

平成 30 年

(2018 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 30 (2018) 年には 13,913 人の方ががんと診断され、5,209 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 30 (2018) 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、死亡率等について報告書としてまとめました。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 5 年 2 月

三重県医療保健部長  
中 尾 洋 一

# 目 次

## 三重県がん登録事業の概要

三重県のがん登録	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	17
年齢別に見たがんの罹患	18
三重県のがんの罹患の特徴	22
発見経緯	23
病期	23
初回治療の方法	25
小児・AYA世代のがんの罹患	26
死亡の概要	27
年齢別に見たがんの死亡	27
三重県のがんの死亡の特徴	30

### 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	33
表2. 年齢階級別罹患数	35
表3. 年齢階級別罹患率	39
表4. 発見経緯	43
表5. 進展度・総合・治療前・術後	45
表6. 初回治療内容割合	51
表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	53
表8. 精度指標	55
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	57
表10. 年齢階級別死亡数	58
表11. 年齢階級別死亡率	62
付表1. 初回治療内容割合詳細	61
別表1. 市町別罹患数	64

### 第2部

がん登録の年次推移	69
医療圏別・部位別罹患数	70
男女別主要部位別の標準化死亡比(SMR)と標準化罹患比(SIR)	71
主要部位別に見た臨床進行度分布の比較	71
発見経緯別に見た臨床進行度	72
主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較	73
市町別標準化罹患比(SIR)(2016-2018年全国値との比較)	74

### 事業報告

三重県2018年度届出施設、届出件数(遡り調査回答を含まず)	81
三重県の市町と所轄保健所	82
全国がん登録三重県がん情報管理要領	83

# 三重県がん登録事業の概要

---

## 三重県のがん登録

三重県の地域がん登録のために、2011年に、三重大学医学部附属病院がんセンター内に「三重県地域がん登録室」が設置された。2016年1月1日には、「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」が開始された。「全国がん登録」は、全国がん登録データシステムと連携する都道府県がん登録データベースシステムを運用するもので、日本国内でがんと診断されたすべての人のデータを国が一元管理する仕組みである。「三重県がん登録」は、この制度に基づいた本県におけるがんの実態把握、登録・集計及び分析を目的とするもので、引き続き三重県がん登録室（旧：三重県地域がん登録室）で行われている。

## 全国がん登録の概要

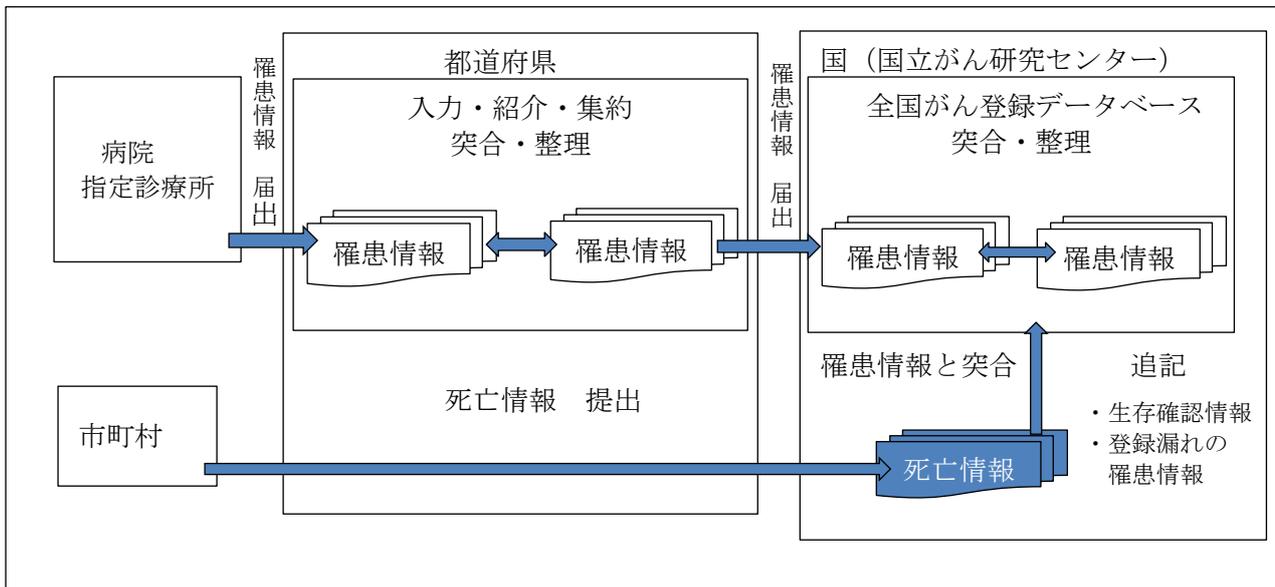
### 1. 事業の概要

#### 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) 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。



### 3) 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。

---

## 全国がん登録届出

---

### 1. 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

2018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2019年12月31日までに届け出られたものについて、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	

## 2) 分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は次のとおりである。

基本分類 A表

部位名	ICD10コード
全部位	C00-C96
口腔・咽頭	C00-C14
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	C33-34
皮膚	C43-44
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
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85. C96
多発性骨髄腫	C88. C90
白血病	C91-C95

基本分類B表

部位名	ICD10コード
全部位 *1	C00-C96. D00-D09
食道 *1	C15. D001
大腸 *1	C18-C20. D010-D012
結腸 *1	C18. D010
直腸 *1	C19-C20. D011-D012
肺 *1	C33-C34. D021-D022
皮膚 *1*2	C43-C44. D030-D049
乳房 *1	C50. D05
子宮 *1	C53-C55. D06
子宮頸部 *1	C53. D06
膀胱 *1	C67. D090

\*1上皮内がんを含む \*2悪性黒色腫を含む

小児がん分類については、国際小児がん分類第3版（ICCC-3）を使用

## 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。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年モデル人口（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に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

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る。

### 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る。国際基準では、この割合が10%以下であることが求められる。

### 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る。

### MV割合(MV:microscopically 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る。

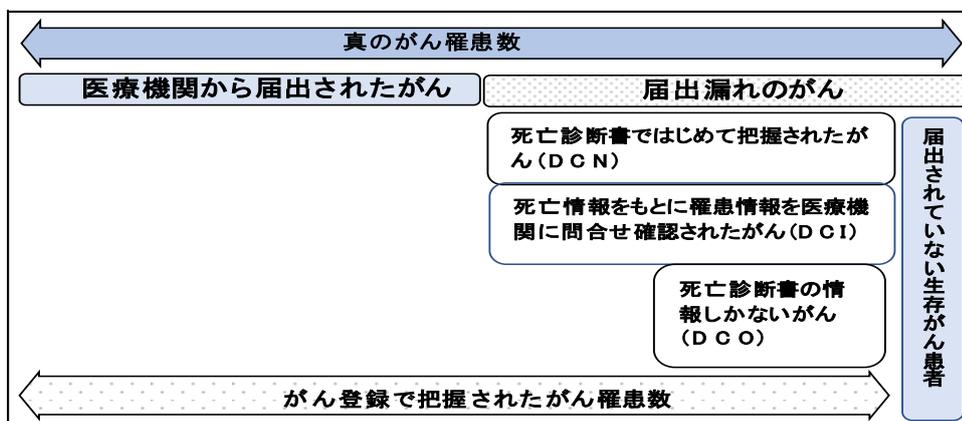
### HV割合(HV:histologically verified cases)

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)精度の一指標とされている。

### 本報告書の精度指標

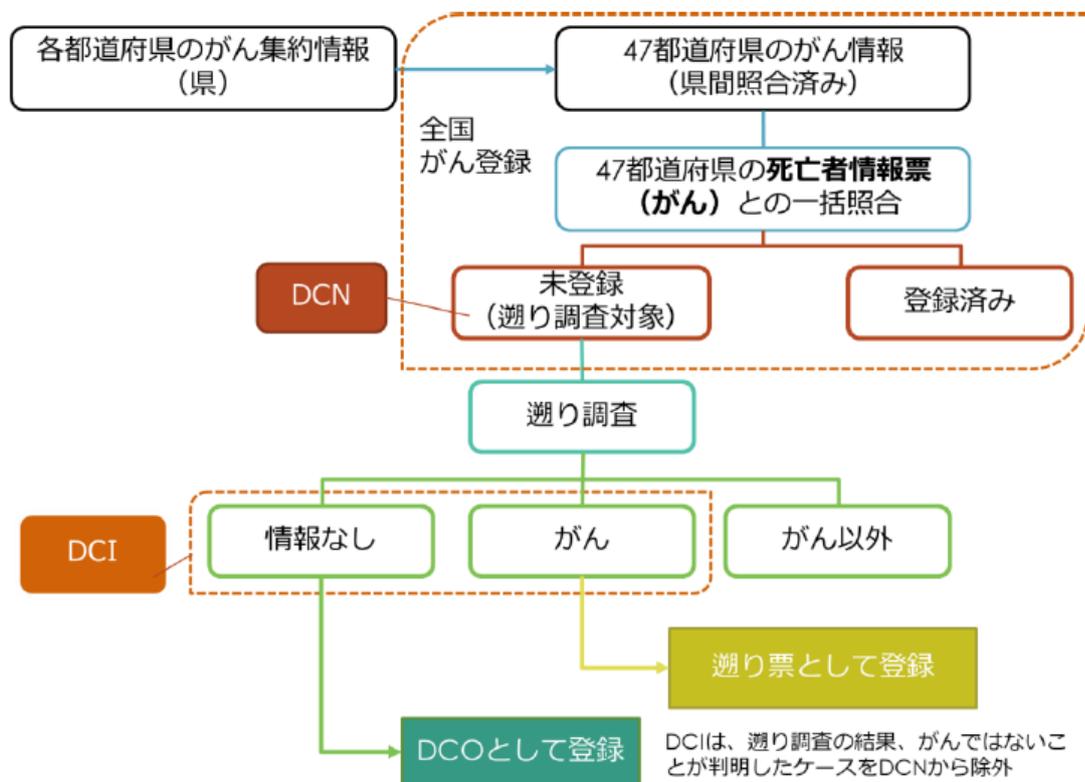
図Aに部位別のDCIの割合(%)、DCOの割合(%)、M/I比を、図Bに部位別のMVの割合(%)を示した。

参考 罹患数の計測方法



### 全国がん登録開始（2016年罹患）からの変更点

登録の完全性の指標に関して、国際的な定義に合わせるために DCN 割合を改め DCI 割合とする。



全国がん登録システム都道府県版標準集計表と都道府県がん情報の利用及び提供業務に関する情報提供 2019年3月 国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センターより引用

図 A 2018 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

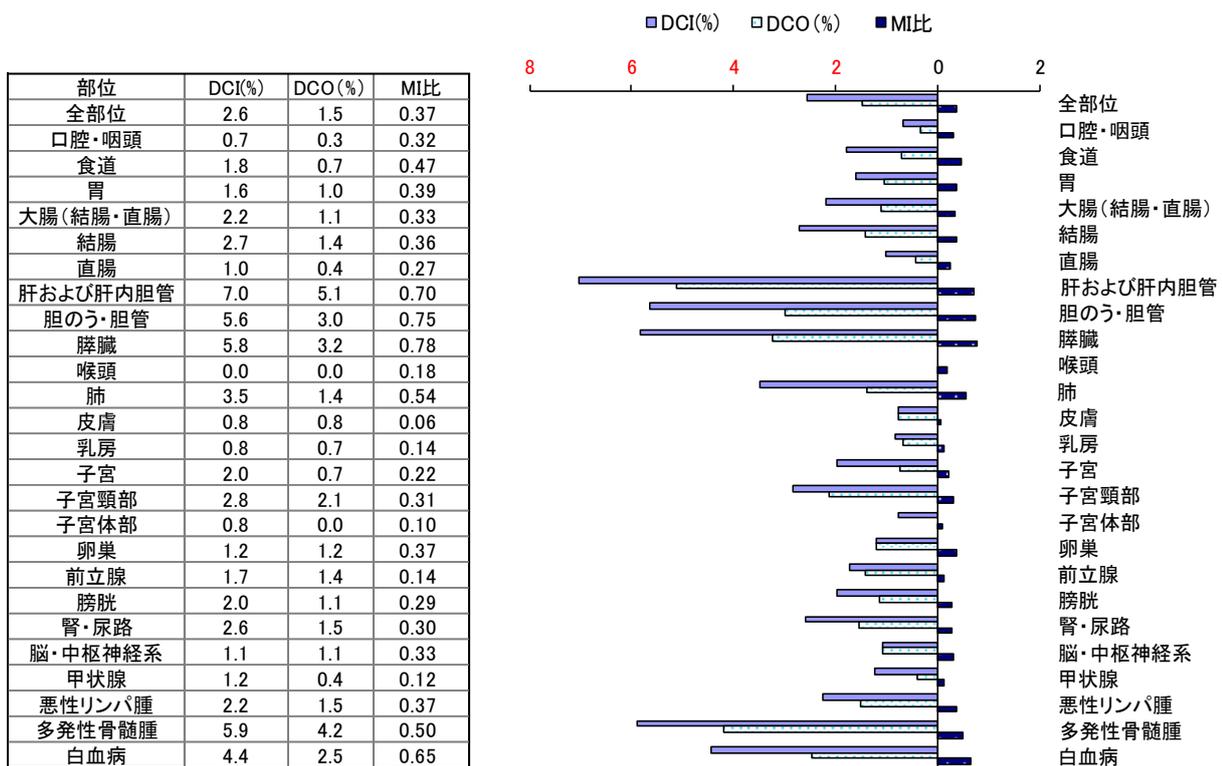
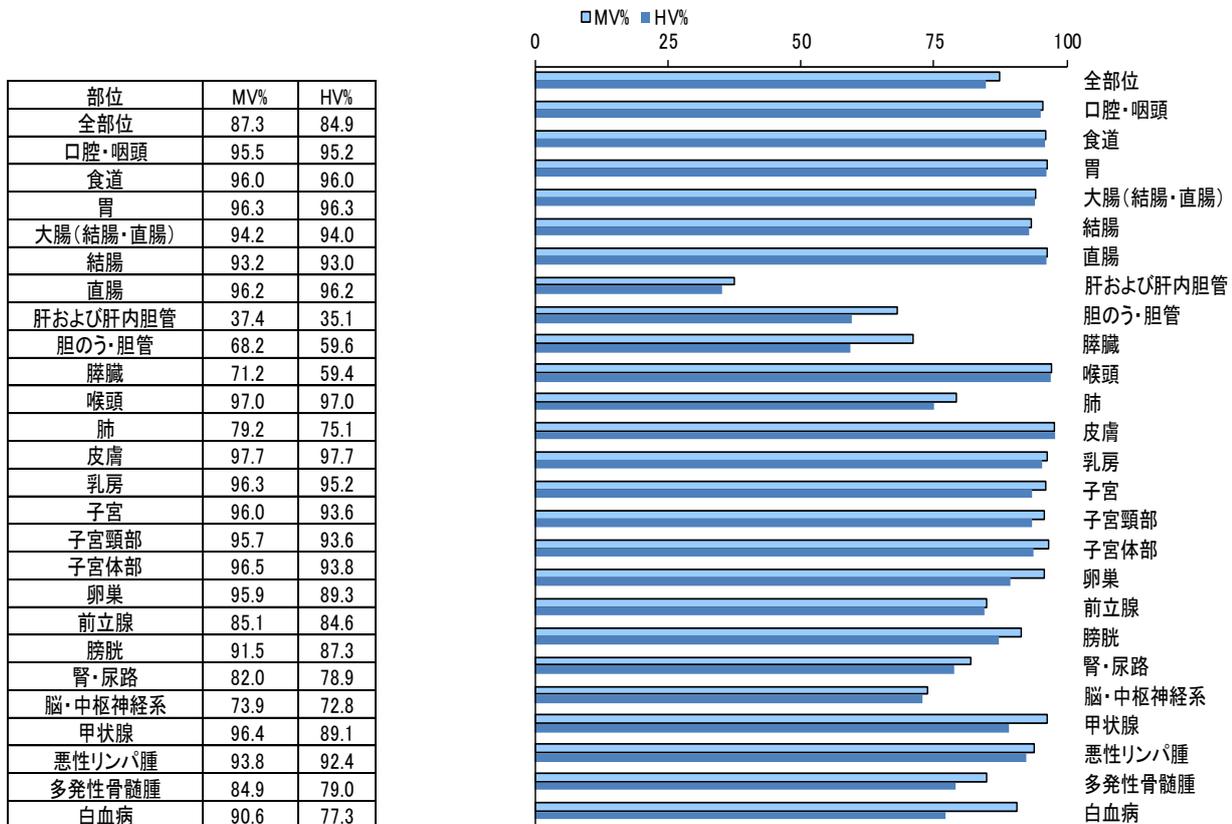


図 B 2018 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)





統 計 編  
第1部 最新がん統計



## 罹患の概要

### ■ 最新集計について

#### 集計の期間

罹患年月日が平成 30（2018）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があり、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。

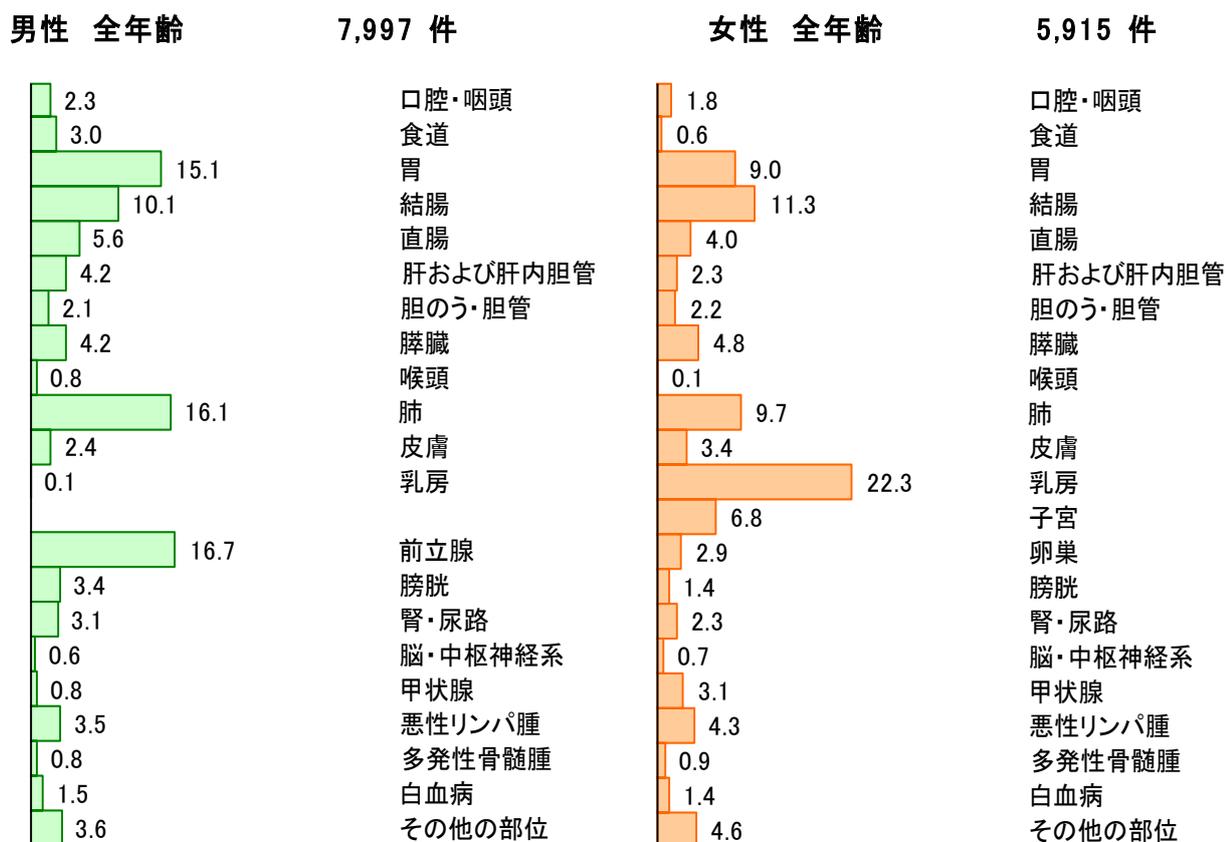
#### 精度指標（上皮内がんを除く）

DCI： 2.6 %    DCO： 1.5%    M/I： 0.37

### ■ 罹患の状況（上皮内がんを除く）（図 1）

2018 年に三重県において、男性延べ 7,997 件、女性延べ 5,915 件、合計延べ 13,913 件のがんが新たに診断された。男性で最も多いがんは前年の肺がんから前立腺がんとなり、肺、大腸（結腸＋直腸）、胃、肝臓、膵臓と続く。女性では、昨年と変わらず乳がんが最も多く、大腸、肺、胃、子宮と続く（図 1）。

図 1 部位内訳 (%) （表 1-A から作成）



## 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、2018年に新たに診断されたがんについて、男性の81.1%、女性の69.6%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17.6%、女の27.6%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、卵巣、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以上を占めている。(図3)多くの部位で、年齢が高くなるほどがんに罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性はおおむね50歳を過ぎる頃から罹患率の上昇がみられ、女性は20歳代後半から上昇する。乳がんは特異で、30歳代より上昇し60歳代でほぼピークに達する。子宮頸がんは若年層に多く20歳代後半から上昇し、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)

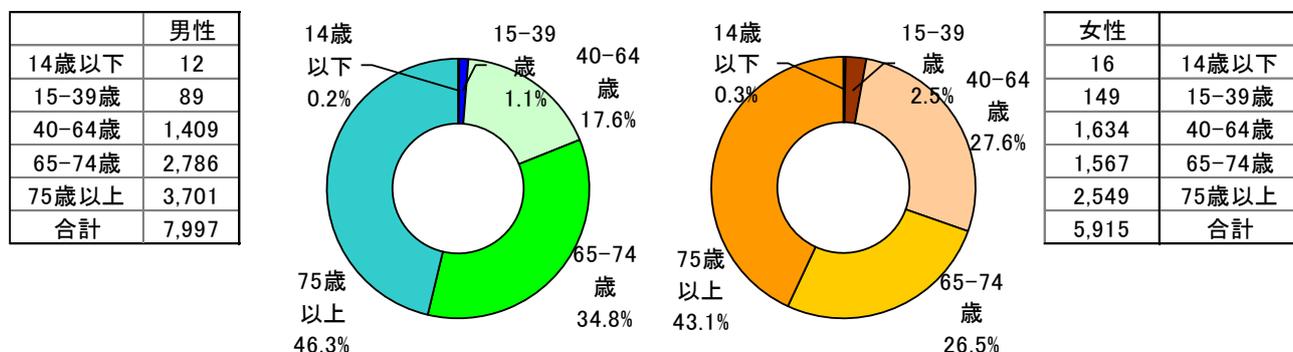


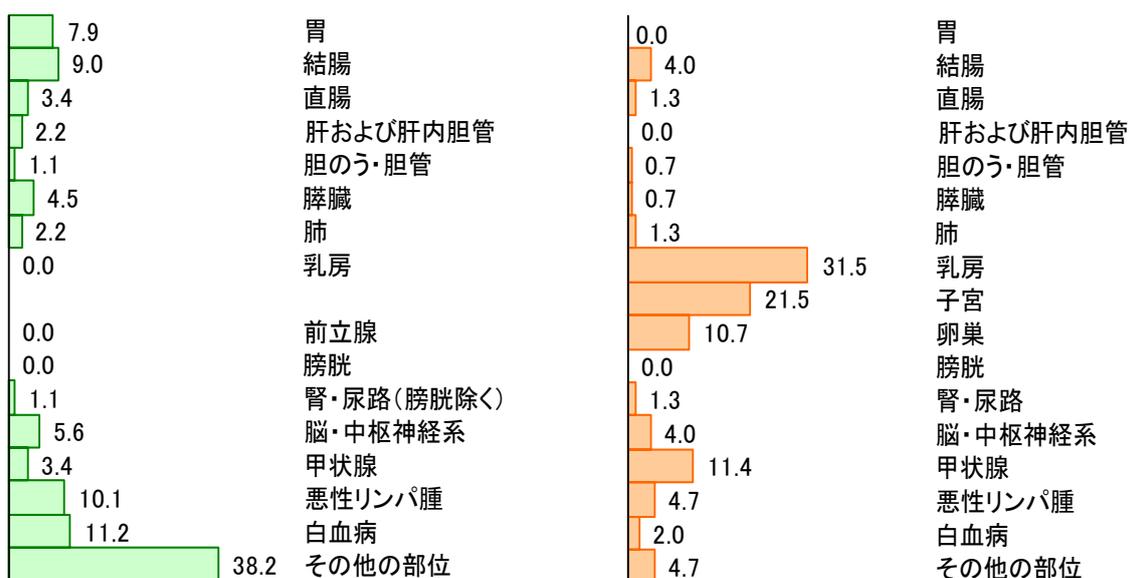
図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

