

福井県がん登録

(第33報)

平成28年標準集計

令和2年2月

福井県健康福祉部

福井県医師会

福井県がん登録目次

第33報 2016(平成28年)年症例

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	10
福井県のがん登録の状況.....	11
(1) 最新集計について.....	11
(2) 福井県がん登録の概況.....	11
登録の精度.....	12
(1) 届出の精度.....	12
(2) 診断の精度.....	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) 年齢階級別罹患部位順位.....	22
(6) 福井県の特徴.....	23
小児・AYA・高齢者の罹患.....	24
(1) 小児(0~14歳)の現状.....	24
(2) AYA世代(15~39歳)の現状.....	25
(3) 高齢者(65歳以上)の現状.....	26
発見経緯.....	29
発見時の臨床進行度.....	30
発見経緯別の臨床進行度.....	31
初回治療の方法.....	34
死亡の概要.....	35
(1) 年齢別に見たがんの死亡.....	36
(2) 部位別死亡の年次推移.....	39
(3) 福井県の特徴.....	42
部位別5年相対生存率(平成23年).....	43
おわりに.....	44
参考資料(標準集計表)	45
事業報告	91
届出件数(平成23~30年): 遡り調査を含まない、全国がん登録対象含む.....	92
登録件数の内訳.....	93
遡り調査(平成31年度実施、平成28年死亡小票由来).....	94
福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院.....	95
福井県がん登録情報の提供に係る利用規約.....	96
福井県がん登録情報事務処理要綱.....	101
福井県がん登録情報の利用申請について.....	107

登録資料と方法

福井県地域がん登録

福井県地域がん登録は、福井県全域を網羅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、昭和 60 年からは、福井県のがん登録事業に発展し実施している。昭和 63 年 1 月に登録患者の罹患、受療状況を初めて報告し、以降毎年年報として報告している。

本報告は、平成 28 年（2016 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、死亡率等を報告する。

なお、福井県では、平成 18 年度から国立がん研究センターが開発した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」に基づくがん登録を行い、毎年報告書にまとめ、公表している。平成 28 年 1 月からは「がん登録等の推進に関する法律」（平成 25 年 12 月公布、平成 28 年 1 月 1 日施行）に基づき、「都道府県がん登録データベースシステム」を利用し、登録している。

がん情報の収集

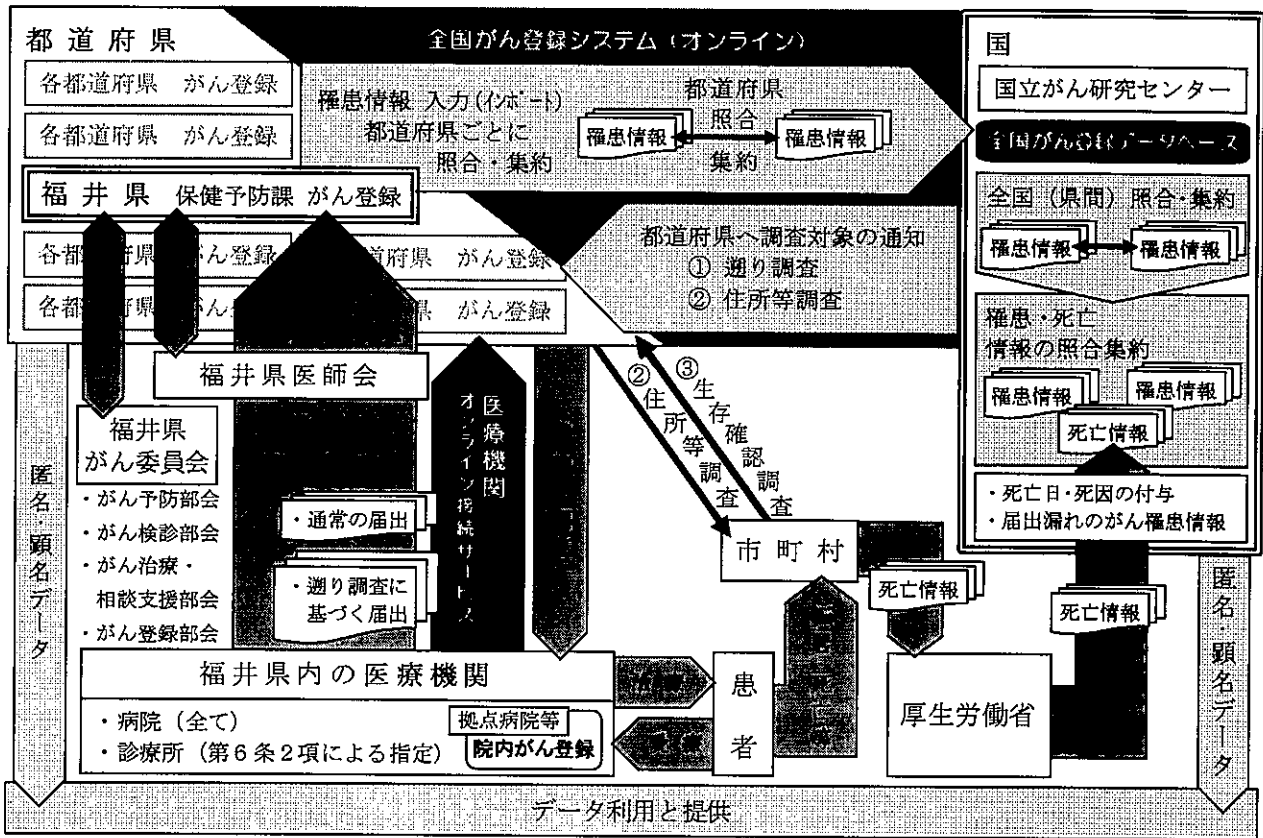
県内医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診断した場合、指定の届出票によって福井県医師会もしくは県保健予防課に届け出る。

福井県医師会は、届出票を回収し、県保健予防課に移送する。

県保健予防課は、①届出票の内容をデータ化し、登録する。②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届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。③罹患から 5 年経過し、死亡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（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 (R2.1時点)



- ① 遡り調査：死亡票からがんの存在が判明しているが、一定の期間までに届出のない患者について届出を促す調査
- ② 住所移異動確認調査：全国レベルでの照合～同定において、同姓同名・同生年月日の候補者がいるものの、住所を含めた他の一致項目がなく、同一人物と判断が出来ない場合に、住所異動等の追加の情報を取得するために行う調査
- ③ 生存確認調査：登録されている症例で、がん発症から5年経過しても死亡票からの死亡が判明していない者に対して、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歳区分とする場合等)。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。

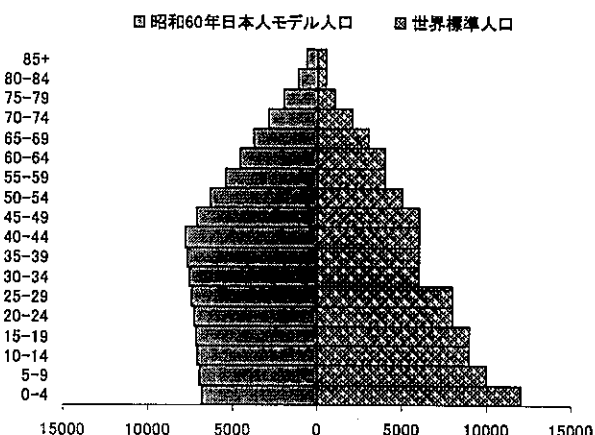
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

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10万人対で表される。

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)

累積罹患リスクとは、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

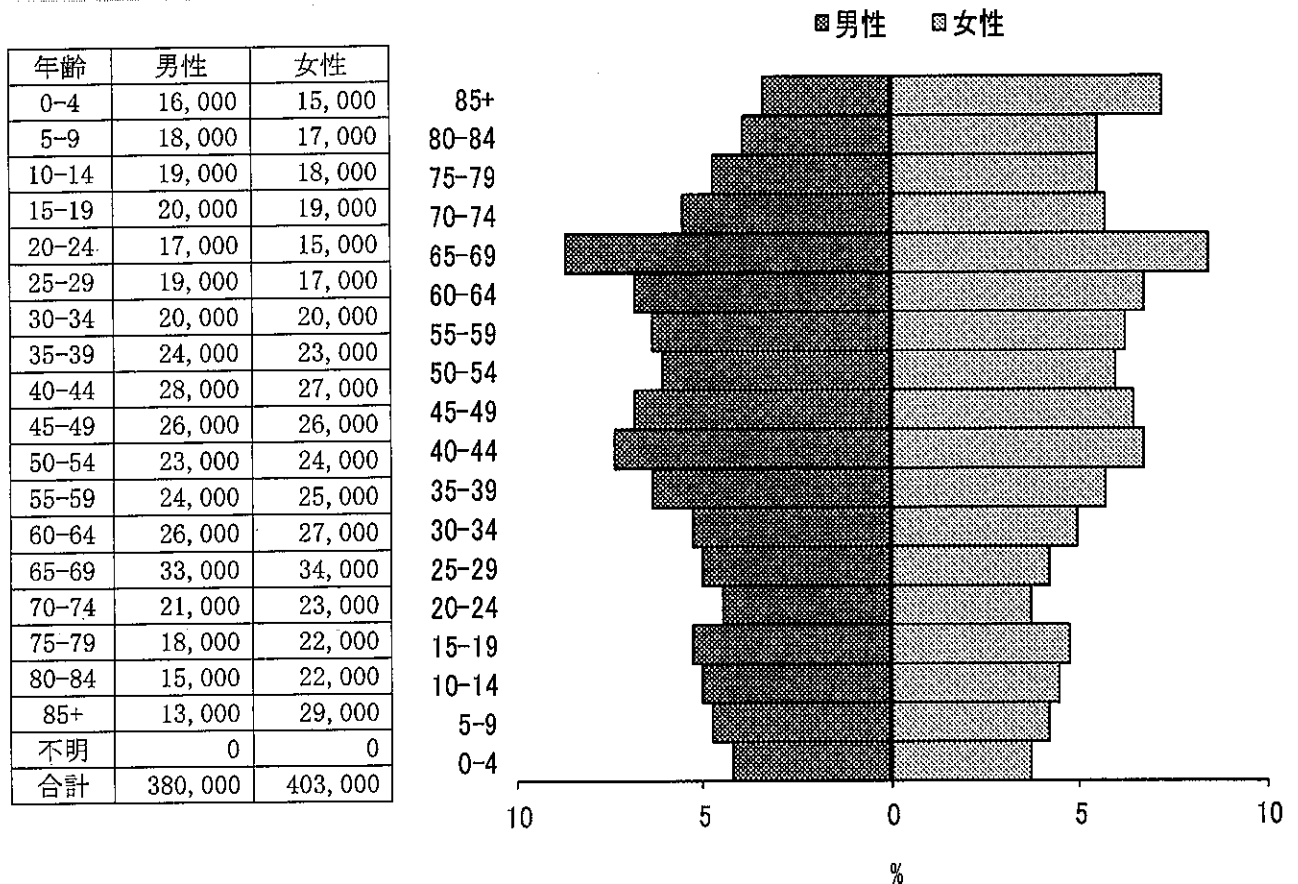
人口

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。

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（1970～2016）（日本における日本人死亡）を用いた。

図 C 平成 28 年福井県人口と人口構造(総人口)



罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

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、DCI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、DCI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、DCI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。

図D 罹患数の計測方法

罹患数と精度指標

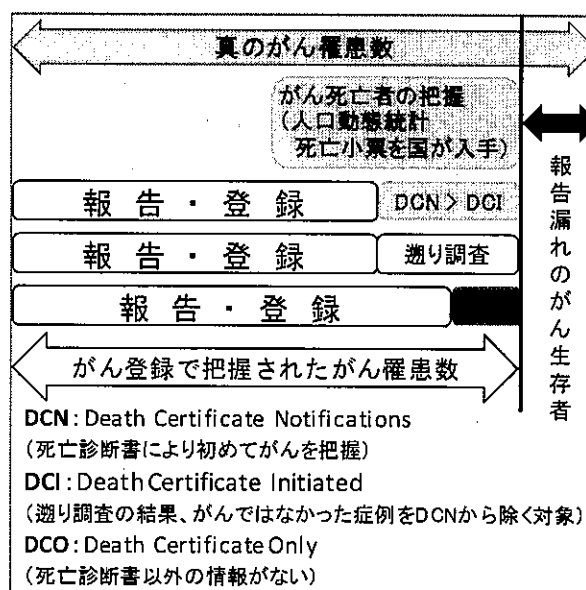
医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

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）より、遡り調査の結果、がんではなかったことが判明した症例を除いた対象（DCI、death certificate Initiated）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（M/I、mortality/ incidence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。

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が少ない場合でも、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。

M/I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、M/I比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、M/I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M/I比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で0.4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DCIの割合(%), DCOの割合(%), M/I比を、図Fに部位別のMV(病理学的裏付けのある症例)の割合(%)を示した。

図 E 平成 28 年部位別 登録精度 (表 8-A、B から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	M/I 比
全部位※	2.70	1.62	0.35
口腔・咽頭	2.44	1.63	0.33
食道※	0.00	0.00	0.34
胃	2.44	1.59	0.33
大腸(結腸・直腸)※	1.91	1.41	0.28
結腸※	2.03	1.67	0.29
直腸※	1.63	0.82	0.27
肝および肝内胆管	3.95	1.98	0.68
胆のう・胆管	3.77	1.89	0.67
膵臓	6.19	3.09	0.86
喉頭	3.23	0.00	0.16
肺※	5.45	3.51	0.57
皮膚※	0.55	0.00	0.04
乳房※	1.17	1.17	0.13
子宮※	0.74	0.00	0.13
子宮頸部※	0.00	0.00	0.07
子宮体部	2.53	0.00	0.23
卵巣	3.90	1.30	0.45
前立腺	1.00	0.60	0.15
膀胱※	1.02	0.34	0.21
腎・尿路	2.87	1.15	0.33
脳・中枢神経系	0.00	0.00	0.50
甲状腺	0.52	0.52	0.06
悪性リンパ腫	4.67	1.87	0.36
多発性骨髄腫	4.65	2.33	0.95
白血病	6.82	4.55	0.75

※上皮内がんを含む

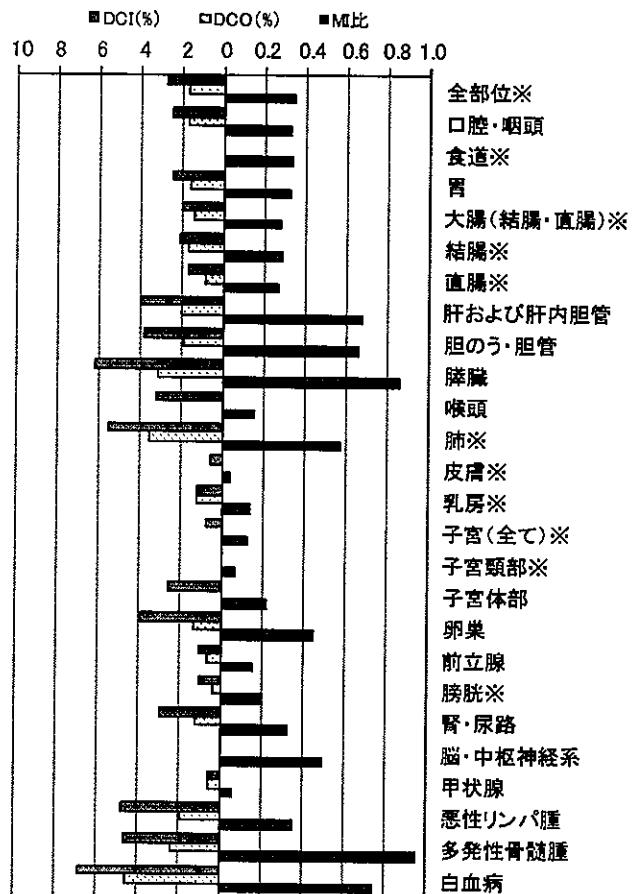
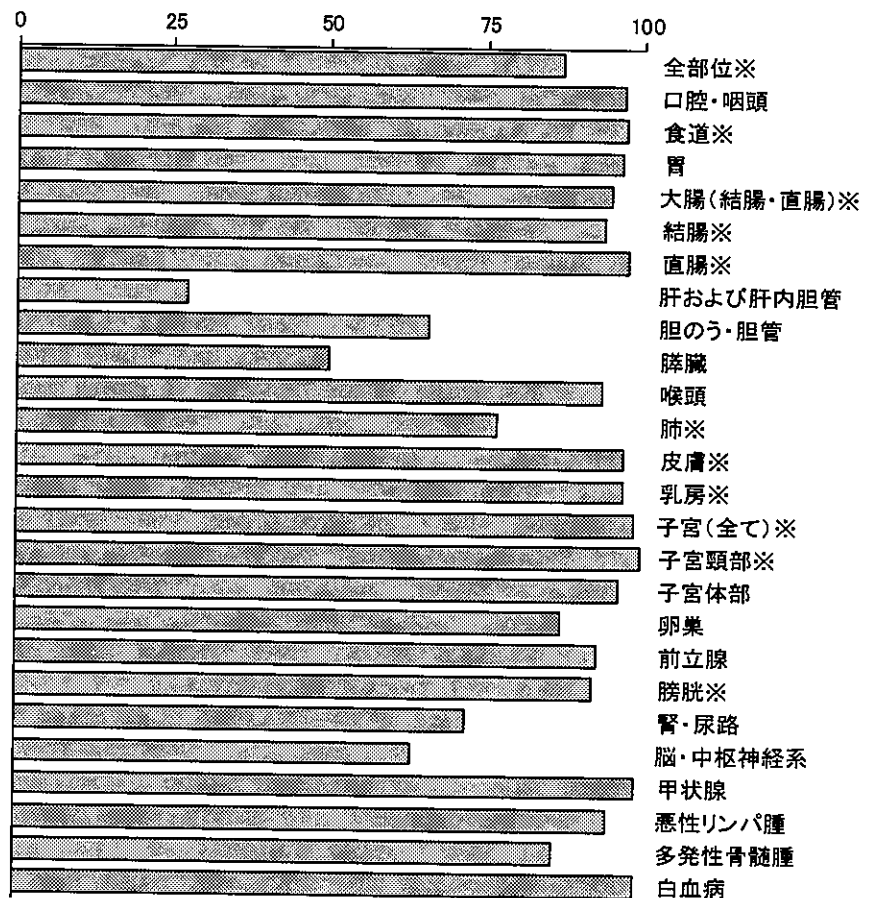


図 F 平成 28 年部位別・MV(病理学的裏付けのある症例)割合 (表 8-A、B から作成)

部位	MV%
全部位※	86.9
口腔・咽頭	96.7
食道※	97.1
胃	96.6
大腸(結腸・直腸)※	94.9
結腸※	93.7
直腸※	97.6
肝および肝内胆管	27.3
胆のう・胆管	65.6
膵臓	49.8
喉頭	93.5
肺※	76.8
皮膚※	96.7
乳房※	97.0
子宮※	98.5
子宮頸部※	99.5
子宮体部	96.2
卵巣	87.0
前立腺	92.8
膀胱※	92.2
腎・尿路	71.8
脳・中枢神経系	63.3
甲状腺	99.0
悪性リンパ腫	94.4
多発性骨髄腫	86.0
白血病	98.9

※上皮内がんを含む



最新がん統計

福井県のがん登録の状況

(1) 最新集計について

【集計の期間】

罹患年月日が平成 28 (2016) 年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計

【集計の時期】 令和 2 (2020) 年 1 月現在

【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

(2) 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 28 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 (%)	M/I	HV/I (%)	HV/R (%)	MV/R (%)	
S59～S61	816, 570	2, 682	1, 368	6.8	0.51	68.4	73.4	78.3	80.6
S62～H 1	821, 764	2, 853	1, 486	1.9	0.52	75.5	77.0	81.6	81.3
H 2～H 4	824, 131	3, 092	1, 582	2.9	0.51	72.2	74.4	79.4	79.8
H 5～H 7	826, 065	3, 411	1, 690	3.8	0.50	70.6	73.3	79.9	83.2
H 8～H10	827, 841	3, 835	1, 927	5.2	0.50	66.4	70.1	78.8	85.0
H11～H13	828, 521	3, 903	2, 039	3.5	0.52	68.9	71.4	78.8	86.9
H14～H16	825, 199	4, 348	2, 154	3.4	0.50	69.7	72.2	79.9	84.9
H17～H19	818, 405	5, 067	2, 251	2.6	0.44	74.8	76.9	82.9	87.7
H20～H22	807, 832	5, 817	2, 354	2.1	0.40	77.6	79.3	84.3	89.7
H23～H25	797, 180	6, 124	2, 365	1.0	0.39	81.3	82.2	86.1	93.2
H26～H27	785, 224	6, 447	2, 427	1.3	0.38	82.0	83.1	86.1	94.0
H28	783, 000	6, 958	2, 439	1.6	0.35	82.0	83.4	86.9	97.3

※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 : 組織学的裏付けのある診断症例数
 MV : 病理学的裏付けのある診断症例数 DCO : 死亡票のみのものの割合 (上皮内がんを含む)
 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)

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(DCO)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ものの割合(%)の推移 —男女計— 昭和59年～平成28年

年	全部位		胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	前立腺	乳房	子宮		
	1	2		結腸	直腸							全て	頸部	体部
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	0.6	0.0
S62～H1	1.9	2.0	1.1	1.0	0.9	3.8	2.6	3.6	3.6	2.5	0.0	0.6	0.0	0.0
H2～H4	2.9	3.0	1.6	1.4	1.1	4.4	3.2	4.4	7.2	3.9	0.9	2.0	0.4	1.6
H5～H7	3.8	3.9	2.5	2.8	2.3	4.7	4.0	7.1	8.1	2.6	1.1	1.5	1.3	0.0
H8～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	0.9	2.8
H11～H13	3.5	3.7	3.0	2.8	1.4	4.6	5.0	4.4	5.0	2.6	1.5	1.6	0.4	0.0
H14～H16	3.4	3.6	2.6	2.0	1.4	3.4	6.2	6.7	6.6	1.8	0.9	1.7	0.4	1.2
H17～H19	2.6	2.8	1.9	1.3	1.5	4.1	5.1	5.3	5.4	1.1	1.0	1.0	0.9	0.0
H20～H22	2.1	2.3	1.5	1.4	1.5	3.4	4.1	3.8	4.8	0.3	0.5	0.6	0.6	0.0
H23～H25	1.0	1.1	0.9	0.6	0.5	2.2	2.2	2.7	1.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0
H26～H27	1.3	1.5	1.3	1.2	0.3	2.9	2.8	2.8	2.4	1.1	0.4	0.6	0.0	0.6
H28	1.6	1.8	1.6	1.7	0.8	2.0	1.9	3.1	3.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0

「全登録患者のうち、死亡票のみで登録されているものの割合(%)」(DCO)が小さいほど届出精度が高いと考えられる。死亡票のみのものの割合は、登録初期は全部位がんで6.8%であったが、年々改善され、昭和62～平成元年には1.9%と届出精度は当時最高となった。その後一時悪化したが、近年、改善傾向にあり、平成28年は1.6%であった。

(2) 診断の精度

表6には届出患者について主な部位別の病理的裏付けのある症例の年次推移を示した。病理学的裏付けのある診断には、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 主な部位別病理学的裏付けのある診断症例数(%)の推移 —男女計— 昭和59年～平成28年

年	全部位 1	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	前立腺	乳房	子宮			DCO (%)
			結腸	直腸							全て	頸部	体部	
S59～S61	78.3	87.9	83.1	85.2	27.4	55.5	42.9	73.7	82.1	93.6	93.0	97.7	96.4	6.8
S62～H1	81.6	93.3	88.6	90.3	29.5	61.9	41.7	76.3	86.5	95.8	93.3	99.2	96.7	1.9
H2～H4	79.4	92.6	89.1	91.5	24.8	51.5	37.5	72.6	84.0	95.8	91.8	97.3	95.1	2.9
H5～H7	79.9	93.3	89.2	92.4	24.7	56.8	37.9	73.5	86.5	96.1	93.2	94.9	98.6	3.8
H8～H10	78.8	92.2	89.6	92.6	20.4	47.8	27.7	75.3	89.7	94.4	91.4	96.0	94.4	5.2
H11～H13	78.8	93.2	90.2	94.1	18.6	42.5	29.7	73.8	89.3	95.7	92.3	96.4	99.0	3.5
H14～H16	79.9	93.2	90.4	93.4	21.1	45.8	27.6	75.5	97.3	96.0	93.2	96.8	95.1	3.4
H17～H19	82.9	93.3	92.8	94.6	19.2	49.8	37.8	74.9	98.7	96.4	96.4	98.5	96.2	2.6
H20～H22	84.3	95.5	92.5	95.9	16.4	50.0	39.1	76.5	98.7	98.4	96.8	98.8	97.7	2.1
H23～H25	86.1	95.7	94.1	96.6	25.6	54.2	41.9	76.0	96.2	99.0	98.3	99.7	97.0	1.0
H26～H27	86.1	95.7	92.9	97.5	26.8	49.2	47.6	75.4	95.1	98.4	97.9	100.0	97.6	1.3
H28	86.9	96.6	93.7	97.6	27.3	65.6	49.8	76.8	92.8	97.0	98.5	99.5	96.2	1.6

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つの目安である病理学的裏付けのある症例は、例年全部位がんで80%前後を示しており、平成28年も86.9%と高い。肝、膵臓がんは依然として低い傾向にあった。

※全部位1：上皮内がんを含む

※全部位2：上皮内がんを含まない

※複数年については、平均率である。

※胆のうは胆管を含む。

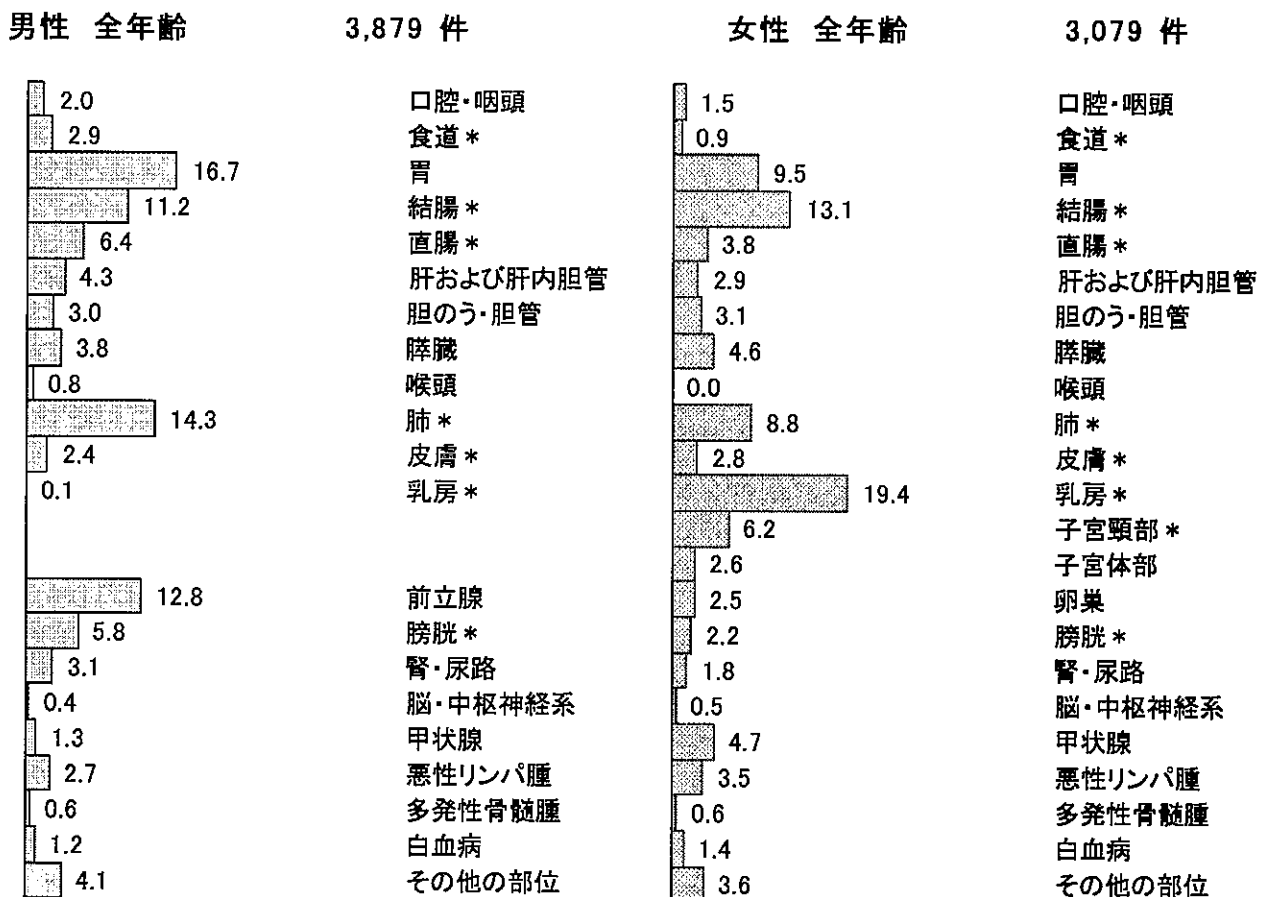
福井県がん登録は、届出漏れの少ない精度の高いがん登録を目標としてきた。

平成 28 年の自主的届出登録率は 97.3%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 (DCO) は 1.6%であり、ここ数年間 5%を切る高い届出精度となっている。また診断精度を示す病理学的裏付けのある症例も 86.9%と高い率を維持している。

罹患の概要

平成 28 年に福井県において、男性延べ 3,879 件、女性延べ 3,079 件の、合計延べ 6,958 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、結腸、胃、肺、子宮頸と続く (図 1)。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A、B から作成)



(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。平成27年と比較すると、すべての項目で増加した。

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28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	1,440	1,242	2,682	363.2	295.7	328.5	250.9	178.1	207.7
	S62～H1	1,571	1,283	2,853	393.4	303.6	347.2	253.3	171.4	204.6
	H2～H4	1,728	1,364	3,092	431.3	322.1	375.2	258.8	174.5	208.8
	H5～H7	1,913	1,499	3,411	476.5	352.9	413.0	267.8	181.2	216.6
	H8～H10	2,193	1,642	3,835	545.4	385.6	463.2	283.9	187.9	227.4
	H11～H13	2,177	1,726	3,903	541.4	404.7	471.0	262.5	184.9	217.2
	H14～H16	2,475	1,874	4,348	619.4	440.2	526.9	272.4	189.4	223.8
	H17～H19	2,892	2,175	5,067	730.6	514.1	618.7	306.2	224.3	258.0
	H20～H22	3,337	2,480	5,817	852.8	592.6	718.3	331.4	246.7	282.0
	H23～H25	3,444	2,680	6,124	895.5	651.4	769.3	329.0	271.7	294.1
	H26～H27	3,656	2,792	6,447	963.6	687.9	821.1	339.6	283.8	305.2
H28	3,879	3,079	6,958	1020.8	764.0	888.6	358.0	324.2	335.6	

※全部位1：上皮内がんを含む ※複数年については、平均数および率である。
注1：率：人口10万人対 注2：年齢調整罹患率の基準人口は世界人口

(2) 部位別に見たがんの罹患

男性は、大腸(17.7%)、胃(16.7%)、肺(14.3%)、前立腺(12.8%)、膀胱(5.8%)の順に多く、平成27年と比較して、胆のう・胆管がんの割合が約0.9%、前立腺がんの割合が約0.6%、膵臓がんの割合が約0.7%増加した。女性は、乳房(19.4%)、大腸(16.9%)、胃(9.5%)、肺(8.8%)、子宮頸部(6.2%)の順に多く、平成27年と比較して、大腸がんの割合が約0.9%、甲状腺がんの割合が約0.8%増加した。(図2)。

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)

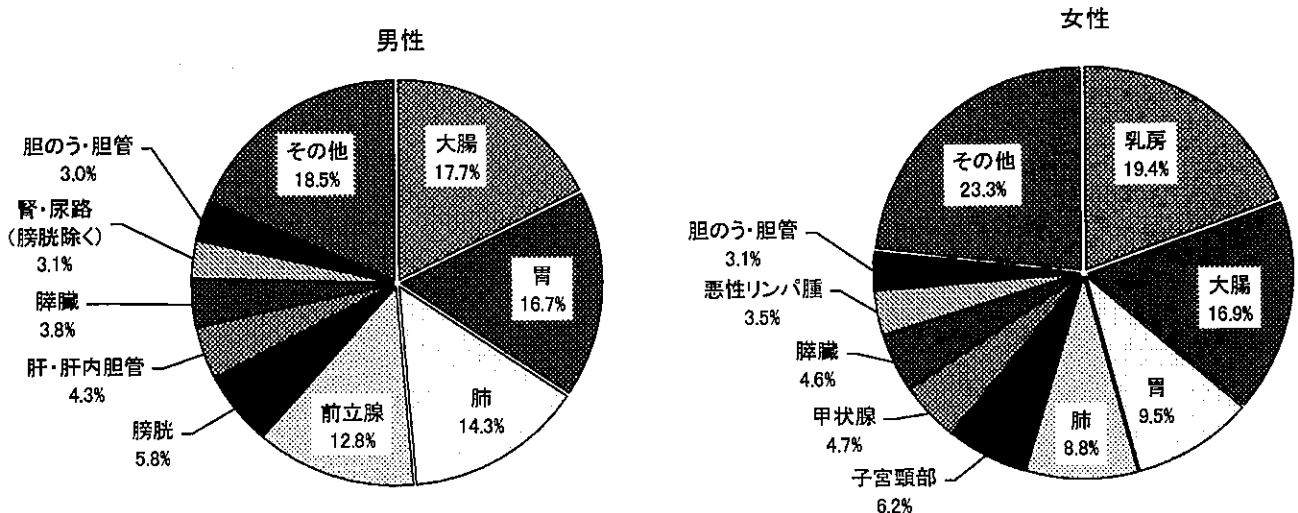
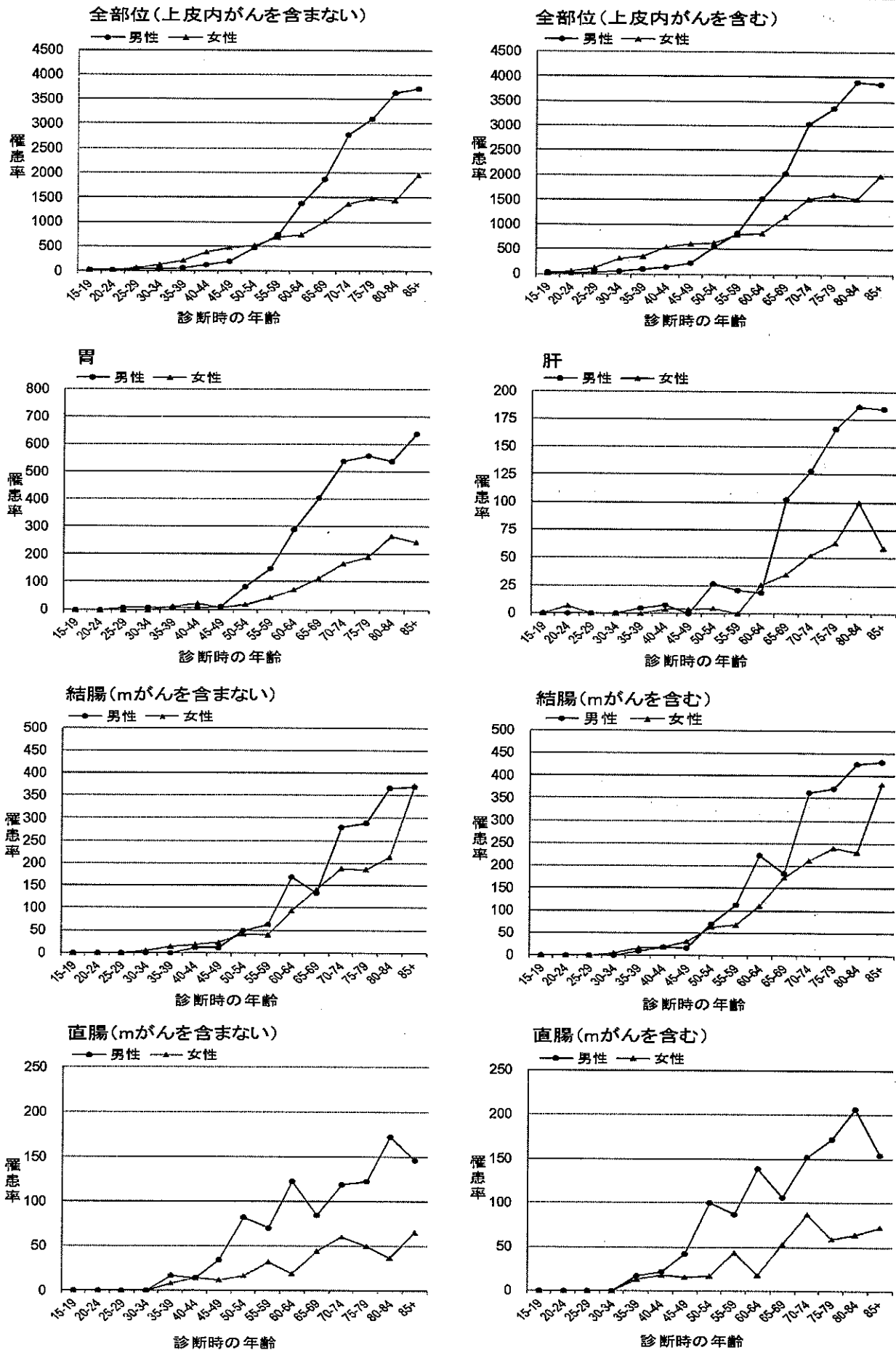
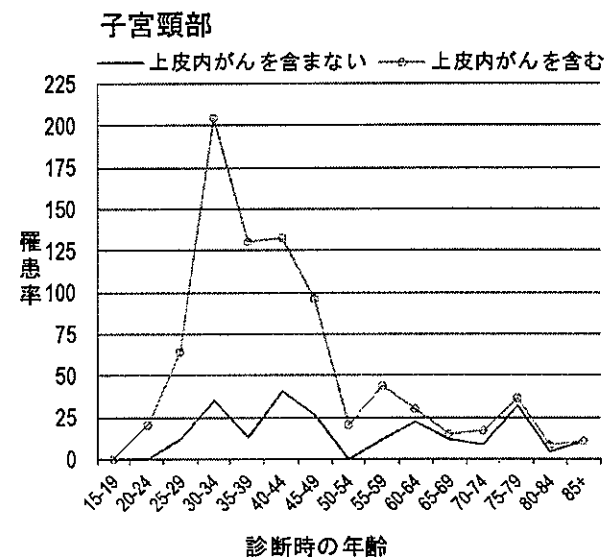
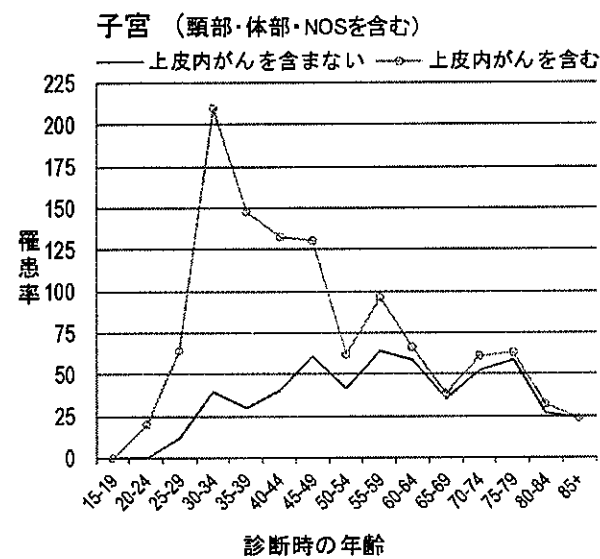
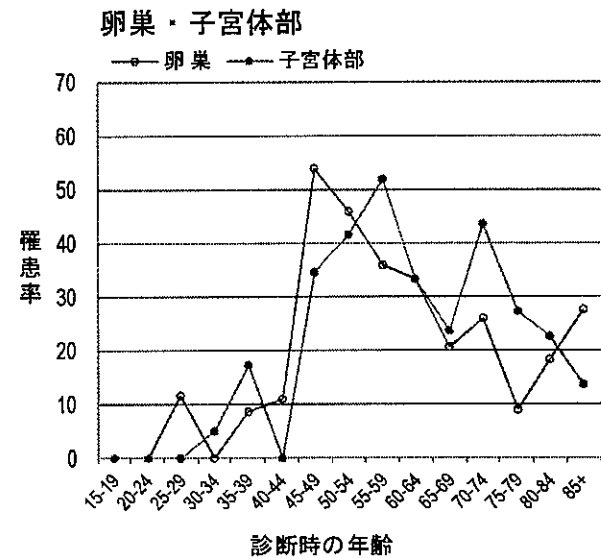
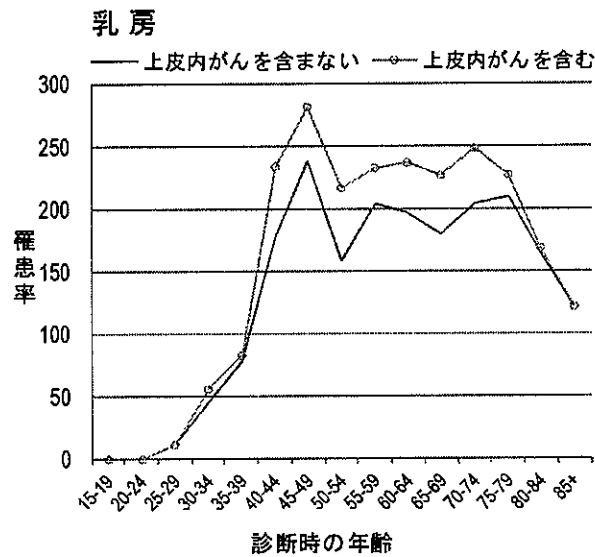
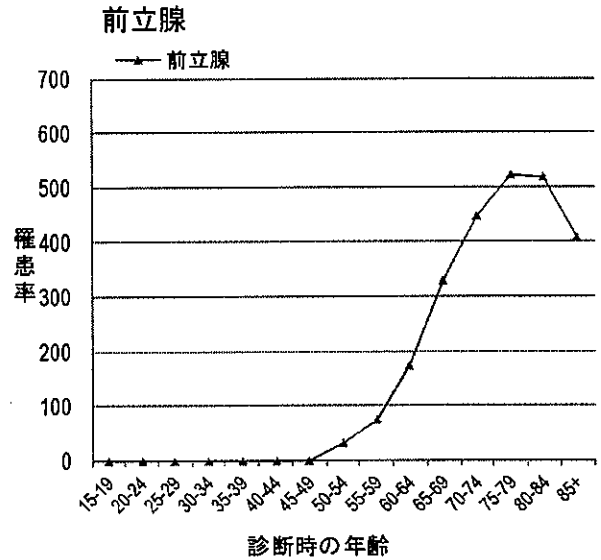
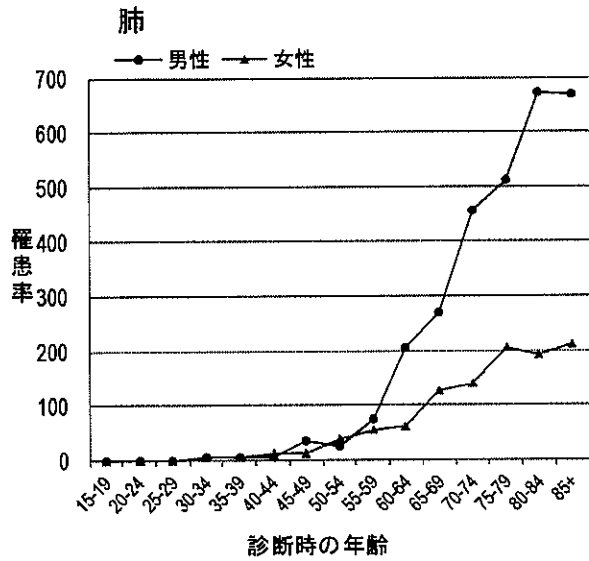


