

平成 28 年

(2016 年)

## 三重県のがん登録事業報告書

三重県医療保健部 医療政策課

三重大学医学部附属病院 がんセンター 三重県がん登録室



## はじめに

がんは、昭和 56（1981）年以降、日本人の死因の第 1 位になっており、本県においても、平成 28（2016）年には 14,277 人の方ががんと診断され、5,219 人の方ががんで亡くなっていることから、重大な健康問題の一つとなっています。

このような状況の中、本県では平成 26（2014）年 4 月、がん対策に関する施策の基本となる事項を定めた「三重県がん対策推進条例」を施行しました。平成 30（2018）年 3 月には、「三重県がん対策推進計画（第 4 期三重県がん対策戦略プラン）」を策定し、「がん予防」「がん医療の充実」「がんとの共生」を 3 つの柱とし、これらを支える「基盤整備」も含め、総合的かつ計画的ながん対策を推進しています。

また、平成 28（2016）年 1 月には、「がん登録等の推進に関する法律」の施行により、「全国がん登録」が開始され、全国統一の仕組みの中でがんに関するデータの収集・分析が進められており、さらなる精度向上や情報の利活用が期待されているところです。本県においては、平成 23（2011）年に開始した地域がん登録に引き続き、三重大学医学部附属病院と連携し、専門的見地による分析内容の充実等に取り組んでいます。

このたび、平成 28（2016）年に本県においてがんと診断された方々のデータを集計し、罹患率や受療状況、死亡率等についてとりまとめ、全国がん登録が開始されて初めてとなる報告書を作成しました。本書が、行政、医療機関をはじめ関係各方面の皆様方に幅広くご活用いただき、科学的知見に基づくがん対策の推進の一助となれば幸いです。

最後になりますが、本事業にご協力をいただきました医療機関および関係者の皆様に心からお礼申し上げますとともに、今後とも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 2 年 7 月

三重県医療保健部長

加 太 竜 一



# 目 次

## 三重県がん登録事業の概要

三重県地域がん登録から全国がん登録へ	3
全国がん登録の概要	3
全国がん登録の届出	5
がん登録の精度指標	11

## 統計編

### 第 1 部 がん統計結果

罹患の概要	15
年齢別に見たがんの罹患	16
三重県のがんの罹患の特徴	20
発見経緯	21
病期	21
初回治療の方法	23
死亡の概要	24
年齢別に見たがんの死亡	25
三重県のがんの死亡の特徴	27

### 標準集計表

表 1. 罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率	31
表 2. 年齢階級別罹患数	33
表 3. 年齢階級別罹患率	37
表 4. 発見経緯	41
表 5. 進展度・総合・治療前・術後	43
表 6. 初回治療内容割合	49
表 7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	51
表 8. 精度指標	53
表 9. 死亡数、部位別割合、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率	55
表 10. 年齢階級別死亡数	56
表 11. 年齢階級別死亡率	59
付表 1. 初回治療内容割合詳細	60
別表 1. 市町別罹患数	62

### 第 2 部

がん登録の年次推移	67
医療圏別・部位別罹患数	68
男女別主要部位別の標準化死亡比 (SMR) と標準化罹患比 (SIR)	69
主要部位別に見た臨床進行度分布の比較と発見経緯別に見た臨床進行度	69
主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較	71
市町別標準化罹患比 (S I R) (2016 年全国値との比較)	72

### 事業報告

三重県 2016 年度届出施設、届出件数 (遡り調査回答を含まず)	79
三重県の市町と所轄保健所	80
全国がん登録三重県がん情報管理要領	81



## 三重県がん登録事業の概要



---

## 三重県地域がん登録から全国がん登録へ

---

三重県のがん登録は、「三重県地域がん登録」として2011年から、三重大学医学部附属病院がんセンター内に設置された三重県地域がん登録室にて開始しました。2016年、「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、「全国がん登録」が開始され、従来の地域がん登録標準データベースシステムに代わり、全国がん登録データシステムと連携した都道府県がん登録データベースシステムの運用が開始され、日本国内でがんと診断されたすべての人のデータを国で一元管理される仕組みが構築されました。この制度の中で、本県におけるがんの実態把握を目的とし「三重県がん登録」と位置づけ、登録・集計及び分析を引き続き三重県がん登録室（旧：三重県地域がん登録室）で行っています。

---

## 全国がん登録の概要

---

### 1. 事業の概要

#### 1) 目的

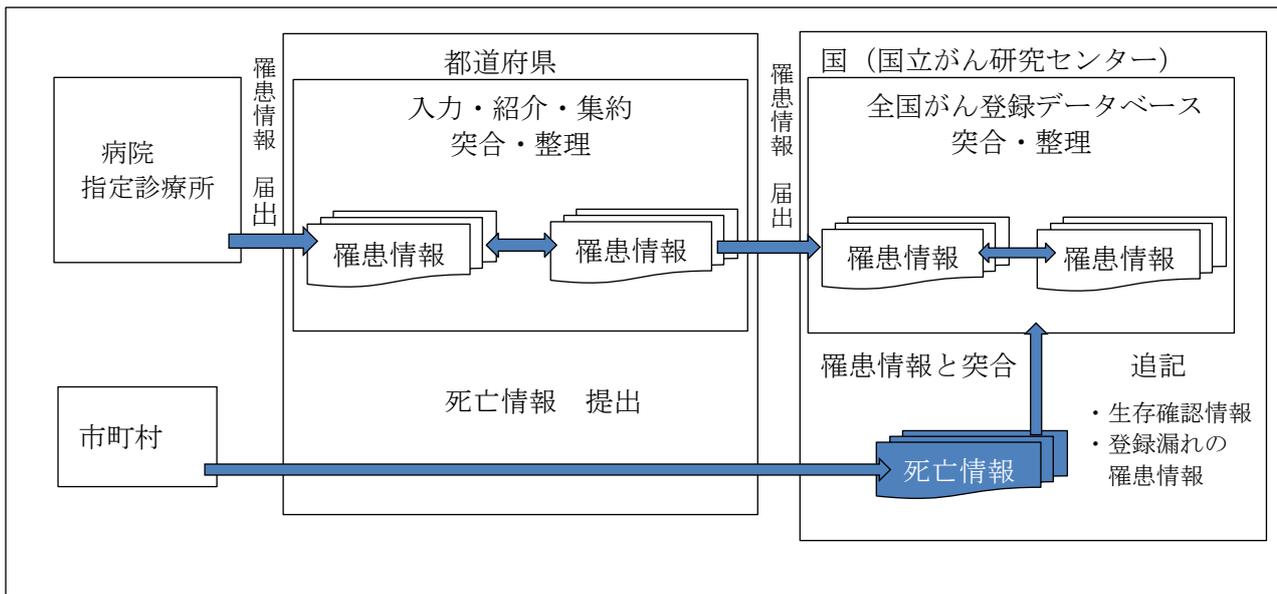
全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

#### 2) 対象及び客体

がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下「法」という。）によりがんの初回の診断が行われたとして全ての病院及び指定された診療所（以下「病院等」という。）から都道府県知事に届け出られた者及び市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は、2016年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。

#### 3) 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届書（死亡届及び死亡診断書等）に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第23条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、国立研究開発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。）に委任されている。また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成27年11月24日付統発1124第1号及び健発1124号第2号）において、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができるものとしている。



#### 4) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。

法第2条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学第3版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要ICD-10（2003年版）準拠」に変換した統計分類によって集計している。

がん登録では、原発のがんを登録している。また、1人の人で、独立した2種類以上のがんが発見されることがある。その場合、それぞれのがんを独立して数えるため、延べ人数である。

## 2. 全国がん登録事業の活用

全国がん登録データベースに登録された三重県のがん登録情報をもとに、集計・分析を行い今後のがん対策に役立てていく。

---

## 全国がん登録の届出

---

### 登録対象の範囲

全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

#### 1) 地域範囲

日本国内に属する地域に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

#### 2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が前掲の地域。外国、不明を含む。

#### 3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

#### 4) 届出期間

2016年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2017年12月31日までに届け出られた診断時住所が三重県のものについて、本報告書作成。

#### 5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1第1条）

##### ① 悪性新生物及び上皮内がん

##### ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

##### ③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

##### ④ 消化管間質腫瘍

#### 6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を、同定後の患者の死因とすると共に、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が都道府県知事に通知し、都道府県知事は、当該死亡者情報もとの元となった死亡診断書を作成した病院等に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す（法第14条遡り調査）。

## 2. 調査票

### 1) 届出項目一覧

項目番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明（原発側不明を含む）
9	原発部位	テキスト又はICD-0-3局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又はICD-0-3形態コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	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 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

集計主要部位の表記とそのICD-10による定義

主要部位	ICD-10	備考
口腔・咽頭	C00-C14	口唇、口腔、咽頭
食道	C15	
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	
胆のう・胆管	C23-C24	
膵臓	C25	
喉頭	C32	
肺	C33-C34	気管、気管支、肺
皮膚	C43-C44	黒色腫含
乳房	C50	
子宮	C53-C55	
子宮頸部	C53	
子宮体部	C54	
卵巣	C56	
前立腺	C61	
膀胱	C67	
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66	C68 腎、腎盂、尿管、その他の泌尿器
脳・中枢神経系	C70-C72	髄膜、脳、中枢神経系
甲状腺	C73	
悪性リンパ腫	C81-C85	C96 細網内皮系腫瘍含
骨髄腫	C88-C90	多発性骨髄腫
白血病	C91-C95	造血組織

## 用語の定義

### 罹患 (incidence)

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

### 罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、 $x$ 年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、 $x$ 年に新たに診断されたがんの数 $\div x$ 年の観察人数(人口) $\times 100000$ である。罹患率は、当該人口集団の $x$ 年におけるがん罹患のリスクを表す。

### 観察人数 (population at risk)

がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

### 年齢階級別罹患率(age-specific 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 rates)

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

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

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

#### 1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、基準とする集団の人口構成と同一であると仮定し

た場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

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

## 2) 間接法

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

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

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

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

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

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

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

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

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

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

## 死亡率・年齢調整死亡率

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

率と同様である。

(参考)

罹患率や死亡率は年齢によって異なるので、国際比較や年次推移の観察には、人口の年齢構成の差異を取り除いて観察するために、年齢調整死亡率を使用することが有用である。

年齢調整罹患率又は死亡率の基準人口については、昭和60年モデル人（昭和60年国勢調査日本人人口をもとに、ベビーブーム等の極端な増減を補正し1,000人単位で作成したもの）を使用している。なお、計算式中の「観察集団の各年齢（年齢階級）の罹患率又は死亡率」は、1,000倍されたものである。

部位割合＝部位別年間がん罹患数年間がん罹患数×100

粗罹患率＝年間がん罹患数10月1日現在総人口×100,000

年齢調整罹患率＝{[観察集団の各年齢（5歳年齢階級）の罹患率]×[基準人口集団のその年齢（5歳年齢階級）の人口]}の各年齢（5歳年齢階級）の総和基準人口集団の総数

※年齢調整罹患率は、人口構成の異なる集団間での罹患率を比較するために、年齢階級別罹患率を一定の基準人口（昭和60年モデル日本人口及び世界モデル人口）にあてはめて算出した指標である。

累積罹患率＝{[観察集団の各年齢（5歳年齢階級）の粗罹患率]×5}の各年齢（5歳年齢階級、0歳から74歳）の総和1,000

※累積罹患率は、1人がその年齢別罹患率で一定の年齢までのがんに罹る割合に相当する。

年齢階級別罹患率＝観察集団の各年齢（年齢階級）の罹患数その年齢（年齢階級）の人口×100,00

## 人口情報

2016年診断症例以降の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を用いた。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いている。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統計県境部が提供している集計用人口ファイルを用いた。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。

## がん登録の精度指標

### 死亡票を契機に登録されたがん(DCI:Death Certificate Initiated)の割合

DCIとは、死亡票により初めてがんであると把握されたもの(DCN:Death Certificate Notification)に対し、遡り調査を行い医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できたものである。生存中に届出されず、死亡票により初めて把握されれば、DCIの割合が高くなるとともに報告漏れとなり、罹患数は実際より低く見積もられる可能性があります。

### 死亡診断書の情報しかないもの(DCO:Death Certificate Only)の割合

DCOとは、死亡診断書の情報のみで登録されたがんの割合で、全国照合により死亡情報からがん罹患を把握した者で登録票がないものについては、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求め、その返答のなかった者は死亡情報のみ(DCO)となる。DCOは正確度(妥当性)が低いと仮定され、がん登録データの精度を評価する指標のひとつとして用いられます。国際基準では、この割合が10%以下であることが求められます。

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

M/I比とは、同一時期のがんの死亡数と罹患数の比です。M/I比が高すぎる場合、死亡数が罹患数より多く、罹患の把握漏れが示唆され登録が完全でないことを示しています。この比率は生存率とも強い負の関係があり、生存率の高い部位のがんでは、M/I比は0に近づき、国際基準では、M/I比が、0.5以下であることが求められています。

### MV割合(MV:microscopically/morphologically verified cases)

MV割合とは、がんの診断を行う際に病理学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診)のある割合で、診断の信頼性を示す指標として、がん登録で幅広く利用されています。

### HV割合(HV:histologically verified cases)

HV割合とは、罹患数に対し組織診の裏付けのある割合で、がん登録の診断(質的)精度の一指標とする。

### 本報告書の精度指標

図Aに部位別のDCIの割合(%)、DCOの割合(%)、M/I比を、図Bに部位別のMVの割合(%)、HVの割合(%)を示した。

#### 参考 罹患数の計測方法

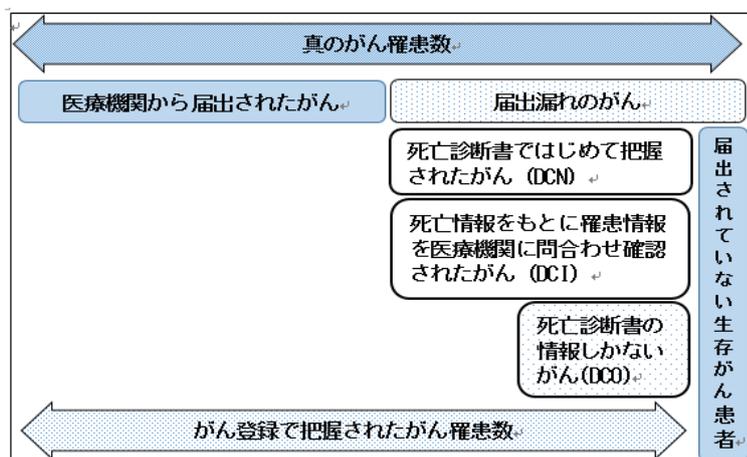


図 A 2016 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

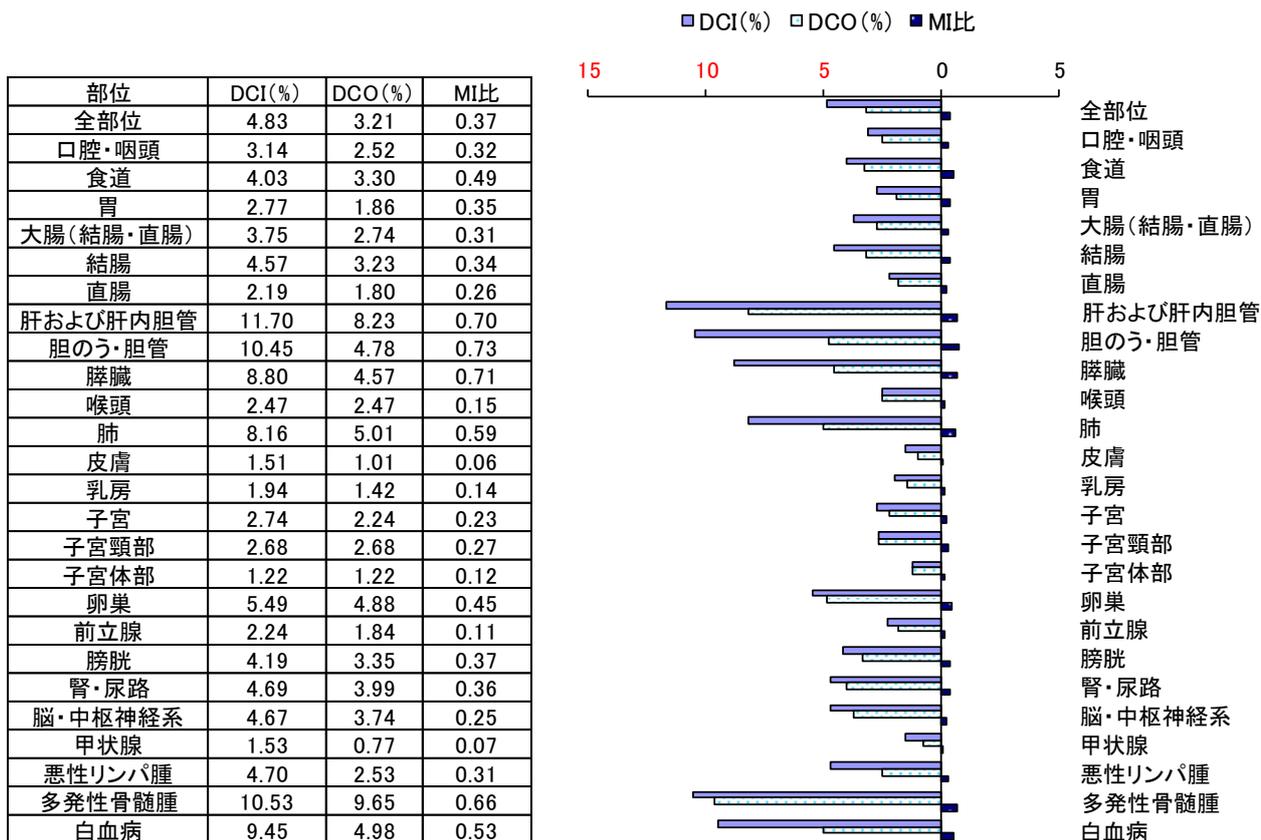
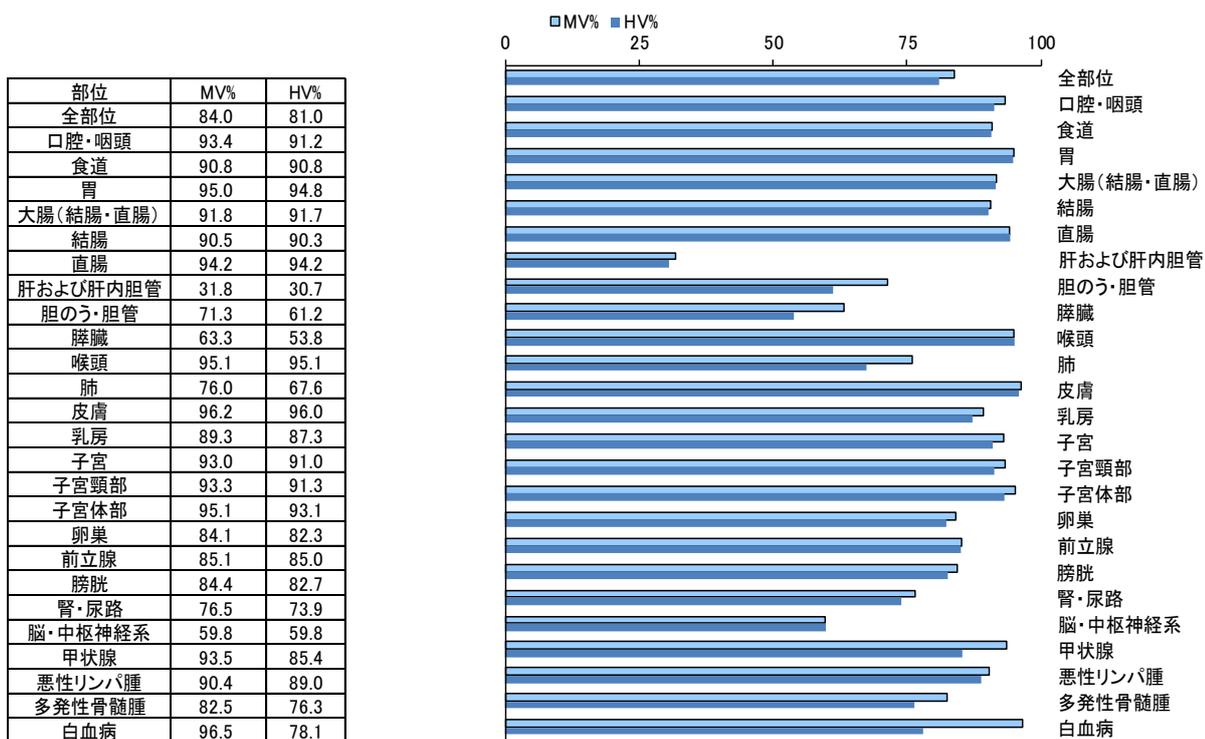


図 B 2016 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)



統計編  
第1部 がん統計結果

---



## 罹患の概要

### ■ 最新集計について

#### 集計の期間

罹患年月日が平成 28 (2016) 年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。

#### 集計の対象

がんの罹患数・率を比較するためには、集計するがんの定義が同じである必要性から国際がん研究機関／国際がん登録協議会 (IARC/IACR) が定めた登録規則 (Reporting Rule) に基づくがんを集計対象としている。

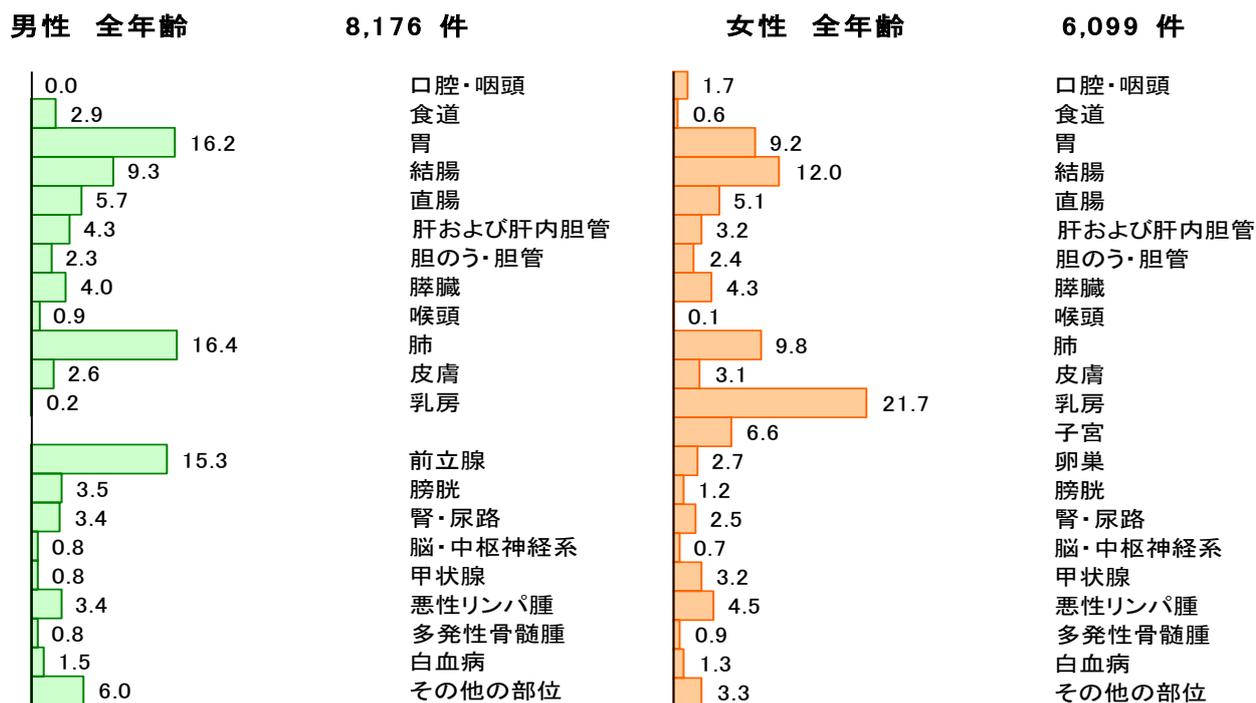
#### 精度指標 (上皮内がんを除く)

DCI : 4.8 %    DCO : 3.2 %    M/I : 0.37

### ■ 罹患の状況 (上皮内がんを除く) (図 1)

2016 年に三重県において、男性延べ 8,176 件、女性延べ 6,099 件の、合計延べ 14,277 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは肺がんであり、胃、前立腺、大腸 (結腸+直腸)、肝臓と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、大腸、肺、胃と続く (図 1)。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成)



## 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、2016年に新たに診断されたがんについて、男性の80.1%、女性の67.6%が65歳以上であった。また、働き盛りの40-64歳の年齢層は、男性の18.4%、女の29.2%を占めている(図2)。

女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳房、子宮、甲状腺のがんが多いためである。また女性の40-64歳では、乳がんが1/3を占めている。(図3)多くの部位では、年齢が高くなるほどがんの罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男女共におおむね50歳を過ぎる頃から罹患率の上昇が見られるが、女性の乳がんでは、30歳代後半より増加し、50-60歳代でほぼピークに達する。また、子宮頸がんは若年層に多いが、その多くは上皮内がんである(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

