

福井県がん登録

(第27報)

平成22年標準集計

平成26年6月

福井県健康福祉部

福井県医師会

| | |
|---|-----------|
| 登録資料と方法 | 1 |
| 福井県地域がん登録..... | 2 |
| 用語の定義..... | 4 |
| 人口統計と死亡統計..... | 6 |
| 罹患数の集計方法と登録精度指標..... | 7 |
| 最新がん統計 | 11 |
| 福井県のがん登録状況..... | 12 |
| 罹患の概要..... | 13 |
| (1) 罹患とその年次推移..... | 14 |
| (2) 部位別に見たがんの罹患..... | 14 |
| (3) 部位別罹患の年次推移..... | 17 |
| (4) 年齢別に見たがんの罹患..... | 20 |
| (5) 年齢階級別罹患順位..... | 22 |
| 福井県のがんの罹患の特徴..... | 23 |
| 登録の精度..... | 24 |
| (1) 届出の精度..... | 24 |
| (2) 診断の精度..... | 24 |
| 発見経緯..... | 25 |
| 病期..... | 25 |
| 初回治療の方法..... | 27 |
| 死亡の概要..... | 28 |
| 年齢別に見たがんの死亡..... | 28 |
| 部位別死亡の年次推移..... | 32 |
| 福井県のがんの死亡の特徴..... | 35 |
| 部位別 5 年相対生存率 (平成 19 年)..... | 36 |
| おわりに..... | 38 |
| 参考資料 | 39 |
| 事業報告 | 71 |
| 福井県医師会届出件数 (20~25 年) : 遡り調査回答は含まない..... | 72 |
| 登録件数の内訳..... | 73 |
| 死亡小票処理件数 (平成 22 年死亡)..... | 74 |
| 遡り調査 (平成 25 年度実施、平成 22 年死亡小票由来)..... | 75 |
| 生存確認調査 (平成 25 年度実施、平成 19 年罹患患者調査)..... | 76 |
| 福井県の 2 次医療圏とがん診療連携拠点病院..... | 77 |
| 福井県悪性新生物 (がん) 患者登録事務要領..... | 78 |
| 福井県がん登録データ管理取扱規約..... | 80 |
| 福井県悪性新生物患者届出票..... | 85 |

登録資料と方法

福井県地域がん登録は、福井県全域をカバーする地域がん登録であり、昭和 59 年に県医師会主導による福井県悪性新生物実態調査として開始された。昭和 60 年からは、福井県のがん登録事業に発展し、以降毎年がん登録を実施することとなった。昭和 63 年 1 月に登録患者の罹患、受療状況の成績を初めて報告し、以降毎年年報として報告してきた。

本報告は、平成 22 年に初めてがんと診断された患者および同年のがん死亡者について、罹患率、受療状況、死亡率を報告する。

なお、福井県では、国立がん研究センターが中心となって進めている地域がん登録の全国標準化システムである「地域がん登録標準データベースシステム」を平成 18 年度から導入しており、本報告も同システムに基づいた報告書となっている。

がん情報の収集

福井県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって福井県医師会もしくは福井県健康増進課に届け出る。

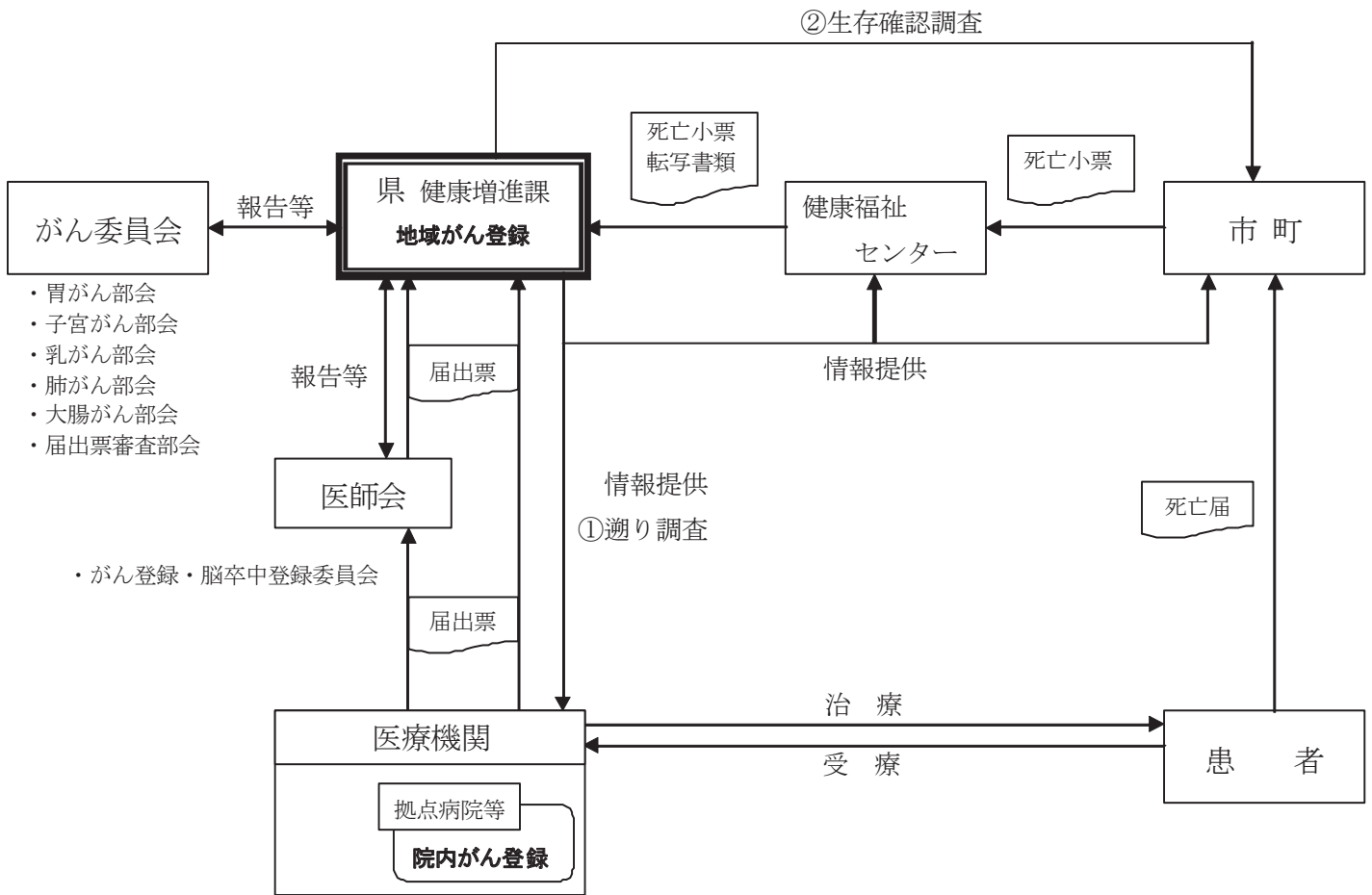
福井県医師会は、指定の届出票の回収を担当し、届け出られた票をまとめて、福井県健康増進課に移送する。

県内の健康福祉センターは、目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写し、月に一度、福井県健康増進課に移送する。

健康増進課は、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。④必要に応じて県内の大規模病院に出向き、病理台帳等を閲覧し、一定期間届出のない症例の届出を促すための症例調査（出張採録）を実施する。⑤罹患から 5 年が経過し、健康増進課で死亡日を把握していない症例について診断時住所の市町の協力を得て、住民票照会による生存確認調査（生存確認調査）を実施し、結果を登録する。

届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、部位、病理組織型、病期）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

図 A 事業概要図



- ① 遡り調査：死亡票からがんの存在が判明しているが、一定の時期までに届出のない患者の届出を促す調査
- ② 生存確認調査：登録されている症例の中で、死亡票からの死亡日が判明していない者に対して、がん発症から5年時の生死の状況について確認する調査

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をいう（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)

地域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 rates)

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)

地域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。

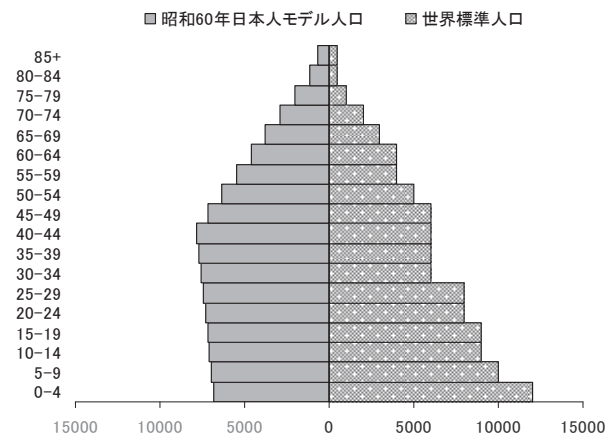
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1)直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標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。

図B 基準(標準)人口(重み)



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。

人口統計と死亡統計

人口

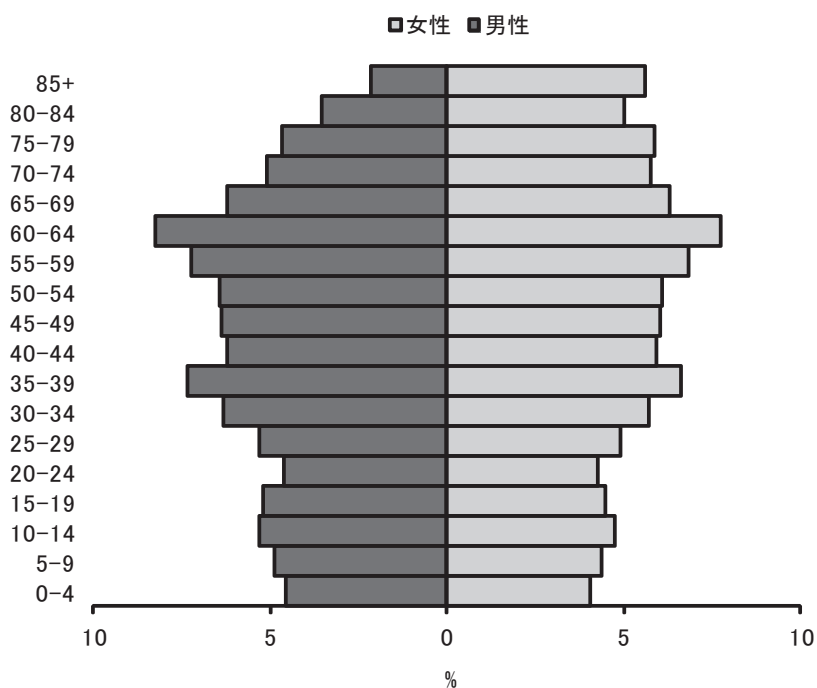
率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センター地域がん登録の技術支援のページ『地域がん登録集計用人口ファイル』を参照されたい。<http://ncrp.ncc.go.jp/>

死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ(1958～2010)のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図 C 平成 22 年福井県人口と人口構造(総人口)

| 年齢 | 男性 | 女性 |
|-------|---------|---------|
| 0-4 | 17,811 | 16,877 |
| 5-9 | 19,033 | 18,087 |
| 10-14 | 20,746 | 19,815 |
| 15-19 | 20,412 | 18,504 |
| 20-24 | 18,038 | 17,633 |
| 25-29 | 20,789 | 20,413 |
| 30-34 | 24,719 | 23,651 |
| 35-39 | 28,575 | 27,417 |
| 40-44 | 24,378 | 24,679 |
| 45-49 | 24,856 | 25,059 |
| 50-54 | 25,203 | 25,229 |
| 55-59 | 28,314 | 28,426 |
| 60-64 | 32,151 | 32,271 |
| 65-69 | 24,262 | 26,195 |
| 70-74 | 19,858 | 24,033 |
| 75-79 | 18,269 | 24,286 |
| 80-84 | 13,807 | 20,833 |
| 85+ | 8,491 | 23,194 |
| 不明 | 0 | 0 |
| 合計 | 389,712 | 416,602 |



罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計（死亡診断書）で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握する。DCNは、死亡診断医療機関に報告を依頼する（遡り調査）。回答を得られなかったがん死亡の数（DCO）と、報告により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする。

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、DCOでは死亡年を用いる。DCNが多い場合、遡り調査の結果、診断年が死亡年と異なることが確認された報告・登録分を診断年で集計すると、集計可能な罹患年と暦年の差が大きくなる。我が国では適時性に配慮し、慣習的に、DCNでは死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より3年以上過ぎると、DCNについて死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

罹患数と精度指標

地域がん登録が医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

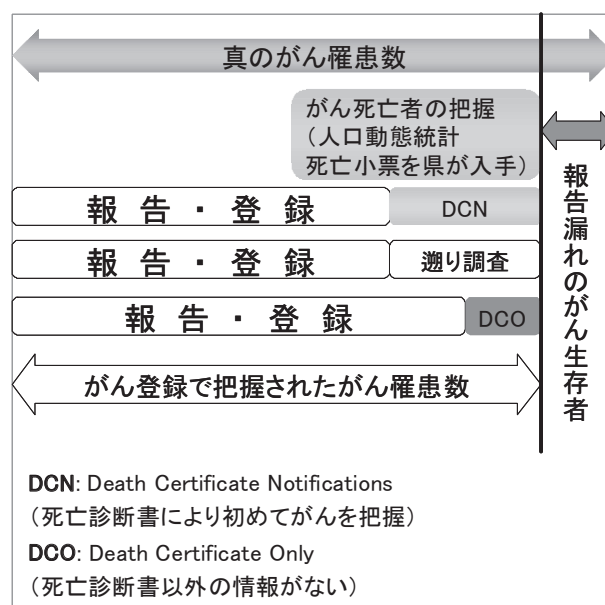
地域がん登録の登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん（DCN、death certificate notification）の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん（DCO、death certificate only）の割合、③罹患数と死亡数との比（I/M、incidence/mortality比）が採用されている。

死亡転写票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、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかったものは死亡情報のみ（DCO）と

図D 罹患数の計測方法



なる。ただし、死亡診断書には病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。実際、国際がん研究機関(International Agency for Research on Cancer, IARC)による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合はDCOに含まれない。そこで今後の標準集計では、従来のDCO(国内DCO)とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際DCO」として区別することとした。(国内DCO \geq 国際DCO)。

がん罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCNが多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い(よい治療法のある)部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

DCOが多いと、DCNはそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCOが少ない場合は、それで完全性が高いと評価できない。DCNに対して熱心に遡り調査を実施すると、DCOは少なくなっても、報告漏れのがん生存者の把握には直結しない。

I/M比について、がん患者の生存率の逆数(例えば、生存率50%では、2)と比較して、I/M比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、I/M比が高すぎる場合、照合の漏れ(同一人物が別人として登録されている)、あるいは、多重がんの判定違い(同一腫瘍が多重がんとして登録されている)可能性を検討しなければならない。

国際水準として、全部位のDCOは10%未満が望ましいとされている。全部位のI/M比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で2.0~2.5程度が適切と推測される。

診断(質的)精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合(histologically verified cases, HV)をもって、がん登録の診断(質的)精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの(microscopically verified cases, MV)の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。組織診実施の有無は、がんの原発部位のみならず、転移部位について実施された場合も含めて算出する。また、造血組織のがんの場合には、骨髓像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。

届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかな場合には、これを計上する。

本報告書の精度指標

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

図 E 平成 22 年部位別登録精度 (表 8-A、B から作成)

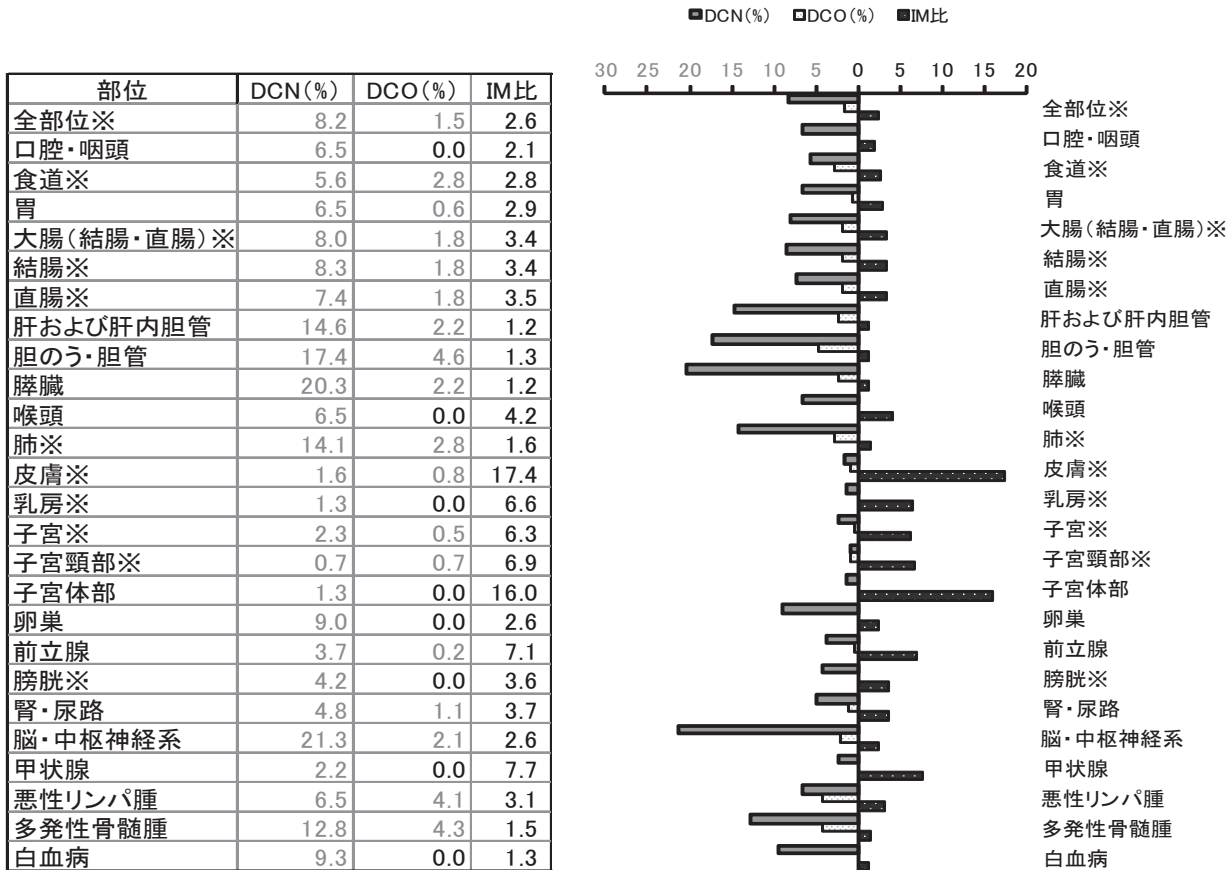
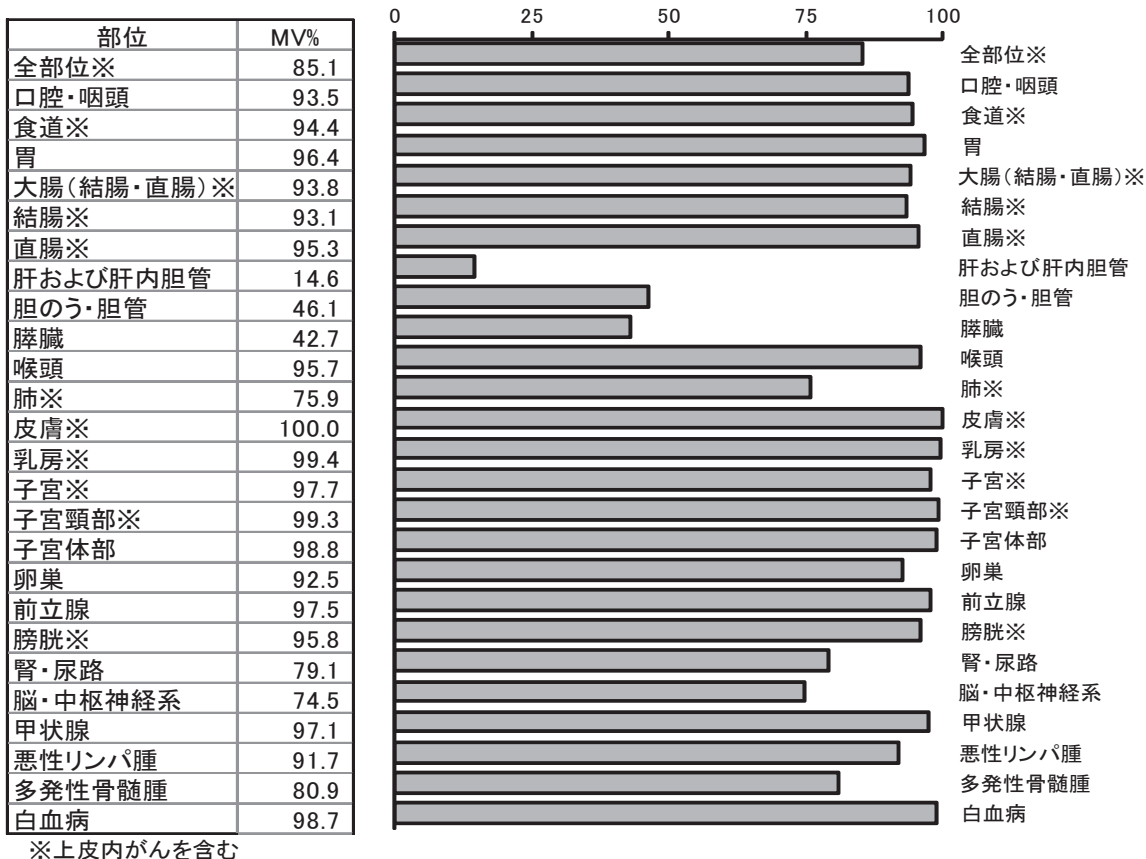


図 F 平成 22 年部位別 MV の割合 (表 8-A、B から作成)



最新がん統計

福井県のがん登録状況

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 22（2010）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計。

集計の時期 平成 26（2014）年 2 月 21 日現在

罹患年月日の決め方

- ① 届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする

集計の対象

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

■ 福井県がん登録の概況

表 1 福井県がん登録の精度の推移（標準集計） 昭和 59 年～平成 22 年

| 年 | 人口 | 悪性新生物 | | 届出精度 | | 診断精度 | | | 自主的届出登録率(%) |
|---------|----------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | 罹患数 I | 死亡数 M | DCO(%) | I / M | HV / I(%) | HV / R(%) | MV / R(%) | |
| S59～S61 | 816, 570 | 2, 682 | 1, 368 | 6. 8 | 1. 96 | 68. 4 | 73. 4 | 78. 3 | 80. 6 |
| S62～H 1 | 821, 764 | 2, 853 | 1, 486 | 1. 9 | 1. 92 | 75. 4 | 76. 9 | 81. 6 | 81. 3 |
| H 2～H 4 | 824, 131 | 3, 091 | 1, 582 | 2. 9 | 1. 95 | 72. 2 | 74. 4 | 79. 4 | 79. 7 |
| H 5～H 7 | 826, 065 | 3, 408 | 1, 690 | 3. 8 | 2. 02 | 70. 5 | 73. 3 | 79. 9 | 83. 2 |
| H 8～H10 | 827, 841 | 3, 832 | 1, 927 | 5. 2 | 1. 99 | 66. 4 | 70. 1 | 78. 8 | 84. 9 |
| H11～H13 | 828, 521 | 3, 888 | 2, 039 | 3. 6 | 1. 91 | 68. 7 | 71. 3 | 78. 7 | 86. 7 |
| H14～H16 | 825, 199 | 4, 330 | 2, 154 | 3. 6 | 2. 01 | 68. 6 | 71. 1 | 79. 0 | 84. 2 |
| H17～H19 | 818, 405 | 5, 040 | 2, 251 | 2. 6 | 2. 24 | 74. 8 | 76. 8 | 82. 8 | 87. 6 |
| H20～H22 | 807, 832 | 5, 781 | 2, 354 | 2. 2 | 2. 46 | 79. 2 | 79. 3 | 84. 3 | 89. 6 |
| H22 | 806, 314 | 6, 107 | 2, 362 | 1. 5 | 2. 59 | 79. 3 | 80. 5 | 85. 1 | 91. 8 |

※複数年については平均数および率である。

I：罹患数（上皮内がんを含む） M：死亡数 R：届出患者数 HV：組織学的診断実施数

MV：顕微鏡学的診断実施数 DCO：死亡票のみのものの割合

自主的届出登録：自主的届出による登録（罹患数から死亡票のみのものと補充票による登録を除く）

福井県がん登録は、届出漏れの少ない精度の高いがん登録を目標としてきた。

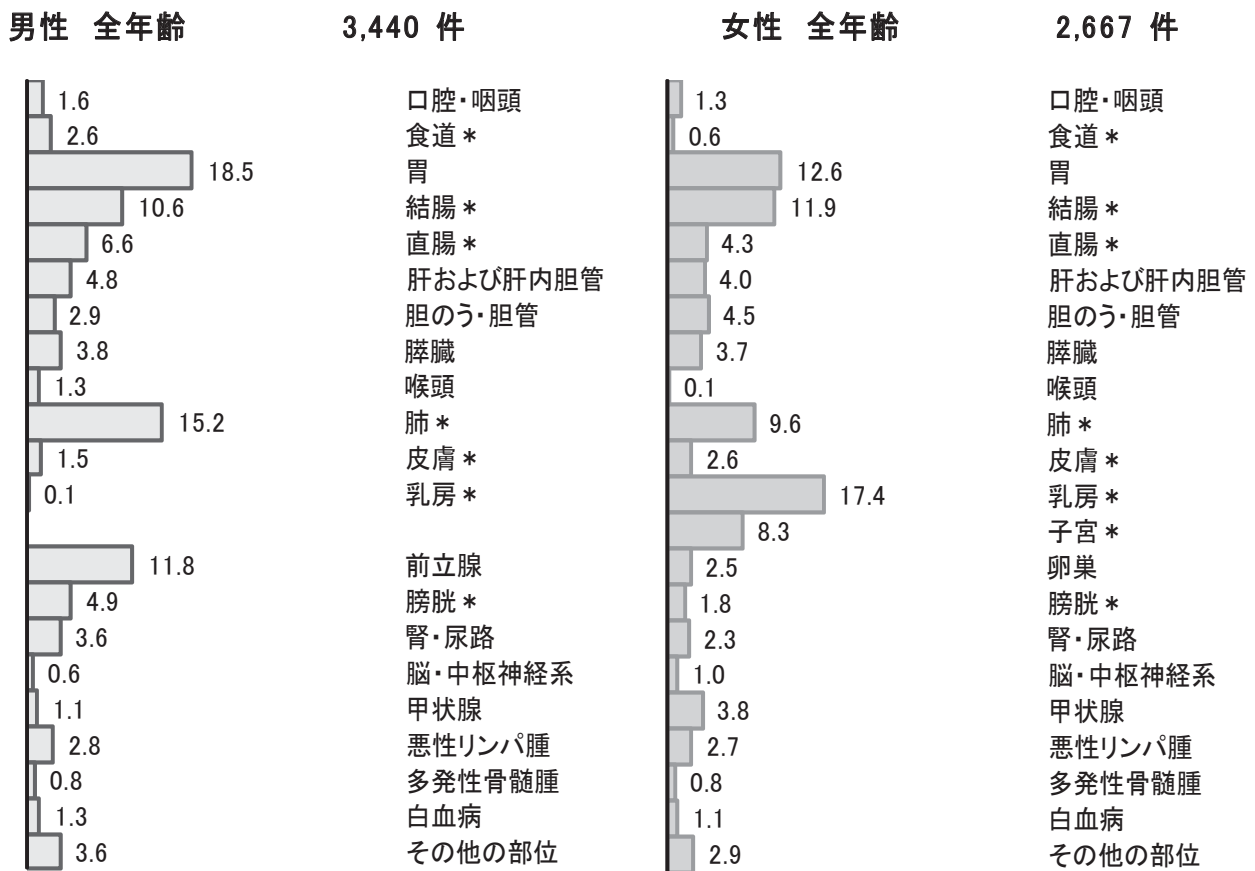
平成 22 年の自主的届出登録率は 91.8%と、依然高い率を維持している。また、死亡票のみで登録されたものの割合（DC0）は 1.5%であり、ここ数年間 5%を切る高い届出精度となっている。顕微鏡学的診断実施率は 85.1%と、診断精度を示す値はより改善し、自主届出率も過去最高となった。

今後も精度を落とさずに、罹患から 3 年以内に報告書をまとめるためには、引き続き各医療機関からの早めの届出と遡り調査への協力が必要と思われる。

罹患の概要

平成 22 年に福井県において、男性延べ 3,440 件、女性延べ 2,667 件の、合計延べ 6,107 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、前立腺、結腸、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、胃、結腸、肺、子宮と続く（図 1）。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A、B から作成)



* 上皮内がん含む

(1) 罹患とその年次推移

表2に、福井県におけるがんの罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の年次推移を示した。

表2 悪性新生物罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の推移

—全部位・性別— 昭和59年～平成22年

| 年 | 罹患数 | | | 粗罹患率 | | | 年齢調整罹患率 | | | |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | |
| 全部位1 | S59～S61 | 1,439 | 1,243 | 2,682 | 363.1 | 295.8 | 328.5 | 250.8 | 178.2 | 207.7 |
| | S62～H1 | 1,571 | 1,282 | 2,853 | 393.4 | 303.5 | 347.2 | 253.3 | 171.3 | 204.5 |
| | H2～H4 | 1,727 | 1,364 | 3,091 | 431.2 | 322.0 | 375.1 | 258.8 | 174.4 | 208.8 |
| | H5～H7 | 1,911 | 1,497 | 3,408 | 476.1 | 352.6 | 412.6 | 267.5 | 181.0 | 216.4 |
| | H8～H10 | 2,192 | 1,640 | 3,832 | 545.2 | 385.1 | 462.9 | 283.8 | 187.6 | 227.2 |
| | H11～H13 | 2,170 | 1,718 | 3,888 | 539.9 | 402.8 | 469.3 | 261.7 | 183.9 | 216.4 |
| | H14～H16 | 2,464 | 1,866 | 4,330 | 616.7 | 438.4 | 524.7 | 270.9 | 188.1 | 222.4 |
| | H17～H19 | 2,875 | 2,165 | 5,040 | 726.3 | 511.7 | 615.4 | 304.2 | 222.7 | 256.2 |
| | H20 | 3,097 | 2,323 | 5,420 | 788.3 | 552.8 | 666.6 | 310.7 | 232.2 | 265.1 |
| | H21 | 3,409 | 2,408 | 5,817 | 871.1 | 575.2 | 718.2 | 338.0 | 236.5 | 279.5 |
| | H22 | 3,440 | 2,667 | 6,107 | 882.7 | 640.2 | 757.4 | 338.3 | 266.6 | 295.9 |

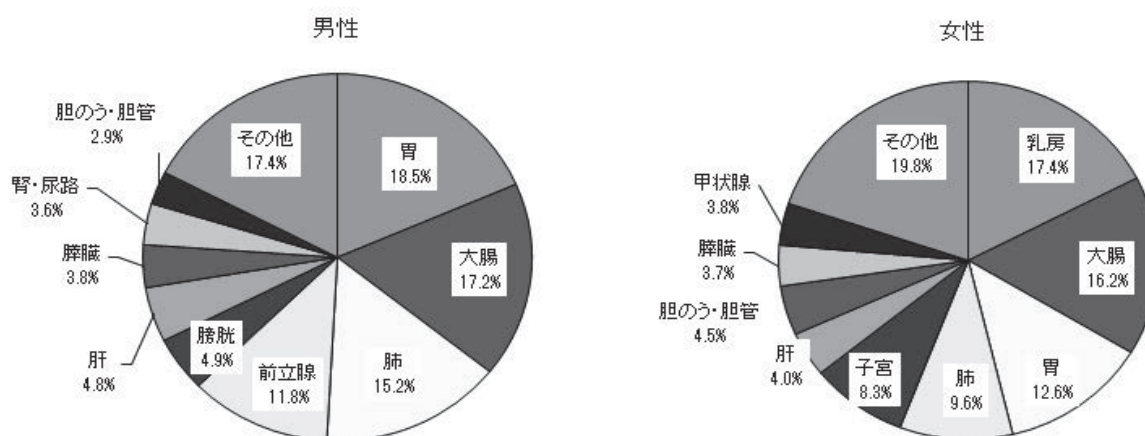
※複数年については平均数および率である。

注1：率：人口10万対 注2：調整罹患率の基準人口は世界人口 全部位1：上皮内がんを含む

平成22年は、平成21年と比較すると、罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率ともに増加した。

