

福井県がん登録

(第31報)

平成26年標準集計

福井県がん登録 福井県がん実態調査報告 目次

第31報 2014(平成26年)

登録資料と方法	1
福井県地域がん登録.....	2
用語の定義.....	4
人口統計と死亡統計.....	6
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	7
最新がん統計	11
福井県のがん登録状況.....	12
罹患の概要.....	13
(1) 罹患とその年次推移.....	14
(2) 部位別に見たがんの罹患.....	14
(3) 部位別罹患の年次推移.....	17
(4) 年齢別に見たがんの罹患.....	20
(5) 年齢階級別罹患部位順位.....	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21年).....	36
おわりに.....	37
参考資料	39
事業報告	77
福井県医師会届出件数(平成23~29年): 遡り調査は含まない, 全国がん登録対象を含む.....	78
登録件数の内訳.....	79
遡り調査(平成29年度実施、平成26年死亡小票由来).....	80
福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院.....	81
※福井県悪性新生物(がん)患者登録事務要領および福井県がん登録データ管理取扱規約については 第32報巻末に掲載(P.160~)	

登録資料と方法

福井県地域がん登録

福井県がん登録は、福井県全域をカバーするがん登録であり、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 26 年に初めてがんと診断された患者および同年のがん死亡者について、罹患率、受療状況、死亡率等を報告する。

なお、福井県では、平成 18 年度から国立がん研究センターが開発した地域がん登録の全国標準化システムである「地域がん登録標準データベースシステム」に基づく報告書を作成してきた。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

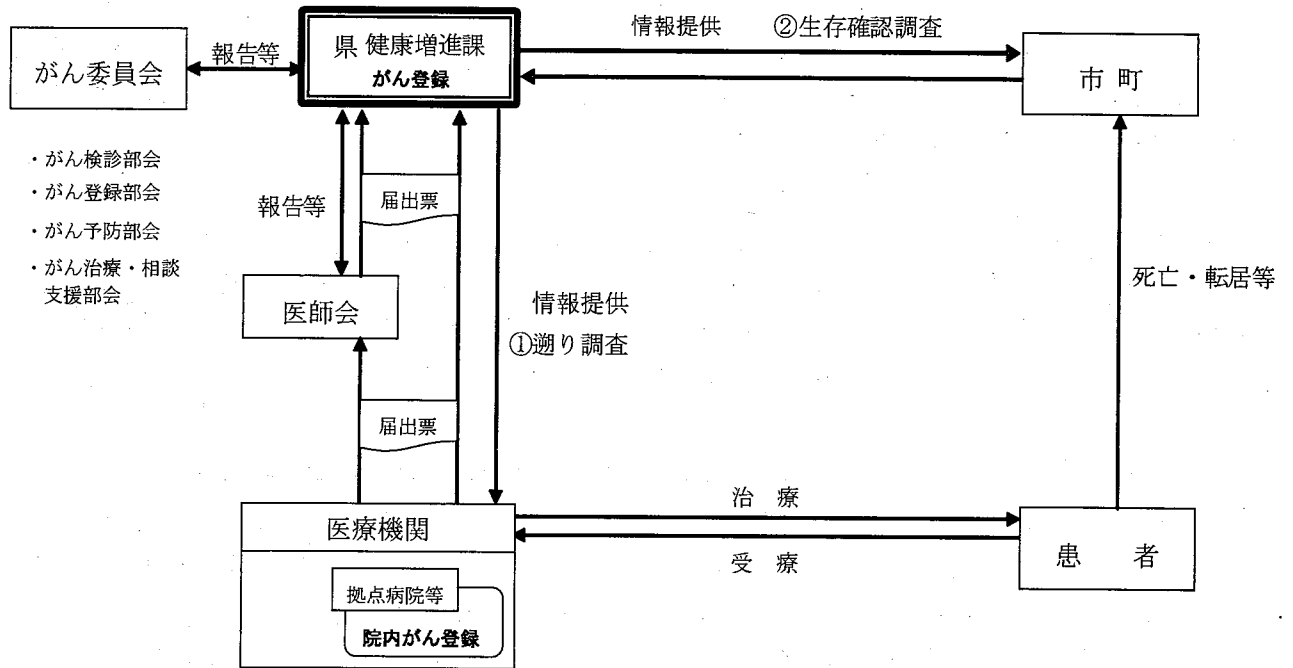
福井県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって福井県医師会に届け出る。

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し、登録する。②がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。③罹患から 5 年経過し、死亡を把握していない症例について診断時の居住市町の協力を得て、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、死亡日）である。

図 A 事業概要図 (H30.4 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)×100,000 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)

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)

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

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

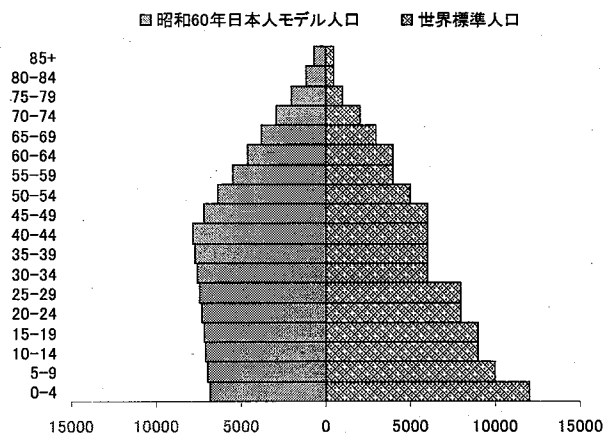
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1)直接法

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

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Bに、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万人対で表される。

図B 基準(標準)人口(重み)



2) 間接法

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

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

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

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

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

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

累積リスクとは、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・年齢調整罹患率等と同様である。

人口統計と死亡統計

人口

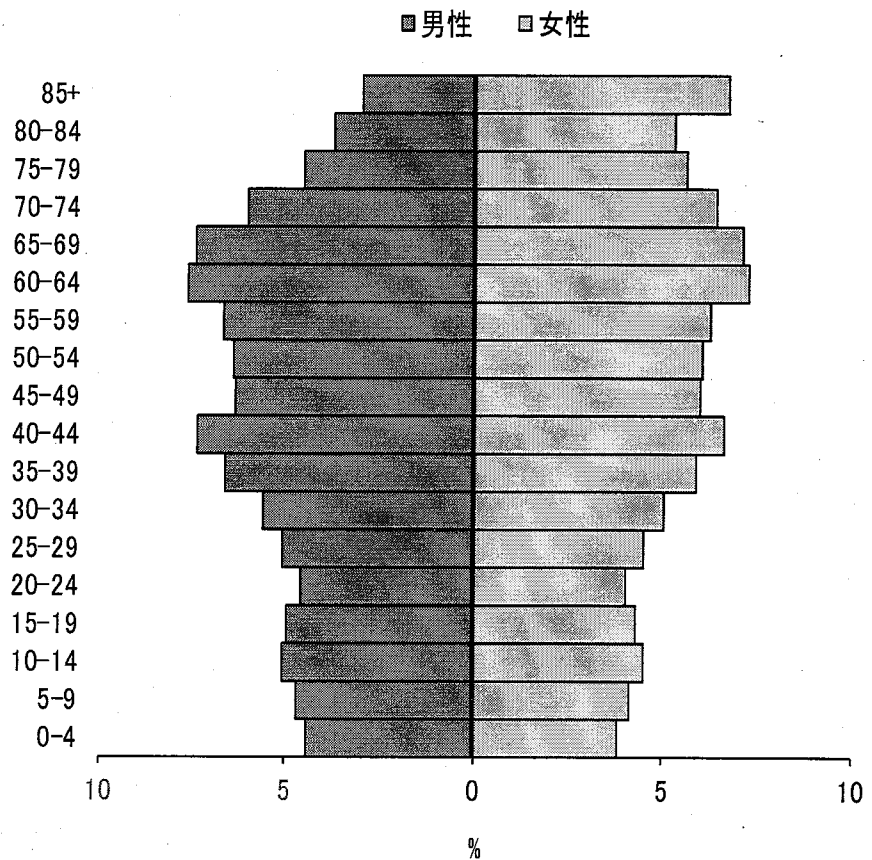
率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ(1970~2014)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 26 年福井県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	16,840	15,578
5-9	17,818	16,961
10-14	19,275	18,399
15-19	18,764	17,531
20-24	17,334	16,526
25-29	19,243	18,302
30-34	21,266	20,609
35-39	25,191	24,048
40-44	28,036	27,032
45-49	24,153	24,541
50-54	24,333	24,694
55-59	25,415	25,590
60-64	29,068	29,716
65-69	28,257	29,133
70-74	22,799	26,204
75-79	17,144	22,974
80-84	14,235	21,772
85+	11,341	27,562
不明	0	0
合計	380,512	407,172



罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

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

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、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

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

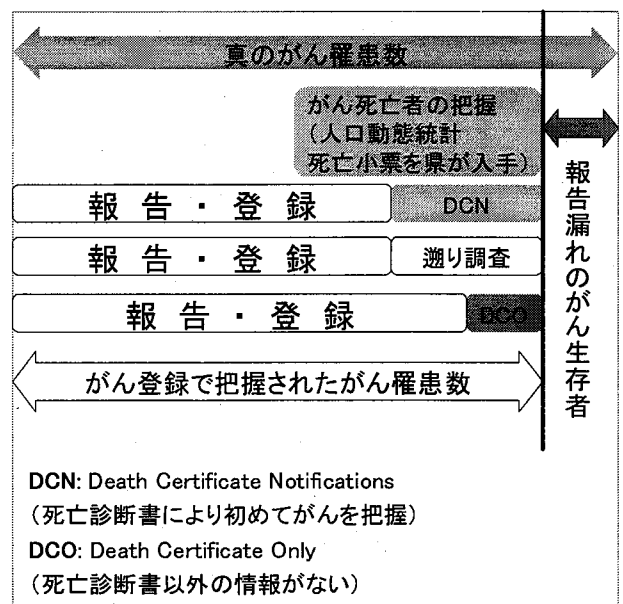
登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

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

死亡転写票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかったものは死亡情報のみ（DCO）となる。ただし、死亡診断書には病理組織の情報が記載されていることがある。このような

図 D 罹患数の計測方法



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

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

DCOが多いと、DCNはそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCOが少ない場合でも、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、がん患者の生存率の逆数(例えば、生存率50%では、2)と比較して、M/I比が高ければ、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 26 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※	5.04	1.68	0.39
口腔・咽頭	0.00	0.00	0.41
食道※	1.85	0.00	0.44
胃	4.40	1.29	0.36
大腸(結腸・直腸)※	3.34	1.21	0.26
結腸※	3.79	1.63	0.27
直腸※	2.35	0.29	0.24
肝および肝内胆管	10.00	4.23	0.74
胆のう・胆管	11.96	3.26	0.75
膵臓	12.50	3.63	0.88
喉頭	3.23	0.00	0.26
肺※	9.26	3.22	0.61
皮膚※	0.00	0.00	0.07
乳房※	1.01	0.40	0.17
子宮※	0.87	0.87	0.10
子宮頸部※	0.00	0.00	0.07
子宮体部	1.20	1.20	0.08
卵巣	9.62	3.85	0.56
前立腺	3.42	1.96	0.24
膀胱※	2.69	1.54	0.22
腎・尿路	3.18	1.27	0.36
脳・中枢神経系	20.00	2.86	0.69
甲状腺	1.44	0.00	0.08
悪性リンパ腫	7.21	0.90	0.42
多発性骨髄腫	5.66	1.89	0.58
白血病	5.74	2.30	0.72

※上皮内がんを含む

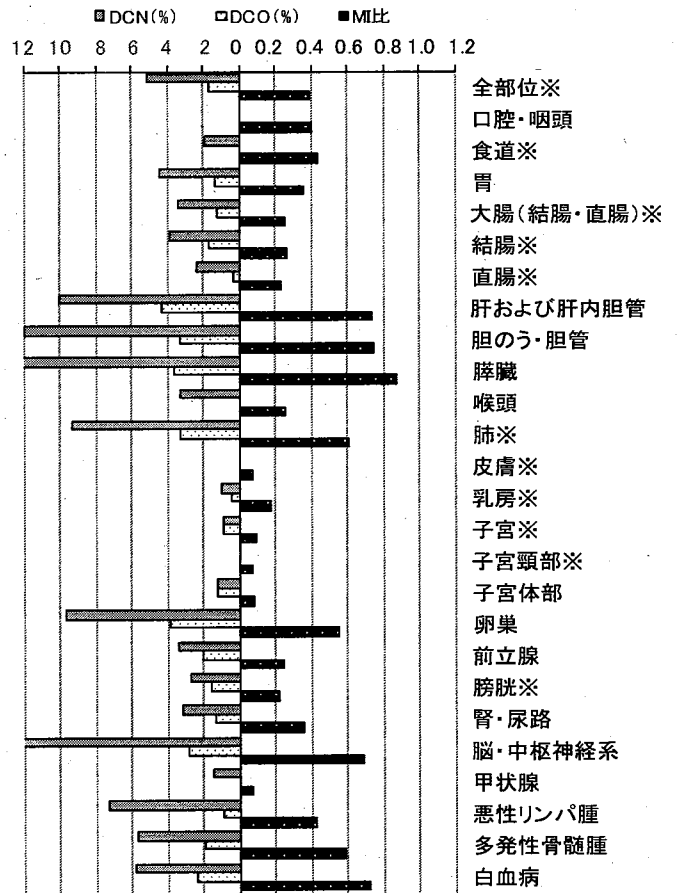


図 F 平成 26 年部位別 MV(病理的裏付けのあった症例)割合 (表 8-A、B から作成)

部位	MV(%)
全部位※	86.0
口腔・咽頭	94.4
食道※	95.4
胃	95.8
大腸(結腸・直腸)※	94.7
結腸※	93.4
直腸※	97.6
肝および肝内胆管	25.4
胆のう・胆管	50.5
膵臓	50.4
喉頭	93.5
肺※	74.9
皮膚※	100.0
乳房※	98.6
子宮※	97.8
子宮頸部※	100.0
子宮体部	95.2
卵巣	84.6
前立腺	94.1
膀胱※	92.3
腎・尿路	79.6
脳・中枢神経系	74.3
甲状腺	97.1
悪性リンパ腫	95.5
多発性骨髄腫	81.1
白血病	98.9

※上皮内がんを含む



最新がん統計

福井県のがん登録状況

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 26 (2014) 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 30 (2018) 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 26 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～H25	797,180	6,086	2,365	1.1	0.39	81.2	82.2	86.2	93.3
H26	787,684	6,173	2,407	1.7	0.39	81.5	82.9	86.0	95.0

※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。

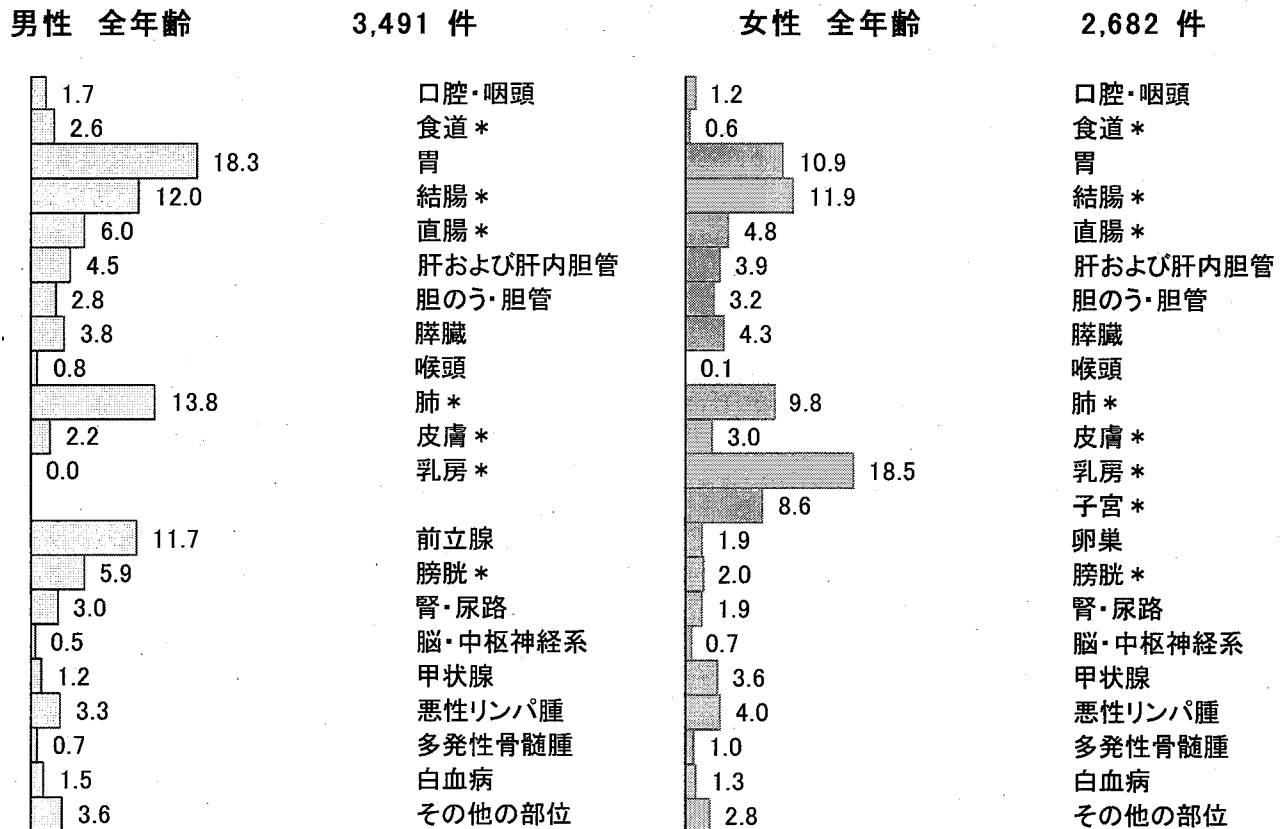
平成 26 年の自主的届出登録率は 95.0%と、依然高い率を維持している。また、死亡票のみで登録されたものの割合（DCO）は 1.7%であり、ここ数年間 5%を切る高い届出精度となっている。また診断精度を示す顕微鏡学的診断実施率も 86.0%と高い率を維持している。

今後も高い精度を維持し、罹患者から 3 年以内に報告書をまとめるためには、引き続き各医療機関からの早めの届出と遡り調査への協力が必要と思われる。

罹患者の概要

平成 26 年に福井県において、男性延べ 3,491 件、女性延べ 2,682 件の、合計延べ 6,173 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、結腸、前立腺、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃、肺、子宮と続く（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25年と比較すると、すべての項目で増加した。

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

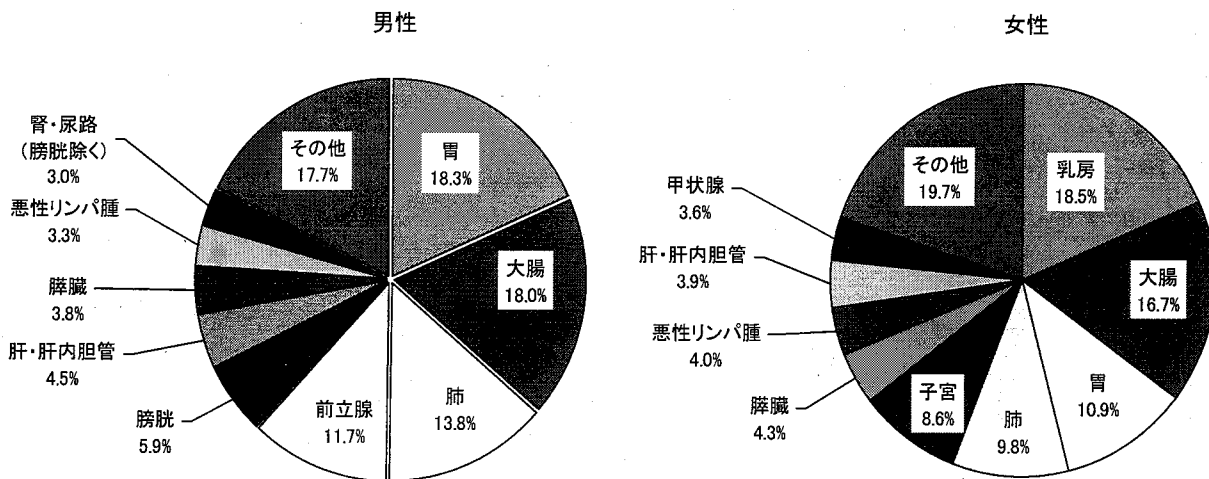
昭和59年～平成26年

	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	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	3,315	2,466	5,781	847.4	589.4	714.1	329.0	245.1	280.2
	H23～H25	3,431	2,655	6,086	891.0	644.2	763.4	329.7	270.9	294.1
	H26	3,491	2,682	6,173	917.4	658.7	783.7	329.7	275.1	296.2

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

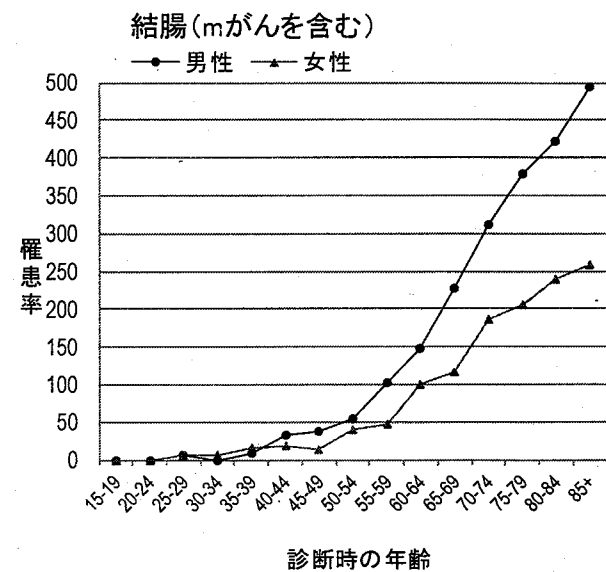
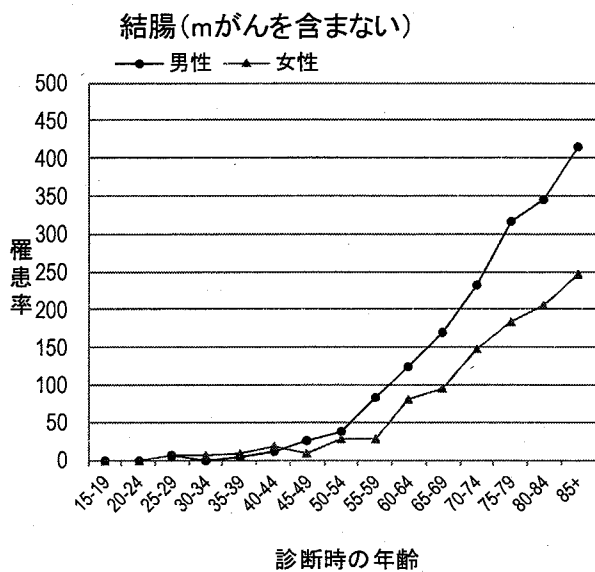
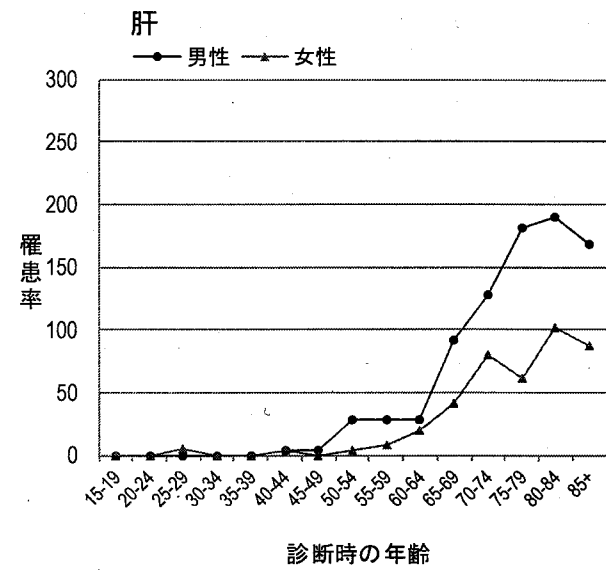
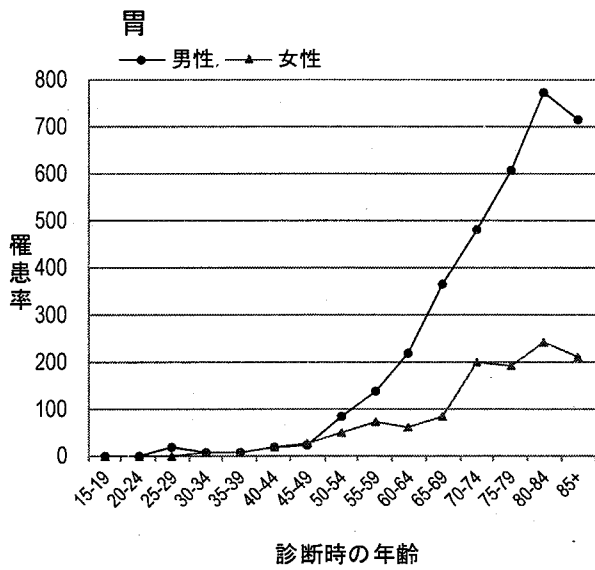
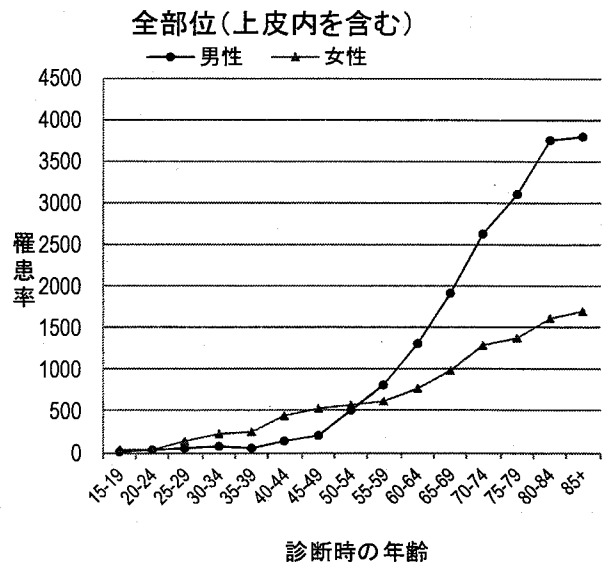
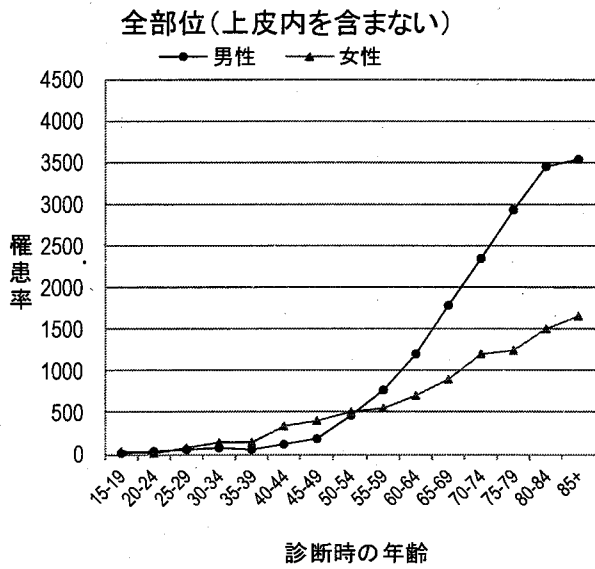
(2) 部位別に見たがんの罹患

図2 部位別罹患割合（上皮内がんを含む）（表1-A、Bから作成）



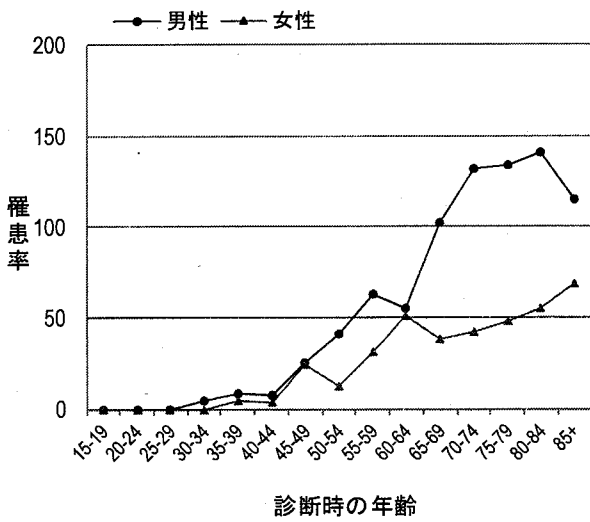
男性は、胃（18.3%）、大腸（18.0%）、肺（13.8%）、前立腺（11.7%）、膀胱（5.9%）の順に罹患が多く、平成25年と比較して胃がんの割合が約1.5%、大腸がんの割合が約1.3%、肺がんの割合が約1.0%減少した。女性は、乳房（18.5%）、大腸（16.7%）、胃（10.9%）、肺（9.8%）、子宮（8.6%）の順に罹患が多く、平成25年と比較して乳がんの割合が約1.2%、大腸がんの割合が約1.4%、胃がんの割合が約2.4%減少した。（図2）。

図3 部位別年齢階級別罹患率：人口10万人対 (表3-A、Bから作成)

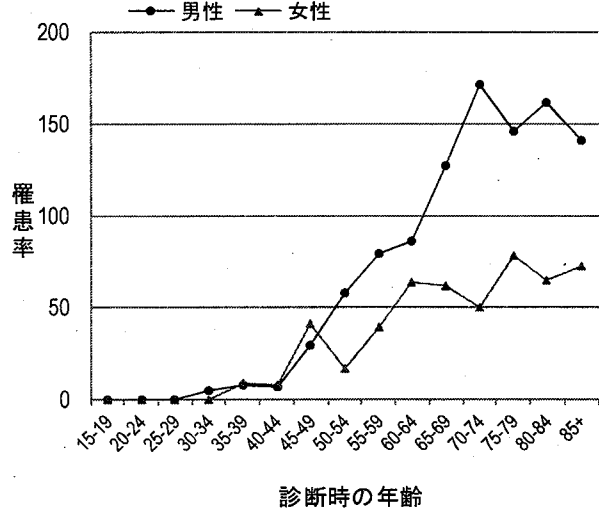


注：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。

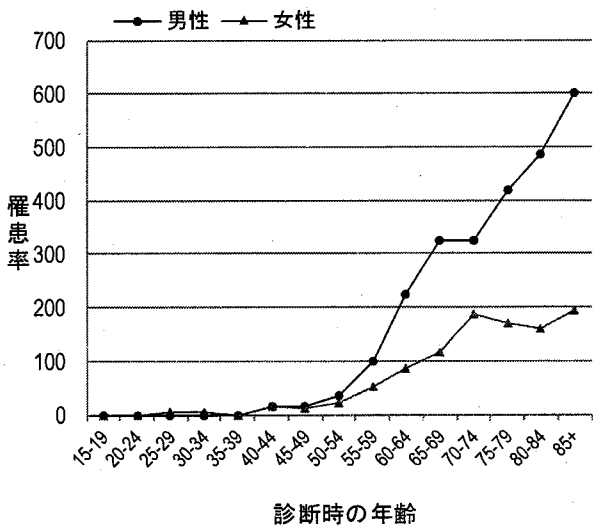
直腸(mがんを含まない)



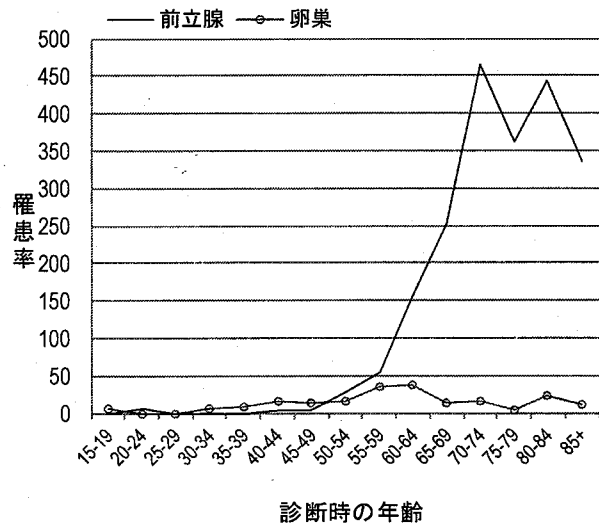
直腸(mがんを含む)



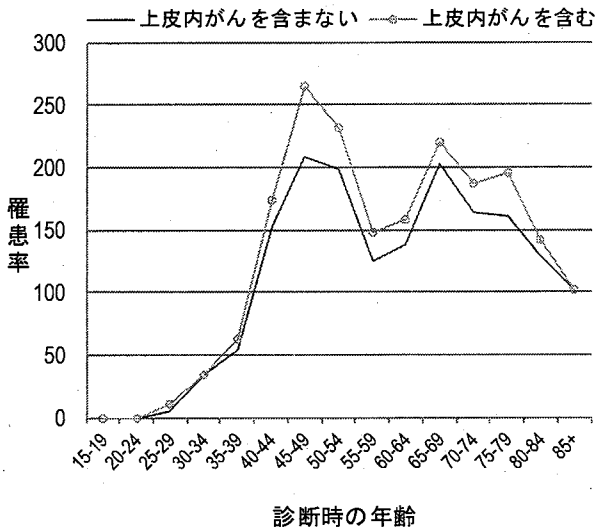
肺



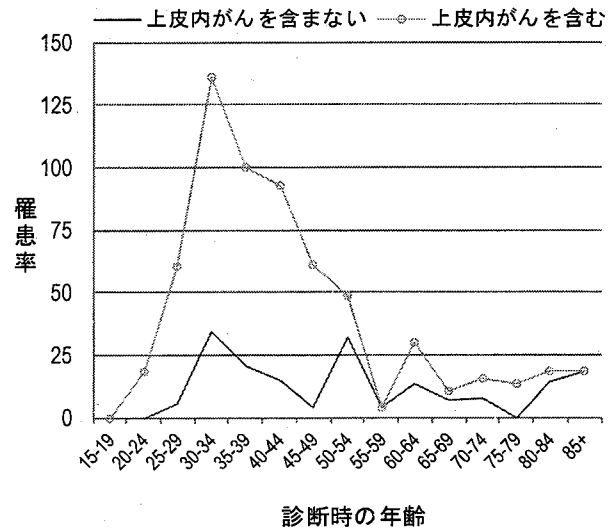
前立腺・卵巣



乳房



子宮頸部



(3) 部位別罹患の年次推移

表3に、昭和59年から平成26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26年は平成23～25年の平均値と比べ、膵臓、乳房、子宮、膀胱、白血病が増加している。

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26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	悪性リンパ腫	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	5,781	103	951	642	307	293	201	227	760	424	177	389	196	177	72
H23～H25	6,086	122	989	719	351	266	180	223	772	470	235	414	213	210	83
H26	6,173	108	931	738	340	260	184	248	745	496	231	409	260	222	87

B) 粗罹患率(人口10万人対)の推移 —男女計— 昭和59年～平成26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	悪性リンパ腫	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	714.1	12.8	117.4	79.3	38.0	36.2	24.8	28.0	93.9	52.4	42.3	99.3	24.2	21.9	8.9
H23～H25	763.4	15.3	124.0	90.2	44.1	33.4	22.6	28.0	96.8	59.0	57.0	107.6	26.7	26.4	10.4
H26	783.7	13.7	118.2	93.7	43.2	33.0	23.4	31.5	94.6	63.0	56.7	107.5	33.0	28.2	11.0

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26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	悪性リンパ腫	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	280.2	4.7	41.9	27.8	15.9	11.8	6.3	8.5	29.9	31.5	31.5	33.5	7.5	9.5	5.3
H23～H25	294.1	5.8	41.7	31.2	17.9	9.9	5.4	8.4	30.1	33.9	46.6	35.4	8.2	10.8	6.0
H26	296.2	4.8	37.5	30.6	17.3	9.4	5.2	9.5	30.1	35.7	47.2	35.1	9.5	10.0	6.9

※全部位1：上皮内がんを含む

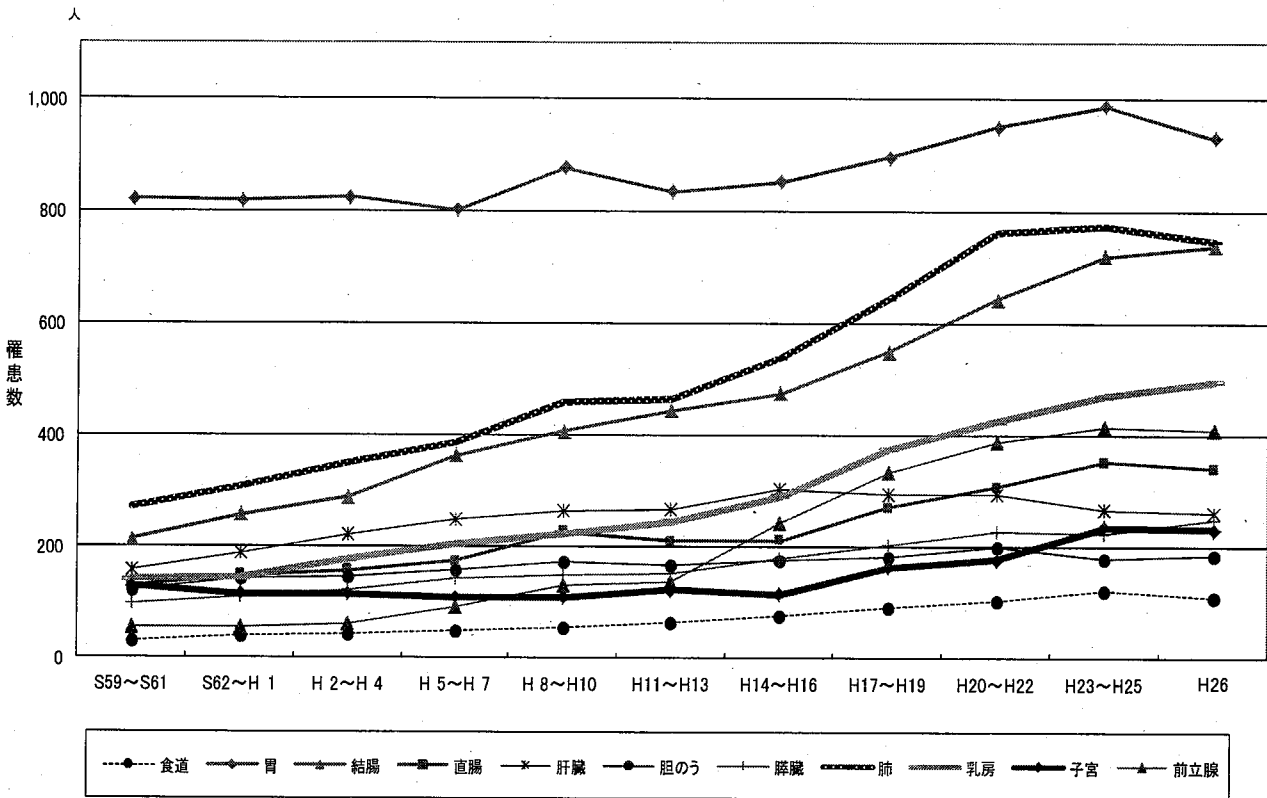
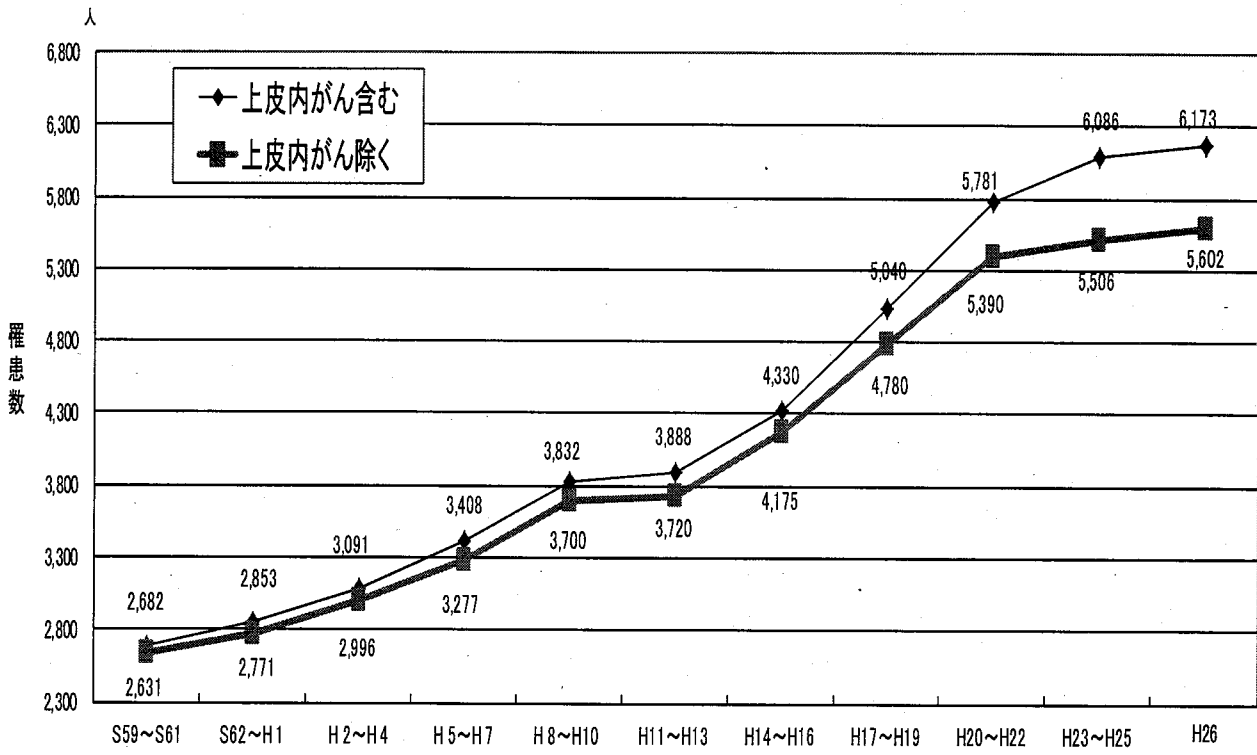
※複数年については、平均数および率である。

※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。

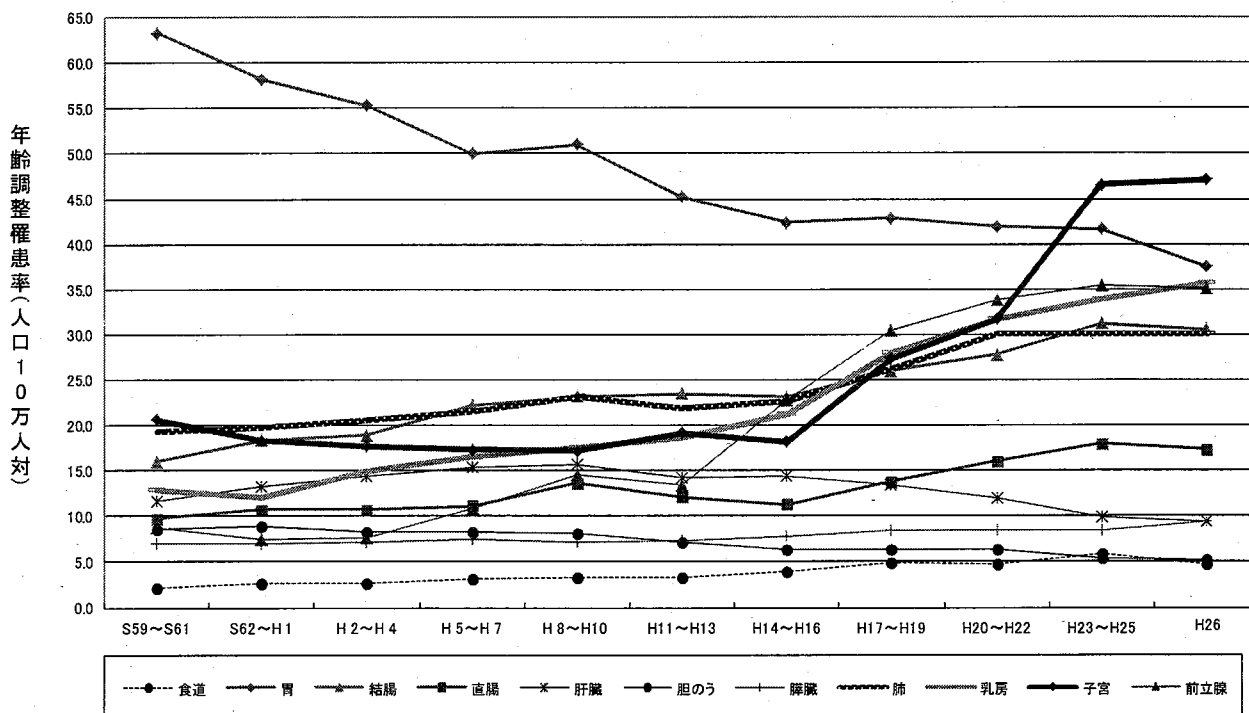
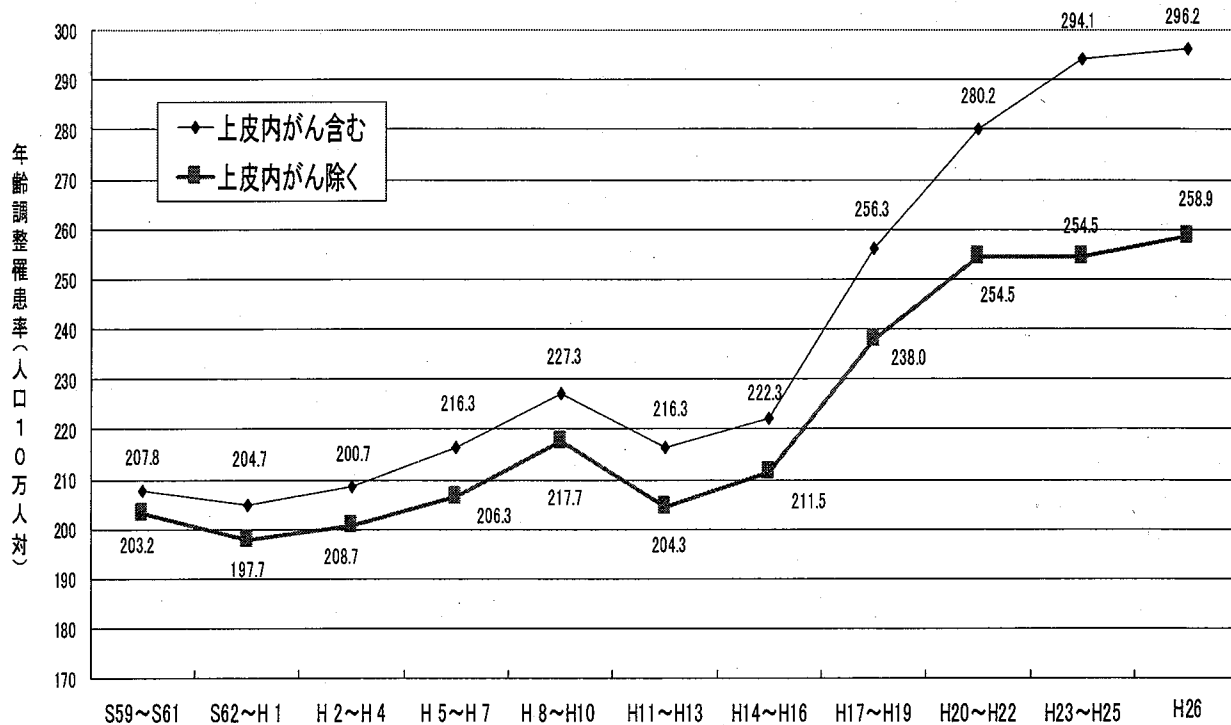
※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

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、男性は罹患者の7割以上が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約2割以上を占めている。

女性は罹患者の6割以上が65歳以上で、働き盛りの40-64歳が多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんとう乳がんが多いためである(図7)。

その他のほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の肺がんは40歳から多くなり、大腸がん、前立腺がんは70-74歳、胃がんは80-84歳で最も多いことが分かる。女性の乳がんは30歳以上から増え始め、65-69歳で最も多く、子宮頸は30-34歳、子宮体がんは55-59歳が多い。

図6 年齢内訳(%) (表2-Aから作成)

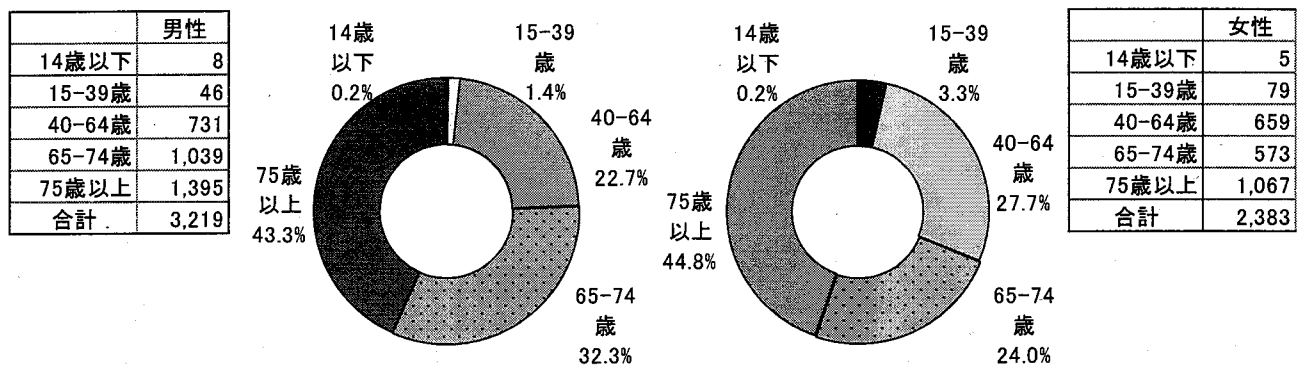


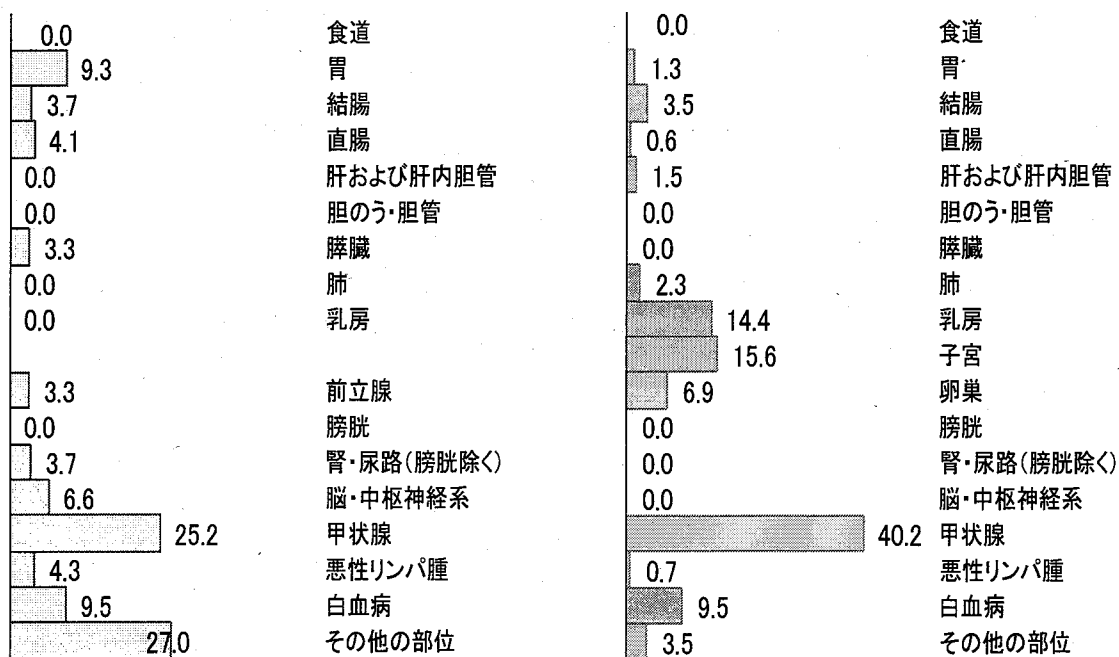
図7 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

