

平成 28 年

(2016 年)

三重県のがん登録事業報告書

三重県医療保健部 医療政策課

三重大学医学部附属病院 がんセンター 三重県がん登録室

はじめに

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

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

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

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

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

令和 2 年 7 月

三重県医療保健部長

加 太 竜 一

目 次

三重県がん登録事業の概要

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

統計編

第 1 部 がん統計結果

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

標準集計表

| | |
|-----------------------------------|----|
| 表 1. 罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率 | 31 |
| 表 2. 年齢階級別罹患数 | 33 |
| 表 3. 年齢階級別罹患率 | 37 |
| 表 4. 発見経緯 | 41 |
| 表 5. 進展度・総合・治療前・術後 | 43 |
| 表 6. 初回治療内容割合 | 49 |
| 表 7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 | 51 |
| 表 8. 精度指標 | 53 |
| 表 9. 死亡数、部位別割合、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率 | 55 |
| 表 1 0. 年齢階級別死亡数 | 56 |
| 表 1 1. 年齢階級別死亡率 | 59 |
| 付表 1. 初回治療内容割合詳細 | 60 |
| 別表 1. 市町別罹患数 | 62 |

第 2 部

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

事業報告

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

三重県がん登録事業の概要

三重県地域がん登録から全国がん登録へ

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

全国がん登録の概要

1. 事業の概要

1) 目的

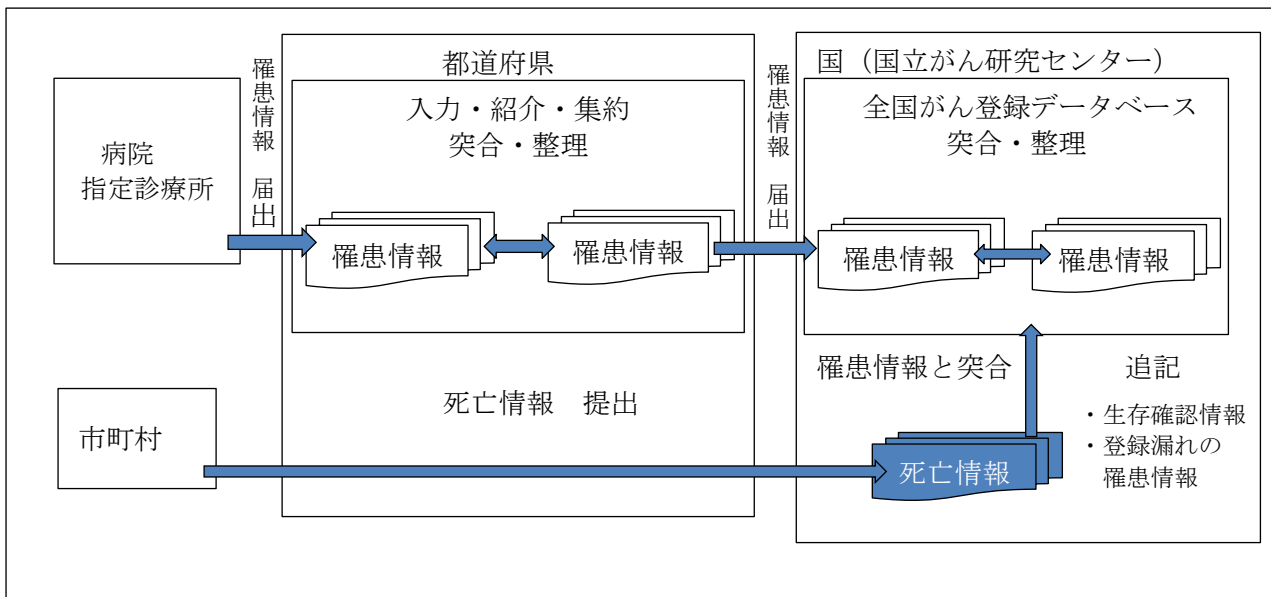
全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

2) 対象及び客体

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

3) 実施の方法

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



4) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて行った。

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

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

2. 全国がん登録事業の活用

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

全国がん登録の届出

登録対象の範囲

全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

1) 地域範囲

日本国内に属する地域に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が前掲の地域。外国、不明を含む。

3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

4) 届出期間

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

5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1第1条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

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

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

④ 消化管間質腫瘍

6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

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

2. 調査票

1) 届出項目一覧

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

集計主要部位の表記とそのICD-10による定義

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

用語の定義

罹患 (incidence)

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

罹患率 (incidence rate)

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

観察人数 (population at risk)

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

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

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

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

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

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

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

1) 直接法

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

た場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

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

2) 間接法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

死亡率・年齢調整死亡率

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

率と同様である。

(参考)

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

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

部位割合＝部位別年間がん罹患数年間がん罹患数×100

粗罹患率＝年間がん罹患数10月1日現在総人口×100,000

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

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

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

※累積罹患率は、1人がその年齢別罹患率で一定の年齢まで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

2016年診断症例以降の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を用いた。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いている。率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センター統計県境部が提供している集計用人口ファイルを用いた。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

がん登録の精度指標

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

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

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

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

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

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

MV割合(MV:microscopically/morphologically verified cases)

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

HV割合(HV:histologically verified cases)

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

本報告書の精度指標

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

参考 罹患数の計測方法

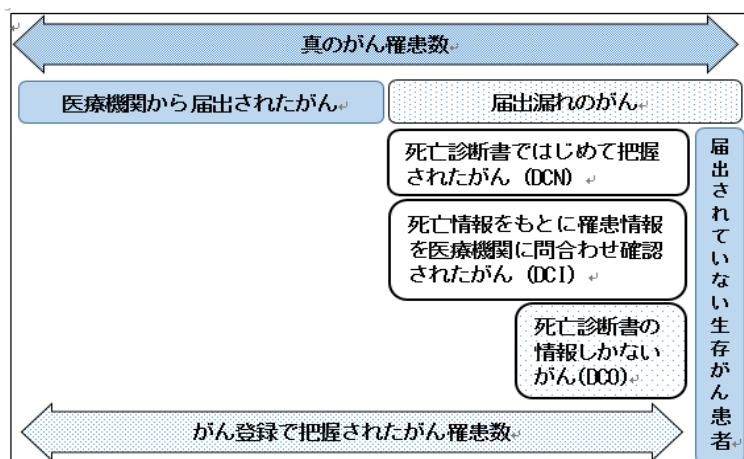


図 A 2016 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

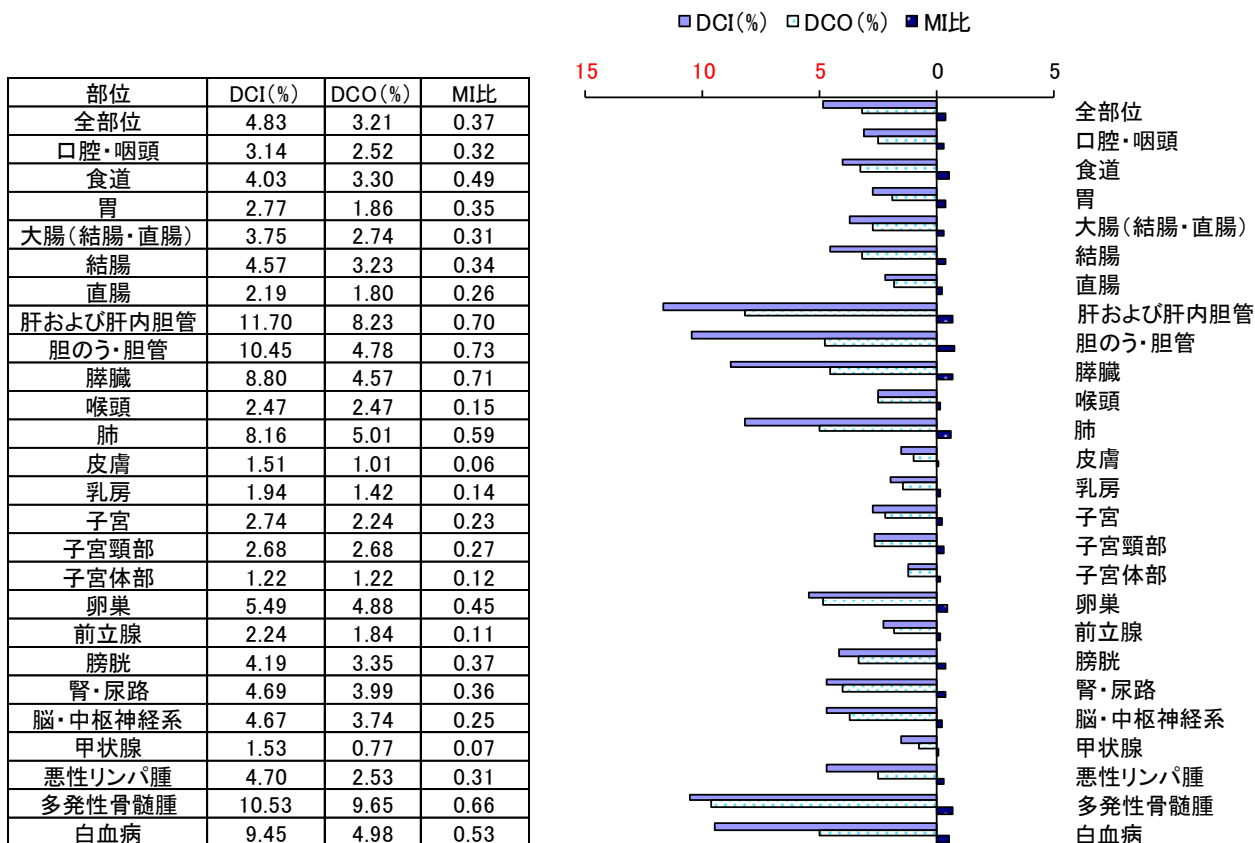
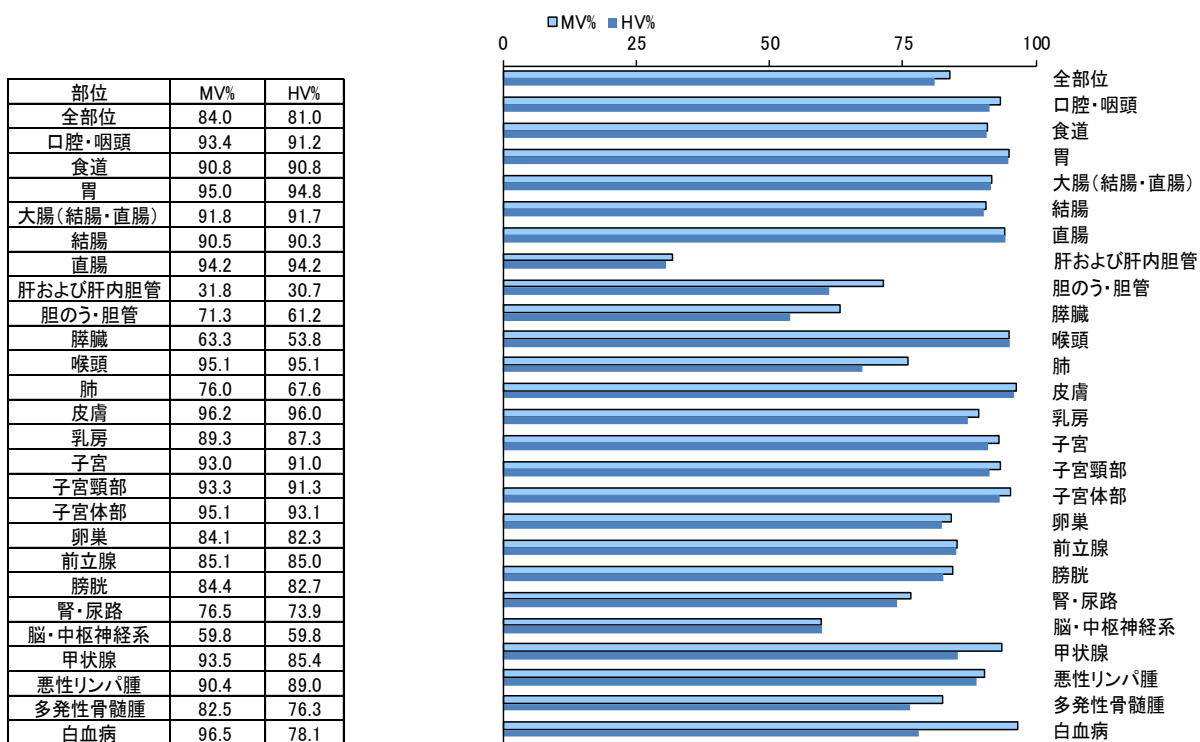


図 B 2016 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)



統 計 編
第1部 がん統計結果

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

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

集計の対象

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

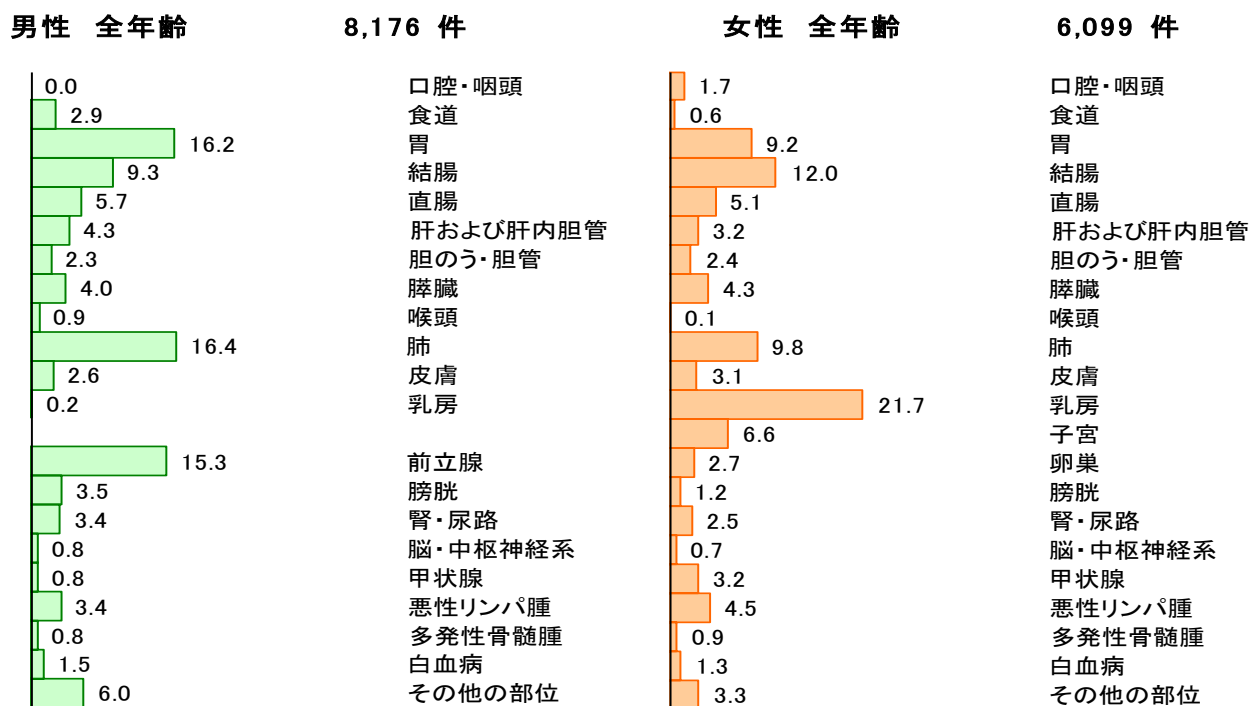
精度指標 (上皮内がんを除く)

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

■ 罹患の状況 (上皮内がんを除く) (図 1)

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

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成)



年齢別に見たがんの罹患

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

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

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

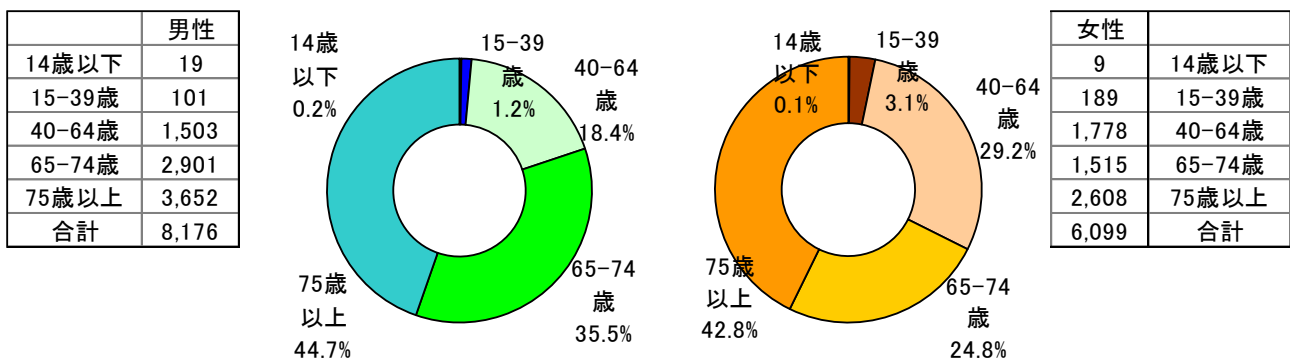
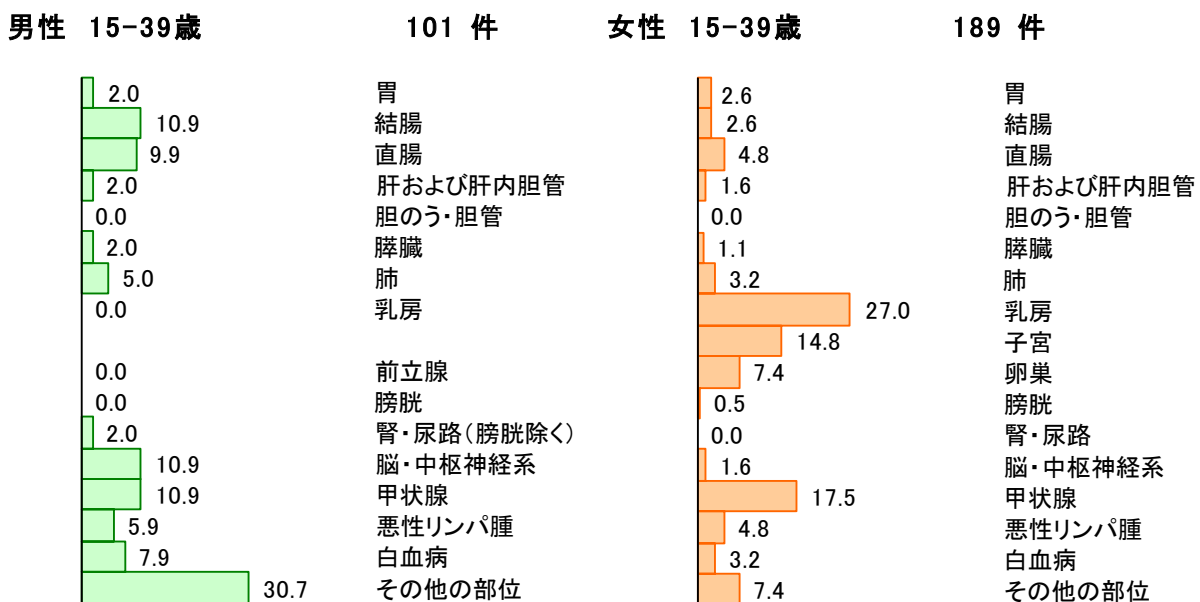
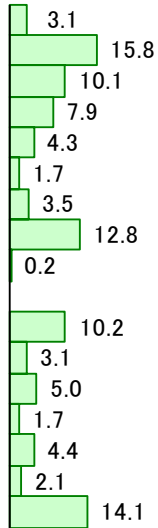


図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)