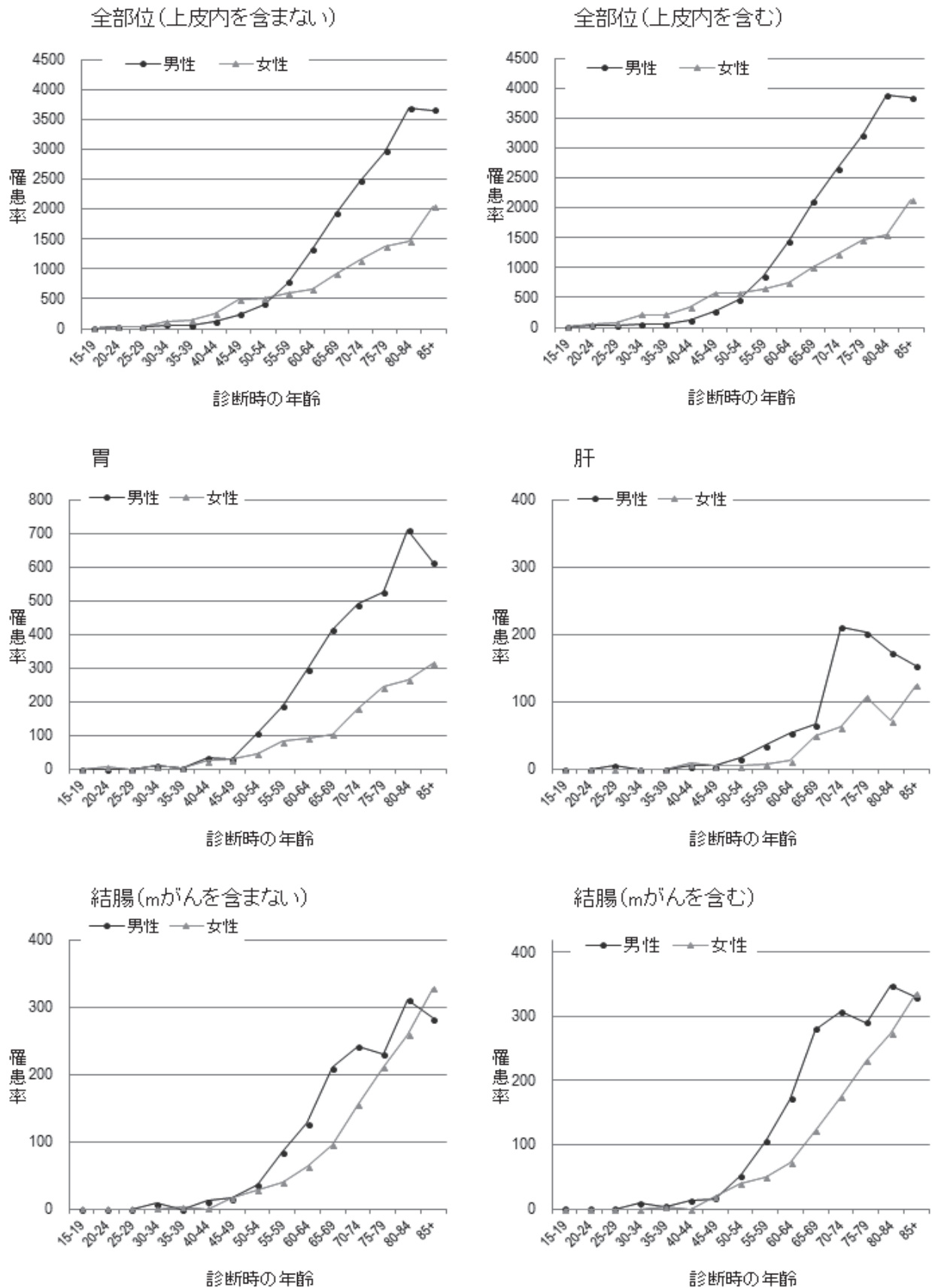
(2) 部位別に見たがんの罹患

図2 部位別罹患割合（上皮内がんを含む）（表1-A、Bから作成）

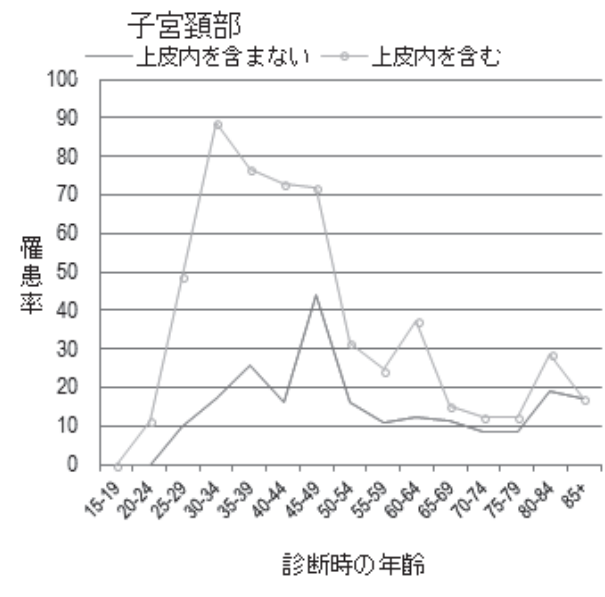
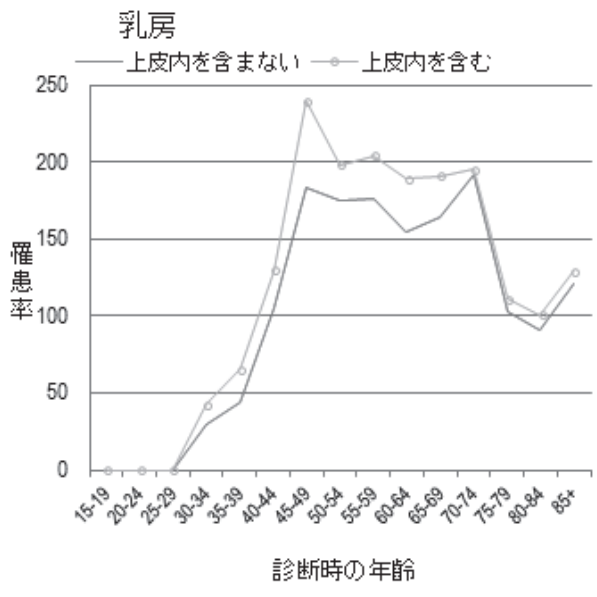
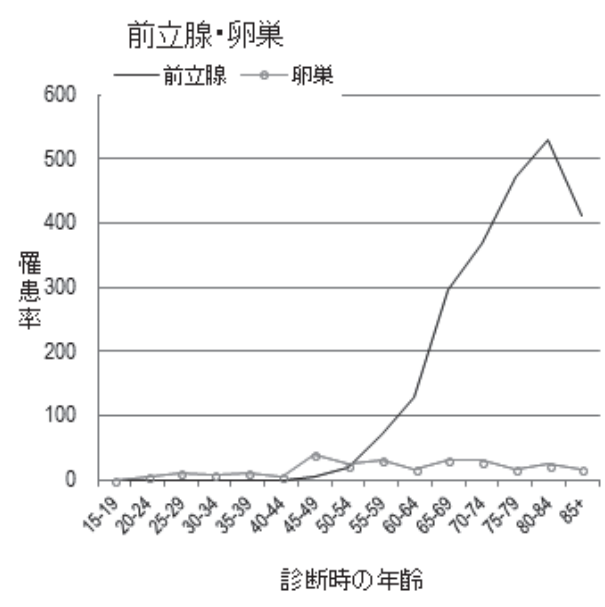
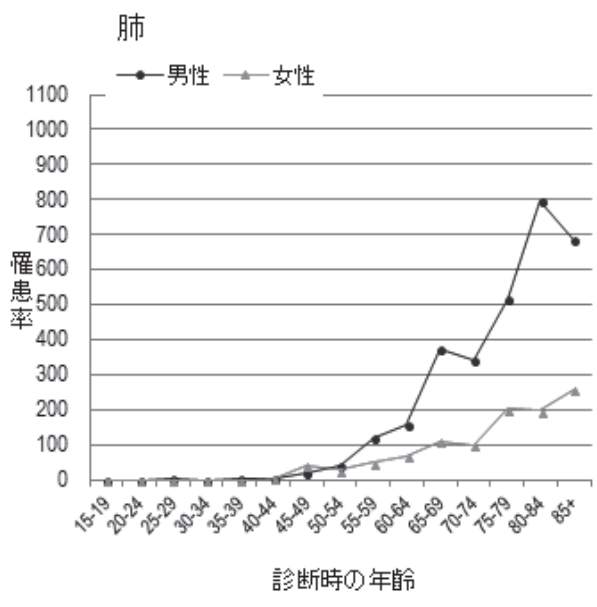
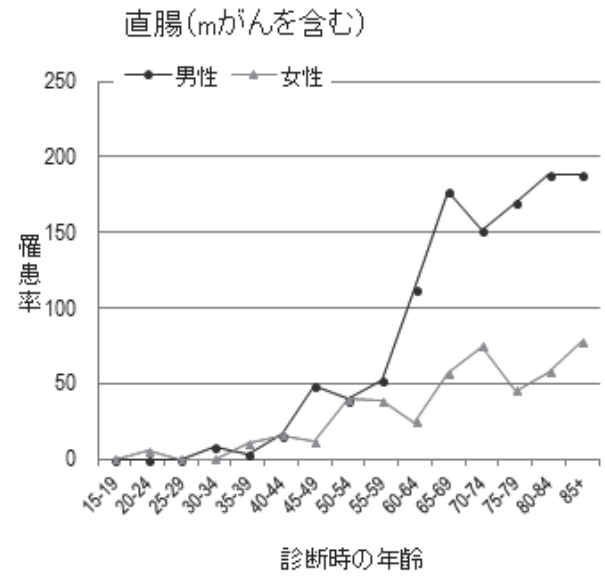
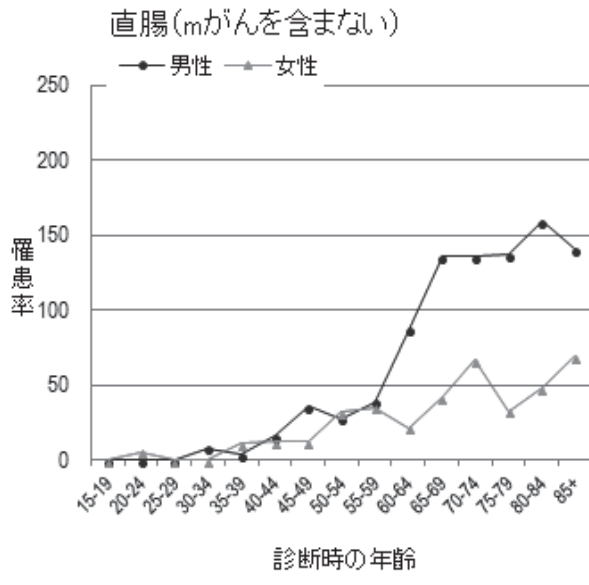


男性は、胃（18.5%）、大腸（17.2%）肺（15.2%）、前立腺（11.8%）、膀胱（4.9%）肝（4.8%）の順に罹患が多く、膀胱と肝臓の順が入れ替わった。女性は、乳房（17.4%）、大腸（16.2%）、胃（12.6%）、肺（9.6%）、子宮（8.3%）の順に罹患が多く、子宮がんの割合が平成21年と比較すると約2%増加した。（図2）。

図3 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。



(3) 部位別罹患の年次推移

表3に、昭和59年から平成22年までの罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の推移を男女計で主な部位別に示した。

表3 主な部位別罹患数、罹患率の推移

A) 罹患数の推移

—男女計—

昭和59年～平成22年

| 年 | 全部位1 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆嚢 | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| S59～S61 | 2,682 | 31 | 821 | 213 | 128 | 157 | 121 | 98 | 270 | 141 | 128 | 56 | 69 | 62 | 45 |
| S62～H1 | 2,853 | 39 | 818 | 257 | 148 | 187 | 143 | 110 | 307 | 143 | 114 | 54 | 71 | 68 | 49 |
| H2～H4 | 3,091 | 43 | 823 | 288 | 157 | 220 | 145 | 121 | 349 | 177 | 114 | 60 | 79 | 75 | 47 |
| H5～H7 | 3,408 | 49 | 801 | 363 | 174 | 247 | 158 | 142 | 384 | 204 | 108 | 91 | 98 | 90 | 51 |
| H8～H10 | 3,832 | 56 | 876 | 406 | 227 | 265 | 174 | 149 | 458 | 223 | 108 | 132 | 117 | 104 | 51 |
| H11～H13 | 3,888 | 63 | 834 | 444 | 210 | 268 | 168 | 152 | 463 | 244 | 122 | 138 | 130 | 108 | 48 |
| H14～H16 | 4,330 | 76 | 852 | 474 | 211 | 304 | 176 | 179 | 535 | 290 | 115 | 242 | 143 | 126 | 57 |
| H17～H19 | 5,040 | 92 | 896 | 549 | 271 | 295 | 183 | 202 | 642 | 375 | 163 | 332 | 165 | 152 | 58 |
| H20 | 5,420 | 110 | 906 | 590 | 289 | 297 | 179 | 215 | 732 | 377 | 151 | 354 | 176 | 191 | 72 |
| H21 | 5,817 | 92 | 973 | 652 | 293 | 309 | 205 | 238 | 770 | 427 | 158 | 406 | 196 | 171 | 70 |
| H22 | 6,107 | 108 | 973 | 684 | 340 | 274 | 219 | 227 | 779 | 468 | 222 | 406 | 215 | 169 | 75 |

B) 粗罹患率（人口10万対）の推移

—男女計—

昭和59年～平成22年

| 年 | 全部位1 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆嚢 | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|
| S59～S61 | 328.5 | 3.8 | 100.5 | 26.1 | 15.7 | 19.2 | 14.8 | 12.0 | 33.1 | 17.3 | 30.4 | 14.1 | 8.5 | 7.6 | 5.5 |
| S62～H1 | 347.1 | 4.8 | 99.5 | 31.3 | 18.0 | 22.7 | 17.4 | 13.4 | 37.4 | 17.4 | 26.9 | 13.6 | 8.6 | 8.3 | 6.0 |
| H2～H4 | 375.1 | 5.2 | 99.9 | 34.9 | 19.1 | 26.7 | 17.6 | 14.7 | 42.3 | 21.4 | 27.0 | 15.1 | 9.6 | 9.1 | 5.7 |
| H5～H7 | 412.6 | 6.0 | 96.9 | 44.0 | 21.1 | 29.9 | 19.1 | 17.1 | 46.5 | 24.8 | 25.4 | 22.8 | 11.9 | 10.9 | 6.1 |
| H8～H10 | 462.9 | 6.7 | 105.8 | 49.0 | 27.4 | 32.1 | 21.1 | 18.0 | 55.4 | 27.0 | 25.4 | 32.9 | 14.2 | 12.6 | 6.2 |
| H11～H13 | 469.3 | 7.6 | 100.7 | 53.6 | 25.3 | 32.3 | 20.3 | 18.4 | 55.9 | 29.5 | 28.5 | 34.4 | 15.7 | 13.0 | 5.8 |
| H14～H16 | 524.7 | 9.3 | 103.2 | 57.4 | 25.5 | 36.9 | 21.4 | 21.7 | 64.8 | 35.1 | 26.9 | 60.6 | 17.3 | 15.3 | 6.9 |
| H17～H19 | 615.4 | 11.2 | 109.5 | 67.0 | 33.1 | 36.0 | 22.3 | 24.7 | 78.4 | 45.8 | 38.6 | 83.8 | 20.1 | 18.6 | 7.1 |
| H20 | 666.6 | 13.5 | 111.4 | 72.6 | 35.5 | 36.5 | 22.0 | 26.4 | 90.0 | 46.4 | 35.9 | 90.1 | 21.6 | 23.5 | 8.9 |
| H21 | 718.2 | 11.4 | 120.1 | 80.5 | 36.2 | 38.2 | 25.3 | 29.4 | 95.1 | 52.7 | 37.7 | 103.7 | 24.2 | 21.1 | 8.6 |
| H22 | 757.4 | 13.4 | 120.7 | 84.8 | 42.2 | 34.0 | 27.2 | 28.2 | 96.6 | 58.0 | 53.3 | 104.2 | 26.7 | 21.0 | 9.3 |

C) 年齢調整罹患率（人口10万対）の推移

—男女計—

昭和59年～平成22年

| 年 | 全部位1 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆嚢 | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-------|-----|
| S59～S61 | 207.7 | 2.2 | 63.3 | 16.0 | 9.8 | 11.7 | 8.6 | 7.0 | 19.3 | 12.9 | 20.6 | 8.7 | 4.9 | 4.8 | 4.4 |
| S62～H1 | 204.5 | 2.7 | 58.2 | 18.4 | 10.7 | 13.3 | 9.0 | 7.0 | 19.9 | 12.1 | 18.3 | 7.5 | 4.4 | 5.0 | 4.3 |
| H2～H4 | 208.8 | 2.7 | 55.3 | 18.9 | 10.7 | 14.4 | 8.3 | 7.2 | 20.6 | 14.9 | 17.7 | 7.7 | 4.8 | 5.2 | 4.5 |
| H5～H7 | 216.4 | 3.1 | 50.0 | 22.2 | 11.1 | 15.3 | 8.3 | 7.5 | 21.6 | 16.5 | 17.3 | 10.8 | 5.4 | 6.7 | 4.0 |
| H8～H10 | 227.2 | 3.3 | 51.0 | 23.2 | 13.6 | 15.7 | 8.1 | 7.2 | 23.2 | 17.6 | 17.2 | 14.5 | 6.0 | 6.5 | 4.3 |
| H11～H13 | 216.4 | 3.3 | 45.2 | 23.5 | 12.1 | 14.3 | 7.1 | 7.3 | 22.0 | 18.7 | 19.2 | 13.5 | 6.4 | 6.6 | 3.7 |
| H14～H16 | 222.4 | 4.0 | 42.4 | 23.1 | 11.3 | 14.4 | 6.4 | 7.8 | 22.8 | 21.3 | 18.2 | 22.8 | 6.5 | 6.9 | 3.5 |
| H17～H19 | 256.2 | 4.9 | 42.9 | 26.0 | 13.8 | 13.4 | 6.4 | 8.5 | 26.3 | 28.0 | 27.4 | 30.5 | 6.9 | 8.2 | 4.4 |
| H20 | 265.1 | 4.9 | 41.5 | 26.4 | 14.6 | 11.8 | 5.8 | 8.3 | 29.5 | 28.8 | 25.7 | 31.4 | 6.6 | 9.9 | 5.6 |
| H21 | 279.5 | 4.2 | 41.2 | 28.4 | 15.3 | 13.2 | 6.8 | 8.9 | 29.7 | 31.8 | 28.0 | 34.4 | 7.7 | 9.5 | 4.7 |
| H22 | 295.9 | 5.1 | 42.9 | 28.5 | 17.9 | 10.5 | 6.2 | 8.4 | 30.6 | 33.8 | 40.9 | 34.8 | 8.1 | 9.1 | 5.5 |

※複数年については平均数および率である。

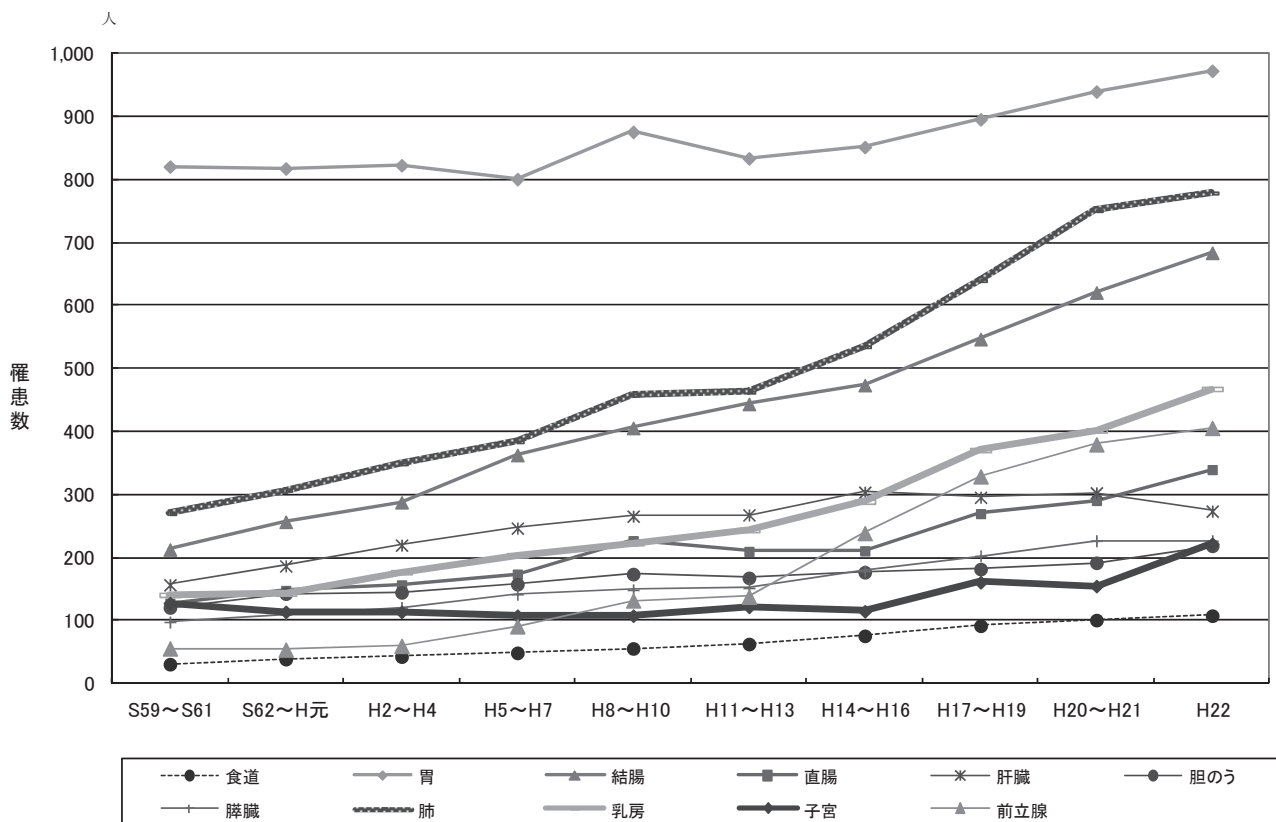
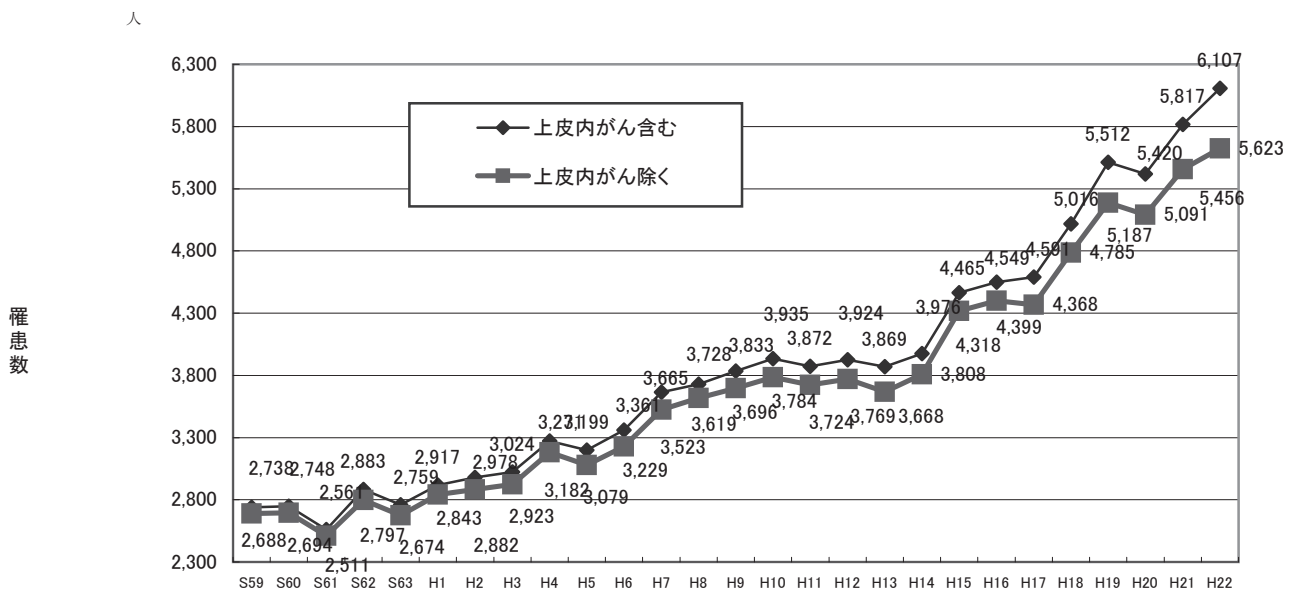
※胆嚢は胆管を含む。

※子宮がんは女のみの数および率を用いた。

※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

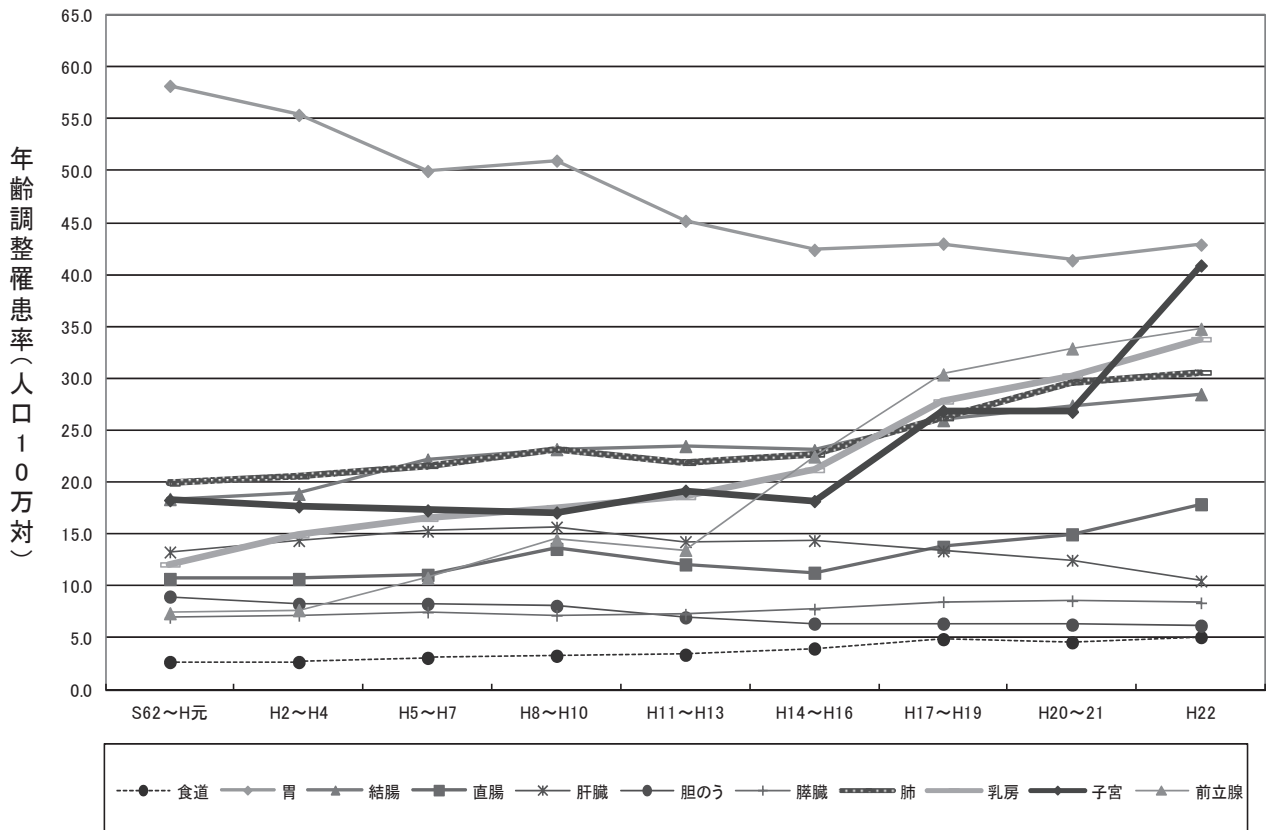
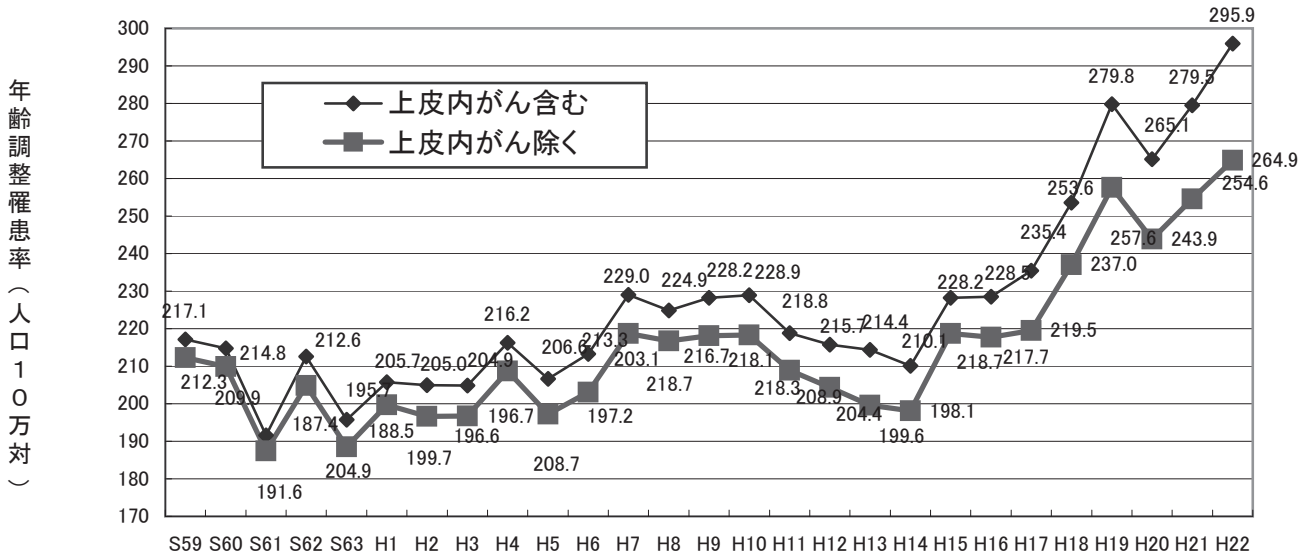
年齢調整罹患率で見ると、全部位のがんの罹患は年々増加している。特に、結腸がん、直腸がん、肺がん、乳がん、子宮がん、前立腺がんが増加している。

図4 主な部位別罹患数の推移 (男女計)



※ 胆のうは胆管を含む。
 ※ 複数年については、平均数である。

図5 主な部位別年齢調整罹患率の推移 (男女計)



※胆のうは胆管を含む。
 ※子宮がんは女のみ率を用いた。
 ※前立腺がんは男のみ率を用いた。
 ※複数年は、平均率である。

(4) 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、平成22年に新たに診断されたがんについて、男女とも罹患者の65%以上が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約3割を占めている。

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんと乳がんが多いためである(図7)。

その他のほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率(人口10万対)(標準集計表 表3A, B p45, 46)をみると、男性の大腸がんは45歳以上、胃がんは50歳以上、肺がん、前立腺がんは55歳以上から多くなるのが分かる。女性の乳がんは30歳以上から増え始め、45~49歳で最も多い。女性の子宮頸がんは30~49歳が多いが、子宮体がんは55~59歳が多い。

図6 年齢別部位内訳 (%) (表2-A, B から作成)

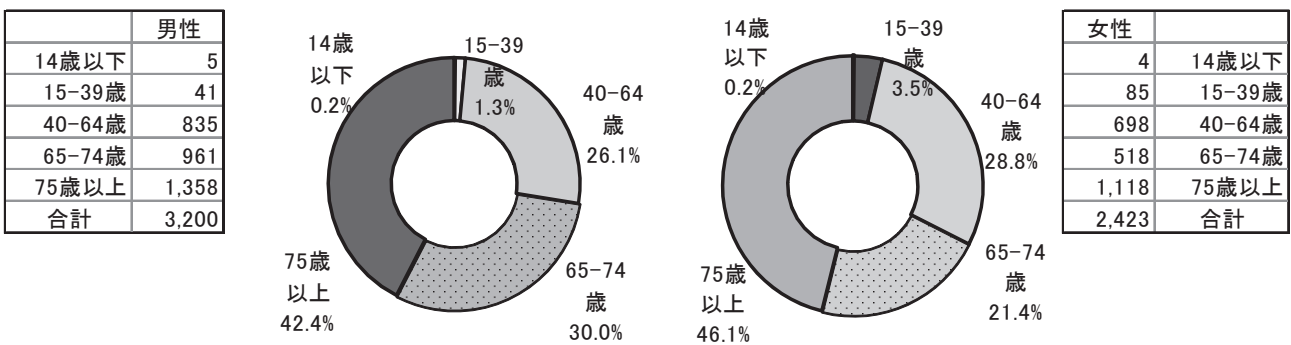
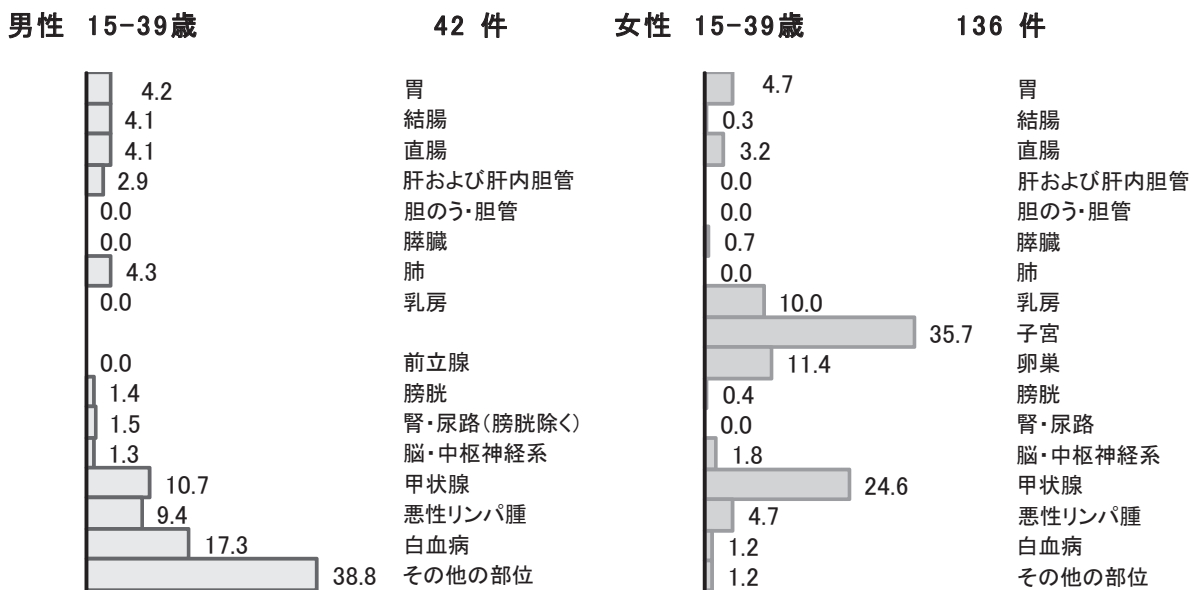


図7 年齢別部位内訳 (%) (表2-A, B から作成)

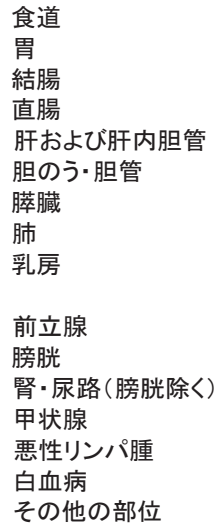
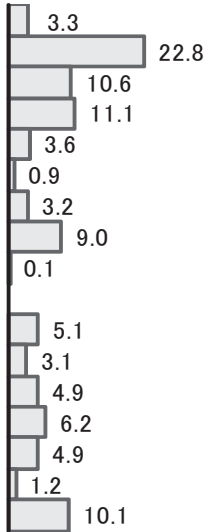


40-64歳

909 件

女性 40-64歳

801 件

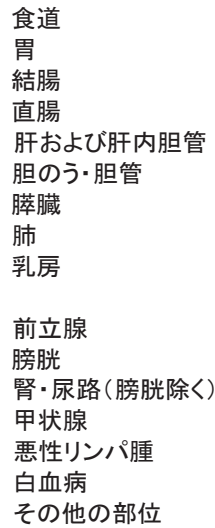
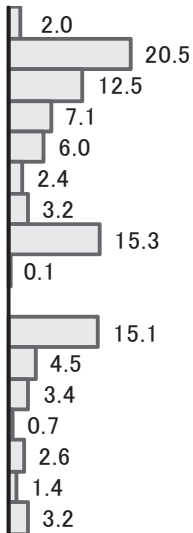


65-74歳

1,036 件

女性 65-74歳

558 件

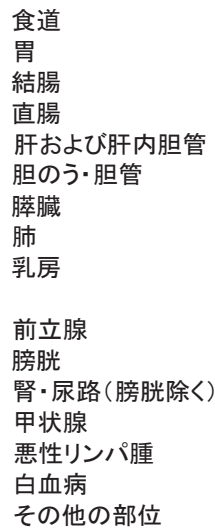


75+歳

1,448 件

女性 75+歳

1,168 件



(5) 年齢階級別罹患順位

表4には、年齢階級別罹患順位を男女別に第3位まで示した。

表4 年齢階級別罹患部位順位 —男性—

平成22年

| | 第1位 | | 第2位 | | 第3位 | |
|-------|------------------|-----|------------------|-----|------------|-----|
| | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 |
| 全年齢 | 胃 | 636 | 大腸 | 592 | 肺 | 522 |
| 30-34 | 大腸 | 4 | 食道、脳・中枢神経、悪性リンパ腫 | 1 | — | |
| 35-39 | 大腸、皮膚、悪性リンパ腫、白血病 | 2 | 胃、肺、膀胱、腎 | 1 | — | |
| 40-44 | 胃 | 8 | 大腸 | 7 | 甲状腺 | 4 |
| 45-49 | 大腸 | 16 | 胃 | 7 | 甲状腺、悪性リンパ腫 | 6 |
| 50-54 | 胃 | 27 | 大腸 | 23 | 肺 | 10 |
| 55-59 | 胃 | 53 | 大腸 | 45 | 肺 | 34 |
| 60-64 | 胃 | 95 | 大腸 | 91 | 肺 | 50 |
| 65-69 | 大腸 | 111 | 胃 | 100 | 肺 | 90 |
| 70-74 | 胃 | 97 | 大腸 | 91 | 前立腺 | 73 |
| 75-79 | 胃 | 96 | 肺 | 94 | 前立腺 | 86 |
| 80-84 | 肺 | 110 | 胃 | 98 | 大腸 | 74 |
| 85以上 | 肺 | 58 | 胃 | 52 | 大腸 | 44 |

※上皮内がんを含む。

年齢階級別罹患部位順位 —女性—

平成22年

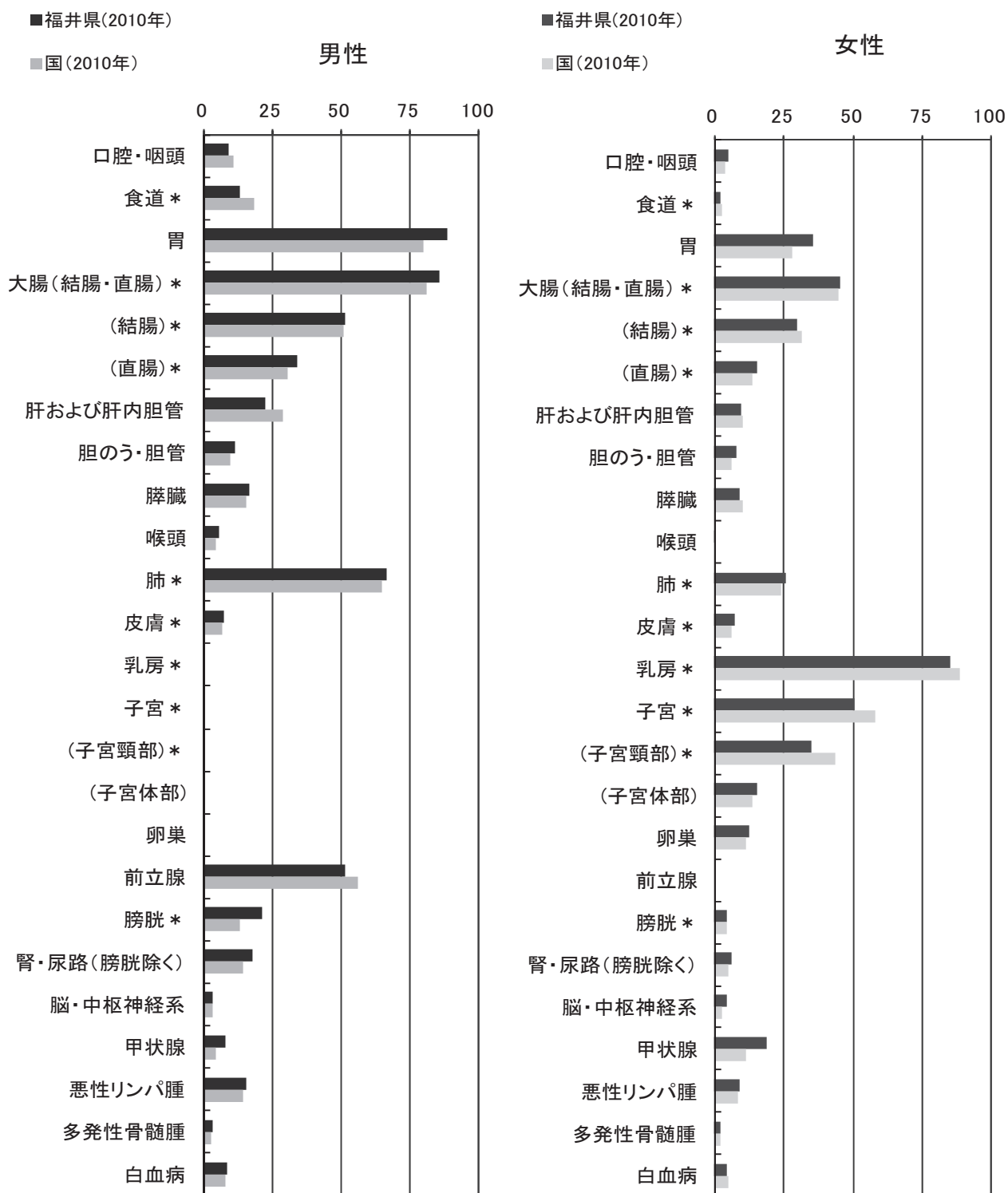
| | 第1位 | | 第2位 | | 第3位 | |
|-------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 |
| 全年齢 | 乳房 | 464 | 大腸 | 432 | 胃 | 337 |
| 30-34 | 子宮頸部 | 21 | 乳房 | 10 | 子宮体部 | 3 |
| 35-39 | 子宮頸部 | 21 | 乳房 | 18 | 子宮体部 | 4 |
| 40-44 | 乳房 | 32 | 子宮頸部 | 18 | 甲状腺 | 8 |
| 45-49 | 乳房 | 60 | 子宮頸部 | 18 | 子宮体部 | 11 |
| 50-54 | 乳房 | 50 | 大腸 | 20 | 甲状腺 | 14 |
| 55-59 | 乳房 | 58 | 大腸 | 25 | 胃 | 23 |
| 60-64 | 乳房 | 61 | 大腸 | 31 | 胃 | 29 |
| 65-69 | 乳房 | 50 | 大腸 | 47 | 肺 | 27 |
| 70-74 | 大腸 | 60 | 乳 | 47 | 胃 | 43 |
| 75-79 | 大腸 | 67 | 胃 | 59 | 肺 | 49 |
| 80-84 | 大腸 | 69 | 胃 | 55 | 肺 | 41 |
| 85以上 | 大腸 | 96 | 胃 | 73 | 肺 | 60 |

