

「山口県のがん登録」

平成 29（2017）年罹患集計

令和 3 年 3 月

山口大学
山口県がんサーベイランスセンター

目次

登録資料と方法	1
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.....	7
悪性新生物の分類と病期分類.....	8
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	11
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～）.....	14
罹患数の変動.....	15
統計編 第1部 最新がん統計	17
罹患の概要.....	19
年齢別に見たがんの罹患.....	20
山口県のがんの罹患の特徴.....	24
発見経緯.....	25
病期.....	25
初回治療の方法.....	27
標準集計表（表1-A～表8-B）.....	28
死亡の概要.....	52
年齢別に見たがんの死亡.....	52
山口県のがんの死亡の特徴.....	55
標準集計表（表9～表11）.....	56
参考資料	63
付表1 がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別付表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.....	65
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.....	67
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.....	69
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.....	70
付表4-A 市区町村別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く.....	71
付表4-B 市区町村別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを含む.....	72
統計編 第2部 年次推移	73
罹患の年次推移の概要.....	75
死亡の年次推移の概要.....	92
山口県のがんの5年相対生存率（2012年）.....	108
山口県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率（2012年）.....	109
山口県と全国のがん生存率.....	110
事業報告(令和2年度)	119
令和2年度山口県地域がん登録届出件数（～2015年症例）.....	121
令和2年度全国がん登録届出件数（2016年症例～）.....	122
遡り調査（2018年死亡）【実施期間：令和2年10月9日～10月30日】.....	123

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

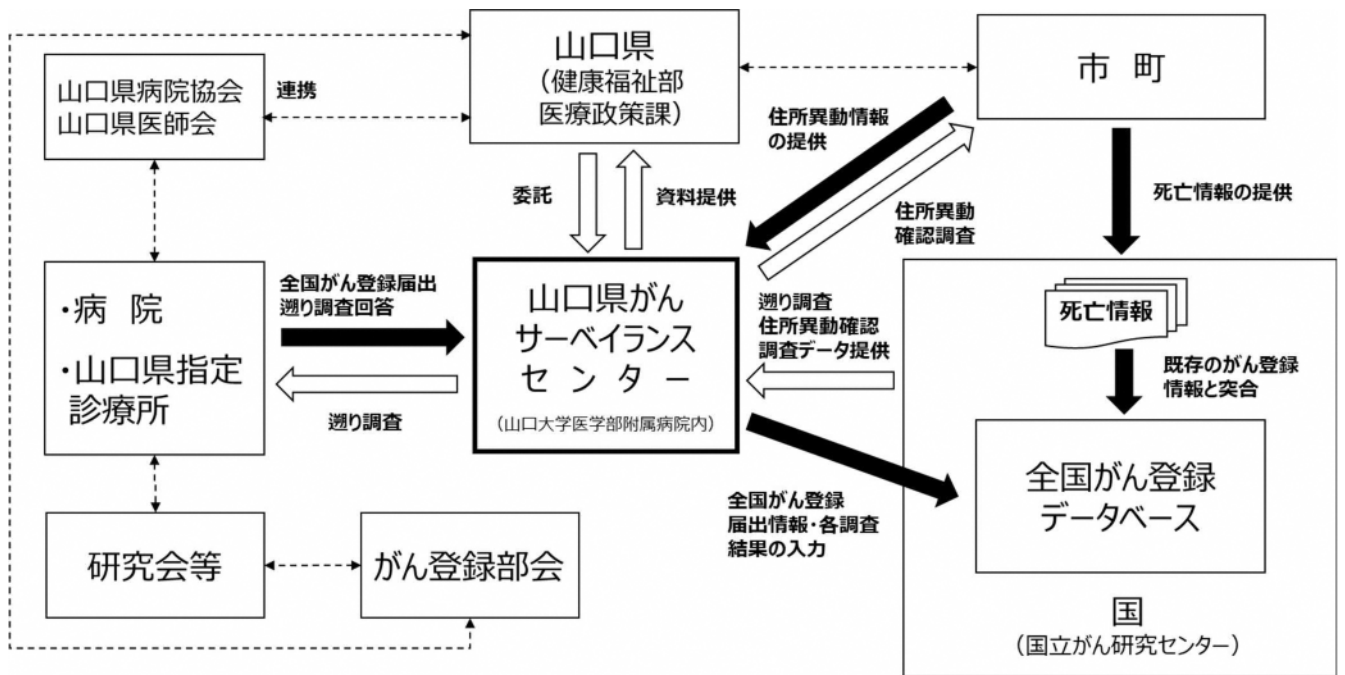
山口県内の病院及び指定された診療所は、新たに原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾患を診断及び/又は治療等の診療行為をした場合、一定期間内に指定の登録情報（全国がん登録情報）を「山口県がんサーベイランスセンター」に届け出る。

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



用語の定義

罹患 (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。つまり、x年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、x年に新たに診断されたがんの数÷x年の観察人数(人口)×100000である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。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。

年齢階級別罹患率(age-specific rates)と粗罹患率(crude rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1)直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、基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。基準とする集団を基準(標準)人口という。

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

2)間接法

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

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

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

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

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団のSIRは、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常0-74歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積

罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

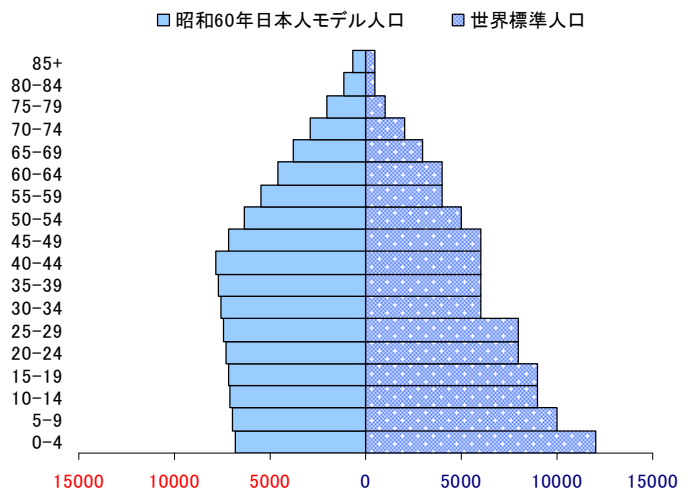
累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1)計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2)異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74歳の累積罹患率 = 0-39歳の累積罹患率 + 40-74歳の累積罹患率)、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比SMR(standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

図B 基準(標準)人口(重み)



人口統計

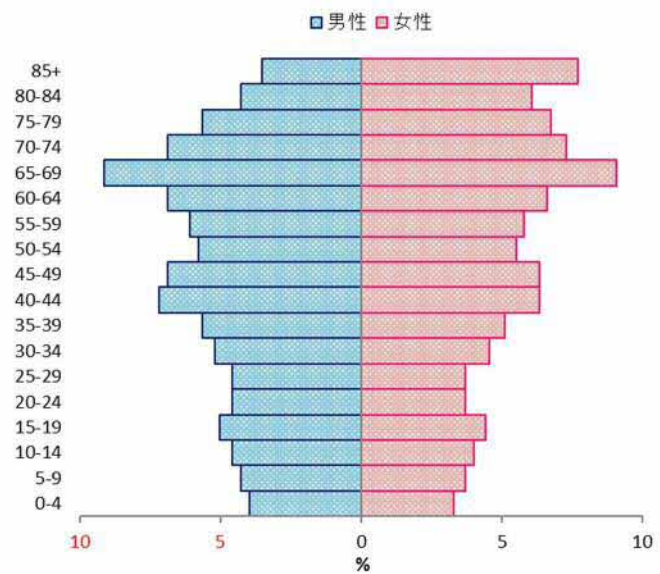
人口

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。

図 C 2017 年 山口県の人口と人口構造

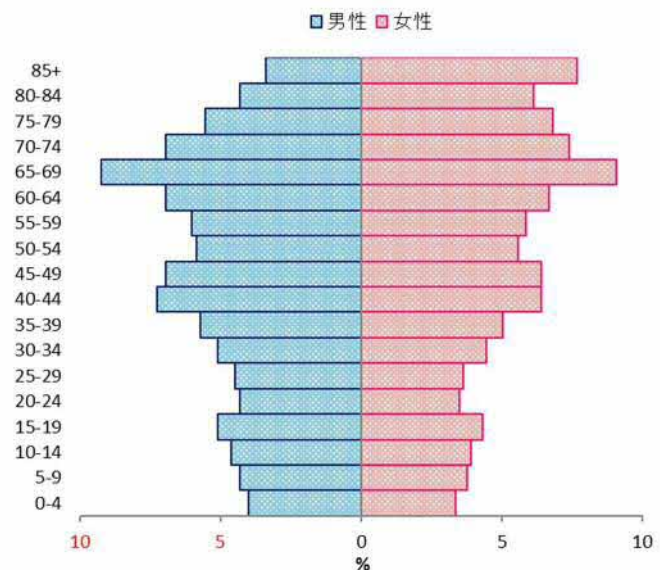
【総人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	26,000	24,000	50,000
5-9	28,000	27,000	55,000
10-14	30,000	29,000	59,000
15-19	33,000	32,000	65,000
20-24	30,000	27,000	57,000
25-29	30,000	27,000	57,000
30-34	34,000	33,000	67,000
35-39	37,000	37,000	74,000
40-44	47,000	46,000	93,000
45-49	45,000	46,000	91,000
50-54	38,000	40,000	78,000
55-59	40,000	42,000	82,000
60-64	45,000	48,000	93,000
65-69	60,000	66,000	126,000
70-74	45,000	53,000	98,000
75-79	37,000	49,000	86,000
80-84	28,000	44,000	72,000
85+	23,000	56,000	79,000
計	656,000	726,000	1,382,000



【日本人人口】

年齢階級	男性	女性	計
0-4	26,000	24,000	50,000
5-9	28,000	27,000	55,000
10-14	30,000	28,000	58,000
15-19	33,000	31,000	64,000
20-24	28,000	25,000	53,000
25-29	29,000	26,000	55,000
30-34	33,000	32,000	65,000
35-39	37,000	36,000	73,000
40-44	47,000	46,000	93,000
45-49	45,000	46,000	91,000
50-54	38,000	40,000	78,000
55-59	39,000	42,000	81,000
60-64	45,000	48,000	93,000
65-69	60,000	65,000	125,000
70-74	45,000	53,000	98,000
75-79	36,000	49,000	85,000
80-84	28,000	44,000	72,000
85+	22,000	55,000	77,000
合計	649,000	717,000	1,366,000



悪性新生物の分類と病期分類

情報収集と集計対象

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

部位区分と組織区分

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

多重がんの判定基準

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

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

集約時における多重がんの判定規則 (Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。

ただし、我が国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。

2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。

3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍

は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表Aにそれを示す。

多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。

4. 以下の場合には、ルール3を適用しない。

4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。

4.2 組織型の異なる腫瘍は（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとはみなされるべきである。

同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表Bの一つの組織型群に属す場合は、高い数字のICD-O-Mを用いて単一腫瘍として登録する。

複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型（組織型群5, 12, 17）に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

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

卵巣腫瘍（同一組織型）

腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）

網膜芽細胞腫

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

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

7. 同一部位、同一組織の上皮内がん（CIS；Carcinoma in Situ）から、一定期間経過した

後浸潤がんとなった場合、1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1年以上の間隔がある場合は、上皮内がんと浸潤がんの重複がんとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

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

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下

の点で集約ルールと異なる。

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

表 A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

ICD-0 部位コード	部位	*	* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。
C01	舌基底部	C02.9	
C02	舌のその他及び部位不明		
C00	口唇	C06.9	
C03	歯肉		
C04	口腔底		
C05	口蓋		
C06	口腔、その他及び部位不明		
C09	扁桃	C14.0	
C10	中咽頭		
C12	梨状陥凹 (洞)		
C13	下咽頭		
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭		
C19	直腸 S 状結腸移行部	C20.9	
C20	直腸		
C23	胆嚢	C24.9	
C24	その他及び部位不明確の胆道		
C33	気管	C34.9	
C34	気管支及び肺		
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9	
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨		
C65	腎盂	C68.9	
C66	尿管		
C67	膀胱		
C68	その他及び部位不明の泌尿器		

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

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B 細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カポジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの（「進展度」）を用いる。ただし临床上は、UICC による TNM 分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」と TNM 分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を山口県がんサーベイランスセンターにてチェックしている。

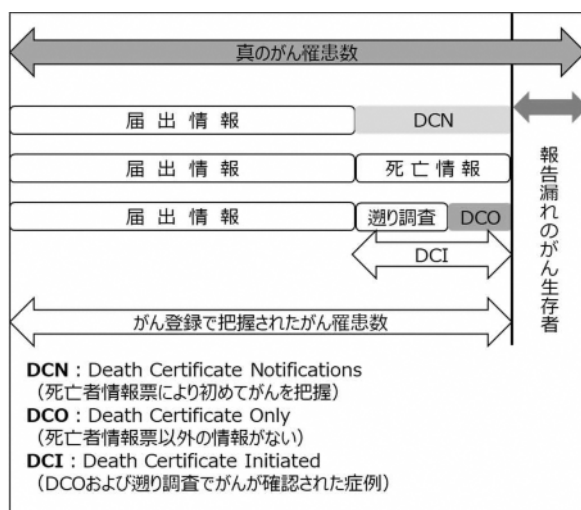
罹患数の集計方法と登録精度指標

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。(14ページ参照)

図 D 罹患数の計測方法



罹患数と精度指標

都道府県によって届出された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。

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

がん登録の登録精度の評価は、①完全性

(completeness : 届出精度の指標)、②妥当性 (validity : 診断精度の指標) などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、死亡診断書の情報により初めて把握されたがん (DCN、death certificate notification) の割合、死亡診断書の情報のみで登録されているがん (DCO、death certificate only) の割合、一定期間におけるがん死亡数とがん罹患数との比を死亡罹患比 (MI 比) がある。2016年の全国がん登録より、国際指標に合わせて、DCN に代わり、死亡診断書の情報のみで登録されているがんに加えて、遡り調査でがんが確認された症例を合わせた (DCI、death certificate initiated) を用いることとなった。

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

がん罹患し、生存中である届出漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCI が多い場合、

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

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

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

※2013 年症例から精度指標の算出方法に変更あり。(14 ページ参照)

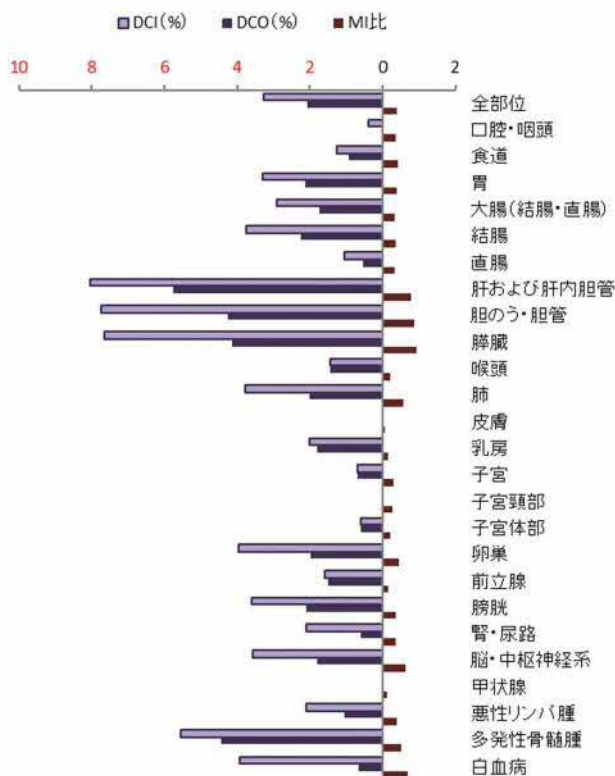
診断(質的)精度の指標

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

書の記載内容から組織診の行われたことが明らかかな場合には、これを計上する。

図E 2017年 部位別登録精度 (表8-Aから作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	3.3	2.1	0.40
口腔・咽頭	0.4	0.0	0.38
食道	1.2	0.9	0.43
胃	3.3	2.1	0.38
大腸(結腸・直腸)	2.9	1.7	0.35
結腸	3.7	2.3	0.35
直腸	1.0	0.5	0.34
肝および肝内胆管	8.0	5.8	0.77
胆のう・胆管	7.7	4.2	0.88
膵臓	7.6	4.1	0.92
喉頭	1.4	1.4	0.20
肺	3.8	2.0	0.56
皮膚	0.0	0.0	0.06
乳房	2.0	1.8	0.16
子宮	0.7	0.7	0.29
子宮頸部	0.0	0.0	0.28
子宮体部	0.6	0.6	0.20
卵巣	4.0	2.0	0.46
前立腺	1.6	1.5	0.14
膀胱	3.6	2.1	0.36
腎・尿路	2.1	0.6	0.36
脳・中枢神経系	3.6	1.8	0.63
甲状腺	0.0	0.0	0.11
悪性リンパ腫	2.1	1.0	0.41
多発性骨髄腫	5.6	4.4	0.50
白血病	3.9	0.7	0.69



図F 2017年 部位別 MVの割合 (表8-Aから作成)

部位	MV%
全部位	84.0
口腔・咽頭	92.3
食道	92.8
胃	93.0
大腸(結腸・直腸)	91.1
結腸	89.6
直腸	94.3
肝および肝内胆管	30.3
胆のう・胆管	63.1
膵臓	52.5
喉頭	88.1
肺	78.3
皮膚	96.8
乳房	94.7
子宮	92.4
子宮頸部	95.8
子宮体部	95.0
卵巣	89.9
前立腺	89.7
膀胱	88.0
腎・尿路	82.3
脳・中枢神経系	72.1
甲状腺	93.9
悪性リンパ腫	88.7
多発性骨髄腫	77.5
白血病	95.8



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、2重にカウントされる。*固定データ：1986～2012年（山口県）

全国照合の実施

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

DCN 割合の変化

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

DCO 割合の変化

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

罹患数の変動

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

日々変動している。

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

表 C 罹患数の推移(上皮内がんを除く)

罹患年	男性	女性	総数
2000年	3,362	2,300	5,662
2001年	3,578	2,388	5,966
2002年	3,427	2,263	5,690
2003年	3,331	2,380	5,711
2004年	4,347	2,943	7,290
2005年	4,661	3,175	7,836
2006年	4,728	3,331	8,059
2007年	5,803	3,938	9,741
2008年	5,591	4,088	9,679
2009年	5,990	4,174	10,164
2010年	6,166	4,419	10,585
2011年	6,412	4,262	10,674
2012年	6,310	4,372	10,682
2013年	6,363	4,566	10,929
2014年	6,665	4,596	11,261
2015年	5,941	4,211	10,152
2016年	7,455	5,218	12,673
2017年	6,902	4,931	11,833

統計編 第1部 最新がん統計

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 29 (2017) 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 3 (2021) 年 3 月 1 日時点

罹患年月日の決め方

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

集計の対象

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

②DCO 例については、①に加えて、ICD-0-3 分類の性状 1 (良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍) で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のもの。

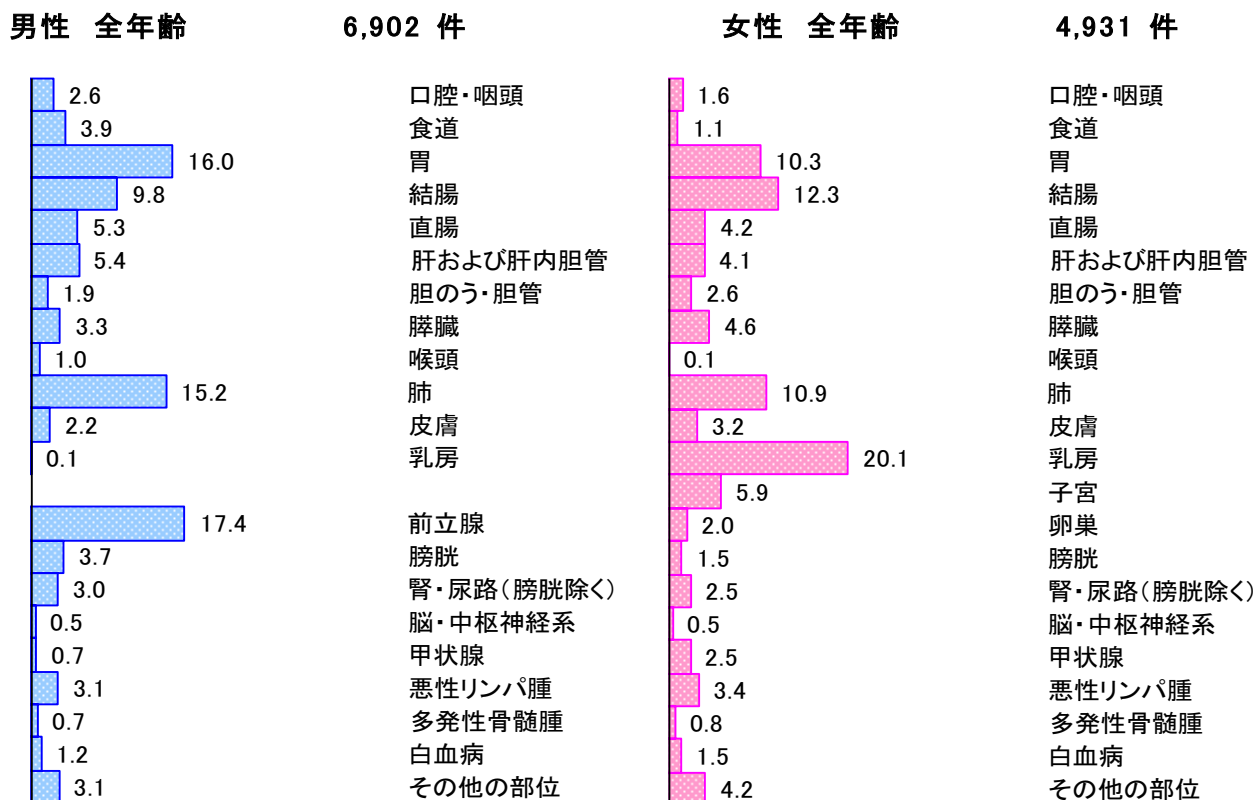
精度指標

DCI : 3.3%
DCO : 2.1%
MI 比 : 0.40

■ 罹患の概要

2017 年に山口県において、男性延べ 6,902 件、女性延べ 4,931 件の、合計延べ 11,833 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは前立腺がんであり、胃、肺、結腸・直腸、肝と続く。女性で最も多いがんは、乳がんであり、結腸・直腸、肺、胃、子宮と続く (図 1)。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成)



年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男女ともに2017年に新たに診断されたがんの7割以上が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約2割を占めている（図2）。

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

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

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

図2 年齢別内訳（%）（表2-Aから作成）

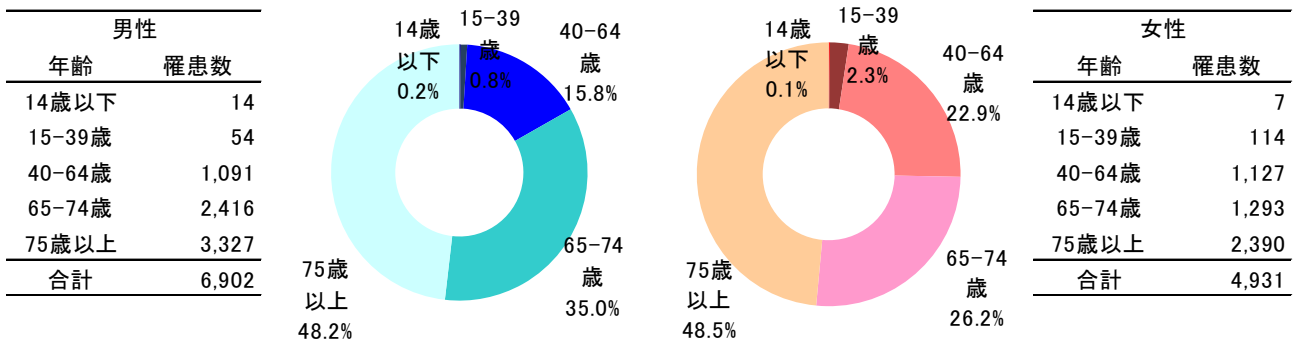


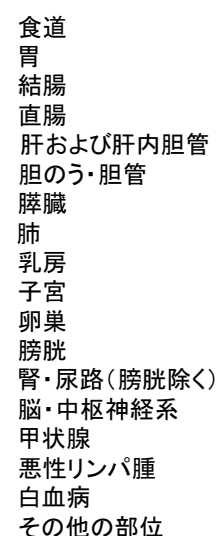
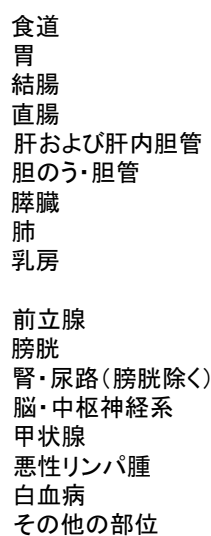
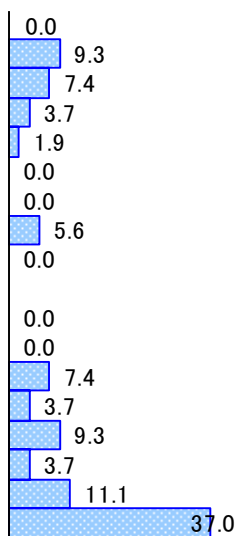
図3 年齢別部位内訳（%）（表2-Aから作成）

男性 15-39歳

54件

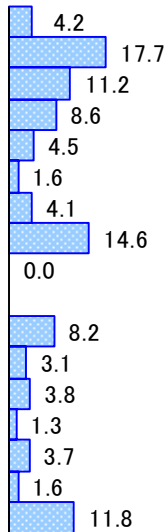
女性 15-39歳

114件



男性 40-64歳

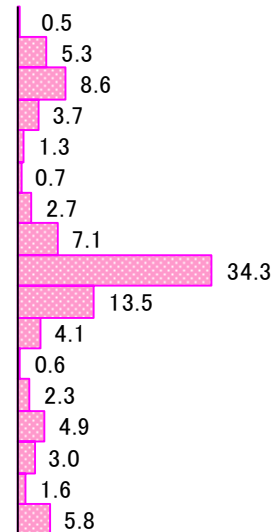
1,091 件



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

女性 40-64歳

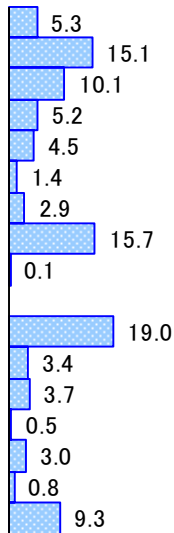
1,127 件



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

男性 65-74歳

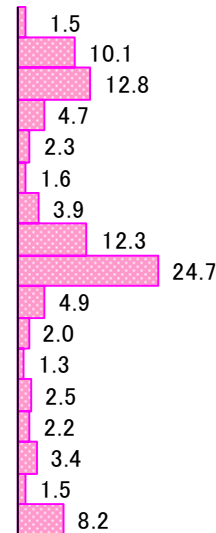
2,416 件



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

女性 65-74歳

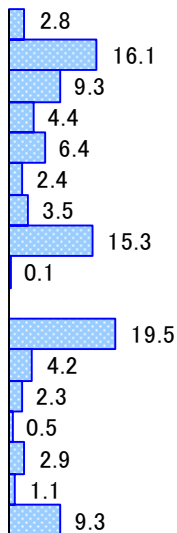
1,293 件



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

男性 75+歳

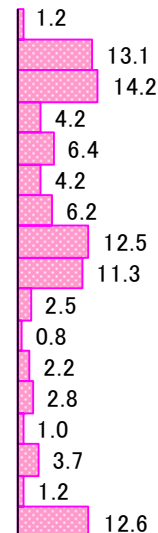
3,327 件



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

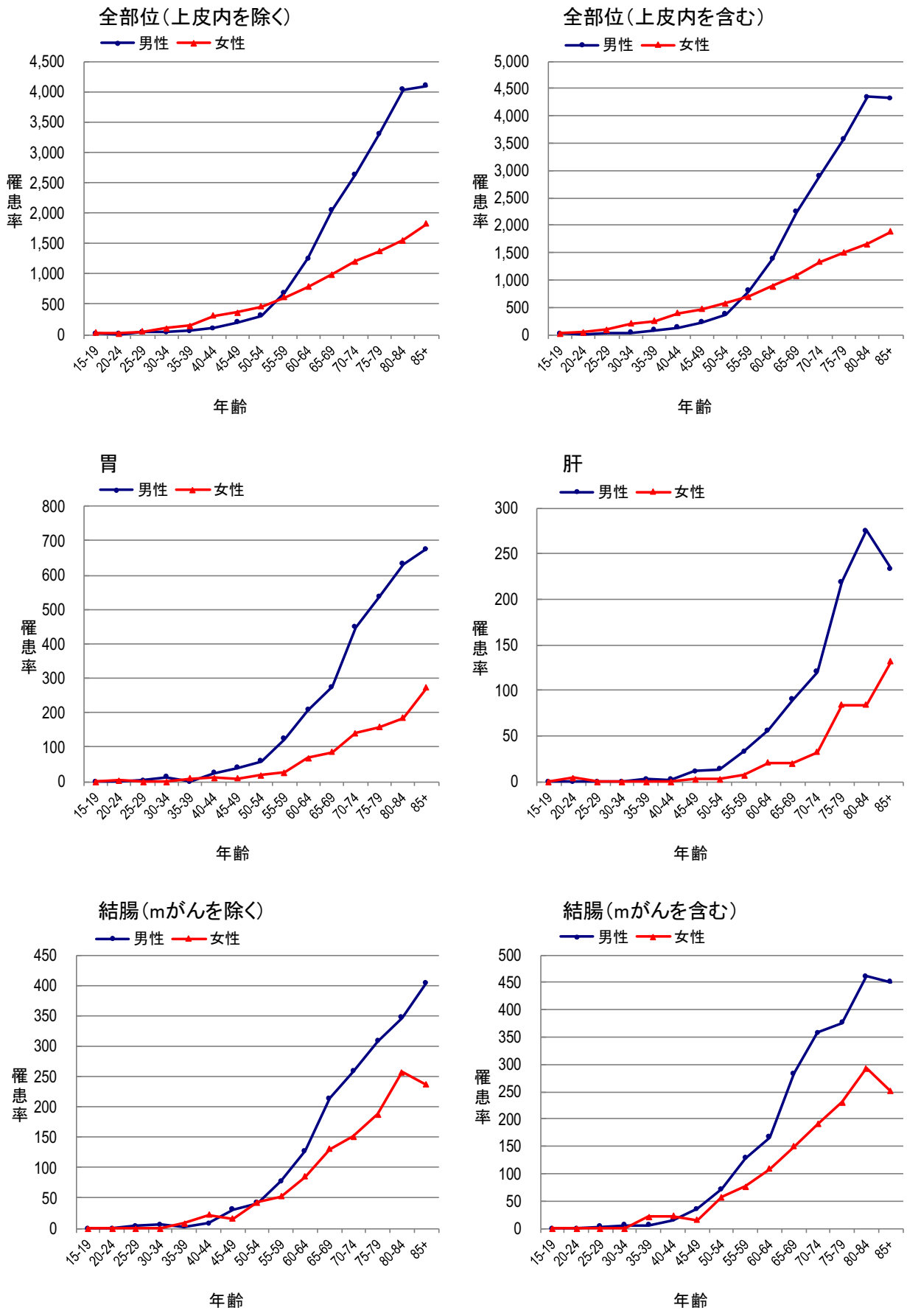
女性 75+歳

2,390 件

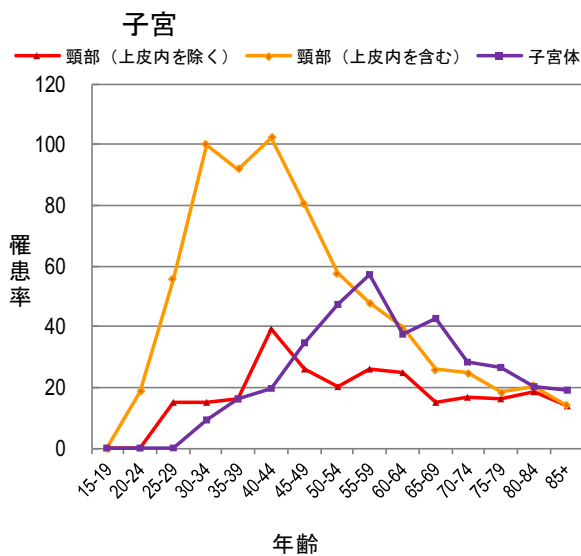
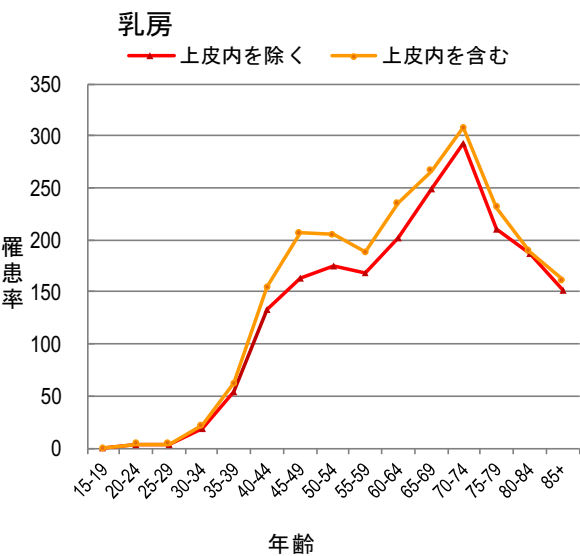
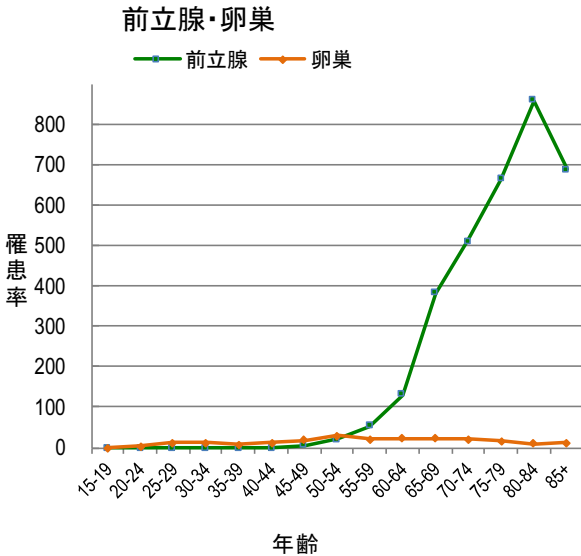
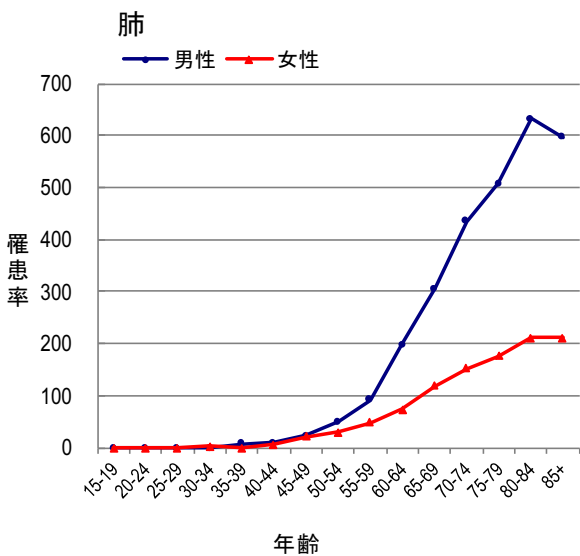
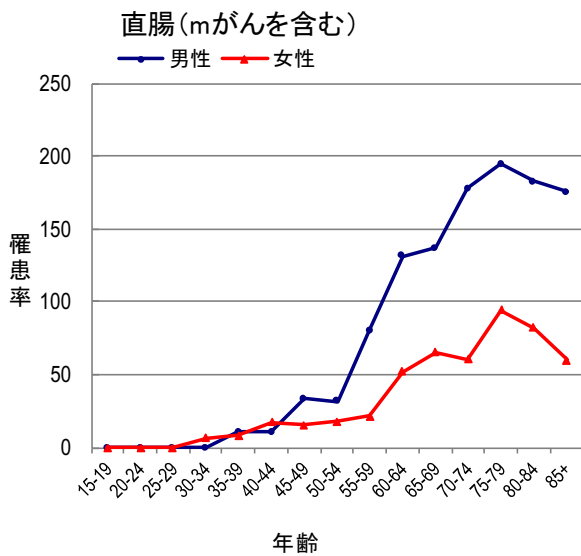
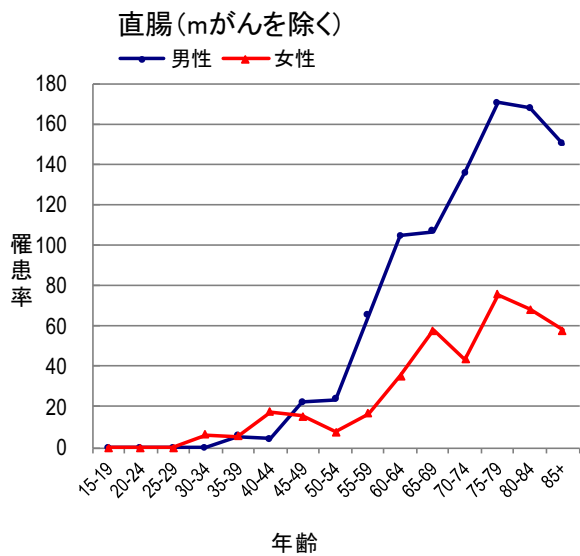


