

福井県がん登録

(第34報)

平成29年標準集計

令和3年3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34報 2017(平成29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世代・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24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24~令和元年): 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(令和元年度実施、平成29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 29 年（2017 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

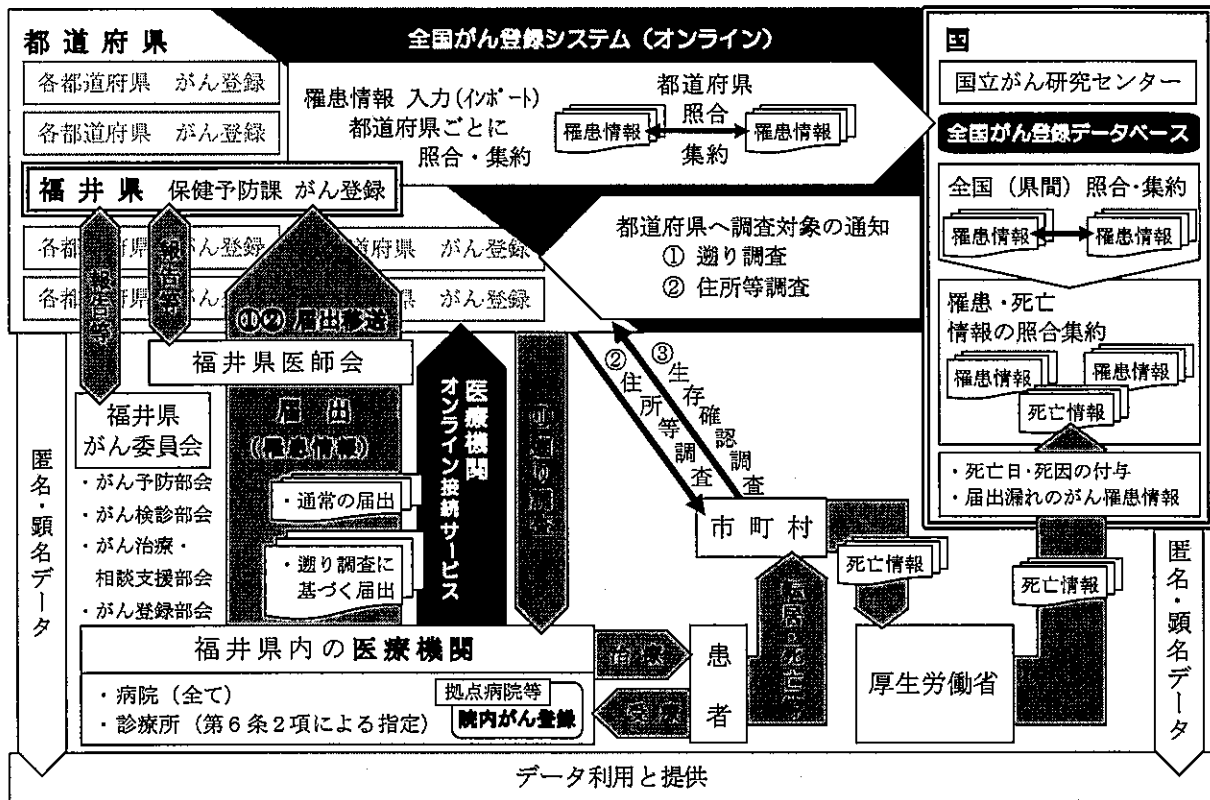
県内医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診断した場合、指定の届出票によって福井県医師会もしくは県保健予防課に届け出る。

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 (R3.1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÷x年の観察人数(人口)×100000 である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

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。

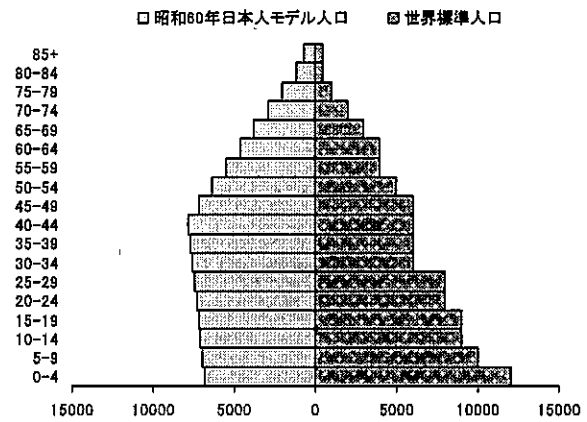
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

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

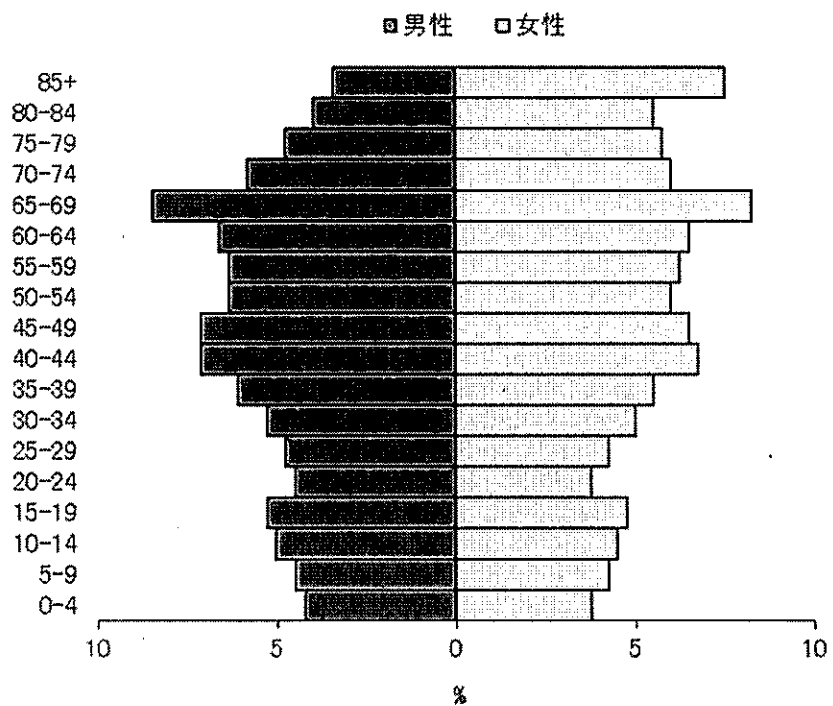
率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

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(1970~2017)(日本における日本人死亡)を用いた。

図 C 平成 29 年福井県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	16,000	15,000
5-9	17,000	17,000
10-14	19,000	18,000
15-19	20,000	19,000
20-24	17,000	15,000
25-29	18,000	17,000
30-34	20,000	20,000
35-39	23,000	22,000
40-44	27,000	27,000
45-49	27,000	26,000
50-54	24,000	24,000
55-59	24,000	25,000
60-64	25,000	26,000
65-69	32,000	33,000
70-74	22,000	24,000
75-79	18,000	23,000
80-84	15,000	22,000
85+	13,000	30,000
不明	0	0
合計	378,000	401,000



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。

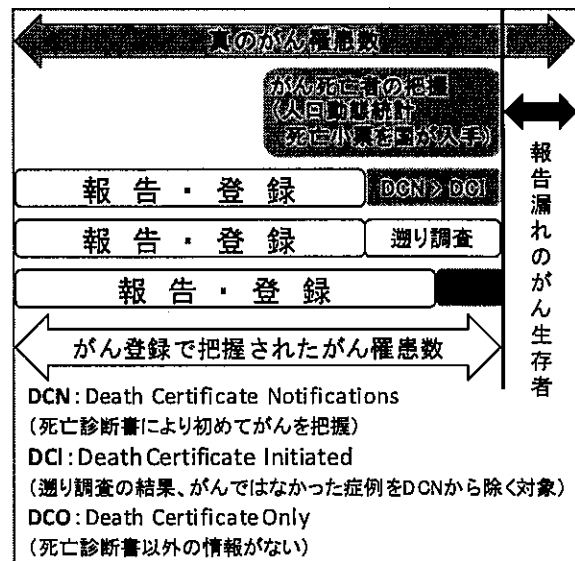
登録精度の評価は、①完全性

(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。

がんに罹患し、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 29 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※	2.91	1.15	0.35
口腔・咽頭	0.00	0.00	0.43
食道※	0.74	0.74	0.38
胃	2.95	0.98	0.35
大腸(結腸・直腸)※	2.41	1.00	0.25
結腸※	2.97	1.30	0.25
直腸※	1.11	0.28	0.25
肝および肝内胆管	4.44	1.21	0.74
胆のう・胆管	7.41	4.32	0.90
膵臓	8.88	2.32	0.86
喉頭	0.00	0.00	0.16
肺※	6.03	1.83	0.62
皮膚※	0.00	0.00	0.06
乳房※	0.38	0.38	0.16
子宮※	0.31	0.31	0.10
子宮頸部※	0.00	0.00	0.06
子宮体部	0.00	0.00	0.14
卵巣	1.16	0.00	0.36
前立腺	2.04	1.02	0.15
膀胱※	1.92	1.15	0.25
腎・尿路	5.24	2.62	0.29
脳・中枢神経系	0.00	0.00	0.43
甲状腺	0.00	0.00	0.11
悪性リンパ腫	2.17	0.43	0.33
多発性骨髄腫	5.00	5.00	0.45
白血病	3.66	1.22	0.71

※上皮内がんを含む

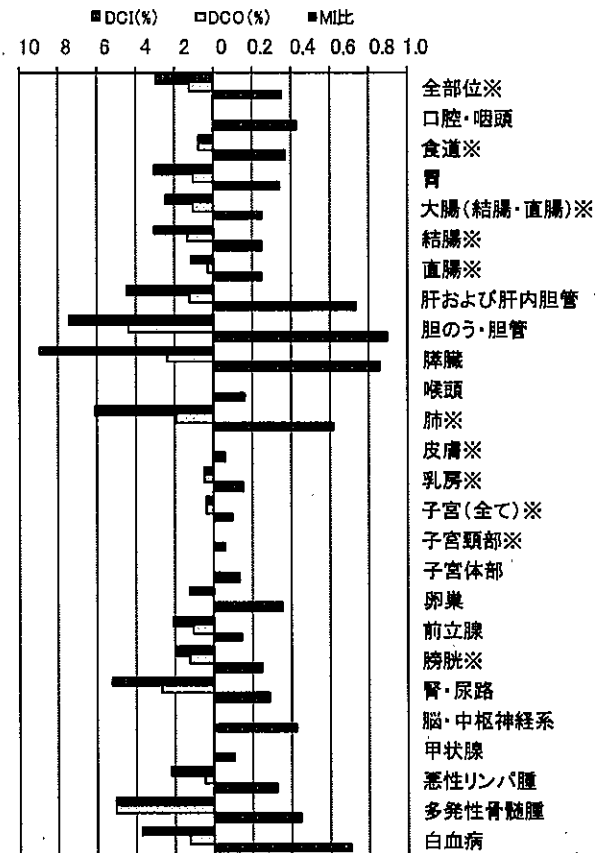
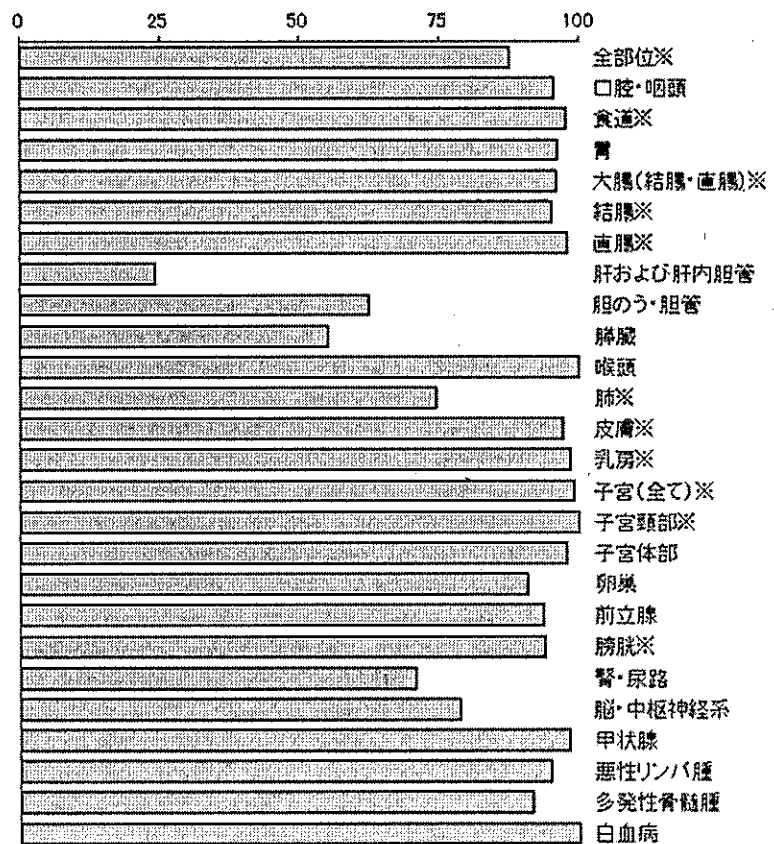


図 F 平成 29 年部位別・MV(病理学的裏付けのある症例)割合 (表 8-A、B から作成)

部位	MV%
全部位※	87.7
口腔・咽頭	95.5
食道※	97.8
胃	96.2
大腸(結腸・直腸)※	95.9
結腸※	95.0
直腸※	98.1
肝および肝内胆管	24.2
胆のう・胆管	62.3
膵臓	55.2
喉頭	100.0
肺※	74.4
皮膚※	97.1
乳房※	98.5
子宮※	99.1
子宮頸部※	100.0
子宮体部	97.7
卵巣	90.7
前立腺	93.5
膀胱※	93.8
腎・尿路	70.7
脳・中枢神経系	78.6
甲状腺	98.2
悪性リンパ腫	94.8
多発性骨髄腫	91.7
白血病	100.0

※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 29 (2017) 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 3 (2021) 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 29 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	6,141	2,365	1.0	0.39	81.3	82.2	86.1	93.2
H26～H28	784,483	6,617	2,431	1.4	0.37	82.0	83.2	86.3	95.1
H29	779,000	6,762	2,399	1.2	0.35	84.3	85.2	87.7	97.1

※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2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2 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29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～H28	1.4	1.6	1.4	1.3	0.5	2.6	2.5	2.9	2.8	0.9	0.6	0.4	0.0	0.4
H29	1.2	1.3	1.0	1.3	0.3	1.2	4.3	2.3	1.8	1.0	0.4	0.3	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、近年、改善傾向にあり、平成29年は1.2%であった。

(2) 診断の精度

表3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3 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29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～H28	86.3	96.0	93.2	97.5	26.9	54.7	48.4	75.9	94.3	97.9	98.1	99.8	97.1	1.4
H29	87.7	96.2	95.0	98.1	24.2	62.3	55.2	74.4	93.5	98.5	99.1	100.0	97.7	1.2

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29年も87.7%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。

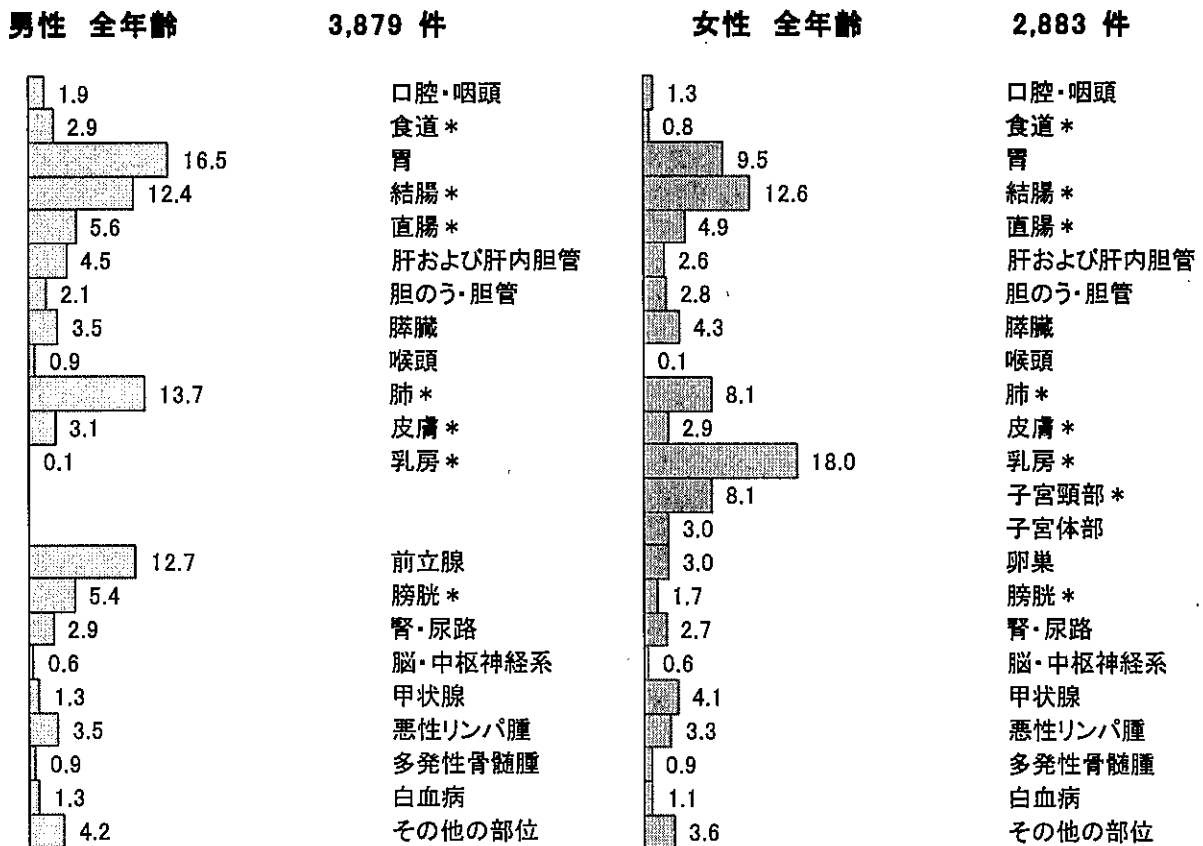
福井県がん登録は、届出漏れの少ない精度の高いがん登録を目標としてきた。

平成 29 年の自主的届出登録率は 97.1%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 1.2%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 87.7%と高い率を維持している。

罹患の概要

平成 29 年に福井県において、男性延べ 3,879 件、女性延べ 2,883 件の、合計延べ 6,762 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、子宮頸部と続く (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4に、福井県におけるがんの罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の年次推移を示した。

表4 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29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～H28	3,730	2,887	6,617	982.7	713.3	843.6	345.7	297.3	315.4
H29	3,879	2,883	6,762	1026.2	719.0	868.0	360.8	304.5	326.5	

※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(18.0%)、胃(16.5%)、肺(13.7%)、前立腺(12.7%)、膀胱(5.4%)の順に多く、平成28年と比較して、大腸がんの割合が約0.3%増加した。女性は、乳房(18.0%)、大腸(17.5%)、胃(9.5%)、肺(8.1%)、子宮頸部(8.1%)の順に多く、平成28年と比較して、子宮頸がんの割合が約1.9%、大腸がんの割合が約0.6%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)

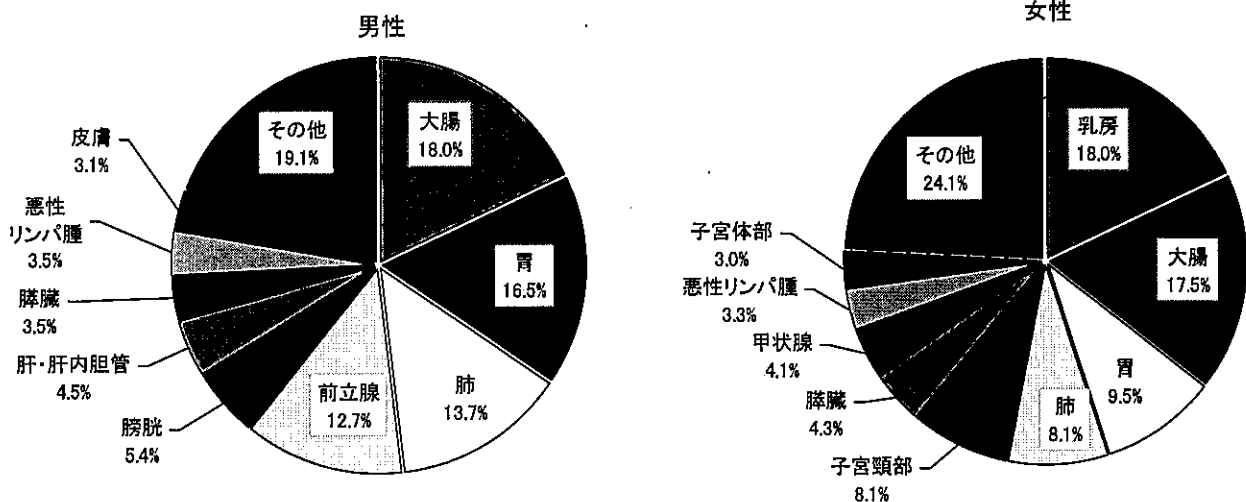
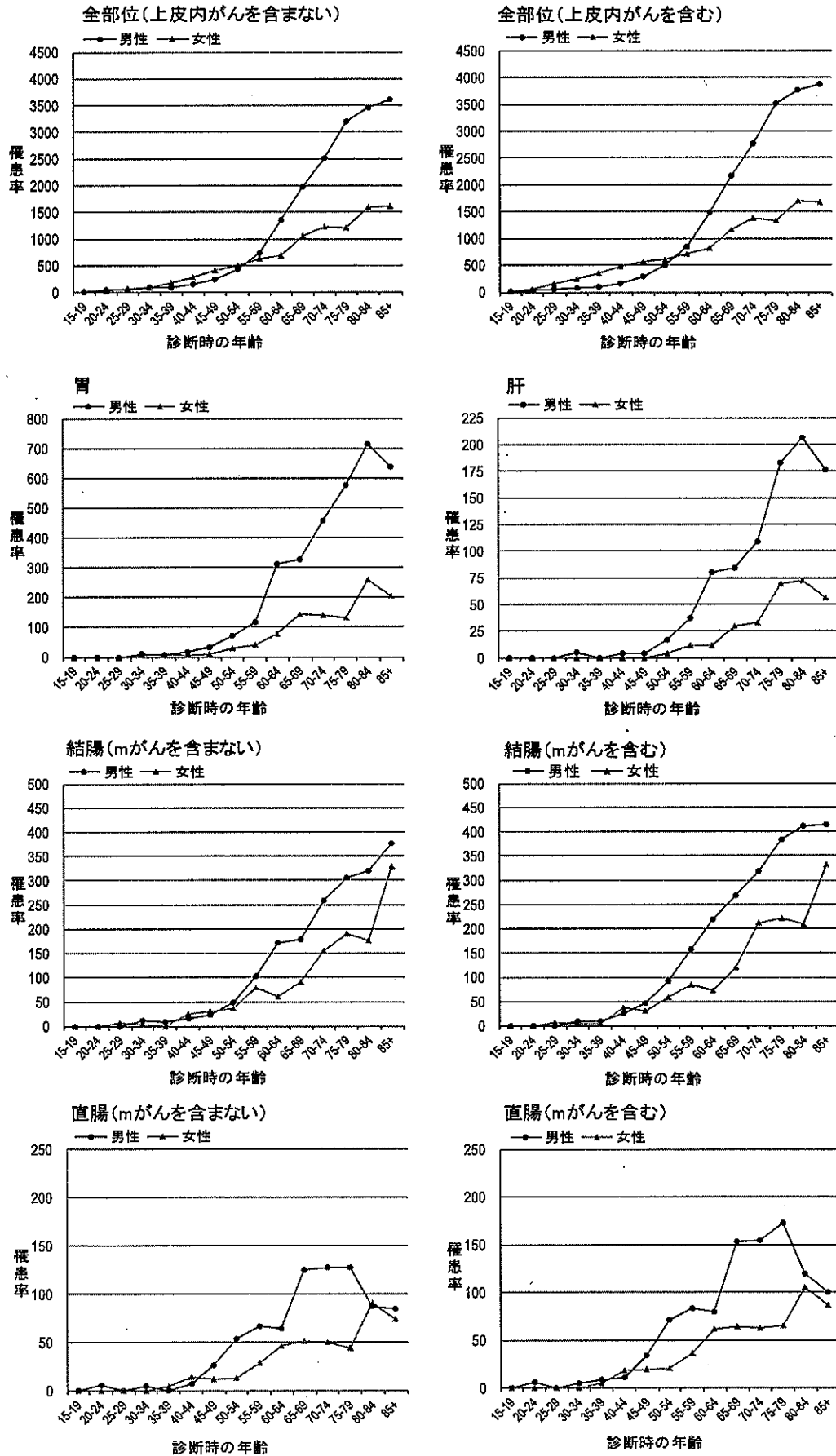
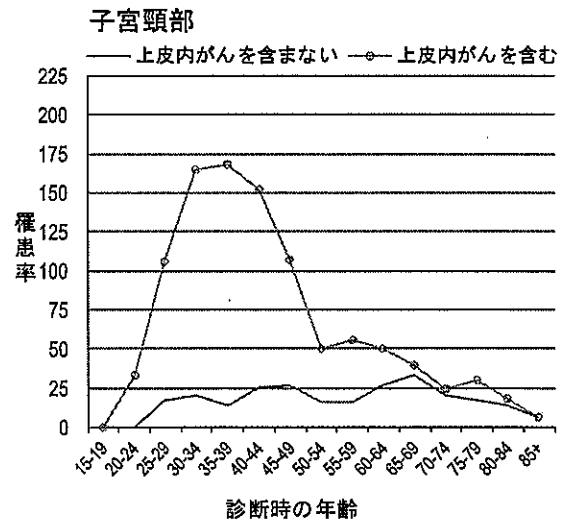
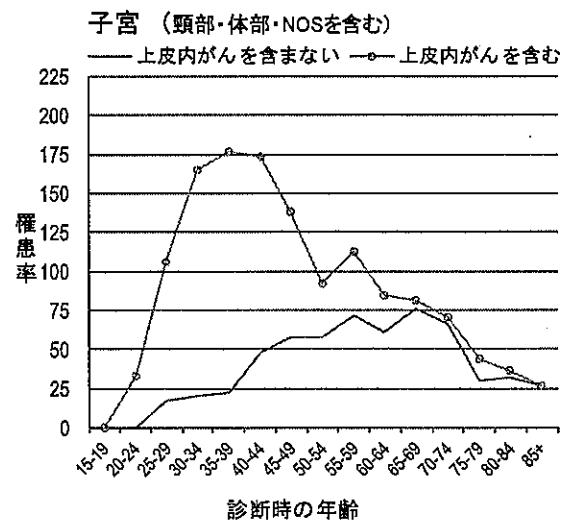
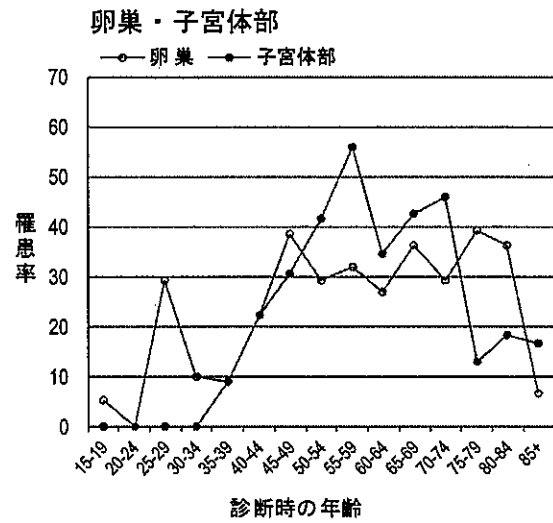
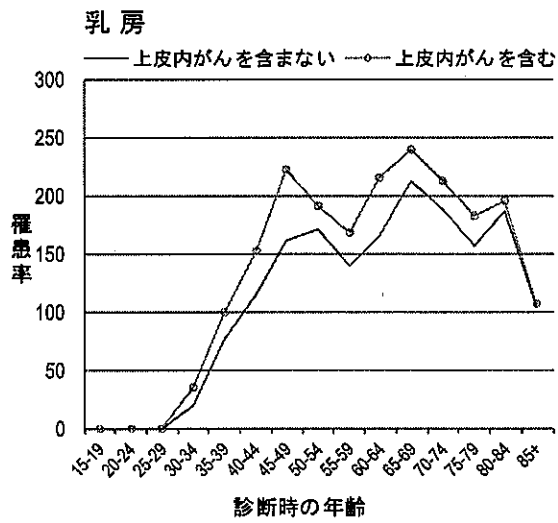
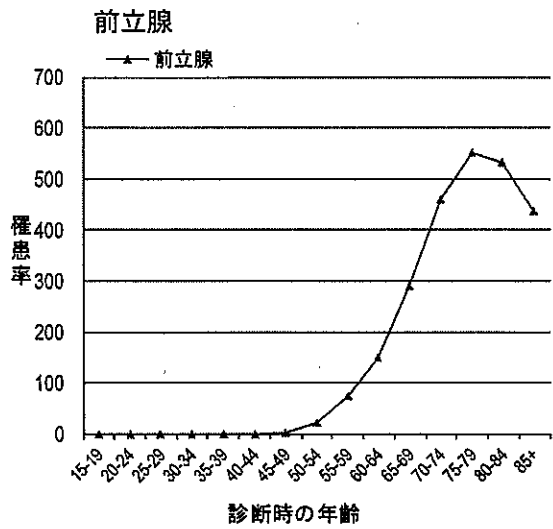
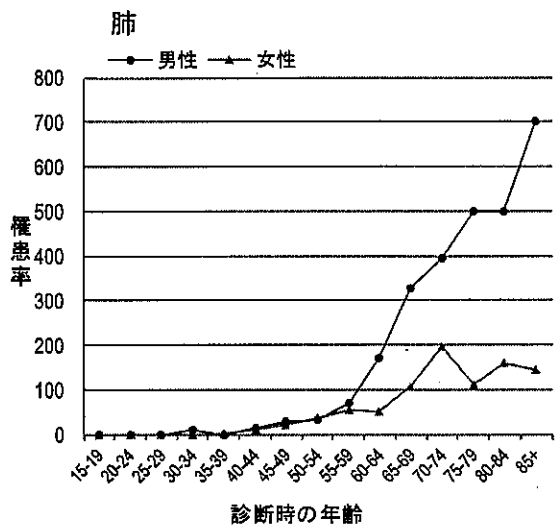


図3 部位別年齢階級別罹患率：人口10万人対

(表3-2 A、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5に、昭和59年から平成29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29年は平成28年と比べ、結腸、子宮頸部・体部は増加したが、その他の部位は減少している。

表5 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29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 卵巣腫	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～H28	6,617	121	958	786	365	259	190	273	803	552	249	169	77	457	276	224	83
H29	6,762	136	914	843	359	248	162	259	763	524	320	233	86	491	260	230	82

B) 粗罹患率(人口10万人対)の推移 -男女計- 昭和59年～平成29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 卵巣腫	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～H28	843.6	15.5	122.1	100.2	46.6	33.0	24.2	34.8	102.4	70.3	61.5	41.8	19.0	120.4	35.2	28.6	10.6
H29	868.0	17.5	117.3	108.2	46.1	31.8	20.8	33.2	97.9	67.3	79.8	58.1	21.4	129.9	33.4	29.5	10.5