※上皮内がんを含む。

福井県のがんの罹患の特徴

日本全体の推計値と比較すると、特に、男女の胃、甲状腺、男性の大腸、膀胱、腎・尿路が高く、男性の食道、肝臓、前立腺、女性の乳房、子宮は罹患率が低い。

図8 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-A、Bから作成）



国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2010年罹患数・率報告」より引用。

*上皮内がん含む。

登録の精度

(1) 届出の精度

表5には主な部位別に死亡票のみのものの割合の年次推移を示した。

表5 主な部位別死亡票のみの者の割合 (%) の推移 —男女計— 昭和59年～平成22年

| 年 | 全部位1 | 全部位2 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆のう | 膵臓 | 肺 | 前立腺 | 乳房 | 子宮 |
|---------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| S59～S61 | 6.8 | 6.9 | 4.9 | 5.8 | 4.7 | 13.6 | 8.3 | 10.5 | 9.7 | 7.1 | 2.1 | 2.6 |
| S62～H 1 | 1.9 | 2.0 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 3.8 | 2.6 | 3.6 | 3.6 | 2.5 | 0.0 | 0.6 |
| H 2～H 4 | 2.9 | 3.0 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 4.4 | 3.2 | 4.4 | 7.2 | 3.9 | 0.9 | 2.0 |
| H 5～H 7 | 3.8 | 3.9 | 2.5 | 2.8 | 2.3 | 4.7 | 4.0 | 7.1 | 8.1 | 2.6 | 1.1 | 1.5 |
| H 8～H10 | 5.2 | 5.4 | 3.6 | 3.8 | 3.4 | 6.7 | 6.9 | 7.8 | 9.2 | 2.3 | 1.8 | 3.7 |
| H11～H13 | 3.6 | 3.8 | 3.1 | 2.8 | 1.4 | 4.6 | 5.4 | 4.6 | 5.2 | 2.7 | 1.5 | 1.9 |
| H14～H16 | 3.5 | 3.6 | 2.6 | 2.0 | 1.4 | 3.5 | 6.2 | 6.7 | 6.8 | 1.8 | 0.9 | 1.7 |
| H17～H19 | 2.6 | 2.8 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 4.2 | 5.1 | 5.1 | 5.4 | 1.1 | 1.0 | 0.8 |
| H20 | 3.2 | 3.4 | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 5.4 | 3.4 | 6.5 | 8.1 | 0.6 | 1.1 | 1.3 |
| H21 | 2.0 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 3.6 | 4.4 | 2.9 | 4.2 | 0.2 | 0.5 | 0.0 |
| H22 | 1.5 | 1.6 | 0.6 | 1.8 | 1.8 | 2.2 | 4.6 | 2.2 | 2.8 | 0.2 | 0.0 | 0.5 |

※複数年については平均数および率である。

「全登録患者のうち、死亡票のみで登録されている者の割合 (%)」(DCO%)が小さいほど届出精度が高いと考えられる。死亡票のみの者の割合は、登録初期は全部位がんで9.1% (当時)であったが、年々改善され、昭和62～平成元年には2.4% (当時)と届出精度は最高となった。その後一時悪化したが、近年、改善傾向にある。平成22年は前年の値2.0%よりも0.5%改善し、1.5%となった。

(2) 診断の精度

表6には届出患者について主な部位別、顕微鏡学的診断実施率の推移を示した。顕微鏡学的診断には、生検、手術、剖検時の組織診と細胞診による診断がすべて含まれる。

表6 主な部位別顕微鏡学的診断実施率 (%) の推移 —届出患者・男女計— 昭和59年～平成22年

| 年 | 全部位1 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆のう | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | DCO % |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| S59～S61 | 78.3 | 87.9 | 83.1 | 85.2 | 27.4 | 55.5 | 42.9 | 73.7 | 93.6 | 93.0 | 6.8 |
| S62～H 1 | 81.6 | 93.3 | 88.6 | 90.3 | 29.5 | 61.9 | 41.7 | 76.3 | 95.6 | 93.3 | 1.9 |
| H 2～H 4 | 79.4 | 92.6 | 89.1 | 91.5 | 24.8 | 51.6 | 37.5 | 72.6 | 95.8 | 91.8 | 2.9 |
| H 5～H 7 | 79.9 | 93.3 | 89.2 | 92.3 | 24.7 | 56.8 | 37.9 | 73.5 | 96.1 | 93.2 | 3.8 |
| H 8～H10 | 78.8 | 92.2 | 89.6 | 92.7 | 20.4 | 47.8 | 27.6 | 75.3 | 94.3 | 91.4 | 5.2 |
| H11～H13 | 78.7 | 93.1 | 90.1 | 94.1 | 18.5 | 42.3 | 29.8 | 73.7 | 95.6 | 92.3 | 3.6 |
| H14～H16 | 79.7 | 93.2 | 90.4 | 93.0 | 21.1 | 45.6 | 27.6 | 75.4 | 95.7 | 93.0 | 3.5 |
| H17～H19 | 82.8 | 93.2 | 92.8 | 94.6 | 19.0 | 49.9 | 37.9 | 74.9 | 96.3 | 96.5 | 2.6 |
| H20 | 83.7 | 94.9 | 93.4 | 95.8 | 15.5 | 50.8 | 36.7 | 76.9 | 97.6 | 97.4 | 3.2 |
| H21 | 84.1 | 95.3 | 91.1 | 96.6 | 19.1 | 53.2 | 37.8 | 76.9 | 98.1 | 94.9 | 2.0 |
| H22 | 85.1 | 96.4 | 93.1 | 95.3 | 14.6 | 46.1 | 42.7 | 75.9 | 99.3 | 96.4 | 1.5 |

※複数年については平均数および率である。

※胆のうは胆管を含む。

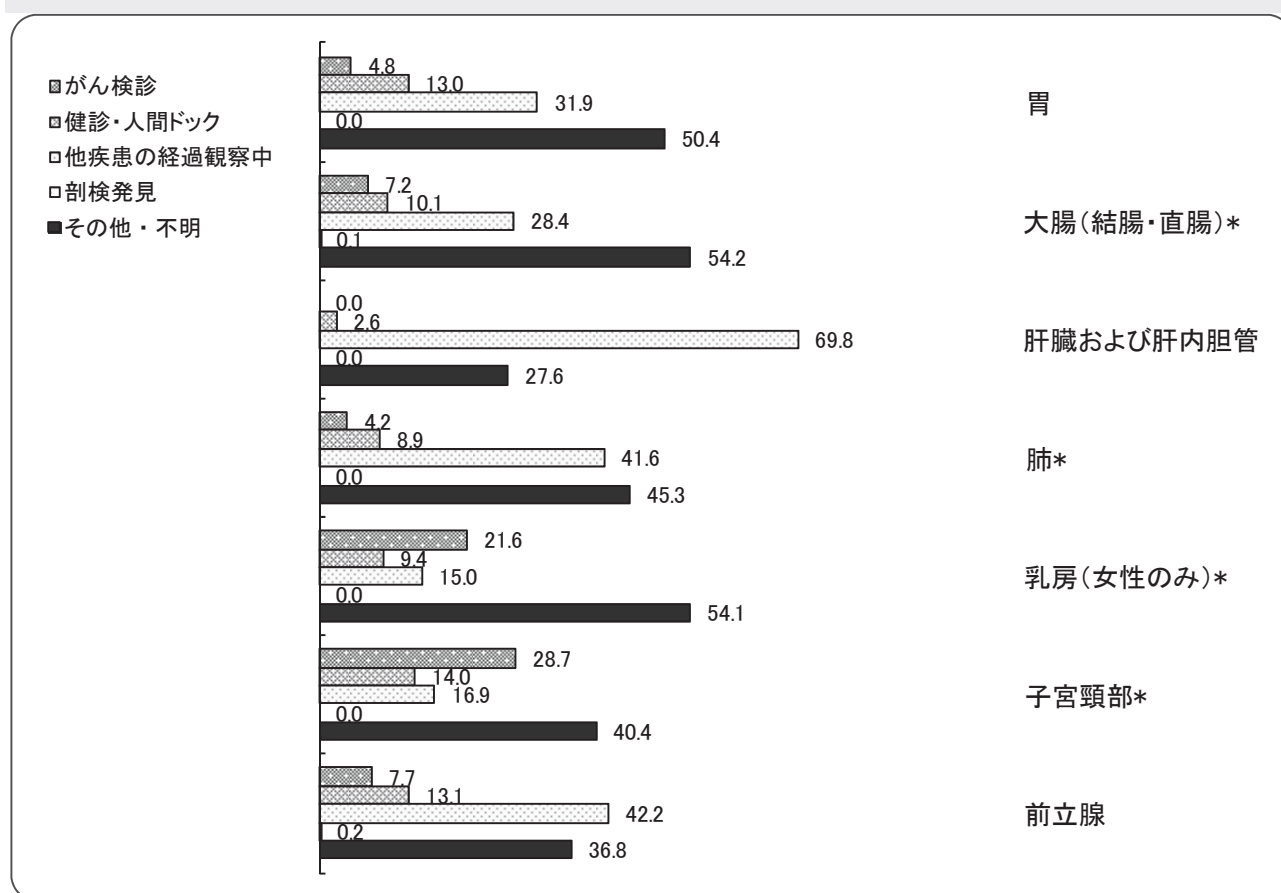
がんの診断が正確かどうかは病理組織診の有無による。その診断の精度をみる1つの目安である顕微鏡学的診断実施率は、例年全部位がんで80%前後を示しており、近年は80%を超えている。肝がん、胆のう胆管、膵臓がんは依然として低率であった。

発見経緯

一般に対策型によるがん検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃 17.8%、大腸 17.3%、肺 13.1%、乳房 31.0%、子宮頸部 42.7%といずれのがんにおいても前年の割合より増加した。前立腺がんは、対策型がん検診には含まれないもののP S A検査が広く行われているため、20.8%と高かった。その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝・肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によると考えられる。肺において、他疾患の経過観察中が比較的多いのは、生活習慣病などで受診している患者は、年1回程度胸部X-Pを撮影するためと考えられる。

図9 部位別発見経緯 (%) : 対象は DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)

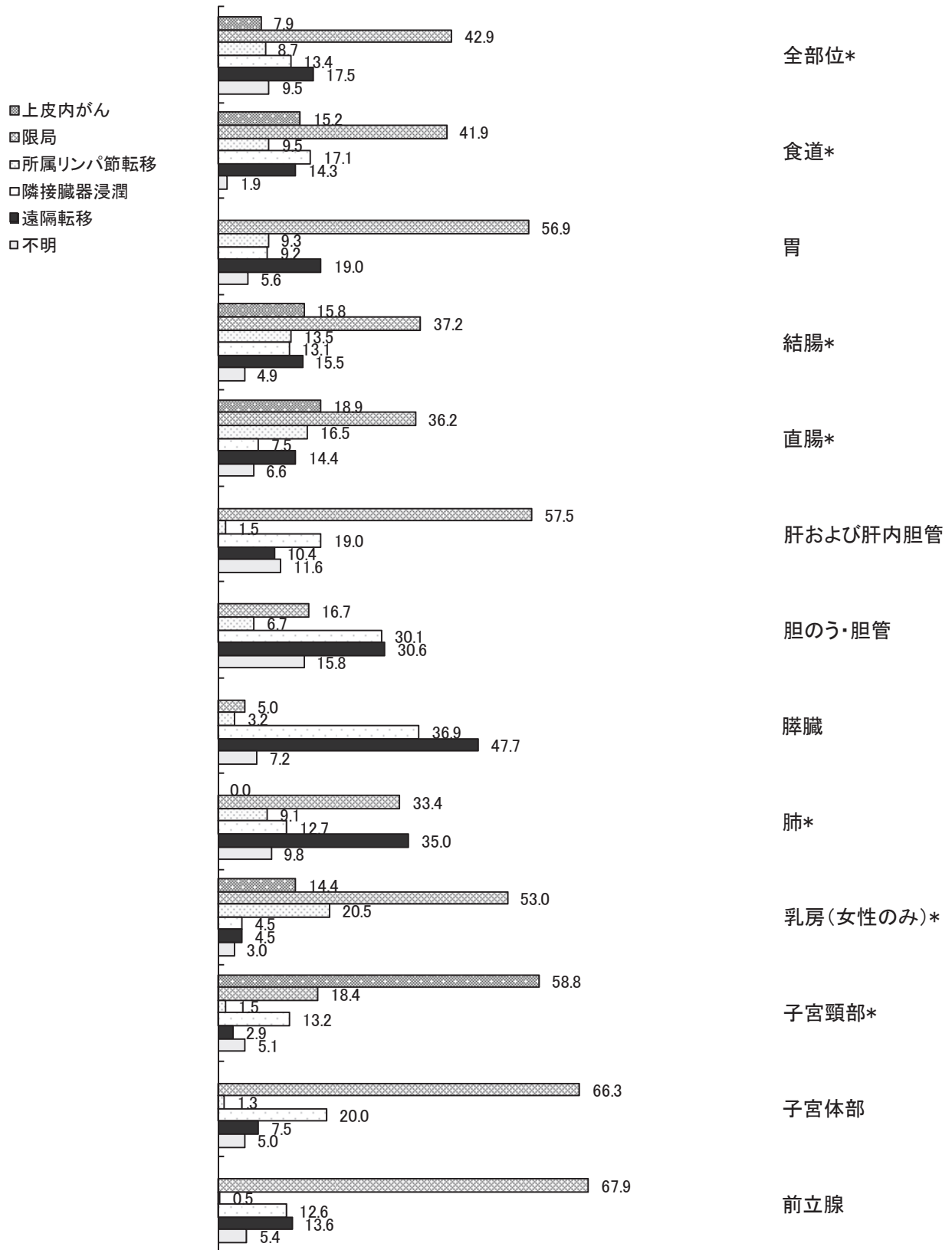


* 上皮内がんを含む。

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がん、限局がんの割合が高く、全部位では50.8%と平成21年と比較して1.3%増加した。一方、肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移があった割合が高い。胆のう・胆管・膵臓といった、腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位も、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

図 10 部位別発見時の病期 (%) : 対象は DCO を除く届出患者 (表 5-A、B から作成)

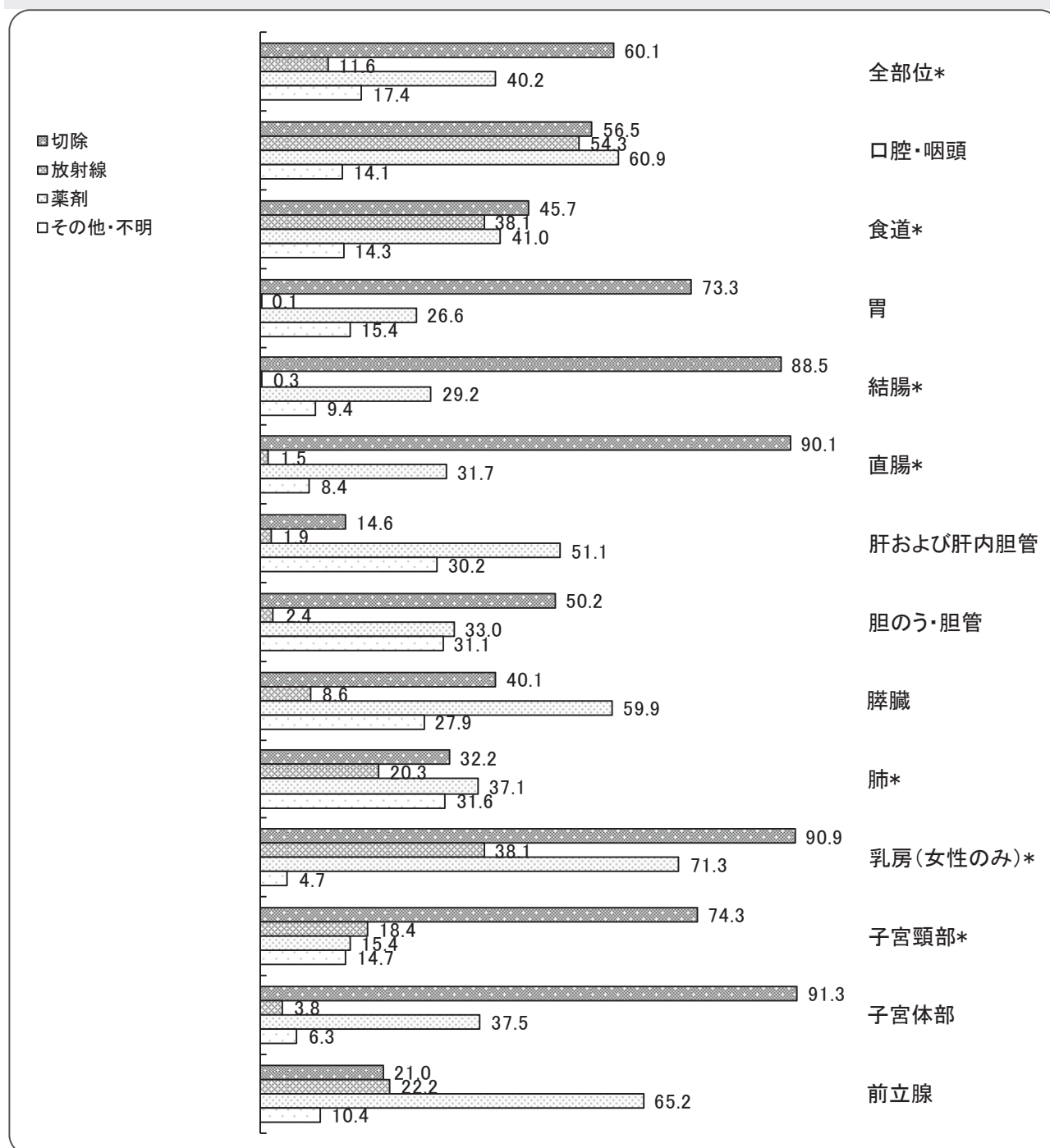


* 上皮内がんを含む。
 胃の限局には、mがんを含む。
 結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。
 子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

初回治療の方法

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、乳房、前立腺では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。肺では、手術と薬剤（化学療法）が同じ程度行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんど内分泌治療と考えられる。

図 11 初回治療の方法 (%) : 対象は 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、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

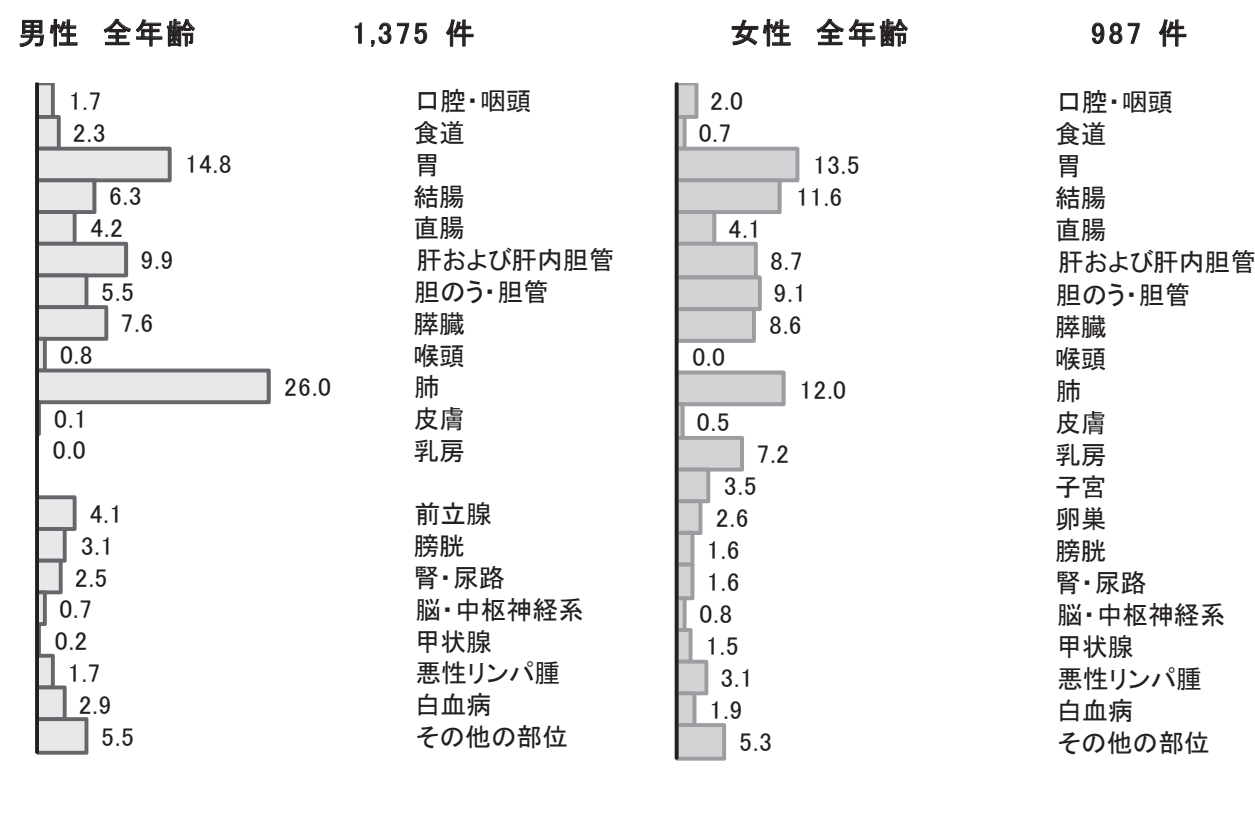
死亡の概要

平成22年の福井県の総死亡数は8,417人（男4,282人、女4,135人）だった。そのうち悪性新生物による死亡は2,362人（男1,375人、女987人）で総死亡の28.1%を占めた。

男性は肺がん、胃がん、大腸がん、女性は大腸がん、胃がん、肺がんの順で死亡数が多い。

罹患数と比べると、男性で罹患の比較的多かった前立腺は、死因としてはそれほど多くないことがわかる。

図12 部位内訳 (%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

福井県で平成22年にがんで死亡された方は、男女とも8割以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い（図13）。働き盛りの40-64歳のがんによる死亡率は、男性では胃がん、大腸がん、膵臓がん、肝がん、女性では乳がん、子宮がんが高い（図14）。39歳以下のがんによる死亡は、男性では大腸、肝・肝内胆管、肺、脳・中枢神経系のがんおよび白血病であり、女性では口腔・咽頭、胃、大腸、乳、子宮、卵巣、脳・中枢神経系のがん、悪性リンパ腫および白血病である（標準集計表 表11 p59）。

部位別に見ると、男性の胃、肝臓、肺は50歳以上、大腸、膵臓は55歳以上から増え始め、女性は、子宮が30歳以上、乳房は40歳以上、胃、大腸、肝臓、膵臓および肺は60歳以上から増え始める。

图 13 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

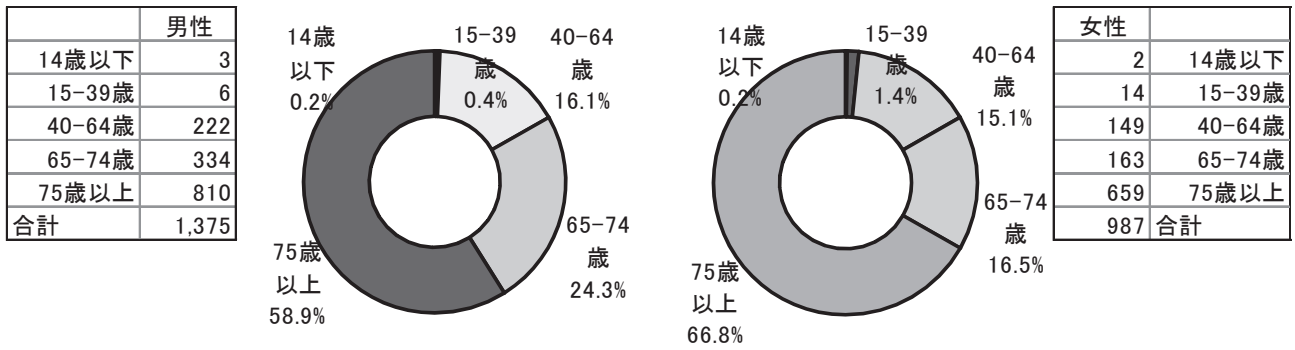
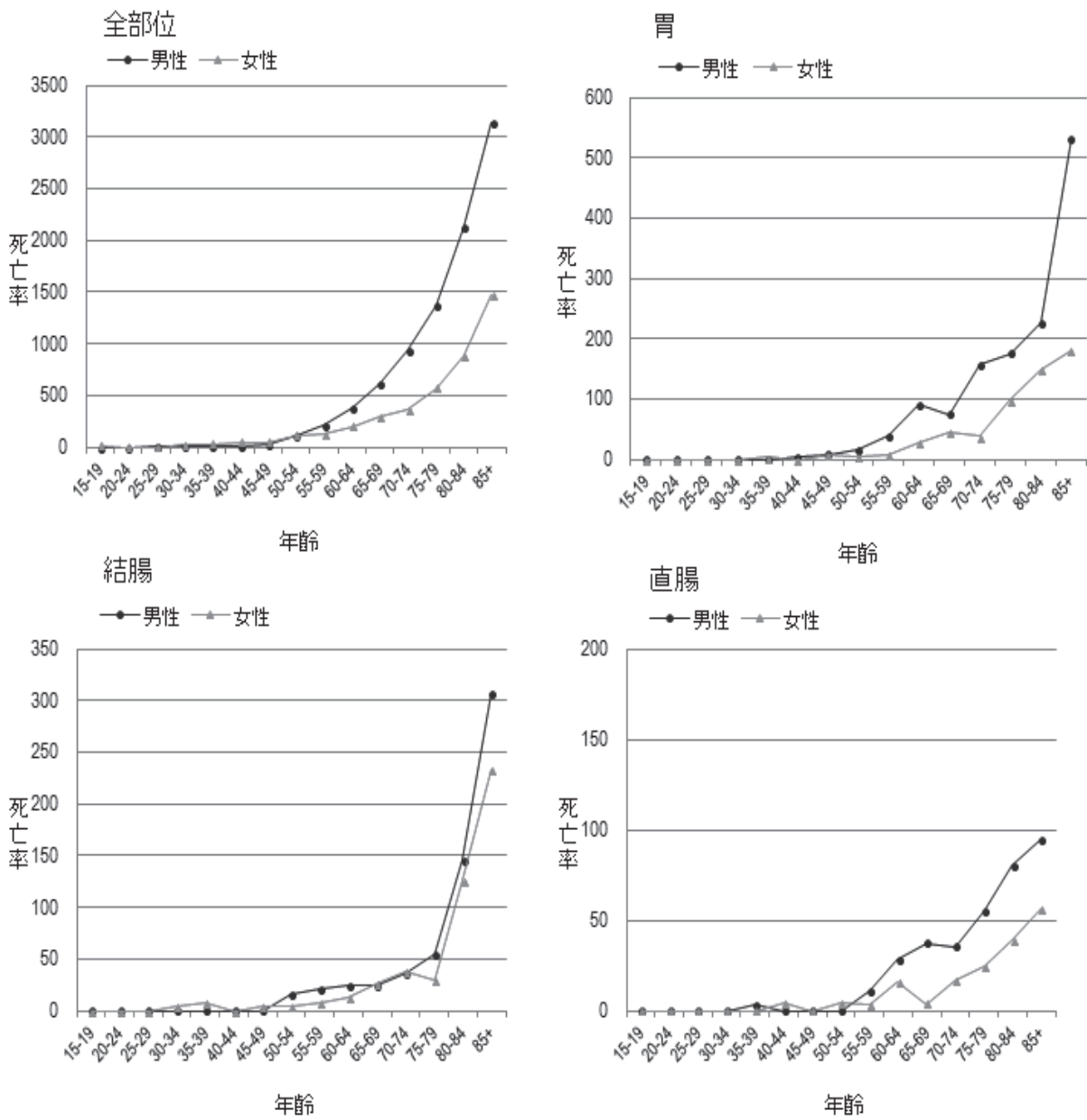


图 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)



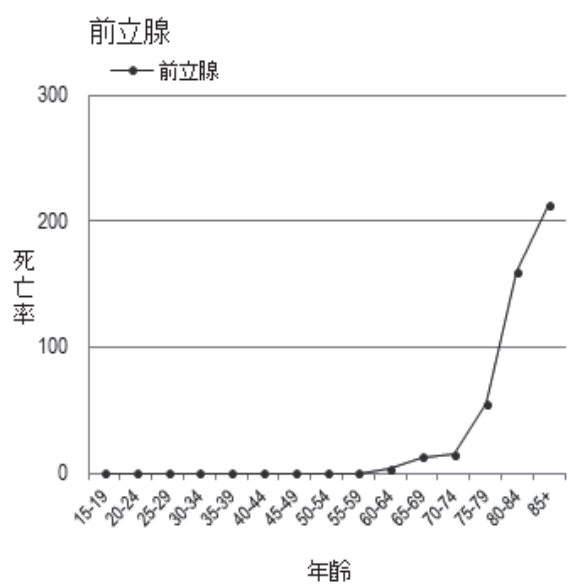
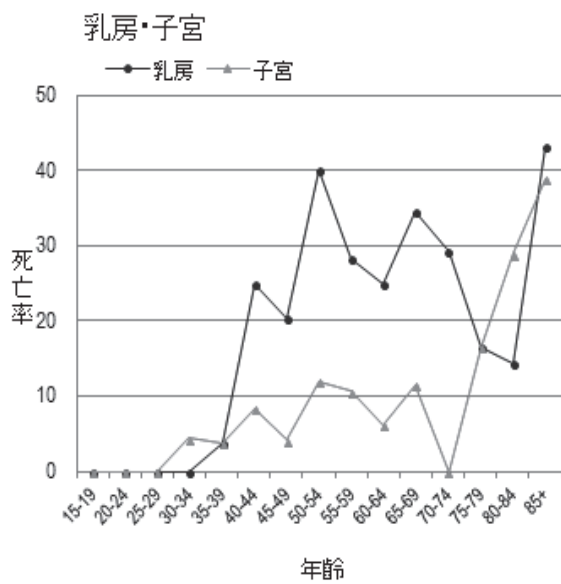
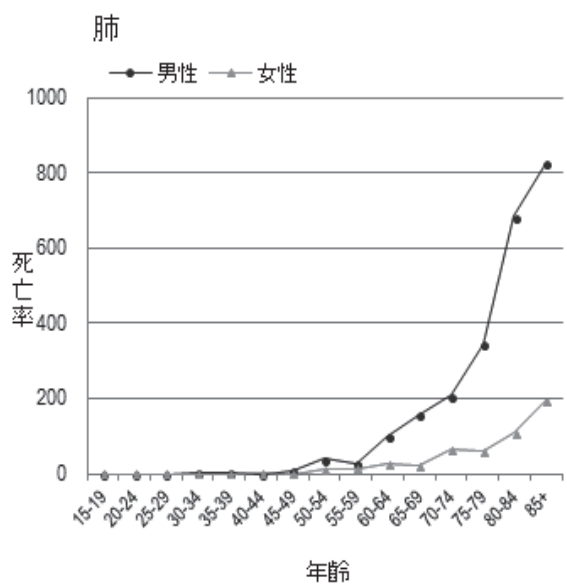
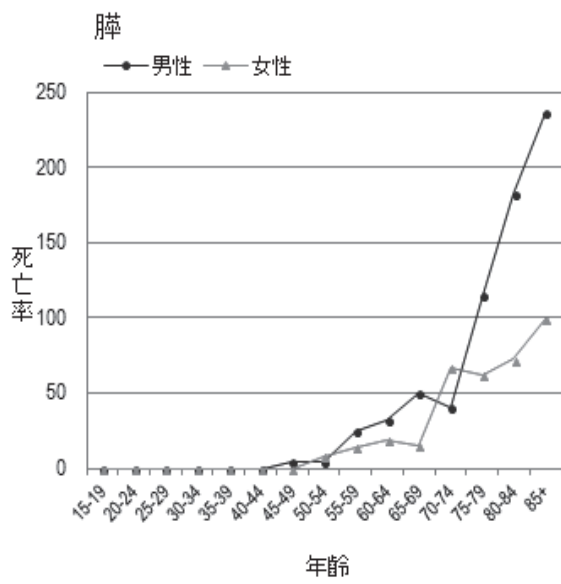
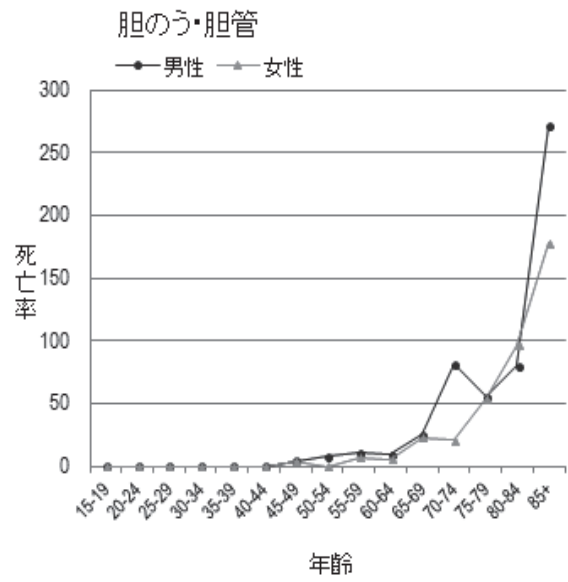
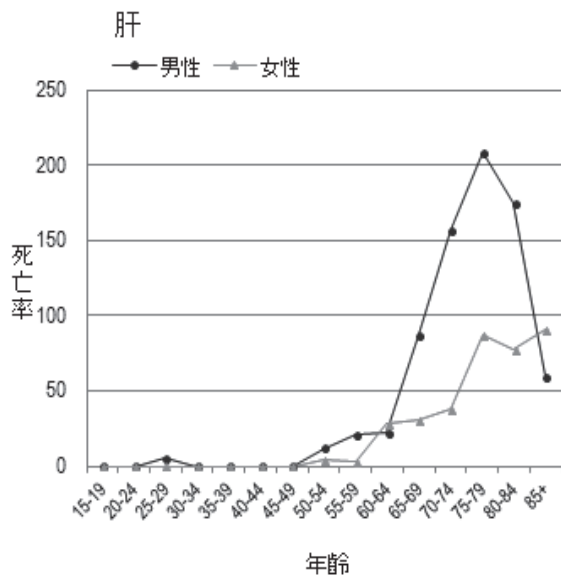


