

平成 31 年／令和元年
(2019 年)

三重県のがん登録事業報告

三重県医療保健部

三重大学医学部附属病院　がん支援センター　三重県がん登録室

はじめに

がんは、本県において、昭和 57 (1982) 年以降、死因の第 1 位になっており、令和元 (2019) 年には 13,717 人の方ががんと診断され、5,266 人の方ががんで亡くなっていることから、県民の生命や健康に重大な影響を及ぼす疾患となっています。

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、令和元 (2019) 年に本県においてがんと診断された方々のデータを集計し、罹患率や受療状況、死亡率等について報告書としてまとめました。本書が、行政、医療機関をはじめ関係各方面の皆様方に幅広くご活用いただき、科学的知見に基づくがん対策の推進の一助となれば幸いです。

最後になりますが、本事業にご協力をいただきました医療機関および関係者の皆様に心からお礼申し上げますとともに、今後とも一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和 5 年 1 0 月

三重県医療保健部長

小 倉 康 彦

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 統計結果

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

標準集計表

表 1. 罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率	33
表 2. 年齢階級別罹患数	35
表 3. 年齢階級別罹患率	39
表 4. 発見経緯	43
表 5. 進展度・総合	45
表 6. 初回治療内容割合	51
表 7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	53
表 8. 精度指標	55
表 9. 死亡数、部位割合、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率	57
表 10. 年齢階級別死亡数	58
表 11. 年齢階級別死亡率（人口 10 万対、100 歳以上まるめ）	61
付表 3. 初回治療内容割合詳細	64
別表 1. 市町別罹患数 部位別	66

第 2 部

がん登録の年次推移	71
医療圏別・部位別罹患数	72
男女別主要部位別の標準化死亡比（SMR）と標準化罹患比（SIR）	73
主要部位別に見た臨床進行度分布の比較	73
発見経緯別に見た臨床進行度	74
主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較	75
市町別標準化罹患比（SIR）（2017-2019 年全国値との比較）	76

事業報告

三重県 2019 年度届出施設、届出件数（遡り調査含まず）	83
三重県の市町と所轄保健所	84
全国がん登録三重県がん情報管理要領	85

三重県のがん登録事業の概要

三重県のがん登録

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

全国がん登録の概要

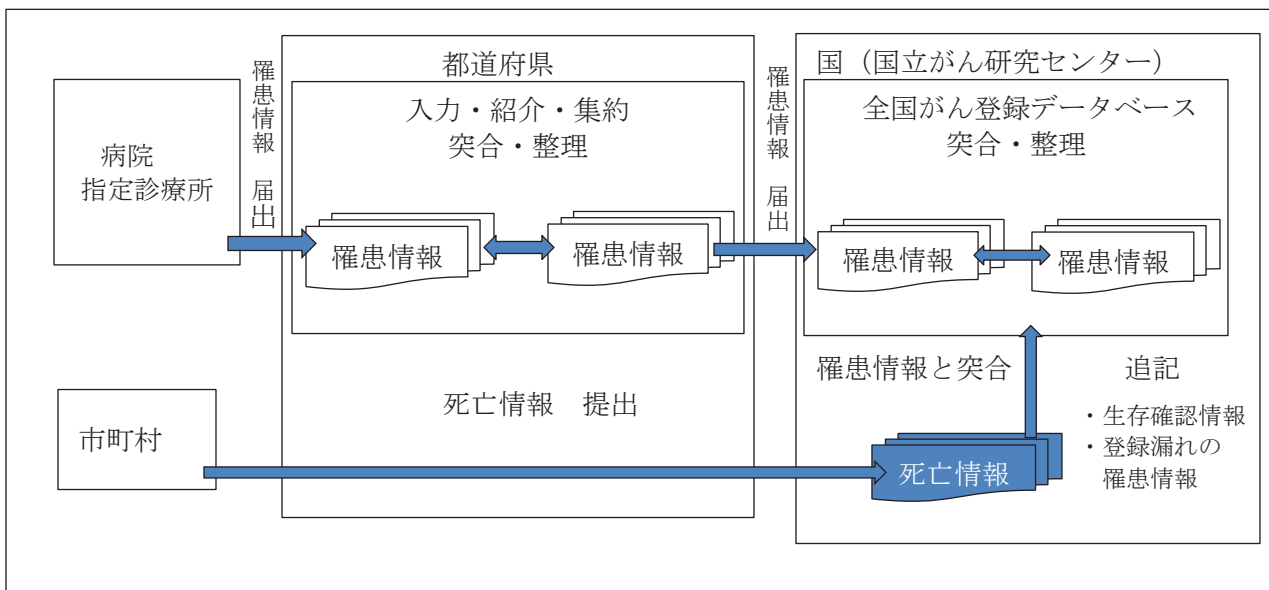
1. 事業の概要

1) 目的

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

2) 実施の方法

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



3) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。

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

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

2. 全国がん登録事業の活用

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

全国がん登録届出

1. 登録対象の範囲

全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

1) 地域範囲

日本国内に属する地域に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が前掲の地域。外国、不明を含む。

3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

4) 届出期間

2019年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2019年12月31日までに届け出られたものについて、本報告書作成。

5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1第1条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

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

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

④ 消化管間質腫瘍

6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

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

2. 調査票

1) 届出項目一覧

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

2) 分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は次のとおりである。

基本分類 A表

部位名	ICD10コード
全部位	C00-C96
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸（結腸・直腸）	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-34
皮膚	C43-44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66. C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85. C96
多発性骨髄腫	C88. C90
白血病	C91-C95

基本分類B表

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

*1上皮内がんを含む *2悪性黒色腫を含む

小児がん分類については、国際小児がん分類第3版（ICCC-3）を使用

用語の定義

罹患 (incidence)

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

罹患率 (incidence rate)

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

観察人数 (population at risk)

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

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

部位割合＝部位別年間がん罹患数年間がん罹患数×100

粗罹患率＝年間がん罹患数10月1日現在総人口×100,000

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

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

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

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

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

人口情報

2018年診断症例以降の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を用いた。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いている。率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センター統計県境部が提供している集計用人口ファイルを用いた。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

がん登録の精度指標

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

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

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

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

死亡/罹患比(M/I比:Mortality/Incidence Ratio)

M/I比とは、同一時期のがんの死亡数と罹患数の比である。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る。この比率は生存率とも強い負の関係があり、生存率の高い部位のがんでは、M/I比は0に近づき、国際基準では、M/I比が、0.5以下であることが求められている。

MV割合(MV:microscopically verified cases)

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

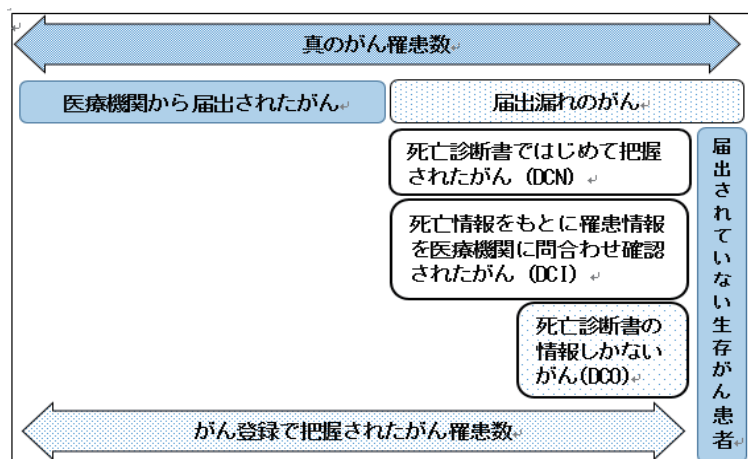
HV割合(HV:histologically verified cases)

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

本報告書の精度指標

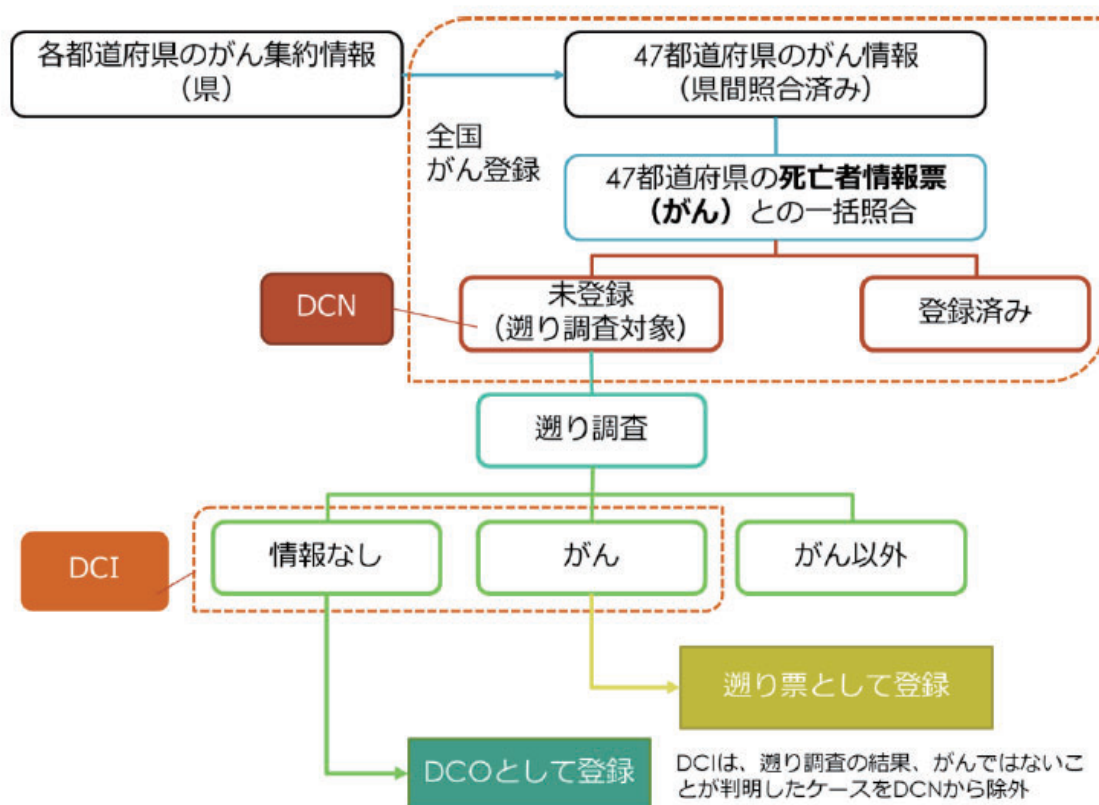
図Eに部位別のDCNの割合(%)、DCOの割合(%)、M/I比を、図Fに部位別のMVの割合(%)を示した。

参考 罹患数の計測方法



全国がん登録開始(2016年罹患)からの変更点

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



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

図 A 2019 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	3.2	2.0	0.38
口腔・咽頭	1.4	0.7	0.31
食道	0.4	0.4	0.47
胃	2.1	1.4	0.36
大腸(結腸・直腸)	2.8	2.0	0.33
結腸	3.0	2.0	0.35
直腸	2.3	1.8	0.31
肝および肝内胆管	5.5	3.4	0.65
胆のう・胆管	7.4	3.8	0.78
膵臓	7.1	3.0	0.83
喉頭	0.0	0.0	0.14
肺	5.0	2.9	0.59
皮膚	0.7	0.7	0.09
乳房	1.4	1.1	0.15
子宮	2.2	0.8	0.27
子宮頸部	1.9	0.0	0.24
子宮体部	1.5	0.5	0.18
卵巣	1.7	1.1	0.46
前立腺	2.2	1.7	0.16
膀胱	4.1	3.7	0.34
腎・尿路	2.8	2.1	0.29
脳・中枢神経系	3.4	1.1	0.44
甲状腺	1.2	1.2	0.11
悪性リンパ腫	2.6	1.6	0.33
多発性骨髄腫	4.8	3.2	0.52
白血病	5.4	4.0	0.55

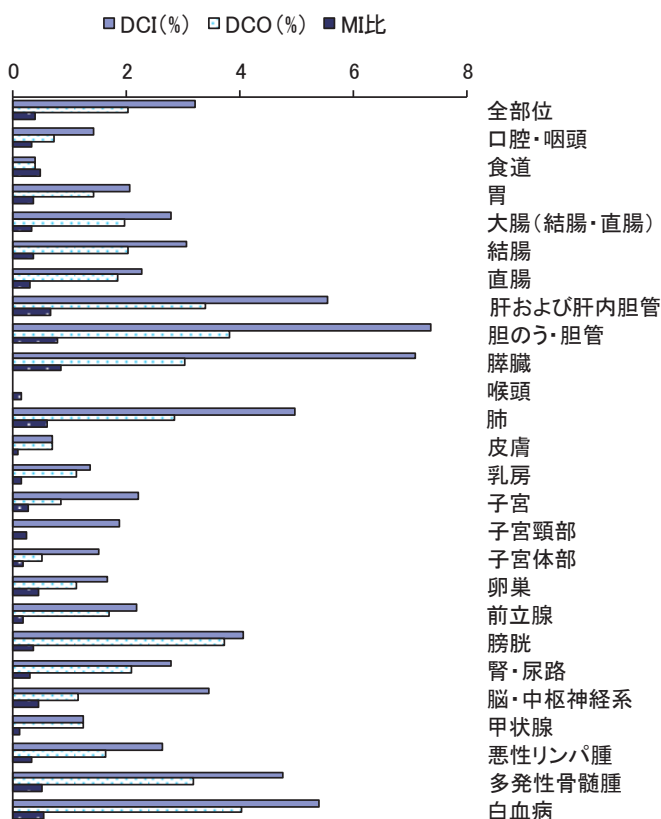
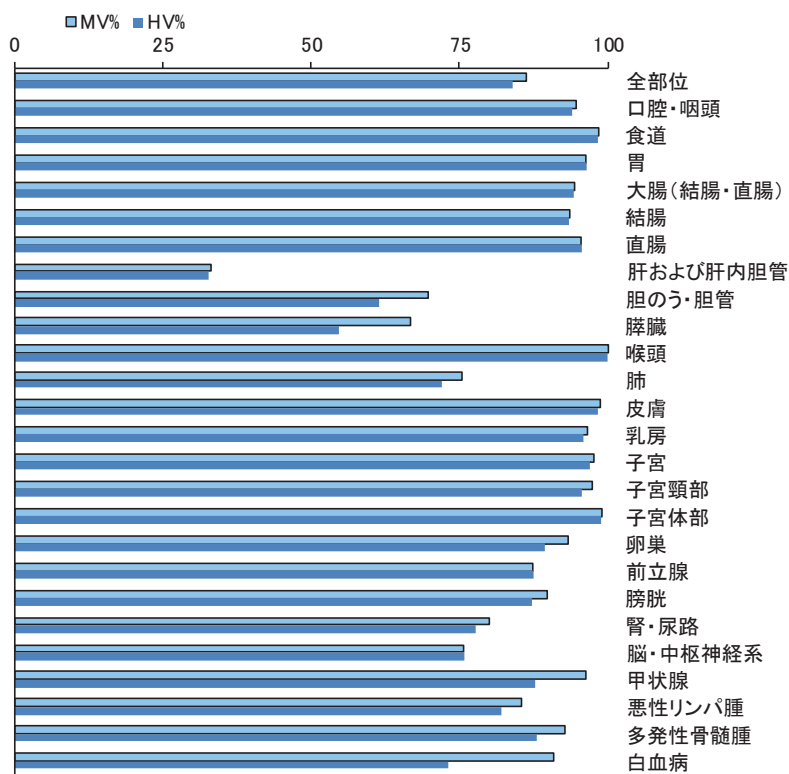


図 B 2019 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%	HV%
全部位	86.4	84.0
口腔・咽頭	94.6	93.9
食道	98.4	98.4
胃	96.4	96.3
大腸(結腸・直腸)	94.3	94.2
結腸	93.7	93.5
直腸	95.6	95.6
肝および肝内胆管	33.2	32.8
胆のう・胆管	69.7	61.5
膵臓	66.9	54.8
喉頭	100.0	100.0
肺	75.5	72.0
皮膚	98.6	98.4
乳房	96.6	95.8
子宮	97.8	97.0
子宮頸部	97.5	95.6
子宮体部	99.0	99.0
卵巣	93.3	89.4
前立腺	87.5	87.4
膀胱	89.9	87.2
腎・尿路	80.0	77.7
脳・中枢神経系	75.9	75.9
甲状腺	96.3	87.7
悪性リンパ腫	85.6	82.2
多発性骨髄腫	92.9	88.1
白血病	91.0	73.1



統 計 編
第1部 最新がん統計

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 31 年／令和元年（2019）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。

集計の対象

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

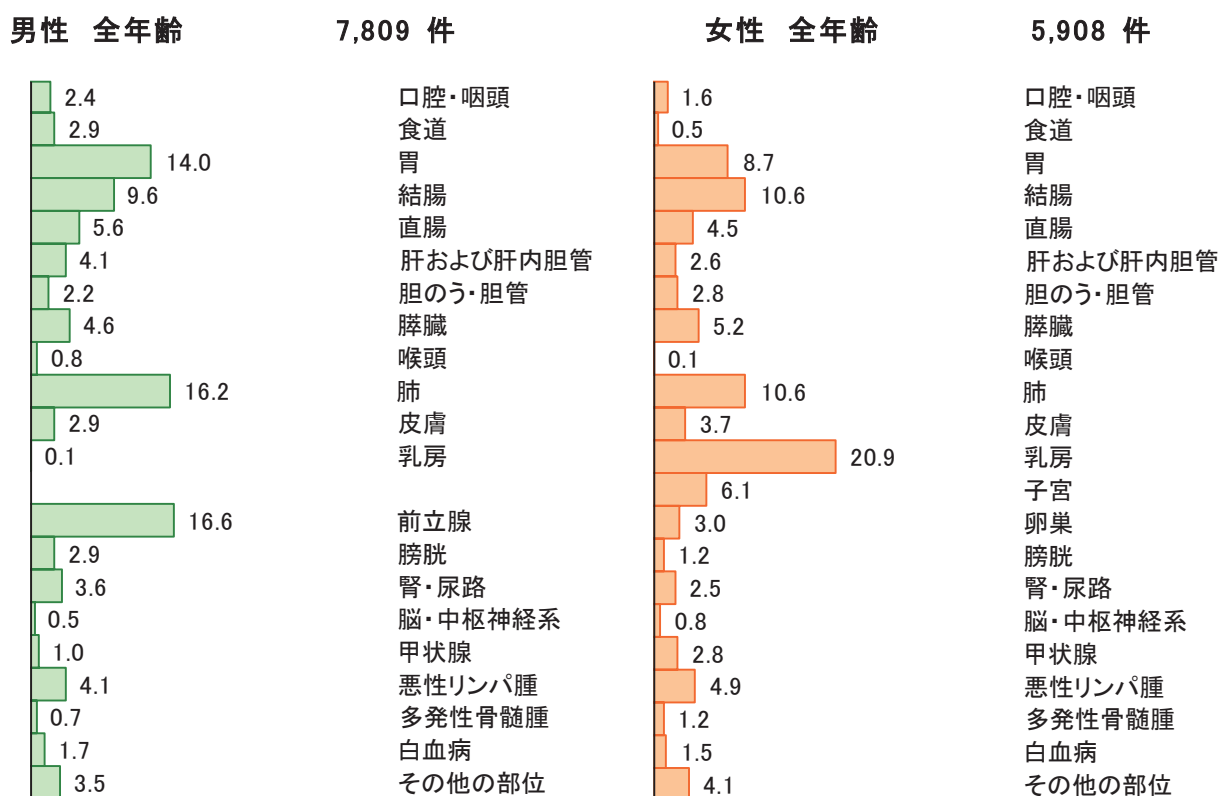
精度指標（上皮内がんを除く）

DCI： 3.2% DCO： 2.0% M/I： 0.38

■ 罹患の状況（上皮内がんを除く）（図 1）

2019 年の三重県において、男性延べ 7,809 件、女性延べ 5,908 件、合計延べ 13,717 件のがんが新たに診断された。男性で最も多いがんは昨年と変わらず前立腺がんで、肺、大腸（結腸＋直腸）、胃、膵臓、肝臓、悪性リンパ腫と続く。女性は、昨年と変わらず乳がんが最も多く、大腸（結腸＋直腸）、肺、胃、子宮と続く（図 1）。

図 1 部位内訳（%）（表 1-A から作成）



年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、2019年に新たに診断されたがんについて、男性の81.2%、女性の70.5%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17.5%、女性の26.5%を占めている（図2）。

女性の15-39歳のがんが男性より多いのは、この年齢層の乳房、子宮、甲状腺、卵巣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、男性の概ね50歳を過ぎる頃から罹患率の上昇がみられ、女性は20歳代後半から上昇する。乳がんは特異で30歳代より上昇し60歳代でほぼピークに達する。子宮頸がんは若年層に多く20歳代後半から上昇し、その多くは上皮内がんである（図4）。

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

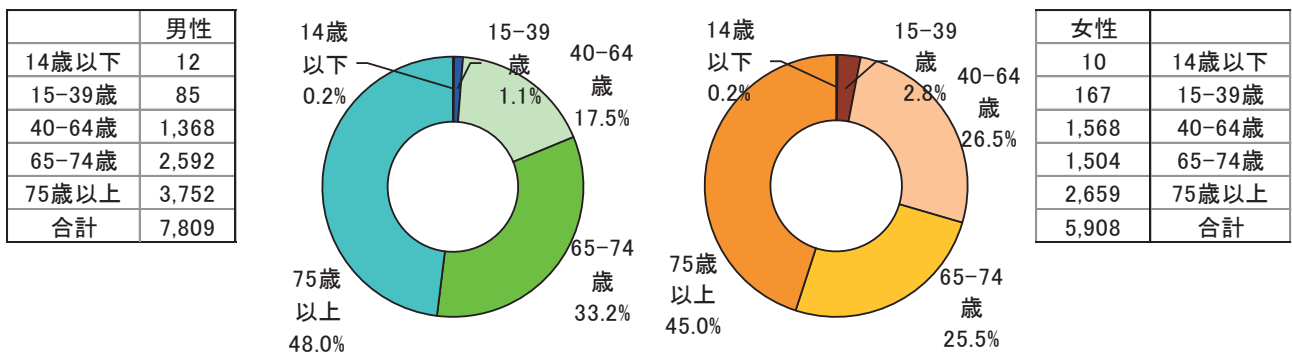


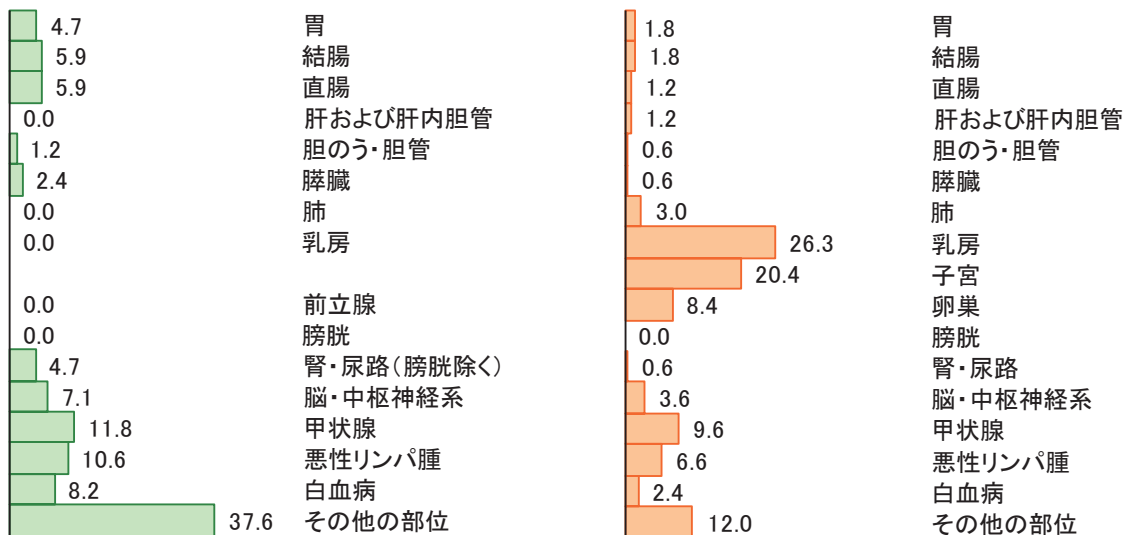
図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

