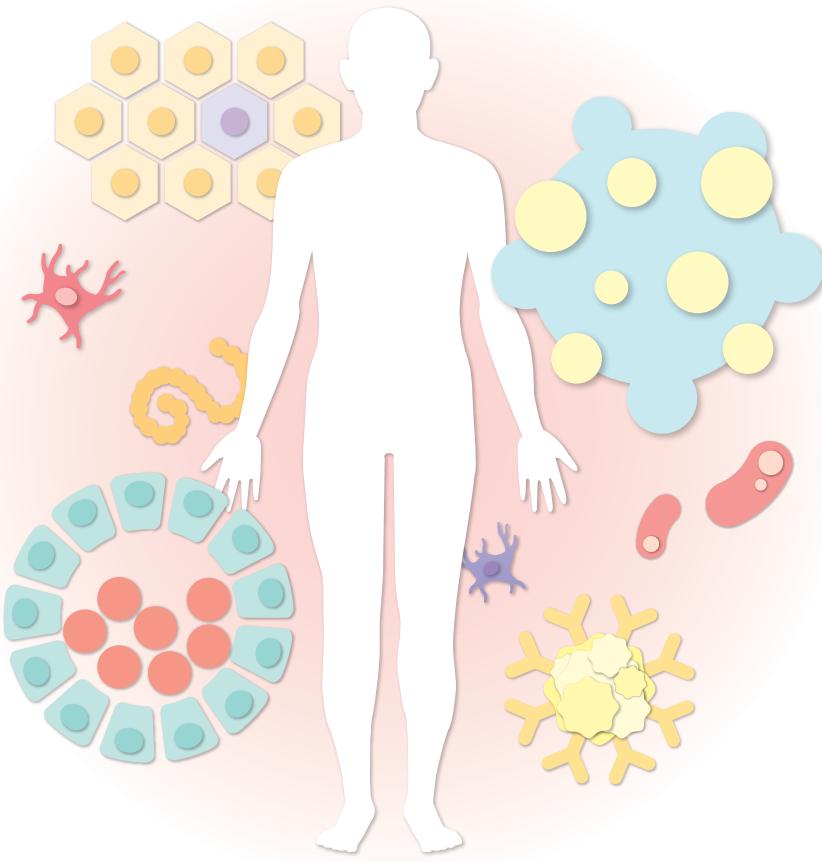


広島県腫瘍登録報告書

(No.44)



令和2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2016年のデータ.....	9
2016年診断症例の集計	
1. 登録と同一腫瘍判定	
(1) 登録対象	
(2) 同一腫瘍の判定（代表診）	
2. 集計対象と集計方法	
(1) 集計対象	
(2) 集計方法	
3. 結果	
(1) 良性腫瘍の部位別登録数と登録割合	
(2) 悪性腫瘍の部位別登録数と登録割合	
(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	
4. (参考) 悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化（1993～2016年）	
7. 2016年のデータ集計.....	23
(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日から開始されました。全国では、本県と長崎県だけで実施しており、本県のがん対策の向上・推進に寄与すべく、放射線影響研究所（当時の ABCC）や広島大学との協定締結から始まりました。事業開始から46年にわたり歴史を積み重ね、2019年（平成31年・令和元年）末までの総登録受付件数は1,483,228件に達しています。

これはひとえに、病理医の先生方をはじめ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あらためて感謝申し上げます。

このたび、2019年（平成31年・令和元年）に登録された47,768件のデータ集計を基に、44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っておりませんが、2016年に腫瘍と診断された腫瘍登録の結果をまとめ、本報告書では、「グラフで見る2016年のデータ」として掲載しております。

男性の悪性腫瘍は、1993年から2016年までの間は、胃がんが最も多く、次いで結腸がん、前立腺がん、肺がん、直腸がん、膀胱がんの登録数が増加傾向にあります。また、女性の悪性腫瘍では、2004年から乳がんの登録数が急激に増加していることや、子宮頸がん、甲状腺がんについても2005年から徐々に増加傾向にあることが、この報告書から読み取れます。

県内の悪性腫瘍の登録結果を長期にわたって積み重ねた説得力のある資料としてご活用いただければ幸いです。

今後も広島県医師会は、学術団体として腫瘍登録事業を継続してまいります。このように全国に類をみない貴重なデータが、広島県におけるがん研究の基礎資料となり、さらなる事業の推進を図るとともに、広島県行政が目指す「がん対策日本一」へも貢献してまいりたいと考えます。