89件

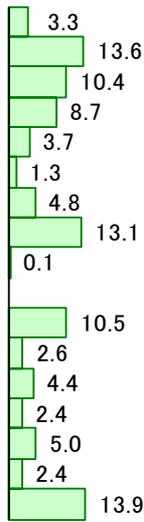
女性 15-39歳

149件



**男性 40-64歳**

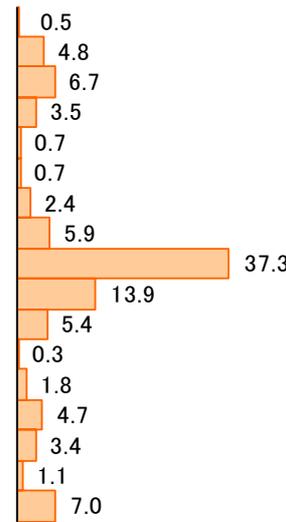
**1,409 件**



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**

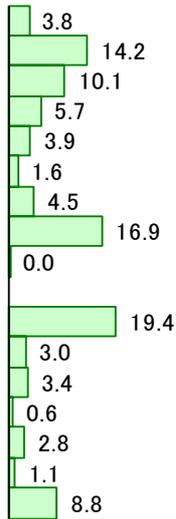
**1,634 件**



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**

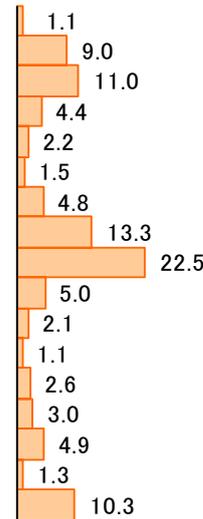
**2,786 件**



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**

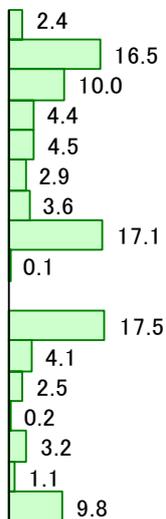
**1,567 件**



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**

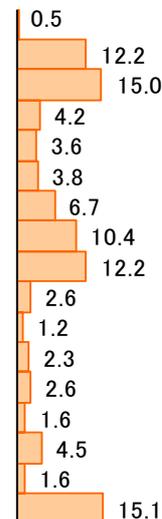
**3,701 件**



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

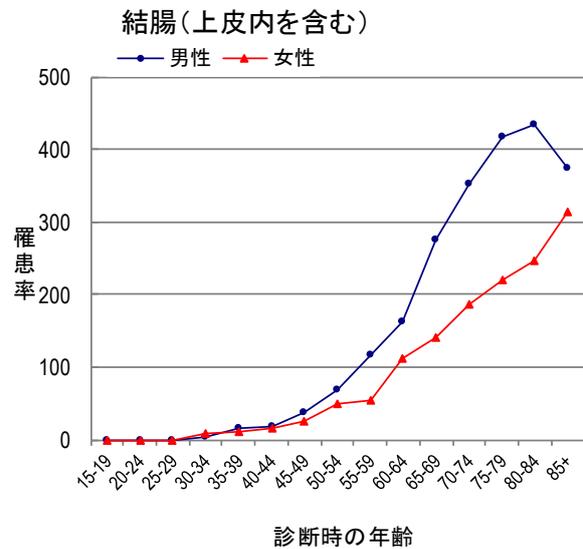
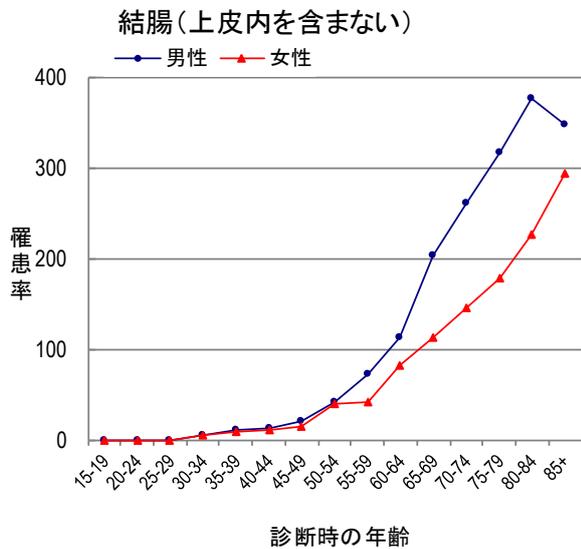
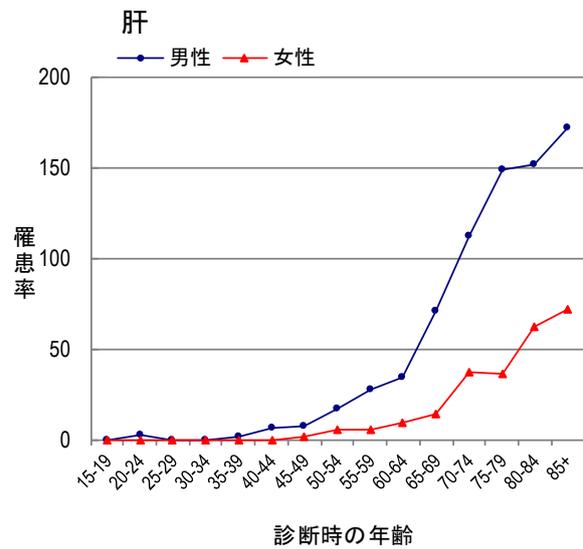
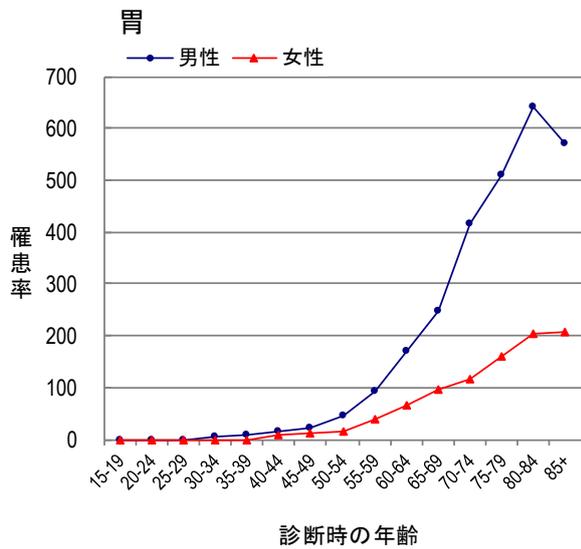
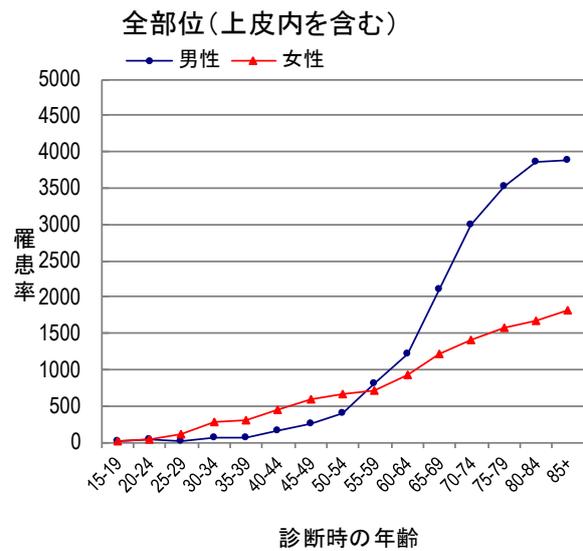
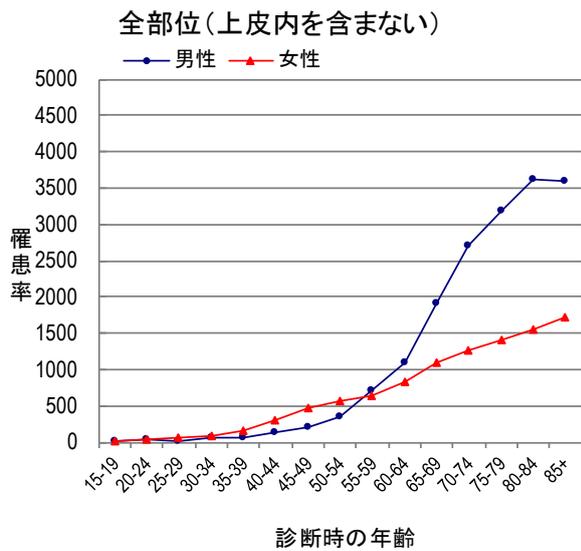
**女性 75歳以上**

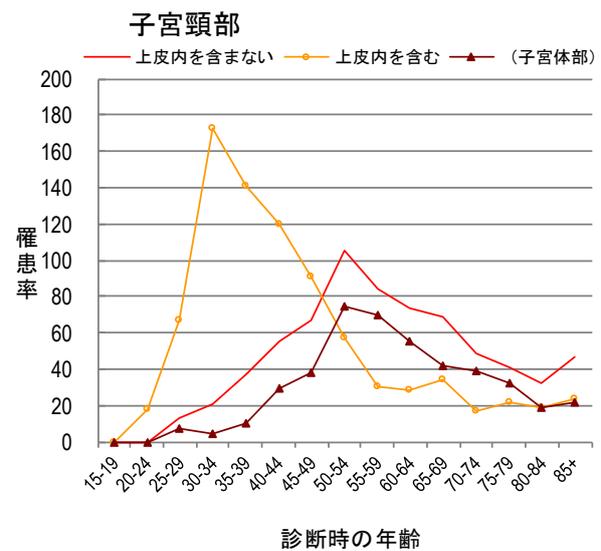
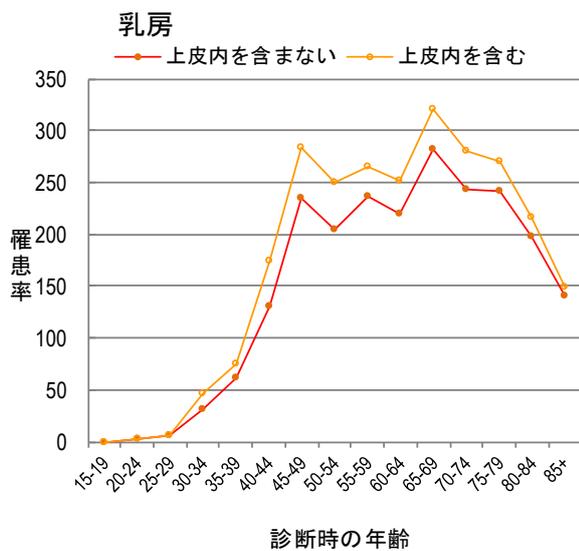
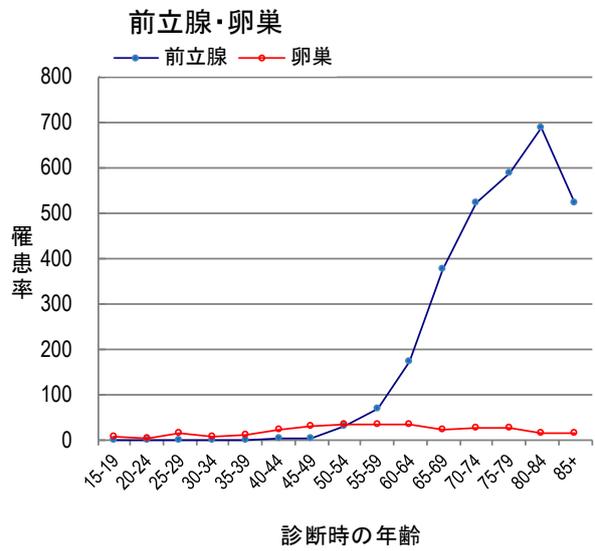
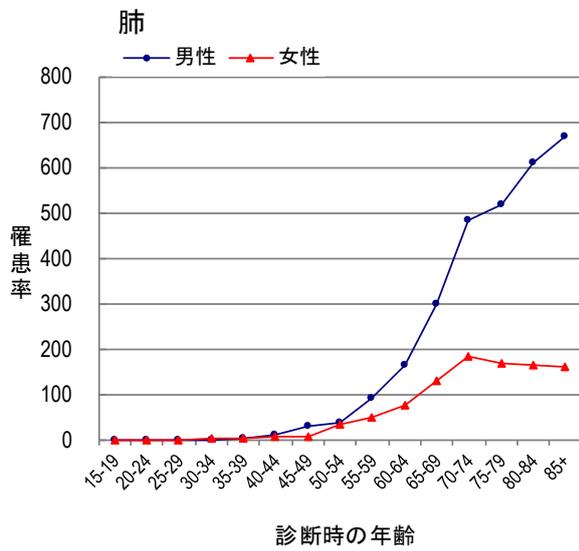
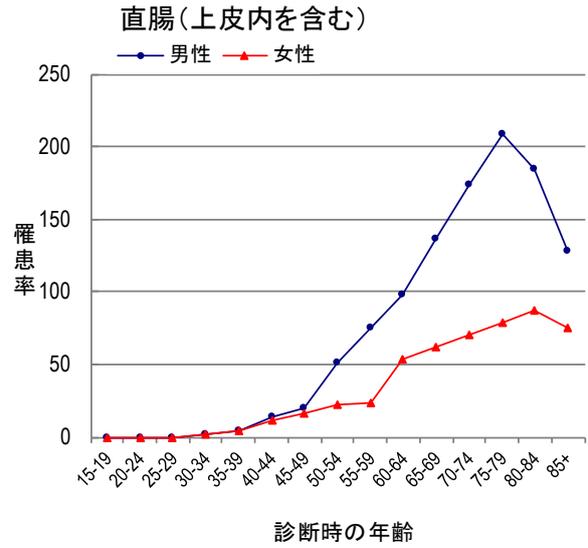
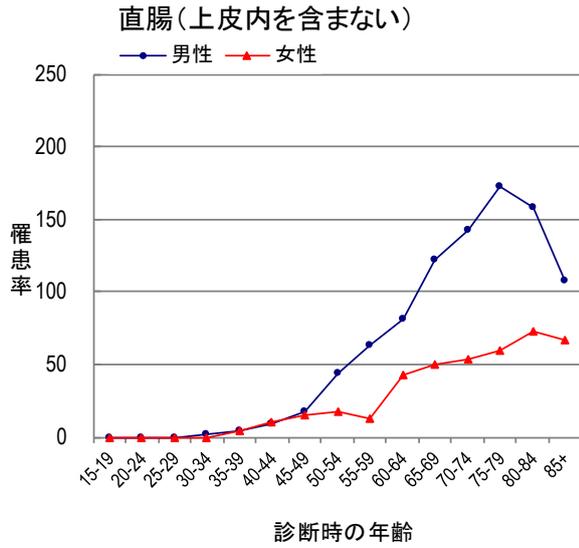
**2,549 件**



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）

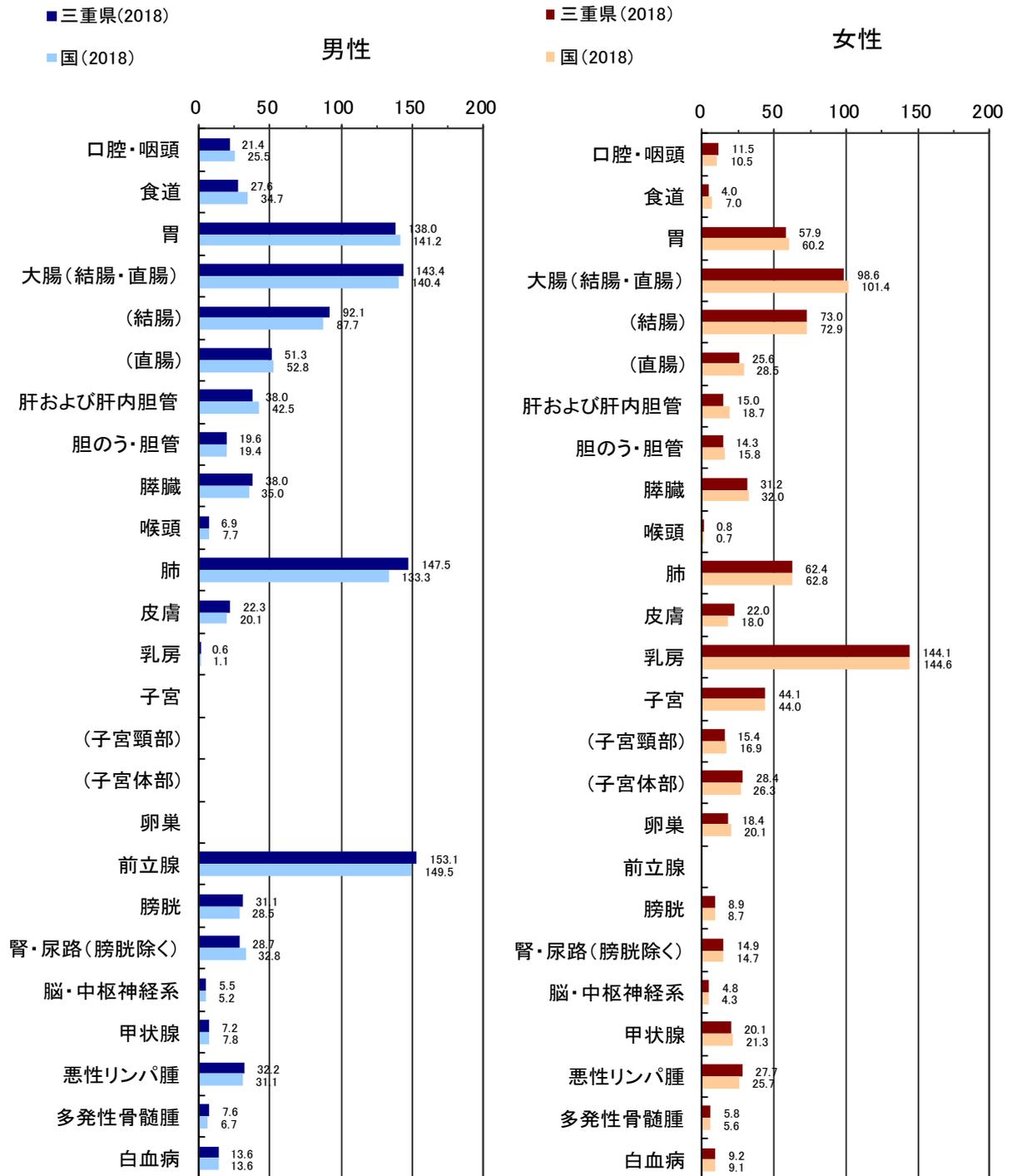




## 三重県のがんの罹患の特徴

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、三重県で胃、肝臓は低く、大腸、肺は高い。その他の部位では、前立腺、皮膚、悪性リンパ腫、膵臓が高い。特に男性の肺、膵臓は三重県地域がん登録を開始した2011年から継続して高い。

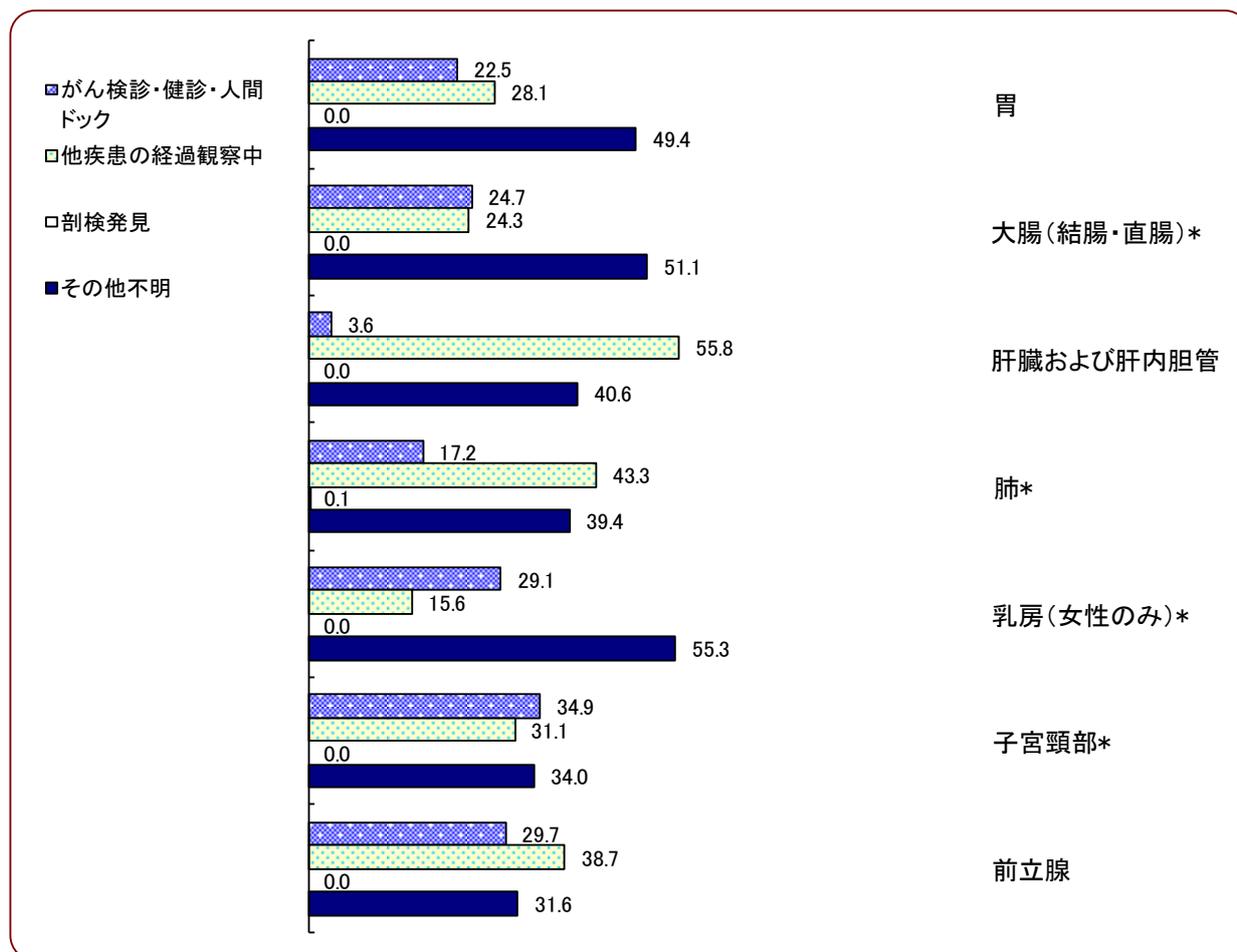
図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



## 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 22.5%、大腸 24.7%、肺 17.2%、乳房 29.1%、子宮頸部 34.9%であった。検診等が発見経緯となった割合は、2017年と比べ肺、乳房、子宮頸部でやや増加し、胃、大腸では若干低下している。

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)

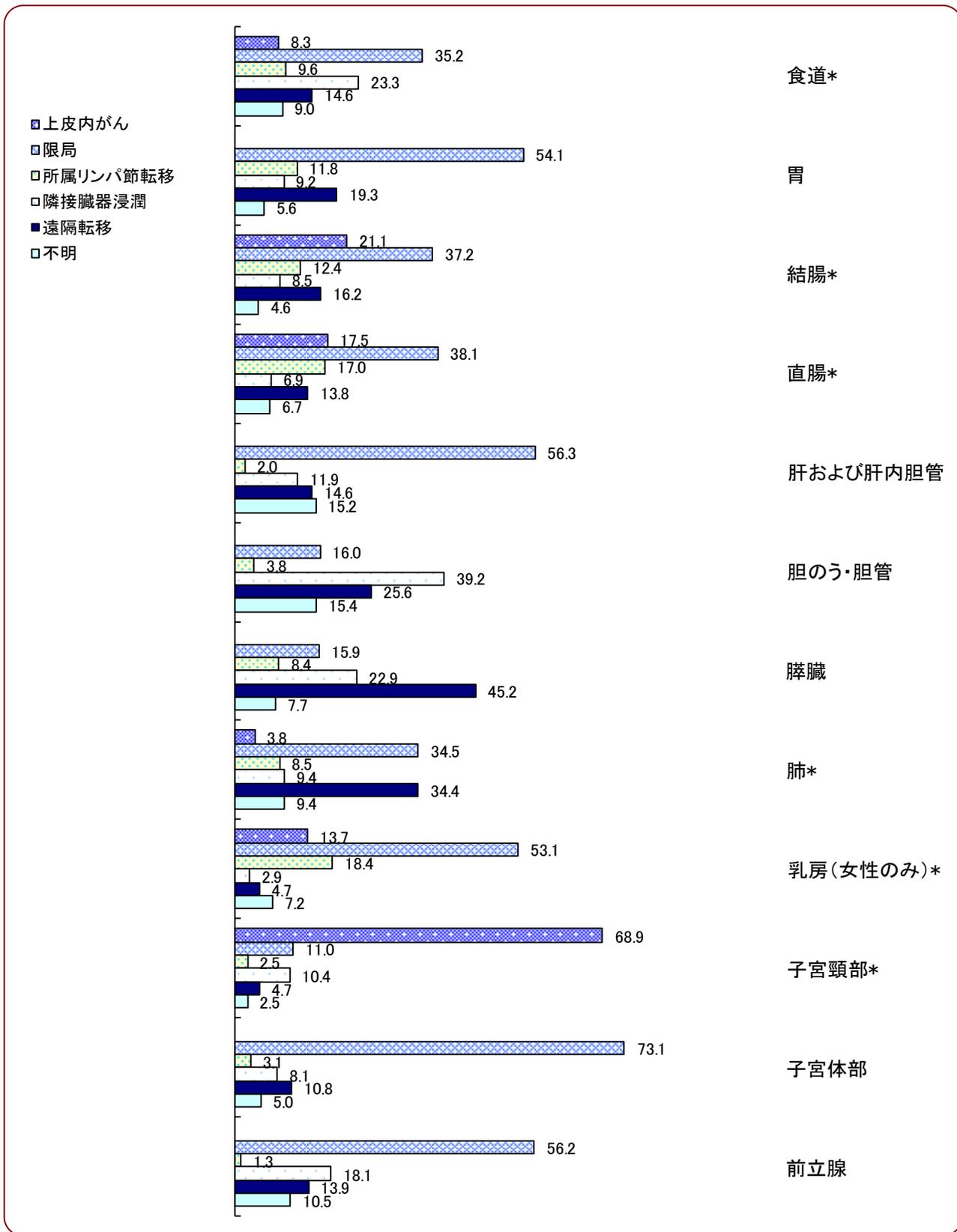


\* 上皮内がんを含む

## 病期

胃、大腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期は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 68.9%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 34.4%と高い。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 45.2%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