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29年

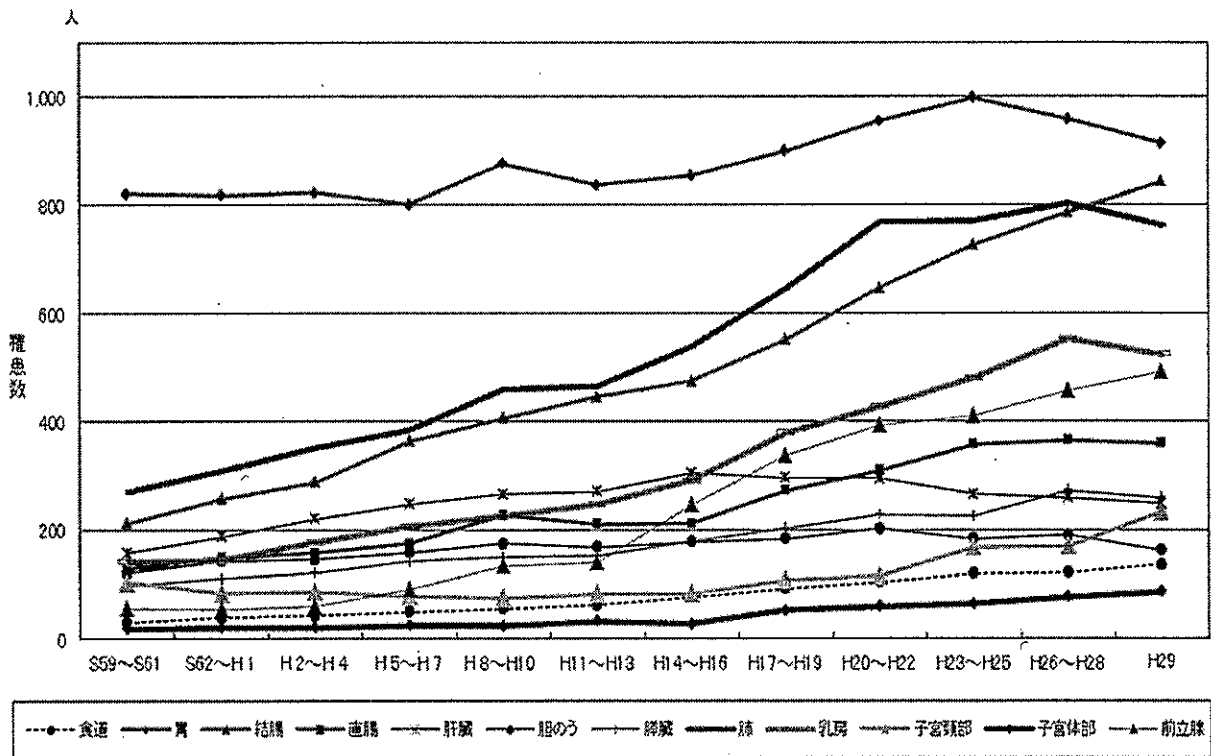
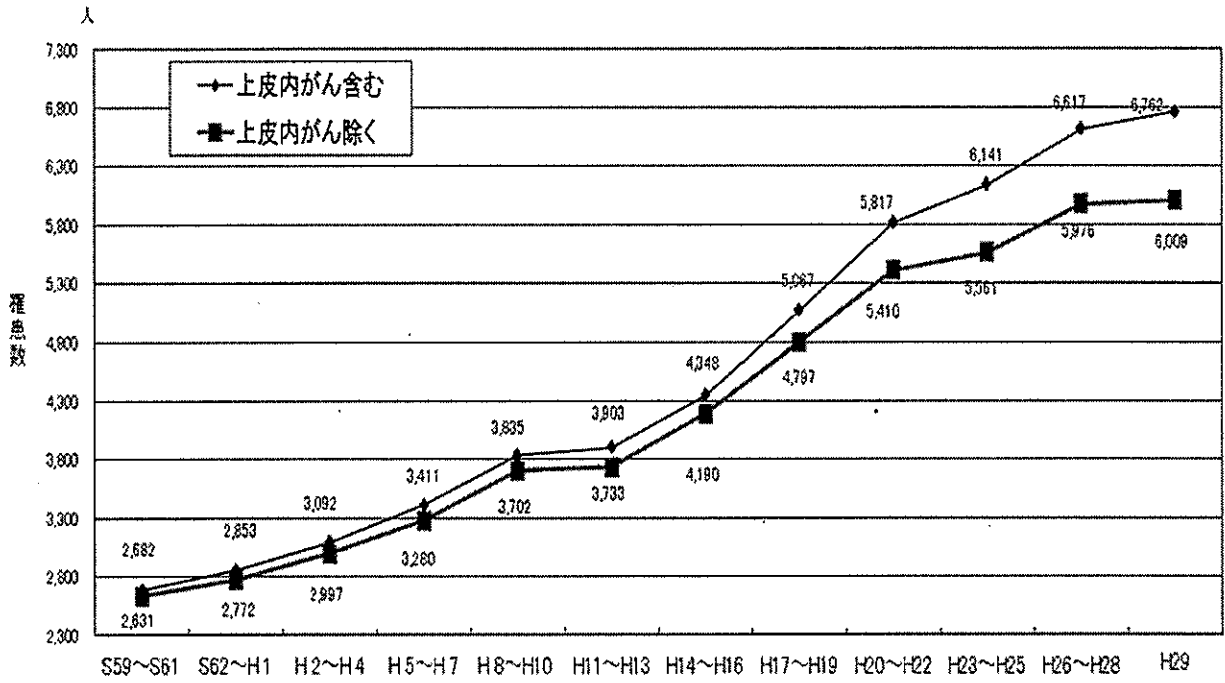
年	全部位 1	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性 卵巣腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
S59～S61	207.7	2.2	63.3	15.9	9.8	11.7	8.6	7.0	19.3	12.8	20.6	17.0	2.9	8.7	4.9	4.8	4.4
S62～H1	204.6	2.7	58.2	18.4	10.7	13.3	9.0	7.0	19.9	12.2	18.3	14.2	3.2	7.5	4.4	5.0	4.3
H2～H4	208.8	2.7	55.3	19.0	10.7	14.4	8.3	7.2	20.6	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	6.6	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～H28	315.4	5.3	37.8	32.3	18.6	9.6	5.4	9.5	30.7	39.9	51.0	39.6	11.3	37.5	10.3	11.3	5.8
H29	326.5	6.1	36.3	37.0	18.2	9.1	4.2	8.8	29.7	35.8	67.5	55.6	11.9	38.4	9.7	10.6	5.7

※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。

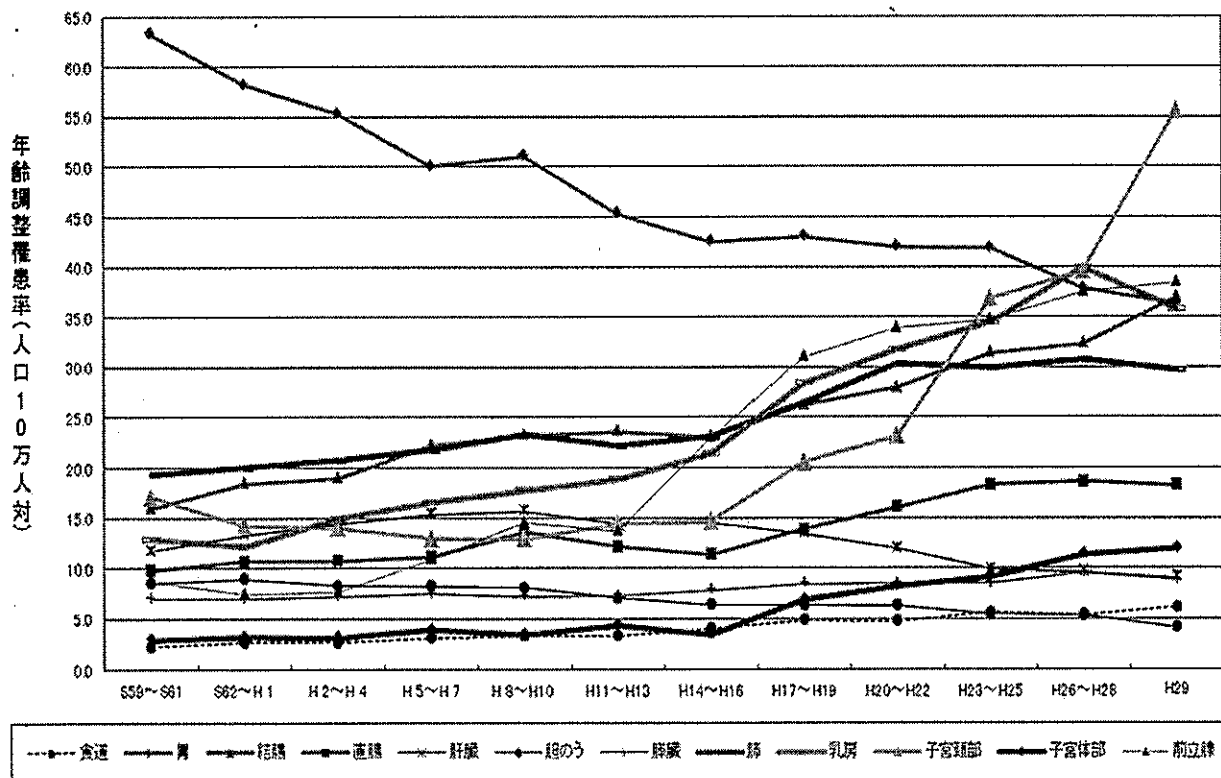
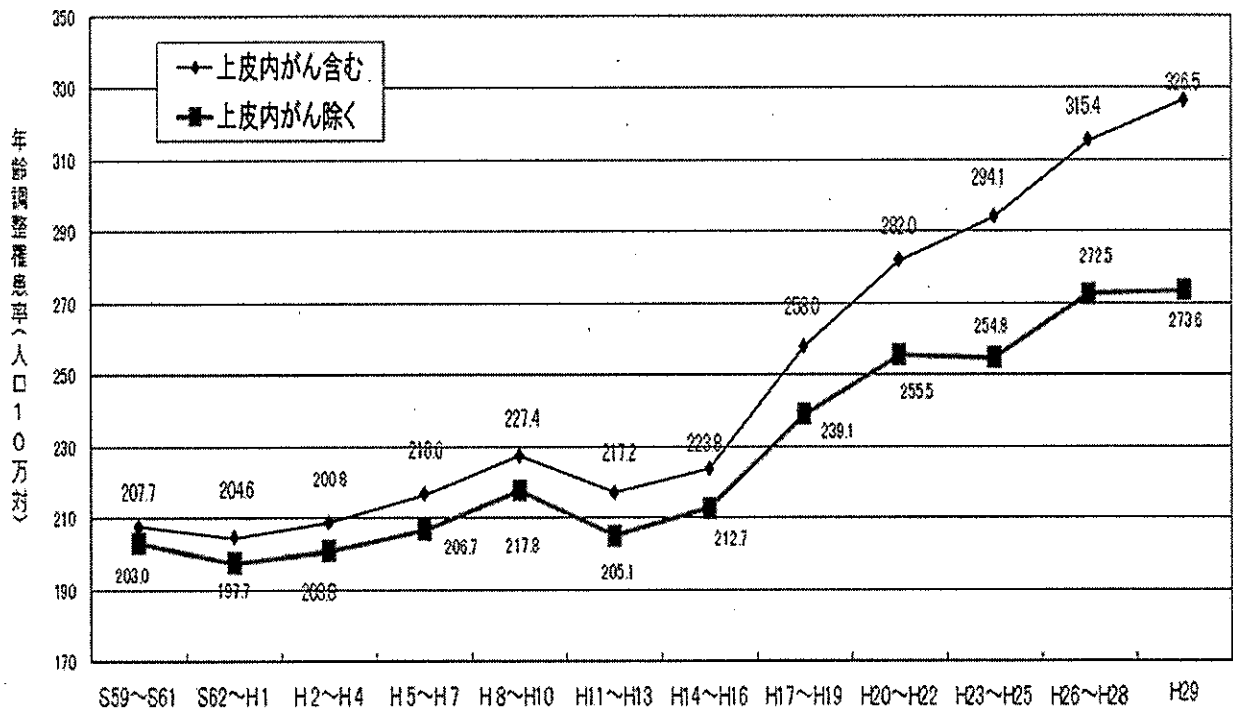
図4 主な部位別罹患数の推移 (男女計)



※ 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。

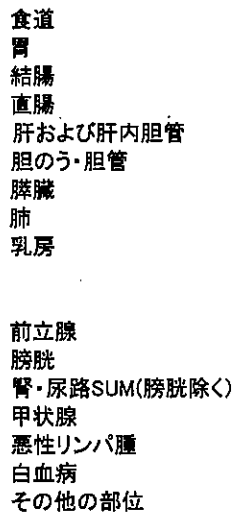
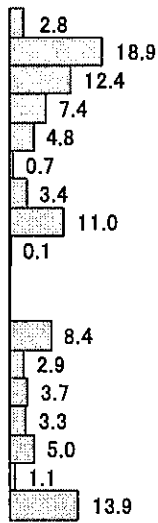
※胆のうは胆管を含む。

男性 40-64歳

725 件

女性 40-64歳

639 件

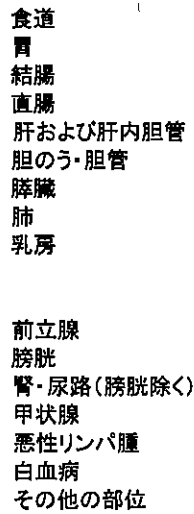
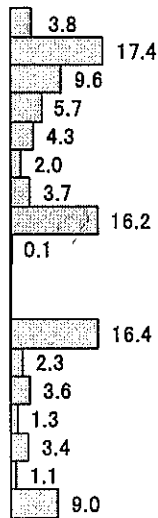


男性 65-74歳

1,183 件

女性 65-74歳

643 件

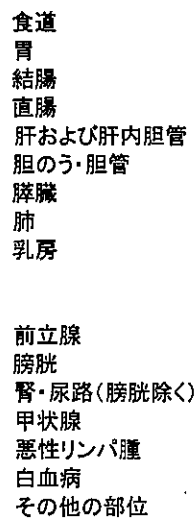
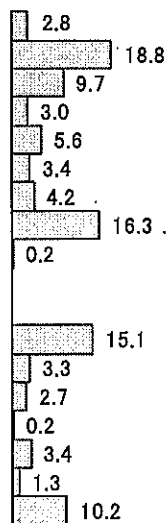


男性 75+歳

1,566 件

女性 75+歳

1,115 件



(5) 年齢階級別罹患部位順位

表6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6 年齢階級別罹患部位順位 -男性- 平成29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	698	胃	640	肺	530
30-34	甲状腺、大腸	3	悪性リンパ腫、胃、肺	2	白血病、肝、脳中枢	1
35-39	甲状腺	5	大腸	4	悪性リンパ腫、白血病、脳中枢	2
40-44	大腸	10	胃	5	肺	4
45-49	大腸	22	胃	9	肺、甲状腺	8
50-54	大腸	39	胃	17	肺、口腔咽頭	8
55-59	大腸	58	胃	28	前立腺	18
60-64	胃	78	大腸	75	肺	43
65-69	大腸	135	胃、肺	105	前立腺	93
70-74	大腸	104	胃、前立腺	101	肺	87
75-79	胃	104	大腸	100	前立腺	99
80-84	胃	107	大腸、前立腺	80	肺	75
85以上	肺	91	胃	83	大腸	67

※上皮内がんを含む

年齢階級別罹患部位順位 -女性- 平成29年

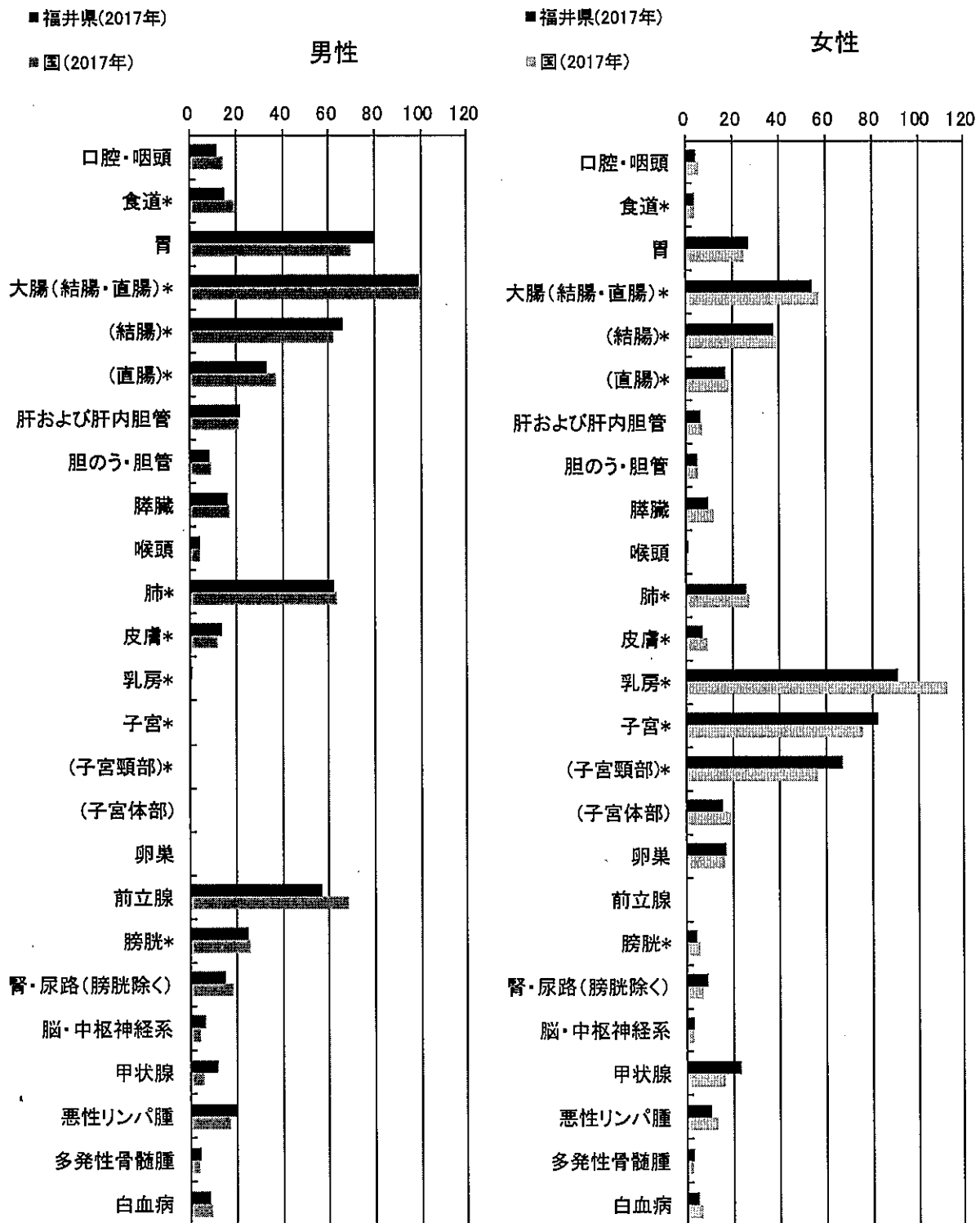
	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	乳房	519	大腸	504	胃	274
30-34	子宮頸	33	乳房	7	甲状腺	4
35-39	子宮頸	37	乳房	22	甲状腺	5
40-44	乳房、子宮頸	41	大腸	15	甲状腺、卵巣、子宮体	6
45-49	乳房	58	子宮頸	28	大腸	13
50-54	乳房	46	大腸	19	子宮頸	12
55-59	乳房	42	大腸	30	甲状腺	17
60-64	乳房	56	大腸	35	胃	20
65-69	乳房	79	大腸	61	胃	47
70-74	大腸	66	乳房	51	肺	47
75-79	大腸	66	乳房	42	胃	30
80-84	大腸	69	胃	57	乳房	43
85以上	大腸	126	胃	61	肺	44

※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、特に男女の胃、甲状腺、男性の直腸、悪性リンパ腫、女性の子宮頸部、腎・尿路（膀胱除く）の罹患率が高く、男性の食道、結腸、前立腺、女性の乳房、子宮体部、悪性リンパ腫が低い。

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、厚生労働省発行「全国がん登録 2017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

小児の罹患数をみると、男性は、白血病 (32.6%)、脳・中枢神経 (17.4%)、悪性リンパ腫 (12.5%)、女性は白血病 (27.8%)、脳・中枢神経 (16.7%)、悪性リンパ腫 (6.5%)、卵巣 (5.6%)、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

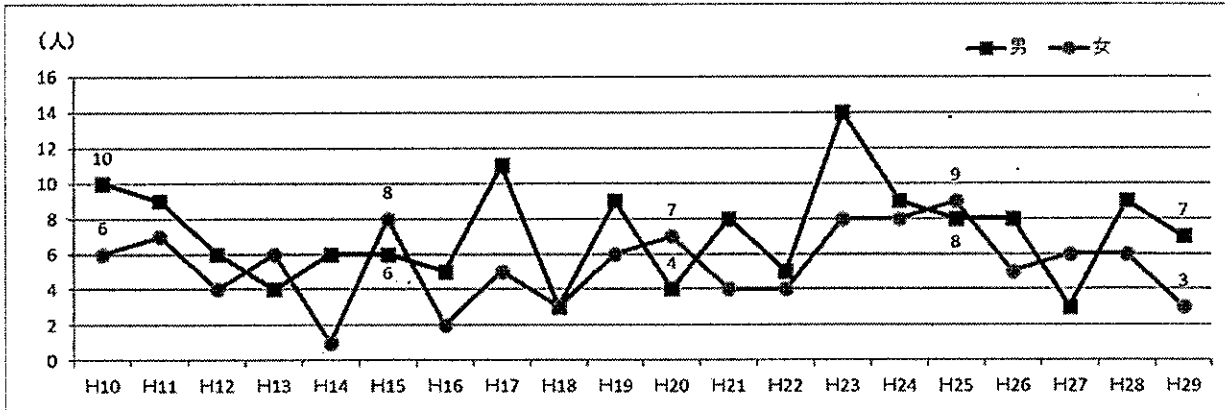
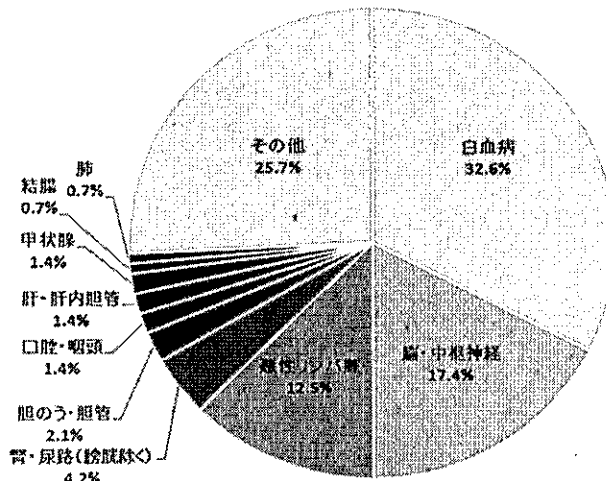


図 10 性別部位別罹患数 (H10~29) および割合

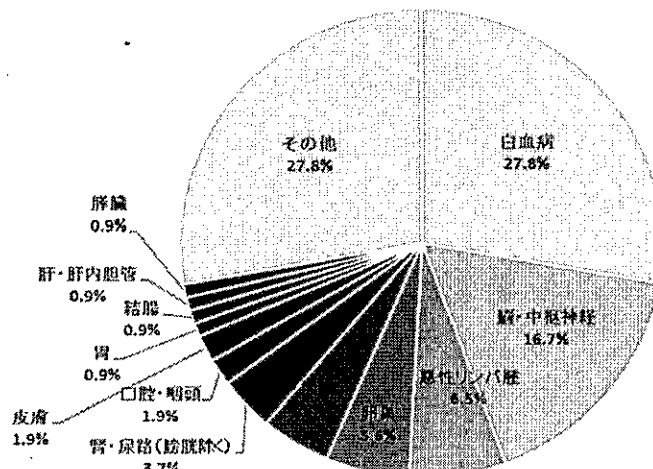
男	
白血病	47
脳・中枢神経	25
悪性リンパ腫	18
腎・尿路(膀胱除く)	6
胆のう・胆管	3
口腔・咽頭	2
肝・肝内胆管	2
甲状腺	2
結腸	1
肺	1
その他	37

小児 (0~14 歳) の部位別罹患割合 (H10~29 男)



女	
白血病	30
脳・中枢神経	18
悪性リンパ腫	7
卵巣	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	30

小児 (0~14 歳未満) の部位別罹患割合 (H10~29 女)



(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、女性は年々増加傾向にある。男性は甲状腺 (16.4%)、脳・中枢神経 (9.1%)、悪性リンパ腫 (9.1%) の順に多い。女性は子宮頸部 (56.4%)、乳房 (17.6%)、甲状腺 (9.7%) の順に多く、半数以上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

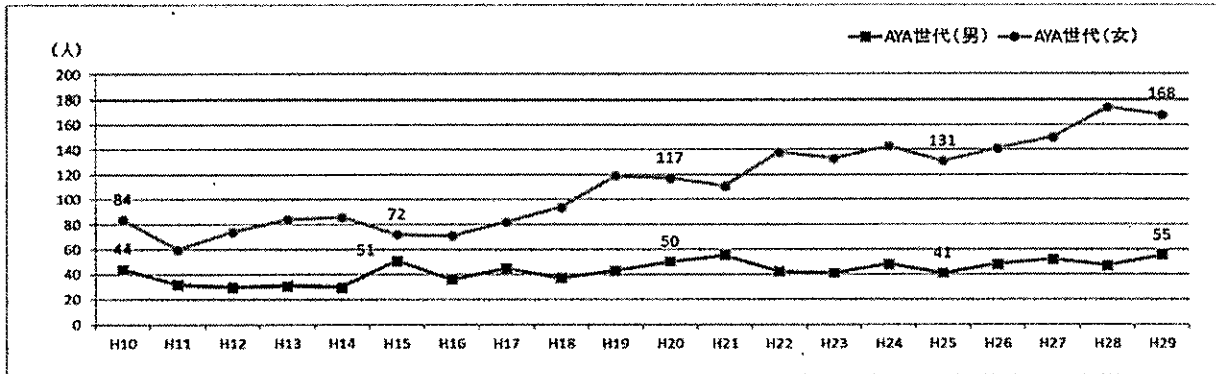
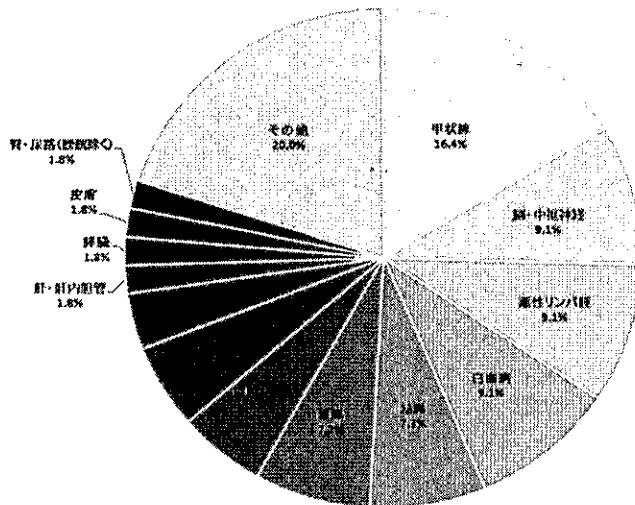


図12 性別部位別罹患患者数および割合

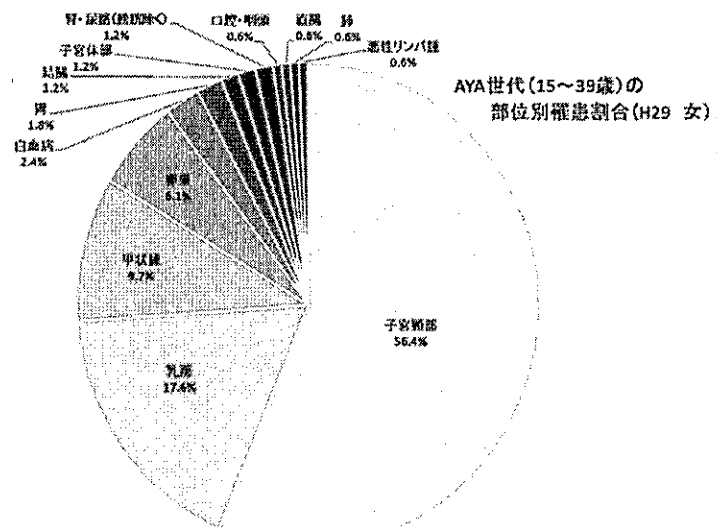
男	
甲状腺	9
脳・中枢神経	5
悪性リンパ腫	5
白血病	5
結腸	4
直腸	4
口腔・咽頭	3
胃	3
肺	2
肝・肝内胆管	1
膀胱	1
皮膚	1
腎・尿路(膀胱除く)	1
その他	11

AYA世代(15~39歳)の部位別罹患割合(H29 男)



女	
子宮頸部	93
乳房	29
甲状腺	16
卵巣	10
白血病	4
胃	3
結腸	2
子宮体部	2
腎・尿路(膀胱除く)	2
口腔・咽頭	1
直腸	1
肺	1
悪性リンパ腫	1
その他	3

AYA世代(15~39歳)の部位別罹患割合(H29 女)



(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傾向にある。男性は胃 (16.6%)、肺 (14.9%)、前立腺 (14.3%) の順に罹患が多く、女性は結腸 (15.2%)、乳房 (13.0%)、胃 (12.1%) 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 14)

図 13 高齢者のがん罹患患者数の推移

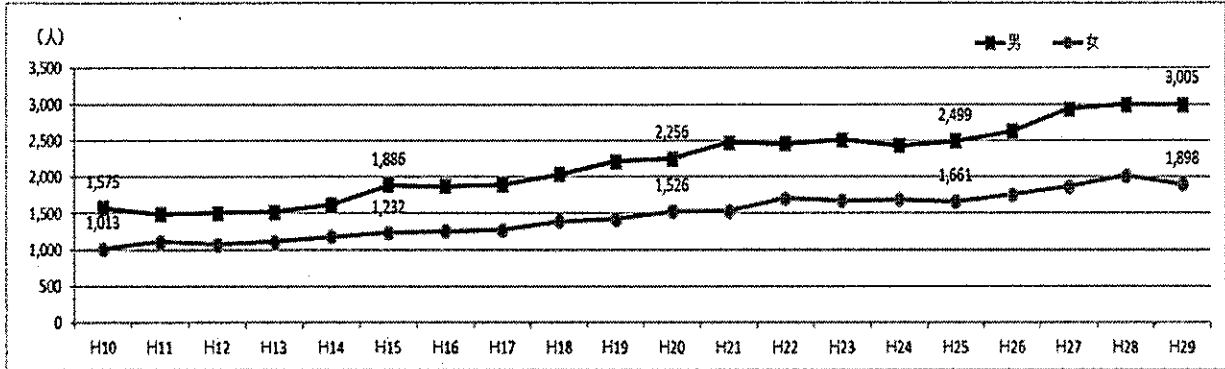
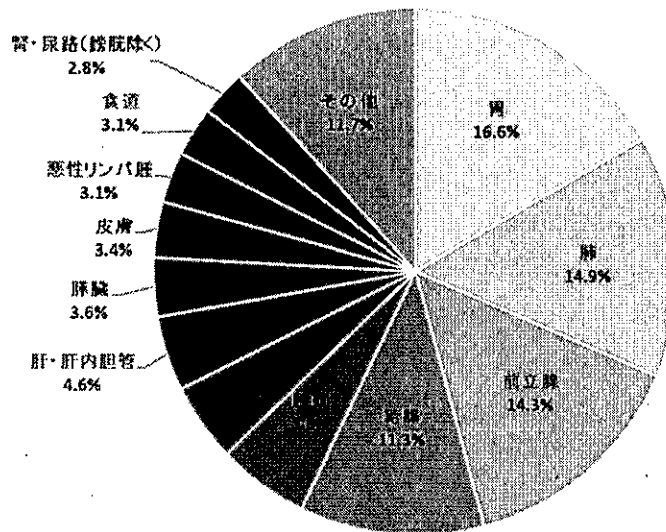


図 14 性別部位別罹患患者数および割合

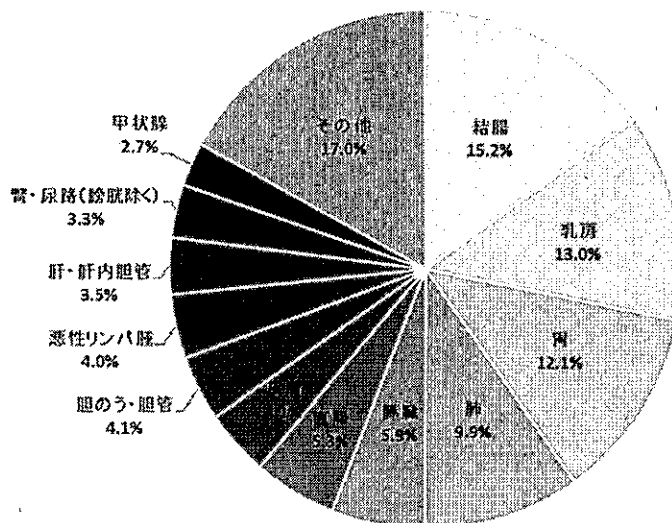
男	
胃	500
肺	448
前立腺	430
結腸	341
膀胱	169
直腸	145
肝・肝内胆管	138
膵臓	109
皮膚	102
悪性リンパ腫	94
食道	92
腎・尿路(膀胱除く)	85
その他	352

