

福井県がん登録

(第30報)

平成25年標準集計

平成29年6月

福井県健康福祉部
福井県医師会

登録資料と方法	1
福井県地域がん登録.....	2
用語の定義.....	4
人口統計と死亡統計.....	6
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	7
最新がん統計	11
福井県のがん登録状況.....	12
罹患の概要.....	12
(1) 罹患とその年次推移.....	14
(2) 部位別に見たがんの罹患.....	14
(3) 部位別罹患の年次推移.....	17
(4) 年齢別に見たがんの罹患.....	20
(5) 年齢階級別罹患順位.....	22
福井県のがんの罹患の特徴.....	23
登録の精度.....	24
(1) 届出の精度.....	24
(2) 診断の精度.....	24
発見経緯.....	25
発見時の臨床進行度.....	25
初回治療の方法.....	27
死亡の概要.....	28
年齢別に見たがんの死亡.....	29
部位別死亡の年次推移.....	32
福井県のがんの死亡の特徴.....	35
部位別5年相対生存率(平成22年).....	36
おわりに.....	37
参考資料	39
事業報告	75
福井県医師会届出件数(平成20~28年): 遡り調査回答は含まない.....	76
登録件数の内訳.....	77
遡り調査(平成28年度実施、平成25年死亡小票由来).....	78
福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院.....	79
福井県悪性新生物(がん)患者登録事務要領.....	80
福井県がん登録データ管理取扱規約.....	81
福井県悪性新生物患者届出票.....	83

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

本報告は、平成 25 年に初めてがんと診断された患者および同年のがん死亡者について、罹患率、受療状況、死亡率を報告する。

また、福井県では、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」を平成 18 年度から導入、同システムに基づいた報告書を作成してきた。

なお、平成 28 年 1 月からは、「全国がん登録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システム」を利用し、継続している。

がん情報の収集

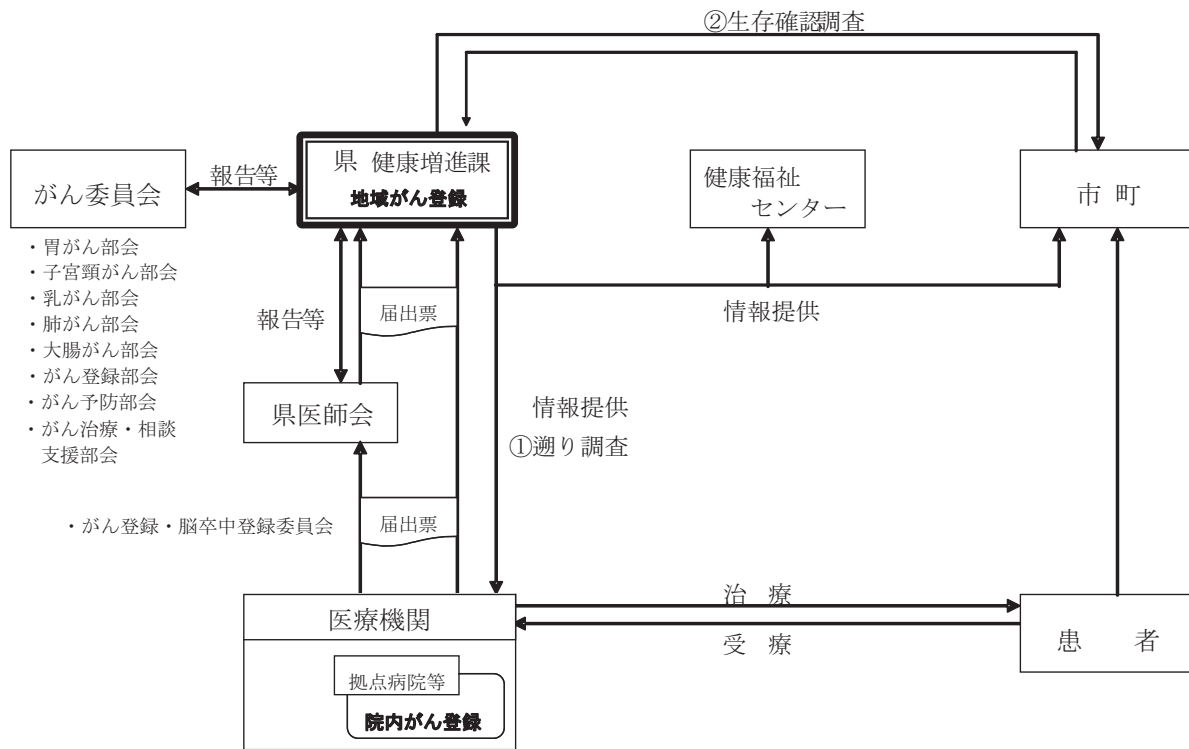
福井県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって福井県医師会もしくは福井県健康増進課に届け出る。

福井県医師会は、届出票を回収し、県健康増進課に移送する。

県健康増進課は、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。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 (H29.4 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 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歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

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

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

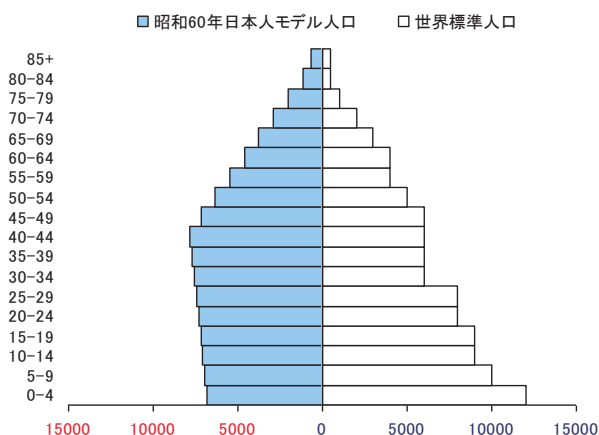
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1)直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

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

図B 基準(標準)人口(重み)



2) 間接法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

死亡率・年齢調整死亡率

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

人口統計と死亡統計

人口

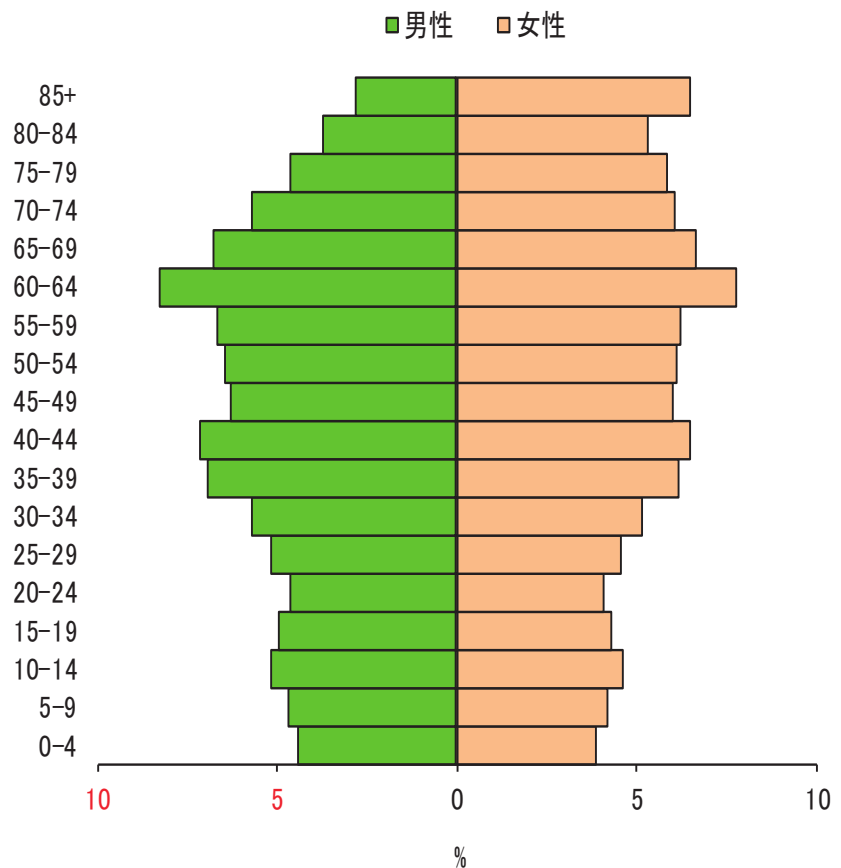
率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ(1958~2013)のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図 C 平成 25 年福井県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	16,989	15,845
5-9	17,988	17,173
10-14	19,748	18,878
15-19	18,905	17,672
20-24	17,723	16,772
25-29	19,725	18,810
30-34	21,736	21,105
35-39	26,412	25,302
40-44	27,412	26,558
45-49	24,017	24,583
50-54	24,672	25,017
55-59	25,427	25,420
60-64	31,546	31,972
65-69	25,908	27,287
70-74	21,737	24,912
75-79	17,758	24,006
80-84	14,279	21,792
85+	10,808	26,591
不明	0	0
合計	382,790	409,695



罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

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

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

罹患数と精度指標

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

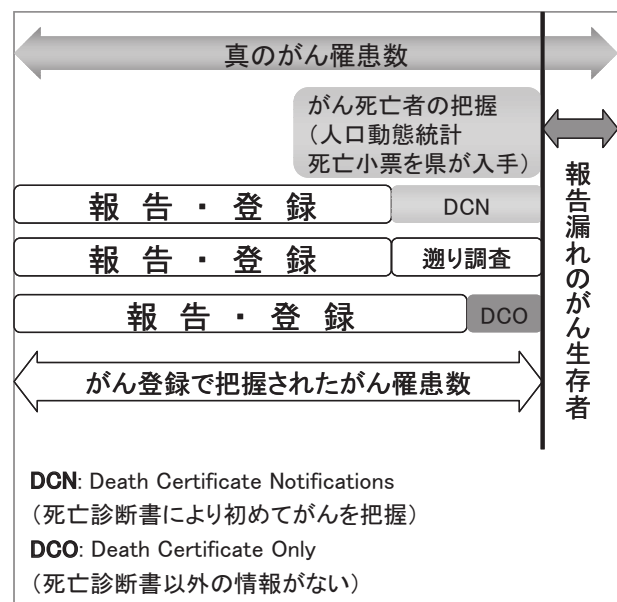
地域がん登録の登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

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

図D 罹患数の計測方法



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

がんに罹患し、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(死亡罹患比)について、M/I比が高ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、M/I比が低すぎる場合、照合の漏れ(同一人物が別人として登録されている)、あるいは、多重がんの判定違い(同一腫瘍が多重がんとして登録されている)可能性を検討しなければならない。

国際水準として、全部位のDCOは10%未満が望ましいとされている。全部位のM/I比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で0.4程度が適切と推測される。

診断(質的)精度の指標

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

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

本報告書の精度指標

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

図 E 平成 25 年部位別 登録精度 (表 8-A、B から作成)

部位	DCN(%)	DCO(%)	MI 比
全部位※	3.55	1.16	0.39
口腔・咽頭	1.10	1.10	0.32
食道※	7.14	2.68	0.50
胃	3.67	1.12	0.34
大腸(結腸・直腸)※	1.93	0.73	0.28
結腸※	2.23	0.83	0.29
直腸※	1.35	0.54	0.26
肝および肝内胆管	8.03	2.81	0.69
胆のう・胆管	6.43	1.75	0.92
膵臓	10.84	2.46	0.97
喉頭	4.00	4.00	0.32
肺※	5.89	1.82	0.64
皮膚※	0.00	0.00	0.07
乳房※	0.40	0.20	0.14
子宮※	0.00	0.00	0.15
子宮頸部※	0.00	0.00	0.11
子宮体部	0.00	0.00	0.18
卵巣	2.27	2.27	0.73
前立腺	1.04	0.78	0.18
膀胱※	2.80	1.40	0.24
腎・尿路	2.53	0.63	0.33
脳・中枢神経系	7.41	0.00	0.74
甲状腺	0.00	0.00	0.09
悪性リンパ腫	5.21	1.42	0.39
多発性骨髄腫	1.96	1.96	0.57
白血病	3.53	0.00	0.59

※上皮内がんを含む

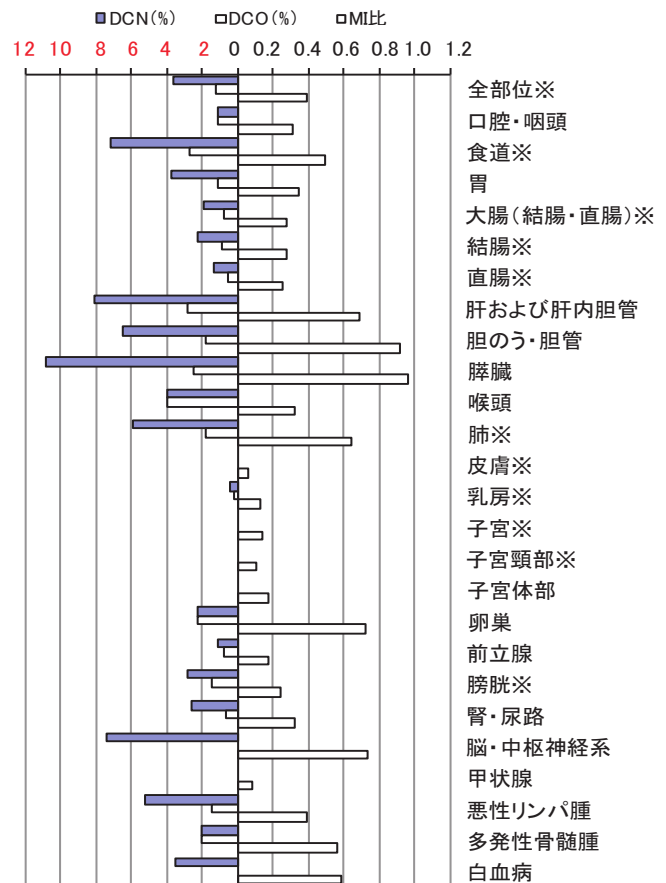
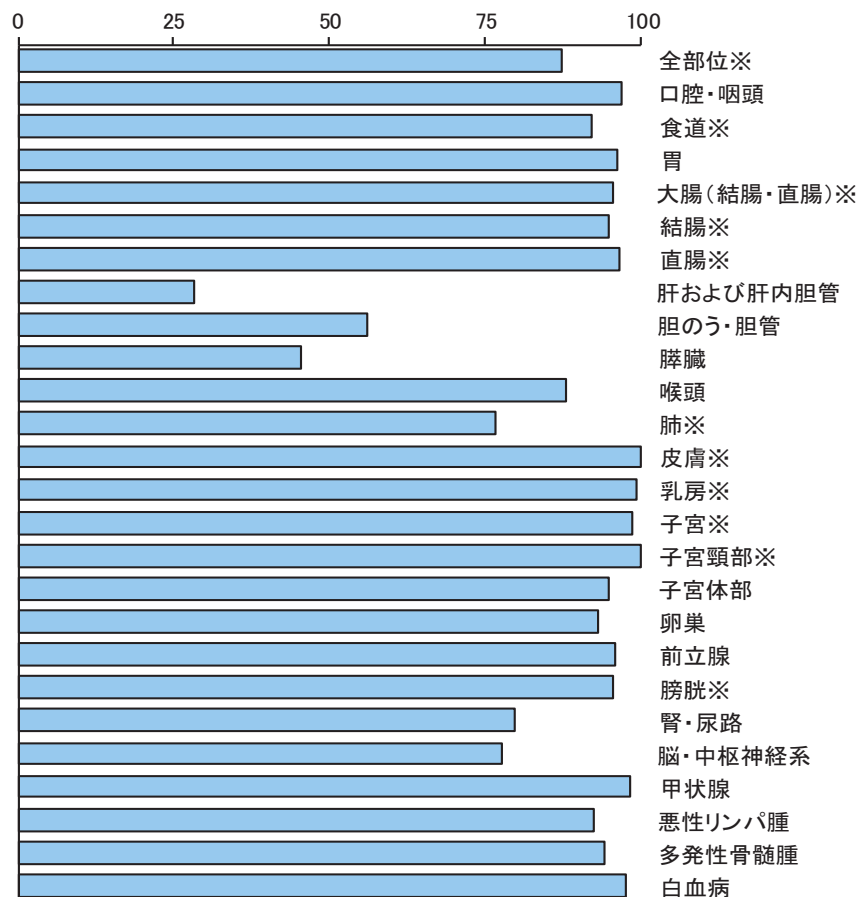


図 F 平成 25 年部位別 MV の割合 (表 8-A、B から作成)

部位	MV%
全部位※	87.3
口腔・咽頭	96.7
食道※	92.0
胃	96.2
大腸(結腸・直腸)※	95.3
結腸※	94.7
直腸※	96.5
肝および肝内胆管	28.1
胆のう・胆管	56.1
膵臓	45.3
喉頭	88.0
肺※	76.7
皮膚※	100.0
乳房※	99.4
子宮※	98.7
子宮頸部※	100.0
子宮体部	94.6
卵巣	93.2
前立腺	95.8
膀胱※	95.3
腎・尿路	79.7
脳・中枢神経系	77.8
甲状腺	98.4
悪性リンパ腫	92.4
多発性骨髄腫	94.1
白血病	97.6

※上皮内がんを含む



最新がん統計

福井県のがん登録状況

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 25（2013）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計

集計の時期

平成 29（2017）年 3 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。

■ 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 25 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	75.4	76.9	81.6	81.3
H 2～H 4	824,131	3,091	1,582	2.9	0.51	72.2	74.4	79.4	79.7
H 5～H 7	826,065	3,408	1,690	3.8	0.50	70.5	73.3	79.9	83.2
H 8～H10	827,841	3,832	1,927	5.2	0.50	66.5	70.1	78.8	84.9
H11～H13	828,521	3,888	2,039	3.6	0.52	68.7	71.3	78.7	86.7
H14～H16	825,199	4,330	2,154	3.6	0.50	68.5	71.1	79.0	84.2
H17～H19	818,405	5,040	2,251	2.6	0.45	74.8	76.8	82.8	87.6
H20～H22	807,832	5,781	2,354	2.2	0.41	77.6	79.3	84.3	89.6
H23	801,837	6,097	2,398	1.1	0.39	77.4	81.4	85.7	91.7
H24	797,218	6,210	2,373	1.1	0.38	76.9	81.2	85.7	91.6
H25	792,485	5,951	2,324	1.2	0.39	82.9	83.9	87.3	96.5

※複数年については、平均数および率である。

I：罹患数（上皮内がんを含む） M：死亡数 R：届出患者数 HV：組織学的診断実施数
 MV：顕微鏡学的診断実施数 DCO：死亡票のみのものの割合（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）

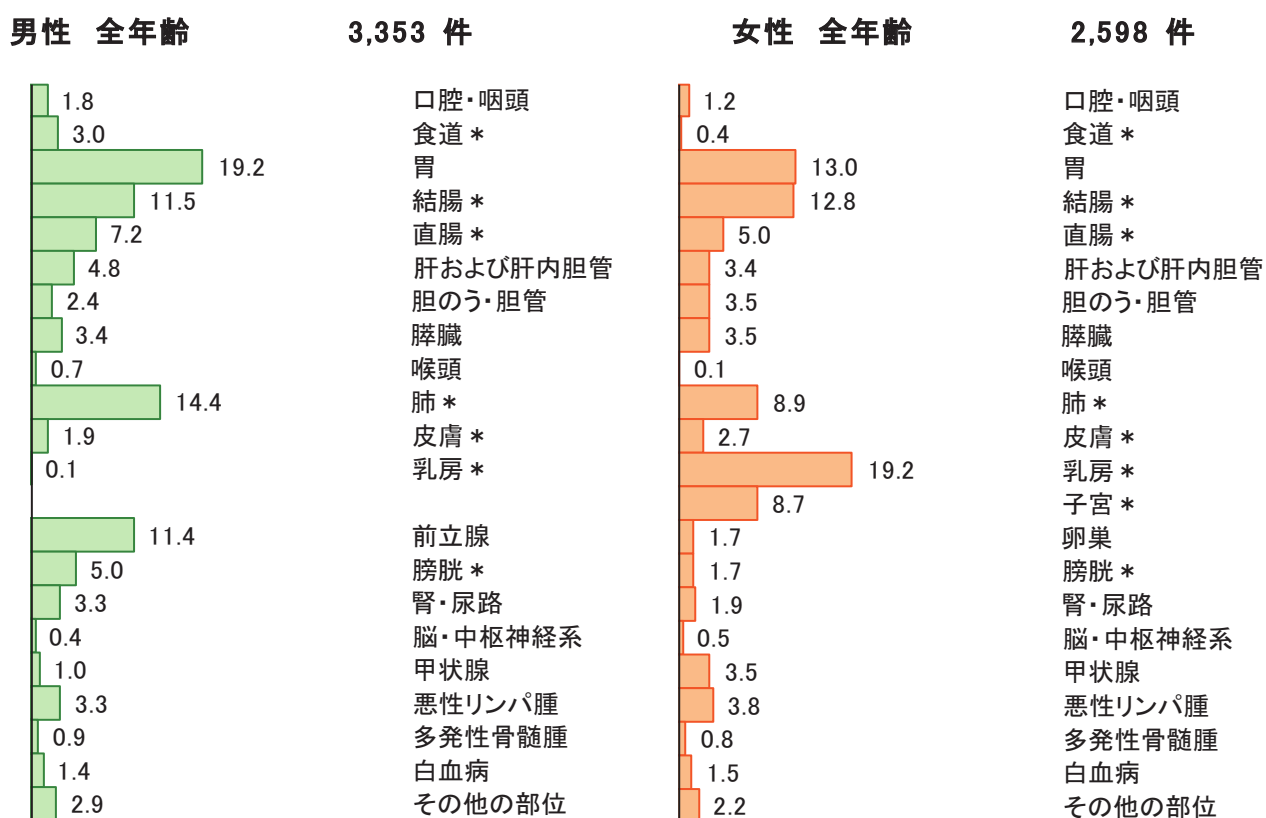
福井県がん登録は、届出漏れの少ない精度の高いがん登録を目標としてきた。

平成 25 年の自主的届出登録率は 96.5%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顕微鏡学的診断実施率も 87.3%と高い率を維持している。

罹患の概要

平成 25 年に福井県において、男性延べ 3,353 件、女性延べ 2,598 件の、合計延べ 5,951 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、前立腺、結腸、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、胃、結腸、肺、子宮と続く（図 1）。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A、B から作成)



(1) 罹患とその年次推移

表2に、福井県におけるがんの罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の年次推移を示した。平成24年と比較すると、すべての項目で減少した。

表2 悪性新生物罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の推移
—全部位・性別—

昭和59年～平成25年

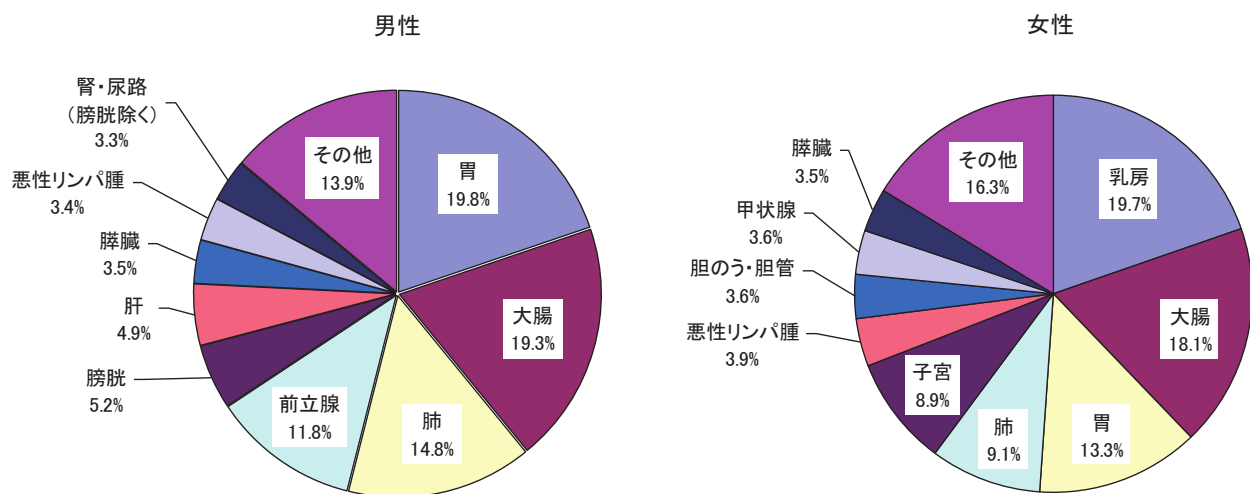
	年	罹患数			粗罹患率			年齢調整罹患率		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 1	S59～S61	1,439	1,243	2,682	363.1	295.8	328.5	250.8	178.2	207.7
	S62～H1	1,571	1,282	2,853	393.4	303.5	347.2	253.3	171.3	204.5
	H2～H4	1,727	1,364	3,091	431.2	322.0	375.1	258.8	174.4	208.8
	H5～H7	1,911	1,497	3,408	476.1	352.6	412.6	267.5	181.0	216.4
	H8～H10	2,192	1,640	3,832	545.2	385.1	462.9	283.8	187.6	227.2
	H11～H13	2,170	1,718	3,888	539.9	402.8	469.3	261.7	183.9	216.4
	H14～H16	2,464	1,866	4,330	616.7	438.4	524.7	270.9	188.1	222.4
	H17～H19	2,875	2,165	5,040	726.3	511.7	615.4	304.2	222.7	256.2
	H20～H22	3,327	2,473	5,800	850.3	591.2	716.4	330.2	246.1	281.2
	H23	3,478	2,619	6,097	897.8	632.0	760.4	341.2	265.4	296.9
	H24	3,463	2,747	6,210	899.3	666.5	779.0	329.4	280.7	298.7
	H25	3,353	2,598	5,951	875.9	634.1	750.9	318.6	266.7	286.8