46件

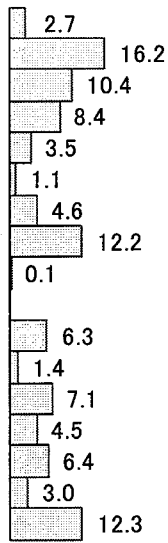
女性 15-39歳

79件



男性 40-64歳

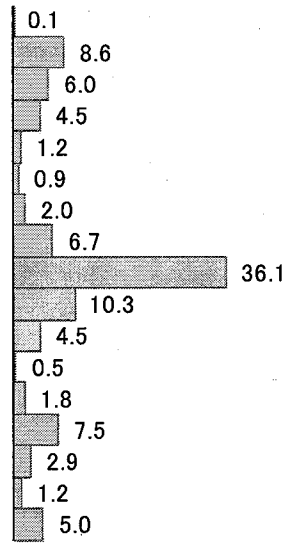
731 件



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

女性 40-64歳

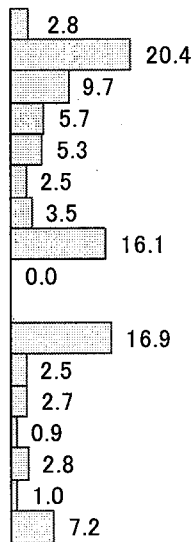
659 件



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

男性 65-74歳

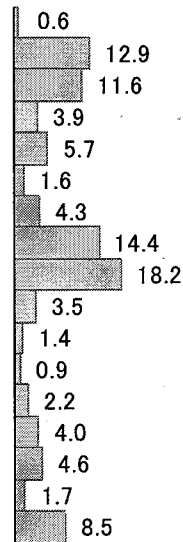
1,039 件



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

女性 65-74歳

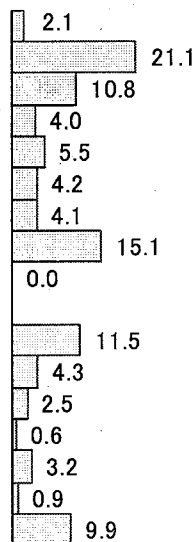
573 件



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

男性 75+歳

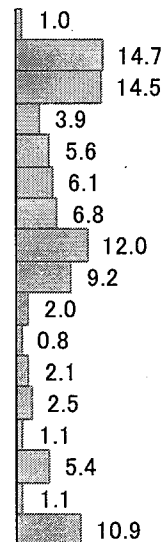
1,395 件



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

女性 75+歳

1,067 件



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

(5) 年齢階級別罹患部位順位

表4に、年齢階級別罹患部位順位を男女別に第3位まで示した。

表4 年齢階級別罹患部位順位 —男性— 平成26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	640	大腸	629	肺	482
30-34	脳中枢、甲状腺	3	白血病	2	胃、大腸	1
35-39	大腸	4	悪性リンパ腫	3	脳中枢	2
40-44	大腸	11	胃	5	肺、甲状腺	4
45-49	大腸	16	胃、腎尿路	5	肺	4
50-54	大腸	27	胃	20	悪性リンパ腫	12
55-59	大腸	46	胃	35	肺	25
60-64	大腸	68	肺	65	胃	63
65-69	胃	103	大腸	100	肺	92
70-74	大腸	110	胃	109	前立腺	106
75-79	胃	104	大腸	90	肺	72
80-84	胃	110	大腸	83	肺	69
85以上	胃	81	大腸	72	肺	68

※上皮内がんを含む

年齢階級別罹患部位順位 —女性— 平成26年

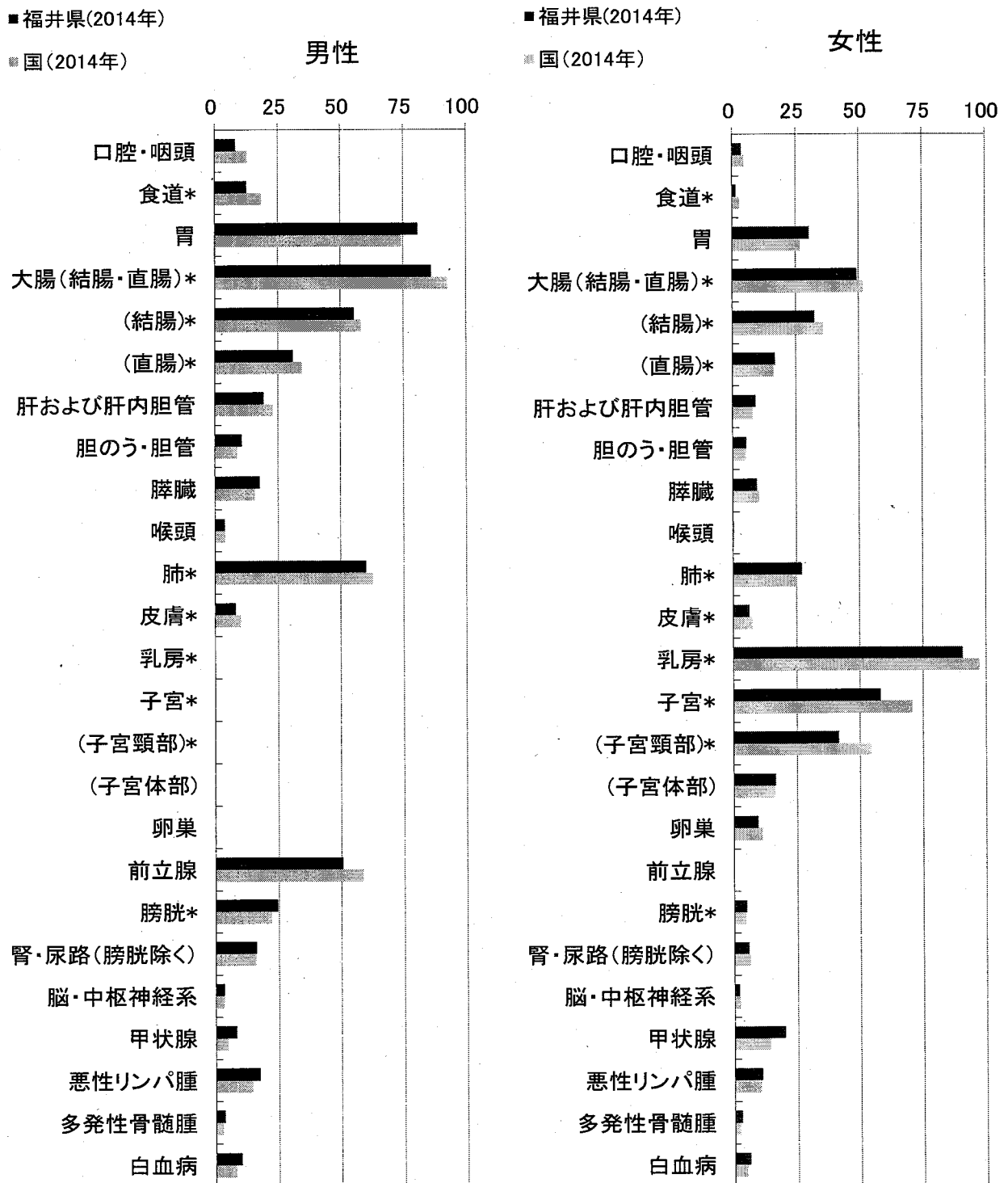
	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	乳房	495	大腸	449	胃	291
30-34	子宮頸	28	乳房	7	甲状腺	4
35-39	子宮頸	24	乳房	15	大腸	6
40-44	乳房	47	子宮頸	25	甲状腺	9
45-49	乳房	65	子宮頸	15	大腸	13
50-54	乳房	57	大腸	14	胃、子宮頸	12
55-59	乳房	38	大腸	22	胃	18
60-64	大腸	49	乳房	47	肺	26
65-69	乳房	64	大腸	52	肺	34
70-74	大腸	62	胃	52	肺、乳房	49
75-79	大腸	65	乳房	45	胃	44
80-84	大腸	66	胃	52	肺	35
85以上	大腸	91	胃	58	肺	53

※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、膀胱、甲状腺、悪性リンパ腫、白血病、男性の胆のう・胆管、膵臓、女性の肺、子宮体部の罹患率が高く、男女の食道、大腸、男性の口腔・咽頭、肝および肝内胆管、前立腺、女性の乳房、子宮頸部は罹患率が低い。

図8 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万人対（表1-A、Bから作成）



国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2014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、主な部位別に死亡票のみのもの（DCO）の割合の年次推移を示した。

表5 主な部位別死亡票のみの者の割合（%）の推移 —男女計— 昭和59年～平成26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	1.6	1.6	3.7	4.1	3.9	5.0	0.3	0.5	0.6
H23～H25	1.1	1.2	0.9	0.6	0.5	2.3	2.4	2.8	2.2	0.4	0.3	0.4
H26	1.7	1.9	1.3	1.6	0.3	4.2	3.3	3.6	3.2	2.0	0.4	0.9

※全部位1：上皮内がんを含む

※全部位2：上皮内がんを含まない

「全登録患者のうち、死亡票のみで登録されている者の割合（%）」（DCO）が小さいほど届出精度が高いと考えられる。死亡票のみの者の割合は、登録初期は全部位がんで6.8%であったが、年々改善され、昭和62～平成元年には1.9%と届出精度は当時最高となった。

その後一時悪化したが、近年、改善傾向にあり、平成26年は1.7%であった。

(2) 診断の精度

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

表6 主な部位別顕微鏡学的診断実施率（%）の推移 —届出患者・男女計— 昭和59年～平成26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	92.5	95.9	16.4	50.0	39.1	76.6	98.7	98.3	96.2	2.2
H23～H25	86.2	96.0	94.4	96.5	24.5	55.9	41.1	76.2	96.5	98.8	98.5	1.1
H26	86.0	95.8	93.4	97.6	25.4	50.5	50.4	74.9	94.1	98.6	97.8	1.7

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26年も86.0%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。

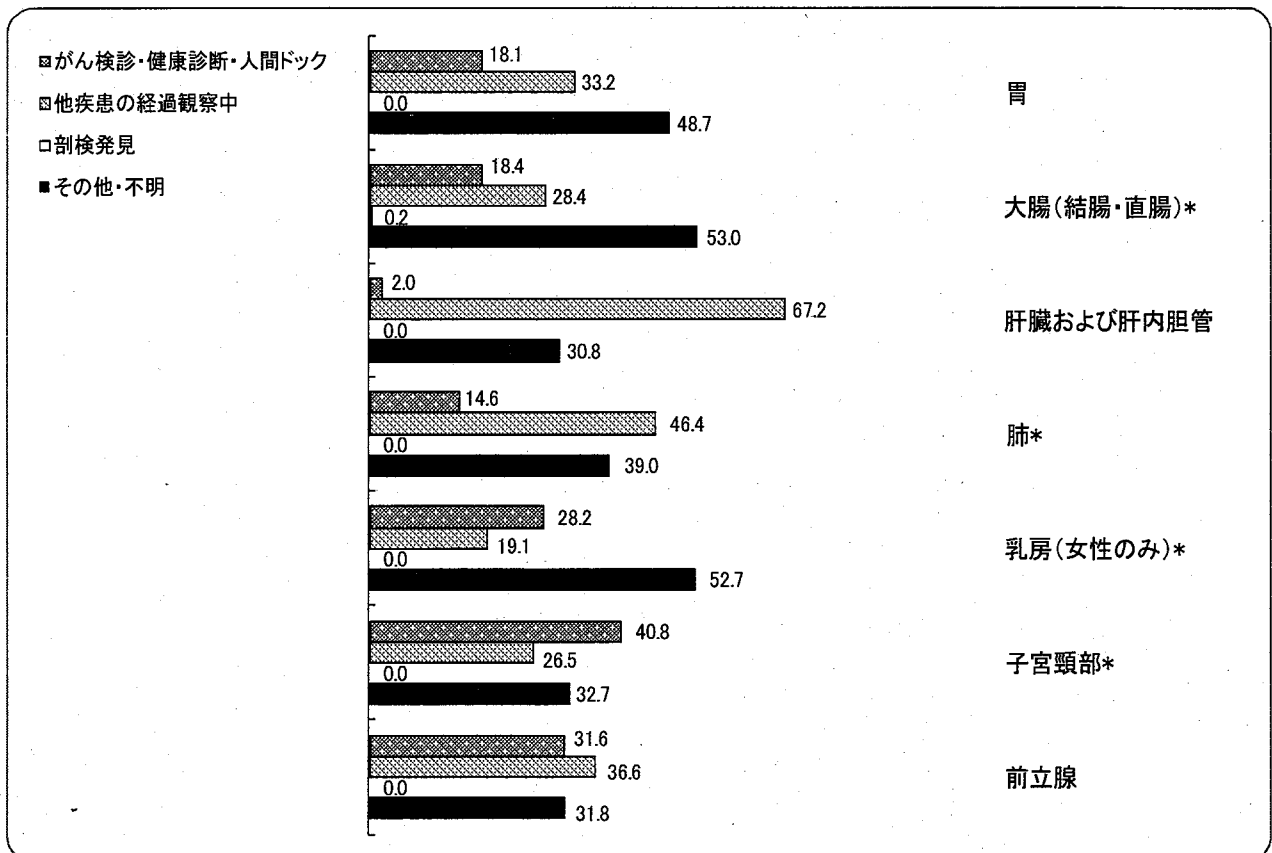
発見経緯

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 18.1%、大腸 18.4%、肺 14.6%、乳房 28.2%、子宮頸部 40.8%であり、胃、子宮頸部が前年に比べ増加した。前立腺がんは、対策型がん検診には含まれないもののPSA検査が広く行われているため、31.6%と高く、前年より増加した。

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

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

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

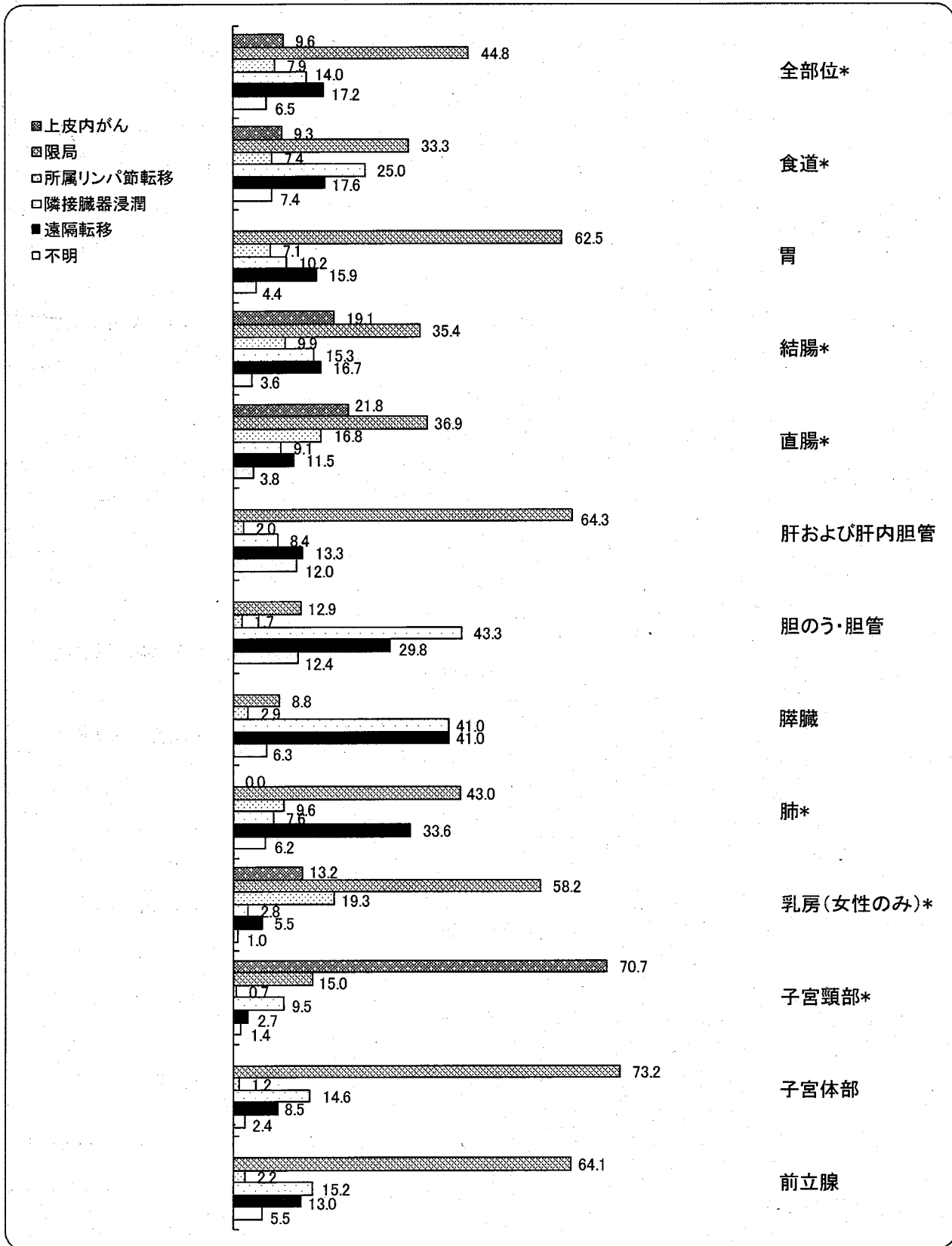


* 上皮内がんを含む

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54.4%と平成25年と比較して0.5%減少した。(胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部については増加している。)また、肺、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については、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。

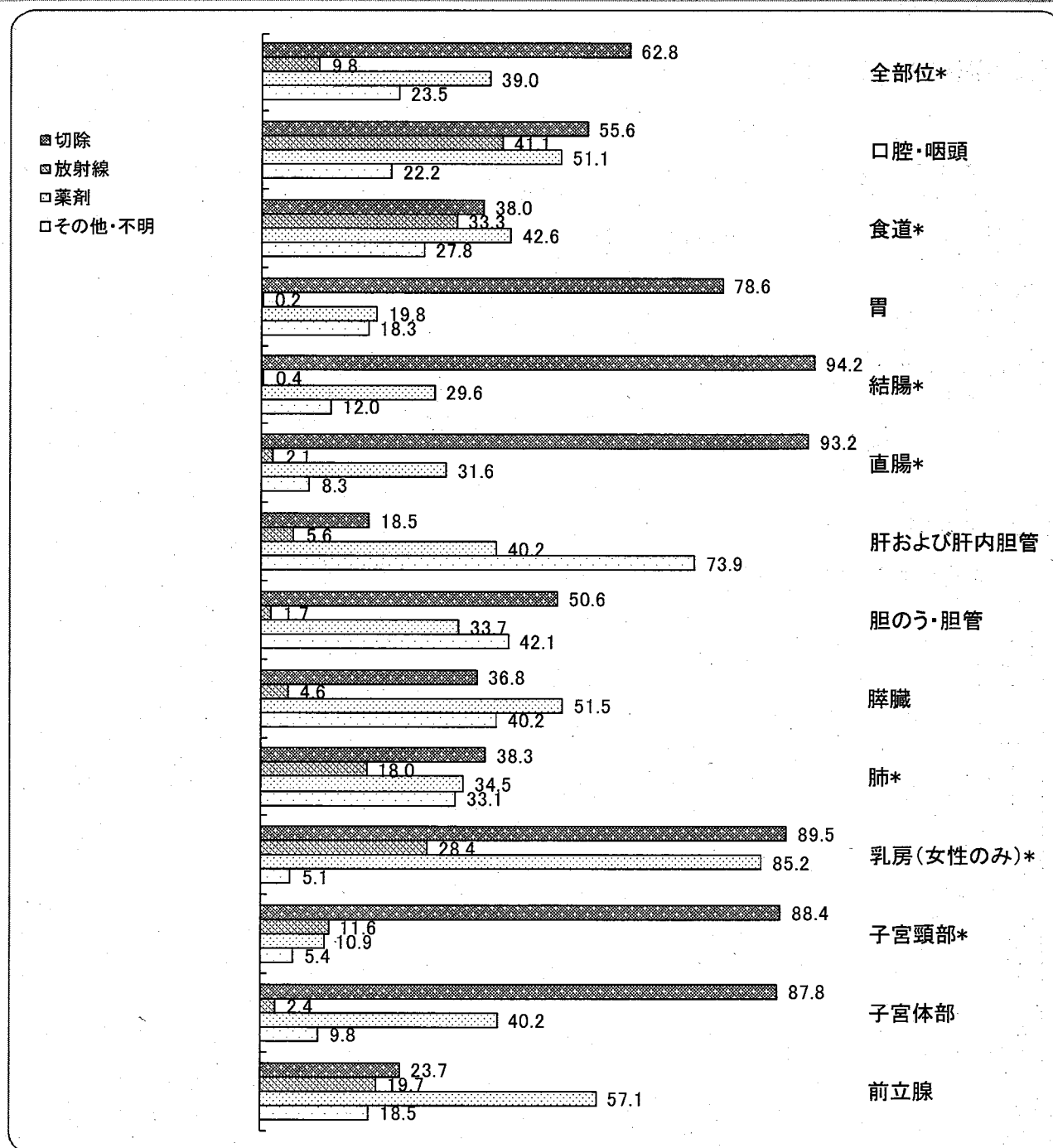
※子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

※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 25 年と比較すると、食道、胆のう・胆管、膵臓、乳房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、食道、肝および肝内胆管、膵臓、肺、乳房、前立腺では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。

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 26 年の福井県の総死亡数は 8,817 人（男 4,421 人、女 4,396 人）だった。そのうち悪性新生物による死亡は 2,407 人（男 1,422 人、女 985 人）で総死亡の 27.3% を占め、平成 25 年より 0.8% 減少した。

男性は肺、胃、大腸、女性は肺、大腸、胃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)

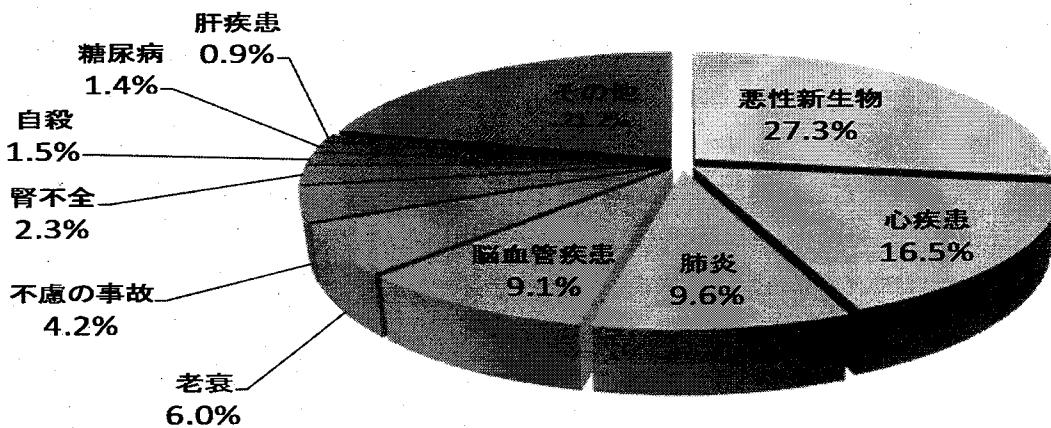
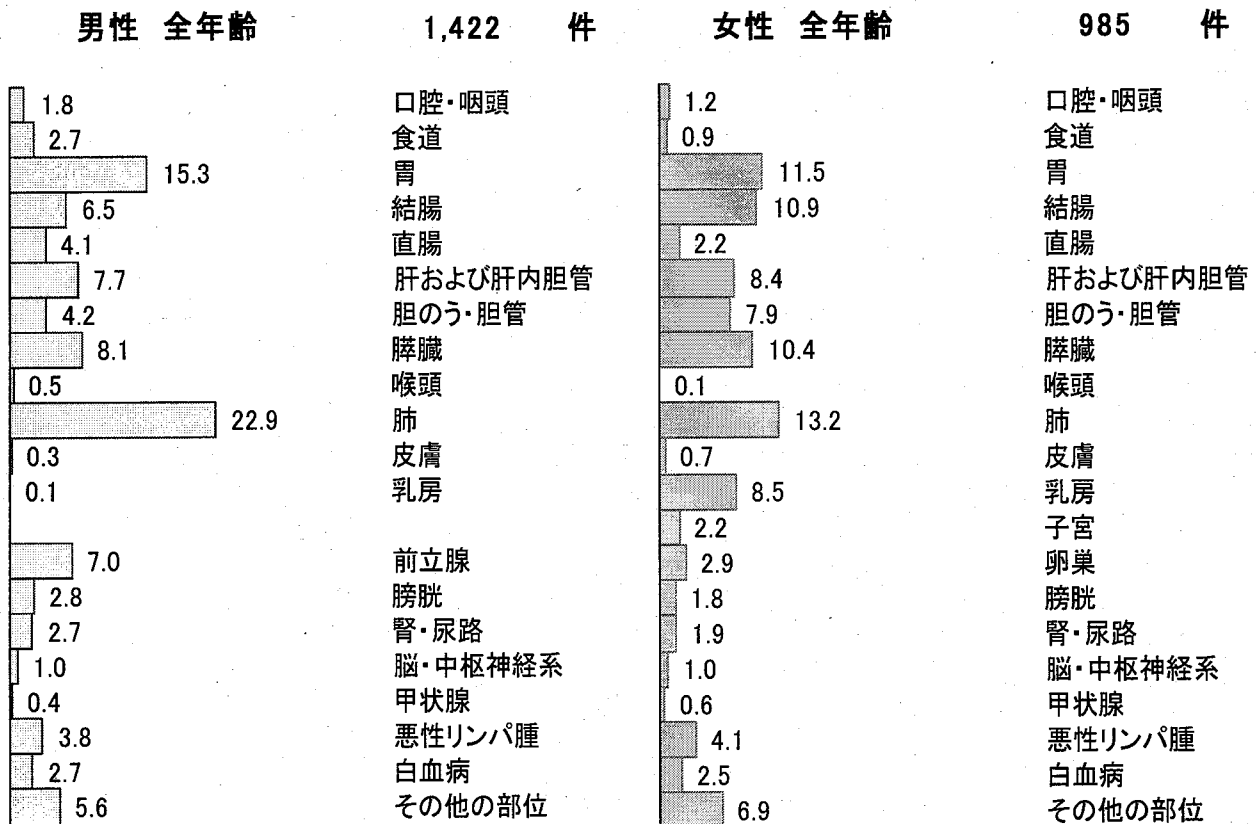


図 13 部位内訳 (%) (表 9 から作成)



年齢別に見たがんの死亡

福井県で平成 26 年にがんで死亡された方は、男女とも 8 割以上が 65 歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。働き盛りの 40-64 歳のがんによる死亡率は、男性では肺、膵臓、肝、白血病、女性では乳房、大腸、子宮、胃が高い。39 歳以下のがんによる死亡は、男性では胃、脳・中枢神経系、白血病であり、女性では胃、乳、脳・中枢神経系、白血病である。

部位別に見ると、男性の肝、膵臓は 45 歳以上、胃、肺、大腸は 50 歳以上から増え始め、女性は乳房、子宮が 35 歳以上、胃、大腸、肝は 40 歳頃から、膵臓、胆のうは 50 歳頃から増え始める。

図 14 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

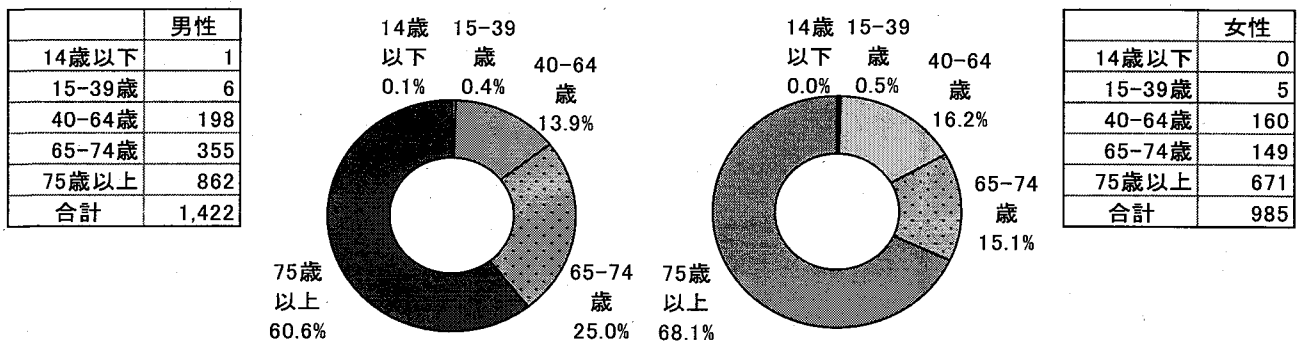
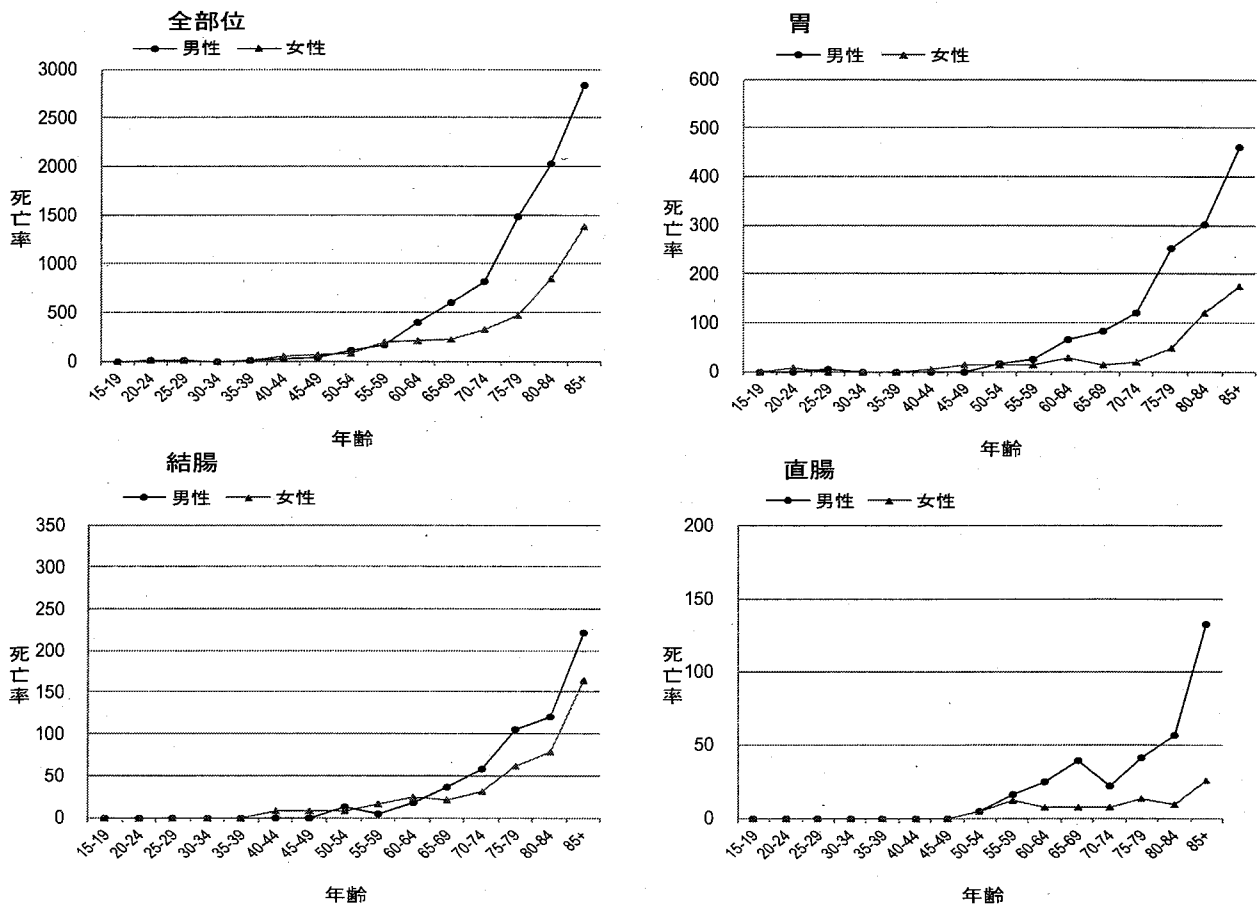


図 15 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万人対 (表 11 から作成)



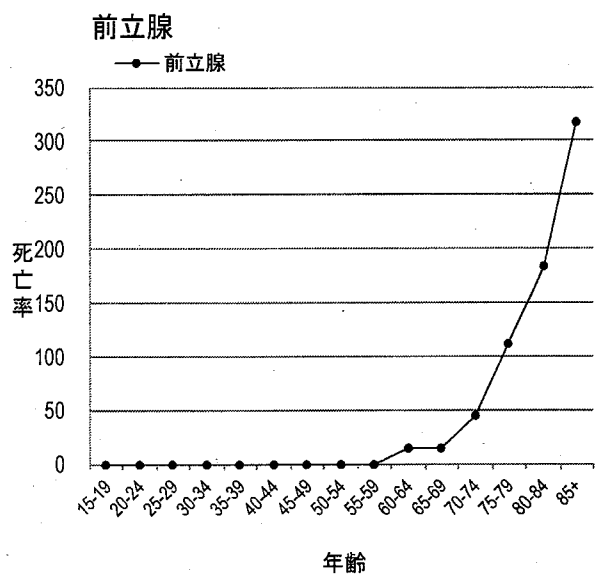
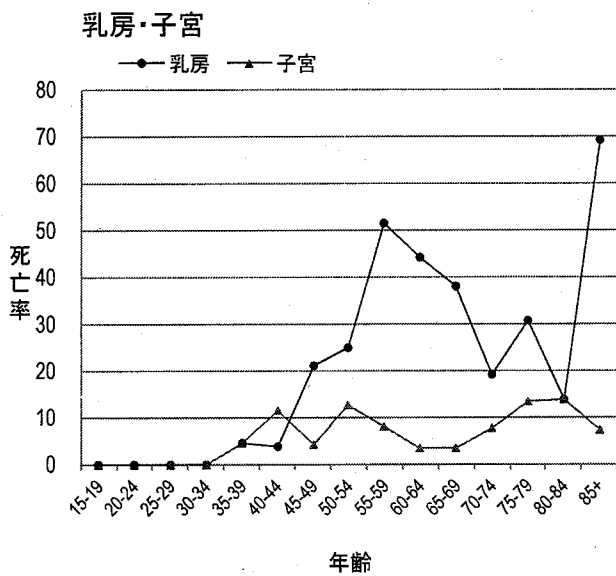
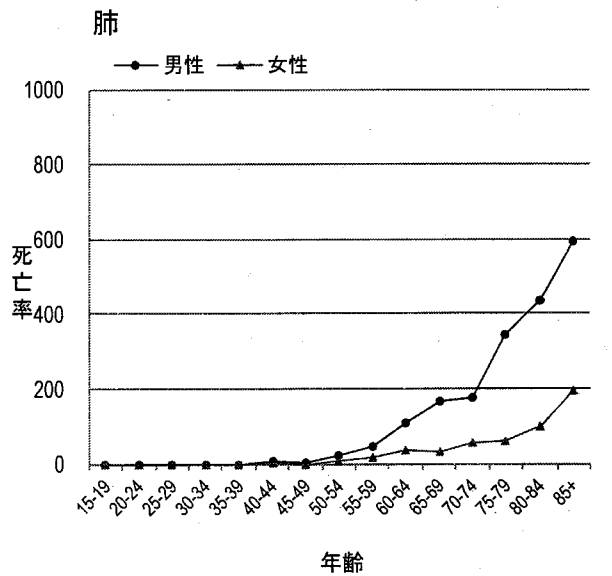
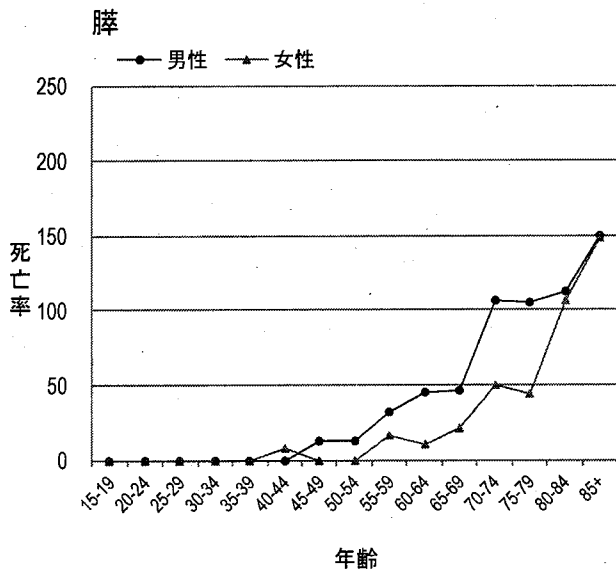
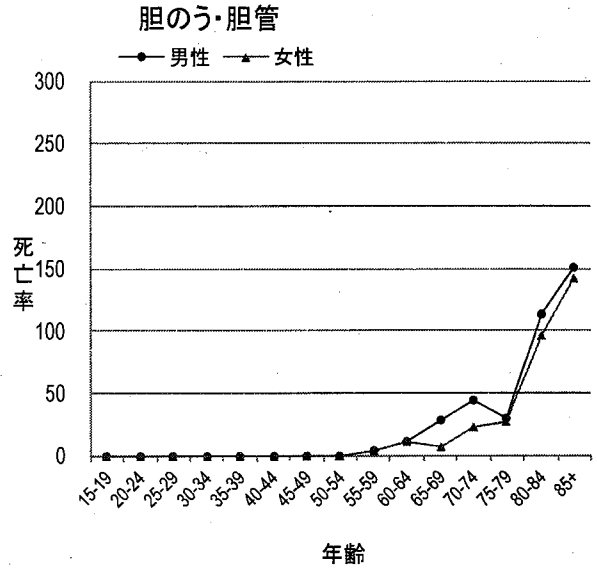
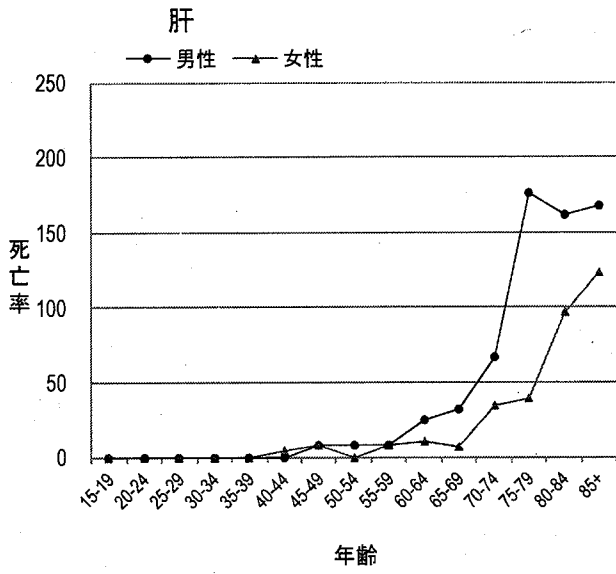


表7には、年齢階級別死亡部位の順位を男女別に第3位まで示した。

表7 年齢階級別死亡部位順位 -男性-

平成26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	325	胃	218	大腸	150
30-34	-	0	-	0	-	0
35-39	喉頭、悪性リンパ腫、 白血病	1	-	0	-	0
40-44	肺	2	口腔咽頭、悪性リン パ腫、白血病	1	-	0
45-49	膵臓	3	肝	2	肺、白血病	1
50-54	肺	5	胃、大腸	4	食道、膵臓	3
55-59	肺	12	膵臓	8	胃	6
60-64	肺	31	胃	19	膵臓	13
65-69	肺	46	胃	23	大腸	21
70-74	肺	40	胃	27	膵臓	24
75-79	肺	59	胃	43	肝	30
80-84	肺	62	胃	43	前立腺	26
85以上	肺	67	胃	52	大腸	40

年齢階級別死亡部位順位 -女性-

平成26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	130	大腸	129	胃	113
30-34	-	0	-	0	-	0
35-39	乳房、子宮頸	1	-	0	-	0
40-44	子宮頸	3	大腸、膵臓	2	胃、肝、肺、乳房、白 血病	1
45-49	乳房	5	胃	3	大腸、肝	2
50-54	乳房	6	胃、大腸	3	肺、子宮体、卵巣	2
55-59	乳房	13	大腸	7	膵臓、肺	4
60-64	乳房	13	肺	10	大腸	9
65-69	乳房	11	肺	9	大腸	8
70-74	肺	15	膵臓	13	大腸	10
75-79	大腸	17	肺	14	胃	11
80-84	胃	26	膵臓	23	肝、胆のう、肺	21
85以上	肺	54	大腸	52	胃	48

部位別死亡の年次推移

表8に、平成7年から平成26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26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	悪性リンパ腫	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	41	331	196	84	212	156	202	498	64	30	63	54	72	55
H23～H25	2,365	52	350	190	94	201	155	208	479	63	37	63	48	82	53
H26	2,407	48	331	199	80	192	138	217	455	86	22	99	58	94	63

B) 粗死亡率（人口10万人対）の推移

—男女計—

平成7年～平成26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	悪性リンパ腫	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	8.0	7.4	16.3	6.8	9.0	6.9
H23～H25	300.8	6.6	44.5	24.2	11.9	25.5	19.7	26.5	60.9	8.0	9.0	16.5	6.1	10.4	6.7
H26	309.8	6.2	42.6	25.6	10.3	24.7	17.8	27.9	58.6	11.1	5.5	26.3	7.5	12.1	8.1

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26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	悪性リンパ腫	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～H25	115.7	2.8	16.6	8.8	5.4	9.8	6.1	10.2	23.1	4.3	4.6	5.8	1.7	4.0	3.1
H26	115.3	2.8	15.4	8.9	4.2	8.7	5.0	10.8	21.8	6.2	3.7	8.9	2.1	4.0	3.8

※複数年については平均数および率である。

※胆のうは胆管を含む。

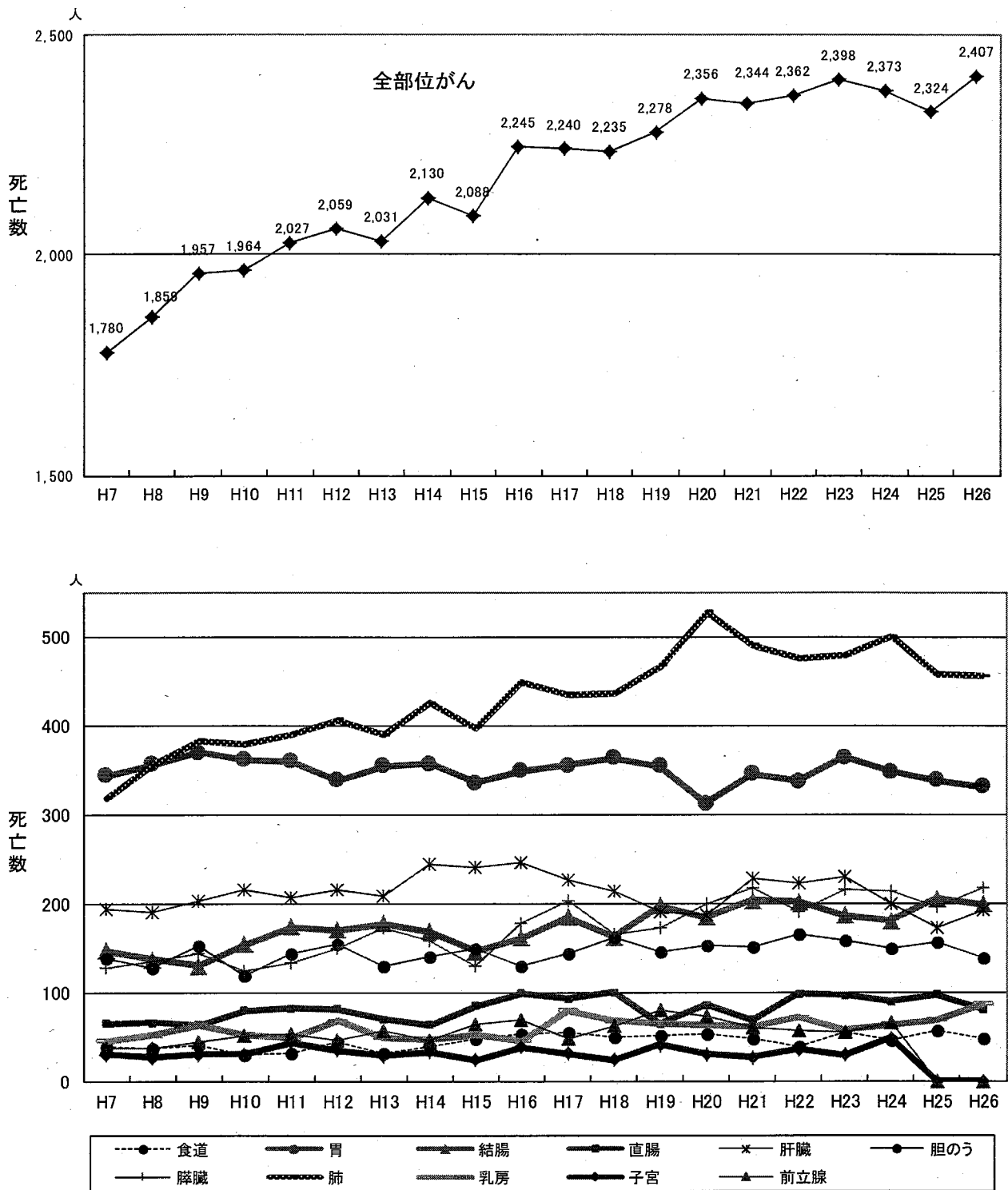
※子宮がんは女のみの数および率を用いた。

※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

年齢調整死亡率でみると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向にあるが、平成26年は平成25年と比較すると2.6%増加しており、特に膵臓、乳房、前立腺、白血病の死亡率が増加している。

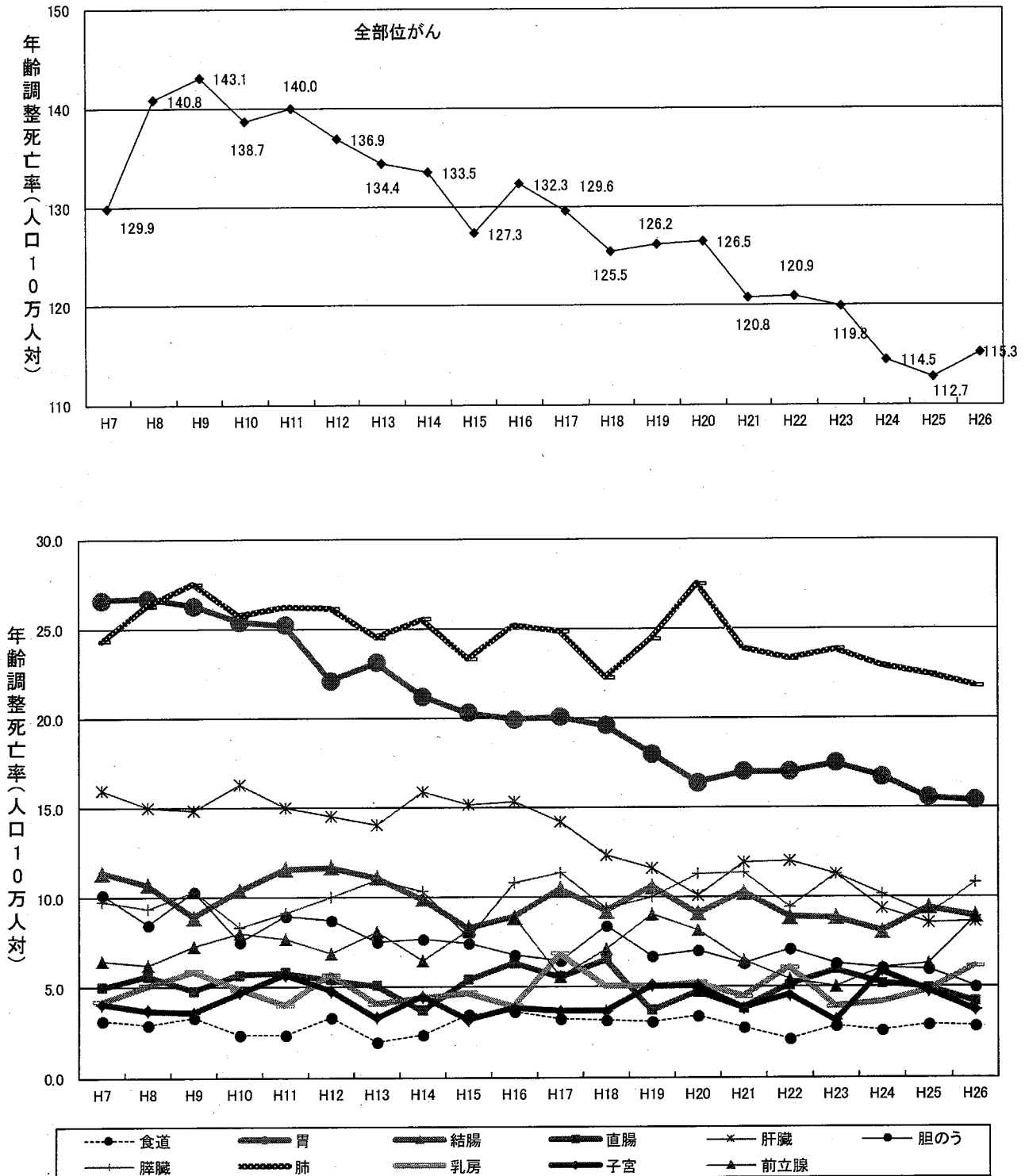
逆に、食道、胃、大腸、胆嚢、肺、子宮の死亡率は減少した。

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)