表7には、年齢階級別死亡順位を男女別に第3位まで示した。

表7 年齢階級別死亡部位順位 —男性—

平成22年

| | 第1位 | | 第2位 | | 第3位 | |
|-------|------|-----|--------|-----|-----|-----|
| | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 |
| 全年齢 | 肺 | 358 | 胃 | 204 | 大腸 | 145 |
| 30-34 | 肺 | 1 | 白血病 | 1 | — | |
| 35-39 | 大腸、肺 | 1 | — | | — | |
| 40-44 | 白血病 | 2 | 胃 | 1 | — | |
| 45-49 | 胃、肺 | 2 | 胆のう、膵臓 | 1 | — | |
| 50-54 | 肺 | 10 | 胃、大腸 | 4 | 肝臓 | 2 |
| 55-59 | 胃 | 11 | 大腸 | 9 | 肺 | 3 |
| 60-64 | 肺 | 32 | 胃 | 29 | 大腸 | 8 |
| 65-69 | 肺 | 38 | 肝臓 | 21 | 胃 | 17 |
| 70-74 | 肺 | 41 | 肝臓 | 31 | 胆のう | 16 |
| 75-79 | 肺 | 61 | 肝臓 | 38 | 胃 | 32 |
| 80-84 | 肺 | 94 | 胃、大腸 | 31 | 膵臓 | 25 |
| 85以上 | 肺 | 70 | 胃 | 45 | 大腸 | 34 |

年齢階級別死亡部位順位 —女性—

平成22年

| | 第1位 | | 第2位 | | 第3位 | |
|-------|---------|-----|---------------------|-----|------------|-----|
| | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 | 部位 | 例数 |
| 全年齢 | 大腸 | 154 | 胃 | 133 | 肺 | 118 |
| 30-34 | 大腸、卵巣 | 1 | — | | — | |
| 35-39 | 大腸 | 2 | 胃、乳房、子宮頸部、卵巣、悪性リンパ腫 | 1 | — | |
| 40-44 | 乳房 | 6 | 大腸、子宮頸部、脳・中枢神経、白血病 | 1 | — | |
| 45-49 | 乳房 | 5 | 胃 | 2 | 口腔・咽頭、子宮頸部 | 1 |
| 50-54 | 乳房 | 10 | 肺、子宮頸部 | 3 | 大腸、膵臓、卵巣 | 2 |
| 55-59 | 乳房 | 8 | 卵巣 | 5 | 肺、膵臓 | 4 |
| 60-64 | 胃、大腸、肝臓 | 9 | 肺、乳房 | 8 | 膵臓 | 6 |
| 65-69 | 胃 | 12 | 乳房 | 9 | 大腸、肝臓 | 8 |
| 70-74 | 大腸、膵臓 | 16 | 肺 | 15 | 大腸 | 13 |
| 75-79 | 胃 | 24 | 肝臓 | 21 | 膵臓 | 15 |
| 80-84 | 大腸 | 34 | 胃 | 31 | 肺 | 22 |
| 85以上 | 大腸 | 67 | 肺 | 45 | 胃 | 42 |

部位別死亡の年次推移

表8に、平成7年から平成22年までの死亡数、粗死亡率および年齢調整死亡率の推移を男女計で主な部位別に示した。

表8 主な部位別死亡数、死亡率の推移

A) 死亡数の推移 —男女計— 平成7年～平成22年

| 年 | 全部位 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆のう | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-------|-----|
| H7 | 1,780 | 38 | 343 | 147 | 65 | 194 | 138 | 127 | 318 | 45 | 30 | 36 | 30 | 51 | 37 |
| H8～H10 | 1,927 | 36 | 362 | 140 | 69 | 203 | 133 | 134 | 372 | 55 | 29 | 44 | 35 | 63 | 41 |
| H11～H13 | 2,039 | 36 | 350 | 174 | 77 | 210 | 143 | 152 | 395 | 55 | 35 | 51 | 37 | 62 | 41 |
| H14～H16 | 2,154 | 46 | 347 | 158 | 82 | 243 | 140 | 155 | 423 | 48 | 32 | 59 | 43 | 73 | 50 |
| H17～H19 | 2,251 | 52 | 357 | 181 | 85 | 210 | 150 | 181 | 446 | 70 | 32 | 63 | 53 | 73 | 50 |
| H20 | 2,356 | 52 | 312 | 184 | 85 | 187 | 153 | 199 | 527 | 62 | 30 | 73 | 55 | 94 | 57 |
| H21 | 2,344 | 32 | 345 | 203 | 68 | 227 | 151 | 217 | 490 | 60 | 26 | 59 | 48 | 69 | 50 |
| H22 | 2,362 | 38 | 337 | 201 | 98 | 222 | 165 | 190 | 476 | 71 | 35 | 57 | 59 | 54 | 59 |

B) 粗死亡率（人口10万対）の推移 —男女計— 平成7年～平成22年

| 年 | 全部位 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆のう | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|
| H7 | 217.0 | 4.6 | 41.8 | 17.9 | 7.9 | 23.6 | 16.8 | 15.5 | 38.8 | 5.5 | 3.7 | 4.4 | 3.7 | 6.2 | 4.5 |
| H8～H10 | 234.7 | 4.3 | 44.1 | 17.1 | 8.4 | 24.7 | 16.2 | 16.3 | 45.4 | 6.7 | 3.5 | 5.3 | 4.3 | 7.6 | 5.0 |
| H11～H13 | 248.9 | 4.4 | 42.8 | 21.2 | 9.4 | 25.7 | 17.4 | 18.6 | 48.2 | 6.7 | 4.3 | 6.3 | 4.5 | 7.5 | 5.0 |
| H14～H16 | 263.9 | 5.6 | 42.5 | 19.4 | 10.0 | 29.7 | 17.1 | 19.0 | 51.9 | 5.8 | 3.9 | 7.3 | 5.2 | 8.9 | 6.1 |
| H17～H19 | 278.2 | 6.4 | 44.2 | 22.4 | 10.5 | 26.0 | 18.6 | 22.3 | 55.1 | 8.7 | 7.7 | 16.1 | 6.5 | 9.0 | 6.2 |
| H20 | 293.7 | 6.5 | 38.9 | 22.9 | 10.6 | 23.3 | 19.1 | 24.8 | 65.7 | 7.7 | 7.3 | 18.8 | 6.9 | 11.7 | 7.1 |
| H21 | 293.4 | 5.9 | 43.2 | 25.4 | 8.5 | 28.4 | 18.9 | 27.2 | 61.3 | 7.5 | 6.3 | 15.2 | 6.0 | 8.6 | 6.3 |
| H22 | 296.9 | 4.8 | 42.4 | 25.3 | 12.3 | 27.9 | 20.7 | 23.9 | 59.8 | 8.9 | 8.5 | 14.8 | 7.4 | 6.8 | 7.4 |

C) 年齢調整死亡率（人口10万対）の推移 —男女計— 平成7年～平成22年

| 年 | 全部位 | 食道 | 胃 | 結腸 | 直腸 | 肝臓 | 胆のう | 膵臓 | 肺 | 乳房 | 子宮 | 前立腺 | 膀胱 | リンパ組織 | 白血病 |
|---------|-------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| H7 | 129.9 | 3.2 | 26.6 | 11.4 | 5.0 | 16.0 | 10.2 | 9.8 | 24.3 | 4.2 | 4.1 | 6.5 | 1.9 | 4.2 | 3.4 |
| H8～H10 | 140.9 | 2.9 | 26.2 | 10.0 | 5.3 | 15.4 | 8.7 | 9.3 | 26.5 | 5.3 | 4.0 | 7.2 | 2.2 | 4.6 | 3.5 |
| H11～H13 | 136.9 | 2.6 | 23.4 | 11.4 | 5.4 | 14.5 | 8.4 | 10.0 | 25.5 | 4.6 | 4.6 | 7.5 | 2.0 | 4.4 | 3.3 |
| H14～H16 | 129.8 | 3.2 | 20.4 | 9.1 | 5.2 | 15.5 | 7.3 | 9.6 | 24.7 | 4.4 | 3.8 | 7.9 | 1.8 | 4.6 | 3.6 |
| H17～H19 | 127.0 | 3.2 | 19.2 | 10.1 | 5.3 | 12.7 | 7.2 | 10.2 | 23.9 | 5.7 | 4.1 | 7.2 | 2.4 | 4.0 | 3.4 |
| H20 | 126.5 | 3.4 | 16.4 | 9.1 | 4.7 | 10.1 | 7.0 | 11.3 | 27.5 | 5.2 | 5.1 | 8.2 | 2.2 | 4.4 | 3.2 |
| H21 | 120.8 | 2.7 | 17.0 | 10.3 | 3.8 | 12.0 | 6.3 | 11.4 | 23.9 | 4.5 | 3.8 | 6.5 | 1.8 | 3.4 | 3.0 |
| H22 | 120.9 | 2.1 | 17.0 | 8.9 | 5.1 | 12.0 | 7.1 | 9.5 | 23.3 | 6.1 | 4.5 | 5.4 | 2.4 | 2.4 | 4.0 |

※複数年については平均数および率である。

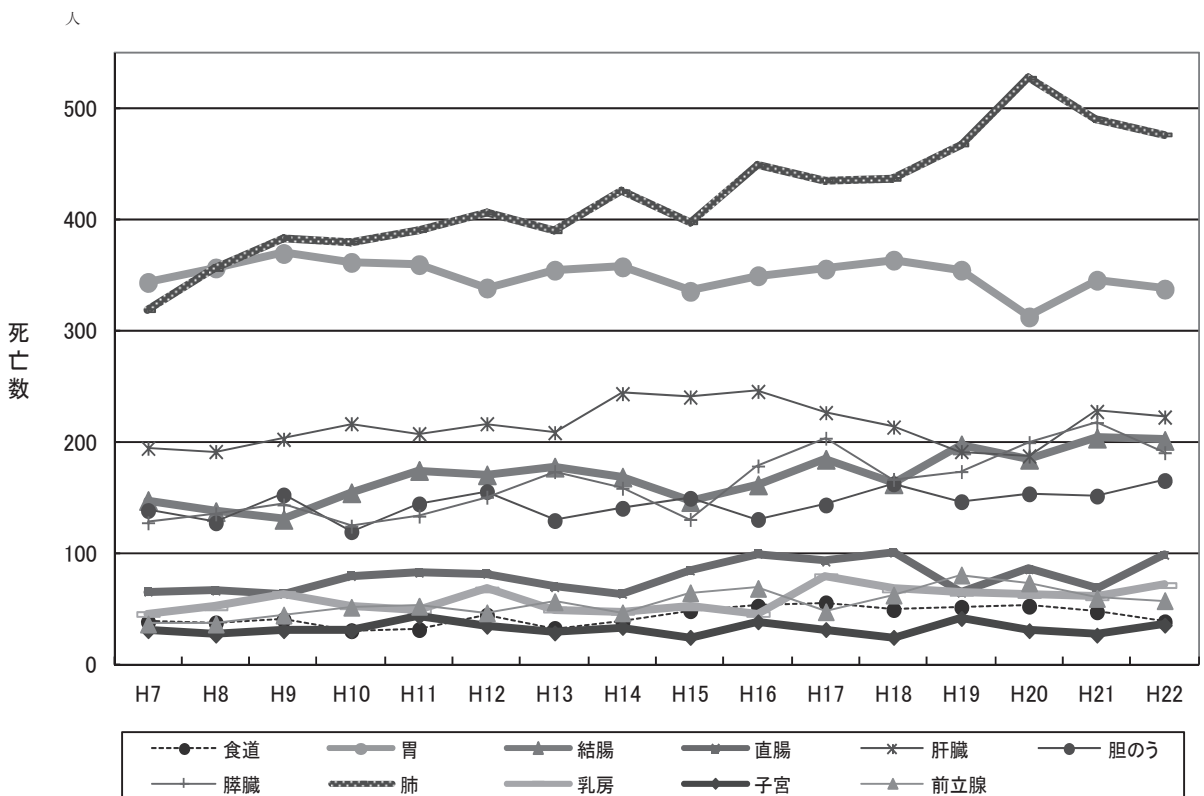
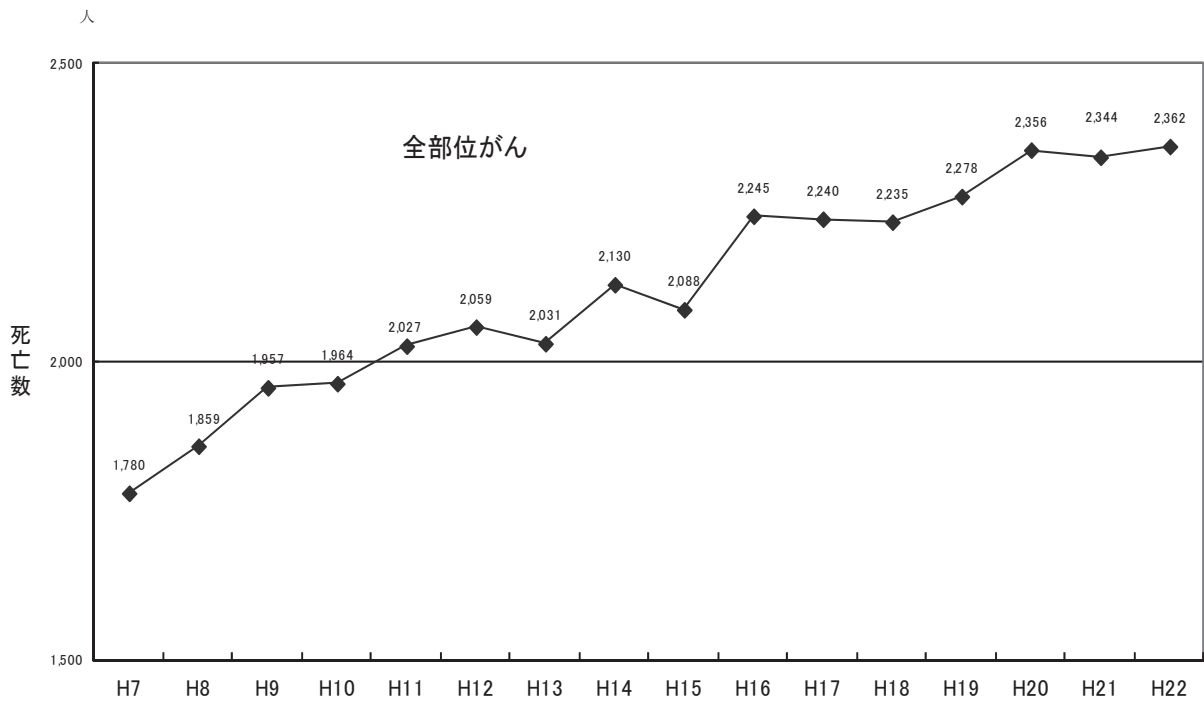
※胆のうは胆管を含む。

※子宮がんは女のみの数および率を用いた。

※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

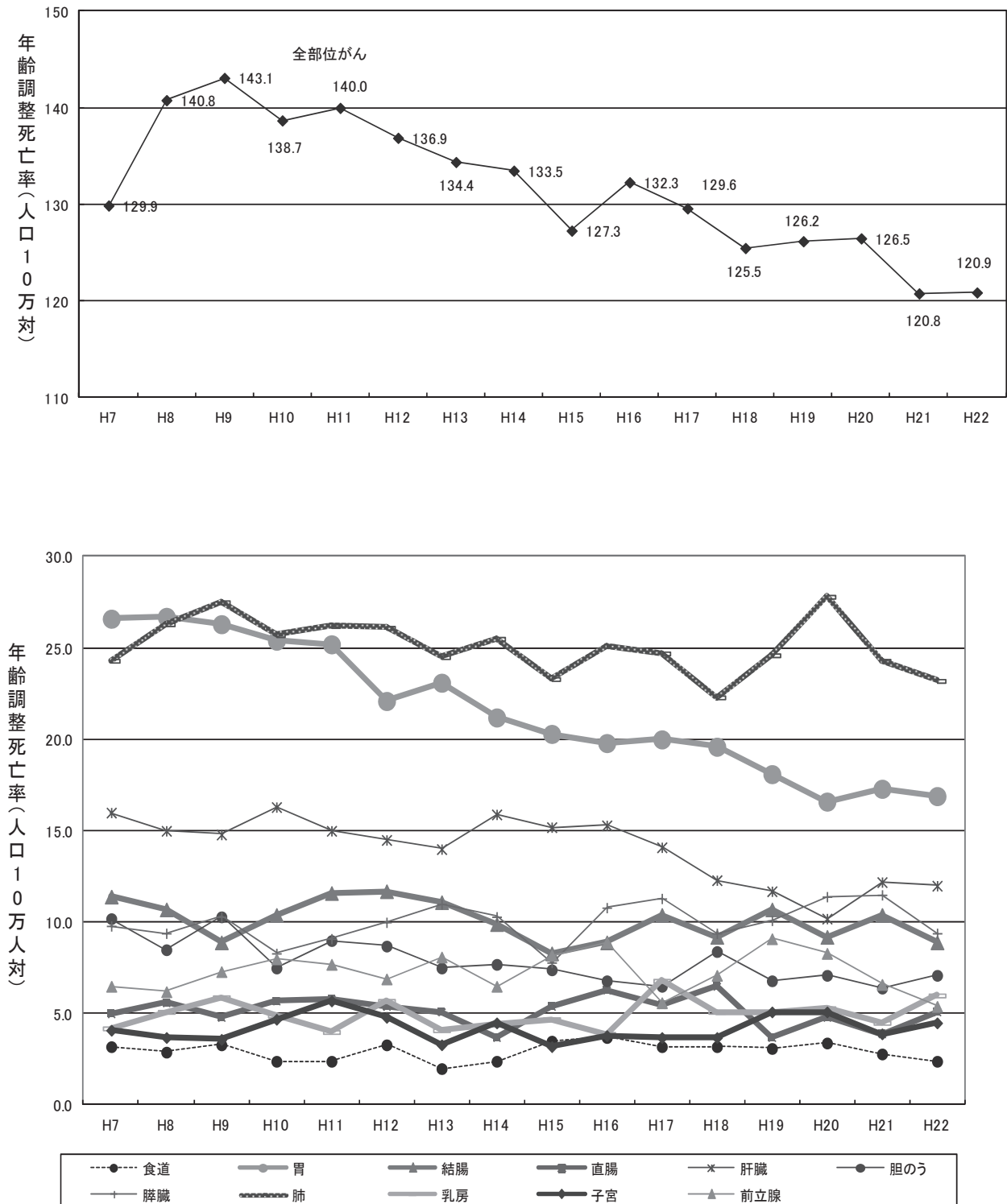
年齢調整死亡率でみると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向であるが、平成22年は平成21年と比較すると横ばいである。直腸がん、胆のうがん、乳房がん、子宮がん、膀胱がん、白血病の死亡率は増加した。

図 15 主な部位別死亡数の推移 (男女計)



※ 胆のうは胆管を含む。

図 16 主な部位別年齢調整死亡率の推移 (男女計)

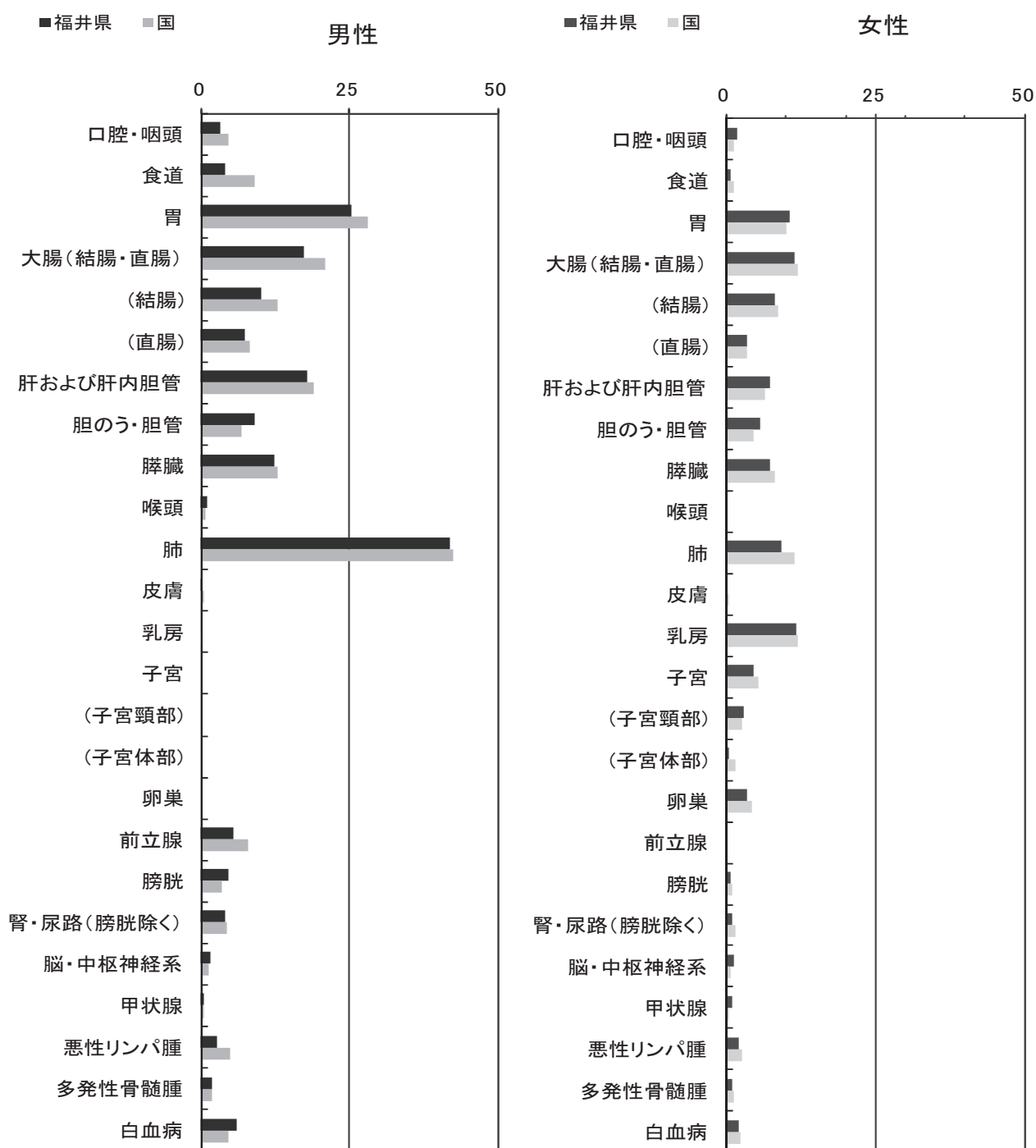


※胆のうは胆管を含む。
 ※子宮がんは女のみの率を用いた。
 ※前立腺がんは男のみの率を用いた。

福井県のがんの死亡の特徴

平成 22 年の福井県のがんの死亡は、ほとんどの部位において、全国値と比較し、死亡率が低い。特に、男性の食道、胃、大腸、前立腺がん、女性の肺においてその差が大きい。一方、男性の胆のう・胆管、膀胱、脳・中枢神経系のがん、白血病腫および女性の胃、肝・肝内胆管、胆のう・胆管、脳・中枢神経系のがんは、全国値よりも死亡率が高い。

図 17 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）



出典：国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ（1958～2010）より

部位別 5年相対生存率（平成 19 年）

表 9 には、届出患者について、平成 5 年から平成 16 年までの 3 年ごとの 5 年相対生存率の平均値、平成 17 年、平成 18 年および平成 19 年の 5 年相対生存率を比較して示した。

全部位（上皮内がんを含まない）の 5 年相対生存率は、平成 19 年は 64.3% となり、近年では最も高く、数値は改善傾向にある。

表 9 主要部位別 5 年相対生存率

| 部 位 | 5 年相対生存率 | | | | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|------|------|------|
| | H5～H7 | H8～H10 | H11～H13 | H14～H16 | H17 | H18 | H19 |
| 全 部 位 | 55.1 | 56.6 | 58.7 | 59.7 | 61.6 | 61.8 | 64.3 |
| 食 道 | 21.1 | 36.1 | 31.3 | 41.1 | 45.3 | 40.7 | 31.5 |
| 胃 | 67.0 | 66.1 | 68.2 | 68.8 | 68.7 | 66.3 | 73.1 |
| 結 腸 | 69.8 | 66.8 | 66.0 | 67.6 | 72.1 | 70.4 | 68.4 |
| 直 腸 | 59.4 | 68.2 | 65.8 | 64.7 | 71.1 | 72.9 | 74.6 |
| 肝 臓 | 17.7 | 26.8 | 34.0 | 29.8 | 30.5 | 28.8 | 28.7 |
| 胆のう胆管 | 24.2 | 18.8 | 24.4 | 23.3 | 17.1 | 20.2 | 27.0 |
| 膵 臓 | 8.7 | 8.1 | 6.7 | 6.9 | 3.4 | 12.7 | 6.6 |
| 肺 | 19.9 | 23.2 | 29.8 | 32.1 | 34.6 | 32.4 | 36.9 |
| 乳 房 | 84.3 | 88.1 | 87.6 | 90.4 | 91.4 | 92.2 | 91.6 |
| 子 宮 | 74.0 | 72.1 | 79.0 | 77.0 | 72.2 | 84.2 | 79.9 |
| 卵 巣 | 52.4 | 62.5 | 54.9 | 65.2 | 43.0 | 60.1 | 63.6 |
| 前立腺 | 70.6 | 74.3 | 90.4 | 94.9 | 89.1 | 97.6 | 93.1 |
| 膀 胱 | 83.7 | 78.8 | 88.3 | 81.5 | 79.5 | 85.9 | 65.5 |
| 甲 状 腺 | 92.8 | 93.9 | 93.3 | 90.8 | 94.0 | 92.0 | 96.7 |
| リンパ組織 | 52.5 | 56.7 | 59.9 | 58.1 | 80.0 | 72.6 | 66.3 |
| 白 血 病 | 28.3 | 42.1 | 35.6 | 27.2 | 37.7 | 27.7 | 44.7 |

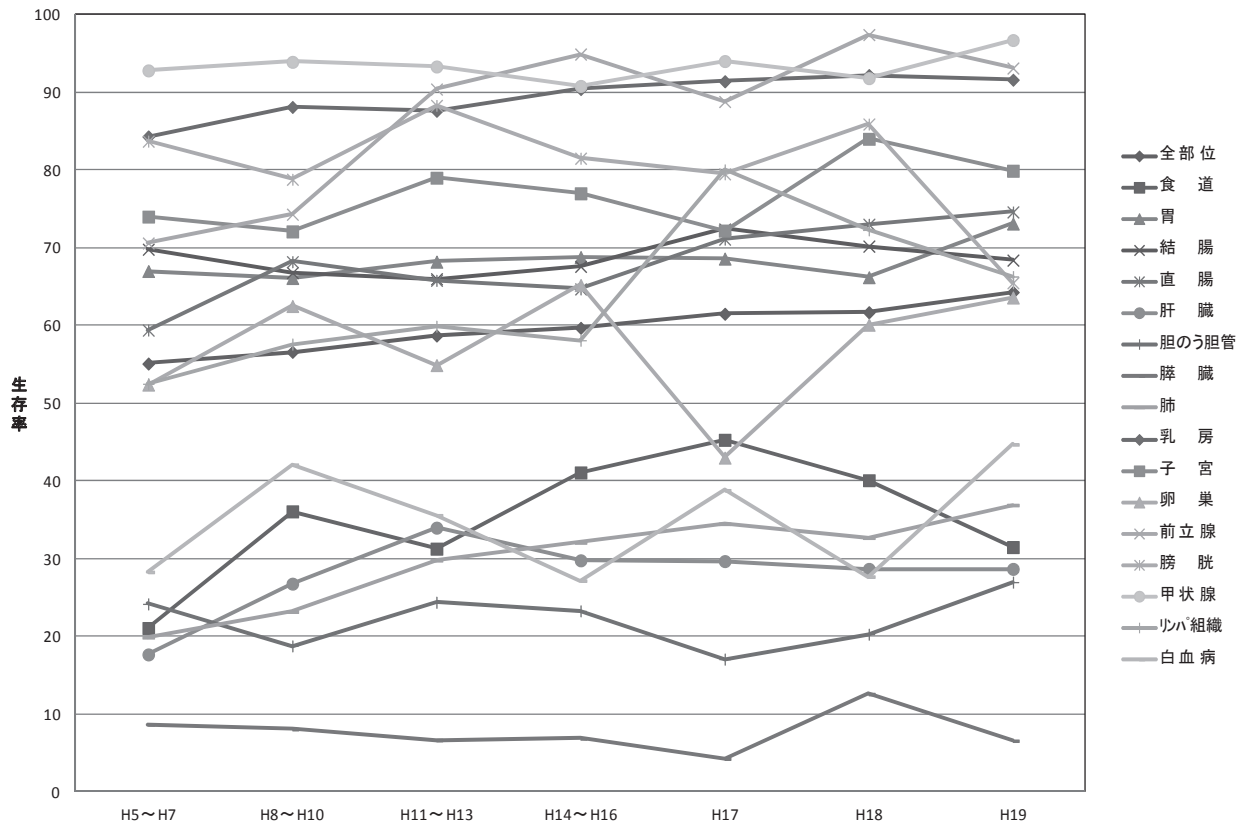
※ 複数年については平均率である。

※ 届出票による登録を対象にしており、補充票および死亡票のみで登録されたものは含まない。

※ 上皮内がんを含まない。

図 18 では、約半数の部位において、生存率の改善が認められた。各部位の相対生存率の年次推移をみると、肺、直腸、乳がんでは緩やかに改善している。甲状腺、前立腺、乳がんにおいては近年生存率が 90% を超えている。直腸、子宮は近年改善傾向であるが、一方で結腸、肝臓は横ばい、食道、膀胱、リンパ組織では近年悪化傾向である。

図 18 部位別 5 年相対生存率 (表 12 から作成)



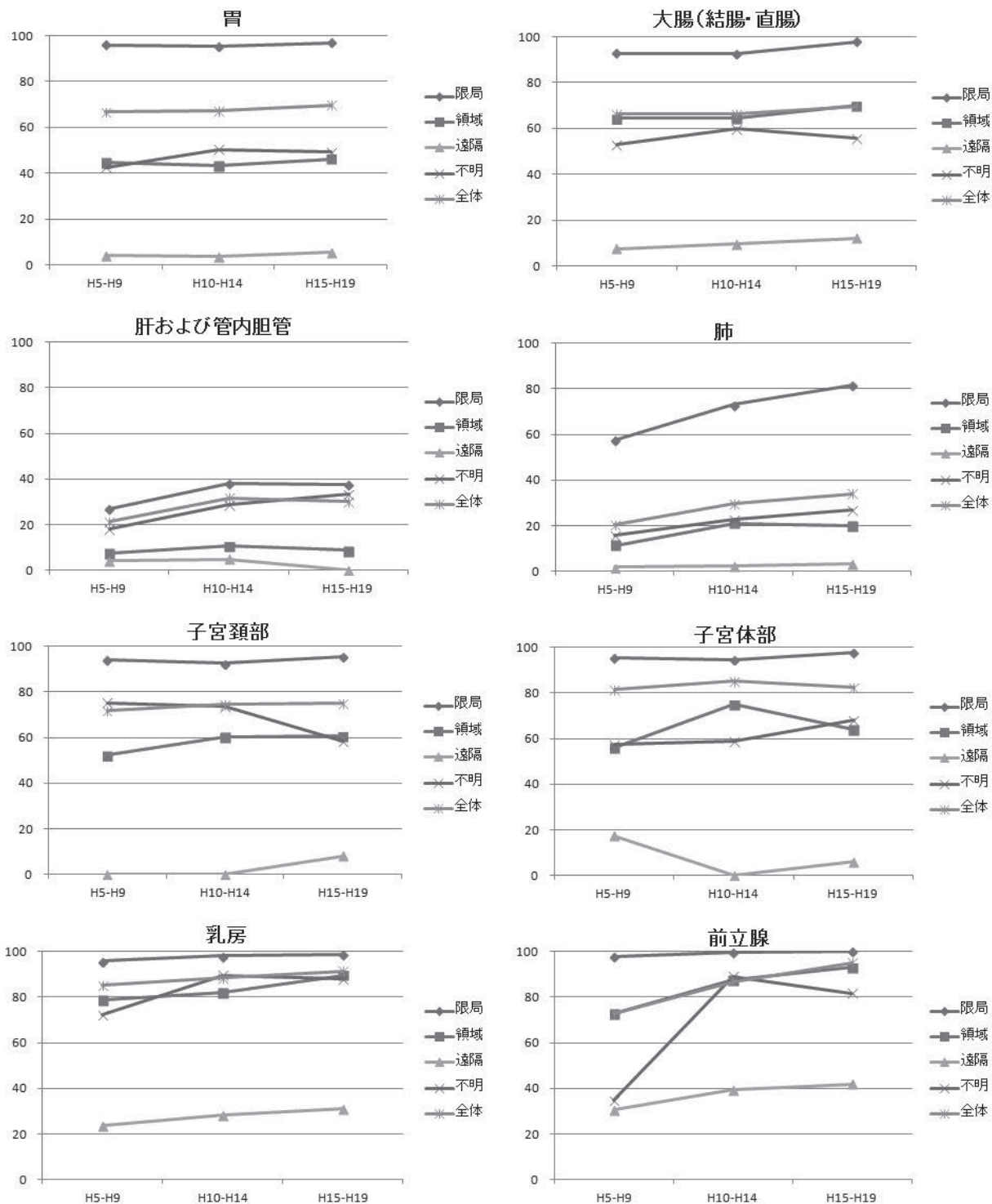
進展度別に平成 5 年から平成 19 年診断例までの 5 年単位でまとめた 5 年相対生存率を図 19 にて示した。

進展度別には、概ねどの進展度も改善傾向である。限局例ではほとんどの部位で上昇しており、領域例では胃、大腸、子宮頸部、乳房および前立腺がんが、遠隔例では肝・肝内胆管以外で改善している。特に、肺がんの限局例で大きく改善している。

平成 25 年 3 月に国立がん研究センターがん対策情報センターより『全国がん罹患モニタリング集計 2003-2005 年生存報告』(宮城県、山形県、新潟県、福井県、滋賀、大阪府、長崎県の診断例を用いた全国 5 年相対生存率集計値) が公表された。全国値については <http://ganjoho.jp/professional/statistics/monita.html> を参照されたい。

※進展度とは、地域がん登録で用いられている病期分類で、UICC TNM 分類との対比では、限局が I 期、領域が II 期+III 期、遠隔が IV 期におおよそ相当する。

図 19 部位別臨床進行度別 5 年相対生存率 (表 12 から作成)



おわりに

福井県がん登録事業にご協力いただいた各医療機関に深謝いたしますとともに、関係者の皆様のご支援に謝意を表します。

特に、登録作業の実務および本報告書の作成に多大なるご尽力をいただいた方々に感謝申し上げます。

(平成 26 年 6 月)

参 考 资 料

標準集計表 一目次

| | | |
|-----------|---|----|
| 表 1 - A | 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) および累積罹患率 (人口 100 対); 部位別・性別 | 41 |
| 表 1 - B | 罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) および累積罹患率 (人口 100 対); 部位別・性別 (上皮内がんを含む) | 42 |
| 表 2 - A | 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別・性別 | 43 |
| 表 2 - B | 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別・性別 (上皮内がんを含む) | 44 |
| 表 3 - A | 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別・性別 | 45 |
| 表 3 - B | 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別・性別 (上皮内がんを含む) | 46 |
| 表 4 - A | 発見経緯 (%); 部位別 | 47 |
| 表 4 - B | 発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを含む) | 48 |
| 表 5 - A | 臨床進行度分布 (%); 部位別 | 49 |
| 表 5 - B | 臨床進行度分布 (%); 部位別 (上皮内がんを含む) | 50 |
| 表 6 - A | 受療割合 (%); 部位別 | 51 |
| 表 6 - B | 受療割合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む) | 52 |
| 表 7 - A | 切除内容 (%); 部位別 | 53 |
| 表 7 - B | 切除内容 (%); 部位別 (上皮内がんを含む) | 54 |
| 表 8 - A | 精度指標; 部位別、性別 | 55 |
| 表 8 - B | 精度指標; 部位別、性別 (上皮内がんを含む) | 56 |
| 表 9 | 死亡数、死亡割合 (%)、粗死亡率、年齢調整死亡率 (人口 10 万対) および累積死亡率 (人口 100 対); 部位別・性別 | 57 |
| 表 1 0 | 年齢階級別死亡数、死亡割合 (%); 部位別・性別 | 58 |
| 表 1 1 | 年齢階級別死亡率 (人口 10 万対); 部位別・性別 | 59 |
| 表 1 2 - A | 5 年相対生存率 (%); 部位別・性別 | 60 |
| 表 1 2 - B | 5 年相対生存率 (%); 主要部位別・性別・臨床進行度別 | 61 |
| 付表 1 | がん罹患数および罹患率; 詳細部位別・性別 | 62 |
| 付表 2 | がん死亡数および死亡率; 詳細部位別・性別 | 64 |
| 付表 3 - A | 受療割合詳細 (%); 部位別 | 65 |
| 付表 3 - B | 受療割合詳細 (%); 部位別 (上皮内がんを含む) | 66 |
| 付表 4 - A | 医療圏別、保健所別罹患数; 部位別・性別 | 67 |
| 付表 4 - B | 医療圏別、保健所別罹患数; 部位別・性別 (上皮内がんを含む) | 68 |
| 付表 5 - A | 市区町村別罹患数; 部位別・性別 | 69 |
| 付表 5 - B | 市区町村別罹患数; 部位別・性別 (上皮内がんを含む) | 70 |