※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10万対 注2：調整罹患率の基準人口は世界人口

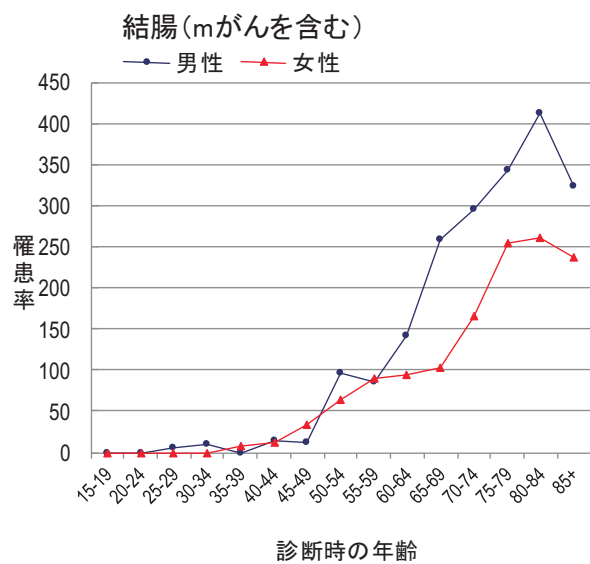
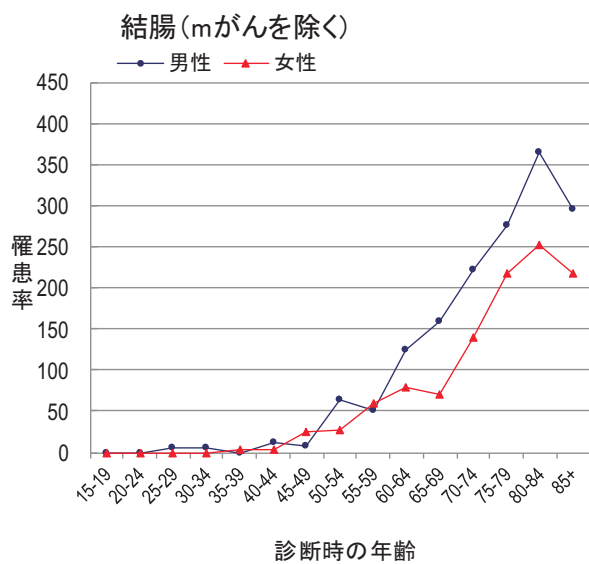
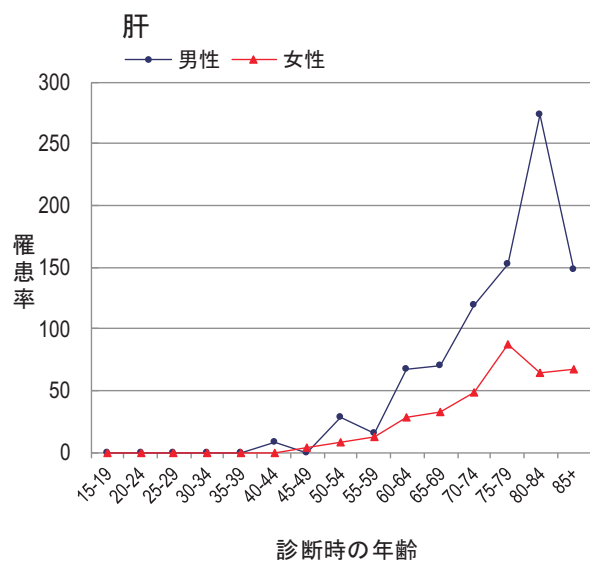
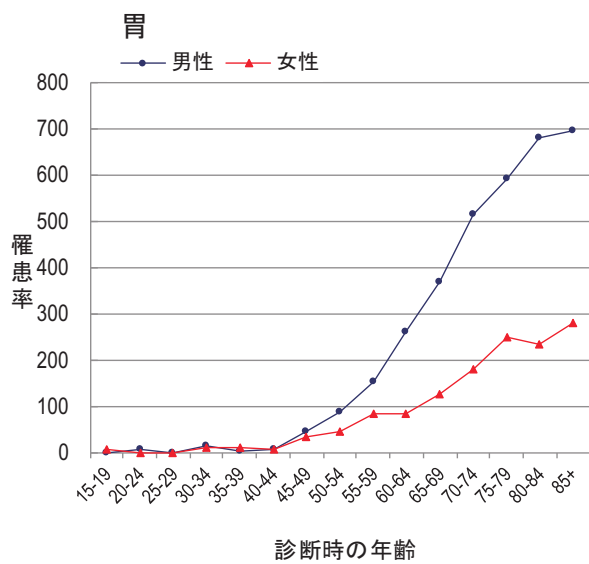
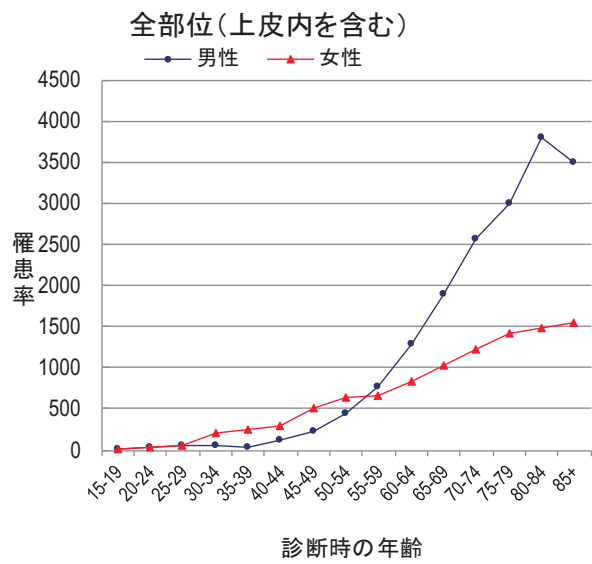
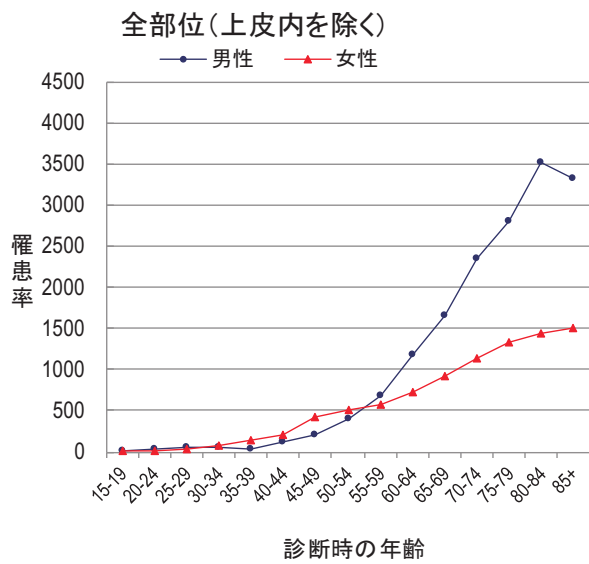
(2) 部位別に見たがんの罹患

図2 部位別罹患割合（上皮内がんを含む）（表1-A、Bから作成）

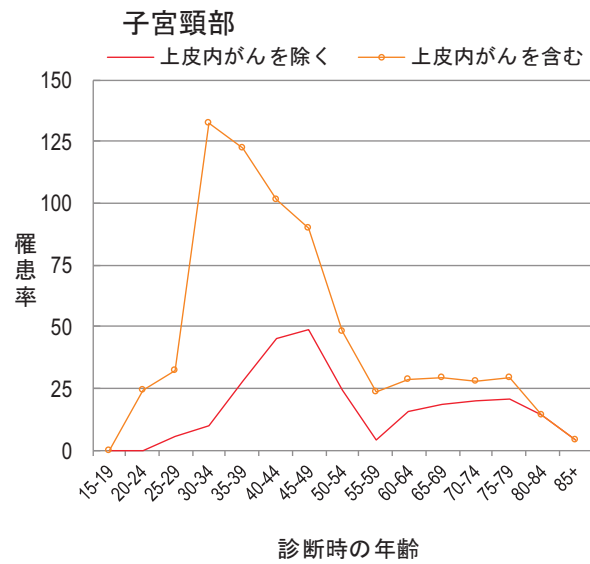
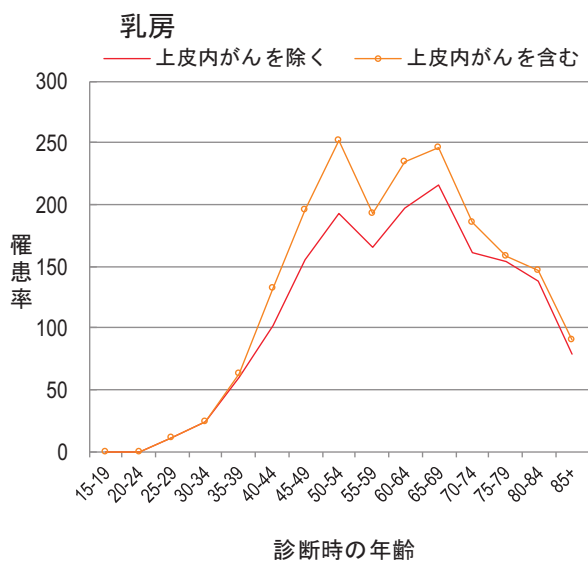
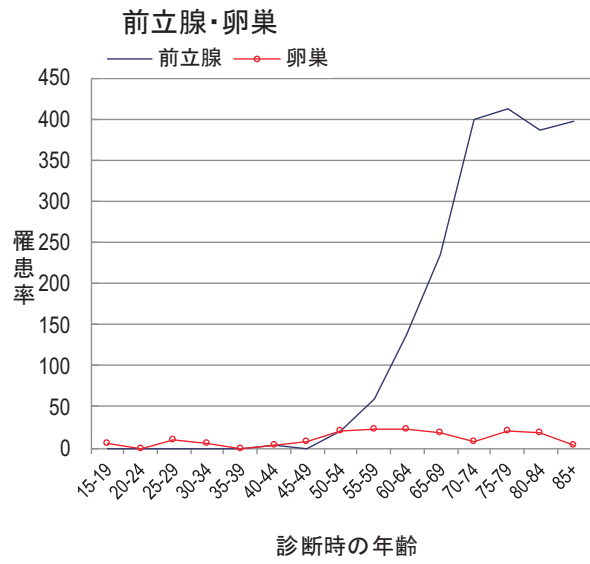
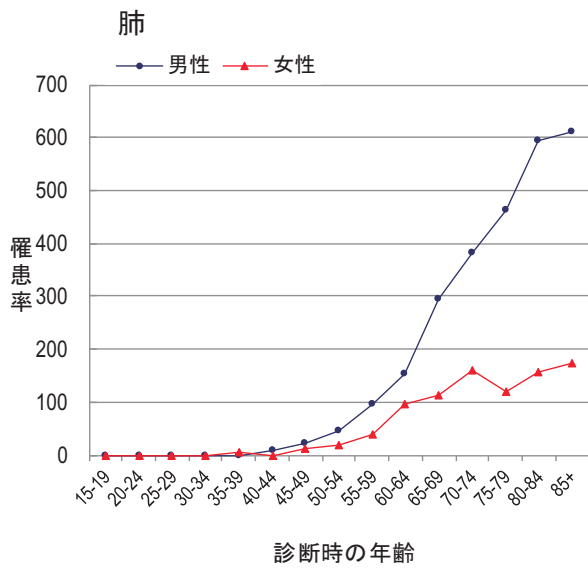
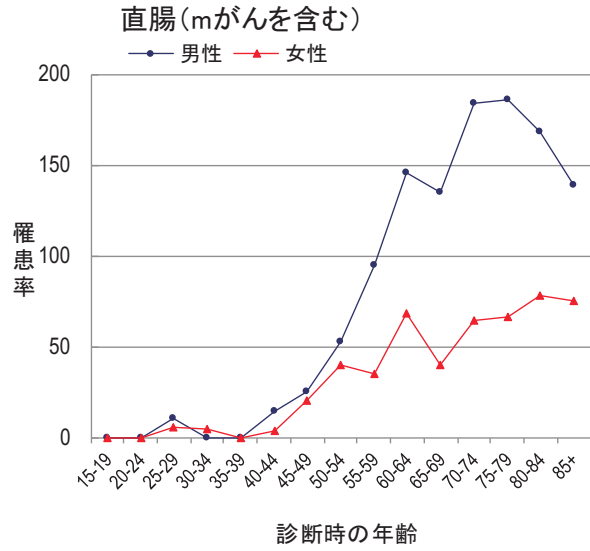
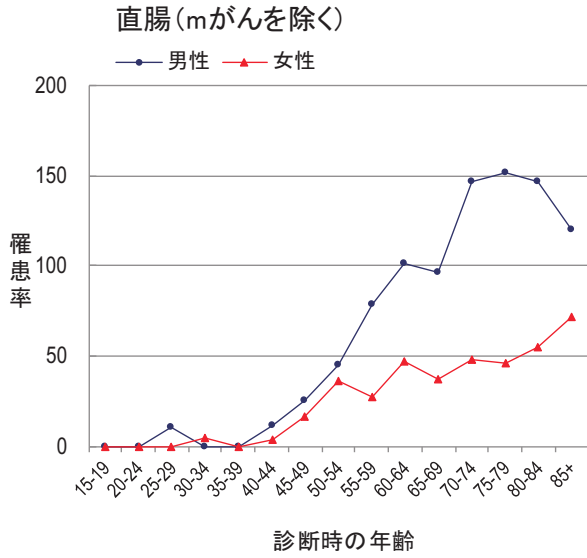


男性は、胃（19.8%）、大腸（19.3%）、肺（14.8%）、前立腺（11.8%）、膀胱（5.2%）の順に罹患が多く、平成24年と比較して大腸がんの割合が約0.5%、前立腺がんの割合が約0.2%増加した。女性は、乳房（19.7%）、大腸（18.1%）、胃（13.3%）、肺（9.1%）、子宮（8.9%）の順に罹患が多く、平成24年は2位だった乳がんの割合が約3.3%増加して1位になり、平成24年は1位だった大腸がんとの順序が入れ替わった。（図2）。

図3 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対 (表3-A、Bから作成)



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



(3) 部位別罹患の年次推移

表3に、昭和59年から平成25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。年齢調整罹患率でみると、平成25年は平成24年と比べ、直腸、乳房、膀胱、リンパ組織が増加している。

表3 主な部位別罹患数、罹患率の推移

A) 罹患数の推移 —男女計— 昭和59年～平成25年

年	全部位1	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
S59～S61	2,682	31	821	213	128	157	121	98	270	141	128	56	69	62	45
S62～H1	2,853	39	818	257	148	187	143	110	307	143	114	54	71	68	49
H2～H4	3,091	43	823	288	157	220	145	121	349	177	114	60	79	75	47
H5～H7	3,408	49	801	363	174	247	158	142	384	204	108	91	98	90	51
H8～H10	3,832	56	876	406	227	265	174	149	458	223	108	132	117	104	51
H11～H13	3,888	63	834	444	210	268	168	152	463	244	122	138	130	108	48
H14～H16	4,330	76	852	474	211	304	176	179	535	290	115	242	143	126	57
H17～H19	5,040	92	896	549	271	295	183	202	642	375	163	332	165	152	58
H20～H22	5,801	104	952	643	308	294	201	228	764	426	178	390	198	177	73
H23	6,097	136	966	699	327	271	190	236	756	463	228	474	215	215	79
H24	6,210	117	1,019	738	356	278	179	230	846	445	250	386	209	205	85
H25	5,951	112	981	719	371	249	171	203	713	502	227	383	214	211	85

B) 粗罹患率（人口10万人対）の推移 —男女計— 昭和59年～平成25年

年	全部位1	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
S59～S61	328.5	3.8	100.5	26.1	15.7	19.2	14.8	12.0	33.1	17.3	30.4	14.1	8.5	7.6	5.5
S62～H1	347.1	4.8	99.5	31.3	18.0	22.7	17.4	13.4	37.4	17.4	26.9	13.6	8.6	7.3	6.0
H2～H4	375.1	5.2	99.9	34.9	19.1	26.7	17.6	14.7	42.3	21.4	27.0	15.1	9.6	9.1	5.7
H5～H7	412.6	6.0	96.9	44.0	21.1	29.9	19.1	17.1	46.5	24.8	25.4	22.8	11.9	10.9	6.1
H8～H10	462.9	6.7	105.8	49.0	27.4	32.1	21.1	18.0	55.4	27.0	25.4	32.9	14.2	12.6	6.2
H11～H13	469.3	7.6	100.7	53.6	25.3	32.3	20.3	18.4	55.9	29.5	28.5	34.4	15.7	13.0	5.8
H14～H16	524.7	9.3	103.2	57.4	25.5	36.9	21.4	21.7	64.8	35.1	26.9	60.6	17.3	15.3	6.9
H17～H19	615.4	11.2	109.5	67.0	33.1	36.0	22.3	24.7	78.4	45.8	38.6	83.8	20.1	18.6	7.1
H20～H22	716.4	12.8	117.6	79.5	38.1	36.3	24.8	28.1	94.4	52.7	42.6	99.8	24.4	21.9	9.0
H23	760.4	17.0	120.5	87.2	40.8	33.8	23.7	29.4	94.3	57.7	55.0	122.4	26.8	26.8	9.9
H24	779.0	14.7	127.8	92.6	44.7	34.9	22.5	28.9	106.1	55.8	60.7	100.2	26.2	25.7	10.7
H25	750.9	14.1	123.8	90.7	46.8	31.4	21.6	25.6	90.0	63.3	55.4	100.1	27.0	26.6	10.7

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25年

年	全部位1	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆のう	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
S59～S61	207.7	2.2	63.3	16.0	9.8	11.7	8.6	7.0	19.3	12.9	20.6	8.7	4.9	4.8	4.4
S62～H1	204.5	2.7	58.2	18.4	10.7	13.3	9.0	7.0	19.9	12.1	18.3	7.5	4.4	5.0	4.3
H2～H4	208.8	2.7	55.3	18.9	10.7	14.4	8.3	7.2	20.6	14.9	17.7	7.7	4.8	5.2	4.5
H5～H7	216.4	3.1	50.0	22.2	11.1	15.3	8.3	7.5	21.6	16.5	17.3	10.8	5.4	6.7	4.0
H8～H10	227.2	3.3	51.0	23.2	13.6	15.7	8.1	7.2	23.2	17.6	17.2	14.5	6.0	6.5	4.3
H11～H13	216.4	3.3	45.2	23.5	12.1	14.3	7.1	7.3	22.0	18.7	19.2	13.5	6.4	6.6	3.7
H14～H16	222.4	4.0	42.4	23.1	11.3	14.4	6.4	7.8	22.8	21.3	18.2	22.8	6.5	6.9	3.5
H17～H19	256.2	4.9	42.9	26.0	13.8	13.4	6.4	8.5	26.3	28.0	27.4	30.5	6.9	8.2	4.4
H20～H22	281.2	4.8	41.9	27.8	16.0	11.9	6.3	8.5	30.1	31.7	31.7	33.8	7.6	9.5	5.3
H23	296.9	6.9	40.9	30.6	17.0	10.2	5.5	8.5	31.1	33.6	43.9	42.0	8.2	11.9	5.1
H24	298.7	5.3	43.1	32.1	17.8	10.3	5.6	8.6	31.5	32.9	50.9	32.1	8.2	9.8	7.0
H25	286.8	5.2	41.1	30.8	19.1	9.2	5.2	8.0	27.8	35.3	45.0	32.1	8.4	10.5	5.9

※全部位1：上皮内がんを含む。

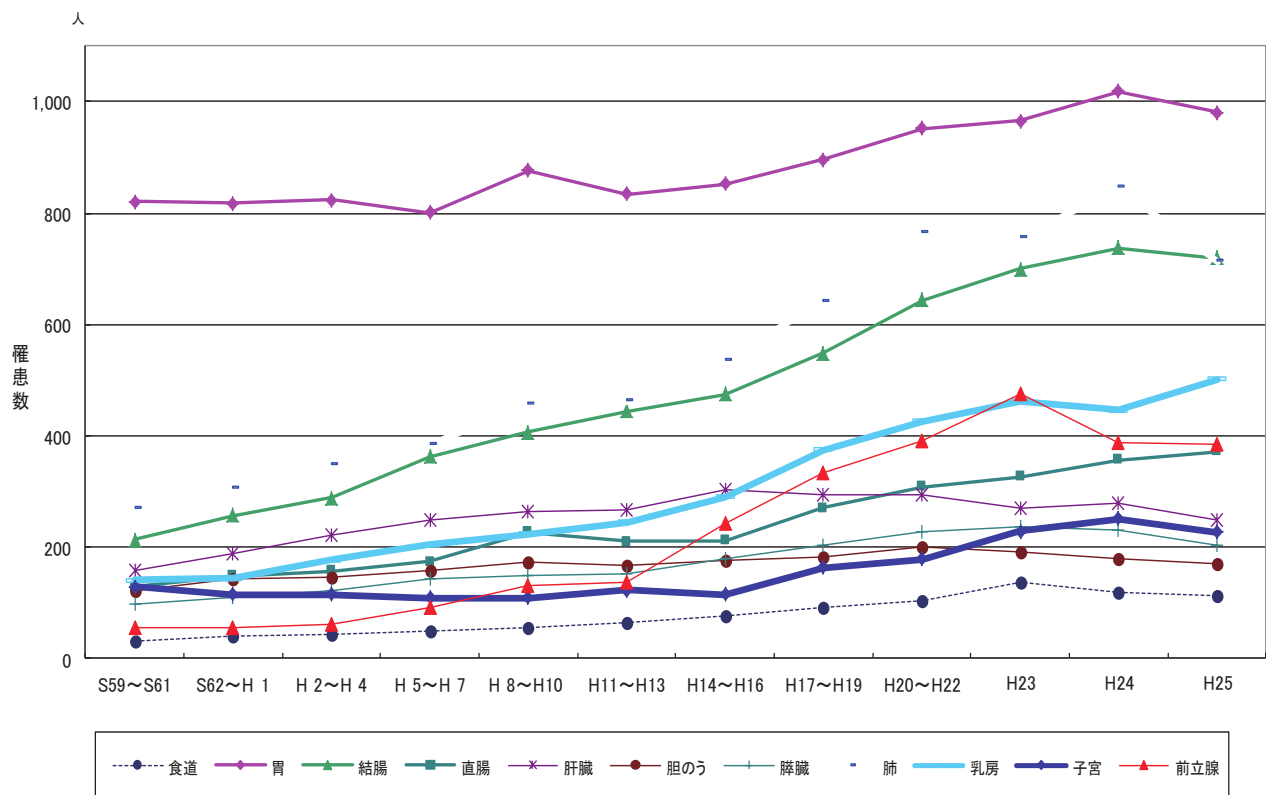
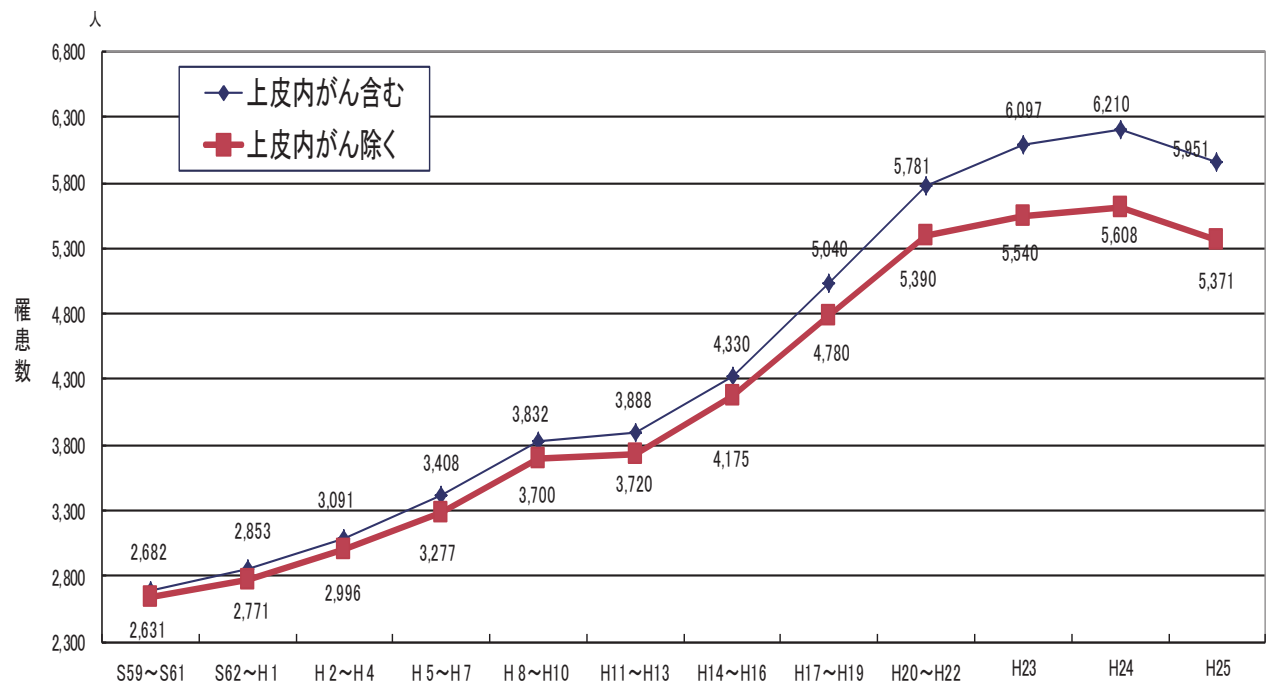
※複数年については、平均数および率である。

※子宮がんは女のみの数および率を用いた。

※胆のうは胆管を含む。

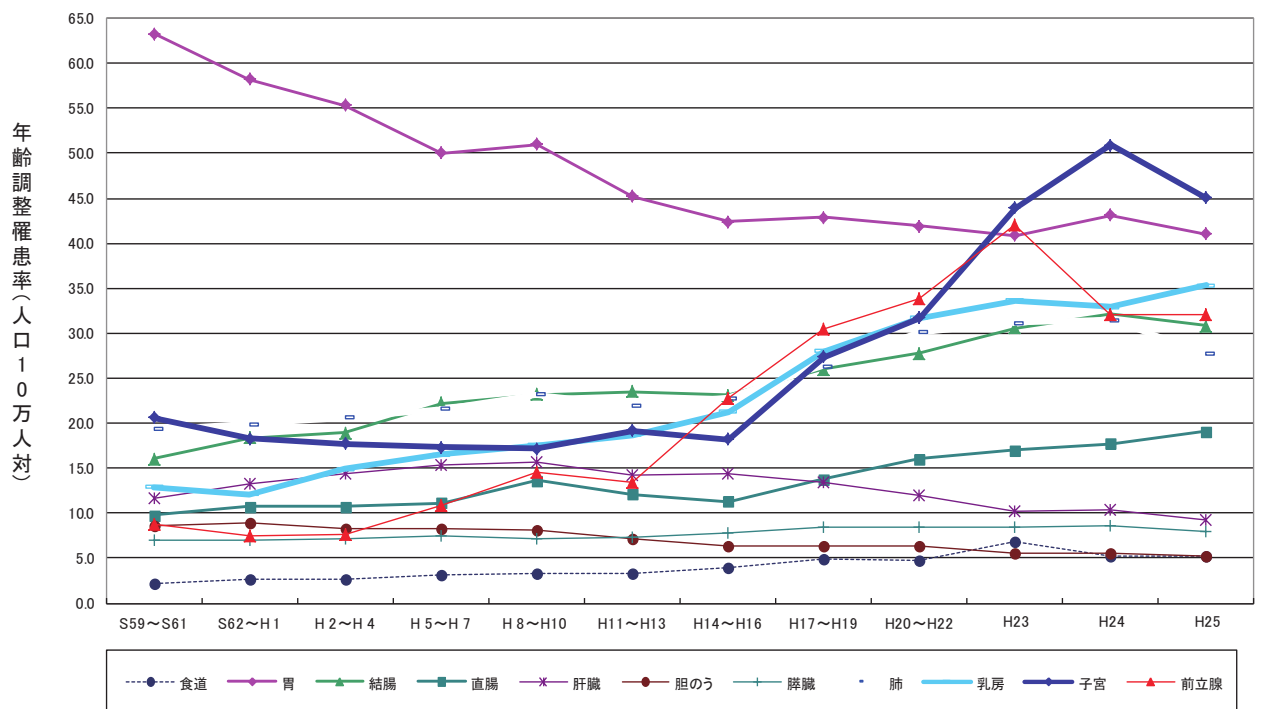
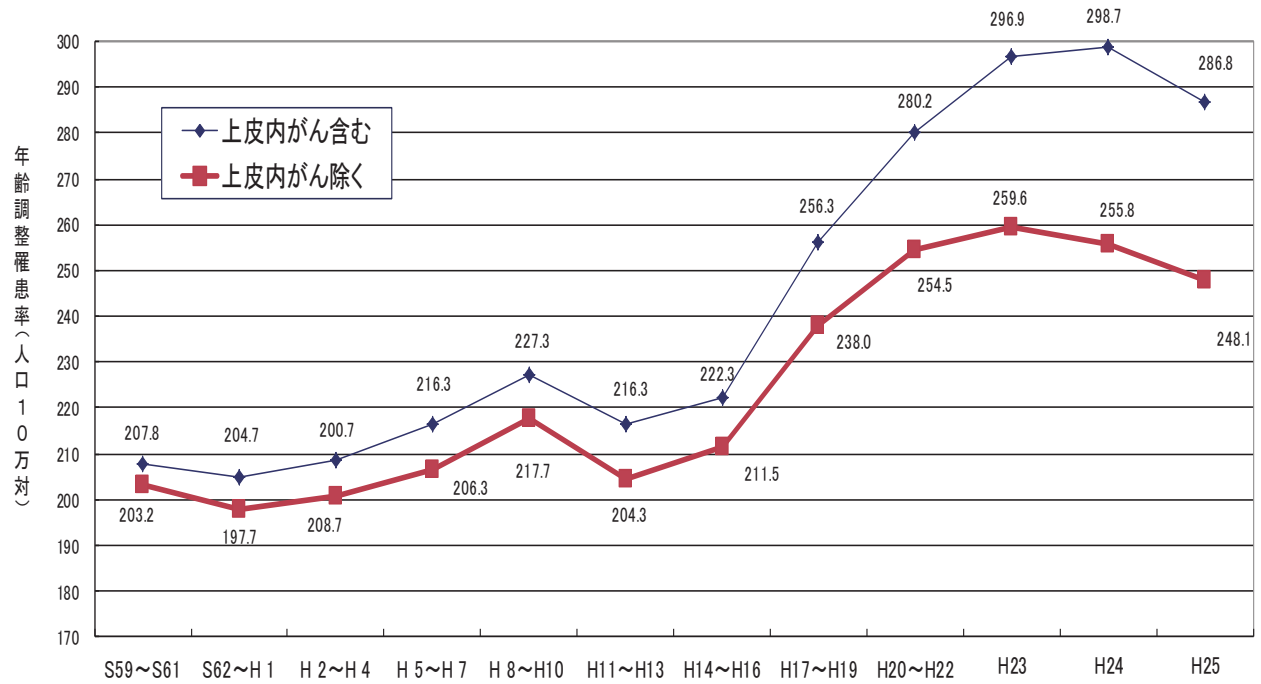
※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