引き続き本事業に対しまして、ご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和2年3月

一般社団法人広島県医師会会長
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	広島市医師会臨床検査センター	尾 道	9	JA 尾道総合病院
	3	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	三 原	20	三菱三原病院
	7	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	JR 広島病院		44	三原城町病院
	19	放射線影響研究所		46	三原赤十字病院
	25	中電病院		49	瀬戸田診療所
	29	福島生協病院	因 島	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	大 竹	17	広島西医療センター
	41	竹内病院 (※)		38	安芸市民病院
	48	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 (※)		909	消化器内科ペんぎんクリニック
	61	たかの橋中央病院	佐 伯	16	JA 広島総合病院
	116	原田病院		35	安佐市民病院
	207	ヒロシマ平松病院		39	広島共立病院
	726	たなか皮膚科アレルギー科	安芸高田	31	厚生連吉田総合病院
	728	こどり内科クリニック		50	安芸太田病院
呉	6	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	東 広 島	24	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	碓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	竹 原	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	深 安	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	府 中	8	市立三次中央病院
	140	セントラル病院		53	三次地区医師会検査センター
	144	日本鋼管福山病院	三 次	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	庄 原	1	広島大学病院病理部
	521	山陽病院		15	広島大学原研癌誘発部門 (※)
	522	大石病院		28	広大大学院口腔顎頬面病理病態学
	527	前原病院		32	広島大学原研血液内科
	556	藤井病院		64	広大大学院分子病理学
	720	井上病院		65	広大大学院病理学
	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.18 JR 広島病院は2016年3月まで広島鉄道病院

注9 No.29 福島生協病院は2015年8月まで総合病院福島生協病院

注10 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

注11 No.38 安芸市民病院は、2001年まで国立療養所畠賀病院

注12 No.41 竹内病院は、2002年から竹内医院

注13 No.44 三原城町病院は2015年3月まで土肥病院

注14 No.49 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

注15 No.50 安芸太田病院は、2007年まで安芸太田町加計病院

注16 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、2011年から No.207ヒロシマ平松病院へ

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30年6月11日～令和2年6月14日
(◎印 委員長)

◎平 松 恵 一	一般社団法人広島県医師会 会長
梶 原 博 育	一般社団法人広島県医師会 腫瘍登録室長
武 島 幸 男	広島大学大学院医系科学研究科 病理学 教授
津 谷 隆 史	一般社団法人広島県医師会 副会長
丹 羽 太 貴	公益財団法人 放射線影響研究所 理事長
三 宅 規 之	一般社団法人広島県医師会 常任理事
安 井 弥	広島大学大学院医系科学研究科 分子病理学 教授
豊 田 義 政	広島県健康福祉局がん対策課 課長
山 田 博 康	一般社団法人広島県医師会 常任理事

広島県腫瘍登録実務委員会委員

任期 平成30年6月11日～令和2年6月14日

(◎印 委員長)

◎武 島 幸 男	広島大学大学院医系科学研究科 病理学
有 廣 光 司	広島大学病院 病理診断科
市 村 浩 一	広島市立病院機構広島市立広島市民病院 病理診断科
歌 田 真 依	公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部
小 川 郁 子	広島大学病院 口腔検査センター
小 笹 晃太郎	公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部
重 西 邦 浩	福山市民病院 病理診断科
梶 原 博 育	広島県医師会 腫瘍登録室
金 子 真 弓	広島市立安佐市民病院 病理診断科
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
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
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
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	広島大学大学院医系科学研究科 分子病理学
臺 丸 裕	厚生連廣島総合病院 病理研究検査科 病理部
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 臨床検査科診療部
田 中 英 夫	広島市立安佐市民病院 血液内科
中 山 宏 文	JR 広島病院 臨床検査科(病理診断科)
西 阪 隆	県立広島病院 臨床研究検査科
藤 原 恵	広島赤十字・原爆病院 病理診断科
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 臨床研究部
中 村 勇 太	広島県健康福祉局がん対策課
米 原 修 治	JA 尾道総合病院 病理研究検査科
津 谷 隆 史	一般社団法人広島県医師会副会長
三 宅 規 之	一般社団法人広島県医師会常任理事
山 田 博 康	一般社団法人広島県医師会常任理事