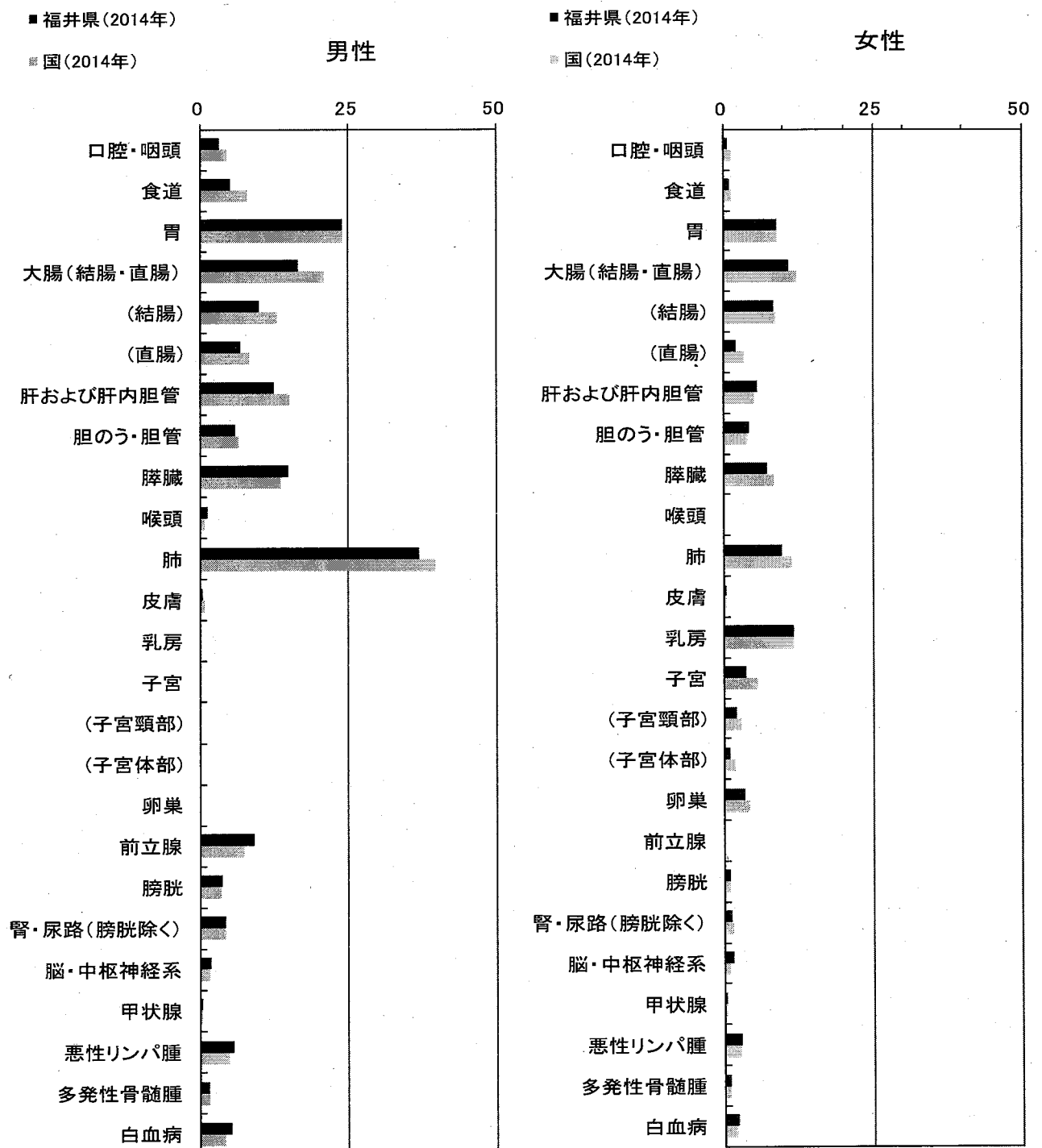


※胆のうは胆管を含む。
 ※子宮がんは女のみの率を用いた。
 ※前立腺がんは男のみの率を用いた。

福井県のがんの死亡の特徴

平成 26 年の福井県のがんの死亡を全国と比較すると、全部位の年齢調整死亡率（世界人口）は、79.5 と全国の 85.5 より低い。特に、男性の食道、大腸、肝・肝内胆管、肺、女性の大腸、膵臓、肺、子宮において差が大きい。一方、男性の膵臓、喉頭、前立腺、膀胱、脳・中枢神経系、悪性リンパ腫、白血病、女性の肝・肝内胆管、胆のう・胆管、脳・中枢神経系、悪性リンパ腫、白血病は全国値よりも死亡率が高い。

図 18 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万人対（表 9 から作成）



出典：国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ（1958～2014）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 年相対生存率を比較して示した。

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、悪性リンパ腫、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、肺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
悪性リンパ腫	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）

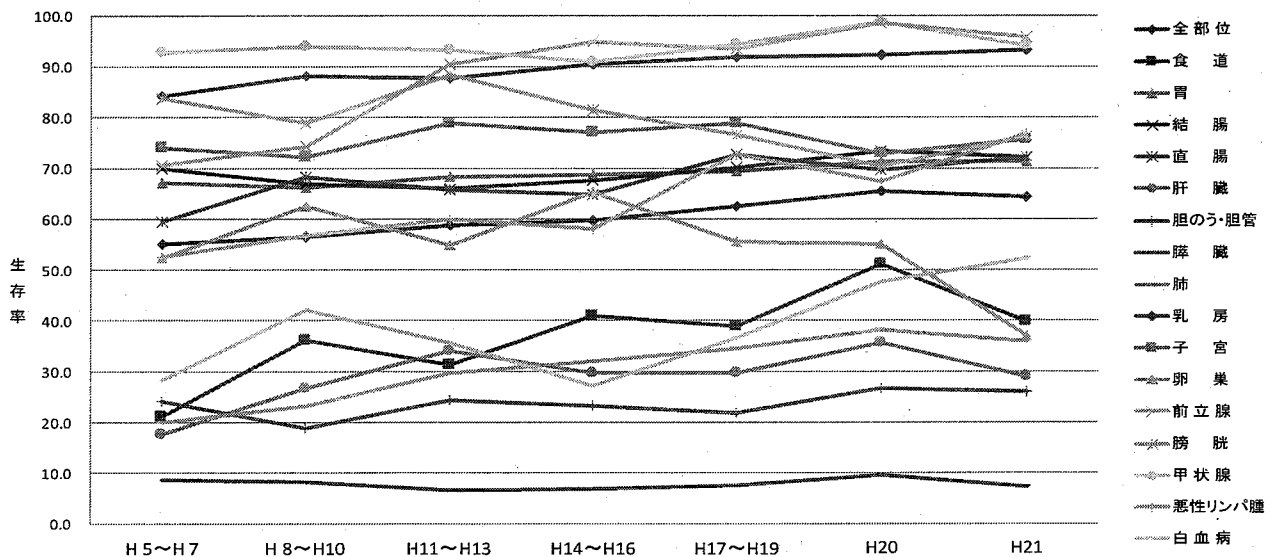
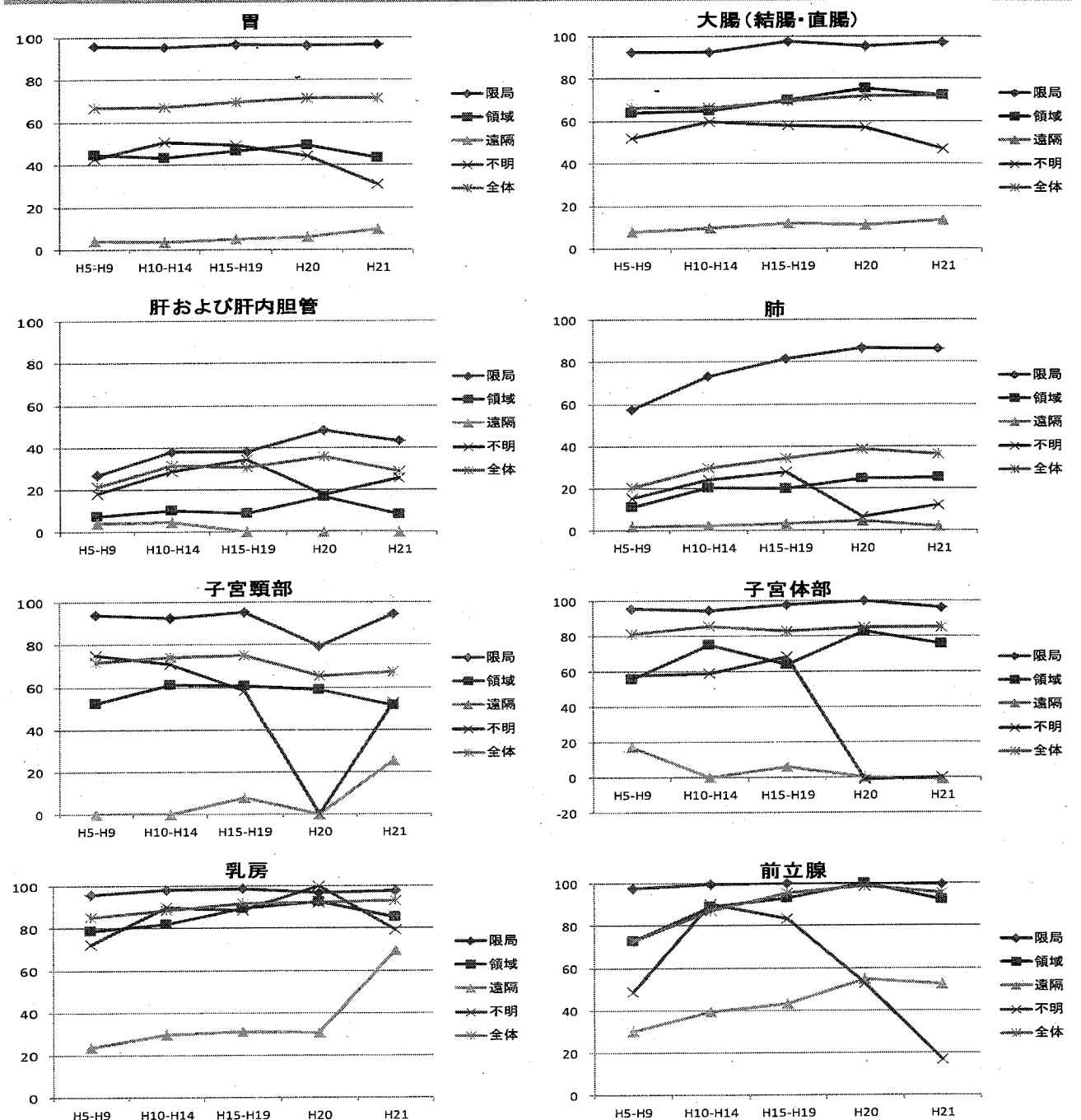


図 20 に、部位別臨床進行度別の平成 5 年から平成 21 年までの 5 年単位でまとめた 5 年相対生存率を示した。限局例は肝臓、胆のう・胆管、子宮体部以外で改善しており、領域例では肺がんが、遠隔例では胃、大腸、子宮頸部、乳房が改善している。特に、子宮頸部、乳房の遠隔例で大きく改善している。

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 2006-2008 年生存報告』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 30 年 6 月)

参 考 资 料

標準集計表 一目次一

表1-A	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対);部位別・性別	41
表1-B	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5-1A	進展度・総合(%);部位別	49
表5-1B	進展度・総合(%);部位別(上皮内がんを含む)	50
表5-2A	進展度・治療前(%);部位別	51
表5-2B	進展度・治療前(%);部位別(上皮内がんを含む)	52
表5-3A	進展度・術後(%);部位別	53
表5-3B	進展度・術後(%);部位別(上皮内がんを含む)	54
表6-A	受療割合(%);部位別	55
表6-B	受療割合(%);部位別(上皮内がんを含む)	56
表7-A	観血的治療の範囲(%);部位別	57
表7-B	観血的治療の範囲(%);部位別(上皮内がんを含む)	58
表8-A	精度指標;部位別、性別	59
表8-B	精度指標;部位別、性別(上皮内がんを含む)	60
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)および累積死亡率(人口100対);部位別・性別	61
表10	年齢階級別死亡数、死亡割合(%);部位別・性別	62
表11	年齢階級別死亡率(人口10万対);部位別・性別	63
表12-A	5年相対生存率(%);部位別・性別	64
表12-B	5年相対生存率(%);主要部位別・性別・臨床進行度別	65
付表1	がん罹患数および罹患率;詳細部位別・性別	66
付表2	がん死亡数および死亡率;詳細部位別・性別	68
付表3-A	受療割合詳細(%);部位別	70
付表3-B	受療割合詳細(%);部位別(上皮内がんを含む)	71
付表4-A	医療圏別、保健所別罹患数;部位別・性別	72
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)	73
付表5-A	市区町村別罹患数;部位別・性別	74
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)	75

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対) : 部位別、性別

・ A. 上皮内がんを除く

福井県 2014年

部位	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										累積罹患率(0-74歳)									
	ICD-10					部位					罹患割合					粗罹患率					年齢調整罹患率					累積罹患率(0-74歳)																								
	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女															
全部位	3,219	2,383	5,602	100.0	100.0	100.0	1.6	1.6	100.0	846.0	585.3	711.2	425.2	300.2	353.5	303.6	225.1	258.9	35.6	24.8	29.9	35.6	24.8	29.9	35.6	24.8	29.9	35.6	24.8	29.9	35.6	24.8	29.9																	
口腔・咽頭	59	31	90	1.8	1.3	1.6	1.3	1.6	1.6	15.5	7.6	11.4	8.2	3.7	5.8	5.9	2.7	4.2	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5																	
食道	84	14	98	2.6	0.6	1.7	0.6	1.7	1.7	22.1	3.4	12.4	11.2	1.2	5.9	8.0	0.8	4.2	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5														
胃	640	291	931	19.9	12.2	16.6	12.2	16.6	16.6	168.2	71.5	118.2	80.9	30.5	53.4	56.4	21.4	37.5	6.7	2.6	4.6	6.7	2.6	4.6	6.7	2.6	4.6	6.7	2.6	4.6	6.7	2.6	4.6	6.7	2.6	4.6														
大腸(結腸・直腸)	496	369	865	15.4	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	130.4	90.6	109.8	66.8	38.0	51.2	47.4	27.4	36.7	5.6	3.2	4.4	5.6	3.2	4.4	5.6	3.2	4.4	5.6	3.2	4.4	5.6	3.2	4.4	5.6	3.2	4.4														
結腸	328	271	599	10.2	11.4	10.7	11.4	10.7	10.7	86.2	66.6	76.0	42.1	26.1	33.4	29.6	18.5	23.6	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8	3.5	2.1	2.8														
直腸	168	98	266	5.2	4.1	4.7	4.1	4.7	4.7	44.2	24.1	33.8	24.7	11.9	17.9	17.8	8.9	13.1	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6														
肝および肝内胆管	156	104	260	4.8	4.4	4.6	4.4	4.6	4.6	41.0	25.5	33.0	19.3	9.2	13.7	13.0	6.4	9.4	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2														
胆のう・胆管	97	87	184	3.0	3.7	3.3	3.7	3.3	3.3	25.5	21.4	23.4	10.5	5.4	7.7	7.2	3.5	5.2	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5														
膵臓	132	116	248	4.1	4.9	4.4	4.9	4.4	4.4	34.7	28.5	31.5	17.8	9.5	13.4	12.6	6.5	9.5	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.1														
喉頭	28	3	31	0.9	0.1	0.6	0.1	0.6	0.6	7.4	0.7	3.9	3.9	0.3	2.0	2.9	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2														
肺	482	263	745	15.0	11.0	13.3	11.0	13.3	13.3	126.7	64.6	94.6	60.0	27.3	42.1	42.5	19.6	30.1	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8														
皮膚	64	65	129	2.0	2.7	2.3	2.7	2.3	2.3	16.8	16.0	16.4	6.6	4.8	5.5	4.5	3.3	3.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4														
乳房	1	430	431	0.0	18.0	7.7	18.0	7.7	7.7	0.3	105.6	54.7	0.2	77.5	39.6	0.1	59.8	30.4	0.0	6.4	3.2	0.0	6.4	3.2	0.0	6.4	3.2	0.0	6.4	3.2	0.0	6.4	3.2	0.0	6.4	3.2														
子宮	-	127	-	-	5.3	-	5.3	-	-	-	31.2	-	-	26.2	-	-	20.5	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	2.1	-																	
子宮頸部	-	43	-	-	1.8	-	1.8	-	-	-	10.6	-	-	9.7	-	-	7.7	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.7	-																	
子宮体部	-	83	-	-	3.5	-	3.5	-	-	-	20.4	-	-	16.5	-	-	12.8	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-	1.4	-																	
卵巣	-	52	-	-	2.2	-	2.2	-	-	-	12.8	-	-	9.5	-	-	7.6	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-																	
前立腺	409	-	-	12.7	-	-	-	-	-	107.5	-	-	50.5	-	-	35.1	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-																	
膀胱	101	33	134	3.1	1.4	2.4	1.4	2.4	2.4	26.5	8.1	17.0	11.4	2.4	6.4	7.5	1.6	4.3	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5																	
腎・尿路(膀胱除く)	105	52	157	3.3	2.2	2.8	2.2	2.8	2.8	27.6	12.8	19.9	16.2	5.7	10.7	12.3	4.1	8.1	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9																	
脳・中枢神経系	17	18	35	0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	4.5	4.4	4.4	3.4	1.9	2.7	2.6	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2																	
甲状腺	42	96	138	1.3	4.0	2.5	4.0	2.5	2.5	11.0	23.6	17.5	8.1	20.0	14.0	6.3	16.9	11.6	0.7	1.7	1.2	0.7	1.7	1.2	0.7	1.7	1.2	0.7	1.7	1.2	0.7	1.7	1.2																	
悪性リンパ腫	116	106	222	3.6	4.4	4.0	4.4	4.0	4.0	30.5	26.0	28.2	17.4	10.9	14.0	12.5	7.7	10.0	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1																	
多発性骨髄腫	26	27	53	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	6.8	6.6	6.7	3.6	2.9	3.2	2.5	2.1	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																	
白血病	52	35	87	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	13.7	8.6	11.0	10.0	6.0	7.9	8.6	5.2	6.9	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6																	

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対) : 部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	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)	
		男					女					男					女					男					女					男					女					男	女										
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女																			
全部位		3,491	2,682	6,173	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	917.4	658.7	783.7	461.9	362.5	402.0	329.7	275.1	296.2	38.9	29.5	33.9	38.9	29.5	33.9	38.9	29.5	33.9	38.9	29.5	33.9	38.9	29.5	33.9	38.9	29.5	33.9																
食道	C15 D001	92	16	108	2.6	0.6	1.7	24.2	3.9	13.7	12.4	1.6	6.6	8.8	1.0	4.8	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6																
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	629	449	1,078	18.0	16.7	17.5	165.3	110.3	136.9	86.3	49.4	66.4	61.7	35.9	47.9	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8	7.5	4.2	5.8																
結腸*1	C18 D010	419	319	738	12.0	11.9	12.0	110.1	78.3	93.7	55.3	32.6	43.0	39.1	23.3	30.6	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7	4.6	2.7	3.7																
直腸*1	C19-C20 D011-D012	210	130	340	6.0	4.8	5.5	55.2	31.9	43.2	31.0	16.8	23.5	22.6	12.6	17.3	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.4	2.1																
肺	C33-C34 D021-D022	482	263	745	13.8	9.8	12.1	126.7	64.6	94.6	60.0	27.3	42.1	42.5	19.6	30.1	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8	5.2	2.5	3.8																
皮膚	C43-C44 D030-D049	78	81	159	2.2	3.0	2.6	20.5	19.9	20.2	8.0	6.3	6.9	5.4	4.3	4.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5																	
乳房	C50 D05	1	495	496	0.0	18.5	8.0	0.3	121.6	63.0	0.2	90.8	46.3	0.1	70.3	35.7	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8	0.0	7.5	3.8																
子宮	C53-C55 D06	-	231	-	-	8.6	-	-	56.7	-	-	58.1	-	-	47.2	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
子宮頸部	C53 D06	-	147	-	-	5.5	-	-	36.1	-	-	41.6	-	-	34.3	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
膀胱	C67 D090	206	54	260	5.9	2.0	4.2	54.1	13.3	33.0	24.4	4.9	13.7	16.5	9.5	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2	2.0	0.4	1.2																	

*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

2014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	3,219	23.8	5.6	15.6	5.3	34.6	46.8	75.2	55.6	117.7	178.0	460.3	759.4	1,204.1	1,776.6	2,355.4	2,922.3	3,456.3	3,544.7	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.3	8.2	15.7	34.4	28.3	43.9	58.3	49.2	44.1	0.0	
	食道	C15	84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	12.3	27.5	48.2	53.1	61.4	58.3	98.3	52.9	0.0	
	胃	C16	640	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	4.7	4.0	17.8	20.7	82.2	137.7	216.7	364.5	478.1	606.6	772.7	714.2	0.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	496	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.7	11.9	17.8	49.7	78.1	145.6	178.9	272.5	364.1	449.1	484.7	529.1	0.0	0.0	
	結腸	C18	328	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.0	10.7	24.8	37.0	82.6	123.8	169.9	232.5	315.0	344.2	414.4	0.0	0.0	
	直腸	C19-C20	168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.9	7.1	24.8	41.1	63.0	55.0	102.6	131.6	134.2	140.5	114.6	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	27.5	27.5	92.0	127.2	180.8	189.7	167.5	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	11.8	34.4	49.5	52.6	63.3	105.4	229.3	0.0	0.0	
	膵臓	C25	132	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	55.1	48.2	56.6	87.7	110.8	168.6	132.3	0.0	0.0	
	喉頭	C32	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.2	3.9	6.9	31.9	21.9	23.0	43.3	7.0	26.5	0.0	
	肺	C33-C34	482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	16.6	37.0	98.4	223.6	37.0	98.4	223.6	324.6	404.0	599.6	0.0	
	皮膚	C43-C44	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.1	0.0	3.9	17.2	17.7	30.7	64.2	70.2	202.8	0.0	
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	409	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	28.8	55.1	154.8	251.3	464.9	361.6	442.6	335.1	0.0	
	膀胱	C67	101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	23.6	24.1	42.5	61.4	110.8	147.5	176.4	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	105	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.0	10.7	20.7	24.7	35.4	55.0	49.5	61.4	75.8	98.3	70.5	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	7.9	3.6	4.1	0.0	0.0	10.3	0.0	13.2	0.0	21.1	8.8	0.0	
	甲状腺	C73	42	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	14.1	4.0	14.3	4.1	20.5	15.7	17.2	17.7	17.5	23.3	21.1	17.6	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	7.1	12.4	49.3	39.3	37.8	67.2	43.9	105.0	126.4	88.2	0.0	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.1	7.9	13.8	10.6	26.3	17.5	35.1	8.8	0.0	
	白血病	C91-C95	52	11.9	0.0	5.2	0.0	5.8	5.2	9.4	4.0	3.6	4.1	20.5	27.5	20.6	7.1	39.5	35.0	35.1	17.6	0.0	
	女	全部位	C00-C96	2,383	12.8	5.9	10.9	22.8	6.1	71.0	135.9	137.2	329.2	391.2	506.2	554.9	696.6	895.9	1,190.7	1,236.2	1,506.5	1,650.8	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	12.1	3.9	6.7	20.6	11.4	13.1	32.2	14.5	0.0	
	食道	C15	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	10.3	0.0	17.4	18.4	7.3	0.0	
	胃	C16	291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	18.5	24.4	48.6	70.3	60.6	82.4	198.4	191.5	238.8	210.4	0.0	0.0	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	369	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	12.5	22.2	32.6	40.5	58.6	131.2	133.9	190.8	230.7	261.8	315.7	0.0	0.0		
結腸	C18	271	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	8.3	18.5	8.1	28.3	27.4	80.8	96.1	148.8	182.8	206.7	246.7	0.0	0.0		
直腸	C19-C20	98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	24.4	12.1	31.3	50.5	37.8	42.0	47.9	55.1	68.9	0.0	0.0		
肝および肝内胆管	C22	104	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	3.7	0.0	4.0	7.8	20.2	41.2	80.1	60.9	101.0	87.1	0.0	0.0		
胆のう・胆管	C23-C24	87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	16.8	3.4	34.3	39.2	105.6	134.2	0.0	0.0		
膵臓	C25	116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.0	27.4	23.6	44.6	42.0	69.6	91.9	145.1	0.0	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	3.9	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.6	0.0		
肺	C33-C34	263	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	0.0	14.8	12.2	20.2	50.8	87.5	116.7	187.0	169.8	160.8	192.3	0.0	0.0		
皮膚	C43-C44	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	11.7	6.7	20.6	30.5	34.8	55.1	90.7	0.0		
乳房	C50	430	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	34.0	54.1	151.7	207.8	198.4	125.0	138.0	202.5	164.1	161.1	128.6	101.6	0.0	0.0		
子宮	C53-C55	127	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	43.7	41.6	40.7	32.6	72.9	54.7	47.1	37.8	34.3	30.5	32.2	25.4	0.0	0.0		
子宮頸部	C53	43	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	34.0	20.8	14.8	4.1	32.4	3.9	13.5	6.9	7.6	0.0	13.8	18.1	0.0	0.0		
子宮体部	C54	83	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	9.7	20.8	25.9	28.5	40.5	50.8	33.7	30.9	26.7	30.5	13.8	7.3	0.0	0.0		
卵巣	C56	52	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	4.9	8.3	14.8	12.2	16.2	35.2	37.0	13.7	15.3	4.4	23.0	10.9	0.0		
膀胱	C67	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	6.7	10.3	7.6	26.1	13.8	54.4	0.0			
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.1	12.1	3.9	20.2	17.2	30.5	34.8	36.7	36.3	0.0	0.0		
脳・中枢神経系	C70-C72	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.0	3.9	3.4	3.4	7.6	17.4	13.8	14.5	0.0	0.0		
甲状腺	C73	96	0.0	0.0	10.9	11.4	6.1	21.9	19.4	8.3	33.3	40.7	24.3	35.2	40.4	37.8	45.8	13.1	18.4	18.1	0.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	4.1	16.2	35.2	26.9	44.6	49.6	65.3	96.5	76.2	0.0	0.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.1	0.0	10.1	17.2	15.3	8.7	18.4	21.8	0.0	0.0		
白血病	C91-C95	35	0.0	5.9	0.0	5.7	0.0	10.9	9.7	0.0	7.4	0.0	20.2	0.0	0.0	13.7	22.9	8.7	27.6	14.5	0.0		
総数	全部位	C00-C96	5,602	18.5	5.8	13.3	13.8	20.7	58.6	105.1	95.5	221.5	285.5	483.4	656.8	947.5	1,329.5	1,732.5	1,956.7	2,277.3	2,202.9	0.0	
口腔・咽頭	C00-C14	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.1	10.2	9.8	20.4	24.4	26.5	32.4	38.9	23.1	0.0		
食道	C15	98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.1	15.7	23.8	31.4	28.6	34.9	50.0	20.6	0.0		
胃	C16	931	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.8	4.1	18.2	22.6	65.3	103.9	137.8	221.3	328.6	368.9	449.9	357.3	0.0	0.0		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	865	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	12.2	20.0	41.1	59.2	102.0	154.8	202.1	271.4	324.0	349.9	377.9	0.0	0.0		
結腸	C18	599	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	6.1	14.5	16.4	32.6	54.9	102.1	132.4	187.7	239.3	261.1	295.6	0.0	0.0		
直腸	C19-C20	266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	5.4	24.6	26.5	47.1	52.7	69.7	83.7	84.7	88.9	82.3	0.0	0.0		
肝および肝内胆管	C22	260	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	3.6	2.1	16.3	17.6	23.8	66.2	102.0</							

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2014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	3,491	23.8	5.6	15.6	5.3	34.6	46.8	75.2	63.5	142.7	202.9	501.4	818.4	1,303.8	1,925.2	2,618.5	3,103.1	3,751.3	3,791.6	0.0	
	食道	C15 D001	92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	12.3	31.5	55.0	60.2	65.8	64.2	105.4	52.9	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.7	15.9	39.2	66.2	111.0	181.0	233.9	353.9	482.5	525.0	583.1	634.9	0.0	
	結腸*1	C18 D010	419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	7.9	32.1	37.3	53.4	102.3	147.9	226.5	311.4	379.1	421.5	493.8	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.9	7.1	29.0	57.5	78.7	86.0	127.4	171.1	145.8	161.6	141.1	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	16.6	37.0	42.3	325.6	324.6	420.0	484.7	599.6	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	78	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	24.1	17.7	35.1	87.5	91.3	238.1	0.0
	乳房	C50 D05	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	3.6	8.3	16.4	35.4	51.6	99.1	184.2	175.0	302.1	273.3	0.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	2,682	12.8	5.9	10.9	22.8	30.3	136.6	237.8	241.2	436.5	529.7	579.1	609.6	777.4	981.7	1,286.1	1,366.8	1,616.8	1,701.6	0.0
		食道	C15 D001	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.9	0.0	10.3	3.8	17.4	18.4	7.3	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	25.0	25.9	53.0	56.7	86.0	164.9	178.5	236.6	282.9	303.1	330.2	0.0
		結腸*1	C18 D010	319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	16.6	18.5	12.2	40.5	46.9	101.0	116.7	187.0	204.6	238.8	257.6	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	7.4	40.7	16.2	39.1	63.9	61.8	49.6	78.3	64.3	72.6	0.0
		肺	C33-C34 D021-D022	263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	0.0	8.3	14.8	12.2	20.2	50.8	87.5	116.7	187.0	160.8	192.3	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	4.1	11.7	10.1	27.5	30.5	39.2	78.1	108.8	0.0
		乳房	C50 D05	495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	34.0	62.4	173.9	264.9	230.8	148.5	158.2	219.7	187.0	195.9	142.4	101.6	0.0
		子宮	C53-C55 D06	231	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	65.6	145.6	120.6	118.4	89.6	89.1	54.7	63.9	41.2	42.0	43.5	36.7	25.4	0.0
		子宮頸部	C53 D06	147	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	60.1	135.9	99.8	92.5	61.1	48.6	3.9	30.3	10.3	15.3	13.1	18.4	18.1	0.0
		膀胱	C67 D090	54	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.7	13.5	24.0	15.3	43.5	23.0	68.9	0.0
総数		C00-C96 D00-D09	6,173	18.5	5.8	13.3	13.8	32.5	90.6	155.2	150.3	286.9	367.6	540.5	713.7	1,037.7	1,446.2	1,906.0	2,108.8	2,460.6	2,310.9	0.0	
食道		C15 D001	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.2	17.6	27.2	34.8	32.7	37.4	52.8	20.6	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	1,078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	20.3	32.7	59.6	83.6	133.3	199.0	264.9	351.0	386.4	413.8	419.0	0.0	
結腸*1		C18 D010	738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	12.2	25.4	24.6	46.9	74.5	124.2	170.8	244.9	279.2	311.1	326.5	0.0	
直腸*1		C19-C20 D011-D012	340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.3	34.9	36.7	58.8	74.9	94.1	106.1	107.2	102.8	92.5	0.0	
肺		C33-C34 D021-D022	745	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	0.0	14.5	14.4	28.6	74.5	154.8	219.6	251.0	276.7	288.8	311.0	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.8	4.1	1.8	4.1	7.8	17.0	22.7	32.7	32.7	59.8	83.3	146.5	0.0		
乳房	C50 D05	496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	16.7	30.5	85.3	133.5	116.3	74.5	81.7	111.5	100.0	112.2	86.1	72.0	0.0		
膀胱	C67 D090	260	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.8	4.1	10.2	23.5	32.3	61.0	93.9	99.7	133.3	128.5	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 2014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	5,465	14.1	32.6	0.1	1.7	51.6
口腔・咽頭	C00-C14	89	3.4	23.6	0.0	0.0	73.0
食道	C15	94	11.7	29.8	0.0	0.0	58.5
胃	C16	916	18.1	33.2	0.0	1.0	47.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	849	13.9	26.7	0.2	1.5	57.6
結腸	C18	586	13.8	30.2	0.2	1.5	54.3
直腸	C19-C20	263	14.1	19.0	0.4	1.5	65.0
肝および肝内胆管	C22	247	2.0	67.2	0.0	2.0	28.7
胆のう・胆管	C23-C24	176	4.0	31.3	0.0	6.3	58.5
膵臓	C25	239	3.8	29.7	0.0	4.2	62.3
喉頭	C32	30	3.3	13.3	0.0	0.0	83.3
肺	C33-C34	718	14.6	46.4	0.0	2.4	36.6
皮膚	C43-C44	129	0.8	10.1	0.0	0.0	89.1
乳房	C50	429	26.6	17.7	0.0	0.9	54.8
乳房 (女性のみ)	C50	428	26.6	17.8	0.0	0.9	54.7
子宮	C53-C55	125	11.2	16.0	0.0	0.0	72.8
子宮頸部	C53	43	18.6	18.6	0.0	0.0	62.8
子宮体部	C54	82	7.3	14.6	0.0	0.0	78.0
卵巣	C56	50	10.0	18.0	0.0	4.0	68.0
前立腺	C61	399	31.6	36.6	0.0	1.5	30.3
膀胱	C67	126	2.4	26.2	0.0	1.6	69.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	154	10.4	48.7	0.0	0.0	40.9
脳・中枢神経系	C70-C72	33	0.0	15.2	0.0	12.1	72.7
甲状腺	C73	138	18.1	49.3	0.0	0.0	32.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	8.2	20.0	0.5	1.4	70.0
多発性骨髄腫	C88-C90	50	8.0	46.0	0.0	0.0	46.0
白血病	C91-C95	85	12.9	31.8	0.0	2.4	52.9

*1 D00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

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,036	15.4	32.5	0.0	1.5	50.6
食道	C15 D001	104	12.5	31.7	0.0	0.0	55.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,062	18.4	28.4	0.2	1.2	51.8
結腸 *2	C18 D010	725	17.0	32.7	0.1	1.2	49.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	337	21.4	19.3	0.3	1.2	57.9
肺	C33-C34 D021-D022	718	14.6	46.4	0.0	2.4	36.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	0.6	8.8	0.0	0.0	90.6
乳房	C50 D05	494	28.1	19.0	0.0	0.8	52.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	493	28.2	19.1	0.0	0.8	51.9
子宮	C53-C55 D06	229	28.8	22.3	0.0	0.0	48.9
子宮頸部	C53 D06	147	40.8	26.5	0.0	0.0	32.7
膀胱	C67 D090	252	2.4	27.8	0.0	0.8	69.0

*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 2014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	5,362	49.6	8.8	15.5	19.0	7.1	24.3
口腔・咽頭	C00-C14	90	34.4	14.4	36.7	6.7	7.8	51.1
食道	C15	98	36.7	8.2	27.6	19.4	8.2	35.7
胃	C16	919	62.5	7.1	10.2	15.9	4.4	17.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	852	44.8	15.1	16.7	18.8	4.6	31.8
結腸	C18	587	43.8	12.3	18.9	20.6	4.4	31.2
直腸	C19-C20	265	47.2	21.5	11.7	14.7	4.9	33.2
肝および肝内胆管	C22	249	64.3	2.0	8.4	13.3	12.0	10.4
胆のう・胆管	C23-C24	178	12.9	1.7	43.3	29.8	12.4	44.9
膵臓	C25	239	8.8	2.9	41.0	41.0	6.3	43.9
喉頭	C32	31	67.7	12.9	12.9	3.2	3.2	25.8
肺	C33-C34	721	43.0	9.6	7.6	33.6	6.2	17.2
皮膚	C43-C44	129	87.6	0.8	4.7	0.8	6.2	5.4
乳房	C50	429	66.9	22.1	3.3	6.3	1.4	25.4
乳房(女性のみ)	C50	428	67.1	22.2	3.3	6.3	1.2	25.5
子宮	C53-C55	125	65.6	1.6	20.8	8.8	3.2	22.4
子宮頸部	C53	43	51.2	2.3	32.6	9.3	4.7	34.9
子宮体部	C54	82	73.2	1.2	14.6	8.5	2.4	15.9
卵巣	C56	50	20.0	2.0	48.0	22.0	8.0	50.0
前立腺	C61	401	64.1	2.2	15.2	13.0	5.5	17.5
膀胱	C67	130	57.7	0.8	20.0	3.8	17.7	20.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	155	57.4	1.9	18.7	17.4	4.5	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	34	55.9	0.0	17.6	0.0	26.5	17.6
甲状腺	C73	138	50.0	33.3	7.2	2.9	6.5	40.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	26.8	0.5	18.6	42.7	11.4	19.1
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	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 2014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	5,933	9.6	44.8	7.9	14.0	17.2	6.5	21.9
食道	C15 D001	108	9.3	33.3	7.4	25.0	17.6	7.4	32.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,065	20.0	35.9	12.1	13.3	15.0	3.7	25.4
結腸 *3	C18 D010	726	19.1	35.4	9.9	15.3	16.7	3.6	25.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	339	21.8	36.9	16.8	9.1	11.5	3.8	26.0
肺	C33-C34 D021-D022	721	0.0	43.0	9.6	7.6	33.6	6.2	17.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	18.2	71.1	0.6	3.8	0.6	5.7	4.4
乳房	C50 D05	494	13.2	58.1	19.2	2.8	5.5	1.2	22.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	493	13.2	58.2	19.3	2.8	5.5	1.0	22.1
子宮	C53-C55 D06	229	45.4	35.8	0.9	11.4	4.8	1.7	12.2
子宮頸部	C53 D06	147	70.7	15.0	0.7	9.5	2.7	1.4	10.2
膀胱	C67 D090	256	49.2	29.3	0.4	10.2	2.0	9.0	10.5

*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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県

2014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	000-C96	5,362	49.0	8.6	15.0	18.8	8.5	23.6
口腔・咽頭	000-C14	90	30.0	14.4	36.7	7.8	11.1	51.1
食道	C15	98	36.7	9.2	27.6	19.4	7.1	36.7
胃	C16	919	62.2	7.2	10.1	15.7	4.8	17.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	852	44.4	15.1	16.2	18.7	5.6	31.3
結腸	C18	587	43.1	12.4	18.4	20.4	5.6	30.8
直腸	C19-C20	265	47.2	21.1	11.3	14.7	5.7	32.5
肝および肝内胆管	C22	249	63.1	1.6	8.4	13.7	13.3	10.0
胆のう・胆管	C23-C24	178	13.5	1.7	41.6	30.3	12.9	43.3
膵臓	C25	239	9.2	2.9	40.6	40.6	6.7	43.5
喉頭	C32	31	67.7	12.9	12.9	3.2	3.2	25.8
肺	C33-C34	721	42.7	9.3	7.4	33.1	7.5	16.6
皮膚	C43-C44	129	88.4	0.0	3.1	0.8	7.8	3.1
乳房	C50	429	66.2	20.7	3.5	6.1	2.8	24.2
乳房 (女性のみ)	C50	428	66.4	20.8	3.5	6.1	2.6	24.3
子宮	C53-C55	125	65.6	1.6	20.8	8.8	3.2	22.4
子宮頸部	C53	43	51.2	2.3	32.6	9.3	4.7	34.9
子宮体部	C54	82	73.2	1.2	14.6	8.5	2.4	15.9
卵巣	C56	50	22.0	2.0	44.0	20.0	12.0	46.0
前立腺	C61	401	62.3	2.2	14.0	12.5	9.0	16.2
膀胱	C67	130	56.2	1.5	20.0	3.8	18.5	21.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	155	56.1	1.9	18.7	16.8	6.5	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	34	52.9	0.0	17.6	0.0	29.4	17.6
甲状腺	C73	138	49.3	32.6	4.3	2.9	10.9	37.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	25.9	0.5	17.7	42.3	13.6	18.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2014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	5,933	9.5	44.3	7.8	13.6	17.0	7.9	21.4
食道	C15 D001	108	9.3	33.3	8.3	25.0	17.6	6.5	33.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,065	19.6	35.5	12.1	13.0	14.9	4.9	25.1
結腸 *3	C18 D010	726	19.0	34.8	10.1	14.9	16.5	4.7	24.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	339	20.9	36.9	16.5	8.8	11.5	5.3	25.4
肺	C33-C34 D021-D022	721	0.0	42.7	9.3	7.4	33.1	7.5	16.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	15.7	72.3	0.0	2.5	0.6	8.8	2.5
乳房	C50 D05	494	13.8	57.5	18.0	3.0	5.3	2.4	21.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	493	13.8	57.6	18.1	3.0	5.3	2.2	21.1
子宮	C53-C55 D06	229	45.4	35.8	0.9	11.4	4.8	1.7	12.2
子宮頸部	C53 D06	147	70.7	15.0	0.7	9.5	2.7	1.4	10.2
膀胱	C67 D090	256	49.2	28.5	0.8	10.2	2.0	9.4	10.9

*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5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2014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	3,403	57.8	10.8	15.3	7.8	8.2	26.2
口腔・咽頭	C00-C14	59	37.3	13.6	30.5	1.7	16.9	44.1
食道	C15	38	55.3	7.9	21.1	0.0	15.8	28.9
胃	C16	717	71.0	8.4	11.2	6.8	2.6	19.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	764	47.0	16.1	17.5	15.6	3.8	33.6
結腸	C18	526	46.0	13.5	20.0	16.9	3.6	33.5
直腸	C19-C20	238	49.2	21.8	12.2	12.6	4.2	34.0
肝および肝内胆管	C22	61	59.0	1.6	8.2	3.3	27.9	9.8
胆のう・胆管	C23-C24	94	12.8	0.0	58.5	12.8	16.0	58.5
膵臓	C25	97	6.2	5.2	57.7	20.6	10.3	62.9
喉頭	C32	10	40.0	20.0	20.0	10.0	10.0	40.0
肺	C33-C34	305	71.1	9.2	6.2	2.6	10.8	15.4
皮膚	C43-C44	119	91.6	0.8	1.7	0.8	5.0	2.5
乳房	C50	379	69.9	23.2	2.6	1.8	2.4	25.9
乳房 (女性のみ)	C50	379	69.9	23.2	2.6	1.8	2.4	25.9
子宮	C53-C55	99	73.7	2.0	18.2	5.1	1.0	20.2
子宮頸部	C53	27	66.7	3.7	22.2	3.7	3.7	25.9
子宮体部	C54	72	76.4	1.4	16.7	5.6	0.0	18.1
卵巣	C56	43	20.9	2.3	51.2	11.6	14.0	53.5
前立腺	C61	124	57.3	0.0	16.9	0.0	25.8	16.9
膀胱	C67	96	68.8	1.0	14.6	1.0	14.6	15.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	108	63.9	0.0	18.5	11.1	6.5	18.5
脳・中枢神経系	C70-C72	26	57.7	0.0	11.5	0.0	30.8	11.5
甲状腺	C73	125	52.0	31.2	6.4	1.6	8.8	37.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	48	25.0	0.0	18.8	22.9	33.3	18.8
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	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2014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	3,955	13.8	49.7	9.3	13.2	6.7	7.2	22.5
食道	C15 D001	46	17.4	45.7	6.5	17.4	0.0	13.0	23.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	976	21.5	36.8	12.6	13.7	12.2	3.2	26.3
結腸 *3	C18 D010	664	20.8	36.4	10.7	15.8	13.4	2.9	26.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	312	23.1	37.5	16.7	9.3	9.6	3.8	26.0
肺	C33-C34 D021-D022	305	0.0	71.1	9.2	6.2	2.6	10.8	15.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	146	15.8	74.7	0.7	1.4	0.7	6.8	2.1
乳房	C50 D05	442	14.3	60.0	19.9	2.3	1.6	2.0	22.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	442	14.3	60.0	19.9	2.3	1.6	2.0	22.2
子宮	C53-C55 D06	199	50.3	36.7	1.0	9.0	2.5	0.5	10.1
子宮頸部	C53 D06	127	78.7	14.2	0.8	4.7	0.8	0.8	5.5
膀胱	C67 D090	220	56.4	30.0	0.5	6.4	0.5	6.4	6.8

*1 D00、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*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

2014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	000-C96	5,498	32.1	16.8	10.4	10.5	32.5	9.3	3.9	21.4
口腔・咽頭	000-C14	90	54.4	0.0	1.1	41.1	51.1	0.0	0.0	22.2
食道	C15	98	15.3	4.1	14.3	36.7	46.9	0.0	5.1	23.5
胃	C16	919	27.0	17.5	34.1	0.2	19.8	0.0	1.4	16.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	852	41.9	38.7	11.7	1.2	37.8	0.0	1.5	11.6
結腸	C18	587	40.0	40.7	11.8	0.5	36.6	0.0	1.4	13.3
直腸	C19-C20	265	46.0	34.3	11.7	2.6	40.4	0.0	1.9	7.9
肝および肝内胆管	C22	249	14.1	3.2	1.2	5.6	40.2	0.0	39.4	34.5
胆のう・胆管	C23-C24	178	27.0	5.6	18.0	1.7	33.7	0.0	8.4	33.7
膵臓	C25	239	25.1	2.1	9.6	4.6	51.5	0.0	2.9	37.2
喉頭	C32	31	22.6	0.0	6.5	74.2	61.3	0.0	6.5	6.5
肺	C33-C34	721	4.2	34.0	0.1	18.0	34.5	0.0	1.7	31.5
皮膚	C43-C44	129	88.4	0.0	0.0	3.9	2.3	0.8	0.8	10.1
乳房	C50	429	88.1	0.0	0.0	28.4	40.1	57.3	0.2	5.4
乳房(女性のみ)	C50	428	88.3	0.0	0.0	28.5	40.2	57.5	0.2	5.1
子宮	C53-C55	125	72.0	9.6	0.0	15.2	35.2	4.0	2.4	8.0
子宮頸部	C53	43	67.4	2.3	0.0	39.5	37.2	0.0	2.3	7.0
子宮体部	C54	82	74.4	13.4	0.0	2.4	34.1	6.1	2.4	7.3
卵巣	C56	50	74.0	6.0	0.0	0.0	78.0	0.0	2.0	20.0
前立腺	C61	401	3.5	18.2	2.0	19.7	1.5	55.6	1.2	17.2
膀胱	C67	130	13.8	0.0	56.9	9.2	35.4	0.8	12.3	28.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	155	25.8	38.7	0.6	2.6	16.1	0.0	1.9	30.3
脳・中枢神経系	C70-C72	34	58.8	0.0	0.0	55.9	50.0	0.0	0.0	38.2
甲状腺	C73	138	83.3	0.0	0.0	2.2	2.9	25.4	0.7	16.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	12.3	2.7	0.5	9.5	65.9	0.9	1.4	22.3
多発性骨髄腫	C88-C90	52	0.0	0.0	0.0	1.9	51.9	0.0	3.8	48.1
白血病	C91-C95	85	0.0	0.0	0.0	0.0	75.3	1.2	12.9	24.7

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

福井県 2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,069	32.6	15.9	14.4	9.8	30.5	8.5	3.8	19.7
食道	C15 D001	108	13.9	4.6	19.4	33.3	42.6	0.0	4.6	23.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,065	35.1	33.4	25.4	0.9	30.2	0.0	1.2	9.6
結腸 *2	C18 D010	726	34.0	36.0	24.2	0.4	29.6	0.0	1.1	10.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	339	37.5	28.0	27.7	2.1	31.6	0.0	1.5	6.8
肺	C33-C34 D021-D022	721	4.2	34.0	0.1	18.0	34.5	0.0	1.7	31.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	86.2	0.0	0.0	3.1	1.9	0.6	1.3	11.9
乳房	C50 D05	494	89.3	0.0	0.0	28.3	34.8	50.2	0.2	5.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	493	89.5	0.0	0.0	28.4	34.9	50.3	0.2	4.9
子宮	C53-C55 D06	229	78.2	10.0	0.0	8.3	19.2	2.2	1.3	6.1
子宮頸部	C53 D06	147	80.3	8.2	0.0	11.6	10.9	0.0	0.7	4.8
膀胱	C67 D090	256	9.4	0.0	75.4	4.7	41.4	0.8	12.5	14.5

*1 DCO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

2014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	3,178	82.0	17.6	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	50	78.0	22.0	0.0
食道	C15	33	84.8	15.2	0.0
胃	C16	703	88.3	11.4	0.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	739	82.8	16.5	0.7
結腸	C18	507	83.0	16.6	0.4
直腸	C19-C20	232	82.3	16.4	1.3
肝および肝内胆管	C22	46	78.3	21.7	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	86	54.7	44.2	1.2
膵臓	C25	87	46.0	54.0	0.0
喉頭	C32	9	66.7	33.3	0.0
肺	C33-C34	273	93.0	7.0	0.0
皮膚	C43-C44	114	96.5	3.5	0.0
乳房	C50	378	92.9	6.9	0.3
乳房 (女性のみ)	C50	378	92.9	6.9	0.3
子宮	C53-C55	101	85.1	14.9	0.0
子宮頸部	C53	29	69.0	31.0	0.0
子宮体部	C54	72	91.7	8.3	0.0
卵巣	C56	39	51.3	48.7	0.0
前立腺	C61	95	63.2	35.8	1.1
膀胱	C67	85	70.6	28.2	1.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	101	84.2	15.8	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	20	20.0	80.0	0.0
甲状腺	C73	115	82.6	17.4	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34	32.4	61.8	5.9
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 2014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	3,724	83.3	16.3	0.4
食道	C15 D001	41	85.4	14.6	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	949	84.3	15.2	0.5
結腸 *2	C18 D010	645	85.0	14.7	0.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	304	82.9	16.1	1.0
肺	C33-C34 D021-D022	273	93.0	7.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	137	97.1	2.9	0.0
乳房	C50 D05	441	93.4	6.3	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	441	93.4	6.3	0.2
子宮	C53-C55 D06	201	84.1	15.9	0.0
子宮頸部	C53 D06	129	79.8	20.2	0.0
膀胱	C67 D090	209	85.2	13.9	1.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2014年