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。
- ※ 子宮がんは女のみの数を用いた。
- ※ 前立腺がんは男のみの数を用いた。

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。

※子宮がんは女のみの率を用いた。

※前立腺がんは男のみの率を用いた。

(4) 年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男女とも罹患者の約7割が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約2割以上を占めている。

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

その他のほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率(人口10万対)をみると、男性の肺がんは40歳から多くなり、大腸がん、胃がん、前立腺がんは65-74歳が最も多いことが分かる。女性の子宮がんは30-34歳から増え始め、最も多くなり、乳がんは35歳以上から増え始め、60-64歳で最も多い。

図6 年齢内訳 (%) (表2-Aから作成)

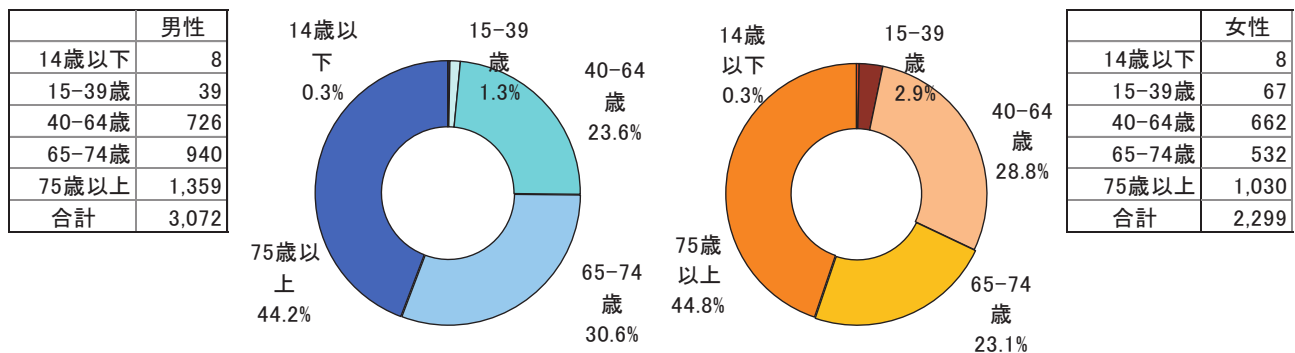


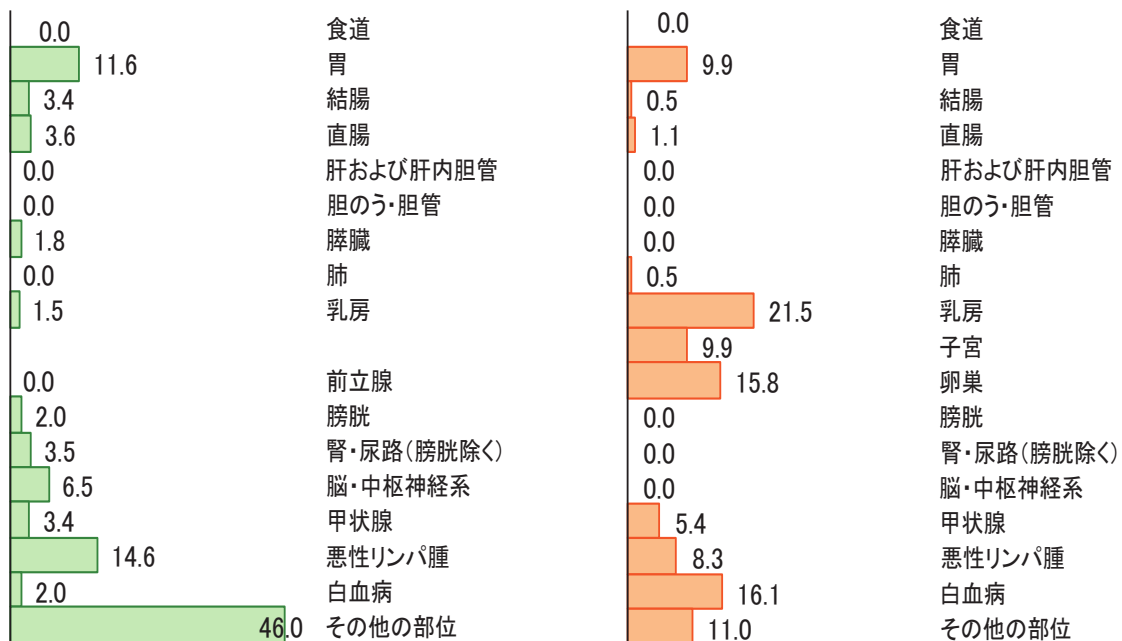
図7 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

39件

女性 15-39歳

67件

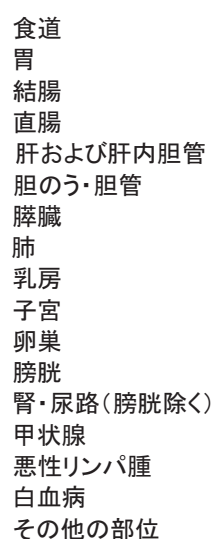
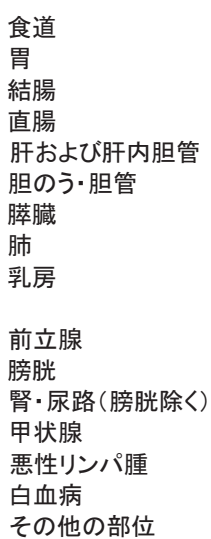
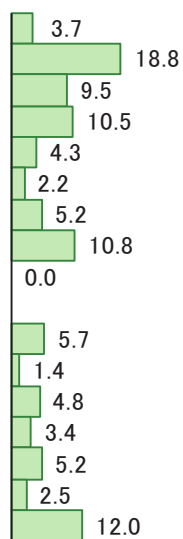


男性 40-64歳

726 件

女性 40-64歳

662 件

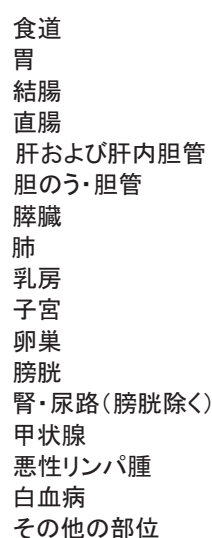
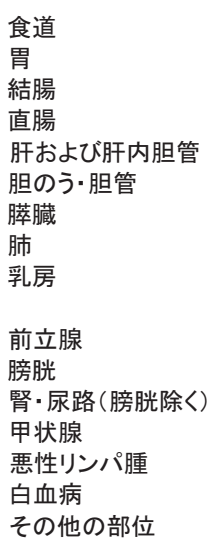
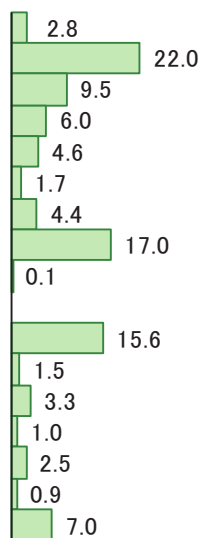


男性 65-74歳

940 件

女性 65-74歳

532 件

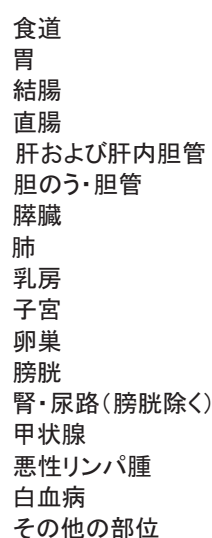
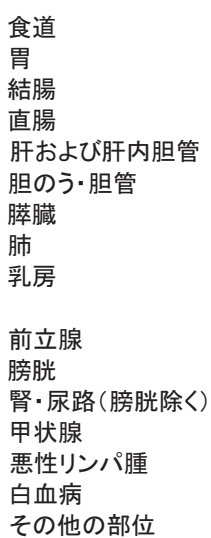
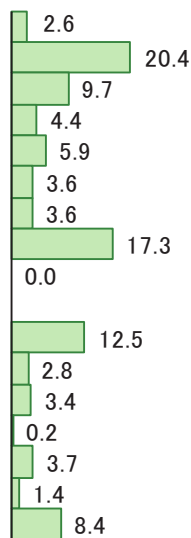


男性 75+歳

1,359 件

女性 75+歳

1,030 件



(5) 年齢階級別罹患順位

表4には、年齢階級別罹患順位を男女別に第3位まで示した。

表4 年齢階級別罹患部位順位 —男性— 平成25年

	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	胃	644	大腸	629	肺	483
30-34	胃	3	口腔咽頭、大腸	2	乳房、腎尿路、脳中枢、甲状腺	1
35-39	リンパ	3	膀胱	2	胃、腎尿路、白血病	1
40-44	大腸	8	膵臓	4	リンパ	3
45-49	胃	11	大腸	9	肺	5
50-54	大腸	37	胃	21	肺	11
55-59	大腸	46	胃	39	肺	25
60-64	大腸	91	胃	82	肺	48
65-69	大腸	102	胃	95	肺	76
70-74	胃	112	大腸	104	前立腺	87
75-79	胃	105	大腸	94	肺	82
80-84	胃	97	肺	85	大腸	83
85以上	胃	75	肺	66	大腸	50

※上皮内がんを含む

年齢階級別罹患部位順位 —女性— 平成25年

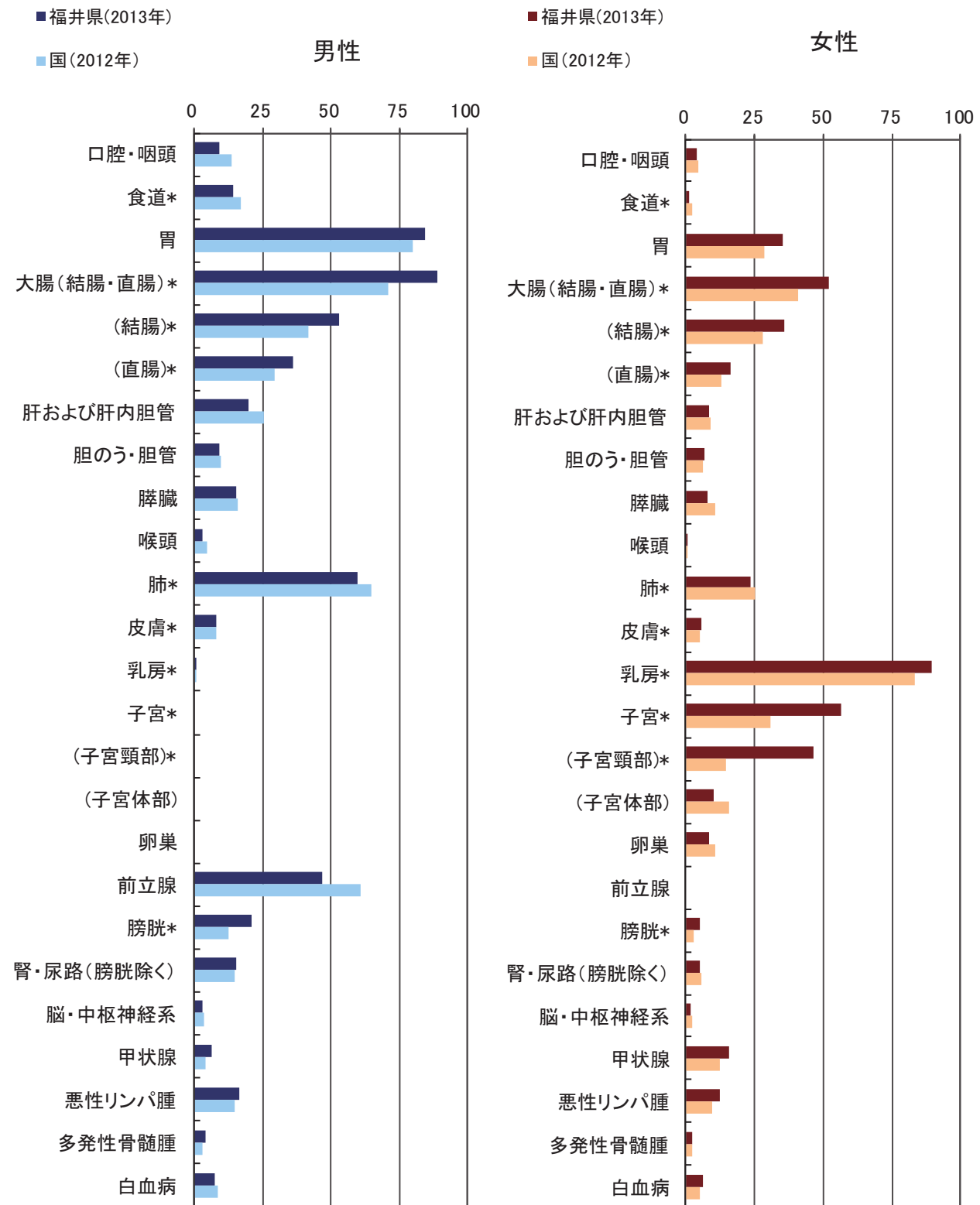
	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	乳房	500	大腸	461	胃	337
30-34	子宮頸	28	乳房	5	胃、甲状腺、白血病	2
35-39	子宮頸	31	乳房	16	甲状腺	6
40-44	乳房	35	子宮頸	27	大腸	4
45-49	乳房	48	子宮頸	22	大腸	13
50-54	乳房	63	大腸	26	子宮頸	12
55-59	乳房	49	大腸	32	胃	21
60-64	乳房	75	大腸	52	肺	31
65-69	乳房	67	大腸	39	胃	34
70-74	大腸	57	乳房	46	胃	45
75-79	大腸	77	胃	60	乳房	38
80-84	大腸	74	胃	51	肺	34
85以上	大腸	83	胃	74	肺	46

※上皮内がんを含む

福井県のがんの罹患の特徴

日本全体の推計値と比較すると、特に、男女の胃、大腸、膀胱、甲状腺、悪性リンパ腫、女性の乳房、子宮、白血病の罹患率が高く、男女の肺、食道、男性の前立腺、女性の卵巣は罹患率が低い。

図8 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対（表1-A、Bから作成）



国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2012年罹患数・率報告」より引用。
 *上皮内がんを含む

登録の精度

(1) 届出の精度

表5には主な部位別に死亡票のみの者(DCO)の割合(%)の年次推移を示した。

表5 主な部位別死亡票のみの者の割合(%)の推移 —男女計— 昭和59年～平成25年

年	全部位1	全部位2	胃	結腸	直腸	肝臓	胆のう	膵臓	肺	前立腺	乳房	子宮
S59～S61	6.8	6.9	4.9	5.8	4.7	13.6	8.3	10.5	9.7	7.1	2.1	2.6
S62～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
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
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
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
H11～H13	3.6	3.8	3.1	2.8	1.4	4.6	5.4	4.6	5.2	2.7	1.5	1.9
H14～H16	3.5	3.6	2.6	2.0	1.4	3.5	6.2	6.7	6.8	1.8	0.9	1.7
H17～H19	2.6	2.8	1.9	1.3	1.5	4.2	5.1	5.1	5.4	1.1	1.0	0.8
H20～H22	2.2	2.4	1.5	1.5	1.5	3.7	4.1	3.9	4.9	0.4	0.5	0.6
H23	1.1	1.2	0.9	0.3	0.3	2.2	3.7	2.1	2.9	0.2	0.0	0.0
H24	1.1	1.2	0.7	0.7	0.6	1.8	1.7	3.9	1.9	0.3	0.7	1.2
H25	1.2	1.3	1.1	0.8	0.5	2.8	1.8	2.5	1.8	0.8	0.2	0.0

※全部位1：上皮内がんを含む。 ※全部位2：上皮内がんを除く。

全登録患者のうち、死亡票のみで登録されている者(DCO)の割合(%)が小さいほど届出精度が高いと考えられる。死亡票のみの者の割合は、登録初期は全部位がんで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、平成23年からは改善し、平成25年は1.2%であった。

(2) 診断の精度

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

表6 主な部位別顕微鏡学的診断実施率(%)の推移 —男女計— 昭和59年～平成25年

年	全部位1	胃	結腸	直腸	肝臓	胆のう	膵臓	肺	前立腺	乳房	子宮	DCO%
S59～S61	78.3	87.9	83.1	85.2	27.4	55.5	42.9	73.7	82.1	93.6	93.0	6.8
S62～H1	81.6	93.3	88.6	90.3	29.5	61.9	41.7	76.3	86.5	95.6	93.3	1.9
H2～H4	79.4	92.6	89.1	91.5	24.8	51.6	37.5	72.6	84.0	95.8	91.8	2.9
H5～H7	79.9	93.3	89.2	92.3	24.7	56.8	37.9	73.5	86.5	96.1	93.2	3.8
H8～H10	78.8	92.2	89.6	92.7	20.4	47.8	27.6	75.3	89.7	94.3	91.4	5.2
H11～H13	78.7	93.1	90.1	94.1	18.5	42.3	29.8	73.7	89.4	95.6	92.3	3.6
H14～H16	79.7	93.2	90.4	93.0	21.1	45.6	27.6	75.4	97.4	95.7	93.0	3.5
H17～H19	82.8	93.2	92.8	94.6	19.0	49.9	37.9	74.9	98.8	96.3	96.5	2.6
H20～H22	84.3	95.5	92.6	95.9	16.3	50.0	39.1	76.5	98.7	98.4	96.7	2.2
H23	85.7	95.7	94.3	96.3	21.4	48.4	43.2	75.4	97.3	98.7	99.1	1.1
H24	85.7	96.0	94.0	96.6	24.1	63.1	34.8	76.4	96.4	98.4	97.6	1.1
H25	87.3	96.2	94.7	96.5	28.1	56.1	45.3	76.7	95.8	99.4	98.7	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つの目安である顕微鏡学的診断実施率は、例年全部位がんで80%前後を示しており、平成25年も87.3%と高い実施率を示している。肝、胆のう・胆管、膵臓がんは依然として低率であった。

※複数年については、平均率である。

※胆のうは胆管を含む。

※子宮がんは女のみ率を用いた。

※前立腺がんは男のみ率を用いた。

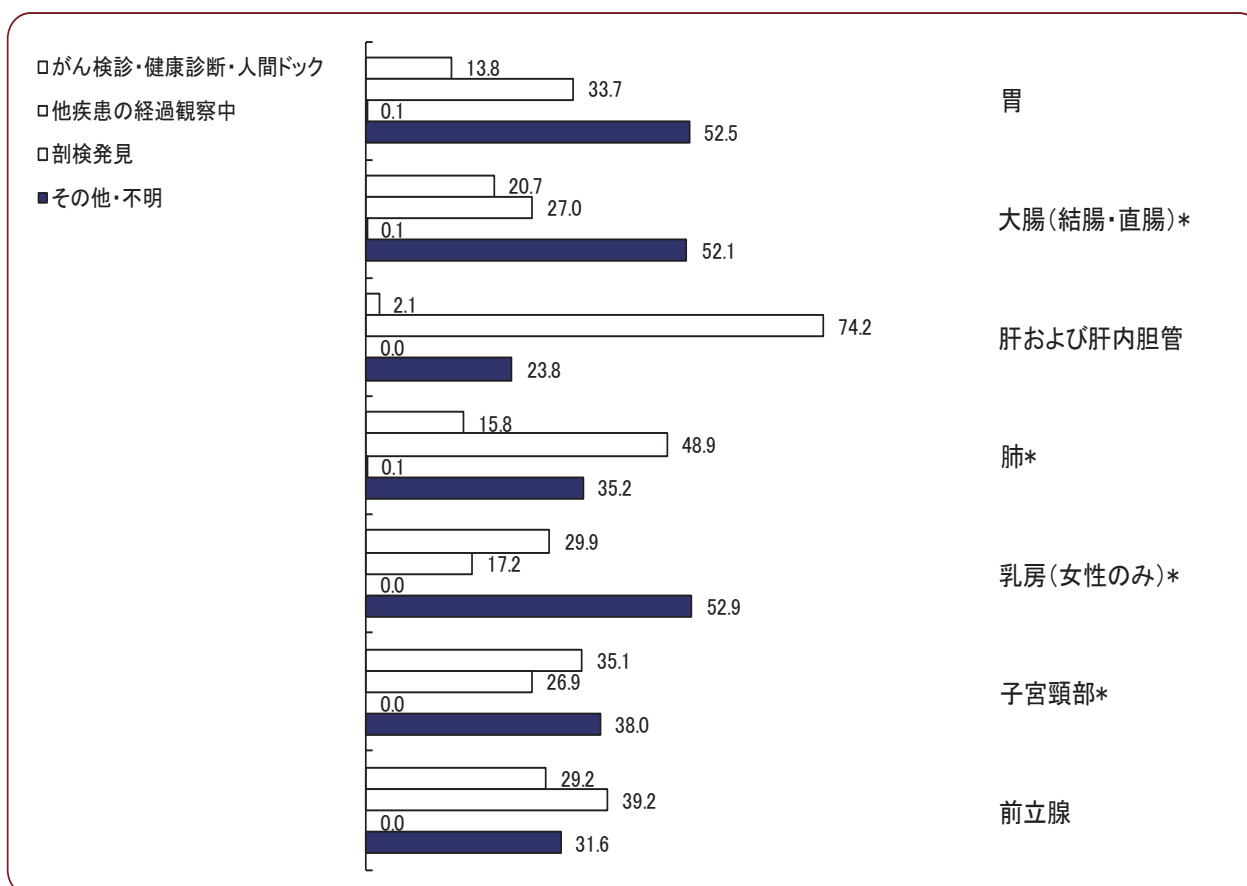
発見経緯

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 15.5%、大腸 20.7%、肺 15.8%、乳房（女性のみ） 29.9%、子宮頸部 35.1%であり、胃、肺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いるため、29.2%と前年よりさらに増加している。

その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝・肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によると考えられる。肺において、他疾患の経過観察中が比較的多いのは、生活習慣病などで受診している患者は、年1回程度胸部レントゲン検査を行うためと考えられる。

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

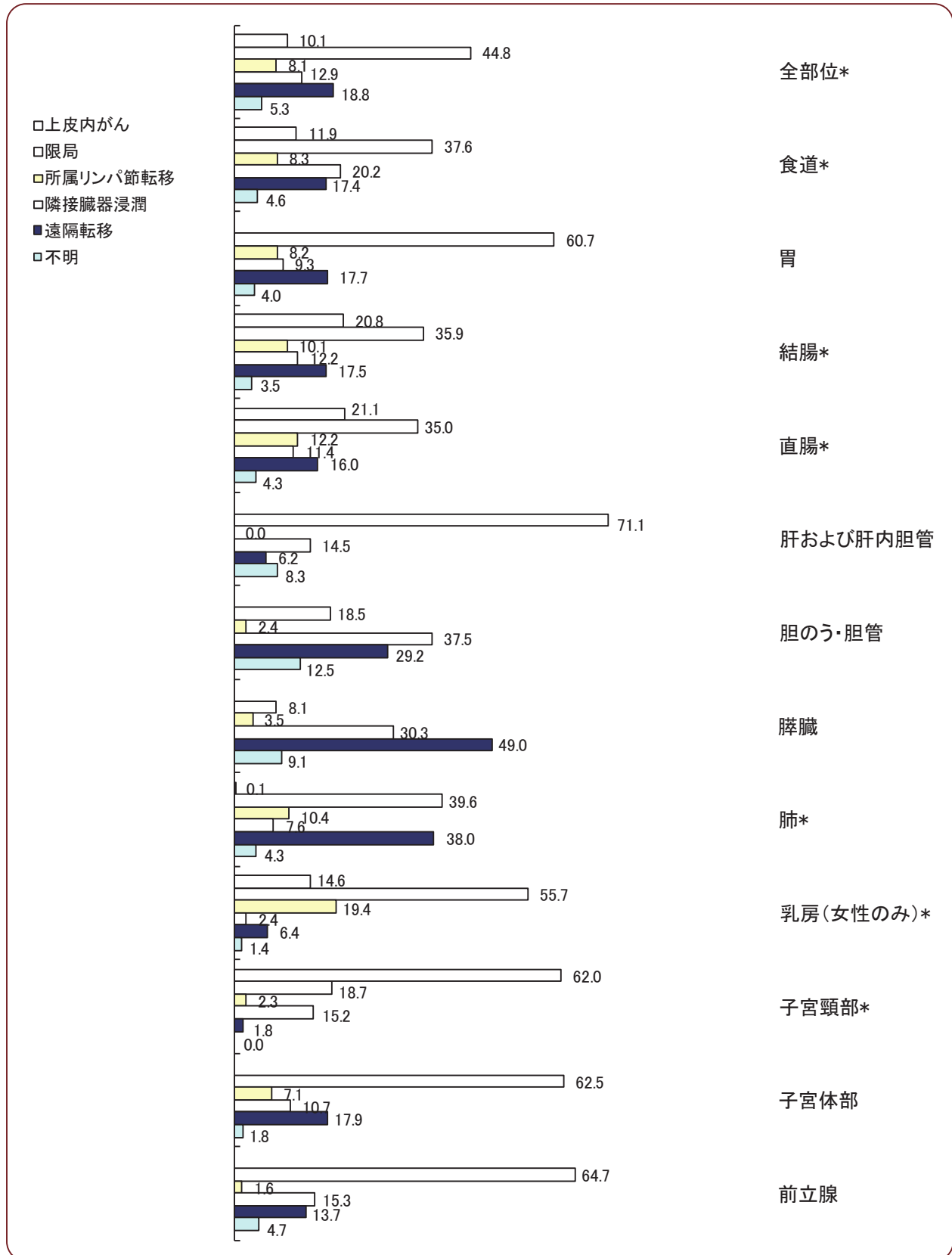


* 上皮内がんを含む

発見時の臨床進行度

図10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54.9%と平成24年と比較して4.2%増加した。一方、肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移があった割合が高い。胆のう・胆管、膵臓といった、腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位も、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