高齢者 (65歳以上) の部位別がん罹患割合 (H29 男)



女	
結腸	288
乳房	247
胃	229
肺	187
膵臓	112
直腸	100
皮膚	78
胆のう・胆管	77
悪性リンパ腫	76
肝・肝内胆管	67
腎・尿路(膀胱除く)	63
甲状腺	52
その他	322

高齢者 (65歳以上) の部位別がん罹患割合 (H29 女)



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：49.5%、75歳以上：51.8%）を占め、続いて、薬物療法治療が2割（65歳以上：19.5%、75歳以上：21.0%）、観血的治療と薬物療法治療の併用が1割強（65歳以上：16.8%、75歳以上：13.3%）であった。（図15）

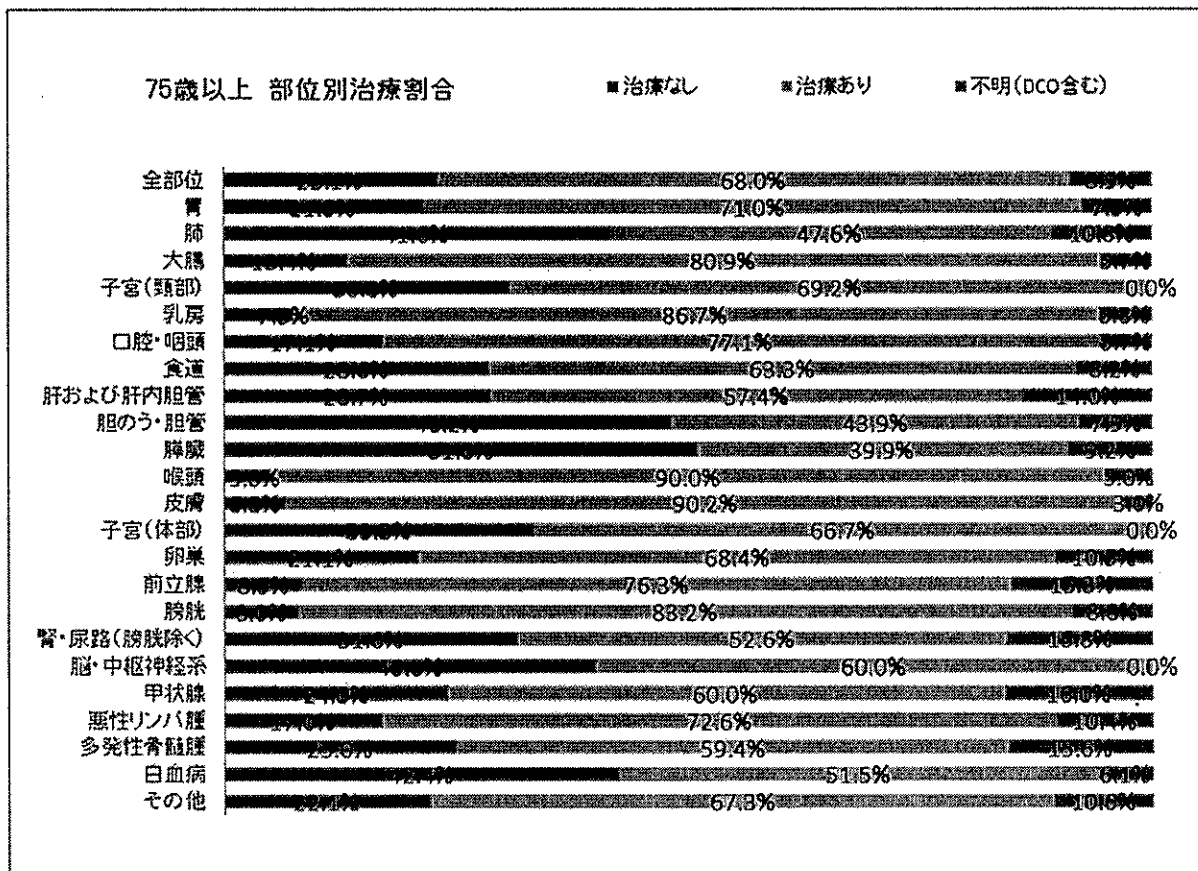
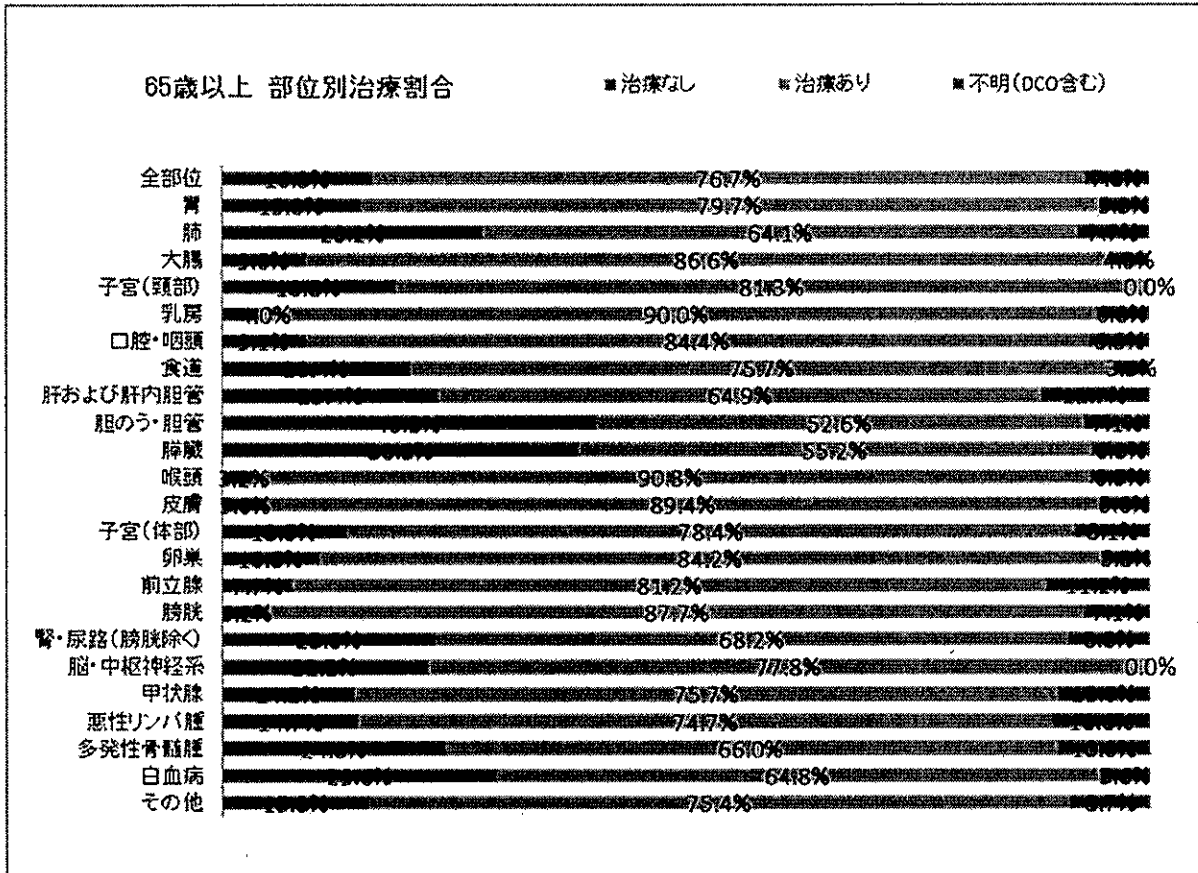
部位別にみると、乳房（65歳以上：90.0%、75歳以上：86.7%）や皮膚（65歳以上：89.4%、75歳以上：90.2%）、喉頭（65歳以上：90.3%、75歳以上：90.0%）は治療ありの割合が約9割と高い。一方で治療なしの割合が高い部位としては、65歳以上では胆のう・胆管（40.3%）、膵臓（38.5%）、白血病（29.6%）、肺（28.2%）、75歳以上は膵臓（51.0%）、胆のう・胆管（48.2%）、白血病（42.4%）、肺（41.6%）となっている。65歳以上と75歳以上で比較すると、75歳以上の方が治療ありの割合が低く（65歳以上：76.7%、75歳以上：68.0%）、年齢が進むにつれ、治療をしない割合は増加している。（図16）

表7 治療の有無および内訳

	65歳以上		75歳以上	
	罹患者数		罹患者数	
罹患者数	4,903	100.0%	2,884	100.0%
治療なし	799	16.3%	666	23.1%
治療あり	3,762	76.7%	1,960	68.0%
※治療あり内訳（治療ありの合計を100%とした場合）				
観	1,863	49.5%	1,015	51.8%
観+放	42	1.1%	21	1.1%
観+放+薬	78	2.1%	18	0.9%
観+放+薬+他	2	0.1%	1	0.1%
観+薬	631	16.8%	260	13.3%
観+薬+他	12	0.3%	9	0.5%
観+他	11	0.3%	7	0.4%
放	97	2.6%	59	3.0%
放+薬	173	4.6%	75	3.8%
放+薬+他	3	0.1%	1	0.1%
放+他	2	0.1%	1	0.1%
薬	732	19.5%	412	21.0%
薬+他	70	1.9%	50	2.6%
他	46	1.2%	31	1.6%
不明(DCO含む)	342	7.0%	258	8.9%

※観：観血的治療、放：放射線治療、薬：薬物療法、他：その他

図 15 部位別の治療割合



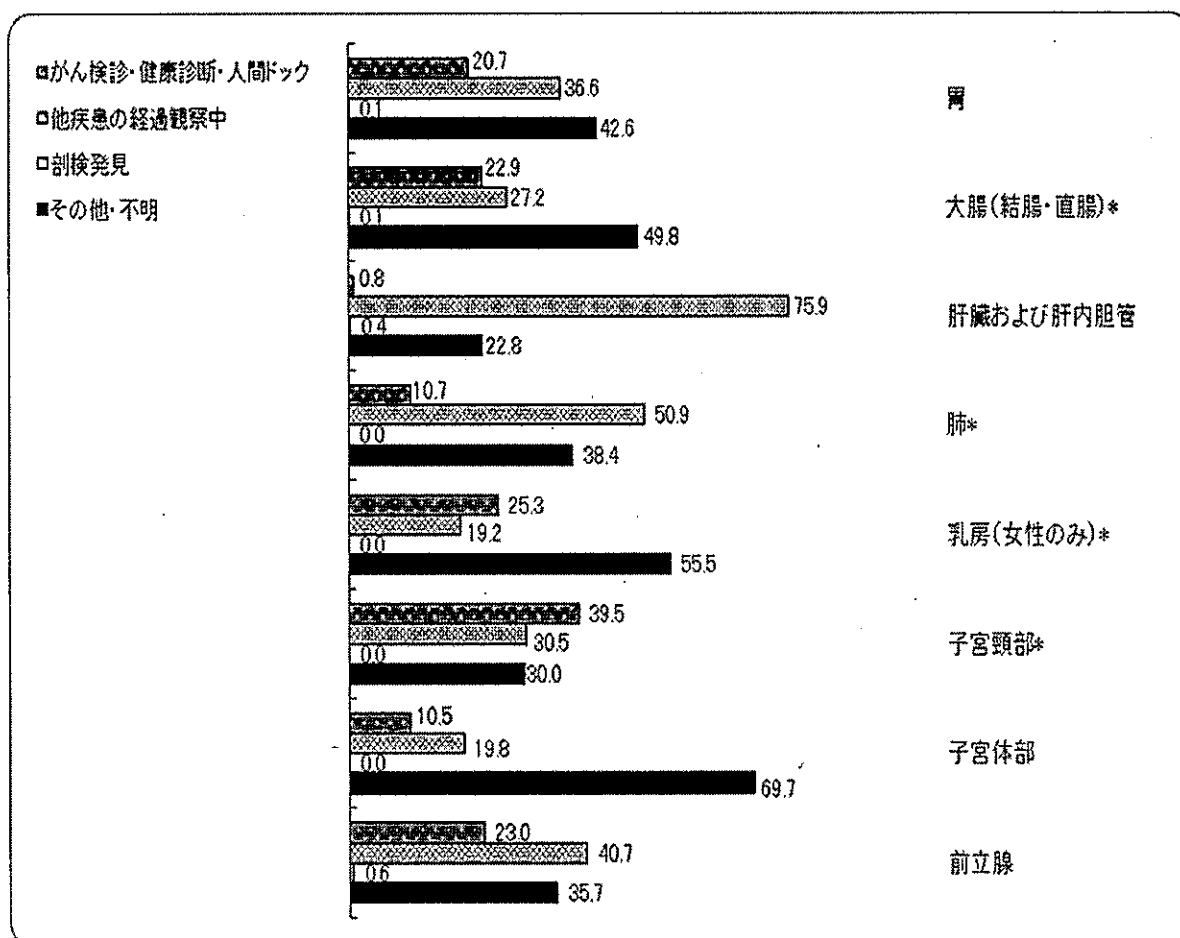
発見経緯

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 20.7%、大腸 22.9%、肺 10.7%、乳房 25.3%、子宮頸部 39.5%であり、大腸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、23.0%であった。(図16)

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。

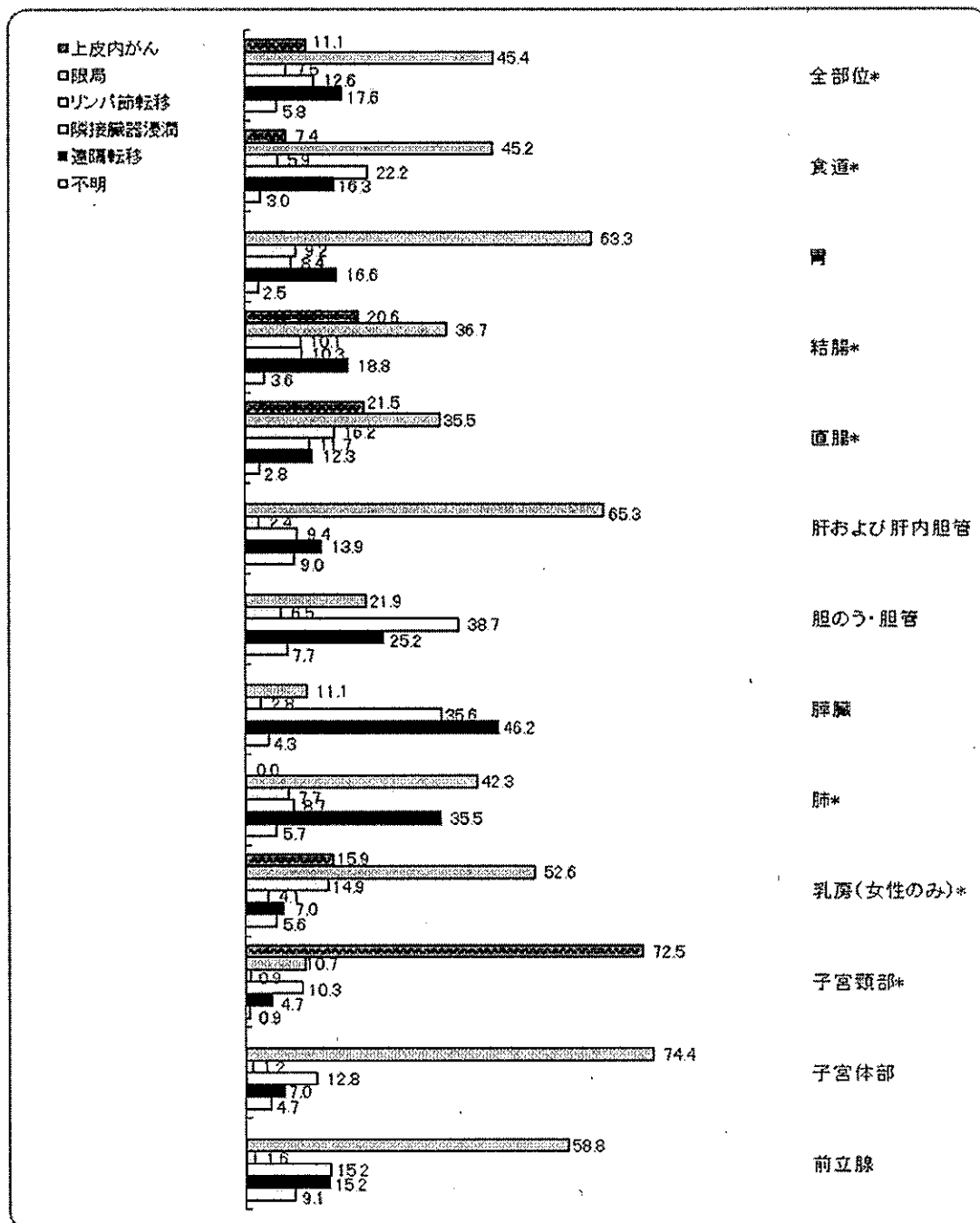
図16 部位別発見経緯 (%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表4-A、Bから作成)



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56.5%と平成28年と比較して1.4%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17)

図17 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。

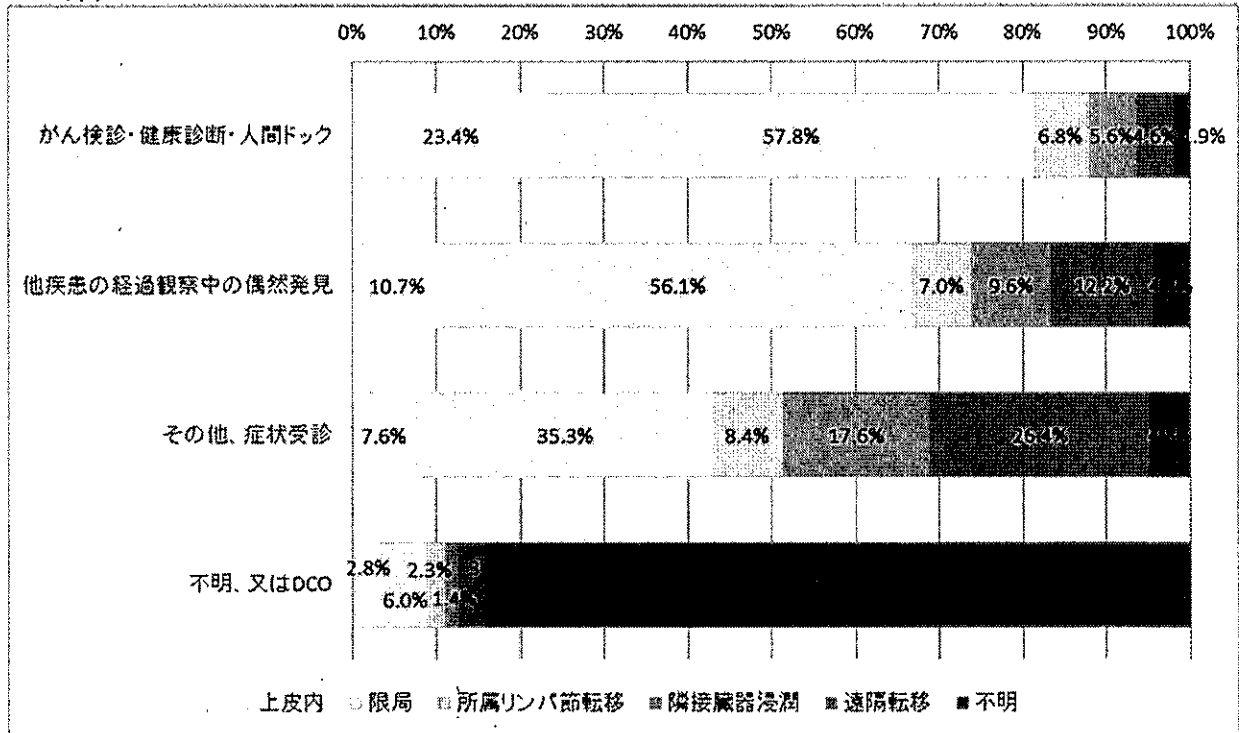
※臨床進行度とは、全国がん登録で用いられている病期分類で、UICC TNM分類との対比では、限局がⅠ期、領域(リンパ節転移+隣接臓器浸潤)がⅡ期+Ⅲ期、遠隔転移がⅣ期におおよそ相当する。

発見経緯別の臨床進行度

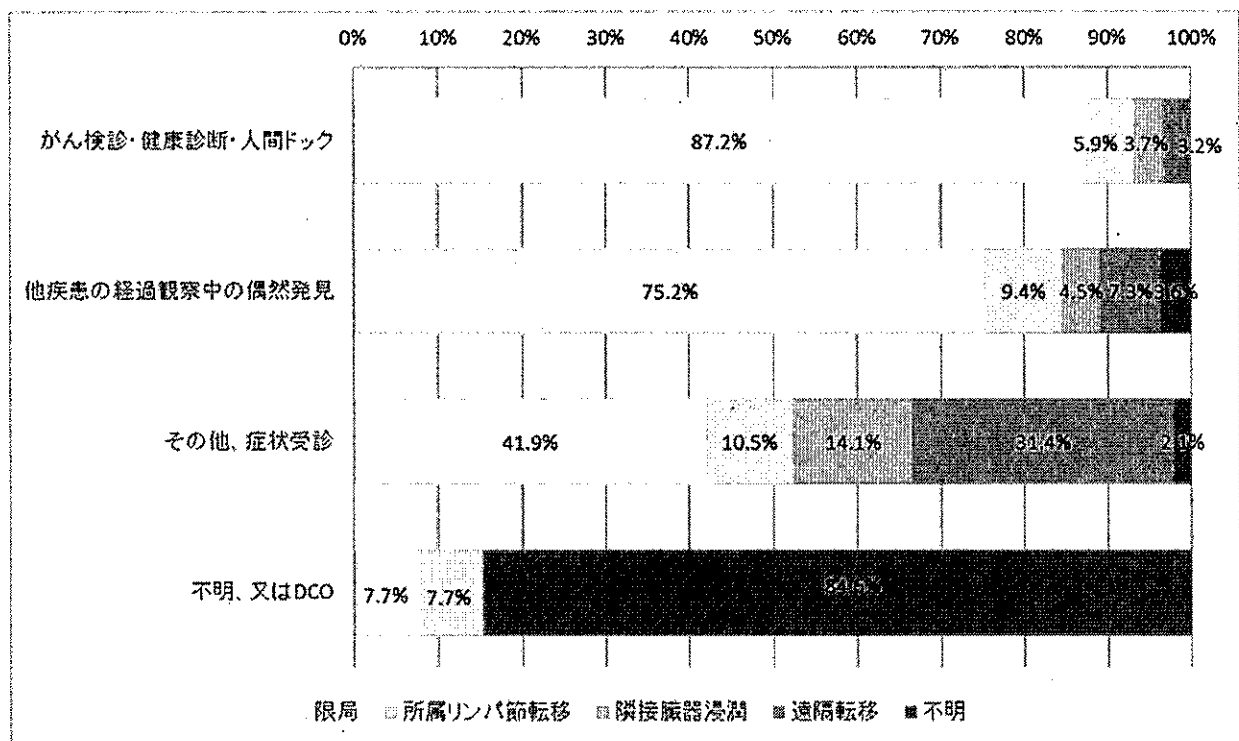
発見経緯別の臨床進行度をみると、上皮内がん・限局がんで発見される割合は、「がん検診・健康診断・人間ドック」で81.2%、「他疾患の経過観察中」で66.8%と高く、「その他・症状受診」では42.9%と低くなっている。(図18)