男性 40-64歳

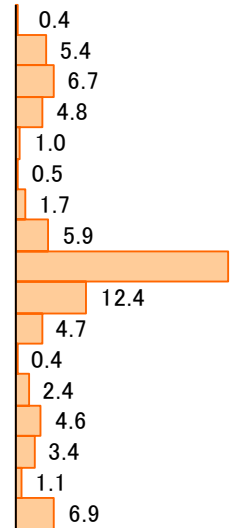
1,503 件



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

女性 40-64歳

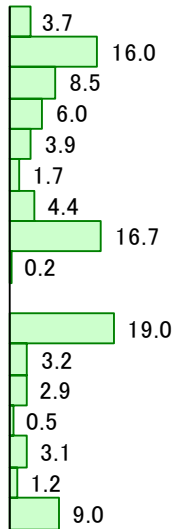
1,778 件



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

男性 65-74歳

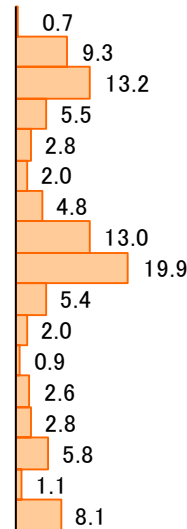
2,901 件



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

女性 65-74歳

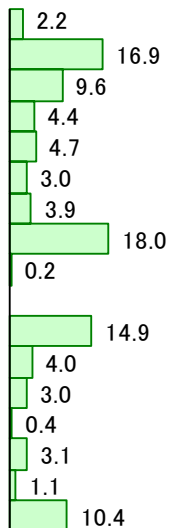
1,515 件



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

男性 75歳以上

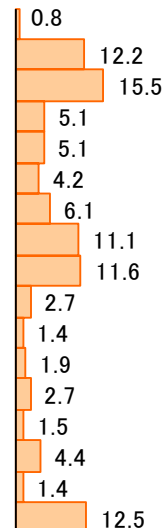
3,652 件



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

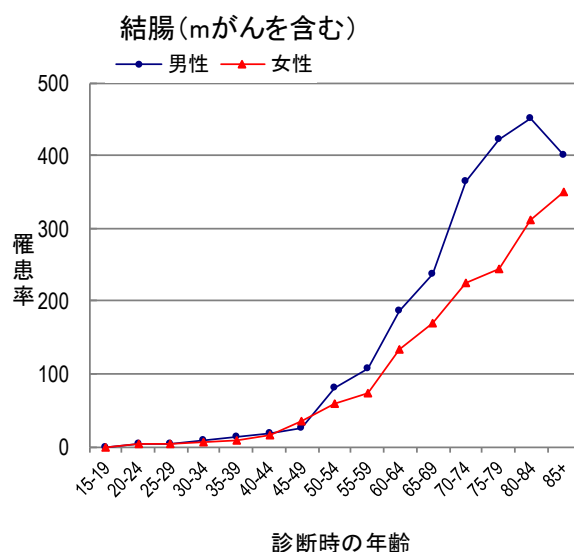
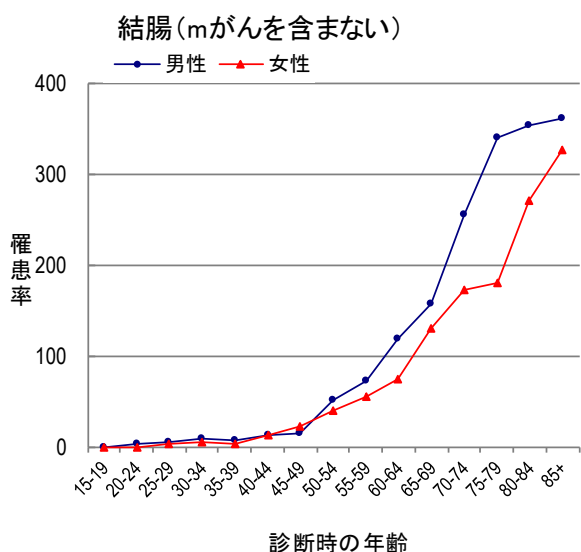
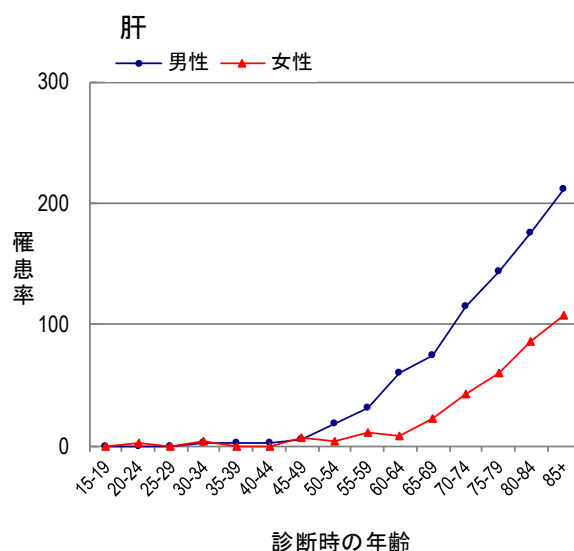
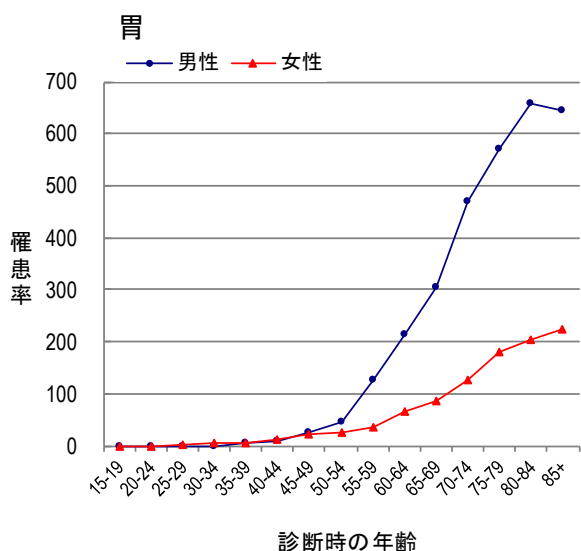
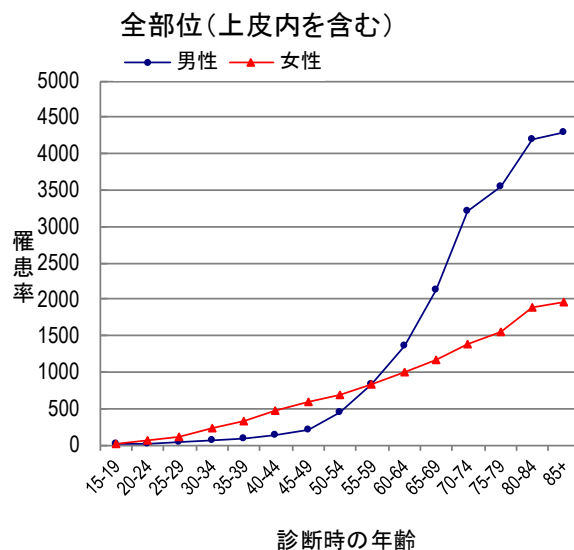
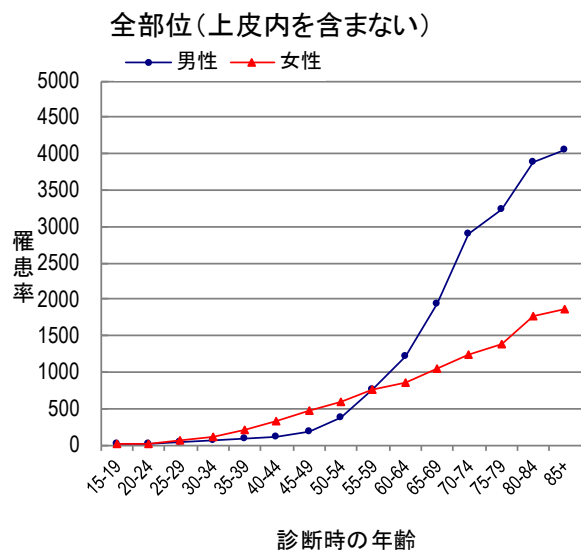
女性 75歳以上

2,608 件

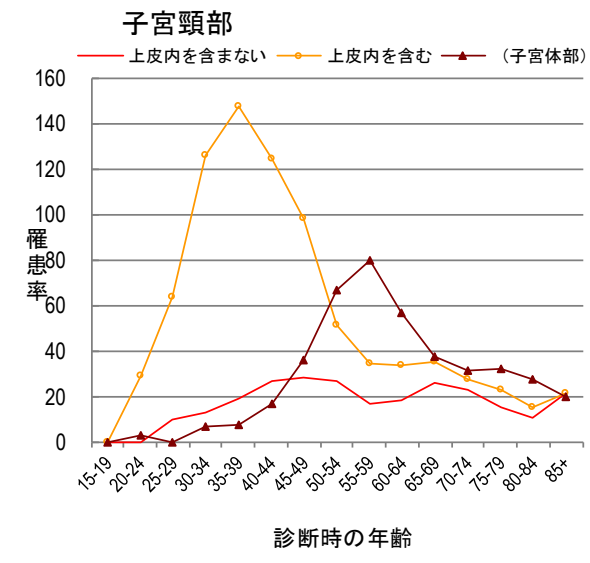
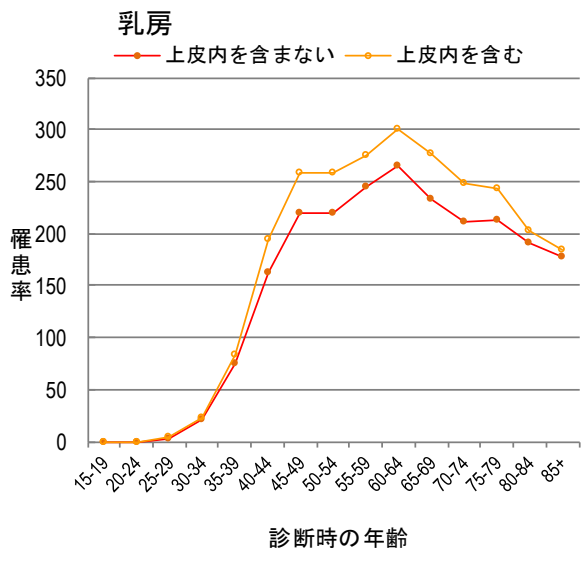
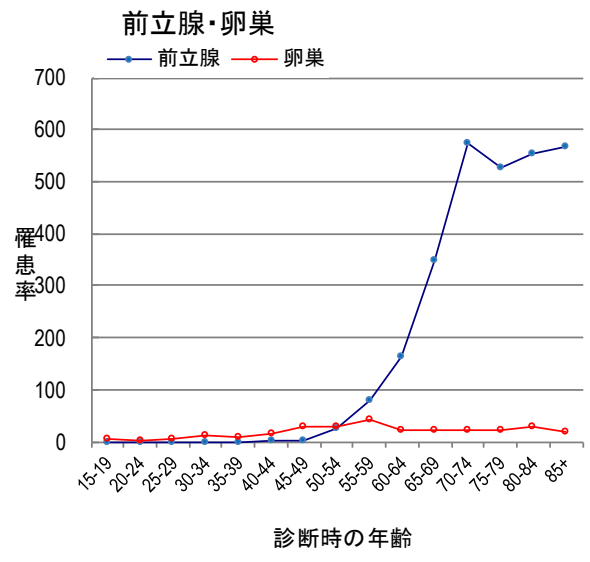
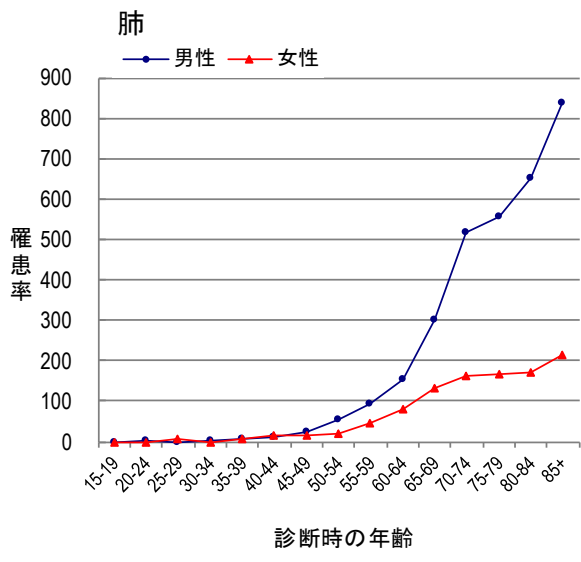
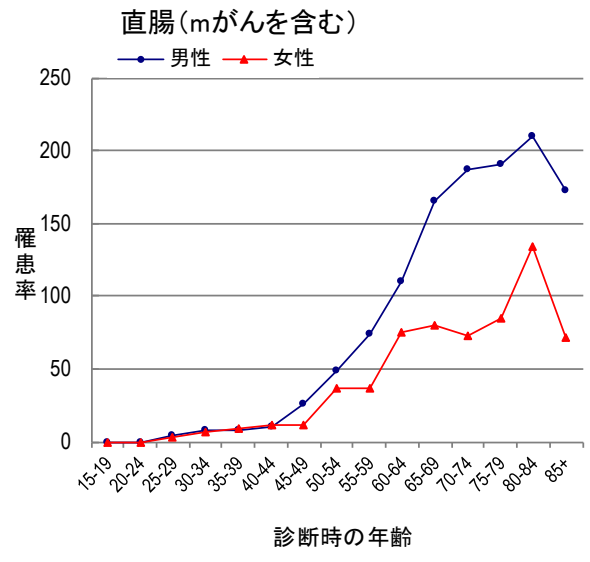
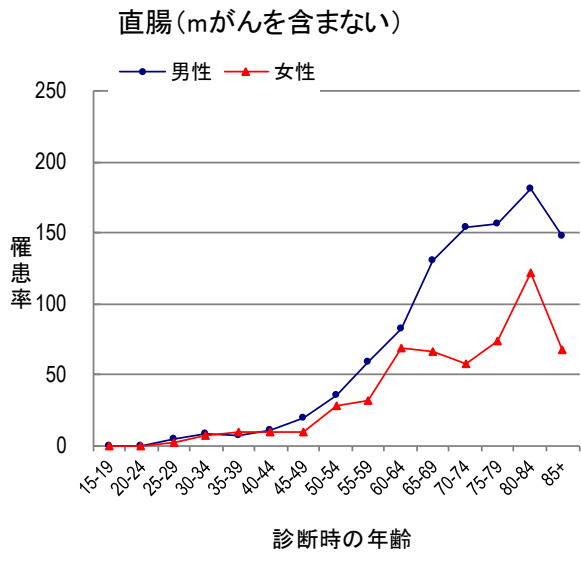


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



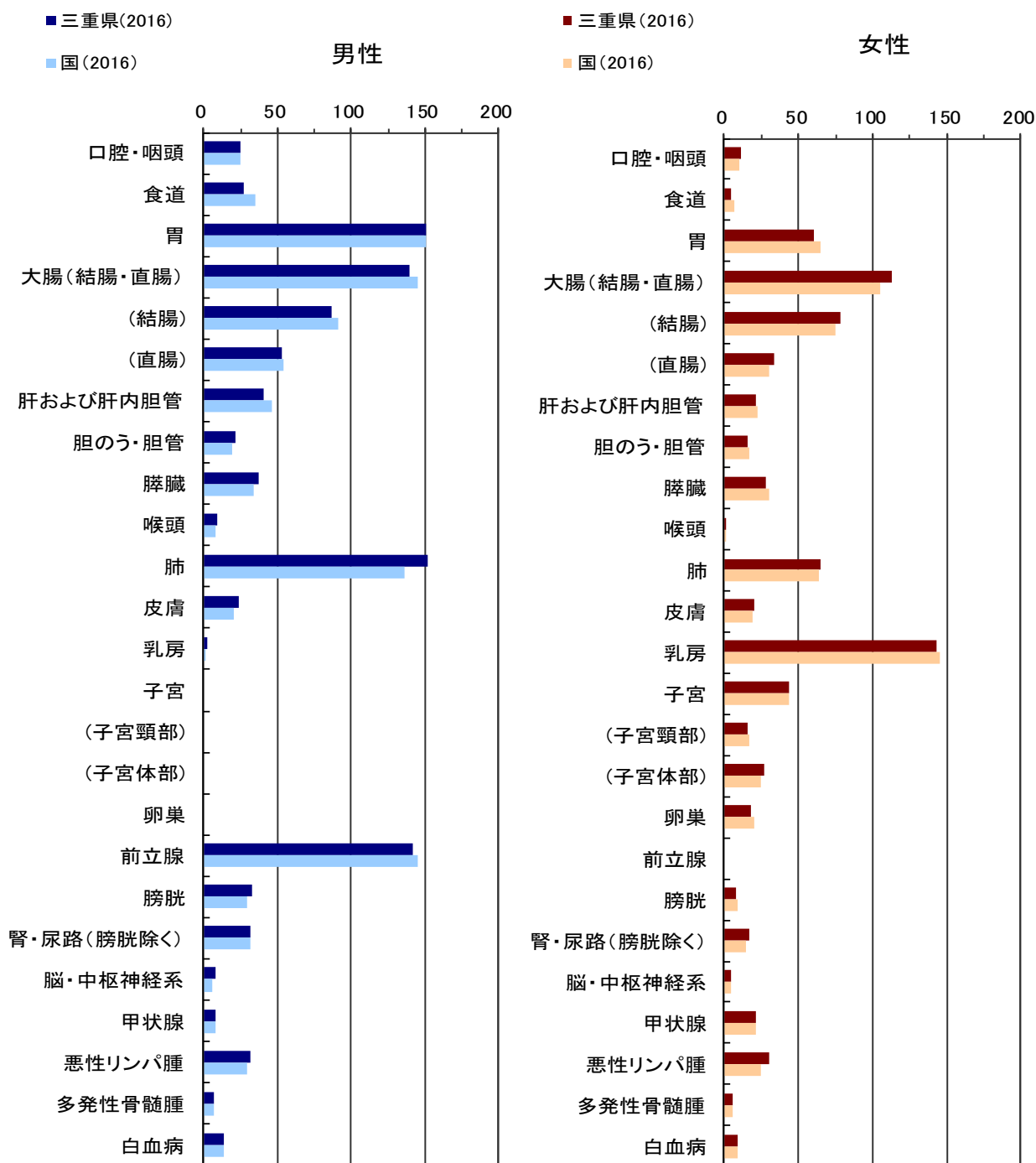
注) mがんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。



三重県のがんの罹患の特徴

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

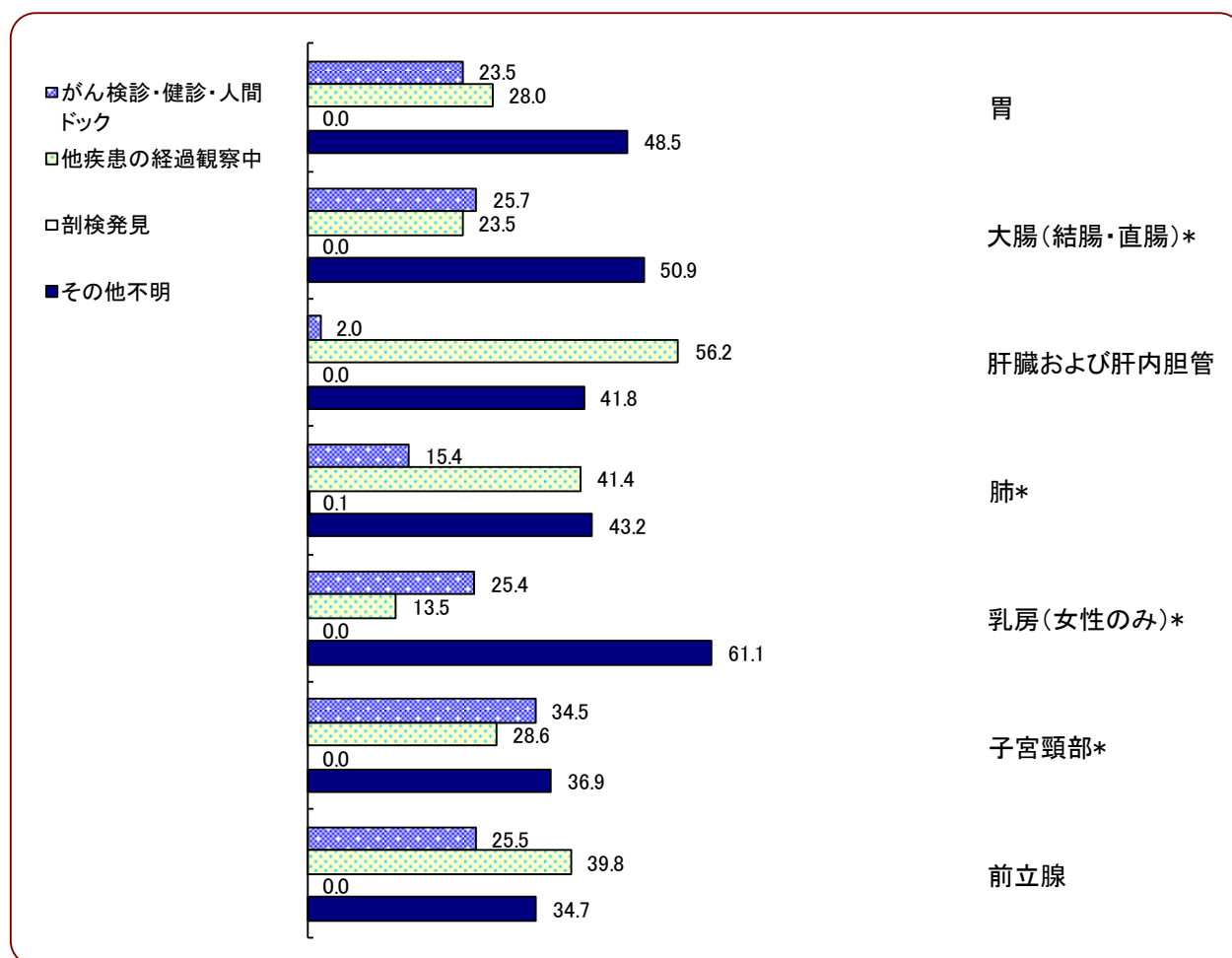
図5 部位別がん粗罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