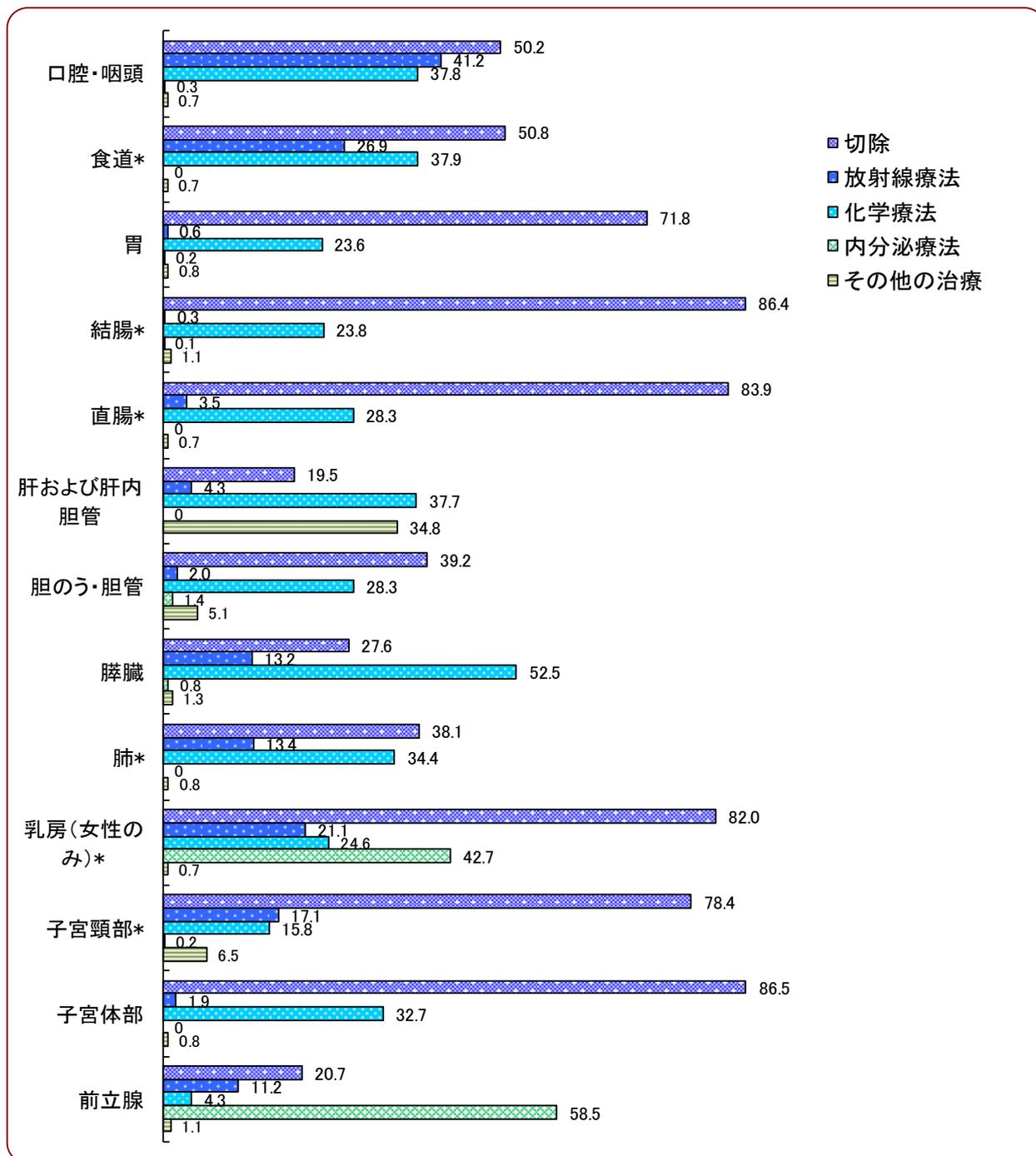
胃の限局には粘膜内がんを含む。結腸・直腸の上皮内は粘膜内がんを指す。

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臓では、手術より薬剤療法（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・鏡視下・内視鏡的切除を含む。免疫療法、血管塞栓術、光線焼灼術はその他の治療。

## 小児・AYA世代のがんの罹患

2016-2018年の3年間に小児・AYA世代のがんと診断された登録数は0-14歳80件、15-19歳32件、20-29歳270件、30-39歳1,033件であった。25歳過ぎからは女性の罹患が多い。

がんの種類を「国際小児がん分類」で見ると好発するがんの種類が年齢により大きく変化し、小児期は白血病が多く、20歳代から女性の乳がん、甲状腺がん、子宮頸がんが増加している。

表 I 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患数(2016-2018)

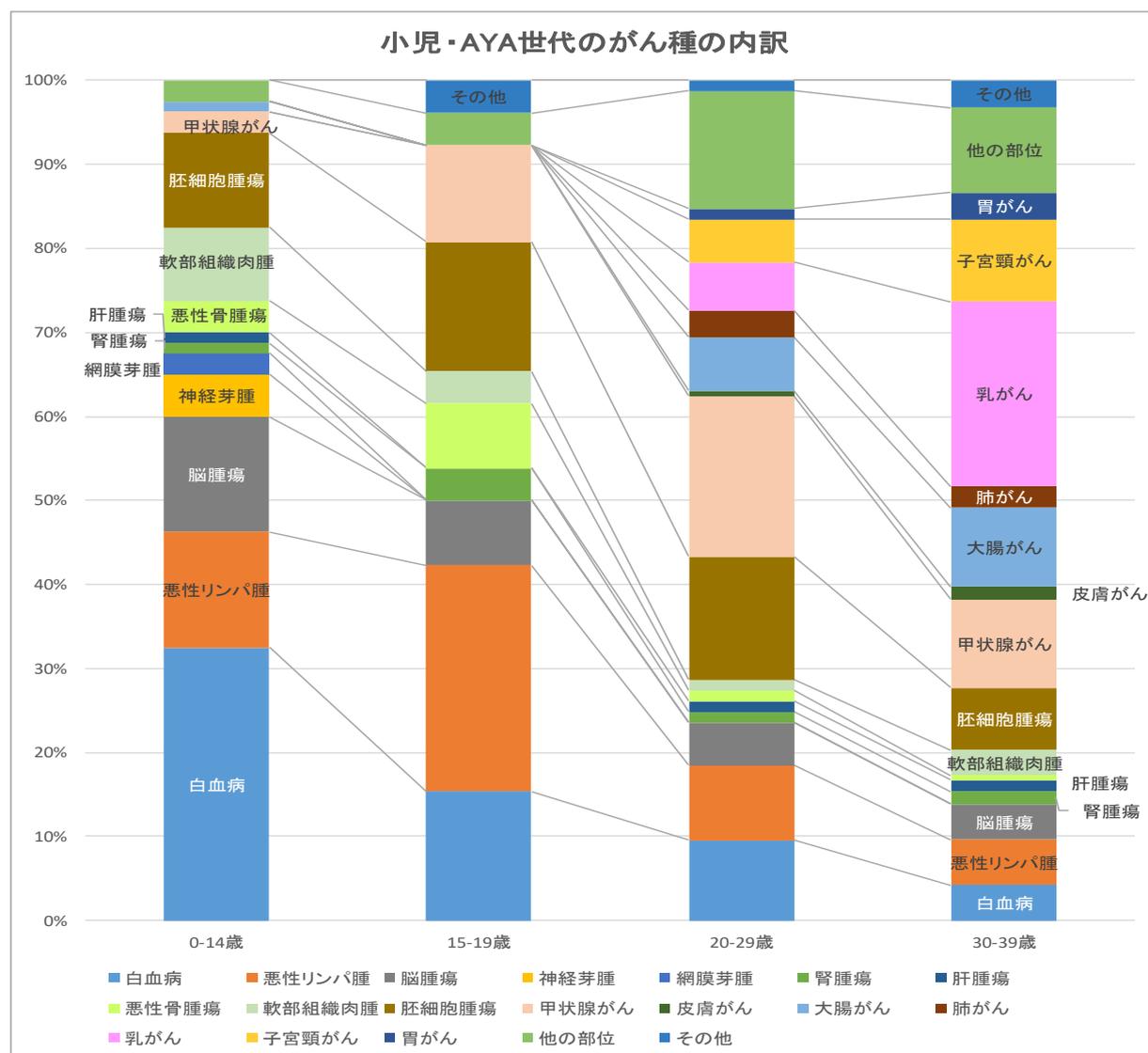
	総計	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	331	16	12	17	14	30	43	78	121
女性	1084	12	8	15	18	55	142	333	501
総数	1415	28	20	32	32	85	185	411	622

\* 上皮内がんを含む

## 図9 小児・AYA世代のがんの種類

表 II がんの種類

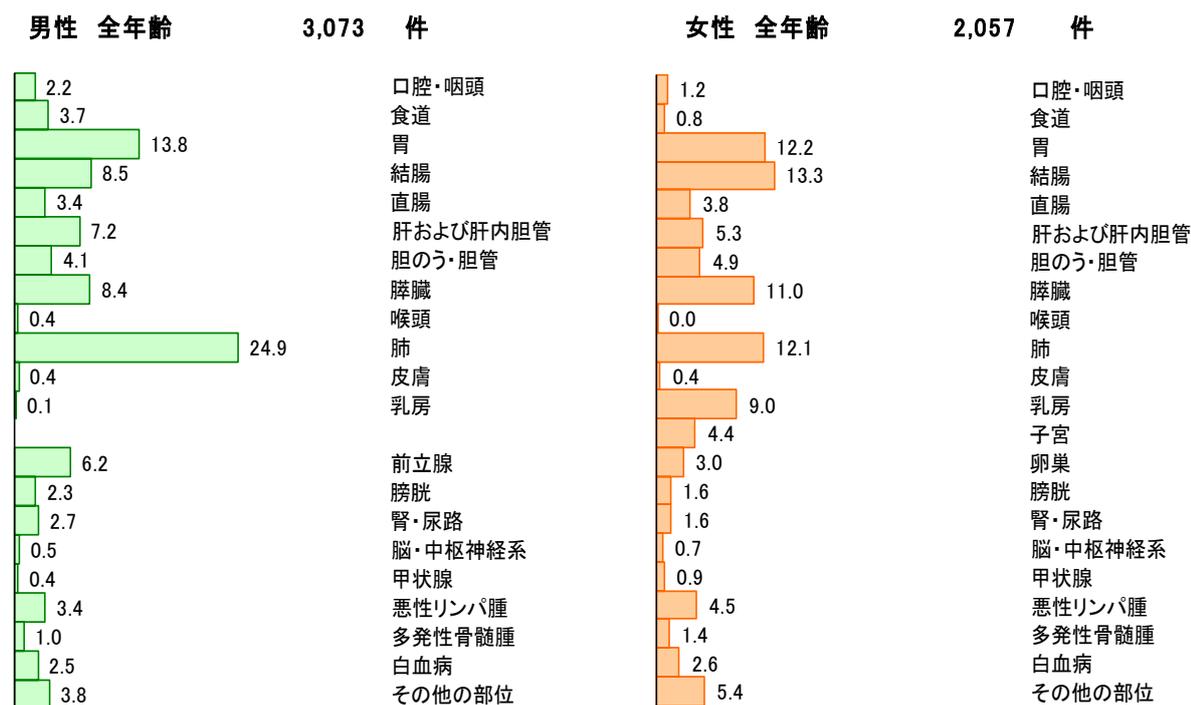
年齢階級	1位	2位	3位
0-14歳	白血病(33%)	リンパ腫(14%)	脳腫瘍(14%)
15-19歳	リンパ腫(27%)	白血病(15%)	胚細胞腫瘍(15%)
20-29歳	甲状腺がん(19%)	胚細胞腫瘍(15%)	白血病(10%)
30-39歳	乳がん(22%)	甲状腺がん(10%)	子宮頸がん(10%)



## 死亡の概要

2018年に三重県において、男性3,073人、女性2,057人、合計5,130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24.9%と突出しており、続いて胃、大腸（結腸+直腸）、膵、肝の順が多い。女性では大腸が最も多く、肺・膵、胃、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低くなっている。（図10）

図10 部位内訳（%）（表9から作成）



## 年齢別に見たがんの死亡

2018年にがんで死亡された方のうち、男性61.1%、女性68.0%が75歳以上であった。（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338名（男性の全がん死亡の11.0%）、女性251名（同12.2%）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、大腸、子宮、肺、膵の順となり、女性特有のがんが上位を占める。（表10参照）。

図 11 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

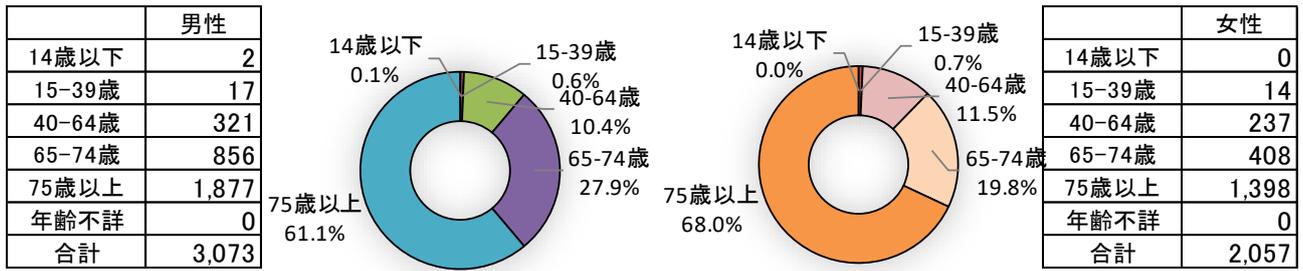
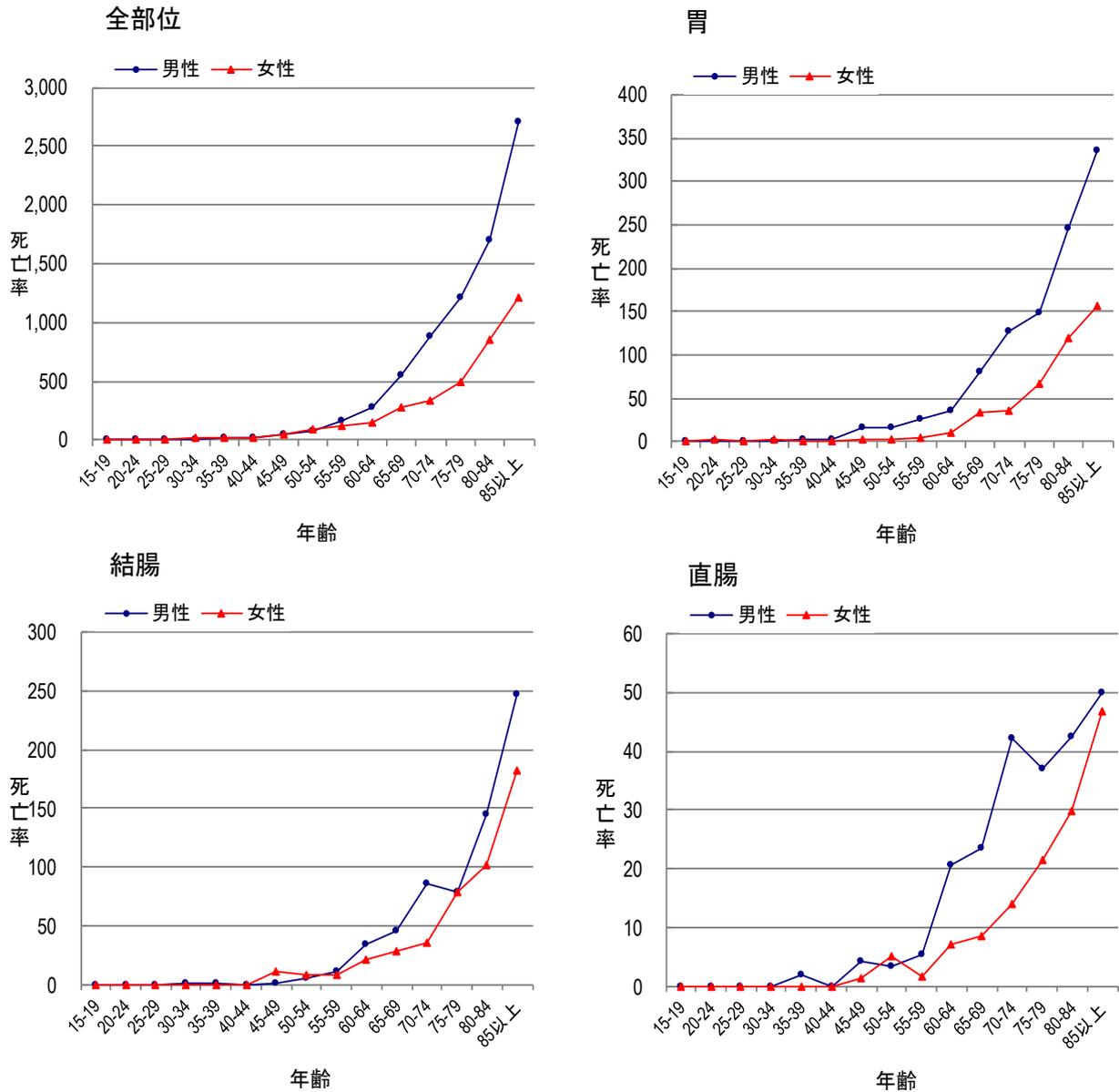
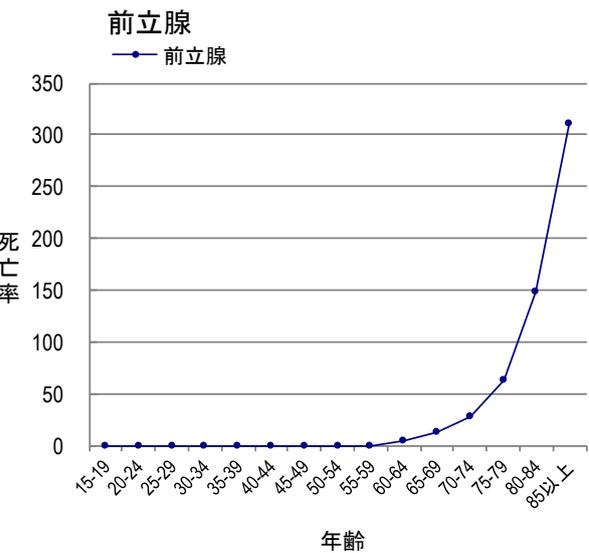
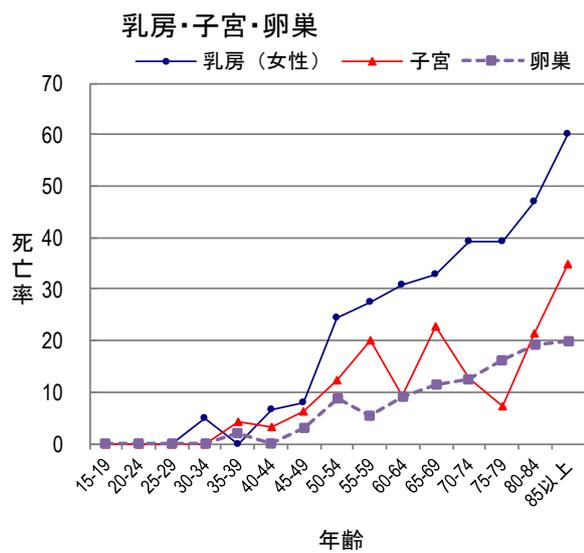
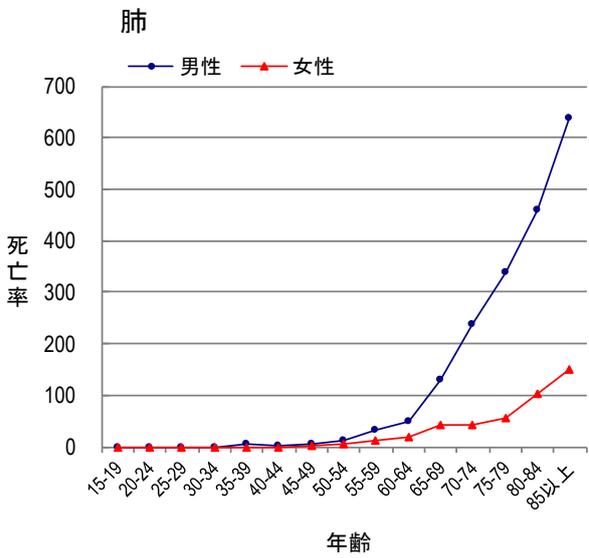
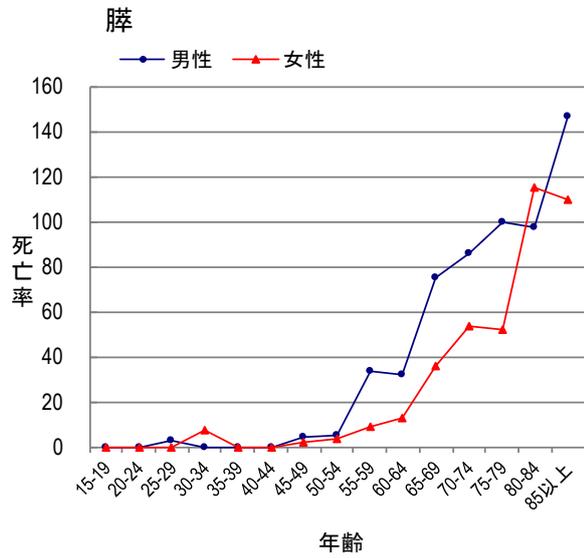
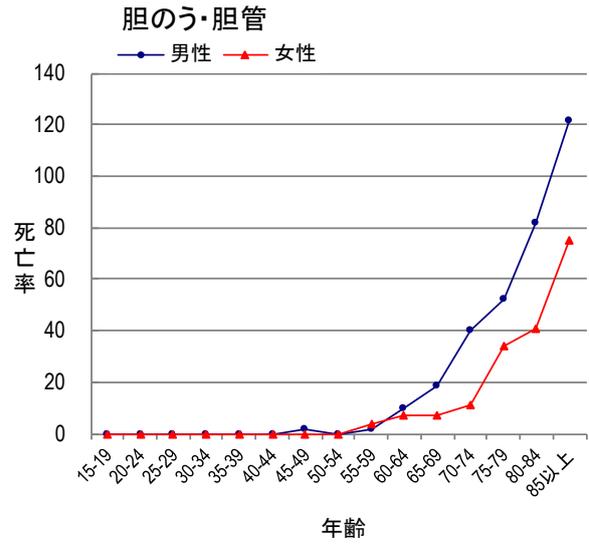
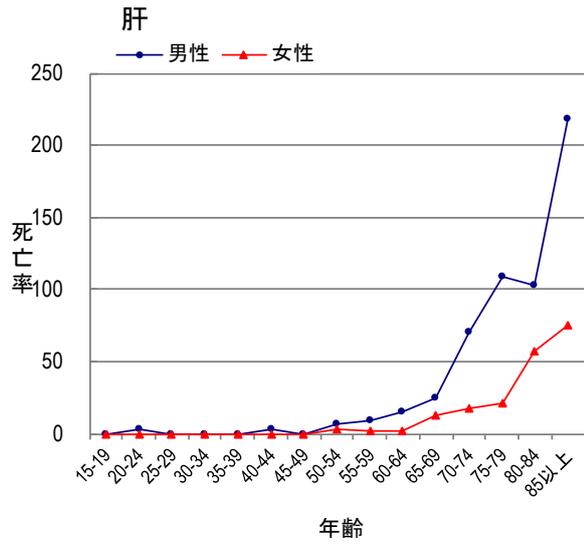


図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

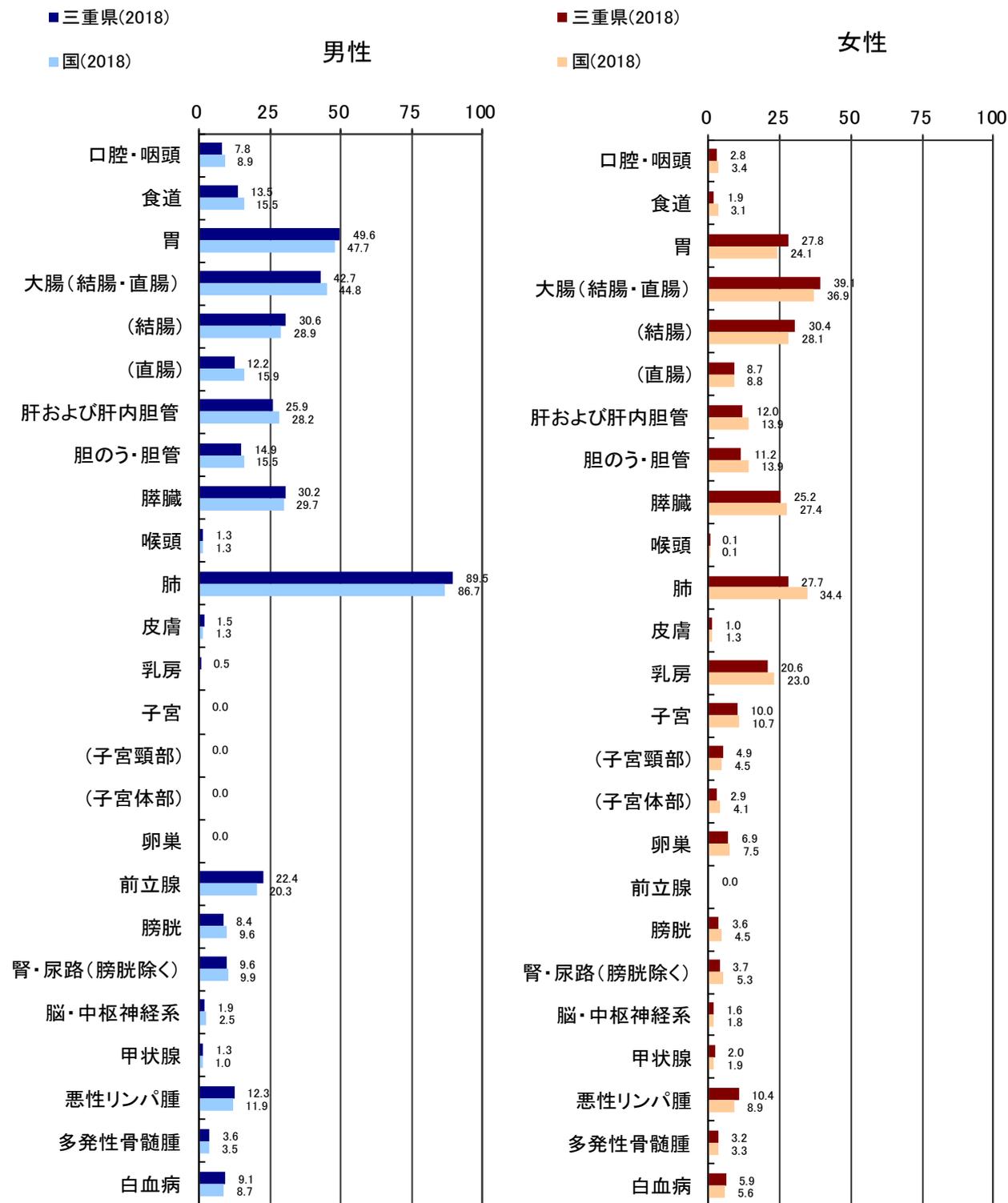




## 三重県のがんの死亡の特徴

主要5部位の粗死亡率を比較すると、男性の肺がん、膵臓がんの死亡率が国よりも高く、肝がん  
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（図13）