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



* 上皮内がんを含む

※胃の限局には、mがんを含む。

※結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

※子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

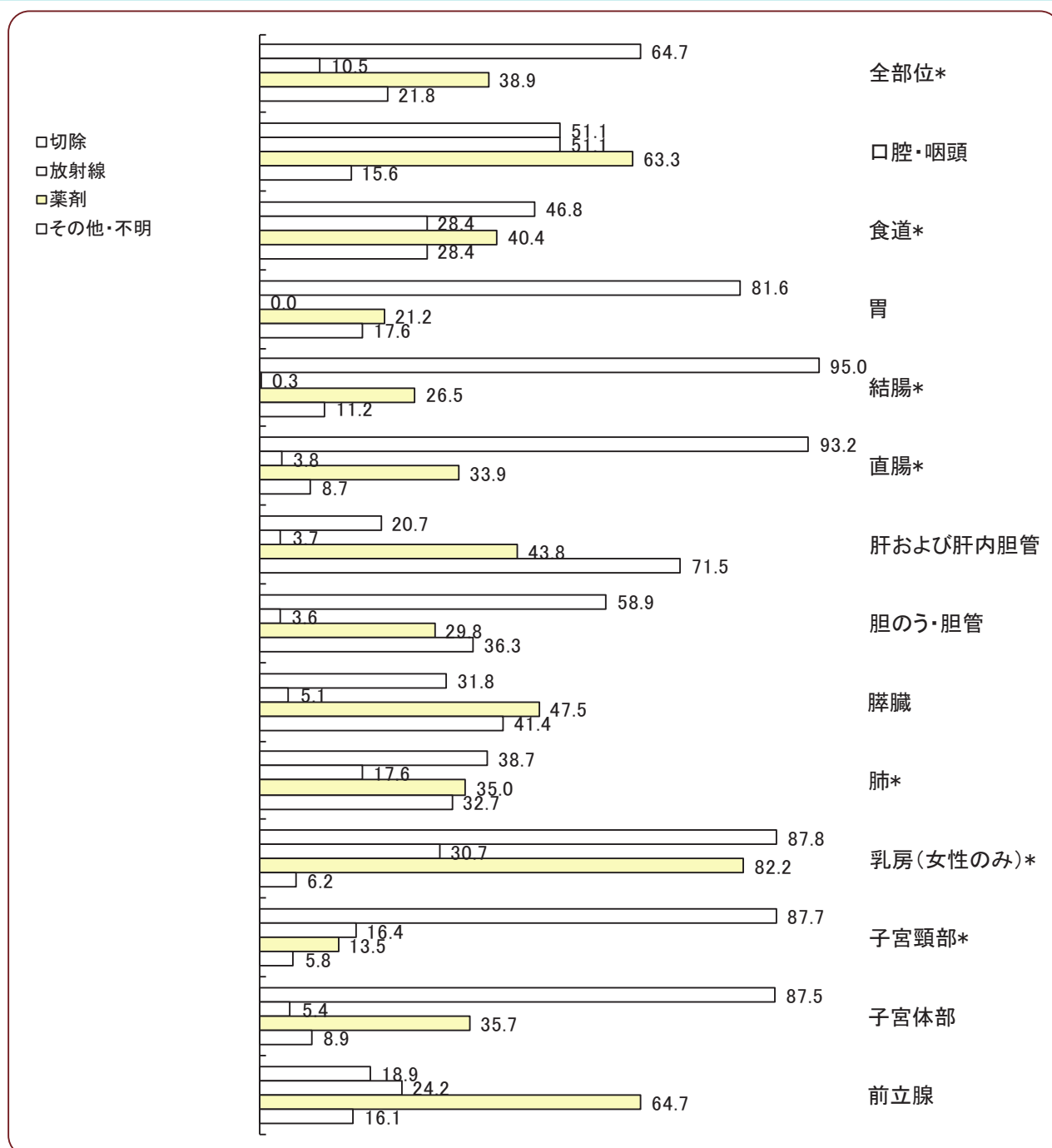
※臨床進行度とは、地域がん登録で用いられている病期分類で、UICC TNM分類との対比では、限局がI期、領域がII期+III期、遠隔転移がIV期におおよそ相当する。

初回治療の方法

平成 24 年と比較すると、口腔・咽頭、乳、前立腺で薬剤による治療が増加した。

胃、大腸などの消化管、胆のう・胆管、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、乳房では、放射線による治療も比較的行われている。

図 11 初回治療の方法 (%) : 対象は DCO を除く届出患者 (表 6-A、B から作成)



* 上皮内がんを含む

※切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

※薬剤には、化学療法、内分泌療法を含む。

死亡の概要

平成 25 年の福井県の総死亡数は 8,764 人（男 4,451 人、女 4,313 人）だった。そのうち悪性新生物による死亡は 2,324 人（男 1,346 人、女 978 人）で総死亡の 26.5%を占め、平成 24 年より 0.4%減少した。

男性は肺、胃、大腸がん（結腸・直腸）、女性は大腸がん（結腸・直腸）、胃、肺の順で死亡数が多い。

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

図 12 主要死因別死亡数 (%) (人口動態統計)

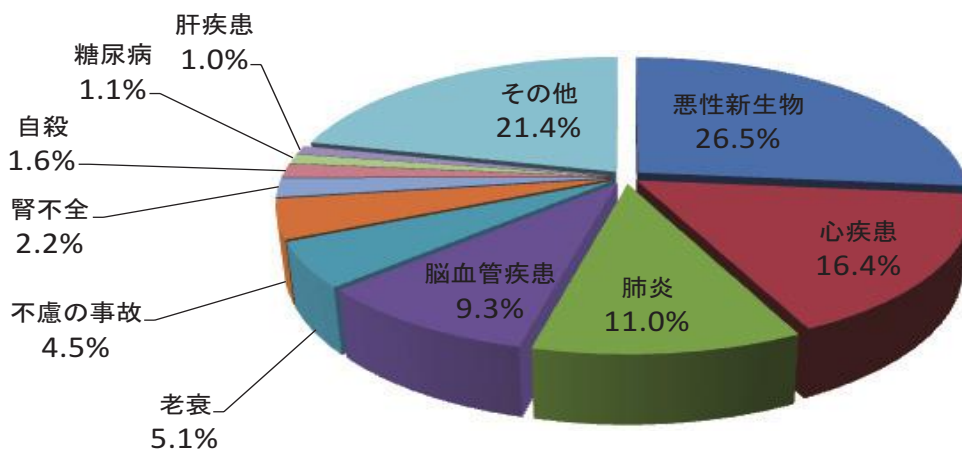
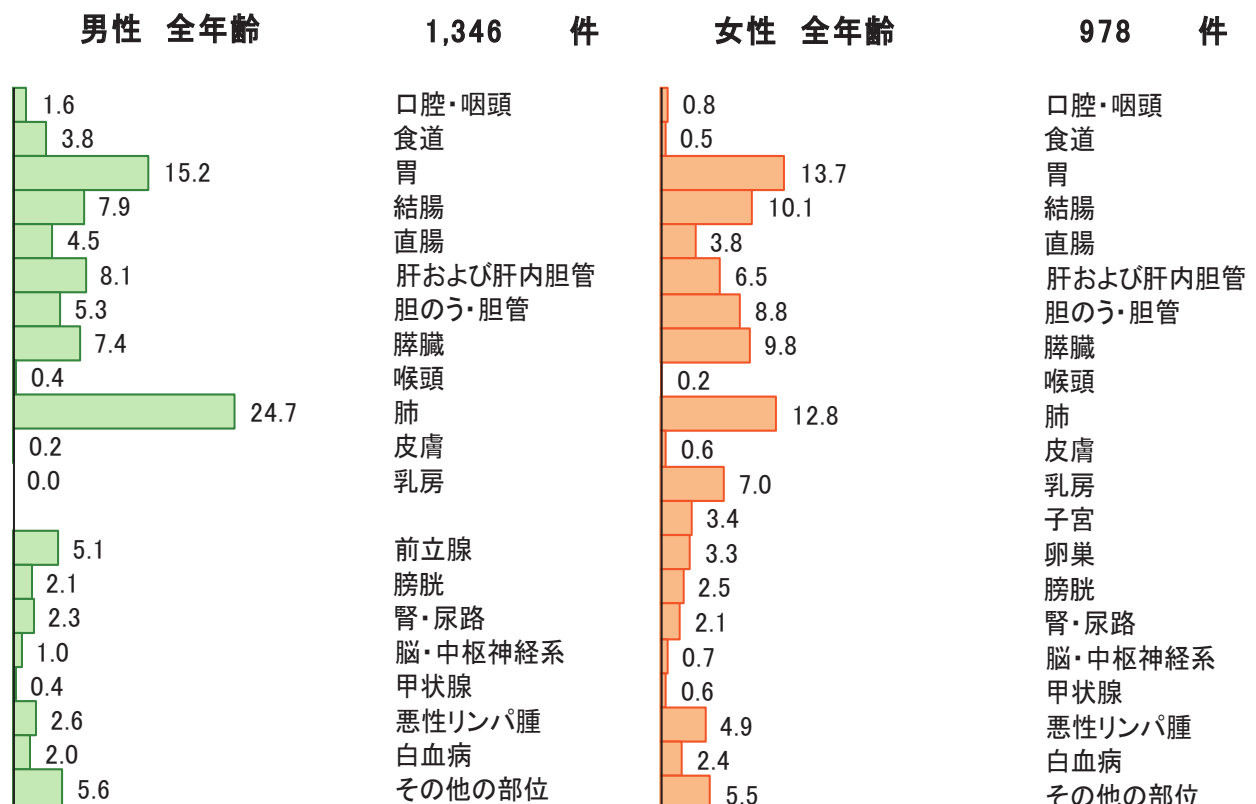


図 13 部位内訳 (%) (表 9 から作成)



年齢別に見たがんの死亡

福井県で平成25年にがんによる死亡者を年齢別にみると、男女とも8割以上が65歳以上であった。がんのほとんどの部位が、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、肝、女性では乳房、肺、大腸、胃が高い。39歳以下のがんによる死亡は、男性では大腸、肺であり、女性では乳房、子宮頸である。

部位別に見ると、男性は肝、膵臓が50歳から、肺、胃、大腸が55歳から、前立腺が60歳から増え始め、女性は乳房、子宮が35歳から、胃は45歳から、大腸、肝、胆のう、膵臓は55歳から増え始める。

図14 年齢内訳 (%) (表10から作成)

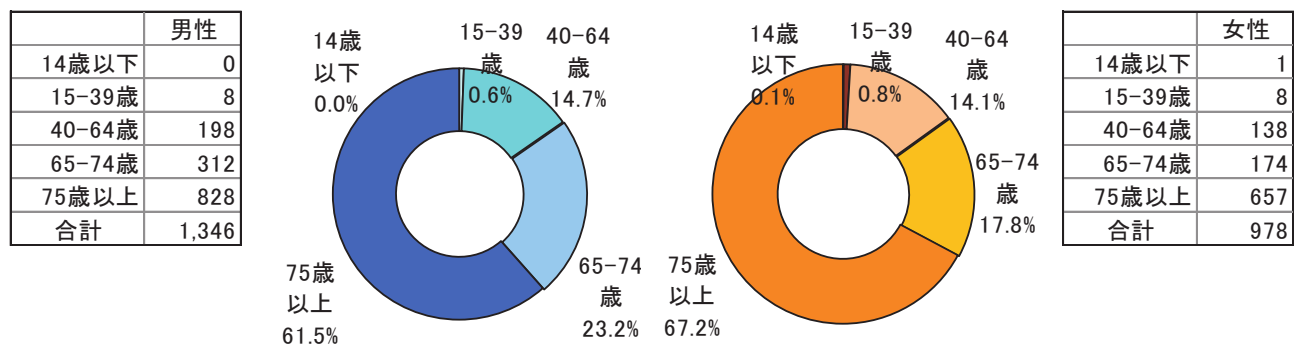
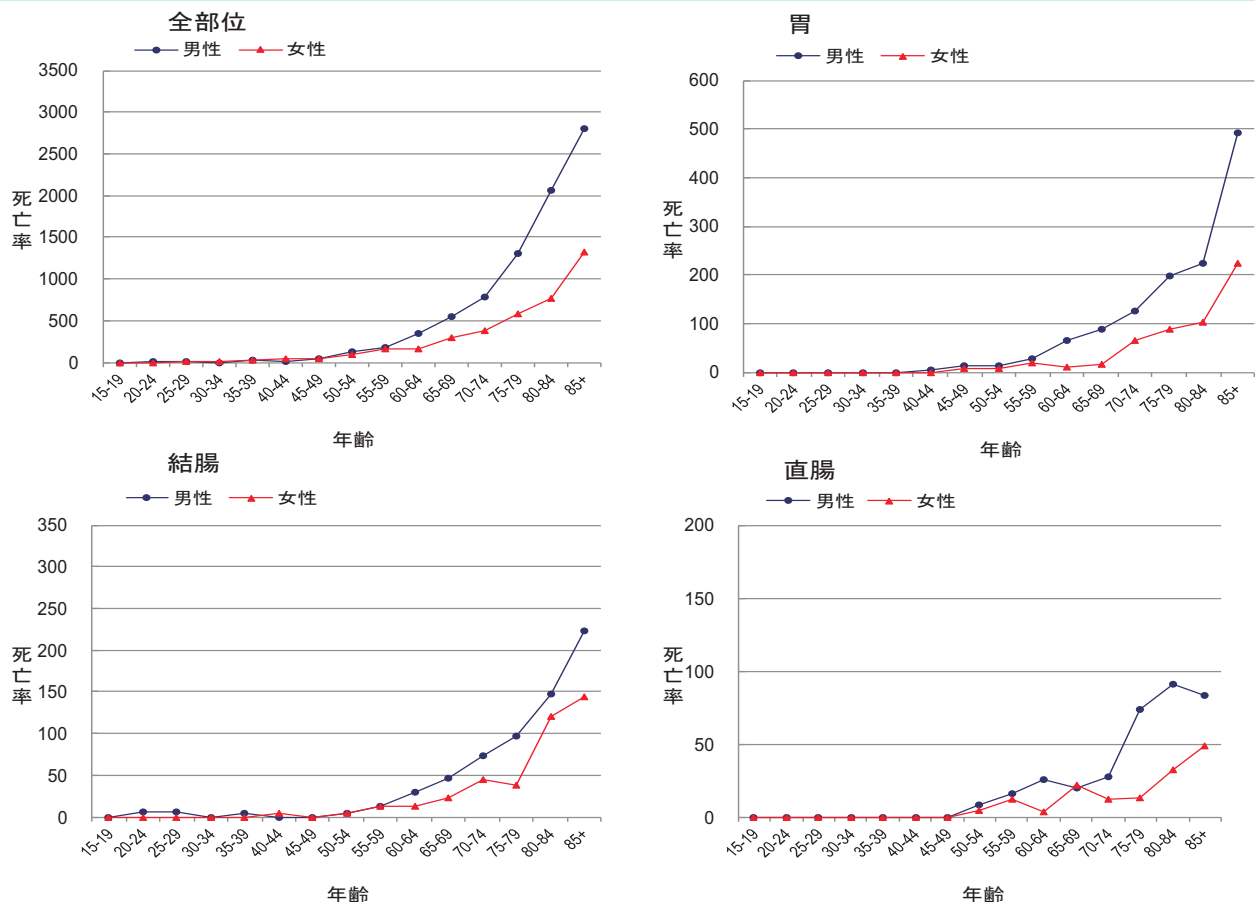


図15 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表11から作成)



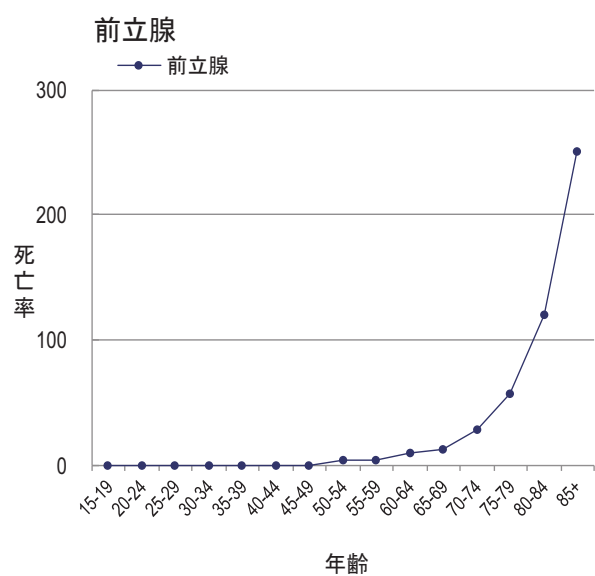
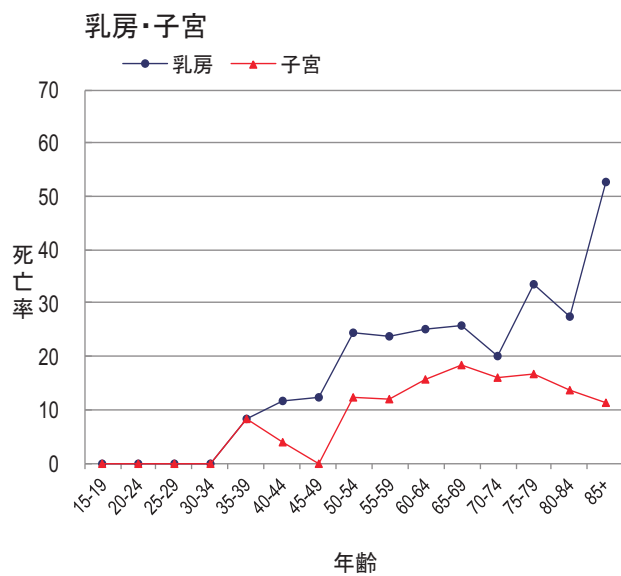
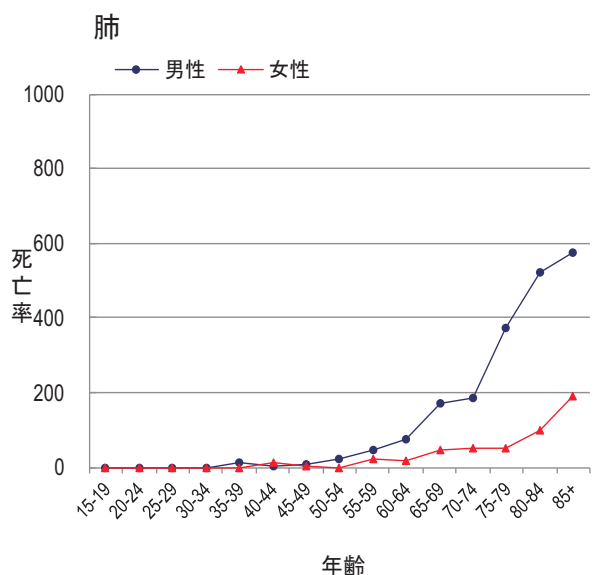
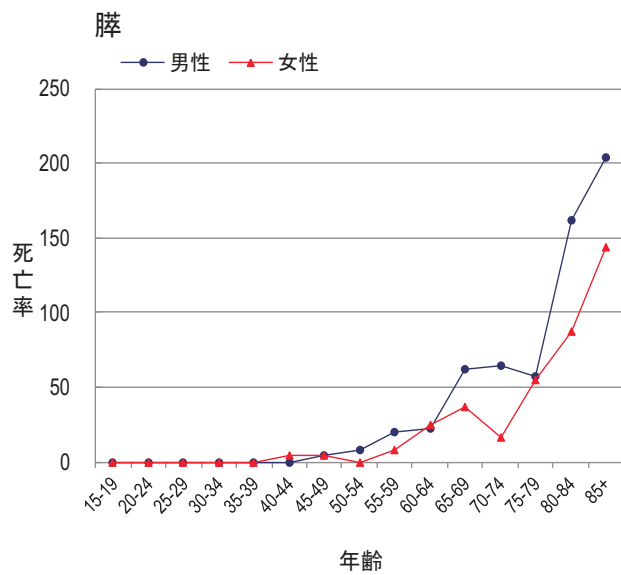
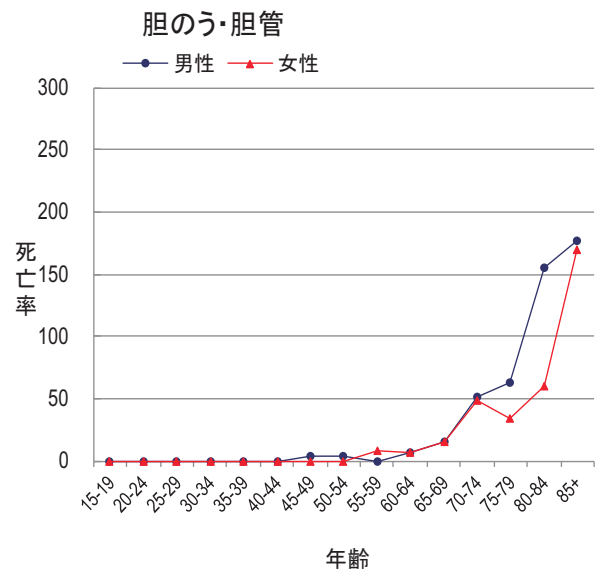
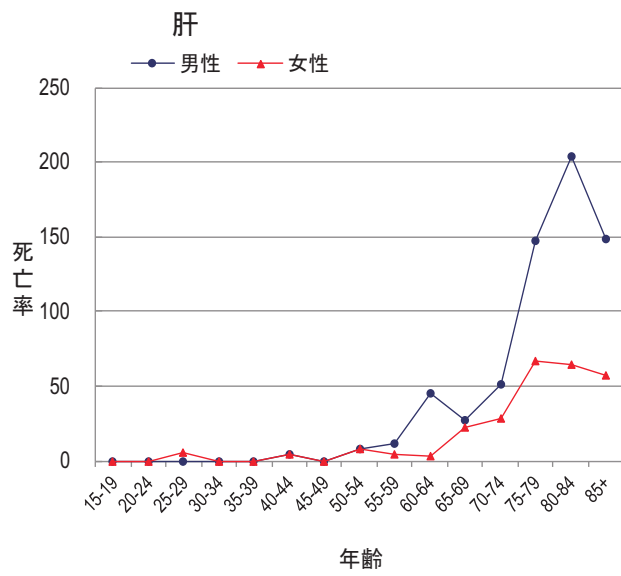


表 7 には、年齢階級別死亡順位を男女別に第 3 位まで示した。

表 7 年齢階級別死亡部位順位 —男性— 平成 25 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	333	胃	204	大腸	166
30-34	-	0	-	0	-	0
35-39	肺	3	大腸、脳・中枢	1	-	0
40-44	胃、肝、肺	1	-	0	-	0
45-49	胃	3	肺、悪性リンパ	2	胆のう、膵臓、 腎尿路	1
50-54	肺	5	口腔・咽頭、食道、胃、 大腸	3	肝、膵臓	2
55-59	肺	12	胃、大腸	7	膵臓	5
60-64	肺	24	胃	20	大腸	17
65-69	肺	44	胃	23	大腸	17
70-74	肺	40	胃	27	大腸	22
75-79	肺	66	胃	35	大腸	30
80-84	肺	74	大腸	34	胃	32
85 以上	肺	62	胃	53	大腸	33

年齢階級別死亡部位順位 —女性— 平成 25 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	136	胃	134	肺	125
30-34	-	0	-	0	-	0
35-39	乳房、子宮頸	2	口腔・咽頭、膀胱	1	-	0
40-44	肺、乳房	3	大腸、肝、膵臓、 子宮体	1	-	0
45-49	乳房	3	胃、卵巣	2	膵臓、肺、皮膚、 甲状腺	1
50-54	乳房	6	胃、大腸、肝、子宮頸	2	皮膚、子宮体、卵巣、 腎・尿路、脳・中枢	1
55-59	大腸、肺、乳房	6	胃、卵巣	5	子宮頸、悪性リンパ	3
60-64	膵臓、乳房	8	肺	6	大腸	5
65-69	肺	13	大腸	12	膵臓	10
70-74	胃	16	大腸	14	胆のう、肺	12
75-79	胃	21	肝	16	膵臓	13
80-84	大腸	33	胃	22	肺	21
85 以上	胃	59	大腸、肺	51	胆のう	45

部位別死亡の年次推移

表8に、平成7年から平成25年までの死亡数、粗死亡率および年齢調整死亡率の推移を男女計で主な部位別に示した。

表8 主な部位別死亡数、死亡率の推移

A) 死亡数の推移

—男女計—

平成7年～平成25年

年	全部位	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
H 7	1,780	38	343	147	65	194	138	127	318	45	30	36	30	51	37
H 8～H10	1,927	36	362	140	69	203	133	134	372	55	29	44	35	63	41
H11～H13	2,039	36	350	174	77	210	143	152	395	55	35	51	37	62	41
H14～H16	2,154	46	347	158	82	243	140	155	423	48	32	59	43	73	50
H17～H19	2,251	52	357	181	85	210	150	181	446	70	32	63	53	73	50
H20～H22	2,354	46	331	196	84	212	156	202	498	64	30	63	54	72	55
H23	2,398	54	364	186	96	230	158	215	478	58	29	55	47	83	49
H24	2,373	46	348	180	89	199	150	213	500	63	48	65	46	79	59
H25	2,324	56	338	205	97	173	157	196	458	68	0	0	52	83	50

B) 粗死亡率(人口10万人対)の推移

—男女計—

平成7年～平成25年

年	全部位	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
H 7	217.0	4.6	41.8	17.9	7.9	23.6	16.8	15.5	38.8	5.5	3.7	4.4	3.7	6.2	4.5
H 8～H10	234.7	4.3	44.1	17.1	8.4	24.7	16.2	16.3	45.4	6.7	3.5	5.3	4.3	7.6	5.0
H11～H13	248.9	4.4	42.8	21.2	9.4	25.7	17.4	18.6	48.2	6.7	4.3	6.3	4.5	7.5	5.0
H14～H16	263.9	5.6	42.5	19.4	10.0	29.7	17.1	19.0	51.9	5.8	3.9	7.3	5.2	8.9	6.1
H17～H19	278.2	6.4	44.2	22.4	10.5	26.0	18.6	22.3	55.1	8.7	7.7	16.1	6.5	9.0	6.2
H20～H22	294.7	5.7	41.5	24.5	10.5	26.5	19.6	25.3	62.3	8.1	7.4	16.3	6.8	9.0	6.9
H23	303.2	6.8	46.0	23.5	12.1	29.1	20.0	27.2	60.4	7.3	7.1	14.4	5.9	10.5	6.2
H24	301.8	5.8	44.3	22.9	11.3	25.3	19.1	27.1	63.6	8.0	11.8	17.1	5.8	10.0	7.5
H25	297.3	7.2	43.2	26.2	12.4	22.1	20.1	25.1	58.6	8.7	8.2	18.0	6.7	10.6	6.4

C) 年齢調整死亡率(人口10万人対)の推移

—男女計—

平成7年～平成25年

年	全部位	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	リンパ組織	白血病
H 7	129.9	3.2	26.6	11.4	5.0	16.0	10.2	9.8	24.3	4.2	4.1	6.5	1.9	4.2	3.4
H 8～H10	140.9	2.9	26.2	10.0	5.3	15.4	8.7	9.3	26.5	5.3	4.0	7.2	2.2	4.6	3.5
H11～H13	136.9	2.6	23.4	11.4	5.4	14.5	8.4	10.0	25.5	4.6	4.6	7.5	2.0	4.4	3.3
H14～H16	129.8	3.2	20.4	9.1	5.2	15.5	7.3	9.6	24.7	4.4	3.8	7.9	1.8	4.6	3.6
H17～H19	127.0	3.2	19.2	10.1	5.3	12.7	7.2	10.2	23.9	5.7	4.1	7.2	2.4	4.0	3.4
H20～H22	122.7	2.7	16.8	9.4	4.6	11.4	6.8	10.7	24.9	5.3	4.5	6.7	2.2	3.4	3.4
H23	119.8	2.9	17.5	8.8	6.0	11.3	6.3	11.3	23.8	3.9	3.2	5.0	1.7	4.4	3.2
H24	114.5	2.6	16.7	8.1	5.2	9.4	6.1	10.2	22.9	4.2	5.9	6.1	1.6	3.8	3.6
H25	112.7	2.9	15.6	9.4	5.0	8.6	6.0	9.1	22.4	4.8	4.8	6.3	1.7	3.8	2.6