発見経緯

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

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

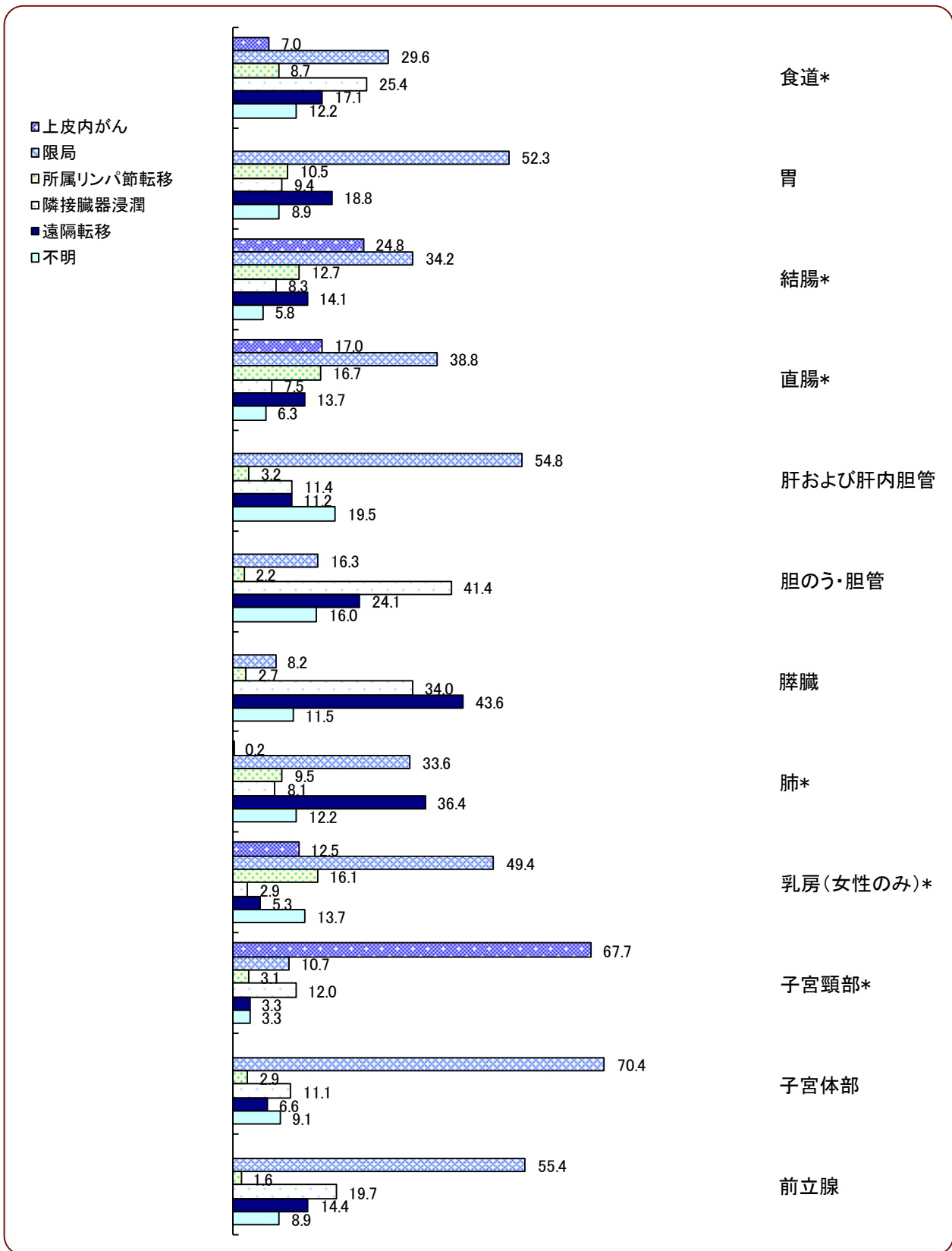


* 上皮内がんを含む

病期

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

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



* 上皮内がんを含む

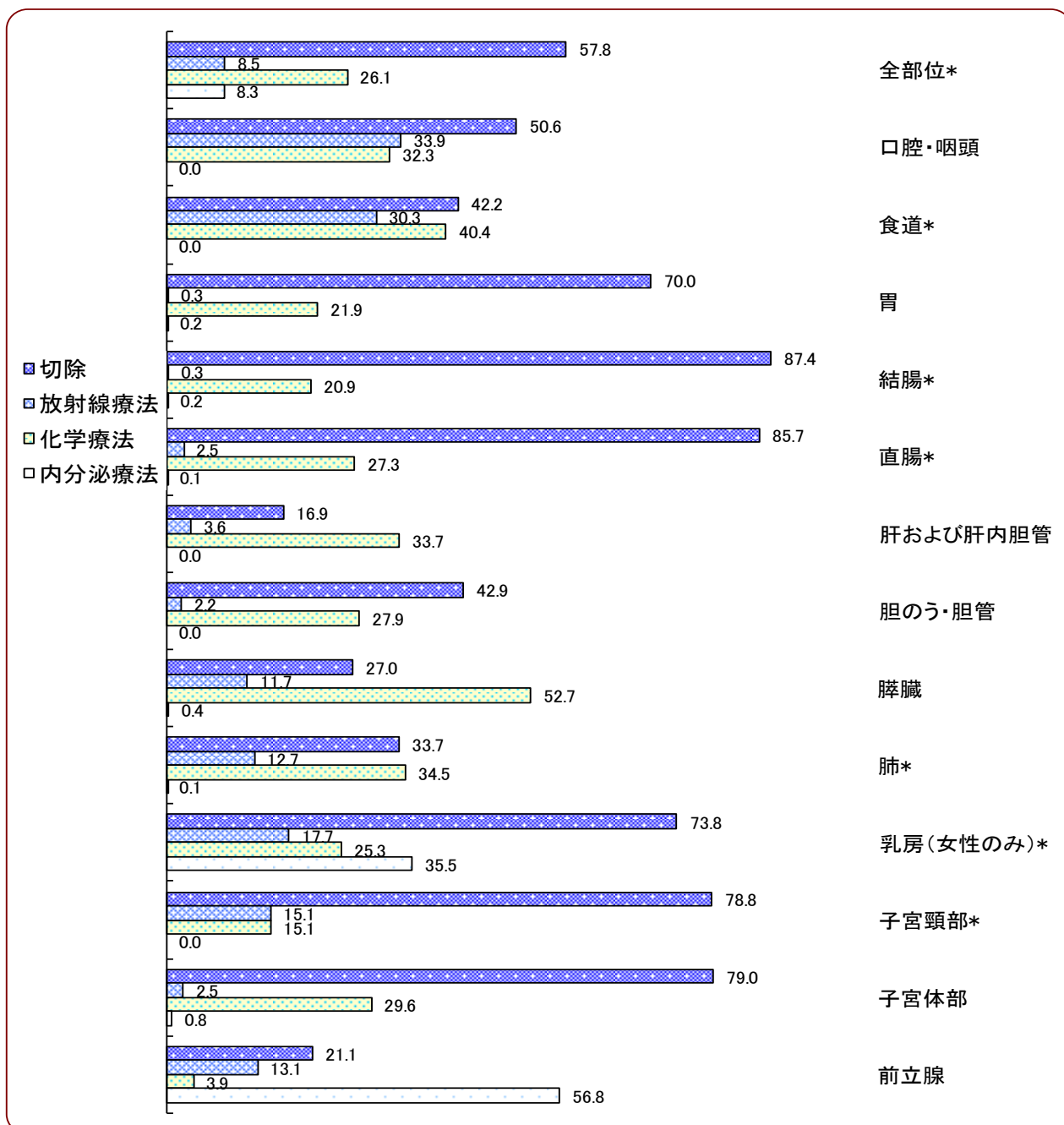
胃の限局には粘膜内がん(mがん)を含む。結腸・直腸の上皮内は粘膜内がんを指す。

子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。

初回治療の方法

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

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



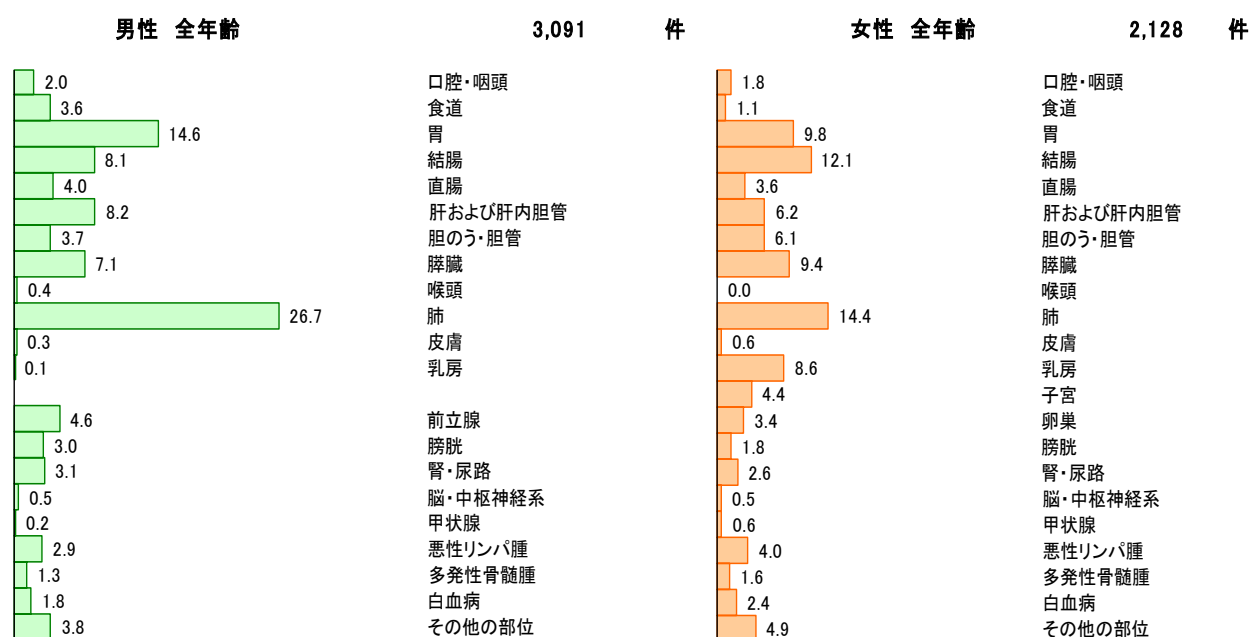
* 上皮内がんを含む

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

死亡の概要

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

図9 部位内訳（%）（表9から作成）



年齢別に見たがんの死亡

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

図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

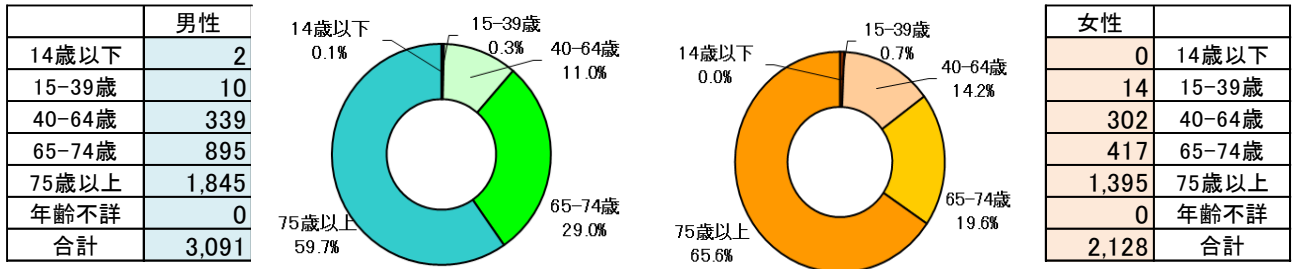
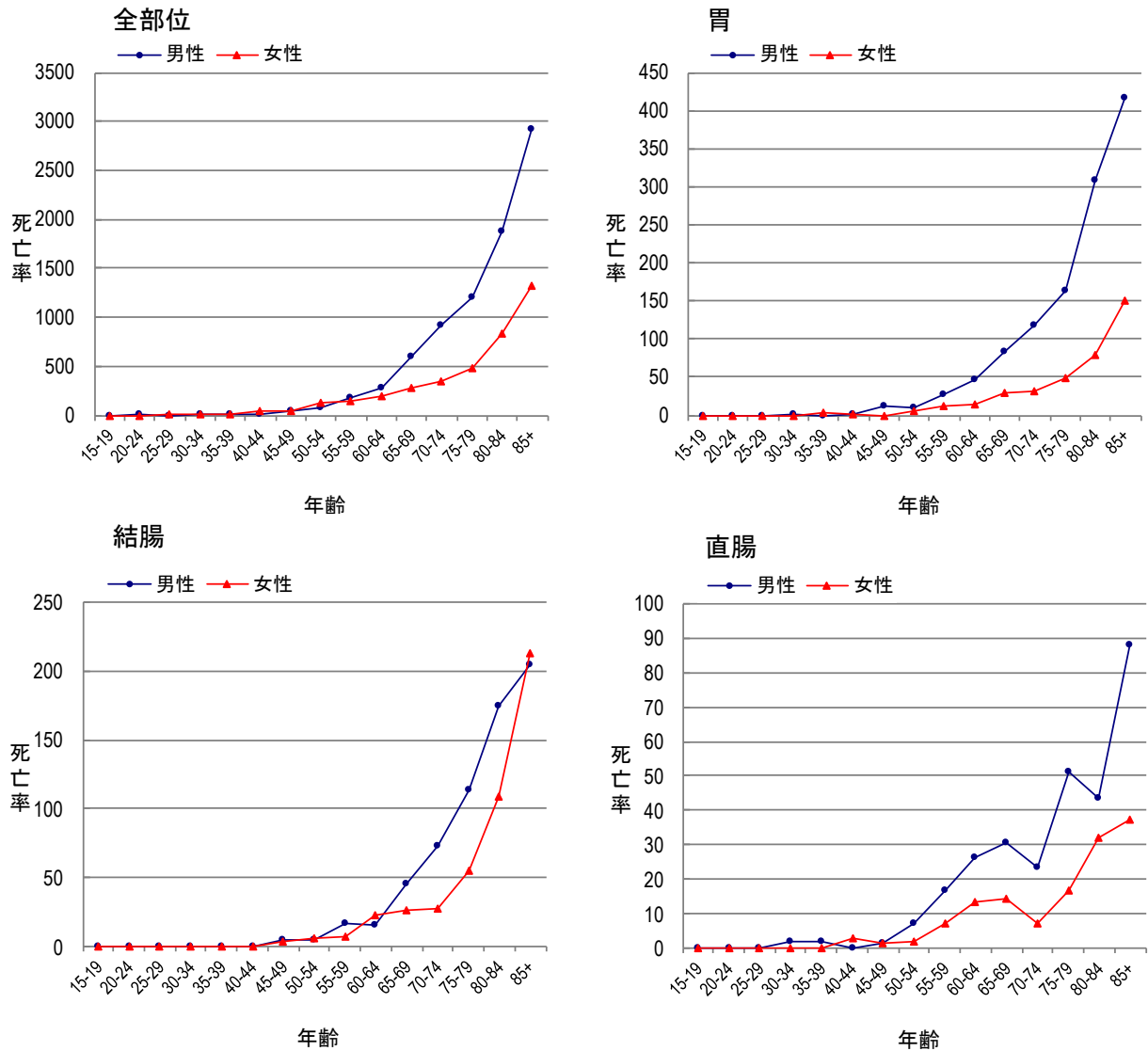
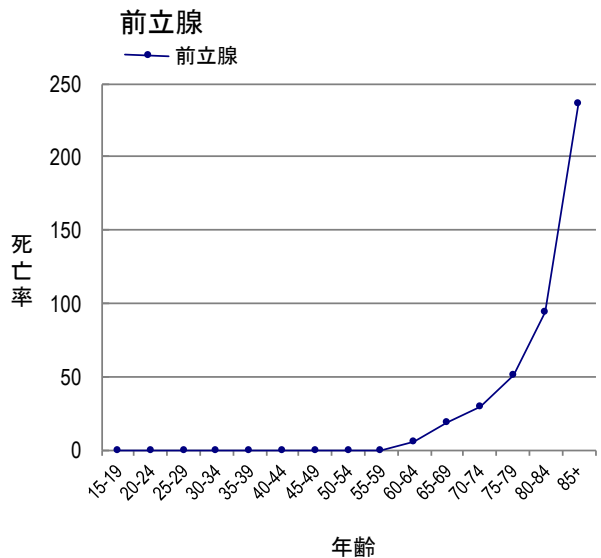
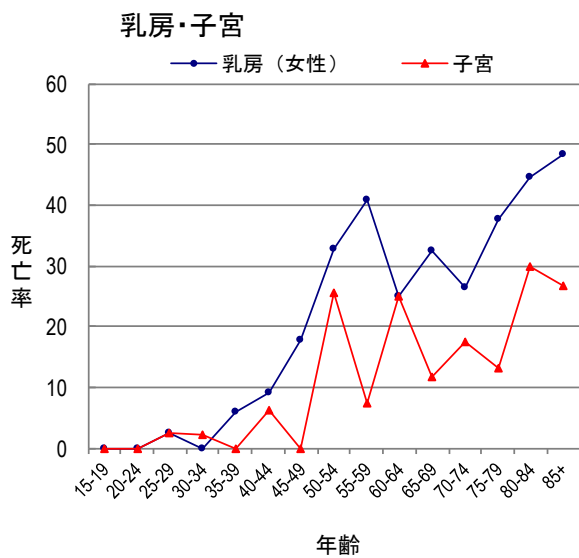
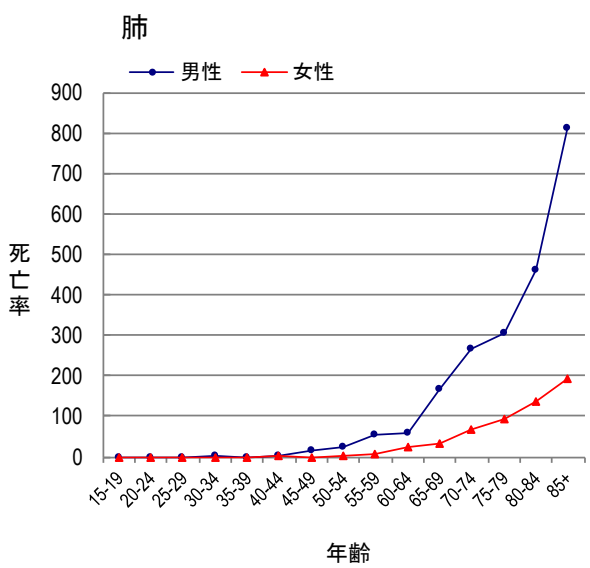
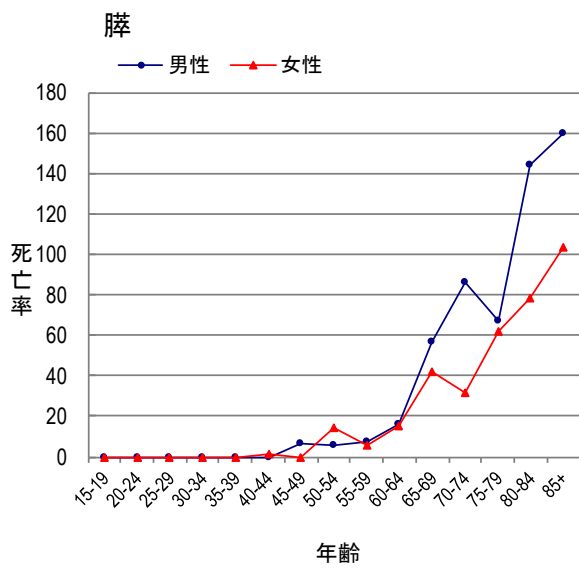
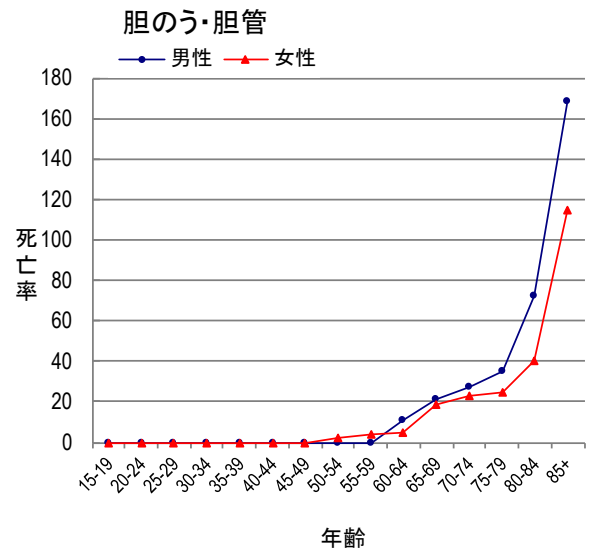
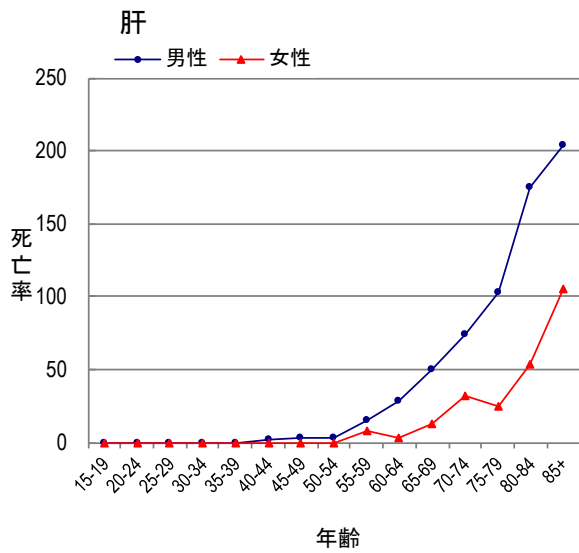


