

広島県腫瘍登録報告書

(No.38)



平成27年3月

広島県腫瘍登録委員会

広島県腫瘍登録報告書

目 次

1. はじめに.....	1
2. 登録に参加する施設名.....	2
3. 登録に参加する施設の県内分布.....	3
4. 腫瘍（組織）登録の方法.....	4
(1) 収集する資料	
(2) 腫瘍例の登録方法、データ処理	
5. 広島県腫瘍登録委員会の機構.....	5
6. グラフで見る2010年のデータ.....	9
2010年の解析結果のまとめ	
1. 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合	
2. 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合	
3. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍登録数・登録率 (人口10万対、1985年日本モデル人口で調整)	
4. 医療圏別にみた悪性腫瘍の登録精度（I/M 比）	
5. 悪性腫瘍の部位別死者数・死亡割合	
6. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍死亡数・死亡率 (人口10万対、1985年日本モデル人口で調整)	
7. (参考) 広島県および全国の悪性腫瘍死亡数・死亡率（人口10万対）	
8. (参考) 悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化（1993～2010年）	
7. 2010年のデータ集計.....	29
(1) 受付総数年次別推移（生検及び手術例）	
(2) 登録腫瘍数及び人数	
(3) 良性・悪性別、性別、年齢別の新規登録腫瘍数	
(4) 部位別、性別、良性・悪性別の新規登録腫瘍数	
(5) 部位別、性別、年齢別、組織型別の新規登録腫瘍数	
(6) 原発／転移が不明の登録腫瘍数	
8. 広島県腫瘍登録事業実施要綱.....	109
9. 広島県腫瘍登録委員会運営規則.....	110
10. 広島県腫瘍登録実務委員会運営規則.....	111
11. 広島県腫瘍登録事業に関する倫理要領.....	112
12. 広島県腫瘍登録資料の受け渡しと、広島県腫瘍登録資料における 個人情報保護に関する管理責任の在り方に関する要領.....	115

13. 広島県腫瘍登録安全管理措置委員会運営規則	117
14. 広島県腫瘍登録資料の利用手続要領	118

1. はじめに

広島県腫瘍登録事業は、昭和48年（1973年）4月1日から開始され、事業開始から40年以上が経過しました。平成26年（2014年）12月末までの総登録受付件数は1,215,952件に達しています。長きにわたる各施設のご理解とご協力の賜であり、本事業に尽力いただいた諸先生方に感謝申し上げます。

さて、本腫瘍登録事業は平成17年（2005年）より広島県地域がん登録と一体化をはかり、広島市地域がん登録を加えた3つのがん登録によって広島県のがん登録を構築しております。特に腫瘍登録からの病理情報は広島県のがん登録の精度向上に寄与しているものと自負しております。

このたび、腫瘍登録のデータ集計を基に、38冊目となる腫瘍登録事業報告書を作成いたしましたのでお届けいたします。今年度は毎年行っている特定臓器解析は行わず、より即時性のある情報をお届けするため、本報告書に加え平成23年（2011年）の腫瘍組織登録の結果を記載した報告書を発行いたします。

平成22年（2010年）に腫瘍と診断された腫瘍登録の結果をまとめました本報告書では、「グラフで見る2010年のデータ」として掲載しております。

男性の悪性腫瘍では、前立腺がんが占める割合が年々増加しており、登録数全体に対する割合が大きく増加しています。また、女性の悪性腫瘍では乳がんの登録数だけでなく、子宮頸がん、甲状腺がんも2005年以降に徐々に増加傾向が見られることも、この報告書から読み取れます。最新の情報を掲載しておりますので是非ご覧いただきますようよろしくお願い申し上げます。

この腫瘍登録事業で収集した貴重なデータを疫学研究に限らず、広く皆さんに活用し、広島県の目指す「がん対策日本一」をともに推進して行きたいと存じます。併せて、本報告書をお手に取られた皆さんにも研究等に利活用いただきたく考えております。

これからも本事業に対して、ご支援・ご協力をいただきますようよろしくお願いいたします。

平成27年3月

広島県医師会長

広島県腫瘍登録委員会委員長

平 松 恵 一

2. 登録に参加する施設名

地区医師会	No.	施 設 名	地区医師会	No.	施 設 名
広 島	2	広島市医師会検査センター	尾 道	9	JA 尾道総合病院
	3	広島市立広島市民病院		42	公立みつぎ総合病院
	4	県立広島病院		51	尾道市立市民病院
	5	広島赤十字・原爆病院		20	三菱三原病院
	7	国家公務員共済組合 広島記念病院		36	興生総合病院
	14	マツダ病院		43	三原市医師会検査センター
	18	広島鉄道病院		44	土肥病院
	19	放射線影響研究所		46	三原赤十字病院
	25	中電病院		49	県立瀬戸田病院
	29	総合病院福島生協病院		21	因島総合病院
	37	シムラ病院		45	因島医師会病院
	40	土谷総合病院		17	国立病院機構広島西医療センター
	41	竹内病院（※）		38	安芸市民病院
	48	国家公務員共済組合 吉島病院		47	安芸地区医師会検査センター
	54	横殿順記念病院		52	済生会広島病院（済生会呉病院を含）
	58	五日市記念病院		424	松石病院
	59	広島厚生病院		731	かわもと皮ふ科
	60	八丁堀平松整形外科消化器科病院		16	JA 広島総合病院
	61	たかの橋中央病院		35	広島市立安佐市民病院
	116	一陽会 原田病院		39	広島共立病院
	726	たなか皮膚科アレルギー科		31	厚生連吉田総合病院
	728	こどい内科クリニック		50	安芸太田町加計病院
呉	6	国立病院機構呉医療センター		554	北広島町豊平病院
	10	国家公務員共済組合 呉共済病院		24	国立病院機構東広島医療センター
	12	中国労災病院		34	井野口病院
	26	呉市医師会検査センター		55	本永病院
	727	確井サテライトクリニック		57	木阪病院
福 山	11	中国中央病院		62	東広島地区医師会検査センター
	23	福山市医師会検査センター		56	安田病院
	27	国立病院機構福山医療センター		545	沼隈病院
	33	福山市民病院		546	亀川病院
	136	脳神経センター大田記念病院		549	小畠病院
	138	楠本病院		53	三次地区医師会検査センター
	140	セントラル病院		8	市立三次中央病院
	144	日本鋼管福山病院		13	庄原市立西城市民病院
	514	松岡病院		22	庄原赤十字病院
	518	小池病院		1	広島大学病院病理部
	521	山陽病院		15	広島大学原医研癌誘発部門（※）
	522	大石病院		28	広島大学大学院口腔顎顔面病理病態学
	527	前原病院		32	広島大学原医研血液内科
	556	藤井病院		64	広島大学大学院分子病理学
	720	井上病院		65	広島大学大学院病理学
	729	クリニック和田			

注1（※）は既に廃止された施設

注2 No.2 広島市医師会検査センターは、加計町立国保病院（1990年まで）、三次地区医師会検査センター（1993年まで）、広島通信病院、広島三菱病院、県立安芸津病院等を含む

注3 No.7 広島記念病院は、1989年まで吉島病院を含む

注4 No.10 呉共済病院は、1992年まで済生会呉病院を含む

注5 No.13 庄原市立西城市民病院は、2005年まで町立西城病院

注6 No.15 広島大学原爆放射能医科学研究所癌誘発部門は、1994年以降閉鎖

注7 No.17 国立病院機構広島西医療センターは、2005年6月まで国立病院機構大竹病院

注8 No.38 安芸市民病院は、2001年まで国立療養所畠賀病院

注9 No.41 竹内病院は、2002年から竹内医院

注10 No.60（医）まりも会八丁堀平松整形外科消化器科病院は、2006年9月まで河石記念病院

注11 No.30 広島大学大学院病理学・分子病理学は2008年からNo.64広島大学大学院分子病理学、No.65広島大学大学院病理学へ

3. 登録に参加する施設の県内分布



4. 腫瘍（組織）登録の方法

(1) 収集する資料

県下の医療施設で診断された良性、悪性腫瘍例（血液疾患も含む）

1) 生検及び手術例

- ・病理組織検査依頼書
- ・病理組織診断報告書
- ・悪性腫瘍例の腫瘍を代表する組織標本
- ・白血病並びに類縁疾患登録箋
- ・血液（末血、骨髄）標本

2) 病理解剖例

- ・病理解剖依頼書及び病歴
- ・病理解剖診断書

※ 注意事項

がん登録精度向上（個人集約、地域がん登録・死亡個票との同定）のため、以下事項記入への協力をお願いいたします。

○患者情報

患者氏名、生年月日、年齢、住所（全て）、性別、患者ID、標本番号

○検査情報

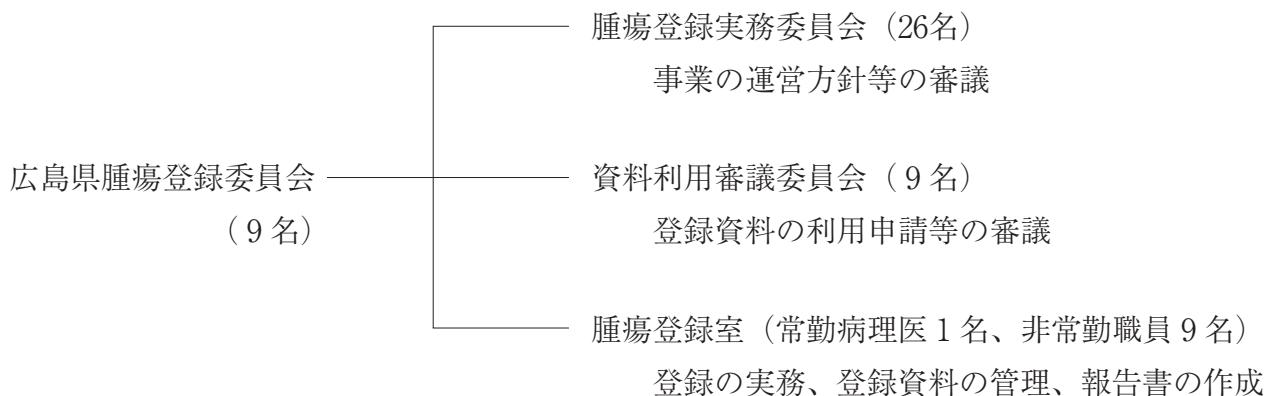
通常の診断情報に加えて以下事項記入への協力をお願いいたします。

部位名・左右、採取日、受付日、報告日

(2) 腫瘍例の登録方法、データ処理

- 1) 現在、県下の登録事業に参加している医療施設は86施設であり、主な医療施設の標本は登録室職員が定期的に巡回して収集する。それ以外の施設については、郵送（料金着払い郵便）などの方法により登録室に送られる。
- 2) これらの症例は既に登録されているか否かを確認後、登録受付簿及び個人識別表にデータ入力される。
- 3) 病理診断は病理医（血液疾患は血液専門医）が症例ごとに、International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O) に則って、腫瘍の存在した部位と組織診断をコード化する。
- 4) これらのデータはコンピュータに入力され、データベース化される。
- 5) 毎月集計された登録数は施設ごとに、県医師会速報に掲載される。又、毎年度末にはその年収集した腫瘍についての統計的資料を作成する。

5. 広島県腫瘍登録委員会の機構



広島県腫瘍登録委員会委員

任期 平成26年7月1日～平成28年6月12日
(◎印 委員長)

◎平 松 恵 一	廣島県医師会長
大久保 利 晃	(公財) 放射線影響研究所理事長
梶 原 博 育	廣島県医師会 腫瘍登録室長
金 光 義 雅	廣島県健康福祉局がん対策課長
武 島 幸 男	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 病理学 教授
津 谷 隆 史	廣島県医師会常任理事
野 間 純	廣島県医師会常任理事
安 井 弥	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 分子病理学 教授
山 田 博 康	廣島県医師会常任理事

広島県腫瘍登録実務委員会委員

任期 平成26年7月1日～平成28年6月12日

(◎印 委員長)

◎武 島 幸 男	広島大学大学院医歯薬保健学研究院 病理学 教授
有 廣 光 司	広島大学病院 病理診断科 教授
歌 田 真 依	公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部
小 笹 晃太郎	公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部 部長
重 西 邦 浩	福山市民病院 病理診断科 科長
梶 原 博 育	広島県医師会 腫瘍登録室 室長
金 子 真 弓	広島市立安佐市民病院 病理診断科 主任部長
川 上 秀 史	広島大学原爆放射線医科学研究所 分子疫学分野 教授
倉 岡 和 矢	独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター 病理診断科 科長
佐々木 なおみ	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 病理診断科部長
杉 山 裕 美	公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部
仙 谷 和 弘	広大大学院医歯薬保健学研究院 分子病理学 講師
園 部 宏	公立学校共済組合 中国中央病院 臨床検査科部長
臺 丸 裕	厚生連廣島総合病院 病理研究検査科 病理部長
立 山 義 朗	独立行政法人 国立病院機構 広島西医療センター 研究検査科長
田 中 英 夫	広島市立安佐市民病院 血液内科 主任部長
中 山 宏 文	広島鉄道病院 臨床検査室 部長
西 阪 隆	県立広島病院 臨床研究検査科 主任部長
藤 原 恵	広島赤十字・原爆病院 病理診断科部長
万 代 光 一	独立行政法人 国立病院機構 東広島医療センター
山 鳥 一 郎	広島市立広島市民病院 病理診断科 主任部長
米 原 修 治	JA尾道総合病院 病理研究検査科 主任部長
平 井 幸	広島県健康福祉局がん対策課
津 谷 隆 史	広島県医師会常任理事
野 間 純	広島県医師会常任理事
山 田 博 康	広島県医師会常任理事

広島県腫瘍登録資料利用審議委員会委員

任期 平成26年7月1日～平成28年6月12日

(◎印 委員長)

◎平 松 恵 一	広島県医師会長
大久保 利 晃	(公財) 放射線影響研究所理事長
梶 原 博 育	広島県医師会 腫瘍登録室長
金 光 義 雅	広島県健康福祉局がん対策課長
武 島 幸 男	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 病理学 教授
津 谷 隆 史	広島県医師会常任理事
野 間 純	広島県医師会常任理事
安 井 弥	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 分子病理学 教授
山 田 博 康	広島県医師会常任理事

6. グラフで見る2010年のデータ

2010年の解析結果のまとめ

1. 良性腫瘍の部位別登録数と登録割合

男性の良性腫瘍の登録数は7,712例であり、その中で最も多かったのは結腸4,809例（62.4%）で、次いで胃583例（7.6%）、直腸549例（7.1%）であり、結腸と直腸で良性腫瘍の69.5%を占めていた。次に多いのが皮膚533例（6.9%）、結合組織500例（6.5%）であった。（図1-1、表1-1）

女性の良性腫瘍の登録数は7,884例であり、その中で最も多かったのは結腸2,619例（33.2%）で、次いで子宮体部1,488例（18.9%）、卵巣779例（9.9%）、皮膚744例（9.4%）、結合組織462例（5.9%）であった。（図1-2、表1-2）

2. 悪性腫瘍の部位別登録数と登録割合

男性の悪性腫瘍の登録数は10,956例であり、その中で最も多かったのは胃2,269例（20.7%）であり、次いで前立腺1,579例（14.4%）、結腸1,565例（14.3%）、肺983例（9.0%）、直腸821例（7.5%）であった。（図2-1、表2-1）

女性の悪性腫瘍の登録数は8,668例であり、その中で最も多かったのは乳房1,928例（22.2%）であり、次いで結腸1,192例（13.8%）、胃991例（11.4%）、子宮頸部682例（7.9%）、肺558例（6.4%）であった。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は1,650例（19.1%）で、2006年までは最も多かったが、2007年以降は乳がんが最も多くなっている。（表2-2、表2-2）

3. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録数・登録率（人口10万対）（図3-1、3-2、3-3、表3-1、3-2）

二次保健医療圏別に登録数をみると、男性では広島が4,921例で最も多く、次いで呉1,274例、福山・府中1,090例、尾三951例、広島中央670例、広島西564例、備北482例であった。医療圏不明は595例（全体の5.4%）で、昨年の医療圏不明割合（6.8%）より減少していた。女性では、広島が3,869例で最も多く、次いで福山・府中970例、呉939例、尾三744例、広島中央547例、広島西427例、備北357例だった。医療圏不明は428例（4.9%）で、男性と同様に昨年（6.9%）よりも改善されていた。

二次保健医療圏別の登録率（人口10万対）は、男性では広島が490.0で最も高く、次いで、呉488.9、備北482.9と続いていた。福山・府中は248.8と他の圏域の半分程度であった。女性では、備北、広島、呉、広島西が350以上と高く、広島中央、尾三が300以上、福山・府中が247.6と低くなっていた。福山・府中圏域では、多数の症例を登録している主要な施設からの病理診断報告書に住所の記載がなく、それらの登録症例が医療圏不明として取り扱われたため、登録率が見かけ上低くなっていた。二次保健医療圏別の登録率の解釈には注意が必要である。

4. 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍の登録精度（I/M 比）

I/M 比は罹患数を死亡数で除したものであり、地域がん登録（臨床登録）において登録精度（カバー率）の指標として用いられる。ここでは、罹患数を登録数に置きかえて、「登録数／死亡数比」を I/M 比として考えて、参考値として算出した。国立がん研究センターが報告している MCIJ2010（Monitoring of Cancer Incidence in Japan）では、登録精度管理の指標として、I/M 比を基準1.5以上、目標 2 以上としている¹⁾。

二次保健医療圏別には、男性では広島、広島西、呉、備北、広島中央で 2 以上であったのに対し、福山・府中では1.3と低かった。女性では福山・府中（1.6）以外の圏域で 2 以上であり、概ね登録精度は良好であった。（表 4）

5. 悪性腫瘍の部位別死者数と死亡割合

広島県における男性の悪性腫瘍死亡数は4,778人で、肺が1,044人（21.9%）と最も多く、次いで胃722人（15.1%）、肝臓713人（14.9%）、であった。（図 5-1、表 5-1）

女性の悪性腫瘍死亡数は3,292人で、肺が438人（13.3%）で最も多く、次いで胃396人（12.0%）、肝臓383人（11.6%）であった。（図 5-2、表 5-2）

6. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍死亡数・死亡率（人口10万対、1985年日本モデル人口で調整）

二次保健医療圏別悪性腫瘍死亡数は、男性では広島が最も多く1,969人、次いで福山・府中841人、尾三600人、呉582人、広島中央320人、広島西249人、備北217人であった。死亡率を二次保健医療圏別に見ると、呉196.9が最も高く、次いで尾三192.0、広島180.4、広島西175.0、福山・府中170.8、備北167.8、広島中央162.8であった。すべての二次保健医療圏で肺がんの死亡率が最も高かった。（図 6-1、6-2、表 6-1）

一方、女性の二次保健医療圏別悪性腫瘍死亡数は広島が最も多く1,403人、次いで福山・府中596人、呉394人、尾三376人、広島中央220人、広島西158人、備北145人であった。また死亡率は、二次保健医療圏別に見ると、呉91.9が最も高く、次いで広島90.2、尾三89.3、福山・府中88.9、備北78.7、広島西78.3、広島中央73.5であった。部位別には、広島、広島中央で肺がんの死亡率が最も高かったが、呉、備北では胃がん、広島西、尾三、福山・府中では乳がんの死亡率が最も高かった。（図 6-1、6-3、表 6-2）

7.（参考）広島県および全国の悪性腫瘍死亡数・死亡率（人口10万対、1985年日本人モデル人口で調整）

広島県における悪性腫瘍死亡数は男性4,758人、女性3,278人、合計8,036人であった。悪性腫瘍死亡率（人口10万対）は、男性では全国が182.4に対し広島県は178.5、女性では全国が92.2に対し広島県は88.1でほぼ全国のがん死亡率と同程度であった。主要部位別にみると、男性、女性ともに肝臓がんの死亡率が全国よりも高かった。（表 7-1、7-2）

8. (参考) 悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化（1993～2010年）

男性の悪性腫瘍登録数は、1993年の5,919例から2010年の10,956例と増加していた。全期間を通して胃がんが最も多く年間1,800例前後であったが、2006年以降にさらに増加傾向となり、2010年には2,269例になった。次いで、前立腺がんは1993年（300例）から増加し始め、2003年から2008年までは約1,200例で推移、2009年から再び増加、2010年に結腸がんを上回り1,579例になった。1990年代からの前立腺がん登録数増加は、1980年代半ばから前立腺がんのマーカーとしてPSA（Prostate Specific Antigen）が臨床的に利用され始めたことが影響していると考える。結腸がんは2003年以降年間1,300例前後であったが、2008年以降に1,500例を越え、2010年には1,565例になった。また肺がん、直腸がん、膀胱がんも登録数が増加している。全体に占める割合は、胃がんは約30%から約20%に低下していた。前立腺がんが占める割合は、5.1%だったのが14.4%まで増加しており、登録数全体に対する割合が大きく増加していた。（図8-1、図8-2、表8-1）

女性の悪性腫瘍登録数は、1993年の4,645例から2010年の8,668例と増加していた。1993年から1997年までは胃がんが最も多く、1997年から2002年までは胃がん、結腸がん、乳がんが年間800例から900例と同程度であった。2004年以降は、乳がんの登録数が急激に増加し、2010年には1,928例となった。2000年代に入ってからの乳がんの急激な増加は、ピンクリボン運動の推進やコアニードル生検の普及、2009年以降の乳がん検診無料クーポン配布等が影響していると考えられる。また、肺がんは1997年までは200例以下であったが、2000年以降の増加が著しく、2010年には558例となっていた。子宮頸がん、甲状腺がんも2005年以降に徐々に増加傾向が見られる。（図8-3、図8-4、表8-2）

参考文献

- 独立行政法人 国立がん研究センター がん対策情報センター. 西本寛, 松田智大, 柴田亜希子, 松田彩子編. (2014). 全国がん罹患モニタリング集計 Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ 2010年罹患数・率報告.

