

平成 29 年

(2017 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 29 (2017) 年には 13,878 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 29 (2017) 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 4 年 2 月

三重県医療保健部長

加 太 竜 一

目 次

三重県がん登録事業の概要

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

標準集計表

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

第2部

がん登録の年次推移	67
医療圏別・部位別罹患数	68
男女別主要部位別の標準化死亡比（SMR）と標準化罹患比（SIR）	69
主要部位別に見た臨床進行度分布の比較	69
発見経緯別に見た臨床進行度	69
主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較	71
市町別標準化罹患比（SIR）（2017年全国値との比較）	72

事業報告

三重県2017年度届出施設、届出件数（遡り調査回答を含まず）	79
三重県の市町と所轄保健所	80
全国がん登録三重県がん情報管理要領	81

三重県がん登録事業の概要

要職の兼事就任人は泉重三

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

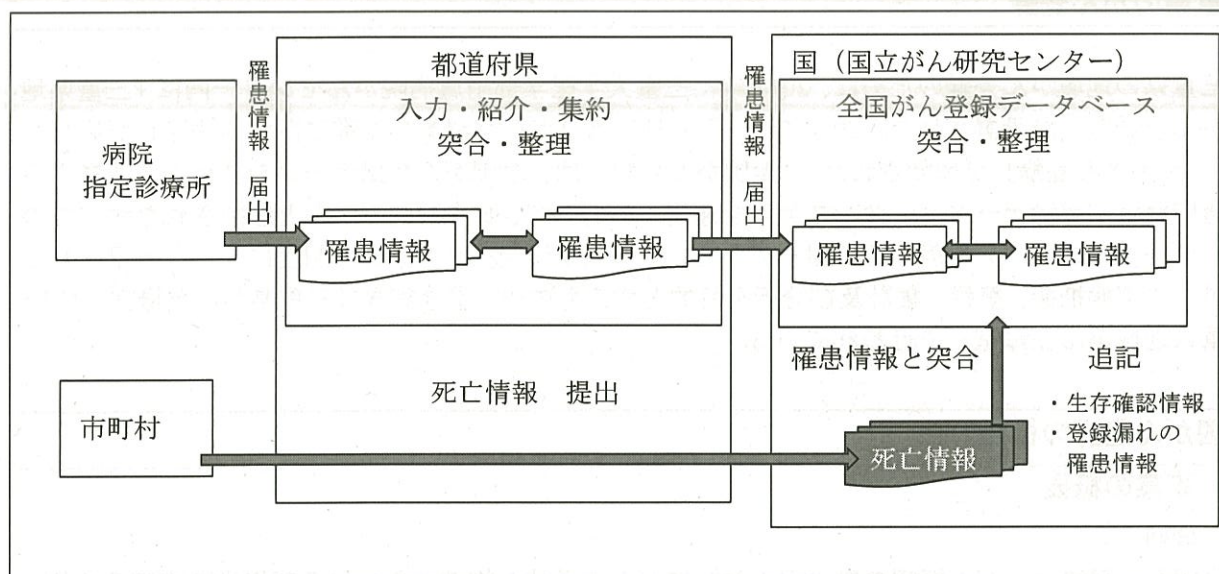
全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

2) 対象及び客体

がん登録等の推進に関する法律(平成25年法律第111号。以下「法」という。)により、がんの初回の診断が行われたとして全ての病院及び指定された診療所(以下「病院等」という)から都道府県知事に届け出られた者、及び市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は、2017年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。

3) 実施の方法

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



4) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。

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

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

2. 全国がん登録事業の活用

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

全国がん登録の届出

登録対象の範囲

全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

1) 地域範囲

日本国内に属する地域に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が前掲の地域。外国、不明を含む。

3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

4) 届出期間

2017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2018年12月31日までに届け出られた診断時住所が三重県のものについて、本報告書作成。

5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1第1条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

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

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

④ 消化管間質腫瘍

6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

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

2. 調査票

1) 届出項目一覧

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

集計主要部位の表記とそのICD-10による定義

主要部位	ICD-10	備考
口腔・咽頭	C00-C14	口唇、口腔、咽頭
食道	C15	
胃	C16	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	
結腸	C18	
直腸	C19-C20	
肝および肝内胆管	C22	
胆のう・胆管	C23-C24	
膵臓	C25	
喉頭	C32	
肺	C33-C34	気管、気管支、肺
皮膚	C43-C44	黒色腫含
乳房	C50	
子宮	C53-C55	
子宮頸部	C53	
子宮体部	C54	
卵巣	C56	
前立腺	C61	
膀胱	C67	
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	腎、腎盂、尿管、その他の泌尿器
脳・中枢神経系	C70-C72	髄膜、脳、中枢神経系
甲状腺	C73	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	細網内皮系腫瘍含
骨髄腫	C88-C90	多発性骨髄腫
白血病	C91-C95	造血組織

用語の定義

罹患 (incidence)

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

罹患率 (incidence rate)

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

観察人数 (population at risk)

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

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

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

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

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

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

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

1) 直接法

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

た場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

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

2) 間接法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

死亡率・年齢調整死亡率

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

率と同様である。

(参考)

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

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

部位割合＝部位別年間がん罹患数／年間がん罹患数×100

粗罹患率＝年間がん罹患数／10月1日現在総人口×100,000

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

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

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

※累積罹患率は、1人がその年齢別罹患率で一定の年齢までにがんになる割合に相当する。

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×100,000

人口情報

2017年診断症例の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を用いた。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いている。率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センター統計県境部が提供している集計用人口ファイルを用いた。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

がん登録の精度指標

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

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

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

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

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

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

MV 割合 (MV : microscopically/morphologically verified cases)

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

HV 割合 (HV : histologically verified cases)

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

本報告書の精度指標

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

参考 罹患数の計測方法

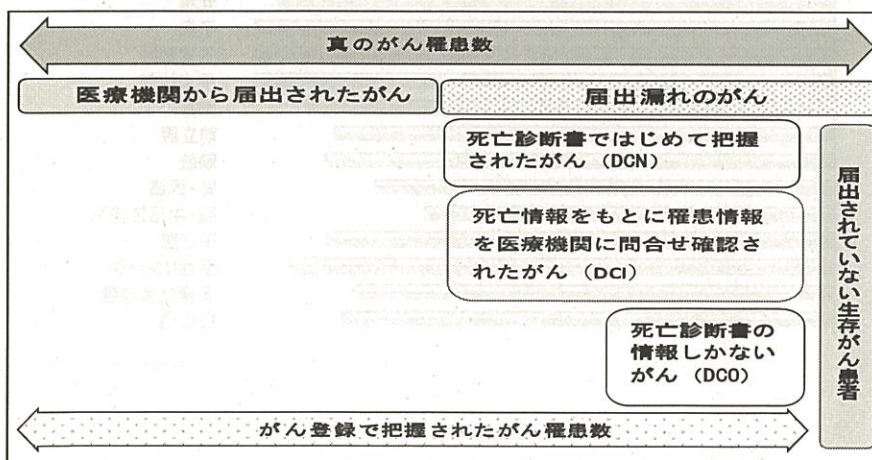


図 A 2017 年部位別登録精度指標 (表 8-A から作成)

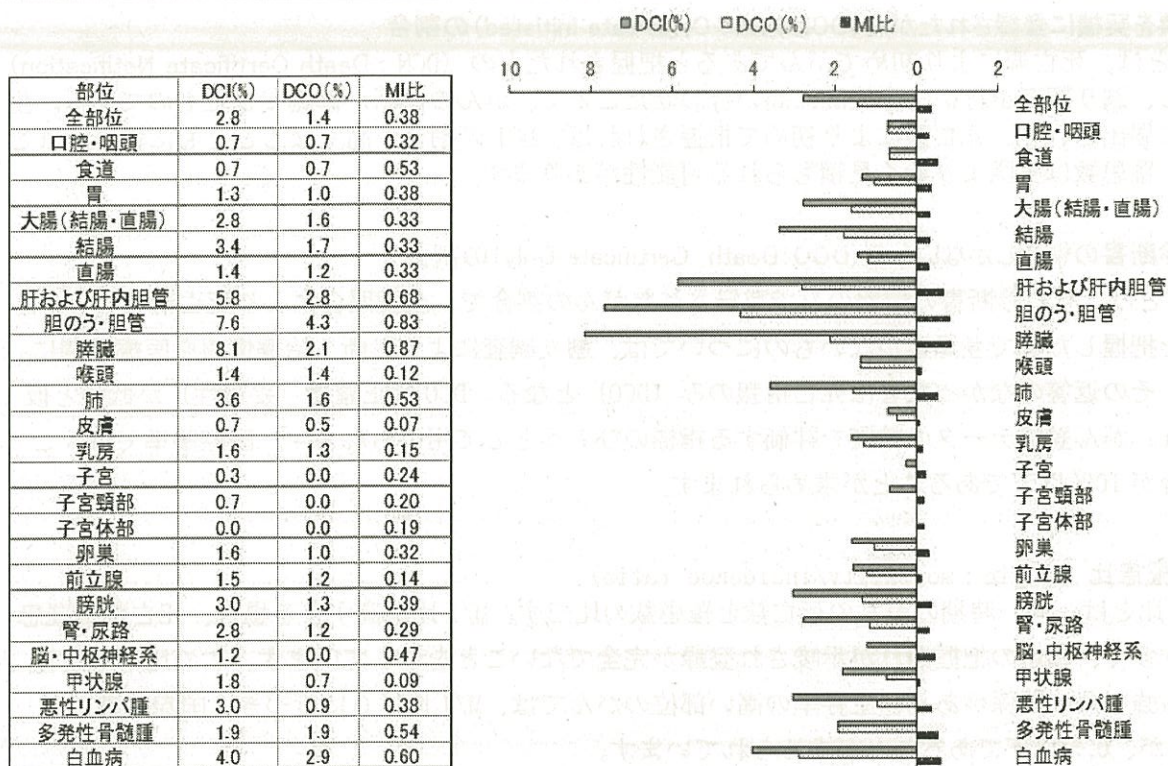
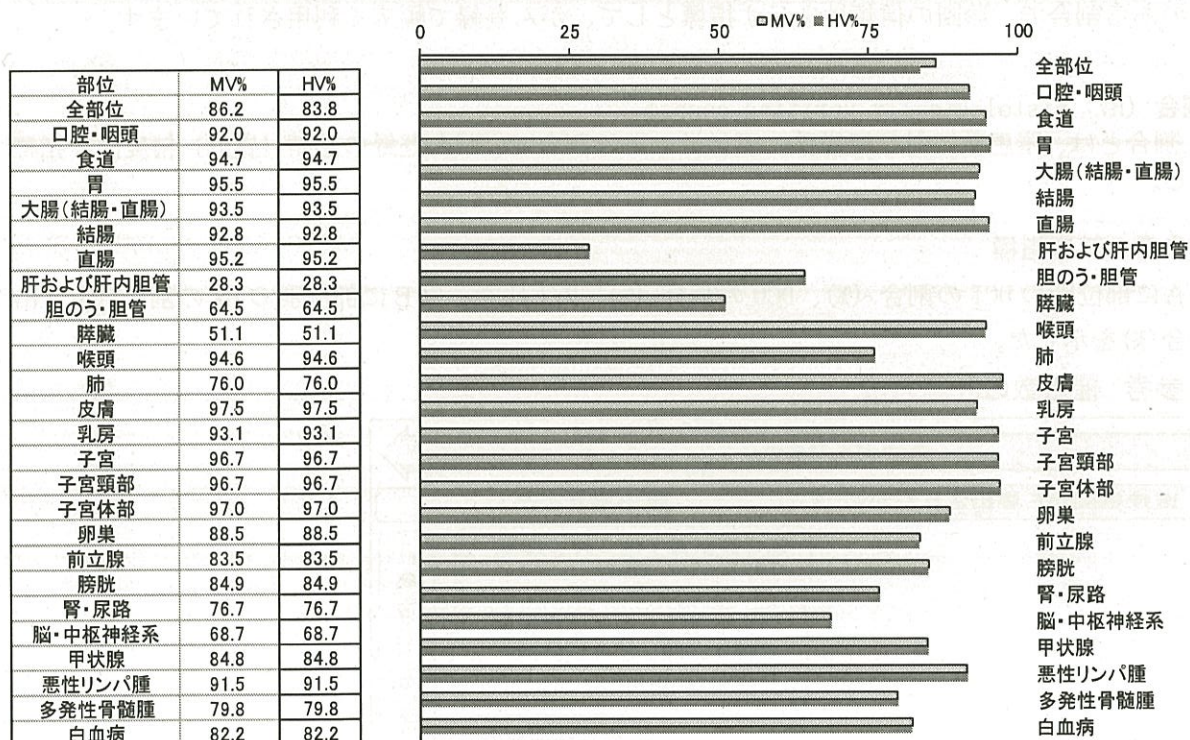


図 B 2017 年部位別登録制度指標 (表 8-A から作成)



統計編

第1部 がん統計結果

融 悟 奇
果 赫 信 誠 入 心 時 果

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 29 (2017) 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。

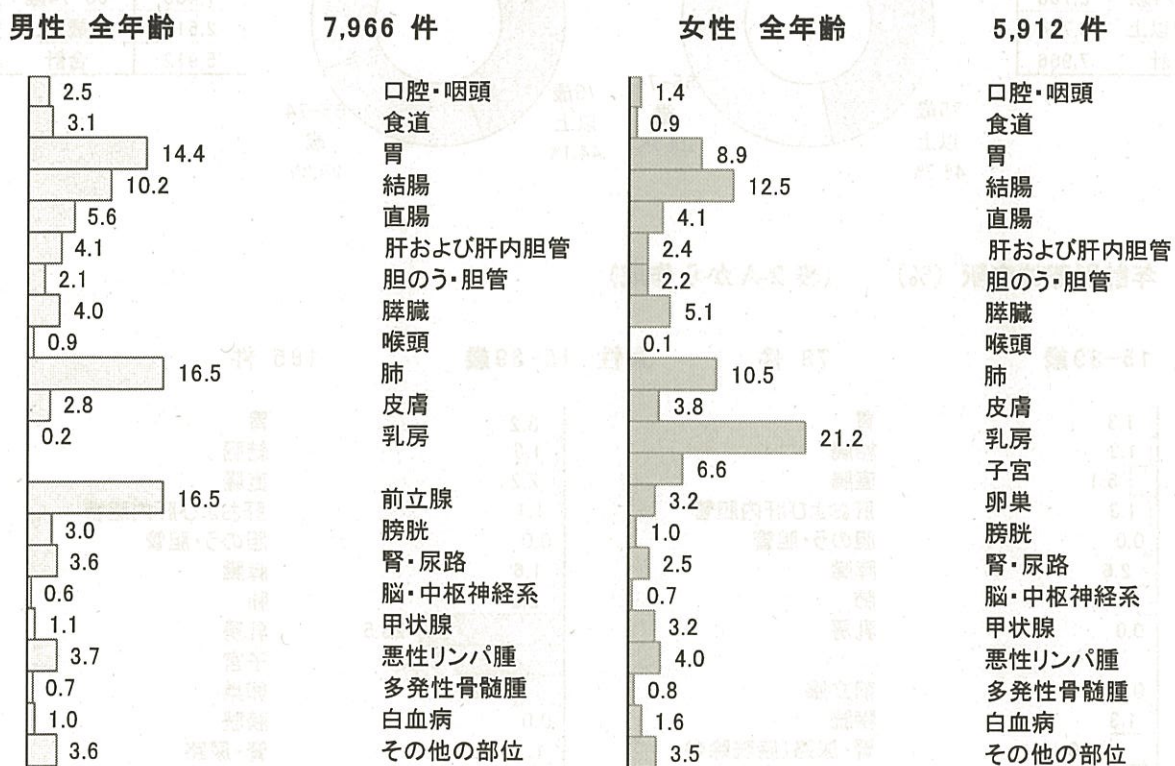
精度指標 (上皮内がんを除く)

DCI : 2.8 % DCO : 1.4 % M/I : 0.38

■ 罹患の状況 (上皮内がんを除く) (図 1)

2017 年に三重県において、男性延べ 7,966 件、女性延べ 5,912 件、合計延べ 13,878 件のがんが新たに診断された。男性で最も多いがんは肺がんであり、前立腺、大腸 (結腸+直腸)、胃、肝臓と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、大腸、肺、胃、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、2017年に新たに診断されたがんについて、男性の81.5%、女性の68.4%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17.3%、女の28.3%を占めている(図2)。

女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳房、子宮、甲状腺のがんが多いためである。また女性の40-64歳では、乳がんが1/3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歳代後半より上昇し60歳代でほぼピークに達する。子宮頸がんは若年層に多いが、その多くは上皮内がんである(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

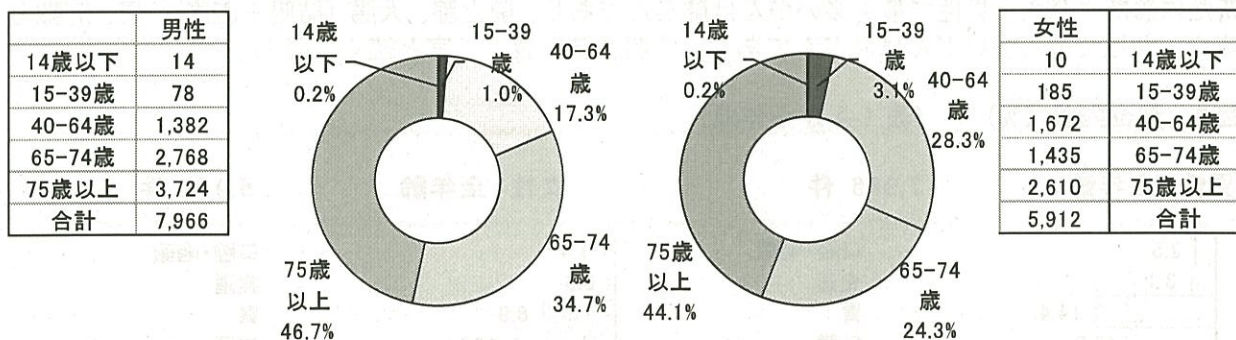
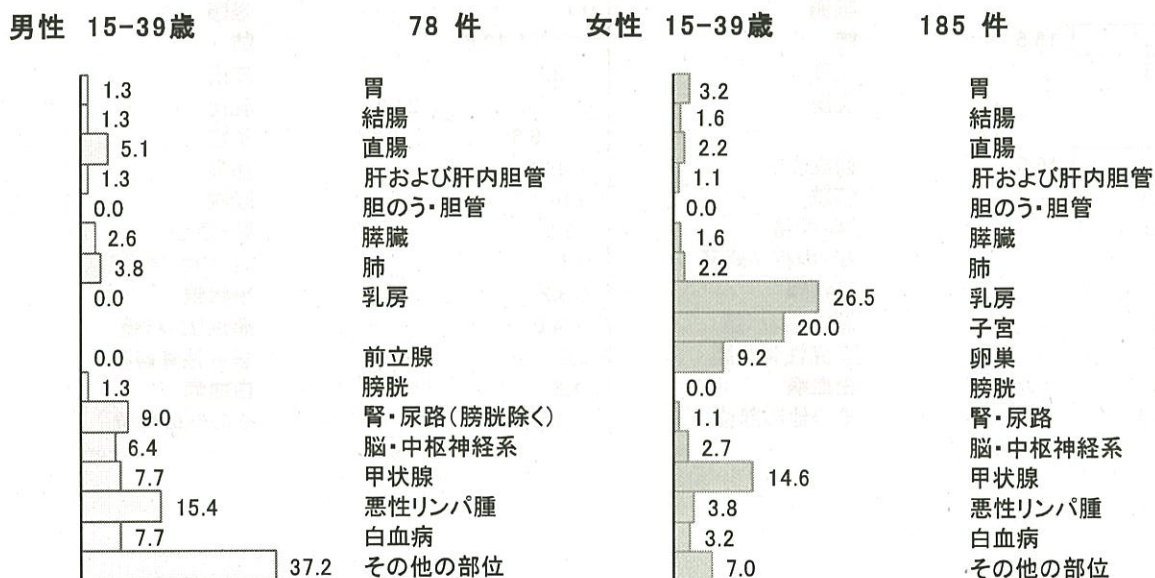
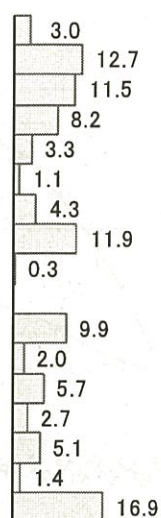


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)