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



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



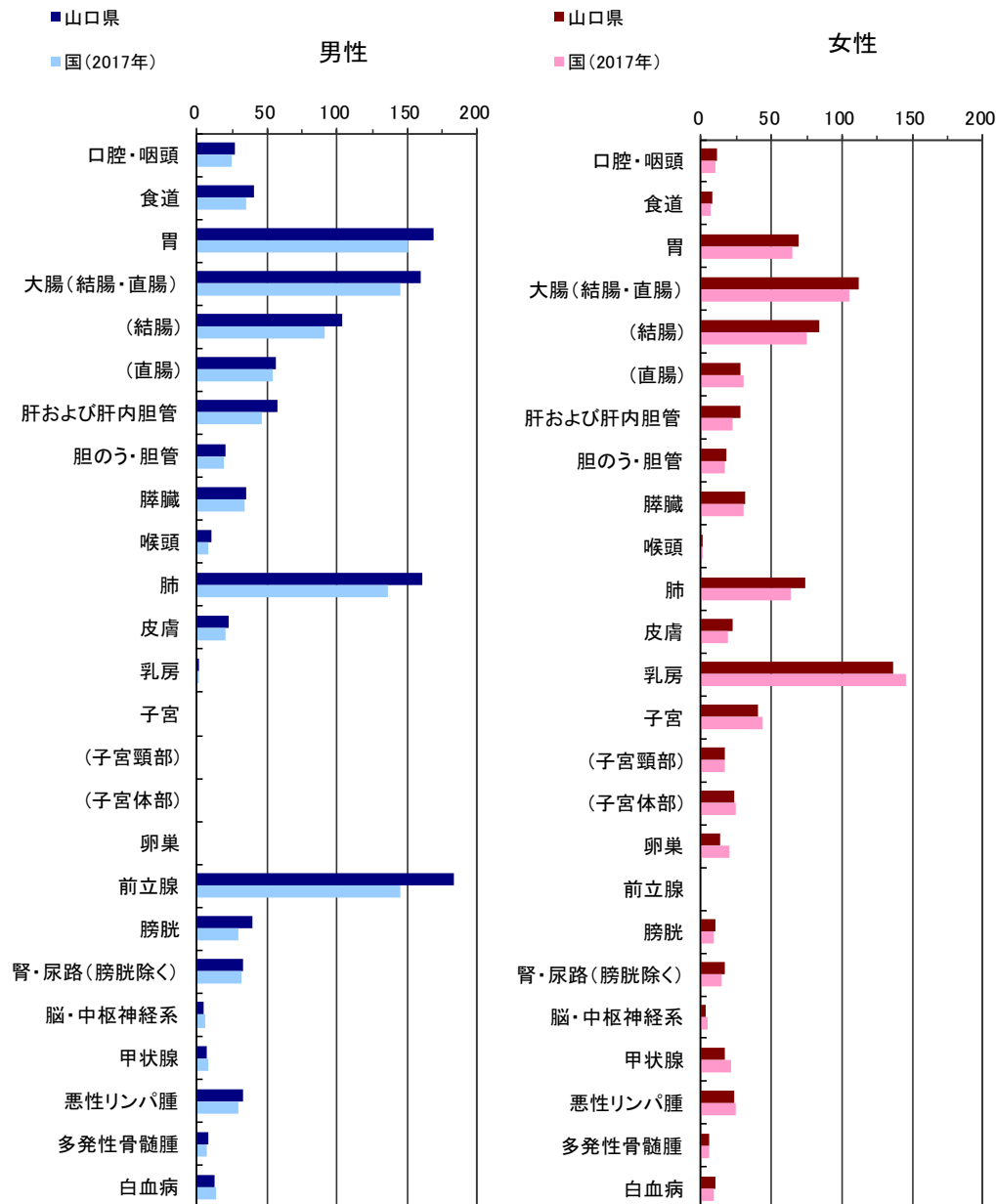
山口県のがんの罹患の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、罹患率が高い。特に、男性は前立腺、肺、結腸・直腸、胃、肝において差が大きい。女性は男性ほど大きな差はみられないが、

肺、結腸・直腸の差が他の部位と比べて大きい。

また、全国値よりも明らかに罹患率が低い部位は、ほとんどない。

図5 部位別がん罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



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

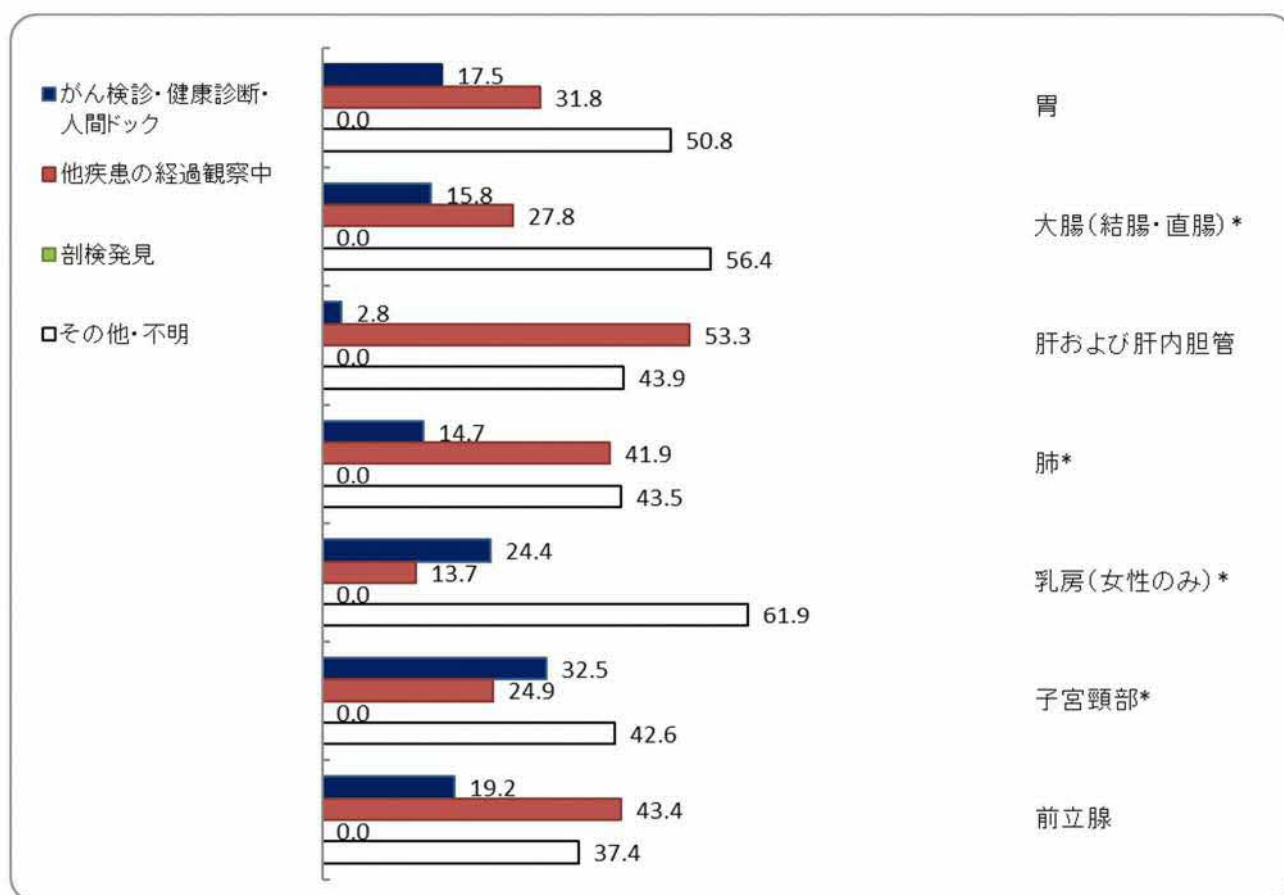
発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃17.5%、大腸15.8%、肺14.7%、乳房24.4%、子宮頸部32.5%であった。前立腺においても、がん検診・健康診断・人間ドックが発見の契機であった症例の割合は19.2%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。

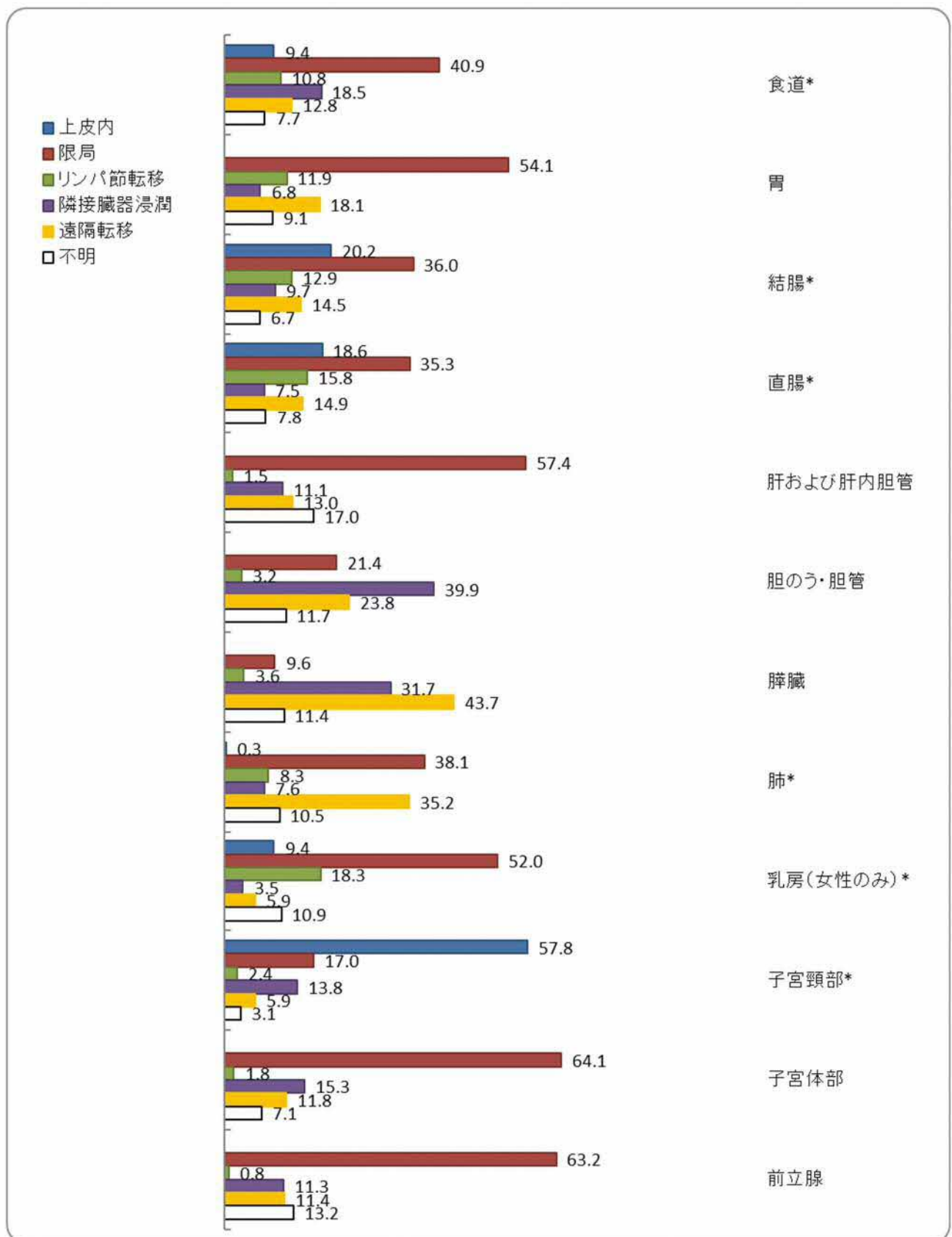
病期

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。

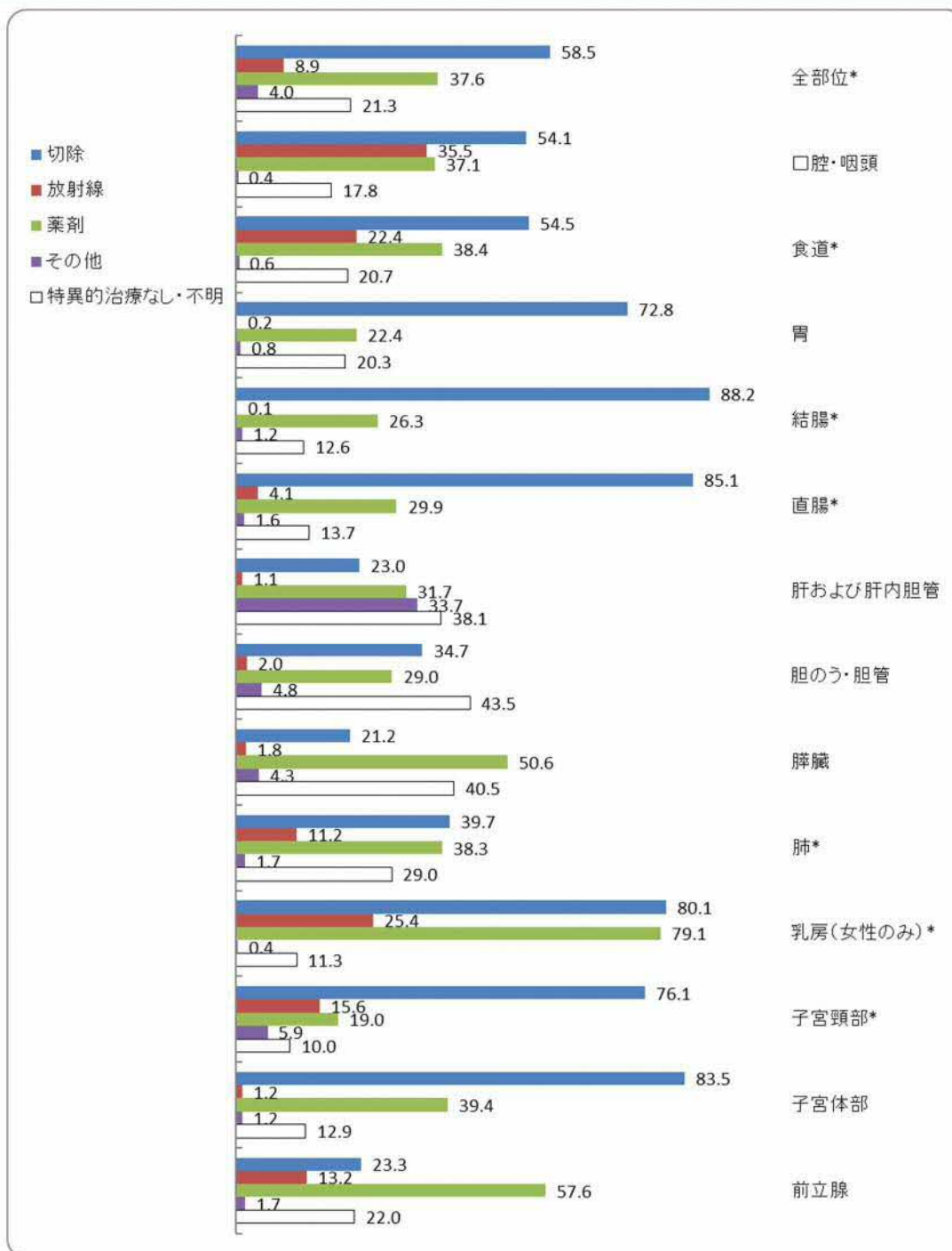
結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

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、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

2017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	6,902	4,931	11,833	100.0	100.0	100.0	1,053.7	678.3	856.2	446.1	306.6	364.4	315.4	229.1	265.0	37.2	25.5	30.9
口腔・咽頭	C00-C14	179	80	259	2.6	1.6	2.2	27.3	11.0	18.7	13.7	6.1	9.6	10.1	4.8	7.2	1.2	0.5	0.8
食道	C15	268	54	322	3.9	1.1	2.7	40.9	7.4	23.3	17.7	2.6	9.5	12.7	1.8	6.9	1.8	0.2	1.0
胃	C16	1,101	507	1,608	16.0	10.3	13.6	168.1	69.7	116.4	71.6	22.4	44.6	49.9	15.8	31.4	5.9	1.8	3.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,045	813	1,858	15.1	16.5	15.7	159.5	111.8	134.4	71.5	43.0	55.8	50.9	30.7	39.9	6.2	3.6	4.8
結腸	C18	678	606	1,284	9.8	12.3	10.9	103.5	83.4	92.9	44.9	30.5	37.0	31.8	21.6	26.2	3.8	2.5	3.2
直腸	C19-C20	367	207	574	5.3	4.2	4.9	56.0	28.5	41.5	26.5	12.5	18.9	19.1	9.1	13.7	2.3	1.0	1.6
肝および肝内胆管	C22	373	200	573	5.4	4.1	4.8	56.9	27.5	41.5	22.6	7.4	14.2	15.3	5.3	9.8	1.7	0.5	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	130	129	259	1.9	2.6	2.2	19.8	17.7	18.7	7.1	4.0	5.4	4.9	2.7	3.7	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	230	228	458	3.3	4.6	3.9	35.1	31.4	33.1	15.1	10.3	12.5	10.6	7.1	8.7	1.2	0.8	1.0
喉頭	C32	66	4	70	1.0	0.1	0.6	10.1	0.6	5.1	4.4	0.4	2.2	3.1	0.3	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,049	539	1,588	15.2	10.9	13.4	160.2	74.1	114.9	65.8	26.4	44.0	45.5	18.7	30.8	5.6	2.3	3.8
皮膚	C43-C44	151	159	310	2.2	3.2	2.6	23.1	21.9	22.4	8.3	6.2	7.0	5.7	4.5	5.0	0.5	0.5	0.5
乳房	C50	4	992	996	0.1	20.1	8.4	0.6	136.5	72.1	0.2	83.0	43.3	0.1	63.4	32.9	0.0	7.3	3.8
子宮	C53-C55	-	293	293	-	5.9	2.5	-	40.3	-	-	31.2	-	-	24.5	-	-	2.5	-
子宮頸部	C53	-	119	119	-	2.4	1.0	-	16.4	-	-	14.0	-	-	11.1	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	171	171	-	3.5	1.4	-	23.5	-	-	17.1	-	-	13.2	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	101	101	-	2.0	0.9	-	13.9	-	-	10.8	-	-	8.7	-	-	0.9	-
前立腺	C61	1,198	-	1,198	17.4	-	10.1	182.9	-	-	67.5	-	-	44.6	-	-	5.5	-	-
膀胱	C67	258	76	334	3.7	1.5	2.8	39.4	10.5	24.2	15.3	3.0	8.4	10.5	1.9	5.8	1.2	0.2	0.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	210	124	334	3.0	2.5	2.8	32.1	17.1	24.2	14.9	7.0	10.6	10.9	5.1	7.8	1.4	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	33	23	56	0.5	0.5	0.5	5.0	3.2	4.1	3.7	1.0	2.4	3.9	0.7	2.3	0.3	0.1	0.2
甲状腺	C73	46	121	167	0.7	2.5	1.4	7.0	16.6	12.1	4.4	12.8	8.6	3.3	10.4	6.9	0.3	1.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	213	168	381	3.1	3.4	3.2	32.5	23.1	27.6	14.8	9.3	11.8	10.7	6.6	8.5	1.2	0.8	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	51	39	90	0.7	0.8	0.8	7.8	5.4	6.5	2.9	2.1	2.4	2.0	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	80	73	153	1.2	1.5	1.3	12.2	10.0	11.1	6.7	5.8	6.2	5.4	5.1	5.2	0.5	0.5	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

2017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	7,538	5,491	13,029	100.0	100.0	100.0	1,150.8	755.3	942.8	492.5	366.5	416.4	348.7	276.4	304.6	41.3	30.1	35.2
食道	C15 D001	297	58	355	3.9	1.1	2.7	45.3	8.0	25.7	20.1	2.7	10.8	14.6	1.9	7.8	2.0	0.3	1.1
大腸（結腸・直腸） 2	C18-C20 D010-D012	1,342	969	2,311	17.8	17.6	17.7	204.9	133.3	167.2	94.9	53.8	72.5	68.0	38.5	52.1	8.4	4.5	6.4
結腸 2	C18 D010	888	717	1,605	11.8	13.1	12.3	135.6	98.6	116.1	60.9	38.1	48.4	43.3	27.1	34.5	5.4	3.2	4.2
直腸 2	C19-C20 D011-D012	454	252	706	6.0	4.6	5.4	69.3	34.7	51.1	34.0	15.7	24.1	24.7	11.4	17.6	3.1	1.3	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,052	540	1,592	14.0	9.8	12.2	160.6	74.3	115.2	66.0	26.5	44.1	45.6	18.7	30.8	5.6	2.3	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	175	186	361	2.3	3.4	2.8	26.7	25.6	26.1	9.6	7.3	8.2	6.7	5.2	5.8	0.6	0.6	0.6
乳房	C50 D05	5	1,099	1,104	0.1	20.0	8.5	0.8	151.2	79.9	0.3	94.8	49.4	0.2	72.6	37.6	0.0	8.3	4.3
子宮	C53-C55 D06	-	463	463	-	8.4	3.6	-	63.7	-	-	61.6	-	-	49.7	-	-	4.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	289	289	-	5.3	2.2	-	39.8	-	-	44.4	-	-	36.4	-	-	3.2	-
膀胱	C67 D090	481	129	610	6.4	2.3	4.7	73.4	17.7	44.1	29.7	5.9	16.5	20.6	4.0	11.5	2.4	0.5	1.4

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

2017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	6,902	10	1	3	6	2	10	12	24	48	92	117	273	561	1,232	1,184	1,218	1,127	688	241	49	4	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	179	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	3	11	24	37	30	28	14	15	3	0	0	0	
	食道	C15	268	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	9	28	70	59	31	39	15	7	1	0	0	0	
	胃	C16	1,101	0	0	0	0	0	1	4	0	11	18	22	49	93	164	202	198	177	117	41	3	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,045	0	0	0	0	0	1	2	3	6	24	25	57	104	192	177	177	144	93	31	8	1	0	
	結腸	C18	678	0	0	0	0	0	1	2	1	4	14	16	31	57	128	116	114	97	70	20	7	0	0	
	直腸	C19-C20	367	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	9	26	47	64	61	63	47	23	11	1	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	373	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	5	13	25	54	54	81	77	42	11	3	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	14	20	23	21	26	7	2	0	0	
	膵臓	C25	230	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	11	22	38	32	51	27	27	7	3	0	0	
	喉頭	C32	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	19	12	9	9	2	3	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,049	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	19	37	89	183	196	188	177	105	31	6	1	0	
	皮膚	C43-C44	151	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	3	10	16	16	18	30	32	15	4	0	0	
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	
	前立腺	C61	1,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	21	59	229	229	245	240	118	36	10	1	0	
	膀胱	C67	258	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12	15	51	32	44	43	31	18	5	0	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	210	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	6	9	21	55	34	17	35	13	10	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	33	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	5	3	6	1	4	4	1	0	1	0	0	
	甲状腺	C73	46	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	3	2	6	4	7	7	7	1	0	1	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	213	0	0	2	1	0	0	0	1	5	2	2	14	17	44	29	35	36	18	7	0	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	9	10	12	4	8	4	0	0	0	
	白血病	C91-C95	80	1	0	0	3	0	1	0	2	2	1	3	4	7	11	9	15	12	7	2	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

2017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	4,931	5	0	2	7	5	12	34	56	141	169	185	258	374	655	638	672	681	577	335	109	16	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	80	0	0	0	1	1	0	1	4	1	2	7	5	8	3	9	10	10	8	7	3	0	0	
	食道	C15	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	10	10	9	9	5	3	2	0	0	
	胃	C16	507	0	0	0	0	1	0	0	3	5	4	7	11	33	56	74	77	81	93	49	12	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	813	0	0	0	0	0	0	2	5	18	14	20	29	58	124	103	129	143	88	59	18	3	0	
	結腸	C18	606	0	0	0	0	0	0	0	3	10	7	17	22	41	86	80	92	113	69	48	16	2	0	
	直腸	C19-C20	207	0	0	0	0	0	0	2	2	8	7	3	7	17	38	23	37	30	19	11	2	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	200	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	10	13	17	41	37	40	21	12	2	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	11	10	17	22	33	21	7	0	
	膵臓	C25	228	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	8	12	22	28	32	55	29	23	6	2	0	
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	539	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	12	20	35	78	81	86	93	71	37	9	3	0	
	皮膚	C43-C44	159	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	9	7	13	18	17	13	33	29	13	3	0	
	乳房	C50	992	0	0	0	0	1	1	6	20	61	75	70	71	97	164	155	103	82	58	22	6	0	0	
	子宮	C53-C55	293	0	0	0	0	0	4	8	12	27	28	27	35	30	39	24	21	18	13	5	2	0	0	
	子宮頸部	C53	119	0	0	0	0	0	4	5	6	18	12	8	11	12	10	9	8	8	5	2	1	0	0	
	子宮体部	C54	171	0	0	0	0	0	0	3	6	9	16	19	24	18	28	15	13	9	7	3	1	0	0	
	卵巣	C56	101	0	0	0	0	1	3	4	3	5	8	12	9	11	15	11	8	4	5	1	1	0	0	
	膀胱	C67	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	14	9	22	9	11	1	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	124	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	5	5	9	16	16	26	13	14	12	1	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	0	5	5	2	1	0	0	
	甲状腺	C73	121	0	0	1	1	0	3	5	5	7	7	7	16	16	21	8	11	4	3	4	2	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	168	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	3	14	11	21	23	29	26	24	8	2	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	4	2	6	10	6	1	1	0	0	
	白血病	C91-C95	73	1	0	1	3	0	0	2	1	3	0	3	3	3	8	13	7	8	9	5	3	3	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

2017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	11,833	15	1	5	13	7	22	46	80	189	261	302	531	935	1,887	1,822	1,890	1,808	1,265	576	158	20	0		
	口腔・咽頭	C00-C14	259	0	0	0	1	1	0	1	6	4	11	10	16	32	40	39	38	24	23	10	3	0	0		
	食道	C15	322	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	10	31	80	69	40	48	20	10	3	0	0	0		
	胃	C16	1,608	0	0	0	0	1	1	4	3	16	22	29	60	126	220	276	275	258	210	90	15	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,858	0	0	0	0	0	1	4	8	24	38	45	86	162	316	280	306	287	181	90	26	4	0	0	
	結腸	C18	1,284	0	0	0	0	0	1	2	4	14	21	33	53	98	214	196	206	210	139	68	23	2	0	0	
	直腸	C19-C20	574	0	0	0	0	0	0	2	4	10	17	12	33	64	102	84	100	77	42	22	3	2	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	573	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6	6	16	35	67	71	122	114	82	32	15	2	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	21	25	30	40	43	59	28	9	0	0	0	
	膵臓	C25	458	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	10	19	34	60	60	83	82	56	30	9	2	0	0
	喉頭	C32	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	19	14	9	9	2	3	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,588	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	20	31	57	124	261	277	274	270	176	68	15	4	0	0
	皮膚	C43-C44	310	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	3	12	17	29	34	35	43	65	44	17	3	0	0
	乳房	C50	996	0	0	0	0	1	1	6	20	61	75	70	71	97	165	156	103	83	59	22	6	0	0	0	0
	子宮	C53-C55	293	0	0	0	0	0	0	4	8	12	27	28	27	35	30	39	24	21	18	13	5	2	0	0	0
	子宮頸部	C53	119	0	0	0	0	0	0	4	5	6	18	12	8	11	12	10	9	8	8	5	2	1	0	0	0
	子宮体部	C54	171	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	16	19	24	18	28	15	13	9	7	3	1	0	0	0
	卵巣	C56	101	0	0	0	0	1	3	4	3	5	8	12	9	11	15	11	8	4	5	1	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	21	59	229	229	245	240	118	36	10	1	0	0
	膀胱	C67	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	17	54	46	53	65	40	29	6	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	334	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	7	11	14	30	71	50	43	48	27	22	1	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	56	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	6	4	10	4	4	9	6	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	167	0	0	1	1	0	4	7	7	8	9	10	18	22	25	15	18	11	4	4	3	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	381	0	0	2	1	0	0	1	2	8	4	5	28	28	65	52	64	62	42	15	2	0	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	5	13	12	18	14	14	5	1	0	0	
	白血病	C91-C95	153	2	0	1	6	0	1	2	3	5	1	6	7	15	24	16	23	21	12	5	3	0	0	0	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2017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	7,538	11	1	3	6	2	10	12	29	58	102	139	320	619	1,344	1,308	1,320	1,216	728	256	50	4	0	
	食道	C15 D001	297	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	12	35	75	65	35	41	15	7	1	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	1,342	0	0	0	0	0	0	1	2	6	12	31	39	83	134	252	241	211	180	105	36	8	1	0
	結腸	C18 D010	888	0	0	0	0	0	1	2	2	7	16	27	51	75	170	161	139	129	79	22	7	0	0	
	直腸	C19-C20 D011-D012	454	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	15	12	32	59	82	80	72	51	26	14	1	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,052	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	19	37	89	184	197	188	178	105	31	6	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	175	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	4	11	20	18	20	36	37	17	4	0	0	
	乳房	C50 D05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	
	膀胱	C67 D090	481	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	12	23	29	85	73	91	80	51	26	6	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,491	5	0	2	7	10	24	64	93	181	215	226	291	426	708	705	734	725	603	346	110	16	0
食道		C15 D001	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	10	13	9	9	6	3	2	0	0
大腸（結腸・直腸）		C18-C20 D010-D012	969	0	0	0	0	0	0	2	11	18	14	30	41	77	142	133	159	165	95	61	18	3	0	
結腸		C18 D010	717	0	0	0	0	0	0	0	8	10	7	23	32	52	99	101	113	129	75	50	16	2	0	
直腸		C19-C20 D011-D012	252	0	0	0	0	0	2	3	8	7	7	9	25	43	32	46	36	20	11	2	1	0		
肺		C33-C34 D021-D022	540	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	12	20	35	78	81	87	93	71	37	9	3	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	186	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	9	7	14	21	24	19	37	34	13	3	0	
乳房		C50 D05	1,099	0	0	0	0	1	1	7	23	71	95	82	79	113	176	163	113	83	63	23	6	0	0	
子宮		C53-C55 D06	463	0	0	0	0	5	15	36	40	56	53	42	44	37	46	28	22	19	13	5	2	0	0	
子宮頸部		C53 D06	289	0	0	0	0	5	15	33	34	47	37	23	20	19	17	13	9	9	5	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	7	8	25	15	33	16	13	1	0	0	
総数	3全部位	C00-C96 D00-D09	13,029	16	1	5	13	12	34	76	122	239	317	365	611	1,045	2,052	2,013	2,054	1,941	1,331	602	160	20	0	
	食道	C15 D001	355	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	4	13	38	85	78	44	50	21	10	3	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	2,311	0	0	0	0	0	1	4	17	30	45	69	124	211	394	374	370	345	200	97	26	4	0	
	結腸	C18 D010	1,605	0	0	0	0	0	1	2	10	17	23	50	83	127	269	262	252	258	154	72	23	2	0	
	直腸	C19-C20 D011-D012	706	0	0	0	0	0	2	7	13	22	19	41	84	125	112	118	87	46	25	3	2	0		
	肺	C33-C34 D021-D022	1,592	0	0	0	0	0	0	1	3	7	20	31	57	124	262	278	275	271	176	68	15	4	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	361	0	0	0	0	0	1	2	0	4	3	3	13	18	34	39	44	55	74	51	17	3	0	
	乳房	C50 D05	1,104	0	0	0	0	1	1	7	23	71	95	82	79	113	178	164	113	84	64	23	6	0	0	
	子宮	C53-C55 D06	463	0	0	0	0	5	15	36	40	56	53	42	44	37	46	28	22	19	13	5	2	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	289	0	0	0	0	5	15	33	34	47	37	23	20	19	17	13	9	9	5	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	610	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	15	30	36	93	98	106	113	67	39	7	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

2017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	1,053.7	38.5	3.6	10.0	18.2	6.7	33.3	35.3	64.9	102.1	204.4	307.9	682.5	1,246.7	2,053.3	2,631.1	3,291.9	4,025.0	4,091.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	6.4	20.0	7.9	27.5	53.3	61.7	66.7	75.7	50.0	75.0	-
	食道	C15	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.1	5.3	22.5	62.2	116.7	131.1	83.8	139.3	95.8	-
	胃	C16	168.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.8	0.0	23.4	40.0	57.9	122.5	206.7	273.3	448.9	535.1	632.1	675.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	159.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	8.1	12.8	53.3	65.8	142.5	231.1	320.0	393.3	478.4	514.3	554.2	-
	結腸	C18	103.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	2.7	8.5	31.1	42.1	77.5	126.7	213.3	257.8	308.1	346.4	404.2	-
	直腸	C19-C20	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.3	22.2	23.7	65.0	104.4	106.7	135.6	170.3	167.9	150.0	-
	肝および肝内胆管	C22	56.9	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	11.1	13.2	32.5	55.6	90.0	120.0	218.9	275.0	233.3	-
	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	0.0	0.0	0.0	7.5	31.1	23.3	44.4	62.2	75.0	145.8	-
	膵臓	C25	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.7	15.8	27.5	48.9	63.3	71.1	137.8	96.4	154.2	-
	喉頭	C32	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	10.0	15.6	31.7	26.7	24.3	32.1	20.8	-
	肺	C33-C34	160.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.5	22.2	50.0	92.5	197.8	305.0	435.6	508.1	632.1	595.8	-
	皮膚	C43-C44	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.3	4.4	5.3	7.5	22.2	26.7	35.6	48.6	107.1	212.5	-
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	0.0	3.6	4.2	-
	前立腺	C61	182.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	21.1	52.5	131.1	381.7	508.9	662.2	857.1	687.5	-
	膀胱	C67	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	15.8	30.0	33.3	85.0	71.1	118.9	153.6	225.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	8.1	6.4	6.7	15.8	22.5	46.7	91.7	75.6	45.9	125.0	95.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.7	0.0	2.2	2.6	12.5	6.7	10.0	2.2	10.8	14.3	8.3	-
	甲状腺	C73	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	5.4	2.1	4.4	7.9	5.0	13.3	6.7	15.6	18.9	25.0	8.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.5	0.0	0.0	6.7	3.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.6	4.4	5.3	35.0	37.8	73.3	64.4	94.6	128.6	104.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.5	4.4	15.0	22.2	32.4	14.3	50.0	-
	白血病	C91-C95	12.2	3.8	0.0	0.0	9.1	0.0	3.3	0.0	5.4	4.3	2.2	7.9	10.0	15.6	18.3	20.0	40.5	42.9	37.5	-