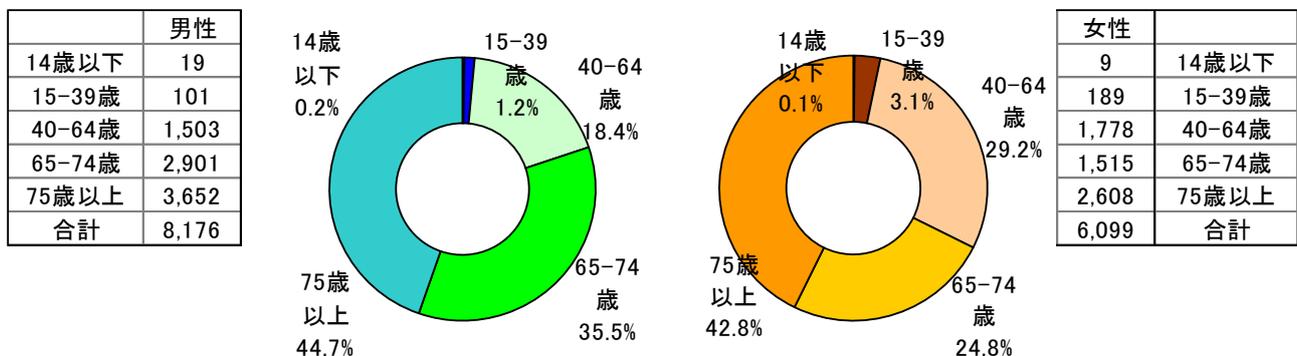
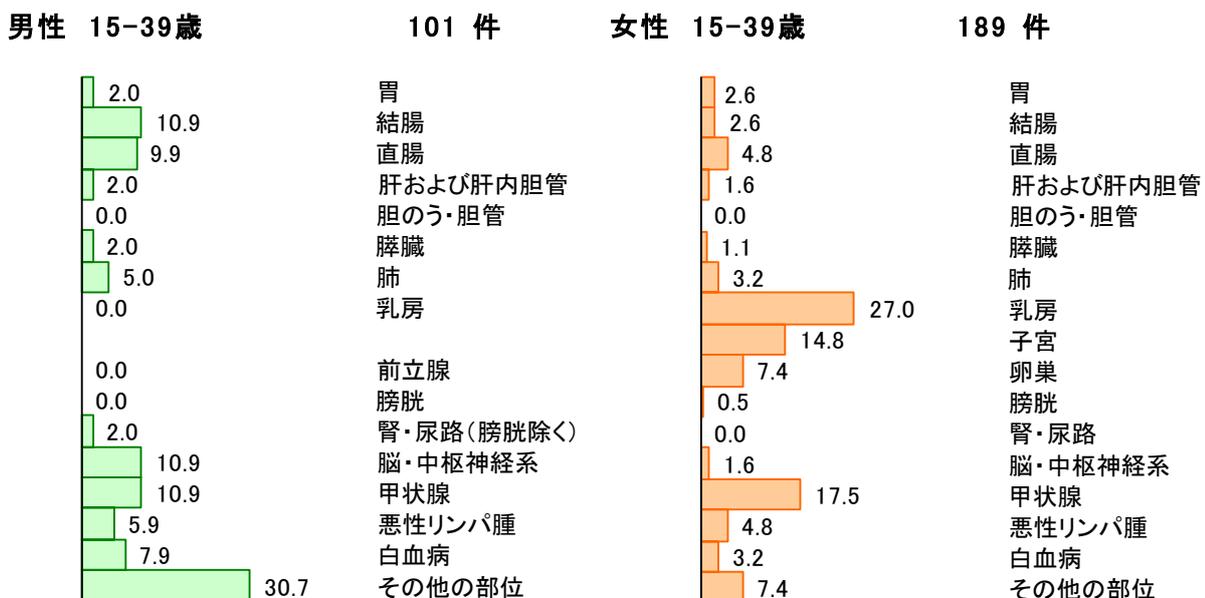
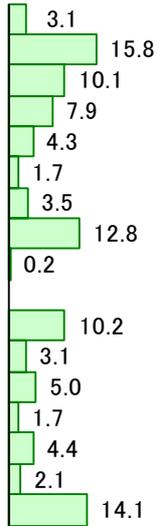


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)



男性 40-64歳

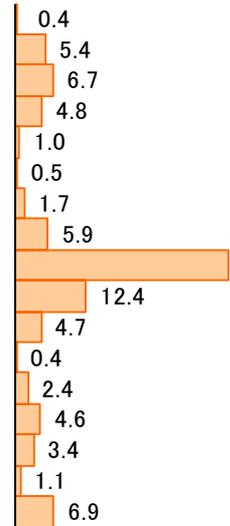
1,503 件



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

女性 40-64歳

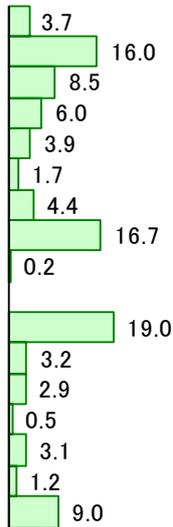
1,778 件



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

男性 65-74歳

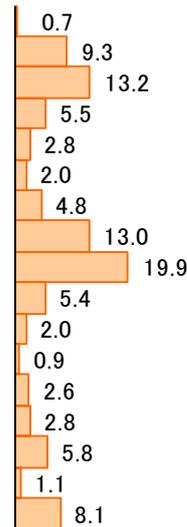
2,901 件



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

女性 65-74歳

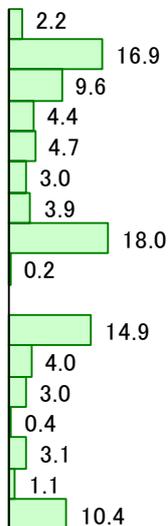
1,515 件



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

男性 75歳以上

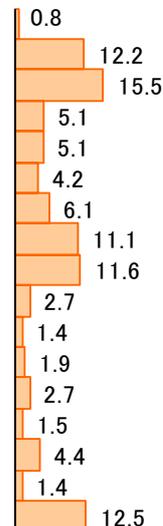
3,652 件



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

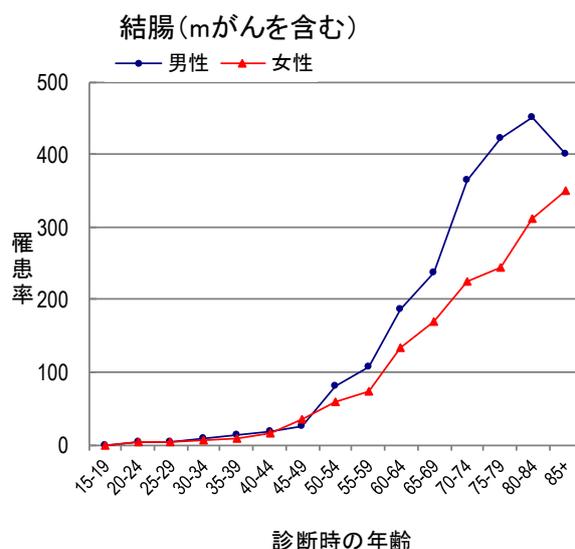
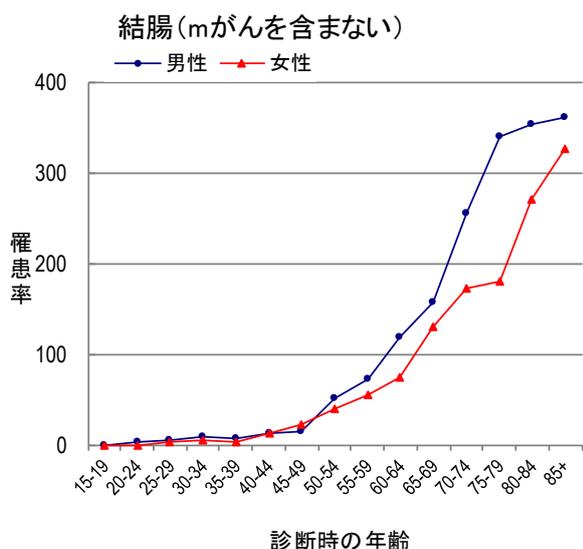
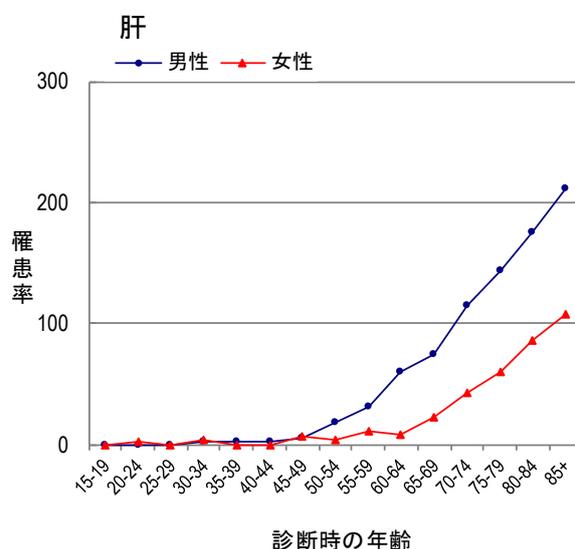
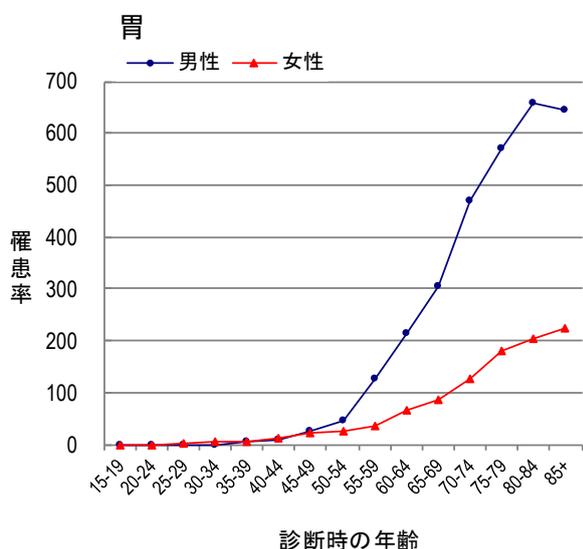
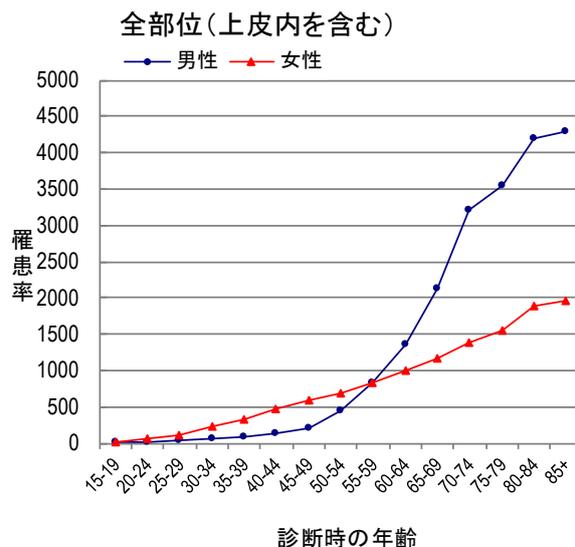
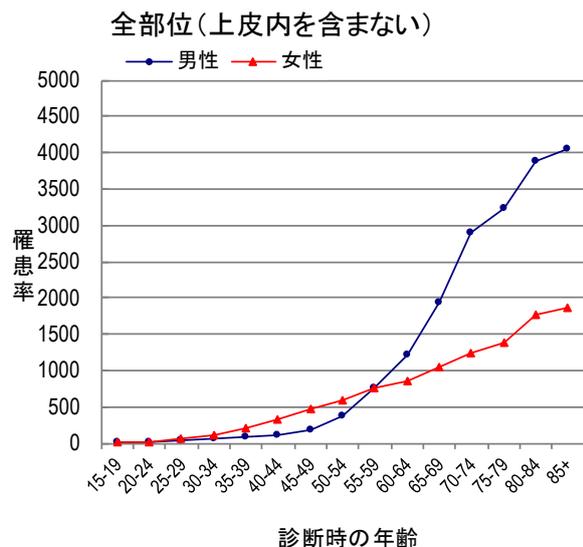
女性 75歳以上

2,608 件

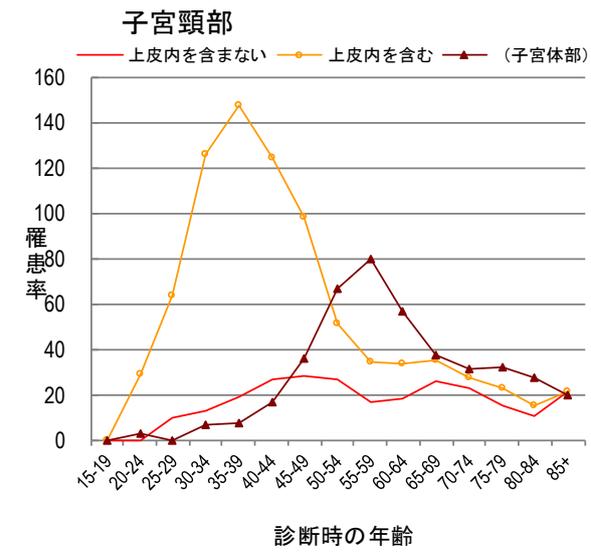
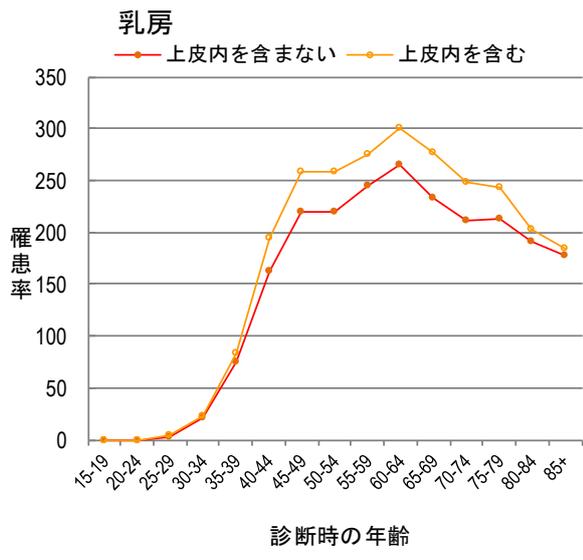
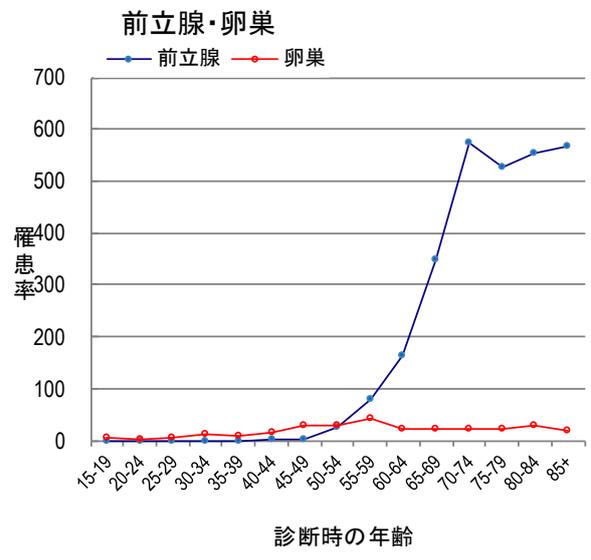
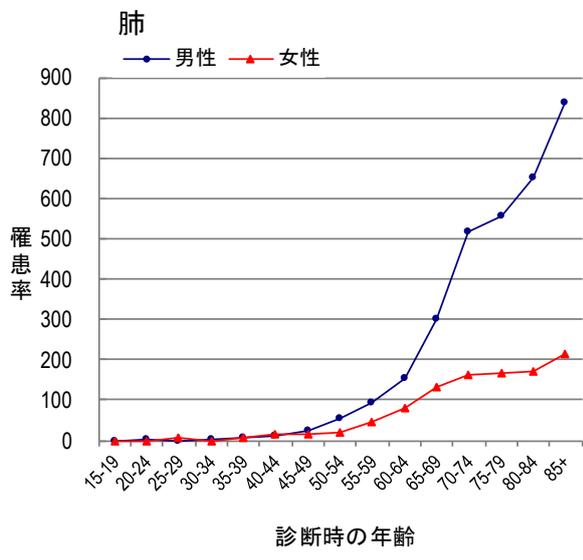
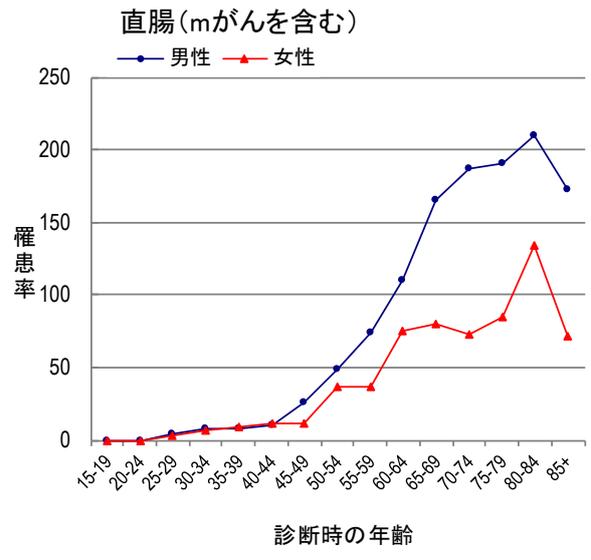
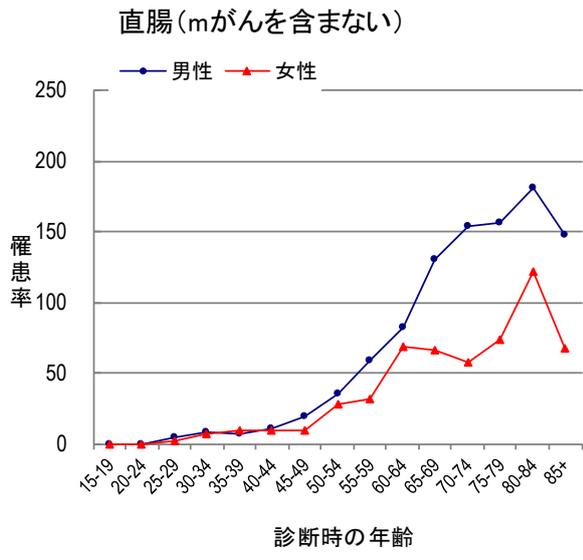


食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
子宮  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



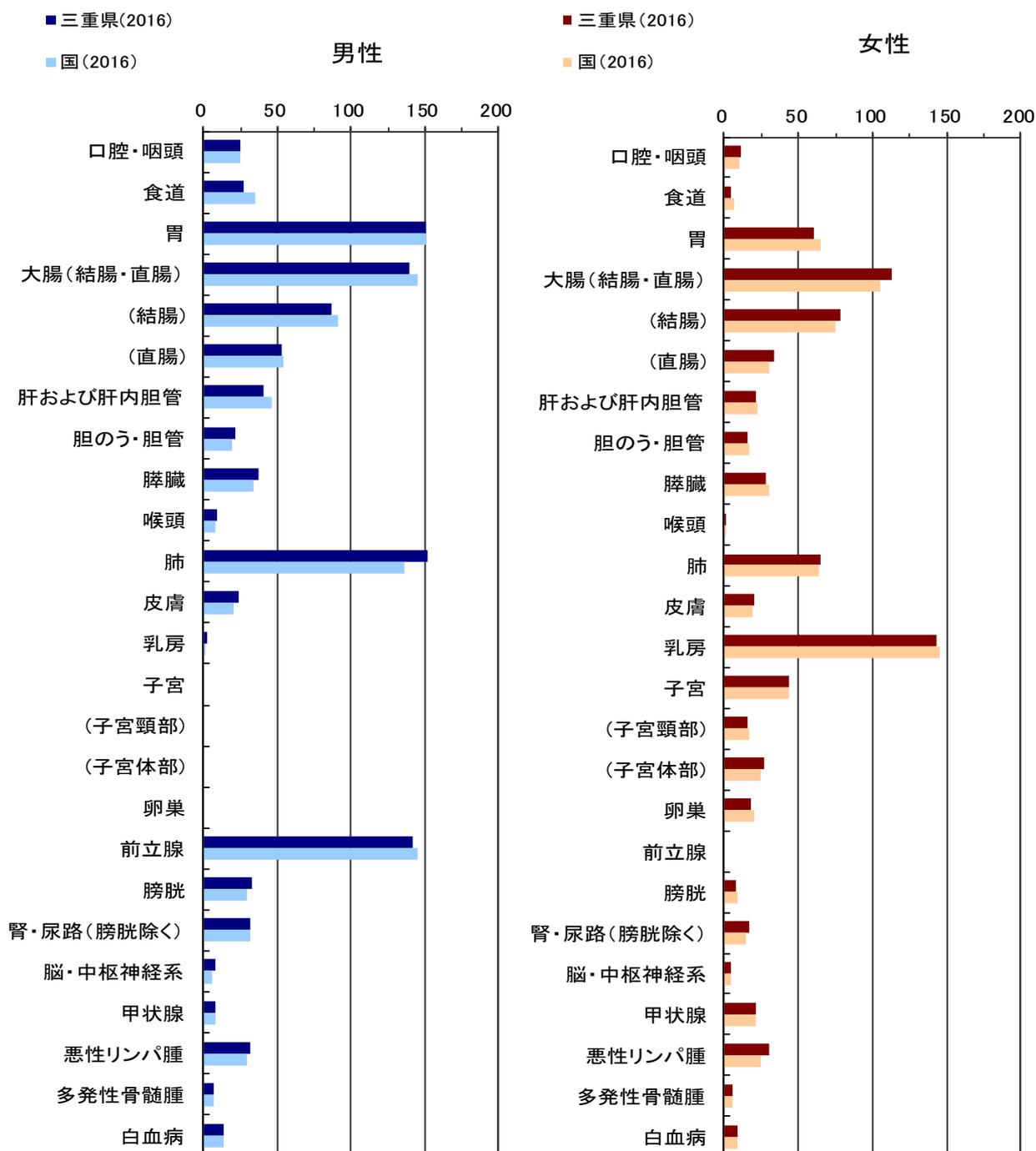
注) mがんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



## 三重県のがんの罹患の特徴

三重県と国の部位別がん粗罹患率を比較すると、主要5部位では、胃、肝臓は三重県でやや低く、大腸、肺では三重県がやや高い。その他の部位では、前立腺については三重県で低いのが目立つ。これについては登録漏れの可能性を含めた評価が必要と思われる。

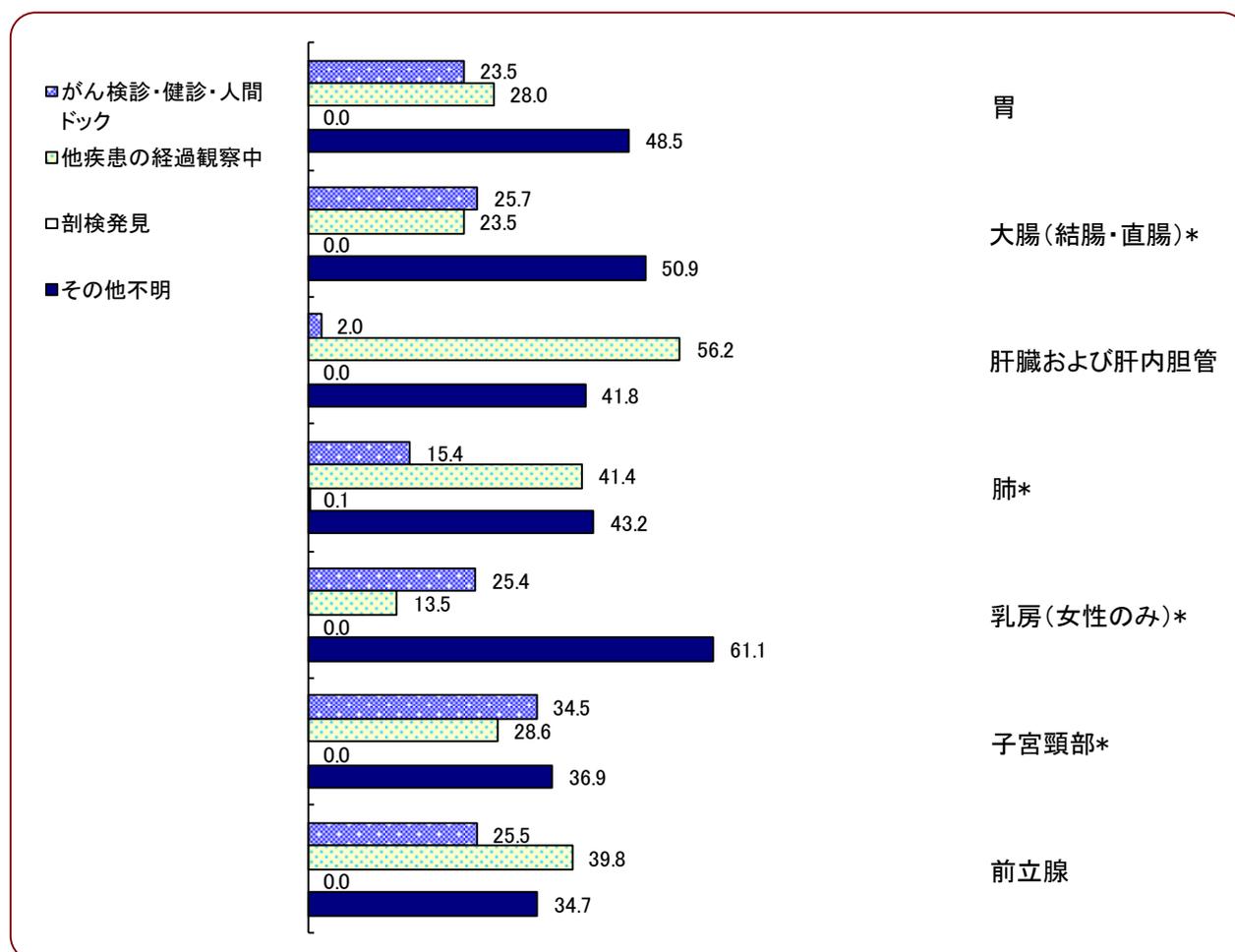
図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



## 発見経緯

がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見経緯であった症例の割合は、胃 23.5%、大腸 25.7%、肺 15.4%、乳房 25.4%、子宮頸部 34.5%であった。胃、大腸、肺、子宮頸部では検診等が発見経緯となった割合が 2015 年と比べ高くなっているが、乳がんは、やや低率であった（2015 年 26.3%）。（図 6）