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

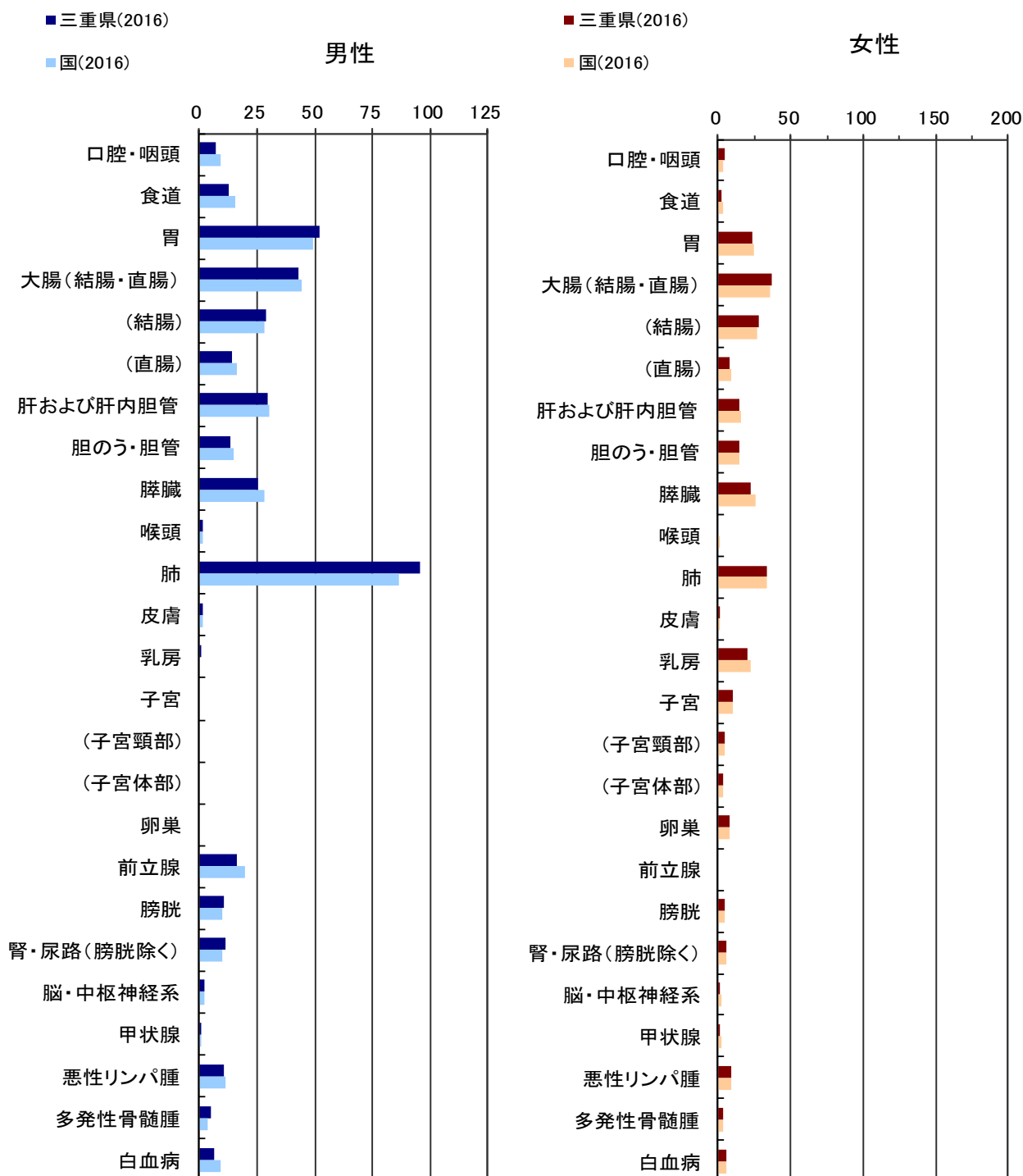




三重県のがんの死亡の特徴

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

図12 部位別がん粗死亡率：人口10万対 (表9から作成)



標準集計表

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

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

| 部位 | 罹患数 | | 部位割合 | | | | 粗罹患率 | | | | 年齢調整罹患率 | | | | 累積罹患率(0-74歳) | | | |
|------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------------|------|------|------|
| | I0D-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 | 8,176 | 6,099 | 14,277 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 929.1 | 657.2 | 789.7 | 454.9 | 343.2 | 389.6 | 321.6 | 256.7 | 283.2 | 38.6 | 28.4 | 33.1 |
| 口腔・咽頭 | 217 | 101 | 318 | 2.7 | 1.7 | 2.2 | 24.7 | 10.9 | 17.6 | 13.4 | 5.0 | 9.0 | 9.7 | 3.7 | 6.6 | 1.1 | 0.4 | 0.7 |
| 食道 | 235 | 38 | 273 | 2.9 | 0.6 | 1.9 | 26.7 | 4.1 | 15.1 | 13.3 | 1.8 | 7.2 | 9.5 | 1.3 | 5.1 | 1.3 | 0.1 | 0.7 |
| 胃 | 1,321 | 559 | 1,880 | 16.2 | 9.2 | 13.2 | 150.1 | 60.2 | 104.0 | 70.8 | 24.4 | 45.6 | 48.8 | 17.2 | 31.8 | 6.0 | 1.9 | 3.9 |
| 大腸(結腸・直腸) | 1,223 | 1,043 | 2,266 | 15.0 | 17.1 | 15.9 | 139.0 | 112.4 | 125.3 | 71.4 | 47.9 | 58.9 | 50.6 | 34.5 | 42.1 | 6.1 | 4.0 | 5.0 |
| 結腸 | 758 | 730 | 1,488 | 9.3 | 12.0 | 10.4 | 86.1 | 78.7 | 82.3 | 42.8 | 31.1 | 36.5 | 29.9 | 22.0 | 25.7 | 3.5 | 2.6 | 3.0 |
| 直腸 | 465 | 313 | 778 | 5.7 | 5.1 | 5.4 | 52.8 | 33.7 | 43.0 | 28.6 | 16.9 | 22.3 | 20.7 | 12.4 | 16.3 | 2.6 | 1.4 | 2.0 |
| 肝および肝内胆管 | 353 | 194 | 547 | 4.3 | 3.2 | 3.8 | 40.1 | 20.9 | 30.3 | 19.0 | 7.2 | 12.6 | 13.3 | 4.9 | 8.8 | 1.6 | 0.5 | 1.0 |
| 胆のう・胆管 | 186 | 149 | 335 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 21.1 | 16.1 | 18.5 | 9.1 | 4.7 | 6.7 | 6.1 | 3.1 | 4.5 | 0.6 | 0.3 | 0.5 |
| 膵臓 | 326 | 264 | 591 | 4.0 | 4.3 | 4.1 | 37.0 | 28.4 | 32.7 | 17.4 | 10.5 | 13.7 | 12.1 | 7.3 | 9.5 | 1.5 | 0.8 | 1.2 |
| 喉頭 | 76 | 5 | 81 | 0.9 | 0.1 | 0.6 | 8.6 | 0.5 | 4.5 | 4.0 | 0.4 | 2.0 | 2.8 | 0.3 | 1.5 | 0.4 | 0.0 | 0.2 |
| 肺 | 1,338 | 597 | 1,936 | 16.4 | 9.8 | 13.6 | 152.0 | 64.3 | 107.1 | 69.5 | 27.2 | 46.2 | 47.6 | 19.6 | 32.3 | 5.8 | 2.4 | 4.0 |
| 皮膚 | 210 | 188 | 398 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 23.9 | 20.3 | 22.0 | 11.1 | 6.0 | 8.4 | 7.5 | 3.9 | 5.6 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 乳房 | 16 | 1,324 | 1,340 | 0.2 | 21.7 | 9.4 | 1.8 | 142.7 | 74.1 | 0.8 | 98.3 | 50.4 | 0.6 | 75.6 | 38.6 | 0.1 | 8.3 | 4.2 |
| 子宮 | - | 402 | 402 | - | 6.6 | 2.8 | - | 43.3 | - | - | 32.8 | - | - | 25.6 | - | - | - | 2.7 |
| 子宮頸部 | - | 149 | 149 | - | 2.4 | 1.0 | - | 16.1 | - | - | 12.9 | - | - | 10.2 | - | - | - | 1.0 |
| 子宮体部 | - | 246 | 246 | - | 4.0 | 1.7 | - | 26.5 | - | - | 19.7 | - | - | 15.3 | - | - | - | 1.7 |
| 卵巣 | - | 164 | 164 | - | 2.7 | 1.1 | - | 17.7 | - | - | 13.3 | - | - | 10.5 | - | - | - | 1.1 |
| 前立腺 | 1,248 | - | 1,248 | 15.3 | - | 8.7 | 141.8 | - | - | 64.3 | - | - | 44.0 | - | - | 6.0 | - | - |
| 膀胱 | 287 | 71 | 358 | 3.5 | 1.2 | 2.5 | 32.6 | 7.7 | 19.8 | 14.7 | 2.5 | 8.1 | 10.2 | 1.7 | 5.6 | 1.2 | 0.2 | 0.7 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 274 | 152 | 426 | 3.4 | 2.5 | 3.0 | 31.1 | 16.4 | 23.6 | 16.5 | 7.4 | 11.7 | 11.9 | 5.4 | 8.5 | 1.4 | 0.7 | 1.0 |
| 脳・中枢神経系 | 65 | 42 | 107 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 7.4 | 4.5 | 5.9 | 5.6 | 3.5 | 4.5 | 4.7 | 3.1 | 3.9 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 甲状腺 | 66 | 195 | 261 | 0.8 | 3.2 | 1.8 | 7.5 | 21.0 | 14.4 | 5.7 | 16.7 | 11.2 | 4.3 | 13.2 | 8.8 | 0.4 | 1.3 | 0.9 |
| 悪性リンパ腫 | 277 | 276 | 553 | 3.4 | 4.5 | 3.9 | 31.5 | 29.7 | 30.6 | 16.7 | 14.8 | 15.6 | 12.1 | 11.4 | 11.7 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| 多発性骨髄腫 | 62 | 52 | 114 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 7.0 | 5.6 | 6.3 | 3.4 | 2.8 | 3.0 | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 白血病 | 121 | 80 | 201 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 13.8 | 8.6 | 11.1 | 8.7 | 4.8 | 6.7 | 7.3 | 3.9 | 5.6 | 0.7 | 0.4 | 0.5 |

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

| 部位 | 罹患数 | | | | | | | | | | 部位割合 | | | | | | 粗罹患率 | | | | | | 年齢調整罹患率 | | | | | | 累積罹患率(0-74歳) | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---|-------|---|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|---------|---|-------|---|-------|---|--------------|---|-------|---|------|---|-------|--|------|--|
| | 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 | | | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | |
| ICD-10 | 8,971 | | 7,007 | | 15,980 | | 100.0 | | 100.0 | | 100.0 | | 1.9 | | 28.9 | | 755.1 | | 883.8 | | 502.1 | | 421.4 | | 451.1 | | 355.4 | | 318.5 | | 330.3 | | 42.9 | | 34.4 | | 38.2 | |
| 全部位 | 8,971 | | 7,007 | | 15,980 | | 100.0 | | 100.0 | | 100.0 | | 1.9 | | 28.9 | | 755.1 | | 883.8 | | 502.1 | | 421.4 | | 451.1 | | 355.4 | | 318.5 | | 330.3 | | 42.9 | | 34.4 | | 38.2 | |
| C00-C96 D00-D09 | 254 | | 42 | | 296 | | 2.8 | | 0.6 | | 1.9 | | 28.9 | | 4.5 | | 16.4 | | 14.3 | | 14.3 | | 2.0 | | 7.7 | | 10.1 | | 1.4 | | 5.5 | | 1.4 | | 0.2 | | 0.7 | |
| C15 D001 | 254 | | 42 | | 296 | | 2.8 | | 0.6 | | 1.9 | | 28.9 | | 4.5 | | 16.4 | | 14.3 | | 14.3 | | 2.0 | | 7.7 | | 10.1 | | 1.4 | | 5.5 | | 1.4 | | 0.2 | | 0.7 | |
| 食道 | 1,612 | | 1,287 | | 2,899 | | 18.0 | | 18.4 | | 18.1 | | 183.2 | | 138.7 | | 160.3 | | 96.2 | | 96.2 | | 62.3 | | 78.2 | | 68.8 | | 45.2 | | 56.4 | | 8.4 | | 5.3 | | 6.8 | |
| C18-C20 D010-D012 | 1,612 | | 1,287 | | 2,899 | | 18.0 | | 18.4 | | 18.1 | | 183.2 | | 138.7 | | 160.3 | | 96.2 | | 96.2 | | 62.3 | | 78.2 | | 68.8 | | 45.2 | | 56.4 | | 8.4 | | 5.3 | | 6.8 | |
| 大腸(結腸・直腸)*2 | 1,039 | | 925 | | 1,964 | | 11.6 | | 13.2 | | 12.3 | | 118.1 | | 99.7 | | 108.6 | | 60.8 | | 60.8 | | 42.5 | | 51.1 | | 43.1 | | 30.6 | | 36.5 | | 5.2 | | 3.6 | | 4.4 | |
| C18 D010 | 1,039 | | 925 | | 1,964 | | 11.6 | | 13.2 | | 12.3 | | 118.1 | | 99.7 | | 108.6 | | 60.8 | | 60.8 | | 42.5 | | 51.1 | | 43.1 | | 30.6 | | 36.5 | | 5.2 | | 3.6 | | 4.4 | |
| 結腸*2 | 1,339 | | 599 | | 1,939 | | 14.9 | | 8.5 | | 12.1 | | 152.2 | | 29.5 | | 26.8 | | 28.2 | | 13.7 | | 8.2 | | 10.8 | | 9.3 | | 5.3 | | 7.2 | | 1.0 | | 0.5 | | 0.7 | |
| C19-C20 D011-D012 | 1,339 | | 599 | | 1,939 | | 14.9 | | 8.5 | | 12.1 | | 152.2 | | 29.5 | | 26.8 | | 28.2 | | 13.7 | | 8.2 | | 10.8 | | 9.3 | | 5.3 | | 7.2 | | 1.0 | | 0.5 | | 0.7 | |
| 直腸*2 | 260 | | 249 | | 509 | | 2.9 | | 3.6 | | 3.2 | | 29.5 | | 26.8 | | 28.2 | | 13.7 | | 13.7 | | 8.2 | | 10.8 | | 9.3 | | 5.3 | | 7.2 | | 1.0 | | 0.5 | | 0.7 | |
| C33-C34 D021-D022 | 260 | | 249 | | 509 | | 2.9 | | 3.6 | | 3.2 | | 29.5 | | 26.8 | | 28.2 | | 13.7 | | 13.7 | | 8.2 | | 10.8 | | 9.3 | | 5.3 | | 7.2 | | 1.0 | | 0.5 | | 0.7 | |
| C43-C44 D030-D049 | 17 | | 1,514 | | 1,531 | | 0.2 | | 21.6 | | 9.6 | | 1.9 | | 163.1 | | 84.7 | | 0.9 | | 0.9 | | 113.5 | | 58.1 | | 0.6 | | 87.4 | | 44.6 | | 0.1 | | 9.6 | | 4.9 | |
| C50 D05 | 17 | | 1,514 | | 1,531 | | 0.2 | | 21.6 | | 9.6 | | 1.9 | | 163.1 | | 84.7 | | 0.9 | | 0.9 | | 113.5 | | 58.1 | | 0.6 | | 87.4 | | 44.6 | | 0.1 | | 9.6 | | 4.9 | |
| C53-C55 D06 | - | | 715 | | 715 | | - | | 10.2 | | 4.5 | | - | | 77.0 | | - | | - | | - | | 74.0 | | - | | - | | 59.8 | | - | | - | | - | | - | |
| C53 D06 | - | | 462 | | 462 | | - | | 6.6 | | 2.9 | | - | | 49.8 | | - | | - | | - | | 54.0 | | - | | - | | 44.4 | | - | | - | | - | | - | |
| 子宮 | 568 | | 135 | | 703 | | 6.3 | | 1.9 | | 4.4 | | 64.5 | | 14.5 | | 38.9 | | 30.2 | | 30.2 | | 5.7 | | 16.9 | | 21.0 | | 11.8 | | 2.5 | | 0.4 | | 1.4 | | | |
| C67 D090 | 568 | | 135 | | 703 | | 6.3 | | 1.9 | | 4.4 | | 64.5 | | 14.5 | | 38.9 | | 30.2 | | 30.2 | | 5.7 | | 16.9 | | 21.0 | | 11.8 | | 2.5 | | 0.4 | | 1.4 | | | |
| 子宮頸部 | - | | 462 | | 462 | | - | | 6.6 | | 2.9 | | - | | 49.8 | | - | | - | | - | | 54.0 | | - | | - | | 44.4 | | - | | - | | - | | - | |
| 膀胱 | - | | 135 | | 135 | | - | | 1.9 | | 4.4 | | 64.5 | | 14.5 | | 38.9 | | 30.2 | | 30.2 | | 5.7 | | 16.9 | | 21.0 | | 11.8 | | 2.5 | | 0.4 | | 1.4 | | | |