図3 部位別年齢階級別罹患率：人口10万人対 (表3-2A、Bから作成)



注：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28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。年齢調整罹患率で見ると、平成28年は平成27年と比べ、胃、悪性リンパ腫は減少したが、その他の部位は増加している。

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28年

年	全部位 1	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
S59～S61	2,682	31	821	213	128	157	121	98	270	141	128	103	18	56	69	62	45
S62～H1	2,853	39	818	257	148	187	143	110	307	143	114	84	20	54	71	68	49
H2～H4	3,092	43	823	288	157	220	146	121	349	176	114	86	20	60	79	75	47
H5～H7	3,411	50	801	363	174	247	158	142	384	205	108	78	25	91	98	90	51
H8～H10	3,835	56	876	406	227	265	174	149	459	224	108	75	24	133	118	104	51
H11～H13	3,903	63	836	445	210	270	168	153	464	246	122	83	32	140	130	108	48
H14～H16	4,348	76	853	474	211	304	177	179	537	291	117	82	27	245	143	128	58
H17～H19	5,067	92	899	551	272	295	183	203	644	379	165	108	53	337	166	153	59
H20～H22	5,817	104	954	646	309	295	201	228	768	427	178	115	59	392	198	178	73
H23～H25	6,124	119	998	727	358	266	184	225	770	480	234	168	64	409	215	212	85
H26～H27	6,447	112	967	760	364	262	179	264	792	528	238	158	76	437	267	229	81
H28	6,958	140	941	839	368	253	212	291	826	600	272	192	79	498	294	214	88

B) 粗罹患率(人口10万人対)の推移 -男女計- 昭和59年～平成28年

年	全部位 1	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
S59～S61	328.5	3.8	100.5	26.0	15.7	19.2	14.8	12.0	33.1	17.3	30.4	24.5	4.4	14.1	8.5	7.6	5.5
S62～H1	347.2	4.8	99.5	31.3	18.0	22.7	17.4	13.4	37.4	17.4	26.9	19.8	4.8	13.6	8.6	8.3	6.0
H2～H4	375.2	5.2	99.9	34.9	19.1	26.7	17.7	14.7	42.4	21.4	27.0	20.3	4.8	15.1	9.6	9.1	5.7
H5～H7	413.0	6.1	97.0	43.9	21.1	29.9	19.1	17.1	46.5	24.9	25.4	18.4	5.8	22.8	11.9	10.9	6.1
H8～H10	463.2	6.7	105.8	49.0	27.4	32.1	21.1	18.0	55.4	27.1	25.4	17.5	5.6	33.0	14.2	12.6	6.2
H11～H13	471.0	7.6	100.9	53.8	25.4	32.6	20.2	18.4	56.0	29.7	28.6	19.4	7.5	34.7	15.7	13.1	5.8
H14～H16	526.9	9.3	103.4	57.4	25.6	36.9	21.4	21.7	65.1	35.2	27.6	19.3	6.4	61.2	17.4	15.5	7.0
H17～H19	618.7	11.2	109.8	67.3	33.2	36.1	22.4	24.7	78.6	46.3	39.0	25.5	12.4	85.1	20.3	18.7	7.2
H20～H22	718.3	12.8	117.8	79.8	38.2	36.4	24.9	28.1	94.8	52.7	42.5	27.4	14.1	100.3	24.5	21.9	9.0
H23～H25	769.3	15.0	125.3	91.4	44.9	33.4	23.1	28.2	96.7	60.3	56.9	40.7	15.6	106.4	26.9	26.7	10.7
H26～H27	821.1	14.3	123.1	96.8	46.4	33.3	22.7	33.6	100.8	67.2	58.5	38.9	18.7	115.1	34.0	29.2	10.3
H28	888.6	17.9	120.2	107.2	47.0	32.3	27.1	37.2	105.5	76.6	67.5	47.6	19.6	131.1	37.5	27.3	11.2

C) 年齢調整罹患率(人口10万人対)の推移 -男女計- 昭和59年～平成28年

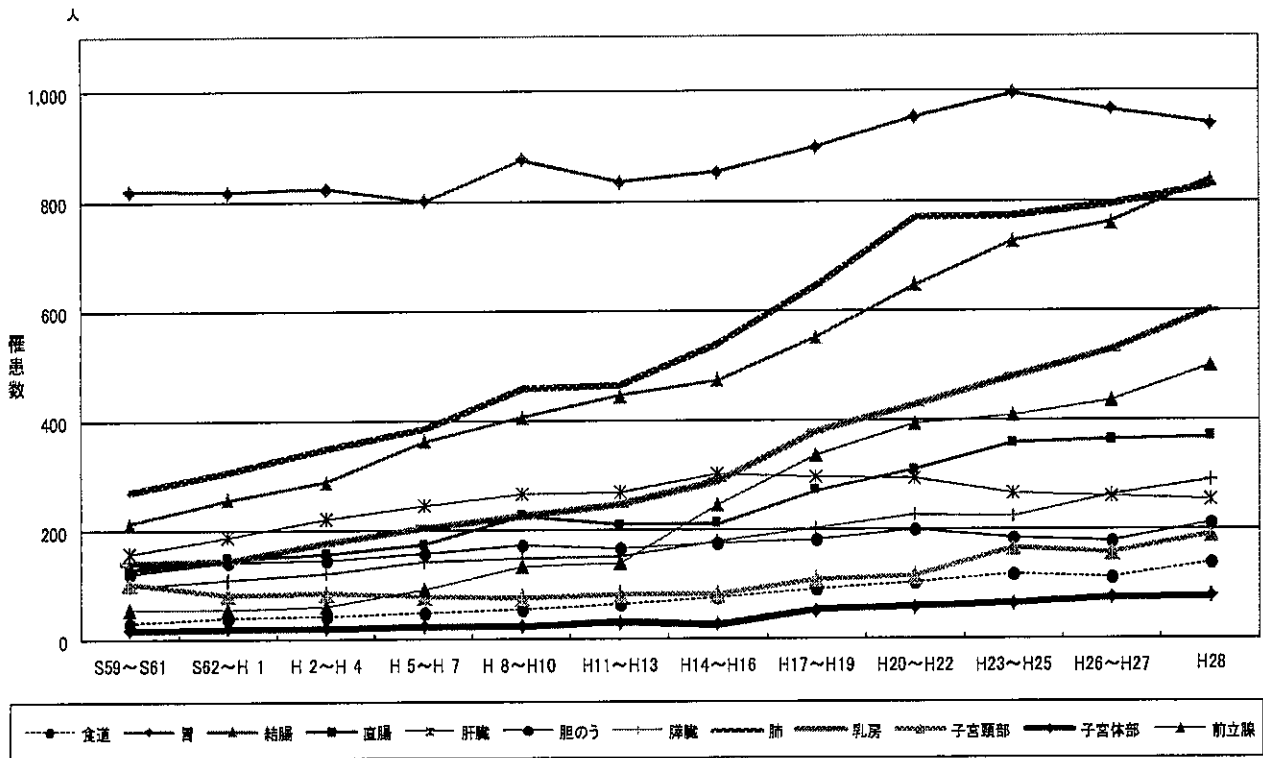
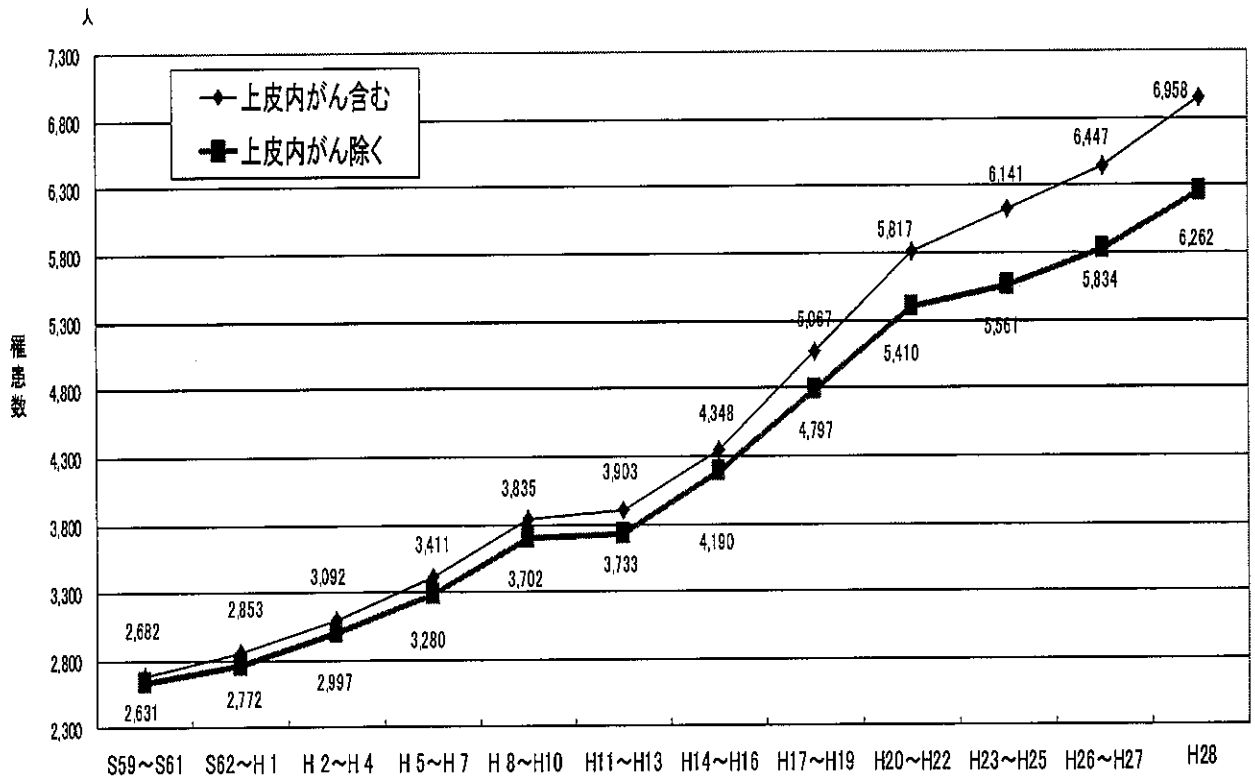
年	全部位 1	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
S59～S61	207.7	2.2	63.3	15.9	9.8	11.7	8.6	7.0	19.3	12.8	20.6	17.0	2.9	8.7	4.9	4.8	4.4
S62～H1	204.6	2.7	58.2	18.4	10.7	13.3	9.0	7.0	19.9	12.2	18.3	14.2	3.2	7.5	4.4	5.0	4.3
H2～H4	208.8	2.7	55.3	19.0	10.7	14.4	8.3	7.2	20.6	14.9	17.7	14.0	3.1	7.7	4.8	5.2	4.5
H5～H7	216.6	3.1	50.1	22.2	11.1	15.3	8.3	7.5	21.6	16.5	17.3	12.9	3.9	10.8	5.4	6.7	4.0
H8～H10	227.4	3.3	51.0	23.2	13.6	15.7	8.1	7.2	23.2	17.7	17.2	12.9	3.4	14.6	6.0	6.5	4.3
H11～H13	217.2	3.3	45.3	23.6	12.1	14.4	7.0	7.3	22.0	18.8	19.3	14.4	4.4	13.7	6.4	6.6	3.7
H14～H16	223.8	4.0	42.5	23.1	11.4	14.5	6.4	7.8	23.0	21.4	18.7	14.7	3.4	23.0	6.6	7.1	3.6
H17～H19	258.0	4.9	43.0	26.2	13.8	13.4	6.4	8.5	26.4	28.4	27.7	20.6	6.9	31.0	6.9	8.3	4.5
H20～H22	282.0	4.8	42.0	27.9	16.1	11.9	6.3	8.5	30.3	31.8	31.6	23.1	8.2	33.9	7.5	9.6	5.4
H23～H25	294.1	5.6	41.8	31.4	18.3	9.9	5.4	8.5	29.9	34.4	46.2	36.9	9.2	34.7	8.3	10.6	6.1
H26～H27	305.2	4.8	38.0	31.3	18.2	9.4	5.0	9.2	30.7	38.2	48.0	36.4	11.5	36.2	10.0	11.2	5.7
H28	335.6	6.4	37.4	34.5	19.3	9.9	6.2	10.1	30.8	43.2	57.0	45.9	10.9	40.2	10.9	11.5	6.1

※全部位1：上皮内がんを含む

※複数年については、平均数および率である。

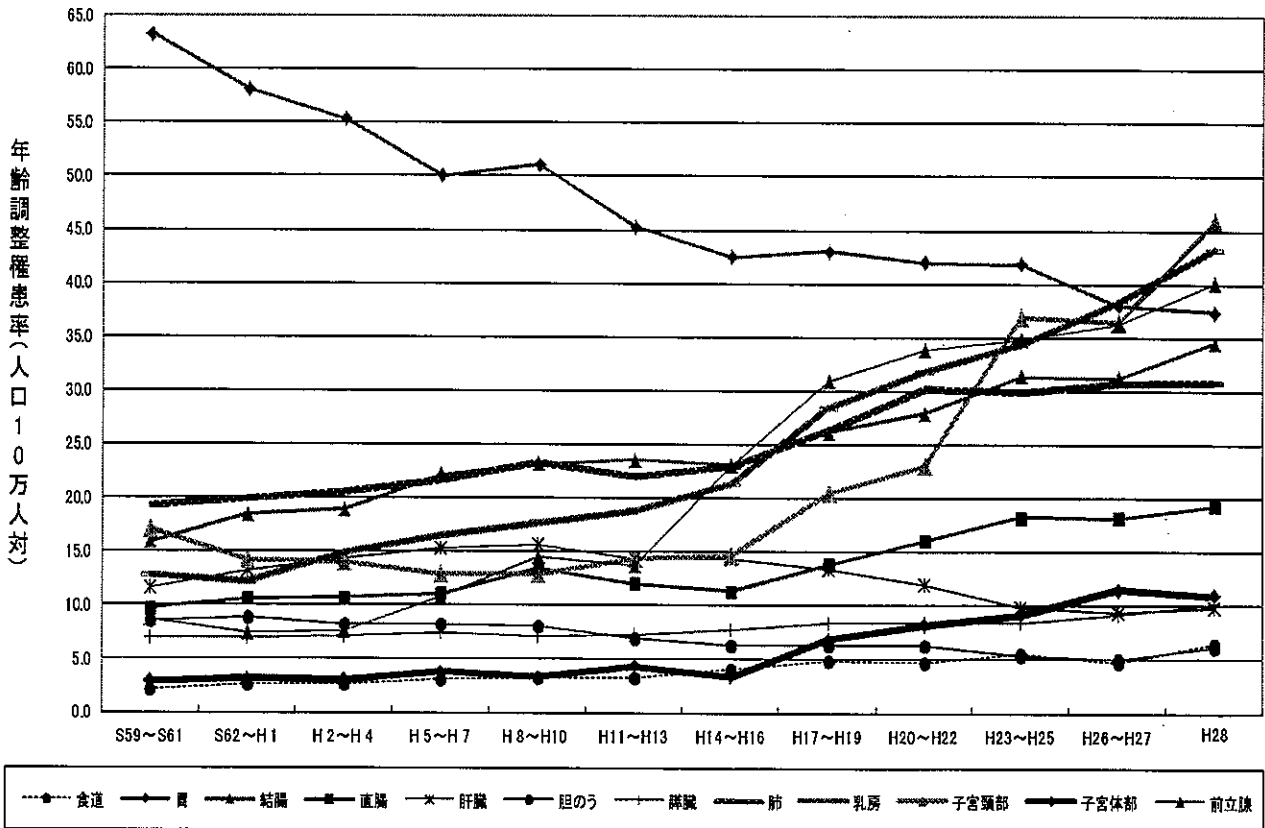
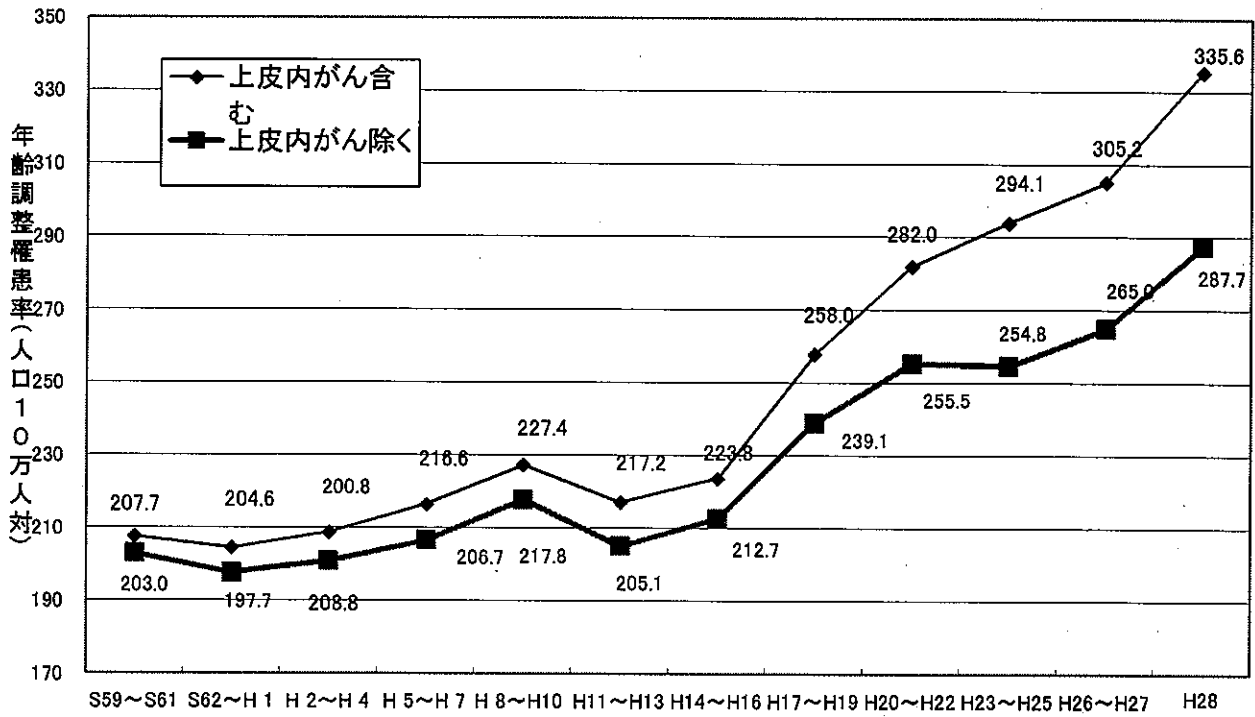
※胆のうは胆管を含む。

図4 主な部位別罹患数の推移 (男女計)



※ 複数年については、平均数である。
※ 胆のうは胆管を含む。

図5 主な部位別年齢調整罹患率の推移 (男女計)



※複数年については、平均率である。
 ※胆のうは胆管を含む。

(4) 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男性は罹患者の7割以上が、女性は6割以上が65歳以上で、働き盛りの40-64歳の年齢層は男女とも全体の約2割以上を占めている。(図2)

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が増加する。主ながんの年齢階級別罹患数をみると、男性の胃、大腸、肺がんは30歳代から増え始め、胃がんや前立腺がんは65-69歳、大腸がんは70-74歳、肺がんは80-84歳が最も多くなる。女性の子宮、乳がんは20歳代から増え始め、乳がんは65-69歳で最も多く、子宮頸がんは30-34歳、子宮体がんは55-59歳が最も多い。

図6 年齢内訳 (%) (表2-Aから作成)

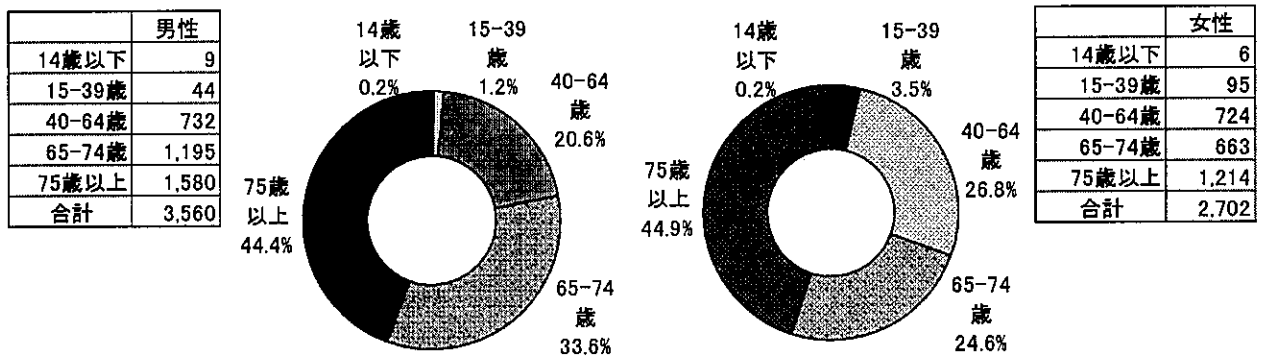
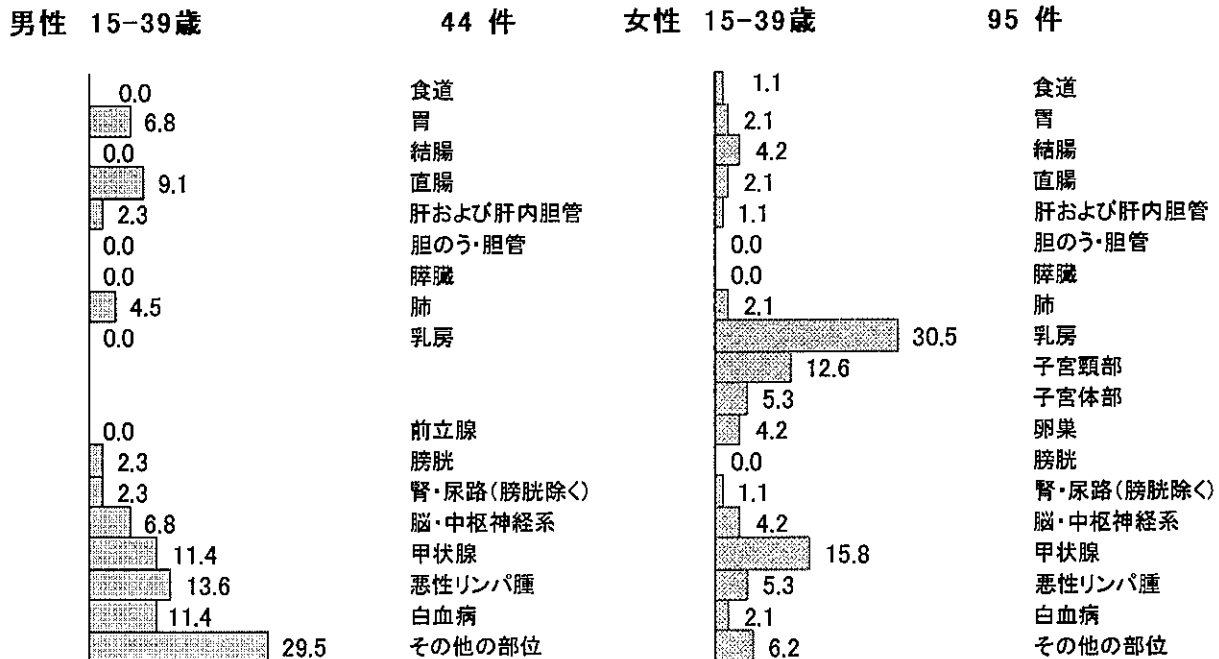


図7 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

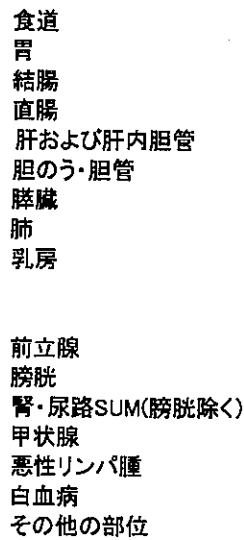
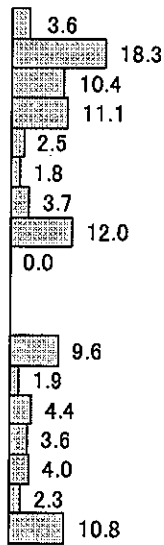


男性 40-64歳

732 件

女性 40-64歳

724 件

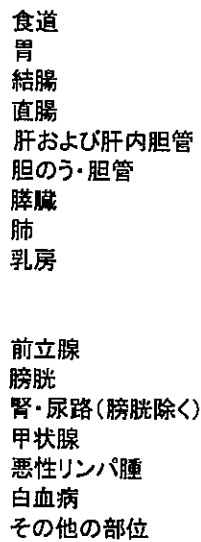
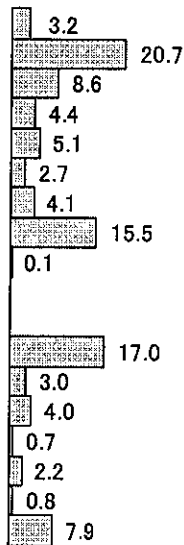


男性 65-74歳

1,195 件

女性 65-74歳

663 件

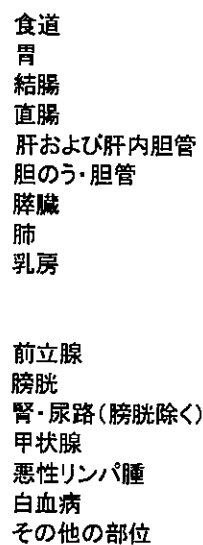
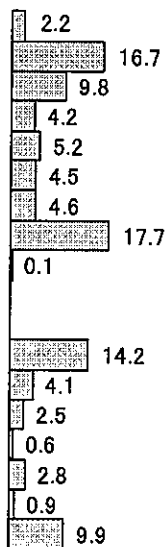


男性 75+歳

1,580 件

女性 75+歳

1,214 件



(5) 年齢階級別罹患部位順位

表4には、年齢階級別罹患部位順位を男女別に第3位まで示した。

表4 年齢階級別罹患部位順位 一男性一 平成28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	686	胃	648	肺	555
30-34	悪性リンパ腫	2	胃、肺、膀胱、甲状腺、 白血病	1	—	0
35-39	大腸	6	甲状腺、 悪性リンパ腫	3	胃、肝、肺、膀胱、 腎尿路、白血病	1
40-44	大腸	11	甲状腺	6	悪性リンパ腫、白血病	3
45-49	大腸	15	肺	9	悪性リンパ腫	6
50-54	大腸	39	胃	19	悪性リンパ腫	8
55-59	大腸	48	胃	35	肺、前立腺	18
60-64	大腸	94	胃	75	肺	53
65-69	胃	134	前立腺	109	大腸	96
70-74	胃	113	大腸	108	肺	96
75-79	胃	100	大腸	98	前立腺	94
80-84	肺	101	大腸	95	胃	81
85以上	肺	87	胃	83	大腸	76

※上皮内がんを含む

年齢階級別罹患部位順位 一女性一 平成28年

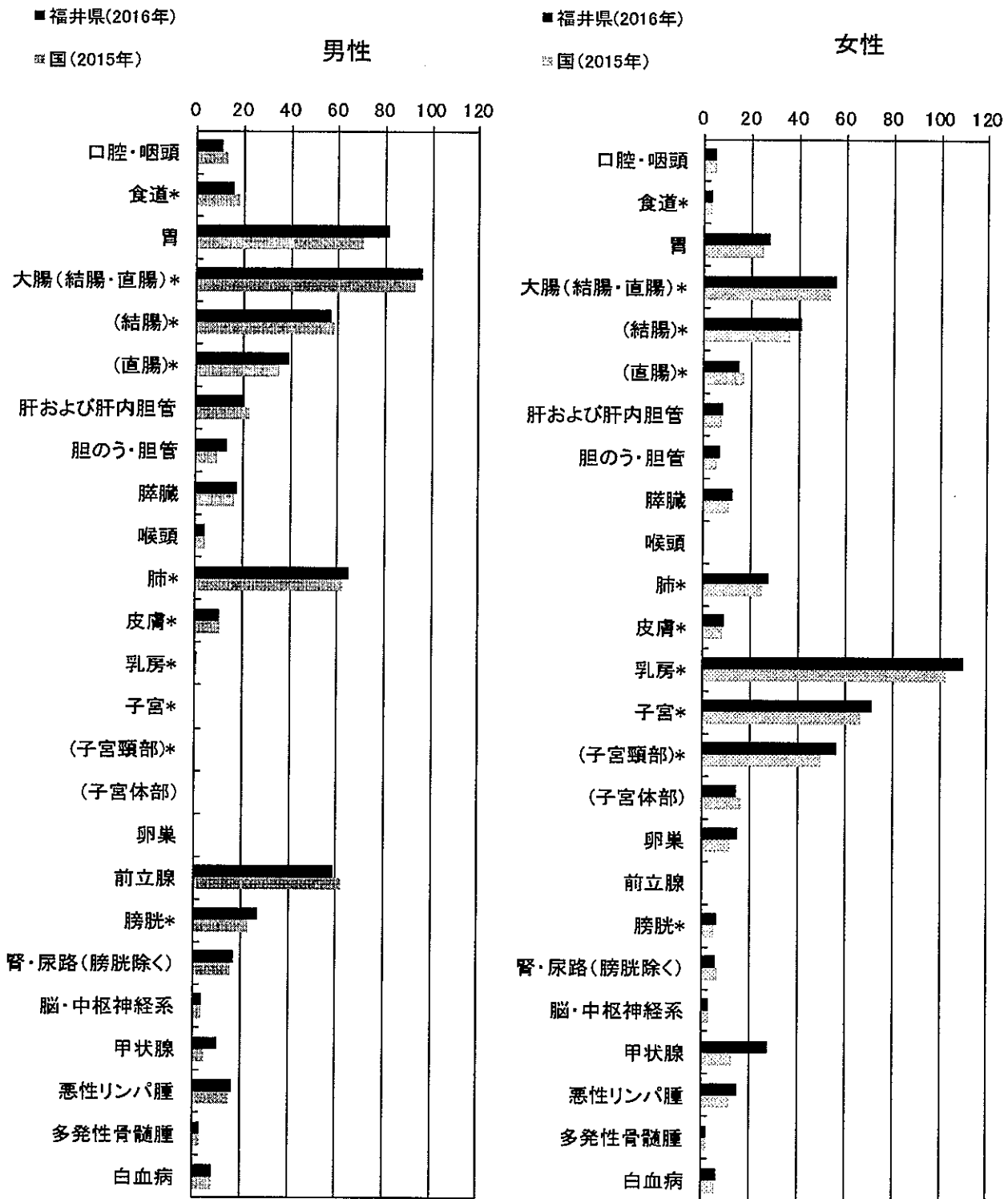
	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	乳房	598	大腸	521	胃	293
30-34	子宮頸	41	乳房	11	悪性リンパ腫	3
35-39	子宮頸	30	乳房	19	甲状腺	9
40-44	乳房	63	子宮頸	36	甲状腺	12
45-49	乳房	73	子宮頸	25	卵巣	14
50-54	乳房	52	大腸	19	甲状腺	16
55-59	乳房	58	大腸	28	甲状腺	16
60-64	乳房	64	大腸	35	胃	19
65-69	大腸、乳房	77	肺	43	胃	39
70-74	大腸	69	乳房	57	胃	38
75-79	大腸	66	乳房	50	肺	45
80-84	大腸	65	胃	59	肺	42
85以上	大腸	132	胃	71	肺	61

※上皮内がんを含む

(6) 福井県の特徴

日本全体の推計値と比較すると、特に男女の甲状腺、胃、肺、男性の膀胱、直腸、胆のう・胆管、女性の乳房、子宮頸部、結腸、悪性リンパ腫の罹患率が高く、男性の口腔・咽頭、肝・肝内胆管、食道、前立腺、女性の子宮体部、直腸が低い。

図8 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万人対 (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 2015年罹患数・率報告」より引用。
*上皮内がんを含む

小児・AYA 世代・高齢者の罹患

(1) 小児 (0~14 歳) の現状

小児の罹患数を見ると、男性は、白血病 (31.4%)、脳・中枢神経 (19.0%)、悪性リンパ腫 (13.1%)、女性は白血病 (28.6%)、脳・中枢神経 (16.2%)、卵巣 (5.7%)、悪性リンパ腫 (5.7%) の順に多く、男女ともに白血病の罹患割合が最も多くなっている。(図 10)

図 9 小児がんの罹患患者数の推移

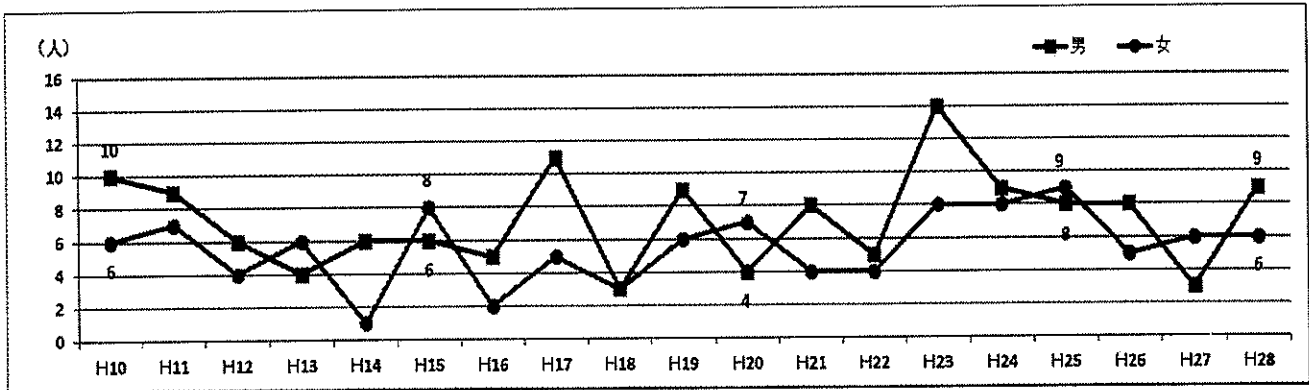
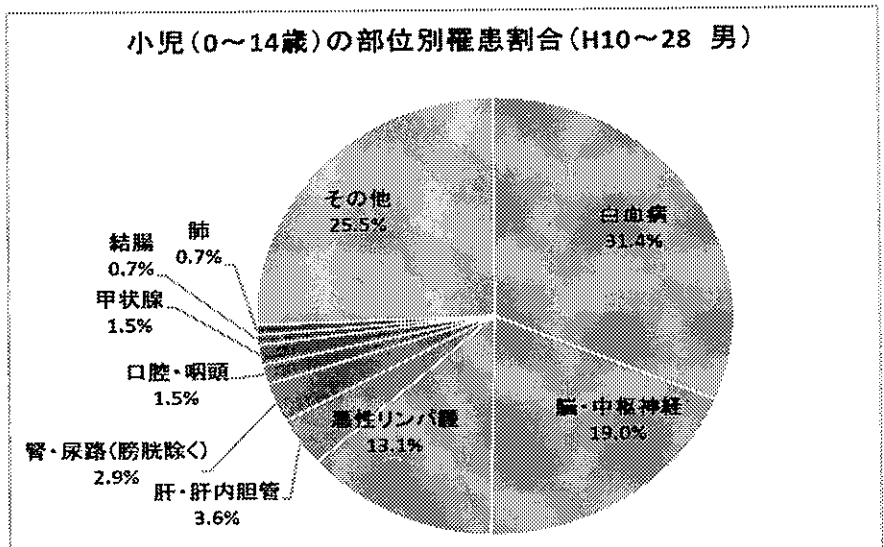
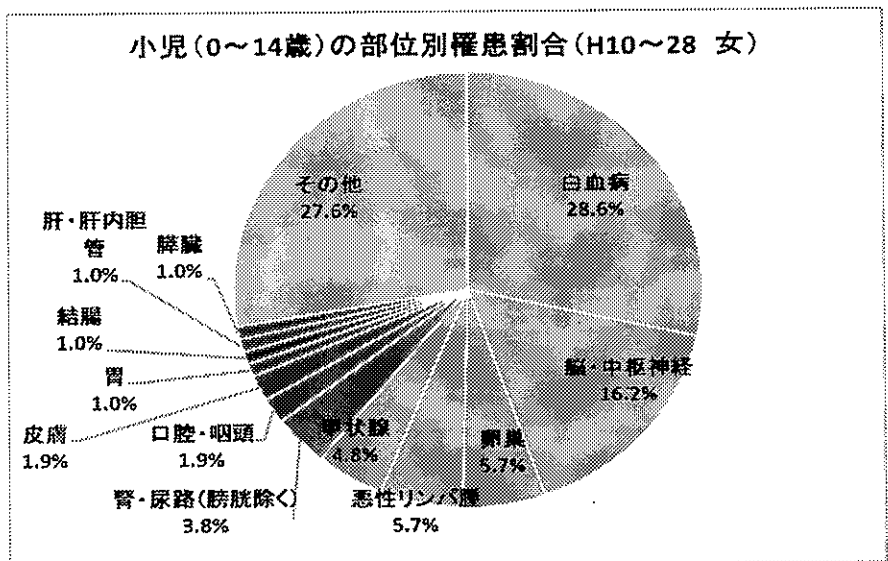