男性 40-64歳

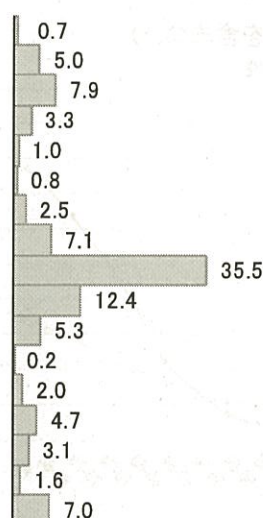
1,382 件



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

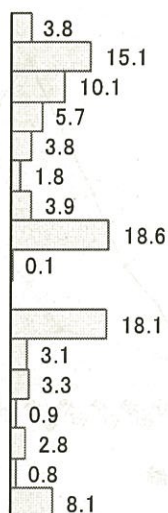
1,672 件



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

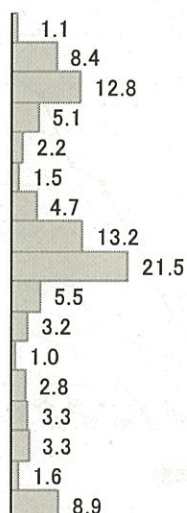
2,768 件



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

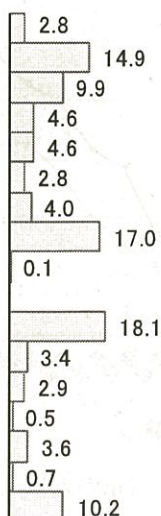
1,435 件



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

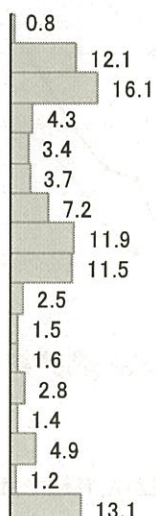
3,724 件



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

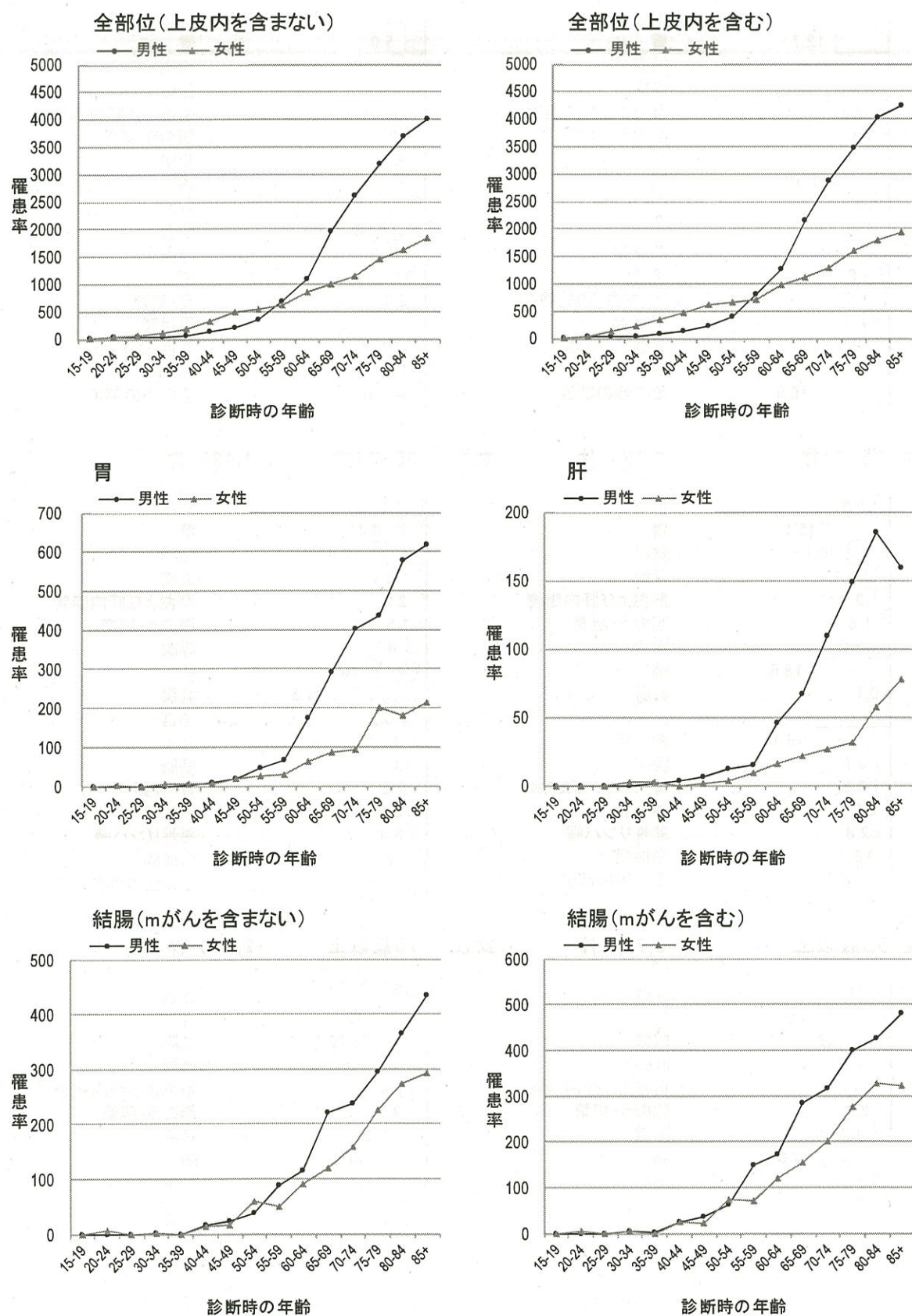
女性 75歳以上

2,610 件

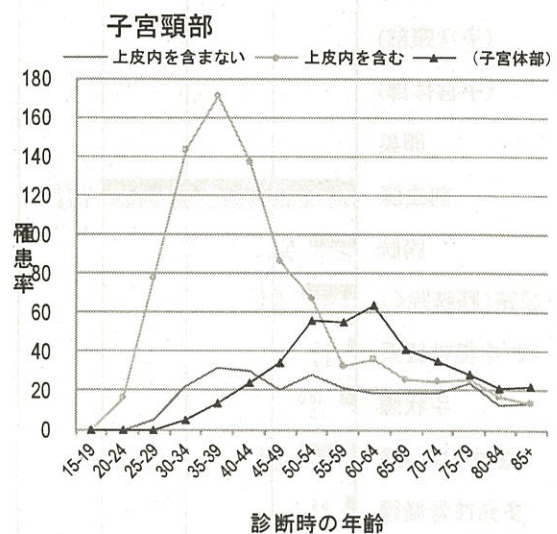
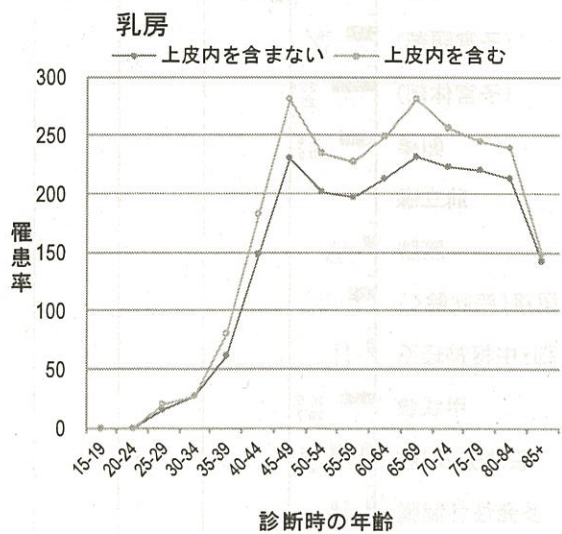
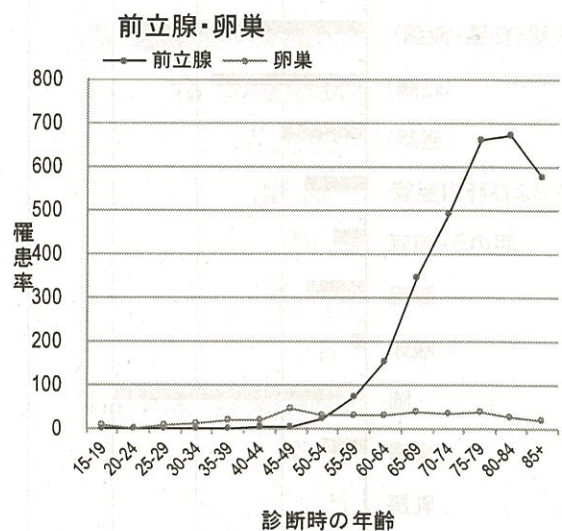
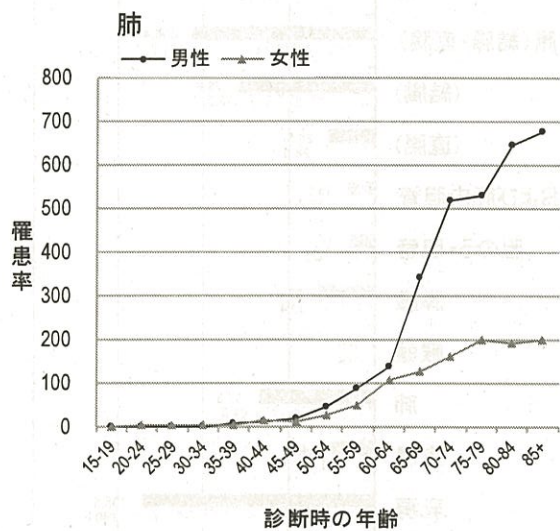
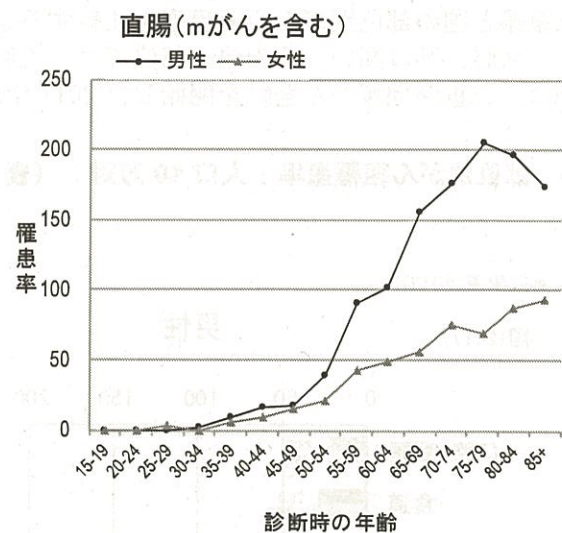
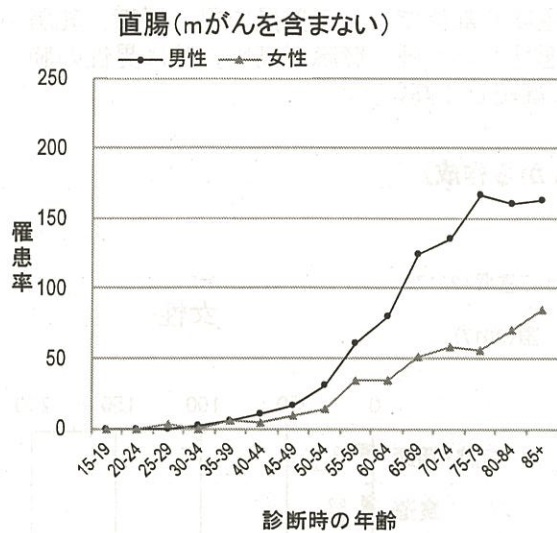


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



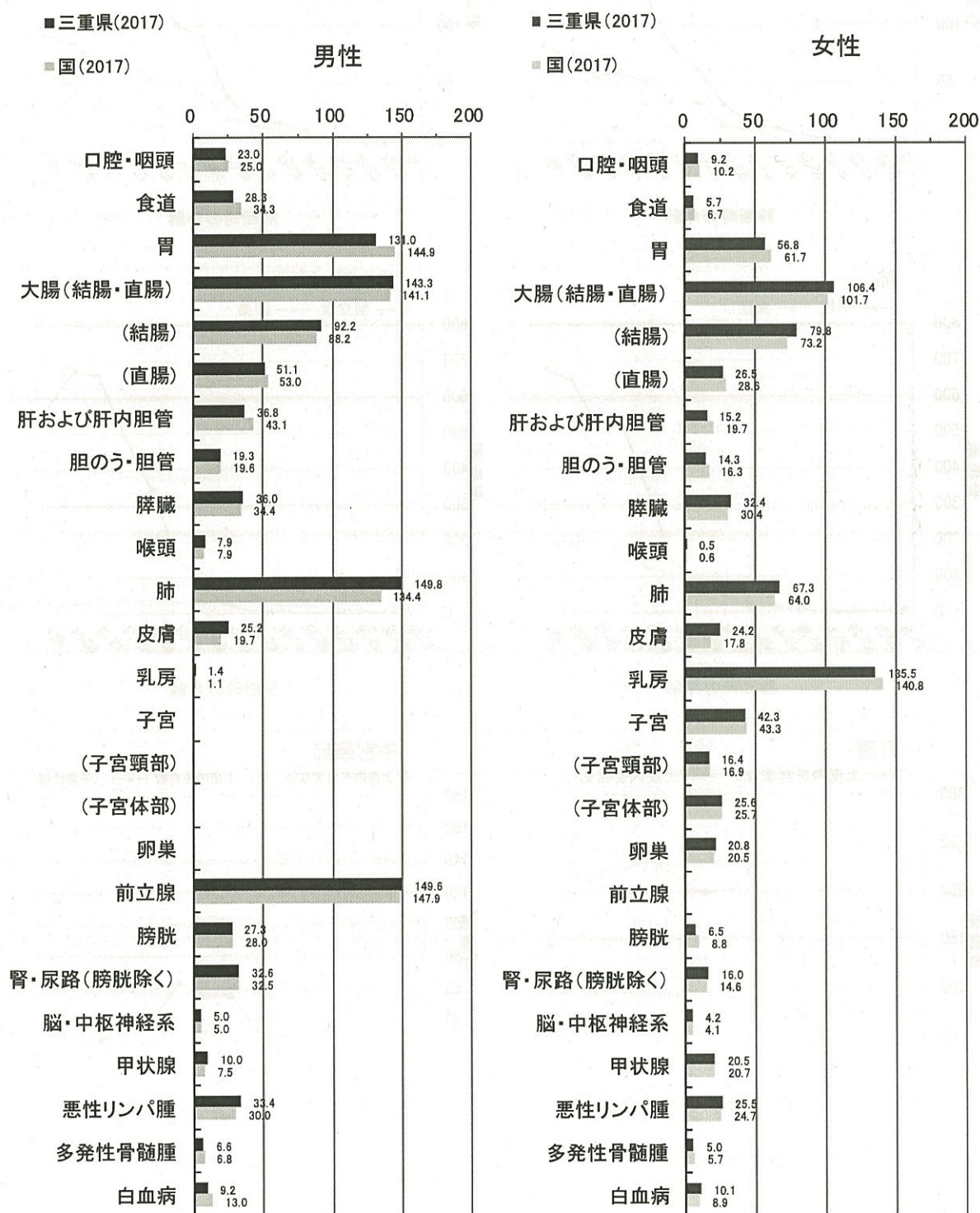
注） mがんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



三重県のがんの罹患の特徴

三重県と国の部位別がん粗罹患率を比較すると、主要5部位では、三重県で胃、肝臓、乳房が低く、大腸、肺は高い。その他の部位では、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。

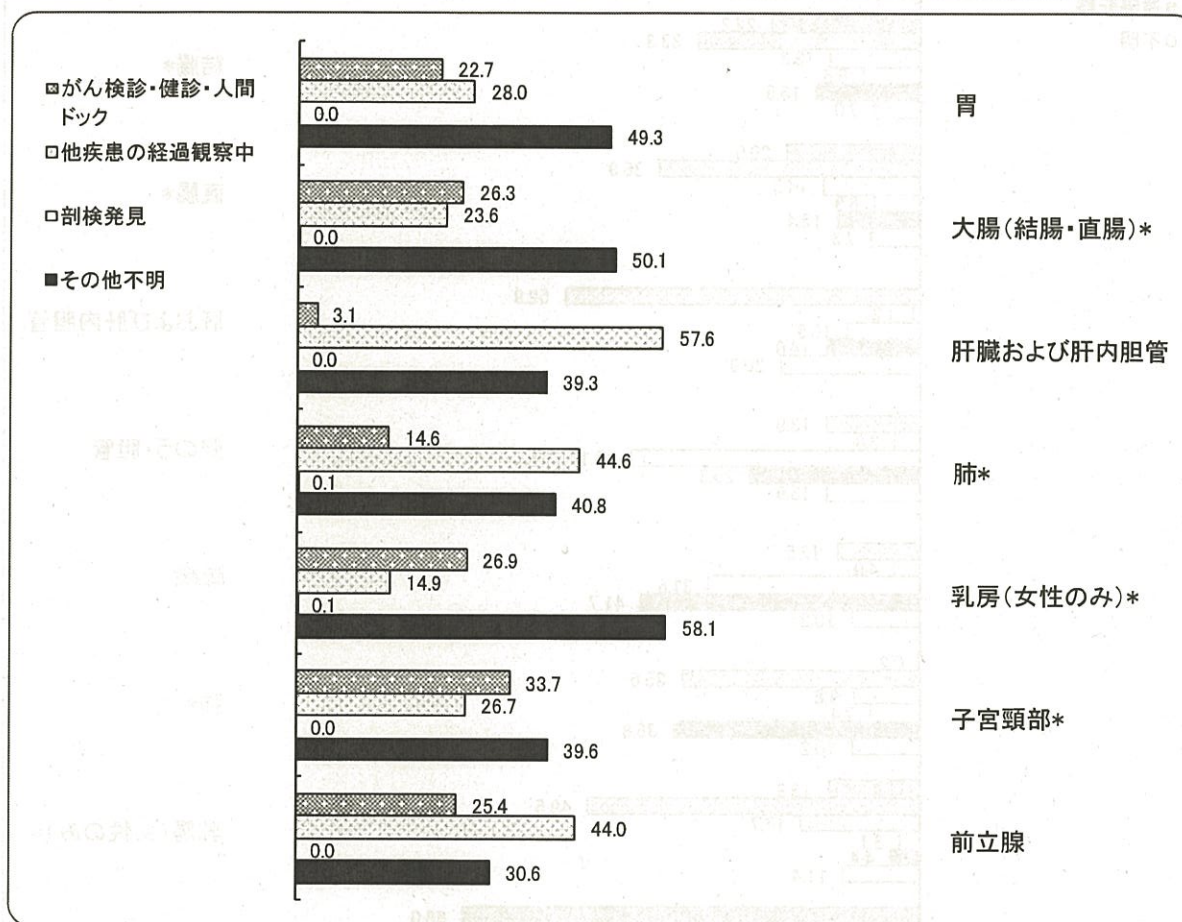
図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



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 22.7%、大腸 26.3%、肺 14.6%、乳房 26.9%、子宮頸部 33.7%であった。検診等が発見経緯となった割合は、2016 年と比べ乳房、肝臓、大腸でやや増加し、胃、肺、子宮頸部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)

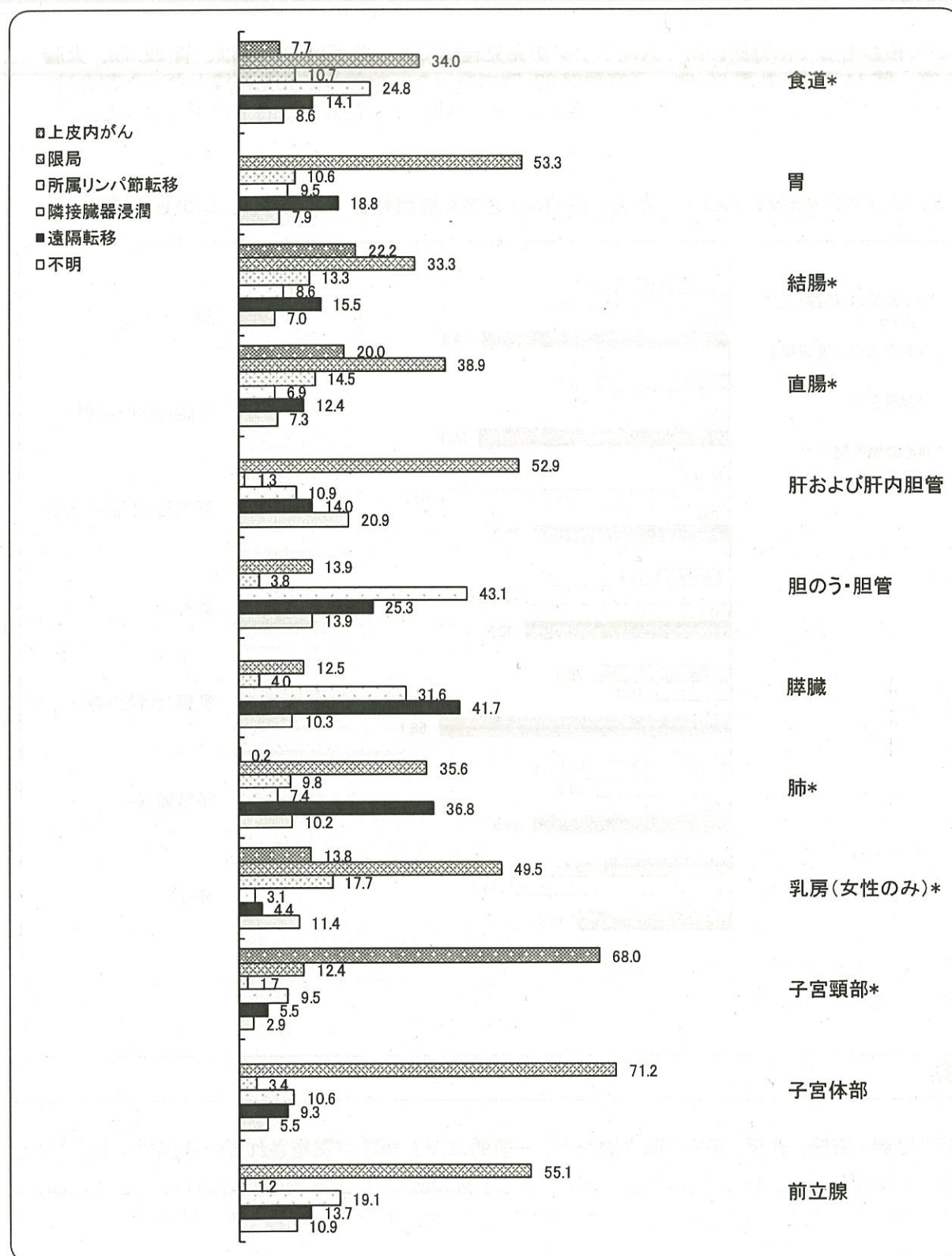


* 上皮内がんを含む

病期

胃、結腸・直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期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 68.0%と特に高い。一方、肺はがん検診が実施されている部位であるが、発見時に遠隔転移であった割合が 36.8%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 41.7%と高い。(図 7)