1. 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合

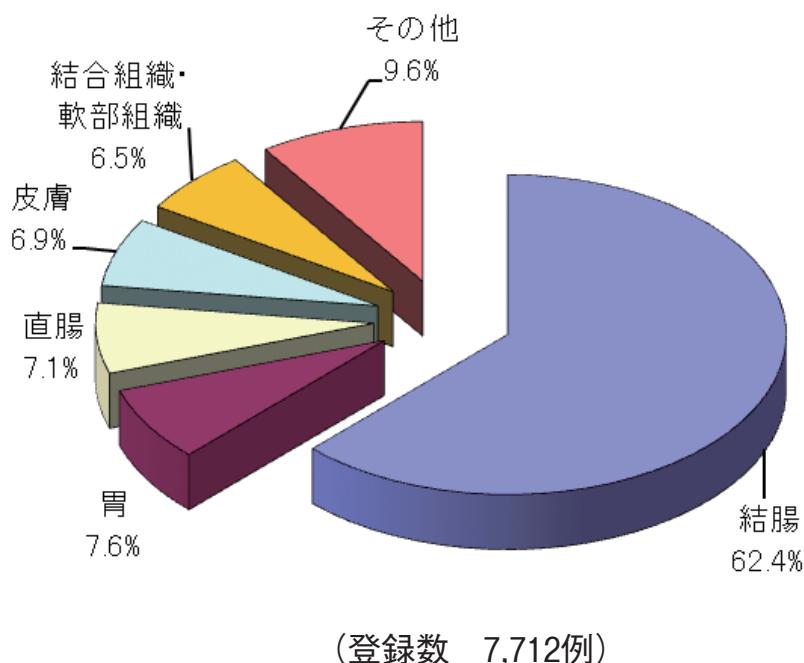


図1-1 良性腫瘍の部位別登録割合（男性、2010年）

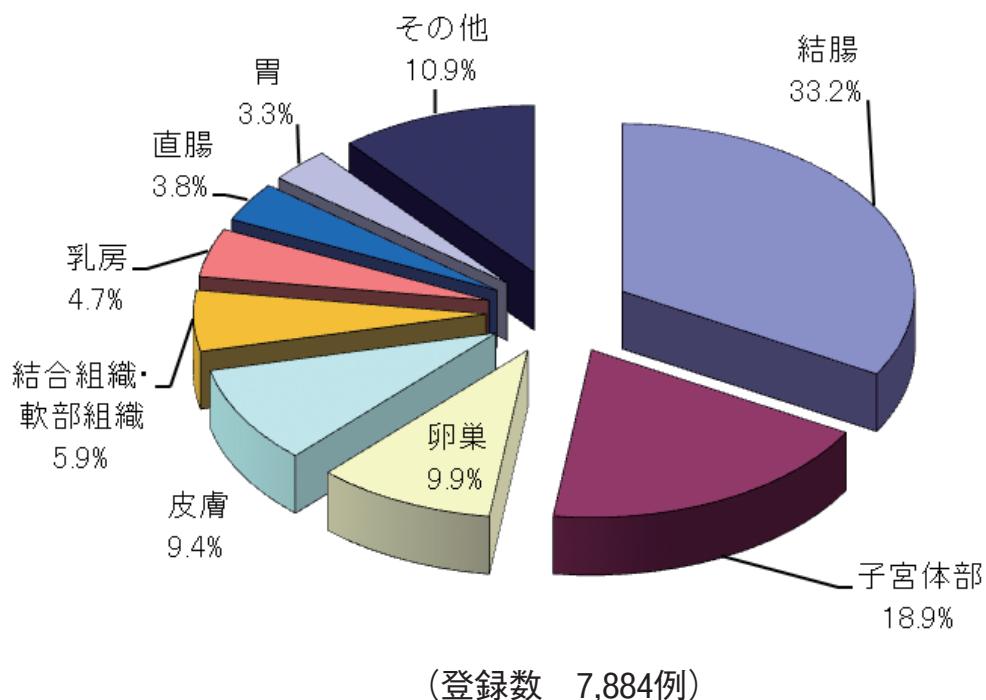


図1-2 良性腫瘍の部位別登録割合（女性、2010年）

表1-1 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2010年）

		登録数	割合 (%)
結	腸	4,809	62.4
胃		583	7.6
直	腸	549	7.1
皮	膚	533	6.9
結合組織・軟部組織		500	6.5
そ	の	738	9.6
合	計	7,712	100.0

表1-2 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2010年）

		登録数	割合 (%)
結	腸	2,619	33.2
子	宮	1,488	18.9
卵	巣	779	9.9
皮	膚	744	9.4
結合組織・軟部組織		462	5.9
乳	房	370	4.7
直	腸	299	3.8
胃		263	3.3
そ	の	860	10.9
合	計	7,884	100.0

2. 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合

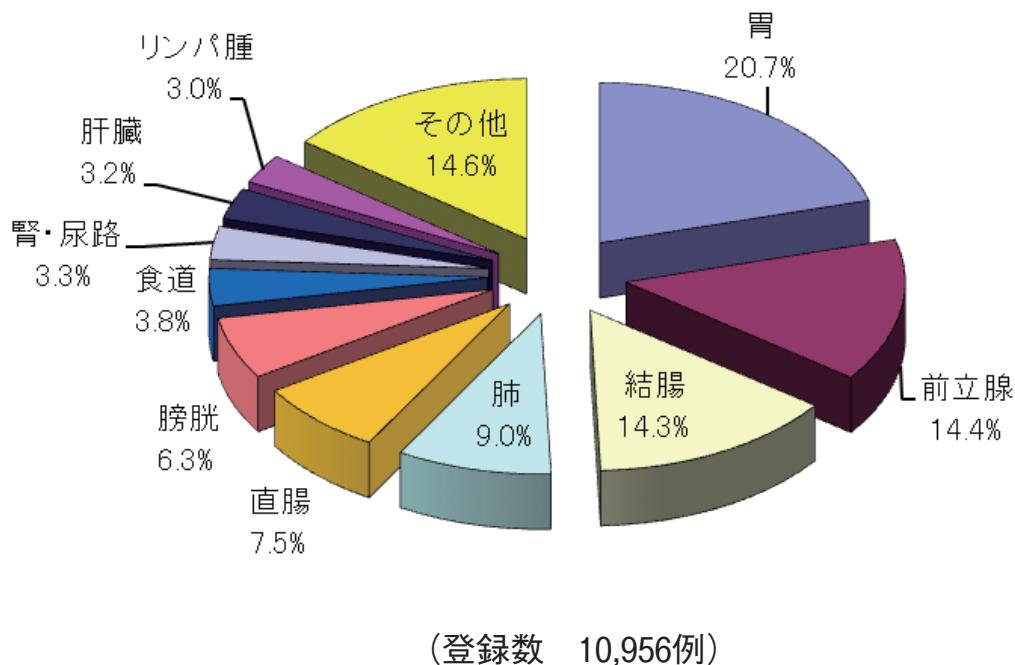


図 2-1 悪性腫瘍の部位別登録割合（男性、2010年）

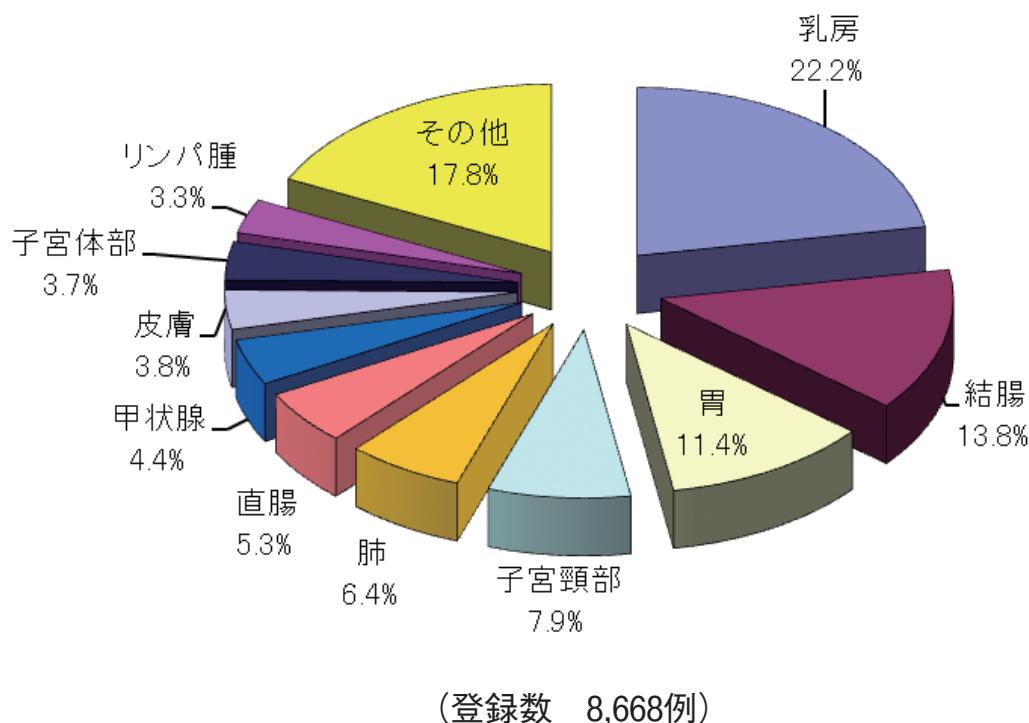


図 2-2 悪性腫瘍の部位別登録割合（女性、2010年）

表2-1 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2010年）

	登録数	割合 (%)
胃	2,269	20.7
前立腺	1,579	14.4
結腸	1,565	14.3
肺	983	9.0
直腸	821	7.5
膀胱	685	6.3
食道	411	3.8
腎・尿路	366	3.3
肝臓	347	3.2
リンパ腫*	327	3.0
その他	1,603	14.6
合計	10,956	100.0

表2-2 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2010年）

	登録数	割合 (%)
乳房	1,928	22.2
結腸	1,192	13.8
胃	991	11.4
子宮頸部	682	7.9
肺	558	6.4
直腸	458	5.3
甲状腺	383	4.4
皮膚**	327	3.8
子宮体部	321	3.7
リンパ腫*	284	3.3
その他	1,544	17.8
合計	8,668	100.0

* 白血病は含まない

** 悪性黒色腫は含まない

3. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍登録数・登録率 (人口10万対、1985年日本モデル人口で調整)

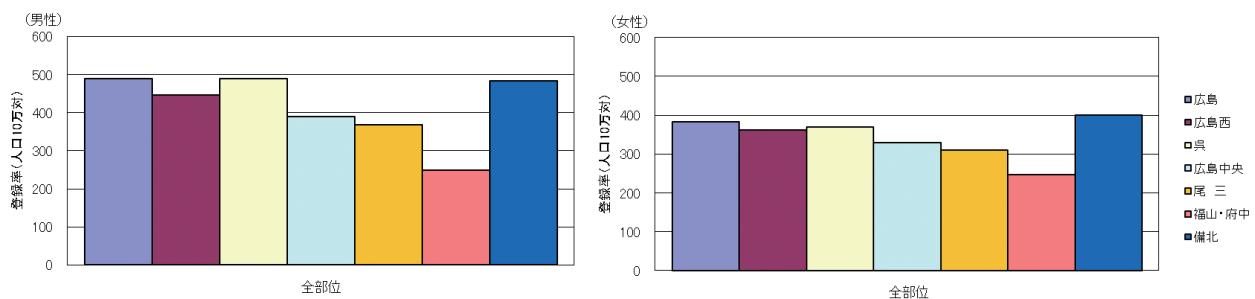


図 3-1 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍全部位の登録率

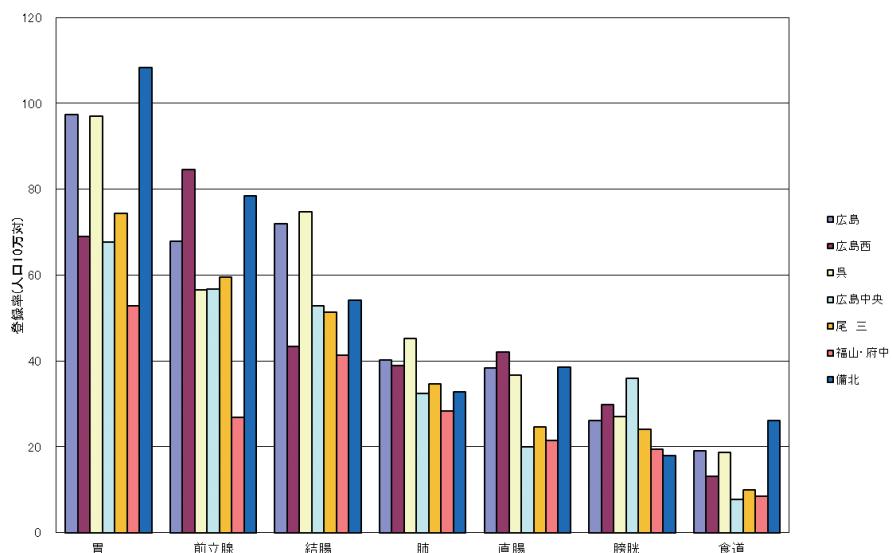


図 3-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（男性、2010年）

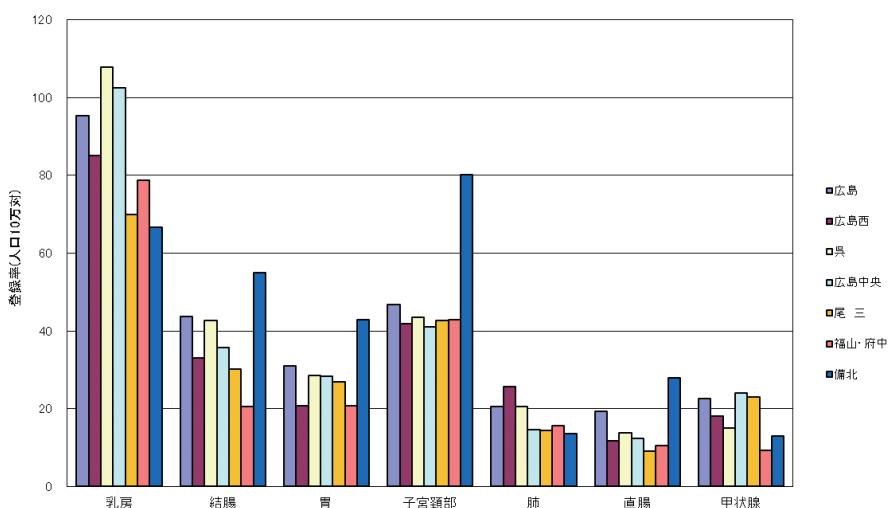


図 3-3 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（女性、2010年）

表3-1 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍登録数・登録率 男性（人口10万対）

医療圏 部位	登録数（登録率）						
	広島	広島西	呉	広島中央	尾三	福山・府中	備北
胃	1,002 (97.4)	91 (68.9)	257 (97.0)	127 (67.6)	195 (74.4)	235 (52.9)	114 (108.3)
前立腺	733 (67.8)	118 (84.6)	174 (56.5)	105 (56.8)	167 (59.5)	132 (26.8)	87 (78.5)
結腸	714 (72.0)	57 (43.3)	199 (74.7)	89 (52.9)	134 (51.3)	173 (41.3)	59 (54.1)
肺	412 (40.3)	53 (38.9)	122 (45.3)	57 (32.5)	88 (34.7)	130 (28.3)	35 (32.8)
直腸	370 (38.4)	47 (42.0)	89 (36.7)	36 (20.0)	60 (24.7)	89 (21.4)	35 (38.6)
膀胱	271 (26.2)	36 (29.9)	80 (27.1)	59 (36.0)	74 (24.0)	91 (19.4)	21 (17.9)
食道	191 (19.1)	16 (13.1)	49 (18.6)	13 (7.7)	27 (10.0)	38 (8.5)	23 (26.2)
その他	1,228 (128.9)	146 (125.6)	304 (133.0)	184 (115.3)	206 (90.2)	202 (50.3)	108 (126.4)
合計	4,921 (490.0)	564 (446.2)	1,274 (488.9)	670 (388.9)	951 (368.8)	1,090 (248.8)	482 (482.9)

医療圏不明 595例 県外 409例

表3-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍登録数・登録率 女性（人口10万対）

医療圏 部位	登録数（登録率）						
	広島	広島西	呉	広島中央	尾三	福山・府中	備北
乳房	840 (95.4)	87 (85.0)	215 (107.9)	146 (102.4)	144 (70.0)	264 (78.8)	46 (66.6)
結腸	554 (43.7)	53 (33.0)	142 (42.6)	80 (35.7)	100 (30.2)	104 (20.5)	56 (54.9)
胃	399 (31.1)	35 (20.7)	120 (28.5)	65 (28.3)	88 (27.0)	123 (20.8)	68 (42.8)
子宮頸部	315 (46.7)	27 (41.8)	50 (43.5)	42 (41.0)	54 (42.7)	100 (42.9)	28 (80.1)
肺	230 (20.5)	37 (25.6)	71 (20.5)	25 (14.7)	47 (14.4)	79 (15.7)	17 (13.6)
直腸	220 (19.4)	16 (11.8)	46 (13.8)	26 (12.3)	31 (9.1)	49 (10.6)	27 (27.9)
甲状腺	191 (22.6)	18 (18.2)	24 (15.1)	35 (24.0)	39 (23.0)	32 (9.2)	11 (12.9)
その他	1,120 (102.9)	154 (125.9)	271 (98.7)	128 (71.4)	241 (93.8)	219 (49.1)	104 (100.9)
合計	3,869 (382.2)	427 (362.0)	939 (370.5)	547 (329.8)	744 (310.1)	970 (247.6)	357 (399.7)

医療圏不明 428例 県外 387例

注) 登録率は人口10万対、1985年日本モデル人口で調整

4. 医療圏別にみた悪性腫瘍の登録精度（I/M比）

表4 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍の登録精度

	男 性			女 性		
	登録数	死亡数	I/M 比	登録数	死亡数	I/M 比
広島県全体	10,547	4,778	2.2	8,281	3,292	2.5
広 島	4,921	1,969	2.5	3,869	1,403	2.8
広 島 西	564	249	2.3	427	158	2.7
呉	1,274	582	2.2	939	394	2.4
広 島 中 央	670	320	2.1	547	220	2.5
尾 三	951	600	1.6	744	376	2.0
福山・府中	1,090	841	1.3	970	596	1.6
備 北	482	217	2.2	357	145	2.5

注1) 広島県外住所のものは除く

注2) 医療圏不明があるために、圏域別登録数の合計は県全体と一致しない

5. 悪性腫瘍の部位別死者数・死亡割合

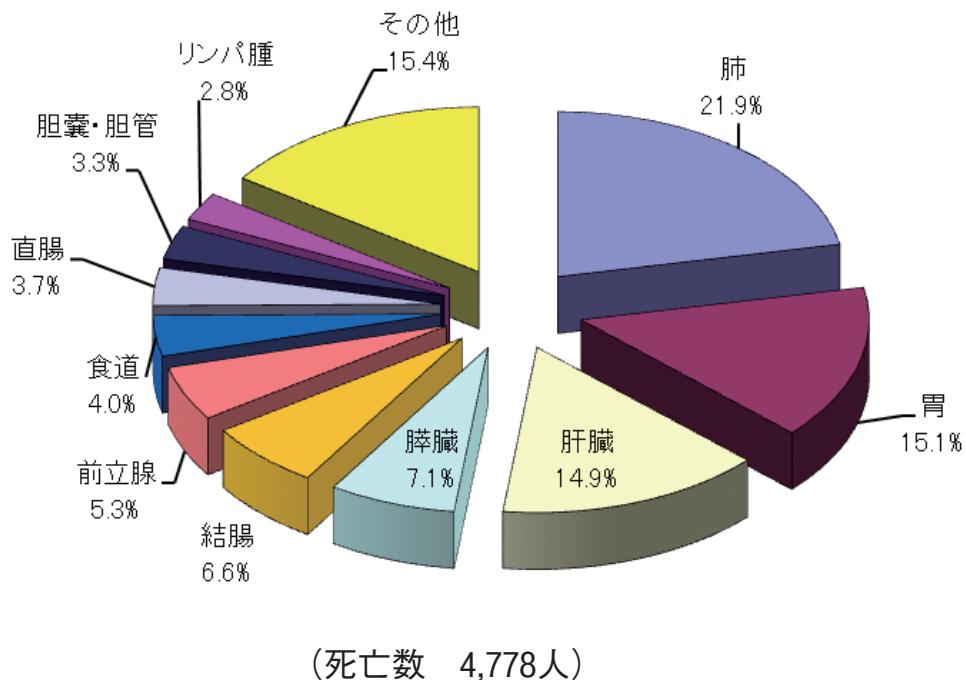


図 5-1 悪性腫瘍死亡の部位別割合（男性、2010年）

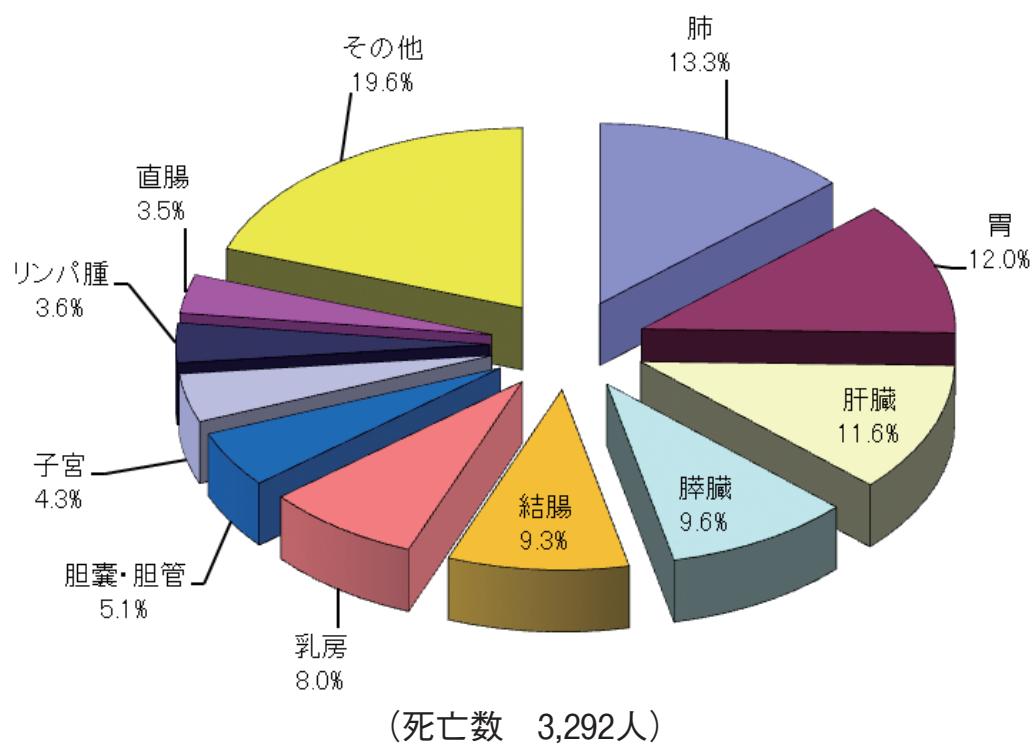


図 5-2 悪性腫瘍死亡の部位別割合（女性、2010年）

表5-1 悪性腫瘍の部位別死者数・死亡割合（男性、2010年）

	死亡数	割合 (%)
肺	1,044	21.9
胃	722	15.1
肝臓	713	14.9
膵臓	340	7.1
結腸	313	6.6
前立腺	255	5.3
食道	190	4.0
直腸	176	3.7
胆嚢・胆管	159	3.3
リンパ腫*	132	2.8
その他	734	15.4
合計	4,778	100.0

