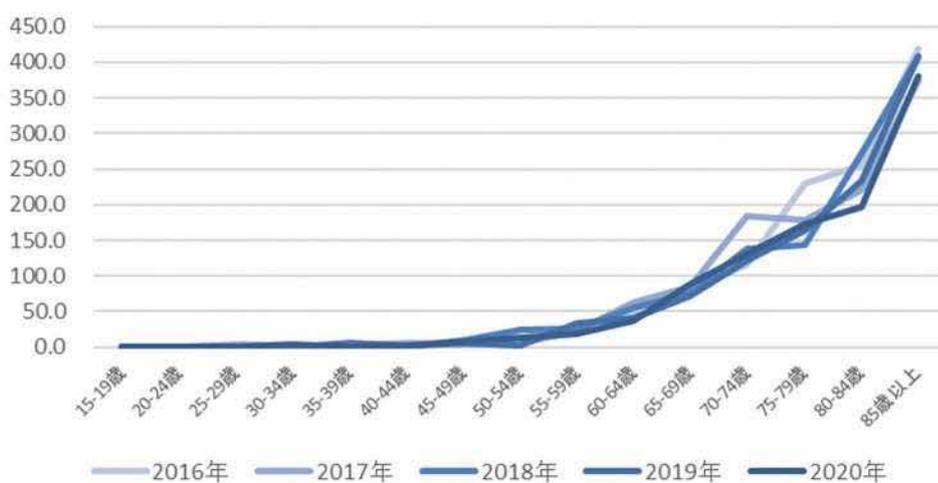
死亡年	女				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
山口県	12.2	10.4	13.6	13.7	13.5
岩国	6.3	16.7	16.2	15.4	7.6
柳井	22.2	3.9	21.5	14.0	13.3
周南	16.1	10.0	16.6	9.5	23.3
山口・防府	10.6	12.0	9.9	13.6	12.4
宇部・小野田	12.2	10.1	13.1	14.3	8.9
下関	11.1	7.7	13.9	17.5	14.5
長門	15.9	11.9	8.9	2.5	9.5
萩	9.2	10.3	8.8	12.4	8.9



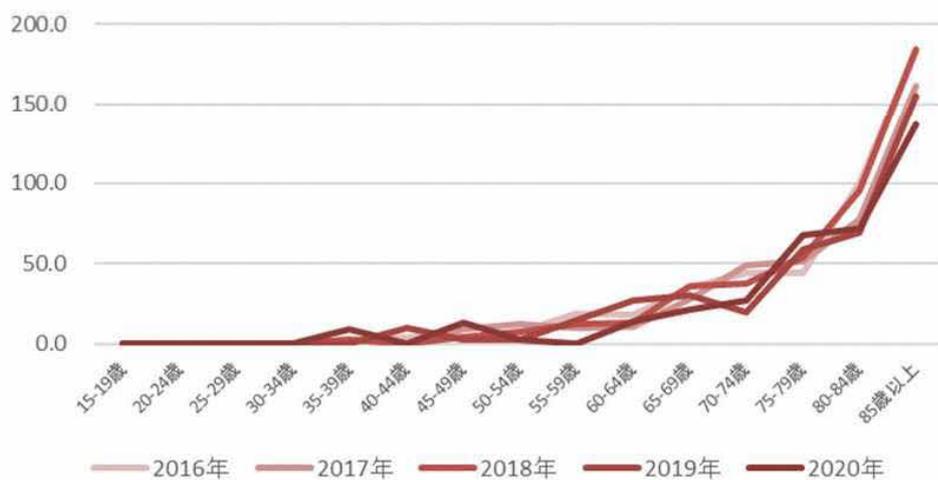
推移表 32 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：胃、性別、年別

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.9	3.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	2.7	0.0	5.7	0.0	2.6	2.8	2.9	0.0	8.9
40-44歳	2.1	6.4	0.0	2.4	2.5	4.3	0.0	0.0	9.5	0.0
45-49歳	4.7	4.4	8.7	6.3	8.2	4.4	8.7	4.3	2.1	12.7
50-54歳	24.3	5.3	23.7	2.6	12.6	7.7	12.5	7.3	2.4	2.4
55-59歳	20.0	23.1	26.3	34.2	18.5	18.6	9.5	12.2	15.0	0.0
60-64歳	45.8	62.2	55.8	40.5	37.0	18.0	10.4	13.0	26.7	13.6
65-69歳	80.6	85.0	75.4	71.2	88.8	35.3	27.7	36.1	30.4	21.2
70-74歳	116.7	184.4	138.3	121.6	130.6	44.0	49.1	37.5	20.0	26.9
75-79歳	230.6	177.8	143.2	164.1	172.5	43.8	51.0	54.0	58.8	67.5
80-84歳	255.6	221.4	271.4	233.3	196.0	100.0	77.3	95.3	69.0	72.1
85歳以上	418.2	375.0	408.3	408.0	380.7	183.6	161.4	184.7	155.0	137.1