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



* 上皮内がんを含む

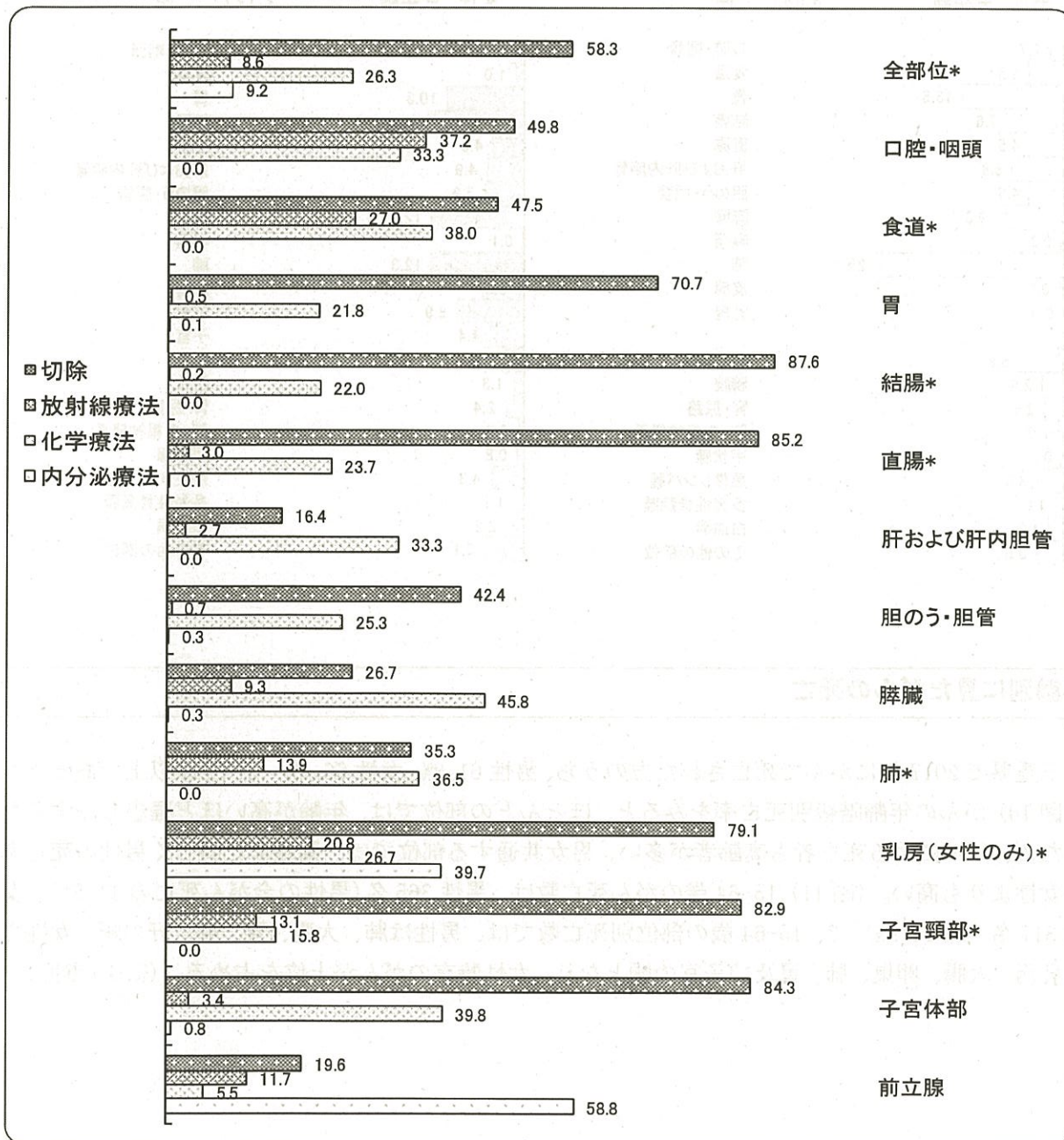
胃の限局には粘膜内がん(mがん)を含む。結腸・直腸の上皮内は粘膜内がんを指す。

子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。

初回治療の方法

初回治療の選択に関しては、発見時の進行度や組織型、年齢などに影響される。がん検診の実施により早期発見の割合が高い胃、大腸、乳房、子宮では、手術などの切除（観血的治療）の割合が高い。一方、遠隔転移の割合が高い肺や膵では、手術より薬剤療法（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。乳がんや前立腺がんでは、内分泌治療の割合が高い。（図 8）

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



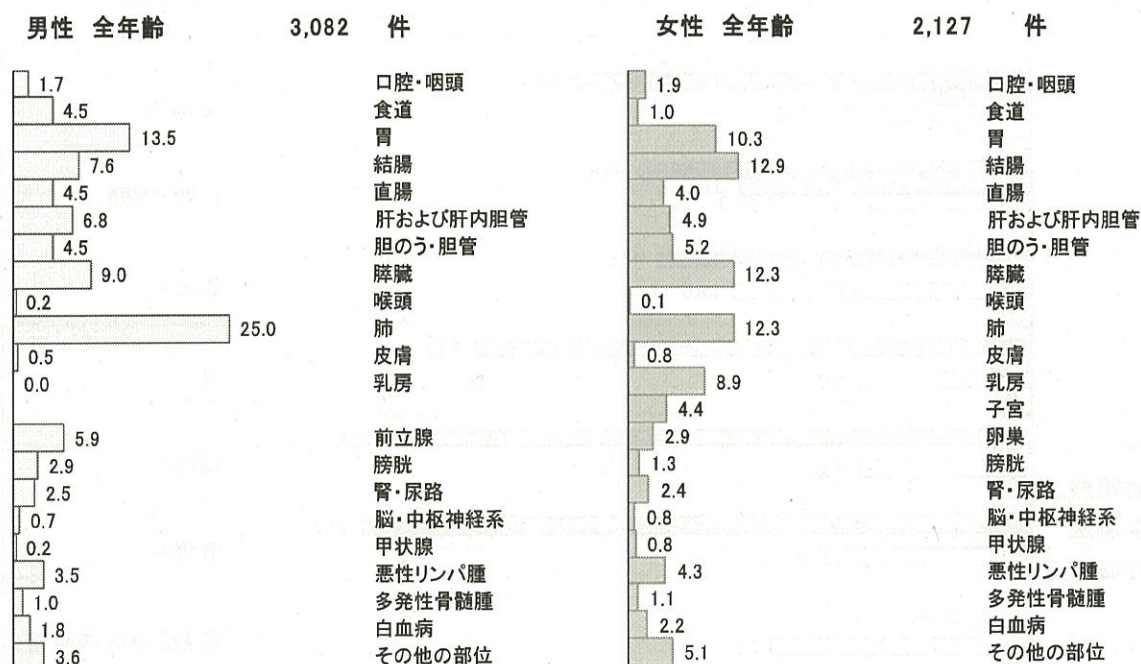
* 上皮内がんを含む

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

死亡の概要

2017年に三重県において、男性3,082人、女性2,127人、合計5,209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25.0%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相対的に低くなっている。（図9）

図9 部位内訳（%）（表9から作成）

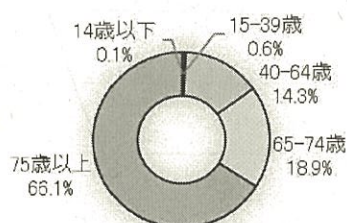
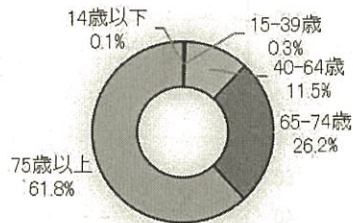


年齢別に見たがんの死亡

三重県で2017年にがんで死亡された方のうち、男性61.8%、女性66.1%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365名（男性の全がん死亡の11.8%）、女性317名（同14.9%）で、15-64歳の部位別死亡数では、男性は肺、大腸、胃、膵、肝の順、女性では乳房、大腸、卵巣、肺、胃及び子宮の順となり、女性特有のがんが上位を占める。（表10参照）。

図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

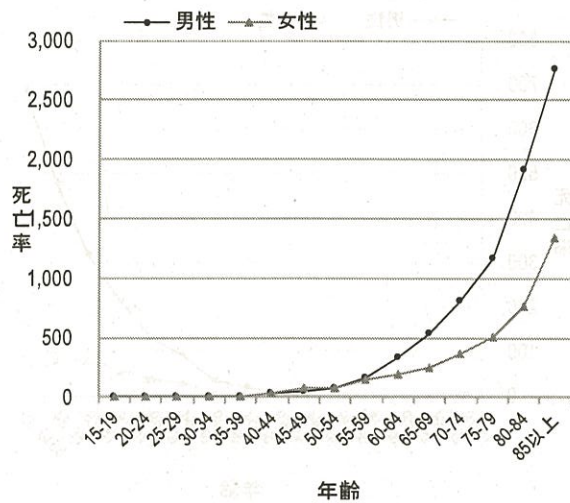
	男性
14歳以下	2
15-39歳	10
40-64歳	355
65-74歳	809
75歳以上	1,906
年齢不詳	0
合計	3,082



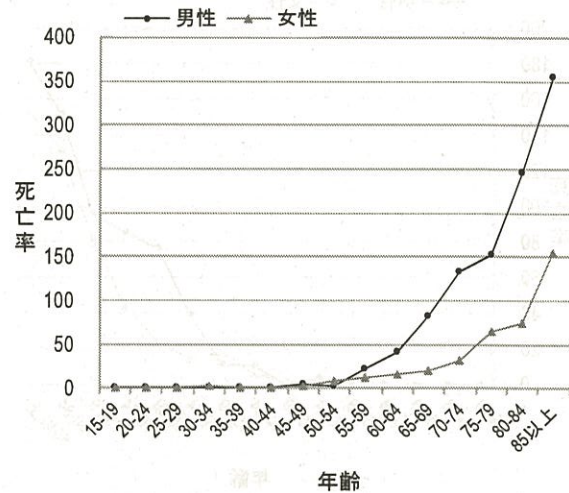
女性	
3	14歳以下
12	15-39歳
305	40-64歳
401	65-74歳
1,406	75歳以上
0	年齢不詳
2,127	合計

図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

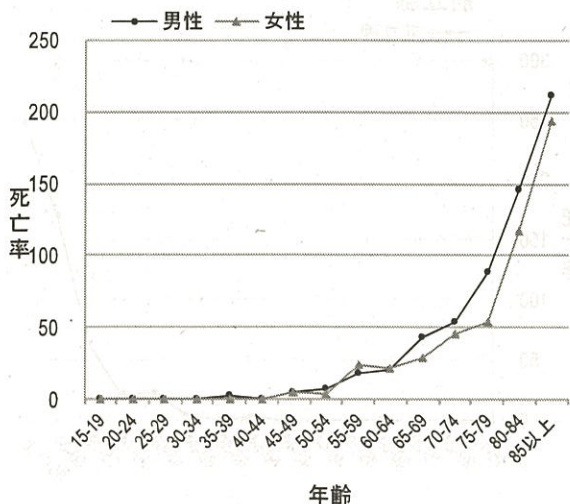
全部位



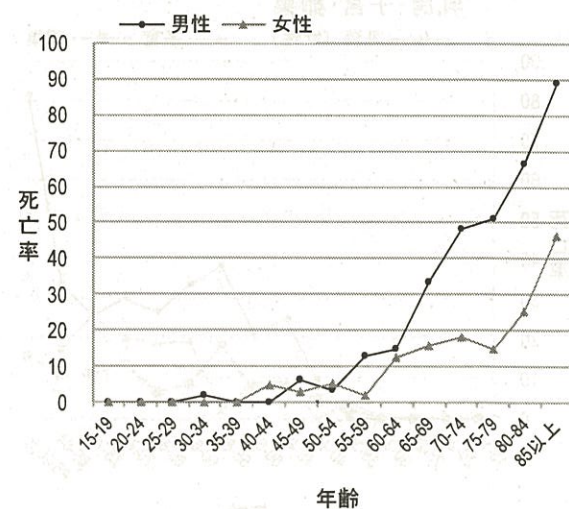
胃

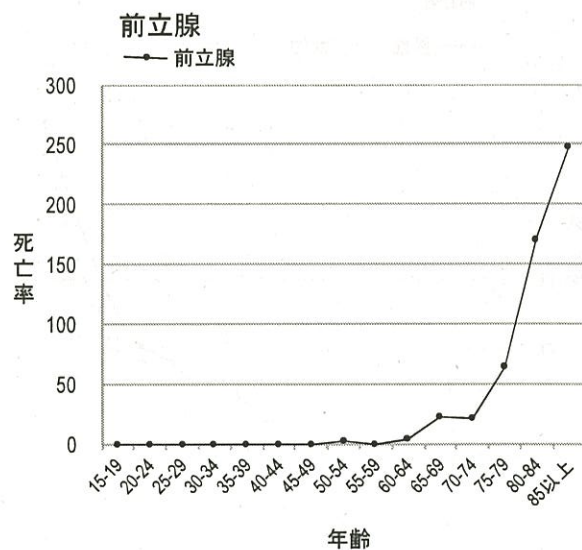
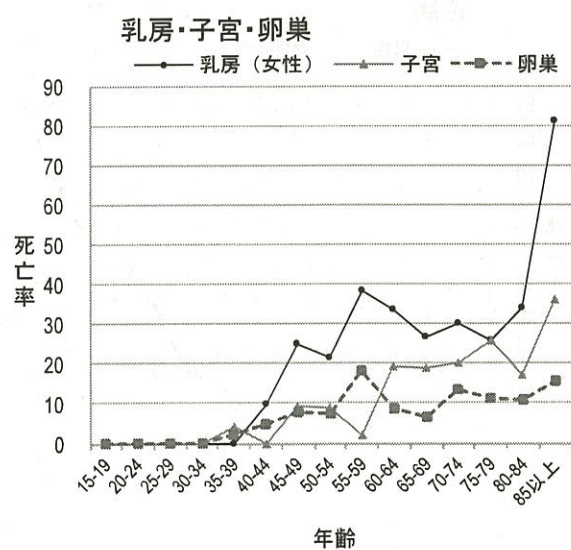
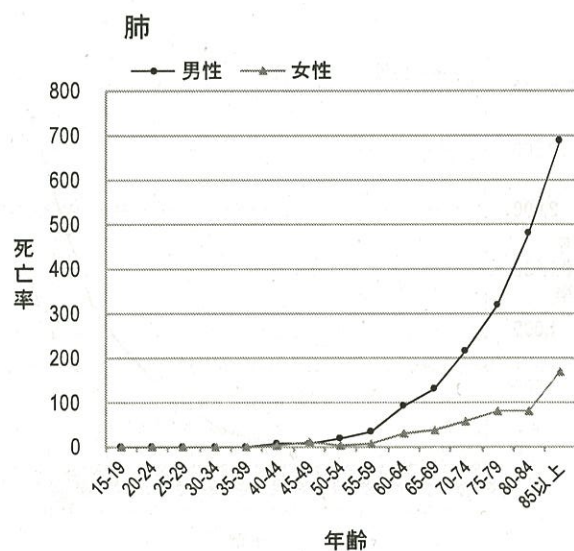
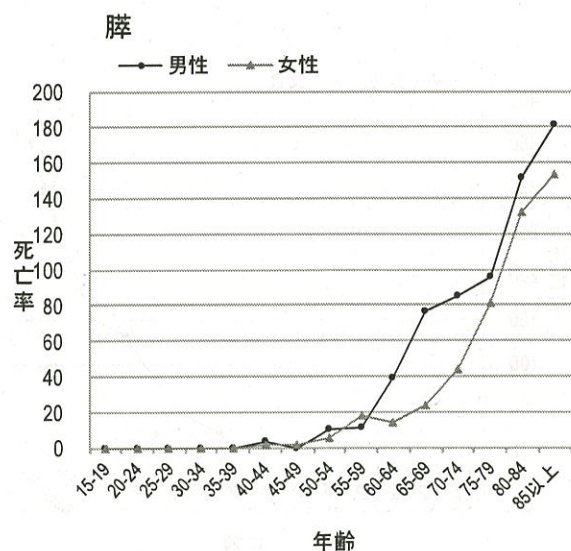
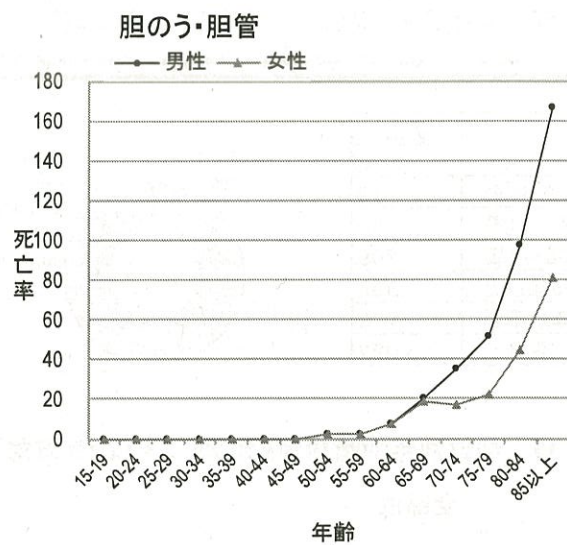
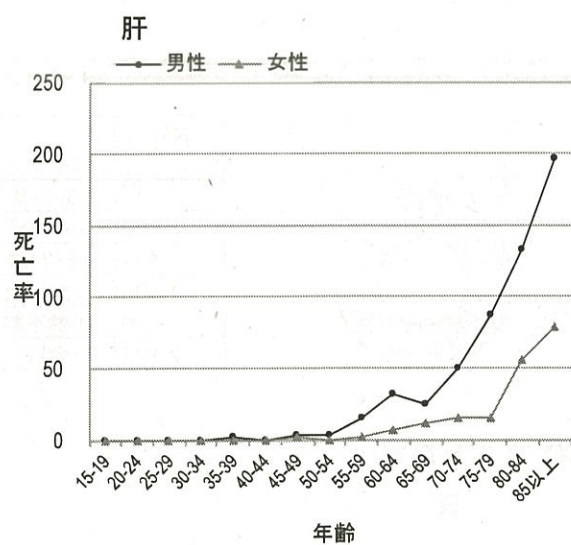


結腸



直腸





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12）

図12 部位別がん粗死亡率：人口10万対（表9から作成）

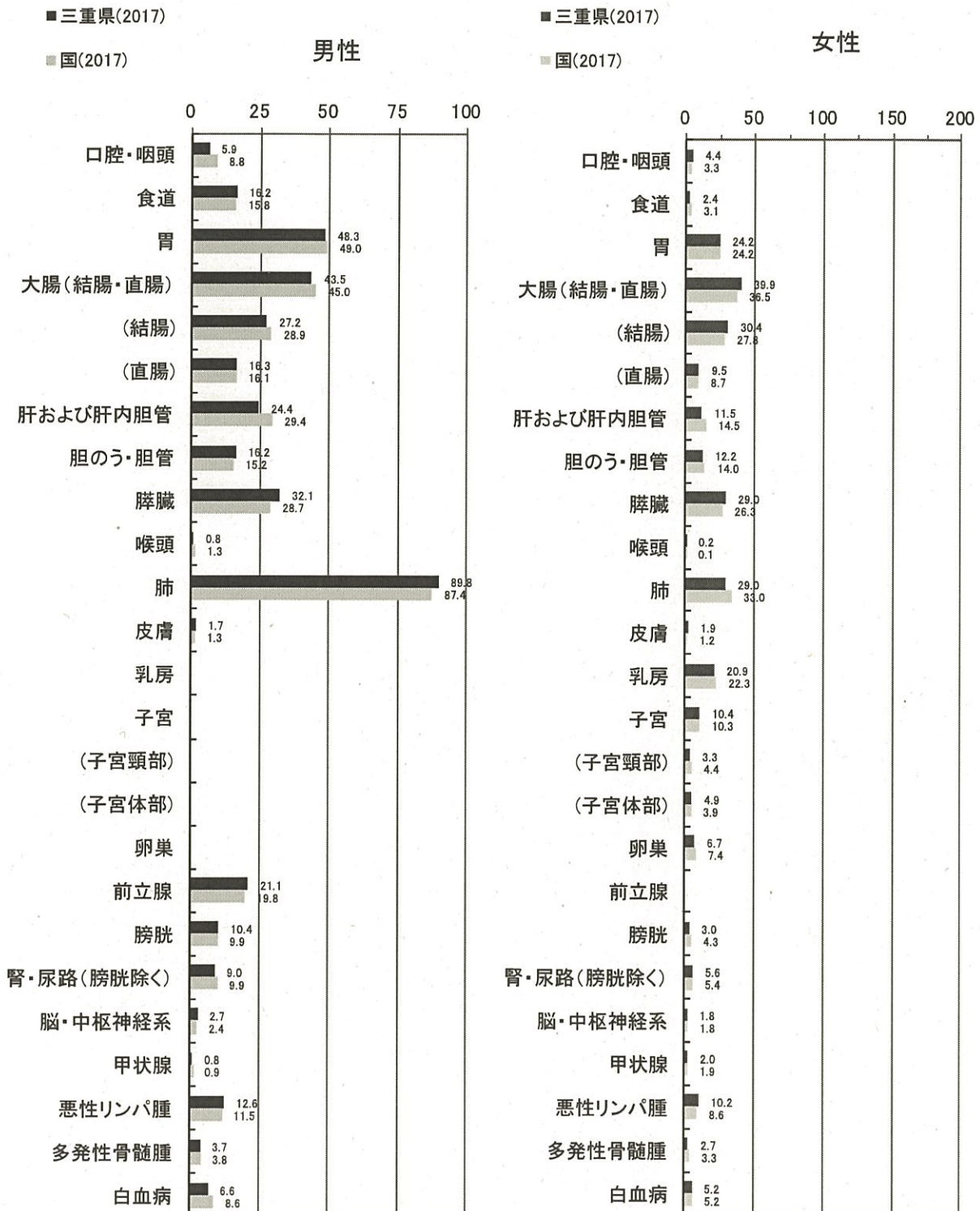


Table 1. Summary of the results of the 1998 survey of the distribution of the 10 most common species of the genus *Phragmites* in the coastal marshes of the Sacramento-San Joaquin River Delta, California. The table lists the species, the number of sites where they were found, and the total area (in hectares) they occupied. The data are presented in two columns: Species and Distribution. The species are listed in the first column, and the distribution data are in the second column. The distribution data are presented in two columns: Number of sites and Total area (ha). The data are presented in two columns: Species and Distribution. The species are listed in the first column, and the distribution data are in the second column. The distribution data are presented in two columns: Number of sites and Total area (ha).