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

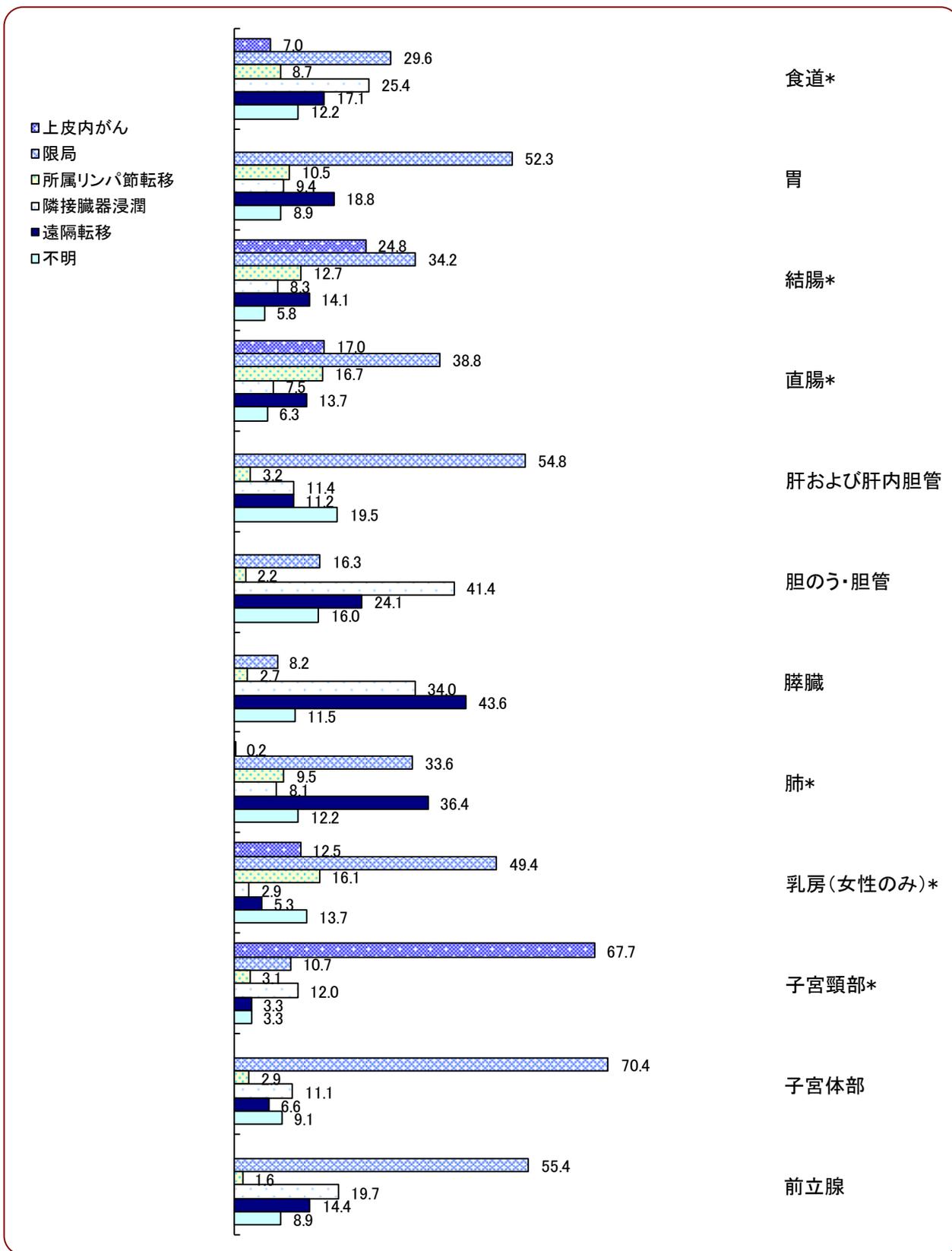


\* 上皮内がんを含む

## 病期

胃、結腸・直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が上皮内や限局の割合が高い。うち子宮頸部では、上皮内の割合が 67.7%と特に高い。一方、肺はがん検診が実施されている部位であるが、発見時に遠隔転移であった割合が 36.4%と高い。特に、早期では自覚症状に乏しく、早期発見が難しい膵臓は、発見時に遠隔転移であった割合が 43.6%と高い。（図 7）

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

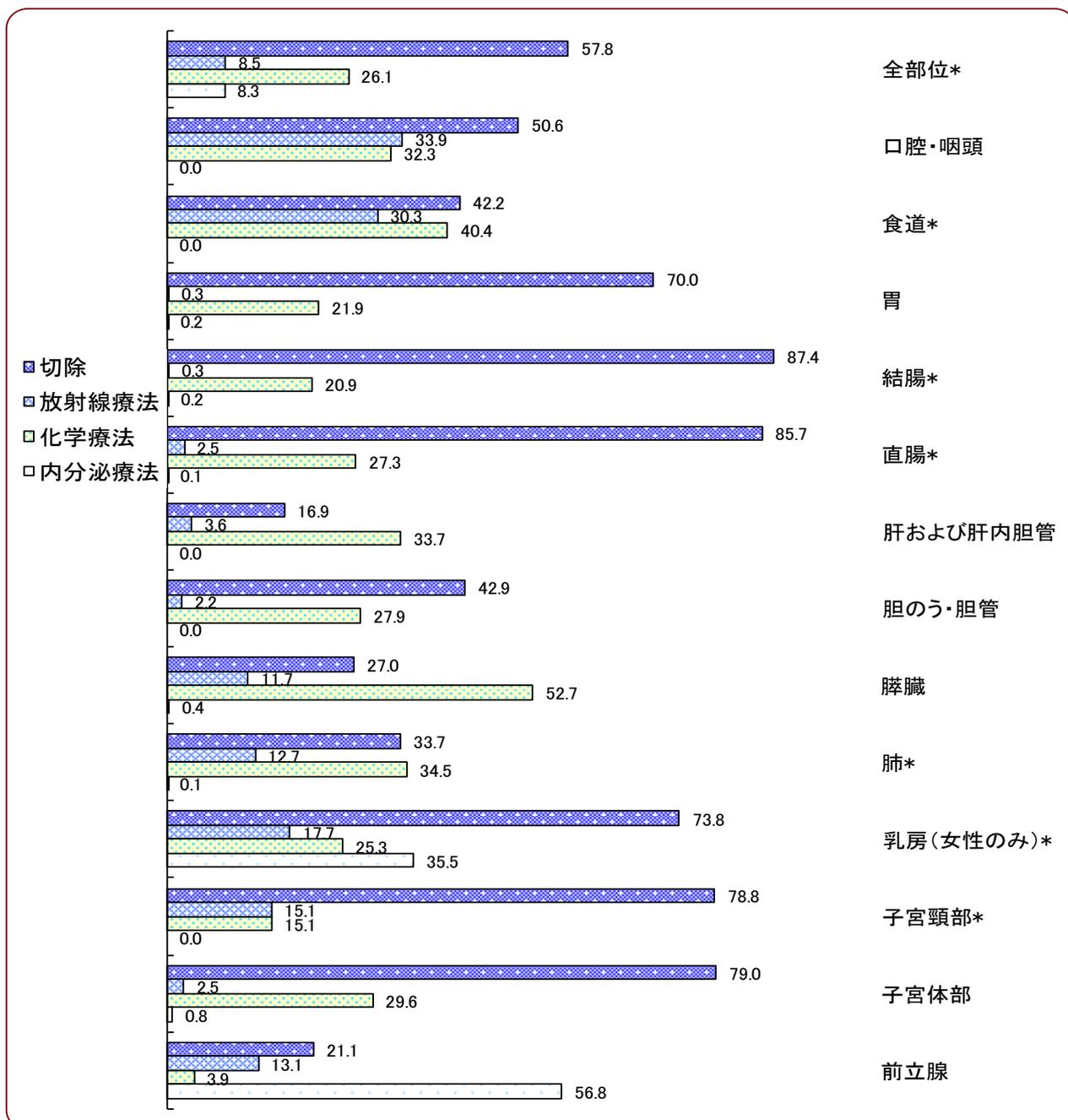


\* 上皮内がんを含む  
 胃の限局には粘膜内がん(mがん)を含む。結腸・直腸の上皮内は粘膜内がんを指す。  
 子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。

## 初回治療の方法

初回治療の選択に関しては、発見時の進行度や組織型、年齢などに影響される。がん検診の実施により早期発見の割合が高い、胃、大腸、乳房、子宮では、手術などの切除（観血的治療）の割合が高い。一方、遠隔転移の割合が高い肺や膵では、手術の割合が低く薬剤（化学療法）の割合が高い。肝がんの切除割合が低いのは、肝細胞癌に対する動脈塞栓術が多いことも一因である。乳がんや前立腺では、内分泌治療の割合が高い。（図 8）

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



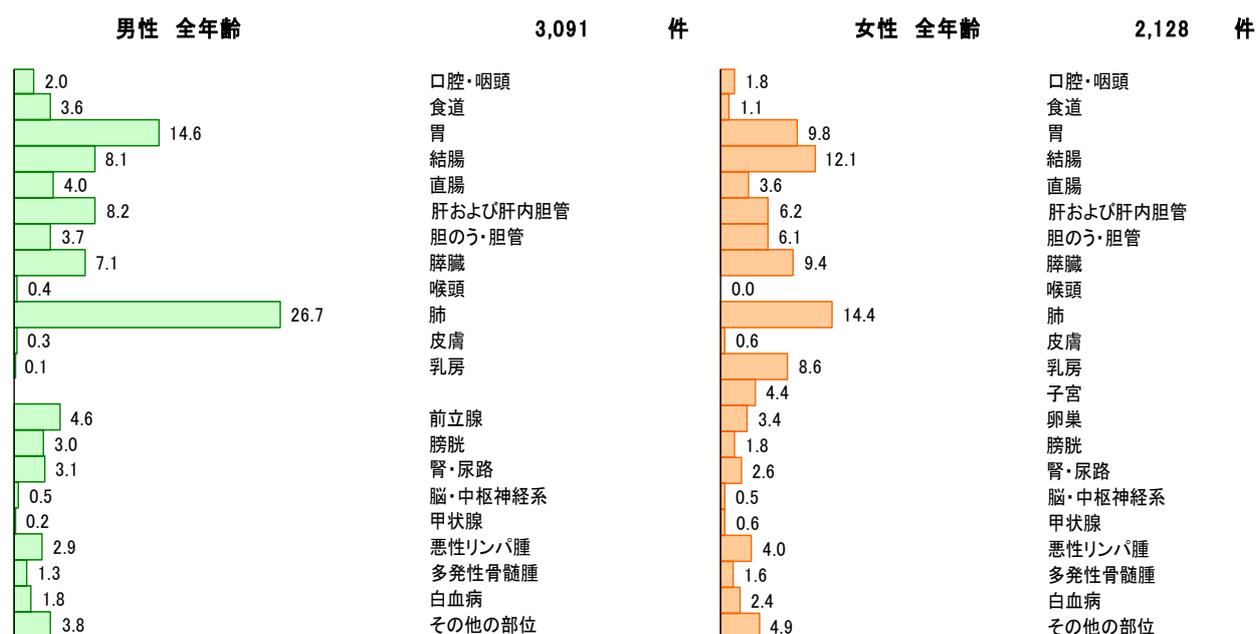
\* 上皮内がんを含む

切除には外科的・体腔鏡的・内視鏡的切除を含む。薬剤には化学療法・免疫療法・内分泌療法を含む。

## 死亡の概要

2016年に三重県において、男性3,091人、女性2,128人、合計5,219人が、がんを原因として死亡した。部位別では、男性では肺がんが26.7%と突出しており、続いて胃、大腸（結腸+直腸）、肝、膵の順が多い。女性では大腸が最も多く、肺、胃・膵、乳房と続く。罹患数の比較的多かった男性の前立腺と女性の乳房は、死因の順位としては相対的に低くなっている。（図9）

図9 部位内訳（%）（表9から作成）



## 年齢別に見たがんの死亡

三重県で2016年にがんで死亡された方のうち、男性59.7%、女性65.6%が75歳以上の方であった。（図10）がんの年齢階級別死亡率をみると、ほとんどの部位では、年齢が高いほど罹患しやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。男女共通する部位では、罹患率と同じく男性の死亡率が女性よりも高い。（図11）15-64歳のがん死亡数は、男性349名（男性の全がん死亡の11.3%）、女性316名（同14.8%）で、15-64歳の部位別死亡数では、男性は肺、胃、大腸、膵、肝の順、女性では乳房、子宮、卵巣、胃、膵、肺の順となり、女性特有のがんが上位を占める。（表10参照）。

図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

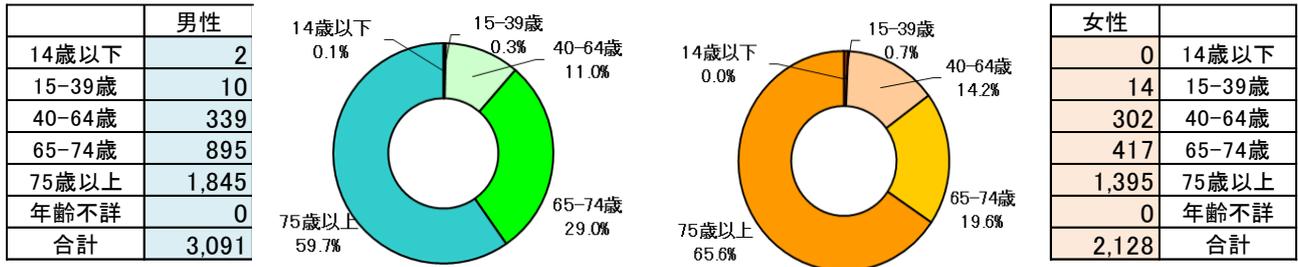
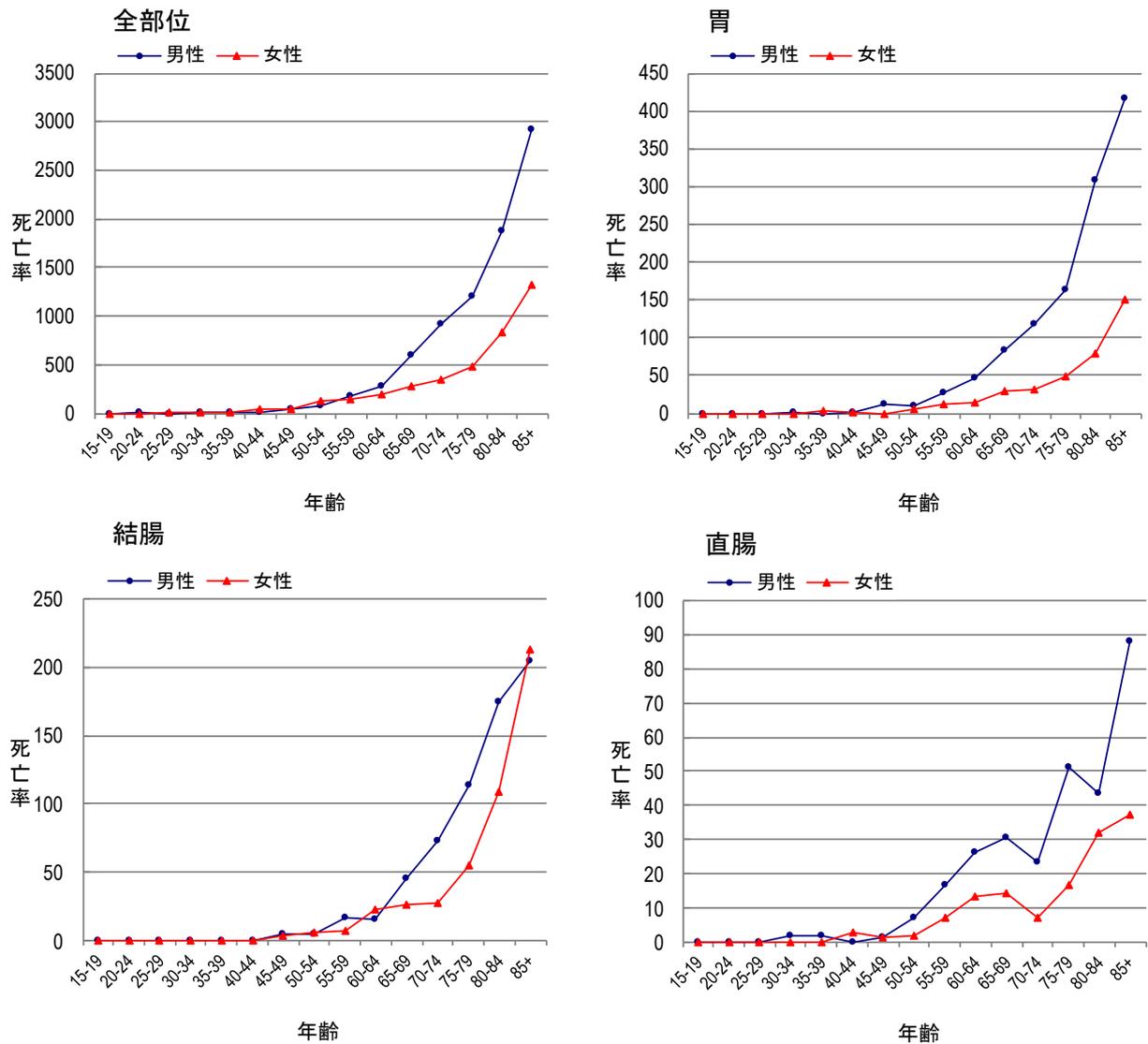
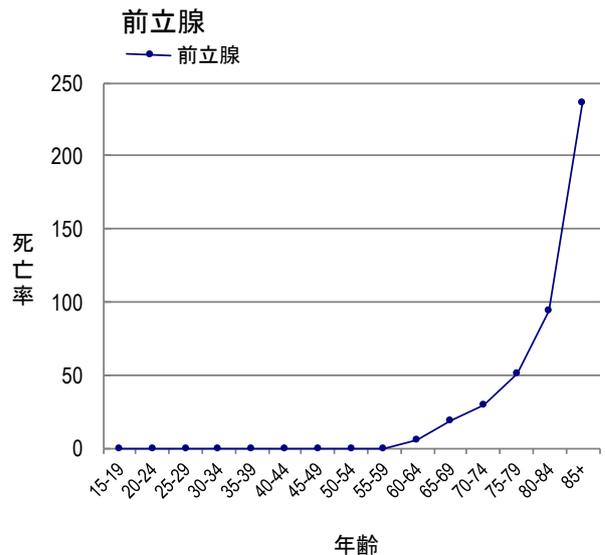
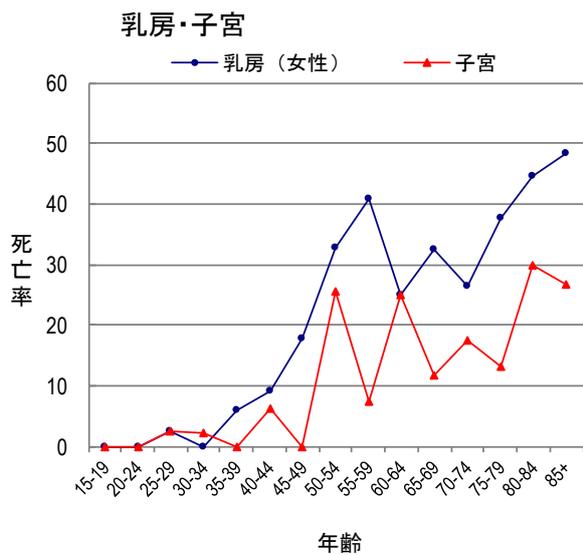
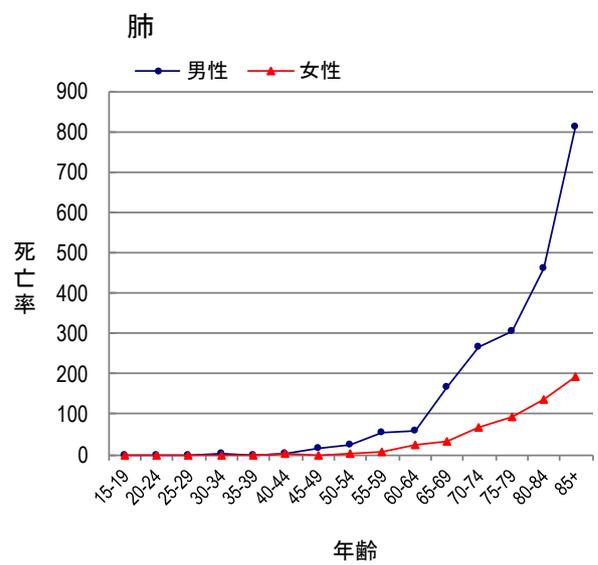
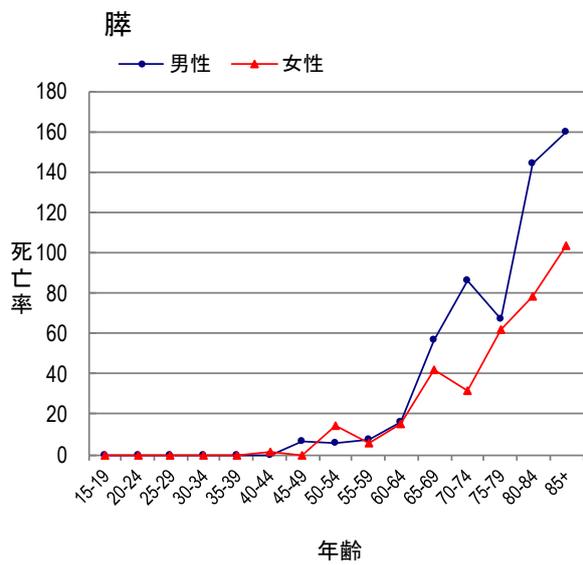
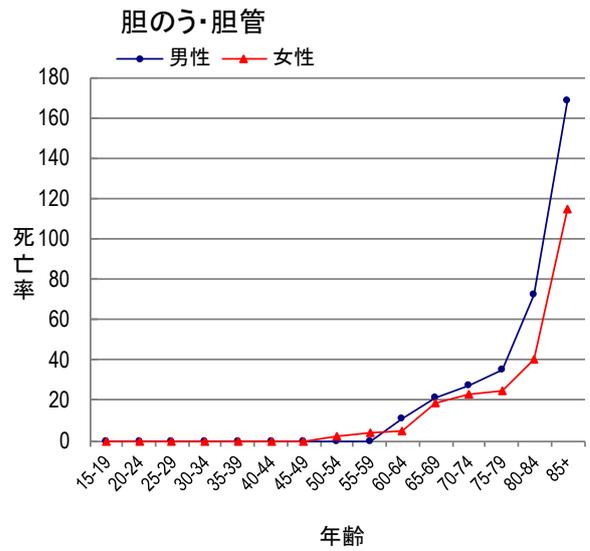
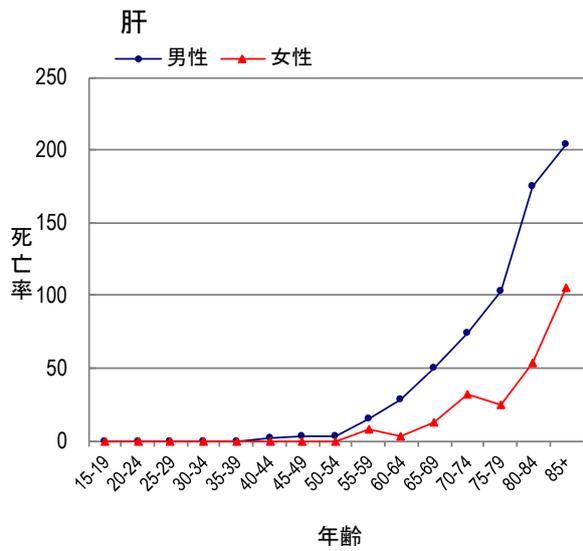


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

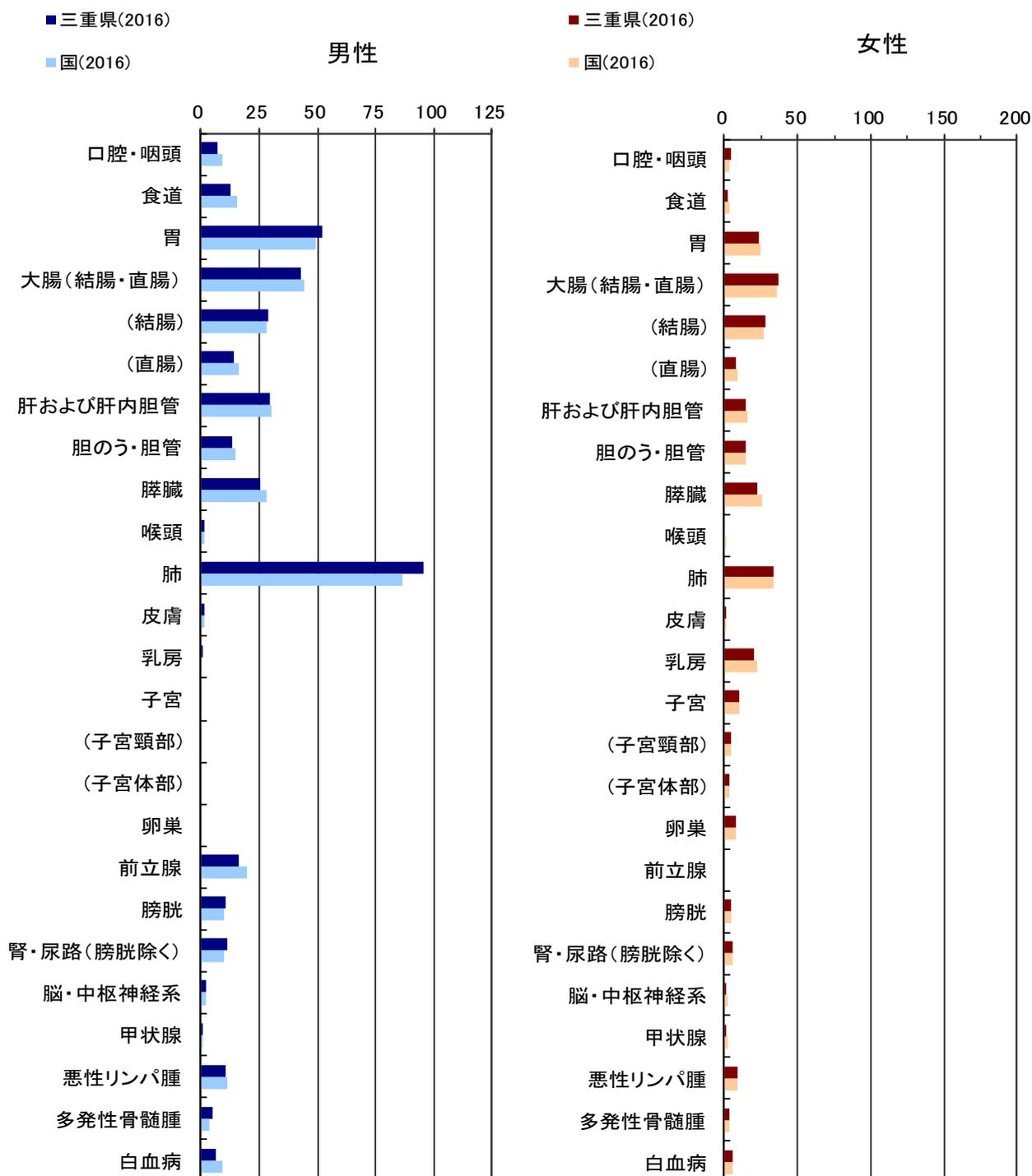




## 三重県のがんの死亡の特徴

主要5部位の粗死亡率を比較すると、男性の肺がん(+9.1)の死亡率が国よりも高く、肝がん(-2.7)でやや低い。一方、女性では肺がんの死亡率は国よりもやや低い(-3.6) (図12)