年齢階級別死亡率 胃（男性）



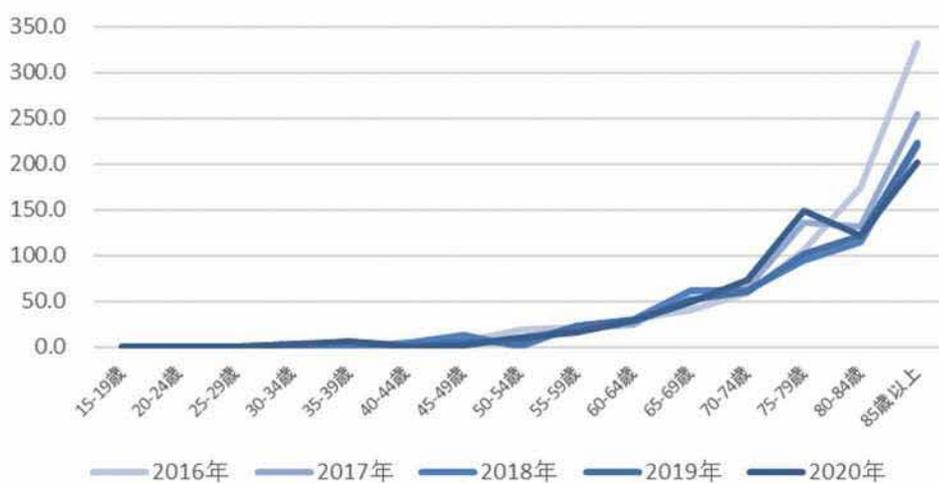
年齢階級別死亡率 胃（女性）



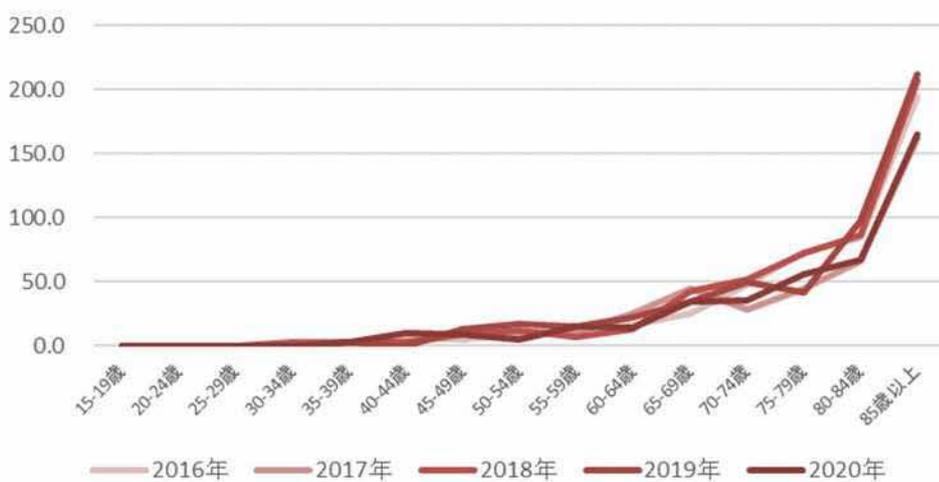
推移表 33 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：結腸、性別、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.1	0.0	3.4	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	5.7	5.8	2.6	0.0	2.9	2.9	3.0
40-44歳	2.1	0.0	4.4	2.4	0.0	6.4	2.2	2.3	0.0	10.0
45-49歳	7.0	4.4	13.0	6.3	2.1	4.4	8.7	8.5	12.8	8.4
50-54歳	18.9	10.5	0.0	5.1	10.1	10.3	10.0	12.2	16.7	4.7
55-59歳	22.5	20.5	23.7	23.7	15.9	14.0	9.5	7.3	15.0	14.9
60-64歳	31.3	24.4	30.2	28.6	29.6	16.0	25.0	13.0	22.2	13.6
65-69歳	40.3	60.0	61.4	51.9	49.5	25.0	44.6	42.6	33.9	34.6
70-74歳	59.5	64.4	61.7	60.8	73.6	48.0	28.3	51.8	50.0	34.9
75-79歳	105.6	136.1	94.6	102.6	149.0	72.9	44.9	72.0	41.2	55.6
80-84歳	174.1	132.1	114.3	122.2	122.0	84.1	65.9	86.0	97.6	67.3
85歳以上	331.8	254.2	220.8	224.0	202.0	194.5	161.4	206.8	211.7	164.8

年齢階級別死亡率 結腸（男性）



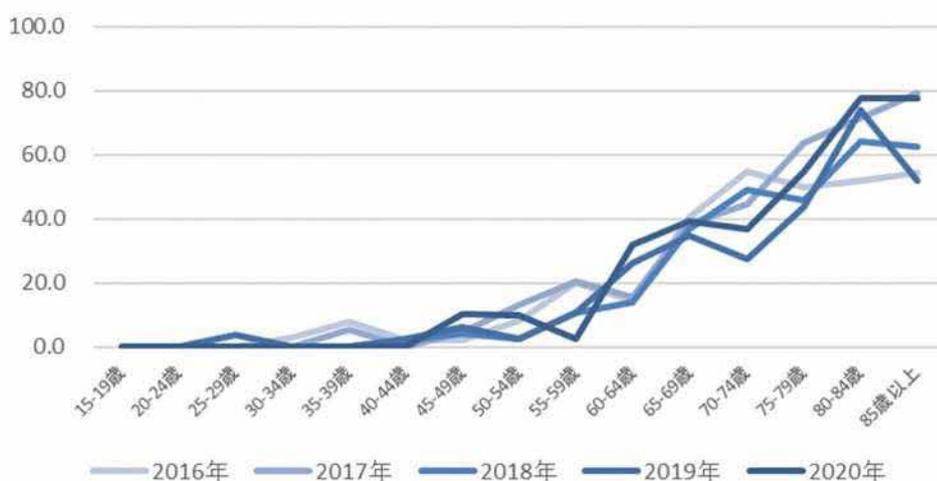
年齢階級別死亡率 結腸（女性）



推移表 34 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：直腸、性別、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	7.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	2.1	0.0	2.2	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
45-49歳	2.3	4.4	4.3	6.3	10.3	2.2	4.3	0.0	2.1	2.1
50-54歳	8.1	13.2	2.6	2.6	10.1	0.0	2.5	4.9	0.0	7.1
55-59歳	20.0	20.5	10.5	10.5	2.6	4.7	7.1	4.9	2.5	7.4
60-64歳	14.6	15.6	14.0	26.2	32.0	8.0	6.3	6.5	11.1	6.8
65-69歳	40.3	38.3	36.8	34.6	39.2	5.9	16.9	24.6	8.9	11.5
70-74歳	54.8	44.4	48.9	27.5	36.8	20.0	11.3	12.5	8.3	6.3
75-79歳	50.0	63.9	45.9	43.6	54.9	22.9	20.4	20.0	15.7	15.9
80-84歳	51.9	71.4	64.3	74.1	77.6	25.0	29.5	27.9	31.0	24.0
85歳以上	54.5	79.2	62.5	52.0	77.7	43.6	31.6	59.3	48.3	53.8

年齢階級別死亡率 直腸（男性）



年齢階級別死亡率 直腸（女性）



推移表 35 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：肝および肝内胆管、性別、年別

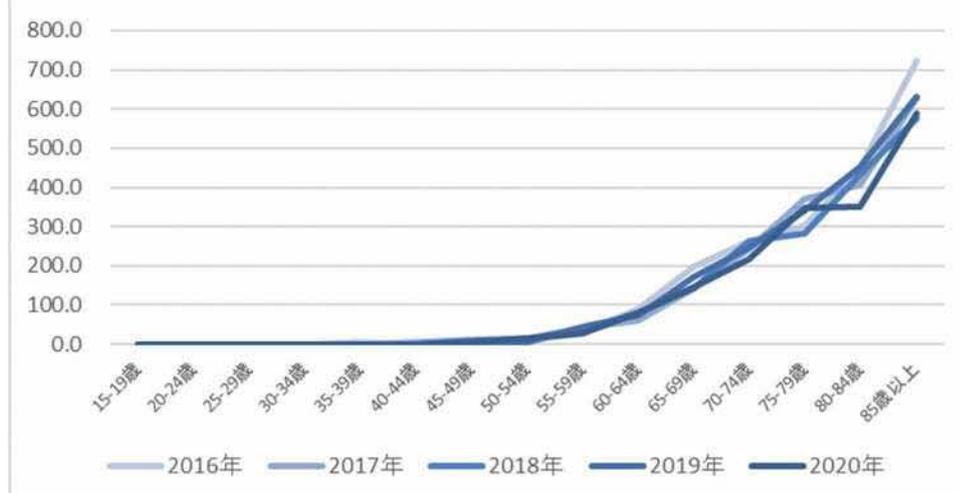
年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	2.7	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	2.1	0.0	2.4	4.9	2.1	0.0	2.3	2.4	0.0
45-49歳	7.0	0.0	4.3	0.0	2.1	0.0	2.2	0.0	2.1	2.1
50-54歳	10.8	10.5	10.5	0.0	7.6	2.6	2.5	0.0	2.4	2.4
55-59歳	12.5	17.9	15.8	13.2	10.6	4.7	4.8	4.9	2.5	2.5
60-64歳	45.8	31.1	30.2	26.2	22.2	8.0	8.3	8.7	6.7	2.3
65-69歳	64.5	55.0	49.1	30.8	49.5	11.8	9.2	13.1	17.9	7.7
70-74歳	83.3	77.8	44.7	80.4	81.0	40.0	30.2	19.6	15.0	14.3
75-79歳	108.3	141.7	94.6	133.3	117.6	43.8	40.8	52.0	49.0	37.7
80-84歳	263.0	210.7	196.4	203.7	136.8	70.5	88.6	44.2	71.4	76.9
85歳以上	250.0	325.0	220.8	292.0	283.6	100.0	124.6	125.4	85.0	94.6