図18 発見経緯別の臨床進行度

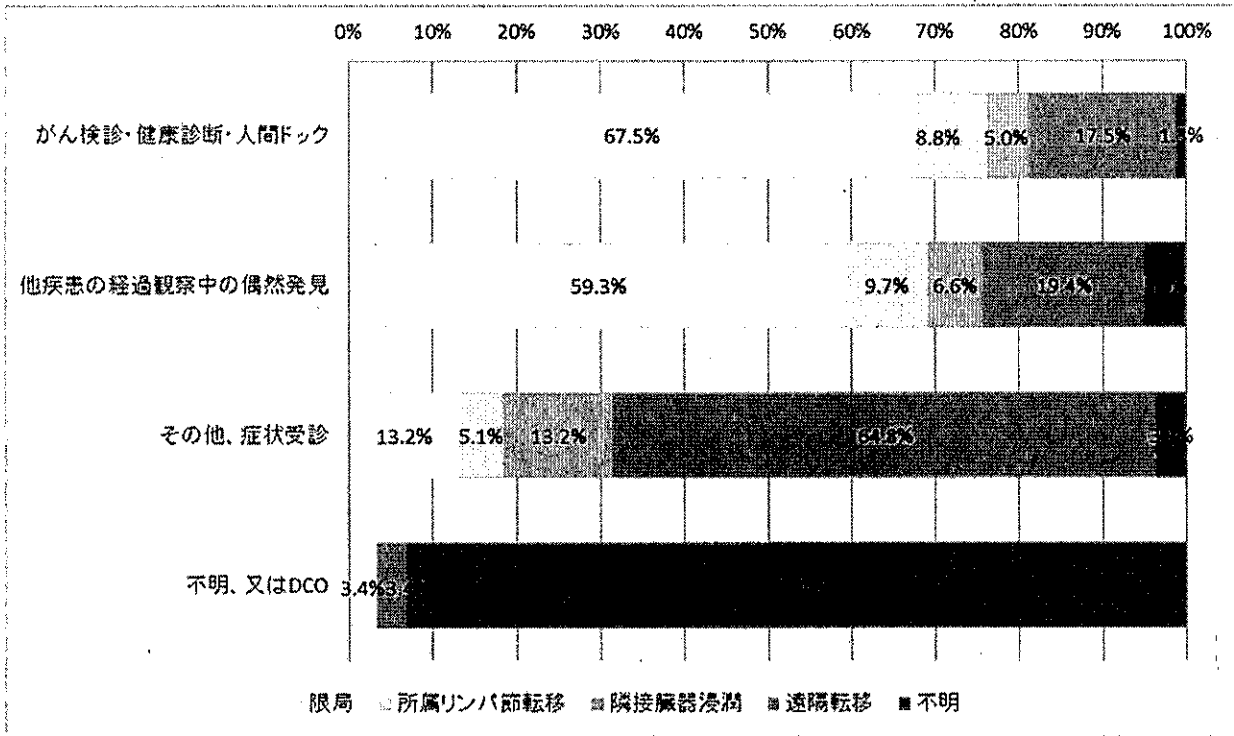
■全部位



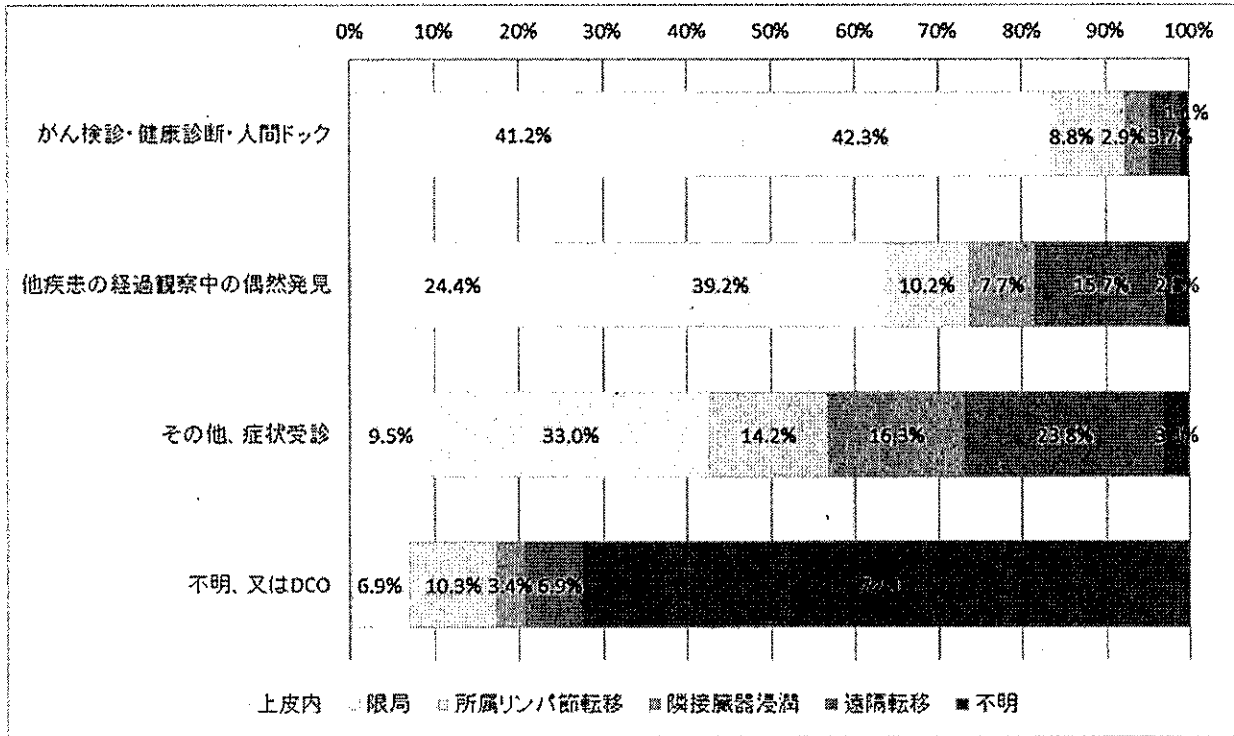
■胃



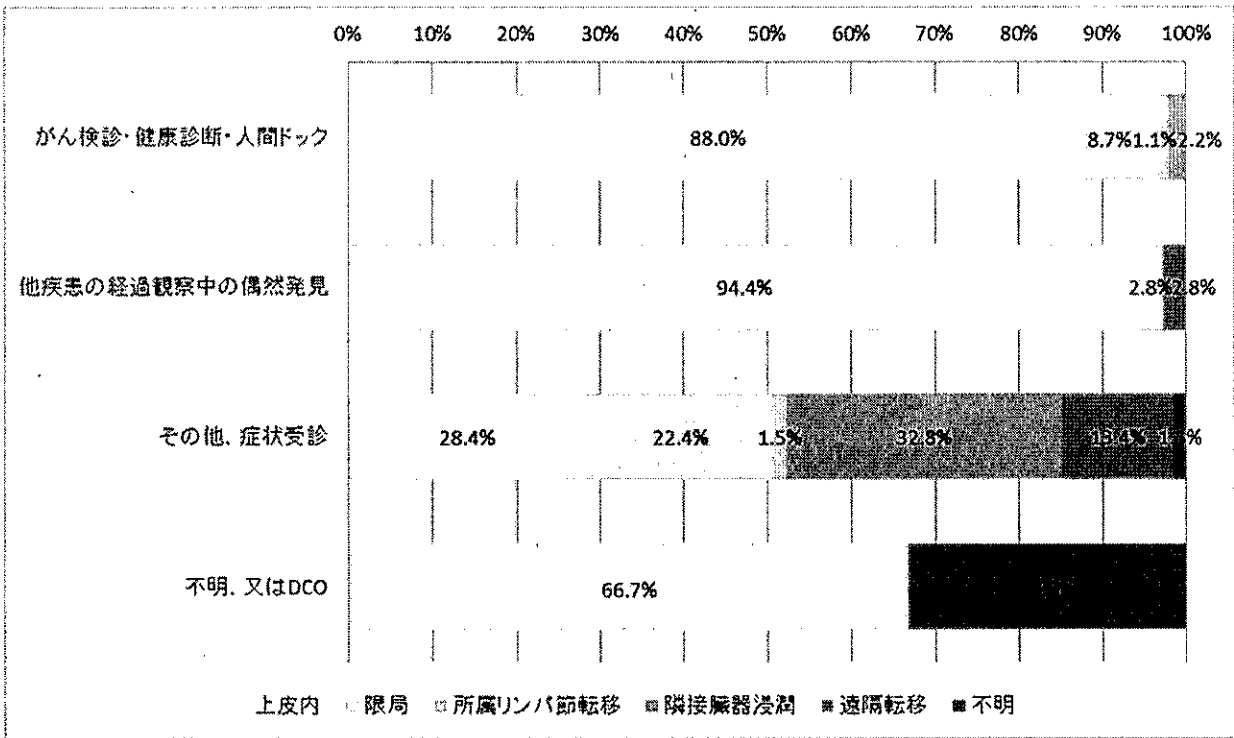
■肺



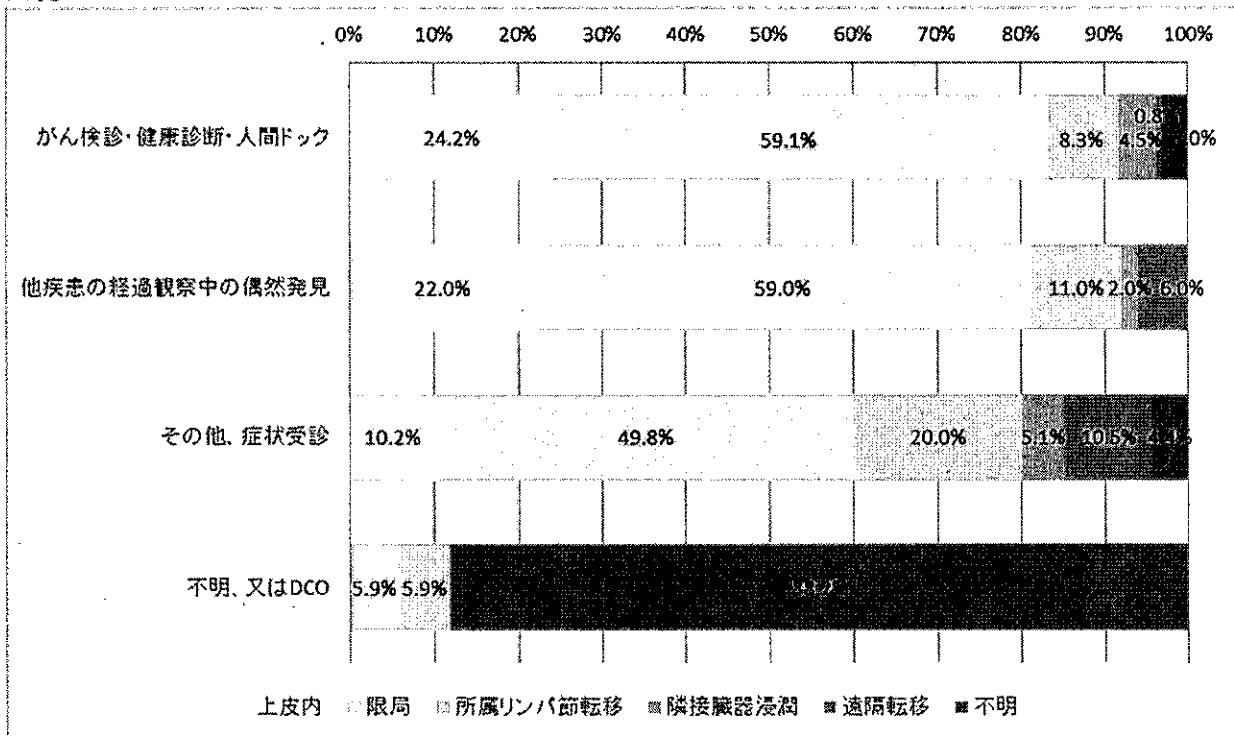
■大腸



■子宮頸



■乳



胃・大腸・子宮頸・乳がんについては「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。

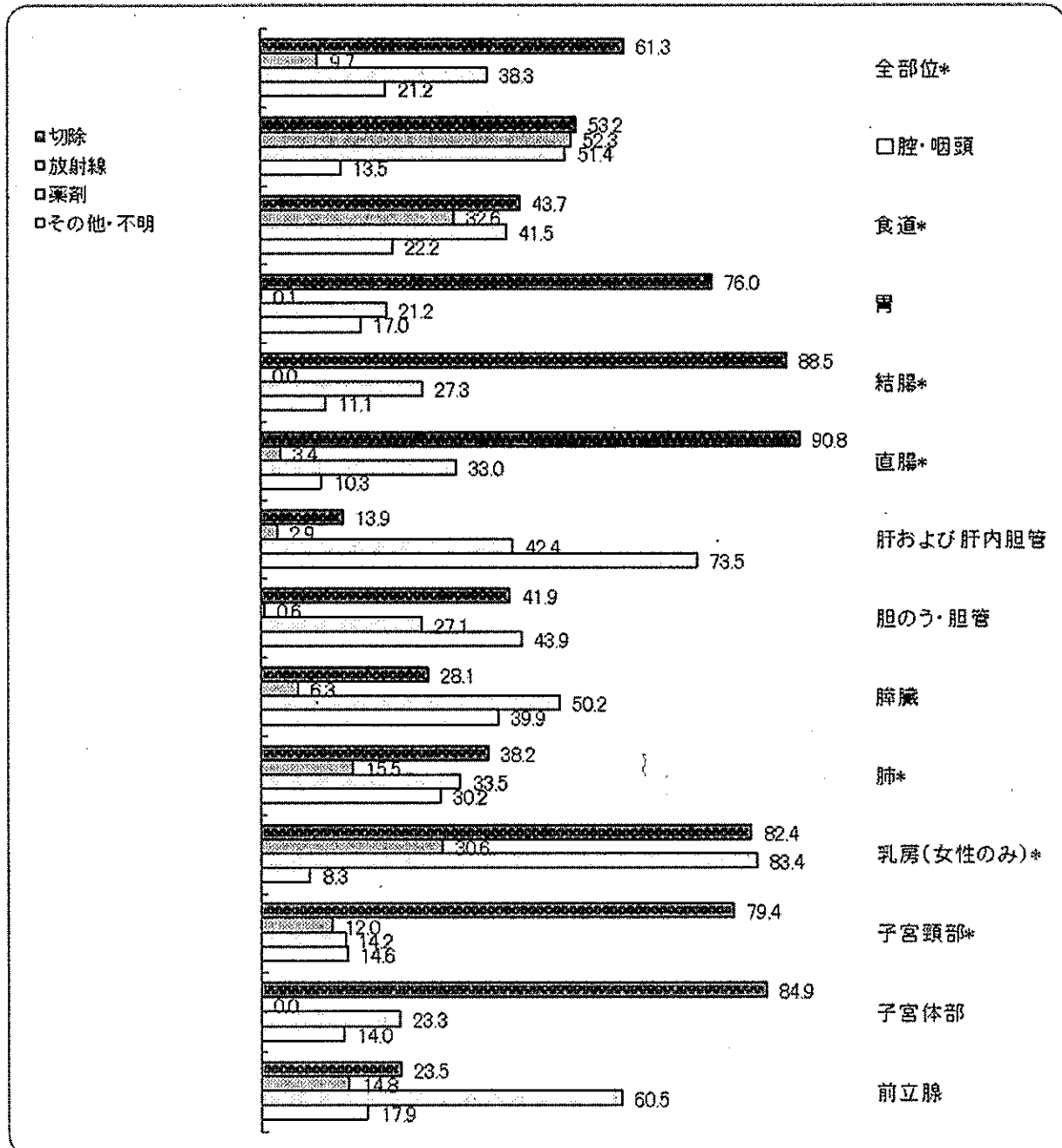
初回治療の方法

平成 28 年と比較すると、結腸、直腸、肝および肝内胆管、乳房、子宮頸部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 19)

図 19 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29年の福井県の総死亡数は9,347人(男4,672人、女4,675人)だった。そのうち悪性新生物による死亡は2,399人(男1,380人、女1,019人)で総死亡の25.7%を占め、平成28年より0.3%増加した。(図20)

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)

図20 主要死因別死亡数 (%) (人口動態統計)

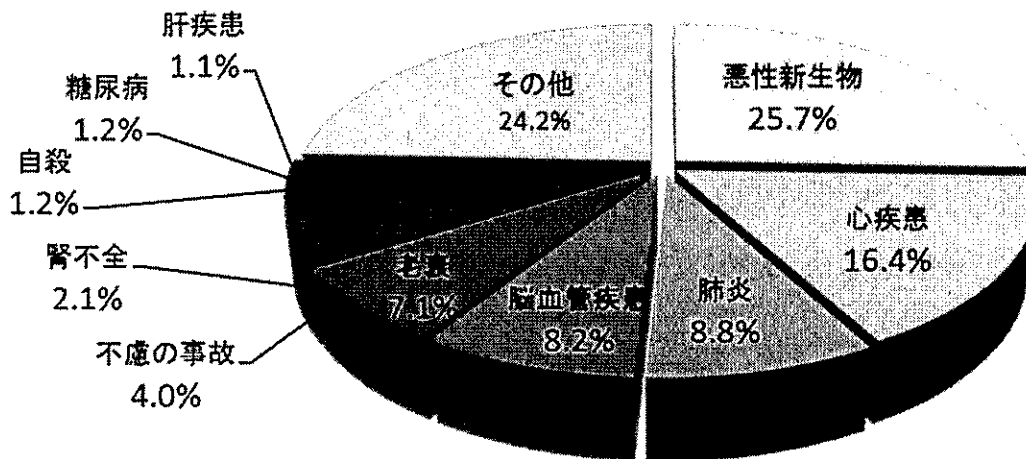
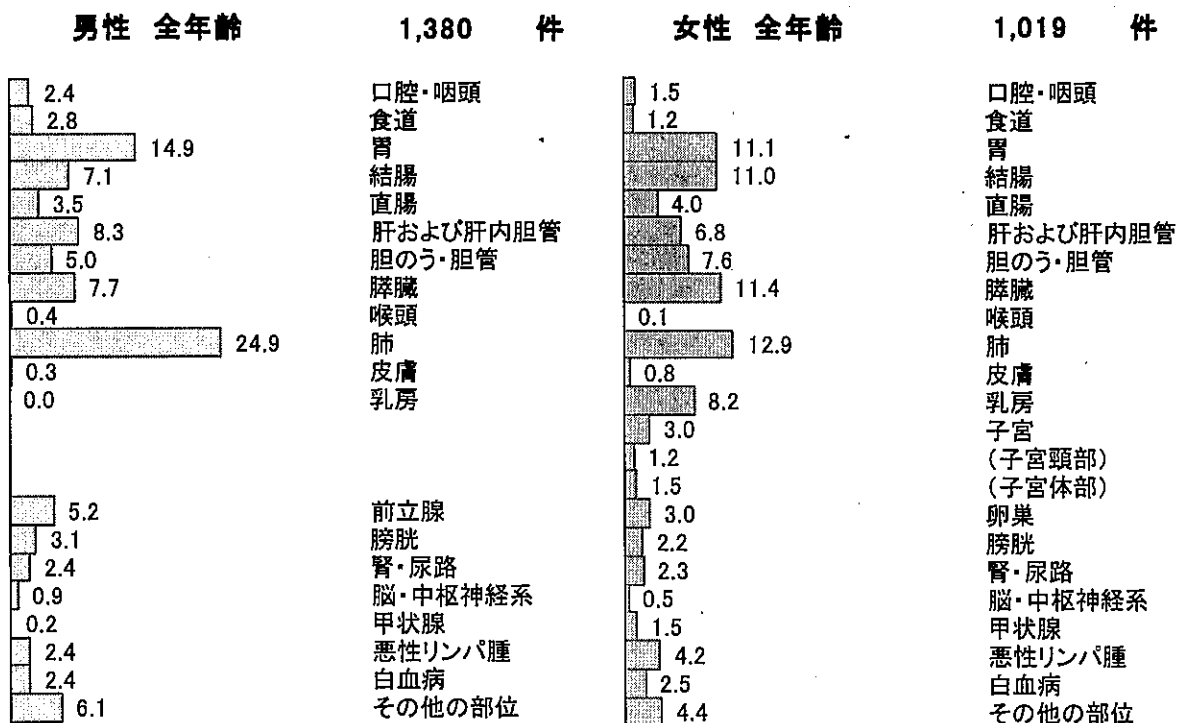


図21 部位内訳 (%) (表9から作成)



(1) 年齢別にみたがんの死亡

福井県で平成 29 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。(図 22) 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、男性では肺、胃、大腸、肝、膵臓、女性では乳房、大腸、肺、胃、膵臓が高い。39 歳以下のがんによる死亡は、男性では大腸、白血病、胃であり、女性では乳房、胃、白血病、悪性リンパ腫である。部位別に見ると、男性の大腸は 30 歳代、胃、肺は 40 歳代、肝臓は 50 歳代から増え始め、女性の乳房は 30 歳代、大腸、子宮は 40 歳代、肺は 60 歳代から増え始める。(図 23)

図 22 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

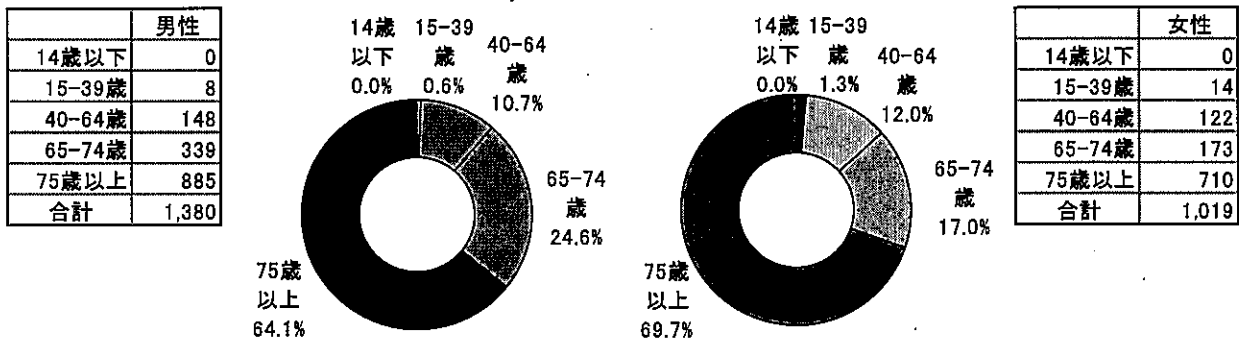
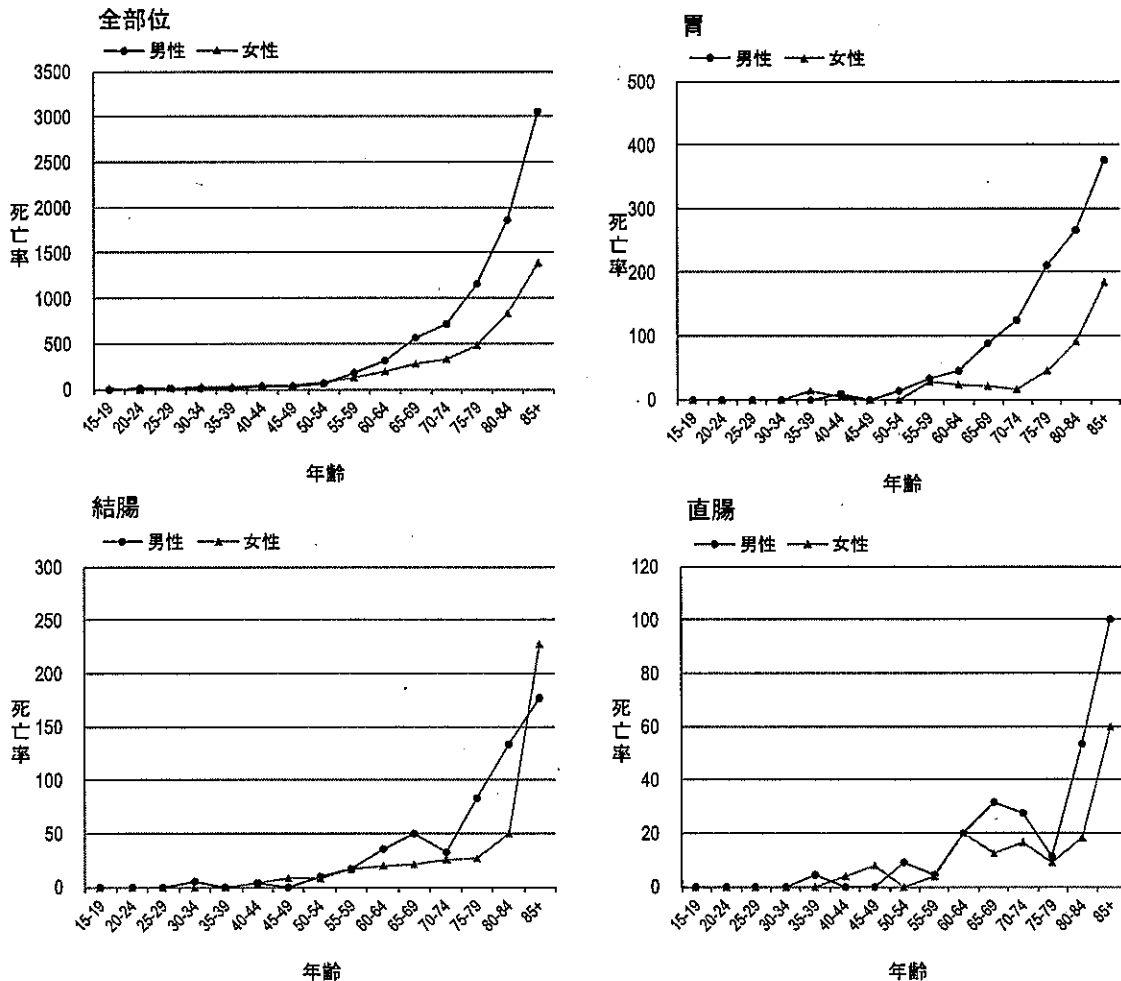


図 23 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万人対 (表 11-2 から作成)



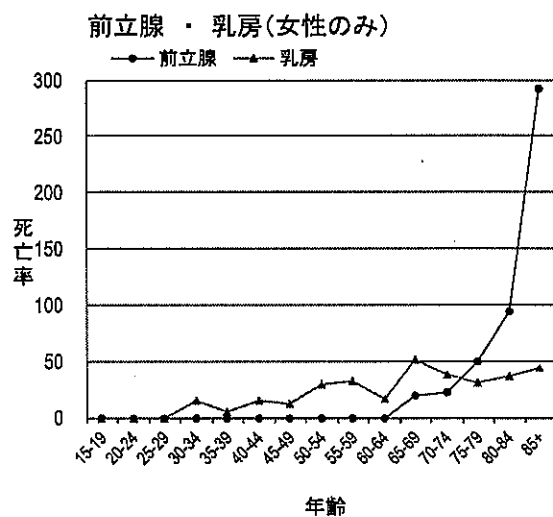
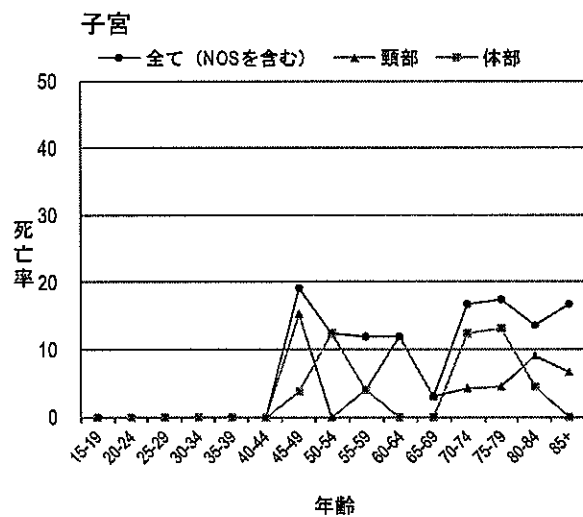
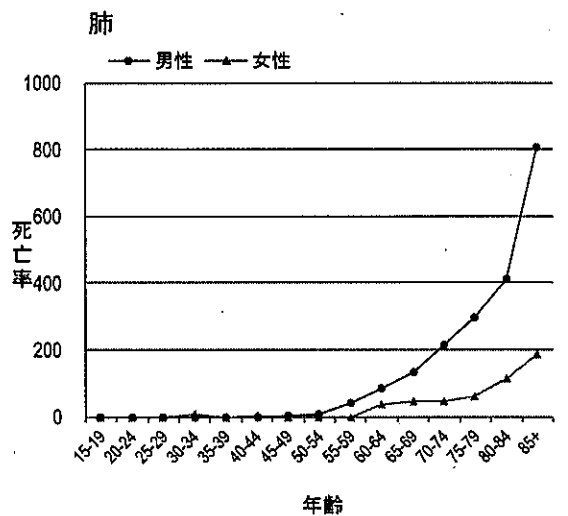
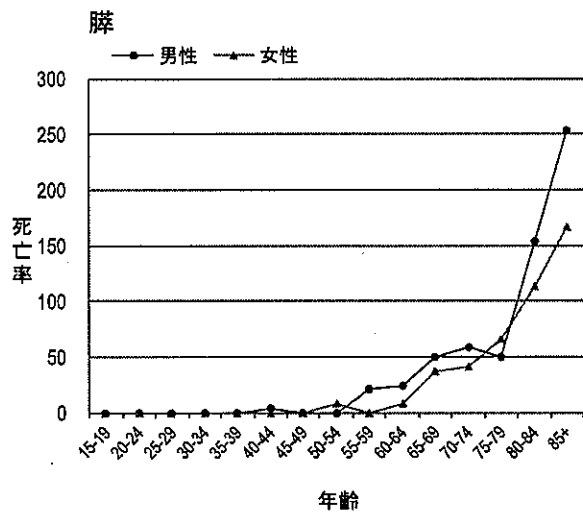
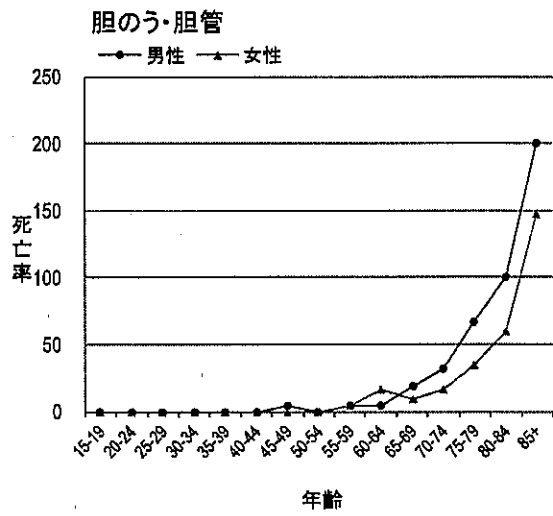
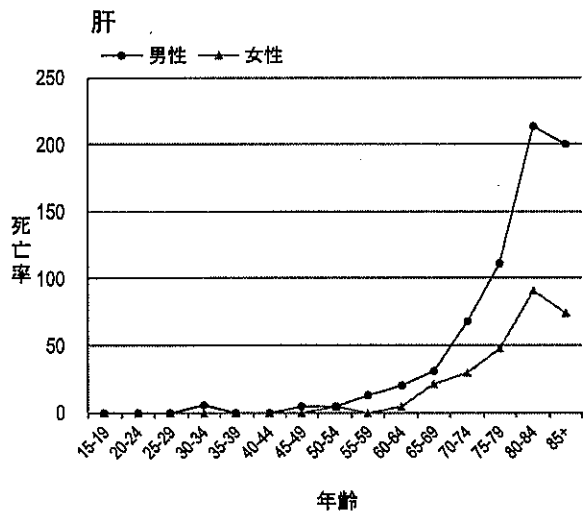


表8には、年齢階級別死亡部位順位を男女別に第3位まで示した。

表8 年齢階級別死亡部位順位 —男性— 平成29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	344	胃	206	大腸	146
30-34	白血病、大腸、肝	1	-	0	-	0
35-39	大腸、白血病	1	-	0	-	0
40-44	胃	2	大腸、膵臓、 悪性リンパ腫	1	-	0
45-49	口腔咽頭	2	肺、肝、胆のう、脳 中枢	1	-	0
50-54	大腸	4	胃	3	肺	2
55-59	肺	10	胃	8	大腸、膵臓	5
60-64	肺	21	大腸	14	胃	11
65-69	肺	43	胃	28	大腸	26
70-74	肺	47	胃	27	肝	15
75-79	肺	53	胃	38	肝	20
80-84	肺	62	胃	40	肝	32
85以上	肺	105	胃	49	前立腺	38

年齢階級別死亡部位順位 —女性— 平成29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	153	肺	131	膵臓	116
30-34	乳房	3	悪性リンパ腫、肺、 脳中枢	1	-	0
35-39	胃	3	皮膚、乳房	1	-	0
40-44	乳房	4	大腸、卵巣	2	胃、肺、白血病	1
45-49	大腸、子宮頸	4	乳房	3	子宮体、卵巣	1
50-54	乳房	7	子宮体	3	大腸、膵臓	2
55-59	乳房	8	胃	7	大腸	5
60-64	大腸	10	肺	9	胃	6
65-69	乳房	17	肺	15	膵臓	12
70-74	肺	11	大腸、膵臓	10	乳房	9
75-79	膵臓	15	肺	14	肝	11
80-84	肺、膵臓	25	胃、肝	20	大腸	15
85以上	大腸	86	肺、胃	55	膵臓	50

(2) 部位別死亡の年次推移

表9に、平成7年から平成29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。

年齢調整死亡率でみると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向にあり、平成29年は平成28年と比較すると4.6%減少している。部位別にみると胃、肝臓、胆のう、乳房、子宮頸部・体部、膀胱、悪性リンパ腫は増加し、それ以外の部位は減少している。

(表9 主な部位別死亡数、死亡率の推移)

A) 死亡数の推移 一男女計一 平成7年～平成29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				
H7	1,780	38	343	147	65	194	138	127	318	45	30	-	-	36	30	51	37
H8～H10	1,927	36	362	140	69	203	133	134	372	55	29	-	-	44	35	63	41
H11～H13	2,039	36	350	174	77	210	143	152	395	55	35	-	-	51	37	62	41
H14～H16	2,154	46	347	158	82	243	140	155	423	48	32	-	-	59	43	73	50
H17～H19	2,251	52	357	181	85	210	150	181	446	70	32	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～H28	2,427	55	321	214	85	184	145	220	472	83	31	14	11	83	64	93	59
H29	2,399	51	319	210	89	183	146	222	475	84	31	15	12	72	65	76	58

B) 粗死亡率(人口10万人対)の推移 一男女計一 平成7年～平成29年

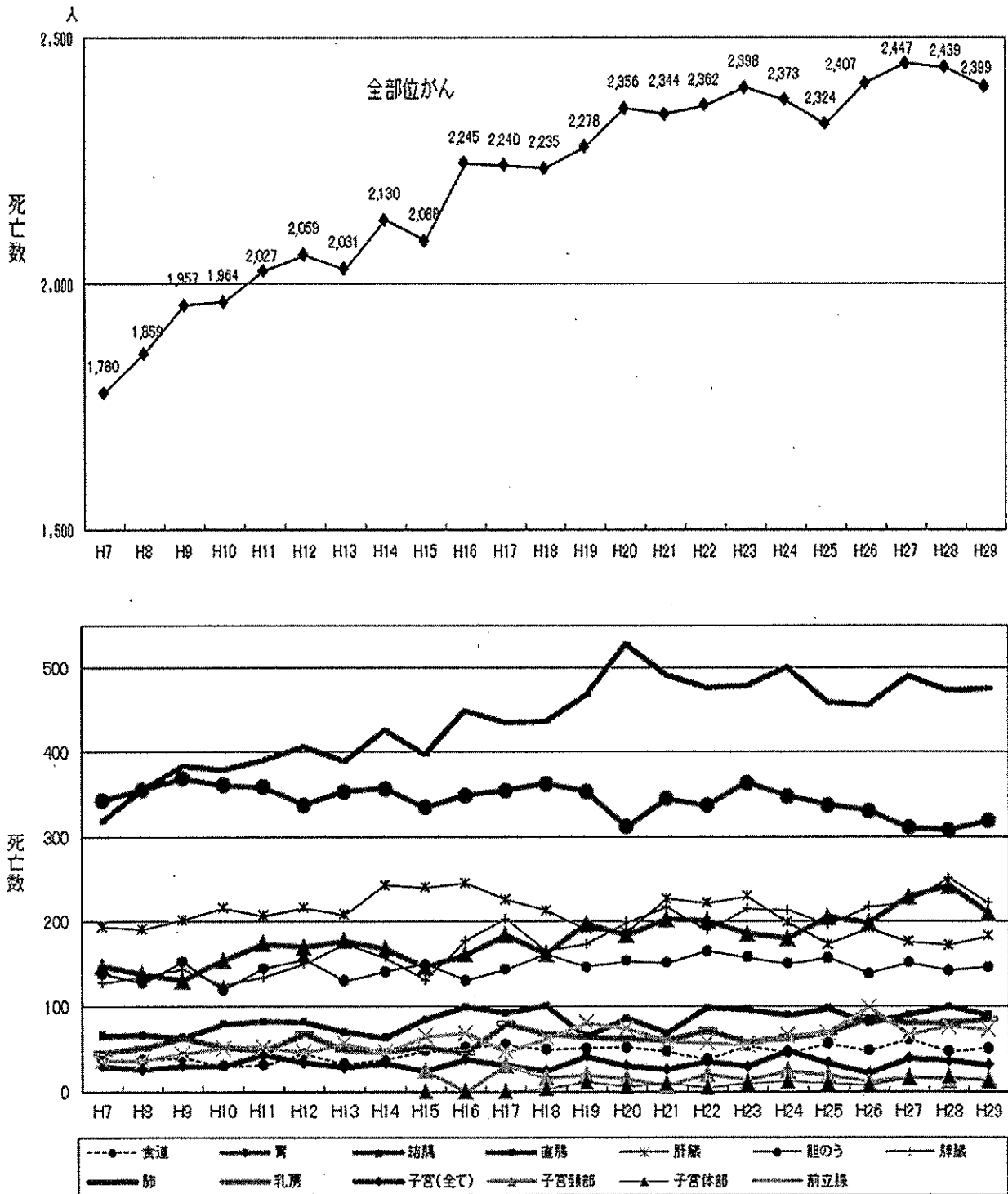
年	全部位	食道	胃	大腸		肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮			前立腺	膀胱	悪性リンパ腫	白血病
				結腸	直腸						全て	頸部	体部				
H7	217.0	4.6	41.8	17.9	7.9	23.6	16.8	15.5	38.8	5.5	3.7	-	-	4.4	3.7	6.2	4.5
H8～H10	234.7	4.3	44.1	17.1	8.4	24.7	16.2	16.3	45.4	6.7	3.5	-	-	5.3	4.3	7.6	5.0
H11～H13	248.9	4.4	42.8	21.2	9.4	25.7	17.4	18.6	48.2	6.7	4.3	-	-	6.3	4.5	7.5	5.0
H14～H16	263.9	5.6	42.5	19.4	10.0	29.7	17.1	19.0	51.9	5.8	3.9	-	-	7.3	5.2	8.9	6.1
H17～H19	278.6	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～H28	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
H29	312.8	6.6	41.6	27.4	11.6	23.9	19.0	28.9	61.9	11.0	7.9	3.8	3.0	19.3	8.5	9.9	7.6

C) 年齢調整死亡率(人口10万人対)の推移 一男女計一 平成7年～平成29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				
H7	129.9	3.2	26.6	11.4	5.0	16.0	10.2	9.8	24.3	4.2	4.1	-	-	6.5	1.9	4.2	3.4
H8～H10	140.9	2.9	26.2	10.0	5.3	15.4	8.7	9.3	26.5	5.3	4.0	-	-	7.2	2.2	4.6	3.5
H11～H13	136.9	2.6	23.4	11.4	5.4	14.5	8.4	10.0	25.5	4.6	4.6	-	-	7.5	2.0	4.4	3.3
H14～H16	129.8	3.2	20.4	9.1	5.2	15.5	7.3	9.6	24.7	4.4	3.8	-	-	7.9	1.8	4.6	3.6
H17～H19	127.0	3.2	19.2	10.1	5.3	12.7	7.2	10.2	23.9	5.7	4.1	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～H28	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
H29	107.4	2.5	14.4	9.0	4.5	7.8	5.0	8.7	20.1	6.3	4.6	2.4	2.0	5.4	2.3	3.5	3.3