(敬称略・順不同)

オブザーバー

篠 塚 徳 子 公益財団法人 放射線影響研究所

広島県腫瘍登録資料利用審議委員会委員

任期 平成30年6月11日～令和2年6月14日

(◎印 委員長)

◎平 松 恵 一	一般社団法人広島県医師会 会長
梶 原 博 育	一般社団法人広島県医師会 腫瘍登録室長
武 島 幸 男	広島大学大学院医系科学研究科 病理学 教授
津 谷 隆 史	一般社団法人広島県医師会 副会長
丹 羽 太 貫	公益財団法人 放射線影響研究所 理事長
三 宅 規 之	一般社団法人広島県医師会 常任理事
安 井 弥	広島大学大学院医系科学研究科 分子病理学 教授
豊 田 義 政	広島県健康福祉局がん対策課 課長
山 田 博 康	一般社団法人広島県医師会 常任理事

6. グラフで見る2016年のデータ

2016年診断症例の集計

1. 登録と同一腫瘍判定

(1) 登録対象

広島県内の医療機関において病理診断され、国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-O-3）で定義されている腫瘍および広島県腫瘍登録で独自に登録している腫瘍¹。腫瘍の性状は問わない。

(2) 同一腫瘍の判定（代表診）

同一人物の同一腫瘍について、複数の届出（生検・手術、多発）があった場合は、広島県腫瘍登録における重複登録の整理基準¹に則り、病理医が同一腫瘍かどうかを判定し、またその代表的な診断名を決定している。必要があれば、病理診断依頼箋および診断書の確認、標本の検鏡を行い、同一腫瘍かを判定する。

2. 集計対象と集計方法

(1) 集計対象

広島県内の医療機関において、腫瘍として病理診断され、広島県腫瘍登録に2016年に新規に登録された原発性腫瘍。

(2) 集計方法

2016年に新規に登録された症例について、性状、性、部位、二次保健医療圏別に登録数、登録割合、年齢調整登録率（以下、登録率という）を集計した。腫瘍の部位は、良性腫瘍はICD-O-3局在別、悪性腫瘍は死亡統計と比較可能性を考慮し、国際疾病分類第10版（ICD10）に変換して集計した。性状不詳、上皮内がんは悪性腫瘍に含めた。採取部位が転移腫瘍であった腫瘍は、当該腫瘍の原発部位に基づいて集計し、採取部位が原発腫瘍か転移腫瘍か診断が不明であった腫瘍は、原発部位不明として集計した。性状が、悪性か否か診断がつかず、悪性疑いとして登録された症例（疑診症例）は、解析対象から除外した。集計対象の診断時住所は問わないが、二次保健医療圏別の解析では、広島県外住所および住所不明の症例は除外した。

登録率（人口10万対）の算出には、公益財団法人放射線影響研究所で昭和50年（1975）～平成22年（2010）の5年ごとの国勢調査人口（総人口）を用いて、二次保健医療圏別に性別、同一年齢階級において外挿して求めた人口を用いた。年齢不詳人口については考慮していない。年齢調整には1985年日本モデル人口を用いた。

3. 結果

(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8,772例であり、その中で最も多かったのは結腸5,864例（66.8%）で、次いで結合組織・軟部組織606例（6.9%）、皮膚543例（6.2%）、直腸484例（5.5%）、胃483例（5.5%）であり、結腸と直腸で良性腫瘍の72.4%を占めていた（図1-1、表1-1）。

女性の良性腫瘍の登録数は9,343例であり、その中で最も多かったのは結腸3,569例（38.2%）で、次いで子宮体部1,631例（17.5%）、皮膚830例（8.9%）、卵巣766例（8.2%）、結合組織・軟部組織547例（5.9%）であった。直腸は332例（3.6%）であり、結腸と直腸で良性腫瘍の41.8%を占めていた（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12,256例であり、その中で最も多かったのは胃2,191例（17.9%）であり、次いで結腸2,069例（16.9%）、前立腺1,578例（12.9%）、肺1,277例（10.4%）、膀胱820例（6.7%）、直腸812例（6.6%）であった。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は2,881例（23.5%）で、胃よりも多かった（図2-1、表2-1）。