Species	Number of sites	Total area (ha)
<i>Phragmites australis</i>	10	1,200
<i>Phragmites communis</i>	8	900
<i>Phragmites pectinatus</i>	6	700
<i>Phragmites terrestris</i>	5	600
<i>Phragmites maritima</i>	4	500
<i>Phragmites communis</i>	3	400
<i>Phragmites australis</i>	2	300
<i>Phragmites pectinatus</i>	1	200
<i>Phragmites communis</i>	1	100
<i>Phragmites australis</i>	1	100

標準集計表

五、結果と考察

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

A. 上皮内がんを除く

三重県 2017年

罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率(0-74歳)				
												日本人口							
部位	ICD-10	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	7,966	5,912	13,878	100.0	100.0	100.0	908.3	640.5	771.0	430.5	330.4	371.5	303.3	247.8	269.8	36.1	26.9	31.1
口腔・咽頭	C00-C14	202	85	287	2.5	1.4	2.1	23.0	9.2	15.9	13.4	4.5	8.7	10.3	3.5	6.7	1.2	0.4	0.8
食道	C15	248	53	301	3.1	0.9	2.2	28.3	5.7	16.7	13.3	2.9	7.7	9.3	2.2	5.5	1.2	0.3	0.7
胃	C16	1,149	524	1,673	14.4	8.9	12.1	131.0	56.8	92.9	58.9	22.3	39.0	40.7	15.6	27.2	5.0	1.7	3.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,257	982	2,239	15.8	16.6	16.1	143.3	106.4	124.4	70.3	44.0	56.2	49.9	31.4	40.1	6.0	3.6	4.8
結腸	C18	809	737	1,546	10.2	12.5	11.1	92.2	79.8	85.9	43.8	31.9	37.4	30.9	22.6	26.4	3.7	2.5	3.1
直腸	C19-C20	448	245	693	5.6	4.1	5.0	51.1	26.5	38.5	26.5	12.1	18.9	19.0	8.8	13.6	2.3	1.1	1.7
肝および肝内胆管	C22	323	140	463	4.1	2.4	3.3	36.8	15.2	25.7	16.4	5.2	10.3	11.1	3.7	7.1	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	169	132	301	2.1	2.2	2.2	19.3	14.3	16.7	7.6	4.4	5.8	5.0	3.0	3.9	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	316	299	615	4.0	5.1	4.4	36.0	32.4	34.2	17.1	11.8	14.3	12.0	8.3	10.0	1.4	0.9	1.2
喉頭	C32	69	5	74	0.9	0.1	0.5	7.9	0.5	4.1	3.6	0.1	1.8	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,314	621	1,935	16.5	10.5	13.9	149.8	67.3	107.5	66.5	28.4	45.6	45.4	20.3	31.7	5.8	2.5	4.1
皮膚	C43-C44	221	223	444	2.8	3.8	3.2	25.2	24.2	24.7	10.9	8.3	9.5	7.5	5.9	6.6	0.7	0.6	0.6
乳房	C50	12	1,251	1,263	0.2	21.2	9.1	1.4	135.5	70.2	0.8	92.3	47.3	0.6	71.0	36.2	0.1	7.7	3.9
子宮	C53-C55	-	390	390	-	6.6	2.8	-	42.3	-	-	32.8	-	-	25.5	-	-	2.7	-
子宮頸部	C53	-	151	151	-	2.6	1.1	-	16.4	-	-	14.0	-	-	10.9	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	236	236	-	4.0	1.7	-	25.6	-	-	18.7	-	-	14.5	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	192	192	-	3.2	1.4	-	20.8	-	-	15.4	-	-	12.4	-	-	1.3	-
前立腺	C61	1,312	-	1,312	16.5	-	9.5	149.6	-	-	64.6	-	-	43.2	-	-	5.4	-	-
膀胱	C67	239	60	299	3.0	1.0	2.2	27.3	6.5	16.6	11.5	1.9	6.2	8.0	1.2	4.3	1.0	0.1	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	286	148	434	3.6	2.5	3.1	32.6	16.0	24.1	17.6	7.0	12.0	12.8	5.1	8.8	1.5	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	44	39	83	0.6	0.7	0.6	5.0	4.2	4.6	4.0	2.9	3.4	3.5	2.3	2.9	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	88	189	277	1.1	3.2	2.0	10.0	20.5	15.4	6.9	15.9	11.4	5.3	13.1	9.1	0.6	1.3	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	293	235	528	3.7	4.0	3.8	33.4	25.5	29.3	17.9	11.8	14.6	13.2	8.9	10.9	1.4	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	58	46	104	0.7	0.8	0.7	6.6	5.0	5.8	3.2	2.0	2.6	2.2	1.4	1.8	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	81	93	174	1.0	1.6	1.3	9.2	10.1	9.7	6.0	6.5	6.2	5.2	5.8	5.5	0.5	0.5	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2017年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男		女	男		女	男		女	男		女	男		女			
		総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1		
世界人口																			
日本人口																			
全部位																			
	C00-C96 D00-D09	8,766	15,603	6,837	100.0	100.0	100.0	999.5	740.7	866.8	477.9	412.3	434.7	337.0	312.7	318.1	40.2	33.2	36.3
食道	C15 D001	269	328	59	3.1	0.9	2.1	30.7	6.4	18.2	14.3	3.3	8.3	9.9	2.5	5.9	1.3	0.3	0.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,638	2,849	1,211	18.7	17.7	18.3	186.8	131.2	158.3	95.5	56.9	75.0	68.2	40.8	53.7	8.3	4.7	6.5
結腸 *2	C18 D010	1,075	1,983	908	12.3	13.3	12.7	122.6	98.4	110.2	61.4	41.2	50.6	43.7	29.3	36.0	5.3	3.4	4.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	563	866	303	6.4	4.4	5.6	64.2	32.8	48.1	34.1	15.7	24.4	24.5	11.5	17.7	3.0	1.4	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,316	1,939	623	15.0	9.1	12.4	150.1	67.5	107.7	66.6	28.5	45.7	45.4	20.5	31.8	5.8	2.5	4.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	531	280	2.9	4.1	3.4	28.6	30.3	29.5	12.4	10.4	11.3	8.4	7.4	7.8	0.8	0.7	0.7
乳房	C50 D05	14	1,473	1,459	0.2	21.3	9.4	1.6	158.1	81.8	0.9	109.5	56.0	0.7	84.4	43.0	0.1	9.2	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	714	714	-	10.4	4.6	-	77.4	-	-	76.9	-	-	62.1	-	-	5.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	475	475	-	6.9	3.0	-	51.5	-	-	58.1	-	-	47.5	-	-	4.1	-
膀胱	C67 D090	539	662	123	6.1	1.8	4.2	61.5	13.3	36.8	27.0	4.7	14.9	18.6	3.3	10.3	2.3	0.4	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 2017年

性別	部位	100-10	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	7,966	7,966	3	5	6	3	10	14	15	36	81	131	200	364	606	1,359	1,409	1,429	1,214	772	257	50	2	0
	口腔・咽頭		202	0	1	0	0	0	3	2	1	4	8	7	18	31	41	23	26	17	14	4	2	0	0
	食道		248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	21	54	50	45	35	16	5	2	0	0
	胃		1,149	0	0	0	0	0	0	0	1	6	13	26	36	95	201	217	196	191	127	36	3	1	0
	大腸（結腸・直腸）		1,257	0	0	1	0	0	0	2	3	17	27	40	81	107	237	201	207	173	115	38	7	1	0
	結腸		809	0	0	1	0	0	0	1	0	10	16	22	48	63	151	128	132	120	83	28	5	1	0
	直腸		448	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11	18	33	44	86	73	75	53	32	10	2	0	0
	肝および肝内胆管		323	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	8	25	46	59	67	61	26	15	2	0	0
	胆のう・胆管		169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	24	26	29	35	28	10	2	0	0
	膵臓		316	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	12	16	22	48	59	56	46	34	12	0	0	0
	喉頭		69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	14	17	12	9	5	1	1	0	0
	肺		1,314	0	0	0	0	0	0	0	3	6	11	25	47	75	234	280	238	213	128	47	7	0	0
	皮膚		221	0	0	0	0	1	0	1	1	2	11	7	5	10	17	25	46	39	38	13	6	0	0
	乳房		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	3	3	1	0	0	0	0	0
	前立腺		1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	38	84	237	265	296	222	115	32	8	0	0
	膀胱		239	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	12	10	43	43	33	35	37	13	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）		286	0	0	0	0	0	0	1	6	3	13	14	18	31	47	45	44	34	23	6	1	0	0
	脳・中枢神経系		44	2	0	0	1	1	1	1	1	7	3	1	5	3	4	1	8	3	1	1	0	0	0
	甲状腺		88	0	0	0	0	0	2	1	3	5	5	8	8	12	19	6	12	5	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫		293	0	0	1	1	5	1	1	4	4	8	10	20	28	38	39	55	41	27	9	1	0	0
	多発性骨髄腫		58	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	5	3	11	15	10	4	2	0	0	0
	白血病		81	1	4	0	0	0	2	3	1	3	2	2	6	7	10	13	8	10	7	2	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	5,912	5	1	4	8	11	20	48	98	207	314	314	348	489	749	686	781	764	608	350	89	18	0
	口腔・咽頭	C00-C14	85	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	3	5	4	7	14	9	8	13	9	8	1	0
	食道	C15	53	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	1	5	4	5	11	6	6	9	1	0	0
	胃	C16	524	0	0	0	0	1	0	2	3	4	12	15	16	36	64	56	108	84	79	32	10	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	982	0	0	0	0	2	1	1	3	12	16	42	46	72	127	129	151	161	126	73	16	4	0
	結腸	C18	737	0	0	0	0	2	0	1	0	9	10	34	27	52	89	94	121	128	94	57	15	4	0
	直腸	C19-C20	245	0	0	0	0	0	1	0	3	3	6	8	19	20	38	35	30	33	32	16	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	140	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	9	16	16	17	27	24	18	2	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6	8	14	19	27	27	16	7	0	0
	膵臓	C25	299	0	0	1	0	0	0	2	1	4	3	3	11	20	25	42	46	56	47	29	9	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	621	0	0	0	0	1	1	1	1	9	6	15	26	62	93	96	107	89	67	38	8	1	0
	皮膚	C43-C44	223	0	0	0	0	0	0	2	3	2	10	5	4	11	9	22	22	39	38	39	13	4	0
	乳房	C50	1,251	0	0	0	0	0	6	12	31	95	150	115	110	123	174	134	119	100	48	24	8	2	0
	子宮	C53-C55	390	0	0	0	0	0	2	12	23	34	35	48	43	48	46	33	28	17	11	8	2	0	0
	子宮頸部	C53	151	0	0	0	0	0	2	10	16	19	13	16	12	11	14	11	13	6	4	4	0	0	0
	子宮体部	C54	236	0	0	0	0	0	0	2	7	15	22	32	31	37	31	21	15	10	7	4	2	0	0
	卵巣	C56	192	1	0	0	2	0	2	4	9	10	28	17	16	17	27	19	19	12	6	3	0	0	0
	膀胱	C67	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	8	6	9	11	13	7	2	1	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	148	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	16	9	24	16	16	24	22	10	0	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	39	0	0	1	0	0	0	1	4	1	2	4	2	3	6	3	5	1	4	2	0	0	0
	甲状腺	C73	189	0	0	0	2	4	6	4	11	17	17	17	8	19	30	17	15	10	5	4	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	235	1	0	0	1	2	0	1	3	6	7	5	14	20	26	22	43	34	33	12	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	9	11	7	5	4	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	93	2	1	2	2	0	1	1	2	4	3	3	11	6	11	12	9	9	8	4	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県 2017年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	13,878	8	6	10	11	21	34	63	134	288	445	514	712	1,095	2,108	2,095	2,210	1,978	1,390	607	139	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	287	0	1	0	0	1	4	4	1	4	11	12	22	38	55	32	34	30	23	12	3	0	0
	食道	C15	301	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	7	17	25	59	61	51	41	25	6	2	0	0
	胃	C16	1,673	0	0	0	0	1	0	2	4	10	25	41	52	131	265	273	304	275	206	68	13	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,239	0	0	1	0	2	1	3	6	29	43	82	127	179	364	330	358	334	241	111	23	5	0
	結腸	C18	1,546	0	0	1	0	2	0	2	0	19	26	56	75	115	240	222	253	248	177	85	20	5	0
	直腸	C19-C20	693	0	0	0	0	0	1	1	6	10	17	26	52	64	124	108	105	86	64	26	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	463	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	9	13	34	62	75	84	88	50	33	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	301	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	15	32	40	48	62	55	26	9	0	0
	膵臓	C25	615	0	0	1	0	0	1	2	2	9	7	15	27	42	73	101	102	102	81	41	9	0	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	14	18	13	10	7	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,935	0	0	0	0	1	1	1	4	15	17	40	73	137	327	376	345	302	195	85	15	1	0
	皮膚	C43-C44	444	0	0	0	0	0	1	2	4	4	21	12	9	21	26	47	68	78	76	52	19	4	0
	乳房	C50	1,253	0	0	0	0	0	6	12	31	95	151	117	110	124	175	137	122	101	48	24	8	2	0
	子宮	C53-C55	390	0	0	0	0	0	2	12	23	34	35	48	43	48	46	33	28	17	11	8	2	0	0
	子宮頸部	C53	151	0	0	0	0	0	2	10	16	19	13	16	12	11	14	11	13	6	4	4	0	0	0
	子宮体部	C54	236	0	0	0	0	0	0	2	7	15	22	32	31	37	31	21	15	10	7	4	2	0	0
	卵巣	C56	192	1	0	0	2	0	2	4	9	10	28	17	16	17	27	19	19	12	6	3	0	0	0
	前立腺	C61	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	38	84	237	265	296	222	115	32	8	0	0
	膀胱	C67	299	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	14	10	51	49	42	46	50	20	9	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	434	0	0	0	0	0	0	1	8	4	17	17	34	40	71	61	60	58	45	16	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	83	2	0	1	1	1	1	2	5	8	5	5	7	6	10	4	13	4	5	3	0	0	0
	甲状腺	C73	277	0	0	0	2	4	8	5	14	22	22	25	16	31	49	23	27	15	7	4	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	528	1	0	1	2	7	1	2	7	10	15	15	34	48	64	61	98	75	60	21	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	104	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	9	12	22	22	15	8	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	174	3	5	2	2	0	3	4	3	7	5	5	17	13	21	25	17	19	15	6	2	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

2017年

性別	部位	100-10	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	8,766	3	5	6	3	10	14	16	40	93	148	230	433	690	1,485	1,553	1,560	1,329	830	266	50	2	0
	食道	C15 D001	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	24	56	53	49	43	17	5	2	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,638	0	0	1	0	0	0	3	6	28	37	59	130	150	304	266	272	205	131	38	7	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,075	0	0	1	0	0	0	2	1	17	25	36	81	94	197	171	180	140	96	28	5	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	563	0	0	0	0	0	0	1	5	11	12	23	49	56	107	95	92	65	35	10	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,316	0	0	0	0	0	0	0	3	6	11	25	47	75	235	280	239	213	128	47	7	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	251	0	0	0	0	0	1	0	1	2	12	7	5	13	20	29	53	47	40	15	6	0	0
	乳房	C50 D05	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	3	4	1	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	539	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	9	26	34	84	105	79	94	74	18	7	0	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	6,837	5	1	4	8	18	51	106	181	307	398	374	396	558	838	775	864	837	645	360	93	18	0
	食道	C15 D001	59	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	1	5	5	6	11	8	6	9	2	0	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,211	0	0	0	0	2	1	2	3	21	24	54	63	98	157	165	186	195	145	75	16	4	0
	結腸 *2	C18 D010	908	0	0	0	0	2	0	2	0	15	14	42	39	70	115	120	149	154	109	58	15	4	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	303	0	0	0	0	0	1	0	3	6	10	12	24	28	42	45	37	41	36	17	1	0	0
女	肺	C33-C34 D021-D022	623	0	0	0	0	1	1	1	1	9	6	16	26	62	94	96	107	89	67	38	8	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	280	0	0	0	0	0	0	2	4	2	10	7	5	13	11	35	29	52	48	44	14	4	0
	乳房	C50 D05	1,459	0	0	0	0	0	8	12	41	117	182	134	127	144	210	154	132	112	51	24	9	2	0
	子宮	C53-C55 D06	714	0	0	0	0	6	31	68	94	103	78	70	49	58	51	37	29	19	11	8	2	0	0
	子宮頸部	C53 D06	475	0	0	0	0	6	31	66	87	88	56	38	18	21	19	15	14	8	4	4	0	0	0
	膀胱	C67 D090	123	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	6	17	18	23	22	17	9	3	1	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	15,603	8	6	10	11	28	65	122	221	400	546	604	829	1,248	2,323	2,328	2,424	2,166	1,475	626	143	20	0
	食道	C15 D001	328	0	0	0	1	0	0	1	2	0	4	7	17	29	62	64	57	49	26	7	2	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,849	0	0	1	0	2	1	5	9	49	61	113	193	248	461	431	458	400	276	113	23	5	0
	結腸 *2	C18 D010	1,983	0	0	1	0	2	0	4	1	32	39	78	120	164	312	291	329	294	205	86	20	5	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	866	0	0	0	0	0	1	1	8	17	22	35	73	84	149	140	129	106	71	27	3	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,939	0	0	0	0	1	1	1	4	15	17	41	73	137	329	376	346	302	195	85	15	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	531	0	0	0	0	0	1	2	5	4	22	14	10	26	31	64	82	99	88	59	20	4	0
	乳房	C50 D05	1,473	0	0	0	0	0	8	12	41	117	184	136	127	145	211	157	136	113	51	24	9	2	0
	子宮	C53-C55 D06	714	0	0	0	0	6	31	68	94	103	78	70	49	58	51	37	29	19	11	8	2	0	0
	子宮頸部	C53 D06	475	0	0	0	0	6	31	66	87	88	56	38	18	21	19	15	14	8	4	4	0	0	0
	膀胱	C67 D090	662	0	0	0	0	1	0	0	1	4	5	9	31	40	101	123	102	116	91	27	10	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 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 2017年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	908.3	8.6	12.8	14.3	6.5	24.4	32.6	30.6	66.7	120.9	195.5	344.8	674.1	1,101.8	1,969.6	2,609.3	3,175.6	3,678.8	4,003.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	23.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	7.0	4.1	1.9	6.0	11.9	12.1	33.3	56.4	59.4	42.6	57.8	51.5	74.1	-
	食道	C15	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	22.2	38.2	78.3	92.6	100.0	106.1	85.2	-
	胃	C16	131.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	9.0	19.4	44.8	66.7	172.7	291.3	401.9	435.6	578.8	618.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.3	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.1	5.6	25.4	40.3	69.0	150.0	194.5	343.5	372.2	480.0	524.2	596.3	-
	結腸	C18	92.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.9	23.9	37.9	88.9	114.5	218.8	237.0	293.3	363.6	433.3	-
	直腸	C19-C20	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.6	10.4	16.4	31.0	61.1	80.0	124.6	135.2	166.7	160.6	163.0	-
	肝および肝内胆管	C22	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	6.0	12.1	14.8	45.5	66.7	109.3	148.9	184.8	159.3	-
	C23-C24		19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	7.4	16.4	34.8	48.1	64.4	106.1	148.1	-
	胆のう・胆管																					-
	膵臓	C25	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	7.5	6.0	20.7	29.6	40.0	69.6	109.3	124.4	139.4	170.4	-
	喉頭	C32	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	5.6	9.1	20.3	31.5	26.7	27.3	25.9	-
	肺	C33-C34	149.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.0	16.4	43.1	87.0	136.4	339.1	518.5	528.9	645.5	674.1	-
	皮膚	C43-C44	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	3.0	16.4	12.1	9.3	18.2	24.6	46.3	102.2	118.2	211.1	-
	乳房	C50	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	0.0	1.8	1.4	5.6	6.7	3.0	0.0	-
	前立腺	C61	149.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	22.4	70.4	152.7	343.5	490.7	657.8	672.7	574.1	-
	膀胱	C67	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.5	3.0	0.0	22.2	18.2	62.3	79.6	73.3	106.1	211.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	4.5	19.4	24.1	33.3	56.4	68.1	83.3	97.8	103.0	111.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	5.7	0.0	0.0	2.2	2.4	2.3	2.0	1.9	10.4	4.5	1.7	9.3	5.5	5.8	1.9	17.8	9.1	7.4	-
	甲状腺	C73	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	5.6	7.5	7.5	13.8	14.8	21.8	27.5	11.1	26.7	15.2	7.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.4	0.0	0.0	2.4	2.2	12.2	2.3	2.0	7.4	6.0	11.9	17.2	37.0	50.9	55.1	72.2	122.2	124.2	137.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.4	9.1	4.3	20.4	33.3	30.3	22.2	-
	白血病	C91-C95	9.2	2.9	10.3	0.0	0.0	0.0	4.7	6.1	1.9	4.5	3.0	3.4	11.1	12.7	14.5	24.1	17.8	30.3	33.3	-

*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

2017年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	640.5	15.2	2.6	10.0	18.2	28.9	50.0	104.3	192.2	323.4	483.1	550.9	621.4	843.1	998.7	1,143.3	1,446.3	1,825.5	1,836.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.1	18.7	15.0	14.8	27.7	31.0	-
	食道	C15	5.7	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	3.1	8.9	6.9	6.7	18.3	11.1	12.8	17.2	-
	胃	C16	56.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.9	6.3	18.5	26.3	28.6	62.1	85.3	93.3	200.0	178.7	212.1	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	106.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	5.9	18.8	24.6	73.7	82.1	124.1	169.3	215.0	279.6	342.6	377.6	-
	結腸	C18	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	14.1	15.4	59.6	48.2	89.7	118.7	156.7	224.1	272.3	293.1	-
	直腸	C19-C20	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.9	4.7	9.2	14.0	33.9	34.5	50.7	58.3	55.6	70.2	84.5	-
	肝および肝内胆管	C22	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	1.5	3.5	8.9	15.5	21.3	26.7	31.5	57.4	77.6	-
	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	1.6	1.5	7.0	3.6	10.3	10.7	23.3	35.2	57.4	86.2	-
	膵臓	C25	32.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	6.3	4.6	5.3	19.6	34.5	33.3	70.0	85.2	119.1	146.6	-
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	2.1	3.4	-
	肺	C33-C34	67.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.2	2.0	14.1	9.2	26.3	46.4	106.9	124.0	160.0	198.1	189.4	196.6	-
	皮膚	C43-C44	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.9	3.1	15.4	8.8	7.1	19.0	12.0	36.7	40.7	83.0	162.1	-
	乳房	C50	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	26.1	60.8	148.4	230.8	201.8	196.4	212.1	232.0	223.3	220.4	212.8	141.4	-
	子宮	C53-C55	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	26.1	45.1	53.1	53.8	84.2	76.8	82.8	61.3	55.0	51.9	36.2	36.2	-
	子宮頸部	C53	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.7	31.4	29.7	20.0	28.1	21.4	19.0	18.7	18.3	24.1	12.8	13.8	-
	子宮体部	C54	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	13.7	23.4	33.8	56.1	55.4	63.8	41.3	35.0	27.8	21.3	22.4	-
	卵巣	C56	20.8	3.0	0.0	0.0	4.5	0.0	5.0	8.7	17.6	15.6	43.1	29.8	28.6	29.3	36.0	31.7	35.2	25.5	15.5	-
	膀胱	C67	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.6	0.0	10.7	10.0	16.7	23.4	39.7	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.6	6.2	5.3	23.6	15.5	32.0	26.7	29.6	51.1	56.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	7.8	1.6	3.1	7.0	3.6	5.2	8.0	5.0	9.3	2.1	10.3	-
	甲状腺	C73	20.5	0.0	0.0	0.0	4.5	10.5	15.0	8.7	21.6	26.6	26.2	29.8	14.3	32.8	40.0	28.3	27.8	21.3	20.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.5	3.0	0.0	0.0	2.3	5.3	0.0	2.2	5.9	9.4	10.8	8.8	25.0	34.5	34.7	36.7	79.6	72.3	86.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	6.9	12.0	18.3	13.0	10.6	13.8	-
	白血病	C91-C95	10.1	6.1	2.6	5.0	4.5	0.0	2.5	2.2	3.9	6.3	4.6	5.3	19.6	10.3	14.7	20.0	16.7	19.1	24.1	-