図12 部位別がん粗死亡率：人口10万対 (表9から作成)





# 標準集計表



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

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率		年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男	女	男	女	総数*1	男	女	男	女	総数*1	男	女	男	女			
	総数*1	総数*1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
I0D-10	8,176	6,099	14,277	100.0	100.0	929.1	657.2	789.7	454.9	343.2	389.6	321.6	256.7	283.2	38.6	28.4	33.1
C00-C96	217	101	318	2.7	1.7	2.2	24.7	17.6	13.4	5.0	9.0	9.7	3.7	6.6	1.1	0.4	0.7
口腔・咽頭	235	38	273	2.9	0.6	1.9	26.7	4.1	13.3	1.8	7.2	9.5	1.3	5.1	1.3	0.1	0.7
C15	1,321	559	1,880	16.2	9.2	13.2	150.1	60.2	70.8	24.4	45.6	48.8	17.2	31.8	6.0	1.9	3.9
C16	1,223	1,043	2,266	15.0	17.1	15.9	139.0	112.4	71.4	47.9	58.9	50.6	34.5	42.1	6.1	4.0	5.0
C18-C20	758	730	1,488	9.3	12.0	10.4	86.1	78.7	42.8	31.1	36.5	29.9	22.0	25.7	3.5	2.6	3.0
C18	465	313	778	5.7	5.1	5.4	52.8	33.7	28.6	16.9	22.3	20.7	12.4	16.3	2.6	1.4	2.0
C19-C20	353	194	547	4.3	3.2	3.8	40.1	20.9	19.0	7.2	12.6	13.3	4.9	8.8	1.6	0.5	1.0
C22	186	149	335	2.3	2.4	2.3	21.1	16.1	9.1	4.7	6.7	6.1	3.1	4.5	0.6	0.3	0.5
C23-C24	326	264	591	4.0	4.3	4.1	37.0	28.4	17.4	10.5	13.7	12.1	7.3	9.5	1.5	0.8	1.2
C25	76	5	81	0.9	0.1	0.6	8.6	0.5	4.0	0.4	2.0	2.8	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
C32	1,338	597	1,936	16.4	9.8	13.6	152.0	64.3	69.5	27.2	46.2	47.6	19.6	32.3	5.8	2.4	4.0
C33-C34	210	188	398	2.6	3.1	2.8	23.9	20.3	11.1	6.0	8.4	7.5	3.9	5.6	0.8	0.4	0.6
C43-C44	16	1,324	1,340	0.2	21.7	9.4	1.8	142.7	0.8	98.3	50.4	0.6	75.6	38.6	0.1	8.3	4.2
C50	-	402	402	-	6.6	2.8	-	43.3	-	32.8	-	-	25.6	-	-	2.7	-
C53-C55	287	71	358	3.5	1.2	2.5	32.6	7.7	14.7	2.5	8.1	10.2	1.7	5.6	1.2	0.2	0.7
C53	274	152	426	3.4	2.5	3.0	31.1	16.4	16.5	7.4	11.7	11.9	5.4	8.5	1.4	0.7	1.0
C64-C66 C68	65	42	107	0.8	0.7	0.7	7.4	4.5	5.6	3.5	4.5	4.7	3.1	3.9	0.4	0.3	0.4
C70-C72	66	195	261	0.8	3.2	1.8	7.5	21.0	5.7	16.7	11.2	4.3	13.2	8.8	0.4	1.3	0.9
C73	277	276	553	3.4	4.5	3.9	31.5	29.7	16.7	14.8	15.6	12.1	11.4	11.7	1.4	1.3	1.4
C81-C85 C96	62	52	114	0.8	0.9	0.8	7.0	5.6	3.4	2.8	3.0	2.3	2.0	2.1	0.3	0.2	0.3
C88-C90	121	80	201	1.5	1.3	1.4	13.8	8.6	8.7	4.8	6.7	7.3	3.9	5.6	0.7	0.4	0.5
C91-C95																	

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

部位	罹患数										部位割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					累積罹患率(0-74歳)									
	ICD-10		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	8,971	7,007	15,980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.9	28.9	4.5	755.1	883.8	502.1	421.4	451.1	355.4	318.5	330.3	42.9	34.4	38.2	42.9	34.4	38.2	42.9	34.4	38.2	42.9	34.4	38.2				
食道	254	42	296	2.8	0.6	1.9	28.9	4.5	16.4	14.3	2.0	7.7	10.1	1.4	5.5	1.4	1.4	1.4	5.5	1.4	1.4	0.2	0.7	1.4	0.2	0.7	1.4	0.2	0.7	1.4	0.2	0.7			
大腸(結腸・直腸) *2	1,612	1,287	2,899	18.0	18.4	18.1	183.2	138.7	160.3	96.2	62.3	78.2	68.8	45.2	56.4	68.8	45.2	56.4	56.4	8.4	5.3	6.8	8.4	5.3	6.8	8.4	5.3	6.8	8.4	5.3	6.8	8.4	5.3	6.8	
結腸 *2	1,039	925	1,964	11.6	13.2	12.3	118.1	99.7	108.6	60.8	42.5	51.1	43.1	30.6	36.5	43.1	30.6	36.5	36.5	5.2	3.6	4.4	5.2	3.6	4.4	5.2	3.6	4.4	5.2	3.6	4.4	5.2	3.6	4.4	
直腸 *2	573	362	935	6.4	5.2	5.9	65.1	39.0	51.7	35.4	19.8	27.1	25.8	14.6	19.9	25.8	14.6	19.9	19.9	3.2	1.7	2.4	3.2	1.7	2.4	3.2	1.7	2.4	3.2	1.7	2.4	3.2	1.7	2.4	
肺	1,339	599	1,939	14.9	8.5	12.1	152.2	64.5	107.2	69.5	27.4	46.3	47.7	19.8	32.4	47.7	19.8	32.4	32.4	5.8	2.4	4.1	5.8	2.4	4.1	5.8	2.4	4.1	5.8	2.4	4.1	5.8	2.4	4.1	
皮膚	260	249	509	2.9	3.6	3.2	29.5	26.8	28.2	13.7	8.2	10.8	9.3	5.3	7.2	10.8	9.3	5.3	7.2	7.2	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7
乳房	17	1,514	1,531	0.2	21.6	9.6	1.9	163.1	84.7	0.9	113.5	58.1	0.6	87.4	44.6	58.1	0.6	87.4	44.6	44.6	0.1	9.6	4.9	0.1	9.6	4.9	0.1	9.6	4.9	0.1	9.6	4.9	0.1	9.6	4.9
子宮	-	715	715	-	10.2	4.5	-	77.0	-	-	74.0	-	-	59.8	-	-	-	59.8	-	-	-	5.6	-	-	-	5.6	-	-	-	5.6	-	-	5.6	-	
子宮頸部	-	462	462	-	6.6	2.9	-	49.8	-	-	54.0	-	-	44.4	-	-	-	44.4	-	-	-	3.8	-	-	-	3.8	-	-	-	3.8	-	-	3.8	-	
膀胱	568	135	703	6.3	1.9	4.4	64.5	14.5	38.9	30.2	5.7	16.9	21.0	3.9	11.8	16.9	21.0	3.9	11.8	11.8	2.5	0.4	1.4	2.5	0.4	1.4	2.5	0.4	1.4	2.5	0.4	1.4	2.5	0.4	1.4

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 三重県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	8,176	9	5	5	4	7	18	30	42	80	112	217	403	691	1,390	1,511	1,392	1,245	752	229	28	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	217	0	0	0	0	1	0	1	0	5	7	15	8	28	37	32	37	32	13	1	0	0	0
	食道	C15	235	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	26	60	48	46	22	10	3	0	0	0
	胃	C16	1,321	0	0	0	0	0	0	0	2	6	16	26	68	122	219	245	245	211	125	32	3	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,223	0	0	0	0	1	4	8	8	15	22	49	71	114	207	213	213	171	95	26	5	1	0
	結腸	C18	758	0	0	0	0	1	2	4	4	8	9	29	39	67	113	133	146	113	68	18	4	0	0
	直腸	C19-C20	465	0	0	0	0	0	2	4	4	7	13	20	32	47	94	80	67	58	27	8	1	1	0
	肝および肝内胆管	C22	353	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3	10	17	34	54	60	62	56	39	12	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	14	27	22	35	38	28	8	1	1	0
	膵臓	C25	326	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	19	22	72	56	43	63	25	9	4	0	0
	喉頭	C32	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	15	18	10	10	10	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,338	0	0	0	0	1	0	1	3	8	16	31	50	87	215	269	240	208	147	55	5	2	0
	皮膚	C43-C44	210	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	4	12	16	23	23	34	50	25	12	0	0	0
	乳房	C50	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3	1	4	3	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,248	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14	43	93	252	298	226	177	110	27	5	0	0
	膀胱	C67	287	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	13	18	38	56	43	44	41	18	1	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	274	1	0	0	0	0	1	0	1	2	6	11	23	33	39	46	47	40	17	6	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	1	1	1	0	1	3	2	5	4	2	4	3	3	9	7	14	3	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	66	0	0	0	0	0	1	4	6	6	5	5	5	5	9	6	6	5	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	277	0	1	1	2	0	0	2	2	3	5	11	22	25	49	40	37	51	18	8	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	62	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	6	4	15	14	9	7	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	121	3	1	1	0	2	1	3	2	1	3	5	12	11	22	13	14	13	11	2	0	1	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 三重県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,099	5	2	2	4	7	23	53	102	212	300	332	416	518	800	715	732	827	635	313	88	13	0
	口腔・咽頭	C00-C14	101	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	6	2	2	13	11	14	14	15	8	2	1	0
	食道	C15	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	5	5	6	6	5	2	1	0	0
	胃	C16	559	0	0	0	0	0	1	2	2	7	14	15	20	40	67	74	96	96	77	34	13	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,043	0	0	0	0	0	2	5	7	14	20	39	47	86	151	133	134	184	136	72	10	3	0
	結腸	C18	730	0	0	0	0	0	1	2	2	8	14	23	30	45	100	100	95	127	111	63	7	2	0
	直腸	C19-C20	313	0	0	0	0	0	1	3	5	6	6	16	17	41	51	33	39	57	25	9	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	194	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	2	6	5	17	25	32	40	36	20	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	17	14	26	29	32	15	6	1	0
	膵臓	C25	264	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	7	8	11	40	32	39	54	44	18	4	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	597	0	0	0	0	0	2	0	4	9	11	11	25	49	103	94	88	80	70	36	14	1	0
	皮膚	C43-C44	188	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	4	12	20	29	45	39	18	7	4	0
	乳房	C50	1,324	0	0	0	0	0	1	10	40	109	141	125	135	159	180	122	113	90	60	33	5	1	0
	子宮	C53-C55	402	0	0	0	0	1	4	9	14	29	41	53	53	45	51	31	25	22	17	7	0	0	0
	子宮頸部	C53	149	0	0	0	0	0	4	6	10	18	18	15	9	11	20	13	8	5	9	3	0	0	0
	子宮体部	C54	246	0	0	0	0	1	0	3	4	11	23	38	44	34	29	18	17	13	7	4	0	0	0
	卵巢	C56	164	0	0	0	2	1	2	5	4	11	19	16	24	13	18	13	12	13	4	5	2	0	0
	膀胱	C67	71	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	1	6	8	9	15	17	6	1	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	152	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	13	18	21	19	14	28	17	6	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	42	2	0	1	0	0	0	2	1	2	3	6	4	1	3	7	4	4	4	1	1	0	0
	甲状腺	C73	195	0	0	0	0	2	6	9	16	11	13	19	22	17	24	18	14	15	7	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	2	1	0	1	0	2	2	4	1	10	5	18	26	38	50	34	44	22	11	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	52	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	2	6	7	7	9	5	5	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	80	1	1	0	0	0	1	3	2	1	2	4	5	7	5	12	10	12	5	8	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 三重県

2016年

性別	部位	I0D-I0	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
総数*2	全部位	14,277	14,277	14	7	7	8	14	41	83	144	292	412	549	819	1,209	2,190	2,227	2,124	2,072	1,388	542	116	19	0	
	C00-C96																									
	C00-C14																									
	C15		318	0	0	0	0	2	0	2	1	9	13	21	10	30	50	43	51	46	28	9	2	1	0	
	食道		273	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	12	28	65	53	52	28	15	5	1	0	0	
	C16		1,880	0	0	0	0	0	1	2	4	13	30	41	88	162	286	319	341	307	202	66	16	2	0	
	胃																									
	C18-C20		2,266	0	0	0	0	1	6	13	15	29	42	88	118	200	358	346	347	355	231	98	15	4	0	
	大腸(結腸・直腸)																									
	C18		1,488	0	0	0	0	1	3	6	6	16	23	52	69	112	213	233	241	240	179	81	11	2	0	
	結腸																									
	C19-C20		778	0	0	0	0	0	3	7	9	13	19	36	49	88	145	113	106	115	52	17	4	2	0	
	直腸																									
	C22		547	0	1	0	0	1	0	3	1	1	7	12	23	39	71	85	94	96	75	32	6	0	0	
	肝および肝内胆管																									
	C23-C24		335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	17	44	36	61	67	60	23	7	2	0	
	胆のう・胆管																									
	C25		591	0	0	0	0	0	1	2	1	5	6	12	27	33	112	89	82	117	69	27	8	0	0	
	膵臓																									
	C32		81	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	11	16	19	10	10	10	1	0	0	0	
	喉頭																									
	C33-C34		1,936	0	0	0	0	1	2	1	7	17	27	42	75	136	318	363	328	288	218	91	19	3	0	
	肺																									
	C43-C44		398	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	6	17	20	35	43	63	95	64	30	7	4	0	
	皮膚																									
	C50		1,340	0	0	0	0	0	1	10	40	110	141	125	136	160	182	125	114	94	63	33	5	1	0	
	乳房																									
	C53-C55		402	0	0	0	0	1	4	9	14	29	41	53	53	45	51	31	25	22	17	7	0	0	0	
	子宮																									
	C53		149	0	0	0	0	0	4	6	10	18	18	15	9	11	20	13	8	5	9	3	0	0	0	
	子宮頸部																									
	C54		246	0	0	0	0	1	0	3	4	11	23	38	44	34	29	18	17	13	7	4	0	0	0	
	子宮体部																									
	C56		164	0	0	0	2	1	2	5	4	11	19	16	24	13	18	13	12	13	4	5	2	0	0	
	卵巢																									
	C61		1,248	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14	43	93	252	298	226	177	110	27	5	0	0	
	前立腺																									
	C67		358	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	18	19	44	64	52	59	58	24	2	1	0	
	膀胱																									
	C64-C66 C68		426	1	0	0	0	0	1	0	1	3	11	16	36	51	60	65	61	68	34	12	6	0	0	
	腎・尿路(膀胱除く)																									
	C70-C72		107	3	1	2	0	1	3	4	6	6	5	10	7	4	12	14	18	7	3	1	0	0	0	
	脳・中枢神経系																									
	C73		261	0	0	0	0	2	7	13	22	17	18	24	27	22	33	24	20	20	10	2	0	0	0	
	甲状腺																									
	C81-C85 C96		553	2	2	1	3	0	2	4	6	4	15	16	40	51	87	90	71	95	40	19	5	0	0	
	悪性リンパ腫																									
	C88-C90		114	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	5	12	11	22	23	14	12	5	0	0	0	
	多発性骨髄腫																									
	C91-C95		201	4	2	1	0	2	2	6	4	2	5	9	17	18	27	25	24	25	16	10	1	1	0	
	白血病																									

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

三重県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	8,971	9	5	5	4	8	19	32	45	89	127	252	447	781	1,539	1,670	1,522	1,343	799	241	28	6	0	
	食道	C15 D001	254	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	11	27	63	53	51	24	12	3	0	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,612	0	0	0	0	1	4	8	11	19	34	74	98	169	290	287	263	211	109	28	5	1	0	
	結腸*2	C18 D010	1,039	0	0	0	0	1	2	4	7	12	17	46	58	106	171	190	181	144	77	19	4	0	0	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	573	0	0	0	0	0	2	4	4	7	17	28	40	63	119	97	82	67	32	9	1	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,339	0	0	0	0	1	0	1	3	8	16	31	50	87	215	270	240	208	147	55	5	2	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	260	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	7	14	19	24	36	45	59	32	13	0	0	0	
	乳房	C50 D05	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3	2	4	3	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	568	0	0	0	0	1	1	1	0	5	7	14	25	45	84	111	95	87	64	27	1	0	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,007	5	2	2	4	19	47	108	177	308	378	389	462	595	900	805	823	886	664	325	94	14	0
		食道	C15 D001	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	6	7	7	6	5	2	1	0	0
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,287	0	0	0	0	1	2	6	9	18	29	54	60	125	192	172	174	209	148	74	11	3	0
		結腸*2	C18 D010	925	0	0	0	0	1	1	3	4	10	22	33	40	80	130	130	129	146	123	64	7	2	0
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	362	0	0	0	0	0	1	3	5	8	7	21	20	45	62	42	45	63	25	10	4	1	0
		肺	C33-C34 D021-D022	599	0	0	0	0	0	2	0	5	9	11	11	26	49	103	94	88	80	70	36	14	1	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	249	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	7	4	19	29	40	55	49	24	9	5	0
乳房		C50 D05	1,514	0	0	0	0	0	2	11	44	130	165	147	151	180	213	144	129	95	61	35	6	1	0	
子宮		C53-C55 D06	715	0	0	0	0	12	26	62	82	94	86	86	67	63	54	58	34	29	24	17	7	0	0	
子宮頸部		C53 D06	462	0	0	0	0	11	26	59	78	83	63	29	19	20	27	16	12	7	9	3	0	0	0	
膀胱		C67 D090	135	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	3	7	7	11	19	24	27	21	7	3	1	0	
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	15,980	14	7	7	8	27	66	140	222	397	505	641	909	1,376	2,439	2,476	2,345	2,229	1,464	566	122	20	0	
食道		C15 D001	296	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	13	29	69	60	58	30	17	5	1	0	0	
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	2,899	0	0	0	0	2	6	14	20	37	63	128	158	294	482	459	437	420	257	102	16	4	0	
結腸*2		C18 D010	1,964	0	0	0	0	2	3	7	11	22	39	79	98	186	301	320	310	290	200	83	11	2	0	
直腸*2		C19-C20 D011-D012	935	0	0	0	0	0	3	7	9	15	24	49	60	108	181	139	127	130	57	19	5	2	0	
肺	C33-C34 D021-D022	1,939	0	0	0	0	1	2	1	8	17	27	42	76	136	318	364	328	288	218	91	19	3	0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	509	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	10	21	23	43	65	85	114	81	37	9	5	0		
乳房	C50 D05	1,531	0	0	0	0	0	2	11	44	131	165	147	152	181	215	147	131	99	64	35	6	1	0		
子宮	C53-C55 D06	715	0	0	0	0	12	26	62	82	94	86	86	67	63	54	58	34	29	24	17	7	0	0		
子宮頸部	C53 D06	462	0	0	0	0	11	26	59	78	83	63	29	19	20	27	16	12	7	9	3	0	0	0		
膀胱	C67 D090	703	0	0	0	0	1	2	1	1	8	7	17	32	52	95	130	119	114	85	34	4	1	0		

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜炎を含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10 C00-C96	2016年																		
			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		929.1	25.0	12.5	11.9	8.7	17.5	40.0	61.2	76.4	115.9	169.7	380.7	746.3	1212.3	1930.6	2905.8	3237.2	3890.6	4060.0
	口腔・咽頭	C00-C14	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	7.2	10.6	26.3	14.8	49.1	51.4	61.5	86.0	100.0	56.0
	食道	C15	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	10.5	18.5	45.6	83.3	92.3	107.0	68.8	52.0
	胃	C16	150.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.7	24.2	45.6	125.9	214.0	304.2	471.2	569.8	659.4	644.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.9	16.3	14.5	21.7	33.3	86.0	131.5	200.0	287.5	409.6	495.3	534.4	508.0
	結腸	C18	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	8.2	7.3	11.6	13.6	50.9	72.2	117.5	156.9	255.8	339.5	353.1	360.0
	直腸	C19-C20	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.2	7.3	10.1	19.7	35.1	59.3	82.5	130.6	153.8	155.8	181.3	148.0
	肝および肝内胆管	C22	40.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	1.4	4.5	17.5	31.5	59.6	75.0	115.4	144.2	175.0	212.0
	胆のう・胆管	C23-C24	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	11.1	24.6	37.5	42.3	81.4	118.8	152.0
	膵臓	C25	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	2.9	6.1	8.8	35.2	38.6	100.0	107.7	100.0	196.9	152.0
	喉頭	C32	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	1.9	15.8	20.8	34.6	23.3	31.3	44.0
	肺	C33-C34	152.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	5.5	11.6	24.2	54.4	92.6	152.6	298.6	517.3	558.1	650.0	836.0
	皮膚	C43-C44	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	9.1	7.0	22.2	28.1	31.9	44.2	79.1	156.3	148.0
	乳房	C50	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	1.8	2.8	5.8	2.3	12.5	12.0
	前立腺	C61	141.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.5	24.6	79.6	163.2	350.0	573.1	525.6	553.1	568.0
	膀胱	C67	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.1	15.8	24.1	31.6	52.8	107.7	100.0	137.5	240.0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	31.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	2.9	9.1	19.3	42.6	57.9	54.2	88.5	109.3	125.0	96.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	7.4	2.8	2.5	2.4	0.0	2.5	6.7	4.1	9.1	5.8	3.0	7.0	5.6	5.3	12.5	13.5	32.6	9.4	8.0
	甲状腺	C73	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.2	10.9	8.7	7.6	8.8	9.3	8.8	12.5	11.5	14.0	15.6	12.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.5	0.0	2.5	2.4	4.3	0.0	0.0	4.1	3.6	4.3	7.6	19.3	40.7	43.9	68.1	76.9	86.0	159.4	104.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.8	5.6	10.5	5.6	28.8	32.6	28.1	32.0
	白血病	C91-C95	13.8	8.3	2.5	2.4	0.0	5.0	2.2	6.1	3.6	1.4	4.5	8.8	22.2	19.3	30.6	25.0	32.6	40.6	56.0

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

A. 上皮内がんを除く		三重県														2016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
女	全部位	C00-C96	657.2	14.7	5.3	5.0	9.1	18.4	56.1	112.8	192.5	316.4	488.8	582.5	756.4	863.3	1039.0	1232.8	1381.1	1759.6	1873.2
	口腔・咽頭	C00-C14	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.1	1.9	6.0	9.4	10.5	3.6	3.3	16.9	19.0	26.4	29.8	46.4
	食道	C15	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.5	3.6	3.3	6.5	8.6	11.3	12.8	14.3
	胃	C16	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	3.8	10.4	21.9	26.3	36.4	66.7	87.0	127.6	181.1	204.3	223.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	112.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.6	13.2	20.9	31.3	68.4	85.5	143.3	196.1	229.3	252.8	391.5	394.6
	結腸	C18	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	3.8	11.9	21.9	40.4	54.5	75.0	129.9	172.4	179.2	270.2	326.8
	直腸	C19-C20	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	9.4	9.0	9.4	28.1	30.9	68.3	66.2	56.9	73.6	121.3	67.9
	肝および肝内胆管	C22	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.3	0.0	0.0	6.3	3.5	10.9	8.3	22.1	43.1	60.4	85.1	107.1
	胆のう・胆管	C23-C24	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	7.3	5.0	22.1	24.1	49.1	61.7	96.4
	膵臓	C25	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	4.5	3.1	12.3	14.5	18.3	51.9	55.2	73.6	114.9	117.9
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.3	1.7	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	7.5	13.4	17.2	19.3	45.5	81.7	133.8	162.1	166.0	170.2	216.1
	皮膚	C43-C44	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.6	3.5	9.1	6.7	15.6	34.5	54.7	95.7	121.4
	乳房	C50	142.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	21.3	75.5	162.7	220.3	219.3	245.5	265.0	233.8	210.3	213.2	191.5	176.8
	子宮	C53-C55	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.8	19.1	26.4	43.3	64.1	93.0	96.4	75.0	66.2	53.4	47.2	46.8	42.9
	子宮頸部	C53	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	12.8	18.9	26.9	28.1	26.3	16.4	18.3	26.0	22.4	15.1	10.6	21.4
	子宮体部	C54	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.4	7.5	16.4	35.9	66.7	80.0	56.7	37.7	31.0	32.1	27.7	19.6
	卵巣	C56	17.7	0.0	0.0	0.0	4.5	2.6	4.9	10.6	7.5	16.4	29.7	28.1	43.6	21.7	23.4	22.4	22.6	27.7	19.6
	膀胱	C67	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	9.1	1.7	7.8	13.8	17.0	31.9	44.6
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.8	8.8	23.6	30.0	27.3	32.8	26.4	59.6	50.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	5.9	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.3	1.9	3.0	4.7	10.5	7.3	1.7	3.9	12.1	7.5	8.5	3.6
	甲状腺	C73	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	14.6	19.1	30.2	16.4	20.3	33.3	40.0	28.3	31.2	31.0	26.4	31.9	16.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.7	5.9	2.6	0.0	2.3	0.0	4.9	4.3	7.5	1.5	15.6	8.8	32.7	43.3	49.4	86.2	64.2	93.6	67.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	8.8	3.6	10.0	9.1	12.1	17.0	10.6	16.1
	白血病	C91-C95	8.6	2.9	2.6	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	3.8	1.5	3.1	7.0	9.1	11.7	6.5	20.7	18.9	25.5	25.0