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

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

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

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

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

| 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 |
|------|------------|--------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 総数*2 | 全部位 | 14,277 | 14,277 | 14 | 7 | 7 | 8 | 14 | 41 | 83 | 144 | 292 | 412 | 549 | 819 | 1,209 | 2,190 | 2,227 | 2,124 | 2,072 | 1,388 | 542 | 116 | 19 | 0 |
| | 口腔・咽頭 | | 318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 9 | 13 | 21 | 10 | 30 | 50 | 43 | 51 | 46 | 28 | 9 | 2 | 1 | 0 |
| | 食道 | | 273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 12 | 28 | 65 | 53 | 52 | 28 | 15 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| | 胃 | | 1,880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 13 | 30 | 41 | 88 | 162 | 286 | 319 | 341 | 307 | 202 | 66 | 16 | 2 | 0 |
| | 大腸(結腸・直腸) | | 2,266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 13 | 15 | 29 | 42 | 88 | 118 | 200 | 358 | 346 | 347 | 355 | 231 | 98 | 15 | 4 | 0 |
| | 結腸 | | 1,488 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 6 | 16 | 23 | 52 | 69 | 112 | 213 | 233 | 241 | 240 | 179 | 81 | 11 | 2 | 0 |
| | 直腸 | | 778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 13 | 19 | 36 | 49 | 88 | 145 | 113 | 106 | 115 | 52 | 17 | 4 | 2 | 0 |
| | 肝および肝内胆管 | | 547 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 7 | 12 | 23 | 39 | 71 | 85 | 94 | 96 | 75 | 32 | 6 | 0 | 0 |
| | 胆のう・胆管 | | 335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10 | 17 | 44 | 36 | 61 | 67 | 60 | 23 | 7 | 2 | 0 |
| | 膵臓 | | 591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 5 | 6 | 12 | 27 | 33 | 112 | 89 | 82 | 117 | 69 | 27 | 8 | 0 | 0 |
| | 喉頭 | | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 | 16 | 19 | 10 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 肺 | | 1,936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 7 | 17 | 27 | 42 | 75 | 136 | 318 | 363 | 328 | 288 | 218 | 91 | 19 | 3 | 0 |
| | 皮膚 | | 398 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 6 | 17 | 20 | 35 | 43 | 63 | 95 | 64 | 30 | 7 | 4 | 0 |
| | 乳房 | | 1,340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 40 | 110 | 141 | 125 | 136 | 160 | 182 | 125 | 114 | 94 | 63 | 33 | 5 | 1 | 0 |
| | 子宮 | | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 14 | 29 | 41 | 53 | 53 | 45 | 51 | 31 | 25 | 22 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 子宮頸部 | | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 10 | 18 | 18 | 15 | 9 | 11 | 20 | 13 | 8 | 5 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 子宮体部 | | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 11 | 23 | 38 | 44 | 34 | 29 | 18 | 17 | 13 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 卵巢 | | 164 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 11 | 19 | 16 | 24 | 13 | 18 | 13 | 12 | 13 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| | 前立腺 | | 1,248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 14 | 43 | 93 | 252 | 298 | 226 | 177 | 110 | 27 | 5 | 0 | 0 |
| | 膀胱 | | 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 9 | 18 | 19 | 44 | 64 | 52 | 59 | 58 | 24 | 2 | 1 | 0 |
| | 腎・尿路(膀胱除く) | | 426 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 11 | 16 | 36 | 51 | 60 | 65 | 61 | 68 | 34 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| | 脳・中枢神経系 | | 107 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 10 | 7 | 4 | 12 | 14 | 18 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 甲状腺 | | 261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 13 | 22 | 17 | 18 | 24 | 27 | 22 | 33 | 24 | 20 | 20 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 悪性リンパ腫 | | 553 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 6 | 4 | 15 | 16 | 40 | 51 | 87 | 90 | 71 | 95 | 40 | 19 | 5 | 0 | 0 |
| | 多発性骨髄腫 | | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 6 | 5 | 12 | 11 | 22 | 23 | 14 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | 白血病 | | 201 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 5 | 9 | 17 | 18 | 27 | 25 | 24 | 25 | 16 | 10 | 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

B. 上皮内がんを含む

三重県 2016年

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

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

| 性別 | 部位 | ICD-10 C00-C96 | 2016年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上不詳 |
| 男 | 全部位 | | 929.1 | 25.0 | 12.5 | 11.9 | 8.7 | 17.5 | 40.0 | 61.2 | 76.4 | 115.9 | 169.7 | 380.7 | 746.3 | 1212.3 | 1930.6 | 2905.8 | 3237.2 | 3890.6 | 4060.0 |
| | 口腔・咽頭 | C00-C14 | 24.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 7.2 | 10.6 | 26.3 | 14.8 | 49.1 | 51.4 | 61.5 | 86.0 | 100.0 | 56.0 |
| | 食道 | C15 | 26.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 4.5 | 10.5 | 18.5 | 45.6 | 83.3 | 92.3 | 107.0 | 68.8 | 52.0 |
| | 胃 | C16 | 150.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 8.7 | 24.2 | 45.6 | 125.9 | 214.0 | 304.2 | 471.2 | 569.8 | 659.4 | 644.0 |
| | 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 139.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 8.9 | 16.3 | 14.5 | 21.7 | 33.3 | 86.0 | 131.5 | 200.0 | 287.5 | 409.6 | 495.3 | 534.4 | 508.0 |
| | 結腸 | C18 | 86.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.4 | 8.2 | 7.3 | 11.6 | 13.6 | 50.9 | 72.2 | 117.5 | 156.9 | 255.8 | 339.5 | 353.1 | 360.0 |
| | 直腸 | C19-C20 | 52.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 8.2 | 7.3 | 10.1 | 19.7 | 35.1 | 59.3 | 82.5 | 130.6 | 153.8 | 155.8 | 181.3 | 148.0 |
| | 肝および肝内胆管 | C22 | 40.1 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 4.5 | 17.5 | 31.5 | 59.6 | 75.0 | 115.4 | 144.2 | 175.0 | 212.0 |
| | 胆のう・胆管 | C23-C24 | 21.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 7.0 | 11.1 | 24.6 | 37.5 | 42.3 | 81.4 | 118.8 | 152.0 |
| | 膵臓 | C25 | 37.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 2.9 | 6.1 | 8.8 | 35.2 | 38.6 | 100.0 | 107.7 | 100.0 | 196.9 | 152.0 |
| | 喉頭 | C32 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 15.8 | 20.8 | 34.6 | 23.3 | 31.3 | 44.0 |
| | 肺 | C33-C34 | 152.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 11.6 | 24.2 | 54.4 | 92.6 | 152.6 | 298.6 | 517.3 | 558.1 | 650.0 | 836.0 |
| | 皮膚 | C43-C44 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 4.3 | 9.1 | 7.0 | 22.2 | 28.1 | 31.9 | 44.2 | 79.1 | 156.3 | 148.0 |
| | 乳房 | C50 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.8 | 2.8 | 5.8 | 2.3 | 12.5 | 12.0 |
| | 前立腺 | C61 | 141.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 1.5 | 24.6 | 79.6 | 163.2 | 350.0 | 573.1 | 525.6 | 553.1 | 568.0 |
| | 膀胱 | C67 | 32.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 6.1 | 15.8 | 24.1 | 31.6 | 52.8 | 107.7 | 100.0 | 137.5 | 240.0 |
| | 腎・尿管(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 31.1 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 1.8 | 2.9 | 9.1 | 19.3 | 42.6 | 57.9 | 54.2 | 88.5 | 109.3 | 125.0 | 96.0 |
| | 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 7.4 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 0.0 | 2.5 | 6.7 | 4.1 | 9.1 | 5.8 | 3.0 | 7.0 | 5.6 | 5.3 | 12.5 | 13.5 | 32.6 | 9.4 | 8.0 |
| | 甲状腺 | C73 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 8.2 | 10.9 | 8.7 | 7.6 | 8.8 | 9.3 | 8.8 | 12.5 | 11.5 | 14.0 | 15.6 | 12.0 |
| | 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 31.5 | 0.0 | 2.5 | 2.4 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 3.6 | 4.3 | 7.6 | 19.3 | 40.7 | 43.9 | 68.1 | 76.9 | 86.0 | 159.4 | 104.0 |
| | 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 1.8 | 5.6 | 10.5 | 5.6 | 28.8 | 32.6 | 28.1 | 32.0 |
| | 白血病 | C91-C95 | 13.8 | 8.3 | 2.5 | 2.4 | 0.0 | 5.0 | 2.2 | 6.1 | 3.6 | 1.4 | 4.5 | 8.8 | 22.2 | 19.3 | 30.6 | 25.0 | 32.6 | 40.6 | 56.0 |

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

| A. 上皮内がんを除く | | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | 2016年 | | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 性別 | 部位 | ICD-10 | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上不詳 |
| 女 | 全部位 | C00-C96 | 657.2 | 14.7 | 5.3 | 5.0 | 9.1 | 18.4 | 56.1 | 112.8 | 192.5 | 316.4 | 488.8 | 582.5 | 756.4 | 863.3 | 1039.0 | 1232.8 | 1381.1 | 1759.6 | 1873.2 |
| | 口腔・咽頭 | C00-C14 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.1 | 1.9 | 6.0 | 9.4 | 10.5 | 3.6 | 3.3 | 16.9 | 19.0 | 26.4 | 29.8 | 46.4 |
| | 食道 | C15 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 3.3 | 6.5 | 8.6 | 11.3 | 12.8 | 14.3 |
| | 胃 | C16 | 60.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.3 | 3.8 | 10.4 | 21.9 | 26.3 | 36.4 | 66.7 | 87.0 | 127.6 | 181.1 | 204.3 | 223.2 |
| | 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 112.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 10.6 | 13.2 | 20.9 | 31.3 | 68.4 | 85.5 | 143.3 | 196.1 | 229.3 | 252.8 | 391.5 | 394.6 |
| | 結腸 | C18 | 78.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 4.3 | 3.8 | 11.9 | 21.9 | 40.4 | 54.5 | 75.0 | 129.9 | 172.4 | 179.2 | 270.2 | 326.8 |
| | 直腸 | C19-C20 | 33.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 6.4 | 9.4 | 9.0 | 9.4 | 28.1 | 30.9 | 68.3 | 66.2 | 56.9 | 73.6 | 121.3 | 67.9 |
| | 肝および肝内胆管 | C22 | 20.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 3.5 | 10.9 | 8.3 | 22.1 | 43.1 | 60.4 | 85.1 | 107.1 |
| | 胆のう・胆管 | C23-C24 | 16.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.8 | 7.3 | 5.0 | 22.1 | 24.1 | 49.1 | 61.7 | 96.4 |
| | 膵臓 | C25 | 28.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 3.1 | 12.3 | 14.5 | 18.3 | 51.9 | 55.2 | 73.6 | 114.9 | 117.9 |
| | 喉頭 | C32 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.3 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 肺 | C33-C34 | 64.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 7.5 | 13.4 | 17.2 | 19.3 | 45.5 | 81.7 | 133.8 | 162.1 | 166.0 | 170.2 | 216.1 |
| | 皮膚 | C43-C44 | 20.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 1.6 | 3.5 | 9.1 | 6.7 | 15.6 | 34.5 | 54.7 | 95.7 | 121.4 |
| | 乳房 | C50 | 142.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 21.3 | 75.5 | 162.7 | 220.3 | 219.3 | 245.5 | 265.0 | 233.8 | 210.3 | 213.2 | 191.5 | 176.8 |
| | 子宮 | C53-C55 | 43.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 9.8 | 19.1 | 26.4 | 43.3 | 64.1 | 93.0 | 96.4 | 75.0 | 66.2 | 53.4 | 47.2 | 46.8 | 42.9 |
| | 子宮頸部 | C53 | 16.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 12.8 | 18.9 | 26.9 | 28.1 | 26.3 | 16.4 | 18.3 | 26.0 | 22.4 | 15.1 | 10.6 | 21.4 |
| | 子宮体部 | C54 | 26.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 6.4 | 7.5 | 16.4 | 35.9 | 66.7 | 80.0 | 56.7 | 37.7 | 31.0 | 32.1 | 27.7 | 19.6 |
| | 卵巣 | C56 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 2.6 | 4.9 | 10.6 | 7.5 | 16.4 | 29.7 | 28.1 | 43.6 | 21.7 | 23.4 | 22.4 | 22.6 | 27.7 | 19.6 |
| | 膀胱 | C67 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | 1.7 | 7.8 | 13.8 | 17.0 | 31.9 | 44.6 |
| | 腎・尿管(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 16.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 7.8 | 8.8 | 23.6 | 30.0 | 27.3 | 32.8 | 26.4 | 59.6 | 50.0 |
| | 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 4.5 | 5.9 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 1.9 | 3.0 | 4.7 | 10.5 | 7.3 | 1.7 | 3.9 | 12.1 | 7.5 | 8.5 | 3.6 |
| | 甲状腺 | C73 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 14.6 | 19.1 | 30.2 | 16.4 | 20.3 | 33.3 | 40.0 | 28.3 | 31.2 | 31.0 | 26.4 | 31.9 | 16.1 |
| | 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 29.7 | 5.9 | 2.6 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 4.9 | 4.3 | 7.5 | 1.5 | 15.6 | 8.8 | 32.7 | 43.3 | 49.4 | 86.2 | 64.2 | 93.6 | 67.9 |
| | 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 3.6 | 10.0 | 9.1 | 12.1 | 17.0 | 10.6 | 16.1 |
| | 白血病 | C91-C95 | 8.6 | 2.9 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 6.4 | 3.8 | 1.5 | 3.1 | 7.0 | 9.1 | 11.7 | 6.5 | 20.7 | 18.9 | 25.5 | 25.0 |

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

A. 上皮内がんを除く

| 性別 | 部位 | ICD-10 | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2016年 | | | | |
|----|------------|-------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---|
| | | | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | | 80-84歳 | 85歳以上不詳 | | |
| 総数 | 全部位 | C00-C96 | 789.7 | 20.0 | 8.9 | 8.5 | 9.0 | 9.0 | 8.9 | 17.9 | 47.7 | 86.5 | 133.3 | 214.7 | 316.9 | 481.6 | 751.4 | 1033.3 | 1469.8 | 2024.5 | 2212.5 | 2622.8 | 2549.4 | • |
| | 口腔・咽頭 | C00-C14 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.1 | 0.9 | 6.6 | 10.0 | 18.4 | 9.2 | 25.6 | 33.6 | 39.1 | 53.1 | 58.2 | 49.4 | • |
| | 食道 | C15 | 15.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 3.8 | 7.0 | 11.0 | 23.9 | 43.6 | 48.2 | 54.2 | 35.4 | 25.9 | • |
| | 胃 | C16 | 104.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 2.1 | 3.7 | 9.6 | 23.1 | 36.0 | 80.7 | 138.5 | 191.9 | 290.0 | 355.2 | 388.6 | 353.1 | • |
| | 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 125.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 7.0 | 13.5 | 13.9 | 21.3 | 32.3 | 77.2 | 108.3 | 170.9 | 240.3 | 314.5 | 361.5 | 449.4 | 429.6 | • |
| | 結腸 | C18 | 82.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.5 | 6.3 | 5.6 | 11.8 | 17.7 | 45.6 | 63.3 | 95.7 | 143.0 | 211.8 | 251.0 | 303.8 | 337.0 | • |
| | 直腸 | C19-C20 | 43.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 7.3 | 8.3 | 9.6 | 14.6 | 31.6 | 45.0 | 75.2 | 97.3 | 102.7 | 110.4 | 145.6 | 92.6 | • |
| | 肝および肝内胆管 | C22 | 30.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 3.1 | 0.9 | 0.7 | 5.4 | 10.5 | 21.1 | 33.3 | 47.7 | 77.3 | 97.9 | 121.5 | 139.5 | • |
| | 胆のう・胆管 | C23-C24 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 4.4 | 9.2 | 14.5 | 29.5 | 32.7 | 63.5 | 84.8 | 113.6 | • |
| | 膵臓 | C25 | 32.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 2.1 | 0.9 | 3.7 | 4.6 | 10.5 | 24.8 | 28.2 | 75.2 | 80.9 | 85.4 | 148.1 | 128.4 | • |
| | 喉頭 | C32 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 9.4 | 10.7 | 17.3 | 10.4 | 12.7 | 13.6 | • |
| | 肺 | C33-C34 | 107.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.3 | 1.0 | 6.5 | 12.5 | 20.8 | 36.8 | 68.8 | 116.2 | 213.4 | 330.0 | 341.7 | 364.6 | 408.6 | • |
| | 皮膚 | C43-C44 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 3.7 | 5.4 | 5.3 | 15.6 | 17.1 | 23.5 | 39.1 | 65.6 | 120.3 | 129.6 | • |
| | 乳房 | C50 | 74.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 10.4 | 37.0 | 80.9 | 108.5 | 109.6 | 124.8 | 136.8 | 122.1 | 113.6 | 118.8 | 119.0 | 125.9 | • |
| | 子宮 | C53-C55 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 子宮頸部 | C53 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 子宮体部 | C54 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 卵巣 | C56 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 前立腺 | C61 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 膀胱 | C67 | 19.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 2.2 | 3.1 | 7.9 | 16.5 | 16.2 | 29.5 | 58.2 | 54.2 | 74.7 | 104.9 | • |
| | 腎・尿管(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 23.6 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.9 | 2.2 | 8.5 | 14.0 | 33.0 | 43.6 | 40.3 | 59.1 | 63.5 | 86.1 | 64.2 | • |
| | 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 5.9 | 4.3 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 1.3 | 3.5 | 4.4 | 3.8 | 4.2 | 5.6 | 4.4 | 3.8 | 8.8 | 6.4 | 3.4 | 8.1 | 12.7 | 18.8 | 8.9 | 4.9 | • |
| | 甲状腺 | C73 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 8.1 | 13.8 | 12.5 | 20.4 | 21.1 | 24.8 | 18.8 | 22.1 | 24.8 | 18.8 | 22.1 | 21.8 | 20.8 | 25.3 | 14.8 | • |
| | 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 30.6 | 2.9 | 2.6 | 1.2 | 3.3 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 | 4.2 | 5.6 | 2.9 | 11.5 | 14.0 | 36.7 | 43.6 | 58.4 | 81.8 | 74.0 | 120.3 | 79.0 | • |
| | 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.5 | 0.0 | 5.3 | 4.6 | 10.3 | 7.4 | 20.0 | 24.0 | 17.7 | 21.0 | • |
| | 白血病 | C91-C95 | 11.1 | 5.7 | 2.6 | 1.2 | 0.0 | 2.6 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 6.3 | 3.7 | 1.5 | 3.8 | 7.9 | 15.6 | 15.4 | 18.1 | 22.7 | 25.0 | 31.6 | 34.6 | • |

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

B. 上皮内がんを含む

三重県 2016年

| 性別 | 部位 | ICD-10 | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 | 不詳 |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 男 | 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 10194 | 25.0 | 12.5 | 11.9 | 8.7 | 20.0 | 42.2 | 65.3 | 81.8 | 129.0 | 192.4 | 442.1 | 827.8 | 1370.2 | 2137.5 | 3211.5 | 3539.5 | 4196.9 | 4296.0 | - |
| | 食道 | C15 D001 | 28.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 10.5 | 20.4 | 47.4 | 87.5 | 101.9 | 118.6 | 75.0 | 60.0 | - |
| | 大腸(結腸・直腸)*1 | C18-C20 D010-D012 | 1832.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 8.9 | 16.3 | 20.0 | 27.5 | 51.5 | 129.8 | 181.5 | 296.5 | 402.8 | 551.9 | 611.6 | 659.4 | 572.0 | - |
| | 結腸*1 | C18 D010 | 118.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 8.2 | 12.7 | 17.4 | 25.8 | 80.7 | 107.4 | 186.0 | 237.5 | 365.4 | 420.9 | 450.0 | 400.0 | - |
| | 直腸*1 | C19-C20 D011-D012 | 65.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 8.2 | 7.3 | 10.1 | 25.8 | 49.1 | 74.1 | 110.5 | 165.3 | 186.5 | 190.7 | 209.4 | 172.0 | - |
| | 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1522.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 11.6 | 24.2 | 54.4 | 92.6 | 152.6 | 298.6 | 519.2 | 558.1 | 650.0 | 836.0 | - |
| | 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 4.3 | 9.1 | 12.3 | 25.9 | 33.3 | 69.2 | 104.7 | 184.4 | 180.0 | - |
| | 乳房 | C50 D05 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 1.9 | 1.8 | 2.8 | 5.8 | 4.7 | 12.5 | 12.0 | - |
| | 膀胱 | C67 D090 | 64.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 7.2 | 10.6 | 46.3 | 78.9 | 116.7 | 213.5 | 220.9 | 271.9 | 388.0 | - |
| | 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 755.1 | 14.7 | 5.3 | 5.0 | 9.1 | 50.0 | 114.6 | 229.8 | 334.0 | 459.7 | 590.6 | 682.5 | 840.0 | 991.7 | 1168.8 | 1387.9 | 1552.8 | 1885.1 | 1938.9 | - |
| | 食道 | C15 D001 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 3.3 | 7.8 | 12.1 | 13.2 | 12.8 | 14.3 |
| | 大腸(結腸・直腸)*1 | C18-C20 D010-D012 | 138.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 4.9 | 12.8 | 17.0 | 26.9 | 45.3 | 94.7 | 109.1 | 208.3 | 249.4 | 296.6 | 328.3 | 444.7 | 421.4 | - |
| | 結腸*1 | C18 D010 | 99.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.4 | 6.4 | 7.5 | 14.9 | 34.4 | 57.9 | 72.7 | 133.3 | 168.8 | 224.1 | 243.4 | 310.6 | 350.0 | - |
| | 直腸*1 | C19-C20 D011-D012 | 39.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 6.4 | 9.4 | 11.9 | 10.9 | 36.8 | 36.4 | 75.0 | 80.5 | 72.4 | 84.9 | 134.0 | 71.4 | - |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 64.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 9.4 | 13.4 | 17.2 | 19.3 | 47.3 | 81.7 | 133.8 | 162.1 | 166.0 | 170.2 | 216.1 | |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 26.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 1.6 | 5.3 | 12.7 | 6.7 | 24.7 | 50.0 | 75.5 | 117.0 | 155.4 | |
| 乳房 | C50 D05 | 163.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 23.4 | 83.0 | 194.0 | 257.8 | 274.5 | 300.0 | 276.6 | 248.3 | 243.4 | 202.1 | 183.9 | - | |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 77.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 63.4 | 131.9 | 154.7 | 140.3 | 134.4 | 117.5 | 114.5 | 90.0 | 75.3 | 58.6 | 54.7 | 51.1 | 42.9 | - | |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 49.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.9 | 63.4 | 125.5 | 147.2 | 123.9 | 98.4 | 50.9 | 34.5 | 33.3 | 35.1 | 27.6 | 22.6 | 14.9 | 21.4 | - | |
| 膀胱 | C67 D090 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.4 | 0.0 | 1.9 | 4.5 | 0.0 | 5.3 | 12.7 | 11.7 | 14.3 | 32.8 | 45.3 | 57.4 | 57.1 | |
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 883.8 | 20.0 | 9.0 | 8.5 | 8.9 | 34.6 | 76.7 | 145.8 | 205.6 | 291.9 | 388.5 | 582.3 | 833.9 | 1176.1 | 1638.9 | 2250.9 | 2442.7 | 2821.5 | 2681.5 | - | |
| 食道 | C15 D001 | 16.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 3.8 | 7.0 | 11.9 | 24.8 | 46.3 | 54.5 | 60.4 | 38.0 | 28.4 | |
| 大腸(結腸・直腸)*1 | C18-C20 D010-D012 | 160.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 7.0 | 14.6 | 18.5 | 27.2 | 48.5 | 112.3 | 145.0 | 251.3 | 323.5 | 417.3 | 455.2 | 531.6 | 467.9 | - | |
| 結腸*1 | C18 D010 | 108.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 3.5 | 7.3 | 10.2 | 16.2 | 30.0 | 69.3 | 89.9 | 159.0 | 202.0 | 290.9 | 322.9 | 367.1 | 365.4 | - | |
| 直腸*1 | C19-C20 D011-D012 | 51.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 7.3 | 8.3 | 11.0 | 18.5 | 43.0 | 55.0 | 92.3 | 121.5 | 126.4 | 132.3 | 164.6 | 102.5 | |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 107.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.3 | 3.0 | 7.4 | 12.5 | 20.8 | 36.8 | 69.7 | 116.2 | 213.4 | 330.9 | 341.7 | 364.6 | 408.6 | - | |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 28.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 5.1 | 5.4 | 8.8 | 19.3 | 19.7 | 28.9 | 59.1 | 88.5 | 144.3 | 163.0 | |
| 乳房 | C50 D05 | 84.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 11.5 | 40.7 | 96.3 | 126.9 | 128.9 | 139.4 | 154.7 | 144.3 | 133.6 | 136.5 | 125.3 | 130.9 | - | |
| 子宮 | C53-C55 D06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 子宮頸部 | C53 D06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 膀胱 | C67 D090 | 38.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.3 | 1.0 | 0.9 | 5.9 | 29.4 | 44.4 | 14.9 | 29.4 | 44.4 | 63.8 | 118.2 | 124.0 | 144.3 | 153.1 | |

