

# 兵庫県のがん 2015（平成 27 年）



兵庫県健康福祉部健康局疾病対策課



## □ はじめに □

本県の地域がん登録事業につきまして、がん診療連携拠点病院をはじめとする届け出医療機関、県医師会など関係機関各位のご理解とご協力により、2015年(平成27年)統計をとりまとめることができました。地域がん登録としては今回の報告書が最後となり、今後は全国がん登録へと引き継がれます。

平成29年8月のがん登録オンラインシステムによる全国がん登録の受け付け開始から2年が経過し、この届出方法や制度の実施についても定着しつつあります。本年1月から開始された県がん情報の提供により、がん対策やがん医療への活用も期待されています。関係各位による積極的な活用をお願いします。

今後ともがん登録事業の関係各位の一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和 元年 8月

兵庫県健康福祉部長 藪本 訓弘



## ■ 目 次 ■

### ■登録資料と方法

兵庫県がん登録事業 .....	1
用語の定義	
人口統計と死亡統計	
悪性新生物の分類と病期分類	
罹患数の集計方法と登録精度指標	

### ■最新がん統計 .....

	10
--	----

#### 2015年統計の精度指標

##### 罹患の概要

年齢別に見たがんの罹患

兵庫県のがんの罹患の特徴

発見経緯

病期

初回治療の方法

##### 死亡の概要

年齢別に見たがんの死亡

兵庫県のがんの死亡の特徴

### ■統計資料 .....

	31
--	----

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

表2 年齢階級別罹患数、罹患割合(%): 部位別、性別

表3 年齢階級別罹患率(人口10万対): 部位別、性別

表4 発見経緯(%): 部位別

表5-1 進展度・総合(%): 部位別

表5-2 進展度・治療前(%): 部位別

表5-3 進展度・術後(%): 部位別

表6 受療割合(%): 部位別

表7 観血的治療の範囲(%): 部位別

表8 精度指標: 部位別、性別

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

表10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%): 部位別、性別

表11 年齢階級別死亡率(人口10万対): 部位別、性別

表12 5年相対生存率(%): 部位別、性別(2010年)

表13 5年相対生存率(%): 主要部位別、性別、進展度・総合別(2010年)

#### <参考資料>

付表1 がん罹患数及び罹患率: 詳細部位別、性別

付表2 がん死亡数及び死亡率: 詳細部位別、性別

付表3 受療割合詳細(%): 部位別

付表4 医療圏別、保健所別罹患数: 部位別、性別

付表5 市区町村別罹患数: 部位別、性別

■参考グラフ .....	71
圏域別 5 部位粗罹患率の推移(男・人口 10 万対)(2007～2015 年)	
圏域別 5 部位粗罹患率の推移(女・人口 10 万対)(2007～2015 年)	
部位別圏域別標準化罹患比(SIR)(2015 年)	
■実施要領等 .....	77

## □ 登録資料と方法 □

### ■ 兵庫県がん登録事業

地域がん登録事業の目的は、がん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を把握し、がん罹患率、がん患者の受療状況、生存率等を解析・評価することにより、がん対策の推進を図ることである。

兵庫県のがん登録事業は、昭和 39 年から県医師会、医療機関等の協力のもとに開始されたが、個人情報保護の保護に慎重を期すため法整備されるまでの間、平成 13 年 3 月末から一時休止した。その後、個人情報保護の法整備がなされ、また健康増進法の施行やがん対策基本法の制定によりがんの罹患状況等の把握、分析が求められていることなどから、平成 19 年 1 月 1 日以降にがんと診断・治療された症例から事業を再開することとした。

事業再開にあたり公益財団法人兵庫県健康財団に登録、集計、解析等の業務の委託をしている。

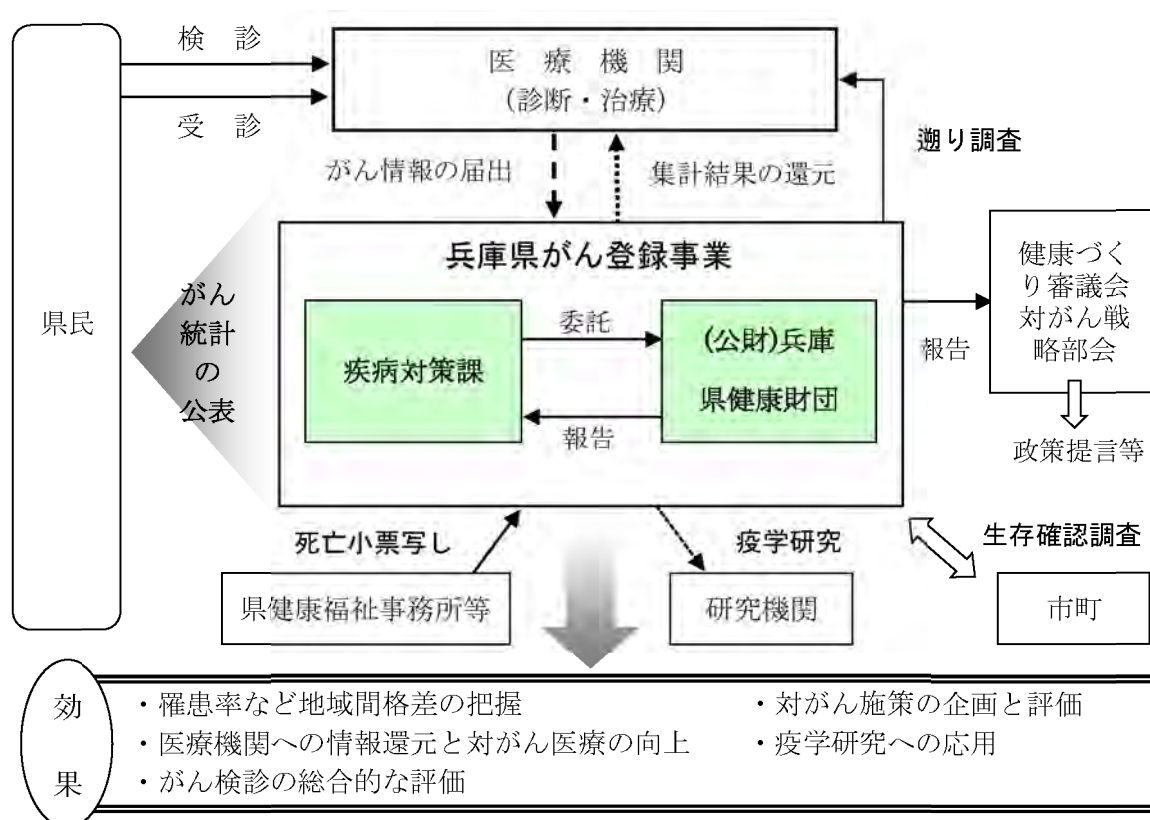
また、事業再開時から、国立がん研究センターが提供する地域がん登録標準データベースシステム(平成 27 年から全国がん登録システム)を導入し、標準作業手順に基づき情報の受理からデータ集約の一連の作業を行っている。

### ● がん情報の収集

兵庫県内の医療機関は、悪性新生物患者を新たに診療した場合、指定の届出票によってがん登録室に届け出る。県健康福祉事務所等は、人口動態調査に係る調査票情報の利用申請(2次利用)の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を転写し、定期的に提出する。がん登録室は①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡転写票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届け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、届け出を促す調査(遡り調査)を実施し、結果を登録する。(図 A 参照)

届出票の主な収集項目は、個人識別項目(漢字姓名、生年月日、性別、住所)、腫瘍情報(診断日、部位、病理組織型、病期)、治療情報(治療方法、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。

### ○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10万人あたりの1年間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)×100,000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)

地域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 incidence rates)と粗罹患率(crude incidence 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 incidence rates)

地域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 ratio]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。

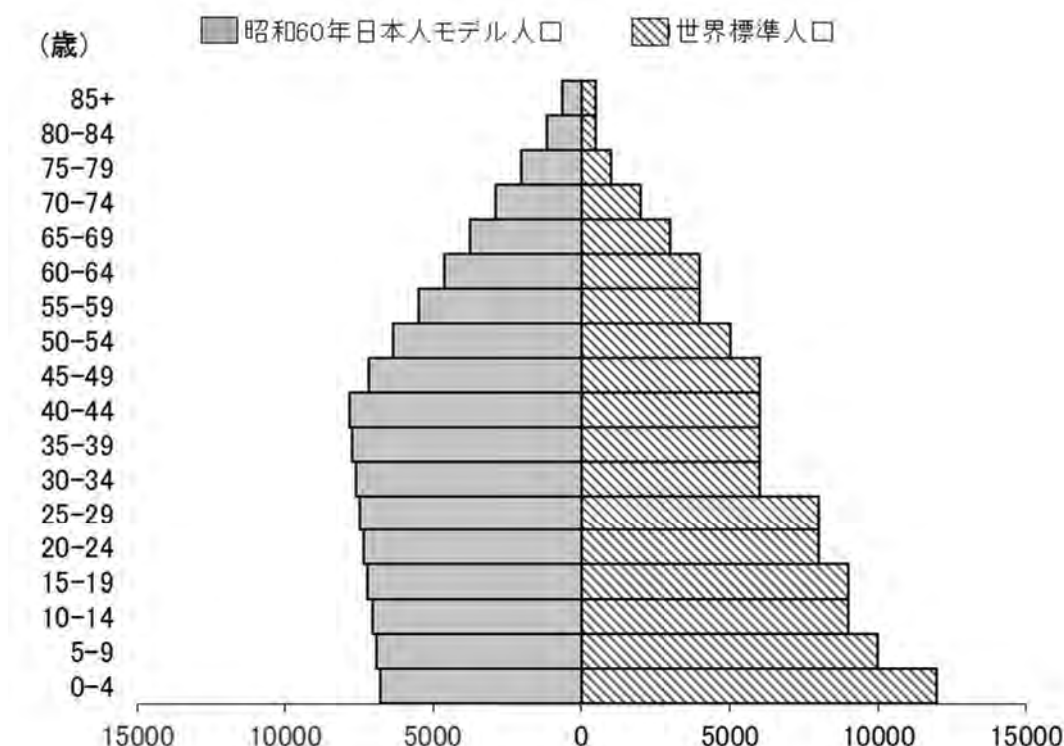
この方法は、人口規模の小さい集団(市町村や医療圏など)の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を



団よりもがん罹患が多く、1より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

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

図 B 基準(標準)人口(重み)



### 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。

## ■人口統計と死亡統計

### <2015年統計>

#### 人口

率の算出には、国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した2015年都道府県別人口データを用いた。この人口データは、国勢調査人口および人口動態統計出生数を用いて性別に同一出生コーホートを外挿して求めている。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた(図C)。

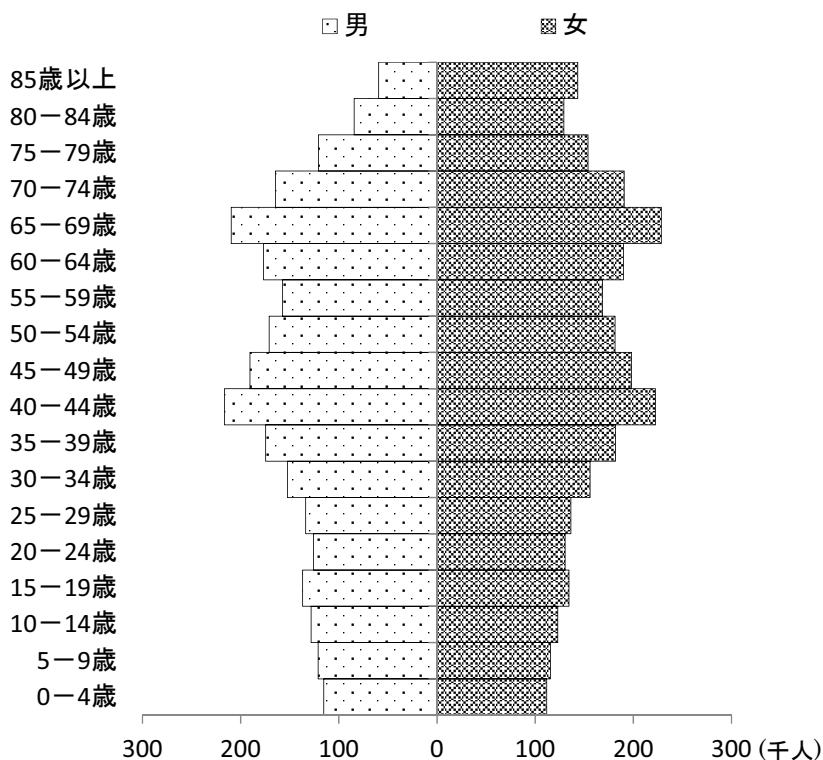
#### 死亡

死亡統計の全国値については、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2015年罹患数・率報告」のデータを用いた。

図C 2015年兵庫県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4歳	115,358	111,677
5-9歳	120,992	115,439
10-14歳	128,300	123,051
15-19歳	136,813	134,344
20-24歳	125,866	130,521
25-29歳	133,735	136,323
30-34歳	152,407	155,889
35-39歳	174,497	181,848
40-44歳	216,398	222,417
45-49歳	190,534	198,229
50-54歳	170,954	181,357
55-59歳	157,250	168,444
60-64歳	176,679	189,797
65-69歳	209,601	228,545
70-74歳	164,531	190,623
75-79歳	120,676	153,752
80-84歳	84,341	129,264
85歳以上	59,485	143,409
不明	0	0
合計	2,638,417	2,894,929

2015年兵庫県の人口構造(総人口)



出典:国立がん研究センターがん対策情報センター 推計人口

## ■悪性新生物の分類と病期分類

### 情報収集と集計対象

情報収集対象は、悪性新生物(頭蓋内の新生物は良性および性状不明を含む)とし、上皮内がんも全部位を登録の対象としている。

また、死亡票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不明の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。

### 部位区分と組織区分

罹患登録対象の部位区分と組織区分は、ともに ICD-O-3(International Classification of disease for Oncology) (国際疾病分類—腫瘍学 第3版)を適用している。

なお、集計にあたっては、ICD-10(International Classification of Disease) (国際疾病分類 第10版)に変換している。

### 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。地域がん登録では、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(国際がん研究機関/国際がん登録協議会)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. 一方が他方の浸潤・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1にそれを示す。

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

4. 以下の場合、ルール3を適用しない。

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

4.2 組織型の異なる腫瘍は(たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんとも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2の一つの組織型群に属す場合は、高い数字のICD-O-Mを用いて単一腫瘍として登録する。

複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型(組織型群5,14,17)に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

5. 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1 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とするが、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	舌のその他及び部位不明	C02.9	
C00	口唇		
C03	歯肉		
C04	口腔底		
C05	口蓋		
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9	
C09	扁桃		
C10	中咽頭		
C12	梨状陥凹(洞)		
C13	下咽頭		
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14.0	
C19	直腸S状結腸移行部		
C20	直腸	C20.9	
C23	胆嚢		
C24	その他及び部位不明の胆道	C24.9	
C33	気管		
C34	気管支及び肺	C34.9	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨		
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9	
C65	腎盂		
C66	尿管		
C67	膀胱		
C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9	

表2 多重がんの判定において1つの組織型と考える組織型群

	組織型群	ICD-O-3M コード
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

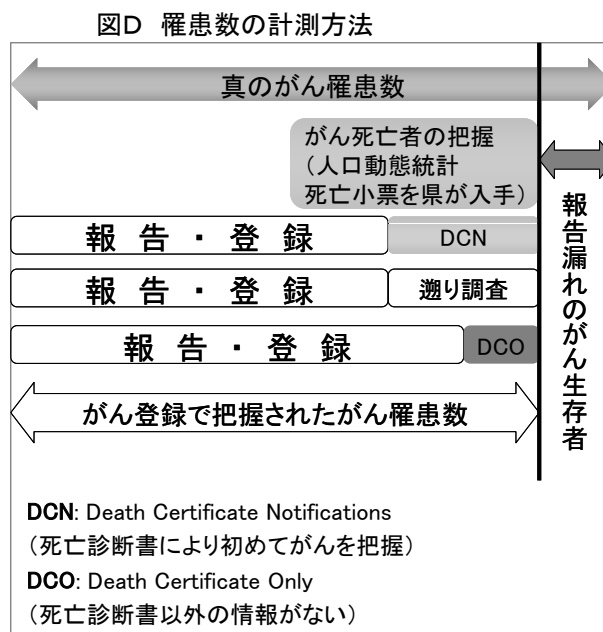
進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 Surveillance Epidemiology and End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの(「進展度」)を用いる。ただし临床上は、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」とTNM分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を中央登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報(臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索など)に基づき実施するもの(治療前臨床分類)と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの(術後病理組織学的分類)の2つがあるが、地域がん登録では、術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

## ■罹患数の集計方法と登録精度指標

### 罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計(死亡診断書)で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ(DCN)を把握する。DCNについては、死亡診断医療機関に報告を依頼する(遡り調査)。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、報告により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする(図D)。

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



### 罹患数と精度指標

地域がん登録が医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、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。

地域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、①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②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③死亡数と罹患数との比(M/I, mortality/incidence 比)が採用されている。

がんに罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCN が多い場合、報告・登録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、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、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、DCNはそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCO が少ない場合でも、それで完全性が高いと評価できない。DCN に対して熱心に遡り調査を実施すると、DCO は少なくなっても、報告漏れのがん生存者の把握には直結しない。

MI 比(死亡罹患比)について、MI 比が高ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、MI 比が低すぎる場合、照合の漏れ(同一人物が別人として登録されている)、あるいは多重がんの判定違い(同一腫瘍が多重がんとして登録されている)可能性を検討しなければならない。

## 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、骨髄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。

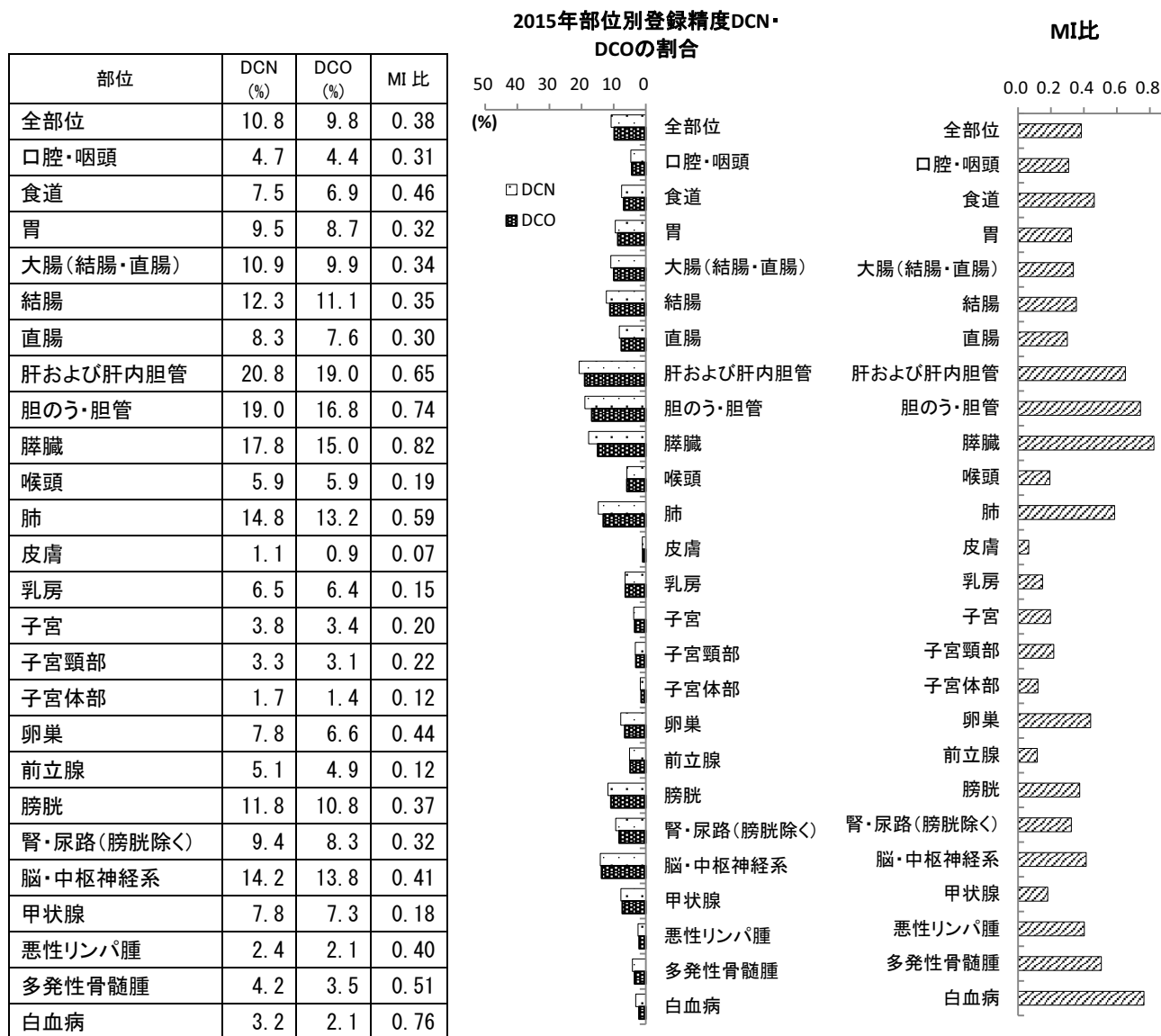
届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届け出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかな場合には、これを計上する。

## □ 最新がん統計 □

### ■2015年統計の精度指標

図Eに部位別のDCNの割合(%)、DCOの割合(%)、MI比を、図Fに部位別のMVの割合(%)を示した。

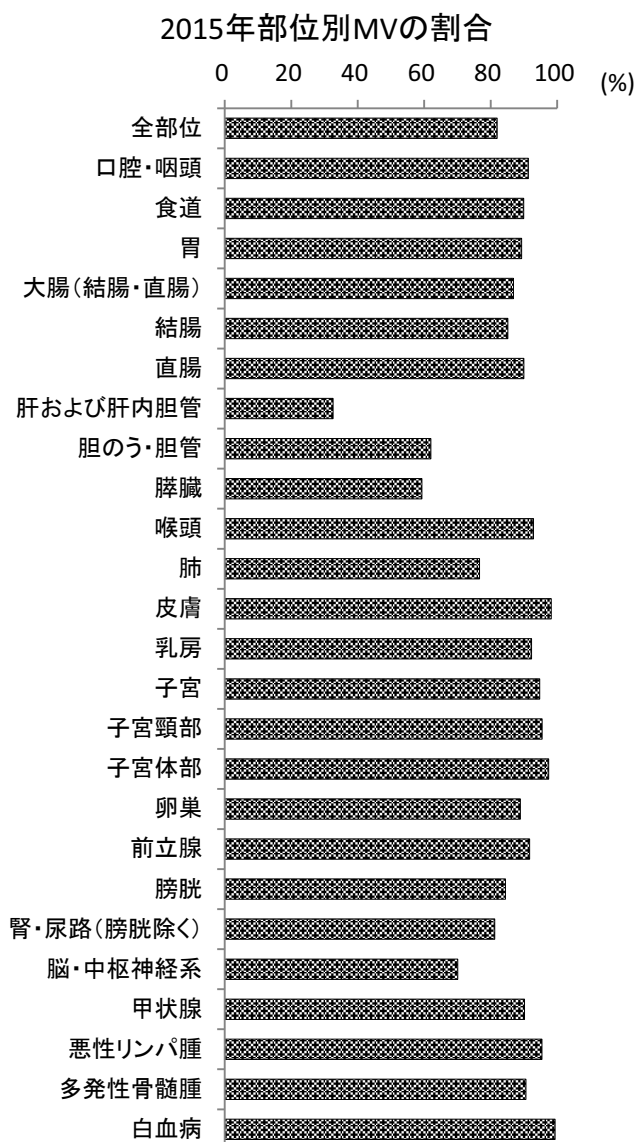
図E 2015年部位別登録精度DCN・DCOの割合、MI比 (表8-Aから作成)





図F 2015年部位別 MVの割合 (表 8-A から作成)

部位	MV(%)
全部位	81.9
口腔・咽頭	91.4
食道	89.9
胃	89.3
大腸(結腸・直腸)	86.8
結腸	85.2
直腸	90.0
肝および肝内胆管	32.6
胆のう・胆管	62.0
膵臓	59.3
喉頭	92.9
肺	76.7
皮膚	98.2
乳房	92.3
子宮	94.8
子宮頸部	95.5
子宮体部	97.4
卵巣	88.9
前立腺	91.7
膀胱	84.5
腎・尿路(膀胱除く)	81.2
脳・中枢神経系	70.1
甲状腺	90.2
悪性リンパ腫	95.4
多発性骨髄腫	90.6
白血病	99.4



## ■罹患の概要

### <最新集計について>

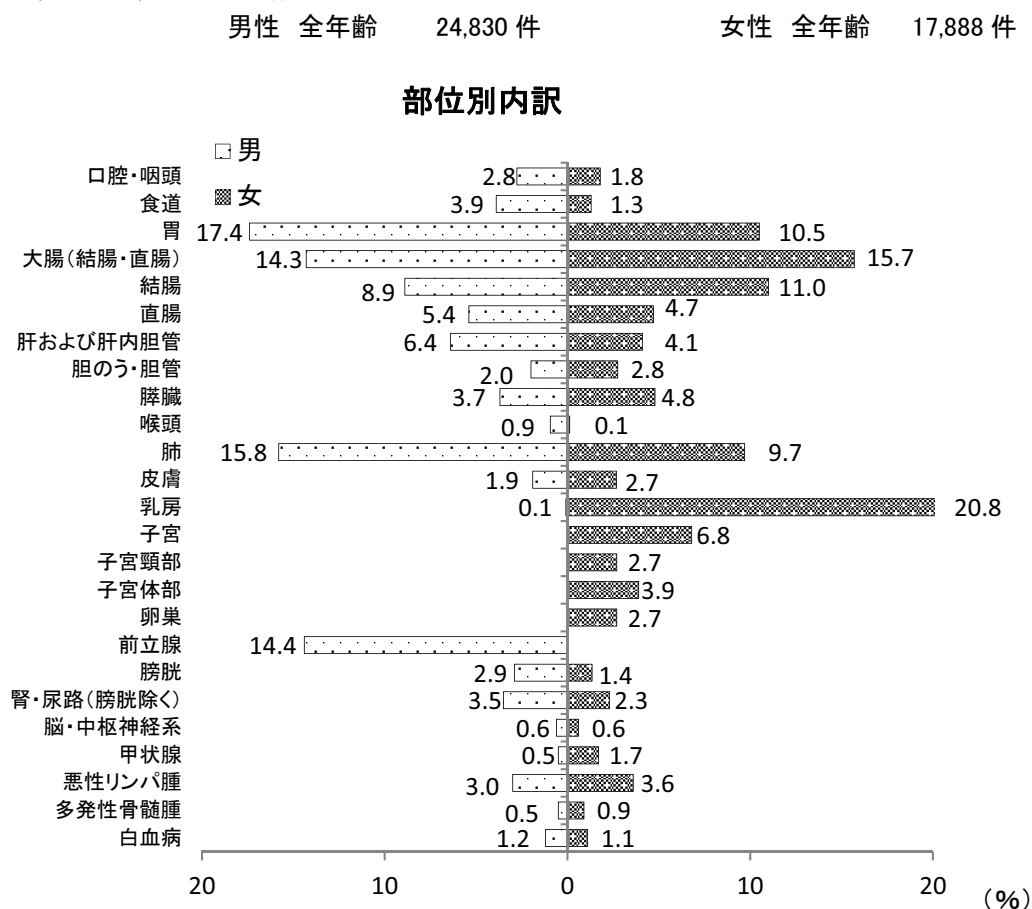
- ・集計の期間 罹患年月日が 2015(平成 27)年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間
- ・集計の時期 2018(平成 30)年 10 月 9 日現在
- ・罹患年月日の決め方
  - ①届け出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
  - ②届け出がなく、死亡転写票によってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする。
- ・集計の対象
  - ① ICD-O-3 分類の性状 2(上皮内), 3(悪性、浸潤性)で示される新生物(脳腫瘍は性状にかかわらず集計対象)
  - ② DCO 例については、①に加えて、ICD-O-3 分類の性状 1(良性・悪性の別不明: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
- ・精度指標  
DCN: 10.8%      DCO: 9.8%      MI: 0.38