85件

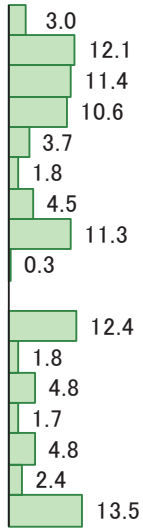
女性 15-39歳

167件



男性 40-64歳

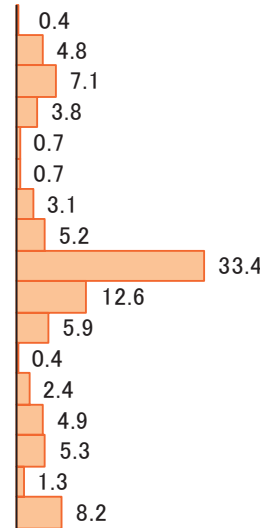
1,368 件



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

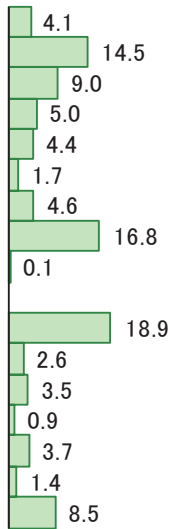
1,568 件



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

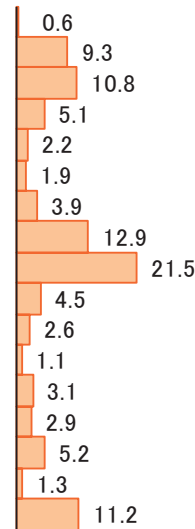
2,592 件



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

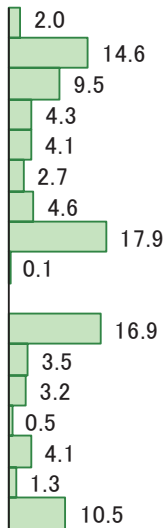
1,504 件



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

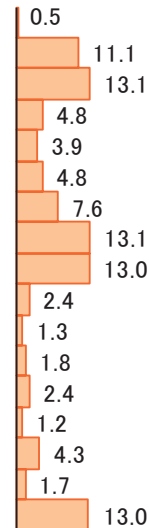
3,752 件



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

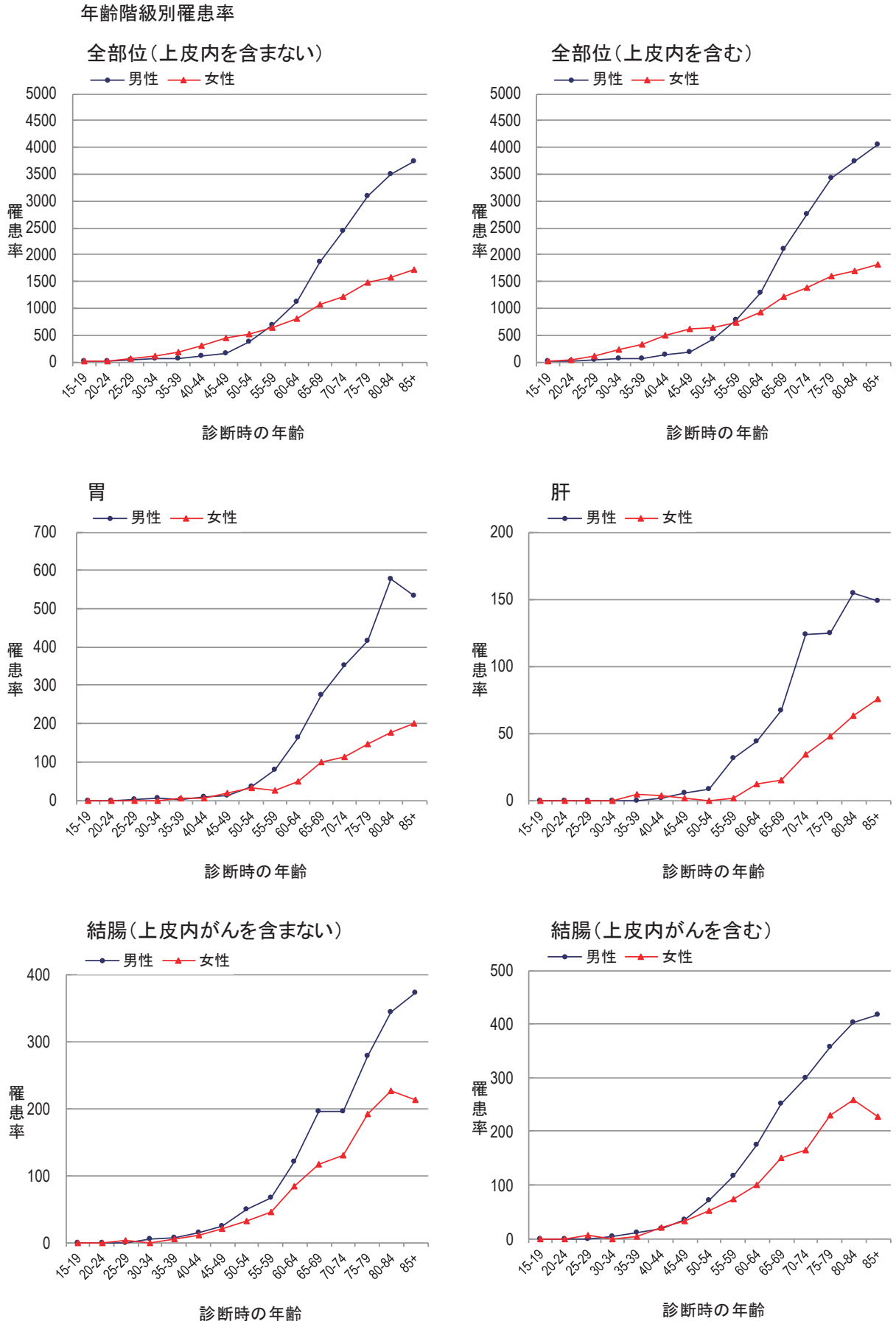
女性 75歳以上

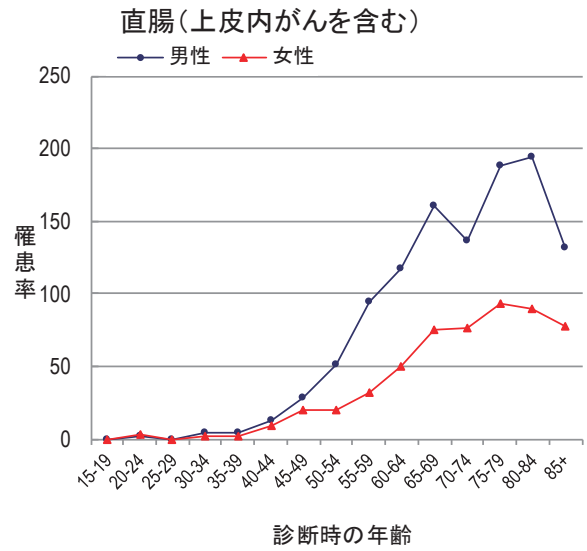
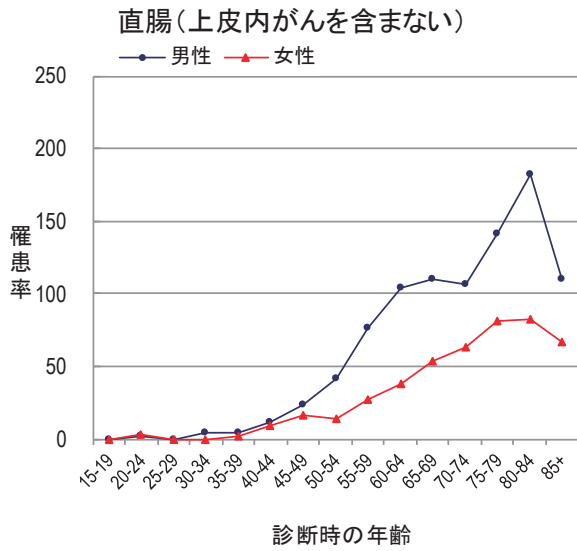
2,659 件



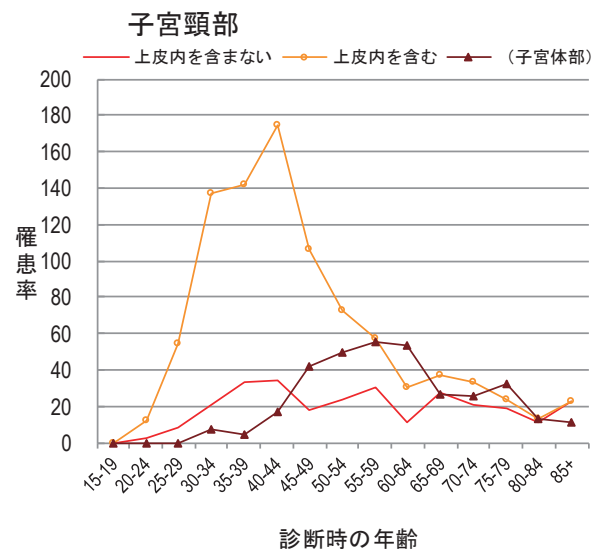
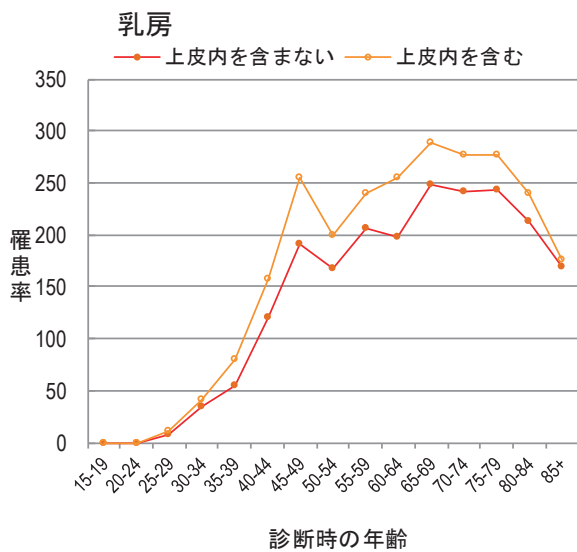
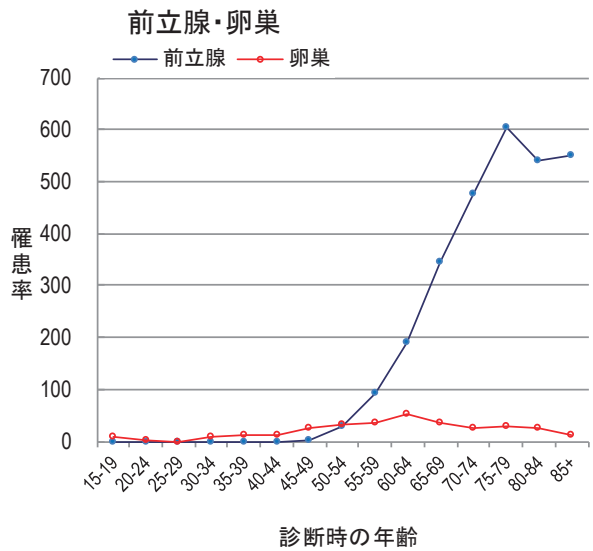
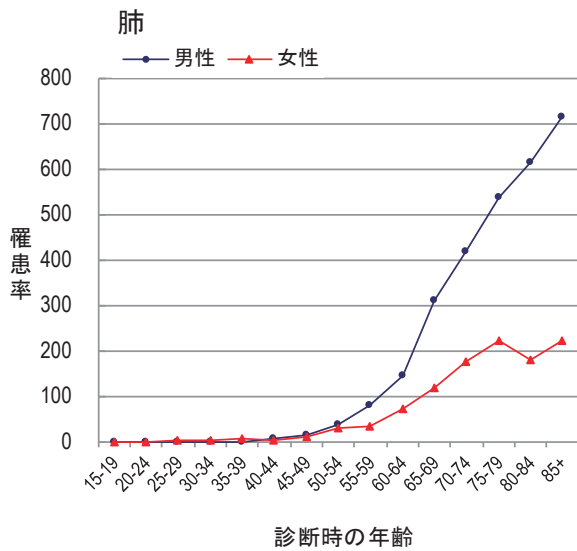
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

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)





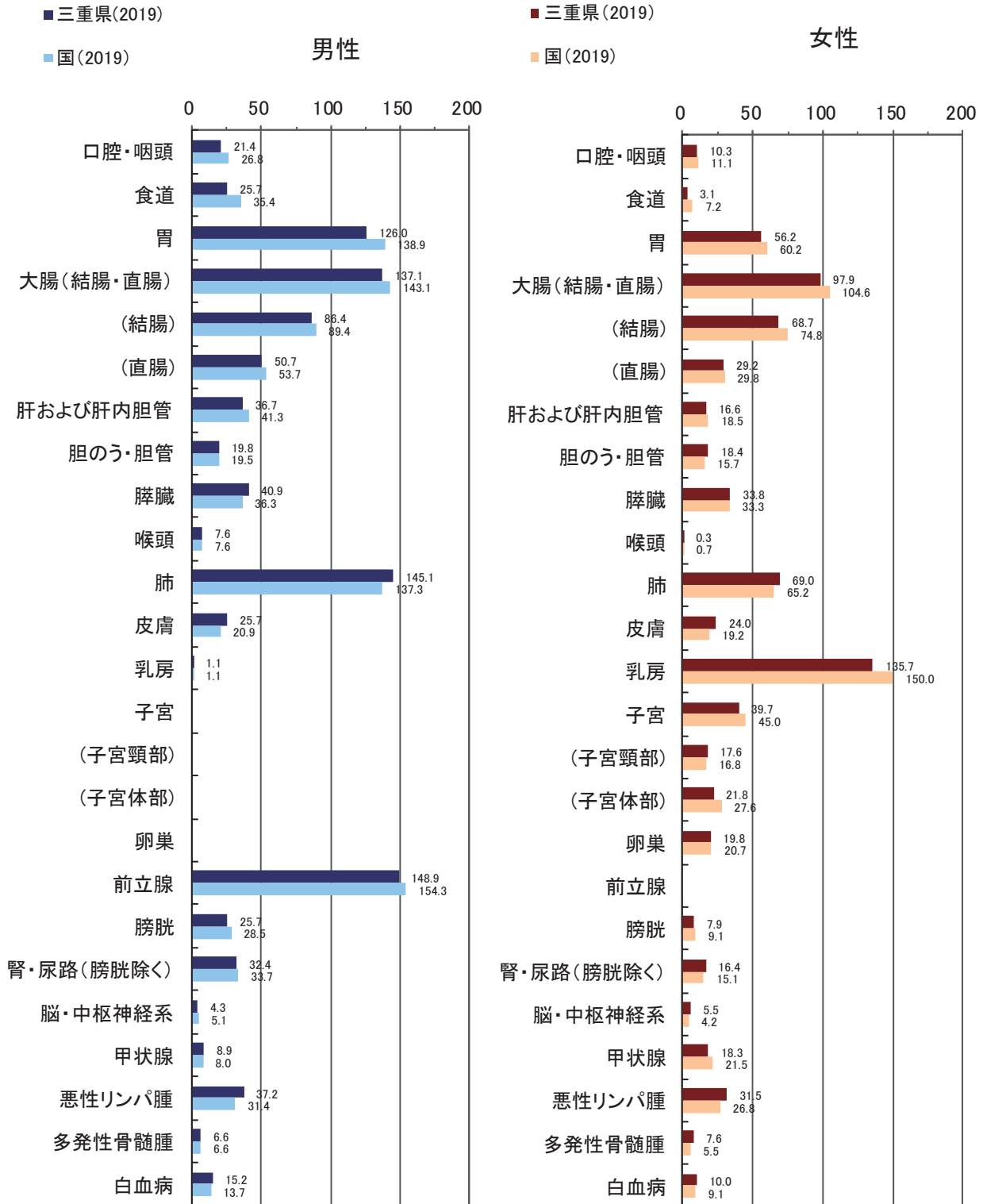
注) mがんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



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、乳房は低く、大腸、肺は高い。その他の部位では、皮膚、膵臓、悪性リンパ腫、白血病が高い。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。

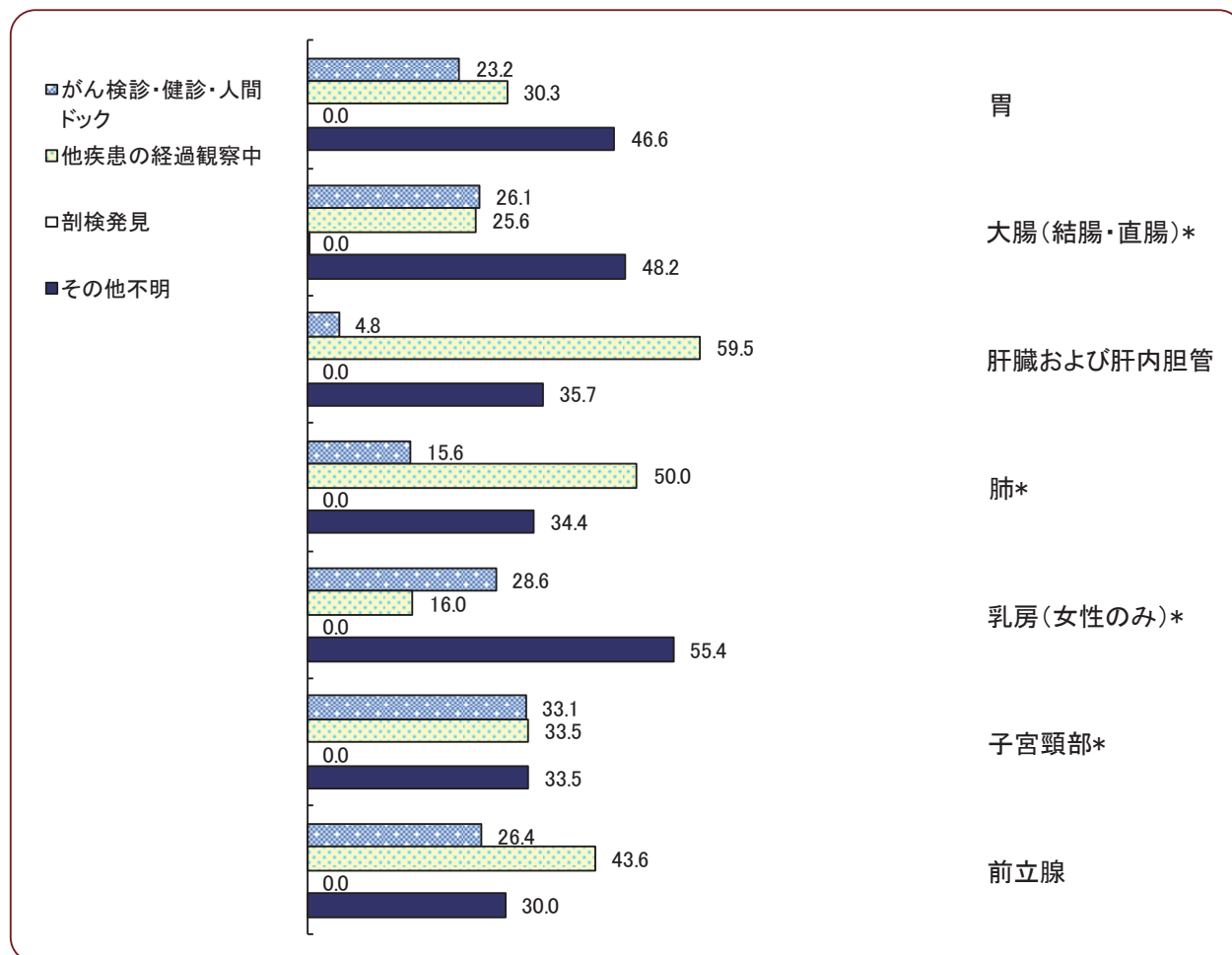
図 5 部位別がん粗罹患率：人口 10 万対 (表 1-A から作成)



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 23.2%、大腸 26.1%、肺 15.6%、乳房 28.6%、子宮頸がん 33.1%であった。検診等が発見経緯となった割合は、2018年と比べ胃、大腸、肝臓でやや増加し、肺、乳房、子宮頸部、前立腺では若干低下している。

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

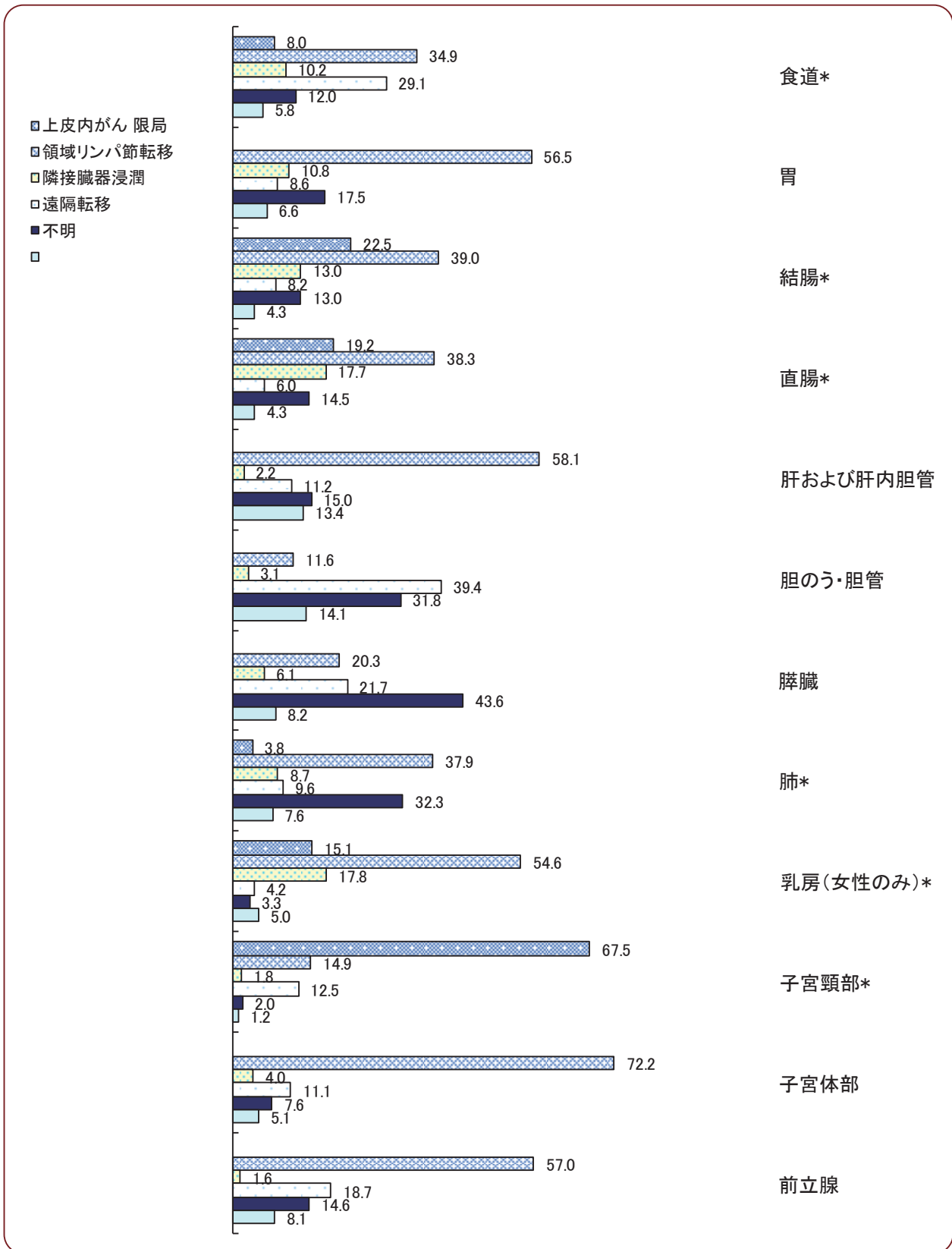


* 上皮内がんを含む

病期

胃、大腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期は上皮内や限局の割合が高い。うち子宮頸部では、上皮内の割合が 67.5%と特に高い。一方、肺はがん検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移であった割合が 32.3%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 43.6%と高い(図7)。

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



* 上皮内がんを含む

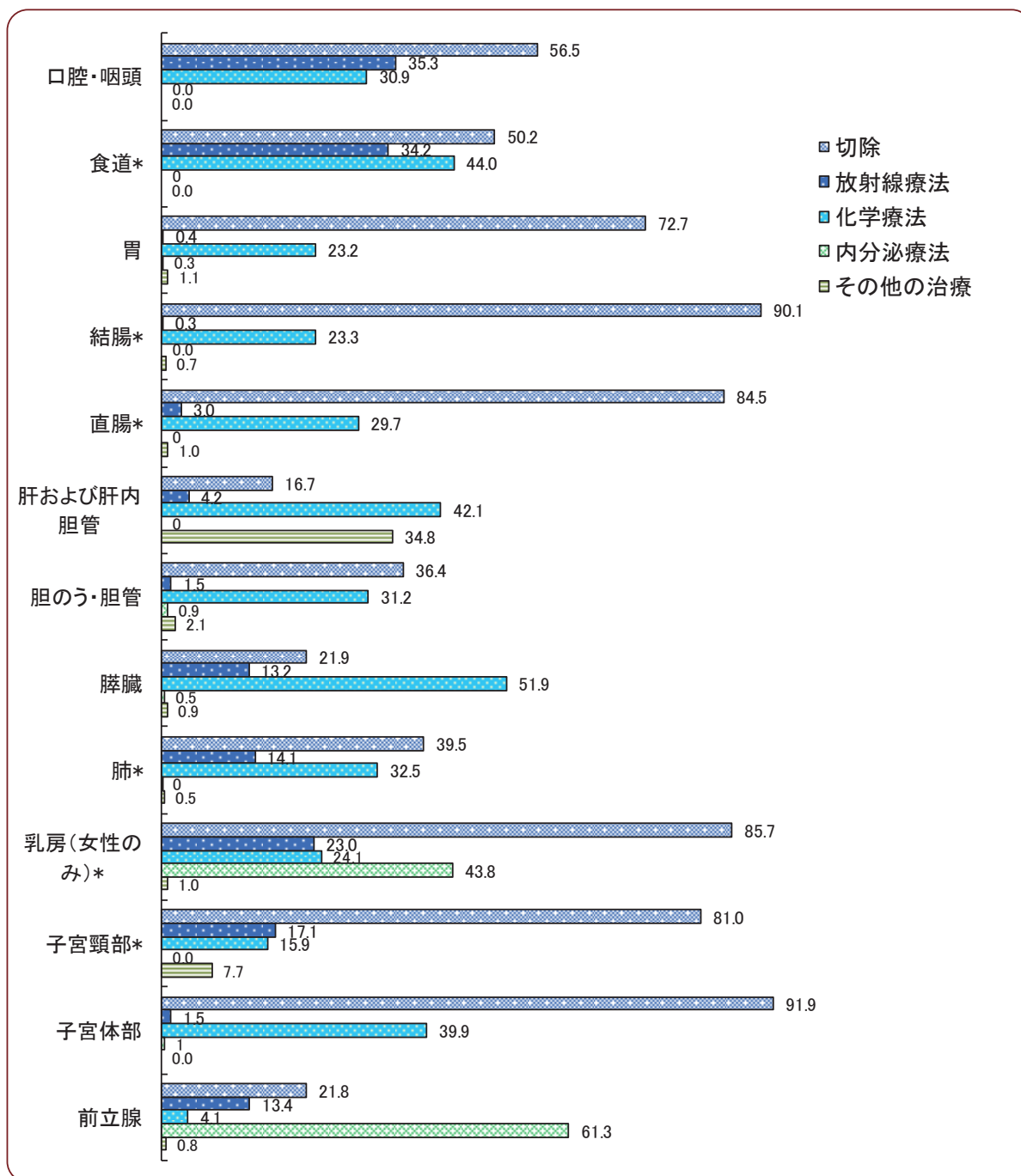
胃の限局には粘膜内がん(mがん)を含む。結腸・直腸の上皮内は粘膜内がんを指す。

子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。

初回治療の方法

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

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



* 上皮内がんを含む

切除には外科的・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。

小児・AYA世代のがんの罹患

2017-2019年の3年間に小児・AYA世代のがんと診断された登録数は0-14歳74件、15-19歳40件、20-29歳251件、30-39歳980件であった。25歳過ぎからは女性の罹患が多い。

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

表Ⅰ 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患数(2017-2019)