*1 粘膜炎を含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | がん検診・健康診断・ 人間ドック | 他疾患の 経過観察中 | 剖検発見 | その他 | 不明 |
|-------------|-------------|----------|---------------------|---------------|------|------|------|
| 全部位 | C00-C96 | 13,819 | 15.2 | 28.7 | 0.0 | 50.0 | 6.0 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 310 | 1.3 | 17.7 | 0.0 | 75.8 | 5.2 |
| 食道 | C15 | 264 | 12.1 | 25.8 | 0.0 | 56.1 | 6.1 |
| 胃 | C16 | 1,845 | 23.5 | 28.0 | 0.0 | 44.8 | 3.6 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 2,204 | 20.3 | 20.8 | 0.0 | 54.1 | 4.8 |
| 結腸 | C18 | 1,440 | 20.0 | 24.4 | 0.0 | 51.2 | 4.4 |
| 直腸 | C19-C20 | 764 | 20.9 | 14.0 | 0.0 | 59.6 | 5.5 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 502 | 2.0 | 56.2 | 0.0 | 32.9 | 9.0 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 319 | 2.8 | 37.0 | 0.0 | 57.7 | 2.5 |
| 膵臓 | C25 | 564 | 3.7 | 32.8 | 0.2 | 60.3 | 3.0 |
| 喉頭 | C32 | 79 | 1.3 | 8.9 | 0.0 | 84.8 | 5.1 |
| 肺 | C33-C34 | 1,839 | 15.3 | 41.4 | 0.1 | 37.8 | 5.4 |
| 皮膚 | C43-C44 | 394 | 0.3 | 10.2 | 0.0 | 88.3 | 1.3 |
| 乳房 | C50 | 1,321 | 22.2 | 12.2 | 0.0 | 52.4 | 13.2 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,305 | 22.4 | 12.3 | 0.0 | 52.0 | 13.3 |
| 子宮 | C53-C55 | 393 | 11.7 | 15.5 | 0.0 | 65.9 | 6.9 |
| 子宮頸部 | C53 | 145 | 17.9 | 11.7 | 0.0 | 64.8 | 5.5 |
| 子宮体部 | C54 | 243 | 8.2 | 17.7 | 0.0 | 67.1 | 7.0 |
| 卵巣 | C56 | 156 | 7.7 | 21.2 | 0.0 | 63.5 | 7.7 |
| 前立腺 | C61 | 1,225 | 25.5 | 39.8 | 0.0 | 28.6 | 6.1 |
| 膀胱 | C67 | 346 | 4.6 | 20.5 | 0.0 | 68.5 | 6.4 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 409 | 8.1 | 46.5 | 0.0 | 37.7 | 7.8 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 103 | 1.0 | 16.5 | 0.0 | 67.0 | 15.5 |
| 甲状腺 | C73 | 259 | 21.6 | 41.3 | 0.0 | 29.0 | 8.1 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 539 | 5.6 | 22.3 | 0.2 | 66.6 | 5.4 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 103 | 5.8 | 41.7 | 0.0 | 47.6 | 4.9 |
| 白血病 | C91-C95 | 191 | 13.1 | 37.7 | 0.0 | 45.0 | 4.2 |

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県 2016年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | がん検診・健康診断・ 人間ドック | 他疾患の 経過観察中 | 剖検発見 | その他 | 不明 |
|---------------|-------------------|----------|---------------------|---------------|------|------|------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 15,522 | 17.0 | 28.8 | 0.0 | 48.5 | 5.6 |
| 食道 | C15 D001 | 287 | 13.6 | 26.8 | 0.0 | 54.0 | 5.6 |
| 大腸 (結腸・直腸) *2 | C18-C20 D010-D012 | 2,837 | 25.7 | 23.5 | 0.0 | 46.6 | 4.2 |
| 結腸 *2 | C18 D010 | 1,916 | 25.9 | 26.9 | 0.0 | 43.3 | 3.9 |
| 直腸 *2 | C19-C20 D011-D012 | 921 | 25.2 | 16.3 | 0.0 | 53.5 | 5.0 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1,842 | 15.4 | 41.4 | 0.1 | 37.8 | 5.4 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 505 | 0.2 | 9.9 | 0.0 | 88.9 | 1.0 |
| 乳房 | C50 D05 | 1,512 | 25.1 | 13.5 | 0.0 | 49.4 | 12.0 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 1,495 | 25.4 | 13.5 | 0.0 | 49.1 | 12.0 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 706 | 25.2 | 24.8 | 0.0 | 45.0 | 5.0 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 458 | 34.5 | 28.6 | 0.0 | 33.4 | 3.5 |
| 膀胱 | C67 D090 | 691 | 4.6 | 23.2 | 0.0 | 68.2 | 4.1 |

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|-------------|-------------|----------|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | C00-C96 | 13,517 | 45.8 | 9.6 | 13.6 | 18.4 | 12.6 | 23.1 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 310 | 37.4 | 16.1 | 29.7 | 4.8 | 11.9 | 45.8 |
| 食道 | C15 | 264 | 32.2 | 9.5 | 27.7 | 18.6 | 12.1 | 37.1 |
| 胃 | C16 | 1,845 | 52.3 | 10.5 | 9.4 | 18.8 | 8.9 | 19.9 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 2,204 | 46.0 | 18.1 | 10.3 | 18.0 | 7.6 | 28.4 |
| 結腸 | C18 | 1,440 | 45.6 | 16.9 | 11.0 | 18.8 | 7.6 | 28.0 |
| 直腸 | C19-C20 | 764 | 46.7 | 20.2 | 9.0 | 16.5 | 7.6 | 29.2 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 502 | 54.8 | 3.2 | 11.4 | 11.2 | 19.5 | 14.5 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 319 | 16.3 | 2.2 | 41.4 | 24.1 | 16.0 | 43.6 |
| 膵臓 | C25 | 564 | 8.2 | 2.7 | 34.0 | 43.6 | 11.5 | 36.7 |
| 喉頭 | C32 | 79 | 69.6 | 16.5 | 6.3 | 0.0 | 7.6 | 22.8 |
| 肺 | C33-C34 | 1,839 | 33.7 | 9.5 | 8.2 | 36.5 | 12.2 | 17.7 |
| 皮膚 | C43-C44 | 394 | 89.1 | 0.8 | 3.0 | 1.5 | 5.6 | 3.8 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,321 | 56.7 | 18.4 | 3.4 | 6.1 | 15.4 | 21.8 |
| 乳房 | C50 | 1,305 | 56.6 | 18.5 | 3.4 | 6.1 | 15.5 | 21.8 |
| 子宮 | C53-C55 | 393 | 56.0 | 5.3 | 21.1 | 7.9 | 9.7 | 26.5 |
| 子宮頸部 | C53 | 145 | 33.8 | 9.7 | 37.9 | 10.3 | 8.3 | 47.6 |
| 子宮体部 | C54 | 243 | 70.4 | 2.9 | 11.1 | 6.6 | 9.1 | 14.0 |
| 卵巣 | C56 | 156 | 29.5 | 0.6 | 40.4 | 11.5 | 17.9 | 41.0 |
| 前立腺 | C61 | 1,225 | 55.4 | 1.6 | 19.7 | 14.4 | 8.9 | 21.3 |
| 膀胱 | C67 | 346 | 56.6 | 1.4 | 18.2 | 4.9 | 18.8 | 19.7 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 409 | 56.5 | 1.5 | 14.7 | 15.4 | 12.0 | 16.1 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 103 | 45.6 | 0.0 | 8.7 | 0.0 | 45.6 | 8.7 |
| 甲状腺 | C73 | 259 | 52.5 | 32.0 | 4.2 | 3.1 | 8.1 | 36.3 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 533 | 30.6 | 0.6 | 12.8 | 31.7 | 24.4 | 13.3 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | - | - | - | - | - | - | - |
| 白血病 | C91-C95 | - | - | - | - | - | - | - |

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 上皮内 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|---------------|-------------------|----------|------|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 15 220 | 10.9 | 40.9 | 8.5 | 12.0 | 16.3 | 11.3 | 20.6 |
| 食道 | C15 D001 | 287 | 7.0 | 29.6 | 8.7 | 25.4 | 17.1 | 12.2 | 34.1 |
| 大腸 (結腸・直腸) *3 | C18-C20 D010-D012 | 2,837 | 22.3 | 35.7 | 14.0 | 8.0 | 14.0 | 6.0 | 22.1 |
| 結腸 *3 | C18 D010 | 1,916 | 24.8 | 34.2 | 12.7 | 8.3 | 14.1 | 5.8 | 21.0 |
| 直腸 *3 | C19-C20 D011-D012 | 921 | 17.0 | 38.8 | 16.7 | 7.5 | 13.7 | 6.3 | 24.2 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1,842 | 0.2 | 33.6 | 9.5 | 8.1 | 36.4 | 12.2 | 17.6 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 505 | 22.0 | 69.5 | 0.6 | 2.4 | 1.2 | 4.4 | 3.0 |
| 乳房 | C50 D05 | 1,512 | 12.4 | 49.5 | 16.1 | 3.0 | 5.3 | 13.7 | 19.0 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 1,495 | 12.5 | 49.4 | 16.1 | 2.9 | 5.3 | 13.7 | 19.1 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 706 | 43.9 | 31.2 | 3.0 | 11.8 | 4.4 | 5.8 | 14.7 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 458 | 67.7 | 10.7 | 3.1 | 12.0 | 3.3 | 3.3 | 15.1 |
| 膀胱 | C67 D090 | 691 | 49.3 | 28.4 | 0.7 | 9.1 | 2.5 | 10.0 | 9.8 |

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 上皮内 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|-------------|-------------|----------|-----|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | C00-C96 | 13,519 | 1.1 | 44.6 | 7.1 | 12.2 | 17.6 | 17.3 | 19.3 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 310 | 1.9 | 34.5 | 15.5 | 27.4 | 4.5 | 16.1 | 42.9 |
| 食道 | C15 | 264 | 3.4 | 27.7 | 9.5 | 26.5 | 17.8 | 15.2 | 36.0 |
| 胃 | C16 | 1,845 | 0.2 | 51.2 | 9.1 | 7.5 | 16.5 | 15.6 | 16.5 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 2,204 | 1.6 | 40.8 | 12.7 | 10.8 | 17.3 | 16.8 | 23.5 |
| 結腸 | C18 | 1,440 | 1.6 | 41.1 | 11.4 | 12.0 | 17.8 | 16.1 | 23.4 |
| 直腸 | C19-C20 | 764 | 1.6 | 40.3 | 15.1 | 8.6 | 16.4 | 18.1 | 23.7 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 502 | 0.0 | 52.2 | 3.0 | 11.8 | 11.2 | 21.9 | 14.7 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 319 | 0.0 | 16.3 | 1.3 | 38.2 | 23.2 | 21.0 | 39.5 |
| 膵臓 | C25 | 564 | 0.0 | 11.2 | 1.6 | 31.9 | 42.0 | 13.3 | 33.5 |
| 喉頭 | C32 | 79 | 0.0 | 69.6 | 15.2 | 3.8 | 0.0 | 11.4 | 19.0 |
| 肺 | C33-C34 | 1,839 | 0.0 | 34.6 | 8.6 | 7.1 | 35.7 | 14.0 | 15.8 |
| 皮膚 | C43-C44 | 394 | 0.8 | 85.0 | 1.0 | 2.3 | 1.5 | 9.4 | 3.3 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,321 | 4.2 | 56.1 | 11.4 | 3.3 | 5.8 | 19.3 | 14.7 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,305 | 4.2 | 55.9 | 11.6 | 3.2 | 5.7 | 19.3 | 14.8 |
| 子宮 | C53-C55 | 393 | 2.3 | 55.0 | 1.8 | 18.6 | 6.6 | 15.8 | 20.4 |
| 子宮頸部 | C53 | 145 | 5.5 | 37.9 | 1.4 | 33.8 | 10.3 | 11.0 | 35.2 |
| 子宮体部 | C54 | 243 | 0.4 | 66.3 | 2.1 | 9.5 | 4.5 | 17.3 | 11.5 |
| 卵巣 | C56 | 156 | 0.0 | 31.4 | 1.3 | 26.9 | 11.5 | 28.8 | 28.2 |
| 前立腺 | C61 | 1,225 | 0.0 | 54.8 | 1.6 | 17.0 | 14.1 | 12.6 | 18.5 |
| 膀胱 | C67 | 346 | 8.7 | 51.2 | 0.9 | 17.9 | 4.6 | 16.8 | 18.8 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 409 | 0.0 | 58.7 | 2.0 | 9.0 | 15.6 | 14.7 | 11.0 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 103 | 0.0 | 39.8 | 0.0 | 6.8 | 1.0 | 52.4 | 6.8 |
| 甲状腺 | C73 | 259 | 0.0 | 65.3 | 11.6 | 3.5 | 3.1 | 16.6 | 15.1 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 533 | 0.0 | 29.1 | 0.6 | 12.8 | 31.9 | 25.7 | 13.3 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 白血病 | C91-C95 | - | - | - | - | - | - | - | - |

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 上皮内 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|---------------|-------------------|----------|------|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | | 15 222 | 8.9 | 40.5 | 6.3 | 10.9 | 15.7 | 17.7 | 17.2 |
| 食道 | C00-C96 D00-D09 | | | | | | | | |
| | C15 D001 | 287 | 8.0 | 27.2 | 8.7 | 24.4 | 16.4 | 15.3 | 33.1 |
| 大腸 (結腸・直腸) *3 | C18-C20 D010-D012 | 2,837 | 13.3 | 32.9 | 9.8 | 8.5 | 13.4 | 22.2 | 18.3 |
| 結腸 *3 | C18 D010 | 1,916 | 14.5 | 32.2 | 8.6 | 9.0 | 13.4 | 22.4 | 17.6 |
| 直腸 *3 | C19-C20 D011-D012 | 921 | 10.7 | 34.2 | 12.5 | 7.3 | 13.6 | 21.7 | 19.8 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1,842 | 0.0 | 34.7 | 8.6 | 7.1 | 35.6 | 14.0 | 15.7 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 505 | 20.2 | 67.9 | 0.8 | 1.8 | 1.2 | 8.1 | 2.6 |
| 乳房 | C50 D05 | 1,512 | 14.5 | 50.3 | 10.0 | 2.8 | 5.0 | 17.3 | 12.8 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 1,495 | 14.6 | 50.2 | 10.1 | 2.8 | 5.0 | 17.3 | 12.9 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 706 | 41.9 | 30.7 | 1.0 | 10.5 | 3.7 | 12.2 | 11.5 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 458 | 64.4 | 12.2 | 0.4 | 10.9 | 3.3 | 8.7 | 11.4 |
| 膀胱 | C67 D090 | 691 | 43.4 | 31.0 | 0.4 | 9.3 | 2.5 | 13.5 | 9.7 |

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|-------------|-------------|----------|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | C00-C96 | 8,458 | 53.6 | 11.1 | 9.7 | 4.3 | 21.3 | 20.8 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 190 | 46.8 | 7.4 | 17.4 | 1.1 | 27.4 | 24.7 |
| 食道 | C15 | 105 | 49.5 | 5.7 | 5.7 | 1.9 | 37.1 | 11.4 |
| 胃 | C16 | 1,374 | 63.0 | 11.2 | 10.0 | 4.7 | 11.1 | 21.3 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 1,873 | 49.9 | 19.9 | 9.3 | 11.2 | 9.7 | 29.2 |
| 結腸 | C18 | 1,233 | 49.4 | 19.2 | 10.3 | 12.1 | 9.0 | 29.5 |
| 直腸 | C19-C20 | 640 | 50.9 | 21.1 | 7.5 | 9.4 | 11.1 | 28.6 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 172 | 39.0 | 0.6 | 3.5 | 0.6 | 56.4 | 4.1 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 160 | 21.9 | 3.1 | 46.9 | 2.5 | 25.6 | 50.0 |
| 膵臓 | C25 | 180 | 11.1 | 5.0 | 37.8 | 7.8 | 38.3 | 42.8 |
| 喉頭 | C32 | 21 | 28.6 | 9.5 | 4.8 | 0.0 | 57.1 | 14.3 |
| 肺 | C33-C34 | 882 | 53.9 | 7.7 | 5.0 | 2.0 | 31.4 | 12.7 |
| 皮膚 | C43-C44 | 370 | 89.2 | 0.8 | 2.7 | 0.5 | 6.8 | 3.5 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,108 | 59.4 | 18.4 | 1.1 | 0.5 | 20.7 | 19.5 |
| 乳房 | C50 | 1,093 | 59.3 | 18.5 | 1.0 | 0.5 | 20.8 | 19.5 |
| 子宮 | C53-C55 | 304 | 65.1 | 5.3 | 10.5 | 1.6 | 17.4 | 15.8 |
| 子宮頸部 | C53 | 84 | 44.0 | 14.3 | 17.9 | 2.4 | 21.4 | 32.1 |
| 子宮体部 | C54 | 216 | 74.5 | 1.9 | 7.9 | 1.4 | 14.4 | 9.7 |
| 卵巣 | C56 | 120 | 38.3 | 0.8 | 33.3 | 4.2 | 23.3 | 34.2 |
| 前立腺 | C61 | 363 | 44.1 | 0.0 | 11.8 | 0.6 | 43.5 | 11.8 |
| 膀胱 | C67 | 265 | 54.0 | 1.1 | 7.5 | 1.1 | 36.2 | 8.7 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 290 | 59.3 | 0.0 | 16.9 | 4.8 | 19.0 | 16.9 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 69 | 34.8 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 58.0 | 7.2 |
| 甲状腺 | C73 | 236 | 50.0 | 32.2 | 3.0 | 1.3 | 13.6 | 35.2 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 99 | 25.3 | 1.0 | 2.0 | 6.1 | 65.7 | 3.0 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | - | - | - | - | - | - | - |
| 白血病 | C91-C95 | - | - | - | - | - | - | - |