※複数年については平均数および率である。

※胆のうは胆管を含む。

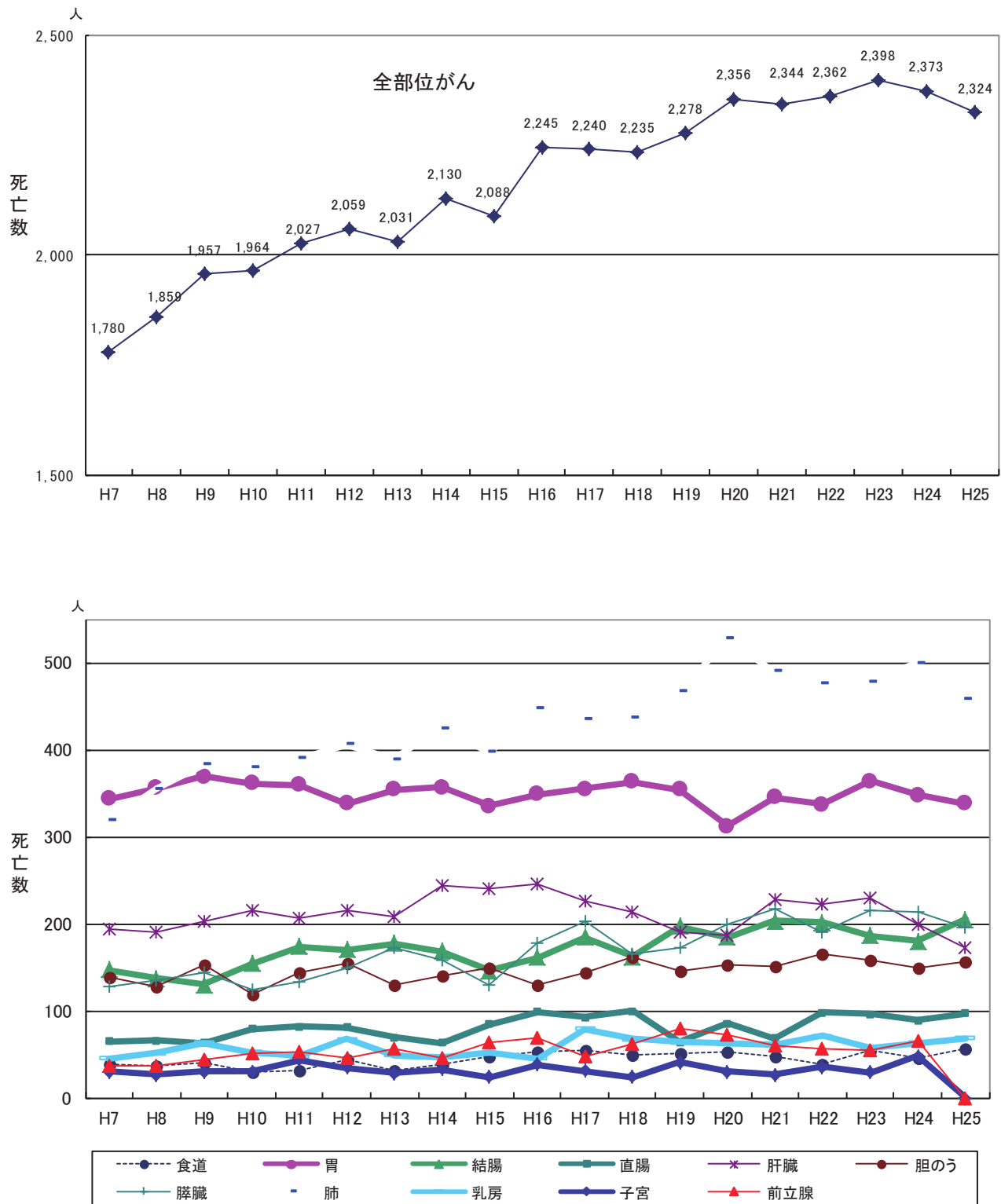
※子宮がんは女のみ数および率を用いた。

※前立腺がんは男のみ数および率を用いた。

年齢調整死亡率でみると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向であり、平成25年は平成24年と比較すると1.8%減少しており、特に胃、肺、肝、膵、子宮、白血病の死亡率が減少している。

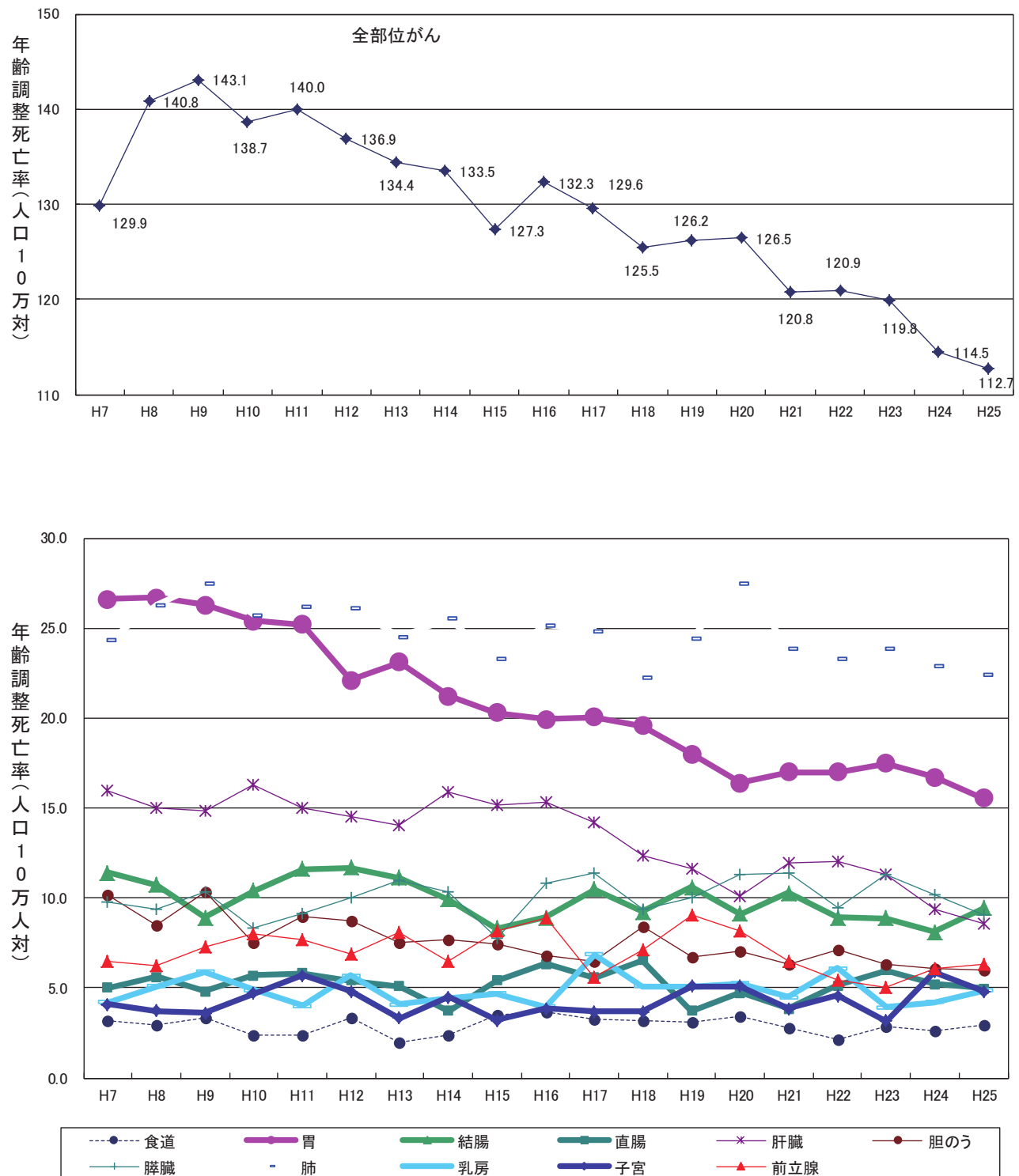
逆に結腸の死亡率は大きく増加した。

図 16 主な部位別死亡数の推移 (男女計)



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

図 17 主な部位別年齢調整死亡率の推移 (男女計)

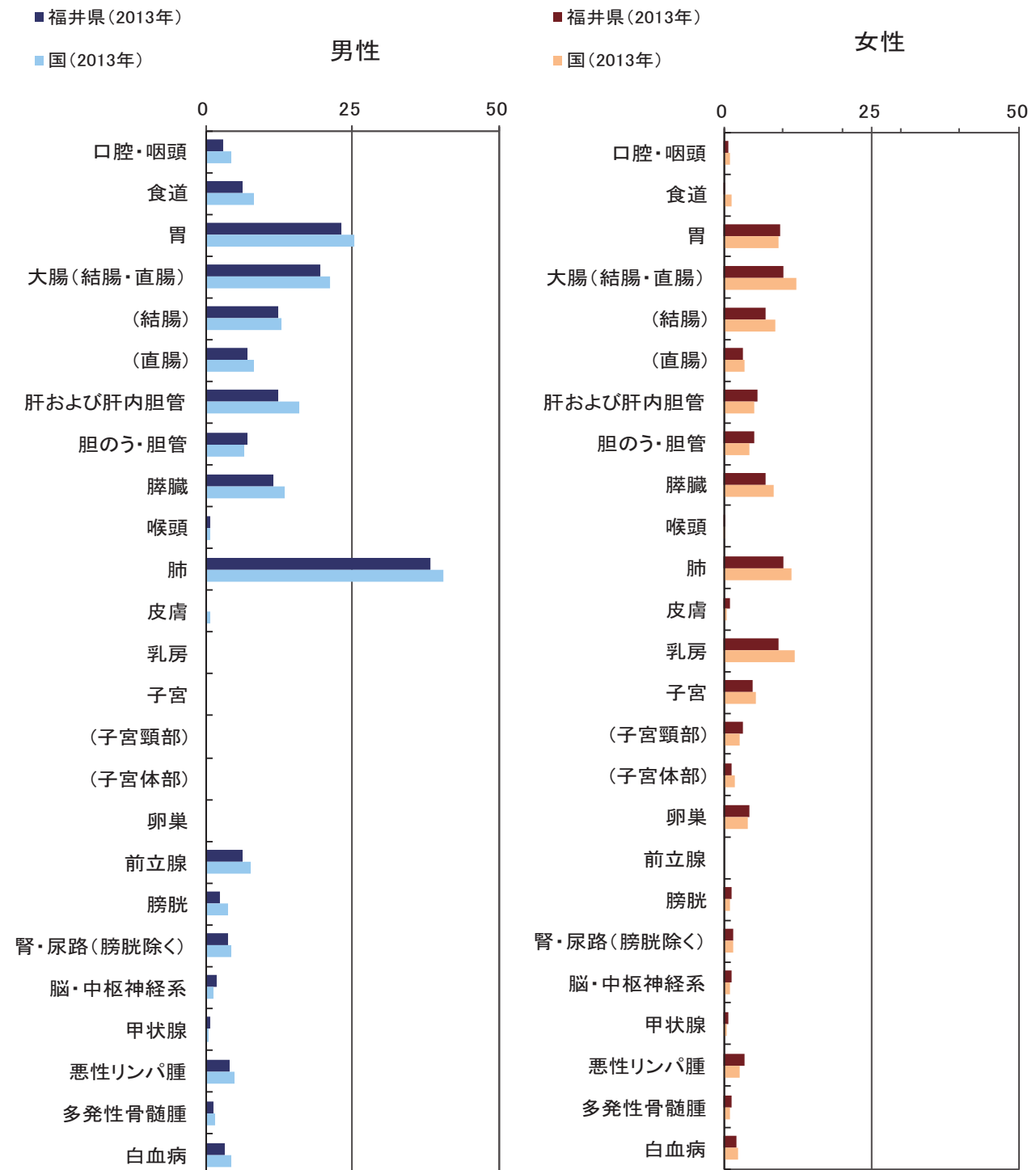


※胆のうは胆管を含む。
 ※子宮がんは女のみの率を用いた。
 ※前立腺がんは男のみの率を用いた。

福井県のがんの死亡の特徴

平成 25 年の福井県のがんの死亡は全国と比較すると、ほとんどの部位において、死亡率が低い。特に、男性の食道、肝・肝内胆管、膵臓、肺、女性の大腸、乳がんにおいて差が大きい。一方、男性の胆のう・胆管、脳・中枢神経系、女性の胆のう・胆管、皮膚、甲状腺、悪性リンパ腫は、全国に比べ特に死亡率が高い。

図 18 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）



出典：国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ（1958～2014）より

部位別 5年相対生存率（平成 21 年）

表 9 に、平成 5 年から平成 19 年までの 3 年ごとの 5 年相対生存率の平均値と、平成 20 年、平成 21 年の 5 年相対生存率を示した。

全部位（上皮内がんを除く）の 5 年相対生存率は、近年、改善傾向にあるが、平成 21 年は平成 20 年と比較すると 1.1% 低くなった。各部位の 5 年相対生存率の年次推移をみると、直腸、リンパ組織、白血病では緩やかに改善しており、乳房、前立腺、甲状腺がんにおいては近年生存率が 90% を超えている。一方で食道、肝臓、胆のう・胆管、膵臓は低いまま横ばいであり、卵巣は近年悪化傾向である。（図 19）

表 9 主要部位別 5 年相対生存率

部 位	5 年相対生存率						
	H 5～H 7	H 8～H10	H11～H13	H14～H16	H17～H19	H20	H21
全部位	55.1	56.6	58.7	59.7	62.6	65.5	64.4
食 道	21.1	36.1	31.3	41.1	39.0	51.1	39.8
胃	67.0	66.1	68.2	68.8	69.4	71.3	71.3
結 腸	69.8	66.8	66.0	67.6	70.2	73.3	72.2
直 腸	59.4	68.2	65.8	64.7	72.7	69.6	72.1
肝 臓	17.7	26.8	34.0	29.8	29.6	35.8	29.0
胆のう・胆管	24.2	18.8	24.4	23.3	21.8	26.6	26.1
膵 臓	8.7	8.1	6.7	6.9	7.6	9.5	7.2
肺	19.9	23.2	29.8	32.1	34.6	38.2	36.0
乳 房	84.3	88.1	87.6	90.4	91.9	92.2	93.2
子 宮	74.0	72.1	79.0	77.0	79.0	72.8	75.7
卵 巣	52.4	62.5	54.9	65.2	55.6	55.0	37.1
前 立 腺	70.6	74.3	90.4	94.9	93.5	98.6	95.7
膀 胱	83.7	78.8	88.3	81.5	76.7	70.4	76.4
甲 状 腺	92.8	93.9	93.3	90.8	94.3	98.8	94.0
リンパ組織	52.5	56.7	59.9	58.1	72.7	67.3	76.7
白 血 病	28.3	42.1	35.6	27.2	36.7	47.7	52.3

※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 19 部位別 5 年相対生存率（表 12-A から作成）

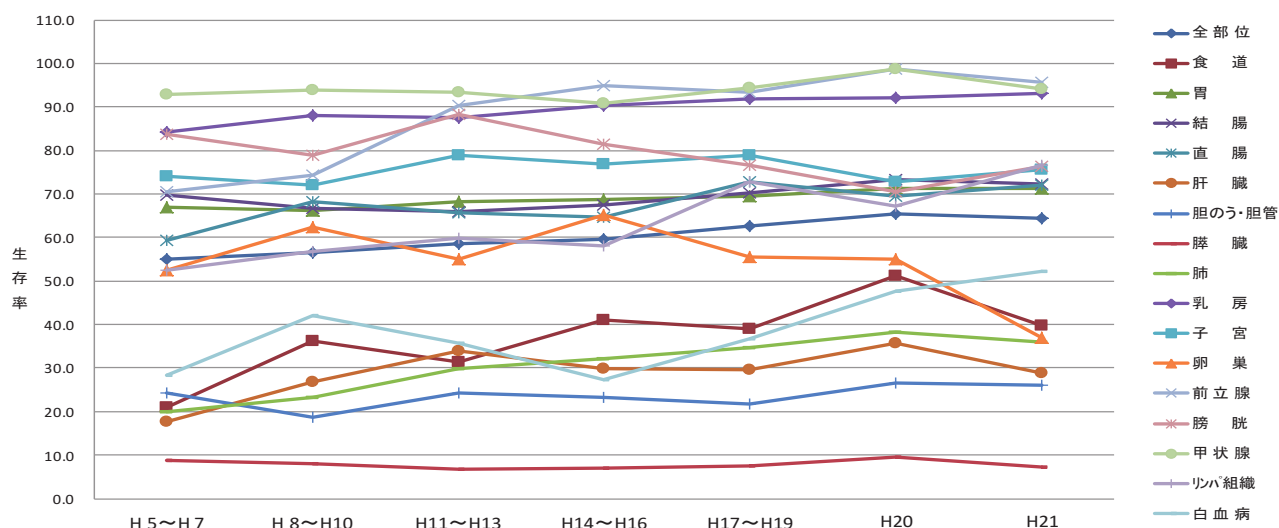
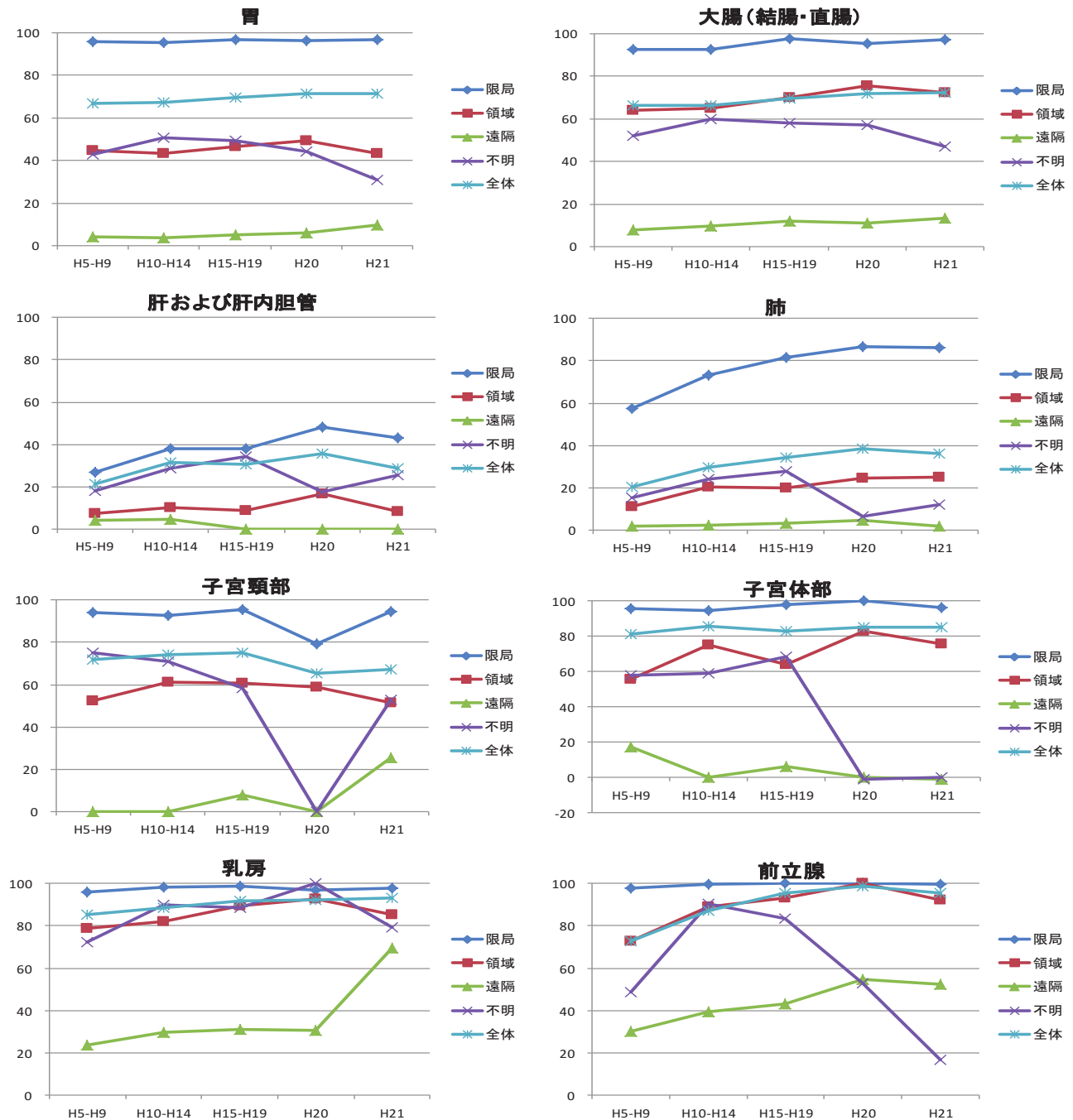


図20に、臨床進行度別の平成5年から平成21年までの5年単位でまとめた5年相対生存率を示した。限局例は肝、胆のう・胆管、子宮体部以外で改善しており、領域例では肺がんが、遠隔例では胃、大腸、子宮頸部、乳がんが改善している。特に、子宮頸部、乳房の遠隔例で大きく改善している。

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 2003-2005年生存報告』（宮城県、山形県、新潟県、福井県、滋賀県、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20 部位別臨床進行度別5年相対生存率（表12-B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。
(平成29年5月)

参 考 资 料

標準集計表 一目次

表 1 - A	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）および累積罹患率（人口 100 対）；部位別・性別	41
表 1 - B	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口 10 万対）および累積罹患率（人口 100 対）；部位別・性別（上皮内がんを含む）	42
表 2 - A	年齢階級別罹患数、罹患割合（%）；部位別・性別	43
表 2 - B	年齢階級別罹患数、罹患割合（%）；部位別・性別（上皮内がんを含む）	44
表 3 - A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）；部位別・性別	45
表 3 - B	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）；部位別・性別（上皮内がんを含む）	46
表 4 - A	発見経緯（%）、；部位別	47
表 4 - B	発見経緯（%）、；部位別（上皮内がんを含む）	48
表 5 - A	臨床進行度分布（%）；部位別	49
表 5 - B	臨床進行度分布（%）；部位別（上皮内がんを含む）	50
表 6 - A	受療割合（%）；部位別	51
表 6 - B	受療割合（%）；部位別（上皮内がんを含む）	52
表 7 - A	切除内容（%）；部位別	53
表 7 - B	切除内容（%）；部位別（上皮内がんを含む）	54
表 8 - A	精度指標；部位別、性別	55
表 8 - B	精度指標；部位別、性別（上皮内がんを含む）	56
表 9	死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率、年齢調整死亡率（人口 10 万対）および累積死亡率（人口 100 対）；部位別・性別	57
表 1 0	年齢階級別死亡数、死亡割合（%）；部位別・性別	58
表 1 1	年齢階級別死亡率（人口 10 万対）；部位別・性別	59
表 1 2 - A	5年相対生存率（%）；部位別・性別	60
表 1 2 - B	5年相対生存率（%）；主要部位別・性別・臨床進行度別	61
付表 1	がん罹患数および罹患率；詳細部位別・性別	62
付表 2	がん死亡数および死亡率；詳細部位別・性別	64
付表 3 - A	受療割合詳細（%）；部位別	66
付表 3 - B	受療割合詳細（%）；部位別（上皮内がんを含む）	67
付表 4 - A	医療圏別、保健所別罹患数；部位別・性別	68
付表 4 - B	医療圏別、保健所別罹患数；部位別・性別（上皮内がんを含む）	69
付表 5 - A	市区町村別罹患数；部位別・性別	70
付表 5 - B	市区町村別罹患数；部位別・性別（上皮内がんを含む）	72

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

A. 上皮内がんを除く 福井県 2013年

部位	罹患数		罹患割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)							
	罹患数		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	3,072	2,299	5,371	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	802.5	561.1	677.7	407.7	289.2	339.5	290.6	216.2	248.1	34.1	24.1	28.8	28.8
C00-C96	3,072	2,299	5,371	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	802.5	561.1	677.7	407.7	289.2	339.5	290.6	216.2	248.1	34.1	24.1	28.8	28.8
口腔・咽頭	61	30	91	2.0	1.3	1.7	1.7	1.5	1.5	15.9	7.3	11.5	9.3	3.8	6.4	6.9	2.7	4.7	0.8	0.3	0.5	0.5
C15	91	8	99	3.0	0.3	1.8	1.8	12.5	2.0	23.8	2.0	12.5	12.2	0.9	6.1	8.8	0.6	4.5	1.1	0.1	0.6	0.6
食道	644	337	981	21.0	14.7	18.3	18.3	123.8	82.3	168.2	82.3	123.8	84.5	35.2	57.7	59.6	25.1	41.1	7.3	2.9	5.0	5.0
C16	489	375	864	15.9	16.3	16.1	16.1	109.0	91.5	127.7	91.5	109.0	67.6	39.0	52.3	48.4	27.6	37.5	5.8	3.1	4.4	4.4
大腸(結腸・直腸)	297	274	571	9.7	11.9	10.6	10.6	72.1	66.9	77.6	66.9	72.1	38.9	26.4	32.2	27.3	18.2	22.5	3.2	2.0	2.6	2.6
C18	192	101	293	6.3	4.4	5.5	5.5	37.0	24.7	50.2	24.7	37.0	28.7	12.6	20.2	21.1	9.4	15.0	2.6	1.1	1.8	1.8
直腸	160	89	249	5.2	3.9	4.6	4.6	31.4	21.7	41.8	21.7	31.4	19.6	8.3	13.4	13.3	5.7	9.2	1.5	0.7	1.1	1.1
肝および肝内胆管	80	91	171	2.6	4.0	3.2	3.2	21.6	22.2	20.9	22.2	21.6	9.2	6.5	7.7	6.2	4.3	5.2	0.6	0.5	0.5	0.5
C23-C24	113	90	203	3.7	3.9	3.8	3.8	25.6	22.0	29.5	22.0	25.6	15.0	7.7	11.2	10.9	5.4	8.0	1.3	0.6	0.9	0.9
胆のう・胆管	22	3	25	0.7	0.1	0.5	0.5	3.2	0.7	5.7	0.7	3.2	2.9	0.2	1.4	2.0	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1	0.1
C25	482	230	712	15.7	10.0	13.3	13.3	89.8	56.1	125.9	56.1	89.8	59.4	23.4	39.4	40.9	16.9	27.7	5.0	2.2	3.6	3.6
膵臓	48	63	111	1.6	2.7	2.1	2.1	14.0	15.4	12.5	15.4	14.0	6.1	4.7	5.4	4.3	3.1	3.6	0.4	0.3	0.3	0.3
C33-C34	2	427	429	0.1	18.6	8.0	8.0	54.1	104.2	0.5	104.2	54.1	0.5	74.5	38.3	0.4	57.6	29.5	0.0	6.4	3.3	3.3
皮膚	-	121	-	-	5.3	-	-	-	29.5	-	29.5	-	-	24.4	-	-	19.0	-	-	2.0	-	-
C43-C44	-	65	-	-	2.8	-	-	-	15.9	-	15.9	-	-	14.6	-	-	11.5	-	-	1.1	-	-
C50	-	56	-	-	2.4	-	-	-	13.7	-	13.7	-	-	9.8	-	-	7.5	-	-	0.9	-	-
C53-C55	-	44	-	-	1.9	-	-	-	10.7	-	10.7	-	-	8.3	-	-	7.2	-	-	0.7	-	-
乳房	383	-	-	-	12.5	-	-	-	100.1	-	100.1	-	46.9	-	-	32.1	-	-	4.3	-	-	-
C56	65	28	93	2.1	1.2	1.7	1.7	11.7	6.8	17.0	6.8	11.7	7.8	2.2	4.7	5.0	1.5	3.1	0.5	0.1	0.3	0.3
前立腺	109	49	158	3.5	2.1	2.9	2.9	3.4	2.9	28.5	12.0	19.9	15.2	5.2	9.9	10.8	3.7	7.1	1.2	0.4	0.8	0.8
C61	15	12	27	0.5	0.5	0.5	0.5	3.4	2.9	3.9	2.9	3.4	2.9	1.9	2.4	2.6	1.9	2.2	0.2	0.1	0.2	0.2
膀胱	32	91	123	1.0	4.0	2.3	2.3	15.5	22.2	8.4	22.2	15.5	6.1	15.9	11.1	4.7	12.4	8.6	0.6	1.5	1.0	1.0
C64-C66 C68	112	99	211	3.6	4.3	3.9	3.9	26.6	24.2	29.3	24.2	26.6	16.5	12.3	14.2	12.2	9.1	10.5	1.2	1.0	1.1	1.1
腎・尿路(膀胱除く)	29	22	51	0.9	1.0	0.9	0.9	6.4	5.4	7.6	5.4	6.4	3.8	2.4	3.0	2.5	1.7	2.1	0.3	0.2	0.2	0.2
C67	46	39	85	1.5	1.7	1.6	1.6	10.7	9.5	12.0	9.5	10.7	7.1	6.4	6.7	6.1	6.0	5.9	0.5	0.5	0.5	0.5
脳・中枢神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81-C85 C96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多発性骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013年