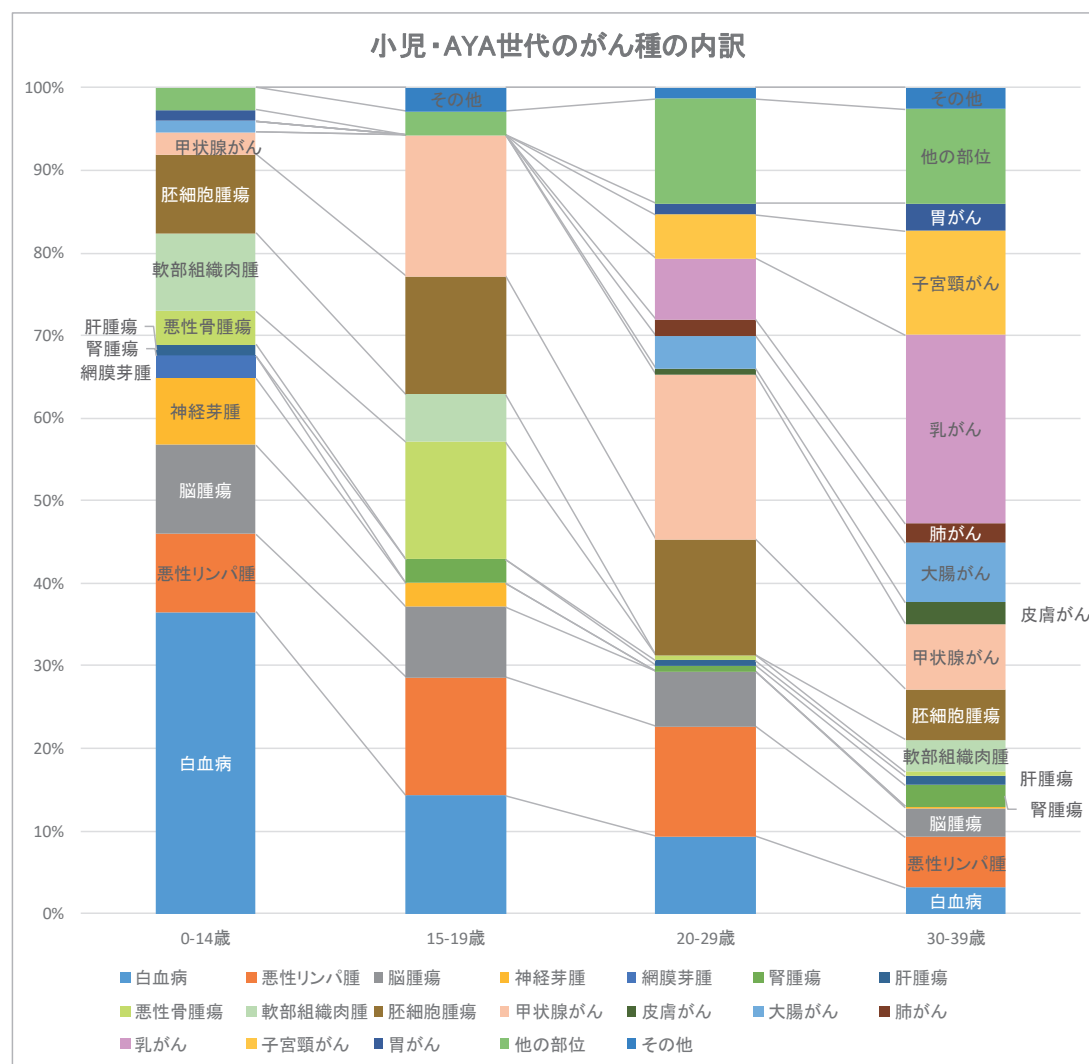
総計	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	305	16	8	14	19	29	42	106
女性	1040	13	10	13	21	48	132	476
総数	1345	29	18	27	40	77	174	582

* 上皮内がんを含む

図9 小児・AYA世代がんの種類

表Ⅱ がんの種類

年齢階級	1位	2位	3位
0-14歳	白血病(36%)	脳腫瘍(11%)	リンパ腫・軟部組織肉腫・胚細胞腫瘍(9%)
15-19歳	甲状腺がん(17%)	白血病・リンパ腫・骨腫瘍・胚細胞腫瘍(14%)	胚細胞腫瘍(14%)
20-29歳	甲状腺がん(20%)	胚細胞腫瘍(14%)	悪性リンパ腫(13%)
30-39歳	乳がん(23%)	子宮頸がん(13%)	甲状腺がん(8%)

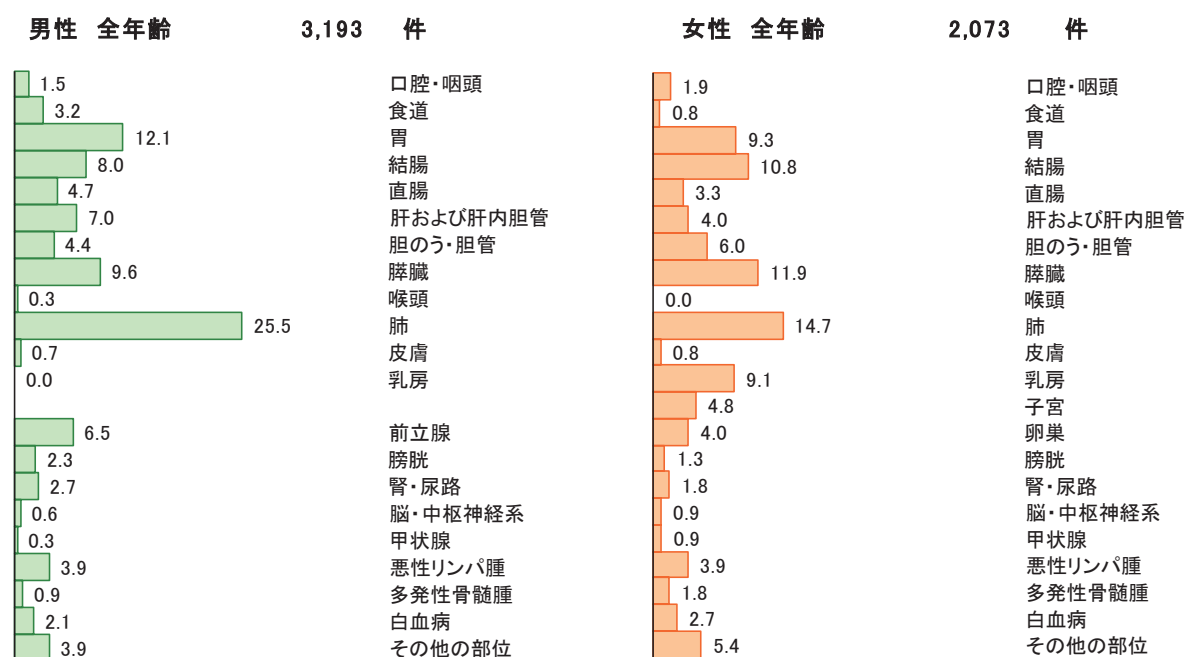


※IARC-ICCC3コード分類変換不能を除く

死亡の概要

2019年の三重県において、男性3,193人、女性2,073人、合計5,266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25.5%と突出しており、続いて大腸（結腸+直腸）、胃、膵、肝の順が多い。女性においても、肺が最も多く、大腸（結腸+直腸）、膵、胃、乳房と続く。罹患数の比較的多かった男性の前立腺と女性の乳房は、死因の順位としては低くなっている（図10）。

図10 部位内訳 (%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

2019年にがんで死亡された方のうち、男性63.0%、女性67.9%が75歳以上であった（図11）。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12）。15-64歳の部位別死亡数では、男性は肺、大腸、膵、胃、肝の順、女性では乳房、子宮、大腸、卵巣、膵の順となり、女性特有のがんが上位を占める（表10参照）。

図 11 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

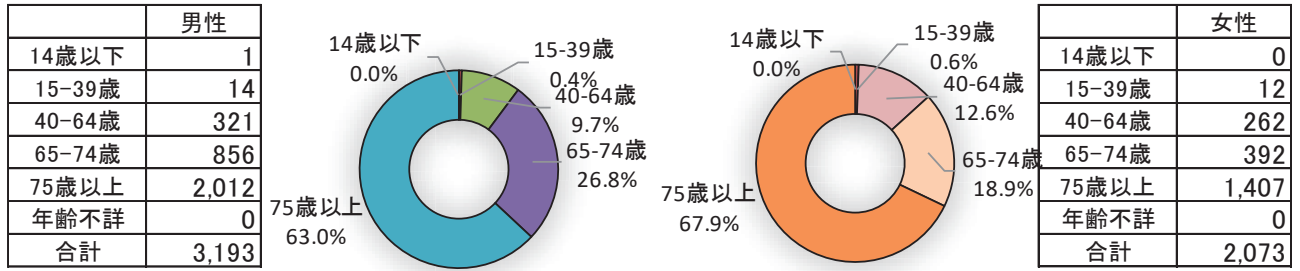
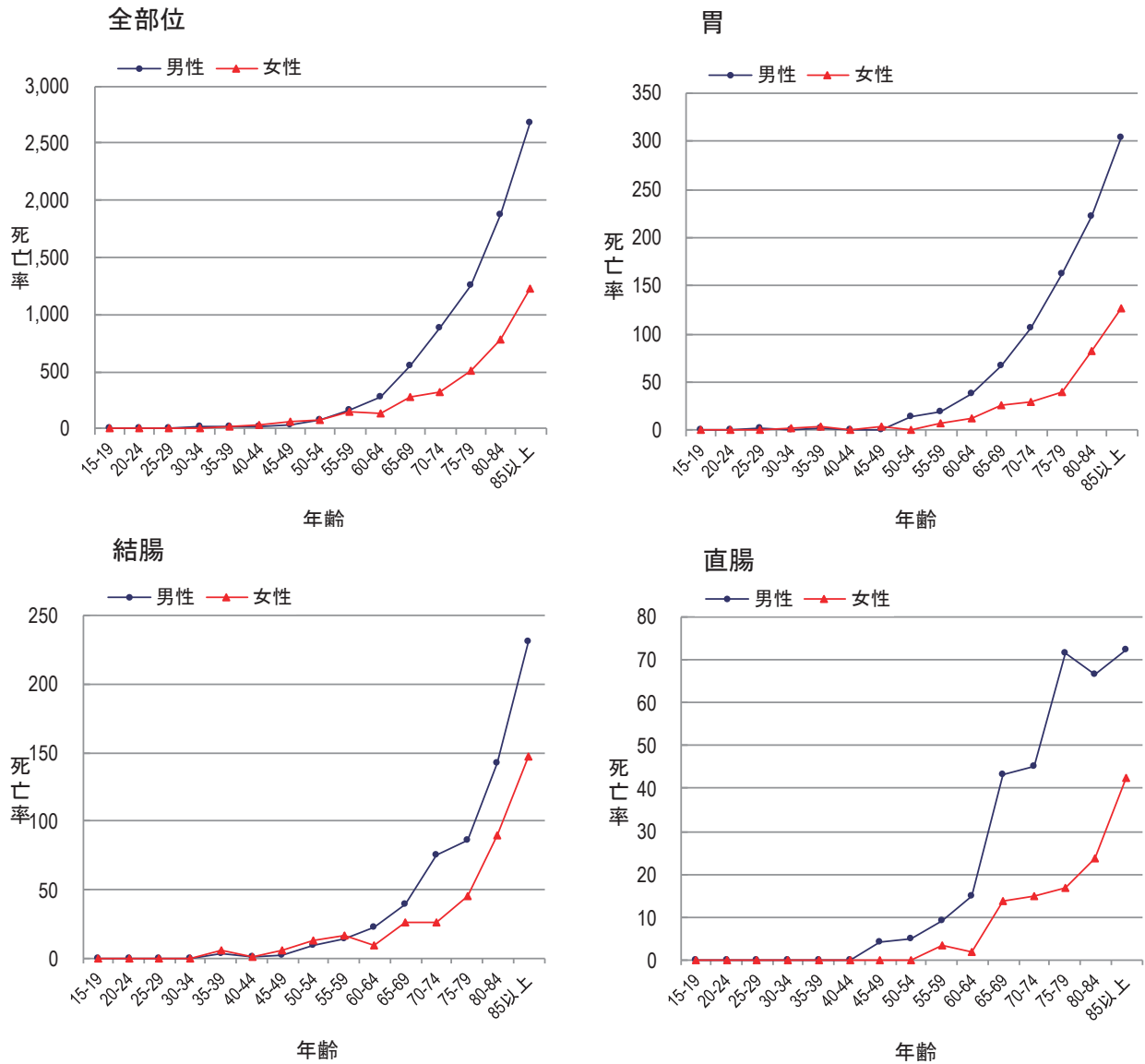
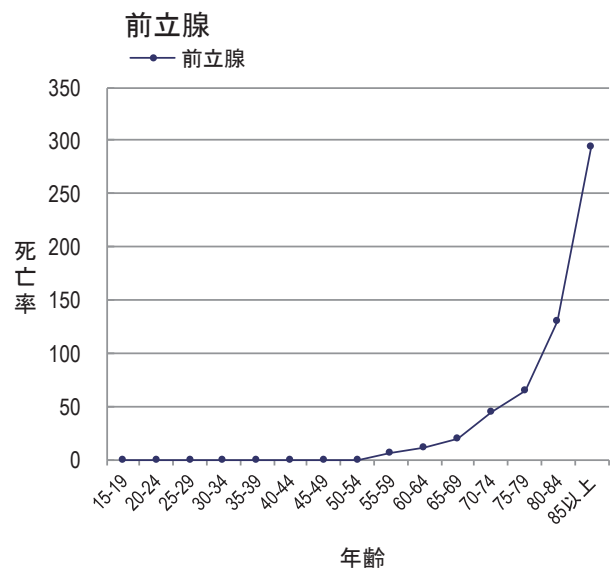
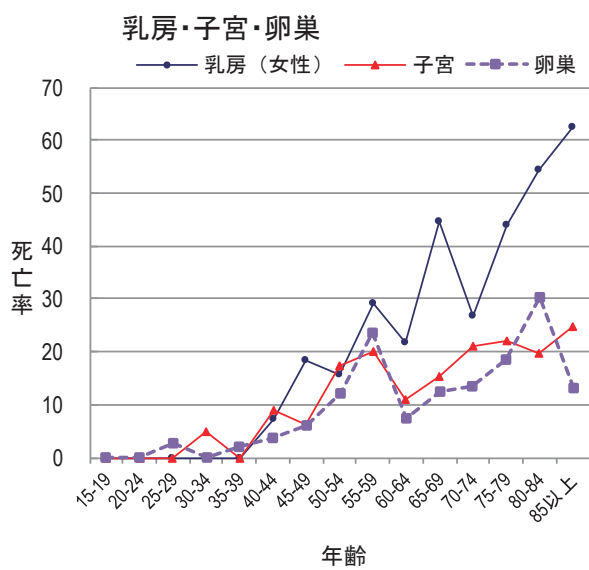
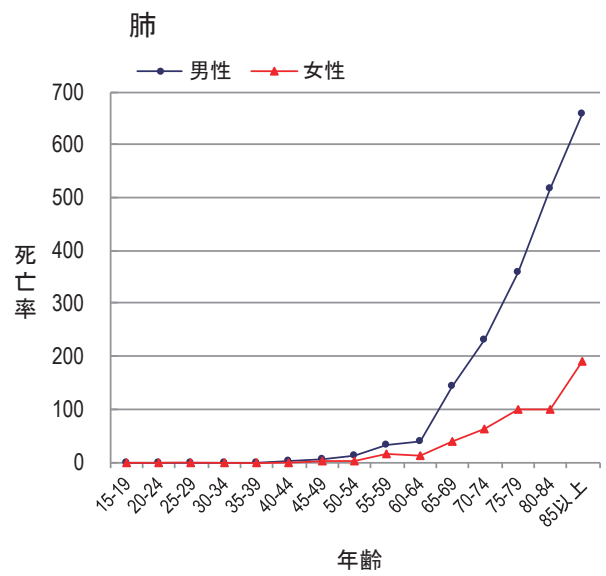
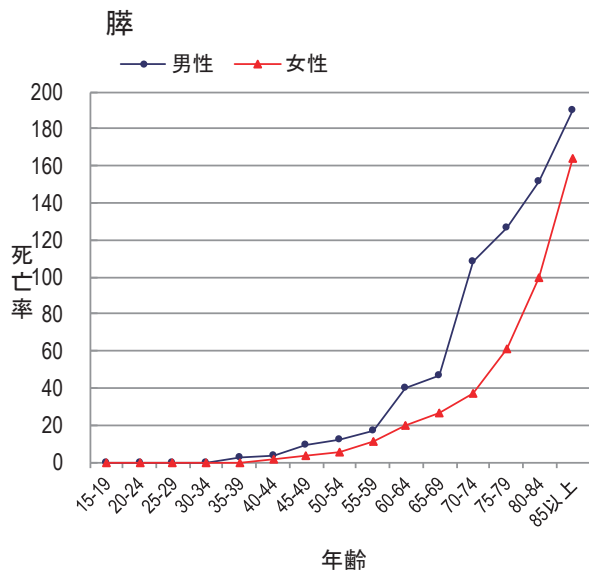
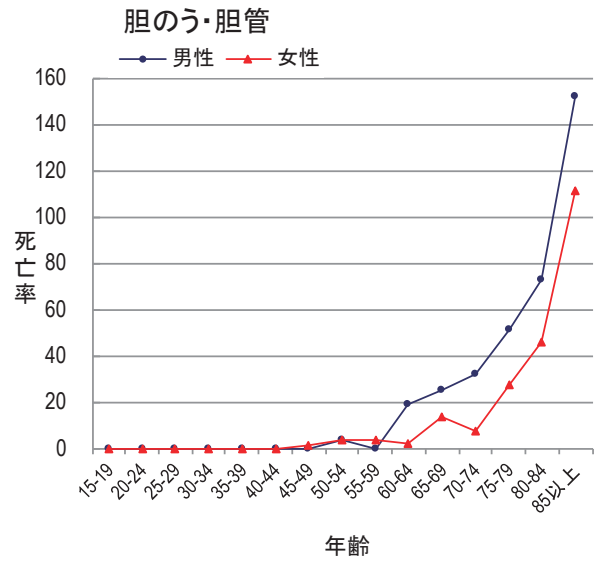
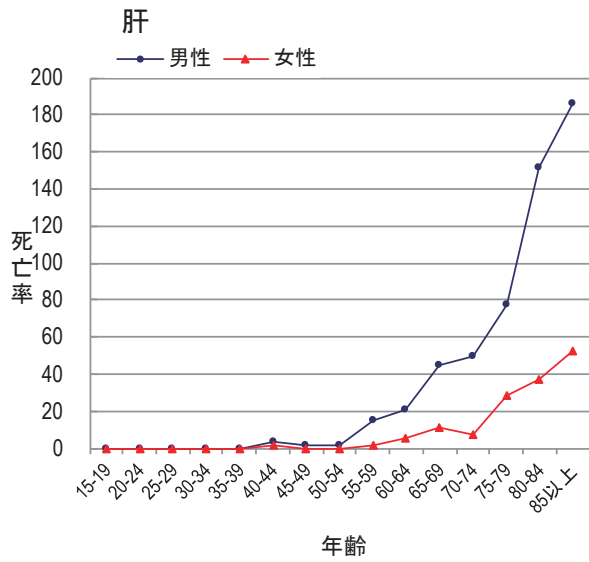


図 12 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

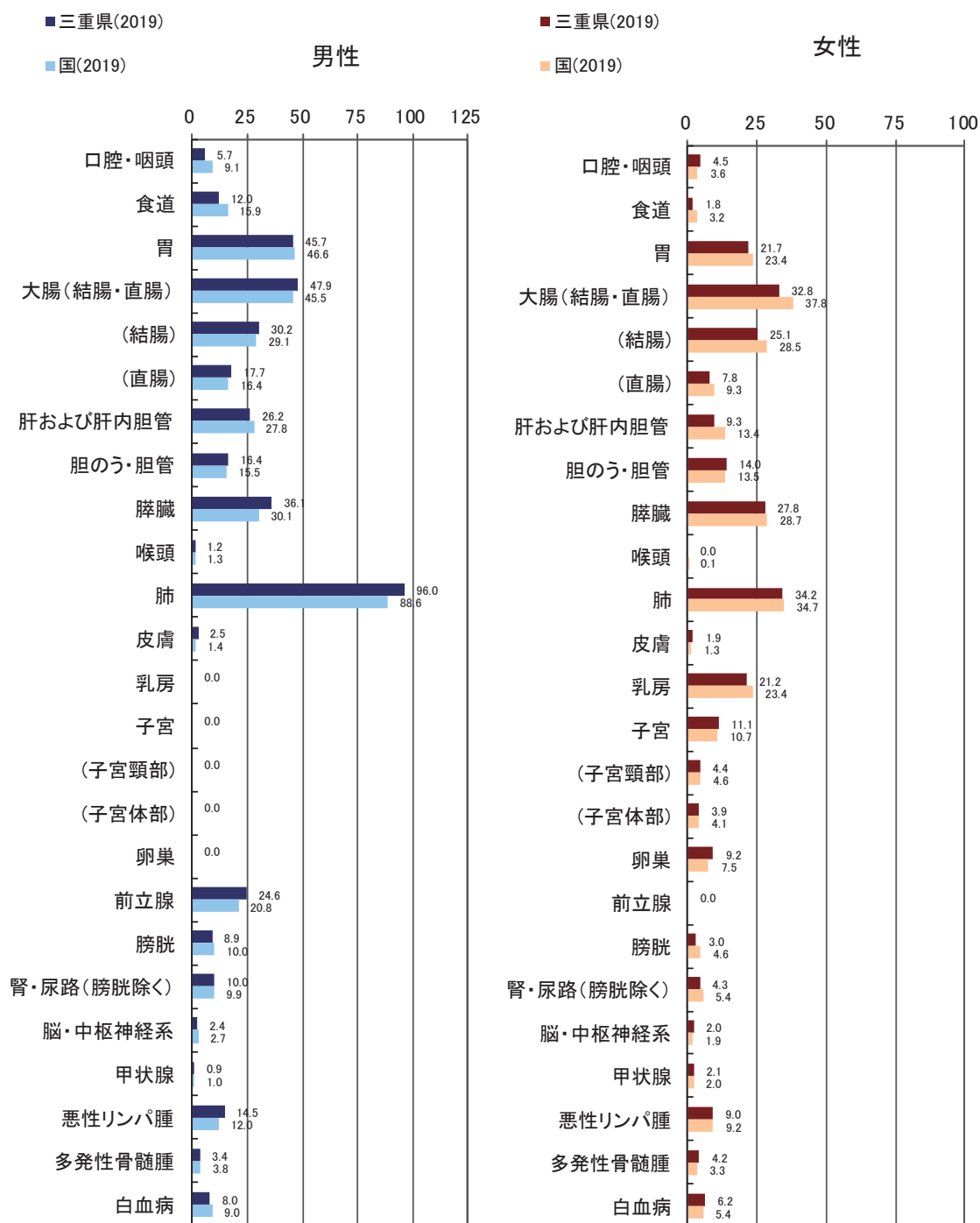




三重県のがんの死亡の特徴

主要5部位の粗死亡率を比較すると、男性の肺がん、膵臓がん、大腸がんの死亡率が国より高く、胃がん、肝がんでやや低い。一方、女性では全体的に死亡率は国よりもやや低い（図13）。

図13 部位別がん粗死亡率：人口10万対（表9から作成）



標準集計表

表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(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

2019年

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女			
	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	7,855	5,945	13,800	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	902.9	652.6	774.8	419.3	322.1	362.4	296.7	240.7	263.4	35.0	26.7	30.5
口腔・咽頭	189	94	283	2.4	1.6	2.1	21.7	10.3	15.9	11.9	5.1	8.3	6.1	8.6	3.8	1.0	4.7	1.0	0.4	0.7
食道	224	28	252	2.9	0.5	1.8	25.7	3.1	14.1	12.4	1.4	6.6	1.0	8.8	1.0	4.7	1.3	0.1	0.7	0.7
胃	1,094	516	1,610	13.9	8.7	11.7	125.7	56.6	90.4	55.7	21.3	37.1	15.0	38.7	15.0	26.0	4.7	1.7	3.2	3.2
大腸(結腸・直腸)	1,195	899	2,094	15.2	15.1	15.2	137.4	98.7	117.6	68.9	40.5	53.9	28.9	49.4	28.9	38.6	5.8	3.4	4.5	4.5
結腸	754	630	1,384	9.6	10.6	10.0	86.7	69.2	77.7	41.1	27.4	33.7	19.4	29.0	19.4	23.9	3.4	2.2	2.8	2.8
直腸	441	269	710	5.6	4.5	5.1	50.7	29.5	39.9	27.9	13.2	20.2	9.5	20.4	9.5	14.8	2.4	1.1	1.8	1.8
肝および肝内胆管	322	158	480	4.1	2.7	3.5	37.0	17.3	27.0	16.2	5.5	10.5	3.9	11.1	3.9	7.2	1.4	0.4	0.9	0.9
胆のう・胆管	173	171	344	2.2	2.9	2.5	19.9	18.8	19.3	8.1	5.1	6.5	3.3	5.6	3.3	4.4	0.6	0.3	0.4	0.4
膵臓	360	311	671	4.6	5.2	4.9	41.4	34.1	37.7	18.6	11.8	15.0	8.2	13.0	8.2	10.4	1.6	0.9	1.2	1.2
喉頭	66	3	69	0.8	0.1	0.5	7.6	0.3	3.9	3.4	0.2	1.6	1.1	2.3	0.1	1.1	0.3	0.0	0.1	0.1
肺	1,269	633	1,902	16.2	10.6	13.8	145.9	69.5	106.8	61.4	25.9	41.9	18.1	41.8	18.1	28.9	5.1	2.2	3.6	3.6
皮膚	237	226	463	3.0	3.8	3.4	27.2	24.8	26.0	11.0	8.0	9.3	5.6	7.4	5.6	6.4	0.7	0.6	0.6	0.6
乳房	10	1,252	1,262	0.1	21.1	9.1	1.1	137.4	70.9	0.7	87.8	44.9	66.9	0.5	66.9	34.1	0.1	7.5	3.8	3.8
子宮	-	363	363	-	6.1	2.6	-	39.8	-	-	31.4	-	24.5	-	-	-	-	-	2.6	-
子宮頸部	-	162	162	-	2.7	1.2	-	17.8	-	-	14.9	-	11.7	-	-	-	-	-	1.2	-
子宮体部	-	199	199	-	3.3	1.4	-	21.8	-	-	16.4	-	12.8	-	-	-	-	-	1.4	-
卵巣	-	139	139	-	2.3	1.0	-	15.3	-	-	10.3	-	8.3	-	-	-	-	-	0.9	-
前立腺	1,296	-	1,296	16.5	-	9.4	149.0	-	-	64.5	-	44.2	-	-	-	-	-	-	5.7	-
膀胱	223	72	295	2.8	1.2	2.1	25.6	7.9	16.6	10.4	2.5	6.1	1.6	7.0	1.6	4.1	0.8	0.2	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	281	152	433	3.6	2.6	3.1	32.3	16.7	24.3	16.0	7.5	11.5	5.5	11.4	5.5	8.3	1.4	0.7	1.0	1.0
脳・中枢神経系	36	51	87	0.5	0.9	0.6	4.1	5.6	4.9	3.0	3.8	3.4	3.6	2.5	3.6	3.0	0.2	0.3	0.3	0.3
甲状腺	77	167	244	1.0	2.8	1.8	8.9	18.3	13.7	6.0	13.7	9.8	11.1	4.7	11.1	7.9	0.5	1.2	0.8	0.8
悪性リンパ腫	323	289	612	4.1	4.9	4.4	37.1	31.7	34.4	18.3	17.2	17.5	12.8	13.2	12.8	12.8	1.5	1.4	1.4	1.4
多発性骨髄腫	56	69	125	0.7	1.2	0.9	6.4	7.6	7.0	2.9	3.3	3.1	2.3	2.0	2.3	2.2	0.2	0.3	0.3	0.3
白血病	131	90	221	1.7	1.5	1.6	15.1	9.9	12.4	9.4	5.4	7.3	4.4	8.3	4.4	6.3	0.7	0.4	0.6	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2019年