図13 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(%)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018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)								
	I0D-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	男	女		
全部位	7,997	5,915	13,913	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	915.0	645.0	776.8	433.9	328.6	372.7	305.8	246.7	270.9	36.7	27.5	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
口腔・咽頭	187	105	292	2.3	1.8	2.1	2.1	2.1	21.4	11.5	16.3	12.1	5.1	8.4	9.0	3.8	6.3	1.1	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
食道	241	37	278	3.0	0.6	2.0	2.0	2.0	27.6	4.0	15.5	13.6	1.8	7.4	9.7	1.4	5.3	1.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
胃	1,206	531	1,737	15.1	9.0	12.5	138.0	57.9	138.0	57.9	97.0	62.2	21.4	40.3	42.6	14.9	27.8	5.1	1.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
大腸(結腸・直腸)	1,253	904	2,157	15.7	15.3	15.5	143.4	98.6	143.4	98.6	120.4	70.8	39.9	54.5	50.0	28.6	38.7	6.1	3.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
結腸	805	669	1,474	10.1	11.3	10.6	92.1	73.0	92.1	73.0	82.3	43.7	28.1	35.4	30.5	19.9	24.9	3.7	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
直腸	448	235	683	5.6	4.0	4.9	51.3	25.6	51.3	25.6	38.1	27.2	11.8	19.1	19.5	8.7	13.8	2.4	1.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
肝および肝内胆管	332	138	470	4.2	2.3	3.4	38.0	15.0	38.0	15.0	26.2	17.3	4.7	10.6	11.9	3.1	7.2	1.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
胆のう・胆管	171	131	302	2.1	2.2	2.2	19.6	14.3	19.6	14.3	16.9	7.8	4.1	5.7	5.3	2.8	3.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
膵臓	332	286	618	4.2	4.8	4.4	38.0	31.2	38.0	31.2	34.5	18.8	11.6	15.0	13.4	7.9	10.6	1.7	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
喉頭	60	7	67	0.8	0.1	0.5	6.9	0.8	6.9	0.8	3.7	3.1	0.4	1.6	2.1	0.3	1.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	1,289	572	1,861	16.1	9.7	13.4	147.5	62.4	147.5	62.4	103.9	65.2	26.1	43.9	44.8	18.7	30.6	5.6	2.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
皮膚	195	202	397	2.4	3.4	2.9	22.3	22.0	22.3	22.0	22.2	9.1	6.6	7.7	6.0	4.6	5.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
乳房	5	1,321	1,326	0.1	22.3	9.5	0.6	144.1	0.6	144.1	74.0	0.3	96.6	49.1	0.2	74.0	37.5	0.0	8.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
子宮	-	404	404	-	6.8	2.9	-	44.1	-	44.1	-	-	34.6	-	-	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	141	141	-	2.4	1.0	-	15.4	-	15.4	-	-	12.9	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	260	260	-	4.4	1.9	-	28.4	-	28.4	-	-	21.5	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	169	169	-	2.9	1.2	-	18.4	-	18.4	-	-	14.7	-	-	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,338	-	1,338	16.7	-	9.6	153.1	-	153.1	-	-	66.2	-	-	44.9	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	272	82	354	3.4	1.4	2.5	31.1	8.9	31.1	8.9	19.8	13.1	2.5	7.4	9.0	1.7	5.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	251	137	388	3.1	2.3	2.8	28.7	14.9	28.7	14.9	21.7	14.7	6.9	10.6	10.6	5.0	7.7	1.3	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
脳・中枢神経系	48	44	92	0.6	0.7	0.7	5.5	4.8	5.5	4.8	5.1	3.6	3.3	3.4	2.8	2.7	2.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	63	184	247	0.8	3.1	1.8	7.2	20.1	7.2	20.1	13.8	5.3	14.8	10.1	4.1	12.0	8.0	0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
悪性リンパ腫	281	254	536	3.5	4.3	3.9	32.2	27.7	32.2	27.7	29.9	17.5	13.2	15.3	13.1	9.7	11.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
多発性骨髄腫	66	53	119	0.8	0.9	0.9	7.6	5.8	7.6	5.8	6.6	3.4	2.0	2.7	2.2	1.3	1.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	119	84	203	1.5	1.4	1.5	13.6	9.2	13.6	9.2	11.3	9.1	4.8	6.9	8.0	4.1	6.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

## B. 上皮内がんを含む

三重県

2018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		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	
ICD-10	8,790	6,821	15,612	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,005.7	743.8	871.7	480.0	409.8	434.9	338.6	310.8	318.3	40.7	33.7	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8
全部位	8,790	6,821	15,612	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,005.7	743.8	871.7	480.0	409.8	434.9	338.6	310.8	318.3	40.7	33.7	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8
C00-C96 D00-D09	266	37	303	3.0	0.5	1.9	30.4	4.0	16.9	15.1	1.8	8.1	10.8	1.4	5.8	1.4	5.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
C15 D001	266	37	303	3.0	0.5	1.9	30.4	4.0	16.9	15.1	1.8	8.1	10.8	1.4	5.8	1.4	5.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
C18-C20 D010-D012	1,594	1,095	2,689	18.1	16.1	17.2	182.4	119.4	150.1	92.5	50.8	70.5	65.7	36.6	50.5	65.7	36.6	50.5	8.1	4.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
大腸(結腸・直腸) *2	1,594	1,095	2,689	18.1	16.1	17.2	182.4	119.4	150.1	92.5	50.8	70.5	65.7	36.6	50.5	65.7	36.6	50.5	8.1	4.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
C18 D010	1,062	800	1,862	12.1	11.7	11.9	121.5	87.2	104.0	60.3	35.6	47.3	42.6	25.5	33.7	42.6	25.5	33.7	5.3	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
結腸 *2	1,062	800	1,862	12.1	11.7	11.9	121.5	87.2	104.0	60.3	35.6	47.3	42.6	25.5	33.7	42.6	25.5	33.7	5.3	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
C19-C20 D011-D012	532	295	827	6.1	4.3	5.3	60.9	32.2	46.2	32.2	15.2	23.3	23.1	11.1	16.8	23.1	11.1	16.8	2.9	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
直腸 *2	532	295	827	6.1	4.3	5.3	60.9	32.2	46.2	32.2	15.2	23.3	23.1	11.1	16.8	23.1	11.1	16.8	2.9	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
C33-C34 D021-D022	1,318	616	1,934	15.0	9.0	12.4	150.8	67.2	108.0	67.0	29.0	46.2	46.1	20.8	32.3	46.1	20.8	32.3	5.8	2.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
肺	1,318	616	1,934	15.0	9.0	12.4	150.8	67.2	108.0	67.0	29.0	46.2	46.1	20.8	32.3	46.1	20.8	32.3	5.8	2.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
C43-C44 D030-D049	242	272	514	2.8	4.0	3.3	27.7	29.7	28.7	11.4	9.2	10.1	7.6	6.4	7.0	7.6	6.4	7.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
皮膚	242	272	514	2.8	4.0	3.3	27.7	29.7	28.7	11.4	9.2	10.1	7.6	6.4	7.0	7.6	6.4	7.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
C43-C44 D030-D049	242	272	514	2.8	4.0	3.3	27.7	29.7	28.7	11.4	9.2	10.1	7.6	6.4	7.0	7.6	6.4	7.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
C50 D05	6	1,532	1,538	0.1	22.5	9.9	0.7	167.1	85.9	0.3	114.8	58.2	0.2	88.2	44.6	0.2	88.2	44.6	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
乳房	6	1,532	1,538	0.1	22.5	9.9	0.7	167.1	85.9	0.3	114.8	58.2	0.2	88.2	44.6	0.2	88.2	44.6	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
C53-C55 D06	-	710	710	-	10.4	4.5	-	77.4	-	-	77.1	-	-	62.2	-	-	62.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮	-	710	710	-	10.4	4.5	-	77.4	-	-	77.1	-	-	62.2	-	-	62.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 D06	-	447	447	-	6.6	2.9	-	48.7	-	-	55.3	-	-	45.2	-	-	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	-	447	447	-	6.6	2.9	-	48.7	-	-	55.3	-	-	45.2	-	-	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 D090	555	129	684	6.3	1.9	4.4	63.5	14.1	38.2	27.7	4.8	15.3	19.0	3.3	10.6	19.0	3.3	10.6	2.2	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
膀胱	555	129	684	6.3	1.9	4.4	63.5	14.1	38.2	27.7	4.8	15.3	19.0	3.3	10.6	19.0	3.3	10.6	2.2	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018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	1,538	1,500	1,195	715	255	31	5	0
男	全部位	C00-C96	7,997	4	2	6	6	11	10	29	33	83	149	204	391	582	1,248	1,538	1,500	1,195	715	255	31	5	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	187	0	0	0	0	0	1	0	3	1	11	13	15	19	35	29	27	17	13	3	0	0	0	
	食道	C15	241	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	5	16	20	59	47	46	24	14	4	0	0	0	
	胃	C16	1,206	0	0	0	0	0	0	3	4	10	15	26	50	90	160	236	240	212	123	33	3	1	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,253	0	0	0	0	0	0	3	8	14	26	50	75	103	211	230	230	176	84	38	4	1	0	
	結腸	C18	805	0	0	0	0	0	0	2	6	8	14	24	40	60	132	149	149	124	66	27	3	1	0	
	直腸	C19-C20	448	0	0	0	0	0	0	1	2	6	12	26	35	43	79	81	81	52	18	11	1	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	332	0	0	0	0	1	0	0	1	4	5	10	15	18	46	64	70	50	31	16	0	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	171	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	10	21	23	29	36	29	11	3	0	0	
	膵臓	C25	332	0	0	0	0	1	1	1	1	6	9	8	21	23	53	73	56	40	23	12	4	0	0	
	喉頭	C32	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	20	10	8	5	2	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,289	0	0	0	0	0	0	0	2	6	20	22	50	87	194	276	244	201	133	48	6	0	0	
	皮膚	C43-C44	195	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	3	9	6	14	26	36	43	30	17	2	1	0	
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	
	前立腺	C61	1,338	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	17	37	91	244	297	276	227	110	33	3	0	0	
	膀胱	C67	272	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	22	39	45	63	36	36	14	2	1	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	251	0	0	0	0	0	1	0	0	7	7	7	16	25	44	51	41	29	18	4	1	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	0	0	0	0	2	0	3	0	1	2	5	5	3	4	8	6	4	4	1	0	0	0	
	甲状腺	C73	63	0	0	0	0	0	1	1	1	6	6	6	11	5	12	6	3	4	0	1	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	281	0	1	3	2	0	1	2	4	6	8	7	25	24	37	41	53	40	20	6	1	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	9	12	19	7	9	0	0	0	0	
	白血病	C91-C95	119	3	1	2	1	4	1	3	1	6	7	3	8	10	13	17	12	12	11	3	1	0	0	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

## A. 上皮内がんを除く

## 三重県

2018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
女		C00-C96	5,915	2	5	9	6	11	19	41	72	189	304	326	354	461	758	809	788	728	603	334	79	17	0
	全部位		105	0	0	1	0	0	1	0	2	1	5	2	5	7	11	15	17	8	16	10	4	0	0
	口腔・咽頭	C00-C14	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	9	8	3	4	3	1	1	0	0
	食道	C15	531	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	9	22	36	67	74	90	96	86	31	6	2	0
	胃	C16	904	0	0	0	0	0	0	2	6	13	20	33	30	70	114	127	133	140	117	80	16	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	669	0	0	0	0	0	0	2	4	7	10	23	23	46	79	93	100	106	96	63	15	2	0
	結腸	C18	235	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	10	7	24	35	34	33	34	21	17	1	1	0
	直腸	C19-C20	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	10	24	20	29	24	15	2	2	0
	肝および肝内胆管	C22	131	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	6	6	17	17	22	36	16	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	286	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	13	16	30	45	54	55	34	23	2	2	0
	膵臓	C25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	喉頭	C32	572	0	1	0	0	0	0	1	1	4	4	19	26	43	91	117	93	76	56	31	8	1	0
	肺	C33-C34	202	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	4	10	14	16	29	32	41	30	13	3	0
	皮膚	C43-C44	1,321	0	0	0	0	1	2	14	30	80	155	119	132	123	197	156	135	93	53	24	7	0	0
	乳房	C50	404	0	0	0	0	0	5	9	18	34	44	61	47	41	48	31	23	15	16	7	4	1	0
	子宮	C53-C55	141	0	0	0	0	0	2	7	13	16	18	17	8	10	19	6	5	6	9	2	2	1	0
	子宮頸部	C53	260	0	0	0	0	0	3	2	5	18	25	43	39	31	29	25	18	9	7	4	2	0	0
	子宮体部	C54	169	0	0	2	2	1	6	2	5	12	19	20	18	19	16	17	14	7	7	1	1	0	0
	卵巢	C56	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	10	12	16	19	9	3	0	0
	膀胱	C67	137	0	0	0	1	0	0	1	0	5	4	5	8	7	17	23	25	18	14	7	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	44	0	1	0	1	0	0	3	2	1	1	4	2	5	6	3	5	5	5	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	184	0	1	1	1	5	3	5	3	18	14	11	16	17	22	25	15	17	6	3	1	0	0
	甲状腺	C73	254	0	0	0	0	3	0	3	1	4	7	11	16	18	31	46	39	37	24	11	2	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	8	15	12	3	3	1	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	84	1	1	1	1	1	1	0	1	1	4	4	1	8	9	11	14	12	6	8	0	0	0
	白血病	C91-C95																							

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 三重県

2018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	C00-C96	13,913	6	7	15	12	22	29	70	105	272	453	530	745	1,043	2,006	2,347	2,288	1,924	1,318	589	110	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	292	0	0	1	0	0	2	0	5	2	16	15	20	26	46	44	44	25	29	13	4	0	0
	食道	C15	278	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	7	16	26	68	55	49	28	17	5	1	0	0
	胃	C16	1,737	0	0	0	0	0	0	3	4	15	22	35	72	126	227	310	330	308	209	64	9	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,157	0	0	0	0	0	0	5	14	27	46	83	105	173	325	357	363	316	201	118	20	4	0
	結腸	C18	1,474	0	0	0	0	0	0	4	10	15	24	47	63	106	211	242	249	230	162	90	18	3	0
	直腸	C19-C20	683	0	0	0	0	0	0	1	4	12	22	36	42	67	114	115	114	86	39	28	2	1	0
	肝および肝内胆管	C22	470	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	13	18	23	56	88	90	79	55	31	2	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	302	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	2	16	27	40	46	58	65	27	8	0	0
	膵臓	C25	618	0	0	0	0	1	1	1	2	7	13	14	34	39	83	118	110	95	57	35	6	2	0
	喉頭	C32	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	9	22	10	8	5	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,861	0	1	0	0	0	0	1	3	10	24	41	76	130	285	393	337	277	189	79	14	1	0
	皮膚	C43-C44	397	0	0	0	0	0	0	2	1	3	8	7	13	16	28	42	65	75	71	47	15	4	0
	乳房	C50	1,326	0	0	0	0	1	2	14	30	80	155	120	133	123	197	157	135	93	54	25	7	0	0
	子宮	C53-C55	404	0	0	0	0	0	5	9	18	34	44	61	47	41	48	31	23	15	16	7	4	1	0
	子宮頸部	C53	141	0	0	0	0	0	2	7	13	16	18	17	8	10	19	6	5	6	9	2	2	1	0
	子宮体部	C54	260	0	0	0	0	0	3	2	5	18	25	43	39	31	29	25	18	9	7	4	2	0	0
	卵巢	C56	169	0	0	2	2	1	6	2	5	12	19	20	18	19	16	17	14	7	7	1	1	0	0
	前立腺	C61	1,338	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	17	37	91	244	297	276	227	110	33	3	0	0
	膀胱	C67	354	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	26	47	55	75	52	55	23	5	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	388	0	0	0	1	0	1	1	0	12	11	12	24	32	61	74	66	47	32	11	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	92	0	1	0	1	2	0	6	2	2	3	9	7	8	10	11	11	9	9	1	0	0	0
	甲状腺	C73	247	0	1	1	1	5	4	6	4	24	20	17	27	22	34	31	18	21	6	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	536	0	1	3	2	3	1	5	5	10	15	18	41	42	68	87	92	78	44	17	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	3	15	20	34	19	12	3	1	1	0
	白血病	C91-C95	203	4	2	3	2	5	1	3	2	7	11	7	9	18	22	28	26	24	17	11	1	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

三重県 2018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	8,790	4	2	6	7	12	10	30	36	97	176	233	447	643	1,366	1,702	1,658	1,277	776	271	32	5	0		
	食道	C15 D001	266	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	5	20	21	63	55	51	24	15	5	0	0	0		
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,594	0	0	0	0	0	0	3	10	21	39	71	105	138	268	300	294	204	98	38	4	1	0		
	結腸*2	C18 D010	1,062	0	0	0	0	0	0	2	8	12	25	41	64	86	179	201	196	143	74	27	3	1	0		
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	532	0	0	0	0	0	0	1	2	9	14	30	41	52	89	99	98	61	24	11	1	0	0		
	肺	C33-C34 D021-D022	1,318	0	0	0	0	0	0	0	2	8	22	22	51	88	199	288	248	203	133	48	6	0	0		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	242	0	0	0	0	1	0	2	1	2	5	3	11	8	16	35	44	49	41	20	3	1	0		
	乳房	C50 D05	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0		
	膀胱	C67 D090	555	0	0	0	0	0	0	1	1	3	9	10	17	40	77	100	125	74	70	25	2	1	0		
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	6,821	2	5	9	6	18	44	119	143	278	391	381	400	517	849	903	878	784	641	350	86	17	0	
		食道	C15 D001	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	9	8	3	4	3	1	1	0	0	
		大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,085	0	0	0	0	0	0	5	7	16	27	42	43	92	142	164	167	157	130	83	17	3	0	
		結腸*2	C18 D010	800	0	0	0	0	0	0	4	5	9	16	29	30	62	99	119	123	116	106	65	15	2	0	
		直腸*2	C19-C20 D011-D012	295	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	13	13	30	43	45	44	41	24	18	2	1	0	
		肺	C33-C34 D021-D022	616	0	1	0	0	0	0	1	4	5	6	6	22	28	48	98	125	100	81	57	31	8	1	0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	272	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	4	5	13	22	25	39	44	52	39	17	3	
乳房		C50 D05	1,532	0	0	0	0	1	2	20	37	106	187	145	148	141	224	179	151	102	56	25	8	0	0		
子宮		C53-C55 D06	710	0	0	0	0	7	29	78	74	91	86	77	56	47	53	36	30	18	16	7	4	1	0		
子宮頸部		C53 D06	447	0	0	0	0	7	26	76	69	73	60	33	17	16	24	11	12	9	9	2	2	1	0		
膀胱		C67 D090	129	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	6	19	16	19	22	24	11	4	0	0		
総数*3 全部位		C00-C96 D00-D09	15,612	6	7	15	13	30	54	149	179	375	567	614	847	1,160	2,215	2,605	2,536	2,062	1,417	621	118	22	0		
食道		C15 D001	303	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	20	27	72	63	54	28	18	6	1	0	0		
大腸(結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	2,689	0	0	0	0	0	0	8	17	37	66	113	148	230	410	464	461	361	228	121	21	4	0		
結腸*2		C18 D010	1,862	0	0	0	0	0	0	6	13	21	41	70	94	148	278	320	319	259	180	92	18	3	0		
直腸*2		C19-C20 D011-D012	827	0	0	0	0	0	0	2	4	16	25	43	54	82	132	144	142	102	48	29	3	1	0		
肺	C33-C34 D021-D022	1,934	0	1	0	0	0	0	1	6	13	28	44	79	136	297	413	348	284	190	79	14	1	0			
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	0	0	0	0	1	1	2	3	3	10	7	16	21	38	60	83	93	93	59	20	4	0			
乳房	C50 D05	1,538	0	0	0	0	0	1	2	20	37	106	187	146	149	224	180	151	103	57	26	8	0	0			
子宮	C53-C55 D06	710	0	0	0	0	7	29	78	74	91	86	77	56	47	53	36	30	18	16	7	4	1	0			
子宮頸部	C53 D06	447	0	0	0	0	7	26	76	69	73	60	33	17	16	24	11	12	9	9	2	2	1	0			
膀胱	C67 D090	684	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	10	21	46	96	116	144	96	94	36	6	1	0			

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-C96	915.0	11.8	5.1	14.6	13.3	25.6	23.8	60.4	63.5	129.7	215.9	345.8	710.9	1,098.1	1,920.0	2,698.2	3,191.5	3,621.2	3,592.9	・
	口腔・咽頭	000-C14	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.8	1.6	15.9	22.0	27.3	35.8	53.8	50.9	57.4	51.5	57.1	・
	食道	C15	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.1	4.3	8.5	29.1	37.7	90.8	82.5	97.9	72.7	64.3	・
	胃	C16	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.7	15.6	21.7	44.1	90.9	169.8	246.2	414.0	510.6	642.4	571.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	15.4	21.9	37.7	84.7	136.4	194.3	324.6	403.5	489.4	533.3	453.6	・
	結腸	C18	92.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	11.5	12.5	20.3	40.7	72.7	113.2	203.1	261.4	317.0	375.8	346.4	・
	直腸	C19-C20	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	9.4	17.4	44.1	63.6	81.1	121.5	142.1	172.3	157.6	107.1	・
	肝および肝内胆管	C22	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.9	6.3	7.2	16.9	27.3	34.0	70.8	112.3	148.9	151.5	171.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	5.8	3.4	1.8	18.9	32.3	40.4	61.7	109.1	153.6	・
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.1	1.9	9.4	13.0	13.6	38.2	43.4	81.5	128.1	119.1	121.2	139.3	・
	喉頭	C32	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	3.6	9.4	9.2	35.1	21.3	24.2	25.0	・
	肺	C33-C34	147.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.4	29.0	37.3	90.9	164.2	298.5	484.2	519.1	609.1	667.9	・
	皮膚	C43-C44	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.9	3.1	4.3	5.1	16.4	11.3	21.5	45.6	76.6	130.3	178.6	・
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	7.1	・
	前立腺	C61	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	28.8	67.3	171.7	375.4	521.1	587.2	687.9	521.4	・
	膀胱	C67	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	6.8	12.7	41.5	60.0	78.9	134.0	109.1	189.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	10.9	10.1	11.9	29.1	47.2	67.7	89.5	87.2	87.9	82.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	6.3	0.0	1.6	2.9	8.5	9.1	5.7	6.2	14.0	12.8	12.1	17.9	・
	甲状腺	C73	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.9	9.4	8.7	10.2	20.0	9.4	18.5	10.5	6.4	12.1	3.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.2	0.0	2.6	7.3	4.4	0.0	2.4	4.2	7.7	9.4	11.6	11.9	45.5	45.3	56.9	71.9	112.8	121.2	96.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	14.5	1.9	13.8	21.1	40.4	21.2	32.1	・
	白血病	C91-C95	13.6	8.8	2.6	4.9	2.2	9.3	2.4	6.3	1.9	9.4	10.1	5.1	14.5	18.9	20.0	29.8	25.5	36.4	53.6	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