部位	罹患数										罹患割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率(0-74歳)					
	ICD-10		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数	
	000-C96	D00-D09	3,353	2,598	5,951	100.0	100.0	100.0	100.0	0.4	1.9	875.9	634.1	750.9	446.8	352.8	389.9	318.6	266.7	286.8	37.7	29.1	33.1	14.0	1.1	7.1	10.1	0.8	5.2	1.3	0.1	0.7
食道	C15	D001	102	10	112	3.0	0.4	1.9	26.6	2.4	14.1	14.0	1.1	7.1	10.1	0.8	5.2	1.3	0.1	0.7	1.3	0.1	0.7	14.0	1.1	7.1	10.1	0.8	5.2	1.3	0.1	0.7
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20	D010-D012	629	461	1,090	18.8	17.7	18.3	164.3	112.5	137.5	88.6	51.8	69.0	63.9	37.3	49.9	7.9	4.3	6.0	7.9	4.3	6.0	88.6	51.8	69.0	63.9	37.3	49.9	7.9	4.3	6.0
結腸*1	C18	D010	387	332	719	11.5	12.8	12.1	101.1	81.0	90.7	52.7	35.5	43.5	37.4	25.1	30.8	4.6	2.8	3.7	4.6	2.8	3.7	52.7	35.5	43.5	37.4	25.1	30.8	4.6	2.8	3.7
直腸*1	C19-C20	D011-D012	242	129	371	7.2	5.0	6.2	63.2	31.5	46.8	35.9	16.3	25.6	26.6	12.2	19.1	3.3	1.4	2.3	3.3	1.4	2.3	35.9	16.3	25.6	26.6	12.2	19.1	3.3	1.4	2.3
肺	C33-C34	D021-D022	483	230	713	14.4	8.9	12.0	126.2	56.1	90.0	59.6	23.4	39.5	41.0	16.9	27.8	5.0	2.2	3.6	5.0	2.2	3.6	59.6	23.4	39.5	41.0	16.9	27.8	5.0	2.2	3.6
皮膚	C43-C44	D030-D049	65	71	136	1.9	2.7	2.3	17.0	17.3	17.2	8.1	5.4	6.6	5.5	3.5	4.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	8.1	5.4	6.6	5.5	3.5	4.4	0.5	0.3	0.4
乳房	C50	D05	2	500	502	0.1	19.2	8.4	0.5	122.0	63.3	0.5	89.2	45.7	0.4	69.2	35.3	0.0	7.7	3.9	0.0	7.7	3.9	0.5	89.2	45.7	0.4	69.2	35.3	0.0	7.7	3.9
子宮	C53-C55	D06	-	227	-	-	8.7	-	-	55.4	-	-	56.2	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53	D06	-	171	-	-	6.6	-	-	41.7	-	-	46.4	-	-	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	C67	D090	169	45	214	5.0	1.7	3.6	44.1	11.0	27.0	20.9	4.8	12.0	14.2	3.4	8.4	1.7	0.4	1.0	1.7	0.4	1.0	20.9	4.8	12.0	14.2	3.4	8.4	1.7	0.4	1.0

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対） : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県

2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96	3,072	23.5	16.7	5.1	5.3	22.6	55.8	59.8	37.9	116.7	212.3	397.2	684.3	1,176.1	1,663.6	2,341.6	2,804.4	3,508.6	3,330.9	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	61	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	8.3	12.2	15.7	34.9	30.9	46.0	56.3	49.0	27.8	0.0	
	食道	C15	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.3	12.2	27.5	53.9	46.3	64.4	56.3	105.0	92.5	0.0	
	胃	C16	644	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	13.8	3.8	7.3	45.8	85.1	153.4	259.9	366.7	515.3	591.3	679.3	693.9	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	4.6	0.0	21.9	33.3	109.4	129.8	225.1	254.7	368.0	428.0	511.2	416.4	0.0	
	結腸	C18	297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.6	0.0	10.9	8.3	64.9	51.1	123.6	158.3	220.8	275.9	364.2	296.1	0.0	
	直腸	C19-C20	192	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	10.9	25.0	44.6	78.7	101.4	96.5	147.2	152.0	147.1	120.3	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	28.4	15.7	66.6	69.5	119.6	152.0	273.1	148.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.3	0.0	7.9	31.7	30.9	36.8	84.5	140.1	129.5	0.0	
	膵臓	C25	113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	14.6	12.5	8.1	19.7	31.7	84.9	87.4	67.6	126.1	157.3	0.0	
	喉頭	C32	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	12.7	11.6	18.4	33.8	7.0	18.5	0.0	
	肺	C33-C34	482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	20.8	44.6	94.4	152.2	293.3	381.8	461.8	595.3	610.7	0.0	
	皮膚	C43-C44	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	12.5	8.1	11.8	6.3	19.3	13.8	39.4	56.0	129.5	0.0	
	乳房	C50	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	20.3	59.0	136.3	235.4	400.2	411.1	385.2	397.9	0.0
	膀胱	C67	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.3	0.0	11.8	15.8	19.3	41.4	84.5	126.1	64.8	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.8	7.3	8.3	24.3	27.5	41.2	61.8	69.0	118.3	84.0	120.3	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	4.6	0.0	3.6	4.2	0.0	0.0	3.2	7.7	13.8	5.6	14.0	9.3	0.0	
	甲状腺	C73	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.6	0.0	7.3	8.3	8.1	23.6	15.8	7.7	36.8	11.3	7.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	112	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	10.1	0.0	11.4	10.9	8.3	16.2	39.3	34.9	54.0	41.4	95.7	175.1	92.5	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	3.9	9.5	11.6	23.0	39.4	56.0	0.0	0.0	
	白血病	C91-C95	46	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.6	4.2	12.2	15.7	25.4	19.3	13.8	33.8	35.0	64.8	0.0	
	女	全部位	C00-C96	2,299	0.0	23.3	21.2	17.0	17.9	26.6	85.3	150.2	207.1	419.0	503.7	566.5	731.9	916.2	1,132.0	1,328.8	1,431.7	1,500.5	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.9	3.8	0.0	8.0	7.9	0.0	7.3	20.1	20.8	13.8	26.3	0.0
		食道	C15	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	7.3	0.0	4.2	4.6	7.5	0.0
		胃	C16	337	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	9.5	7.9	7.5	32.5	44.0	82.6	81.3	124.6	180.6	249.9	234.0	278.3	0.0
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	7.5	40.7	64.0	86.5	125.1	106.3	188.7	262.4	307.5	289.6	0.0	
		結腸	C18	274	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.8	24.4	28.0	59.0	78.2	69.6	140.5	216.6	252.4	218.1	0.0	
		直腸	C19-C20	101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.8	16.3	36.0	27.5	46.9	36.6	48.2	45.8	55.1	71.5	0.0	
		肝および肝内胆管	C22	89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.0	11.8	28.1	33.0	48.2	87.5	64.2	67.7	0.0
胆のう・胆管		C23-C24	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.7	12.5	18.3	40.1	50.0	91.8	131.6	0.0		
膵臓		C25	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.1	12.0	0.0	25.0	29.3	40.1	50.0	82.6	105.3	0.0	
喉頭		C32	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	8.3	0.0	3.8	0.0	
肺		C33-C34	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.2	20.0	39.3	97.0	113.6	160.6	120.8	156.0	173.0	0.0	
皮膚		C43-C44	63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.1	0.0	3.9	9.4	11.0	24.1	54.2	64.2	79.0	0.0		
乳房		C50	427	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	23.7	59.3	101.7	154.6	191.9	165.2	197.0	216.2	160.6	154.1	137.7	79.0	0.0		
子宮		C53-C55	121	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.5	27.7	52.7	69.2	64.0	47.2	31.3	40.3	44.2	37.5	32.1	15.0	0.0		
子宮頸部		C53	65	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.5	27.7	45.2	48.8	24.0	3.9	15.6	18.3	20.1	20.8	13.8	3.8	0.0		
子宮体部		C54	56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	20.3	40.0	43.3	15.6	22.0	24.1	16.7	18.4	11.3	0.0	
卵巣		C56	44	0.0	0.0	10.6	5.7	0.0	10.6	4.7	0.0	3.8	8.1	20.0	23.6	21.9	18.3	8.0	20.8	18.4	3.8	0.0	
膀胱		C67	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.9	3.1	7.3	8.0	33.3	4.6	45.1	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.1	4.0	7.9	12.5	22.0	24.1	20.8	50.5	37.6	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	12	0.0	5.8	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.0	0.0	3.1	3.7	4.0	0.0	13.8	7.5	0.0	
甲状腺		C73	91	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	9.5	23.7	11.3	40.7	20.0	23.6	25.0	62.3	76.3	29.2	22.9	7.5	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	99	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.7	4.0	3.8	16.3	20.0	35.4	28.1	40.3	44.2	58.3	73.4	60.2	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.9	6.3	14.7	12.0	20.8	13.8	11.3	0.0	
白血病		C91-C95	39	0.0	17.5	0.0	5.7	6.0	0.0	9.5	4.0	0.0	12.2	0.0	3.9	6.3	14.7	20.1	25.0	13.8	26.3	0.0	
総数		全部位	C00-C96	5,371	12.2	19.9	12.9	10.9	20.3	41.5	72.4	92.8	161.2	316.9	450.8	625.4	952.5	1,280.2	1,695.6	1,956.2	2,253.9	2,029.5	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	91	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	7.0	3.9	1.9	4.1	10.1	11.8	17.3	18.8	32.2	35.9	27.7	26.7	0.0
		食道	C15	99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	8.1	13.8	28.3	26.3	30.0	26.3	44.4	32.1	0.0
		胃	C16	981	0.0	0.0	0.0	2.7	2.9	0.0	11.7	5.8	7.4	39.1	64.4	118.0	170.0	242.5	336.6	395.1	410.3	398.4	0.0
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	864	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	4.7	1.9	14.8	37.0	86.5	108.2	174.8	178.6	272.2	332.8	388.1	326.2	0.0	
	結腸	C18	571	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	1.9	7.4	16.5	46.3	55.1	100.8	112.8	177.9	241.8	296.6	240.6	0.0		
	直腸	C19-C20	293	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.3	0.0	7.4	20.6	40.3	53.1	74.0	65.8	94.3	91.0	91.5	85.6	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.1	18.1	13.8	47.2	50.8	81.5	114.9	146.9	90.9	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	171	0.0	0.0	0.																	

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万村）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	3,353	23.5	16.7	5.1	5.3	22.6	55.8	64.4	41.6	124.0	220.7	454.0	774.8	1,296.5	1,891.3	2,553.3	3,007.1	3,802.8	3,488.2	0.0	
	食道	C15 D001	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.3	20.3	31.5	57.1	54.0	78.2	61.9	112.1	92.5	0.0	
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	9.2	0.0	29.2	37.5	150.0	180.9	288.5	393.7	478.4	529.3	581.3	462.6	0.0	
	結腸 *1	C18 D010	387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.2	0.0	14.6	12.5	97.3	86.5	142.6	258.6	294.4	343.5	413.2	323.8	0.0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	14.6	25.0	52.7	94.4	145.8	135.1	184.0	185.8	168.1	138.8	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	20.8	44.6	98.3	152.2	293.3	381.8	461.8	595.3	610.7	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	16.7	8.1	19.7	6.3	23.2	13.8	56.3	119.1	138.8	0.0	
	乳房	C50 D05	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	8.3	8.1	35.4	66.6	84.9	119.6	163.3	266.1	166.5	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	2,598	0.0	23.3	21.2	17.0	41.7	58.5	213.2	256.9	301.2	512.5	635.6	657.0	832.0	1,022.5	1,224.3	1,424.6	1,491.4	1,541.9	0.0
	食道	C15 D001	10	0.0	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	11.0	4.0	4.2	4.6	7.5	0.0
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.7	7.9	15.1	52.9	103.9	125.9	162.6	142.9	228.8	320.8	339.6	312.1	0.0	
	結腸 *1	C18 D010	332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	11.3	32.5	64.0	90.5	93.8	102.6	164.6	254.1	261.6	236.9	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.7	0.0	3.8	20.3	40.0	35.4	68.8	40.3	64.2	66.7	78.0	75.2	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.2	20.0	39.3	97.0	113.6	160.6	120.8	156.0	173.0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.1	0.0	3.9	9.4	18.3	28.1	62.5	73.4	82.7	0.0
	乳房	C50 D05	500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	23.7	63.2	131.8	195.3	251.8	192.8	234.6	245.5	184.6	158.3	146.8	90.3	0.0	
	子宮	C53-C55 D06	227	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	31.9	132.7	122.5	109.2	109.8	109.8	87.9	66.9	43.8	51.3	52.2	45.8	32.1	15.0	0.0
	子宮頸部	C53 D06	171	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	31.9	132.7	122.5	101.7	89.5	89.5	48.0	23.6	28.1	29.3	28.1	29.2	13.8	3.8	0.0
	膀胱	C67 D090	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	0.0	4.1	8.0	7.9	6.3	22.0	16.1	41.7	13.8	48.9	0.0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	5,951	12.2	19.9	12.9	10.9	31.9	57.1	137.7	147.0	211.2	368.3	545.4	715.9	1,062.7	1,445.6	1,843.6	2,097.5	2,406.4	2,104.3	0.0	
食道	C15 D001	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	12.1	15.7	29.9	32.0	38.6	28.7	47.1	32.1	0.0	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	7.0	3.9	22.2	45.3	126.8	153.4	225.1	265.1	345.1	409.4	435.3	355.6	0.0		
結腸 *1	C18 D010	719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.7	3.9	13.0	22.6	80.5	88.5	118.1	178.6	225.1	292.1	321.6	262.0	0.0		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	2.3	0.0	9.3	22.6	46.3	64.9	107.1	86.5	120.0	117.3	113.7	93.6	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	16.5	32.2	68.8	124.4	201.1	263.7	265.8	329.9	299.5	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	10.3	4.0	11.8	7.9	20.7	21.4	59.9	91.5	98.9	0.0	
乳房	C50 D05	502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	14.0	30.9	64.9	98.8	98.8	126.8	96.4	118.1	126.0	100.8	91.0	88.7	64.2	0.0	
膀胱	C67 D090	214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	0.0	6.2	8.1	21.6	36.2	52.6	64.3	93.4	113.7	82.9	0.0	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013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	5,285	13.8	33.7	0.1	1.2	51.3
口腔・咽頭	C00-C14	90	3.3	13.3	0.0	0.0	83.3
食道	C15	96	11.5	22.9	0.0	1.0	64.6
胃	C16	968	15.5	34.7	0.1	1.1	48.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	854	15.2	26.3	0.0	0.6	57.8
結腸	C18	564	13.7	29.4	0.0	0.5	56.4
直腸	C19-C20	290	18.3	20.3	0.0	0.7	60.7
肝および肝内胆管	C22	240	2.1	74.2	0.0	1.7	22.1
胆のう・胆管	C23-C24	167	3.6	29.3	0.6	3.0	63.5
膵臓	C25	196	0.0	35.7	0.0	4.1	60.2
喉頭	C32	24	0.0	12.5	0.0	0.0	87.5
肺	C33-C34	695	15.7	48.9	0.1	2.4	32.8
皮膚	C43-C44	111	0.0	2.7	0.0	0.0	97.3
乳房	C50	428	25.9	15.2	0.0	0.2	58.6
乳房 (女性のみ)	C50	426	26.1	15.3	0.0	0.2	58.5
子宮	C53-C55	121	20.7	10.7	0.0	0.0	68.6
子宮頸部	C53	65	32.3	6.2	0.0	0.0	61.5
子宮体部	C54	56	7.1	16.1	0.0	0.0	76.8
卵巣	C56	43	4.7	11.6	0.0	0.0	83.7
前立腺	C61	380	29.2	39.2	0.0	0.0	31.6
膀胱	C67	89	2.2	27.0	0.0	1.1	69.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	156	9.0	50.6	0.0	1.3	39.1
脳・中枢神経系	C70-C72	27	0.0	11.1	0.0	3.7	85.2
甲状腺	C73	123	12.2	57.7	0.8	0.0	29.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	207	7.2	19.8	0.0	1.4	71.5
多発性骨髄腫	C88-C90	50	6.0	44.0	0.0	0.0	50.0
白血病	C91-C95	84	10.7	46.4	0.0	0.0	42.9

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013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	5,865	15.5	33.4	0.1	1.1	49.9
食道	C15 D001	109	11.9	29.4	0.0	0.9	57.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,080	20.7	27.0	0.1	0.5	51.7
結腸 *2	C18 D010	712	19.4	29.9	0.1	0.4	50.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	368	23.4	21.5	0.0	0.5	54.6
肺	C33-C34 D021-D022	696	15.8	48.9	0.1	2.4	32.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	136	0.0	2.9	0.0	0.0	97.1
乳房	C50 D05	501	29.7	17.2	0.0	0.2	52.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	499	29.9	17.2	0.0	0.2	52.7
子宮	C53-C55 D06	227	28.2	24.2	0.0	0.0	47.6
子宮頸部	C53 D06	171	35.1	26.9	0.0	0.0	38.0
膀胱	C67 D090	210	4.3	28.1	0.0	0.5	67.1

*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 2013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	5,162	49.9	9.0	14.4	20.9	5.9	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	90	33.3	16.7	40.0	6.7	3.3	56.7
食道	C15	96	42.7	9.4	22.9	19.8	5.2	32.3
胃	C16	970	60.7	8.2	9.3	17.7	4.0	17.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	856	45.0	13.7	15.1	21.5	4.8	28.7
結腸	C18	565	45.3	12.7	15.4	22.1	4.4	28.1
直腸	C19-C20	291	44.3	15.5	14.4	20.3	5.5	29.9
肝および肝内胆管	C22	242	71.1	0.0	14.5	6.2	8.3	14.5
胆のう・胆管	C23-C24	168	18.5	2.4	37.5	29.2	12.5	39.9
膵臓	C25	198	8.1	3.5	30.3	49.0	9.1	33.8
喉頭	C32	24	70.8	8.3	20.8	0.0	0.0	29.2
肺	C33-C34	699	39.6	10.4	7.6	38.1	4.3	18.0
皮膚	C43-C44	111	87.4	2.7	5.4	1.8	2.7	8.1
乳房	C50	428	65.4	22.7	2.8	7.5	1.6	25.5
乳房 (女性のみ)	C50	426	65.3	22.8	2.8	7.5	1.6	25.6
子宮	C53-C55	121	55.4	6.6	26.4	10.7	0.8	33.1
子宮頸部	C53	65	49.2	6.2	40.0	4.6	0.0	46.2
子宮体部	C54	56	62.5	7.1	10.7	17.9	1.8	17.9
卵巣	C56	43	16.3	0.0	58.1	25.6	0.0	58.1
前立腺	C61	380	64.7	1.6	15.3	13.7	4.7	16.8
膀胱	C67	90	63.3	2.2	13.3	12.2	8.9	15.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	157	59.2	0.6	18.5	12.7	8.9	19.1
脳・中枢神経系	C70-C72	27	55.6	0.0	33.3	0.0	11.1	33.3
甲状腺	C73	123	58.5	27.6	6.5	4.9	2.4	34.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	204	19.1	1.0	14.2	51.5	14.2	15.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

*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 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	5,742	10.1	44.8	8.1	12.9	18.8	5.3	21.0
食道	C15 D001	109	11.9	37.6	8.3	20.2	17.4	4.6	28.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,082	20.9	35.6	10.8	11.9	17.0	3.8	22.7
結腸 *3	C18 D010	713	20.8	35.9	10.1	12.2	17.5	3.5	22.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	369	21.1	35.0	12.2	11.4	16.0	4.3	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	700	0.1	39.6	10.4	7.6	38.0	4.3	18.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	136	18.4	71.3	2.2	4.4	1.5	2.2	6.6
乳房	C50 D05	501	14.6	55.9	19.4	2.4	6.4	1.4	21.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	499	14.6	55.7	19.4	2.4	6.4	1.4	21.8
子宮	C53-C55 D06	227	46.7	29.5	3.5	14.1	5.7	0.4	17.6
子宮頸部	C53 D06	171	62.0	18.7	2.3	15.2	1.8	0.0	17.5
膀胱	C67 D090	211	57.3	27.0	0.9	5.7	5.2	3.8	6.6

*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. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013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	5,302	34.6	15.8	10.6	11.1	32.9	9.4	4.7	18.8
口腔・咽頭	C00-C14	90	50.0	0.0	1.1	51.1	63.3	0.0	0.0	15.6
食道	C15	96	20.8	4.2	18.8	32.3	45.8	0.0	2.1	26.0
胃	C16	970	29.9	15.2	36.6	0.0	21.2	0.0	2.0	15.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	856	47.9	36.2	8.3	1.9	36.7	0.0	1.1	11.6
結腸	C18	565	48.0	37.7	7.4	0.4	33.5	0.0	1.4	12.2
直腸	C19-C20	291	47.8	33.3	10.0	4.8	43.0	0.0	0.3	10.3
肝および肝内胆管	C22	242	14.0	6.2	0.4	3.7	43.8	0.0	45.5	26.0
胆のう・胆管	C23-C24	168	29.8	7.7	21.4	3.6	29.8	0.0	8.3	28.0
膵臓	C25	198	24.2	2.0	5.6	5.1	47.5	0.0	5.1	36.4
喉頭	C32	24	33.3	0.0	0.0	87.5	62.5	0.0	4.2	4.2
肺	C33-C34	699	5.0	33.3	0.3	17.6	35.1	0.0	3.3	29.5
皮膚	C43-C44	111	89.2	0.9	0.0	2.7	4.5	0.0	2.7	8.1
乳房	C50	428	86.7	0.5	0.0	29.2	39.3	55.6	0.5	5.6
乳房 (女性のみ)	C50	426	86.6	0.2	0.0	29.1	39.4	55.4	0.5	5.6
子宮	C53-C55	121	76.0	4.1	0.0	25.6	35.5	0.0	0.0	9.1
子宮頸部	C53	65	69.2	4.6	0.0	43.1	35.4	0.0	0.0	9.2
子宮体部	C54	56	83.9	3.6	0.0	5.4	35.7	0.0	0.0	8.9
卵巣	C56	43	69.8	4.7	0.0	2.3	76.7	0.0	2.3	14.0
前立腺	C61	380	6.6	11.1	1.3	24.2	3.4	61.3	1.1	15.0
膀胱	C67	90	22.2	1.1	60.0	11.1	45.6	1.1	10.0	22.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	157	32.5	33.8	0.0	2.5	12.7	0.0	2.5	26.8
脳・中枢神経系	C70-C72	27	74.1	0.0	0.0	59.3	55.6	0.0	0.0	11.1
甲状腺	C73	123	87.8	0.0	0.0	0.8	1.6	23.6	0.0	12.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	12.0	1.9	1.0	11.1	68.8	0.0	4.3	19.7
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	6.0	46.0
白血病	C91-C95	85	0.0	0.0	0.0	1.2	78.8	0.0	24.7	20.0

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013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	5,882	35.0	15.0	14.8	10.5	30.3	8.6	4.6	17.2
食道	C15 D001	109	19.3	3.7	23.9	28.4	40.4	0.0	4.6	23.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,082	40.1	30.9	23.4	1.5	29.0	0.0	0.8	9.5
結腸 *2	C18 D010	713	40.3	32.7	22.0	0.3	26.5	0.0	1.1	10.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	369	39.8	27.4	26.0	3.8	33.9	0.0	0.3	8.4
肺	C33-C34 D021-D022	700	5.0	33.4	0.3	17.6	35.0	0.0	3.3	29.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	136	89.7	0.7	0.0	2.2	3.7	0.0	2.9	7.4
乳房	C50 D05	501	87.4	0.4	0.2	30.7	33.5	48.7	0.4	5.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	499	87.4	0.2	0.2	30.7	33.7	48.5	0.4	5.8
子宮	C53-C55 D06	227	82.4	5.3	0.0	13.7	18.9	0.0	0.0	6.6
子宮頸部	C53 D06	171	81.9	5.8	0.0	16.4	13.5	0.0	0.0	5.8
膀胱	C67 D090	211	11.8	0.5	81.0	4.7	35.1	0.5	12.8	9.5

*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. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	3,115	82.5	16.6	1.0
口腔・咽頭	C00-C14	46	84.8	15.2	0.0
食道	C15	41	80.5	19.5	0.0
胃	C16	757	87.1	12.0	0.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	728	79.7	18.5	1.8
結腸	C18	481	80.7	17.7	1.7
直腸	C19-C20	247	77.7	20.2	2.0
肝および肝内胆管	C22	49	91.8	8.2	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	96	49.0	50.0	1.0
膵臓	C25	60	61.7	38.3	0.0
喉頭	C32	8	62.5	37.5	0.0
肺	C33-C34	268	92.9	7.1	0.0
皮膚	C43-C44	99	93.9	6.1	0.0
乳房	C50	371	92.7	6.5	0.8
乳房 (女性のみ)	C50	369	92.7	6.5	0.8
子宮	C53-C55	95	88.4	11.6	0.0
子宮頸部	C53	46	97.8	2.2	0.0
子宮体部	C54	49	79.6	20.4	0.0
卵巣	C56	32	62.5	37.5	0.0
前立腺	C61	72	76.4	22.2	1.4
膀胱	C67	68	64.7	33.8	1.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	104	85.6	14.4	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	20	25.0	75.0	0.0
甲状腺	C73	108	81.5	16.7	1.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31	19.4	77.4	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3 674	83.9	15.1	1.0
食道	C15 D001	50	84.0	16.0	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	950	82.0	16.1	1.9
結腸 *2	C18 D010	626	82.9	15.2	1.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	324	80.2	17.9	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	269	92.9	7.1	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	92.6	6.6	0.8
乳房	C50 D05	438	93.8	5.5	0.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	436	93.8	5.5	0.7
子宮	C53-C55 D06	197	89.8	10.2	0.0
子宮頸部	C53 D06	148	93.2	6.8	0.0
膀胱	C67 D090	188	82.4	16.5	1.1