図 10 性別部位別罹患数 (H10~28) および割合

男	
白血病	43
脳・中枢神経	26
悪性リンパ腫	18
肝・肝内胆管	5
腎・尿路(膀胱除く)	4
口腔・咽頭	2
甲状腺	2
結腸	1
肺	1
その他	35



女	
白血病	30
脳・中枢神経	17
卵巣	6
悪性リンパ腫	6
甲状腺	5
腎・尿路(膀胱除く)	4
口腔・咽頭	2
皮膚	2
胃	1
結腸	1
肝・肝内胆管	1
膵臓	1
その他	29



(2) AYA 世代 (15~39 歳) の現状

AYA 世代の罹患数を見ると、男性はほぼ横ばいであるが、女性は年々増加している。男性は悪性リンパ腫 (12.8%)、甲状腺 (10.6%)、白血病 (10.6%) の順に多く、女性は子宮頸 (48.9%)、乳房 (18.4%)、甲状腺 (8.6%) の順に多く、約半数が子宮頸部となっている。(図 12)

図 11 AYA 世代のがん罹患患者数の推移

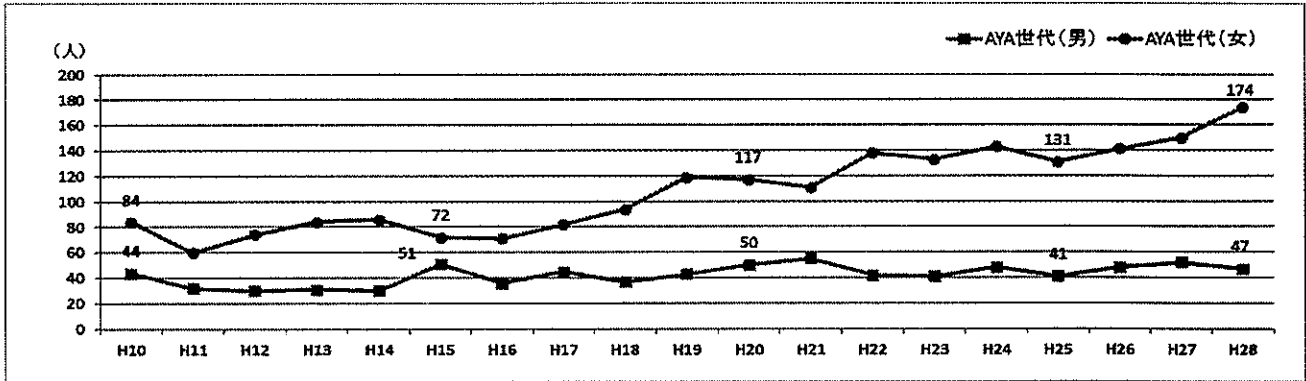
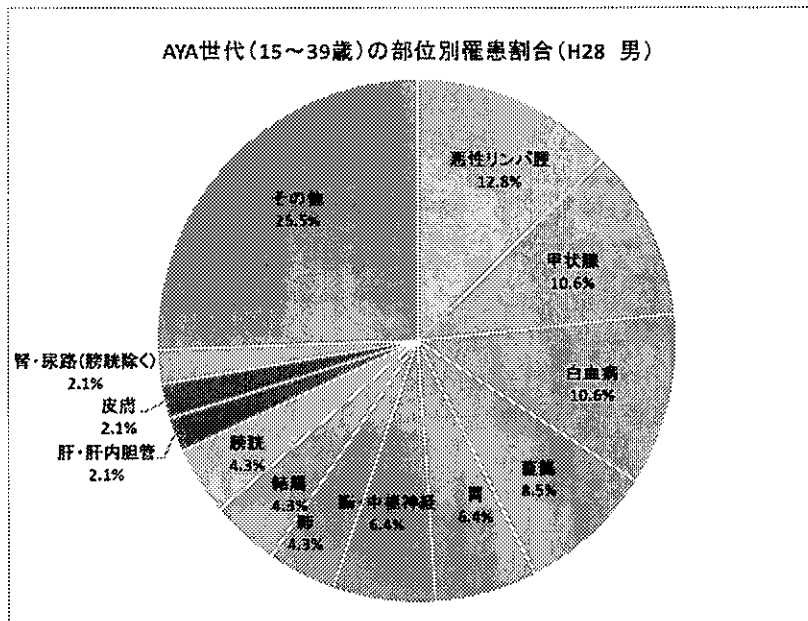
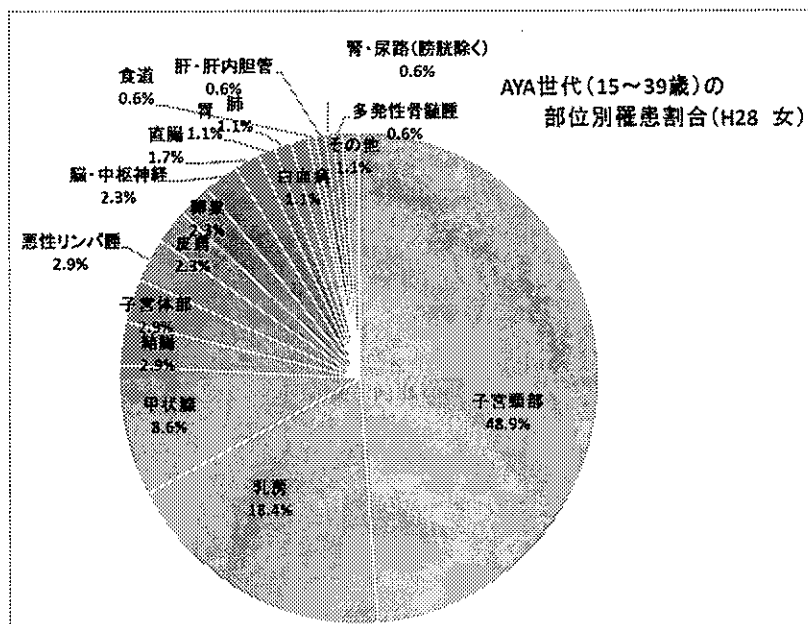


図 12 性別部位別罹患患者数および割合

男	
悪性リンパ腫	6
甲状腺	5
白血病	5
直腸	4
胃	3
脳・中枢神経	3
結腸	2
肺	2
膀胱	2
肝・肝内胆管	1
皮膚	1
腎・尿路(膀胱除く)	1
その他	12



女	
子宮頸部	85
乳房	32
甲状腺	15
結腸	5
子宮体部	5
悪性リンパ腫	5
皮膚	4
卵巣	4
脳・中枢神経	4
直腸	3
胃	2
肺	2
白血病	2
食道	1
肝・肝内胆管	1
腎・尿路(膀胱除く)	1
多発性骨髄腫	1
その他	2



(3) 高齢者（65歳以上）の現状

高齢者の罹患数をみると、男女ともに年々増加している。男性は胃（17.0%）、肺（15.5%）、前立腺（14.2%）の順に罹患が多く、女性は結腸（16.0%）、乳房（12.7%）、胃（12.3%）の順に罹患が多い。胃は男女ともに罹患が多くなっている。

図 13 高齢者のがん罹患患者数の推移

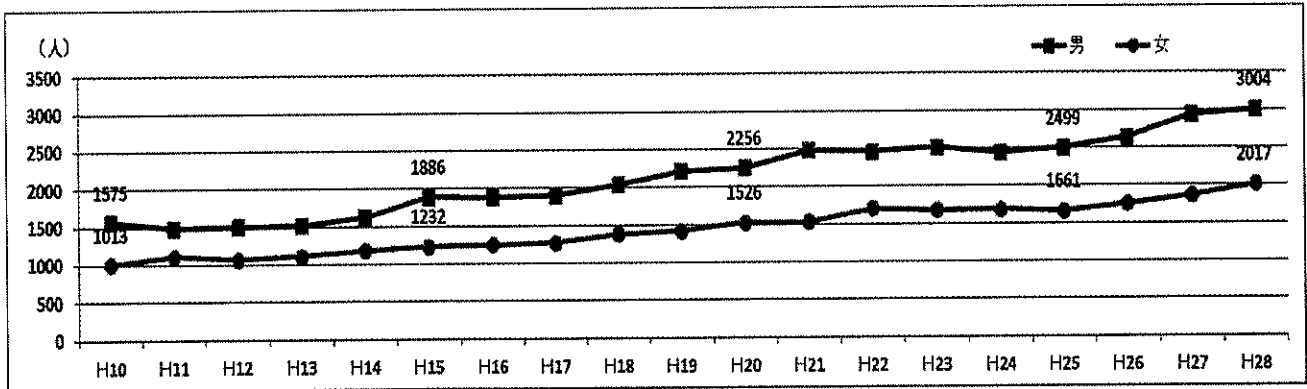
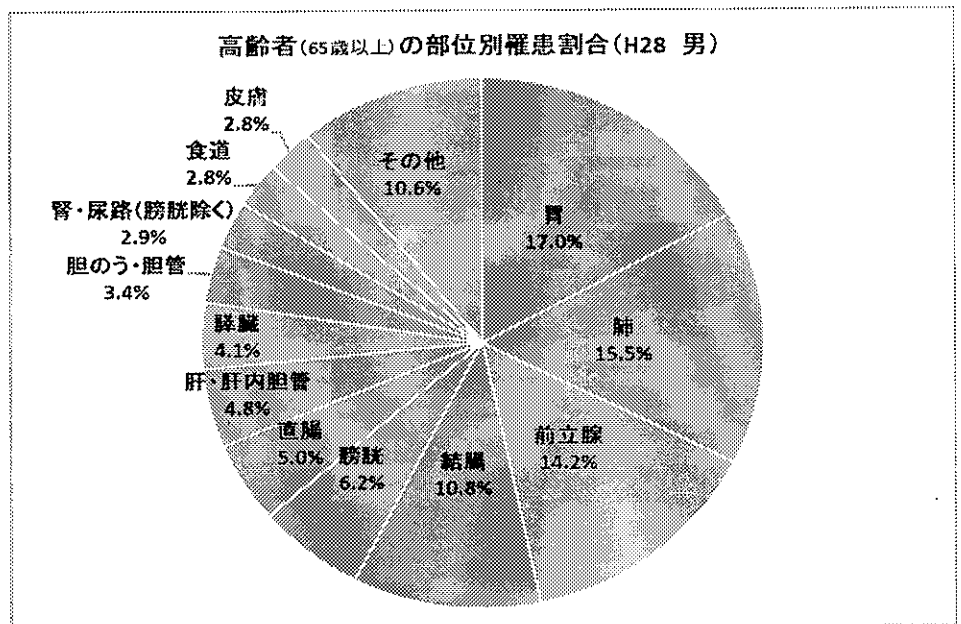
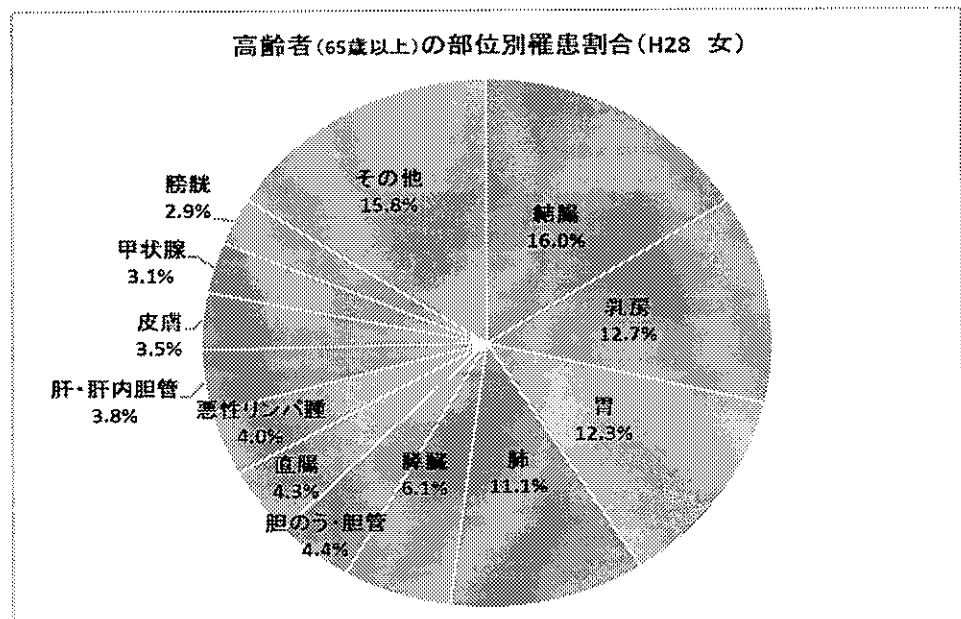


図 14 性別部位別罹患患者数および割合

男	
胃	511
肺	465
前立腺	428
結腸	324
膀胱	187
直腸	149
肝・肝内胆管	143
膵臓	122
胆のう・胆管	103
腎・尿路(膀胱除く)	87
食道	83
皮膚	83
その他	319



女	
結腸	323
乳房	256
胃	249
肺	223
膵臓	124
胆のう・胆管	88
直腸	86
悪性リンパ腫	80
肝・肝内胆管	77
皮膚	70
甲状腺	63
膀胱	59
その他	319



65歳以上は約7割以上が、75歳以上でも約6割以上が何らかの治療を受けている。治療方法は65歳以上および75歳以上ともに観血的治療が約半数（65歳以上：48.4%、75歳以上：50.6%）を占め、続いて、薬物療法治療が2割（65歳以上：18.8%、75歳以上21.1%）、観血的治療と薬物療法治療の併用が1割強（65歳以上：17.2%、75歳以上：12.7%）であった。

（図15）

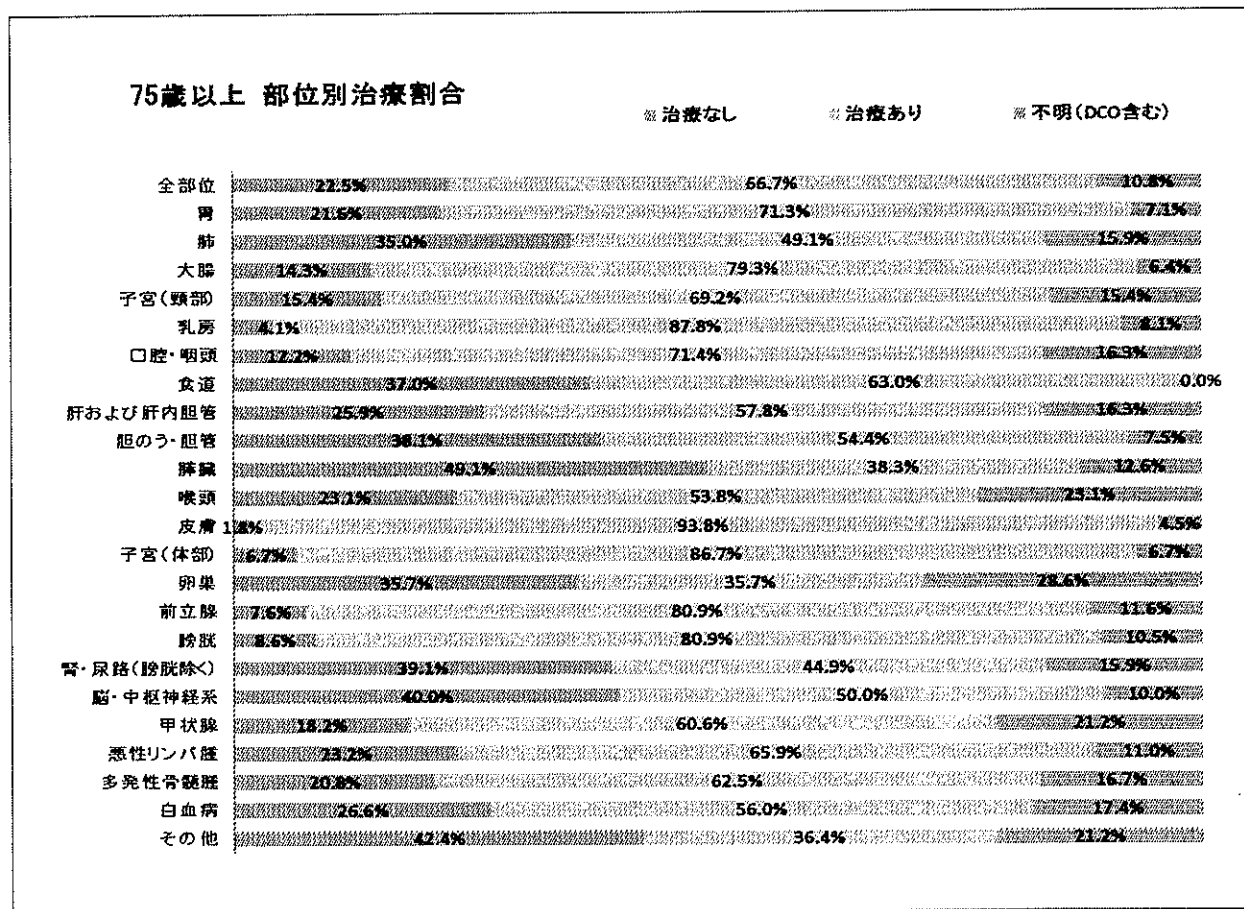
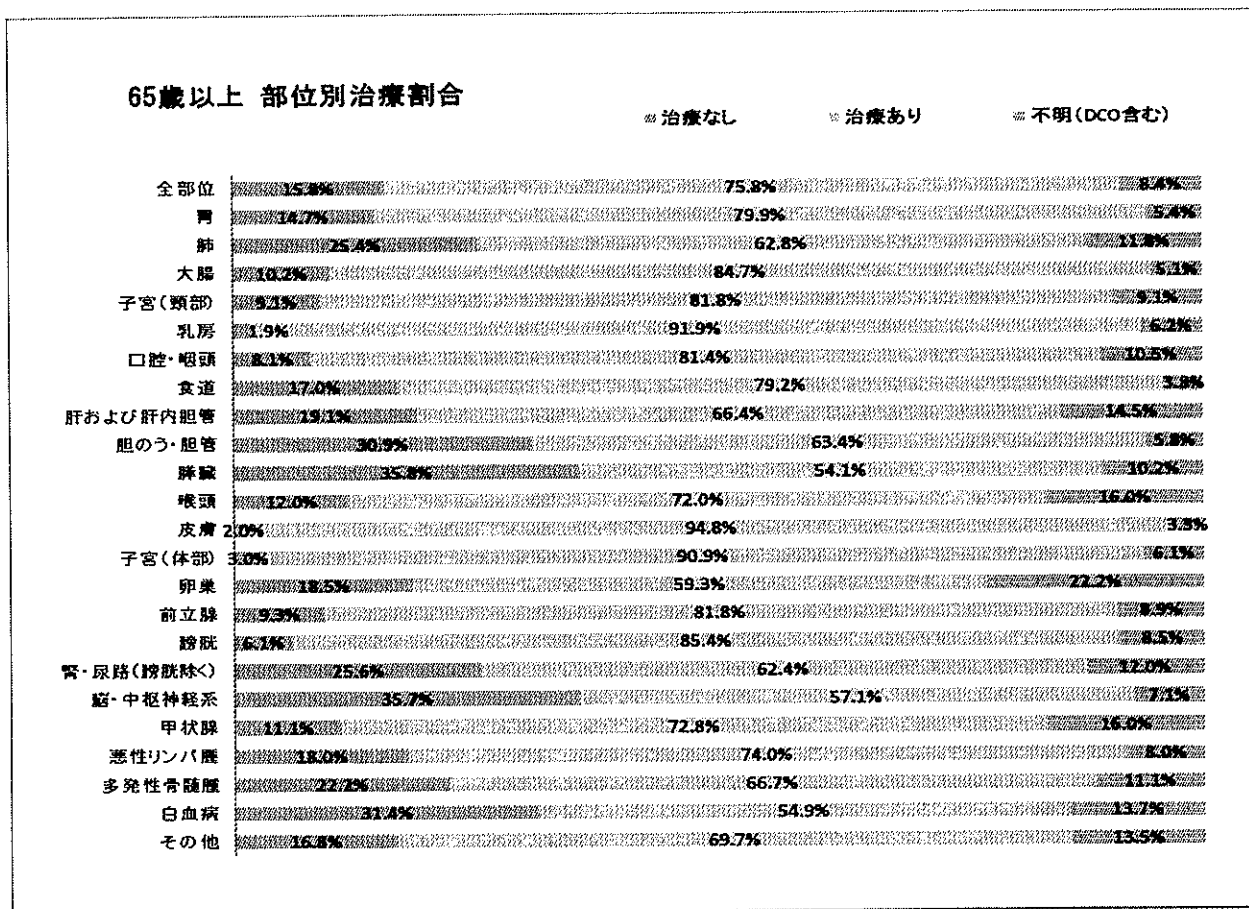
部位別にみると、乳房（65歳以上：91.9%、75歳以上：87.8%）や皮膚（65歳以上：94.8%、75歳以上：93.8%）は治療ありの割合が約9割と高く、子宮体部も65歳以上では90.9%と9割を超えている。一方で治療なしの割合が高い部位としては、65歳以上では脾臓（35.8%）、脳・中枢神経系（35.7%）白血病（31.4%）、75歳以上は脾臓（49.1%）、脳・中枢神経系（40.0%）、腎・尿路（膀胱除く）（39.1%）となっている。65歳以上と75歳以上で比較すると、75歳以上の方が治療ありの割合が低く（65歳以上：75.8%、75歳以上：66.7%）、年齢が進むにつれ、治療をしない割合は増加している。（図16）

図15 治療の有無および内訳

	65歳以上		75歳以上	
	患者数	割合	患者数	割合
罹患数	5,021	100.0%	2,967	100.0%
治療なし	795	15.8%	668	22.5%
治療あり	3,806	75.8%	1,979	66.7%
※治療あり内訳				
観	1,843	48.4%	1,001	50.6%
観+放	26	0.7%	10	0.5%
観+放+薬	79	2.1%	30	1.5%
観+放+薬+他	1	0.0%	1	0.1%
観+薬	653	17.2%	251	12.7%
観+薬+他	14	0.4%	2	0.1%
観+他	24	0.6%	11	0.6%
放	106	2.8%	72	3.6%
放+薬	171	4.5%	73	3.7%
放+他	2	0.1%	2	0.1%
薬	716	18.8%	418	21.1%
薬+他	90	2.4%	51	2.6%
他	81	2.1%	57	2.9%
不明(DCO含む)	420	8.4%	320	10.8%

※観：観血的治療、放：放射線治療、薬：薬物療法、他：その他

図 16 部位別の治療割合



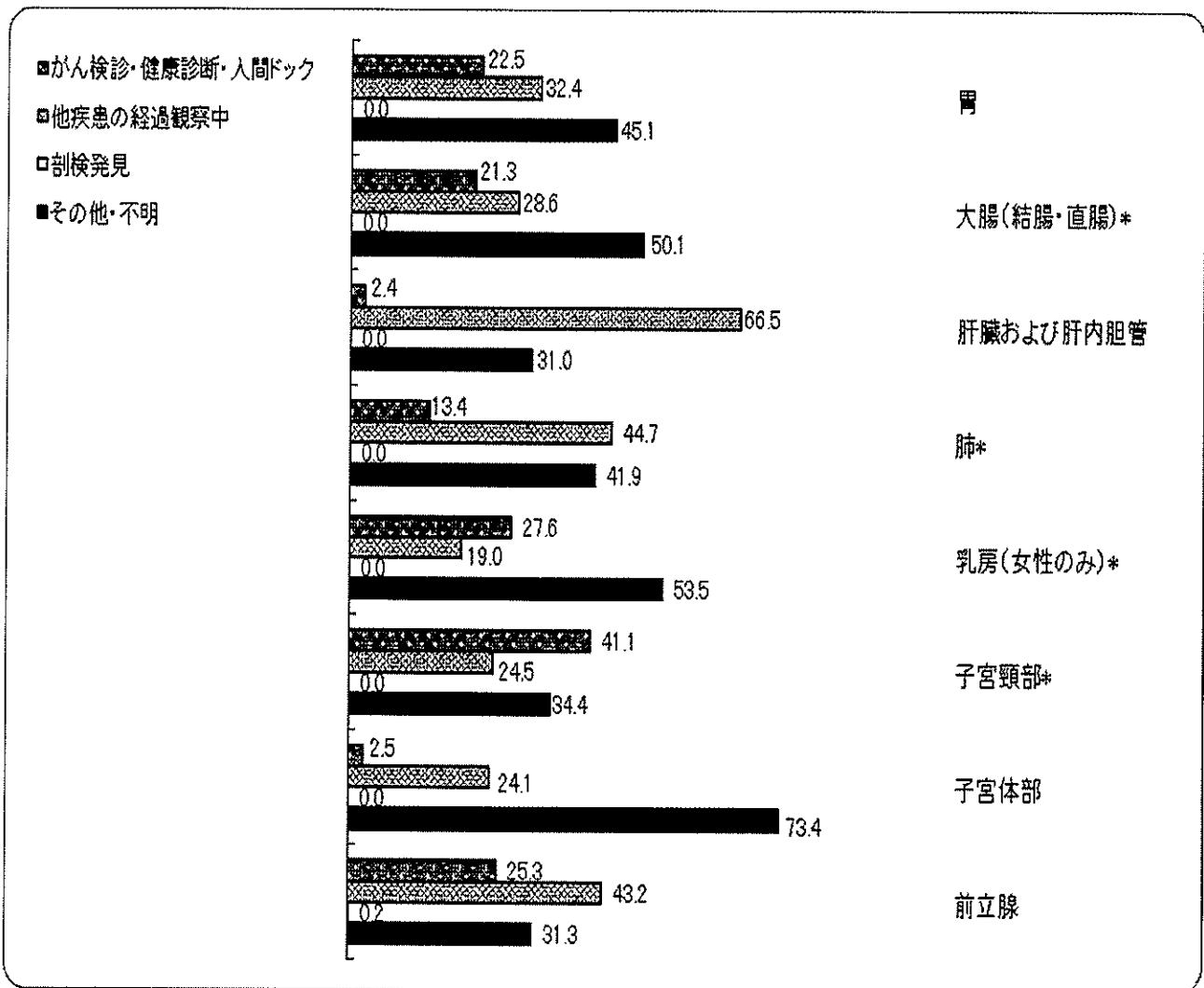
発見経緯

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 22.5%、大腸 21.3%、肺 13.4%、乳房 27.6%、子宮頸部 41.1%であり、胃、大腸、子宮頸部が前年に比べ増加した。前立腺がんは、対策型がん検診には含まれないもののPSA検査が広く行われており、25.3%であった。

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、生活習慣病等で受診している患者は、年1回程度胸部レントゲンを撮影するためと考えられる。

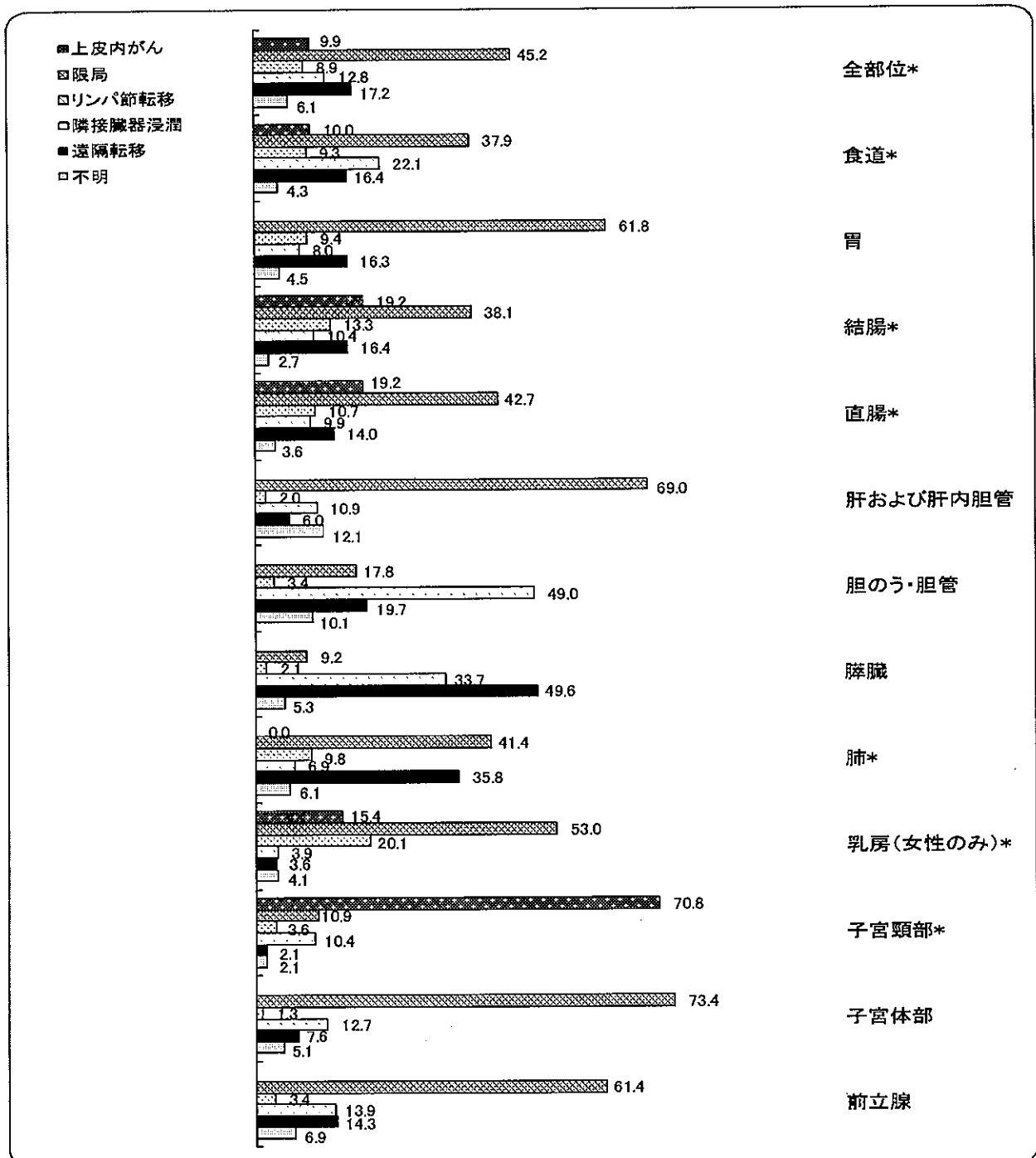
図 17 部位別発見経緯 (%)：対象は DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)



発見時の臨床進行度

部位別の発見時の臨床進行度については、上皮内がん、限局がんの割合が全部位では55.1%と平成27年と比較して0.1%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。膵臓、胆のう・胆管といった、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18)

図18 部位別発見時の臨床進行度(%)：対象はDCOを除く届出患者 (表5-1 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。

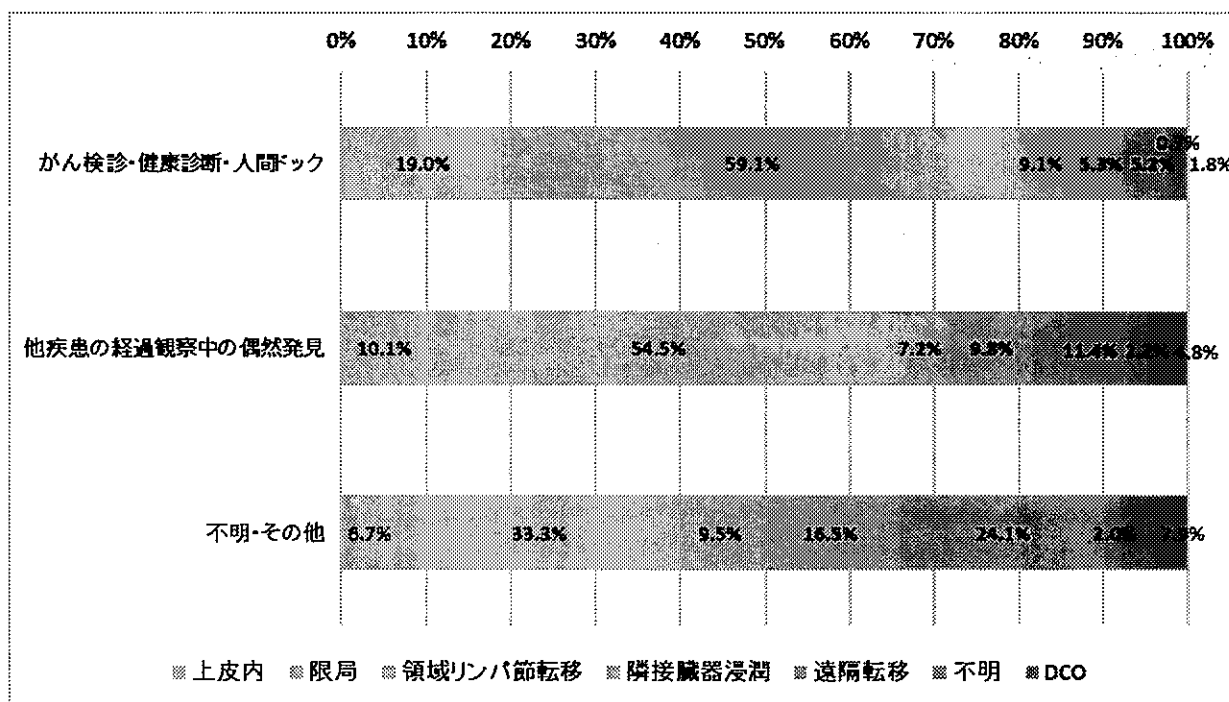
※臨床進行度とは、全国がん登録で用いられている病期分類で、UICC TNM分類との対比では、限局がI期、領域(リンパ節転移+隣接臓器浸潤)がII期+III期、遠隔転移がIV期におおよそ相当する。

発見経緯別の臨床進行度

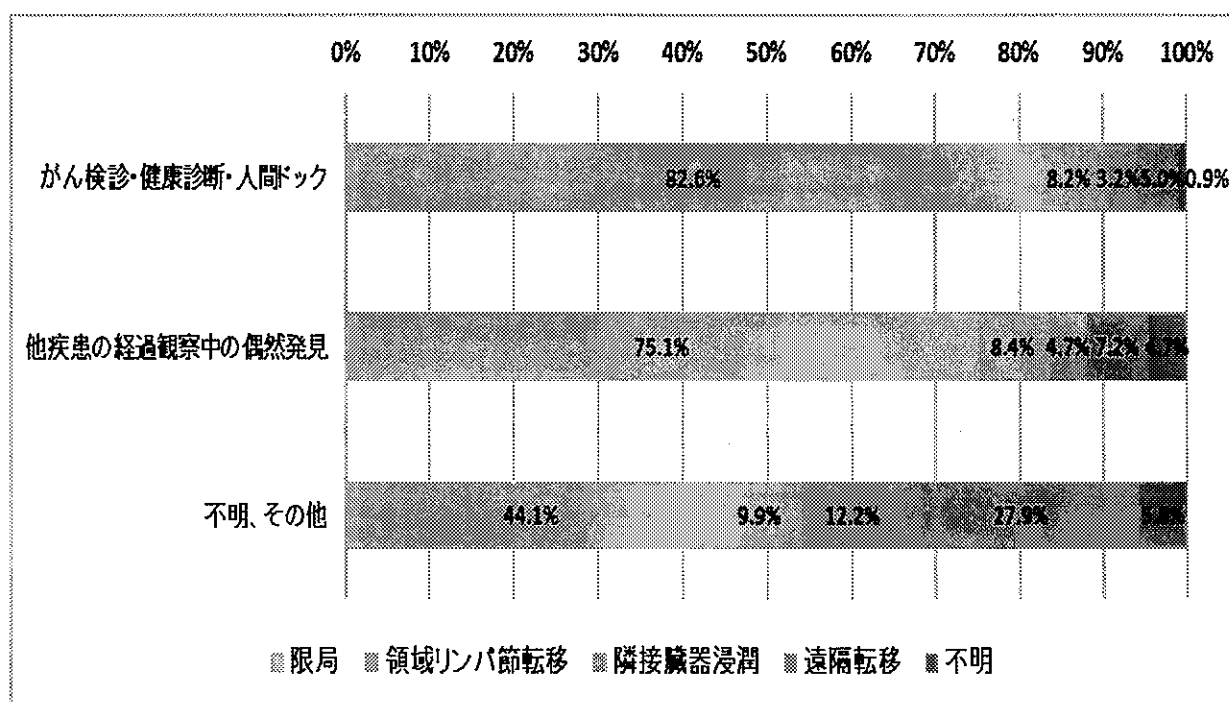
発見経緯別の臨床進行度をみると、上皮内がん・限局がんで発見される割合は、「がん検診・健康診断・人間ドック」で78.1%、「他疾患の経過観察中」で64.6%と高く、「不明・その他（症状受診を含む）」では40.0%と低くなっている。