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

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	三重県																	2016年 85歳以上不詳			
			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		
総数	全部位	C00-C96	789.7	20.0	8.9	8.5	9.0	9.0	8.9	17.9	47.7	86.5	133.3	214.7	316.9	481.6	751.4	1033.3	1469.8	2024.5	2212.5	2622.8	2549.4
	口腔・咽頭	C00-C14	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.1	0.9	6.6	10.0	18.4	9.2	25.6	33.6	39.1	53.1	58.2	49.4
	食道	C15	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	7.0	11.0	23.9	43.6	48.2	54.2	35.4	25.9
	胃	C16	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.1	3.7	9.6	23.1	36.0	80.7	138.5	191.9	290.0	355.2	388.6	353.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	125.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.0	13.5	13.9	21.3	32.3	77.2	108.3	170.9	240.3	314.5	314.5	361.5	449.4	429.6
	結腸	C18	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	6.3	5.6	11.8	17.7	45.6	63.3	95.7	143.0	211.8	211.8	251.0	303.8	337.0
	直腸	C19-C20	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.3	8.3	9.6	14.6	14.6	31.6	45.0	75.2	97.3	102.7	110.4	145.6	92.6
	肝および肝内胆管	C22	30.3	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.1	0.9	0.7	5.4	10.5	21.1	33.3	47.7	77.3	97.9	121.5	139.5
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4	9.2	14.5	29.5	32.7	63.5	84.8	113.6
	膵臓	C25	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	0.9	0.9	3.7	4.6	10.5	24.8	28.2	75.2	80.9	85.4	148.1	128.4
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9	9.4	10.7	17.3	10.4	12.7	13.6
	肺	C33-C34	107.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	1.0	6.5	12.5	20.8	36.8	68.8	116.2	213.4	330.0	330.0	341.7	364.6	408.6
	皮膚	C43-C44	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	5.4	5.3	15.6	17.1	23.5	39.1	39.1	65.6	120.3	129.6
	乳房	C50	74.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.4	37.0	80.9	108.5	109.6	124.8	136.8	122.1	113.6	113.6	118.8	119.0	125.9
	子宮	C53-C55																					
	子宮頸部	C53																					
	子宮体部	C54																					
	卵巣	C56																					
	前立腺	C61																					
	膀胱	C67	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	3.1	7.9	16.5	16.2	29.5	58.2	54.2	74.7	104.9
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	23.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.9	2.2	8.5	14.0	33.0	43.6	40.3	59.1	63.5	86.1	64.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	4.3	1.3	2.4	0.0	0.0	1.3	3.5	4.2	5.6	4.4	4.4	3.8	8.8	6.4	3.4	8.1	12.7	18.8	8.9	4.9
	甲状腺	C73	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.1	13.5	20.4	12.5	13.8	22.1	24.8	18.8	22.1	21.8	21.8	20.8	25.3	14.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.6	2.9	2.6	1.2	3.3	0.0	0.0	2.3	4.2	5.6	2.9	2.9	11.5	14.0	36.7	43.6	58.4	81.8	74.0	120.3	79.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	1.5	0.0	5.3	4.6	10.3	7.4	20.0	24.0	17.7	21.0
	白血病	C91-C95	11.1	5.7	2.6	1.2	0.0	2.6	2.3	6.3	3.7	3.7	1.5	1.5	3.8	7.9	15.6	15.4	18.1	22.7	25.0	31.6	34.6

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

B. 上皮内がんを含む

2016年

三重県

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	C00-C96 D00-D09	10194	25.0	12.5	11.9	8.7	20.0	42.2	65.3	81.8	129.0	192.4	442.1	827.8	1370.2	2137.5	3211.5	3539.5	4196.9	4296.0	-	
	食道	C15 D001	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	10.5	20.4	47.4	87.5	101.9	118.6	75.0	60.0	-	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1832.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.9	16.3	20.0	27.5	51.5	129.8	181.5	296.5	402.8	551.9	611.6	659.4	572.0	-	
	結腸*1	C18 D010	118.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.2	12.7	17.4	25.8	80.7	107.4	186.0	237.5	365.4	420.9	450.0	400.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.2	7.3	10.1	25.8	49.1	74.1	110.5	165.3	186.5	190.7	209.4	172.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	1522.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	5.5	11.6	24.2	54.4	92.6	152.6	298.6	519.2	558.1	650.0	836.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	9.1	12.3	25.9	33.3	69.2	104.7	184.4	180.0	-	
	乳房	C50 D05	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.9	1.8	2.8	5.8	4.7	12.5	12.0	-	
	膀胱	C67 D090	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	2.0	2.0	0.0	7.2	10.6	46.3	78.9	116.7	213.5	220.9	271.9	388.0	-	
	全部位	C00-C96 D00-D09	755.1	14.7	5.3	5.0	9.1	50.0	114.6	229.8	334.0	459.7	590.6	682.5	840.0	991.7	1168.8	1387.9	1552.8	1885.1	1958.9	-	
	食道	C15 D001	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.5	3.6	3.3	7.8	12.1	13.2	12.8	14.3	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	138.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.9	12.8	17.0	26.9	45.3	94.7	109.1	208.3	249.4	296.6	328.3	444.7	421.4	-	
	結腸*1	C18 D010	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	6.4	7.5	14.9	34.4	57.9	72.7	133.3	168.8	224.1	243.4	310.6	350.0	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	9.4	11.9	10.9	36.8	36.4	75.0	80.5	72.4	84.9	134.0	71.4	-	
肺	C33-C34 D021-D022	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	9.4	13.4	17.2	19.3	47.3	81.7	133.8	162.1	166.0	170.2	216.1	-		
皮膚	C43-C44 D030-D049	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.6	5.3	12.7	6.7	24.7	50.0	75.5	117.0	155.4	-	
乳房	C50 D05	163.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	23.4	83.0	194.0	257.8	279.9	274.5	300.0	276.6	248.3	243.4	202.1	183.9	-		
子宮	C53-C55 D06	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	63.4	131.9	154.7	140.3	134.4	117.5	114.5	90.0	75.3	58.6	54.7	51.1	42.9	-		
子宮頸部	C53 D06	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	63.4	125.5	147.2	123.9	98.4	50.9	34.5	33.3	35.1	27.6	22.6	14.9	21.4	-		
膀胱	C67 D090	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	1.9	4.5	0.0	5.3	12.7	14.3	32.8	45.3	57.4	57.1	-		
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	883.8	20.0	9.0	8.5	8.9	34.6	76.7	145.8	205.6	291.9	388.5	582.3	833.9	1176.1	1638.9	2250.9	2442.7	2821.5	2681.5	-	
	食道	C15 D001	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	7.0	11.9	24.8	46.3	54.5	60.4	38.0	28.4	-	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	160.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	14.6	18.5	27.2	48.5	112.3	145.0	251.3	323.5	417.3	455.2	531.6	467.9	-	
	結腸*1	C18 D010	108.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.5	7.3	10.2	16.2	30.0	69.3	89.9	159.0	202.0	290.9	322.9	367.1	365.4	-	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.3	8.3	11.0	18.5	43.0	55.0	92.3	121.5	126.4	132.3	164.6	102.5	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	107.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	5.1	7.4	12.5	20.8	36.8	69.7	116.2	213.4	330.9	341.7	364.6	408.6	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	5.4	8.8	19.3	19.7	28.9	59.1	88.5	144.3	163.0	-	
	乳房	C50 D05	84.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.5	40.7	96.3	126.9	128.9	139.4	154.7	144.3	133.6	136.5	125.3	130.9	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67 D090	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	1.0	0.9	5.9	5.4	14.9	29.4	44.4	63.8	118.2	124.0	144.3	153.1	-	

\*1 粘膜炎を含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

三重県

2016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	13,819	15.2	28.7	0.0	50.0	6.0
口腔・咽頭	C00-C14	310	1.3	17.7	0.0	75.8	5.2
食道	C15	264	12.1	25.8	0.0	56.1	6.1
胃	C16	1,845	23.5	28.0	0.0	44.8	3.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	20.3	20.8	0.0	54.1	4.8
結腸	C18	1,440	20.0	24.4	0.0	51.2	4.4
直腸	C19-C20	764	20.9	14.0	0.0	59.6	5.5
肝および肝内胆管	C22	502	2.0	56.2	0.0	32.9	9.0
胆のう・胆管	C23-C24	319	2.8	37.0	0.0	57.7	2.5
膵臓	C25	564	3.7	32.8	0.2	60.3	3.0
喉頭	C32	79	1.3	8.9	0.0	84.8	5.1
肺	C33-C34	1,839	15.3	41.4	0.1	37.8	5.4
皮膚	C43-C44	394	0.3	10.2	0.0	88.3	1.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,321	22.2	12.2	0.0	52.4	13.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,305	22.4	12.3	0.0	52.0	13.3
子宮	C53-C55	393	11.7	15.5	0.0	65.9	6.9
子宮頸部	C53	145	17.9	11.7	0.0	64.8	5.5
子宮体部	C54	243	8.2	17.7	0.0	67.1	7.0
卵巣	C56	156	7.7	21.2	0.0	63.5	7.7
前立腺	C61	1,225	25.5	39.8	0.0	28.6	6.1
膀胱	C67	346	4.6	20.5	0.0	68.5	6.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	409	8.1	46.5	0.0	37.7	7.8
脳・中枢神経系	C70-C72	103	1.0	16.5	0.0	67.0	15.5
甲状腺	C73	259	21.6	41.3	0.0	29.0	8.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	5.6	22.3	0.2	66.6	5.4
多発性骨髄腫	C88-C90	103	5.8	41.7	0.0	47.6	4.9
白血病	C91-C95	191	13.1	37.7	0.0	45.0	4.2

\*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

三重県 2016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	15,522	17.0	28.8	0.0	48.5	5.6
食道	C15 D001	287	13.6	26.8	0.0	54.0	5.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,837	25.7	23.5	0.0	46.6	4.2
結腸 *2	C18 D010	1,916	25.9	26.9	0.0	43.3	3.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	921	25.2	16.3	0.0	53.5	5.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,842	15.4	41.4	0.1	37.8	5.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	505	0.2	9.9	0.0	88.9	1.0
乳房	C50 D05	1,512	25.1	13.5	0.0	49.4	12.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,495	25.4	13.5	0.0	49.1	12.0
子宮	C53-C55 D06	706	25.2	24.8	0.0	45.0	5.0
子宮頸部	C53 D06	458	34.5	28.6	0.0	33.4	3.5
膀胱	C67 D090	691	4.6	23.2	0.0	68.2	4.1

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

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	13,517	45.8	9.6	13.6	18.4	12.6	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	310	37.4	16.1	29.7	4.8	11.9	45.8
食道	C15	264	32.2	9.5	27.7	18.6	12.1	37.1
胃	C16	1,845	52.3	10.5	9.4	18.8	8.9	19.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	46.0	18.1	10.3	18.0	7.6	28.4
結腸	C18	1,440	45.6	16.9	11.0	18.8	7.6	28.0
直腸	C19-C20	764	46.7	20.2	9.0	16.5	7.6	29.2
肝および肝内胆管	C22	502	54.8	3.2	11.4	11.2	19.5	14.5
胆のう・胆管	C23-C24	319	16.3	2.2	41.4	24.1	16.0	43.6
膵臓	C25	564	8.2	2.7	34.0	43.6	11.5	36.7
喉頭	C32	79	69.6	16.5	6.3	0.0	7.6	22.8
肺	C33-C34	1,839	33.7	9.5	8.2	36.5	12.2	17.7
皮膚	C43-C44	394	89.1	0.8	3.0	1.5	5.6	3.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,321	56.7	18.4	3.4	6.1	15.4	21.8
乳房	C50	1,305	56.6	18.5	3.4	6.1	15.5	21.8
子宮	C53-C55	393	56.0	5.3	21.1	7.9	9.7	26.5
子宮頸部	C53	145	33.8	9.7	37.9	10.3	8.3	47.6
子宮体部	C54	243	70.4	2.9	11.1	6.6	9.1	14.0
卵巣	C56	156	29.5	0.6	40.4	11.5	17.9	41.0
前立腺	C61	1,225	55.4	1.6	19.7	14.4	8.9	21.3
膀胱	C67	346	56.6	1.4	18.2	4.9	18.8	19.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	409	56.5	1.5	14.7	15.4	12.0	16.1
脳・中枢神経系	C70-C72	103	45.6	0.0	8.7	0.0	45.6	8.7
甲状腺	C73	259	52.5	32.0	4.2	3.1	8.1	36.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	30.6	0.6	12.8	31.7	24.4	13.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

部位	I0D-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		15 220	10.9	40.9	8.5	12.0	16.3	11.3	20.6
食道	C00-C96 D00-D09	287	7.0	29.6	8.7	25.4	17.1	12.2	34.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,837	22.3	35.7	14.0	8.0	14.0	6.0	22.1
結腸 *3	C18 D010	1,916	24.8	34.2	12.7	8.3	14.1	5.8	21.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	921	17.0	38.8	16.7	7.5	13.7	6.3	24.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,842	0.2	33.6	9.5	8.1	36.4	12.2	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	505	22.0	69.5	0.6	2.4	1.2	4.4	3.0
乳房	C50 D05	1,512	12.4	49.5	16.1	3.0	5.3	13.7	19.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,495	12.5	49.4	16.1	2.9	5.3	13.7	19.1
子宮	C53-C55 D06	706	43.9	31.2	3.0	11.8	4.4	5.8	14.7
子宮頸部	C53 D06	458	67.7	10.7	3.1	12.0	3.3	3.3	15.1
膀胱	C67 D090	691	49.3	28.4	0.7	9.1	2.5	10.0	9.8

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

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	13,519	1.1	44.6	7.1	12.2	17.6	17.3	19.3
口腔・咽頭	C00-C14	310	1.9	34.5	15.5	27.4	4.5	16.1	42.9
食道	C15	264	3.4	27.7	9.5	26.5	17.8	15.2	36.0
胃	C16	1,845	0.2	51.2	9.1	7.5	16.5	15.6	16.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	1.6	40.8	12.7	10.8	17.3	16.8	23.5
結腸	C18	1,440	1.6	41.1	11.4	12.0	17.8	16.1	23.4
直腸	C19-C20	764	1.6	40.3	15.1	8.6	16.4	18.1	23.7
肝および肝内胆管	C22	502	0.0	52.2	3.0	11.8	11.2	21.9	14.7
胆のう・胆管	C23-C24	319	0.0	16.3	1.3	38.2	23.2	21.0	39.5
膵臓	C25	564	0.0	11.2	1.6	31.9	42.0	13.3	33.5
喉頭	C32	79	0.0	69.6	15.2	3.8	0.0	11.4	19.0
肺	C33-C34	1,839	0.0	34.6	8.6	7.1	35.7	14.0	15.8
皮膚	C43-C44	394	0.8	85.0	1.0	2.3	1.5	9.4	3.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,321	4.2	56.1	11.4	3.3	5.8	19.3	14.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,305	4.2	55.9	11.6	3.2	5.7	19.3	14.8
子宮	C53-C55	393	2.3	55.0	1.8	18.6	6.6	15.8	20.4
子宮頸部	C53	145	5.5	37.9	1.4	33.8	10.3	11.0	35.2
子宮体部	C54	243	0.4	66.3	2.1	9.5	4.5	17.3	11.5
卵巣	C56	156	0.0	31.4	1.3	26.9	11.5	28.8	28.2
前立腺	C61	1,225	0.0	54.8	1.6	17.0	14.1	12.6	18.5
膀胱	C67	346	8.7	51.2	0.9	17.9	4.6	16.8	18.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	409	0.0	58.7	2.0	9.0	15.6	14.7	11.0
脳・中枢神経系	C70-C72	103	0.0	39.8	0.0	6.8	1.0	52.4	6.8
甲状腺	C73	259	0.0	65.3	11.6	3.5	3.1	16.6	15.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	0.0	29.1	0.6	12.8	31.9	25.7	13.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

\*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

三重県

2016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		15 222	8.9	40.5	6.3	10.9	15.7	17.7	17.2
食道	C00-C96 D00-D09								
	C15 D001	287	8.0	27.2	8.7	24.4	16.4	15.3	33.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,837	13.3	32.9	9.8	8.5	13.4	22.2	18.3
結腸 *3	C18 D010	1,916	14.5	32.2	8.6	9.0	13.4	22.4	17.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	921	10.7	34.2	12.5	7.3	13.6	21.7	19.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,842	0.0	34.7	8.6	7.1	35.6	14.0	15.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	505	20.2	67.9	0.8	1.8	1.2	8.1	2.6
乳房	C50 D05	1,512	14.5	50.3	10.0	2.8	5.0	17.3	12.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,495	14.6	50.2	10.1	2.8	5.0	17.3	12.9
子宮	C53-C55 D06	706	41.9	30.7	1.0	10.5	3.7	12.2	11.5
子宮頸部	C53 D06	458	64.4	12.2	0.4	10.9	3.3	8.7	11.4
膀胱	C67 D090	691	43.4	31.0	0.4	9.3	2.5	13.5	9.7

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

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	8,458	53.6	11.1	9.7	4.3	21.3	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	190	46.8	7.4	17.4	1.1	27.4	24.7
食道	C15	105	49.5	5.7	5.7	1.9	37.1	11.4
胃	C16	1,374	63.0	11.2	10.0	4.7	11.1	21.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,873	49.9	19.9	9.3	11.2	9.7	29.2
結腸	C18	1,233	49.4	19.2	10.3	12.1	9.0	29.5
直腸	C19-C20	640	50.9	21.1	7.5	9.4	11.1	28.6
肝および肝内胆管	C22	172	39.0	0.6	3.5	0.6	56.4	4.1
胆のう・胆管	C23-C24	160	21.9	3.1	46.9	2.5	25.6	50.0
膵臓	C25	180	11.1	5.0	37.8	7.8	38.3	42.8
喉頭	C32	21	28.6	9.5	4.8	0.0	57.1	14.3
肺	C33-C34	882	53.9	7.7	5.0	2.0	31.4	12.7
皮膚	C43-C44	370	89.2	0.8	2.7	0.5	6.8	3.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,108	59.4	18.4	1.1	0.5	20.7	19.5
乳房	C50	1,093	59.3	18.5	1.0	0.5	20.8	19.5
子宮	C53-C55	304	65.1	5.3	10.5	1.6	17.4	15.8
子宮頸部	C53	84	44.0	14.3	17.9	2.4	21.4	32.1
子宮体部	C54	216	74.5	1.9	7.9	1.4	14.4	9.7
卵巣	C56	120	38.3	0.8	33.3	4.2	23.3	34.2
前立腺	C61	363	44.1	0.0	11.8	0.6	43.5	11.8
膀胱	C67	265	54.0	1.1	7.5	1.1	36.2	8.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	290	59.3	0.0	16.9	4.8	19.0	16.9
脳・中枢神経系	C70-C72	69	34.8	0.0	7.2	0.0	58.0	7.2
甲状腺	C73	236	50.0	32.2	3.0	1.3	13.6	35.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	99	25.3	1.0	2.0	6.1	65.7	3.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

三重県

2016年

部位	I0D-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	10,116	15.5	45.1	9.3	8.1	3.6	18.4	17.4
食道	C15 D001	125	12.8	41.6	4.8	4.8	1.6	34.4	9.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,501	25.0	37.4	14.9	7.0	8.4	7.4	21.9
結腸 *3	C18 D010	1,707	27.7	35.7	13.9	7.4	8.7	6.6	21.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	794	19.1	41.1	17.0	6.0	7.6	9.2	23.0
肺	C33-C34 D021-D022	885	0.3	53.7	7.7	5.0	2.0	31.3	12.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	476	21.0	69.3	0.6	2.1	0.4	6.5	2.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,289	13.3	51.0	15.8	0.9	0.4	18.5	16.8
乳房	C50 D05	1,273	13.4	50.9	15.9	0.9	0.4	18.6	16.7
子宮	C53-C55 D06	608	47.7	32.6	2.6	5.3	0.8	11.0	7.9
子宮頸部	C53 D06	388	74.7	9.5	3.1	3.9	0.5	8.2	7.0
膀胱	C67 D090	603	53.4	23.7	0.5	3.3	0.5	18.6	3.8

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

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

三重県

2016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	13,819	31.1	14.4	7.6	9.1	28.7	9.1	2.9	25.7
口腔・咽頭	C00-C14	310	50.0	0.3	0.3	33.9	32.3	0.0	0.3	23.5
食道	C15	264	12.9	11.7	14.8	33.0	43.9	0.0	1.1	24.6
胃	C16	1,845	30.4	12.2	27.4	0.3	21.9	0.2	1.0	22.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	37.1	34.8	11.2	1.2	29.4	0.2	1.7	16.7
結腸	C18	1,440	38.6	34.9	9.6	0.3	27.7	0.2	1.8	16.9
直腸	C19-C20	764	34.2	34.8	14.1	2.9	32.7	0.1	1.6	16.2
肝および肝内胆管	C22	502	12.4	4.6	0.0	3.6	33.7	0.0	34.5	41.6
胆のう・胆管	C23-C24	319	38.2	3.1	1.6	2.2	27.9	0.0	4.4	42.3
膵臓	C25	564	25.5	0.9	0.5	11.7	52.7	0.4	3.7	37.4
喉頭	C32	79	17.7	0.0	1.3	72.2	35.4	0.0	0.0	13.9
肺	C33-C34	1,839	4.9	28.7	0.0	12.7	34.6	0.1	0.4	35.9
皮膚	C43-C44	394	89.6	0.0	0.0	1.8	2.5	0.0	0.8	8.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,321	71.1	0.3	0.2	15.9	28.9	39.4	1.1	19.3
子宮	C50	1,305	71.0	0.3	0.2	16.1	28.9	39.4	1.1	19.4
子宮頸部	C53-C55	393	52.2	14.2	0.5	19.1	35.9	0.5	0.8	20.1
子宮体部	C53	145	37.2	11.7	0.0	47.6	47.6	0.0	1.4	20.7
卵巣	C54	243	62.1	16.0	0.8	2.5	29.6	0.8	0.4	18.1
前立腺	C56	156	68.6	3.8	0.0	0.6	50.0	0.0	0.6	21.2
膀胱	C61	1,225	8.9	11.1	1.1	13.1	3.9	56.8	1.2	20.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	346	11.8	2.6	63.6	6.9	36.1	0.0	10.7	22.5
脳・中枢神経系	C70-C72	409	24.4	34.5	0.5	4.2	13.9	0.0	5.4	28.6
甲状腺	C73	103	42.7	0.0	0.0	49.5	35.9	0.0	1.0	46.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	259	78.4	0.8	0.0	3.5	1.9	11.2	0.8	19.7
多発性骨髄腫	C88-C90	539	6.5	2.4	0.7	7.2	56.0	0.7	2.0	35.8
白血病	C91-C95	103	1.9	0.0	0.0	6.8	64.1	1.0	2.9	30.1
		191	0.0	0.0	0.0	1.6	69.6	0.5	3.7	29.8

\*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. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

三重県

2016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	15 522	31.7	13.4	12.7	8.5	26.1	8.3	3.2	23.4
食道	C15 D001	287	12.2	10.8	19.2	30.3	40.4	0.0	1.0	24.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,837	29.6	28.8	28.4	1.0	23.0	0.2	1.5	13.3
結腸 *2	C18 D010	1,916	29.6	28.3	29.5	0.3	20.9	0.2	1.6	12.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	921	29.8	29.9	26.1	2.5	27.3	0.1	1.3	13.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,842	4.9	28.8	0.0	12.7	34.5	0.1	0.4	35.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	505	89.5	0.0	0.2	1.4	2.2	0.2	0.6	8.3
乳房	C50 D05	1,512	73.4	0.3	0.2	17.6	25.3	35.6	1.1	17.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,495	73.3	0.3	0.2	17.7	25.3	35.5	1.1	18.0
子宮	C53-C55 D06	706	68.3	9.6	0.4	10.6	20.0	0.3	6.4	14.3
子宮頸部	C53 D06	458	72.3	6.3	0.2	15.1	15.1	0.0	9.6	11.4
膀胱	C67 D090	691	6.7	1.4	79.3	3.5	28.7	0.4	11.6	12.7

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜炎を含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,187	89.4	9.4	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	157	90.4	9.6	0.0
食道	C15	103	92.2	7.8	0.0
胃	C16	1,260	91.3	7.5	1.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,740	84.2	13.6	2.2
結腸	C18	1,143	84.5	13.3	2.2
直腸	C19-C20	597	83.6	14.1	2.3
肝および肝内胆管	C22	85	89.4	8.2	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	133	87.2	9.0	3.8
膵臓	C25	150	83.3	14.0	2.7
喉頭	C32	15	100.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	616	95.6	4.1	0.3
皮膚	C43-C44	353	97.5	2.0	0.6
乳房	C50	943	96.1	3.4	0.5
乳房 (女性のみ)	C50	930	96.1	3.3	0.5
子宮	C53-C55	258	95.7	3.9	0.4
子宮頸部	C53	70	94.3	4.3	1.4
子宮体部	C54	188	96.3	3.7	0.0
卵巣	C56	113	85.8	14.2	0.0
前立腺	C61	257	89.1	8.6	2.3
膀胱	C67	250	68.8	30.8	0.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	243	91.8	7.4	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	44	52.3	43.2	4.5
甲状腺	C73	205	95.1	4.9	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	75.0	21.2	3.8
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,797	90.7	8.1	1.2
食道	C15 D001	120	93.3	6.7	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,364	88.0	10.2	1.8
結腸 *2	C18 D010	1,615	88.7	9.5	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	749	86.5	11.5	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	619	95.6	4.0	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	453	98.0	1.5	0.4
乳房	C50 D05	1,115	96.2	3.3	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,101	96.3	3.3	0.5
子宮	C53-C55 D06	548	95.4	3.8	0.7
子宮頸部	C53 D06	360	95.0	3.9	1.1
膀胱	C67 D090	583	82.5	16.5	1.0