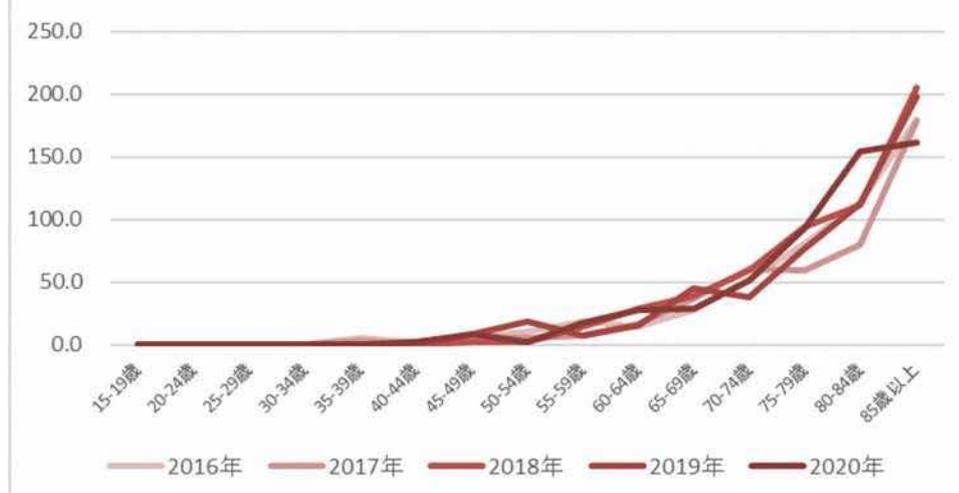
推移表 36 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：肺、性別、年別—上皮内がんを除く

年齢階級	男性					女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.5
45-49歳	9.3	11.1	8.7	6.3	4.1	6.7	6.5	2.1	8.5	8.4
50-54歳	8.1	15.8	13.2	5.1	15.1	10.3	5.0	2.4	19.0	2.4
55-59歳	27.5	41.0	36.8	44.7	26.5	18.6	7.1	14.6	7.5	17.3
60-64歳	89.6	62.2	81.4	73.8	78.9	14.0	16.7	28.3	15.6	27.3
65-69歳	198.4	141.7	142.1	171.2	146.6	27.9	36.9	39.3	44.6	28.8
70-74歳	261.9	244.4	261.7	245.1	217.1	52.0	60.4	58.9	38.3	50.7
75-79歳	302.8	369.4	281.1	341.0	347.7	81.3	59.2	94.0	76.5	93.4
80-84歳	448.1	407.1	432.1	451.9	351.3	113.6	79.5	111.6	111.9	153.9
85歳以上	722.7	629.2	575.0	632.0	590.5	180.0	178.9	205.1	198.3	161.5

年齢階級別死亡率 肺（男性）



年齢階級別死亡率 肺（女性）



推移表 37 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：乳房、女性、年別－上皮内がんを除く

年齢階級	女性				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	4.0
25-29歳	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0
35-39歳	7.9	0.0	11.4	5.7	5.9
40-44歳	10.6	6.5	11.4	9.5	12.5
45-49歳	13.3	13.0	25.5	14.9	29.6
50-54歳	43.6	10.0	26.8	28.6	21.3
55-59歳	18.6	42.9	46.3	35.0	29.7
60-64歳	48.0	41.7	37.0	53.3	56.8
65-69歳	48.5	33.8	39.3	50.0	30.8
70-74歳	30.0	37.7	39.3	41.7	46.0
75-79歳	29.2	34.7	32.0	43.1	43.7
80-84歳	34.1	31.8	46.5	42.9	33.7
85歳以上	34.5	57.9	57.6	63.3	68.5



推移表 38 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：子宮頸部・子宮体部、女性、年別—上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	4.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	3.0	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	2.9	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	4.3	0.0	6.8	2.4	2.5	2.1	2.2	0.0	2.4	0.0
45-49歳	11.1	4.3	6.4	4.3	8.4	6.7	0.0	2.1	2.1	0.0
50-54歳	2.6	7.5	4.9	0.0	9.5	2.6	7.5	7.3	2.4	2.4
55-59歳	2.3	4.8	4.9	7.5	7.4	4.7	9.5	4.9	5.0	0.0
60-64歳	4.0	10.4	4.3	4.4	0.0	4.0	2.1	4.3	8.9	4.5
65-69歳	1.5	4.6	8.2	10.7	7.7	1.5	6.2	9.8	5.4	19.2
70-74歳	4.0	3.8	3.6	3.3	4.8	10.0	13.2	5.4	10.0	9.5
75-79歳	4.2	10.2	2.0	11.8	2.0	0.0	6.1	14.0	2.0	4.0
80-84歳	11.4	9.1	7.0	9.5	7.2	2.3	20.5	16.3	11.9	9.6
85歳以上	7.3	12.3	15.3	11.7	14.7	5.5	5.3	15.3	5.0	11.4



推移表 39 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：前立腺、男性、年別

年齢階級	前立腺				
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54歳	5.4	0.0	2.6	0.0	0.0
55-59歳	2.5	0.0	5.3	5.3	0.0
60-64歳	10.4	13.3	0.0	9.5	0.0
65-69歳	19.4	26.7	19.3	15.4	10.3
70-74歳	40.5	42.2	36.2	21.6	33.1
75-79歳	44.4	50.0	70.3	35.9	70.6
80-84歳	118.5	139.3	103.6	192.6	96.1
85歳以上	309.1	287.5	291.7	308.0	353.5