### <罹患の概要>

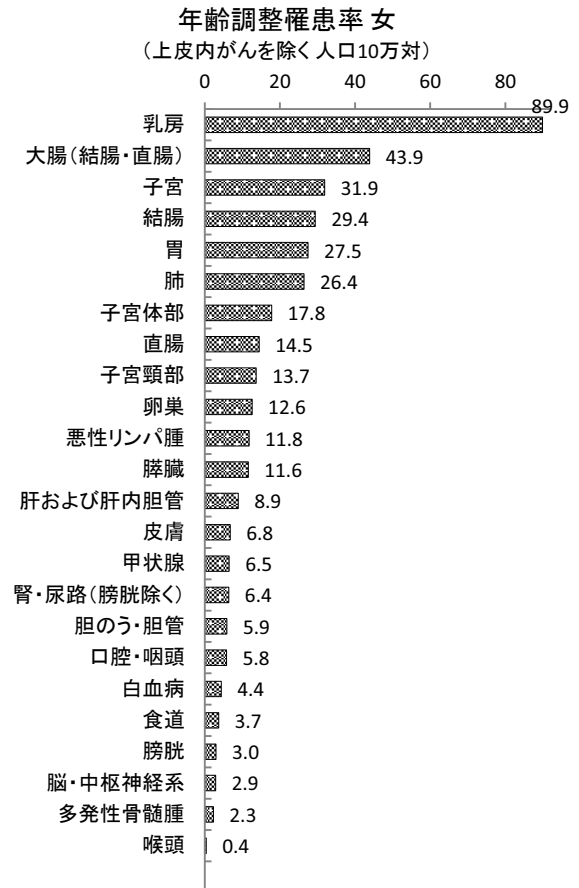
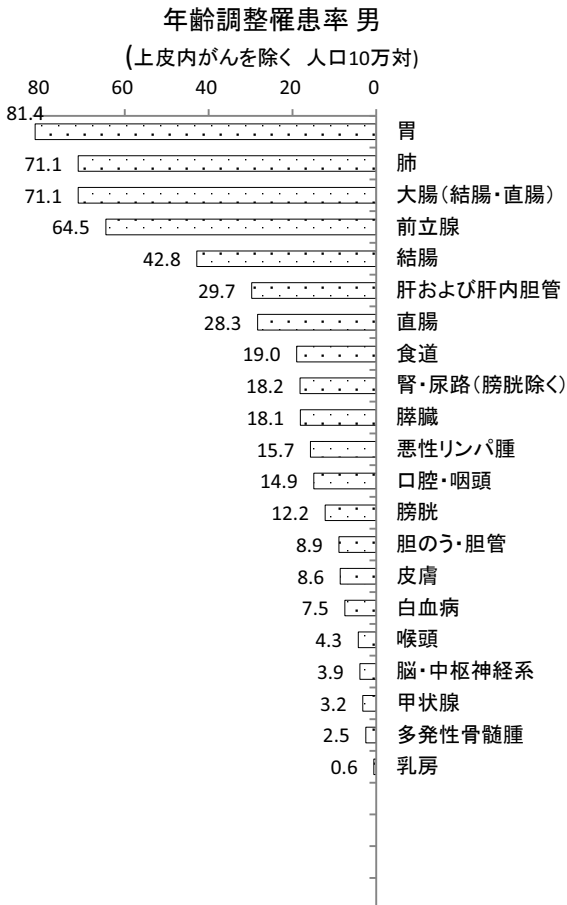
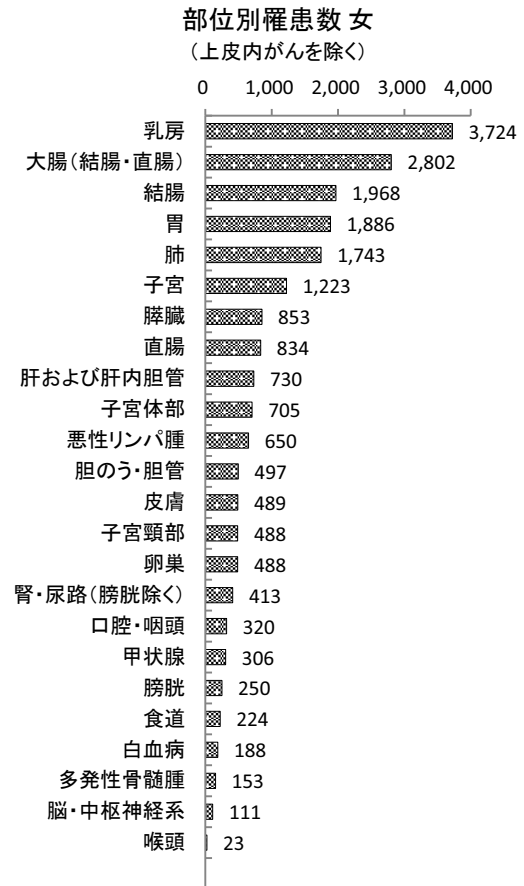
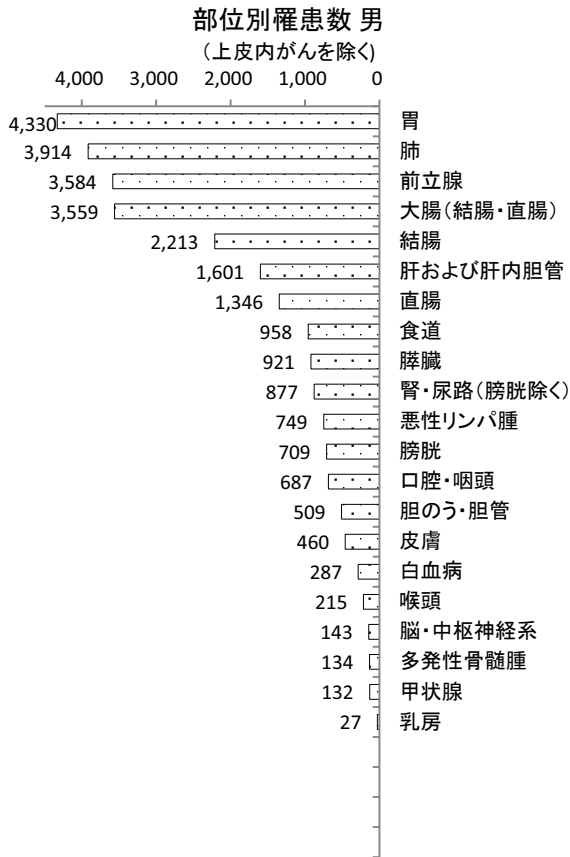
2015 年に兵庫県において、男性延べ 24,830 件(上皮内がんを除く)、女性延べ 17,888 件(上皮内がんを除く)、合計延べ 42,719 件(上皮内がんを除く、性別不詳を含む)のがんが、新たに診断された。

男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、前立腺、大腸(結腸・直腸)、肝、食道と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、次いで大腸(結腸・直腸)、胃、肺、子宮、膵臓と続く(図 1)。

図 1 部位別内訳(%) (表 1-A から作成)



部位別性別罹患数及び年齢調整罹患率(人口 10 万対)



## ●年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、2015年に新たに診断されたがんの割合は、男性は約8割、女性は約7割が65歳以上であった。働き盛りの40-64歳の年齢層では、男性は全体の約2割、女性は約3割を占めていた(図2)。

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮がんが多いためである(図3)。

性別にみると、ほとんどの部位のがんは、男性が女性より罹患率が高い。男女とも年齢が高くなるほど罹患しやすく、特に50歳以降で罹患率が上昇している。主ながんでは、男性の大腸がんは45歳以上、胃がん、肺がん、前立腺がんは50歳以上から急激に上昇している。女性の乳がんは、25歳以上から増え始め、45歳から49歳でひとつのピークを迎えている。子宮頸がんは35歳から39歳でピークを迎えている(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

年齢	罹患数		罹患内訳	
	男	女	男	女
14歳以下	53	54	0.2%	0.3%
15-39歳	261	558	1.1%	3.1%
40-64歳	4,780	5,025	19.3%	28.1%
65-74歳	9,105	4,713	36.7%	26.3%
75歳以上	10,631	7,538	42.8%	42.1%
合計	24,830	17,888	100.0%	100.0%

図2-1年齢別罹患数

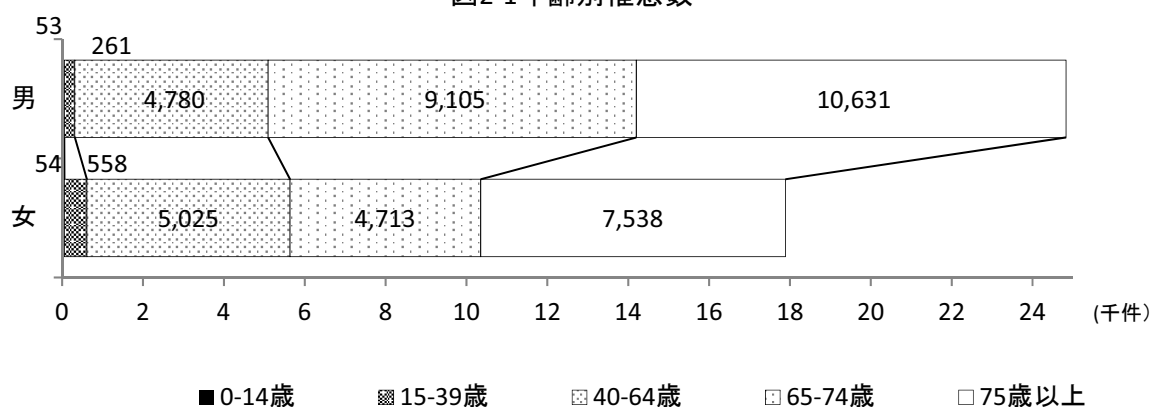


図2-2年齢別罹患内訳

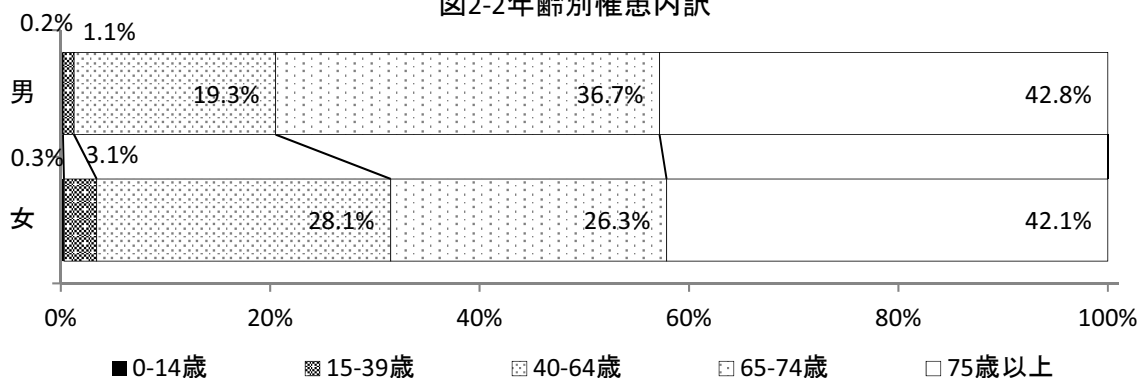


図3 年齢別部位別罹患数 (表2-Aから作成)

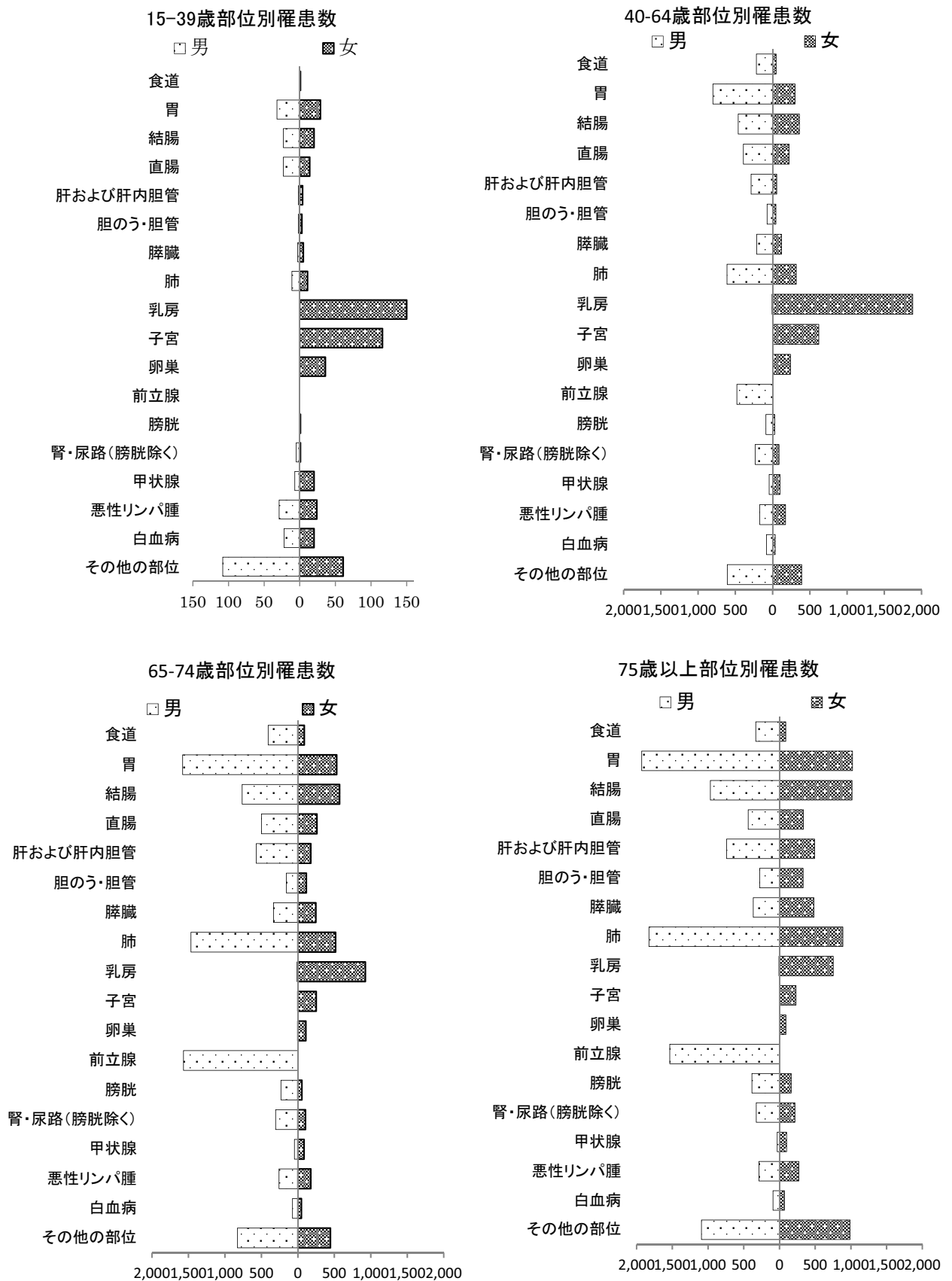
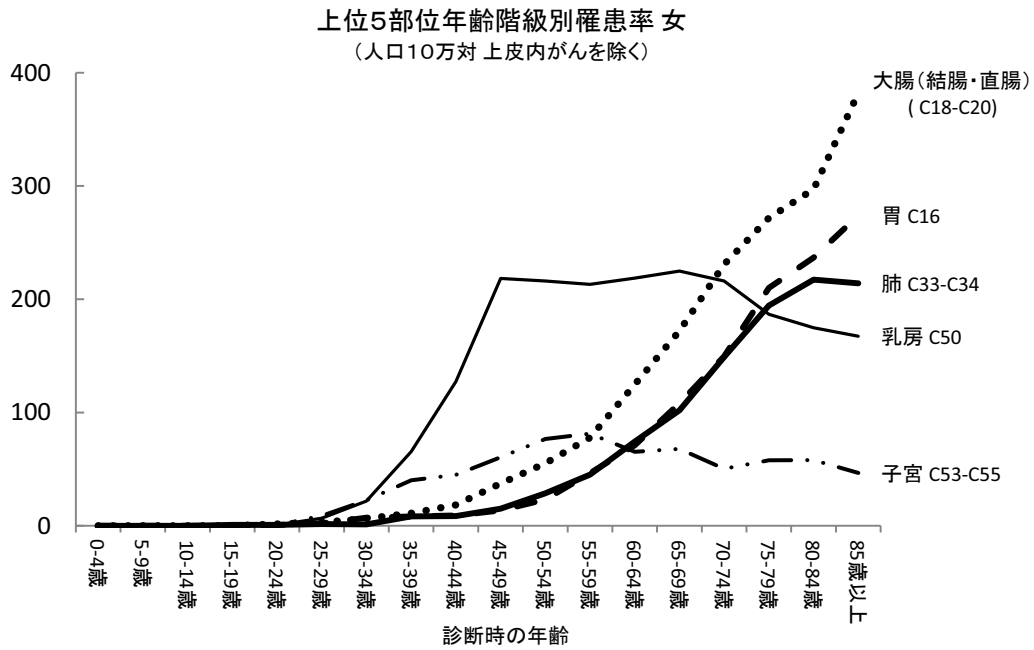
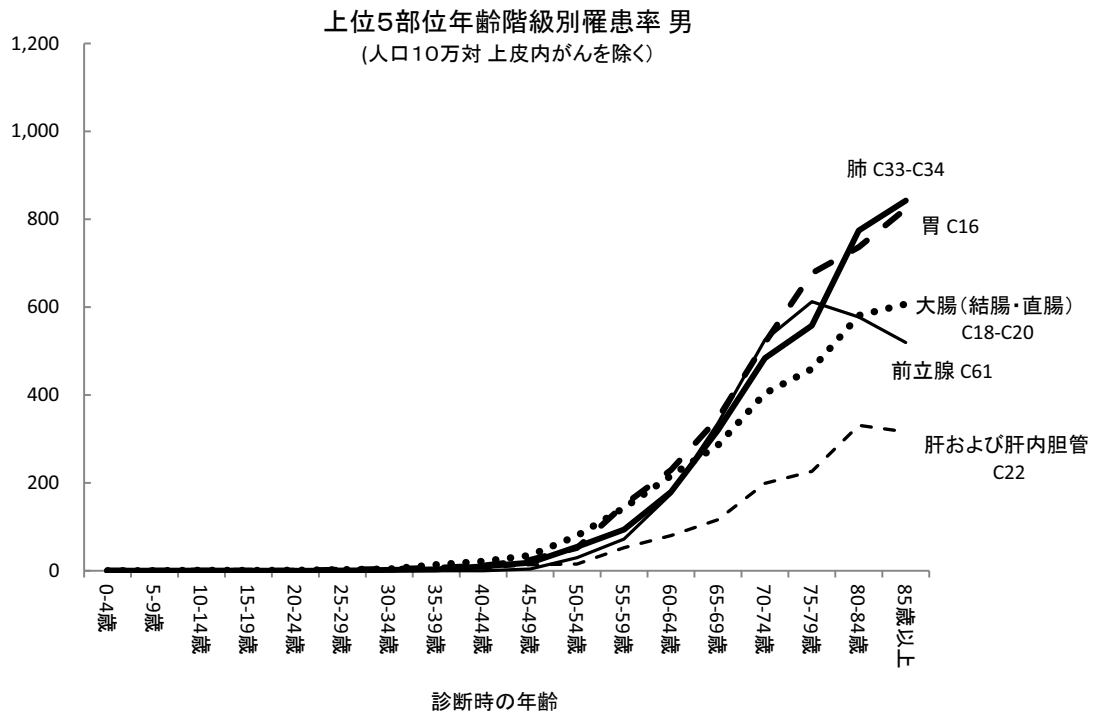
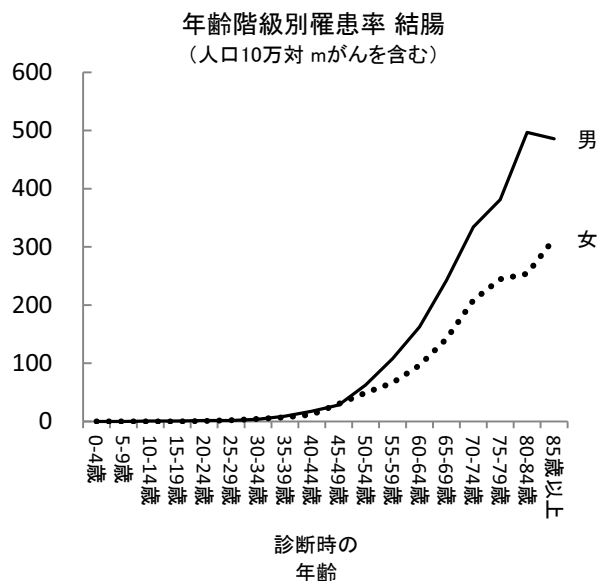
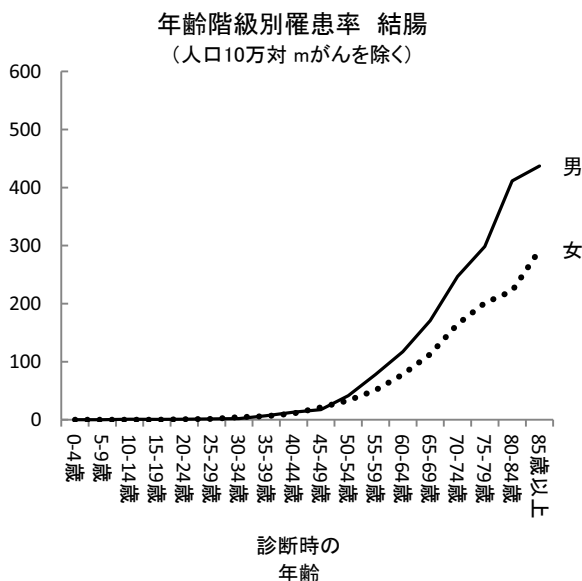
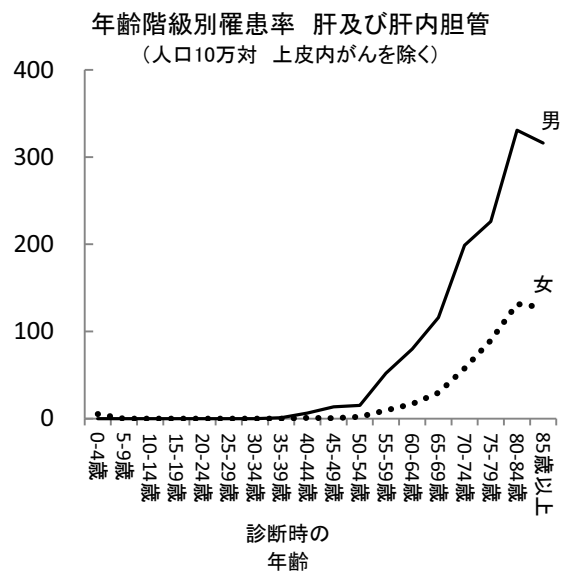
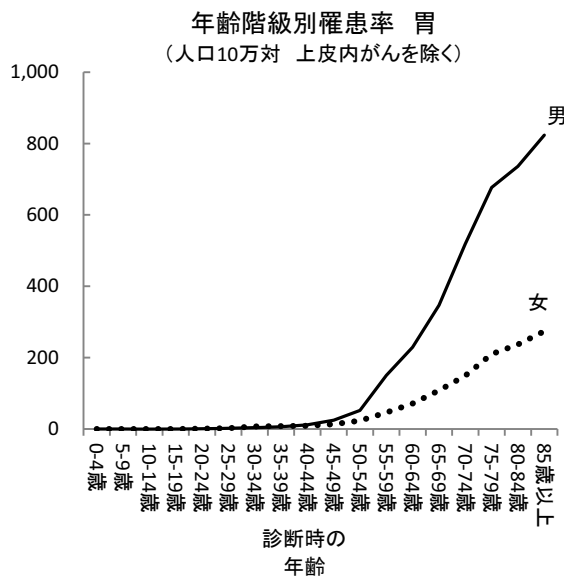
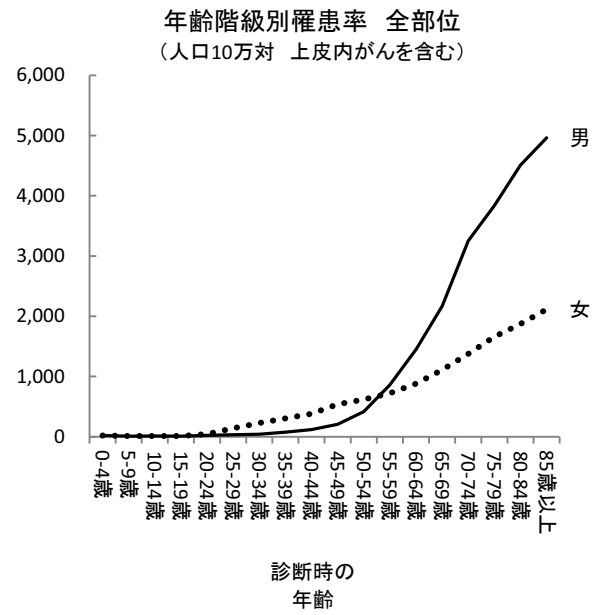
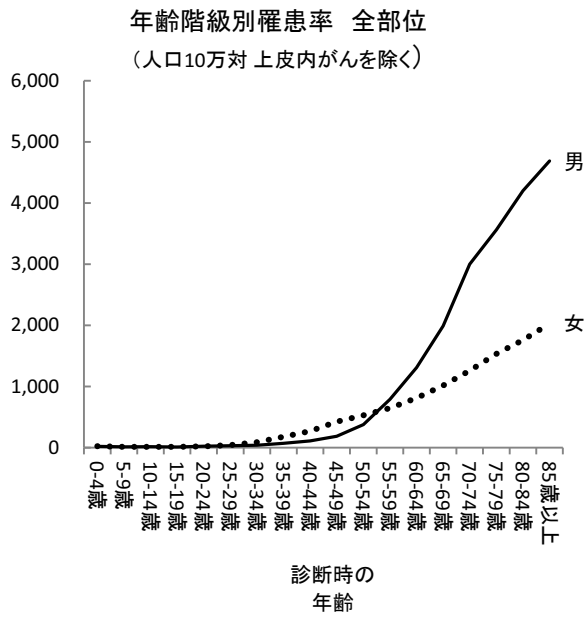
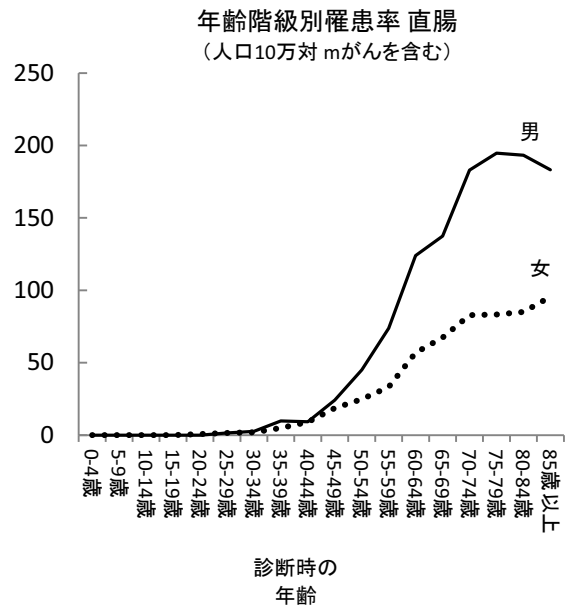
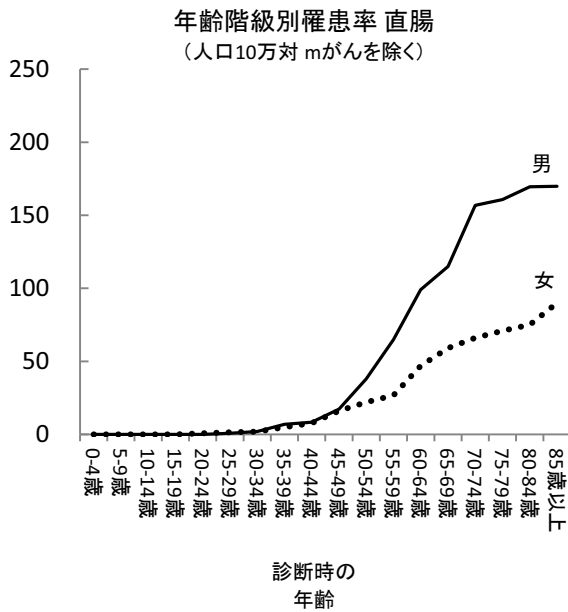


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)

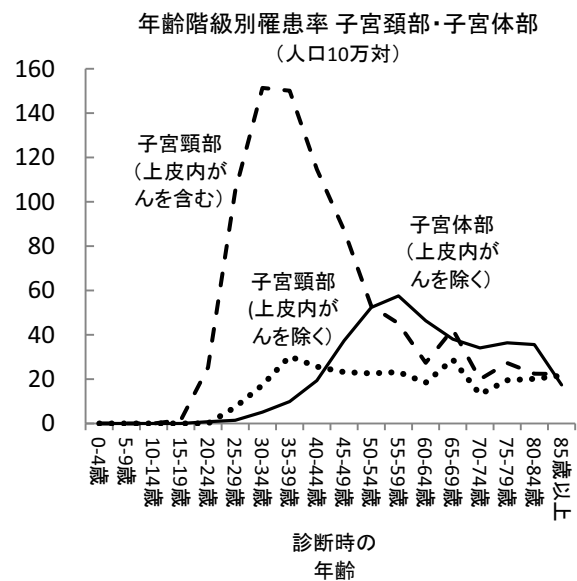
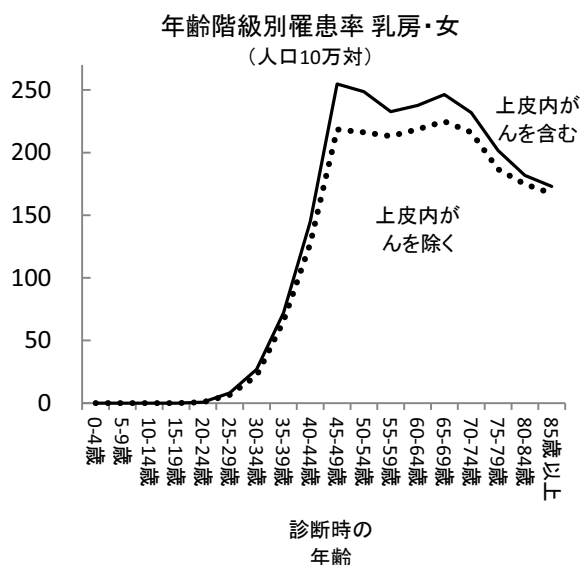
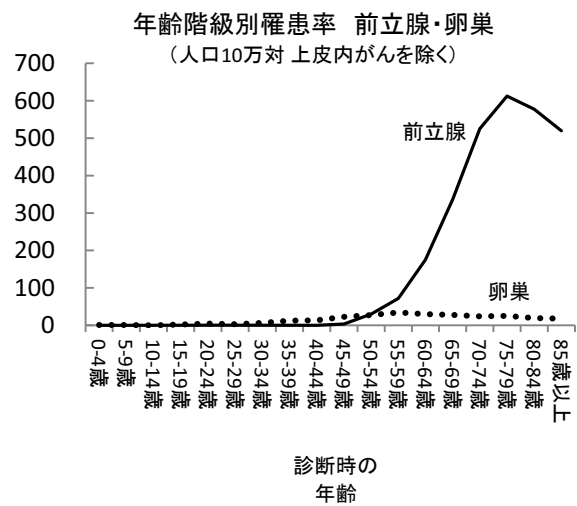
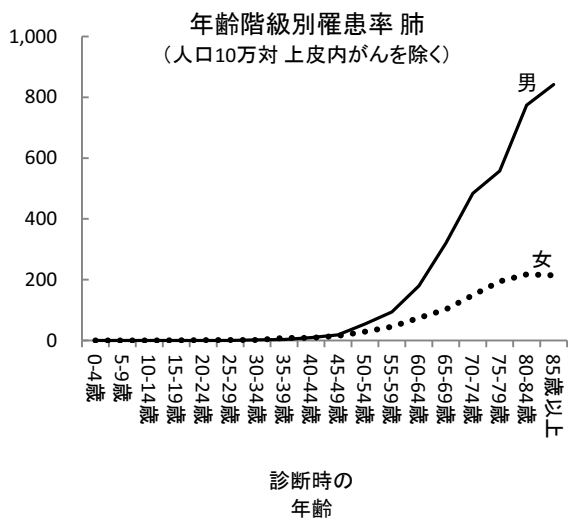