部位	罹患数										部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)								
	男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
10D-10	8,673	6,889	15,562	100.0	2.8	0.4	1.8	28.2	3.4	15.5	873.8	466.1	406.9	426.8	330.4	307.5	312.6	39.4	1.4	33.3	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9
C00-C96 D00-D09	245	31	276	2.8	0.4	1.8	28.2	3.4	15.5	873.8	466.1	406.9	426.8	330.4	307.5	312.6	39.4	1.4	33.3	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	
C15 D001	1,553	1,096	2,649	17.9	15.9	17.0	178.5	120.3	148.7	91.4	52.6	70.9	65.8	37.9	51.2	8.0	4.4	6.2	8.0	4.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
大腸(結腸・直腸) *2	1,003	770	1,773	11.6	11.2	11.4	115.3	84.5	99.6	56.8	36.1	45.7	40.5	25.9	32.7	4.9	3.0	3.9	4.9	3.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
結腸 *2	550	326	876	6.3	4.7	5.6	63.2	35.8	49.2	34.6	16.5	25.1	25.3	18.4	3.1	1.4	2.2	3.1	1.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
直腸 *2	1,304	672	1,976	15.0	9.8	12.7	149.9	73.8	110.9	64.0	28.3	44.4	43.8	19.9	30.8	5.3	2.4	3.8	5.3	2.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
C33-C34 D021-D022	271	274	545	3.1	4.0	3.5	31.1	30.1	30.6	12.5	9.5	10.8	8.3	6.7	7.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
C43-C44 D030-D049	12	1,475	1,487	0.1	21.4	9.6	1.4	161.9	83.5	0.8	106.7	54.5	0.6	81.7	41.6	0.1	9.0	4.6	0.1	9.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
C50 D05	-	699	699	-	10.1	4.5	-	76.7	-	-	76.3	-	-	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55 D06	-	498	498	-	7.2	3.2	-	54.7	-	-	59.8	-	-	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 D06	526	130	656	6.1	1.9	4.2	60.5	14.3	36.8	25.9	5.3	14.7	17.7	3.7	10.1	2.1	0.4	2.1	0.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
C67 D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男			7,855	9	1	2	9	7	17	24	28	68	108	223	375	596	1,126	1,481	1,521	1,165	748	295	44	8	0
	全部位	C00-C96	7,855	9	1	2	9	7	17	24	28	68	108	223	375	596	1,126	1,481	1,521	1,165	748	295	44	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	189	0	0	0	0	0	2	1	1	5	5	13	23	10	22	35	31	23	14	3	0	1	0
	食道	C15	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	22	38	69	46	21	9	0	0	0	0
	胃	C16	1,094	1	0	0	0	0	1	2	1	6	9	21	44	86	164	212	202	190	125	25	5	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,195	0	0	0	0	1	0	4	5	16	33	55	78	119	184	181	205	173	93	38	10	0	0
	結腸	C18	754	0	0	0	0	0	0	2	3	9	17	30	36	64	117	117	136	114	68	31	10	0	0
	直腸	C19-C20	441	0	0	0	0	1	0	2	2	7	16	25	42	55	67	64	69	59	25	7	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	322	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	17	23	39	75	63	51	32	11	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	173	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	5	12	21	24	36	19	33	12	3	1	0
	膵臓	C25	360	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	9	14	33	47	73	71	48	32	23	2	0	0
	喉頭	C32	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	8	11	17	13	4	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,269	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	23	43	77	187	251	261	205	137	62	6	4	0
	皮膚	C43-C44	237	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	7	9	6	23	29	47	49	27	26	5	1	0
	乳房	C50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	50	101	206	285	296	177	112	46	4	0	0
	膀胱	C67	223	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	11	30	38	48	39	29	13	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	281	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	10	17	27	34	58	48	38	26	7	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	36	0	0	0	1	1	2	1	1	3	1	3	2	1	6	4	4	5	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	77	0	0	0	2	1	1	3	3	2	4	4	7	6	11	13	11	5	4	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	323	0	0	0	1	2	3	2	1	3	3	14	22	25	40	54	59	50	29	12	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	9	9	10	14	5	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	131	4	1	2	1	1	2	2	1	6	6	6	4	8	21	17	19	12	14	2	1	1	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 2019年

性別	部位	I00-10	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	5,945	6	4	0	0	7	18	44	84	167	287	311	346	448	692	820	873	729	610	367	114	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	94	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	3	5	11	7	14	16	9	8	6	5	0	0
	食道	C15	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	5	9	3	0	1	0	0	0
	胃	C16	516	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	18	14	29	65	75	87	82	69	49	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	899	0	0	0	0	1	1	0	3	11	25	27	40	68	112	129	161	145	93	62	20	1	0
	結腸	C18	630	0	0	0	0	0	1	0	2	6	14	19	25	47	77	87	113	106	69	47	16	1	0
	直腸	C19-C20	269	0	0	0	0	1	0	0	1	5	11	8	15	21	35	42	48	39	24	15	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	158	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	8	10	24	28	29	27	20	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	171	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	2	12	17	24	37	34	29	7	0	0
	膵臓	C25	311	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	7	13	18	23	35	51	53	51	34	14	2	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	633	0	0	0	0	0	1	1	3	1	7	16	18	39	76	116	130	84	87	40	12	2	0
	皮膚	C43-C44	226	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	4	6	5	16	28	29	32	43	33	15	4	0
	乳房	C50	1,252	0	0	0	0	0	3	17	26	70	130	101	115	114	164	165	143	99	71	29	4	1	0
	子宮	C53-C55	363	0	0	0	0	1	3	12	18	30	40	43	48	36	35	32	30	11	13	8	3	0	0
	子宮頸部	C53	162	0	0	0	0	1	3	9	16	20	12	14	17	6	18	15	11	5	8	5	2	0	0
	子宮体部	C54	199	0	0	0	0	0	0	3	2	10	28	29	31	30	17	17	19	6	5	2	0	0	0
	卵巣	C56	139	0	0	0	3	0	0	0	1	3	12	17	16	27	18	13	13	9	2	4	1	0	0
	膀胱	C67	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7	10	18	11	9	9	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	152	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	8	9	14	20	26	17	19	21	6	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	2	1	0	0	1	2	3	0	1	0	3	2	5	5	5	7	6	6	1	0	1	0
	甲状腺	C73	167	0	0	0	1	4	3	2	6	12	17	17	14	17	19	24	10	11	6	2	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	289	0	0	0	0	0	2	1	7	11	23	14	18	16	40	39	48	40	19	10	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	69	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	5	13	11	13	12	5	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	90	1	1	0	0	0	2	2	1	4	4	6	2	5	8	11	10	14	13	3	2	1	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

2019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	13,800	15	5	2	15	14	35	68	112	235	395	534	721	1,044	1,818	2,301	2,394	1,894	1,358	662	158	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	283	0	0	0	0	0	3	2	3	7	9	16	28	21	29	49	47	32	22	9	5	1	0
	食道	C15	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	24	42	74	55	24	9	1	0	0	0
	胃	C16	1,610	1	0	0	0	0	1	2	4	9	21	39	58	115	229	287	289	272	194	74	15	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,084	0	0	0	0	2	1	4	8	27	58	82	118	187	296	310	366	318	186	100	30	1	0
	結腸	C18	1,384	0	0	0	0	0	1	2	5	15	31	49	61	111	194	204	249	220	137	78	26	1	0
	直腸	C19-C20	710	0	0	0	0	2	0	2	3	12	27	33	57	76	102	106	117	98	49	22	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	480	0	1	0	0	0	0	0	2	3	5	5	18	31	49	99	91	80	59	31	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	344	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	9	14	33	41	60	56	67	41	10	1	0
	膵臓	C25	671	0	0	0	0	0	0	1	2	9	6	16	27	51	70	108	122	101	83	57	16	2	0
	喉頭	C32	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	8	12	17	13	5	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,902	0	0	0	0	0	1	1	3	4	17	39	61	116	263	367	391	289	224	102	18	6	0
	皮膚	C43-C44	463	0	0	0	1	0	0	3	5	5	5	11	15	11	39	57	76	81	70	59	20	5	0
	乳房	C50	1,262	0	0	0	0	0	3	17	26	71	131	101	116	115	165	167	144	99	72	30	4	1	0
	子宮	C53-C55	363	0	0	0	0	1	3	12	18	30	40	43	48	36	35	32	30	11	13	8	3	0	0
	子宮頸部	C53	162	0	0	0	0	1	3	9	16	20	12	14	17	6	18	15	11	5	8	5	2	0	0
	子宮体部	C54	199	0	0	0	0	0	0	3	2	10	28	29	31	30	17	17	19	6	5	2	0	0	0
	卵巣	C56	139	0	0	0	3	0	0	0	1	3	12	17	16	27	18	13	13	9	2	4	1	0	0
	前立腺	C61	1,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	50	101	206	285	296	177	112	46	4	0	0
	膀胱	C67	295	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	9	13	37	48	66	50	38	22	4	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	433	0	0	0	0	0	0	1	4	8	10	18	26	41	54	84	65	57	47	13	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	87	2	1	0	1	2	4	4	1	4	1	6	4	6	11	9	11	11	7	1	0	1	0
	甲状腺	C73	244	0	0	0	3	5	4	5	9	14	21	21	21	23	30	37	21	16	10	2	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	612	0	0	0	1	2	5	3	8	14	26	28	40	41	80	93	107	90	48	22	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	125	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4	2	10	22	20	23	26	10	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	221	5	2	2	1	1	4	4	2	10	10	12	6	13	29	28	29	26	27	5	3	2	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 2019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	8,673	9	4	0	6	11	37	98	148	278	404	380	405	515	785	917	951	785	645	384	117	13	0
	食道	C15 D001	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	7	9	3	0	2	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,553	0	0	0	0	1	2	1	3	17	35	42	59	84	147	160	190	163	105	65	20	2	0
	結腸*2	C18 D010	1,003	0	0	0	0	0	2	0	2	12	22	30	41	56	98	109	135	121	76	48	16	2	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	550	0	0	0	0	1	0	1	1	5	13	12	18	28	49	51	55	42	29	17	4	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,304	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	7	9	6	26	34	55	54	34	30	5	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	271	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	7	9	6	26	34	55	54	34	30	5	1
	乳房	C50 D05	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	3	1	0	1	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	526	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	11	19	39	69	99	116	77	61	25	3	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	6,889	6	4	0	6	11	37	98	148	278	404	380	405	515	785	917	951	785	645	384	117	13	0
	食道	C15 D001	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	7	9	3	0	2	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,096	0	0	0	0	1	2	1	3	17	35	42	59	84	147	160	190	163	105	65	20	2	0
	結腸*2	C18 D010	770	0	0	0	0	0	2	0	2	12	22	30	41	56	98	109	135	121	76	48	16	2	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	326	0	0	0	0	1	0	1	1	5	13	12	18	28	49	51	55	42	29	17	4	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	672	0	0	0	0	0	1	1	3	2	10	19	21	43	81	125	137	87	88	40	12	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	274	0	0	0	0	1	0	2	4	3	3	4	8	6	18	34	32	41	55	41	18	4	0
	乳房	C50 D05	1,475	0	0	0	0	0	4	18	38	91	171	118	133	142	190	188	163	110	72	32	4	1	0
	子宮	C53-C55 D06	699	0	0	0	0	5	20	62	70	111	99	72	63	47	41	40	33	12	13	8	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	498	0	0	0	0	5	20	59	68	101	71	43	32	17	24	23	14	6	8	5	2	0	0
	膀胱	C67 D090	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	6	18	21	26	18	17	11	2	0	0
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	15,562	15	8	2	15	18	55	123	178	353	530	631	838	1,193	2,040	2,576	2,627	2,024	1,458	698	162	21	0
	食道	C15 D001	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	25	47	81	58	29	11	2	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,649	0	0	0	0	2	2	5	10	36	80	116	175	239	395	421	457	359	214	106	30	2	0
	結腸*2	C18 D010	1,773	0	0	0	0	0	2	2	7	23	47	73	105	149	249	288	310	254	155	81	26	2	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	876	0	0	0	0	2	0	3	3	13	33	43	70	90	146	133	147	105	59	25	4	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,976	0	0	0	0	0	2	2	3	5	22	45	66	127	273	385	402	293	225	102	18	6	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	545	0	0	0	1	0	0	4	5	6	7	11	17	12	44	68	87	95	89	71	23	5	0
	乳房	C50 D05	1,487	0	0	0	0	0	4	18	38	92	172	118	134	144	191	191	164	110	73	33	4	1	0
	子宮	C53-C55 D06	699	0	0	0	0	5	20	62	70	111	99	72	63	47	41	40	33	12	13	8	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	498	0	0	0	0	5	20	59	68	101	71	43	32	17	24	23	14	6	8	5	2	0	0
	膀胱	C67 D090	656	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	15	23	45	87	120	142	95	78	36	5	0	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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2019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	000-C96	902.9	26.5	2.7	5.0	20.5	15.9	40.5	52.2	54.9	111.5	154.3	371.7	681.8	1,124.5	1,876.7	2,468.3	3,104.1	3,530.3	2,579.3	.	.	.	.
	口腔・咽頭	000-C14	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.2	2.0	8.2	7.1	21.7	41.8	18.9	36.7	58.3	63.3	69.7	48.3	.	.	.	.
	食道	C15	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.7	16.4	41.5	63.3	115.0	93.9	63.6	31.0	.	.	.	.
	胃	C16	125.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	2.0	9.8	12.9	35.0	80.0	162.3	273.3	353.3	412.2	575.8	431.0	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	8.7	9.8	26.2	47.1	91.7	141.8	224.5	306.7	301.7	418.4	524.2	320.7	.	.	.	.
	結腸	C18	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.9	14.8	24.3	50.0	65.5	120.8	195.0	195.0	277.6	345.5	234.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	50.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.3	3.9	11.5	22.9	41.7	76.4	103.8	111.7	106.7	140.8	178.8	86.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7	8.3	30.9	43.4	65.0	125.0	128.6	164.5	110.3	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	8.3	9.1	22.6	35.0	40.0	73.5	57.6	113.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	4.9	4.3	15.0	25.5	62.3	78.3	121.7	144.9	145.5	110.3	.	.	.	.
	喉頭	C32	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	5.5	11.3	13.3	18.3	34.7	39.4	13.8	.	.	.	.
	肺	C33-C34	145.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.3	38.3	78.2	145.3	311.7	418.3	532.7	621.2	472.4	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	3.3	4.3	11.7	16.4	11.3	38.3	48.3	95.9	148.5	93.1	.	.	.	.
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	1.8	1.9	1.7	3.3	2.0	0.0	3.4	.	.	.	.
	前立腺	C61	149.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	28.3	90.9	190.6	343.3	475.0	604.1	536.4	386.2	.	.	.	.
	膀胱	C67	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	10.0	9.1	20.8	50.0	63.3	98.0	118.2	100.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.6	11.4	16.7	30.9	50.9	56.7	96.7	98.0	115.2	89.7	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	4.8	2.2	2.0	4.9	1.4	5.0	3.6	1.9	10.0	6.7	8.2	15.2	3.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	2.4	6.5	5.9	3.3	5.7	6.7	12.7	11.3	18.3	21.7	22.4	15.2	13.8	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37.1	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	7.1	4.3	2.0	4.9	4.3	23.3	40.0	47.2	66.7	90.0	120.4	151.5	100.0	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	9.4	15.0	15.0	20.4	42.4	17.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	15.1	11.8	2.7	5.0	2.3	2.3	4.8	4.3	2.0	9.8	8.6	10.0	7.3	15.1	35.0	28.3	38.8	36.4	48.3	.	.	.	.

*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上を除外）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2019年

性別	部位	I0D-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	000-C96	652.6	18.8	11.1	0.0	14.3	17.5	48.6	102.3	175.0	287.9	428.4	527.1	617.9	800.0	1,064.6	1,223.9	1,479.7	1,584.8	993.9				
	口腔・咽頭	000-C14	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	4.2	3.4	6.0	5.1	8.9	19.6	10.8	20.9	27.1	19.6	12.9				
	食道	C15	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.8	3.6	6.2	7.5	15.3	6.5	0.0				
	胃	C16	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.2	17.9	30.5	25.0	51.8	100.0	111.9	147.5	178.3	111.3				
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	98.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	0.0	6.3	19.0	37.3	45.8	71.4	121.4	172.3	192.5	272.9	315.2	150.0				
	結腸	C18	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.2	10.3	20.9	32.2	44.6	83.9	118.5	129.9	191.5	230.4	111.3				
	直腸	C19-C20	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.1	8.6	16.4	13.6	26.8	37.5	53.8	62.7	81.4	84.8	38.7				
	肝および肝内胆管	C22	17.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.4	1.5	0.0	1.8	14.3	15.4	35.8	47.5	63.0	43.5				
	胆のう・胆管	C23-C24	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.8	7.1	3.6	18.5	25.4	40.7	80.4	54.8				
	膵臓	C25	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	10.3	4.5	11.9	23.2	32.1	35.4	52.2	86.4	115.2	82.3				
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6				
	肺	C33-C34	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	6.3	1.7	10.4	27.1	32.1	69.6	116.9	173.1	220.3	182.6	140.3				
	皮膚	C43-C44	24.8	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.3	8.3	5.2	3.0	6.8	10.7	8.9	24.6	41.8	49.2	69.6	69.4				
	乳房	C50	137.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	39.5	54.2	120.7	194.0	171.2	205.4	203.6	252.3	246.3	242.4	215.2	114.5				
	子宮	C63-C65	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.1	27.9	37.5	51.7	59.7	72.9	85.7	64.3	53.8	47.8	50.8	23.9	21.0				
	子宮頸部	C63	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.1	20.9	33.3	34.5	17.9	23.7	30.4	10.7	27.7	22.4	18.6	10.9	12.9				
	子宮体部	C64	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.2	17.2	41.8	49.2	55.4	53.6	26.2	25.4	32.2	13.0	8.1				
	卵巣	C66	15.3	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2	17.9	28.8	28.6	48.2	27.7	19.4	22.0	19.6	3.2				
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	3.6	10.8	14.9	30.5	23.9	14.5				
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.9	3.0	13.6	16.1	25.0	30.8	38.8	28.8	41.3	33.9				
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	6.3	2.8	0.0	0.0	2.5	5.4	7.0	0.0	1.7	0.0	5.1	3.6	8.9	7.7	7.5	11.9	13.0	9.7				
	甲状腺	C73	18.3	0.0	0.0	0.0	2.4	10.0	8.1	4.7	12.5	20.7	25.4	28.8	25.0	30.4	29.2	35.8	16.9	23.9	9.7				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.3	14.6	19.0	34.3	23.7	32.1	28.6	61.5	58.2	81.4	87.0	30.6				
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	1.5	5.1	1.8	8.9	20.0	16.4	22.0	26.1	8.1				
	白血病	C91-C95	9.9	3.1	2.8	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	2.1	6.9	6.0	10.2	3.6	8.9	12.3	16.4	16.9	30.4	21.0				

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2019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	774.8	774.8	22.7	6.8	2.5	17.4	16.7	44.3	76.4	113.1	197.5	288.3	448.7	649.5	957.8	1,454.4	1,811.8	2,216.7	2,397.5	1,492.3	-	-	-	-
	口腔・咽頭	15.9	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	3.0	5.9	6.6	13.4	25.2	19.3	23.2	38.6	43.5	40.5	24.2	-	-	-	-
	食道	14.1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.4	9.0	22.0	33.6	58.3	50.9	30.4	9.9	-	-	-	-
	胃	90.4	90.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	4.0	7.6	15.3	32.8	52.3	105.5	183.2	226.0	267.6	344.3	213.2	-	-	-	-
	大腸（結腸・直腸）	117.6	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	4.5	8.1	22.7	42.3	68.9	106.3	171.6	236.8	244.1	338.9	402.5	204.4	-	-	-	-
	結腸	77.7	77.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	5.1	12.6	22.6	41.2	55.0	101.8	155.2	160.6	230.6	278.5	150.5	-	-	-	-
	直腸	39.9	39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	3.0	10.1	19.7	27.7	51.4	69.7	81.6	83.5	108.3	124.1	53.8	-	-	-	-
	肝および肝内胆管	27.0	27.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.6	4.2	16.2	28.4	39.2	78.0	84.3	101.3	64.8	-	-	-	-
	胆のう・胆管	19.3	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.7	7.6	8.1	12.8	26.4	32.3	55.6	70.9	73.6	-	-	-	-
	膵臓	37.7	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	7.6	4.4	13.4	24.3	46.8	56.0	85.0	113.0	127.8	91.2	-	-	-	-
	喉頭	3.9	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.7	5.5	6.4	9.4	15.7	16.5	5.5	-	-	-	-
	肺	106.8	106.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.0	3.4	12.4	32.8	55.0	106.4	210.4	289.0	362.0	365.8	246.2	-	-	-	-
	皮膚	26.0	26.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	5.1	4.2	3.6	9.2	13.5	10.1	31.2	44.9	70.4	102.5	76.9	-	-	-	-
	乳房	70.9	70.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	19.1	26.3	59.7	95.6	84.9	104.5	105.5	132.0	131.5	133.3	125.3	79.1	-	-	-	-
	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	16.6	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	5.0	8.1	11.9	29.6	37.8	61.1	63.3	41.8	-	-	-	-
	腎・尿管（膀胱除く）	24.3	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	6.7	7.3	15.1	23.4	37.6	43.2	66.1	60.2	72.2	51.6	-	-	-	-
	脳・中枢神経系	4.9	4.9	3.0	1.4	0.0	1.2	2.4	5.1	4.5	1.0	3.4	0.7	5.0	3.6	5.5	8.8	7.1	10.2	13.9	7.7	-	-	-	-
	甲状腺	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	5.1	5.6	9.1	11.8	15.3	17.6	18.9	21.1	24.0	29.1	19.4	20.3	11.0	-	-	-	-
	悪性リンパ腫	34.4	34.4	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	6.3	3.4	8.1	11.8	19.0	23.5	36.0	37.6	64.0	73.2	99.1	113.9	52.7	-	-	-	-
	多発性骨髄腫	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.8	0.7	3.4	1.8	9.2	17.6	15.7	21.3	32.9	11.0	-	-	-	-
	白血病	12.4	12.4	7.6	2.7	2.5	1.2	1.2	5.1	4.5	2.0	8.4	7.3	10.1	5.4	11.9	23.2	22.0	26.9	32.9	29.7	-	-	-	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県 2019年

性別	部位	I0D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	000-C96 D00-D09	996.9	26.5	2.7	5.0	20.5	15.9	42.9	54.3	58.8	123.0	180.0	418.3	787.3	1,279.2	2,091.7	2,765.0	3,420.4	3,754.5	4,069.0	・	
	食道	C15 D001	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.7	16.4	43.4	71.7	123.3	100.0	78.8	37.9	・	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	178.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	8.7	13.7	31.1	64.3	210.9	292.5	413.3	435.0	544.9	593.9	551.7	・	
	結腸 *2	C18 D010	115.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.8	18.0	35.7	116.4	175.5	251.7	298.3	357.1	403.0	420.7	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.3	3.9	13.1	28.6	94.5	117.0	161.7	136.7	187.8	190.9	131.0	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	149.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	2.2	0.0	4.9	17.1	81.8	158.5	320.0	433.3	540.8	624.2	720.7	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	4.9	5.7	11.7	11.3	43.3	56.7	112.2	163.6	241.4	・	
	乳房	C50 D05	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	3.8	1.7	5.0	2.0	0.0	6.9	・	
	膀胱	C67 D090	60.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	4.3	18.3	73.6	115.0	165.0	236.7	233.3	306.9	・	
	全部位	000-C96 D00-D09	756.2	18.8	11.1	0.0	14.3	27.5	100.0	227.9	279.3	308.3	479.3	603.0	644.1	723.2	919.6	1,207.7	1,368.7	1,611.9	1,706.5	1,869.4	・
	食道	C15 D001	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.8	3.6	6.2	10.4	15.3	6.5	3.2	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	120.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	2.3	2.3	6.3	29.3	52.2	71.2	105.4	150.0	226.2	238.8	322.0	354.3	309.7	・
	結腸 *2	C18 D010	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	20.7	32.8	50.8	73.2	100.0	150.8	162.7	228.8	263.0	229.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.7	2.3	2.1	8.6	19.4	20.3	32.1	50.0	75.4	76.1	93.2	91.3	80.6	・
	肺	C33-C34 D021-D022	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	6.3	3.4	14.9	32.2	37.5	76.8	124.6	186.6	232.2	189.1	229.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	4.7	8.3	5.2	4.5	6.8	14.3	10.7	27.7	50.7	54.2	89.1	190.3	・
	乳房	C50 D05	161.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	41.9	79.2	156.9	255.2	200.0	237.5	253.6	292.3	280.6	276.3	239.1	175.8	・
子宮	C53-C55 D06	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	54.1	144.2	145.8	191.4	147.8	122.0	112.5	83.9	63.1	59.7	55.9	26.1	38.7	・	
子宮頸部	C53 D06	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	54.1	137.2	141.7	174.1	106.0	72.9	57.1	30.4	36.9	34.3	23.7	13.0	24.2	・	
膀胱	C67 D090	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	6.8	7.1	10.7	27.7	31.3	44.1	39.1	48.4	・	
総数 *3 全部位	000-C96 D00-D09	873.8	22.7	6.8	2.5	17.4	21.4	69.6	138.2	179.8	296.6	386.9	530.3	755.0	1,094.5	1,632.0	2,028.3	2,432.4	2,562.0	2,570.3	2,570.3	・	
食道	C15 D001	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.4	9.0	22.9	37.6	63.8	53.7	36.7	14.3	・	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	148.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	5.6	5.6	10.1	30.3	58.4	97.5	157.7	219.3	316.0	331.5	423.1	454.4	386.8	・	
結腸 *2	C18 D010	99.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	7.1	19.3	34.3	61.3	94.6	136.7	199.2	226.8	287.0	321.5	290.1	・	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.4	3.4	3.0	10.9	24.1	36.1	63.1	82.6	116.8	104.7	136.1	132.9	96.7	・	
肺	C33-C34 D021-D022	110.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	3.0	4.2	16.1	37.8	59.5	116.5	218.4	303.1	372.2	370.9	385.7	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	30.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.5	5.1	5.0	5.1	9.2	15.3	11.0	35.2	53.5	80.6	120.3	206.6	・	
乳房	C50 D05	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20.2	38.4	77.3	125.5	99.2	120.7	132.1	152.8	150.4	151.9	139.2	122.0	・	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	12.6	20.7	41.3	69.6	94.5	131.5	120.3	130.8	・	