部位	死亡/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					
10D-10															
全部位	0.44	0.41	0.43	5.1	6.2	5.6	1.5	2.3	1.9	85.0	84.0	84.6	81.5	80.9	81.3
C00-C96															
口腔・咽頭	0.42	0.39	0.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.5	100.0	94.4	91.5	100.0	94.4
C00-C14															
食道	0.46	0.64	0.49	2.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	95.2	92.9	94.9	95.2	92.9	94.9
C15															
胃	0.34	0.39	0.36	3.8	5.8	4.4	1.3	1.4	1.3	96.3	94.8	95.8	96.3	94.5	95.7
C16															
大腸 (結腸・直腸)	0.30	0.35	0.32	3.8	4.6	4.2	0.4	3.0	1.5	95.0	91.6	93.5	94.6	91.1	93.1
C18-C20															
結腸	0.28	0.39	0.33	4.0	5.5	4.7	0.6	3.7	2.0	94.2	89.3	92.0	93.9	88.6	91.5
C18															
直腸	0.35	0.22	0.30	3.6	2.0	3.0	0.0	1.0	0.4	96.4	98.0	97.0	95.8	98.0	96.6
C19-C20															
肝および肝内胆管	0.70	0.80	0.74	8.3	12.5	10.0	1.9	7.7	4.2	26.9	23.1	25.4	26.9	21.2	24.6
C22															
胆のう・胆管	0.62	0.90	0.75	6.2	18.4	12.0	1.0	5.7	3.3	56.7	43.7	50.5	44.3	31.0	38.0
C23-C24															
膵臓	0.87	0.88	0.88	9.8	15.5	12.5	3.0	4.3	3.6	55.3	44.8	50.4	40.9	36.2	38.7
C25															
喉頭	0.25	0.33	0.26	0.0	33.3	3.2	0.0	0.0	0.0	96.4	66.7	93.5	96.4	66.7	93.5
C32															
肺	0.67	0.49	0.61	9.8	8.4	9.3	2.9	3.8	3.2	74.5	75.7	74.9	63.5	66.9	64.7
C33-C34															
皮膚	0.06	0.11	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5	99.2
C43-C44															
乳房	2.00	0.20	0.20	0.0	1.2	1.2	0.0	0.5	0.5	100.0	98.4	98.4	100.0	97.9	97.9
C50															
子宮	-	0.17	0.17	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	96.1	96.1	-	92.9	92.9
C53-C55															
子宮頸部	-	0.26	0.26	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	90.7	90.7
C53															
子宮体部	-	0.08	0.08	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	95.2	95.2	-	95.2	95.2
C54															
卵巣	-	0.56	0.56	-	9.6	9.6	-	3.8	3.8	-	84.6	84.6	-	82.7	82.7
C56															
前立腺	0.24	-	0.24	3.4	-	3.4	2.0	-	2.0	94.1	-	94.1	94.1	-	94.1
C61															
膀胱	0.40	0.55	0.43	4.0	9.1	5.2	3.0	3.0	3.0	86.1	84.8	85.8	80.2	75.8	79.1
C67															
腎・尿路 (膀胱除く)	0.36	0.37	0.36	3.8	1.9	3.2	1.9	0.0	1.3	79.0	80.8	79.6	72.4	73.1	72.6
C64-C66 C68															
脳・中枢神経系	0.82	0.56	0.69	11.8	27.8	20.0	0.0	5.6	2.9	88.2	61.1	74.3	88.2	61.1	74.3
C70-C72															
甲状腺	0.12	0.06	0.08	0.0	2.1	1.4	0.0	0.0	0.0	97.6	96.9	97.1	90.5	92.7	92.0
C73															
悪性リンパ腫	0.47	0.38	0.42	5.2	9.4	7.2	0.0	1.9	0.9	97.4	93.4	95.5	96.6	93.4	95.0
C81-C85 C96															
多発性骨髄腫	0.62	0.56	0.58	3.8	7.4	5.7	0.0	3.7	1.9	84.6	77.8	81.1	84.6	77.8	81.1
C88-C90															
白血病	0.73	0.71	0.72	1.9	11.4	5.7	1.9	2.9	2.3	100.0	97.1	98.9	96.2	94.3	95.4
C91-C95															

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2014年

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 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			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	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位		0.41	0.37	0.39	4.7	5.5	5.0	1.4	2.1	1.7	86.1	85.8	86.0	82.9	83.0	82.9
食道	C00-C96 D00-D09	0.42	0.56	0.44	2.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	95.7	93.8	95.4	95.7	93.8	95.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.24	0.29	0.26	3.0	3.8	3.3	0.3	2.4	1.2	95.9	93.1	94.7	95.5	92.7	94.3
結腸 *1	C18 D010	0.22	0.34	0.27	3.1	4.7	3.8	0.5	3.1	1.6	95.2	90.9	93.4	95.0	90.3	93.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.28	0.17	0.24	2.9	1.5	2.4	0.0	0.8	0.3	97.1	98.5	97.6	96.7	98.5	97.4
肺	C33-C34 D021-D022	0.67	0.49	0.61	9.8	8.4	9.3	2.9	3.8	3.2	74.5	75.7	74.9	63.5	66.9	64.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.09	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	99.4
乳房	C50 D05	2.00	0.17	0.17	0.0	1.0	1.0	0.0	0.4	0.4	100.0	98.6	98.6	100.0	98.2	98.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.10	0.10	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	97.8	97.8	-	96.1	96.1
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	97.3	97.3
膀胱	C67 D090	0.19	0.33	0.22	1.9	5.6	2.7	1.5	1.9	1.5	92.7	90.7	92.3	89.8	85.2	88.8

*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対) : 部位別、性別 福井県 2014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		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数		男		女		総数	
		数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率		
全部位	C00-C97	1,422	100.0	985	100.0	2,407	100.0	100.0	100.0	100.0	378.2	245.7	309.8	159.6	82.1	115.3	107.6	58.1	79.5	10.9	5.9	8.3	10.9	5.9	8.3	10.9	5.9	8.3	10.9	5.9	8.3
口腔・咽頭	C00-C14	25	1.8	12	1.2	37	1.8	1.2	1.5	6.6	3.0	4.8	3.2	0.9	2.0	2.3	0.6	1.4	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	
食道	C15	39	2.7	9	0.9	48	2.7	0.9	2.0	10.4	2.2	6.2	5.1	0.9	2.8	3.5	0.6	2.0	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	
胃	C16	218	15.3	113	11.5	331	15.3	11.5	13.8	58.0	28.2	42.6	23.9	8.9	15.4	16.0	6.4	10.6	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	150	10.5	129	13.1	279	10.5	13.1	11.6	39.9	32.2	35.9	16.5	10.8	13.1	11.2	7.6	9.1	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	
結腸	C18	92	6.5	107	10.9	199	6.5	10.9	8.3	24.5	26.7	25.6	9.8	8.5	8.9	6.4	6.0	6.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
直腸	C19-C20	58	4.1	22	2.2	80	4.1	2.2	3.3	15.4	5.5	10.3	6.7	2.2	4.2	4.8	1.6	3.0	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	
肝および肝内胆管	C22	109	7.7	83	8.4	192	7.7	8.4	8.0	29.0	20.7	24.7	12.3	5.8	8.7	7.9	3.8	5.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
胆のう・胆管	C23-C24	60	4.2	78	7.9	138	4.2	7.9	5.7	16.0	19.5	17.8	5.9	4.2	5.0	3.9	2.7	3.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
膵臓	C25	115	8.1	102	10.4	217	8.1	10.4	9.0	30.6	25.4	27.9	14.7	7.2	10.8	10.3	4.8	7.5	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9	
喉頭	C32	7	0.5	1	0.1	8	0.5	0.1	0.3	1.9	0.2	1.0	1.2	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	C33-C34	325	22.9	130	13.2	455	22.9	13.2	18.9	86.4	32.4	58.6	36.9	9.7	21.8	24.9	6.8	14.9	2.6	0.8	1.7	2.6	0.8	1.7	2.6	0.8	1.7	2.6	0.8	1.7	
皮膚	C43-C44	4	0.3	7	0.7	11	0.3	0.7	0.5	1.1	1.7	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	2	0.1	84	8.5	86	0.1	8.5	3.6	0.5	21.0	11.1	0.2	11.7	6.2	0.2	9.0	4.7	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	
子宮	C53-C55	-	-	22	2.2	-	-	2.2	-	-	5.5	-	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53	-	-	11	1.1	-	-	1.1	-	-	2.7	-	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	C54	-	-	7	0.7	-	-	0.7	-	-	1.7	-	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
卵巣	C56	-	-	29	2.9	-	-	2.9	-	-	7.2	-	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	C61	99	7.0	-	-	-	-	-	-	26.3	-	-	8.9	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67	40	2.8	18	1.8	58	2.8	1.8	2.4	10.6	4.5	7.5	3.7	1.0	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	38	2.7	19	1.9	57	2.7	1.9	2.4	10.1	4.7	7.3	4.3	1.3	2.6	2.9	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	14	1.0	10	1.0	24	1.0	1.0	1.0	3.7	2.5	3.1	2.0	1.6	1.8	1.6	1.3	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
甲状腺	C73	5	0.4	6	0.6	11	0.4	0.6	0.5	1.3	1.5	1.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	3.8	40	4.1	94	3.8	4.1	3.9	14.4	10.0	12.1	5.6	3.0	4.0	3.6	2.0	2.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	16	1.1	15	1.5	31	1.1	1.5	1.3	4.3	3.7	4.0	1.6	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	C91-C95	38	2.7	25	2.5	63	2.7	2.5	2.6	10.1	6.2	8.1	5.5	2.3	3.8	4.1	1.7	2.9	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）： 部位別、性別

福井県

2014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-C97	1,422	0.0	5.6	0.0	0.0	11.9	5.4	0.0	12.2	21.7	29.4	112.2	166.4	401.2	604.4	815.7	1,480.8	2,028.2	2,833.4	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	4.0	10.4	14.2	30.9	23.4	14.1	26.5	0.0	
	食道	C15	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	19.8	3.5	17.8	30.9	29.3	56.3	44.1	0.0	
	胃	C16	218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	23.8	65.7	81.8	119.0	251.7	302.8	459.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	19.8	41.5	74.7	79.4	146.3	176.1	353.1	0.0	
	結腸	C18	92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	4.0	17.3	35.6	57.3	105.4	119.7	220.7	0.0	
	直腸	C19-C20	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	15.8	24.2	39.1	22.0	41.0	56.3	132.4	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.3	7.9	24.2	32.0	66.1	175.6	162.0	167.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.4	28.4	44.1	29.3	112.7	150.1	0.0	
	膵臓	C25	115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	12.5	31.7	45.0	46.2	105.8	105.4	112.7	150.1	0.0
	喉頭	C32	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	4.2	0.0	3.5	7.1	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	4.2	20.8	47.5	107.2	163.5	176.4	345.3	436.6	591.4	0.0
	皮膚	C43-C44	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.6	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	
	乳房	C50	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	14.2	44.1	111.2	183.1	317.8	0.0	
	膀胱	C67	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	21.3	8.8	41.0	70.4	123.6	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.7	10.7	30.9	46.8	42.3	61.8	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.0	6.9	3.6	0.0	0.0	56.3	0.0	
	甲状腺	C73	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.4	0.0	7.0	17.7	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.6	0.0	0.0	8.3	0.0	3.5	24.9	0.0	52.7	112.7	150.1	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	8.8	23.4	28.2	26.5	0.0	
	白血病	C91-C95	38	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	4.1	3.6	4.2	8.3	0.0	20.7	10.7	30.9	35.1	28.2	53.0	0.0	
	女	全部位	C00-C97	985	0.0	0.0	0.0	6.4	11.5	0.0	8.6	45.5	70.7	82.1	189.1	213.0	220.8	325.7	467.8	851.0	1,377.5	0.0	
		口腔・咽頭	C00-C14	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	18.4	21.8	0.0	
		食道	C15	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	3.5	3.8	4.4	9.2	7.3	0.0
		胃	C16	113	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	3.8	12.5	12.3	11.8	27.1	13.8	19.2	48.1	119.6	174.5	0.0	
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	8.3	12.3	27.6	30.4	27.6	38.3	74.3	87.4	189.0	0.0	
結腸		C18	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	8.3	8.2	15.8	23.7	20.7	30.7	61.2	78.2	163.6	0.0		
直腸		C19-C20	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	11.8	6.8	6.9	7.7	13.1	9.2	25.4	0.0		
肝および肝内胆管		C22	83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.3	0.0	7.9	10.1	6.9	34.5	39.3	96.6	123.6	0.0		
胆のう・胆管		C23-C24	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	10.1	6.9	23.0	26.2	96.6	141.7	0.0		
膵臓		C25	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	15.8	10.1	20.7	49.8	43.7	105.8	148.0	0.0		
喉頭		C32	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0		
肺		C33-C34	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.2	15.8	33.8	31.1	57.5	61.2	96.6	196.3	0.0		
皮膚		C43-C44	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0		
乳房		C50	84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.8	20.8	24.6	51.2	44.0	38.0	19.2	30.6	13.8	69.1	0.0	
子宮		C53-C55	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.4	4.2	12.3	7.9	3.4	3.5	7.7	13.1	13.8	7.3	0.0	
子宮頸部		C53	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.4	4.2	0.0	3.9	0.0	0.0	3.8	8.7	4.6	3.6	0.0	
子宮体部		C54	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	3.4	3.5	3.8	4.4	4.6	0.0		
卵巣		C56	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.2	7.9	13.5	17.3	15.3	8.7	27.6	10.9	0.0	
膀胱		C67	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.5	3.8	8.7	9.2	40.0	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.9	3.8	4.4	27.6	29.1	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.1	0.0	0.0	3.5	3.8	13.1	9.2	0.0		
甲状腺		C73	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	4.4	4.6	10.9	0.0		
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	6.8	17.3	11.5	26.2	27.6	58.2	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.4	0.0	3.8	13.1	18.4	18.2	0.0	
白血病		C91-C95	25	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.9	7.7	26.2	18.4	29.1	0.0	
総数		全部位	C00-C97	2,407	0.0	2.9	0.0	0.0	9.3	8.4	0.0	10.4	33.3	50.2	97.0	177.8	306.0	409.7	553.5	900.9	1,316.1	1,802.1	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.0	4.0	5.1	7.0	14.4	10.0	16.7	23.2	0.0
	食道	C15	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	13.8	1.7	10.5	16.4	15.0	27.8	18.0	0.0	
	胃	C16	331	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	0.0	0.0	1.9	6.3	14.5	17.8	46.2	47.3	65.6	135.1	192.0	257.4	0.0		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.2	14.5	23.7	35.9	50.8	57.4	105.1	122.4	236.9	0.0		
	結腸	C18	199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.2	10.3	9.9	20.5	28.0	43.1	80.1	94.6	180.2	0.0		
	直腸	C19-C20	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.8	15.4	22.8	14.4	25.0	27.8	56.6	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.4	4.1	7.9	17.1	19.3	49.2	97.6	122.4	136.4	0.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.3	17.5	32.8	27.5	102.9	144.2	0.0		
	膵臓	C25	217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	6.2	23.7	27.4	33.3	75.9	70.1	108.5	149.3	0.0		

表12. 5年相対生存率(%) *1
A. 部位別、性別

2009年

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

*1 補充剤患者を含まない

*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

2014年

部位	罹患数			罹患割合(%)			相罹患率(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対)						
	ICD-10		総数	男		総数	男		総数	日本人口		総数	世界人口		総数	男		総数	
	男	女		男	女		男	女		男	女		男	女					
全部位	C00-C96	3,219	2,383	5,602	100.0	100.0	100.0	846.0	585.3	711.2	425.2	300.2	353.5	303.6	225.1	258.9	35.6	24.8	29.9
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	4	4	8	0.1	0.2	0.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	12	9	21	0.4	0.4	0.4	3.2	2.2	2.7	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	5	1	6	0.2	0.0	0.1	1.3	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	4	4	8	0.1	0.2	0.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	7	3	10	0.2	0.1	0.2	1.8	0.7	1.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1
中咽頭	C10	6	1	7	0.2	0.0	0.1	1.6	0.2	0.9	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	4	0	4	0.1	0.0	0.1	1.1	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
下咽頭	C13	10	2	12	0.3	0.1	0.2	2.6	0.5	1.5	1.2	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	84	14	98	2.6	0.6	1.7	22.1	3.4	12.4	11.2	1.2	5.9	8.0	0.8	4.2	1.0	0.1	0.5
胃	C16	640	291	931	19.9	12.2	16.6	168.2	71.5	118.2	80.9	30.5	53.4	56.4	21.4	37.5	6.7	2.6	4.6
小腸	C17	12	6	18	0.4	0.3	0.3	3.2	1.5	2.3	1.6	0.8	1.1	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	328	271	599	10.2	11.4	10.7	86.2	66.6	76.0	42.1	26.1	33.4	29.6	18.5	23.6	3.5	2.1	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	50	26	76	1.6	1.1	1.4	13.1	6.4	9.6	7.0	2.9	4.8	5.0	2.1	3.5	0.7	0.2	0.4
直腸	C20	118	72	190	3.7	3.0	3.4	31.0	17.7	24.1	17.7	9.0	13.1	12.8	6.8	9.6	1.5	0.8	1.1
肛門および肛門管	C21	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	156	104	260	4.8	4.4	4.6	41.0	25.5	33.0	19.3	9.2	13.7	13.0	6.4	9.4	1.6	0.8	1.2
胆のう	C23	33	47	80	1.0	2.0	1.4	8.7	11.5	10.2	3.4	3.3	3.3	2.3	2.1	2.2	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	64	40	104	2.0	1.7	1.9	16.8	9.8	13.2	7.1	2.1	4.4	4.9	1.4	3.0	0.5	0.1	0.3
膵臓	C25	132	116	248	4.1	4.9	4.4	34.7	28.5	31.5	17.8	9.5	13.4	12.6	6.5	9.5	1.4	0.7	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	7	3	10	0.2	0.1	0.2	1.8	0.7	1.3	1.5	0.2	0.9	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	6	5	11	0.2	0.2	0.2	1.6	1.2	1.4	0.9	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1
喉頭	C32	28	3	31	0.9	0.1	0.6	7.4	0.7	3.9	3.9	0.3	2.0	2.9	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	481	262	743	14.9	11.0	13.3	126.4	64.3	94.3	59.9	27.1	42.0	42.4	19.5	30.0	5.2	2.5	3.8
胸腺	C37	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	5	0	5	0.2	0.0	0.1	1.3	0.0	0.6	1.3	0.0	0.7	1.3	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の呼吸器および胸腺内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.9	0.0	0.4	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	3	7	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	60	62	122	1.9	2.6	2.2	15.8	15.2	15.5	6.2	4.6	5.2	4.3	3.1	3.6	0.4	0.3	0.4
中皮腫	C45	8	1	9	0.2	0.0	0.2	2.1	0.2	1.1	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	2	6	8	0.1	0.3	0.1	0.5	1.5	1.0	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	10	5	15	0.3	0.2	0.3	2.6	1.2	1.9	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	1	430	431	0.0	18.0	7.7	0.3	105.6	54.7	0.2	77.5	39.6	0.1	59.8	30.4	0.0	6.4	3.2
外陰	C51	-	6	-	-	0.3	-	-	1.5	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
陰	C52	-	1	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	43	-	-	1.8	-	-	10.6	-	-	9.7	-	-	7.7	-	-	1.4	-
子宮体部	C54	-	83	-	-	3.5	-	-	20.4	-	-	16.5	-	-	12.8	-	-	-	-
子宮部位不明	C55	-	1	-	-	0.0	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	52	-	-	2.2	-	-	12.8	-	-	9.5	-	-	7.6	-	-	0.8	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	2	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	2	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
陰莖	C60	4	-	-	-	0.1	-	-	1.1	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-
前立腺	C61	409	-	-	-	12.7	-	-	107.5	-	-	50.5	-	-	35.1	-	-	4.8	-
精巣	C62	12	-	-	-	0.4	-	-	3.2	-	-	4.1	-	-	3.5	-	-	0.3	-
その他および部位不明の男性性器	C63	3	-	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	75	31	106	2.3	1.3	1.9	19.7	7.6	13.5	12.7	3.9	8.1	9.8	2.9	6.3	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	14	8	22	0.4	0.3	0.4	3.7	2.0	2.8	1.8	0.9	1.3	1.2	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	15	11	26	0.5	0.5	0.5	3.9	2.7	3.3	1.6	0.6	1.1	1.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	101	33	134	3.1	1.4	2.4	26.5	8.1	17.0	11.4	2.4	6.4	7.5	1.6	4.3	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副眼	C70	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	16	17	33	0.5	0.7	0.6	4.2	4.2	4.2	3.3	1.7	2.5	2.6	1.1	1.9	0.3	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0</											

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

福井県

2014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	272	299	571	8.4	12.5	10.2	71.5	73.4	72.5	36.7	62.4	48.5	26.1	49.9	37.3	3.3	4.7	4.0
口腔、食道および胃	D00	10	3	13	0.3	0.1	0.2	2.6	0.7	1.7	1.4	0.7	1.0	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
食道	D001	8	2	10	0.2	0.1	0.2	2.1	0.5	1.3	1.1	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	134	86	220	4.2	3.6	3.9	35.2	21.1	27.9	19.7	11.8	15.5	14.5	8.7	11.4	1.8	1.0	1.4
結腸	D010	91	48	139	2.8	2.0	2.5	23.9	11.8	17.6	13.2	6.5	9.6	9.5	4.8	7.0	1.2	0.6	0.9
直腸S状結腸移行部	D011	8	8	16	0.2	0.3	0.3	2.1	2.0	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	34	24	58	1.1	1.0	1.0	8.9	5.9	7.4	5.0	3.9	4.4	3.8	2.9	3.3	0.5	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.8	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	D04	12	13	25	0.4	0.5	0.4	3.2	3.2	3.2	1.2	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	65	65	0.0	2.7	1.2	0.0	16.0	8.3	0.0	13.3	6.8	0.0	10.4	5.3	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	104	104	-	4.4	1.9	-	25.5	13.2	-	31.9	15.7	-	26.7	13.1	-	2.2	1.1
その他および部位不明の性器	D07	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	110	22	132	3.4	0.9	2.4	28.9	5.4	16.8	13.7	2.6	7.7	9.4	2.0	5.4	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	105	21	126	3.3	0.9	2.2	27.6	5.2	16.0	13.0	2.5	7.3	8.0	2.0	5.2	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍																			
髄膜	D32	19	36	55	0.6	1.5	1.0	5.0	8.8	7.0	2.6	4.6	3.6	1.8	3.4	2.6	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	4	5	9	0.1	0.2	0.2	1.1	1.2	1.1	0.5	1.3	0.9	0.4	1.4	0.9	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	10	8	18	0.3	0.3	0.3	2.6	2.0	2.3	1.8	2.1	1.9	1.4	1.9	1.6	0.1	0.2	0.2
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	8	15	0.2	0.3	0.3	1.8	2.0	1.9	2.0	1.3	1.7	2.1	1.2	1.7	0.2	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D46	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	38	21	59	1.2	0.9	1.1	10.0	5.2	7.5	4.5	2.0	3.1	3.4	1.3	2.3	0.4	0.1	0.3
慢性骨増殖性疾患他	D47	12	5	17	0.4	0.2	0.3	3.2	1.2	2.2	1.8	0.4	1.0	1.3	0.2	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

2014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対)						
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口		世界人口		男	女	総数		
											男	女	総数	男				女	総数
全部位	C00-C97	1,422	985	2,407	100.0	100.0	100.0	378.2	245.7	309.8	159.6	82.1	115.3	107.6	58.1	79.5	10.9	5.9	8.3
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	5	1	6	0.4	0.1	0.2	1.3	0.2	0.8	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	2	5	7	0.1	0.5	0.3	0.5	1.2	0.9	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	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口腔	C06	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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大唾液腺	C08	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	5	1	6	0.4	0.1	0.2	1.3	0.2	0.8	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	7	0	7	0.5	0.0	0.3	1.9	0.0	0.9	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
食道	C15	39	9	48	2.7	0.9	2.0	10.4	2.2	6.2	5.1	0.9	2.8	3.5	0.6	2.0	0.4	0.1	0.2
胃	C16	218	113	331	15.3	11.5	13.8	58.0	28.2	42.6	23.9	8.9	15.4	16.0	6.4	10.6	1.6	0.5	1.0
小腸	C17	9	3	12	0.6	0.3	0.5	2.4	0.7	1.5	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	92	107	199	6.5	10.9	8.3	24.5	26.7	25.6	9.8	8.5	8.9	6.4	6.0	6.1	0.6	0.6	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	3	1	4	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	55	21	76	3.9	2.1	3.2	14.6	5.2	9.8	6.2	2.2	3.9	4.4	1.6	2.8	0.5	0.2	0.3
肛門および肛門管	C21	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	109	83	192	7.7	8.4	8.0	29.0	20.7	24.7	12.3	5.8	8.7	7.9	3.8	5.7	0.7	0.4	0.5
胆のう	C23	14	40	54	1.0	4.1	2.2	3.7	10.0	7.0	1.3	2.0	1.7	0.8	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	46	38	84	3.2	3.9	3.5	12.2	9.5	10.8	4.7	2.2	3.3	3.1	1.3	2.1	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	115	102	217	8.1	10.4	9.0	30.6	25.4	27.9	14.7	7.2	10.8	10.3	4.8	7.5	1.3	0.5	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	7	1	8	0.5	0.1	0.3	1.9	0.2	1.0	1.2	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
気管	C33	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	325	128	453	22.9	13.0	18.8	86.4	31.9	58.3	36.9	9.5	21.7	24.9	6.6	14.9	2.6	0.7	1.7
胸腺	C37	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腺内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	2	7	9	0.1	0.7	0.4	0.5	1.7	1.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	6	3	9	0.4	0.3	0.4	1.6	0.7	1.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	0	6	6	0.0	0.6	0.2	0.0	1.5	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	5	3	8	0.4	0.3	0.3	1.3	0.7	1.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0
乳房	C50	2	84	86	0.1	8.5	3.6	0.5	21.0	11.1	0.2	11.7	6.2	0.2	9.0	4.7	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	11	11	0.0	1.1	0.5	0.0	2.7	1.4	0.0	2.1	1.1	0.0	1.6	0.8	0.0	0.1	0.1
子宮体部	C54	0	7	7	0.0	0.7	0.3	0.0	1.7	0.9	0.0	1.1	0.5	0.0	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0
子宮部位不明	C55	0	4	4	0.0	0.4	0.2	0.0	1.0	0.5	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	0	29	29	0.0	2.9	1.2	0.0	7.2	3.7	0.0	3.5	1.9	0.0	2.6	1.4	0.0	0.3	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	4	4	0.0	0.4	0.2	0.0	1.0	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	99	0	99	7.0	0.0	4.1	26.3	0.0	12.7	8.9	0.0	3.6	5.5	0.0	2.2	0.4	0.0	0.2
精巣	C62	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	23	8	31	1.6	0.8	1.3	6.1	2.0	4.0	2.8	0.7	1.6	2.0	0.5	1.2	0.3	0.1	0.2
腎盂	C65	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	9	8	17	0.6	0.8	0.7	2.4	2.0	2.2	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	40	18	58	2.8	1.8	2.4	10.6	4.5	7.5	3.7	1.0	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

福井県

2014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対)		
		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																			
腫瘍	D32	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分腺	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																			
腫瘍	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	5	8	13	0.4	0.8	0.5	1.3	2.0	1.7	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	10	11	21	0.7	1.1	0.9	2.7	2.7	2.7	1.2	0.6	0.8	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	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

2014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	5,498	26.4	7.9	1.0	2.4	13.5	3.8	1.8	0.7	17.5	0.5	3.4	1.5	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	90	22.2	1.1	0.0	1.1	5.6	15.6	0.0	2.2	7.8	0.0	22.2	25.6	22.2
食道	C15	98	11.2	11.2	0.0	3.1	4.1	31.6	1.0	0.0	9.2	1.0	1.0	25.5	23.5
胃	C16	919	29.8	32.3	1.6	0.0	6.7	0.2	0.2	0.0	12.3	0.1	0.0	3.3	16.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	852	40.3	6.9	4.2	0.1	2.2	0.4	0.2	0.0	33.7	0.4	0.6	2.9	11.6
結腸	C18	587	40.2	6.6	4.4	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	33.6	0.5	0.3	4.1	13.3
直腸	C19-C20	265	40.4	7.5	3.8	0.0	2.6	1.1	0.8	0.0	34.0	0.0	1.1	9.1	7.9
肝および肝内胆管	C22	249	15.3	0.8	0.0	4.4	8.4	0.0	28.9	0.0	1.2	0.4	0.4	18.1	34.5
胆のう・胆管	C23-C24	178	15.2	11.8	0.6	0.0	12.4	1.7	0.0	0.0	19.7	1.1	0.0	20.2	33.7
膵臓	C25	239	9.2	4.2	0.4	0.0	25.9	2.5	0.8	0.0	19.2	0.4	2.1	10.5	37.2
喉頭	C32	31	6.5	3.2	0.0	9.7	6.5	48.4	0.0	6.5	0.0	3.2	6.5	74.2	6.5
肺	C33-C34	721	26.5	0.0	0.0	9.0	16.5	6.9	0.4	1.0	9.4	0.0	0.8	4.0	31.5
皮膚	C43-C44	129	84.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	1.6	0.0	0.8	1.6	17.8	10.1
乳房	C50	429	11.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	0.0	2.6	48.0	0.0	25.6	5.4	5.4
乳房 (女性のみに)	C50	428	11.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	0.0	2.6	48.1	0.0	25.7	5.4	5.1
子宮	C53-C55	125	48.0	0.0	0.0	3.2	3.2	4.8	0.8	2.4	24.8	0.0	4.8	19.2	8.0
子宮頸部	C53	43	41.9	0.0	0.0	9.3	0.0	14.0	0.0	2.3	9.3	0.0	14.0	55.8	7.0
子宮体部	C54	82	51.2	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.2	2.4	32.9	0.0	0.0	28.0	7.3
卵巣	C56	50	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	46.0	20.0
前立腺	C61	401	19.7	1.7	0.0	6.2	40.9	12.7	0.2	0.5	1.5	0.0	0.2	6.7	17.2
膀胱	C67	130	6.2	18.5	1.5	1.5	3.1	4.6	0.0	2.3	23.8	9.2	0.8	17.7	28.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	155	52.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.6	0.6	0.6	9.0	1.3	1.3	14.8	30.3
脳・中枢神経系	C70-C72	34	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	8.8	2.9	0.0	41.2	67.6	38.2
甲状腺	C73	138	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	26.1	0.7	1.4	16.7	16.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	220	5.9	0.5	0.0	4.5	53.2	4.1	0.5	0.0	8.2	0.0	0.9	11.4	22.3
多発性骨髄腫	C88-C90	52	0.0	0.0	0.0	1.9	48.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	48.1
白血病	C91-C95	85	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	24.7

*1 DCO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

2014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 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし		
全部位	C00-C96 D00-D09	6,069	27.7	10.8	0.9	2.2	12.2	3.5	1.6	0.9	16.9	0.6	3.1	1.5	19.7
食道	C15 D001	108	11.1	16.7	0.0	2.8	3.7	28.7	0.9	0.0	8.3	0.9	0.9	23.1	23.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,065	36.0	21.4	3.5	0.1	1.8	0.3	0.2	0.0	26.9	0.3	0.5	2.3	9.6
結腸 *2	C18 D010	726	36.8	20.0	3.7	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	27.1	0.4	0.3	3.3	10.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	339	34.2	24.5	2.9	0.0	2.1	0.9	0.6	0.0	26.5	0.0	0.9	7.1	6.8
肺	C33-C34 D021-D022	721	26.5	0.0	0.0	9.0	16.5	6.9	0.4	1.0	9.4	0.0	0.8	4.0	31.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	159	83.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.3	0.0	0.6	1.3	15.1	11.9
乳房	C50 D05	494	19.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.2	0.0	5.7	41.9	0.0	22.5	4.7	5.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	493	19.1	0.0	0.0	0.0	5.9	0.2	0.0	5.7	42.0	0.0	22.5	4.7	4.9
子宮	C53-C55 D06	229	69.9	0.0	0.0	1.7	1.7	2.6	0.4	1.3	13.5	0.0	2.6	10.5	6.1
子宮頸部	C53 D06	147	80.3	0.0	0.0	2.7	0.0	4.1	0.0	0.7	2.7	0.0	4.1	16.3	4.8
膀胱	C67 D090	256	4.7	27.0	1.2	0.8	1.6	2.3	0.0	1.2	35.5	9.8	0.4	9.8	14.5

*1 DC0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

A. 上皮内がんを除く

福井県

2014年

医療圏/保健所	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	3,219	2,383	5,602	640	281	931	496	369	865	328	271	599	168	98	265	155	104	950	482	963	745	1	430	431	127	43	83	409	2
医療圏不定	6	0	6	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井・坂井	1,708	1,289	2,997	325	145	470	274	215	489	175	160	335	99	55	154	86	51	137	228	134	362	0	233	233	65	17	47	230	2
奥越	244	157	401	51	29	80	34	17	51	24	14	38	10	3	13	19	13	32	40	21	61	0	23	23	10	4	6	28	81
丹南	700	557	1,257	163	77	240	100	81	181	64	56	120	36	25	61	27	25	52	104	53	157	0	104	104	37	14	23	81	68
嶺南	561	389	941	100	40	140	87	56	143	65	41	106	22	15	37	24	15	39	110	55	165	1	70	71	15	8	7	68	2
保健所不定	6	0	6	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	1,205	896	2,101	223	105	328	191	149	340	124	109	233	67	40	107	58	34	92	157	98	255	0	168	168	46	12	33	167	167
坂井	503	393	896	102	40	142	83	66	149	51	51	102	32	15	47	28	17	45	71	36	107	0	65	65	19	5	14	63	63
二州	407	284	691	78	26	104	67	44	111	51	30	81	16	14	30	17	10	27	68	41	109	1	52	53	12	7	5	55	55
若狭	154	96	250	22	14	36	20	12	32	14	11	25	6	1	7	7	5	12	42	14	56	0	18	18	3	1	2	13	13
奥越	244	157	401	51	29	80	34	17	51	24	14	38	10	3	13	19	13	32	40	21	61	0	23	23	10	4	6	28	28
丹南	700	557	1,257	163	77	240	100	81	181	64	56	120	36	25	61	27	25	52	104	53	157	0	104	104	37	14	23	81	81

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2014年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福井県	3,491	2,682	6,173	629	449	1,078	419	319	738	210	130	340	482	263	745	1	495	496	231	147
医療圏不定	6	0	6	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
福井・坂井	1,889	1,452	3,341	357	259	616	227	191	418	130	68	198	228	134	362	0	263	263	131	83
奥越	259	179	438	41	25	66	30	19	49	11	6	17	40	21	61	0	29	29	14	8
丹南	754	627	1,381	130	103	233	89	66	155	41	37	78	104	53	157	0	121	121	57	34
鯖南	583	424	1,007	100	62	162	73	43	116	27	19	46	110	55	165	1	82	83	29	22
保健所不定	6	0	6	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	1,331	1,010	2,341	251	180	431	162	133	295	89	47	136	157	98	255	0	185	185	94	60
坂井	558	442	1,000	106	79	185	65	58	123	41	21	62	71	36	107	0	78	78	37	23
二州	423	321	744	78	50	128	58	32	90	20	18	38	68	41	109	1	63	64	22	17
若狹	160	103	263	22	12	34	15	11	26	7	1	8	42	14	56	0	19	19	7	5
奥越	259	179	438	41	25	66	30	19	49	11	6	17	40	21	61	0	29	29	14	8
丹南	754	627	1,381	130	103	233	89	66	155	41	37	78	104	53	157	0	121	121	57	34

*1 粘膜がんを含む

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

2014年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	000-096 D00-D09	総数	C18-C20 D010-D012	総数	C18 D010	C19-C20 D011-D012	総数	C33-C34 D021-D022	総数	650 D05	653-655 D06	総数	653 D06	653 D06	653 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
福井県	3,491	2,682	6,173	629	449	1,078	419	319	738	210	130	340	482	263	745	1	495	496	231	147
福井県内市区町村不定	6	0	6	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
福井市	1,245	932	2,177	237	171	408	150	126	276	87	45	132	143	90	233	0	172	172	87	57
敦賀市	295	224	519	53	39	92	40	25	65	13	14	27	43	24	67	0	43	43	18	14
小浜市	91	65	156	14	7	21	11	7	18	3	0	3	25	10	35	0	11	11	3	2
大野市	163	118	281	27	19	46	21	15	36	6	4	10	28	11	39	0	18	18	9	5
勝山市	96	61	157	14	6	20	9	4	13	5	2	7	12	10	22	0	11	11	5	3
鯖江市	248	243	491	46	39	85	33	28	61	13	11	24	35	20	55	0	47	47	21	13
あわら市	157	108	265	24	20	44	14	17	31	10	3	13	21	4	25	0	26	26	10	6
越前市	345	268	613	63	49	112	42	31	73	21	18	39	43	24	67	0	53	53	24	15
坂井市	401	334	735	82	59	141	51	41	92	31	18	49	50	32	82	0	52	52	27	17
吉田郡 永平寺町	86	78	164	14	9	23	12	7	19	2	2	4	14	8	22	0	13	13	7	3
今立郡 池田町	19	8	27	2	2	4	1	1	2	1	1	2	4	0	4	0	2	2	0	0
南条郡 南越前町	52	31	83	7	3	10	4	1	5	3	2	5	8	5	13	0	3	3	3	1
丹生郡 越前町	90	77	167	12	10	22	9	5	14	3	5	8	14	4	18	0	16	16	9	5
三方郡 美浜町	56	45	101	11	5	16	7	3	10	4	2	6	8	12	20	0	13	13	1	1
大飯郡 高浜町	36	25	61	6	4	10	3	3	6	3	1	4	8	3	11	0	6	6	2	2
大飯郡 おおい町	33	13	46	2	1	3	1	1	2	1	0	1	9	1	10	0	2	2	2	1
三方上中郡 若狭町	72	52	124	14	6	20	11	4	15	3	2	5	17	5	22	1	7	8	3	2

*1 粘膜がんを含む

事業報告

遡り調査（平成 29 年度実施、平成 26 年死亡小票由来）

医療機関名	対象数	回答数
オレンジホームケアクリニック	4	4
福井県立病院	2	2
福井赤十字病院	4	4
往診クリニックふくい	3	3
健愛会 かわにし苑 医務室	1	1
済生会 ケアホームさいせい	1	1
福井総合病院	19	19
医療法人 安川病院	3	0
医療法人 成蹊会 岩井病院	10	10
医療法人 慈豊会 田中病院	1	1
初正会 福井中央クリニック	2	2
医療法人 富永病院	1	0
医療法人 福泉会 福井温泉病院	3	3
医療法人 穂仁会 大滝病院	9	9
穂仁会 福井リハビリテーション病院	7	7
医療法人 健康会 嶋田病院	3	3
医療法人 厚生会 福井厚生病院	11	11
医療法人 畑 内科	2	2
福井大学医学部附属病院	5	5
光陽生協病院	2	2
医療法人 千寿会 つくし野病院	8	0
一乗谷友愛会 あさくら苑診療所	1	1
HOMETOWN コスモス 医務室	2	2
医療法人 富澤クリニック	1	1
医療法人 雄久会 奥村外科胃腸科	2	2
坂の下クリニック	1	0
医療法人 永仁会 佐藤医院	1	1
医療法人 清風会 吉田医院	4	4
特別養護老人ホーム 高雄苑 医務室	1	1
秋田医院	2	2
社会福祉法人 白寿院 新田塚ハイソ	1	1
医療法人 穂仁会 福井ケアセンター	1	1
福泉会 九頭竜長生苑	3	0
舟橋内科クリニック	1	1
安原医院	1	0
医療法人 千寿会 さくら千寿病院	1	1
坂井市立三国病院	4	4
医療法人 慈風会 宮崎病院	6	6
国立病院機構 あわら病院	8	0
医療法人 泉壽会 加納病院	4	4
白女林 みくにの森クリニック	1	1
芦原メロン苑 医務室	1	1
医療法人 至健会 木村病院	18	18
医療法人 昭友会 東外科医院	1	1
医療法人 博俊会 春江病院	18	18
茜会 藤田神経内科病院	8	8
医療法人 汐見医院	1	1
あわら市金津雲雀ヶ丘寮 医務室	4	4
特養老人ホーム プライムハイソ春江	1	1
特別養護老人ホーム 長寿園 医務室	2	2
ガーデンハイソ春江診療所	1	1
老人保健施設 東尋坊ひまわりの丘	3	3
医療法人 清翔会 尾崎病院	1	1
医療法人 阿部病院	2	2
医療法人 キラキラ会 松田病院	3	0
医療法人 廣瀬病院	8	0
大野和光園 和らぎの里	1	1
大野市 和泉診療所	1	1
光明寺福祉会 ビハーラ大野	2	2
福井勝山総合病院	17	17
介護老健施設 サンビューかつやま	1	1
医療法人 元気会 木下医院	2	2
医療法人 たけとう病院	1	1
佐々木胃腸科外科医院	1	0

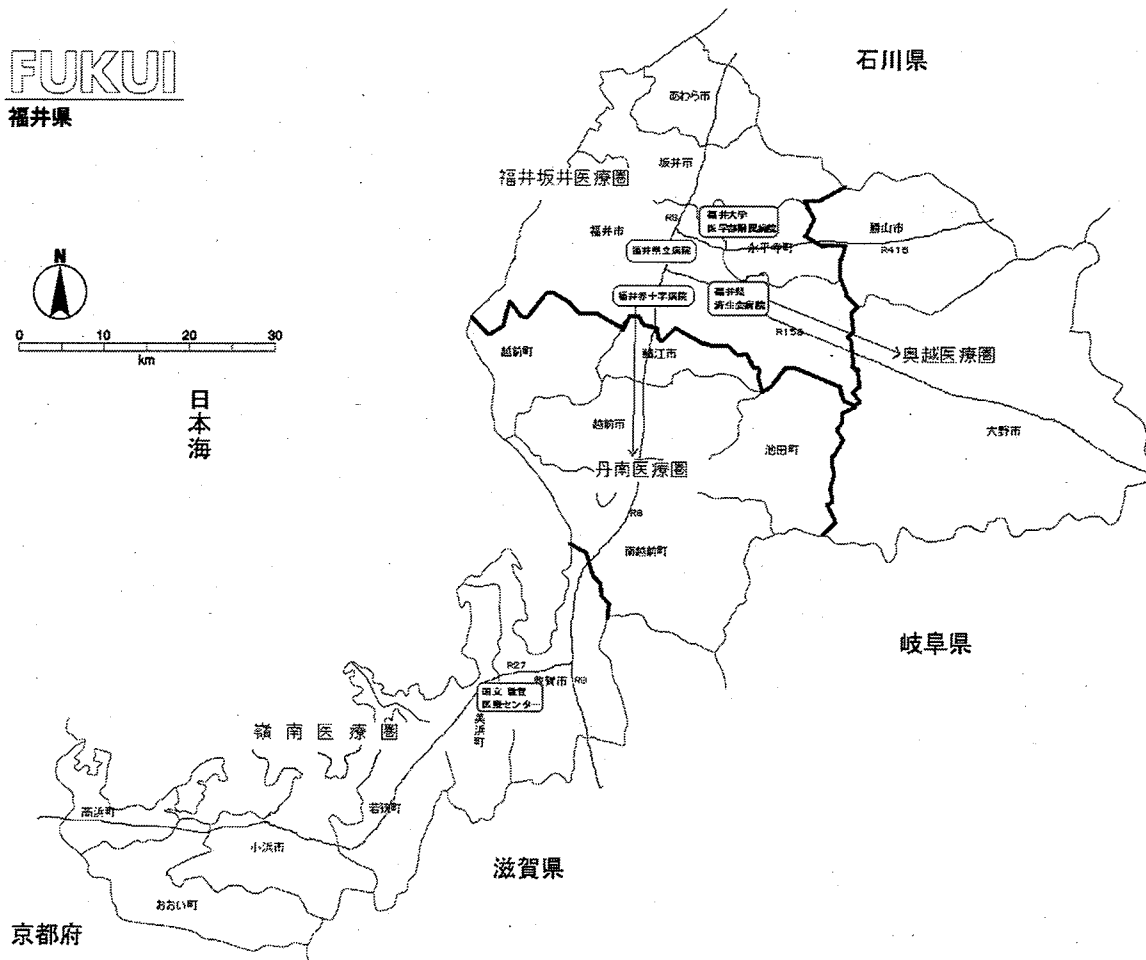
医療機関名	対象数	回答数
医療法人 芳泉会 芳野医院	3	3
老人保健施設 リバーサイド気比の杜	1	1
医療法人 寿人堂 みどりヶ丘病院	2	2
医療法人 寿人会 木村病院	5	5
公立丹南病院	9	9
慈愛会 品川クリニック	2	2
医療法人 至要会 広瀬病院	1	1
医療法人 東山会 斎藤病院	9	0
医療法人 高野病院	6	6
医療法人 一乗医院	2	2
医療法人 日野会 谷川病院	6	6
財団法人 今中央病院	4	4
医療法人 倉伊会 伊部病院	3	3
越前町国民健康保険 織田病院	3	3
医療法人 高村病院	9	9
佐々木医院	1	1
将和の里 つがわ内科クリニック	1	0
社会福祉法人 海楽園 医務室	1	1
藤田医院	1	1
医療法人 林病院	1	1
関医院	1	1
医療法人 笠原病院	4	4
財団医療法人 中村病院	14	11
医療法人 悠久会 萩原医院	1	0
医療法人 池慶会 池端病院	1	1
山本会 シルバーケア日野	2	0
医療法人 ありが医院	1	0
南越前町国民健康保険 今庄診療所	1	1
医療法人 斎藤医院	1	0
わかたけ共済部 寿楽園	1	0
相木病院 シルバーハイソ武生	1	1
ひらい医院	1	1
老人保健施設ヒバリヒルズ(猪原病院)	1	1
国立病院機構 敦賀医療センター	5	5
市立敦賀病院	4	4
医療法人 明峰会 明峰クリニック	1	1
レイクヒルズ美方病院	11	11
医療法人 保仁会 泉ヶ丘病院	9	9
医療法人 川上医院	1	0
医療法人 関根医院	1	1
若狭町国民健康保険 三方診療所	2	2
杉田玄白記念 公立小浜病院	62	62
医療法人 嶺南こころの病院	2	2
若狭町国民健康保険 上中診療所	4	0
特養老人ホーム ひまわり荘 医務室	1	1
地域医療機能推進機構 若狭高浜病院	15	15
小津外科医院	1	0
おい町国民健康保険 名田庄診療所	2	0
高浜町国民健康保険 和田診療所	2	2
おい町保健・医療・福祉総合施設	7	7
山手医院	1	1
医療法人 若永会 田中病院	6	6
勝山幸寿会 さつき苑 医務室	1	0
幸寿苑 グループホームいけだ	1	0
久寶会 ケアハウス清水苑	1	1
本馬医院	1	1
片山津温泉丘の上病院	2	2
久藤総合病院	1	1
京都大学医学部附属病院	2	0
舞鶴共済病院	3	3
舞鶴医療センター	3	0
京都第二赤十字病院	1	1
ほくと記念こやまクリニック	1	1
合計	499	428

* 追加調査を含まない

調査対象数 499 件 回答数 428 件 回答率 85.8%

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29年10月1日現在)

2次医療圏名	面積(km ²)	人口	人口割合(%)	人口密度	病院数	がん診療連携拠点病院計
福井・坂井	957.49	401,897	51.6	419.7	34	4
奥越	1,126.31	55,595	7.1	49.4	6	0
丹南	1,006.78	183,336	23.6	182.1	18	0
嶺南	1,099.93	137,501	17.7	125.0	10	1
計	4,190.51	778,329	100.0	185.7	68	5

※面積は、平成29年10月1日現在（国土地理院）

※人口は、平成29年10月1日現在（推計）

福井県がん登録

(第32報)

平成27年標準集計

第32報 2015(平成27年)

登録資料と方法	83
福井県地域がん登録.....	84
用語の定義.....	86
人口統計と死亡統計.....	88
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	89
最新がん統計	93
福井県のがん登録状況.....	94
罹患の概要.....	95
(1) 罹患とその年次推移.....	96
(2) 部位別に見たがんの罹患.....	96
(3) 部位別罹患の年次推移.....	99
(4) 年齢別に見たがんの罹患.....	102
(5) 年齢階級別罹患部位順位.....	104
福井県のがんの罹患の特徴.....	105
登録の精度.....	106
(1) 届出の精度.....	106
(2) 診断の精度.....	106
発見経緯.....	107
発見時の臨床進行度.....	107
初回治療の方法.....	109
死亡の概要.....	110
年齢別に見たがんの死亡.....	111
部位別死亡の年次推移.....	114
福井県のがんの死亡の特徴.....	117
部位別5年相対生存率(平成22年).....	118
おわりに.....	119
参考資料	121
事業報告	155
福井県医師会届出件数(平成23～29年): 遡り調査は含まない, 全国がん登録対象を含む.....	156
登録件数の内訳.....	157
遡り調査(平成30年度実施、平成27年死亡小票由来).....	158
福井県の2次医療圏とがん診療連携拠点病院.....	159
福井県悪性新生物(がん)患者登録事務要領.....	160
福井県がん登録データ管理取扱規約.....	161

登録資料と方法

福井県地域がん登録

福井県がん登録は、福井県全域をカバーするがん登録であり、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 27 年に初めてがんと診断された患者および同年のがん死亡者について、罹患率、受療状況、死亡率等を報告する。

なお、福井県では、平成 18 年度から国立がん研究センターが開発した地域がん登録の全国標準化システムである「地域がん登録標準データベースシステム」に基づく報告書を作成してきた。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

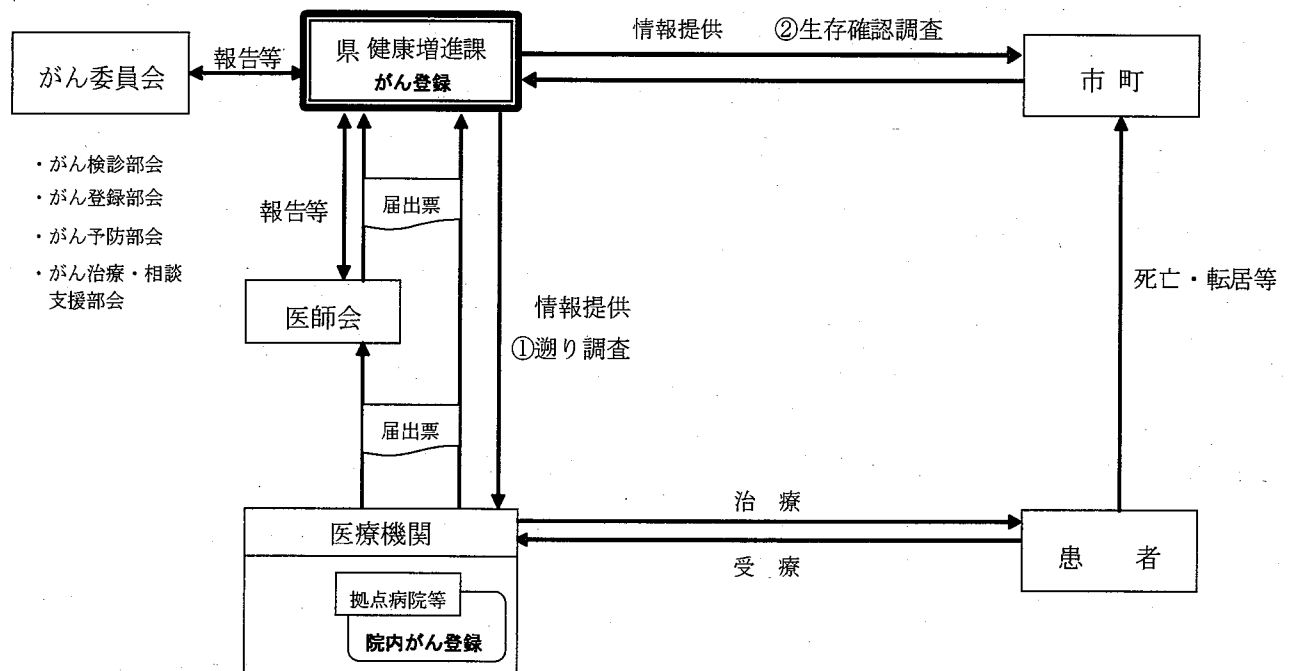
福井県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって福井県医師会に届け出る。