三重県 2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女	全部位	000-C96	645.0	6.1	13.5	23.1	14.0	28.2	48.7	93.2	146.9	309.8	460.6	562.1	632.1	823.2	1,082.9	1,264.1	1,407.1	1,548.9	1,721.7	・	
	口腔・咽頭	000-C14	11.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.6	7.6	3.4	8.9	12.5	15.7	23.4	30.4	17.0	50.0	・	
	食道	C15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	10.7	12.9	12.5	5.4	8.5	8.3	・	
	胃	C16	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	10.6	15.5	39.3	64.3	95.7	115.6	160.7	204.3	208.3	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	98.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.2	21.3	30.3	53.6	125.0	162.9	198.4	237.5	297.9	360.0	・	
	結腸	C18	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.2	11.5	15.2	41.1	82.1	112.9	145.3	178.6	225.5	293.3	・	
	直腸	C19-C20	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.8	15.2	17.2	42.9	50.0	53.1	58.9	72.3	66.7	・	
	肝および肝内胆管	C22	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	8.9	14.3	37.5	35.7	61.7	71.7	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	1.5	3.4	10.7	8.6	26.6	30.4	46.8	95.0	・	
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	6.1	10.3	28.6	42.9	70.3	96.4	117.0	101.7	・	
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	3.1	0.0	0.0	0.0	・	
	肺	C33-C34	62.4	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	6.6	6.1	32.8	76.8	130.0	182.8	166.1	161.7	160.0	・	
	皮膚	C43-C44	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.6	6.9	17.9	20.0	25.0	51.8	68.1	145.0	・	
	乳房	C50	144.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	5.1	31.8	61.2	131.1	234.8	205.2	235.7	219.6	281.4	243.8	241.1	197.9	140.0	・
	子宮	C53-C55	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	20.5	36.7	55.7	66.7	105.2	83.9	73.2	68.6	48.4	41.1	31.9	46.7	・
	子宮頸部	C53	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	15.9	26.5	26.2	27.3	29.3	14.3	17.9	27.1	9.4	8.9	12.8	23.3	・
	子宮体部	C54	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.5	10.2	29.5	37.9	74.1	69.6	55.4	41.4	39.1	32.1	19.1	21.7	・
	卵巣	C56	18.4	0.0	0.0	5.1	4.7	2.6	15.4	15.4	4.5	10.2	19.7	28.8	34.5	32.1	33.9	22.9	26.6	25.0	14.9	15.0	・
	膀胱	C67	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.1	11.4	15.6	21.4	34.0	51.7	・	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.9	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	8.2	6.1	8.6	14.3	12.5	24.3	35.9	44.6	38.3	38.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	0.0	2.7	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	6.8	4.1	1.6	1.5	6.9	3.6	8.9	8.6	4.7	8.9	10.6	8.3	・
	甲状腺	C73	20.1	0.0	2.7	2.6	2.3	12.8	7.7	7.7	11.4	6.1	29.5	21.2	19.0	28.6	30.4	31.4	39.1	26.8	36.2	16.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	6.8	2.0	6.6	10.6	19.0	28.6	32.1	44.3	71.9	69.6	78.7	63.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.6	8.6	12.5	26.8	25.5	13.3	13.3	・
	白血病	C91-C95	9.2	3.0	2.7	2.6	2.3	2.6	2.6	0.0	0.0	2.0	1.6	6.1	6.9	14.3	12.9	17.2	25.0	25.5	23.3	23.3	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	776.8	9.0	9.2	18.8	13.6	26.8	35.8	76.1	104.0	217.6	335.6	453.0	671.2	956.9	1,485.9	1,939.7	2,221.4	2,405.0	2,317.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	16.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.5	0.0	5.0	1.6	11.9	12.8	18.0	23.9	34.1	36.4	42.7	31.3	52.3	・
	食道	C15	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.6	2.2	6.0	14.4	23.9	50.4	45.5	47.6	35.0	26.1	・
	胃	C16	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.0	12.0	16.3	29.9	64.9	115.6	168.1	256.2	320.4	385.0	323.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	120.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	13.9	21.6	34.1	70.9	94.6	158.7	240.7	295.0	352.4	395.0	389.8	・
	結腸	C18	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.9	12.0	17.8	40.2	56.8	97.2	156.3	200.0	241.7	287.5	310.2	・
	直腸	C19-C20	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	9.6	16.3	30.8	37.8	61.5	84.4	95.0	110.7	107.5	79.5	・
	肝および肝内胆管	C22	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.0	3.2	4.4	11.1	16.2	21.1	41.5	72.7	87.4	98.8	103.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.7	3.4	1.8	14.7	20.0	33.1	44.7	72.5	113.6	・
	膵臓	C25	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	2.0	5.6	9.6	12.0	30.6	35.8	61.5	97.5	106.8	118.8	113.6	・
	喉頭	C32	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.8	6.4	6.7	18.2	9.7	10.0	8.0	・
	肺	C33-C34	103.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	8.0	17.8	35.0	68.5	119.3	211.1	324.8	327.2	346.3	321.6	・
	皮膚	C43-C44	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.4	5.9	6.0	11.7	14.7	20.7	34.7	63.1	93.8	155.7	・
	乳房	C50	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	15.2	29.7	64.0	114.8	102.6	119.8	112.8	145.9	129.8	131.1	116.3	97.7	・
	子宮	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.8	2.2	3.4	6.3	23.9	34.8	45.5	72.8	65.0	95.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	21.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	1.1	0.0	9.6	8.1	10.3	21.6	29.4	45.2	61.2	64.1	58.8	52.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	0.0	1.3	0.0	1.1	2.4	0.0	6.5	2.0	1.6	2.2	7.7	6.3	7.3	7.4	9.1	10.7	11.3	11.4	・
	甲状腺	C73	13.8	0.0	1.3	1.3	1.1	6.1	4.9	6.5	4.0	19.2	14.8	14.5	24.3	20.2	25.2	25.6	17.5	26.3	12.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.9	0.0	1.3	3.8	2.3	3.7	1.2	5.4	5.0	8.0	11.1	15.4	36.9	38.5	50.4	71.9	89.3	97.5	73.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	7.2	2.8	11.1	16.5	33.0	23.8	19.3	・
	白血病	C91-C95	11.3	6.0	2.6	3.8	2.3	6.1	1.2	3.3	2.0	5.6	8.1	6.0	8.1	16.5	16.3	23.1	25.2	30.0	33.0	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	000-096 D00-D09	1,005.7	11.8	5.1	14.6	15.6	27.9	23.8	62.5	69.2	151.6	255.1	394.9	812.7	1,213.2	2,101.5	2,986.0	3,527.7	3,869.7	3,871.4	・	
	食道	C15 D001	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.1	5.8	8.5	36.4	39.6	96.9	96.5	108.5	72.7	71.4	・	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	182.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	19.2	32.8	56.5	120.3	190.9	280.4	412.3	526.3	625.5	618.2	503.6	・	
	結腸 *2	C18 D010	121.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	15.4	18.8	36.2	69.5	116.4	162.3	275.4	352.6	417.0	433.3	375.0	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	14.1	20.3	50.8	74.5	98.1	136.9	173.7	208.5	184.8	128.6	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	150.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.5	31.9	92.7	166.0	306.2	505.3	527.7	615.2	667.9	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.2	1.9	3.1	3.1	7.2	5.1	20.0	15.1	24.6	61.4	93.6	148.5	232.1	・
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	0.0	1.8	0.0	3.0	7.1	・	
	膀胱	C67 D090	63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	4.7	13.0	16.9	30.9	75.5	118.5	175.4	266.0	224.2	350.0	・	
	女	全部位	000-096 D00-D09	743.8	6.1	13.5	23.1	14.0	46.2	112.8	270.5	291.8	455.7	592.4	656.9	714.3	923.2	1,212.9	1,410.9	1,567.9	1,668.1	1,823.3	・
		食道	C15 D001	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.7	12.9	12.5	12.5	5.4	8.5	8.3	・
		大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	119.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	14.3	26.2	40.9	72.4	76.8	164.3	202.9	256.3	298.2	334.0	388.3	・
		結腸 *2	C18 D010	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	10.2	14.8	24.2	50.0	53.6	110.7	141.4	185.9	219.6	246.8	313.3	・
		直腸 *2	C19-C20 D011-D012	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	11.5	16.7	22.4	23.2	53.6	61.4	70.3	78.6	87.2	75.0	・
		肺	C33-C34 D021-D022	67.2	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.2	8.2	8.2	9.1	37.9	85.7	140.0	195.3	178.6	172.3	161.7	・
		皮膚	C43-C44 D030-D049	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.6	7.6	6.9	8.9	23.2	31.4	39.1	69.6	93.6	185.0	・
		乳房	C50 D05	167.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	45.5	75.5	173.8	283.3	250.0	264.3	251.8	320.0	279.7	269.6	217.0	148.3	・
子宮		C53-C55 D06	77.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	74.4	177.3	151.0	149.2	130.3	132.8	100.0	83.9	75.7	56.3	53.6	38.3	46.7	・	
子宮頸部		C53 D06	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	66.7	172.7	140.8	119.7	90.9	56.9	30.4	28.6	34.3	17.2	21.4	19.1	23.3	・	
膀胱		C67 D090	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.0	0.0	7.1	10.7	27.1	25.0	33.9	46.8	65.0	・	
総数 *3 全部位		000-096 D00-D09	871.7	9.0	9.2	18.8	14.8	36.6	66.7	162.0	177.2	300.0	420.0	524.8	763.1	1,064.2	1,640.7	2,152.9	2,462.1	2,577.5	2,475.0	・	
食道		C15 D001	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	6.0	18.0	24.8	53.3	52.1	52.4	35.0	28.4	・	
大腸 (結腸・直腸) *2		C18-C20 D010-D012	150.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	16.8	29.6	48.9	96.6	133.3	211.0	303.7	383.5	447.6	451.3	425.0	・	
結腸 *2		C18 D010	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	12.9	16.8	30.4	59.8	84.7	135.8	205.9	264.5	309.7	323.8	333.0	・	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	12.8	18.5	36.8	48.6	75.2	97.8	119.0	137.9	127.5	92.0	・	
肺		C33-C34 D021-D022	108.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.9	10.4	20.7	37.6	71.2	124.8	220.0	341.3	337.9	355.0	322.7	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	2.2	2.4	2.4	6.0	14.4	19.3	28.1	49.6	80.6	116.3	200.0	・		
乳房	C50 D05	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	21.7	36.6	84.8	138.5	124.8	134.2	129.4	165.9	148.8	146.6	128.8	103.4	・		
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・	
膀胱	C67 D090	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	3.2	8.1	8.5	18.9	42.2	71.1	95.9	139.8	120.0	155.7	・		

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018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	13,706	16.0	29.7	0.0	50.4	3.8
口腔・咽頭	C00-C14	291	0.7	17.2	0.0	78.7	3.4
食道	C15	276	18.8	27.2	0.0	51.4	2.5
胃	C16	1,719	22.5	28.1	0.0	47.9	1.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,133	19.9	22.0	0.0	55.3	2.8
結腸	C18	1,453	21.3	24.8	0.0	51.8	2.1
直腸	C19-C20	680	16.9	16.0	0.0	62.8	4.3
肝および肝内胆管	C22	446	3.6	55.8	0.0	34.1	6.5
胆のう・胆管	C23-C24	293	3.8	33.1	0.0	60.1	3.1
膵臓	C25	598	3.3	31.6	0.2	63.2	1.7
喉頭	C32	67	0.0	19.4	0.0	76.1	4.5
肺	C33-C34	1,835	17.1	42.2	0.1	37.1	3.5
皮膚	C43-C44	394	0.3	9.6	0.0	88.6	1.5
乳房	C50	1,317	25.6	14.7	0.0	54.4	5.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,312	25.6	14.7	0.0	54.4	5.3
子宮	C53-C55	401	12.0	16.5	0.0	67.6	4.0
子宮頸部	C53	138	17.4	19.6	0.0	56.5	6.5
子宮体部	C54	260	9.2	14.6	0.0	73.8	2.3
卵巣	C56	167	3.6	26.3	0.0	65.9	4.2
前立腺	C61	1,319	29.7	38.7	0.0	24.1	7.5
膀胱	C67	350	3.7	24.9	0.0	66.0	5.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	382	8.1	53.4	0.0	33.8	4.7
脳・中枢神経系	C70-C72	91	0.0	12.1	0.0	83.5	4.4
甲状腺	C73	246	13.8	43.5	0.0	34.1	8.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	528	6.1	25.8	0.0	64.8	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	114	6.1	43.9	0.9	47.4	1.8
白血病	C91-C95	198	12.1	34.8	0.0	47.0	6.1

\*1 DC0を除く総数

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	15,405	17.7	30.1	0.0	48.6	3.6
食道	C15 D001	301	19.3	28.9	0.0	49.2	2.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,665	24.7	24.3	0.0	48.7	2.4
結腸 *2	C18 D010	1,841	25.7	27.1	0.0	45.4	1.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	824	22.2	18.1	0.0	56.2	3.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,908	17.2	43.3	0.1	36.0	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	0.2	11.4	0.0	87.1	1.4
乳房	C50 D05	1,529	29.0	15.6	0.0	50.5	4.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,523	29.1	15.6	0.0	50.5	4.8
子宮	C53-C55 D06	707	25.3	25.0	0.0	46.8	2.8
子宮頸部	C53 D06	444	34.9	31.1	0.0	31.1	2.9
膀胱	C67 D090	680	4.7	29.7	0.0	61.6	4.0

\*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	13,395	47.3	9.7	13.5	19.3	10.1	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	291	39.9	14.8	36.1	2.1	7.2	50.9
食道	C15	276	38.4	10.5	25.4	15.9	9.8	35.9
胃	C16	1,719	54.1	11.8	9.2	19.3	5.6	21.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,133	46.8	17.3	10.0	19.4	6.5	27.3
結腸	C18	1,453	47.1	15.8	10.8	20.6	5.8	26.6
直腸	C19-C20	680	46.2	20.6	8.4	16.8	8.1	29.0
肝および肝内胆管	C22	446	56.3	2.0	11.9	14.6	15.2	13.9
胆のう・胆管	C23-C24	293	16.0	3.8	39.2	25.6	15.4	43.0
膵臓	C25	598	15.9	8.4	22.9	45.2	7.7	31.3
喉頭	C32	67	67.2	14.9	10.4	0.0	7.5	25.4
肺	C33-C34	1,835	35.9	8.8	9.8	35.8	9.8	18.6
皮膚	C43-C44	394	83.0	2.3	7.4	1.5	5.8	9.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,317	61.6	21.3	3.4	5.5	8.2	24.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,312	61.7	21.3	3.4	5.5	8.2	24.7
子宮	C53-C55	401	59.9	4.7	17.0	12.2	6.0	21.7
子宮頸部	C53	138	35.5	8.0	33.3	15.2	7.2	41.3
子宮体部	C54	260	73.1	3.1	8.1	10.8	5.0	11.2
卵巣	C56	167	37.1	0.6	37.1	13.2	12.0	37.7
前立腺	C61	1,319	56.2	1.3	18.1	13.9	10.5	19.4
膀胱	C67	350	66.9	1.4	11.4	4.6	13.1	12.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	382	58.4	1.3	14.7	16.0	9.7	16.0
脳・中枢神経系	C70-C72	91	42.9	0.0	13.2	2.2	41.8	13.2
甲状腺	C73	246	37.4	19.5	23.2	8.5	11.4	42.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	523	27.7	0.4	15.7	37.9	18.4	16.1
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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	15 094	10.9	42.2	8.6	12.0	17.1	9.1	20.6
食道	C15 D001	301	8.3	35.2	9.6	23.3	14.6	9.0	32.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,665	20.0	37.4	13.8	8.0	15.5	5.2	21.9
結腸 *3	C18 D010	1,841	21.1	37.2	12.4	8.5	16.2	4.6	21.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	824	17.5	38.1	17.0	6.9	13.8	6.7	23.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,908	3.8	34.5	8.5	9.4	34.4	9.4	17.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	21.9	64.0	1.8	5.7	1.2	5.5	7.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,529	13.7	53.0	18.3	2.9	4.8	7.2	21.3
乳房	C50 D05	1,523	13.7	53.1	18.4	2.9	4.7	7.2	21.3
子宮	C53-C55 D06	707	43.3	33.9	2.7	9.6	6.9	3.5	12.3
子宮頸部	C53 D06	444	68.9	11.0	2.5	10.4	4.7	2.5	12.8
膀胱	C67 D090	680	47.4	35.1	0.7	6.0	2.4	8.4	6.8

\*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,395	1.2	46.5	7.5	12.5	18.7	13.5	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	291	0.7	35.7	15.1	35.7	2.4	10.3	50.9
食道	C15	276	4.3	33.0	10.1	24.6	15.9	12.0	34.8
胃	C16	1,719	0.1	53.2	11.0	6.7	17.8	11.2	17.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,133	1.6	39.5	13.9	12.4	18.1	14.5	26.3
結腸	C18	1,453	1.9	39.0	13.1	12.9	19.3	13.8	26.0
直腸	C19-C20	680	1.2	40.4	15.7	11.2	15.6	15.9	26.9
肝および肝内胆管	C22	446	0.0	55.6	1.6	12.3	14.6	15.9	13.9
胆のう・胆管	C23-C24	293	0.3	15.0	2.7	37.2	23.9	20.8	39.9
膵臓	C25	598	0.0	21.9	3.2	21.4	44.6	8.9	24.6
喉頭	C32	67	0.0	68.7	16.4	7.5	0.0	7.5	23.9
肺	C33-C34	1,835	0.7	36.8	6.9	9.4	35.8	10.5	16.3
皮膚	C43-C44	394	2.0	82.2	1.0	6.3	1.5	6.9	7.4
乳房	C50	1,317	4.6	62.0	14.1	3.3	5.5	10.5	17.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,312	4.6	62.0	14.2	3.3	5.4	10.4	17.5
子宮	C53-C55	401	1.5	58.9	2.7	16.5	11.5	9.0	19.2
子宮頸部	C53	138	4.3	37.0	2.9	31.9	15.2	8.7	34.8
子宮体部	C54	260	0.0	70.8	2.7	8.1	9.6	8.8	10.8
卵巣	C56	167	0.0	31.1	0.0	27.5	12.6	28.7	27.5
前立腺	C61	1,319	0.0	59.0	1.1	15.0	13.8	11.1	16.1
膀胱	C67	350	5.7	62.9	1.4	12.6	4.3	13.1	14.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	382	0.0	62.8	1.6	7.3	15.2	13.1	8.9
脳・中枢神経系	C70-C72	91	0.0	41.8	0.0	11.0	2.2	45.1	11.0
甲状腺	C73	246	0.4	52.8	11.0	10.6	8.5	16.7	21.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	523	0.0	26.0	0.4	15.7	38.4	19.5	16.1
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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	15 094	9.0	42.4	6.7	11.1	16.6	14.2	17.8
食道	C15 D001	301	11.3	31.2	9.3	22.6	14.6	11.0	31.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,665	10.9	32.9	11.1	9.9	14.5	20.7	21.1
結腸 *3	C18 D010	1,841	11.4	32.0	10.3	10.3	15.2	20.9	20.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	824	9.8	34.8	13.0	9.2	12.9	20.3	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,908	2.4	37.2	6.6	9.1	34.4	10.3	15.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	21.5	64.8	0.8	4.9	1.2	6.8	5.7
乳房	C50 D05	1,529	16.0	54.5	12.2	2.9	4.7	9.7	15.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,523	16.1	54.6	12.2	2.8	4.7	9.7	15.0
子宮	C53-C55 D06	707	42.4	33.4	1.6	9.3	6.5	6.8	10.9
子宮頸部	C53 D06	444	67.6	11.5	0.9	9.9	4.7	5.4	10.8
膀胱	C67 D090	680	40.9	38.5	0.7	6.6	2.2	11.0	7.4

\*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	7,996	56.7	12.1	9.9	4.6	16.8	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	160	51.2	8.8	23.1	0.0	16.9	31.9
食道	C15	112	62.5	7.1	6.3	0.9	23.2	13.4
胃	C16	1,244	66.5	13.6	9.2	3.8	6.9	22.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,706	53.5	19.3	9.0	11.5	6.7	28.3
結腸	C18	1,185	53.5	18.3	10.3	12.1	5.8	28.6
直腸	C19-C20	521	53.4	21.7	6.0	10.2	8.8	27.6
肝および肝内胆管	C22	137	51.8	1.5	5.1	0.7	40.9	6.6
胆のう・胆管	C23-C24	128	25.8	4.7	48.4	5.5	15.6	53.1
膵臓	C25	175	26.9	22.3	17.7	4.6	28.6	40.0
喉頭	C32	15	33.3	20.0	26.7	0.0	20.0	46.7
肺	C33-C34	821	60.8	9.0	6.0	2.6	21.7	15.0
皮膚	C43-C44	368	83.4	2.2	5.2	0.5	8.7	7.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,106	65.3	20.6	2.4	0.5	11.2	23.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,102	65.3	20.7	2.5	0.5	11.1	23.1
子宮	C53-C55	305	73.8	5.6	8.2	4.9	7.5	13.8
子宮頸部	C53	75	57.3	12.0	12.0	2.7	16.0	24.0
子宮体部	C54	229	79.5	3.5	7.0	5.7	4.4	10.5
卵巣	C56	126	49.2	0.8	28.6	7.1	14.3	29.4
前立腺	C61	387	38.2	0.8	14.0	0.5	46.5	14.7
膀胱	C67	275	32.4	0.0	4.7	0.7	62.2	4.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	281	59.4	0.7	18.1	7.1	14.6	18.9
脳・中枢神経系	C70-C72	58	46.6	0.0	15.5	0.0	37.9	15.5
甲状腺	C73	220	34.5	20.9	25.0	5.0	14.5	45.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	20.8	0.0	3.8	7.5	67.9	3.8
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

## B. 上皮内がんを含む

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	9 622	16.1	47.3	10.0	8.2	3.8	14.5	18.2
食道	C15 D001	135	17.0	51.9	5.9	5.2	0.7	19.3	11.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,233	23.5	40.8	14.8	6.9	8.8	5.2	21.6
結腸 *3	C18 D010	1,570	24.5	40.4	13.8	7.8	9.1	4.5	21.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	663	21.3	41.9	17.0	4.7	8.0	7.1	21.7
肺	C33-C34 D021-D022	892	8.0	55.9	8.3	5.5	2.4	20.0	13.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	477	22.2	64.4	1.7	4.0	0.4	7.3	5.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,310	15.0	55.1	17.4	2.1	0.4	10.1	19.5
乳房	C50 D05	1,305	14.9	55.2	17.5	2.1	0.4	10.0	19.5
子宮	C53-C55 D06	592	47.1	38.0	2.9	4.2	2.5	5.2	7.1
子宮頸部	C53 D06	362	77.1	11.9	2.5	2.5	0.6	5.5	5.0
膀胱	C67 D090	589	48.2	15.1	0.0	2.2	0.3	34.1	2.2

\*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2018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	13,706	30.3	16.1	8.0	10.1	30.1	10.8	2.8	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	291	49.1	0.0	1.0	41.2	37.8	0.3	0.7	18.9
食道	C15	276	11.6	13.8	21.7	29.3	41.3	0.0	0.7	22.1
胃	C16	1,719	30.4	11.9	29.5	0.6	23.6	0.2	0.8	20.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,133	33.9	37.0	11.4	1.6	31.5	0.1	1.3	16.4
結腸	C18	1,453	36.3	36.1	10.7	0.4	30.2	0.1	1.4	16.2
直腸	C19-C20	680	29.0	38.8	12.9	4.3	34.3	0.0	0.9	16.8
肝および肝内胆管	C22	446	15.9	3.6	0.0	4.3	37.7	0.0	35.4	34.8
胆のう・胆管	C23-C24	293	35.2	3.4	0.7	2.0	28.3	1.4	5.1	42.3
膵臓	C25	598	26.6	1.0	0.0	13.2	52.5	0.8	1.3	34.3
喉頭	C32	67	22.4	0.0	0.0	76.1	37.3	0.0	0.0	13.4
肺	C33-C34	1,835	5.3	30.4	0.0	13.8	35.7	0.0	0.9	31.0
皮膚	C43-C44	394	86.8	0.0	0.0	3.8	3.8	0.0	0.5	10.2
乳房	C50	1,317	79.9	0.2	0.1	20.1	28.5	48.3	0.8	11.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,312	80.0	0.2	0.1	20.2	28.6	48.5	0.8	11.6
子宮	C53-C55	401	39.7	32.7	0.2	20.2	38.7	0.2	1.2	13.0
子宮頸部	C53	138	29.0	18.1	0.7	55.1	50.7	0.7	2.2	14.5
子宮体部	C54	260	45.8	40.8	0.0	1.9	32.7	0.0	0.8	11.2
卵巣	C56	167	70.1	5.4	0.0	1.2	56.3	0.0	0.0	15.6
前立腺	C61	1,319	4.6	14.9	1.2	11.2	4.3	58.5	1.1	22.1
膀胱	C67	350	9.7	1.7	71.4	7.4	34.3	0.9	13.7	16.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	382	18.3	45.5	1.0	2.4	15.7	0.3	5.5	23.8
脳・中枢神経系	C70-C72	91	57.1	0.0	1.1	44.0	38.5	0.0	0.0	36.3
甲状腺	C73	246	76.8	0.4	0.0	6.1	0.8	10.6	0.4	21.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	528	7.6	2.1	0.6	9.3	59.3	2.7	3.2	30.7
多発性骨髄腫	C88-C90	114	0.9	0.9	0.0	8.8	64.9	0.9	1.8	34.2
白血病	C91-C95	198	0.5	0.0	0.0	0.5	63.1	2.5	5.6	34.3

\*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

三重県 2018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	15,405	31.1	15.4	12.3	9.4	27.5	9.7	2.8	20.9
食道	C15 D001	301	10.6	13.0	27.2	26.9	37.9	0.0	0.7	20.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,665	28.2	31.0	26.4	1.3	25.2	0.1	1.0	13.4
結腸 *2	C18 D010	1,841	29.4	30.3	26.7	0.3	23.8	0.1	1.1	13.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	824	25.5	32.6	25.7	3.5	28.3	0.0	0.7	14.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,908	5.2	32.8	0.1	13.4	34.4	0.0	0.8	29.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	87.7	0.0	0.0	2.9	3.5	0.0	0.8	9.2
乳房	C50 D05	1,529	81.6	0.3	0.1	21.1	24.6	42.6	0.8	10.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,523	81.7	0.3	0.1	21.1	24.6	42.7	0.7	10.8
子宮	C53-C55 D06	707	57.6	23.1	0.4	11.5	21.9	0.1	4.4	11.2
子宮頸部	C53 D06	444	64.9	12.8	0.7	17.1	15.8	0.2	6.5	10.6
膀胱	C67 D090	680	6.5	1.3	80.4	3.8	32.6	1.3	10.3	11.2

\*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,285	89.7	9.6	0.8
口腔・咽頭	C00-C14	146	84.9	15.1	0.0
食道	C15	126	92.9	7.1	0.0
胃	C16	1,187	93.9	6.1	0.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,670	87.8	12.0	0.2
結腸	C18	1,144	87.4	12.4	0.2
直腸	C19-C20	526	88.6	11.2	0.2
肝および肝内胆管	C22	87	95.4	3.4	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	113	85.0	15.0	0.0
膵臓	C25	165	90.9	8.5	0.6
喉頭	C32	15	86.7	13.3	0.0
肺	C33-C34	652	95.4	4.4	0.2
皮膚	C43-C44	342	96.5	3.5	0.0
乳房	C50	1,055	96.1	3.5	0.4
乳房(女性のみ)	C50	1,053	96.1	3.5	0.4
子宮	C53-C55	288	93.1	6.3	0.7
子宮頸部	C53	64	90.6	7.8	1.6
子宮体部	C54	224	93.8	5.8	0.4
卵巣	C56	125	84.8	15.2	0.0
前立腺	C61	273	88.6	9.9	1.5
膀胱	C67	272	52.2	36.4	11.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	246	90.7	9.3	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	53	54.7	41.5	3.8
甲状腺	C73	190	90.5	8.4	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	55.6	38.9	5.6
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

## B. 上皮内がんを含む

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,884	90.9	8.3	0.8
食道	C15 D001	149	93.3	6.7	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,195	90.5	9.2	0.3
結腸 *2	C18 D010	1,528	90.4	9.4	0.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	667	90.7	9.0	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	723	95.9	4.0	0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	448	97.3	2.7	0.0
乳房	C50 D05	1,251	96.1	3.6	0.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,248	96.1	3.6	0.3
子宮	C53-C55 D06	567	94.5	4.8	0.7
子宮頸部	C53 D06	343	95.0	4.1	0.9
膀胱	C67 D090	581	73.5	20.3	6.2