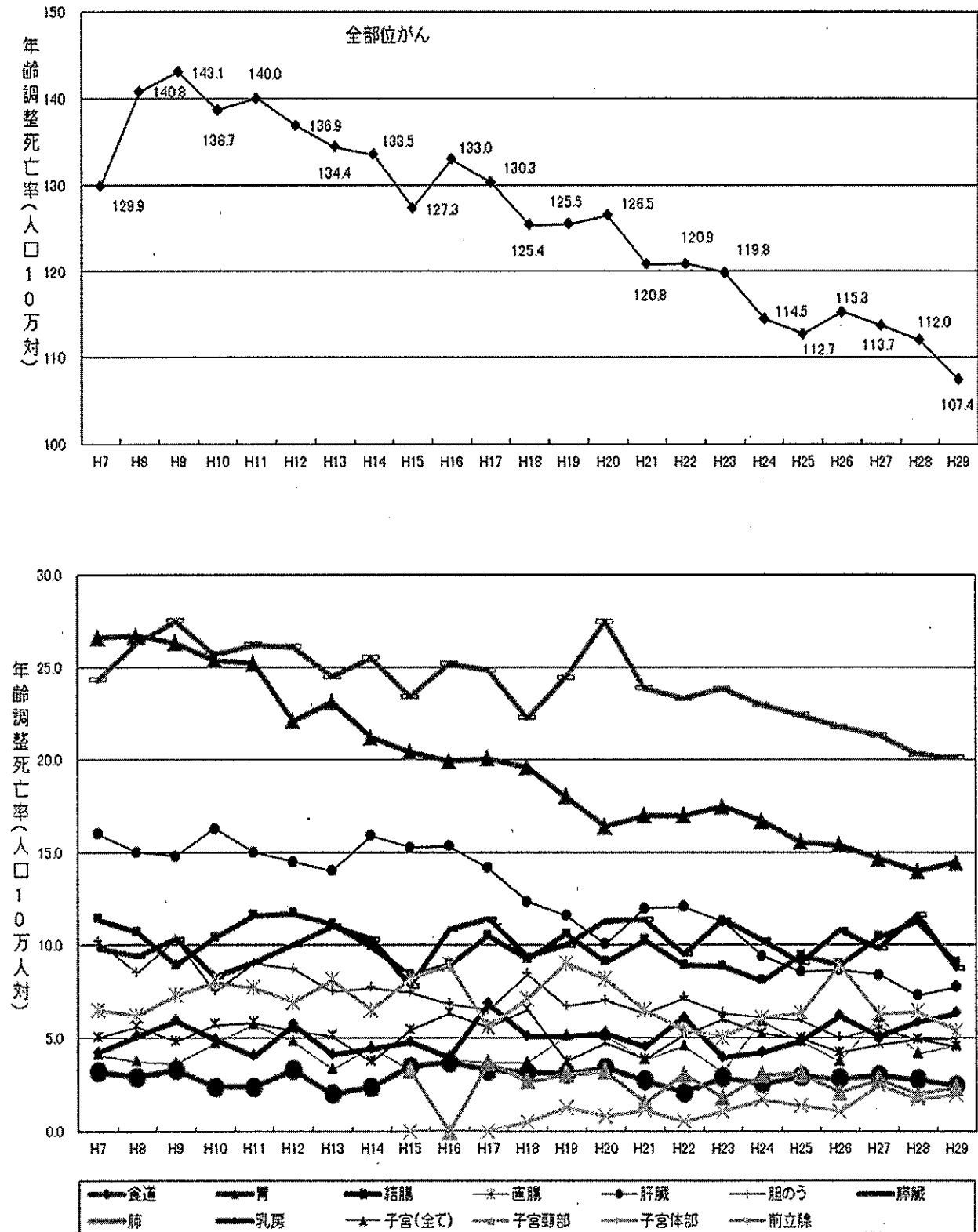
※複数年については平均数および率である。 ※胆のうは胆管を含む。

図 24 主な部位別死亡数の推移 (男女計)



※ 胆のうは胆管を含む。

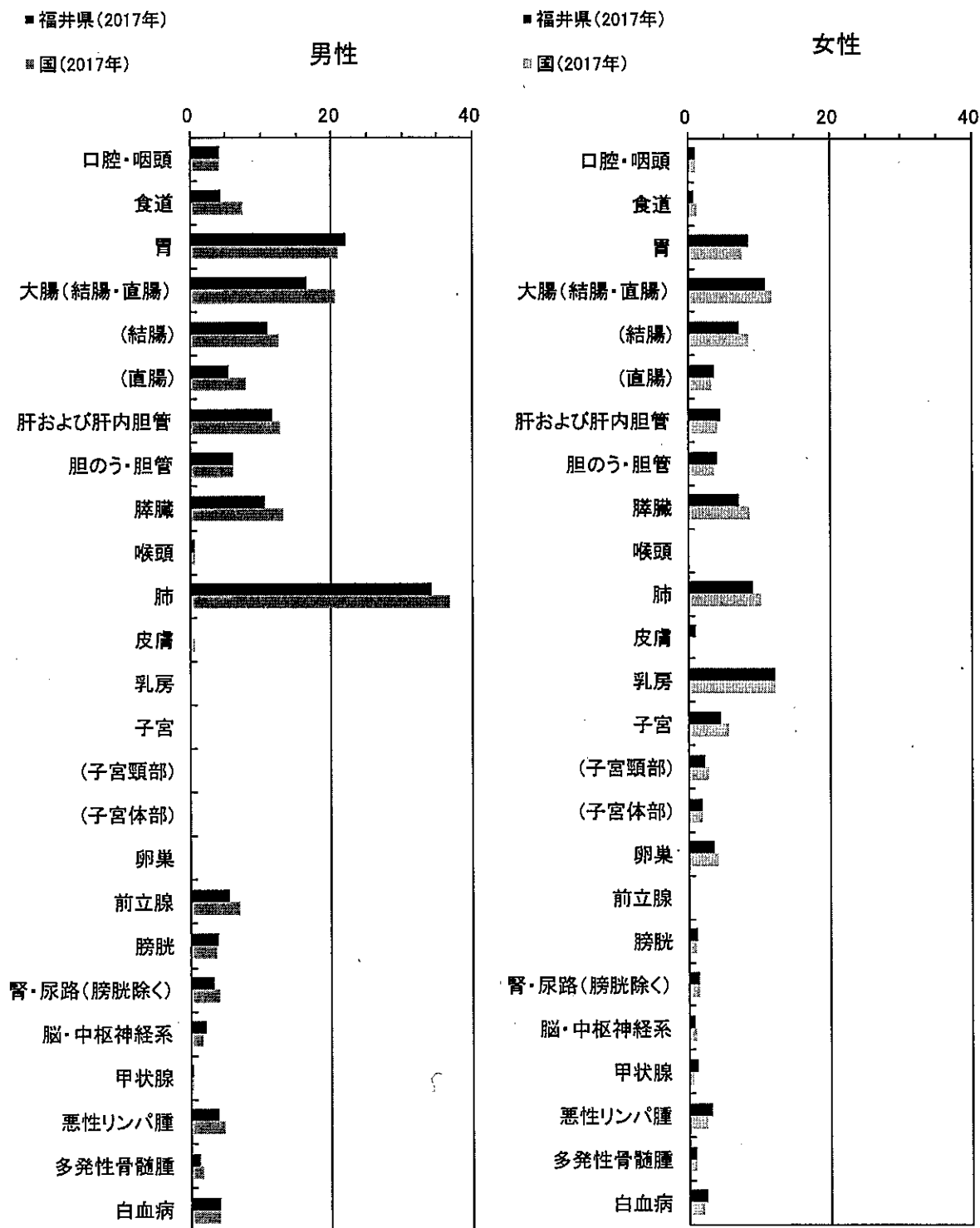
図 25 主な部位別年齢調整死亡率の推移 (男女計)



(3) 福井県の特徴

平成 29 年の福井県のがんの死亡を全国と比較すると、男性では、特に食道、大腸、肺が全国より低く、胃が高い。女性では、肺、膵臓、子宮頸部が全国より低く、胃、白血病が高い。(図 26)

図 26 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 (1958～2017) より

部位別5年相対生存率（平成24年）

表10に、平成24年の主要部位別5年相対生存率を、平成23年と平成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、改善傾向にあるが、平成24年は平成23年と比較して0.9%低くなった。各部位の年次推移をみると、結腸、肝臓、肺、子宮頸部、膀胱、白血病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。（図27）

表10 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	H24
全部位	55.2	56.7	58.6	59.9	62.6	60.7	61.6	60.7
食 道	21.8	36.0	31.5	40.4	39.0	42.3	45.5	33.4
胃	67.1	66.1	68.1	68.8	69.4	65.9	66.4	66.2
結 腸	70.2	66.8	66.1	67.6	70.0	68.3	65.9	69.8
直 腸	59.0	68.0	65.8	64.8	72.7	70.5	76.1	72.2
肝 臓	17.4	26.8	33.5	30.2	29.7	30.7	31.2	34.4
胆のう・胆管	23.9	18.7	24.2	23.6	21.8	21.0	24.3	23.3
膵 臓	8.5	8.4	6.6	7.0	7.6	7.4	11.5	5.8
肺	19.8	23.4	29.5	32.5	34.8	34.4	34.7	35.3
乳 房	84.4	88.2	87.6	90.2	91.8	93.4	94.4	93.3
子 宮	73.6	72.2	78.4	77.5	79.1	75.5	74.7	77.8
（頸部）	70.9	69.1	72.6	77.3	74.3	68.5	67.6	76.1
（体部）	80.3	79.4	86.3	81.2	84.6	85.4	80.8	80.3
卵 巢	53.3	62.7	55.9	66.0	56.2	46.8	57.1	49.6
前立腺	69.8	74.9	87.6	94.0	93.6	95.4	94.9	94.0
膀 胱	83.0	78.4	86.9	80.4	75.8	68.7	58.5	64.4
甲 状 腺	92.0	93.2	92.4	89.5	94.3	95.4	97.5	95.3
悪性リンパ腫	52.8	56.0	59.5	58.4	72.8	64.1	68.0	61.1
白 血 病	27.8	41.9	34.8	28.4	37.8	46.5	39.5	49.3

※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27 部位別5年相対生存率（表12から作成）

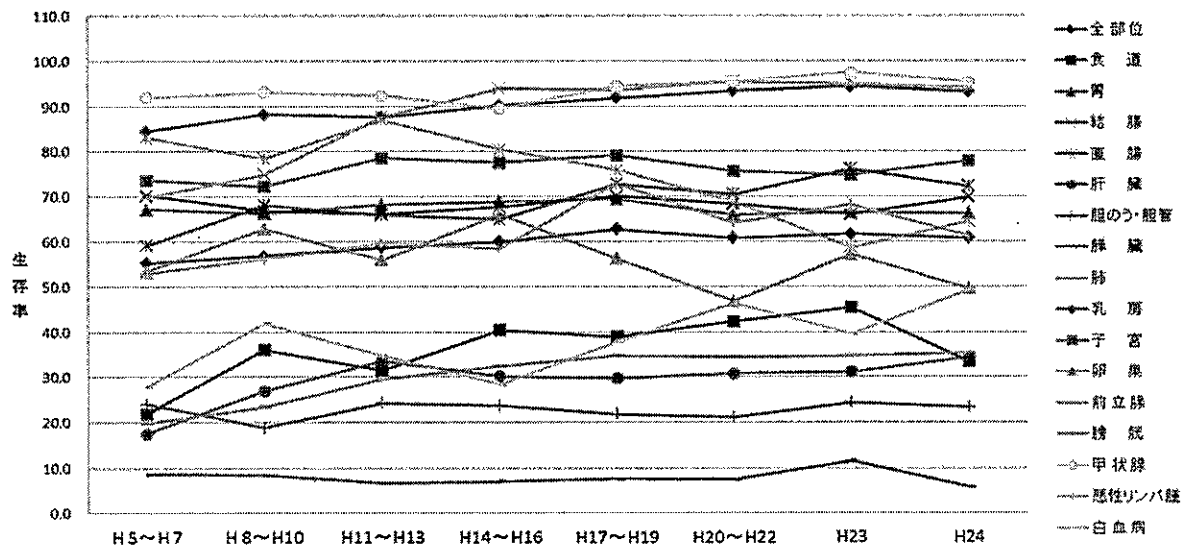
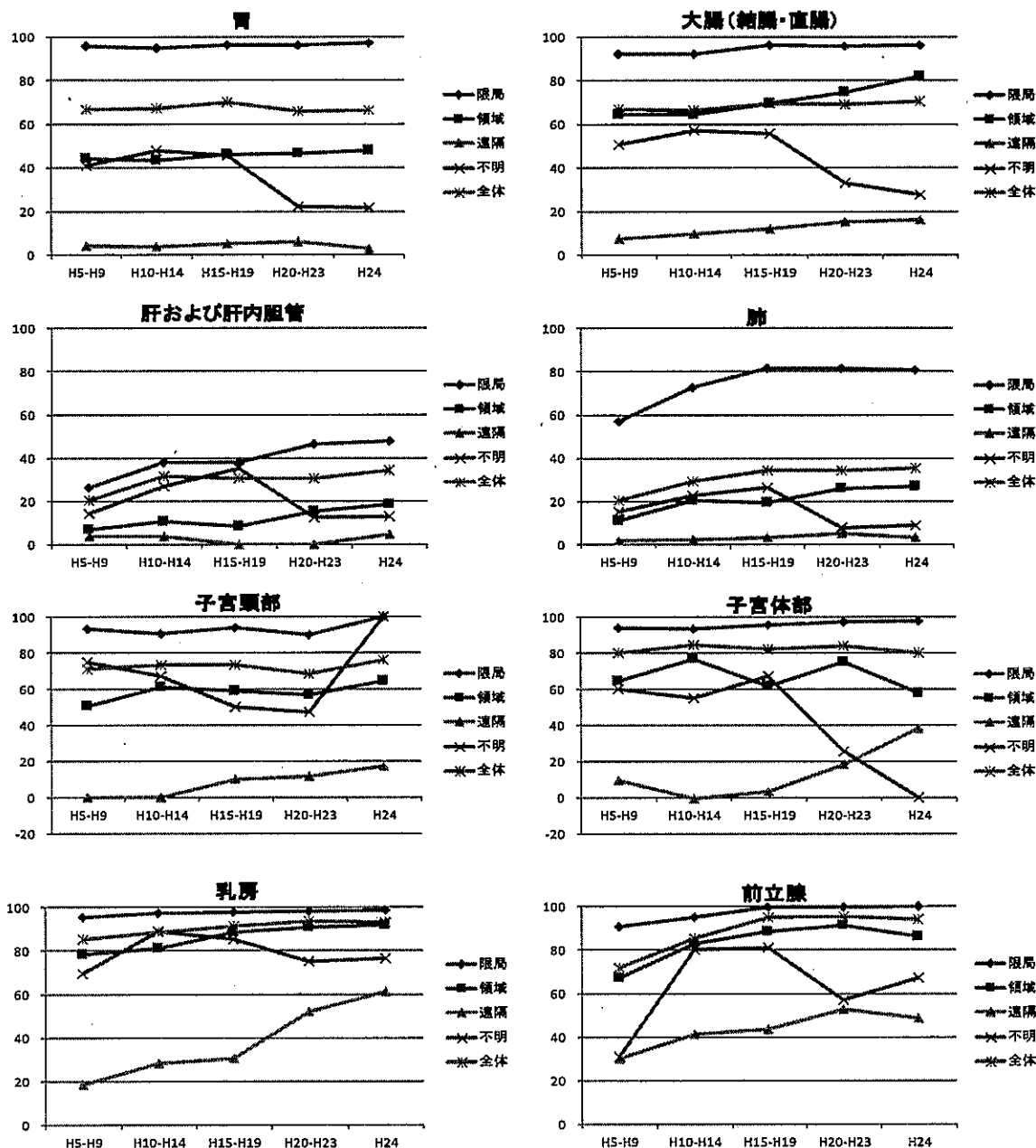


図 28 に、部位別臨床進行度別の 5 年相対生存率を、平成 5 年から平成 19 年までの 5 年単位、平成 20 年から平成 23 年、平成 24 年で示した。限局例は子宮がんで改善しており、領域例では大腸、肝および肝内胆管、肺がんで改善、遠隔例では肺、大腸、子宮、乳がんが改善している。

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 28 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3年1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 10	年齢階級別死亡数 : 部位別・性別	68
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	71
表 12	5 年相対生存率 (%) : 部位別・性別	74
表 13	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 42 - A	市区町村別罹患数 : 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	87
表 42 - B	市区町村別罹患数 : 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	88
表 62 - 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 62 - 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、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%)、累積罹患率(%)、性別別、性別別

A. 上皮内がんを除く

福井県

2017年

部位	罹患率		部位割合				罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	罹患率		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
ICD-10	3,533	2,476	6,009	100.0	100.0	100.0	934.7	617.5	771.4	457.0	308.2	373.9	327.1	230.7	273.6	38.5	26.0	32.0	32.0
C00-C96	74	37	111	2.1	1.5	1.8	19.6	9.2	14.2	11.7	3.8	7.7	9.1	2.7	5.8	1.2	0.3	0.7	0.7
口腔・咽頭	109	17	126	3.1	0.7	2.1	28.8	4.2	16.2	13.9	2.5	7.8	9.6	1.9	5.5	1.3	0.2	0.7	0.7
C15	640	274	914	18.1	11.1	15.2	169.3	68.3	117.3	80.0	26.5	51.2	56.2	18.8	36.3	6.8	2.3	4.5	4.5
C16	531	422	953	15.0	17.0	15.9	140.5	105.2	122.3	73.4	43.2	57.6	53.1	31.2	41.7	6.5	3.6	5.0	5.0
C18-C20	360	311	671	10.2	12.6	11.2	95.2	77.6	86.1	47.5	30.6	38.6	34.0	22.0	27.7	4.1	2.5	3.3	3.3
C18-C20	171	111	282	4.8	4.5	4.7	45.2	27.7	36.2	25.8	12.6	19.0	19.1	9.2	14.1	2.4	1.1	1.7	1.7
C22	174	74	248	4.9	3.0	4.1	46.0	18.5	31.8	21.3	6.2	13.2	14.7	4.1	9.1	1.7	0.5	1.1	1.1
C23-C24	82	80	162	2.3	3.2	2.7	21.7	20.0	20.8	8.3	4.7	6.4	5.3	3.1	4.2	0.5	0.4	0.5	0.5
C25	135	124	259	3.8	5.0	4.3	35.7	30.9	33.2	16.2	9.5	12.7	11.4	6.4	8.8	1.3	0.6	1.0	1.0
C32	33	4	37	0.9	0.2	0.6	8.7	1.0	4.7	3.7	0.5	2.0	2.5	0.4	1.3	0.3	0.1	0.2	0.2
C33-C34	530	233	763	15.0	9.4	12.7	140.2	58.1	97.9	62.3	25.4	42.0	43.4	18.2	29.7	5.3	2.4	3.8	3.8
C43-C44	106	65	171	3.0	2.6	2.8	28.0	16.2	22.0	12.3	4.6	8.1	8.4	3.0	5.5	0.8	0.3	0.6	0.6
C50	5	436	441	0.1	17.6	7.3	1.3	108.7	56.6	0.6	73.6	37.7	0.4	56.3	28.7	0.0	6.2	3.2	3.2
C53-C55	-	151	151	-	6.1	2.5	-	37.7	-	-	28.9	-	-	22.8	-	-	-	2.5	-
C53	-	64	64	-	2.6	1.1	-	16.0	-	-	13.4	-	-	10.8	-	-	-	1.1	-
C54	-	86	86	-	3.5	1.4	-	21.4	-	-	15.5	-	-	11.9	-	-	-	1.4	-
C56	-	86	86	-	3.5	1.4	-	21.4	-	-	16.8	-	-	13.7	-	-	-	1.3	-
C61	491	-	491	13.9	-	8.2	129.9	-	-	56.9	-	-	38.4	-	-	5.0	-	-	-
C67	99	27	126	2.8	1.1	2.1	26.2	6.7	16.2	11.8	1.6	6.3	8.3	1.1	4.5	0.9	0.1	0.5	0.5
C64-C66 C68	113	78	191	3.2	3.2	3.2	29.9	19.5	24.5	14.8	8.7	11.6	10.7	6.3	8.4	1.3	0.8	1.1	1.1
C70-C72	24	18	42	0.7	0.7	0.7	6.3	4.5	5.4	5.8	2.6	4.2	5.0	2.3	3.7	0.5	0.2	0.3	0.3
C73	51	118	169	1.4	4.8	2.8	13.5	29.4	21.7	11.2	23.1	17.2	9.0	18.7	13.9	1.0	1.9	1.4	1.4
C81-C85 C86	135	95	230	3.8	3.8	3.8	35.7	23.7	29.5	19.7	9.9	14.6	14.3	7.2	10.6	1.6	0.8	1.2	1.2
C88-C90	33	27	60	0.9	1.1	1.0	8.7	6.7	7.7	4.1	2.7	3.3	2.8	1.9	2.3	0.3	0.2	0.3	0.3
C91-C95	50	32	82	1.4	1.3	1.4	13.2	8.0	10.5	8.4	4.9	6.6	7.5	4.1	5.7	0.6	0.4	0.5	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

福井県

2017年

部位	罹患数		部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
ICD-10	3,879	2,883	6,762	100.0	100.0	100.0	1,026.2	719.0	868.0	504.3	400.1	442.3	360.8	304.5	326.5	42.6	33.0	37.5	37.5
C00-C96 D00-D09	114	22	136	2.9	0.8	2.0	30.2	5.5	17.5	14.6	3.4	8.6	10.2	2.5	6.1	1.4	0.3	0.8	0.8
G15 D001	698	504	1,202	18.0	17.5	17.8	184.7	125.7	154.3	99.4	54.3	75.9	72.2	39.4	55.2	8.8	4.6	6.6	6.6
C18-C20 D010-D012	480	363	843	12.4	12.6	12.5	127.0	90.5	108.2	66.1	37.7	51.2	47.7	27.1	37.0	5.7	3.2	4.4	4.4
C18 D010	218	141	359	5.6	4.9	5.3	57.7	35.2	46.1	33.2	16.6	24.7	24.5	12.2	18.2	3.0	1.4	2.2	2.2
C19-C20 D011-D012	530	233	763	13.7	8.1	11.3	140.2	58.1	97.9	62.3	25.4	42.0	43.4	18.2	29.7	5.3	2.4	3.8	3.8
C33-C34 D021-D022	122	85	207	3.1	2.9	3.1	32.3	21.2	26.6	13.7	6.6	9.8	9.3	4.4	6.7	0.9	0.5	0.7	0.7
C43-C44 D030-D049	5	519	524	0.1	18.0	7.7	1.3	129.4	67.3	0.6	91.4	46.7	0.4	70.3	35.8	0.0	7.7	3.9	3.9
C50 D05	-	320	320	-	11.1	4.7	-	79.8	-	-	82.5	-	-	67.5	-	-	-	6.2	-
C53-C55 D06	-	233	233	-	8.1	3.4	-	58.1	-	-	67.1	-	-	55.6	-	-	-	4.8	-
C53 D06	211	49	260	5.4	1.7	3.8	55.8	12.2	33.4	25.2	4.3	13.9	17.7	2.9	9.7	2.1	0.3	1.2	1.2
C67 D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

福井県 2017年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96	3,533	0	2	3	2	1	7	8	16	20	41	66	102	175	341	630	553	578	518	322	129	19	0	0
	口腔・咽頭	C00-C14	74	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8	7	7	19	15	5	2	2	0	0	0
	食道	C15	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	9	24	21	24	11	8	0	1	0	0
	胃	C16	640	0	0	0	0	0	0	2	1	5	9	17	28	78	105	101	104	107	58	22	3	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	531	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	13	25	41	59	97	85	78	61	42	16	2	0	0
	結腸	C18	360	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	12	25	43	57	57	55	48	35	11	2	0	0	0
	直腸	C19-C20	171	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7	13	16	16	40	28	23	13	6	5	0	0	0	
	肝および胆内胆管	C22	174	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	9	20	27	24	33	31	14	8	1	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	10	18	20	8	5	2	0	0	0
	膵臓	C25	135	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	12	28	18	23	16	7	1	0	0	0
	喉頭	C32	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	5	6	8	4	1	0	0	0
	肺	C33-C34	530	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	8	17	43	105	87	90	75	59	30	2	0	0	0
	皮膚	C43-C44	106	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	8	14	10	15	24	14	7	2	0	0	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	18	37	93	101	99	80	46	9	2	0	0
	膀胱	C67	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	9	13	14	15	13	8	2	0	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	16	28	15	16	16	9	1	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	24	0	1	0	0	2	0	1	2	3	1	4	2	1	2	2	2	0	1	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	51	0	0	0	0	0	1	0	3	5	3	6	4	1	8	8	7	3	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	135	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	5	5	7	16	24	16	28	15	6	5	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	7	6	5	6	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	50	1	1	2	0	0	2	1	2	0	1	1	2	4	8	5	8	8	5	6	1	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

福井県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	600-C96	2,476	0	2	1	4	4	12	19	37	78	106	119	155	181	348	295	277	352	278	147	57	4	0
	口腔・咽頭	600-C14	37	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	3	5	6	6	5	2	3	0	0
	食道	C15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	0	1	1	1	2	0	0	0
	胃	C16	274	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	7	10	20	47	34	30	57	36	18	7	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	422	0	0	0	0	0	1	1	1	11	11	12	27	28	47	49	54	59	72	40	8	1	0
	結腸	C18	311	0	0	0	0	0	1	1	0	7	8	9	20	16	30	37	44	39	57	35	6	1	0
	直腸	C19-C20	111	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	7	12	17	12	10	20	15	5	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	8	16	16	12	3	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	7	17	25	8	4	0	0
	膵臓	C25	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	16	8	24	24	19	15	6	0	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	233	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	14	13	35	47	26	35	22	13	8	1	0
	皮膚	C43-C44	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	9	13	11	10	8	7	0	0
	乳房	C50	436	0	0	0	0	0	0	4	17	31	42	41	35	43	70	45	36	41	19	8	3	1	0
	子宮	C55-C56	151	0	0	0	0	0	3	4	5	13	15	14	18	16	25	16	7	7	5	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	64	0	0	0	0	0	3	4	3	7	7	4	4	7	11	5	4	3	2	0	0	0	0
	子宮体部	C54	86	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	10	14	9	14	11	3	4	2	2	1	0	0
	卵巣	C56	86	0	0	0	1	0	5	2	2	6	10	7	8	7	12	7	9	8	1	0	1	0	0
	膀胱	C67	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	5	7	4	3	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	664-C66 C68	78	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	3	6	15	14	9	13	6	5	1	0	0
	膵・中絶神経系	C70-C72	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	1	3	2	0	2	3	0	0	0
	甲状腺	C73	118	0	0	0	0	2	3	4	5	6	8	10	17	9	20	10	11	6	4	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	95	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	4	2	8	11	13	10	23	14	5	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	5	5	5	3	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	32	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	3	1	0	6	2	1	4	4	3	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

福井県 2017年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	6,009																							
	口腔・咽頭	111																							
	食道	126																							
	胃	914																							
	大腸(結腸・直腸)	953																							
	結腸	671																							
	直腸	282																							
	肝および胆内膵管	248																							
	胆のう・膵管	162																							
	膵臓	259																							
	喉頭	37																							
	肺	763																							
	皮膚	171																							
	乳房	441																							
	子宮	151																							
	子宮頸部	64																							
	子宮体部	86																							
	卵巣	66																							
	初生腺	491																							
	膀胱	126																							
	腎・尿管(膀胱除く)	191																							
	腎・尿管(膀胱除く)	42																							
	脳・中枢神経系	169																							
	甲状腺	230																							
	悪性リンパ腫	60																							
	多発性骨髄腫	82																							
	白血病																								

*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

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	000-096 D00-009	3,879	2	3	2	1	7	8	16	23	46	76	120	200	370	696	607	632	566	345	140	19	0	0	
	食道	C15 D001	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	11	26	22	24	11	8	0	1	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	698	0	0	0	0	1	0	3	4	10	22	39	58	75	135	104	100	80	47	18	2	0	0	
	結腸*2	C18 D010	480	0	0	0	0	0	0	2	2	7	13	22	38	55	86	70	69	62	39	13	2	0	0	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	218	0	0	0	0	1	0	1	2	3	9	17	20	20	49	34	31	18	8	5	0	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	530	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	8	17	43	105	87	90	75	59	30	2	0	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	122	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	5	8	16	12	19	28	18	7	2	0	0	
	乳房	C50 D05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	14	18	31	33	31	32	26	14	2	0	0
	全部位	000-096 D00-009	2,883	0	2	1	4	9	27	51	77	127	147	146	181	213	366	330	308	373	286	153	58	4	0	0
	食道	C15 D001	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	5	1	1	1	2	0	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	504	0	0	0	0	0	1	1	2	15	13	19	30	35	61	66	66	69	75	42	8	1	0	0
	結腸*2	C18 D010	383	0	0	0	0	0	1	1	1	10	8	14	21	19	40	51	51	46	58	35	6	1	0	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	16	21	15	15	23	17	7	2	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	233	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	14	13	35	47	26	35	22	10	8	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	6	13	14	14	12	11	8	0	0
	乳房	C50 D05	519	0	0	0	0	0	0	7	22	41	58	46	42	56	79	51	42	43	19	9	3	1	0	0
	子宮	C63-C65 D06	320	0	0	0	0	5	18	33	39	47	36	22	28	22	27	17	10	8	5	2	2	1	0	0
	子宮頸部	C63 D06	233	0	0	0	0	5	18	33	37	41	28	12	14	13	13	6	7	4	2	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	6	5	9	8	8	4	3	0	0	0
全部位	000-096 D00-009	6,782	2	5	3	5	16	35	67	100	173	223	266	381	583	1,082	937	940	939	631	293	77	4	0	0	
食道	C15 D001	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	13	31	23	25	12	9	2	1	0	0	
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,202	0	0	0	0	1	1	4	6	25	35	58	88	110	196	170	166	149	122	60	10	1	0	0	
結腸*2	C18 D010	843	0	0	0	0	0	1	3	3	17	21	36	59	74	126	121	120	108	97	48	8	1	0	0	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	359	0	0	0	0	1	0	1	3	8	14	22	29	36	70	49	46	41	25	12	2	0	0	0	
肺	C33-C34 D021-D022	763	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	14	17	31	56	140	134	116	110	81	43	10	1	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	207	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	7	9	22	25	33	42	30	18	10	0	0	
乳房	C50 D05	524	0	0	0	0	0	0	7	22	42	58	46	42	56	80	51	42	44	21	9	3	1	0	0	
子宮	C63-C65 D06	320	0	0	0	0	5	18	33	39	47	36	22	28	22	27	17	10	8	5	2	2	1	0	0	
子宮頸部	C63 D06	233	0	0	0	0	5	18	33	37	41	28	12	14	13	13	6	7	4	2	0	0	0	0	0	
膀胱	C67 D090	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	15	19	37	38	40	34	18	5	0	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