表5-2 悪性腫瘍の部位別死者数・死亡割合（女性、2010年）

	死亡数	割合 (%)
肺	438	13.3
胃	396	12.0
肝臓	383	11.6
膵臓	316	9.6
結腸	307	9.3
乳房	265	8.0
胆嚢・胆管	167	5.1
子宮	143	4.3
リンパ腫*	117	3.6
直腸	114	3.5
その他	646	19.6
合計	3,292	100.0

*白血病は含まない

6. 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍死亡数・死亡率 (人口10万対、1985年日本モデル人口で調整)

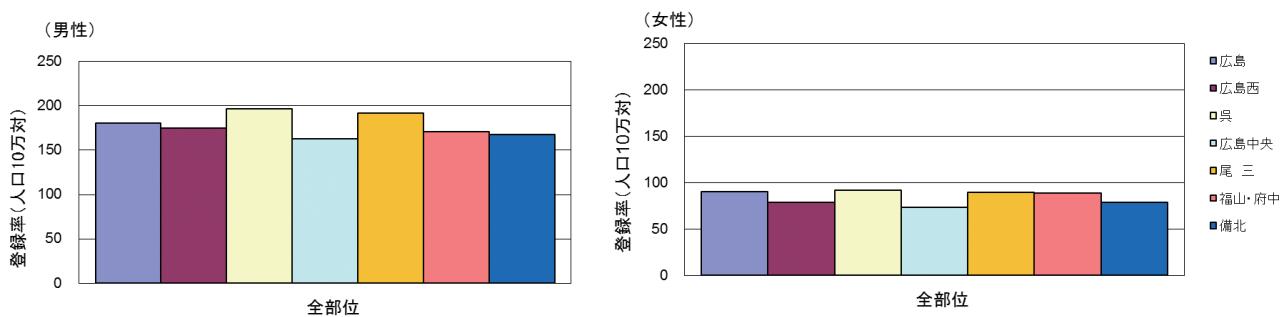


図 6-1 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍全部位の死亡率

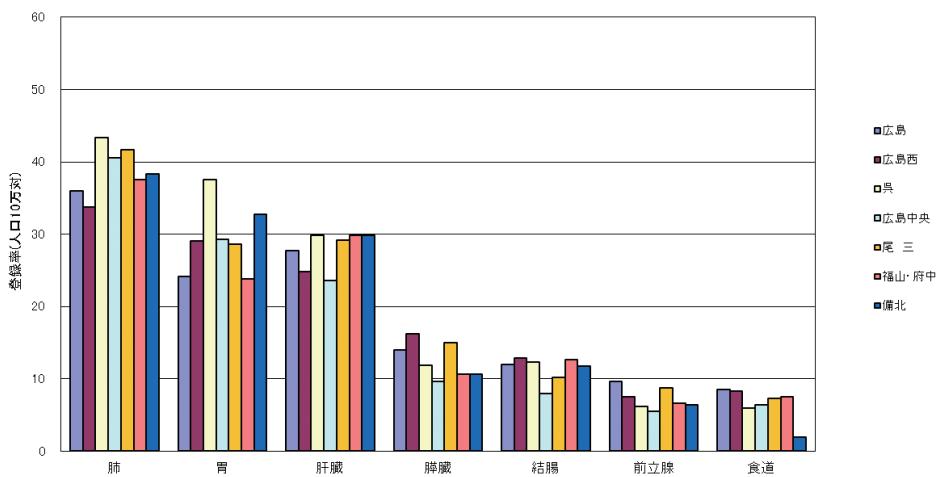


図 6-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の死亡率（男性、2010年）

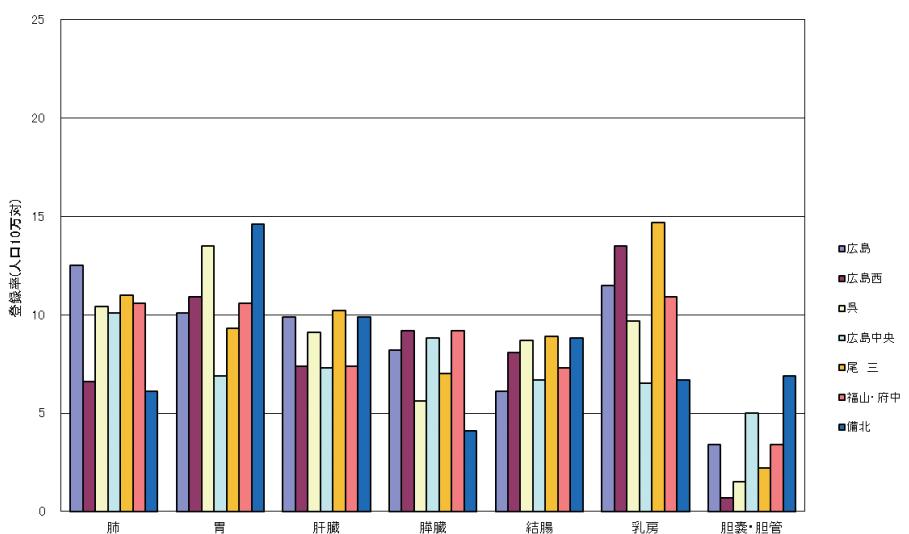


図 6-3 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の死亡率（女性、2010年）

表6-1 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍死亡数・死亡率 男性（人口10万対）

医療圏 部 位	死 亡 数 (死亡率)						
	広 島	広島西	呉	広島中央	尾 三	福山・府中	備 北
肺	397 (36.0)	53 (33.8)	133 (43.4)	80 (40.6)	137 (41.7)	191 (37.6)	53 (38.3)
胃	268 (24.2)	42 (29.1)	107 (37.5)	56 (29.3)	90 (28.6)	122 (23.8)	37 (32.7)
肝 臓	294 (27.7)	33 (24.8)	86 (29.9)	45 (23.6)	82 (29.2)	138 (29.9)	35 (29.9)
脾 臓	148 (14.0)	22 (16.2)	38 (11.9)	19 (9.6)	45 (15.0)	53 (10.6)	15 (10.6)
結 腸	131 (12.0)	19 (12.9)	39 (12.3)	16 (8.0)	34 (10.2)	59 (12.7)	15 (11.8)
前 立 腺	120 (9.7)	13 (7.5)	24 (6.2)	13 (5.5)	36 (8.8)	38 (6.6)	11 (6.4)
食 道	89 (8.5)	11 (8.3)	19 (6.0)	12 (6.4)	20 (7.3)	35 (7.5)	4 (2.0)
そ の 他	522 (48.3)	56 (42.4)	136 (49.7)	79 (39.9)	156 (51.3)	205 (42.0)	47 (36.0)
合 計	1,969 (180.4)	249 (175.0)	582 (196.9)	320 (162.8)	600 (192.0)	841 (170.8)	217 (167.8)

表6-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍死亡数・死亡率 女性（人口10万対）

医療圏 部 位	死 亡 数 (死亡率)						
	広 島	広島西	呉	広島中央	尾 三	福山・府中	備 北
肺	205 (12.5)	14 (6.6)	50 (10.4)	31 (10.1)	50 (11.0)	76 (10.6)	12 (6.1)
胃	167 (10.1)	20 (10.9)	54 (13.5)	25 (6.9)	41 (9.3)	69 (10.6)	20 (14.6)
肝 臓	171 (9.9)	18 (7.4)	50 (9.1)	23 (7.3)	45 (10.2)	61 (7.4)	15 (9.9)
脾 臓	133 (8.2)	17 (9.2)	29 (5.6)	25 (8.8)	33 (7.0)	66 (9.2)	13 (4.1)
結 腸	113 (6.1)	20 (8.1)	44 (8.7)	19 (6.7)	39 (8.9)	51 (7.3)	21 (8.8)
乳 房	125 (11.5)	18 (13.5)	21 (9.7)	11 (6.5)	32 (14.7)	51 (10.9)	7 (6.7)
胆嚢・胆管	64 (3.4)	4 (0.7)	14 (1.5)	19 (5.0)	17 (2.2)	33 (3.4)	16 (6.9)
そ の 他	425 (28.6)	47 (21.8)	132 (33.3)	67 (22.1)	119 (25.9)	189 (29.5)	41 (21.6)
合 計	1,403 (90.2)	158 (78.3)	394 (91.9)	220 (73.5)	376 (89.3)	596 (88.9)	145 (78.7)

注) 死亡率は人口10万対、1985年日本モデル人口で調整

7. (参考) 広島県および全国の悪性腫瘍死亡数・死亡率 (人口10万対)

表 7-1 広島県および全国の悪性腫瘍死亡数・死亡率 (男性、2010年)

	全部位		肺		胃		肝臓	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
広島県	4,758	178.5	1,039	37.8	719	27.0	707	27.5
全 国	211,435	182.4	50,395	42.4	32,943	28.2	21,510	19.0

	脾臓		結腸		前立腺		食道	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
広島県	339	12.9	313	11.8	254	7.9*	190	7.5
全 国	14,569	13.0	14,947	12.8	10,722	8.0	9,992	9.1

表 7-2 広島県および全国の悪性腫瘍死亡数・死亡率 (女性、2010年)

	全部位		肺		胃		肝臓	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
広島県	3,278	88.1	434	10.9	395	10.5	379	8.8
全 国	142,064	92.2	19,418	11.5	17,193	10.2	11,255	6.4

	脾臓		結腸		乳房		胆囊・胆管	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
広島県	316	8.0	307	7.4	265	11.0	166	3.3
全 国	13,448	8.2	15,093	8.6	12,455	11.9	9,145	4.7

資料) 人口動態統計

注) 死亡率は人口10万対、1985年日本モデル人口で調整

*広島県のがん登録(平成21年集計)、平成25年3月より引用

8. (参考) 悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化 (1993~2010年)

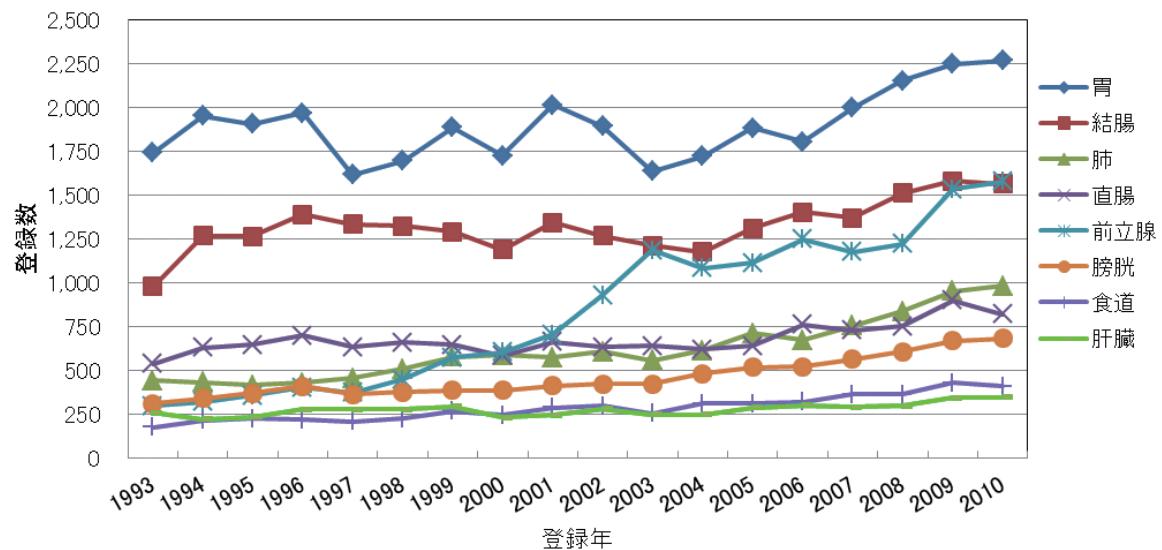


図 8-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化（男性）

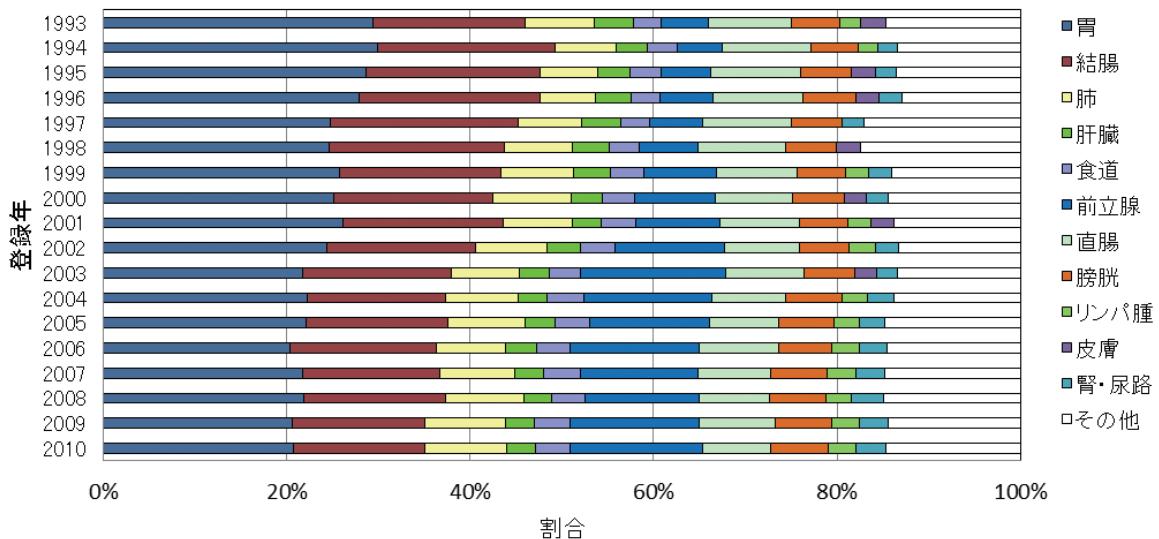


図 8-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化（男性）

表8-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（男性、1993-2010年）

	胃	結腸	肺	肝臓	食道	前立腺	直腸	膀胱	リンパ腫	皮膚	腎・尿路	その他	合計
1993	1,743 (29.4)	980 (16.6)	444 (7.5)	258 (4.4)	177 (3.0)	300 (5.1)	539 (9.1)	312 (5.3)	135 (2.3)	163 (2.8)	-	868 (14.7)	5,919 (100.0)
1994	1,953 (29.9)	1,269 (19.4)	432 (6.6)	223 (3.4)	215 (3.3)	321 (4.9)	631 (9.6)	341 (5.2)	135 (2.1)	-	141 (2.2)	879 (13.4)	6,540 (100.0)
1995	1,907 (28.6)	1,266 (19.0)	418 (6.3)	236 (3.5)	226 (3.4)	359 (5.4)	647 (9.7)	372 (5.6)	-	177 (2.7)	145 (2.2)	905 (13.6)	6,658 (100.0)
1996	1,972 (27.9)	1,392 (19.7)	429 (6.1)	279 (3.9)	218 (3.1)	405 (5.7)	699 (9.9)	409 (5.8)	-	179 (2.5)	171 (2.4)	916 (13.0)	7,069 (100.0)
1997	1,620 (24.8)	1,337 (20.5)	455 (7.0)	277 (4.2)	208 (3.2)	375 (5.7)	633 (9.7)	363 (5.6)	-	-	154 (2.4)	1,115 (17.1)	6,537 (100.0)
1998	1,699 (24.6)	1,325 (19.2)	510 (7.4)	278 (4.0)	226 (3.3)	450 (6.5)	660 (9.5)	376 (5.4)	-	183 (2.6)	-	1,209 (17.5)	6,916 (100.0)
1999	1,888 (25.7)	1,294 (17.6)	578 (7.9)	295 (4.0)	268 (3.7)	576 (7.9)	646 (8.8)	386 (5.3)	186 (2.5)	-	186 (2.5)	1,031 (14.1)	7,334 (100.0)
2000	1,728 (25.1)	1,190 (17.3)	589 (8.6)	232 (3.4)	245 (3.6)	605 (8.8)	584 (8.5)	388 (5.6)	-	163 (2.4)	164 (2.4)	992 (14.4)	6,880 (100.0)
2001	2,016 (26.2)	1,346 (17.5)	575 (7.5)	246 (3.2)	289 (3.8)	708 (9.2)	665 (8.6)	413 (5.4)	187 (2.4)	194 (2.5)	-	1,064 (13.8)	7,703 (100.0)
2002	1,895 (24.3)	1,269 (16.3)	608 (7.8)	283 (3.6)	297 (3.8)	929 (11.9)	633 (8.1)	425 (5.5)	227 (2.9)	-	191 (2.4)	1,039 (13.3)	7,796 (100.0)
2003	1,638 (21.8)	1,214 (16.1)	560 (7.4)	248 (3.3)	255 (3.4)	1,186 (15.8)	640 (8.5)	422 (5.6)	-	175 (2.3)	174 (2.3)	1,008 (13.4)	7,520 (100.0)
2004	1,725 (22.2)	1,179 (15.2)	614 (7.9)	249 (3.2)	310 (4.0)	1,085 (14.0)	621 (8.0)	482 (6.2)	216 (2.8)	-	222 (2.9)	1,074 (13.8)	7,777 (100.0)
2005	1,886 (22.1)	1,314 (15.4)	714 (8.4)	287 (3.4)	313 (3.7)	1,116 (13.1)	642 (7.5)	518 (6.1)	236 (2.8)	-	230 (2.7)	1,265 (14.8)	8,521 (100.0)
2006	1,806 (20.4)	1,406 (15.9)	674 (7.6)	302 (3.4)	320 (3.6)	1,251 (14.1)	762 (8.6)	521 (5.9)	264 (3.0)	-	261 (2.9)	1,294 (14.6)	8,861 (100.0)
2007	1,999 (21.7)	1,373 (14.9)	757 (8.2)	292 (3.2)	363 (3.9)	1,179 (12.8)	730 (7.9)	564 (6.1)	298 (3.2)	-	291 (3.2)	1,356 (14.7)	9,202 (100.0)
2008	2,156 (21.9)	1,514 (15.4)	838 (8.5)	298 (3.0)	365 (3.7)	1,223 (12.4)	752 (7.6)	607 (6.2)	274 (2.8)	-	340 (3.5)	1,472 (15.0)	9,839 (100.0)
2009	2,250 (20.6)	1,584 (14.5)	953 (8.7)	344 (3.1)	429 (3.9)	1,538 (14.1)	902 (8.3)	672 (6.2)	333 (3.0)	-	342 (3.1)	1,574 (14.4)	10,921 (100.0)
2010	2,269 (20.7)	1,565 (14.3)	983 (9.0)	347 (3.2)	411 (3.8)	1,579 (14.4)	821 (7.5)	685 (6.3)	327 (3.0)	-	366 (3.3)	1,603 (14.6)	10,956 (100.0)