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し、登録する。②がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。③罹患から 5 年経過し、死亡を把握していない症例について診断時の居住市町の協力を得て、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、死亡日）である。

図 A 事業概要図 (H30.4 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 $\div x$ 年の観察人数(人口) $\times 100000$ である。罹患率は、当該人口集団の x 年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

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)

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。

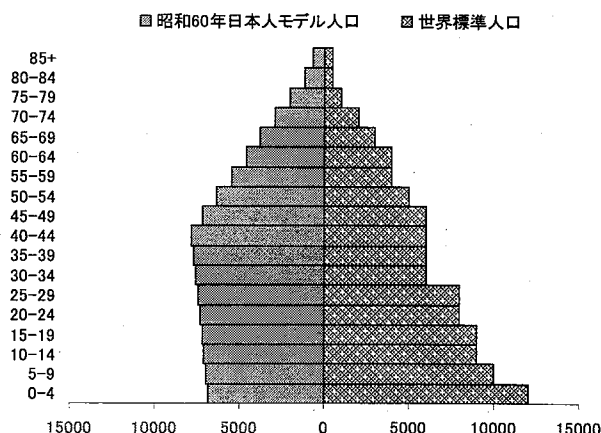
年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

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・年齢調整罹患率等と同様である。

人口統計と死亡統計

人口

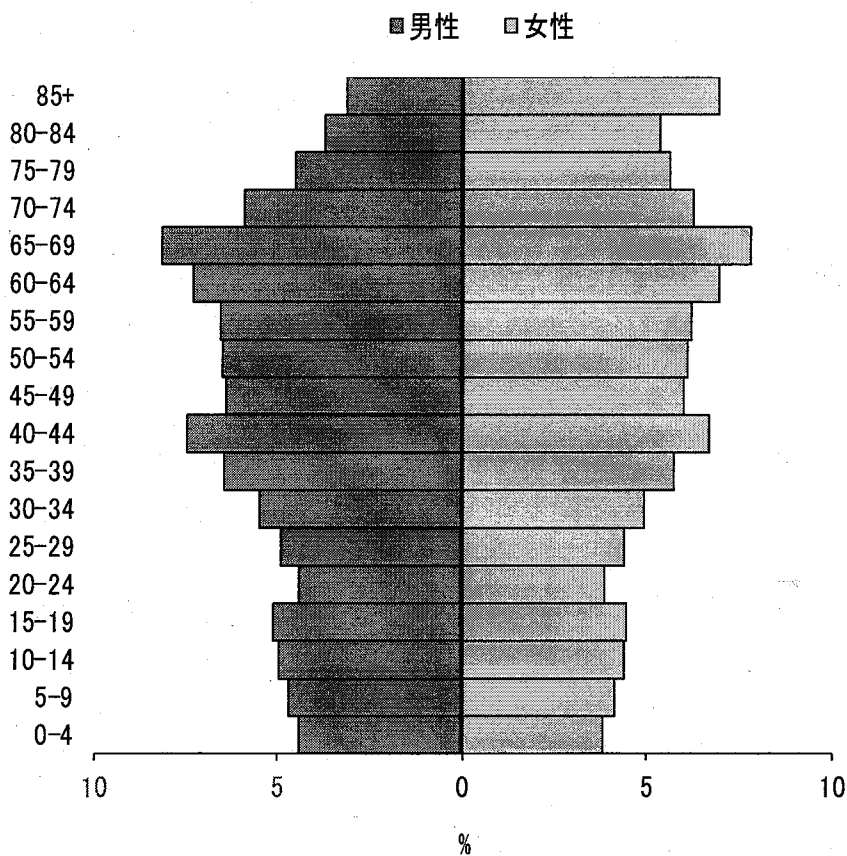
率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ(1970~2015)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 27 年福井県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	16,719	15,375
5-9	17,623	16,720
10-14	18,773	17,836
15-19	19,247	18,007
20-24	16,640	15,731
25-29	18,579	17,869
30-34	20,781	20,004
35-39	24,325	23,158
40-44	28,147	27,069
45-49	24,098	24,412
50-54	24,510	24,853
55-59	24,850	25,107
60-64	27,683	28,274
65-69	30,871	31,646
70-74	22,414	25,516
75-79	17,190	22,878
80-84	14,034	21,819
85+	11,783	28,223
不明	0	0
合計	378,267	404,497



罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

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

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、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

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

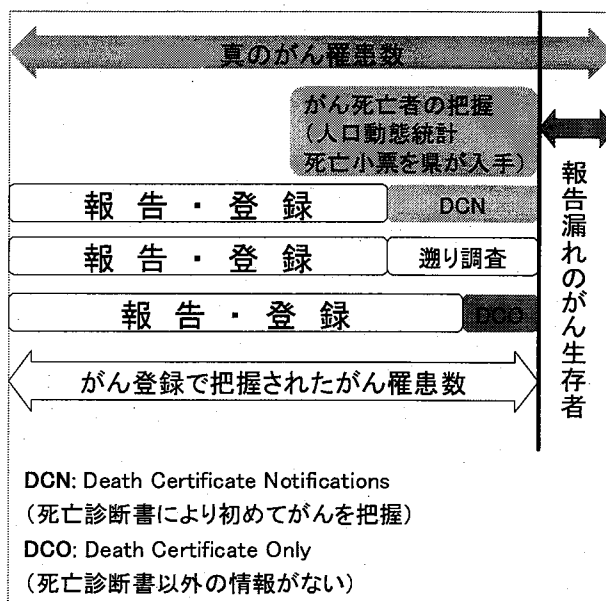
登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

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

死亡転写票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかったものは死亡情報のみ（DCO）となる。ただし、死亡診断書には病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合

図D 罹患数の計測方法



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、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、がん患者の生存率の逆数(例えば、生存率50%では、2)と比較して、M/I比が高ければ、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 27 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※	3.78	1.06	0.37
口腔・咽頭	0.93	0.93	0.33
食道※	3.36	0.84	0.51
胃	3.80	1.34	0.32
大腸(結腸・直腸)※	2.54	0.70	0.28
結腸※	3.56	0.92	0.30
直腸※	0.52	0.26	0.24
肝および肝内胆管	8.04	1.92	0.67
胆のう・胆管	10.63	2.50	0.94
膵臓	11.55	2.39	0.89
喉頭	0.00	0.00	0.11
肺※	6.06	1.98	0.61
皮膚※	1.16	0.00	0.10
乳房※	0.72	0.36	0.14
子宮※	2.04	0.41	0.16
子宮頸部※	0.59	0.00	0.10
子宮体部	1.41	0.00	0.21
卵巣	1.54	0.00	0.35
前立腺	0.43	0.22	0.14
膀胱※	2.21	0.37	0.26
腎・尿路	3.57	1.53	0.42
脳・中枢神経系	7.89	2.63	0.50
甲状腺	0.69	0.00	0.06
悪性リンパ腫	3.81	0.00	0.39
多発性骨髄腫	2.27	0.00	0.68
白血病	2.63	1.32	0.72

※上皮内がんを含む

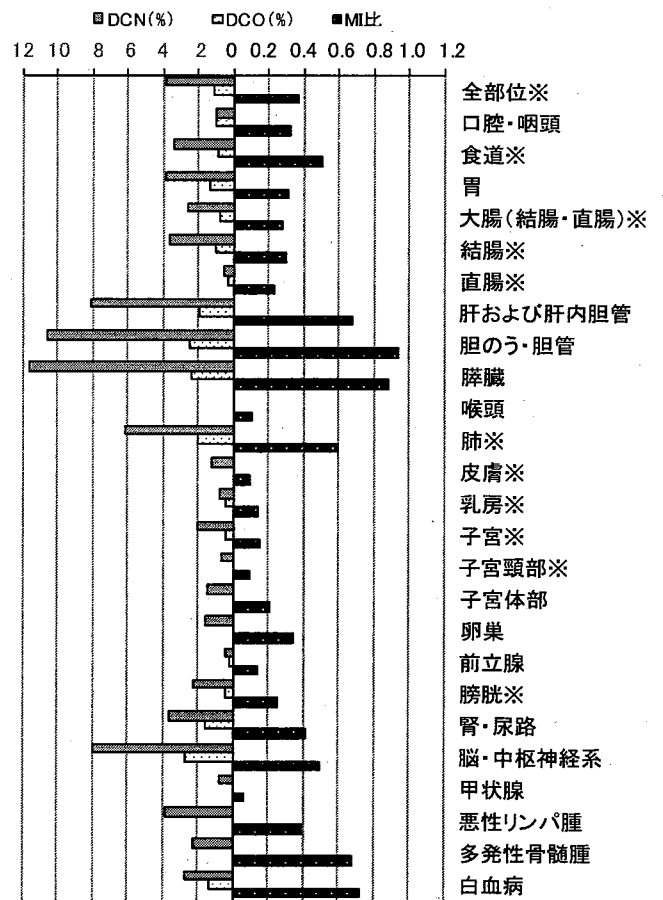
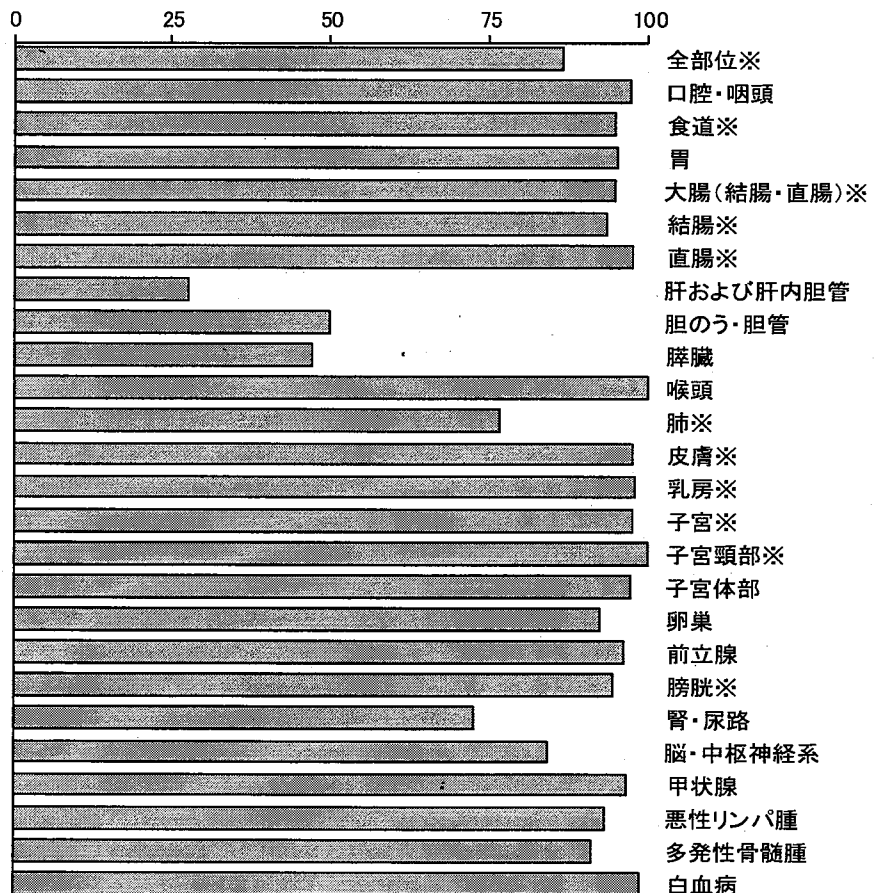


図 F 平成 27 年部位別 MV(病的裏付けのあった症例)割合 (表 8-A、B から作成)

部位	MV(%)
全部位※	86.5
口腔・咽頭	97.2
食道※	95.0
胃	95.1
大腸(結腸・直腸)※	94.7
結腸※	93.3
直腸※	97.6
肝および肝内胆管	27.6
胆のう・胆管	50.0
膵臓	47.0
喉頭	100.0
肺※	76.5
皮膚※	97.7
乳房※	97.9
子宮※	97.6
子宮頸部※	100.0
子宮体部	97.2
卵巣	92.3
前立腺	96.1
膀胱※	94.5
腎・尿路	72.4
脳・中枢神経系	84.2
甲状腺	96.5
悪性リンパ腫	93.2
多発性骨髄腫	90.9
白血病	98.7

※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 27 (2015) 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 30 (2018) 年 10 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 27 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～H25	797,180	6,086	2,365	1.1	0.39	81.2	82.2	86.2	93.3
H26	787,684	6,173	2,407	1.7	0.39	81.5	82.9	86.0	95.0
H27	782,764	6,587	2,447	1.1	0.37	82.8	83.7	86.5	96.2

※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。

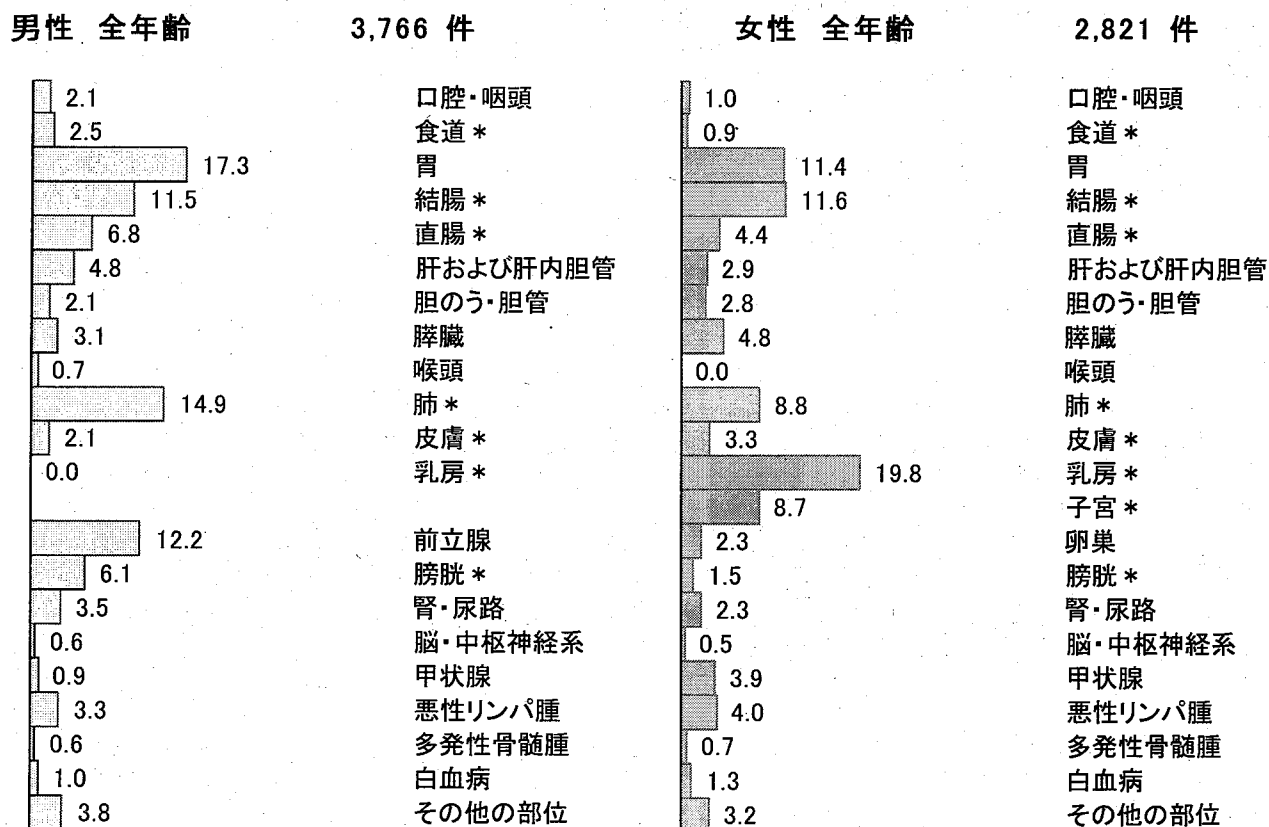
平成 27 年の自主的届出登録率は 96.2%と、依然高い率を維持している。また、死亡票のみで登録されたものの割合（DCO）は 1.1%であり、ここ数年間 5%を切る高い届出精度となっている。また診断精度を示す顕微鏡学的診断実施率も 86.5%と高い率を維持している。

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

罹患の概要

平成 27 年に福井県において、男性延べ 3,766 件、女性延べ 2,821 件の、合計延べ 6,587 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、前立腺、結腸、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃、肺、子宮と続く（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26年と比較すると、すべての項目で増加した。

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

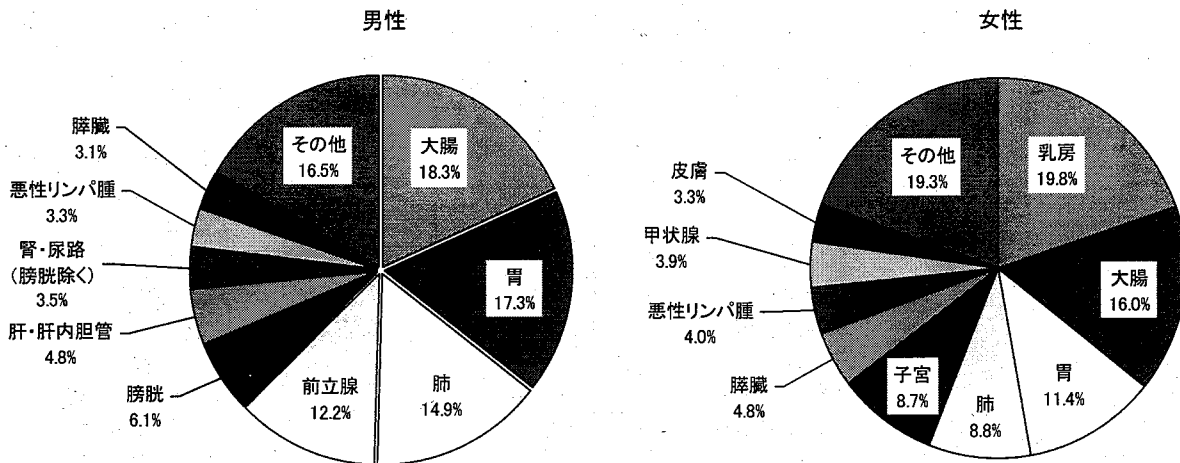
昭和59年～平成27年

	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	3,315	2,466	5,781	847.4	589.4	714.1	329.0	245.1	280.2
	H23～H25	3,431	2,655	6,086	891.0	644.2	763.4	329.7	270.9	294.1
	H26	3,491	2,682	6,173	917.4	658.7	783.7	329.7	275.1	296.2
H27	3,766	2,821	6,587	995.6	697.4	841.5	346.4	291.9	312.4	

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

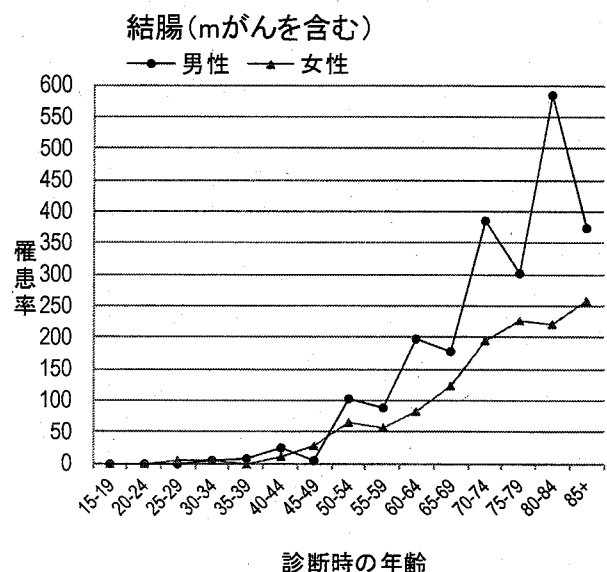
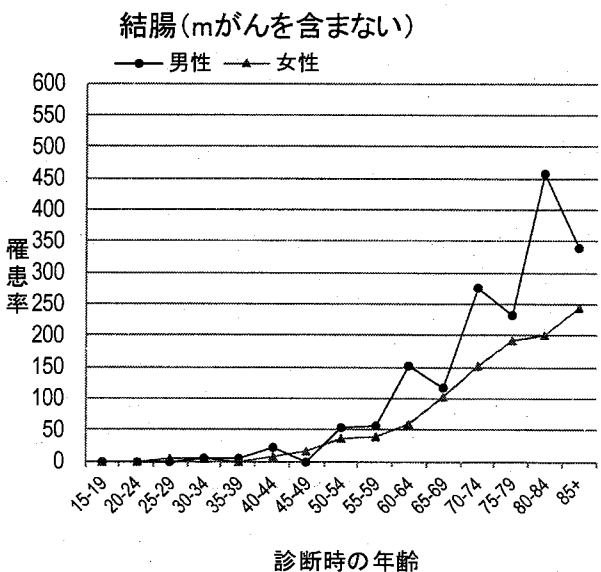
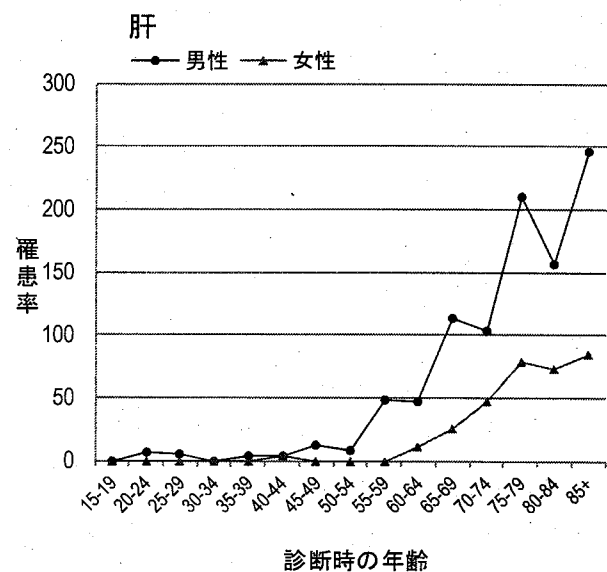
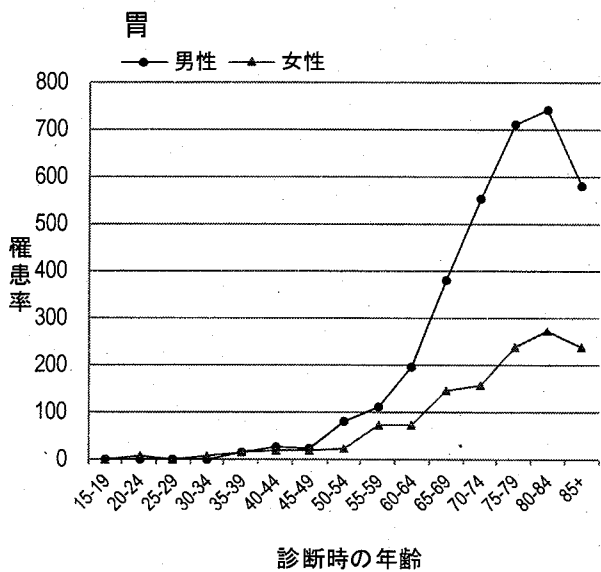
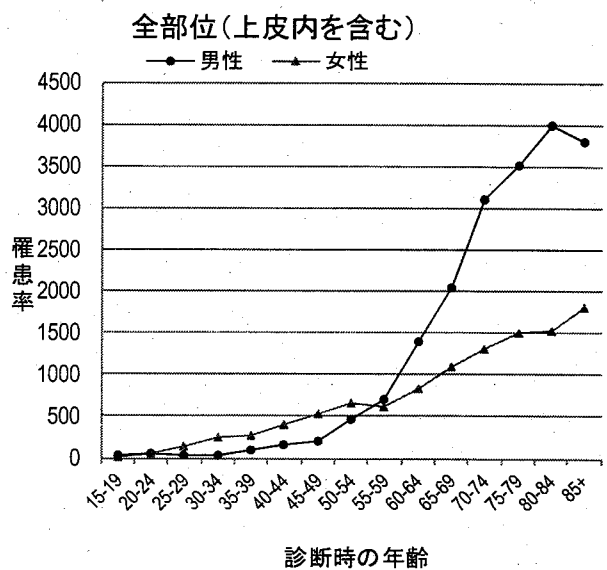
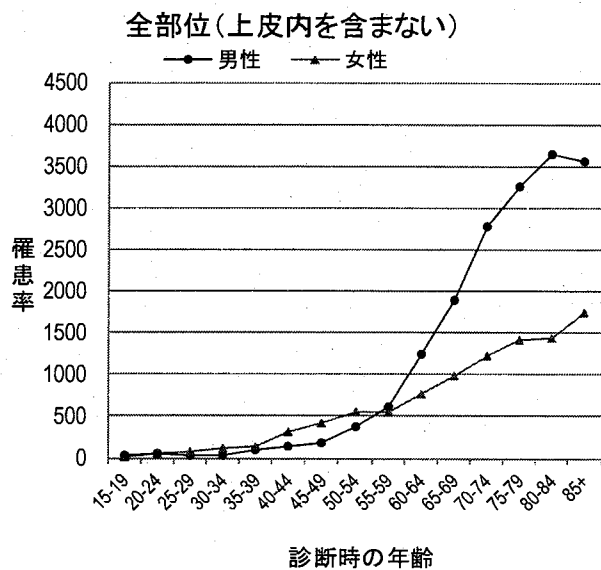
(2) 部位別に見たがんの罹患

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）



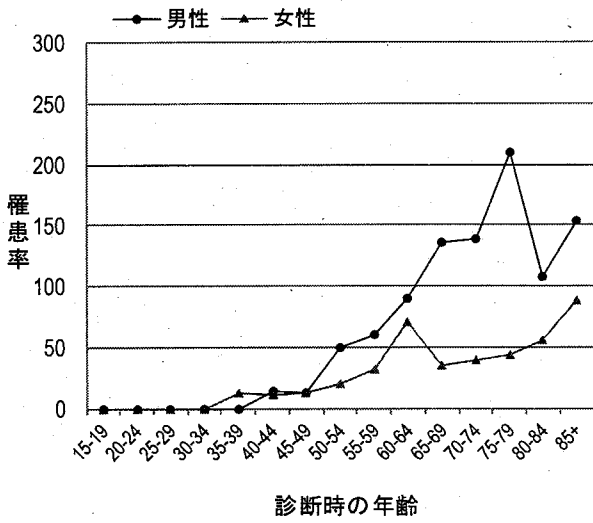
男性は、大腸（18.3%）、胃（17.3%）、肺（14.9%）、前立腺（12.2%）、膀胱（6.1%）の順に罹患が多く、平成26年と比較して肺の割合が約1.1%、前立腺、腎・尿路（膀胱除く）の割合が約0.5%増加した。女性は、乳房（19.8%）、大腸（16.0%）、胃（11.4%）、肺（8.8%）、子宮（8.7%）の順に罹患が多く、平成26年と比較して乳がんの割合が約1.3%、胃がん、膵臓がんの割合が約0.5%増加した。（図2）。

図3 部位別年齢階級別罹患率：人口10万人対 (表3-A、Bから作成)

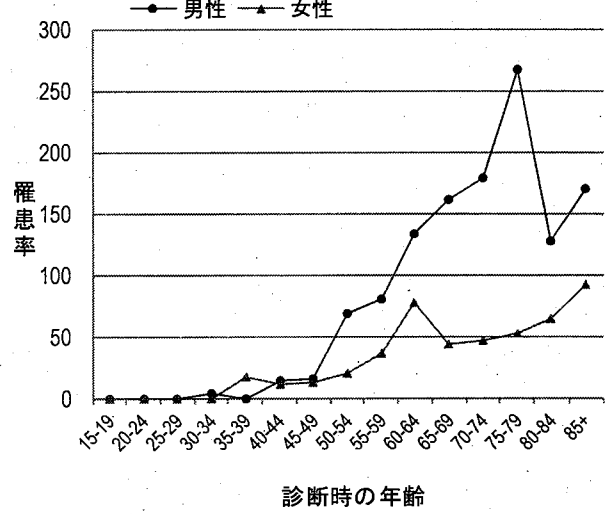


注：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（mがん）は上皮内がんとして扱う。

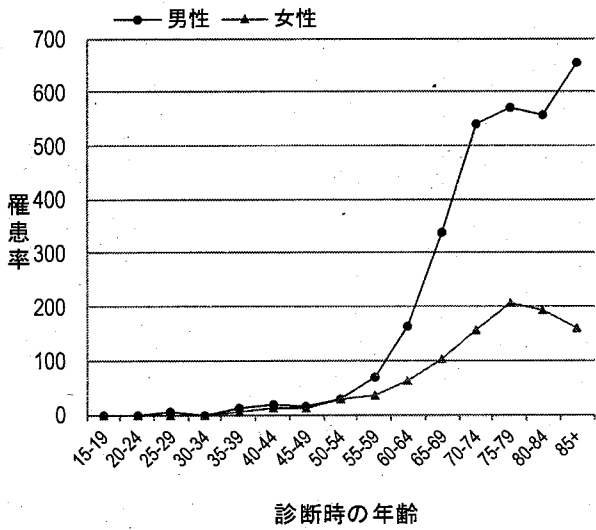
直腸(mがんを含まない)



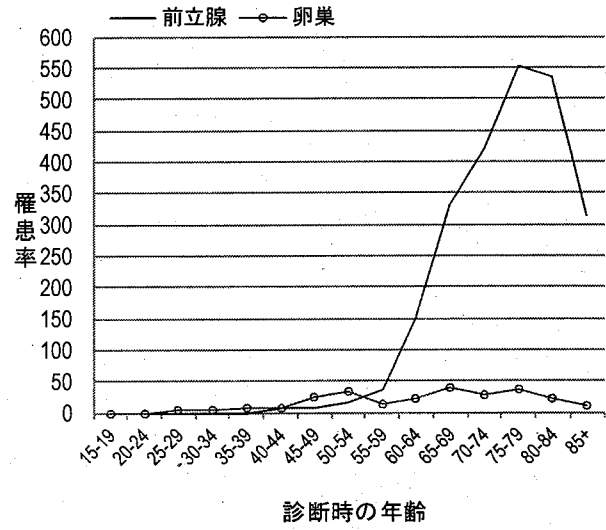
直腸(mがんを含む)



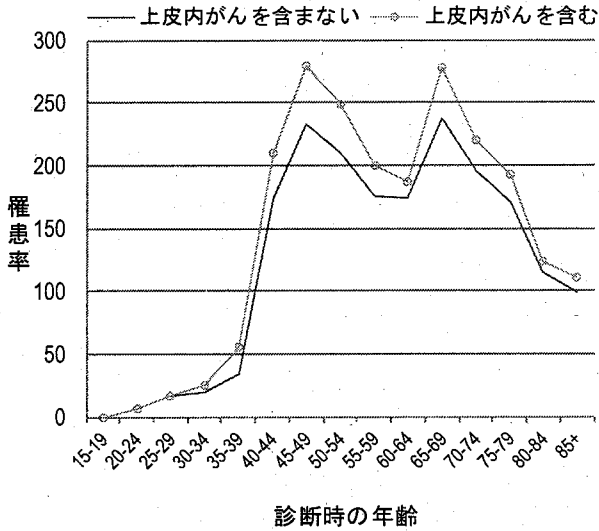
肺



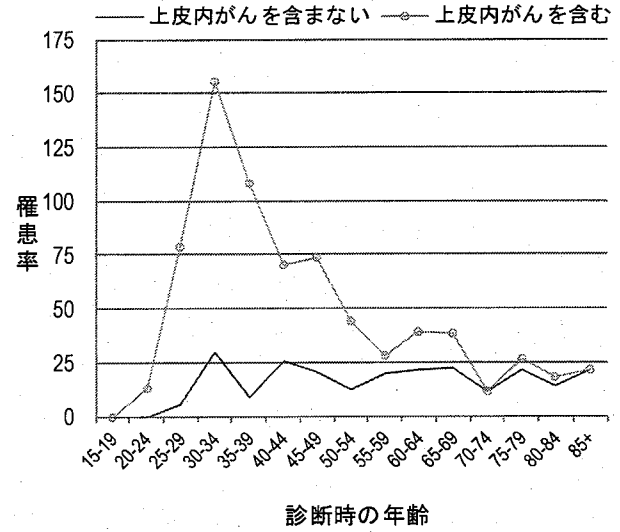
前立腺・卵巣



乳房



子宮頸部



(3) 部位別罹患の年次推移

表3に、昭和59年から平成27年までの罹患数、粗罹患率および年齢調整罹患率の推移を男女計で主な部位別に示した。年齢調整罹患率で見ると、平成27年は平成26年と比べ、食道、胃、結腸、直腸、肝臓、膵臓、肺、乳房、子宮、前立腺、膀胱、悪性リンパ腫などが増加している。

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27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	悪性リンパ腫	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	5,781	103	951	642	307	293	201	227	760	424	177	389	196	177	72
H23～H25	6,086	122	989	719	351	266	180	223	772	470	235	414	213	210	83
H26	6,173	108	931	738	340	260	184	248	745	496	231	409	260	222	87
H27	6,587	119	973	759	381	261	160	251	808	559	245	461	272	236	76

B) 粗罹患率(人口10万人対)の推移

—男女計—

昭和59年～平成27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	悪性リンパ腫	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	714.1	12.8	117.4	79.3	38.0	36.2	24.8	28.0	93.9	52.4	42.3	99.3	24.2	21.9	8.9
H23～H25	763.4	15.3	124.0	90.2	44.1	33.4	22.6	28.0	96.8	59.0	57.0	107.6	26.7	26.4	10.4
H26	783.7	13.7	118.2	93.7	43.2	33.0	23.4	31.5	94.6	63.0	56.7	107.5	33.0	28.2	11.0
H27	841.5	15.2	124.3	97.0	48.7	33.3	20.4	32.1	103.2	71.4	60.6	121.9	34.7	30.1	9.7

C) 年齢調整罹患率(人口10万人対)の推移

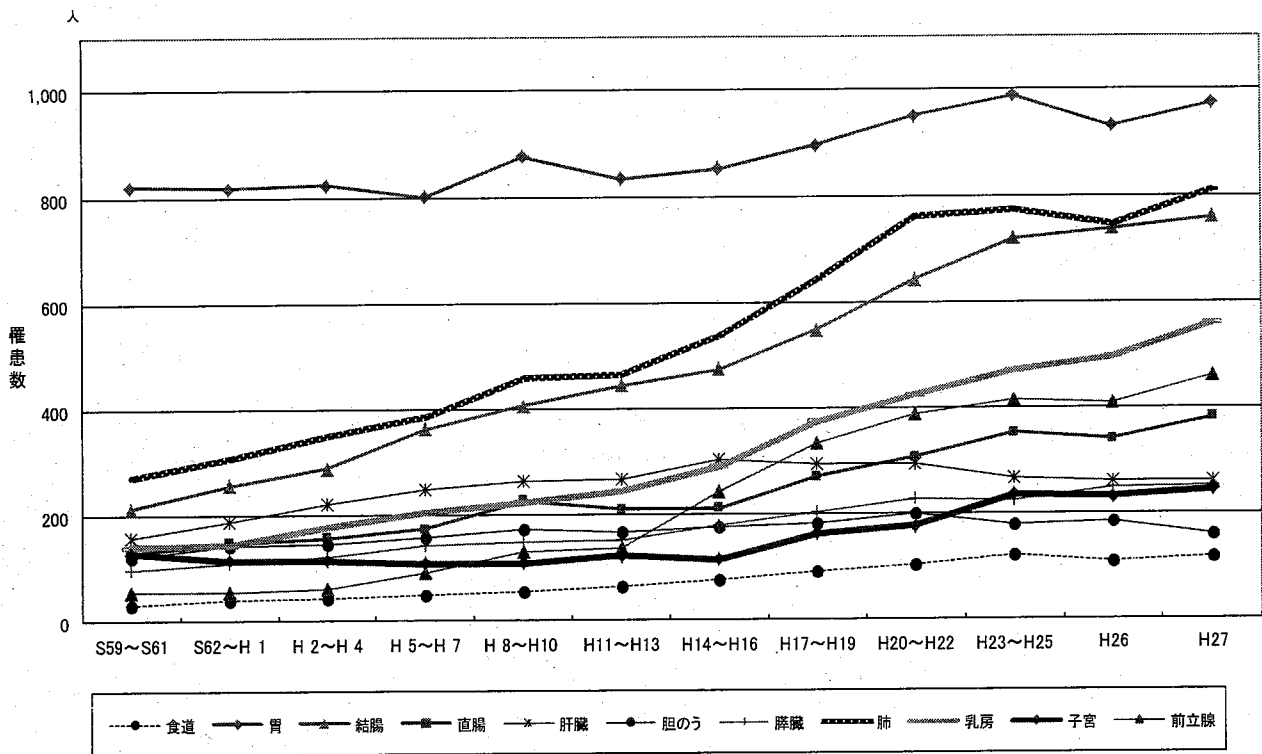
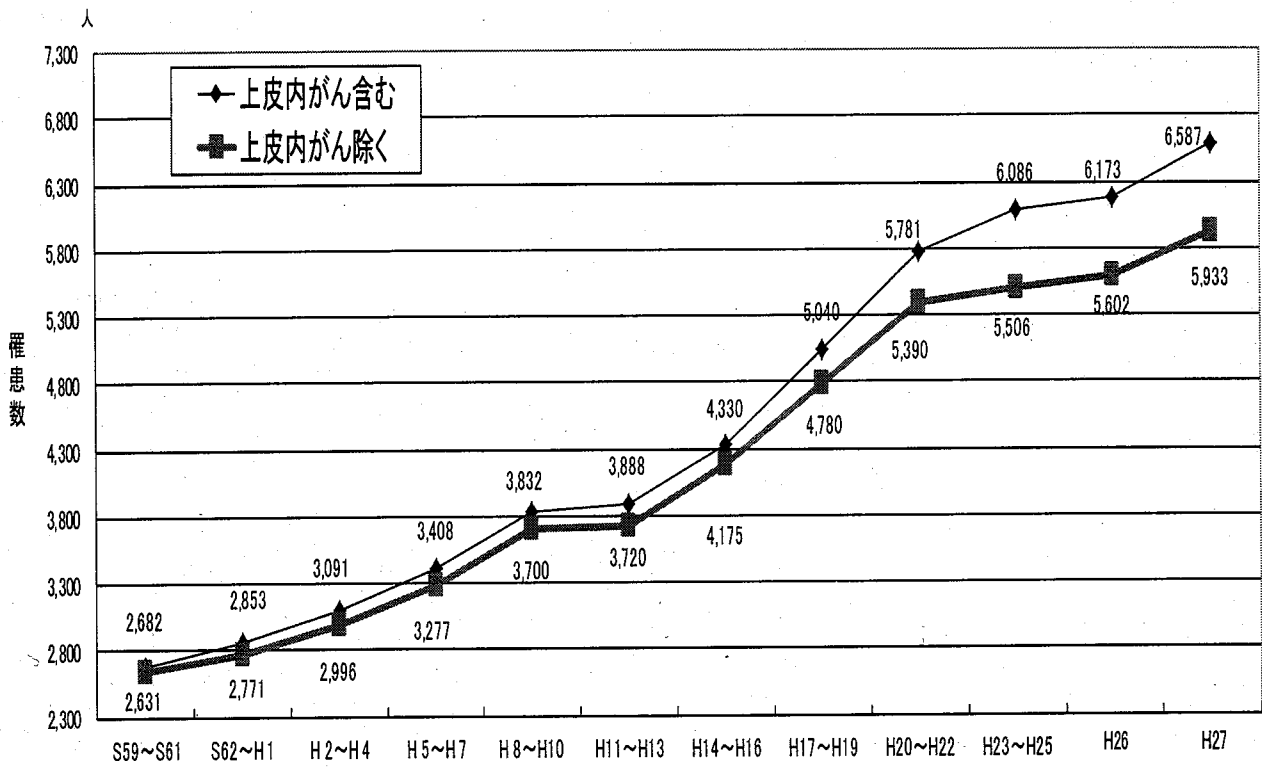
—男女計—

昭和59年～平成27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	悪性リンパ腫	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	280.2	4.7	41.9	27.8	15.9	11.8	6.3	8.5	29.9	31.5	31.5	33.5	7.5	9.5	5.3
H23～H25	294.1	5.8	41.7	31.2	17.9	9.9	5.4	8.4	30.1	33.9	46.6	35.4	8.2	10.8	6.0
H26	296.2	4.8	37.5	30.6	17.3	9.4	5.2	9.5	30.1	35.7	47.2	35.1	9.5	10.0	6.9
H27	312.4	5.0	37.9	31.5	18.8	9.6	4.5	8.4	30.6	40.5	49.2	37.2	10.5	12.5	4.7

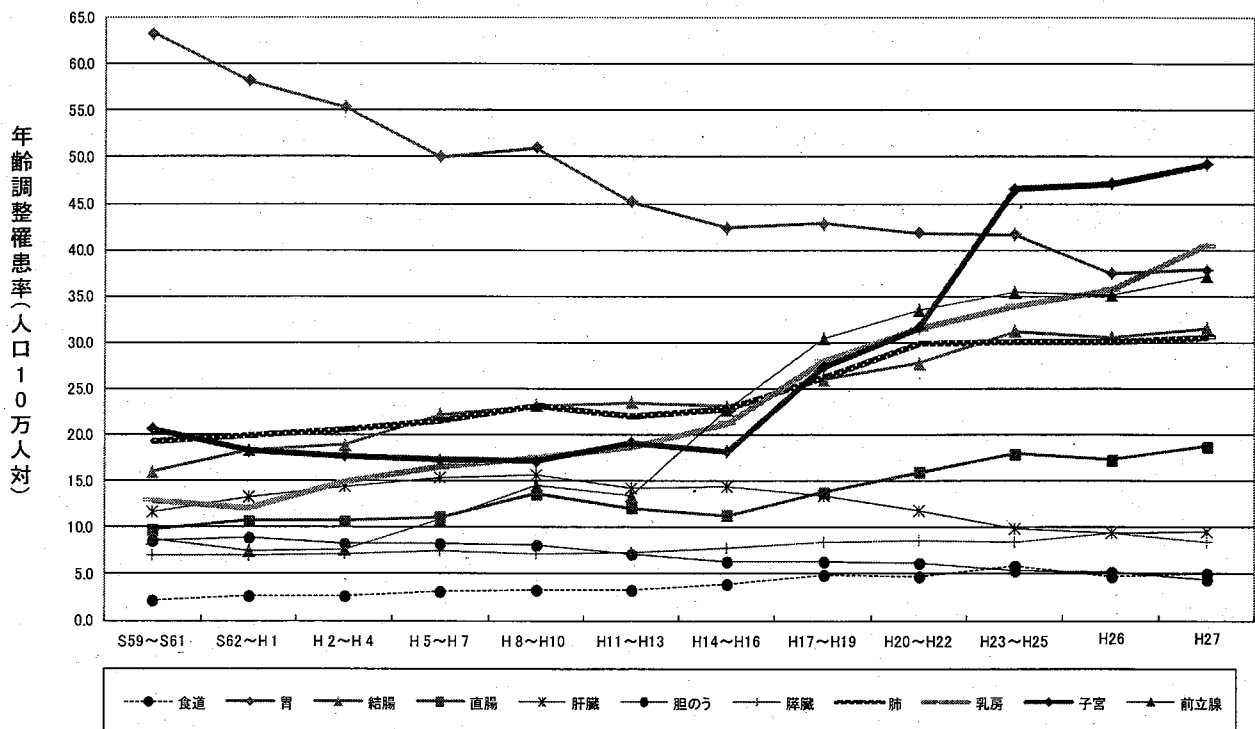
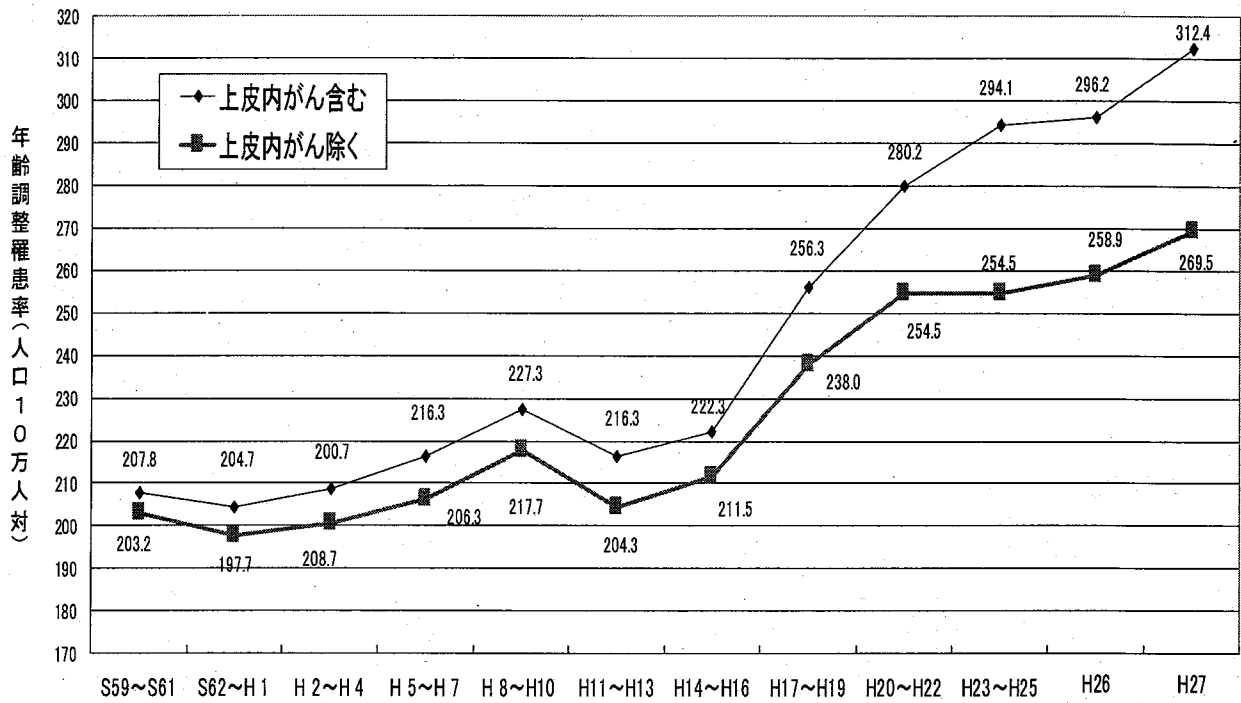
※全部位1：上皮内がんを含む

図4 主な部位別罹患数の推移 (男女計)



- ※ 複数年については、平均数である。
- ※ 胆のうは胆管を含む。
- ※ 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、男性は罹患者の7割以上が65歳以上で、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約2割を占めている。

女性は罹患者の6割以上が65歳以上で、働き盛りの40-64歳も2割以上と多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんと乳がんが多いためである(図7)。

その他のほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の胃、大腸、肺がんは35歳から増え始め、70-74歳で最も多くなり、前立腺がんは65-69歳が最も多い。女性の子宮、乳がんは20歳以上から増え始め、乳がんは65-69歳で最も多く、子宮頸がんは30-34歳、子宮体がんは50-54歳が最も多い。

図6 年齢内訳(%) (表2-Aから作成)

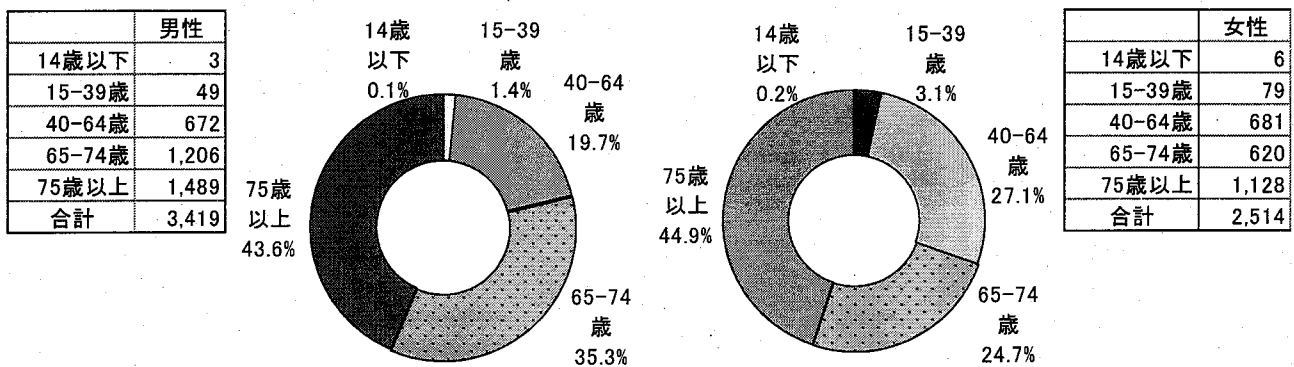


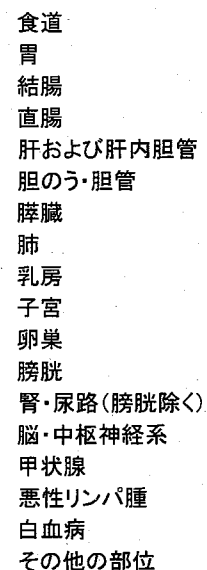
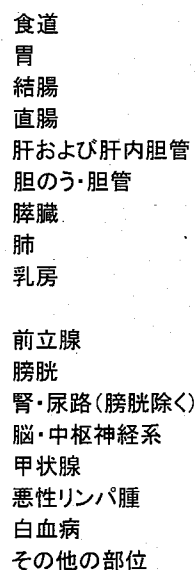
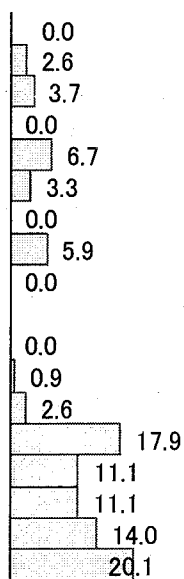
図7 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