福井県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位		934.7	12.5	17.6	10.5	5.0	41.2	44.4	80.0	87.0	151.9	244.4	425.0	729.2	1,364.0	1,968.8	2,513.6	3,211.1	3,453.3	3,815.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	19.6	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.6	0.0	4.3	0.0	3.7	33.3	29.2	28.0	59.4	66.2	27.8	33.3	30.8	
	食道	C15	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.3	33.3	36.0	75.0	95.5	133.3	73.3	69.2	
	胃	C16	169.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.3	18.5	33.3	70.8	116.7	312.0	328.1	459.1	577.8	713.3	638.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	140.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	15.0	8.7	22.2	48.1	104.2	170.8	236.0	303.1	386.4	433.3	406.7	461.5	
	結腸	C18	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.7	14.8	22.2	50.0	104.2	172.0	178.1	259.1	305.6	320.0	376.9	
	直腸	C19-C20	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.0	0.0	7.4	25.9	54.2	66.7	64.0	125.0	127.3	127.8	86.7	84.6	
	肝および肝内胆管	C22	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.7	3.7	16.7	37.5	80.0	84.4	109.1	163.3	206.7	176.9	
	胆のう・胆管	C23-C24	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	12.0	43.8	45.5	100.0	133.3	115.4	
	膵臓	C25	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	7.4	12.5	29.2	48.0	87.5	72.7	100.0	153.3	184.6	
	喉頭	C32	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.0	12.5	22.7	33.3	53.3	38.5	
	肺	C33-C34	140.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.8	29.6	33.3	70.8	172.0	328.1	395.5	500.0	500.0	700.0	
	皮膚	C43-C44	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.4	7.4	8.3	20.8	32.0	43.8	45.5	83.3	160.0	176.9	
	乳房	C50	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	6.7	15.4	
	前立腺	C61	129.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	20.8	75.0	148.0	200.6	459.1	550.0	533.3	408.5	
	膀胱	C67	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	12.5	29.2	36.0	40.6	63.6	83.3	86.7	176.9	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	11.1	8.3	25.0	64.0	87.5	68.2	88.9	106.7	76.9	
	副・中枢神経系	C70-C72	6.3	0.0	5.9	0.0	0.0	11.8	0.0	5.0	8.7	11.1	3.7	16.7	8.3	4.0	6.3	9.1	0.0	6.7	15.4	
	甲状腺	C73	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	15.0	21.7	11.1	29.6	16.7	4.2	32.0	25.0	31.8	16.7	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.0	8.7	11.1	18.5	20.8	29.2	64.0	75.0	72.7	155.6	100.0	84.6	
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	8.3	4.2	4.0	6.3	31.8	33.3	33.3	53.8	
	白血病	C91-C95	13.2	6.3	5.9	10.5	0.0	0.0	11.1	5.0	8.7	0.0	3.7	4.2	8.3	16.0	25.0	22.7	44.4	44.4	33.3	53.8

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮下内がんを除く

福井県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	617.5	0.0	11.8	5.6	21.1	26.7	70.6	95.0	168.2	288.9	407.7	485.8	620.0	698.2	1,054.5	1,229.2	1,204.3	1,600.0	1,620.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	0.0	0.0	12.0	11.5	9.1	20.8	26.1	22.7	33.3	-
	食道	C15	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.0	7.7	12.1	0.0	4.3	4.5	10.0	-
	胃	C16	68.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.1	7.4	11.5	23.2	40.0	76.9	142.4	141.7	130.4	253.1	203.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	4.5	40.7	42.3	50.0	108.0	107.7	142.4	204.2	234.8	266.2	403.3	-
	結腸	C18	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	0.0	25.9	30.8	37.5	80.0	61.5	90.9	154.2	191.3	177.3	330.0	-
	直腸	C19-C20	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	14.8	11.5	12.5	28.0	46.2	51.5	50.0	43.5	90.9	73.3	-
	肝および胆内管	C22	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.0	11.5	30.3	33.3	69.6	72.7	56.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	15.2	45.8	30.4	77.3	123.3	-
	膵臓	C25	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	4.0	30.8	48.5	33.3	104.3	109.1	133.3	-
	喉頭	C32	1.0	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	6.1	0.0	0.0	4.5	0.0	-
	肺	C33-C34	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.1	23.1	37.5	56.0	50.0	106.1	195.8	113.0	159.1	146.7	-
	皮膚	C43-C44	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	4.0	0.0	12.1	37.5	56.5	50.0	83.3	-
	乳房	C50	108.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	77.3	114.8	161.5	170.8	140.0	165.4	212.1	187.5	156.5	186.4	103.3	-
	子宮	C68-C69	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	20.0	22.7	48.1	57.7	58.3	72.0	61.5	75.8	66.7	30.4	31.8	26.7	-
	子宮頸部	C63	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	20.0	13.6	25.9	26.9	16.7	16.0	26.9	33.3	20.8	17.4	13.6	6.7	-
	子宮体部	C64-C66	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	22.2	30.8	41.7	56.0	34.6	42.4	46.8	13.0	18.2	16.7	-
	卵巣	C68	21.4	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	29.4	10.0	9.1	22.2	38.5	29.2	32.0	26.9	36.4	29.2	39.1	36.4	6.7	-
	膀胱	C67	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.8	6.1	4.2	13.0	22.7	46.7	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.7	7.7	4.2	12.0	23.1	45.5	58.3	39.1	59.1	40.0	-
	膵・中腸神経系	C70-C72	4.5	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	4.0	7.7	3.0	12.5	8.7	0.0	16.7	-
	甲状腺	C73	29.4	0.0	0.0	0.0	10.5	13.3	17.6	20.0	22.7	22.2	30.8	41.7	68.0	34.6	60.6	41.7	47.8	27.3	16.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85	23.7	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.7	7.7	16.7	8.0	30.8	33.3	54.2	43.5	104.5	93.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.0	3.8	12.1	20.8	21.7	22.7	13.3	-
	白血病	C91-C95	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	9.1	7.4	3.8	12.5	4.0	0.0	18.2	8.3	4.3	18.2	26.7	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

福井県

2017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
総数 *2	全部位	C00-C96	771.4	6.5	14.7	8.1	12.8	34.4	57.1	87.5	126.7	220.4	324.5	460.4	673.5	1,023.5	1,504.6	1,843.5	2,085.4	2,351.4	2,223.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	14.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.9	0.0	4.4	1.9	1.9	16.7	20.4	19.6	33.8	43.5	26.8	21.0	32.6	-
	食道	C15	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	22.4	21.6	43.1	45.7	61.0	32.4	27.9	-
	胃	C16	117.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	6.7	13.0	22.6	50.0	77.6	192.2	233.8	293.5	326.8	443.2	334.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	122.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	10.0	6.7	31.5	45.3	77.1	138.8	170.6	221.5	291.3	322.0	324.3	420.9	-
	結腸	C18	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.5	4.4	26.4	26.4	43.8	91.8	115.7	133.8	204.3	241.5	235.1	344.2	-
	直腸	C19-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.5	2.2	11.1	18.9	33.3	46.9	54.9	87.7	87.0	80.5	89.2	76.7	-
	肝および胆内管	C22	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	1.9	10.4	24.5	45.1	56.9	69.6	119.5	127.0	93.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	11.8	29.2	45.7	61.0	100.0	120.9	-
	膵臓	C25	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	3.8	12.5	16.3	39.2	87.7	52.2	102.4	127.0	148.8	-
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.9	9.2	10.9	14.6	24.3	11.6	-
	肺	C33-C34	97.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.2	13.0	26.4	35.4	63.3	109.8	215.4	291.3	282.9	297.3	314.0	-
	皮膚	C43-C44	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	7.5	4.2	12.2	15.7	27.7	41.3	68.3	94.6	111.6	-
	乳房	C50	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	37.8	59.3	79.2	85.4	71.4	84.3	109.2	97.8	87.8	113.5	76.7	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	14.3	19.6	23.1	32.6	43.9	48.6	86.0	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.2	1.9	9.4	6.3	18.4	43.1	66.2	63.0	61.0	78.4	51.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	5.9	0.0	0.0	6.3	0.0	2.5	4.4	5.6	7.5	8.3	6.1	5.9	4.6	10.9	4.9	2.7	16.3	-
	甲状腺	C73	21.7	0.0	0.0	0.0	5.1	9.4	8.6	17.5	22.2	16.7	30.2	29.2	36.7	33.3	43.1	37.0	34.1	16.2	11.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.5	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.9	7.5	4.4	7.4	13.2	18.8	18.4	47.1	53.8	63.0	92.7	102.7	69.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	6.3	6.1	3.9	9.2	26.1	26.8	27.0	25.6	-
	白血病	C91-C95	10.5	3.2	2.9	5.4	0.0	6.3	5.7	2.5	8.9	3.7	3.8	8.3	6.1	7.8	21.5	15.2	22.0	24.3	34.9	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D000-D009	1,026.2	12.5	17.6	10.5	5.0	41.2	44.4	80.0	100.0	170.4	281.5	500.0	833.3	1,460.0	2,175.0	2,789.1	3,511.1	3,773.3	3,876.9	-	
	食道	C15 D001	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.3	33.3	44.0	81.3	100.0	133.3	73.3	69.2	-	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	184.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	15.0	17.4	37.0	81.5	162.5	241.7	390.0	421.9	472.7	555.6	533.3	515.4	-	
	結腸 *2	C18 D010	127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	25.9	48.1	91.7	158.3	220.0	268.8	318.2	383.3	413.3	415.4	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.0	8.7	11.1	33.3	70.8	83.3	80.0	153.1	154.5	172.2	120.0	100.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	140.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.8	29.6	33.3	70.8	172.0	328.1	395.5	500.0	500.0	700.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.4	8.3	20.8	32.0	50.0	54.5	105.6	186.7	207.7	-	
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	6.7	15.4	-
	膀胱	C67 D090	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	11.1	25.0	58.3	72.0	96.9	150.0	172.2	213.3	323.1	-	
	全部位	C00-C96 D000-D009	719.0	0.0	11.8	5.6	21.1	60.0	158.8	255.0	350.0	470.4	565.4	608.3	724.0	819.2	1,169.7	1,375.0	1,339.1	1,695.5	1,670.0	-	
	食道	C15 D001	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	24.0	7.7	15.2	4.2	4.3	4.5	10.0	-	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	125.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	9.1	55.6	50.0	79.2	120.0	134.6	184.8	275.0	287.0	313.6	420.0	-	
	結腸 *2	C18 D010	90.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	37.0	30.8	58.3	84.0	73.1	121.2	212.5	221.7	209.1	333.3	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.5	19.2	20.8	36.0	61.5	63.6	62.5	65.2	104.5	86.7	-	
肺	C33-C34 D021-D022	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.1	23.1	37.5	56.0	50.0	106.1	195.8	113.0	159.1	146.7	-	
皮膚	C43-C44 D030-D049	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	4.2	8.0	3.8	18.2	54.2	60.9	63.6	103.3	-	
乳房	C50 D05	129.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	100.0	151.9	233.1	191.7	168.0	215.4	239.4	212.5	182.6	196.5	106.7	-	
子宮	C53-C55 D06	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	105.9	165.0	177.3	174.1	138.5	91.7	112.0	84.6	81.8	70.8	43.5	36.4	26.7	-	
子宮頸部	C53 D06	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	105.9	165.0	168.2	151.9	107.7	50.0	56.0	50.0	39.4	25.0	30.4	18.2	6.7	-	
膀胱	C67 D090	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	4.0	3.8	18.2	20.8	39.1	36.4	50.0	-		
全部位	C00-C96 D000-D009	868.0	6.5	14.7	8.1	12.8	50.0	108.0	167.5	222.2	320.4	420.8	554.2	777.6	1,143.1	1,664.6	2,037.0	2,292.7	2,537.8	2,337.2	-		
食道	C15 D001	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	10.4	28.6	25.5	47.7	50.0	61.0	32.4	27.9	-	
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	154.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	10.0	13.3	46.3	66.0	179.6	120.8	179.6	215.7	301.5	389.6	404.9	402.7	448.8	-	
結腸 *2	C18 D010	108.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.5	31.5	39.6	59.2	75.0	120.4	145.1	193.8	282.0	282.7	291.9	358.1	-	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.7	14.8	26.4	45.8	59.2	70.6	107.7	106.5	112.2	110.8	90.7	-	
肺	C33-C34 D021-D022	97.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.2	13.0	26.4	35.4	63.3	109.8	215.4	291.3	282.9	297.3	314.0	-	
皮膚	C43-C44 D030-D049	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	9.4	6.3	14.3	17.6	33.8	54.3	80.5	113.5	134.9	-	
乳房	C50 D05	67.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	48.9	77.8	109.4	95.8	85.7	109.8	123.1	110.9	102.4	118.9	79.1	-	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.7	20.8	30.6	37.3	56.9	82.6	97.6	108.1	122.6	-		

*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

福井県

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	5,931	13.3	34.8	0.1	49.5	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	111	0.9	14.4	0.0	82.0	2.7
食道	C15	125	12.8	36.8	0.0	48.8	1.6
胃	C16	905	20.7	36.6	0.1	42.2	0.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	941	17.0	26.0	0.0	55.4	1.6
結腸	C18	660	16.5	29.5	0.0	52.6	1.4
直腸	C19-C20	281	18.1	17.8	0.0	61.9	2.1
肝および肝内胆管	C22	245	0.8	75.9	0.4	19.6	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	155	2.6	35.5	0.0	61.3	0.6
膵臓	C25	253	5.1	30.4	0.0	62.8	1.6
喉頭	C32	37	2.7	27.0	0.0	67.6	2.7
肺	C33-C34	749	10.7	50.9	0.0	36.4	2.0
皮膚	C43-C44	171	0.0	11.1	0.0	87.1	1.8
乳房	C50	439	22.8	17.8	0.0	56.0	3.4
乳房 (女性のみ)	C50	434	23.0	17.7	0.0	55.8	3.5
子宮	C53-C55	150	13.3	14.0	0.0	70.0	2.7
子宮頸部	C53	64	17.2	6.3	0.0	75.0	1.6
子宮体部	C54	86	10.5	19.8	0.0	66.3	3.5
卵巣	C56	86	8.1	22.1	0.0	67.4	2.3
前立腺	C61	486	23.0	40.7	0.6	31.7	3.9
膀胱	C67	123	1.6	26.0	0.0	65.9	6.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	186	8.1	54.8	0.0	34.9	2.2
脳・中枢神経系	C70-C72	42	0.0	11.9	0.0	85.7	2.4
甲状腺	C73	169	16.6	52.1	0.6	24.3	6.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	229	7.9	22.7	0.0	65.5	3.9
多発性骨髄腫	C88-C90	57	5.3	40.4	0.0	50.9	3.5
白血病	C91-C95	81	6.2	39.5	0.0	51.9	2.5

*1 D60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 2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,684	15.4	34.7	0.1	47.7	2.1
食道	C15 D001	135	15.6	37.0	0.0	45.9	1.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,190	22.9	27.2	0.1	48.4	1.4
結腸 *2	C18 D010	832	22.7	30.2	0.1	45.8	1.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	358	23.2	20.4	0.0	54.5	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	749	10.7	50.9	0.0	36.4	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	207	0.0	10.1	0.0	87.9	1.9
乳房	C50 D05	522	25.3	19.2	0.0	52.7	2.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	517	25.5	19.1	0.0	52.4	2.9
子宮	C53-C55 D06	319	31.7	27.6	0.0	38.9	1.9
子宮頸部	C53 D06	233	39.5	30.5	0.0	28.8	1.3
膀胱	C67 D090	257	3.9	29.2	0.0	63.8	3.1

*1 D00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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	5,785	51.0	8.5	14.2	19.9	6.4	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	111	36.9	18.0	34.2	4.5	6.3	52.3
食道	C15	125	48.8	6.4	24.0	17.6	3.2	30.4
胃	C16	905	63.3	9.2	8.4	16.6	2.5	17.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	941	45.9	15.1	13.6	21.3	4.1	28.7
結腸	C18	660	46.2	12.7	13.0	23.6	4.4	25.8
直腸	C19-C20	281	45.2	20.6	14.9	15.7	3.6	35.6
肝および肝内胆管	C22	245	65.3	2.4	9.4	13.9	9.0	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	155	21.9	6.5	38.7	25.2	7.7	45.2
膵臓	C25	253	11.1	2.8	35.6	46.2	4.3	38.3
喉頭	C32	37	81.1	2.7	10.8	0.0	5.4	13.5
肺	C33-C34	749	42.3	7.7	8.7	35.5	5.7	16.4
皮膚	C43-C44	171	88.3	1.8	4.1	1.2	4.7	5.8
乳房	C50	439	62.6	17.8	5.0	8.2	6.4	22.8
乳房 (女性のみ)	C50	434	62.7	17.7	4.8	8.3	6.5	22.6
子宮	C53-C55	150	59.3	2.0	23.3	11.3	4.0	25.3
子宮頸部	C53	64	39.1	3.1	37.5	17.2	3.1	40.6
子宮体部	C54	86	74.4	1.2	12.8	7.0	4.7	14.0
卵巣	C56	86	27.9	2.3	44.2	17.4	8.1	46.5
前立腺	C61	486	58.8	1.6	15.2	15.2	9.1	16.9
膀胱	C67	123	65.9	2.4	14.6	4.9	12.2	17.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	186	59.1	0.5	17.7	14.0	8.6	18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	42	57.1	0.0	26.2	0.0	16.7	26.2
甲状腺	C73	169	58.0	29.6	3.6	3.0	5.9	33.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	224	20.5	1.3	14.7	50.9	12.5	16.1
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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	000-096 D00-D09	6,538	11.1	45.4	7.5	12.6	17.6	5.8	20.1
食道	C15 D001	135	7.4	45.2	5.9	22.2	16.3	3.0	28.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,190	20.8	36.3	11.9	10.8	16.8	3.4	22.7
結腸 *3	C18 D010	832	20.6	36.7	10.1	10.3	18.8	3.6	20.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	358	21.5	35.5	16.2	11.7	12.3	2.8	27.9
肺	C33-C34 D021-D022	749	0.0	42.3	7.7	8.7	35.5	5.7	16.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	207	16.9	72.9	1.4	3.4	1.0	4.3	4.8
乳房	C50 D05	522	15.7	52.7	14.9	4.2	6.9	5.6	19.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	517	15.9	52.6	14.9	4.1	7.0	5.6	19.0
子宮	C53-C55 D06	319	53.0	27.9	0.9	11.0	5.3	1.9	11.9
子宮頸部	C53 D06	233	72.5	10.7	0.9	10.3	4.7	0.9	11.2
膀胱	C67 D090	257	52.1	31.5	1.2	7.0	2.3	5.8	8.2

*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

*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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	5,931	28.5	18.9	9.8	10.2	31.8	9.9	2.8	20.0
口腔・咽頭	C00-C14	111	49.5	0.0	3.6	52.3	51.4	0.0	0.9	12.6
食道	C15	125	4.0	12.0	24.0	35.2	44.8	0.0	1.6	21.6
胃	C16	905	22.1	16.6	37.3	0.1	21.2	0.0	0.3	16.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	941	29.1	46.0	11.8	1.3	36.6	0.1	0.9	12.2
結腸	C18	660	30.6	45.0	10.6	0.0	34.4	0.0	0.8	12.4
直腸	C19-C20	281	25.6	48.4	14.6	4.3	41.6	0.4	1.1	11.7
肝および肝内胆管	C22	245	11.4	2.4	0.0	2.9	42.4	0.0	40.4	33.1
胆のう・胆管	C23-C24	155	38.7	1.9	1.3	0.6	27.1	0.0	1.3	42.6
膵臓	C25	253	25.3	2.8	0.0	6.3	50.2	0.0	2.4	37.5
喉頭	C32	37	32.4	0.0	0.0	75.7	43.2	0.0	0.0	8.1
肺	C33-C34	749	3.2	35.0	0.0	15.5	33.4	0.1	0.7	29.5
皮膚	C43-C44	171	81.9	0.0	0.0	6.4	4.7	0.0	6.4	8.8
乳房 (女性のみ)	C50	439	79.0	0.7	0.2	27.8	36.2	60.4	0.0	9.1
乳房 (女性のみ)	C50	434	78.8	0.7	0.2	28.1	36.2	60.6	0.0	9.2
子宮	C53-C55	150	62.0	13.3	0.0	18.7	34.7	0.7	0.0	14.0
子宮頸部	C53	64	59.4	3.1	0.0	43.8	50.0	1.6	0.0	14.1
子宮体部	C54	86	64.0	20.9	0.0	0.0	23.3	0.0	0.0	14.0
卵巣	C56	86	74.4	8.1	0.0	0.0	60.5	1.2	0.0	9.3
前立腺	C61	486	2.3	20.0	1.2	14.8	1.9	58.6	0.2	17.7
膀胱	C67	123	8.1	5.7	64.2	6.5	42.3	0.8	8.1	21.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	186	16.7	44.6	1.6	3.2	14.5	0.0	1.1	25.8
脳・中枢神経系	C70-C72	42	66.7	0.0	0.0	66.7	69.0	0.0	0.0	16.7
甲状腺	C73	169	79.3	2.4	0.0	2.4	1.8	16.0	0.0	17.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	229	6.1	3.9	0.9	8.3	67.7	0.9	3.9	23.1
多発性骨髄腫	C88-C90	57	0.0	0.0	0.0	0.0	70.2	0.0	3.5	29.8
白血病	C91-C95	81	0.0	0.0	0.0	0.0	75.3	0.0	1.2	24.7

*1 D00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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,684	29.4	17.7	14.1	9.7	29.4	8.9	2.9	18.2
食道	C15 D001	135	3.7	11.1	28.9	32.6	41.5	0.0	2.2	20.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,190	23.4	38.2	27.6	1.0	28.9	0.1	0.7	10.2
結腸 *2	C18 D010	832	24.5	37.7	26.2	0.0	27.3	0.0	0.6	10.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	358	20.9	39.1	30.7	3.4	32.7	0.3	0.8	9.5
肺	C33-C34 D021-D022	749	3.2	35.0	0.0	15.5	33.4	0.1	0.7	29.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	207	82.6	0.0	0.0	5.3	3.9	0.0	6.3	9.2
乳房	C50 D05	522	81.8	0.6	0.2	30.3	30.7	52.7	0.0	8.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	517	81.6	0.6	0.2	30.6	30.6	52.8	0.0	8.3
子宮	C53-C55 D06	319	70.2	10.7	0.0	8.8	16.3	0.3	3.4	11.0
子宮頸部	C53 D06	233	72.5	6.9	0.0	12.0	13.7	0.4	4.7	9.9
膀胱	C67 D090	257	4.7	3.1	81.3	3.1	46.7	0.4	9.7	10.1

*1 D00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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	3,320	85.2	12.9	2.0
口腔・咽頭	C00-C14	59	84.7	11.9	3.4
食道	C15	48	89.6	8.3	2.1
胃	C16	671	90.6	7.9	1.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	782	83.0	15.9	1.2
結腸	C18	548	81.9	17.0	1.1
直腸	C19-C20	234	85.5	13.2	1.3
肝および肝内胆管	C22	34	79.4	20.6	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	65	73.8	26.2	0.0
膵臓	C25	71	80.3	16.9	2.8
喉頭	C32	12	33.3	50.0	16.7
肺	C33-C34	286	93.7	5.9	0.3
皮膚	C43-C44	140	92.1	5.7	2.1
乳房	C50	349	96.0	3.2	0.9
乳房 (女性のみ)	C50	344	95.9	3.2	0.9
子宮	C53-C55	113	85.8	13.3	0.9
子宮頸部	C53	40	77.5	22.5	0.0
子宮体部	C54	73	90.4	8.2	1.4
卵巣	C56	67	77.6	13.4	9.0
前立腺	C61	114	65.8	24.6	9.6
膀胱	C67	88	69.3	27.3	3.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	116	85.3	13.8	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	28	35.7	64.3	0.0
甲状腺	C73	138	84.8	11.6	3.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25	72.0	28.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	G00-C96 D00-D09	4,022	86.6	11.1	2.3
食道	C15 D001	57	91.2	7.0	1.8
大腸(結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,025	84.8	12.4	2.8
結腸 *2	C18 D010	715	84.6	13.3	2.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	310	85.2	10.3	4.5
肺	C33-C34 D021-D022	286	93.7	5.9	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	171	93.0	4.7	2.3
乳房	C50 D05	429	95.8	2.8	1.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	424	95.8	2.8	1.4
子宮	C53-C55 D06	258	91.1	7.8	1.2
子宮頸部	C53 D06	185	91.4	7.6	1.1
膀胱	C67 D090	218	85.3	13.3	1.4

*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

2017年

部位	死亡/罹患比 (M比)		死亡情報のみの症例および過り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの症例 DCI (%)		病理学的裏付けのある症例 RV (%)		組織学的裏付けのある症例 RV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
10D-10																
全部位	0.39	0.41	0.40	0.43	2.8	3.9	3.3	1.1	1.6	1.3	86.4	85.9	86.2	83.8	82.9	83.4
C00-C96	0.45	0.41	0.40	0.43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.6	89.2	95.5	97.3	86.5	93.7
C00-C14																
食道	0.36	0.71	0.40		0.9	0.0	0.8	0.9	0.0	0.8	97.2	100.0	97.6	97.2	94.1	96.8
胃	0.32	0.41	0.35		1.6	6.2	3.0	0.6	1.8	1.0	97.7	92.7	96.2	97.5	92.3	96.0
大腸 (結腸・直腸)	0.27	0.36	0.31		2.3	4.0	3.0	1.1	1.4	1.3	96.0	93.4	94.9	95.9	93.4	94.8
結腸	0.27	0.36	0.31		2.2	5.5	3.7	1.4	1.9	1.6	95.6	91.6	93.7	95.6	91.6	93.7
直腸	0.28	0.37	0.32		2.3	0.0	1.4	0.6	0.0	0.4	97.1	98.2	97.5	96.5	98.2	97.2
肝および肝内胆管	0.66	0.93	0.74		3.4	6.8	4.4	0.6	2.7	1.2	28.2	14.9	24.2	25.9	14.9	22.6
胆のう・胆管	0.84	0.96	0.90		3.7	11.3	7.4	3.7	5.0	4.3	65.9	58.8	62.3	52.4	45.0	48.8
膵臓	0.79	0.94	0.86		7.4	10.5	8.9	2.2	2.4	2.3	63.0	46.8	55.2	54.8	42.7	49.0
C32	0.15	0.25	0.16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
C33-C34	0.65	0.56	0.62		6.4	5.2	6.0	1.7	2.1	1.8	74.0	75.5	74.4	67.4	68.7	67.8
C43-C44	0.04	0.12	0.07		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.2	95.4	96.5	97.2	95.4	96.5
C50		0.19	0.19		0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	100.0	98.2	98.2	100.0	97.7	97.7
C53-C55		0.21	0.21			0.7	0.7		0.7	0.7		98.0	98.0		96.0	96.0
C53		0.23	0.23			0.0	0.0		0.0	0.0		100.0	100.0		98.4	98.4
C54		0.14	0.14			0.0	0.0		0.0	0.0		97.7	97.7		95.3	95.3
C56		0.36	0.36			1.2	1.2		0.0	0.0		90.7	90.7		84.9	84.9
C61	0.15		0.15		2.0		2.0	1.0		1.0	93.5		93.5			93.5
C67	0.43	0.81	0.52		2.0	11.1	4.0	1.0	7.4	2.4	89.9	77.8	87.3	85.9	74.1	83.3
C64-C66 C68	0.29	0.29	0.29		4.4	6.4	5.2	1.8	3.8	2.6	69.0	73.1	70.7	67.3	66.7	67.0
C70-C72	0.54	0.28	0.43		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.5	66.7	78.6	87.5	66.7	78.6
C73	0.06	0.13	0.11		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	97.5	98.2	82.4	88.1	86.4
C81-C85 C96	0.24	0.45	0.33		0.0	5.3	2.2	0.0	1.1	0.4	98.5	89.5	94.8	95.6	86.3	91.7
C88-C90	0.45	0.44	0.45		6.1	3.7	5.0	6.1	3.7	5.0	87.9	96.3	91.7	84.8	85.2	85.0
C91-C95	0.66	0.78	0.71		0.0	9.4	3.7	0.0	3.1	1.2	100.0	100.0	100.0	94.0	93.8	93.9

*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

2017年

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (M/F)		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					
全部位	C00-C96 D00-D09	0.36	0.35	0.35	2.6	3.4	2.9	1.0	1.4	1.2	87.6	87.9	87.7	85.2	85.3	85.2
食道	C15 D001	0.34	0.55	0.38	0.9	0.0	0.7	0.9	0.0	0.7	97.4	100.0	97.8	97.4	95.5	97.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.21	0.30	0.25	1.7	3.4	2.4	0.9	1.2	1.0	97.0	94.4	95.9	96.7	94.4	95.8
結腸 *2	C18 D010	0.20	0.31	0.25	1.7	4.7	3.0	1.0	1.7	1.3	96.7	92.8	95.0	96.7	92.8	95.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.29	0.25	1.8	0.0	1.1	0.5	0.0	0.3	97.7	98.6	98.1	96.8	98.6	97.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.56	0.62	6.4	5.2	6.0	1.7	2.1	1.8	74.0	75.5	74.4	67.4	68.7	67.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.09	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	96.5	97.1	97.5	96.5	97.1
乳房	C50 D05	-	0.16	0.16	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	100.0	98.5	98.5	100.0	98.1	98.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.10	0.10	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.1	99.1	-	98.1	98.1
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	99.6	99.6
膀胱	C67 D090	0.20	0.45	0.25	0.9	6.1	1.9	0.5	4.1	1.2	95.3	87.8	93.8	93.4	85.7	91.9

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合 (%)、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
 福井県 2017年

部位	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)			
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数	割合	総数	割合	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	1,380	1,019	2,399	100.0	100.0	100.0	370.0	258.6	312.8	142.0	81.8	107.4	96.0	58.0	74.2	9.6	5.9	7.7
口腔・咽頭	33	15	48	2.4	1.5	2.0	8.8	3.8	6.3	4.1	1.0	2.4	2.9	0.7	1.7	0.4	0.1	0.2
食道	39	12	51	2.8	1.2	2.1	10.5	3.0	6.6	4.4	0.9	2.5	2.9	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2
胃	206	113	319	14.9	11.1	13.3	55.2	28.7	41.6	21.9	8.5	14.4	14.6	5.9	9.8	1.5	0.5	1.0
大腸(結腸・直腸)	146	153	299	10.6	15.0	12.5	39.1	38.8	39.0	16.5	11.0	13.5	11.6	8.2	9.8	1.2	0.8	1.0
結腸	98	112	210	7.1	11.0	8.8	26.3	28.4	27.4	11.0	7.3	9.0	7.6	5.3	6.4	0.8	0.5	0.6
直腸	48	41	89	3.5	4.0	3.7	12.9	10.4	11.6	5.5	3.7	4.5	4.0	2.8	3.4	0.5	0.3	0.4
肝および肝内胆管	114	69	183	8.3	6.8	7.6	30.6	17.5	23.9	11.7	4.6	7.8	7.5	2.9	5.0	0.7	0.3	0.5
胆のう・胆管	69	77	146	5.0	7.6	6.1	18.5	19.5	19.0	6.1	4.1	5.0	3.9	2.8	3.3	0.3	0.2	0.3
膵臓	106	116	222	7.7	11.4	9.3	28.4	29.4	28.9	10.6	7.2	8.7	7.2	4.7	5.9	0.8	0.5	0.6
喉頭	5	1	6	0.4	0.1	0.3	1.3	0.3	0.8	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	344	131	475	24.9	12.9	19.8	92.2	33.2	61.9	34.3	9.1	20.1	23.0	6.4	13.7	2.4	0.7	1.5
皮膚	4	8	12	0.3	0.8	0.5	1.1	2.0	1.6	0.3	1.0	0.6	0.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	-	84	84	-	8.2	3.5	-	21.3	11.0	-	12.3	6.3	-	9.2	4.7	-	1.1	0.5
子宮	-	31	31	-	3.0	1.3	-	7.9	-	-	4.6	-	-	3.5	-	-	0.4	-
子宮頸部	-	15	15	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	2.4	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	-	12	12	-	1.2	0.5	-	3.0	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	-	31	31	-	3.0	1.3	-	7.9	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-
前立腺	72	-	72	5.2	-	3.0	19.3	-	-	5.4	-	-	3.4	-	-	0.2	-	-
膀胱	43	22	65	3.1	2.2	2.7	11.5	5.6	8.5	3.8	1.3	2.3	2.6	0.8	1.6	0.2	0.1	0.1
腎・尿管(膀胱除く)	33	23	56	2.4	2.3	2.3	8.8	5.8	7.3	3.2	1.5	2.3	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	13	5	18	0.9	0.5	0.8	3.5	1.3	2.3	2.1	0.8	1.4	1.6	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
甲状腺	3	15	18	0.2	1.5	0.8	0.8	3.8	2.3	0.3	1.2	0.7	0.1	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	33	43	76	2.4	4.2	3.2	8.8	10.9	9.9	3.8	3.3	3.5	2.5	2.3	2.4	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	15	12	27	1.1	1.2	1.1	4.0	3.0	3.5	1.3	1.1	1.2	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	33	25	58	2.4	2.5	2.4	8.8	6.3	7.6	4.1	2.7	3.3	2.9	2.2	2.5	0.2	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