上位10部位について集計した。「-」の登録数はその他に含まれる。

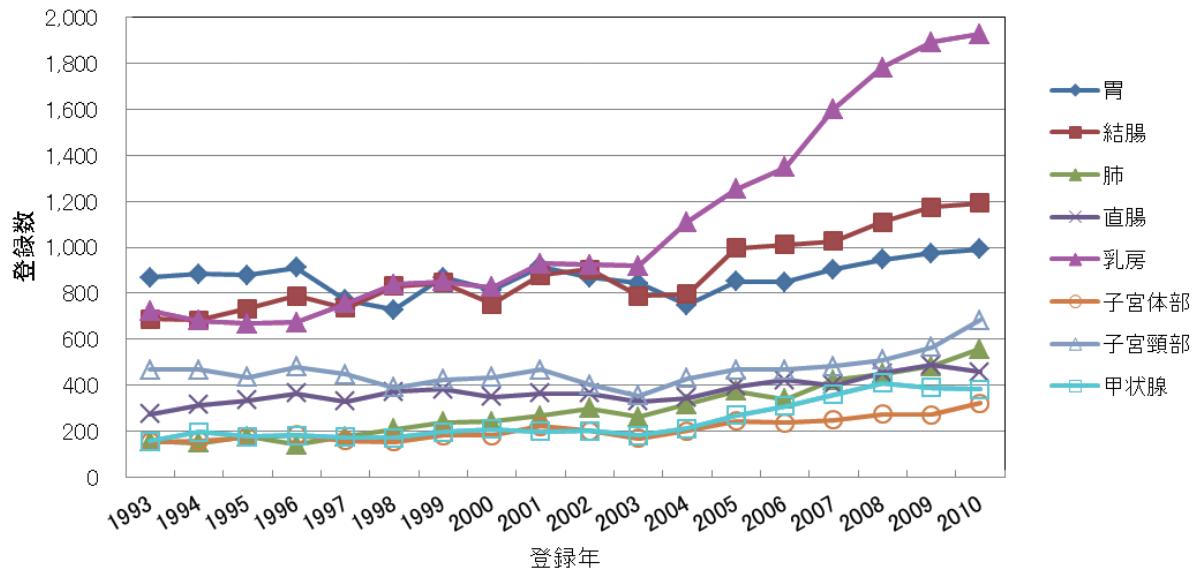


図 8 - 3 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化（女性）

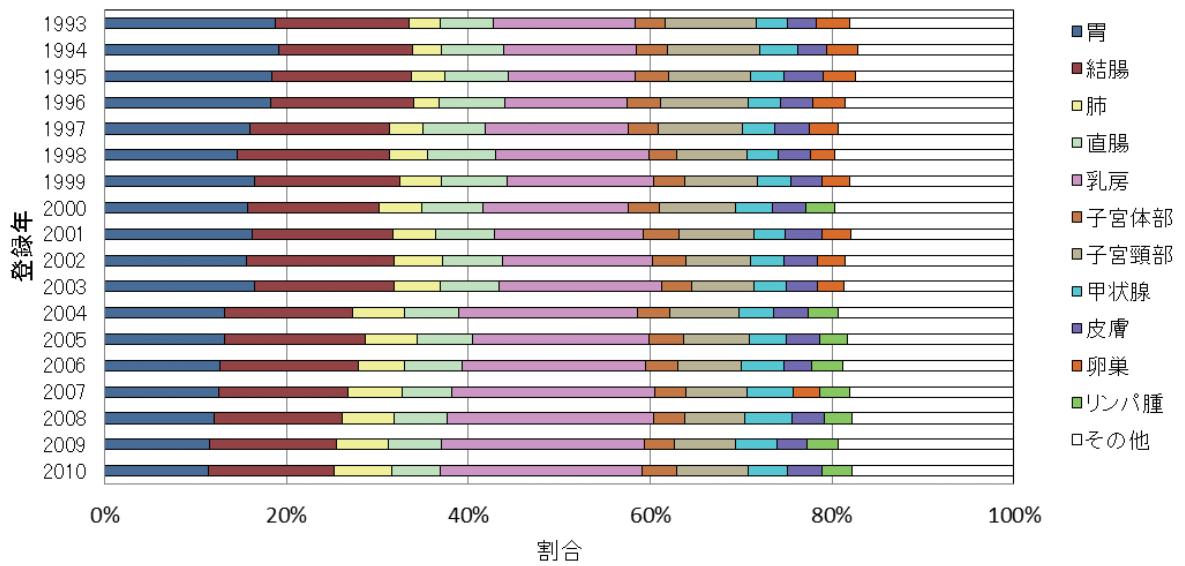


図 8 - 4 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化（女性）

表8-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（女性、1993～2010年）

	胃	結腸	肺	直腸	乳房	子宮体部	子宮頸部	甲状腺	皮膚	卵巣	リンパ腫	その他	合計
1993	870 (18.7)	687 (14.8)	156 (3.4)	274 (5.9)	723 (15.6)	153 (3.3)	468 (10.1)	155 (3.3)	149 (3.2)	168 (3.6)	—	842 (18.1)	4,645 (100.0)
1994	885 (19.1)	683 (14.8)	148 (3.2)	313 (6.8)	680 (14.7)	158 (3.4)	466 (10.1)	196 (4.2)	144 (3.1)	163 (3.5)	—	793 (17.1)	4,629 (100.0)
1995	880 (18.4)	733 (15.3)	176 (3.7)	335 (7.0)	667 (13.9)	173 (3.6)	435 (9.1)	175 (3.7)	202 (4.2)	175 (3.7)	—	831 (17.4)	4,782 (100.0)
1996	912 (18.2)	789 (15.8)	141 (2.8)	364 (7.3)	674 (13.5)	183 (3.7)	480 (9.6)	182 (3.6)	173 (3.5)	177 (3.5)	—	933 (18.6)	5,008 (100.0)
1997	770 (16.0)	736 (15.3)	175 (3.6)	330 (6.9)	757 (15.7)	159 (3.3)	447 (9.3)	174 (3.6)	178 (3.7)	155 (3.2)	—	930 (19.3)	4,811 (100.0)
1998	727 (14.6)	831 (16.7)	209 (4.2)	373 (7.5)	839 (16.8)	153 (3.1)	389 (7.8)	170 (3.4)	172 (3.5)	136 (2.7)	—	981 (19.7)	4,980 (100.0)
1999	868 (16.5)	845 (16.0)	239 (4.5)	381 (7.2)	850 (16.1)	181 (3.4)	425 (8.1)	195 (3.7)	176 (3.3)	161 (3.1)	—	954 (18.1)	5,275 (100.0)
2000	814 (15.7)	754 (14.5)	241 (4.6)	350 (6.7)	827 (15.9)	182 (3.5)	434 (8.4)	208 (4.0)	190 (3.7)	—	168 (3.2)	1,021 (19.7)	5,189 (100.0)
2001	916 (16.2)	878 (15.5)	267 (4.7)	364 (6.4)	928 (16.4)	220 (3.9)	468 (8.3)	198 (3.5)	228 (4.0)	178 (3.1)	—	1,016 (17.9)	5,661 (100.0)
2002	868 (15.6)	905 (16.2)	299 (5.4)	365 (6.5)	924 (16.6)	200 (3.6)	401 (7.2)	201 (3.6)	209 (3.7)	169 (3.0)	—	1,033 (18.5)	5,574 (100.0)
2003	844 (16.4)	788 (15.4)	262 (5.1)	330 (6.4)	920 (17.9)	168 (3.3)	353 (6.9)	180 (3.5)	176 (3.4)	151 (2.9)	—	959 (18.7)	5,131 (100.0)
2004	748 (13.2)	797 (14.1)	317 (5.6)	344 (6.1)	1,109 (19.6)	202 (3.6)	430 (7.6)	212 (3.7)	216 (3.8)	—	187 (3.3)	1,096 (19.4)	5,658 (100.0)
2005	852 (13.2)	997 (15.4)	375 (5.8)	394 (6.1)	1,252 (19.4)	245 (3.8)	466 (7.2)	270 (4.2)	236 (3.6)	—	195 (3.0)	1,185 (18.3)	6,467 (100.0)
2006	848 (12.7)	1,011 (15.2)	338 (5.1)	422 (6.3)	1,347 (20.2)	237 (3.6)	467 (7.0)	310 (4.6)	203 (3.0)	—	227 (3.4)	1,258 (18.9)	6,668 (100.0)
2007	903 (12.6)	1,026 (14.3)	421 (5.9)	400 (5.6)	1,601 (22.3)	249 (3.5)	483 (6.7)	360 (5.0)	—	216 (3.0)	231 (3.2)	1,304 (18.1)	7,194 (100.0)
2008	947 (12.1)	1,109 (14.1)	449 (5.7)	453 (5.8)	1,782 (22.7)	274 (3.5)	511 (6.5)	410 (5.2)	285 (3.6)	—	236 (3.0)	1,400 (17.8)	7,856 (100.0)
2009	975 (11.6)	1,174 (13.9)	483 (5.7)	486 (5.8)	1,892 (22.4)	272 (3.2)	566 (6.7)	390 (4.6)	281 (3.3)	—	282 (3.3)	1,632 (19.4)	8,433 (100.0)
2010	991 (11.4)	1,192 (13.8)	558 (6.4)	458 (5.3)	1,928 (22.2)	321 (3.7)	682 (7.9)	383 (4.4)	327 (3.8)	—	284 (3.3)	1,544 (17.8)	8,668 (100.0)

上位10部位について集計した。「-」の登録数はその他に含まれる。

7. 2010年のデータ集計

(1) 受付総数年次別推移 (生検及び手術例)

施設名	1973-2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
広島大学病院病理部	48,671	4,143	4,000	2,860	2,667	1,571	2,942	6,113	4,073	77,040
広島市医師会臨床検査センター *1	124,764	5,968	5,019	5,124	5,037	5,291	4,226	4,690	4,640	164,759
広島市立広島市民病院	54,996	2,974	3,112	3,125	3,617	4,192	4,147	3,914	4,068	84,145
県立広島病院	40,714	2,572	2,595	2,665	2,746	2,779	2,706	3,366	2,821	62,964
広島赤十字・原爆病院	31,649	2,016	1,831	2,023	2,138	2,069	1,879	1,963	2,092	47,660
国立病院機構呉医療センター	32,626	1,762	1,823	1,804	1,894	2,208	1,226	2,752	2,323	48,418
広島記念病院 *2	16,309	1,331	969	957	838	810	727	785	949	23,675
市立三次中央病院	13,160	338	638	511	789	824	612	1,148	910	18,930
厚生連尾道総合病院	25,604	2,026	2,063	2,224	1,788	2,046	2,188	2,534	2,358	42,831
呉共済病院 *3	28,746	2,117	1,925	1,670	1,645	1,608	1,259	1,197	1,341	41,508
中国中央病院	9,706	562	540	1,447	1,292	1,462	1,374	1,550	1,157	19,090
労働者健康福祉機構中国労災病院	11,269	489	1,789	2,132	1,223	1,994	-	2,139	1,526	22,561
庄原市立西城市民病院	399	-	-	-	-	-	-	-	-	399
マツダ病院	12,788	863	959	968	845	817	974	771	902	19,887
広島大学原医研癌誘発部門 *4	205	-	-	-	-	-	-	-	-	205
厚生連廣島総合病院	18,999	1,606	1,527	2,008	1,287	2,587	973	2,436	-	31,423
国立病院機構 広島西医療センター	5,181	236	680	611	659	574	557	439	468	9,405
広島鉄道病院	10,770	498	1,163	1,340	642	648	1,138	661	815	17,675
放射線影響研究所	77	-	-	-	-	-	-	-	-	77
三菱三原病院	4,712	103	271	415	440	320	266	181	205	6,913
因島総合病院	2,012	195	179	126	155	-	111	77	109	2,964
総合病院庄原赤十字病院	10,471	313	963	573	489	860	543	669	750	15,631
福山市医師会臨床検査センター	4,464	-	-	-	-	-	-	-	-	4,464
国立病院機構東広島医療センター	2,881	788	956	1,040	1,072	1,090	986	1,002	1,029	10,844
中電病院	12,700	949	721	971	496	953	959	625	800	19,174
呉市医師会検査センター	13,117	784	796	745	547	521	423	466	356	17,755
国立病院機構福山医療センター	23,314	-	-	-	-	-	1,256	1,754	1,811	28,135
広島大学病院口腔検査センター	2,749	68	51	87	90	105	99	92	100	3,441
総合病院福島生協病院	6,426	501	444	448	417	321	399	363	291	9,610
広島大学大学院病理学・分子病理学	1,014	82	79	71	272	64	114	-	19	1,715
厚生連吉田総合病院	8,070	317	824	508	411	330	550	396	429	11,835
広島大学原医研血液内科	1,026	109	40	7	8	43	18	-	108	1,359
福山市民病院	244	-	-	-	1,175	803	1,221	1,155	1,369	5,967
井野口病院 *5	3,235	191	239	237	195	243	182	186	162	4,870
広島市立安佐市民病院	24,989	2,568	2,523	2,252	2,981	3,563	3,016	3,144	3,105	48,141
興生総合病院	1,206	246	85	342	171	150	538	313	252	3,303

施設名	1973-2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
シムラ病院	770	94	88	90	82	31	93	74	58	1,380
安芸市民病院 *6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
広島共立病院	9,622	744	996	565	820	186	899	454	531	14,817
土谷総合病院	5,622	507	554	660	685	548	460	432	387	9,855
竹内病院 *7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
尾道市公立みづき総合病院	1,960	135	113	191	67	108	119	120	106	2,919
三原市医師会検査センター	3,404	161	210	185	156	213	137	160	162	4,788
土肥病院	988	97	92	77	68	123	80	48	73	1,646
因島医師会病院	293	-	-	-	15	-	-	-	-	308
総合病院三原赤十字病院	293	-	102	174	143	472	299	147	232	1,862
安芸地区医師会臨床検査センター	1,110	-	-	-	-	-	-	-	-	1,110
吉島病院	4,421	387	621	330	263	542	407	345	379	7,695
尾道市立市民病院附属瀬戸田診療所 *8	538	85	80	80	183	40	11	5	91	1,113
安芸太田病院	1,811	129	9	66	7	81	74	54	52	2,283
尾道市立市民病院	2,843	386	-	-	442	-	-	359	354	4,384
済生会広島病院 *9	2,974	133	138	144	308	405	481	721	910	6,214
三次地区医師会臨床検査センター	3,103	382	333	330	288	414	363	426	365	6,004
横殿順記念病院	1,855	600	504	400	396	358	412	422	358	5,305
本永病院	583	206	196	115	222	162	162	185	163	1,994
安田病院	193	90	124	106	183	159	89	79	128	1,151
木阪病院	15	-	-	-	21	-	-	-	-	36
五日市記念病院	56	183	174	123	93	116	69	76	88	978
広島厚生病院	-	-	35	30	4	67	29	-	-	165
八丁堀平松整形外科消化器科病院 (河石記念病院)	-	122	199	157	90	86	96	111	39	900
たかの橋中央病院	-	-	-	-	138	274	146	35	-	593
東広島地区医師会検査センター	-	-	-	-	62	70	65	64	77	338
広島大学大学院 分子病理学	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
広島大学大学院 病理学 *10	-	-	-	-	-	-	167	153	92	412
(医)一陽会 原田病院	-	-	-	-	-	-	17	44	31	92
(医)脳神経センター大田記念病院	-	-	-	-	-	3	34	45	-	82
(医)蒼生会 楠本病院	-	-	-	-	-	-	49	71	62	182
(医)竹政会 セントラル病院	-	-	-	-	-	-	87	72	67	226
(医)社団 日本鋼管福山病院	-	-	-	-	-	-	435	767	839	2,041
(医)恒和会 松石病院	-	-	-	-	-	-	1	-	4	5
(医)賢仁会 松岡病院	-	-	-	-	-	-	8	16	6	30
(医)秀明会 小池病院	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

施設名	1973-2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
(医)辰川会 山陽病院	-	-	-	-	-	-	11	14	13	38
(医)大仁会大石病院	-	-	-	-	-	39	13	3	2	57
(医)慈生会 前原病院	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
(医)沼南会 沼隈病院	-	-	-	-	-	-	18	18	8	44
(医)慈華会 亀川病院	-	-	-	-	-	-	2	2	7	11
(医)玄同会 小畠病院	-	-	-	-	-	-	127	183	179	489
北広島町豊平病院	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19
藤井病院	-	-	-	-	-	-	7	-	50	57
井上病院	-	-	-	-	-	-	9	119	96	224
たなか皮膚科アレルギー科	-	-	-	-	-	-	9	27	-	36
碓井サテライトクリニック	-	-	-	-	-	-	6	40	41	87
こどい内科クリニック	-	-	-	-	-	-	3	19	20	42
クリニック和田	-	-	-	-	-	-	4	21	34	59
かわもと皮ふ科	-	-	-	-	-	-	-	70	33	103
合計 (86施設)	651,734	41,156	43,372	43,114	42,762	45,343	43,130	52,882	47,477	1,010,970

*1 広島市医師会臨床検査センターは、加計町立国保病院（1990年まで）、広島通信病院、広島三菱病院、県立安芸津病院、三次地区医師会臨床検査センター（1993年まで）等を含む

*2 広島記念病院は、1989年まで吉島病院を含む

*3 呉共済病院は、1992年まで済生会呉病院を含む

*4 広島大学原医研癌誘発部門は、1994年以降閉鎖

*5 井野口病院は、東広島地区医師会検査センターを含む

*6 安芸市民病院は、2001年まで国立療養所畠賀病院

*7 竹内病院は閉鎖

*8 尾道市立市民病院附属瀬戸田診療所は、2009年3月まで県立瀬戸田病院

*9 済生会広島病院は、済生会呉病院を含む

*10 広島大学大学院病理学は2008年3月まで広島大学大学院分子病理学・病理学に含まれていた

(2) 登録腫瘍数及び人数

事 項	件 数	総 数	男	女
受付総数		47,477		
登録腫瘍総数 *		52,205	29,193	23,012
同上(県外居住者を除く)		50,334	28,247	22,087
登録人数 **		38,294	21,088	17,206
新規登録人数 ***		23,730	12,156	11,574
新規登録腫瘍数 ****		35,220	18,668	16,552
〔 良性腫瘍		15,596	7,712	7,884
〔 悪性腫瘍 *****		19,624	10,956	8,668

注) 昭和54年度から白血病並びに類縁疾患も含む

* International Classification of Diseases for Oncology third Edition (2003) に Code のあるもの

** 同一人で腫瘍が何回登録されても1件と見なす

*** 期間中に新しく登録された人の数

**** 期間中に新しく登録された人が持つ腫瘍と、既に登録された人に新たに発生した腫瘍とを加えたもの

***** 悪性腫瘍には Uncertain whether benign or malignant(M:----/1) および Carcinoma-in-situ(M:----/2) を含む

(3) 良性・悪性別、性別、年齢別の新規登録腫瘍数

腫瘍の性状	年齢											
	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	不明	合計
Malignant (M : ----/ 3 ,6 ,9)												
男性	11	11	36	99	275	1,011	2,961	3,301	1,627	151	0	9,483
女性	13	12	44	282	669	1,090	1,756	1,797	1,223	241	0	7,127
計	24	23	80	381	944	2,101	4,717	5,098	2,850	392	0	16,610
Benign (M : ----/ 0)												
男性	44	91	113	354	737	1,530	2,414	1,760	632	37	0	7,712
女性	58	133	411	995	1,264	1,183	1,768	1,425	592	55	0	7,884
計	102	224	524	1,349	2,001	2,713	4,182	3,185	1,224	92	0	15,596
Uncertain (M : ----/ 1)												
男性	5	6	7	10	11	20	28	30	4	1	0	122
女性	3	7	15	15	25	31	38	31	9	1	0	175
計	8	13	22	25	36	51	66	61	13	2	0	297
Carcinoma in situ (M : ----/ 2)												
男性	0	0	2	10	53	182	427	456	206	15	0	1,351
女性	0	1	91	197	203	150	266	254	177	27	0	1,366
計	0	1	93	207	256	332	693	710	383	42	0	2,717
総数	134	261	719	1,962	3,237	5,197	9,658	9,054	4,470	528	0	35,220

(4) 部位別、性別、良性・悪性別の新規登録腫瘍数

() 内の数字は ICD-0 の Topography (C000 ~ C809) の最初の3桁を示す

臓器・部位別	登録数	性別	計	良性 /0	悪性 /1, 2, 3, 6*	悪性 /9
口腔・咽頭						
口唇 (C00)	38	男	17	11	6	0
		女	21	15	6	0
舌 (C01, C02)	182	男	96	39	57	0
		女	86	40	46	0
口腔 (C03, C04, C05, C06)	220	男	134	63	70	1
		女	86	39	46	1
唾液腺 (C07, C08)	166	男	92	78	14	0
		女	74	65	9	0
咽頭 (C09, C10, C11, C12, C13, C14)	212	男	156	33	121	2
		女	56	26	30	0
消化器						
食道 (C15)	735	男	524	113	410	1
		女	211	134	76	1
胃 (C16)	4,202	男	2,904	583	2,314	7
		女	1,298	263	1,033	2
小腸 (C17)	284	男	160	74	80	6
		女	124	57	60	7
大腸 (C18)	10,200	男	6,383	4,809	1,572	2
		女	3,817	2,619	1,195	3
直腸、肛門 (C19, C20, C21)	2,155	男	1,382	551	831	0
		女	773	304	468	1
肝 (C22)	514	男	356	8	335	13
		女	158	10	140	8
胆のう、胆道 (C23, C24)	222	男	121	12	104	5
		女	101	8	92	1
膵臓 (C25)	326	男	179	14	163	2
		女	147	21	123	3
呼吸器						
鼻、副鼻腔 (C30, C31)	133	男	89	46	42	1
		女	44	19	24	1
喉頭 (C32)	127	男	114	12	102	0
		女	13	3	10	0
気管、肺 (C33, C34)	1,552	男	989	2	976	11
		女	563	4	555	4
心、縦隔、胸膜、その他の呼吸器系 (C38, C39)	72	男	54	14	39	1
		女	18	11	7	0
泌尿器						
腎 (C64)	322	男	241	12	228	1
		女	81	9	71	1
腎孟、尿管、尿道 (C65, C66, C68)	187	男	137	0	137	0
		女	50	0	50	0
膀胱 (C67)	863	男	688	3	682	3
		女	175	0	173	2

臓器・部位別	登録数	性別	計	良性 /0	悪性 /1, 2, 3, 6*	悪性 /9
生殖器						
子宮 (C53, C54, C55)	2,536	男	0	0	0	0
		女	2,536	1,530	995	11
卵巣、卵管、広韌帶 (C56, C57)	1,049	男	0	0	0	0
		女	1,049	784	260	5
胎盤 (C58)	31	男	0	0	0	0
		女	31	29	2	0
外陰、膣、その他 (C51, C52)	56	男	0	0	0	0
		女	56	18	36	2
前立腺 (C61)	1,580	男	1,580	0	1,579	1
		女	0	0	0	0
睾丸 (C62)	49	男	49	2	47	0
		女	0	0	0	0
陰茎、他の男性生殖器 (C60, C63)	31	男	31	6	25	0
		女	0	0	0	0
内分泌系						
甲状腺 (C73)	586	男	128	20	107	1
		女	458	69	389	0
下垂体、副腎、副甲状腺、松果体、その他 (C74, C75)	166	男	80	67	13	0
		女	86	79	7	0
その他						
胸腺 (C37)	50	男	27	1	26	0
		女	23	1	22	0
骨、関節 (C40, C41)	129	男	63	51	12	0
		女	66	54	12	0
造血組織、細網内皮系 (C42)	279	男	160	0	154	6
		女	119	1	114	4
皮膚 (C44)	1,926	男	823	533	286	4
		女	1,103	744	354	5
神経、軟部組織 (C47, C49)	1,055	男	550	500	46	4
		女	505	462	38	5
腹膜、後腹膜、大網、腸間膜 (C48)	54	男	22	9	11	2
		女	32	8	18	6
乳腺 (C50)	2,326	男	18	2	16	0
		女	2,308	370	1,937	1
眼、涙腺 (C69)	32	男	18	6	12	0
		女	14	6	6	2
脳、中枢神経系 (C70, C71, C72)	221	男	101	38	62	1
		女	120	80	39	1
リンパ節 (C77)	244	男	134	0	133	1
		女	110	2	105	3
臓器、部位不明 (C80)	108	男	68	0	68	0
		女	40	0	40	0
計	35,220	男	18,668	7,712	10,880	76
		女	16,552	7,884	8,588	80
合計			35,220	15,596	19,468	156

* /6の症例は転移部位ではなく原発とみなされる部位にカウント

(5) 部位別、性別、年齢別、組織型別の新規登録腫瘍数

部位 性別	性 別	組織型	年齢											合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	
C00	LIP													
	腫瘍総数	38												
良性	26													
男性	11													
Squamous cell papilloma		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Angiomyoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pleomorphic adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hemangioma		0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	6
Neurilemmoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	15													
Squamous cell papilloma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Fibroma		0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4
Pleomorphic adenoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Myoepithelioma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma		0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	6
Cystic lymphangioma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Neurofibroma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
悪性	12													
男性	6													
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
Acinar cell carcinoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	6													
Verrucous carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	2	2	4	4	14	10	2	0	0	0	38
C01	BASE OF TONGUE													
	腫瘍総数	1												
悪性	1													
女性	1													
Squamous cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

部位	良悪性 別	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C02	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF TONGUE													
腫瘍総数	181													
良性	79													
男性	39													
Squamous cell papilloma	0	0	0	4	3	1	5	2	0	0	0	0	15	
Fibroma	0	0	1	0	1	1	3	0	0	1	0	0	7	
Lipoma	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	6	
Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	0	0	10	
女性	40													
Squamous cell papilloma	0	1	0	1	1	3	1	4	0	0	0	0	11	
Fibroma	0	0	0	2	3	1	2	2	2	0	0	0	12	
Lipoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Intramuscular lipoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Angiolipoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	1	2	1	0	1	2	2	1	0	0	0	10	
Osteoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Neurofibroma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Granular cell tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	102													
男性	57													
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	8	23	16	4	0	0	0	52	
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	45													
Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	6	
Squamous cell carcinoma	0	0	1	2	3	2	7	13	6	3	0	0	37	
Squamous intraepithelial neoplasia grade III	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
合計	0	3	6	12	17	22	55	48	14	4	0	0	181	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C03 GUM														
腫瘍総数			46											
良性		6												
男性	6													
Squamous cell papilloma	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4		
Intradermal nevus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
悪性	40													
男性	20													
Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	5	6	4	0	0	16		
Cystadenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
女性	20													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	2	3	4	7	1	0	17		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3		
合計			46	0	0	0	0	1	3	13	14	14	1	0
C04 FLOOR OF MOUTH														
腫瘍総数		11												
悪性	11													
男性	10													
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	8		
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
女性	1													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
合計			11	0	0	0	0	0	2	5	2	1	1	0