注) m がんについて: 我が国の地域がん登録では、大腸(結腸・直腸)の粘膜がん(m がん)は上皮内がんとして扱う。



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

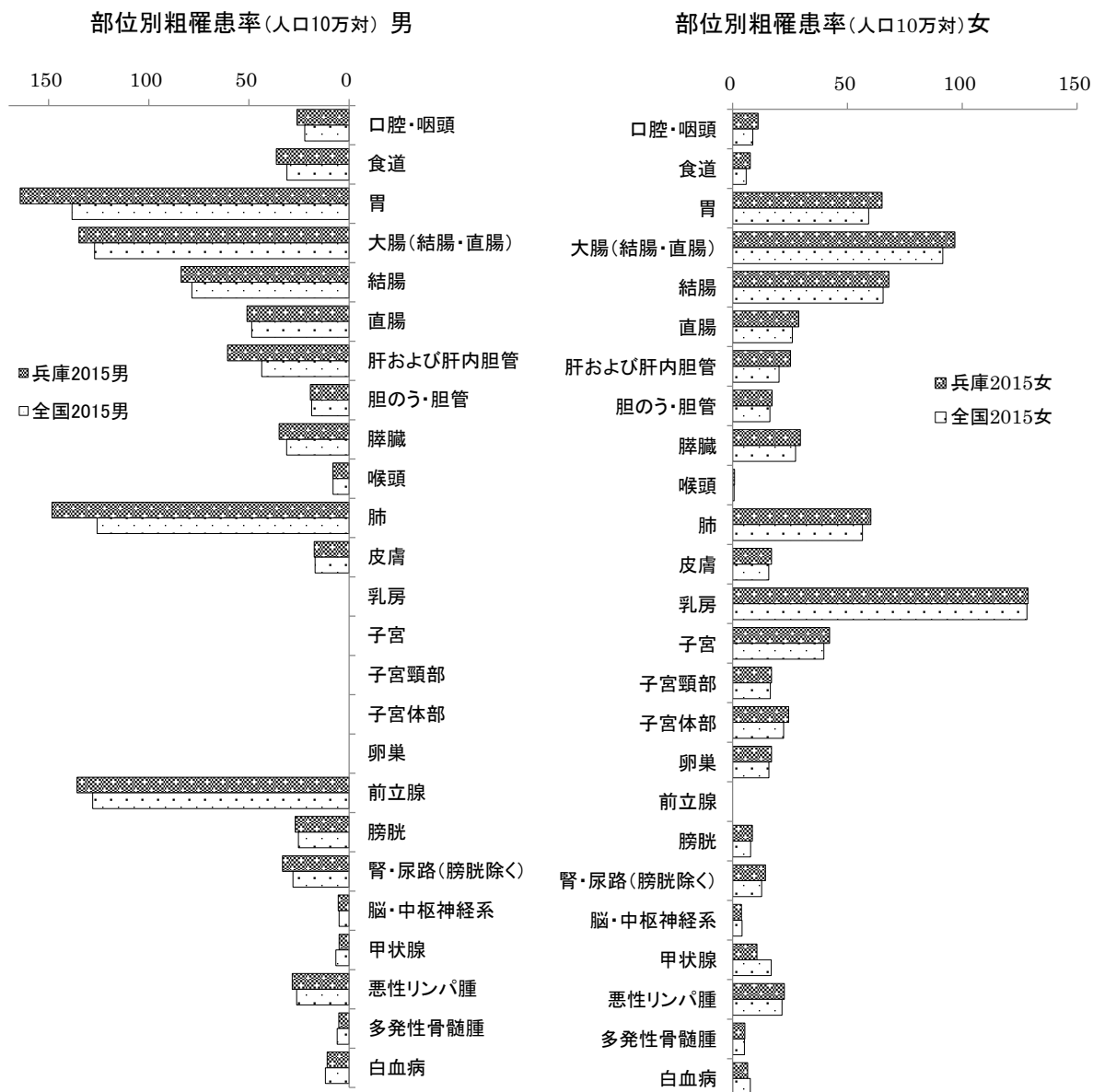




## ●兵庫県のがん罹患の特徴

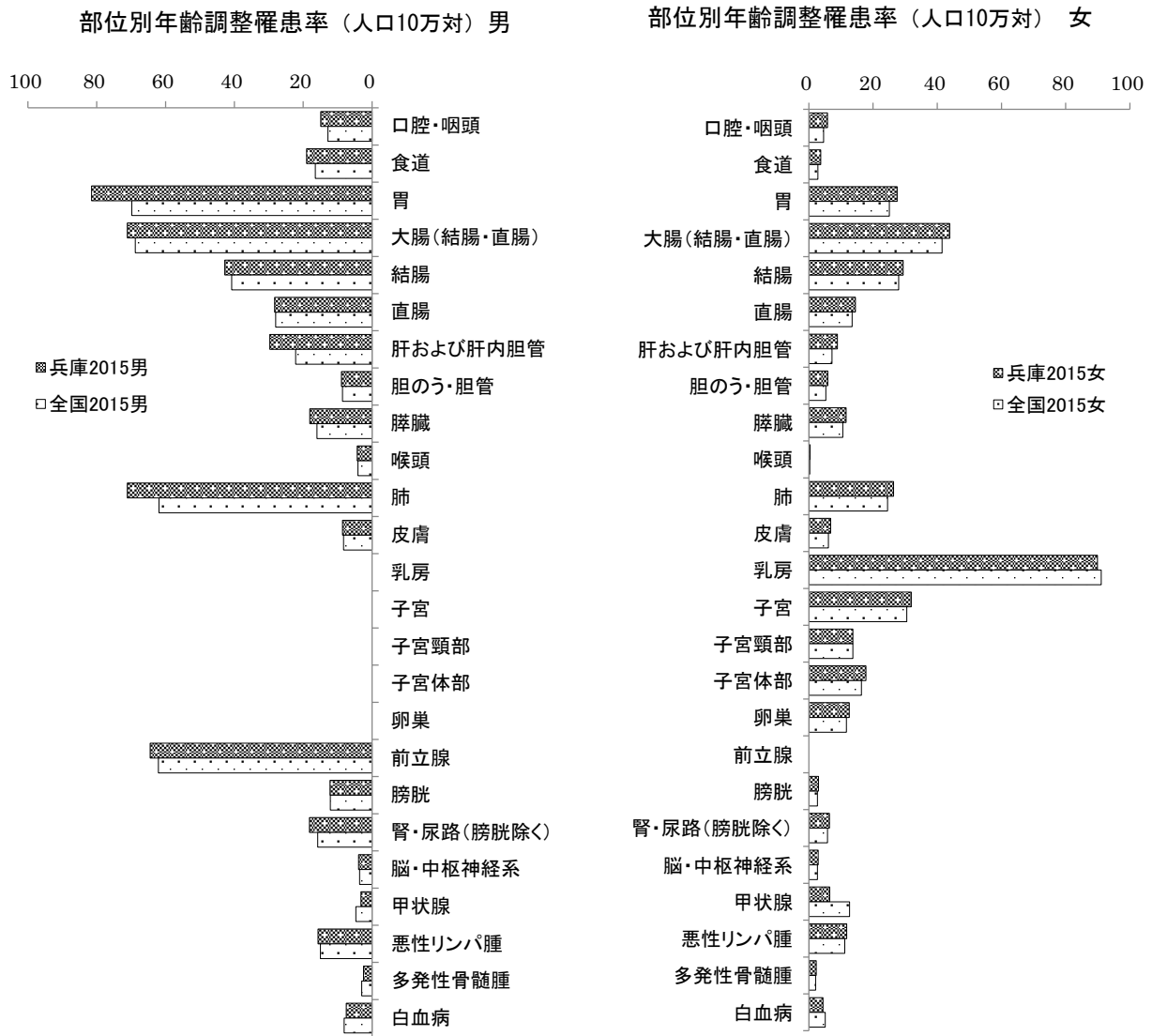
本県の罹患率は、全国とほぼ同じような傾向にあるが、男性の胃、大腸、肝、肺、前立腺がん及び女性の胃、大腸、肝、肺がんの罹患率は全国値より高い(図 5)。なお、年齢調整罹患率は、図 6 のとおりであり、同じ傾向にある。

図 5 部位別がん粗罹患率:人口 10 万対 (表 1-A から作成)



\* 全国値は、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 2015 年罹患数・率報告」より引用

図6 部位別年齢調整罹患率:人口10万対 (表1-A から作成)



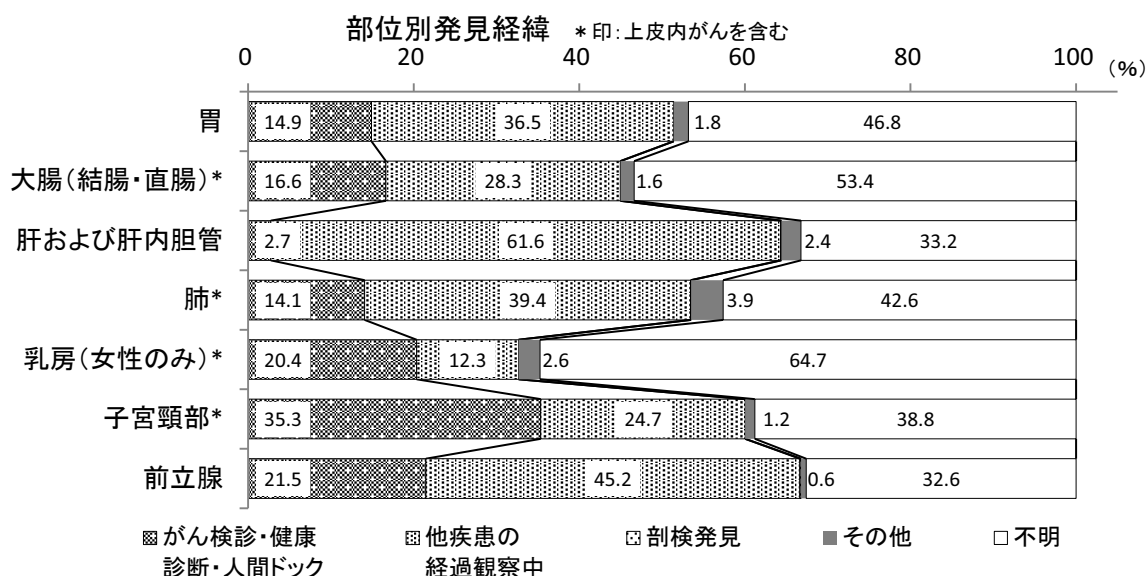
\* 全国のは、国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2015 年罹患数・率報告」より引用

## ●発見経緯

一般に検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃 14.9%、大腸 16.6%、肺 14.1%、乳房 20.4%、子宮頸部 35.3%で、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 21.5%であった。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、その占める割合が多いと推察される。

肝・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が挙げられる。また、前立腺においては、前立腺肥大や PSA 高値の経過観察中の発見によると考えられる(図 7)。

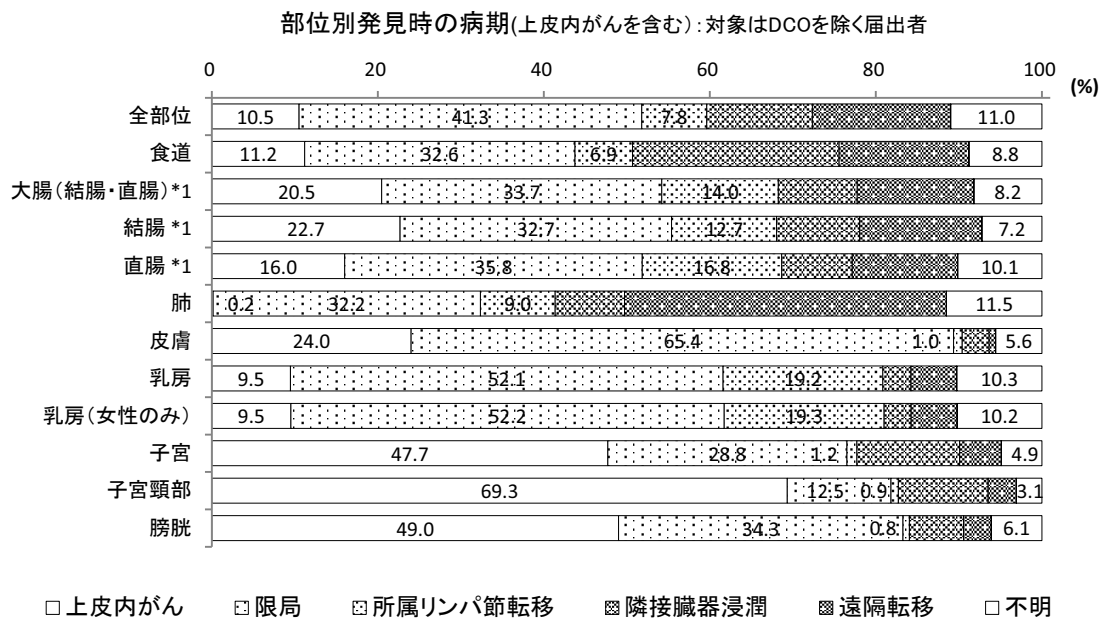
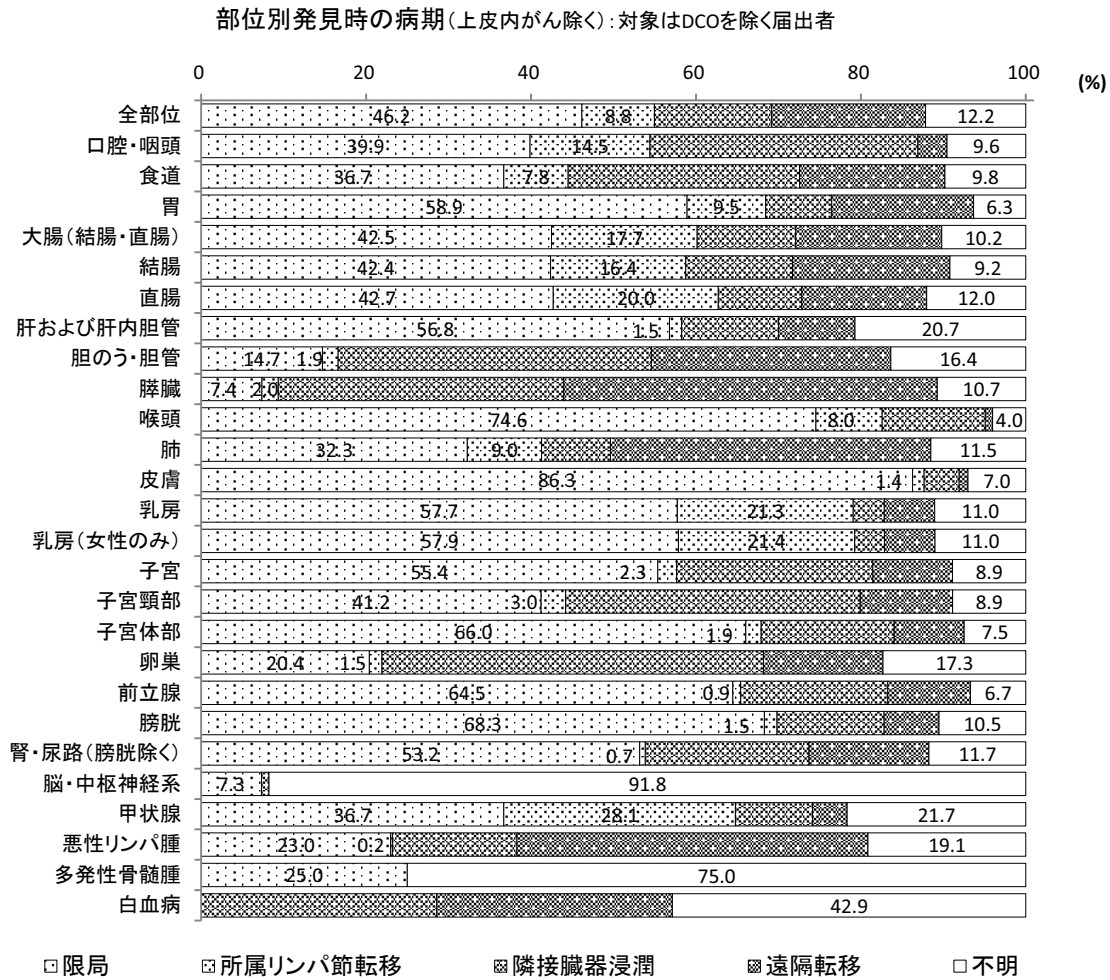
図 7 部位別発見経緯(%):対象は DCO を除く (表 4-A、B から作成)



## ●病期

胃、大腸、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、限局の割合が高い。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。また、膵臓、胆のう・胆管のように腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い。(図 8)

図 8 部位別発見時の病期(%) : 対象は DCO を除く(表 5-A、B から作成)

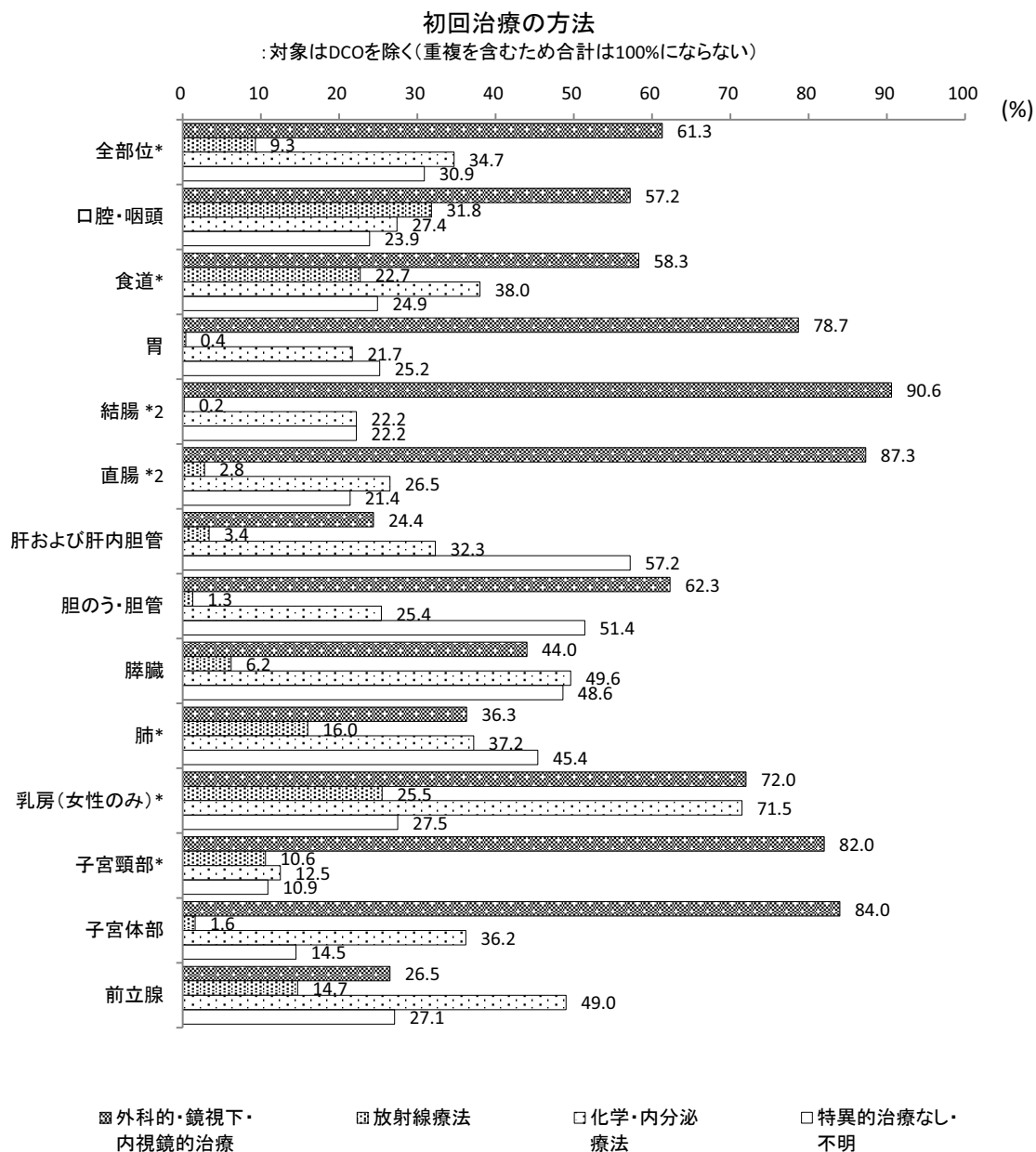


\*1 粘膜がんを含む

## ●初回治療の方法

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。初回治療の方法は、複数回答のため外科的治療、放射線療法、化学・免疫・内分泌療法を組み合わせていることが考えられる。(図9)。

図9 初回治療の方法(%):対象はDCOを除く(表6-A、Bから作成)



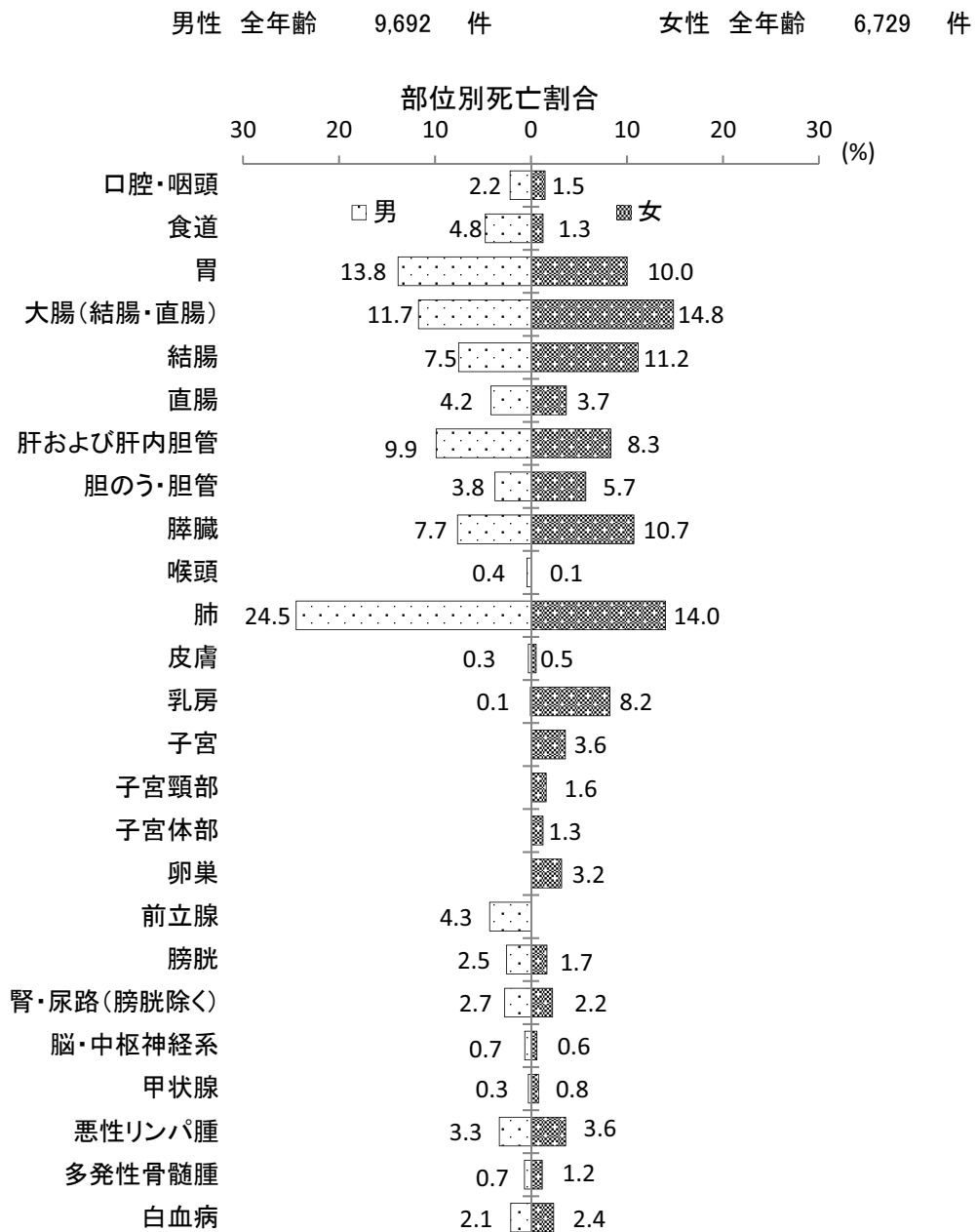
\* 上皮内がんを含む。

## ■死亡の概要

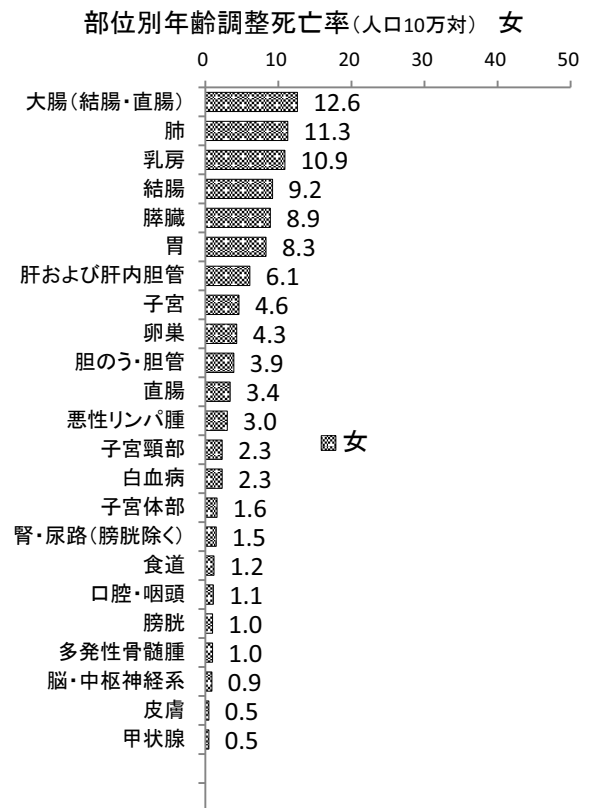
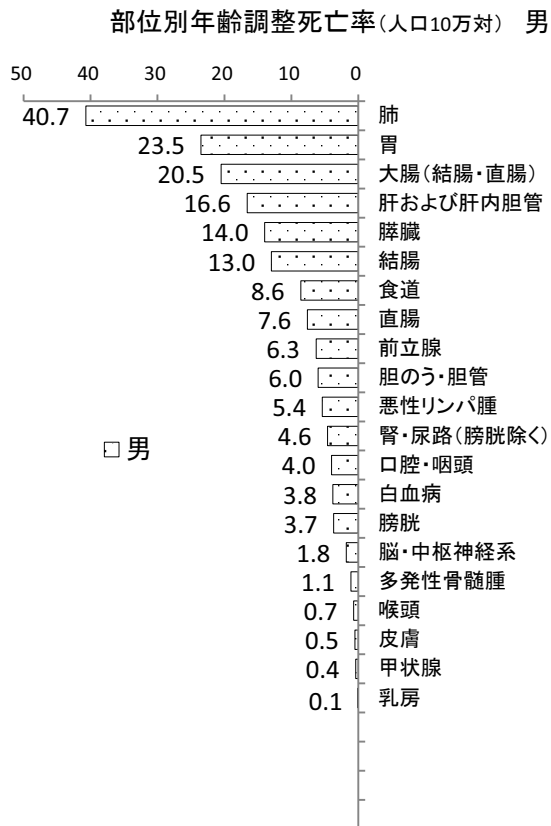
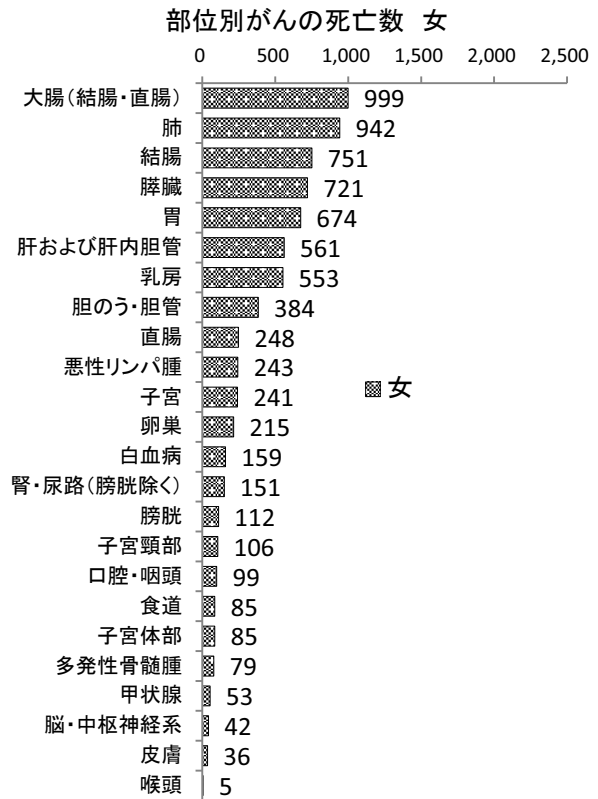
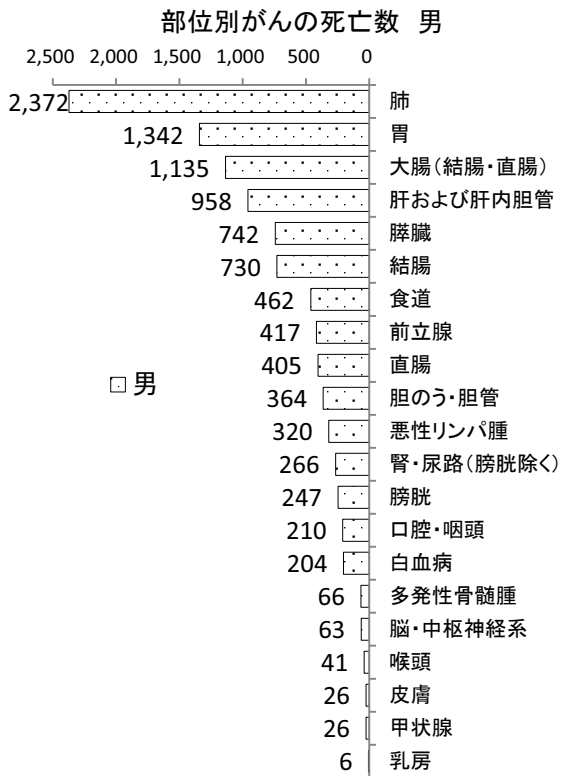
2015年に兵庫県において、男性9,692人、女性6,729人、合計16,421人が、がんで死亡していた。