福井県

2017年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	1,360	0	0	0	0	0	1	2	3	2	6	7	15	42	78	181	158	208	279	246	131	21	0	0
	口腔・咽頭	C00-C14	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	5	7	6	12	2	1	1	0	0
	食道	C15	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	23	27	38	40	40	28	18	3	0	0
	胃	C16	206	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	14	26	13	17	28	22	12	2	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	146	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	9	16	7	15	20	15	6	2	0	0	0
	結腸	C18	98	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	4	9	16	7	15	20	15	6	2	0	0	0
	直腸	C19-C20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	10	6	2	8	7	6	0	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	114	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	10	15	20	32	15	9	2	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	7	12	15	14	11	1	0	0	0
	膵臓	C25	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6	16	13	9	23	25	7	1	0	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	21	43	47	53	62	70	33	2	0	0	0
	皮膚	C43-C44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
	乳房	C50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	前立腺	C61	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	9	14	20	16	2	0	0	0
	膀胱	C67	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	4	5	6	10	7	3	0	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	3	4	9	5	3	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	2	1	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	0	9	6	4	3	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	7	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	33	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3	4	0	10	7	5	1	0	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福井県

2017年

性別	部位	I00-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C97	1,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	食道	C15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	胃	C16	113	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	7	6	7	4	10	20	29	15	11	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	5	10	11	10	8	15	34	38	13	1	0
	結腸	C18	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	7	6	6	11	25	31	11	1	0
	直腸	C19-C20	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	5	4	4	2	4	9	7	2	0	0
	肝および胆内臓	C22	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	11	20	10	8	4	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	4	8	13	27	12	4	1	0
	膵臓	C25	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	12	10	15	25	27	18	5	0	0
	喉頭	C32	1	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	1	0	0	0	9	15	11	14	25	27	17	7	4	40
	皮膚	C43-C44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳房	C50	84	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	7	8	4	17	9	7	8	7	4	2	0
	子宮	C53-C55	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	4	4	3	3	0	2	0	0
	子宮頸部	C53	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	2	1	0	1	0	0
	子宮体部	C54	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卵巣	C56	31	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	C57	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C58-C59	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C60-C72	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

福井県

2017年

性別	部位	[00-10]	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	合計	2,399		0	0	0	0	1	1	4	9	7	17	20	34	72	127	237	320	461	448	264	74	8	0
	口腔・咽頭	48		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	6	8	5	1	0	0
	食道	51		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	13	5	3	1	0	0
	胃	319		0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	15	17	35	31	48	60	57	33	14	0
	大腸（結腸・直腸）	289		0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	10	24	37	23	25	43	56	50	15	1
	結腸	210		0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	8	14	23	13	21	31	40	37	13	1
	直腸	89		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	10	14	10	4	12	16	13	2	0
	肝および胆管内胆管	183		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	6	17	22	31	52	25	17	6	0
	胆のう・胆管	146		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	8	28	23	24	48	52	25	6	0
	膵臓	222		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	28	23	24	48	52	25	6	0
	喉頭	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
	肺	475		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	10	30	58	87	97	87	50	9	4	0
	皮膚	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	1	2	1	0
	乳房	84		0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	7	8	4	17	9	7	8	7	4	2	0
	子宮	31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	3	1	4	4	3	3	0	2	0
	子宮頸部	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	3	1	1	1	2	1	0	1	0
	子宮体部	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	3	3	1	0	0	0	0
	卵巣	31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	7	2	5	5	2	1	1	0	0
	前立腺	72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	9	14	20	16	2	0
	膀胱	65		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	5	8	12	11	15	3	1
	腎・尿管（膀胱除く）	56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8	5	7	13	11	6	2	0
	脳・中枢神経系	18		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	4	1	2	3	1	1	0	0
	甲状腺	18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	4	4	3	0	0
	悪性リンパ腫	76		0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	3	7	4	15	18	13	10	0	0	0
	多発性骨腫瘍	27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	8	7	1	1	0
	白血病	58		0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	3	6	2	13	14	7	5	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2017年

性別	部位	I00-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	370.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	11.1	15.0	9.1	22.2	26.9	65.2	175.0	312.0	565.6	718.2	1,155.6	1,860.0	3,061.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	8.3	12.0	15.6	27.3	27.8	13.3	61.5	-
	食道	C15	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	12.0	15.6	31.8	33.3	80.0	30.8	-
	胃	C16	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	13.0	33.3	44.0	87.5	122.7	211.1	266.7	376.9	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.5	3.7	0.0	17.4	20.8	56.0	81.3	59.1	94.4	186.7	276.9	-
	結腸	C18	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.7	0.0	8.7	16.7	36.0	50.0	31.8	83.3	133.3	176.9	-
	直腸	C19-C20	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	8.7	4.2	20.0	31.3	27.3	11.1	53.3	100.0	-
	肝および胆内胆管	C22	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.8	4.3	12.5	20.0	31.3	68.2	111.1	213.3	200.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.2	4.0	18.8	31.8	66.7	100.0	200.0	-
	膵臓	C25	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	20.8	24.0	50.0	59.1	50.0	153.3	253.8	-
	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	3.1	4.5	5.6	6.7	7.7	-
	肺	C33-C34	92.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.7	41.7	84.0	134.4	213.6	294.4	413.3	807.7	-
	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	13.3	15.4	-
	乳房	C50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	19.3	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	18.8	22.7	50.0	83.3	292.3	-
	膀胱	C67	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.2	4.0	15.6	18.2	27.8	40.0	153.8	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.0	21.9	13.6	22.2	60.0	61.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.3	4.0	9.4	0.0	5.6	13.3	15.4	-
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.3	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.3	8.3	8.0	15.6	0.0	50.0	40.0	53.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.0	6.3	4.5	0.0	13.3	61.5	-
	白血病	C91-C95	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.5	0.0	55.6	46.7	46.2	-

*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111-2. 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

2017年

性別	部位	100-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	258.6	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	12.5	31.6	23.8	42.3	50.0	79.2	120.0	196.0	284.8	329.2	487.0	827.3	1,386.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.8	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	3.0	8.3	4.3	18.2	20.0	-
	食道	C15	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	4.0	9.1	4.2	4.3	4.5	16.7	-
	胃	C16	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	3.8	0.0	0.0	25.0	24.0	21.2	16.7	43.5	90.9	183.3	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	15.4	8.3	20.0	40.0	33.3	41.7	34.8	68.2	286.7	-
	結腸	C18	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.7	8.3	16.0	20.0	21.2	25.0	26.1	50.0	226.7	-
	直腸	C19-C20	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.7	0.0	4.0	20.0	12.1	16.7	8.7	18.2	60.0	-
	肝および肝内胆管	C22	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.0	21.2	29.2	47.8	90.9	73.3	-
	胆のう・胆管	C22-C24	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	9.1	16.7	34.8	59.1	146.7	-
	膀胱	C25	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	8.0	36.4	41.7	65.2	113.6	166.7	-
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
	肺	C33-C34	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	36.0	45.5	45.8	60.9	113.6	183.3	-
	皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	6.7	-
	乳房	C50	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	4.8	15.4	11.5	29.2	32.0	16.0	51.5	37.5	30.4	36.4	43.3	-
	子宮	C53-C55	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	12.5	12.0	12.0	3.0	16.7	17.4	13.6	16.7	-
	子宮頸部	C53	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	4.0	12.0	3.0	4.2	4.3	9.1	6.7	-
	子宮体部	C54	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.5	4.0	0.0	0.0	12.5	13.0	4.5	0.0	-
	卵巣	C56	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.8	4.2	4.0	12.0	21.2	8.3	21.7	22.7	13.3	-
	膀胱	C57	5.6	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	3.0	4.2	13.0	27.3	33.3	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C54-C56 C58	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.0	3.0	8.3	13.0	18.2	36.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	4.5	0.0	-
	甲状腺	C73	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	3.0	4.2	4.3	9.1	23.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.1	16.7	26.1	54.5	53.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0	4.2	8.7	27.3	3.3	-
	白血病	C91-C95	6.3	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	6.3	0.0	0.0	3.8	0.0	4.2	0.0	0.0	6.1	8.3	13.0	31.8	23.3	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表111-2. 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 2017年

性別	部位	100-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
総数*2	全部位		312.8	0.0	0.0	0.0	2.6	3.3	11.8	23.1	16.3	32.1	38.5	72.3	146.9	254.0	433.1	515.2	780.5	1,245.9	1,893.0	-	
	口腔・咽頭		6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	6.1	6.0	9.2	17.4	14.6	16.2	32.6	-	
	食道		6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	3.0	12.3	17.4	17.1	35.1	20.9	-	
	胃		41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	5.7	0.0	6.4	30.6	34.0	53.8	67.4	117.1	162.2	241.9	-	
	大腸(結腸・直腸)		39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	5.7	7.7	12.8	20.4	48.0	56.9	50.0	61.0	116.2	293.7	-	
	結腸		27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.8	3.8	8.5	16.3	28.0	35.4	28.3	51.2	83.8	211.6	-	
	直腸		11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	3.8	4.3	4.1	20.0	21.5	21.7	9.8	32.4	72.1	-	
	肝および胆内胆管		23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.9	4.3	6.1	12.0	26.2	47.8	75.6	140.5	111.6	-	
	胆のう・胆管		19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.1	10.0	13.8	23.9	48.8	75.7	162.8	-	
	膵臓		28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.2	16.0	43.1	50.0	58.5	129.7	193.0	-	
	喉頭		0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	2.4	2.7	4.7	-	
	肺		61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.9	1.9	4.3	20.4	60.0	89.2	126.1	163.4	235.1	372.1	-	
	皮膚		1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	5.4	9.3	-
	乳房		11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	2.3	7.5	5.8	14.9	16.3	8.0	26.2	19.6	17.1	21.6	30.2	-	
	子宮		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱		8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	2.0	9.2	10.9	19.5	32.4	69.8	-	
	腎・尿管(膀胱除く)		7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.0	12.3	10.9	17.1	35.1	44.2	-	
	脳・中枢神経系		2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	0.0	0.0	1.9	0.0	4.1	2.0	6.2	2.2	4.9	8.1	4.7	-	
	甲状腺		2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	1.5	2.2	4.9	10.8	16.3	-	
	悪性リンパ腫		9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	0.0	1.9	0.0	2.1	4.1	5.0	10.8	8.7	36.6	48.6	53.5	-	
	多発性骨髄腫		3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	4.0	3.1	4.3	4.9	21.6	20.9	-	
	白血病		7.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	5.9	2.6	2.3	1.9	0.0	2.1	0.0	6.0	9.2	4.3	31.7	37.8	30.2	-	

*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

男女計

女

男

部位	ICD-10	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	2,586	59.9	1.2	2,082	61.7	1.2	4,668	60.7	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	36	65.7	10.2	38	70.0	8.9	74	69.3	6.7
食道	C15	53	27.9	6.7	14	52.9	14.4	67	33.4	6.3
胃	C16	568	69.3	2.5	301	60.4	3.3	869	66.2	2.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	392	71.2	3.0	335	69.9	3.1	727	70.6	2.2
結腸	C18	236	72.6	3.9	240	66.9	3.7	476	69.8	2.7
直腸	C19-C20	156	69.0	4.6	95	77.4	5.7	251	72.2	3.6
肝および肝内胆管	C22	128	36.5	5.1	95	31.5	5.3	223	34.4	3.7
胆のう・胆管	C23-C24	63	32.9	6.8	91	16.7	4.3	154	23.3	3.8
膵臓	C25	95	3.7	2.1	104	7.7	2.8	199	5.8	1.8
喉頭	C32	16	67.9	13.9	0	-	-	16	67.9	13.9
肺	C33-C34	445	29.1	2.5	223	47.2	3.7	668	35.3	2.1
皮膚	C43-C44	50	89.8	8.3	42	91.6	8.3	92	90.7	5.9
乳房	C50	4	100.0	0.0	325	92.8	2.0	329	93.3	2.0
子宮	C53-C55	-	-	-	126	77.8	4.0	126	77.8	4.0
子宮頸部	C53	-	-	-	60	76.1	6.0	60	76.1	6.0
子宮体部	C54	-	-	-	64	80.3	5.3	64	80.3	5.3
卵巣	C56	-	-	-	41	49.6	8.3	41	49.6	8.3
前立腺	C61	314	94.0	3.1	-	-	-	314	94.0	3.1
膀胱	C67	64	71.5	7.8	23	41.0	11.7	87	64.4	6.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	79	75.4	6.4	49	64.5	8.0	128	71.9	5.0
脳・中枢神経系	C70-C72	22	5.0	4.9	13	24.4	12.4	35	12.4	5.9
甲状腺	C73	25	94.0	5.7	83	94.2	3.2	108	95.3	2.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	62.6	6.0	78	59.2	6.2	175	61.1	4.3
多発性骨髄腫	C88-C90	13	41.9	15.1	26	42.4	10.7	39	43.2	8.8
白血病	C91-C95	39	62.6	8.6	25	28.9	9.4	64	49.3	6.7

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2012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	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	1,171	91.6	1.5	900	92.9	1.3	2,071	92.2	1.0	1,171	91.6	1.5	900	92.9	1.3	
限局		206	69.4	4.1	219	77.9	3.3	425	73.8	2.6	206	69.4	4.1	219	77.9	3.3	
リ転		373	45.3	3.0	316	47.7	3.2	689	46.4	2.2	373	45.3	3.0	316	47.7	3.2	
隣接		563	12.2	1.5	426	14.5	1.8	989	13.2	1.2	563	12.2	1.5	426	14.5	1.8	
遠隔		218	27.5	3.6	169	22.3	3.8	387	25.3	2.6	218	27.5	3.6	169	22.3	3.8	
不明		2,586	59.9	1.2	2,082	61.7	1.2	4,668	60.7	0.9	2,586	59.9	1.2	2,082	61.7	1.2	
合計		579	53.9	2.5	535	60.2	2.4	1,114	57.0	1.7	579	53.9	2.5	535	60.2	2.4	
領域		11	89.8	18.9	18	100.0	0.0	29	100.0	6.9	11	89.8	18.9	18	100.0	0.0	
口腔・咽頭	C00-C14	2	100.0	0.0	3	0.0	0.0	5	41.5	23.3	2	100.0	0.0	3	0.0	0.0	
リ転		18	43.8	13.2	14	40.8	15.2	32	43.8	10.0	18	43.8	13.2	14	40.8	15.2	
隣接		3	35.3	30.8	0	-	-	3	35.3	30.8	3	35.3	30.8	0	-	-	
遠隔		2	100.0	0.0	3	34.8	29.3	5	62.8	24.4	2	100.0	0.0	3	34.8	29.3	
不明		36	65.7	10.2	38	70.0	8.9	74	69.3	6.7	36	65.7	10.2	38	70.0	8.9	
合計		20	50.4	12.7	17	33.0	12.8	37	43.6	9.2	20	50.4	12.7	17	33.0	12.8	
領域		14	61.9	14.6	5	81.7	19.7	19	68.6	12.3	14	61.9	14.6	5	81.7	19.7	
食道	C15	2	100.0	0.0	1	100.0	0.0	3	100.0	0.0	2	100.0	0.0	1	100.0	0.0	
リ転		18	19.4	10.2	7	29.6	17.8	25	22.4	9.0	18	19.4	10.2	7	29.6	17.8	
隣接		15	0.0	0.0	1	0.0	0.0	16	0.0	0.0	15	0.0	0.0	1	0.0	0.0	
遠隔		4	0.0	0.0	0	-	-	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0	-	-	
不明		53	27.9	6.7	14	52.9	14.4	67	33.4	6.3	53	27.9	6.7	14	52.9	14.4	
合計		20	28.5	11.1	8	38.7	17.8	28	31.6	9.4	20	28.5	11.1	8	38.7	17.8	
領域		338	98.2	2.4	155	94.9	3.2	493	97.4	1.9	338	98.2	2.4	155	94.9	3.2	
胃	C16	46	57.1	8.8	22	51.5	12.0	68	55.3	7.1	46	57.1	8.8	22	51.5	12.0	
リ転		47	42.5	8.2	37	40.9	8.6	84	41.8	6.0	47	42.5	8.2	37	40.9	8.6	
隣接		107	2.3	1.6	68	3.2	2.3	175	2.7	1.3	107	2.3	1.6	68	3.2	2.3	
遠隔		30	25.4	9.6	19	13.6	9.6	49	21.7	7.0	30	25.4	9.6	19	13.6	9.6	
不明		568	69.3	2.5	301	60.4	3.3	869	66.2	2.0	568	69.3	2.5	301	60.4	3.3	
合計		93	49.7	6.1	59	44.9	7.1	152	47.8	4.6	93	49.7	6.1	59	44.9	7.1	
領域		150	93.1	4.3	132	97.6	3.5	282	96.3	2.8	150	93.1	4.3	132	97.6	3.5	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	71	94.8	5.5	61	85.6	6.2	132	90.7	4.1	71	94.8	5.5	61	85.6	6.2	
リ転		62	70.7	7.4	55	65.6	8.1	117	68.4	5.5	62	70.7	7.4	55	65.6	8.1	
隣接		86	20.0	4.7	68	11.5	4.1	154	16.3	3.2	86	20.0	4.7	68	11.5	4.1	
遠隔		23	38.8	11.4	19	12.7	9.4	42	27.7	7.9	23	38.8	11.4	19	12.7	9.4	
不明		392	71.2	3.0	335	69.9	3.1	727	70.6	2.2	392	71.2	3.0	335	69.9	3.1	
合計		133	85.2	4.7	116	76.6	5.2	249	81.9	3.5	133	85.2	4.7	116	76.6	5.2	
領域																	

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2012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	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
結腸	C18	93	98.7	5.1	93	97.7	4.0	186	99.0	3.2	76	84.4	6.2	157	80.0	4.5
		35	98.2	6.6	39	85.1	8.3	74	94.8	5.5	57	78.4	7.3	96	87.8	5.3
		41	65.3	9.1	42	63.1	9.3	83	64.2	6.5	36	85.2	8.4	58	85.6	6.2
		53	11.1	4.7	50	6.7	3.8	103	9.0	3.1	21	75.9	12.5	34	76.2	10.0
		14	38.6	14.5	16	15.0	11.0	30	26.5	9.3	33	33.5	8.8	51	30.3	6.9
		236	72.6	3.9	240	66.9	3.7	476	69.8	2.7	9	37.8	18.2	12	28.9	14.8
領域		76	84.4	6.2	81	74.1	6.4	157	80.0	4.5	156	69.0	4.6	251	72.2	3.6
直腸	C19-C20	57	78.4	7.3	39	96.5	6.9	96	87.8	5.3	57	84.7	7.1	92	83.7	5.4
		36	85.2	8.4	22	85.2	9.0	58	85.6	6.2	79	44.5	6.8	135	47.7	5.0
		21	75.9	12.5	13	66.8	16.5	34	76.2	10.0	6	37.8	22.6	8	28.6	18.1
		33	33.5	8.8	18	23.6	10.7	51	30.3	6.9	19	20.3	10.7	26	15.1	8.2
		9	37.8	18.2	3	0.0	0.0	12	28.9	14.8	9	11.7	12.1	23	4.8	5.0
		156	69.0	4.6	95	77.4	5.7	251	72.2	3.6	15	26.0	14.3	31	13.2	7.2
領域		57	84.7	7.1	35	80.5	8.4	92	83.7	5.4	128	36.5	5.1	223	34.4	3.7
肝および肝内胆管	C22	25	24.9	10.0	9	0.0	0.0	34	18.6	7.7	79	44.5	6.8	135	47.7	5.0
		17	44.2	15.2	12	67.0	16.9	29	54.4	11.6	6	37.8	22.6	8	28.6	18.1
		1	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0	19	20.3	10.7	26	15.1	8.2
		25	45.6	11.5	35	16.7	6.9	60	29.4	6.6	9	11.7	12.1	23	4.8	5.0
		15	0.0	0.0	33	3.2	3.2	48	2.3	2.3	15	0.0	0.0	31	13.2	7.2
		5	22.3	21.3	8	0.0	0.0	13	9.2	9.2	5	22.3	21.3	13	9.2	9.2
		63	32.9	6.8	91	16.7	4.3	154	23.3	3.8	128	36.5	5.1	223	34.4	3.7
領域		26	45.2	11.2	38	15.3	6.4	64	27.5	6.2	25	24.9	10.0	34	18.6	7.7
胆のう・胆管	C23-C24	17	44.2	15.2	12	67.0	16.9	29	54.4	11.6	17	44.2	15.2	34	18.6	7.7
		1	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		25	45.6	11.5	35	16.7	6.9	60	29.4	6.6	25	45.6	11.5	60	29.4	6.6
		15	0.0	0.0	33	3.2	3.2	48	2.3	2.3	15	0.0	0.0	48	2.3	2.3
		5	22.3	21.3	8	0.0	0.0	13	9.2	9.2	5	22.3	21.3	13	9.2	9.2
		63	32.9	6.8	91	16.7	4.3	154	23.3	3.8	63	32.9	6.8	154	23.3	3.8
領域		26	45.2	11.2	38	15.3	6.4	64	27.5	6.2	26	45.2	11.2	64	27.5	6.2
膵臓	C25	2	54.1	43.4	5	45.6	26.1	7	48.6	22.6	2	54.1	43.4	7	48.6	22.6
		0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		29	0.0	0.0	30	15.0	7.1	59	7.7	3.7	29	0.0	0.0	59	7.7	3.7
		53	2.0	2.0	52	2.1	2.0	105	2.0	1.4	53	2.0	2.0	105	2.0	1.4
		11	10.3	11.3	13	0.0	0.0	24	5.2	5.4	11	10.3	11.3	24	5.2	5.4
		95	3.7	2.1	104	7.7	2.8	199	5.8	1.8	95	3.7	2.1	199	5.8	1.8
領域		29	0.0	0.0	34	13.2	6.3	63	7.2	3.5	29	0.0	0.0	63	7.2	3.5

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2012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	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	11	93.1	9.8	0	92.0	4.1	231	80.6	3.5	11	93.1	9.8	11	93.1	9.8
		リ転	2	0.0	0.0	0	33.7	12.5	63	30.1	6.5	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		隣接	3	0.0	0.0	0	37.4	17.9	54	23.1	6.2	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		遠隔	0	-	-	0	1.5	1.5	251	3.4	1.3	0	-	-	0	-	-
		不明	0	-	-	0	12.3	9.2	68	8.6	4.2	0	-	-	0	-	-
		合計	16	67.9	13.9	0	47.2	3.7	668	35.3	2.1	16	67.9	13.9	16	67.9	13.9
領域	5	0.0	0.0	0	35.2	10.3	117	26.8	4.5	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0		
肺	C33-C34	限局	133	71.7	5.2	98	92.0	4.1	231	80.6	3.5	11	93.1	9.8	11	93.1	9.8
		リ転	47	29.0	7.6	16	33.7	12.5	63	30.1	6.5	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		隣接	45	20.0	6.4	9	37.4	17.9	54	23.1	6.2	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		遠隔	174	4.4	1.8	77	1.5	1.5	251	3.4	1.3	0	-	-	0	-	-
		不明	45	6.1	4.2	23	12.3	9.2	68	8.6	4.2	0	-	-	0	-	-
		合計	445	29.1	2.5	223	47.2	3.7	668	35.3	2.1	445	29.1	2.5	445	29.1	2.5
領域	92	24.5	5.0	25	35.2	10.3	117	26.8	4.5	92	24.5	5.0	92	24.5	5.0		
皮膚	C43-C44	限局	44	95.1	8.2	34	92.9	8.5	78	94.4	5.9	11	93.1	9.8	11	93.1	9.8
		リ転	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		隣接	1	0.0	0.0	3	74.5	45.8	4	60.4	41.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		遠隔	1	0.0	0.0	0	-	-	1	0.0	0.0	0	-	-	0	-	-
		不明	3	34.2	28.9	4	81.3	28.9	7	62.7	22.7	3	34.2	28.9	7	62.7	22.7
		合計	50	89.8	8.3	42	91.6	8.3	92	90.7	5.9	50	89.8	8.3	50	89.8	8.3
領域	2	0.0	0.0	4	59.8	40.3	6	42.7	28.1	2	0.0	0.0	6	42.7	28.1		
乳房	C50	限局	2	100.0	0.0	195	98.7	1.8	197	99.0	1.8	11	93.1	9.8	11	93.1	9.8
		リ転	2	100.0	0.0	74	92.8	3.8	76	93.4	3.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		隣接	0	-	-	13	74.2	14.4	13	74.2	14.4	0	-	-	13	74.2	14.4
		遠隔	0	-	-	29	61.4	9.6	29	61.4	9.6	0	-	-	29	61.4	9.6
		不明	0	-	-	14	76.7	17.8	14	76.7	17.8	0	-	-	14	76.7	17.8
		合計	4	100.0	0.0	325	92.8	2.0	329	93.3	2.0	4	100.0	0.0	329	93.3	2.0
領域	2	100.0	0.0	87	91.2	3.9	89	91.8	3.8	2	100.0	0.0	89	91.8	3.8		
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	62	98.9	1.6	62	98.9	1.6	11	93.1	9.8	11	93.1	9.8
		リ転	-	-	-	5	80.1	18.0	5	80.1	18.0	2	0.0	0.0	5	80.1	18.0
		隣接	-	-	-	41	59.2	8.3	41	59.2	8.3	3	0.0	0.0	41	59.2	8.3
		遠隔	-	-	-	14	29.4	12.5	14	29.4	12.5	0	-	-	14	29.4	12.5
		不明	-	-	-	4	56.7	30.9	4	56.7	30.9	0	-	-	4	56.7	30.9
		合計	-	-	-	126	77.8	4.0	126	77.8	4.0	-	-	-	126	77.8	4.0
領域	-	-	-	46	61.6	7.7	46	61.6	7.7	-	-	-	46	61.6	7.7		

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2012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	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	
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	23	100.0	0.0	23	100.0	0.0	23	100.0	0.0	23	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	4	75.1	21.8	4	75.1	21.8	4	75.1	21.8	4	75.1	21.8
		隣接	-	-	-	25	62.9	10.6	25	62.9	10.6	25	62.9	10.6	25	62.9	10.6
		遠隔	-	-	-	6	17.3	15.9	6	17.3	15.9	6	17.3	15.9	6	17.3	15.9
		不明	-	-	-	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		合計	-	-	-	60	76.1	6.0	60	76.1	6.0	60	76.1	6.0	60	76.1	6.0
領域	-	-	-	29	64.7	9.6	29	64.7	9.6	29	64.7	9.6	29	64.7	9.6		
子宮体部	C54	限局	-	-	-	39	98.1	2.6	39	98.1	2.6	39	98.1	2.6	39	98.1	2.6
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	15	55.1	13.5	15	55.1	13.5	15	55.1	13.5	15	55.1	13.5
		遠隔	-	-	-	8	38.2	17.6	8	38.2	17.6	8	38.2	17.6	8	38.2	17.6
		不明	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		合計	-	-	-	64	80.3	5.3	64	80.3	5.3	64	80.3	5.3	64	80.3	5.3
領域	-	-	-	16	58.0	12.9	16	58.0	12.9	16	58.0	12.9	16	58.0	12.9		
卵巣	C56	限局	-	-	-	5	60.4	22.4	5	60.4	22.4	5	60.4	22.4	5	60.4	22.4
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	16	65.7	12.9	16	65.7	12.9	16	65.7	12.9	16	65.7	12.9
		遠隔	-	-	-	17	25.1	11.0	17	25.1	11.0	17	25.1	11.0	17	25.1	11.0
		不明	-	-	-	2	53.1	47.3	2	53.1	47.3	2	53.1	47.3	2	53.1	47.3
		合計	-	-	-	41	49.6	8.3	41	49.6	8.3	41	49.6	8.3	41	49.6	8.3
領域	-	-	-	17	67.9	12.3	17	67.9	12.3	17	67.9	12.3	17	67.9	12.3		
前立腺	C61	限局	200	100.0	2.9	-	-	-	200	100.0	2.9	-	-	-	200	100.0	2.9
		リ転	6	85.8	17.3	-	-	-	6	85.8	17.3	-	-	-	6	85.8	17.3
		隣接	41	83.3	9.6	-	-	-	41	83.3	9.6	-	-	-	41	83.3	9.6
		遠隔	41	48.6	10.0	-	-	-	41	48.6	10.0	-	-	-	41	48.6	10.0
		不明	24	67.1	13.7	-	-	-	24	67.1	13.7	-	-	-	24	67.1	13.7
		合計	314	94.0	3.1	-	-	-	314	94.0	3.1	-	-	-	314	94.0	3.1
領域	47	86.1	8.6	-	-	-	47	86.1	8.6	-	-	-	47	86.1	8.6		
膀胱	C67	限局	43	90.8	8.0	14	61.9	14.9	57	83.9	7.2	14	61.9	14.9	57	83.9	7.2
		リ転	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	11	42.4	18.6	2	0.0	0.0	13	37.2	16.1	2	0.0	0.0	13	37.2	16.1
		遠隔	4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		不明	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0	12	0.0	0.0	6	0.0	0.0	12	0.0	0.0
		合計	64	71.5	7.8	23	41.0	11.7	87	64.4	6.7	23	41.0	11.7	87	64.4	6.7
領域	11	42.4	18.6	2	0.0	0.0	13	37.2	16.1	2	0.0	0.0	13	37.2	16.1		

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2012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	50	99.2	4.5	24	87.9	8.3	74	97.0	4.1
		リ転	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		隣接	16	36.7	14.0	16	51.8	14.7	32	44.8	10.2
		遠隔	10	0.0	0.0	4	0.0	0.0	14	0.0	0.0
		不明	2	0.0	0.0	5	21.3	19.0	7	16.0	15.3
		合計	79	75.4	6.4	49	64.5	8.0	128	71.9	5.0
領域	17	35.0	13.5	16	51.8	14.7	33	43.7	10.1		
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	14	7.7	7.4	8	38.7	17.8	22	19.2	8.7
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		不明	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		合計	22	5.0	4.9	13	24.4	12.4	35	12.4	5.9
領域	4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5	0.0	0.0		
甲状腺	C73	限局	11	91.9	9.1	52	97.5	2.8	63	97.6	2.8
		リ転	12	100.0	0.0	23	92.2	6.0	35	95.4	4.0
		隣接	0	.	.	5	61.1	23.1	5	61.1	23.1
		遠隔	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		不明	1	100.0	0.0	2	100.0	0.0	3	100.0	0.0
		合計	25	94.0	5.7	83	94.2	3.2	108	95.3	2.8
領域	12	100.0	0.0	28	87.3	6.8	40	91.6	4.9		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	27	92.7	8.8	17	84.3	9.8	44	90.3	6.6
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	21	73.0	12.9	12	73.0	15.3	33	75.3	9.9
		遠隔	34	44.4	9.7	41	51.5	8.6	75	48.3	6.5
		不明	15	22.9	12.6	8	13.3	12.6	23	19.6	9.3
		合計	97	62.6	6.0	78	59.2	6.2	175	61.1	4.3
領域	21	73.0	12.9	12	73.0	15.3	33	75.3	9.9		
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