女性の悪性腫瘍の登録数は9,649例であり、その中で最も多かったのは乳房2,283例（23.7%）であり、次いで結腸1,471例（15.2%）、胃966例（10.0%）、肺647例（6.7%）、子宮頸部610例（6.3%）、直腸501例（5.2%）であった。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は、1,972例（20.4%）で、乳房よりも少なかった（図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

二次保健医療圏別に登録数をみると、男性では広島が5,734例で最も多く、次いで呉1,501例、福山・府中1,400例、尾三1,110例、広島中央751例、広島西678例、備北466例であった。医療圏不明は132例（全体の1.1%）で、昨年の医療圏不明割合（0.9%）より若干増加していた。女性では、広島が4,500例で最も多く、次いで呉1,144例、福山・府中1,143例、尾三887例、広島中央627例、広島西459例、備北382例だった。医療圏不明は83例（0.9%）で、昨年の0.8%より若干増加していた。（図3-1、表3-1、3-2）

二次保健医療圏別の登録率（人口10万対）は、男性では呉が530.5で最も高く、次いで広島504.3、備北499.7と続いていた。福山・府中は286.0と他の圏域よりも低かった。女性では、広島、呉、備北が400以上、広島西、広島中央、尾三が360前後、福山・府中が256.0と低くなっていた。（図3-2、3-3、表3-1、3-2）

福山・府中圏域では、2010年まで多数の症例を登録している施設からの病理診断報告書に住所の記載がなく、そ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。その後、2011年診断症例よりその施設から住所が記載されるようになり、この問題は解消した。住所不明の問題が解消されたにも関わらず登録率が低いのは、他県で受診することによって症例が登録されていない可能性が考えられる。

4.（参考）悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化（1993～2016年）

男性の悪性腫瘍登録数は、1993年の5,919例から2016年の12,256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、その後増加し、2009年以降は2,300例前後で安定している。次いで、結腸がんは2005年頃まで年間1,300例前後であったが、その後

増加し、2016年には2,069例となった。前立腺がんは1993年に300例だったが、その後増加し始め、2003年から2008年までは約1,200例で推移、2009年に1,538例に急増してからは、そのまま緩やかな増加が続き2016年には1,578例となっている。また肺がん、直腸がん、膀胱がんも登録数が増加傾向である。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は、概ね胃がんを上回り、増加傾向である。登録数全体に占める胃がんの割合は、約30%から約20%に低下していた。前立腺がんが1993年の5.1%から2010年には14.4%と増加、その後同程度で推移しており、登録数全体に対する割合が2000年以降大きく増加していた（図4-1、4-2、表4-1）。

女性の悪性腫瘍登録数は、1993年の4,645例から2016年の9,649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、2004年（1,109例）から2012年（2,019例）まで約2倍になった。2013年以降は2,000例前後で安定していたが2016年に2,283例に増加した。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、2012年には591例で、約2倍になっていた。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。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は1993年から2006年まで全登録数のうち最も多かった。2007年以降は、乳がんの増加に伴い、大腸がんと乳がんが最も多いがんとなっていた。大腸がんの全体に占める割合は、概ね20%程度で推移している。乳がんは1993年に15.6%であったが、その後増加し、2007年以降は22%前後で推移していた。胃がんの登録割合は1993年に18.7%であったが、その他のがんの増加に伴い、2016年には10.0%まで低下していた（図4-3、4-4、表4-2）。