49件

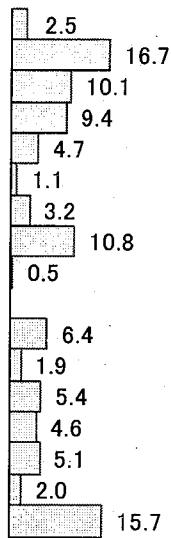
女性 15-39歳

79件



男性 40-64歳

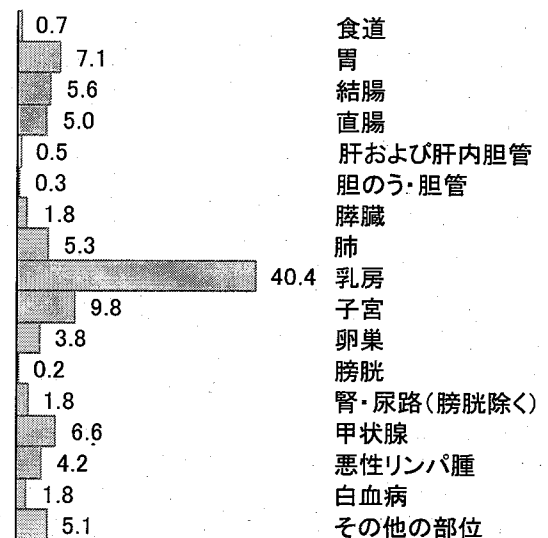
672 件



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

女性 40-64歳

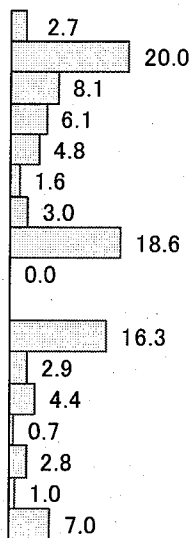
681 件



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

男性 65-74歳

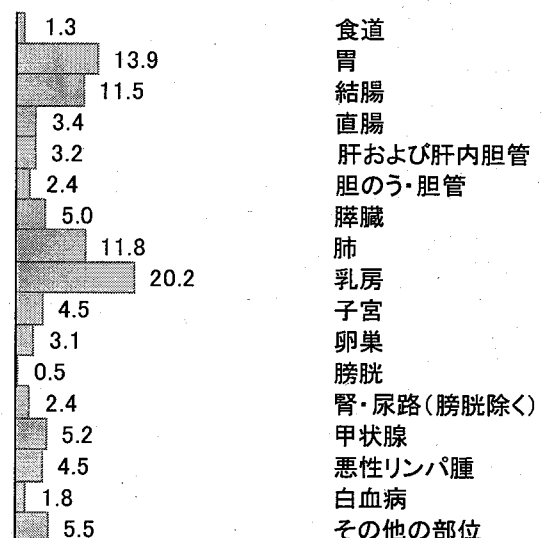
1,206 件



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

女性 65-74歳

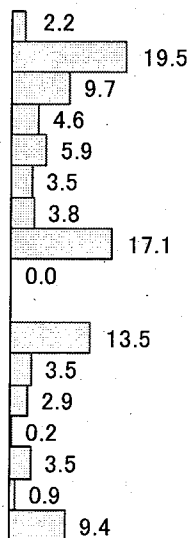
620 件



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

男性 75+歳

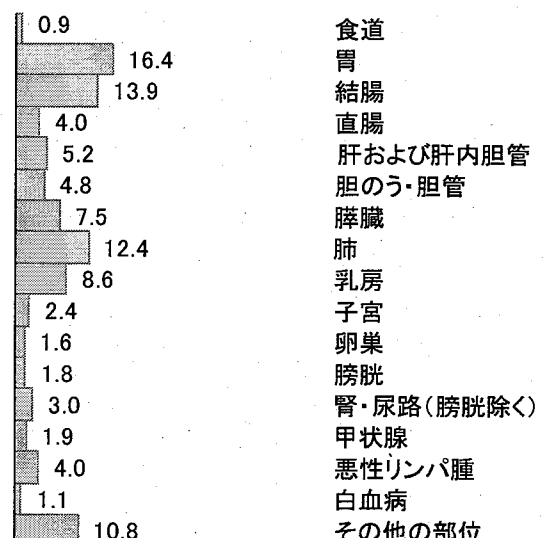
1,489 件



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

女性 75+歳

1,128 件



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

(5) 年齢階級別罹患部位順位

表4は、年齢階級別罹患部位順位を男女別に第3位まで示した。

表4 年齢階級別罹患部位順位 —男性— 平成27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	689	胃	650	肺	560
30-34	大腸、白血病	2	甲状腺、 悪性リンパ腫	1	—	0
35-39	胃、肺、腎尿路	3	大腸、甲状腺	2	口腔咽頭、肝、皮膚、 膀胱、脳中枢、 悪性リンパ腫	1
40-44	大腸	11	胃	7	肺	5
45-49	膀胱	6	胃、大腸	5	肺、甲状腺、 悪性リンパ腫	4
50-54	大腸	42	胃	19	肺	7
55-59	大腸	42	胃	27	肺	17
60-64	大腸	92	胃	54	肺	45
65-69	胃	117	大腸	105	肺	104
70-74	大腸	126	胃	124	肺	121
75-79	胃	122	大腸、肺	98	前立腺	95
80-84	胃	104	大腸	100	肺	78
85以上	肺	77	胃	68	大腸	64

※上皮内がんを含む

年齢階級別罹患部位順位 —女性— 平成27年

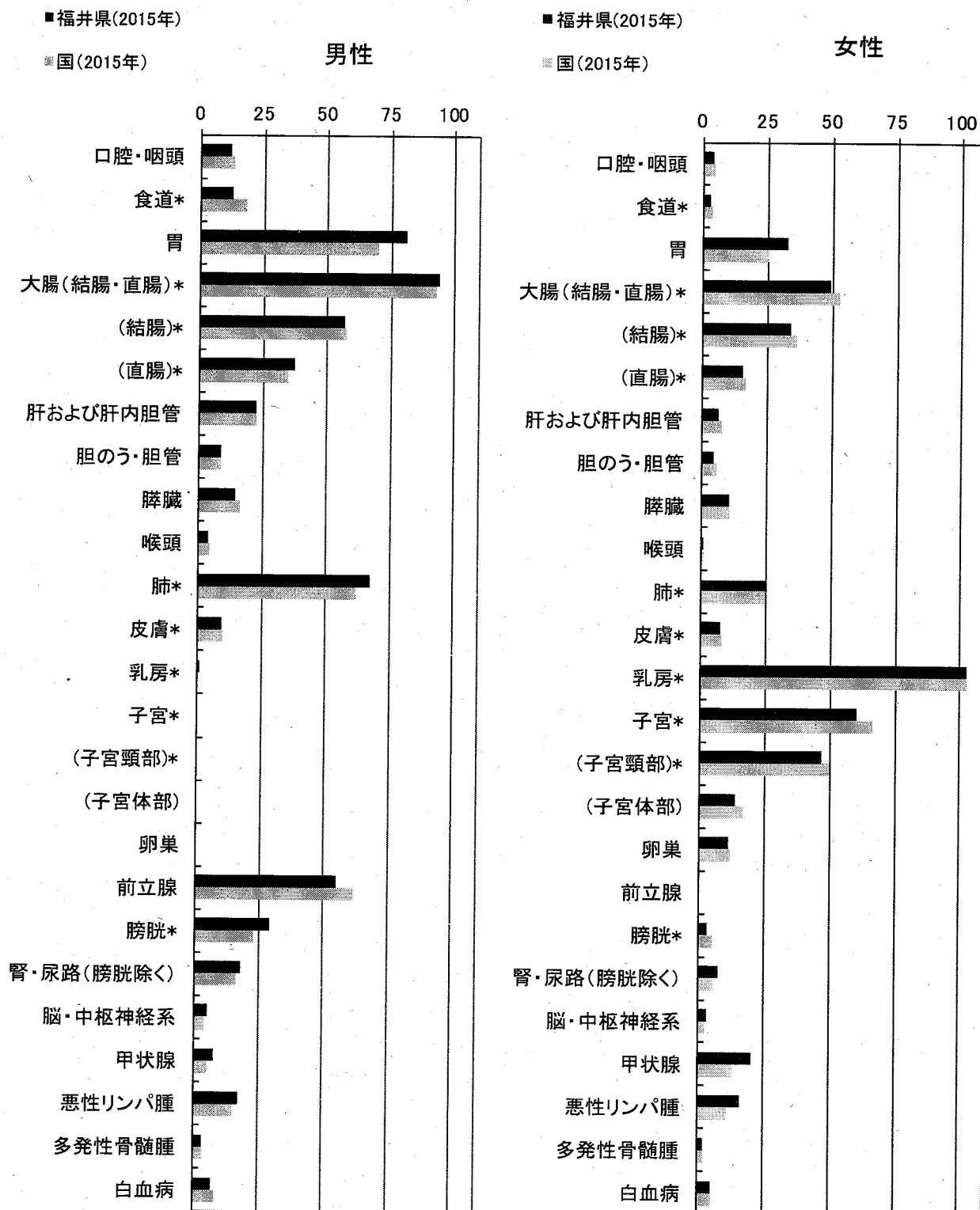
	第1位		第2位		第3位	
	部位	例数	部位	例数	部位	例数
全年齢	乳房	558	大腸	451	胃	323
30-34	子宮頸	31	乳房	5	甲状腺	4
35-39	子宮頸	25	乳房	13	大腸	4
40-44	乳房	57	子宮頸	19	甲状腺	8
45-49	乳房	68	子宮頸	18	大腸	10
50-54	乳房	62	大腸	21	子宮体	16
55-59	乳房	50	大腸	23	胃	18
60-64	乳房	53	大腸	45	胃	20
65-69	乳房	88	大腸	53	胃	46
70-74	乳房	62	腎尿路	56	肺、胆のう	40
75-79	大腸	64	胃	54	肺	47
80-84	大腸	62	胃	59	肺	42
85以上	大腸	99	胃	67	胆のう	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、甲状腺、悪性リンパ腫、男性の膀胱、肺の罹患率が高く、男性の食道、前立腺、膵臓、白血病、女性の子宮、大腸、膀胱は罹患率が低い。

図8 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万人対（表1-A、Bから作成）



国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2015年罹患数・率報告」より引用。
*上皮内がんを含む

登録の精度

(1) 届出の精度

表5に、主な部位別に死亡票のみのもの(DCO)の割合の年次推移を示した。

表5 主な部位別死亡票のみの者の割合(%)の推移 —男女計— 昭和59年～平成27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	1.6	1.6	3.7	4.1	3.9	5.0	0.3	0.5	0.6
H23～H25	1.1	1.2	0.9	0.6	0.5	2.3	2.4	2.8	2.2	0.4	0.3	0.4
H26	1.7	1.9	1.3	1.6	0.3	4.2	3.3	3.6	3.2	2.0	0.4	0.9
H27	1.1	1.2	1.3	0.9	0.3	1.9	2.5	2.4	2.0	0.2	0.4	0.4

※全部位1：上皮内がんを含む ※全部位2：上皮内がんを含まない

「全登録患者のうち、死亡票のみで登録されている者の割合(%)」(DCO)が小さいほど届出精度が高いと考えられる。死亡票のみの者の割合は、登録初期は全部位がんで6.8%であったが、年々改善され、昭和62～平成元年には1.9%と届出精度は当時最高となった。その後一時悪化した、近年、改善傾向にあり、平成27年は1.1%であった。

(2) 診断の精度

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

表6 主な部位別顕微鏡学的診断実施率(%)の推移 —届出患者・男女計— 昭和59年～平成27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	92.5	95.9	16.4	50.0	39.1	76.6	98.7	98.3	96.2	2.2
H23～H25	86.2	96.0	94.4	96.5	24.5	55.9	41.1	76.2	96.5	98.8	98.5	1.1
H26	86.0	95.8	93.4	97.6	25.4	50.5	50.4	74.9	94.1	98.6	97.8	1.7
H27	86.5	95.1	93.3	97.6	27.6	50.0	47.0	76.5	96.1	97.9	97.6	1.1

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27年も86.5%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。

※子宮がんは女のみ率を用いた。

※胆のうは胆管を含む。

※前立腺がんは男のみ率を用いた。

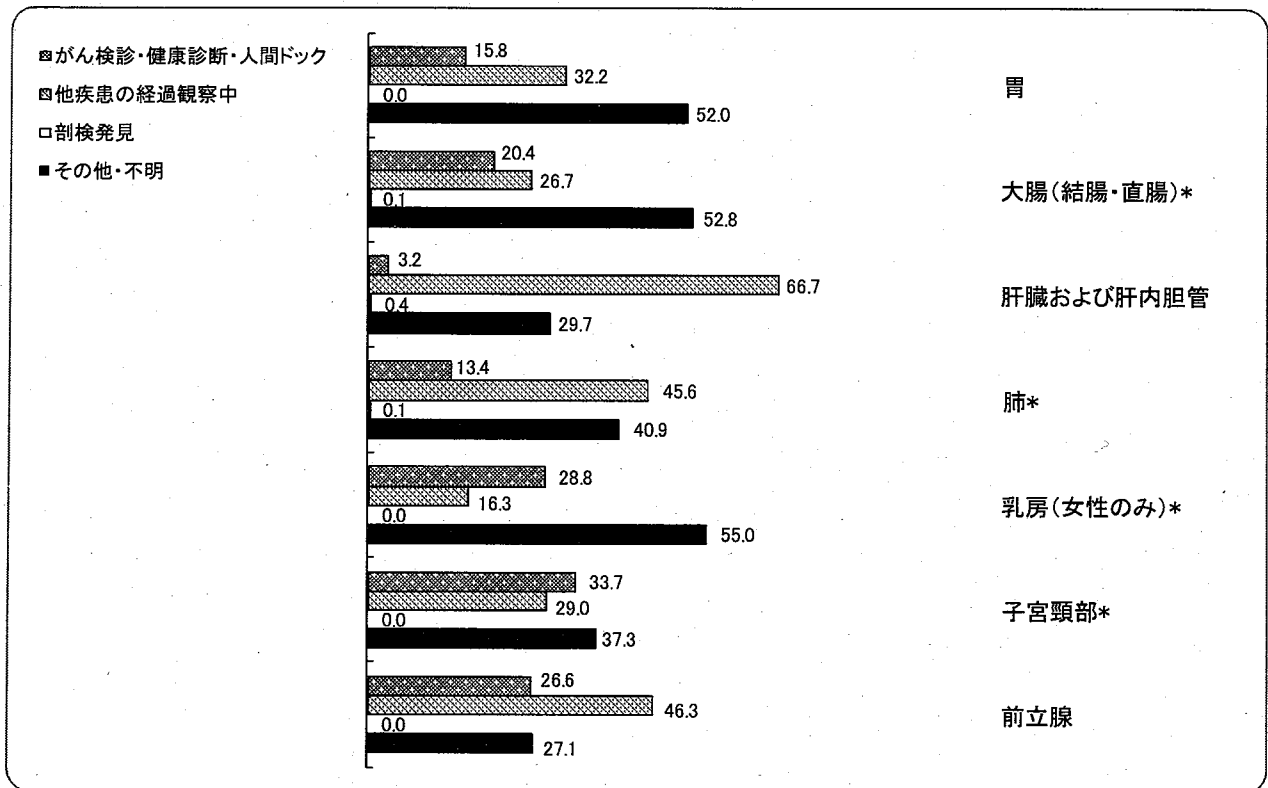
発見経緯

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 15.8%、大腸 20.4%、肺 13.4%、乳房 28.8%、子宮頸部 33.7%であり、乳房が前年に比べ増加した。前立腺がんは、対策型がん検診には含まれないもののPSA検査が広く行われており、26.6%であった。

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

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

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

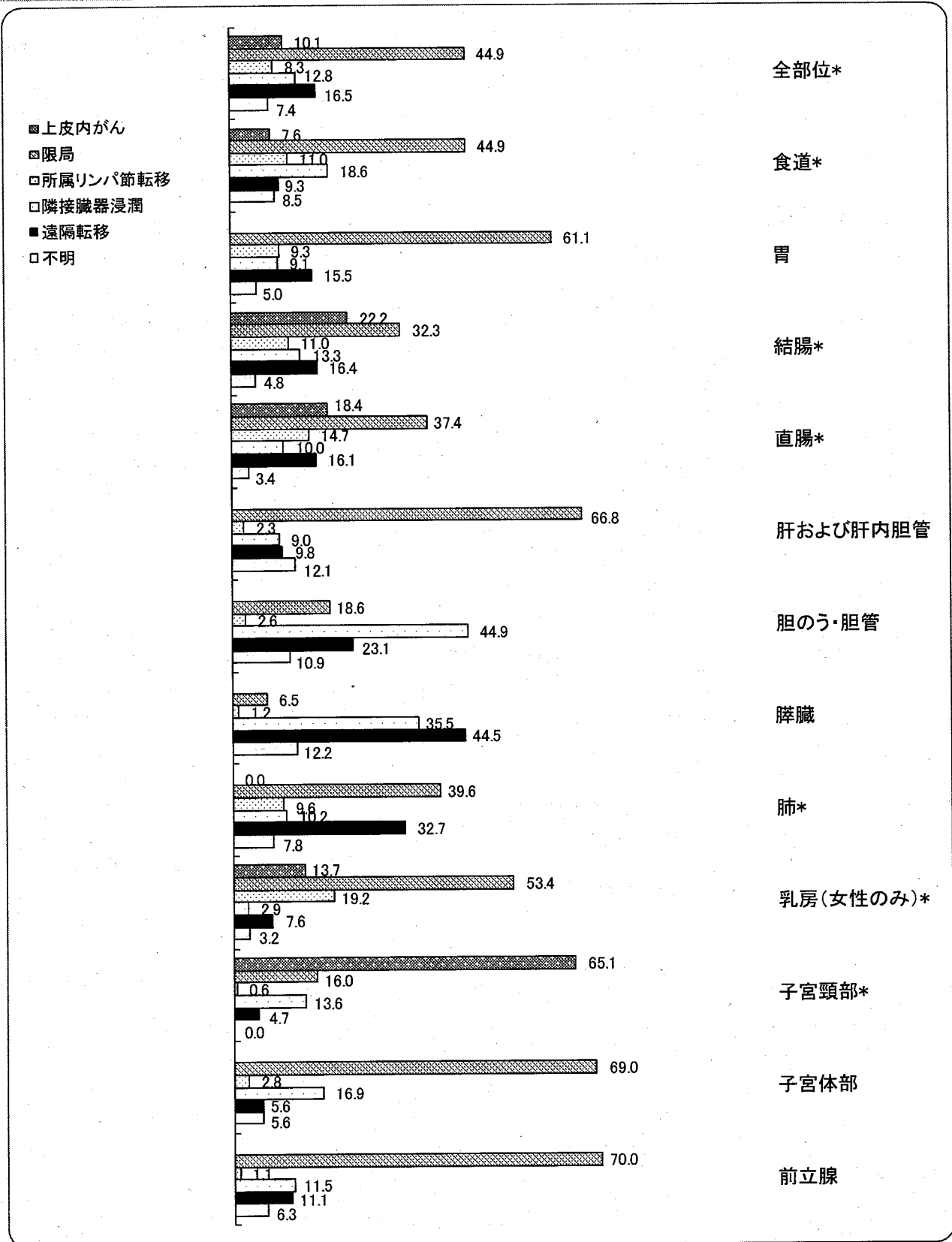


* 上皮内がんを含む

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55.0%と平成26年と比較して0.6%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。

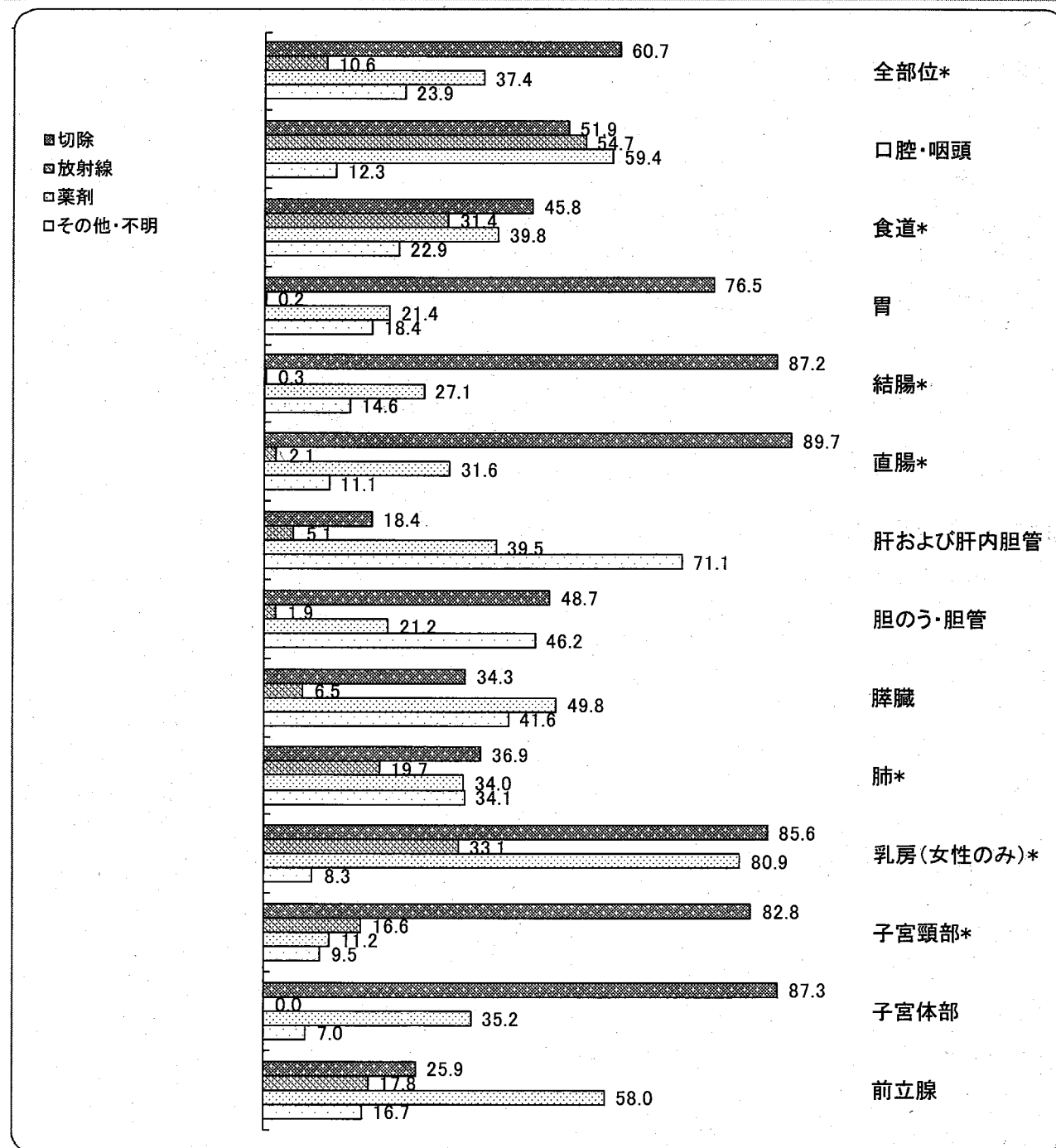
※子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

※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 26 年と比較すると、口腔・咽頭、胃、子宮頸部、前立腺で薬剤による治療が増加した。胃、大腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、乳房、肺、前立腺では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。

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27年の福井県の総死亡数は8,971人(男4,450人、女4,521人)だった。そのうち悪性新生物による死亡は2,447人(男1,385人、女1,062人)で総死亡の27.3%を占め、平成26年より0.3%増加した。

男性は肺、胃、大腸、女性は大腸がん、肺、膵臓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)

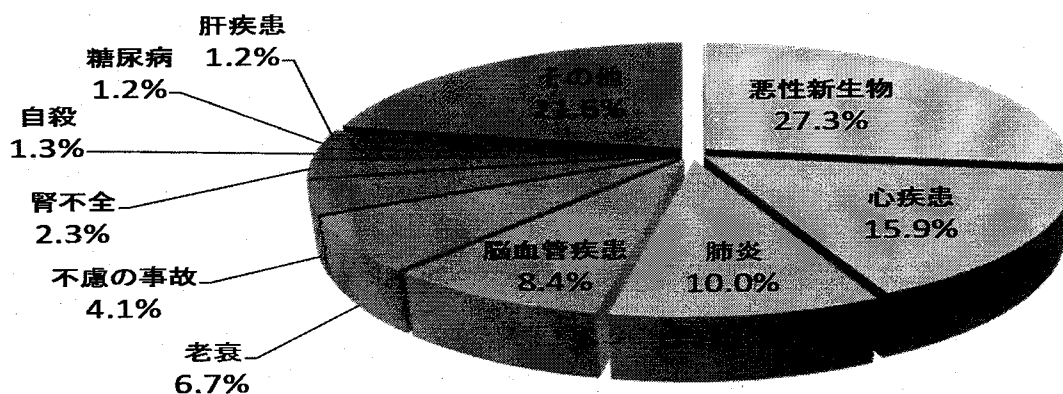
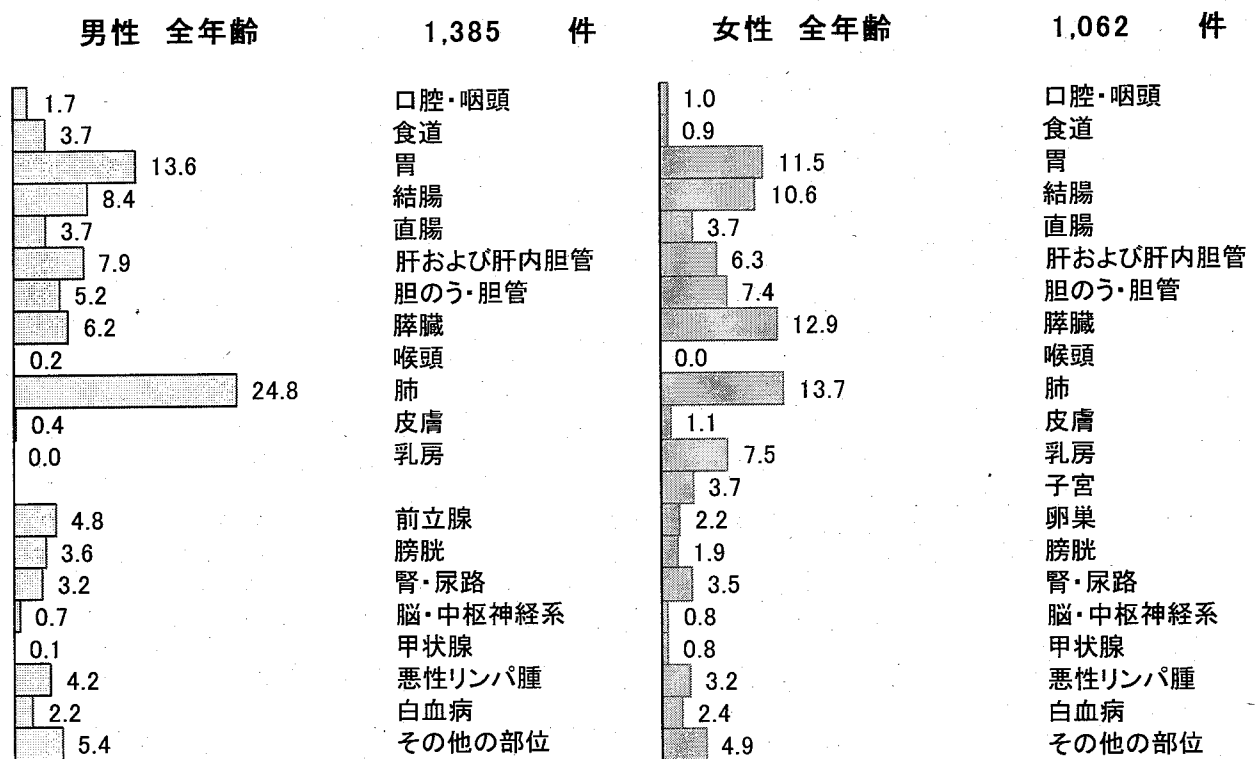


図13 部位内訳(%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

福井県で平成27年にがんで死亡された方は、男女とも8割以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。働き盛りの40-64歳のがんによる死亡率は、男性では大腸、肺、膵臓、肝、胃、女性では乳房、子宮、胃、膵臓が高い。39歳以下のがんによる死亡は、男性では胃、大腸、肺、脳・中枢神経系、肝であり、女性では白血病、大腸、子宮、胃、乳である。

部位別に見ると、男性の肝は40歳以上、胃は45歳以上、大腸、膵臓、肺は50歳以上から増え始め、女性は子宮が30歳以上、乳房は35歳以上、胃、膵臓、肺は55歳以上から、肝は65歳以上から増え始める。

図14 年齢内訳 (%) (表10から作成)

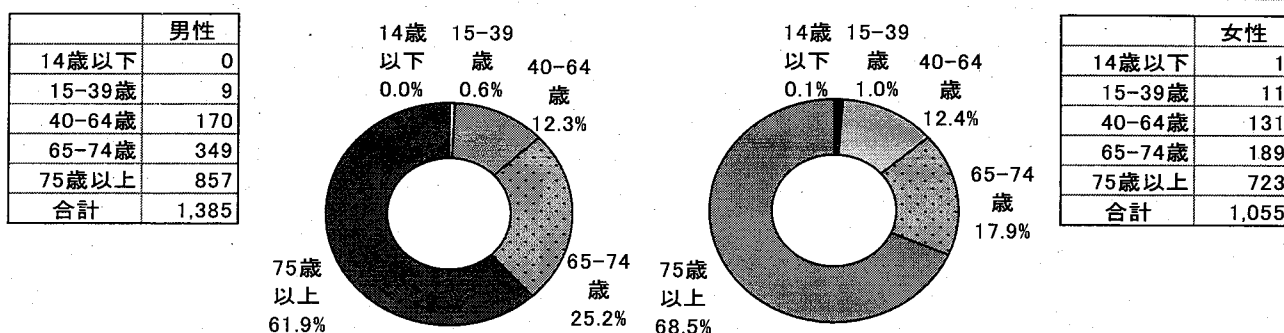
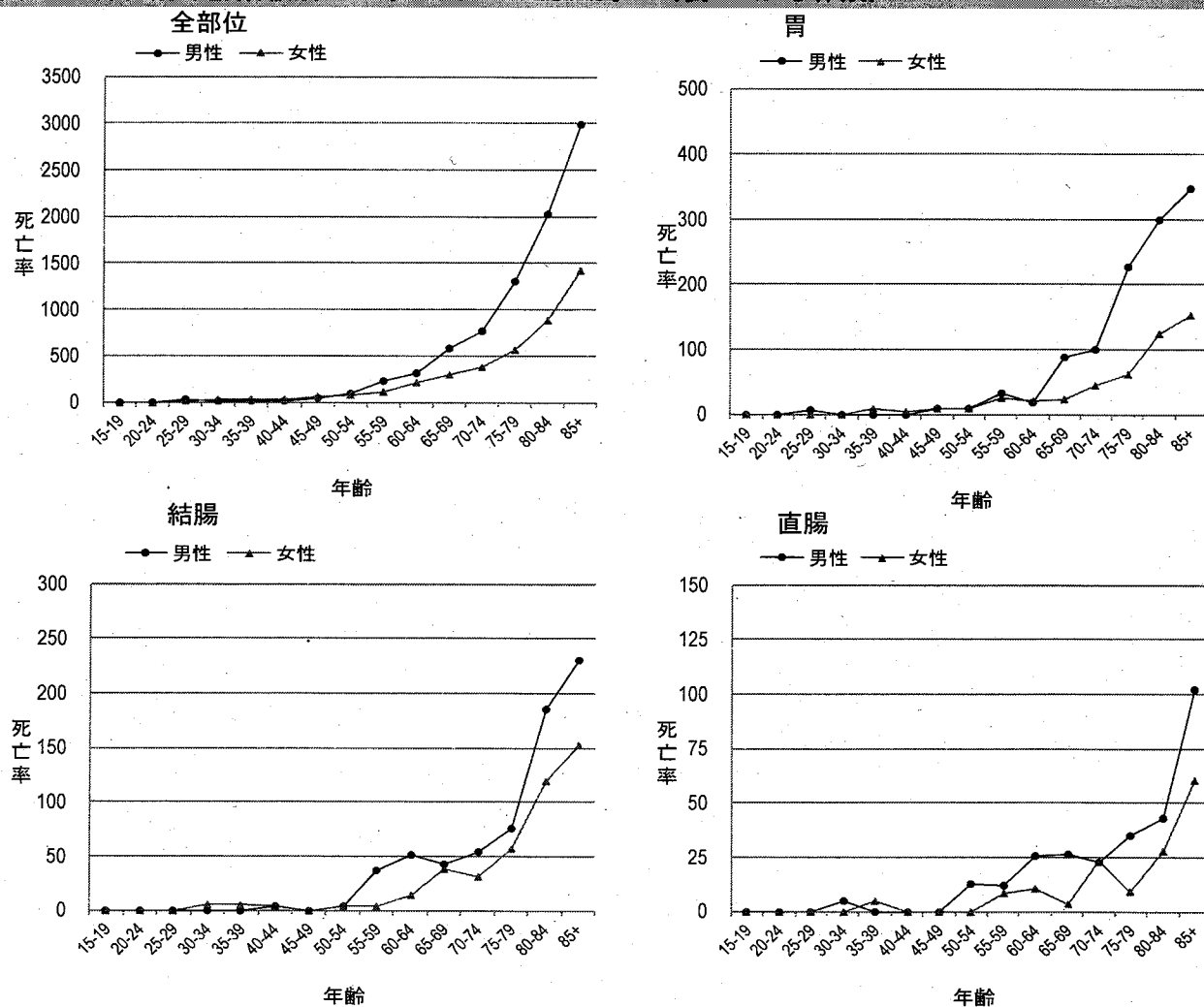


図15 部位別年齢階級別死亡率：人口10万人対 (表11から作成)



部位別死亡の年次推移

表8に、平成7年から平成27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27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	悪性リンパ腫	白血病
H7	1,780	38	343	147	65	194	138	127	318	45	30	36	30	51	37
H8～H10	1,927	36	362	140	69	203	133	134	372	55	29	44	35	63	41
H11～H13	2,039	36	350	174	77	210	143	152	395	55	35	51	37	62	41
H14～H16	2,154	46	347	158	82	243	140	155	423	48	32	59	43	73	50
H17～H19	2,251	52	357	181	85	210	150	181	446	70	32	63	53	73	50
H20～H22	2,354	41	331	196	84	212	156	202	498	64	30	63	54	72	55
H23～H25	2,365	52	350	190	94	201	155	208	479	63	37	63	48	82	53
H26	2,407	48	331	199	80	192	138	217	455	86	22	99	58	94	63
H27	2,447	61	311	229	90	176	151	223	489	80	39	66	70	92	55

B) 粗死亡率(人口10万人対)の推移

—男女計—

平成7年～平成27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	悪性リンパ腫	白血病
H7	217.0	4.6	41.8	17.9	7.9	23.6	16.8	15.5	38.8	5.5	3.7	4.4	3.7	6.2	4.5
H8～H10	234.7	4.3	44.1	17.1	8.4	24.7	16.2	16.3	45.4	6.7	3.5	5.3	4.3	7.6	5.0
H11～H13	248.9	4.4	42.8	21.2	9.4	25.7	17.4	18.6	48.2	6.7	4.3	6.3	4.5	7.5	5.0
H14～H16	263.9	5.6	42.5	19.4	10.0	29.7	17.1	19.0	51.9	5.8	3.9	7.3	5.2	8.9	6.1
H17～H19	278.2	6.4	44.2	22.4	10.5	26.0	18.6	22.3	55.1	8.7	7.7	16.1	6.5	9.0	6.2
H20～H22	294.7	5.7	41.5	24.5	10.5	26.5	19.6	25.3	62.3	8.0	7.4	16.3	6.8	9.0	6.9
H23～H25	300.8	6.6	44.5	24.2	11.9	25.5	19.7	26.5	60.9	8.0	9.0	16.5	6.1	10.4	6.7
H26	309.8	6.2	42.6	25.6	10.3	24.7	17.8	27.9	58.6	11.1	5.5	26.3	7.5	12.1	8.1
H27	316.9	7.9	40.3	29.7	11.7	22.8	19.6	28.9	63.3	10.4	9.8	17.7	9.1	11.9	7.1

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27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	悪性リンパ腫	白血病
H7	129.9	3.2	26.6	11.4	5.0	16.0	10.2	9.8	24.3	4.2	4.1	6.5	1.9	4.2	3.4
H8～H10	140.9	2.9	26.2	10.0	5.3	15.4	8.7	9.3	26.5	5.3	4.0	7.2	2.2	4.6	3.5
H11～H13	136.9	2.6	23.4	11.4	5.4	14.5	8.4	10.0	25.5	4.6	4.6	7.5	2.0	4.4	3.3
H14～H16	129.8	3.2	20.4	9.1	5.2	15.5	7.3	9.6	24.7	4.4	3.8	7.9	1.8	4.6	3.6
H17～H19	127.0	3.2	19.2	10.1	5.3	12.7	7.2	10.2	23.9	5.7	4.1	7.2	2.4	4.0	3.4
H20～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～H25	115.7	2.8	16.6	8.8	5.4	9.8	6.1	10.2	23.1	4.3	4.6	5.8	1.7	4.0	3.1
H26	115.3	2.8	15.4	8.9	4.2	8.7	5.0	10.8	21.8	6.2	3.7	8.9	2.1	4.0	3.8
H27	113.6	3.0	14.6	10.4	4.6	8.4	5.5	9.8	21.3	5.1	6.1	6.3	2.5	4.0	2.9

※複数年については平均数および率である。

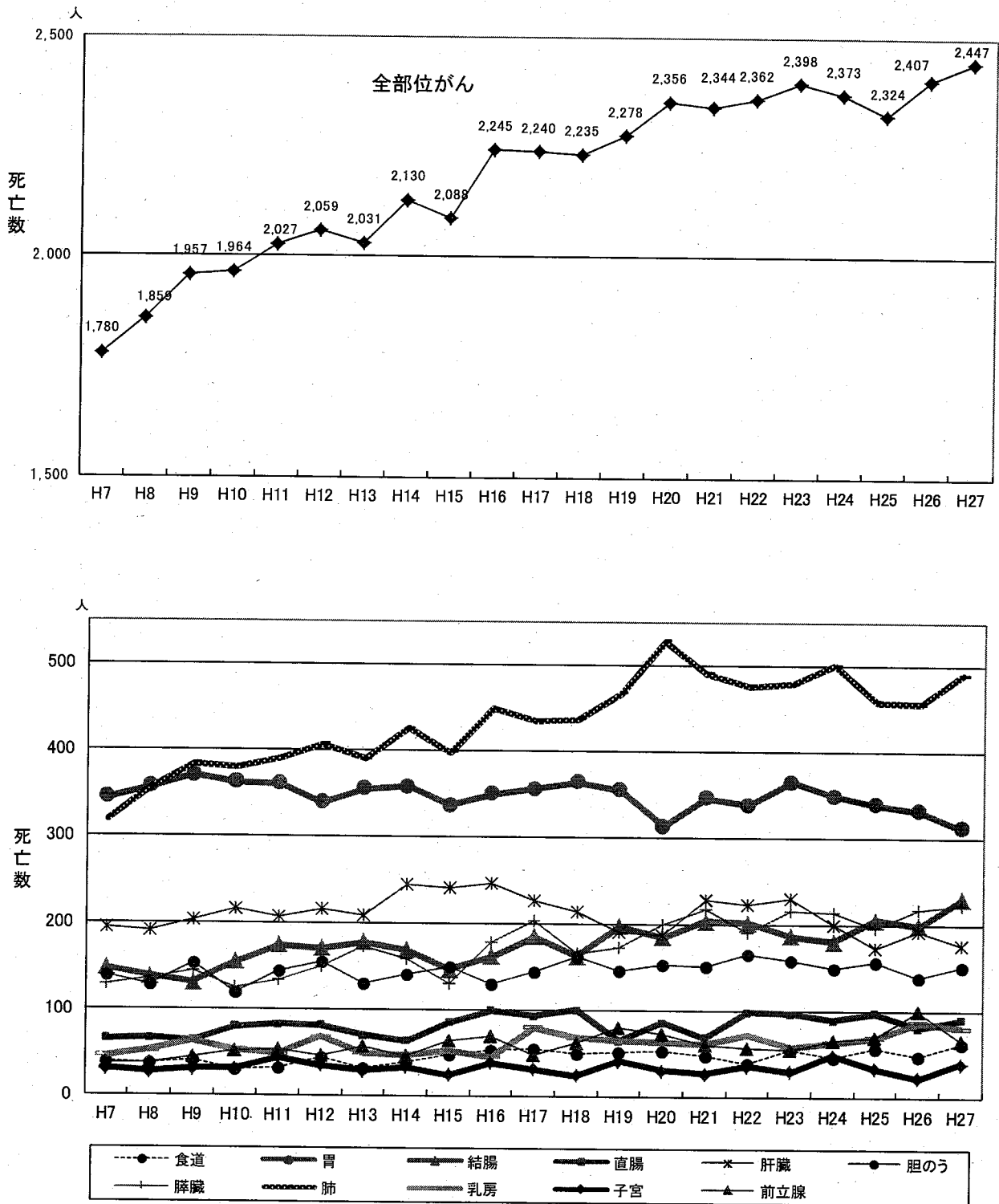
※胆のうは胆管を含む。

※子宮がんは女のみの数および率を用いた。

※前立腺がんは男のみの数および率を用いた。

年齢調整死亡率で見ると、全部位のがんの死亡は近年減少傾向にあり、平成27年は平成26年と比較すると1.7%減少している。胃、肝臓、膵臓、肺、乳房、前立腺、白血病の死亡率が減少しており、逆に、食道、大腸、胆嚢、子宮、膀胱の死亡率は増加した。

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

部位別 5年相対生存率（平成 22 年）

表 9 に、平成 22 年の 5 年相対生存率を、平成 5 年から平成 19 年までの 3 年ごとの平均値と、平成 20 年から平成 21 年の平均値と比較して示した。

全部位（上皮内がんを除く）の 5 年相対生存率は、近年、改善傾向にあり、平成 22 年は平成 20 年から平成 21 年の平均値と比較して 1.7% 高くなった。各部位の 5 年相対生存率の年次推移をみると、食道、結腸・直腸、肝、肺、乳房、子宮、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。一方で胆のう・胆管、膵臓は低いまま横ばいである。（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	H22
全 部 位	49.0	51.5	54.0	54.0	57.5	60.1	61.8
食 道	20.5	32.4	30.8	37.4	36.3	41.1	44.6
胃	62.3	62.6	64.9	64.2	64.7	66.1	65.5
結 腸	64.3	62.4	62.1	63.8	65.3	66.6	71.3
直 腸	56.0	65.3	64.1	60.9	69.3	68.6	74.1
肝 臓	15.5	24.4	30.4	27.4	27.1	29.4	32.4
胆のう・胆管	21.0	15.8	21.4	19.7	18.7	21.5	19.1
膵 臓	6.6	7.7	5.9	5.9	7.3	7.4	7.4
肺	16.6	19.7	24.9	25.6	29.1	32.9	37.0
乳 房	82.5	86.4	86.1	89.2	90.4	92.0	96.1
子 宮	68.4	64.5	72.1	72.2	75.1	73.2	80.2
卵 巢	46.7	60.0	49.4	60.9	54.5	41.5	56.7
前 立 腺	62.2	71.2	83.6	90.7	90.1	94.8	96.4
膀 胱	76.5	73.6	81.3	74.8	71.4	70.3	64.4
甲 状 腺	89.0	92.2	90.5	88.0	93.8	94.9	96.3
悪性リンパ腫	46.2	47.5	55.8	54.5	66.0	67.5	57.3
白 血 病	18.1	32.4	32.8	27.5	32.4	46.9	45.5

※複数年については、平均率である。 ※上皮内がんを除く。
 ※届出票による登録を対象にしており、補充票および死亡票のみで登録されたものは含まない。

図 19 部位別 5 年相対生存率 (%) (表 12 から作成)

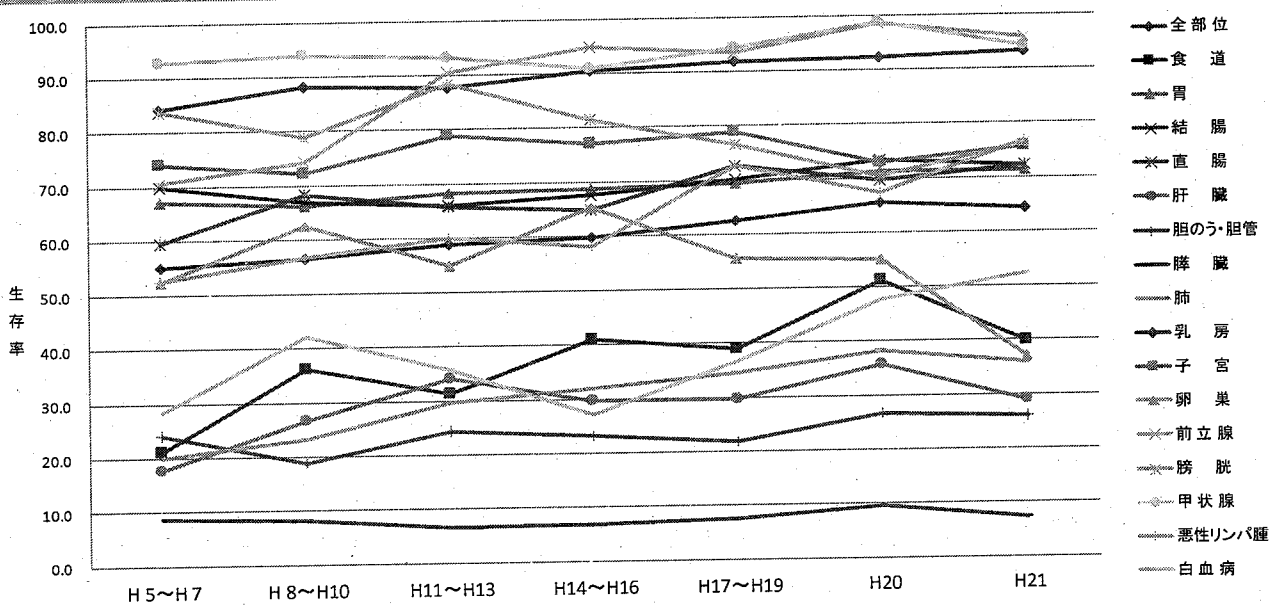
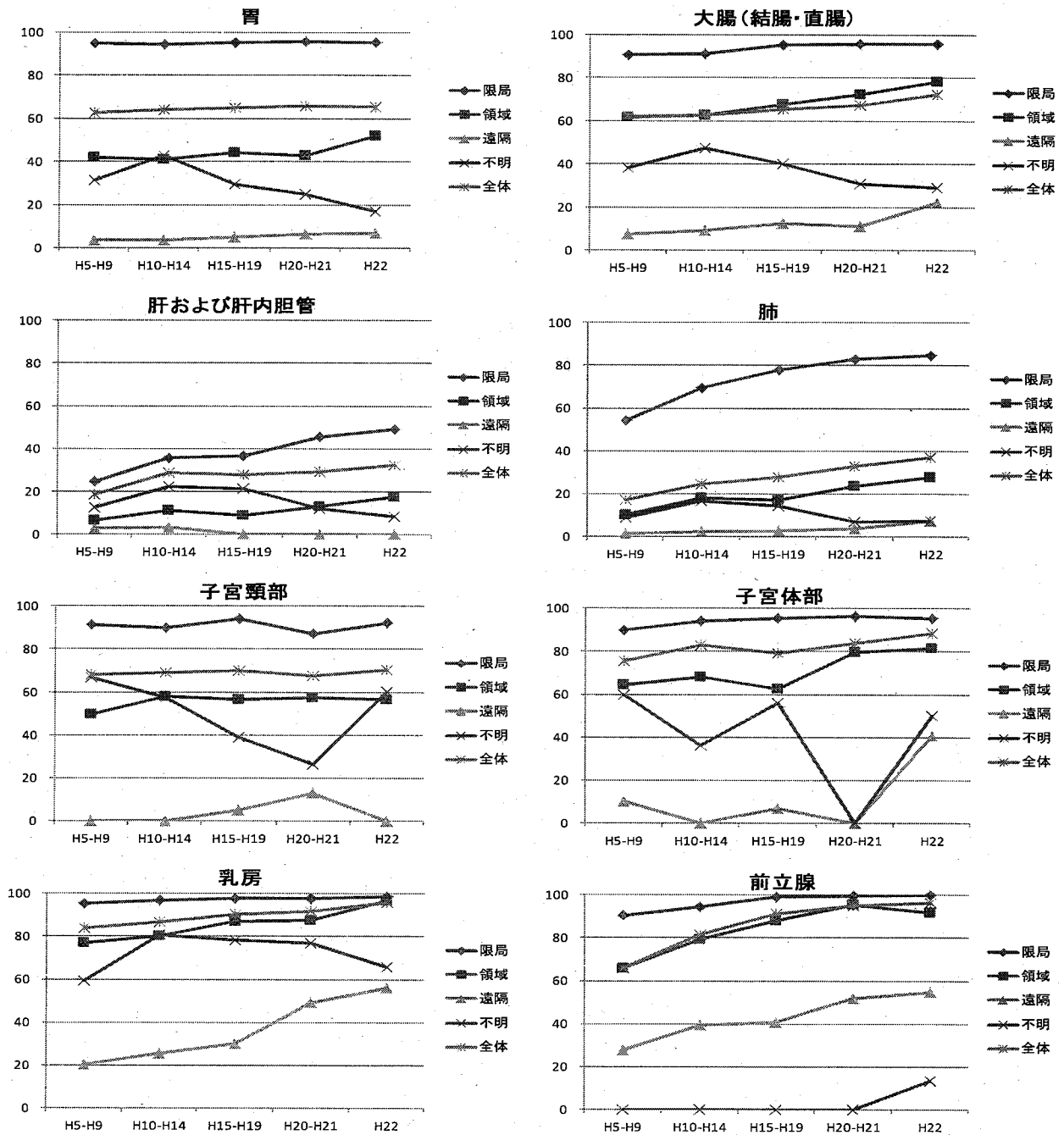


図 20 に、臨床進行度別の 5 年相対生存率を、平成 5 年から平成 19 年までの 5 年単位、平成 20 年から平成 21 年、平成 22 年で示した。限局例は胃、肝臓、胆のう・胆管、子宮体部以外で、領域例では子宮、前立腺以外で改善しており、遠隔例では胃、大腸、子宮体部、乳房、前立腺が改善している。特に、子宮体部、乳房の遠隔例で大きく改善している。

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 2006-2008 年生存率報告』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 13 から作成)