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計					
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-						
C05 PALATE																				
腫瘍総数 36																				
良性 28																				
男性 20																				
Squamous cell papilloma					0	0	3	4	2	3	2	4	0	0	0	18				
Fibroma					0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2				
女性 8																				
Squamous cell papilloma					0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5				
Hemangioma					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				
Angiokeratoma					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
Neurilemmoma, NOS					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
悪性 8																				
男性 6																				
Carcinoma, NOS					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				
Squamous cell carcinoma in situ					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3				
Carcinoma in pleomorphic adenoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性 2																				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2				
合計					0	0	5	4	2	8	10	7	0	0	0	36				

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
C06 OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH															
腫瘍総数 125															
良性	68														
男性	37														
Squamous cell papilloma	0	0	0	4	3	1	3	0	4	0	0	15			
Adenolymphoma	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3			
Intradermal nevus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Fibroma	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4			
Solitary fibrous tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Pleomorphic adenoma	0	0	1	0	1	1	1	3	0	0	0	7			
Hemangioma	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4			
Cavernous lymphangioma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
女性	31														
Squamous cell papilloma	0	2	0	1	0	2	1	2	0	1	0	9			
Intradermal nevus	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Fibroma	0	0	1	1	0	2	5	1	0	0	0	10			
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Hemangioma	0	0	0	2	2	0	1	2	2	0	0	9			
悪性	57														
男性	34														
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	3	7	8	7	3	0	28			
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2			
Mucoepidermoid carcinoma	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2			
女性	23														
Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	6	3	2	0	13			
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Mucoepidermoid carcinoma	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3			
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Mantle cell lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
合計	0	2	4	12	9	18	25	27	21	7	0	125			

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C07	PAROTID GLAND													
腫瘍総数	146													
良性	126													
男性	70													
Monomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Basal cell adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenolymphoma	0	0	0	0	6	9	14	11	4	0	0	0	44	
Pleomorphic adenoma	0	0	2	7	3	3	7	1	0	0	0	0	23	
Myoepithelioma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	56													
Basal cell adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Adenolymphoma	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5	
Pleomorphic adenoma	0	0	4	7	5	8	13	6	2	0	0	0	45	
Myoepithelioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	20													
男性	12													
Large cell neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
Mucoepidermoid carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
Mixed tumor, malignant	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant myoepithelioma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	8													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Basal cell adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Adenoid cystic carcinoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
合計	0	1	6	17	18	24	44	27	9	0	0	0	146	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C08	OTHER AND UNSPECIFIED MAJOR SALIVARY GLANDS												20	
	腫瘍総数	20												
	良性	17												
	男性	8												
	Basal cell adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Pleomorphic adenoma		0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	7
	女性	9												
	Pleomorphic adenoma		0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	8
	Hemangioma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	悪性	3												
	男性	2												
	Epithelial-myoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Mixed tumor, malignant		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	女性	1												
	Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	合計		0	0	3	2	3	4	3	3	1	1	0	20
C09	TONSIL													
	腫瘍総数	47												
	良性	13												
	男性	10												
	Squamous cell papilloma		0	1	1	2	0	2	3	0	0	0	0	9
	Hemangioma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	女性	3												
	Squamous cell papilloma		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
	悪性	34												
	男性	21												
	Squamous cell carcinoma		0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	0	8
	Lymphoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	2	2	5	2	0	0	11
	女性	13												
	Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	5
	Malignant lymphoma		0	0	0	1	0	2	3	1	1	0	0	8
	合計		0	2	1	4	3	10	14	10	3	0	0	47

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C10 OROPHARYNX														
腫瘍総数				34										
良性				13										
男性				5										
Squamous cell papilloma				0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
女性				8										
Squamous cell papilloma				0	0	1	2	0	1	2	0	0	0	6
Pleomorphic adenoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cavernous lymphangioma				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性				21										
男性				20										
Squamous cell carcinoma in situ				0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	1	2	6	3	0	0	12
Basaloid squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
Myeloid sarcoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性				1										
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計				0	1	1	3	3	7	11	7	1	0	34
C11 NASOPHARYNX														
腫瘍総数				18										
悪性				18										
男性				12										
Carcinoma, undifferentiated				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma				0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	6
Lymphoepithelial carcinoma				0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性				6										
Carcinoma, NOS				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Malignant lymphoma				0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4
合計				0	1	0	2	2	1	7	3	2	0	18
C12 PYRIFORM SINUS														
腫瘍総数				1										
悪性				1										
男性				1										
Squamous cell carcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計					
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-						
C13 HYPOPHARYNX																				
腫瘍総数 70																				
良性 14																				
男性 7																				
Squamous cell papilloma					0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	5				
Hemangioma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
Granular cell tumor, NOS					0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
女性 7																				
Squamous cell papilloma					0	0	1	1	1	0	1	3	0	0	0	7				
 悪性 56																				
男性 49																				
Squamous cell carcinoma in situ					0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	5				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	0	0	9	14	13	8	0	0	44				
女性 7																				
Squamous cell carcinoma in situ					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6				
 合計 70					0	0	1	4	2	11	21	21	10	0	0	70				
C14 OTHER AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX																				
腫瘍総数 40																				
良性 19																				
男性 11																				
Squamous cell papilloma					0	0	0	1	1	3	2	2	0	0	0	9				
Pleomorphic adenoma					0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
Hemangioma, NOS					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性 8																				
Squamous cell papilloma					0	1	0	2	1	1	2	0	1	0	0	8				
 悪性 21																				
男性 18																				
Neoplasm, malignant					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	0	1	2	7	3	3	0	0	16				
Malignant lymphoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性 3																				
Squamous cell carcinoma					0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2				
Malignant lymphoma					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
 合計 40					0	1	0	5	3	8	14	5	4	0	0	40				

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C15	ESOPHAGUS													
腫瘍総数			733											
良性		247												
男性	113													
Squamous cell papilloma	0	1	0	14	12	22	25	11	6	1	0	92		
Leiomyoma	0	0	0	1	1	5	6	4	1	0	0	18		
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Granular cell tumor	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2		
女性	134													
Squamous cell papilloma	0	0	1	7	15	37	31	27	6	0	0	124		
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Fibromyxolipoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Leiomyoma	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4		
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Granular cell tumor	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2		
悪性	486													
男性	410													
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	7	18	16	4	0	0	45		
Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	8	44	140	113	36	4	0	346		
Basaloid squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4		
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	7		
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3		
Carcinosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
女性	76													
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	6	9	22	12	14	4	0	67		
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
合計	0	1	1	25	45	133	253	196	69	10	0	733		

部位	良性 性悪性 別	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C16 STOMACH														
腫瘍総数	4,193													
良性	846													
男性	583													
Squamous cell papilloma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Adenoma, NOS	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	0	0	7	
Tubular adenoma	0	0	0	2	7	36	170	181	93	6	0	0	495	
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	1	13	8	3	0	0	0	26	
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	
Lipoma	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	
Leiomyoma	0	0	0	1	2	1	6	10	4	0	0	0	24	
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	1	4	7	4	0	0	0	16	
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
女性	263													
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
Tubular adenoma	0	0	0	0	3	17	35	76	71	10	0	0	212	
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	3	6	5	0	0	0	14	
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	8	
Leiomyoma	0	1	0	1	0	1	2	1	2	0	0	0	8	
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	6	5	3	0	0	0	14	
Neurilemmoma	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
		悪性		3,347												
		男性		2,314												
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	
		Large cell neuroendocrine carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Carcinoma, undifferentiated		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Lymphoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Adenocarcinoma in situ		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	4	23	86	194	211	108	9	0	635	
		Adenocarcinoma in adenomatous polyp		0	0	0	0	0	1	18	20	12	1	0	52	
		Tubular adenocarcinoma		0	0	0	2	22	120	424	454	242	24	0	1,288	
		Carcinoid tumor, NOS		0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6	
		Neuroendocrine carcinoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Papillary adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	6	34	43	31	3	0	117
		Mucinous adenocarcinoma		0	0	0	0	0	1	7	10	5	0	0	23	
		Signet ring cell carcinoma		0	0	0	0	12	22	26	27	6	2	0	95	
		Adenosquamous carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
		Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
		Hepatoid adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Gastrointestinal stromal tumor, NOS		0	0	0	0	1	2	6	6	2	0	0	17	
		Gastrointestinal stromal sarcoma		0	0	0	0	6	0	4	2	1	0	0	13	
		Malignant lymphoma		0	0	2	0	0	10	18	17	5	0	0	52	

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明
女性 1,033													
		Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Adenocarcinoma, NOS	0	0	2	5	14	51	76	78	92	12	0
		Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	2	7	12	0	0
		Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	5	22	86	169	136	36	0
		Carcinoid tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
		Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	2	5	11	22	6	0
		Mucinous adenocarcinoma	0	0	1	0	2	1	2	7	2	3	0
		Signet ring cell carcinoma	0	0	0	4	6	20	19	28	7	3	0
		Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	0	2	5	9	1	0	0
		Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0
		Malignant lymphoma	0	0	0	0	2	5	10	21	6	0	0
		合 計	0	1	5	19	110	415	1,194	1,440	892	117	0
													4,193

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C17	SMALL INTESTINE													
	腫瘍総数		271											
良性		131												
男性	74													
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3		
Tubular adenoma	0	0	0	2	1	12	14	6	0	0	0	35		
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	2	6	3	1	1	0	13		
Lipoma	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4		
Leiomyoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	4		
Hemangioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Lymphangioma	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0	9		
女性	57													
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
Tubular adenoma	0	0	0	1	3	5	9	10	2	0	0	30		
Serrated adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Multiple adenomatous polyps	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	6		
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4		
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Lymphangioma	0	0	0	0	1	0	1	5	1	1	0	9		
Hemolymphangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
悪性													140			
男性													80			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	1	2	4	2	0	0	0	10			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	3	3	9	11	0	0	0	26			
Carcinoid tumor	0	0	0	0	2	2	1	2	0	1	0	0	8			
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2			
Signet ring cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Smooth muscle tumor of uncertain malignant potential	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	2	7	11	3	1	0	0	0	24			
女性													60			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	1	2	0	3	1	0	0	0	7			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	1	0	1	2	2	2	0	0	0	8			
Carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5			
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3			
Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	6	7	4	3	0	0	0	21			
合計	0	0	1	5	19	52	76	76	36	6	0	0	271			

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C18 COLON														
			腫瘍総数	10,195										
	良性			7,428										
		男性		4,809										
			Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			Adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Tubular adenoma	0	0	8	74	260	570	800	542	164	5	0
			Serrated adenoma	0	0	0	5	13	20	20	15	7	1	0
			Adenomatous polyposis coli	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
			Multiple adenomatous polyps	0	0	1	28	126	416	758	558	190	8	0
			Villous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			Tubulovillous adenoma	0	0	0	6	22	31	50	45	21	4	0
			Mucinous cystadenoma	0	0	0	0	3	0	0	1	2	1	0
			Lipoma	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0
			Angiolipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Leiomyoma	0	0	0	1	1	5	3	2	0	0	12
			Lymphangioma	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
			Neurofibroma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
			Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	女性			2,619										
			Tubular adenoma	0	0	9	42	89	240	528	456	194	10	0
			Serrated adenoma	0	0	0	1	8	14	22	16	7	0	0
			Adenomatous polyposis coli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Multiple adenomatous polyps	0	0	0	7	43	91	265	290	100	7	0
			Villous adenoma	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	5
			Tubulovillous adenoma	0	0	0	4	9	20	50	45	23	2	0
			Mucinous cystadenoma	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
			Lipoma	0	0	0	0	0	2	0	3	5	1	0
			Leiomyoma	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
悪性													2,767			
男性													1,572			
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	2	5	11	39	51	36	2	0	146	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	1	6	26	109	190	222	73	4	0	631	
Tubular adenocarcinoma				0	0	1	7	18	67	206	243	126	20	0	688	
Adenocarcinoma in adenomatous polyposis coli				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Carcinoid tumor				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	3	11	12	20	5	1	0	52	
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	1	1	3	10	13	10	2	0	40	
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Malignant lymphoma				0	0	0	1	0	0	3	2	3	0	0	9	
女性													1,195			
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	3	3	9	23	35	39	8	0	120	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	4	4	14	45	115	133	70	6	0	391	
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	8	22	58	141	171	163	22	0	585	
Adenocarcinoma in situ in adenomatous polyposis coli				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Carcinoid tumor				0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	5	
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	1	1	5	9	12	10	1	0	39	
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	2	4	7	13	18	2	0	46	
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	6	
合 計				0	1	24	208	674	1,740	3,267	2,900	1,274	107	0	10,195	

部位	良性・悪性別	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C19	RECTOSIGMOID JUNCTION			156										
腫瘍総数	156													
良性	74													
男性	36													
Tubular adenoma	0	0	0	0	8	7	7	6	3	0	0	31		
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3		
女性	38													
Tubular adenoma	0	0	0	3	3	4	13	6	2	0	0	31		
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4		
悪性	82													
男性	48													
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	6		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	1	2	2	6	4	0	0	15		
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	1	0	5	13	4	2	1	0	26		
Neuroendocrine carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
女性	34													
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	6		
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	2	7	4	6	1	0	20		
Carcinoid tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Papillary adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2		
合計	0	0	0	5	15	26	54	33	20	3	0	156		

部位	良性 性悪性 別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	

C20 RECTUM

腫瘍総数 1,972

良性 774

男性 513

Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tubular adenoma	0	0	0	14	51	83	116	79	32	0	0	0	375
Serrated adenoma	0	0	1	0	4	5	14	5	1	0	0	0	30
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	4	9	15	8	3	0	0	0	39
Villous adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tubulovillous adenoma	0	0	0	1	3	12	19	15	6	0	0	0	56
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Leiomyoma	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8

女性 261

Tubular adenoma	0	0	0	9	21	31	57	47	19	3	0	187	
Serrated adenoma	0	0	0	1	0	3	7	3	7	1	0	0	22
Adenomatous polyposis coli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	0	3	5	1	1	0	0	11
Villous adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	2	4	11	8	8	1	0	0	34
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢													
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計		
悪性 1,198																	
男性 773																	
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	2	7	10	23	22	7	1	0	72		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	4	15	42	84	65	22	0	0	232		
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	4	15	51	138	121	55	3	0	387		
Adenocarcinoma in situ in adenomatous polyosis coli				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Carcinoid tumor				0	0	0	2	5	13	8	9	1	0	0	38		
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4		
Papillary adenocarcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	0	3	8	8	4	1	0	24		
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	2	0	4	2	2	0	0	10		
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Gastrointestinal stromal tumor, NOS				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
女性 425																	
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2		
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	1	3	3	8	7	7	0	0	29		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	2	9	10	35	39	29	2	0	126		
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	3	13	24	71	54	43	11	0	219		
Carcinoid tumor				0	0	0	0	1	3	6	5	2	0	0	17		
Papillary adenocarcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	2	4	1	6	2	1	0	16		
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	3	1	4	1	2	0	0	11		
Gastrointestinal stromal tumor, NOS				0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2		
Gastrointestinal stromal sarcoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
合 計				0	0	1	44	165	317	643	520	256	26	0	1,972		

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C21	ANUS AND ANAL CANAL		26										
腫瘍総数	26												
良性	7												
男性	2												
Squamous cell papilloma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Hemangioma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
女性	5												
Tubular adenoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Serrated adenoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tubulovillous adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Lymphangioma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Granular cell tumor, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
悪性	19												
男性	10												
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Adenocarcinoma in adenomatous polyp		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tubular adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
Adenocarcinoma in situ in tubulovillous adenoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Paget disease, extramammary		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
女性	9												
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
Adenocarcinoma in adenomatous polyp		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tubular adenocarcinoma		0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	4
合計		0	0	0	1	2	3	5	9	4	2	0	26

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	
C22 LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS															
腫瘍総数	493														
良性	18														
男性	8														
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Bile duct cystadenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6		
女性	10														
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Angiomyolipoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Hemangioma	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	7		
Cystic lymphangioma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
悪性	475														
男性	335														
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6		
Cholangiocarcinoma	0	0	0	1	1	3	15	12	4	0	0	0	36		
Hepatocellular carcinoma	0	0	1	3	8	35	87	114	28	0	0	0	276		
Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	7		
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Intraductal papillary-mucinous carcinoma, non-invasive	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Bile duct cystadenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2		
Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
女性	140														
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
Cholangiocarcinoma	0	0	0	0	1	3	6	7	8	0	0	0	25		
Hepatocellular carcinoma	0	0	0	2	0	2	26	47	23	1	0	0	101		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	5		
Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Hepatoblastoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3		
合計	2	0	1	6	12	48	148	204	71	1	0	0	493		

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C23 GALLBLADDER														
腫瘍総数			100											
良性			11											
男性			5											
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Adenomyoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性			6											
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Tubulovillous adenoma	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
悪性			89											
男性			45											
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	1	6	2	0	0	0	11	
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	1	1	3	13	5	0	0	0	23	
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	8	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性			44											
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	7	2	0	0	0	11	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	6	5	1	0	0	13	
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	3	8	0	0	0	12	
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
合計			100	0	0	1	0	2	11	15	44	26	1	0

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計			
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-				
C24 OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF BILIARY TRACT																	
腫瘍総数	116																
良性	9																
男性	7																
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4				
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2				
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性	2																
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2				
悪性	107																
男性	59																
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	1	3	9	3	1	0	18					
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	4	12	13	7	0	0	0	36				
Carcinoid tumor	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2				
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				
Carcinosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性	48																
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1				
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	6	9	5	1	0	23					
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	6	12	3	0	0	0	21				
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				
合計	116																

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	

C25 PANCREAS

腫瘍総数 321

良性 35

男性 14

Islet cell adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Serous cystadenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Intraductal papillary-mucinous adenoma	0	0	0	0	0	0	4	7	1	0	0	12

女性 21

Islet cell adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Insulinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Tubulovillous adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Serous cystadenoma	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Intraductal papillary-mucinous adenoma	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	7
Mucinous cystadenoma	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	6
Neurilemmoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢													
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計		
悪性 286																	
男性 163																	
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	2	9	18	16	6	1	0	0	0	52			
Islet cell tumor, NOS	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2			
Islet cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	6	37	20	16	0	0	0	0	79			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4			
Solid pseudopapillary tumor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Intraductal papillary-mucinous tumor with moderate dysplasia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Intraductal papillary-mucinous carcinoma, non-invasive	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Intraductal papillary-mucinous carcinoma, invasive	0	0	0	0	1	1	2	5	2	0	0	0	0	11			
Mucinous cystadenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5			
Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
女性 123																	
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	2	10	14	8	0	0	0	0	35			
Islet cell tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4			
Islet cell carcinoma	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	5			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	4	6	20	22	6	0	0	0	0	58			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	7			
Solid pseudopapillary tumor	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4			
Intraductal papillary-mucinous tumor with moderate dysplasia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2			
Intraductal papillary-mucinous carcinoma, invasive	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3			
Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2			
合計				0	1	0	2	11	36	112	110	48	1	0	321		

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C30 NASAL CAVITY AND MIDDLE EAR													
腫瘍総数		94											
良性		52											
男性		34											
Papilloma, NOS		0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	4
Squamous cell papilloma		0	0	1	1	2	4	6	3	1	0	0	18
Fibroma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Myxoma, NOS		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Angiomyoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hemangioma		0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	5
Angiofibroma		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Acquired tufted hemangioma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Neurilemmoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
女性		18											
Papilloma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Squamous cell papilloma		0	0	1	1	0	3	2	1	0	0	0	8
Fibroma		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Hemangioma		0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	5
Osteoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		悪性		42										
		男性		22										
		Small cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5
		Transitional cell papilloma, inverted		0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	5
		Adenoid cystic carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Papillary adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Malignant melanoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Sarcoma, NOS		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Myofibroblastic tumor, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	5
		女性		20										
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0
		Transitional cell papilloma, inverted		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Adenoid cystic carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Paraganglioma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Malignant melanoma		0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
		Hemangiopericytoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
		Plasmacytoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		合計		0	3	5	7	7	17	24	18	10	3	0
														94

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C31	ACCESSORY SINUSES													
腫瘍総数	37													
良性	13													
男性	12													
Papilloma, NOS	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	
Squamous cell papilloma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell papilloma, inverted	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Schneiderian papilloma, NOS	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
女性	1													
Squamous cell papilloma, inverted	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
悪性	24													
男性	20													
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	1	8	3	2	0	0	0	15	
Transitional cell papilloma, inverted	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Schneiderian carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	4													
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	
Olfactory neuroblastoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
合　計	0	1	0	2	3	7	15	6	2	1	0	0	37	

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C32	LARYNX														
腫瘍総数					127										
良性			15												
男性			12												
Squamous cell papilloma			0	0	1	0	1	2	2	2	3	0	0	11	
Hemangioma			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性			3												
Squamous cell papilloma			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Spindle cell lipoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
悪性			112												
男性			102												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	12	34	33	18	2	0	99	
Squamous intraepithelial neoplasia grade III			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Lymphoepithelial carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Neuroendocrine carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
女性			10												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	4	3	1	1	0	10	
合計			0	0	1	1	1	15	43	39	24	3	0	127	

C33 TRACHEA

腫瘍総数	1														
悪性	1														
男性	1														
Small cell carcinoma			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
合計			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C34	BRONCHUS AND LUNG													
腫瘍総数	1,536													
良性	6													
男性	2													
Soft tissue tumor, benign	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Solitary fibrous tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	4													
Tumorlet, benign	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Sclerosing hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
悪性													1,530			
男性													975			
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	2	8	6	2	0	0	18	
Large cell carcinoma				0	0	0	1	0	1	6	2	1	0	0	11	
Large cell neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	2	4	1	1	0	0	8	
Large cell carcinoma with rhabdoid phenotype				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Carcinoma, undifferentiated				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
Pleomorphic carcinoma				0	0	0	0	1	0	8	3	4	0	0	16	
Small cell carcinoma				0	0	0	0	1	6	20	30	23	0	0	80	
Non-small cell carcinoma				0	0	0	0	2	0	12	7	5	0	0	26	
Squamous cell carcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	
Squamous cell carcinoma				0	0	0	2	3	18	85	99	70	2	0	279	
Lymphoepithelial carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS				0	0	2	1	6	15	52	77	31	1	0	185	
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	
Carcinoid tumor				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Atypical carcinoid tumor				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Bronchiolo-alveolar adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	0	3	4	2	3	0	0	12	
Bronchiolo-alveolar carcinoma, non-mucinous				0	0	0	0	3	3	22	23	5	2	0	58	
Bronchiolo-alveolar carcinoma, mucinous				0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	7	
Adenocarcinoma with mixed subtypes				0	0	0	0	4	19	56	56	19	1	0	155	
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	1	9	18	19	6	0	0	53	
Acinar cell carcinoma				0	0	0	0	1	2	13	1	0	0	0	17	
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	0	0	3	10	14	4	0	0	31	
Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	