## 医療圏別標準化罹患比・死亡比（2016～2020年5か年）

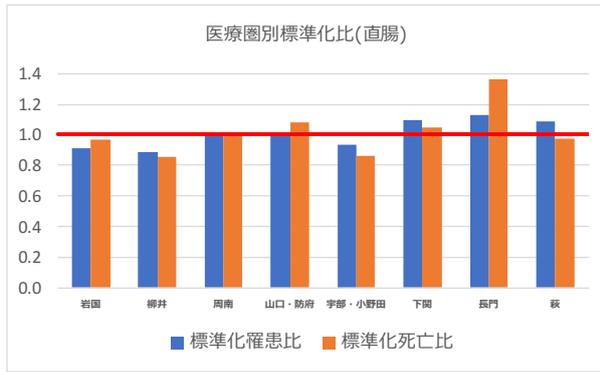
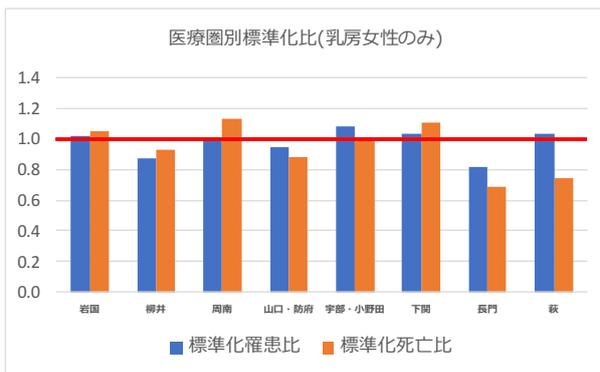
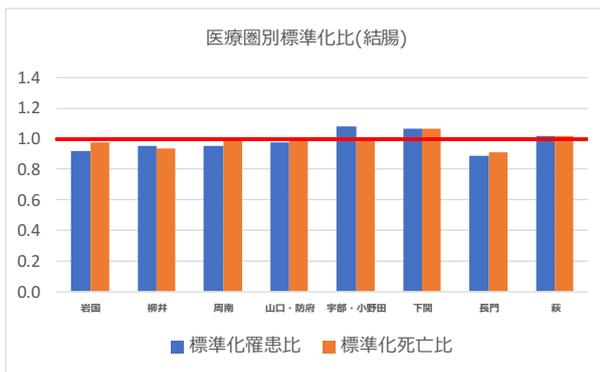
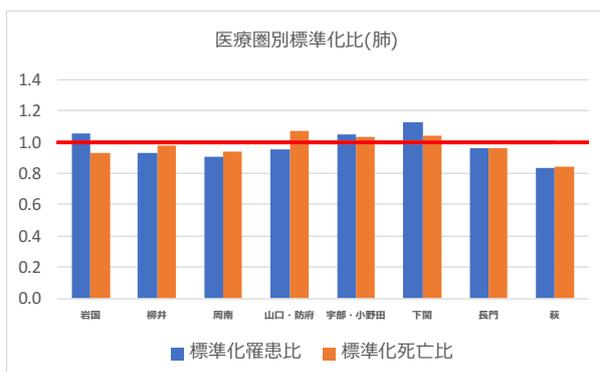
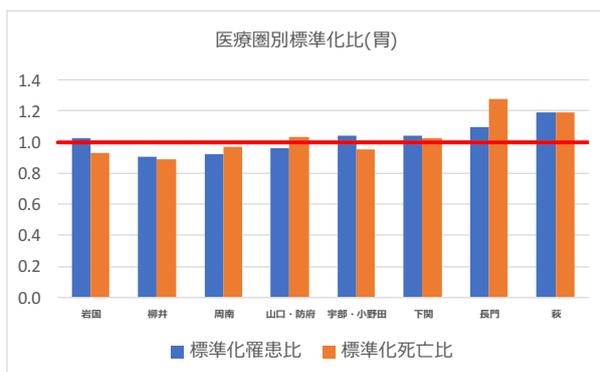
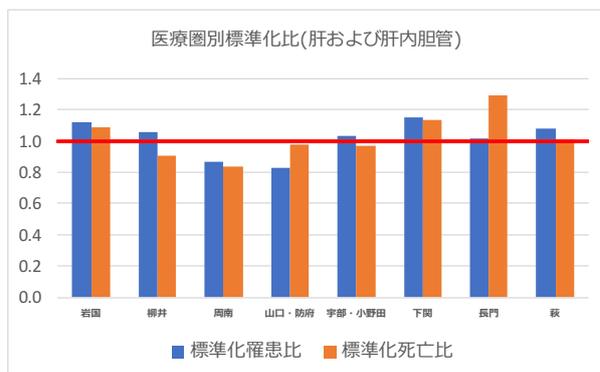
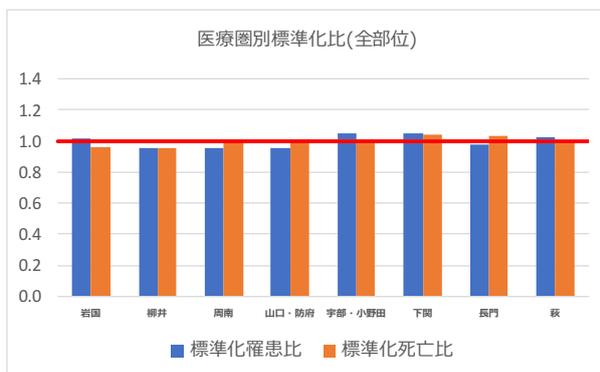
全部位			肝および肝内胆管		
医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比	医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比
岩国	1.01	0.96	岩国	1.12	1.09
柳井	0.95	0.95	柳井	1.06	0.91
周南	0.95	1.00	周南	0.87	0.84
山口・防府	0.96	1.01	山口・防府	0.83	0.98
宇部・小野田	1.05	0.99	宇部・小野田	1.04	0.97
下関	1.05	1.04	下関	1.15	1.13
長門	0.97	1.03	長門	1.02	1.29
萩	1.02	0.98	萩	1.08	1.01

胃			肺		
医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比	医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比
岩国	1.03	0.93	岩国	1.06	0.93
柳井	0.91	0.89	柳井	0.93	0.98
周南	0.92	0.97	周南	0.90	0.94
山口・防府	0.96	1.03	山口・防府	0.96	1.07
宇部・小野田	1.04	0.96	宇部・小野田	1.05	1.03
下関	1.04	1.02	下関	1.12	1.04
長門	1.09	1.28	長門	0.96	0.96
萩	1.19	1.19	萩	0.83	0.84

結腸			乳房(女性のみ)		
医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比	医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比
岩国	0.92	0.98	岩国	1.01	1.05
柳井	0.96	0.94	柳井	0.88	0.93
周南	0.95	0.98	周南	1.00	1.13
山口・防府	0.97	1.00	山口・防府	0.95	0.88
宇部・小野田	1.08	1.00	宇部・小野田	1.08	1.00
下関	1.07	1.07	下関	1.03	1.11
長門	0.88	0.91	長門	0.82	0.69
萩	1.02	1.01	萩	1.03	0.74