部位別では、男性では肺が最も多く、次いで胃、大腸(結腸・直腸)、肝、膵臓がんの順であった。女性では、大腸(結腸・直腸)に続いて肺、膵臓、胃がんが多かった。(図10)

図10 部位内訳(%) (表9から作成)



部位別性別死亡数及び年齢調整死亡率(人口 10 万対)



### ●年齢別に見たがんの死亡

男女ともに兵庫県で2015年にがんで死亡した者の約8割強(男性86.6%、女性84.3%)が65歳以上であった。

ほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。(図11、図12)。

図11 年齢別内訳(%) (表10から作成)

性別	死亡数		死亡内訳	
	男	女	男	女
0-14歳	9	9	0.1%	0.1%
15-39歳	47	57	0.5%	0.8%
40-64歳	1,240	983	12.8%	14.7%
65-74歳	2,956	1,445	30.5%	21.5%
75歳以上	5,433	4,214	56.1%	62.8%
合計	9,685	6,708	100.0%	100.0%

※年齢不詳は、男7人、女21人

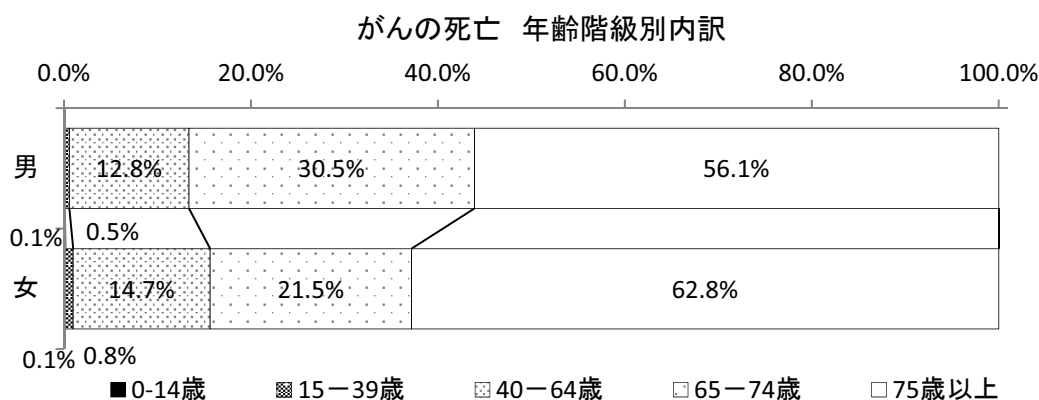
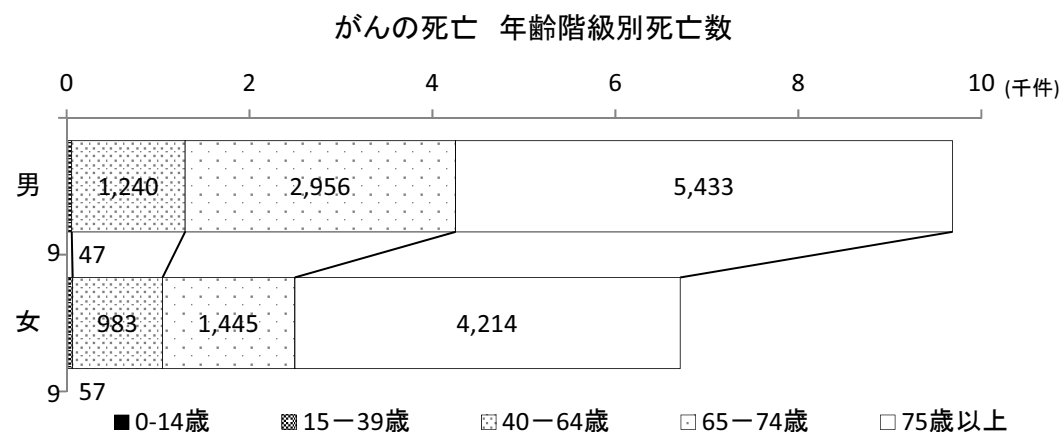
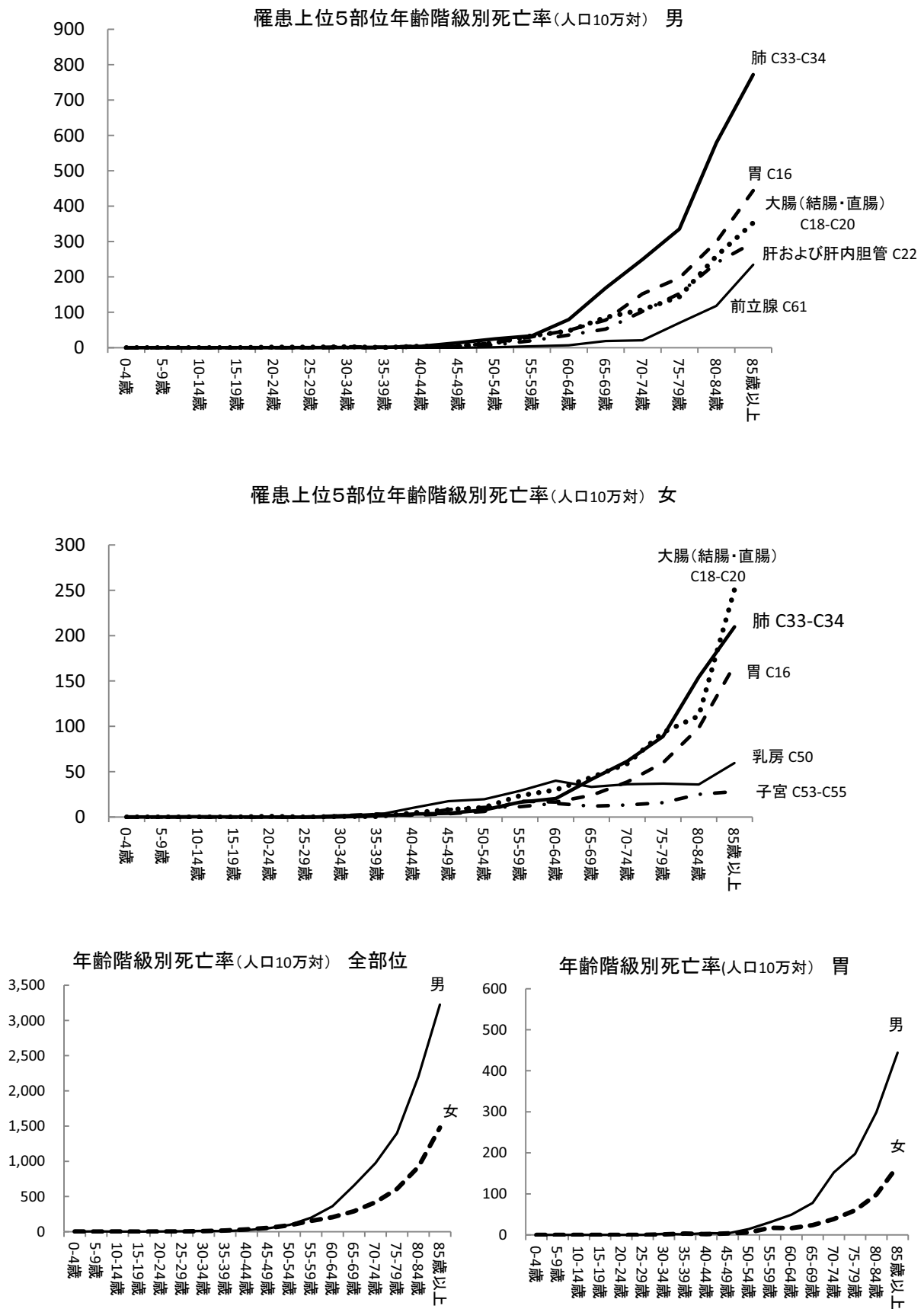
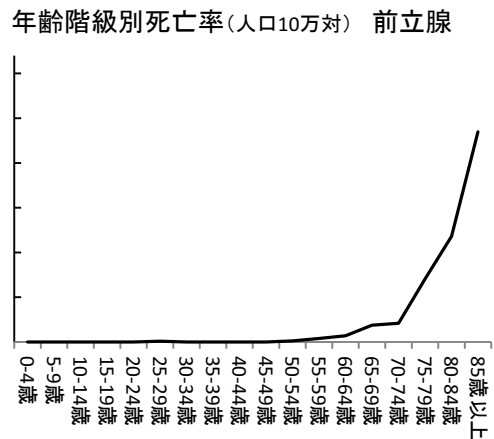
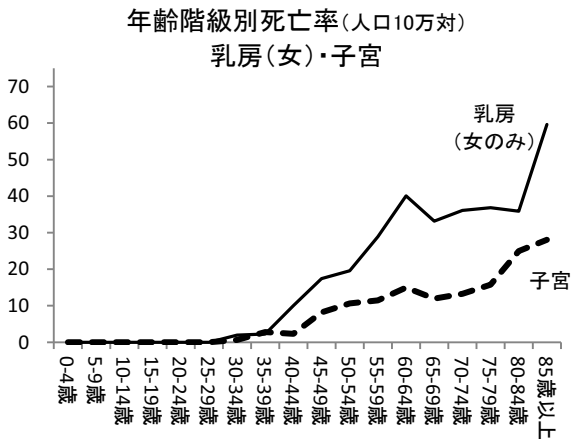
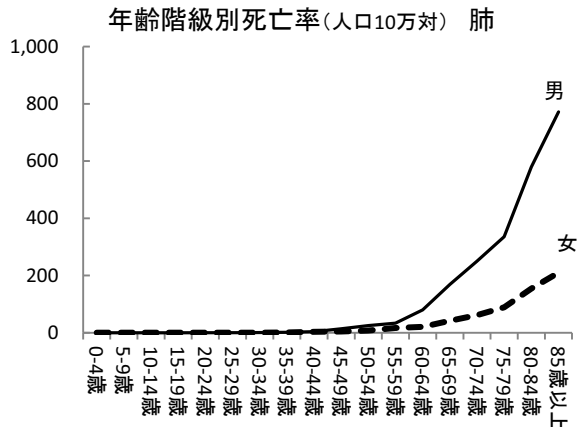
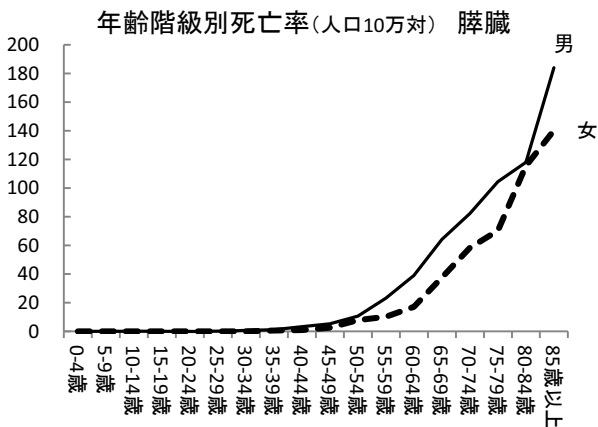
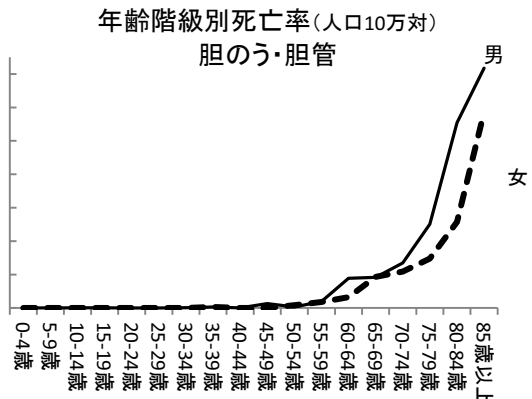
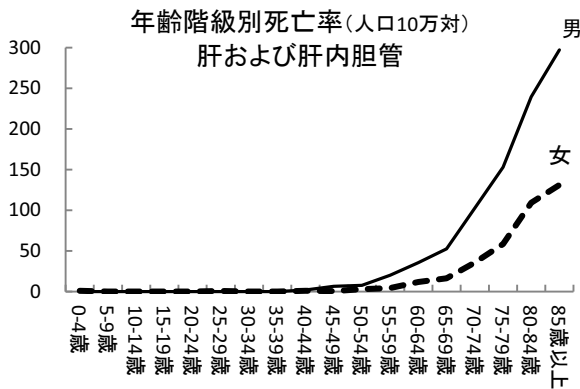
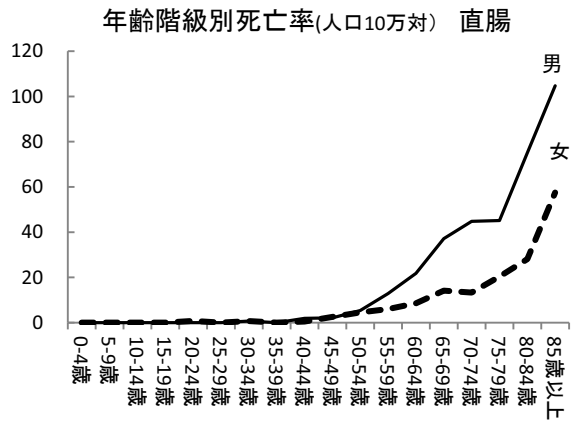
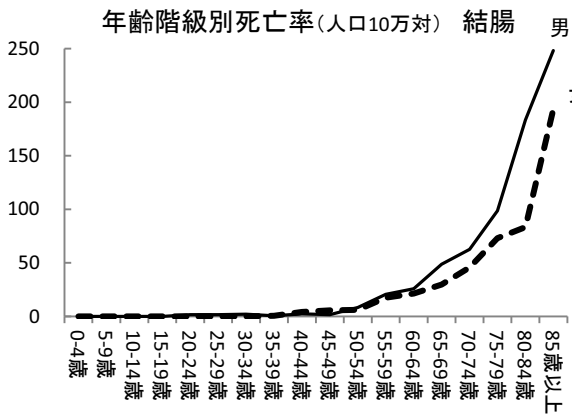




図 12 部位別・年齢階級別死亡率:人口 10 万対 (表 11 から作成)





●兵庫県のがんの死亡の特徴

全国と比べて、男性では、肝、肺、女性でも、肝の粗死亡率が高かった(図 13)。なお、年齢調整死亡率については、(図 14)のとおりであり、同じ傾向にある。

図 13 部位別がん粗死亡率:人口 10 万対 (表 9 から作成)

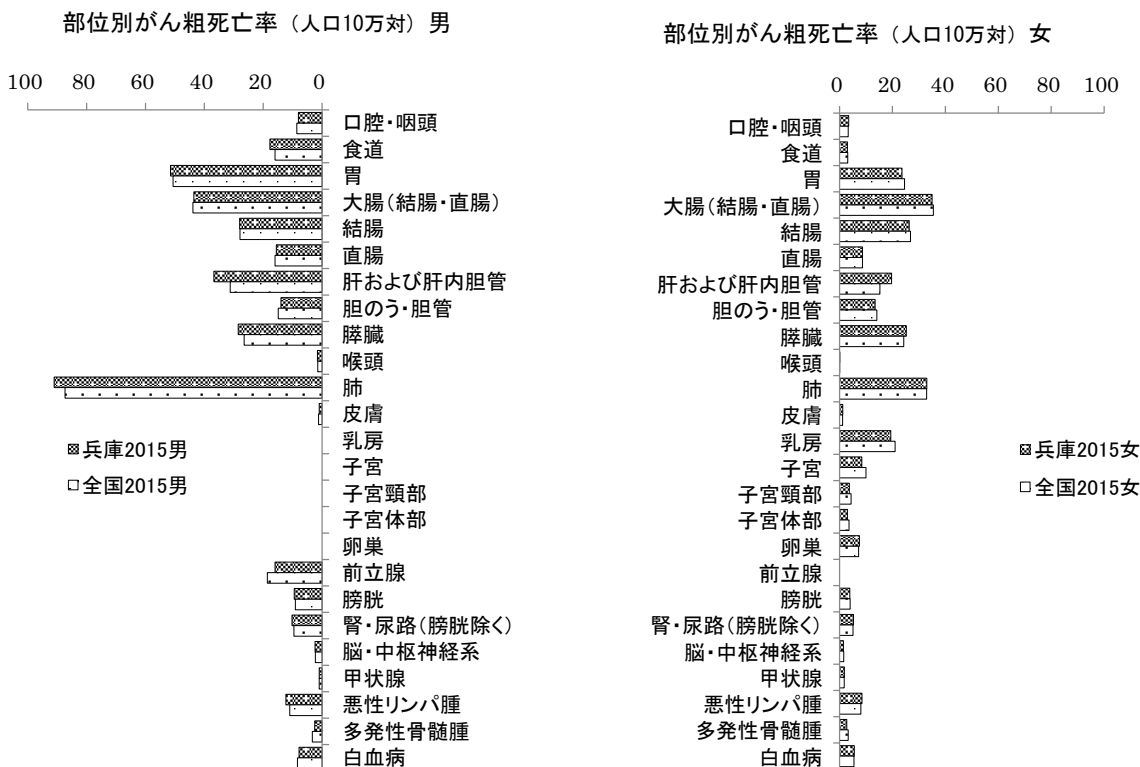
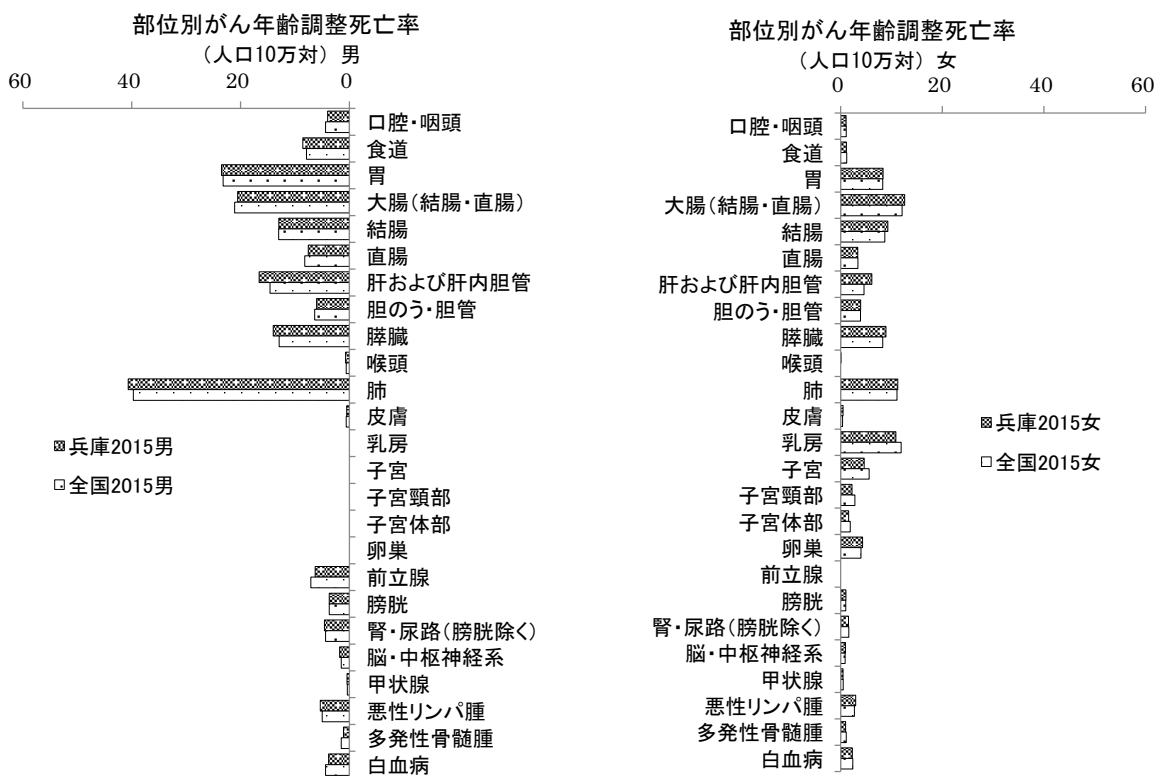


図 14 部位別がん年齢調整死亡率:人口 10 万対 (表 9 から作成)



\* 全国のは、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 2015 年罹患数・率報告」より引用



## □ 統計資料 2015年統計 □

- 表 1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口 10 万対)、年齢調整罹患率(人口 10 万対)及び  
累積罹患率(人口 100 対) : 部位別、性別
- 表 2 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) : 部位別、性別
- 表 3 年齢階級別罹患率(人口 10 万対) : 部位別、性別
- 表 4 発見経緯(%) : 部位別
- 表 5-1 進展度・総合(%) : 部位別
- 表 5-2 進展度・治療前(%) : 部位別
- 表 5-3 進展度・術後(%) : 部位別
- 表 6 受療割合(%) : 部位別
- 表 7 観血的治療の範囲(%) : 部位別
- 表 8 精度指標 : 部位別、性別
- 表 9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口 10 万対)、年齢調整死亡率(人口 10 万対)及び  
累積死亡率(人口 100 対) : 部位別、性別
- 表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) : 部位別、性別
- 表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万対) : 部位別、性別
- 表 12 5 年相対生存率(%) : 部位別、性別 (2010 年)
- 表 13 5 年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別 (2010 年)

### < 参考資料 >

- 付表 1 がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別
- 付表 2 がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別
- 付表 3 受療割合詳細(%) : 部位別
- 付表 4 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別
- 付表 5 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

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

A. 上皮内がんを除く

兵庫県

2015年

部位	罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数			
ICD-10	24,830	17,888	42,719	100.0	100.0	100.0	478.1	326.0	390.3	336.2	243.0	282.4	39.8	26.7	32.8
C00-C96	687	320	1,007	2.8	1.8	2.4	14.9	5.8	10.0	11.0	4.3	7.4	1.3	0.4	0.9
口腔・咽頭	958	224	1,182	3.9	1.3	2.8	19.0	3.7	10.7	13.3	2.6	7.6	1.8	0.3	1.0
C15	4,330	1,886	6,216	17.4	10.5	14.6	81.4	27.5	51.7	56.1	19.3	35.9	6.7	2.2	4.3
C16	3,559	2,802	6,361	14.3	15.7	14.9	71.1	43.9	56.2	50.3	31.5	40.1	6.0	3.7	4.8
C18-C20	2,213	1,968	4,181	8.9	11.0	9.8	42.8	29.4	35.3	29.8	20.8	24.9	3.5	2.4	2.9
C18	1,346	834	2,180	5.4	4.7	5.1	28.3	14.5	20.9	20.5	10.7	15.2	2.5	1.3	1.9
C19-C20	1,601	730	2,331	6.4	4.1	5.5	29.7	8.9	18.3	20.3	6.1	12.6	2.4	0.6	1.5
肝および肝内胆管	509	497	1,006	2.0	2.8	2.4	8.9	5.9	7.2	6.0	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5
C22	921	853	1,774	3.7	4.8	4.2	18.1	11.6	14.6	12.8	8.0	10.3	1.6	0.9	1.2
C23-C24	215	23	238	0.9	0.1	0.6	4.3	0.4	2.1	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
C25	3,914	1,743	5,658	15.8	9.7	13.2	71.1	26.4	46.1	48.5	18.6	31.9	5.8	2.2	3.9
C25	460	489	949	1.9	2.7	2.2	8.6	6.8	7.5	5.9	4.9	5.3	0.6	0.5	0.6
C32	27	3,724	3,751	0.1	20.8	8.8	0.6	89.9	47.2	0.4	69.3	36.2	0.1	7.6	4.0
C33-C34	-	1,223	-	-	6.8	-	-	31.9	-	-	24.7	-	-	-	2.6
C43-C44	-	488	-	-	2.7	-	-	13.7	-	-	10.7	-	-	1.0	-
C50	-	705	-	-	3.9	-	-	17.8	-	-	13.7	-	-	1.5	-
C53-C55	-	488	-	-	2.7	-	-	12.6	-	-	10.0	-	-	1.1	-
C53	3,584	-	-	14.4	-	-	64.5	-	-	43.8	-	-	5.7	-	-
C54	709	250	959	2.9	1.4	2.2	12.2	3.0	7.0	8.2	2.0	4.7	0.9	0.2	0.5
C56	877	413	1,290	3.5	2.3	3.0	18.2	6.4	11.8	13.0	4.6	8.5	1.6	0.5	1.0
C61	143	111	254	0.6	0.6	0.6	3.9	2.9	3.3	3.4	2.7	3.0	0.3	0.2	0.3
C67	132	306	438	0.5	1.7	1.0	3.2	6.5	4.9	2.4	5.0	3.8	0.3	0.5	0.4
C64-C66 C68	749	650	1,399	3.0	3.6	3.3	15.7	11.8	13.5	11.6	9.0	10.2	1.3	1.0	1.1
C70-C72	134	153	287	0.5	0.9	0.7	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
C73	287	188	475	1.2	1.1	1.1	7.5	4.4	5.8	6.6	4.1	5.3	0.6	0.3	0.5
C81-C85 C96															
C88-C90															
C91-C95															
腎・尿路(膀胱除く)															
脳・中枢神経系															
甲状腺															
悪性リンパ腫															
多発性骨髄腫															
白血病															

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

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)						
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女			
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	
全部位	C00-C96 D00-D09	26,898	20,331	47,230	100.0	100.0	100.0	100.0	1,019.5	702.3	853.6	519.8	397.7	446.5	365.9	300.9	325.9	43.5	32.1	37.3	43.5	32.1	37.3	43.5	32.1	37.3	43.5	32.1	37.3	43.5	32.1	37.3
食道	C15 D001	1,076	246	1,322	4.0	1.2	2.8	40.8	8.5	23.9	21.3	4.1	12.0	15.0	2.9	8.5	2.0	0.4	1.1	2.0	0.4	1.1	2.0	0.4	1.1	2.0	0.4	1.1	2.0	0.4	1.1	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,507	3,337	7,844	16.8	16.4	16.6	170.8	115.3	141.8	91.5	53.7	70.9	65.2	38.6	50.9	7.9	4.6	6.2	7.9	4.6	6.2	7.9	4.6	6.2	7.9	4.6	6.2	7.9	4.6	6.2	
結腸*1	C18 D010	2,910	2,369	5,279	10.8	11.7	11.2	110.3	81.8	95.4	57.6	36.7	46.1	40.6	26.1	32.7	4.9	3.1	3.9	4.9	3.1	3.9	4.9	3.1	3.9	4.9	3.1	3.9	4.9	3.1	3.9	
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,597	968	2,565	5.9	4.8	5.4	60.5	33.4	46.4	34.0	17.0	24.8	24.6	12.5	18.1	3.1	1.5	2.2	3.1	1.5	2.2	3.1	1.5	2.2	3.1	1.5	2.2	3.1	1.5	2.2	
肺	C33-C34 D021-D022	3,917	1,748	5,666	14.6	8.6	12.0	148.5	60.4	102.4	71.2	26.5	46.2	48.6	18.6	32.0	5.8	2.2	3.9	5.8	2.2	3.9	5.8	2.2	3.9	5.8	2.2	3.9	5.8	2.2	3.9	
皮膚	C43-C44 D030-D049	593	657	1,250	2.2	3.2	2.6	22.5	22.7	22.6	10.8	8.9	9.7	7.4	6.3	6.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
乳房	C50 D05	27	4,104	4,131	0.1	20.2	8.7	1.0	141.8	74.7	0.6	100.6	52.7	0.4	77.7	40.5	0.1	8.5	4.4	0.1	8.5	4.4	0.1	8.5	4.4	0.1	8.5	4.4	0.1	8.5	4.4	
子宮	C53-C55 D06	-	2,312	-	-	11.4	-	-	79.9	-	-	-	76.5	-	62.5	-	-	-	5.7	-	-	-	62.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	1,577	-	-	7.8	-	-	54.5	-	-	-	58.3	-	48.5	-	-	-	4.1	-	-	-	48.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	1,406	402	1,808	5.2	2.0	3.8	53.3	13.9	32.7	25.3	5.4	14.2	17.4	3.7	9.8	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	