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別

2010年

A. 上皮内がんを除く

| 部位 | 罹患数 | | | | | | | | | | | | 罹患割合(%) | | | | | | 粗罹患率 | | | | | | 年齢調整罹患率 | | | | | | 世界人口 | | | | | | 累積罹患率(0-74歳) | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------|------|------|------|---|-----|---|---|-----|---------|---|-----|-----|---|-----|------|---|-----|---|--|--|--------------|--|--|--|--|--|
| | 10D-10 | | | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | | | | |
| | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | | | | | | | | | |
| 全部位 | 3,200 | 2,423 | 5,623 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 821.1 | 581.6 | 697.4 | 440.9 | 305.5 | 363.3 | 313.9 | 228.0 | 264.9 | 37.3 | 24.8 | 30.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔・咽頭 | 56 | 36 | 92 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 14.4 | 8.6 | 11.4 | 9.2 | 4.7 | 6.9 | 7.1 | 3.7 | 5.3 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 77 | 15 | 92 | 2.4 | 0.6 | 1.6 | 19.8 | 3.6 | 11.4 | 10.7 | 1.6 | 5.8 | 7.6 | 1.2 | 4.2 | 0.9 | 0.1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胃 | 636 | 337 | 973 | 19.9 | 13.9 | 17.3 | 163.2 | 80.9 | 120.7 | 88.6 | 35.7 | 60.1 | 63.0 | 25.3 | 42.9 | 7.8 | 2.8 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸(結腸・直腸) | 472 | 382 | 854 | 14.8 | 15.8 | 15.2 | 121.1 | 91.7 | 105.9 | 67.8 | 38.8 | 52.5 | 48.8 | 27.5 | 37.7 | 6.1 | 3.2 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 結腸 | 291 | 286 | 577 | 9.1 | 11.8 | 10.3 | 74.7 | 68.7 | 71.6 | 40.5 | 25.6 | 32.8 | 28.9 | 17.6 | 23.1 | 3.7 | 2.0 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直腸 | 181 | 96 | 277 | 5.7 | 4.0 | 4.9 | 46.4 | 23.0 | 34.4 | 27.3 | 13.2 | 19.7 | 20.0 | 9.9 | 14.6 | 2.4 | 1.2 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肝および肝内胆管 | 166 | 108 | 274 | 5.2 | 4.5 | 4.9 | 42.6 | 25.9 | 34.0 | 22.1 | 9.6 | 15.3 | 15.1 | 6.5 | 10.5 | 2.0 | 0.7 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胆のう・胆管 | 100 | 119 | 219 | 3.1 | 4.9 | 3.9 | 25.7 | 28.6 | 27.2 | 11.3 | 7.7 | 9.2 | 7.6 | 5.1 | 6.2 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膵臓 | 129 | 98 | 227 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 33.1 | 23.5 | 28.2 | 16.7 | 8.8 | 12.3 | 11.4 | 6.0 | 8.4 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 喉頭 | 43 | 3 | 46 | 1.3 | 0.1 | 0.8 | 11.0 | 0.7 | 5.7 | 5.4 | 0.3 | 2.5 | 3.7 | 0.2 | 1.7 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肺 | 522 | 257 | 779 | 16.3 | 10.6 | 13.9 | 133.9 | 61.7 | 96.6 | 66.7 | 25.9 | 44.0 | 45.6 | 18.3 | 30.6 | 5.3 | 2.0 | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮膚 | 42 | 58 | 100 | 1.3 | 2.4 | 1.8 | 10.8 | 13.9 | 12.4 | 5.7 | 6.5 | 6.1 | 3.9 | 5.1 | 4.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 乳房 | 4 | 396 | 400 | 0.1 | 16.3 | 7.1 | 1.0 | 95.1 | 49.6 | 0.5 | 70.5 | 36.3 | 0.4 | 54.5 | 28.0 | 0.1 | 6.1 | 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮 | - | 139 | 139 | - | 5.7 | 2.5 | - | 33.4 | - | - | 27.7 | - | - | 21.8 | - | - | 2.2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮頸部 | - | 54 | 54 | - | 2.2 | 1.0 | - | 13.0 | - | - | 11.7 | - | - | 9.4 | - | - | 0.9 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮体部 | - | 80 | 80 | - | 3.3 | 1.4 | - | 19.2 | - | - | 15.5 | - | - | 12.0 | - | - | 1.3 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 卵巣 | - | 67 | 67 | - | 2.8 | 1.2 | - | 16.1 | - | - | 12.5 | - | - | 10.0 | - | - | 1.0 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前立腺 | 406 | - | 406 | 12.7 | - | 7.2 | 104.2 | - | - | 51.5 | - | - | 34.8 | - | - | 4.4 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膀胱 | 96 | 26 | 122 | 3.0 | 1.1 | 2.2 | 24.6 | 6.2 | 15.1 | 12.2 | 2.1 | 6.6 | 8.4 | 1.4 | 4.6 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 125 | 62 | 187 | 3.9 | 2.6 | 3.3 | 32.1 | 14.9 | 23.2 | 17.8 | 6.2 | 11.7 | 12.8 | 4.3 | 8.4 | 1.6 | 0.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脳・中枢神経系 | 19 | 28 | 47 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 4.9 | 6.7 | 5.8 | 3.1 | 4.2 | 3.6 | 2.3 | 3.2 | 2.8 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 甲状腺 | 38 | 101 | 139 | 1.2 | 4.2 | 2.5 | 9.8 | 24.2 | 17.2 | 8.0 | 18.9 | 13.6 | 6.4 | 15.1 | 10.8 | 0.6 | 1.6 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悪性リンパ腫 | 98 | 71 | 169 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 25.1 | 17.0 | 21.0 | 15.3 | 9.0 | 11.9 | 11.7 | 6.8 | 9.1 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 多発性骨髄腫 | 26 | 21 | 47 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 6.7 | 5.0 | 5.8 | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 1.4 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白血病 | 46 | 29 | 75 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 11.8 | 7.0 | 9.3 | 8.3 | 4.2 | 6.2 | 7.6 | 3.6 | 5.5 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む

2010年

| 部位 | 罹患数 | | 罹患割合(%) | | | | | | 粗罹患率 | | | | | | 年齢調整罹患率 | | | | | | 累積罹患率(0-74歳) | | | | | |
|-------------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------|------|------|---|--------------|-----|---|---|-----|--|
| | ICD-10 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | |
| 全部位 | 3,440 | 2,667 | 6,107 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 882.7 | 640.2 | 757.4 | 475.1 | 354.1 | 403.7 | 338.3 | 266.6 | 295.9 | 40.3 | 28.6 | 34.0 | | | | | | | |
| 食道 | 91 | 17 | 108 | 2.6 | 0.6 | 1.8 | 23.4 | 4.1 | 13.4 | 12.8 | 1.9 | 7.0 | 9.2 | 1.4 | 5.1 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | | | | | | | | |
| 大腸(結腸・直腸)*1 | 592 | 432 | 1,024 | 17.2 | 16.2 | 16.8 | 151.9 | 103.7 | 127.0 | 85.5 | 45.5 | 64.3 | 62.0 | 32.4 | 46.5 | 7.8 | 3.8 | 5.7 | | | | | | | | |
| 結腸*1 | 366 | 318 | 684 | 10.6 | 11.9 | 11.2 | 93.9 | 76.3 | 84.8 | 51.4 | 29.9 | 40.2 | 36.9 | 20.7 | 28.5 | 4.8 | 2.4 | 3.5 | | | | | | | | |
| 直腸*1 | 226 | 114 | 340 | 6.6 | 4.3 | 5.6 | 58.0 | 27.4 | 42.2 | 34.1 | 15.6 | 24.1 | 25.1 | 11.7 | 17.9 | 3.0 | 1.4 | 2.2 | | | | | | | | |
| 肺 | 522 | 257 | 779 | 15.2 | 9.6 | 12.8 | 133.9 | 61.7 | 96.6 | 66.7 | 25.9 | 44.0 | 45.6 | 18.3 | 30.6 | 5.3 | 2.0 | 3.6 | | | | | | | | |
| 皮膚 | 52 | 70 | 122 | 1.5 | 2.6 | 2.0 | 13.3 | 16.8 | 15.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | | | | | | | | |
| 乳房 | 4 | 464 | 468 | 0.1 | 17.4 | 7.7 | 1.0 | 111.4 | 58.0 | 0.5 | 85.1 | 43.7 | 0.4 | 66.2 | 33.8 | 0.1 | 7.3 | 3.7 | | | | | | | | |
| 子宮 | - | 222 | 222 | - | 8.3 | 3.6 | - | 53.3 | - | - | 50.7 | - | - | 40.9 | - | - | - | 3.8 | - | | | | | | | |
| 子宮頸部 | - | 137 | 137 | - | 5.1 | 2.2 | - | 32.9 | - | - | 34.7 | - | - | 28.6 | - | - | - | 2.5 | - | | | | | | | |
| 膀胱 | 167 | 48 | 215 | 4.9 | 1.8 | 3.5 | 42.9 | 11.5 | 26.7 | 21.3 | 4.5 | 12.0 | 14.4 | 3.1 | 8.1 | 1.6 | 0.3 | 1.0 | | | | | | | | |

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

| 性別 | 部位 | 100-10 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | 罹患数割合(%) | | | | | | | | | | | | |
| 男 | 全部位 | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 | 7 | 100.0 | 15 | 100.0 | 30 | 100.0 | 59 | 100.0 | 103 | 100.0 | 183 | 100.0 | 318 | 100.0 | 519 | 100.0 | 825 | 100.0 | 1215 | 100.0 | 1755 | 100.0 | 2485 | 100.0 | 3385 | 100.0 | 4485 | 100.0 | 5885 | 100.0 | 7585 | 100.0 | | | | | | | |
| | 食道 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | | | | | | |
| | 胃 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | | | | |
| | 女 | 全部位 | 4 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 | 7 | 100.0 | 11 | 100.0 | 14 | 100.0 | 21 | 100.0 | 30 | 100.0 | 45 | 100.0 | 70 | 100.0 | 100 | 100.0 | 140 | 100.0 | 190 | 100.0 | 260 | 100.0 | 350 | 100.0 | 460 | 100.0 | 590 | 100.0 | 750 | 100.0 | 930 | 100.0 | 1130 | 100.0 | 1360 | 100.0 | 1620 | 100.0 | 1910 | 100.0 | 2230 | 100.0 |
| | | 食道 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |
| | | 胃 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

| 性別 | 部位 | ICD-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 男 | 全部位 | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 | 7 | 100.0 | 15 | 100.0 | 14 | 100.0 | 27 | 100.0 | 66 | 100.0 | 115 | 100.0 | 241 | 100.0 | 460 | 100.0 | 509 | 100.0 | 527 | 100.0 | 586 | 100.0 | 536 | 100.0 | 326 | 100.0 |
| | 食道 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.7 | 1 | 1.5 | 3 | 2.6 | 11 | 4.6 | 20 | 4.3 | 10 | 2.0 | 11 | 2.1 | 19 | 3.2 | 10 | 1.9 | 5 | 1.5 |
| | 大腸(結腸・直腸)*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 26.7 | 2 | 14.3 | 7 | 25.9 | 16 | 24.2 | 23 | 20.0 | 45 | 18.7 | 91 | 19.8 | 111 | 21.8 | 91 | 17.3 | 84 | 14.3 | 74 | 13.8 | 44 | 13.5 |
| | 結腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 1 | 7.1 | 3 | 11.1 | 4 | 6.1 | 13 | 11.3 | 30 | 12.4 | 55 | 12.0 | 68 | 13.4 | 61 | 11.6 | 53 | 9.0 | 48 | 9.0 | 28 | 8.6 |
| | 直腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 1 | 7.1 | 4 | 14.8 | 12 | 18.2 | 10 | 8.7 | 15 | 6.2 | 36 | 7.8 | 43 | 8.4 | 30 | 5.7 | 31 | 5.3 | 26 | 4.9 | 16 | 4.9 |
| | 肺 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 0 | 0.0 | 1 | 7.1 | 3 | 7.7 | 5 | 7.6 | 10 | 8.7 | 34 | 14.1 | 50 | 10.9 | 90 | 17.7 | 68 | 12.9 | 94 | 16.0 | 110 | 20.5 | 58 | 17.8 |
| | 皮膚 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 14.3 | 0 | 0.0 | 3 | 4.5 | 1 | 0.9 | 2 | 0.8 | 4 | 0.9 | 5 | 1.0 | 7 | 1.3 | 12 | 2.1 | 11 | 2.1 |
| | 乳房 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.4 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 膀胱 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 7.1 | 0 | 0.0 | 3 | 4.5 | 4 | 3.5 | 11 | 4.6 | 13 | 2.8 | 20 | 3.9 | 27 | 5.1 | 34 | 5.8 | 33 | 6.2 |
| | 全部位 | 1 | 100.0 | 2 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 | 9 | 100.0 | 15 | 100.0 | 51 | 100.0 | 59 | 100.0 | 84 | 100.0 | 145 | 100.0 | 145 | 100.0 | 189 | 100.0 | 238 | 100.0 | 283 | 100.0 | 295 | 100.0 | 354 | 100.0 | 321 | 100.0 | 483 | 100.0 |
| | 食道 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 | 3 | 1.6 | 3 | 1.3 | 1 | 0.4 | 1 | 0.3 | 2 | 0.6 | 1 | 0.3 |
| | 大腸(結腸・直腸)*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 6.8 | 4 | 6.8 | 4 | 4.8 | 8 | 5.5 | 20 | 13.8 | 25 | 13.2 | 31 | 13.0 | 47 | 17.9 | 60 | 20.3 | 67 | 18.9 | 69 | 21.5 | 86 | 19.5 |
| | 結腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.7 | 0 | 0.0 | 5 | 3.4 | 10 | 6.9 | 14 | 7.4 | 23 | 9.7 | 32 | 12.2 | 42 | 14.2 | 56 | 15.8 | 57 | 17.8 |
| | 直腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 5.1 | 4 | 4.8 | 3 | 2.1 | 10 | 6.9 | 11 | 5.8 | 8 | 3.4 | 15 | 5.7 | 18 | 6.1 | 11 | 3.1 | 12 | 3.7 |
| | 肺 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 10 | 6.9 | 7 | 4.8 | 14 | 7.4 | 22 | 9.2 | 29 | 11.0 | 24 | 8.1 | 49 | 13.8 | 41 | 12.8 | 60 | 12.2 |
| | 皮膚 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 2 | 3.4 | 1 | 1.2 | 2 | 1.4 | 3 | 2.1 | 1 | 0.5 | 5 | 2.1 | 1 | 0.4 | 11 | 3.7 | 7 | 2.0 | 7 | 2.2 | 28 | 5.7 |
| | 乳房 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 19.6 | 18 | 30.5 | 32 | 38.1 | 60 | 41.4 | 50 | 34.5 | 58 | 30.7 | 61 | 25.6 | 50 | 19.0 | 47 | 15.9 | 47 | 15.9 | 27 | 7.6 | 21 | 6.5 |
| 子宮 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 47.1 | 25 | 42.4 | 22 | 26.2 | 29 | 20.0 | 17 | 11.7 | 25 | 13.2 | 20 | 8.4 | 13 | 4.9 | 7 | 2.4 | 8 | 2.3 | 11 | 3.4 | 9 | 1.8 | |
| 子宮頸部 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 10 | 66.7 | 24 | 47.1 | 25 | 42.4 | 22 | 26.2 | 29 | 20.0 | 17 | 11.7 | 25 | 13.2 | 20 | 8.4 | 13 | 4.9 | 7 | 2.4 | 8 | 2.3 | 11 | 3.4 | 9 | 1.8 | |
| 膀胱 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 10 | 66.7 | 21 | 41.2 | 21 | 35.6 | 18 | 21.4 | 18 | 12.4 | 8 | 5.5 | 7 | 3.7 | 12 | 5.0 | 4 | 1.5 | 3 | 1.0 | 3 | 0.9 | 6 | 1.9 | 4 | 0.8 | |
| 全部位 | 4 | 100.0 | 3 | 100.0 | 2 | 100.0 | 4 | 100.0 | 13 | 100.0 | 22 | 100.0 | 66 | 100.0 | 73 | 100.0 | 111 | 100.0 | 211 | 100.0 | 260 | 100.0 | 430 | 100.0 | 688 | 100.0 | 772 | 100.0 | 822 | 100.0 | 940 | 100.0 | 857 | 100.0 | 819 | 100.0 | |
| 食道 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 1 | 0.5 | 4 | 1.5 | 14 | 3.3 | 23 | 3.3 | 11 | 1.4 | 12 | 1.5 | 21 | 2.2 | 11 | 1.3 | 10 | 1.2 | |
| 大腸(結腸・直腸)*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 6.1 | 6 | 8.2 | 11 | 9.9 | 24 | 11.4 | 43 | 16.5 | 70 | 16.3 | 122 | 17.5 | 158 | 20.5 | 151 | 18.4 | 151 | 16.4 | 143 | 16.7 | 140 | 17.1 | |
| 結腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 3.0 | 2 | 2.7 | 3 | 2.7 | 9 | 4.3 | 23 | 8.8 | 44 | 10.2 | 78 | 11.2 | 100 | 13.0 | 103 | 12.5 | 109 | 11.6 | 105 | 12.3 | 106 | 12.9 | |
| 直腸*1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 3.0 | 4 | 5.5 | 8 | 7.2 | 15 | 7.1 | 20 | 7.7 | 26 | 6.0 | 44 | 6.3 | 58 | 7.5 | 48 | 5.8 | 42 | 4.5 | 38 | 4.4 | 34 | 4.2 | |
| 肺 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.5 | 0 | 0.0 | 1 | 1.4 | 2 | 1.8 | 15 | 7.1 | 17 | 6.5 | 48 | 11.2 | 72 | 10.3 | 119 | 15.4 | 92 | 11.2 | 143 | 15.2 | 151 | 17.6 | 118 | 14.4 | |
| 皮膚 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 1 | 7.7 | 0 | 0.0 | 4 | 5.5 | 1 | 0.9 | 5 | 2.4 | 4 | 1.5 | 3 | 0.7 | 9 | 1.3 | 6 | 0.8 | 18 | 2.2 | 19 | 2.0 | 18 | 2.1 | 33 | 4.0 | |
| 乳房 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 15.2 | 18 | 24.7 | 32 | 28.8 | 60 | 28.4 | 50 | 19.2 | 58 | 13.5 | 63 | 9.0 | 50 | 6.5 | 48 | 5.8 | 27 | 2.9 | 21 | 2.5 | 31 | 3.8 | |
| 子宮 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 36.4 | 25 | 34.2 | 22 | 19.8 | 29 | 13.7 | 17 | 6.5 | 25 | 5.8 | 20 | 2.9 | 13 | 1.7 | 7 | 0.9 | 8 | 0.9 | 11 | 1.3 | 9 | 1.1 | |
| 子宮頸部 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 10 | 45.5 | 21 | 31.8 | 21 | 28.8 | 18 | 16.2 | 18 | 8.5 | 8 | 3.1 | 7 | 1.6 | 12 | 1.7 | 4 | 0.5 | 3 | 0.4 | 3 | 0.3 | 6 | 0.7 | 4 | 0.5 | |
| 膀胱 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.5 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 | 4 | 1.9 | 5 | 1.9 | 13 | 3.0 | 16 | 2.3 | 22 | 2.8 | 35 | 4.3 | 41 | 4.4 | 46 | 5.4 | 31 | 3.8 | |

*1 粘膜炎を含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

| 性別 | 部位 | ICD-10 | | | | | | | | | | | | | | 2010年 | | | | | | | | |
|-------|-------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|------|------|------|
| | | 0-4歳 | 5-9歳 | 10-14歳 | 15-19歳 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40-44歳 | 45-49歳 | 50-54歳 | 55-59歳 | 60-64歳 | 65-69歳 | | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 | | | | |
| 男 | 全部位 | 16.8 | 5.3 | 4.8 | 9.8 | 22.2 | 33.7 | 60.7 | 49.0 | 110.8 | 265.5 | 456.3 | 851.2 | 1,430.7 | 2,097.9 | 2,653.8 | 3,207.6 | 3,882.1 | 3,839.4 | | | | | |
| | 食道 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 4.0 | 11.9 | 38.9 | 62.2 | 41.2 | 55.4 | 104.0 | 72.4 | 58.9 | | | | | |
| | 大腸（結腸・直腸）*1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.2 | 7.0 | 28.7 | 64.4 | 91.3 | 158.9 | 283.0 | 457.5 | 458.3 | 459.8 | 536.0 | 518.2 | | | | | |
| | 結腸 *1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 3.5 | 12.3 | 16.1 | 51.6 | 106.0 | 171.1 | 280.3 | 307.2 | 290.1 | 347.6 | 329.8 | | | | | |
| | 直腸 *1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | 3.5 | 16.4 | 48.3 | 39.7 | 53.0 | 112.0 | 177.2 | 151.1 | 169.7 | 188.3 | 188.4 | | | | | |
| | 肺 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 4.1 | 20.1 | 39.7 | 120.1 | 155.5 | 371.0 | 342.4 | 514.5 | 796.7 | 683.1 | | | | |
| | 皮膚 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.1 | 4.0 | 7.1 | 12.4 | 20.6 | 35.3 | 65.7 | 79.7 | 58.9 | | | | |
| | 乳房 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.8 | | | | |
| | 膀胱 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 12.1 | 15.9 | 38.9 | 40.4 | 82.4 | 136.0 | 186.1 | 239.0 | 247.3 | | | | |
| | 全部位 | 5.9 | 11.1 | 5.0 | 10.8 | 51.0 | 73.5 | 215.6 | 215.2 | 340.4 | 578.6 | 574.7 | 664.9 | 737.5 | 1,004.0 | 1,227.5 | 1,457.6 | 1,540.8 | 2,125.5 | | | | | |
| | 女 | 全部位 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 10.6 | 9.3 | 3.8 | 4.2 | 8.2 | 4.8 | 21.6 | | | | |
| | | 食道 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.6 | 16.2 | 31.9 | 79.3 | 87.9 | 96.1 | 179.4 | 249.7 | 275.9 | 331.2 | 413.9 | | | |
| | | 大腸（結腸・直腸）*1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 20.0 | 39.6 | 49.3 | 71.3 | 122.2 | 174.8 | 230.6 | 273.6 | 336.3 | | | |
| | | 結腸 *1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 | 16.2 | 12.0 | 39.6 | 38.7 | 24.8 | 57.3 | 74.9 | 45.3 | 57.6 | 77.6 | | | |
| 直腸 *1 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 39.9 | 27.7 | 49.3 | 68.2 | 110.7 | 99.9 | 201.8 | 196.8 | 258.7 | | | | | |
| 肺 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | 4.1 | 8.0 | 11.9 | 3.5 | 15.5 | 3.8 | 45.8 | 28.8 | 33.6 | 120.7 | | | | |
| 皮膚 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 198.2 | 204.0 | 189.0 | 190.9 | 195.6 | 111.2 | 100.8 | 129.3 | 38.8 | | | | |
| 乳房 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 49.0 | 101.5 | 88.8 | 76.6 | 72.9 | 71.8 | 31.7 | 24.6 | 37.2 | 15.3 | 12.5 | 12.4 | 28.8 | 17.2 | | | |
| 子宮 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 42.3 | 65.7 | 129.7 | 239.4 | 198.2 | 204.0 | 189.0 | 190.9 | 195.6 | 111.2 | 100.8 | 129.3 | | | |
| 子宮頸部 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 49.0 | 101.5 | 88.8 | 76.6 | 72.9 | 71.8 | 31.7 | 24.6 | 37.2 | 15.3 | 12.5 | 12.4 | 28.8 | 17.2 |
| 膀胱 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 7.0 | 9.3 | 7.6 | 33.3 | 28.8 | 62.4 | 43.1 | | | | |
| 全部位 | | 11.5 | 8.1 | 4.9 | 10.3 | 36.4 | 53.4 | 136.4 | 130.4 | 226.3 | 422.7 | 515.5 | 757.8 | 1,083.5 | 1,530.0 | 1,872.8 | 2,208.9 | 2,474.0 | 2,584.8 | | | | | |
| 男女計 | | 全部位 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 7.9 | 24.7 | 35.7 | 21.8 | 27.3 | 49.3 | 31.8 | 31.6 | | | | |
| | | 食道 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 7.9 | 24.7 | 35.7 | 21.8 | 27.3 | 49.3 | 31.8 | 31.6 | | | | |
| | 大腸（結腸・直腸）*1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.3 | 10.7 | 22.4 | 48.1 | 85.3 | 123.4 | 189.4 | 313.1 | 344.0 | 354.8 | 412.8 | 441.8 | | | | | |
| | 結腸 *1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 3.6 | 6.1 | 18.0 | 45.6 | 77.5 | 121.1 | 198.2 | 234.7 | 256.1 | 303.1 | 334.5 | | | | | |
| | 直腸 *1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 7.1 | 16.3 | 30.1 | 39.7 | 45.8 | 68.3 | 114.9 | 109.4 | 98.7 | 109.7 | 107.3 | | | | | |
| | 肺 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 1.8 | 4.1 | 30.1 | 33.7 | 84.6 | 111.8 | 235.8 | 209.6 | 336.0 | 435.9 | 372.4 | | | | | |
| | 皮膚 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 2.8 | 0.0 | 7.1 | 2.0 | 10.0 | 7.9 | 5.3 | 14.0 | 11.9 | 41.0 | 44.6 | 52.0 | 104.2 | | | | | |
| | 乳房 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.7 | 32.1 | 65.2 | 120.2 | 99.1 | 102.2 | 97.8 | 99.1 | 109.4 | 63.4 | 60.6 | 97.8 | | | | |
| | 膀胱 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 1.8 | 0.0 | 8.0 | 9.9 | 22.9 | 24.8 | 43.6 | 79.7 | 96.3 | 132.8 | 97.8 | | | | |

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計 2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 健診 | | | 他疾患の経過観察中 | | 剖検発見 | その他・不明 (症状受診を含む) |
|------------|-------------|-------|------|-------|-------|-----------|------|------|---------------------|
| | | | がん検診 | 人間ドック | 経過観察中 | 経過観察中 | | | |
| 全部位 | C00-C96 | 5,532 | 4.6 | 8.1 | 33.0 | 0.1 | 54.2 | | |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 92 | 0.0 | 3.3 | 14.1 | 0.0 | 82.6 | | |
| 食道 | C15 | 89 | 4.5 | 3.4 | 28.1 | 1.1 | 62.9 | | |
| 胃 | C16 | 967 | 4.8 | 13.0 | 31.9 | 0.0 | 50.4 | | |
| 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 836 | 6.2 | 8.4 | 26.1 | 0.1 | 59.2 | | |
| 結腸 | C18 | 565 | 7.3 | 7.4 | 28.5 | 0.2 | 56.6 | | |
| 直腸 | C19-C20 | 271 | 4.1 | 10.3 | 21.0 | 0.0 | 64.6 | | |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 268 | 0.0 | 2.6 | 69.8 | 0.0 | 27.6 | | |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 209 | 0.0 | 2.9 | 37.8 | 0.0 | 59.3 | | |
| 膵臓 | C25 | 222 | 0.0 | 1.8 | 29.7 | 0.0 | 68.5 | | |
| 喉頭 | C32 | 46 | 0.0 | 0.0 | 17.4 | 0.0 | 82.6 | | |
| 肺 | C33-C34 | 757 | 4.2 | 8.9 | 41.6 | 0.0 | 45.3 | | |
| 皮膚 | C43-C44 | 99 | 0.0 | 0.0 | 14.1 | 0.0 | 85.9 | | |
| 乳房 | C50 | 400 | 18.8 | 8.8 | 14.0 | 0.0 | 58.5 | | |
| 乳房(女性のみ) | C50 | 396 | 18.9 | 8.8 | 13.9 | 0.0 | 58.3 | | |
| 子宮 | C53-C55 | 138 | 6.5 | 8.7 | 20.3 | 0.0 | 64.5 | | |
| 子宮頸部 | C53 | 53 | 13.2 | 9.4 | 17.0 | 0.0 | 60.4 | | |
| 子宮体部 | C54 | 80 | 2.5 | 8.8 | 18.8 | 0.0 | 70.0 | | |
| 卵巣 | C56 | 67 | 3.0 | 4.5 | 19.4 | 0.0 | 73.1 | | |
| 前立腺 | C61 | 405 | 7.7 | 13.1 | 42.2 | 0.2 | 36.8 | | |
| 膀胱 | C67 | 122 | 0.0 | 1.6 | 27.9 | 0.0 | 70.5 | | |
| 腎・尿路(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 185 | 0.0 | 7.0 | 50.3 | 0.0 | 42.7 | | |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 46 | 0.0 | 0.0 | 15.2 | 0.0 | 84.8 | | |
| 甲状腺 | C73 | 139 | 0.7 | 12.2 | 57.6 | 0.0 | 29.5 | | |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 162 | 0.0 | 6.2 | 29.0 | 0.0 | 64.8 | | |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 45 | 0.0 | 6.7 | 35.6 | 0.0 | 57.8 | | |
| 白血病 | C91-C95 | 75 | 0.0 | 6.7 | 28.0 | 0.0 | 65.3 | | |

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計

2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | がん検診 | 健診 人間ドック | 他疾患の 経過観察中 | 剖検発見 | その他・不明 (症状受診を含む) |
|---------------|-------------------|-------|------|-------------|---------------|------|---------------------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 6,016 | 5.6 | 8.6 | 32.8 | 0.1 | 53.0 |
| 食道 | C15 D001 | 105 | 3.8 | 9.5 | 30.5 | 1.0 | 55.2 |
| 大腸 (結腸・直腸) *1 | C18-C20 D010-D012 | 1,006 | 7.2 | 10.1 | 28.4 | 0.1 | 54.2 |
| 結腸 *1 | C18 D010 | 672 | 7.7 | 9.2 | 30.7 | 0.1 | 52.2 |
| 直腸 *1 | C19-C20 D011-D012 | 334 | 6.0 | 12.0 | 24.0 | 0.0 | 58.1 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 757 | 4.2 | 8.9 | 41.6 | 0.0 | 45.3 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 121 | 0.0 | 0.0 | 13.2 | 0.0 | 86.8 |
| 乳房 | C50 D05 | 468 | 21.6 | 9.4 | 15.0 | 0.0 | 54.1 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 464 | 21.8 | 9.5 | 14.9 | 0.0 | 53.9 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 221 | 18.6 | 11.8 | 19.0 | 0.0 | 50.7 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 136 | 28.7 | 14.0 | 16.9 | 0.0 | 40.4 |
| 膀胱 | C67 D090 | 215 | 0.0 | 1.4 | 28.8 | 0.0 | 69.8 |

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く 国内DCOを除く届出患者、男女計 2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 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 | C00-C96 | 5,532 | 46.7 | 9.4 | 14.6 | 19.1 | 10.2 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 92 | 40.2 | 18.5 | 26.1 | 3.3 | 12.0 |
| 食道 | C15 | 89 | 49.4 | 11.2 | 20.2 | 16.9 | 2.2 |
| 胃 | C16 | 967 | 56.9 | 9.3 | 9.2 | 19.0 | 5.6 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 836 | 44.4 | 17.5 | 13.5 | 18.2 | 6.5 |
| 結腸 | C18 | 565 | 44.2 | 16.1 | 15.6 | 18.4 | 5.7 |
| 直腸 | C19-C20 | 271 | 44.6 | 20.3 | 9.2 | 17.7 | 8.1 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 268 | 57.5 | 1.5 | 19.0 | 10.4 | 11.6 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 209 | 16.7 | 6.7 | 30.1 | 30.6 | 15.8 |
| 膵臓 | C25 | 222 | 5.0 | 3.2 | 36.9 | 47.7 | 7.2 |
| 喉頭 | C32 | 46 | 76.1 | 2.2 | 13.0 | 0.0 | 8.7 |
| 肺 | C33-C34 | 757 | 33.4 | 9.1 | 12.7 | 35.0 | 9.8 |
| 皮膚 | C43-C44 | 99 | 84.8 | 3.0 | 5.1 | 0.0 | 7.1 |
| 乳房 | C50 | 400 | 62.5 | 23.8 | 5.3 | 5.3 | 3.3 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 396 | 62.1 | 24.0 | 5.3 | 5.3 | 3.3 |
| 子宮 | C53-C55 | 138 | 58.0 | 3.6 | 24.6 | 7.2 | 6.5 |
| 子宮頸部 | C53 | 53 | 47.2 | 3.8 | 34.0 | 7.5 | 7.5 |
| 子宮体部 | C54 | 80 | 66.3 | 1.3 | 20.0 | 7.5 | 5.0 |
| 卵巣 | C56 | 67 | 13.4 | 3.0 | 53.7 | 19.4 | 10.4 |
| 前立腺 | C61 | 405 | 67.9 | 0.5 | 12.6 | 13.6 | 5.4 |
| 膀胱 | C67 | 122 | 67.2 | 2.5 | 13.1 | 6.6 | 10.7 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 185 | 63.2 | 4.3 | 16.2 | 10.8 | 5.4 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 46 | 39.1 | 0.0 | 8.7 | 6.5 | 45.7 |
| 甲状腺 | C73 | 139 | 56.8 | 28.8 | 8.6 | 1.4 | 4.3 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 162 | 22.8 | 0.0 | 15.4 | 49.4 | 12.3 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 45 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 91.1 |
| 白血病 | C91-C95 | 75 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 上皮内がん | 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 | 000-C96 D00-D09 | 6,016 | 7.9 | 42.9 | 8.7 | 13.4 | 17.5 | 9.5 |
| 食道 | C15 D001 | 105 | 15.2 | 41.9 | 9.5 | 17.1 | 14.3 | 1.9 |
| 大腸 (結腸・直腸) *1 | C18-C20 D010-D012 | 1,006 | 16.8 | 36.9 | 14.5 | 11.2 | 15.1 | 5.5 |
| 結腸 *1 | C18 D010 | 672 | 15.8 | 37.2 | 13.5 | 13.1 | 15.5 | 4.9 |
| 直腸 *1 | C19-C20 D011-D012 | 334 | 18.9 | 36.2 | 16.5 | 7.5 | 14.4 | 6.6 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 757 | 0.0 | 33.4 | 9.1 | 12.7 | 35.0 | 9.8 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 121 | 18.2 | 69.4 | 2.5 | 4.1 | 0.0 | 5.8 |
| 乳房 | C50 D05 | 468 | 14.3 | 53.4 | 20.3 | 4.5 | 4.5 | 3.0 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 464 | 14.4 | 53.0 | 20.5 | 4.5 | 4.5 | 3.0 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 221 | 36.2 | 36.2 | 2.3 | 15.4 | 4.5 | 5.4 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 136 | 58.8 | 18.4 | 1.5 | 13.2 | 2.9 | 5.1 |
| 膀胱 | C67 D090 | 215 | 41.9 | 38.1 | 1.4 | 7.4 | 3.7 | 7.4 |

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く 国内DCOを除く届出患者、男女計 2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 外科・内視鏡 内視鏡的治療 | 放射線療法 | 化学・免疫・ 内分泌療法 | 特異療法なしまたは 治療方法不明 |
|-------------|-------------|-------|------------------|-------|-----------------|---------------------|
| 全部位 | | 5,532 | 57.3 | 12.1 | 42.8 | 18.4 |
| 口腔・咽頭 | C00-C96 | 92 | 56.5 | 54.3 | 60.9 | 14.1 |
| 食道 | C15 | 89 | 40.4 | 44.9 | 48.3 | 13.5 |
| 胃 | C16 | 967 | 73.3 | 0.1 | 26.6 | 15.4 |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 836 | 87.0 | 0.8 | 35.5 | 10.8 |
| 結腸 | C18 | 565 | 86.5 | 0.4 | 34.3 | 11.0 |
| 直腸 | C19-C20 | 271 | 87.8 | 1.8 | 38.0 | 10.3 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 268 | 14.6 | 1.9 | 51.1 | 30.2 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 209 | 50.2 | 2.4 | 33.0 | 31.1 |
| 膵臓 | C25 | 222 | 40.1 | 8.6 | 59.9 | 27.9 |
| 喉頭 | C32 | 46 | 23.9 | 65.2 | 37.0 | 19.6 |
| 肺 | C33-C34 | 757 | 32.2 | 20.3 | 37.1 | 31.6 |
| 皮膚 | C43-C44 | 99 | 85.9 | 4.0 | 7.1 | 11.1 |
| 乳房 | C50 | 400 | 90.0 | 37.0 | 81.0 | 5.0 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 396 | 89.9 | 37.4 | 81.1 | 5.1 |
| 子宮 | C53-C55 | 138 | 76.1 | 20.3 | 37.7 | 12.3 |
| 子宮頸部 | C53 | 53 | 60.4 | 47.2 | 39.6 | 15.1 |
| 子宮体部 | C54 | 80 | 91.3 | 3.8 | 37.5 | 6.3 |
| 卵巣 | C56 | 67 | 73.1 | 0.0 | 74.6 | 10.4 |
| 前立腺 | C61 | 405 | 21.0 | 22.2 | 65.2 | 10.4 |
| 膀胱 | C67 | 122 | 79.5 | 9.8 | 41.8 | 16.4 |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 185 | 70.3 | 2.7 | 21.1 | 23.8 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 46 | 50.0 | 39.1 | 39.1 | 39.1 |
| 甲状腺 | C73 | 139 | 81.3 | 5.0 | 8.6 | 18.0 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 162 | 11.1 | 8.6 | 77.8 | 16.0 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 45 | 2.2 | 8.9 | 64.4 | 31.1 |
| 白血病 | C91-C95 | 75 | 0.0 | 4.0 | 72.0 | 25.3 |