*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

2017年

性別	部位	10D-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	771.0	11.8	7.8	12.2	12.2	26.6	41.0	66.3	127.6	219.8	337.1	447.0	647.3	969.0	1,463.9	1,837.7	2,232.3	2,472.5	2,524.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	15.9	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	4.8	4.2	1.0	3.1	8.3	10.4	20.0	33.6	38.2	28.1	34.3	37.5	44.7	-
	食道	C15	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	3.0	6.1	15.5	22.1	41.0	53.5	51.5	51.3	38.8	-
	胃	C16	92.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	3.8	7.6	18.9	35.7	47.3	115.9	184.0	239.5	307.1	343.8	341.2	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.4	0.0	0.0	1.2	0.0	2.5	1.2	3.2	5.7	22.1	32.6	71.3	115.5	158.4	252.8	289.5	361.6	417.5	447.1	-
	結腸	C18	85.9	0.0	0.0	1.2	0.0	2.5	0.0	2.1	0.0	14.5	19.7	48.7	68.2	101.8	166.7	194.7	255.6	310.0	337.6	-
	直腸	C19-C20	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	5.7	7.6	12.9	22.6	47.3	56.6	86.1	94.7	106.1	107.5	109.4	-
	肝および肝内胆管	C22	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	1.5	3.8	7.8	11.8	30.1	43.1	65.8	84.8	110.0	103.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	4.3	5.5	13.3	22.2	35.1	48.5	77.5	105.9	-
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	2.1	1.9	6.9	5.3	13.0	24.5	37.2	50.7	88.6	103.0	127.5	154.1	-
	喉頭	C32	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	2.7	4.4	9.7	15.8	13.1	12.5	10.6	-
	肺	C33-C34	107.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.1	3.8	11.5	12.9	34.8	66.4	121.2	227.1	329.8	348.5	377.5	348.2	-
	皮膚	C43-C44	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	3.8	3.1	15.9	10.4	8.2	18.6	18.1	41.2	68.7	97.5	177.6	-
	乳房	C50	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	12.6	29.5	72.5	114.4	101.7	100.0	109.7	121.5	120.2	123.2	126.3	96.5	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	2.3	0.0	12.7	8.8	35.4	43.0	42.4	57.5	94.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.6	3.1	12.9	14.8	30.9	35.4	49.3	53.5	60.6	72.5	74.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	2.9	0.0	1.2	1.1	1.3	1.2	2.1	4.8	6.1	3.8	4.3	6.4	5.3	6.9	3.5	13.1	5.0	9.4	-
	甲状腺	C73	15.4	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	9.6	5.3	13.3	16.8	16.7	21.7	14.5	27.4	34.0	20.2	27.3	18.8	16.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.3	1.5	0.0	1.2	2.2	8.9	1.2	2.1	6.7	7.6	11.4	13.0	30.9	42.5	44.4	53.5	99.0	93.8	102.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	2.6	3.6	8.0	8.3	19.3	22.2	18.8	16.5	-
	白血病	C91-C95	9.7	4.4	6.5	2.4	2.2	0.0	3.6	4.2	2.9	5.3	3.8	4.3	15.5	11.5	14.6	21.9	17.2	23.8	27.1	-

*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

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	999.5	8.6	12.8	14.3	6.5	24.4	32.6	32.7	74.1	138.8	220.9	396.6	801.9	1,264.5	2,152.2	2,875.9	3,466.7	4,027.3	4,251.9	-
	食道	C15 D001	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	22.2	43.6	81.2	98.1	108.9	130.3	88.9	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	186.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	6.1	11.1	41.8	55.2	101.7	240.7	272.7	440.6	492.6	604.4	621.2	655.6	-
	結腸 *2	C18 D010	122.6	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.1	1.9	25.4	37.3	62.1	150.0	170.9	285.5	316.7	400.0	424.2	481.5	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.3	16.4	17.9	39.7	90.7	101.8	155.1	175.9	204.4	197.0	174.1	-
	肺	C33-C34 D021-D022	150.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.0	16.4	43.1	87.0	136.4	340.6	518.5	531.1	645.5	674.1	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	3.0	17.9	12.1	9.3	23.6	29.0	53.7	117.8	142.4	225.9	-
	乳房	C50 D05	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.4	0.0	1.8	1.4	5.6	8.9	3.0	0.0	-
	膀胱	C67 D090	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.0	6.0	15.5	48.1	61.8	121.7	194.4	175.6	284.8	366.7	-
	全部位	C00-C96 D00-D09	740.7	15.2	2.6	10.0	18.2	47.4	127.5	230.4	354.9	479.7	612.3	656.1	707.1	962.1	1,117.3	1,291.7	1,600.0	1,780.9	1,924.1	-
	食道	C15 D001	6.4	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.2	3.9	0.0	3.1	1.8	8.9	8.6	8.0	18.3	14.8	12.8	19.0	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	131.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.5	4.3	5.9	32.8	36.9	94.7	112.5	169.0	209.3	275.0	344.4	414.9	413.8	-
	結腸 *2	C18 D010	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	4.3	0.0	23.4	21.5	73.7	69.6	120.7	153.3	200.0	275.9	327.7	320.7	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.9	9.4	15.4	21.1	42.9	48.3	56.0	75.0	68.5	87.2	93.1	-
女	肺	C33-C34 D021-D022	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.2	2.0	14.1	9.2	28.1	46.4	106.9	125.3	160.0	198.1	189.4	196.6	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.8	3.1	15.4	12.3	8.9	22.4	14.7	58.3	53.7	110.6	189.7	-
	乳房	C50 D05	158.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	26.1	80.4	182.8	280.0	235.1	226.8	248.3	280.0	256.7	244.4	238.3	148.3	-
	子宮	C53-C55 D06	77.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	77.5	147.8	184.3	160.9	120.0	122.8	87.5	100.0	68.0	61.7	53.7	40.4	36.2	-
	子宮頸部	C53 D06	51.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	77.5	143.5	170.6	137.5	86.2	66.7	32.1	36.2	25.3	25.0	25.9	17.0	13.8	-
	膀胱	C67 D090	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	8.9	10.3	22.7	30.0	42.6	46.8	51.7	-
	全部位	C00-C96 D00-D09	866.8	11.8	7.8	12.2	12.2	35.4	78.3	128.4	210.5	305.3	413.6	525.2	753.6	1,104.4	1,613.2	2,042.1	2,448.5	2,707.5	2,663.5	-
	食道	C15 D001	18.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.9	0.0	3.0	6.1	15.5	25.7	43.1	56.1	57.6	61.3	41.2	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	158.3	0.0	0.0	1.2	0.0	2.5	1.2	5.3	8.6	37.4	46.2	98.3	175.5	219.5	320.1	378.1	462.6	500.0	490.6	-
	結腸 *2	C18 D010	110.2	0.0	0.0	1.2	0.0	2.5	0.0	4.2	1.0	24.4	29.5	67.8	109.1	145.1	216.7	255.3	332.3	367.5	371.8	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	7.6	13.0	16.7	30.4	66.4	74.3	103.5	122.8	130.3	132.5	118.8	-
	肺	C33-C34 D021-D022	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.1	3.8	11.5	12.9	35.7	66.4	121.2	228.5	329.8	349.5	377.5	348.2	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	4.8	3.1	16.7	12.2	9.1	23.0	21.5	56.1	82.8	123.8	201.2	-
	乳房	C50 D05	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	12.6	39.0	89.3	139.4	118.3	115.5	128.3	146.5	137.7	137.4	141.3	101.2	-
総数 *3 全部位	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	3.1	3.8	7.8	28.2	35.4	70.1	107.9	103.0	145.0	151.8	-

*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 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	13,677	15.3	30.1	0.1	50.1	4.4
口腔・咽頭	C00-C14	285	0.7	16.1	0.0	77.9	5.3
食道	C15	299	17.7	25.8	0.0	53.8	2.7
胃	C16	1,656	22.7	28.0	0.0	46.9	2.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	20.7	22.0	0.0	54.2	3.1
結腸	C18	1,519	21.0	25.1	0.1	50.6	3.2
直腸	C19-C20	685	20.0	14.9	0.0	62.2	2.9
肝および肝内胆管	C22	450	3.1	57.6	0.0	30.4	8.9
胆のう・胆管	C23-C24	288	3.8	29.9	0.3	64.2	1.7
膵臓	C25	602	4.0	31.6	0.0	62.5	2.0
喉頭	C32	73	1.4	17.8	0.0	79.5	1.4
肺	C33-C34	1,905	14.6	44.5	0.1	37.3	3.5
皮膚	C43-C44	442	0.0	10.6	0.0	86.9	2.5
乳房	C50	1,247	23.5	14.1	0.1	53.6	8.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,235	23.6	14.2	0.1	53.4	8.7
子宮	C53-C55	390	11.3	16.7	0.0	67.4	4.6
子宮頸部	C53	151	11.9	13.9	0.0	69.5	4.6
子宮体部	C54	236	11.0	18.6	0.0	66.5	3.8
卵巣	C56	190	11.1	24.2	0.0	60.0	4.7
前立腺	C61	1,296	25.4	44.0	0.0	24.6	6.0
膀胱	C67	295	3.1	25.1	0.0	67.1	4.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	429	10.7	48.3	0.2	35.9	4.9
脳・中枢神経系	C70-C72	83	4.8	19.3	0.0	67.5	8.4
甲状腺	C73	275	18.5	41.8	0.0	29.8	9.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	523	6.5	26.0	0.2	64.6	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	102	5.9	42.2	0.0	44.1	7.8
白血病	C91-C95	169	9.5	32.0	0.0	54.4	4.1

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,402	17.2	30.1	0.0	48.5	4.2
食道	C15 D001	326	18.1	26.7	0.0	52.5	2.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,814	26.3	23.6	0.0	47.3	2.8
結腸 *2	C18 D010	1,956	26.8	26.2	0.1	44.1	2.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	858	24.9	17.7	0.0	54.4	2.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,909	14.6	44.6	0.1	37.3	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	529	0.0	11.3	0.0	86.4	2.3
乳房	C50 D05	1,457	26.8	14.9	0.1	50.0	8.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,443	26.9	14.9	0.1	49.9	8.2
子宮	C53-C55 D06	714	26.1	23.9	0.0	46.4	3.6
子宮頸部	C53 D06	475	33.7	26.7	0.0	36.4	3.2
膀胱	C67 D090	658	4.4	26.6	0.0	65.8	3.2

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,394	46.0	9.7	13.4	19.0	11.8	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	285	42.8	19.6	24.2	3.9	9.1	43.9
食道	C15	299	37.1	11.7	27.1	15.4	8.7	38.8
胃	C16	1,656	53.3	10.6	9.5	18.8	7.9	20.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	44.7	17.5	10.3	18.6	8.8	27.8
結腸	C18	1,519	42.9	17.2	11.1	19.9	8.8	28.3
直腸	C19-C20	685	48.8	18.1	8.6	15.5	8.9	26.7
肝および肝内胆管	C22	450	52.9	1.3	10.9	14.0	20.9	12.2
胆のう・胆管	C23-C24	288	13.9	3.8	43.1	25.3	13.9	46.9
膵臓	C25	602	12.5	4.0	31.6	41.7	10.3	35.5
喉頭	C32	73	82.2	6.8	8.2	1.4	1.4	15.1
肺	C33-C34	1,905	35.6	9.8	7.5	36.9	10.2	17.3
皮膚	C43-C44	442	84.6	1.6	4.5	1.4	7.9	6.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,247	57.8	20.8	3.6	5.2	12.6	24.4
子宮	C53-C55	1,235	57.9	20.6	3.6	5.2	12.6	24.3
子宮頸部	C53	390	58.2	4.1	17.9	12.3	7.2	22.1
子宮体部	C54	151	39.1	5.3	29.8	17.2	7.9	35.1
卵巣	C56	236	71.2	3.4	10.6	9.3	5.5	14.0
前立腺	C61	190	31.6	1.1	44.7	8.9	13.7	45.8
膀胱	C67	1,296	55.1	1.2	19.1	13.7	10.9	20.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	295	64.7	1.7	12.2	4.4	15.6	13.9
脳・中枢神経系	C70-C72	429	56.2	0.9	16.1	15.2	11.7	17.0
甲状腺	C73	83	54.2	0.0	2.4	2.4	41.0	2.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	275	42.9	34.2	4.0	6.5	12.4	38.2
多発性骨髄腫	C88-C90	519	27.7	0.2	16.6	36.8	18.7	16.8
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、777: 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	15,119	11.1	40.9	8.6	11.9	16.8	10.7	20.5
食道	C15 D001	326	7.7	34.0	10.7	24.8	14.1	8.6	35.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,814	21.6	35.0	13.7	8.1	14.5	7.1	21.8
結腸 *3	C18 D010	1,956	22.2	33.3	13.3	8.6	15.5	7.0	22.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	858	20.0	38.9	14.5	6.9	12.4	7.3	21.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,909	0.2	35.6	9.8	7.4	36.8	10.2	17.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	529	15.9	70.7	1.3	3.8	1.1	7.2	5.1
乳房	C50 D05	1,457	13.8	49.5	17.8	3.1	4.5	11.4	20.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,443	13.8	49.5	17.7	3.1	4.4	11.4	20.8
子宮	C53-C55 D06	714	45.2	31.8	2.2	9.8	6.7	4.2	12.0
子宮頸部	C53 D06	475	68.0	12.4	1.7	9.5	5.5	2.9	11.2
膀胱	C67 D090	658	54.0	29.2	0.8	5.5	2.0	8.7	6.2

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,394	1.1	45.1	7.5	12.5	18.4	15.5	19.9
口腔・咽頭	C00-C14	285	0.7	37.5	19.3	25.6	3.9	13.0	44.9
食道	C15	299	4.3	30.4	12.0	28.1	15.1	10.0	40.1
胃	C16	1,656	0.6	52.2	9.5	7.7	17.2	12.7	17.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	1.7	38.2	13.7	11.5	16.6	18.4	25.1
結腸	C18	1,519	1.6	36.8	13.2	12.2	17.6	18.7	25.3
直腸	C19-C20	685	2.0	41.3	14.7	9.9	14.3	17.7	24.7
肝および肝内胆管	C22	450	0.0	53.3	1.3	10.4	14.0	20.9	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	288	0.0	15.3	3.5	38.2	24.0	19.1	41.7
膵臓	C25	602	0.0	13.8	2.2	30.6	41.0	12.5	32.7
喉頭	C32	73	0.0	83.6	6.8	6.8	1.4	1.4	13.7
肺	C33-C34	1,905	0.1	37.0	8.0	7.3	36.7	10.9	15.3
皮膚	C43-C44	442	1.1	82.4	1.6	3.2	1.6	10.2	4.8
乳房	C50	1,247	3.5	59.1	13.6	3.7	5.3	14.8	17.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,235	3.6	59.3	13.4	3.7	5.3	14.8	17.1
子宮	C53-C55	390	1.3	59.7	1.3	14.9	11.8	11.0	16.2
子宮頸部	C53	151	3.3	43.0	2.0	25.8	16.6	9.3	27.8
子宮体部	C54	236	0.0	71.2	0.8	8.1	8.9	11.0	8.9
卵巣	C56	190	0.0	31.6	2.1	34.7	9.5	22.1	36.8
前立腺	C61	1,296	0.0	56.9	1.2	16.7	13.7	11.4	17.9
膀胱	C67	295	9.5	52.9	0.7	12.9	4.4	19.7	13.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	429	0.5	60.8	0.5	8.9	15.9	13.5	9.3
脳・中枢神経系	C70-C72	83	0.0	53.0	0.0	2.4	2.4	42.2	2.4
甲状腺	C73	275	0.0	53.8	16.4	5.1	6.2	18.5	21.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	519	0.0	27.2	0.2	16.2	36.0	20.4	16.4
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県 2017年

部位	I 0-10	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	15,119	9.0	41.0	6.6	11.1	16.3	16.0	17.7
食道	C15 D001	326	10.7	28.8	11.0	25.8	13.8	9.8	36.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,814	13.1	31.1	10.7	9.0	13.0	23.1	19.7
結腸 *3	C18 D010	1,956	13.1	29.9	10.2	9.5	13.7	23.6	19.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	858	13.2	33.8	11.8	7.9	11.4	21.9	19.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,909	0.1	37.1	8.0	7.3	36.7	10.8	15.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	529	15.5	69.6	1.3	2.6	1.3	9.6	4.0
乳房	C50 D05	1,457	14.6	52.4	11.7	3.2	4.5	13.7	14.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,443	14.6	52.5	11.5	3.2	4.5	13.7	14.7
子宮	C53-C55 D06	714	44.1	33.1	0.7	8.1	6.4	7.6	8.8
子宮頸部	C53 D06	475	66.3	14.3	0.6	8.2	5.3	5.3	8.8
膀胱	C67 D090	658	43.5	32.1	0.3	6.1	2.0	16.1	6.4

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	8,231	54.9	11.8	10.1	4.7	18.6	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	164	54.9	8.5	12.2	1.2	23.2	20.7
食道	C15	110	60.0	6.4	10.9	0.9	21.8	17.3
胃	C16	1,227	64.1	11.9	9.4	4.0	10.7	21.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,858	49.4	19.4	10.1	12.3	8.9	29.4
結腸	C18	1,301	47.0	19.2	11.4	13.8	8.6	30.6
直腸	C19-C20	557	54.9	19.7	7.0	8.8	9.5	26.8
肝および肝内胆管	C22	149	35.6	0.7	7.4	0.7	55.7	8.1
胆のう・胆管	C23-C24	133	17.3	4.5	56.4	3.8	18.0	60.9
膵臓	C25	191	21.5	8.9	31.9	3.1	34.6	40.8
喉頭	C32	17	41.2	0.0	35.3	0.0	23.5	35.3
肺	C33-C34	851	60.9	9.0	4.5	2.2	23.4	13.5
皮膚	C43-C44	411	84.4	0.7	3.9	0.2	10.7	4.6
乳房	C50	1,081	61.3	20.1	1.7	0.6	16.3	21.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,073	61.3	19.9	1.7	0.7	16.4	21.6
子宮	C53-C55	306	68.6	4.6	11.1	3.9	11.8	15.7
子宮頸部	C53	95	52.6	7.4	15.8	3.2	21.1	23.2
子宮体部	C54	208	76.9	3.4	9.1	4.3	6.3	12.5
卵巣	C56	142	40.1	0.7	38.0	5.6	15.5	38.7
前立腺	C61	370	41.4	0.0	14.1	0.3	44.3	14.1
膀胱	C67	230	63.0	1.7	4.8	1.3	29.1	6.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	323	58.8	0.9	18.9	5.9	15.5	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	63	50.8	0.0	3.2	1.6	44.4	3.2
甲状腺	C73	240	40.0	37.9	2.5	2.5	17.1	40.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	102	18.6	0.0	7.8	3.9	69.6	7.8
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

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	9,895	16.0	45.9	9.8	8.4	3.9	16.1	18.2
食道	C15 D001	133	15.0	49.6	5.3	9.0	0.8	20.3	14.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,457	24.3	37.4	14.7	7.6	9.3	6.8	22.3
結腸 *3	C18 D010	1,731	24.8	35.4	14.4	8.5	10.3	6.5	23.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	726	23.1	42.1	15.2	5.4	6.7	7.4	20.5
肺	C33-C34 D021-D022	855	0.5	60.6	9.0	4.4	2.2	23.3	13.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	492	15.0	70.5	0.6	3.3	0.2	10.4	3.9
乳房	C50 D05	1,289	14.9	51.4	16.8	1.4	0.5	14.9	18.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,279	14.9	51.4	16.7	1.4	0.5	15.0	18.1
子宮	C53-C55 D06	622	49.4	33.8	2.3	5.5	1.9	7.2	7.7
子宮頸部	C53 D06	411	74.7	12.2	1.7	3.6	0.7	7.1	5.4
膀胱	C67 D090	574	57.5	25.3	0.7	1.9	0.5	14.1	2.6

*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											2017年
部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明	
全部位	C00-C96	13,677	30.8	15.6	7.4	9.3	29.0	10.1	2.9	24.1	
口腔・咽頭	C00-C14	285	48.4	0.0	1.4	37.2	33.3	0.0	0.0	20.4	
食道	C15	299	15.4	14.4	15.4	28.8	41.5	0.0	2.0	21.7	
胃	C16	1,656	29.5	12.0	29.1	0.5	21.8	0.1	1.3	21.1	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,204	36.6	36.3	10.7	1.4	28.7	0.0	2.1	15.1	
結腸	C18	1,519	38.8	36.5	9.0	0.3	28.4	0.0	2.2	15.1	
直腸	C19-C20	685	31.5	36.1	14.6	3.8	29.3	0.1	1.9	15.0	
肝および肝内胆管	C22	450	12.9	3.3	0.2	2.7	33.3	0.0	35.1	42.7	
胆のう・胆管	C23-C24	288	38.5	3.1	0.7	0.7	25.3	0.3	5.2	44.4	
膵臓	C25	602	25.6	0.7	0.5	9.3	45.8	0.3	1.8	43.0	
喉頭	C32	73	19.2	1.4	0.0	74.0	34.2	0.0	0.0	12.3	
肺	C33-C34	1,905	5.7	29.3	0.2	13.9	36.6	0.0	1.0	30.2	
皮膚	C43-C44	442	83.9	0.0	0.0	3.2	2.0	0.0	0.7	13.6	
乳房	C50	1,247	76.7	0.1	0.2	20.9	31.1	45.2	0.6	15.8	
乳房 (女性のみ)	C50	1,235	76.8	0.1	0.2	20.7	31.1	44.9	0.6	16.0	
子宮	C53-C55	390	51.5	20.5	0.3	17.9	43.3	0.5	1.0	13.3	
子宮頸部	C53	151	41.7	12.6	0.7	41.1	49.7	0.0	0.0	15.9	
子宮体部	C54	236	58.5	25.8	0.0	3.4	39.8	0.8	1.7	10.6	
卵巣	C56	190	66.8	8.4	0.5	0.0	55.3	0.0	0.0	16.3	
前立腺	C61	1,296	5.0	14.1	0.5	11.7	5.5	58.8	0.9	21.1	
膀胱	C67	295	9.2	2.7	67.8	4.4	31.2	1.0	14.2	19.7	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	429	24.2	39.9	0.9	1.6	10.7	0.2	5.6	25.9	
脳・中枢神経系	C70-C72	83	59.0	1.2	0.0	43.4	39.8	0.0	0.0	36.1	
甲状腺	C73	275	72.7	0.4	0.0	4.0	2.9	9.5	0.4	24.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	523	6.3	1.3	0.4	6.1	60.6	3.3	2.3	32.1	
多発性骨髄腫	C88-C90	102	0.0	0.0	0.0	2.0	62.7	2.0	2.0	36.3	
白血病	C91-C95	169	1.2	0.0	0.0	4.1	66.3	1.2	5.9	32.5	