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

2017年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	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			
上段内がん	B00-B09	346	407	753	8.6	13.5	10.7	91.8	101.5	96.7	47.3	51.9	58.4	33.7	73.7	52.9	4.1	7.0	5.5
口唇、食道および胃	C00	10	8	18	0.2	0.3	0.3	2.6	2.0	2.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.0	0.2	0.1	0.2
食道	C001	5	5	10	0.1	0.2	0.1	1.3	1.2	1.3	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の消化管	C01	103	99	202	4.8	3.3	4.1	51.1	24.7	37.5	29.3	13.6	21.1	21.3	10.1	15.5	2.5	1.3	1.9
精巣	C610	120	52	172	3.0	1.7	2.4	31.7	13.0	22.1	18.5	7.1	12.5	13.7	5.2	9.3	1.7	0.7	1.2
前立腺S状結腸移行部	C611	12	5	17	0.3	0.2	0.2	3.2	1.2	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
前立腺	C612	35	25	60	0.9	0.8	0.9	9.3	5.2	7.7	6.1	3.2	4.6	4.5	2.3	3.4	0.5	0.3	0.4
中耳および聴覚神経	C62	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
気管	C621	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C622	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮下色素腫	C63	9	5	14	0.0	0.2	0.1	0.0	1.2	0.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	C64	16	15	31	0.4	0.5	0.4	4.2	3.7	4.0	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	C65	0	83	83	0.0	2.7	1.2	0.0	20.7	10.7	0.0	17.8	8.9	0.0	14.0	7.0	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	C68	-	169	169	-	5.6	2.4	-	42.1	-	-	53.5	-	-	44.7	-	-	3.7	-
その他および部位不明の性器	C67	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	C69	124	27	151	3.1	0.9	2.1	32.8	6.7	19.4	14.8	3.3	8.5	10.1	2.3	5.9	1.2	0.3	0.8
膀胱	C610	112	22	134	2.9	0.7	1.9	29.5	5.5	17.2	13.4	2.7	7.5	9.3	1.8	5.3	1.1	0.2	0.7
良性腫瘍	D20-D26	50	91	141	1.2	3.0	2.0	13.2	22.7	18.1	9.4	13.4	11.4	7.3	10.5	8.9	0.7	1.2	1.0
脳腫瘍	D32	22	65	87	0.5	2.1	1.2	5.8	15.2	11.2	3.3	8.0	5.8	2.5	5.0	4.3	0.3	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	13	16	29	0.3	0.5	0.4	3.4	4.0	3.7	2.9	3.3	3.1	2.4	2.8	2.6	0.2	0.3	0.3
下垂体	D352	15	10	25	0.4	0.3	0.4	4.0	2.5	3.2	3.1	2.0	2.6	2.4	1.7	2.0	0.2	0.2	0.2
嗅覚神経腫瘍	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
性腺不詳	D40-D47	52	49	101	2.3	1.5	2.0	24.3	12.2	18.1	12.5	5.8	8.9	6.5	4.9	7.1	1.0	0.4	0.7
腫瘍	D42	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	6	19	0.3	0.2	0.3	3.4	1.5	2.4	2.1	1.3	1.7	1.6	1.3	1.5	0.2	0.1	0.1
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
嗅覚神経腫瘍	D444	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	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
真正赤血球増加症	D45	8	3	11	0.2	0.1	0.2	2.1	0.7	1.4	1.9	0.4	1.1	1.6	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	52	21	73	1.3	0.7	1.0	13.8	5.2	9.4	6.1	1.2	3.5	4.5	0.9	2.6	0.5	0.1	0.3
慢性骨髄性白血病	D471	4	3	7	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	12	12	24	0.3	0.4	0.3	3.2	3.0	3.1	1.6	1.9	1.7	1.2	1.6	1.3	0.1	0.2	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

2017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			
上皮下がん	D00-D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内悪性腫瘍	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明	D08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
良性腫瘍	D10-D26	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳腫瘍	D20	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嗅覚神経管	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D40-D49	28	25	53	2.0	2.4	2.1	7.5	6.3	6.9	2.8	1.1	1.9	2.4	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1
脳腫瘍	D40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳および中枢神経系	D40	4	5	9	0.3	0.5	0.4	1.1	1.3	1.2	0.7	0.3	0.5	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0
下垂体	D43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嗅覚神経管	D44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真正赤血球増加症	D46	-	1	1	0.1	0.0	-	0.3	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	
骨髄異形成症候群	D47	23	14	37	1.6	1.3	1.6	6.2	3.6	4.8	2.0	0.5	1.1	1.4	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	-	1	1	0.1	0.0	-	0.3	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
本態性(出血性)血小板血症	D472	-	2	2	0.2	0.1	-	0.5	0.3	-	0.1	0.1	-	0.1	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

2017年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 + 内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		手術/内視鏡		放射線 + 薬物		他の組合せ	治療なし・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	手術	内視鏡	手術 + 内視鏡	放射線	薬物	手術	内視鏡	放射線	薬物		
全部位	C00-C96	5,931	27.2	7.9	0.9	2.0	15.6	3.9	1.4	0.8	15.6	0.1	3.3	1.3	20.0			
口腔・咽頭	C00-C14	111	23.4	1.8	0.0	4.5	3.6	25.2	0.0	6.3	6.3	0.0	15.3	0.9	12.6			
食道	C15	125	6.4	20.8	1.6	3.2	6.4	28.8	0.0	0.0	7.2	0.0	2.4	1.6	21.6			
胃	C16	905	24.6	35.5	1.5	0.1	8.7	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.3	16.7			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	941	39.3	8.3	3.2	0.1	4.1	0.1	0.1	0.0	30.8	0.1	1.0	0.6	12.2			
結腸	C18	660	42.7	7.9	2.3	0.0	4.2	0.0	0.2	0.0	29.7	0.2	0.0	0.5	12.4			
直腸	C19-C20	281	31.3	9.3	5.3	0.4	3.9	0.4	0.0	0.0	33.5	0.0	3.2	1.1	11.7			
肝および肝内胆管	C22	245	11.4	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	29.0	0.0	1.6	0.4	0.4	11.0	33.1			
胆のう・胆管	C23-C24	155	27.1	1.3	0.0	0.6	13.5	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	1.3	42.6			
膵臓	C25	253	11.5	0.0	0.0	0.4	28.1	3.6	1.2	0.0	15.0	0.0	1.6	1.2	37.5			
喉頭	C32	37	10.8	0.0	0.0	24.3	2.7	32.4	0.0	13.5	2.7	0.0	5.4	0.0	8.1			
肺	C33-C34	749	29.2	0.0	0.0	7.2	17.8	6.9	0.1	0.4	7.5	0.0	0.8	0.5	29.5			
皮膚	C43-C44	171	76.6	0.0	0.0	2.3	0.6	1.2	0.0	1.2	1.2	1.2	1.8	5.3	8.8			
乳房(女性のみ)	C50	439	8.7	0.0	0.0	0.5	10.7	0.2	0.0	3.4	43.7	0.0	23.7	0.0	9.1			
乳房	C50	434	8.5	0.0	0.0	0.5	10.8	0.2	0.0	3.5	43.3	0.0	24.0	0.0	9.2			
子宮	C53-C55	150	45.3	0.0	0.0	0.7	2.7	7.3	0.0	4.7	19.3	0.0	6.0	0.0	14.0			
子宮頸部	C53	64	21.9	0.0	0.0	1.6	4.7	17.2	0.0	10.9	15.6	0.0	14.1	0.0	14.1			
子宮体部	C54	86	62.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	14.0			
卵巣	C56	86	29.1	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	48.8	0.0	0.0	0.0	9.3			
前立腺	C61	486	19.8	0.8	0.0	2.7	44.2	11.7	0.2	0.0	2.5	0.0	0.4	0.0	17.7			
膀胱	C67	123	4.1	22.8	4.1	1.6	4.1	0.8	0.0	2.4	30.1	0.0	0.8	8.1	21.1			
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	186	54.8	0.5	0.0	2.7	8.6	0.0	0.0	0.5	5.9	0.5	0.0	0.5	25.8			
脳・中枢神経系	C70-C72	42	9.5	0.0	0.0	4.8	0.0	11.9	0.0	0.0	7.1	0.0	50.0	0.0	16.7			
甲状腺	C73	169	65.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.6	14.2	0.0	1.8	0.0	17.2			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	229	3.5	0.9	0.0	2.2	55.9	3.9	1.3	0.4	4.8	0.0	1.3	2.6	23.1			
多発性骨髄腫	C88-C90	57	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8			
白血病	C91-C95	81	0.0	0.0	0.0	0.0	74.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7			

*1 D60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

2017年

部位	I00-10	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		放射線 + 薬物		手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物		他の組合せ	治療なし, 不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	放射線 + 薬物	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物							
全部位	C00-C96 D00-D09	6 684	28.5	11.2	0.8	1.8	13.8	3.5	1.3	1.2	14.9	0.2	3.0	1.4	18.2	
食道	C15 D001	135	5.9	25.9	1.5	3.0	5.9	26.7	0.0	0.0	6.7	0.0	2.2	2.2	20.0	
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	1,190	33.3	24.8	2.5	0.1	3.3	0.1	0.1	0.0	24.4	0.1	0.8	0.5	10.2	
結腸 *4	C18 D010	832	36.2	24.0	1.8	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	23.6	0.1	0.0	0.4	10.5	
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	358	26.5	26.5	4.2	0.3	3.1	0.3	0.0	0.0	26.3	0.0	2.5	0.8	9.5	
肺	C33-C34 D021-D022	749	29.2	0.0	0.0	7.2	17.8	6.9	0.1	0.4	7.5	0.0	0.8	0.5	29.5	
皮膚	C43-C44 D030-D049	207	77.8	0.0	0.0	1.9	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.4	1.4	4.8	9.2	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	522	14.6	0.0	0.0	0.4	9.0	0.2	0.0	8.8	37.9	0.0	20.9	0.0	8.2	
子宮	C53-C55 D06	517	14.5	0.0	0.0	0.4	9.1	0.2	0.0	8.9	37.5	0.0	21.1	0.0	8.3	
子宮頸部	C53 D06	319	66.5	0.0	0.0	0.3	1.3	3.4	0.0	2.2	9.1	0.3	2.8	3.1	11.0	
膀胱	C67 D090	233	67.8	0.0	0.0	0.4	1.3	4.7	0.0	3.0	4.3	0.4	3.9	4.3	9.9	
		257	1.9	30.4	3.1	0.8	1.9	0.4	0.0	1.2	40.1	3.5	0.4	6.2	10.1	

*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. 市区町村別罹患者数 : 部位別、性別

B. 上皮内がん含む

福井県 2017年

市区町村	全部位 C00-C06		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					
福井県	3,879	2,883	6,762	698	504	1,202	480	363	843	218	141	359	530	233	763	5	519	524	320	320	233
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
福井市	1,266	1,022	2,288	218	189	407	140	130	270	78	59	137	188	95	283	0	184	184	112	112	79
敦賀市	353	251	604	73	39	112	50	25	75	23	14	37	37	34	71	1	44	45	27	27	20
小浜市	149	101	250	28	15	43	23	10	33	5	5	10	14	5	19	1	27	28	16	16	12
大野市	209	147	356	39	18	57	28	14	42	11	4	15	24	8	32	0	28	28	25	25	18
勝山市	120	85	205	16	13	29	9	11	20	7	2	9	15	6	21	0	18	18	6	6	4
鯖江市	331	232	563	59	43	102	39	32	71	20	11	31	34	15	49	1	42	43	24	24	21
あわら市	173	130	303	25	18	43	16	13	29	9	5	14	29	10	39	0	14	14	13	13	9
越前市	366	236	602	78	49	127	54	34	88	24	15	39	41	13	54	0	35	35	21	21	18
坂井市	408	323	731	82	54	136	62	46	108	20	8	28	65	16	81	1	64	65	41	41	27
吉田郡 永平寺町	96	69	165	19	15	34	13	12	25	6	3	9	16	9	25	0	7	7	9	9	8
今立郡 池田町	22	9	31	5	0	5	4	0	4	1	0	1	4	0	4	0	3	3	1	1	1
南条郡 南越前町	45	34	79	6	11	17	6	9	15	0	2	2	12	1	13	0	4	4	3	3	2
丹生郡 越前町	116	79	195	15	16	31	9	11	20	6	5	11	23	6	29	1	11	12	5	5	3
三方郡 美浜町	54	50	104	7	9	16	5	7	12	2	2	4	6	4	10	0	12	12	5	5	3
大飯郡 高浜町	53	37	90	8	6	14	7	4	11	1	2	3	5	5	10	0	9	9	5	5	5
大飯郡 おおい町	45	40	85	8	5	13	5	3	8	3	2	5	3	4	7	0	10	10	4	4	2
三方上中郡 若狭町	73	38	111	12	4	16	10	2	12	2	2	4	14	2	16	0	7	7	3	3	1

*1粘膜炎を含む

付表02. 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 2017年

市区町村	全部位 000-099		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-055		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	3,533	2,476	6,009	640	274	914	531	422	953	360	311	671	171	111	282	174	74	248	530	233	763	5	436	441	151	64	86	491	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	
福井-坂井	1,779	1,321	3,100	311	138	449	264	232	496	176	173	349	88	59	147	80	42	122	288	130	428	1	223	224	85	33	52	259	0	0	
奥越	295	199	494	57	28	85	40	26	66	25	22	47	15	4	19	20	6	26	39	14	53	0	39	39	15	6	8	8	41	0	0
丹南	797	513	1,310	151	69	220	127	103	230	85	77	162	42	25	68	46	13	59	114	35	149	2	82	84	20	11	9	91	0	0	
嶺南	862	443	1,305	121	39	180	100	61	161	74	39	113	25	22	48	28	13	41	79	54	133	2	92	94	31	14	17	100	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
福井	1,244	927	2,171	211	93	309	184	176	360	119	127	246	65	49	114	61	25	86	204	104	308	0	152	152	56	22	34	170	0	0	
坂井	535	394	929	100	40	140	80	56	136	57	46	103	23	10	33	19	17	36	94	26	120	1	71	72	29	11	18	89	0	0	
二州	435	292	727	77	23	100	66	39	105	46	25	71	20	14	34	20	10	30	57	40	97	1	52	53	20	9	11	60	0	0	
若狭	227	151	378	44	16	60	34	22	55	29	14	42	6	8	14	8	3	11	22	14	36	1	40	41	11	5	6	40	0	0	
奥越	295	199	494	57	28	85	40	26	66	25	22	47	15	4	19	20	6	26	39	14	53	0	39	39	15	6	8	41	0	0	
丹南	797	513	1,310	151	69	220	127	103	230	85	77	162	42	26	68	46	13	59	114	35	149	2	82	84	20	11	9	91	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	2,883	6,762	698	504	1,202	480	363	843	218	141	359	530	233	763	5	519	524	320	233
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	1,943	1,544	3,487	344	276	620	231	201	432	113	75	188	298	130	428	1	269	270	175	123
奥越	329	232	561	55	31	86	37	25	62	18	6	24	39	14	53	0	46	46	31	22
丹南	880	590	1,470	163	119	282	112	86	198	51	33	84	114	35	149	2	95	97	54	45
嶺南	727	517	1,244	136	78	214	100	51	151	36	27	63	79	54	133	2	109	111	60	43
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	1,362	1,091	2,453	237	204	441	153	142	295	84	62	146	204	104	308	0	191	191	121	87
坂井	581	453	1,034	107	72	179	78	59	137	29	13	42	94	26	120	1	78	79	54	36
二州	480	339	819	92	52	144	65	34	99	27	18	45	57	40	97	1	63	64	35	24
若狭	247	178	425	44	26	70	35	17	52	9	9	18	22	14	36	1	46	47	25	19
奥越	329	232	561	55	31	86	37	25	62	18	6	24	39	14	53	0	46	46	31	22
丹南	880	590	1,470	163	119	282	112	86	198	51	33	84	114	35	149	2	95	97	54	45

*1粘膜がんを含む

事業報告

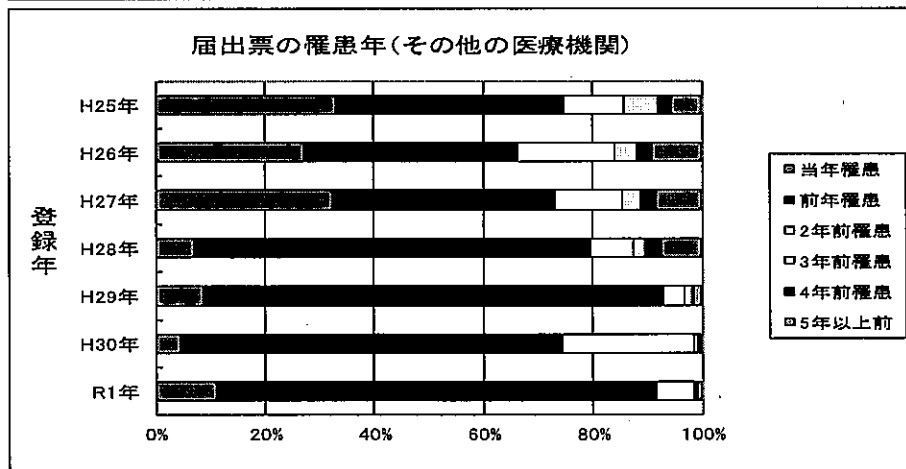
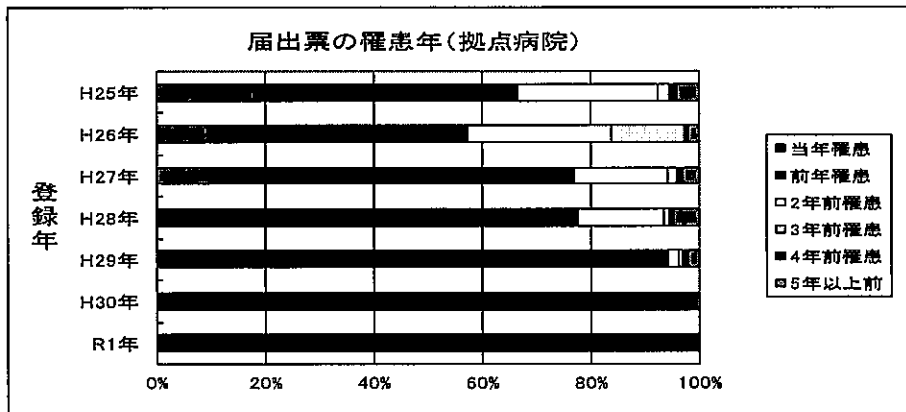
届出件数（平成24～令和元年）：遡り調査を含まない、全国がん登録対象を含む

医療機関名称	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	令和元年	平均
	がん診療連携拠点病院								
福井県立病院	2,306	1,585	1,948	1,690	1,627	1,678	1,606	1,544	1,736
福井大学医学部附属病院	1,096	1,310	1,318	1,293	748	1,467	1,600	1,661	1,312
福井県済生会病院	1,938	2,340	1,757	1,697	2,266	1,931	1,668	1,590	1,898
福井赤十字病院	842	1,345	950	1,226	1,958	1,385	1,300	1,254	1,295
国立敦賀医療センター	180	190	147	169	182	193	200	179	180
小計	6,482	6,770	6,120	6,075	6,781	6,554	6,374	6,228	6,421
福井総合病院	76	70	80	85	39	100	93	87	79
福井循環器病院	48	74	39	56	19	49	39	29	44
福井厚生病院	167	186	134	63	121	117	83	77	119
田中病院	19	3	15	7	1	7	10	20	10
嶋田病院	1	0	0	0	0	0	0	1	0
打波外科胃腸科	0	0	0	44	0	22	20	0	11
たわらまちクリニック	14	27	14	9	8	0	0	0	9
藤田記念病院	10	4	7	2	0	9	6	4	5
安川病院	3	2	0	0	0	0	0	0	1
齊木内科循環器科医院	0	0	0	0	0	0	2	0	0
福井リハビリテーション病院	0	0	1	0	0	0	0	0	0
大滝病院	0	0	0	0	31	11	57	52	19
社医院	0	1	0	0	0	19	0	16	5
坂井市立三國病院	63	66	46	53	16	47	46	26	45
春江病院	30	26	53	38	4	73	144	190	70
向坂内科医院	13	0	6	4	4	16	0	2	6
木村病院	4	10	2	6	2	156	118	89	48
藤田医院	10	12	5	5	2	0	0	0	4
藤井医院	0	0	2	0	0	1	0	0	0
つばさ内科クリニック	0	0	1	0	0	0	0	0	0
岩佐内科外科クリニック	0	0	0	0	8	0	0	0	1
舟橋内科クリニック	0	0	2	0	0	5	0	0	1
宮崎病院	0	0	0	0	0	0	20	11	4
ガーデンハイム春江診療所	0	0	0	0	0	3	0	0	0
福山医院	0	0	0	1	0	0	0	0	0
まつだ内科クリニック	0	0	0	0	6	20	6	20	7
柏原脳神経外科クリニック	0	0	0	0	0	1	3	0	1
宮地内科	0	0	0	0	0	10	0	14	3
坂井内科クリニック	0	0	0	0	0	1	0	0	0
加納病院	0	0	0	0	0	4	0	0	1
岩井病院	0	0	0	0	0	11	5	4	3
むらきた内科	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大滝クリニック	0	0	0	0	0	0	6	1	1
小計	458	481	407	373	260	683	658	643	495
奥越医療圏									
福井勝山総合病院	133	111	68	0	0	0	333	0	81
阿部病院	10	8	0	0	0	2	0	0	3
渡辺病院	7	5	2	0	0	0	0	0	2
木下医院	12	8	6	10	0	0	0	0	5
小計	162	132	76	10	0	2	333	0	89
丹南医療圏									
公立丹南病院	148	144	130	131	58	254	266	289	178
木村病院	9	16	7	19	18	72	32	95	34
広瀬病院	54	56	36	52	17	31	32	61	42
斎藤病院	0	0	0	0	9	5	0	2	2
齊藤医院	3	20	0	7	6	5	0	2	5
中村病院	147	89	33	362	26	208	67	107	131
岩塚メディカルオフィス	12	3	8	6	0	0	9	0	5
福田胃腸科外科	0	27	0	28	0	0	23	31	14
笠原病院	0	20	0	24	2	0	0	0	6
池田町診療所	0	0	0	0	0	0	2	0	0
越前外科内科医院	1	12	1	3	2	3	2	1	3
林病院	176	156	78	140	28	126	7	247	120
月岡医院	13	8	7	7	0	5	0	0	5
品川クリニック	0	0	0	0	0	0	6	0	1
東武内科外科クリニック	35	24	16	12	20	11	19	8	18
織田病院	19	21	15	13	0	18	16	15	15
今立中央病院	0	0	0	0	0	0	5	0	1
今庄診療所	0	1	0	0	0	0	0	0	0
池端病院	0	12	6	8	1	19	0	16	8
高野病院	0	0	1	0	0	0	2	0	0
西武クリニック	0	0	0	0	0	4	0	4	1
藤田胃腸科内科外科医院	0	0	0	0	0	4	8	3	2
小計	617	621	338	612	187	755	496	661	590
南東医療圏									
市立敦賀病院	617	518	486	446	305	0	792	413	447
千葉医院	2	0	0	0	0	9	0	14	3
公立小浜病院	96	108	100	127	14	290	244	239	152
権南病院	1	0	0	0	0	0	0	0	0
若狭高浜病院	0	0	0	0	0	42	38	30	14
木村医院	0	1	2	2	1	1	0	0	1
泉ヶ丘病院	0	2	1	0	0	0	0	0	0
加藤医院	0	0	1	0	0	0	0	0	0
和田診療所	0	0	0	0	0	0	14	0	2
山手医院	0	0	0	0	0	0	11	11	3
若狭町 上中病院	0	0	0	30	0	0	0	0	4
おおい町 総合施設診療所	0	0	0	0	0	4	3	2	1
小計	716	629	590	605	320	346	1102	709	627
県外									
加賀市民病院	4	2	1	1	0	0	0	0	1
舞鶴共済病院	35	0	90	23	59	0	0	0	26
舞鶴医療センター	0	1	0	0	0	0	0	0	0
その他医療機関	131	185	44	127	62	38	0	0	73
小計	170	188	135	151	121	38	0	0	100
総数	8,585	8,821	7,666	8,026	7,669	8,388	8,963	8,461	8,322
総届出医療機関数	63	79	68	75	59	59	43	42	61
内 県内届出医療機関数	37	41	40	38	32	47	43	42	40

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25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	
がん診療連携拠点病院	平成24年以前	5,676	1,268	253	58	133	7	1	7,396
	平成25年	745	3,712	990	76	47	19	5	5,594
	平成26年		730	3,806	1,063	53	23	2	5,677
	平成27年			587	5,225	137	35	4	5,988
	平成28年				0	6,067	8	1	6,076
	平成29年					0	6,195	2	6,197
	平成30年						0	6,146	6,146
	令和元年							0	0
	拠点病院計		6,421	5,710	5,636	6,422	6,437	6,287	6,161	43,074
その他の医療機関	平成24年以前	1,321	311	189	16	28	5	18	1,888
	平成25年	624	698	253	21	8	5	1	1,610
	平成26年		484	824	74	25	15	0	1,422
	平成27年			660	696	71	18	6	1,451
	平成28年				66	1,548	616	11	2,241
	平成29年					158	1,818	158	2,134
	平成30年						122	1,821	1,943
	令和元年							251	251
	その他医療機関計		1,945	1,493	1,926	873	1,838	2,599	2,266	12,940
合計		8,366	7,203	7,562	7,295	8,275	8,886	8,427	56,014

※ データは令和2年5月時点のものである。



廻り調査（令和元年度実施、平成29年死亡小票由来）

医療機関名	対象数	回答数
公益財団法人 松原病院	2	2
新田塚医療福祉センター 福井病院	4	4
オレンジホームケアクリニック	6	6
福井県立病院	4	4
福井赤十字病院	10	10
医療法人 往診クリニックふくい	2	2
恩賜財団 福井県済生会病院	4	4
新田塚医療福祉センター 福井総合病院	16	16
医療法人 福仁会 福仁会病院	1	1
福井心臓血管センター 福井循環器病院	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	1	1
医療法人 初正会 福井中央クリニック	2	2
医療法人 富永病院	1	0
医療法人 福泉会 福井温泉病院	2	2
医療法人 穂仁会 大滝病院	2	2
医療法人 穂仁会 大滝東クリニック	1	1
穂仁会 福井リハビリテーション病院	1	1
医療法人 健康会 嶋田病院	4	4
医療法人 厚生会 福井厚生病院	10	10
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	5	5
医療法人 千寿会 つくし野病院	11	0
医療法人 桂会 丹尾医院	1	1
福井総合クリニック	1	1
雄久会 奥村外科胃腸科	2	0
文殊福祉会 文珠苑 医務室	1	1
医療法人 清風会 吉田医院	1	0
福泉会 ケアハウス九頭竜	1	1
ひらい内科消化器科医院	2	2
医療法人 千寿会 さくら千寿病院	4	4
坂井市立三國病院	1	1
国立病院機構 あわら病院	7	7
医療法人 泉壽会 加納病院	2	2
医療法人 至捷会 木村病院	3	3
医療法人社団 茜会 藤田神経内科病院	5	0
野村医院(坂井市)	1	1
長寿幸元会 長寿園 医務室	2	2
医療法人 清翔会 尾崎病院	2	2
医療法人 阿部病院	1	1
医療法人 キラキラ会 松田病院	2	0
医療法人 廣瀬病院	8	0

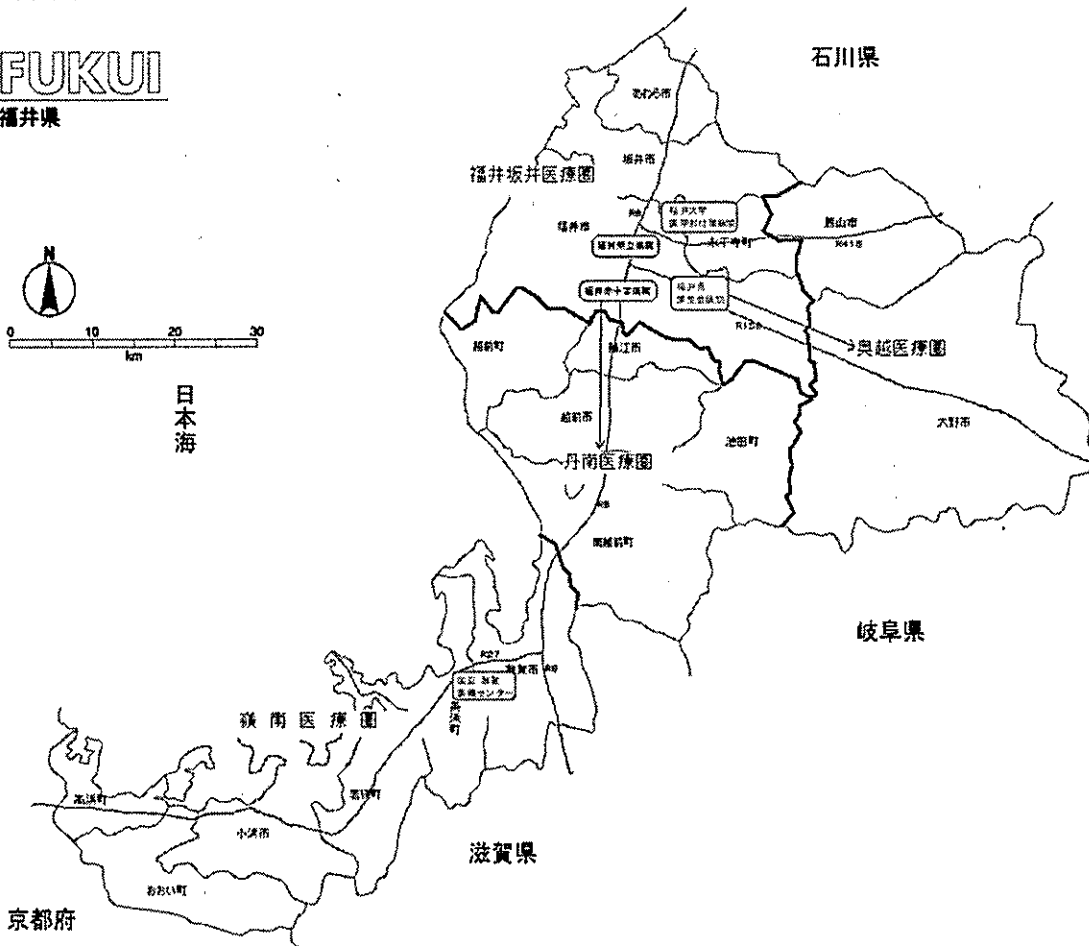
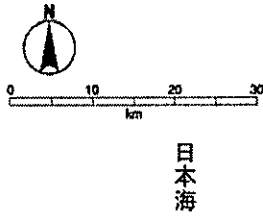
医療機関名	対象数	回答数
社会福祉法人 大野和光園診療所	4	4
弘川医院	1	1
大野市 和泉診療所	1	1
深慈会 クリニカ・デ・ふかや	2	2
福井勝山総合病院	7	7
医療法人 たけとう病院	2	2
医療法人 芳泉会 芳野医院	4	4
医療法人 寿人会 木村病院	3	3
公立丹南病院	3	3
医療法人 至要会 広瀬病院	3	3
医療法人 東山会 斎藤病院	10	10
医療法人 日野会 谷川病院	1	1
財団法人 今立中央病院	2	2
山岸医院	1	1
医療法人 倉伊会 伊部病院	1	1
越前町国民健康保険 織田病院	4	4
医療法人 高村病院	3	3
医療法人 秀英会 両林医院	1	1
特別養護老人ホーム 幸寿苑 医務室	1	1
医療法人 林病院	15	15
医療法人 笠原病院	8	8
財団医療法人 中村病院	9	9
医療法人 池慶会 池端病院	1	1
医療法人 野尻医院(越前市)	1	1
加藤医院(越前市)	1	0
医療法人 文生会 井元産婦人科医院	1	1
南越前町国民健康保険 今庄診療所	6	6
国立病院機構 敦賀医療センター	4	4
市立敦賀病院	4	4
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	1	1
特別養護老人ホーム 溪山荘 医務室	1	1
杉田玄白記念 公立小浜病院	39	39
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	1	1
特別養護老人ホーム 松寿苑 診療所	1	0
おおい町国民健康保険 名田庄診療所	1	0
おおい町保健・医療・福祉総合施設診療所	1	1
医療法人 若永会 田中病院	3	3
医療法人 千葉医院	1	1
本馬医院	2	2
中山クリニック	1	1
合計	312	272

調査対象数 312 件 回答数 272 件 回答率 87.2%

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2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	395,556	51.9	413.1	35	4
奥越	1,126.31	52,802	6.9	46.9	6	0
丹南	1,006.78	180,872	23.7	179.7	16	0
嶺南	1,099.95	133,449	17.5	121.3	10	1
計	4,190.52	762,679	100.0	182.0	67	5

※面積は、令和2年10月1日現在 (国土地理院)

※人口は、令和2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、審議会が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で、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・加工した資料等で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、これを不承諾としたとき。
- 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の措置が執られること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

(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137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っては、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。

<p>(4) 利用する情報の範囲</p>	<p>必要な限度の情報であること。</p>	<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。
<p>(5) 利用する登録情報等および調査研究方法</p>	<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。
<p>(6) 利用期間</p>	<p>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。</p>	<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。
<p>(7) 利用場所、利用する環境、保管場所および管理方法</p>	<p>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>	<p>利用者の安全管理措置に基づき、以下を点検する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ア情報の利用場所について記載されていること。 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。 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。 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。

<p>(8) 調査研究成果の公表方法および公表時期</p>	<p>・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。</p>	<p>・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。</p>
<p>(9) 情報の使用後の処置</p>	<p>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。</p>	<p>・使用後の廃棄に関して記載されていること。</p>

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す際は、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、個人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、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いたします。

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>