\*1 粘膜がんを含む









表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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		26,898	19.9	10.7	13.3	10.2	23.0	34.4	42.0	76.8	118.3	205.7	417.7	861.7	1,450.1	2,166.5	3,252.3	3,837.5	4,509.1	4,964.3	0.0		
	食道	C00-C96 D00-D09																						
		C15 D001		1,076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	4.2	14.0	52.8	69.1	105.4	144.7	162.4	130.4	109.3	0.0		
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012		4,507	0.0	0.0	0.8	0.7	1.6	3.0	6.6	18.9	26.8	52.5	107.6	181.9	286.4	379.8	517.2	575.9	690.1	669.1	0.0	
	結腸 *1	C18 D010		2,910	0.0	0.0	0.8	0.7	1.6	1.5	3.9	9.2	17.6	28.3	62.6	108.1	162.4	242.4	334.3	381.2	496.8	485.8	0.0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012		1,597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	9.7	9.2	24.1	45.0	73.8	124.0	137.4	182.9	194.7	193.3	183.2	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022		3,917	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.9	9.7	18.4	54.4	94.1	180.0	319.7	484.4	557.7	774.2	842.2	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049		593	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	6.0	8.4	9.4	13.4	19.8	23.9	65.6	82.0	129.2	203.4	0.0	
	乳房	C50 D05		27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.6	1.3	0.6	2.4	3.6	3.3	1.2	5.0	0.0	
	膀胱	C67 D090		1,406	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	0.6	2.8	6.3	15.2	33.1	76.4	99.2	167.1	198.9	277.4	359.8	0.0	
	女	全部位		20,331	21.5	13.0	12.2	13.4	46.0	141.6	229.0	305.2	381.3	539.3	618.7	721.3	882.5	1,110.5	1,375.0	1,660.5	1,872.9	2,114.2	0.0	
		食道	C15 D001		246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0	6.6	5.9	12.6	16.2	32.5	23.4	23.2	18.1	0.0	
		大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012		3,337	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.7	6.4	12.1	20.7	48.9	73.9	99.7	153.3	209.1	291.2	327.8	338.8	409.3	0.0
		結腸 *1	C18 D010		2,369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	4.5	7.1	11.7	30.3	49.1	66.5	96.4	141.8	208.3	244.5	253.7	313.8	0.0
直腸 *1		C19-C20 D011-D012		968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.9	4.9	9.0	18.7	24.8	33.2	56.9	67.4	82.9	83.3	85.1	95.5	0.0	
肺		C33-C34 D021-D022		1,748	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5	1.3	8.2	8.5	15.1	28.7	45.1	74.8	102.8	149.0	195.1	218.2	214.1	0.0	
皮膚		C43-C44 D030-D049		657	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	2.2	3.6	6.1	9.4	6.5	21.1	36.3	41.4	60.5	89.0	130.4	0.0	
乳房		C50 D05		4,104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.1	26.9	72.0	144.8	254.8	248.7	232.7	237.6	246.3	231.9	201.6	181.8	172.9	0.0	
子宮		C53-C55 D06		2,312	0.0	0.0	0.0	1.5	26.0	106.4	156.5	160.0	134.0	124.6	107.0	103.3	74.3	81.4	57.2	65.7	60.3	47.4	0.0	
子宮頸部		C53 D06		1,577	0.0	0.0	0.0	1.5	25.3	104.9	151.4	150.1	114.6	87.3	52.9	45.1	27.4	42.4	19.9	27.3	22.4	22.3	0.0	
膀胱		C67 D090		402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.8	1.5	5.5	8.9	12.6	18.8	31.0	46.2	51.1	73.2	0.0	
総数				47,230	20.7	11.8	12.7	11.8	34.7	88.5	136.6	193.4	251.6	375.8	521.1	789.1	1,156.1	1,615.7	2,244.7	2,618.2	2,913.8	2,949.8	0.0	
食道		C15 D001		1,322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.5	3.1	10.2	28.6	39.8	58.9	84.5	84.5	65.5	44.9	0.0	
大腸 (結腸・直腸) *1		C18-C20 D010-D012		7,844	0.0	0.0	0.4	0.4	1.6	3.3	6.5	15.4	23.7	50.7	90.3	139.4	217.5	290.8	395.9	436.9	477.5	485.5	0.0	
結腸 *1	C18 D010		5,279	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	1.9	4.2	8.1	14.6	29.3	55.6	86.6	128.2	189.9	266.6	304.6	349.7	364.2	0.0		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012		2,565	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.3	7.3	9.1	21.3	34.6	52.8	89.2	100.9	129.2	132.3	127.8	121.2	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022		5,666	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	1.6	5.6	9.1	16.7	41.2	68.8	125.5	206.6	304.4	354.9	437.7	398.2	0.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049		1,250	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	1.5	1.3	2.0	4.8	7.2	9.4	9.8	20.5	30.4	52.7	70.0	104.9	151.8	0.0		
乳房	C50 D05		4,131	0.0	0.0	0.0	0.4	4.1	13.6	36.8	73.8	130.4	128.3	121.0	123.3	129.6	126.1	114.4	110.5	123.7	0.0			
膀胱	C67 D090		1,808	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.0	0.6	2.3	3.9	10.2	20.6	43.4	57.3	94.0	113.3	140.4	157.2	0.0		

\*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

兵庫県 2015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	38,182	11.4	31.9	0.1	2.7	53.9
口腔・咽頭	C00-C14	951	0.6	22.5	0.0	2.9	73.9
食道	C15	1,093	7.0	30.3	0.0	3.9	58.7
胃	C16	5,649	14.9	36.5	0.0	1.8	46.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,704	14.1	24.4	0.0	2.1	59.3
結腸	C18	3,697	14.3	27.3	0.1	2.2	56.2
直腸	C19-C20	2,007	13.9	19.1	0.0	1.8	65.2
肝および肝内胆管	C22	1,863	2.7	61.6	0.1	2.4	33.2
胆のう・胆管	C23-C24	829	2.5	33.2	0.0	4.6	59.7
膵臓	C25	1,497	3.6	33.1	0.0	5.7	57.6
喉頭	C32	224	0.9	13.8	0.0	1.8	83.5
肺	C33-C34	4,859	14.1	39.3	0.1	3.9	42.7
皮膚	C43-C44	936	0.4	15.4	0.0	1.2	83.0
乳房	C50	3,505	18.2	11.3	0.0	2.8	67.7
乳房(女性のみ)	C50	3,480	18.3	11.3	0.0	2.8	67.6
子宮	C53-C55	1,176	8.6	16.1	0.0	2.9	72.4
子宮頸部	C53	473	13.7	13.3	0.0	3.6	69.3
子宮体部	C54	695	5.2	18.0	0.0	2.4	74.4
卵巣	C56	452	3.3	23.9	0.0	4.2	68.6
前立腺	C61	3,405	21.5	45.2	0.1	0.6	32.6
膀胱	C67	842	2.1	24.6	0.0	3.7	69.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,173	8.6	46.5	0.2	2.6	42.1
脳・中枢神経系	C70-C72	210	1.9	15.2	0.0	3.3	79.5
甲状腺	C73	406	6.7	42.4	0.5	2.7	47.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,368	3.5	27.7	0.1	2.9	65.8
多発性骨髄腫	C88-C90	275	5.8	46.2	0.0	2.9	45.1
白血病	C91-C95	465	5.8	32.5	0.2	3.0	58.5

\*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県 2015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	42,693	12.7	32.4	0.1	2.5	52.5
食道	C15 D001	1,233	7.0	34.6	0.0	3.5	54.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	7,187	16.6	28.3	0.0	1.6	53.4
結腸 *2	C18 D010	4,795	16.9	31.6	0.0	1.7	49.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,392	16.2	21.8	0.0	1.5	60.5
肺	C33-C34 D021-D022	4,867	14.1	39.4	0.1	3.9	42.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,237	0.3	16.0	0.0	0.9	82.8
乳房	C50 D05	3,885	20.3	12.3	0.0	2.6	64.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,860	20.4	12.3	0.0	2.6	64.7
子宮	C53-C55 D06	2,265	26.0	22.6	0.0	1.5	49.9
子宮頸部	C53 D06	1,562	35.3	24.7	0.0	1.2	38.8
膀胱	C67 D090	1,691	3.0	28.9	0.0	2.1	65.9

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

兵庫県 2015年

A. 上皮内がんを除く

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	37,772	46.2	8.8	14.2	18.6	12.2	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	963	39.9	14.5	32.5	3.5	9.6	47.0
食道	C15	1,101	36.7	7.8	28.1	17.6	9.8	35.9
胃	C16	5,674	58.9	9.5	8.0	17.2	6.3	17.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,729	42.5	17.7	12.0	17.7	10.2	29.6
結腸	C18	3,715	42.4	16.4	12.9	19.1	9.2	29.3
直腸	C19-C20	2,014	42.7	20.0	10.1	15.1	12.0	30.1
肝および肝内胆管	C22	1,888	56.8	1.5	11.8	9.3	20.7	13.2
胆のう・胆管	C23-C24	837	14.7	1.9	38.0	29.0	16.4	39.9
膵臓	C25	1,508	7.4	2.0	34.6	45.3	10.7	36.6
喉頭	C32	224	74.6	8.0	12.5	0.9	4.0	20.5
肺	C33-C34	4,910	32.3	9.0	8.4	38.8	11.5	17.4
皮膚	C43-C44	940	86.3	1.4	4.3	1.1	7.0	5.6
乳房（女性のみ）	C50	3,512	57.7	21.3	3.8	6.1	11.0	25.1
乳房（女性のみ）	C50	3,487	57.9	21.4	3.6	6.1	11.0	25.0
子宮	C53-C55	1,181	55.4	2.3	23.8	9.7	8.9	26.1
子宮頸部	C53	473	41.2	3.0	35.7	11.2	8.9	38.7
子宮体部	C54	695	66.0	1.9	16.1	8.5	7.5	18.0
卵巣	C56	456	20.4	1.5	46.3	14.5	17.3	47.8
前立腺	C61	3,409	64.5	0.9	17.8	10.0	6.7	18.8
膀胱	C67	855	68.3	1.5	13.0	6.7	10.5	14.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,183	53.2	0.7	19.9	14.5	11.7	20.5
脳・中枢神経系	C70-C72	219	7.3	0.0	0.9	0.0	91.8	0.9
甲状腺	C73	406	36.7	28.1	9.4	4.2	21.7	37.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,358	23.0	0.2	15.1	42.6	19.1	15.3
多発性骨髄腫	C88-C90	8	25.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
白血病	C91-C95	14	0.0	0.0	28.6	28.6	42.9	28.6

\*1 D00, 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

兵庫県 2015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	42,283	10.5	41.3	7.8	12.7	16.7	11.0	20.6
食道	C15 D001	1,241	11.2	32.6	6.9	24.9	15.6	8.8	31.8
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,212	20.5	33.7	14.0	9.5	14.1	8.2	23.5
結腸 *3	C18 D010	4,813	22.7	32.7	12.7	10.0	14.7	7.2	22.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,399	16.0	35.8	16.8	8.5	12.7	10.1	25.3
肺	C33-C34 D021-D022	4,918	0.2	32.2	9.0	8.3	38.8	11.5	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,241	24.0	65.4	1.0	3.2	0.8	5.6	4.3
乳房	C50 D05	3,892	9.5	52.1	19.2	3.4	5.5	10.3	22.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	3,867	9.5	52.2	19.3	3.3	5.5	10.2	22.5
子宮	C53-C55 D06	2,270	47.7	28.8	1.2	12.4	5.0	4.9	13.6
子宮頸部	C53 D06	1,562	69.3	12.5	0.9	10.8	3.4	3.1	11.7
膀胱	C67 D090	1,704	49.0	34.3	0.8	6.5	3.3	6.1	7.3

\*1 D00、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

兵庫県

2015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	37,773	44.8	8.0	13.5	18.0	15.4	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	963	37.7	14.5	30.5	3.4	12.8	45.1
食道	C15	1,101	34.3	7.4	27.4	17.5	11.5	34.9
胃	C16	5,674	58.7	9.2	8.0	16.5	7.6	17.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,729	41.1	16.5	12.3	16.9	12.9	28.7
結腸	C18	3,715	40.7	15.5	13.1	18.3	12.0	28.6
直腸	C19-C20	2,014	42.0	18.3	10.7	14.3	14.5	29.0
肝および肝内胆管	C22	1,888	55.2	1.6	11.1	9.2	22.9	12.7
胆のう・胆管	C23-C24	837	14.2	1.9	37.3	27.5	19.0	39.2
膵臓	C25	1,508	8.3	1.5	33.5	44.2	12.4	35.0
喉頭	C32	224	70.1	7.6	12.5	0.9	8.9	20.1
肺	C33-C34	4,910	32.4	8.2	7.9	37.8	13.5	16.2
皮膚	C43-C44	940	81.8	1.1	3.5	1.0	11.4	4.6
乳房	C50	3,512	52.7	17.3	3.5	5.4	20.2	20.8
乳房(女性のみ)	C50	3,487	52.9	17.3	3.3	5.4	20.1	20.6
子宮	C53-C55	1,181	52.8	2.4	22.4	8.9	11.7	24.8
子宮頸部	C53	473	36.6	1.3	35.3	10.6	12.1	36.6
子宮体部	C54	695	64.9	3.2	14.1	7.6	10.1	17.3
卵巣	C56	456	19.7	1.5	37.1	14.3	27.4	38.6
前立腺	C61	3,409	63.8	0.8	15.2	9.6	10.7	16.0
膀胱	C67	855	63.3	1.2	13.6	6.9	13.3	14.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,183	54.3	0.8	16.7	14.0	13.6	17.5
脳・中枢神経系	C70-C72	219	6.8	0.0	0.9	0.0	92.2	0.9
甲状腺	C73	406	37.9	20.9	7.9	3.7	29.6	28.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,358	21.6	0.2	14.7	41.5	21.9	14.9
多発性骨髄腫	C88-C90	8	25.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
白血病	C91-C95	14	0.0	0.0	28.6	28.6	42.9	28.6

\*1 D00, 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

兵庫県

2015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	42,284	9.5	40.4	7.1	12.0	16.1	14.9	19.1
食道	C15 D001	1,241	12.2	31.0	6.6	24.3	15.6	10.3	30.9
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,212	16.7	33.2	13.1	9.7	13.5	13.7	22.8
結腸 *3	C18 D010	4,813	18.4	31.9	11.9	10.1	14.1	13.5	22.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,399	13.5	35.8	15.3	9.0	12.1	14.2	24.3
肺	C33-C34 D021-D022	4,918	0.1	32.4	8.2	7.9	37.8	13.5	16.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,241	24.3	62.2	0.8	2.7	0.7	9.3	3.5
乳房	C50 D05	3,892	8.8	48.0	15.6	3.1	4.8	19.6	18.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	3,867	8.9	48.1	15.6	3.0	4.8	19.6	18.6
子宮	C53-C55 D06	2,270	47.5	27.7	1.2	11.7	4.6	7.3	12.9
子宮頸部	C53 D06	1,562	69.0	11.3	0.4	10.7	3.2	5.4	11.1
膀胱	C67 D090	1,704	43.1	33.5	0.6	6.8	3.5	12.6	7.4

\*1 D00、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

兵庫県

2015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	24,779	52.2	10.3	12.4	6.2	18.9	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	619	50.2	8.6	25.2	0.5	15.5	33.8
食道	C15	572	51.4	7.3	17.8	4.5	18.9	25.2
胃	C16	4,491	68.4	10.8	8.1	6.5	6.2	18.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	5,069	44.5	18.7	12.5	12.5	11.7	31.3
結腸	C18	3,301	44.6	17.4	13.7	13.8	10.5	31.1
直腸	C19-C20	1,768	44.3	21.2	10.4	10.1	14.0	31.5
肝および肝内胆管	C22	813	44.0	1.1	6.2	2.3	46.4	7.3
胆のう・胆管	C23-C24	484	18.8	1.7	45.9	13.8	19.8	47.5
膵臓	C25	659	10.0	3.5	47.8	16.2	22.5	51.3
喉頭	C32	73	47.9	5.5	24.7	0.0	21.9	30.1
肺	C33-C34	2,308	55.1	9.1	5.8	4.5	25.5	14.9
皮膚	C43-C44	876	84.9	1.1	3.4	0.9	9.6	4.6
乳房	C50	2,984	53.7	19.3	2.5	1.0	23.5	21.9
乳房 (女性のみ)	C50	2,960	53.8	19.4	2.4	1.0	23.4	21.8
子宮	C53-C55	914	65.2	2.7	14.6	4.0	13.5	17.3
子宮頸部	C53	270	58.1	4.4	14.1	2.6	20.7	18.5
子宮体部	C54	634	69.2	2.1	15.0	4.7	9.0	17.0
卵巣	C56	377	23.3	1.6	45.6	7.7	21.8	47.2
前立腺	C61	1,254	50.0	0.6	18.4	0.6	30.4	19.1
膀胱	C67	754	72.1	1.5	9.5	3.8	13.0	11.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	931	58.9	0.3	20.3	6.3	14.2	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	160	6.9	0.0	0.0	0.0	93.1	0.0
甲状腺	C73	338	33.7	28.4	8.3	2.4	27.2	36.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	261	21.1	0.4	5.7	6.9	65.9	6.1
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0

\*1 D00, 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

兵庫県 2015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	29,097	14.3	44.5	8.8	10.6	5.3	16.6	19.3
食道	C15 D001	690	17.0	42.6	6.1	14.8	3.8	15.8	20.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	6,543	22.3	34.5	14.5	9.7	9.7	9.3	24.2
結腸 *3	C18 D010	4,391	24.6	33.5	13.1	10.3	10.3	8.2	23.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,152	17.6	36.4	17.4	8.5	8.3	11.8	25.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,316	0.3	54.9	9.0	5.8	4.4	25.4	14.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,145	23.1	65.0	0.9	2.6	0.7	7.7	3.5
乳房	C50 D05	3,348	9.3	47.8	17.2	2.3	0.9	22.5	19.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,324	9.4	47.9	17.2	2.1	0.9	22.4	19.4
子宮	C53-C55 D06	1,952	51.9	30.5	1.3	6.8	1.9	7.5	8.1
子宮頸部	C53 D06	1,308	77.5	12.0	0.9	2.9	0.5	6.1	3.8
膀胱	C67 D090	1,579	50.3	34.5	0.7	4.6	1.8	8.1	5.3

\*1 D00、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. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

兵庫県

2015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	38,532	28.7	17.3	11.5	10.1	29.2	8.5	3.8	33.9
口腔・咽頭	C00-C14	963	55.2	0.1	1.9	31.8	27.4	0.0	0.8	23.9
食道	C15	1,101	11.3	16.2	27.6	25.3	42.5	0.2	2.1	26.5
胃	C16	5,674	26.3	15.3	37.1	0.4	21.7	0.0	1.1	25.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,729	30.8	43.1	12.8	1.3	29.6	0.1	1.5	27.2
結腸	C18	3,715	33.0	42.4	12.3	0.2	28.6	0.1	1.4	28.3
直腸	C19-C20	2,014	26.8	44.5	13.7	3.3	31.4	0.1	1.8	25.2
肝および肝内胆管	C22	1,888	18.3	4.8	1.3	3.4	32.2	0.1	35.8	57.2
胆のう・胆管	C23-C24	837	33.8	3.9	24.6	1.3	25.3	0.1	3.7	51.4
膵臓	C25	1,508	27.9	0.9	15.2	6.2	49.6	0.0	3.2	48.6
喉頭	C32	224	27.2	0.0	1.8	64.7	26.3	0.0	3.1	19.6
肺	C33-C34	4,910	6.4	29.5	0.3	16.0	37.3	0.0	2.1	45.5
皮膚	C43-C44	940	85.1	0.4	0.2	3.2	2.2	0.0	2.8	12.8
乳房	C50	3,512	70.6	0.1	0.1	25.3	32.1	44.2	0.8	28.7
乳房(女性のみ)	C50	3,487	70.6	0.1	0.1	25.4	32.2	44.3	0.8	28.6
子宮	C53-C55	1,181	63.8	7.1	0.3	14.8	37.6	0.4	1.1	19.5
子宮頸部	C53	473	51.4	2.7	0.2	34.7	41.4	0.0	1.7	21.1
子宮体部	C54	695	73.5	10.2	0.3	1.6	35.5	0.7	0.7	14.5
卵巣	C56	456	66.4	4.4	0.0	0.0	60.3	0.0	0.9	30.3
前立腺	C61	3,409	3.8	21.9	0.8	14.7	1.4	47.6	1.5	27.1
膀胱	C67	855	13.5	3.0	72.0	5.5	31.0	0.7	17.1	29.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,183	15.4	49.5	5.4	2.5	15.3	0.3	3.0	31.9
脳・中枢神経系	C70-C72	219	55.7	0.0	1.4	42.5	38.4	0.0	0.9	51.1
甲状腺	C73	406	60.8	0.5	1.0	5.7	1.7	15.3	0.5	44.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,370	7.2	1.4	0.6	9.1	62.0	1.1	3.1	31.3
多発性骨髄腫	C88-C90	277	1.1	0.0	0.0	6.1	62.8	0.7	6.9	34.3
白血病	C91-C95	465	0.2	0.0	0.0	1.5	66.2	0.0	5.4	35.3

\*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県 2015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	43,043	29.8	15.9	15.6	9.3	26.8	7.9	4.2	30.9
食道	C15 D001	1,241	10.2	14.3	33.8	22.7	37.8	0.2	2.0	24.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	7,212	25.3	35.5	28.7	1.0	23.5	0.1	1.3	21.9
結腸 *2	C18 D010	4,813	26.4	34.2	30.0	0.2	22.1	0.1	1.1	22.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,399	23.2	38.1	26.0	2.8	26.4	0.1	1.5	21.4
肺	C33-C34 D021-D022	4,918	6.4	29.6	0.3	16.0	37.2	0.0	2.1	45.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,241	85.7	0.4	0.2	2.4	2.1	0.0	2.7	11.8
乳房	C50 D05	3,892	71.7	0.1	0.1	25.5	29.1	42.4	0.7	27.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,867	71.8	0.1	0.1	25.5	29.1	42.4	0.7	27.5
子宮	C53-C55 D06	2,270	76.1	5.4	0.7	7.8	19.6	0.2	8.6	13.2
子宮頸部	C53 D06	1,562	77.9	3.3	0.8	10.6	12.5	0.0	12.2	10.9
膀胱	C67 D090	1,704	8.0	1.8	82.3	2.8	31.2	0.6	16.5	17.1

\*1 DC0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. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	21,375	82.2	17.1	0.7
口腔・咽頭	C00-C14	549	81.4	18.4	0.2
食道	C15	596	78.9	20.1	1.0
胃	C16	4,299	87.4	11.9	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,607	83.6	15.7	0.7
結腸	C18	3,010	84.0	15.3	0.8
直腸	C19-C20	1,597	83.0	16.4	0.6
肝および肝内胆管	C22	456	82.7	16.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	476	49.8	48.9	1.3
膵臓	C25	617	49.9	48.8	1.3
喉頭	C32	65	64.6	32.3	3.1
肺	C33-C34	1,776	90.5	9.0	0.5
皮膚	C43-C44	801	93.6	6.0	0.4
乳房	C50	2,483	90.4	9.1	0.5
乳房(女性のみ)	C50	2,466	90.3	9.2	0.5
子宮	C53-C55	833	88.5	11.2	0.4
子宮頸部	C53	252	83.3	15.9	0.8
子宮体部	C54	581	90.7	9.1	0.2
卵巣	C56	318	64.5	34.6	0.9
前立腺	C61	901	77.4	22.2	0.4
膀胱	C67	688	60.8	39.0	0.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	818	85.0	14.4	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	122	43.4	54.9	1.6
甲状腺	C73	251	78.5	20.7	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	124	43.5	54.0	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	66.7	0.0
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	25,561	83.7	15.7	0.6
食道	C15 D001	713	81.3	17.8	0.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	6,068	86.6	12.8	0.6
結腸 *2	C18 D010	4,092	87.0	12.2	0.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,976	85.7	13.8	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,783	90.6	8.9	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,066	94.2	5.4	0.4
乳房	C50 D05	2,795	90.8	8.8	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,778	90.7	8.8	0.4
子宮	C53-C55 D06	1,850	90.5	9.3	0.2
子宮頸部	C53 D06	1,269	90.4	9.4	0.2
膀胱	C67 D090	1,483	70.3	29.5	0.2

\*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

兵庫県

2015年

部位	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
ICD-10																
全部位	0.39	0.38	0.38	0.38	10.1	11.8	10.8	9.2	10.7	9.8	81.4	81.9	79.4	78.6	79.1	
口腔・咽頭	0.31	0.31	0.31	0.31	4.9	4.1	4.7	4.7	3.8	4.4	91.1	91.4	89.5	90.3	89.8	
食道	0.48	0.38	0.46	0.46	7.3	8.5	7.5	6.8	7.1	6.9	90.2	88.8	89.9	90.0	87.9	
胃	0.31	0.36	0.32	0.32	8.8	11.2	9.5	8.0	10.3	8.7	90.3	87.0	89.3	90.1	86.7	
大腸 (結腸・直腸)	0.32	0.36	0.34	0.34	9.3	13.0	10.9	8.3	12.0	9.9	88.7	84.5	86.8	88.5	84.4	
結腸	0.33	0.38	0.35	0.35	10.6	14.2	12.3	9.4	13.1	11.1	87.2	82.9	85.2	87.0	82.8	
直腸	0.30	0.30	0.30	0.30	7.2	10.0	8.3	6.6	9.2	7.6	91.1	88.2	90.0	91.0	88.2	
肝および肝内胆管	0.60	0.77	0.65	0.65	18.6	25.6	20.8	17.2	22.9	19.0	35.2	26.8	32.6	34.1	25.6	
胆のう・胆管	0.72	0.77	0.74	0.74	15.1	22.9	19.0	13.6	20.1	16.8	70.5	53.3	62.0	57.4	43.5	
膵臓	0.81	0.85	0.82	0.82	15.5	20.3	17.8	13.0	17.1	15.0	64.2	54.0	59.3	55.5	44.1	
喉頭	0.19	0.22	0.19	0.19	5.6	8.7	5.9	5.6	8.7	5.9	93.0	91.3	92.9	91.6	87.0	
肺	0.61	0.54	0.59	0.59	14.4	15.7	14.8	12.7	14.3	13.2	77.2	75.4	76.7	67.2	67.5	
皮膚	0.06	0.07	0.07	0.07	0.7	1.4	1.1	0.4	1.4	0.9	98.7	97.8	98.2	98.5	97.8	
乳房	0.22	0.15	0.15	0.15	7.4	6.5	6.5	7.4	6.4	6.4	88.9	92.3	92.3	88.9	91.9	
子宮	-	0.20	0.20	0.20	-	3.8	3.8	-	3.4	3.4	-	94.8	94.8	-	93.0	93.0
子宮頸部	-	0.22	0.22	0.22	-	3.3	3.3	-	3.1	3.1	-	95.5	95.5	-	92.8	92.8
子宮体部	-	0.12	0.12	0.12	-	1.7	1.7	-	1.4	1.4	-	97.4	97.4	-	96.5	96.5
卵巢	-	0.44	0.44	0.44	-	7.8	7.8	-	6.6	6.6	-	88.9	88.9	-	84.6	84.6
前立腺	0.12	-	0.12	0.12	5.1	-	5.1	4.9	-	4.9	91.7	-	91.7	91.5	-	
膀胱	0.35	0.45	0.37	0.37	9.3	18.8	11.8	8.9	16.4	10.8	86.5	78.8	84.5	84.6	74.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	0.30	0.37	0.32	0.32	8.0	12.3	9.4	6.8	11.4	8.3	84.2	75.1	81.2	81.4	71.9	
脳・中枢神経系	0.44	0.38	0.41	0.41	9.8	19.8	14.2	9.8	18.9	13.8	75.5	63.1	70.1	75.5	63.1	
甲状腺	0.20	0.17	0.18	0.18	5.3	8.8	7.8	5.3	8.2	7.3	93.2	88.9	90.2	82.6	75.8	
悪性リンパ腫	0.43	0.37	0.40	0.40	2.5	2.3	2.4	2.3	1.8	2.1	95.1	95.8	95.4	93.6	93.2	
多発性骨髄腫	0.49	0.52	0.51	0.51	3.0	5.2	4.2	2.2	4.6	3.5	89.6	91.5	90.6	83.6	84.0	
白血病	0.71	0.85	0.76	0.76	1.7	5.3	3.2	1.0	3.7	2.1	100.0	98.4	99.4	87.8	87.8	