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

2017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	678.3		20.8	0.0	6.9	21.9	18.5	44.4	103.0	151.4	306.5	367.4	462.5	614.3	779.2	992.4	1,203.8	1,371.4	1,547.7	1,819.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.0		0.0	0.0	0.0	3.1	3.7	0.0	3.0	10.8	2.2	4.3	17.5	11.9	16.7	4.5	17.0	20.4	22.7	31.6	-
	食道	C15	7.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.4	6.3	15.2	18.9	18.4	20.5	17.5	-
	胃	C16	69.7		0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	8.1	10.9	8.7	17.5	26.2	68.8	84.8	139.6	157.1	184.1	271.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	111.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	13.5	39.1	30.4	50.0	69.0	120.8	187.9	194.3	263.3	325.0	294.7	-
	結腸	C18	83.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	21.7	15.2	42.5	52.4	85.4	130.3	150.9	187.8	256.8	236.8	-
	直腸	C19-C20	28.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	5.4	17.4	15.2	7.5	16.7	35.4	57.6	43.4	75.5	68.2	57.9	-
	肝および肝内胆管	C22	27.5		4.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	7.1	20.8	19.7	32.1	83.7	84.1	131.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	17.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	14.6	16.7	18.9	34.7	50.0	107.0	-
	膵臓	C25	31.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	10.9	10.0	19.0	25.0	33.3	52.8	65.3	125.0	105.3	-
	喉頭	C32	0.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	74.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.5	21.7	30.0	47.6	72.9	118.2	152.8	175.5	211.4	210.5	-
	皮膚	C43-C44	21.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.3	0.0	2.5	21.4	14.6	19.7	34.0	34.7	29.5	136.8	-
	乳房	C50	136.5		0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	18.2	54.1	132.6	163.0	175.0	169.0	202.1	248.5	292.5	210.2	186.4	150.9	-
	子宮	C53-C55	40.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	24.2	32.4	58.7	60.9	67.5	83.3	62.5	59.1	45.3	42.9	40.9	35.1	-
	子宮頸部	C53	16.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	15.2	16.2	39.1	26.1	20.0	26.2	25.0	15.2	17.0	16.3	18.2	14.0	-
	子宮体部	C54	23.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	16.2	19.6	34.8	47.5	57.1	37.5	42.4	28.3	26.5	20.5	19.3	-
	卵巣	C56	13.9		0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	11.1	12.1	8.1	10.9	17.4	30.0	21.4	22.9	22.7	20.8	16.3	9.1	12.3	-
	膀胱	C67	10.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	4.2	4.5	26.4	18.4	50.0	36.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.3	8.7	12.5	11.9	18.8	24.2	30.2	53.1	29.5	47.4	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	2.1	6.1	5.7	0.0	11.4	14.0	-
	甲状腺	C73	16.6		0.0	0.0	3.4	3.1	0.0	11.1	15.2	13.5	15.2	15.2	17.5	38.1	33.3	31.8	15.1	22.4	9.1	15.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	6.5	4.3	7.5	33.3	22.9	31.8	43.4	59.2	59.1	59.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.5	7.1	6.3	6.1	3.8	12.2	22.7	14.0	-
	白血病	C91-C95	10.0		4.2	0.0	3.4	9.4	0.0	0.0	6.1	2.7	6.5	0.0	7.5	7.1	16.7	19.7	13.2	16.3	20.5	19.3	-

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

山口県

2017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	856.2		30.0	1.8	8.5	20.0	12.3	38.6	68.7	108.1	203.2	286.8	387.2	647.6	1,005.4	1,497.6	1,859.2	2,197.7	2,511.1	2,492.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	18.7		0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	1.5	8.1	4.3	12.1	12.8	19.5	34.4	31.7	39.8	44.2	33.3	44.4	-
	食道	C15	23.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.7	2.6	12.2	33.3	63.5	70.4	46.5	66.7	40.7	-
	胃	C16	116.4		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	6.0	4.1	17.2	24.2	37.2	73.2	135.5	174.6	281.6	319.8	358.3	391.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	134.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.0	10.8	25.8	41.8	57.7	104.9	174.2	250.8	285.7	355.8	398.6	371.6	-
	結腸	C18	92.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	5.4	15.1	23.1	42.3	64.6	105.4	169.8	200.0	239.5	291.7	286.4	-
	直腸	C19-C20	41.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.4	10.8	18.7	15.4	40.2	68.8	81.0	85.7	116.3	106.9	85.2	-
	肝および肝内胆管	C22	41.5		2.0	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	1.1	6.6	7.7	19.5	37.6	53.2	72.4	141.9	158.3	161.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.7	22.6	19.8	30.6	46.5	59.7	118.5	-
	膵臓	C25	33.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.3	8.8	12.8	23.2	36.6	47.6	61.2	96.5	113.9	119.8	-
	喉頭	C32	5.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.3	7.5	15.1	14.3	10.5	12.5	6.2	-
	肺	C33-C34	114.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1	7.5	22.0	39.7	69.5	133.3	207.1	282.7	318.6	375.0	324.7	-
	皮膚	C43-C44	22.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.3	2.2	3.8	14.6	18.3	23.0	34.7	40.7	59.7	159.3	-
	乳房	C50	72.1		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	9.0	27.0	65.6	82.4	89.7	86.6	104.3	131.0	159.2	119.8	115.3	107.4	-
	子宮	C53-C55	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	24.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.7	20.7	18.3	42.9	46.9	61.6	90.3	92.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	4.1	5.4	7.7	14.1	17.1	32.3	56.3	51.0	50.0	66.7	61.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1		8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	0.0	1.1	2.6	7.3	4.3	7.9	4.1	4.7	12.5	12.3	-
	甲状腺	C73	12.1		0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	7.0	10.4	9.5	8.6	9.9	12.8	22.0	23.7	19.8	15.3	20.9	15.3	13.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.6		0.0	0.0	3.4	1.5	0.0	0.0	1.5	2.7	8.6	4.4	6.4	34.1	30.1	51.6	53.1	74.4	86.1	72.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	1.3	4.9	5.4	10.3	12.2	20.9	19.4	24.7	-
	白血病	C91-C95	11.1		4.0	0.0	1.7	9.2	0.0	1.8	3.0	4.1	5.4	1.1	7.7	8.5	16.1	19.0	16.3	26.7	29.2	24.7	-

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2017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	1,150.8	42.3	3.6	10.0	18.2	6.7	33.3	35.3	78.4	123.4	226.7	365.8	800.0	1,375.6	2,240.0	2,906.7	3,567.6	4,342.9	4,325.0	-	
	食道	C15 D001	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.1	10.5	30.0	77.8	125.0	144.4	94.6	146.4	95.8	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	204.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	16.2	25.5	68.9	102.6	207.5	297.8	420.0	535.6	570.3	642.9	625.0	-	
	結腸 2	C18 D010	135.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.9	5.4	14.9	35.6	71.1	127.5	166.7	283.3	357.8	375.7	460.7	450.0	-	
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	10.6	33.3	31.6	80.0	131.1	136.7	177.8	194.6	182.1	175.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	160.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.5	22.2	50.0	92.5	197.8	306.7	437.8	508.1	635.7	595.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.3	6.7	5.3	10.0	24.4	33.3	40.0	54.1	128.6	241.7	-
	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	3.3	2.2	0.0	3.6	4.2	-
	膀胱	C67 D090	73.4	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.3	0.0	31.6	57.5	64.4	141.7	162.2	245.9	285.7	345.8	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	755.3	20.8	0.0	6.9	21.9	37.0	88.9	193.9	251.4	393.5	467.4	565.0	692.9	887.5	1,072.7	1,330.2	1,498.0	1,647.7	1,886.0	-	
	食道	C15 D001	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.4	6.3	15.2	24.5	18.4	20.5	19.3	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	133.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	29.7	39.1	30.4	75.0	97.6	160.4	215.2	250.9	324.5	375.0	310.5	-	
	結腸 2	C18 D010	98.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	21.7	15.2	57.5	76.2	108.3	150.0	190.6	230.6	293.2	250.9	-	
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	8.1	17.4	15.2	17.5	21.4	52.1	65.2	60.4	93.9	81.8	59.6	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.5	21.7	30.0	47.6	72.9	118.2	152.8	177.6	211.4	210.5	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.0	0.0	4.3	0.0	2.5	21.4	14.6	21.2	39.6	49.0	43.2	152.6	-	
	乳房	C50 D05	151.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	21.2	62.2	154.3	206.5	205.0	188.1	235.4	266.7	307.5	230.6	188.6	161.4	-	
	子宮	C53-C55 D06	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	55.6	109.1	108.1	121.7	115.2	105.0	104.8	77.1	69.7	52.8	44.9	43.2	35.1	-	
子宮頸部	C53 D06	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	55.6	100.0	91.9	102.2	80.4	57.5	47.6	39.6	25.8	24.5	18.4	20.5	14.0	-		
膀胱	C67 D090	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	16.7	14.6	12.1	47.2	30.6	75.0	52.6	-		
総数 3	全部位	C00-C96 D00-D09	942.8	32.0	1.8	8.5	20.0	21.1	59.6	113.4	164.9	257.0	348.4	467.9	745.1	1,123.7	1,628.6	2,054.1	2,388.4	2,695.8	2,608.6	-	
	食道	C15 D001	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.7	5.1	15.9	40.9	67.5	79.6	51.2	69.4	42.0	-	
	大腸（結腸・直腸）	2 C18-C20 D010-D012	167.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.0	23.0	32.3	49.5	88.5	151.2	226.9	312.7	381.6	430.2	479.2	403.7	-	
	結腸 2	C18 D010	116.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	13.5	18.3	25.3	64.1	101.2	136.6	213.5	267.3	293.0	358.3	309.9	-	
	直腸 2	C19-C20 D011-D012	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.5	14.0	24.2	24.4	50.0	90.3	99.2	114.3	137.2	120.8	93.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	115.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1	7.5	22.0	39.7	69.5	133.3	207.9	283.7	319.8	376.4	324.7	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	0.0	4.3	3.3	3.8	15.9	19.4	27.0	39.8	51.2	76.4	179.0	-	
	乳房	C50 D05	79.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	10.4	31.1	76.3	104.4	105.1	96.3	121.5	141.3	167.3	131.4	116.7	114.8	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	44.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.2	1.1	19.2	36.6	38.7	73.8	100.0	123.3	156.9	139.5	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 粘膜がんを含む

3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2017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	11,590	11.9	31.5	0.0	51.8	4.8
口腔・咽頭	C00-C14	259	1.2	24.7	0.0	69.5	4.6
食道	C15	319	15.0	30.7	0.0	52.0	2.2
胃	C16	1,574	17.5	31.8	0.0	47.2	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,826	11.8	25.9	0.0	58.9	3.5
結腸	C18	1,255	12.0	27.8	0.0	57.3	2.9
直腸	C19-C20	571	11.2	21.7	0.0	62.3	4.7
肝および肝内胆管	C22	540	2.8	53.3	0.0	38.5	5.4
胆のう・胆管	C23-C24	248	2.4	33.9	0.0	62.5	1.2
膵臓	C25	439	3.9	33.7	0.0	61.0	1.4
喉頭	C32	69	2.9	27.5	0.0	66.7	2.9
肺	C33-C34	1,556	14.7	41.8	0.0	38.8	4.7
皮膚	C43-C44	310	0.0	12.3	0.0	85.5	2.3
乳房	C50	978	21.6	13.4	0.0	57.8	7.3
乳房（女性のみ）	C50	974	21.7	13.4	0.0	57.7	7.2
子宮	C53-C55	291	11.3	16.5	0.0	69.1	3.1
子宮頸部	C53	119	16.0	15.1	0.0	64.7	4.2
子宮体部	C54	170	8.2	17.6	0.0	72.4	1.8
卵巣	C56	99	6.1	24.2	0.0	60.6	9.1
前立腺	C61	1,180	19.2	43.4	0.0	27.3	10.1
膀胱	C67	327	2.8	22.6	0.0	68.8	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	8.4	44.0	0.0	40.7	6.9
脳・中枢神経系	C70-C72	55	0.0	12.7	0.0	78.2	9.1
甲状腺	C73	167	8.4	32.3	0.6	53.3	5.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	377	6.4	23.1	0.3	67.6	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	86	1.2	43.0	0.0	53.5	2.3
白血病	C91-C95	152	3.3	41.4	0.0	53.9	1.3

1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017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	12,786	13.3	31.5	0.0	50.7	4.5
食道	C15 D001	352	17.3	32.4	0.0	48.3	2.0
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	2,279	15.8	27.8	0.0	53.4	2.9
結腸 2	C18 D010	1,576	16.2	29.3	0.0	52.0	2.5
直腸 2	C19-C20 D011-D012	703	15.1	24.3	0.0	56.6	4.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,560	14.7	41.9	0.0	38.8	4.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	361	0.0	13.0	0.0	85.0	1.9
乳房	C50 D05	1,086	24.3	13.6	0.0	55.2	6.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,081	24.4	13.7	0.0	55.1	6.8
子宮	C53-C55 D06	461	23.4	22.1	0.0	52.3	2.2
子宮頸部	C53 D06	289	32.5	24.9	0.0	40.5	2.1
膀胱	C67 D090	603	3.8	26.5	0.0	65.8	3.8

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

2017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	11,352	48.3	9.2	12.4	18.6	11.4	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	259	40.2	13.1	33.6	3.9	9.3	46.7
食道	C15	319	45.1	11.9	20.4	14.1	8.5	32.3
胃	C16	1,574	54.1	11.9	6.8	18.1	9.1	18.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,826	44.6	17.2	11.3	18.3	8.5	28.5
結腸	C18	1,255	45.2	16.2	12.2	18.2	8.2	28.4
直腸	C19-C20	571	43.4	19.4	9.3	18.4	9.3	28.7
肝および肝内胆管	C22	540	57.4	1.5	11.1	13.0	17.0	12.6
胆のう・胆管	C23-C24	248	21.4	3.2	39.9	23.8	11.7	43.1
膵臓	C25	439	9.6	3.6	31.7	43.7	11.4	35.3
喉頭	C32	69	79.7	5.8	7.2	4.3	2.9	13.0
肺	C33-C34	1,556	38.2	8.4	7.6	35.3	10.5	16.0
皮膚	C43-C44	310	88.1	0.3	4.5	0.3	6.8	4.8
乳房	C50	978	57.8	20.3	3.9	6.5	11.3	24.2
乳房（女性のみ）	C50	974	57.9	20.2	3.9	6.6	11.3	24.1
子宮	C53-C55	291	54.3	3.4	22.7	12.7	6.9	26.1
子宮頸部	C53	119	41.2	5.9	33.6	14.3	5.0	39.5
子宮体部	C54	170	64.1	1.8	15.3	11.8	7.1	17.1
卵巣	C56	99	34.3	0.0	32.3	16.2	17.2	32.3
前立腺	C61	1,180	63.2	0.8	11.3	11.4	13.2	12.1
膀胱	C67	327	67.0	2.4	10.1	5.2	13.1	12.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	56.3	1.2	18.1	13.3	11.1	19.3
脳・中枢神経系	C70-C72	55	60.0	0.0	9.1	3.6	27.3	9.1
甲状腺	C73	167	50.3	25.1	8.4	3.6	12.6	33.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	373	27.9	1.3	13.7	44.0	13.1	15.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

1 DC0、777：該当せずを除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017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	12,548	9.1	44.0	8.3	11.3	16.8	10.6	19.6
食道	C15 D001	352	9.4	40.9	10.8	18.5	12.8	7.7	29.3
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,279	19.7	35.8	13.8	9.0	14.7	7.0	22.8
結腸 3	C18 D010	1,576	20.2	36.0	12.9	9.7	14.5	6.7	22.6
直腸 3	C19-C20 D011-D012	703	18.6	35.3	15.8	7.5	14.9	7.8	23.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,560	0.3	38.1	8.3	7.6	35.2	10.5	16.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	361	13.6	75.6	0.3	3.9	0.3	6.4	4.2
乳房	C50 D05	1,086	9.4	52.0	18.3	3.5	5.9	10.9	21.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,081	9.3	52.2	18.2	3.5	5.9	10.8	21.7
子宮	C53-C55 D06	461	36.2	34.3	2.2	14.3	8.0	5.0	16.5
子宮頸部	C53 D06	289	57.8	17.0	2.4	13.8	5.9	3.1	16.3
膀胱	C67 D090	603	45.6	36.3	1.3	5.5	2.8	8.5	6.8

1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2017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	11,352	1.2	47.0	7.9	11.4	17.7	14.7	19.3
口腔・咽頭	C00-C14	259	1.2	35.9	13.9	30.1	3.9	15.1	44.0
食道	C15	319	3.8	41.4	11.9	18.8	14.1	10.0	30.7
胃	C16	1,574	0.2	55.7	9.6	6.8	15.5	12.2	16.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,826	2.1	40.4	16.8	11.2	16.6	12.8	28.0
結腸	C18	1,255	2.3	39.0	17.3	11.7	16.4	13.3	29.0
直腸	C19-C20	571	1.8	43.6	15.8	10.2	17.0	11.7	25.9
肝および肝内胆管	C22	540	0.0	57.2	1.5	10.7	12.8	17.8	12.2
胆のう・胆管	C23-C24	248	0.0	23.0	2.4	33.9	22.6	18.1	36.3
膵臓	C25	439	0.2	11.2	3.6	29.8	42.8	12.3	33.5
喉頭	C32	69	0.0	79.7	5.8	7.2	4.3	2.9	13.0
肺	C33-C34	1,556	0.4	37.3	7.6	7.8	34.7	12.1	15.4
皮膚	C43-C44	310	0.6	82.9	1.0	3.9	0.3	11.3	4.8
乳房	C50	978	3.4	60.3	14.3	4.0	6.2	11.8	18.3
乳房（女性のみ）	C50	974	3.4	60.5	14.3	3.9	6.3	11.7	18.2
子宮	C53-C55	291	1.7	48.8	2.7	20.3	12.0	14.4	23.0
子宮頸部	C53	119	4.2	38.7	5.0	31.1	13.4	7.6	36.1
子宮体部	C54	170	0.0	56.5	1.2	12.9	11.2	18.2	14.1
卵巣	C56	99	0.0	19.2	0.0	15.2	16.2	49.5	15.2
前立腺	C61	1,180	0.0	65.3	0.6	7.9	11.4	14.7	8.5
膀胱	C67	327	8.6	56.0	2.1	11.6	5.2	16.5	13.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	0.9	51.2	2.1	15.4	13.0	17.5	17.5
脳・中枢神経系	C70-C72	55	0.0	60.0	0.0	9.1	1.8	29.1	9.1
甲状腺	C73	167	0.0	49.7	11.4	9.0	3.6	26.3	20.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	373	0.0	25.7	1.3	13.4	43.4	16.1	14.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

1 DC0、777：該当せずを除く総数

2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017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	12,548	5.8	44.5	7.2	10.4	16.0	16.1	17.5
食道	C15 D001	352	10.8	39.2	10.8	17.0	12.8	9.4	27.8
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,279	8.5	35.3	13.5	9.0	13.3	20.4	22.5
結腸 3	C18 D010	1,576	8.9	33.9	13.8	9.3	13.1	20.9	23.1
直腸 3	C19-C20 D011-D012	703	7.5	38.4	12.8	8.3	13.8	19.2	21.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,560	0.6	37.4	7.6	7.8	34.6	12.1	15.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	361	12.2	72.3	0.8	3.3	0.3	11.1	4.2
乳房	C50 D05	1,086	9.9	55.9	13.0	3.6	5.6	12.0	16.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,081	10.0	56.0	13.0	3.5	5.6	11.9	16.5
子宮	C53-C55 D06	461	34.1	32.1	1.7	12.8	7.6	11.7	14.5
子宮頸部	C53 D06	289	54.3	18.0	2.1	12.8	5.5	7.3	14.9
膀胱	C67 D090	603	24.4	46.9	1.2	6.3	2.8	18.4	7.5

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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数	1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域	2
全部位	C00-C96	7,196		54.8	10.8	9.5	5.1	19.8		20.3
口腔・咽頭	C00-C14	163		50.9	8.6	22.1	0.0	18.4		30.7
食道	C15	152		65.1	5.3	5.9	0.7	23.0		11.2
胃	C16	1,228		62.4	13.2	6.1	6.2	12.1		19.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,559		47.9	18.9	11.7	11.7	9.9		30.5
結腸	C18	1,093		48.1	17.5	13.0	12.6	8.8		30.5
直腸	C19-C20	466		47.2	22.1	8.6	9.7	12.4		30.7
肝および肝内胆管	C22	214		43.0	0.9	7.0	2.8	46.3		7.9
胆のう・胆管	C23-C24	107		23.4	4.7	41.1	5.6	25.2		45.8
膵臓	C25	144		16.0	4.2	29.9	7.6	42.4		34.0
喉頭	C32	12		41.7	8.3	25.0	0.0	25.0		33.3
肺	C33-C34	788		60.7	6.7	4.8	3.0	24.7		11.5
皮膚	C43-C44	286		87.1	0.0	4.2	0.0	8.7		4.2
乳房	C50	815		62.7	19.8	2.7	1.1	13.7		22.5
乳房（女性のみ）	C50	811		62.9	19.6	2.7	1.1	13.7		22.3
子宮	C53-C55	216		66.2	2.8	14.4	5.1	11.6		17.1
子宮頸部	C53	62		61.3	4.8	17.7	1.6	14.5		22.6
子宮体部	C54	153		68.6	2.0	13.1	6.5	9.8		15.0
卵巣	C56	77		44.2	0.0	28.6	6.5	20.8		28.6
前立腺	C61	421		42.0	1.0	10.7	0.5	45.8		11.6
膀胱	C67	268		60.8	1.5	6.0	2.2	29.5		7.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	259		64.1	0.0	13.9	3.1	18.9		13.9
脳・中枢神経系	C70-C72	35		57.1	0.0	5.7	2.9	34.3		5.7
甲状腺	C73	152		47.4	25.7	7.2	0.7	19.1		32.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	86		18.6	1.2	5.8	9.3	65.1		7.0
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

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017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	8,342	12.9	47.7	9.3	8.2	4.4	17.5	17.5
食道	C15 D001	181	15.5	54.7	4.4	5.0	0.6	19.9	9.4
大腸 (結腸・直腸) 3	C18-C20 D010-D012	2,008	22.1	37.2	14.6	9.1	9.1	8.0	23.7
結腸 3	C18 D010	1,411	22.3	37.3	13.5	10.1	9.8	7.0	23.6
直腸 3	C19-C20 D011-D012	597	21.4	36.9	17.3	6.7	7.5	10.2	24.0
肺	C33-C34 D021-D022	792	0.5	60.4	6.7	4.8	3.0	24.6	11.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	334	13.5	74.6	0.0	3.6	0.0	8.4	3.6
乳房	C50 D05	917	10.8	55.7	17.6	2.4	1.0	12.5	20.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	912	10.7	55.9	17.4	2.4	1.0	12.5	19.8
子宮	C53-C55 D06	379	41.2	37.7	1.6	8.2	2.9	8.4	9.8
子宮頸部	C53 D06	225	69.3	16.9	1.3	4.9	0.4	7.1	6.2
膀胱	C67 D090	531	47.8	30.7	0.8	3.0	1.1	16.6	3.8

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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 ¹	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	11,590	28.0	18.2	8.6	9.4	30.3	10.2	3.7	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	259	51.4	0.0	2.7	35.5	37.1	0.0	0.4	17.8
食道	C15	319	15.4	13.2	22.9	24.5	42.0	0.0	0.6	21.6
胃	C16	1,574	24.0	16.4	32.5	0.2	22.2	0.2	0.8	20.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,826	31.7	42.9	9.7	1.7	34.1	0.1	1.5	15.7
結腸	C18	1,255	33.0	42.9	9.2	0.2	32.8	0.2	1.4	15.5
直腸	C19-C20	571	28.9	42.7	10.7	5.1	36.8	0.0	1.9	16.1
肝および肝内胆管	C22	540	18.1	4.6	0.2	1.1	31.7	0.0	33.7	38.1
胆のう・胆管	C23-C24	248	27.0	6.9	0.8	2.0	29.0	0.0	4.8	43.5
膵臓	C25	439	19.6	1.6	0.0	1.8	50.6	0.0	4.3	40.5
喉頭	C32	69	11.6	0.0	4.3	75.4	40.6	0.0	1.4	8.7
肺	C33-C34	1,556	4.9	34.6	0.1	11.2	38.4	0.1	1.7	29.0
皮膚	C43-C44	310	85.2	0.0	0.3	1.3	3.9	0.0	1.9	11.0
乳房	C50	978	78.7	0.1	0.0	23.9	30.5	53.2	0.4	12.2
乳房（女性のみ）	C50	974	78.7	0.1	0.0	23.9	30.4	53.3	0.4	12.1
子宮	C53-C55	291	62.9	7.6	0.0	16.2	41.9	0.0	1.0	14.1
子宮頸部	C53	119	52.1	0.8	0.0	37.8	46.2	0.0	0.8	14.3
子宮体部	C54	170	71.2	12.4	0.0	1.2	39.4	0.0	1.2	12.9
卵巣	C56	99	66.7	2.0	0.0	0.0	48.5	0.0	0.0	21.2
前立腺	C61	1,180	6.3	16.3	0.8	13.2	3.3	54.3	1.7	22.0
膀胱	C67	327	15.0	8.0	60.6	12.8	33.6	0.3	18.3	16.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	14.5	50.3	0.9	1.5	17.8	0.0	2.7	24.7
脳・中枢神経系	C70-C72	55	47.3	0.0	0.0	43.6	41.8	0.0	1.8	34.5
甲状腺	C73	167	73.7	0.0	0.0	7.2	1.2	3.6	0.0	25.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	377	6.6	2.1	0.3	11.4	62.3	0.5	2.4	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	86	0.0	0.0	0.0	3.5	67.4	0.0	2.3	32.6
白血病	C91-C95	152	0.0	0.0	0.0	7.2	63.2	0.7	11.8	34.9

1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 ¹	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,786	28.3	17.3	12.9	8.9	28.1	9.5	4.0	21.3
食道	C15 D001	352	13.9	11.9	28.7	22.4	38.4	0.0	0.6	20.7
大腸 (結腸・直腸) ²	C18-C20 D010-D012	2,279	26.1	36.5	24.7	1.4	27.3	0.1	1.3	12.9
結腸 ²	C18 D010	1,576	26.6	36.6	24.9	0.1	26.2	0.1	1.2	12.6
直腸 ²	C19-C20 D011-D012	703	24.8	36.1	24.2	4.1	29.9	0.0	1.6	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,560	5.0	34.7	0.1	11.2	38.3	0.1	1.7	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	361	85.6	0.0	0.3	1.1	3.3	0.0	2.2	10.8
乳房	C50 D05	1,086	79.8	0.3	0.0	25.4	28.0	51.1	0.4	11.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,081	79.8	0.3	0.0	25.4	27.9	51.2	0.4	11.3
子宮	C53-C55 D06	461	72.5	6.1	0.0	10.2	26.5	0.0	4.1	11.5
子宮頸部	C53 D06	289	73.7	2.4	0.0	15.6	19.0	0.0	5.9	10.0
膀胱	C67 D090	603	10.1	6.1	72.3	7.5	28.7	0.3	19.7	10.6

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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	6,186	88.1	11.0	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	139	79.1	14.4	6.5
食道	C15	161	92.5	6.8	0.6
胃	C16	1,106	92.0	7.6	0.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,454	88.9	10.7	0.4
結腸	C18	1,013	88.2	11.5	0.4
直腸	C19-C20	441	90.5	9.1	0.5
肝および肝内胆管	C22	124	94.4	4.0	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	82	82.9	17.1	0.0
膵臓	C25	93	81.7	16.1	2.2
喉頭	C32	11	54.5	27.3	18.2
肺	C33-C34	614	94.6	4.9	0.5
皮膚	C43-C44	265	94.7	4.2	1.1
乳房	C50	771	90.4	9.5	0.1
乳房（女性のみ）	C50	768	90.4	9.5	0.1
子宮	C53-C55	205	89.3	10.2	0.5
子宮頸部	C53	63	88.9	11.1	0.0
子宮体部	C54	142	89.4	9.9	0.7
卵巣	C56	67	83.6	14.9	1.5
前立腺	C61	274	82.1	17.5	0.4
膀胱	C67	253	54.5	45.1	0.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	217	94.0	5.5	0.5
脳・中枢神経系	C70-C72	26	65.4	34.6	0.0
甲状腺	C73	123	92.7	4.1	3.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34	55.9	26.5	17.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	0	-	-	-

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

山口県

2017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	7,310	89.2	9.8	1.0
食道	C15 D001	189	93.1	6.3	0.5
大腸（結腸・直腸） ²	C18-C20 D010-D012	1,899	90.9	8.6	0.5
結腸 ²	C18 D010	1,330	90.4	9.1	0.5
直腸 ²	C19-C20 D011-D012	569	92.1	7.4	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	618	94.7	4.9	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	310	95.2	3.9	1.0
乳房	C50 D05	870	91.3	8.6	0.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	866	91.2	8.7	0.1
子宮	C53-C55 D06	361	91.4	6.9	1.7
子宮頸部	C53 D06	219	92.7	5.0	2.3
膀胱	C67 D090	511	73.6	25.0	1.4

1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

山口県

2017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	0.41	0.39	0.40	2.8	3.9	3.3	1.9	2.3	2.1	85.7	84.0	85.0	82.6	80.1	81.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.41	0.31	0.38	0.0	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	93.3	92.5	93.1	92.2	90.0	91.5
食道	C15	0.41	0.50	0.43	1.1	1.9	1.2	1.1	0.0	0.9	95.1	87.0	93.8	94.8	85.2	93.2
胃	C16	0.36	0.42	0.38	2.8	4.3	3.3	1.9	2.6	2.1	94.3	88.8	92.5	93.7	88.0	91.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.35	0.34	0.35	2.2	3.8	2.9	1.6	1.8	1.7	93.5	88.9	91.5	93.2	88.6	91.2
結腸	C18	0.35	0.35	0.35	2.8	4.8	3.7	2.1	2.5	2.3	92.8	87.8	90.4	92.6	87.3	90.1
直腸	C19-C20	0.35	0.33	0.34	1.1	1.0	1.0	0.8	0.0	0.5	94.8	92.3	93.9	94.3	92.3	93.6
肝および肝内胆管	C22	0.76	0.80	0.77	6.2	11.5	8.0	4.6	8.0	5.8	36.7	25.0	32.6	35.9	24.0	31.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	0.93	0.88	6.9	8.5	7.7	3.8	4.7	4.2	71.5	54.3	62.9	57.7	44.2	51.0
膵臓	C25	0.87	0.97	0.92	5.7	9.6	7.6	3.0	5.3	4.1	57.4	51.3	54.4	50.4	43.4	46.9
喉頭	C32	0.18	0.50	0.20	1.5	0.0	1.4	1.5	0.0	1.4	92.4	100.0	92.9	90.9	100.0	91.4
肺	C33-C34	0.62	0.44	0.56	4.2	3.0	3.8	2.3	1.5	2.0	81.5	79.0	80.7	72.2	70.1	71.5
皮膚	C43-C44	0.05	0.08	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	95.6	96.8	98.0	95.6	96.8
乳房	C50	-	0.16	0.16	0.0	2.0	2.0	0.0	1.8	1.8	75.0	93.9	93.8	75.0	92.9	92.9
子宮	C53-C55	-	0.29	0.29	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	95.9	95.9	-	91.8	91.8
子宮頸部	C53	-	0.28	0.28	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.5	97.5	-	91.6	91.6
子宮体部	C54	-	0.20	0.20	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	95.9	95.9	-	93.6	93.6
卵巣	C56	-	0.46	0.46	-	4.0	4.0	-	2.0	2.0	-	88.1	88.1	-	80.2	80.2
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.6	-	1.6	1.5	-	1.5	88.9	-	88.9	88.7	-	88.7
膀胱	C67	0.31	0.54	0.36	2.3	7.9	3.6	1.2	5.3	2.1	90.7	88.2	90.1	81.8	80.3	81.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.44	0.36	1.4	3.2	2.1	1.0	0.0	0.6	83.8	83.1	83.5	79.0	73.4	76.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.64	0.61	0.63	3.0	4.3	3.6	0.0	4.3	1.8	66.7	65.2	66.1	66.7	65.2	66.1
甲状腺	C73	0.07	0.13	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.1	94.2	92.8	80.4	86.0	84.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.45	0.41	1.4	3.0	2.1	0.5	1.8	1.0	93.9	93.5	93.7	90.1	89.3	89.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.47	0.54	0.50	3.9	7.7	5.6	2.0	7.7	4.4	82.4	87.2	84.4	82.4	82.1	82.2
白血病	C91-C95	0.85	0.51	0.69	2.5	5.5	3.9	0.0	1.4	0.7	100.0	94.5	97.4	90.0	79.5	85.0

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

2017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	0.35	0.37	2.6	3.5	3.0	1.7	2.1	1.9	86.9	85.6	86.3	83.9	82.0	83.1
食道	C15 D001	0.37	0.47	0.39	1.0	1.7	1.1	1.0	0.0	0.8	95.6	87.9	94.4	95.3	86.2	93.8
大腸 (結腸・直腸) 2	C18-C20 D010-D012	0.27	0.29	0.28	1.8	3.2	2.4	1.3	1.5	1.4	94.9	90.7	93.2	94.7	90.4	92.9
結腸 2	C18 D010	0.27	0.30	0.28	2.1	4.0	3.0	1.6	2.1	1.8	94.5	89.7	92.3	94.4	89.3	92.1
直腸 2	C19-C20 D011-D012	0.28	0.27	0.28	1.1	0.8	1.0	0.7	0.0	0.4	95.8	93.7	95.0	95.4	93.7	94.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.62	0.44	0.56	4.2	3.0	3.8	2.3	1.5	2.0	81.6	79.1	80.7	72.2	70.2	71.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.07	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3	96.2	97.2	98.3	96.2	97.2
乳房	C50 D05	-	0.14	0.14	0.0	1.8	1.8	0.0	1.6	1.6	80.0	94.4	94.4	80.0	93.5	93.5
子宮	C53-C55 D06	-	0.18	0.18	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	97.4	97.4	-	94.4	94.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.11	0.11	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.0	99.0	-	95.8	95.8
膀胱	C67 D090	0.16	0.32	0.20	1.2	4.7	2.0	0.6	3.1	1.1	95.0	93.0	94.6	89.8	86.8	89.2

1 総数は男女および性別不詳の合計

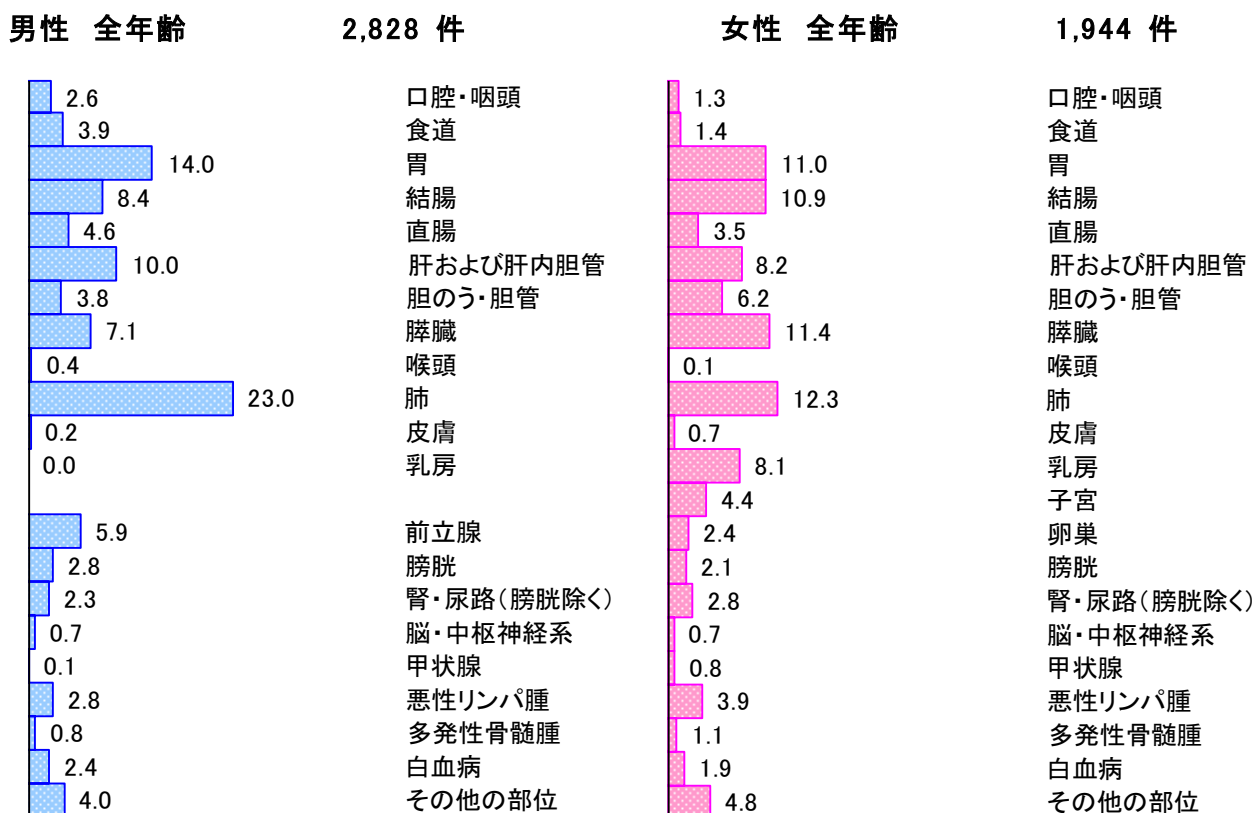
2 粘膜がんを含む

死亡の概要

2017年に山口県において、男性2,828人、女性1,944人の、合計4,772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、結腸・直腸、肝、膵臓の順が多い。女性では、結腸・直腸がんが最も