部位	良性 性 別	性 別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
女性 555															
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	
			Large cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5	
			Large cell neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
			Pleomorphic carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	
			Tumorlet	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
			Small cell carcinoma	0	0	0	0	1	4	5	8	2	0	20	
			Non-small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
			Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	3	13	16	4	0	37	
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	2	4	10	47	49	28	1	0	141
			Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
			Carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
			Atypical carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
			Bronchiolo-alveolar adenocarcinoma, NOS	0	0	0	1	0	3	4	5	2	0	15	
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, non-mucinous	0	0	0	0	5	10	43	22	7	0	87	
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, mucinous	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	8	
			Adenocarcinoma with mixed subtypes	0	0	0	1	7	19	59	48	27	1	0	162
			Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	3	12	17	8	0	0	40
			Mucoepidermoid carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	0	3	1	4	1	0	9	
			Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	6	
			Extra-adrenal paraganglioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
合 計				0	0	2	10	44	143	538	531	259	9	0	1,536

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C37 THYMUS															
腫瘍総数				50											
良性			2												
男性			1												
Thymoma, benign				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
女性			1												
Lipoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
悪性			48												
男性			26												
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pleomorphic carcinoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Thymoma, NOS				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Thymoma, type A				0	0	1	1	0	1	2	3	0	0	0	8
Thymoma, type AB				0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5
Thymoma, type B1				0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Thymoma, type B2				0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
Thymic carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Teratoma, malignant				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性			22												
Squamous cell carcinoma				0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Thymoma, NOS				0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Thymoma, type A				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Thymoma, type AB				0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	6
Thymoma, type B1				0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	6
Thymoma, type B2				0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Thymoma, type B3				0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
合計				0	0	3	3	3	12	16	10	3	0	0	50

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C38	HEART, MEDIASTINUM, AND PLEURA			71										
腫瘍総数	71													
良性	25													
男性	14													
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Myxoma	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	7	
Ganglioneuroma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Neurilemmoma	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	5	
女性	11													
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
Myxoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ganglioneuroma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	5	
Granular cell tumor, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	46													
男性	39													
Paraganglioma, NOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Solitary fibrous tumor, malignant	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Mesothelioma, malignant	0	0	0	0	0	1	17	9	3	0	0	0	30	
Dysgerminoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Seminoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Embryonal carcinoma, NOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Teratoma, malignant	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Hemangiosarcoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
女性	7													
Paraganglioma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mesothelioma, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
Neurilemmoma, malignant	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
合計	1	3	2	4	5	7	25	19	5	0	0	0	71	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C40 BONES, JOINTS AND ARTICULAR CARTILAGE OF LIMBS														
腫瘍総数	54													
良性	44													
男性	25													
Osteoid osteoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteochondroma	4	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Chondroma	0	1	1	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	9
Chondroblastoma	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Chondromyxoid fibroma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	19													
Osteoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteoid osteoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteochondroma	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6
Chondroma	0	1	1	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	11
悪性	10													
男性	8													
Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Osteosarcoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteochondromatosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Giant cell tumor of bone	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ewing sarcoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	2													
Giant cell tumor of bone	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計	6	13	8	13	5	4	2	0	3	0	0	0	0	54

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C41 BONES, JOINTS AND ARTICULAR CARTILAGE OF OTHER AND UNSPECIFIED SITES															
腫瘍総数	75														
良性	61														
男性	26														
Myofibroma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Angiolipoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Osteoma	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Osteochondroma	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Odontogenic tumor, benign	0	2	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	7	
Compound odontoma	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Complex odontoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ameloblastoma	0	0	0	2	1	1	1	2	0	1	0	0	0	8	
Odontogenic myxoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	35														
Osteoma	0	1	2	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	12	
Chondroma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Odontogenic tumor, benign	1	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	
Cementoblastoma, benign	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Odontoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Compound odontoma	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Complex odontoma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Calcifying odontogenic cyst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Ameloblastoma	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		悪性	14											
		男性	4											
	Osteosarcoma			0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	Ameloblastoma, malignant			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Plasmacytoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	女性	10												
	Malignant fibrous histiocytoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Hemangiosarcoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Chondrosarcoma			0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Odontogenic tumor, malignant			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Chordoma			0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Chondroid chordoma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Plasmacytoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Langerhans cell histiocytosis			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計			10	9	8	8	7	10	13	8	0	2	0
														75

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
				C42 HEMATOPOIETIC AND RETICULOENDOTHELIAL SYSTEMS												
				腫瘍総数	269											
	良性			1												
	女性			1												
		Hemangioma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	悪性			268												
	男性			154												
	Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	7	
	Multiple myeloma			0	0	0	1	2	10	12	15	10	0	0	50	
	Waldenstrom macroglobulinemia			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Acute leukemia, NOS			1	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	9	
	Lymphoid leukemia, NOS			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
	B-cell chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma			0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
	Adult T-cell leukemia/lymphoma (HTLV-1 positive)			0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	
	Precursor cell lymphoblastic leukemia, NOS			1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	
	Acute myeloid leukemia			0	0	1	1	0	3	8	7	3	1	0	24	
	Chronic myeloid leukemia			0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	6	
	Myelodysplastic syndrome			0	0	0	0	1	1	11	14	11	0	0	38	
	Chronic myeloproliferative disease			0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	8	
	女性			114												
	Neoplasm, malignant			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Malignant lymphoma			1	0	0	0	0	1	4	4	3	0	0	13	
	Multiple myeloma			0	0	0	0	1	6	14	19	13	0	0	53	
	Precursor cell lymphoblastic leukemia, NOS			1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	
	Acute myeloid leukemia			1	0	2	0	1	0	1	2	3	0	0	10	
	Chronic myeloid leukemia			0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	6	
	Chronic myeloproliferative disease			0	0	1	0	2	2	0	4	2	0	0	11	
	Myelodysplastic syndrome			0	0	0	0	1	1	4	3	5	1	0	15	
	合計			5	2	5	4	12	28	67	89	55	2	0	269	

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C44 SKIN														
腫瘍総数			1,917											
良性			1,277											
男性			533											
Trichoepithelioma			0 0 0 1 0 1 2 1 2 0 0 7											
Trichofolliculoma			0 0 1 0 1 1 2 1 0 0 0 6											
Pilar tumor			0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1											
Pilomatrixoma			9 12 11 4 7 7 5 2 1 0 0 58											
Skin appendage adenoma			0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 3											
Sweat gland adenoma			0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1											
Apocrine adenoma			0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1											
Nodular hidradenoma			0 0 1 0 0 1 1 0 3 0 0 6											
Eccrine spiradenoma			0 1 0 0 1 0 1 2 0 0 0 5											
Hidrocystoma			0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1											
Syringoma			0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1											
Eccrine papillary adenoma			0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1											
Eccrine poroma			0 0 0 1 2 4 7 12 5 2 0 33											
Sebaceous adenoma			0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1											
Acinar cell adenoma			0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1											
Pigmented nevus			19 40 28 48 36 23 30 16 9 3 0 252											
Spindle cell nevus			1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1											
Fibroma			0 0 1 1 0 1 2 0 1 0 0 6											
Myofibroma			0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1											
Dermatofibroma			0 0 5 9 6 7 5 3 0 0 0 35											
Fibrolipoma			0 0 0 5 8 11 10 5 2 0 0 41											
Angiolipoma			0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 2											
Pleomorphic adenoma			0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 5											
Hemangioma			0 7 0 7 7 2 5 2 0 0 0 30											
Angiokeratoma			0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2											
Neurofibroma			0 1 0 0 1 7 7 10 3 1 0 30											
Neurilemmoma			0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1											
Neuroma			0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1											

部位	良性 性別	悪性 性別	性 別	組織型	年齢										合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
女性 744															
				Epithelial tumor, benign	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
				Verrucous papilloma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
				Trichoepithelioma	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	6
				Trichofolliculoma	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	4
				Pilar tumor	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
				Pilomatrixoma	18	21	9	9	5	2	2	1	2	0	69
				Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
				Skin appendage adenoma	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
				Sweat gland adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
				Apocrine adenoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
				Nodular hidradenoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
				Eccrine spiradenoma	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	4
				Papillary syringadenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
				Syringoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
				Eccrine poroma	0	0	1	1	2	2	7	5	4	1	0
				Pigmented nevus	17	45	66	102	60	54	50	27	14	0	435
				Fibroma	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
				Dermatofibroma	0	3	8	25	18	13	11	6	0	0	84
				Fibrolipoma	0	1	4	8	9	0	0	2	0	0	24
				Angiolipoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
				Angiomyoma	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
				Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
				Teratoma, benign	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				Dermoid cyst	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				Hemangioma	2	0	4	5	2	4	10	6	1	1	0
				Angiokeratoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				Hemangiofibroma, benign	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
				Angiofibroma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
				Lymphangioma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				Neurofibroma	0	0	0	1	1	4	9	8	2	1	0
				Neurilemmoma	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
				Granular cell tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		悪性		640										
		男性		286										
		Verrucous carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		Squamous cell carcinoma in situ		0	0	0	0	2	0	0	2	3	1	0
		Squamous cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	2	2	9	14	33	15	0
		Bowen disease		0	0	0	0	0	2	9	15	14	2	0
		Basal cell carcinoma		0	0	1	1	1	12	18	38	33	3	0
		Basosquamous carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Merkel cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Skin appendage carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Eccrine poroma, malignant		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Sebaceous adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
		Mucinous adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Paget disease, extramammary		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		Malignant melanoma		0	0	0	0	2	1	2	8	1	1	0
		Dermatofibrosarcoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Angiomatoid fibrous histiocytoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangiosarcoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Neurofibromatosis		0	1	0	0	1	2	3	1	0	0	8
		Malignant lymphoma		0	0	1	0	2	1	5	3	2	0	14
		Mastocytoma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	性 別	組織型	年齢										合計	
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
女性 354																
Verrucous carcinoma					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Squamous cell carcinoma in situ					0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	14
Squamous cell carcinoma, NOS					0	0	0	0	2	3	6	12	36	32	0	91
Bowen disease					0	0	0	0	0	1	2	25	27	9	0	64
Basal cell carcinoma					0	0	0	3	4	6	20	35	37	15	0	120
Basosquamous carcinoma					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Trichilemmocarcinoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Merkel cell carcinoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Skin appendage carcinoma					0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
Nodular hidradenoma, malignant					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sclerosing sweat duct carcinoma					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Eccrine poroma, malignant					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sebaceous adenocarcinoma					0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	0	6
Mucinous adenocarcinoma					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Paget disease, extramammary					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Malignant melanoma					0	0	1	1	0	0	6	5	4	0	0	17
Sarcoma, NOS					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Malignant fibrous histiocytoma					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Dermatofibrosarcoma					1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
Mixed tumor, malignant, NOS					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Hemangiosarcoma					0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	5
Neurofibromatosis					0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	4
Malignant lymphoma					0	1	0	1	1	1	2	4	2	0	0	12
Mastocytoma					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合 計					72	136	150	243	195	191	273	294	265	98	0	1,917

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		C47 PERIPHERAL NERVES AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM											
	腫瘍総数	77											
	良性	74											
	男性	31											
	Neurofibroma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Neurilemmoma		0	0	3	2	6	9	5	2	3	0	30
	女性	43											
	Neurofibroma		0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
	Neurilemmoma		0	1	5	6	4	5	9	8	2	0	40
	悪性	3											
	男性	3											
	Hemangioblastoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Peripheral neuroectodermal tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Malignant peripheral nerve sheath tumor		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	合計		0	1	9	8	12	14	15	12	6	0	77

部位	良悪性 別	性別	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
C48 RETROPERITONEUM AND PERITONEUM															
腫瘍総数	46														
良性	17														
男性	9														
Lipoma	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2			
Lipoblastomatosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Mesothelioma, benign	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Lymphangioma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
女性	8														
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Mesothelioma, benign	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Racemose hemangioma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Neurofibroma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Neurilemmoma	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3			
悪性	29														
男性	11														
Desmoplastic small round cell tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Liposarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Myxoid liposarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Mesothelioma, malignant	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4			
女性	18														
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Serous cystadenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4			
Mucinous cystic tumor of borderline malignancy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Liposarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Gastrointestinal stromal tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2			
Mesothelioma, malignant	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
Teratoma, malignant	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3			
合計	2	0	0	0	4	14	7	14	4	1	0	46			

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C49	CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT TISSUES													
腫瘍総数	969													
良性	888													
男性	469													
Ectopic hamartomatous thymoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Glomus tumor	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	
Soft tissue tumor, benign	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Fibroma	0	0	0	0	4	3	1	2	1	0	0	0	11	
Solitary fibrous tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Elastofibroma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Benign fibrous histiocytoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Myxoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
Lipoma	2	0	6	38	37	62	72	33	9	0	0	0	259	
Fibrolipoma	0	0	2	3	4	8	5	7	1	0	0	0	30	
Angiolipoma	0	0	3	3	4	3	3	6	0	0	0	0	22	
Leiomyoma	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Angiomyoma	0	0	2	2	4	7	2	2	1	0	0	0	20	
Hemangioma	3	6	3	4	8	6	14	6	2	0	0	0	52	
Hemangiofibroma, benign	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Angiofibroma	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Lymphangioma	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Osteochondroma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tenosynovial giant cell tumor	0	0	2	3	2	2	6	0	0	0	0	0	15	
Neurofibroma	0	1	2	2	1	4	7	2	2	1	0	0	22	
Neurilemmoma	0	0	0	2	2	3	2	3	3	0	0	0	15	
Granular cell tumor	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計	
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
女性 419																
				Giomus tumor	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	
				Fibroma	2	1	1	2	3	4	4	0	0	0	17	
				Solitary fibrous tumor	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	
				Angiomyofibroblastoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
				Benign fibrous histiocytoma	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
				Lipoma	0	0	9	29	27	48	57	35	6	1	0	212
				Fibrolipoma	1	0	2	3	4	3	3	3	1	1	0	21
				Angiolipoma	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6	
				Hibernoma	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
				Leiomyoma	0	0	0	0	2	1	4	2	0	0	9	
				Angiomyoma	0	0	0	2	3	3	9	2	0	0	19	
				Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
				Teratoma, benign	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
				Hemangioma	1	3	4	8	4	6	10	5	3	0	0	44
				Lymphangioma	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	5
				Chondroma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
				Tenosynovial giant cell tumor	0	2	1	6	2	6	1	0	1	0	19	
				Neurofibroma	0	0	0	0	4	3	8	6	3	0	0	24
				Neurilemmoma	1	0	2	5	4	3	5	2	1	1	0	24
				Granular cell tumor	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	

部位	良性・悪性別	性	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
		悪性	81												
		男性	43												
		Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Sarcoma, NOS	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		Epithelioid sarcoma	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		Fibrosarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Fibromyxosarcoma	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
		Solitary fibrous tumor, malignant	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Aggressive fibromatosis	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4
		Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
		Liposarcoma	0	0	0	0	3	1	1	2	1	0	0	0	8
		Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		Rhabdomyosarcoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangiosarcoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		Hemangiopericytoma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangiopericytoma, malignant	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Giant cell tumor of soft parts	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Neurofibromatosis	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	6
		女性	38												
		Gliomangiosarcoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		Fibrosarcoma	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		Aggressive fibromatosis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	6
		Myxosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Angiomyxoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Liposarcoma	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	7
		Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		Teratoma, malignant	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Giant cell tumor of soft parts	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Neurofibromatosis	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
		Neurilemmoma, malignant	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	8
		合計	15	17	45	128	132	198	240	142	47	5	0	969	

部位	良性 性悪性 別	性 組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C50 BREAST													
腫瘍総数		2,325											
良性		372											
男性		2											
Leiomyoma, NOS			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Fibroadenoma			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
女性		370											
Neoplasm, benign			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Epithelial tumor, benign			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Adenoma, NOS			0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
Tubular adenoma			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Mucinous adenoma			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Intraductal papilloma			0	1	2	7	28	19	15	11	8	0	91
Adenoma of nipple			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Fibroma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Lipoma			0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
Adenomyoepithelioma			0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
Fibroadenoma			0	6	26	40	64	47	34	11	0	1	0
Phyllodes tumor, benign			0	0	6	1	8	4	4	2	0	0	25
Juvenile fibroadenoma			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Hemangioma			0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Lymphangioma, NOS			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Granular cell tumor			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明			
悪性 1,953																	
男性 16																	
	Apocrine adenocarcinoma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
	Infiltrating duct carcinoma			0	0	0	1	2	1	4	6	1	0	0	15		
女性 1,937																	
	Spindle cell carcinoma			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
	Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
	Adenocarcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4		
	Tubular adenocarcinoma			0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	5		
	Neuroendocrine carcinoma			0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3		
	Noninvasive apocrine carcinoma			0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3		
	Apocrine adenocarcinoma			0	0	0	0	2	4	8	3	3	1	0	21		
	Mucinous carcinoma			0	0	1	2	10	7	13	12	11	1	0	57		
	Intraductal carcinoma, noninfiltrating			0	0	0	13	69	44	64	30	17	0	0	237		
	Infiltrating duct carcinoma			0	0	7	80	280	330	390	246	134	26	0	1,493		
	Medullary carcinoma			0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	6		
	Lobular carcinoma in situ			0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4		
	Lobular carcinoma			0	0	0	0	13	12	14	13	7	0	0	59		
	Infiltrating duct and lobular carcinoma			0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5		
	Paget disease, mammary			0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5		
	Adenocarcinoma with apocrine metaplasia			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation			0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3		
	Metaplastic carcinoma			0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4		
	Phyllodes tumor, borderline			0	1	0	1	4	3	0	1	0	0	0	10		
	Phyllodes tumor, malignant			0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
	Hemangiosarcoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
	Osteosarcoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
	Malignant lymphoma			0	0	1	0	4	0	0	4	1	0	0	10		
合 計				0	9	44	147	501	490	566	353	185	30	0	2,325		

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	

C51 VULVA

腫瘍総数 44

良性 16

女性 16

Squamous cell papilloma, NOS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Skin appendage adenoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Syringoma	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Pigmented nevus	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Myxoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fibrolipoma	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
Angiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Angiokeratoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

悪性 28

女性 28

Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	2	3	5	3	0	0	14	
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Basal cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Paget disease, extramammary	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0	7
Angiomyxoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

合 計 0 1 1 5 3 4 5 11 9 5 0 44

C52 VAGINA

腫瘍総数 10

良性 2

女性 2

Myofibroblastoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

悪性 8

女性 8

Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	5
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

合 計 0 0 0 0 1 3 2 2 2 0 0 10

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C53 CERVIX UTERI														
腫瘍総数			699											
良性			23											
女性			23											
Blue nevus				0	0	0	1	2	2	0	3	0	0	8
Leiomyoma				0	0	0	2	6	7	0	0	0	0	15
悪性			676											
女性			676											
Carcinoma, NOS				0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
Small cell carcinoma, NOS				0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Verrucous carcinoma in situ, NOS				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma in situ				0	1	47	120	64	26	14	7	1	0	280
Squamous cell carcinoma, NOS				0	0	7	40	36	28	23	15	11	2	162
Squamous intraepithelial neoplasia grade III				0	0	36	57	41	12	5	3	0	1	0
Adenocarcinoma in situ				0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	8
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	3	8	5	3	3	1	0	23
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Clear cell adenocarcinoma				0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	5
Endometrioid adenocarcinoma				0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Serous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	9	6	1	3	3	1	0	23
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	8
Carcinosarcoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計				0	1	93	244	170	84	53	37	14	3	0
														699

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
C54 CORPUS UTERI															
腫瘍総数			1,814												
良性			1,497												
女性			1,497												
Blue nevus, NOS				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lipoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Angiomyolipoma				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma				0	0	40	354	572	236	177	79	17	0	0	1,475
Endometrial stromal nodule				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Adenomyoma				0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	0	7
Adenofibroma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Adenomatoid tumor				0	0	0	2	5	1	0	0	1	0	0	9
Teratoma, benign				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性			317												
女性			317												
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Carcinoma, undifferentiated				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Small cell carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	1	2	12	9	5	1	1	0	31
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Clear cell adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Endometrioid adenocarcinoma				0	0	1	23	37	59	52	28	8	1	0	209
Papillary serous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	3	3	4	1	0	0	11
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	1	1	8	8	2	2	0	0	22
Leiomyomatosis				0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Leiomyosarcoma				0	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	8
Rhabdomyosarcoma				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Endometrial stromal sarcoma				0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Endometrial stromal sarcoma, low grade				0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Adenosarcoma				0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Carcinosarcoma				0	0	1	0	1	2	6	3	0	0	0	13
Choriocarcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計				0	0	42	387	625	333	266	126	33	2	0	1,814

部位	良性 性悪 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C55 UTERUS, NOS													
腫瘍総数	12												
良性	10												
女性	10												
Leiomyoma		0	0	0	0	7	1	0	2	0	0	0	10
悪性	2												
女性	2												
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Adenosarcoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	0	1	7	1	0	2	1	0	0	12

部位	良性 性悪性 別	性 組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C56 OVARY													
腫瘍総数		1,033											
良性		780											
女性		780											
Mixed cell adenoma		0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 3											
Cystadenoma, NOS		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 3											
Serous cystadenoma		0 0 12 15 16 18 26 24 12 0 0 0 123											
Serous surface papilloma		0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1											
Mucinous cystadenoma		0 2 19 25 23 27 18 13 2 1 0 0 130											
Thecoma		0 0 0 1 3 2 4 1 2 0 0 0 13											
Sclerosing stromal tumor		0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 2											
Fibroma		0 0 2 4 3 5 12 6 1 0 0 0 33											
Brenner tumor		0 0 0 0 1 3 2 4 0 0 0 0 10											
Adenofibroma		0 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 4											
Serous adenofibroma		0 0 1 2 1 2 2 3 0 0 0 0 11											
Mucinous adenofibroma		0 0 0 0 2 1 1 0 1 0 0 0 5											
Multicystic mesothelioma, benign		0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1											
Teratoma, benign		2 21 122 143 64 37 22 13 4 0 0 0 428											
Struma ovarii		0 0 0 2 5 3 2 1 0 0 0 0 13											

部位	良性・悪性別	性	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
		悪性	253												
		女性	253												
		Neoplasm, malignant		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Small cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Transitional cell carcinoma, NOS		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
		Adenocarcinoma		0	0	0	0	1	6	4	3	0	0	0	14
		Carcinoid tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Clear cell adenocarcinoma		0	0	0	2	9	11	15	3	0	0	0	40
		Clear cell adenocarcinofibroma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Mixed cell adenocarcinoma		0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	6
		Endometrioid adenocarcinoma		0	0	1	1	2	13	7	3	1	0	0	28
		Serous adenocarcinoma		0	0	0	2	7	15	14	9	5	0	0	52
		Serous cystadenoma, borderline malignancy		0	1	1	2	1	2	1	1	2	1	0	12
		Papillary cystadenoma, borderline malignancy		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Serous adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Mucinous carcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Mucinous cystadenocarcinoma, NOS		0	0	0	5	4	1	2	4	1	1	0	18
		Mucinous cystic tumor of borderline malignancy		0	2	8	5	7	7	5	8	2	0	0	44
		Mucinous adenocarcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Adenosquamous carcinoma		0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
		Stromal tumor with minor sex cord elements		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Thecoma, malignant		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Granulosa cell tumor, adult type		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		Granulosa cell-theca cell tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Sertoli-Leydig cell tumor		0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		Fibrosarcoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Endometrial stromal sarcoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Carcinosarcoma, NOS		0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
		Embryonal carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Yolk sac tumor		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		Teratoma, malignant		0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
		Teratoma with malignant transformation		0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		合計		2	31	175	215	154	169	148	100	35	4	0	1,033