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計 2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 外科・体腔鏡 内視鏡的治療 | 放射線療法 | 化学・免疫・ 内分泌療法 | 特異療法なしまたは 治療方法不明 |
|---------------|-------------------|-------|------------------|-------|-----------------|---------------------|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 6,016 | 60.1 | 11.6 | 40.2 | 17.4 |
| 食道 | C15 D001 | 105 | 45.7 | 38.1 | 41.0 | 14.3 |
| 大腸 (結腸・直腸) *2 | C18-C20 D010-D012 | 1,006 | 89.1 | 0.7 | 30.0 | 9.0 |
| 結腸 *2 | C18 D010 | 672 | 88.5 | 0.3 | 29.2 | 9.4 |
| 直腸 *2 | C19-C20 D011-D012 | 334 | 90.1 | 1.5 | 31.7 | 8.4 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 757 | 32.2 | 20.3 | 37.1 | 31.6 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 121 | 88.4 | 3.3 | 5.8 | 9.1 |
| 乳房 | C50 D05 | 468 | 91.0 | 37.8 | 71.4 | 4.7 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 464 | 90.9 | 38.1 | 71.3 | 4.7 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 221 | 78.7 | 12.7 | 23.5 | 13.1 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 136 | 74.3 | 18.4 | 15.4 | 14.7 |
| 膀胱 | C67 D090 | 215 | 84.7 | 6.0 | 39.5 | 12.1 |

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容(%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2010年

| 部位 | ICD-10 | 外科・体腔鏡 内視鏡治療数 | | 完全切除 | 不完全切除 | 治癒度不明 | 姑息・対症 転移巣切除 | | 不明 |
|------------|-------------|------------------|------|------|-------|-------|----------------|-------|------|
| | | 3,168 | 82.0 | | | | 7.0 | 2.7 | |
| 全部位 | 000-C96 | 3,168 | 82.0 | 7.0 | 2.7 | 5.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| 口腔・咽頭 | 000-C14 | 52 | 84.6 | 3.8 | 7.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| 食道 | C15 | 36 | 86.1 | 5.6 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 5.6 | 2.8 |
| 胃 | C16 | 709 | 86.9 | 5.2 | 2.1 | 3.0 | 2.1 | 3.0 | 2.8 |
| 大腸(結腸・直腸) | C18-C20 | 727 | 81.2 | 7.3 | 2.2 | 5.0 | 2.2 | 5.0 | 4.4 |
| 結腸 | C18 | 489 | 81.6 | 7.8 | 1.6 | 4.9 | 1.6 | 4.9 | 4.1 |
| 直腸 | C19-C20 | 238 | 80.3 | 6.3 | 3.4 | 5.0 | 3.4 | 5.0 | 5.0 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 39 | 59.0 | 5.1 | 5.1 | 17.9 | 5.1 | 17.9 | 12.8 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 105 | 43.8 | 12.4 | 0.0 | 41.0 | 0.0 | 41.0 | 2.9 |
| 膵臓 | C25 | 89 | 50.6 | 6.7 | 1.1 | 40.4 | 1.1 | 40.4 | 1.1 |
| 喉頭 | C32 | 11 | 63.6 | 9.1 | 0.0 | 27.3 | 0.0 | 27.3 | 0.0 |
| 肺 | C33-C34 | 244 | 89.3 | 3.7 | 2.9 | 4.1 | 2.9 | 4.1 | 0.0 |
| 皮膚 | C43-C44 | 85 | 96.5 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 |
| 乳房 | C50 | 360 | 92.8 | 2.5 | 1.7 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 3.1 |
| 乳房(女性のみ) | C50 | 356 | 93.0 | 2.5 | 1.7 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 2.8 |
| 子宮 | C53-C55 | 105 | 91.4 | 5.7 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 | 0.0 |
| 子宮頸部 | C53 | 32 | 84.4 | 15.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 子宮体部 | C54 | 73 | 94.5 | 1.4 | 2.7 | 1.4 | 2.7 | 1.4 | 0.0 |
| 卵巣 | C56 | 49 | 61.2 | 30.6 | 0.0 | 6.1 | 0.0 | 6.1 | 2.0 |
| 前立腺 | C61 | 85 | 71.8 | 12.9 | 9.4 | 2.4 | 9.4 | 2.4 | 3.5 |
| 膀胱 | C67 | 97 | 77.3 | 12.4 | 6.2 | 2.1 | 6.2 | 2.1 | 2.1 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 130 | 85.4 | 8.5 | 3.8 | 0.8 | 3.8 | 0.8 | 1.5 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 23 | 34.8 | 52.2 | 8.7 | 0.0 | 8.7 | 0.0 | 4.3 |
| 甲状腺 | C73 | 113 | 96.5 | 2.7 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 18 | 38.9 | 27.8 | 27.8 | 5.6 | 27.8 | 5.6 | 0.0 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 |
| 白血病 | C91-C95 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計

2010年

| 部位 | ICD-10 | 外科・体腔鏡 内視鏡治療数 | 完全切除 | 不完全切除 | 治癒度不明 | 姑息・対症 転移巣切除 | 不明 |
|---------------|-------------------|------------------|------|-------|-------|----------------|-----|
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 3,618 | 83.2 | 6.5 | 2.8 | 5.0 | 2.5 |
| 食道 | C15 D001 | 48 | 87.5 | 4.2 | 2.1 | 4.2 | 2.1 |
| 大腸 (結腸・直腸) *1 | C18-C20 D010-D012 | 896 | 82.7 | 6.6 | 2.9 | 4.1 | 3.7 |
| 結腸 *1 | C18 D010 | 595 | 83.7 | 6.7 | 2.2 | 4.0 | 3.4 |
| 直腸 *1 | C19-C20 D011-D012 | 301 | 80.7 | 6.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 244 | 89.3 | 3.7 | 2.9 | 4.1 | 0.0 |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 107 | 96.3 | 1.9 | 0.9 | 0.0 | 0.9 |
| 乳房 | C50 D05 | 426 | 93.7 | 2.1 | 1.4 | 0.0 | 2.8 |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 422 | 93.8 | 2.1 | 1.4 | 0.0 | 2.6 |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 174 | 92.0 | 5.2 | 1.7 | 0.6 | 0.6 |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 101 | 90.1 | 7.9 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 膀胱 | C67 D090 | 182 | 83.5 | 8.2 | 4.4 | 1.6 | 2.2 |

*1 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

2010年

| 部位 | 罹患/死亡率 (IR比) | | | | | | 死亡情報で初めて把握された症例 DON (%) | | | | | | 死亡情報のみの症例 DCO (%) | | | | | | 国際 DCO (%) | | | | | | 病理学的裏付けのある症例 MW (%) | | | | | | 組織学的裏付けのある症例 HV (%) | | | | | |
|-------------|--------------|-------|-------|------|------|------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|------|------|-------|------|---------------------|--|--|--|--|--|
| | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | | | | | | |
| 全部位 | 2.33 | 2.45 | 2.38 | 7.8 | 10.3 | 8.9 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 84.8 | 82.5 | 83.8 | 79.6 | 78.0 | 78.9 | 84.8 | 82.5 | 83.8 | 79.6 | 78.0 | 78.9 | 92.9 | 91.7 | 92.4 | 92.9 | 91.7 | 92.4 | | | | | | |
| C00-C96 | 2.43 | 1.80 | 2.14 | 1.8 | 13.9 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | |
| C00-C14 | 2.48 | 2.14 | 2.42 | 6.5 | 6.7 | 6.5 | 3.9 | 0.0 | 3.3 | 3.9 | 0.0 | 3.3 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | 92.2 | 100.0 | 93.5 | | | | | | |
| G15 | 3.12 | 2.53 | 2.89 | 4.9 | 9.5 | 6.5 | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 97.6 | 94.1 | 96.4 | 97.6 | 94.1 | 96.4 | 97.6 | 94.1 | 96.4 | 97.6 | 94.1 | 96.4 | 97.5 | 93.2 | 96.0 | 97.5 | 93.2 | 96.0 | | | | | | |
| G16 | 3.26 | 2.48 | 2.86 | 8.3 | 11.3 | 9.6 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 94.7 | 90.1 | 92.6 | 94.7 | 90.1 | 92.6 | 94.7 | 90.1 | 92.6 | 94.7 | 90.1 | 92.6 | 94.1 | 89.3 | 91.9 | 94.1 | 89.3 | 91.9 | | | | | | |
| G18-C20 | 3.34 | 2.51 | 2.87 | 8.2 | 11.5 | 9.9 | 2.4 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 2.1 | 94.5 | 89.2 | 91.9 | 94.5 | 89.2 | 91.9 | 94.5 | 89.2 | 91.9 | 94.5 | 89.2 | 91.9 | 94.5 | 88.1 | 91.3 | 94.5 | 88.1 | 91.3 | | | | | | |
| G18 | 3.12 | 2.40 | 2.83 | 8.3 | 10.4 | 9.0 | 1.7 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 3.1 | 2.2 | 95.0 | 92.7 | 94.2 | 95.0 | 92.7 | 94.2 | 95.0 | 92.7 | 94.2 | 95.0 | 92.7 | 94.2 | 93.4 | 92.7 | 93.1 | 93.4 | 92.7 | 93.1 | | | | | | |
| G19-C20 | 1.22 | 1.26 | 1.23 | 12.0 | 18.5 | 14.6 | 1.2 | 3.7 | 2.2 | 1.2 | 3.7 | 2.2 | 15.1 | 13.9 | 14.6 | 15.1 | 13.9 | 14.6 | 15.1 | 13.9 | 14.6 | 15.1 | 13.9 | 14.6 | 14.5 | 13.9 | 14.2 | 14.5 | 13.9 | 14.2 | | | | | | |
| C22 | 1.33 | 1.32 | 1.33 | 14.0 | 20.2 | 17.4 | 5.0 | 4.2 | 4.6 | 5.0 | 4.2 | 4.6 | 53.0 | 40.3 | 46.1 | 53.0 | 40.3 | 46.1 | 53.0 | 40.3 | 46.1 | 53.0 | 40.3 | 46.1 | 44.0 | 32.8 | 37.9 | 44.0 | 32.8 | 37.9 | | | | | | |
| C23-C24 | 1.23 | 1.15 | 1.19 | 22.5 | 17.3 | 20.3 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 43.4 | 41.8 | 42.7 | 43.4 | 41.8 | 42.7 | 43.4 | 41.8 | 42.7 | 43.4 | 41.8 | 42.7 | 35.7 | 32.7 | 34.4 | 35.7 | 32.7 | 34.4 | | | | | | |
| C25 | 3.91 | ... | 4.18 | 7.0 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | 95.3 | 100.0 | 95.7 | | | | | | |
| C32 | 1.46 | 2.18 | 1.64 | 12.6 | 17.1 | 14.1 | 2.5 | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 3.5 | 2.8 | 78.4 | 70.8 | 75.9 | 78.4 | 70.8 | 75.9 | 78.4 | 70.8 | 75.9 | 78.4 | 70.8 | 75.9 | 56.3 | 56.0 | 56.2 | 56.3 | 56.0 | 56.2 | | | | | | |
| C33-C34 | 21.00 | 11.60 | 14.29 | 2.4 | 1.7 | 2.0 | 0.0 | 1.7 | 1.0 | 0.0 | 1.7 | 1.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.6 | 100.0 | 99.0 | 97.6 | 100.0 | 99.0 | | | | | | |
| C43-C44 | ... | 5.58 | 5.63 | 0.0 | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 99.2 | 99.3 | 100.0 | 99.2 | 99.3 | 100.0 | 99.2 | 99.3 | 100.0 | 99.2 | 99.3 | 75.0 | 97.0 | 96.8 | 75.0 | 97.0 | 96.8 | | | | | | |
| C50 | ... | 3.97 | 3.97 | - | 3.6 | 3.6 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | 0.7 | - | 96.4 | 96.4 | - | 96.4 | 96.4 | - | 96.4 | 96.4 | - | 96.4 | 96.4 | - | 93.5 | 93.5 | - | 93.5 | 93.5 | | | | | | |
| C53-C55 | - | 2.70 | 2.70 | - | 1.9 | 1.9 | - | 1.9 | 1.9 | - | 1.9 | 1.9 | - | 98.1 | 98.1 | - | 98.1 | 98.1 | - | 98.1 | 98.1 | - | 98.1 | 98.1 | - | 94.4 | 94.4 | - | 94.4 | 94.4 | | | | | | |
| C53 | - | 16.00 | 16.00 | - | 1.3 | 1.3 | - | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 98.8 | 98.8 | - | 98.8 | 98.8 | - | 98.8 | 98.8 | - | 98.8 | 98.8 | - | 96.3 | 96.3 | - | 96.3 | 96.3 | | | | | | |
| C54 | - | 2.58 | 2.58 | - | 9.0 | 9.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 92.5 | 92.5 | - | 92.5 | 92.5 | - | 92.5 | 92.5 | - | 92.5 | 92.5 | - | 79.1 | 79.1 | - | 79.1 | 79.1 | | | | | | |
| C56 | 7.12 | - | 7.12 | 3.7 | - | 3.7 | 0.2 | - | 0.2 | 0.2 | - | 0.2 | 97.5 | - | 97.5 | 97.5 | - | 97.5 | 97.5 | - | 97.5 | 97.5 | - | 97.5 | 97.5 | - | 97.5 | 97.5 | - | 97.5 | | | | | | |
| C61 | 2.23 | 1.63 | 2.07 | 7.3 | 3.8 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 94.8 | 84.6 | 92.6 | 94.8 | 84.6 | 92.6 | 94.8 | 84.6 | 92.6 | 94.8 | 84.6 | 92.6 | 90.6 | 80.8 | 88.5 | 90.6 | 80.8 | 88.5 | | | | | | |
| C67 | 3.68 | 3.88 | 3.74 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 1.6 | 0.0 | 1.1 | 1.6 | 0.0 | 1.1 | 80.8 | 75.8 | 79.1 | 80.8 | 75.8 | 79.1 | 80.8 | 75.8 | 79.1 | 80.8 | 75.8 | 79.1 | 77.6 | 74.2 | 76.5 | 77.6 | 74.2 | 76.5 | | | | | | |
| C64-C66 C68 | 1.90 | 3.50 | 2.61 | 21.1 | 21.4 | 21.3 | 5.3 | 0.0 | 2.1 | 5.3 | 0.0 | 2.1 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | 68.4 | 78.6 | 74.5 | | | | | | |
| C70-C72 | 12.67 | 6.73 | 7.72 | 0.0 | 3.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 97.4 | 97.0 | 97.1 | 97.4 | 97.0 | 97.1 | 97.4 | 97.0 | 97.1 | 97.4 | 97.0 | 97.1 | 86.8 | 87.1 | 87.1 | 86.8 | 87.1 | 87.1 | | | | | | |
| C73 | 4.26 | 2.29 | 3.13 | 2.0 | 12.7 | 6.5 | 2.0 | 7.0 | 4.1 | 2.0 | 7.0 | 4.1 | 95.9 | 85.9 | 91.7 | 95.9 | 85.9 | 91.7 | 95.9 | 85.9 | 91.7 | 95.9 | 85.9 | 91.7 | 94.9 | 83.1 | 89.9 | 94.9 | 83.1 | 89.9 | | | | | | |
| C81-C85 C96 | 1.44 | 1.62 | 1.52 | 0.0 | 28.6 | 12.8 | 0.0 | 9.5 | 4.3 | 0.0 | 9.5 | 4.3 | 84.6 | 76.2 | 80.9 | 84.6 | 76.2 | 80.9 | 84.6 | 76.2 | 80.9 | 84.6 | 76.2 | 80.9 | 73.1 | 66.7 | 70.2 | 73.1 | 66.7 | 70.2 | | | | | | |
| C88-C90 | 1.15 | 1.53 | 1.27 | 6.5 | 13.8 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 96.6 | 98.7 | 100.0 | 96.6 | 98.7 | 100.0 | 96.6 | 98.7 | 100.0 | 96.6 | 98.7 | 84.8 | 79.3 | 82.7 | 84.8 | 79.3 | 82.7 | | | | | | |
| C91-C95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表8. 精度指標：部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2010年

| 部位 | 罹患/死亡比 (IM比) | | | | | | | | | | 死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%) | | | | | | | | | | 死亡情報のみ 症例 DC0 (%) | | | | 国際 DC0 (%) | | | | 病理学的裏付けのある症例 MV (%) | | | | 組織学的裏付けのある症例 HV (%) | | | |
|---------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|------|-------|------|------|----------------------|------|-------|------|------------|------|------|------|---------------------|------|------|------|---------------------|------|------|--|
| | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | 男 | | 女 | | 男女計 | | | | | | | |
| | ICD-10 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | |
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 2.50 | 2.70 | 2.59 | 7.3 | 9.3 | 8.2 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 85.8 | 84.1 | 85.1 | 81.0 | 79.9 | 80.5 | 93.4 | 93.4 | 93.8 | 95.3 | 90.5 | 93.3 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.3 | 92.7 | 94.4 | 94.4 | | | |
| 食道 | C15 D001 | 2.94 | 2.43 | 2.84 | 5.5 | 5.9 | 5.6 | 3.3 | 0.0 | 2.8 | 3.3 | 0.0 | 2.8 | 93.4 | 100.0 | 94.4 | 93.4 | 100.0 | 94.4 | 93.4 | 100.0 | 94.4 | 93.8 | 95.3 | 90.5 | 93.3 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.3 | 92.7 | 94.4 | 94.4 | | |
| 大腸 (結腸・直腸) *1 | C18-C20 D010-D012 | 4.08 | 2.81 | 3.42 | 6.6 | 10.0 | 8.0 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 95.8 | 91.2 | 93.8 | 95.3 | 90.5 | 93.3 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 93.8 | 95.3 | 90.5 | 93.3 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.3 | 92.7 | 94.4 | 94.4 | | |
| 結腸 *1 | C18 D010 | 4.21 | 2.79 | 3.40 | 6.6 | 10.4 | 8.3 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 95.6 | 90.3 | 93.1 | 95.6 | 89.3 | 92.7 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 93.1 | 95.6 | 89.3 | 92.7 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.3 | 92.7 | 94.4 | 94.4 | | |
| 直腸 *1 | C19-C20 D011-D012 | 3.90 | 2.85 | 3.47 | 6.6 | 8.8 | 7.4 | 1.3 | 2.6 | 1.8 | 1.3 | 2.6 | 1.8 | 96.0 | 93.9 | 95.3 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.9 | 94.4 | 95.3 | 95.6 | 89.3 | 92.7 | 94.7 | 93.9 | 94.4 | 94.4 | 93.3 | 92.7 | 94.4 | 94.4 | | |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 1.46 | 2.18 | 1.64 | 12.6 | 17.1 | 14.1 | 2.5 | 3.5 | 2.8 | 2.3 | 3.1 | 2.6 | 78.4 | 70.8 | 75.9 | 56.3 | 56.0 | 56.2 | 56.2 | 56.0 | 56.2 | 75.9 | 56.3 | 56.0 | 56.2 | 56.2 | 56.0 | 56.2 | 56.0 | 56.2 | 56.2 | 56.2 | 56.2 | 56.2 | |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 26.00 | 14.00 | 17.43 | 1.9 | 1.4 | 1.6 | 0.0 | 1.4 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.1 | 100.0 | 99.2 | 99.2 | 99.0 | 99.2 | 100.0 | 98.1 | 100.0 | 99.2 | 99.2 | 99.0 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | 99.2 | |
| 乳房 | C50 D05 | ... | 6.54 | 6.59 | 0.0 | 1.3 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 99.4 | 99.4 | 75.0 | 97.0 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 97.0 | 97.0 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | 96.8 | |
| 子宮 | C53-C55 D06 | - | 6.34 | 6.34 | - | 2.3 | 2.3 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.5 | 0.5 | - | 97.7 | 97.7 | - | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 97.7 | 97.7 | 97.7 | - | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | 95.9 | |
| 子宮頸部 | C53 D06 | - | 6.85 | 6.85 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | 0.7 | - | 99.3 | 99.3 | - | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | - | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | 97.8 | |
| 膀胱 | C67 D090 | 3.88 | 3.00 | 3.64 | 4.8 | 2.1 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 97.0 | 91.7 | 95.8 | 94.0 | 89.6 | 93.0 | 93.0 | 95.8 | 95.8 | 95.8 | 94.0 | 89.6 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | |

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) ; 部位別、性別 2010年

| 部位 | 死亡数 | | | | | | | | | | 死亡割合(%) | | | | | | | | | | 粗死亡率 | | | | | | | | | | 年齢調整死亡率 | | | | | | | | | | 累積死亡率(0-74歳) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|---------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | ICD-10 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | |
| | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 240.6 | 240.6 | 296.9 | 296.9 | 296.9 | 296.9 | 166.3 | 166.3 | 87.9 | 120.9 | 120.9 | 120.9 | 112.8 | 112.8 | 62.3 | 83.6 | 83.6 | 83.6 | 11.7 | 11.7 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 | 1,375 | 987 | 2,362 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 356.9 | 240.6 | 296.9 | 166.3 | 87.9 | 120.9 | 112.8 | 62.3 | 83.6 | 11.7 | 6.3 | 8.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 口腔・咽頭 | 23 | 20 | 43 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 6.0 | 4.9 | 5.4 | 3.2 | 1.8 | 2.5 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 食道 | 31 | 7 | 38 | 2.3 | 0.7 | 1.6 | 8.0 | 1.7 | 4.8 | 4.0 | 0.6 | 2.1 | 2.7 | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胃 | 204 | 133 | 337 | 14.8 | 13.5 | 14.3 | 52.9 | 32.4 | 42.4 | 25.2 | 10.6 | 17.0 | 17.6 | 7.1 | 11.7 | 1.9 | 0.7 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸(結腸・直腸) | 145 | 154 | 299 | 10.5 | 15.6 | 12.7 | 37.6 | 37.5 | 37.6 | 17.3 | 11.5 | 14.1 | 11.9 | 8.0 | 9.7 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 結腸 | 87 | 114 | 201 | 6.3 | 11.6 | 8.5 | 22.6 | 27.8 | 25.3 | 10.1 | 8.1 | 8.9 | 6.9 | 5.6 | 6.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直腸 | 58 | 40 | 98 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 15.1 | 9.8 | 12.3 | 7.2 | 3.4 | 5.1 | 5.0 | 2.4 | 3.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肝および肝内胆管 | 136 | 86 | 222 | 9.9 | 8.7 | 9.4 | 35.3 | 21.0 | 27.9 | 17.8 | 7.2 | 12.0 | 11.7 | 4.8 | 8.0 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胆のう・胆管 | 75 | 90 | 165 | 5.5 | 9.1 | 7.0 | 19.5 | 21.9 | 20.7 | 8.9 | 5.8 | 7.1 | 6.1 | 3.8 | 4.8 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膵臓 | 105 | 85 | 190 | 7.6 | 8.6 | 8.0 | 27.3 | 20.7 | 23.9 | 12.4 | 7.4 | 9.5 | 8.2 | 5.0 | 6.4 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 喉頭 | 11 | 0 | 11 | 0.8 | 0.0 | 0.5 | 2.9 | 0.0 | 1.4 | 1.0 | 0.0 | 0.3 | 0.6 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 肺 | 358 | 118 | 476 | 26.0 | 12.0 | 20.2 | 92.9 | 28.8 | 59.8 | 41.9 | 9.4 | 23.3 | 27.9 | 6.4 | 15.7 | 2.7 | 0.7 | 1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮膚 | 2 | 5 | 7 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 乳房 | 0 | 71 | 71 | 0.0 | 7.2 | 3.0 | 0.0 | 17.3 | 8.9 | 0.0 | 11.9 | 6.1 | 0.0 | 9.1 | 4.7 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮 | - | 35 | 35 | - | 3.5 | 1.5 | - | 8.5 | - | - | 4.5 | - | - | 3.4 | - | - | 0.3 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮頸部 | - | 20 | 20 | - | 2.0 | 0.8 | - | 4.9 | - | - | 3.1 | - | - | 2.3 | - | - | 0.2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 子宮体部 | - | 5 | 5 | - | 0.5 | 0.2 | - | 1.2 | - | - | 0.5 | - | - | 0.4 | - | - | 0.1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 卵巣 | - | 26 | 26 | - | 2.6 | 1.1 | - | 6.3 | - | - | 3.6 | - | - | 2.6 | - | - | 0.3 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前立腺 | 57 | - | 57 | 4.1 | - | 2.4 | 14.8 | - | - | 5.4 | - | - | 3.2 | - | - | 0.2 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 膀胱 | 43 | 16 | 59 | 3.1 | 1.6 | 2.5 | 11.2 | 3.9 | 7.4 | 4.7 | 0.8 | 2.4 | 3.1 | 0.5 | 1.6 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腎・尿路(膀胱除く) | 34 | 16 | 50 | 2.5 | 1.6 | 2.1 | 8.8 | 3.9 | 6.3 | 4.0 | 1.1 | 2.4 | 2.6 | 0.8 | 1.6 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脳・中枢神経系 | 10 | 8 | 18 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 2.6 | 2.0 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 甲状腺 | 3 | 15 | 18 | 0.2 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 3.7 | 2.3 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悪性リンパ腫 | 23 | 31 | 54 | 1.7 | 3.1 | 2.3 | 6.0 | 7.6 | 6.8 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 多発性骨髄腫 | 18 | 13 | 31 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4.7 | 3.2 | 3.9 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白血病 | 40 | 19 | 59 | 2.9 | 1.9 | 2.5 | 10.4 | 4.6 | 7.4 | 6.1 | 2.1 | 4.0 | 4.4 | 1.7 | 3.0 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

Table with columns for age groups (0-4 to 85+) and rows for various body parts (e.g., 全身位, 口腔・咽喉, 食道, etc.), split into male and female sections. Each cell contains death counts and percentages.

表12.5年相対生存率(%) *1

A. 部位別、性別

2007年

| 部位 | ICD-10 | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | |
|-------------|-------------|-------|------------|------|-------|------------|------|-------|------------|------|
| | | 対象者数 | 5年相対生存率(%) | 標準誤差 | 対象者数 | 5年相対生存率(%) | 標準誤差 | 対象者数 | 5年相対生存率(%) | 標準誤差 |
| 全部位 | C00-C96 | 2,310 | 62.4 | 1.3 | 1,702 | 66.7 | 1.3 | 4,012 | 64.3 | 0.9 |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 47 | 54.3 | 8.4 | 15 | 70.0 | 14.0 | 62 | 59.4 | 7.3 |
| 食道 | C15 | 37 | 33.8 | 8.5 | 10 | 22.8 | 14.3 | 47 | 31.5 | 7.4 |
| 胃 | C16 | 500 | 75.9 | 2.6 | 245 | 67.6 | 3.6 | 745 | 73.1 | 2.1 |
| 大腸(結腸・直腸)*2 | C18-C20 | 332 | 74.4 | 3.2 | 280 | 66.0 | 3.4 | 612 | 70.5 | 2.3 |
| 結腸 | C18 | 211 | 70.6 | 4.2 | 200 | 65.1 | 4.1 | 411 | 68.4 | 2.9 |
| 直腸 | C19-C20 | 121 | 78.9 | 5.0 | 80 | 68.1 | 6.1 | 201 | 74.6 | 3.9 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 130 | 28.0 | 4.5 | 85 | 29.9 | 5.3 | 215 | 28.7 | 3.4 |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 58 | 33.3 | 7.3 | 51 | 20.1 | 6.1 | 109 | 27.0 | 4.8 |
| 膵臓 | C25 | 99 | 3.8 | 2.2 | 73 | 10.3 | 4.0 | 172 | 6.6 | 2.1 |
| 喉頭 | C32 | 25 | 86.7 | 9.1 | 1 | 100.0 | 0.0 | 26 | 88.7 | 9.0 |
| 肺 | C33-C34 | 338 | 31.5 | 2.9 | 129 | 50.6 | 5.0 | 467 | 36.9 | 2.5 |
| 皮膚 | C43-C44 | 49 | 94.5 | 7.9 | 36 | 95.0 | 9.2 | 85 | 98.2 | 6.0 |
| 乳房 | C50 | 3 | 100.0 | 0.0 | 333 | 91.4 | 2.0 | 336 | 91.6 | 2.0 |
| 子宮 | C53-C55 | - | - | - | 120 | 79.9 | 3.9 | 120 | 79.9 | 3.9 |
| 子宮頸部 | C53 | - | - | - | 59 | 76.5 | 5.9 | 59 | 76.5 | 5.9 |
| 子宮体部 | C54 | - | - | - | 61 | 83.2 | 5.2 | 61 | 83.2 | 5.2 |
| 卵巣 | C56 | - | - | - | 45 | 63.6 | 7.7 | 45 | 63.6 | 7.7 |
| 前立腺 | C61 | 319 | 93.1 | 3.0 | - | - | - | 319 | 93.1 | 3.0 |
| 膀胱 | C67 | 78 | 67.4 | 7.0 | 25 | 56.5 | 11.3 | 103 | 65.5 | 6.0 |
| 腎・尿路(膀胱除く) | C64-C66 C68 | 75 | 68.1 | 6.8 | 34 | 55.4 | 10.3 | 109 | 64.2 | 5.7 |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 19 | 46.5 | 13.4 | 13 | 40.1 | 14.2 | 32 | 44.7 | 9.8 |
| 甲状腺 | C73 | 26 | 90.5 | 6.7 | 95 | 98.2 | 2.2 | 121 | 96.7 | 2.3 |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 87 | 64.2 | 6.1 | 50 | 65.1 | 8.1 | 137 | 66.3 | 4.9 |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 16 | 50.0 | 14.5 | 15 | 28.2 | 12.2 | 31 | 40.0 | 9.7 |
| 白血病 | C91-C95 | 28 | 37.5 | 9.6 | 14 | 58.7 | 13.6 | 42 | 44.7 | 8.0 |
| 小児がん | | 8 | 75.0 | 15.3 | 5 | 80.0 | 17.9 | 13 | 76.9 | 11.7 |

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜炎を含まない

表12. 5年相対生存率(%) *1

B. 主要部位別、性別、臨床進行度別

2007年

| 部位 | ICD-10 | 臨床進行度 | 男 | | | 女 | | | 男女計 | | |
|-------------|---------|-------|-------|---------|------|-------|---------|------|-------|---------|------|
| | | | 対象者数 | 5年相対生存率 | 標準誤差 | 対象者数 | 5年相対生存率 | 標準誤差 | 対象者数 | 5年相対生存率 | 標準誤差 |
| 全部位 | C00-C96 | 限局 | 1,124 | 92.2 | 1.5 | 831 | 88.3 | 1.5 | 1,955 | 90.5 | 1.1 |
| | | 領域 | 515 | 46.2 | 2.5 | 473 | 63.4 | 2.5 | 988 | 54.5 | 1.8 |
| | | 遠隔 | 438 | 9.7 | 1.6 | 245 | 10.1 | 2.1 | 683 | 9.9 | 1.2 |
| | | 不明 | 233 | 53.8 | 3.9 | 153 | 49.7 | 4.6 | 386 | 52.2 | 3.0 |
| | | 合計 | 2,310 | 62.4 | 1.3 | 1,702 | 66.7 | 1.3 | 4,012 | 64.3 | 0.9 |
| 胃 | C16 | 限局 | 313 | 98.0 | 2.5 | 143 | 93.6 | 3.5 | 456 | 97.8 | 2.0 |
| | | 領域 | 98 | 57.0 | 6.0 | 58 | 44.3 | 7.2 | 156 | 52.2 | 4.6 |
| | | 遠隔 | 75 | 9.1 | 3.6 | 31 | 3.5 | 3.5 | 106 | 7.5 | 2.7 |
| | | 不明 | 14 | 44.3 | 17.5 | 13 | 12.8 | 12.1 | 27 | 33.5 | 11.7 |
| | | 合計 | 500 | 75.9 | 2.6 | 245 | 67.6 | 3.6 | 745 | 73.1 | 2.1 |
| 大腸(結腸・直腸)*2 | C18-C20 | 限局 | 152 | 99.2 | 3.5 | 110 | 93.2 | 4.2 | 262 | 98.2 | 2.7 |
| | | 領域 | 99 | 70.3 | 5.8 | 86 | 74.1 | 5.9 | 185 | 72.1 | 4.2 |
| | | 遠隔 | 65 | 13.9 | 4.6 | 69 | 12.9 | 4.3 | 134 | 13.4 | 3.1 |
| | | 不明 | 16 | 79.3 | 16.3 | 15 | 61.8 | 15.3 | 31 | 73.9 | 11.3 |
| | | 合計 | 332 | 74.4 | 3.2 | 280 | 66.0 | 3.4 | 612 | 70.5 | 2.3 |
| 結腸 | C18 | 限局 | 95 | 97.8 | 4.5 | 75 | 89.0 | 5.8 | 170 | 97.1 | 3.6 |
| | | 領域 | 58 | 69.1 | 8.0 | 67 | 74.8 | 6.7 | 125 | 72.2 | 5.2 |
| | | 遠隔 | 48 | 11.5 | 5.0 | 48 | 16.1 | 5.6 | 96 | 14.0 | 3.8 |
| | | 不明 | 10 | 71.0 | 21.3 | 10 | 55.0 | 17.7 | 20 | 65.5 | 13.9 |
| | | 合計 | 211 | 70.6 | 4.2 | 200 | 65.1 | 4.1 | 411 | 68.4 | 2.9 |
| 直腸 | C19-C20 | 限局 | 57 | 97.6 | 5.8 | 35 | 97.7 | 4.3 | 92 | 98.3 | 3.9 |
| | | 領域 | 41 | 71.7 | 8.5 | 19 | 70.3 | 12.6 | 60 | 71.7 | 7.0 |
| | | 遠隔 | 17 | 19.8 | 10.5 | 21 | 5.3 | 5.2 | 38 | 11.8 | 5.6 |
| | | 不明 | 6 | 75.3 | 25.4 | 5 | 67.1 | 28.4 | 11 | 71.6 | 19.0 |
| | | 合計 | 121 | 78.9 | 5.0 | 80 | 68.1 | 6.1 | 201 | 74.6 | 3.9 |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 限局 | 79 | 43.0 | 6.5 | 59 | 35.0 | 6.6 | 138 | 39.4 | 4.6 |
| | | 領域 | 24 | 0.0 | 0.0 | 12 | 18.4 | 12.1 | 36 | 6.1 | 4.2 |
| | | 遠隔 | 15 | 0.0 | 0.0 | 7 | 0.0 | 0.0 | 22 | 0.0 | 0.0 |
| | | 不明 | 12 | 18.3 | 13.6 | 7 | 32.0 | 20.3 | 19 | 24.0 | 11.5 |
| | | 合計 | 130 | 28.0 | 4.5 | 85 | 29.9 | 5.3 | 215 | 28.7 | 3.4 |
| 肺 | C33-C34 | 限局 | 98 | 83.6 | 5.6 | 62 | 84.2 | 6.0 | 160 | 85.5 | 4.2 |
| | | 領域 | 99 | 18.5 | 4.4 | 22 | 29.0 | 10.1 | 121 | 20.4 | 4.0 |
| | | 遠隔 | 123 | 1.0 | 0.9 | 36 | 0.0 | 0.0 | 159 | 0.7 | 0.7 |
| | | 不明 | 18 | 27.4 | 12.1 | 9 | 48.5 | 19.6 | 27 | 35.9 | 10.7 |
| | | 合計 | 338 | 31.5 | 2.9 | 129 | 50.6 | 5.0 | 467 | 36.9 | 2.5 |
| 乳房 | C50 | 限局 | 1 | 100.0 | 0.0 | 190 | 95.5 | 2.3 | 191 | 95.5 | 2.3 |
| | | 領域 | 1 | 100.0 | 0.0 | 116 | 91.9 | 3.1 | 117 | 92.0 | 3.0 |
| | | 遠隔 | 0 | ... | ... | 20 | 33.1 | 11.3 | 20 | 33.1 | 11.3 |
| | | 不明 | 1 | 100.0 | 0.0 | 7 | 100.0 | 0.0 | 8 | 100.0 | 0.0 |
| | | 合計 | 3 | 100.0 | 0.0 | 333 | 91.4 | 2.0 | 336 | 91.6 | 2.0 |
| 子宮 | C53-C55 | 限局 | - | - | - | 72 | 95.5 | 2.8 | 72 | 95.5 | 2.8 |
| | | 領域 | - | - | - | 38 | 60.7 | 8.3 | 38 | 60.7 | 8.3 |
| | | 遠隔 | - | - | - | 7 | 14.5 | 13.5 | 7 | 14.5 | 13.5 |
| | | 不明 | - | - | - | 3 | 68.7 | 29.1 | 3 | 68.7 | 29.1 |
| | | 合計 | - | - | - | 120 | 79.9 | 3.9 | 120 | 79.9 | 3.9 |
| 子宮頸部 | C53 | 限局 | - | - | - | 32 | 91.1 | 5.4 | 32 | 91.1 | 5.4 |
| | | 領域 | - | - | - | 26 | 59.0 | 10.0 | 26 | 59.0 | 10.0 |
| | | 遠隔 | - | - | - | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0.0 |
| | | 不明 | - | - | - | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... |
| | | 合計 | - | - | - | 59 | 76.5 | 5.9 | 59 | 76.5 | 5.9 |
| 子宮体部 | C54 | 限局 | - | - | - | 40 | 98.0 | 2.6 | 40 | 98.0 | 2.6 |
| | | 領域 | - | - | - | 12 | 64.5 | 14.8 | 12 | 64.5 | 14.8 |
| | | 遠隔 | - | - | - | 6 | 16.9 | 15.6 | 6 | 16.9 | 15.6 |
| | | 不明 | - | - | - | 3 | 68.7 | 29.1 | 3 | 68.7 | 29.1 |
| | | 合計 | - | - | - | 61 | 83.2 | 5.2 | 61 | 83.2 | 5.2 |
| 前立腺 | C61 | 限局 | 211 | 99.7 | 2.8 | - | - | - | 211 | 99.7 | 2.8 |
| | | 領域 | 37 | 93.1 | 8.3 | - | - | - | 37 | 93.1 | 8.3 |
| | | 遠隔 | 38 | 35.0 | 10.1 | - | - | - | 38 | 35.0 | 10.1 |
| | | 不明 | 33 | 72.8 | 10.2 | - | - | - | 33 | 72.8 | 10.2 |
| | | 合計 | 319 | 93.1 | 3.0 | - | - | - | 319 | 93.1 | 3.0 |