*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

2019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	13,526	16.0	32.4	0.0	48.5	3.0
口腔・咽頭	C00-C14	281	1.8	17.8	0.0	77.6	2.8
食道	C15	251	18.7	23.9	0.0	56.2	1.2
胃	C16	1,587	23.1	30.7	0.0	44.5	1.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,053	20.8	24.2	0.0	53.7	1.2
結腸	C18	1,356	21.0	26.5	0.0	51.4	1.1
直腸	C19-C20	697	20.5	19.7	0.1	58.2	1.4
肝および肝内胆管	C22	464	4.5	60.1	0.0	32.8	2.6
胆のう・胆管	C23-C24	331	4.2	36.0	0.0	58.3	1.5
膵臓	C25	653	5.2	33.7	0.0	58.8	2.3
喉頭	C32	69	1.4	20.3	0.0	78.3	0.0
肺	C33-C34	1,849	15.9	49.0	0.0	32.6	2.5
皮膚	C43-C44	460	0.7	12.4	0.0	85.9	1.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,249	26.0	14.8	0.0	55.2	3.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	26.0	14.9	0.0	55.1	4.0
子宮	C53-C55	360	12.8	16.9	0.0	67.8	2.5
子宮頸部	C53	162	16.7	13.6	0.0	65.4	4.3
子宮体部	C54	198	9.6	19.7	0.0	69.7	1.0
卵巣	C56	137	6.6	22.6	0.0	66.4	4.4
前立腺	C61	1,274	27.3	43.6	0.0	23.9	5.2
膀胱	C67	284	2.5	24.6	0.0	70.4	2.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	424	10.8	48.1	0.2	38.4	2.4
脳・中枢神経系	C70-C72	86	1.2	20.9	0.0	76.7	1.2
甲状腺	C73	241	17.0	47.7	0.4	27.8	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	602	8.5	26.1	0.0	56.3	9.1
多発性骨髄腫	C88-C90	121	6.6	52.1	0.8	36.4	4.1
白血病	C91-C95	213	9.9	33.8	0.0	50.2	6.1

*1 DC0を除く総数

B. 上皮内がんを含む

三重県 2019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	15,288	17.7	32.7	0.0	46.9	2.8
食道	C15 D001	275	18.2	27.6	0.0	53.1	1.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,608	26.0	25.9	0.0	46.9	1.1
結腸 *2	C18 D010	1,745	26.5	28.5	0.0	44.0	1.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	863	25.0	20.6	0.1	53.0	1.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	15.7	50.2	0.0	31.6	2.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	542	0.7	12.4	0.0	86.0	0.9
乳房	C50 D05	1,474	28.9	15.9	0.0	51.5	3.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,462	28.9	16.0	0.0	51.3	3.8
子宮	C53-C55 D06	696	26.4	29.3	0.0	42.8	1.4
子宮頸部	C53 D06	498	33.1	33.1	0.0	32.1	1.6
膀胱	C67 D090	645	5.1	26.4	0.0	66.8	1.7

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,195	49.0	9.6	14.0	18.7	8.6	23.6
口腔・咽頭	C00-C14	281	44.8	12.1	31.3	4.6	7.1	43.4
食道	C15	251	39.0	11.2	31.5	13.9	4.4	42.6
胃	C16	1,587	56.6	10.8	8.6	17.5	6.5	19.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,053	49.2	18.7	9.5	17.3	5.2	28.2
結腸	C18	1,356	50.3	17.0	10.5	16.8	5.3	27.5
直腸	C19-C20	697	47.2	22.0	7.6	18.2	5.0	29.6
肝および肝内胆管	C22	464	57.5	2.2	10.8	15.5	14.0	12.9
胆のう・胆管	C23-C24	331	12.1	3.0	39.3	31.4	14.2	42.3
膵臓	C25	653	19.9	6.0	21.1	44.6	8.4	27.1
喉頭	C32	69	76.8	7.2	10.1	2.9	2.9	17.4
肺	C33-C34	1,849	39.5	9.1	10.0	33.5	8.0	19.1
皮膚	C43-C44	460	84.3	1.1	4.6	0.9	4.1	5.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,249	64.3	21.5	5.0	3.9	5.3	26.5
乳房	C50	1,239	64.6	21.2	4.9	4.0	5.3	26.2
子宮	C53-C55	360	60.3	4.7	23.6	6.9	4.4	28.3
子宮頸部	C53	162	45.7	5.6	38.3	6.2	4.3	43.8
子宮体部	C54	198	72.2	4.0	11.6	7.6	4.5	15.7
卵巣	C56	137	24.8	0.7	48.9	18.2	7.3	49.6
前立腺	C61	1,274	56.9	1.6	18.7	14.7	8.2	20.3
膀胱	C67	284	64.8	1.4	14.1	3.5	16.2	15.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	424	58.3	0.9	20.3	12.0	8.5	21.2
脳・中枢神経系	C70-C72	86	66.3	0.0	16.3	4.7	12.8	16.3
甲状腺	C73	241	38.6	30.7	17.0	4.1	9.5	47.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	590	27.1	0.7	12.4	40.8	19.0	13.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、「777 : 該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

B. 上皮内がんを含む

三重県

2019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	14,957	11.8	43.2	8.5	12.4	16.5	7.7	20.8
食道	C15 D001	275	8.0	35.6	10.2	28.7	12.7	4.7	38.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,608	21.2	38.8	14.7	7.5	13.6	4.2	22.2
結腸 *3	C18 D010	1,745	22.3	39.1	13.2	8.2	13.1	4.2	21.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	863	19.1	38.1	17.7	6.1	14.7	4.2	23.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	3.7	38.0	8.7	9.6	32.2	7.7	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	542	18.5	72.1	0.9	4.2	0.7	3.5	5.2
乳房	C50 D05	1,474	15.0	54.5	18.2	4.2	3.3	4.7	22.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,462	15.0	54.7	18.0	4.2	3.4	4.8	22.2
子宮	C53-C55 D06	696	48.1	31.2	2.4	12.2	3.6	2.4	14.7
子宮頸部	C53 D06	498	67.3	14.9	1.8	12.4	2.0	1.6	14.3
膀胱	C67 D090	645	54.7	28.5	0.6	6.2	1.6	8.4	6.8

*1 DC0、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2019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	13,195	1.1	47.6	7.5	12.9	18.3	12.5	20.4
口腔・咽頭	C00-C14	281	0.4	40.2	12.5	31.3	4.6	11.0	43.8
食道	C15	251	2.8	33.1	11.6	30.7	14.3	7.6	42.2
胃	C16	1,587	0.1	54.4	9.6	7.1	15.6	13.2	16.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,053	1.3	41.1	15.6	10.7	16.3	15.1	26.3
結腸	C18	1,356	1.5	41.2	15.6	11.1	15.3	15.4	26.6
直腸	C19-C20	697	0.9	40.9	15.8	9.9	18.2	14.3	25.7
肝および肝内胆管	C22	464	0.0	57.8	1.9	10.3	15.5	14.4	12.3
胆のう・胆管	C23-C24	331	0.0	11.5	3.3	33.2	30.5	21.5	36.6
膵臓	C25	653	0.0	23.4	2.6	19.9	44.4	9.6	22.5
喉頭	C32	69	1.4	75.4	8.7	10.1	1.4	2.9	18.8
肺	C33-C34	1,849	0.4	40.0	7.7	9.9	33.3	8.7	17.6
皮膚	C43-C44	460	7.0	79.6	1.1	4.3	0.9	7.2	5.4
乳房	C50	1,249	4.4	65.5	12.2	5.3	4.2	8.4	17.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	4.4	65.7	12.0	5.2	4.3	8.4	17.3
子宮	C53-C55	360	2.5	58.3	2.2	21.9	6.7	8.3	24.2
子宮頸部	C53	162	5.6	42.6	1.9	38.9	6.2	4.9	40.7
子宮体部	C54	198	0.0	71.2	2.5	8.1	7.1	11.1	10.6
卵巣	C56	137	0.0	32.8	0.7	31.4	18.2	16.8	32.1
前立腺	C61	1,274	0.0	59.4	1.6	15.6	14.7	8.7	17.2
膀胱	C67	284	1.4	60.6	1.1	16.2	3.9	16.9	17.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	424	0.7	60.4	1.7	14.4	12.5	10.4	16.0
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	62.8	0.0	16.3	5.8	15.1	16.3
甲状腺	C73	241	0.0	55.2	19.1	10.0	4.1	11.6	29.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	590	0.0	26.4	0.7	12.7	40.8	19.3	13.4
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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2019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	14,957	9.2	43.2	6.7	11.4	16.1	13.4	18.1
食道	C15 D001	275	8.7	31.6	10.5	28.0	13.1	8.0	38.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,608	10.9	33.7	12.3	8.4	12.8	21.9	20.7
結腸 *3	C18 D010	1,745	10.6	33.3	12.1	8.6	11.9	23.5	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	863	11.5	34.4	12.7	8.0	14.7	18.7	20.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	1.9	40.4	7.4	9.5	32.0	8.8	17.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	542	19.4	68.8	0.9	4.1	0.7	6.1	5.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,474	15.9	57.5	10.4	4.5	3.6	8.1	14.9
乳房	C50 D05	1,462	15.8	57.7	10.3	4.4	3.6	8.1	14.7
子宮	C53-C55 D06	696	46.7	30.3	1.1	11.4	3.4	7.0	12.5
子宮頸部	C53 D06	498	65.3	14.1	0.6	12.7	2.0	5.4	13.3
膀胱	C67 D090	645	46.4	32.9	0.5	7.3	1.7	11.3	7.8

*1 DC0、「777:該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	7,739	60.4	12.5	10.1	3.9	12.9	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	165	64.2	8.5	14.5	1.2	11.5	23.0
食道	C15	96	70.8	5.2	9.4	3.1	11.5	14.6
胃	C16	1,173	68.5	12.7	8.3	4.3	6.1	21.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,686	55.3	21.4	9.0	10.4	3.9	30.4
結腸	C18	1,151	55.1	19.4	10.5	11.3	3.7	29.9
直腸	C19-C20	535	55.9	25.6	5.8	8.4	4.3	31.4
肝および肝内胆管	C22	122	50.8	0.8	2.5	0.8	45.1	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	127	16.5	4.7	55.9	5.5	17.3	60.6
膵臓	C25	163	31.9	17.8	16.0	3.1	31.3	33.7
喉頭	C32	18	55.6	5.6	22.2	5.6	11.1	27.8
肺	C33-C34	818	67.1	8.4	6.1	1.5	16.9	14.5
皮膚	C43-C44	430	85.1	0.9	4.4	0.2	4.4	5.3
乳房	C50	1,049	70.4	21.5	1.8	0.3	6.0	23.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,041	70.6	21.2	1.8	0.3	6.1	23.1
子宮	C53-C55	274	75.9	5.1	11.3	3.3	4.4	16.4
子宮頸部	C53	85	77.6	7.1	10.6	0.0	4.7	17.6
子宮体部	C54	189	75.1	4.2	11.6	4.8	4.2	15.9
卵巣	C56	98	33.7	1.0	50.0	6.1	9.2	51.0
前立腺	C61	319	49.8	0.0	17.2	0.0	32.9	17.2
膀胱	C67	225	38.2	0.9	2.7	0.9	57.3	3.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	300	63.3	0.0	23.3	0.7	12.7	23.3
脳・中枢神経系	C70-C72	56	60.7	0.0	12.5	3.6	23.2	12.5
甲状腺	C73	217	35.9	33.2	16.6	2.8	11.5	49.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	113	14.2	0.9	4.4	4.4	76.1	5.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

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

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

B. 上皮内がんを含む

三重県

2019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	9,431	17.6	49.6	10.2	8.3	3.2	11.1	18.5
食道	C15 D001	115	13.9	59.1	4.3	7.8	2.6	12.2	12.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,238	24.5	41.7	16.1	6.8	7.8	3.1	22.9
結腸 *3	C18 D010	1,538	25.0	41.2	14.5	7.9	8.5	2.9	22.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	700	23.4	42.7	19.6	4.4	6.4	3.4	24.0
肺	C33-C34 D021-D022	890	8.0	61.7	7.8	5.6	1.3	15.6	13.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	504	17.7	73.2	0.8	4.2	0.2	4.0	5.0
乳房	C50 D05	1,266	16.6	58.3	17.9	1.5	0.2	5.5	19.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,256	16.6	58.5	17.6	1.5	0.2	5.6	19.1
子宮	C53-C55 D06	600	52.5	34.7	2.3	5.2	1.5	3.8	7.5
子宮頸部	C53 D06	411	76.6	16.1	1.5	2.2	0.0	3.6	3.6
膀胱	C67 D090	566	56.9	15.2	0.4	1.1	0.4	26.1	1.4

*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

2019年

部位	I0D-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	治療なし・不明
全部位	C00-C96	13,526	29.8	17.8	7.8	11.0	30.4	11.0	2.8	21.1
口腔・咽頭	C00-C14	281	52.3	0.4	3.2	35.9	31.3	0.0	0.0	17.4
食道	C15	251	10.0	17.1	22.3	37.1	49.4	0.0	0.0	13.5
胃	C16	1,587	26.8	15.2	31.1	0.4	23.3	0.3	1.1	17.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,053	34.0	39.6	11.8	1.6	32.5	0.0	1.1	13.0
結腸	C18	1,356	36.9	39.4	11.4	0.4	30.2	0.0	1.0	13.3
直腸	C19-C20	697	28.4	40.2	12.8	3.9	36.9	0.0	1.3	12.5
肝および肝内胆管	C22	464	13.6	3.2	0.0	3.9	41.6	0.0	38.1	34.1
胆のう・胆管	C23-C24	331	32.3	3.3	0.3	1.8	30.5	0.9	2.4	46.8
膵臓	C25	653	20.1	1.7	0.0	13.2	51.9	0.5	0.9	39.7
喉頭	C32	69	18.8	0.0	5.8	68.1	37.7	0.0	0.0	11.6
肺	C33-C34	1,849	4.0	33.3	0.0	14.8	34.0	0.1	0.6	30.7
皮膚	C43-C44	460	89.8	0.0	0.0	2.6	1.7	0.2	0.7	8.9
乳房(女性のみ)	C50	1,249	85.7	0.0	0.1	23.5	29.0	50.7	1.1	7.6
乳房(女性のみ)	C50	1,239	85.7	0.0	0.1	23.3	28.8	50.7	1.1	7.7
子宮	C53-C55	360	45.6	28.9	0.0	24.7	44.4	0.3	1.1	7.5
子宮頸部	C53	162	38.3	14.2	0.0	52.5	49.4	0.0	2.5	10.5
子宮体部	C54	198	51.5	40.9	0.0	2.0	40.4	0.5	0.0	5.1
卵巣	C56	137	72.3	8.0	0.0	0.7	61.3	0.0	0.7	17.5
前立腺	C61	1,274	4.1	18.1	1.2	14.7	4.1	62.3	0.8	15.7
膀胱	C67	284	9.2	3.2	77.5	7.7	34.5	0.7	15.1	12.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	424	18.6	46.7	0.5	3.8	17.0	0.0	6.4	19.6
脳・中枢神経系	C70-C72	86	61.6	1.2	0.0	58.1	52.3	0.0	1.2	25.6
甲状腺	C73	241	79.3	0.4	0.0	3.7	0.8	6.6	0.0	19.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	602	5.1	1.5	0.0	9.3	53.3	2.5	2.7	36.2
多発性骨髄腫	C88-C90	121	1.7	0.0	0.0	7.4	67.8	3.3	0.8	27.3
白血病	C91-C95	213	0.0	0.0	0.0	3.3	62.9	1.9	2.3	36.6

*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

2019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	治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,288	30.4	17.0	12.5	10.2	27.5	9.9	2.9	19.1
食道	C15 D001	275	9.1	15.6	26.2	34.9	45.1	0.0	0.0	14.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,608	27.6	32.7	28.2	1.2	25.6	0.0	0.8	10.5
結腸 *2	C18 D010	1,745	29.7	32.4	28.3	0.3	23.5	0.0	0.7	10.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	863	23.5	33.3	28.0	3.1	29.8	0.0	1.0	10.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	4.0	35.6	0.0	14.2	32.7	0.1	0.6	29.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	542	89.7	0.0	0.0	2.2	2.2	0.2	0.9	8.5
乳房	C50 D05	1,474	86.9	0.0	0.1	24.0	24.6	44.4	0.9	7.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,462	86.9	0.0	0.1	23.9	24.4	44.3	1.0	7.5
子宮	C53-C55 D06	696	59.6	24.6	0.0	12.8	23.0	0.1	5.5	6.3
子宮頸部	C53 D06	498	62.9	18.1	0.0	17.1	16.1	0.0	7.6	6.8
膀胱	C67 D090	645	4.7	1.9	85.3	3.4	29.1	1.2	11.2	8.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 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

2019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	7,314	89.8	8.2	2.0
口腔・咽頭	C00-C14	154	91.6	7.8	0.6
食道	C15	119	91.6	5.9	2.5
胃	C16	1,118	92.4	5.7	1.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,666	87.7	9.4	2.9
結腸	C18	1,125	87.5	9.9	2.7
直腸	C19-C20	541	88.2	8.3	3.5
肝および肝内胆管	C22	78	91.0	5.1	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	115	81.7	12.2	6.1
膵臓	C25	142	89.4	9.2	1.4
喉頭	C32	17	94.1	5.9	0.0
肺	C33-C34	690	96.2	3.8	0.0
皮膚	C43-C44	413	95.9	3.6	0.5
乳房	C50	1,072	96.9	2.1	0.9
乳房(女性のみ)	C50	1,063	96.9	2.2	0.9
子宮	C53-C55	266	94.0	6.0	0.0
子宮頸部	C53	84	95.2	4.8	0.0
子宮体部	C54	182	93.4	6.6	0.0
卵巣	C56	106	84.0	16.0	0.0
前立腺	C61	296	86.1	12.8	1.0
膀胱	C67	235	48.5	38.3	13.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	275	97.1	2.5	0.4
脳・中枢神経系	C70-C72	54	40.7	50.0	9.3
甲状腺	C73	192	90.1	7.3	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	40	50.0	50.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	2	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

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	8,977	91.1	7.1	1.8
食道	C15 D001	135	91.9	5.9	2.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,215	90.5	7.2	2.3
結腸 *2	C18 D010	1,510	90.5	7.4	2.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	705	90.5	6.7	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	761	96.5	3.5	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	486	95.9	3.7	0.4
乳房	C50 D05	1,282	97.1	2.1	0.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,271	97.1	2.1	0.8
子宮	C53-C55 D06	583	94.7	4.5	0.9
子宮頸部	C53 D06	401	95.3	3.5	1.2
膀胱	C67 D090	572	75.3	18.4	6.3

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

*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

2019年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DC1 (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
ICD-10										
全部位	0.41	0.35	0.38	3.1	4.2	3.6	2.0	86.6	86.2	84.0
C00-C96	0.25	0.43	0.31	0.5	2.1	1.1	0.7	89.4	94.7	96.8
C00-C14	0.46	0.57	0.47	0.4	0.0	0.4	0.4	100.0	98.4	98.2
C15	0.35	0.37	0.36	1.3	4.1	2.2	1.4	95.2	96.5	97.2
C16	0.34	0.32	0.33	2.4	4.1	3.2	2.0	93.1	94.2	95.1
C18-C20	0.34	0.35	0.35	2.7	4.1	3.3	2.0	94.3	93.6	94.3
C18	0.34	0.26	0.31	2.0	4.1	2.8	1.8	96.4	95.5	96.4
C19-C20	0.69	0.53	0.64	6.8	9.5	7.7	3.3	33.9	29.1	33.5
C22	0.80	0.73	0.77	6.9	11.7	9.3	3.8	71.7	65.5	64.2
C23-C24	0.85	0.79	0.82	5.8	10.0	7.7	2.7	70.3	61.7	60.0
C25	0.15	0.00	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
C32	0.64	0.48	0.59	5.0	7.1	5.7	2.8	76.2	75.4	73.0
C33-C34	0.09	0.08	0.08	0.4	0.9	0.6	0.6	98.7	98.7	98.3
C43-C44	0.00	0.15	0.15	0.0	1.4	1.4	1.0	100.0	96.6	100.0
C50	-	0.27	0.27	-	1.7	1.7	0.8	-	97.5	-
C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.9	1.9	0.0	-	96.9	-
C53	-	0.18	0.18	-	0.5	0.5	0.5	-	99.0	-
C54	-	0.59	0.59	-	2.2	2.2	1.4	-	91.4	-
C56	0.16	-	0.16	2.3	-	2.3	1.7	87.4	-	87.3
C61	0.34	0.38	0.35	2.7	8.3	4.1	3.7	93.3	89.8	90.6
C67	0.30	0.25	0.28	2.1	5.9	3.5	2.1	84.0	75.7	82.2
C64-C66 C68	0.56	0.35	0.44	2.8	3.9	3.4	1.1	75.0	76.5	75.0
C70-C72	0.10	0.11	0.11	1.3	1.2	1.2	1.2	94.8	97.0	89.6
C73	0.38	0.28	0.33	3.1	2.4	2.8	1.6	91.3	78.9	87.3
C81-C85 C96	0.52	0.54	0.53	8.9	2.9	5.6	3.2	89.3	95.7	83.9
C88-C90	0.52	0.61	0.56	2.3	8.9	5.0	3.6	90.8	88.9	77.9
C91-C95										

*1 総数は男女および性別不詳の合計

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10		死亡／罹患比 (M1比)		死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DC1 (%)		死亡情報のみの 症例 DC0 (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)				
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	0.37	0.30	0.34	2.8	3.7	3.2	1.5	2.1	1.8	87.2	88.5	87.8	85.5	86.2	85.8
食道	0.42	0.52	0.43	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	98.4	100.0	98.6	98.4	100.0	98.6
大腸 (結腸・直腸) *2	0.26	0.27	0.26	1.9	3.4	2.5	1.2	2.0	1.5	96.2	94.3	95.4	96.2	94.2	95.4
結腸 *2	0.26	0.29	0.27	2.0	3.4	2.6	1.3	1.9	1.6	95.7	94.0	95.0	95.7	93.8	94.9
直腸 *2	0.27	0.21	0.25	1.6	3.4	2.3	1.1	2.1	1.5	97.1	95.1	96.3	97.1	95.1	96.3
肺	0.62	0.45	0.57	4.8	6.7	5.5	2.1	3.9	2.7	76.8	76.8	76.8	73.7	73.7	73.7
皮膚	0.08	0.06	0.07	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.6	98.5	98.9	98.7	98.2	98.9	98.5
乳房	0.00	0.13	0.13	0.0	1.2	1.2	0.0	0.9	0.9	100.0	97.1	97.1	100.0	96.5	96.5
子宮	-	0.14	0.14	-	0.9	0.9	-	0.4	0.4	-	98.7	98.7	-	97.7	97.7
子宮頸部	-	0.08	0.08	-	0.6	0.6	-	0.0	0.0	-	99.0	99.0	-	97.6	97.6
膀胱	0.14	0.21	0.16	1.1	4.6	1.8	1.0	4.6	1.7	97.1	88.5	95.4	95.8	88.5	94.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%) : 部位別、性別 三重県 2019年

部位	ICD-10	死亡数										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)									
		男					女					男					女					男					女					男					女				
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数							
全部位		3,193	2,073	5,266	100.0	100.0	100.0	377.0	232.9	303.2	143.1	75.7	105.2	95.8	52.6	71.6	10.1	5.4	7.6																						
口腔・咽頭	C00-C14	48	40	88	1.5	1.9	1.7	5.7	4.5	5.1	2.2	1.1	1.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.0	0.1																						
食道	C15	102	16	118	3.2	0.8	2.2	12.0	1.8	6.8	5.3	0.6	2.8	3.7	0.4	2.0	0.5	0.1	0.3																						
胃	C16	387	193	580	12.1	9.3	11.0	45.7	21.7	33.4	17.6	6.3	11.4	11.8	4.3	7.7	1.3	0.4	0.8																						
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	406	292	698	12.7	14.1	13.3	47.9	32.8	40.2	19.2	10.1	14.2	13.0	7.0	9.7	1.5	0.7	1.1																						
結腸	C18	256	223	479	8.0	10.8	9.1	30.2	25.1	27.6	11.7	8.0	9.6	7.9	5.5	6.6	0.9	0.5	0.7																						
直腸	C19-C20	150	69	219	4.7	3.3	4.2	17.7	7.8	12.6	7.5	2.1	4.6	5.1	1.4	3.2	0.6	0.2	0.4																						
肝および肝内胆管	C22	222	83	305	7.0	4.0	5.8	26.2	9.3	17.6	9.9	2.5	5.8	6.6	1.6	3.9	0.7	0.1	0.4																						
胆のう・胆管	C23-C24	139	125	264	4.4	6.0	5.0	16.4	14.0	15.2	5.8	3.2	4.4	3.9	2.1	2.9	0.4	0.2	0.3																						
膵臓	C25	306	247	553	9.6	11.9	10.5	36.1	27.8	31.8	15.0	7.7	11.2	10.2	5.2	7.6	1.2	0.5	0.8																						
喉頭	C32	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																						
肺	C33-C34	813	304	1,117	25.5	14.7	21.2	96.0	34.2	64.3	34.6	9.4	20.6	22.3	6.3	13.4	2.3	0.7	1.5																						
皮膚	C43-C44	21	17	38	0.7	0.8	0.7	2.5	1.9	2.2	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0																						
乳房	C50	0	189	189	0.0	9.1	3.6	0.0	21.2	10.9	0.0	9.9	5.1	0.0	7.2	3.7	0.0	0.8	0.4																						
子宮	C53-C55	-	99	99	-	4.8	1.9	-	11.1	-	-	6.2	-	-	4.6	-	-	-	-																						
子宮頸部	C53	-	39	39	-	1.9	0.7	-	4.4	-	-	3.1	-	-	2.4	-	-	-	-																						
子宮体部	C54	-	35	35	-	1.7	0.7	-	3.9	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	-	-																						
卵巣	C56	-	82	82	-	4.0	1.6	-	9.2	-	-	5.2	-	-	3.8	-	-	-	-																						
前立腺	C61	208	-	208	6.5	-	3.9	24.6	-	-	7.6	-	-	4.9	-	-	0.4	-	-																						
膀胱	C67	75	27	102	2.3	1.3	1.9	8.9	3.0	5.9	2.7	0.7	1.5	1.7	0.4	1.0	0.1	0.0	0.1																						
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	85	38	123	2.7	1.8	2.3	10.0	4.3	7.1	3.8	1.1	2.3	2.7	0.8	1.6	0.3	0.1	0.2																						
脳・中枢神経系	C70-C72	20	18	38	0.6	0.9	0.7	2.4	2.0	2.2	1.8	0.8	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1																						
甲状腺	C73	8	19	27	0.3	0.9	0.5	0.9	2.1	1.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																						
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	80	203	3.9	3.9	3.9	14.5	9.0	11.7	5.1	2.7	3.7	3.3	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2																						
多発性骨髄腫	C88-C90	29	37	66	0.9	1.8	1.3	3.4	4.2	3.8	1.2	1.3	1.2	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1																						
白血病	C91-C95	68	55	123	2.1	2.7	2.3	8.0	6.2	7.1	3.5	2.1	2.7	2.6	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2																						

*1 総数は男女および性別不詳の合計(死亡の場所が不詳及び外国を含む)