直腸		
医療圏	標準化罹患比	標準化死亡比
岩国	0.91	0.96
柳井	0.89	0.86
周南	1.00	1.01
山口・防府	1.00	1.08
宇部・小野田	0.93	0.86
下関	1.10	1.05
長門	1.13	1.36
萩	1.09	0.98

山口県全体を1とした罹患・死亡の比。



## 山口県のがんの5年相対生存率（2015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。

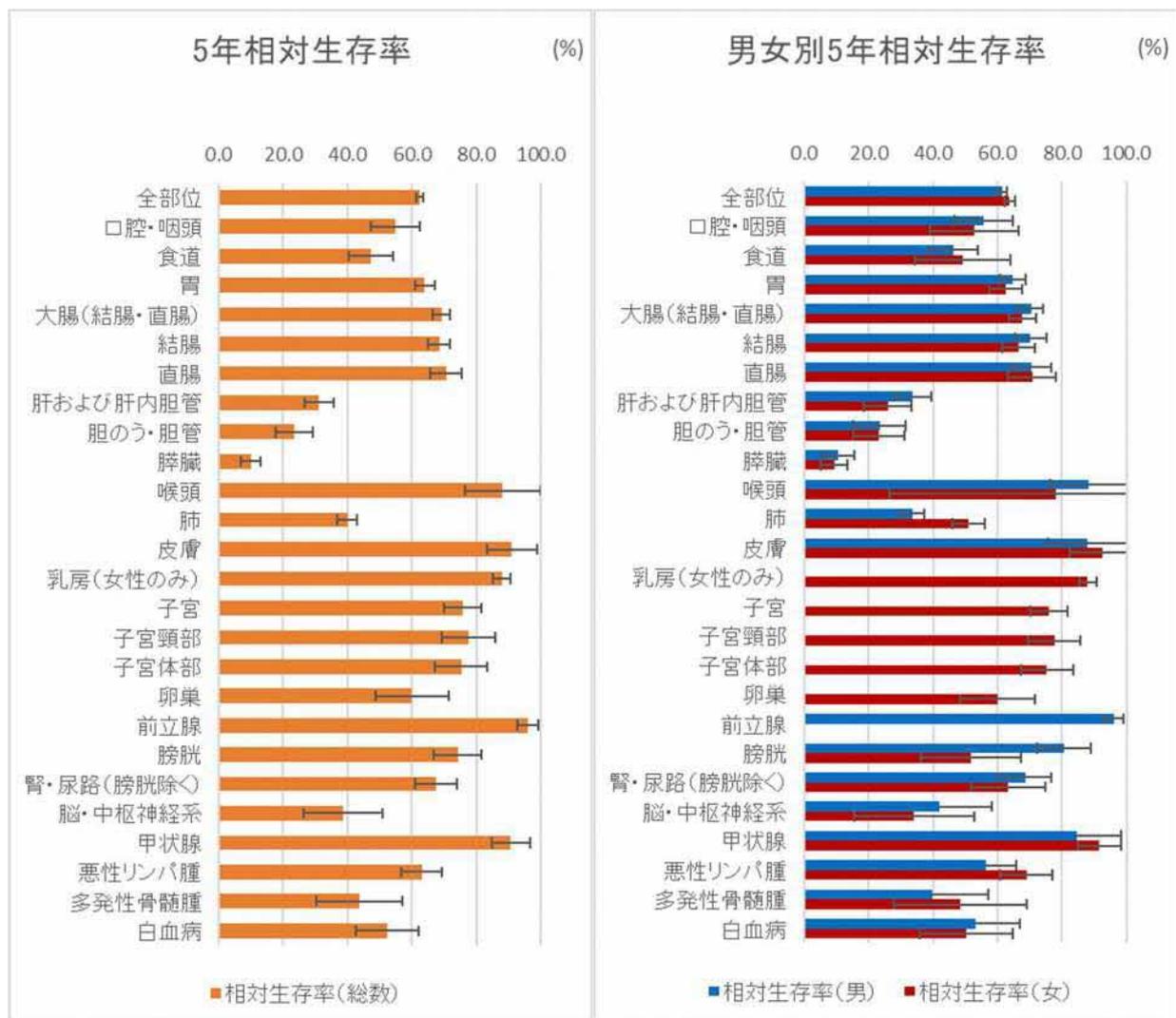
2015年診断患者における、全部位の5年相対生存率は62.5%であった。わが国に多いがんで

は、胃がん63.9%、大腸がん69.1%、肝及び肝内胆管がん31.1%、肺がん39.9%、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、甲状腺がんで、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