図 19 発見経緯別の臨床進行度

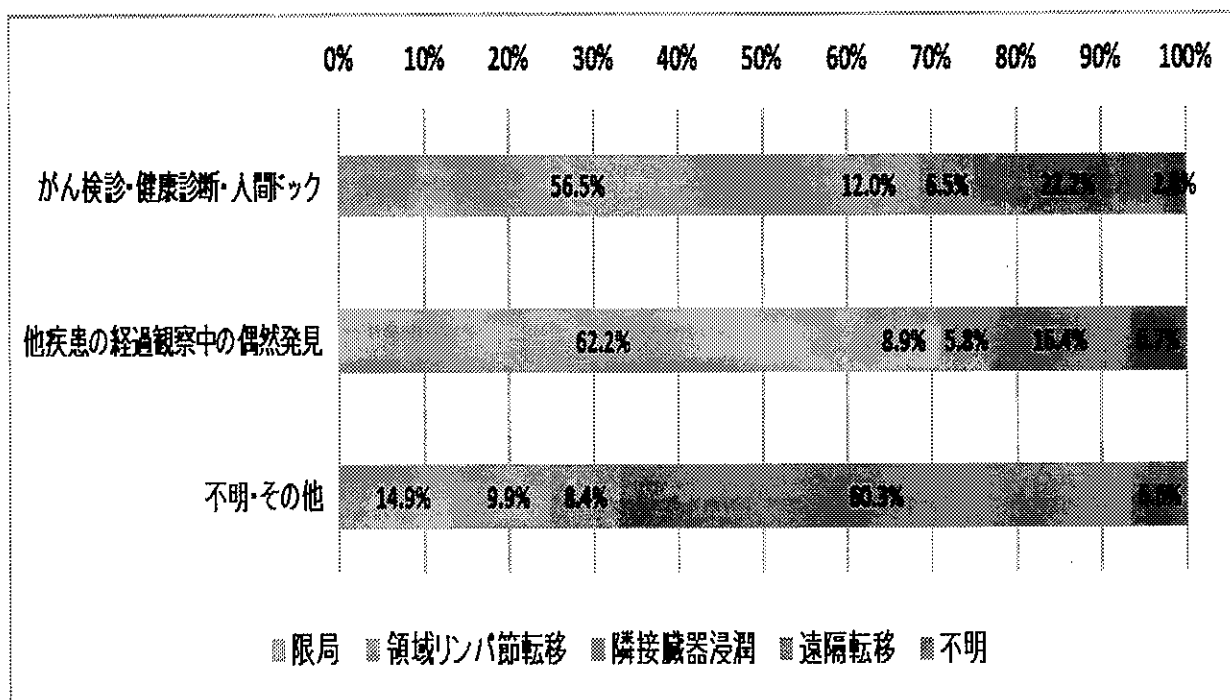
■全部位



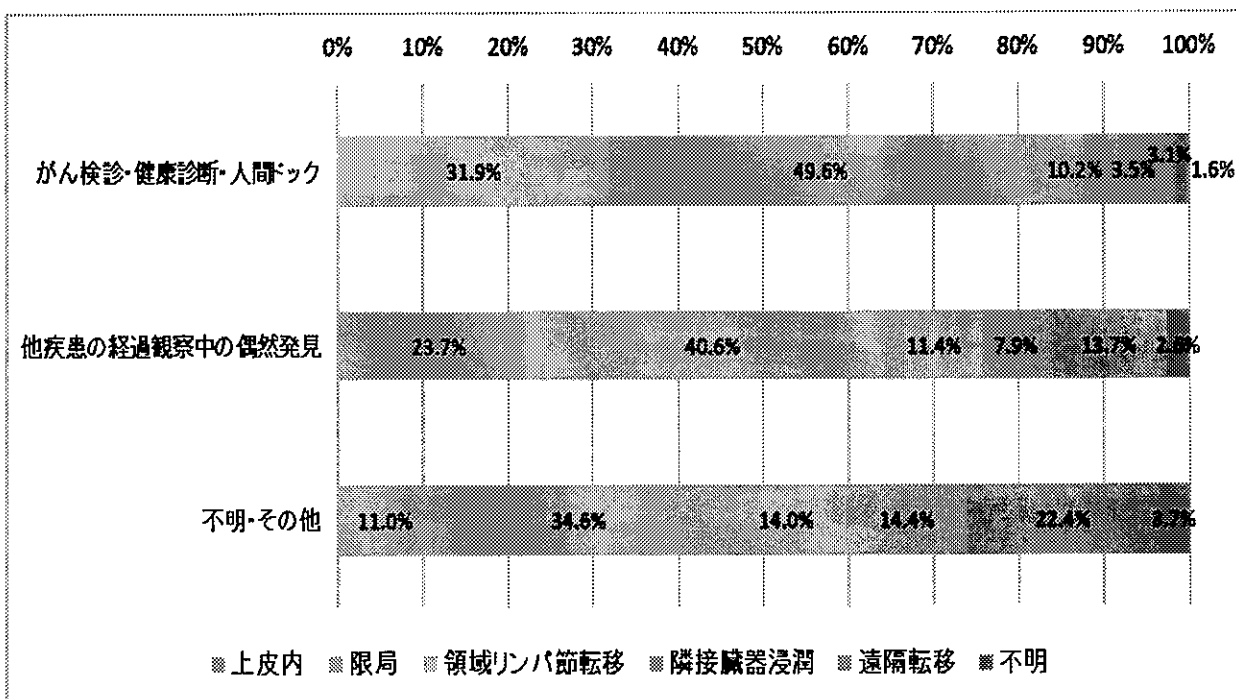
■胃



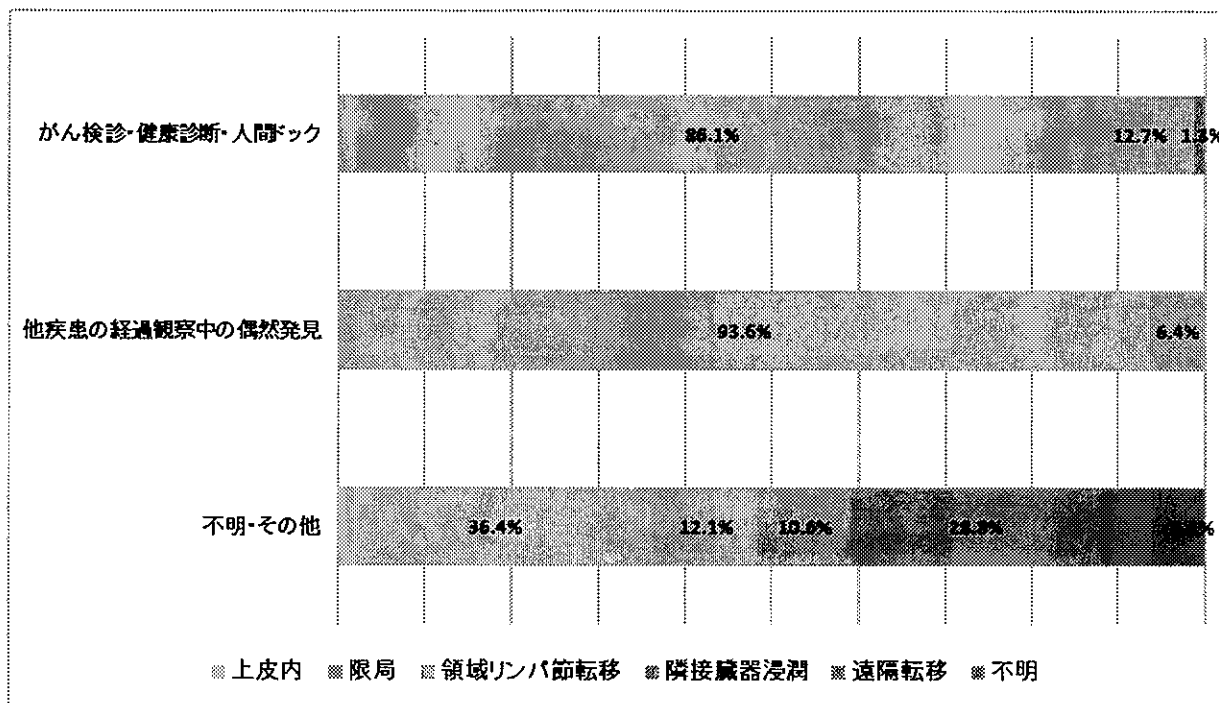
■肺



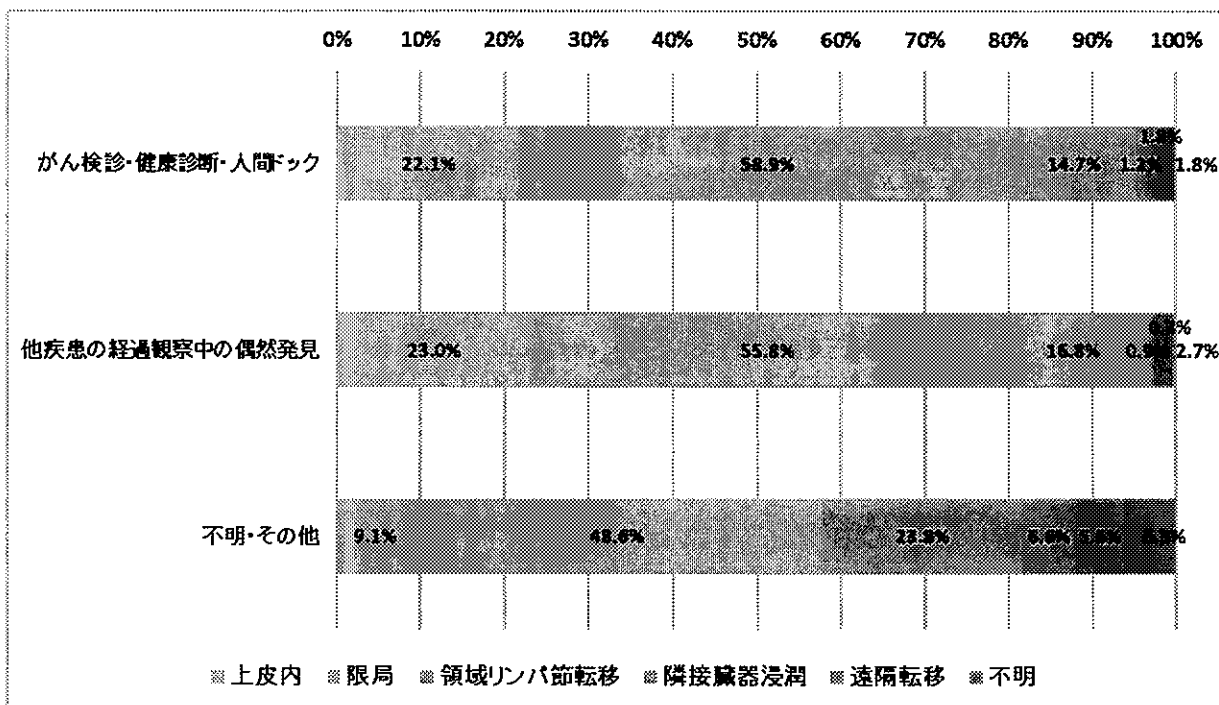
■大腸



■子宮頸



■乳



胃・大腸・乳・子宮頸がんについては「がん検診・健康診断・人間ドック」で発見された場合、約8割が上皮内がんまたは限局がんである。

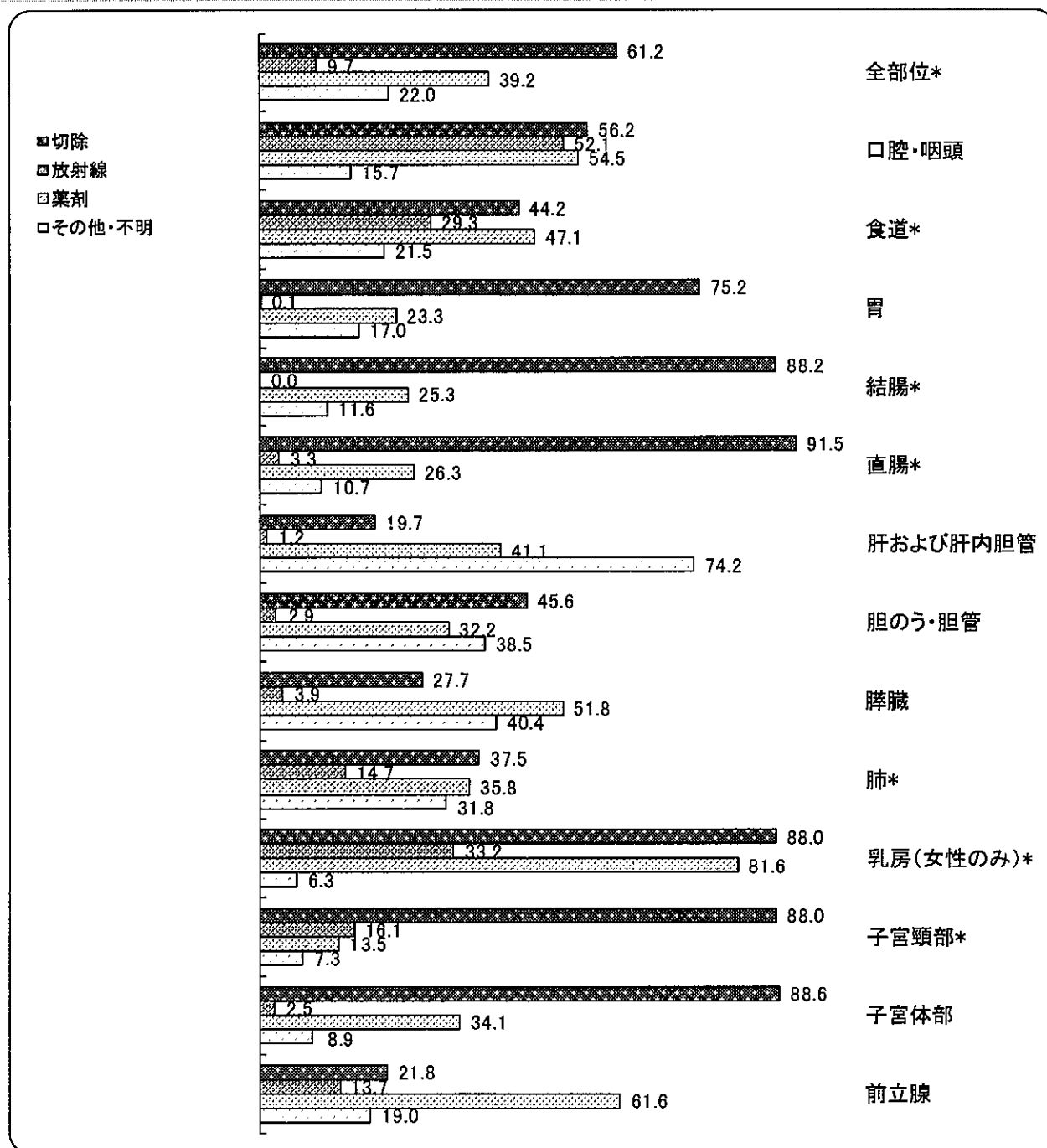
初回治療の方法

平成 27 年と比較すると、食道、胃、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、乳房、子宮頸部、前立腺で薬剤による治療が増加した。

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、肺、乳房、子宮頸、前立腺では、放射線による治療も比較的多く行われている。

図 20 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、内分泌療法を含む。

死亡の概要

平成28年の福井県の総死亡数は9,228人(男4,606人、女4,622人)だった。そのうち悪性新生物による死亡は2,439人(男1,389人、女1,050人)で総死亡の26.4%を占め、平成27年より0.9%減少した。

男性は、肺、胃、大腸、女性は、大腸、肺、膵臓の順で死亡数が多い。

男性で罹患の多い前立腺や女性の乳房、子宮頸の死亡はそれほど多くないことがわかる。

図21 主要死因別死亡数(%) (人口動態統計)

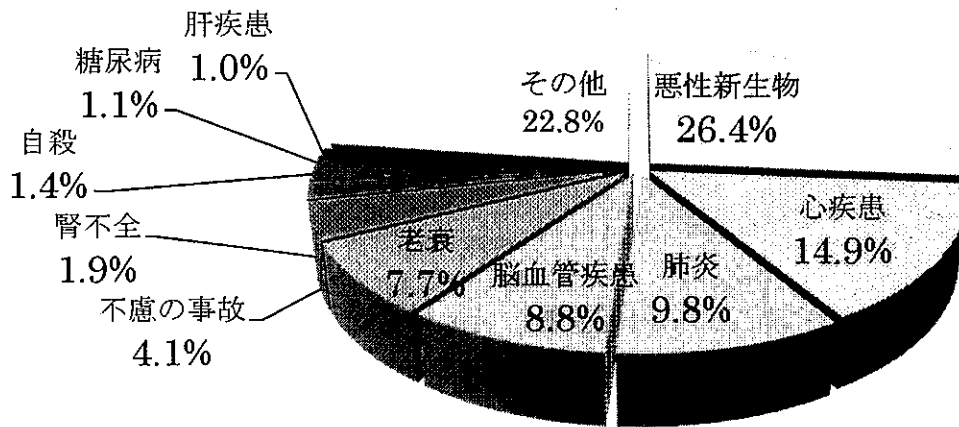
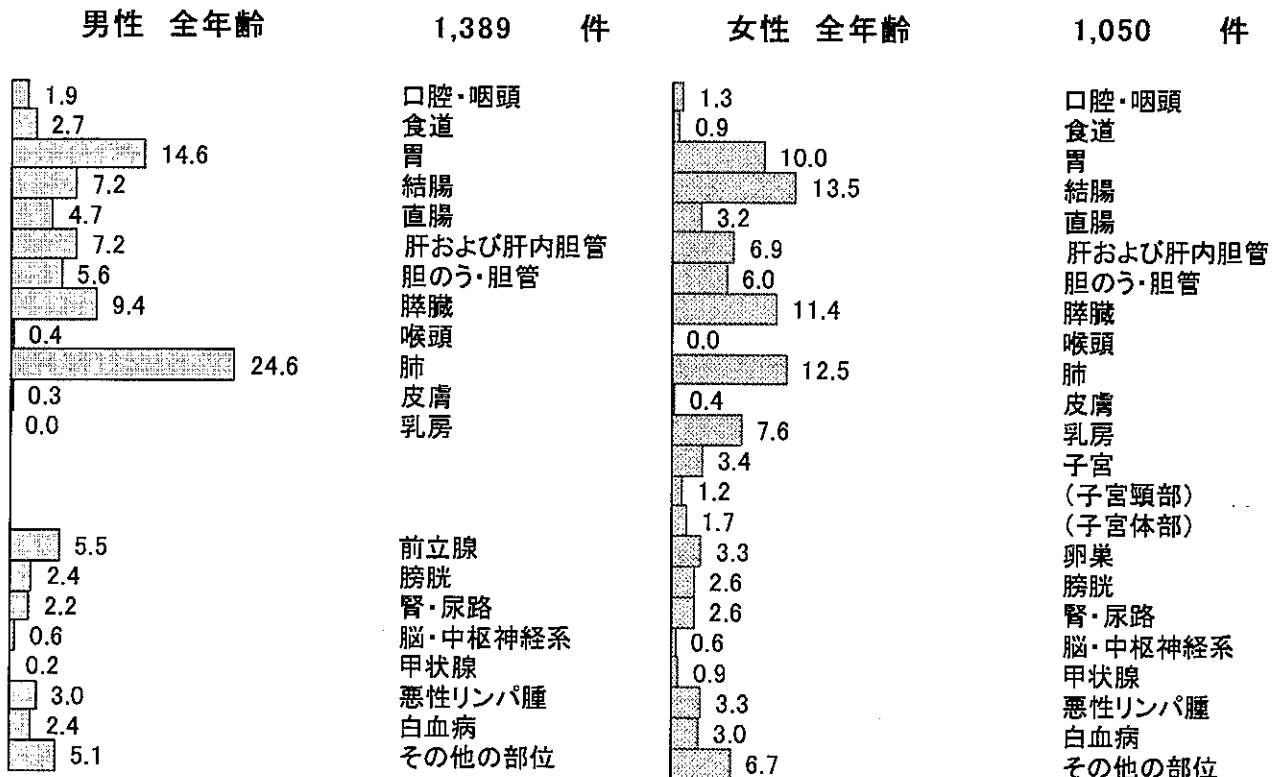


図22 部位内訳(%) (表9から作成)



(1) 年齢別にみたがんの死亡

福井県で平成 28 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。働き盛りの 40-64 歳のがんによる死亡率は、男性では大腸、肺、胃、膵臓、肝、女性では乳房、大腸、膵臓、肺、子宮が高い。39 歳以下のがんによる死亡は、男性では脳・中枢神経系、胃、前立腺であり、女性では白血病、大腸、肺である。

部位別に見ると、男性の胃、大腸、肺は 40 歳代、肝臓は 50 歳代から増え始め、女性の大腸は 40 歳代、乳房、子宮、肺は 50 歳代から増え始める。

図 23 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

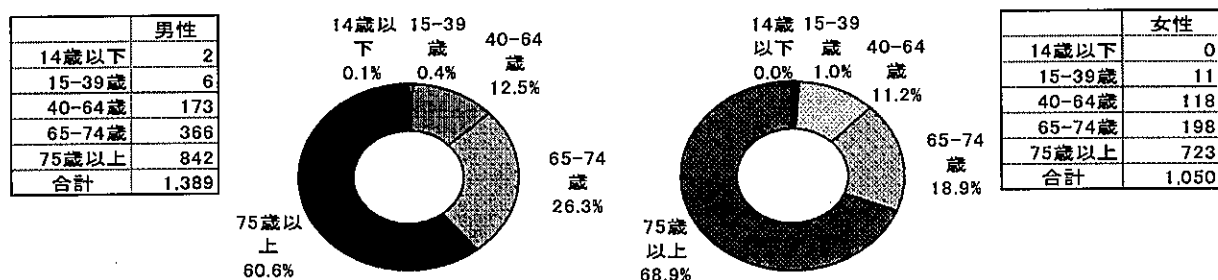
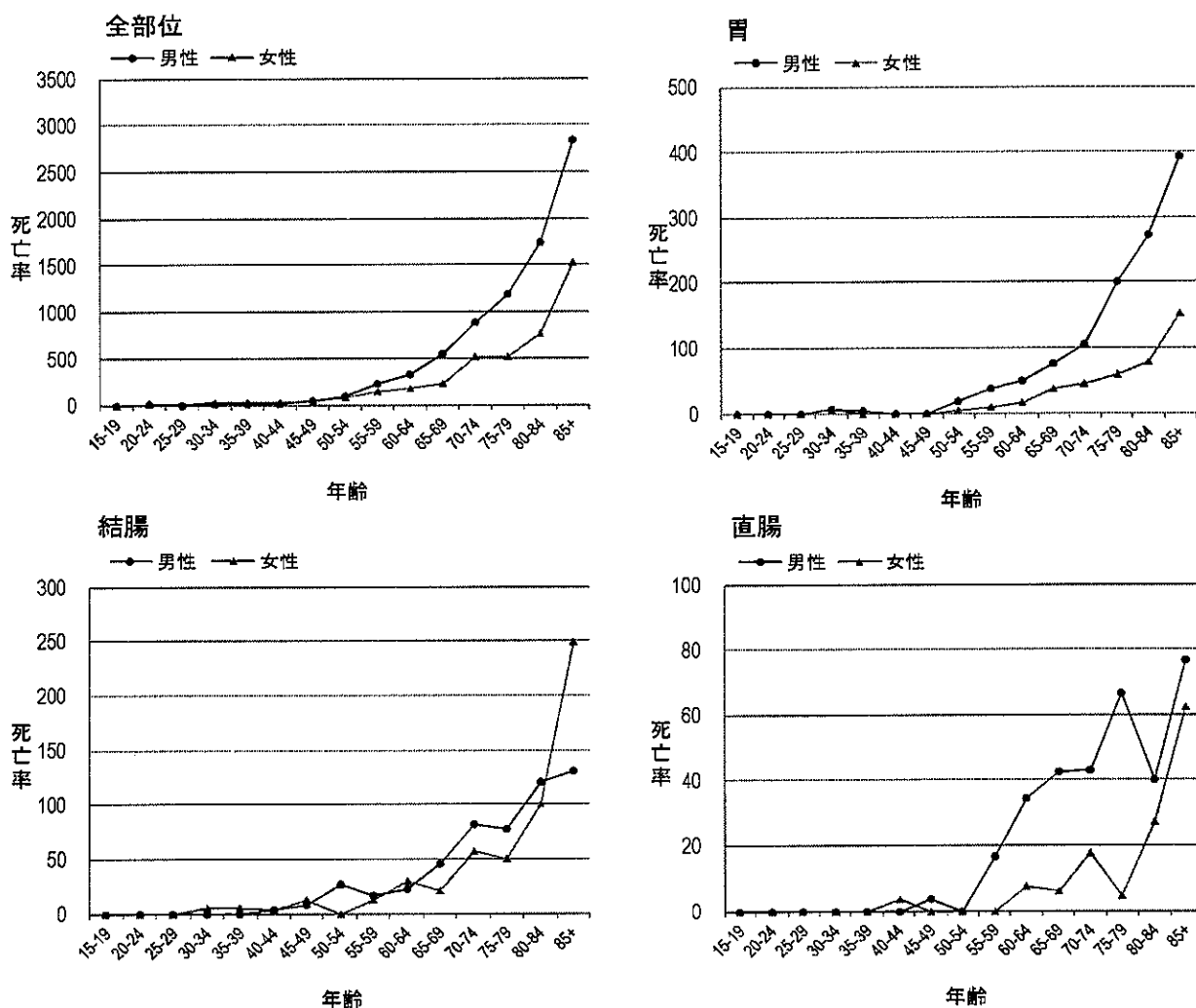


図 24 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万人対 (表 11-2 から作成)



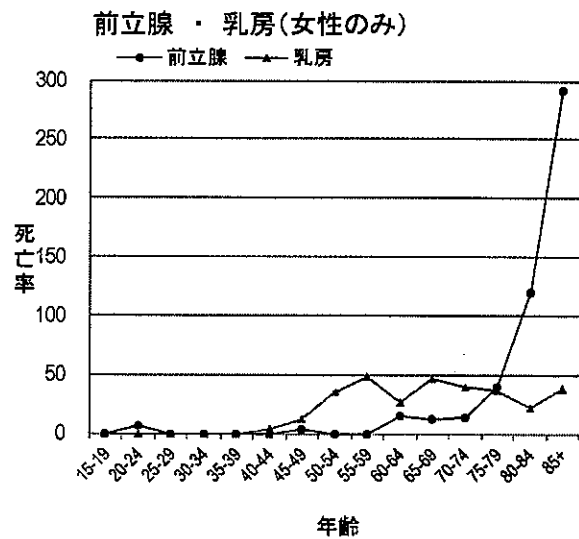
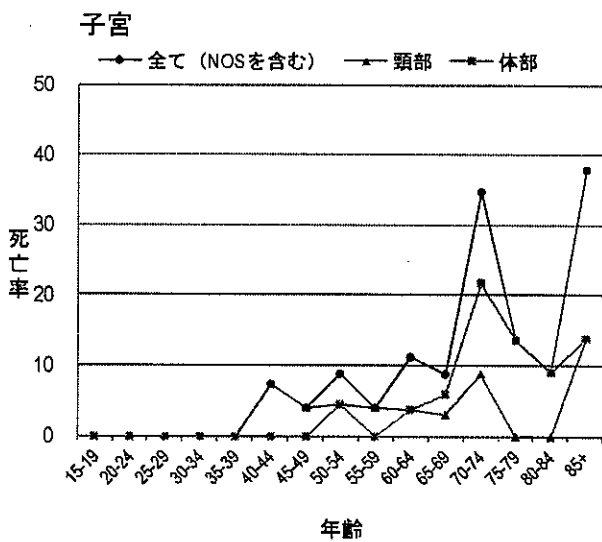
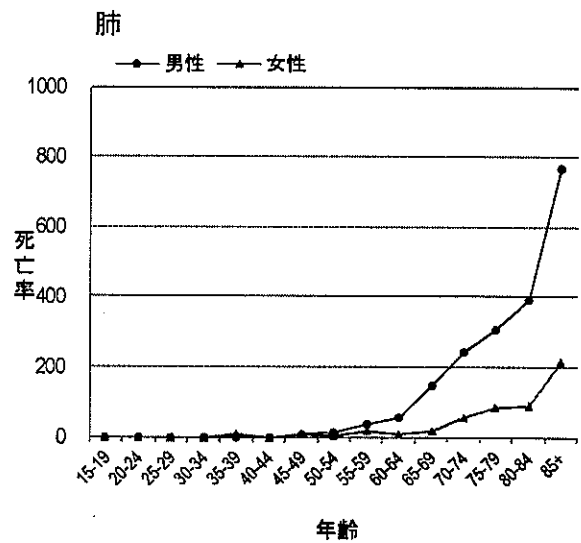
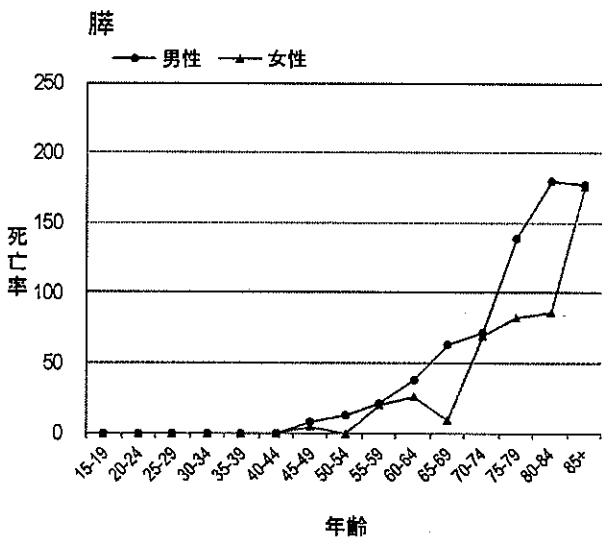
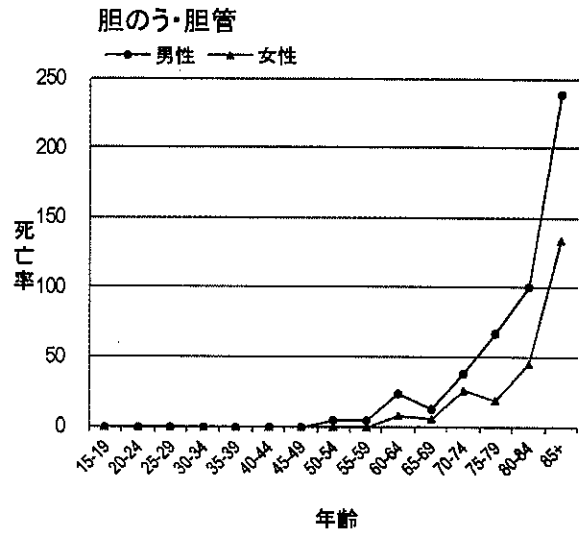
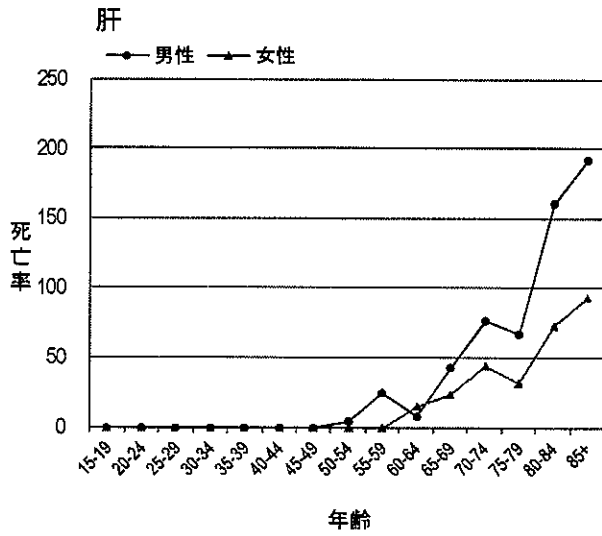


表7には、年齢階級別死亡部位順位を男女別に第3位まで示した。

表7 年齢階級別死亡部位順位 —男性—

平成28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	341	胃	203	大腸	165
30-34	胃、白血病	1	-	0	-	0
35-39	胃	1	-	0	-	0
40-44	大腸、甲状腺	1	-	0	-	0
45-49	大腸	3	膵臓、肺	2	口腔咽頭、食道、 前立腺	1
50-54	大腸	6	胃	4	膵臓、肺	3
55-59	胃、肺	9	大腸	8	肝	6
60-64	大腸	15	肺	14	胃	13
65-69	肺	48	大腸	29	胃	25
70-74	肺	51	大腸	26	胃	22
75-79	肺	55	胃	36	大腸	26
80-84	肺	59	胃	41	膵臓	27
85以上	肺	100	胃	51	前立腺	38

年齢階級別死亡部位順位 —女性—

平成28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	176	肺	131	膵臓	120
30-34	胃、大腸、白血病 悪性リンパ腫	1	-	0	-	0
35-39	肺	2	大腸、脳中枢	1	-	0
40-44	大腸、子宮頸	2	乳房	1	-	0
45-49	大腸、乳房	3	肺	2	膵臓、子宮頸、 白血病	1
50-54	乳房	8	卵巣、悪性リンパ腫	2	胃、肺、子宮頸、 子宮体、膀胱	1
55-59	乳房	12	膵臓	5	肺	4
60-64	大腸	10	膵臓、乳房	7	胃、肝	4
65-69	乳房	16	胃	13	大腸	9
70-74	大腸	17	膵臓	16	肺	13
75-79	肺	19	膵臓	18	胃	13
80-84	大腸	28	肺	20	膵臓	19
85以上	大腸	90	肺	62	膵臓	51

(2) 部位別死亡の年次推移

表8に、平成7年から平成28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。

年齢調整死亡率で見ると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向にあり、平成28年は平成27年と比較すると1.6%減少している。部位別にみると結腸、直腸、膵臓、乳房、前立腺、白血病は増加し、それ以外の部位は減少している。

(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28年

年	全部位	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
H 7	1,780	38	343	147	65	194	138	127	318	45	30	-	-	36	30	51	37
H 8～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	22	5	63	53	73	50
H20～H22	2,354	46	331	196	84	212	156	202	498	64	30	14	7	63	54	72	55
H23～H25	2,365	52	350	190	94	201	155	208	479	63	37	19	11	63	48	82	53
H26～H27	2,427	55	321	214	85	184	145	220	472	83	31	14	11	83	64	93	59
H28	2,439	47	308	242	99	172	141	251	472	80	36	13	18	76	61	76	66

B) 粗死亡率 (人口10万人対) の推移 —男女計— 平成7年～平成28年

年	全部位	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
H 7	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
H 8～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	278.6	6.4	44.2	22.4	10.6	26.0	18.6	22.4	55.2	8.7	7.7	5.3	1.2	16.1	6.5	9.0	6.2
H20～H22	294.7	5.7	41.5	24.5	10.5	26.5	19.6	25.3	62.3	8.1	7.4	3.4	1.6	16.3	6.8	9.1	6.9
H23～H25	300.8	6.6	44.5	24.2	12.0	25.5	19.7	26.4	60.9	8.0	9.0	4.6	2.6	16.5	6.1	10.4	6.7
H26～H27	313.4	7.0	41.4	27.6	11.0	23.8	18.7	28.4	61.0	10.7	7.6	3.5	2.8	22.0	8.3	12.0	7.6
H28	315.5	6.1	39.8	31.3	12.8	22.3	18.2	32.5	61.1	10.3	9.1	3.3	4.5	20.2	7.9	9.8	8.5

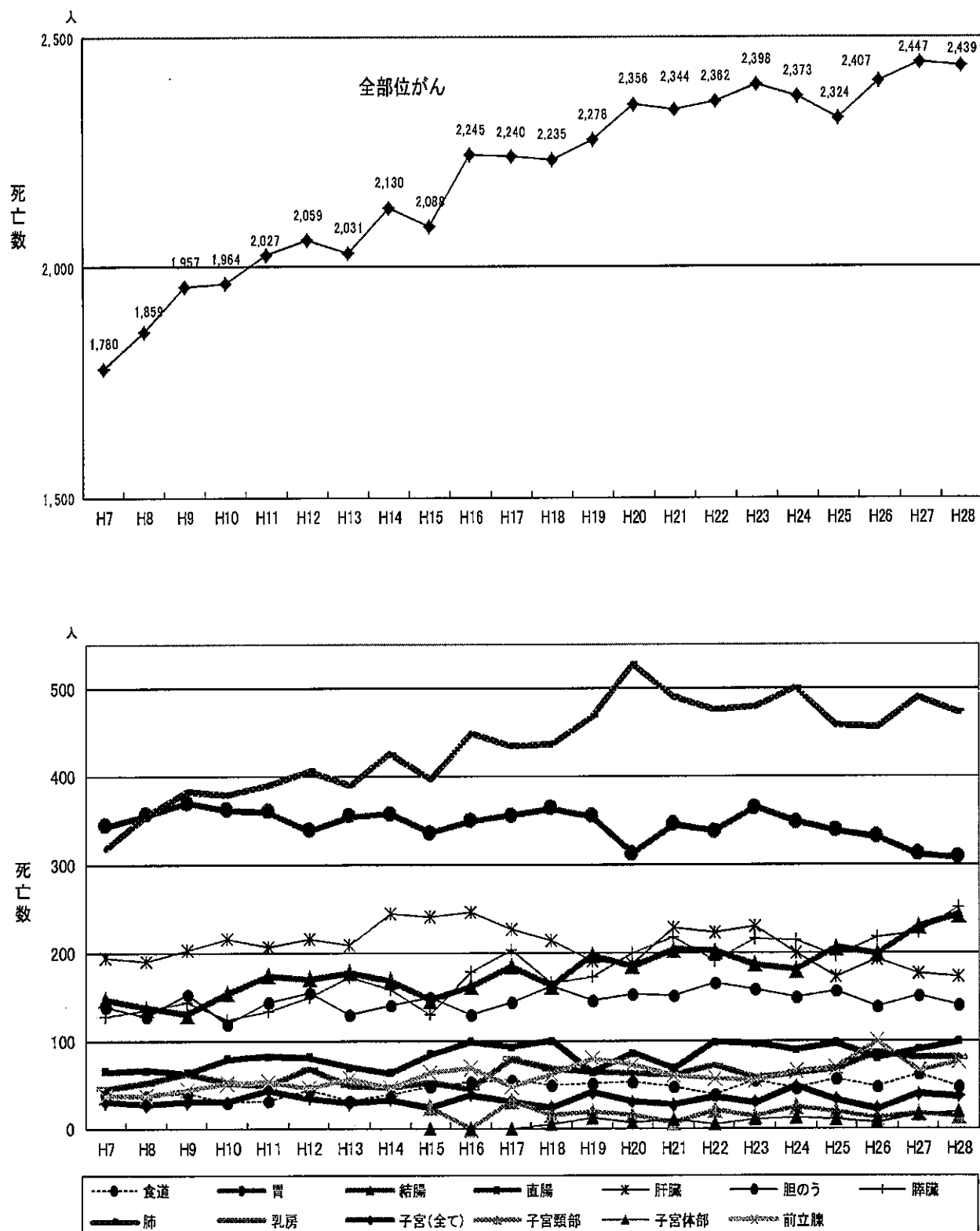
C) 年齢調整死亡率 (人口10万人対) の推移 —男女計— 平成7年～平成28年

年	全部位	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
H 7	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
H 8～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	3.1	0.6	7.2	2.4	4.0	3.4
H20～H22	122.8	2.8	16.8	9.4	4.6	11.4	6.8	10.7	24.9	5.3	4.5	2.6	0.8	6.7	2.2	3.4	3.4
H23～H25	115.7	2.8	16.6	8.8	5.4	9.8	6.1	10.2	23.0	4.3	4.6	2.7	1.4	5.8	1.7	4.0	3.1
H26～H27	114.5	2.9	15.0	9.7	4.4	8.5	5.3	10.3	21.5	5.6	4.9	2.4	1.8	7.6	2.3	4.0	3.3
H28	112.0	2.8	14.0	11.3	4.9	7.3	4.9	11.6	20.3	5.8	4.1	2.0	1.8	6.4	2.1	3.2	3.7