おわりに

福井県がん登録事業にご協力いただいた各医療機関に深謝いたしますとともに、関係者の皆様のご支援に謝意を表します。
(平成 30 年 12 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 (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 対); 部位別・性別	123
表 1 - B	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 対); 部位別・性別 (上皮内がんを含む)	124
表 2 - A	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%); 部位別・性別	125
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)	126
表 3 - A	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 部位別・性別	127
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)	128
表 4 - A	発見経緯 (%); 部位別	129
表 4 - B	発見経緯 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	130
表 5 - 1 A	進展度・総合 (%); 部位別	131
表 5 - 1 B	進展度・総合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	132
表 6 - A	受療割合 (%); 部位別	133
表 6 - B	受療割合 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	134
表 7 - A	観血的治療の範囲 (%); 部位別	135
表 7 - B	観血的治療の範囲 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	136
表 8 - A	精度指標; 部位別、性別	137
表 8 - B	精度指標; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	138
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 対); 部位別・性別	139
表 10	年齢階級別死亡数、死亡割合 (%); 部位別・性別	140
表 11	年齢階級別死亡率 (人口 10 万対); 部位別・性別	141
表 12	5 年相対生存率 (%); 部位別・性別	142
表 13	5 年相対生存率 (%); 主要部位別・性別・進展度・総合別	143
付表 1	がん罹患数および罹患率; 詳細部位別・性別	145
付表 2	がん死亡数および死亡率; 詳細部位別・性別	147
付表 3 - A	受療割合詳細 (%); 部位別	149
付表 3 - B	受療割合詳細 (%); 部位別 (上皮内がんを含む)	150
付表 4 - A	医療圏別、保健所別罹患数; 部位別・性別	151
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)	152
付表 5 - A	市区町村別罹患数; 部位別・性別	153
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)	154

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対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2015年

部位	罹患数										罹患割合										粗罹患率										年齢調整罹患率										累積罹患率(0-74歳)									
	ICD-10					世界人口					日本人口					世界人口					日本人口					世界人口					日本人口					世界人口					日本人口									
	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女										
全部位	3,419	2,514	5,933	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	903.9	621.5	758.0	440.3	316.5	368.5	311.4	239.2	269.5	37.4	26.2	31.5	37.4	26.2	31.5	8.8	2.6	5.5	8.8	2.6	5.5	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	8.1	1.7	4.7	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6		
口腔・咽頭	80	27	107	2.3	1.1	1.8	2.3	1.1	1.8	21.1	6.7	13.7	11.9	3.5	7.5	8.8	2.6	5.5	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	8.8	2.6	5.5	8.8	2.6	5.5	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	8.1	1.7	4.7	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6		
食道	88	22	110	2.6	0.9	1.9	2.6	0.9	1.9	23.3	5.4	14.1	11.3	2.4	6.5	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	8.1	1.7	4.7	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	8.1	1.7	4.7	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6		
胃	650	323	973	19.0	12.8	16.4	19.0	12.8	16.4	171.8	79.9	124.3	81.3	32.4	54.6	55.6	22.8	37.9	6.9	2.6	4.7	6.9	2.6	4.7	48.4	28.5	37.8	48.4	28.5	37.8	5.9	3.3	4.6	5.9	3.3	4.6	48.4	28.5	37.8	48.4	28.5	37.8	5.9	3.3	4.6	5.9	3.3	4.6		
大腸(結腸・直腸)	520	382	902	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	137.5	94.4	115.2	68.6	39.4	52.8	48.4	28.5	37.8	5.9	3.3	4.6	5.9	3.3	4.6	48.4	28.5	37.8	48.4	28.5	37.8	5.9	3.3	4.6	5.9	3.3	4.6	48.4	28.5	37.8	48.4	28.5	37.8	5.9	3.3	4.6	5.9	3.3	4.6		
結腸	319	272	591	9.3	10.8	10.0	9.3	10.8	10.0	84.3	67.2	75.5	40.4	25.9	32.5	28.1	18.2	22.8	3.4	2.1	2.8	3.4	2.1	2.8	28.1	18.2	22.8	28.1	18.2	22.8	3.4	2.1	2.8	3.4	2.1	2.8	28.1	18.2	22.8	28.1	18.2	22.8	3.4	2.1	2.8	3.4	2.1	2.8		
直腸	201	110	311	5.9	4.4	5.2	5.9	4.4	5.2	53.1	27.2	39.7	28.2	13.6	20.3	20.3	10.3	15.0	2.5	1.2	1.8	2.5	1.2	1.8	20.3	10.3	15.0	20.3	10.3	15.0	2.5	1.2	1.8	2.5	1.2	1.8	20.3	10.3	15.0	20.3	10.3	15.0	2.5	1.2	1.8	2.5	1.2	1.8		
肝および肝内胆管	179	82	261	5.2	3.3	4.4	5.2	3.3	4.4	47.3	20.3	33.3	22.6	6.1	13.7	15.9	3.9	9.6	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	15.9	3.9	9.6	15.9	3.9	9.6	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	15.9	3.9	9.6	15.9	3.9	9.6	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1		
胆のう・胆管	80	80	160	2.3	3.2	2.7	2.3	3.2	2.7	21.1	19.8	20.4	8.7	4.5	6.4	6.0	3.1	4.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	6.0	3.1	4.5	6.0	3.1	4.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	6.0	3.1	4.5	6.0	3.1	4.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5		
膵臓	117	134	251	3.4	5.3	4.2	3.4	5.3	4.2	30.9	33.1	32.1	14.3	10.5	12.3	9.8	7.1	8.4	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	9.8	7.1	8.4	9.8	7.1	8.4	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	9.8	7.1	8.4	9.8	7.1	8.4	1.2	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0		
喉頭	27	1	28	0.8	0.0	0.5	0.8	0.0	0.5	7.1	0.2	3.6	3.9	0.3	2.0	2.8	0.2	1.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	2.8	0.2	1.5	2.8	0.2	1.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	2.8	0.2	1.5	2.8	0.2	1.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2		
肺	560	248	808	16.4	9.9	13.6	16.4	9.9	13.6	148.0	61.3	103.2	67.5	24.7	44.0	46.5	17.1	30.6	5.9	2.1	3.9	5.9	2.1	3.9	46.5	17.1	30.6	46.5	17.1	30.6	5.9	2.1	3.9	5.9	2.1	3.9	46.5	17.1	30.6	46.5	17.1	30.6	5.9	2.1	3.9	5.9	2.1	3.9		
皮膚	65	70	135	1.9	2.8	2.3	1.9	2.8	2.3	17.2	17.3	17.2	7.5	5.1	6.2	5.0	3.5	4.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	5.0	3.5	4.2	5.0	3.5	4.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	5.0	3.5	4.2	5.0	3.5	4.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4		
乳房	1	482	483	0.0	19.2	8.1	0.0	19.2	8.1	0.3	119.2	61.7	0.3	87.1	44.4	0.2	67.8	34.4	0.0	7.4	3.7	0.0	7.4	3.7	0.2	67.8	34.4	0.2	67.8	34.4	0.0	7.4	3.7	0.0	7.4	3.7	0.2	67.8	34.4	0.2	67.8	34.4	0.0	7.4	3.7	0.0	7.4	3.7		
子宮	-	135	-	-	5.4	-	-	5.4	-	-	33.4	-	-	25.6	-	-	19.9	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	19.9	-	-	19.9	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	19.9	-	-	2.1	-								
子宮頸部	-	59	-	-	2.3	-	-	2.3	-	-	14.6	-	-	11.6	-	-	9.1	-	-	0.9	-	-	0.9	-	-	9.1	-	-	9.1	-	-	0.9	-	-	0.9	-	-	0.9	-											
子宮体部	-	71	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	17.6	-	-	13.6	-	-	10.6	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	10.6	-	-	10.6	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	1.2	-											
卵巣	-	65	-	-	2.6	-	-	2.6	-	-	16.1	-	-	11.2	-	-	8.9	-	-	0.9	-	-	0.9	-	-	8.9	-	-	8.9	-	-	0.9	-	-	0.9	-														
前立腺	461	-	-	13.5	-	-	13.5	-	-	121.9	-	-	55.0	-	-	37.2	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	37.2	-	-	37.2	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	37.2	-	-											
膀胱	101	26	127	3.0	1.0	2.1	3.0	1.0	2.1	26.7	6.4	16.2	11.7	1.6	6.2	8.3	1.0	4.4	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	8.3	1.0	4.4	8.3	1.0	4.4	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5	8.3	1.0	4.4	8.3	1.0	4.4								
腎・尿路(膀胱除く)	130	66	196	3.8	2.6	3.3	3.8	2.6	3.3	34.4	16.3	25.0	18.0	7.4	12.4	13.0	5.9	9.2	1.7	0.6	1.2	1.7	0.6	1.2	13.0	5.9	9.2	13.0	5.9	9.2	1.7	0.6	1.2	1.7	0.6	1.2	13.0	5.9	9.2	13.0	5.9	9.2								
脳・中枢神経系	24	14	38	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	6.3	3.5	4.9	4.8	3.0	3.9	4.4	2.6	3.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	4.4	2.6	3.5	4.4	2.6	3.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	4.4	2.6	3.5	4.4	2.6	3.5								
甲状腺	35	109	144	1.0	4.3	2.4	1.0	4.3	2.4	9.3	26.9	18.4	7.6	20.0	13.9	6.1	16.5	11.3	0.6	1.7	1.2	0.6	1.7	1.2	6.1	16.5	11.3	6.1	16.5	11.3	0.6	1.7	1.2	0.6	1.7	1.2	6.1	16.5	11.3	6.1	16.5	11.3								
悪性リンパ腫	123	113	236	3.6	4.5	4.0	3.6	4.5	4.0	32.5	27.9	30.1	17.2	16.1	16.4	12.6	12.8	12.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	12.6	12.8	12.5	12.6	12.8	12.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	12.6	12.8	12.5	12.6	12.8	12.5								
多発性骨髄腫	24	20	44	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	6.3	4.9	5.6	2.9	1.7	2.3	2.1	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	2.1	1.1	1.6	2.1	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	2.1	1.1	1.6	2.1	1.1	1.6								
白血病	39	37	76	1.1	1.5	1.3	1.1	1.5	1.3	10.3	9.1	9.7	6.7	5.2	5.9	5.3	4.1	4.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.3	4.1	4.7	5.3	4.1	4.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.3	4.1	4.7	5.3	4.1	4.7								

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対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む 福井県 2015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)						
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	
ICD-10	3,766	2,821	6,587	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	995.6	697.4	841.5	489.2	382.2	424.5	346.4	291.9	312.4	41.8	31.2	36.1	
C00-C96 D00-D09	95	24	119	2.5	0.9	1.8	1.8	25.1	5.9	15.2	12.1	2.7	7.0	8.6	1.9	5.0	1.1	0.3	0.7		
食道	689	451	1,140	18.3	16.0	17.3	182.1	111.5	145.6	93.8	49.1	69.8	66.7	35.7	50.3	8.3	4.2	8.3	4.2	6.2	
大腸(結腸・直腸)*1	432	327	759	11.5	11.6	11.5	114.2	80.8	97.0	56.9	33.8	44.4	39.9	24.1	31.5	5.0	2.9	5.0	2.9	3.9	
結腸*1	257	124	381	6.8	4.4	5.8	67.9	30.7	48.7	36.9	15.3	25.4	26.8	11.6	18.8	3.3	1.3	3.3	1.3	2.3	
直腸*1	560	248	808	14.9	8.8	12.3	148.0	61.3	103.2	67.5	24.7	44.0	46.5	17.1	30.6	5.9	2.1	5.9	2.1	3.9	
肺	80	92	172	2.1	3.3	2.6	21.1	22.7	22.0	9.4	7.4	8.3	6.2	5.3	5.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	
皮膚	1	558	559	0.0	19.8	8.5	0.3	137.9	71.4	71.4	0.3	102.6	52.2	0.2	79.8	0.0	8.6	0.0	8.6	4.4	
乳房	-	245	245	-	8.7	-	-	60.6	-	-	-	60.5	-	-	49.2	-	-	-	-	4.5	
子宮	-	169	169	-	6.0	-	-	41.8	-	-	-	46.4	-	-	38.4	-	-	-	-	3.3	
子宮頸部	230	42	272	6.1	1.5	4.1	60.8	10.4	34.7	28.8	3.1	14.9	20.3	2.1	10.5	2.5	0.2	2.5	0.2	1.3	
膀胱																					

*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

2015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	3,419	12.0	0.0	5.3	26.0	48.1	32.3	33.7	94.6	138.6	174.3	387.6	607.6	1,246.3	1,895.0	2,770.6	3,251.9	3,641.2	3,556.0	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.6	12.4	20.4	24.1	54.2	48.6	35.7	69.8	64.1	42.4	0.0	
	食道	C15	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	12.2	16.1	54.2	51.8	71.4	64.0	92.6	76.4	0.0	
	胃	C16	650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	24.9	20.7	77.5	108.7	195.1	379.0	553.2	709.7	741.1	577.1	0.0	
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.1	35.5	12.4	102.0	116.7	242.0	252.7	414.9	442.1	562.9	492.2	0.0	
	結腸	C18	319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.1	21.3	0.0	53.0	56.3	151.7	116.6	276.6	232.7	456.0	339.5	0.0	
	直腸	C19-C20	201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	12.4	49.0	60.4	90.3	136.1	138.3	209.4	106.9	152.8	
	肝および肝内胆管	C22	179	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.4	0.0	4.1	3.6	12.4	8.2	48.3	47.0	113.4	102.6	209.4	156.8	246.1	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.0	25.3	29.2	44.6	52.4	128.3	186.7	
	膵臓	C25	117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	12.2	28.2	43.3	42.1	107.1	93.1	163.9	144.3	0.0	
	喉頭	C32	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	12.2	8.0	14.4	13.0	23.3	28.5	17.0	0.0	
	肺	C33-C34	560	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	12.3	17.8	16.6	28.6	68.4	162.6	336.9	539.8	570.1	555.8	653.5	0.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.1	4.0	25.3	29.2	44.6	75.6	99.8	76.4	0.0	
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	8.3	16.3	36.2	148.1	330.4	419.4	552.6	534.4	314.0	0.0
	膀胱	C67	101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	4.1	20.1	32.5	58.3	75.8	81.4	71.3	212.2	0.0	
	腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	7.1	12.4	20.4	32.2	50.6	61.5	151.7	64.0	121.1	118.8	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	24	0.0	0.0	0.0	15.6	12.0	0.0	0.0	4.1	7.1	0.0	4.1	4.0	7.2	0.0	17.8	11.6	7.1	42.4	0.0	
	甲状腺	C73	35	0.0	0.0	0.0	5.2	6.0	0.0	4.8	8.2	7.1	16.6	20.4	12.1	10.8	13.0	22.3	17.5	7.1	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	5.4	4.8	4.1	3.6	16.6	8.2	40.2	57.8	71.3	53.5	122.2	121.1	118.8	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	10.8	6.5	22.3	17.5	21.4	42.4	0.0	
	白血病	C91-C95	39	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	5.4	9.6	0.0	3.6	8.3	4.1	4.0	14.4	19.4	26.8	29.1	35.6	25.5	0.0	
	女	全部位	C00-C96	2,514	32.5	6.0	0.0	16.7	50.9	67.2	120.0	138.2	321.4	421.9	543.2	553.6	767.5	979.6	1,214.9	1,407.5	1,448.3	1,736.2	0.0
		口腔・咽頭	C00-C14	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	0.0	16.1	4.0	3.5	12.6	15.7	8.7	22.9	14.2	0.0
		食道	C15	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.0	4.0	0.0	12.6	15.7	8.7	18.3	14.2	0.0
		胃	C16	323	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	5.0	13.0	18.5	16.4	20.1	71.7	70.7	145.4	156.8	236.0	270.4	237.4	0.0	0.0
大腸 (結腸・直腸)		C18-C20	382	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	13.0	18.5	28.7	56.3	71.7	130.9	135.9	192.0	236.0	256.7	333.1	0.0	0.0	
結腸		C18	272	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	0.0	7.4	16.4	36.2	39.8	60.1	101.1	152.8	192.3	201.7	244.5	0.0	0.0	
直腸		C19-C20	110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	11.1	12.3	20.1	31.9	70.7	34.8	39.2	43.7	55.0	88.6	0.0	0.0	
肝および肝内胆管		C22	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	10.6	25.3	47.0	78.7	73.3	85.0	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	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.1	15.8	39.2	35.0	36.7	163.0	
膵臓		C25	134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	46.0	25.3	90.1	74.3	123.7	148.8	0.0	
喉頭		C32	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.1	12.3	28.2	35.8	63.7	104.3	156.8	205.4	192.5	158.4	0.0	0.0	
皮膚		C43-C44	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.0	15.9	17.7	12.6	7.8	35.0	59.6	113.4	0.0	
乳房		C50	482	0.0	0.0	0.0	6.4	16.8	20.0	34.5	173.6	233.5	209.2	175.2	173.3	237.0	196.0	170.5	114.6	98.2	0.0	0.0	
子宮		C53-C55	135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	45.0	21.6	36.9	28.7	76.4	39.8	70.7	47.4	50.9	61.2	18.3	28.3	0.0	
子宮頸部		C53	59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	30.0	8.6	25.9	20.5	12.1	19.9	21.2	22.1	11.8	21.9	13.7	21.3	0.0	
子宮体部		C54	71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	11.1	8.2	64.4	19.9	49.5	25.3	31.4	35.0	0.0	3.5	0.0	
卵巣		C56	65	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	8.6	7.4	24.6	32.2	11.9	21.2	37.9	27.4	35.0	22.9	10.6	0.0	
膀胱		C67	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	3.2	7.8	13.1	27.5	42.5	0.0	
腎・尿路 (膀胱除く)		C64-C66 C68	66	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.2	8.0	15.9	21.2	25.3	27.4	39.3	41.2	56.7	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	14	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	5.0	8.6	0.0	0.0	4.0	8.0	3.5	3.2	2.0	4.4	4.6	7.1	0.0	0.0	
甲状腺		C73	109	0.0	0.0	0.0	11.1	12.7	16.8	20.0	8.6	29.6	36.9	24.1	31.9	38.9	44.2	70.5	50.0	13.7	39.0	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	113	0.0	0.0	0.0	5.6	19.1	5.6	10.0	8.6	7.4	8.2	32.2	27.9	46.0	41.1	58.8	69.9	50.4	60.2	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.3	7.8	8.7	32.1	14.2	0.0		
白血病		C91-C95	37	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	4.0	8.0	21.2	19.0	19.6	8.7	27.5	14.2	0.0	
総数		全部位	C00-C96	5,933	21.8	2.9	2.7	21.5	49.4	49.4	76.0	115.8	228.2	298.9	465.9	580.5	1,004.3	1,431.6	1,942.4	2,198.8	2,306.6	2,272.2	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	6.2	18.2	14.0	28.6	30.4	25.0	34.9	39.0	22.5	0.0	
	食道	C15	110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	10.1	10.0	26.8	32.0	41.7	32.4	47.4	32.5	0.0	
	胃	C16	973	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.5	12.6	21.7	18.6	48.6	90.1	132.2	260.7	342.2	439.3	454.6	337.4	0.0	0.0	
	大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	902	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.9	8.4	27.2	20.6	79.0	94.1	185.9	193.5	296.3	324.4	376.5	379.9	0.0	0.0	
	結腸	C18	591	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.9	2.1	14.5	8.2	44.6	48.0	105.4	108.8	210.7	209.6	301.2	272.5	0.0	0.0	
	直腸	C19-C20	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	12.7	12.4	34.4	46.0	80.4	84.8	85.5	114.8	75.3	107.5	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	261	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	0.0	2.1	3.6	6.2	4.1	24.0	28.6	68.8	73.						

表3. 年齢階級別罹患率(人口10万対) : 部位別、性別

福井県 2015年

B. 上皮内がんを含む

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		3,766	12.0	0.0	5.3	26.0	48.1	32.3	38.5	102.8	156.3	215.8	469.2	700.2	1,394.4	2,047.2	3,105.2	3,525.3	3,983.2	3,793.6	0.0	
	食道	C00-C96 D00-D09	95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	12.2	16.1	54.2	55.1	84.8	69.8	99.8	84.9	0.0	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	8.2	39.1	20.7	171.4	169.0	332.3	340.1	562.1	570.1	712.6	543.2	0.0	
	結腸*1	C18 D010	432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	24.9	4.1	102.0	88.5	198.7	178.2	383.7	302.5	584.3	373.4	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	14.2	16.6	69.4	80.5	133.7	162.0	178.5	267.6	128.3	169.7	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	12.3	17.8	17.8	16.6	28.6	68.4	162.6	336.9	539.8	570.1	555.8	653.5	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	8.3	4.1	4.0	25.3	32.4	58.0	81.4	149.6	84.9	0.0
	乳房	C50 D05	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮頸部	C67 D090	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.1	24.9	16.3	56.3	79.5	106.9	196.3	197.8	192.4	364.9	0.0
	膀胱	C60-C66 D00-D09	2,821	32.5	6.0	0.0	16.7	63.6	139.9	250.0	267.7	410.1	540.7	651.8	625.3	831.2	1,087.0	1,316.8	1,499.3	1,526.2	1,814.1	0.0	0.0
	全部位		24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.0	4.0	4.0	0.0	15.8	19.6	8.7	18.3	14.2	0.0
	食道	C15 D001	451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	17.3	22.2	41.0	84.5	91.6	159.2	167.5	243.0	279.7	284.2	350.8	0.0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	11.1	28.7	64.4	55.8	81.3	123.2	196.0	227.3	220.0	258.7	0.0	0.0
	結腸*1	C18 D010	124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	11.1	12.3	20.1	35.8	77.8	44.2	47.0	52.5	64.2	92.1	0.0
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.1	12.3	28.2	35.8	63.7	104.3	156.8	205.4	192.5	159.4	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	8.2	4.0	23.9	17.7	19.0	19.6	39.3	64.2	148.8	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	558	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	16.8	25.0	56.1	210.6	278.6	249.5	199.1	187.5	278.1	219.5	192.3	123.7	109.8	0.0	0.0
	乳房	C50 D05	245	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	78.3	170.0	120.9	81.3	81.9	108.6	47.8	89.4	63.2	50.9	65.6	22.9	28.3	0.0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	169	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	78.3	155.0	108.0	70.2	73.7	44.3	27.9	38.9	37.9	11.8	26.2	18.3	21.3	0.0	0.0
	子宮頸部	C67 D090	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	7.1	9.5	7.8	21.9	45.8	56.7	0.0	0.0
膀胱	C60-C66 D00-D09	6,587	21.8	2.9	2.7	21.5	55.6	85.1	142.2	183.2	280.7	379.3	561.1	662.6	1,109.8	1,561.2	2,153.1	2,368.5	2,487.9	2,397.1	0.0	0.0	
全部位		119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	10.1	10.0	26.8	35.2	50.1	34.9	50.2	35.0	0.0	
食道	C15 D001	1,140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.4	12.6	30.8	30.9	127.6	130.1	244.8	252.7	392.2	404.3	451.8	407.4	0.0	0.0	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.9	4.2	18.1	16.5	83.1	72.1	139.4	150.4	283.7	259.6	362.6	292.5	0.0	0.0	
結腸*1	C18 D010	381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.4	12.7	14.4	44.6	58.0	105.4	102.4	108.5	144.8	89.3	115.0	0.0	0.0	
直腸*1	C19-C20 D011-D012	808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	8.4	14.5	14.4	28.4	52.0	112.6	219.1	335.9	361.9	334.7	305.0	0.0	
肺	C33-C34 D021-D022	172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.8	8.2	4.1	14.0	21.4	25.6	37.6	57.4	97.6	130.0	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	559	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	8.2	12.3	27.4	103.2	142.2	125.6	100.1	94.7	140.8	116.8	109.8	75.3	77.5	0.0	0.0	
乳房	C50 D05	272	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	12.4	8.1	36.0	42.9	57.6	96.0	97.3	103.2	147.5	0.0	
膀胱	C67 D090																						

*1 粘膜炎を含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

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	福井県	
						その他	不明
全部位	C00-C96	5,796	12.6	33.0	0.1	2.6	51.6
口腔・咽頭	C00-C14	105	1.9	12.4	0.0	3.8	81.9
食道	C15	107	10.3	26.2	0.0	4.7	58.9
胃	C16	954	15.8	32.2	0.0	3.1	48.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	886	14.9	25.4	0.0	2.1	57.6
結腸	C18	578	14.9	28.7	0.0	3.3	53.1
直腸	C19-C20	308	14.9	19.2	0.0	0.0	65.9
肝および肝内胆管	C22	249	3.2	66.7	0.4	1.6	28.1
胆のう・胆管	C23-C24	156	1.3	28.2	0.0	6.4	64.1
膵臓	C25	241	1.2	35.7	0.0	4.6	58.5
喉頭	C32	28	0.0	17.9	0.0	0.0	82.1
肺	C33-C34	778	13.4	45.6	0.1	2.1	38.8
皮膚	C43-C44	134	0.0	11.9	0.0	0.0	88.1
乳房	C50	478	27.0	16.1	0.0	1.5	55.4
乳房 (女性のみ)	C50	477	27.0	16.1	0.0	1.5	55.3
子宮	C53-C55	131	9.9	17.6	0.0	3.1	69.5
子宮頸部	C53	59	15.3	8.5	0.0	6.8	69.5
子宮体部	C54	69	5.8	26.1	0.0	0.0	68.1
卵巣	C56	64	3.1	25.0	0.0	1.6	70.3
前立腺	C61	458	26.6	46.3	0.0	0.9	26.2
膀胱	C67	125	2.4	24.0	0.0	4.8	68.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	192	5.2	54.7	0.5	1.6	38.0
脳・中枢神経系	C70-C72	34	2.9	5.9	0.0	2.9	88.2
甲状腺	C73	144	9.7	46.5	2.8	0.7	40.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	232	4.3	17.2	0.4	6.0	72.0
多発性骨髄腫	C88-C90	43	2.3	37.2	0.0	0.0	60.5
白血病	C91-C95	74	8.1	43.2	0.0	4.1	44.6

*1 DCO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 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,449	14.2	32.6	0.1	2.4	50.7
食道	C15 D001	116	9.5	30.2	0.0	4.3	56.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,124	20.4	26.7	0.1	1.7	51.2
結腸 *2	C18 D010	746	20.1	29.8	0.1	2.5	47.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	378	20.9	20.6	0.0	0.0	58.5
肺	C33-C34 D021-D022	778	13.4	45.6	0.1	2.1	38.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	171	0.0	11.1	0.0	0.0	88.9
乳房	C50 D05	554	28.7	16.2	0.0	1.3	53.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	553	28.8	16.3	0.0	1.3	53.7
子宮	C53-C55 D06	241	25.3	27.8	0.0	1.7	45.2
子宮頸部	C53 D06	169	33.7	29.0	0.0	2.4	34.9
膀胱	C67 D090	269	3.3	22.7	0.0	2.6	71.4

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2015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	5,738	50.0	9.3	14.2	18.4	8.1	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	106	38.7	18.9	33.0	7.5	1.9	51.9
食道	C15	109	48.6	11.9	20.2	10.1	9.2	32.1
胃	C16	960	61.1	9.3	9.1	15.5	5.0	18.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	894	43.1	15.5	15.4	20.6	5.4	31.0
結腸	C18	584	41.6	14.2	17.1	21.1	6.0	31.3
直腸	C19-C20	310	45.8	18.1	12.3	19.7	4.2	30.3
肝および肝内胆管	C22	256	66.8	2.3	9.0	9.8	12.1	11.3
胆のう・胆管	C23-C24	156	18.6	2.6	44.9	23.1	10.9	47.4
膵臓	C25	245	6.5	1.2	35.5	44.5	12.2	36.7
喉頭	C32	28	85.7	10.7	3.6	0.0	0.0	14.3
肺	C33-C34	792	39.6	9.6	10.2	32.7	7.8	19.8
皮膚	C43-C44	135	88.9	2.2	3.7	0.7	4.4	5.9
乳房	C50	481	62.0	22.2	3.3	8.7	3.7	25.6
乳房 (女性のみ)	C50	480	61.9	22.3	3.3	8.8	3.8	25.6
子宮	C53-C55	134	56.7	2.2	26.1	9.0	6.0	28.4
子宮頸部	C53	59	45.8	1.7	39.0	13.6	0.0	40.7
子宮体部	C54	71	69.0	2.8	16.9	5.6	5.6	19.7
卵巣	C56	65	20.0	3.1	53.8	13.8	9.2	56.9
前立腺	C61	460	70.0	1.1	11.5	11.1	6.3	12.6
膀胱	C67	126	62.7	0.8	13.5	7.1	15.9	14.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	193	62.2	1.0	16.1	13.0	7.8	17.1
脳・中枢神経系	C70-C72	37	48.6	0.0	16.2	2.7	32.4	16.2
甲状腺	C73	144	56.3	29.9	3.5	1.4	9.0	33.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	29.9	0.9	17.1	42.7	9.4	17.9
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	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 DCO, 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

福井県 2015年

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	6,392	10.1	44.9	8.3	12.8	16.5	7.4	21.1
食道	C15 D001	118	7.6	44.9	11.0	18.6	9.3	8.5	29.7
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,132	20.9	34.0	12.3	12.2	16.3	4.3	24.5
結腸 *3	C18 D010	752	22.2	32.3	11.0	13.3	16.4	4.8	24.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	380	18.4	37.4	14.7	10.0	16.1	3.4	24.7
肺	C33-C34 D021-D022	792	0.0	39.6	9.6	10.2	32.7	7.8	19.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	172	21.5	69.8	1.7	2.9	0.6	3.5	4.7
乳房	C50 D05	557	13.6	53.5	19.2	2.9	7.5	3.2	22.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	556	13.7	53.4	19.2	2.9	7.6	3.2	22.1
子宮	C53-C55 D06	244	45.1	31.1	1.2	14.3	4.9	3.3	15.6
子宮頸部	C53 D06	169	65.1	16.0	0.6	13.6	4.7	0.0	14.2
膀胱	C67 D090	271	52.0	29.2	0.4	6.3	3.3	8.9	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 2015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	5,863	30.1	16.2	10.6	11.4	30.8	9.4	3.3	22.4
口腔・咽頭	C00-C14	106	50.9	0.9	0.0	54.7	58.5	0.9	0.9	11.3
食道	C15	109	6.4	6.4	31.2	33.9	42.2	0.9	0.9	21.1
胃	C16	960	24.9	15.2	36.4	0.2	21.4	0.0	0.6	17.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	894	35.6	38.3	11.2	1.1	36.1	0.0	1.0	15.7
結腸	C18	584	34.2	39.7	9.8	0.3	34.8	0.0	1.2	17.3
直腸	C19-C20	310	38.1	35.5	13.9	2.6	38.7	0.0	0.6	12.6
肝および肝内胆管	C22	256	18.0	0.4	0.0	5.1	39.5	0.0	34.4	36.7
胆のう・胆管	C23-C24	156	28.2	3.2	17.3	1.9	21.2	0.0	9.0	37.2
膵臓	C25	245	25.3	0.4	8.6	6.5	49.8	0.0	4.5	37.1
喉頭	C32	28	25.0	0.0	0.0	82.1	35.7	0.0	14.3	3.6
肺	C33-C34	792	5.6	31.3	0.0	19.7	33.8	0.1	2.9	31.2
皮膚	C43-C44	135	78.5	0.0	0.0	2.2	5.2	0.0	1.5	17.0
乳房	C50	481	84.6	0.0	0.0	32.6	38.5	54.3	0.0	8.5
乳房 (女性のみ)	C50	480	84.6	0.0	0.0	32.7	38.5	54.4	0.0	8.5
子宮	C53-C55	134	69.4	4.5	0.0	20.9	30.6	2.2	0.7	11.2
子宮頸部	C53	59	62.7	0.0	0.0	47.5	32.2	0.0	1.7	8.5
子宮体部	C54	71	78.9	8.5	0.0	0.0	31.0	4.2	0.0	7.0
卵巣	C56	65	64.6	6.2	0.0	0.0	75.4	0.0	0.0	12.3
前立腺	C61	460	3.7	19.3	2.8	17.8	0.2	57.8	0.9	15.9
膀胱	C67	126	17.5	0.0	56.3	8.7	29.4	0.0	7.9	27.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	193	18.1	43.5	0.5	1.6	8.8	0.0	1.0	33.2
脳・中枢神経系	C70-C72	37	43.2	0.0	0.0	37.8	32.4	0.0	0.0	51.4
甲状腺	C73	144	81.3	0.0	0.0	0.7	1.4	11.1	0.0	18.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	236	12.3	1.7	0.8	11.0	58.9	0.8	3.0	25.0
多発性骨髄腫	C88-C90	44	0.0	0.0	0.0	0.0	65.9	0.0	0.0	34.1
白血病	C91-C95	75	0.0	0.0	0.0	2.7	73.3	0.0	2.7	28.0

*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

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,517	30.5	15.3	14.9	10.6	28.8	8.5	3.3	20.6
食道	C15 D001	118	5.9	5.9	33.9	31.4	39.0	0.8	2.5	20.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,132	28.9	32.3	26.9	0.9	28.6	0.0	0.9	12.5
結腸 *2	C18 D010	752	27.5	33.6	26.1	0.3	27.1	0.0	0.9	13.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	380	31.6	29.7	28.4	2.1	31.6	0.0	0.8	10.3
肺	C33-C34 D021-D022	792	5.6	31.3	0.0	19.7	33.8	0.1	2.9	31.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	172	78.5	0.0	0.0	1.7	4.1	0.0	1.2	18.0
乳房	C50 D05	557	85.6	0.0	0.0	33.0	33.2	47.6	0.0	8.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	556	85.6	0.0	0.0	33.1	33.3	47.7	0.0	8.3
子宮	C53-C55 D06	244	76.6	6.1	0.0	11.5	16.8	1.2	0.4	10.2
子宮頸部	C53 D06	169	77.5	5.3	0.0	16.6	11.2	0.0	0.6	8.9
膀胱	C67 D090	271	8.1	0.7	75.6	4.1	40.6	0.0	9.6	14.4

*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

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	3 261	84.0	15.7	0.2
口腔・咽頭	C00-C14	55	83.6	16.4	0.0
食道	C15	46	76.1	23.9	0.0
胃	C16	714	90.2	9.5	0.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	727	81.0	18.3	0.7
結腸	C18	471	81.5	17.4	1.1
直腸	C19-C20	256	80.1	19.9	0.0
肝および肝内胆管	C22	47	89.4	10.6	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	74	58.1	41.9	0.0
膵臓	C25	83	56.6	43.4	0.0
喉頭	C32	7	57.1	42.9	0.0
肺	C33-C34	287	92.0	8.0	0.0
皮膚	C43-C44	106	94.3	5.7	0.0
乳房	C50	407	95.6	4.2	0.2
乳房 (女性のみ)	C50	406	95.6	4.2	0.2
子宮	C53-C55	99	94.9	5.1	0.0
子宮頸部	C53	37	91.9	8.1	0.0
子宮体部	C54	62	96.8	3.2	0.0
卵巣	C56	45	62.2	37.8	0.0
前立腺	C61	118	68.6	31.4	0.0
膀胱	C67	82	65.9	34.1	0.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	120	93.3	6.7	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	16	43.8	56.3	0.0
甲状腺	C73	117	87.2	12.8	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35	51.4	48.6	0.0
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

福井県 2015年

B. 上皮内がんを含む

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	3,873	85.4	14.4	0.2
食道	C15 D001	52	76.9	23.1	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	963	83.2	16.3	0.5
結腸 *2	C18 D010	637	83.8	15.4	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	326	81.9	18.1	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	287	92.0	8.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	135	94.1	5.9	0.0
乳房	C50 D05	477	96.0	3.8	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	476	96.0	3.8	0.2
子宮	C53-C55 D06	199	93.5	6.5	0.0
子宮頸部	C53 D06	137	92.0	8.0	0.0
膀胱	C67 D090	218	84.9	15.1	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

部位	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)		死亡情報のみの症例 DGG (%)		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	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数							
ICD-10																	
全部位	0.40	0.42	0.41	0.41	3.3	5.4	4.2	1.2	1.1	1.4	86.0	83.5	85.0	82.5	81.1	81.9	
C00-C96	0.30	0.41	0.33	0.33	1.3	0.0	0.9	0.9	1.3	0.0	96.3	100.0	97.2	96.3	100.0	97.2	
口腔・咽頭	0.58	0.45	0.55	0.55	3.4	4.5	3.6	0.9	0.0	4.5	94.3	95.5	94.5	94.3	95.5	94.5	
C15	0.29	0.38	0.32	0.32	2.8	5.9	3.8	1.3	1.4	1.2	96.2	92.9	95.1	96.0	92.9	95.0	
C16	0.32	0.40	0.35	0.35	2.9	3.7	3.2	0.9	1.0	0.8	94.8	91.4	93.3	94.6	91.1	93.1	
大腸 (結腸・直腸)	0.36	0.42	0.39	0.39	4.1	5.1	4.6	1.1	1.3	1.1	92.8	89.7	91.4	92.5	89.3	91.0	
C18-C20	0.25	0.35	0.29	0.29	1.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.0	98.0	95.5	97.1	98.0	95.5	97.1	
C18	0.61	0.82	0.67	0.67	7.3	9.8	8.0	1.9	2.2	1.2	31.8	18.3	27.6	30.7	18.3	26.8	
直腸	0.90	0.99	0.94	0.94	7.5	13.8	10.6	3.8	1.3	3.8	62.5	37.5	50.0	47.5	32.5	40.0	
肝および肝内胆管	0.74	1.02	0.89	0.89	6.8	15.7	11.6	3.0	1.7	3.0	54.7	40.3	47.0	48.7	32.1	39.8	
C22	0.11	0.00	0.11	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
胆のう・胆管	0.61	0.58	0.61	0.61	5.4	7.7	6.1	2.0	1.8	2.4	78.4	72.2	76.5	65.4	66.1	65.6	
C23-C24	0.08	0.17	0.13	0.13	0.0	2.9	1.5	0.0	0.0	0.0	96.9	97.1	97.0	96.9	97.1	97.0	
C25	0.00	0.17	0.17	0.17	0.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.4	100.0	97.5	97.5	100.0	96.7	96.7	
膵臓	-	0.29	0.29	0.29	-	3.7	3.7	0.7	-	0.7	-	95.6	95.6	-	-	94.1	94.1
C32	-	0.29	0.29	0.29	-	1.7	1.7	0.0	-	0.0	-	100.0	100.0	-	-	96.6	96.6
喉頭	-	0.21	0.21	0.21	-	1.4	1.4	0.0	-	0.0	-	97.2	97.2	-	-	97.2	97.2
肺	-	0.35	0.35	0.35	-	1.5	1.5	0.0	-	0.0	-	92.3	92.3	-	-	83.1	83.1
C33-C34	0.14	-	0.14	0.14	0.4	-	0.4	-	0.2	-	96.1	-	96.1	95.9	-	95.9	
皮膚	0.50	0.77	0.55	0.55	3.0	11.5	4.7	0.8	0.0	3.8	92.1	73.1	88.2	86.1	65.4	81.9	
C43-C44	0.35	0.56	0.42	0.42	1.5	7.6	3.6	1.5	0.0	4.5	74.6	68.2	72.4	68.5	68.2	68.4	
C43-C44	0.42	0.64	0.50	0.50	8.3	7.1	7.9	2.6	4.2	0.0	87.5	78.6	84.2	83.3	78.6	81.6	
C50	0.03	0.07	0.06	0.06	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0	95.4	96.5	97.1	92.7	93.8	
乳房	0.47	0.30	0.39	0.39	3.3	4.4	3.8	0.0	0.0	0.0	93.5	92.9	93.2	93.5	92.0	92.8	
C53-C55	0.67	0.70	0.68	0.68	4.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	91.7	90.0	90.9	83.3	85.0	84.1	
C53	0.77	0.68	0.72	0.72	5.1	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	97.4	100.0	98.7	89.7	89.2	89.5	
C54																	
子宮																	
C55																	
子宮頸部																	
C56																	
子宮体部																	
C56																	
卵巣																	
C61																	
前立腺																	
C67																	
膀胱																	
C64-C66 C68																	
腎・尿路 (膀胱除く)																	
C70-C72																	
脳・中枢神経系																	
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8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

福井県

2015年

部位	死亡/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 DCO (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	0.37	0.38	0.37	0.37	1.0	1.2	1.1	87.3	85.3	86.5	84.0	83.2	83.7
食道	0.54	0.42	0.51	0.51	0.0	4.2	0.8	94.7	95.8	95.0	94.7	95.8	95.0
大腸 (結腸・直腸) *1	0.24	0.34	0.28	0.28	2.2	3.1	2.5	96.1	92.7	94.7	95.9	92.2	94.5
結腸 *1	0.27	0.35	0.30	0.30	3.0	4.3	3.6	94.7	91.4	93.3	94.4	90.8	92.9
直腸 *1	0.20	0.31	0.24	0.24	0.8	0.0	0.5	98.4	96.0	97.6	98.4	96.0	97.6
肺	0.61	0.58	0.61	0.61	5.4	7.7	6.1	78.4	72.2	76.5	65.4	66.1	65.6
皮膚	0.06	0.13	0.10	0.10	0.0	2.2	1.2	97.5	97.8	97.7	97.5	97.8	97.7
乳房	0.00	0.14	0.14	0.14	0.0	0.7	0.7	100.0	97.8	97.9	100.0	97.1	97.1
子宮	-	0.16	0.16	0.16	-	2.0	2.0	-	97.6	97.6	-	96.7	96.7
子宮頸部	-	0.10	0.10	0.10	-	0.6	0.6	-	100.0	100.0	-	98.8	98.8
膀胱	0.22	0.48	0.26	0.26	1.3	7.1	2.2	96.5	83.3	94.5	93.5	78.6	91.2

*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対) : 部位別、性別 福井県 2015年

部位	死亡数										死亡割合										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)									
	ICD-10					男					女					総数					男					女					総数					男					女					総数				
	ICD-10	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数	割合	男	女	総数														
全部位	1,385	1,062	2,447	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	370.6	266.6	316.9	151.7	85.7	113.6	102.2	60.4	78.2	10.2	6.2	8.1	10.2	6.2	8.1	10.2	6.2	8.1	10.2	6.2	8.1	10.2	6.2	8.1	10.2	6.2	8.1															
G00-C97	24	11	35	1.7	1.0	1.4	6.4	2.8	4.5	3.4	1.3	2.2	2.4	0.9	1.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2																	
C00-C14	51	10	61	3.7	0.9	2.5	13.6	2.5	7.9	5.8	0.7	3.0	3.9	0.4	2.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2																	
C15	189	122	311	13.6	11.5	12.7	50.6	30.6	40.3	20.7	10.2	14.6	13.5	7.0	9.8	1.3	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0																	
C16	167	152	319	12.1	14.3	13.0	44.7	38.2	41.3	19.7	11.0	15.0	13.8	7.6	10.4	1.5	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	0.8	1.1																	
C18-C20	116	113	229	8.4	10.6	9.4	31.0	28.4	29.7	13.2	8.1	10.4	9.1	5.4	7.1	1.0	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7																	
C18	51	39	90	3.7	3.7	3.7	13.6	9.8	11.7	6.5	3.0	4.6	4.7	2.1	3.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4																	
C19-C20	109	67	176	7.9	6.3	7.2	29.2	16.8	22.8	13.3	4.2	8.4	9.2	2.6	5.7	1.1	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6																	
C22	72	79	151	5.2	7.4	6.2	19.3	19.8	19.6	7.1	4.4	5.5	4.7	3.1	3.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																	
C23-C24	86	137	223	6.2	12.9	9.1	23.0	34.4	28.9	9.4	10.1	9.8	6.2	6.9	6.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7																	
C25	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
C32	344	145	489	24.8	13.7	20.0	92.0	36.4	63.3	36.6	9.5	21.3	24.4	6.3	14.3	2.5	0.6	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6	1.5																	
C33-C34	5	12	17	0.4	1.1	0.7	1.3	3.0	2.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
C43-C44	0	80	80	0.0	7.5	3.3	0.0	20.1	10.4	0.0	9.7	5.1	0.0	7.5	3.9	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
C50	-	39	-	-	3.7	-	-	9.8	-	6.1	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
C53-C55	-	17	-	-	1.6	-	-	4.3	-	2.8	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
C53	-	15	-	-	1.4	-	-	3.8	-	2.5	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
C54	-	23	-	-	2.2	-	-	5.8	-	2.9	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
C56	66	-	-	4.8	-	-	17.7	-	6.3	-	-	3.9	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
C61	50	20	70	3.6	1.9	2.9	13.4	5.0	9.1	4.7	1.0	2.5	3.1	0.7	1.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1																	
C67	45	37	82	3.2	3.5	3.4	12.0	9.3	10.6	4.7	2.5	3.5	3.2	1.6	2.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3																	
C64-C66 C68	10	9	19	0.7	0.8	0.8	2.7	2.3	2.5	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																	
C70-C72	1	8	9	0.1	0.8	0.4	0.3	2.0	1.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
C73	58	34	92	4.2	3.2	3.8	15.5	8.5	11.9	6.0	2.6	4.0	3.9	1.8	2.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3																	
C81-C85 C96	16	14	30	1.2	1.3	1.2	4.3	3.5	3.9	1.7	0.9	1.3	1.3	0.6	0.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1																	
C88-C90	30	25	55	2.2	2.4	2.2	8.0	6.3	7.1	3.0	3.0	2.9	1.9	2.3	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3																	
C91-C95	30	25	55	2.2	2.4	2.2	8.0	6.3	7.1	3.0	3.0	2.9	1.9	2.3	2.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3																	

表11. 年齢階級別死亡率(人口10万対) : 部位別、性別

福井県

2015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-C97	1,385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	9.9	4.2	7.2	33.7	90.9	218.8	305.0	579.4	766.9	1,302.3	2,021.3	2,982.2	0.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	4.1	12.2	7.3	13.0	4.5	11.7	35.7	34.0	0.0	
	食道	C15	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.1	10.9	29.3	44.8	46.7	64.3	76.5	0.0	
	胃	C16	189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.3	32.4	18.2	87.9	98.7	227.8	300.0	348.3	0.0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	3.6	0.0	0.0	16.5	48.6	76.2	68.4	76.2	111.0	228.6	331.4	0.0	0.0	
	結腸	C18	116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.1	36.5	50.8	42.3	-53.8	75.9	185.7	229.4	0.0	
	直腸	C19-C20	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	12.2	25.4	26.0	22.4	35.0	42.9	102.0	0.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	3.6	4.2	12.4	12.2	10.9	61.8	94.2	116.8	121.4	161.4	0.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.9	29.3	17.9	81.8	128.6	186.9	0.0	0.0	
	膵臓	C25	86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	16.2	29.0	45.6	31.4	70.1	171.4	135.9	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	4.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	8.5	0.0	
	肺	C33-C34	344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	4.2	0.0	0.0	20.7	36.5	76.2	140.0	210.8	350.4	471.4	773.2	0.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	25.5	0.0	
	乳房	C50	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.1	7.3	13.0	26.9	81.8	114.3	186.9	0.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	14.5	19.5	22.4	23.4	71.4	110.5	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	14.3	34.0	0.0	
	甲状腺	C73	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	10.9	19.5	40.4	64.2	78.6	135.9	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.9	9.8	0.0	11.7	7.1	51.0	0.0	
	白血病	C91-C95	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	13.0	26.9	17.5	64.3	59.5	0.0	
	女	全部位	C00-C97	1,062	6.5	0.0	0.0	0.0	5.9	20.6	26.7	30.2	67.1	77.5	116.5	210.0	288.7	385.8	561.8	886.1	1,426.7	0.0	0.0	
		口腔・咽頭	C00-C14	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	15.7	8.8	0.0	10.6	0.0	0.0
		食道	C15	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	9.2	17.7	0.0	0.0
胃		C16	122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.8	8.4	8.2	24.1	21.4	22.2	43.3	61.5	124.0	152.6	0.0	0.0	0.0	
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.9	3.8	0.0	4.1	12.1	24.9	41.2	55.1	65.8	146.9	212.9	0.0	0.0	0.0	
結腸		C18	113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	3.8	0.0	4.1	4.0	14.2	38.1	31.5	57.1	119.4	152.6	0.0	0.0	0.0	
直腸		C19-C20	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	8.0	10.7	3.2	23.6	8.8	27.5	60.3	0.0	0.0	0.0	
肝および肝内胆管		C22	67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	25.4	15.7	52.7	82.6	85.2	0.0	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.2	22.2	15.7	13.2	55.1	166.8	0.0	0.0	
膵臓		C25	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	16.1	39.1	31.7	43.3	92.2	124.0	181.0	0.0	0.0	
喉頭		C32	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	12.1	17.8	34.9	55.1	109.7	96.4	230.7	0.0	0.0	0.0	
皮膚		C43-C44	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	4.4	9.2	28.4	0.0	0.0	
乳房		C50	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.8	16.8	24.5	20.1	28.5	53.9	23.6	17.6	32.1	74.5	0.0	0.0	0.0	
子宮		C53-C55	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	7.6	16.8	8.2	4.0	14.2	9.5	39.4	17.6	18.4	10.6	0.0	0.0	0.0	
子宮頸部		C53	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.8	8.4	8.2	0.0	3.6	6.3	11.8	8.8	4.6	7.1	0.0	0.0	0.0	
子宮体部		C54	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	3.8	4.2	0.0	4.0	10.7	0.0	19.7	4.4	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
卵巣		C56	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	4.1	4.0	3.6	6.3	7.9	8.8	23.0	17.7	0.0	0.0	0.0	
膀胱		C67	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.3	0.0	13.2	4.6	46.1	0.0	0.0	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	7.1	6.3	19.7	8.8	55.1	42.6	0.0	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	7.1	3.2	7.9	4.4	4.6	3.5	0.0	0.0	
甲状腺		C73	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	4.6	17.7	0.0	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	3.6	12.7	7.9	8.8	36.7	42.6	0.0	0.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.9	17.6	18.4	14.2	0.0	0.0	
白血病		C91-C95	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.2	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	7.1	6.3	23.6	13.2	27.5	10.6	0.0	0.0	
総数	全部位	C00-C97	2,447	3.1	0.0	0.0	0.0	20.1	15.2	15.2	18.5	50.4	84.2	167.4	257.0	432.2	564.0	879.6	1,330.3	1,885.0	0.0	0.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.2	4.1	6.1	3.6	6.4	10.5	10.0	14.0	17.5	0.0	0.0	0.0	
	食道	C15	61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.0	5.4	14.5	21.0	25.1	30.7	35.0	0.0	0.0	0.0	
	胃	C16	311	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.3	1.8	8.4	8.2	28.2	19.8	54.6	69.2	132.8	192.8	210.3	0.0	0.0	0.0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.3	3.7	0.0	10.3	30.3	50.3	54.6	65.0	85.2	178.9	247.8	0.0	0.0	0.0	
	結腸	C18	229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	3.7	0.0	4.1	20.2	32.4	40.2	41.9	65.2	145.3	175.2	0.0	0.0	0.0	
	直腸	C19-C20	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	0.0	6.2	10.1	18.0	14.5	23.1	20.0	33.5	72.6	0.0	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	176	0.0	0																			