棒

: 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。

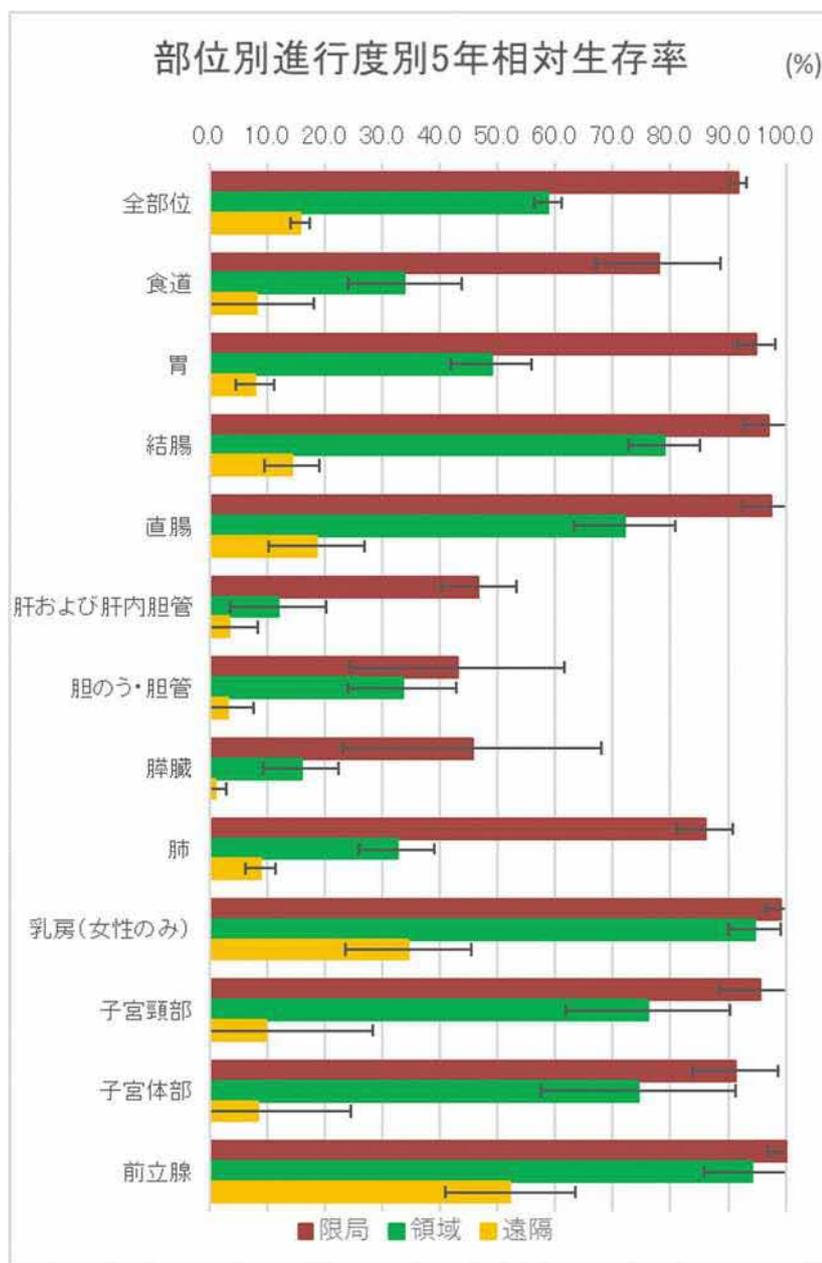
## 山口県のがんの部位別・臨床進行度別 5年相対生存率（2015年）

臨床進行度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局91.7%、領域58.7%、遠隔15.8%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77.9%、肝および肝内胆管がんでは46.7%、症例数は多くないが、胆のう・胆管がんでは43.0%、膵臓がんでは45.7%、

限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは52.2%、乳がんは34.6%とそれほど低い傾向がみられた。

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 部位別・進行度別5年相対生存率と95%信頼区間（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。
- ・年齢不詳及び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

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

山口県

2015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	6,047	61.5	0.8	4,492	63.7	0.8	10,539	62.5	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	165	55.8	4.6	67	52.7	6.9	232	54.9	3.8
食道	C15	218	46.4	3.9	53	49.1	7.6	271	47.2	3.5
胃	C16	951	64.7	2.0	493	62.5	2.6	1,444	63.9	1.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	904	70.3	2.0	743	67.6	2.1	1,647	69.1	1.4
結腸	C18	606	70.2	2.5	551	66.6	2.5	1,157	68.5	1.8
直腸	C19-C20	298	70.4	3.2	192	70.7	3.8	490	70.5	2.5
肝および肝内胆管	C22	361	33.7	2.9	173	25.9	3.7	534	31.1	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	138	23.5	4.2	136	23.1	4.1	274	23.4	2.9
膵臓	C25	191	10.8	2.5	221	9.3	2.1	412	10.0	1.6
喉頭	C32	72	88.2	6.1	4	78.0	26.3	76	88.2	6.0
肺	C33-C34	907	33.6	1.8	493	51.1	2.6	1,400	39.9	1.5
皮膚	C43-C44	117	87.9	6.3	159	92.5	5.2	276	91.0	4.0
乳房	C50	4	100.0	0.0	903	87.9	1.4	907	87.9	1.4
子宮	C53-C55	-	-	-	257	75.8	2.9	257	75.8	2.9
子宮頸部	C53	-	-	-	122	77.5	4.2	122	77.5	4.2
子宮体部	C54	-	-	-	133	75.3	4.1	133	75.3	4.1
卵巣	C56	-	-	-	81	60.0	5.8	81	60.0	5.8
前立腺	C61	1,071	96.0	1.6	-	-	-	1,071	96.0	1.6
膀胱	C67	228	80.6	4.2	63	51.6	7.9	291	74.3	3.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	198	68.6	4.1	92	63.2	5.9	290	67.4	3.4
脳・中枢神経系	C70-C72	37	41.8	8.4	28	34.1	9.5	65	38.6	6.3
甲状腺	C73	43	84.6	7.0	131	91.5	3.4	174	90.7	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	56.3	4.9	168	68.9	4.1	321	63.0	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	45	39.8	8.8	26	48.4	10.5	71	43.7	6.8
白血病	C91-C95	72	53.3	6.8	53	50.3	7.4	125	52.2	5.0

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合

山口県

2015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	2,750		91.1	1.0	1,950		92.5	1.0	4,700		91.7	0.7
		リ転	460		66.0	2.8	477		84.5	2.1	937		75.6	1.8
		隣接	817		48.4	2.1	618		46.6	2.3	1,435		47.6	1.5
		遠隔	1,216		15.4	1.2	838		16.3	1.4	2,054		15.8	0.9
		不明	686		39.0	2.2	530		35.2	2.3	1,216		37.3	1.6
		合計	6,047		61.5	0.8	4,492		63.7	0.8	10,539		62.5	0.6
		領域	1,277		54.7	1.7	1,095		63.3	1.7	2,372		58.7	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	限局	48		70.4	9.1	26		82.8	9.1	74		76.5	6.7
		リ転	35		76.7	8.8	7		46.2	21.2	42		72.0	8.3
		隣接	55		45.4	7.5	24		22.0	8.8	79		38.3	6.0
		遠隔	13		8.6	8.4	2		50.2	35.9	15		14.6	9.8
		不明	14		30.9	13.6	8		31.6	27.3	22		34.3	12.6
		合計	165		55.8	4.6	67		52.7	6.9	232		54.9	3.8
		領域	90		57.8	6.0	31		28.3	8.6	121		50.2	5.1
食道	C15	限局	83		79.7	6.2	22		69.5	11.4	105		77.9	5.5
		リ転	29		46.8	10.3	3		67.3	28.9	32		49.1	9.8
		隣接	58		25.2	6.2	16		33.1	12.7	74		27.3	5.6
		遠隔	32		6.6	5.1	6		16.9	16.1	38		8.3	5.0
		不明	16		28.2	12.8	6		34.8	22.6	22		30.6	11.3
		合計	218		46.4	3.9	53		49.1	7.6	271		47.2	3.5
		領域	87		32.4	5.5	19		38.9	12.1	106		33.9	5.0
胃	C16	限局	527		94.8	2.2	257		94.5	2.6	784		94.8	1.7
		リ転	106		62.5	6.0	44		70.4	8.4	150		65.4	4.9
		隣接	69		28.8	6.2	54		28.1	6.8	123		29.0	4.6
		遠隔	187		8.8	2.3	104		6.4	2.5	291		7.9	1.7
		不明	62		13.6	5.0	34		14.4	6.8	96		14.2	4.0
		合計	951		64.7	2.0	493		62.5	2.6	1,444		63.9	1.6
		領域	175		50.0	4.6	98		47.2	5.7	273		48.9	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	389		97.0	2.4	302		97.9	2.6	691		97.5	1.8
		リ転	147		87.4	4.4	132		85.5	4.5	279		86.5	3.1
		隣接	106		68.1	5.8	98		59.0	6.0	204		63.7	4.2
		遠隔	192		15.6	2.8	158		15.4	3.0	350		15.5	2.1
		不明	70		39.4	6.7	53		23.4	6.3	123		32.5	4.7
		合計	904		70.3	2.0	743		67.6	2.1	1,647		69.1	1.4
		領域	253		79.3	3.6	230		74.3	3.7	483		76.9	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・総合別