\*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

三重県

2016年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DC1 (%)		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 HW (%)				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
ICD-10													
全部位	0.38	0.35	0.37	4.2	5.6	4.8	3.2	84.3	83.5	84.0	81.4	80.5	81.0
C00-C14	0.29	0.39	0.32	2.3	5.0	3.1	2.5	93.5	93.1	93.4	90.8	92.1	91.2
C15	0.48	0.61	0.49	1.7	18.4	4.0	3.3	93.6	73.7	90.8	93.6	73.7	90.8
C16	0.34	0.37	0.35	2.3	3.8	2.8	1.9	96.3	91.9	95.0	96.1	91.6	94.8
C18-C20	0.30	0.32	0.31	3.4	4.1	3.8	2.7	93.1	90.2	91.8	93.0	90.1	91.7
C18	0.33	0.35	0.34	4.1	5.1	4.6	3.2	91.6	89.5	90.5	91.3	89.3	90.3
C19-C20	0.26	0.24	0.26	2.4	1.9	2.2	1.8	95.7	92.0	94.2	95.7	92.0	94.2
C22	0.72	0.68	0.70	8.8	17.0	11.7	8.2	35.4	25.3	31.8	34.6	23.7	30.7
C23-C24	0.62	0.87	0.73	8.1	13.4	10.4	4.7	75.8	65.8	71.3	67.7	53.0	61.2
C25	0.67	0.75	0.71	7.4	10.6	8.8	6.1	65.0	61.0	63.3	54.6	53.0	53.8
C32	0.16	0.00	0.15	2.6	0.0	2.5	0.0	94.7	100.0	95.1	94.7	100.0	95.1
C33-C34	0.62	0.51	0.59	7.0	10.7	8.2	3.7	76.6	74.7	76.0	67.6	67.7	67.6
C43-C44	0.05	0.06	0.06	1.0	2.1	1.5	0.0	98.1	94.1	96.2	97.6	94.1	96.0
C50	0.13	0.14	0.14	0.0	2.0	1.9	0.0	100.0	89.2	89.3	100.0	87.2	87.3
C53-C55	-	0.23	0.23	-	2.7	2.7	2.2	-	93.0	93.0	93.0	-	91.0
C53	-	0.27	0.27	-	2.7	2.7	2.7	-	93.3	93.3	93.3	-	91.3
C54	-	0.12	0.12	-	1.2	1.2	1.2	-	95.1	95.1	95.1	-	93.1
C56	-	0.45	0.45	-	5.5	5.5	4.9	-	84.1	84.1	84.1	-	82.3
C61	0.11	-	0.11	2.2	-	2.2	1.8	85.1	-	85.1	85.0	-	85.0
C67	0.32	0.54	0.37	3.8	5.6	4.2	2.8	86.4	76.1	84.4	85.0	73.2	82.7
C64-C66 C68	0.35	0.37	0.36	4.0	5.9	4.7	3.3	78.8	72.4	76.5	77.0	68.4	73.9
C70-C72	0.25	0.26	0.25	6.2	2.4	4.7	6.2	61.5	57.1	59.8	61.5	57.1	59.8
C73	0.09	0.07	0.07	1.5	1.5	1.5	0.8	97.0	92.3	93.5	90.9	83.6	85.4
C81-C85 C96	0.32	0.31	0.31	4.0	5.4	4.7	2.2	88.1	92.8	90.4	85.9	92.0	89.0
C88-C90	0.66	0.65	0.66	11.3	9.6	10.5	11.3	79.0	86.5	82.5	74.2	78.8	76.3
C91-C95	0.45	0.65	0.53	6.6	13.8	9.5	1.7	98.3	93.8	96.5	83.5	70.0	78.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)			死亡情報のみ 「がん」が確認された症例 DC1 (%)			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 HW (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.34	0.30	0.33	3.9	4.9	4.3	2.5	3.3	2.9	85.7	85.7	83.1	82.9	83.0	
食道	C15 D001	0.44	0.55	0.46	1.6	16.7	3.7	1.2	14.3	3.0	94.1	76.2	94.1	76.2	91.6	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.26	0.24	2.6	3.3	2.9	2.0	2.3	2.1	94.8	92.1	94.7	92.0	93.5	
結腸 *2	C18 D010	0.24	0.28	0.26	3.0	4.0	3.5	2.2	2.7	2.4	93.8	91.7	93.6	91.6	92.7	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.21	0.21	0.21	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	96.5	93.1	96.5	93.1	95.2	
肺	C33-C34 D021-D022	0.62	0.51	0.58	7.0	10.7	8.1	3.7	7.8	5.0	76.6	74.8	67.6	67.8	67.6	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.05	0.04	0.8	1.6	1.2	0.0	1.6	0.8	98.5	95.6	98.1	95.6	96.9	
乳房	C50 D05	0.12	0.12	0.12	0.0	1.7	1.7	0.0	1.3	1.2	100.0	90.6	100.0	88.5	88.6	
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.5	1.5	-	1.3	1.3	-	96.1	-	94.3	94.3	
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	97.8	-	96.1	96.1	
膀胱	C67 D090	0.16	0.28	0.19	1.9	3.0	2.1	1.4	3.0	1.7	93.1	87.4	92.1	85.9	90.9	

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

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

部位	ICD-10	死亡数		部位割合		粗死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		2016年					
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
		総数*1	総数*1	総数*1	総数*1	総数*1	総数*1										
全部位	C00-C97	3,091	2,128	5,219	100.0	100.0	357.8	233.6	294.0	148.0	80.9	56.7	75.3	10.7	5.9	8.2	
口腔・咽頭	C00-C14	63	39	102	2.0	1.8	7.3	4.3	5.7	3.2	1.2	0.9	1.4	0.3	0.1	0.2	
食道	C15	112	23	135	3.6	1.1	13.0	2.5	7.6	6.2	1.0	0.7	2.4	0.5	0.1	0.3	
胃	C16	450	209	659	14.6	9.8	52.1	22.9	37.1	21.6	7.0	4.8	9.2	1.5	0.5	1.0	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	373	334	707	12.1	15.7	43.2	36.7	39.8	18.8	10.8	7.5	9.9	1.4	0.7	1.0	
結腸	C18	250	258	508	8.1	12.1	28.9	28.3	28.6	11.8	7.6	5.2	6.4	0.8	0.5	0.6	
直腸	C19-C20	123	76	199	4.0	3.6	14.2	8.3	11.2	7.0	3.2	2.3	3.5	0.5	0.2	0.4	
肝および肝内胆管	C22	254	131	385	8.2	6.2	29.4	14.4	21.7	12.2	3.8	2.5	5.0	0.9	0.3	0.6	
胆のう・胆管	C23-C24	115	129	244	3.7	6.1	13.3	14.2	13.7	4.7	3.6	2.5	2.7	0.3	0.3	0.3	
膵臓	C25	220	199	419	7.1	9.4	25.5	21.8	23.6	10.6	7.4	5.1	6.0	0.9	0.5	0.7	
喉頭	C32	12	0	12	0.4	0.0	1.4	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
肺	C33-C34	826	307	1,133	26.7	14.4	95.6	33.7	63.8	39.6	9.7	26.8	6.4	15.5	3.0	0.7	1.8
皮膚	C43-C44	10	12	22	0.3	0.6	1.2	1.3	1.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	2	184	186	0.1	8.6	0.2	20.2	10.5	0.1	11.7	8.8	4.5	0.0	1.0	0.5	
子宮	C53-C55	94	94	188	4.4	4.4	10.3	10.3	8.0	5.7	5.7	4.4	4.4	0.5	0.5	0.5	
卵巣	C56	73	73	146	3.4	3.4	8.0	8.0	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	0.4	0.4	0.4	
前立腺	C61	142	142	284	4.6	4.6	16.4	16.4	7.4	5.4	5.4	3.5	3.5	0.3	0.3	0.3	
膀胱	C67	93	38	131	3.0	1.8	10.8	4.2	7.4	3.6	0.9	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	89	85	174	2.9	4.0	10.3	9.3	9.8	4.0	2.7	1.7	2.1	0.3	0.2	0.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	41	34	75	1.3	1.6	4.7	3.7	4.2	1.9	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1	
白血病	C91-C95	55	52	107	1.8	2.4	6.4	5.7	6.0	3.2	2.5	1.8	2.1	0.2	0.2	0.2	

\*総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

性別	部位	ICD-10 C00-C97	2016年																				
			三重県																				
男	全部位	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	85-89歳	90歳以上不詳		
	全部位	3,091	0	0	1	0	1	0	0	0	3	9	32	40	97	161	431	464	515	600	498	232	0
	口腔・咽頭	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	10	15	13	11	5	3	0
	食道	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	16	20	18	19	22	5	3	0
	胃	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	14	27	60	60	70	99	82	22	0	0
	大腸(結腸・直腸)	373	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	7	18	24	55	49	71	70	48	25	0	0
	結腸	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	9	33	37	49	56	34	17	0	0
	直腸	123	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	9	15	22	12	22	14	14	8	0	0
	肝および肝内胆管	254	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	16	36	38	44	56	34	17	0	0
	胆のう・胆管	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	14	15	23	27	15	0	0
	膵臓	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	9	41	44	29	46	27	13	0	0
	喉頭	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	1	2	0	0
	肺	826	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10	13	29	34	119	135	132	147	139	64	0	0
	皮膚	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	2	0	0	0
	乳房	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	前立腺	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	15	22	30	34	25	0
	膀胱	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	16	18	28	12	0
	悪性リンパ腫	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	12	11	15	20	15	9	0
	多発性骨髄腫	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	8	7	11	1	0
	白血病	55	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	2	7	8	9	8	8	4	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

性別	部位	ICD-10 C00-C97	2016年																			
			三重県																			
女	全部位	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	85-89歳	90歳以上不詳	
	口腔・咽頭	C00-C14	2,128	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4	3	5	3	9	12
	食道	C15		0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	3	4	3	5	1
	胃	C16		0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	6	9	23	18	26	37	39	45	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20		0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	8	22	31	20	38	66	68	72	0
	結腸	C18		0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	14	20	16	29	51	57	62	0
	直腸	C19-C20		0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	8	11	4	9	15	11	10	0
	肝および肝内胆管	C22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	18	13	25	37	22	0
	胆のう・胆管	C23-C24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	14	13	13	19	38	26	0
	膵臓	C25		0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	3	9	32	18	33	37	37	21	0
	喉頭	C32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	15	26	38	49	64	66	43	0
	皮膚	C43-C44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	0
	乳房	C50		0	0	0	0	0	1	0	3	6	11	18	22	15	15	20	21	14	13	0
	子宮	C53-C55		0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	14	4	15	9	10	7	14	12	3
	卵巣	C56		0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	6	11	7	11	4	3	7	6	5
	膀胱	C67		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	8	13	10	0
	悪性リンパ腫	C81-C85		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	10	13	27	12	13	0
	多発性骨髄腫	C88-C90		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	7	8	4	0
	白血病	C91-C95		0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	3	0	3	10	10	7	7	6

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

性別	部位	ICD-10	2016年																			
			三重県																			
総数	全部位	C00-C97	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上不詳	
	総数		5,219	0	0	1	0	1	3	9	11	34	55	105	174	273	648	664	772	995	906	567
	口腔・咽頭	C00-C14	102	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	3	14	18	18	14	14	15
	食道	C15	135	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	17	23	21	23	25	10	4
	胃	C16	659	0	0	0	0	0	1	2	2	8	9	20	36	83	78	96	136	121	67	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	707	0	0	0	0	0	1	1	2	7	11	26	46	86	69	109	136	116	97	0
	結腸	C18	508	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	13	23	53	53	78	107	91	79	0
	直腸	C19-C20	199	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	13	23	33	16	31	29	25	18	0
	肝および肝内胆管	C22	385	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12	18	46	56	57	81	71	39	0
	胆のう・胆管	C23-C24	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	29	27	28	42	65	41	0
	膵臓	C25	419	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	7	18	73	62	62	83	64	34	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	1	2	0
	肺	C33-C34	1,133	0	0	0	0	0	2	0	3	10	14	33	49	145	173	181	211	205	107	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	5	3	5	0
	乳房	C50	186	0	0	0	0	1	0	3	6	11	18	22	15	25	15	21	21	15	13	0
	子宮	C53-C55	94	0	0	0	0	1	1	0	4	0	14	4	15	9	10	7	14	12	3	0
	卵巢	C56	73	0	0	0	0	0	1	1	6	5	6	11	7	11	4	3	7	6	5	0
	前立腺	C61	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	15	22	30	34	25	0
	膀胱	C67	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	10	18	26	41	22	0
	悪性リンパ腫	C81-C85	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	16	21	28	47	27	22	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	9	12	14	19	5	0
	白血病	C91-C95	107	0	1	1	0	0	1	2	0	2	4	5	2	10	18	19	15	15	10	0

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

性別	部位	ICD-10	総数	年齢階級(歳)														85歳以上	不詳									
				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						
男	全部位	C00-C97	357.8	0.0	2.6	2.4	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	12.5	5.6	13.2	49.2	71.4	183.0	282.5	593.6	909.8	1197.7	1875.0	2920.0	.			
	口腔・咽頭	C00-C14	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.3	13.9	29.4	30.2	34.4	32.0	.			
	食道	C15	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.2	28.1	27.8	35.3	44.2	68.8	32.0	.		
	胃	C16	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.5	12.3	26.4	47.4	83.3	117.6	162.8	117.6	162.8	309.4	416.0	.		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.9	6.2	12.5	34.0	42.1	76.4	96.1	165.1	96.1	165.1	218.8	292.0	.		
	結腸	C18	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.4	17.0	15.8	45.8	72.5	114.0	175.0	204.0	.			
	直腸	C19-C20	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	0.0	1.5	17.0	26.3	30.6	23.5	51.2	43.8	88.0	.			
	肝および肝内胆管	C22	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	3.6	15.1	28.1	50.0	102.3	175.0	204.0	.				
	胆のう・胆管	C23-C24	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	20.8	27.5	34.9	71.9	168.0	.			
	膵臓	C25	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.4	7.5	15.8	56.9	86.3	67.4	143.8	160.0	.			
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	16.3	3.1	8.0	.		
	肺	C33-C34	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	2.9	15.4	23.2	54.7	59.6	165.3	264.7	307.0	459.4	812.0	.			
	皮膚	C43-C44	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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.3	0.0	.		
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.0	.	
	前立腺	C61	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	.	
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	18.1	29.4	51.2	93.8	236.0	.		
	膀胱がん	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.7	15.7	37.2	56.3	160.0	.		
	悪性リンパ腫	C81-C85	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	5.3	16.7	21.6	34.9	62.5	96.0	.		
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.3	4.2	11.8	18.6	21.9	48.0	.			
	白血病	C91-C95	6.4	0.0	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.9	0.0	3.6	3.6	3.8	3.8	9.7	15.7	20.9	25.0	48.0	.		
	女	全部位	C00-C97	233.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.7	15.7	15.7	38.5	37.1	118.2	142.6	186.7	281.8	350.9	484.9	840.4	1326.8	.		
		口腔・咽頭	C00-C14	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	5.2	5.3	9.4	6.4	37.5	.
		食道	C15	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.7	3.9	5.3	7.5	6.4	10.7	.	
		胃	C16	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.1	15.0	29.9	31.6	49.1	78.7	150.0	.	
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	14.8	36.7	40.3	35.1	71.7	140.4	250.0	.	
		結腸	C18	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.4	23.3	26.0	28.1	54.7	108.5	212.5	.	
		直腸	C19-C20	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.4	13.3	14.3	7.0	17.0	31.9	37.5	.	
		肝および肝内胆管	C22	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.3	3.0	31.6	24.5	24.5	53.2	105.4	.	
		胆のう・胆管	C23-C24	14.2	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	3.7	5.0	5.0	18.2	22.8	24.5	40.4	114.3	.	
膵臓		C25	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	5.6	15.0	41.6	31.6	62.3	78.7	103.6	.		
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	
肺		C33-C34	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	25.0	33.8	66.7	92.5	136.2	194.6	.		
皮膚		C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	14.3	.	
乳房		C50	20.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
子宮		C53-C55	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.4	25.0	11.7	17.5	13.2	29.8	26.8	.		
卵巣		C56	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	11.7	14.3	7.0	5.7	14.9	19.6	.		
膀胱		C67	4.2	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	3.7	0.0	0.0	1.3	3.5	3.8	17.0	41.1	.	
膀胱がん		C67	4.2	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	3.7	0.0	0.0	1.3	3.5	3.8	17.0	41.1	.	
悪性リンパ腫		C81-C85	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	6.7	5.2	17.5	24.5	57.4	44.6	.		
多発性骨髄腫		C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	5.0	3.9	5.3	7.5	14.9	21.4	.		
白血病		C91-C95	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	3.2	3.6	5.6	0.0	3.9	17.5	18.9	14.9	23.2	.		
総数		全部位	C00-C97	294.0	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	1.4	3.7	9.7	10.5	25.6	43.3	94.6	162.6	233.3	434.9	614.8	804.2	1259.5	1818.5	.	.	.		
		口腔・咽頭	C00-C14	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.9	2.6	9.4	16.7	18.8	17.7	35.8	.	
		食道	C15	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.5	14.5	19.4	24.0	31.6	31.6	17.3	.	
		胃	C16	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	6.3	8.1	18.7	30.8	55.7	72.2	100.0	172.2	232.1	.	.		
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.5	5.3	9.9	24.3	38.3	57.7	63.9	113.5	172.2	263.0	.		
		結腸	C18	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	19.7	35.6	49.1	81.3	135.4	209.9	.		
		直腸	C19-C20	11.2	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	4.5	12.1	19.7	22.1	14.8	32.3	36.7	53.1	.	
		肝および肝内胆管	C22	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	11.2	15.4	30.9	51.9	59.4	102.5	135.8</		

付表 1. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

部位	IOD-10	集計対象数*1	手術のみ*2			放射線のみ*3			薬物			手術/内視鏡			治療なし -不明
			内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡		
全部位	C00-C96	13,819	26.8	5.6	0.9	2.0	14.5	3.8	1.1	0.8	14.8	0.5	2.4	1.3	25.7
口腔・咽頭	C00-C14	310	34.2	0.3	0.0	2.6	2.6	20.3	0.3	7.1	5.2	0.0	3.9	0.0	23.5
食道	C15	264	7.6	13.3	0.4	9.1	6.4	20.5	0.0	0.4	14.0	0.8	2.7	0.4	24.6
胃	C16	1,845	28.1	25.5	1.6	0.2	8.9	0.1	0.3	0.0	12.6	0.3	0.0	0.4	22.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,204	42.3	7.4	3.1	0.0	3.5	0.3	0.0	0.2	24.2	0.5	0.7	1.1	16.7
結腸	C18	1,440	45.3	6.3	2.8	0.0	3.2	0.1	0.1	0.1	23.5	0.5	0.1	1.1	16.9
直腸	C19-C20	764	36.6	9.3	3.7	0.0	4.2	0.7	0.0	0.3	25.7	0.4	1.8	1.2	16.2
肝および肝内胆管	C22	502	13.7	0.0	0.0	1.4	6.4	1.0	22.7	0.0	1.2	0.6	0.2	11.2	41.6
胆のう・胆管	C23-C24	319	25.7	0.3	0.6	0.0	11.9	1.3	0.9	0.0	12.5	1.3	0.9	2.2	42.3
膵臓	C25	564	6.7	0.2	0.0	0.2	27.0	5.7	0.5	0.0	13.7	0.2	5.7	2.8	37.4
喉頭	C32	79	8.9	0.0	0.0	38.0	1.3	27.8	0.0	3.8	3.8	0.0	2.5	0.0	13.9
肺	C33-C34	1,839	24.9	0.0	0.0	4.2	18.3	7.8	0.1	0.2	7.9	0.1	0.5	0.3	35.9
皮膚	C43-C44	394	87.3	0.0	0.0	1.0	0.5	0.3	0.0	0.3	1.5	0.3	0.3	0.5	8.1
乳房(女性のみ)	C50	1,321	16.2	0.0	0.0	0.9	7.6	0.3	0.2	2.5	40.0	0.1	12.1	0.8	19.3
乳房(女性のみ)	C50	1,305	16.0	0.0	0.0	0.9	7.7	0.3	0.2	2.5	39.8	0.1	12.3	0.8	19.4
子宮	C53-C55	393	36.6	0.0	0.5	4.6	2.3	7.1	0.0	1.0	20.9	0.5	6.1	0.3	20.1
子宮頸部	C53	145	17.2	0.0	0.0	10.3	2.1	18.6	0.0	2.8	11.0	1.4	15.9	0.0	20.7
子宮体部	C54	243	49.0	0.0	0.8	1.2	2.5	0.4	0.0	0.0	27.2	0.0	0.4	0.4	18.1
卵巣	C56	156	28.2	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.6	42.9	0.0	0.0	0.6	21.2
前立腺	C61	1,225	15.7	0.8	0.2	4.5	44.9	8.2	0.6	0.0	4.2	0.0	0.2	0.6	20.2
膀胱	C67	346	2.3	24.0	3.8	0.9	2.3	1.4	0.0	1.2	27.7	9.0	3.2	1.7	22.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	409	50.9	0.2	0.0	0.7	5.1	2.0	0.0	0.5	6.4	0.7	0.7	4.2	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	103	2.9	0.0	0.0	3.9	0.0	6.8	0.0	9.7	1.0	0.0	29.1	0.0	46.6
甲状腺	C73	259	66.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	1.2	9.3	0.8	1.9	0.0	19.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	539	3.5	0.2	0.0	1.9	46.6	4.3	0.6	0.7	4.6	0.2	0.4	1.3	35.8
多発性骨髄腫	C88-C90	103	1.0	0.0	0.0	1.9	59.2	3.9	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	30.1
白血病	C91-C95	191	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	29.8

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「あり」

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「あり」

付表 1. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数*1	手術のみ*2			内視鏡のみ			手術+内視鏡			放射線のみ			薬物のみ*3			手術/内視鏡			放射線+薬物			治療なし・不明
			手術のみ*2	内視鏡のみ	手術+内視鏡	手術のみ*3	放射線のみ	薬物のみ*3																
全部位		155220	27.7	10.0	0.8	1.8	12.9	3.4	0.9	1.0	13.7	1.0	0.9	1.0	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2	23.4	
食道	C15 D001	287.0	7.3	17.8	0.3	8.4	5.9	18.8	0.0	0.3	12.9	0.7	0.0	0.3	2.4	2.4	0.3	0.3	0.3	2.4	0.3	0.3	24.7	
大腸(結腸・直腸)*4	C18-C20 D010-D012	2837.0	35.1	25.0	2.7	0.0	2.7	0.2	0.0	0.1	18.9	0.5	0.0	0.1	0.6	0.6	0.1	0.9	0.9	0.6	0.9	13.3		
結腸*4	C18 D010	1916.0	36.3	26.5	2.4	0.0	2.4	0.1	0.1	0.1	17.7	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8	0.2	0.8	12.9		
直腸*4	C19-C20 D011-D012	921.0	32.5	21.8	3.3	0.1	3.5	0.5	0.0	0.2	21.4	0.3	0.0	0.2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	13.9		
肺	C33-C34 D021-D022	1842.0	25.0	0.0	0.0	4.2	18.3	7.8	0.1	0.2	7.9	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	35.8		
皮膚	C43-C44 D030-D049	505.0	87.5	0.2	0.0	0.8	0.6	0.2	0.0	0.2	1.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	8.3		
乳房	C50 D05	1512.0	21.5	0.0	0.0	0.9	6.7	0.4	0.1	5.1	35.4	0.1	0.1	5.1	11.2	11.2	0.7	0.7	0.7	11.2	0.7	17.9		
乳房(女性のみ)	C50 D05	1495.0	21.4	0.0	0.0	0.9	6.7	0.4	0.1	5.2	35.3	0.1	0.1	5.2	11.2	11.2	0.7	0.7	11.2	0.7	18.0			
子宮	C53-C55 D06	706.0	55.5	0.1	0.3	2.5	1.3	4.0	0.0	0.6	11.6	6.1	0.0	0.6	3.4	3.4	0.3	0.3	3.4	0.3	0.3	14.3		
子宮頸部	C53 D06	458.0	59.6	0.2	0.0	3.3	0.7	5.9	0.0	0.9	3.5	9.4	0.0	0.9	5.0	5.0	0.2	0.2	5.0	0.2	0.2	11.4		
膀胱	C67 D090	691.0	1.7	43.3	1.9	0.4	1.2	0.7	0.0	0.6	24.3	9.8	0.0	0.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	12.7		

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

\*4 粘膜炎を含む

別表1-1. 市町別罹患数 部位別

A 上皮内がんを除く

市町	全部位 C00-C96	胃 C16	大腸 C18-20	肝および肝内胆管 C22	肺 C33-34	乳房 C50	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
三重	14,277	1,880	2,266	547	1,936	1,340	149	246	1,248
津市	1,989	271	—	58	256	197	20	37	170
四日市市	2,238	254	—	107	303	239	27	44	183
伊勢市	1,056	135	—	42	120	107	—	22	92
松阪市	1,261	176	—	40	196	112	—	24	115
桑名市	1,083	128	—	42	156	105	19	13	107
鈴鹿市	1,459	216	—	43	182	126	20	25	147
名張市	641	90	—	27	89	62	—	15	54
尾鷲市	206	27	—	—	23	13	—	—	23
亀山市	360	52	—	13	51	31	—	—	27
鳥羽市	213	31	—	—	23	15	—	—	16
熊野市	210	27	—	13	22	14	—	—	14
いなべ市	319	37	—	16	42	27	—	—	25
志摩市	514	66	—	19	81	47	—	—	32
伊賀市	847	126	—	43	138	63	—	17	61
桑名郡 木曾岬町	73	—	—	—	—	13	—	0	10
員弁郡 東員町	208	25	—	—	29	14	—	—	35
三重郡 菟野町	292	42	—	—	49	24	—	—	26
三重郡 朝日町	60	—	—	—	—	11	—	0	—
三重郡 川越町	91	14	—	—	12	14	0	—	—
多気郡 多気町	106	—	—	—	12	14	—	—	—
多気郡 明和町	149	24	—	—	18	22	—	0	10
多気郡 大台町	92	—	—	—	14	—	0	0	12
度会郡 玉城町	99	13	—	0	13	—	—	—	—
度会郡 度会町	67	—	—	0	—	—	—	—	—
度会郡 大紀町	97	17	—	—	18	—	0	—	—
度会郡 南伊勢町	169	25	—	—	22	12	—	—	—
北牟婁郡 紀北町	196	23	—	10	34	12	—	—	26
南牟婁郡 御浜町	89	13	—	—	—	—	0	—	—
南牟婁郡 紀宝町	93	14	—	—	12	12	0	—	—