*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 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,402	31.4	14.5	12.4	8.6	26.3	9.2	3.2	22.0
食道	C15 D001	326	14.1	13.2	20.2	27.0	38.0	0.0	1.8	21.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,814	29.4	29.8	27.7	1.1	22.5	0.0	1.7	12.2
結腸 *2	C18 D010	1,956	30.8	30.0	26.7	0.2	22.0	0.0	1.8	12.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	858	26.0	29.4	29.8	3.0	23.7	0.1	1.5	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,909	5.8	29.4	0.2	13.9	36.5	0.0	1.0	30.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	529	84.5	0.0	0.0	2.6	1.7	0.0	0.8	13.2
乳房	C50 D05	1,457	78.8	0.1	0.1	20.9	26.7	39.9	0.5	14.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,443	78.9	0.1	0.1	20.8	26.7	39.7	0.6	14.8
子宮	C53-C55 D06	714	67.4	14.7	1.0	9.8	23.7	0.3	5.9	9.5
子宮頸部	C53 D06	475	72.2	9.3	1.5	13.1	15.8	0.0	8.0	8.4
膀胱	C67 D090	658	4.6	1.4	80.7	2.0	27.4	1.2	13.4	11.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 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 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,184	89.9	9.4	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	142	92.3	7.0	0.7
食道	C15	133	97.0	3.0	0.0
胃	C16	1,130	92.0	7.5	0.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,757	85.7	13.7	0.7
結腸	C18	1,215	85.8	13.7	0.5
直腸	C19-C20	542	85.4	13.5	1.1
肝および肝内胆管	C22	74	87.8	12.2	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	117	87.2	12.8	0.0
膵臓	C25	161	87.6	12.4	0.0
喉頭	C32	15	86.7	13.3	0.0
肺	C33-C34	666	97.0	2.9	0.2
皮膚	C43-C44	371	97.6	2.4	0.0
乳房	C50	957	96.2	3.2	0.5
乳房 (女性のみ)	C50	949	96.2	3.3	0.5
子宮	C53-C55	281	92.5	6.0	1.4
子宮頸部	C53	82	90.2	6.1	3.7
子宮体部	C54	199	93.5	6.0	0.5
卵巣	C56	138	80.4	18.1	1.4
前立腺	C61	254	84.6	14.6	0.8
膀胱	C67	220	67.7	30.0	2.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	277	92.1	7.9	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	50	56.0	40.0	4.0
甲状腺	C73	200	95.5	3.5	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	41	68.3	22.0	9.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	2	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

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,801	91.3	8.1	0.6
食道	C15 D001	153	97.4	2.6	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,356	88.9	10.5	0.6
結腸 *2	C18 D010	1,646	89.0	10.6	0.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	710	88.7	10.4	0.8
肺	C33-C34 D021-D022	670	97.0	2.8	0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	447	97.3	2.2	0.4
乳房	C50 D05	1,149	96.3	3.2	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,139	96.3	3.2	0.4
子宮	C53-C55 D06	589	95.2	4.1	0.7
子宮頸部	C53 D06	390	96.2	3.1	0.8
膀胱	C67 D090	555	84.5	14.2	1.3

*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 2017年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例および 「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 MW (%)		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			
全部位	C00-C96	0.39	0.36	0.38	2.2	3.5	2.8	1.0	2.0	1.4	86.0	86.6	86.2	83.6	84.0	83.8
口腔・咽頭	C00-C14	0.25	0.47	0.32	0.0	2.4	0.7	0.0	2.4	0.7	96.5	85.9	93.4	95.0	84.7	92.0
食道	C15	0.56	0.42	0.53	0.8	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7	95.2	94.3	95.0	95.2	92.5	94.7
胃	C16	0.36	0.42	0.38	0.7	2.7	1.3	0.4	2.3	1.0	97.0	92.6	95.6	96.8	92.6	95.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.30	0.37	0.33	1.7	4.2	2.8	1.0	2.2	1.6	95.1	91.9	93.7	95.0	91.6	93.5
結腸	C18	0.29	0.37	0.33	1.9	5.0	3.4	1.0	2.6	1.7	94.7	90.9	92.9	94.6	90.8	92.8
直腸	C19-C20	0.31	0.35	0.33	1.3	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2	95.8	94.7	95.4	95.8	94.3	95.2
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.74	0.68	5.0	7.9	5.8	2.5	3.6	2.8	31.9	22.9	29.2	30.7	22.9	28.3
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	0.83	0.83	7.1	8.3	7.6	3.0	6.1	4.3	74.6	68.2	71.8	67.5	60.6	64.5
膵臓	C25	0.87	0.88	0.87	5.1	11.4	8.1	1.3	3.0	2.1	67.7	54.5	61.3	56.6	45.2	51.1
喉頭	C32	0.10	0.40	0.12	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	94.2	100.0	94.6	94.2	100.0	94.6
肺	C33-C34	0.59	0.42	0.53	3.4	3.9	3.6	1.1	2.4	1.6	81.3	81.5	81.3	75.6	76.8	76.0
皮膚	C43-C44	0.07	0.08	0.07	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	96.4	98.7	97.5	96.4	98.7	97.5
乳房	C50	-	0.15	0.15	0.0	1.6	1.6	0.0	1.3	1.3	100.0	93.8	93.9	100.0	93.0	93.1
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	-	97.9	97.9	-	96.7	96.7
子宮頸部	C53	-	0.20	0.20	-	0.7	0.7	-	0.0	0.0	-	98.7	98.7	-	96.7	96.7
子宮体部	C54	-	0.19	0.19	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.9	97.9	-	97.0	97.0
卵巣	C56	-	0.32	0.32	-	1.6	1.6	-	1.0	1.0	-	92.2	92.2	-	88.5	88.5
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.5	-	1.5	1.2	-	1.2	84.0	-	84.0	83.5	-	83.5
膀胱	C67	0.37	0.45	0.39	3.3	1.7	3.0	1.3	1.7	1.3	90.0	88.3	89.6	86.6	78.3	84.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.27	0.34	0.29	1.7	4.7	2.8	0.3	2.7	1.2	81.8	73.6	79.0	79.0	72.3	76.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.52	0.41	0.47	2.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	77.3	59.0	68.7	77.3	59.0	68.7
甲状腺	C73	0.08	0.10	0.09	0.0	2.6	1.8	0.0	1.1	0.7	96.6	94.2	94.9	83.0	85.7	84.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.39	0.38	2.4	3.8	3.0	1.0	0.9	0.9	95.6	90.6	93.4	93.5	88.9	91.5
多発性骨髄腫	C88-C90	0.55	0.52	0.54	3.4	0.0	1.9	3.4	0.0	1.9	84.5	89.1	86.5	79.3	80.4	79.8
白血病	C91-C95	0.70	0.51	0.60	3.7	4.3	4.0	1.2	4.3	2.9	90.1	97.8	94.3	81.5	82.8	82.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2017年

部位	死亡／罹患比 (M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 DCI (%)			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	0.35	0.31	0.33	2.0	3.0	2.5	0.9	1.7	1.3	87.2	88.4	87.7	85.0	86.0	85.5
食道	0.52	0.37	0.49	0.7	0.0	0.6	0.7	0.0	0.6	95.5	94.9	95.4	95.5	93.2	95.1
大腸 (結腸・直腸) *2	0.23	0.30	0.26	1.3	3.4	2.2	0.8	1.8	1.2	96.2	93.3	94.9	96.1	93.1	94.8
結腸 *2	0.22	0.30	0.26	1.4	4.1	2.6	0.7	2.1	1.4	95.9	92.5	94.4	95.8	92.4	94.3
直腸 *2	0.25	0.28	0.26	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	0.9	96.6	95.7	96.3	96.6	95.4	96.2
肺	0.59	0.42	0.53	3.4	3.9	3.6	1.1	2.4	1.5	81.3	81.5	81.4	75.6	76.9	76.0
皮膚	0.06	0.06	0.06	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	96.8	98.9	97.9	96.4	98.2	97.4
乳房	.	0.13	0.13	0.0	1.4	1.4	0.0	1.1	1.1	100.0	94.7	94.8	100.0	93.7	93.8
子宮	-	0.13	0.13	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	98.9	98.9	-	97.6	97.6
子宮頸部	-	0.06	0.06	-	0.2	0.2	-	0.0	0.0	-	99.6	99.6	-	98.1	98.1
膀胱	0.17	0.22	0.18	1.5	0.8	1.4	0.6	0.8	0.6	95.4	94.3	95.2	93.7	88.6	92.7

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

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

部位		ICD-10		死亡数		部位割合		粗死亡率		年調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)		三重県		2017年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										年齢調整死亡率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										世界人口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口		日本人人口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	男	女	男	女	男	女	男	女

* 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	総数	2017年																							
				0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上不詳			
男	全部位	C00-C97	3082	0	1	1	0	0	0	2	3	5	17	28	43	86	181	374	435	528	633	487	223	33	2	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	6	9	9	6	9	2	1	0	0	
	食道	C15	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	8	24	20	32	24	17	1	1	0	0	
	胃	C16	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	12	22	57	72	69	81	63	30	3	0	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	374	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	7	6	17	19	53	55	63	70	48	28	4	1	0	
	結腸	C18	234	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	4	10	11	30	29	40	48	34	20	3	0	0	
	直腸	C19-C20	140	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	7	8	23	26	23	22	14	8	1	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	210	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	17	17	27	39	44	36	13	4	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	14	19	23	32	27	15	3	0	0	
	膵臓	C25	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	21	53	46	43	50	35	14	0	0	0	
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	
	肺	C33-C34	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	9	18	48	88	115	142	158	125	50	9	1	0	0
	皮膚	C43-C44	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	2	3	4	0	0	0	0
	乳房	C50																									
	前立腺	C61	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	11	29	56	43	21	3	0	0	0
	膀胱	C67	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	5	8	13	18	18	16	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	108	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	2	8	6	8	16	31	19	11	1	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	5	6	5	3	2	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	57	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	8	12	6	12	8	2	0	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

性別	部位	ICD-10	C00-C97	2017年																							
				総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位		2127	2	0	0	1	0	1	3	3	5	21	48	42	83	111	184	217	273	358	379	282	96	18	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	2	3	7	12	8	2	0	0	
	食道	C15	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	3	4	6	2	3	0	0	0	0	
	胃	C16	219	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	7	9	15	19	35	35	46	27	15	2	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	14	19	34	38	37	67	63	54	17	5	0	
	結腸	C18	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	13	12	22	27	29	55	48	45	14	5	0	
	直腸	C19-C20	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	7	12	11	8	12	15	9	3	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	9	9	8	26	25	17	4	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	14	10	12	21	18	19	9	1	0	
	膵臓	C25	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	8	18	26	44	62	50	30	9	0	0	
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	3	16	26	33	42	37	46	37	11	3	0	
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	4	3	1	0	0	
	乳房	C50	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	12	21	19	20	18	14	16	25	11	8	3	0	
	子宮	C53-C55	94	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	5	1	11	14	12	14	8	10	9	2	0	0	
	卵巣	C56	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	10	5	5	8	6	5	7	2	0	0	0	
	膀胱	C67	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	10	5	3	0	1	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	12	12	18	17	14	6	1	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	5	3	6	2	0	0	
	白血病	C91-C95	47	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	1	1	4	6	7	6	8	5	1	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	2017年																						
				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	全部位	C00-C97	5209	2	1	2	0	0	1	5	6	10	38	76	85	169	292	558	652	801	991	866	505	129	20	0
男性	口腔・咽頭	C00-C14	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	3	8	11	12	13	21	10	3	0	0
	食道	C15	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	9	8	27	24	38	26	20	1	1	0	0
	胃	C16	634	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	7	19	31	72	91	104	116	109	57	18	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	735	0	0	1	0	0	0	1	1	3	12	11	31	38	87	93	100	137	111	82	21	6	0	0
	結腸	C18	509	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6	6	23	23	52	56	69	103	82	65	17	5	0	
	直腸	C19-C20	226	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5	8	15	35	37	31	34	29	17	4	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	314	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	9	21	26	36	47	70	61	30	8	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	29	35	53	45	34	12	1	0	
	膵臓	C25	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9	16	29	71	72	87	112	85	44	9	0	0
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	10	21	64	114	148	184	195	171	87	20	4	0
	皮膚	C43-C44	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	5	4	5	8	3	1	0
	乳房	C50	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	12	21	19	20	18	14	16	25	11	8	3	0
	子宮	C53-C55	94	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	5	1	11	14	12	14	8	10	9	2	0	0
	卵巣	C56	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	10	5	5	8	6	5	7	2	0	0	0
女性	前立腺	C61	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	11	29	56	43	21	3	0	0
	膀胱	C67	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	5	11	17	28	23	19	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	200	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	3	12	13	20	28	49	36	25	7	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	7	8	10	6	8	2	0	0
	白血病	C91-C95	104	1	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	4	2	3	12	18	13	18	16	7	1	0	0

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

性別	部位	ICD-10	総数	年齢階級(歳)																	三重県			2017年 85歳以上 不詳
				0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上			
男	全部位	C00-C97	358.8	0.0	0.0	2.6	2.4	0.0	0.0	4.9	6.4	9.6	26.2	42.4	75.4	159.3	335.2	542.0	805.6	1173.3	1918.2	2759.3	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	1.8	3.7	5.6	8.7	16.7	20.0	18.2	44.4	・	
	食道	C15	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	3.5	14.8	14.8	34.8	37.0	71.1	72.7	70.4	・	
	胃	C16	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	3.5	22.2	40.7	82.6	133.3	153.3	245.5	355.6	・	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	10.6	10.5	31.5	35.2	76.8	101.9	140.0	212.1	300.0	・	
	結腸	C18	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.5	7.0	18.5	20.4	43.5	53.7	88.9	145.5	211.1	・	
	直腸	C19-C20	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.5	13.0	14.8	33.3	48.1	51.1	66.7	88.9	・	
	肝および肝内胆管	C22	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	14.8	31.5	24.6	50.0	86.7	133.3	196.3	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	7.4	20.3	35.2	51.1	97.0	166.7	181.5	・	
	膵臓	C25	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.5	11.1	38.9	76.8	85.2	95.6	151.5	181.5	181.5	・	
	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	0.0	1.9	1.4	1.9	0.0	3.0	11.1	・	
	肺	C33-C34	89.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.5	15.8	33.3	88.9	127.5	213.0	315.6	478.8	685.2	・	
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	6.7	6.1	25.9	・	
	乳房	C50	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.7	21.7	20.4	64.4	169.7	248.1	・	
	前立腺	C61	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.9	7.4	7.2	14.8	28.9	54.5	137.0	・	
	膀胱	C67	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.5	3.7	14.8	8.7	14.8	35.6	93.9	114.8	・	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	10.1	9.3	13.3	15.2	18.5	・	
	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	1.5	1.5	3.5	3.7	11.6	22.2	33.3	36.4	37.0	37.0	・	
	白血病	C91-C95	235.3	6.1	0.0	0.0	2.6	0.0	2.8	7.9	6.8	10.2	33.9	75.0	75.0	150.9	194.7	245.3	361.7	505.6	761.7	1336.2	・	
	女	全部位	C00-C97	235.3	6.1	0.0	0.0	2.6	0.0	2.8	7.9	6.8	10.2	33.9	75.0	75.0	150.9	194.7	245.3	361.7	505.6	761.7	1336.2	・
口腔・咽頭		C00-C14	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	3.6	0.0	2.7	3.3	5.6	14.9	37.9	・	
食道		C15	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.8	1.8	0.0	4.0	6.7	11.1	4.3	5.2	・	
胃		C16	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	8.9	12.7	15.8	20.0	31.7	64.8	74.5	155.2	・	
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.8	8.9	25.5	33.3	45.3	63.3	68.5	142.6	239.7	・	
結腸		C18	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.6	23.6	21.1	29.3	45.0	53.7	117.0	193.1	・	
直腸		C19-C20	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.4	1.8	12.3	16.0	18.3	14.8	25.5	46.6	・	
肝および肝内胆管		C22	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	7.0	12.0	15.0	14.8	55.3	79.3	・	
胆のう・胆管		C23-C24	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	7.0	16.7	16.7	22.2	44.7	81.0	・	
膵臓		C25	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	5.4	18.2	14.0	24.0	43.3	81.5	131.9	153.4	・	
喉頭		C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	・	
肺		C33-C34	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.4	1.8	5.5	28.1	34.7	55.0	77.8	78.7	167.2	・	
皮膚		C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	1.7	3.7	4.3	17.2	・	
乳房		C50	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	25.0	21.4	38.2	33.3	26.7	30.0	25.9	34.0	81.0	・	
子宮		C53-C55	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	8.9	1.8	19.3	18.7	20.0	25.9	17.0	36.2	・	
卵巣		C56	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.1	18.2	8.8	6.7	13.3	11.1	10.6	15.5	・	
膀胱		C67	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.0	7.4	21.3	15.5	・	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	7.0	9.3	20.0	22.2	38.3	65.5	・
多発性骨髄腫		C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	2.7	3.3	3.7	10.6	19.0	・	
白血病		C91-C95	5.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	1.6	3.6	1.8	1.8	5.3	10.0	13.0	12.8	24.1	・	
総数	全部位	C00-C97	295.5	3.0	1.3	2.5	0.0	1.4	6.3	6.6	9.9	58.5	75.2	155.0	263.1	387.5	571.9	809.1	1238.8	1788.2	2759.3	・		
	口腔・咽頭	C00-C14	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	0.9	3.7	2.7	5.6	9.6	12.1	16.3	40.0	・	
	食道	C15	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	2.7	8.3	7.2	18.8	21.1	38.4	32.5	25.9	・	
	胃	C16	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.8	6.2	17.4	27.9	50.0	79.8	105.1	145.0	218.8	・	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.2	9.7	28.4	34.2	60.4	81.6	101.0	171.3	258.8	・	
	結腸	C18	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.3	21.1	20.7	36.1	49.1	69.7	128.8	198.8	・	
	直腸	C19-C20	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.4	7.3	13.5	24.3	32.5	31.3	42.5	60.0	・	
	肝および肝内胆管	C22	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	8.3	18.9	18.1	31.6	47.5	87.5	116.5	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	7.2	19.4	25.4	35.4	66.3	108.2	・	
	膵臓	C25	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	26.1	49.3	63.2	87.9	140.0	162.4	・	
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.9	0.0	1.3	5.9	・	
	肺	C33-C34	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.9	8.8	19.3	57.7	79.2	129.8	185.9	243.8	331.8	・	
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.8	5.1	5.0	20.0	・	
	乳房	C50	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.3	10.6	19.3	17.1	13.9	15.8	14.1	20.0	55.3	・	
	膀胱	C67	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.8	3.6	3.5	9.6	17.2	35.0	54.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	2.8	10.8	9.0	17.5	28.3	61.3	81.2	18.8	・	
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	1.8	8.3	6.1	8.1	12.5	18.8	・	
	白血病	C91-C95	5.9																					

三重県 2017年

*1 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内方治療のいずれがよいのか？

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 2017年

部位	ICD-10	集計対象数*1	手術のみ*2		内視鏡のみ	手術 ＋内視鏡		放射線のみ 薬物のみ*3		薬物		手術/内視鏡		＋放射線 ＋薬物	＋その他	＋放射線 ＋薬物	他の割合	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 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3	放射線のみ 薬物のみ*3					
全部位	C00-C98 D00-D09	15,402	28.3	9.9	0.8	1.7	13.7	3.4	0.9	1.0	13.7	0.8	2.3	1.5	22.0			
食道	C15 D001	326	9.8	19.3	0.6	9.5	5.8	14.7	0.0	0.3	14.7	0.0	1.8	1.8	21.5			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	2,814	36.7	24.5	2.6	0.0	2.8	0.1	0.3	0.2	18.5	0.3	0.7	1.1	12.2			
結腸	C18 D010	1,956	38.3	23.3	3.0	0.0	2.6	0.0	0.3	0.2	18.8	0.3	0.1	1.2	12.1			
直腸	C19-C20 D011-D012	858	33.0	27.3	1.7	0.1	3.3	0.2	0.3	0.5	17.7	0.3	2.1	0.8	12.6			
肺	C33-C34 D021-D022	1,909	27.3	0.0	0.2	4.9	20.7	8.2	0.0	0.1	6.9	0.1	0.6	1.0	30.1			
皮膚	C43-C44 D030-D049	529	82.2	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.0	1.7	0.2	0.2	0.2	0.6	13.2			
乳房	C50 D05	1,457	20.3	0.0	0.1	0.3	5.5	0.4	0.0	5.4	38.1	0.0	14.6	0.5	14.7			
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,443	20.2	0.0	0.1	0.3	5.3	0.4	0.0	5.5	38.3	0.0	14.6	0.6	14.8			
子宮	C53-C55 D06	714	56.7	0.7	0.1	2.5	1.8	3.5	0.0	1.0	15.4	5.3	2.8	0.6	9.5			
子宮頸部	C53 D06	475	62.9	1.1	0.2	2.7	1.5	5.3	0.0	0.8	4.8	8.0	4.2	0.0	8.4			
膀胱	C67 D090	658	1.4	46.2	0.6	0.2	1.4	0.5	0.0	0.5	23.9	9.0	0.8	4.4	11.4			

*1 D00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、放射線療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

別表1-1. 市町別罹患数 部位別・性別

A 上皮内がんを除く

市町	全部位 C00-C96		胃 C16	大腸 C18-20	肝および胆管 C22		肺 C33-34	乳房 C50	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	2017年 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
三重	13,878	1,673	2,239	463	1,935	1,263	151	236	1,312			
津市	2,081	270	319	67	300	176	25	36	214			
四日市市	2,259	258	336	88	329	247	23	36	199			
伊勢市	996	118	157	34	122	99	13	26	93			
松阪市	1,243	146	205	30	191	111	10	18	89			
桑名市	989	115	173	22	115	97	13	19	98			
鈴鹿市	1,327	152	198	43	166	132	16	21	163			
名張市	559	86	110	24	63	31	10	-	47			
尾鷲市	211	22	35	-	25	20	-	-	32			
亀山市	362	42	69	12	56	24	-	-	39			
鳥羽市	196	28	36	-	24	12	-	-	13			
熊野市	196	24	23	11	26	16	-	-	24			
いなべ市	296	40	42	-	38	34	-	-	29			
志摩市	533	77	85	26	73	40	-	-	62			
伊賀市	777	80	150	30	115	65	-	17	53			
桑名郡 本善町	48	-	-	-	-	-	-	0	10			
員弁郡 東員町	212	20	38	-	31	20	-	-	20			
三重郡 菟野町	306	39	36	15	47	31	-	-	26			
三重郡 朝日町	61	-	11	-	-	-	0	-	-			
三重郡 川越町	75	-	12	-	10	-	-	-	-			
多気郡 多気町	106	12	15	-	19	-	-	-	10			
多気郡 明和町	166	25	31	-	24	16	0	0	10			
多気郡 大台町	83	17	-	-	16	-	0	0	-			
度会郡 玉城町	106	13	19	-	11	12	-	-	-			
度会郡 度会町	64	-	-	-	-	13	-	-	-			
度会郡 大紀町	109	10	14	-	26	-	0	-	14			
度会郡 南伊勢町	161	21	28	-	32	11	-	-	-			
北牟婁郡 紀北町	204	26	38	-	35	12	-	-	23			
南牟婁郡 御浜町	87	-	16	-	11	-	0	-	-			
南牟婁郡 紀宝町	65	-	18	-	-	-	-	-	-			