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	600-097	3,193	1	0	0	2	0	0	1	5	6	8	22	45	86	149	328	528	618	616	470	263	37	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	3	15	7	9	7	2	0	0	0
	食道	C15	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	20	23	22	15	6	2	0	0	0
	胃	C16	387	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	8	11	20	40	64	80	73	56	28	4	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	406	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	9	13	20	50	72	77	69	43	40	4	1	0
	結腸	C18	256	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	8	12	24	45	42	47	32	31	3	1	0
	直腸	C19-C20	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	26	27	35	22	11	9	1	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	8	11	27	30	38	50	37	14	2	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	15	19	25	24	29	9	5	1	0
	膵臓	C25	306	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7	9	21	28	65	62	50	35	18	2	0	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	18	21	86	139	176	170	113	71	4	3	0
	皮膚	C43-C44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	2	6	4	0	0	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	12	27	32	43	48	29	8	0	0
	膀胱	C67	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	7	14	12	16	14	5	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	12	12	11	19	8	0	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	20	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	4	1	0	4	3	2	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	11	14	20	34	22	10	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	4	9	6	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	68	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	7	7	11	10	15	10	1	1	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	600-097	2,073	0	0	0	0	0	1	1	4	6	20	36	48	82	76	177	215	300	360	369	273	94	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	12	9	7	2	0	0
	食道	C15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	2	2	3	2	1	0	0	0
	胃	C16	193	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	3	0	7	17	20	24	38	34	34	33	10	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	292	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	8	11	6	26	28	37	52	61	61	36	17	2	0
	結腸	C18	223	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	8	9	5	17	18	27	41	43	31	14	2	0	0
	直腸	C19-C20	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	10	10	11	18	5	3	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	7	5	17	17	15	14	3	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	9	5	16	21	33	27	8	0	0	0
	膵臓	C25	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	11	17	25	36	46	52	34	13	1	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	7	26	41	58	45	58	42	13	2	0
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	3	2	3	1	0
	乳房	C50	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	9	16	12	29	18	26	25	20	13	4	1	0
	子宮	C53-C55	99	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	10	11	6	10	14	13	9	8	6	1	0	0	0
	子宮頸部	C53	39	0	0	0	0	0	0	2	0	3	4	6	6	1	3	5	1	4	2	2	0	0	0	0
	子宮体部	C54	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	3	6	7	3	3	1	0	0	0	0
	卵巢	C56	82	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	7	13	4	8	9	11	14	14	3	4	1	0	0
	膀胱	C67	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	4	5	5	3	0	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	6	5	6	7	5	4	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	4	2	4	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	5	4	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	9	14	20	13	10	1	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	7	5	10	4	4	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	4	6	6	17	7	4	2	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10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	600-097	5,266	1	0	0	2	1	2	9	12	28	58	93	168	225	505	743	918	976	839	536	131	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	88	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	5	17	11	21	16	9	2	0	0
	食道	C15	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	21	28	24	18	8	3	0	0	0
	胃	C16	580	0	0	0	0	0	1	1	3	0	4	8	15	27	57	84	104	111	90	61	14	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	698	0	0	0	0	0	0	0	5	2	9	17	24	26	76	100	114	121	104	76	21	3	0
	結腸	C18	479	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	14	17	17	41	63	69	88	75	62	17	3	0
	直腸	C19-C20	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	9	35	37	45	33	29	14	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	305	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	9	14	34	35	55	67	52	28	5	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	24	24	41	45	62	36	13	1	0
	膵臓	C25	553	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	10	15	32	45	90	98	96	87	52	15	1	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,117	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	27	28	112	180	234	215	171	113	17	5	0
	皮膚	C43-C44	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	6	6	9	6	3	1	0
	乳房	C50	189	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	9	16	12	29	18	26	25	20	13	4	1	0
	子宮	C53-C55	99	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	10	11	6	10	14	13	9	8	6	1	0	0
	子宮頸部	C53	39	0	0	0	0	0	0	2	0	3	4	6	6	1	3	5	1	4	2	2	0	0	0
	子宮体部	C54	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	3	6	7	3	3	1	0	0	0
	卵巣	C56	82	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	7	13	4	8	9	11	14	3	4	1	0	0
	前立腺	C61	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	12	27	32	43	48	29	8	0	0
	膀胱	C67	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	8	20	16	21	19	8	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	12	18	17	17	26	13	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	38	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	5	4	2	5	7	4	4	0	1	0	0
	甲状腺	C73	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	8	6	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	9	15	23	34	54	35	20	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	66	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	6	10	9	19	10	6	1	1	0
	白血病	C91-C95	123	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	1	9	11	17	16	32	17	5	3	3	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まらめ）： 部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	377.0	3.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.6	11.4	12.2	13.6	31.9	76.3	156.4	281.1	546.7	880.0	1,261.2	1,866.7	1,620.7	•	•	•	•
	口腔・咽頭	C00-C14	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.7	5.0	25.0	14.3	27.3	24.1	•	•	•	•
	食道	C15	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	7.3	13.2	33.3	38.3	44.9	45.5	20.7	•	•	•	•
	胃	C16	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	0.0	1.4	13.6	20.0	37.7	66.7	106.7	163.3	221.2	193.1	•	•	•	•
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.7	7.2	15.3	23.6	37.7	83.3	120.0	157.1	209.1	148.3	•	•	•	•
	結腸	C18	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.7	2.9	10.2	14.5	22.6	40.0	75.0	85.7	142.4	110.3	•	•	•	•
	直腸	C19-C20	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.1	9.1	15.1	43.3	45.0	71.4	66.7	37.9	•	•	•	•
	肝および肝内胆管	C22	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	1.7	14.5	20.8	45.0	50.0	77.6	151.5	127.6	•	•	•	•
	胆のう・胆管	C23-C24	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	18.9	25.0	31.7	51.0	72.7	100.0	•	•	•	•
	脾臓	C25	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	8.7	11.9	16.4	39.6	46.7	108.3	126.5	151.5	120.7	•	•	•	•
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	6.1	12.1	3.4	•	•	•	•
	肺	C33-C34	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.8	11.9	32.7	39.6	143.3	231.7	359.2	515.2	389.7	•	•	•	•
	皮膚	C43-C44	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	0.0	12.2	6.1	20.7	•	•	•	•
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	•	•	•	•
	前立腺	C61	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.3	20.0	45.0	65.3	130.3	165.5	•	•	•	•
	膀胱	C67	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	1.9	6.7	11.7	28.6	36.4	55.2	•	•	•	•
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.5	17.0	15.0	20.0	24.5	33.3	65.5	•	•	•	•
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	3.4	0.0	1.7	7.3	1.9	0.0	0.0	6.7	6.1	6.1	0.0	•	•	•
	甲状腺	C73	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.1	9.1	3.4	•	•	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.3	9.4	18.3	23.3	40.8	103.0	75.9	•	•	•	•
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	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	6.7	5.0	8.2	27.3	20.7	•	•	•	•
	白血病	C91-C95	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.4	1.7	1.8	13.2	11.7	18.3	20.4	45.5	34.5	•	•	•	•

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まゝ）： 部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C97	232.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	10.0	13.0	35.7	55.4	82.8	149.1	138.2	272.3	320.9	508.5	782.6	604.9	•	•	•	
	口腔・咽頭	C00-C14	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	3.0	6.8	26.1	14.8	•	•	•	
	食道	C15	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	1.5	7.5	3.4	6.5	3.3	•	•	•	
	胃	C16	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.3	0.0	4.6	0.0	7.3	12.7	26.2	29.9	40.7	82.6	55.7	•	•	•	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.8	6.2	13.8	20.0	10.9	40.0	41.8	62.7	113.0	100.0	•	•	•	
	結腸	C18	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.8	6.2	13.8	16.4	9.1	26.2	26.9	45.8	89.1	70.5	•	•	•	
	直腸	C19-C20	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.8	13.8	14.9	16.9	23.9	29.5	•	•	•	
	肝および肝内胆管	C22	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8	5.5	10.8	7.5	28.8	37.0	24.6	•	•	•	
	胆のう・胆管	C23-C24	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	3.6	1.8	13.8	7.5	27.1	45.7	54.1	•	•	•	
	膵臓	C25	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	5.2	10.9	20.0	26.2	37.3	61.0	100.0	85.2	•	•	•	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	•	•	•	
	肺	C33-C34	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.7	16.4	12.7	40.0	61.2	98.3	97.8	95.1	•	•	•	
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	8.7	4.9	•	•	•	
	乳房	C50	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	18.5	15.5	29.1	21.8	44.6	26.9	44.1	54.3	32.8	•	•	•
	子宮	C53-C55	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.9	6.2	17.2	20.0	10.9	15.4	20.9	22.0	19.6	13.1	•	•	•	
	子宮頸部	C53	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.4	6.2	10.3	10.9	1.8	4.6	7.5	1.7	8.7	3.3	•	•	•	
	子宮体部	C54	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.2	7.3	7.3	4.6	9.0	11.9	6.5	4.9	•	•	•	
	卵巣	C56	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.2	3.6	6.2	12.1	23.6	7.3	12.3	13.4	18.6	30.4	4.9	•	•	
	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	0.0	1.8	3.1	1.5	10.2	8.7	8.2	•	•	•	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.8	4.6	9.0	8.5	13.0	11.5	•	•	•	
	脳・中枢神経系	C70-C72	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	1.8	5.5	3.1	1.5	6.8	4.3	6.6	•	•	•	
	甲状腺	C73	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.7	10.9	8.2	•	•	•	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	3.6	7.3	6.2	13.4	23.7	43.5	21.3	•	•	•	
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.8	3.1	10.4	8.5	21.7	6.6	•	•	•	
	白血病	C91-C95	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.5	3.4	0.0	3.6	6.2	9.0	10.2	37.0	11.5	•	•	•	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まらめ）： 部位別、性別

三重県

2019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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	303.2	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	2.7	10.7	12.6	24.3	43.3	79.5	152.7	208.3	404.0	585.0	850.0	1,235.4	932.2	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	0.9	0.0	3.7	4.0	13.4	10.2	26.6	17.8	.	.	.	.
	食道	C15	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.6	7.4	16.8	22.0	22.2	22.8	8.9	.	.	.	.
	胃	C16	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	3.2	0.0	3.0	6.8	13.6	25.0	45.6	66.1	96.3	140.5	100.0	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	6.7	14.5	21.8	24.1	60.8	78.7	105.6	153.2	115.6	.	.	.	.
	結腸	C18	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	4.5	12.0	15.5	15.7	32.8	49.6	63.9	111.4	83.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	6.4	8.3	28.0	29.1	41.7	41.8	32.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	0.9	8.2	13.0	27.2	27.6	50.9	84.8	57.8	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	1.8	10.2	19.2	18.9	38.0	57.0	68.9	.	.	.	.
	脾臓	C25	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.6	6.0	8.5	13.6	29.6	36.0	70.9	90.7	121.5	96.7	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.8	5.1	1.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	6.8	24.5	25.9	89.6	141.7	216.7	272.2	190.0	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	2.4	5.6	7.6	10.0	.	.	.	.
	乳房	C50	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.0	7.7	14.5	11.1	23.2	14.2	24.1	31.6	22.2	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	1.9	4.8	6.3	18.5	20.3	23.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.7	9.3	9.6	14.2	15.7	21.5	28.9	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.7	0.0	0.9	4.5	3.7	1.6	3.9	6.5	5.1	4.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	2.8	10.1	6.7	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.5	8.3	12.0	18.1	31.5	68.4	38.9	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.8	0.9	4.8	7.9	8.3	24.1	11.1	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	7.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1.5	2.6	0.9	8.3	8.8	13.4	14.8	40.5	18.9	.	.	.	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

A. 上皮内がんを除く

三重県

2019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		治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4	+放射線	+薬物				
全部位	C00-C96	13,526	27.9	5.8	0.9	2.0	15.7	5.1	1.1	0.9	15.0	0.3	3.0	1.3	21.1			
口腔・咽頭	C00-C14	281	39.9	2.1	0.7	4.6	1.4	21.7	0.0	3.9	2.5	0.0	5.7	0.0	17.4			
食道	C15	251	8.8	17.9	1.6	7.6	6.0	25.5	0.0	1.2	15.1	0.0	2.8	0.0	13.5			
胃	C16	1,587	26.8	28.5	2.5	0.1	10.3	0.3	0.3	0.0	12.6	0.0	0.0	0.8	17.8			
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,053	42.5	7.9	3.4	0.1	4.5	0.5	0.3	0.0	26.0	0.1	0.9	0.7	13.0			
結腸	C18	1,356	44.9	7.3	3.6	0.1	3.0	0.2	0.0	0.0	26.5	0.1	0.1	0.8	13.3			
直腸	C19-C20	697	37.9	9.2	3.0	0.1	7.3	1.1	0.9	0.0	25.0	0.0	2.6	0.4	12.5			
肝および肝内胆管	C22	464	13.6	0.0	0.0	1.7	9.9	1.3	27.4	0.0	1.3	1.1	0.0	9.7	34.1			
胆のう・胆管	C23-C24	331	19.9	0.3	0.0	0.3	15.7	1.2	0.0	0.0	13.0	0.6	0.3	1.8	46.8			
膵臓	C25	653	7.0	0.0	0.0	0.5	28.6	8.6	0.3	0.0	10.7	0.0	4.0	0.6	39.7			
喉頭	C32	69	14.5	4.3	0.0	27.5	0.0	36.2	0.0	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0	11.6			
肺	C33-C34	1,849	30.0	0.0	0.0	4.7	17.7	9.1	0.0	0.1	6.3	0.0	0.9	0.6	30.7			
皮膚	C43-C44	460	86.5	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.9	1.1	0.7	0.7	0.0	8.9			
乳房	C50	1,249	16.8	0.0	0.0	0.2	6.1	0.2	0.0	4.2	45.3	0.2	18.6	1.0	7.6			
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	16.8	0.0	0.0	0.2	6.1	0.2	0.0	4.2	45.4	0.2	18.4	1.0	7.7			
子宮	C53-C55	360	41.4	0.0	0.0	3.3	1.7	13.1	0.0	2.2	24.2	0.6	5.6	0.6	7.5			
子宮頸部	C53	162	26.5	0.0	0.0	6.8	1.9	27.8	0.0	4.9	7.4	1.2	11.7	1.2	10.5			
子宮体部	C54	198	53.5	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	37.9	0.0	0.5	0.0	5.1			
卵巣	C56	137	21.2	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	54.7	0.0	0.7	0.7	17.5			
前立腺	C61	1,274	15.7	0.7	0.0	3.7	45.8	10.8	0.2	0.1	6.6	0.0	0.1	0.6	15.7			
膀胱	C67	284	2.1	33.8	2.5	1.1	1.4	2.1	0.0	2.1	24.6	10.6	2.5	4.6	12.7			
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	424	56.1	0.0	0.2	0.9	6.1	2.1	0.0	0.0	8.0	0.0	0.5	6.4	19.6			
脳・中枢神経系	C70-C72	86	12.8	0.0	0.0	1.2	0.0	9.3	0.0	7.0	2.3	0.0	40.7	1.2	25.6			
甲状腺	C73	241	70.5	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	2.5	5.8	0.0	0.8	0.0	19.1			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	602	3.0	0.0	0.0	3.5	46.0	5.1	0.2	0.3	3.0	0.2	0.2	2.3	36.2			
多発性骨髄腫	C88-C90	121	1.7	0.0	0.0	0.8	62.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	27.3			
白血病	C91-C95	213	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	36.6			

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

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		治療あり 他の組合せ *5		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	-その他 *	+放射線	+薬物	+放射線	+その他 *4	+放射線	+薬物	+放射線	+その他 *4	+放射線		+薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	15,288	29.3	9.9	0.9	1.8	14.0	4.5	1.0	1.1	13.9	0.6	2.7	1.3	19.1				
食道	C15 D001	275	8.0	22.2	1.5	8.0	5.5	23.3	0.0	1.1	13.8	0.0	2.5	0.0	14.2				
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,608	35.7	25.0	2.8	0.1	3.5	0.4	0.2	0.0	20.5	0.1	0.7	0.5	10.5				
結腸 *4	C18 D010	1,745	37.5	24.9	3.0	0.1	2.3	0.2	0.0	0.0	20.6	0.1	0.1	0.6	10.5				
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	863	31.9	25.0	2.5	0.1	5.9	0.9	0.7	0.0	20.2	0.0	2.1	0.3	10.3				
肺	C33-C34 D021-D022	1,923	32.5	0.0	0.0	4.5	17.0	8.7	0.0	0.1	6.0	0.0	0.9	0.6	29.6				
皮膚	C43-C44 D030-D049	542	86.5	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.7	1.3	0.6	0.6	0.4	8.5				
乳房	C50 D05	1,474	23.6	0.0	0.0	0.2	5.2	0.1	0.0	7.0	39.2	0.1	16.4	0.8	7.4				
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,462	23.6	0.0	0.0	0.2	5.1	0.1	0.0	7.0	39.3	0.1	16.2	0.8	7.5				
子宮	C53-C55 D06	696	62.4	0.0	0.0	1.7	0.9	6.8	0.0	1.1	12.5	4.9	2.9	0.6	6.3				
子宮頸部	C53 D06	498	65.9	0.0	0.0	2.2	0.6	9.0	0.0	1.6	2.4	6.8	3.8	0.8	6.8				
膀胱	C67 D090	645	2.0	49.3	1.1	0.5	1.6	0.9	0.0	0.9	23.4	7.4	1.1	3.7	8.1				

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

別表1-1. 市町別罹患数 部位別.

A 上皮内がんを除く

三重県

2019年

市町	全部位 C00-C96	胃 C16	大腸 C18-20	肝および肝内胆管 C22	肺 C33-34	乳房 C50	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61	総数
三重	13,800	1,610	2,094	480	1,902	1,262	162	199	1296	12,966
津市	2,016	227	305	67	248	193	22	23	202	2,025
四日市市	2,136	214	359	79	314	202	25	34	179	2,237
伊勢市	955	113	149	38	130	103	8	16	80	1,272
松阪市	1,333	161	175	46	197	124	15	17	140	1,592
桑名市	1,032	115	145	31	148	106	12	19	101	1,334
鈴鹿市	1,270	157	182	36	170	110	15	20	114	1,471
名張市	706	85	112	31	79	66	12	8	85	857
尾鷲市	176	22	30	6	22	17	2	2	21	206
亀山市	326	37	43	9	46	31	2	7	32	375
鳥羽市	175	35	31	8	19	9	1	1	22	200
熊野市	211	19	35	7	25	20	0	3	24	245
いなべ市	340	50	56	17	41	27	5	5	24	395
志摩市	460	59	68	11	68	33	7	8	52	529
伊賀市	786	101	120	35	105	64	8	14	47	837
桑名郡 木曾岬町	56	6	7	2	11	5	0	0	8	69
員弁郡 東員町	194	24	29	7	31	15	5	1	24	225
三重郡 菟野町	285	29	41	9	53	27	5	3	22	327
三重郡 朝日町	69	3	10	1	11	5	0	1	8	87
三重郡 川越町	86	11	12	1	10	6	2	1	7	104
多気郡 多気町	115	14	20	1	18	8	2	2	9	137
多気郡 明和町	162	17	24	2	27	17	4	4	12	183
多気郡 大台町	111	17	13	3	23	10	0	0	11	137
度会郡 玉城町	100	10	23	3	15	4	0	1	7	113
度会郡 度会町	63	4	12	1	10	6	3	0	3	72
度会郡 大紀町	110	15	12	7	15	9	0	2	12	130
度会郡 南伊勢町	173	27	21	7	24	16	3	2	16	199
北牟婁郡 紀北町	176	17	32	9	23	13	1	4	21	205
南牟婁郡 御浜町	79	10	12	2	9	5	2	0	5	98
南牟婁郡 紀宝町	99	11	16	4	10	11	1	1	8	119

別表1-2 市町別罹患者数 部位別

B. 上皮内がんを含む

市町	全部位		大腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	総数	総数	C18-C20 D010-D012	C33-C34 D021-D022	C50 D05	C53 D06	C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06				
三重	15,562	2,649	1,976	1,487	699	498						
津市	2,327	416	259	229	109	85						
四日市市	2,360	419	323	245	105	71						
伊勢市	1,108	192	133	119	48	32						
松阪市	1,498	229	200	146	62	44						
桑名市	1,156	178	153	127	61	42						
鈴鹿市	1,485	258	188	127	79	59						
名張市	769	131	82	73	36	28						
尾鷲市	196	33	24	23	8	6						
亀山市	376	60	50	33	20	13						
鳥羽市	196	43	19	12	2	1						
熊野市	232	39	26	22	5	2						
いなべ市	375	64	43	30	21	16						
志摩市	515	93	71	39	17	9						
伊賀市	846	140	108	73	32	18						
桑名郡 木曾岬町	62	9	11	6	0	0						
員弁郡 東員町	216	35	32	17	10	9						
三重郡 菟野町	314	48	55	33	13	10						
三重郡 朝日町	78	11	11	9	5	4						
三重郡 川越町	100	14	10	8	9	8						
多気郡 多気町	130	26	18	11	4	2						
多気郡 明和町	187	28	27	19	16	12						
多気郡 大台町	123	17	23	10	0	0						
度会郡 玉城町	117	28	15	5	6	5						
度会郡 度会町	71	16	10	7	3	3						
度会郡 大紀町	126	16	17	12	4	2						
度会郡 南伊勢町	196	28	25	19	7	5						
北牟婁郡 紀北町	206	40	24	16	9	5						
南牟婁郡 御浜町	90	18	9	5	4	4						
南牟婁郡 紀宝町	107	20	10	12	4	3						

第 2 部

がん登録の年次推移

三重県のがん登録は、「三重県地域がん登録」として2011年から開始された。2016年に、「がん登録等の推進に関する法律」が施行され「全国がん登録」に継続されている。届出が義務化されたことによる届け出数の急増が見られ、その後は約8000件で推移している。DCO割合（死亡診断書のみの登録情報の割合）は減少し、国際的ながん登録で求められる10%以下の水準を満たしている。新型コロナウイルス感染症による罹患の把握漏れが懸念されたが、M/I比も変化なく、罹患の把握漏れには至っていないと想定される。しかしながら、今後数年は注視していく必要がある。

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

年		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
罹患 上皮内がんを除く	総数	12,415	12,905	12,047	12,570	12,739	14,277	13,878	13,913	13,717
	男性	7,289	7,464	7,078	7,323	7,282	8,176	7,966	7,997	7,809
	女性	5,126	5,441	4,969	5,247	5,456	6,099	5,912	5,915	5,908
	DCI割合						4.8	2.8	2.6	3.2
	DCN割合	21.6	16.9	9.7	8.4	8.3				
	DCO割合	10.3	7.6	7.9	6.3	6.2	3.2	1.4	1.5	2.0
	M/I比	0.42	0.40	0.43	0.41	0.42	0.37	0.38	0.37	0.38
	罹患率(総)	671.4	700.1	655.7	686.5	698.3	789.7	771	776.8	770.2
	罹患率(男)	809.1	830.9	790.3	820	817.9	929.1	908.3	915.0	897.6
	罹患率(女)	540.5	575.7	527.7	559.4	584.2	657.2	640.5	645.0	648.5
	年齢調整罹患率(総)	341.5	354	336	343.8	349.4	389.6	371.5	372.7	362.1
	年齢調整罹患率(男)	425.6	430	405.5	413.6	412.1	454.9	430.5	433.9	417.3
	年齢調整罹患率(女)	279.1	299.1	286.1	293.3	304.4	343.2	330.4	328.6	323.4
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	15,612	15,546
	男性	7,800	8,082	7,664	7,990	8,006	8,971	8,766	8,790	8,658
	女性	5,787	6,152	5,729	6,014	6,279	7,007	6,837	6,821	6,888
	DCI割合						4.3	2.5	2.3	2.8
	DCN割合	19.7	15.4	8.7	7.5	7.4				
	DCO割合	9.4	6.9	7.1	5.6	5.5	2.9	1.3	1.3	1.8
	M/I比	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.33	0.33	0.33	0.34
	罹患率(総)	734.7	772.2	729	764.9	783.1	883.8	866.8	871.7	872.9
	罹患率(男)	865.8	899.7	855.7	894.7	899.3	1019.4	999.5	1005.7	995.2
	罹患率(女)	610.2	650.9	608.4	641.2	672.3	755.1	740.7	743.8	756.1
	年齢調整罹患率(総)	387.1	403.5	387.1	398.8	406.3	451.1	434.7	434.9	428.3
	年齢調整罹患率(男)	457.5	468.5	441.5	454.7	456.5	502.1	477.9	480	465.7
	年齢調整罹患率(女)	340.5	361.6	354.8	365	376.8	421.4	412.3	409.8	410.4
死亡	粗死亡率(総)	282.2	277.9	289.7	287.5	296.9	294	295.5	292.8	
	粗死亡率(男)	355.9	344.6	363.7	360.7	369.7	357.8	358.8	359.8	
	粗死亡率(女)	212.2	214.6	219.3	217.8	227.4	233.6	235.3	229.1	
	年齢調整死亡率(総)	122.8	116.3	118.9	113.8	116.3	109.8	107.8	104.1	
	年齢調整死亡率(男)	174.8	162	166.6	160.1	161.8	148	143.8	142.6	
	年齢調整死亡率(女)	82.6	81.5	82.1	78.1	81.2	80.9	80.2	73.8	
三重県人口動態統計	総人口	1,848,107	1,838,611	1,829,063	1,820,491	1,815,865	1,807,611	1,798,886	1,790,376	
	人口(男)	899,880	894,984	890,311	886,362	883,516	880,050	876,318	873,224	
	人口(女)	948,227	943,627	938,752	934,129	932,349	927,561	922,568	917,152	
	死亡数(総)	5,218	5,123	5,229	5,172	5,321	5,219	5,209	5,130	
	死亡数(男)	3,206	3,095	3,201	3,166	3,235	3,091	3,082	3,073	
	死亡数(女)	2,012	2,028	2,028	2,006	2,086	2,128	2,127	2,057	