※ 「—」は秘匿。原則、1以上10未満の罹患数の場合を示すが、県の総数から秘匿対象市町以外の数を合わせた数を差し引くことで、秘匿対象市町の罹患数を特定可能な場合は、1以上10未満以外の罹患数についても秘匿としている。

別表1-2 市町別罹患数 部位別

B. 上疫内がんを含む

	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸 C18-20 D010-D012		肺 C33-34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮頸部 C53 D06	
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
三重	15,980	2,899	1,939	1,531	462					
津市	2,291	-	256	223	68					
四日市市	2,488	-	304	274	74					
伊勢市	1,200	-	121	124	30					
松阪市	1,394	-	196	134	41					
桑名市	1,203	-	156	120	41					
鈴鹿市	1,699	-	182	140	76					
名張市	696	-	89	72	15					
尾鷲市	221	-	23	15	-					
亀山市	406	-	51	38	-					
鳥羽市	240	-	23	17	-					
熊野市	234	-	22	15	-					
いなべ市	355	-	42	30	-					
志摩市	568	-	81	56	16					
伊賀市	910	-	138	66	24					
桑名郡 木曾岬町	76	-	-	14	-					
員弁郡 東員町	235	-	29	18	-					
三重郡 菟野町	316	-	49	27	-					
三重郡 朝日町	67	-	-	12	-					
三重郡 川越町	101	-	12	16	-					
多気郡 多気町	114	-	12	15	-					
多気郡 明和町	171	-	18	23	-					
多気郡 大台町	99	-	14	-	-					
度会郡 玉城町	119	-	13	11	-					
度会郡 度会町	72	-	-	-	-					
度会郡 大紀町	103	-	18	-	-					
度会郡 南伊勢町	188	-	23	17	-					
北牟婁郡 紀北町	204	-	34	14	-					
南牟婁郡 御浜町	105	-	-	-	-					
南牟婁郡 紀宝町	105	-	12	12	-					

※「-」は秘匿。原則、1以上10未満の罹患数の場合を示すが、県の総数から秘匿対象市町以外の数を合わせた数と差し引くことで、秘匿対象市町の罹患数を特定可能な場合は、1以上10未満以外の罹患数についても秘匿としている。



## 第 2 部



## がん登録の年次推移

三重県のがん登録は、「三重県地域がん登録」として2011年から開始され、2016年に、「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、「全国がん登録」の開始により届出が義務化され届出数の増加が罹患数に影響を与えている可能性がある。

別表2

	罹患年	2011	2012	2013	2014	2015	2016
罹患 上 皮 内 が ん を 除 く	罹患数（総数）	12,415	12,905	12,047	12,570	12,739	14,277
	罹患数（男性）	7,289	7,464	7,078	7,323	7,282	8,176
	罹患数（女性）	5,126	5,441	4,969	5,247	5,456	6,099
	DCN（％）	21.6	16.9	9.7	8.4	8.3	
	DCI（％）						4.8
	DCO（％）	10.3	7.6	7.9	6.3	6.2	3.2
	MI比	0.42	0.40	0.43	0.41	0.42	0.37
	罹患率（総）	671.4	700.1	655.7	686.5	698.3	789.7
	罹患率（男）	809.1	830.9	790.3	820.0	817.9	929.1
	罹患率（女）	540.5	575.7	527.7	559.4	584.2	657.2
	年齢調整罹患率（総）	341.5	354.0	336.0	343.8	349.4	389.6
	年齢調整罹患率（男）	425.6	430.0	405.5	413.6	412.1	454.9
	年齢調整罹患率（女）	279.1	299.1	286.1	293.3	304.4	343.2
罹患 上 皮 内 が ん を 含 む	罹患数（総数）	13,587	14,234	13,393	14,004	14,286	15,980
	罹患数（男性）	7,800	8,082	7,664	7,990	8,006	8,971
	罹患数（女性）	5,787	6,152	5,729	6,014	6,279	7,007
	DCN割合	19.7	15.4	8.7	7.5	7.4	
	DCI（％）						4.3
	DCO割合	9.4	6.9	7.1	5.6	5.5	2.9
	MI比	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.33
	罹患率（総）	734.7	772.2	729.0	764.9	783.1	883.8
	罹患率（男）	865.8	899.7	855.7	894.7	899.3	1,019.4
	罹患率（女）	610.2	650.9	608.4	641.2	672.3	755.1
	年齢調整罹患率（総）	387.1	403.5	387.1	398.8	406.3	451.1
	年齢調整罹患率（男）	457.5	468.5	441.5	454.7	456.5	502.1
	年齢調整罹患率（女）	340.5	361.6	354.8	365.0	376.8	421.4
死 亡	粗死亡率（総）	282.2	277.9	289.7	287.5	296.9	294.0
	粗死亡率（男）	355.9	344.6	363.7	360.7	369.7	357.8
	粗死亡率（女）	212.2	214.6	219.3	217.8	227.4	233.6
	年齢調整死亡率（総）	122.8	116.3	118.9	113.8	116.3	109.8
	年齢調整死亡率（男）	174.8	162.0	166.6	160.1	161.8	148.0
	年齢調整死亡率（女）	82.6	81.5	82.1	78.1	81.2	80.9
三 重 県 人 口 動 態 統 計	総人口	1,848,107	1,838,611	1,829,063	1,820,491	1,815,865	1,807,611
	人口（男）	899,880	894,984	890,311	886,362	883,516	880,050
	人口（女）	948,227	943,627	938,752	934,129	932,349	927,561
	死亡数（総）	5,218	5,123	5,229	5,172	5,321	5,219
	死亡数（男）	3,206	3,095	3,201	3,166	3,235	3,091
	死亡数（女）	2,012	2,028	2,028	2,006	2,086	2,128

## 医療圏別・部位別罹患数

別表3 医療圏別・部位別罹患数（2016年）

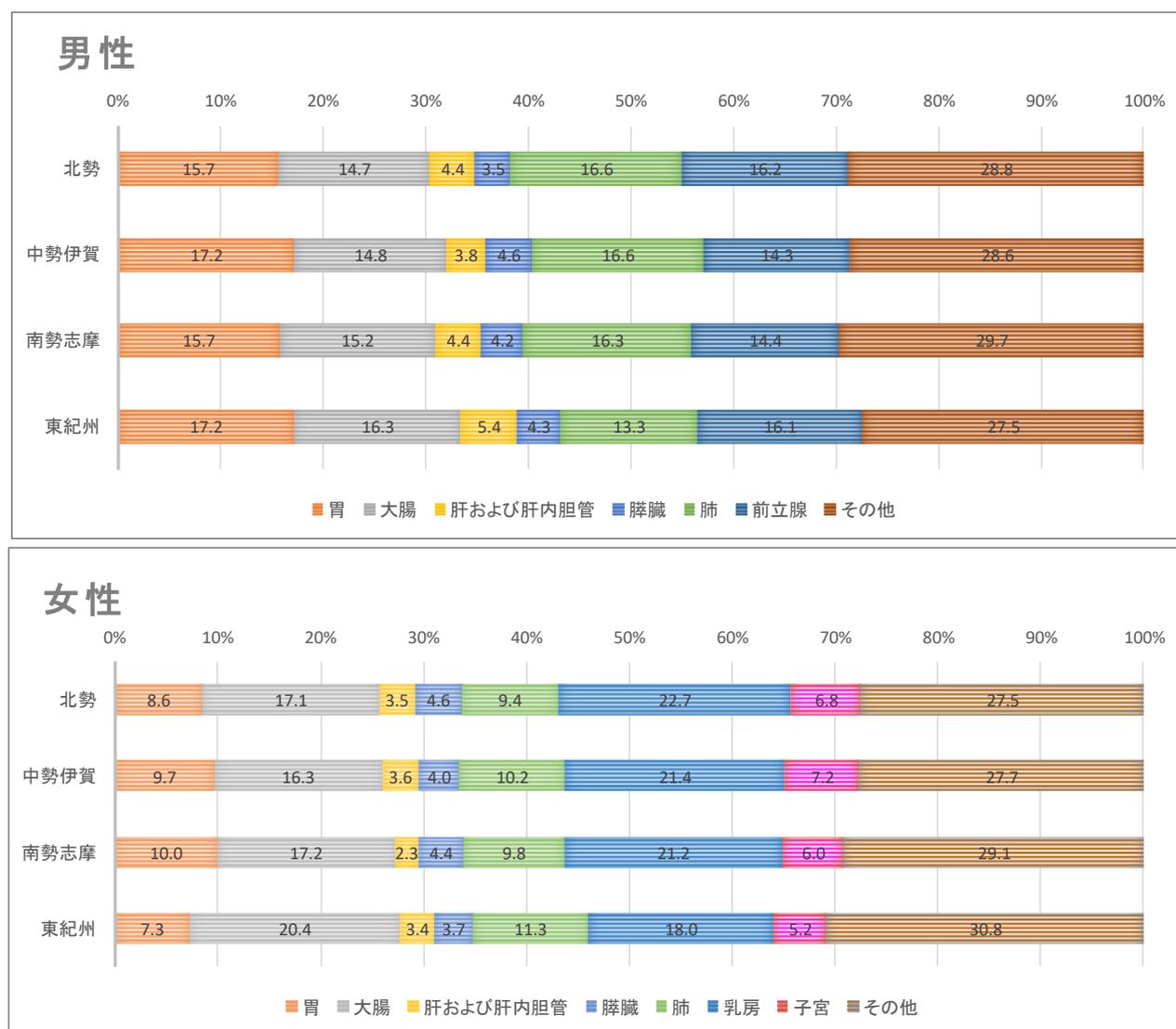
上皮内を含まない

性別	部位	医療圏			
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州
男性	全部位	3,535	1,990	2,185	466
	胃	554	343	344	80
	大腸	521	294	332	76
	肝および肝内胆管	156	75	97	25
	膵臓	123	92	91	20
	肺	588	331	357	62
	前立腺	574	285	314	75
	その他	1,019	570	650	128
女性	全部位	2,648	1,486	1,637	328
	胃	227	144	164	24
	大腸	453	242	281	67
	肝および肝内胆管	92	53	38	11
	膵臓	121	59	72	12
	肺	248	152	160	37
	乳房	600	318	347	59
	子宮	180	107	98	17
	その他	727	411	477	101

上皮内を含む

性別	部位	医療圏			
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州
男性	全部位	3,898	2,187	2,378	508
	大腸	687	400	427	98
	肺	588	331	358	62
	その他	2,623	1,456	1,593	348
女性	全部位	3,048	1,709	1,889	361
	大腸	554	314	336	83
	肺	249	152	161	37
	乳房	684	357	409	64
	子宮	325	181	184	25
その他	1,236	705	799	152	

図13 医療圏別性別部位別罹患割合（%）



## 男女別主要部位別の標準化死亡比（SMR）と標準化罹患比（SIR）（資料 A）

三重県衛生統計年報（平成 28 年）に掲載されている三重県のがん部位別標準化死亡比（SMR）と、三重県がん登録により把握された標準化罹患比（SIR）とを比較した。SMR は 2016 年の全国がん死亡数を基準とし、SIR は国立がん研究センター・がん対策情報センターが公表している「全国がん登録」2016 年の罹患数を基準としている。SMR や SIR は、全国の年齢階級別死亡率・罹患率を三重県の年齢階級別人口に掛け合わせて得られる期待死亡数・罹患数と三重県がん登録で得られた実測死亡数・罹患数との比で表される。全国と三重県の年齢構成の違いを補正して比較することが可能で、いずれも 100 を上回れば、全国平均よりもがん死亡率や罹患率が高いことを意味する。全部位では SMR・SIR は男女共に全国よりもやや低い。主要部位別に見ると、大腸（結腸・直腸）では、SMR はいずれも低いですが SIR では女性が若干高く、直腸では昨年より 7.6 高くなっている。肺では、女性は SMR・SIR とともに全国より低いが男性は共に全国に比べ若干高い。子宮は、SMR・SIR とともにほぼ全国とほぼ同じであるが、SIR は昨年より高くなっている。

	男		女	
	SMR	SIR	SMR	SIR
全部位	93.7	98.0	93.8	98.2
胃	100.3	96.5	89.8	91.0
結腸	97.3	91.9	99.7	102.0
直腸	83.6	95.1	90.7	110.0
肝	91.7	83.9	88	92.3
肺	104.8	107.9	96.8	98.1
乳腺			89.8	97.6
子宮			101.3	100.7

## 主要部位別に見た臨床進行度分布の比較（資料 B）（表 5-1A・B から作成）

主要部位別の臨床進行度分布を全国（男女計）と比較した。大腸、乳房や子宮頸部で上皮内癌の割合が若干高いもののいずれも差はわずかである。

		上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	全国	10.5	42.8	8.5	11.9	16.3	10.1
	三重県	10.9	40.9	8.5	12.0	16.3	11.3
胃*	全国		58.2	10.2	7.7	16.8	7.2
	三重県		52.3	10.5	9.4	18.8	8.9
大腸	全国	21.9	36.0	13.1	8.2	13.9	6.9
	三重県	22.3	35.7	14.0	8.0	14.0	6.0
肺	全国	0.3	34.2	10.0	8.3	36.8	10.5
	三重県	0.2	33.6	9.5	8.1	36.4	12.2
乳房	全国	11.0	52.5	18.5	3.4	5.3	9.3
	三重県	12.5	49.4	16.1	2.9	5.3	13.7
子宮頸部	全国	66.7	13.7	1.4	10.9	3.9	3.4
	三重県	67.7	10.7	3.1	12.0	3.3	3.3

\*上皮内がんを除く  
乳房（女性のみ）

## 発見経緯別に見た臨床進行度

また、発見経緯別では、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんでは、進行度が上皮内である割合が高く、より早期の段階で診断されていると考える。特に子宮頸部においては、がん検診等を契機に発見されたがんの 82.9% は上皮内である一方、肺がんにおいては、発見された段階で 22% は遠隔転移まで進行している。

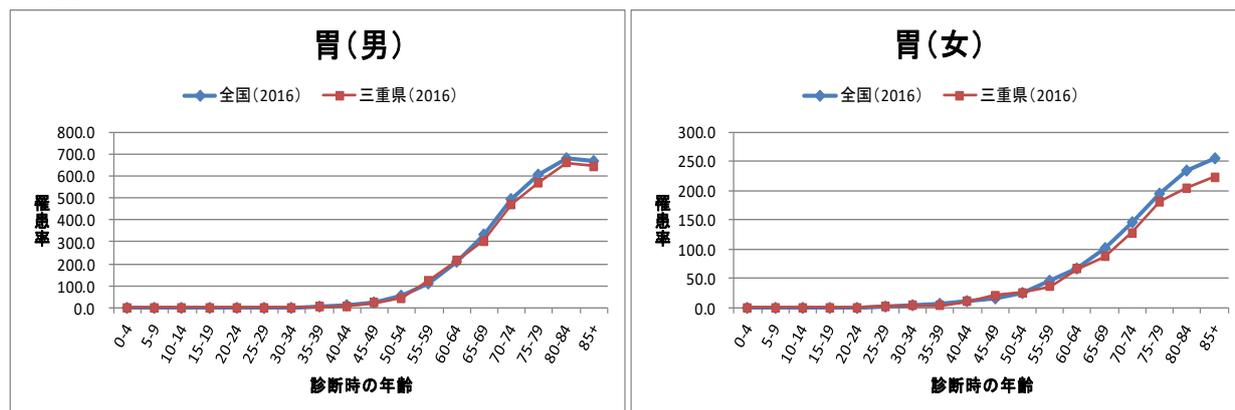
	部位	発見経緯	上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
上皮内を除く	胃	がん検診・人間ドック等		81.3	7.4	5.1	4.1	2.1
		総数		51.3	10.3	9.3	18.5	10.6
	大腸	がん検診・人間ドック等		67.6	18.1	4.5	7.1	2.7
		総数		44.7	17.6	10.1	17.5	10.2
	肺	がん検診・人間ドック等		52.1	14.9	7.4	22.7	2.8
		総数		32.0	9.0	7.7	34.7	16.6
	乳房	がん検診・人間ドック等		77.4	17.5	0.7	2.1	2.4
		総数		55.8	18.2	3.3	6.0	16.7
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等		76.9	11.5	7.7	3.8	0.0
		総数		32.9	9.4	36.9	10.1	10.7
	前立腺	がん検診・人間ドック等		69.9	1.3	22.4	4.5	1.9
		総数		54.4	1.6	19.3	14.1	10.6
上皮内を含む	大腸	がん検診・人間ドック等	38.5	41.6	11.1	2.7	4.4	1.6
		総数	21.8	34.9	13.7	7.9	13.7	8.0
	肺	がん検診・人間ドック等	0.7	51.8	14.8	7.4	22.5	2.8
		総数	0.2	31.9	9.0	7.7	34.6	16.6
	乳房	がん検診・人間ドック等	23.0	59.6	13.5	0.5	1.6	1.8
		総数	12.4	48.8	15.9	2.9	5.2	14.8
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等	82.9	12.7	1.9	1.3	0.6	0.6
		総数	67.1	10.6	3.0	11.9	3.2	4.1
※乳房(女性のみ)								

## 主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較（資料C）（表3Aから作成）

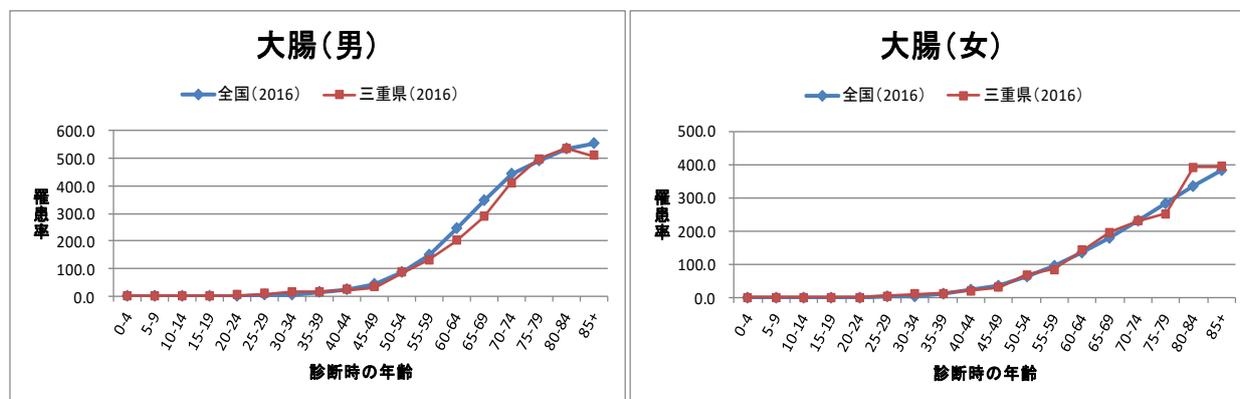
がんの罹患（発生）率を比較する場合、人口の年齢構成を考慮する必要がある。三重県における主要部位別の年齢階級別罹患率を国全体（全国がん2016年集計値）と比較した。

資料C. 主要部位別年齢階級別罹患率（人口10万対）（三重県データ（2016年）と全国値（2016年）との比較）

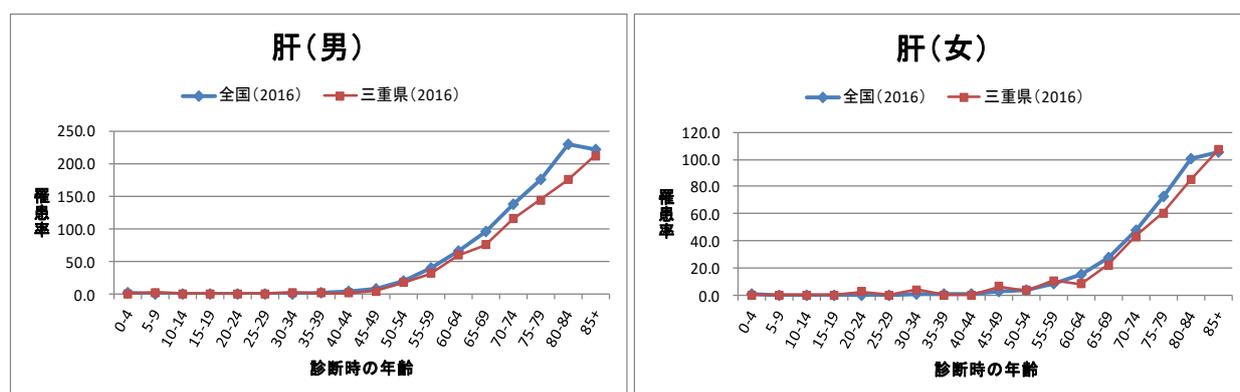
### 1. 胃がん



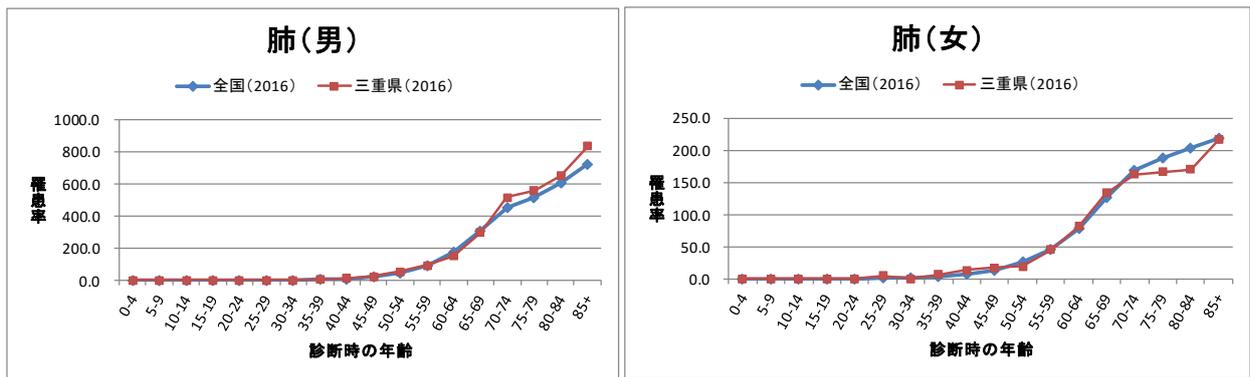
### 2. 大腸がん



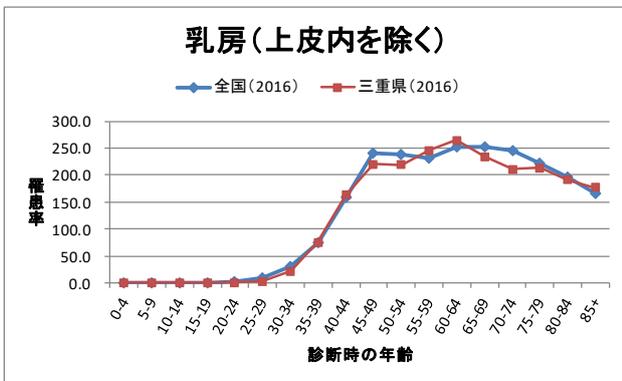
### 3. 肝がん



#### 4. 肺がん



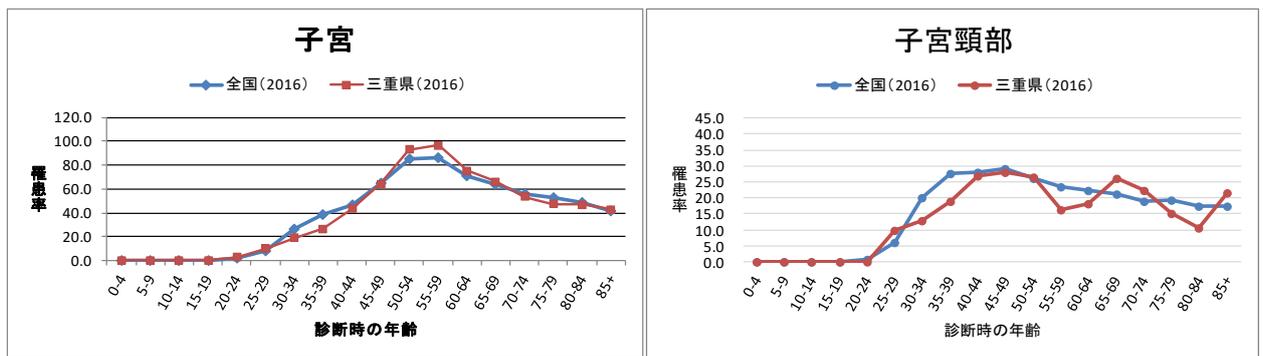
#### 5. 乳がん(女性)



#### 6. 前立腺がん



#### 7. 子宮がん



### 市町別標準化罹患比(SIR) (2016年全国値との比較) (資料D)

「全国がん登録・罹患数・率報告書」2016年の全国合計値を用いて市町別のがんの標準化罹患比(SIR)を算出し、市町ごとの罹患率を全国と比較した。人口規模が小さい市町では値のばらつきが大きくなることにも注意する必要がある。

資料 D. 市町別がん標準化罹患比(SIR) (上皮内がん除く)

D-1. 男性の部位別標準化罹患比(SIR)