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

図9 部位内訳 (%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

男女ともに山口県で2017年にがんで死亡された方の8割以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹りやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。

主ながんの年齢階級別死亡率をみると、男性は胃がん70歳以上、結腸・直腸がん75歳以上、

肺がんでは65歳以上、また肝がんでは75歳以上の千人にひとり以上の死因となっている。女性については、罹患の多いがんにおいて85歳未満の年齢による死因に大きな差はなかった。

図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

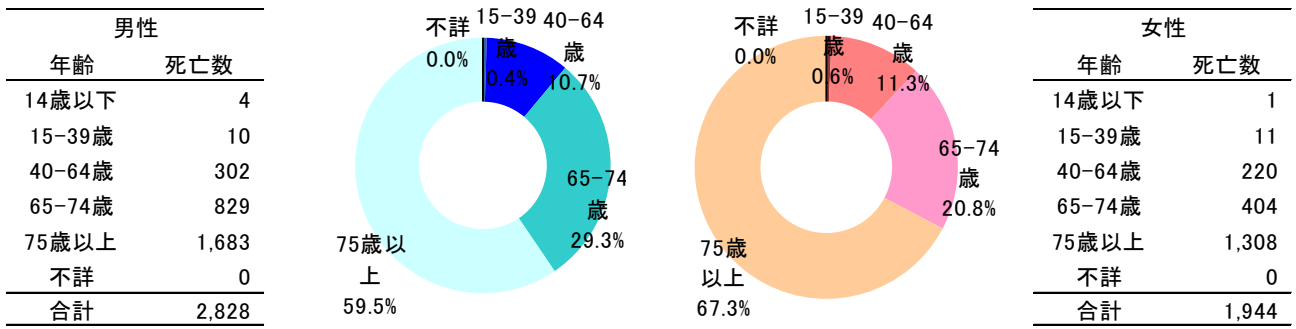
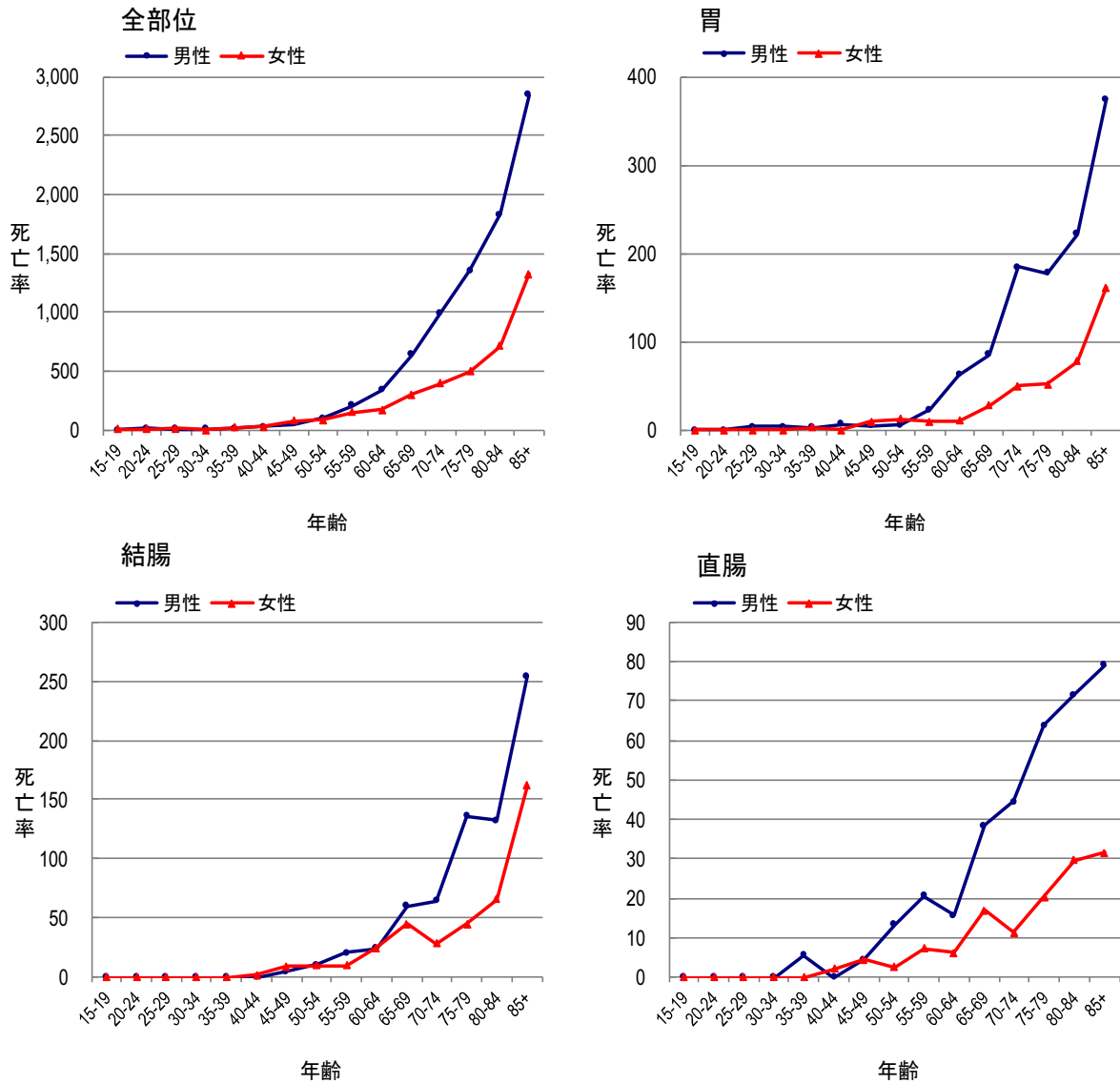
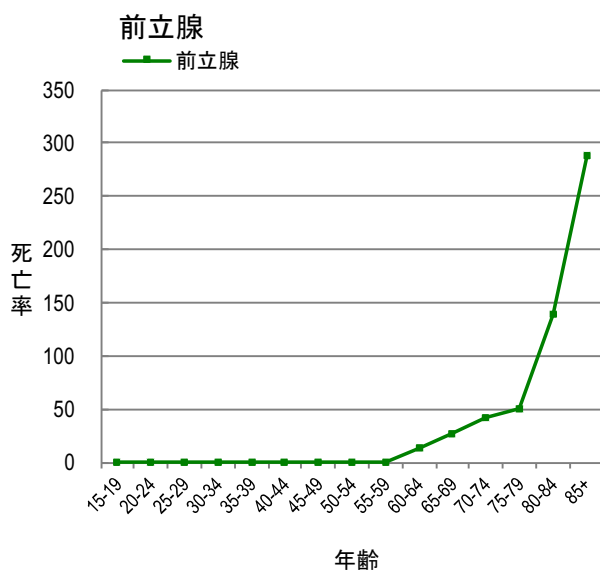
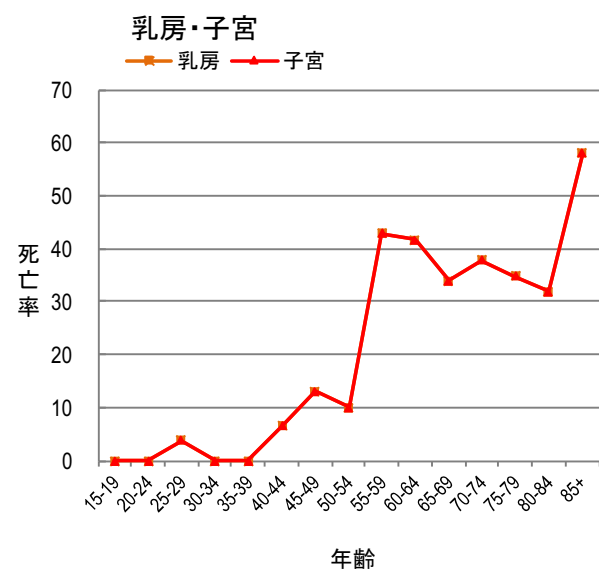
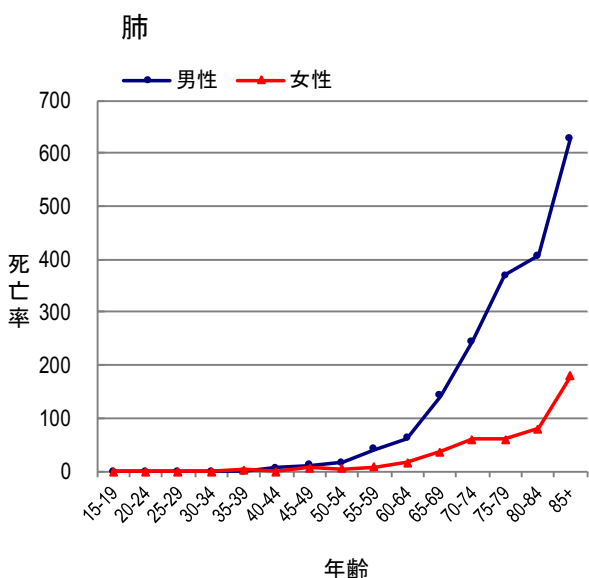
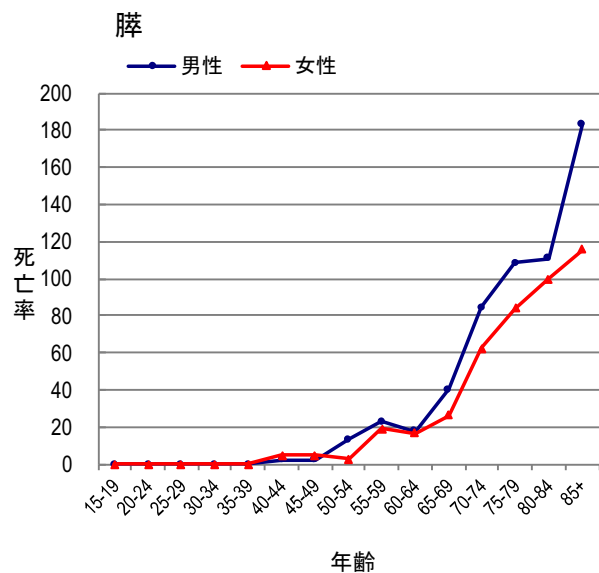
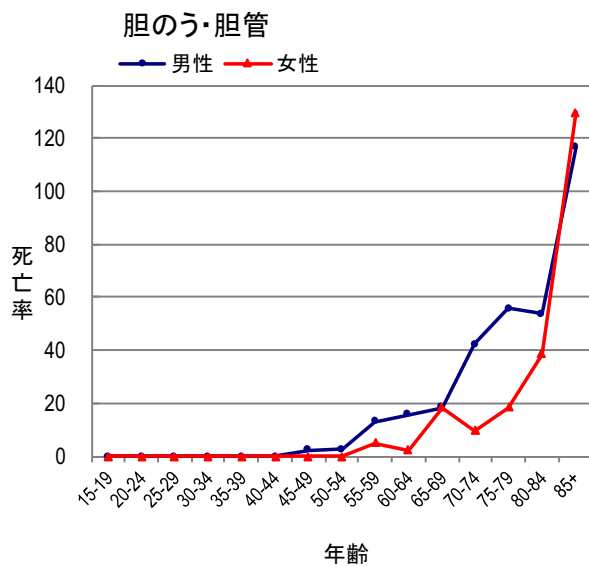
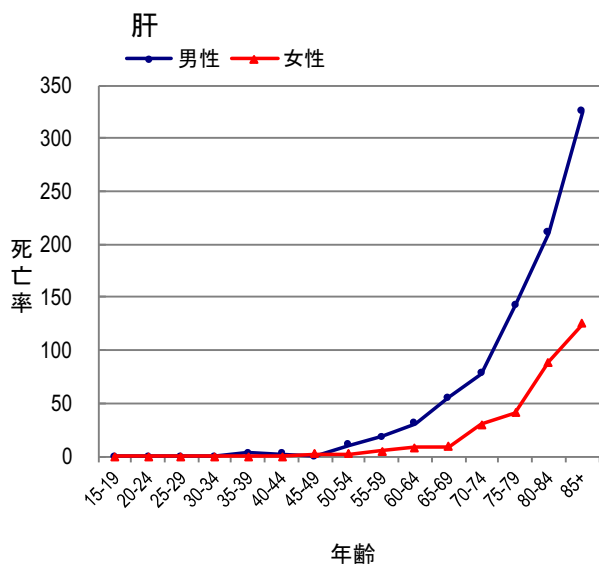


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)



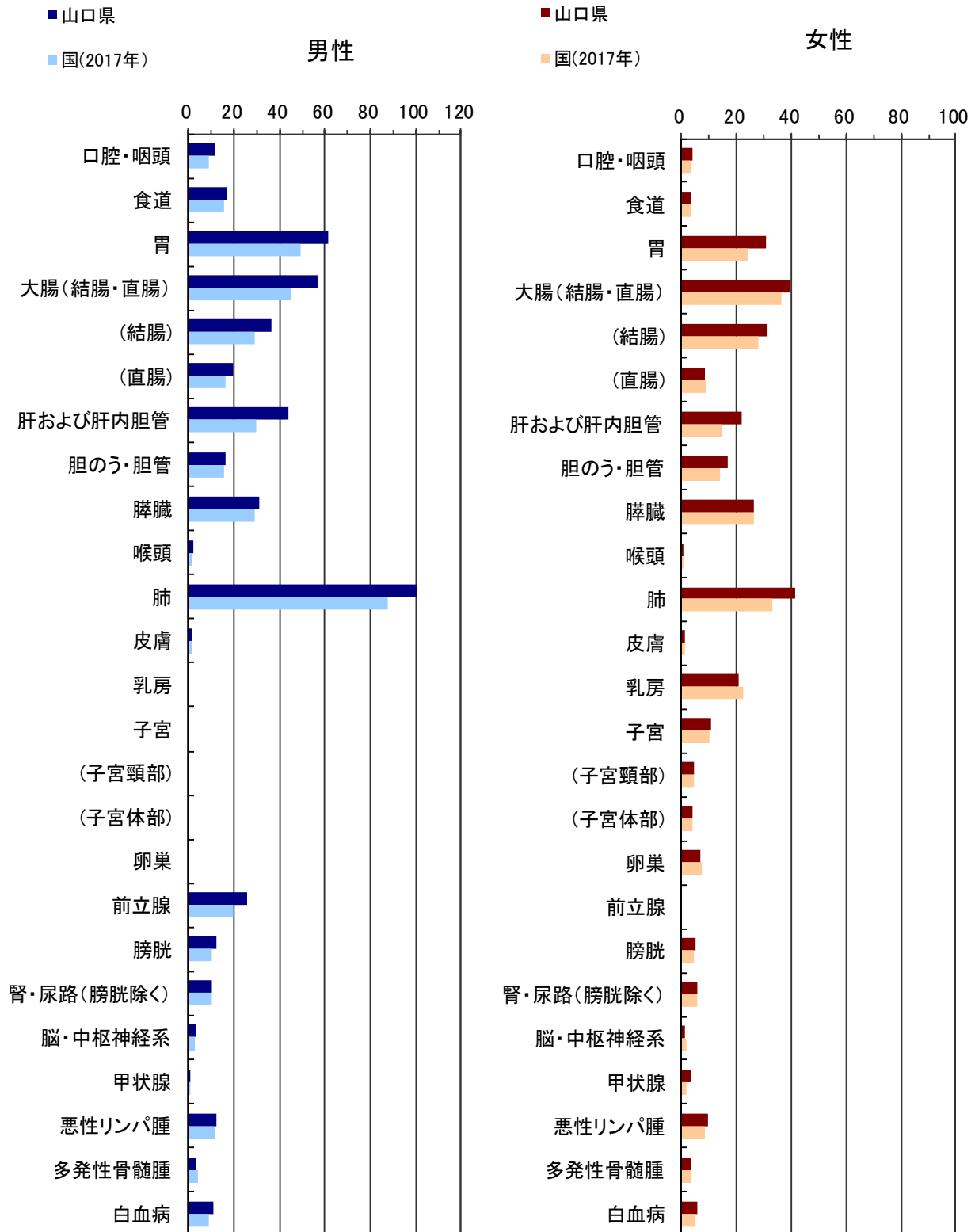


山口県のがんの死亡の特徴

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

胃、肝および管内胆管、男性の結腸・直腸において差が大きい。

図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）



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

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

山口県

2017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	2,828	1,944	4,772	100.0	100.0	100.0	435.7	270.0	348.6	161.7	80.7	115.2	110.6	57.4	80.4	11.9	6.1	8.9
口腔・咽頭	C00-C14	73	25	98	2.6	1.3	2.1	11.2	3.5	7.2	5.0	1.0	2.8	3.6	0.7	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	111	27	138	3.9	1.4	2.9	17.1	3.7	10.1	7.1	0.9	3.8	5.1	0.7	2.7	0.7	0.1	0.3
胃	C16	397	214	611	14.0	11.0	12.8	61.2	29.7	44.6	23.1	8.1	14.7	15.9	5.6	10.2	1.9	0.6	1.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	366	280	646	12.9	14.4	13.5	56.4	38.9	47.2	22.1	11.6	16.1	15.1	8.3	11.3	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	237	212	449	8.4	10.9	9.4	36.5	29.4	32.8	13.3	8.3	10.4	9.0	6.0	7.3	0.9	0.6	0.8
直腸	C19-C20	129	68	197	4.6	3.5	4.1	19.9	9.4	14.4	8.8	3.2	5.7	6.1	2.3	4.0	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	283	160	443	10.0	8.2	9.3	43.6	22.2	32.4	15.2	4.9	9.3	10.1	3.1	6.2	1.0	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	107	120	227	3.8	6.2	4.8	16.5	16.7	16.6	6.2	3.0	4.5	4.2	2.0	3.1	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	200	222	422	7.1	11.4	8.8	30.8	30.8	30.8	11.9	9.0	10.3	8.0	6.0	6.9	0.9	0.7	0.8
喉頭	C32	12	2	14	0.4	0.1	0.3	1.8	0.3	1.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	651	239	890	23.0	12.3	18.7	100.3	33.2	65.0	36.1	8.6	20.5	24.0	6.0	13.8	2.6	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	7	13	20	0.2	0.7	0.4	1.1	1.8	1.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	・	158	158	・	8.1	3.3	・	21.9	11.5	・	10.4	5.5	・	7.9	4.2	・	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	85	85	-	4.4	1.8	-	11.8	-	-	5.8	-	-	4.3	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	33	33	-	1.7	0.7	-	4.6	-	-	2.2	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	35	35	-	1.8	0.7	-	4.9	-	-	2.3	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	46	46	-	2.4	1.0	-	6.4	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-	0.3	-
前立腺	C61	167	-	167	5.9	-	3.5	25.7	-	-	7.4	-	-	4.8	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	79	41	120	2.8	2.1	2.5	12.2	5.7	8.8	3.7	1.1	2.2	2.5	0.8	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	66	55	121	2.3	2.8	2.5	10.2	7.6	8.8	3.5	1.7	2.5	2.2	1.1	1.6	0.2	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	21	14	35	0.7	0.7	0.7	3.2	1.9	2.6	2.1	0.9	1.5	2.2	0.8	1.5	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	3	16	19	0.1	0.8	0.4	0.5	2.2	1.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	76	155	2.8	3.9	3.2	12.2	10.6	11.3	4.1	3.2	3.5	2.8	2.4	2.5	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	24	21	45	0.8	1.1	0.9	3.7	2.9	3.3	1.2	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	68	37	105	2.4	1.9	2.2	10.5	5.1	7.7	4.5	1.9	3.1	3.1	1.3	2.1	0.3	0.2	0.2

1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2017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	2,828	3	0	1	0	3	1	1	5	13	21	36	80	152	384	445	488	512	427	207	43	6	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	73	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	2	1	4	12	12	10	14	6	7	0	0	0	
	食道	C15	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	14	31	15	13	21	7	3	1	0	0	
	胃	C16	397	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	2	9	28	51	83	64	62	49	36	4	1	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	366	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	9	16	18	59	49	72	57	53	18	8	1	0	
	結腸	C18	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	11	36	29	49	37	38	16	6	1	0	
	直腸	C19-C20	129	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	8	7	23	20	23	20	15	2	2	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	283	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	7	14	33	35	51	59	55	20	2	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	11	19	20	15	17	10	1	0	0	
	膵臓	C25	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	8	24	38	39	31	33	8	3	0	0	
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	5	0	0	
	肺	C33-C34	651	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	16	28	85	110	133	114	99	41	10	1	0	
	皮膚	C43-C44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	
	乳房	C50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	前立腺	C61	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	19	18	39	38	21	9	1	0	
	膀胱	C67	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	9	7	13	13	22	9	2	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	6	10	10	21	5	9	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	21	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	3	1	2	3	1	0	0	0	
	甲状腺	C73	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	11	11	11	17	15	7	0	1	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	3	3	5	4	0	0	0	
	白血病	C91-C95	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	8	9	11	14	8	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2017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	1,944	0	0	1	1	1	1	3	0	6	12	34	33	61	80	196	208	241	314	374	259	105	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	2	2	0	4	6	4	0	0
	食道	C15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	5	2	6	4	2	0	0
	胃	C16	214	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	4	5	18	26	25	34	44	35	11	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	7	15	40	21	32	42	55	30	21	4	0
	結腸	C18	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	4	12	29	15	22	29	43	27	19	3	0
	直腸	C19-C20	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	11	6	10	13	12	3	2	1	0
	肝および肝内胆管	C22	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	16	20	39	40	21	8	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12	5	9	17	37	23	14	0	0
	膵臓	C25	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	8	8	17	33	41	44	28	28	8	2	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	肺	C33-C34	239	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	8	24	32	29	35	56	35	8	3	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	4	1	0	0
	乳房	C50	158	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	4	18	20	22	20	17	14	18	9	5	1	0
	子宮	C53-C55	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	10	10	11	8	13	7	6	1	0	0
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	3	2	5	4	3	4	0	0	0
	子宮体部	C54	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	4	7	3	9	1	2	0	0	0
	卵巣	C56	46	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	2	0	10	7	6	4	3	2	1	0	0
	膀胱	C67	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	8	7	10	6	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	1	12	12	16	6	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	2	3	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	76	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	2	8	12	14	19	10	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	2	5	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	5	2	13	1	2	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

山口県

2017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	4,772	3	0	2	1	4	4	1	11	25	55	69	141	232	580	653	729	826	801	466	148	21	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	98	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	3	1	4	17	14	12	14	10	13	4	0	0	
	食道	C15	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	14	35	18	18	23	13	7	3	0	0	
	胃	C16	611	0	0	0	0	0	1	1	2	3	6	7	13	33	69	109	89	96	93	71	15	3	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	646	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	14	23	33	99	70	104	99	108	48	29	5	0	
	結腸	C18	449	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	12	23	65	44	71	66	81	43	25	4	0	
	直腸	C19-C20	197	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	11	10	34	26	33	33	27	5	4	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	443	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	9	18	39	51	71	98	95	41	10	3	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	23	24	29	32	54	33	15	0	0	
	膵臓	C25	422	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	17	16	41	71	80	75	61	36	11	2	0	
	喉頭	C32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	6	0	0	
	肺	C33-C34	890	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	8	19	36	109	142	162	149	155	76	18	4	0	
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	3	3	5	2	0	0	
	乳房	C50	158	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	4	18	20	22	20	17	14	18	9	5	1	0	
	子宮	C53-C55	85	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	10	10	11	8	13	7	6	1	0	0	
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	3	2	5	4	3	4	0	0	0	
	子宮体部	C54	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	4	7	3	9	1	2	0	0	0	
	卵巣	C56	46	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	2	0	10	7	6	4	3	2	1	0	0	
	前立腺	C61	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	19	18	39	38	21	9	1	0	
	膀胱	C67	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	12	10	15	21	29	19	8	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	10	11	22	33	21	15	2	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	35	2	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	1	1	6	6	2	3	5	3	0	0	0	
	甲状腺	C73	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	2	4	4	2	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	155	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	3	1	6	13	19	23	31	34	17	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	7	5	10	8	1	0	0
	白血病	C91-C95	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	8	12	14	13	27	9	5	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

2017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	435.7	11.5	0.0	3.3	0.0	10.7	3.4	3.0	13.5	27.7	46.7	94.7	205.1	337.8	640.0	988.9	1,355.6	1,828.6	2,845.8	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	2.7	2.1	2.2	5.3	2.6	8.9	20.0	26.7	27.8	50.0	54.2	-	
	食道	C15	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	12.8	31.1	51.7	33.3	36.1	75.0	45.8	-	
	胃	C16	61.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.7	6.4	4.4	5.3	23.1	62.2	85.0	184.4	177.8	221.4	375.0	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	8.9	23.7	41.0	40.0	98.3	108.9	200.0	203.6	333.3	-	
	結腸	C18	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	10.5	20.5	24.4	60.0	64.4	136.1	132.1	254.2	-	
	直腸	C19-C20	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	4.4	13.2	20.5	15.6	38.3	44.4	63.9	71.4	79.2	-	
	肝および肝内胆管	C22	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	0.0	10.5	17.9	31.1	55.0	77.8	141.7	210.7	325.0	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	12.8	15.6	18.3	42.2	55.6	53.6	116.7	-	
	膵臓	C25	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	13.2	23.1	17.8	40.0	84.4	108.3	110.7	183.3	-	
	喉頭	C32	1.8	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	4.4	2.8	10.7	25.0	-	
	肺	C33-C34	100.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.1	15.8	41.0	62.2	141.7	244.4	369.4	407.1	629.2	-	
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.1	12.5	-	
	乳房	C50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	26.7	42.2	50.0	139.3	287.5	
	膀胱	C67	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.1	2.2	15.0	15.6	36.1	46.4	137.5	-	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	6.7	10.0	22.2	27.8	75.0	58.3	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	7.7	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.2	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	2.8	7.1	16.7	-	
	甲状腺	C73	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.8	0.0	4.2	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.6	0.0	6.7	18.3	24.4	30.6	60.7	95.8	-	
	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	0.0	4.4	6.7	6.7	8.3	10.7	37.5	-	
	白血病	C91-C95	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	15.4	13.3	13.3	20.0	30.6	50.0	45.8	-	

1 総数は年齢不詳を含む

2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 ¹	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	270.0	0.0	0.0	3.6	3.2	4.0	11.5	0.0	16.7	26.1	73.9	82.5	145.2	166.7	301.5	392.5	491.8	713.6	1,321.1	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.5	0.0	0.0	7.7	3.8	4.1	0.0	24.6	.
	食道	C15	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	6.2	5.7	10.2	4.5	21.1	.
	胃	C16	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	8.7	12.5	9.5	10.4	27.7	49.1	51.0	77.3	161.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	13.0	12.5	16.7	31.3	61.5	39.6	65.3	95.5	193.0	.
	結腸	C18	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.7	10.0	9.5	25.0	44.6	28.3	44.9	65.9	161.4	.
	直腸	C19-C20	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	2.5	7.1	6.3	16.9	11.3	20.4	29.5	31.6	.
	肝および肝内胆管	C22	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.8	8.3	9.2	30.2	40.8	88.6	124.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.1	18.5	9.4	18.4	38.6	129.8	.
	膵臓	C25	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	2.5	19.0	16.7	26.2	62.3	83.7	100.0	115.8	.
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	.
	肺	C33-C34	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.5	5.0	7.1	16.7	36.9	60.4	59.2	79.5	178.9	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.1	1.9	2.0	2.3	12.3	.
	乳房	C50	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	6.5	13.0	10.0	42.9	41.7	33.8	37.7	34.7	31.8	57.9	.
	子宮	C53-C55	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.7	15.0	16.7	20.8	15.4	20.8	16.3	29.5	24.6	.
	子宮頸部	C53	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.5	4.8	10.4	4.6	3.8	10.2	9.1	12.3	.
	子宮体部	C54	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.5	9.5	2.1	6.2	13.2	6.1	20.5	5.3	.
	卵巣	C56	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	2.2	8.7	7.5	4.8	0.0	15.4	13.2	12.2	9.1	10.5	.
	膀胱	C67	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.6	5.7	4.1	18.2	40.4	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	0.0	6.2	1.9	24.5	27.3	42.1	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	3.1	5.7	2.0	2.3	7.0	.
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.6	0.0	2.0	4.5	15.8	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.2	5.0	2.4	6.3	3.1	15.1	24.5	31.8	54.4	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	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	4.6	3.8	8.2	4.5	17.5	.
	白血病	C91-C95	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.5	4.2	6.2	9.4	4.1	29.5	10.5	.

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

2017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	348.6	6.0	0.0	3.4	1.6	7.5	7.3	1.5	15.1	26.9	60.4	88.5	174.1	249.5	464.0	666.3	857.6	1,147.2	1,772.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	2.2	1.1	3.8	1.2	4.3	13.6	14.3	14.1	19.4	33.3	・
	食道	C15	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.2	15.1	28.0	18.4	21.2	31.9	28.4	・
	胃	C16	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.7	3.2	6.6	9.0	16.0	35.5	55.2	111.2	104.7	133.3	224.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.2	11.0	17.9	28.4	35.5	79.2	71.4	122.4	137.5	234.6	・
	結腸	C18	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.6	10.3	14.8	24.7	52.0	44.9	83.5	91.7	188.9	・
	直腸	C19-C20	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	4.4	7.7	13.6	10.8	27.2	26.5	38.8	45.8	45.7	・
	肝および肝内胆管	C22	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.1	6.4	11.1	19.4	31.2	52.0	83.5	136.1	184.0	・
	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	1.1	1.3	8.6	8.6	18.4	24.5	34.1	44.4	125.9	・
	膵臓	C25	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	7.7	21.0	17.2	32.8	72.4	94.1	104.2	135.8	・
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	4.2	8.6	・
	肺	C33-C34	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	8.8	10.3	23.5	38.7	87.2	144.9	190.6	206.9	312.3	・
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.6	1.0	2.4	4.2	12.3	・
	乳房	C50	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.2	6.6	5.1	22.2	21.5	17.6	20.4	20.0	19.4	40.7	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	3.2	9.6	10.2	17.6	29.2	69.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.8	0.0	3.2	8.0	11.2	25.9	45.8	46.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	4.0	0.0	1.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	0.0	1.2	1.1	4.8	6.1	2.4	4.2	9.9	・
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.2	0.0	2.4	2.8	12.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	3.3	3.8	1.2	6.5	10.4	19.4	27.1	43.1	66.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.6	5.1	8.2	6.9	23.5	・
	白血病	C91-C95	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	12.3	8.6	9.6	14.3	15.3	37.5	21.0	・

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

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

2017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	総数	1	男	女	総数
上皮内がん	D00-D09	636	560	1,196	8.2	9.8	8.9	97.1	77.0	86.5	46.4	59.9	52.0	33.3	47.3	39.5	4.1	4.7	4.4
口腔、食道および胃	D00	38	10	48	0.5	0.2	0.4	5.8	1.4	3.5	3.4	0.7	1.9	2.5	0.5	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	29	4	33	0.4	0.1	0.2	4.4	0.6	2.4	2.5	0.2	1.3	1.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	329	182	511	4.3	3.2	3.8	50.2	25.0	37.0	25.8	12.3	18.6	18.7	8.9	13.5	2.4	1.1	1.7
結腸	D010	210	111	321	2.7	1.9	2.4	32.1	15.3	23.2	16.0	7.6	11.5	11.4	5.5	8.3	1.5	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	19	4	23	0.2	0.1	0.2	2.9	0.6	1.7	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	68	41	109	0.9	0.7	0.8	10.4	5.6	7.9	5.8	2.9	4.3	4.4	2.1	3.2	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	4	7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	21	23	44	0.3	0.4	0.3	3.2	3.2	3.2	1.1	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	1	107	108	0.0	1.9	0.8	0.2	14.7	7.8	0.1	11.8	6.1	0.1	9.3	4.8	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	170	170	-	3.0	1.3	-	23.4	-	-	30.4	-	-	25.2	-	-	2.1	-
その他および部位不明の性器	D07	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	237	61	298	3.1	1.1	2.2	36.2	8.4	21.6	15.3	3.5	8.8	10.7	2.5	6.2	1.2	0.3	0.7
膀胱	D090	223	53	276	2.9	0.9	2.1	34.0	7.3	20.0	14.5	2.9	8.1	10.1	2.1	5.7	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	77	134	211	1.0	2.3	1.6	11.8	18.4	15.3	8.2	11.8	10.1	6.7	9.1	8.0	0.6	1.0	0.8
髄膜	D32	37	96	133	0.5	1.7	1.0	5.6	13.2	9.6	3.3	7.4	5.4	2.5	5.5	4.1	0.3	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	19	16	35	0.2	0.3	0.3	2.9	2.2	2.5	2.7	2.1	2.4	2.5	1.6	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	21	22	43	0.3	0.4	0.3	3.2	3.0	3.1	2.2	2.4	2.3	1.8	2.0	1.8	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	105	96	201	1.4	1.7	1.5	16.0	13.2	14.5	7.0	5.9	6.3	5.0	4.6	4.7	0.5	0.5	0.5
髄膜	D42	3	3	6	0.0	0.1	0.0	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	11	21	32	0.1	0.4	0.2	1.7	2.9	2.3	1.4	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	0.7	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	60	42	102	0.8	0.7	0.8	9.2	5.8	7.4	3.3	1.7	2.4	2.1	1.2	1.6	0.2	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	17	17	34	0.2	0.3	0.3	2.6	2.3	2.5	1.2	1.2	1.2	0.8	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1