※複数年については平均数および率である。

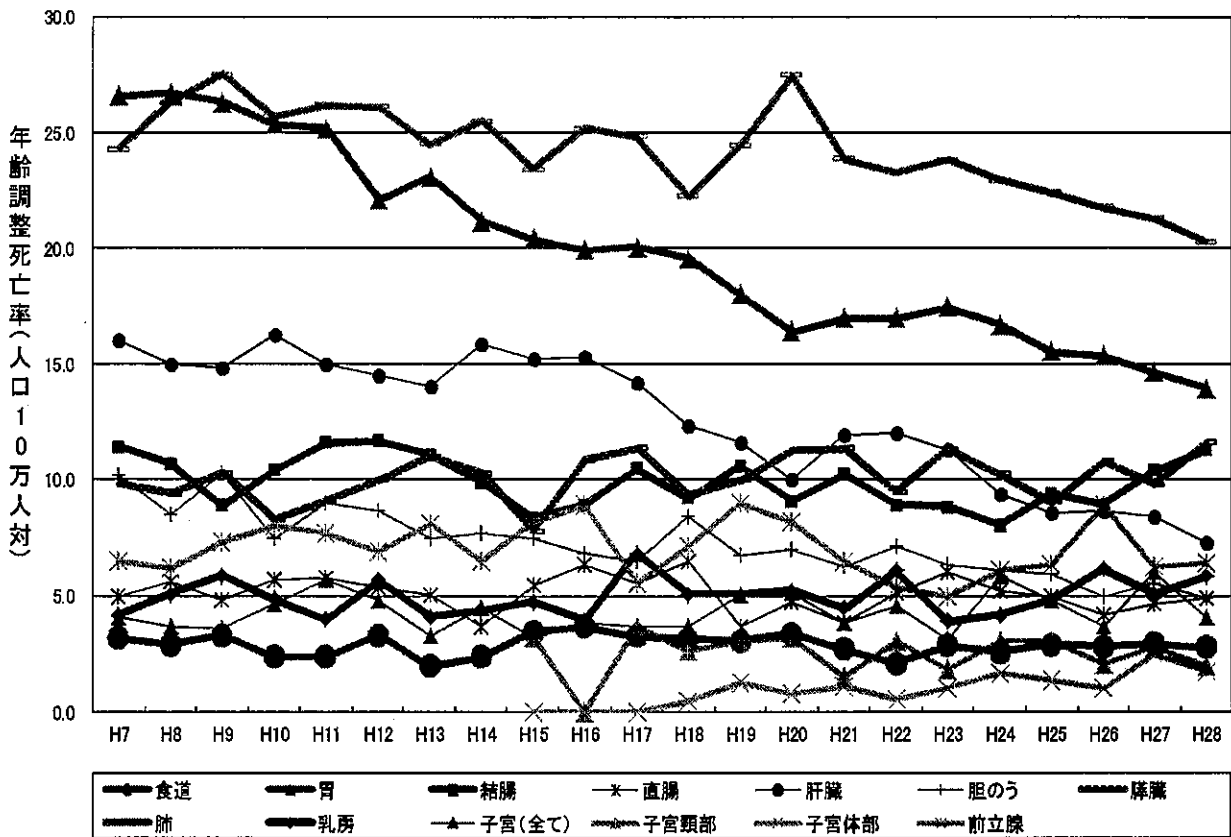
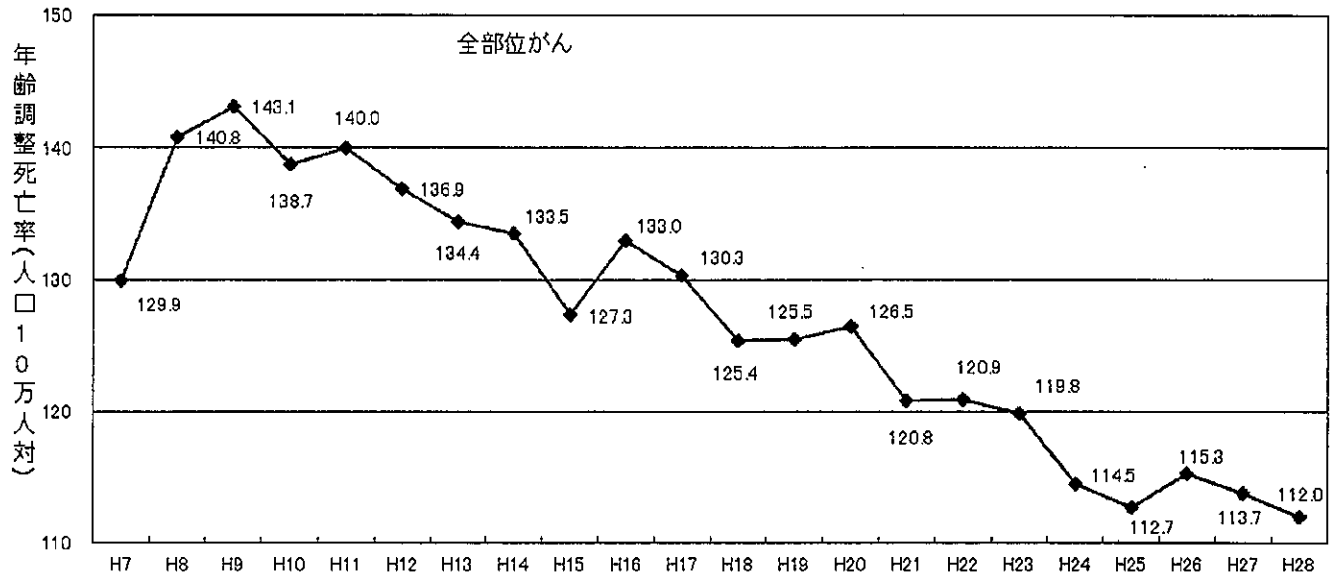
※胆のうは胆管を含む。

図 25 主な部位別死亡数の推移 (男女計)



※ 胆のうは胆管を含む。

図 26 主な部位別年齢調整死亡率の推移 (男女計)

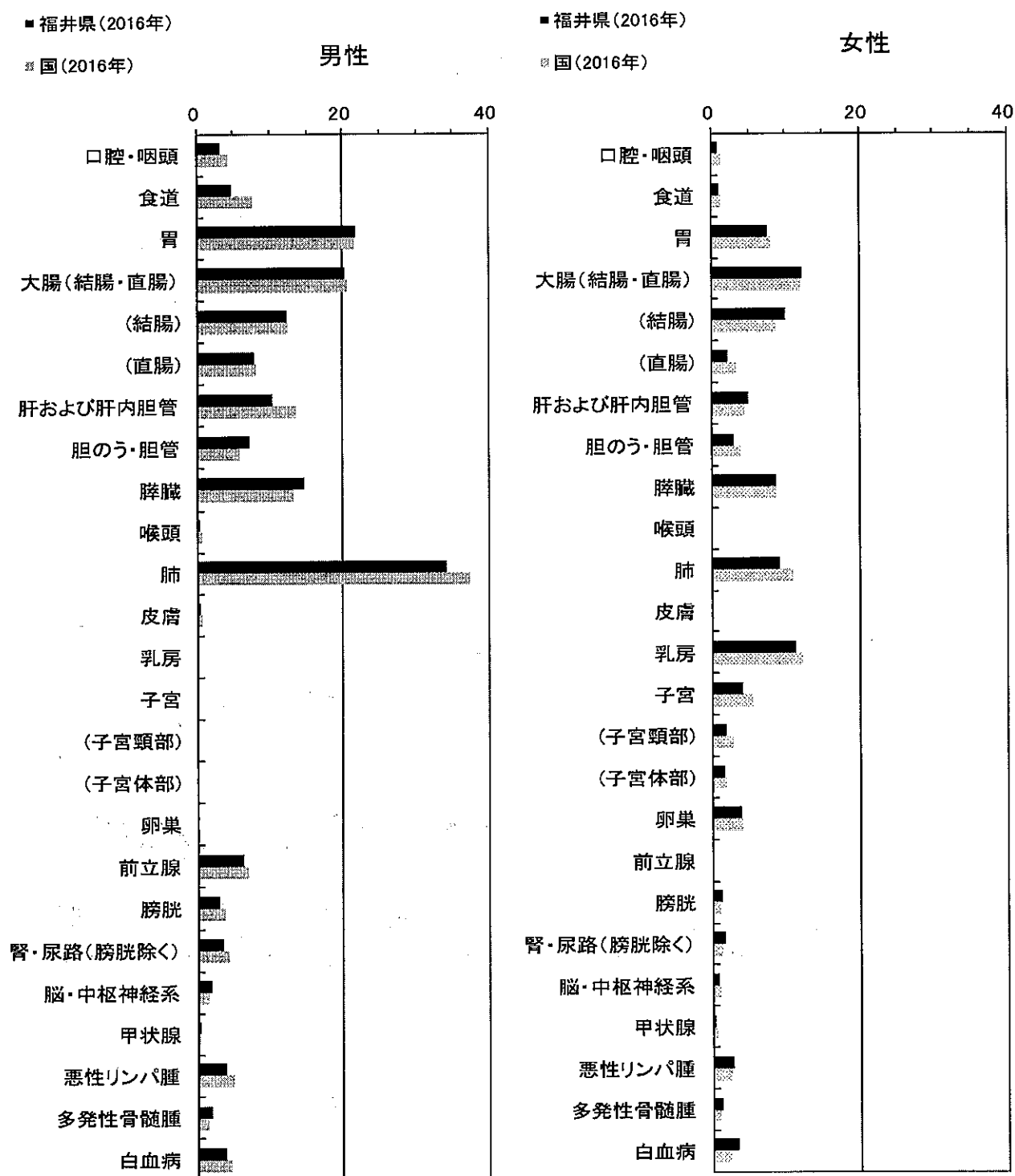


※胆のうは胆管を含む。

(3) 福井県の特徴

平成 28 年の福井県のがんの死亡を全国と比較すると、全部位の年齢調整死亡率は、県 112.0 と全国 119.6 より低い。男性では、特に食道、肝および肝内胆管、肺が全国より低く、膵臓、胆のう・胆管が高い。女性では、肺、乳房、子宮頸が全国より低く、結腸、白血病が高い。

図 27 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万人対 (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 (1958~2016) より

部位別 5年相対生存率（平成 23 年）

表 9 に、平成 23 年の主要部位別 5 年相対生存率を、平成 5 年から平成 22 年までの 3 年ごとの平均値と比較して示した。

全部位（上皮内がんを含まない）の 5 年相対生存率は、近年、改善傾向にあり、平成 23 年は平成 20 年から平成 22 年の平均値と比較して 0.9% 高くなった。各部位の年次推移をみると、食道、直腸、乳房、卵巣、甲状腺、悪性リンパ腫では緩やかに改善しており、乳房、前立腺、甲状腺においては近年生存率が 90% を超えている。肝・胆のう・胆管、膵臓も生存率は低い改善傾向にある。（図 28）

表 9 主要部位別 5 年相対生存率

部 位	5 年相対生存率						
	H 5～H 7	H 8～H10	H11～H13	H14～H16	H17～H19	H20～H22	H23
全部位	55.2	56.7	58.6	59.9	62.6	60.7	61.6
食 道	21.8	36.0	31.5	40.4	39.0	42.3	45.5
胃	67.1	66.1	68.1	68.8	69.4	65.9	66.4
結 腸	70.2	66.8	66.1	67.6	70.0	68.3	65.9
直 腸	59.0	68.0	65.8	64.8	72.7	70.5	76.1
肝 臓	17.4	26.8	33.5	30.2	29.7	30.7	31.2
胆のう・胆管	23.9	18.7	24.2	23.6	21.8	21.0	24.3
膵 臓	8.5	8.4	6.6	7.0	7.6	7.4	11.5
肺	19.8	23.4	29.5	32.5	34.8	34.4	34.7
乳 房	84.4	88.2	87.6	90.2	91.8	93.4	94.4
子 宮	73.6	72.2	78.4	77.5	79.1	75.5	74.7
（頸部）	70.9	69.1	72.6	77.3	74.3	68.5	67.6
（体部）	80.3	79.4	86.3	81.2	84.6	85.4	80.8
卵 巣	53.3	62.7	55.9	66.0	56.2	46.8	57.1
前立腺	69.8	74.9	87.6	94.0	93.6	95.4	94.9
膀 胱	83.0	78.4	86.9	80.4	75.8	68.7	58.5
甲 状 腺	92.0	93.2	92.4	89.5	94.3	95.4	97.5
悪性リンパ腫	52.8	56.0	59.5	58.4	72.8	64.1	68.0
白血病	27.8	41.9	34.8	28.4	37.8	46.5	39.5

※複数年については、平均率である。

※上皮内がんを除く。

※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。

図 28 部位別 5 年相対生存率（表 12 から作成）

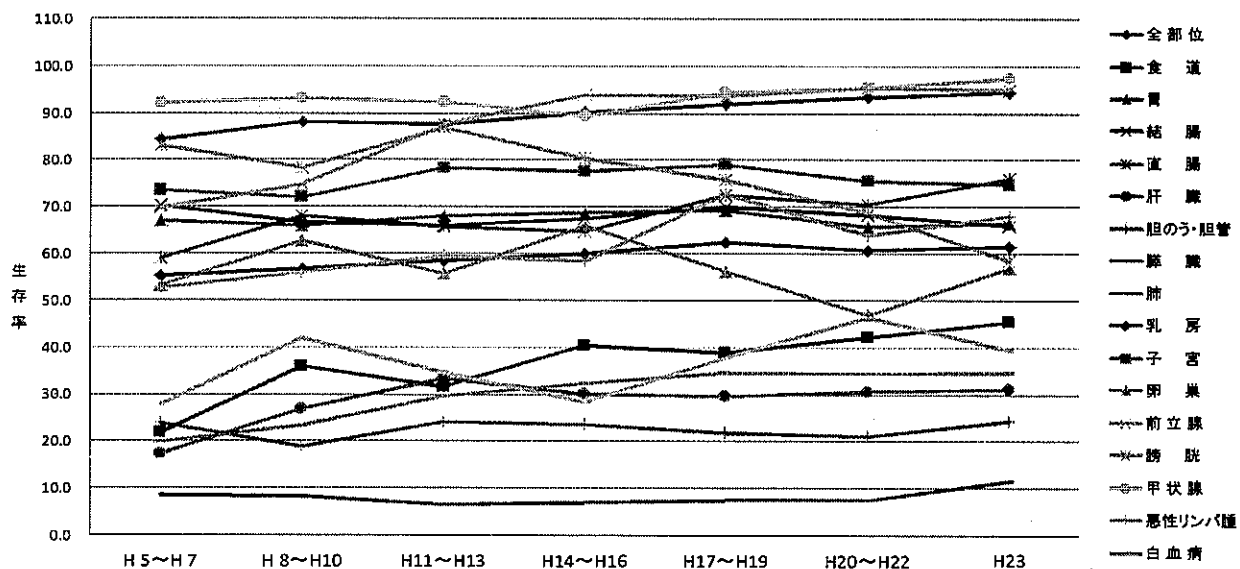
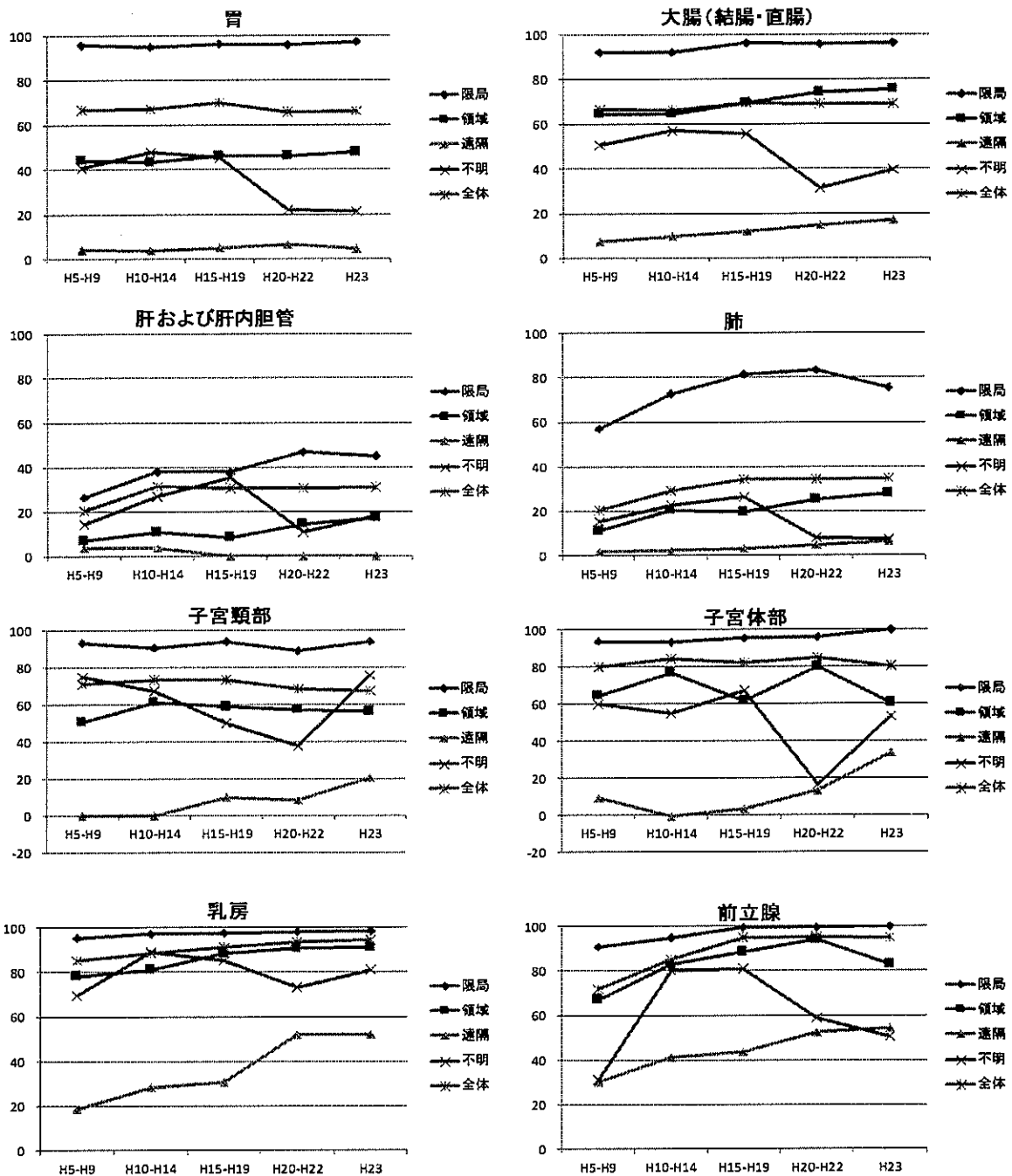


図 29 に、部位別臨床進行度別の 5 年相対生存率を、平成 5 年から平成 19 年までの 5 年単位、平成 20 年から平成 22 年、平成 23 年で示した。限局例は子宮がんで改善しており、領域例では肝および肝内胆管、肺がんで改善、遠隔例では肺、大腸、子宮、前立腺がんが改善している。

全国値については、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 2006-2008 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）を参照されたい。

図 29 部位別臨床進行度別 5 年相対生存率 (表 13 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。(令和2年2月)

参 考 资 料

標準集計表目次

表 1 - A	罹患数、部位割合 (%)、粗罹患率 (人口 10 万対)、年齢調整罹患率 (人口 10 万対)、 累積罹患率 (%) : 部位別・性別 (上皮内がんを除く)	47
表 1 - B	罹患数、部位割合 (%)、粗罹患率 (人口 10 万対)、年齢調整罹患率 (人口 10 万対)、 累積罹患率 (%) : 部位別・性別 (上皮内がんを含む)	48
表 2 - A	年齢階級別罹患数 : 部位別・性別 (上皮内がんを除く)	49
表 2 - B	年齢階級別罹患数 : 部位別・性別 (上皮内がんを含む)	52
表 3 - 2 A	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対, 85 歳以上まるめ) : 部位別・性別 (上皮内がんを除く)	53
表 3 - 2 B	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対, 85 歳以上まるめ) : 部位別・性別 (上皮内がんを含む)	56
表 4 - A	発見経緯 (%) : 部位別 (上皮内がんを除く)	57
表 4 - B	発見経緯 (%) : 部位別 (上皮内がんを含む)	58
表 5 - 1 A	進展度・総合 (%) : 部位別 (上皮内がんを除く)	59
表 5 - 1 B	進展度・総合 (%) : 部位別 (上皮内がんを含む)	60
表 6 - A	初回治療内容割合 (%) : 部位別 (上皮内がんを除く)	61
表 6 - B	初回治療内容割合 (%) : 部位別 (上皮内がんを含む)	62
表 7 - A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別 (上皮内がんを除く)	63
表 7 - B	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	64
表 8 - A	精度指標 : 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	65
表 8 - B	精度指標 : 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	66
表 9	死亡数、部位割合 (%)、粗死亡率 (人口 10 万対)、年齢調整死亡率 (人口 10 万対)、 累積死亡率 (%) : 部位別・性別	67
表 1 0	年齢階級別死亡数 : 部位別・性別	68
表 1 1 - 2	年齢階級別死亡率 (人口 10 万対, 85 歳以上まるめ) 部位別・性別	71
表 1 2	5 年相対生存率 (%) : 部位別・性別	74
表 1 3	5 年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別	75
付表 1	罹患数、部位割合 (%)、粗罹患率 (人口 10 万対)、年齢調整罹患率 (人口 10 万対)、 累積罹患率 (%) : 詳細部位別、性別	81
付表 2	死亡数、部位割合 (%)、粗死亡率 (人口 10 万対)、年齢調整死亡率 (人口 10 万対)、 累積死亡率 (%) : 詳細部位別、性別	83
付表 3 - A	初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別 (上皮内がんを除く)	85
付表 3 - B	初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別 (上皮内がんを含む)	86
表 4 2 - A	市区町村別罹患数 : 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	87
表 4 2 - B	市区町村別罹患数 : 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	88
表 6 2 - A	医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	89
表 6 2 - 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)	90

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

A. 上皮内がんを除く

福井県

2016年

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数*	男	女	総数*	男	女	総数*	男	女	総数*	男	女	総数*	男	女	総数*
全部位	3,560	2,702	6,262	100.0	100.0	100.0	936.8	670.5	799.7	456.3	344.5	392.4	326.2	258.9	287.7	39.0	28.5	33.5
口腔・咽頭	77	46	123	2.2	1.7	2.0	20.3	11.4	15.7	11.0	4.6	7.7	8.1	3.3	5.6	1.1	0.4	0.7
食道	98	28	126	2.8	1.0	2.0	25.8	6.9	16.1	13.4	3.4	8.1	9.6	2.4	5.8	1.3	0.4	0.8
胃	648	293	941	18.2	10.8	15.0	170.5	72.7	120.2	81.5	27.3	52.7	58.0	18.9	37.4	7.5	2.2	4.8
大腸(結腸・直腸)	539	440	979	15.1	16.3	15.6	141.8	109.2	125.0	73.3	44.6	58.1	52.8	32.2	42.0	6.3	3.8	5.0
結腸	334	347	681	9.4	12.8	10.9	87.9	86.1	87.0	41.6	33.0	36.9	29.2	23.7	26.2	3.6	2.8	3.2
直腸	205	93	298	5.8	3.4	4.8	53.9	23.1	38.1	31.8	11.6	21.2	23.6	8.5	15.7	2.7	1.0	1.9
肝および肝内胆管	165	88	253	4.6	3.3	4.0	43.4	21.8	32.3	20.1	8.2	13.7	14.6	5.8	9.9	1.6	0.7	1.1
胆のう・胆管	116	96	212	3.3	3.6	3.4	30.5	23.8	27.1	12.5	6.5	9.3	8.3	4.3	6.2	0.9	0.4	0.6
膵臓	149	142	291	4.2	5.3	4.6	39.2	35.2	37.2	17.7	11.8	14.6	12.3	8.2	10.1	1.4	0.9	1.2
喉頭	31	0	31	0.9	0.0	0.5	8.2	0.0	4.0	3.8	0.0	1.7	2.7	0.0	1.3	0.4	0.0	0.2
肺	555	271	826	15.6	10.0	13.2	146.1	67.2	105.5	64.8	27.3	44.3	44.6	19.2	30.8	5.4	2.3	3.8
皮膚	83	68	151	2.3	2.5	2.4	21.8	16.9	19.3	9.2	7.5	8.1	6.3	5.5	5.8	0.6	0.5	0.6
乳房	2	506	508	0.1	18.7	8.1	0.5	125.6	64.9	0.2	91.2	46.5	0.1	70.2	35.7	0.0	7.5	3.8
子宮	-	136	136	-	5.0	2.2	-	33.7	-	-	27.3	-	-	21.3	-	-	2.2	-
子宮頸部	-	56	56	-	2.1	0.9	-	13.9	-	-	12.8	-	-	10.2	-	-	0.9	-
子宮体部	-	79	79	-	2.9	1.3	-	19.6	-	-	14.3	-	-	10.9	-	-	1.3	-
卵巣	-	77	77	-	2.8	1.2	-	19.1	-	-	14.8	-	-	11.9	-	-	1.2	-
前立腺	498	-	498	14.0	-	8.0	131.1	-	-	58.7	-	-	40.2	-	-	5.3	-	-
膀胱	115	46	161	3.2	1.7	2.6	30.3	11.4	20.6	12.8	3.1	7.6	8.7	2.0	5.1	1.0	0.2	0.6
腎・尿管(膀胱除く)	120	54	174	3.4	2.0	2.8	31.6	13.4	22.2	16.9	5.1	10.8	12.2	3.9	7.9	1.6	0.5	1.0
脳・中枢神経系	16	14	30	0.4	0.5	0.5	4.2	3.5	3.8	3.6	2.7	3.2	3.8	2.3	3.1	0.3	0.2	0.2
甲状腺	49	145	194	1.4	5.4	3.1	12.9	36.0	24.8	9.8	27.4	18.7	7.6	21.9	14.7	0.8	2.4	1.6
悪性リンパ腫	106	108	214	3.0	4.0	3.4	27.9	26.8	27.3	16.3	14.7	15.3	12.2	11.1	11.5	1.3	1.3	1.3
多発性骨髄腫	23	20	43	0.6	0.7	0.7	6.1	5.0	5.5	2.7	1.8	2.2	1.9	1.3	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	46	42	88	1.3	1.6	1.4	12.1	10.4	11.2	8.1	6.1	7.1	6.7	5.5	6.1	0.7	0.5	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

部位	罹患数												部位割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)					
	男						女						男			女			男			女			男			女			男			女		
	ICD-10	部位	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)	男	女	総数 *1	割合 (%)		
全部位		3,879	3,079	6,958	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,020.8	764.0	888.6	500.9	426.9	454.9	358.0	324.2	335.6	43.1	34.9	38.7	38.7	43.1	34.9	38.7	38.7	43.1	34.9	38.7	38.7	43.1	34.9	38.7			
食道		112	28	140	2.9	0.9	2.0	2.0	28.5	6.9	17.9	15.3	3.4	9.0	10.9	2.4	6.4	1.5	0.4	0.9	0.9	1.5	0.4	0.9	0.9	1.5	0.4	0.9	0.9	1.5	0.4	0.9				
大腸 (結腸・直腸) *2		686	521	1,207	17.7	16.9	17.3	180.5	129.3	154.2	95.5	55.7	74.5	68.8	40.3	53.9	8.3	4.8	6.5	6.5	8.3	4.8	6.5	6.5	8.3	4.8	6.5	6.5	8.3	4.8	6.5					
結腸 *2		436	403	839	11.2	13.1	12.1	114.7	100.0	107.2	56.7	40.9	48.2	40.2	29.5	34.5	5.0	3.5	4.2	4.2	5.0	3.5	4.2	4.2	5.0	3.5	4.2	4.2	5.0	3.5	4.2					
直腸 *2		250	118	368	6.4	3.8	5.3	65.8	29.3	47.0	38.8	14.8	26.2	28.6	10.7	19.3	3.3	1.3	2.3	2.3	3.3	1.3	2.3	2.3	3.3	1.3	2.3	2.3	3.3	1.3	2.3					
肺		555	271	826	14.3	8.8	11.9	146.1	67.2	105.5	64.8	27.3	44.3	44.6	19.2	30.8	5.4	2.3	3.8	3.8	5.4	2.3	3.8	3.8	5.4	2.3	3.8	3.8	5.4	2.3	3.8					
皮膚		95	87	182	2.4	2.8	2.6	25.0	21.6	23.2	10.4	9.1	9.5	7.1	6.7	6.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					
乳房		2	598	600	0.1	19.4	8.6	0.5	148.4	76.6	0.2	110.2	56.1	0.1	85.1	43.2	0.0	9.1	4.6	4.6	0.0	9.1	4.6	4.6	0.0	9.1	4.6	4.6	0.0	9.1	4.6					
子宮		-	272	272	-	8.8	3.9	-	67.5	-	-	70.8	-	-	57.0	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
子宮頸部		-	192	192	-	6.2	2.8	-	47.6	-	-	56.3	-	-	45.9	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
膀胱		226	68	294	5.8	2.2	4.2	59.5	16.9	37.5	27.0	5.9	15.6	18.6	4.1	10.9	2.3	0.5	1.4	1.4	2.3	0.5	1.4	1.4	2.3	0.5	1.4	1.4	2.3	0.5	1.4					

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C95	3,560																						
	口腔・咽頭	C00-C14	77																						
	食道	C15	98																						
	胃	C16	648																						
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	539																						
	結腸	C18	334																						
	直腸	C19-C20	205																						
	肝および肝内胆管	C22	165																						
	胆のう・胆管	C23-C24	116																						
	膵臓	C25	149																						
	喉頭	C32	31																						
	肺	C33-C34	555																						
	皮膚	C43-C44	83																						
	乳房	C50	2																						
	前立腺	C61	488																						
	膀胱	C67	115																						
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	120																						
	脳・中枢神経系	C70-C72	16																						
	甲状腺	C73	49																						
	悪性リンパ腫	C81-C85 C95	106																						
	多発性骨髄腫	C88-C90	23																						
	白血病	C91-C95	46																						

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数*	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	000-098	2,792	2	3	3	3	5	12	25	50	103	126	122	174	199	346	317	328	319	317	183	50	7	0
	口腔・咽喉	000-014	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	3	5	6	7	6	8	0	0	0
	食道	C15	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	6	9	1	5	2	0	0	0	0
	胃	C16	293	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	4	11	19	39	38	42	59	46	16	8	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	440	0	0	0	0	0	0	1	5	9	9	14	18	30	63	57	52	55	68	50	8	1	0
	結腸	C18	347	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	10	10	25	48	43	41	47	59	41	7	1	0
	直腸	C19-C20	93	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	4	8	5	15	14	11	8	9	9	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	88	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	7	12	12	14	22	11	4	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	5	7	16	15	30	10	4	1	0
	膵臓	C25	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9	16	14	29	13	24	23	3	2	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	271	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	9	14	17	43	32	45	42	31	23	7	0	0
	皮膚	C43-C44	68	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	3	5	1	5	10	8	7	8	10	5	0	0
	乳房	C50	506	0	0	0	0	0	2	9	18	48	62	38	51	53	61	47	46	36	19	12	3	1	0
	子宮	C53-C55	136	0	0	0	0	0	2	8	7	11	16	10	16	16	12	12	13	6	4	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	56	0	0	0	0	0	2	7	3	11	7	0	3	6	4	2	7	1	0	2	1	0	0
	子宮体部	C54	79	0	0	0	0	0	0	1	4	0	9	10	13	8	8	10	6	5	4	0	0	0	0
	卵巣	C56	77	0	0	0	0	0	2	0	2	3	14	11	9	9	7	6	2	4	5	1	2	0	0
	膀胱	C57	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	8	7	10	10	7	1	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	064-068	54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	2	9	7	4	7	12	6	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	0	2	2	1	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	145	0	0	0	0	1	3	1	9	12	8	16	16	15	24	16	8	5	5	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85	108	0	0	0	0	0	2	0	3	4	2	5	8	4	25	17	17	7	6	5	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-890	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	4	2	2	7	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	42	0	3	0	0	1	0	1	0	2	0	3	3	1	4	5	4	5	4	3	3	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

性別	部位	10D-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数*2	全部位	6,262	6,262	4	6	5	8	8	20	35	68	139	179	230	350	558	961	897	883	852	653	307	81	8	0
	口腔・咽頭	123	123	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	11	18	16	21	15	15	10	9	0	0	0
	食道	126	126	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	10	13	22	31	15	17	6	2	2	0	0
	胃	941	941	0	0	0	0	0	1	1	3	8	5	23	46	84	173	151	142	140	101	35	17	1	0
	大腸(結腸・直腸)	979	979	0	0	0	0	0	0	1	9	16	21	44	50	106	135	141	126	136	112	65	16	1	0
	結腸	681	681	0	0	0	0	0	0	1	3	8	9	21	25	69	92	102	93	102	92	50	13	1	0
	直腸	298	298	0	0	0	0	0	0	0	6	8	12	23	25	37	43	39	33	34	20	15	3	0	0
	肝および肝内胆管	253	253	1	2	0	0	1	0	0	1	3	1	7	5	12	46	39	44	50	31	7	2	1	0
	胆のう・胆管	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	11	19	25	41	37	46	18	4	1	0
	膵臓	291	291	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	13	21	48	31	50	44	40	27	3	3	0
	喉頭	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	7	5	2	6	0	0	0	0
	肺	826	826	0	0	0	0	0	0	2	2	5	12	15	32	70	132	128	137	143	90	47	11	0	0
	皮膚	151	151	0	0	0	0	1	1	0	3	1	3	9	5	3	11	21	20	25	26	15	7	0	0
	乳房	508	508	0	0	0	0	0	2	9	18	48	62	38	51	53	62	47	46	36	20	12	3	1	0
	子宮	136	136	0	0	0	0	0	2	8	7	11	16	10	16	16	12	12	13	6	4	2	1	0	0
	子宮頸部	56	56	0	0	0	0	0	2	7	3	11	7	0	3	6	4	2	7	1	0	2	1	0	0
	子宮体部	79	79	0	0	0	0	0	0	1	4	0	9	10	13	9	8	10	6	5	4	0	0	0	0
	卵巣	77	77	0	0	0	0	0	2	0	2	3	14	11	9	9	7	6	2	4	5	1	2	0	0
	前立腺	498	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	45	109	94	94	78	41	10	2	0	0
	膀胱	161	161	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	6	17	28	24	30	30	14	1	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	174	174	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	6	15	11	35	29	19	22	19	8	1	0	0
	脳・中枢神経系	30	30	1	1	0	1	1	3	1	1	1	0	2	1	3	2	2	3	4	1	2	0	0	0
	甲状腺	194	194	0	0	0	1	1	4	2	12	18	10	21	22	22	30	18	13	8	7	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	214	214	0	0	1	1	2	0	5	3	7	8	13	12	12	38	30	31	23	14	9	5	0	0
	多発性骨髄腫	43	43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	5	7	7	4	11	2	0	0	0
	白血病	88	88	0	3	1	2	0	2	2	1	5	1	3	8	9	9	9	8	9	9	4	3	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	000-099 D00-D09	3,879	2	3	4	5	3	8	10	21	41	57	123	199	399	673	638	607	586	351	116	32	1	0	
	食道	C15 D001	112	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	15	17	23	17	13	4	2	2	0	0	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	686	0	0	0	0	0	0	0	6	11	15	39	48	94	96	103	98	95	52	15	9	6	0	
	結腸 *2	C18 D010	436	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	16	27	58	61	76	67	64	40	9	7	0	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	250	0	0	0	0	0	0	0	4	6	11	23	21	36	35	32	31	31	12	6	2	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	555	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9	6	18	53	89	96	92	101	59	24	4	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	1	2	8	12	14	22	19	6	2	0	
	乳房	C50 D05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	226	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7	9	20	39	37	36	41	26	8	0	0	
	全部位	000-099 D00-D09	3,079	2	3	3	1	3	9	21	61	80	146	161	149	292	224	393	350	354	338	326	198	51	7	0
	食道	C15 D001	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	6	9	1	5	2	0	0	0	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	521	0	0	0	0	0	0	0	1	7	10	12	19	28	35	77	69	66	65	71	52	8	1	0
	結腸 *2	C18 D010	403	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	8	15	17	30	59	49	53	51	61	42	7	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	118	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	4	11	5	18	20	13	14	10	10	1	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	271	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	9	14	17	43	32	45	42	31	23	7	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	87	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	3	5	2	10	11	10	9	12	12	6	0	0
	乳房	C50 D05	598	0	0	0	0	0	0	2	11	19	63	73	52	58	64	77	57	50	37	19	12	3	1	0
子宮	C53-C55 D06	272	0	0	0	0	0	3	11	42	34	36	34	15	24	18	13	14	14	7	4	2	1	0	0	
子宮頸部	C53 D06	192	0	0	0	0	0	0	3	11	41	30	36	5	11	8	5	4	8	2	0	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	7	11	9	11	12	8	1	0	0	
全部位	000-099 D00-D09	6,958	4	6	5	5	8	12	29	71	101	187	218	272	401	623	1,066	988	961	924	677	314	83	8	0	
食道	C15 D001	140	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	10	16	23	37	18	18	6	2	2	0	0	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,207	0	0	0	0	0	0	0	1	13	21	27	58	76	129	173	177	164	160	123	67	17	1	0	
結腸 *2	C18 D010	839	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	12	31	44	88	120	125	120	115	101	51	14	1	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	368	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	15	27	32	41	53	52	44	45	22	16	3	0	0	
肺	C33-C34 D021-D022	826	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	12	15	32	70	132	128	137	143	90	47	11	0	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	4	9	6	4	16	23	24	31	31	18	8	0	0	
乳房	C50 D05	600	0	0	0	0	0	0	2	11	19	63	73	52	58	64	78	57	50	37	20	12	3	1	0	
子宮	C53-C55 D06	272	0	0	0	0	0	3	11	42	34	36	34	15	24	18	13	14	14	7	4	2	1	0	0	
子宮頸部	C53 D06	192	0	0	0	0	0	3	11	41	30	36	36	5	11	8	5	4	8	2	0	2	1	0	0	
膀胱	C67 D090	294	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8	11	25	46	48	45	52	38	16	1	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

性別	部位	I0D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-096	936.8	12.5	16.7	21.1	25.0	17.6	42.1	50.0	75.0	128.6	203.8	469.6	733.3	1,380.8	1,863.6	2,761.9	3,083.3	3,620.0	3,707.7	.
	口腔・咽頭	000-014	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.7	8.7	29.2	53.8	39.4	76.2	50.0	53.3	38.5	.
	食道	015	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	11.5	8.7	33.3	46.2	48.5	104.8	77.8	80.0	61.5	.
	胃	016	170.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.0	4.2	7.1	11.5	82.6	145.8	288.5	406.1	538.1	555.6	540.0	638.5	.
	大腸（結腸・直腸）	019-020	141.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	25.0	46.2	130.4	133.3	292.3	218.2	400.0	411.1	540.0	515.4	.
	結腸	018	87.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	11.5	47.8	62.5	169.2	133.3	281.0	288.9	366.7	389.2	.
	直腸	019-020	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	14.3	34.6	82.6	70.8	123.1	84.8	119.0	122.2	173.3	146.2	.
	肝および肝内胆管	022	43.4	6.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.1	0.0	26.1	20.8	19.2	103.0	128.6	166.7	186.7	184.6	.
	胆のう・胆管	023-024	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	30.8	42.4	85.7	138.9	146.7	184.6	.
	膵臓	025	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	11.5	8.7	33.3	46.2	97.0	81.0	116.7	205.7	181.5	.
	喉頭	032	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	15.4	15.2	33.3	27.8	13.3	46.2	.
	肺	033-034	146.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.1	34.6	25.1	75.0	203.8	269.7	457.1	511.1	673.3	689.2	.
	皮膚	043-044	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	3.6	3.8	25.1	0.0	7.7	18.2	52.4	66.7	120.0	192.3	.
	乳房	050	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.7	.
	前立腺	061	131.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	75.0	173.1	330.3	447.6	522.2	520.0	497.7	.
	膀胱	067	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	29.2	19.2	48.5	95.2	94.4	133.3	207.7	.
	腎・尿管（膀胱除く）	064-066 068	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	15.4	21.7	54.2	34.6	78.8	104.8	83.3	100.0	69.2	.
	脳・中枢神経系	070-072	4.2	6.3	5.6	0.0	5.0	5.9	5.3	0.0	0.0	3.6	0.0	8.7	0.0	3.8	6.1	0.0	5.6	20.0	7.7	.
	甲状腺	073	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.0	12.5	21.4	7.7	21.7	25.0	26.9	18.2	9.5	27.8	20.0	15.4	.
	悪性リンパ腫	081-085 096	27.9	0.0	0.0	5.3	5.0	0.0	0.0	10.0	12.5	10.7	23.1	34.8	16.7	30.8	39.4	61.9	77.8	106.7	107.7	.
	多発性骨髄腫	088-090	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.3	7.7	6.1	14.3	27.8	13.3	46.2	.
	白血病	091-095	12.1	0.0	0.0	5.3	5.0	0.0	10.5	5.0	4.2	10.7	3.8	0.0	20.8	30.8	15.2	19.0	22.2	26.7	46.2	.