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

付表 1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2010年

| 部位 | 国際疾病分類 ICD-10 | 罹患数 | | 割合(%) | | | 粗罹患率 | | | 年齢調整罹患率 | | | | | | 累積罹患率(0-74歳) | | | |
|----------------|------------------|-----|-----|-------|-----|------|------|------|------|---------|-------|------|------|------|------|--------------|-----|-----|-----|
| | | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | 日本人人口 | | | 世界人口 | | | 男 | 女 | 男女計 |
| | | | | | | | | | | | 男 | 女 | 男女計 | 男 | 女 | 男女計 | | | |
| 上気道がん | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全部位 | D00-D09 | 240 | 244 | 484 | 7.5 | 10.1 | 8.6 | 61.6 | 58.6 | 60.0 | 34.2 | 48.6 | 40.5 | 24.4 | 38.6 | 31.0 | 3.0 | 3.8 | 3.3 |
| 口腔、食道および鼻 | D00 | 18 | 4 | 22 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 4.6 | 1.0 | 2.7 | 2.8 | 0.4 | 1.6 | 2.0 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.0 | 0.1 |
| 食道 | D001 | 14 | 2 | 16 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 3.6 | 0.5 | 2.0 | 2.2 | 0.3 | 1.2 | 1.6 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.0 | 0.1 |
| その他および部位不明の消化器 | D01 | 128 | 50 | 178 | 4.0 | 2.1 | 3.2 | 32.8 | 12.0 | 22.1 | 19.3 | 6.7 | 12.6 | 14.4 | 4.9 | 9.4 | 1.8 | 0.6 | 1.2 |
| 肺臓 | D010 | 75 | 32 | 107 | 2.3 | 1.3 | 1.9 | 19.2 | 7.7 | 13.3 | 10.9 | 4.3 | 7.4 | 8.0 | 3.2 | 5.4 | 1.1 | 0.4 | 0.7 |
| 乳腺S状結腸移行部 | D011 | 6 | 2 | 8 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| 直腸 | D012 | 39 | 16 | 55 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 10.0 | 3.8 | 6.8 | 6.0 | 2.2 | 4.0 | 4.5 | 1.6 | 3.0 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 中耳および聴覚器系 | D02 | 1 | 0 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 気管 | D021 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 気管支および肺 | D022 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 上皮下色素腫 | D03 | 2 | 0 | 2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 皮膚のその他 | D04 | 8 | 12 | 20 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 2.1 | 2.9 | 2.5 | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 乳房 | D05 | 0 | 68 | 68 | 0.0 | 2.8 | 1.2 | 0.0 | 16.3 | 8.4 | 0.0 | 14.6 | 7.4 | 0.0 | 11.6 | 5.8 | 0.0 | 1.2 | 0.6 |
| 子宮頸部 | D06 | - | 83 | 83 | - | 3.4 | 1.5 | - | 19.9 | 10.3 | - | 23.0 | 11.4 | - | 19.1 | 9.5 | - | 1.6 | 0.8 |
| その他および部位不明の生殖器 | D07 | 0 | 2 | 2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他および部位不明 | D09 | 83 | 25 | 108 | 2.6 | 1.0 | 1.9 | 21.3 | 6.0 | 13.4 | 10.6 | 3.0 | 6.3 | 6.9 | 2.1 | 4.2 | 0.8 | 0.3 | 0.5 |
| 膀胱 | D090 | 71 | 22 | 93 | 2.2 | 0.9 | 1.7 | 18.2 | 5.3 | 11.5 | 9.1 | 2.4 | 5.4 | 6.0 | 1.6 | 3.6 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |
| 良性腫瘍 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 髄膜 | D32 | 9 | 39 | 48 | 0.3 | 1.6 | 0.9 | 2.3 | 9.4 | 6.0 | 1.4 | 5.8 | 3.7 | 1.1 | 4.3 | 2.8 | 0.1 | 0.5 | 0.3 |
| 脳および中枢神経系 | D33 | 2 | 4 | 6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| 下垂体、嗅覚神経管、松果体 | D352-D354 | 8 | 10 | 18 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 1.5 | 2.4 | 1.9 | 1.1 | 2.1 | 1.6 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| 性状不詳または不明の腫瘍 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 髄膜 | D42 | 1 | 2 | 3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 脳および中枢神経系 | D43 | 1 | 1 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 下垂体、嗅覚神経管、松果体 | D443-D445 | 3 | 6 | 9 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 真正赤血球増多症 | D45 | 1 | 3 | 4 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 骨髄異形成症候群 | D46 | 43 | 28 | 71 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 11.0 | 6.7 | 8.8 | 5.0 | 2.3 | 3.5 | 3.4 | 1.6 | 2.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 慢性骨髄性白血病 *1 | D47 | 3 | 4 | 7 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |

*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010年

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 単独療法 | | | | | | | | | | 併用療法 *1 | | | | |
|-------------|-------------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|-------|----|
| | | | 外科 | 体腔鏡 | 内視鏡 | 放射線 | 化学 | 免疫 | 内分泌 | 切除+放射線 | 切除+放射線+薬物 | 薬物+放射線 | 薬物 | 薬物 *2 | 切除+放射線+薬物 | その他*3 | 不明 |
| 全部位 | C00-C96 | 5,532 | 18.0 | 7.1 | 7.2 | 2.4 | 9.7 | 0.1 | 3.6 | 0.8 | 17.4 | 4.4 | 0.2 | 4.3 | 6.4 | 18.4 | |
| 口腔・咽頭 | C00-C14 | 92 | 18.5 | 0.0 | 1.1 | 1.1 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 6.5 | 22.8 | 0.0 | 26.1 | 0.0 | 14.1 | |
| 食道 | C15 | 89 | 6.7 | 3.4 | 18.0 | 7.9 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 33.7 | 0.0 | 1.1 | 4.5 | 13.5 | |
| 胃 | C16 | 967 | 21.5 | 8.5 | 24.1 | 0.0 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.7 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 4.6 | 15.4 | |
| 大腸 (結腸・直腸) | C18-C20 | 836 | 29.4 | 9.3 | 7.9 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 32.3 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 7.3 | 10.8 | |
| 結腸 | C18 | 565 | 29.9 | 10.4 | 7.3 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 31.3 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 7.3 | 11.0 | |
| 直腸 | C19-C20 | 271 | 28.4 | 7.0 | 9.2 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 34.3 | 0.4 | 0.0 | 1.5 | 7.4 | 10.3 | |
| 肝および肝内胆管 | C22 | 268 | 7.1 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 53.0 | 30.2 | |
| 胆のう・胆管 | C23-C24 | 209 | 14.4 | 2.4 | 12.9 | 0.5 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 7.7 | 31.1 | |
| 膵臓 | C25 | 222 | 5.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 24.3 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 25.7 | 3.6 | 0.0 | 2.3 | 7.7 | 27.9 | |
| 喉頭 | C32 | 46 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 30.4 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 4.3 | 19.6 | 0.0 | 10.9 | 4.3 | 19.6 | |
| 肺 | C33-C34 | 757 | 2.8 | 18.1 | 0.0 | 8.2 | 16.0 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 8.5 | 9.6 | 0.0 | 1.7 | 2.6 | 31.6 | |
| 皮膚 | C43-C44 | 99 | 79.8 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 11.1 | |
| 乳房 | C50 | 400 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.3 | 1.8 | 42.0 | 1.3 | 0.8 | 34.0 | 0.0 | 5.0 | |
| 乳房 (女性のみ) | C50 | 396 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.3 | 1.8 | 41.7 | 1.3 | 0.8 | 34.3 | 0.0 | 5.1 | |
| 子宮 | C53-C55 | 138 | 39.9 | 1.4 | 0.7 | 3.6 | 0.7 | 0.0 | 1.4 | 3.6 | 22.5 | 5.8 | 0.0 | 7.2 | 0.7 | 12.3 | |
| 子宮頸部 | C53 | 53 | 26.4 | 1.9 | 1.9 | 7.5 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 5.7 | 15.1 | 0.0 | 17.0 | 0.0 | 15.1 | |
| 子宮体部 | C54 | 80 | 51.3 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.3 | 35.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.3 | 6.3 | |
| 卵巣 | C56 | 67 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 59.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 10.4 | |
| 前立腺 | C61 | 405 | 8.6 | 5.9 | 1.7 | 6.9 | 0.5 | 0.0 | 47.4 | 1.0 | 2.5 | 13.3 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 10.4 | |
| 膀胱 | C67 | 122 | 4.1 | 0.0 | 26.2 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 33.6 | 0.8 | 0.0 | 4.9 | 8.2 | 16.4 | |
| 腎・尿路 (膀胱除く) | C64-C66 C68 | 185 | 19.5 | 33.0 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 1.1 | 14.6 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 1.6 | 23.8 | |
| 脳・中枢神経系 | C70-C72 | 46 | 15.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 28.3 | 0.0 | 39.1 | |
| 甲状腺 | C73 | 139 | 72.7 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 18.0 | |
| 悪性リンパ腫 | C81-C85 C96 | 162 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 62.3 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 6.2 | 6.2 | 1.2 | 0.6 | 1.9 | 16.0 | |
| 多発性骨髄腫 | C88-C90 | 45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 51.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 31.1 | |
| 白血病 | C91-C95 | 75 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 48.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 1.3 | 0.0 | 22.7 | 25.3 | |

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

| 部位 | ICD-10 | 集計対象数 | 単独療法 | | | | | | | | | | 併用療法 *2 | | | | 不明 |
|---------------|-------------------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|-------|--------|-----------|-----------|-----|-------|----|
| | | | 外科 | 体腔鏡 | 内視鏡 | 放射線 | 化学 | 免疫 | 内分泌 | 切除+放射線 | 切除+薬物 | 薬物+放射線 | 薬物+放射線+薬物 | 切除+放射線+薬物 | *3 | その他*4 | |
| 全部位 | C00-C96 D00-D09 | 6,016 | 19.2 | 7.0 | 9.7 | 2.2 | 8.9 | 0.1 | 3.3 | 1.1 | 16.7 | 4.0 | 0.2 | 4.1 | 6.0 | 17.4 | |
| 食道 | C15 D001 | 105 | 5.7 | 2.9 | 26.7 | 6.7 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 28.6 | 0.0 | 1.0 | 4.8 | 14.3 | |
| 大腸 (結腸・直腸) *1 | C18-C20 D010-D012 | 1,006 | 26.6 | 9.1 | 18.9 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 27.3 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 6.5 | 9.0 | |
| 結腸 *1 | C18 D010 | 672 | 26.5 | 10.6 | 18.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 26.6 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 6.5 | 9.4 | |
| 直腸 *1 | C19-C20 D011-D012 | 334 | 26.9 | 6.3 | 20.7 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.7 | 0.3 | 0.0 | 1.2 | 6.3 | 8.4 | |
| 肺 | C33-C34 D021-D022 | 757 | 2.8 | 18.1 | 0.0 | 8.2 | 16.0 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 8.5 | 9.6 | 0.0 | 1.7 | 2.6 | 31.6 | |
| 皮膚 | C43-C44 D030-D049 | 121 | 83.5 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 9.1 | |
| 乳房 | C50 D05 | 468 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.1 | 6.6 | 37.0 | 1.1 | 0.6 | 30.1 | 0.0 | 4.7 | |
| 乳房 (女性のみ) | C50 D05 | 464 | 17.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.1 | 6.7 | 36.6 | 1.1 | 0.6 | 30.4 | 0.0 | 4.7 | |
| 子宮 | C53-C55 D06 | 221 | 54.8 | 2.3 | 0.5 | 2.3 | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 2.3 | 14.0 | 3.6 | 0.0 | 4.5 | 1.4 | 13.1 | |
| 子宮頸部 | C53 D06 | 136 | 58.8 | 2.9 | 0.7 | 2.9 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 2.2 | 5.9 | 0.0 | 6.6 | 1.5 | 14.7 | |
| 膀胱 | C67 D090 | 215 | 3.7 | 0.5 | 36.7 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | 2.3 | 34.0 | 0.5 | 0.0 | 2.8 | 5.1 | 12.1 | |

*1 粘膜がんを含む

*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

| 医療圏/保健所 | 全部位 C00-C96 | | 胃 C16 | | 大腸(直腸・横膈) C18-C20 | | 結腸 C18 | | 灌腸 C19-C20 | | 肝臓 C22 | | 肺 C33-C34 | | 乳房 C50 | | 子宮 C53-C55 | | 子宮頸部 C53 | | 子宮体部 C54 | | 前立腺 C61 | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-------|-----|-------------------|-----|--------|-----|------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--------|-----|------------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | | | | | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | | | | | |
| 福井県 | 3,200 | 2,423 | 5,623 | 337 | 973 | 472 | 302 | 854 | 291 | 286 | 577 | 181 | 96 | 277 | 166 | 108 | 274 | 522 | 257 | 141 | 201 | 202 | 139 | 76 | 54 | 30 | 400 | 400 | 80 | 45 | 408 | 203 | |
| 福井・坂井医療圏 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奥越医療圏 | 262 | 206 | 468 | 45 | 70 | 25 | 38 | 63 | 15 | 32 | 47 | 10 | 6 | 16 | 18 | 10 | 28 | 50 | 19 | 69 | 0 | 34 | 34 | 7 | 2 | 2 | 0 | 34 | 5 | 5 | 38 | | |
| 丹南医療圏 | 785 | 533 | 1,318 | 171 | 242 | 120 | 79 | 199 | 70 | 59 | 129 | 50 | 20 | 70 | 42 | 20 | 62 | 107 | 50 | 157 | 2 | 96 | 98 | 33 | 11 | 11 | 11 | 66 | 21 | 21 | 87 | | |
| 機南医療圏 | 580 | 406 | 986 | 118 | 173 | 82 | 67 | 149 | 47 | 49 | 96 | 35 | 18 | 53 | 31 | 14 | 45 | 99 | 47 | 146 | 1 | 65 | 66 | 23 | 11 | 11 | 11 | 66 | 9 | 78 | | | |
| 県内医療圏不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 福井保健所 | 1,089 | 819 | 1,908 | 201 | 117 | 318 | 165 | 142 | 307 | 110 | 103 | 213 | 55 | 39 | 94 | 52 | 38 | 90 | 184 | 110 | 294 | 1 | 142 | 143 | 52 | 23 | 23 | 142 | 143 | 28 | 149 | | |
| 坂井保健所 | 474 | 399 | 873 | 101 | 69 | 170 | 80 | 56 | 136 | 49 | 43 | 92 | 31 | 13 | 44 | 23 | 26 | 49 | 82 | 31 | 113 | 0 | 59 | 59 | 24 | 7 | 7 | 7 | 59 | 17 | 54 | | |
| 奥越保健所 | 262 | 206 | 468 | 45 | 70 | 25 | 38 | 63 | 15 | 32 | 47 | 10 | 6 | 16 | 18 | 10 | 28 | 50 | 19 | 69 | 0 | 34 | 34 | 7 | 2 | 2 | 2 | 0 | 34 | 5 | 5 | 38 | |
| 丹南保健所 | 785 | 533 | 1,318 | 171 | 242 | 120 | 79 | 199 | 70 | 59 | 129 | 50 | 20 | 70 | 42 | 20 | 62 | 107 | 50 | 157 | 2 | 96 | 98 | 33 | 11 | 11 | 11 | 66 | 21 | 21 | 87 | | |
| 二州保健所 | 470 | 287 | 757 | 91 | 36 | 127 | 54 | 40 | 94 | 32 | 31 | 63 | 22 | 9 | 31 | 21 | 8 | 29 | 63 | 35 | 98 | 0 | 63 | 63 | 15 | 9 | 9 | 9 | 63 | 6 | 65 | | |
| 若狭保健所 | 170 | 119 | 289 | 27 | 19 | 46 | 28 | 27 | 55 | 15 | 18 | 33 | 13 | 9 | 22 | 10 | 6 | 16 | 36 | 12 | 48 | 1 | 12 | 13 | 8 | 2 | 2 | 12 | 13 | 3 | 13 | | |
| 県内保健所不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

| 医療圏/保健所 | 全部位 | | 大腸(結腸・直腸) | | 結腸 | | 直腸 | | 肺 | | 乳房 | | 子宮 | | 子宮頸部 | | | | | |
|----------|-----------------|-------|----------------------|-----|-------------|-------|----------------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|-------------|-----|---------|---|-----|-----|-----|-----|
| | C00-C96 D01-D09 | | C18-C20 D010-D012 *1 | | C18 D010 *1 | | C19-C20 D011-D012 *1 | | C33-C34 D021-D022 | | C50 D05 | | C53-C55 D06 | | C53 D06 | | | | | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | |
| 福井県 | 3,440 | 2,667 | 6,107 | 592 | 432 | 1,024 | 366 | 318 | 684 | 226 | 114 | 340 | 522 | 257 | 779 | 4 | 464 | 468 | 222 | 137 |
| 福井・坂井医療圏 | 1,715 | 1,425 | 3,140 | 319 | 229 | 548 | 205 | 165 | 370 | 114 | 64 | 178 | 266 | 141 | 407 | 1 | 247 | 248 | 123 | 77 |
| 奥越医療圏 | 279 | 226 | 505 | 36 | 42 | 78 | 21 | 34 | 55 | 15 | 8 | 23 | 50 | 19 | 69 | 0 | 39 | 39 | 13 | 8 |
| 丹南医療圏 | 829 | 578 | 1,407 | 145 | 89 | 234 | 86 | 66 | 152 | 59 | 23 | 82 | 107 | 50 | 157 | 2 | 105 | 107 | 47 | 25 |
| 嶺南医療圏 | 617 | 438 | 1,055 | 92 | 72 | 164 | 54 | 53 | 107 | 38 | 19 | 57 | 99 | 47 | 146 | 1 | 73 | 74 | 39 | 27 |
| 県内医療圏不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 福井保健所 | 1,192 | 992 | 2,184 | 212 | 166 | 378 | 136 | 117 | 253 | 76 | 49 | 125 | 184 | 110 | 294 | 1 | 172 | 173 | 93 | 64 |
| 坂井保健所 | 523 | 433 | 956 | 107 | 63 | 170 | 69 | 48 | 117 | 38 | 15 | 53 | 82 | 31 | 113 | 0 | 75 | 75 | 30 | 13 |
| 奥越保健所 | 279 | 226 | 505 | 36 | 42 | 78 | 21 | 34 | 55 | 15 | 8 | 23 | 50 | 19 | 69 | 0 | 39 | 39 | 13 | 8 |
| 丹南保健所 | 829 | 578 | 1,407 | 145 | 89 | 234 | 86 | 66 | 152 | 59 | 23 | 82 | 107 | 50 | 157 | 2 | 105 | 107 | 47 | 25 |
| 二州保健所 | 441 | 309 | 750 | 59 | 45 | 104 | 36 | 35 | 71 | 23 | 10 | 33 | 63 | 35 | 98 | 0 | 58 | 58 | 24 | 18 |
| 若狭保健所 | 176 | 129 | 305 | 33 | 27 | 60 | 18 | 18 | 36 | 15 | 9 | 24 | 36 | 12 | 48 | 1 | 15 | 16 | 15 | 9 |
| 県内保健所不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数：部位別、性別

2010年

A. 上皮内がんを除く

| 市区町村 | 全部位 000-096 | | 膣 C16 | | 大腸直腸・結腸 C18-C20 | | 結腸 C18 | | 直腸 C19-C20 | | 肝臓 C22 | | 膵 C23-C24 | | 乳房 C50 | | 子宮 C53-C55 | | 子宮体部 C54 | | 前立腺 C61 | | | | |
|----------|-------------|-------|-------|-----|-----------------|-----|--------|-----|------------|-----|--------|-----|-----------|----|--------|-----|------------|-----|----------|-----|---------|-----|----|-----|-----|
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | |
| 梅田県 | 3,200 | 2,423 | 5,623 | 636 | 337 | 973 | 472 | 382 | 854 | 291 | 286 | 577 | 181 | 96 | 277 | 166 | 108 | 274 | 522 | 257 | 257 | 139 | 54 | 405 | 142 |
| 梅津市 | 1,005 | 738 | 1,743 | 184 | 108 | 292 | 155 | 128 | 283 | 103 | 94 | 197 | 52 | 34 | 86 | 46 | 35 | 82 | 165 | 97 | 262 | 50 | 23 | 26 | 5 |
| 新箕市 | 298 | 211 | 509 | 61 | 25 | 86 | 44 | 33 | 77 | 24 | 25 | 49 | 20 | 8 | 28 | 14 | 6 | 20 | 41 | 28 | 69 | 12 | 7 | 36 | 5 |
| 小浜市 | 107 | 77 | 184 | 19 | 14 | 33 | 10 | 19 | 29 | 4 | 13 | 17 | 6 | 6 | 12 | 10 | 3 | 13 | 21 | 5 | 26 | 7 | 2 | 10 | 2 |
| 大野市 | 147 | 124 | 271 | 20 | 14 | 34 | 12 | 20 | 32 | 6 | 18 | 24 | 6 | 2 | 8 | 13 | 9 | 22 | 26 | 14 | 40 | 6 | 2 | 21 | 4 |
| 藤山町 | 115 | 82 | 197 | 25 | 11 | 36 | 13 | 18 | 31 | 9 | 14 | 23 | 4 | 4 | 8 | 5 | 1 | 6 | 24 | 5 | 29 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 藤江市 | 237 | 172 | 409 | 48 | 16 | 64 | 39 | 31 | 70 | 25 | 22 | 47 | 14 | 9 | 23 | 14 | 11 | 25 | 33 | 15 | 48 | 6 | 4 | 33 | 2 |
| あから市 | 129 | 127 | 256 | 26 | 21 | 47 | 22 | 18 | 40 | 11 | 16 | 27 | 11 | 2 | 13 | 8 | 12 | 20 | 30 | 8 | 38 | 0 | 19 | 19 | 5 |
| 越前市 | 388 | 232 | 620 | 85 | 32 | 117 | 49 | 35 | 84 | 29 | 28 | 56 | 21 | 7 | 28 | 20 | 8 | 28 | 52 | 23 | 75 | 0 | 40 | 40 | 19 |
| 坂井市 | 345 | 272 | 617 | 75 | 48 | 123 | 58 | 38 | 96 | 38 | 27 | 65 | 20 | 11 | 31 | 15 | 14 | 29 | 52 | 23 | 75 | 0 | 40 | 40 | 19 |
| 永平寺町 | 84 | 81 | 165 | 17 | 9 | 26 | 10 | 14 | 24 | 7 | 9 | 16 | 3 | 5 | 8 | 6 | 2 | 8 | 19 | 13 | 32 | 0 | 10 | 10 | 2 |
| 池田町 | 15 | 14 | 29 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 南越前町 | 56 | 38 | 94 | 6 | 4 | 10 | 11 | 2 | 13 | 5 | 1 | 6 | 6 | 1 | 7 | 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 11 | 1 | 11 | 12 | 3 |
| 越前町 | 109 | 77 | 186 | 31 | 16 | 47 | 20 | 9 | 29 | 11 | 6 | 17 | 9 | 3 | 12 | 3 | 0 | 3 | 12 | 7 | 19 | 0 | 10 | 10 | 4 |
| 美浜町 | 60 | 28 | 88 | 13 | 6 | 19 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 5 | 13 | 2 | 15 | 0 | 7 | 7 | 1 |
| 高浜町 | 29 | 24 | 53 | 6 | 3 | 9 | 7 | 6 | 13 | 4 | 4 | 8 | 3 | 2 | 5 | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| おおい町 | 34 | 18 | 52 | 2 | 2 | 4 | 11 | 2 | 13 | 7 | 1 | 8 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 13 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 若狭町 | 62 | 48 | 110 | 17 | 5 | 22 | 6 | 5 | 11 | 5 | 10 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 9 | 5 | 14 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2 |
| 県内市区町村不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

付表5. 市区町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

| 市区町村 | 全部位 | | 大腸(結腸・直腸) | | | | 結腸 | | | | 直腸 | | | | 肺 | | | | 乳房 | | 子宮 | | 子宮頸部 | |
|----------|-----------------|-------|----------------------|-----|-------------|-------|----------------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|-------------|-----|---------|---|-----|-----|-----|-----|----|--|------|--|
| | C00-C96 D01-D09 | | C18-C20 D010-D012 *1 | | C18 D010 *1 | | C19-C20 D011-D012 *1 | | C33-C34 D021-D022 | | C50 D05 | | C53-C55 D06 | | C53 D06 | | | | | | | | | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | |
| 福井県 | 3,440 | 2,667 | 6,107 | 592 | 432 | 1,024 | 366 | 318 | 684 | 226 | 114 | 340 | 522 | 257 | 779 | 4 | 464 | 468 | 222 | 137 | | | | |
| 福井市 | 1,103 | 903 | 2,006 | 199 | 149 | 348 | 127 | 107 | 234 | 72 | 42 | 114 | 165 | 97 | 262 | 1 | 160 | 161 | 89 | 62 | | | | |
| 敦賀市 | 313 | 231 | 544 | 49 | 37 | 86 | 28 | 28 | 56 | 21 | 9 | 30 | 41 | 28 | 69 | 0 | 40 | 40 | 21 | 16 | | | | |
| 小浜市 | 110 | 84 | 194 | 13 | 19 | 32 | 6 | 13 | 19 | 7 | 6 | 13 | 21 | 5 | 26 | 1 | 11 | 12 | 12 | 7 | | | | |
| 大野市 | 157 | 134 | 291 | 18 | 24 | 42 | 9 | 20 | 29 | 9 | 4 | 13 | 26 | 14 | 40 | 0 | 22 | 22 | 9 | 5 | | | | |
| 勝山市 | 122 | 92 | 214 | 18 | 18 | 36 | 12 | 14 | 26 | 6 | 4 | 10 | 24 | 5 | 29 | 0 | 17 | 17 | 4 | 3 | | | | |
| 鯖江市 | 251 | 187 | 438 | 48 | 34 | 82 | 30 | 23 | 53 | 18 | 11 | 29 | 33 | 15 | 48 | 1 | 36 | 37 | 12 | 10 | | | | |
| あわら市 | 139 | 134 | 273 | 28 | 18 | 46 | 16 | 16 | 32 | 12 | 2 | 14 | 30 | 8 | 38 | 0 | 22 | 22 | 7 | 5 | | | | |
| 越前市 | 385 | 249 | 634 | 58 | 39 | 97 | 35 | 32 | 67 | 23 | 7 | 30 | 52 | 23 | 75 | 0 | 44 | 44 | 25 | 11 | | | | |
| 坂井市 | 384 | 299 | 683 | 79 | 45 | 124 | 53 | 32 | 85 | 26 | 13 | 39 | 52 | 23 | 75 | 0 | 53 | 53 | 23 | 8 | | | | |
| 永平寺町 | 89 | 89 | 178 | 13 | 17 | 30 | 9 | 10 | 19 | 4 | 7 | 11 | 19 | 13 | 32 | 0 | 12 | 12 | 4 | 2 | | | | |
| 池田町 | 16 | 15 | 31 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | | | | |
| 南越前町 | 62 | 41 | 103 | 16 | 2 | 18 | 7 | 1 | 8 | 9 | 1 | 10 | 8 | 3 | 11 | 1 | 13 | 14 | 4 | 1 | | | | |
| 越前町 | 115 | 86 | 201 | 21 | 12 | 33 | 12 | 8 | 20 | 9 | 4 | 13 | 12 | 7 | 19 | 0 | 10 | 10 | 6 | 3 | | | | |
| 美浜町 | 62 | 30 | 92 | 4 | 3 | 7 | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 13 | 2 | 15 | 0 | 8 | 8 | 1 | 0 | | | | |
| 高浜町 | 31 | 27 | 58 | 9 | 6 | 15 | 5 | 4 | 9 | 4 | 2 | 6 | 4 | 5 | 9 | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | | | | |
| おおい町 | 35 | 18 | 53 | 11 | 2 | 13 | 7 | 1 | 8 | 4 | 1 | 5 | 11 | 2 | 13 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | | | | |
| 若狭町 | 66 | 48 | 114 | 6 | 5 | 11 | 5 | 5 | 10 | 1 | 0 | 1 | 9 | 5 | 14 | 0 | 10 | 10 | 2 | 2 | | | | |
| 県内市区町村不定 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

*1 粘膜がんを含む

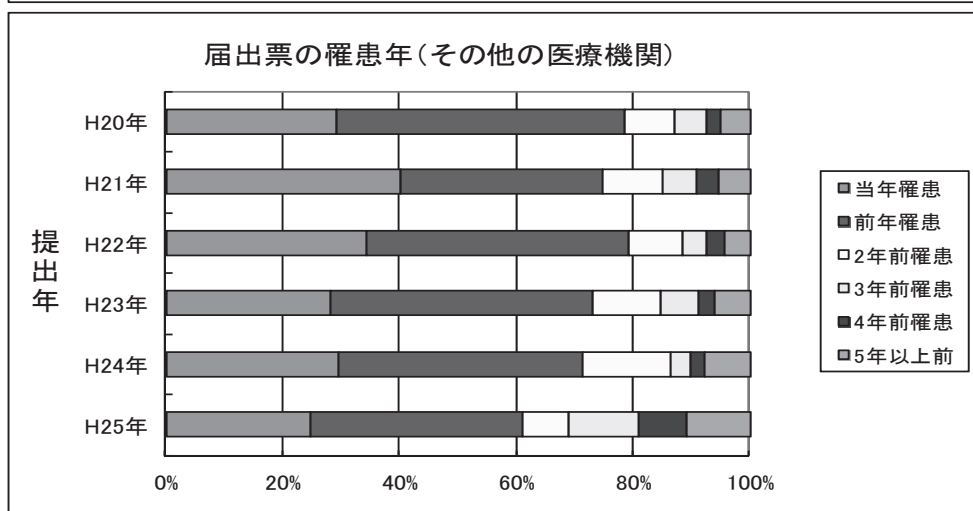
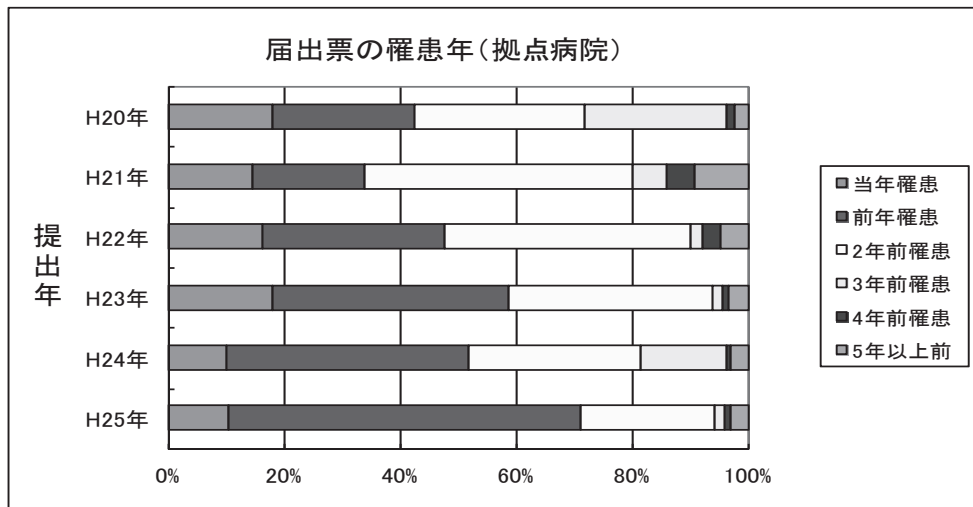
事業報告

福井県医師会届出件数（平成20～25年）：遡り調査回答は含まない

| | 医療機関名称 | 届出件数 | | | | | | 平均 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | |
| がん 拠点診療 院連携 | 福井県立病院 | 2,421 | 1,295 | 1,960 | 1,394 | 1,605 | 1,585 | 1,710 |
| | 福井大学医学部附属病院 | 956 | 901 | 1,280 | 1,119 | 1,095 | 1,310 | 1,110 |
| | 福井県済生会病院 | 1,525 | 2,038 | 1,602 | 1,183 | 1,937 | 2,340 | 1,771 |
| | 福井赤十字病院 | 1,335 | 1,384 | 1,190 | 1,247 | 939 | 1,345 | 1,240 |
| | 国立病院機構福井病院 | 0 | 90 | 248 | 172 | 178 | 190 | 146 |
| | 小計 | 6,237 | 5,708 | 6,280 | 5,115 | 5,754 | 6,770 | 5,997 |
| 福井・ 坂井医療 圏 | 福井総合病院 | 23 | 87 | 92 | 67 | 75 | 70 | 69 |
| | 福井循環器病院 | 48 | 51 | 33 | 72 | 48 | 74 | 54 |
| | 福井厚生病院 | 281 | 189 | 121 | 145 | 165 | 186 | 181 |
| | 田中病院 | 203 | 19 | 16 | 18 | 19 | 3 | 46 |
| | 嶋田病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | - |
| | 打波外科胃腸科 | 9 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 8 |
| | 小林クリニック | 18 | 52 | 17 | 0 | 14 | 27 | 21 |
| | 藤田記念病院 | 11 | 12 | 5 | 9 | 10 | 4 | 9 |
| | 安川病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 |
| | さくら千寿病院 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 福井リハビリテーション病院 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - |
| | 村井内科医院 | | | | 1 | 0 | 0 | - |
| | 辻医院 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| | 坂井市立三国病院 | 46 | 52 | 77 | 50 | 63 | 66 | 59 |
| | 春江病院 | | | | 12 | 30 | 26 | 11 |
| | 向坂内科医院 | 4 | 1 | 3 | 0 | 13 | 0 | 4 |
| | 木村病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 2 |
| | 藤田医院 | 9 | 12 | 10 | 12 | 10 | 12 | 11 |
| 小計 | 657 | 476 | 374 | 423 | 455 | 481 | 478 | |
| 奥越 医療圏 | 福井社会保険病院 | 21 | 100 | 51 | 121 | 133 | 111 | 90 |
| | 阿部病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 3 |
| | 渡辺病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 2 |
| | 木下医院 | 20 | 10 | 2 | 5 | 12 | 8 | 10 |
| | 小計 | 41 | 110 | 53 | 126 | 162 | 132 | 104 |
| 丹南 医療圏 | 公立丹南病院 | 51 | 141 | 70 | 91 | 146 | 144 | 107 |
| | 木村病院 | 16 | 9 | 11 | 10 | 9 | 18 | 12 |
| | 鯖江リハビリテーション病院 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 広瀬病院 | 21 | 0 | 4 | 50 | 50 | 56 | 30 |
| | 斎藤病院 | 23 | 24 | 12 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| | 齊藤医院 | 9 | 7 | 7 | 13 | 3 | 20 | 10 |
| | 中村病院 | 65 | 57 | 139 | 102 | 147 | 99 | 102 |
| | 岩堀メディカルオフィス | 11 | 6 | 1 | 6 | 12 | 3 | 7 |
| | 福田胃腸科外科 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 27 | 8 |
| | 笠原病院 | 0 | 0 | 14 | 17 | 0 | 20 | 9 |
| | 越前外科内科病院 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 12 | 3 |
| | 林病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 156 | 55 |
| | 月岡医院 | 6 | 9 | 12 | 10 | 13 | 8 | 10 |
| | 東武内科外科クリニック | 2 | 21 | 9 | 32 | 34 | 24 | 20 |
| | 織田病院 | 0 | 0 | 0 | 103 | 19 | 21 | 24 |
| | 今庄診療所 | | | | | | 1 | - |
| | 池端病院 | | | | | | 12 | - |
| 小計 | 206 | 296 | 279 | 436 | 610 | 621 | 408 | |
| 嶺南 医療圏 | 公立敦賀病院 | 30 | 207 | 373 | 472 | 611 | 518 | 369 |
| | 千葉医院 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| | 公立小浜病院 | 66 | 79 | 149 | 122 | 96 | 108 | 103 |
| | 嶺南病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | - |
| | 木村医院 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 泉ヶ丘病院 | | | | | | 2 | - |
| 小計 | 100 | 293 | 525 | 596 | 710 | 629 | 476 | |
| 県外 | 加賀市民病院 | 4 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| | 舞鶴共済病院 | 64 | 100 | 70 | 50 | 35 | 0 | - |
| | 舞鶴医療センター | | | | | | 1 | - |
| | その他医療機関 | 0 | 0 | 2 | 101 | 125 | 185 | 69 |
| | 小計 | 68 | 108 | 77 | 154 | 164 | 188 | 127 |
| 総数 | | 7,309 | 6,991 | 7,588 | 6,850 | 7,755 | 8,821 | 7,569 |
| 届出医療機関数 | | 34 | 33 | 33 | 32 | 37 | 40 | 35 |