1 総数は男女および性別不詳の合計

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)																						
		男	女	総数	1	男	女	総数	1	男	女	総数	日本人口			世界人口			1	男	女	総数																	
													1	男	女	総数	1	男					女	総数															
上皮内がん	D00-D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
良性腫瘍	D32-D35	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
髄膜	D32	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳および中枢神経系	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D42-D47	70	45	115	2.4	2.2	2.3	10.8	6.3	8.4	4.1	1.3	2.6	3.1	0.9	1.9	0.2	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
髄膜	D42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳および中枢神経系	D43	21	17	38	0.7	0.8	0.8	3.2	2.4	2.8	1.9	0.6	1.3	1.8	0.4	1.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
下垂体	D443	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	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	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	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
真正赤血球増加症	D45	-	1	1	-	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	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-			
骨髄異形成症候群	D46	41	22	63	1.4	1.1	1.3	6.3	3.1	4.6	1.7	0.6	1.1	1.0	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
本態性(出血性)血小板血症	D473	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 1	手術のみ 2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ 3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	11,590	25.9	6.4	0.9	1.8	15.5	3.8	1.3	0.8	15.4	0.8	2.7	1.6	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	259	35.1	2.3	0.0	3.9	3.1	21.6	0.0	3.5	5.8	0.4	6.6	0.0	17.8
食道	C15	319	10.7	20.7	0.3	4.7	6.3	16.6	0.0	0.0	15.7	0.0	2.8	0.6	21.6
胃	C16	1,574	25.0	30.1	2.1	0.0	8.9	0.1	0.2	0.0	12.9	0.1	0.0	0.5	20.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,826	40.1	6.0	3.1	0.1	3.9	0.3	0.2	0.2	28.1	0.5	1.1	0.9	15.7
結腸	C18	1,255	42.2	5.6	3.1	0.0	3.3	0.1	0.2	0.1	28.8	0.5	0.0	0.7	15.5
直腸	C19-C20	571	35.6	6.8	3.0	0.2	5.1	0.7	0.2	0.5	26.6	0.5	3.5	1.2	16.1
肝および肝内胆管	C22	540	17.2	0.2	0.0	0.6	8.0	0.0	20.0	0.0	2.0	2.0	0.2	11.7	38.1
胆のう・胆管	C23-C24	248	24.2	0.4	0.0	0.0	18.1	1.6	0.8	0.0	7.3	0.0	0.0	4.0	43.5
膵臓	C25	439	6.6	0.0	0.0	0.5	34.2	0.9	1.6	0.0	12.5	0.7	0.5	2.1	40.5
喉頭	C32	69	5.8	4.3	0.0	36.2	4.3	33.3	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9	1.4	8.7
肺	C33-C34	1,556	27.5	0.1	0.0	3.4	20.6	6.1	0.5	0.4	9.8	0.3	1.2	1.0	29.0
皮膚	C43-C44	310	82.6	0.3	0.0	0.6	2.3	0.3	0.0	0.3	0.6	1.0	0.0	1.0	11.0
乳房	C50	978	10.7	0.0	0.0	1.0	7.7	0.2	0.1	3.3	45.1	0.0	19.4	0.3	12.2
乳房（女性のみ）	C50	974	10.7	0.0	0.0	1.0	7.7	0.2	0.1	3.3	45.2	0.0	19.4	0.3	12.1
子宮	C53-C55	291	36.8	0.0	0.0	4.8	3.8	6.2	0.0	1.4	28.2	0.3	3.8	0.7	14.1
子宮頸部	C53	119	24.4	0.0	0.0	10.9	6.7	15.1	0.0	3.4	16.0	0.8	8.4	0.0	14.3
子宮体部	C54	170	45.9	0.0	0.0	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	37.1	0.0	0.6	1.2	12.9
卵巣	C56	99	30.3	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	37.4	0.0	0.0	0.0	21.2
前立腺	C61	1,180	17.5	0.5	0.0	3.3	40.6	9.8	0.5	0.0	4.5	0.7	0.0	0.5	22.0
膀胱	C67	327	7.6	20.2	3.1	1.5	0.6	2.8	0.3	2.1	21.1	13.8	5.8	4.3	16.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	332	55.7	0.3	0.3	0.0	7.8	0.6	0.9	0.0	7.2	0.6	0.6	1.2	24.7
脳・中枢神経系	C70-C72	55	12.7	0.0	0.0	3.6	1.8	12.7	0.0	5.5	5.5	1.8	21.8	0.0	34.5
甲状腺	C73	167	64.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	5.4	2.4	0.0	1.2	0.0	25.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	377	2.9	0.3	0.0	4.5	51.5	5.3	0.3	0.3	4.5	0.0	0.8	2.1	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	86	0.0	0.0	0.0	0.0	61.6	3.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6
白血病	C91-C95	152	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	34.9

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

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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 1	手術のみ 2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ 3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	12,786	26.4	10.1	0.8	1.7	14.1	3.5	1.2	0.9	14.6	1.2	2.6	1.6	21.3
食道	C15 D001	352	9.7	26.7	0.3	4.3	5.7	15.3	0.0	0.0	14.2	0.0	2.6	0.6	20.7
大腸 (結腸・直腸) 4	C18-C20 D010-D012	2,279	34.7	21.5	2.6	0.0	3.1	0.2	0.2	0.2	22.5	0.4	0.9	0.7	12.9
結腸 4	C18 D010	1,576	36.1	21.7	2.7	0.0	2.7	0.1	0.2	0.1	22.9	0.4	0.0	0.6	12.6
直腸 4	C19-C20 D011-D012	703	31.6	21.1	2.4	0.1	4.1	0.6	0.1	0.4	21.6	0.4	2.8	1.0	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,560	27.7	0.1	0.0	3.4	20.6	6.1	0.5	0.4	9.8	0.3	1.2	1.0	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	361	83.1	0.3	0.0	0.6	1.9	0.3	0.0	0.3	0.6	1.1	0.0	1.1	10.8
乳房	C50 D05	1,086	13.4	0.0	0.0	1.0	7.1	0.4	0.1	5.0	42.4	0.0	19.1	0.3	11.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,081	13.3	0.0	0.0	1.0	7.1	0.4	0.1	5.0	42.5	0.0	19.1	0.3	11.3
子宮	C53-C55 D06	461	54.0	0.0	0.0	3.0	2.4	3.9	0.0	0.9	17.8	3.3	2.4	0.9	11.5
子宮頸部	C53 D06	289	59.2	0.0	0.0	4.5	2.8	6.2	0.0	1.4	6.6	5.2	3.5	0.7	10.0
膀胱	C67 D090	603	6.5	34.2	1.8	1.0	0.8	1.5	0.3	1.2	19.2	14.6	3.5	4.8	10.6

1 DCOを除く総数

2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

4 粘膜がんを含む

付表 4-A 市区町村別罹患数：部位別、性別－上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く

市町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（直腸・結腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
	山口県	6,902	4,931	11,833	1,101	507	1,608	1,045	813	1,858	678	606	1,284	367	207	574
下関市	1,477	1,081	2,558	234	101	335	243	200	443	150	153	303	93	47	140
宇部市	849	618	1,467	155	66	221	127	97	224	85	76	161	42	21	63
山口市	885	586	1,471	141	61	202	139	101	240	95	74	169	44	27	71
萩市	293	240	533	49	37	86	50	31	81	34	22	56	16	7-9	25
防府市	387	345	732	39	29	68	51	34	85	34	22	56	17	12	29
下松市	211	164	375	38	27	65	41	32	73	31	22	53	10	10	20
岩国市	718	538	1,256	115	56	171	96	94	190	54	74	128	42	20	62
光市	218	141	359	27	18	45	27	10	37	18	7-9	25	7-9	1-3	12
長門市	240	147	387	41	18	59	33	32	65	19	24	43	14	7-9	22
柳井市	182	124	306	24	15	39	29	26	55	21	21	42	7-9	4-6	13
美祢市	132	89	221	21	1-3	24	15	12	27	11	7-9	18	4-6	4-6	7-9
周南市	657	438	1,095	95	35	130	108	64	172	69	47	116	39	17	56
山陽小野田市	342	200	542	62	21	83	52	38	90	34	27	61	18	11	29
大島郡 周防大島町	126	79	205	22	7-9	29	15	13	28	10	10	20	4-6	1-3	7-9
玖珂郡 和木町	16	19	35	1-3	1-3	4-6	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3
熊毛郡 上関町	27	11	38	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3
熊毛郡 田布施町	66	51	117	14	1-3	17	4-6	7-9	15	4-6	4-6	10	1-3	4-6	4-6
熊毛郡 平生町	55	43	98	14	7-9	21	7-9	7-9	16	4-6	4-6	12	1-3	1-3	4-6
阿武郡 阿武町	21	17	38	4-6	1-3	4-6	1-3	4-6	4-6	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3

市町村	肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
	山口県	373	200	573	1,049	539	1,588	4-6	992	996	293	119	171	1,198
下関市	89	52	141	219	134	353	1-3	222	224	52	24	28	246
宇部市	37	19	56	133	58	191	0	141	141	43	16	26	143
山口市	42	18	60	126	61	187	0	115	115	30	10	20	153
萩市	20	4-6	25	30	21	51	0	43	43	22	10	12	42
防府市	20	12	32	64	41	105	0	75	75	31	17	14	81
下松市	7-9	4-6	12	27	10	37	0	32	32	4-6	4-6	1-3	26
岩国市	42	26	68	102	65	167	1-3	98	99	33	7-9	23	140
光市	4-6	7-9	13	39	15	54	0	41	41	4-6	1-3	4-6	37
長門市	15	7-9	23	43	17	60	0	21	21	4-6	1-3	1-3	46
柳井市	13	7-9	20	30	13	43	1-3	12	13	4-6	1-3	1-3	32
美祢市	7-9	4-6	13	29	15	44	0	14	14	1-3	1-3	1-3	23
周南市	40	15	55	108	55	163	0	102	102	24	10	14	94
山陽小野田市	17	7-9	26	47	10	57	0	41	41	18	7-9	7-9	65
大島郡 周防大島町	10	7-9	19	26	7-9	33	0	10	10	4-6	1-3	4-6	25
玖珂郡 和木町	1-3	0	1-3	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3	4-6
熊毛郡 上関町	0	0	0	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	0	0	0	12
熊毛郡 田布施町	1-3	1-3	4-6	10	4-6	16	0	12	12	4-6	1-3	1-3	11
熊毛郡 平生町	1-3	1-3	1-3	7-9	4-6	12	0	4-6	4-6	1-3	0	1-3	13
阿武郡 阿武町	1-3	0	1-3	4-6	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3	4-6

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

付表 4-B 市区町村別罹患数：部位別、性別—上皮内がんを含む

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	総数
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	
山口県	7,538	5,491	13,029	1,342	969	2,311	888	717	1,605	454	252	706
下関市	1,598	1,197	2,795	291	227	518	178	172	350	113	55	168
宇部市	947	701	1,648	182	121	303	131	94	225	51	27	78
山口市	972	662	1,634	184	130	314	127	93	220	57	37	94
萩市	324	268	592	64	39	103	41	27	68	23	12	35
防府市	425	381	806	57	42	99	39	29	68	18	13	31
下松市	233	185	418	54	39	93	40	27	67	14	12	26
岩国市	762	595	1,357	110	107	217	62	85	147	48	22	70
光市	231	152	383	34	12	46	24	7-9	33	10	1-3	13
長門市	261	158	419	42	34	76	24	25	49	18	7-9	27
柳井市	204	139	343	41	34	75	29	25	54	12	7-9	21
美祢市	147	99	246	21	16	37	16	7-9	23	4-6	7-9	14
周南市	711	491	1,202	135	76	211	88	55	143	47	21	68
山陽小野田市	385	219	604	79	45	124	56	34	90	23	11	34
大島郡 周防大島町	136	87	223	19	14	33	13	11	24	4-6	1-3	7-9
玖珂郡 和木町	17	25	42	1-3	7-9	10	1-3	4-6	7-9	0	1-3	1-3
熊毛郡 上関町	28	11	39	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3
熊毛郡 田布施町	76	57	133	13	7-9	22	10	4-6	15	1-3	4-6	7-9
熊毛郡 平生町	59	46	105	11	7-9	19	7-9	7-9	14	4-6	1-3	4-6
阿武郡 阿武町	22	18	40	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C33-C34		D021-D022	C50 D05		総数	C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	総数	男	女		女	女		
山口県	1,052	540	1,592	4-6	1,099	1,104	463		289	
下関市	221	135	356	1-3	249	251	92		64	
宇部市	133	58	191	0	157	157	66		39	
山口市	127	61	188	1-3	128	129	49		29	
萩市	30	21	51	0	45	45	33		21	
防府市	64	41	105	0	78	78	47		33	
下松市	27	10	37	0	36	36	12		11	
岩国市	102	65	167	1-3	115	116	43		19	
光市	39	15	54	0	44	44	7-9		4-6	
長門市	43	17	60	0	25	25	7-9		4-6	
柳井市	30	13	43	1-3	13	14	7-9		4-6	
美祢市	29	15	44	0	15	15	4-6		1-3	
周南市	108	55	163	0	109	109	47		33	
山陽小野田市	47	10	57	0	46	46	23		14	
大島郡 周防大島町	26	7-9	33	0	11	11	7-9		4-6	
玖珂郡 和木町	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3		0	
熊毛郡 上関町	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3	0		0	
熊毛郡 田布施町	10	4-6	16	0	13	13	4-6		1-3	
熊毛郡 平生町	7-9	4-6	12	0	7-9	7-9	1-3		1-3	
阿武郡 阿武町	4-6	1-3	4-6	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

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。

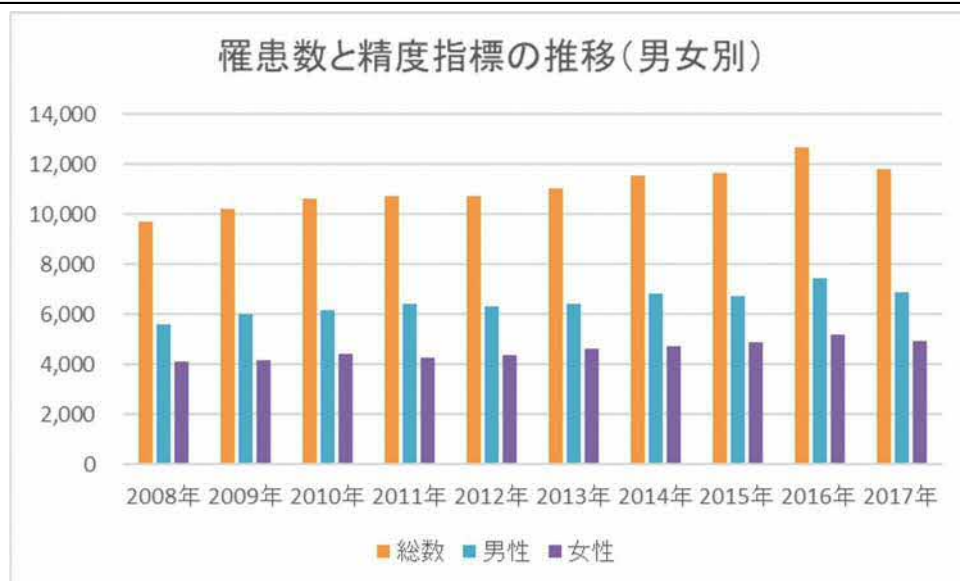
登録の量的精度の指標である DCN 割合は、登録方法の標準化に伴って低下しており、引き続き、医療機関の量的登録精度の高い登録を目指す必要がある。また、罹患年 2006

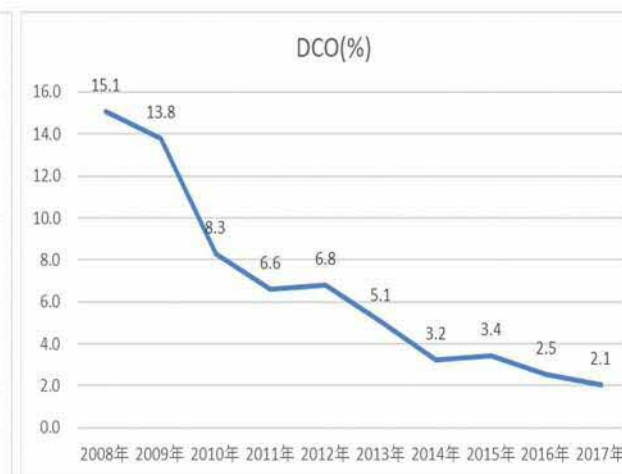
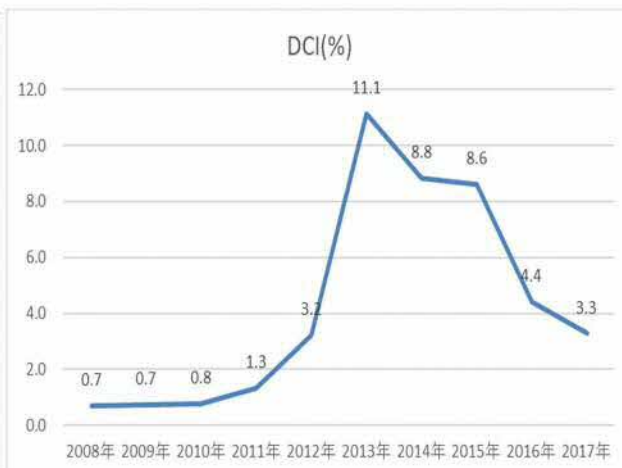
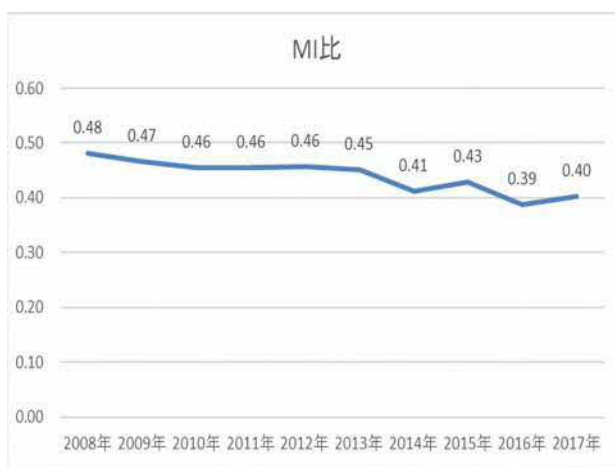
年以降、山口県がんサーベイランスセンターで実施した遡り調査について、実施医療機関を年々増加させた事に伴い、DCO 割合が低下した。

2017年罹患データ確定時のデータをもとに過去5年分による、罹患数の推移を推移表1、粗罹患率の推移を推移表2、年齢調整罹患率の推移を推移表3に示した。また、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房、子宮頸部・体部、前立腺について、年齢階級別罹患率の推移を推移表4から11に示した。

罹患数と精度指標の推移

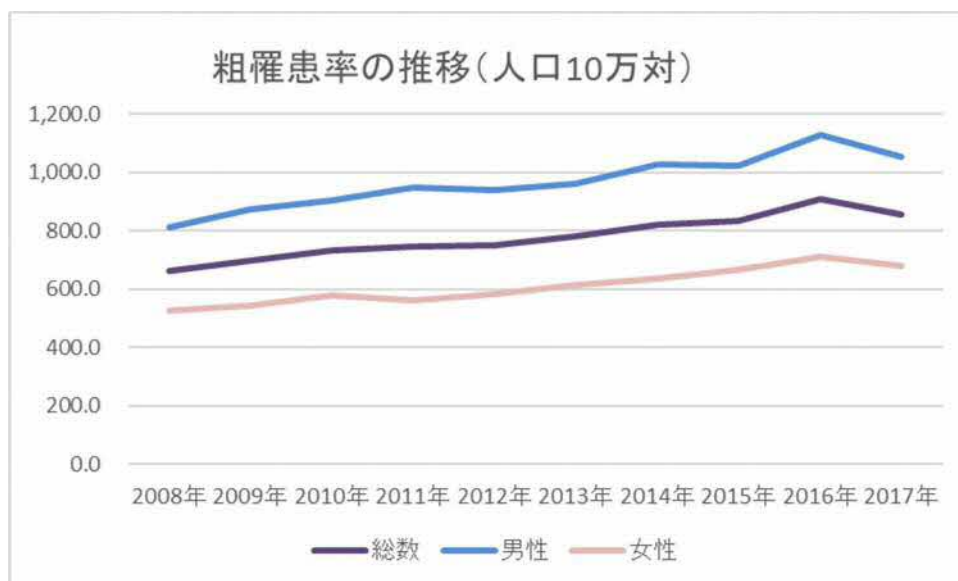
罹患年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	9,704	10,198	10,623	10,723	10,740	11,054	11,560	11,649	12,673	11,833
男性	5,605	6,012	6,191	6,438	6,342	6,435	6,830	6,736	7,455	6,902
女性	4,099	4,186	4,432	4,285	4,398	4,619	4,730	4,913	5,218	4,931
DCI (%)	0.7	0.7	0.8	1.3	3.2	11.1	8.8	8.6	4.4	3.3
DCO (%)	15.1	13.8	8.3	6.6	6.8	5.1	3.2	3.4	2.5	2.1
MI比	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.41	0.43	0.39	0.40
MV (%)	75.5	76.0	80.6	81.9	82.0	83.0	83.9	84.8	83.9	85.0





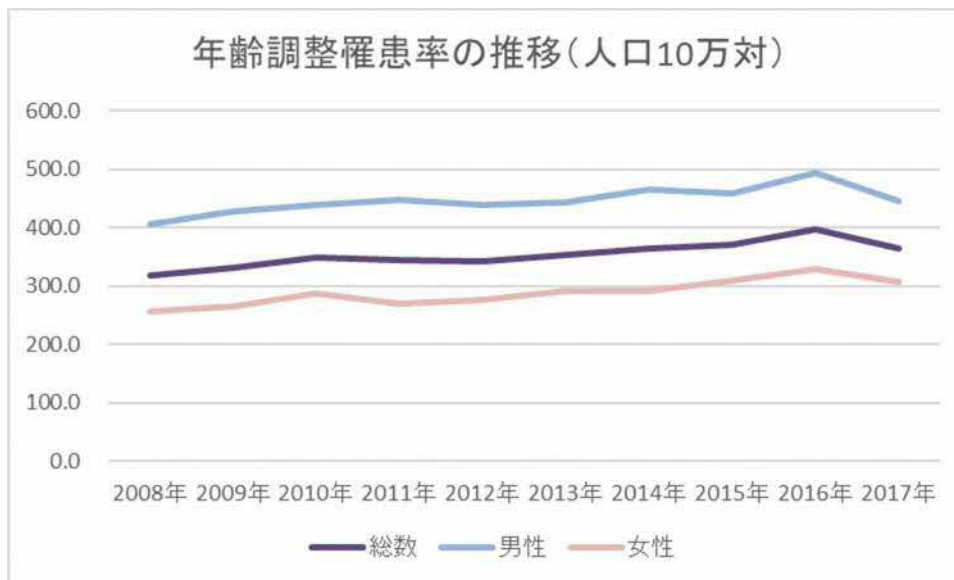
粗罹患率の推移（人口10万対）

罹患年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	660.5	698.3	731.9	744.1	750.8	778.7	820.8	833.8	909.1	856.2
男性	809.6	873.4	904.9	947.9	940.8	961.8	1,028.7	1,022.3	1,129.5	1,053.7
女性	527.7	542.1	577.7	562.4	581.5	615.5	635.4	665.6	710.9	678.3



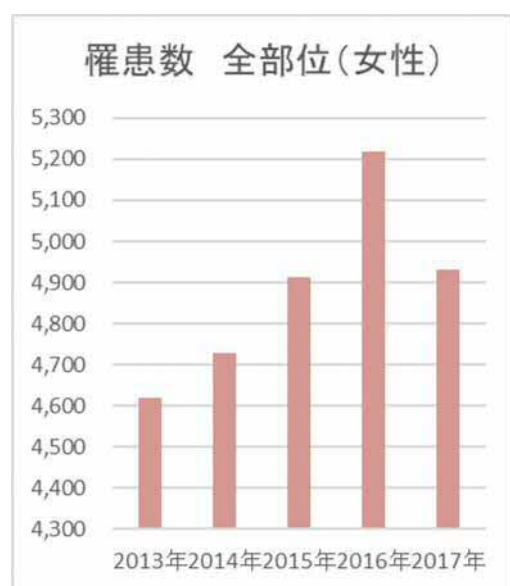
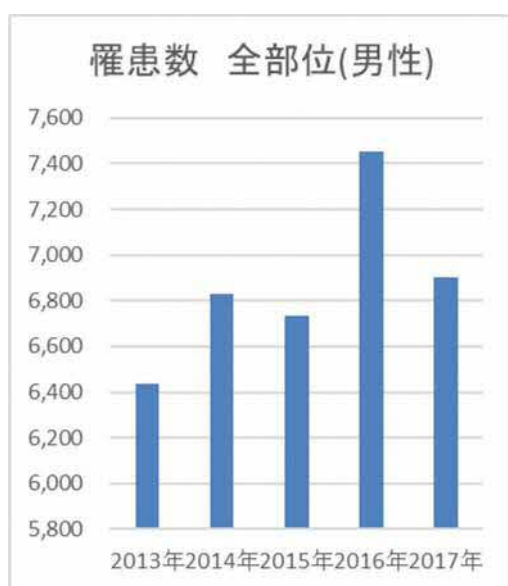
年齢調整罹患率の推移（人口10万対、日本人口）

罹患年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	317.1	331.1	347.8	343.1	342.9	354.0	364.1	369.6	397.8	364.4
男性	406.0	427.0	437.9	447.7	438.7	443.5	464.8	457.7	493.9	446.1
女性	256.5	265.4	286.5	269.8	275.0	290.7	291.6	308.2	329.7	306.6

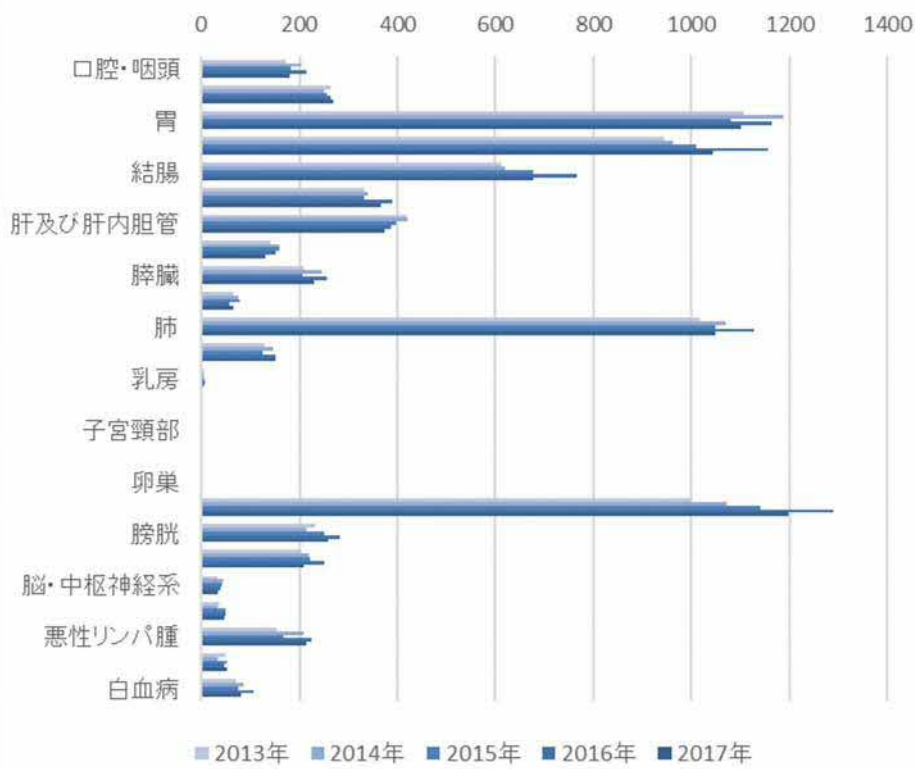


推移表1 罹患数：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

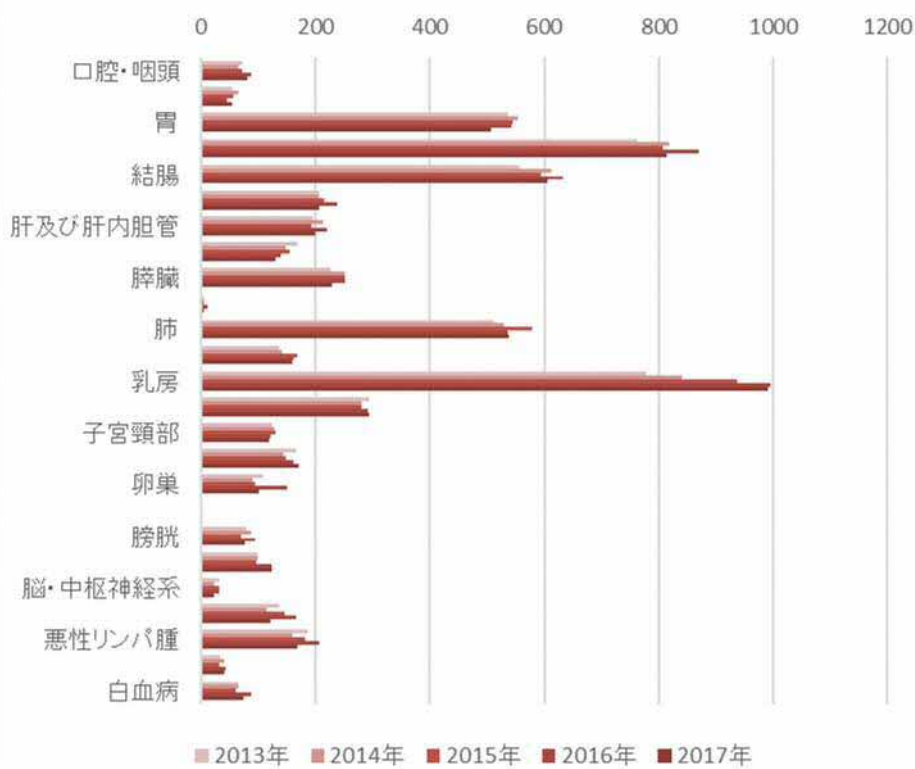
罹患年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	6,435	6,830	6,736	7,455	6,902	4,619	4,730	4,913	5,218	4,931
口腔・咽頭	172	203	182	214	179	72	64	71	87	80
食道	265	250	256	263	268	54	65	56	44	54
胃	1,108	1,188	1,080	1,164	1,101	536	554	544	543	507
大腸	945	962	1,009	1,156	1,045	763	818	807	871	813
結腸	613	621	677	766	678	556	613	593	633	606
直腸	332	341	332	390	367	207	205	214	238	207
肝及び肝内胆管	417	422	398	388	373	194	212	193	219	200
胆のう・胆管	142	160	159	152	130	167	147	154	139	129
膵臓	208	245	206	256	230	227	250	250	250	228
喉頭	66	75	79	57	66	2	3	4	10	4
肺	1,018	1,069	1,048	1,128	1,049	511	529	579	536	539
皮膚	128	145	125	152	151	137	141	167	161	159
乳房	5	4	4	7	4	778	842	937	996	992
子宮	--	--	--	--	--	294	280	281	291	293
子宮頸部	--	--	--	--	--	124	128	130	121	119
子宮体部	--	--	--	--	--	165	142	147	160	171
卵巣	--	--	--	--	--	108	90	94	150	101
前立腺	999	1,074	1,142	1,291	1,198	--	--	--	--	--
膀胱	232	213	251	281	258	79	86	70	94	76
腎・尿路	203	220	221	250	210	98	99	97	123	124
脳・中枢神経系	34	45	41	38	33	30	22	31	30	23
甲状腺	35	33	49	48	46	136	115	146	166	121
悪性リンパ腫	155	208	168	225	213	186	158	182	206	168
多発性骨髄腫	48	34	51	47	51	33	40	32	43	39
白血病	69	86	76	107	80	64	64	61	86	73



罹患数推移 部位別(男性)

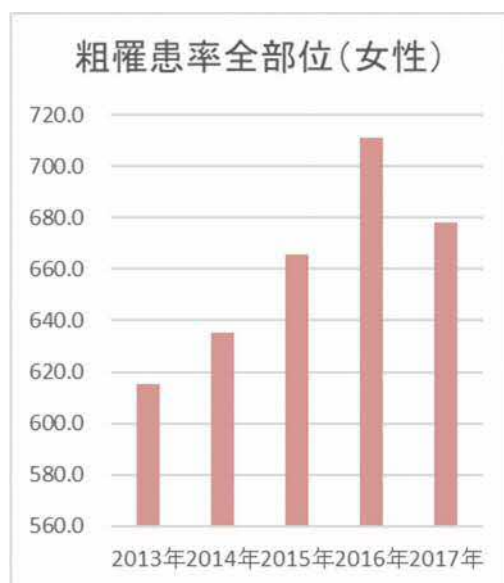
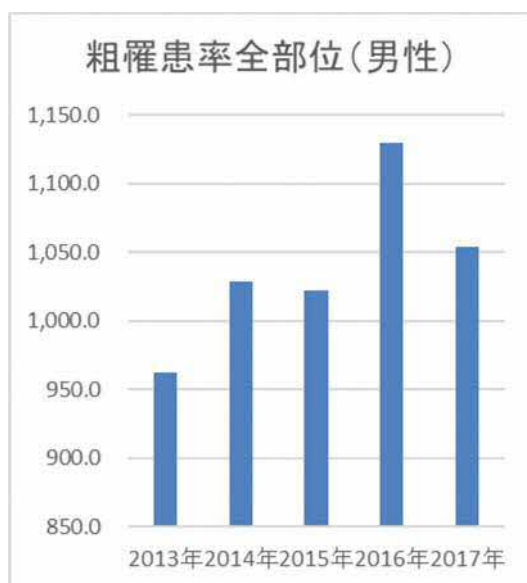


罹患数推移 部位別(女性)