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

\*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

三重県

2018年

部位	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および過り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DC0 (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
ICD-10															
全部位	0.38	0.35	0.37	2.2	3.1	2.6	1.2	1.9	1.5	86.8	88.1	87.3	84.5	85.4	84.9
C00-C96	0.36	0.24	0.32	0.5	1.0	0.7	0.0	1.0	0.3	96.8	93.3	95.5	96.3	93.3	95.2
C00-C14	0.48	0.46	0.47	1.7	2.7	1.8	0.8	0.0	0.7	96.3	94.6	96.0	96.3	94.6	96.0
C15	0.35	0.47	0.39	1.0	3.0	1.6	0.6	2.1	1.0	97.6	93.4	96.3	97.5	93.4	96.3
C16	0.29	0.39	0.33	1.4	3.2	2.2	0.6	1.9	1.1	95.5	92.3	94.2	95.3	92.3	94.0
C18-C20	0.32	0.41	0.36	1.9	3.7	2.7	0.9	2.1	1.4	94.7	91.5	93.2	94.3	91.5	93.0
C18	0.23	0.33	0.27	0.7	1.7	1.0	0.0	1.3	0.4	97.1	94.5	96.2	97.1	94.5	96.2
C19-C20	0.67	0.78	0.70	5.4	10.9	7.0	3.9	8.0	5.1	40.4	30.4	37.4	38.0	28.3	35.1
C22	0.74	0.77	0.75	3.5	8.4	5.6	1.8	4.6	3.0	75.4	58.8	68.2	66.1	51.1	59.6
C23-C24	0.78	0.79	0.78	4.2	7.7	5.8	2.7	3.8	3.2	76.5	65.0	71.2	64.8	53.1	59.4
C25	0.18	0.14	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	100.0	97.0	96.7	100.0	97.0
C32	0.59	0.44	0.54	3.3	4.0	3.5	1.2	1.7	1.4	78.6	80.4	79.2	74.6	76.2	75.1
C33-C34	0.07	0.04	0.06	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	96.9	98.5	97.7	96.9	98.5	97.7
C43-C44	0.80	0.14	0.14	0.0	0.8	0.8	0.0	0.7	0.7	80.0	96.4	96.3	80.0	95.3	95.2
C50	-	0.22	0.22	-	2.0	2.0	-	0.7	0.7	-	96.0	96.0	-	93.6	93.6
C53-C55	-	0.31	0.31	-	2.8	2.8	-	2.1	2.1	-	95.7	95.7	-	93.6	93.6
C53	-	0.10	0.10	-	0.8	0.8	-	0.0	0.0	-	96.5	96.5	-	93.8	93.8
C54	-	0.37	0.37	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	95.9	95.9	-	89.3	89.3
C56	0.14	-	0.14	1.7	-	1.7	1.4	-	1.4	85.1	-	85.1	84.6	-	84.6
C61	0.26	0.39	0.29	1.1	4.9	2.0	1.1	1.2	1.1	93.0	86.6	91.5	88.6	82.9	87.3
C67	0.33	0.24	0.30	2.4	2.9	2.6	0.8	2.9	1.5	82.9	80.3	82.0	79.3	78.1	78.9
C64-C66 C68	0.33	0.32	0.33	0.0	2.3	1.1	0.0	2.3	1.1	79.2	68.2	73.9	77.1	68.2	72.8
C70-C72	0.17	0.10	0.12	1.6	1.1	1.2	0.0	0.5	0.4	98.4	95.7	96.4	93.7	87.5	89.1
C73	0.37	0.37	0.37	2.1	2.4	2.2	1.1	2.0	1.5	94.3	93.7	93.8	93.6	91.3	92.4
C81-C85 C96	0.47	0.55	0.50	7.6	3.8	5.9	4.5	3.8	4.2	83.3	86.8	84.9	78.8	79.2	79.0
C88-C90	0.66	0.63	0.65	3.4	6.0	4.4	2.5	2.4	2.5	90.8	90.5	90.6	75.6	79.8	77.3
C91-C95															

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

## B. 上皮内がんを含む

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	0.35	0.30	0.33	2.0	2.7	2.3	1.1	1.6	1.3	88.0	89.7	88.7	85.9	87.2	86.5	
食道	C15 D001	0.43	0.46	0.44	1.5	2.7	1.7	0.8	0.0	0.7	96.6	94.6	96.4	96.6	94.6	96.4	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.32	0.27	1.1	2.6	1.7	0.4	1.6	0.9	96.5	93.6	95.3	96.3	93.6	95.2	
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.34	0.29	1.4	3.1	2.1	0.7	1.8	1.1	96.0	92.9	94.6	95.7	92.9	94.5	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.20	0.26	0.22	0.6	1.4	0.8	0.0	1.0	0.4	97.6	95.6	96.9	97.6	95.6	96.9	
肺	C33-C34 D021-D022	0.58	0.40	0.52	3.2	3.7	3.4	1.2	1.6	1.3	79.1	81.8	79.9	75.1	77.9	76.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.03	0.04	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.6	97.5	98.9	98.2	97.5	98.5	98.1	
乳房	C50 D05	0.67	0.12	0.12	0.0	0.7	0.7	0.0	0.6	0.6	83.3	96.9	96.8	83.3	96.0	95.9	
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.1	1.1	-	0.4	0.4	-	97.7	97.7	-	-	95.5	95.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.9	0.9	-	0.7	0.7	-	98.7	98.7	-	-	96.6	96.6
膀胱	C67 D090	0.13	0.25	0.15	0.5	3.1	1.0	0.5	0.8	0.6	96.6	91.5	95.6	93.9	89.1	93.0	

\*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	死亡数		部位割合		粗死亡率		年齢調整死亡率		累積死亡率(0-74歳)									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
	総数*	総数*	総数*	総数*														
ICD-10	3,073	2,057	5,130	100.0	100.0	100.0	359.8	229.1	292.8	142.6	73.8	104.1	96.7	51.0	71.2	10.3	5.3	7.7
C00-C97	67	25	92	2.2	1.2	1.8	7.8	2.8	5.3	3.3	0.8	2.0	2.3	0.6	1.4	0.2	0.1	0.1
口腔・咽頭	115	17	132	3.7	0.8	2.6	13.5	1.9	7.5	5.8	0.4	2.9	4.0	0.3	2.0	0.5	0.0	0.2
食道	424	250	674	13.8	12.2	13.1	49.6	27.8	38.5	20.5	7.8	13.6	14.0	5.3	9.3	1.5	0.5	1.0
胃	365	351	716	11.9	17.1	14.0	42.7	39.1	40.9	17.6	11.6	14.4	12.2	8.0	9.9	1.4	0.8	1.1
大腸(結腸・直腸)	261	273	534	8.5	13.3	10.4	30.6	30.4	30.5	12.0	8.9	10.3	8.2	6.1	7.0	0.9	0.6	0.7
結腸	104	78	182	3.4	3.8	3.5	12.2	8.7	10.4	5.6	2.7	4.1	4.0	1.9	2.9	0.5	0.2	0.3
直腸	221	108	329	7.2	5.3	6.4	25.9	12.0	18.8	9.9	3.0	6.1	6.6	1.9	4.0	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	127	101	228	4.1	4.9	4.4	14.9	11.2	13.0	5.3	2.8	3.9	3.4	1.8	2.5	0.4	0.1	0.2
胆のう・胆管	258	226	484	8.4	11.0	9.4	30.2	25.2	27.6	13.6	7.9	10.6	9.5	5.3	7.3	1.2	0.6	0.9
膵臓	11	1	12	0.4	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	764	249	1,013	24.9	12.1	19.7	89.5	27.7	57.8	34.0	8.2	19.6	22.2	5.6	13.0	2.4	0.6	1.5
肺	13	9	22	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.3	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚	4	185	189	0.1	9.0	3.7	0.5	20.6	10.8	0.2	10.0	5.3	0.2	7.4	3.9	0.0	0.9	0.5
乳房	90	62	152	4.4	3.0	1.2	6.9	10.0	10.0	5.2	3.1	5.2	3.9	3.9	0.5	0.5	0.5	
子宮	191	191	382	6.2	3.7	3.7	22.4	6.9	6.9	6.5	3.1	6.5	4.0	2.3	0.3	0.3	0.3	
卵巣	72	32	104	2.3	1.6	2.0	8.4	3.6	5.9	2.5	0.8	1.5	1.7	0.5	1.0	0.1	0.0	0.1
前立腺	105	93	198	3.4	4.5	3.9	12.3	10.4	11.3	4.7	2.5	3.5	3.2	1.6	2.4	0.3	0.1	0.2
悪性リンパ腫	31	29	60	1.0	1.4	1.2	3.6	3.2	3.4	1.3	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
多発性骨髄腫	78	53	131	2.5	2.6	2.6	9.1	5.9	7.5	4.2	2.2	3.1	3.1	1.5	2.3	0.3	0.2	0.2
白血病																		

\* 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	2018年																			不詳					
			三重県																								
男	全部位	C00-C97	3073	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	0歳以上	34	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	7	9	7	10	15	11	2	1	0	0	0	0
	食道	C15	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	18	20	27	17	10	6	1	0	0	0	0
	胃	C16	424	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	10	14	19	51	73	68	81	68	23	3	0	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	365	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	5	9	29	44	73	53	62	48	30	4	1	0	0
	結腸	C18	261	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	6	18	29	49	36	48	20	3	1	0	0	0
	直腸	C19-C20	104	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	11	15	24	17	14	3	10	1	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	221	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	5	8	16	40	50	34	38	21	1	1	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	12	23	24	27	23	9	2	0	0	0	0
	膵臓	C25	258	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	18	17	48	49	46	32	25	12	4	0	0	0	0
	喉頭	C32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	764	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	6	18	25	84	135	156	152	118	54	7	0	0	0	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	29	49	46	36	4	1	0	0	0
	膀胱	C67	72	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	5	5	14	23	13	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	14	18	18	19	20	7	1	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	6	4	9	3	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	78	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	4	5	7	11	20	8	11	6	1	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

性別	部位	ICD-10	総数	2018年																	不詳				
				三重県																					
女	全部位	C00-C97	2057	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	0歳以上	
	口腔・咽頭	C00-C14	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1	4	5	5	0	2	0
	食道	C15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	7	0	1	0	0
	胃	C16	250	0	0	0	0	1	0	1	2	3	6	24	23	37	56	53	34	7	56	34	7	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	351	0	0	0	0	0	0	0	8	6	16	26	32	56	62	59	60	16	62	59	60	16	2
	結腸	C18	273	0	0	0	0	0	0	0	7	5	12	20	23	44	48	47	49	12	48	47	49	12	1
	直腸	C19-C20	78	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	9	12	14	12	11	4	12	11	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	108	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	9	11	12	27	22	17	3	22	17	3	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	19	19	22	22	16	7	0	0
	膵臓	C25	226	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	5	7	25	34	29	54	36	26	3	1	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	29	28	32	49	44	34	10	1	0	0
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	0
	乳房	C50	185	0	0	0	0	0	0	2	0	4	5	14	15	17	23	25	22	25	7	4	0	0	0
	子宮	C53-C55	90	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	11	5	16	8	4	10	11	5	4	1	0
	卵巣	C56	62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	3	5	8	8	9	9	6	4	1	1	0
	膀胱	C67	32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	7	8	7	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85	93	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	6	6	9	24	27	12	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	5	5	7	4	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	53	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	3	7	5	11	6	8	7	1	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

		三重県																	2018年					
性別	部位	ICD-10	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	0歳以上	不詳
総数	全部位	C00-C97	1	0	1	1	2	3	9	16	22	61	93	149	233	546	718	831	960	857	511	100	16	0
	口腔・咽頭	C00-C14	92	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	7	12	10	11	19	16	7	1	2	0
	食道	C15	132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	9	19	20	31	20	17	6	2	0	0
	胃	C16	674	0	0	0	1	0	1	1	3	13	12	17	25	75	96	105	137	121	57	10	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	716	0	0	0	0	0	1	2	0	12	13	15	45	70	105	109	124	107	90	20	3	0
	結腸	C18	534	0	0	0	0	0	1	1	0	8	8	11	30	49	72	80	96	92	69	15	2	0
	直腸	C19-C20	182	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	4	15	21	33	29	28	15	21	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	329	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	6	9	25	51	62	61	60	38	4	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	228	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	17	30	43	46	45	25	9	0	0
	膵臓	C25	484	0	0	0	0	1	3	0	0	4	5	23	24	73	83	75	86	61	38	7	1	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1013	0	0	0	0	0	0	3	2	6	8	25	36	113	163	188	201	162	88	17	1	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	3	5	5	2	0	0
	乳房	C50	189	0	0	0	0	0	2	0	4	5	14	15	19	23	25	23	22	25	8	4	0	0
	子宮	C53-C55	90	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	11	5	16	8	4	10	11	5	4	1	0
	卵巣	C56	62	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	3	5	8	8	9	9	6	4	1	1	0
	前立腺	C61	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	29	49	46	36	4	1	0
	膀胱	C67	104	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	8	7	7	21	31	20	6	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	198	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	3	4	20	24	27	43	47	19	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	60	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	4	8	11	11	13	6	0	0	0
	白血病	C91-C95	131	1	0	0	0	1	1	1	1	3	0	6	8	14	16	31	14	19	13	2	0	0



付表 1. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

A. 上皮がんを除く

三重県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 * 1	手術のみ * 2			手術 + 内視鏡			放射線のみ * 3			薬物			手術/内視鏡			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 * 3	放射線 + 薬物	放射線 + その他	放射線 + その他	放射線 + 薬物	放射線 + その他	放射線 + 薬物	放射線 + その他	放射線 + 薬物	放射線 + その他		
全部位	C00-C96	13,706	26.6	5.9	0.8	1.9	15.7	4.3	1.0	0.9	15.5	0.5	2.8	1.3	22.9			
口腔・咽頭	C00-C14	291	33.3	1.0	0.0	3.4	1.4	25.4	0.3	5.2	3.8	0.0	6.9	0.3	18.9			
食道	C15	276	7.6	18.1	1.4	8.3	5.8	17.4	0.0	0.7	15.2	0.0	0.5	0.7	22.1			
胃	C16	1,719	26.2	26.9	2.5	0.2	9.9	0.3	0.1	0.0	13.1	0.2	2.1	0.5	20.0			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,133	40.3	7.9	2.8	0.0	3.9	0.5	0.2	0.1	25.7	0.2	1.0	0.9	16.4			
結腸	C18	1,453	42.3	6.9	3.0	0.0	3.9	0.2	0.1	0.1	25.7	0.3	0.1	1.0	16.2			
直腸	C19-C20	680	36.0	10.0	2.4	0.0	4.0	1.2	0.3	0.1	25.7	0.0	2.9	0.6	16.8			
肝および肝内胆管	C22	446	16.4	0.0	0.0	1.6	9.4	1.1	23.5	0.0	1.3	0.4	0.0	11.4	34.8			
胆のう胆管	C23-C24	293	21.5	0.7	0.0	0.7	13.7	0.7	0.0	0.3	14.7	0.7	0.3	4.4	42.3			
膵臓	C25	598	10.5	0.0	0.0	1.2	29.3	6.5	0.3	0.0	11.4	0.0	5.5	1.0	34.3			
喉頭	C32	67	10.4	0.0	0.0	34.3	0.0	29.9	0.0	4.5	0.0	0.0	7.5	0.0	13.4			
肺	C33-C34	1,835	27.8	0.0	0.0	4.5	19.9	8.4	0.0	0.2	6.6	0.1	0.8	0.8	31.0			
皮膚	C43-C44	394	83.8	0.0	0.0	0.8	0.5	1.5	0.0	1.0	1.5	0.3	0.3	0.3	10.2			
乳房	C50	1,317	15.1	0.0	0.0	0.8	6.7	0.6	0.1	4.1	45.6	0.2	14.5	0.5	11.8			
乳房(女性のみ)	C50	1,312	15.1	0.0	0.0	0.8	6.7	0.6	0.1	4.1	45.8	0.2	14.6	0.5	11.6			
子宮	C53-C55	401	42.6	0.2	0.0	3.5	2.0	9.0	0.0	1.0	21.2	0.2	6.2	1.0	13.0			
子宮頸部	C53	138	19.6	0.7	0.0	9.4	2.9	25.4	0.0	2.9	6.5	0.7	15.9	1.4	14.5			
子宮体部	C54	260	55.4	0.0	0.0	0.4	1.5	0.4	0.0	0.0	29.2	0.0	1.2	0.8	11.2			
卵巣	C56	167	27.5	0.0	0.0	0.0	9.0	0.6	0.0	0.6	46.7	0.0	0.0	0.0	15.6			
前立腺	C61	1,319	14.2	1.0	0.0	2.3	45.6	8.5	0.7	0.1	4.9	0.2	0.3	0.3	22.1			
膀胱	C67	350	2.6	29.1	1.4	1.7	3.4	0.3	0.0	2.3	25.7	10.9	3.1	2.9	16.6			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	382	54.2	0.0	0.5	0.5	6.0	0.5	0.0	0.0	7.9	0.5	1.0	5.0	23.8			
脳・中枢神経系	C70-C72	91	15.4	0.0	0.0	1.1	0.0	4.4	0.0	8.8	4.4	0.0	29.7	0.0	36.3			
甲状腺	C73	246	64.2	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	2.4	7.3	0.0	2.8	0.4	21.1			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	528	4.0	0.2	0.0	3.0	48.1	5.5	0.4	0.2	4.9	0.4	0.2	2.5	30.7			
多発性骨髄腫	C88-C90	114	0.0	0.0	0.0	0.0	54.4	7.9	1.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	34.2			
白血病	C91-C95	198	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	34.3			

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表 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

2018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		手術/内視鏡		+放射線 + 薬物	+放射線 + 薬物 + その他	+放射線 + 薬物 + その他 + 放射線 + 薬物	他の組合せ	治療なし・不明
			手術のみ*2	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	手術 + 内視鏡	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線					
全部位	C00-C86 D00-D09	15,405	28.2	9.6	0.8	1.7	14.0	3.9	0.9	1.1	14.5	0.7	2.5	1.2	20.9				
食道	C15 D001	301	7.3	23.9	1.3	7.6	5.3	15.9	0.0	0.7	14.0	0.0	2.3	0.7	20.9				
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	2,665	34.7	23.5	2.3	0.0	3.2	0.4	0.2	0.1	20.6	0.2	0.8	0.7	13.4				
結腸	C18 D010	1,841	36.0	23.7	2.4	0.0	3.1	0.2	0.1	0.1	20.3	0.2	0.1	0.8	13.0				
直腸	C19-C20 D011-D012	824	31.8	23.2	2.1	0.0	3.3	1.0	0.2	0.1	21.2	0.0	2.4	0.5	14.2				
肺	C33-C34 D021-D022	1,908	30.4	0.1	0.0	4.4	19.1	8.1	0.0	0.2	6.4	0.1	0.7	0.7	29.8				
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	85.1	0.0	0.0	0.6	1.0	1.2	0.0	0.8	1.2	0.4	0.2	0.4	9.2				
乳房	C50 D05	1,529	21.8	0.0	0.0	0.8	5.9	0.5	0.1	6.7	39.7	0.3	12.9	0.5	10.9				
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,523	21.8	0.0	0.0	0.8	5.9	0.5	0.1	6.7	39.8	0.3	13.0	0.4	10.8				
子宮	C53-C55 D06	707	59.7	0.4	0.0	2.0	1.1	5.1	0.0	0.6	12.0	3.8	3.5	0.6	11.2				
子宮頸部	C53 D06	444	62.6	0.7	0.0	2.9	0.9	7.9	0.0	0.9	2.0	6.1	5.0	0.5	10.6				
膀胱	C67 D090	680	2.4	41.0	0.9	0.9	1.9	0.1	0.0	1.2	28.5	8.1	1.6	2.2	11.2				

\*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、放射線治療のいずれかが「1」あり

\*4 粘膜がんを含む

別表1-1. 市町別罹患数 部位別.

A 上皮内がんを除く

三重県

2018年

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	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
三重	13913	1737	2157	470	1861	1326	141	260	1338									
津市	2104	262	328	55	258	214	22	32	230									
四日市市	2204	250	382	70	298	212	31	44	193									
伊勢市	954	115	150	44	137	83	-	-	98									
松阪市	1217	173	155	33	187	126	13	20	112									
桑名市	999	108	180	35	134	98	-	21	92									
鈴鹿市	1354	179	191	45	164	145	-	36	144									
名張市	654	97	96	20	71	63	-	11	60									
尾鷲市	177	18	29	10	21	12	0	-	21									
亀山市	315	44	41	13	44	28	-	-	32									
鳥羽市	196	25	26	-	21	17	-	-	26									
熊野市	211	23	37	-	21	18	-	-	23									
いなべ市	316	38	44	14	53	35	-	-	27									
志摩市	501	59	79	21	77	52	-	-	42									
伊賀市	785	110	134	23	111	51	10	14	62									
桑名郡 木曾岬町	62	-	13	-	-	-	-	-	-									
員弁郡 東員町	200	28	27	-	27	18	-	-	21									
三重郡 菟野町	282	40	41	10	46	25	-	-	20									
三重郡 朝日町	59	11	-	-	-	-	0	-	-									
三重郡 川越町	94	14	12	-	12	10	-	-	-									
多気郡 多気町	133	16	20	-	22	14	0	-	11									
多気郡 明和町	181	19	30	-	23	16	-	-	18									
多気郡 大台町	92	-	13	-	13	-	-	-	10									
度会郡 玉城町	99	-	18	-	15	-	-	-	-									
度会郡 度会町	58	-	-	-	-	-	0	-	-									
度会郡 大紀町	110	13	15	-	20	-	-	-	15									
度会郡 南伊勢町	174	19	17	-	26	21	-	-	20									
北牟婁郡 紀北町	180	23	31	12	14	12	-	-	24									
南牟婁郡 御浜町	86	-	17	-	14	-	-	-	-									
南牟婁郡 紀宝町	116	11	15	-	13	-	0	-	12									

別表1-2 市町別罹患数 部位別。

B. 上皮内がんを含む

	全部位		大腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09	総数	C18-C20 D010-D012	総数	C33-C34 D021-D022	総数	C50 D05	総数	C53-C55 D06	総数	C53 D06	総数
市町	15612	2689	1934	1538	710	447						
三重	2441	424	280	257	122	89						
津市	2428	447	306	245	117	73						
四日市市	1106	192	144	105	39	32						
伊勢市	1378	212	188	147	62	41						
松阪市	1109	206	138	114	50	29						
桑名市	1550	270	174	159	84	48						
鈴鹿市	713	113	72	67	32	21						
名張市	203	33	22	15	11	-						
尾鷲市	364	54	48	33	18	11						
亀山市	216	33	22	20	-	-						
鳥羽市	238	51	21	20	-	-						
熊野市	358	54	56	43	15	10						
いなべ市	556	109	77	55	17	-						
志摩市	833	150	114	57	32	18						
伊賀市	69	16	-	-	-	-						
桑名郡 木曾岬町	224	33	27	23	11	-						
員弁郡 東員町	308	46	48	33	12	-						
三重郡 菟野町	65	-	-	10	-	-						
三重郡 朝日町	106	16	12	12	-	-						
三重郡 川越町	144	23	22	15	-	-						
多気郡 多気町	200	35	24	19	11	-						
多気郡 明和町	99	16	15	-	-	-						
多気郡 大台町	113	21	16	-	-	-						
度会郡 玉城町	64	-	-	10	-	-						
度会郡 度会町	117	18	21	-	-	-						
度会郡 大紀町	187	22	26	23	-	-						
度会郡 南伊勢町	200	35	14	13	14	-						
北牟婁郡 紀北町	95	21	14	-	-	-						
南牟婁郡 御浜町	128	22	14	10	-	-						
南牟婁郡 紀宝町												

※大腸 10未満市町1か所のため実数の特定可能なため 全市町を1にする必要あり



## 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年から開始された。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」に継続されている。届出が義務化されたことによる届け出数の急増が見られるも2017年に若干低下し、2018年は微増している。届出の義務化に伴いDCO割合（死亡診断書のみの登録情報の割合）が減少し、登録精度は向上している。

表Ⅲ 三重県がん登録データの推移（2011～2015年地域がん登録・2016年～全国がん登録）

年		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
罹患 上皮内がんを除く	総数	12,415	12,905	12,047	12,570	12,739	14,277	13,878	13,913
	男性	7,289	7,464	7,078	7,323	7,282	8,176	7,966	7,997
	女性	5,126	5,441	4,969	5,247	5,456	6,099	5,912	5,915
	DCI割合						4.8	2.8	2.6
	DCN割合	21.6	16.9	9.7	8.4	8.3			
	DCO割合	10.3	7.6	7.9	6.3	6.2	3.2	1.4	1.5
	MI比	0.42	0.40	0.43	0.41	0.42	0.37	0.38	0.37
	罹患率(総)	671.4	700.1	655.7	686.5	698.3	789.7	771	776.8
	罹患率(男)	809.1	830.9	790.3	820	817.9	929.1	908.3	915
	罹患率(女)	540.5	575.7	527.7	559.4	584.2	657.2	640.5	645
	年齢調整罹患率(総)	341.5	354	336	343.8	349.4	389.6	371.5	372.7
	年齢調整罹患率(男)	425.6	430	405.5	413.6	412.1	454.9	430.5	433.9
	年齢調整罹患率(女)	279.1	299.1	286.1	293.3	304.4	343.2	330.4	328.6
罹患 上皮内がんを含む	総数	13,587	14,234	13,393	14,004	14,286	15,980	15,603	15,612
	男性	7,800	8,082	7,664	7,990	8,006	8,971	8,766	8,790
	女性	5,787	6,152	5,729	6,014	6,279	7,007	6,837	6,821
	DCI割合						4.3	2.5	2.3
	DCN割合	19.7	15.4	8.7	7.5	7.4			
	DCO割合	9.4	6.9	7.1	5.6	5.5	2.9	1.3	1.3
	MI比	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.33	0.33	0.33
	罹患率(総)	734.7	772.2	729	764.9	783.1	883.8	866.8	871.7
	罹患率(男)	865.8	899.7	855.7	894.7	899.3	1019.4	999.5	1005.7
	罹患率(女)	610.2	650.9	608.4	641.2	672.3	755.1	740.7	743.8
	年齢調整罹患率(総)	387.1	403.5	387.1	398.8	406.3	451.1	434.7	434.9
	年齢調整罹患率(男)	457.5	468.5	441.5	454.7	456.5	502.1	477.9	480
	年齢調整罹患率(女)	340.5	361.6	354.8	365	376.8	421.4	412.3	409.8
死亡	粗死亡率(総)	282.2	277.9	289.7	287.5	296.9	294	295.5	292.8
	粗死亡率(男)	355.9	344.6	363.7	360.7	369.7	357.8	358.8	359.8
	粗死亡率(女)	212.2	214.6	219.3	217.8	227.4	233.6	235.3	229.1
	年齢調整死亡率(総)	122.8	116.3	118.9	113.8	116.3	109.8	107.8	104.1
	年齢調整死亡率(男)	174.8	162	166.6	160.1	161.8	148	143.8	142.6
	年齢調整死亡率(女)	82.6	81.5	82.1	78.1	81.2	80.9	80.2	73.8
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	1,798,886	1,790,376
	人口(男)	899,880	894,984	890,311	886,362	883,516	880,050	876,318	873,224
	人口(女)	948,227	943,627	938,752	934,129	932,349	927,561	922,568	917,152
	死亡数(総)	5,218	5,123	5,229	5,172	5,321	5,219	5,209	5,130
	死亡数(男)	3,206	3,095	3,201	3,166	3,235	3,091	3,082	3,073
	死亡数(女)	2,012	2,028	2,028	2,006	2,086	2,128	2,127	2,057