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013年

部位	死亡ノ罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
ICD-10																
全部位	0.44	0.43	0.43	0.43	3.2	4.9	3.9	1.0	1.7	1.3	86.4	85.2	85.9	82.5	81.9	82.2
C00-C096																
口腔・咽頭	0.34	0.27	0.32	0.32	0.0	3.3	1.1	0.0	3.3	1.1	96.7	96.7	96.7	95.1	96.7	95.6
C00-C14																
食道	0.56	0.63	0.57	0.57	6.6	25.0	8.1	3.3	0.0	3.0	91.2	87.5	90.9	91.2	87.5	90.9
C15																
胃	0.32	0.40	0.34	0.34	1.9	7.1	3.7	0.3	2.7	1.1	97.8	93.2	96.2	97.8	93.2	96.2
C16																
大腸 (結腸・直腸)	0.34	0.36	0.35	0.35	1.6	3.5	2.4	0.8	1.1	0.9	95.7	92.0	94.1	95.5	92.0	94.0
C18-C20																
結腸	0.36	0.36	0.36	0.36	2.4	3.3	2.8	1.0	1.1	1.1	94.6	92.0	93.3	94.3	92.0	93.2
C18																
直腸	0.31	0.37	0.33	0.33	0.5	4.0	1.7	0.5	1.0	0.7	97.4	92.1	95.6	97.4	92.1	95.6
C19-C20																
肝および肝内胆管	0.68	0.72	0.69	0.69	6.3	11.2	8.0	3.8	1.1	2.8	29.4	25.8	28.1	28.1	23.6	26.5
C22																
胆のう・胆管	0.89	0.95	0.92	0.92	2.5	9.9	6.4	0.0	3.3	1.8	70.0	44.0	56.1	61.3	31.9	45.6
C23-C24																
C25																
膵臓	0.88	1.07	0.97	0.97	8.0	14.4	10.8	0.9	4.4	2.5	47.8	42.2	45.3	36.3	34.4	35.5
C25																
喉頭	0.27	0.67	0.32	0.32	0.0	33.3	4.0	0.0	33.3	4.0	90.9	66.7	88.0	90.9	66.7	88.0
C32																
肺	0.69	0.54	0.64	0.64	5.6	6.5	5.9	1.5	2.6	1.8	78.6	72.6	76.7	62.7	62.2	62.5
C33-C34																
皮膚	0.06	0.10	0.08	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
C43-C44																
乳房	0.00	0.16	0.16	0.16	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	100.0	99.3	99.3	100.0	99.1	99.1
C50																
子宮	-	0.27	0.27	0.27	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.5	97.5	-	96.7	96.7
C53-C55																
子宮頸部	-	0.29	0.29	0.29	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
C53																
子宮体部	-	0.18	0.18	0.18	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	94.6	94.6	-	92.9	92.9
C54																
卵巣	-	0.73	0.73	0.73	-	2.3	2.3	-	2.3	2.3	-	93.2	93.2	-	84.1	84.1
C56																
前立腺	0.18	-	0.18	0.18	1.0	-	1.0	0.8	-	0.8	95.8	-	95.8	95.6	-	95.6
C61																
膀胱	0.43	0.86	0.56	0.56	1.5	17.9	6.5	0.0	10.7	3.2	93.8	78.6	89.2	84.6	64.3	78.5
C67																
腎・尿路 (膀胱除く)	0.28	0.43	0.33	0.33	1.8	4.1	2.5	0.0	2.0	0.6	81.7	75.5	79.7	76.1	71.4	74.7
C64-C66 C68																
脳・中枢神経系	0.87	0.58	0.74	0.74	6.7	8.3	7.4	0.0	0.0	0.0	86.7	66.7	77.8	86.7	66.7	77.8
C70-C72																
甲状腺	0.16	0.07	0.09	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	97.8	98.4	100.0	86.8	90.2
C73																
悪性リンパ腫	0.31	0.48	0.39	0.39	4.5	6.1	5.2	1.8	1.0	1.4	92.9	91.9	92.4	91.1	87.9	89.6
C81-C85 C96																
多発性骨髄腫	0.48	0.68	0.57	0.57	3.4	0.0	2.0	3.4	0.0	2.0	93.1	95.5	94.1	93.1	95.5	94.1
C88-C90																
白血病	0.59	0.59	0.59	0.59	2.2	5.1	3.5	0.0	0.0	0.0	95.7	100.0	97.6	89.1	89.7	89.4
C91-C95																

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて 把握された症例 DON (%)		死亡情報のみの 症例 DOO (%)		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			
		総数	総数	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	C00-C96 D00-D09	0.40	0.38	0.39	3.0	4.3	3.5	1.2	87.6	86.9	87.3	83.9	83.9	83.9
食道	C15 D001	0.50	0.50	0.50	5.9	20.0	7.1	2.7	92.2	90.0	92.0	92.2	90.0	92.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.26	0.30	0.28	1.3	2.8	1.9	0.7	96.7	93.5	95.3	96.5	93.5	95.2
結腸 *1	C18 D010	0.27	0.30	0.29	1.8	2.7	2.2	0.8	95.9	93.4	94.7	95.6	93.4	94.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.25	0.29	0.26	0.4	3.1	1.3	0.4	97.9	93.8	96.5	97.9	93.8	96.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.69	0.54	0.64	5.6	6.5	5.9	1.4	78.7	72.6	76.7	62.7	62.2	62.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
乳房	C50 D05	0.00	0.14	0.14	0.0	0.4	0.4	0.0	100.0	99.4	99.4	100.0	99.2	99.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	0.0	0.0	-	-	98.7	98.7	-	98.2	98.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.11	0.11	-	0.0	0.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
膀胱	C67 D090	0.17	0.53	0.24	0.6	11.1	2.8	0.0	97.6	86.7	95.3	93.5	75.6	89.7

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100万対) : 部位別、性別 福井県 2013年

部位	ICD-10	死亡数				死亡割合				粗死亡率				年齢調整死亡率				累積死亡率(0-74歳)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
全部位	000-C97	1,346	100.0	978	100.0	2,324	100.0	100.0	100.0	355.8	242.5	297.3	152.7	83.3	112.7	102.7	58.6	77.4	10.4	6.1	8.2
口腔・咽頭	000-C14	21	1.6	8	0.8	29	1.2	1.2	1.2	5.6	2.0	3.7	2.9	0.8	1.8	1.9	0.5	1.2	0.3	0.1	0.2
食道	C15	51	3.8	5	0.5	56	2.4	2.4	2.4	13.5	1.2	7.2	6.3	0.2	2.9	4.3	0.1	2.0	0.5	0.0	0.2
胃	C16	204	15.2	134	13.7	338	14.5	14.5	14.5	53.9	33.2	43.2	23.2	9.5	15.6	16.0	6.3	10.6	1.7	0.6	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	166	12.3	136	13.9	302	13.9	13.0	13.0	43.9	33.7	38.6	19.5	10.2	14.4	13.4	6.9	9.9	1.4	0.8	1.1
結腸	C18	106	7.9	99	10.1	205	8.8	8.8	8.8	28.0	24.5	26.2	12.4	7.0	9.4	8.6	4.7	6.5	0.9	0.5	0.7
直腸	C19-C20	60	4.5	37	3.8	97	4.2	4.2	4.2	15.9	9.2	12.4	7.2	3.2	5.0	4.8	2.2	3.4	0.5	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	109	8.1	64	6.5	173	7.4	7.4	7.4	28.8	15.9	22.1	12.3	5.7	8.6	8.0	3.9	5.7	0.7	0.4	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	71	5.3	86	8.8	157	6.8	6.8	6.8	18.8	21.3	20.1	7.1	5.2	6.0	4.5	3.5	3.9	0.4	0.4	0.4
膵臓	C25	100	7.4	96	9.8	196	8.4	8.4	8.4	26.4	23.8	25.1	11.5	7.1	9.1	7.9	4.9	6.3	0.9	0.5	0.7
喉頭	C32	6	0.4	2	0.2	8	0.3	0.3	0.3	1.6	0.5	1.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
肺	C33-C34	333	24.7	125	12.8	458	19.7	19.7	19.7	88.0	31.0	58.6	38.3	10.0	22.4	25.4	7.0	15.2	2.6	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	3	0.2	6	0.6	9	0.4	0.4	0.4	0.8	1.5	1.2	0.3	0.9	0.6	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
乳房	C50	0	0.0	68	7.0	68	2.9	2.9	2.9	0.0	16.9	8.7	0.0	9.3	4.8	0.0	7.0	3.6	0.0	0.8	0.4
子宮	C53-C55	-	-	33	3.4	-	-	-	-	-	8.2	-	-	4.8	-	-	-	3.6	-	-	0.4
子宮頸部	C53	-	-	19	1.9	-	-	-	-	-	4.7	-	-	3.1	-	-	-	2.3	-	-	0.3
子宮体部	C54	-	-	10	1.0	-	-	-	-	-	2.5	-	-	1.4	-	-	-	1.0	-	-	0.1
卵巣	C56	-	-	32	3.3	-	-	-	-	-	7.9	-	-	4.2	-	-	-	3.0	-	-	0.3
前立腺	C61	68	5.1	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	6.3	-	-	4.1	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	28	2.1	24	2.5	52	2.2	2.2	2.2	7.4	6.0	6.7	2.3	1.4	1.7	1.5	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	31	2.3	21	2.1	52	2.2	2.2	2.2	8.2	5.2	6.7	3.9	1.5	2.6	2.7	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	13	1.0	7	0.7	20	0.9	0.9	0.9	3.4	1.7	2.6	1.8	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	5	0.4	6	0.6	11	0.5	0.5	0.5	1.3	1.5	1.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35	2.6	48	4.9	83	3.6	3.6	3.6	9.3	11.9	10.6	4.1	3.5	3.8	2.9	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	14	1.0	15	1.5	29	1.2	1.2	1.2	3.7	3.7	3.7	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	27	2.0	23	2.4	50	2.2	2.2	2.2	7.1	5.7	6.4	3.2	2.1	2.6	2.3	1.4	1.8	0.3	0.2	0.2

表12. 5年相対生存率(%) *1
A. 部位別、性別

2009年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差
全部位		2,475	63.1	1.2	1,734	66.2	1.3	4,209	64.4	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	43	56.8	8.7	26	58.2	11.2	69	58.2	6.9
食道	C15	49	47.5	8.4	12	9.1	8.9	61	39.8	7.2
胃	C16	538	74.2	2.5	236	64.7	3.7	774	71.3	2.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	370	73.4	3.0	277	70.6	3.4	647	72.2	2.3
結腸	C18	234	75.9	3.8	196	68.0	4.1	430	72.2	2.8
直腸	C19-C20	136	69.2	4.9	81	76.8	5.8	217	72.1	3.8
肝および肝内胆管	C22	147	28.0	4.2	91	30.6	5.3	238	29.0	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	61	24.5	6.3	65	27.5	6.2	126	26.1	4.4
膵臓	C25	89	7.8	3.2	63	6.1	3.4	152	7.2	2.3
嚙頭	C32	26	63.6	11.6	5	100.0	0.0	31	70.6	10.1
肺	C33-C34	374	28.0	2.7	163	53.6	4.3	537	36.0	2.3
皮膚	C43-C44	53	93.5	7.5	39	95.0	7.2	92	96.4	5.3
乳房	C50	1	0.0	0.0	341	93.5	1.9	342	93.2	2.0
子宮	C53-C55	-	-	-	85	75.7	5.4	85	75.7	5.4
子宮頸部	C53	-	-	-	43	67.4	8.2	43	67.4	8.2
子宮体部	C54	-	-	-	41	85.4	6.5	41	85.4	6.5
卵巣	C56	-	-	-	46	37.1	7.4	46	37.1	7.4
前立腺	C61	329	95.7	2.9	-	-	-	329	95.7	2.9
膀胱	C67	80	81.7	6.8	15	44.4	16.2	95	76.4	6.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	85	70.1	6.1	39	75.6	8.3	124	74.6	4.9
脳・中枢神経系	C70-C72	11	38.1	15.2	10	48.9	17.0	21	43.8	11.4
甲状腺	C73	29	92.6	6.4	74	93.2	4.0	103	94.0	3.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	65	78.1	6.6	68	75.2	6.4	133	76.7	4.6
多発性骨髄腫	C88-C90	17	48.4	14.0	14	39.0	14.2	31	43.9	10.0
白血病	C91-C95	28	62.8	10.5	24	37.3	10.9	52	52.3	7.8
小児がん		8	75.0	15.3	4	50.0	25.0	12	66.7	13.6

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

表12. 5年相対生存率(%) *1

B. 主要部位別、性別、臨床進行度別

2009年

部位	ICD-10	臨床進行度	男			女			男女計		
			対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,216	91.7	1.5	831	93.6	1.4	2,047	92.5	1.0
		領域	607	49.4	2.4	465	55.2	2.6	1,072	51.9	1.8
		遠隔	453	10.9	1.6	282	17.3	2.4	735	13.4	1.4
		不明	199	48.9	4.2	156	42.5	4.5	355	46.1	3.1
		合計	2,475	63.1	1.2	1,734	66.2	1.3	4,209	64.4	0.9
胃	C16	限局	343	97.3	2.4	131	94.4	3.7	474	96.9	2.0
		領域	94	45.9	6.2	47	38.3	7.8	141	43.2	4.9
		遠隔	77	8.9	3.5	43	10.6	5.1	120	9.5	2.9
		不明	24	31.7	11.6	15	24.1	13.4	39	30.7	8.9
		合計	538	74.2	2.5	236	64.7	3.7	774	71.3	2.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	限局	170	95.9	3.6	133	96.6	3.6	303	97.3	2.6
		領域	115	75.7	5.2	80	67.1	6.4	195	72.2	4.0
		遠隔	70	13.4	4.5	48	13.5	5.2	118	13.4	3.4
		不明	15	60.5	14.9	16	30.5	13.7	31	47.1	10.5
		合計	370	73.4	3.0	277	70.6	3.4	647	72.2	2.3
結腸	C18	限局	108	96.9	4.2	91	95.6	4.6	199	96.7	3.1
		領域	73	82.1	6.4	56	64.2	7.7	129	74.2	5.0
		遠隔	44	8.1	4.5	36	12.1	5.7	80	10.0	3.6
		不明	9	40.3	19.6	13	26.8	14.5	22	34.0	11.8
		合計	234	75.9	3.8	196	68.0	4.1	430	72.2	2.8
直腸	C19-C20	限局	62	89.8	6.6	42	93.6	5.7	104	93.9	4.6
		領域	42	63.8	8.5	24	72.5	11.2	66	68.1	6.8
		遠隔	26	21.7	8.9	12	17.6	11.4	38	20.3	7.0
		不明	6	84.6	16.2	3	51.0	36.4	9	77.3	16.3
		合計	136	69.2	4.9	81	76.8	5.8	217	72.1	3.8
肝および肝内胆管	C22	限局	84	41.5	6.2	56	45.1	7.5	140	43.0	4.8
		領域	40	9.9	5.5	20	5.8	5.7	60	8.4	4.0
		遠隔	14	0.0	0.0	11	0.0	0.0	25	0.0	0.0
		不明	9	24.9	15.7	4	26.6	23.4	13	25.7	13.1
		合計	147	28.0	4.2	91	30.6	5.3	238	29.0	3.3
肺	C33-C34	限局	90	76.9	6.1	80	94.3	4.1	170	86.4	3.8
		領域	124	26.4	4.5	29	19.2	7.8	153	25.0	3.9
		遠隔	144	0.0	0.0	50	6.3	3.5	194	1.8	1.0
		不明	16	7.9	7.8	4	26.2	23.4	20	12.1	8.3
		合計	374	28.0	2.7	163	53.6	4.3	537	36.0	2.3
乳房	C50	限局	0	...	...	218	98.0	2.0	218	98.0	2.0
		領域	0	...	...	101	85.5	4.1	101	85.5	4.1
		遠隔	1	0.0	0.0	15	74.3	11.7	16	69.7	11.8
		不明	0	...	...	7	79.1	21.9	7	79.1	21.9
		合計	1	0.0	0.0	341	93.5	1.9	342	93.2	2.0
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	41	96.1	3.8	41	96.1	3.8
		領域	-	-	-	34	61.4	9.6	34	61.4	9.6
		遠隔	-	-	-	4	25.6	23.6	4	25.6	23.6
		不明	-	-	-	6	35.2	20.8	6	35.2	20.8
		合計	-	-	-	85	75.7	5.4	85	75.7	5.4
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	17	94.5	6.8	17	94.5	6.8
		領域	-	-	-	18	51.3	13.3	18	51.3	13.3
		遠隔	-	-	-	4	25.6	23.6	4	25.6	23.6
		不明	-	-	-	4	52.7	27.1	4	52.7	27.1
		合計	-	-	-	43	67.4	8.2	43	67.4	8.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	24	96.0	4.6	24	96.0	4.6
		領域	-	-	-	15	75.7	12.9	15	75.7	12.9
		遠隔	-	-	-	0	...	...	0	...	...
		不明	-	-	-	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		合計	-	-	-	41	85.4	6.5	41	85.4	6.5
前立腺	C61	限局	221	99.5	3.0	-	-	-	221	99.5	3.0
		領域	59	92.4	6.2	-	-	-	59	92.4	6.2
		遠隔	33	52.5	11.4	-	-	-	33	52.5	11.4
		不明	16	71.0	16.6	-	-	-	16	71.0	16.6
		合計	329	95.7	2.9	-	-	-	329	95.7	2.9

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

福井県

2013年

部位	ICD-10	罹患数		罹患割合 (%)			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(0-74歳) (人口100万対)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	281	299	580	9.1	13.0	10.8	73.4	73.0	73.2	39.1	63.6	50.4	28.1	50.5	38.7	3.7	5.0	4.3
口腔、食道および胃	D00	11	3	14	0.4	0.1	0.3	2.9	0.7	1.8	1.8	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
食道	D001	11	2	13	0.4	0.1	0.2	2.9	0.5	1.6	1.8	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	140	88	228	4.6	3.8	4.2	36.6	21.5	28.8	21.1	13.1	16.8	15.5	9.9	12.6	2.1	1.1	1.6
結腸	D010	90	58	148	2.9	2.5	2.8	23.5	14.2	18.7	13.8	9.1	11.3	10.1	6.8	8.4	1.4	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	9	5	14	0.3	0.2	0.3	2.4	1.2	1.8	1.4	0.6	1.0	1.0	0.5	0.7	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	41	23	64	1.3	1.0	1.2	10.7	5.6	8.1	5.9	3.1	4.4	4.4	2.4	3.4	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	15	6	21	0.5	0.3	0.4	3.9	1.5	2.6	1.5	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.0	0.1	0.0
乳房	D05	0	73	73	0.0	3.2	1.4	0.0	17.8	9.2	0.0	14.7	7.4	0.0	11.6	5.9	0.0	1.3	0.6
子宮頸部	D06	-	106	106	-	4.6	2.0	-	25.9	13.4	-	31.7	15.7	-	26.0	12.8	-	2.2	1.1
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	112	21	133	3.6	0.9	2.5	29.3	5.1	16.8	14.1	3.1	8.1	9.9	2.3	5.8	1.3	0.3	0.8
膀胱	D090	104	17	121	3.4	0.7	2.3	27.2	4.1	15.3	13.1	2.6	7.3	9.1	2.0	5.2	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍																			
髄膜	D32	27	44	71	0.9	1.9	1.3	7.1	10.7	9.0	4.0	6.4	5.2	2.9	4.9	3.9	0.4	0.6	0.5
脳および中枢神経系	D33	6	4	10	0.2	0.2	0.2	1.6	1.0	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	14	17	31	0.5	0.7	0.6	3.7	4.1	3.9	2.4	4.2	3.3	1.9	3.6	2.7	0.2	0.3	0.3
良性腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	8	6	14	0.3	0.3	0.3	2.1	1.5	1.8	1.7	0.8	1.2	1.3	0.6	0.9	0.1	0.0	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	47	12	59	1.5	0.5	1.1	12.3	2.9	7.4	5.6	1.3	3.2	3.6	1.1	2.2	0.4	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	12	6	18	0.4	0.3	0.3	3.1	1.5	2.3	1.7	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

福井県

2013年

部位	ICD-10	死亡数		死亡割合(%)			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(0-74歳) (人口100万対)			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	3	3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	7	7	14	0.5	0.7	0.6	1.9	1.7	1.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.1	0.0	0.1
内分泌腺	D44	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	12	11	23	0.9	1.1	1.0	3.2	2.7	2.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	5,302	27.1	8.3	0.9	2.4	13.2	4.3	2.1	0.8	17.4	0.5	3.4	2.1	18.8
口腔・咽頭	C00-C14	90	17.8	1.1	0.0	1.1	3.3	30.0	0.0	2.2	12.2	0.0	17.8	25.6	15.6
食道	C15	96	10.4	16.7	1.0	2.1	7.3	22.9	0.0	0.0	8.3	0.0	6.3	25.0	26.0
胃	C16	970	27.2	33.9	2.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	13.8	0.3	0.0	3.2	15.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	856	43.9	5.1	2.6	0.0	2.9	0.6	0.2	0.4	31.9	0.1	0.9	3.3	11.6
結腸	C18	565	47.4	3.5	3.2	0.0	2.5	0.2	0.2	0.2	30.4	0.2	0.0	5.0	12.2
直腸	C19-C20	291	37.1	8.2	1.4	0.0	3.8	1.4	0.3	0.7	34.7	0.0	2.7	7.9	10.3
肝および肝内胆管	C22	242	15.3	0.4	0.0	3.7	10.3	0.0	30.6	0.0	1.7	1.7	0.0	21.5	26.0
胆のう・胆管	C23-C24	168	19.6	15.5	0.0	0.6	9.5	0.0	1.2	2.4	17.9	1.2	0.0	18.5	28.0
膵臓	C25	198	11.1	3.5	0.0	0.0	28.8	3.0	0.5	0.0	13.1	0.5	1.5	15.2	36.4
喉頭	C32	24	8.3	0.0	0.0	20.8	0.0	41.7	0.0	4.2	0.0	0.0	20.8	100.0	4.2
肺	C33-C34	699	26.5	0.0	0.1	8.6	14.7	7.7	0.7	0.0	10.4	0.1	1.0	5.3	29.5
皮膚	C43-C44	111	82.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	0.9	3.6	2.7	0.0	20.7	8.1
乳房	C50	428	12.1	0.0	0.0	0.0	6.3	1.4	0.0	4.4	46.5	0.0	23.4	5.6	5.6
乳房(女性のみ)	C50	426	12.2	0.0	0.0	0.0	6.3	1.4	0.0	4.5	46.5	0.0	23.2	5.6	5.6
子宮	C53-C55	121	47.9	0.0	0.0	4.1	1.7	6.6	0.0	3.3	15.7	0.0	11.6	19.0	9.1
子宮頸部	C53	65	41.5	0.0	0.0	7.7	0.0	12.3	0.0	6.2	6.2	0.0	16.9	35.4	9.2
子宮体部	C54	56	55.4	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	26.8	0.0	5.4	41.1	8.9
卵巣	C56	43	11.6	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	2.3	0.0	60.5	0.0	2.3	53.5	14.0
前立腺	C61	380	15.3	0.5	0.0	6.3	42.4	17.4	0.3	0.3	2.6	0.3	0.0	6.3	15.0
膀胱	C67	90	8.9	11.1	3.3	1.1	0.0	2.2	0.0	2.2	37.8	5.6	4.4	26.7	22.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	157	58.0	0.0	0.0	0.6	5.1	1.9	0.0	0.0	5.7	2.5	0.0	14.6	26.8
脳・中枢神経系	C70-C72	27	18.5	0.0	0.0	11.1	3.7	0.0	0.0	3.7	7.4	0.0	44.4	85.2	11.1
甲状腺	C73	123	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	0.8	18.7	12.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	4.8	1.0	0.0	2.9	53.8	5.8	1.4	1.4	7.2	0.0	0.5	13.5	19.7
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	46.0
白血病	C91-C95	85	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	20.0

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	000-C96 D00-D09	5,882	28.2	11.8	0.9	2.1	11.9	3.9	1.9	1.2	16.3	0.7	3.1	17.2
食道	C15 D001	109	10.1	22.0	0.9	1.8	6.4	20.2	0.0	0.0	7.3	0.0	5.5	23.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,082	38.4	20.5	2.4	0.0	2.3	0.5	0.2	0.3	25.2	0.1	0.7	9.5
結腸 *2	C18 D010	713	41.8	18.5	2.9	0.0	2.0	0.1	0.1	0.1	24.1	0.1	0.0	10.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	369	32.0	24.4	1.4	0.0	3.0	1.1	0.3	0.5	27.4	0.0	2.2	8.4
肺	C33-C34 D021-D022	700	26.6	0.0	0.1	8.6	14.7	7.7	0.7	0.0	10.4	0.1	1.0	29.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	136	83.8	0.0	0.0	1.5	0.7	0.0	0.0	0.7	2.9	2.2	0.0	7.4
乳房	C50 D05	501	17.4	0.0	0.0	0.0	5.6	1.2	0.0	9.2	40.3	0.0	20.4	5.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	499	17.4	0.0	0.0	0.0	5.6	1.2	0.0	9.2	40.3	0.0	20.2	5.8
子宮	C53-C55 D06	227	70.5	0.0	0.0	2.2	0.9	3.5	0.0	1.8	8.4	0.0	6.2	6.6
子宮頸部	C53 D06	171	75.4	0.0	0.0	2.9	0.0	4.7	0.0	2.3	2.3	0.0	6.4	5.8
膀胱	C67 D090	211	5.2	36.5	1.9	0.5	0.5	0.9	0.0	0.9	30.8	10.4	1.9	9.5

*1 D00を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

福井県 2013年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06					
	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	3,353	2,598	5,951	629	461	1,090	387	332	719	242	129	371	483	230	713	2	500	502	227	171
医療圏不定	4	4	8	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2	0	0
福井・坂井	1,731	1,401	3,132	307	249	556	183	184	367	124	65	189	251	115	366	0	274	274	123	96
奥越	279	216	495	56	29	85	37	20	57	19	9	28	39	18	57	0	46	46	17	8
丹南	802	603	1,405	170	118	288	111	87	198	59	31	90	105	51	156	1	101	102	64	47
嶺南	537	374	911	96	64	160	56	41	97	40	23	63	87	46	133	1	77	78	23	20
保健所不定	4	4	8	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	2	0	0
福井	1,190	1,016	2,206	215	186	401	131	140	271	84	46	130	171	79	250	0	194	194	87	70
坂井	541	385	926	92	63	155	52	44	96	40	19	59	80	36	116	0	80	80	36	26
二州	407	283	690	74	46	120	39	29	68	35	17	52	63	32	95	0	63	63	20	17
若狭	130	91	221	22	18	40	17	12	29	5	6	11	24	14	38	1	14	15	3	3
奥越	279	216	495	56	29	85	37	20	57	19	9	28	39	18	57	0	46	46	17	8
丹南	802	603	1,405	170	118	288	111	87	198	59	31	90	105	51	156	1	101	102	64	47

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
福井県	3,072	2,299	5,371	644	337	981	489	375	864	297	571	192	101	933	160	89	249	482	230	712	2	427	429	121	65	429	56	383	
福井県内市区町村不定																													
福井市	999	823	1,822	190	137	327	155	127	282	91	103	194	64	24	88	55	28	83	158	70	228	0	160	160	18	160	17	145	
敦賀市	269	191	460	45	18	63	46	33	79	23	20	43	23	13	36	19	6	25	41	23	64	0	39	39	9	39	2	43	
武生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小浜市	80	59	139	8	8	16	11	15	26	7	10	17	4	5	9	3	3	6	18	8	26	1	7	8	1	7	0	6	
大野市	175	115	290	41	19	60	27	15	42	16	9	25	11	6	17	9	4	13	32	9	41	0	24	24	2	24	5	26	
鯖江市	78	81	159	24	17	41	16	7	23	12	4	16	4	3	7	1	3	4	7	9	16	0	16	16	1	16	4	11	
鯖江市	257	196	453	68	27	95	52	30	82	29	20	49	23	10	33	7	10	17	31	21	52	0	34	34	8	34	5	22	
あわら市	115	93	208	26	12	38	17	16	33	7	12	19	10	4	14	8	6	14	16	12	28	0	20	20	5	20	1	11	
越前市	304	237	541	74	30	104	51	48	99	33	38	71	18	10	28	10	9	19	45	14	59	1	41	42	10	42	10	26	
坂井市	387	255	642	82	36	118	56	39	95	35	26	61	21	13	34	19	13	32	64	24	88	0	46	46	8	46	9	44	
足羽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
足羽郡 美山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田郡 松岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田郡 永平寺町	89	54	143	24	7	31	12	18	30	7	13	20	5	5	10	4	1	5	13	9	22	0	6	6	1	6	0	13	
吉田郡 上志比村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡 和泉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 三国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 芦原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 金津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 丸岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 春江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡 坂井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今立郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今立郡 今立町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今立郡 池田町	7	3	10	2	0	2	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡 南条町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡 今任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡 河野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡 南越前町	53	34	87	10	9	19	9	2	11	8	1	9	1	1	2	1	1	2	8	7	15	0	5	5	0	5	0	6	
丹生郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 宮崎村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 越前町	106	66	172	24	7	31	15	14	29	11	11	22	4	3	7	12	2	14	18	9	27	0	10	10	2	10	2	6	
丹生郡 越前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 越前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 清水町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡 三方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡 美浜町	53	36	89	10	7	17	6	4	10	4	2	6	2	4	1	1	2	13	5	18	0	5	5	1	0	5	1	11	

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2013年

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および胆膵管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
速岐郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
速岐郡 上中町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
速岐郡 名田庄村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡 高浜町	28	14	42	2	1	3	4	1	5	4	0	4	0	2	4	2	6	0	3	3	0	0	0	0	5
大飯郡 大飯町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡 おおい町	17	13	30	4	1	5	3	2	5	0	0	4	2	4	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
三方上中郡	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
三方上中郡 若狭町	51	25	76	10	1	11	8	2	10	6	2	8	2	0	2	5	1	6	8	4	12	0	7	7	7