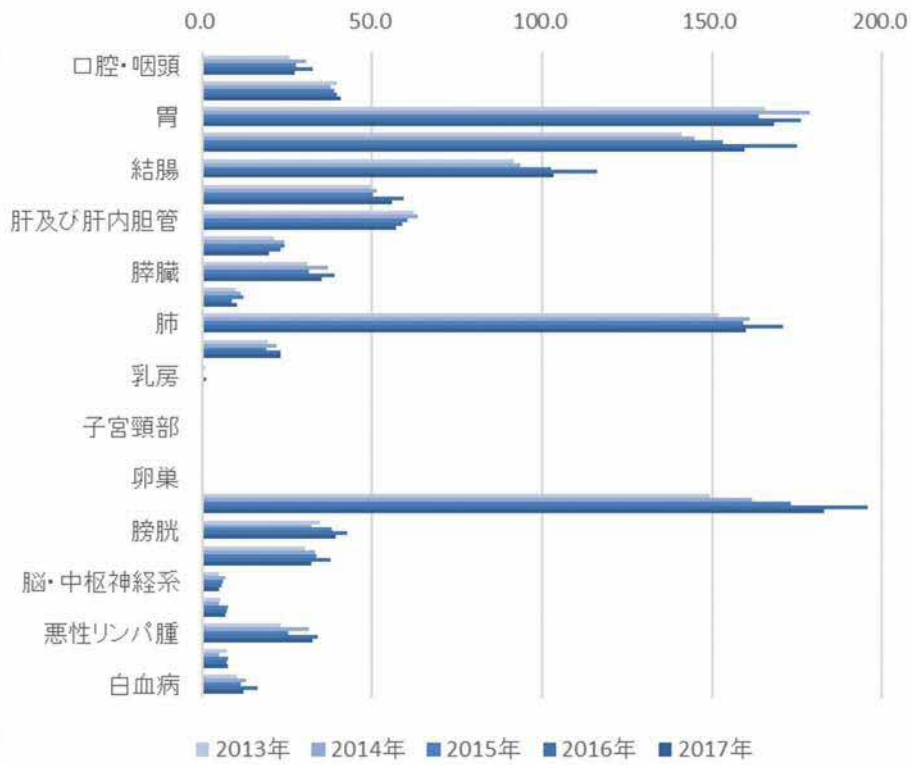


推移表2 粗罹患率（人口10万対）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

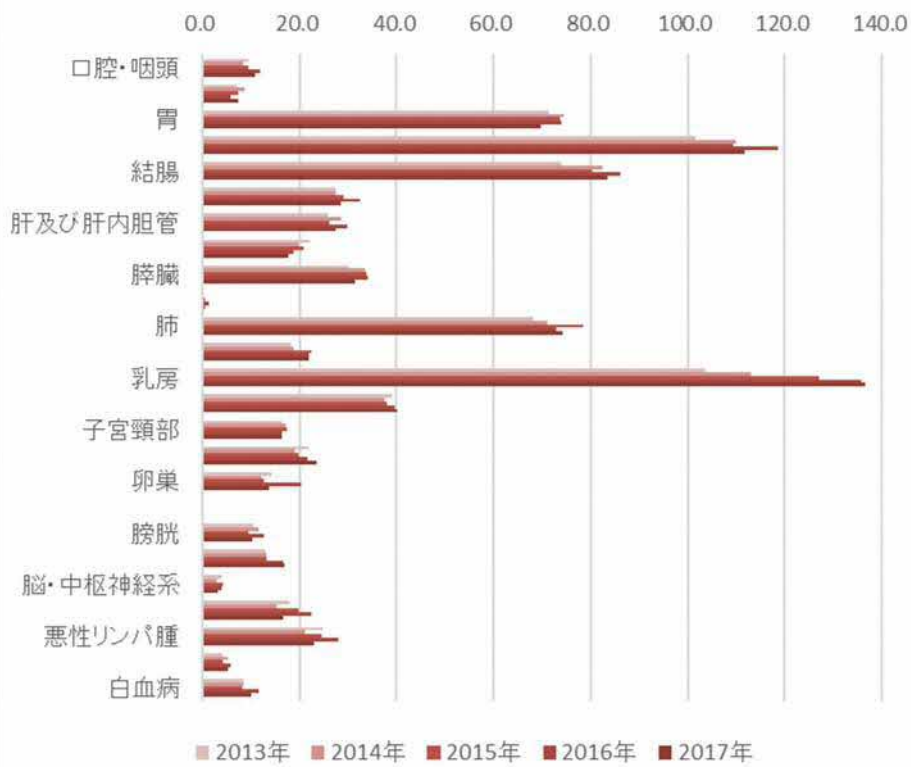
罹患年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	961.8	1,028.7	1,022.3	1,129.5	1,053.7	615.5	635.4	665.6	710.9	678.3
口腔・咽頭	25.7	30.6	27.6	32.4	27.3	9.6	8.6	9.6	11.9	11.0
食道	39.6	37.7	38.9	39.8	40.9	7.2	8.7	7.6	6.0	7.4
胃	165.6	178.9	163.9	176.4	168.1	71.4	74.4	73.7	74.0	69.7
大腸	141.2	144.9	153.1	175.2	159.5	101.7	109.9	109.3	118.7	111.8
結腸	91.6	93.5	102.7	116.1	103.5	74.1	82.3	80.3	86.2	83.4
直腸	49.6	51.4	50.4	59.1	56.0	27.6	27.5	29.0	32.4	28.5
肝及び肝内胆管	62.3	63.6	60.4	58.8	56.9	25.9	28.5	26.1	29.8	27.5
胆のう・胆管	21.2	24.1	24.1	23.0	19.8	22.3	19.7	20.9	18.9	17.7
膵臓	31.1	36.9	31.3	38.8	35.1	30.2	33.6	33.9	34.1	31.4
喉頭	9.9	11.3	12.0	8.6	10.1	0.3	0.4	0.5	1.4	0.6
肺	152.2	161.0	159.0	170.9	160.2	68.1	71.1	78.4	73.0	74.1
皮膚	19.1	21.8	19.0	23.0	23.1	18.3	18.9	22.6	21.9	21.9
乳房	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	103.7	113.1	126.9	135.7	136.5
子宮	--	--	--	--	--	39.2	37.6	38.1	39.6	40.3
子宮頸部	--	--	--	--	--	16.5	17.2	17.6	16.5	16.4
子宮体部	--	--	--	--	--	22.0	19.1	19.9	21.8	23.5
卵巣	--	--	--	--	--	14.4	12.1	12.7	20.4	13.9
前立腺	149.3	161.8	173.3	195.6	182.9	--	--	--	--	--
膀胱	34.7	32.1	38.1	42.6	39.4	10.5	11.6	9.5	12.8	10.5
腎・尿路	30.3	33.1	33.5	37.9	32.1	13.1	13.3	13.1	16.8	17.1
脳・中枢神経系	5.1	6.8	6.2	5.8	5.0	4.0	3.0	4.2	4.1	3.2
甲状腺	5.2	5.0	7.4	7.3	7.0	18.1	15.4	19.8	22.6	16.6
悪性リンパ腫	23.2	31.3	25.5	34.1	32.5	24.8	21.2	24.7	28.1	23.1
多発性骨髄腫	7.2	5.1	7.7	7.1	7.8	4.4	5.4	4.3	5.9	5.4
白血病	10.3	13.0	11.5	16.2	12.2	8.5	8.6	8.3	11.7	10.0



粗罹患率推移 部位別(男性)



粗罹患率推移 部位別(女性)

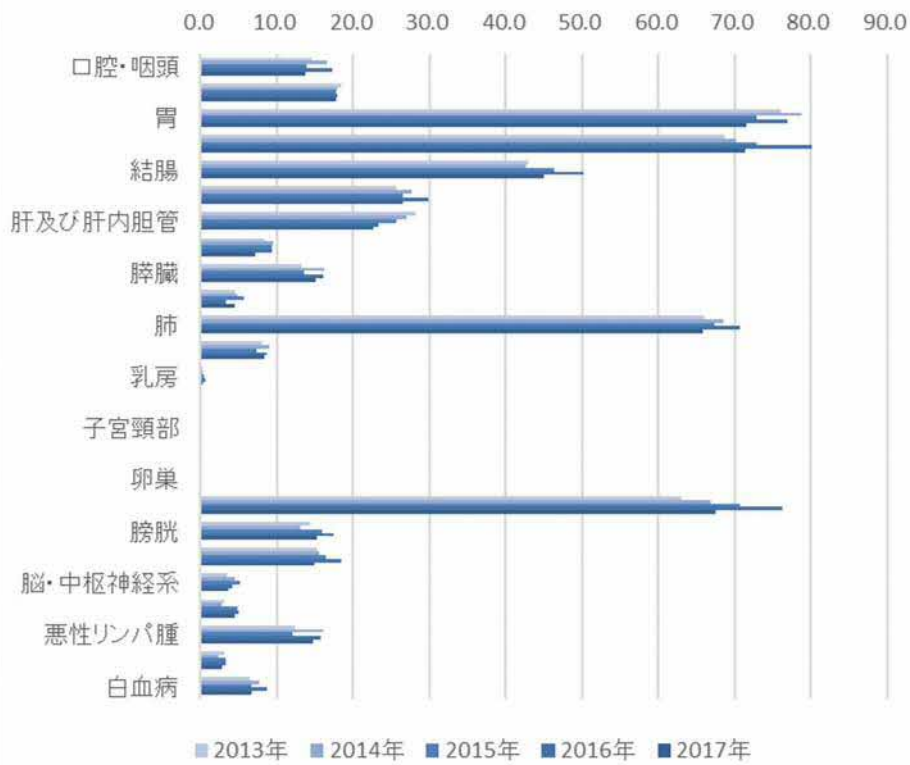


推移表3 年齢調整罹患率（人口10万対、日本人口）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

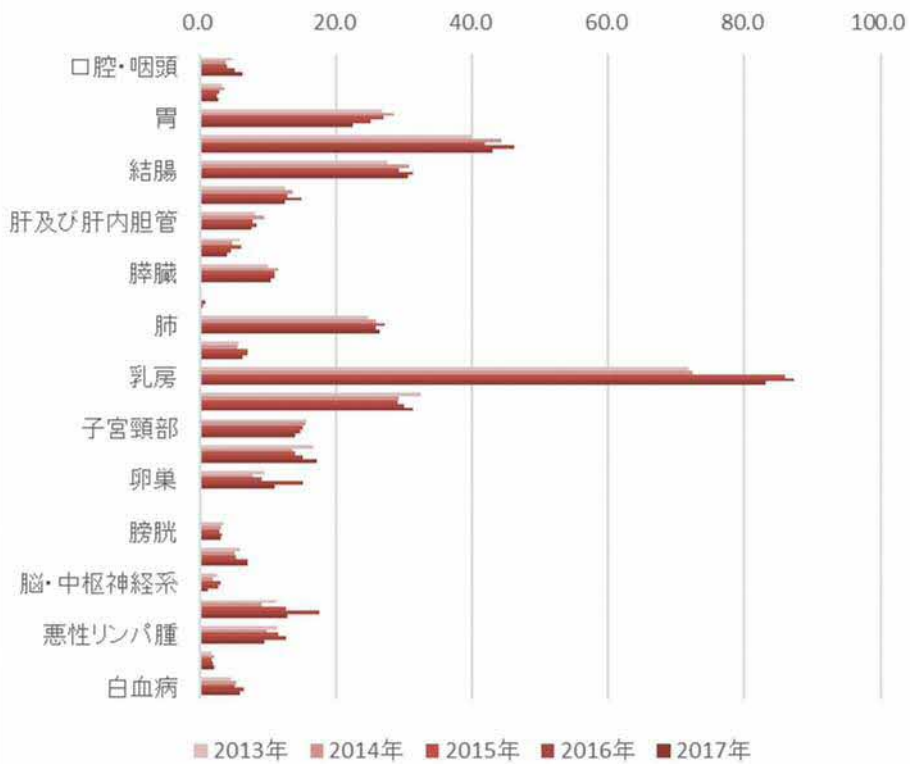
罹患年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	443.5	464.8	457.7	493.9	446.1	290.7	291.6	308.2	329.7	306.6
口腔・咽頭	14.6	16.5	13.8	17.3	13.7	4.6	3.6	4.0	5.1	6.1
食道	18.4	17.9	17.8	18.0	17.7	3.1	3.6	2.8	2.4	2.6
胃	76.1	78.8	73.0	77.0	71.6	26.8	28.3	27.0	25.0	22.4
大腸	68.6	70.2	72.9	80.1	71.5	39.9	44.2	41.9	46.1	43.0
結腸	43.0	42.6	46.4	50.2	44.9	27.5	30.6	29.2	31.3	30.5
直腸	25.6	27.6	26.5	29.8	26.5	12.4	13.5	12.7	14.8	12.5
肝及び肝内胆管	28.2	27.0	25.7	23.4	22.6	8.0	9.4	7.7	8.2	7.4
胆のう・胆管	8.3	9.5	9.4	9.4	7.1	5.7	4.7	6.0	4.6	4.0
膵臓	13.3	16.3	13.6	16.1	15.1	9.9	11.5	10.8	10.9	10.3
喉頭	4.4	4.9	5.6	3.3	4.4	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4
肺	66.0	68.5	67.4	70.7	65.8	24.7	25.8	27.0	25.8	26.4
皮膚	7.9	9.0	7.3	8.7	8.3	5.6	5.4	6.9	7.0	6.2
乳房	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	71.8	72.3	85.9	87.2	83.0
子宮	--	--	--	--	--	32.3	29.2	29.0	30.0	31.2
子宮頸部	--	--	--	--	--	15.6	15.4	15.0	14.6	14.0
子宮体部	--	--	--	--	--	16.6	13.5	13.9	15.1	17.1
卵巣	--	--	--	--	--	9.4	7.8	9.0	15.1	10.8
前立腺	63.0	66.9	70.8	76.2	67.5	--	--	--	--	--
膀胱	14.4	13.1	15.8	17.5	15.3	3.4	3.0	2.7	3.3	3.0
腎・尿路	15.3	15.6	16.5	18.4	14.9	5.9	5.1	5.3	6.9	7.0
脳・中枢神経系	3.5	4.5	5.1	4.2	3.7	2.4	1.8	3.0	2.6	1.0
甲状腺	3.2	2.8	4.9	5.0	4.4	11.4	9.1	12.7	17.5	12.8
悪性リンパ腫	12.4	16.1	12.0	15.7	14.8	11.2	9.9	11.5	12.6	9.3
多発性骨髄腫	3.1	2.3	3.3	3.3	2.9	1.7	2.0	1.7	1.9	2.1
白血病	6.4	7.7	6.7	8.7	6.7	4.4	5.3	5.0	6.4	5.8



年齢調整罹患率推移 部位別(男性)

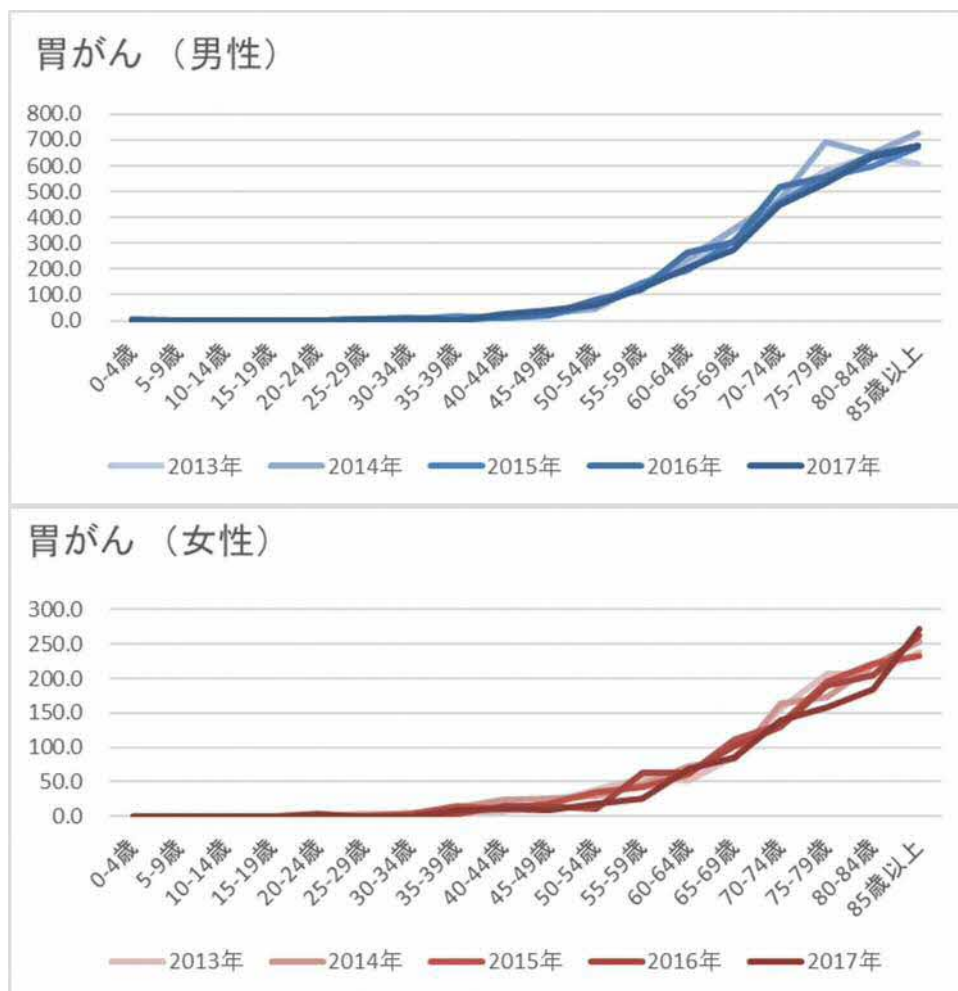


年齢調整罹患率推移 部位別(女性)



推移表4 胃がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.7
25-29歳	6.1	3.2	3.3	0.0	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
30-34歳	5.5	0.0	5.7	5.9	11.8	5.5	2.8	2.9	0.0	0.0
35-39歳	20.0	4.7	14.7	2.6	0.0	4.5	11.8	14.9	2.6	8.1
40-44歳	8.5	16.6	12.3	14.3	23.4	6.3	23.0	10.4	14.6	10.9
45-49歳	25.8	27.8	22.4	23.3	40.0	19.4	26.0	18.7	13.0	8.7
50-54歳	56.1	46.7	64.9	78.4	57.9	38.4	29.5	34.3	10.3	17.5
55-59歳	141.0	140.4	146.9	120.0	122.5	55.8	45.9	42.6	62.8	26.2
60-64歳	215.0	241.2	194.9	260.4	206.7	52.5	71.4	61.6	62.7	68.8
65-69歳	352.6	354.0	307.2	304.8	273.3	87.7	84.3	111.5	101.4	84.8
70-74歳	466.9	466.3	457.4	519.0	448.9	156.9	164.4	132.9	131.4	139.6
75-79歳	584.2	692.8	559.7	555.6	535.1	206.7	172.8	195.7	189.6	157.1
80-84歳	635.4	648.9	598.3	637.0	632.1	206.5	219.5	221.7	202.3	184.1
85歳以上	606.3	727.0	671.9	665.2	675.0	239.2	252.6	233.5	255.4	271.9



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

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
25-29歳	3.1	3.2	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	2.8	8.5	2.9	5.9	5.5	5.7	8.7	8.8	0.0
35-39歳	6.7	4.7	7.3	0.0	2.7	11.3	7.1	2.5	12.8	8.1
40-44歳	10.7	10.4	10.2	16.3	8.5	21.1	12.5	16.7	12.5	21.7
45-49歳	18.0	12.6	29.9	20.9	31.1	14.5	28.4	28.0	32.6	15.2
50-54歳	45.9	39.0	49.3	51.4	42.1	31.2	29.5	44.2	20.5	42.5
55-59歳	104.6	88.9	74.7	77.5	77.5	34.4	56.8	56.1	46.5	52.4
60-64歳	129.3	133.4	126.0	141.7	126.7	87.5	92.3	50.4	84.3	85.4
65-69歳	165.6	161.6	207.6	244.4	213.3	89.4	118.3	120.7	123.2	130.3
70-74歳	249.8	260.1	257.1	283.3	257.8	149.3	162.6	155.4	170.6	150.9
75-79歳	257.7	315.4	293.2	372.2	308.1	184.2	183.3	155.3	204.2	187.8
80-84歳	365.3	358.8	408.9	437.0	346.4	211.2	226.5	228.6	236.4	256.8
85歳以上	404.2	368.4	457.5	452.2	404.2	270.6	290.6	305.8	282.1	236.8



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

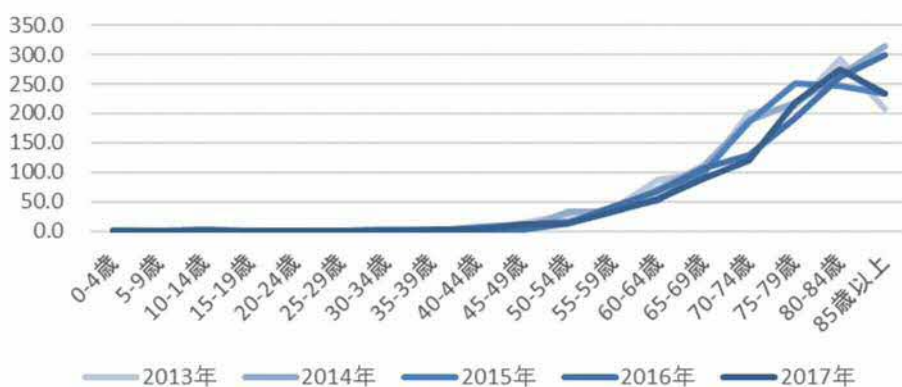
年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
25-29歳	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
30-34歳	2.7	2.8	0.0	2.9	0.0	5.5	8.5	0.0	8.8	6.1
35-39歳	2.2	14.1	7.3	7.7	5.4	0.0	0.0	0.0	12.8	5.4
40-44歳	10.7	10.4	14.3	14.3	4.3	8.4	8.4	12.5	12.5	17.4
45-49歳	7.7	12.6	17.4	23.3	22.2	21.8	18.9	9.3	32.6	15.2
50-54歳	45.9	57.1	36.3	59.5	23.7	14.4	29.5	12.3	20.5	7.5
55-59歳	52.3	63.2	72.2	47.5	65.0	17.2	28.4	17.9	46.5	16.7
60-64歳	107.5	76.8	86.6	85.4	104.4	49.3	50.5	50.4	84.3	35.4
65-69歳	103.3	138.0	124.9	155.6	106.7	44.7	43.8	64.2	123.2	57.6
70-74歳	156.4	136.8	143.4	150.0	135.6	41.6	34.7	74.9	170.6	43.4
75-79歳	117.4	123.8	142.1	152.8	170.3	69.6	69.5	57.4	204.2	75.5
80-84歳	163.6	126.0	87.1	163.0	167.9	75.1	58.4	53.1	236.4	68.2
85歳以上	67.4	98.2	90.5	117.4	150.0	64.7	60.8	57.4	282.1	57.9



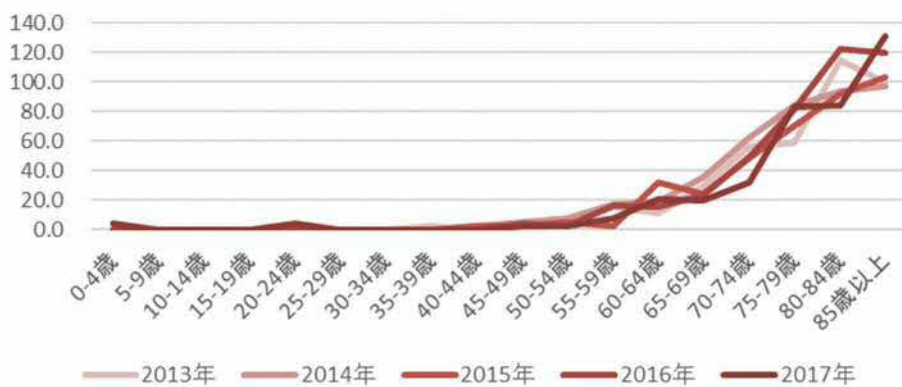
推移表7 肝臓がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	4.2
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
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	2.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	2.1	4.1	6.1	2.0	2.1	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0
45-49歳	12.9	2.5	12.4	2.3	11.1	0.0	4.7	2.3	4.3	2.2
50-54歳	28.0	33.8	15.6	13.5	13.2	4.8	7.4	4.9	2.6	2.5
55-59歳	38.6	32.8	36.1	42.5	32.5	15.0	17.5	2.2	16.3	7.1
60-64歳	87.3	73.1	53.1	68.8	55.6	11.1	19.2	31.7	15.7	20.8
65-69歳	99.4	110.7	101.3	107.9	90.0	29.2	35.7	24.4	23.2	19.7
70-74歳	200.7	188.3	186.6	128.6	120.0	56.7	62.1	48.7	49.0	32.1
75-79歳	211.9	218.2	251.7	191.7	218.9	59.3	84.3	70.2	81.3	83.7
80-84歳	293.0	263.4	246.1	263.0	275.0	115.0	93.4	92.4	122.7	84.1
85歳以上	207.3	314.4	233.5	300.0	233.3	100.0	96.9	103.8	119.6	131.6

肝臓がん（男性）

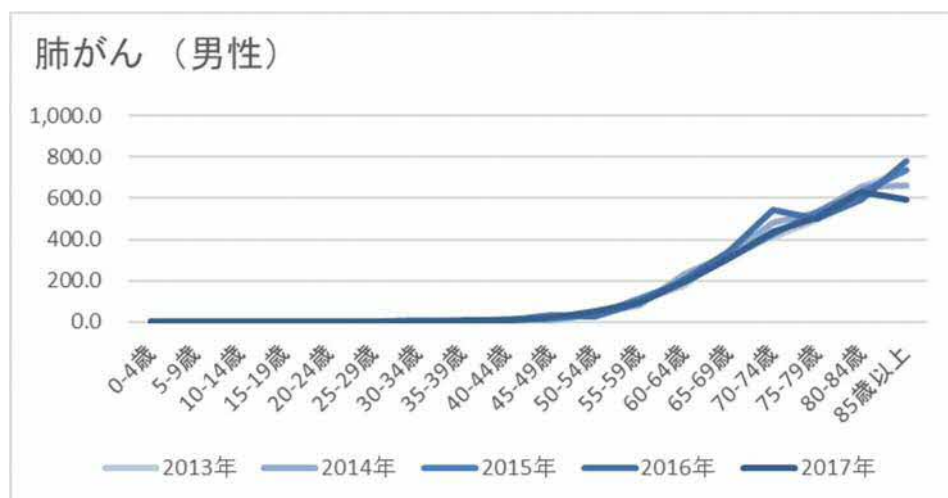


肝臓がん（女性）



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

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	3.4	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	2.8	5.7	2.9	0.0	5.5	0.0	2.9	0.0	3.0
35-39歳	2.2	2.3	4.9	2.6	8.1	4.5	4.7	9.9	10.3	0.0
40-44歳	12.8	12.4	10.2	8.2	8.5	6.3	4.2	14.6	10.4	6.5
45-49歳	15.5	7.6	19.9	32.6	22.2	4.8	21.3	7.0	4.3	21.7
50-54歳	43.3	36.4	33.7	29.7	50.0	19.2	24.6	14.7	20.5	30.0
55-59歳	100.0	81.9	110.8	95.0	92.5	51.5	39.4	35.9	44.2	47.6
60-64歳	176.3	230.3	196.8	208.3	197.8	62.1	74.9	84.0	90.2	72.9
65-69歳	342.9	325.0	307.2	334.9	305.0	139.3	113.5	105.4	102.9	118.2
70-74歳	410.8	482.0	425.5	540.5	435.6	145.5	129.7	179.7	166.7	152.8
75-79歳	492.5	533.6	533.0	500.0	508.1	141.2	231.8	208.4	179.2	175.5
80-84歳	654.4	656.5	632.3	592.6	632.1	206.5	203.2	221.7	184.1	211.4
85歳以上	735.8	663.1	738.6	782.6	595.8	227.5	203.3	255.7	230.4	210.5



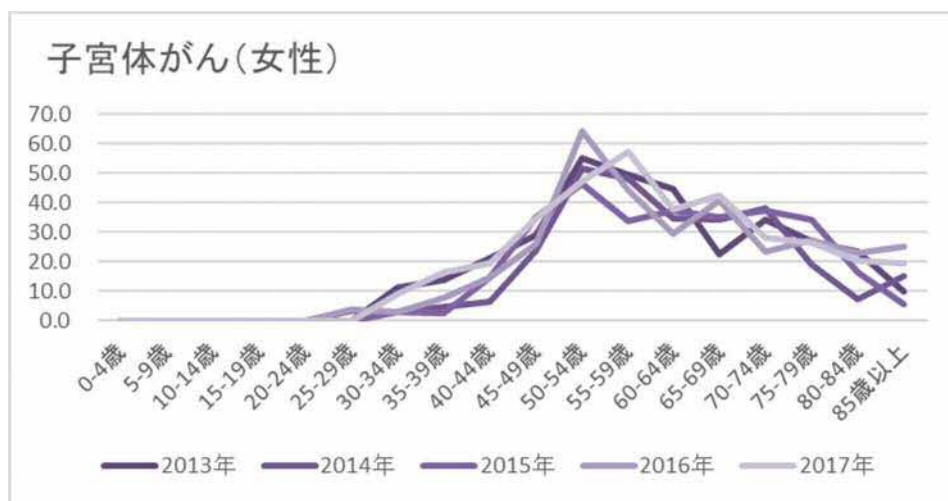
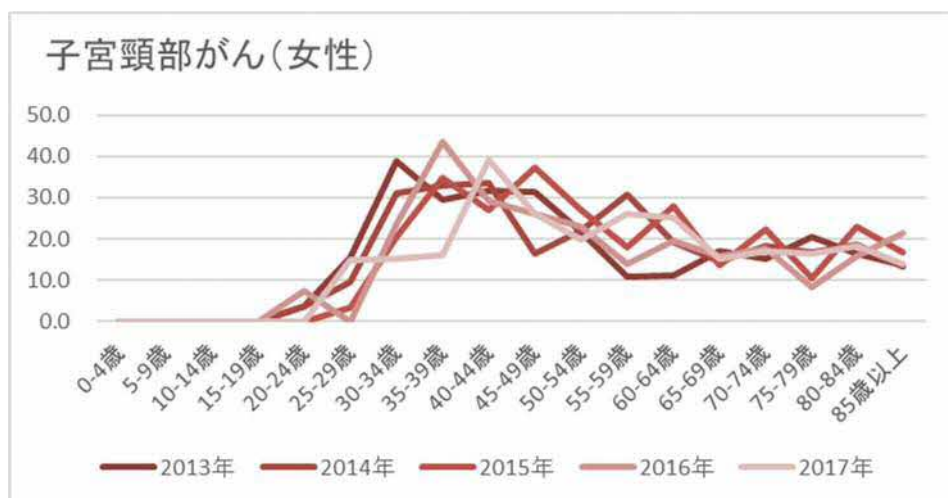
推移表9 乳がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.2	10.2	3.6	3.7
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	22.7	17.5	35.3	18.2
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	37.8	66.9	74.4	54.1
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.3	119.1	131.5	95.8	132.6
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.7	170.4	217.2	200.0	163.0
50-54歳	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	173.0	132.9	233.0	192.3	175.0
55-59歳	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	158.9	172.7	154.8	225.6	169.0
60-64歳	3.4	0.0	2.0	4.2	0.0	160.8	177.7	196.0	211.8	202.1
65-69歳	1.9	3.6	1.7	3.2	1.7	177.1	222.1	213.9	224.6	248.5
70-74歳	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	164.4	188.1	228.4	239.2	292.5
75-79歳	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	137.1	177.0	155.3	191.7	210.2
80-84歳	3.8	0.0	0.0	3.7	3.6	136.1	135.5	157.0	184.1	186.4
85歳以上	0.0	4.9	0.0	4.3	4.2	103.9	134.9	135.3	153.6	150.9



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

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	3.5	3.6	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	15.6	9.7	3.4	0.0	14.8	0.0	3.2	0.0	3.6	0.0
30-34歳	38.7	31.2	20.4	23.5	15.2	11.1	2.8	2.9	2.9	9.1
35-39歳	29.3	33.1	34.7	43.6	16.2	13.5	4.7	2.5	7.7	16.2
40-44歳	31.7	33.4	27.1	29.2	39.1	21.1	6.3	14.6	14.6	19.6
45-49歳	31.5	16.6	37.4	26.1	26.1	29.0	23.7	35.0	26.1	34.8
50-54歳	21.6	22.1	27.0	23.1	20.0	55.3	51.7	46.6	64.1	47.5
55-59歳	10.7	30.6	17.9	14.0	26.2	49.4	48.1	33.7	44.2	57.1
60-64歳	11.1	19.2	28.0	19.6	25.0	44.6	34.8	37.3	29.4	37.5
65-69歳	17.2	14.6	13.8	15.9	15.2	22.4	34.0	35.1	40.6	42.4
70-74歳	15.1	18.3	22.5	17.6	17.0	34.0	38.4	37.4	23.5	28.3
75-79歳	20.5	16.9	10.6	8.3	16.3	26.6	19.0	34.0	27.1	26.5
80-84歳	16.4	18.7	23.1	15.9	18.2	23.5	7.0	16.2	22.7	20.5
85歳以上	13.7	13.3	16.7	21.4	14.0	9.8	15.2	5.6	25.0	19.3



推移表 1 1 前立腺がん 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：男性－上皮内がんを除く

年齢階級	前立腺				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	4.1	2.0	2.0	0.0
45-49歳	0.0	2.5	0.0	2.3	4.4
50-54歳	10.2	15.6	23.4	21.6	21.1
55-59歳	81.8	81.9	81.9	80.0	52.5
60-64歳	178.0	175.4	202.7	185.4	131.1
65-69歳	364.3	381.3	341.0	385.7	381.7
70-74歳	487.9	508.9	546.1	616.7	508.9
75-79歳	552.7	607.3	710.7	738.9	662.2
80-84歳	624.0	656.5	749.7	792.6	857.1
85歳以上	518.2	584.5	548.0	773.9	687.5



死亡の年次推移の概要

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

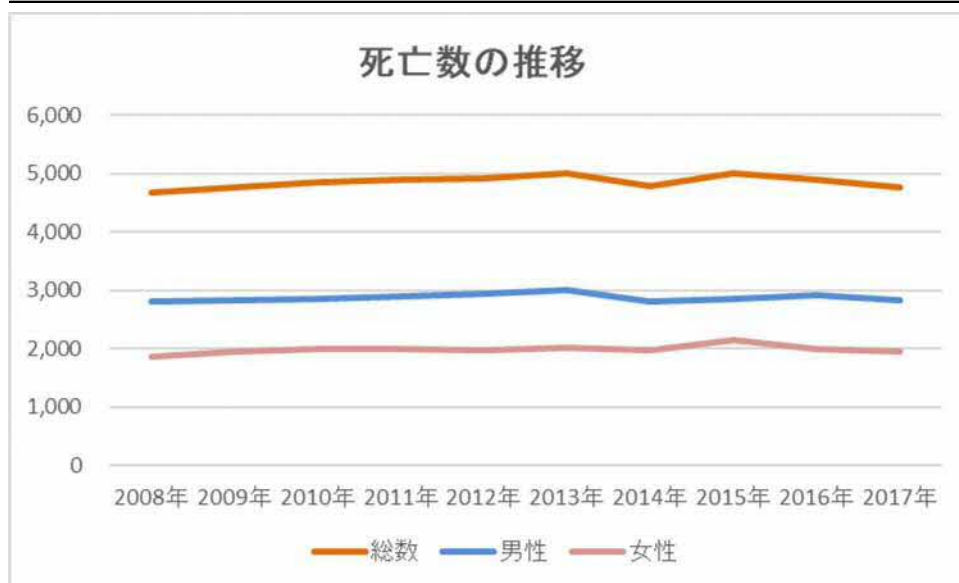
また、山口県がんサーベイランスセンターで死亡小票の入力を開始したのは、2005

年死亡からである。

2017年罹患データ確定時のデータをもとに過去5年分による、死亡数の推移を推移表12、粗死亡率の推移を推移表13、年齢調整死亡率の推移を推移表14に示した。また、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房、子宮頸部・体部、前立腺について、年齢階級別死亡率の推移を推移表15から22に示した。

死亡数の推移

死亡年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	4,671	4,759	4,845	4,888	4,918	5,007	4,777	4,999	4,902	4,772
男性	2,810	2,819	2,846	2,896	2,946	2,996	2,797	2,849	2,904	2,828
女性	1,861	1,940	1,999	1,992	1,972	2,011	1,980	2,150	1,998	1,944



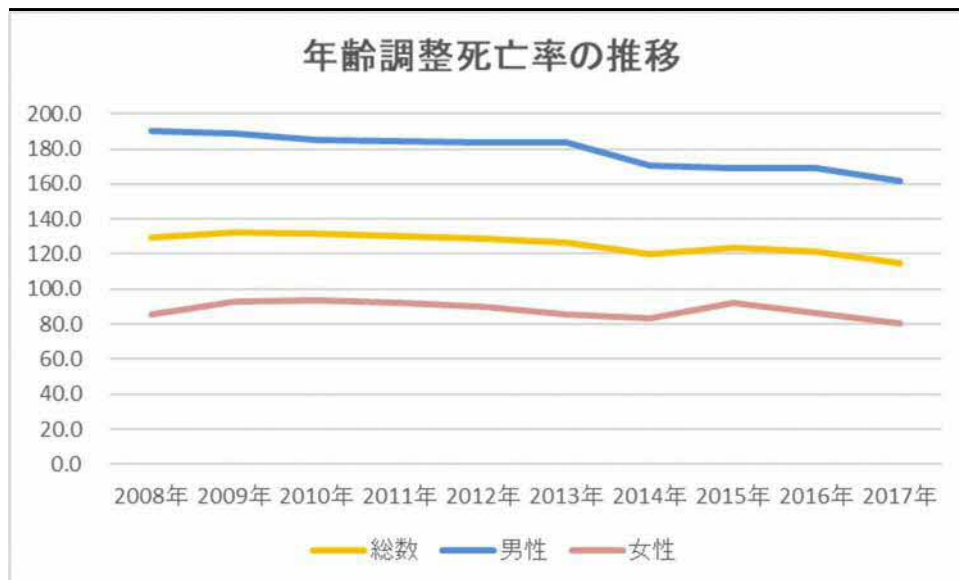
粗死亡率の推移（人口 10 万対）

死亡年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	320.7	328.7	336.7	342.1	346.8	355.8	342.1	360.9	354.7	348.6
男性	409.1	412.9	419.3	429.9	440.6	451.5	424.7	435.9	443.3	435.7
女性	241.7	253.5	262.9	263.8	263.1	270.4	268.4	293.9	274.8	270.0



年齢調整死亡率の推移（人口 10 万対、日本人口）

死亡年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	129.2	132.6	131.7	130.3	128.8	126.6	119.9	123.8	121.3	115.2
男性	190.0	188.6	185.5	184.3	183.8	183.4	170.4	169.2	169.3	161.7
女性	85.7	92.7	93.7	92.2	89.7	85.5	83.1	91.8	86.5	80.7