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

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	670.5	13.3	17.6	5.6	15.8	33.3	70.6	125.0	217.4	381.5	484.6	508.3	696.0	737.0	1,017.6	1,378.3	1,490.9	1,450.0	1,955.2	*
	口腔・咽頭	C00-C14	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	4.2	16.0	14.8	8.8	21.7	27.3	31.8	46.3	*
	食道	C15	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.2	8.0	3.7	17.6	39.1	4.5	22.7	6.9	*
	胃	C16	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	22.2	7.7	16.7	44.0	70.4	114.7	165.2	190.9	288.2	244.8	*
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	109.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.7	33.3	34.6	58.3	72.0	111.1	185.3	247.8	236.4	250.0	437.9	*
	結腸	C18	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	18.5	23.1	41.7	40.0	92.6	141.2	187.0	186.4	213.6	372.4	*
	直腸	C19-C20	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	14.8	11.5	16.7	32.0	18.5	44.1	60.9	50.0	36.4	65.5	*
	肝および肝内胆管	C22	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	4.2	0.0	25.9	35.3	52.2	63.6	100.0	58.6	*
	胆のう・胆管	C23-C24	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	4.2	8.0	11.1	14.7	30.4	72.7	68.2	155.2	*
	膵臓	C25	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	8.3	20.0	33.3	47.1	60.9	131.8	59.1	179.3	*
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*
	肺	C33-C34	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	11.1	11.5	37.5	56.0	63.0	126.5	139.1	204.5	190.9	210.3	*
	皮膚	C48-C44	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	13.0	0.0	7.7	12.5	20.0	3.7	14.7	43.5	36.4	31.8	79.3	*
	乳房	C50	125.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	45.0	78.3	177.8	238.5	158.3	204.0	196.3	179.4	204.3	209.1	163.6	120.7	*
	子宮	C68-C69	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	40.0	30.4	40.7	61.5	41.7	64.0	59.3	35.3	52.2	59.1	27.3	24.1	*
	子宮頸部	C73	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	35.0	13.0	40.7	26.9	0.0	12.0	22.2	11.8	8.7	31.8	4.5	10.3	*
	子宮体部	C54	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.4	0.0	34.6	41.7	52.0	33.3	23.5	43.5	27.3	22.7	13.8	*
	卵巣	C56	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	8.7	11.1	53.8	45.8	36.0	33.3	20.6	26.1	9.1	18.2	27.6	*
	膀胱	C67	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	2.9	34.8	31.8	45.5	62.1	*
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.2	8.0	7.4	26.5	30.4	18.2	31.8	65.5	*
	膵・中枢神経系	C70-C72	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	5.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.0	7.4	0.0	8.7	9.1	4.5	8.9	*
	甲状腺	C73	36.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.7	17.6	5.0	39.1	44.4	30.8	66.7	64.0	55.6	70.6	69.6	36.4	22.7	34.5	*
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	15.0	0.0	14.8	7.7	20.8	32.0	14.8	73.5	73.9	77.3	31.8	48.3	*
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.8	17.4	9.1	9.1	24.1	*
	白血病	C91-C95	10.4	0.0	17.6	0.0	5.3	0.0	0.0	5.0	0.0	7.4	0.0	12.5	12.0	3.7	11.8	21.7	18.2	22.7	34.5	*

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

A. 上皮内がんを除く

福井県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	709.7	12.9	17.1	13.5	20.5	25.0	55.6	87.5	144.7	232.7	344.2	489.4	714.3	1,052.8	1,434.3	2,038.6	2,207.5	2,329.7	2,497.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	6.4	22.4	34.0	23.9	47.7	37.5	40.5	45.2	-
	食道	C15	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	5.8	6.4	20.4	24.5	32.8	70.5	37.5	45.9	23.8	-
	胃	C16	120.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	6.4	14.5	9.6	48.9	93.9	177.4	258.2	343.2	355.0	378.4	366.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	19.1	29.1	40.4	93.6	102.0	200.0	201.5	320.5	315.0	367.6	461.9	-
	結腸	C18	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.4	14.5	17.3	44.7	51.0	130.2	137.3	231.8	232.5	275.7	371.4	-
	直腸	C19-C20	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	14.5	23.1	48.9	51.0	69.8	64.2	88.6	82.5	91.9	90.5	-
	肝および胆内膵管	C22	32.3	3.2	5.7	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.1	5.5	1.9	14.9	10.2	22.6	68.7	88.6	110.0	135.1	97.6	-
	胆のう・膵管	C23-C24	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.7	2.1	8.2	20.8	28.4	56.8	102.5	100.0	164.3	-
	膵臓	C25	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.6	8.5	26.5	39.6	71.6	70.5	125.0	118.9	173.8	-
	喉頭	C32	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	7.5	7.5	15.9	12.5	5.4	14.3	-
	肺	C33-C34	105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	9.1	23.1	31.9	65.3	132.1	197.0	290.9	342.5	386.5	352.4	-
	皮膚	C43-C44	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	0.0	6.4	1.8	5.8	19.1	10.2	5.7	16.4	47.7	50.0	67.6	114.3	-
	乳房	C50	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	22.5	38.3	87.3	119.2	80.9	104.1	100.0	92.5	106.8	115.0	97.3	85.7	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	6.4	14.3	11.3	25.4	63.6	60.0	81.1	107.1	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.1	1.8	11.5	12.8	30.6	20.8	52.2	65.9	47.5	59.5	66.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	3.2	2.9	0.0	2.6	3.1	8.3	2.5	2.1	1.8	0.0	4.3	2.0	5.7	3.0	4.5	7.5	10.8	7.1	-
	甲状腺	C73	24.8	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	11.1	5.0	25.5	32.7	19.2	44.7	44.9	41.5	44.8	40.9	32.5	21.6	28.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.3	0.0	0.0	2.7	2.6	6.3	0.0	12.5	6.4	12.7	15.4	27.7	24.5	22.6	56.7	68.2	77.5	62.2	66.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.9	0.0	6.1	3.8	7.5	15.9	17.5	10.8	31.0	-
	白血病	C91-C95	11.2	0.0	8.6	2.7	5.1	0.0	5.6	5.0	2.1	9.1	1.9	6.4	16.3	17.0	13.4	20.5	20.0	24.3	38.1	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

福井県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	000-096 D00-D09	1,020.8	12.5	16.7	21.1	25.0	17.6	42.1	50.0	87.5	146.4	219.2	534.8	829.2	1,534.6	2,039.4	3,038.1	3,372.2	3,906.7	3,846.2	-
	食道	C15 D001	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	11.5	8.7	33.3	57.7	51.5	133.3	94.4	96.7	61.5	-
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	190.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	39.3	57.7	169.6	200.0	361.5	290.9	514.3	544.4	693.3	584.6	-
	結腸 *2	C18 D010	114.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	17.9	15.4	69.6	112.5	223.1	184.8	361.9	372.2	426.7	430.8	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	21.4	42.3	100.0	87.5	138.5	106.1	152.4	172.2	206.7	153.8	-
	肺	C33-C34 D021-D022	146.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.2	7.1	34.6	26.1	203.8	209.7	457.1	511.1	673.3	689.2	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.8	4.2	7.7	24.2	57.1	77.8	146.7	207.7	-
	乳房	C50 D05	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.7	-
	膀胱	C67 D090	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.2	3.6	0.0	30.4	76.9	118.2	176.2	200.0	273.3	261.5	-
	全部位	000-096 D00-D09	764.0	13.3	17.6	5.6	15.8	60.0	123.5	305.0	347.8	540.7	619.2	620.8	808.0	829.6	1,155.9	1,521.7	1,609.1	1,536.4	2,006.9	-
	食道	C15 D001	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.2	8.0	3.7	17.6	39.1	4.5	22.7	6.9	-
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	37.0	46.2	79.2	112.0	129.6	226.5	300.0	300.0	295.5	455.2	-
	結腸 *2	C18 D010	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	17.4	18.5	30.8	62.5	111.1	173.5	213.0	240.9	231.8	382.8	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	18.5	15.4	16.7	44.0	18.5	52.9	87.0	59.1	63.6	72.4
	肺	C33-C34 D021-D022	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	11.1	11.5	37.5	63.0	126.5	139.1	204.5	190.9	210.3	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	13.0	0.0	11.5	12.5	7.4	29.4	47.8	45.5	40.9	103.4	-
	乳房	C50 D05	148.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	55.0	82.6	233.3	280.8	216.7	232.0	226.5	247.8	227.3	188.2	120.7	-
	子宮	C68-C69 D06	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	64.7	210.0	147.8	133.3	133.3	130.8	62.5	96.0	66.7	38.2	60.9	63.6	31.8	24.1
	子宮頸部	C68 D06	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	64.7	205.0	130.4	133.3	96.2	20.8	44.0	29.6	14.7	17.4	36.4	9.1	10.3	-
膀胱	C67 D090	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	18.5	20.6	47.8	40.9	50.0	72.4	-	
総数 *3 全部位	000-096 D00-D09	888.6	12.9	17.1	13.5	20.5	37.5	80.6	177.5	214.9	340.0	419.2	578.7	818.4	1,175.5	1,591.0	2,245.5	2,402.5	2,497.3	2,576.2	-	
食道	C15 D001	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	5.8	6.4	20.4	30.2	34.3	84.1	45.0	46.6	23.9	-	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	154.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	27.7	38.2	51.9	123.4	243.4	256.2	402.3	410.0	432.4	495.2	-	
結腸 *2	C18 D010	107.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.8	18.2	23.1	66.0	89.8	166.0	179.1	284.1	300.0	310.8	397.6	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	20.0	28.8	57.4	65.3	77.4	79.1	118.2	110.0	121.6	97.6	
肺	C33-C34 D021-D022	105.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	9.1	23.1	31.9	65.3	132.1	197.0	290.9	342.5	386.5	352.4	
皮膚	C43-C44 D030-D049	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	0.0	6.4	1.8	7.7	19.1	12.2	7.5	26.9	52.3	60.0	83.8	135.7	-	
乳房	C50 D05	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	27.5	40.4	114.5	140.4	110.6	118.4	120.8	116.4	129.5	125.0	100.0	85.7	-	
子宮	C68-C69 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C68 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	1.8	1.9	17.0	22.4	47.2	68.7	109.1	112.5	140.5	131.0	-	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	2016年	
							福井県	不明
全部位	G00-C96	6,149	14.0	33.2	0.0	49.9		2.9
口腔・咽頭	G00-G14	121	0.8	17.4	0.0	77.7		4.1
食道	C15	126	11.9	30.2	0.0	57.9		0.0
胃	C16	926	22.5	32.4	0.0	43.6		1.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	962	18.0	26.9	0.0	53.6		1.5
結腸	C18	667	15.7	31.3	0.0	51.9		1.0
直腸	C19-C20	295	23.1	16.9	0.0	57.6		2.4
肝および肝内胆管	C22	248	2.4	66.5	0.0	25.8		5.2
胆のう・胆管	C23-C24	208	1.9	34.1	0.0	62.5		1.4
膵臓	C25	282	2.1	33.0	0.0	63.5		1.4
喉頭	C32	31	0.0	19.4	0.0	71.0		9.7
肺	C33-C34	797	13.4	44.7	0.0	40.2		1.8
皮膚	C43-C44	151	0.0	11.9	0.0	88.1		0.0
乳房	C50	501	25.3	17.4	0.0	53.1		4.2
乳房 (女性のみ)	C50	499	25.5	17.2	0.0	53.1		4.2
子宮	C53-C55	136	10.3	16.2	0.0	69.9		3.7
子宮頸部	C53	56	19.6	5.4	0.0	73.2		1.8
子宮体部	C54	79	2.5	24.1	0.0	68.4		5.1
卵巣	C56	76	3.9	26.3	0.0	67.1		2.6
前立腺	C61	495	25.3	43.2	0.2	26.1		5.3
膀胱	C67	160	1.9	23.8	0.0	67.5		6.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	172	5.2	52.9	0.0	39.0		2.9
脳・中枢神経系	C70-C72	30	3.3	20.0	0.0	73.3		3.3
甲状腺	C73	193	17.1	44.0	0.0	26.9		11.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	6.2	27.1	0.0	63.3		3.3
多発性骨髄腫	C88-C90	42	0.0	47.6	0.0	50.0		2.4
白血病	C91-C95	84	7.1	36.9	0.0	56.0		0.0

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,845	15.6	33.5	0.0	48.3	2.7
食道	C15 D001	140	14.3	33.6	0.0	52.1	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,190	21.3	28.6	0.0	48.7	1.3
結腸 *2	C18 D010	825	19.3	32.5	0.0	47.2	1.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	365	26.0	19.7	0.0	52.3	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	797	13.4	44.7	0.0	40.2	1.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	0.0	11.5	0.0	88.5	0.0
乳房	C50 D05	593	27.5	19.1	0.0	49.7	3.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	591	27.6	19.0	0.0	49.7	3.7
子宮	C53-C55 D06	272	30.1	24.3	0.0	43.0	2.6
子宮頸部	C53 D06	192	41.1	24.5	0.0	32.8	1.6
膀胱	C67 D090	293	4.8	29.7	0.0	61.1	4.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,021	50.0	9.9	14.2	19.2	6.7	24.1
口腔・咽頭	C00-C14	121	43.0	18.2	29.8	3.3	5.8	47.9
食道	C15	126	42.1	10.3	24.6	18.3	4.8	34.9
胃	C16	926	61.8	9.4	8.0	16.3	4.5	17.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	962	48.9	15.5	12.7	19.3	3.6	28.2
結腸	C18	667	47.1	16.5	12.9	20.2	3.3	29.4
直腸	C19-C20	295	52.9	13.2	12.2	17.3	4.4	25.4
肝および肝内胆管	C22	248	69.0	2.0	10.9	6.0	12.1	12.9
胆のう・胆管	C23-C24	208	17.8	3.4	49.0	19.7	10.1	52.4
膵臓	C25	282	9.2	2.1	33.7	49.6	5.3	35.8
喉頭	C32	31	61.3	0.0	25.8	6.5	6.5	25.8
肺	C33-C34	797	41.4	9.8	6.9	35.8	6.1	16.7
皮膚	C43-C44	151	78.1	2.6	7.9	1.3	9.9	10.6
乳房	C50	501	62.7	23.8	4.6	4.2	4.8	28.3
乳房 (女性のみ)	C50	499	62.7	23.8	4.6	4.2	4.6	28.5
子宮	C53-C55	136	58.1	5.9	22.1	8.1	5.9	27.9
子宮頸部	C53	56	37.5	12.5	35.7	7.1	7.1	48.2
子宮体部	C54	79	73.4	1.3	12.7	7.6	5.1	13.9
卵巣	C56	76	23.7	0.0	44.7	25.0	6.6	44.7
前立腺	C61	495	61.4	3.4	13.9	14.3	6.9	17.4
膀胱	C67	160	61.3	1.9	13.8	7.5	15.6	15.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	172	57.0	3.5	21.5	11.6	6.4	25.0
脳・中枢神経系	C70-C72	30	60.0	0.0	13.3	0.0	26.7	13.3
甲状腺	C73	193	54.9	28.5	7.3	2.6	6.7	35.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	206	27.7	1.5	12.6	51.5	6.8	14.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位		6,717	9.9	45.2	8.9	12.8	17.2	6.1	21.6
食道	C00-C96 D00-D09	140	10.0	37.9	9.3	22.1	16.4	4.3	31.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,190	19.2	39.5	12.5	10.3	15.6	2.9	22.8
結腸 *3	C18 D010	825	19.2	38.1	13.3	10.4	16.4	2.7	23.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	365	19.2	42.7	10.7	9.9	14.0	3.6	20.5
肺	C33-C34 D021-D022	797	0.0	41.4	9.8	6.9	35.8	6.1	16.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	17.0	64.8	2.2	6.6	1.1	8.2	8.8
乳房	C50 D05	593	15.3	53.0	20.1	3.9	3.5	4.2	23.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	591	15.4	53.0	20.1	3.9	3.6	4.1	24.0
子宮	C53-C55 D06	272	50.0	29.0	2.9	11.0	4.0	2.9	14.0
子宮頸部	C53 D06	192	70.8	10.9	3.6	10.4	2.1	2.1	14.1
膀胱	C67 D090	293	45.1	33.8	1.0	7.5	4.1	8.5	8.5

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡下 治療	内照射的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ;不明
全部位	C00-C96	6,149	29.5	17.9	9.9	10.2	32.3	10.1	3.8	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	121	56.2	0.0	0.0	52.1	54.5	0.0	0.8	14.9
食道	C15	126	6.3	12.7	19.8	31.7	51.6	0.0	2.4	20.6
胃	C16	926	21.1	18.1	36.0	0.1	23.1	0.2	1.0	16.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	962	31.2	43.3	12.3	1.2	31.7	0.0	0.7	13.1
結腸	C18	667	34.5	40.2	10.9	0.0	31.3	0.0	1.0	13.0
直腸	C19-C20	295	23.7	50.5	15.3	4.1	32.5	0.0	0.0	13.2
肝および肝内胆管	C22	248	14.5	4.8	0.4	1.2	41.1	0.0	41.1	33.1
胆のう・胆管	C23-C24	208	37.5	6.7	1.4	2.9	32.2	0.0	5.8	32.7
膵臓	C25	282	27.3	0.4	0.0	3.9	51.8	0.0	2.8	37.6
喉頭	C32	31	9.7	3.2	0.0	58.1	35.5	0.0	3.2	29.0
肺	C33-C34	797	5.8	31.7	0.0	14.7	35.8	0.0	1.1	30.7
皮膚	C43-C44	151	82.1	0.0	0.0	4.0	4.0	0.7	12.6	6.0
乳房	C50	501	86.4	0.0	0.0	32.7	39.3	55.3	1.2	5.2
乳房 (女性のみ)	C50	499	86.6	0.0	0.0	32.9	39.5	55.1	1.2	5.2
子宮	C53-C55	136	66.2	14.7	1.5	24.3	37.5	1.5	1.5	8.1
子宮頸部	C53	56	67.9	3.6	3.6	55.4	46.4	0.0	1.8	7.1
子宮体部	C54	79	65.8	22.8	0.0	2.5	31.6	2.5	1.3	7.6
卵巣	C56	76	64.5	11.8	0.0	0.0	53.9	0.0	2.6	17.1
前立腺	C61	495	1.8	18.4	1.6	13.7	2.2	59.4	1.8	17.2
膀胱	C67	160	8.8	1.9	66.9	8.8	40.6	0.0	9.4	21.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	172	15.7	47.1	0.6	1.2	15.7	0.0	1.2	29.1
脳・中枢神経系	C70-C72	30	43.3	0.0	0.0	43.3	33.3	0.0	0.0	30.0
甲状腺	C73	193	80.8	0.0	0.0	2.1	2.1	22.8	1.0	17.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	6.7	2.4	0.0	9.5	69.5	0.0	4.8	21.0
多発性骨髄腫	C88-C90	42	0.0	0.0	2.4	2.4	69.0	0.0	7.1	28.6
白血病	C91-C95	84	0.0	0.0	0.0	1.2	73.8	0.0	4.8	26.2

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,845	30.6	16.8	13.8	9.7	30.0	9.2	3.7	18.3
食道	C15 D001	140	5.7	11.4	27.1	29.3	47.1	0.0	2.9	18.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,190	26.3	36.3	26.6	1.0	25.6	0.0	0.6	10.8
結腸 *2	C18 D010	825	28.6	34.1	25.5	0.0	25.3	0.0	0.8	10.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	365	21.1	41.4	29.0	3.3	26.3	0.0	0.0	10.7
肺	C33-C34 D021-D022	797	5.8	31.7	0.0	14.7	35.8	0.0	1.1	30.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	81.3	0.0	0.0	3.3	3.3	0.5	14.8	4.9
乳房	C50 D05	593	87.9	0.0	0.0	33.1	33.6	48.1	1.2	5.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	591	88.0	0.0	0.0	33.2	33.7	47.9	1.2	5.1
子宮	C53-C55 D06	272	77.6	9.6	0.7	12.1	18.8	0.7	0.7	7.4
子宮頸部	C53 D06	192	82.8	4.2	1.0	16.1	13.5	0.0	0.5	6.8
膀胱	C67 D090	293	5.5	1.0	80.5	4.8	45.1	0.0	9.2	12.6

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	3,433	87.3	11.1	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	68	72.1	25.0	2.9
食道	C15	49	87.8	12.2	0.0
胃	C16	674	92.7	6.4	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	793	87.6	10.7	1.6
結腸	C18	549	87.8	10.7	1.5
直腸	C19-C20	244	87.3	10.7	2.0
肝および肝内胆管	C22	48	95.8	0.0	4.2
胆のう・胆管	C23-C24	93	76.3	22.6	1.1
脾臓	C25	78	74.4	23.1	2.6
喉頭	C32	4	75.0	25.0	0.0
肺	C33-C34	299	93.3	5.7	1.0
皮膚	C43-C44	124	94.4	3.2	2.4
乳房	C50	433	95.8	3.5	0.7
乳房(女性のみ)	C50	432	96.1	3.2	0.7
子宮	C53-C55	109	91.7	7.3	0.9
子宮頸部	C53	39	94.9	5.1	0.0
子宮体部	C54	70	90.0	8.6	1.4
卵巣	C56	57	71.9	24.6	3.5
前立腺	C61	107	70.1	21.5	8.4
膀胱	C67	112	64.3	31.3	4.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	107	86.0	13.1	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	13	46.2	53.8	0.0
甲状腺	C73	156	87.2	10.9	1.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19	42.1	57.9	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	.	.	.

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	4,097	88.7	9.6	1.7
食道	C15 D001	62	90.3	9.7	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,019	89.5	8.6	1.9
結腸 *2	C18 D010	705	89.6	8.7	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	314	89.2	8.6	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	299	93.3	5.7	1.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	148	95.3	2.7	2.0
乳房	C50 D05	521	95.8	3.3	1.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	520	96.0	3.1	1.0
子宮	C53-C55 D06	236	91.5	5.9	2.5
子宮頸部	C53 D06	166	92.2	4.8	3.0
膀胱	C67 D090	241	82.2	15.8	2.1

*1 外科的・鏡視下・内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県

2016年

部位	ICD-10		死亡/罹患比 (M1比)		死亡情報のみの症例および過り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	0.39	0.39	0.39	4.2	3.0	1.2	2.6	1.8	86.7	83.8	85.4	81.5
口腔・咽頭	0.34	0.30	0.33	4.3	2.4	0.0	4.3	1.6	98.7	93.5	96.7	95.1
食道	0.39	0.32	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	92.9	96.8	95.2
胃	0.31	0.36	0.33	1.7	4.1	1.1	2.7	1.6	97.5	94.5	96.6	96.1
大腸(結腸・直腸)	0.31	0.40	0.35	0.9	4.1	0.6	3.2	1.7	97.0	89.5	93.7	93.3
結腸	0.30	0.41	0.36	0.9	4.0	0.9	3.2	2.1	96.4	88.2	92.2	91.8
直腸	0.32	0.37	0.33	1.0	4.3	0.0	3.2	1.0	98.0	94.6	97.0	96.6
肝および肝内胆管	0.61	0.82	0.68	2.4	6.8	1.8	2.3	2.0	33.3	15.9	27.3	26.9
胆のう・胆管	0.67	0.66	0.67	0.9	7.3	0.9	3.1	1.9	70.7	59.4	65.6	53.8
膵臓	0.88	0.85	0.86	1.3	11.3	0.7	5.6	3.1	59.1	40.1	49.8	39.2
喉頭	0.16	-	0.16	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	93.5	-	93.5	90.3
肺	0.61	0.48	0.57	5.4	5.4	3.2	4.1	3.5	76.8	76.8	76.8	66.7
皮膚	0.05	0.06	0.05	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	98.8	92.6	96.0	96.0
乳房	0.00	0.16	0.16	0.0	1.4	0.0	1.4	1.4	100.0	96.4	96.5	95.3
子宮	-	0.26	0.26	1.5	1.5	-	0.0	0.0	-	97.1	97.1	97.1
子宮頸部	-	0.23	0.23	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	98.2	98.2	98.2
子宮体部	-	0.23	0.23	2.5	2.5	-	0.0	0.0	-	96.2	96.2	96.2
卵巣	-	0.45	0.45	3.9	3.9	-	1.3	1.3	-	87.0	87.0	81.8
前立腺	0.15	-	0.15	1.0	1.0	0.6	-	0.6	92.8	-	92.8	92.2
膀胱	0.30	0.59	0.38	0.0	6.5	0.0	2.2	0.6	92.2	69.6	85.7	73.9
腎・尿路(膀胱除く)	0.25	0.50	0.33	2.5	3.7	0.8	1.9	1.1	79.2	55.6	71.8	50.0
脳・中枢神経系	0.56	0.43	0.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	78.6	63.3	63.3
甲状腺	0.06	0.06	0.06	0.0	0.7	0.0	0.7	0.5	100.0	98.6	99.0	87.6
悪性リンパ腫	0.39	0.32	0.36	4.7	4.6	1.9	1.9	1.9	96.2	92.6	94.4	93.9
多発性骨髄腫	0.87	1.05	0.95	0.0	10.0	0.0	5.0	2.3	95.7	75.0	86.0	74.4
白血病	0.74	0.76	0.75	2.2	6.8	0.0	9.5	4.5	100.0	97.6	98.9	84.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2016年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (男比)		死亡情報のみの症例および溯り調査で「がん」が確認された症例 D01 (%)		死亡情報のみの症例 D00 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)						
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	C00-C96 D00-D09	0.36	0.34	0.35	1.9	3.7	2.7	1.1	2.3	1.6	87.8	85.7	86.9	84.4	82.0	83.4
食道	C15 D001	0.34	0.32	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.2	92.9	97.1	96.4	92.9	95.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.34	0.28	0.7	3.5	1.9	0.4	2.7	1.4	97.7	91.2	94.9	97.4	90.8	94.5
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.35	0.29	0.7	3.5	2.0	0.7	2.7	1.7	97.2	89.8	93.7	97.0	89.3	93.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.26	0.29	0.27	0.8	3.4	1.6	0.0	2.5	0.8	98.4	95.8	97.6	98.0	95.8	97.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.61	0.48	0.57	5.4	5.5	5.4	3.2	4.1	3.5	76.8	76.8	76.8	66.1	67.9	66.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.05	0.04	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	98.9	94.3	96.7	98.9	94.3	96.7
乳房	C50 D05	0.00	0.13	0.13	0.0	1.2	1.2	0.0	1.2	1.2	100.0	97.0	97.0	100.0	96.0	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	0.7	0.7	-	0.0	0.0	-	98.5	98.5	-	98.5	98.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.5	99.5	-	99.5	99.5
膀胱	C67 D090	0.15	0.40	0.21	0.0	4.4	1.0	0.0	1.5	0.3	96.0	79.4	92.2	90.7	67.6	85.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別 福井県 2016年

性別	ICD-10 部位	ICD-10 総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	1,389	1	1	0	0	2	0	2	2	3	10	22	54	84	182	184	213	261	244	98	25	1	0
	口腔・咽頭	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	6	5	4	2	0	0	0	0
	食道	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	7	7	5	5	4	2	1	0	0
	胃	203	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	9	13	25	22	22	36	41	40	8	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)	165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	15	29	26	26	24	15	9	3	0	0
	結腸	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	4	6	15	17	14	18	12	4	1	0	0
	直腸	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	14	9	12	6	3	5	2	0	0
	肝および肝内胆管	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	14	16	12	24	17	8	0	0	0	0
	胆のう・胆管	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	8	12	15	16	13	2	0	0	0
	膵臓	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	10	21	15	25	27	16	6	0	1	0
	喉頭	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	肺	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	14	48	51	55	59	69	24	7	0	0
	皮膚	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	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
	前立腺	76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	4	3	7	18	24	10	4	0	0
	膀胱	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	5	6	6	4	3	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	4	4	6	8	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	甲状腺	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	5	7	9	4	1	0	0
	多発性骨髄腫	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	6	1	3	3	0	0	0
	白血病	34	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6	7	4	7	5	1	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別 福井県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳		
女	全部位	C00-C97	1,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	3	2	2	3		
	口腔・咽頭	C00-C14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	2	2	3	1		
	食道	C15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	
	胃	C16	105	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	13	10	13	17	21	16	6	1	0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	176	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	3	10	9	17	12	28	40	36	13	1	0	
	結腸	C18	142	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	3	8	7	13	11	22	33	28	11	0	0	
	直腸	C19-C20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	1	6	7	8	2	1	0	
	肝および肝内胆管	C22	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	10	7	16	18	8	1	0	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	4	10	21	12	6	0	0	
	膵臓	C25	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	7	3	16	18	19	18	25	6	2	0	
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	2	6	13	18	20	38	17	6	1	0
	皮膚	C43-C44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	子宮	C53-C55	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	12	7	16	9	8	5	7	2	1	0
	子宮頸部	C53	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	3	8	3	2	8	3	0	0	
	子宮体部	C54	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	卵巣	C56	35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	4	7	2	5	4	3	2	0	0	
	膀胱	C67	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	9	5	3	1	0	
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	6	3	0	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	
	甲状腺	C73	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	3	3	1	7	7	5	5	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	6	0	0	0		
	白血病	C91-C95	32	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	3	1	1	3	7	4	5	3	2	0	0	

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福井県 2016年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
総数 *2	全部位	600-697	2,439	1	1	1	0	0	3	2	6	6	8	21	39	90	133	262	302	325	428	469	253	81	9	0
	口腔・咽頭	600-614	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	7	6	7	4	3	1	0	0
	食道	615	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	9	5	5	5	3	1	0	0	0
	胃	616	308	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	5	11	17	38	32	49	58	61	24	9	1	0
	大腸(結腸・直腸)	618-620	341	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	6	11	25	38	43	38	52	55	45	16	1	0	0
	結腸	618	242	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	6	7	14	22	30	25	40	45	32	12	0	0	0
	直腸	619-620	99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	11	16	13	13	12	10	13	4	1	0	0
	肝および肝内胆管	622	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	22	26	19	40	35	16	1	0	0	0
	胆のう・胆管	623-624	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	6	14	16	25	37	25	8	0	0	0
	膵臓	625	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	17	24	31	43	46	34	31	6	3	0	0
	喉頭	632	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	肺	633-634	472	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	13	16	54	64	74	79	107	41	13	1	0	0
	皮膚	643-644	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	3	1	0	0
	乳房	650	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	12	7	16	8	5	7	2	1	1	0	0
	子宮	653-655	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	3	8	3	2	8	3	0	0	0
	子宮頸部	653	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	0	0	3	1	0	0	0
	子宮体部	654	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	2	3	1	0	0	0	0
	卵巣	656	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	7	2	5	4	3	2	0	0
	動脈	661	76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	4	3	7	18	24	10	4	0	0
	膀胱	667	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	7	10	15	9	6	1	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	664-666 668	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	7	7	15	14	3	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	670-672	15	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	3	1	2	0	1	1	0	0
	甲状腺	673	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	3	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	681-685 696	76	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	8	9	6	14	16	9	6	0	0
	多発性骨髄腫	688-690	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	10	8	9	3	0	0	0	0
	白血病	691-695	66	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	4	3	7	10	11	11	10	4	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

福井県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-097	369.4	6.3	5.6	0.0	0.0	12.5	0.0	10.0	8.7	10.7	38.5	95.7	225.0	323.1	551.5	876.2	1,183.3	1,740.0	2,830.8	-
	口腔・咽頭	000-C14	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	7.7	12.1	28.6	27.8	26.7	15.4	-
	食道	C15	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.3	12.5	11.5	18.2	33.3	27.8	33.3	53.8	-
	胃	C16	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	0.0	0.0	17.4	37.5	50.0	75.8	104.8	200.0	273.3	382.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.5	26.1	33.3	57.7	87.9	123.8	144.4	160.0	207.7	-
	結腸	C18	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.7	26.1	16.7	23.1	45.5	81.0	77.8	120.0	130.8	-
	直腸	C19-C20	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	16.7	34.6	42.4	42.9	66.7	40.0	76.9	-
	肝および肝内胆管	C22	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	25.0	7.7	42.4	76.2	160.0	182.3	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	23.1	12.1	38.1	66.7	100.0	238.5	-
	膵臓	C25	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	13.0	20.8	38.5	63.6	71.4	138.9	180.0	176.9	-
	喉頭	C32	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.6	13.3	7.7	-
	肺	C33-C34	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	15.4	12.1	14.3	38.9	120.0	292.3	-
	膀胱	C67	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	15.2	14.3	27.8	40.0	100.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	5.6	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	16.7	7.7	3.0	19.0	22.2	40.0	61.5	-
	甲状腺	C73	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	3.8	0.0	14.3	0.0	6.7	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	7.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	11.5	15.2	28.6	27.8	46.7	107.7	-
	白血病	C91-C95	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.7	9.1	9.5	33.3	6.7	46.2	-

表11-2. 年齢階級別死亡率(人口10万対, 85歳以上まるめ) : 部位別、性別

福井県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	264.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	11.8	21.1	18.2	18.5	44.0	73.9	144.0	181.5	235.3	513.0	509.1	759.1	1,531.0	*
	口腔・咽頭	C00-C14	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.9	4.3	4.5	13.6	20.7	*
	食道	C15	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.1	2.9	8.7	0.0	0.0	6.9	*
	胃	C16	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	4.3	8.0	14.8	38.2	43.5	59.1	77.3	151.7	*
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	7.4	12.0	0.0	12.0	37.0	26.5	73.9	54.5	127.3	310.3	*
	結腸	C18	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	3.7	12.0	0.0	12.0	29.6	20.6	56.5	50.0	100.0	248.3	*
	直腸	C19-C20	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	7.4	5.9	17.4	4.5	27.3	62.1	*
	肝および肝内胆管	C22	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	23.5	43.5	31.8	72.7	93.1	*
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	5.9	26.1	18.2	45.5	134.5	*
	膵臓	C25	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	20.0	25.9	8.8	68.6	81.8	86.4	175.9	*
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*
	肺	C33-C34	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	8.0	4.3	16.0	7.4	17.6	56.5	86.4	90.9	213.8	*
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	*
	乳房	C50	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	12.0	34.8	48.0	25.9	47.1	39.1	36.4	22.7	37.9	*
	子宮	C53-C55	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	4.0	8.7	4.0	11.1	8.8	34.8	13.6	9.1	37.9	*
	子宮頸部	C53	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	4.0	4.3	4.0	3.7	2.9	8.7	0.0	0.0	13.8	*
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.7	5.9	21.7	13.6	9.1	13.8	*
	卵巣	C56	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	8.0	11.1	11.8	30.4	9.1	22.7	31.0	*
	膀胱	C67	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	8.7	9.1	18.2	62.1	*
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	13.0	13.6	40.9	31.0	*
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	6.9	*
	甲状腺	C73	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	4.5	9.1	17.2	*
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	8.7	4.0	0.0	8.8	13.0	4.5	31.8	56.6	*
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	8.7	18.2	31.8	20.7	*
	白血病	C91-C95	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	0.0	0.0	4.0	0.0	12.0	3.7	2.9	13.0	31.8	18.2	34.5	*

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上まるめ）： 部位別、性別

福井県 2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
総数 *2	全部位	C00-C97	315.5	3.2	2.9	0.0	0.0	10.0	5.7	15.4	13.3	14.5	41.2	84.8	183.7	250.9	391.0	686.4	812.5	1,155.8	1,933.3	-	
	口腔・咽喉	C00-C14	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	5.7	9.0	15.9	15.0	18.9	19.0	-	
	食道	C15	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	8.2	11.3	10.4	20.5	12.5	13.5	21.4	-	
	胃	C16	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.2	0.0	0.0	10.9	22.4	32.1	56.7	72.7	122.5	156.8	226.2	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	5.5	11.8	13.0	22.4	47.2	56.7	97.7	95.0	140.5	278.6	-	
	結腸	C18	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	3.6	9.8	13.0	14.3	26.4	32.8	68.2	62.5	108.1	211.9	-	
	直腸	C19-C20	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	8.2	20.8	23.9	29.5	32.5	32.4	66.7	-	
	肝および肝内胆管	C22	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	12.2	11.3	32.8	59.1	47.5	108.1	123.8	-	
	胆のう・胆管	C23-C24	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	15.1	9.0	31.8	40.0	67.6	166.7	-	
	膵臓	C25	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.5	20.4	32.1	35.8	70.5	107.5	124.3	176.2	-	
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	5.4	2.4	-	
	肺	C33-C34	61.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	7.8	8.7	26.5	30.2	80.6	145.5	185.0	213.5	385.7	-	
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	2.5	0.0	11.9	-	
	乳房	C50	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.9	17.4	24.5	13.2	23.9	20.5	20.0	13.5	26.2	-	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.9	7.5	11.4	17.5	27.0	73.8	-	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.2	3.8	6.0	15.9	17.5	40.5	40.5	-	
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	2.9	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	4.1	1.9	0.0	0.0	6.8	2.5	5.4	4.8	-
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.0	5.4	14.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.3	4.1	5.7	11.9	20.5	15.0	37.8	73.8	-	
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.5	9.1	25.0	21.6	28.6	-	
	白血病	C91-C95	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.1	0.0	0.0	2.0	0.0	8.2	5.7	10.4	22.7	27.5	29.7	38.1	-	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別 福井県 2011年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	2,628	61.3	1.2	2,037	61.9	1.2	4,665	61.6	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	47	61.2	8.4	23	80.3	10.5	70	68.7	6.7
食道	C15	83	42.8	6.1	21	54.0	11.5	104	45.5	5.4
胃	C16	546	68.8	2.6	288	61.8	3.4	834	66.4	2.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	368	75.7	2.9	335	62.0	3.2	703	69.2	2.2
結腸	C18	234	75.2	3.7	248	57.1	3.8	482	65.9	2.7
直腸	C19-C20	134	76.5	4.7	87	75.6	5.9	221	76.1	3.7
肝および肝内胆管	C22	141	32.2	4.5	86	29.5	5.4	227	31.2	3.5
胆のう・胆管	C23-C24	74	30.0	6.2	83	18.5	4.9	157	24.3	3.9
膵臓	C25	89	14.5	4.1	104	8.9	3.0	193	11.5	2.5
喉頭	C32	28	79.9	10.9	0	-	-	28	79.9	10.9
肺	C33-C34	409	29.8	2.6	185	45.2	4.0	594	34.7	2.2
皮膚	C43-C44	39	89.3	10.8	42	96.3	8.5	81	95.2	6.9
乳房	C50	2	51.6	40.5	351	94.6	1.8	353	94.4	1.8
子宮	C53-C55	-	-	-	117	74.7	4.4	117	74.7	4.4
子宮頸部	C53	-	-	-	50	67.6	7.2	50	67.6	7.2
子宮体部	C54	-	-	-	65	80.8	5.5	65	80.8	5.5
卵巣	C56	-	-	-	47	57.1	7.5	47	57.1	7.5
前立腺	G61	393	94.9	2.7	-	-	-	393	94.9	2.7
膀胱	C67	64	63.2	8.2	26	45.6	11.7	90	58.5	6.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	77	66.2	6.5	46	74.4	8.0	123	69.3	5.1
脳・中枢神経系	C70-C72	20	22.0	10.1	17	12.2	8.2	37	17.4	6.7
甲状腺	C73	21	93.9	7.3	76	97.5	2.7	97	97.5	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	99	72.7	5.6	83	61.5	6.0	182	68.0	4.1
多発性骨髄腫	C88-C90	16	36.6	13.9	17	44.5	13.2	33	41.7	9.6
白血病	C91-C95	28	41.1	10.4	34	37.9	8.8	62	39.5	6.8

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんで以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2011年

部位	ICD-10	進展度・総合		男		女		男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	1,222	91.7	1.5	866	92.8	1.4	2,088	92.2	1.0
		194	67.5	4.2	224	80.0	3.3	418	74.4	2.7
		404	46.1	2.9	320	46.6	3.1	724	46.4	2.1
		562	16.5	1.7	402	15.1	1.9	964	15.9	1.3
		194	27.5	3.8	170	23.7	3.7	364	25.8	2.7
		2,628	61.3	1.2	2,037	61.9	1.2	4,665	61.6	0.9
領域		598	53.1	2.4	544	60.5	2.4	1,142	56.7	1.7
口腔・咽頭	C00-C14	16	87.6	11.7	10	100.0	0.0	26	93.7	7.2
		7	73.8	18.4	1	0.0	0.0	8	64.5	18.5
		19	34.8	11.9	10	67.7	19.1	29	47.0	10.7
		2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		3	35.5	32.9	1	100.0	0.0	4	52.6	28.8
		47	61.2	8.4	23	80.3	10.5	70	68.7	6.7
領域		26	46.2	10.7	11	61.4	18.5	37	51.4	9.4
食道	C15	33	70.2	9.9	8	88.3	12.3	41	74.8	8.4
		7	30.2	18.7	1	100.0	0.0	8	39.4	18.4
		27	33.5	9.9	8	38.0	17.5	35	34.8	8.7
		12	8.7	8.8	1	0.0	0.0	13	8.0	8.2
		4	0.0	0.0	3	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		83	42.8	6.1	21	54.0	11.5	104	45.5	5.4
領域		34	33.1	8.8	9	45.0	16.9	43	35.9	7.9
胃	C16	319	98.3	2.5	152	93.8	3.4	471	97.4	2.0
		44	61.6	9.3	26	68.7	10.9	70	65.2	7.1
		49	32.8	7.8	27	29.2	10.0	76	32.2	6.2
		110	5.2	2.3	60	3.6	2.5	170	4.6	1.7
		24	29.7	11.1	23	11.4	7.8	47	21.4	7.1
		546	68.8	2.6	288	61.8	3.4	834	66.4	2.0
領域		93	46.6	6.2	53	49.3	7.9	146	48.2	4.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	159	96.3	3.6	118	95.5	4.2	277	96.5	2.7
		61	93.9	5.6	64	79.4	7.0	125	87.5	4.6
		46	78.0	8.0	58	43.6	7.3	104	58.8	5.7
		82	23.4	5.0	74	10.6	3.8	156	17.3	3.3
		20	46.2	13.3	21	32.6	11.4	41	39.9	8.8
		368	75.7	2.9	335	62.0	3.2	703	69.2	2.2
領域		107	88.9	4.8	122	62.8	5.3	229	75.6	3.7