*「-」は、秘匿 1以上10未満の罹患数を示す

別表1-2 市町別罹患数 部位別 性別

B. 上皮内がんを含む

2017年

市町	全部位 C00-C06 D00-D09	大腸 C18-C20 D010-D012	肺 C33-C34 D021-D022	乳房 C50 D05	子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06	総数
三重	15,603	2,849	1,939	1,473	714	475	
津市	2,371	-	301	205	122	86	
四日市市	2,492	-	329	284	102	65	
伊勢市	1,156	-	123	120	62	36	
松阪市	1,426	-	191	133	67	49	
桑名市	1,089	-	115	114	54	35	
鈴鹿市	1,563	-	166	147	86	65	
名張市	617	-	63	42	27	18	
尾鷲市	226	-	25	23	-	-	
亀山市	411	-	56	32	13	-	
鳥羽市	224	-	25	13	-	-	
熊野市	218	-	26	19	-	-	
いなべ市	337	-	38	38	11	-	
志摩市	578	-	73	45	18	13	
伊賀市	851	-	115	74	38	20	
桑名郡 木曽岬町	50	-	-	-	-	-	
員弁郡 東員町	237	-	31	23	13	-	
三重郡 菟野町	331	-	47	36	17	-	
三重郡 朝日町	65	-	-	-	-	-	
三重郡 川越町	90	-	10	-	10	-	
多気郡 多気町	112	-	19	-	-	-	
多気郡 明和町	187	-	24	18	-	-	
多気郡 大台町	94	-	16	-	-	-	
度会郡 玉城町	118	-	11	14	-	-	
度会郡 度会町	75	-	-	15	-	-	
度会郡 大紀町	117	-	26	-	-	0	
度会郡 南伊勢町	174	-	33	13	-	-	
北牟婁郡 紀北町	225	-	35	13	-	-	
南牟婁郡 御浜町	97	-	11	-	-	-	
南牟婁郡 紀宝町	72	-	-	-	-	-	

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

第 2 部

第 2 章

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出数の増加に伴い、罹患数の急増がみられるも、2017年は若干低下している。

別表 2

	年	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
	男性	7,289	7,464	7,078	7,323	7,282	8,176	7,966
	女性	5,126	5,441	4,969	5,247	5,456	6,099	5,912
	DCI割合						4.8	2.8
	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
	MI比	0.42	0.40	0.43	0.41	0.42	0.37	0.38
	罹患率(総)	671.4	700.1	655.7	686.5	698.3	789.7	771
	罹患率(男)	809.1	830.9	790.3	820	817.9	929.1	908.3
	罹患率(女)	540.5	575.7	527.7	559.4	584.2	657.2	640.5
	年齢調整罹患率(総)	341.5	354	336	343.8	349.4	389.6	371.5
	年齢調整罹患率(男)	425.6	430	405.5	413.6	412.1	454.9	430.5
	年齢調整罹患率(女)	279.1	299.1	286.1	293.3	304.4	343.2	330.4
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
	男性	7,800	8,082	7,664	7,990	8,006	8,971	8,766
	女性	5,787	6,152	5,729	6,014	6,279	7,007	6,837
	DCI割合						4.3	2.5
	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
	MI比	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.33	0.33
	罹患率(総)	734.7	772.2	729	764.9	783.1	883.8	866.8
	罹患率(男)	865.8	899.7	855.7	894.7	899.3	1019.4	999.5
	罹患率(女)	610.2	650.9	608.4	641.2	672.3	755.1	740.7
	年齢調整罹患率(総)	387.1	403.5	387.1	398.8	406.3	451.1	434.7
	年齢調整罹患率(男)	457.5	468.5	441.5	454.7	456.5	502.1	477.9
	年齢調整罹患率(女)	340.5	361.6	354.8	365	376.8	421.4	412.3
死亡	粗死亡率(総)	282.2	277.9	289.7	287.5	296.9	294	295.5
	粗死亡率(男)	355.9	344.6	363.7	360.7	369.7	357.8	358.8
	粗死亡率(女)	212.2	214.6	219.3	217.8	227.4	233.6	235.3
	年齢調整死亡率(総)	122.8	116.3	118.9	113.8	116.3	109.8	107.8
	年齢調整死亡率(男)	174.8	162	166.6	160.1	161.8	148	143.8
	年齢調整死亡率(女)	82.6	81.5	82.1	78.1	81.2	80.9	80.2
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
	人口(男)	899,880	894,984	890,311	886,362	883,516	880,050	876,318
	人口(女)	948,227	943,627	938,752	934,129	932,349	927,561	922,568
	死亡数(総)	5,218	5,123	5,229	5,172	5,321	5,219	5,209
	死亡数(男)	3,206	3,095	3,201	3,166	3,235	3,091	3,082
	死亡数(女)	2,012	2,028	2,028	2,006	2,086	2,128	2,127

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

別表3 医療圏別・部位別罹患数（2017年）

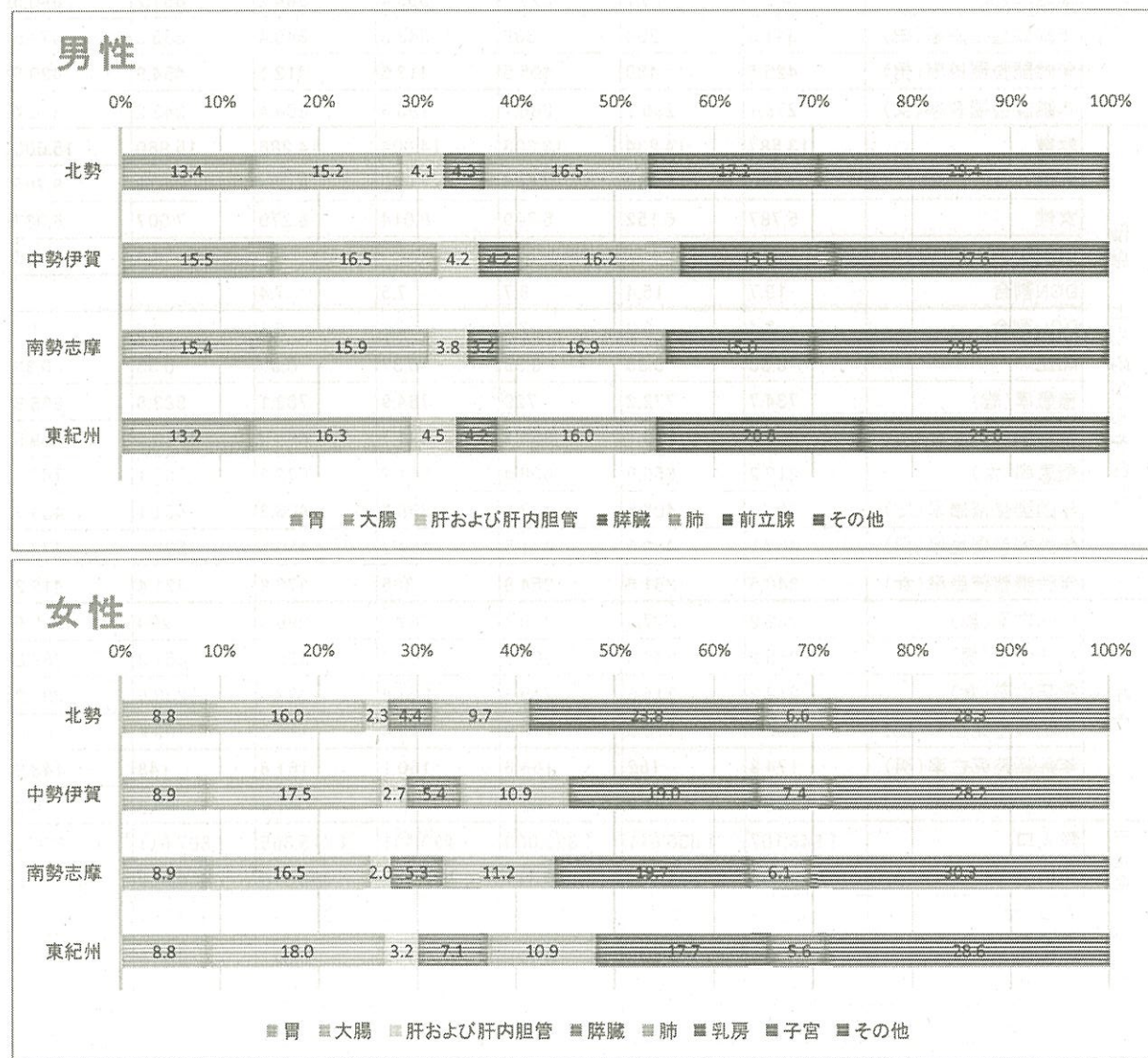
上皮内を含まない

性別	部位	医療圏			
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州
男性	全部位	3,448	1,990	2,104	424
	胃	461	309	323	56
	大腸	524	329	335	69
	肝および肝内胆管	141	83	80	19
	膵臓	148	83	67	18
	肺	568	322	356	68
	前立腺	594	314	316	88
	その他	1,012	550	627	106
女性	全部位	2,487	1,427	1,659	339
	胃	220	127	147	30
	大腸	398	250	273	61
	肝および肝内胆管	57	38	34	11
	膵臓	110	77	88	24
	肺	242	156	186	37
	乳房	593	271	327	60
	子宮	164	106	101	19
	その他	703	402	503	97

上皮内を含む

性別	部位	医療圏			
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州
男性	全部位	3,765	2,192	2,342	467
	大腸	683	430	439	86
	肺	568	322	358	68
	その他	2,514	1,440	1,545	313
女性	全部位	2,900	1,647	1,919	371
	大腸	505	310	327	69
	肺	242	157	187	37
	乳房	683	320	389	67
	子宮	309	187	188	30
	その他	1,161	673	828	168

図13 医療圏別性別部位別罹患割合（％）



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

三重県衛生統計年報（平成 29 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 2017 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」2017 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、女性の結腸では、SMR・SIR のいずれも若干高く、男性の肺では、昨年と比較し SMR は低下するも SIR は変わらず全国に比べ若干高い。子宮は、SMR・SIR とともに昨年より低くなっている。

	男		女	
	SMR	SIR	SMR	SIR
全部位	93.5	97.1	94.3	97.7
胃	93.3	87.4	95.6	89.5
結腸	89.1	101.5	104.4	106.1
直腸	97.0	94.6	105.0	91.0
肝	78.9	83.9	75.7	74.0
肺	97.2	107.5	84.0	102.4
乳腺			90.7	95.7
子宮			97.6	97.6

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

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

		上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	全国	10.5	42.8	8.3	12.1	16.4	9.8
	三重県	11.1	40.9	8.6	11.9	16.8	10.7
胃*	全国		58.7	10.0	7.7	16.8	6.7
	三重県		53.3	10.6	9.5	18.8	7.9
大腸	全国	21.8	36.4	13.1	8.4	14.0	6.3
	三重県	21.6	35.0	13.7	8.1	14.5	7.1
肺	全国	0.2	35.4	9.6	8.5	36.1	10.2
	三重県	0.2	35.6	9.8	7.4	36.8	10.2
乳房	全国	11.4	52.1	18.2	3.6	5.4	9.2
	三重県	13.8	49.5	17.7	3.1	4.4	11.4
子宮頸部	全国	66.7	13.1	1.4	10.8	3.9	4.1
	三重県	68.0	12.4	1.7	9.5	5.5	2.9

*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

発見経緯別では、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんでは、進行度が上皮内である割合が高く、より早期の段階で診断される傾向がある。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 89.4% は上皮内であるが、肺においては、発見時に 21.5% は遠隔転移まで

	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		80.6	7.7	6.1	3.5	2.1
		総数		53.3	10.6	9.5	18.8	7.9
	大腸	がん検診・人間ドック等		70.0	15.6	4.6	7.7	2.0
		総数		7.2	1.4	0.0	1.4	89.9
	肺	がん検診・人間ドック等		50.9	19.4	6.1	21.5	2.2
		総数		35.6	9.8	7.5	36.9	10.2
	乳房	がん検診・人間ドック等		75.3	18.2	0.0	2.4	4.1
		総数		0.0	0.0	0.0	0.9	99.1
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等		66.7	0.0	22.2	0.0	5.6
		総数		39.1	5.3	29.8	17.2	7.9
前立腺	がん検診・人間ドック等		69.9	1.3	22.4	4.5	1.9	
	総数		54.4	1.6	19.3	14.1	10.6	
上皮内を含む	大腸	がん検診・人間ドック等	38.2	43.2	9.6	2.8	4.7	1.5
		総数	11.4	6.3	1.3	0.0	1.3	79.7
	肺	がん検診・人間ドック等	0.0	50.9	19.4	6.1	21.5	2.2
		総数	0.2	35.6	9.8	7.4	36.8	10.2
	乳房	がん検診・人間ドック等	23.7	56.7	13.7	0.0	1.8	4.1
		総数	5.9	0.0	0.0	0.0	0.8	93.3
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等	89.4	7.5	0.0	2.5	0.0	0.6
		総数	68.0	12.4	1.7	9.5	5.5	2.9

※乳房(女性のみ)

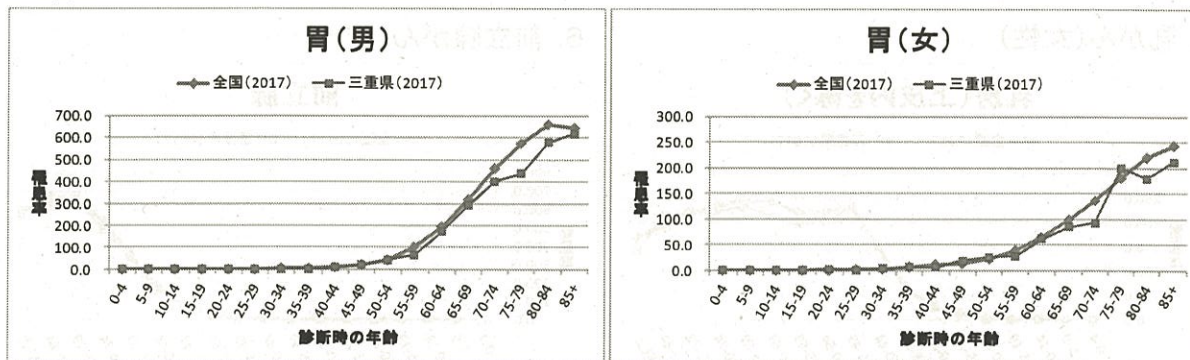
※DCO、進展度該当せずを除く

主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較（資料C）（表3Aから作成）

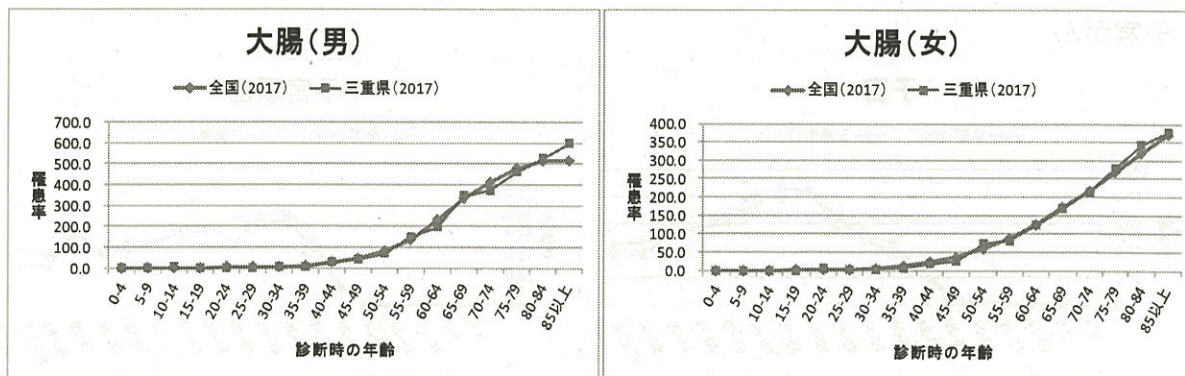
がんの罹患（発生）率を比較する場合、人口の年齢構成を考慮する必要がある。三重県における主要部位別の年齢階級別罹患率を国全体（全国がん 2017 年集計値）と比較した。

資料C. 主要部位別年齢階級別罹患率（人口 10 万対）（三重県データ（2017 年）と全国値（2017 年）との比較）

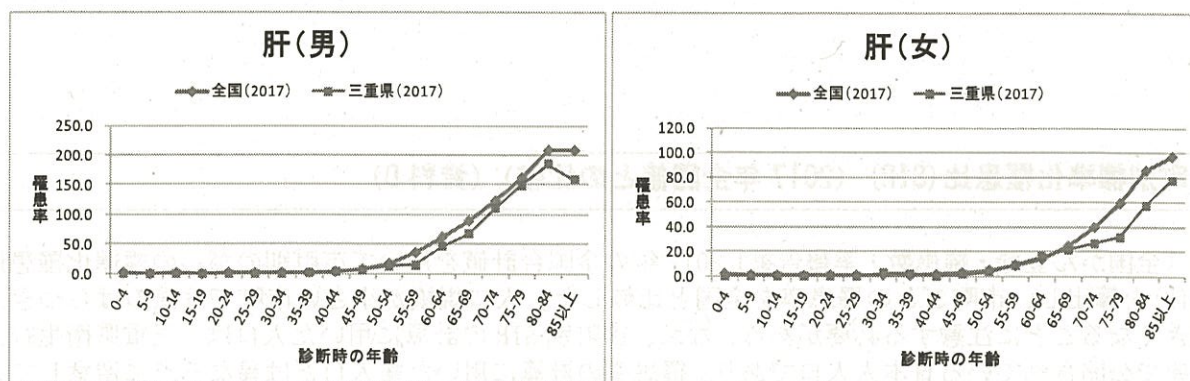
1. 胃がん



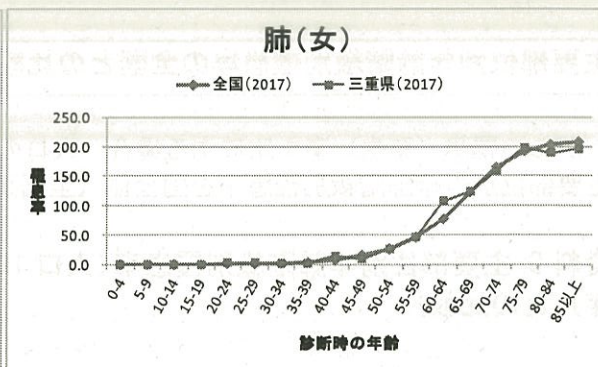
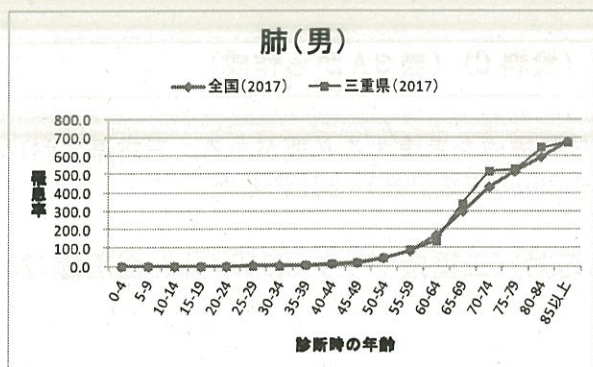
2. 大腸がん



3. 肝がん



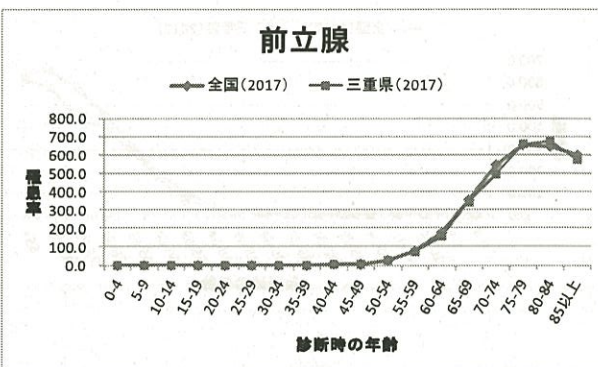
4. 肺がん



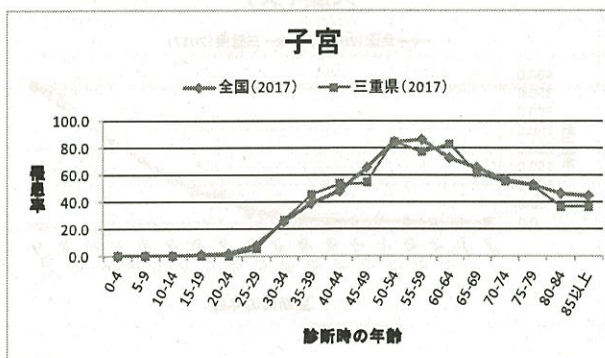
5. 乳がん(女性)



6. 前立腺がん



7. 子宮がん



市町別標準化罹患比(SIR) (2017年全国値との比較) (資料D)

「全国がん登録・罹患数・率報告書」2017年の全国合計値を用いて市町別のがんの標準化罹患比(SIR)を算出し、市町ごとの罹患率を全国と比較した。人口規模が小さい市町では値のばらつきが大きくなることに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。

資料D. 市町別がん標準化罹患比(SIR) (上皮内がん除く)

D-1. 男性の部位別標準化罹患比(SIR)