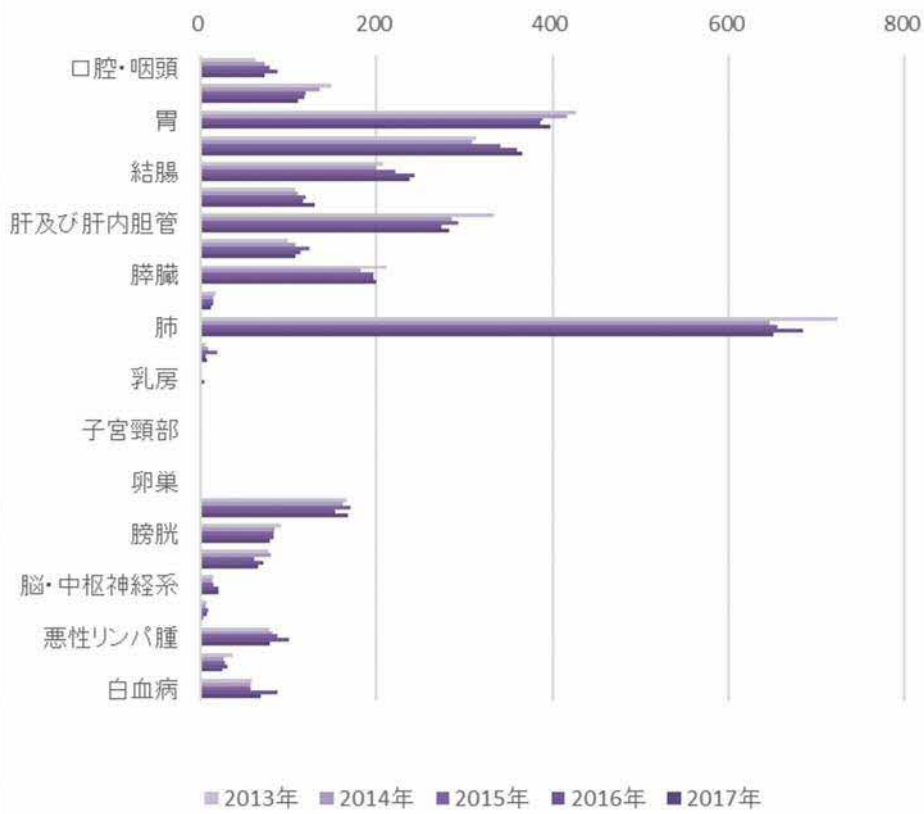


推移表 1 2 死亡数：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

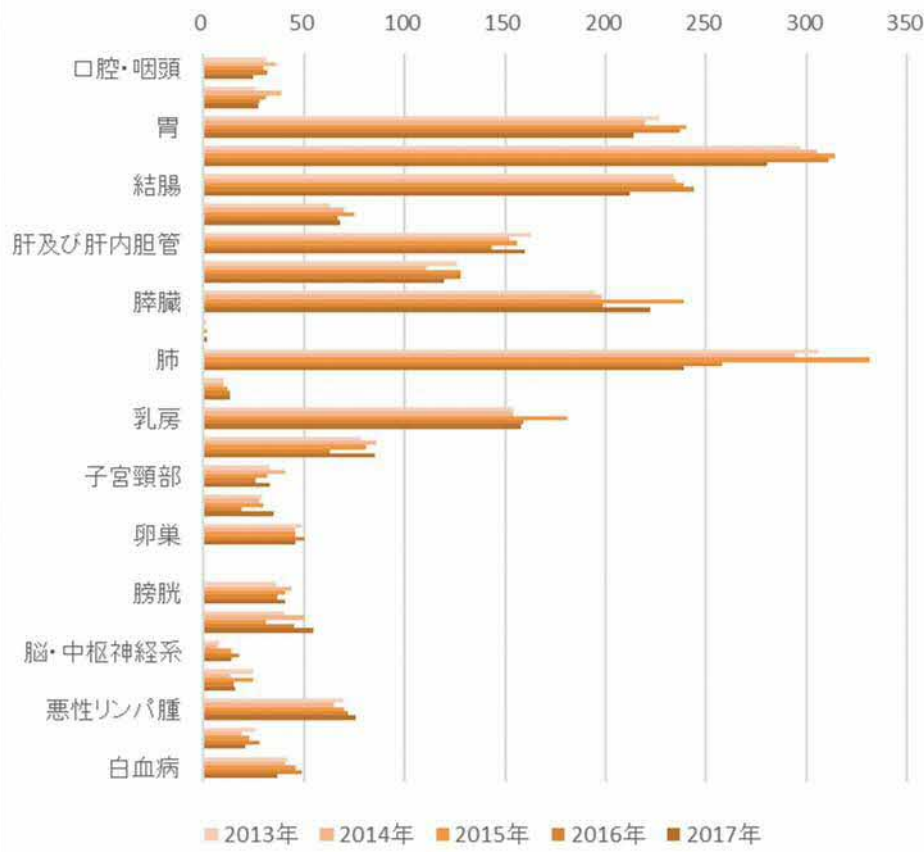
死亡年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	2,996	2,797	2,849	2,904	2,828	2,011	1,980	2,150	1,998	1,944
口腔・咽頭	62	73	78	87	73	31	36	30	32	25
食道	148	135	119	118	111	26	39	31	28	27
胃	426	416	389	386	397	227	220	240	237	214
大腸	313	309	341	359	366	297	305	314	311	280
結腸	206	199	221	243	237	234	235	239	244	212
直腸	107	110	120	116	129	63	70	75	67	68
肝及び肝内胆管	334	286	293	274	283	163	152	156	143	160
胆のう・胆管	99	107	124	113	107	126	111	128	128	120
膵臓	211	182	197	197	200	195	198	239	199	222
喉頭	17	15	14	15	12	2	0	2	0	2
肺	724	646	655	685	651	306	294	331	258	239
皮膚	6	9	19	6	7	10	10	12	13	13
乳房	0	1	1	4	0	154	154	181	159	158
子宮	--	--	--	--	--	78	86	81	63	85
子宮頸部	--	--	--	--	--	33	41	32	26	33
子宮体部	--	--	--	--	--	29	28	30	19	35
卵巣	--	--	--	--	--	49	46	46	50	46
前立腺	166	161	171	153	167	--	--	--	--	--
膀胱	91	84	83	83	79	36	44	41	37	41
腎・尿路	77	80	61	71	66	40	50	31	45	55
脳・中枢神経系	14	13	15	21	21	8	7	14	18	14
甲状腺	7	5	8	7	3	25	13	25	15	16
悪性リンパ腫	78	82	87	100	79	70	65	70	72	76
多発性骨髄腫	36	26	27	30	24	26	19	23	28	21
白血病	58	57	56	88	68	42	41	46	49	37



死亡数部位別(男性)



死亡数部位別(女性)

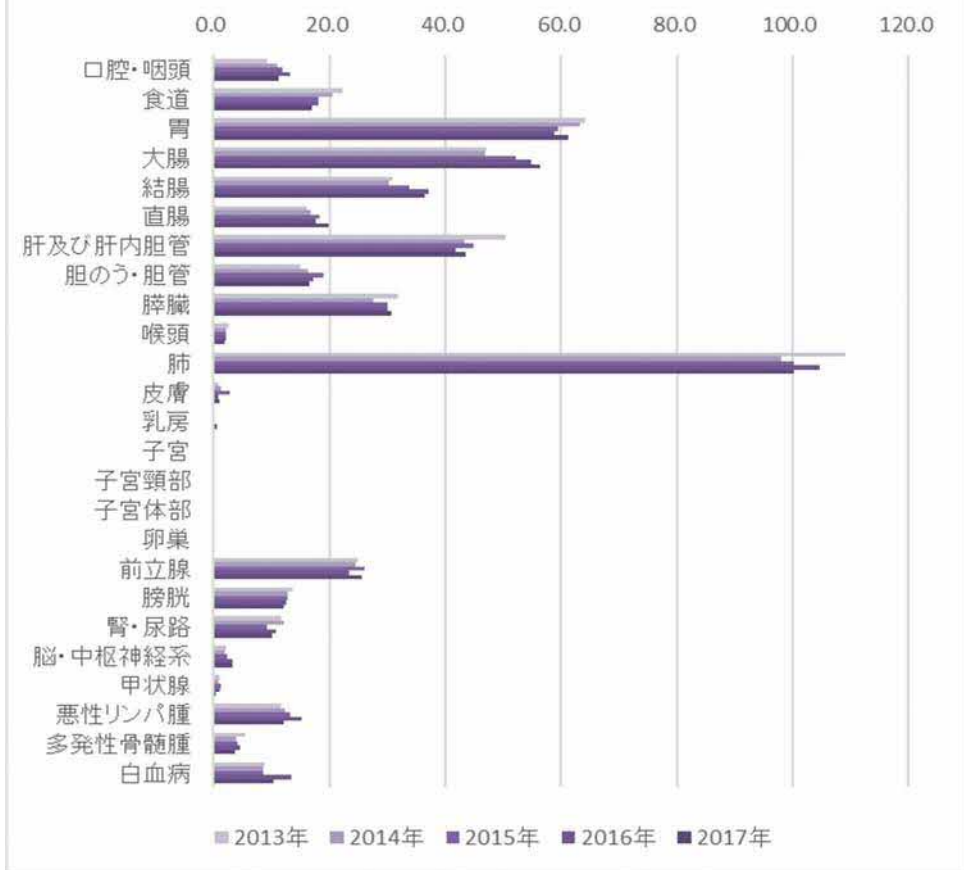


推移表 1 3 粗死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

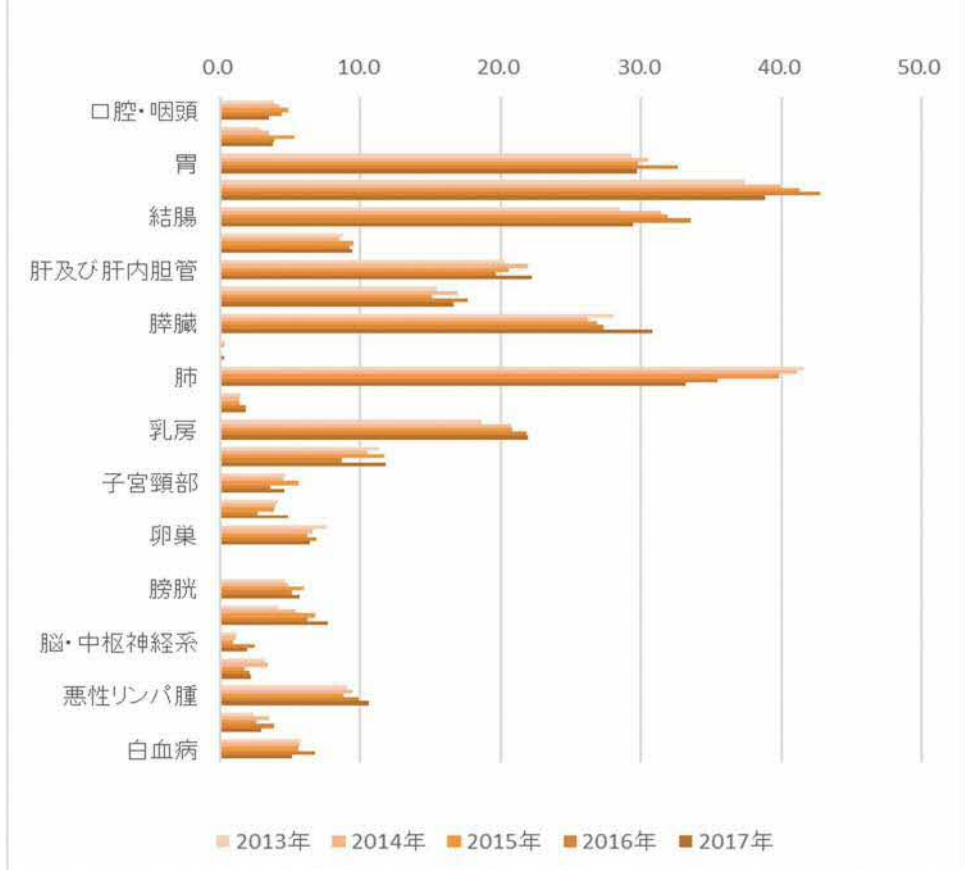
死亡年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	451.5	424.7	435.9	443.4	435.7	263.1	270.4	268.4	274.8	270.0
口腔・咽頭	9.3	11.1	11.9	13.3	11.2	3.9	4.2	4.9	4.4	3.5
食道	22.3	20.5	18.2	18.0	17.1	2.8	3.5	5.3	3.9	3.8
胃	64.2	63.2	59.5	58.9	61.2	29.4	30.5	29.8	32.6	29.7
大腸	47.2	46.9	52.2	54.8	56.4	37.4	39.9	41.3	42.8	38.9
結腸	31.0	30.2	33.8	37.1	36.5	28.6	31.5	31.9	33.6	29.4
直腸	16.1	16.7	18.4	17.7	19.9	8.8	8.5	9.5	9.2	9.4
肝及び肝内胆管	50.3	43.4	44.8	41.8	43.6	20.3	21.9	20.6	19.7	22.2
胆のう・胆管	14.9	16.2	19.0	17.3	16.5	15.5	16.9	15.0	17.6	16.7
膵臓	31.8	27.6	30.1	30.1	30.8	28.0	26.2	26.8	27.4	30.8
喉頭	2.6	2.3	2.1	2.3	1.8	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3
肺	109.1	98.1	100.2	104.6	100.3	41.6	41.1	39.9	35.5	33.2
皮膚	0.9	1.4	2.9	0.9	1.1	1.5	1.3	1.4	1.8	1.8
乳房	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0	18.7	20.7	20.9	21.9	21.9
子宮	--	--	--	--	--	11.3	10.5	11.7	8.7	11.8
子宮頸部	--	--	--	--	--	4.7	4.4	5.6	3.6	4.6
子宮体部	--	--	--	--	--	4.1	3.9	3.8	2.6	4.9
卵巣	--	--	--	--	--	7.6	6.6	6.2	6.9	6.4
前立腺	25.0	24.4	26.2	23.4	25.7	--	--	--	--	--
膀胱	13.7	12.8	12.7	12.7	12.2	4.7	4.8	6.0	5.1	5.7
腎・尿路	11.6	12.1	9.3	10.8	10.2	4.1	5.4	6.8	6.2	7.6
脳・中枢神経系	2.1	2.0	2.3	3.2	3.2	1.2	1.1	0.9	2.5	1.9
甲状腺	1.1	0.8	1.2	1.1	0.5	3.2	3.4	1.8	2.1	2.2
悪性リンパ腫	11.8	12.5	13.3	15.3	12.2	9.1	9.4	8.8	9.9	10.6
多発性骨髄腫	5.4	3.9	4.1	4.6	3.7	2.4	3.5	2.6	3.9	2.9
白血病	8.7	8.7	8.6	13.4	10.5	5.7	5.6	5.6	6.7	5.1



粗死亡率 部位別(男性)

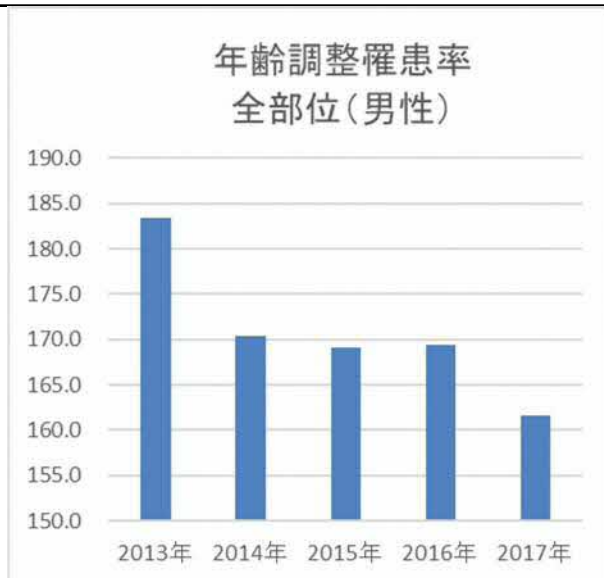


粗死亡率部位別(女性)

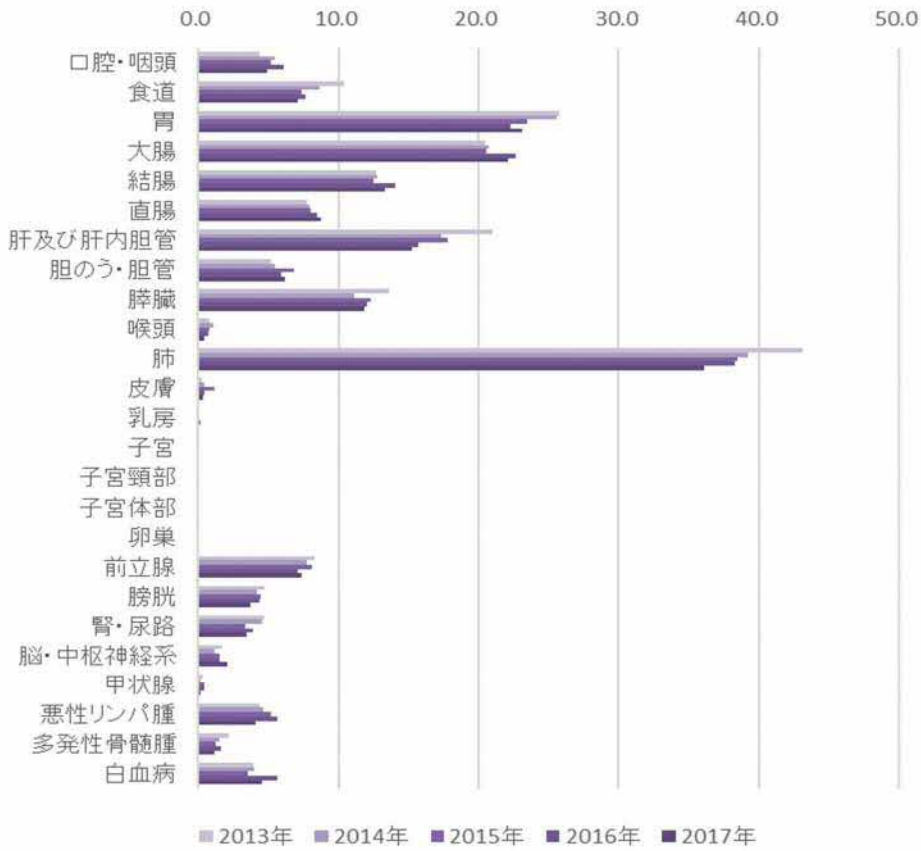


推移表 1 4 年齢調整罹患率（人口 10 万対、日本人口）：部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

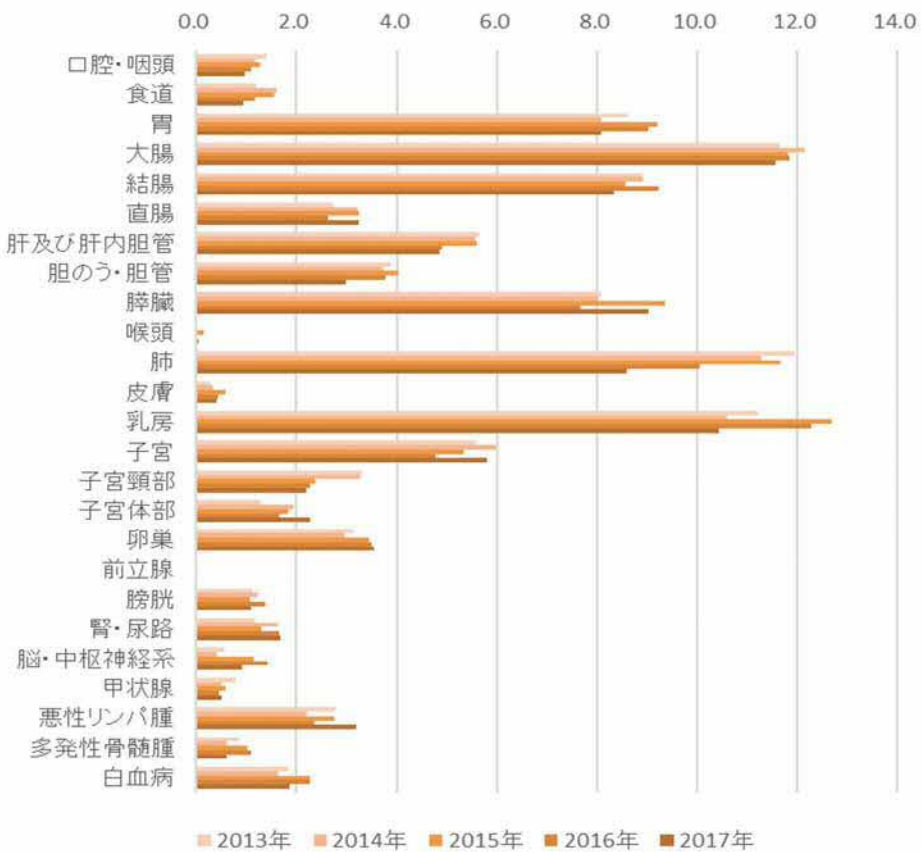
死亡年	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全部位	183.4	170.4	169.2	169.3	161.7	85.5	83.1	92.0	86.5	80.7
口腔・咽頭	4.4	5.5	5.2	6.1	5.0	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0
食道	10.4	8.6	7.4	7.6	7.1	1.2	1.6	1.6	1.2	0.9
胃	25.8	25.6	23.5	22.3	23.1	8.6	8.1	9.2	9.0	8.1
大腸	20.5	20.7	20.5	22.6	22.1	11.6	12.2	11.8	11.9	11.6
結腸	12.7	12.8	12.5	14.1	13.3	8.9	8.9	8.6	9.2	8.3
直腸	7.8	7.9	8.0	8.5	8.8	2.7	3.2	3.3	2.6	3.2
肝及び肝内胆管	21.0	17.3	17.8	15.7	15.2	5.7	5.6	5.6	4.9	4.9
胆のう・胆管	5.2	5.5	6.9	6.0	6.2	3.9	3.7	4.1	3.8	3.0
膵臓	13.6	11.1	12.3	12.0	11.9	8.1	8.0	9.4	7.7	9.0
喉頭	0.8	1.0	0.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
肺	43.2	39.2	38.4	38.3	36.1	11.9	11.3	11.7	10.1	8.6
皮膚	0.3	0.4	1.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4
乳房	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	11.2	10.6	12.7	12.3	10.4
子宮	--	--	--	--	--	5.6	6.0	5.3	4.8	5.8
子宮頸部	--	--	--	--	--	3.3	3.3	2.4	2.3	2.2
子宮体部	--	--	--	--	--	1.3	1.9	1.8	1.7	2.3
卵巣	--	--	--	--	--	3.1	3.0	3.5	3.5	3.6
前立腺	8.3	7.7	8.1	7.2	7.4	--	--	--	--	--
膀胱	4.8	4.2	4.4	4.4	3.7	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1
腎・尿路	4.8	4.5	3.4	3.9	3.5	1.2	1.6	1.3	1.7	1.7
脳・中枢神経系	1.7	1.2	1.6	1.5	2.1	0.5	0.4	1.1	1.4	0.9
甲状腺	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5
悪性リンパ腫	4.4	4.7	5.2	5.7	4.1	2.8	2.2	2.8	2.3	3.2
多発性骨髄腫	2.2	1.5	1.3	1.6	1.2	0.9	0.6	1.0	1.1	0.6
白血病	4.0	4.0	3.5	5.6	4.5	1.8	1.6	2.3	2.3	1.9



年齢調整死亡率 部位別(男性)



年齢調整死亡率 部位別(女性)



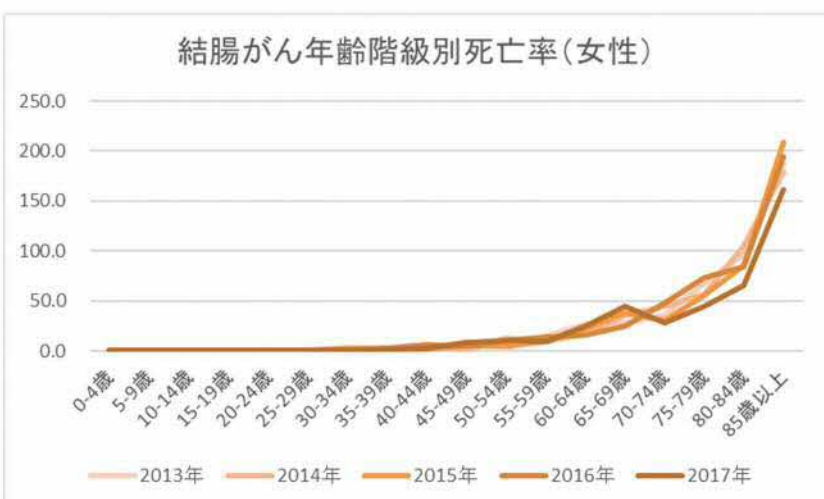
推移表 15 胃がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	6.8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	2.9	2.9	3.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	4.7	2.5	0.0	2.7	0.0	2.4	2.5	2.6	2.8
40-44歳	2.1	4.2	2.1	2.1	6.4	0.0	4.2	6.3	4.3	0.0
45-49歳	5.2	7.6	0.0	4.7	4.4	7.3	0.0	14.1	4.4	8.7
50-54歳	28.3	10.5	7.8	24.3	5.3	7.3	9.9	9.9	7.7	12.5
55-59歳	22.9	35.4	36.4	20.0	23.1	19.5	15.4	11.3	18.6	9.5
60-64歳	69.3	49.7	59.5	45.8	62.2	14.4	14.0	9.4	18.0	10.4
65-69歳	115.8	111.5	76.5	80.6	85.0	22.5	24.5	24.6	35.3	27.7
70-74歳	124.4	146.6	139.6	116.7	184.4	41.8	34.9	33.9	44.0	49.1
75-79歳	212.8	242.7	214.2	230.6	177.8	61.7	61.4	59.9	43.8	51.0
80-84歳	297.6	283.2	288.6	255.6	221.4	98.9	96.1	129.9	100.0	77.3
85歳以上	504.2	394.0	391.6	418.2	375.0	187.0	179.2	182.3	183.6	161.4



推移表 1 6 結腸がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
35-39歳	2.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	2.6	0.0
40-44歳	2.1	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	6.3	2.1	6.4	2.2
45-49歳	2.6	2.5	5.0	7.0	4.4	9.8	0.0	4.7	4.4	8.7
50-54歳	2.6	10.5	7.8	18.9	10.5	2.4	12.4	4.9	10.3	10.0
55-59歳	25.2	16.5	17.0	22.5	20.5	15.1	8.8	9.0	14.0	9.5
60-64歳	33.8	44.2	21.8	31.3	24.4	27.2	17.5	22.5	16.0	25.0
65-69歳	60.8	54.8	40.8	40.3	60.0	27.7	35.9	38.4	25.0	44.6
70-74歳	54.0	67.6	87.0	59.5	64.4	36.1	44.1	30.1	48.0	28.3
75-79歳	100.6	100.6	83.3	105.6	136.1	67.9	57.2	55.6	72.9	44.9
80-84歳	133.5	133.9	174.7	174.1	132.1	96.6	105.5	85.8	84.1	65.9
85歳以上	244.3	157.6	296.1	331.8	254.2	187.0	179.2	208.3	194.5	161.4



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

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	2.4	0.0	7.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	2.1	2.1	4.1	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.2
45-49歳	5.2	2.5	2.5	2.3	4.4	0.0	2.4	2.4	2.2	4.3
50-54歳	10.3	10.5	10.5	8.1	13.2	7.3	9.9	2.5	0.0	2.5
55-59歳	22.9	16.5	9.7	20.0	20.5	0.0	2.2	2.3	4.7	7.1
60-64歳	15.2	31.3	23.8	14.6	15.6	8.0	8.8	16.9	8.0	6.3
65-69歳	29.4	27.4	37.4	40.3	38.3	15.6	14.7	10.8	5.9	16.9
70-74歳	46.9	40.6	54.9	54.8	44.4	9.5	9.2	26.3	20.0	11.3
75-79歳	51.8	59.2	44.6	50.0	63.9	18.5	27.5	12.8	22.9	20.4
80-84歳	64.9	42.1	60.8	51.9	71.4	16.5	21.1	25.5	25.0	29.5
85歳以上	57.2	73.9	95.5	54.5	79.2	47.2	43.9	46.5	43.6	31.6



推移表 1 8 肝臓がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	2.2	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	4.2	4.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0
45-49歳	5.2	2.5	5.0	7.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.2
50-54歳	18.0	26.1	5.2	10.8	10.5	0.0	2.5	0.0	2.6	2.5
55-59歳	25.2	9.4	24.3	12.5	17.9	0.0	6.6	6.8	4.7	4.8
60-64歳	52.4	33.1	37.7	45.8	31.1	12.8	15.8	18.8	8.0	8.3
65-69歳	74.6	73.1	57.8	64.5	55.0	22.5	14.7	13.8	11.8	9.2
70-74歳	117.3	97.0	132.7	83.3	77.8	43.7	23.9	39.5	40.0	30.2
75-79歳	215.7	142.1	175.5	108.3	141.7	67.9	69.9	53.5	43.8	40.8
80-84歳	270.8	252.6	243.1	263.0	210.7	77.7	72.7	83.5	70.5	88.6
85歳以上	244.3	266.0	205.4	250.0	325.0	104.3	99.2	96.7	100.0	124.6



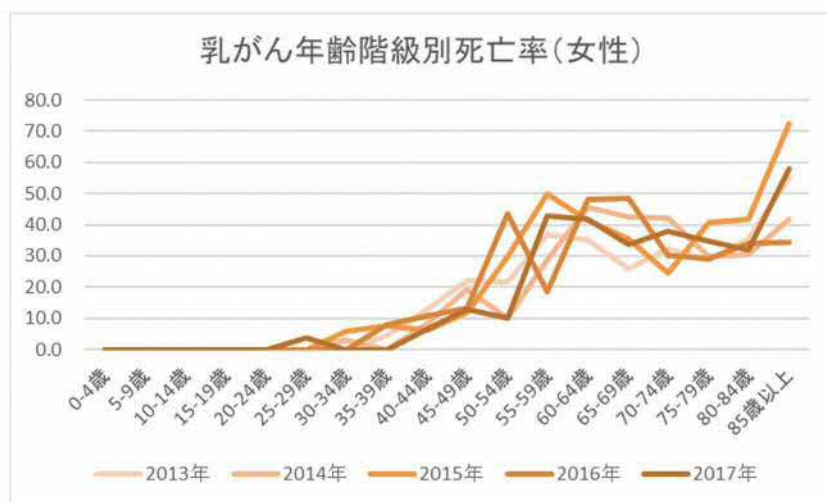
推移表 19 肺がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別—上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	3.4	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	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	4.5	2.4	2.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8
40-44歳	6.4	2.1	6.2	0.0	6.4	6.4	0.0	8.4	2.1	0.0
45-49歳	5.2	7.6	7.5	9.3	11.1	12.2	7.2	2.4	6.7	6.5
50-54歳	15.4	23.5	13.1	8.1	15.8	4.8	9.9	4.9	10.3	5.0
55-59歳	59.6	54.3	41.2	27.5	41.0	8.7	11.0	11.3	18.6	7.1
60-64歳	109.8	99.4	87.2	89.6	62.2	27.2	26.3	20.7	14.0	16.7
65-69歳	172.7	175.5	173.3	198.4	141.7	39.8	48.9	35.3	27.9	36.9
70-74歳	227.6	236.8	267.8	261.9	244.4	68.4	56.9	75.2	52.0	60.4
75-79歳	333.6	307.9	297.4	302.8	369.4	84.3	97.4	111.2	81.3	59.2
80-84歳	637.1	478.4	482.3	448.1	407.1	143.7	138.3	134.5	113.6	79.5
85歳以上	784.9	615.7	649.5	722.7	629.2	222.4	192.6	251.1	180.0	178.9



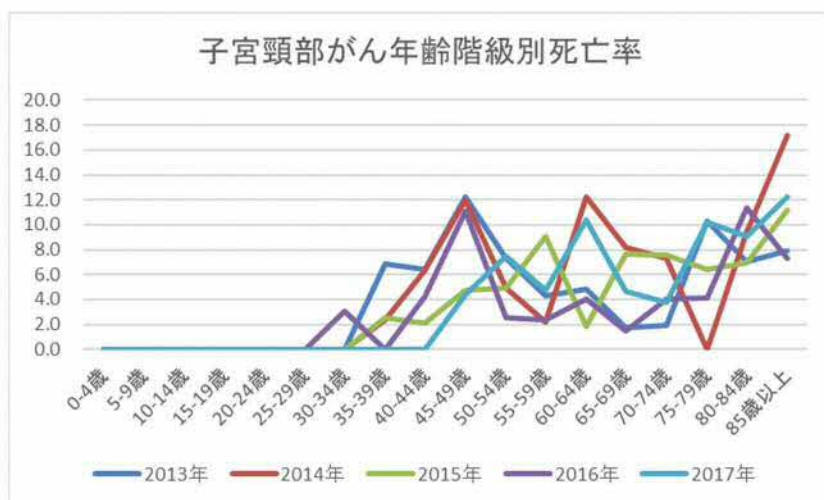
推移表 2 0 乳がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：性別－上皮内がんを除く

年齢階級	男					女				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.9	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	7.5	7.9	0.0
40-44歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	8.4	6.3	10.6	6.5
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	19.1	11.8	13.3	13.0
50-54歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	9.9	29.7	43.6	10.0
55-59歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	28.6	49.7	18.6	42.9
60-64歳	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	35.2	45.6	41.3	48.0	41.7
65-69歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	42.4	35.3	48.5	33.8
70-74歳	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	32.3	42.2	24.5	30.0	37.7
75-79歳	0.0	0.0	3.0	2.8	0.0	28.8	29.6	40.6	29.2	34.7
80-84歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.3	30.5	41.7	34.1	31.8
85歳以上	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	55.1	42.0	72.5	34.5	57.9



推移表 2 1 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：女性－上皮内がんを除く

年齢階級	子宮頸部					子宮体部				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	6.8	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0
40-44歳	6.4	6.3	2.1	4.3	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	2.2
45-49歳	12.2	11.9	4.7	11.1	4.3	0.0	2.4	2.4	6.7	0.0
50-54歳	7.3	5.0	4.9	2.6	7.5	4.8	2.5	2.5	2.6	7.5
55-59歳	4.3	2.2	9.0	2.3	4.8	0.0	6.6	2.3	4.7	9.5
60-64歳	4.8	12.3	1.9	4.0	10.4	4.8	5.3	3.8	4.0	2.1
65-69歳	1.7	8.2	7.7	1.5	4.6	5.2	6.5	9.2	1.5	6.2
70-74歳	1.9	7.3	7.5	4.0	3.8	1.9	5.5	13.2	10.0	13.2
75-79歳	10.3	0.0	6.4	4.2	10.2	14.4	4.2	8.6	0.0	6.1
80-84歳	7.1	9.4	7.0	11.4	9.1	7.1	9.4	7.0	2.3	20.5
85歳以上	7.9	17.2	11.2	7.3	12.3	19.7	9.5	7.4	5.5	5.3



推移表 2 2 前立腺がん 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：男性－上皮内がんを除く

年齢階級	前立腺				
	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
0-4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44歳	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
45-49歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54歳	2.6	0.0	0.0	5.4	0.0
55-59歳	4.6	2.4	0.0	2.5	0.0
60-64歳	16.9	9.2	11.9	10.4	13.3
65-69歳	15.7	18.3	22.1	19.4	26.7
70-74歳	30.5	47.4	34.3	40.5	42.2
75-79歳	92.0	71.0	80.3	44.4	50.0
80-84歳	148.8	137.8	155.7	118.5	139.3
85歳以上	317.1	315.2	324.8	309.1	287.5