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2011年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計	
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率
結腸	C18	101	93.8	4.8	74	93.0	6.0	175	94.1	3.8					
		33	97.3	6.8	46	85.9	8.0	79	92.4	5.6					
		31	87.6	9.3	48	43.7	8.1	79	60.9	6.6					
		55	22.8	6.1	64	8.7	3.8	119	15.3	3.6					
		14	40.0	14.9	16	34.0	13.2	30	37.8	9.9					
		234	75.2	3.7	248	57.1	3.8	482	65.9	2.7					
領域		64	96.3	5.8	94	64.5	6.1	158	77.6	4.5					
直腸	C19-C20	58	95.5	5.2	44	97.8	5.0	102	98.1	3.7					
		28	86.1	9.1	18	63.6	13.8	46	79.2	8.0					
		15	58.1	14.2	10	42.6	16.6	25	51.8	10.9					
		27	24.1	8.8	10	21.2	13.6	37	23.3	7.4					
		6	57.0	26.7	5	23.3	21.2	11	43.9	18.5					
		134	76.5	4.7	87	75.6	5.9	221	76.1	3.7					
領域		43	78.0	8.1	28	57.4	10.8	71	71.3	6.6					
肝および肝内胆管	C22	81	43.5	6.5	47	47.6	8.1	128	45.1	5.1					
		4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0					
		24	23.9	10.0	11	10.0	9.6	35	19.6	7.6					
		18	0.0	0.0	10	0.0	0.0	28	0.0	0.0					
		14	28.8	14.7	16	7.2	8.9	30	18.2	8.5					
		141	32.2	4.5	86	29.5	5.4	227	31.2	3.5					
		28	21.3	8.6	13	8.5	8.2	41	17.3	6.5					
		15	72.0	16.0	5	82.5	20.6	20	76.4	13.1					
		3	35.7	31.5	6	36.7	22.7	9	36.7	18.5					
		31	30.6	9.6	25	22.8	9.5	56	28.1	6.8					
18	0.0	0.0	32	3.6	3.8	50	2.3	2.4							
7	0.0	0.0	15	8.4	10.7	22	5.9	6.2							
74	30.0	6.2	83	18.5	4.9	157	24.3	3.9							
領域		34	31.3	9.3	31	25.9	8.9	65	29.7	6.4					
胆のう・胆管	C23-C24	15	72.0	16.0	5	82.5	20.6	20	76.4	13.1					
		3	35.7	31.5	6	36.7	22.7	9	36.7	18.5					
		31	30.6	9.6	25	22.8	9.5	56	28.1	6.8					
		18	0.0	0.0	32	3.6	3.8	50	2.3	2.4					
		7	0.0	0.0	15	8.4	10.7	22	5.9	6.2					
		74	30.0	6.2	83	18.5	4.9	157	24.3	3.9					
領域		34	31.3	9.3	31	25.9	8.9	65	29.7	6.4					
膵臓	C25	7	74.1	19.6	12	27.5	14.0	19	46.7	12.8					
		1	0.0	0.0	5	0.0	0.0	6	0.0	0.0					
		31	22.0	8.1	27	20.5	8.6	58	21.7	5.9					
		46	0.0	0.0	51	0.0	0.0	97	0.0	0.0					
		4	0.0	0.0	9	0.0	0.0	13	0.0	0.0					
		89	14.5	4.1	104	8.9	3.0	193	11.5	2.5					
領域		32	21.4	7.9	32	17.3	7.4	64	19.7	5.4					

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2011年

部位	進展度・総合 10D-10	男			女			男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
喉頭	C32	限局	19	94.2	8.8	0	.	.	19	94.2	8.8
		リ転	3	34.0	29.4	0	.	.	3	34.0	29.4
		隣接	5	22.2	20.5	0	.	.	5	22.2	20.5
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		不明	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		合計	28	79.9	10.9	0	.	.	28	79.9	10.9
領域	8	27.4	17.2	0	.	.	8	27.4	17.2		
肺	C33-C34	限局	128	69.4	5.2	71	86.3	5.3	199	75.6	3.9
		リ転	36	20.8	7.7	11	78.6	15.3	47	36.0	8.1
		隣接	63	21.7	5.6	20	28.2	11.0	83	23.3	5.0
		遠隔	142	5.0	2.0	63	10.0	3.9	205	6.6	1.8
		不明	40	10.6	6.3	19	0.0	0.0	59	7.7	4.3
		合計	409	29.8	2.6	185	45.2	4.0	594	34.7	2.2
領域	99	21.5	4.6	31	47.2	10.2	130	27.9	4.4		
皮膚	C43-C44	限局	32	92.4	12.2	36	97.8	8.5	68	96.8	7.4
		リ転	2	52.4	42.1	1	0.0	0.0	3	37.2	33.6
		隣接	4	56.8	32.4	2	52.8	42.4	6	58.6	25.9
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	1	100.0	0.0	3	68.4	31.5	4	76.5	24.1
		合計	39	89.3	10.8	42	96.3	8.5	81	95.2	6.9
領域	6	58.3	25.8	3	35.7	33.6	9	54.2	21.0		
乳房	C50	限局	1	0.0	0.0	227	99.2	1.7	228	98.8	1.7
		リ転	1	100.0	0.0	77	93.7	3.4	78	93.9	3.4
		隣接	0	.	.	21	76.2	10.5	21	76.2	10.5
		遠隔	0	.	.	18	51.9	12.4	18	51.9	12.4
		不明	0	.	.	8	81.2	18.3	8	81.2	18.3
		合計	2	51.6	40.5	351	94.6	1.8	353	94.4	1.8
領域	1	100.0	0.0	98	91.2	3.6	99	91.4	3.6		
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	51	98.7	2.0	51	98.7	2.0
		リ転	-	-	-	3	66.9	27.7	3	66.9	27.7
		隣接	-	-	-	44	57.0	8.2	44	57.0	8.2
		遠隔	-	-	-	11	28.2	14.2	11	28.2	14.2
		不明	-	-	-	8	65.0	18.1	8	65.0	18.1
		合計	-	-	-	117	74.7	4.4	117	74.7	4.4
領域	-	-	-	47	57.7	7.9	47	57.7	7.9		

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2011年

部位	進展度・総合	男			女			男女計						
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差				
		領域	領域	領域	領域	領域	領域	領域	領域	領域				
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	16	94.1	6.1	16	94.1	6.1	16	94.1	6.1
		リ転	-	-	-	2	50.0	35.4	2	50.0	35.4	2	50.0	35.4
		隣接	-	-	-	23	56.5	11.6	23	56.5	11.6	23	56.5	11.6
		遠隔	-	-	-	5	20.6	19.0	5	20.6	19.0	5	20.6	19.0
		不明	-	-	-	4	75.8	22.0	4	75.8	22.0	4	75.8	22.0
		合計	-	-	-	50	67.6	7.2	50	67.6	7.2	50	67.6	7.2
領域	-	-	-	25	56.0	11.0	25	56.0	11.0	25	56.0	11.0		
子宮体部	C54	限局	-	-	-	34	100.0	0.0	34	100.0	0.0	34	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	20	58.6	11.9	20	58.6	11.9	20	58.6	11.9
		遠隔	-	-	-	6	33.8	20.3	6	33.8	20.3	6	33.8	20.3
		不明	-	-	-	4	53.5	27.5	4	53.5	27.5	4	53.5	27.5
		合計	-	-	-	65	80.8	5.5	65	80.8	5.5	65	80.8	5.5
領域	-	-	-	21	60.8	11.5	21	60.8	11.5	21	60.8	11.5		
卵巣	C56	限局	-	-	-	10	90.6	9.8	10	90.6	9.8	10	90.6	9.8
		リ転	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	21	63.2	10.9	21	63.2	10.9	21	63.2	10.9
		遠隔	-	-	-	12	17.5	11.7	12	17.5	11.7	12	17.5	11.7
		不明	-	-	-	3	67.8	27.8	3	67.8	27.8	3	67.8	27.8
		合計	-	-	-	47	57.1	7.5	47	57.1	7.5	47	57.1	7.5
領域	-	-	-	22	60.4	10.8	22	60.4	10.8	22	60.4	10.8		
前立腺	C61	限局	263	100.0	2.2	-	-	-	263	100.0	2.2	-	-	2.2
		リ転	4	78.1	25.7	-	-	-	4	78.1	25.7	-	-	25.7
		隣接	43	82.7	9.4	-	-	-	43	82.7	9.4	-	-	9.4
		遠隔	56	54.4	9.0	-	-	-	56	54.4	9.0	-	-	9.0
		不明	26	50.4	12.5	-	-	-	26	50.4	12.5	-	-	12.5
		合計	393	94.9	2.7	-	-	-	393	94.9	2.7	-	-	2.7
領域	47	83.1	8.9	-	-	-	47	83.1	8.9	-	-	8.9		
膀胱	C67	限局	41	82.8	9.0	16	56.8	15.3	57	75.4	7.9	57	75.4	7.9
		リ転	1	100.0	0.0	0	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	11	29.1	21.1	8	28.3	18.7	19	29.6	14.3	19	29.6	14.3
		遠隔	5	0.0	0.0	1	0.0	0.0	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		不明	6	0.0	0.0	1	0.0	0.0	7	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		合計	64	63.2	8.2	26	45.6	11.7	90	58.5	6.7	90	58.5	6.7
領域	12	37.6	20.6	8	28.3	18.7	20	34.2	14.2	20	34.2	14.2		

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2011年

部位	ICD-10	進展度・総合		男		女		男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	39	95.3	6.5	28	93.6	6.5	67	95.8	4.7
		リ転	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	14	72.9	15.5	7	74.7	19.2	21	76.2	12.1
		遠隔	18	0.0	0.0	2	0.0	0.0	20	0.0	0.0
		不明	5	44.3	25.6	7	0.0	0.0	12	21.4	13.8
		合計	77	66.2	6.5	46	74.4	8.0	123	69.3	5.1
		領域	15	68.8	15.5	9	59.5	18.7	24	67.2	12.0
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	11	39.8	16.3	9	11.7	11.4	20	27.1	10.8
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	1	0.0	0.0	5	20.3	18.1	6	16.9	15.4
		遠隔	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		不明	6	0.0	0.0	2	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		合計	20	22.0	10.1	17	12.2	8.2	37	17.4	6.7
		領域	1	0.0	0.0	5	20.3	18.1	6	16.9	15.4
甲状腺	C73	限局	5	100.0	0.0	46	100.0	0.0	51	100.0	0.0
		リ転	13	96.4	8.4	19	100.0	0.0	32	98.8	3.3
		隣接	3	70.9	38.1	3	100.0	0.0	6	86.3	18.1
		遠隔	0	.	.	6	38.2	23.3	6	38.2	23.3
		不明	0	.	.	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		合計	21	93.9	7.3	76	97.5	2.7	97	97.5	2.6
		領域	16	91.7	9.7	22	100.0	0.0	38	96.8	3.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	25	80.1	9.4	15	84.5	11.4	40	81.8	7.2
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	18	80.5	12.8	12	93.6	8.5	30	86.8	8.4
		遠隔	42	69.2	8.8	45	53.0	8.2	87	61.0	6.1
		不明	10	25.7	16.2	7	0.0	0.0	17	15.1	10.0
		合計	99	72.7	5.6	83	61.5	6.0	182	68.0	4.1
		領域	18	80.5	12.8	12	93.6	8.5	30	86.8	8.4
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別 福井県 2011年

部位	進展度・総合 ICD-10	男		女		男女計	
		集計対象数 *1	5年相対生存率 標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率 標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率 標準誤差
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-
	限局	-	-	-	-	-	-
	リ転	-	-	-	-	-	-
	隣接	-	-	-	-	-	-
	遠隔	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-
	領域	-	-	-	-	-	-

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

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

福井県

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上肢内がん	D00-D09	319	377	696	8.0	11.6	9.6	83.9	93.5	88.9	44.6	82.4	62.5	31.8	65.3	47.9	4.1	6.4	5.2
口腔、食道および胃	D00	19	1	20	0.5	0.0	0.3	5.0	0.2	2.6	2.7	0.2	1.3	1.9	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1
食道	D001	14	0	14	0.3	0.0	0.2	3.7	0.0	1.8	1.9	0.0	0.9	1.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	164	105	269	4.1	3.2	3.7	43.2	26.1	34.4	25.0	15.1	19.7	18.2	11.1	14.4	2.3	1.3	1.8
結腸	D010	102	56	158	2.5	1.7	2.2	26.8	13.9	20.2	15.1	7.9	11.3	11.0	5.8	8.3	1.4	0.7	1.0
直腸S状結腸移行部	D011	6	2	8	0.1	0.1	0.1	1.6	0.5	1.0	1.2	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	39	23	62	1.0	0.7	0.9	10.3	5.7	7.9	5.9	2.8	4.3	4.1	2.0	3.0	0.5	0.3	0.4
中耳および咽喉系	D02	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	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
上肢内黒色腫	D03	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.6	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	D04	11	16	27	0.3	0.5	0.4	2.9	4.0	3.4	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	92	92	0.0	2.8	1.3	0.0	22.8	11.7	0.0	19.0	9.6	0.0	14.9	7.5	0.0	1.6	0.8
子宮頸部	D06	-	136	136	-	4.2	1.9	-	33.7	-	-	43.5	-	-	35.7	-	-	3.0	-
その他および部位不明の性器	D07	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D08	119	24	143	3.0	0.7	2.0	31.3	6.0	18.3	15.1	3.0	8.6	10.5	2.3	6.2	1.3	0.3	0.8
膀胱	D090	111	22	133	2.8	0.7	1.8	29.2	5.5	17.0	14.2	2.7	6.1	9.9	2.1	5.8	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D12-D25	54	109	163	1.3	3.4	2.2	14.2	27.0	20.8	10.0	17.8	14.1	8.3	14.6	11.5	0.8	1.5	1.1
腫瘍	D2	20	74	94	0.5	2.3	1.3	5.3	18.4	12.0	3.0	10.4	6.8	2.1	7.7	5.0	0.2	0.9	0.6
脳および中枢神経系	D33	19	16	35	0.5	0.5	0.5	5.0	4.0	4.5	4.2	2.9	3.5	4.1	2.6	3.4	0.4	0.2	0.3
下垂体	D352	15	19	34	0.4	0.6	0.5	3.9	4.7	4.3	2.7	4.7	3.7	2.1	4.3	3.1	0.2	0.3	0.3
嗅覚神経管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	58	54	122	1.7	1.7	1.7	17.9	13.4	15.6	8.6	8.5	7.4	6.2	5.2	5.6	0.7	0.5	0.6
腫瘍	D42	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	12	12	24	0.3	0.4	0.3	3.2	3.0	3.1	1.9	2.0	1.9	1.5	1.8	1.6	0.2	0.2	0.2
下垂体	D433	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
嗅覚神経管	D44	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	5	1	6	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.8	0.9	0.1	0.5	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
青銅質形成症候群	D45	34	19	53	0.8	0.6	0.7	8.9	4.7	6.8	3.3	1.6	2.3	2.2	1.0	1.5	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄性疾患	D471	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	9	15	24	0.2	0.5	0.3	2.4	3.7	3.1	1.3	1.5	1.4	1.0	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別

福井県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男		女	男		女	男		女	日本人		世界人口		男		女		
		数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%		
全部位	C00-C97 D00-D47	1,421	1,088	2,509	100.0	100.0	100.0	377.9	274.1	324.6	151.5	84.2	113.9	103.7	59.1	79.0	11.0	6.4	8.6
全部位	C00-C97	1,389	1,050	2,439	97.7	96.5	97.2	369.4	264.5	315.5	148.8	82.8	112.0	101.8	58.2	77.7	10.8	6.3	8.5
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	0	5	5	0.0	0.5	0.2	0.0	1.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	4	5	9	0.3	0.5	0.4	1.1	1.3	1.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔腔	C04	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	3	1	4	0.2	0.1	0.2	0.8	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	8	0	8	0.6	0.0	0.3	2.1	0.0	1.0	1.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	38	9	47	2.7	0.8	1.9	10.1	2.3	6.1	4.7	1.1	2.8	3.3	0.9	2.0	0.4	0.1	0.3
胃	C16	203	105	308	14.3	9.7	12.3	54.0	26.4	39.8	21.9	7.6	14.0	14.6	5.2	9.5	1.5	0.6	1.0
小腸	C17	3	5	8	0.2	0.5	0.3	0.8	1.3	1.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	100	142	242	7.0	13.1	9.6	26.6	35.8	31.3	12.3	10.1	11.3	8.6	7.2	7.9	1.0	0.7	0.9
直腸S状結腸移行部	C19	4	1	5	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	61	33	94	4.3	3.0	3.7	16.2	8.3	12.2	7.4	2.0	4.6	5.3	1.4	3.3	0.7	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	100	72	172	7.0	6.6	6.9	26.6	18.1	22.3	10.3	4.9	7.3	6.7	3.3	4.9	0.8	0.4	0.6
胆のう	C23	20	31	51	1.4	2.8	2.0	5.3	7.8	6.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	58	32	90	4.1	2.9	3.6	15.4	6.1	11.6	5.6	1.5	3.3	3.8	1.0	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	131	120	251	9.2	11.0	10.0	34.8	30.2	32.5	14.8	8.7	11.6	10.0	5.9	7.8	1.1	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻および中耳	C27	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C28	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C29	5	0	5	0.4	0.0	0.2	1.3	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C31	341	131	472	24.0	12.0	18.8	90.7	33.0	61.1	34.2	9.3	20.3	22.9	6.2	13.6	2.5	0.6	1.5
胸腺、縦隔および胸腺	C32	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腺内臓器	C34	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 目の骨および関連軟骨	C35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C36	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.5	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	11	1	12	0.8	0.1	0.5	2.9	0.3	1.5	1.6	0.0	0.8	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	1	7	8	0.1	0.6	0.3	0.3	1.8	1.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	3	4	7	0.2	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳癌	C50	0	80	80	0.0	7.4	2.2	0.0	20.2	10.3	0.0	11.3	5.8	0.0	8.5	4.4	0.0	1.1	0.5
外陰	C51	-	3	3	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	13	13	-	1.2	0.5	-	3.3	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	18	18	-	1.7	0.7	-	4.5	-	-	1.8	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	5	5	-	0.5	0.2	-	1.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	35	35	-	3.2	1.4	-	8.8	-	-	4.0	-	-	3.1	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	3	3	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰嚢	C59	2	-	2	0.1	-	0.1	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C60	75	-	75	5.3	-	3.0	20.2	-	-	6.4	-	-	4.4	-	-	0.3	-	-
精巣	C61	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C62	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎臓を除く腎	C63	18	14	32	1.3	1.3	1.3	4.8	3.5	4.1	2.3	0.8	1.5	1.6	0.5	1.0	0.1	0.0	0.1
腎臓	C64	3	7	10	0.2	0.6	0.4	0.9	1.8	1.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0
尿管	C65	8	5	13	0.5	0.5	0.5	2.1	1.3	1.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
膀胱	C66	34	27	61	2.4	2.5	2.4	9.0	6.8	7.9	3.1	1.3	2.1	2.0	0.9	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C67	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C68	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴覚	C69	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
脳	C70	8	6	14	0.6	0.6	0.6	2.1	1.5										

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別

福井県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺腫	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D20-D25	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腫瘍	D22	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔腫瘍	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	25	26	51	1.8	2.4	2.0	6.6	6.5	6.6	2.2	1.1	1.6	1.5	0.7	1.0	0.1	0.0	0.1
腫瘍	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	8	9	17	0.6	0.8	0.7	2.1	2.3	2.2	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔腫瘍	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	17	15	32	1.2	1.4	1.3	4.5	3.8	4.1	1.4	0.6	1.0	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
慢性骨髄性疾患	D471	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 + 内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物 + その他		手術/内視鏡 + 薬物 + その他		放射線 + その他		他の組合せ		治療なし・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 薬物 + その他	放射線 + その他	他の組合せ										
全部位	G00-C96	6,149	25.8	7.6	1.0	2.0	15.3	3.7	1.8	0.7	16.4	0.4	3.7	1.6	20.1						
口腔・咽頭	G00-C14	121	24.8	0.0	0.0	4.1	1.7	22.3	0.0	0.8	6.6	0.0	24.0	0.8	14.9						
食道	C15	126	4.8	18.3	0.0	1.6	8.7	28.6	0.0	0.8	13.5	0.8	0.8	1.6	20.6						
胃	C16	926	24.1	33.6	2.3	0.1	10.4	0.0	0.2	0.0	12.6	0.1	0.0	0.6	16.0						
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	982	42.9	8.8	3.0	0.0	4.1	0.1	0.1	0.0	26.1	0.2	1.1	0.4	13.1						
結腸	C18	667	44.2	8.4	2.4	0.0	4.2	0.0	0.1	0.0	26.7	0.3	0.0	0.6	13.0						
直腸	C19-C20	295	40.0	9.8	4.4	0.0	3.7	0.3	0.0	0.0	24.7	0.0	3.7	0.0	13.2						
肝および肝内胆管	C22	248	16.1	0.4	0.0	1.2	6.0	0.0	32.7	0.0	2.0	0.4	0.0	8.1	33.1						
胆のう・胆管	C23-C24	208	28.4	1.0	0.0	1.0	15.4	1.0	0.5	0.0	13.9	0.0	1.0	5.3	32.7						
膵臓	C25	282	8.5	0.0	0.0	0.4	29.1	2.5	0.7	0.0	18.4	0.0	0.7	2.1	37.6						
喉頭	C32	31	3.2	0.0	0.0	29.0	3.2	22.6	3.2	0.0	3.2	0.0	3.2	0.0	29.0						
肺	C33-C34	797	26.0	0.0	0.0	6.3	17.4	7.2	0.3	0.6	10.3	0.0	0.5	0.8	30.7						
皮膚	C43-C44	151	74.2	0.0	0.0	1.3	0.7	1.3	0.0	1.3	2.6	4.0	0.0	6.0							
乳房 (女性のみに)	C50	501	8.8	0.0	0.0	1.2	6.8	0.2	0.2	3.8	45.5	0.6	27.5	5.2							
乳房	C50	499	8.8	0.0	0.0	1.2	6.6	0.2	0.2	3.8	45.5	0.6	27.7	5.2							
子宮	C53-C55	136	46.3	0.7	0.7	3.7	1.5	5.9	0.7	0.7	16.9	0.7	14.0	8.1							
子宮頸部	C53	56	30.4	1.8	1.8	8.9	0.0	14.3	0.0	1.8	1.8	1.8	30.4	7.1							
子宮体部	C54	79	58.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.3	0.0	27.8	0.0	2.5	7.6							
卵巣	C56	76	27.6	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	46.1	0.0	0.0	17.1							
前立腺	C61	495	16.8	0.6	0.2	3.0	46.5	10.3	0.6	0.2	3.2	0.2	0.2	2.6							
膀胱	C67	160	2.5	22.5	4.4	1.9	3.8	1.3	0.0	1.9	27.5	3.1	0.2	17.2							
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	172	52.9	0.0	0.0	1.2	7.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.6	0.0	21.3							
脳・中枢神経系	C70-C72	30	23.3	0.0	0.0	13.3	0.0	13.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	6.3							
甲状腺	C73	193	54.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.1	22.8	1.0	0.0	30.0							
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	2.4	0.0	0.0	3.3	56.7	5.2	1.0	0.0	5.7	0.0	1.0	17.6							
多発性骨髄腫	C88-C90	42	0.0	2.4	0.0	0.0	59.5	2.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0							
白血病	C91-C95	84	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	1.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6							

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 + 内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物 + 放射線		手術/内視鏡		放射線 + その他		手術/内視鏡 + その他		放射線 + その他		治療なし ・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	放射線 + 薬物	手術/内視鏡	放射線 + その他	薬物 + 放射線	手術 + 薬物	放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	放射線 + その他						
全部位	G00-G96 D00-D09	6,845	27.3	10.7	0.9	1.8	13.7	3.3	1.6	1.0	15.8	0.5	3.4	1.6	1.6	1.0	15.8	0.5	3.4	1.6	1.6	1.6	18.3
食道	C15 D001	140	4.3	25.0	0.0	1.4	7.9	25.7	0.0	0.7	12.1	0.7	1.4	0.0	0.7	12.1	0.7	1.4	0.0	0.7	2.1	18.6	
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	1,190	37.1	23.8	2.4	0.0	3.3	0.1	0.1	0.0	21.1	0.2	0.9	0.3	0.0	21.1	0.2	0.9	0.3	0.3	0.3	10.8	
結腸 *4	C18 D010	825	38.1	23.4	1.9	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	21.6	0.2	0.0	0.5	0.0	21.6	0.2	0.0	0.5	0.5	10.8		
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	365	34.8	24.7	3.6	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.7	
肺	C33-C34 D021-D022	797	26.0	0.0	0.0	6.3	17.4	7.2	0.3	0.6	10.3	0.0	0.5	0.8	0.0	10.3	0.0	0.5	0.8	0.8	0.0	30.7	
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	74.2	0.0	0.0	1.1	0.5	1.1	0.0	1.1	2.2	3.8	0.0	11.0	0.0	2.2	3.8	0.0	0.0	11.0	0.0	4.9	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	593	15.7	0.0	0.0	1.0	5.7	0.2	0.2	7.9	39.6	0.5	23.9	0.2	7.9	39.6	0.5	23.9	0.2	0.2	0.2	5.1	
子宮	C53-C55 D06	591	15.7	0.0	0.0	1.0	5.6	0.2	0.2	8.0	39.6	0.5	24.0	0.2	8.0	39.6	0.5	24.0	0.2	0.2	0.2	5.1	
子宮頸部	C53 D06	272	69.9	0.4	0.4	1.8	0.7	2.9	0.4	0.4	8.5	0.4	7.0	0.0	0.4	8.5	0.4	7.0	0.0	0.0	0.0	7.4	
膀胱	C53 D06	192	75.0	0.5	0.5	2.6	0.0	4.2	0.0	0.5	0.5	0.5	8.9	0.0	0.5	0.5	0.5	8.9	0.0	0.0	0.0	6.8	
	C67 D090	293	1.4	30.4	2.7	1.0	2.0	0.7	0.0	1.0	36.9	4.4	2.0	0.0	1.0	36.9	4.4	2.0	0.0	4.8	4.8	12.6	

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表42. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がん除く

福井県 2016年

市区町村	全部位 C00-C95		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-20		肝および胆内腫瘍 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		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					
福井県	3,580	2,702	6,282	0	0	0	334	347	681	205	93	298	165	88	253	555	271	826	2	506	508	136	56	79	488
福井県内市区町村不定	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
福井市	1,151	900	2,051	201	77	278	168	164	332	65	36	101	64	27	91	179	83	262	1	179	180	47	20	27	166
敦賀市	289	226	506	52	20	72	36	30	66	20	13	33	16	8	24	39	34	73	0	42	42	13	3	3	23
小浜市	134	130	264	28	10	38	26	28	54	13	5	18	2	2	4	8	18	26	0	26	26	11	7	4	15
大野市	148	101	249	28	12	40	25	16	41	18	15	33	7	7	14	21	18	39	0	14	14	3	2	1	13
勝山市	101	81	182	18	9	27	11	11	22	2	3	5	4	1	5	18	3	21	0	19	19	1	0	1	12
鯖江市	312	211	523	58	23	81	52	34	86	16	5	21	11	2	13	48	21	69	0	42	42	10	1	9	56
あわら市	168	109	277	32	14	46	26	11	37	7	3	10	15	7	22	35	14	49	0	14	14	8	4	4	20
越前市	369	273	642	70	40	110	57	45	102	26	10	36	12	8	20	56	14	70	0	55	55	8	3	5	54
坂井市	384	309	693	74	33	107	59	51	110	23	9	32	15	16	31	62	32	94	0	52	52	14	9	5	58
吉田郡 永平寺町	102	81	183	13	15	28	17	9	26	4	1	5	1	1	2	16	5	21	1	20	21	4	2	2	21
今立郡 池田町	20	8	28	3	2	5	4	1	5	1	1	2	1	0	1	2	1	3	0	2	2	0	0	0	5
南条郡 南越前町	57	39	96	15	8	23	11	5	16	2	1	3	1	1	2	8	0	8	0	11	11	1	0	0	5
丹生郡 越前町	109	79	188	21	11	32	17	12	29	5	1	6	4	3	7	19	11	30	0	7	7	6	0	0	16
三方郡 美浜町	56	39	95	4	5	9	11	4	15	5	1	6	5	1	6	7	4	11	0	6	6	3	1	1	10
大飯郡 高浜町	37	34	71	4	4	8	6	6	12	5	1	6	2	1	3	10	3	13	0	6	6	2	2	0	4
大飯郡 おおい町	44	28	72	8	2	10	4	11	15	1	2	3	4	0	4	8	3	11	0	3	3	2	1	1	6
三方上中郡 若狭町	88	54	142	19	8	27	9	2	11	3	0	3	1	3	4	19	7	26	0	8	8	3	1	2	14

付表42. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

市区町村	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20		結腸*1 C18		直腸*1 C19-20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
福井県	3,879	3,079	6,958	686	521	1,207	436	403	839	250	118	368	555	271	826	2	598	600	272	192
福井県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井市	1,275	1,030	2,305	227	187	414	144	144	288	83	43	126	179	83	262	1	213	214	96	69
敦賀市	304	263	567	48	37	85	24	23	47	24	14	38	39	34	73	0	48	48	31	21
小浜市	144	138	282	32	32	64	17	26	43	15	6	21	8	18	26	0	27	27	13	9
大野市	162	120	282	34	20	54	26	18	44	8	2	10	21	18	39	0	19	19	11	10
勝山市	107	94	201	13	13	26	11	10	21	2	3	5	18	3	21	0	22	22	6	5
鯖江市	335	236	571	59	42	101	39	33	72	20	9	29	48	21	69	0	45	45	21	12
あわら市	180	128	308	31	18	49	24	13	37	7	5	12	35	14	49	0	18	18	12	8
越前市	401	299	700	69	50	119	40	38	78	29	12	41	56	14	70	0	61	61	18	13
坂井市	417	362	779	79	63	142	46	48	94	33	15	48	62	32	94	0	66	66	30	25
吉田郡 永平寺町	108	93	201	19	12	31	15	11	26	4	1	5	16	5	21	1	24	25	7	5
今立郡 池田町	21	9	30	5	1	6	4	0	4	1	1	2	2	1	3	0	2	2	1	1
南条郡 南越前町	61	44	105	12	5	17	10	4	14	2	1	3	8	0	8	0	14	14	3	2
丹生郡 越前町	117	88	205	19	13	32	12	12	24	7	1	8	19	11	30	0	10	10	7	1
三方郡 美浜町	63	43	106	13	4	17	8	3	11	5	1	6	7	4	11	0	7	7	5	3
大飯郡 高浜町	42	38	80	7	7	14	1	6	7	6	1	7	10	3	13	0	8	8	3	3
大飯郡 おおい町	46	32	78	5	14	19	4	11	15	1	3	4	8	3	11	0	4	4	2	1
三方上中郡 若狭町	96	62	158	14	3	17	11	3	14	3	0	3	19	7	26	0	10	10	6	4

*1粘膜炎を含む

付表62. 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がん除く

福井県 2016年

市区町村	金部位 C00-C06		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-20		肝および胆管 C22		膵 C33-C34		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																															
福井県	3,560	2,702	6,262	548	293	941	539	440	979	334	347	681	205	93	298	165	88	253	555	271	826	2	506	508	136	56	79	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
福井・坂井	1,805	1,399	3,204	320	139	459	270	235	505	171	186	357	99	49	148	95	51	146	292	134	426	2	265	267	73	35	38	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
奥越	249	182	431	46	21	67	36	27	63	27	23	50	9	4	13	11	8	19	39	21	60	0	33	33	4	2	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
丹南	867	610	1,477	167	84	251	141	97	238	91	79	170	50	18	68	29	14	43	133	47	180	0	117	117	25	4	21	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
嶺南	639	511	1,150	115	49	164	92	81	173	45	59	104	47	22	69	30	15	45	91	69	160	0	91	91	34	15	18	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
福井	1,253	981	2,234	214	92	306	185	173	358	116	136	252	69	37	106	65	28	93	195	88	283	2	199	201	51	22	29	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
坂井	552	418	970	106	47	153	85	62	147	55	50	105	30	12	42	30	23	53	97	46	143	0	66	66	22	13	9	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
二州	424	319	743	75	33	108	56	36	92	28	22	50	28	14	42	22	12	34	65	45	110	0	56	56	19	5	14	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
若狭	215	192	407	40	16	56	36	45	81	17	37	54	19	8	27	8	3	11	26	24	50	0	35	35	15	10	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
奥越	249	182	431	46	21	67	36	27	63	27	23	50	9	4	13	11	8	19	39	21	60	0	33	33	4	2	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
丹南	867	610	1,477	167	84	251	141	97	238	91	79	170	50	18	68	29	14	43	133	47	180	0	117	117	25	4	21	136	0	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62. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

市区町村	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20		結腸*1 C18		直腸*1 C19-20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
福井県	3,879	3,079	6,958	886	521	1,207	436	403	839	250	118	368	555	271	826	2	598	600	272	192
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・坂井	1,980	1,613	3,593	356	280	636	229	216	445	127	64	191	292	134	426	2	321	323	145	107
奥越	269	214	483	47	33	80	37	28	65	10	5	15	39	21	60	0	41	41	17	15
丹南	935	676	1,611	164	111	275	105	87	192	59	24	83	133	47	180	0	132	132	50	29
嶺南	695	576	1,271	119	97	216	65	72	137	54	25	79	91	69	160	0	104	104	60	41
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
福井	1,383	1,123	2,506	246	199	445	159	155	314	87	44	131	195	88	283	2	237	239	103	74
坂井	597	490	1,087	110	81	191	70	61	131	40	20	60	97	46	143	0	84	84	42	33
二州	463	368	831	75	44	119	43	29	72	32	15	47	65	45	110	0	65	65	42	28
若狭	232	208	440	44	53	97	22	43	65	22	10	32	26	24	50	0	39	39	18	13
奥越	269	214	483	47	33	80	37	28	65	10	5	15	39	21	60	0	41	41	17	15
丹南	935	676	1,611	164	111	275	105	87	192	59	24	83	133	47	180	0	132	132	50	29

*1粘膜がんを含む

事業報告

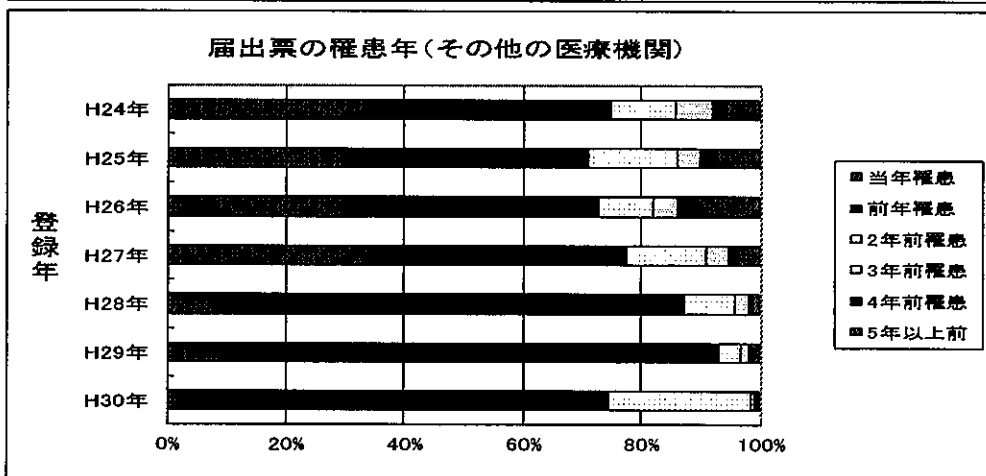
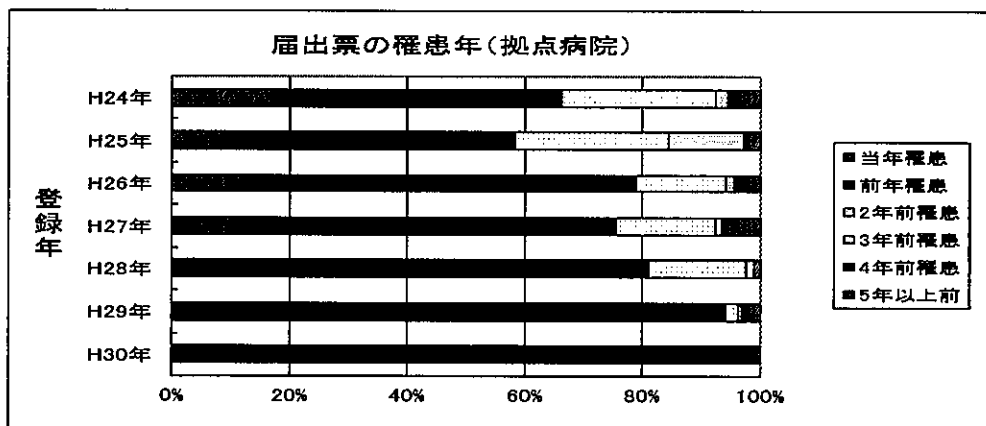
届出件数（平成23～30年）：遡り調査を含まない，全国がん登録対象を含む