山口県

2015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	258		96.0	3.1	217		97.6	3.3	475		97.0	2.3
		リ転	90		90.5	6.0	94		88.1	5.3	184		89.5	4.0
		隣接	78		73.0	6.9	79		60.5	6.7	157		66.6	4.8
		遠隔	134		12.9	3.1	120		15.8	3.6	254		14.3	2.4
		不明	46		45.9	8.8	41		14.1	5.9	87		30.9	5.7
		合計	606		70.2	2.5	551		66.6	2.5	1,157		68.5	1.8
		領域	168		82.7	4.6	173		75.6	4.3	341		79.0	3.2
直腸	C19-C20	限局	131		95.9	3.8	85		97.8	3.7	216		97.4	2.7
		リ転	57		81.8	6.5	38		79.3	8.2	95		80.8	5.1
		隣接	28		55.2	10.4	19		52.2	12.9	47		54.5	8.1
		遠隔	58		21.6	5.9	38		14.2	5.9	96		18.6	4.2
		不明	24		27.3	9.8	12		51.1	15.1	36		35.7	8.5
		合計	298		70.4	3.2	192		70.7	3.8	490		70.5	2.5
		領域	85		73.0	5.7	57		70.4	7.2	142		72.1	4.5
肝および肝内胆管	C22	限局	216		49.6	4.1	98		40.7	5.6	314		46.7	3.4
		リ転	8		0.0	0.0	3		0.0	0.0	11		0.0	0.0
		隣接	39		17.7	6.6	17		6.2	6.1	56		14.2	5.0
		遠隔	40		2.8	2.8	24		4.5	4.8	64		3.5	2.5
		不明	58		10.4	4.7	31		7.8	5.4	89		9.5	3.6
		合計	361		33.7	2.9	173		25.9	3.7	534		31.1	2.3
		領域	47		14.8	5.6	20		5.3	5.2	67		11.9	4.3
胆のう・胆管	C23-C24	限局	21		40.9	13.2	18		43.2	13.5	39		43.0	9.5
		リ転	3		0.0	0.0	4		0.0	0.0	7		0.0	0.0
		隣接	66		33.6	6.8	55		37.3	7.5	121		35.3	5.0
		遠隔	32		3.5	3.7	44		2.5	3.0	76		3.1	2.3
		不明	16		0.0	0.0	15		8.4	8.7	31		4.0	4.2
		合計	138		23.5	4.2	136		23.1	4.1	274		23.4	2.9
		領域	69		32.3	6.5	59		34.9	7.1	128		33.5	4.8
膵臓	C25	限局	10		43.9	19.4	15		44.2	14.3	25		45.7	11.5
		リ転	2		0.0	0.0	7		16.0	15.6	9		12.4	12.0
		隣接	58		20.1	5.9	78		13.0	4.1	136		16.2	3.4
		遠隔	104		1.1	1.1	97		1.1	1.4	201		1.1	0.9
		不明	17		13.3	10.6	24		4.7	4.6	41		8.4	5.1
		合計	191		10.8	2.5	221		9.3	2.1	412		10.0	1.6
		領域	60		19.7	5.7	85		13.3	4.0	145		15.9	3.3

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

山口県

2015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	56		95.8	5.9	3		69.7	33.9	59		94.6	5.9
		リ転	4		28.1	26.8	1		100.0	0.0	5		44.5	26.4
		隣接	5		42.7	25.5	0		.	.	5		42.7	25.5
		遠隔	1		100.0	0.0	0		.	.	1		100.0	0.0
		不明	6		52.7	23.0	0		.	.	6		52.7	23.0
		合計	72		88.2	6.1	4		78.0	26.3	76		88.2	6.0
		領域	9		39.5	18.6	1		100.0	0.0	10		47.3	18.3
肺	C33-C34	限局	266		77.5	3.7	212		94.4	2.8	478		86.0	2.4
		リ転	93		38.6	5.8	30		50.3	10.5	123		41.5	5.1
		隣接	86		22.3	4.9	34		26.1	8.3	120		23.6	4.2
		遠隔	371		8.7	1.6	167		9.3	2.4	538		8.9	1.3
		不明	91		12.7	4.0	50		13.1	5.6	141		12.8	3.3
		合計	907		33.6	1.8	493		51.1	2.6	1,400		39.9	1.5
		領域	179		30.7	3.8	64		37.8	6.8	243		32.6	3.4
皮膚	C43-C44	限局	90		92.4	6.7	141		94.7	5.4	231		94.4	4.2
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	7		35.9	22.3	7		80.1	32.1	14		59.9	20.0
		遠隔	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0	2		0.0	0.0
		不明	19		82.3	19.8	10		58.6	20.2	29		79.2	14.6
		合計	117		87.9	6.3	159		92.5	5.2	276		91.0	4.0
		領域	7		35.9	22.3	7		80.1	32.1	14		59.9	20.0
乳房	C50	限局	3		100.0	0.0	501		99.0	1.3	504		99.1	1.2
		リ転	0		.	.	198		96.0	2.2	198		96.0	2.2
		隣接	0		.	.	37		83.5	9.0	37		83.5	9.0
		遠隔	1		100.0	0.0	79		34.6	5.6	80		35.5	5.6
		不明	0		.	.	88		51.3	5.7	88		51.3	5.7
		合計	4		100.0	0.0	903		87.9	1.4	907		87.9	1.4
		領域	0		.	.	235		94.5	2.3	235		94.5	2.3
子宮	C53-C55	限局	-		-	-	129		94.2	2.7	129		94.2	2.7
		リ転	-		-	-	8		100.0	0.0	8		100.0	0.0
		隣接	-		-	-	68		72.2	6.1	68		72.2	6.1
		遠隔	-		-	-	23		9.2	6.2	23		9.2	6.2
		不明	-		-	-	29		44.7	10.1	29		44.7	10.1
		合計	-		-	-	257		75.8	2.9	257		75.8	2.9
		領域	-		-	-	76		75.4	5.5	76		75.4	5.5