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2013年

市区町村	全部位 000-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
福井県	3,353	2,598	5,951	461	1,090	387	332	719	242	129	371	483	230	713	2	500	502	227	171
福井県内市区町村不定	3	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
福井市	1,092	965	2,047	196	361	121	125	246	75	40	115	158	70	228	0	188	188	84	67
敦賀市	299	212	511	57	37	28	22	50	29	15	44	42	23	65	0	44	44	19	17
武生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小浜市	83	61	144	13	15	28	9	10	4	5	9	18	8	26	1	8	9	2	2
大野市	195	127	322	38	19	57	24	37	14	6	20	32	9	41	0	27	27	10	5
鯖江市	84	89	173	18	10	28	7	20	5	3	8	7	9	16	0	19	19	7	3
鱒江市	280	220	500	66	39	105	39	65	27	13	40	31	21	52	0	36	36	25	20
あわら市	121	103	224	17	19	36	7	15	22	10	14	16	12	28	0	24	24	9	8
越前市	340	267	607	71	57	128	45	90	26	12	38	45	14	59	1	47	48	31	21
坂井市	420	282	702	75	44	119	45	74	30	15	45	64	24	88	0	56	56	27	18
足羽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
永平寺町	98	61	159	19	21	40	10	25	9	6	15	13	9	22	0	6	6	3	3
上志比村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和泉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芦原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丸岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
春江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今立郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今立町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
池田町	11	4	15	3	2	5	2	3	1	1	2	3	0	3	0	0	0	0	0
南条郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南条郡	55	38	93	11	2	13	10	11	1	1	2	8	7	15	0	6	6	2	2
南条郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
越前町	116	74	190	19	18	37	15	29	4	4	8	18	9	27	0	12	12	6	4
越前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
越前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2013年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C63-C65 D06		子宮頸部 C53 D06	
	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
丹生郡 織田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹生郡 清水町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡 三方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方郡 美浜町	57	44	101	9	7	16	5	10	4	2	6	13	5	18	0	10
遠敷郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠敷郡 上中町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠敷郡 名田庄村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡 高浜町	29	15	44	5	1	6	5	0	1	1	4	2	6	0	3	1
大飯郡 大飯町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大飯郡 おおい町	18	15	33	4	2	6	3	2	5	1	0	1	2	4	6	0
三方上中郡	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三方上中郡 若狭町	51	27	78	8	2	10	6	2	8	2	0	8	4	12	0	9

*1 粘膜がんを含む

事業報告

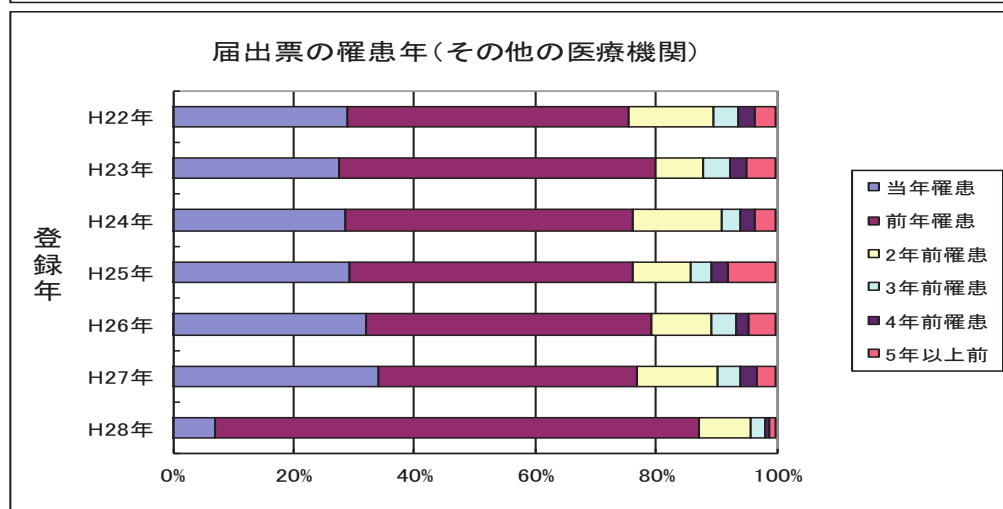
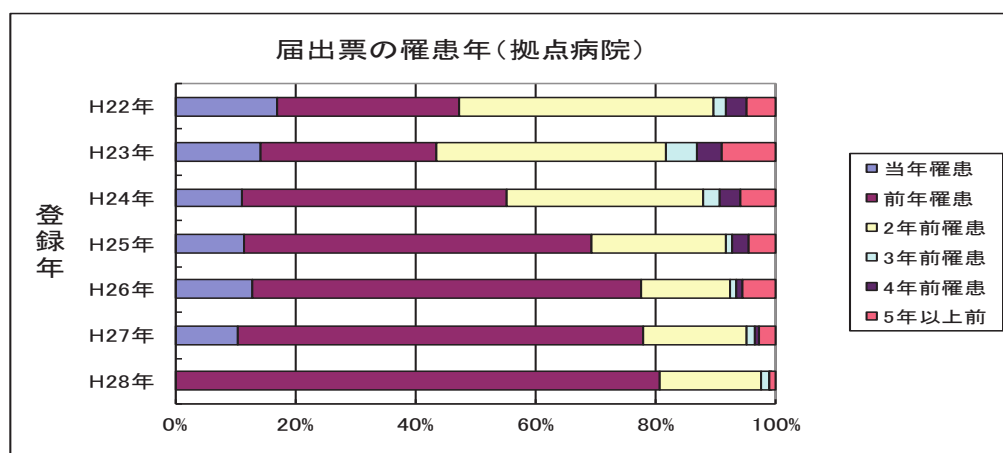
福井県医師会届出件数（平成22～28年）：遡り調査回答は含まない

	医療機関名称	届出件数							平均
		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
がん診療連携拠点病院	福井県立病院	1,960	1,394	2,306	1,585	1,948	1,690	1,627	1,787
	福井大学医学部附属病院	1,280	1,019	1,096	1,310	1,318	1,293	748	1,152
	福井県済生会病院	1,602	1,183	1,938	2,340	1,757	1,697	2,266	1,826
	福井赤十字病院	1,190	1,248	942	1,345	950	1,226	1,958	1,266
	国立敦賀医療センター	248	175	180	190	147	169	182	184
	小計	6,280	5,019	6,462	6,770	6,120	6,075	6,781	6,215
福井・坂井医療圏	福井総合病院	92	67	76	70	80	85	39	73
	福井循環器病院	33	80	48	74	39	56	19	50
	福井厚生病院	121	149	167	186	134	63	121	134
	田中病院	16	17	19	3	15	7	1	11
	嶋田病院	0	0	1	0	0	0	0	0
	打波外科胃腸科	0	36	0	0	0	44	0	11
	たわらまちクリニック	17	0	14	27	14	9	8	13
	藤田記念病院	5	9	10	4	7	2	0	5
	安川病院	0	0	3	2	0	0	0	1
	さくら千寿病院	0	0	0	0	0	0	0	0
	福井リハビリテーション病院	0	1	0	0	1	0	0	0
	村井内科医院	0	1	0	0	0	0	0	0
	辻医院	0	0	0	1	0	0	0	0
	坂井市立三国病院	77	51	63	66	46	53	15	53
	春江病院	0	12	30	26	53	38	4	23
	向坂内科医院	3	0	13	0	6	4	4	4
	木村病院	0	0	4	10	2	6	2	3
	藤田医院	10	12	10	12	5	5	2	8
	藤井医院	0	0	0	0	2	0	0	0
	つばさ内科クリニック	0	0	0	0	1	0	0	0
舟橋内科クリニック	0	0	0	0	2	0	0	0	
福山医院	0	0	0	0	0	1	0	0	
まつだ内科クリニック	0	0	0	0	0	0	6	1	
	小計	374	435	458	481	407	373	221	393
奥越医療圏	福井社会保険病院	51	121	133	111	68	0	0	69
	阿部病院	0	0	10	8	0	0	0	3
	渡辺病院	0	0	7	5	2	0	0	2
	木下医院	2	5	12	8	6	10	0	6
		小計	53	126	162	132	76	10	80
丹南医療圏	公立丹南病院	70	91	148	144	130	131	58	110
	木村病院	11	10	9	18	7	19	18	13
	鯖江リハビリテーション病院	0	0	0	0	0	0	0	0
	広瀬病院	4	50	54	56	36	52	17	38
	斎藤病院	12	10	0	0	0	0	9	4
	齊藤医院	7	5	3	20	0	7	4	7
	中村病院	139	102	147	99	33	362	26	130
	岩堀メディカルオフィス	1	6	12	3	8	6	0	5
	福田胃腸科外科	0	0	0	27	0	28	0	8
	笠原病院	14	17	0	20	0	24	2	11
	越前外科内科医院	0	0	1	12	1	3	0	2
	林病院	0	0	176	156	78	140	28	83
	月岡医院	12	7	13	8	7	7	0	8
	東武内科外科クリニック	9	32	35	24	16	12	6	19
	織田病院	0	103	19	21	15	13	0	24
	今庄診療所	0	0	0	1	0	0	0	0
	池端病院	0	0	0	12	6	8	1	4
	高野病院	0	0	0	0	1	0	0	0
	小計	279	433	617	621	338	812	169	467
嶺南医療圏	公立敦賀病院	373	465	617	518	486	446	305	459
	千葉医院	3	2	2	0	0	0	0	1
	公立小浜病院	149	122	96	108	100	127	14	102
	嶺南病院	0	0	1	0	0	0	0	0
	木村医院	0	0	0	1	2	2	0	1
	泉ヶ丘病院	0	0	0	2	1	0	0	0
	加藤医院	0	0	0	0	1	0	0	0
	若狭町 上中病院	0	0	0	0	0	30	0	4
	小計	525	589	716	629	590	605	319	568
県外	加賀市民病院	5	3	4	2	1	1	0	2
	舞鶴共済病院	70	50	35	0	90	23	59	47
	舞鶴医療センター	0	0	0	1	0	0	0	0
	その他医療機関	2	101	125	185	44	127	62	92
	小計	77	154	164	188	135	151	121	141
総数		7,588	6,756	8,579	8,821	7,666	8,026	7,611	7,864
総届出医療機関数		33	49	63	79	66	75	58	60
内県内届出医療機関数		29	32	37	41	40	38	29	35

登録件数の内訳

医療機関名	診断年	届出票登録年							合計
		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
がん診療連携拠点病院	平成21年以前	4,917	1,371	1,230	232	308	122	29	8,209
	平成22年	1,017	1,869	2,053	81	53	23	11	5,107
	平成23年		917	2,727	1,435	52	43	5	5,179
	平成24年			704	3,743	855	65	13	5,380
	平成25年				745	3,697	989	76	5,507
	平成26年					730	3,806	1,062	5,598
	平成27年						587	5,024	5,611
	平成28年							0	0
	拠点病院計		5,934	4,157	6,714	6,236	5,695	5,635	6,220	40,591
その他の医療機関	平成21年以前	1,169	481	285	224	70	44	5	2,278
	平成22年	478	952	325	71	29	16	2	1,873
	平成23年		501	1,037	204	63	54	3	1,862
	平成24年			626	1,006	149	75	6	1,862
	平成25年				624	711	254	21	1,610
	平成26年					484	823	74	1,381
	平成27年						659	684	1,343
	平成28年							60	60
	その他医療機関計		1,647	1,934	2,273	2,129	1,506	1,925	855	12,269
合計		7,581	6,091	8,987	8,365	7,201	7,560	7,075	52,860

※ データは平成29年3月時点のものである。



遡り調査（平成 28 年度実施、平成 25 年死亡小票由来）

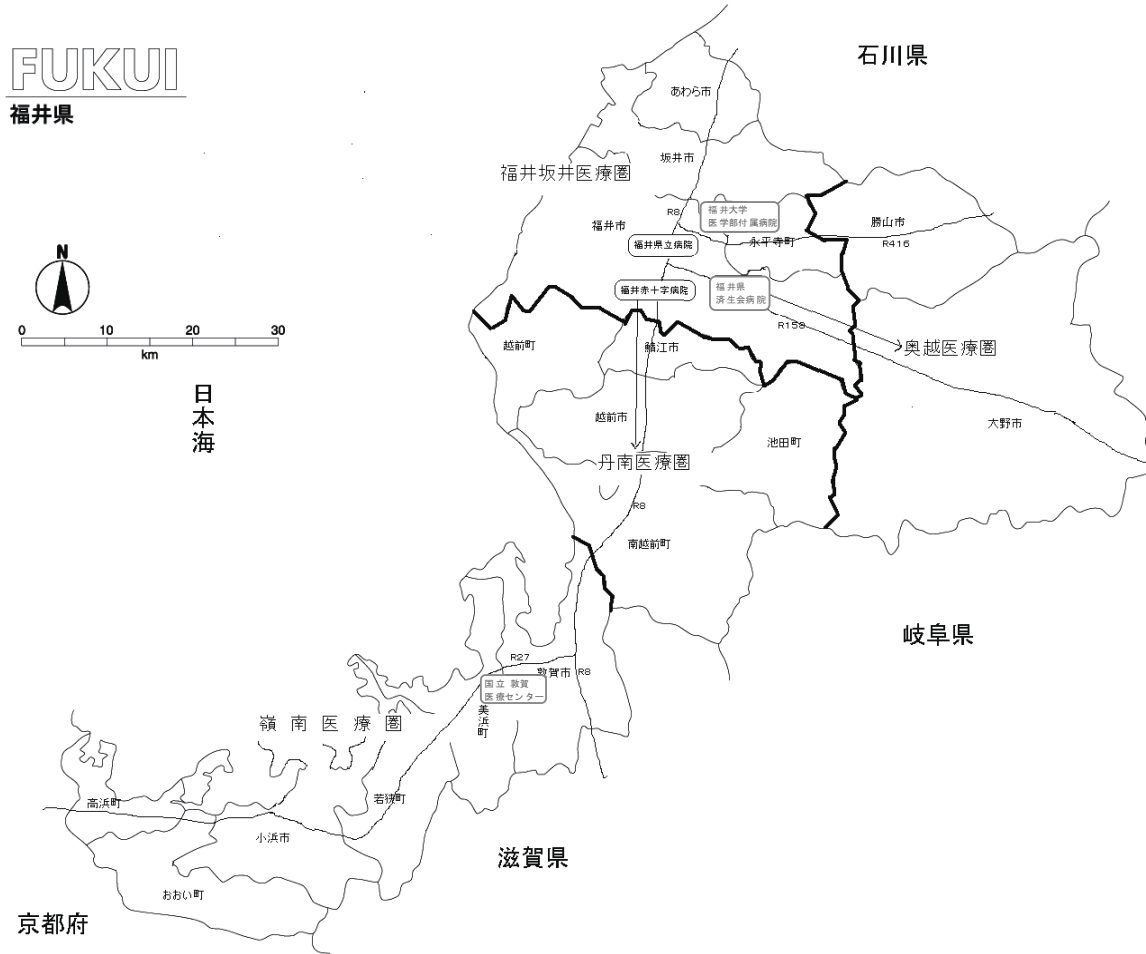
医療機関名	対象数	回答数	医療機関名	対象数	回答数
新田塚医療福祉センター 福井病院	1	0	医療法人 芳泉会 芳野医院	1	1
いとう内科クリニック	1	1	医療法人 明峰会 老人保健施設 気比の風	2	2
福井県立病院	8	8	九頭竜厚生事業団 シルバーケア九頭竜	1	0
日本赤十字社 福井赤十字病院	6	6	医療法人 寿人会 木村病院	3	3
社会福祉法人 恩賜財団 福井県済生会病院	1	1	公立丹南病院	13	13
新田塚医療福祉センター 福井総合病院	25	25	医療法人 至要会 広瀬病院	1	1
医療法人 福仁会 福仁会病院	1	1	医療法人 東山会 斎藤病院	12	12
医療法人 安川病院	6	6	医療法人 高野病院	5	5
医療法人社団 成蹊会 岩井病院	14	14	医療法人 日野会 谷川病院	6	6
医療法人 慈豊会 田中病院	2	2	この内科耳鼻咽喉科	1	1
医療法人 富永病院	3	0	財団法人 今立中央病院	7	7
医療法人 福泉会 福井温泉病院	2	2	医療法人 倉伊会 伊部病院	1	1
医療法人 穂仁会 大滝病院	7	7	越前町国民健康保険 織田病院	2	2
穂仁会 福井リハビリテーション病院	12	12	医療法人 高村病院	10	10
医療法人 健康会 嶋田病院	2	2	佐々木医院	1	1
医療法人 厚生会 福井厚生病院	6	6	医療法人 将和の里 つがわ内科クリニック	1	1
医療法人社団 畑 内科	1	1	池田町国民健康保険 池田町診療所	1	1
国立大学法人 福井大学医学部附属病院	6	6	光道園 第三光が丘ハウス医務室	4	4
福井県医療生活協同組合 光陽生協病院	7	7	積心会 丹生ケアセンターひまわり荘	1	1
医療法人 千寿会 つくし野病院	11	10	清水新生会 特養ホーム すみれ荘 医務室	1	1
一乗谷友愛会 リバティハウスあさくら	1	0	医療法人 林病院	2	2
山本医院	1	0	医療法人 相木病院	1	1
慈心会 第2ひかり苑 泉の郷 医務室	1	1	医療法人 笠原病院	2	2
社会福祉法人 白寿院 新田塚ハウス	1	1	財団医療法人 中村病院	13	12
吉田医院	1	1	岩堀メディカルオフィス	2	2
医療法人 幸若会 打波外科胃腸科・婦人科	1	0	医療法人 池慶会 池端病院	2	0
医療法人 雄久会 奥村外科胃腸科	2	2	山本会 シルバーケア日野	3	3
医療法人 雄久会 ひかりケアホーム	2	2	医療法人 野尻医院	1	1
介護老人保健施設 あじさい	2	2	加藤医院	1	1
特養老人ホーム 宝珠苑 医務室	1	-	わかたけ共済部 第2和上苑診療所	1	0
〃 富澤クリニックより回答	-	1	南越前町 今庄老人保健施設	1	1
特養老人ホーム 文珠苑 医務室	2	2	南越前町国民健康保険 今庄診療所	4	4
医療法人 十全会 あすわクリニック	2	2	医療法人 一麦会 東武内科外科クリニック	1	0
黒田クリニック	1	0	医療法人 中村医院	1	1
藤島会 特養老人ホーム 藤島園 医務室	1	1	国立病院機構 敦賀医療センター	11	11
秋田医院	2	2	市立敦賀病院	4	4
医療法人 穂仁会 福井ケアセンター	5	5	公立小浜病院組合 レイクヒルズ美方病院	2	2
医療法人 恵仁会 末松内科循環器科医院	1	0	慈暁会 特養老人ホーム 眞盛苑 診療室	1	0
医療法人 健康館 ひらい内科消化器科医院	1	1	医療法人 保仁会 泉ヶ丘病院	13	13
坂井市立三国病院	7	7	若狭町国民健康保険 三方診療所	2	2
清水新生会 かがやき荘 医務室	1	-	医療法人 せきクリニック	1	0
〃 向坂内科医院より回答	-	1	保仁会 湯の里ナーシングホーム	1	0
ともだクリニック	1	0	杉田玄白記念 公立小浜病院	44	44
医療法人 慈風会 宮崎病院	5	5	医療法人 嶺南こころの病院	1	1
独立行政法人 国立病院機構 あわら病院	6	6	若狭町国民健康保険 上中病院	2	2
医療法人 泉壽会 加納病院	4	4	地域医療機能推進機構 若狭高浜病院	18	18
医療法人 至捷会 木村病院	10	10	高浜町国民健康保険 和田診療所	2	2
医療法人 昭友会 東外科医院	1	1	おおい町保健・医療・福祉総合施設診療所	7	7
医療法人 博俊会 春江病院	27	27	医療法人 若永会 田中病院	3	3
医療法人社団 茜会 藤田神経内科病院	12	12	社会福祉法人 ほのぼの苑診療所	1	0
医療法人 汐見医院	2	2	医療法人 社団にしりの会 西野内科医院	1	1
長寿幸元会 長寿園 医務室	1	0	金沢大学附属病院	3	3
双和会 ガーデンハイツ 春江診療所	1	-	医療法人社団 慈豊会 久藤総合病院	1	1
〃 藤井医院より回答	-	1	恵寿金沢病院	1	1
医療法人 健成会 坂井内科クリニック	1	1	名古屋第一赤十字病院	1	0
東尋坊ハイツ・東尋坊ロイヤルハイツ	1	1	国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院	4	4
医療法人 清翔会 尾崎病院	3	3	国立病院機構 舞鶴医療センター	2	2
医療法人 阿部病院	2	2	舞鶴赤十字病院	1	1
医療法人 キラキラ会 松田病院	1	1	京都大学医学部附属病院	1	0
医療法人 廣瀬病院	8	0	医療法人社団 蘇生会 蘇生会総合病院	1	1
渡辺医院	1	1	ペガサスリハビリテーション病院	1	0
社会福祉法人 光明寺福祉会 ビハーラ大野	2	2	県内の医療機関(廃止)	3	3
地域医療機能推進機構 福井勝山総合病院	4	4	国内の医療機関(不明)	8	8
医療法人 元気会 木下医院	1	1			
医療法人 たけとう病院	4	4			
			合計	506	462

* 追加調査を含まない

調査対象数 506 件 回答数 462 件 回答率 91.3%

福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院

1. 圏域図



2. 概要

(平成28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
福井・坂井	957.49	403,321	51.6	421.2	34	4
奥越	1,126.31	56,442	7.2	50.1	6	0
丹南	1,006.78	183,780	23.5	182.5	18	0
嶺南	1,099.91	138,689	17.7	126.1	10	1
計	4,190.49	782,232	100.0	186.7	68	5

※面積は、平成28年10月1日現在（国土地理院）

※人口は、平成28年10月1日現在（推計）

福井県悪性新生物（がん）患者登録事務要領

平成28年4月1日施行

1. 目的

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

2. 実施主体

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

3. 福井県がん委員会の協力

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

4. 調査対象

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

5. 調査方法

県内の医療機関の医師は、次の事項に該当する患者について、平成27年12月31日までの診断例については悪性新生物患者届出票に所要事項を記入するものとする。

平成28年1月1日以降の診断例については、「全国がん登録届出マニュアル」に基づき全国がん登録届出票に記入するものとする。

(1) 生存患者

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

(2) 死亡患者

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

6. 患者届出票の配布

患者届出票は、県健康増進課より医療機関に配布するものとする。

7. 届出票の提出方法

患者届出票の提出は患者の秘密保持に留意し、福井県医師会あて送付するものとする。

8. 調査票提出の時期

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

9. 登録

登録室は、患者届出票の送付を受けたときは、患者ごとに所要事項を登録する。

10. 事後追跡調査

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

11. 関係機関・関係団体・専門医会の協力

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

12. 秘密の保持

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

13. 個人との接触

登録室は、主治医の許可なく患者個人に、直接接触しないものとする。

14. 結果の公表

県健康増進課は、集計・解析した結果を医療機関ならびに関係機関へ送付し公表する。

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

一般則

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

細 則

1 入力

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

2 届出票原票等の管理

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

3 届出内容についての医療機関への問い合わせ

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

4 情報提供

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

(1) データの利用の定義

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

(2) 提供する情報の形態

画面への表示、帳票、光磁気ディスク、その他

(3) 提供する情報の制限

原則として、集計処理等により個人名が特定できないものに限る。

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

(4) 事後の情報処理

利用者は事後速やかに利用した情報を県健康増進課長に返還するか消去する。

(5) 利用手続き

- ① 利用しようとする者は、県健康増進課に利用目的等を記載した利用申請書に秘密保持の誓約書を添付して提出する。
- ② 県健康増進課長は、この利用申請を適当と判断した場合は、利用を認める。特に問題点があるときは、がん委員会等にて協議し決定する。
- ③ 利用者は、事後速やかに報告書等利用成果物を県健康増進課長に提出する。

(誓約書 例)

誓 約 書		
平成 年 月 日付で利用申請を行った、福井県がん登録データの利用にあたっては、下記の事項を遵守することを誓約します。		
		平成 年 月 日
福井県健康福祉部健康増進課長 様		
		申請者 印
記		
1 利用通知書（申請書）に記載された目的以外にデータを使用しないこと。		
2 利用通知書に記載されたデータの利用方法、期間を遵守すること。		
3 利用通知書に記載された者以外の者にデータを閲覧させないこと。		
4 利用通知書に記載された者に、責任をもって本誓約書に記載された事項を周知すること。		
5 対象となった患者またはその家族に接触しないこと。		
6 患者の受療した医療機関に接触する場合は、県健康増進課の承諾を得ること。		
7 調査研究の結果を公表する場合には、患者が特定されないよう十分に配慮すること。		
8 データの保管ならびに処分方法およびその時期は、利用通知書に記載されたとおりに行うこと。		
9 その他、機密保持のために最大限の努力をすること。		

(申請書 例)

		平成 年 月 日
福井県がん登録データ利用申請書		
福井県健康福祉部健康増進課長 様		
		申請者 氏 名 印
福井県がん登録データ利用申請について		
1 申請者 (申請者の住所、所属、職名等について明記)		
2 利用の目的、理由等 (利用の目的、理由等について明記)		
3 共同利用者 (共同利用者の住所、所属、職名等について明記)		
4 申請するデータについて (期間、部位、氏名、生年月日、医療機関名等を明記)		
5 利用期間		
6 その他		

福井県悪性新生物患者届出票

秘 提出用

福井県悪性新生物患者届出票

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

事務局 使用欄	受付番号	用事 欄 局
	受付年月日	

医療機関	名称	診療科	届出医師名	使
貴院患者ID	性別		生年月日	
姓・名	1 男 2 女		0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成 年 月 日	
住所	市 町 番地			
診断名	左右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 3 両側	病理診断名 詳細をお願いします	右ページの表の該当する所見に ○を記入してください。
	部位 臓器名と詳細部位	(例 胃U, 肺S2, など) 白血病は「骨髄」、悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載		
診断情報	初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後		
	診断方法 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー (AFPやPSAなど。CEAやCA19-9は部位特異的ではない) 5 臨床検査 (画像診断、内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見を含む) 6 臨床診断		
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成	初回治療前に自施設で実施した検査のうち、診断方法の番号の最も小さい検査の検体採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施設初診日
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 年 月 日 2 平成	前医で診断された場合や再発・治療開始後の場合は、初めて診断された日が分かればご記入ください
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 その他・不明(自覚症状も含む)			
病期 ・手術施行の場合は術後評価を優先 ・術前・放射線治療後手術の場合は術前評価を優先	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明		
	UICC TNM	T <input type="text"/> N <input type="text"/> M <input type="text"/> ステージ <input type="text"/>		
	ステージ分類	[消化管の癌の場合は]……①m ②sm ③pm ④ss(a1) ⑤se(a2) ⑥si(ai) ⑨不明 [性器癌の場合は]……①I ②IIa ③IIb ④III ⑤IIa ⑥IIb ⑦III ⑧IV ⑨不明 [乳癌の場合は]……①pN0 ②pN1 ③pN2 ④pN3 ⑨不明 [悪性リンパ腫の場合は]……①I ②II ③III ④IV ⑨不明 B症状:①あり②なし⑨不明		
治療法 初回の一連の治療についてすべてご記入ください。	観血的治療	1 手術	1 有 2 無	
		2 体腔鏡的(胸腔鏡・腹腔鏡)	1 有 2 無	
3 内視鏡的		1 有 2 無		
上記治療を総合した治療結果		1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳		
その他の治療	1 放射線	1 有 2 無		
	2 化学療法	1 有 2 無		
	3 免疫療法	1 有 2 無		
	4 内分泌療法	1 有 2 無		
	9 その他	1 有 2 無		
死亡年月日	0 西暦 年 月 日 1 平成			
特記事項				

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

御協力ありがとうございました。

貴院での病理診断

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