参考文献

1. 広島県腫瘍登録委員会. ICD-Oによるコーディングの手引き. 2017年1月改訂

1. 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合

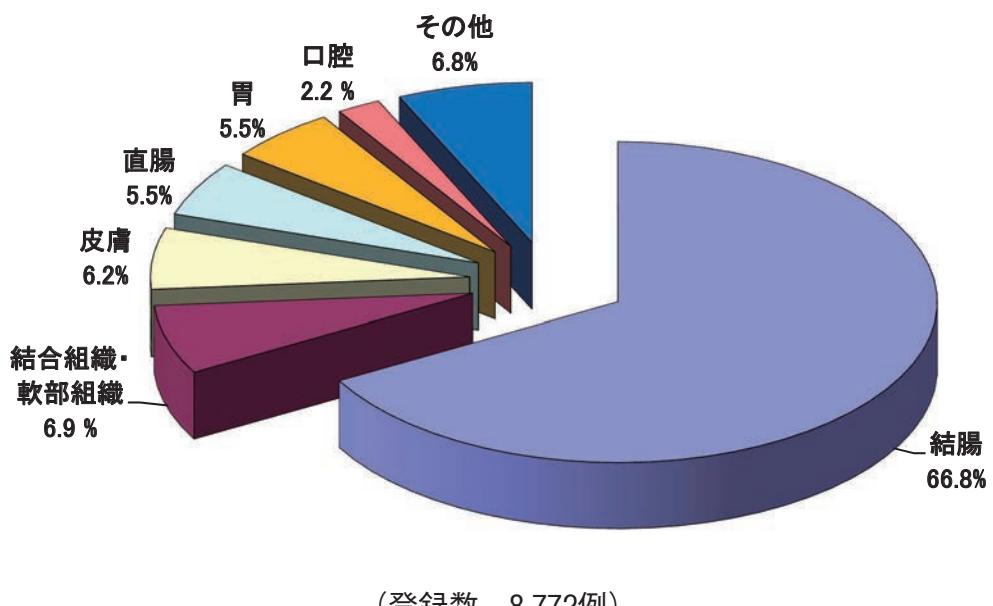


図1-1 良性腫瘍の部位別登録割合（男性、2016年）

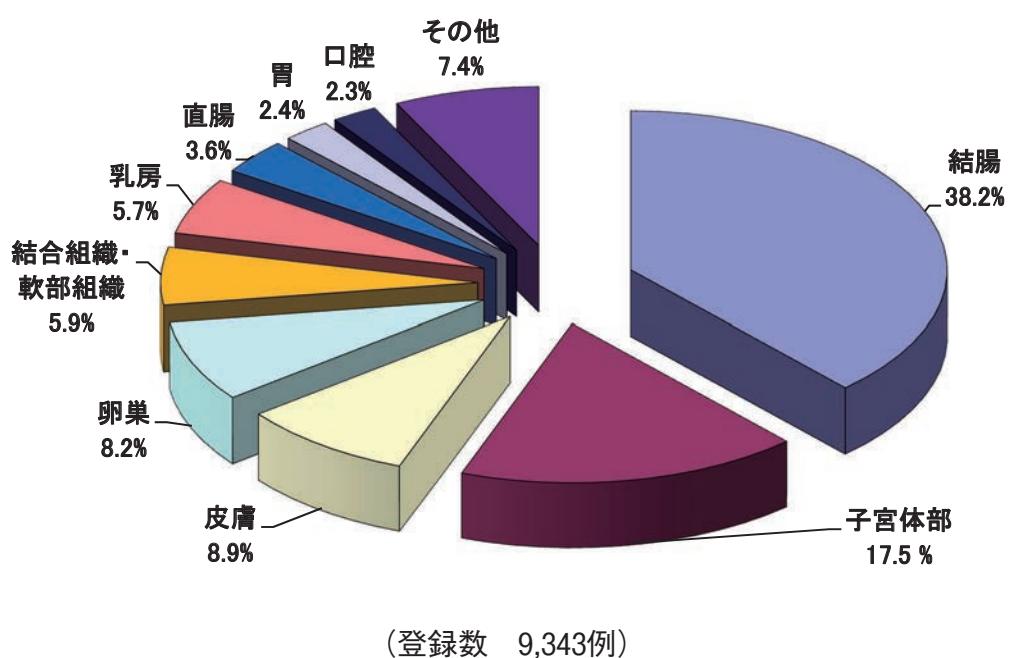


図1-2 良性腫瘍の部位別登録割合（女性、2016年）

表1-1 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2016年）

	登録数	割合 (%)
結 腸	5,864	66.8
結合組織・軟部組織	606	6.9
皮 膚	543	6.2
直 腸	484	5.5
胃	483	5.5
口 腔	194	2.2
そ の 他	598	6.8
大 腸（再掲）	6,348	72.4
合 計	8,772	100.0

表1-2 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2016年）

	登録数	割合 (%)
結 腸	3,569	38.2
子 宮 体 部	1,631	17.5
皮 膚	830	8.9
卵 巢	766	8.2
結合組織・軟部組織	547	5.9
乳 房	537	5.7
直 腸	332	3.6
胃	224	2.4
口 腔	216	2.3
そ の 他	691	7.4
大 腸（再掲）	3,901	41.8
合 計	9,343	100.0