*1 D00, 660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

| 部位 | I0D-10 | 集計対象数 *1 | 上皮内 | 限局 | リンパ節 転移 | 隣接臓器 浸潤 | 遠隔転移 | 不明 | 領域 *2 |
|---------------|-------------------|----------|------|------|------------|------------|------|------|-------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 10,116 | 15.5 | 45.1 | 9.3 | 8.1 | 3.6 | 18.4 | 17.4 |
| 食道 | C15 D001 | 125 | 12.8 | 41.6 | 4.8 | 4.8 | 1.6 | 34.4 | 9.6 |
| 大腸 (結腸・直腸) *3 | C18-C20 D010-D012 | 2,501 | 25.0 | 37.4 | 14.9 | 7.0 | 8.4 | 7.4 | 21.9 |
| 結腸 *3 | C18 D010 | 1,707 | 27.7 | 35.7 | 13.9 | 7.4 | 8.7 | 6.6 | 21.3 |
| 直腸 *3 | C19-C20 D011-D012 | 794 | 19.1 | 41.1 | 17.0 | 6.0 | 7.6 | 9.2 | 23.0 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 885 | 0.3 | 53.7 | 7.7 | 5.0 | 2.0 | 31.3 | 12.7 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 476 | 21.0 | 69.3 | 0.6 | 2.1 | 0.4 | 6.5 | 2.7 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 1,289 | 13.3 | 51.0 | 15.8 | 0.9 | 0.4 | 18.5 | 16.8 |
| 乳房 | C50 D05 | 1,273 | 13.4 | 50.9 | 15.9 | 0.9 | 0.4 | 18.6 | 16.7 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 608 | 47.7 | 32.6 | 2.6 | 5.3 | 0.8 | 11.0 | 7.9 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 388 | 74.7 | 9.5 | 3.1 | 3.9 | 0.5 | 8.2 | 7.0 |
| 膀胱 | C67 D090 | 603 | 53.4 | 23.7 | 0.5 | 3.3 | 0.5 | 18.6 | 3.8 |

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

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 外科的治療 | 鏡視下治療 | 内視鏡的治療 | 放射線療法 | 化学療法 | 内分泌療法 | その他の治療 | 特異的治療なし・不明 |
|-------------|-------------|----------|-------|-------|--------|-------|------|-------|--------|------------|
| 全部位 | C00-C96 | 13,819 | 31.1 | 14.4 | 7.6 | 9.1 | 28.7 | 9.1 | 2.9 | 25.7 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 310 | 50.0 | 0.3 | 0.3 | 33.9 | 32.3 | 0.0 | 0.3 | 23.5 |
| 食道 | C15 | 264 | 12.9 | 11.7 | 14.8 | 33.0 | 43.9 | 0.0 | 1.1 | 24.6 |
| 胃 | C16 | 1,845 | 30.4 | 12.2 | 27.4 | 0.3 | 21.9 | 0.2 | 1.0 | 22.0 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 2,204 | 37.1 | 34.8 | 11.2 | 1.2 | 29.4 | 0.2 | 1.7 | 16.7 |
| 結腸 | C18 | 1,440 | 38.6 | 34.9 | 9.6 | 0.3 | 27.7 | 0.2 | 1.8 | 16.9 |
| 直腸 | C19-C20 | 764 | 34.2 | 34.8 | 14.1 | 2.9 | 32.7 | 0.1 | 1.6 | 16.2 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 502 | 12.4 | 4.6 | 0.0 | 3.6 | 33.7 | 0.0 | 34.5 | 41.6 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 319 | 38.2 | 3.1 | 1.6 | 2.2 | 27.9 | 0.0 | 4.4 | 42.3 |
| 膵臓 | C25 | 564 | 25.5 | 0.9 | 0.5 | 11.7 | 52.7 | 0.4 | 3.7 | 37.4 |
| 喉頭 | C32 | 79 | 17.7 | 0.0 | 1.3 | 72.2 | 35.4 | 0.0 | 0.0 | 13.9 |
| 肺 | C33-C34 | 1,839 | 4.9 | 28.7 | 0.0 | 12.7 | 34.6 | 0.1 | 0.4 | 35.9 |
| 皮膚 | C43-C44 | 394 | 89.6 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 2.5 | 0.0 | 0.8 | 8.1 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 1,321 | 71.1 | 0.3 | 0.2 | 15.9 | 28.9 | 39.4 | 1.1 | 19.3 |
| 子宮 | C50 | 1,305 | 71.0 | 0.3 | 0.2 | 16.1 | 28.9 | 39.4 | 1.1 | 19.4 |
| 子宮頸部 | C53-C55 | 393 | 52.2 | 14.2 | 0.5 | 19.1 | 35.9 | 0.5 | 0.8 | 20.1 |
| 子宮体部 | C53 | 145 | 37.2 | 11.7 | 0.0 | 47.6 | 47.6 | 0.0 | 1.4 | 20.7 |
| 卵巣 | C54 | 243 | 62.1 | 16.0 | 0.8 | 2.5 | 29.6 | 0.8 | 0.4 | 18.1 |
| 前立腺 | C56 | 156 | 68.6 | 3.8 | 0.0 | 0.6 | 50.0 | 0.0 | 0.6 | 21.2 |
| 膀胱 | C61 | 1,225 | 8.9 | 11.1 | 1.1 | 13.1 | 3.9 | 56.8 | 1.2 | 20.2 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 346 | 11.8 | 2.6 | 63.6 | 6.9 | 36.1 | 0.0 | 10.7 | 22.5 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 409 | 24.4 | 34.5 | 0.5 | 4.2 | 13.9 | 0.0 | 5.4 | 28.6 |
| 甲状腺 | C73 | 103 | 42.7 | 0.0 | 0.0 | 49.5 | 35.9 | 0.0 | 1.0 | 46.6 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 259 | 78.4 | 0.8 | 0.0 | 3.5 | 1.9 | 11.2 | 0.8 | 19.7 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 539 | 6.5 | 2.4 | 0.7 | 7.2 | 56.0 | 0.7 | 2.0 | 35.8 |
| 白血病 | C91-C95 | 103 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 64.1 | 1.0 | 2.9 | 30.1 |
| | | 191 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 69.6 | 0.5 | 3.7 | 29.8 |

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 *1 | 外科的治療 | 鏡視下治療 | 内視鏡的治療 | 放射線療法 | 化学療法 | 内分泌療法 | その他の治療 | 特異的治療なし・不明 |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|--------|-------|------|-------|--------|------------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 15,522 | 31.7 | 13.4 | 12.7 | 8.5 | 26.1 | 8.3 | 3.2 | 23.4 |
| 食道 | C15 D001 | 287 | 12.2 | 10.8 | 19.2 | 30.3 | 40.4 | 0.0 | 1.0 | 24.7 |
| 大腸 (結腸・直腸) *2 | C18-C20 D010-D012 | 2,837 | 29.6 | 28.8 | 28.4 | 1.0 | 23.0 | 0.2 | 1.5 | 13.3 |
| 結腸 *2 | C18 D010 | 1,916 | 29.6 | 28.3 | 29.5 | 0.3 | 20.9 | 0.2 | 1.6 | 12.9 |
| 直腸 *2 | C19-C20 D011-D012 | 921 | 29.8 | 29.9 | 26.1 | 2.5 | 27.3 | 0.1 | 1.3 | 13.9 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1,842 | 4.9 | 28.8 | 0.0 | 12.7 | 34.5 | 0.1 | 0.4 | 35.8 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 505 | 89.5 | 0.0 | 0.2 | 1.4 | 2.2 | 0.2 | 0.6 | 8.3 |
| 乳房 | C50 D05 | 1,512 | 73.4 | 0.3 | 0.2 | 17.6 | 25.3 | 35.6 | 1.1 | 17.9 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 1,495 | 73.3 | 0.3 | 0.2 | 17.7 | 25.3 | 35.5 | 1.1 | 18.0 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 706 | 68.3 | 9.6 | 0.4 | 10.6 | 20.0 | 0.3 | 6.4 | 14.3 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 458 | 72.3 | 6.3 | 0.2 | 15.1 | 15.1 | 0.0 | 9.6 | 11.4 |
| 膀胱 | C67 D090 | 691 | 6.7 | 1.4 | 79.3 | 3.5 | 28.7 | 0.4 | 11.6 | 12.7 |

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜炎を含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

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

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

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

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

| 部位 | 死亡／罹患比 (MI比) | | 死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DC1 (%) | | 死亡情報のみの症例 DC0 (%) | | 病理学的裏付けのある症例 MV (%) | | 組織学的裏付けのある症例 HW (%) | | | | |
|-------------|--------------|------|----------------------------|------|-------------------|------|---------------------|-------|---------------------|------|-------|-------|------|
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | |
| ICD-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 | 0.38 | 0.35 | 0.37 | 4.2 | 5.6 | 4.8 | 3.2 | 84.3 | 83.5 | 84.0 | 81.4 | 80.5 | 81.0 |
| C00-C96 | 0.29 | 0.39 | 0.32 | 2.3 | 5.0 | 3.1 | 2.5 | 93.5 | 93.1 | 93.4 | 90.8 | 92.1 | 91.2 |
| C00-C14 | 0.48 | 0.61 | 0.49 | 1.7 | 18.4 | 4.0 | 3.3 | 93.6 | 73.7 | 90.8 | 93.6 | 73.7 | 90.8 |
| C15 | 0.34 | 0.37 | 0.35 | 2.3 | 3.8 | 2.8 | 1.9 | 96.3 | 91.9 | 95.0 | 96.1 | 91.6 | 94.8 |
| C16 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 3.4 | 4.1 | 3.8 | 2.7 | 93.1 | 90.2 | 91.8 | 93.0 | 90.1 | 91.7 |
| C18-C20 | 0.33 | 0.35 | 0.34 | 4.1 | 5.1 | 4.6 | 3.2 | 91.6 | 89.5 | 90.5 | 91.3 | 89.3 | 90.3 |
| C18 | 0.26 | 0.24 | 0.26 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 1.8 | 95.7 | 92.0 | 94.2 | 95.7 | 92.0 | 94.2 |
| C19-C20 | 0.72 | 0.68 | 0.70 | 8.8 | 17.0 | 11.7 | 8.2 | 35.4 | 25.3 | 31.8 | 34.6 | 23.7 | 30.7 |
| C22 | 0.62 | 0.87 | 0.73 | 8.1 | 13.4 | 10.4 | 4.7 | 75.8 | 65.8 | 71.3 | 67.7 | 53.0 | 61.2 |
| C23-C24 | 0.67 | 0.75 | 0.71 | 7.4 | 10.6 | 8.8 | 6.1 | 65.0 | 61.0 | 63.3 | 54.6 | 53.0 | 53.8 |
| C25 | 0.16 | 0.00 | 0.15 | 2.6 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 94.7 | 100.0 | 95.1 | 94.7 | 100.0 | 95.1 |
| C32 | 0.62 | 0.51 | 0.59 | 7.0 | 10.7 | 8.2 | 3.7 | 76.6 | 74.7 | 76.0 | 67.6 | 67.7 | 67.6 |
| C33-C34 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | 0.0 | 98.1 | 94.1 | 96.2 | 97.6 | 94.1 | 96.0 |
| C43-C44 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.0 | 2.0 | 1.9 | 0.0 | 100.0 | 89.2 | 89.3 | 100.0 | 87.2 | 87.3 |
| C50 | - | 0.23 | 0.23 | - | 2.7 | 2.7 | 2.2 | - | 93.0 | 93.0 | - | 91.0 | 91.0 |
| C53-C55 | - | 0.27 | 0.27 | - | 2.7 | 2.7 | 2.7 | - | 93.3 | 93.3 | - | 91.3 | 91.3 |
| C53 | - | 0.12 | 0.12 | - | 1.2 | 1.2 | 1.2 | - | 95.1 | 95.1 | - | 93.1 | 93.1 |
| C54 | - | 0.45 | 0.45 | - | 5.5 | 5.5 | 4.9 | - | 84.1 | 84.1 | - | 82.3 | 82.3 |
| C56 | 0.11 | - | 0.11 | 2.2 | - | 2.2 | 1.8 | 85.1 | - | 85.1 | 85.0 | - | 85.0 |
| C61 | 0.32 | 0.54 | 0.37 | 3.8 | 5.6 | 4.2 | 2.8 | 86.4 | 76.1 | 84.4 | 85.0 | 73.2 | 82.7 |
| C67 | 0.35 | 0.37 | 0.36 | 4.0 | 5.9 | 4.7 | 3.3 | 78.8 | 72.4 | 76.5 | 77.0 | 68.4 | 73.9 |
| C64-C66 C68 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 6.2 | 2.4 | 4.7 | 6.2 | 61.5 | 57.1 | 59.8 | 61.5 | 57.1 | 59.8 |
| C70-C72 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 97.0 | 92.3 | 93.5 | 90.9 | 83.6 | 85.4 |
| C73 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | 4.0 | 5.4 | 4.7 | 2.2 | 88.1 | 92.8 | 90.4 | 85.9 | 92.0 | 89.0 |
| C81-C85 C96 | 0.66 | 0.65 | 0.66 | 11.3 | 9.6 | 10.5 | 11.3 | 79.0 | 86.5 | 82.5 | 74.2 | 78.8 | 76.3 |
| C88-C90 | 0.45 | 0.65 | 0.53 | 6.6 | 13.8 | 9.5 | 1.7 | 98.3 | 93.8 | 96.5 | 83.5 | 70.0 | 78.1 |
| C91-C95 | | | | | | | | | | | | | |

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

| 部位 | ICD-10 | 死亡／罹患比 (M1比) | | | 死亡情報のみ 「がん」が確認された症例 DC1 (%) | | | 死亡情報のみの 症例 DC0 (%) | | | 病理学的裏付けの ある症例 MV (%) | | | 組織学的裏付けの ある症例 HW (%) | | |
|---------------|-------------------|-----------------|------|-------|--------------------------------|------|-------|-----------------------|------|-------|-------------------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| | | 男 | 女 | 総数 *1 | 男 | 女 | 総数 *1 | 男 | 女 | 総数 *1 | 男 | 女 | 総数 *1 | 男 | 女 | 総数 *1 |
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 0.34 | 0.30 | 0.33 | 3.9 | 4.9 | 4.3 | 2.5 | 3.3 | 2.9 | 85.7 | 85.7 | 83.1 | 82.9 | 83.0 | |
| 食道 | C15 D001 | 0.44 | 0.55 | 0.46 | 1.6 | 16.7 | 3.7 | 1.2 | 14.3 | 3.0 | 94.1 | 76.2 | 94.1 | 76.2 | 91.6 | |
| 大腸 (結腸・直腸) *2 | C18-C20 D010-D012 | 0.23 | 0.26 | 0.24 | 2.6 | 3.3 | 2.9 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 94.8 | 92.1 | 94.7 | 92.0 | 93.5 | |
| 結腸 *2 | C18 D010 | 0.24 | 0.28 | 0.26 | 3.0 | 4.0 | 3.5 | 2.2 | 2.7 | 2.4 | 93.8 | 91.7 | 93.6 | 91.6 | 92.7 | |
| 直腸 *2 | C19-C20 D011-D012 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 96.5 | 93.1 | 96.5 | 93.1 | 95.2 | |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 0.62 | 0.51 | 0.58 | 7.0 | 10.7 | 8.1 | 3.7 | 7.8 | 5.0 | 76.6 | 74.8 | 67.6 | 67.8 | 67.6 | |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 98.5 | 95.6 | 98.1 | 95.6 | 96.9 | |
| 乳房 | C50 D05 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.0 | 1.7 | 1.7 | 0.0 | 1.3 | 1.2 | 100.0 | 90.6 | 100.0 | 88.5 | 88.6 | |
| 子宮 | C53-C55 D06 | - | 0.13 | 0.13 | - | 1.5 | 1.5 | - | 1.3 | 1.3 | - | 96.1 | - | 94.3 | 94.3 | |
| 子宮頸部 | C53 D06 | - | 0.09 | 0.09 | - | 0.9 | 0.9 | - | 0.9 | 0.9 | - | 97.8 | - | 96.1 | 96.1 | |
| 膀胱 | C67 D090 | 0.16 | 0.28 | 0.19 | 1.9 | 3.0 | 2.1 | 1.4 | 3.0 | 1.7 | 93.1 | 87.4 | 92.1 | 85.9 | 90.9 | |

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

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

| 部位 | ICD-10 | 死亡数 | | 部位割合 | | 粗死亡率 | | 年齢調整死亡率 | | 世界人口 | | 累積死亡率(0-74歳) | | | |
|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------|--------------|------|-----|-----|
| | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | |
| | | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | 総数*1 | | |
| 全部位 | C00-C97 | 3,091 | 2,128 | 5,219 | 100.0 | 100.0 | 357.8 | 233.6 | 294.0 | 148.0 | 80.9 | 75.3 | 10.7 | 5.9 | 8.2 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 63 | 39 | 102 | 2.0 | 1.8 | 7.3 | 4.3 | 5.7 | 3.2 | 1.2 | 1.4 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 食道 | C15 | 112 | 23 | 135 | 3.6 | 1.1 | 13.0 | 2.5 | 7.6 | 6.2 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.3 |
| 胃 | C16 | 450 | 209 | 659 | 14.6 | 9.8 | 52.1 | 22.9 | 37.1 | 21.6 | 7.0 | 4.8 | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 373 | 334 | 707 | 12.1 | 15.7 | 43.2 | 36.7 | 39.8 | 18.8 | 10.8 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 1.0 |
| 結腸 | C18 | 250 | 258 | 508 | 8.1 | 12.1 | 28.9 | 28.3 | 28.6 | 11.8 | 7.6 | 5.2 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| 直腸 | C19-C20 | 123 | 76 | 199 | 4.0 | 3.6 | 14.2 | 8.3 | 11.2 | 7.0 | 3.2 | 3.5 | 0.5 | 0.2 | 0.4 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 254 | 131 | 385 | 8.2 | 6.2 | 29.4 | 14.4 | 21.7 | 12.2 | 3.8 | 2.5 | 0.9 | 0.3 | 0.6 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 115 | 129 | 244 | 3.7 | 6.1 | 13.3 | 14.2 | 13.7 | 4.7 | 3.6 | 2.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 膵臓 | C25 | 220 | 199 | 419 | 7.1 | 9.4 | 25.5 | 21.8 | 23.6 | 10.6 | 7.4 | 5.1 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| 喉頭 | C32 | 12 | 0 | 12 | 0.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.7 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 肺 | C33-C34 | 826 | 307 | 1,133 | 26.7 | 14.4 | 95.6 | 33.7 | 63.8 | 39.6 | 9.7 | 23.1 | 3.0 | 0.7 | 1.8 |
| 皮膚 | C43-C44 | 10 | 12 | 22 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 乳房 | C50 | 2 | 184 | 186 | 0.1 | 8.6 | 0.2 | 20.2 | 10.5 | 0.1 | 11.7 | 6.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 |
| 子宮 | C53-C55 | 94 | 94 | 188 | 4.4 | 4.4 | 10.3 | 10.3 | 8.0 | 5.7 | 4.4 | 4.4 | 0.0 | 0.5 | 0.5 |
| 卵巣 | C56 | 73 | 73 | 146 | 3.4 | 3.4 | 8.0 | 8.0 | 5.1 | 5.1 | 3.9 | 3.9 | 0.0 | 0.4 | 0.4 |
| 前立腺 | C61 | 142 | 142 | 284 | 4.6 | 4.6 | 16.4 | 16.4 | 7.4 | 5.4 | 3.5 | 3.5 | 0.3 | 0.0 | 0.1 |
| 膀胱 | C67 | 93 | 38 | 131 | 3.0 | 1.8 | 10.8 | 4.2 | 7.4 | 3.6 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 89 | 85 | 174 | 2.9 | 4.0 | 10.3 | 9.3 | 9.8 | 4.0 | 2.7 | 2.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 41 | 34 | 75 | 1.3 | 1.6 | 4.7 | 3.7 | 4.2 | 1.9 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 白血病 | C91-C95 | 55 | 52 | 107 | 1.8 | 2.4 | 6.4 | 5.7 | 6.0 | 3.2 | 2.5 | 2.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |

*総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

| 性別 | 部位 | ICD-10 C00-C97 | 2016年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|
| | | | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 男 | 全部位 | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85-89歳 | 90歳以上不詳 | |
| | 全部位 | 3,091 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 32 | 40 | 97 | 161 | 431 | 464 | 515 | 600 | 498 | 232 |
| | 口腔・咽頭 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 10 | 15 | 13 | 11 | 5 | 3 |
| | 食道 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 16 | 20 | 18 | 19 | 22 | 5 | 3 |
| | 胃 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 14 | 27 | 60 | 60 | 70 | 99 | 82 | 22 | 0 |
| | 大腸(結腸・直腸) | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 7 | 18 | 24 | 55 | 49 | 71 | 70 | 48 | 25 | 0 |
| | 結腸 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 9 | 33 | 37 | 49 | 56 | 34 | 17 | 0 |
| | 直腸 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 9 | 15 | 22 | 12 | 22 | 14 | 14 | 8 | 0 |
| | 肝および肝内胆管 | 254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8 | 16 | 36 | 38 | 44 | 56 | 34 | 17 | 0 |
| | 胆のう・胆管 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 15 | 14 | 15 | 23 | 27 | 15 | 0 |
| | 膵臓 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 9 | 41 | 44 | 29 | 46 | 27 | 13 | 0 |
| | 喉頭 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 2 | 0 |
| | 肺 | 826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 10 | 13 | 29 | 34 | 119 | 135 | 132 | 147 | 139 | 64 | 0 |
| | 皮膚 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| | 乳房 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | 前立腺 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 15 | 22 | 30 | 34 | 25 |
| | 膀胱 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 8 | 16 | 18 | 28 | 12 |
| | 悪性リンパ腫 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 12 | 11 | 15 | 20 | 15 | 9 |
| | 多発性骨髄腫 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 6 | 8 | 7 | 11 | 1 |
| | 白血病 | 55 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 7 | 8 | 9 | 8 | 8 | 4 |

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

| 性別 | 部位 | ICD-10 C00-C97 | 2016年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----|---|
| | | | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女 | 全部位 | 総数 | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85-89歳 | 90歳以上不詳 | | |
| | 口腔・咽頭 | C00-C14 | 2,128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | 5 | 3 | 9 | 12 | 0 |
| | 食道 | C15 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 1 | 0 |
| | 胃 | C16 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | 23 | 18 | 26 | 37 | 39 | 45 | 0 | 0 |
| | 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 8 | 22 | 31 | 20 | 38 | 66 | 68 | 72 | 0 | 0 |
| | 結腸 | C18 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 14 | 20 | 16 | 29 | 51 | 57 | 62 | 0 | 0 |
| | 直腸 | C19-C20 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 8 | 11 | 4 | 9 | 15 | 11 | 10 | 0 | 0 |
| | 肝および肝内胆管 | C22 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 18 | 13 | 25 | 37 | 22 | 0 | 0 |
| | 胆のう・胆管 | C23-C24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 14 | 13 | 13 | 19 | 38 | 26 | 0 | 0 |
| | 膵臓 | C25 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 3 | 9 | 32 | 18 | 33 | 37 | 37 | 21 | 0 | 0 |
| | 喉頭 | C32 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 肺 | C33-C34 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 15 | 26 | 38 | 49 | 64 | 66 | 43 | 0 | 0 |
| | 皮膚 | C43-C44 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 0 |
| | 乳房 | C50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 18 | 22 | 15 | 25 | 15 | 20 | 21 | 14 | 13 | 0 | 0 |
| | 子宮 | C53-C55 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14 | 4 | 15 | 9 | 10 | 7 | 14 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| | 卵巣 | C56 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 | 6 | 11 | 7 | 11 | 4 | 3 | 7 | 6 | 5 | 0 | 0 |
| | 膀胱 | C67 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8 | 13 | 10 | 0 | 0 |
| | 悪性リンパ腫 | C81-C85 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 10 | 13 | 27 | 12 | 13 | 0 | 0 |
| | 多発性骨髄腫 | C88-C90 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 7 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| | 白血病 | C91-C95 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 10 | 10 | 7 | 7 | 6 | 0 | 0 |

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

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

付表 1. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

三重県

2016年

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

*1 DCOを除く総数

*1 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表 1. 初回治療内容割合詳細(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

三重県

2016年

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

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜炎を含む

別表1-1. 市町別罹患数 部位別

A 上皮内がんを除く

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

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

別表1-2 市町別罹患数 部位別

B. 上疫内がんを含む

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

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

第 2 部

がん登録の年次推移

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

別表2

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

医療圏別・部位別罹患数

別表3 医療圏別・部位別罹患数（2016年）

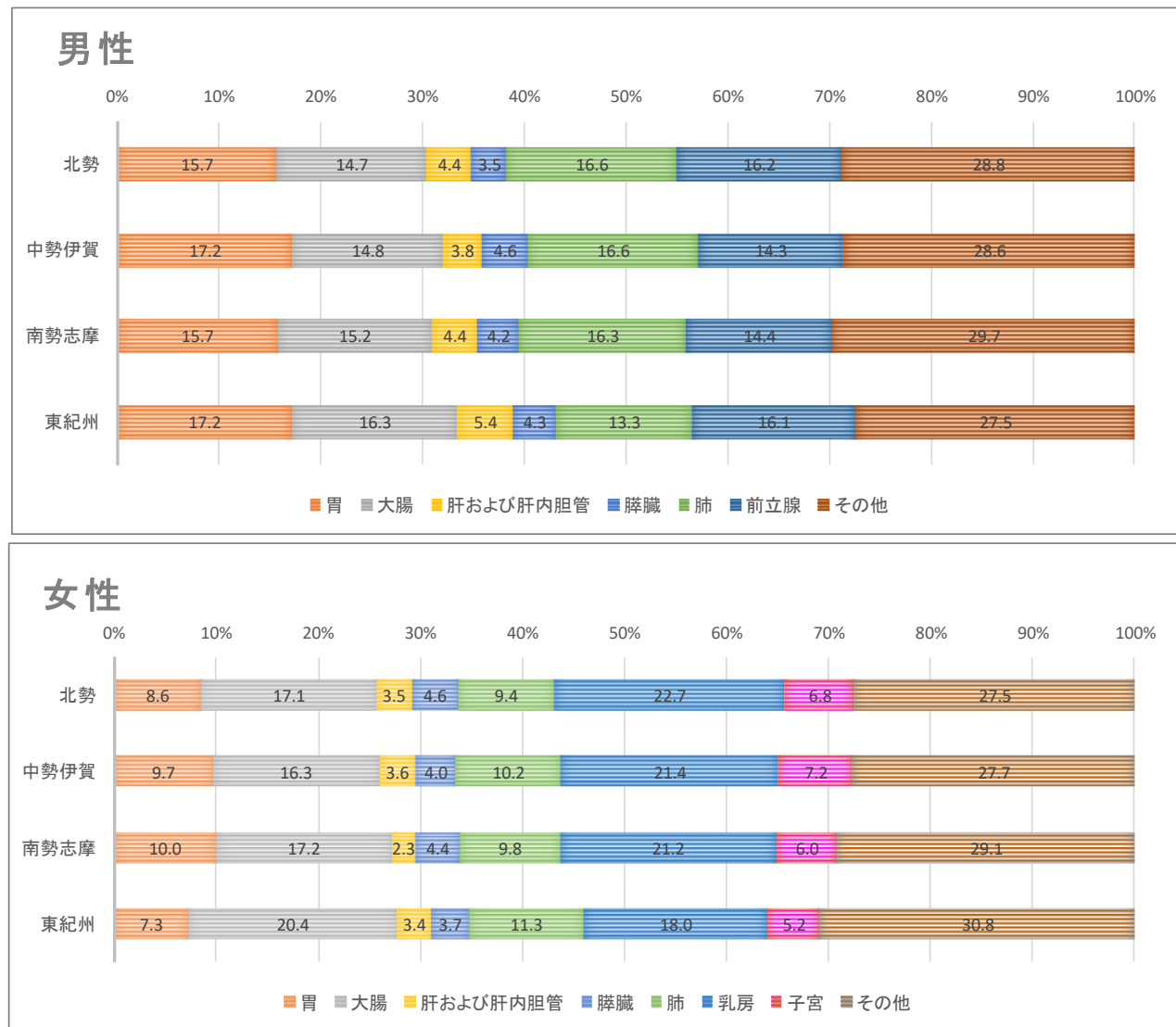
上皮内を含まない

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

上皮内を含む

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

図13 医療圏別性別部位別罹患割合（%）



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

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

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

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

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

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

*上皮内がんを除く
乳房（女性のみ）

発見経緯別に見た臨床進行度

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

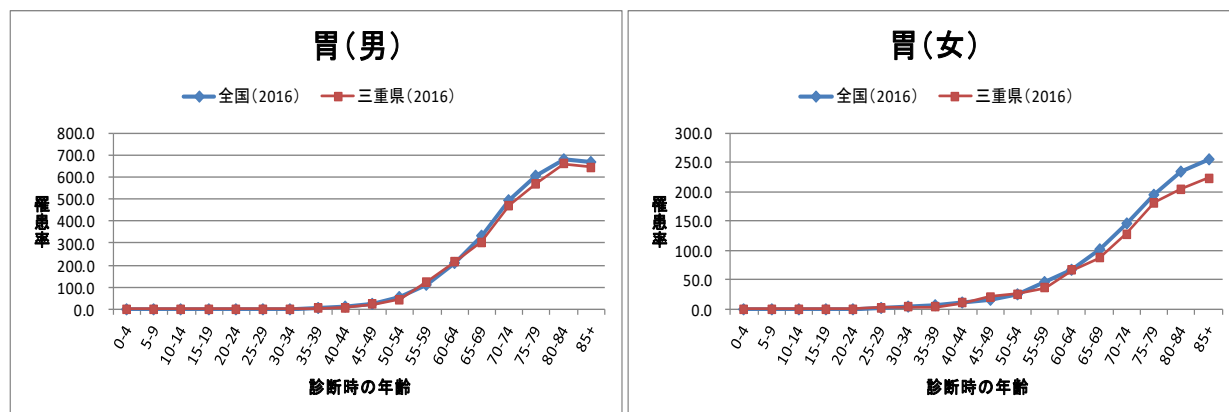
| | 部位 | 発見経緯 | 上皮内 | 限局 | 所属リンパ節転移 | 隣接臓器浸潤 | 遠隔転移 | 不明 |
|-----------|------|-------------|------|------|----------|--------|------|------|
| 上皮内を除く | 胃 | がん検診・人間ドック等 | | 81.3 | 7.4 | 5.1 | 4.1 | 2.1 |
| | | 総数 | | 51.3 | 10.3 | 9.3 | 18.5 | 10.6 |
| | 大腸 | がん検診・人間ドック等 | | 67.6 | 18.1 | 4.5 | 7.1 |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

主要部位別年齢階級別罹患率の全国との比較（資料C）（表3Aから作成）

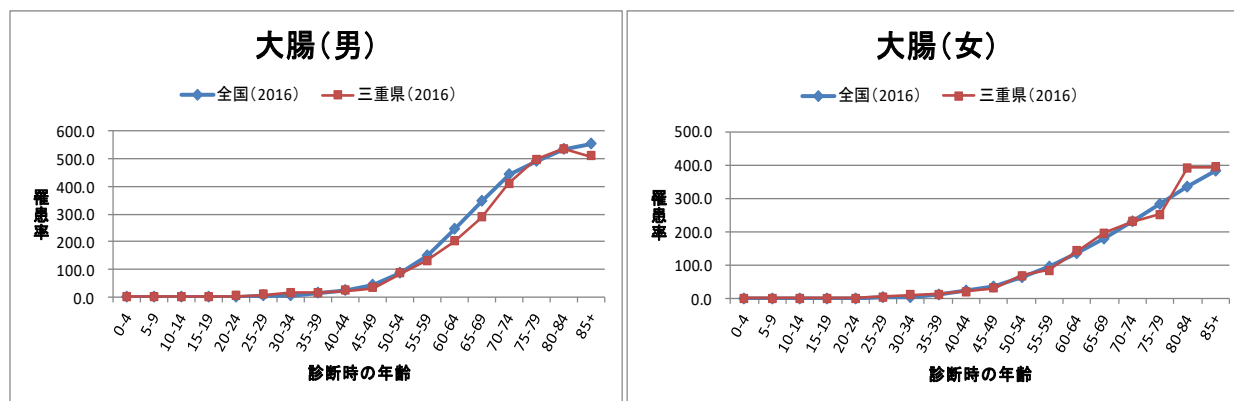
がんの罹患（発生）率を比較する場合、人口の年齢構成を考慮する必要がある。三重県における主要部位別の年齢階級別罹患率を国全体（全国がん2016年集計値）と比較した。

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

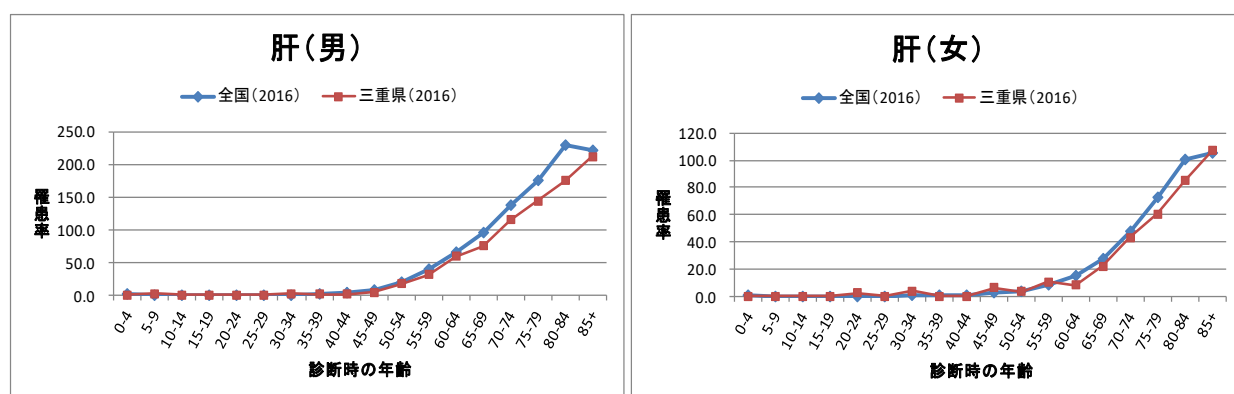
1. 胃がん



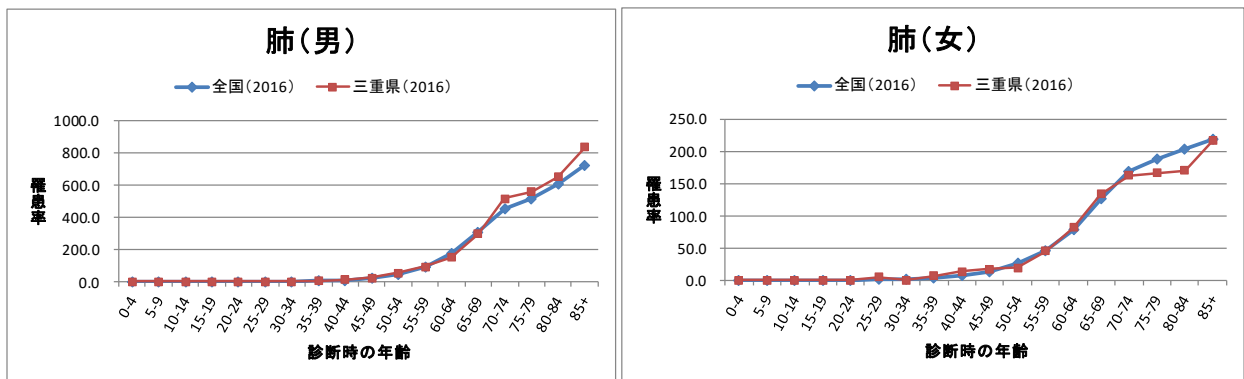
2. 大腸がん



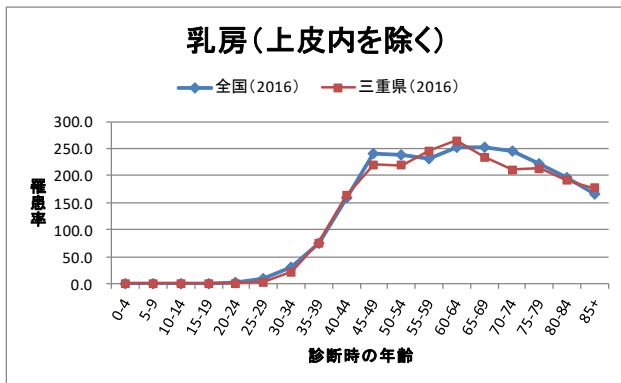
3. 肝がん



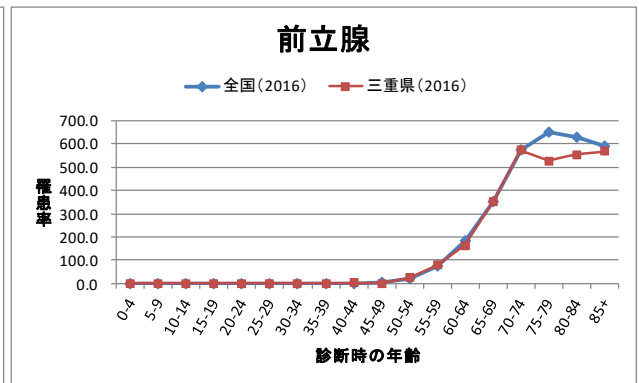
4. 肺がん



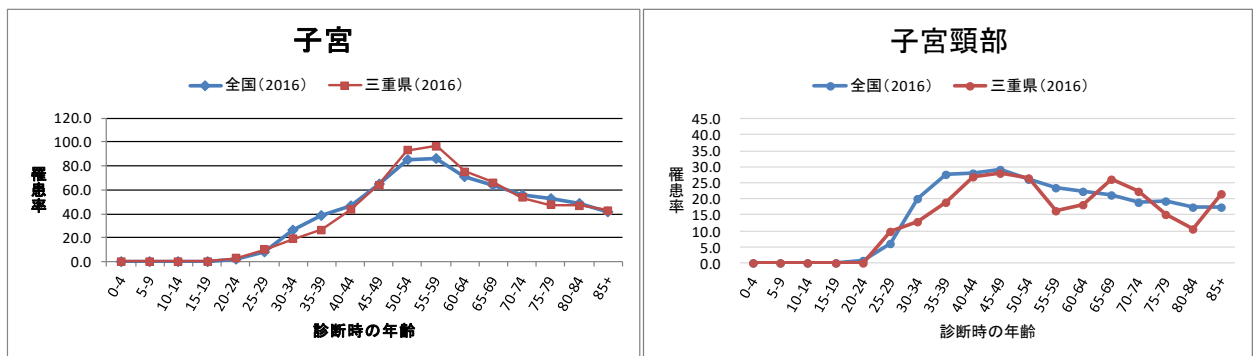
5. 乳がん(女性)



6. 前立腺がん



7. 子宮がん



市町別標準化罹患比(SIR) (2016年全国値との比較) (資料D)

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

資料 D. 市町別がん標準化罹患比(SIR) (上皮内がん除く)

D-1. 男性の部位別標準化罹患比(SIR)

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

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

D-2. 女性の部位別標準化罹患比(SIR)

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

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

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

三重県市町別人口は三重県衛生統計年報（平成28年）を利用

事業報告

三重県2016年度届出施設、届出件数（遡り調査回答含まず）

2016年4月～2017年3月 総数 16,801件

病院

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

指定診療所

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

三重県の市町と所轄保健所

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

二次医療圏

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

全国がん登録 三重県がん情報管理要領

（目的）

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

（管理責任者）

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

（全国がん登録に関する事務又は業務従事者の義務）

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

（患者等への接触禁止）

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

（情報収集）

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

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

（登録室の管理）

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

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

う。)をあらかじめ指定する。

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

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

2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。

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

(2) 登録室には登録室職員以外の立入りを原則として禁止する。

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

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

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、登録票類の管理については、以下のとおりとする。

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

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

2 コンピュータからの出力帳票の管理については以下のとおりとする。

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

(2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は溶解・焼却により廃棄する。

3 紙媒体の情報の管理については以下のとおりとする。

(1) 紙媒体の登録票類の情報は、施錠したキャビネットに保管する。

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

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

(届出内容に関する病院等への照会)

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

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

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

（コンピュータの端末機操作）

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

（届出病院等への誤配通知）

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

（その他）

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

附則 この要領は、平成30年2月22日から適用する。

三重県のがん登録 2016 (平成 28 年)

三重県がん登録室

〒514-8507

津市江戸橋 2 丁目 174 番地
三重大学医学部附属病院内