登録件数の内訳

| 医療機関名 | 診断年 | 届出票登録年 | | | | | | 合計 |
|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | |
| がん診療連携 拠点病院 | 平成19年以前 | 3,810 | 3,698 | 604 | 223 | 196 | 146 | 8,677 |
| | 平成20年 | 834 | 1,076 | 2,601 | 86 | 49 | 35 | 4,681 |
| | 平成21年 | | 827 | 1,924 | 1,744 | 1,035 | 70 | 5,600 |
| | 平成22年 | | | 1,013 | 2,009 | 2,054 | 91 | 5,167 |
| | 平成23年 | | | | 903 | 2,886 | 1,444 | 5,233 |
| | 平成24年 | | | | | 704 | 3,751 | 4,455 |
| | 平成25年 | | | | | | 649 | 649 |
| | 拠点病院計 | 4,644 | 5,601 | 6,142 | 4,965 | 6,924 | 6,186 | 34,462 |
| その他の 医療機関 | 平成19年以前 | 717 | 315 | 161 | 156 | 277 | 156 | 1,782 |
| | 平成20年 | 299 | 435 | 126 | 117 | 213 | 92 | 1,282 |
| | 平成21年 | | 506 | 620 | 202 | 312 | 189 | 1,829 |
| | 平成22年 | | | 476 | 788 | 317 | 271 | 1,852 |
| | 平成23年 | | | | 495 | 868 | 185 | 1,548 |
| | 平成24年 | | | | | 622 | 831 | 1,453 |
| | 平成25年 | | | | | | 567 | 567 |
| | その他医療機関計 | 1,016 | 1,256 | 1,383 | 1,758 | 2,609 | 2,291 | 10,313 |
| 合計 | | 5,660 | 6,857 | 7,525 | 6,723 | 9,533 | 8,477 | 44,775 |



死亡小票処理件数（平成 22 年死亡）

| 保健所 | 福井健康福祉センター | | 坂井健康福祉センター | | 奥越健康福祉センター | | 丹南健康福祉センター | |
|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| | 死亡月 | 総数 | 内がん死亡 | 総数 | 内がん死亡 | 総数 | 内がん死亡 | 総数 |
| 1月 | 265 | 82 | 133 | 47 | 78 | 18 | 198 | 59 |
| 2月 | 192 | 57 | 99 | 27 | 62 | 18 | 158 | 37 |
| 3月 | 237 | 71 | 102 | 29 | 64 | 21 | 157 | 44 |
| 4月 | 227 | 71 | 102 | 34 | 63 | 12 | 151 | 47 |
| 5月 | 225 | 75 | 117 | 46 | 70 | 17 | 181 | 56 |
| 6月 | 223 | 82 | 100 | 30 | 66 | 20 | 127 | 42 |
| 7月 | 208 | 66 | 98 | 23 | 65 | 20 | 126 | 41 |
| 8月 | 208 | 81 | 114 | 32 | 56 | 13 | 167 | 58 |
| 9月 | 229 | 72 | 80 | 28 | 57 | 17 | 148 | 51 |
| 10月 | 221 | 82 | 96 | 27 | 68 | 19 | 145 | 46 |
| 11月 | 241 | 78 | 103 | 32 | 71 | 15 | 167 | 39 |
| 12月 | 266 | 70 | 129 | 38 | 78 | 23 | 179 | 51 |
| 年計 | 2,742 | 887 | 1,273 | 393 | 798 | 213 | 1,904 | 571 |
| 県外 | 6 | 2 | 25 | 4 | 5 | 1 | 15 | 2 |
| 合計 | | | | | | | | |

| 保健所 | 二州健康福祉センター | | 若狭健康福祉センター | | 全県分 | |
|-----|------------|-----|------------|-----|-------|-------|
| | 死亡月 | 総数 | 内がん死亡 | 総数 | 内がん死亡 | 内がん死亡 |
| 1月 | 103 | 29 | 67 | 15 | 844 | 250 |
| 2月 | 90 | 25 | 47 | 13 | 648 | 177 |
| 3月 | 75 | 25 | 67 | 23 | 702 | 213 |
| 4月 | 97 | 31 | 52 | 15 | 692 | 210 |
| 5月 | 87 | 25 | 66 | 21 | 746 | 240 |
| 6月 | 82 | 27 | 51 | 15 | 649 | 216 |
| 7月 | 83 | 30 | 56 | 10 | 636 | 190 |
| 8月 | 66 | 21 | 40 | 12 | 651 | 217 |
| 9月 | 76 | 32 | 42 | 13 | 632 | 213 |
| 10月 | 71 | 15 | 51 | 14 | 652 | 203 |
| 11月 | 83 | 22 | 60 | 19 | 725 | 205 |
| 12月 | 109 | 31 | 60 | 13 | 821 | 226 |
| 年計 | 1,022 | 313 | 659 | 183 | 8,398 | 2,560 |
| 県外 | 17 | 5 | 13 | 3 | 81 | 17 |
| 合計 | | | | | 8,479 | 2,577 |

廻り調査（平成 25 年度実施、平成 22 年死亡小票由来）

| 医療機関名 | 依頼数 | 回答数 |
|---------------------|-----|-----|
| 金沢大学医学部附属病院 | 1 | 1 |
| 片山津温泉丘の上病院 | 1 | 1 |
| 金沢市立病院 | 1 | 1 |
| 打田内科クリニック(愛知県) | 1 | 1 |
| 社会保険滋賀病院 | 1 | 0 |
| 舞鶴共済病院 | 4 | 4 |
| 舞鶴医療センター | 1 | 1 |
| 京都府立与謝の海病院 | 1 | 0 |
| ドクター・ズー | 1 | 0 |
| 財団法人 松原病院 | 1 | 1 |
| 医療法人新田塚医療福祉センター福井病院 | 1 | 0 |
| おかもと内科クリニック | 1 | 1 |
| 福井県立病院 | 13 | 13 |
| 福井赤十字病院 | 6 | 6 |
| 福井県済生会病院 | 6 | 6 |
| かわにし苑 | 1 | 0 |
| ケアホームさいせい | 1 | 1 |
| 福井総合病院 | 25 | 25 |
| 医療法人 福仁会病院 | 1 | 0 |
| 福井循環器病院 | 1 | 1 |
| 医療法人 安川病院 | 6 | 5 |
| 医療法人 岩井病院 | 16 | 16 |
| 慈豊会 田中病院 | 2 | 2 |
| 小林クリニック | 1 | 1 |
| 福井中央病院 | 5 | 0 |
| 富永病院 | 1 | 1 |
| 福井温泉病院 | 2 | 2 |
| 加藤ホームケアクリニック | 1 | 1 |
| 大滝病院 | 15 | 15 |
| 大滝東クリニック | 1 | 0 |
| 福井リハビリテーション病院 | 9 | 9 |
| 嶋田病院 | 5 | 5 |
| 安土病院 | 1 | 1 |
| 福井厚生病院 | 2 | 2 |
| 福井大学医学部附属病院 | 11 | 11 |
| 光陽生協病院 | 5 | 5 |
| つくし野病院 | 14 | 0 |
| 老人福祉施設 あさくら苑 | 2 | 1 |
| 山本医院 | 1 | 1 |
| 赤井内科医院 | 1 | 1 |
| 佐藤内科医院 | 1 | 1 |
| 六条ホームやわらぎ | 1 | 0 |
| 富澤クリニック | 1 | 1 |
| 大久保外科内科医院 | 1 | 0 |
| 特別養護老人ホーム新田塚ハウス | 2 | 2 |
| 松田外科胃腸科医院 | 3 | 3 |
| 打波外科胃腸科医院 | 2 | 0 |
| 奥村外科胃腸科医院 | 1 | 1 |
| 坂の下クリニック | 1 | 0 |
| 佐藤医院 | 1 | 1 |
| 吉田医院 | 1 | 0 |
| いわき医院 | 1 | 1 |
| 特別養護老人ホーム悠和園医務室 | 1 | 1 |
| 足羽利生苑 | 1 | 0 |
| 新田塚ハイソ | 1 | 1 |
| ひらい内科消化器科 | 1 | 1 |
| さくら千寿病院 | 3 | 3 |
| 坂井市立三国病院 | 11 | 11 |
| 宮崎病院 | 5 | 2 |
| 国立病院機構あわら病院 | 8 | 8 |
| 加納外科病院 | 8 | 8 |
| 特別養護老人ホーム 白楽荘医務室 | 2 | 2 |
| 特別養護老人ホーム 芦原メロン苑 | 1 | 0 |
| 至捷会 木村病院 | 26 | 26 |
| 向坂内科医院 | 1 | 1 |
| 春江病院 | 23 | 23 |
| 藤田神経内科病院 | 7 | 7 |
| 伊藤クリニック | 1 | 1 |
| 豊田内科医院 | 1 | 1 |
| 東尋坊 ひまわりの丘 | 2 | 2 |
| ディーバあかね | 5 | 5 |
| 医療法人 尾崎病院 | 3 | 3 |
| 阿部病院 | 3 | 3 |

| 医療機関名 | 依頼数 | 回答数 |
|------------------|-----|-----|
| 医療法人キラキラ会 松田病院 | 2 | 2 |
| 医療法人 広瀬病院 | 7 | 0 |
| 渡辺医院 | 2 | 2 |
| 大野和光園 | 1 | 1 |
| 恩賜財団福井県済生会聖和園 | 1 | 0 |
| 山川医院 | 2 | 2 |
| ビハラー大野 | 2 | 0 |
| 福井社会保険病院 | 20 | 20 |
| 木下医院 | 1 | 1 |
| 佐々木胃腸科外科医院 | 1 | 0 |
| 竹下中央内科 | 1 | 1 |
| 芳野医院 | 3 | 0 |
| 特別養護老人ホーム さくら荘 | 2 | 0 |
| 氣比の風 | 1 | 1 |
| シルバーケア九頭竜 | 1 | 1 |
| 寿人会 木村病院 | 4 | 4 |
| 公立丹南病院 | 10 | 7 |
| 品川クリニック | 2 | 0 |
| 広瀬病院 | 7 | 7 |
| 斎藤病院 | 13 | 13 |
| 高野病院 | 3 | 3 |
| 谷川病院 | 4 | 0 |
| 財団法人 今立中央病院 | 6 | 6 |
| 野尻内科胃腸科医院 | 1 | 0 |
| 高村病院 | 12 | 12 |
| 高村医院 | 1 | 1 |
| 社会福祉法人 光道園 | 1 | 0 |
| 佐々木医院 | 1 | 1 |
| つがわ内科クリニック | 1 | 1 |
| 国民健康保険池田診療所 | 3 | 0 |
| 両林医院 | 1 | 1 |
| 藤田医院(丹生郡) | 1 | 1 |
| 特別養護老人ホーム すみれ荘 | 1 | 1 |
| 小泉医院 | 1 | 0 |
| 医療法人 林病院 | 3 | 3 |
| 医療法人 相木病院 | 5 | 5 |
| 関医院 | 1 | 1 |
| 笠原病院 | 2 | 2 |
| 中村病院 | 7 | 7 |
| 岩堀メディカルオフィス | 1 | 1 |
| 池端病院 | 3 | 3 |
| シルバーケア日野 | 3 | 3 |
| 土川整形外科医院 | 1 | 1 |
| 野尻医院 | 4 | 4 |
| 今庄診療所 | 2 | 2 |
| 医療法人 斎藤医院 | 3 | 3 |
| 東武内科外科クリニック | 1 | 1 |
| 中村医院 | 1 | 1 |
| 国立福井病院 | 17 | 17 |
| 市立敦賀病院 | 5 | 5 |
| 明峰クリニック | 2 | 0 |
| とむらクリニック | 3 | 3 |
| レイクヒルズ美方病院 | 5 | 5 |
| 特別養護老人ホーム眞盛苑 | 1 | 1 |
| 泉ヶ丘病院 | 10 | 10 |
| つるが生協診療所 | 2 | 2 |
| 加藤医院 | 1 | 1 |
| 特別養護老人ホーム 湖岳の郷 | 1 | 1 |
| せきクリニック | 1 | 0 |
| はやし内科胃腸科 | 1 | 1 |
| 湯の里ナーシングホーム | 1 | 1 |
| 公立小浜病院 | 67 | 66 |
| 若狭東ハイソ | 1 | 0 |
| 医療法人 嶺南病院 | 1 | 1 |
| 若狭町国民健康保険上中病院 | 5 | 5 |
| 社会保険 高浜病院 | 16 | 7 |
| 小津外科医院 | 3 | 3 |
| おおい町国民健康保険名田庄診療所 | 1 | 0 |
| おおい町保健医療福祉総合施設 | 7 | 7 |
| 高浜町国民健康保険和田診療所 | 1 | 1 |
| 山手医院 | 2 | 2 |
| 田中病院 | 3 | 3 |
| 千葉医院 | 1 | 0 |
| 合計 | 615 | 529 |

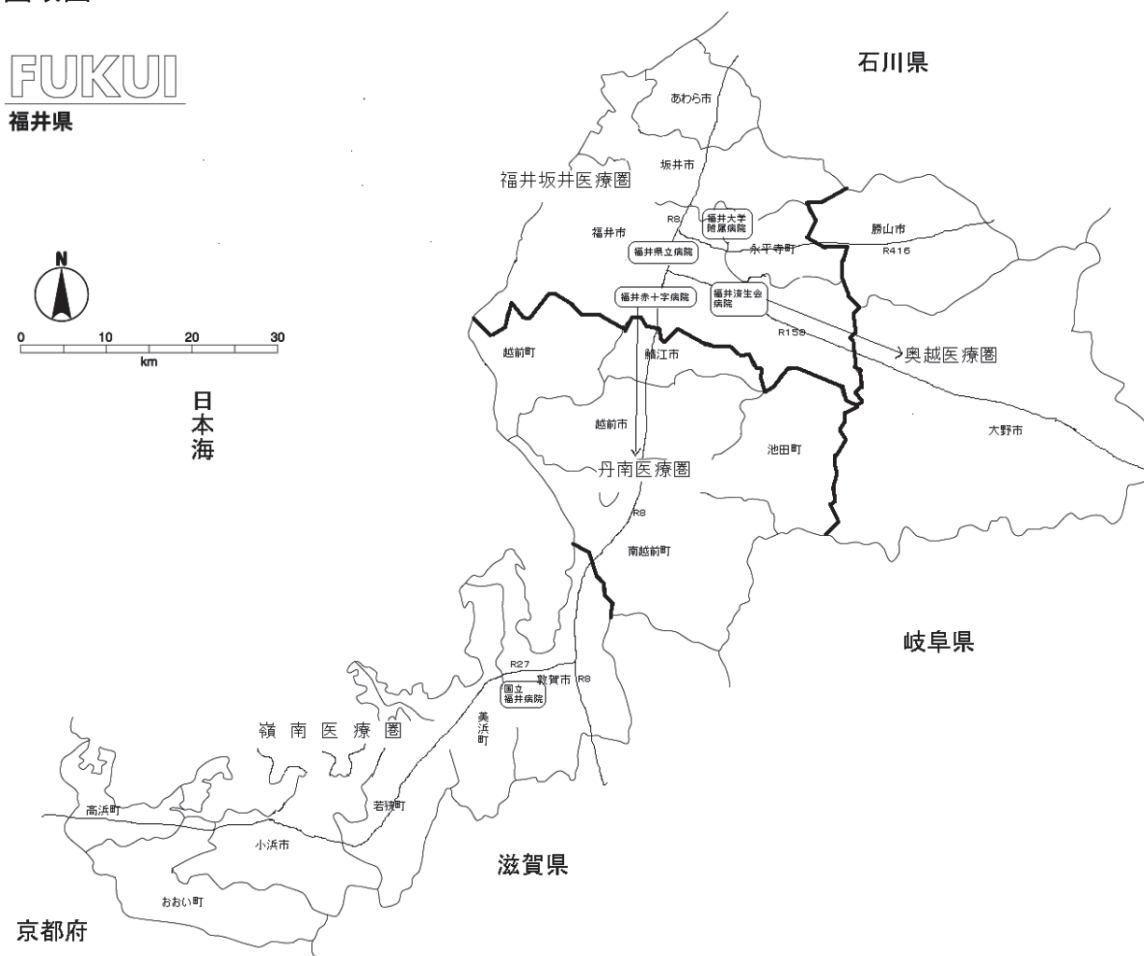
依頼数 615 件 回答数 529 件 回答率 86.0%

生存確認調査（平成 25 年度実施、平成 19 年罹患者調査）

| 市町名 | 件数 |
|------|-------|
| 福井市 | 1,041 |
| 敦賀市 | 169 |
| 小浜市 | 59 |
| 大野市 | 152 |
| 勝山市 | 103 |
| 鯖江市 | 194 |
| あわら市 | 118 |
| 越前市 | 256 |
| 坂井市 | 302 |
| 永平寺町 | 86 |
| 池田町 | 9 |
| 南越前町 | 52 |
| 越前町 | 80 |
| 美浜町 | 36 |
| 高浜町 | 19 |
| おおい町 | 18 |
| 若狭町 | 41 |
| 合 計 | 2,735 |

福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院

1. 圏域図



2. 概要

(平成25年10月1日現在)

| 2次医療圏名 | 面積(km ²) | 人口 | 人口割合(%) | 人口密度 | 病院数 | がん診療連携拠点病院計 |
|--------|----------------------|---------|---------|-------|-----|-------------|
| 福井・坂井 | 957.43 | 405,906 | 51.1 | 424.0 | 37 | 2 |
| 奥越 | 1,125.98 | 58,322 | 7.3 | 51.8 | 6 | 1 |
| 丹南 | 1,007.02 | 187,950 | 23.7 | 186.6 | 18 | 1 |
| 嶺南 | 1,099.40 | 142,314 | 17.9 | 129.4 | 11 | 1 |
| 計 | 4,189.83 | 794,492 | 100.0 | 189.6 | 72 | 5 |

※面積は、平成23年10月1日現在 (国土地理院)

※人口は、平成25年10月1日現在 (推計)

福井県悪性新生物（がん）患者登録事務要領

1. 目的

この調査は、福井県における悪性新生物（がん）患者の実態を把握するために、県下全医療機関の協力を得て、悪性新生物（がん）患者を調査登録し、その解析をもとに、福井県がん対策の推進に寄与することを目的とする。

2. 実施主体

福井県は、福井県医師会および全医療機関の協力ならびに地域の後援・援助を得て実施する。

3. 福井県がん委員会の協力

がん登録を円滑に効果的に行うため、福井県がん委員会の指導、助言を得るものとする。

4. 調査対象

- (1) 調査登録の対象となる疾病は、すべての悪性新生物および性質不詳の新生物（第9回修正国際疾病分類の140～208および230～239に該当）とし、昭和60年1月1日以後、毎年診断した患者について、調査登録するものとする。
- (2) 昭和60年1月1日以後毎年悪性新生物（がん）患者で、死亡したもの。

5. 調査方法

県内の医療機関の医師は、次の事項に該当する患者について、悪性新生物患者届出票に所要事項を記入するものとする。

(1) 生存患者

- 新患者 はじめて悪性新生物（がん）と診断されたもの。（疑い患者もふくむ）
- 再発患者 治療が終了または治療を中止している者で、再び悪性新生物（がん）に罹患したと診断されたもの。
- 重複患者 届出済の患者で、新たに他の悪性新生物（がん）に罹患したと診断されたもの。
- 確定した患者 届出済の疑い（疑診）患者で、診断が確定した患者。

(2) 死亡患者

- 年内死亡患者 悪性新生物患者で、年内（1月1日～12月31日）に死亡したもの。

6. 患者届出票の配布

患者届出票は、福井県医師会よりそれぞれの全医療機関に配布するものとする。さらに、直接届出票の送付申込みのあった場合は直ちに送付する。

7. 届出票の提出方法

患者届出票の提出は患者の秘密保持に留意し、所定の封書により登録室あて送付するものとする。

8. 調査票提出の時期

昭和60年1月1日以後悪性新生物（がん）患者発生ごとに、患者届出票に記入の上送付されることとする。

9. 登 録

登録室は、患者届出票の送付を受けたときは、患者ごとに所要事項を登録する。

10. 死亡小票写しと照合

福井県は、死亡小票転写票により調査登録にかかる照合を行う。

11. 事後追跡調査

補充調査および追跡調査を行う場合は、福井県医師会が主治医の協力を得て実施するものとする。

12. 関係機関・関係団体・専門医会の協力

本事業は、県下の医療機関その他研究機関・関係機関・関係団体・専門医会の全面的な協力を得て行うものとする。

13. 秘密の保持

この業務に従事した医師、その他の関係者は業務上知り得た患者に関する秘密については、これを厳守するものとする。

14. 個人との接触

登録室は、主治医の許可なく患者個人に、直接接触しないものとする。

15. 結果の公表

福井県は、集計・解析した結果を医療機関ならびに関係機関へ送付し公表する。

また、公表する資料以外の資料照会に関して特別に要望があれば、がん委員会で検討するものとする。

福井県がん登録データ管理取扱規約

一般則

- 1 がん登録の作業に関与する者は、業務上知り得た個人並びに個々の医療施設の情報を他に漏らしてはならない。
- 2 登録等の際し、主治医の許可なく患者個人に直接接触してはならない。

細 則

1 入力

- (1) 登録事項の電算入力は、健康増進課長が指名した職員が行う。
- (2) 入力業務を業者に委託する場合には、情報の保護に関する誓約を事前に文書で行わせるものとする。

2 届出票原票等の管理

- (1) 届出票原票およびデータを入力したディスク類は、所定の保管庫に施錠し保管する。
- (2) 入力作業等により生じた不要の帳票、ディスク等はその都度廃棄または消去する。

3 届出内容についての医療機関への問い合わせ

- (1) 届出医に対する届出患者についての問い合わせは、健康増進課長または健康増進課長が承認した者が行う。
- (2) 電話により問い合わせる場合、電話相手が届出医であることを確認した後、問い合わせを行う。
- (3) 文書による問い合わせは、必ず（簡易）書留便で行う。
- (4) 届出医が退職等で連絡不能の場合は、がん登録担当医、病歴室担当者または医事課長に問い合わせを行う。

4 出張採録

福井県がん委員会届出票審査部会委員等が出張採録を行う場合は、予め相手機関に申請し、許可を得た上で出向し、所定届出票に必要事項のみ転記する。

5 情報提供

公文書公開制度に基づく情報の公開請求等については、福井県公文書公開条例の規定により処理するものとし、本規約は、これによらない情報提供について定める。

(1) データの利用の定義

データの利用とは、がん登録事業を日常業務にしていない者が、臨床目的や疫学研究、保健医療計画の策定、評価などの、がん登録事業が本来目指している目的のために福井県がん登録事業に蓄積された情報を閲覧したり複写等により外部に持ち出すことをいう。

(2) 提供する情報の形態

画面への表示、帳票、フロッピーディスク、光磁気ディスク、その他

(3) 提供する情報の制限

原則として、集計処理等により個人名が特定できないものに限る。

個人票は、個人名を特定できない形で提供する。ただし、利用目的上やむを得ない場合はこの限りではない。

(4) 事後の情報処理

利用者は事後速やかに利用した情報を健康増進課長に返還するか消去する。

(5) 利用手続き

- ①利用しようとする者は、福井県医師会がん登録委員会に利用目的等を記載した利用申請書に秘密保持の誓約書を添付して提出する。
- ②同委員会は、利用の適否について審議の上、その結果を福井県医師会長に報告する。
- ③福井県医師会長は、この報告を踏まえ利用の適否について意見を付して福井県健康増進課長に利用申請書類を送付する。
- ④健康増進課長は、この利用申請を適当と判断した場合は、利用を認める。
特に問題点があるときは、医師会長と協議して決定する。
- ⑤利用者は、事後速やかに報告書等利用成果物を文書にて同委員会を經由して福井県医師会長に提出する。
- ⑥県医師会長は、同成果物を審査の上、健康増進課長へ届け出る。
- ⑦県が行政目的に利用するときまたは他の行政機関から行政目的の利用依頼があった場合は、健康増進課長は医師会長と協議の上、その当否を判断する。

附 則 1 この規約は平成9年4月1日から施行する。

2 データ管理取扱い規約〔福井県医師会がん登録作業上のとりきめ〕(昭和63年8月7日施行)は、廃止する。

(誓約書 例)

誓 約 書

平成 年 月 日付けで利用申請を行った、福井県がん登録データの利用にあたっては、下記の事項を遵守することを誓約します。

平成 年 月 日

殿

申請者

印

記

- 1 利用通知書（申請書）に記載された目的以外にデータを使用しないこと。
- 2 利用通知書に記載されたデータの利用方法、期間を遵守すること。
- 3 利用通知書に記載された者以外の者にデータを閲覧させないこと。
- 4 利用通知書に記載された者に、責任をもって本誓約書に記載された事項を周知すること。
- 5 対象となった患者またはその家族に接触しないこと。
- 6 患者の受療した医療機関に接触する場合は、当課の承諾を得ること。
- 7 調査研究の結果を公表する場合には、患者が特定されないよう十分に配慮すること。
- 8 データの保管ならびに処分方法およびその時期は、利用通知書に記載されたとおりに行うこと。
- 9 その他、機密保持のために最大限の努力をすること。

(申請書 例)

平成 年 月 日

福井県がん登録データ利用申請書

福井県医師会
がん登録委員会 (御中) 殿

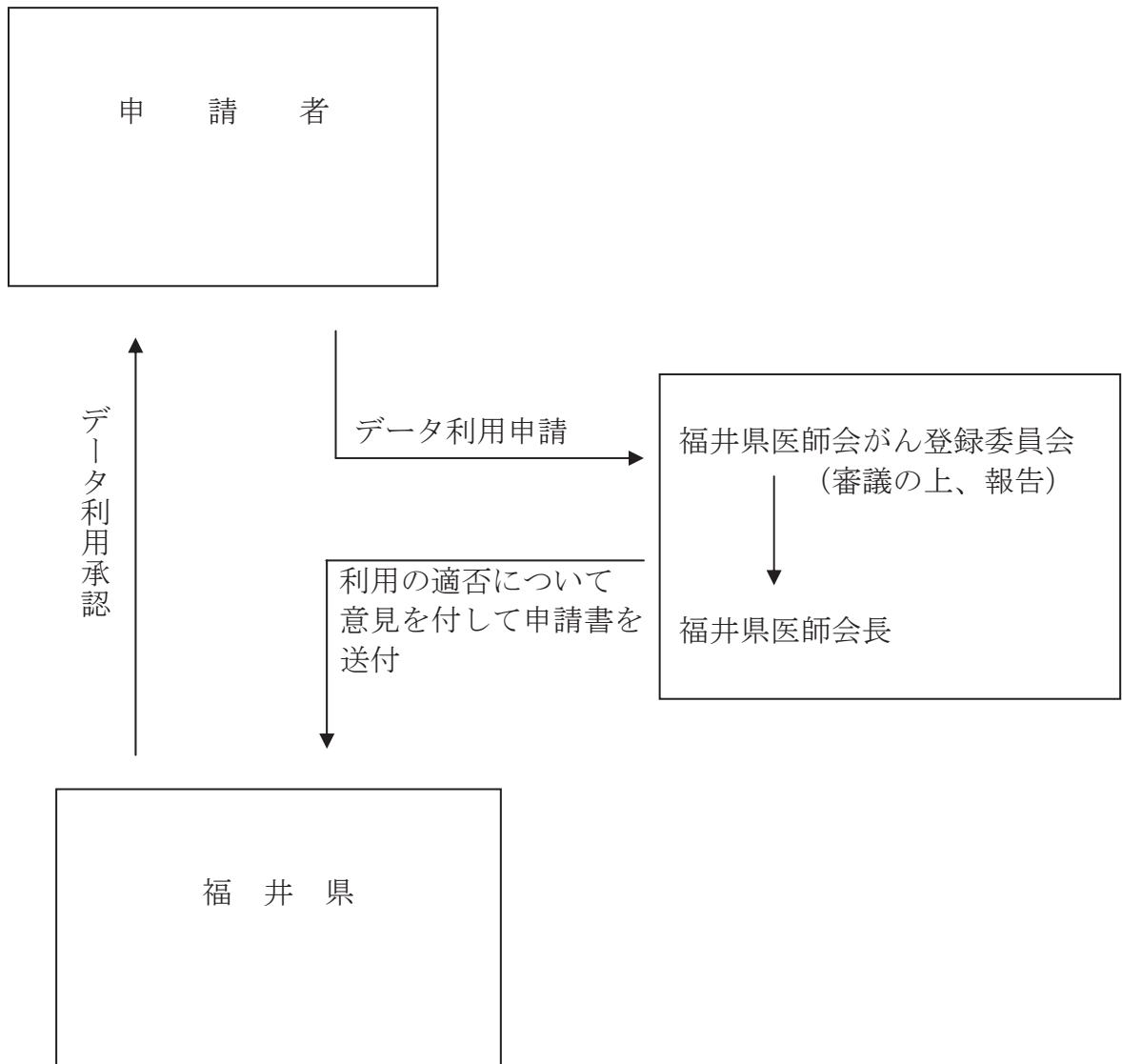
申請者
氏 名

印

福井県がん登録データ利用申請について

- 1 申請者
(申請者の住所、所属、職名等について明記)
- 2 利用の目的、理由等
(利用の目的、理由等について明記)
- 3 共同利用者
(共同利用者の住所、所属、職名等について明記)
- 4 申請するデータについて
(期間、部位、氏名、生年月日、医療機関名等を明記)
- 5 利用期間
- 6 その他

(申請のながれ)



福井県悪性新生物患者届出票

- 1. 貴院において、はじめて診断のついた悪性新生物(がん)患者
- 2. 貴院で悪性新生物(がん)疾患で死亡した患者

| | | |
|------------|-------|-----------|
| 事務局 使用欄 | 受付番号 | 使事務 欄局 |
| | 受付年月日 | |

| | | | | | |
|---------|---|--|--|--|---|
| 医療機関 | 名称 | | 診療科 | 届出医師名 | |
| 貴院患者ID | | | 性別 | 生年月日 | |
| 姓・名 | | | 1 男 2 女 | 0 西暦 1 明治 2 大正 年 月 日 3 昭和 4 平成 | |
| 住所 | 市 郡 町 | | 番地 | | |
| 診断名 | 左右 両側臓器のみ記載 | 1 右 2 左 3 両側 | | 病理診断名 詳細をお願いします | 右ページの表の該当する所見に ○を記入してください。 |
| | 部位 臓器名と詳細部位 | (例 胃U, 肺S2, など) 白血病は「骨髄」、悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載 | | | |
| 診断情報 | 初発・再発 | 1 初発 2 再発・治療開始後 | | | |
| | 診断方法 (複数回答可) | 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 (AFPやPSAなど。CEAやCA19-9は部位特異的ではない) 5 臨床検査 (画像診断、内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見を含む) 6 臨床診断 | | | |
| | 診断日 | 自施設 診断日 | 0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成 | | ・初回治療前に自施設で実施した検査のうち、診断方法の番号の最も小さい検査の検体採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施設初診日 |
| | | 初回 診断日 | 0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成 | | |
| 発見経緯 | 1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 その他・不明(自覚症状も含む) | | | | |
| 病期 | 病巣の拡がり | 0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明 | | | |
| | UICC TNM | T | N | M | ステージ |
| | ステージ分類 | [消化管の癌の場合は] …… ①m ②sm ③pm ④ss(a1) ⑤se(a2) ⑥si(ai) ⑨不明 [性器癌の場合は] …… 〇0 ①I ②Ia ③Ib ④II ⑤IIa ⑥IIb ⑦III ⑧IV ⑨不明 [乳癌の場合は] …… ①pN0 ②pN1 ③pN2 ④pN3 ⑨不明 [悪性リンパ腫の場合は] …… ①I ②II ③III ④IV ⑨不明 B症状:①あり ②なし ⑨不明 | | | |
| 治療法 | 観血的治療 | 1 手術 | 1 有 2 無 | | |
| | | 2 体腔鏡的(胸腔鏡・腹腔鏡) | 1 有 2 無 | | |
| | | 3 内視鏡的 | 1 有 2 無 | | |
| | | 上記治療を総合した治療結果 | 1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳 | | |
| | その他の治療 | 1 放射線 | 1 有 2 無 | | |
| | | 2 化学療法 | 1 有 2 無 | | |
| 3 免疫療法 | | 1 有 2 無 | | | |
| 4 内分泌療法 | 1 有 2 無 | | | | |
| 9 その他 | 1 有 2 無 | | | | |
| 死亡年月日 | 0 西暦 1 平成 年 月 日 | | | | |
| 特記事項 | | | | | |

(届出機関連絡事項) 1.届出用紙不足のため送付必要 _____ 枚
2.その他

御協力ありがとうございました。

貴院での病理診断

| 食 道 | | 大 腸 | | 胸膜・腹膜など | | 乳 腺 | | 卵 巣 | |
|-----|--------|-----|-----------|---------|---------|------|-----------|----------|---------------------|
| | 扁平上皮癌 | | 腺扁平上皮癌 | | 中 皮 腫 | | 悪性葉状腫瘍 | | 明細胞腺癌 |
| | 高分化型 | | カルチノイド | | 線維性中皮腫 | | パージェット病 | 膀 胱 | |
| | 中分化型 | 肝 | | | 類上皮中皮腫 | 子宮頸部 | | | 移行上皮癌 |
| | 低分化型 | | 肝細胞癌 | | 中皮腫・二相型 | | 上皮内癌・CIN3 | | 扁平上皮癌 |
| | 腺 癌 | | 胆管細胞癌 | 肺 | | | 扁平上皮癌 | | 腺 癌 |
| | 未分化癌 | | 肝・胆管細胞混合癌 | | 扁平上皮癌 | | 角 化 癌 | 腎 | |
| 胃 | | | 未分化癌 | | 小細胞癌 | | 非角化癌 | | 淡明細胞型 腎細胞癌 |
| | 乳頭腺癌 | 胆 道 | | | 腺 癌 | | 腺 癌 | 甲 状 腺 | |
| | 管状腺癌 | | 乳頭腺癌 | | 細気管支肺胞型 | | 腺扁平上皮癌 | | 乳 頭 癌 |
| | 高分化型 | | 管状腺癌 | | 大細胞癌 | 子宮体部 | | | 濾 胞 癌 |
| | 中分化型 | | 高分化型 | | 腺扁平上皮癌 | | 類内膜腺癌 | | 低分化癌 |
| | 低分化腺癌 | | 中分化型 | | カルチノイド | | 高分化型 | | 未分化癌 |
| | 粘 液 癌 | | 低分化型腺癌 | | 腺様嚢胞癌 | | 中分化型 | | 髓 様 癌 |
| | 印環細胞癌 | | 腺扁平上皮癌 | | 粘表皮癌 | | 低分化型 | リンパ・造血組織 | |
| | 腺扁平上皮癌 | 膵 臓 | | 乳 腺 | | | 明細胞腺癌 | | ホジキンリンパ腫 |
| | カルチノイド | | 管状腺癌 | | 非浸潤性乳管癌 | | 漿液性腺癌 | | ろ胞性リンパ腫 |
| | GIST | | 高分化型 | | 非浸潤性小葉癌 | | 腺扁平上皮癌 | | びまん性大細胞型 リンパ腫 |
| 大 腸 | | | 中分化型 | | 乳頭腺管癌 | | 未分化癌 | | MALTリンパ腫 |
| | 管状腺癌 | | 低分化型腺癌 | | 充実腺管癌 | | 平滑筋肉腫 | | びまん性 非ホジキンリンパ腫 |
| | 高分化型 | | 乳頭腺癌 | | 硬 癌 | | 癌 肉 腫 | | 多発性骨髄腫及び 悪性形質細胞腫 |
| | 中分化型 | | 島細胞腫瘍悪性 | | 粘 液 癌 | 卵 巣 | | | リンパ性白血病 (急性、慢性) |
| | 低分化腺癌 | | NETG1 | | 髓 様 癌 | | 漿液性嚢胞腺癌 | | 骨髄性白血病 (急性、慢性) |
| | 粘 液 癌 | | NETG2 | | 浸潤性小葉癌 | | 粘液性嚢胞腺癌 | | 骨髄異形成症候群 |
| | 印環細胞癌 | | 神経内分泌癌 | | アポクリン癌 | | 類内膜癌 | | |

上記以外の場合にはこの欄に記入してください。(日本語で明記)