2. 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合

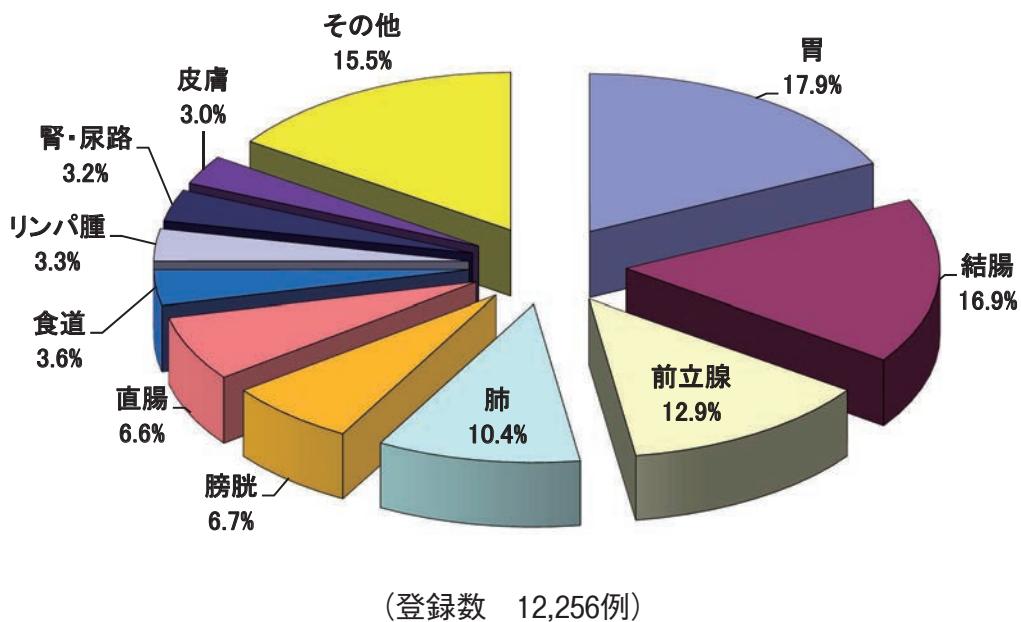


図 2-1 悪性腫瘍の部位別登録割合（男性、2016年）

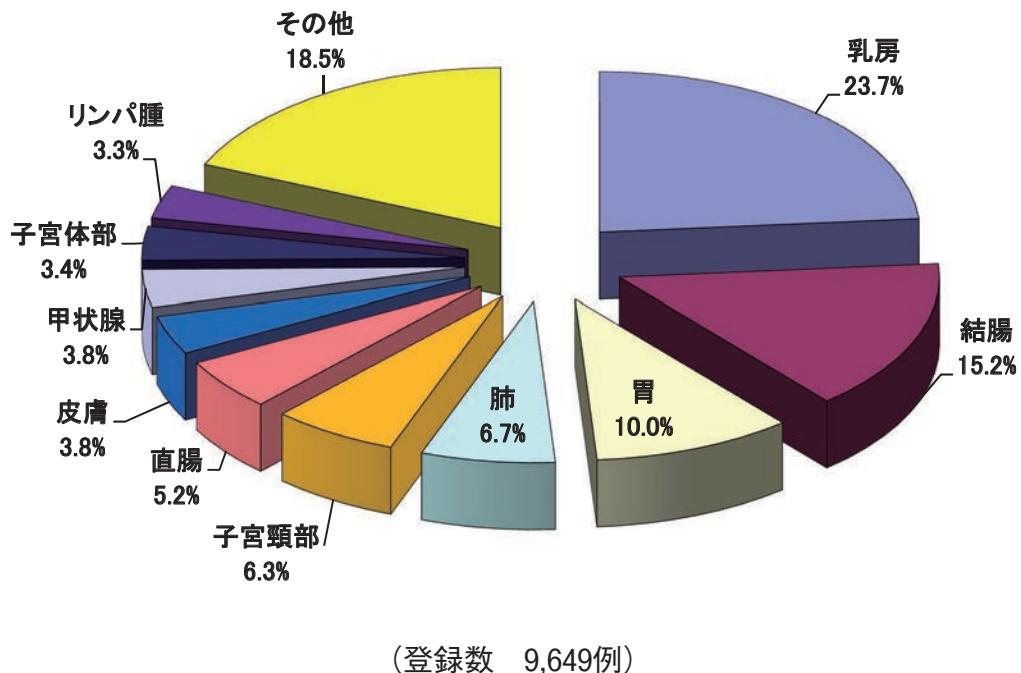


図 2-2 悪性腫瘍の部位別登録割合（女性、2016年）

表2-1 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2016年）

	登録数	割合 (%)
胃	2,191	17.9
結腸	2,069	16.9
前立腺	1,578	12.9
肺	1,277	10.4
膀胱	820	6.7
直腸	812	6.6
食道	443	3.6
リンパ腫 **	403	3.3
腎・尿路	398	3.2
皮膚*	365	3.0
その他	1,900	15.5
大腸（再掲）	2,881	23.5
合計	12,256	100.0

表2-2 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2016年）