表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

部位	死亡/罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 D00 (%)			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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
ICD-10															
全部位	0.36	0.33	0.35	9.3	10.4	9.8	8.5	9.4	8.9	83.7	83.6	83.7	80.9	81.2	81.0
食道	0.43	0.35	0.41	6.5	7.7	6.7	6.0	6.5	6.1	91.3	89.8	91.0	91.1	89.0	90.7
大腸 (結腸・直腸) *1	0.25	0.30	0.27	7.3	10.9	8.8	6.6	10.0	8.1	91.0	87.0	89.3	90.9	86.9	89.2
結腸 *1	0.25	0.32	0.28	8.0	11.8	9.7	7.1	10.9	8.8	90.2	85.8	88.3	90.1	85.7	88.1
直腸 *1	0.25	0.26	0.25	6.1	8.6	7.0	5.6	8.0	6.5	92.5	89.9	91.5	92.4	89.9	91.5
肺	0.61	0.54	0.58	14.3	15.7	14.8	12.7	14.2	13.2	77.2	75.5	76.7	67.2	67.6	67.3
皮膚	0.04	0.05	0.05	0.5	1.1	0.8	0.3	1.1	0.7	99.0	98.3	98.6	98.8	98.3	98.6
乳房	0.22	0.13	0.14	7.4	5.9	5.9	7.4	5.8	5.8	88.9	93.0	93.0	88.9	92.6	92.6
子宮	-	0.10	0.10	-	2.0	2.0	-	1.8	1.8	-	97.2	97.2	-	96.1	96.1
子宮頸部	-	0.07	0.07	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	98.6	98.6	-	97.5	97.5
膀胱	0.18	0.28	0.20	4.7	11.7	6.3	4.5	10.2	5.8	93.2	86.6	91.7	92.1	83.8	90.3

\*1 粘膜がんを含む

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

部位	死亡数										死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)									
	10D-10					死亡割合					粗死亡率					日本人口					世界人口					男					女									
	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女										
全部位	9,692	6,729	16,421	100.0	100.0	100.0	372.0	235.8	300.8	169.8	89.1	123.6	114.7	62.5	84.9	12.0	6.5	9.1	9,692	6,729	16,421	100.0	100.0	100.0	372.0	235.8	300.8	169.8	89.1	123.6	114.7	62.5	84.9	12.0	6.5	9.1				
口腔・咽頭	210	99	309	2.2	1.5	1.9	8.1	3.5	5.7	4.0	1.1	2.4	2.8	0.7	1.7	0.4	0.1	0.2	210	99	309	2.2	1.5	1.9	8.1	3.5	5.7	4.0	1.1	2.4	2.8	0.7	1.7	0.4	0.1	0.2				
食道	462	85	547	4.8	1.3	3.3	17.7	3.0	10.0	8.6	1.2	4.5	5.9	0.8	3.1	0.7	0.1	0.4	462	85	547	4.8	1.3	3.3	17.7	3.0	10.0	8.6	1.2	4.5	5.9	0.8	3.1	0.7	0.1	0.4				
胃	1,342	674	2,016	13.8	10.0	12.3	51.5	23.6	36.9	23.5	8.3	14.9	15.7	5.7	10.1	1.7	0.6	1.1	1,342	674	2,016	13.8	10.0	12.3	51.5	23.6	36.9	23.5	8.3	14.9	15.7	5.7	10.1	1.7	0.6	1.1				
大腸(結腸・直腸)	1,135	999	2,134	11.7	14.8	13.0	43.6	35.0	39.1	20.5	12.6	16.1	14.1	8.8	11.1	1.5	0.9	1.2	1,135	999	2,134	11.7	14.8	13.0	43.6	35.0	39.1	20.5	12.6	16.1	14.1	8.8	11.1	1.5	0.9	1.2				
結腸	730	751	1,481	7.5	11.2	9.0	28.0	26.3	27.1	13.0	9.2	10.8	8.8	6.4	7.4	0.9	0.7	0.8	730	751	1,481	7.5	11.2	9.0	28.0	26.3	27.1	13.0	9.2	10.8	8.8	6.4	7.4	0.9	0.7	0.8				
直腸	405	248	653	4.2	3.7	4.0	15.5	8.7	12.0	7.6	3.4	5.2	5.3	2.4	3.7	0.6	0.3	0.4	405	248	653	4.2	3.7	4.0	15.5	8.7	12.0	7.6	3.4	5.2	5.3	2.4	3.7	0.6	0.3	0.4				
肝および肝内胆管	958	561	1,519	9.9	8.3	9.3	36.8	19.7	27.8	16.6	6.1	10.7	10.9	4.0	7.1	1.1	0.4	0.7	958	561	1,519	9.9	8.3	9.3	36.8	19.7	27.8	16.6	6.1	10.7	10.9	4.0	7.1	1.1	0.4	0.7				
胆のう・胆管	364	384	748	3.8	5.7	4.6	14.0	13.5	13.7	6.0	3.9	4.8	4.0	2.6	3.2	0.4	0.3	0.3	364	384	748	3.8	5.7	4.6	14.0	13.5	13.7	6.0	3.9	4.8	4.0	2.6	3.2	0.4	0.3	0.3				
膵臓	742	721	1,463	7.7	10.7	8.9	28.5	25.3	26.8	14.0	8.9	11.3	9.8	6.0	7.8	1.1	0.7	0.9	742	721	1,463	7.7	10.7	8.9	28.5	25.3	26.8	14.0	8.9	11.3	9.8	6.0	7.8	1.1	0.7	0.9				
喉頭	41	5	46	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	41	5	46	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0				
肺	2,372	942	3,314	24.5	14.0	20.2	91.0	33.0	60.7	40.7	11.3	24.0	27.1	7.5	16.1	2.9	0.8	1.8	2,372	942	3,314	24.5	14.0	20.2	91.0	33.0	60.7	40.7	11.3	24.0	27.1	7.5	16.1	2.9	0.8	1.8				
皮膚	26	36	62	0.3	0.5	0.4	1.0	1.3	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	26	36	62	0.3	0.5	0.4	1.0	1.3	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0				
乳房	6	553	559	0.1	8.2	3.4	0.2	19.4	10.2	0.1	10.9	5.8	0.1	8.2	4.4	0.0	0.9	0.5	6	553	559	0.1	8.2	3.4	0.2	19.4	10.2	0.1	10.9	5.8	0.1	8.2	4.4	0.0	0.9	0.5				
子宮	-	241	-	-	3.6	-	-	8.4	-	-	-	4.6	-	3.5	-	-	0.4	-	-	241	-	-	3.6	-	-	8.4	-	-	-	4.6	-	-	-	0.4	-					
子宮頸部	-	106	-	-	1.6	-	-	3.7	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-	-	106	-	-	1.6	-	-	3.7	-	-	-	2.3	-	-	-	0.2	-					
子宮体部	-	85	-	-	1.3	-	-	3.0	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-	-	85	-	-	1.3	-	-	3.0	-	-	-	1.6	-	-	-	0.1	-					
卵巣	-	215	-	-	3.2	-	-	7.5	-	-	4.3	-	-	3.3	-	-	0.4	-	-	215	-	-	3.2	-	-	7.5	-	-	-	4.3	-	-	-	0.4	-					
前立腺	417	-	-	4.3	-	-	16.0	-	-	6.3	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-	417	-	-	4.3	-	-	16.0	-	-	6.3	-	-	4.0	-	-	-	-	-				
膀胱	247	112	359	2.5	1.7	2.2	9.5	3.9	6.6	3.7	1.0	2.1	2.4	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1	247	112	359	2.5	1.7	2.2	9.5	3.9	6.6	3.7	1.0	2.1	2.4	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1				
腎・尿路(膀胱除く)	266	151	417	2.7	2.2	2.5	10.2	5.3	7.6	4.6	1.5	2.9	3.1	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2	266	151	417	2.7	2.2	2.5	10.2	5.3	7.6	4.6	1.5	2.9	3.1	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2				
脳・中枢神経系	63	42	105	0.7	0.6	0.6	2.4	1.5	1.9	1.8	0.9	1.3	1.6	0.8	1.2	0.1	0.1	0.1	63	42	105	0.7	0.6	0.6	2.4	1.5	1.9	1.8	0.9	1.3	1.6	0.8	1.2	0.1	0.1	0.1				
甲状腺	26	53	79	0.3	0.8	0.5	1.0	1.9	1.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	26	53	79	0.3	0.8	0.5	1.0	1.9	1.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0				
悪性リンパ腫	320	243	563	3.3	3.6	3.4	12.3	8.5	10.3	5.4	3.0	4.0	3.6	2.0	2.7	0.3	0.2	0.3	320	243	563	3.3	3.6	3.4	12.3	8.5	10.3	5.4	3.0	4.0	3.6	2.0	2.7	0.3	0.2	0.3				
多発性骨髄腫	66	79	145	0.7	1.2	0.9	2.5	2.8	2.7	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	66	79	145	0.7	1.2	0.9	2.5	2.8	2.7	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1				
白血病	204	159	363	2.1	2.4	2.2	7.8	5.6	6.6	3.8	2.3	3.0	2.7	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2	204	159	363	2.1	2.4	2.2	7.8	5.6	6.6	3.8	2.3	3.0	2.7	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2				

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)：部位別、性別

兵庫県

2015年

性別	ICD-10	部位	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	
			死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)	死亡数	死亡割合(N)
男	C00-C97	全臓器	8982	2.10	0.00	0.00	3.10	8.00	16.00	48.00	98.00	182.00	308.00	611.00	1000.00	1589.00	1640.00	1430.00	1060.00	1917.00
	C00-C14	口腔・咽頭	210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	3.00	5.00	2.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00
	C15	食道	462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	6.00	8.00	8.00	13.00	7.00	9.00	5.00	3.00	5.00
	C16	胃	1342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.00	10.00	20.00	24.00	14.00	18.00	15.00	23.00	16.00	14.00	25.00
	C18-C20	大腸(結腸・直腸)	1135	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	25.00	7.00	28.00	42.00	52.00	13.00	17.00	10.00	17.00	10.00	11.00
	C18	結腸	730	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	6.00	1.00	14.00	14.00	12.00	14.00	10.00	8.00	10.00	10.00	11.00
	C19	直腸	405	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	5.00	4.00	5.00	3.00	4.00	6.00	7.00	5.00	4.00	3.00	4.00
	C21-C23	肝臓	958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	8.00	12.00	13.00	8.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	9.00
	C22	肝臓(肝臓)	364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	5.00	5.00	1.00	6.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
	C23	胆膵系	742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	C24	膵臓	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C25	膵臓	2372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	13.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00
	C26-C44	皮膚	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C43	皮膚	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C44	皮膚	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C50	乳房	417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C61	前立腺	247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C62	膀胱	299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C63-C68	腎臓・尿管・膀胱・陰嚢・陰茎・陰道・子宮	266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	6.00	3.00	9.00	2.00	11.00	17.00	2.00	2.00	2.00
	C63	腎臓	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C64	尿管	180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C65	膀胱	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C66	尿管	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C67	膀胱	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C68	尿管	46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C69	陰嚢	504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C70-C72	脳・中枢神経系	8728	3.10	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	10.00	2.00	10.00	12.00	12.00	16.00	16.00	28.00	28.00	28.00	28.00
	C71	脳	98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C72	中枢神経系	8640	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	10.00	2.00	10.00	12.00	12.00	16.00	16.00	28.00	28.00	28.00	28.00
	C73	脊髄	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C74	脳神経系	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C75	脊髄	46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C76	脳神経系	204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C77	脊髄	504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C78-C86	多発性骨髄腫	158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C78	多発性骨髄腫	158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C87	白血病	309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C88	白血病	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C89	白血病	224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C90	白血病	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C91-C95	悪性リンパ腫	2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C91	悪性リンパ腫	2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C92	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C93	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C94	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C95	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C96	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C97	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C98	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C99	悪性リンパ腫	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C00-C97	全臓器	16421	5.10	0.00	0.00	0.00	13.00	30.00	61.00	121.00	195.00	326.00	565.00	1000.00	2023.00	2376.00	3030.00	3030.00	4047.00
	C00-C14	口腔・咽頭	309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	2.00	5.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	C15	食道	527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	4.00	5.00	5.00	8.00	4.00	6.00	3.00	4.00	6.00
	C16	胃	2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	14.00	11.00	25.00	17.00	11.00	15.00	11.00	12.00	11.00	12.00
	C18-C20	大腸(結腸・直腸)	2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	15.00	16.00	12.00	23.00	19.00	12.00	13.00	11.00	12.00	11.00
	C18	結腸	1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	15.00	16.00	12.00	23.00	19.00	12.00	13.00	11.00	12.00	



表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

兵庫県 2010年

部位	男			女			総数		
	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	15,596	57.6	0.5	10,681	62.1	0.5	26,277	59.4	0.4
口腔・咽頭	452	62.5	2.7	170	71.0	4.2	622	64.9	2.3
食道	617	34.7	2.1	138	42.4	4.5	755	36.1	1.9
胃	2,822	64.4	1.1	1,283	61.2	1.6	4,105	63.4	0.9
大腸(結腸・直腸)	2,034	67.9	1.3	1,562	71.1	1.4	3,596	69.3	0.9
結腸	1,215	70.0	1.7	1,077	70.9	1.7	2,292	70.5	1.2
直腸	819	64.7	2.0	485	71.6	2.4	1,304	67.3	1.5
肝および肝内胆管	1,093	37.6	1.7	565	38.9	2.3	1,658	38.0	1.3
胆のう・胆管	289	24.3	2.9	317	22.2	2.6	606	23.2	1.9
膵臓	531	8.3	1.3	463	5.7	1.1	994	7.1	0.9
喉頭	185	90.7	3.7	18	62.9	12.3	203	88.3	3.6
肺	2,614	28.0	1.0	1,062	40.9	1.6	3,676	31.8	0.9
皮膚	260	89.7	3.8	279	90.8	3.5	539	90.6	2.6
乳房	13	61.4	16.3	2,014	90.5	0.8	2,027	90.3	0.8
子宮	-	-	-	797	74.4	1.7	797	74.4	1.7
子宮頸部	-	-	-	374	72.4	2.5	374	72.4	2.5
子宮体部	-	-	-	410	78.3	2.2	410	78.3	2.2
卵巣	-	-	-	323	62.1	2.8	323	62.1	2.8
前立腺	2,258	99.2	1.0	-	-	-	2,258	99.2	1.0
膀胱	419	76.9	3.0	128	57.3	5.3	547	72.3	2.6
腎・尿路(膀胱除く)	483	67.3	2.6	238	60.3	3.6	721	65.0	2.1
脳・中枢神経系	99	24.7	4.5	82	31.9	5.3	181	28.0	3.5
甲状腺	56	86.7	6.2	172	88.3	3.0	228	88.4	2.7
悪性リンパ腫	458	59.8	2.7	426	67.4	2.6	884	63.5	1.9
多発性骨髄腫	94	42.6	5.7	95	38.9	5.5	189	40.8	4.0
白血病	281	29.8	2.9	181	27.4	3.4	462	28.8	2.2

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				総数					
		5年相対生存率				5年相対生存率				5年相対生存率				5年相対生存率					
		集計対象数 *1	標準誤差	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	標準誤差	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	標準誤差	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	標準誤差	標準誤差	標準誤差		
全部位	C00-C96	6,420	91.1	0.6	4,265	91.2	0.6	10,685	91.1	0.5	1,184	61.0	1.7	1,040	80.9	1.4	2,224	70.5	1.1
		1,567	45.5	1.1	1,717	49.9	1.3	4,284	47.3	0.9	3,211	13.8	0.7	1,937	16.7	0.9	5,148	14.9	0.5
		1,633	41.7	1.4	1,301	48.0	1.5	2,934	44.6	1.0	15,596	57.6	0.5	10,681	62.1	0.5	26,277	59.4	0.4
		3,751	50.4	1.0	2,757	61.7	1.0	6,508	55.3	0.7	1,437	96.0	1.3	2,033	95.9	1.6	2,033	96.0	1.0
		287	72.5	3.4	128	78.5	4.4	415	74.5	2.7	361	37.7	2.9	538	36.0	3.9	538	37.1	2.3
		549	5.3	1.0	272	6.4	1.6	821	5.7	0.9	167	37.6	4.4	253	35.7	5.8	253	37.0	3.5
		2,822	64.4	1.1	1,283	61.2	1.6	4,105	63.4	0.9	648	53.2	2.3	953	54.1	3.2	4,105	63.4	0.9
		868	96.6	1.6	654	96.7	1.5	1,522	97.2	1.1	340	76.8	3.0	605	83.9	3.0	605	80.0	2.1
		202	63.1	4.1	188	73.4	4.0	390	68.1	2.9	418	13.8	1.8	734	17.2	2.3	734	15.3	1.4
		198	47.5	4.1	130	44.1	4.9	328	46.2	3.1	2,034	67.9	1.3	1,562	71.1	1.4	3,596	69.3	0.9
		542	71.7	2.4	453	79.6	2.4	995	75.3	1.7	546	96.5	2.0	986	97.1	1.9	986	97.8	1.4
		174	82.3	4.2	177	87.8	3.6	351	85.1	2.8	130	60.5	5.1	266	74.1	4.8	266	67.5	3.5
		252	17.4	2.6	232	14.7	2.5	484	16.1	1.8	109	45.9	5.5	194	45.5	6.2	194	45.7	4.1
		1,215	70.0	1.7	1,077	70.9	1.7	2,292	70.5	1.2	304	73.0	3.3	617	77.5	2.9	617	77.5	2.2
		322	95.0	2.5	214	95.3	2.6	536	95.1	1.8	166	71.3	4.3	294	76.2	5.3	294	73.1	3.3
		72	67.7	6.7	52	70.6	7.2	124	69.3	4.9	72	67.7	6.7	124	70.6	7.2	124	69.3	4.9
		166	8.7	2.3	84	24.1	4.9	250	14.0	2.3	89	49.5	6.1	134	41.8	8.0	134	46.9	4.9
		819	64.7	2.0	485	71.6	2.4	1,304	67.3	1.5	238	70.2	3.6	378	74.5	4.3	378	71.8	2.8
		610	55.0	2.4	346	52.7	3.0	956	54.1	1.9	13	0.0	0.0	17	0.0	0.0	17	0.0	0.0
		215	15.0	2.7	86	18.5	4.5	301	16.0	2.3	97	3.5	2.1	142	3.2	2.3	142	3.2	1.6
		157	25.6	4.0	83	23.8	5.2	240	24.9	3.1	1,093	37.6	1.7	1,658	38.9	2.3	1,658	38.0	1.3
		228	14.1	2.6	90	17.8	4.4	318	15.2	2.2	600	73.1	2.5	934	79.4	2.3	934	79.4	1.8
		278	38.4	3.3	74	45.9	6.5	352	40.0	3.0	407	24.9	2.4	525	27.7	4.8	525	27.7	2.2
		1,022	6.5	0.8	403	8.7	1.5	1,425	7.1	0.7	204	9.9	2.4	295	13.4	4.8	295	13.4	2.2
		2,614	28.0	1.0	1,062	40.9	1.6	3,676	31.8	0.9	685	30.4	2.0	877	40.5	3.9	877	40.5	1.8
		685	30.4	2.0	192	40.5	3.9	877	40.5	1.8									

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

兵庫県

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				総数			
		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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差				
乳房	C50	限局	6	55.0	23.9	1,105	98.6	0.8	1,111	98.4	0.8	1,111	98.4	0.8			
		領り	2	53.1	45.7	405	88.4	1.9	407	88.3	1.9	407	88.3	1.9			
		隣接	1	0.0	0.0	98	81.9	4.9	99	81.3	4.9	99	81.3	4.9			
		遠隔	1	0.0	0.0	120	41.4	4.7	121	41.1	4.7	121	41.1	4.7			
		不明	3	100.0	0.0	281	85.4	2.3	284	85.6	2.3	284	85.6	2.3			
		合計	13	61.4	16.3	2,014	90.5	0.8	2,027	90.3	0.8	2,027	90.3	0.8			
子宮	C53-C55	限局	3	38.0	36.8	503	87.2	1.8	506	87.0	1.8	506	87.0	1.8			
		領り	-	-	-	339	95.2	1.5	339	95.2	1.5	339	95.2	1.5			
		隣接	-	-	-	26	81.4	7.9	26	81.4	7.9	26	81.4	7.9			
		遠隔	-	-	-	283	69.5	3.0	283	69.5	3.0	283	69.5	3.0			
		不明	-	-	-	77	22.7	4.9	77	22.7	4.9	77	22.7	4.9			
		合計	-	-	-	68	49.8	6.4	68	49.8	6.4	68	49.8	6.4			
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	797	74.4	1.7	797	74.4	1.7	797	74.4	1.7			
		領り	-	-	-	309	70.6	2.8	309	70.6	2.8	309	70.6	2.8			
		隣接	-	-	-	120	95.5	2.2	120	95.5	2.2	120	95.5	2.2			
		遠隔	-	-	-	10	90.2	9.6	10	90.2	9.6	10	90.2	9.6			
		不明	-	-	-	179	66.8	3.8	179	66.8	3.8	179	66.8	3.8			
		合計	-	-	-	31	26.3	8.0	31	26.3	8.0	31	26.3	8.0			
子宮体部	C54	限局	-	-	-	30	61.6	9.2	30	61.6	9.2	30	61.6	9.2			
		領り	-	-	-	374	72.4	2.5	374	72.4	2.5	374	72.4	2.5			
		隣接	-	-	-	189	68.1	3.7	189	68.1	3.7	189	68.1	3.7			
		遠隔	-	-	-	219	94.8	2.0	219	94.8	2.0	219	94.8	2.0			
		不明	-	-	-	16	75.8	11.1	16	75.8	11.1	16	75.8	11.1			
		合計	-	-	-	104	74.2	4.7	104	74.2	4.7	104	74.2	4.7			
前立腺	C61	限局	-	-	-	43	21.5	6.4	43	21.5	6.4	43	21.5	6.4			
		領り	-	-	-	28	49.2	10.3	28	49.2	10.3	28	49.2	10.3			
		隣接	-	-	-	410	78.3	2.2	410	78.3	2.2	410	78.3	2.2			
		遠隔	-	-	-	120	74.5	4.4	120	74.5	4.4	120	74.5	4.4			
		不明	-	-	-	1,399	100.0	1.0	1,399	100.0	1.0	1,399	100.0	1.0			
		合計	-	-	-	17	82.5	14.2	17	82.5	14.2	17	82.5	14.2			
前立腺	C61	限局	-	-	-	382	98.3	2.4	382	98.3	2.4	382	98.3	2.4			
		領り	-	-	-	230	57.3	4.1	230	57.3	4.1	230	57.3	4.1			
		隣接	-	-	-	229	90.7	3.4	229	90.7	3.4	229	90.7	3.4			
		遠隔	-	-	-	2,258	99.2	1.0	2,258	99.2	1.0	2,258	99.2	1.0			
		不明	-	-	-	399	98.2	2.4	399	98.2	2.4	399	98.2	2.4			
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

領り：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

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			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(0-74歳)(人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	24,830	17,888	42,719	100.0	100.0	100.0	941.1	617.9	772.0	478.1	326.0	390.3	336.2	243.0	282.4	39.8	26.7	32.8
口唇	C00	2	2	4	0.0	0.0	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
舌根<基底>部	C01	27	5	32	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	149	86	235	0.6	0.5	0.6	5.6	3.0	4.2	3.7	1.7	2.7	2.8	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	56	88	144	0.2	0.5	0.3	2.1	3.0	2.6	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	35	8	43	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	22	12	34	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	33	27	60	0.1	0.2	0.1	1.3	0.9	1.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07	30	23	53	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	11	12	23	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	16	6	22	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	71	17	88	0.3	0.1	0.2	2.7	0.6	1.6	1.5	0.3	0.9	1.1	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	34	11	45	0.1	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	116	10	126	0.5	0.1	0.3	4.4	0.3	2.3	2.5	0.2	1.3	1.8	0.2	1.0	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	77	12	89	0.3	0.1	0.2	2.9	0.4	1.6	1.6	0.2	0.8	1.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	8	1	9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	958	224	1,182	3.9	1.3	2.8	36.3	7.7	21.4	19.0	3.7	10.7	13.3	2.6	7.6	1.8	0.3	1.0
胃	C16	4,330	1,886	6,216	17.4	10.5	14.6	164.1	65.1	112.3	81.4	27.5	51.7	56.1	19.3	35.9	6.7	2.2	4.3
小腸	C17	120	61	181	0.5	0.3	0.4	4.5	2.1	3.3	2.5	1.1	1.7	1.8	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	2,213	1,968	4,181	8.9	11.0	9.8	83.9	68.0	75.6	42.8	29.4	35.3	29.8	20.8	24.9	3.5	2.4	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	334	242	576	1.3	1.4	1.3	12.7	8.4	10.4	7.0	4.4	5.6	5.0	3.2	4.0	0.6	0.4	0.5
直腸	C20	1,012	592	1,604	4.1	3.3	3.8	38.4	20.4	29.0	21.4	10.1	15.3	15.5	7.5	11.2	1.9	0.9	1.4
肛門および肛門管	C21	26	29	55	0.1	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,601	730	2,331	6.4	4.1	5.5	60.7	25.2	42.1	29.7	8.9	18.3	20.3	6.1	12.6	2.4	0.6	1.5
胆のう	C23	145	232	377	0.6	1.3	0.9	5.5	8.0	6.8	2.5	2.7	2.6	1.7	1.9	1.8	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	364	265	629	1.5	1.5	1.5	13.8	9.2	11.4	6.4	3.1	4.6	4.3	2.1	3.1	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	921	853	1,774	3.7	4.8	4.2	34.9	29.5	32.1	18.1	11.6	14.6	12.8	8.0	10.3	1.6	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	11	11	22	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	13	11	24	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	35	18	53	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	215	23	238	0.9	0.1	0.6	8.1	0.8	4.3	4.3	0.4	2.1	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
気管	C33	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	3,911	1,739	5,651	15.8	9.7	13.2	148.2	60.1	102.1	71.0	26.3	46.0	48.5	18.5	31.8	5.8	2.2	3.9
胸腺	C37	42	34	76	0.2	0.2	0.2	1.6	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	27	5	32	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	11	9	20	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	17	28	45	0.1	0.2	0.1	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	43	42	85	0.2	0.2	0.2	1.6	1.5	1.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	417	447	864	1.7	2.5	2.0	15.8	15.4	15.6	7.8	5.9	6.7	5.3	4.3	4.7	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	113	31	144	0.5	0.2	0.3	4.3	1.1	2.6	2.1	0.5	1.2	1.5	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	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
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	30	61	91	0.1	0.3	0.2	1.1	2.1	1.6	0.8	1.2	1.0	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	84	70	154	0.3	0.4	0.4	3.2	2.4	2.8	2.2	1.5	1.8	1.7	1.1	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	27	3,724	3,751	0.1	20.8	8.8	1.0	128.6	67.8	0.6	89.9	47.2	0.4	69.3	36.2	0.1	7.6	4.0
外陰	C51	-	33	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	21	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	488	-	-	2.7	-	-	16.9	-	-	13.7	-	-	10.7	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	705	-	-	3.9	-	-	24.4	-	-	17.8	-	-	13.7	-	-	1.5	-
子宮部位不明	C55	-	30	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	488	-	-	2.7	-	-	16.9	-	-	12.6	-	-	10.0	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	29	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	22	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	3,584	-	-	14.4	-	-	135.8	-	-	64.5	-	-	43.8	-	-	-	5.7	-
精巣	C62	76	-	-	0.3	-	-	2.9	-	-	3.2	-	-	2.8	-	-	-	0.2	-
その他および部位不明の男性性器	C63	16	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	605	275	880	2.4	1.5	2.1	22.9	9.5	15.9	13.4	4.7	8.8	9.8	3.4	6.4	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	148	61	209	0.6	0.3	0.5	5.6	2.1	3.8	2.6	0.8	1.6	1.8	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	114	73	187	0.5	0.4	0.4	4.3	2.5	3.4	2.0	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
膀胱	C67	709	250	959	2.9	1.4	2.2	26.9	8.6	17.3	12.2	3.0	7.0	8.2	2.0	4.7	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	10	4	14	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	4	9	13	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	6	7	13	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	124	94	218	0.5	0.5	0.5	4.7	3.2	3.									