市区町村	全部位 (C00-C96)			胃 (C16)			大腸 (C18-C20)			大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.97	0.95	0.99	0.87	0.82	0.92	0.99	0.93	1.04	0.98	0.94	1.03
津市	0.97	0.92	1.02	0.96	0.82	1.09	0.94	0.80	1.07	0.99	0.87	1.12
四日市市	1.03	0.97	1.08	0.84	0.71	0.97	0.96	0.83	1.10	0.88	0.76	0.99
伊勢市	0.93	0.85	1.01	0.88	0.69	1.07	0.98	0.78	1.18	0.97	0.79	1.14
松阪市	0.90	0.83	0.97	0.83	0.67	0.99	0.92	0.74	1.09	0.98	0.82	1.14
桑名市	0.92	0.85	1.00	0.88	0.69	1.07	1.01	0.81	1.22	0.89	0.72	1.06
鈴鹿市	0.96	0.89	1.03	0.78	0.63	0.94	0.93	0.76	1.10	1.16	1.00	1.33
名張市	0.86	0.76	0.95	1.01	0.75	1.26	1.04	0.78	1.30	0.95	0.73	1.17
尾鷲市	1.07	0.87	1.26	0.73	0.33	1.13	1.21	0.68	1.74	1.07	0.63	1.51
亀山市	1.04	0.90	1.18	0.80	0.50	1.10	1.00	0.66	1.34	0.94	0.65	1.23
鳥羽市	1.04	0.85	1.24	1.02	0.53	1.50	1.13	0.61	1.65	1.30	0.81	1.79
熊野市	1.07	0.87	1.27	1.00	0.53	1.48	0.88	0.42	1.34	0.83	0.43	1.22
いなべ市	0.97	0.84	1.11	0.99	0.64	1.33	0.85	0.52	1.17	0.94	0.64	1.24
志摩市	1.10	0.98	1.22	1.07	0.77	1.36	1.25	0.92	1.58	1.19	0.91	1.48
伊賀市	0.98	0.89	1.07	0.75	0.55	0.95	1.23	0.97	1.49	1.14	0.92	1.36
木曽岬町	0.99	0.65	1.33	0.96	0.12	1.81	0.80	0.02	1.58	0.60	0.01	1.20
東員町	1.09	0.90	1.27	0.88	0.46	1.30	1.17	0.68	1.66	1.13	0.71	1.54
菰野町	1.04	0.89	1.19	0.86	0.51	1.21	0.80	0.46	1.14	0.70	0.42	0.97
朝日町	1.09	0.74	1.44	0.37	-0.14	0.89	1.52	0.47	2.57	1.30	0.45	2.14
川越町	1.00	0.72	1.28	0.66	0.08	1.25	1.32	0.50	2.13	1.19	0.52	1.87
多気町	0.89	0.67	1.10	0.85	0.32	1.37	0.62	0.16	1.08	0.48	0.12	0.83
明和町	0.91	0.73	1.09	1.28	0.75	1.81	0.91	0.45	1.37	0.89	0.49	1.28
大台町	0.94	0.69	1.19	1.05	0.40	1.70	0.57	0.07	1.06	0.53	0.11	0.95
玉城町	0.81	0.59	1.03	0.76	0.23	1.29	1.08	0.44	1.72	0.90	0.39	1.41
度会町	0.73	0.47	0.98	0.29	-0.11	0.69	0.76	0.09	1.43	0.82	0.21	1.42
大紀町	0.99	0.74	1.25	0.41	0.01	0.80	0.77	0.20	1.35	0.94	0.39	1.50
南伊勢町	1.06	0.85	1.27	1.20	0.65	1.76	1.24	0.65	1.83	1.08	0.59	1.56
紀北町	1.14	0.93	1.34	0.84	0.40	1.28	0.91	0.43	1.38	1.05	0.60	1.50
御浜町	1.00	0.72	1.28	0.75	0.15	1.36	1.47	0.60	2.34	1.24	0.54	1.93
紀宝町	0.54	0.35	0.73	0.65	0.13	1.16	1.13	0.43	1.83	1.13	0.51	1.74

市区町村	肝臓 (C22)			肺 (C33-C34)			前立腺 (C61)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.84	0.74	0.92	1.08	1.02	1.13	0.98	0.92	1.03
津市	0.52	0.57	1.01	1.06	0.91	1.20	1.03	0.89	1.17
四日市市	0.99	0.78	1.30	1.22	1.06	1.38	0.96	0.83	1.09
伊勢市	1.04	0.45	1.09	0.82	0.63	1.01	0.95	0.76	1.14
松阪市	0.73	0.36	0.87	1.08	0.89	1.27	0.73	0.58	0.88
桑名市	0.91	0.24	0.77	0.88	0.68	1.07	1.02	0.82	1.23
鈴鹿市	0.75	0.58	1.19	0.95	0.77	1.12	1.27	1.08	1.47
名張市	0.96	0.34	1.14	0.73	0.50	0.95	0.76	0.54	0.98
尾鷲市	0.87	0.23	2.05	0.91	0.45	1.37	1.74	1.14	2.35
亀山市	0.84	0.25	1.35	1.21	0.83	1.60	1.14	0.78	1.49
鳥羽市	1.10	-0.08	1.28	1.15	0.62	1.69	0.76	0.35	1.17
熊野市	1.98	0.24	2.13	1.07	0.56	1.58	1.37	0.82	1.92
いなべ市	0.89	-0.04	0.68	1.27	0.86	1.68	0.91	0.58	1.24
志摩市	0.60	0.82	2.10	1.17	0.84	1.49	1.31	0.98	1.64
伊賀市	0.98	0.59	1.45	1.22	0.95	1.48	0.71	0.52	0.91
木曽岬町	1.84	-0.63	1.93	1.25	0.25	2.24	1.86	0.71	3.01
東員町	0.50	-0.14	0.84	1.29	0.76	1.81	0.99	0.56	1.43
菰野町	0.71	0.74	2.52	1.45	0.98	1.92	0.95	0.58	1.31
朝日町	1.17	-0.60	1.85	1.21	0.24	2.17	0.92	0.11	1.73
川越町	1.25	-0.18	2.85	0.87	0.17	1.56	0.67	0.08	1.25
多気町	1.04	—	—	1.18	0.54	1.82	0.84	0.32	1.35
明和町	0.55	0.02	1.54	0.87	0.41	1.33	0.57	0.22	0.92
大台町	1.61	-0.14	2.25	1.45	0.66	2.24	0.72	0.19	1.25
玉城町	0.00	-0.31	0.95	0.82	0.25	1.39	0.75	0.23	1.27
度会町	0.00	—	—	0.31	-0.12	0.74	0.71	0.09	1.34
大紀町	0.92	—	—	2.05	1.13	2.97	1.38	0.66	2.10
南伊勢町	1.41	0.14	2.09	1.85	1.14	2.56	0.32	0.04	0.61
紀北町	1.11	0.02	1.60	1.67	1.03	2.31	1.34	0.79	1.89
御浜町	0.00	-0.17	2.68	0.67	0.08	1.26	0.98	0.30	1.67
紀宝町	1.01	—	—	0.58	0.07	1.08	0.10	-0.10	0.31

D-2. 女性の部位別標準化罹患比(SIR)

市区町村	全部位 (C00-C96)			胃 (C16)			大腸 (C18-C20)			大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.98	0.95	1.00	0.89	0.82	0.97	1.02	0.96	1.08	1.03	0.97	1.09
津市	0.90	0.84	0.96	0.82	0.63	1.01	0.90	0.75	1.05	0.98	0.83	1.12
四日市市	1.02	0.95	1.08	1.00	0.79	1.21	0.99	0.83	1.16	0.97	0.83	1.12
伊勢市	0.97	0.88	1.06	0.76	0.51	1.02	0.92	0.70	1.14	1.02	0.81	1.23
松阪市	1.02	0.94	1.11	0.87	0.62	1.12	1.11	0.89	1.33	1.04	0.85	1.23
桑名市	1.05	0.95	1.14	0.83	0.54	1.11	1.20	0.94	1.47	1.15	0.92	1.38
鈴鹿市	1.00	0.92	1.08	1.03	0.75	1.30	0.95	0.74	1.15	1.16	0.96	1.36
名張市	0.91	0.79	1.02	1.03	0.63	1.42	1.19	0.86	1.52	1.12	0.83	1.41
尾鷲市	1.20	0.96	1.44	1.09	0.38	1.80	1.13	0.56	1.70	0.93	0.46	1.40
亀山市	0.93	0.78	1.08	1.03	0.51	1.55	1.50	1.01	1.99	1.54	1.09	1.98
鳥羽市	1.10	0.87	1.33	1.34	0.55	2.14	1.36	0.73	1.98	1.37	0.80	1.94
熊野市	1.05	0.83	1.28	0.83	0.21	1.44	0.66	0.23	1.10	0.80	0.36	1.23
いなべ市	0.74	0.60	0.88	0.66	0.23	1.10	0.72	0.37	1.07	0.85	0.50	1.19
志摩市	1.04	0.90	1.18	1.28	0.81	1.76	0.88	0.57	1.18	0.82	0.55	1.09
伊賀市	1.00	0.90	1.11	0.77	0.47	1.06	1.18	0.89	1.47	1.10	0.85	1.35
木曽岬町	0.71	0.3636	1.06	0.91	-0.35	2.17	0.83	-0.11	1.77	0.91	0.02	1.79
東員町	0.98	0.77	1.20	0.39	-0.05	0.82	1.23	0.63	1.84	1.06	0.56	1.57
菰野町	1.03	0.86	1.21	1.33	0.68	1.98	0.75	0.37	1.14	0.70	0.37	1.03
朝日町	0.90	0.54	1.26	0.00	—	—	0.75	-0.10	1.60	0.61	-0.08	1.31
川越町	0.73	0.46	1.01	0.30	-0.29	0.89	0.36	-0.14	0.86	0.59	0.01	1.16
多気町	0.75	0.52	0.98	0.36	-0.14	0.86	0.89	0.27	1.50	0.83	0.29	1.37
明和町	0.86	0.66	1.06	0.38	-0.05	0.81	1.24	0.63	1.85	1.09	0.57	1.61
大台町	0.68	0.43	0.93	1.61	0.42	2.80	0.57	0.01	1.14	0.60	0.07	1.12
玉城町	1.05	0.77	1.34	1.03	0.13	1.94	1.00	0.31	1.70	1.03	0.39	1.67
度会町	1.05	0.69	1.41	0.32	-0.30	0.94	0.78	0.02	1.54	0.96	0.19	1.74
大紀町	1.14	0.82	1.46	1.30	0.26	2.33	0.95	0.25	1.65	0.79	0.21	1.38
南伊勢町	0.98	0.74	1.22	0.42	-0.06	0.90	0.97	0.40	1.55	0.88	0.38	1.38
紀北町	1.17	0.92	1.41	1.50	0.65	2.35	1.87	1.12	2.62	1.63	0.99	2.27
御浜町	1.01	0.69	1.33	0.26	-0.25	0.76	0.80	0.10	1.49	0.93	0.24	1.61
紀宝町	0.76	0.50	1.01	0.22	-0.21	0.65	1.08	0.33	1.83	1.00	0.35	1.66

市区町村	肝臓 (C22)			肺 (C33-C34)			乳腺 (C50)			子宮 (C53-C55)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.74	0.62	0.87	1.02	0.94	1.10	0.99	0.94	1.04	0.98	0.88	1.07
津市	0.64	0.35	0.93	1.06	0.85	1.27	0.90	0.77	1.02	0.99	0.74	1.24
四日市市	0.91	0.55	1.27	1.09	0.87	1.30	1.17	1.04	1.31	0.92	0.68	1.15
伊勢市	0.83	0.36	1.30	1.07	0.77	1.36	1.08	0.88	1.27	1.32	0.91	1.73
松阪市	0.46	0.14	0.78	1.27	0.97	1.57	0.96	0.80	1.13	0.76	0.48	1.04
桑名市	0.64	0.20	1.08	0.93	0.64	1.23	1.03	0.84	1.22	1.07	0.70	1.44
鈴鹿市	0.61	0.23	0.99	1.02	0.75	1.28	0.99	0.83	1.15	0.91	0.62	1.20
名張市	1.39	0.57	2.21	0.86	0.51	1.21	0.63	0.44	0.82	1.06	0.58	1.53
尾鷲市	0.74	-0.28	1.76	1.17	0.45	1.90	1.26	0.73	1.79	1.54	0.40	2.69
亀山市	0.86	0.02	1.70	1.20	0.64	1.75	0.82	0.53	1.11	0.58	0.12	1.04
鳥羽市	0.74	-0.29	1.76	0.72	0.14	1.29	0.73	0.33	1.13	1.06	0.13	1.99
熊野市	1.76	0.22	3.30	1.05	0.36	1.73	1.13	0.62	1.64	1.37	0.27	2.46
いなべ市	0.92	0.02	1.82	0.07	-0.07	0.21	1.04	0.70	1.38	0.43	0.01	0.84
志摩市	0.83	0.17	1.50	1.03	0.61	1.45	0.92	0.65	1.19	0.79	0.30	1.29
伊賀市	0.72	0.22	1.22	0.96	0.63	1.28	0.97	0.75	1.19	1.28	0.79	1.77
木曽岬町	0.00	—	—	1.30	-0.17	2.78	0.37	-0.14	0.88	0.69	-0.66	2.05
東員町	1.25	-0.16	2.66	0.97	0.30	1.64	1.10	0.65	1.55	1.06	0.21	1.90
菰野町	0.52	-0.20	1.24	0.88	0.36	1.40	1.13	0.76	1.50	1.50	0.69	2.32
朝日町	0.00	—	—	1.21	-0.16	2.58	0.84	0.17	1.51	0.50	-0.48	1.49
川越町	0.96	-0.92	2.84	1.16	0.02	2.30	0.71	0.18	1.23	1.44	0.03	2.86
多気町	0.54	-0.52	1.60	1.07	0.21	1.92	0.65	0.20	1.10	0.91	-0.12	1.94
明和町	0.39	-0.38	1.16	1.24	0.47	2.01	0.94	0.51	1.38	0.00	—	—
大台町	0.00	—	—	0.68	-0.09	1.46	0.81	0.21	1.41	0.00	—	—
玉城町	0.64	-0.61	1.89	0.60	-0.08	1.29	1.14	0.54	1.73	1.19	0.02	2.36
度会町	0.97	-0.93	2.86	0.62	-0.24	1.48	2.08	1.03	3.14	1.55	-0.20	3.31
大紀町	1.27	-0.49	3.03	1.50	0.39	2.61	0.92	0.28	1.56	1.34	-0.18	2.86
南伊勢町	0.00	—	—	0.83	0.17	1.49	0.99	0.45	1.53	1.80	0.36	3.25
紀北町	0.74	-0.29	1.77	1.11	0.39	1.84	0.82	0.37	1.27	0.73	-0.10	1.56
御浜町	0.77	-0.74	2.27	1.52	0.30	2.74	0.73	0.15	1.32	0.46	-0.44	1.37
紀宝町	0.67	-0.64	1.97	0.64	-0.08	1.37	0.69	0.18	1.20	0.74	-0.29	1.77

市区町村	子宮頸部 (C53)			子宮頸部 (上皮内を含む)		
	SIR	95%信頼区間		SIR	95%信頼区間	
三重県	0.98	0.82	1.13	1.02	0.93	1.12
津市	1.05	0.64	1.46	1.19	0.94	1.44
四日市市	0.89	0.53	1.26	0.80	0.60	0.99
伊勢市	1.15	0.52	1.77	1.09	0.73	1.44
松阪市	0.70	0.27	1.13	1.14	0.82	1.46
桑名市	1.11	0.51	1.71	0.95	0.63	1.26
鈴鹿市	1.00	0.51	1.49	1.28	0.97	1.60
名張市	1.46	0.55	2.36	0.89	0.48	1.29
尾鷲市	0.60	-0.58	1.79	0.74	-0.10	1.57
亀山市	0.24	-0.23	0.72	0.62	0.19	1.04
鳥羽市	1.16	-0.45	2.76	0.90	0.02	1.79
熊野市	1.85	-0.24	3.95	1.26	0.16	2.36
いなべ市	0.55	-0.21	1.31	0.80	0.28	1.33
志摩市	1.08	0.13	2.02	1.10	0.50	1.69
伊賀市	1.03	0.32	1.74	0.91	0.51	1.31
木曽岬町	1.84	-1.76	5.44	0.65	-0.62	1.93
東員町	0.92	-0.36	2.20	1.38	0.48	2.29
菰野町	1.47	0.18	2.76	0.85	0.29	1.40
朝日町	0.00	—	—	0.33	-0.31	0.97
川越町	0.87	-0.84	2.58	1.71	0.44	2.98
多気町	1.58	-0.61	3.76	0.84	-0.11	1.78
明和町	0.00	—	—	0.51	-0.07	1.09
大台町	0.00	—	—	1.41	-0.19	3.01
玉城町	1.52	-0.59	3.63	1.24	0.15	2.32
度会町	1.37	-1.32	4.06	1.48	-0.20	3.17
大紀町	0.00	—	—	0.00	—	—
南伊勢町	2.52	-0.33	5.37	2.36	0.47	4.25
紀北町	0.66	-0.64	1.96	0.56	-0.21	1.33
御浜町	0.00	—	—	1.98	0.04	3.92
紀宝町	0.98	-0.94	2.91	1.09	-0.14	2.33

三重県市町別人口は三重県衛生統計年報（平成 29 年）を利用

年	1980	1981	1982	1983	1984	1985
总人口	100000	100000	100000	100000	100000	100000
男	50000	50000	50000	50000	50000	50000
女	50000	50000	50000	50000	50000	50000
出生人口	10000	10000	10000	10000	10000	10000
死亡人口	5000	5000	5000	5000	5000	5000
自然增长率	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
人口密度	100	100	100	100	100	100
人均耕地	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
人均粮食	1000	1000	1000	1000	1000	1000
人均收入	100	100	100	100	100	100
人均消费	100	100	100	100	100	100
人均储蓄	100	100	100	100	100	100
人均教育	100	100	100	100	100	100
人均医疗	100	100	100	100	100	100
人均住房	100	100	100	100	100	100
人均交通	100	100	100	100	100	100
人均通讯	100	100	100	100	100	100
人均文化	100	100	100	100	100	100
人均娱乐	100	100	100	100	100	100
人均体育	100	100	100	100	100	100
人均卫生	100	100	100	100	100	100
人均环境	100	100	100	100	100	100
人均安全	100	100	100	100	100	100
人均法律	100	100	100	100	100	100
人均道德	100	100	100	100	100	100
人均文明	100	100	100	100	100	100
人均进步	100	100	100	100	100	100
人均幸福	100	100	100	100	100	100
人均健康	100	100	100	100	100	100
人均长寿	100	100	100	100	100	100
人均富裕	100	100	100	100	100	100
人均平等	100	100	100	100	100	100
人均自由	100	100	100	100	100	100
人均民主	100	100	100	100	100	100
人均法治	100	100	100	100	100	100
人均和谐	100	100	100	100	100	100
人均稳定	100	100	100	100	100	100
人均繁荣	100	100	100	100	100	100
人均富强	100	100	100	100	100	100
人均文明	100	100	100	100	100	100
人均进步	100	100	100	100	100	100
人均幸福	100	100	100	100	100	100
人均健康	100	100	100	100	100	100
人均长寿	100	100	100	100	100	100
人均富裕	100	100	100	100	100	100
人均平等	100	100	100	100	100	100
人均自由	100	100	100	100	100	100
人均民主	100	100	100	100	100	100
人均法治	100	100	100	100	100	100
人均和谐	100	100	100	100	100	100
人均稳定	100	100	100	100	100	100
人均繁荣	100	100	100	100	100	100
人均富强	100	100	100	100	100	100

资料来源：根据《中国统计年鉴》（1980-1985）有关数据整理。

事業報告

THE HISTORY OF THE

三重県2017年度届出施設、届出件数（遡り調査回答含まず）
（2017年4月～2018年3月）

総数 20,090件

病院

医療圏	医療機関名称	届出数
北勢保健医療圏	市立四日市病院	1,902
	鈴鹿中央総合病院	1,460
	県立総合医療センター	889
	三重北医療センターいなべ総合病院	576
	小山田記念温泉病院	472
	四日市羽津医療センター	464
	桑名東医療センター（現桑名市総合医療センター）	393
	鈴鹿厚生病院	366
	三重聖十字病院（H29.11.30～休業）	341
	塩川病院	304
	みたき総合病院	282
	三重北医療センター菰野厚生病院	237
	桑名西医療センター（現桑名市総合医療センター）	235
	もりえい病院	141
	青木記念病院	118
	亀山市立医療センター	64
	日下病院	53
	山中胃腸科病院	33
	ヨナハ総合病院	32
	富田浜病院	24
	白子ウィメンズホスピタル	20
	四日市消化器病センター	16
	桑名病院	15
	高木病院	11
	亀山厚生病院	10
	桑名南医療センター（現桑名市総合医療センター）	9
	村瀬病院	7
	長島中央病院	4
	二宮病院（現二宮メディカルクリニック）	4
	鈴鹿病院	3
	東員病院	1
	四日市徳洲会病院	1
	小計	8,487
中勢伊賀保健医療圏	三重大学医学部附属病院	2,247
	三重中央医療センター	771
	伊賀市立上野総合市民病院	709
	岡波総合病院	414
	通山病院	373
	藤田保健衛生大学七栗記念病院（現藤田医科大学七栗記念病院）	224
	寺田病院	203
	名張市立病院	201
	永井病院	139
	武内病院	107
	津生協病院	83
	三重病院	28
	一志病院	16
	岩崎病院	10
	大門病院	8
	吉田クリニック	6
	藤川病院	6
	榊原温泉病院	2
	小計	5,547
南勢志摩保健医療圏	伊勢赤十字病院	1,913
	済生会松阪総合病院	803
	松阪中央総合病院	786
	松阪市民病院	716
	市立伊勢総合病院	413
	県立志摩病院	309
	田中病院（現伊勢田中病院）	91
	伊勢慶友病院	60
	玉城病院	31
	町立南伊勢病院	31
	志摩市民病院	24
	大台厚生病院	21
	三重ハートセンター	12
	豊和病院	7
	花の丘病院	4
	明和病院	2
	小計	5,223
東紀州保健医療圏	尾鷲総合病院	149
	紀南病院	139
	長島厚生病院	9
	小計	297
合計		19,554

診療所

医療圏	医療機関名称	届出数
北勢保健医療圏	重盛医院・乳腺クリニック	78
	笹川内科胃腸科クリニック	23
	豊田クリニック	19
	川越診療所	12
	よしみね内科胃腸科	9
	恵芳産婦人科（現恵芳産婦人科・内科・リウマチ科）	9
	渡辺医院	6
	清岸さくらクリニック（現伊勢清岸クリニック）	3
	上田内科クリニック	2
	小計	161
中勢伊賀保健医療圏	ゆうあいクリニック	8
	駒田医院	7
	松本胃腸内科	7
	津生協病院附属診療所	6
	セントローズクリニック	5
	中浜胃腸科・外科	5
	やまかみ内科クリニック	3
	佐那具医院	3
	なかせ内科胃腸科	2
	寺田医院	2
南勢志摩保健医療圏	河合診療所	2
	小計	50
	いせ在宅医療クリニック	18
	中瀬外科胃腸科	10
	中村クリニック（松阪市）	8
	宇野胃腸科内科医院	7
	大台町報徳診療所	5
	西井医院	4
	小林内科クリニック	3
	池田ファミリークリニック	3
合計	高見内科	1
	小計	59
合計		270

病院	19,554
診療所	270
県外より	266
合計	20,090

三重県の市町と所轄保健所

保健所	市町村
四日市市保健所	四日市市(H17.2.7合併 四日市市、楠町)
桑名保健所	桑名市(H16.12.6合併 桑名市、多度町、長島町)、 いなべ市(H15.12.1合併 北勢町、員弁町、大安町、藤原町)、 木曽岬町、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)、
熊野保健所	熊野市(H17.11.1合併 熊野市、紀和町) 御浜町、紀宝町(H18.1.10合併 紀宝町、鵜殿村)

二次医療圏

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

全国がん登録 三重県がん情報管理要領

(目的)

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

(管理責任者)

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

(全国がん登録に関する事務又は業務従事者の義務)

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

(患者等への接触禁止)

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

(情報収集)

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

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

(登録室の管理)

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

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

う。)をあらかじめ指定する。

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

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

2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。

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

(2) 登録室には登録室職員以外の立入りを原則として禁止する。

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

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

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、登録票類の管理については、以下のとおりとする。

(1) 登録室が受領した電子媒体に記録された届出票、遡り調査票及び、住所異動確認調査票、(以下、これらをまとめ「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。