三重県人口動態統計 出典：三重県衛生統計年報（死亡数：悪性新生物）

## 医療圏別・部位別罹患数

### 医療圏別・部位別罹患数（2018年）

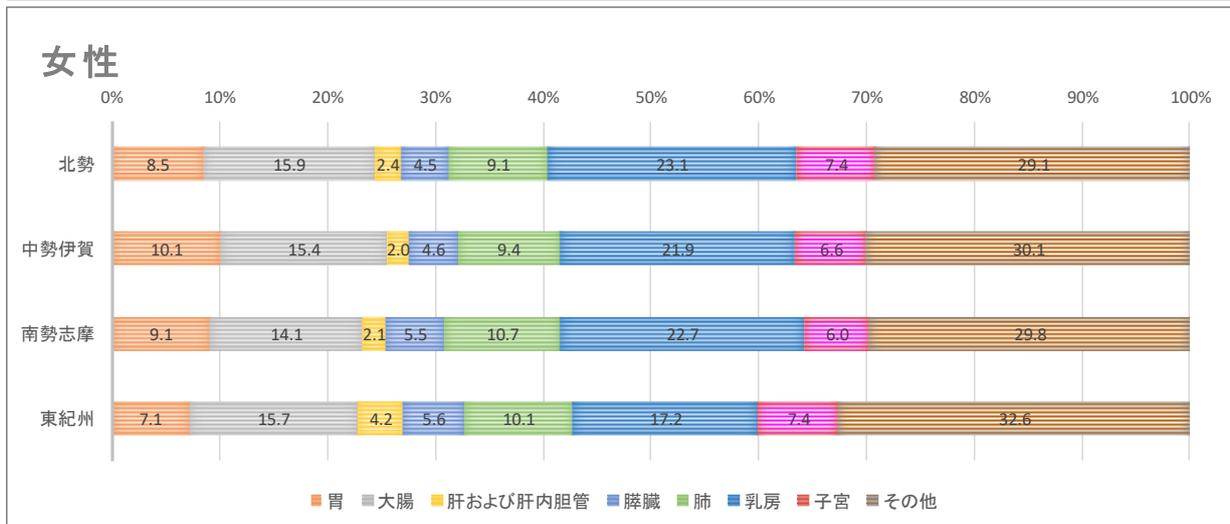
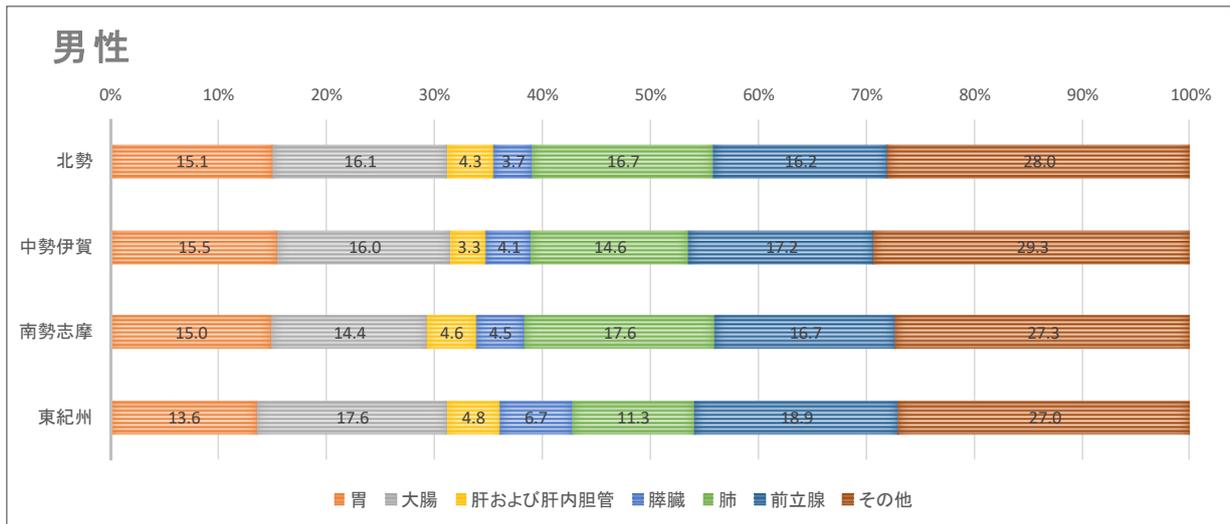
上皮内がんを含まない

性別	部位	医療圏				計
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州	
男性	全部位	3,362	2,049	2,153	433	7,997
	胃	507	318	322	59	1,206
	大腸	540	328	309	76	1,253
	肝および肝内胆管	145	68	98	21	332
	膵臓	123	84	96	29	332
	肺	561	299	380	49	1,289
	前立腺	544	352	360	82	1,338
	その他	942	600	588	117	2,247
女性	全部位	2,522	1,494	1,562	337	5,915
	胃	214	151	142	24	531
	大腸	400	230	221	53	904
	肝および肝内胆管	61	30	33	14	138
	膵臓	113	68	86	19	286
	肺	230	141	167	34	572
	乳房	582	327	354	58	1,321
	子宮 その他	187 735	98 449	94 465	25 110	404 1,759

上皮内がんを含む

性別	部位	医療圏				計
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州	
男性	全部位	3,695	2,238	2,380	477	8,790
	大腸	685	403	413	93	1,594
	肺	576	309	383	50	1,318
	その他	2,434	1,526	1,584	334	5,878
女性	全部位	2,885	1,749	1,800	387	6,821
	大腸	466	284	276	69	1,095
	肺	246	157	178	35	616
	乳房	673	380	413	66	1,532
	子宮 その他	322 1,178	186 742	161 772	41 176	710 2,868

### 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）

三重県衛生統計年報（平成 30 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 2018 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」2018 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、男性の結腸では、SMR・SIR のいずれも若干高く、男性の肺では、SIR は昨年と同様に全国に比べ若干高い。

	男		女	
	SMR	SIR	SMR	SIR
全部位	94.3	97.8	90.4	97.3
胃	98.6	94.5	110.7	93.3
結腸	100.3	102.0	103.3	97.2
直腸	73.4	94.3	94.7	87.8
肝	87.1	86.4	82.4	77.8
肺	97.8	106.9	77.2	96.5
乳房	—	—	86.8	98.9
子宮	—	—	91.1	100.2

## 主要部位別に見た臨床進行度分布の比較（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。乳房や子宮頸部、肺で上皮内がんの割合が若干高い。子宮頸部においては全国と同様に 8 割が上皮内がん、限局で発見されている。一方、胃においては前年と変わらず隣接臓器浸潤、遠隔転移で発見される割合が高い。

		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	10.7	43.1	8.4	12.1	16.5	9.1
	三重県	10.9	42.2	8.6	12.0	17.1	9.1
胃*	全国		58.9	10.0	7.5	17.1	6.5
	三重県		54.1	11.8	9.2	19.3	5.6
大腸	全国	21.7	36.7	13.1	8.5	14.4	5.6
	三重県	20.0	37.4	13.8	8.0	15.5	5.2
肺	全国	2.3	33.3	8.9	9.9	36.1	9.6
	三重県	3.8	34.5	8.5	9.4	34.4	9.4
乳房	全国	11.1	52.5	18.6	3.6	5.6	8.6
	三重県	13.7	53.1	18.4	2.9	4.7	7.2
子宮頸部	全国	67.4	12.6	1.5	11.3	3.3	3.8
	三重県	68.9	11.0	2.5	10.4	4.7	2.5

\*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

発見経緯別にみた臨床進行度では、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんでは、進行度が上皮内がん、限局である割合が高く、より早期の段階で診断されていると考えられる。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83.9%は上皮内である。一方、肺においては、がん検診等を契機としても、遠隔転移の割合が20.4%と高い。

	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		80.4	9.0	3.6	6.2	0.8
		総数		53.5	11.6	9.2	19.1	6.6
	大腸	がん検診・人間ドック等		69.8	17.2	5.7	6.4	0.9
		総数		46.3	17.1	9.9	19.1	7.6
	肺	がん検診・人間ドック等		51.0	15.0	8.6	21.3	4.1
		総数		35.4	8.7	9.6	35.3	11.0
	乳房	がん検診・人間ドック等		80.1	14.5	1.2	1.8	2.4
		総数		61.2	21.1	3.4	5.5	8.8
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等		70.8	16.7	4.2	4.2	4.2
		総数		34.8	7.8	32.6	14.9	9.2
	前立腺	がん検診・人間ドック等		73.2	1.5	19.6	3.6	2.0
		総数		55.4	1.3	17.9	13.7	11.8
上皮内を含む	大腸	がん検診・人間ドック等	35.5	45.1	11.1	3.7	4.1	0.6
		総数	19.8	37.1	13.7	8.0	15.4	6.1
	肺	がん検診・人間ドック等	4.6	48.6	14.3	8.2	20.4	4.0
		総数	3.8	34.0	8.4	9.3	34.0	10.6
	乳房	がん検診・人間ドック等	24.1	60.8	11.0	0.9	1.4	1.8
		総数	13.7	52.7	18.2	2.9	4.7	7.7
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等	83.9	11.0	2.6	0.6	0.6	1.3
		総数	68.5	11.0	2.5	10.3	4.7	3.1

※乳房(女性のみ)

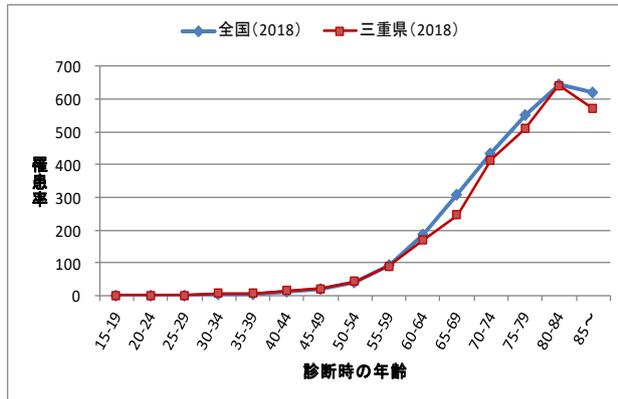
※DCO、進展度該当せずを除く

## 主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較（表3Aから作成）

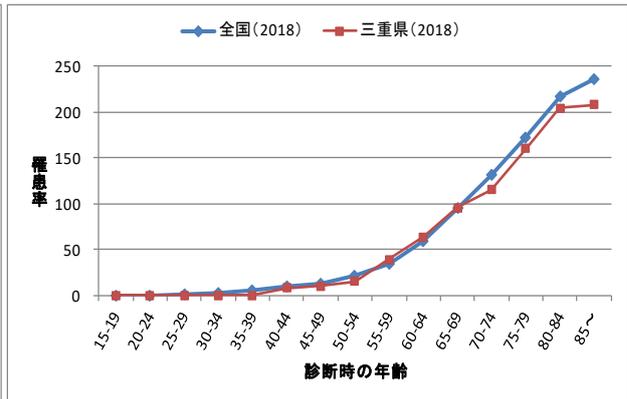
がんの罹患（発生）率を比較する場合、人口の年齢構成を考慮する必要がある。三重県における主要部位別の年齢階級別罹患率を国全体（全国がん2018年集計値）と比較した。

### 主要部位別年齢階級別罹患率（人口10万対）（三重県データ（2018年）と全国値（2018年）との比較）

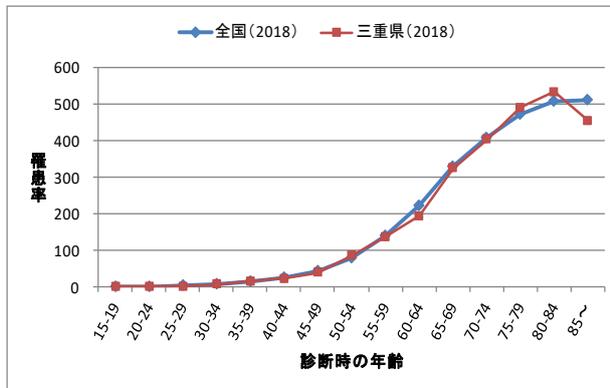
#### 1. 胃がん(男性)



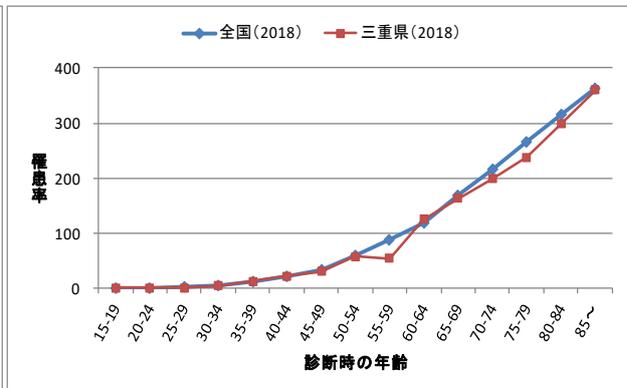
#### 胃がん(女性)



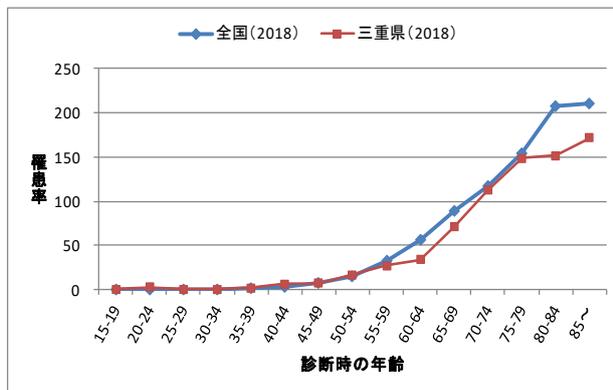
#### 2. 大腸がん(男性)



#### 大腸がん(女性)



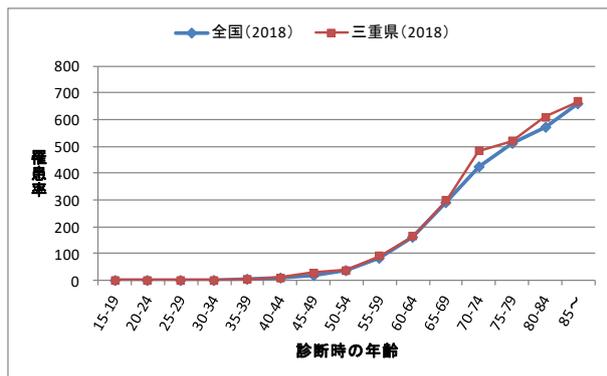
#### 3. 肝がん(男性)



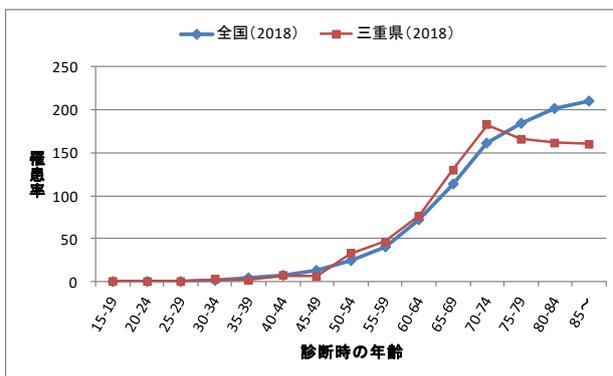
#### 肝がん(女性)



#### 4. 肺がん(男性)



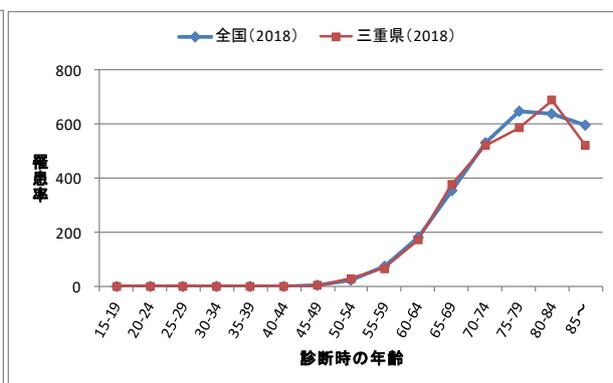
#### 肺がん(男性)



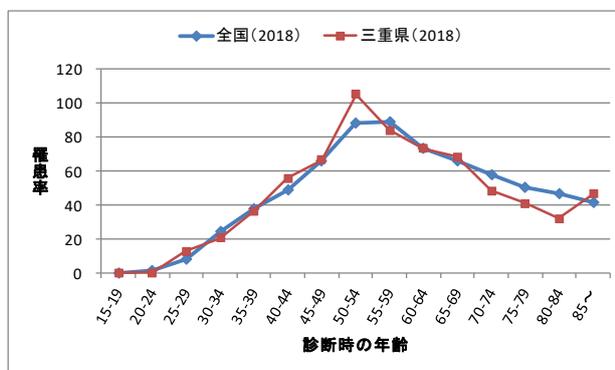
#### 5. 乳がん(女性)



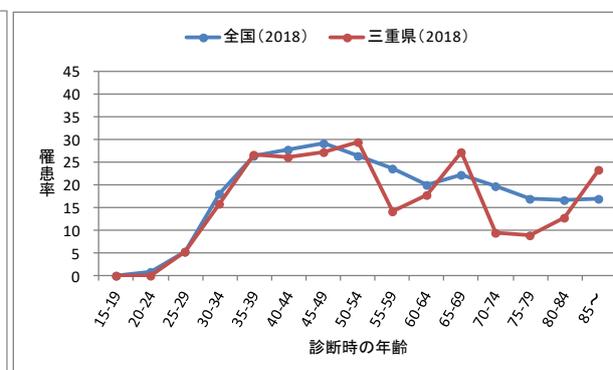
#### 6. 前立腺がん



#### 7. 子宮がん



#### 子宮頸がん



### 市町別標準化罹患比(SIR) (2016-2018年全国値との比較)

「全国がん登録・罹患数・率報告書」2016～2018年の全国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注意する必要がある。なお、市町別SIRの計算に用いた人口は、三重県衛生統計年報で公開されている日本人人口であり、罹患率の計算に用いた総人口とは異なる点に留意していただきたい。

市町別がん標準化罹患比(SIR) (2016-2018年)

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)				
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.98	0.96	0.99	-195.8	0.93	0.90	0.96	-94.1	0.97	0.94	1.00	-36.9
津市	0.93	0.90	0.96	-94.3	0.91	0.83	0.98	-18.6	0.91	0.84	0.99	-17.39
四日市市	1.00	0.97	1.03	-3.3	0.86	0.79	0.93	-28.6	1.01	0.93	1.09	1.71
伊勢市	0.95	0.91	1.00	-29.0	0.88	0.77	0.98	-12.0	0.98	0.87	1.10	-1.48
松阪市	0.93	0.89	0.97	-53.9	0.92	0.82	1.02	-9.2	0.91	0.81	1.01	-10.72
桑名市	0.99	0.94	1.03	-8.2	0.87	0.76	0.97	-12.7	1.05	0.93	1.17	4.99
鈴鹿市	0.99	0.95	1.03	-10.4	0.97	0.87	1.07	-3.6	0.89	0.80	0.99	-13.36
名張市	0.96	0.90	1.01	-16.6	1.06	0.91	1.21	3.6	0.98	0.84	1.13	-0.89
尾鷲市	1.01	0.90	1.12	1.5	0.86	0.61	1.11	-2.4	1.12	0.83	1.42	2.03
亀山市	0.96	0.89	1.04	-8.2	0.96	0.77	1.15	-1.5	0.85	0.67	1.03	-4.94
鳥羽市	1.11	0.99	1.22	11.3	1.05	0.77	1.34	0.9	0.98	0.70	1.25	-0.40
熊野市	1.13	1.01	1.25	13.5	1.05	0.77	1.33	0.9	1.16	0.86	1.47	2.62
いなべ市	0.91	0.83	0.98	-18.6	0.91	0.72	1.10	-2.9	0.87	0.68	1.06	-3.98
志摩市	1.04	0.97	1.11	11.5	1.02	0.85	1.19	0.9	1.12	0.94	1.30	5.10
伊賀市	1.05	0.99	1.10	20.6	1.02	0.89	1.16	1.7	1.14	0.99	1.28	9.57
木曾岬町	1.12	0.91	1.33	3.7	1.03	0.53	1.53	0.2	1.52	0.90	2.14	2.63
東員町	1.06	0.95	1.17	7.1	1.00	0.74	1.26	0.0	0.81	0.58	1.04	-3.62
菟野町	1.02	0.93	1.10	2.6	1.05	0.83	1.28	1.4	0.93	0.72	1.15	-1.73
朝日町	0.95	0.76	1.14	-1.6	1.05	0.55	1.54	0.3	1.00	0.51	1.49	-0.01
川越町	1.10	0.93	1.27	4.6	1.11	0.67	1.54	0.8	1.14	0.70	1.57	1.03
多気町	0.89	0.77	1.02	-7.8	0.65	0.38	0.91	-4.2	0.85	0.54	1.16	-1.72
明和町	0.88	0.78	0.99	-12.5	1.10	0.82	1.39	1.8	0.84	0.59	1.10	-2.59
大台町	0.96	0.81	1.10	-2.4	0.73	0.42	1.05	-2.5	0.68	0.36	0.99	-2.88
玉城町	0.83	0.71	0.96	-11.1	0.82	0.51	1.14	-1.9	1.04	0.68	1.40	0.38
度会町	0.78	0.62	0.93	-9.6	0.58	0.25	0.91	-2.9	0.80	0.41	1.20	-1.30
大紀町	1.05	0.91	1.20	3.3	0.71	0.40	1.01	-2.9	0.73	0.41	1.05	-2.46
南伊勢町	1.11	0.98	1.23	9.7	1.11	0.80	1.41	1.6	0.87	0.58	1.15	-1.81
紀北町	1.16	1.04	1.28	16.6	0.96	0.69	1.23	-0.7	1.16	0.85	1.47	2.44
御浜町	0.95	0.80	1.11	-2.2	0.92	0.54	1.31	-0.6	1.42	0.93	1.91	3.13
紀宝町	0.79	0.66	0.92	-12.1	0.90	0.54	1.25	-1.0	0.86	0.51	1.21	-1.25

市区町村	肝臓(C22)				膵(C25)			肺(C33-C34)				
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.84	0.79	0.89	-62.8	1.04	0.98	1.11	13.1	1.07	1.04	1.11	91.1
津市	0.67	0.55	0.79	-20.6	1.06	0.90	1.23	3.1	0.95	0.87	1.03	-10.2
四日市市	0.95	0.81	1.09	-3.3	1.02	0.85	1.18	0.9	1.15	1.07	1.24	29.2
伊勢市	1.02	0.81	1.23	0.6	0.90	0.67	1.12	-2.3	0.95	0.84	1.07	-4.0
松阪市	0.67	0.51	0.82	-12.1	1.03	0.82	1.25	0.9	1.13	1.02	1.25	14.8
桑名市	0.80	0.61	0.99	-5.7	1.05	0.80	1.29	1.1	1.07	0.95	1.20	6.1
鈴鹿市	0.80	0.64	0.96	-7.6	0.93	0.73	1.13	-2.2	1.01	0.90	1.11	1.1
名張市	0.78	0.55	1.02	-3.9	0.95	0.65	1.24	-0.7	0.92	0.77	1.06	-4.6
尾鷲市	1.05	0.55	1.56	0.3	1.45	0.78	2.12	1.9	0.89	0.63	1.15	-1.8
亀山市	0.78	0.47	1.10	-2.2	1.04	0.63	1.45	0.3	1.16	0.94	1.38	5.0
鳥羽市	0.91	0.44	1.39	-0.4	1.52	0.82	2.22	2.0	0.98	0.70	1.26	-0.3
熊野市	1.41	0.82	2.01	2.1	2.33	1.47	3.20	5.3	0.92	0.65	1.19	-1.3
いなべ市	0.84	0.50	1.17	-1.6	0.89	0.50	1.28	-0.8	1.12	0.90	1.34	3.4
志摩市	1.00	0.70	1.31	0.0	0.86	0.54	1.19	-1.5	1.19	1.00	1.38	8.2
伊賀市	0.91	0.68	1.14	-2.0	1.27	0.96	1.57	4.6	1.29	1.14	1.45	19.8
木曾岬町	1.07	0.13	2.01	0.1	0.27	-0.26	0.81	-0.9	1.05	0.52	1.57	0.2
東員町	0.64	0.26	1.01	-2.1	0.88	0.38	1.38	-0.5	1.31	1.00	1.61	5.5
菟野町	1.07	0.66	1.48	0.6	1.10	0.63	1.57	0.6	1.40	1.13	1.66	9.8
朝日町	1.02	0.13	1.91	0.0	1.55	0.31	2.80	0.7	0.87	0.40	1.34	-0.7
川越町	1.90	0.87	2.94	2.1	1.48	0.45	2.51	0.9	1.16	0.70	1.62	1.1
多気町	0.46	0.06	0.87	-1.9	1.19	0.45	1.93	0.5	1.15	0.78	1.51	1.6
明和町	0.77	0.33	1.20	-1.2	0.90	0.37	1.43	-0.4	0.89	0.62	1.16	-1.7
大台町	1.38	0.60	2.16	1.1	0.89	0.18	1.61	-0.2	1.15	0.75	1.56	1.4
玉城町	0.52	0.06	0.98	-1.5	1.07	0.33	1.81	0.2	0.99	0.63	1.35	-0.1
度会町	0.16	-0.15	0.47	-1.8	0.82	0.02	1.62	-0.3	0.36	0.09	0.63	-4.1
大紀町	0.66	0.13	1.19	-1.0	1.44	0.55	2.34	1.0	1.69	1.20	2.17	6.4
南伊勢町	1.16	0.59	1.73	0.7	0.95	0.36	1.54	-0.2	1.54	1.17	1.91	7.6
紀北町	1.12	0.59	1.65	0.6	1.46	0.76	2.15	1.8	1.20	0.89	1.51	3.1
御浜町	0.41	-0.05	0.88	-1.4	0.36	-0.14	0.85	-1.2	0.85	0.47	1.23	-1.1
紀宝町	0.71	0.14	1.28	-0.8	0.30	-0.12	0.73	-1.52	0.62	0.31	0.92	-3.3