付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	2,068	2,443	4,511	8.3	13.7	10.6	78.4	84.4	81.5	41.7	71.7	56.2	29.7	57.9	43.5	3.7	5.4	4.5
口腔、食道および胃	D00	159	38	197	0.6	0.2	0.5	6.0	1.3	3.6	3.3	0.7	1.9	2.4	0.5	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	118	22	140	0.5	0.1	0.3	4.5	0.8	2.5	2.3	0.4	1.3	1.6	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	988	560	1,548	4.0	3.1	3.6	37.4	19.3	28.0	21.3	10.3	15.4	15.5	7.5	11.2	2.0	1.0	1.4
結腸	D010	697	401	1,098	2.8	2.2	2.6	26.4	13.9	19.8	14.8	7.3	10.8	10.7	5.3	7.8	1.4	0.7	1.0
直腸S状結腸移行部	D011	53	49	102	0.2	0.3	0.2	2.0	1.7	1.8	1.2	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	198	85	283	0.8	0.5	0.7	7.5	2.9	5.1	4.4	1.5	2.9	3.3	1.1	2.1	0.4	0.1	0.3
中耳および呼吸器系	D02	23	7	30	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	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	5	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	11	20	31	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	122	148	270	0.5	0.8	0.6	4.6	5.1	4.9	2.0	1.7	1.8	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	380	380	0.0	2.1	0.9	0.0	13.1	6.9	0.0	10.7	5.5	0.0	8.4	4.3	0.0	0.9	0.5
子宮頸部	D06	-	1,089	1,089	-	6.1	2.5	-	37.6	19.7	-	44.7	22.7	-	37.8	19.2	-	3.1	1.6
その他および部位不明の性器	D07	12	26	38	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.7	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	753	175	928	3.0	1.0	2.2	28.5	6.0	16.8	14.1	2.6	7.8	9.8	1.8	5.4	1.2	0.2	0.7
膀胱	D090	697	152	849	2.8	0.8	2.0	26.4	5.3	15.3	13.2	2.4	7.2	9.1	1.6	5.0	1.1	0.2	0.6
良性腫瘍																			
髄膜	D32	83	257	340	0.3	1.4	0.8	3.1	8.9	6.1	1.9	5.0	3.5	1.4	3.8	2.6	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	20	15	35	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	65	67	132	0.3	0.4	0.3	2.5	2.3	2.4	1.6	2.2	1.9	1.3	2.0	1.6	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	10	20	30	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	46	62	108	0.2	0.3	0.3	1.7	2.1	2.0	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	7	8	15	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	11	23	34	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	217	128	345	0.9	0.7	0.8	8.2	4.4	6.2	4.2	1.8	2.9	3.0	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	53	40	93	0.2	0.2	0.2	2.0	1.4	1.7	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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(0-74歳)(人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	9,692	6,729	16,421	100.0	100.0	100.0	372.0	235.8	300.8	169.8	89.1	123.6	114.7	62.5	84.9	12.0	6.5	9.1
口唇	C00	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	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
その他および部位不明の舌	C02	26	29	55	0.3	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	24	30	54	0.2	0.4	0.3	0.9	1.1	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	3	1	4	0.0	0.0	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
その他および部位不明の口腔	C06	10	6	16	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	7	3	10	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	38	8	46	0.4	0.1	0.3	1.5	0.3	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	10	1	11	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	62	8	70	0.6	0.1	0.4	2.4	0.3	1.3	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	15	3	18	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	462	85	547	4.8	1.3	3.3	17.7	3.0	10.0	8.6	1.2	4.5	5.9	0.8	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	1,342	674	2,016	13.8	10.0	12.3	51.5	23.6	36.9	23.5	8.3	14.9	15.7	5.7	10.1	1.7	0.6	1.1
小腸	C17	32	21	53	0.3	0.3	0.3	1.2	0.7	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	730	751	1,481	7.5	11.2	9.0	28.0	26.3	27.1	13.0	9.2	10.8	8.8	6.4	7.4	0.9	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	397	241	638	4.1	3.6	3.9	15.2	8.4	11.7	7.4	3.2	5.1	5.2	2.3	3.6	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	13	16	29	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	958	561	1,519	9.9	8.3	9.3	36.8	19.7	27.8	16.6	6.1	10.7	10.9	4.0	7.1	1.1	0.4	0.7
胆のう	C23	116	162	278	1.2	2.4	1.7	4.5	5.7	5.1	1.9	1.7	1.8	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	248	222	470	2.6	3.3	2.9	9.5	7.8	8.6	4.2	2.2	3.1	2.8	1.5	2.0	0.2	0.2	0.2
膵臓	C25	742	721	1,463	7.7	10.7	8.9	28.5	25.3	26.8	14.0	8.9	11.3	9.8	6.0	7.8	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	21	14	35	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	41	5	46	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	2,371	941	3,312	24.5	14.0	20.2	91.0	33.0	60.7	40.6	11.2	24.0	27.1	7.5	16.1	2.9	0.8	1.8
胸腺	C37	17	8	25	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	2	11	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	11	14	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	12	9	21	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	14	27	41	0.1	0.4	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	100	30	130	1.0	0.4	0.8	3.8	1.1	2.4	1.8	0.4	1.0	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	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
後腹膜および腹膜	C48	7	30	37	0.1	0.4	0.2	0.3	1.1	0.7	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	18	24	42	0.2	0.4	0.3	0.7	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	6	553	559	0.1	8.2	3.4	0.2	19.4	10.2	0.1	10.9	5.8	0.1	8.2	4.4	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	0	8	8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
陰莖	C52	0	11	11	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	106	106	0.0	1.6	0.6	0.0	3.7	1.9	0.0	2.3	1.2	0.0	1.7	0.9	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	85	85	0.0	1.3	0.5	0.0	3.0	1.6	0.0	1.6	0.8	0.0	1.2	0.6	0.0	0.1	0.1
子宮部位不明	C55	0	50	50	0.0	0.7	0.3	0.0	1.8	0.9	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	215	215	0.0	3.2	1.3	0.0	7.5	3.9	0.0	4.3	2.3	0.0	3.3	1.7	0.0	0.4	0.2
その他および部位不明の女性生殖器	C57	0	5	5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	8	0	8	0.1	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
前立腺	C61	417	0	417	4.3	0.0	2.5	16.0	0.0	7.6	6.3	0.0	2.6	4.0	0.0	1.6	0.3	0.0	0.1
精巣	C62	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性生殖器	C63	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
腎盂を除く腎	C64	146	63	209	1.5	0.9	1.3	5.6	2.2	3.8	2.6	0.7	1.5	1.8	0.4	1.1	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	64	43	107	0.7	0.6	0.7	2.5	1.5	2.0	1.1	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	44	39	83	0.5	0.6	0.5	1.7	1.4	1.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	247	112	359	2.5	1.7	2.2	9.5	3.9	6.6	3.7	1.0	2.1	2.4	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	12	6	18	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	0	2	0.0	0.0													

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

兵庫県

2015年

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口			累積死亡率(0-74歳) (人口100対)					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
<b>良性腫瘍</b>																						
髄膜	D32	4	5	9	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の内分泌腺	D35	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
<b>性状不詳または不明の腫瘍</b>																						
髄膜	D42	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	44	47	91	0.5	0.7	0.6	1.7	1.6	1.7	1.1	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1			
内分泌腺	D44	1	6	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増多症	D45	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	92	51	143	0.9	0.8	0.9	3.5	1.8	2.6	1.5	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1			
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

## 兵庫県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ +薬物	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし	
															26.0
全部位	C00-C96	38,532	26.0	8.3	1.2	2.4	12.8	3.6	1.4	0.8	15.0	0.7	3.1	1.5	33.9
口腔・咽頭	C00-C14	963	41.4	1.7	0.1	5.0	2.1	16.3	0.0	4.4	2.9	0.5	6.0	17.9	23.9
食道	C15	1,101	8.4	22.4	0.7	4.6	6.6	13.9	0.2	0.8	15.9	0.3	5.3	16.1	26.5
胃	C16	5,674	25.8	33.5	2.4	0.2	7.6	0.2	0.2	0.0	13.5	0.4	0.1	3.4	25.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,729	41.5	7.4	4.0	0.1	2.8	0.2	0.2	0.2	25.2	0.7	0.8	3.1	27.2
結腸	C18	3,715	43.8	6.7	4.3	0.0	2.8	0.1	0.2	0.1	25.0	0.5	0.0	4.7	28.3
直腸	C19-C20	2,014	37.2	8.8	3.6	0.3	2.7	0.3	0.1	0.3	25.7	1.0	2.2	8.5	25.2
肝および肝内胆管	C22	1,888	19.2	0.6	0.1	2.3	5.9	0.2	22.3	0.1	1.9	0.8	0.1	19.8	57.2
胆のう・胆管	C23-C24	837	21.6	15.2	3.3	0.1	9.4	0.2	0.5	0.5	14.3	1.0	0.4	22.0	51.4
膵臓	C25	1,508	9.2	6.7	0.8	0.7	22.5	2.8	0.7	0.2	20.6	0.5	2.4	12.7	48.6
喉頭	C32	224	14.7	1.3	0.0	35.3	1.3	20.5	0.0	5.8	1.3	2.7	3.1	76.3	19.6
肺	C33-C34	4,910	24.5	0.2	0.0	6.2	17.4	8.4	0.6	0.4	9.9	0.2	0.9	4.3	45.5
皮膚	C43-C44	940	80.7	0.0	0.2	1.2	0.5	0.6	0.0	1.3	0.9	1.8	0.0	18.7	12.8
乳房	C50	3,512	11.0	0.0	0.0	0.4	6.3	0.5	0.1	3.2	34.9	0.2	21.0	4.9	28.7
乳房(女性のみ)	C50	3,487	11.0	0.0	0.0	0.4	6.4	0.5	0.1	3.2	34.9	0.2	21.0	5.0	28.6
子宮	C53-C55	1,181	40.6	0.1	0.1	3.9	2.7	6.5	0.1	0.9	25.1	0.3	3.1	14.5	19.5
子宮頸部	C53	473	28.3	0.2	0.0	8.5	3.6	15.9	0.0	2.3	14.4	0.6	7.2	36.2	21.1
子宮体部	C54	695	49.6	0.0	0.1	0.9	2.0	0.3	0.1	0.0	32.8	0.1	0.4	24.5	14.5
卵巣	C56	456	16.2	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.2	0.0	53.1	0.0	0.0	37.5	30.3
前立腺	C61	3,409	22.4	0.5	0.1	5.6	36.5	8.2	0.1	0.1	3.0	0.1	0.3	5.7	27.1
膀胱	C67	855	4.2	28.5	3.9	0.6	1.2	0.1	0.0	2.1	22.6	11.6	2.6	20.4	29.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,183	52.7	4.3	0.8	1.0	4.6	0.7	0.1	0.1	9.4	1.1	0.7	16.1	31.9
脳・中枢神経系	C70-C72	219	17.4	0.0	0.9	4.1	0.5	4.1	0.0	3.2	3.2	0.5	30.6	77.6	51.1
甲状腺	C73	406	44.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.2	2.0	12.8	0.0	3.0	42.1	44.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,370	4.3	0.3	0.0	2.7	51.2	5.2	1.8	0.1	3.0	0.0	0.9	13.3	31.3
多発性骨髄腫	C88-C90	277	1.1	0.0	0.0	2.5	55.2	3.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	63.5	34.3
白血病	C91-C95	465	0.0	0.0	0.0	0.0	61.1	0.2	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	37.2	35.3

\*1 DC0を除く総数





付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県 2015年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	000-096 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
兵庫県	26,898	20,331	47,230	4,507	3,337	7,844	2,910	2,389	5,279	1,597	968	2,565	3,917	1,748	5,666	27	4,104	4,131	2,312	1,577	0
医療圏不定	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神戸	7,629	5,887	13,516	1,287	989	2,276	821	710	1,531	466	279	745	1,145	522	1,667	12	1,186	1,198	732	547	547
阪神南	4,907	3,837	8,745	900	642	1,542	584	427	1,011	316	215	531	644	318	963	3	804	807	469	307	307
阪神北	3,401	2,619	6,020	549	432	981	348	310	658	201	122	323	467	221	688	3	554	557	282	177	177
東播磨	3,195	2,495	5,690	519	386	905	352	288	640	167	98	265	487	229	716	3	484	487	318	226	226
北播磨	1,380	895	2,275	223	148	371	145	106	251	78	42	120	185	61	246	3	161	164	93	53	53
中播磨	2,726	2,034	4,760	452	340	792	298	234	532	154	106	260	428	162	590	1	424	425	201	134	134
西播磨	1,290	884	2,174	193	148	341	124	111	235	69	37	106	211	74	285	2	146	148	82	45	45
但馬	1,046	711	1,757	172	99	271	106	71	177	66	28	94	151	61	212	0	177	177	45	28	28
丹波	480	354	834	68	46	114	44	32	76	24	14	38	69	39	108	0	67	67	33	19	19
淡路	843	615	1,458	143	107	250	88	80	168	55	27	82	130	61	191	0	101	101	57	41	41
保健所不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神戸市	7,629	5,887	13,516	1,287	989	2,276	821	710	1,531	466	279	745	1,145	522	1,667	12	1,186	1,198	732	547	547
尼崎市	2,320	1,719	4,040	433	279	712	282	192	474	151	87	238	331	161	493	0	348	348	200	120	120
姫路市	2,493	1,857	4,350	408	315	723	271	217	488	137	98	235	396	143	539	1	392	393	184	125	125
西宮市	2,091	1,695	3,786	384	292	676	251	189	440	133	103	236	250	127	377	2	358	360	214	148	148
芦屋	496	423	919	83	71	154	51	46	97	32	25	57	63	30	93	1	98	99	55	39	39
伊丹	1,868	1,449	3,317	322	239	561	221	160	381	101	79	180	241	125	366	1	287	288	161	109	109
宝塚	1,533	1,170	2,703	227	193	420	127	150	277	100	43	143	226	96	322	2	267	269	121	68	68
明石	1,376	1,109	2,485	234	171	405	157	140	297	77	31	108	205	94	299	3	226	229	130	93	93
加古川	1,819	1,386	3,205	285	215	500	195	148	343	90	67	157	282	135	417	0	258	258	188	133	133
加東	1,380	895	2,275	223	148	371	145	106	251	78	42	120	185	61	246	3	161	164	93	53	53
龍野	799	535	1,334	129	88	217	84	70	154	45	18	63	148	45	193	1	87	88	51	28	28
赤穂	491	349	840	64	60	124	40	41	81	24	19	43	63	29	92	1	59	60	31	17	17
福崎	233	177	410	44	25	69	27	17	44	17	8	25	32	19	51	0	32	32	17	9	9
豊岡	693	492	1,185	110	65	175	66	45	111	44	20	64	104	46	150	0	133	133	32	18	18
朝来	353	219	572	62	34	96	40	26	66	22	8	30	47	15	62	0	44	44	13	10	10
丹波	480	354	834	68	46	114	44	32	76	24	14	38	69	39	108	0	67	67	33	19	19
洲本	843	615	1,458	143	107	250	88	80	168	55	27	82	130	61	191	0	101	101	57	41	41

\*1 粘膜がんを含む





付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

兵庫県

2015年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
多可町	117	51	168	18	6	24	22	10	32	12	6	18	4	14	3	2	5	25	26	1	6	7	2	16
加古郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加古郡 稲美町	123	73	196	30	8	38	21	14	35	13	10	23	8	4	12	8	2	10	18	8	26	0	16	16
加古郡 播磨町	115	80	195	21	6	27	16	7	23	10	4	14	6	3	9	5	4	9	19	12	31	0	16	16
飾磨郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神崎郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神崎郡 市川町	74	59	133	10	9	19	9	10	19	5	7	12	4	3	7	3	1	4	11	7	18	0	10	10
神崎郡 福崎町	73	61	134	10	8	18	15	8	23	9	6	15	6	2	8	3	2	5	13	7	20	0	10	10
神崎郡 神河町	68	38	106	10	4	14	11	2	13	6	0	6	5	2	7	2	2	4	8	5	13	0	10	10
揖保郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
揖保郡 太子町	133	95	228	22	11	33	23	14	37	13	12	25	10	2	12	6	7	13	25	9	34	0	20	20
赤松郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤松郡 上郡町	82	48	130	18	9	27	7	9	16	6	5	11	1	4	5	8	1	9	11	2	13	1	8	9
佐用郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐用郡 佐用町	74	65	139	10	14	24	10	10	20	6	6	12	4	4	8	3	2	5	22	2	24	0	7	7
宍粟郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城崎郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出石郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美力郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美力郡 香美町	119	77	196	34	12	46	12	6	18	5	4	9	7	2	9	8	3	11	22	8	30	0	21	21
美力郡 新温泉町	59	36	95	13	3	16	9	6	15	5	4	9	4	2	6	3	2	5	10	4	14	0	4	4
養父郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝来郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水上市郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多紀郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津名郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	000-096 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
兵庫県	26,898	20,331	47,230	4,507	3,337	7,844	2,910	2,369	5,279	1,597	968	2,565	3,917	1,748	5,666	27	4,104	4,131	2,312	1,577	0
兵庫県内市区町村不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神戸市 東灘区	889	796	1,685	146	129	275	96	91	187	50	38	88	108	77	185	3	155	158	96	72	0
神戸市 灘区	606	554	1,160	93	99	192	68	69	137	25	30	55	112	49	161	0	122	122	69	51	0
神戸市 兵庫区	647	517	1,164	101	77	178	57	57	114	44	20	64	109	52	161	0	106	106	65	46	0
神戸市 長田区	645	458	1,103	124	94	218	81	74	155	43	20	63	94	42	136	0	75	75	54	45	0
神戸市 須磨区	936	637	1,573	165	109	274	107	83	190	58	26	84	119	58	177	2	128	130	75	56	0
神戸市 垂水区	1,048	724	1,772	140	88	228	89	59	148	51	29	80	188	72	260	4	163	167	91	64	0
神戸市 北区	1,204	821	2,025	208	145	353	137	103	240	71	42	113	181	71	252	1	142	143	93	60	0
神戸市 中央区	689	568	1,257	141	97	238	86	70	156	55	27	82	97	41	138	1	98	99	95	82	0
神戸市 西区	965	812	1,777	169	151	320	100	104	204	69	47	116	137	60	197	1	197	198	94	71	0
姫路市	2,493	1,857	4,350	408	315	723	271	217	488	137	98	235	396	143	539	1	392	393	184	125	0
尼崎市	2,320	1,719	4,040	433	279	712	282	192	474	151	87	238	331	161	493	0	348	348	200	120	0
明石市	1,376	1,109	2,485	234	171	405	157	140	297	77	31	108	205	94	299	3	226	229	130	93	0
西宮市	2,091	1,695	3,786	384	292	676	251	189	440	133	103	236	250	127	377	2	358	360	214	148	0
洲本市	282	208	490	48	32	80	30	23	53	18	9	27	54	22	76	0	36	36	23	17	0
芦屋市	496	423	919	83	71	154	51	46	97	32	25	57	63	30	93	1	98	99	55	39	0
伊丹市	949	758	1,707	185	116	301	127	75	202	58	41	99	129	69	198	0	157	157	95	66	0
相生市	139	106	245	19	19	38	12	13	25	7	6	13	17	12	29	0	16	16	10	5	0
豊岡市	508	373	881	84	53	137	52	37	89	32	16	48	72	34	106	0	105	105	22	13	0
加古川市	1,117	888	2,005	173	140	313	117	101	218	56	39	95	173	80	253	0	164	164	130	90	0
赤穂市	262	190	452	35	29	64	21	21	42	14	8	22	35	15	50	0	35	35	16	9	0
西脇市	194	126	320	38	23	61	25	19	44	13	4	17	26	9	35	1	16	17	18	10	0
宝塚市	1,080	841	1,921	166	153	319	93	119	212	73	34	107	180	79	259	2	166	168	86	51	0
三木市	410	289	699	54	43	97	40	28	68	14	15	29	53	23	76	1	64	65	25	16	0
高砂市	449	320	769	72	51	123	54	31	85	18	20	38	72	35	107	0	59	59	33	27	0
川西市	788	594	1,382	117	109	226	80	74	154	37	35	72	96	54	150	1	113	114	51	29	0
小野市	230	165	395	39	28	67	28	21	49	11	7	18	36	13	49	0	37	37	14	5	0
三田市	453	329	782	61	40	101	34	31	65	27	9	36	46	17	63	0	101	101	35	17	0
加西市	226	134	360	37	22	59	21	16	37	16	6	22	26	6	32	0	19	19	13	8	0
篠山市	170	119	289	17	12	29	10	11	21	7	1	8	23	16	39	0	26	26	10	4	0
養父市	169	103	272	35	14	49	24	11	35	11	3	14	20	9	29	0	15	15	7	4	0
丹波市	310	235	545	51	34	85	34	21	55	17	13	30	46	23	69	0	41	41	23	15	0
南あわじ市	292	196	488	44	31	75	24	22	46	20	9	29	47	18	65	0	35	35	22	15	0
朝来市	184	116	300	27	20	47	16	15	31	11	5	16	27	6	33	0	29	29	6	6	0
淡路市	269	211	480	51	44	95	34	35	69	17	9	26	29	21	50	0	30	30	12	9	0
宍粟市	163	90	253	22	17	39	16	13	29	6	4	10	27	13	40	0	8	8	3	2	0
加東市	191	121	312	25	19	44	15	15	30	10	4	14	19	9	28	0	19	19	17	10	0
たつの市	413	269	682	64	42	106	42	34	76	22	8	30	74	21	95	1	49	50	29	15	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

兵庫県

2015年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	000-096 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C63-C65 D06		C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
川辺郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川辺郡 猪名川町	131	97	228	20	14	11	25	6	3	9	16	2	18	0	17	14
美囊郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加東郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多可郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多可郡 多可町	129	60	189	30	13	43	23	14	6	20	25	1	26	1	6	7
加古郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加古郡 福美町	128	87	215	22	15	37	13	11	24	9	4	13	18	8	26	0
加古郡 播磨町	125	91	216	18	9	27	11	5	16	7	4	11	19	12	31	14
飾磨郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神崎郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神崎郡 市川町	80	63	143	13	11	24	8	16	5	3	8	11	7	18	0	4
神崎郡 福崎町	80	68	148	18	11	29	11	8	19	7	3	10	13	7	20	6
神崎郡 神河町	73	46	119	13	3	16	8	1	9	5	2	7	8	5	13	7
揖保郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
揖保郡 太子町	148	106	254	33	18	51	20	16	36	13	2	15	25	9	34	14
赤穂郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤穂郡 上郡町	90	53	143	10	12	22	7	7	14	3	5	8	11	2	13	1
佐用郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐用郡 佐用町	75	70	145	10	11	21	6	7	13	4	4	8	22	2	24	8
宍粟郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
城崎郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出石郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美方郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美方郡 香美町	125	83	208	16	6	22	9	4	13	7	2	9	22	8	30	24
美方郡 新温泉町	60	36	96	10	6	16	5	4	9	5	2	7	10	4	14	4
養父郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝来郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷上郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多紀郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津名郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三原郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜がんを含む



## □ 参考グラフ □

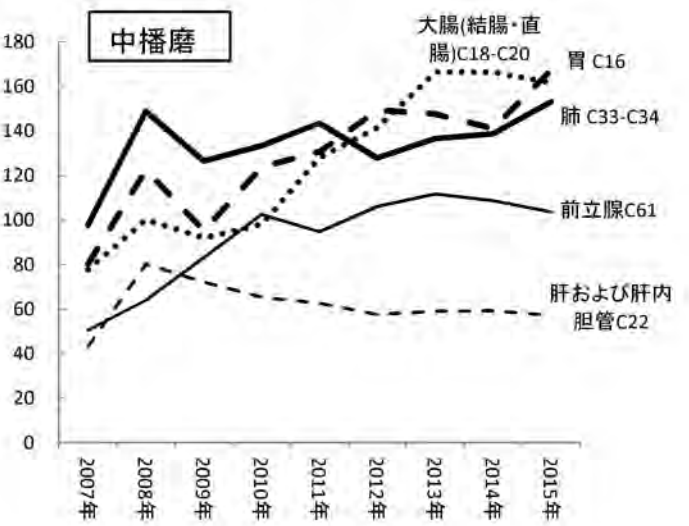
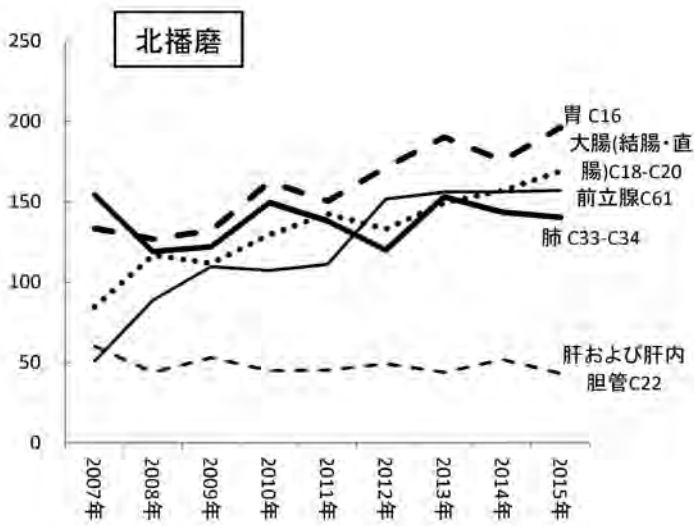
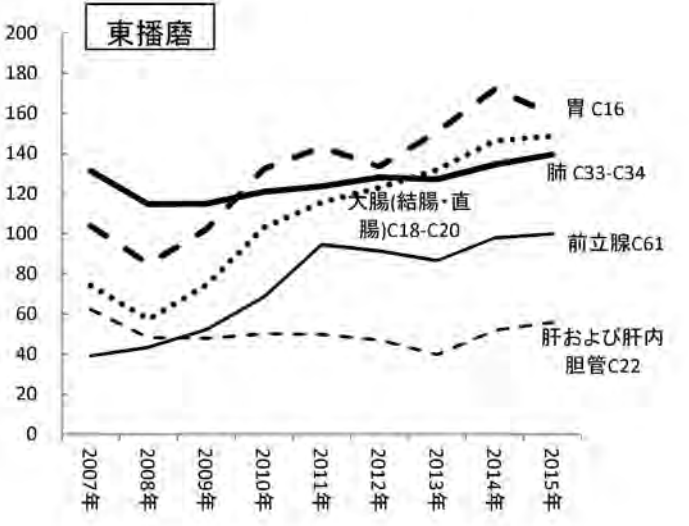
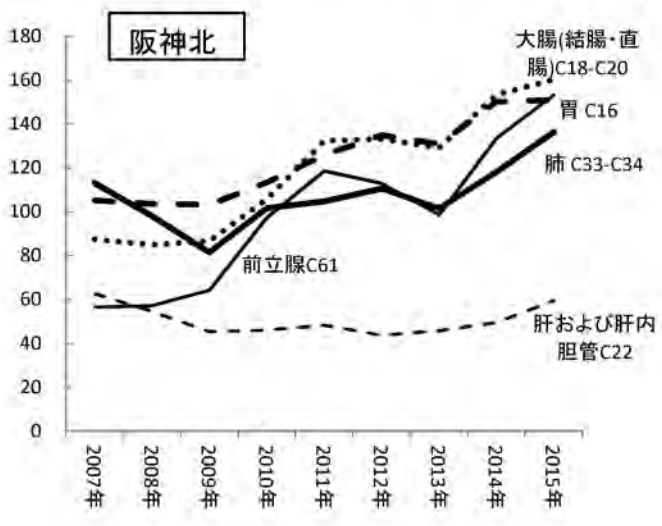
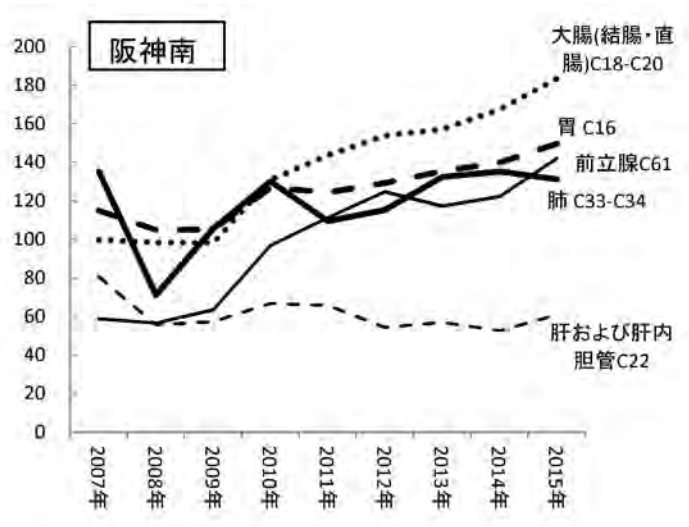
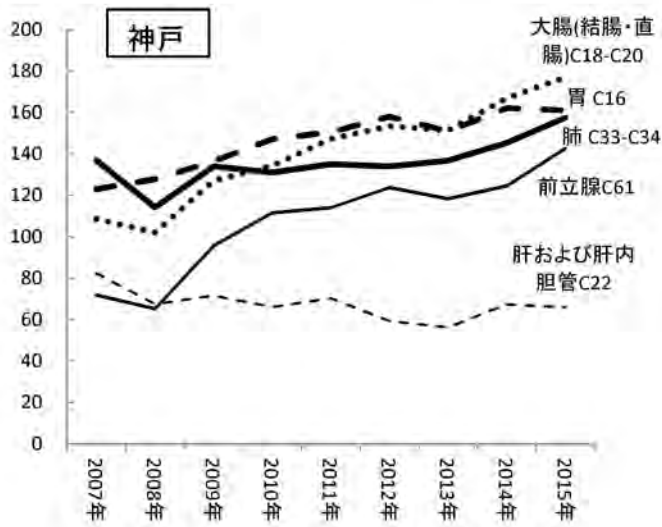
圏域別 5 部位粗罹患率の推移(男・人口 10 万対)(2007～2015 年)