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C57 OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS														
腫瘍総数	11													
良性	4													
女性	4													
Lipoma, NOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Adenomatoid tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性	7													
女性	7													
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	5
Serous cystadenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
合計	0	1	0	1	1	3	2	3	0	0	0	0	0	11
C58 PLACENTA														
腫瘍総数	31													
良性	29													
女性	29													
Hydatidiform mole	0	1	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Hemangioma	0	0	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
悪性	2													
女性	2													
Invasive hydatidiform mole	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Choriocarcinoma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	0	1	13	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	31
C60 PENIS														
腫瘍総数	11													
良性	1													
男性	1													
Squamous cell papilloma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性	10													
男性	10													
Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	6
Paget disease, extramammary	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
合計	0	0	0	1	0	2	2	4	2	0	0	0	0	11

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C61 PROSTATE GLAND														
腫瘍総数				1,579										
悪性				1,579										
男性				1,579										
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	3	78	497	707	272	16	0
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
合 計				0	0	0	0	3	78	500	708	273	17	0
C62 TESTIS														
腫瘍総数				49										
良性				2										
男性				2										
Teratoma, benign				1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
悪性				47										
男性				47										
Seminoma, NOS				0	0	2	12	6	5	1	1	0	0	27
Yolk sac tumor				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Teratoma, malignant				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mixed germ cell tumor				0	1	4	6	0	0	1	0	0	0	12
Malignant lymphoma				0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	6
合 計				1	1	7	18	7	5	5	2	3	0	49
C63 OTHER AND UNSPECIFIED MALE GENITAL ORGANS														
腫瘍総数				20										
良性				5										
男性				5										
Pigmented nevus				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Leiomyoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Adenomatoid tumor				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hemangioma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Angiokeratoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
悪性				15										
男性				15										
Squamous cell carcinoma in situ, NOS				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Paget disease, extramammary				0	0	0	0	0	0	4	6	3	0	13
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合 計				0	0	0	0	0	2	4	9	5	0	20

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C64 KIDNEY														
腫瘍総数			320											
良性			21											
男性			12											
Adenoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Papillary adenoma			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tubulovillous adenoma			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Oxyphilic adenoma			0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5
Fibroma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Angiomyolipoma			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Renomedullary interstitial cell tumor			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性			9											
Adenoma, NOS			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Angiomyolipoma			0	0	0	1	2	3	0	1	0	0	0	7
Leiomyoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
悪性			299											
男性			228											
Carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Renal cell carcinoma			0	1	1	2	21	51	77	53	15	1	0	222
Collecting duct carcinoma			0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
Mesoblastic nephroma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nephroblastoma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性			71											
Renal cell carcinoma			0	0	0	2	4	19	17	23	5	0	0	70
Nephroblastoma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計			3	1	1	6	28	77	98	83	22	1	0	320

C65 RENAL PELVIS

腫瘍総数 76

悪性 76

男性 59

Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Transitional cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Transitional cell carcinoma	0	0	0	0	0	6	15	21	14	0	0	0	56

女性 17

Transitional cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	5	7	4	1	0	17	
合計	0	0	0	0	0	6	20	29	19	2	0	76	

部位	良性 性悪 性別	性 組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C66 URETER													
腫瘍総数		108											
悪性		108											
男性		75											
Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Squamous cell carcinoma, metastatic, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Urothelial papilloma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Transitional cell carcinoma in situ		0	0	0	0	0	2	1	4	4	0	0	11
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	1	8	19	21	8	1	0	58
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性		33											
Small cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Transitional cell carcinoma in situ		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	0	2	9	13	6	0	0	30
合計		0	0	0	0	1	13	31	42	20	1	0	108

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
C67	BLADDER														
腫瘍総数			858												
良性		3													
男性		3													
Adenoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Leiomyoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Hemangioma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
悪性		855													
男性		682													
Carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Small cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	6	
Urothelial papilloma			0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	6	
Transitional cell carcinoma in situ			0	0	0	0	2	3	8	13	12	1	0	39	
Transitional cell carcinoma			0	0	3	2	12	55	175	198	146	18	0	609	
Transitional cell papilloma, inverted			0	0	0	0	2	4	4	2	0	1	0	13	
Adenocarcinoma, NOS			0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	6	
Carcinosarcoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性		173													
Small cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	
Urothelial papilloma			0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
Transitional cell carcinoma in situ			0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	0	8	
Transitional cell carcinoma			0	0	0	0	1	12	30	49	50	11	0	153	
Transitional cell papilloma, inverted			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS			0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4	
合計			0	0	3	2	18	81	224	279	219	32	0	858	

C68 OTHER AND UNSPECIFIED URINARY ORGANS

腫瘍総数		3													
悪性		3													
男性		3													
Transitional cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Transitional cell carcinoma in situ			0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
合計			0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	

部位	良性 性別	悪性 性別	性 別	組織型	年齢										合計					
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-						
C69 EYE AND ADNEXA																				
腫瘍総数 30																				
良性 12																				
男性 6																				
Papilloma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Pigmented nevus	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2					
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Pleomorphic adenoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Hemangioma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
女性 6																				
Papilloma, NOS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2					
Pigmented nevus	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3					
Dermoid cyst	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
悪性 18																				
男性 12																				
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1					
Malignant melanoma	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2					
Rhabdomyosarcoma, NOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Retinoblastoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Malignant lymphoma	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	7					
女性 6																				
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2						
Melanoma in situ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Retinoblastoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2					
合 計					5	2	4	3	3	3	1	5	2	2	0	30				

部位	良性 性悪 性別	性 別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C70 MENINGES														
腫瘍総数	101													
良性	81													
男性	21													
Meningioma, NOS	0	0	0	0	3	2	7	7	2	0	0	21		
女性	60													
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Meningioma, NOS	0	0	0	4	7	10	19	13	6	0	0	59		
悪性	20													
男性	13													
Meningiomatosis	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2		
Meningioma, malignant	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
Atypical meningioma	0	0	0	0	2	1	3	2	1	0	0	9		
女性	7													
Meningiomatosis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Meningioma, malignant	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Clear cell meningioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Papillary meningioma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Atypical meningioma	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3		
合計	0	0	0	5	12	15	32	27	10	0	0	101		

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C71 BRAIN														
腫瘍総数			81											
良性		7												
男性		6												
Hemangioma			0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 5											
Choroid plexus papilloma			0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1											
女性		1												
Hemangioma			0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1											

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢											
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計
		悪性	74												
		男性	44												
		Germinoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangioblastoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Gliomatosis cerebri		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Mixed glioma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Ependymoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Astrocytoma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		Astrocytoma, anaplastic		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		Pilocytic astrocytoma		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Glioblastoma		1	0	0	1	0	6	3	5	1	0	0	17
		Oligodendroglioma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Oligodendroglioma, anaplastic		0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	4
		Medulloblastoma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Central neurocytoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	2	1	3	2	1	0	0	9
		女性	30												
		Hemangioblastoma		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		Gliomatosis cerebri		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Mixed glioma		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		Ependymoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Astrocytoma, NOS		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		Astrocytoma, anaplastic		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		Fibrillary astrocytoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Pilocytic astrocytoma		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Glioblastoma		0	0	0	1	0	1	1	4	1	0	0	8
		Oligodendroglioma, anaplastic		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Medulloblastoma		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Neuroblastoma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
		合計		7	4	5	8	11	13	12	15	6	0	0	81

部位	良性 性別	悪性 性別	性 別	組織型	年齢										不明	合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C72 SPINAL CORD, CRANIAL NERVES, AND OTHER PARTS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM																
腫瘍総数	37															
良性	30															
男性	11															
Neurilemmoma	0	0	0	1	1	3	4	2	0	0	0	0	11			
女性	19															
Lipoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Angiolipoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Hemangioma	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Neurilemmoma	0	0	0	2	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12
悪性	7															
男性	5															
Ependymoma	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Pilocytic astrocytoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	2															
Hemangioblastoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pilocytic astrocytoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1	1	0	6	6	8	8	7	0	0	0	0	0	0	0	37

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C73	THYROID GLAND													
腫瘍総数	585													
良性	89													
男性	20													
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Follicular adenoma	0	0	2	3	1	6	5	2	0	0	0	0	19	
女性	69													
Trabecular adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4	
Lipoadenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Follicular adenoma	0	0	2	10	7	11	19	10	4	0	0	0	63	
悪性	496													
男性	107													
Carcinoma, anaplastic, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4	
Papillary carcinoma	0	0	4	9	11	13	27	24	3	0	0	0	91	
Follicular carcinoma	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	
Medullary carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	5	
女性	389													
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	5	
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	
Papillary carcinoma	0	2	4	31	50	88	100	70	8	1	0	0	354	
Follicular carcinoma	0	0	0	1	2	3	3	1	0	0	0	0	10	
Medullary carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	5	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	6	
合計	0	2	13	55	78	134	161	119	21	2	0	0	585	

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計					
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-						
C74 ADRENAL GLAND																				
腫瘍総数 59																				
良性 54																				
男性 26																				
Adrenal cortical adenoma					0	0	0	0	5	3	10	0	1	0	0					
Pheochromocytoma					0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0					
Myelolipoma					0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0					
女性 28																				
Adenoma, NOS					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0					
Adrenal cortical adenoma					0	0	1	4	3	4	6	3	1	0	0					
Pheochromocytoma					0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0					
Myelolipoma					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					
悪性 5																				
男性 2																				
Neuroblastoma					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Malignant lymphoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0					
女性 3																				
Adrenal cortical carcinoma					0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0					
Pheochromocytoma, malignant					0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0					
合 計					1	0	1	4	10	10	25	6	2	0	0					

部位	良性 性別	悪性 性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
			C75 OTHER ENDOCRINE GLANDS AND RELATED STRUCTURES											
		腫瘍総数	107											
	良性	92												
	男性	41												
	Adenoma, NOS		0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	7
	Chromophobe adenoma		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Prolactinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Pituitary adenoma, NOS		0	0	2	4	4	3	9	3	0	0	0	25
	Acidophil adenoma		0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
	Chief cell adenoma		0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	女性	51												
	Adenoma, NOS		0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	6
	Chromophobe adenoma		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
	Prolactinoma		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Pituitary adenoma, NOS		0	1	1	8	3	4	7	0	0	0	0	24
	Acidophil adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Chief cell adenoma		0	0	0	0	2	2	5	1	1	0	0	11
	Ganglioneuroma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	悪性	15												
	男性	11												
	Pituitary carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Paraganglioma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Germinoma		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Teratoma, malignant		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Craniopharyngioma		0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	6
	女性	4												
	Paraganglioma, NOS		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Germinoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Craniopharyngioma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Langerhans cell histiocytosis		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計		0	4	10	15	16	16	31	14	1	0	0	107

部位	良性 性別	悪性 性別	性別	組織型	年齢										合計					
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-						
C77 LYMPH NODES																				
腫瘍総数 240																				
良性 2																				
女性 2																				
Hemangioma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
Lymphangioma					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1				
悪性 238																				
男性 133																				
Malignant lymphoma, NOS					0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2				
Malignant lymphoma, non-Hodgkin					0	1	2	4	6	20	33	23	28	2	0	119				
Hodgkin lymphoma					0	0	1	1	0	0	4	3	1	0	0	10				
Langerhans cell sarcoma					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1				
Myeloid sarcoma					0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
女性 105																				
Malignant lymphoma, NOS					0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3				
Malignant lymphoma, non-Hodgkin					0	1	1	1	6	16	28	19	21	3	0	96				
Hodgkin lymphoma					0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	6				
合 計					0	2	5	8	14	37	70	47	51	6	0	240				

部位 性別	良悪性 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C80	UNKNOWN PRIMARY SITE												
腫瘍総数	108												
悪性	108												
男性	68												
Neoplasm, malignant		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Carcinoma, NOS		0	0	1	0	1	3	3	3	2	0	0	13
Carcinoma, anaplastic, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Small cell carcinoma		0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	2	4	4	5	0	0	15
Adenocarcinoma		0	0	0	0	0	2	6	9	3	2	0	22
Neuroendocrine carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Adenosquamous carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Seminoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Mixed germ cell tumor		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	7
女性	40												
Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
Small cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
Adenocarcinoma		0	0	0	1	3	3	7	8	2	0	0	24
Neuroendocrine carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Serous surface papillary carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Malignant lymphoma		0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
合計		0	0	1	2	5	16	33	31	16	4	0	108

(6) 原発/転移が不明の登録腫瘍数

(男性、2010年) 76件

組織型名称	C06 その他およ び部位不 明の口腔	C11 鼻<上>咽 頭	C13 下咽頭	C15 食道	C16 胃	C17 小腸	C18 結腸	C22 肝および肝 内胆管
Carcinoma, NOS	1	1	1	0	0	0	0	0
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	0	0	0	1	1	0	0
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	0	0	0	0
Adenocarcinoma	0	0	0	0	6	5	2	10
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1
B cell lymphoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1
総 数	1	1	1	1	7	6	2	13

組織型名称	C23 胆のう ^ク 囊 ^ニ	C24 その他およ び部位不明 の胆道	C25 膵	C30 鼻腔および 中耳	C34 気管支およ び肺	C38 心臓、縫隔 および胸膜	C42 造血系およ び細胞内皮 系	C44 皮膚
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	1	0	0
Carcinoma, NOS	1	0	1	0	0	0	0	0
Non-small cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	2	0	0	1
Adenocarcinoma	0	4	1	0	7	0	0	0
Malignant lymphoma	0	0	0	1	1	0	5	3
Precursor B-cell lymphoblastic lymphoma	0	0	0	0	0	0	1	0
総 数	1	4	2	1	11	1	6	4

組織型名称	C48 後腹膜お よび腹膜	C49 結合組織、 皮下組織お よびその他 の軟骨組織	C61 前立腺	C64 腎	C67 膀胱	C72 脊髄、脳 神経およ びその 他の中 枢神経	C73 甲状腺	C77 リンパ節
Neoplasm, malignant	1	1	0	0	0	0	0	0
Carcinoma, NOS	0	0	0	1	0	0	1	0
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0
Adenocarcinoma	0	0	0	0	2	0	0	0
Malignant fibrous histiocytoma	0	1	0	0	0	0	0	0
Malignant lymphoma	1	1	1	0	0	1	0	1
Follicular lymphoma, grade 1	0	1	0	0	0	0	0	0
総 数	2	4	1	1	3	1	1	1

(女性、2010年) 80件

組織型名称	C03 歯肉	C15 食道	C16 胃	C17 小腸	C18 結腸	C21 肛門および 肛門管	C22 肝および 肝内胆管	C24 その他およ び部位不明 の胆道	C25 脾
Carcinoma, NOS	0	1	0	0	0	0	3	0	0
Carcinoma, undifferentiated, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Adenocarcinoma	1	0	2	7	3	0	4	1	2
Carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0
総 数	1	1	2	7	3	1	8	1	3

組織型名称	C30 鼻腔およ び中耳	C34 気管支 および肺	C42 造血系お よび細網 内皮系	C44 皮膚	C48 後腹膜およ び腹膜	C49 結合組織、 皮下組織お よびその他 の軟部組織	C50 乳房	C51 外陰	C52 脛
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Squamous cell carcinoma	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma	0	2	0	2	1	0	0	1	0
Adenoid cystic carcinoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Papillary serous cystadenocarcinoma	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Fibrosarcoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Dermatofibrosarcoma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Malignant lymphoma	0	0	4	2	0	3	0	0	0
総 数	1	4	4	5	6	5	1	1	1

織型名称	C53 子宮頸部	C54 子宮体部	C55 子宮 NOS	C56 卵巣	C64 腎	C67 膀胱	C69 眼および 付属器	C71 脳	C77 リンパ節
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Squamous cell carcinoma	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma	5	2	1	2	0	1	0	0	0
Papillary serous cystadenocarcinoma	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Sarcoma, NOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant lymphoma	0	0	0	1	1	0	1	0	1
B cell lymphoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Malignant lymphoma, small B lymphocytic, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Malignant lymphoma, lymphoplasmacytic	0	0	0	0	0	0	0	0	1
総 数	6	4	1	5	1	2	2	1	3

要綱規定集

8. 広島県腫瘍登録事業実施要綱

平成10年12月22日 制定
平成21年7月23日 改正
平成26年4月1日 改正

(目的)

第1条 本事業は、広島県におけるがんの罹患率および生存率の推計等を行い、これをがん対策推進のための基礎資料とし、もって広島県民の保健衛生の向上に寄与することを目的とする。

(事業)

第2条 前条の目的のため、広島県内の住民を対象に、悪性腫瘍、良性腫瘍に関する資料を収集する。
2. 本事業は、広島県地域がん登録事業と一体化的に行う。

(事業の実施)

第3条 一般社団法人広島県医師会(以下「医師会」という。)は、事業の実施のために腫瘍登録委員会(以下「委員会」という。)を設置する。
2. 委員会は、本事業の実施に当たり、関係する医療機関と連絡を取り、事業の運営に支障がないよう努める。

(資料の収集)

第4条 収集する資料は、医療機関からの届出情報および悪性腫瘍においてはそれを代表する組織標本とする。

(資料の管理)

第5条 医師会内に腫瘍登録室を設置し、責任者として腫瘍登録室長を置く。
2. 腫瘍登録室長は、腫瘍登録職員と協力して、資料の管理と保存を行う。

(業務の委託)

第6条 医師会は、本事業に係る解析、業務等を公益財団法人放射線影響研究所(以下「放影研」という。)に委託する。
2. 放影研は、業務委託に関する覚書に基づき、事業を推進する。

(資料の提供)

第7条 収集した資料は、本事業の目的にかなう範囲で、正規の手続きを経て利用できるものとする。

(事業報告)

第8条 委員会は、毎事業年度、広島県腫瘍登録報告書を作成し、公表する。

(成果報告)

第9条 委員会は、必要に応じて関連する学会及び医学専門誌、厚生労働省、文部科学省等による研究班などにおいて事業の成果を発表する。

(秘密の保持)

第10条 この業務に従事した者は、業務上知り得た情報を他に漏らしてはならない。
2. 事業報告書を作成するに当たっては、個人の氏名等プライバシーに関する情報は秘匿して行うものとする。

(その他)

第11条 この要綱に定めるもののほか、必要な事項は委員会で協議し決定する。

附 則

初 版：平成10年12月22日
第2版：平成21年7月23日
第3版：平成26年4月1日

9. 広島県腫瘍登録委員会運営規則

昭和48年4月1日 制定
平成21年7月23日 改正
平成26年4月1日 改正

- 第1条 広島県腫瘍登録事業実施要綱第3条により本委員会を設置し、広島県腫瘍登録委員会と称する。本委員会は一般社団法人広島県医師会の特別委員会とする。
- 第2条 本委員会に次の役員を置く。
委員長 1名
副委員長 若干名
常任委員 若干名
委 員 若干名
- 第3条 委員長は一般社団法人広島県医師会長がこれにあたる。副委員長、常任委員及び委員は県医師会長が委嘱する。
- 第4条 役員の任期は2年間とする。
役員に欠員を生じた場合の補欠役員の任期は前任者の残存期間とする。
役員は再任を妨げない。
- 第5条 委員長は会務を総括する。
委員長に事故あるときは、委員長があらかじめ指名する副委員長がその職務を代行する。
- 第6条 事業の実務を行うため本委員会の下部組織として腫瘍登録実務委員会を置く。
- 第7条 資料の利用に関する事項を扱うため本委員会の下部組織として腫瘍登録資料利用審議委員会を置く。
- 第8条 資料における個人情報保護ならびに危機管理に関する事項を扱うため本委員会の下部組織として広島県腫瘍登録安全管理措置委員会を置く。
- 第9条 本委員会の会計は特別会計とする。
- 第10条 本規則に定めるもののほか、必要な事項は委員長が委員会の議を経て定める。
- 附 則 この運営規則は平成21年7月23日から施行する。
初 版：昭和48年4月1日
第2版：平成21年7月23日
第3版：平成26年4月1日

10. 広島県腫瘍登録実務委員会運営規則

平成17年11月23日 制定
平成21年7月23日 改定
平成26年4月1日 改定

(趣旨)

第1条 本運営要項は、広島県腫瘍登録委員会運営規則第6条に基づいて設置された広島県腫瘍登録実務委員会の運営にかかる事項を定める。

(機能)

第2条 腫瘍登録実務委員会は、次の機能を持つ。

- (1) 運営方針に関する問題等について諮問する。
- (2) 研究計画書や活動を検討する。
- (3) 組織登録活動を支援する。
- (4) 広島県地域がん登録事業の支援を行う。
- (5) その他腫瘍登録事業に必要な事項

(構成)

第3条 腫瘍登録実務委員会は病理学者、疫学者、医師会代表者等からなる次の委員で構成し、一般社団法人広島県医師会長がこれを委嘱する。

- (1) 委員長 1名
- (2) 副委員長 1名
- (3) 委員 若干名
- (4) 腫瘍登録室長 1名

(委員の任期)

第4条 委員の任期は2年とし、一般社団法人広島県医師会役員の任期に準じる。委員に欠員を生じた場合の補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。委員の再任を妨げない。

(委員の職務)

第5条 委員長は、会務を総括する。委員長に支障あるときは、副委員長がその職務を代行する。委員は第2条の項目を分掌する。

(委員の守秘義務)

第6条 登録業務に直接関与する委員は守秘義務を遵守し、資料の取り扱い等については細心の注意を払わなければならない。

附 則

1. 初版日：平成17年11月23日
第2版：平成21年7月23日
第3版：平成26年4月1日
2. 本運営規則の施行に伴い、旧来の「広島県腫瘍登録委員会運営規則第6条による実務委員会」の規定は廃止する。

11. 広島県腫瘍登録事業に関する倫理要領

平成10年12月22日 制定
平成21年7月23日 全面改定
平成26年4月1日 改定

(趣旨)

第1条 本規定は、広島県腫瘍登録事業実施要綱第10条に基づき広島県腫瘍登録事業に関する倫理、特に守秘義務について必要な事項を定める。

(基本理念)

第2条 広島県腫瘍登録事業は、広島県内の腫瘍（良性及び悪性腫瘍）発生に関する情報を、臨床医学的、病理組織学的、疫学的見地から収集、蓄積するもので、その学問的な解析とその研究成果は、県内の腫瘍発生の予防及び治療に大いに貢献するものである。

2. 資料には、きわめて重要な個人情報が記載されているため、収集及び取扱いに関しては、個人情報保護規定に従って、厳重な機密保持を要する。登録業務は機密裏に遂行されるべきである。

(倫理規定の適用対象)