三重県人口動態統計 出典：三重県衛生統計年報（死亡数：悪性新生物）

医療圏別・部位別罹患数

医療圏別・部位別罹患数（2019年）

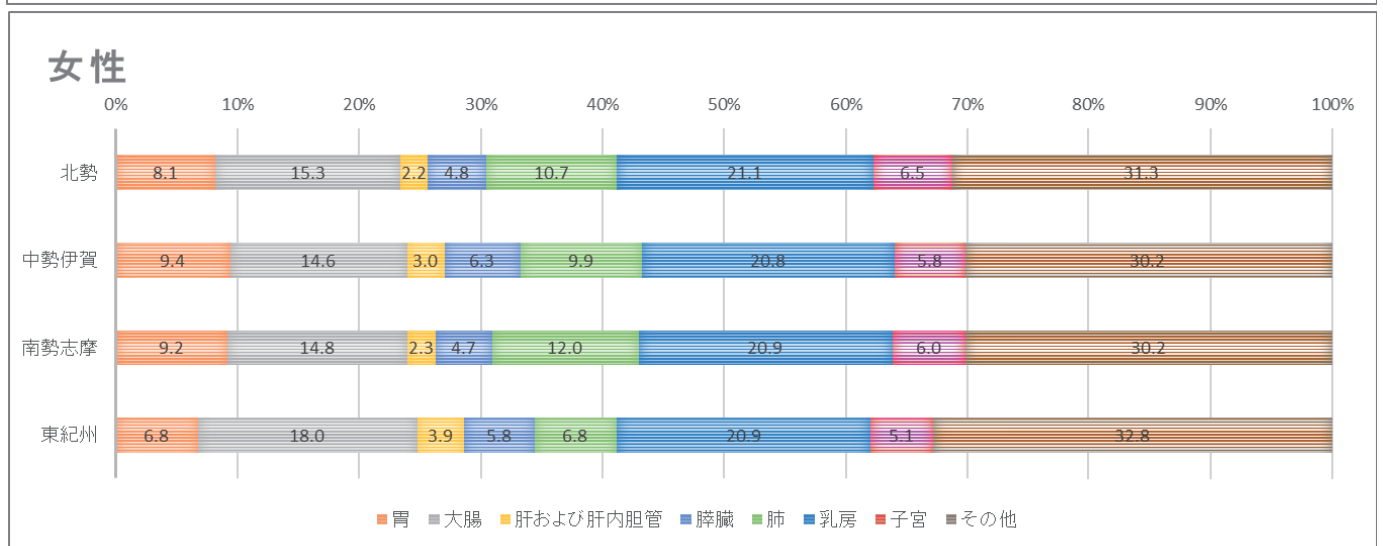
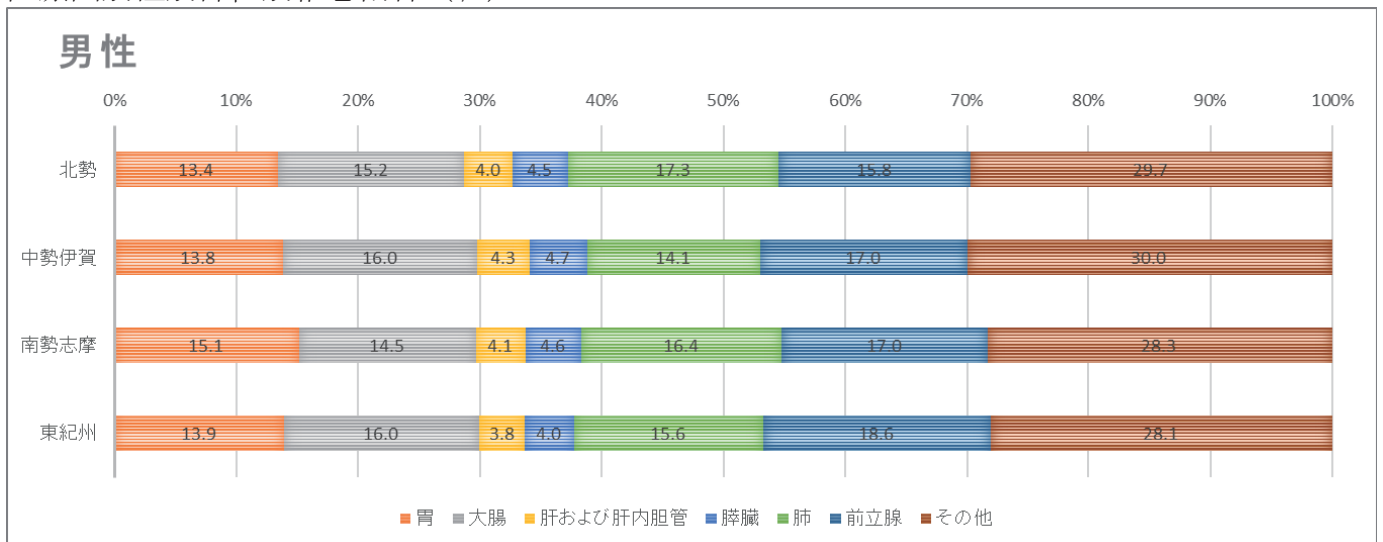
上皮内がんを含まない

性別	部位	医療圏					計
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州	医療圏不定	
男性	全部位	3,279	1,959	2,146	424	1	7,809
	胃	441	271	325	59		1,096
	大腸	500	313	312	68		1,193
	肝および肝内胆管	132	84	87	16		319
	膵臓	148	93	98	17		356
	肺	566	277	353	66		1,262
	前立腺	518	334	364	79		1,295
	その他	974	587	607	119		2,287
女性	全部位	2,494	1,511	1,592	311		5,908
	胃	203	142	146	21		512
	大腸	381	220	235	56		892
	肝および肝内胆管	56	46	37	12		151
	膵臓	120	95	75	18		308
	肺	267	150	191	21		629
	乳房	525	314	332	65		1,236
	子宮 その他	162 780	88 456	96 480	16 102		362 1,818

上皮内がんを含む

性別	部位	医療圏					計
		北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州	医療圏不定	
男性	全部位	3,621	2,164	2,411	461	1	8,658
	大腸	636	411	424	81		1,552
	肺	586	285	358	68		1,297
	その他	2,399	1,468	1,629	312		5,808
	全部位	2,907	1,760	1,855	366		6,888
女性	大腸	458	272	292	68		1,090
	肺	289	159	197	23		668
	乳房	629	370	397	77		1,473
	子宮	323	177	168	30		698
	その他	1,208	782	801	168		2,959

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（令和元年）に掲載されている三重県のがん部位別標準化死亡率（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2019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」2019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低い。腫瘍部位別に見ると、男性の肺、女性の子宮では、SMR・SIRのいずれも若干高い。

	男		女	
	SMR	SIR	SMR	SIR
全部位	97.6	94.5	90.8	95.1
胃	92.9	87.8	88.5	90.6
結腸	98.5	94.0	84	89.1
直腸	103.1	92.7	79.6	95.8
肝	89.4	86.0	66.5	86.7
肺	102.7	102.2	94.1	102.8
乳房	-	-	87.8	89.7
子宮	-	-	100.5	105.6

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。全部位の上皮内がんの割合が若干高く、乳房と肺が押し上げている。子宮頸部においては全国と同様に約8割が上皮内がん、限局で発見されている。一方、肺においては前年と変わらず隣接臓器浸潤、遠隔転移で発見される割合が高い。

		上皮内	限局	領域リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	全国	10.9	43.7	8.4	12.1	16.5	8.4
	三重県	11.9	43.3	8.4	12.3	16.3	7.7
胃*	全国	-	59.6	9.7	7.7	16.9	6.1
	三重県	-	56.5	10.8	8.6	17.5	6.6
大腸	全国	22.1	37.0	13.0	8.5	14.3	5.1
	三重県	21.4	38.8	14.6	7.5	13.5	4.3
肺	全国	2.4	34.6	8.9	9.7	35.6	8.8
	三重県	3.8	37.9	8.7	9.6	32.3	7.6
乳房	全国	11.1	53.6	18.7	3.6	5.6	7.4
	三重県	15.1	54.6	17.8	4.2	3.3	5.0
子宮頸部	全国	68.1	12.7	1.3	11.3	3.4	3.2
	三重県	67.5	14.9	1.8	12.5	2.0	1.2

*上皮内がんを除く
乳房(女性のみ)

発見経緯別に見た臨床進行度

発見経緯別に見た臨床進行度では、がん検診・健康診断・人間ドックで発見されたがんでは、進行度が上皮内がん、限局である割合が高く、より早期の段階で診断されていると考えられる。特に子宮頸がんにおいては、がん検診等を契機に発見されたがんの84.1%は上皮内がんである。一方、肺においては、がん検診等を契機としても、遠隔転移の割合が16.7%と高い。

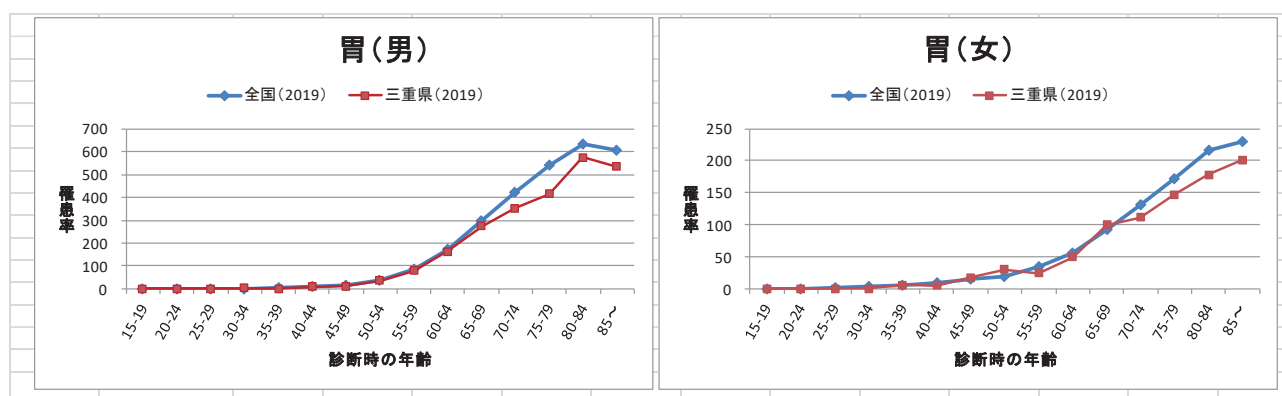
	部位	発見経緯	上皮内	限局	領域リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
上皮内を除く	胃*	がん検診・人間ドック等	-	78.5	9.5	5.7	5.7	0.5
		総数	-	55.7	10.6	8.5	17.3	7.9
	大腸	がん検診・人間ドック等	-	66.6	21.0	4.9	6.1	1.2
		総数	-	48.3	18.2	9.4	16.9	7.2
	肺	がん検診・人間ドック等	-	54.6	13.4	12.0	17.2	2.7
		総数	-	38.3	8.8	9.7	32.6	10.5
	乳房	がん検診・人間ドック等	-	79.0	18.5	1.0	0.3	1.3
		総数	-	64.1	20.5	4.9	3.9	6.7
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等	-	84.6	0.0	15.4	0.0	0.0
		総数	-	46.3	5.6	38.8	6.3	3.1
	前立腺	がん検診・人間ドック等	-	69.6	1.2	24.1	3.0	2.1
		総数	-	56.1	1.5	18.4	14.4	9.7
上皮内を含む	大腸	がん検診・人間ドック等	37.2	41.9	13.2	3.1	3.8	0.7
		総数	21.0	38.2	14.3	7.4	13.3	5.8
	肺	がん検診・人間ドック等	2.7	53.2	13.0	11.7	16.7	2.7
		総数	3.7	36.9	8.4	9.4	31.4	10.2
	乳房	がん検診・人間ドック等	24.0	59.5	14.4	0.7	0.2	1.2
		総数	15.0	54.0	17.7	4.1	3.3	5.9
	子宮頸部	がん検診・人間ドック等	84.1	13.4	0.0	2.4	0.0	0.0
		総数	67.5	14.9	1.8	12.5	2.0	1.2
*上皮内がんを除く 乳房(女性のみ)								

主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較（資料 C）（表 3A から作成）

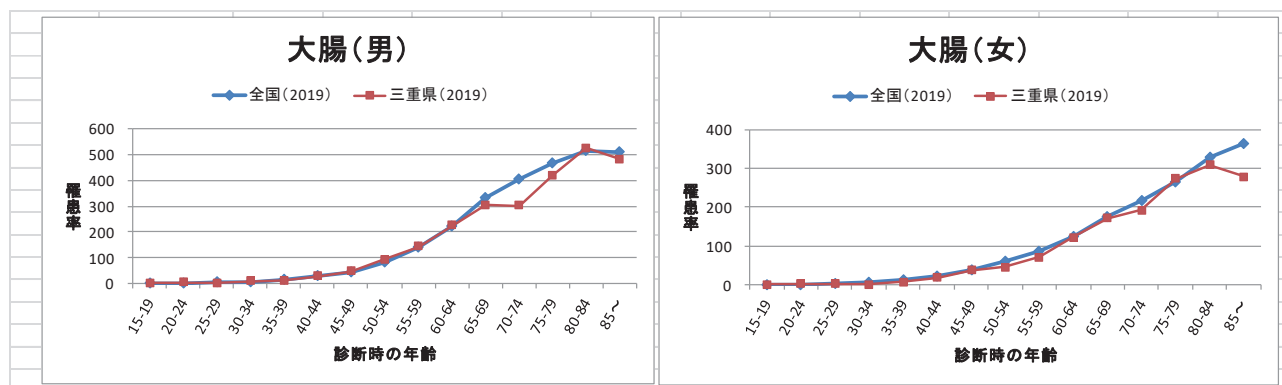
がんの罹患（発生）率を比較する場合、人口の年齢構成を考慮する必要がある。三重県における主要部位別の年齢階級別罹患率を国全体（全国がんの 2019 年集計値）と比較した。

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（2019 年）と全国値（2019 年）との比較）

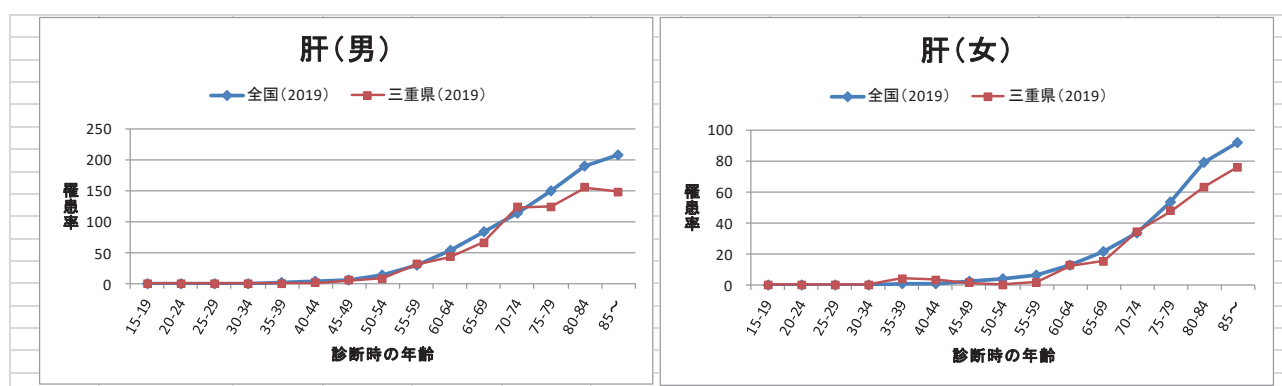
1. 胃がん



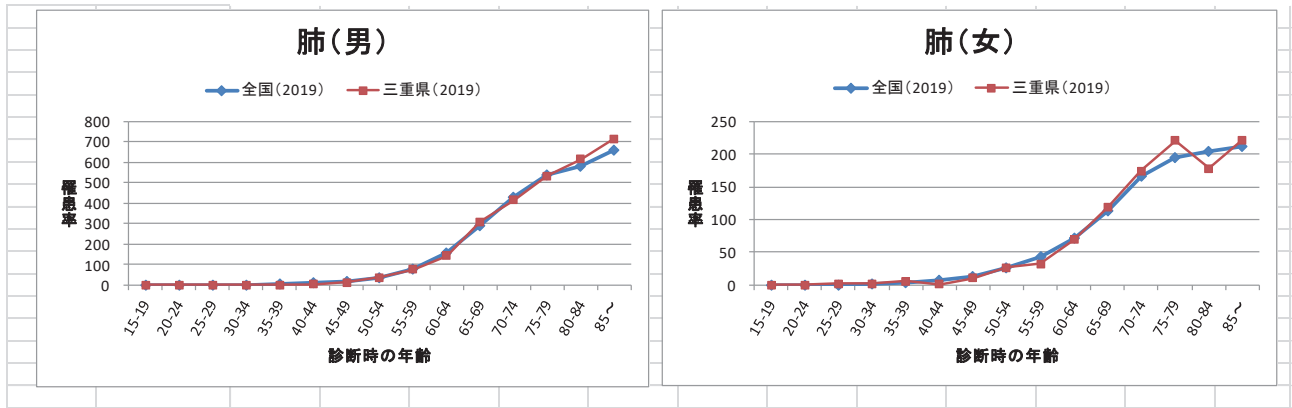
2. 大腸がん



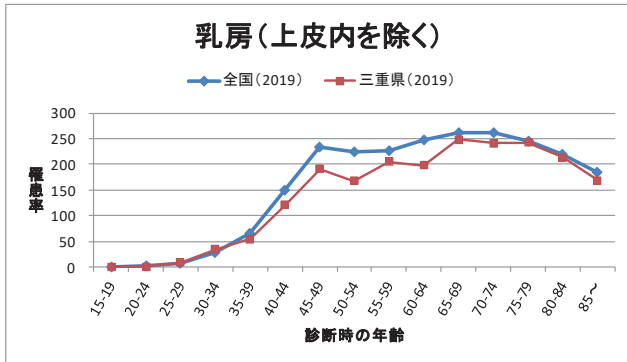
3. 肝がん



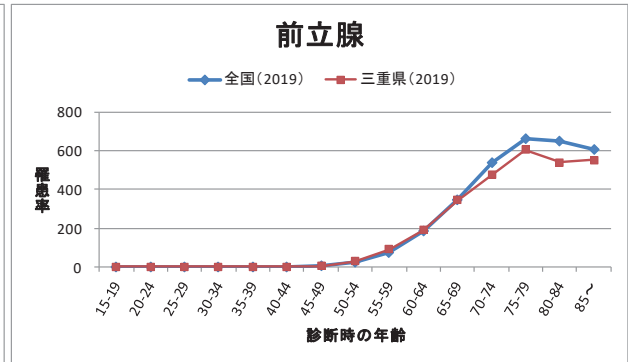
4. 肺がん



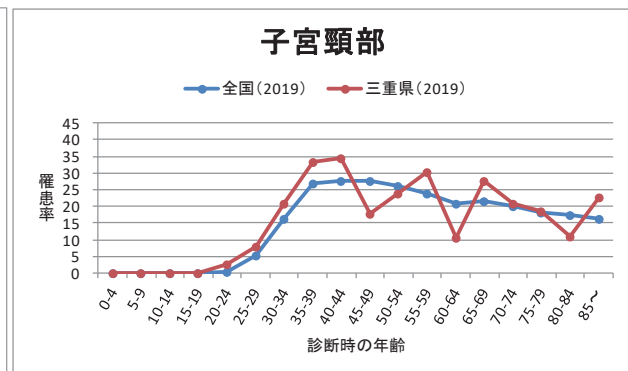
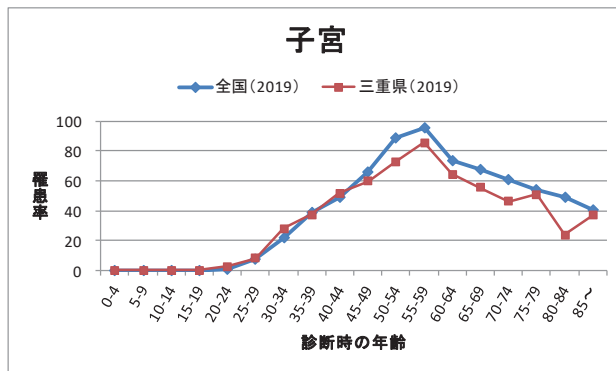
5. 乳がん(女性)



6. 前立腺がん



7. 子宮がん



市町別標準化罹患比 (SIR) (2017-2019 年全国値との比較)

「全国がん登録・罹患数・率報告書」2017～2019年の全国値を用いて市町別のがんの標準化罹患比(SIR)を算出し、市町ごとの罹患率を全国と比較した。人口規模が小さい市町では値のばらつきが大きくなることに注意する必要がある。なお、市町別SIRの計算に用いた人口は、三重県衛生統計年報で公開されている日本人人口であり、罹患率の計算に用いた総人口とは異なる点に留意していただきたい。

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)				
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間		期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間		期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	
三重県	24643	23772	0.96	0.95	0.98	3838	3451	0.90	0.87	0.93	3805	3703	0.97	0.94	1.00
四日市市	3850	3754	0.98	0.94	1.01	596	503	0.84	0.77	0.92	600	618	1.03	0.95	1.11
桑名市	1775	1712	0.96	0.92	1.01	275	230	0.84	0.73	0.94	276	278	1.01	0.89	1.13
いなべ市	594	560	0.94	0.86	1.02	92	94	1.02	0.82	1.23	92	76	0.82	0.64	1.01
木曾岬町	96	112	1.16	0.95	1.38	15	17	1.13	0.59	1.67	15	21	1.41	0.81	2.01
東員町	366	348	0.95	0.85	1.05	57	50	0.88	0.63	1.12	57	47	0.83	0.59	1.06
菟野町	508	485	0.96	0.87	1.04	79	63	0.80	0.60	1.00	79	72	0.91	0.70	1.12
朝日町	103	111	1.07	0.87	1.27	16	12	0.76	0.33	1.19	16	21	1.31	0.75	1.87
川越町	145	155	1.07	0.90	1.24	22	23	1.05	0.62	1.47	23	27	1.18	0.73	1.62
鈴鹿市	2383	2250	0.94	0.91	0.98	368	329	0.89	0.80	0.99	372	322	0.87	0.77	0.96
亀山市	636	602	0.95	0.87	1.02	98	88	0.89	0.71	1.08	99	82	0.83	0.65	1.01
津市	3815	3546	0.93	0.90	0.96	594	517	0.87	0.79	0.94	587	560	0.95	0.87	1.03
松阪市	2243	2110	0.94	0.90	0.98	350	326	0.93	0.83	1.03	346	309	0.89	0.79	0.99
多気町	219	212	0.97	0.84	1.10	34	31	0.91	0.59	1.22	34	31	0.92	0.60	1.25
明和町	322	294	0.91	0.81	1.02	50	53	1.06	0.77	1.34	49	51	1.03	0.75	1.32
大台町	173	181	1.05	0.90	1.20	27	30	1.10	0.71	1.49	26	22	0.85	0.49	1.20
伊勢市	1784	1634	0.92	0.87	0.96	279	236	0.85	0.74	0.95	274	246	0.90	0.79	1.01
鳥羽市	307	342	1.11	1.00	1.23	48	56	1.16	0.86	1.47	47	49	1.04	0.75	1.33
志摩市	839	874	1.04	0.97	1.11	132	134	1.01	0.84	1.18	128	144	1.13	0.94	1.31
玉城町	198	164	0.83	0.70	0.96	31	21	0.68	0.39	0.98	31	35	1.14	0.77	1.52
度会町	128	89	0.69	0.55	0.84	20	9	0.45	0.16	0.74	20	13	0.66	0.30	1.02
大紀町	178	199	1.12	0.96	1.27	28	22	0.77	0.45	1.10	27	18	0.68	0.36	0.99
南伊勢町	268	304	1.14	1.01	1.26	43	52	1.22	0.88	1.55	40	38	0.95	0.65	1.26
名張市	1122	1123	1.00	0.94	1.06	175	188	1.07	0.92	1.23	174	186	1.07	0.92	1.22
伊賀市	1340	1329	0.99	0.94	1.04	210	193	0.92	0.79	1.05	206	224	1.09	0.95	1.23
尾鷲市	321	319	0.99	0.88	1.10	51	40	0.79	0.54	1.03	49	50	1.03	0.74	1.32
紀北町	302	332	1.10	0.98	1.22	48	42	0.88	0.61	1.14	45	54	1.19	0.87	1.50
熊野市	310	370	1.19	1.07	1.32	49	54	1.10	0.81	1.40	47	61	1.30	0.97	1.63
御浜町	147	128	0.87	0.72	1.02	23	16	0.69	0.35	1.03	22	27	1.21	0.75	1.66
紀宝町	172	132	0.77	0.64	0.90	27	22	0.82	0.47	1.16	26	21	0.80	0.46	1.14

市区町村	肝臓 (C22)					膵 (C25)					肺 (C33-C34)				
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間		期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間		期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	
三重県	1147	974	0.85	0.80	0.90	943	1004	1.06	1.00	1.13	3662	3865	1.06	1.02	1.09
四日市市	178	161	0.91	0.77	1.05	147	151	1.03	0.86	1.19	566	636	1.12	1.04	1.21
桑名市	82	67	0.82	0.62	1.01	68	74	1.09	0.84	1.34	262	273	1.04	0.92	1.17
いなべ市	27	26	0.95	0.58	1.31	23	23	1.01	0.60	1.43	88	107	1.22	0.99	1.45
木曾岬町	4	4	0.90	0.02	1.78	4	5	1.36	0.17	2.55	14	18	1.26	0.68	1.84
東員町	17	14	0.83	0.40	1.27	14	11	0.79	0.32	1.26	54	65	1.19	0.90	1.49
菟野町	23	24	1.02	0.61	1.43	19	20	1.03	0.58	1.48	75	107	1.43	1.16	1.70
朝日町	5	3	0.63	-0.08	1.35	4	5	1.27	0.16	2.39	15	19	1.26	0.69	1.83
川越町	7	11	1.67	0.68	2.66	5	9	1.64	0.57	2.72	21	23	1.11	0.65	1.56
鈴鹿市	110	86	0.78	0.62	0.95	91	98	1.08	0.87	1.29	351	343	0.98	0.87	1.08
亀山市	29	22	0.75	0.44	1.06	24	23	0.95	0.56	1.33	94	104	1.11	0.90	1.32
津市	178	131	0.74	0.61	0.86	146	165	1.13	0.96	1.30	568	523	0.92	0.84	1.00
松阪市	105	75	0.72	0.55	0.88	86	95	1.11	0.88	1.33	334	363	1.09	0.97	1.20
多気町	10	2	0.19	-0.07	0.46	8	10	1.19	0.45	1.92	33	41	1.25	0.87	1.63
明和町	15	10	0.66	0.25	1.08	12	9	0.73	0.25	1.21	48	45	0.93	0.66	1.21
大台町	8	9	1.10	0.38	1.81	7	5	0.75	0.09	1.40	26	37	1.41	0.95	1.86
伊勢市	83	83	0.99	0.78	1.21	68	66	0.97	0.73	1.20	266	260	0.98	0.86	1.10
鳥羽市	14	14	0.97	0.46	1.48	12	17	1.44	0.75	2.12	46	47	1.02	0.73	1.31
志摩市	40	42	1.06	0.74	1.38	32	26	0.80	0.49	1.11	127	144	1.14	0.95	1.32
玉城町	9	8	0.87	0.27	1.47	8	11	1.45	0.59	2.31	29	33	1.13	0.74	1.51
度会町	6	1	0.17	-0.16	0.49	5	3	0.61	-0.08	1.29	19	12	0.62	0.27	0.97
大紀町	9	9	1.05	0.36	1.74	7	12	1.74	0.76	2.72	27	44	1.61	1.13	2.08
南伊勢町	13	12	0.93	0.40	1.46	10	7	0.67	0.17	1.17	41	63	1.54	1.16	1.92
名張市	52	44	0.85	0.60	1.10	43	36	0.84	0.57	1.12	167	143	0.86	0.72	1.00
伊賀市	63	60	0.96	0.71	1.20	51	59	1.15	0.85	1.44	200	232	1.16	1.01	1.31
尾鷲市	15	15	0.99	0.49	1.49	12	18	1.45	0.78	2.12	49	44	0.90	0.64	1.17
紀北町	14	18	1.25	0.67	1.83	12	14	1.20	0.57	1.83	46	51	1.11	0.81	1.42
熊野市	15	16	1.09	0.56	1.62	12	27	2.25	1.40	3.10	47	51	1.09	0.79	1.38
御浜町	7	3	0.43	-0.06	0.92	6	0	0.00	0.00	0.00	22	20	0.90	0.50	1.29
紀宝町	8	4	0.50	0.01	0.98	7	5	0.76	0.09	1.42	26	17	0.66	0.35	0.97