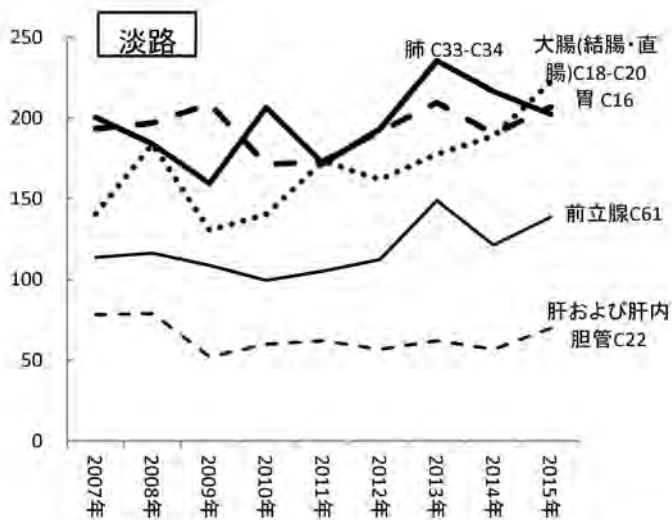
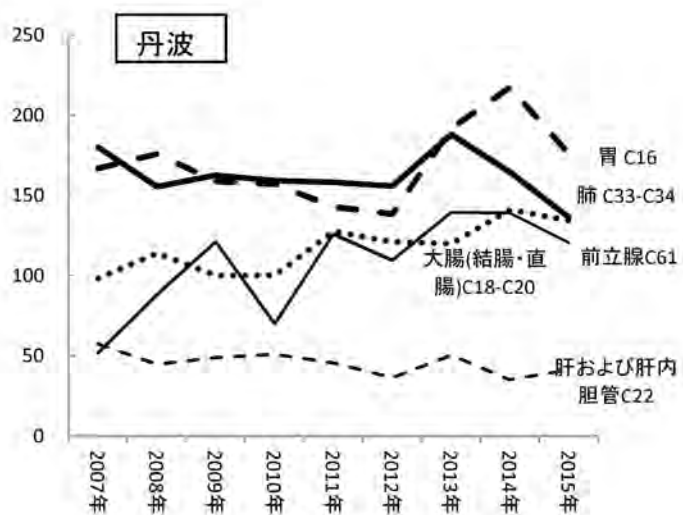
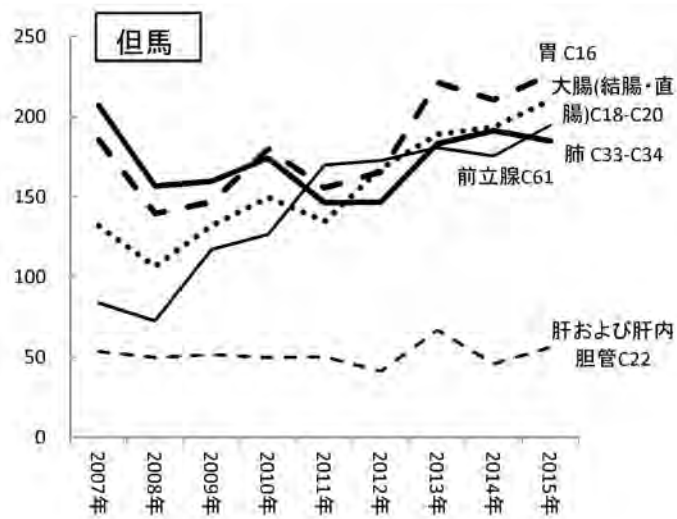
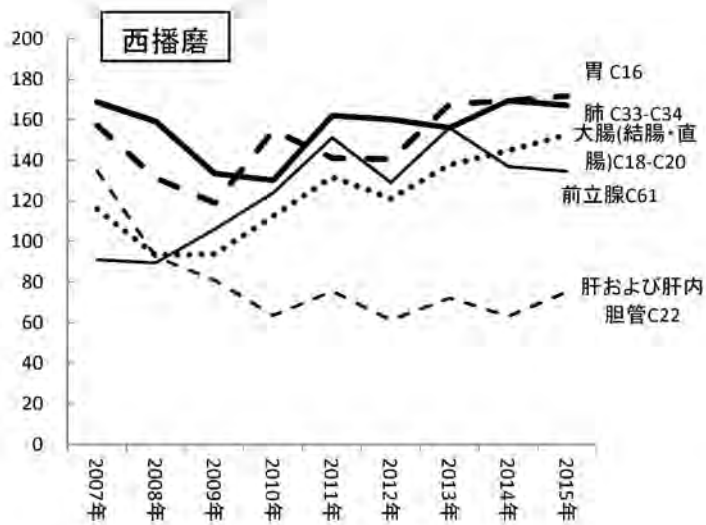
圏域別 5 部位粗罹患率の推移(女・人口 10 万対)(2007～2015 年)

部位別圏域別標準化罹患比(SIR)(2015 年)

### 圏域別5部位粗罹患率の推移(男・人口10万対)

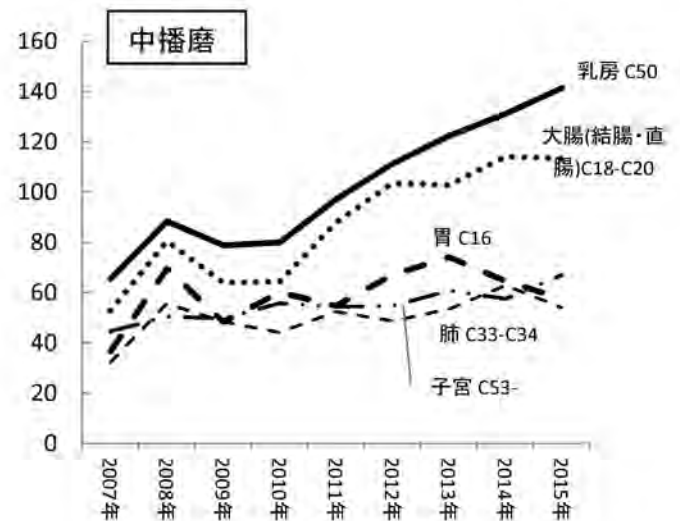
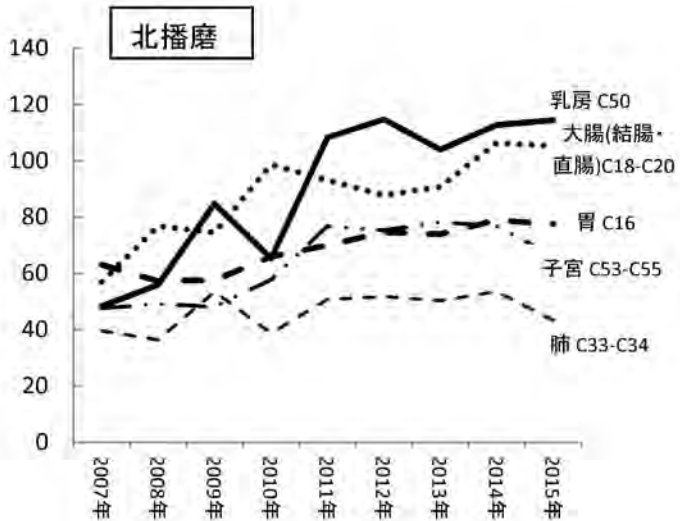
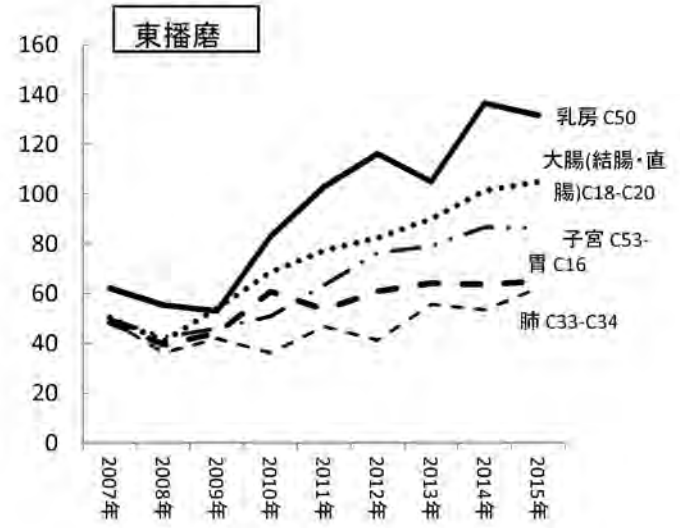
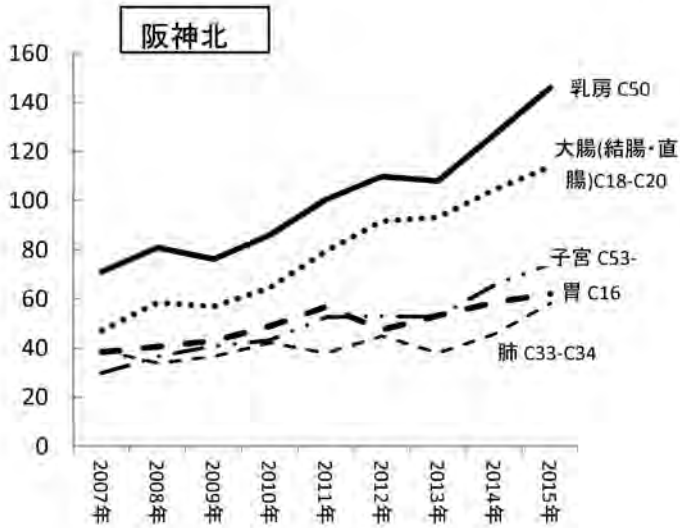
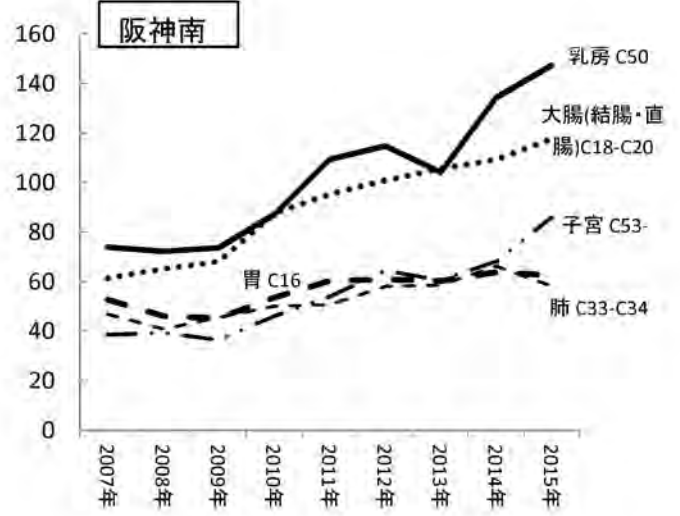
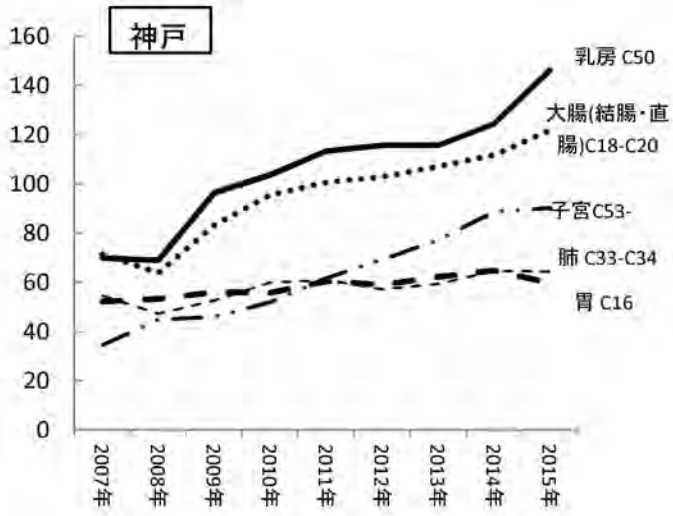
※胃、肝および肝内胆管、前立腺は上皮内がんを除く



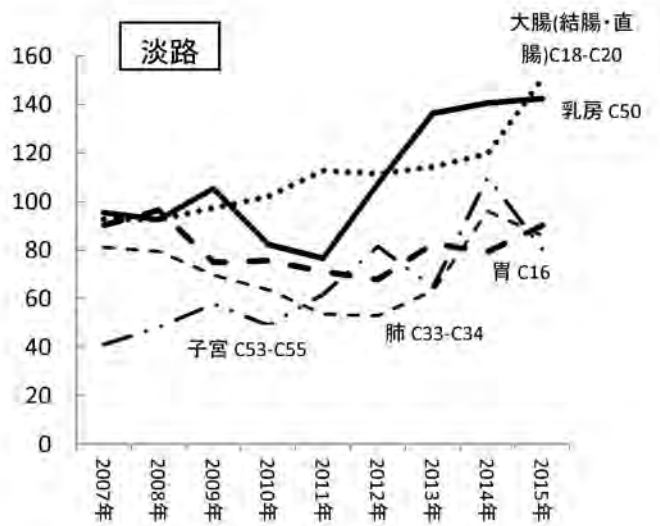
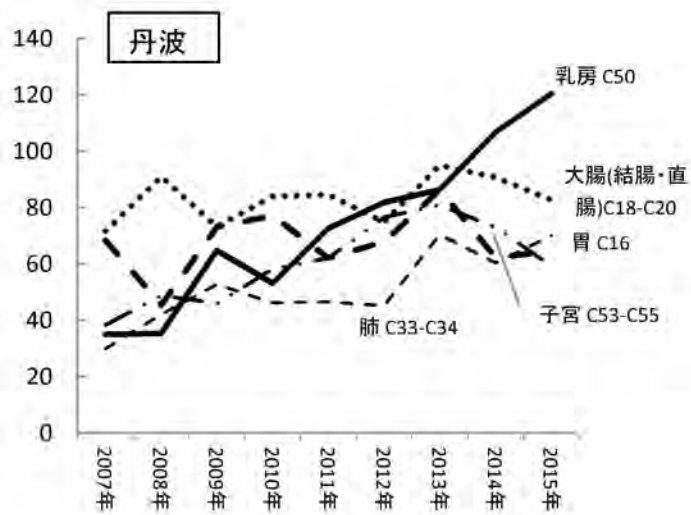
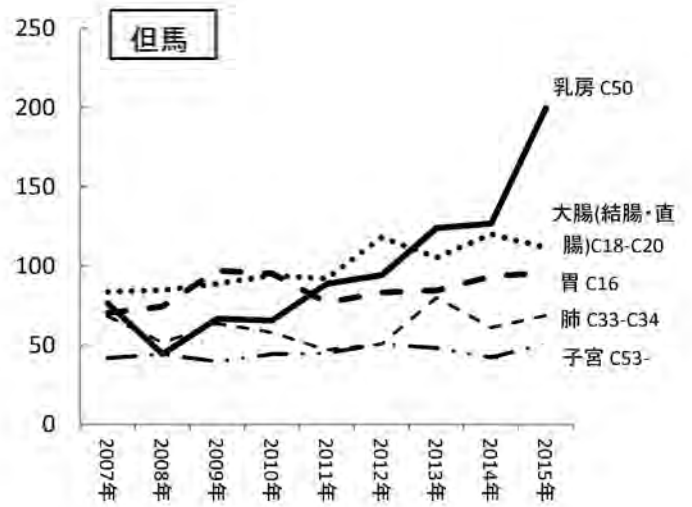
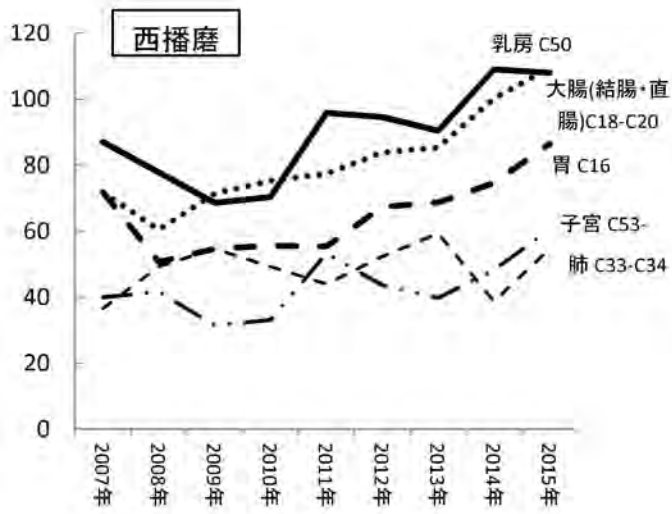


圏域別5部位粗罹患率の推移(女・人口10万対)

※胃は上皮内がんを除く







部位別圏域別標準化罹患比(SIR)(2015年)

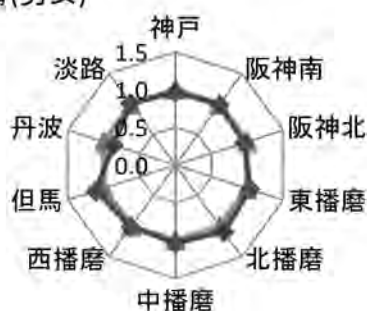
	胃(男女)※	大腸(結腸・直腸)(男女)	肝および肝内胆管(男女)※	肺(男女)	乳房(女)	子宮(女)	前立腺(男)※
神戸	0.97	1.05	1.08	1.07	1.04	1.11	1.06
阪神南	0.99	1.12	1.07	0.97	1.06	1.05	1.12
阪神北	0.96	0.98	0.99	0.96	1.02	0.91	1.14
東播磨	1.04	0.93	0.98	1.03	0.94	1.07	0.77
北播磨	1.09	0.88	0.64	0.80	0.78	0.84	1.04
中播磨	1.03	1.01	1.08	1.04	1.02	0.85	0.81
西播磨	1.01	0.83	1.08	0.95	0.73	0.77	0.90
但馬	1.11	0.90	0.80	0.95	1.30	0.65	1.16
丹波	0.86	0.63	0.59	0.81	0.80	0.76	0.74
淡路	1.01	1.04	0.86	1.07	0.92	1.01	0.79
県平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

※胃、肝および肝内胆管、前立腺は上皮内がんを除く。

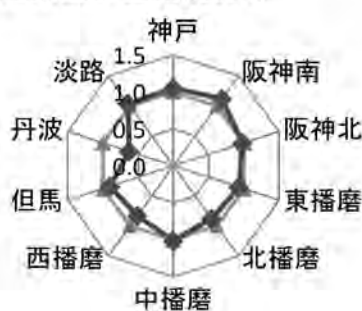
※圏域の標準化罹患比が1より高いか低いにより、県平均の罹患率より高いか低いかを意味する。

標準化罹患比(SIR)=圏域の実際の罹患数/(兵庫県の年齢階級別罹患率×圏域の年齢階級別人口)の総和

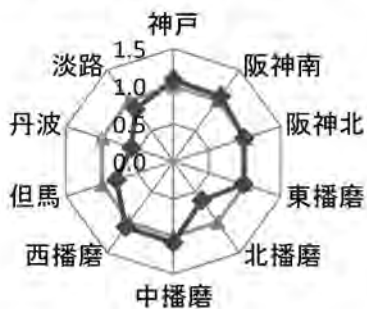
胃(男女)



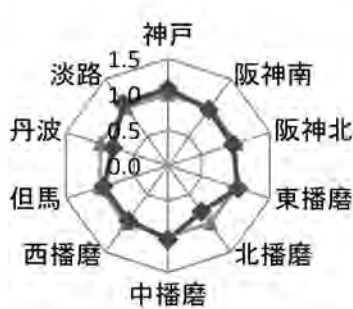
大腸(結腸・直腸)(男女)



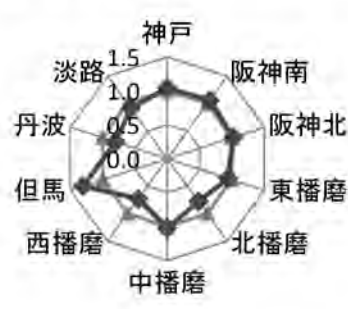
肝および肝内胆管(男女)



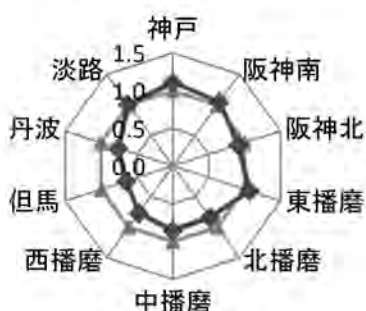
肺(男女)



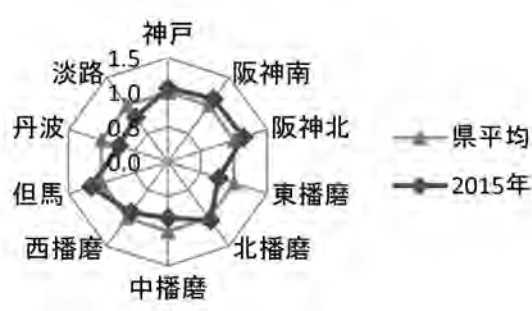
乳房(女)



子宮(女)



前立腺(男)



▲ 県平均  
● 2015年

## □ 実施要領等 □

兵庫県悪性新生物(がん)登録事業実施要領

兵庫県悪性新生物患者届出票

(参考)年度別医療機関別届出件数

## 兵庫県悪性新生物（がん）登録事業実施要領

### 1 目的

本事業は、県下における悪性新生物（がん）患者（以下「がん患者」という。）の登録を実施することにより、悪性新生物の罹患率の測定、がん患者の受療状況、生存率の測定等を行い、もって本県における悪性新生物対策の推進に資するとともに、県下におけるがん医療水準の向上を図ることを目的とする。

### 2 実施主体

本事業は、医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て、兵庫県が実施する。

### 3 悪性新生物の範囲

登録の対象となる悪性新生物の範囲は、国際疾病死因分類に掲げるすべての悪性新生物及び上皮内がんと頭蓋内のすべての腫瘍とする。

### 4 実施方法

#### （1）委託先

県内の医療機関から届け出のある兵庫県悪性新生物患者届出票（別添様式。以下「届出票」という。）等の整理、登録、集計及び解析等について、県は公益財団法人兵庫県健康財団（以下「健康財団」という）に委託して実施する。

#### （2）医療機関の届出方法

県内医療機関は、がん患者を診療した場合は、届出票により、すでに他の医療機関からの届け出の有無にかかわらず健康財団に届け出る。また、既に届け出のあった患者が新たに他のがんに罹患したと診断された場合も同様とする。

届け出の時期は、①入院患者は退院時 ②外来患者は治療終了時または検査・治療のために他院に紹介した時 ③患者死亡時のいずれかのうち一番早い時期に、1腫瘍につき1回限り、診断内容を届出票に所要事項を記載し、患者にかかる秘密の保持に留意し、専用封筒に入れ、健康財団に郵送する。

#### （3）人口動態調査死亡小票の転写

厚生労働省の許可を受けて、兵庫県健康福祉事務所（保健所）等は、人口動態調査死亡小票を転写し、とりまとめた上で、原則、毎月、健康財団に送付する。

#### （4）住民基本台帳ネットワークの利用

健康財団は予後調査において、届出票及び人口動態調査死亡小票で特定できなかったものについて、住民基本台帳ネットワークで検索するための電子媒体を作成し、県に送付する。

県は送付された電子媒体で住民基本台帳ネットワークにおいて県外転出の有無を検索し、その結果を健康財団に送付する。

#### （5）中央登録室

中央登録室は健康財団に置く。

#### （6）都道府県がんデータベースシステム

独立行政法人国立がん研究センター（以下「国立がん研究センター」という）が定める都道府県がんデータベースシステム利用手続規程及び同利用手続細則に基づき事業実施し、次の事項を遵守する。

- ① 都道府県がんデータベースシステムの基本方針
- ② 都道府県がんデータベースシステムの利用条件
- ③ 都道府県がんデータベースシステムの運用
- ④ このほか事業の推進に必要な事項

(7) 出張採録など登録精度の向上

がん情報収集に必要な場合、健康財団は医療機関の承認を得たうえで出張採録を行うなど、登録精度の向上に努めることとする。

(8) 本人関与の仕組み

個人情報の適切な取り扱いを確保する観点から、本人関与の仕組みを設けることができる。登録拒否の申し出であれば、個人を識別できる情報の登録はしないものとし、削除の申し出であれば、本人であることを確認した上で当該本人を識別できるデータを削除するものとする。

5 秘密の保持

本事業に従事した者は、個々の患者及び医療機関について業務上知り得た秘密については、これを他に漏らしてはならない。

6 登録資料の利用

(1) 県は健康財団がとりまとめた解析結果を公表するとともに、関係医療機関等へ送付する。

(2) 登録資料は前項のほか、事業目的の達成に寄与すると認められる場合、利用することができる。

7 登録資料の提供

登録資料は、事業目的の達成に寄与すると認められる場合、厚生労働省や国立がん研究センターなどががん対策を推進する機関に対して、提供することができる。

8 その他

この要領に定めるもののほか、必要な事項は、兵庫県健康福祉部長が定める。

附 則

この要領は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成24年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成28年4月1日から施行する。

# 兵庫県悪性新生物患者届出票 (秘)

事務局 使用欄	受付番号
	受付年月日

使  
務  
局

医療機関	名称		照会先所属		届出者		
貴院患者ID			性別	生年月日			
姓・名 (漢字)			1 男	0 西暦			
			2 女	1 明治			
				2 大正			
				3 昭和			
				4 平成			
診断時住所							
診断名	左右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 9 不明 3 両側(卵巣、腎芽腫、網膜芽腫)		病理診断名			
	部位 臓器名と詳細部位	(例 胃U, 肺S2, など)					
					詳細をお願いします		
					悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載		
診断情報	初発・ 治療開始後	1 初発(自施設で診断かつ/もしくは初回治療) 2 治療開始後(前医で当該腫瘍の初回治療を開始した以降)・再発					
	診断方法 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー(PSA, AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 6 臨床診断				患者の全経過を通じて、 かんと診断する根拠となった 検査に○(初回治療前の診 断に限定しない)	
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成		・初回治療前に自施設で実施した検査 のうち、診断根拠の番号の最も小さい 検査の検体採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施 設初診日		
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成		他施設診断の場合、その診断日をわか る範囲で必ず記入		
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 自覚症状・その他・不明						
病期 ・手術施行の場合 術後評価を優先 ・術前化学・放射 線治療後手術の場 合は治療前評価を 優先 再発では記載不要	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			初発の場合、病巣の拡がりか UICC/TNMのどちらかは必ず記入 (地域がん登録では病巣の拡がりを集 計する。病巣の拡がりに記入がなけれ ばTNM分類やその他の情報からコー ド化する。)		
	UICC TNM※	T	N	M	ステージ		
	その他	「病巣の拡がり」欄の判定(記入)ができない場合に限り、その判定に役立つ情報をご記入ください。					
初回治療 貴院における初回 の一連の治療につ いてすべてご記入 ください。 再発では記載不要	観血的治療	手術	1 有 2 無				
		体腔鏡的	1 有 2 無				
		内視鏡的	1 有 2 無				
	その他の 治療	観血的治療を総合 した治療効果	原発巣切除 (1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不詳				
		放射線	1 有 2 無				
		化学療法	1 有 2 無				
		免疫療法	1 有 2 無				
内分泌療法	1 有 2 無						
その他							
死亡年月日	0 西暦 1 平成 年 月 日						
備考	(患者の紹介先、病状等参考になる事項がありましたらご記入ください。)						

<参考>年度別医療機関別届出件数

1 がん診療連携拠点病院(国指定:14)

No.	圏域	病院名	H19~H26	H27	H28	H29		H30	
			地域がん登録	地域がん登録	地域がん登録	地域がん登録	全国がん登録	地域がん登録	全国がん登録
1	神戸	神戸大学医学部附属病院	22,281	3,506	3,679	9	3,720	0	3,662
2		神戸市立医療センター中央市民病院	15,294	3,075	2,776	15	3,006	0	3,497
3		神戸市立西神戸医療センター	8,086	1,567	460	0	1,741	0	1,763
4	阪神南	独)労働者健康安全機構関西労災病院	13,431	2,604	784	0	2,113	0	2,224
5		兵庫医科大学病院	17,312	2,586	1,814	437	2,650	0	2,704
6	阪神北	公立学校共済組合近畿中央病院	5,118	822	849	0	778	0	754
7	東播磨	県立がんセンター	23,734	3,903	3,788	0	3,808	0	3,774
8	北播磨	市立西脇病院	3,739	584	485	2	479	0	458
9	中播磨	独)国立病院機構姫路医療センター	11,137	1,747	1,795	0	1,667	0	1,662
10		姫路赤十字病院	10,993	2,086	1,484	0	2,231	0	2,220
11	西播磨	赤穂市民病院	4,407	544	78	0	541	0	486
12	但馬	公立豊岡病院組合立豊岡病院	6,050	1,200	1,112	0	1,264	0	1,188
13	丹波	県立柏原病院	1,580	408	431	0	574	0	536
14	淡路	県立淡路医療センター	4,066	868	1,283	599	1,093	0	1,034
小計			147,228	25,500	20,818	1,062	25,665	0	25,962

西神戸医療センターは、平成27年4月1日から国指定がん診療連携拠点病院に指定。

2 小児がん診療連携拠点病院(国指定:1)

1	神戸	県立こども病院 ※	175	27	75	0	63	0	93
---	----	-----------	-----	----	----	---	----	---	----

※平成24年度分から届出開始

3 県指定がん診療連携拠点病院(県指定:9)

1	神戸	神鋼記念病院	6,568	2,077	568	0	1,190	0	1,251
2		独)国立病院機構神戸医療センター	3,774	629	678	0	615	0	618
3		県立尼崎総合医療センター	4,299	1,199	1,415	0	1,812	0	1,890
4	阪神南	西宮市立中央病院	2,119	611	663	0	613	0	568
5		県立西宮病院	2,594	1,272	401	0	1,047	0	1,069
6	阪神北	市立伊丹病院	5,813	1,061	1,197	42	1,198	0	1,205
7	東播磨	県立加古川医療センター	2,555	688	1,212	793	1,104	0	1,126
8		加古川中央市民病院	3,397	778	210	61	1,486	0	1,776
9	中播磨	社会医療法人製鉄記念広畑病院	2,491	809	33	4	757	0	699
小計			33,610	9,124	6,377	900	9,822	0	10,202

独)国立病院機構神戸医療センターは、平成27年4月1日から県指定がん診療連携拠点病院に指定。

4 その他の医療機関

その他の医療機関		63,972	18,689	6,423	930	26,739	10	25,456
他府県からの届出(移送分)		5,187	5,576	4,712	198	—	0	—
合計(1+2+3+4)		250,172	58,916	38,405	3,090	62,289	10	61,713

※地域がん登録については、兵庫県悪性新生物患者届出票等による届出件数です。





---

---

兵庫県のがん 2015 (平成 27 年)

令和元年 8 月

編集：公益財団法人兵庫県健康財団がん登録室

兵庫県健康福祉部健康局疾病対策課

発行：兵庫県健康福祉部健康局疾病対策課

650-8567

神戸市中央区下山手通 5-10-1

電話 078-341-7711 FAX 078-362-9474

MAIL [shippeitaisaku@pref.hyogo.lg.jp](mailto:shippeitaisaku@pref.hyogo.lg.jp)

---

---