市区町村	全部位 (C00-C96)			胃 (C16)			大腸 (C18-C20)			大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.98	0.96	1.00	0.97	0.91	1.02	0.93	0.88	0.98	0.94	0.89	0.99
津市	0.86	0.81	0.92	0.89	0.77	1.02	0.79	0.67	0.92	0.96	0.84	1.08
四日市市	0.97	0.92	1.03	0.81	0.69	0.93	0.93	0.80	1.06	0.85	0.74	0.96
伊勢市	0.98	0.90	1.06	0.89	0.71	1.08	1.08	0.87	1.29	1.04	0.86	1.22
松阪市	0.96	0.89	1.03	0.98	0.80	1.15	0.97	0.79	1.15	0.93	0.78	1.08
桑名市	1.05	0.97	1.14	0.89	0.70	1.08	1.01	0.81	1.21	0.95	0.78	1.12
鈴鹿市	1.05	0.98	1.12	1.20	1.01	1.39	0.92	0.75	1.08	1.12	0.96	1.28
名張市	1.00	0.90	1.10	1.06	0.80	1.31	0.84	0.61	1.07	0.69	0.51	0.88
尾鷲市	1.04	0.85	1.23	1.12	0.64	1.60	1.21	0.69	1.73	1.03	0.61	1.44
亀山市	0.99	0.86	1.12	1.12	0.77	1.47	0.94	0.62	1.27	1.01	0.72	1.31
鳥羽市	1.10	0.90	1.30	1.07	0.59	1.56	0.95	0.49	1.42	1.10	0.66	1.55
熊野市	1.03	0.84	1.22	0.95	0.50	1.40	1.02	0.53	1.50	1.20	0.74	1.67
いなべ市	0.81	0.69	0.94	0.79	0.49	1.10	0.91	0.58	1.25	0.89	0.60	1.18
志摩市	0.98	0.87	1.09	0.97	0.70	1.25	0.84	0.57	1.11	0.87	0.63	1.11
伊賀市	1.08	0.99	1.18	1.17	0.93	1.42	1.15	0.90	1.40	0.98	0.78	1.18
木曾岬町	1.14	0.77	1.50	0.75	0.01	1.48	1.55	0.48	2.63	1.33	0.46	2.20
東員町	1.17	0.98	1.37	1.16	0.69	1.63	0.67	0.31	1.04	0.75	0.41	1.09
菰野町	1.05	0.89	1.20	1.27	0.85	1.69	1.01	0.63	1.39	0.85	0.55	1.16
朝日町	0.84	0.54	1.15	0.90	0.11	1.68	0.37	-0.14	0.88	0.42	-0.06	0.90
川越町	1.10	0.80	1.39	1.16	0.40	1.91	1.03	0.32	1.74	0.97	0.37	1.58
多気町	0.73	0.54	0.92	0.16	-0.06	0.39	0.93	0.38	1.48	0.79	0.34	1.23
明和町	0.76	0.60	0.93	1.01	0.54	1.48	0.53	0.18	0.88	0.68	0.34	1.02
大台町	0.98	0.73	1.23	0.50	0.06	0.94	0.43	0.01	0.86	0.42	0.05	0.79
玉城町	0.82	0.60	1.04	1.00	0.41	1.60	0.66	0.17	1.15	0.87	0.38	1.36
度会町	0.95	0.66	1.24	0.84	0.17	1.51	1.32	0.46	2.19	1.02	0.35	1.69
大紀町	0.99	0.74	1.24	0.86	0.30	1.42	0.84	0.26	1.42	0.82	0.31	1.32
南伊勢町	1.07	0.86	1.28	1.00	0.51	1.49	0.76	0.31	1.21	0.81	0.40	1.22
紀北町	1.28	1.07	1.50	1.09	0.60	1.57	1.17	0.65	1.70	1.05	0.61	1.49
御浜町	1.06	0.78	1.35	1.45	0.63	2.28	1.55	0.67	2.43	1.70	0.89	2.50
紀宝町	0.85	0.62	1.09	1.14	0.46	1.81	0.76	0.20	1.33	0.84	0.32	1.36

市区町村	肝臓 (C22)			肺 (C33-C34)			前立腺 (C61)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.84	0.75	0.93	1.08	1.02	1.14	0.94	0.89	0.99
津市	0.52	0.35	0.70	0.93	0.79	1.06	0.83	0.71	0.96
四日市市	0.99	0.74	1.23	1.14	0.99	1.29	0.90	0.77	1.03
伊勢市	1.04	0.68	1.40	0.98	0.78	1.19	0.95	0.76	1.15
松阪市	0.73	0.46	1.00	1.16	0.96	1.35	0.95	0.78	1.13
桑名市	0.91	0.57	1.25	1.27	1.03	1.51	1.14	0.92	1.35
鈴鹿市	0.75	0.48	1.02	1.07	0.88	1.25	1.17	0.98	1.36
名張市	0.96	0.52	1.40	1.10	0.82	1.37	0.89	0.65	1.13
尾鷲市	0.87	0.11	1.63	0.88	0.44	1.33	1.25	0.74	1.76
亀山市	0.84	0.29	1.39	1.23	0.84	1.62	0.80	0.50	1.10
鳥羽市	1.10	0.22	1.97	0.81	0.37	1.24	0.93	0.48	1.39
熊野市	1.98	0.81	3.15	0.73	0.32	1.14	0.80	0.38	1.21
いなべ市	0.89	0.31	1.48	0.74	0.43	1.05	0.79	0.48	1.10
志摩市	0.60	0.21	1.00	1.23	0.90	1.56	0.68	0.44	0.91
伊賀市	0.98	0.58	1.39	1.33	1.06	1.60	0.83	0.62	1.04
木曾岬町	1.84	-0.24	3.92	1.04	0.13	1.94	1.91	0.72	3.09
東員町	0.50	-0.07	1.06	1.34	0.81	1.88	1.78	1.19	2.38
菰野町	0.71	0.14	1.28	1.28	0.84	1.73	0.97	0.60	1.34
朝日町	1.17	-0.45	2.78	0.59	-0.08	1.27	1.12	0.22	2.02
川越町	1.25	-0.17	2.67	1.44	0.55	2.32	1.09	0.33	1.84
多気町	1.04	0.02	2.06	0.71	0.22	1.19	0.76	0.26	1.25
明和町	0.55	-0.07	1.16	0.86	0.41	1.31	0.58	0.22	0.94
大台町	1.61	0.20	3.03	1.19	0.49	1.90	1.23	0.54	1.93
玉城町	0.00	—	—	0.81	0.25	1.36	0.57	0.11	1.02
度会町	0.00	—	—	0.00	—	—	0.58	0.01	1.15
大紀町	0.92	-0.12	1.97	1.25	0.54	1.95	0.88	0.31	1.46
南伊勢町	1.41	0.37	2.46	1.16	0.61	1.72	0.58	0.20	0.96
紀北町	1.11	0.22	2.00	1.44	0.85	2.03	1.51	0.93	2.10
御浜町	0.00	—	—	0.66	0.08	1.24	0.50	0.01	0.99
紀宝町	1.01	-0.13	2.15	0.79	0.21	1.38	0.85	0.26	1.44

D-2. 女性の部位別標準化罹患比(SIR)

市区町村	全部位 (C00-C96)			胃 (C16)			大腸 (C18-C20)			大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.98	0.96	1.01	0.91	0.83	0.99	1.04	0.98	1.11	1.05	0.99	1.11
津市	0.90	0.84	0.96	0.86	0.67	1.04	0.93	0.78	1.08	1.05	0.91	1.20
四日市市	1.02	0.96	1.09	0.91	0.71	1.11	1.13	0.96	1.30	1.05	0.90	1.20
伊勢市	0.99	0.90	1.08	0.98	0.70	1.27	1.22	0.98	1.47	1.30	1.07	1.53
松阪市	0.92	0.84	1.00	0.95	0.70	1.20	0.98	0.78	1.18	0.91	0.73	1.08
桑名市	1.05	0.95	1.14	1.00	0.70	1.31	1.16	0.91	1.42	1.01	0.80	1.23
鈴鹿市	1.07	0.99	1.16	1.10	0.82	1.38	1.22	0.99	1.45	1.34	1.13	1.56
名張市	0.98	0.86	1.09	0.95	0.58	1.32	0.90	0.62	1.18	0.88	0.63	1.13
尾鷲市	1.07	0.85	1.30	0.68	0.14	1.23	1.21	0.64	1.79	1.11	0.61	1.61
亀山市	0.94	0.79	1.10	0.85	0.39	1.31	1.24	0.80	1.67	1.34	0.93	1.75
鳥羽市	1.14	0.91	1.37	1.38	0.60	2.16	1.14	0.58	1.70	1.12	0.62	1.62
熊野市	1.19	0.95	1.42	1.11	0.42	1.80	1.75	1.06	2.44	1.86	1.21	2.50
いなべ市	1.08	0.91	1.25	0.77	0.32	1.23	1.08	0.66	1.50	1.16	0.77	1.56
志摩市	1.03	0.90	1.17	0.82	0.45	1.19	0.87	0.57	1.17	0.78	0.52	1.04
伊賀市	1.00	0.90	1.11	1.04	0.70	1.37	1.01	0.75	1.27	0.95	0.72	1.18
木曾岬町	1.55	1.0455	2.06	0.87	-0.33	2.06	1.06	0.02	2.10	0.86	0.02	1.71
東員町	0.79	0.60	0.98	0.25	-0.10	0.59	0.98	0.45	1.51	1.09	0.59	1.59
菰野町	0.89	0.73	1.05	0.56	0.14	0.97	0.63	0.29	0.98	0.71	0.38	1.04
朝日町	1.16	0.75	1.57	0.80	-0.31	1.92	0.74	-0.10	1.57	0.80	0.02	1.58
川越町	1.01	0.69	1.34	1.45	0.18	2.72	0.88	0.11	1.65	0.71	0.09	1.33
多気町	0.90	0.65	1.14	0.85	0.10	1.59	0.42	0.01	0.84	0.35	0.01	0.69
明和町	0.80	0.61	1.00	0.73	0.15	1.32	0.53	0.14	0.91	0.55	0.19	0.92
大台町	0.77	0.51	1.03	0.65	-0.09	1.38	1.09	0.33	1.85	0.91	0.28	1.53
玉城町	0.85	0.60	1.11	0.39	-0.15	0.94	1.45	0.63	2.27	1.49	0.73	2.24
度会町	0.80	0.49	1.11	0.00	—	—	0.56	-0.07	1.19	0.92	0.18	1.66
大紀町	0.78	0.52	1.04	1.62	0.50	2.74	0.39	-0.05	0.82	0.43	0.01	0.85
南伊勢町	0.99	0.75	1.22	1.19	0.41	1.97	1.01	0.44	1.59	0.84	0.36	1.31
紀北町	0.78	0.58	0.97	0.47	0.01	0.93	0.60	0.18	1.01	0.62	0.23	1.00
御浜町	0.91	0.62	1.21	0.24	-0.23	0.71	0.75	0.09	1.41	0.87	0.23	1.52
紀宝町	0.92	0.65	1.20	0.62	-0.08	1.33	1.55	0.67	2.43	1.60	0.79	2.41

市区町村	肝臓 (C22)			肺 (C33-C34)			乳腺 (C50)			子宮 (C53-C55)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.92	0.79	1.05	0.98	0.90	1.06	0.98	0.92	1.03	0.99	0.90	1.08
津市	0.73	0.44	1.02	0.82	0.64	1.01	0.93	0.80	1.06	0.94	0.72	1.16
四日市市	1.40	0.98	1.82	0.94	0.74	1.14	1.08	0.94	1.22	0.91	0.70	1.11
伊勢市	0.62	0.24	1.00	0.67	0.43	0.91	1.05	0.85	1.25	0.90	0.58	1.22
松阪市	0.61	0.27	0.96	1.16	0.88	1.44	0.88	0.72	1.05	0.95	0.66	1.24
桑名市	1.07	0.53	1.61	1.08	0.76	1.39	1.05	0.85	1.25	1.11	0.77	1.45
鈴鹿市	0.72	0.33	1.11	1.04	0.77	1.31	0.93	0.77	1.09	1.50	1.16	1.84
名張市	1.03	0.36	1.70	1.05	0.66	1.44	1.02	0.76	1.27	0.73	0.36	1.10
尾鷲市	0.65	-0.25	1.54	0.92	0.28	1.56	0.79	0.36	1.23	1.42	0.28	2.56
亀山市	0.77	0.02	1.52	0.79	0.34	1.24	0.87	0.56	1.18	0.69	0.24	1.15
鳥羽市	0.65	-0.25	1.56	1.17	0.45	1.90	0.89	0.44	1.35	1.29	0.26	2.32
熊野市	0.62	-0.24	1.48	1.14	0.43	1.85	0.82	0.38	1.27	0.25	-0.24	0.73
いなべ市	1.44	0.37	2.52	1.42	0.80	2.05	0.85	0.53	1.17	0.53	0.11	0.96
志摩市	1.23	0.47	2.00	1.15	0.71	1.59	1.03	0.73	1.33	1.31	0.67	1.95
伊賀市	1.60	0.90	2.30	1.31	0.93	1.69	0.88	0.66	1.10	1.08	0.65	1.51
木曾岬町	1.27	-1.22	3.77	1.30	-0.17	2.76	2.60	1.19	4.01	1.91	-0.25	4.07
東員町	0.38	-0.36	1.12	0.61	0.08	1.15	0.73	0.35	1.11	0.62	0.01	1.22
菰野町	0.47	-0.18	1.12	1.36	0.72	2.01	0.83	0.50	1.16	0.75	0.23	1.27
朝日町	3.58	-0.47	7.63	0.41	-0.39	1.21	1.74	0.71	2.76	0.33	-0.32	0.98
川越町	2.60	-0.34	5.55	0.59	-0.23	1.40	1.45	0.66	2.24	0.49	-0.19	1.17
多気町	0.00	—	—	0.70	0.01	1.38	1.23	0.58	1.87	0.83	-0.11	1.76
明和町	0.35	-0.34	1.05	0.50	0.01	0.98	1.20	0.69	1.71	1.36	0.42	2.30
大台町	0.00	—	—	0.67	-0.09	1.42	0.74	0.15	1.33	0.46	-0.44	1.36
玉城町	0.00	—	—	1.00	0.12	1.88	0.53	0.11	0.96	2.22	0.77	3.67
度会町	0.00	—	—	0.31	-0.29	0.91	1.05	0.27	1.83	0.98	-0.38	2.34
大紀町	0.56	-0.53	1.65	1.25	0.25	2.26	0.49	0.01	0.97	0.51	-0.49	1.51
南伊勢町	0.73	-0.28	1.75	0.68	0.08	1.27	0.97	0.42	1.52	1.12	-0.15	2.40
紀北町	1.32	0.03	2.60	1.33	0.54	2.12	0.81	0.35	1.26	0.54	-0.21	1.28
御浜町	0.67	-0.64	1.98	0.74	-0.10	1.58	1.17	0.41	1.94	0.48	-0.46	1.42
紀宝町	1.19	-0.46	2.83	1.06	0.13	1.99	1.27	0.55	1.99	0.36	-0.34	1.06

市区町村	子宮頸部 (C53)			子宮頸部 (上皮内を含む) (C53,D06)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.94	0.79	1.09	0.97	0.88	1.06
津市	0.82	0.46	1.17	0.89	0.67	1.10
四日市市	1.02	0.64	1.41	1.17	0.94	1.41
伊勢市	0.69	0.21	1.17	0.78	0.48	1.08
松阪市	0.61	0.21	1.01	0.76	0.50	1.02
桑名市	1.58	0.87	2.29	0.73	0.46	1.01
鈴鹿市	1.23	0.69	1.76	1.42	1.10	1.75
名張市	0.57	0.01	1.12	0.63	0.29	0.98
尾鷲市	0.58	-0.55	1.71	0.48	-0.18	1.13
亀山市	0.48	-0.18	1.14	1.39	0.75	2.03
鳥羽市	1.10	-0.42	2.61	0.43	-0.17	1.02
熊野市	0.60	-0.57	1.76	0.75	-0.10	1.60
いなべ市	0.53	-0.21	1.28	0.71	0.22	1.20
志摩市	1.24	0.25	2.24	0.90	0.37	1.44
伊賀市	1.12	0.39	1.86	1.22	0.76	1.68
木曾岬町	5.31	-0.70	11.32	0.00	—	—
東員町	0.90	-0.35	2.16	1.09	0.28	1.89
菰野町	0.86	-0.11	1.84	0.86	0.30	1.42
朝日町	1.17	-1.12	3.46	0.67	-0.26	1.60
川越町	0.00	—	—	0.24	-0.23	0.71
多気町	1.53	-0.59	3.65	0.83	-0.11	1.78
明和町	0.49	-0.47	1.45	1.71	0.65	2.78
大台町	0.00	—	—	0.00	—	—
玉城町	2.98	0.06	5.90	1.48	0.30	2.67
度会町	1.33	-1.28	3.95	0.49	-0.47	1.44
大紀町	0.00	—	—	2.03	0.04	4.02
南伊勢町	0.80	-0.77	2.38	0.75	-0.29	1.80
紀北町	0.64	-0.61	1.88	0.80	-0.11	1.71
御浜町	0.00	—	—	0.97	-0.37	2.31
紀宝町	0.00	—	—	0.71	-0.27	1.70

三重県市町別人口は三重県衛生統計年報（平成28年）を利用



# 事業報告



三重県2016年度届出施設、届出件数（遡り調査回答含まず）

2016年4月～2017年3月 総数 16,801件

病院

医療圏	医療機関名称	届出数
北勢保健医療圏	市立四日市病院	2,018
	鈴鹿中央総合病院	1,388
	三重県立総合医療センター	872
	菰野厚生病院（現：三重北医療センター菰野厚生病院）	539
	四日市羽津医療センター	534
	桑名東医療センター（現：桑名市総合医療センター）	444
	鈴鹿回生病院	373
	桑名西医療センター（現：桑名市総合医療センター）	171
	山中胃腸科病院	91
	桑名南医療センター（現：桑名市総合医療センター）	6
	<b>小計</b>	<b>6,436</b>
中勢伊賀保健医療圏	三重大学医学部附属病院	2,881
	三重中央医療センター	773
	遠山病院	477
	岡波総合病院	327
	伊賀市立上野総合市民病院	322
	永井病院	239
	寺田病院	64
	<b>小計</b>	<b>5,083</b>
南勢志摩保健医療圏	伊勢赤十字病院	1,851
	済生会松阪総合病院	934
	松阪中央総合病院	904
	松阪市民病院	771
	市立伊勢総合病院	348
	<b>小計</b>	<b>4,808</b>
東紀州保健医療圏	尾鷲総合病院	135
	<b>小計</b>	<b>135</b>
県外		243
<b>合計</b>		<b>16,705</b>

指定診療所

医療圏	医療機関名称	届出数
北勢保健医療圏	重盛医院・乳腺クリニック	90
中勢伊賀保健医療圏	佐那具医院	6
<b>合計</b>		<b>96</b>

## 三重県の市町と所轄保健所

保健所	市町村
四日市市保健所	四日市市(H17.2.7合併 四日市市、楠町)
桑名保健所	桑名市(H16.12.6合併 桑名市、多度町、長島町)、 いなべ市(H15.12.1合併 北勢町、員弁町、大安町、藤原町)、 木曾岬町、東員町、菰野町、朝日町、川越町
鈴鹿保健所	鈴鹿市、亀山市(H17.1.11合併 亀山市、関町)
津保健所	津市(H18.1.1合併 津市、久居市、河芸町、芸濃町、安濃町、 美里村、香良洲町、白山町、一志町、美杉村)
伊賀保健所	名張市、伊賀市(H16.11.1合併 上野市、伊賀町、島ヶ原村、阿山町、大 山田村、青山町)
松阪保健所	松阪市(H17.1.1合併 松阪市、嬉野町、三雲町、飯南町、飯高町)、 多気町(H18.1.1合併 多気町、勢和村)、明和町、 大台町(H18.1.10合併 大台町、宮川村)
伊勢保健所	伊勢市(H17.11.1合併 伊勢市、二見町、小俣町、御菌村)、 鳥羽市、志摩市(H16.10.1合併 浜島町、大王町、志摩町、阿児町、 磯部町)、玉城町、南伊勢町(H17.10.1合併 南勢町、南島町)、 度会町、大紀町(H17.2.14合併 大宮町、紀勢町、大内山村)
尾鷲保健所	尾鷲市、紀北町(H17.10.11合併 紀伊長島町、海山町)、
熊野保健所	熊野市(H17.11.1合併 熊野市、紀和町) 御浜町、紀宝町(H18.1.10合併 紀宝町、鵜殿村)

## 二次医療圏

- 北勢保健医療圏 = 桑名市、いなべ市、(桑名郡)木曾岬町、(員弁郡)東員町  
四日市市、(三重郡)菰野町、朝日町、川越町、鈴鹿市、亀山市
- 中勢伊賀保健医療圏 = 津市、名張市、伊賀市
- 南勢志摩保健医療圏 = 松阪市、(多気郡)多気町、明和町、大台町、  
伊勢市、鳥羽市、志摩市  
(度会郡)大紀町、玉城町、度会町、南伊勢町
- 東紀州保健医療圏 = 尾鷲市、熊野市、(北牟婁郡)紀北町  
(南牟婁郡)御浜町、紀宝町

# 全国がん登録 三重県がん情報管理要領

## （目的）

第1条 この要領は、がん登録等の推進に関する法律（以下「法」という。）の規定に基づき、全国がん登録に関する事務又は業務を実施するに当たり、全国がん登録三重県がん情報の管理等に関する基本事項を定めることにより、がん罹患等の秘密を守ることを目的とする。

## （管理責任者）

第2条 管理責任者は、全国がん登録に関する事務又は業務における情報の保護及び安全管理を監督するとともに、必要に応じてこれを向上させるための対策を講ずることを責務とし、都道府県知事又はその権限と事務を委任された者が指定する。

## （全国がん登録に関する事務又は業務従事者の義務）

第3条 法第28条第3項及び第5項並びに第29条第3項及び第6項により、全国がん登録に関する事務又は業務に従事する者（以下、「全国がん登録従事者」という。）は、業務上知り得た個人及び病院等に関する情報を他人に漏らしてはならない。また、その職を退いた後も同様とする。なお、全国がん登録従事者は、秘密遵守に係る誓約書（第1号様式）を管理責任者に提出するものとする。

## （患者等への接触禁止）

第4条 全国がん登録従事者は、登録業務に関連して、患者あるいはその家族と接触してはならない。

## （情報収集）

第5条 収集する情報は、法第6条、第10条第2項、第13条、第14条、第16条及び第21条第8項に基づき、全国がん登録に関する事務又は業務を実施するために、法令に定められた範囲とする。

2 病院等は届出票を、登録室へ安全な方法を用いて提出することとする。登録室は受領の都度、三重県がん登録室郵便物等受領簿（第2号様式）に記入し、当該病院等に対し、受領書（第3号様式）返送するものとする。

## （登録室の管理）

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

（1）管理責任者は、登録室に勤務する全国がん登録従事者（以下、「登録室職員」とい

う。)をあらかじめ指定する。

(2) 管理責任者の指名により、登録室職員のうちから各作業にそれぞれ作業責任者を1人置く。

(3) 作業責任者は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。

2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。

(1) 登録室職員は、作業等を行わないときは登録室の出入口及び窓を施錠しておくこととする。

(2) 登録室には登録室職員以外の立入りを原則として禁止する。

(3) 登録室職員以外の者が登録室に立ち入る場合は、入退室管理簿(第4号様式)に必要な事項を記載し、誓約書(第5号様式)を提出した上で、登録室責任者の承認を受け、登録室職員の立会いのもと立ち入ることとする。

(4) 登録室を最後に退出する者は、登録に関する資料をすべてキャビネット等に保管し、施錠の上、登録室出入口及び窓を施錠し、その確認等の措置を講ずるものとする。

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、登録票類の管理については、以下のとおりとする。

(1) 登録室が受領した電子媒体に記録された届出票、遡り調査票及び、住所異動確認調査票、(以下、これらをまとめて「登録票類」という。)等の情報は、作業中の事故又は故障に備えて、作業後に別の電子媒体に複写し、施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、データ管理簿(第6号様式)に必要な事項を記載し、随時点検を行う。

(2) 電子媒体に入力した登録票類の情報は、不要になった時点で直ちに消去又は物理的破壊する。

2 コンピュータからの出力帳票の管理については以下のとおりとする。

(1) 登録作業のためコンピュータから作成した出力帳票(以下、「出力帳票」という。)は、施錠したキャビネットに保管する。

(2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は溶解・焼却により廃棄する。

3 紙媒体の情報の管理については以下のとおりとする。

(1) 紙媒体の登録票類の情報は、施錠したキャビネットに保管する。

(2) 不要となった紙媒体の登録票類は、直ちに裁断又は溶解・焼却により廃棄する。

4 システム仕様書、操作手順書、プログラム説明書等の書類は、登録室内の施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、手順書等管理簿(第7号様式)に必要な事項を記載する。

(届出内容に関する病院等への照会)

第8条 登録室職員が、登録作業を行うに当たり、届出対象情報に関して、届出票を提出し

た病院等（以下「届出病院等」という。）への問合せが必要な場合は、届出病院等の医師又はがん登録担当者（以下、「届出医等」という。）に対し、原則として、文書により照会するものとする。電話により照会する場合は、「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」に従い、通話の相手が届出医等であることを必ず確認した後に行うものとする。

2 届出医等の退職等の事由により、連絡不能な場合は、前項と同様の方法により届出病院等の責任者に対し照会するものとする。

（コンピュータの端末機操作）

第9条 登録室職員は、各自に設定されたパスワードを入力の上、全国がん登録データベースシステム及びその他のコンピュータの端末機（以下「端末」という。）による操作を行う。

（届出病院等への誤配通知）

第10条 管理責任者は、三重県外に所在する病院等からの届出票を受領した場合においては、届出票を消去又は破棄するとともに、当該病院等に通知し、適切な再送付を促すものとする。

（その他）

第11条 この要領に定めるものの他、全国がん登録三重県がん情報の管理に関して必要な事項は、別に定めるものとする。

附則 この要領は、平成30年2月22日から適用する。

三重県のがん登録 2016 (平成 28 年)

三重県がん登録室

〒514-8507

津市江戸橋 2 丁目 174 番地  
三重大学医学部附属病院内

---