	医療機関名称	届出件数								平均
		平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	
がん診療連携拠点病院	福井県立病院	1,394	2,306	1,585	1,948	1,690	1,627	1,578	1,606	1,717
	福井大学医学部附属病院	1,119	1,096	1,310	1,318	1,293	748	1,467	1,600	1,244
	福井県済生会病院	1,183	1,938	2,340	1,757	1,697	2,266	1,931	1,668	1,848
	福井赤十字病院	1,248	942	1,345	950	1,226	1,958	1,385	1,300	1,294
	国立救済医療センター	175	180	190	147	169	182	193	200	180
	小計	5,119	6,462	6,770	6,120	6,075	6,781	6,554	6,374	6,282
福井・坂井医療圏	福井総合病院	67	76	70	80	85	39	100	93	76
	福井循環器病院	80	48	74	39	56	19	49	39	51
	福井厚生病院	149	167	186	134	63	121	117	83	128
	田中病院	17	19	3	15	7	1	7	10	10
	鳩田病院	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	打波外科胃腸科	36	0	0	0	44	0	22	20	15
	たわらまちクリニック	0	14	27	14	9	8	0	0	9
	藤田記念病院	9	10	4	7	2	0	9	6	6
	安川病院	0	3	2	0	0	0	0	0	1
	齊木内科循環器科医院	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	福井リハビリテーション病院	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	大滝病院	0	0	0	0	0	31	11	57	12
	村井内科医院	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	辻医院	0	0	1	0	0	0	19	0	3
	坂井市立三国病院	51	63	66	46	53	15	47	46	48
	春江病院	12	30	26	53	38	4	73	144	48
	向坂内科医院	0	13	0	6	4	4	16	0	5
	木村病院	0	4	10	2	6	2	156	118	37
	藤田医院	12	10	12	5	5	2	0	0	6
	藤井医院	0	0	0	2	0	0	1	0	0
	つばき内科クリニック	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	岩佐内科外科クリニック	0	0	0	0	0	8	0	0	1
	舟橋内科クリニック	0	0	0	2	0	0	5	0	1
	宮崎病院	0	0	0	0	0	0	0	20	3
	ガーデンハイツ春江診療所	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	福山医院	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	まつだ内科クリニック	0	0	0	0	0	6	20	6	4
	柏原脳神経外科クリニック	0	0	0	0	0	0	1	3	1
	宮地内科胃腸内科	0	0	0	0	0	0	10	0	1
	坂井内科クリニック	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	加納病院	0	0	0	0	0	0	4	0	1
	岩井病院	0	0	0	0	0	0	11	5	2
	むらきた内科	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大滝クリニック	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
	小計	435	458	481	407	373	260	683	658	459
奥越医療圏	福井勝山総合病院	121	133	111	68	0	0	0	333	96
	阿部病院	0	10	8	0	0	0	2	0	3
	渡辺病院	0	7	5	2	0	0	0	0	2
	木下医院	5	12	8	6	10	0	0	0	5
	小計	126	162	132	76	10	0	2	333	105
丹南医療圏	公立丹南病院	91	148	144	130	131	58	254	266	153
	木村病院	10	9	18	7	19	18	72	32	23
	鯖江リハビリテーション病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	広瀬病院	50	54	56	36	52	17	31	32	41
	斎藤病院	10	0	0	0	0	9	5	0	3
	齊藤医院	5	3	20	0	7	6	5	0	6
	中村病院	102	147	99	33	362	26	208	67	131
	岩堀メディカルオフィス	6	12	3	8	6	0	0	9	6
	福田胃腸科外科	0	0	27	0	28	0	0	23	10
	笠原病院	17	0	20	0	24	2	0	0	8
	池田町診療所	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	越前外科内科医院	0	1	12	1	3	2	3	2	3
	林病院	0	176	156	78	140	28	126	7	89
	月岡医院	7	13	8	7	7	0	5	0	6
	品川クリニック	0	0	0	0	0	0	0	6	1
	東武内科外科クリニック	32	35	24	16	12	20	11	19	21
	織田病院	103	19	21	15	13	0	18	16	26
	今立中央病院	0	0	0	0	0	0	0	5	1
	今庄診療所	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	池端病院	0	0	12	6	8	1	19	0	6
高野病院	0	0	0	1	0	0	0	2	0	
西武クリニック	0	0	0	0	0	0	4	0	1	
藤田胃腸科内科外科医院	0	0	0	0	0	0	4	8	2	
	小計	433	617	621	338	812	187	765	496	534
嶺南医療圏	公立救済病院	465	617	518	486	446	305	0	792	454
	千葉医院	2	2	0	0	0	0	9	0	2
	公立小浜病院	122	96	108	100	127	14	290	244	138
	嶺南病院	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	若狭高浜病院	0	0	0	0	0	0	42	38	10
	木村医院	0	0	1	2	2	1	1	0	1
	泉ヶ丘病院	0	0	2	1	0	0	0	0	0
	加藤医院	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	和田診療所	0	0	0	0	0	0	0	14	2
	山手医院	0	0	0	0	0	0	0	11	1
	若狭町 上中病院	0	0	0	0	30	0	0	0	4
	おおい町 総合施設診療所	0	0	0	0	0	0	4	3	1
		小計	589	716	629	590	605	320	346	1102
県外	加賀市民病院	3	4	2	1	1	0	0	0	1
	舞鶴共済病院	50	35	0	90	23	59	0	0	32
	舞鶴医療センター	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	その他医療機関	101	131	185	44	127	62	38	0	86
	小計	154	170	188	135	151	121	38	0	120
	総数	6,856	8,585	8,821	7,666	8,026	7,669	8,388	8,963	8,122
	総届出医療機関数	49	63	79	66	75	59	59	43	62
	内県内届出医療機関数	32	37	41	40	38	32	47	43	39

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24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	
がん診療連携拠点病院	平成23年以前	6,183	1,765	413	188	45	118	7	8,719
	平成24年	705	3,911	855	65	13	15	0	5,564
	平成25年		745	3,712	990	76	47	19	5,589
	平成26年			730	3,806	1,063	53	23	5,675
	平成27年				587	5,226	137	35	5,985
	平成28年						6,067	8	6,075
	平成29年							6,195	6,195
	平成30年								0
	拠点病院計		6,888	6,421	5,710	5,636	6,423	6,437	6,287
その他の医療機関	平成23年以前	1,474	482	162	114	10	23	5	2,270
	平成24年	625	839	149	75	6	5	1	1,700
	平成25年		624	698	253	21	8	5	1,609
	平成26年			484	824	74	25	15	1,422
	平成27年				660	696	71	18	1,445
	平成28年					66	1,548	616	2,230
	平成29年						159	1,818	1,977
	平成30年							122	122
	その他医療機関計		2,099	1,945	1,493	1,926	873	1,839	2,600
合計		8,987	8,366	7,203	7,562	7,296	8,276	8,887	56,577

※ データは平成31年5月時点のものである。



廻り調査（平成 31 年度実施、平成 28 年死亡小票由来）

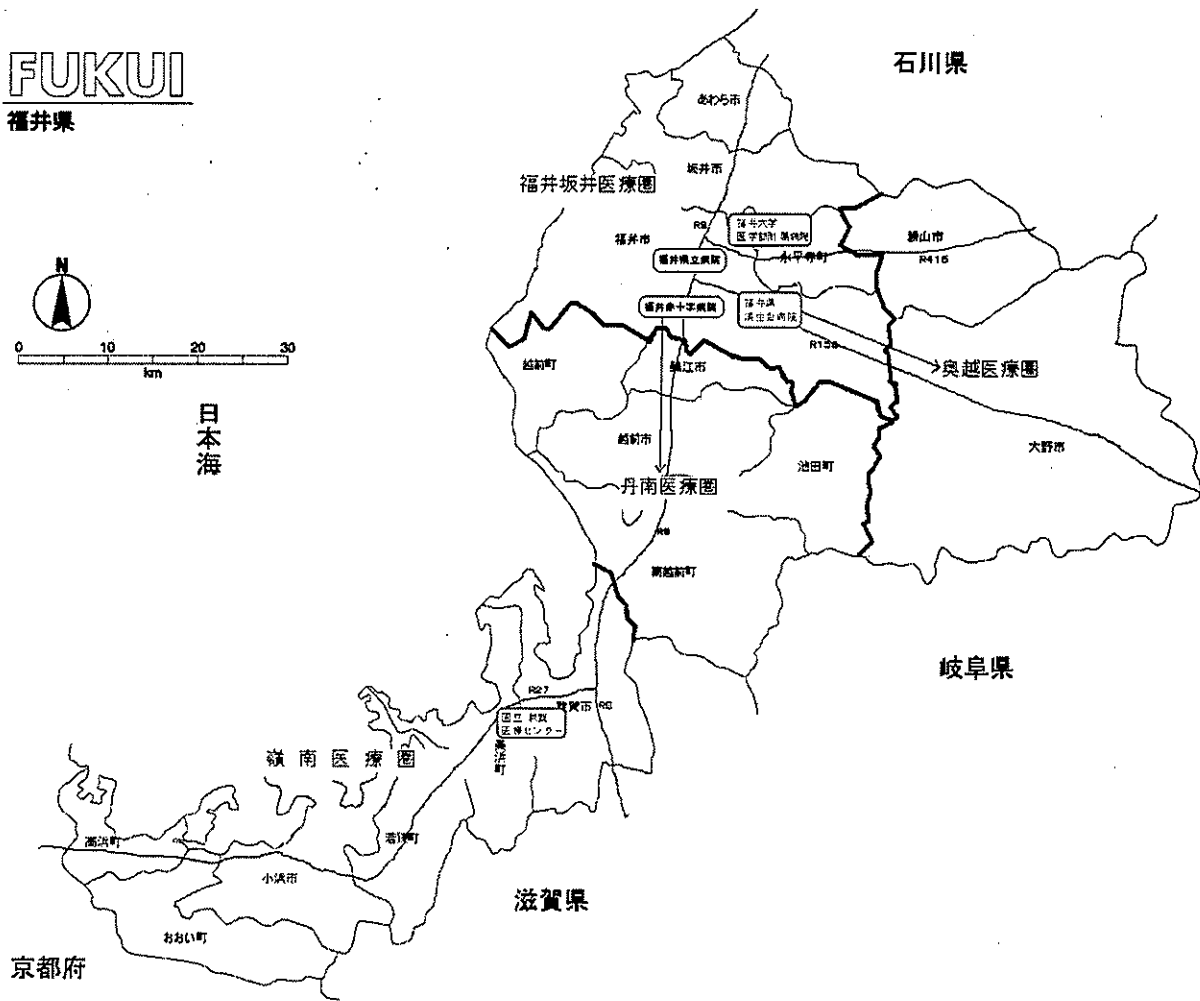
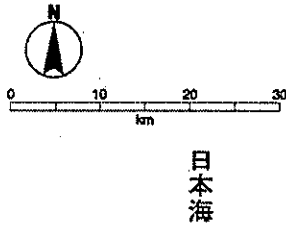
医療機関名	対象数	回答数
新田塚医療福祉センター 福井病院	1	0
福井県立病院	6	6
日本赤十字社 福井赤十字病院	2	2
恩賜財団 福井県済生会病院	2	2
新田塚医療福祉センター 福井総合病院	15	15
医療法人 福仁会 福仁会病院	1	1
医療法人 安川病院	6	0
医療法人社団 成蹊会 岩井病院	6	6
医療法人 慈豊会 田中病院	3	3
医療法人 喜生会 たわらまちクリニック	1	0
医療法人 初正会 福井中央クリニック	2	2
新清会 あさむつ苑 診療室	1	1
医療法人 富永病院	1	0
医療法人 福泉会 福井温泉病院	1	1
医療法人 穂仁会 大滝病院	3	3
穂仁会 福井リハビリテーション病院	8	8
医療法人 健康会 嶋田病院	3	3
医療法人 厚生会 福井厚生病院	3	3
医療法人社団 畑 内科	1	1
国立大学法人 福井大学医学部附属病院	2	2
福井県医療生活協同組合 光陽生協病院	4	4
医療法人 千寿会 つくし野病院	17	0
医療法人 雄久会 奥村外科胃腸科	1	0
医療法人 清風会 吉田医院	4	0
医療法人 千寿会 さくら千寿病院	2	0
坂井市立三国病院	4	4
医療法人 慈風会 宮崎病院	1	1
独立行政法人 国立病院機構 あわら病院	3	0
医療法人 泉壽会 加納病院	2	2
医療法人 至捷会 木村病院	10	10
医療法人 博俊会 春江病院	11	11
医療法人社団 茜会 藤田神経内科病院	6	6
医療法人 清翔会 尾崎病院	4	0
医療法人 キラキラ会 松田病院	1	0
医療法人 廣瀬病院	1	0
地域医療機能推進機構 福井勝山総合病院	15	15
医療法人 たけとう病院	1	1
医療法人 芳泉会 芳野医院	5	5
公立丹南病院	6	6
医療法人社団 慈愛会 品川クリニック	1	0
医療法人 至要会 広瀬病院	2	2
医療法人 東山会 斎藤病院	9	9
医療法人 日野会 谷川病院	4	4
財団法人 今立中央病院	2	2
越前町国民健康保険 織田病院	4	4
医療法人 高村病院	8	8
医療法人 橋医院	1	1
医療法人 林病院	2	2
医療法人 笠原病院	4	4
財団医療法人 中村病院	12	12
岩堀メディカルオフィス	2	2
南越前町国民健康保険 今庄診療所	1	1
国立病院機構 敦賀医療センター	9	9
市立敦賀病院	3	3
公立小浜病院組合 レイクヒルズ美方病院	4	4
医療法人 敦賀温泉病院	1	0
医療法人 保仁会 泉ヶ丘病院	5	3
杉田玄白記念 公立小浜病院	60	60
医療法人 嶺南こころの病院	1	1
若狭町国民健康保険 上中診療所	1	1
地域医療機能推進機構 若狭高浜病院	2	2
おおい町保健・医療・福祉総合施設診療所	2	2
医療法人 若永会 田中病院	3	3
合計	309	263

調査対象数 309 件 回答数 263 件 回答率 85.1%

福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院

1. 圏域図

FUKUI
福井県



2. 概要

(令和元年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	957.49	400,022	51.7	417.8	35	2
奥越	1,126.31	54,796	7.1	48.6	6	1
丹南	1,006.78	182,878	23.6	181.6	16	1
嶺南	1,099.94	136,035	17.6	123.6	10	1
計	4,190.52	773,731	100.0	184.6	67	5

※面積は、平成30年10月1日現在（国土地理院）

※人口は、平成30年10月1日現在（推計）

福井県がん登録情報の提供に係る利用規約

福井県がん登録情報の提供に係る利用規約

平成30年12月10日施行

1. 総則

- (1) 本規約は、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下、「法」という。）の規定に基づき、提供依頼申出者および利用者（以下、「利用者等」という。）が、福井県知事から情報の提供を受け、利用するにあたって遵守すべき利用規約を定めるものである。
- (2) 情報を提供するために必要な一切の手段については、法、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号。以下「政令」という。）、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年省令第127号。以下「省令」という。）、「全国がん登録 情報の提供マニュアル」（平成30年3月13日付け健発0313第2号厚生労働省健康局長通知別添。以下「提供マニュアル」という。）、「福井県がん登録情報事務処理要綱」（以下「福井県要綱」という。）および本規約に特別の定めがある場合を除き、福井県知事はその責任において定める。
- (3) 利用者等は、法、提供マニュアルおよび福井県要綱等に基づき、本規約を履行しなければならない。
- (4) 本規約に定める申出（様式2-1号、様式2-2）、誓約（様式2-3号）、応諾・不応諾の通知（様式6-1、様式6-2号、様式6-3）、利用後の処理報告（様式7号）、実績報告（様式8号）、解除は、書面により行わなければならない。
- (5) 本規約に関して用いる言語は、日本語とする。なお、本規約で使用する用語は、福井県要綱の用語の定義に従うものとする。

2. 情報の提供および利用

- (1) 利用者は、申出文書に記載された利用者及び利用目的の範囲に限り、本規約に従い、提供を受けた情報を利用するものとする。
- (2) 利用者は、本規約、誓約書、申出文書、福井県要綱等に従って情報を利用するものとする。
- (3) 利用者は、福井県知事が利用の停止を含め、提供した情報に関する指示をした場合、その指示に従うものとする。

3. 管理

- (1) 利用者は、提供を受けた情報を廃棄するまで、提供マニュアルおよび申出文書に記載された管理方法又は福井県知事により指示を受けた管理方法に基づき適正に情報を管理するものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、利用期間が5年を越える場合には、申出文書および調査研究の進捗がわかる書類を用いて、利用期間の延長の申出および進捗の報告を行う。また、福井県知事が利用状況の報告を求めた場合は、随時対応するものとし、報告を求められた時から1週間以内に報告を行うものとする。

4. 利用の制限

- (1) 個人の同意、病院等の個別の了承がある場合又は、審議会が特に認める場合を除き、利用者は、以下の①～④に即し、提供された情報について、特定の個人又は病院等が第三者に識

別されないように利用しなければならないものとする。

- ① 他の個人情報と連結しないこと。
- ② 個人・病院等を特定するために、調査研究成果を利用しないこと。
- ③ 提供された情報について、偶然に特定の個人を識別しうる場合にあっては、その知見を利用しないこと。また、速やかに福井県健康福祉部保健予防課（以下、「保健予防課」という。）にその旨を報告すること。
- ④ 利用者等は、全国がん登録情報および都道府県がん情報の匿名化された情報について、応諾された場合を除き、加工済みの情報を提供されることについて同意して利用すること。

5. 作業委託

- (1) 提供依頼申出者が国、都道府県又は市町村である場合を除き、提供依頼申出者は、提供された情報を用いた調査研究の全部又は主要な部分を委託してはならないものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、(1) で認められた範囲内で、提供された情報を用いた調査研究の一部を委託することができるものとする。ただし、同委託を受けた者を利用者とする誓約書を福井県知事に提出することを条件とする。

6. 欠陥および障害等

- (1) 提供依頼申出者は、情報の提供媒体を受領した後、直ちにその媒体の物理的障害の有無について確認し、確認の結果、読み取りエラー等の障害を発見したときは、直ちに保健予防課に申し出るものとする。
- (2) (1) において、提供依頼申出者はデータの受領後 14 日以内に、提供媒体の交換を申し出ることができるものとする。その際、提供依頼申出者は、保健予防課に当該データを返却し、保健予防課は、障害を確認した上で交換に応じるものとする。
- (3) (1) の障害が保健予防課の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却および再送付の費用は県が負担するものとする。ただし、その障害が提供依頼申出者の媒体の取扱い等の帰責事由による場合は、当該費用は提供依頼申出者が負担するものとする。

7. 申出文書等の変更

- (1) 提供依頼申出者は、以下の①～⑦に係る申出文書等の記載事項に変更が生じたときは、直ちに当該箇所を修正した申出文書等を保健予防課に提出するものとする。
 - ① 利用者の人事異動等に伴う所属・連絡先、氏名に変更が生じた場合
 - ② 利用者を追加又は除外する場合（ただし、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような利用者の重大な変更を除く）
 - ③ 成果の公表形式を変更する場合
 - ④ 利用期間の延長を希望する場合
 - ⑤ 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
 - ⑥ その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合
 - ⑦ その他、⑥以外の微細な修正を行う場合
- (2) 提供依頼申出者は、(1) ③～⑥までに掲げる申出文書等の内容を変更する必要があるときは、変更前の申出文書等および当該箇所を修正した申出文書等を保健予防課に提出し、再度、審議会の審査を受けるものとする。変更を行う場合において、利用者は、福井県知事から応諾の通知があるまでの間、情報の利用を行ってはならない。利用者は、福井県知事より不応諾の通知がなされた場合は、その指示に従うものとする。

8. 利用期間

- (1) 利用者は、情報を申出文書に記載した期間内のみ利用できるものとする。なお、利用期間は利用を開始した日から起算して5年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間であり、審議会で必要と認められた場合のみ利用を開始した日から起算して15年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間である。
- (2) (1)において、利用期間を超えて情報を利用する必要がある場合は、提供依頼申出者は、保健予防課に利用期間の終了日を修正した申出文書を提出し、期限内に福井県知事の応諾を得るものとする。なお、利用期間の延長については、延長理由等を考慮し必要に応じて認められるものであるが、利用期間の延長を希望する時点で、既に公表に至るまでの手続きが進行中（査読の結果待ちなど）の場合には、延長が必要な理由および希望する延長期間を記載した申出文書に、当該手続き中であることが確認できる書面を添えて福井県知事に提出することにより代えることができるものとする。
ただし、当該手続き中に当初の申出内容に照らして公表内容に大きな変更を必要とするような大幅な研究の修正が生じる場合には、保健予防課に申出文書を提出し、再度審議会の審査を受ける必要となるものとする。
- (3) 利用期間を超過した場合（提供依頼申出者があらかじめ延長の申出を行い、応諾されなかった場合を含む。）は、利用者は、福井県知事からの情報の廃棄の指示に速やかに従うものとする。

9. 監査等

利用者等は、福井県知事又はそれらから指示された適切な第三者により、情報の利用場所、環境、保管・管理方法等についての監査を行う旨の通知を受けた場合に、当該者が業務時間内に利用事業場等に立ち入り、帳票その他の実地監査のために必要な書類の閲覧を求めた際には、適切に対応するものとする。

10. 情報の紛失・漏えい等

- (1) 利用者は、情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合、又はその恐れが生じた場合には、速やかに保健予防課へその内容および原因を報告し、福井県知事の指示に従うものとする。
- (2) (1)における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供を希望する場合は、保健予防課に申し出を行い、福井県知事が応諾した際には、必要な手続き等を行うものとする。

11. 情報の処理

- (1) 提供依頼申出者は、申出文書等に基づく利用者全員による情報の利用終了後（申出文書に記載した目的が達成できないことが判明した場合を含む。）、ハードディスク、紙媒体等の情報および中間生成物をマニュアルの手続きに従って廃棄し、廃棄処置報告書により、福井県知事へ報告するものとする。
- (2) 利用期間終了前に福井県知事が情報の廃棄を請求したとき（利用者による本規約の違反又は福井県知事の判断による情報の提供の停止の場合を含む。）は、(1)に定める廃棄の手続きに従わなければならないものとする。
- (3) 利用者等の死亡、法人組織の解散、研究計画の中止等、真にやむを得ない事情により、研

究の達成が困難となった場合は、速やかに実績報告書に理由を記載して保健予防課に報告するとともに、情報を廃棄するものとする。

12. 成果の公表

(1) 利用者は、情報を利用した成果を、申出文書に記載した予定時期までに公表するものとする。

(2) 利用者は、公表予定の内容について、公表前に保健予防課に報告する。特に、以下の①および②の場合は、報告時期について留意するものとする。

① 論文への公表予定の場合

投稿前に報告する。なお、投稿後の査読等によって、投稿前に報告した公表内容に修正を要する場合には、公表前に報告する。

② 学会又は研究会等への公表予定の場合

学会又は研究会等の発表前に、抄録を報告する。また、発表終了後は速やかに発表資料について報告する。

(3) (1) の公表に当たっては、利用者は、原則、以下の①～⑤その他の適切な措置を講じることによって、公表される調査研究の成果によって、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないようにするものとする。ただし、個人の同意、市町村又は病院等の個別の了承がある場合又は審議会が特に認める場合はこの限りではない。

① 提供を承認された登録情報等およびその任意の組み合わせによる集計値から特定の個人を識別できる場合は公表しないこと。

② がん種別、年齢別、市町村別、病院等別の単体又は他の登録情報と組み合わせによる集計値が、1件以上10件未満の場合は、原則として秘匿とすること。

③ 特定の市町村に1の病院等であって、その属性を有する集計値が1の場合、隣接する市町村に含める等、その属性を有する集計値が1とならないように公表すること。

④ 公表を予定する表および2以上の表の組み合わせから、減算その他の計算手法によって特定の個人が識別できないようにすること。

⑤ 他の公表値と組み合わせて利用した場合に、秘密の暴露となるデータがないこと。

(4) 公表に際して、利用者は、法に基づき情報の提供を受け、独自に作成・加工した資料等がある旨を明記するものとする。

(5) 申出文書に記載した予定時期までに公表できない場合は、申出文書により、その理由およびその時点における成果を保健予防課に報告するものとし、福井県知事が必要と認めた場合、公表に係る期間を延長できるものとする。なお、公表に係る期間の延長は申出文書に記載した利用期間の末日から、原則最大1年間を限度とする。

(6) 申出文書に記載した成果の公表がすべて終了した後、3ヶ月以内に実績報告書により福井県知事へ利用実績を報告するものとする。

13. 解除

提供依頼申出者は、以下の①～⑤の事由のいずれかが発生したときは、福井県知事から本規約の解除の通知を受けることとなるが、その場合は、ただちに解除を受け入れなければならないものとする。

① 利用者が本規約に違反したとき。

② 利用者の情報の取扱いに関し、重大な過失又は背信行為があると福井県知事が判断したとき。

③ 申出文書に記載された調査研究等の目的が達成できる見込みがないと福井県知事が判断し

たとき。

- ④ 提供依頼申出者が福井県知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申請を行い、福井県知事において審査した結果、これを不応諾としたとき。
- ⑤ 利用者が情報の利用を行うことが不適切であると福井県知事が判断したとき。

14. 法および規約に違反した場合の措置

- (1) 利用者は、法に違反した場合は、法第6章の規定に基づき、罰則が適用されることとなる。
- (2) 利用者は、本規約に違反し、又は利用者に本規約の解除に当たる事由が存すると認められる場合には、本規約の解除の有無にかかわらず、福井県知事から、以下の①～②の措置が執られる場合があることを十分に理解した上で、情報を利用するものとする。
 - ① 利用者に対して情報及び中間生成物の廃棄を行わせ、以後の利用を中止させること。
 - ② 一定の期間又は期間を定めずに情報の提供の申出を受け付けないこととすること、研究成果の公表を行わせないこととすること、利用者の氏名又は所属機関名を公表すること。

15. 本規約の有効期間

本規約は、廃棄処置報告書および実績報告書が提出されて、その内容が確認されるまで効力を有するものとする。

16. その他

利用者は、本規約に定める事項の解釈および本規約に定めのない事項について疑義又は紛争が生じたときは、速やかに保健予防課に相談するものとする。

※申請様式については、下記の県保健予防課 HP よりダウンロード可能です。

「福井県がん登録」について：<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/kenkou/gantouroku.html>

福井県がん登録情報事務処理要綱

福井県がん登録情報事務処理要綱

(目的)

第1条 福井県がん登録情報事務処理要綱（以下「本要綱」という。）は、県が行う、福井県がん登録情報の事務処理を適切かつ円滑に実施できるようにすることを目的とするものである。

(用語の定義)

第2条 本要綱において使用する用語は、法及び厚生労働省とセンターが共同で策定する「全国がん登録 情報の提供マニュアル」（以下「提供マニュアル」という。）において使用する用語の例によるほか、次の定義に従うものとする。

一 法、政令、省令

本要綱において「法」とは、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）をいい、「政令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号）をいい、「省令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年厚生労働省令第1137号）をいう。

二 全国がん登録情報（法第2条第7項）

本要綱において「全国がん登録情報」とは、全国がん登録データベースに記録された登録情報（法第5条第1項）をいう。

三 匿名化（法第2条第9号）

本要綱において「匿名化」とは、がんに罹患した者に関する情報を当該がんに罹患した者の識別（他の情報との照合による識別を含む。）ができないように加工することをいう。

四 特定匿名化情報（法第2条第10号）

本要綱において「特定匿名化情報」とは、匿名化が行われた全国がん登録情報（法第15条第1項）と、匿名化が行われた後に全国がん登録データベースに記録された情報（法第21条第5項及び第6項）をいう。

五 情報

本要綱において「情報」とは、全国がん登録情報およびその匿名化が行われた情報の総称をいう。なお、「匿名化が行われた情報」には、特定匿名化情報だけではなく、特定匿名化情報として全国がん登録データベースに記録されていないものの、提供依頼申出者から提供を求められたため、匿名化を行い提供する情報も含まれる。

六 提供依頼申出者

本要綱において「提供依頼申出者」とは、情報の提供を求める者（法第17条から第21条まで）をいう。

七 利用者

本要綱において「利用者」とは、情報の提供を受け、これらを利用する者をいう。

八 定義情報等

本要綱において「定義情報等」とは、情報がどのような内容であるか示すものをいう。例えば、データレイアウト様式、符号表等の提供を受けた情報等と結びつけて当該データを定義するために必要な情報、また、プログラム等公表された統計表を作成するために必要な情報、電子計算機処理に必要な情報のことをいう。

九 審議会

本要綱において「審議会」とは、福井県がん登録部会のことをいう。

十 電子計算機

本要綱において「電子計算機」とは、情報等を取り扱うコンピュータ等および附属機器のことをいう。

(運用体制等)

第3条 県は、次の各号に掲げる窓口業務を行うものとする。

- 一 情報および定義情報等の保管、整備
 - 二 事前相談への対応
 - 三 提供依頼申出者からの申出文書の受付
 - 四 審議会の庶務
 - 五 審査結果の通知
 - 六 情報および定義情報等の提供
 - 七 調査研究成果の公表前確認
 - 八 情報の利用期間終了後の処置の確認
 - 九 利用者による利用実績の報告に係る確認
 - 十 提供状況の厚生労働大臣への報告
- 2 県は、本要綱並びに様式に基づき、情報の提供に係る業務を行うものとする。
- 3 県は、情報の保護等について、「全国がん登録 福井県がん登録室 業務手順」（以下「業務手順」という。）に基づき、業務を行うものとする。
- 4 県は、匿名化が行われた福井県がん登録情報の提供について、当該情報を利用するに当たっての遵守事項が記載された「福井県がん登録情報の提供に係る利用規約」を策定するものとする。
- 5 県は、提供依頼申出者の申出の円滑化および審議会による提供の審議の透明性等を確保する観点から、策定した本要綱等を、インターネット等を通じて対外的に明らかにするものとするとともに、定義情報等の整備に取り組むものとする。

(情報および定義情報等)

第4条 県は、情報の提供の用に資するための電子化された情報を、定義情報等とともに適正に保管するものとする。また、県は、提供依頼申出者からの情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、定義情報等の整備を行うとともに、情報および定義情報等の存在の有無・所在とその保管状況を把握し、情報の管理リスト（様式第1号）の作成を行うものとする。なお、当該リストの更新は年1回以上実施するものとする。

(事前相談)

第5条 県は、情報の提供について、提供依頼申出者からの連絡・相談等に応じて、法の趣旨や提供を申し出ることができる者、審議会による審査の要不要および審査の方向性、利用の制限（秘密保持義務、利用期間、提供可能な情報）、安全管理義務等並びに手続等における不明な点について、当該提供依頼申出者に対して、説明を行う。また、当該申出に係る提供に関する応諾の可能性についても可能な限り事前に相談を行うとともに、手続等について不明な点がある場合には可能な限りその解消に努める。

(提供依頼申出者からの申出文書の受付および形式の点検)

第6条 県は、提供依頼申出者が、提供を求める情報の種類に応じて提出する、県宛ての文書（以下「申出文書」という。）の様式第2-1号および次の各号に掲げる申出文書に添付する様式を定める。

- 一 様式第2-2号 申出文書に添付する利用者に係る誓約書
- 二 様式第3-1号 国、都道府県、市町のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんの調査研究であることを証明する書類
- 三 様式第3-2号 法施行日後に同意を得ることが困難であることの認定に係る申請書

四 様式第4-1号 申出時に契約関係書類を添付できないときの代替文書

五 様式第4-2号 申出時に契約関係書類を添付できないときの代替文書：調査研究の一部委託関係

2 県は、提供依頼申出者が提出する申出文書を受領し、様式第5-1号を用いて形式の点検を行うものとする。

(申出文書に基づく審査)

第7条 県は、受領した申出文書について以下の表を参考に前条第2項に基づき形式の点検を行い、適合した際には提供の決定について審議会の意見を聴くものとする。

点検・審査事項	審査の基本的な考え方	主な点検事項
(1) 情報の利用目的	提供依頼申出者と提供の申出に係る情報の種類及び活用の目的等の整合性が、法第17条から第21条までの規定に矛盾しないこと。	<ul style="list-style-type: none"> ・矛盾がないことを証明するために、法第17条から第21条までに規定されている目的の調査研究である旨が分かる書類（委託契約書、研究計画書等）が添付されていること。 ・第21条に規定されている目的の場合には、倫理審査委員会の進捗状況に関する記載があること。 ・第21条第3項及び第8項の規定に基づく場合、実績を2以上有することを証明する書類（論文・報告書等）が添付されていること。
(2) 福井県がん登録情報が提供されることについての同意	提供依頼申出者の申出が、法第21条第8項の規定による福井県がん登録情報の提供を求める申出に該当する場合は、当該提供の求めを受けた福井県がん登録情報に係るがんに罹患した者が生存している場合にあつては、当該がんに係る調査研究を行う者が、当該がんに罹患した者から当該がんに係る調査研究のために福井県がん情報が提供されることについて同意を得ていること（法第21条第8項第4号）。	<ul style="list-style-type: none"> ・同意を得ていることが分かる書類が添付されていること。 ・附則第2条第1項に該当する調査研究の場合は、政令附則第2条第3項に該当する調査研究であること及び「調査研究を行う者が講ずる同意代替措置に関する指針」に即した措置が講じられていることを判断できる書類が添付されていること。ただし、既に当該研究において、同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについての厚生労働大臣の認定を受けている場合には、認定書の写しが添付されていること。
(3) 利用者の範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な限度であること。 ・全ての利用者が、知事が策定する利用規約の内容を遵守する旨が認められること。 	<ul style="list-style-type: none"> ・利用する登録情報及び調査研究方法と照らし、具体的な役割と、それに対応する者が全て含まれていること。 ・全ての利用者が署名又は記名押印した誓約書が添付されていること。 ・調査研究の一部を委託する場合に

		は、委託契約書等の書類が添付されていること。
(4) 利用する情報の範囲	必要な限度の情報であること。	<ul style="list-style-type: none"> ・市町等への提供およびがんに係る調査研究を行う者への提供に係る申出の場合は、診断年次、地域、がんの種類、生存確認情報、属性的範囲等が記載されていること。 ・病院等への提供に係る申出の場合は、診断年次が記載されていること。
(5) 利用する登録情報等および調査研究方法	<ul style="list-style-type: none"> ・利用する登録情報等と調査研究方法の関係が明確に記載されていること。 ・集計表の作成を目的とする調査研究の場合は、集計表の様式案が添付されていること。 ・統計分析を目的とする場合は、実施を予定している統計分析手法および当該分析に利用する登録情報等が具体的に記載されていること。 ・当該情報の提供によって、がん罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害する明らかなおそれがないこと。 	<ul style="list-style-type: none"> ・利用する登録情報等と調査研究方法の関係が記載されていること。 ・集計表の作成を目的とする調査研究の場合は、集計表の様式案が添付されていること。 ・統計分析を目的とする場合は、実施を予定している統計分析手法および当該分析に利用する登録情報等が記載されていること。
(6) 利用期間	調査研究の期間に照らして、法第27条又は第32条に定められている情報の利用に必要な期間であること。ただし、全国がん登録情報および都道府県がん情報については、政令第9条又は第10条に定める期間を限度とすること。	<ul style="list-style-type: none"> ・法第27条又は第32条及び関連する政令に定める限度内であること。
(7) 利用場所、利用する環境、保管場所および管理方法	法第25条又は第30条の規定による情報の適切な管理等が確実に遵守できると認められる利用場所、利用する環境、保管場所および管理方法であること。	<p>利用者の安全管理措置に基づき、以下を点検する。</p> <p>ア情報の利用場所について記載されていること。</p> <p>イ情報の利用場所の組織的、物理的および技術的安全管理措置状況について記載されていること。</p> <p>ウ情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について記載されていること。</p> <p>エ情報、中間生成物および成果物を保存する媒体の種類及びその保管場</p>

		所並びに保管場所の組織的、物理的および技術的安全管理措置状況について記載されていること。
(8) 調査研究成果の公表方法および公表時期	<ul style="list-style-type: none"> ・研究成果の公表予定時期が記載されていること。 ・提供を受けた情報をそのまま公表する内容ではないこと。 ・がんに罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害する明らかなおそれがないこと。 	<ul style="list-style-type: none"> ・研究成果の公表予定時期が記載されていること。 ・提供を受ける情報をそのまま公表する内容ではないこと。
(9) 情報の使用後の処置	提供を受けた情報および中間生成物は、原則として、第8-3(6)に記載された使用期間以前であっても、調査研究終了後直ちに廃棄されること。	・使用後の廃棄に関して記載されていること。

2 県は、【別添】として定める「福井県がん登録情報の提供の審査の方向性」を参考に審査を行い、審査報告書様式(様式第5-2号)を策定するものとする。

3 審議会は3ヶ月ごとに開催することとする。ただし、審議会議長(がん登録部会長)が必要と認める場合は随時開催することとする。

(審査結果の通知)

第8条 県は、審議会の開催後に、速やかに、提供依頼申出者に対して、当該申出に対する審査結果に応じて、次の各号に掲げる通知を行う。

一 申出が応諾された場合は、提供依頼申出者に対して、応諾の通知書(様式第6-1号、様式第6-3号)を送付する。申出事項を変更し、又は、条件を付して提供を決定した場合には、その事項も併せて通知する。

二 申出が応諾されなかった場合は、提供依頼申出者に対して、情報の提供を応諾しない理由を含めて記載した不応諾の通知書(様式第6-2号)を送付する。

(情報および定義情報等の提供)

第9条 県は、応諾の通知書により申出された情報を提供する旨を通知した後、速やかに提供依頼申出者に対し、当該情報の電子媒体転写分および当該情報の定義情報等の提供等を行うものとする。

2 情報の提供の手段は、「業務手順」に従って、電子媒体や紙を移送する場合には、配達記録が残る手段を利用するものとする。なお、情報漏洩防止の観点から、電子媒体転写情報は、暗号化しパスワードを付して提供する。また、電子媒体によって情報を受け渡しする際は、他のデータの混在や、コンピュータウイルスの感染を防ぐため電子媒体について未使用品を使用し、個人情報や機密情報を運搬する場合、移送中は当該個人情報に対して、常に人を付け、鞆や紙袋に入れる等、外部の人間が資料を直接見ることができないようにするものとする。さらに、全国がん登録システムのネットワーク、厚生労働大臣がそれに準ずると指定する安全が確保されたネットワークを除く、インターネット等の通信回線を通じたオンラインによる情報の提供等については行わないものとする。

3 県は、情報の提供にあたって、利用者に対して、情報の保護等に関する規定に基づく制限および義務が課せられること、罰則が適用されることを必ず説明するものとする(法第25条から第34条までおよび法第52条から第60条まで)。

- 4 県は、第1項に基づき提供依頼申出者に提供した情報について、提供依頼申出者が読み取りエラー等の障害を発見し、情報を受領してから14日以内に申し出た場合は、障害を確認した上で、提供電子媒体の交換に応じるものとする。なお、当該申出に係る障害が、県の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用および再送付の費用を、県が負担するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認等)

第10条 県は、利用者が調査研究成果を公表する前に、利用者から公表予定の内容について報告を受けて、次の各号について確認するものとする(法第36条)。また、必要に応じて審議会に意見を聴き、その成果により識別又は推定することのできるがんに罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれのないよう、利用者に対して必要な指導および助言を行うものとする。

- 一 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと
- 二 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと
- 三 特定の個人を識別、推定しうる結果が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること

(利用期間中の対応)

第11条 県は、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合には、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする(法第36条)。また、報告において問題が解決しない場合には、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする(法第37条)。なお、助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

- 2 県は、利用期間(利用期間とは「申出文書に記載した」をいう。)が5年を越える場合には、5年毎を目途として、利用者に対して、申出文書および調査研究の進捗状況がわかる書類を報告させるものとする。
- 3 県は、利用期間(申出文書に記載した利用期間)中に、提供依頼申出者が次の各号に掲げる申出文書の内容を変更する必要があるとあって、情報の提供に関する申出文書および当該箇所を修正した申出文書を提出する場合は、再度、審議会の意見を聴くものとする。
 - 一 成果の公表形式を変更する場合
 - 二 査読の結果待ちなど利用期間の延長を希望する場合
 - 三 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
 - 四 その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合
- 4 県は、前項の申出に係る審議会の開催後に、速やかに、提供依頼申出者に対して、様式第6-1号又は第6-2号、第6-3号を用いて、当該申出に対する審査結果の通知を行うものとする。
- 5 県は、利用者から情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合の報告、又はその恐れのある報告を受けた場合は、福井県情報セキュリティポリシー基本方針に基づき、対応するものとする。
- 6 県は、前項における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供の希望を申し出た場合は、必要な手続き等を行うものとする。

(利用期間終了後の処置の確認)

第12条 県は、利用者に対して、当該利用期間の終了後に、速やかに、利用後の処置について様式第7号を用いて報告させるものとする。また、県は、確実に廃棄が実施されているかについて疑義が生じた場合には、利用者から情報の取扱いに関し報告させる等して確認するものとする。さらに、報告において問題が解決しない場合には、情報の取扱いに関し必要な助言をす

るものとする（法第37条）。なお、助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査を行うなどするものとする。

2 県は、利用者に対して、当該利用期間の終了後に、速やかに、提供を受けた情報の利用実績について様式第8号を用いて、県に報告を求めるものとする。また、県は、利用者から受領した様式第8号を厚生労働大臣に報告するものとする。

（提供状況の厚生労働大臣への報告）

第13条 県は、厚生労働大臣の求めに応じ、法第2章第3節の規定による情報の提供の施行の状況について報告を行うものとする（法第42条）。

（その他）

第14条 この要綱に定めるもののほか、情報の提供事務に関し必要な事項については、別に定める。

附則

（施行期日）

この要綱は、平成30年12月10日から施行する。

福井県がん登録情報の利用申請について

申請いただいたものについては、医師や弁護士等の有識者で構成する「全国がん登録の情報提供に係る審議会（兼福井県がん登録部会）」で情報提供の可否に関する審査を行います。審議会は下記スケジュールのとおり開催しますので、開催予定を確認の上、利用日に間に合うよう申請いただきますようお願いします。

審議会スケジュール

申請期間	審議会開催予定月
3～5月末までの申請分	6月
6～8月末までの申請分	9月
9～11月末までの申請分	12月
12～2月末までの申請分	3月

※申請様式については、下記の県保健予防課 HP よりダウンロード可能です。

「福井県がん登録」について：<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/kenkou/gantouroku.html>