市区町村	前立腺(C61)				大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)				肺(上皮内がんを含む) (C33-C34 D021-D022)			
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.97	0.94	1.00	-41.6	0.96	0.94	0.99	-62.3	1.08	1.04	1.11	95.7
津市	0.99	0.91	1.07	-2.3	0.98	0.91	1.05	-4.3	0.96	0.88	1.04	-8.5
四日市市	0.93	0.85	1.00	-15.1	0.92	0.85	0.98	-22.1	1.16	1.07	1.25	29.9
伊勢市	0.97	0.85	1.08	-3.2	0.96	0.86	1.06	-4.4	0.96	0.85	1.08	-3.1
松阪市	0.86	0.77	0.96	-16.5	0.94	0.85	1.02	-9.7	1.13	1.01	1.24	14.3
桑名市	1.04	0.92	1.15	3.4	0.95	0.85	1.05	-6.1	1.07	0.94	1.19	6.0
鈴鹿市	1.18	1.07	1.29	23.4	1.08	0.99	1.18	13.9	1.02	0.91	1.12	2.2
名張市	0.87	0.74	1.01	-7.9	0.87	0.75	0.99	-10.2	0.92	0.77	1.06	-4.5
尾鷲市	1.39	1.07	1.70	7.1	0.96	0.72	1.20	-0.9	0.90	0.64	1.17	-1.6
亀山市	0.95	0.77	1.14	-1.6	0.89	0.72	1.05	-5.0	1.17	0.95	1.38	5.2
鳥羽市	1.07	0.79	1.36	1.3	1.10	0.84	1.36	2.1	1.00	0.71	1.28	0.0
熊野市	1.16	0.87	1.45	2.8	1.20	0.93	1.48	4.2	0.92	0.65	1.19	-1.3
いなべ市	0.85	0.66	1.03	-4.9	0.88	0.71	1.04	-5.0	1.15	0.92	1.37	4.3
志摩市	0.96	0.80	1.12	-1.7	1.13	0.97	1.29	7.4	1.19	1.00	1.37	8.0
伊賀市	0.79	0.68	0.91	-15.3	1.00	0.88	1.12	-0.3	1.29	1.14	1.45	19.8
木曾岬町	1.38	0.80	1.95	2.0	1.31	0.81	1.81	2.1	1.04	0.51	1.57	0.2
東員町	1.26	0.98	1.54	5.2	0.85	0.64	1.06	-3.6	1.30	0.99	1.60	5.4
菟野町	0.88	0.67	1.08	-3.3	0.81	0.63	0.98	-6.7	1.39	1.12	1.66	9.7
朝日町	0.92	0.46	1.39	-0.4	0.85	0.46	1.25	-1.0	0.86	0.39	1.33	-0.7
川越町	0.98	0.57	1.39	-0.1	1.09	0.72	1.46	0.9	1.15	0.69	1.61	1.1
多気町	0.84	0.54	1.14	-1.9	0.70	0.45	0.94	-4.5	1.14	0.78	1.50	1.6
明和町	0.73	0.50	0.96	-4.8	0.85	0.62	1.07	-3.3	0.89	0.62	1.15	-1.8
大台町	0.99	0.63	1.36	-0.1	0.64	0.37	0.91	-4.1	1.15	0.74	1.55	1.3
玉城町	0.50	0.25	0.74	-5.4	1.01	0.70	1.33	0.2	0.98	0.63	1.34	-0.2
度会町	0.71	0.35	1.08	-2.0	0.69	0.37	1.02	-2.6	0.36	0.09	0.63	-4.1
大紀町	1.25	0.85	1.65	2.5	0.82	0.52	1.12	-2.1	1.68	1.20	2.16	6.3
南伊勢町	0.74	0.49	0.98	-4.1	0.86	0.61	1.11	-2.4	1.56	1.18	1.93	7.9
紀北町	1.42	1.10	1.75	7.2	1.09	0.83	1.36	1.9	1.19	0.88	1.51	3.0
御浜町	0.58	0.27	0.88	-3.4	1.40	0.97	1.83	3.9	0.85	0.47	1.23	-1.1
紀宝町	0.74	0.42	1.05	-2.5	0.95	0.62	1.27	-0.6	0.61	0.31	0.91	-3.4

## 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)				
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.98	0.96	0.99	-138.4	0.91	0.87	0.96	-51.6	1.00	0.97	1.04	3.2
津市	0.92	0.89	0.96	-73.6	0.89	0.78	1.00	-10.1	1.07	0.97	1.16	9.9
四日市市	1.01	0.97	1.05	9.8	0.89	0.78	1.00	-9.6	1.17	1.02	1.32	11.4
伊勢市	0.94	0.89	0.99	-26.7	0.86	0.71	1.02	-6.2	0.87	0.65	1.09	-2.9
松阪市	0.96	0.92	1.01	-21.1	0.99	0.84	1.14	-0.6	0.82	0.28	1.35	-0.7
桑名市	1.02	0.97	1.08	9.4	0.88	0.72	1.05	-4.7	1.15	0.81	1.48	1.9
鈴鹿市	1.04	1.00	1.09	25.0	1.14	0.97	1.30	7.2	0.71	0.50	0.93	-5.7
名張市	0.97	0.91	1.04	-6.7	1.09	0.85	1.32	2.2	0.75	0.26	1.23	-1.0
尾鷲市	1.09	0.96	1.22	7.0	0.84	0.48	1.20	-1.3	0.66	0.27	1.05	-1.9
亀山市	0.92	0.83	1.00	-12.7	0.93	0.65	1.22	-1.0	1.06	0.94	1.19	5.6
鳥羽市	1.07	0.94	1.20	5.4	1.25	0.81	1.69	2.1	1.21	0.96	1.46	5.0
熊野市	1.08	0.95	1.21	6.2	0.78	0.44	1.12	-1.9	0.91	0.82	0.99	-14.3
いなべ市	0.92	0.83	1.01	-11.7	0.71	0.45	0.97	-4.0	0.93	0.81	1.04	-6.7
志摩市	1.02	0.94	1.10	4.5	0.93	0.69	1.16	-1.6	0.77	0.44	1.09	-2.1
伊賀市	0.98	0.92	1.04	-8.0	0.91	0.73	1.10	-3.1	0.90	0.60	1.19	-1.3
木曾岬町	1.10	0.85	1.35	2.2	0.90	0.18	1.62	-0.2	0.76	0.39	1.13	-1.7
東員町	0.94	0.82	1.06	-4.6	0.64	0.32	0.96	-2.8	1.04	0.90	1.17	2.9
菟野町	0.95	0.86	1.05	-6.0	0.99	0.67	1.31	-0.1	1.17	0.83	1.50	2.2
朝日町	1.02	0.80	1.24	0.5	0.41	-0.05	0.88	-1.4	0.82	0.65	0.99	-6.4
川越町	0.92	0.74	1.09	-3.1	0.90	0.31	1.49	-0.3	0.99	0.60	1.39	-0.1
多気町	0.88	0.74	1.02	-6.6	0.71	0.31	1.12	-1.6	0.77	0.34	1.21	-1.2
明和町	0.87	0.75	0.99	-10.6	0.46	0.19	0.74	-4.2	0.89	0.50	1.28	-0.8
大台町	0.78	0.63	0.94	-9.0	0.99	0.45	1.53	0.0	0.94	0.61	1.26	-0.7
玉城町	0.91	0.76	1.06	-4.5	0.62	0.21	1.02	-1.9	0.97	0.80	1.14	-1.4
度会町	0.94	0.74	1.13	-2.0	0.42	0.01	0.83	-1.8	1.12	0.96	1.28	6.8
大紀町	0.95	0.78	1.12	-2.1	1.35	0.75	1.96	1.7	1.14	0.81	1.47	1.9
南伊勢町	1.01	0.87	1.15	0.4	0.70	0.35	1.05	-2.2	1.08	0.75	1.41	1.1
紀北町	0.97	0.85	1.10	-2.0	0.99	0.60	1.39	-0.1	1.12	0.80	1.44	1.6
御浜町	1.06	0.87	1.25	2.2	0.51	0.10	0.91	-1.9	0.94	0.51	1.37	-0.4
紀宝町	1.01	0.84	1.17	0.2	0.51	0.13	0.89	-2.3	1.29	0.82	1.76	2.2

市区町村	肝臓 (C22)				膵 (C25)				肺 (C33-C34)			
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.82	0.75	0.89	-34.6	0.96	0.90	1.03	-11.2	0.99	0.94	1.04	-5.9
津市	0.62	0.46	0.78	-11.4	0.90	0.74	1.06	-4.7	0.98	0.86	1.10	-1.8
四日市市	1.07	0.85	1.29	2.0	0.87	0.71	1.03	-5.5	1.02	0.90	1.14	1.7
伊勢市	0.70	0.46	0.95	-4.4	0.86	0.64	1.08	-3.1	0.90	0.75	1.06	-4.4
松阪市	0.56	0.36	0.76	-7.8	1.14	0.91	1.37	3.7	1.17	1.01	1.33	9.4
桑名市	0.80	0.52	1.09	-2.5	0.95	0.70	1.20	-1.0	1.01	0.83	1.19	0.5
鈴鹿市	0.80	0.55	1.05	-3.3	1.06	0.83	1.29	1.6	0.98	0.83	1.13	-1.2
名張市	1.20	0.76	1.64	1.6	0.84	0.55	1.14	-2.0	0.89	0.69	1.10	-2.8
尾鷲市	0.96	0.29	1.62	-0.1	1.19	0.59	1.80	0.8	0.98	0.60	1.37	-0.2
亀山市	0.98	0.47	1.49	-0.1	1.18	0.73	1.64	1.4	0.94	0.65	1.22	-0.9
鳥羽市	0.60	0.07	1.13	-1.1	0.80	0.30	1.30	-0.8	0.88	0.51	1.25	-1.0
熊野市	1.03	0.36	1.71	0.1	1.39	0.75	2.03	1.7	0.97	0.59	1.35	-0.2
いなべ市	0.98	0.45	1.51	-0.1	0.88	0.47	1.29	-0.8	0.84	0.56	1.12	-2.3
志摩市	1.09	0.65	1.52	0.7	1.02	0.68	1.37	0.3	1.15	0.89	1.41	3.4
伊賀市	1.06	0.71	1.40	0.6	0.93	0.67	1.20	-1.2	0.99	0.80	1.18	-0.4
木曾岬町	0.47	-0.45	1.38	-0.4	1.50	0.19	2.82	0.6	1.02	0.26	1.77	0.0
東員町	0.68	0.08	1.28	-0.8	1.38	0.70	2.05	1.5	0.69	0.36	1.02	-2.5
菰野町	0.60	0.15	1.04	-1.6	0.94	0.49	1.39	-0.4	1.02	0.70	1.35	0.3
朝日町	1.72	0.03	3.41	0.6	1.12	0.02	2.22	0.1	1.09	0.33	1.84	0.2
川越町	1.57	0.19	2.95	0.6	0.82	0.02	1.61	-0.3	0.98	0.37	1.59	-0.1
多気町	0.18	-0.17	0.52	-1.6	0.70	0.14	1.27	-0.8	0.89	0.44	1.34	-0.6
明和町	0.51	0.01	1.02	-1.3	1.09	0.50	1.69	0.4	0.92	0.53	1.30	-0.7
大台町	0.00	0.00	0.00	-1.5	1.05	0.27	1.82	0.1	0.91	0.40	1.43	-0.4
玉城町	0.21	-0.20	0.62	-1.3	0.96	0.25	1.66	-0.1	0.67	0.26	1.09	-1.6
度会町	0.63	-0.24	1.51	-0.4	0.63	-0.08	1.33	-0.6	0.42	0.01	0.82	-1.9
大紀町	1.03	0.13	1.93	0.1	0.84	0.17	1.51	-0.4	1.22	0.64	1.79	1.0
南伊勢町	0.27	-0.10	0.65	-1.8	0.83	0.29	1.36	-0.6	0.70	0.34	1.05	-2.2
紀北町	1.33	0.54	2.12	0.9	0.49	0.10	0.88	-2.1	1.11	0.69	1.53	0.9
御浜町	0.74	-0.10	1.59	-0.3	0.67	0.01	1.32	-0.7	1.18	0.56	1.80	0.7
紀宝町	1.09	0.13	2.04	0.1	1.73	0.75	2.70	1.7	1.22	0.64	1.80	1.0

市区町村	乳房 (C50)				子宮 (C53-C55)				子宮頸部 (C53)			
	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数	SIR	95%信頼区間		超過罹患数
三重県	0.97	0.94	1.00	-34.6	0.99	0.94	1.05	-2.0	0.94	0.86	1.03	-8.6
津市	0.94	0.87	1.02	-11.6	0.96	0.82	1.10	-2.5	0.93	0.71	1.15	-1.7
四日市市	1.07	0.99	1.15	15.9	1.05	0.91	1.19	3.3	1.04	0.81	1.27	1.1
伊勢市	0.96	0.85	1.08	-3.6	0.93	0.73	1.14	-1.9	0.82	0.52	1.12	-2.0
松阪市	0.93	0.84	1.03	-8.1	0.86	0.68	1.03	-5.3	0.74	0.49	1.00	-3.7
桑名市	1.01	0.89	1.12	0.8	1.00	0.79	1.20	-0.1	1.04	0.71	1.38	0.5
鈴鹿市	1.00	0.90	1.10	0.1	1.04	0.86	1.22	1.6	0.93	0.66	1.21	-1.1
名張市	0.87	0.73	1.00	-8.0	1.05	0.78	1.33	1.0	1.06	0.62	1.50	0.4
尾鷲市	0.92	0.65	1.20	-1.2	1.25	0.66	1.84	1.1	0.40	-0.15	0.95	-1.0
亀山市	0.79	0.62	0.97	-7.0	0.64	0.36	0.92	-3.7	0.41	0.05	0.76	-2.4
鳥羽市	0.90	0.64	1.17	-1.6	1.27	0.68	1.85	1.3	1.14	0.23	2.05	0.2
熊野市	1.02	0.73	1.31	0.3	1.44	0.79	2.09	1.9	1.02	0.13	1.92	0.0
いなべ市	1.01	0.80	1.21	0.2	0.53	0.26	0.80	-4.4	0.54	0.11	0.98	-1.7
志摩市	1.05	0.87	1.23	2.2	0.98	0.66	1.29	-0.3	1.28	0.69	1.88	1.3
伊賀市	0.86	0.73	0.99	-9.7	1.24	0.96	1.52	4.9	1.15	0.72	1.59	1.2
木曾岬町	1.36	0.76	1.96	1.8	1.38	0.28	2.48	0.5	3.03	0.37	5.69	1.1
東員町	0.92	0.67	1.17	-1.5	1.05	0.57	1.54	0.3	0.76	0.09	1.43	-0.5
菰野町	0.93	0.73	1.14	-1.9	1.27	0.84	1.70	2.3	1.26	0.58	1.95	0.9
朝日町	1.26	0.75	1.76	1.6	0.50	-0.07	1.07	-1.0	0.39	-0.37	1.15	-0.5
川越町	1.09	0.70	1.49	0.8	1.44	0.62	2.25	1.2	0.86	-0.11	1.84	-0.2
多気町	1.01	0.67	1.35	0.1	0.70	0.18	1.23	-1.0	1.05	0.02	2.07	0.1
明和町	1.02	0.75	1.30	0.4	0.64	0.25	1.04	-1.8	0.67	0.01	1.32	-0.7
大台町	0.72	0.38	1.06	-2.2	0.44	-0.06	0.94	-1.3	0.39	-0.38	1.16	-0.5
玉城町	0.72	0.43	1.01	-3.1	1.39	0.66	2.12	1.3	1.77	0.46	3.07	1.0
度会町	1.48	0.94	2.02	3.2	1.21	0.31	2.10	0.4	0.91	-0.35	2.17	-0.1
大紀町	0.67	0.34	1.00	-2.6	1.04	0.27	1.82	0.1	0.81	-0.31	1.94	-0.2
南伊勢町	1.23	0.86	1.59	2.7	1.21	0.52	1.89	0.7	1.68	0.33	3.02	0.8
紀北町	0.83	0.56	1.10	-2.5	1.13	0.54	1.73	0.6	1.10	0.14	2.06	0.1
御浜町	0.98	0.57	1.39	-0.1	0.77	0.10	1.44	-0.5	0.41	-0.40	1.22	-0.5
紀宝町	1.01	0.64	1.39	0.1	0.74	0.15	1.33	-0.7	0.33	-0.31	0.97	-0.7

市区町村	子宮頸部（上皮内を含む） (C53,D06)			大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)			肺（上皮内がんを含む） (C33-C34 D021-D022)					
	SIR	95%信頼区間	超過罹患数	SIR	95%信頼区間	超過罹患数	SIR	95%信頼区間	超過罹患数			
三重県	0.99	0.94	1.04	-6.0	1.01	0.97	1.04	8.6	1.00	0.96	1.05	1.4
津市	1.12	0.98	1.26	8.4	0.99	0.91	1.08	-1.3	1.02	0.90	1.14	1.8
四日市市	0.86	0.75	0.98	-11.4	1.01	0.93	1.10	2.4	1.02	0.90	1.14	1.7
伊勢市	0.98	0.79	1.17	-0.6	1.11	0.99	1.24	10.0	0.93	0.77	1.09	-3.3
松阪市	1.01	0.84	1.18	0.5	0.89	0.79	0.99	-11.8	1.16	1.00	1.32	9.0
桑名市	0.94	0.76	1.12	-2.1	1.06	0.94	1.19	5.3	1.02	0.84	1.20	0.8
鈴鹿市	1.24	1.06	1.41	12.0	1.19	1.07	1.31	20.4	0.99	0.84	1.14	-0.4
名張市	0.88	0.64	1.11	-2.5	0.92	0.77	1.07	-3.9	0.88	0.67	1.08	-3.3
尾鷲市	1.14	0.54	1.74	0.6	1.04	0.75	1.32	0.6	0.97	0.59	1.35	-0.3
亀山市	0.72	0.45	0.98	-3.7	1.24	1.01	1.47	7.0	0.99	0.70	1.28	-0.2
鳥羽市	0.96	0.44	1.48	-0.2	1.15	0.85	1.45	2.4	0.91	0.54	1.28	-0.8
熊野市	0.75	0.26	1.24	-1.0	1.29	0.98	1.61	4.8	0.96	0.58	1.34	-0.3
いなべ市	0.74	0.45	1.03	-2.9	0.94	0.73	1.15	-1.6	0.83	0.55	1.10	-2.5
志摩市	1.06	0.72	1.40	0.7	0.81	0.65	0.96	-8.3	1.14	0.88	1.39	3.1
伊賀市	0.93	0.70	1.17	-1.5	1.05	0.91	1.19	3.5	1.00	0.80	1.19	-0.2
木曾岬町	1.50	0.39	2.62	0.8	0.82	0.33	1.30	-0.8	1.00	0.26	1.75	0.0
東員町	0.86	0.45	1.28	-0.9	1.05	0.76	1.34	0.8	0.68	0.36	1.01	-2.7
菟野町	0.78	0.47	1.08	-2.4	0.69	0.50	0.88	-7.6	1.06	0.73	1.39	0.8
朝日町	0.54	0.07	1.02	-1.4	0.67	0.26	1.09	-1.6	1.07	0.33	1.81	0.2
川越町	1.05	0.48	1.63	0.2	0.68	0.32	1.03	-2.2	0.97	0.37	1.57	-0.1
多気町	0.74	0.23	1.25	-0.9	0.73	0.44	1.02	-3.0	0.88	0.43	1.32	-0.7
明和町	0.90	0.46	1.34	-0.6	0.84	0.58	1.11	-2.5	0.94	0.56	1.33	-0.5
大台町	0.78	0.10	1.46	-0.5	0.71	0.38	1.04	-2.5	1.05	0.50	1.60	0.2
玉城町	1.48	0.80	2.16	1.9	0.99	0.63	1.35	-0.1	0.73	0.30	1.16	-1.3
度会町	1.15	0.30	2.00	0.3	0.96	0.51	1.40	-0.3	0.41	0.01	0.81	-1.9
大紀町	0.53	-0.07	1.13	-0.9	0.78	0.45	1.12	-1.9	1.27	0.68	1.86	1.3
南伊勢町	1.69	0.77	2.61	1.8	0.83	0.55	1.11	-2.4	0.73	0.37	1.09	-1.9
紀北町	1.19	0.55	1.84	0.7	1.01	0.72	1.30	0.1	1.10	0.69	1.52	0.8
御浜町	1.14	0.30	1.99	0.3	1.00	0.59	1.41	0.0	1.17	0.55	1.78	0.7
紀宝町	0.48	0.01	0.96	-1.4	1.33	0.89	1.76	3.0	1.28	0.69	1.87	1.3

SIR（標準化罹患比）が1を超えると全国より罹患が多く、1より少ないと全国より罹患が少ないことを示す。

超過罹患数は1年当たり全国と比べて罹患の多さ（少なさ）を示している。

三重県市町別人口は三重県衛生統計年報（平成28～30年）を利用。

# 事業報告



三重県2018年度届出施設、届出件数 (遡り調査含まず)  
(2018年4月～2019年3月)

総数 18,473件

病院

医療圏	医療機関名	届出数	
北勢保健医療圏	市立四日市病院	1,975	
	鈴鹿中央総合病院	1,380	
	三重県立総合医療センター	940	
	四日市羽津医療センター	504	
	桑名東医療センター (現:桑名市総合医療センター)*	382	
	小山田記念温泉病院	382	
	三重北医療センター 菰野厚生病院	378	
	鈴鹿回生病院	275	
	みたき総合病院	273	
	桑名西医療センター (現:桑名市総合医療センター)*	218	
	三重北医療センター いなべ総合病院	201	
	もりえい病院	128	
	ヨナハ総合病院	77	
	青木記念病院	74	
	塩川病院	70	
	亀山市立医療センター	67	
	四日市消化器病センター	33	
	主体会病院	30	
	白子ウィメンズホスピタル	23	
	村瀬病院	17	
	富田浜病院	12	
	桑名病院	11	
	山中胃腸科病院	11	
	ヨナハ産婦人科小児科病院	8	
	高木病院	4	
	桑名南医療センター (現:桑名市総合医療センター)*	3	
	鈴鹿病院	2	
	東員病院	1	
	長島中央病院	1	
	<b>小計</b>	<b>7,480</b>	
	中勢伊賀保健医療圏	三重大学医学部附属病院	2,371
		三重中央医療センター	724
		遠山病院	425
岡波総合病院		348	
伊賀市立上野総合市民病院		300	
藤田保健衛生大学七栗記念病院 (2018.10～名称変更:藤田医科大学七栗記念病院)		222	
名張市立病院		196	
武内病院		168	
永井病院		158	
津生協病院		114	
寺田病院		67	
三重病院		29	
岩崎病院		18	
吉田クリニック		15	
柳原温泉病院		6	
三重県立一志病院		4	
若葉病院		3	
森川病院		3	
大門病院		2	
<b>小計</b>		<b>5,173</b>	
南勢志摩保険医療圏	伊勢赤十字病院	1,914	
	松阪中央総合病院	891	
	済生会松阪総合病院	756	
	松阪市民病院	749	
	市立伊勢総合病院	354	
	三重県立志摩病院	345	
	田中病院 (2018.7～名称変更:伊勢田中病院)	41	
	町立南伊勢病院	39	
	伊勢慶友病院	31	
	志摩市民病院	26	
	玉城病院	14	
	大台厚生病院	13	
	花の丘病院	3	
	<b>小計</b>	<b>5,176</b>	
東紀州保険医療圏	紀南病院	289	
	尾鷲総合病院	199	
	長島回生病院	5	
	<b>小計</b>	<b>493</b>	
<b>合計</b>	<b>18,322</b>		

診療所

医療圏	医療機関名	届出数
北勢保健医療圏	重盛医院・乳腺クリニック	57
	笹川内科胃腸科クリニック	21
	豊田クリニック	8
	渡辺医院	5
	湾岸さくらクリニック	4
	大桑クリニック	2
	<b>小計</b>	<b>97</b>
中勢伊賀保健医療圏	松本胃腸科内科	11
	駒田医院(芸濃)	8
	佐那具医院	4
	セントローズクリニック	3
	ゆうあいクリニック	3
	やまかみ内科クリニック	1
	なかせ内科胃腸科	1
寺田医院	1	
<b>小計</b>	<b>32</b>	
南勢志摩保険医療圏	中瀬外科胃腸科	10
	いせ在宅医療クリニック	7
	大台町報徳診療所	2
	中村クリニック(松阪市)	2
	小林内科クリニック	1
<b>小計</b>	<b>22</b>	
<b>合計</b>	<b>151</b>	

全国がん登録届出数	病院	18,322
	診療所	151
	<b>合計</b>	<b>18,473</b>

\*2018.4統合。2018年度届出分は統合前それぞれの施設より提出。

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)、木曽岬町、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)、熊野市(H17. 11. 1 合併 熊野市、紀和町)
熊野保健所	御浜町、紀宝町(H18. 1. 10 合併 紀宝町、鵜殿村)

●三重県の市町村と管轄

# 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 2018（平成30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