市区町村	前立腺 (C61)				大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)				肺 (上皮内がんを含む) (C33-C34 D021-D022)			
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間
三重県	4083	3945	0.97	0.94 1.00	4995	4784	0.96	0.93 0.98	3698	3931	1.06	1.03 1.10
四日市市	631	571	0.91	0.83 0.98	792	736	0.93	0.86 1.00	572	646	1.13	1.04 1.22
桑名市	293	291	0.99	0.88 1.11	364	329	0.90	0.81 1.00	265	276	1.04	0.92 1.17
いなべ市	97	80	0.82	0.64 1.00	121	100	0.82	0.66 0.99	89	110	1.24	1.01 1.47
木曾岬町	16	20	1.23	0.69 1.77	20	25	1.27	0.77 1.77	14	18	1.24	0.67 1.82
東員町	62	65	1.05	0.79 1.30	75	63	0.84	0.63 1.05	55	66	1.20	0.91 1.49
菰野町	84	68	0.81	0.62 1.01	104	83	0.80	0.63 0.97	76	108	1.43	1.16 1.70
朝日町	17	17	1.03	0.54 1.52	21	23	1.09	0.64 1.53	15	19	1.25	0.69 1.81
川越町	23	21	0.92	0.53 1.31	30	32	1.05	0.69 1.42	21	23	1.09	0.65 1.54
鈴鹿市	392	420	1.07	0.97 1.17	491	500	1.02	0.93 1.11	354	359	1.01	0.91 1.12
亀山市	104	103	0.99	0.80 1.18	130	113	0.87	0.71 1.03	95	105	1.11	0.90 1.32
津市	630	646	1.02	0.95 1.10	769	756	0.98	0.91 1.05	573	538	0.94	0.86 1.02
松阪市	371	340	0.92	0.82 1.01	453	430	0.95	0.86 1.04	337	365	1.08	0.97 1.19
多気町	36	30	0.83	0.53 1.13	44	36	0.82	0.55 1.09	33	41	1.24	0.86 1.62
明和町	53	40	0.75	0.52 0.98	64	60	0.93	0.70 1.17	49	45	0.93	0.66 1.20
大台町	29	28	0.96	0.60 1.32	34	28	0.84	0.53 1.15	27	37	1.39	0.94 1.84
伊勢市	297	271	0.91	0.80 1.02	359	322	0.90	0.80 1.00	269	265	0.99	0.87 1.10
鳥羽市	51	61	1.19	0.89 1.49	61	72	1.17	0.90 1.44	47	48	1.03	0.74 1.32
志摩市	142	157	1.11	0.94 1.28	166	193	1.16	1.00 1.32	128	144	1.13	0.94 1.31
玉城町	33	17	0.52	0.27 0.77	40	41	1.02	0.71 1.33	30	33	1.11	0.73 1.49
度会町	21	14	0.65	0.31 1.00	26	18	0.70	0.38 1.02	19	12	0.62	0.27 0.97
大紀町	30	41	1.35	0.94 1.77	34	26	0.76	0.47 1.05	28	46	1.67	1.19 2.15
南伊勢町	46	41	0.90	0.62 1.17	51	50	0.97	0.70 1.24	41	63	1.52	1.15 1.90
名張市	189	192	1.01	0.87 1.16	229	225	0.98	0.85 1.11	169	145	0.86	0.72 1.00
伊賀市	224	162	0.72	0.61 0.84	269	263	0.98	0.86 1.10	202	233	1.15	1.00 1.30
尾鷲市	55	74	1.35	1.04 1.66	63	55	0.87	0.64 1.10	49	46	0.94	0.67 1.21
紀北町	51	68	1.33	1.01 1.64	59	65	1.10	0.83 1.37	46	51	1.10	0.80 1.40
熊野市	52	71	1.35	1.04 1.67	61	73	1.20	0.92 1.47	47	52	1.10	0.80 1.40
御浜町	25	15	0.61	0.30 0.92	29	37	1.27	0.86 1.68	22	20	0.89	0.50 1.28
紀宝町	29	21	0.73	0.42 1.04	34	30	0.87	0.56 1.18	26	17	0.65	0.34 0.96

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)			
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間
三重県	18340	17735	0.97	0.95 0.98	1720	1567	0.91	0.87 0.96	2899	2778	0.96	0.92 0.99
四日市市	2842	2832	1.00	0.96 1.03	258	218	0.85	0.73 0.96	438	458	1.04	0.95 1.14
桑名市	1305	1309	1.00	0.95 1.06	118	107	0.90	0.73 1.07	202	220	1.09	0.95 1.23
いなべ市	427	385	0.90	0.81 0.99	40	34	0.86	0.57 1.14	67	65	0.97	0.73 1.20
木曾岬町	68	53	0.78	0.57 0.99	6	5	0.77	0.10 1.45	11	6	0.55	0.11 0.99
東員町	252	259	1.03	0.90 1.15	23	22	0.95	0.56 1.35	39	47	1.19	0.85 1.53
菰野町	385	386	1.00	0.90 1.10	35	45	1.27	0.90 1.64	60	46	0.77	0.55 0.99
朝日町	82	79	0.97	0.75 1.18	7	4	0.56	0.01 1.11	12	9	0.74	0.26 1.23
川越町	112	100	0.89	0.72 1.07	10	8	0.82	0.25 1.39	17	8	0.48	0.15 0.81
鈴鹿市	1734	1700	0.98	0.93 1.03	155	159	1.03	0.87 1.18	265	249	0.94	0.82 1.05
亀山市	462	400	0.87	0.78 0.95	43	35	0.82	0.55 1.09	72	71	0.98	0.75 1.21
津市	2852	2639	0.93	0.89 0.96	269	242	0.90	0.79 1.01	452	391	0.87	0.78 0.95
松阪市	1694	1674	0.99	0.94 1.04	159	154	0.97	0.82 1.12	268	226	0.84	0.73 0.95
多気町	166	141	0.85	0.71 0.99	16	11	0.68	0.28 1.08	27	24	0.89	0.53 1.24
明和町	243	212	0.87	0.75 0.99	23	8	0.35	0.11 0.59	39	34	0.88	0.58 1.17
大台町	123	105	0.85	0.69 1.02	13	13	1.04	0.47 1.60	21	13	0.63	0.29 0.97
伊勢市	1378	1267	0.92	0.87 0.97	131	110	0.84	0.68 1.00	219	210	0.96	0.83 1.09
鳥羽市	239	224	0.94	0.81 1.06	24	32	1.35	0.88 1.82	39	44	1.12	0.79 1.45
志摩市	640	620	0.97	0.89 1.04	64	61	0.96	0.72 1.20	105	88	0.84	0.66 1.01
玉城町	153	142	0.93	0.78 1.08	14	11	0.77	0.32 1.23	24	25	1.04	0.63 1.45
度会町	95	95	1.01	0.80 1.21	9	5	0.54	0.07 1.02	15	14	0.91	0.43 1.39
大紀町	128	131	1.02	0.85 1.20	13	16	1.19	0.61 1.78	22	23	1.05	0.62 1.48
南伊勢町	194	202	1.04	0.90 1.19	21	14	0.68	0.32 1.04	33	28	0.84	0.53 1.15
名張市	809	788	0.97	0.91 1.04	75	80	1.07	0.83 1.30	127	131	1.03	0.85 1.21
伊賀市	1008	1005	1.00	0.94 1.06	99	98	0.99	0.80 1.19	164	178	1.09	0.93 1.24
尾鷲市	238	244	1.02	0.90 1.15	24	22	0.91	0.53 1.30	40	44	1.11	0.78 1.44
紀北町	226	225	1.00	0.87 1.13	23	25	1.08	0.65 1.50	38	46	1.21	0.86 1.56
熊野市	239	248	1.04	0.91 1.17	25	12	0.49	0.21 0.77	40	34	0.85	0.56 1.13
御浜町	113	124	1.10	0.91 1.30	11	9	0.80	0.28 1.31	19	18	0.96	0.52 1.41
紀宝町	135	146	1.08	0.91 1.26	13	7	0.53	0.14 0.92	22	28	1.27	0.80 1.74

市区町村	肝臓 (C22)				膵 (C25)				肺 (C33-C34)						
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間			
三重県	540	778	0.82	0.77	0.88	896	893	1.00	0.93	1.06	1811	1822	1.01	0.96	1.05
四日市市	79	150	1.09	0.91	1.26	133	125	0.94	0.78	1.11	274	303	1.11	0.98	1.23
桑名市	36	46	0.73	0.52	0.93	61	57	0.93	0.69	1.18	126	123	0.98	0.81	1.15
いなべ市	12	23	1.06	0.62	1.49	21	22	1.06	0.62	1.50	42	26	0.62	0.38	0.86
木曽岬町	2	1	0.29	-0.27	0.84	3	2	0.59	-0.23	1.41	7	7	1.02	0.26	1.77
東員町	7	6	0.50	0.10	0.90	12	14	1.18	0.56	1.80	25	24	0.96	0.58	1.35
菰野町	11	14	0.73	0.35	1.11	18	14	0.76	0.36	1.16	37	39	1.05	0.72	1.37
朝日町	2	5	1.32	0.16	2.47	4	3	0.82	-0.11	1.75	7	9	1.21	0.42	2.00
川越町	3	8	1.54	0.47	2.61	5	6	1.20	0.24	2.16	10	9	0.88	0.30	1.45
鈴鹿市	47	64	0.78	0.59	0.97	80	73	0.92	0.71	1.13	165	157	0.95	0.80	1.10
亀山市	13	19	0.81	0.45	1.18	22	27	1.22	0.76	1.67	45	42	0.94	0.65	1.22
津市	85	96	0.65	0.52	0.78	140	146	1.04	0.87	1.21	282	282	1.00	0.88	1.12
松阪市	50	59	0.67	0.50	0.84	83	93	1.12	0.89	1.35	167	210	1.26	1.09	1.43
多気町	5	4	0.43	0.01	0.85	9	4	0.47	0.01	0.92	17	18	1.07	0.58	1.57
明和町	7	4	0.31	0.01	0.62	12	12	0.99	0.43	1.55	24	29	1.20	0.76	1.64
大台町	4	1	0.14	-0.13	0.40	7	5	0.75	0.09	1.40	13	15	1.16	0.57	1.75
伊勢市	41	55	0.76	0.56	0.96	68	61	0.90	0.67	1.12	137	128	0.93	0.77	1.10
鳥羽市	8	9	0.66	0.23	1.10	13	11	0.88	0.36	1.39	25	16	0.65	0.33	0.97
志摩市	20	27	0.75	0.47	1.03	34	30	0.89	0.57	1.21	66	76	1.15	0.89	1.40
玉城町	5	1	0.13	-0.12	0.38	7	11	1.48	0.61	2.35	15	8	0.54	0.16	0.91
度会町	3	4	0.77	0.02	1.53	5	3	0.62	-0.08	1.32	10	8	0.84	0.26	1.41
大紀町	4	8	1.01	0.31	1.71	7	9	1.25	0.43	2.07	14	17	1.24	0.65	1.82
南伊勢町	7	7	0.58	0.15	1.01	11	10	0.91	0.35	1.48	21	19	0.90	0.49	1.30
名張市	23	47	1.19	0.85	1.52	39	34	0.88	0.58	1.18	80	68	0.85	0.65	1.05
伊賀市	32	59	1.06	0.79	1.32	52	60	1.15	0.86	1.45	103	97	0.95	0.76	1.13
尾鷲市	8	17	1.24	0.65	1.83	13	14	1.11	0.53	1.69	25	24	0.95	0.57	1.33
紀北町	8	14	1.03	0.49	1.57	12	7	0.57	0.15	0.98	24	20	0.83	0.47	1.20
熊野市	8	13	0.91	0.41	1.40	13	18	1.38	0.74	2.02	25	21	0.83	0.47	1.18
御浜町	4	5	0.76	0.09	1.42	6	7	1.16	0.30	2.02	12	14	1.20	0.57	1.83
紀宝町	4	12	1.60	0.69	2.50	7	15	2.14	1.06	3.22	14	13	0.94	0.43	1.45

市区町村	乳房 (C50)				子宮 (C53-C55)				子宮頸部 (C53)						
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間			
三重県	4022	3808	0.95	0.92	0.98	1213	1156	0.95	0.90	1.01	459	452	0.98	0.89	1.07
四日市市	652	655	1.00	0.93	1.08	192	175	0.91	0.78	1.05	77	79	1.03	0.80	1.26
桑名市	299	300	1.00	0.89	1.12	163	166	1.02	0.86	1.17	35	30	0.86	0.55	1.16
いなべ市	94	93	0.99	0.79	1.19	69	63	0.91	0.69	1.14	11	9	0.83	0.29	1.37
木曽岬町	15	12	0.82	0.35	1.28	76	62	0.82	0.62	1.02	2	2	1.24	-0.48	2.96
東員町	57	53	0.93	0.68	1.18	66	64	0.97	0.73	1.20	6	8	1.23	0.38	2.09
菰野町	87	83	0.96	0.75	1.16	91	90	0.99	0.78	1.19	10	15	1.48	0.73	2.22
朝日町	20	18	0.92	0.49	1.34	38	39	1.02	0.70	1.34	3	0	0.00	0.00	0.00
川越町	27	22	0.82	0.48	1.16	12	16	1.34	0.68	2.00	3	5	1.45	0.18	2.73
鈴鹿市	405	382	0.94	0.85	1.04	63	50	0.79	0.57	1.01	48	40	0.84	0.58	1.10
亀山市	103	82	0.80	0.63	0.97	20	20	1.00	0.56	1.43	12	5	0.41	0.05	0.77
津市	621	576	0.93	0.85	1.00	72	59	0.82	0.61	1.03	71	69	0.97	0.74	1.20
松阪市	370	356	0.96	0.86	1.06	57	43	0.76	0.53	0.98	42	37	0.87	0.59	1.15
多気町	34	27	0.80	0.50	1.10	29	29	1.02	0.65	1.39	4	4	1.07	0.02	2.11
明和町	52	49	0.94	0.68	1.20	46	58	1.26	0.93	1.58	6	7	1.18	0.31	2.05
大台町	24	21	0.89	0.51	1.27	5	3	0.58	-0.08	1.24	2	1	0.40	-0.39	1.20
伊勢市	298	281	0.94	0.83	1.05	42	38	0.91	0.62	1.20	34	28	0.83	0.53	1.14
鳥羽市	48	38	0.79	0.54	1.04	22	24	1.08	0.65	1.52	5	5	0.98	0.12	1.84
志摩市	130	123	0.95	0.78	1.11	17	17	1.02	0.53	1.50	14	19	1.39	0.77	2.02
玉城町	34	22	0.66	0.38	0.93	9	10	1.10	0.42	1.79	4	3	0.77	-0.10	1.63
度会町	20	28	1.43	0.90	1.96	9	7	0.82	0.21	1.42	2	4	1.86	0.04	3.68
大紀町	24	21	0.89	0.51	1.27	13	11	0.88	0.36	1.39	2	2	0.84	-0.33	2.01
南伊勢町	35	47	1.32	0.95	1.70	8	8	1.03	0.32	1.75	3	8	2.32	0.71	3.93
名張市	181	157	0.87	0.73	1.00	25	28	1.11	0.70	1.52	20	30	1.47	0.94	1.99
伊賀市	207	179	0.86	0.74	0.99	24	26	1.06	0.66	1.47	23	25	1.09	0.66	1.52
尾鷲市	47	47	0.99	0.71	1.27	9	10	1.12	0.43	1.81	5	3	0.62	-0.08	1.32
紀北町	43	37	0.86	0.58	1.13	11	14	1.31	0.63	2.00	4	5	1.13	0.14	2.13
熊野市	46	54	1.18	0.86	1.49	13	14	1.12	0.53	1.71	5	4	0.84	0.02	1.67
御浜町	22	18	0.81	0.43	1.18	6	6	0.93	0.19	1.67	2	3	1.27	-0.17	2.72
紀宝町	28	27	0.98	0.61	1.34	8	6	0.74	0.15	1.33	3	2	0.67	-0.26	1.59

市区町村	子宮頸部（上皮内を含む） (C53,D06)				大腸(上皮内を含む) (C18-C20,D010-D012)				肺（上皮内がんを含む） (C33-C34 D021-D022)						
	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間	期待罹患数	実測値	SIR	95%信頼区間			
三重県	1405	1418	1.01	0.96	1.06	3541	3396	0.96	0.93	0.99	1863	1907	1.02	0.98	1.07
四日市市	248	209	0.84	0.73	0.96	539	533	0.99	0.90	1.07	282	311	1.10	0.98	1.23
桑名市	112	106	0.95	0.77	1.13	248	256	1.03	0.91	1.16	129	129	1.00	0.82	1.17
いなべ市	34	35	1.03	0.69	1.37	82	78	0.95	0.74	1.16	43	28	0.65	0.41	0.89
木曾岬町	5	4	0.86	0.02	1.71	13	8	0.60	0.18	1.01	7	7	0.99	0.26	1.72
東員町	20	22	1.10	0.64	1.56	49	50	1.03	0.74	1.31	26	24	0.93	0.56	1.31
菰野町	32	27	0.83	0.52	1.15	73	52	0.71	0.52	0.90	38	42	1.09	0.76	1.42
朝日町	9	8	0.86	0.26	1.46	15	9	0.60	0.21	1.00	8	9	1.17	0.41	1.94
川越町	12	19	1.52	0.84	2.20	21	13	0.63	0.29	0.98	11	9	0.85	0.30	1.41
鈴鹿市	154	172	1.12	0.95	1.29	327	343	1.05	0.94	1.16	170	169	0.99	0.84	1.14
亀山市	39	32	0.81	0.53	1.09	88	87	0.99	0.78	1.19	46	49	1.06	0.76	1.36
津市	219	260	1.19	1.04	1.33	551	517	0.94	0.86	1.02	290	301	1.04	0.92	1.16
松阪市	130	133	1.02	0.85	1.20	327	272	0.83	0.73	0.93	172	212	1.24	1.07	1.40
多気町	11	7	0.65	0.17	1.13	33	30	0.92	0.59	1.25	17	18	1.05	0.56	1.53
明和町	18	20	1.12	0.63	1.61	47	39	0.83	0.57	1.09	25	30	1.21	0.78	1.64
大台町	6	4	0.63	0.01	1.24	25	16	0.65	0.33	0.96	13	17	1.28	0.67	1.89
伊勢市	100	100	1.00	0.80	1.20	268	269	1.01	0.88	1.13	141	134	0.95	0.79	1.11
鳥羽市	13	8	0.60	0.18	1.01	48	53	1.11	0.81	1.41	25	17	0.67	0.35	0.99
志摩市	35	31	0.88	0.57	1.19	128	111	0.87	0.71	1.03	68	78	1.15	0.89	1.40
玉城町	12	14	1.15	0.55	1.75	29	30	1.02	0.66	1.39	15	9	0.59	0.20	0.97
度会町	6	8	1.32	0.41	2.24	19	18	0.97	0.52	1.42	10	8	0.81	0.25	1.38
大紀町	5	4	0.73	0.01	1.45	26	26	1.00	0.61	1.38	14	18	1.28	0.69	1.87
南伊勢町	7	15	2.03	1.00	3.05	40	31	0.78	0.50	1.05	22	21	0.97	0.55	1.38
名張市	62	67	1.09	0.83	1.35	157	148	0.95	0.79	1.10	83	70	0.85	0.65	1.05
伊賀市	66	55	0.83	0.61	1.05	198	201	1.01	0.87	1.15	105	102	0.97	0.78	1.16
尾鷲市	12	14	1.16	0.55	1.77	48	49	1.02	0.73	1.30	26	25	0.96	0.59	1.34
紀北町	11	16	1.50	0.77	2.24	46	55	1.20	0.89	1.52	25	21	0.86	0.49	1.22
熊野市	12	10	0.85	0.32	1.37	48	47	0.97	0.69	1.25	26	21	0.81	0.46	1.15
御浜町	6	10	1.67	0.63	2.70	22	21	0.93	0.53	1.33	12	14	1.17	0.56	1.78
紀宝町	8	8	0.98	0.30	1.65	27	34	1.27	0.84	1.70	14	14	0.99	0.47	1.50

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

超過罹患数は1年あたり全国と比べて罹患の多さ（少なさ）を示している。

三重県市町別人口は三重県衛生統計年報（平成30～令和元年）を利用。

事業報告

三重県 2019 年度届出施設、届出件数（遡り調査含まず）
（2019 年 4 月～2020 年 3 月）

三重県 2019 年度届出施設、届出件数（遡り調査含まず） （2019 年 4 月～2020 年 3 月）			総数 19,102 件			
病院			診療所			
医療圏	医療機関名	届出件数	医療圏	医療機関名	届出件数	
北勢保健医療圏	市立四日市病院	1,971	北勢保健医療圏	重盛医院・乳腺クリニック	76	
	鈴鹿中央総合病院	1,302		笹川内科胃腸科クリニック	25	
	三重県立総合医療センター	893		川越診療所	8	
	桑名市総合医療センター	762		渡辺医院	2	
	三重北医療センター 菟野厚生病院	457		伊勢湾岸クリニック（旧：湾岸さくらクリニック）*	3	
	四日市羽津医療センター	409		大桑クリニック	3	
	鈴鹿回生病院	339		小計	117	
	みたき総合病院	307		中勢伊賀保健医療圏	松本胃腸内科	18
	小山田記念温泉病院	300			やまかみ内科クリニック	6
	もりえい病院	182			佐那具医院	3
	三重北医療センター いなべ総合病院	163	津生協病院附属診療所		1	
	塩川病院	106	ゆうあいクリニック		1	
	日下病院	76	小計	29		
	青木記念病院	74	南勢志摩保険医療圏	中瀬外科胃腸科	18	
	ヨナハ総合病院	68		いせ在宅医療クリニック	4	
	村瀬病院	30		関岡クリニック	2	
	四日市消化器病センター	27		中村クリニック（松阪市）	1	
	主体会病院	22		小計	25	
	富田浜病院	16	合計	171		
	桑名病院	14	*2019年4月1日 名称変更			
	白子ウィメンズホスピタル	10	全国がん登録 届出件数	病院	18,931	
	山中胃腸科病院	8		診療所	171	
	高木病院	7		合計	19,102	
鈴鹿病院	4					
東員病院	3					
ヨナハ産婦人科小児科病院	2					
小計	7,551					
中勢伊賀保健医療圏	三重大学医学部附属病院	2,733				
	三重中央医療センター	868				
	遼山病院	419				
	岡波総合病院	411				
	藤田医科大学七栗記念病院	260				
	武内病院	230				
	伊賀市立上野総合市民病院	195				
	名張市立病院	185				
	永井病院	136				
	津生協病院	96				
	寺田病院	90				
	亀山市立医療センター	66				
	三重病院	21				
	吉田クリニック	19				
	亀山回生病院	16				
	森川病院	8				
	柳原温泉病院	6				
小計	5,757					
南勢志摩保険医療圏	伊勢赤十字病院	1,918				
	松阪中央総合病院	902				
	済生会松阪総合病院	767				
	松阪市民病院	710				
	三重県立志摩病院	354				
	市立伊勢総合病院	342				
	志摩市民病院	36				
	伊勢慶友病院	27				
	町立南伊勢病院	24				
	伊勢田中病院	17				
	花の丘病院	16				
	大台厚生病院	7				
	三重ハートセンター	3				
	玉城病院	3				
	明和病院	2				
	小計	5,126				
東紀州保険医療圏	紀南病院	338				
	尾鷲総合病院	148				
	長島回生病院	11				
	小計	497				
合計	18,931					

三重県の市町と所轄保健所

保健所	市町村
四日市市保健所	四日市市 (H17. 2. 7 合併 四日市市、楠町)
桑名保健所	桑名市 (H16. 12. 6 合併 桑名市、多度町、長島町)、 いなべ市 (H15. 12. 1 合併 北勢町、員弁町、大安町、藤原町)、 木曾岬町、東員町、菰野町、朝日町、川越町
鈴鹿保健所	鈴鹿市、亀山市 (H17. 1. 11 合併 亀山市、関町)
津保健所	津市 (H18. 1. 1 合併 津市、久居市、河芸町、芸濃町、安濃町、美里村、 香良洲町、白山町、一志町、美杉村)
伊賀保健所	名張市、伊賀市 (H16. 11. 1 合併 上野市、伊賀町、島ヶ原村、阿山町、 大山田村、青山町)
松阪保健所	松阪市 (H17. 1. 1 合併 松阪市、嬉野町、三雲町、飯南町、飯高町)、 多気町 (H18. 1. 1 合併 多気町、勢和村)、明和町、 大台町 (H18. 1. 10 合併 大台町、宮川村)
伊勢保健所	伊勢市 (H17. 11. 1 合併 伊勢市、二見町、小俣町、御菌村)、 鳥羽市、志摩市 (H16. 10. 1 合併 浜島町、大王町、志摩町、阿児町、 磯部町)、玉城町、南伊勢町 (H17. 10. 1 合併 南勢町、南島町)、 度会町、大紀町 (H17. 2. 14 合併 大宮町、紀勢町、大内山村)
尾鷲保健所	尾鷲市、紀北町 (H17. 10. 11 合併 紀伊長島町、海山町)、
熊野保健所	熊野市 (H17. 11. 1 合併 熊野市、紀和町) 御浜町、紀宝町 (H18. 1. 10 合併 紀宝町、鶴殿村)

二次医療圏

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

全国がん登録 三重県がん情報管理要領

（目的）

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

（管理責任者）

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

（全国がん登録に関する事務又は業務従事者の義務）

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

（患者等への接触禁止）

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

（情報収集）

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

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

（登録室の管理）

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

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

う。)をあらかじめ指定する。

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

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

2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。

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

(2) 登録室には登録室職員以外の立入りを原則として禁止する。

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

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

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、登録票類の管理については、以下のとおりとする。

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

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

2 コンピュータからの出力帳票の管理については以下のとおりとする。

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

(2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は溶解・焼却により廃棄する。

3 紙媒体の情報の管理については以下のとおりとする。

(1) 紙媒体の登録票類の情報は、施錠したキャビネットに保管する。

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

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

(届出内容に関する病院等への照会)

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

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

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

（コンピュータの端末機操作）

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

（届出病院等への誤配通知）

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

（その他）

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

附則 この要領は、平成30年2月22日から適用する。

三重県のがん登録 2019年
(平成31年/令和元年)

三重県がん登録室
〒514-8507
津市江戸橋2丁目174番地
三重大学医学部附属病院内