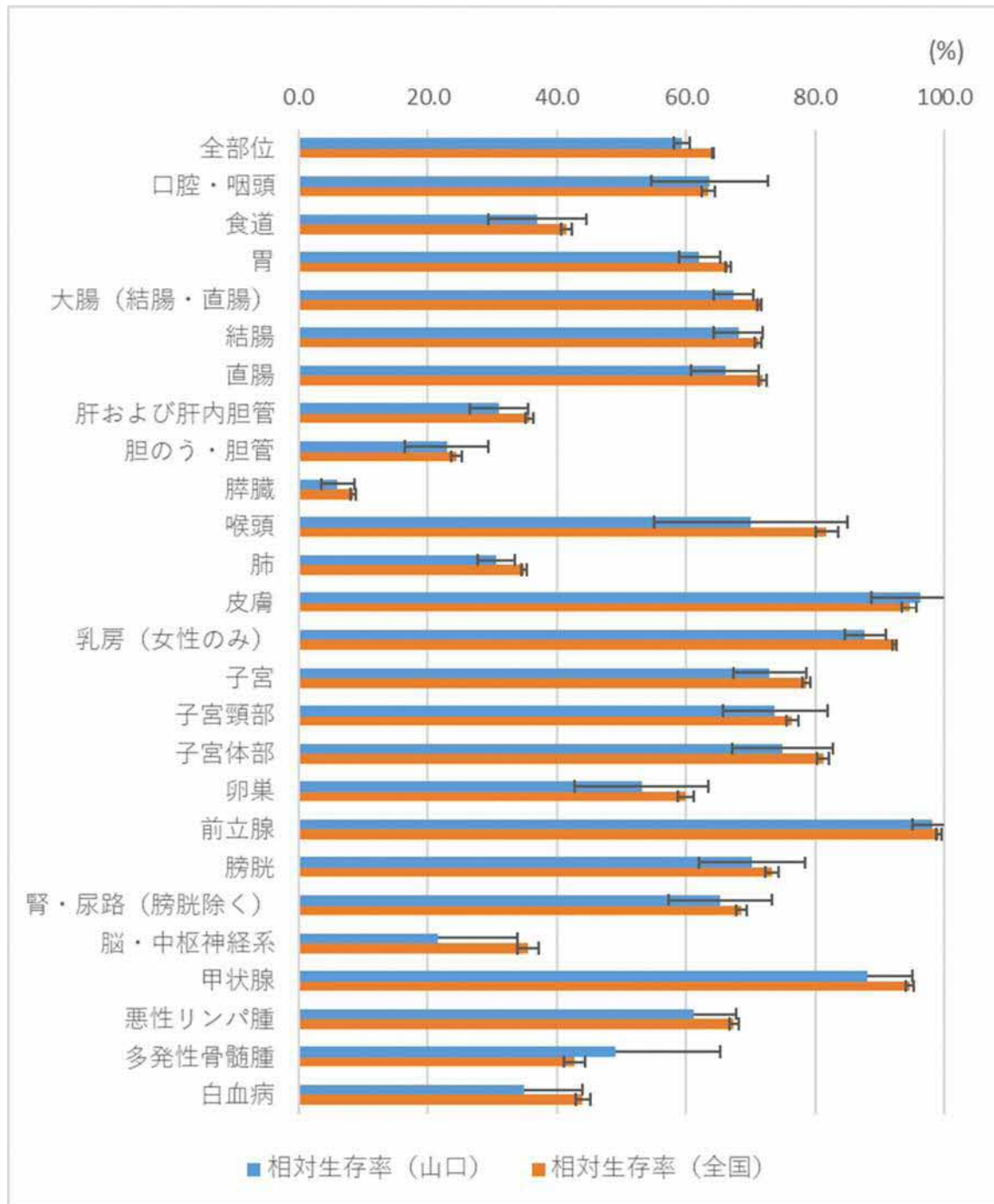


山口県のがんの5年相対生存率（2012年）

2012年診断患者における、全部位の5年相対生存率は59.3%であった。わが国に多いがんでは、胃がん66.6%、大腸がん71.4%、肝および肝内胆管がん35.8%、肺がん34.9%、乳がん92.3%であった。

その他のがんで、生存率が90%を超えるものは前立腺がんで、生存率が30%満たないものは、膵臓がん、脳・中枢神経系、胆のう・胆管がんであった。症例数が少なく、信頼区間が広いがんは解釈に注意が必要である。

図13 5年相対生存率と95%信頼区間（表12から作成）



（対象）

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

棒グラフ

： 5年相対生存率を示す

： 95%信頼区間を示す

95%信頼区間

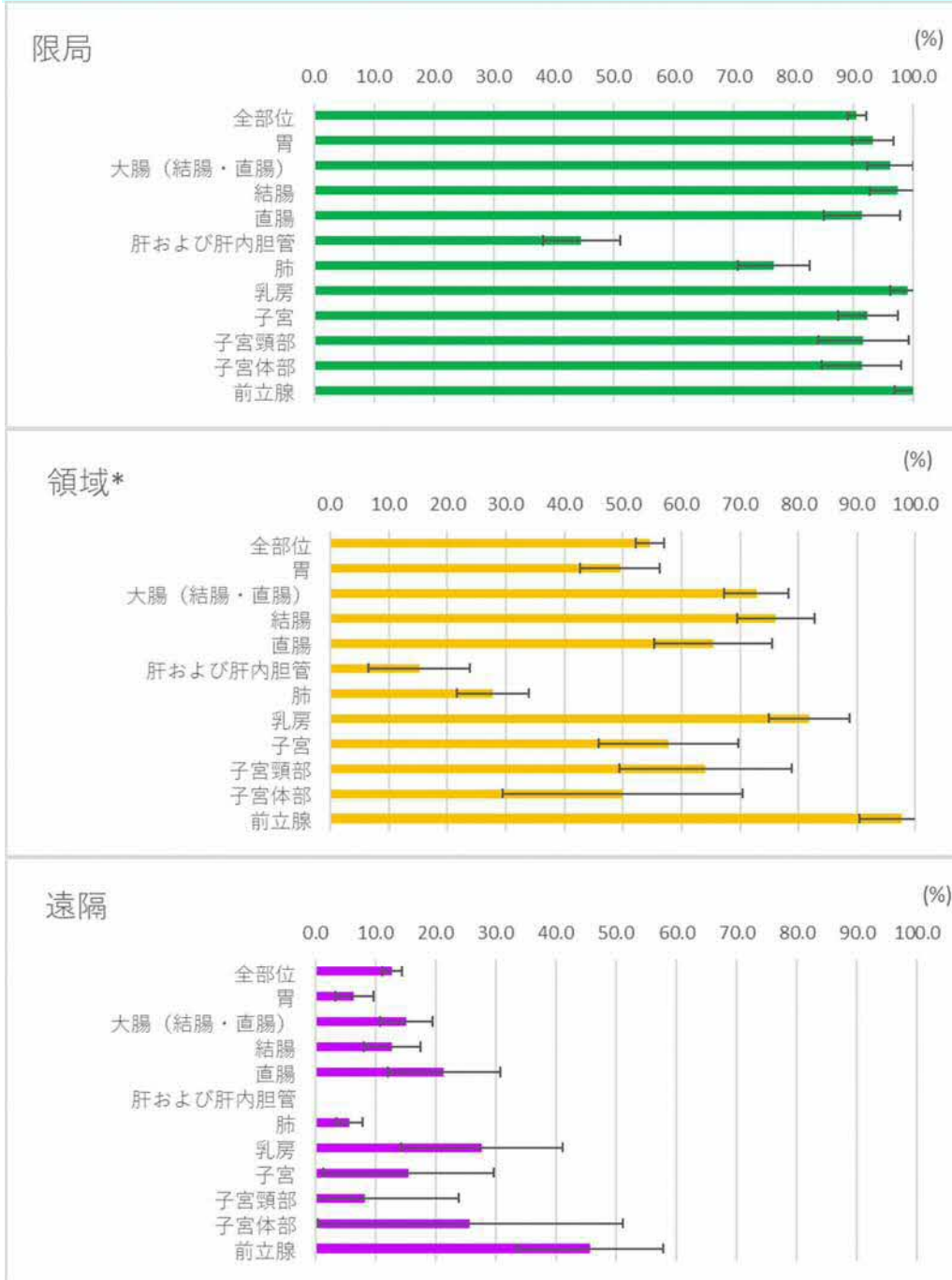
95%の確率で真の値が含まれる区間

山口県のがんの部別・臨床進行度別 5年相対生存率（2012年）

臨床進行度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局90.5%、領域54.6%、遠隔12.9%であった。臨床進行度が限局にとどまっている場合、胃がん、大腸がん、乳がん、子宮体がん前立腺がんも多くのがんの5年相対生存率が90%を越えていたが、肝

および肝内胆管がんでは44.6%だった。限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは45.6%とそれほど低くない傾向がみられた。症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。

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



（対象）

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

棒グラフ



: 5年相対生存率を示す

: 95%信頼区間を示す

95%信頼区間

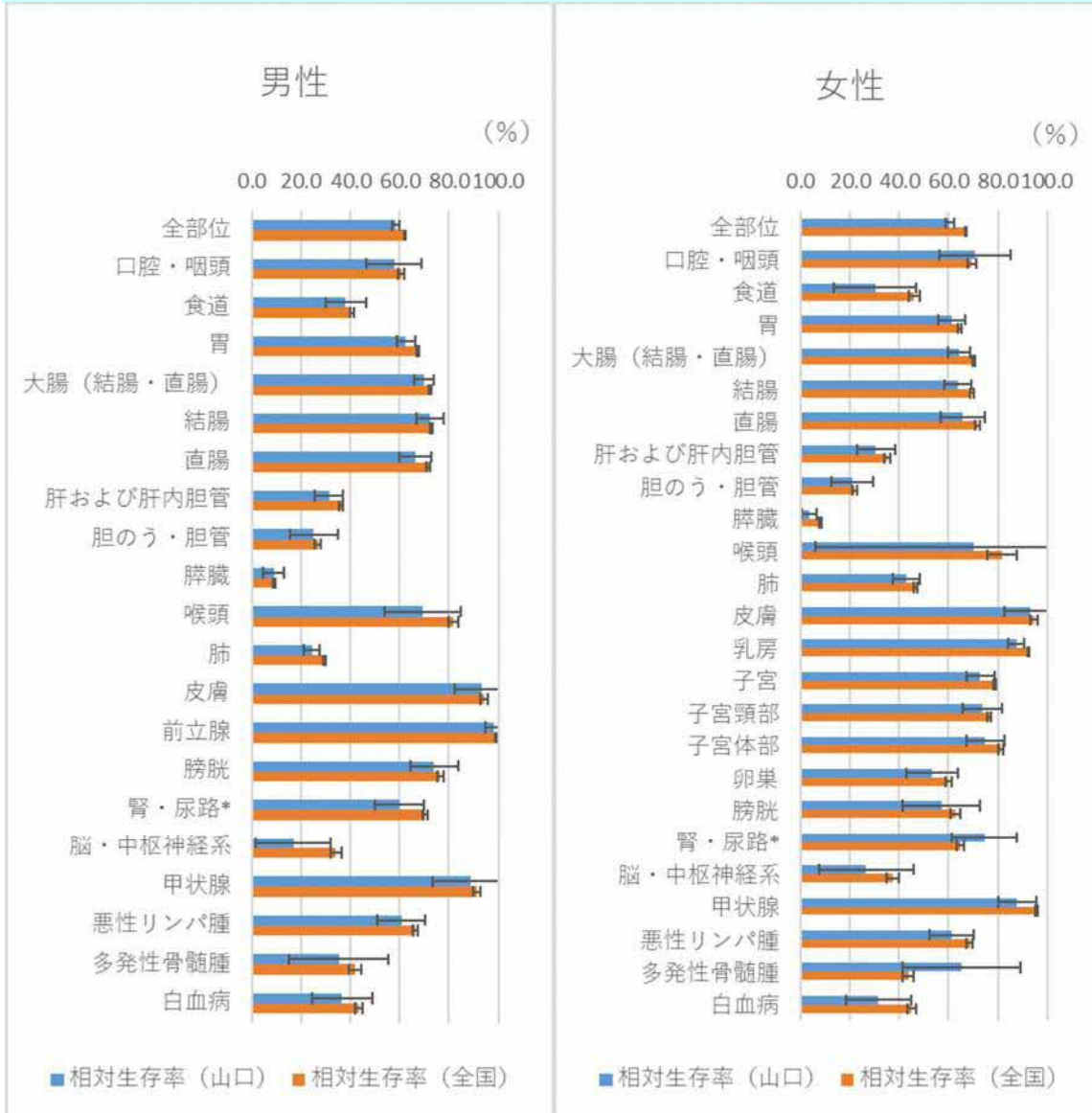
95%の確率で真の値が含まれる区間

山口県と全国のがん生存率

山口県の2012年5年相対生存率と全国の2009-2011年の5年相対生存率は、男女共

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

図15 5年相対生存率と95%信頼区間（2012年）（表12から作成）



・腎・尿路*は膀胱除く

・相対生存率（山口）は2012年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

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

棒グラフ : 5年相対生存率を示す

— : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間

95%の確率で真の値が含まれる区間

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

山口県

2012年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	1 5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	5,234	58.4	0.8	3,774	60.5	0.9	9,008	59.3	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	110	57.8	5.7	59	70.8	7.5	169	63.6	4.6
食道	C15	162	38.2	4.3	31	30.2	8.6	193	37.0	3.9
胃	C16	929	62.5	2.0	442	61.1	2.8	1,371	62.1	1.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	774	69.9	2.1	608	64.4	2.3	1,382	67.4	1.6
結腸	C18	485	72.2	2.8	452	63.9	2.7	937	68.2	1.9
直腸	C19-C20	289	66.3	3.3	156	65.7	4.6	445	66.1	2.7
肝および肝内胆管	C22	345	31.3	2.9	164	30.5	4.0	509	31.0	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	101	25.1	5.0	107	21.0	4.4	208	23.0	3.3
膵臓	C25	182	8.8	2.3	189	3.5	1.4	371	6.1	1.3
喉頭	C32	54	69.4	7.8	3	70.3	32.9	57	70.0	7.6
肺	C33-C34	811	24.2	1.7	407	42.9	2.7	1,218	30.6	1.5
皮膚	C43-C44	109	93.3	5.7	133	93.2	5.3	242	96.4	3.9
乳房	C50	2	64.6	101.1	653	87.6	1.6	655	87.7	1.6
子宮	C53-C55	-	-	-	276	72.9	2.9	276	72.9	2.9
子宮頸部	C53	-	-	-	132	73.8	4.2	132	73.8	4.2
子宮体部	C54	-	-	-	137	75.0	4.0	137	75.0	4.0
卵巣	C56	-	-	-	96	53.1	5.3	96	53.1	5.3
前立腺	C61	893	98.2	1.7	-	-	-	893	98.2	1.7
膀胱	C67	175	74.0	4.9	53	57.1	8.0	228	70.2	4.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	143	59.8	5.0	68	74.6	6.7	211	65.3	4.1
脳・中枢神経系	C70-C72	26	16.8	7.8	25	26.7	9.8	51	21.6	6.3
甲状腺	C73	21	88.9	8.1	104	87.8	3.9	125	88.2	3.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	152	60.8	4.9	145	61.1	4.5	297	61.2	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	26	35.2	10.4	20	65.4	12.2	46	49.2	8.3
白血病	C91-C95	73	36.5	6.2	55	31.6	6.7	128	35.0	4.6

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2012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	2,333		90.6	1.1	1,650		90.5	1.1	3,983		90.5	0.8
		リ転	404		57.1	3.0	368		75.0	2.7	772		65.8	2.0
		隣接	795		46.9	2.1	538		49.9	2.4	1,333		48.1	1.6
		遠隔	1,144		13.1	1.1	736		12.6	1.3	1,880		12.9	0.8
		不明	431		34.8	2.8	391		29.5	2.5	822		32.2	1.9
		合計	5,234		58.4	0.8	3,774		60.5	0.9	9,008		59.3	0.6
		領域	1,199		50.4	1.7	906		60.1	1.8	2,105		54.6	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	限局	34		90.9	7.8	26		88.6	9.1	60		90.6	5.9
		リ転	15		59.2	14.7	8		65.2	22.1	23		64.9	12.3
		隣接	37		43.4	9.4	20		49.6	13.2	57		47.8	7.7
		遠隔	12		0.0	0.0	2		0.0	0.0	14		0.0	0.0
		不明	12		32.7	17.5	3		68.3	30.7	15		41.7	16.1
		合計	110		57.8	5.7	59		70.8	7.5	169		63.6	4.6
		領域	52		48.0	8.0	28		55.7	11.5	80		53.4	6.6
食道	C15	限局	46		81.1	7.8	9		34.2	16.5	55		73.3	7.4
		リ転	24		33.7	11.1	1		0.0	0.0	25		32.3	10.8
		隣接	58		23.7	6.1	11		37.4	15.5	69		26.2	5.7
		遠隔	27		0.0	0.0	7		0.0	0.0	34		0.0	0.0
		不明	6		18.3	17.5	3		67.7	28.8	9		35.8	17.5
		合計	162		38.2	4.3	31		30.2	8.6	193		37.0	3.9
		領域	82		27.0	5.4	12		34.4	14.6	94		28.1	5.1
胃	C16	限局	501		91.8	2.2	221		96.4	2.9	722		93.2	1.8
		リ転	98		58.2	6.0	43		67.7	8.8	141		61.1	5.0
		隣接	93		32.7	5.4	38		45.8	8.9	131		37.0	4.7
		遠隔	190		7.7	2.1	100		4.3	2.2	290		6.5	1.6
		不明	44		21.2	7.3	37		9.6	5.4	81		15.9	4.7
		合計	929		62.5	2.0	442		61.1	2.8	1,371		62.1	1.6
		領域	191		45.8	4.2	81		58.1	6.4	272		49.5	3.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	351		95.8	2.6	232		95.4	2.9	583		96.1	1.9
		リ転	130		76.3	5.0	104		82.2	5.2	234		78.9	3.6
		隣接	96		65.8	6.2	85		63.8	6.2	181		64.8	4.4
		遠隔	163		18.9	3.3	142		10.8	2.8	305		15.1	2.2
		不明	32		32.6	10.0	42		31.6	8.5	74		32.9	6.5
		合計	774		69.9	2.1	608		64.4	2.3	1,382		67.4	1.6
		領域	226		71.9	3.9	189		73.9	4.1	415		72.8	2.8

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2012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	212		97.3	3.2	166		94.7	3.6	378		97.3	2.4
		リ転	79		79.6	6.6	73		84.6	6.1	152		82.1	4.5
		隣接	67		74.6	7.5	70		64.7	6.7	137		69.4	5.0
		遠隔	111		14.8	3.7	112		10.9	3.1	223		12.8	2.4
		不明	16		40.3	17.8	29		32.2	10.7	45		37.5	9.3
		合計	485		72.2	2.8	452		63.9	2.7	937		68.2	1.9
		領域	146		77.4	5.0	143		74.8	4.6	289		76.1	3.4
直腸	C19-C20	限局	139		89.4	4.1	66		94.5	5.0	205		91.4	3.2
		リ転	51		71.4	7.7	31		76.4	10.2	82		73.3	6.1
		隣接	29		46.5	10.3	15		54.1	16.5	44		50.8	8.8
		遠隔	52		27.6	6.6	30		10.6	5.9	82		21.4	4.8
		不明	16		21.0	10.9	13		26.5	13.9	29		23.7	8.6
		合計	289		66.3	3.3	156		65.7	4.6	445		66.1	2.7
		領域	80		62.4	6.3	46		70.0	8.8	126		65.5	5.1
肝および肝内胆管	C22	限局	210		46.3	4.0	101		41.1	5.5	311		44.6	3.3
		リ転	4		0.0	0.0	2		0.0	0.0	6		0.0	0.0
		隣接	60		14.1	5.3	18		24.3	10.9	78		16.4	4.8
		遠隔	37		0.0	0.0	15		0.0	0.0	52		0.0	0.0
		不明	34		3.6	3.7	28		12.5	7.6	62		7.9	4.0
		合計	345		31.3	2.9	164		30.5	4.0	509		31.0	2.3
		領域	64		13.1	5.0	20		21.8	9.9	84		15.2	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	限局	19		53.9	13.6	17		47.6	13.8	36		52.1	9.7
		リ転	4		0.0	0.0	1		0.0	0.0	5		0.0	0.0
		隣接	44		29.7	8.3	43		29.7	7.7	87		29.7	5.6
		遠隔	23		0.0	0.0	26		0.0	0.0	49		0.0	0.0
		不明	11		10.4	10.1	20		5.8	5.8	31		7.5	5.2
		合計	101		25.1	5.0	107		21.0	4.4	208		23.0	3.3
		領域	48		27.6	7.8	44		29.0	7.6	92		28.3	5.4
膵臓	C25	限局	7		62.7	21.5	7		45.4	20.9	14		56.0	15.2
		リ転	3		0.0	0.0	3		0.0	0.0	6		0.0	0.0
		隣接	57		17.7	5.4	53		5.9	3.4	110		12.0	3.3
		遠隔	99		0.0	0.0	94		0.0	0.0	193		0.0	0.0
		不明	15		8.3	8.0	32		0.0	0.0	47		2.5	2.5
		合計	182		8.8	2.3	189		3.5	1.4	371		6.1	1.3
		領域	60		16.8	5.2	56		5.6	3.2	116		11.4	3.1

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

2012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	38		89.1	8.1	2		53.8	45.7	40		87.8	8.1
		リ転	3		0.0	0.0	0		.	.	3		0.0	0.0
		隣接	12		28.2	14.4	1		100.0	0.0	13		34.6	14.7
		遠隔	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		不明	1		0.0	0.0	0		.	.	1		0.0	0.0
		合計	54		69.4	7.8	3		70.3	32.9	57		70.0	7.6
		領域	15		22.6	11.7	1		100.0	0.0	16		28.2	12.2
肺	C33-C34	限局	186		68.9	4.6	156		85.5	3.8	342		76.7	3.1
		リ転	88		33.9	5.7	33		33.3	8.8	121		33.7	4.8
		隣接	95		15.9	4.1	31		41.1	10.0	126		22.1	4.1
		遠隔	368		4.4	1.2	148		9.1	2.5	516		5.8	1.1
		不明	60		14.9	5.8	38		6.8	5.0	98		11.9	4.0
		合計	811		24.2	1.7	407		42.9	2.7	1,218		30.6	1.5
		領域	183		24.5	3.5	64		37.0	6.6	247		27.8	3.2
皮膚	C43-C44	限局	92		97.3	5.9	121		97.4	5.2	213		99.4	3.9
		リ転	3		71.5	41.5	2		56.9	60.2	5		70.7	34.9
		隣接	4		76.2	23.3	2		0.0	0.0	6		53.7	22.8
		遠隔	1		0.0	0.0	0		.	.	1		0.0	0.0
		不明	9		57.2	23.3	7		33.3	21.4	16		47.5	16.3
		合計	109		93.3	5.7	133		93.2	5.3	242		96.4	3.9
		領域	7		77.6	21.0	4		32.6	34.5	11		67.1	19.7
乳房	C50	限局	1		100.0	0.0	390		98.7	1.5	391		98.9	1.5
		リ転	0		.	.	130		82.7	3.7	130		82.7	3.7
		隣接	0		.	.	27		76.0	9.6	27		76.0	9.6
		遠隔	0		.	.	46		27.6	6.9	46		27.6	6.9
		不明	1		0.0	0.0	60		71.5	6.3	61		71.1	6.4
		合計	2		64.6	101.1	653		87.6	1.6	655		87.7	1.6
		領域	0		.	.	157		81.8	3.5	157		81.8	3.5
子宮	C53-C55	限局	-		-	-	159		92.4	2.5	159		92.4	2.5
		リ転	-		-	-	9		89.1	10.6	9		89.1	10.6
		隣接	-		-	-	66		53.2	6.6	66		53.2	6.6
		遠隔	-		-	-	27		15.5	7.2	27		15.5	7.2
		不明	-		-	-	15		42.3	13.5	15		42.3	13.5
		合計	-		-	-	276		72.9	2.9	276		72.9	2.9
		領域	-		-	-	75		57.8	6.1	75		57.8	6.1

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・総合別

山口県

2012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	-	-	-	68	91.6	3.8	68	91.6	3.8
		リ転	-	-	-	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	46	62.5	7.7	46	62.5	7.7
		遠隔	-	-	-	13	8.2	8.0	13	8.2	8.0
		不明	-	-	-	3	66.8	27.4	3	66.8	27.4
		合計	-	-	-	132	73.8	4.2	132	73.8	4.2
		領域	-	-	-	48	64.1	7.5	48	64.1	7.5
子宮体部	C54	限局	-	-	-	91	91.3	3.4	91	91.3	3.4
		リ転	-	-	-	7	86.0	13.5	7	86.0	13.5
		隣接	-	-	-	18	35.1	11.8	18	35.1	11.8
		遠隔	-	-	-	12	25.8	12.9	12	25.8	12.9
		不明	-	-	-	9	35.4	16.8	9	35.4	16.8
		合計	-	-	-	137	75.0	4.0	137	75.0	4.0
		領域	-	-	-	25	50.0	10.4	25	50.0	10.4
卵巣	C56	限局	-	-	-	19	91.4	7.4	19	91.4	7.4
		リ転	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	47	55.1	7.5	47	55.1	7.5
		遠隔	-	-	-	22	18.7	8.5	22	18.7	8.5
		不明	-	-	-	7	43.9	19.6	7	43.9	19.6
		合計	-	-	-	96	53.1	5.3	96	53.1	5.3
		領域	-	-	-	48	54.0	7.5	48	54.0	7.5
前立腺	C61	限局	580	100.0	1.6	-	-	-	580	100.0	1.6
		リ転	10	79.6	18.0	-	-	-	10	79.6	18.0
		隣接	133	98.5	3.8	-	-	-	133	98.5	3.8
		遠隔	98	45.6	6.2	-	-	-	98	45.6	6.2
		不明	72	74.3	7.8	-	-	-	72	74.3	7.8
		合計	893	98.2	1.7	-	-	-	893	98.2	1.7
		領域	143	97.7	3.7	-	-	-	143	97.7	3.7
膀胱	C67	限局	115	85.8	5.6	34	69.9	9.6	149	82.4	4.9
		リ転	4	77.4	24.8	1	100.0	0.0	5	82.2	20.1
		隣接	20	40.8	13.9	11	31.4	15.9	31	38.9	10.7
		遠隔	11	10.1	14.0	3	0.0	0.0	14	7.9	11.1
		不明	25	62.7	13.9	4	27.2	26.3	29	61.5	12.7
		合計	175	74.0	4.9	53	57.1	8.0	228	70.2	4.2
		領域	24	50.4	12.7	12	37.8	15.9	36	48.0	10.0

1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

山口県

2012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	64		96.4	5.6	35		94.9	6.3	99		97.1	4.3
		リ転	5		21.9	19.9	2		52.3	37.6	7		31.0	18.7
		隣接	35		44.5	10.2	11		93.1	9.9	46		58.4	8.9
		遠隔	27		12.8	7.8	12		17.5	11.6	39		14.8	6.4
		不明	12		9.3	9.1	8		14.0	13.2	20		11.1	7.6
		合計	143		59.8	5.0	68		74.6	6.7	211		65.3	4.1
		領域	40		43.1	9.3	13		88.7	11.4	53		56.6	8.2
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	13		17.0	11.3	10		42.9	17.5	23		28.9	10.4
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	3		33.4	27.9	2		51.4	42.0	5		40.5	24.1
		遠隔	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0	2		0.0	0.0
		不明	9		12.0	11.6	11		9.6	10.1	20		10.7	7.6
		合計	26		16.8	7.8	25		26.7	9.8	51		21.6	6.3
		領域	3		33.4	27.9	2		51.4	42.0	5		40.5	24.1
甲状腺	C73	限局	7		72.8	17.8	51		95.8	3.4	58		93.7	3.8
		リ転	10		91.8	10.0	24		96.8	4.2	34		96.0	4.2
		隣接	2		100.0	0.0	18		62.5	13.2	20		67.1	12.3
		遠隔	1		100.0	0.0	4		25.9	23.6	5		41.6	24.6
		不明	1		100.0	0.0	7		63.6	22.9	8		68.7	20.4
		合計	21		88.9	8.1	104		87.8	3.9	125		88.2	3.6
		領域	12		93.4	8.5	42		84.2	6.8	54		87.1	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	34		76.3	10.0	31		81.0	8.1	65		80.0	6.5
		リ転	1		100.0	0.0	1		0.0	0.0	2		51.9	40.7
		隣接	20		74.8	13.6	24		83.3	9.0	44		81.9	7.8
		遠隔	58		58.5	7.7	57		50.4	7.3	115		55.5	5.3
		不明	36		34.8	9.3	30		36.5	9.9	66		36.6	6.8
		合計	152		60.8	4.9	145		61.1	4.5	297		61.2	3.4
		領域	21		76.3	13.0	25		80.3	9.3	46		80.8	7.7
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

2012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
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

事業報告（令和2年度）

令和2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
岩国	岩国市立錦中央病院	1
周南	光中央病院	2
山口・防府	桑陽病院	2
宇部・小野田	山口大学医学部附属病院	1
	山陽小野田市民病院	1
下関	下関医療センター	6
合計		13

令和2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	医療圏	医療機関名	届出件数
岩国	岩国医療センター	1,390	宇部 ・ 小野田	山口大学医学部附属病院	2,273
	岩国病院	38		山口宇部医療センター	577
	錦病院	56		尾中病院	1
	岩国第一病院	23		宇部記念病院	49
	岩国中央病院	12		宇部興産中央病院	451
	千鳥ヶ丘病院	2		セントヒル病院	149
	岩国市立美和病院	9		宇部リハビリ病院	5
	岩国みなみ病院	35		宇部第一病院	4
	みどり病院 山口	2		シーサイド病院 山口	6
	岩国市医師会病院	131		宇部協立病院	108
	いしい記念病院	1		山口労災病院	471
	玖珂中央病院	3		山陽小野田市民病院	252
	周防病院	1		小野田赤十字病院	92
	いしいケア・クリニック	2		長沢病院	3
柳井	周東総合病院	712	森田病院 山口	2	
	周防大島町立大島病院	23	厚南セントヒル病院	161	
	周防大島町立東和病院	1	美祢市立美東病院	41	
	柳井病院	12	宇部西リハビリ病院	10	
	柳井医療センター	47	田代台病院	6	
	光輝病院	10	美祢市立病院	59	
	平生クリニックセンター	15	西村内科医院 山口	2	
	松井クリニック 山口	8	中島内科在宅診療所	1	
周南	徳山中央病院	1,598	下関	山口県済生会下関総合病院	1,083
	光市立大和総合病院	78		光風園病院	50
	泉原病院	1		関門医療センター	635
	徳山医師会病院	51		下関医療センター	489
	周南病院	10		西尾病院 山口	2
	徳山病院	25		長府病院	4
	湯野温泉病院	5		森山病院 山口	22
	下松中央病院	4		桃崎病院	26
	光市立光総合病院	280		武久病院	19
	光中央病院	39		岡病院 山口	10
	周南市立新南陽市民病院	99		昭和病院 山口	37
	周南リハビリ病院	40		安岡病院	161
	周南高原病院	6		王司病院	32
	周南記念病院	298		下関市立市民病院	647
	桜田内科医院	19		下関市立豊田中央病院	42
	高橋内科 山口	24		山口県済生会豊浦病院	238
	阿部クリニック 山口	15		長門総合病院	263
徳山リハビリテーション	5	斎木病院	3		
山口 ・ 防府	山口県立総合医療センター	990	長門	岡田病院 山口	31
	三田尻病院	42		三隅病院	1
	桑陽病院	13	萩	都志見病院	337
	防府リハビリ病院	10		萩市民病院	104
	防府胃腸病院	240	萩慈生病院	36	
	山口博愛病院	52	合計 17,114		
	吉南病院	2			
	仁保病院	1			
	山口赤十字病院	624			
	済生会山口総合病院	486			
	丘病院	1			
	柴田病院 山口	19			
	佐々木外科病院	79			
	山口若宮病院	60			
	小郡第一総合病院	184			
	阿知須共立病院	108			
	阿知須同仁病院	35			
	山口リハビリ病院	22			
	林病院 山口	13			
	甲嶋内科	2			
	たむら医院 山口	4			
	神徳内科	2			

遡り調査（2018年死亡）【実施期間：令和2年10月9日～10月30日】

医療圏	医療機関名	オンライン利用の有無	依頼数	回答数	回答割合
岩国	岩国医療センター	可	5	5	100%
	みどり病院	可	2	2	100%
	岩国病院	可	2	2	100%
	錦病院	可	12	12	100%
	岩国みなみ病院	否	6	6	100%
	いしい記念病院	否	1	1	100%
	岩国市立錦中央病院	可	1		0%
	岩国市立美和病院	可	1	1	100%
	玖珂中央病院	可	3	3	100%
	山口平成病院	否	2	2	100%
柳井	いしいケア・クリニック	否	2	2	100%
	周防病院	可	1	1	100%
	周東総合病院	可	3	3	100%
	柳井病院	可	3	3	100%
	松井クリニック	否	8	8	100%
	平生クリニックセンター	可	3	3	100%
	光輝病院	否	10	10	100%
	坂本病院	可	1		0%
	周防大島町立東和病院	否	1	1	100%
	周防大島町立大島病院	可	4	0	0%
周南	柳井医療センター	否	1	1	100%
	徳山中央病院	可	13	13	100%
	湯野温泉病院	可	5	5	100%
	周南リハビリテーション病院	可	1	1	100%
	周南病院	可	2	2	100%
	泉原病院	可	1	1	100%
	下松中央病院	可	4	4	100%
	下松病院	否	1		0%
	光市立光総合病院	可	9	9	100%
	光市立大和総合病院	可	1	1	100%
山口・防府	周南記念病院	可	6	6	100%
	周南高原病院	否	6	6	100%
	周南市立新南陽市民病院	否	10	10	100%
	徳山医師会病院	可	1	1	100%
	佃医院	否	1	1	100%
	徳山病院	可	2	2	100%
	阿部クリニック 山口	可	4	4	100%
	鹿野博愛病院	否	2		0%
	山口県立総合医療センター	可	3	3	100%
	丘病院	否	1	1	100%
山口・防府	阿知須共立病院	可	5	5	100%
	阿知須同仁病院	可	3	3	100%
	吉南病院	可	2	2	100%
	桑陽病院	否	2	2	100%
	たむら医院	否	4	4	100%
	山口病院	否	7		0%
	三田尻病院	可	11	11	100%
	防府リハビリテーション病院	否	10	10	100%
	防府胃腸病院	可	3	3	100%
	佐々木外科病院	可	1	1	0%
山口・防府	済生会山口総合病院	可	30	30	100%
	済生会湯田温泉病院	可	7		0%
	山口若宮病院	可	6	6	100%
	山口博愛病院	可	4	4	100%
	仁保病院	可	1	1	100%
	山口赤十字病院	可	16	16	100%
	小郡第一総合病院	否	1	1	100%
	林病院	可	5		0%

医療圏	医療機関名	オンライン利用の有無	依頼数	回答数	回答割合
宇部・小野田	山口大学医学部附属病院	可	4	4	100%
	山口宇部医療センター	否	7	7	100%
	西宇部病院	否	2		0%
	セントヒル病院	可	2	2	100%
	厚南セントヒル病院	可	1	1	100%
	宇部記念病院	可	8	8	100%
	宇部第一病院	可	4	4	100%
	尾中病院	可	1	1	100%
	扶老会病院	否	3		0%
	長沢病院	否	2	2	100%
下関	森田病院	否	2	2	100%
	宇部リハビリテーション病院	可	5	5	0%
	宇部西リハビリテーション病院	否	6	6	100%
	山陽小野田市民病院	可	14	14	100%
	小野田赤十字病院	可	3	3	100%
	山口労災病院	可	7	7	100%
	美祢市立病院	可	1	1	100%
	中島内科在宅診療所	否	1	1	100%
	山口県済生会下関総合病院	可	3	3	100%
	あずま病院	可	2		0%
長門	長府病院	否	4	4	100%
	昭和病院	可	11	11	100%
	玉司病院	可	10	10	100%
	安岡病院	可	1	1	100%
	武久病院	可	10	10	100%
	岡病院	否	2	2	100%
	西尾病院	可	2	2	100%
	下関市立市民病院	可	4	4	100%
	下関市立豊田中央病院	可	1	1	100%
	山口県済生会豊浦病院	否	11	11	100%
萩	関門医療センター	否	18	18	100%
	下関医療センター	可	3	3	100%
	豊北病院	否	1		0%
	野村病院	否	1		0%
	前田内科病院	否	1		0%
	長門総合病院	可	8	8	100%
	三隅病院	否	1	1	100%
	岡田病院	可	1	1	100%
	斎木病院	否	1	1	100%
	都志見病院	可	3	3	100%
萩	萩慈生病院	否	3	3	100%
	玉木病院	否	5		0%
	萩むらた病院	否	6		0%
	萩市民病院	可	2	2	100%
合計			451	402	89%

「山口県のがん登録」平成 29 (2017) 年罹患集計
令和 3 年 3 月

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