第3条 この要領は、広島県腫瘍登録事業実施要綱第5条に記載する腫瘍登録室に係者する全員に適用する。腫瘍登録室関係者とは、登録業務に直接関与する腫瘍登録実務委員会の委員、一般社団法人広島県医師会（以下、「広島県医師会」という。）腫瘍登録室の業務に係する腫瘍登録室長と広島県医師会職員を含む腫瘍登録室全職員、並びにその他腫瘍登録業務に係する他施設の職員（公益財団法人放射線影響研究所を含む）をいう。

(腫瘍登録室の管理責任者の責務)

第4条 腫瘍登録室の管理責任者（以下「責任者」という。）である腫瘍登録室長の責務は、以下の通りとする。

- (1) 責任者は、個人情報の保護に対して全責任を負い、職員が機密保持に努めるよう、指揮監督しなければならない。
- (2) 責任者は、登録資料の保管、搬出、輸送に際して情報漏えいのないよう努めなければならない。
- (3) 責任者は、個人情報の破壊、改ざん、漏えい等が発生した時は、速やかにその被害を最小限に止めるための対策を講じ、かつその原因を究明しなければならない。
- (4) 責任者は、腫瘍登録室で登録資料を取り扱う全ての腫瘍登録室関係者に対し、就業中のみならず、退職後も、登録患者を含む同定指標の情報、協力病院名（診療科名）、協力医師名など、がん登録業務上で知り得た個人情報を漏えいすることのないよう周知徹底させなければならない。
- (5) 責任者は、第三者の入室制限についての責任を負わなければならない。
- (6) その他、守秘義務に関して登録室内における機密保持が確実なものとなるよう、職場の物理的環境の維持、整備に努めなければならない。

(腫瘍登録室関係者の責務)

第7条 (1) 腫瘍登録室関係者は、責任者の指示に従わなければならない。
(2) 腫瘍登録室関係者は、個人情報の保護規定に従って職務を遂行しなければならない。
(3) 患者情報などの関係資料の保管、整理に細心の注意を払わなければならない。
(4) 患者情報などの関係資料を腫瘍登録室外に帶出する際には、責任者の許可を得なければならない。

(責任者の代行)

第8条 責任者（腫瘍登録室室長）が不在の場合は、広島県医師会事務局担当課の課長がその任を代行

する。

(医療機関、公益財団法人放射線影響研究所と腫瘍登録室との信頼関係)

第9条 収集、届け出られた個人および医療情報は、医療機関、主治医等が広島県医師会の要請を受けて登録し、その情報は公益財団法人放射線影響研究所に保管、管理される。これらの登録資料は、個々の患者を同定することが出来る情報であるため、厳密に保護され、かつ、限定された目的のために有効に活用されるとの信頼がなければならない。したがって、届け出医師とその医療機関、公益財団法人放射線影響研究所職員および腫瘍登録室関係者が相互に十分な信頼関係を築くよう心がける必要がある。

(個人情報保護規定)

第10条 個人情報の保護に関する規定は以下に示すごとくである。

- (1) 責任者の許可なく、個人情報を腫瘍登録室又は所定の作業空間以外に持ち出してはならない。
- (2) 医療機関あるいはその他の場所へ出張し医療情報に接する場合、個人情報だけでなく、現場で見聞きした全患者の情報および施設内部の情報についても、機密を保持する責任がある。
- (3) ファクシミリは一般に、送信ミス等により個人情報が第三者の目に触れる危険性があるため、資料の伝達には利用しない。
- (4) 不要となった原票を破棄する場合は、責任者の許可を得て腫瘍登録室職員が裁断、または焼却し、破棄する。

(資料の管理)

第11条 資料の管理に関する規定を以下に示すごとくである

- (1) 登録資料の整理作業が行われる場所、登録資料が保管されている場所に入室出来る者を、腫瘍登録室職員、ならびに業務上必要な関係者に限定するとともに、これら関係者は機密の保護に努めなければならない。
- (2) 資料の保管に関しては、保管場所を定めて厳重に管理する。
- (3) 腫瘍登録室は業務以外の時は常時施錠する。

(報告義務)

第12条 登録室の作業過程、委託業務及び資料の利用者による利用の各段階において、守秘義務が侵害された可能性のある事態が生じた場合には、直ちに責任者に報告しなければならない。

2. 上記の事態が生じた場合、責任者は広島県腫瘍登録安全管理措置委員会で協議の上、別に定める「個人情報保護に関する管理責任の在り方」にしたがって適切な措置を講じなければならない。

(補 則)

この要領に定めるもののほか、腫瘍登録に関する倫理について必要な事項は、広島県腫瘍登録委員会の議を経て別に定める。

附 則

この倫理要領は平成21年7月23日から施行する。

初 版：平成10年12月22日

第2版：平成21年7月23日

第3版：平成26年4月1日

平成10年12月22日 制定
平成21年7月23日 全面改定
平成26年4月1日 改定

誓 約 書

私は、一般社団法人広島県医師会腫瘍登録室の登録業務に係わる職員として、各医療機関の医療記録から収集・届け出される個人データに関し、この業務で知り得た全ての情報に対して退職後も含め、秘密保護を遵守することを誓約します。

一般社団法人 広島県医師会
会長 平 松 恵 一 殿

平成 年 月 日

氏名 印

12. 広島県腫瘍登録資料の受け渡しと、広島県腫瘍登録資料における個人情報保護に関する管理責任の在り方に関する要領

平成21年7月23日 制定
平成26年4月1日 改定

1. 広島県腫瘍登録資料

広島県腫瘍登録事業に参加協力する施設（以下協力施設）から良性腫瘍ならびに悪性腫瘍に関する資料が一般社団法人広島県医師会腫瘍登録室（以下腫瘍登録室）に集められ、同室で点検、確認、入力作業が行なわれる。その結果として得られた腫瘍登録データは公益財団法人放射線影響研究所（以下放射線影響研究所）で解析される。広島県腫瘍登録事業実施要綱第4条に記載された「届出情報・組織標本」の詳細は次のとおりである。

1) 生検及び手術例

- ・ 良性腫瘍に関する資料
 - 病理組織診断依頼書
 - 病理組織診断報告書
- ・ 悪性腫瘍に関する資料
 - 病理組織診断依頼書
 - 病理組織診断報告書
 - 悪性腫瘍を代表する組織標本
- ・ 白血病に関する資料
 - 白血病並びに類縁疾患登録箋
 - 血液（末血、骨髄）標本

2) 解剖例

- ・ 解剖報告書

2. 広島県腫瘍登録資料並びにデータの受け渡しと管理責任

1) 協力施設から一般社団法人広島県医師会（以下広島県医師会）への広島県腫瘍登録資料の受渡しまでの管理について

- ① 広島県医師会が指定する追跡可能な形態での郵便（ゆうパック等）、あるいは直接手渡す場合においては、送付する資料を郵便局に提出、あるいは直接手渡す時点までは送付元協力施設に管理責任がある。
- ② 広島県医師会に郵送する場合は、協力施設が郵便局に提出後、広島県医師会が受理するまでの責任は郵便事業株式会社に、受理した後は広島県医師会に管理責任がある。
- ③ 広島県医師会に直接手渡す場合は、広島県医師会が受け取った後は、その管理責任は広島県医師会にある。

2) 協力施設から広島県医師会腫瘍登録室へ受渡し後の管理について

広島県医師会に登録資料が到着し、腫瘍登録室内で点検、確認、入力する作業の間は、広島県医師会にその管理責任はある。

3) 腫瘍登録データの放射線影響研究所への受渡しと、その後の管理について

広島県医師会と放射線影響研究所間で行う定期的な連絡会議で、電子媒体（2009/5/31 現在 USB）を用いて直接手渡す。手渡し作業までは広島県医師会、手渡し作業後は放射線影響研究所がその管理責任を有する。

3. 広島県腫瘍登録資料が散逸した事実が明らかになった場合の対応

1) 協力病院から腫瘍登録室に郵送中に散逸が生じた場合の対応

- ① 散逸の事態を把握した場合、腫瘍登録室関係者（広島県腫瘍登録事業に関する倫理規定第3条）

は直ちにその事実を腫瘍登録室長と事務局担当課長に伝える。

- ② 事務局担当課長は広島県医師会担当常任理事（以下担当常任理事）に連絡する。
 - ③ 担当常任理事は郵便事業株式会社に対し、散逸した資料の回収を依頼するとともに、散逸した資料の内容や散逸した原因の把握に努め散逸が明らかになった経緯を可能な限り調査するよう依頼する。
 - ④ 担当常任理事は広島県医師会を代表して散逸した資料の郵送元協力施設に散逸した事実を伝え、その後の対応を協議する部署とその責任者の指定を依頼する。
 - ⑤ 郵便事業株式会社からの調査報告に基づき、腫瘍登録室長は、事務局担当課長および広島県腫瘍登録室職員と協力して送付時の問題点を整理した上で個人情報管理責任の所在にしたがって管理責任上の主体を明確にする。
 - ⑥ 担当常任理事は腫瘍登録室長の助言を得て資料散逸の影響を推定した時点で散逸の全貌を広島県医師会長（広島県腫瘍登録委員会委員長）・がん登録担当副会長に報告し指示を仰ぐ。
 - ⑦ 担当常任理事は全貌を把握し対応策を確定した段階で広島県に報告する。
 - ⑧ 必要に応じて腫瘍登録安全管理措置委員会を適宜開催し、対応策を協議する。
 - ⑨ 広島県医師会からマスコミへの情報提供が必要な場合は、散逸した情報内容、情報量を勘案して広島県医師会長（広島県腫瘍登録委員会委員長）・がん登録担当副会長と協議のうえ担当常任理事がこれにあたる。
 - ⑩ マスコミからの取材については事務局長が窓口となり、担当常任理事が対応にあたる。
- 2) 広島県医師会が管理責任を有する時点で資料の散逸が生じた場合の対応
- ① 散逸の事態を把握した腫瘍登録室関係者（広島県腫瘍登録事業に関する倫理規定第3条）は直ちにその事実を腫瘍登録室長と事務局担当課長に伝える。
 - ② 事務局担当課長は担当常任理事に連絡する。
 - ③ 担当常任理事は腫瘍登録室長及び事務局担当課長に対し散逸した資料の可能な限りの回収を指示する。また両者に対し、散逸した資料の内容や散逸した原因の把握に努めるとともに散逸した経緯を可能な限り調査するよう指示する。
 - ④ 腫瘍登録室長は、事務局担当課長および広島県腫瘍登録室職員と協力して散逸した資料の回収を取り組むとともに、散逸した資料の内容や散逸が明らかになった経緯、散逸した経緯、散逸した原因の特定について可能な限り調査する。
 - ⑤ 担当常任理事は広島県医師会を代表して、散逸した資料の郵送元協力施設に散逸した事実を伝え、その後の対応を協議する。担当常任理事は腫瘍登録室長の助言を得て資料散逸の影響を推定した時点で散逸の全貌を広島県医師会長（広島県腫瘍登録委員会委員長）・がん登録担当副会長に報告し指示を仰ぐ。
 - ⑥ 担当常任理事は全貌を把握し対応策を確定した段階で広島県に報告する。
 - ⑦ 必要に応じて腫瘍登録安全管理措置委員会を適宜開催し対応策を協議するとともに、協力施設と連携する。
 - ⑧ 広島県医師会からマスコミへの情報提供が必要な場合は、散逸した情報内容、情報量を勘案して広島県医師会長（広島県腫瘍登録委員会委員長）・がん登録担当副会長と協議のうえ担当常任理事があたる。
 - ⑨ マスコミからの取材については事務局長が窓口となり、担当常任理事が対応にあたる。

その他

- 1) 広島県地域がん登録事業における資料の受け渡し及び個人情報保護の取扱いについては別に定める。
- 2) 平成21年6月22日(月)腫瘍登録実務委員会時に広島県、財団法人放射線影響研究所に説明した。

附 則

この要領は平成21年7月23日から施行する。

初 版：平成21年7月23日

第2版：平成26年4月1日

13. 広島県腫瘍登録安全管理措置委員会運営規則

平成21年7月23日 制定
平成26年4月1日 改定

- 第1条 本委員会は広島県腫瘍登録委員会内に設置する。
- 第2条 広島県腫瘍登録事業において、個人情報が漏洩した可能性のある場合、広島県医師会長の要請で開催する。
- 第3条 広島県腫瘍登録実務委員会委員長、公益財団法人放射線影響研究所等を含む関係者に一般社団法人広島県医師会（以下広島県医師会）担当常任理事、広島県医師会腫瘍登録室長が加わって構成する。
事務局は担当課がこれにあたる。
- 第4条 協議は広島県医師会担当常任理事あるいは広島県医師会腫瘍登録室長の司会の下、広島医師会館内で行ない非公開とする。

附 則

この運営規則は平成21年7月23日から施行する

初 版：平成21年7月23日

第2版：平成26年4月1日

14. 広島県腫瘍登録資料の利用手続要領

平成10年12月22日 制定
平成21年7月23日 改定
平成26年4月1日 改定

(趣旨)

第1条 本要領は、広島県腫瘍登録事業において収集された登録資料の利用手続きを定める。

(利用の申請)

第2条 登録資料を利用しようとする者は、広島県腫瘍登録資料利用審議委員会(以下「委員会」という。)に広島県腫瘍登録資料利用申請書(様式第1号、以下「申請書」という。)を提出するものとする。

(利用の基準)

第3条 委員会は登録資料の利用の申請があるときは、以下の基準に照らして、当該申請に係る登録資料の利用の可否について協議する。

- (1) 登録資料の利用が、がん予防対策及びがん医療水準の向上に寄与するものであること。
- (2) 利用する登録資料が、利用目的を達成する上で必要な最小限度の範囲内のものであること。
- (3) 申請者が、利用する登録資料の管理を適切に行うことができること。

(申請の承認)

第4条 委員会が、前条の規定により登録資料の利用を承認した場合は、申請者に広島県腫瘍登録資料利用承認書を交付の上、資料を提供する。

(利用条件の付与)

第5条 委員会は、登録資料の利用の承認に当たり、利用の方法、範囲等について、条件を付することができるものとする。

(利用に関する責務)

第6条 申請者は、受領後の資料の取扱いについては、以下に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 申請書に記載された目的以外に資料を利用しない。
- (2) 申請書に記載された資料の利用の期間、方法等を厳守する。
- (3) 結果のいかなる公表においても、個人を特定する情報を明らかにしない。
- (4) 資料の利用期間が過ぎた場合、あるいは資料が不必要となった場合は、資料は直ちに一般社団法人広島県医師会腫瘍登録室(以下「登録室」という。)へ返却する。
- (5) 結果の公表を行った場合、本腫瘍登録資料の利用を明示するとともに、学会発表抄録、論文別刷等を登録室へ届ける。
- (6) 資料に関わる全ての機密保持を厳守する。

(その他)

第7条 この要領に定めるもののほか、必要な事項は、委員会で協議の上、別に定めるものとする。

附 則

初 版：平成10年12月22日
第2版：平成21年7月23日
第3版：平成26年4月1日

広島県腫瘍登録委員会資料利用申請書
(疫学的研究利用)

年 月 日

広島県腫瘍登録資料利用審議委員会委員長 殿

申請者 所 属 _____

氏 名 _____ 印 _____
(TEL) _____)

所属長 氏 名 _____ 印 _____

広島県腫瘍登録委員会の資料を下記の通り利用したいので、ご許可下さいますよう申請いたします。尚、入手した資料は研究目的以外には使用しないことを誓約いたします。

記

1. 研究題目

2. 目 的

3. 研究内容

4. 資料利用期間 (資料の返却予定日) _____ 年 月 日

5. 利用希望資料 (チェック票にご記入下さい)

6. 資料入手希望項目 (チェック票にご記入下さい)

7. 資料入手の希望方法 (どちらかに○をつけてください)

1) 電算機によるリスト作成

2) 電算機による製表

8. 資料入手希望年月日（但し、資料の入手には申請日より、少なくとも1ヶ月を要します。）

年 月 日

9. 倫理指針

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針（平成13年4月：文部科学省、厚生労働省、経済産業省）あるいは疫学研究に関する倫理指針（平成14年7月：文部科学省、厚生労働省）の対象となる研究に関しては、所属機関（倫理審査委員会を持たない機関は関係機関）の倫理審査委員会における承認を受けて下さい。（下記の項目は必ず記入して下さい）

(1) 対象となる研究：(いずれかに○をして下さい)

(イ) ヒトゲノム・遺伝子解析研究 · (ロ) 疫学研究 · (ハ) 非該当

(2) (イ)・(ロ)を選択した場合：(いずれかに○をし、カッコ内に審査委員会の名称をお書き下さい。)

(イ) 承認済 · (ロ) 申請中：承認予定 年 月

(審査委員会の名称：)

(備考：以上の各項に変更があるときは再申請いたします。)

県腫瘍登録資料 提供希望項目チェック票

5. 利用希望資料

選択項目	ご選択またはご記入ください
1)期間（採取年月）	<input type="checkbox"/> 全期間 <input type="checkbox"/> 特定の期間（ 年 月～ 年 月）
2)部位	<input type="checkbox"/> 全部位 <input type="checkbox"/> 特定の部位() <input type="checkbox"/> 採取部位(原発のみ)と原発部位両方 <input type="checkbox"/> 採取部位(転移巣・再発含む)と原発部位両方 <input type="checkbox"/> 採取部位(転移巣・再発含む)
3)組織型	<input type="checkbox"/> 全組織型 <input type="checkbox"/> 特定の組織型()
4)性状	<input type="checkbox"/> 全て <input type="checkbox"/> 0:良性 <input type="checkbox"/> 1:良性または悪性の別不詳(境界悪性・低悪性度) <input type="checkbox"/> 2:上皮内癌(非浸潤性) <input type="checkbox"/> 3:悪性、原発部位の組織診断 <input type="checkbox"/> 6:悪性、転移部位の組織診断 <input type="checkbox"/> 9:悪性、原発部位または転移部位の別不詳

6. 資料入手希望項目

項目名	希望	桁数	意味または内容(コード)
個人番号	/	10	個人識別のため必ず出力
ICDO 版番号	/	1	1:第1版、2:第2版、3:第3版 部位および組織型の ICDO コードの版番号 ※部位および組織型を出力する時には必ず出力
(イ)施設	<input type="checkbox"/>	4	病院番号
(ロ)採取年月			
(a)採取年(西暦)	<input type="checkbox"/>	4	9999:不明
(b)採取月	<input type="checkbox"/>	2	99:不明
(ハ)姓名*	※原則として出力できません。どうしても必要な場合は理由を添えてください。		
(二)性別	<input type="checkbox"/>	1	1:男性、2:女性、9:不明
(ホ)生年月			
(a)誕生年(西暦)	<input type="checkbox"/>	4	9999:不明
(b)誕生月	<input type="checkbox"/>	2	99:不明
(ヘ)年齢	<input type="checkbox"/>	3	採取年月時点での年齢 999:不明

(ト)病理診断			
(a)採取部位	<input type="checkbox"/>	4	ICDO の部位別コード ※採取部位には転移巣・再発を含みます
(b)採取部位の左右別	<input type="checkbox"/>	1	0:対器官ではない、当てはまらない 1:右側原発のみ 2:左側原発のみ 4:両側および原発の左右不明 9:対器官だが左右別の情報がない
(c)原発部位*	<input type="checkbox"/>	4	ICDO の部位別コード
<p>※1 採取部位が原発の時、項目「原発部位」は基本的に空白です。 但し、1994 年以降のデータで性状/0,1,2 の時、項目「原発部位」がコードされている時は再発のことです。 1989 年以前のデータで性状/3 の時、項目「原発部位」がコードされている時は再発のことです。</p> <p>※2 採取部位が転移巣・再発(性状/6)の時、項目「原発部位」はコードされています。 但し、1989 年以前のデータは空白もあります。</p> <p>※3 性状/9 の時、項目「原発部位」はコードされている場合もあります。</p>			
(d)腫瘍の組織型	<input type="checkbox"/>	4	ICDO の組織コード
(e)性状	<input type="checkbox"/>	1	ICDO の性状コード 0:良性 1:良性または悪性の別不詳(境界悪性・低悪性度) 2:上皮内癌(非浸潤性) 3:悪性、原発部位の組織診断 6:悪性、転移部位の組織診断 9:悪性、原発部位または転移部位の別不詳
(チ)死亡年(データは 1998 年以降のみ)			
(a)死亡の有無	<input type="checkbox"/>	1	1:死亡、9:死亡を確認していない
(b)死亡年(西暦)	<input type="checkbox"/>	4	9999:不明
(c)死亡月	<input type="checkbox"/>	2	99:不明
(リ)住所*	※原則として出力できません。どうしても必要な場合は理由を添えてください。		
(ヌ)各施設標本番号	<input type="checkbox"/>	10	病院標本番号
(ル)生検・手術の別	<input type="checkbox"/>	1	1:生検、2:手術、9:不明／記載なし

希望のデータセット出力形式

テキスト（固定長） テキスト（カンマ区切り） MS-Excel 2000 MS-Access 2000

(医師会記入欄)

広島県腫瘍登録委員会資料利用申請書
(資料閲覧用)

年 月 日

広島県腫瘍登録資料利用審議委員会委員長 殿

申請者 所 属

氏 名 _____
(TEL _____) 印

所属長 氏 名 _____ 印

広島県腫瘍登録委員会の資料（組織標本ならびに病理診断報告書）を下記の通り利用したいので、ご許可下さいますよう申請いたします。尚、資料は定められた場所で閲覧し、持ち出さないことを誓約いたします。

記

1. 目 的

2. 資料の抽出条件

1) 施設

2) 期間

3) 部位

4) 組織型

5) 性状

3. 資料閲覧希望日

監修

広島大学大学院医歯薬保健学研究院病理学研究室

教授 武島 幸男

(腫瘍登録実務委員会委員長、腫瘍登録委員会委員、腫瘍登録資料利用委員会委員)

代表診

広島大学大学院医歯薬保健学研究院病理学研究室

教授 武島 幸男

(腫瘍登録実務委員会委員)

一般社団法人広島県医師会腫瘍登録室

室長 梶原 博毅

(腫瘍登録実務委員会委員)

広島大学大学院医歯薬保健学研究院分子病理学研究室

講師 仙谷 和弘

○今年度代表診データ確認担当

(腫瘍登録実務委員会委員)

データ分析担当

公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部

部長 小笠晃太郎

(腫瘍登録実務委員会委員)

公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部

腫瘍組織登録室長代理 杉山 裕美

(腫瘍登録実務委員会委員)

広島県腫瘍登録報告書 No.38

平成27年3月30日 印刷

平成27年3月31日 発行

編 集 広島県腫瘍登録委員会

発 行 一般社団法人 広島県医師会

〒733-8540 広島市西区観音本町一丁目1番1号

TEL (082) 232-7211

印刷者 レタープレス株式会社

広島市安佐北区上深川町809番地の5

TEL (082) 844-7500