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

2015年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	56	95.5	3.6	56	95.5	3.6
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	41	73.6	7.8	41	73.6	7.8
		遠隔	-	-	-	11	9.9	9.4	11	9.9	9.4
		不明	-	-	-	10	50.4	16.0	10	50.4	16.0
		合計	-	-	-	122	77.5	4.2	122	77.5	4.2
		領域	-	-	-	45	76.1	7.2	45	76.1	7.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	73	91.3	3.8	73	91.3	3.8
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	27	70.2	9.6	27	70.2	9.6
		遠隔	-	-	-	12	8.5	8.2	12	8.5	8.2
		不明	-	-	-	17	46.3	14.0	17	46.3	14.0
		合計	-	-	-	133	75.3	4.1	133	75.3	4.1
		領域	-	-	-	31	74.5	8.6	31	74.5	8.6
卵巣	C56	限局	-	-	-	12	100.0	0.0	12	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	-	-	-	41	64.3	8.0	41	64.3	8.0
		遠隔	-	-	-	17	37.6	13.0	17	37.6	13.0
		不明	-	-	-	11	27.7	13.8	11	27.7	13.8
		合計	-	-	-	81	60.0	5.8	81	60.0	5.8
		領域	-	-	-	41	64.3	8.0	41	64.3	8.0
前立腺	C61	限局	664	100.0	1.5	-	-	-	664	100.0	1.5
		リ転	6	81.3	29.5	-	-	-	6	81.3	29.5
		隣接	143	94.7	4.2	-	-	-	143	94.7	4.2
		遠隔	127	52.2	5.7	-	-	-	127	52.2	5.7
		不明	131	71.1	5.6	-	-	-	131	71.1	5.6
		合計	1,071	96.0	1.6	-	-	-	1,071	96.0	1.6
		領域	149	94.2	4.2	-	-	-	149	94.2	4.2
膀胱	C67	限局	163	88.9	4.8	36	71.4	10.7	199	86.3	4.4
		リ転	4	52.2	29.6	1	0.0	0.0	5	42.3	25.4
		隣接	24	54.9	12.9	13	24.2	12.5	37	43.9	9.7
		遠隔	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	34	62.9	11.4	8	31.5	22.8	42	59.4	10.4
		合計	228	80.6	4.2	63	51.6	7.9	291	74.3	3.8
		領域	28	55.3	11.8	14	22.6	11.7	42	44.0	9.1

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

2015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	109		93.0	4.1	45		93.9	5.1	154		94.0	3.3
		リ転	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0	2		0.0	0.0
		隣接	41		52.1	9.2	17		61.5	16.3	58		57.2	8.0
		遠隔	26		23.3	9.4	14		7.9	7.7	40		17.9	6.7
		不明	21		18.5	10.8	15		15.2	10.4	36		17.4	7.7
		合計	198		68.6	4.1	92		63.2	5.9	290		67.4	3.4
		領域	42		50.9	9.1	18		58.0	15.8	60		55.3	7.9
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	16		45.0	12.8	11		55.8	15.5	27		49.4	9.9
		リ転	0		-	-	0		-	-	0		-	-
		隣接	2		0.0	0.0	2		0.0	0.0	4		0.0	0.0
		遠隔	1		0.0	0.0	0		-	-	1		0.0	0.0
		不明	18		45.3	12.0	15		22.0	11.6	33		35.0	8.7
		合計	37		41.8	8.4	28		34.1	9.5	65		38.6	6.3
		領域	2		0.0	0.0	2		0.0	0.0	4		0.0	0.0
甲状腺	C73	限局	12		86.9	12.8	62		100.0	2.4	74		98.1	2.9
		リ転	14		100.0	0.0	36		93.9	5.6	50		97.2	4.1
		隣接	4		25.6	22.3	13		58.7	17.0	17		52.1	14.4
		遠隔	3		33.7	28.8	6		34.3	20.1	9		34.3	16.4
		不明	10		81.7	14.6	14		73.8	13.1	24		77.1	9.8
		合計	43		84.6	7.0	131		91.5	3.4	174		90.7	3.1
		領域	18		85.3	9.4	49		87.5	6.3	67		87.9	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	24		76.9	12.2	33		68.8	9.0	57		72.1	7.3
		リ転	2		53.2	40.6	0		-	-	2		53.2	40.6
		隣接	22		56.5	12.5	20		63.3	12.2	42		61.1	8.8
		遠隔	55		46.4	8.0	55		65.9	7.3	110		56.4	5.5
		不明	47		54.3	8.8	59		71.8	6.9	106		64.1	5.6
		合計	153		56.3	4.9	168		68.9	4.1	321		63.0	3.2
		領域	24		56.5	11.9	20		63.3	12.2	44		60.9	8.6
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

2015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5年度）

---

令和 5 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
	該当なし	0
	合計	0

令和5年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）

医療圏	医療機関名	届出件数
岩国	岩国医療センター	1,414
	岩国市医師会病院	113
	山口平成病院	43
	岩国第一病院	35
	岩国中央病院	15
	岩国みなみ病院	13
	錦病院	12
	岩国病院	10
	岩国市立美和病院	9
	千鳥ヶ丘病院	3
柳井	周東総合病院	724
	柳井医療センター	16
	光輝病院	10
	柳井病院	6
周南	徳山中央病院	1,682
	周南記念病院	269
	光市立光総合病院	246
	周南市立新南陽市民病院	120
	徳山医師会病院	54
	光中央病院	52
	周南リハビリ病院	42
	下松中央病院	37
	光市立大和総合病院	28
	阿部クリニック	17
	周南高原病院	14
	徳山病院	13
	周南病院	8
	高橋内科	7
	徳山リハビリテーション	1
山口 ・ 防府	山口県立総合医療センター	971
	山口赤十字病院	614
	済生会山口総合病院	432
	防府胃腸病院	237
	阿知須共立病院	174
	小郡第一総合病院	146
	佐々木外科病院	86
	阿知須同仁病院	50
	山口若宮病院	49
	山口博愛病院	36
	三田尻病院	33
	柴田病院	19
	山口リハビリ病院	15
	林病院	8
	緑町三祐病院	7
	甲嶋内科	2

医療圏	医療機関名	届出件数	
宇部 ・ 小野田	山口大学医学部附属病院	2,421	
	山口宇部医療センター	501	
	山口労災病院	416	
	宇部興産中央病院	346	
	厚南セントヒル病院	292	
	山陽小野田市民病院	278	
	セントヒル病院	277	
	宇部協立病院	235	
	美祢市立病院	54	
	尾中病院	41	
	小野田赤十字病院	41	
	美祢市立美東病院	41	
	宇部記念病院	32	
	シーサイド病院	6	
	田代台病院	6	
	宇部西リハビリ病院	3	
	下関	山口県済生会下関総合病院	1,171
		下関市立市民病院	654
関門医療センター		603	
下関医療センター		478	
山口県済生会豊浦病院		150	
安岡病院		145	
よしみず病院		140	
王司病院		42	
光風園病院		36	
下関市立豊田中央病院		32	
桃崎病院		19	
森山病院		10	
長門	岡病院	9	
	武久病院	3	
	長門総合病院	373	
萩	岡田病院	18	
	都志見病院	288	
	萩市民病院	113	
	萩慈生病院	35	
<b>合計</b>		<b>17,201</b>	

「山口県のがん登録」令和2（2020）年罹患集計

令和6年10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