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

福井県 2010年

部位	ICD-10	男				女				総数	
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
全部位		2,615	59.3	1.2	2,058	64.7	1.2	4,673	61.8	0.9	
口腔・咽頭	C00-C96	45	51.2	8.2	25	57.6	11.3	70	53.8	6.6	
食道	C15	53	44.4	7.7	14	40.7	14.9	67	44.6	6.8	
胃	C16	547	64.4	2.5	288	67.2	3.4	835	65.5	2.0	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	369	73.0	3.0	324	71.3	3.2	693	72.2	2.2	
結腸	C18	233	73.3	3.8	246	69.4	3.8	479	71.3	2.7	
直腸	C19-C20	136	72.5	4.8	78	76.4	6.0	214	74.1	3.8	
肝および肝内胆管	C22	144	32.3	4.5	90	32.5	5.5	234	32.4	3.5	
胆のう・胆管	C23-C24	79	19.7	5.2	97	18.6	4.6	176	19.1	3.5	
膵臓	C25	92	6.1	2.7	75	9.1	3.6	167	7.4	2.2	
喉頭	C32	33	79.8	10.3	3	68.1	30.8	36	82.0	9.8	
肺	C33-C34	421	30.7	2.6	199	49.8	4.0	620	37.0	2.2	
皮膚	C43-C44	32	75.1	12.7	49	91.7	8.1	81	86.4	7.1	
乳房	C50	3	72.6	33.1	371	96.2	1.7	374	96.1	1.7	
子宮	C53-C55	-	-	-	123	80.2	3.9	123	80.2	3.9	
子宮頸部	C53	-	-	-	51	70.5	6.7	51	70.5	6.7	
子宮体部	C54	-	-	-	69	88.5	4.4	69	88.5	4.4	
卵巣	C56	-	-	-	61	56.7	6.7	61	56.7	6.7	
前立腺	C61	353	96.4	2.8	-	-	-	353	96.4	2.8	
膀胱	C67	75	67.6	7.3	27	53.4	11.8	102	64.4	6.2	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	99	73.4	5.8	46	48.6	8.2	145	65.4	4.8	
脳・中枢神経系	C70-C72	15	21.2	11.0	23	18.3	8.3	38	19.5	6.6	
甲状腺	C73	33	98.7	3.2	83	92.9	3.6	116	96.3	2.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	65.8	6.3	65	47.0	6.7	144	57.3	4.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	22	47.0	13.3	17	26.8	11.9	39	38.4	9.2	
白血病	C91-C95	39	40.1	8.9	21	55.3	11.6	60	45.5	7.1	

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2010年

部位	ICD-10	男					女					総数				
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差			
全部位	C00-C96	1,220	90.9	1.5	920	91.2	1.4	2,140	91.0	1.0	2,140	91.0	1.0			
		196	61.4	4.2	236	82.5	3.1	432	73.1	2.6	432	73.1	2.6			
		378	40.0	2.9	339	50.9	3.1	717	45.2	2.1	717	45.2	2.1			
		574	15.8	1.7	343	18.9	2.2	917	17.0	1.3	917	17.0	1.3			
		184	27.5	3.9	177	21.6	3.5	361	24.6	2.6	361	24.6	2.6			
		2,615	59.3	1.2	2,058	64.7	1.2	4,673	61.8	0.9	4,673	61.8	0.9			
		574	47.3	2.4	575	64.0	2.3	1,149	55.8	1.7	1,149	55.8	1.7			
胃	C16	314	94.8	2.7	147	94.7	3.6	461	95.2	2.2	461	95.2	2.2			
		45	55.4	8.8	31	75.2	9.5	76	64.4	6.6	76	64.4	6.6			
		52	40.4	7.7	37	44.2	9.3	89	42.0	5.9	89	42.0	5.9			
		110	5.1	2.3	53	10.1	4.4	163	6.7	2.1	163	6.7	2.1			
		26	4.9	5.0	20	29.7	12.7	46	16.9	6.7	46	16.9	6.7			
		547	64.4	2.5	288	67.2	3.4	835	65.5	2.0	835	65.5	2.0			
		97	47.3	5.9	68	59.3	7.0	165	52.3	4.5	165	52.3	4.5			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	177	94.4	3.5	120	95.5	4.0	297	95.8	2.6	297	95.8	2.6			
		59	86.8	6.8	59	90.3	6.6	118	89.9	4.7	118	89.9	4.7			
		44	66.4	9.1	60	64.8	8.4	104	65.4	6.2	104	65.4	6.2			
		77	20.3	4.9	62	24.0	5.7	139	22.1	3.7	139	22.1	3.7			
		12	30.8	15.4	23	26.5	11.2	35	29.1	9.0	35	29.1	9.0			
		369	73.0	3.0	324	71.3	3.2	693	72.2	2.2	693	72.2	2.2			
		103	79.7	5.6	119	77.6	5.4	222	78.6	3.9	222	78.6	3.9			
結腸	C18	109	95.0	4.5	91	93.6	4.8	200	95.0	3.3	200	95.0	3.3			
		34	91.5	8.5	44	91.3	7.9	78	94.1	5.8	78	94.1	5.8			
		32	65.1	10.8	48	62.1	9.3	80	63.2	7.1	80	63.2	7.1			
		52	19.7	6.0	45	18.7	6.1	97	19.5	4.3	97	19.5	4.3			
		6	37.8	23.2	18	21.0	11.9	24	25.4	10.8	24	25.4	10.8			
		233	73.3	3.8	246	69.4	3.8	479	71.3	2.7	479	71.3	2.7			
		66	81.9	7.1	92	76.2	6.4	158	78.6	4.8	158	78.6	4.8			
直腸	C19-C20	68	90.7	5.6	29	96.0	6.4	97	93.7	4.3	97	93.7	4.3			
		25	76.8	10.8	15	83.8	11.2	40	82.0	8.0	40	82.0	8.0			
		12	67.0	17.0	12	65.0	18.5	24	69.2	12.5	24	69.2	12.5			
		25	21.5	8.6	17	37.5	12.4	42	28.1	7.3	42	28.1	7.3			
		6	19.4	19.2	5	42.4	25.1	11	31.1	16.3	11	31.1	16.3			
		136	72.5	4.8	78	76.4	6.0	214	74.1	3.8	214	74.1	3.8			
		37	75.8	9.2	27	77.6	10.2	64	77.7	6.8	64	77.7	6.8			
肝および肝内胆管	C22	76	52.6	6.9	55	44.6	7.7	131	49.2	5.1	131	49.2	5.1			
		0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0			
		35	14.1	7.1	11	30.2	15.2	46	19.0	6.6	46	19.0	6.6			
		17	0.0	0.0	9	0.0	0.0	26	0.0	0.0	26	0.0	0.0			
		16	7.2	7.3	12	9.0	9.3	28	8.4	5.8	28	8.4	5.8			
		144	32.3	4.5	90	32.5	5.5	234	32.4	3.5	234	32.4	3.5			
		35	14.1	7.1	14	23.6	12.3	49	17.8	6.2	49	17.8	6.2			
肺	C33-C34	120	76.8	5.3	79	94.7	4.8	199	84.7	3.8	199	84.7	3.8			
		44	30.8	8.0	11	48.3	16.5	55	34.9	7.3	55	34.9	7.3			
		59	13.6	4.8	24	44.3	10.8	83	22.9	5.0	83	22.9	5.0			
		163	6.5	2.1	59	9.1	3.9	222	7.2	1.9	222	7.2	1.9			
		34	12.2	7.3	25	0.0	0.0	59	7.5	4.2	59	7.5	4.2			
		421	30.7	2.6	199	49.8	4.0	620	37.0	2.2	620	37.0	2.2			
		103	20.9	4.5	35	46.4	9.1	138	27.6	4.2	138	27.6	4.2			

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

福井県

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合					男					女					総数				
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差					
乳房	C50	限局	3	72.6	33.1	224	98.6	1.7	227	98.7	1.7	227	98.7	1.7	227	98.7	1.7				
		領り	0	0.0	0.0	90	95.1	3.1	90	95.1	3.1	90	95.1	3.1	90	95.1	3.1				
		隣接	0	0.0	0.0	21	97.6	5.2	21	97.6	5.2	21	97.6	5.2	21	97.6	5.2				
		遠隔	0	0.0	0.0	22	56.1	11.0	22	56.1	11.0	22	56.1	11.0	22	56.1	11.0				
		不明	0	0.0	0.0	14	65.8	15.9	14	65.8	15.9	14	65.8	15.9	14	65.8	15.9				
合計	3	72.6	33.1	371	96.2	1.7	374	96.1	1.7	374	96.1	1.7	374	96.1	1.7						
子宮	C53-C55	限局	0	0.0	0.0	111	97.0	2.7	111	97.0	2.7	111	97.0	2.7	111	97.0	2.7				
		領り	-	-	-	71	95.3	3.2	71	95.3	3.2	71	95.3	3.2	71	95.3	3.2				
		隣接	-	-	-	4	76.0	22.5	4	76.0	22.5	4	76.0	22.5	4	76.0	22.5				
		遠隔	-	-	-	32	64.2	8.8	32	64.2	8.8	32	64.2	8.8	32	64.2	8.8				
		不明	-	-	-	8	25.8	15.9	8	25.8	15.9	8	25.8	15.9	8	25.8	15.9				
合計	-	-	-	123	80.2	3.9	123	80.2	3.9	123	80.2	3.9	123	80.2	3.9						
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	36	65.7	8.3	36	65.7	8.3	36	65.7	8.3	36	65.7	8.3				
		領り	-	-	-	23	92.2	6.0	23	92.2	6.0	23	92.2	6.0	23	92.2	6.0				
		隣接	-	-	-	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0				
		遠隔	-	-	-	18	51.6	12.2	18	51.6	12.2	18	51.6	12.2	18	51.6	12.2				
		不明	-	-	-	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0				
合計	-	-	-	51	60.2	22.1	51	60.2	22.1	51	60.2	22.1	51	60.2	22.1						
子宮体部	C54	限局	-	-	-	20	70.5	6.7	20	70.5	6.7	20	70.5	6.7	20	70.5	6.7				
		領り	-	-	-	47	56.6	11.5	47	56.6	11.5	47	56.6	11.5	47	56.6	11.5				
		隣接	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0				
		遠隔	-	-	-	14	80.0	11.3	14	80.0	11.3	14	80.0	11.3	14	80.0	11.3				
		不明	-	-	-	5	40.9	22.5	5	40.9	22.5	5	40.9	22.5	5	40.9	22.5				
合計	-	-	-	69	50.1	35.9	69	50.1	35.9	69	50.1	35.9	69	50.1	35.9						
前立腺	C61	限局	-	-	-	15	88.5	4.4	15	88.5	4.4	15	88.5	4.4	15	88.5	4.4				
		領り	236	100.0	2.7	-	81.6	10.6	236	100.0	2.7	-	81.6	10.6	236	100.0	2.7				
		隣接	2	100.0	0.0	-	-	-	2	100.0	0.0	-	-	-	2	100.0	0.0				
		遠隔	43	90.9	7.9	-	-	-	43	90.9	7.9	-	-	-	43	90.9	7.9				
		不明	48	54.5	9.5	-	-	-	48	54.5	9.5	-	-	-	48	54.5	9.5				
合計	353	59.1	13.5	-	-	-	353	59.1	13.5	-	-	-	353	59.1	13.5						
領域	45	96.4	2.8	-	-	-	45	96.4	2.8	-	-	-	45	96.4	2.8						
領域	45	91.6	7.5	-	-	-	45	91.6	7.5	-	-	-	45	91.6	7.5						

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

福井県

2015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対)					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人人口		世界人口		男	女	総数		
											男	女	総数	男				女	総数
全部位	C00-C96	3,419	2,514	5,933	100.0	100.0	100.0	903.9	621.5	758.0	440.3	316.5	368.5	311.4	239.2	269.5	37.4	26.2	31.5
口唇	C00	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	18	5	23	0.5	0.2	0.4	4.8	1.2	2.9	2.9	0.7	1.8	2.3	0.5	1.4	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	9	8	17	0.3	0.3	0.3	2.4	2.0	2.2	1.3	0.6	1.0	0.9	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	0	7	0.2	0.0	0.1	1.9	0.0	0.9	1.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	10	4	14	0.3	0.2	0.2	2.6	1.0	1.8	1.5	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
中咽頭	C10	6	1	7	0.2	0.0	0.1	1.6	0.2	0.9	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.3	0.5	0.9	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
梨状陥凹<洞>	C12	9	1	10	0.3	0.0	0.2	2.4	0.2	1.3	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	6	0	6	0.2	0.0	0.1	1.6	0.0	0.8	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	88	22	110	2.6	0.9	1.9	23.3	5.4	14.1	11.3	2.4	6.5	8.1	1.7	4.7	1.0	0.2	0.6
胃	C16	650	323	973	19.0	12.8	16.4	171.8	79.9	124.3	81.3	32.4	54.6	55.6	22.8	37.9	6.9	2.6	4.7
小腸	C17	17	11	28	0.5	0.4	0.5	4.5	2.7	3.6	2.4	1.4	1.9	1.7	1.1	1.4	0.2	0.2	0.2
結腸	C18	319	272	591	9.3	10.8	10.0	84.3	67.2	75.5	40.4	25.9	32.5	28.1	18.2	22.8	3.4	2.1	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	46	31	77	1.3	1.2	1.3	12.2	7.7	9.8	5.9	4.5	5.0	4.0	3.5	3.7	0.5	0.4	0.4
直腸	C20	155	79	234	4.5	3.1	3.9	41.0	19.5	29.9	22.2	9.1	15.3	16.3	6.8	11.3	2.1	0.8	1.4
肛門および肛門管	C21	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	179	82	261	5.2	3.3	4.4	47.3	20.3	33.3	22.6	6.1	13.7	15.9	3.9	9.6	1.8	0.4	1.1
胆のう	C23	33	24	57	1.0	1.0	1.0	8.7	5.9	7.3	3.6	1.8	2.6	2.7	1.3	1.9	0.3	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	47	56	103	1.4	2.2	1.7	12.4	13.8	13.2	5.1	2.7	3.8	3.4	1.8	2.6	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	117	134	251	3.4	5.3	4.2	30.9	33.1	32.1	14.3	10.5	12.3	9.8	7.1	8.4	1.2	0.9	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	5	9	0.1	0.2	0.2	1.1	1.2	1.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	5	5	10	0.1	0.2	0.2	1.3	1.2	1.3	0.9	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	27	1	28	0.8	0.0	0.5	7.1	0.2	3.6	3.9	0.3	2.0	2.8	0.2	1.5	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	560	248	808	16.4	9.9	13.6	148.0	61.3	103.2	67.5	24.7	44.0	46.5	17.1	30.6	5.9	2.1	3.9
胸腺	C37	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	7	3	10	0.2	0.1	0.2	1.9	0.7	1.3	0.8	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	58	67	125	1.7	2.7	2.1	15.3	16.6	16.0	6.7	4.8	5.6	4.5	3.3	3.9	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	13	2	15	0.4	0.1	0.3	3.4	0.5	1.9	1.6	0.1	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および膵臓	C48	6	8	14	0.2	0.3	0.2	1.6	2.0	1.8	1.3	0.9	1.2	1.8	0.7	1.3	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	5	9	14	0.1	0.4	0.2	1.3	2.2	1.8	0.5	1.6	1.0	0.4	2.0	1.2	0.0	0.1	0.1
乳房	C50	1	482	483	0.0	19.2	8.1	0.3	119.2	61.7	0.3	87.1	44.4	0.2	67.8	34.4	0.0	7.4	3.7
外陰	C51	-	7	-	-	0.3	-	-	1.7	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.1	-
陰	C52	-	2	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	59	-	-	2.3	-	-	14.6	-	-	11.6	-	-	9.1	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	71	-	-	2.8	-	-	17.6	-	-	13.6	-	-	10.6	-	-	1.2	-
子宮部位不明	C55	-	5	-	-	0.2	-	-	1.2	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	65	-	-	2.6	-	-	16.1	-	-	11.2	-	-	8.9	-	-	0.9	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	2	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰莖	C60	4	-	-	-	0.1	-	-	1.1	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
前立腺	C61	461	-	-	-	13.5	-	-	121.9	-	-	55.0	-	-	37.2	-	-	4.8	-
精巣	C62	10	-	-	-	0.3	-	-	2.6	-	-	3.3	-	-	2.8	-	-	0.2	-
その他および部位不明の男性性器	C63	3	-	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	100	54	154	2.9	2.1	2.6	26.4	13.3	19.7	14.9	6.7	10.6	10.9	5.4	8.0	1.5	0.6	1.0
腎盂	C65	15	8	23	0.4	0.3	0.4	4.0	2.0	2.9	1.5	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	14	4	18	0.4	0.2	0.3	3.7	1.0	2.3	1.5	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	101	26	127	3.0	1.0	2.1	26.7	6.4	16.2	11.7	1.6	6.2	8.3	1.0	4.4	1.0	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.9	0.4	0.0	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
脳	C71	22	11	33	0.6	0.4	0.6	5.8	2.7	4.2	4.2	2.3	3.2	3.8	2.0	2.9	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5										

付表1. がん罹患数及び罹患率 詳細部位別、性別

福井県

2015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対)		
		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対)											
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数						
上皮内がん		347	307	654	10.1	12.2	11.0	91.7	75.9	83.6	48.9	65.7	55.9	34.9	52.7	42.9	4.4	5.0	4.7						
全部位	D00-D09																								
口腔、食道および胃	D00	10	3	13	0.3	0.1	0.2	2.6	0.7	1.7	1.1	0.3	0.7	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1						
食道	D001	7	2	9	0.2	0.1	0.2	1.9	0.5	1.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1						
その他および部位不明の消化器	D01	177	77	254	5.2	3.1	4.3	46.8	19.0	32.4	26.2	10.7	18.0	19.0	7.9	13.2	2.4	1.0	1.7						
結腸	D010	113	55	168	3.3	2.2	2.8	29.9	13.6	21.5	16.5	7.9	11.9	11.8	5.9	8.7	1.5	0.7	1.1						
直腸S状結腸移行部	D011	9	3	12	0.3	0.1	0.2	2.4	0.7	1.5	1.2	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1						
直腸	D012	47	11	58	1.4	0.4	1.0	12.4	2.7	7.4	7.5	1.3	4.3	5.5	1.0	3.2	0.7	0.1	0.4						
中耳および呼吸器系	D02	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0						
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
上皮内黒色腫	D03	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.3	1.0	0.6	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0						
皮膚のその他	D04	14	18	32	0.4	0.7	0.5	3.7	4.4	4.1	1.6	1.5	1.5	1.0	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1						
乳房	D05	0	76	76	0.0	3.0	1.3	0.0	18.8	9.7	0.0	15.5	7.8	0.0	12.1	6.1	0.0	1.3	0.6						
子宮頸部	D06	-	110	110	-	4.4	1.9	-	27.2	14.1	-	34.8	17.2	-	29.3	14.5	-	2.4	1.2						
その他および部位不明の性器	D07	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明	D09	140	19	159	4.1	0.8	2.7	37.0	4.7	20.3	18.8	2.1	9.8	13.4	1.5	7.0	1.7	0.2	0.9						
膀胱	D090	129	16	145	3.8	0.6	2.4	34.1	4.0	18.5	17.0	1.5	8.7	12.0	1.1	6.2	1.5	0.1	0.8						
良性腫瘍																									
髄膜	D32	12	52	64	0.4	2.1	1.1	3.2	12.9	8.2	2.1	7.3	4.8	1.5	5.5	3.6	0.2	0.7	0.4						
脳および中枢神経系	D33	7	10	17	0.2	0.4	0.3	1.9	2.5	2.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1						
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	10	9	19	0.3	0.4	0.3	2.6	2.2	2.4	1.8	2.2	2.0	1.4	1.8	1.6	0.2	0.2	0.2						
性状不詳または不明の腫瘍																									
髄膜	D42	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0						
脳および中枢神経系	D43	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1						
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.1	0.0	0.1						
真正赤血球増多症	D45	3	4	7	0.1	0.2	0.1	0.8	1.0	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0						
骨髄異形成症候群	D46	30	13	43	0.9	0.5	0.7	7.9	3.2	5.5	3.5	1.4	2.3	2.9	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2						
慢性骨増殖性疾患他	D47	12	7	19	0.4	0.3	0.3	3.2	1.7	2.4	1.8	1.1	1.4	1.4	0.8	1.1	0.1	0.1	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

2015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対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人		世界人口		男	女	総数		
											男	女	男	女				男	女
全部位	C00-C97	1,385	1,062	2,447	100.0	100.0	100.0	370.6	266.6	316.9	151.7	85.7	113.6	102.2	60.4	78.2	10.2	6.2	8.1
口唇	C00	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根くさび部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他および部位不明の舌	C02	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
嚙肉	C03	2	5	7	0.1	0.5	0.3	0.5	1.3	0.9	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	
口腔底	C04	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
口蓋	C05	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他および部位不明の口腔	C06	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	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大唾液腺	C08	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
中咽頭	C10	4	1	5	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	
鼻くさ>咽頭	C11	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
梨状陥凹く洞>	C12	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
下咽頭	C13	7	2	9	0.5	0.2	0.4	1.9	0.5	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
食道	C15	51	10	61	3.7	0.9	2.5	13.6	2.5	7.9	5.8	0.7	3.0	3.9	0.4	2.0	0.5	0.0	
胃	C16	189	122	311	13.6	11.5	12.7	50.6	30.6	40.3	20.7	10.2	14.6	13.5	7.0	9.8	1.3	0.7	
小腸	C17	3	4	7	0.2	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	
結腸	C18	116	113	229	8.4	10.6	9.4	31.0	28.4	29.7	13.2	8.1	10.4	9.1	5.4	7.1	1.0	0.5	
直腸S状結腸移行部	C19	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	
直腸	C20	50	36	86	3.6	3.4	3.5	13.4	9.0	11.1	6.2	2.7	4.3	4.5	1.9	3.1	0.5	0.2	
肛門および肛門管	C21	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
肝および肝内胆管	C22	109	67	176	7.9	6.3	7.2	29.2	16.8	22.8	13.3	4.2	8.4	9.2	2.6	5.7	1.1	0.2	
胆のう	C23	29	33	62	2.1	3.1	2.5	7.8	8.3	8.0	3.1	2.5	2.7	2.2	1.9	2.0	0.2	0.2	
その他および部位不明の胆道	C24	43	46	89	3.1	4.3	3.6	11.5	11.5	11.5	4.1	1.8	2.8	2.4	1.2	1.8	0.2	0.1	
膵臓	C25	86	137	223	6.2	12.9	9.1	23.0	34.4	28.9	9.4	10.1	9.8	6.2	6.9	6.6	0.6	0.7	
その他および部位不明の消化器	C26	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
鼻腔および中耳	C30	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
副鼻腔	C31	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
喉頭	C32	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
気管支および肺	C34	344	145	489	24.8	13.7	20.0	92.0	36.4	63.3	36.6	9.5	21.3	24.4	6.3	14.3	2.5	0.6	
胸腺	C37	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(四) 股の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	5	7	0.1	0.5	0.3	0.5	1.3	0.9	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	
皮膚のその他	C44	3	7	10	0.2	0.7	0.4	0.8	1.8	1.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	
中皮腫	C45	9	0	9	0.6	0.0	0.4	2.4	0.0	1.2	1.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
後腹膜および腹膜	C48	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
その他の結合組織および軟部組織	C49	4	5	9	0.3	0.5	0.4	1.1	1.3	1.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	
乳房	C50	0	80	80	0.0	7.5	3.3	0.0	20.1	10.4	0.0	9.7	5.1	0.0	7.5	3.9	0.0	0.9	
外陰	C51	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
陰茎	C52	0	4	4	0.0	0.4	0.2	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	
子宮頸部	C53	0	17	17	0.0	1.6	0.7	0.0	4.3	2.2	0.0	2.8	1.4	0.0	2.1	1.1	0.0	0.2	
子宮体部	C54	0	15	15	0.0	1.4	0.6	0.0	3.8	1.9	0.0	2.5	1.3	0.0	1.9	0.9	0.0	0.2	
子宮部位不明	C55	0	7	7	0.0	0.7	0.3	0.0	1.8	0.9	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	
卵巢	C56	0	23	23	0.0	2.2	0.9	0.0	5.8	3.0	0.0	2.9	1.5	0.0	2.2	1.1	0.0	0.2	
その他および部位不明の女性性器	C57	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
陰茎	C60	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	C61	66	0	66	4.8	0.0	2.7	17.7	0.0	8.5	6.3	0.0	2.6	3.9	0.0	1.6	0.3	0.0	
精巣	C62	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	
その他および部位不明の男性性器	C63	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
腎盂を除く腎	C64	20	19	39	1.4	1.8	1.6	5.4	4.8	5.1	2.5	1.4	1.9	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	
腎盂	C65	13	6	19	0.9	0.6	0.8	3.5	1.5	2.5	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	
尿管	C66	8	11	19	0.6	1.0	0.8	2.1	2.8	2.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	
膀胱	C67	50	20	70	3.6	1.9	2.9	13.4	5.0	9.1	4.7	1.0	2.5	3.1	0.7	1.7	0.2	0.0	
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	1	5	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
聴覚	C70	0	0	0	0.0	0.0	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	C71	10	9	19	0.7	0.8	0.8	2.7	2.3	2.5	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
甲状腺	C73	1	8	9	0.1	0.8	0.4	0.3	2.0	1.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	
副腎	C74	1	0																

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

福井県

2015年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)															累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口			男	女	総数
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																			
腫瘍	D32	0	3	3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	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腺	D35	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
腫瘍	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	5	6	11	0.4	0.6	0.4	1.3	1.5	1.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
内分腺	D44	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	21	8	29	1.5	0.8	1.2	5.6	2.0	3.8	2.0	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	3	0	3	0.2	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

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

福井県 2015年

医療圏/保健所	全部位 C00-C36		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	3,419	2,514	5,933	650	323	973	520	382	902	319	272	501	201	110	311	179	82	261	500	248	808	1	482	483	135	59	71	461
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井・坂井	1,775	1,343	3,118	333	185	518	250	207	457	159	145	304	91	62	153	97	46	142	283	136	419	1	264	265	68	29	35	266
奥越	240	192	432	32	20	52	37	27	64	23	20	43	14	7	21	24	7	31	39	15	54	0	34	34	13	4	8	27
丹南	802	561	1,363	172	65	237	127	88	215	77	64	141	50	24	74	43	20	63	136	52	188	0	104	104	39	21	18	89
福井	602	418	1,020	113	53	166	106	60	166	60	43	103	46	17	63	15	10	25	102	45	147	0	80	80	15	5	10	70
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	1,272	954	2,226	239	131	370	181	154	335	119	106	225	62	48	110	73	26	99	211	102	313	1	102	103	49	23	26	196
坂井	503	389	892	94	54	148	69	53	122	40	39	79	29	14	43	24	19	43	72	34	106	0	82	82	18	6	9	70
二州	413	294	707	80	39	119	76	44	120	42	33	75	34	11	45	8	7	15	65	30	95	0	65	65	11	3	8	61
若狭	189	174	363	33	14	47	30	16	46	18	10	28	12	6	18	7	3	10	37	15	52	0	15	15	4	2	2	18
奥越	240	192	432	32	20	52	37	27	64	23	20	43	14	7	21	24	7	31	39	15	54	0	34	34	4	4	8	27
丹南	802	561	1,363	172	65	237	127	88	215	77	64	141	50	24	74	43	20	63	136	52	188	0	104	104	39	21	18	89

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

福井県 2015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	3,766	2,821	6,587	689	451	1,140	432	327	759	257	124	381	560	248	808	1	558	559	245	169
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井・坂井	1,975	1,534	3,509	344	257	601	230	184	414	114	73	187	283	136	419	1	316	317	126	87
奥越	266	206	472	47	28	75	30	21	51	17	7	24	39	15	54	0	40	40	18	9
丹南	879	628	1,507	171	98	269	105	73	178	66	25	91	136	52	188	0	116	116	71	53
嶺南	646	453	1,099	127	68	195	67	49	116	60	19	79	102	45	147	0	86	86	30	20
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	1,402	1,089	2,491	241	189	430	165	133	298	76	56	132	211	102	313	1	221	222	89	63
坂井	573	445	1,018	103	68	171	65	51	116	38	17	55	72	34	106	0	95	95	37	24
二州	454	321	775	95	51	146	48	38	86	47	13	60	65	30	95	0	68	68	22	14
若狹	192	132	324	32	17	49	19	11	30	13	6	19	37	15	52	0	18	18	8	6
奥越	266	206	472	47	28	75	30	21	51	17	7	24	39	15	54	0	40	40	18	9
丹南	879	628	1,507	171	98	269	105	73	178	66	25	91	136	52	188	0	116	116	71	53

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

福井県 2015年

B. 上皮内がんを含む

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 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	3,766	2,821	6,587	689	451	1,140	432	327	759	257	124	381	248	808	1	558	559	245	169	
福井県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福井市	1,302	1,008	2,310	223	173	396	153	119	272	70	54	124	199	95	294	1	207	208	82	57
敦賀市	322	222	544	73	41	114	37	30	67	36	11	47	45	20	65	0	41	41	18	10
小浜市	126	91	217	19	13	32	10	9	19	9	4	13	25	10	35	0	13	13	4	3
大野市	181	134	315	28	20	48	19	15	34	9	5	14	28	10	38	0	25	25	10	6
勝山市	85	72	157	19	8	27	11	6	17	8	2	10	11	5	16	0	15	15	8	3
鯖江市	303	232	535	66	28	94	42	23	65	24	5	29	42	22	64	0	46	46	25	18
あわら市	153	109	262	17	17	34	10	16	26	7	1	8	23	11	34	0	19	19	9	5
越前市	378	248	626	65	43	108	39	31	70	26	12	38	57	15	72	0	42	42	34	26
坂井市	420	336	756	86	51	137	55	35	90	31	16	47	49	23	72	0	76	76	28	19
吉田郡 永平寺町	100	81	181	18	16	34	12	14	26	6	2	8	12	7	19	0	14	14	7	6
今立郡 池田町	9	19	28	2	5	7	1	5	6	1	0	1	0	2	2	0	4	4	0	0
南条郡 南越前町	79	42	121	19	6	25	12	5	17	7	1	8	13	3	16	0	7	7	6	5
丹生郡 越前町	110	87	197	19	16	35	11	9	20	8	7	15	24	10	34	0	17	17	6	4
三方郡 美浜町	67	42	109	9	5	14	5	3	8	4	2	6	7	3	10	0	11	11	2	2
大飯郡 高浜町	41	19	60	10	1	11	7	1	8	3	0	3	4	5	9	0	2	2	1	1
大飯郡 おおい町	25	22	47	3	3	6	2	1	3	1	2	3	8	0	8	0	3	3	3	2
三方上中郡 若狭町	65	57	122	13	5	18	6	5	11	7	0	7	13	7	20	0	16	16	2	2

*1 粘膜がんを含む

事業報告

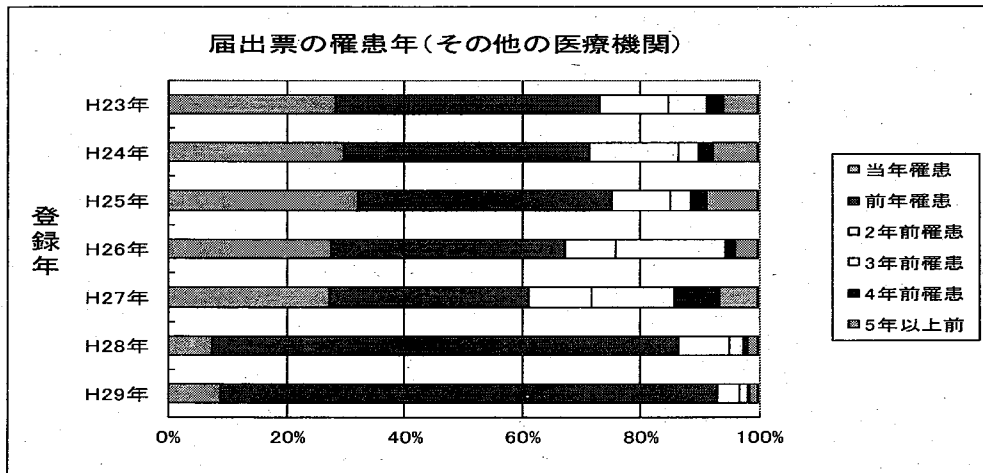
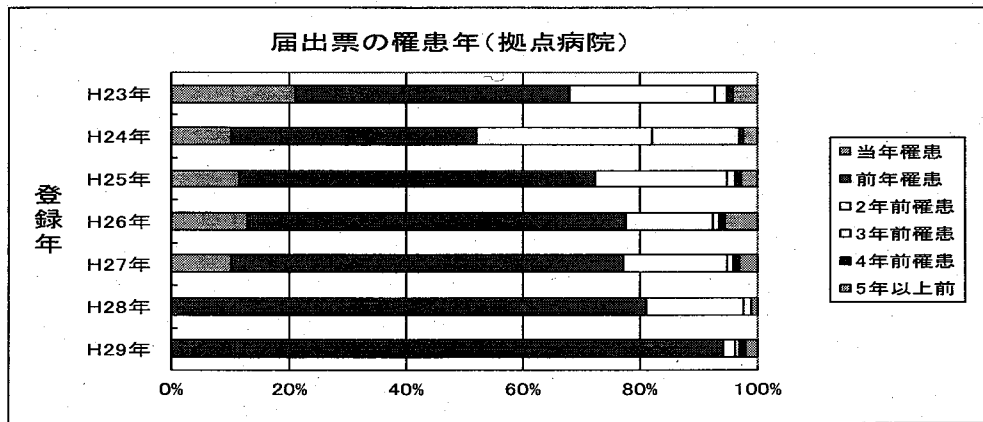
福井県医師会届出件数（平成23～29年）：遡り調査は含まない、全国がん登録対象を含む

	医療機関名称	届出件数							平均
		平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
がん診療連携拠点病院	福井県立病院	1,394	2,306	1,585	1,948	1,690	1,627	1,578	1,733
	福井大学医学部附属病院	1,019	1,096	1,310	1,318	1,293	748	1,467	1,179
	福井県済生会病院	1,183	1,938	2,340	1,757	1,697	2,266	1,931	1,873
	福井赤十字病院	1,248	942	1,345	950	1,226	1,958	1,385	1,293
	国立教養医療センター	175	180	190	147	169	182	193	177
	小計	5,019	6,462	6,770	6,120	6,075	6,781	6,554	6,254
福井・坂井医療圏	福井総合病院	67	76	70	80	85	39	100	74
	福井循環器病院	80	48	74	39	56	19	49	52
	福井厚生病院	149	167	186	134	63	121	117	134
	田中病院	17	19	3	15	7	1	7	10
	嶋田病院	0	1	0	0	0	0	0	0
	打波外科胃腸科	36	0	0	0	44	0	22	15
	たわらまちクリニック	0	14	27	14	9	8	0	10
	藤田記念病院	9	10	4	7	2	0	9	6
	安川病院	0	3	2	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0
	大湊病院	0	0	0	0	0	31	11	6
	村井内科医院	1	0	0	0	0	0	0	0
	辻医院	0	0	1	0	0	0	19	3
	坂井市立三国病院	51	63	66	46	53	15	47	49
	春江病院	12	30	26	53	38	4	73	34
	向坂内科医院	0	13	0	6	4	4	16	6
	木村病院	0	4	10	2	6	2	156	26
	藤田医院	12	10	12	5	5	2	0	7
	藤井医院	0	0	0	2	0	0	1	0
	つばさ内科クリニック	0	0	0	1	0	0	0	0
	岩佐内科外科クリニック	0	0	0	0	0	8	0	1
	舟橋内科クリニック	0	0	0	2	0	0	5	1
	ガーデンハイツ春江診療所	0	0	0	0	0	0	3	0
	福山医院	0	0	0	0	1	0	0	0
	まつだ内科クリニック	0	0	0	0	0	6	20	4
	柏原脳神経外科クリニック	0	0	0	0	0	0	1	0
	宮地内科胃腸内科	0	0	0	0	0	0	10	1
	坂井内科クリニック	0	0	0	0	0	0	1	0
	加納病院	0	0	0	0	0	0	4	1
	岩井病院	0	0	0	0	0	0	11	2
	むらきた内科	0	0	0	0	0	0	1	0
小計	435	458	481	407	373	260	683	442	
奥越医療圏	福井社会保険病院	121	133	111	68	0	0	0	62
	阿部病院	0	10	8	0	0	0	2	3
	渡辺病院	0	7	5	2	0	0	0	2
	木下医院	5	12	8	6	10	0	0	6
	小計	126	162	132	76	10	0	2	73
丹南医療圏	公立丹南病院	91	148	144	130	131	58	254	137
	木村病院	10	9	18	7	19	18	72	22
	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	50	54	56	36	52	17	31	42
	斎藤病院	10	0	0	0	0	9	5	3
	齊藤医院	5	3	20	0	7	6	5	7
	中村病院	102	147	99	33	362	26	208	140
	岩堀メディカルオフィス	6	12	3	8	6	0	0	5
	福田胃腸科外科	0	0	27	0	28	0	0	8
	笠原病院	17	0	20	0	24	2	0	9
	越前外科内科医院	0	1	12	1	3	2	3	3
	林病院	0	176	156	78	140	28	126	101
	月岡医院	7	13	8	7	7	0	5	7
	東武内科外科クリニック	32	35	24	16	12	20	11	21
	織田病院	103	19	21	15	13	0	18	27
	今庄診療所	0	0	1	0	0	0	0	0
	池端病院	0	0	12	6	8	1	19	7
	高野病院	0	0	0	1	0	0	0	0
	西武クリニック	0	0	0	0	0	0	4	1
藤田胃腸科内科外科医院	0	0	0	0	0	0	4	1	
小計	433	617	621	338	812	187	765	539	
嶺南医療圏	公立敦賀病院	465	617	518	486	446	305	0	405
	千葉医院	2	2	0	0	0	0	9	2
	公立小浜病院	122	96	108	100	127	14	290	122
	嶺南病院	0	1	0	0	0	0	0	0
	若狭高浜病院	0	0	0	0	0	0	42	6
	木村医院	0	0	1	2	2	1	1	1
	泉ヶ丘病院	0	0	2	1	0	0	0	0
	加藤医院	0	0	0	1	0	0	0	0
	若狭町 上中病院	0	0	0	0	30	0	0	4
	おおい町 総合施設診療所	0	0	0	0	0	0	4	1
小計	589	716	629	590	605	320	346	542	
県外	加賀市民病院	3	4	2	1	1	0	0	2
	舞鶴共済病院	50	35	0	90	23	59	0	37
	舞鶴医療センター	0	0	1	0	0	0	0	0
	その他医療機関	101	125	185	44	127	62	38	97
	小計	154	164	188	135	151	121	38	136
総 数		6,756	8,579	8,821	7,666	8,026	7,669	8,388	7,986
総 届出医療機関数		49	63	79	66	75	59	59	64
内 県内届出医療機関数		32	37	41	40	38	32	47	38

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23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
がん診療連携拠点病院	平成22年以前	3,489	3,353	354	392	171	40	103	7,902
	平成23年	919	2,890	1,450	55	48	5	15	5,382
	平成24年		705	3,911	855	74	13	15	5,573
	平成25年			745	3,712	990	76	47	5,570
	平成26年				730	3,806	1,063	53	5,652
	平成27年					587	5,226	137	5,950
	平成28年							6,067	6,067
	平成29年								0
	拠点病院計		4,408	6,948	6,460	5,744	5,676	6,423	6,437	42,096
その他の医療機関	平成22年以前	1,784	1,147	719	302	159	10	16	4,137
	平成23年	499	874	189	328	183	7	6	2,086
	平成24年		625	839	149	343	7	5	1,968
	平成25年			624	698	254	21	8	1,605
	平成26年				484	823	74	25	1,406
	平成27年					660	696	71	1,427
	平成28年						66	1,548	1,614
	平成29年							160	160
	その他医療機関計		2,283	2,646	2,371	1,961	2,422	881	1,839	14,403
合計		6,691	9,594	8,831	7,705	8,098	7,304	8,276	56,499

※ データは平成30年10月時点のものである。全国がん登録対象（平成28年以降診断症例）を含む。



遡り調査（平成30年度実施、平成27年死亡小票由来）

医療機関名	対象数	回答数
新田塚医療福祉センター 福井病院	3	3
オレンジホームケアクリニック	3	3
福井県立病院	6	6
慈心会 ひかり苑附属診療所	1	0
日本赤十字社 福井赤十字病院	4	4
医療法人 住診クリニックふくい	1	1
恩賜財団 福井県済生会病院	1	1
医療法人社団 泉水会 さくら	1	1
新田塚医療福祉センター 福井総合病院	24	24
医療法人 福仁会 福仁会病院	2	2
医療法人 安川病院	8	0
医療法人社団 成蹊会 岩井病院	17	17
医療法人 慈豊会 田中病院	5	5
医療法人 初正会 福井中央クリニック	4	4
医療法人 富永病院	3	3
辻医院	1	1
医療法人 福泉会 福井温泉病院	4	4
医療法人 穂仁会 大滝病院	11	11
穂仁会 福井リハビリテーション病院	5	5
医療法人 健康会 嶋田病院	1	1
医療法人 厚生会 福井厚生病院	8	8
国立大学法人 福井大学医学部附属病院	5	5
福井県医療生活協同組合 光陽生協病院	5	5
医療法人 千寿会 つくし野病院	10	0
おおた福祉会 HOMETOWN ヌモス 医務室	2	2
医療法人 富澤クリニック	1	1
麻生津医院	1	1
三崎医院	1	0
医療法人 雄久会 奥村外科胃腸科	3	3
医療法人 雄久会 ひかりケアホーム	1	0
社会福祉法人 福聚会 宝珠苑 医務室	1	1
嶋田医院	1	1
医療法人 村上医院 村上内科医院	1	1
医療法人 元和会 野村内科医院	1	1
秋田医院	2	2
社会福祉法人 白寿院 新田塚ハイツ	1	1
医療法人 穂仁会 福井ケアセンター	1	1
福泉会 九頭竜長生苑	1	0
医療法人社団 響 二の宮クリニック	1	1
医療法人 千寿会 さくら千寿病院	2	0
坂井市立三国病院	4	4
医療法人 慈風会 宮崎病院	5	5
独立行政法人 国立病院機構 あわら病院	5	5
医療法人 聖仁会 藤井医院	3	3
医療法人 泉壽会 加納病院	7	7
緑進会 芦原メロン苑 医務室	2	2
医療法人 至捷会 木村病院	13	13
医療法人 キムクリニック	1	1
医療法人 博俊会 春江病院	9	9
西岡医院	1	1
医療法人社団 茜会 藤田神経内科病院	3	3
医療法人 汐見医院	2	2
あわら市金津雲雀ヶ丘寮 医務室	1	1
野村医院	1	1
医療法人 恵仁会 柴田医院	1	1
医療法人 清翔会 尾崎病院	7	7
医療法人 阿部病院	1	1
医療法人 キラキラ会 松田病院	5	0
医療法人 廣瀬病院	8	0
大野和光園 和らぎの里	2	2
光明寺福祉会 一乗ハイツ診療所	3	0
大野市 和泉診療所	1	1
光明寺福祉会 ビハーク大野	1	1
地域医療機能推進機構 福井勝山総合病院	19	19

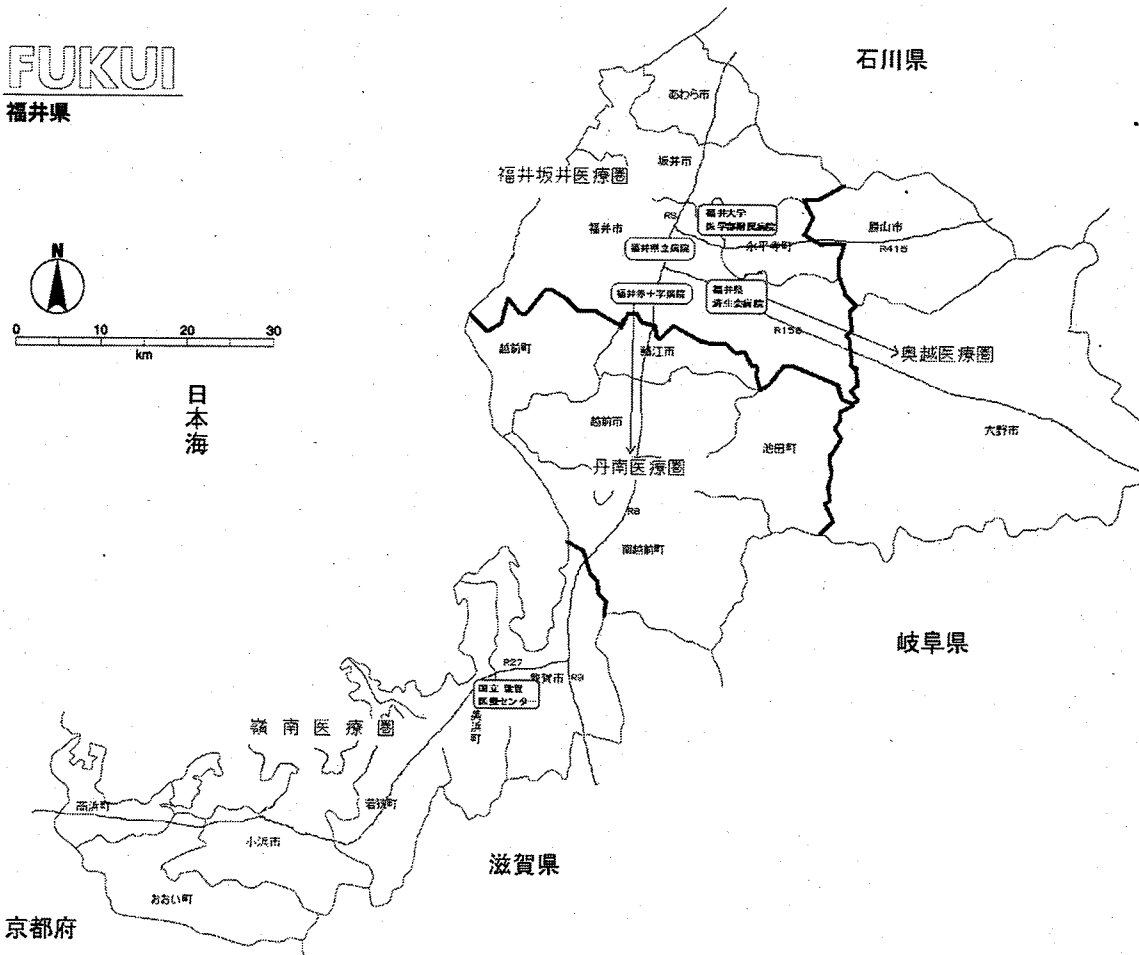
* 追加調査を含まない

医療機関名	対象数	回答数
介護老人保健施設 サンビューかつやま	1	1
医療法人 たけとう病院	2	2
医療法人 芳泉会 芳野医院	7	7
老人保健施設 リバーサイド気比の杜	1	0
医療法人 寿人堂 みどりヶ丘病院	1	0
医療法人 寿人会 木村病院	6	6
公立丹南病院	7	7
医療法人 至要会 広瀬病院	7	7
医療法人 東山会 斎藤病院	9	9
医療法人 高野病院	3	3
医療法人 一乗医院	1	1
医療法人 日野会 谷川病院	4	4
財団法人 今立中央病院	2	2
越前町国民健康保険 織田病院	2	2
寿人会 鯖江リハビリテーション病院	2	2
医療法人 高村病院	5	5
藤田胃腸科・内科・外科医院	1	1
池田町国民健康保険 池田町診療所	1	1
藤田医院	1	0
積心会 丹生ケアセンターひまわり荘	3	3
医療法人 白百合会 武生記念病院	1	1
医療法人 林病院	3	3
医療法人 笠原病院	4	4
財団医療法人 中村病院	5	5
岩堀メディカルオフィス	3	3
医療法人 池慶会 池端病院	1	1
山本会 シルバーケア日野	2	2
医療法人 誠医会 月岡医院	1	1
花岡医院	1	0
南越前町国民健康保険 今庄診療所	1	1
医療法人 斎藤医院	1	1
ひらい医院	2	2
国立病院機構 敦賀医療センター	3	3
市立敦賀病院	3	3
医療法人 明峰会 明峰クリニック	2	2
公立小浜病院組合 レイクヒルズ美方病院	5	5
慈福会 特養老人ホーム 眞盛苑 診療室	1	0
医療法人 保仁会 泉ヶ丘病院	5	5
医療法人 川上医院	3	3
若狭町国民健康保険 三方診療所	1	1
医療法人 せきクリニック	1	1
杉田玄白記念 公立小浜病院	49	49
若狭町国民健康保険 上中診療所	1	1
積心会 ひまわり荘 医務室	1	1
地域医療機能推進機構 若狭高浜病院	8	8
小津外科医院	3	0
おおい町国民健康保険 名田庄診療所	1	0
高浜町国民健康保険 和田診療所	2	2
おおい町保健・医療・福祉総合施設診療所	6	6
医療法人 若永会 田中病院	3	3
医療法人 千葉医院	1	1
勝山幸寿会 さつき苑 医務室	1	0
たけうちクリニック	1	0
生喜会 生喜庵	1	0
東陽会 ことぶき荘 診療所	1	1
本馬医院	3	3
舞鶴共済病院	4	4
舞鶴市民病院	1	1
天理よろず相談所病院	1	1
国立 岡山医療センター	1	1
広島大学病院	1	0
国内の医療機関(不明)	2	
県内の医療機関(廃止)	1	
合計	467	411

調査対象数 467 件 回答数 411 件 回答率 88.0%

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29年10月1日現在)

2次医療圏名	面積(km ²)	人口	人口割合(%)	人口密度	病院数	がん診療連携拠点病院 計
福井・坂井	957.49	401,897	51.6	419.7	34	4
奥越	1,126.31	55,595	7.1	49.4	6	0
丹南	1,006.78	183,336	23.6	182.1	18	0
嶺南	1,099.93	137,501	17.7	125.0	10	1
計	4,190.51	778,329	100.0	185.7	68	5

※面積は、平成29年10月1日現在 (国土地理院)

※人口は、平成29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。

福井県がん登録データ管理取扱規約

平成28年4月1日施行

一般則

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

細 則

- 1 入力
 - (1) 登録事項の電算入力は、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 日付けで利用申請を行った、福井県がん登録データの利用にあたっては、下記の事項を遵守することを誓約します。

平成 年 月 日

福井県健康福祉部健康増進課長 様

申請者



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



福井県がん登録データ利用申請について

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

(申請のながれ)