	登録数	割合 (%)
乳房	2,283	23.7
結腸	1,471	15.2
胃	966	10.0
肺	647	6.7
子宮頸部	610	6.3
直腸	501	5.2
皮膚*	371	3.8
甲状腺	364	3.8
子宮体部	330	3.4
リンパ腫 **	322	3.3
その他	1,784	18.5
大腸（再掲）	1,972	20.4
合計	9,649	100.0

* 悪性黒色腫は含まない

** 白血病は含まない

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

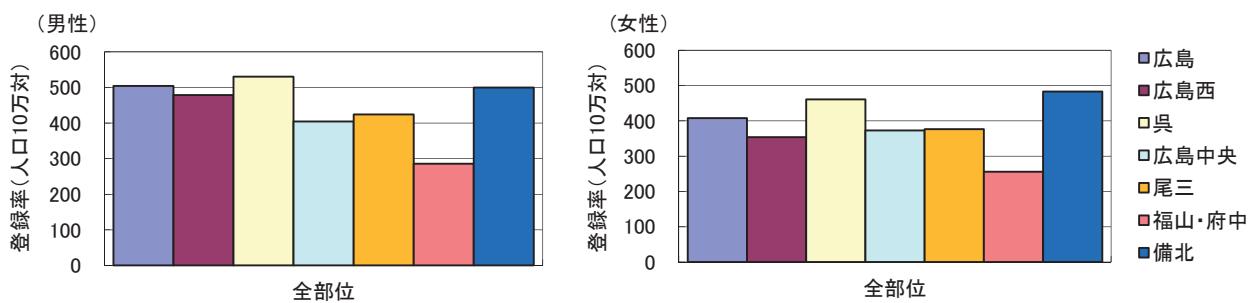


図3-1 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍全部位の登録率

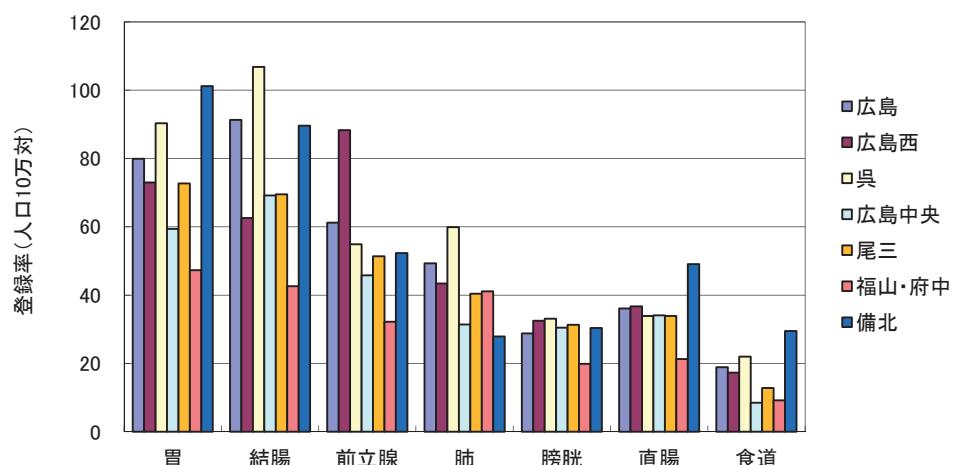


図3-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（男性、2016年）

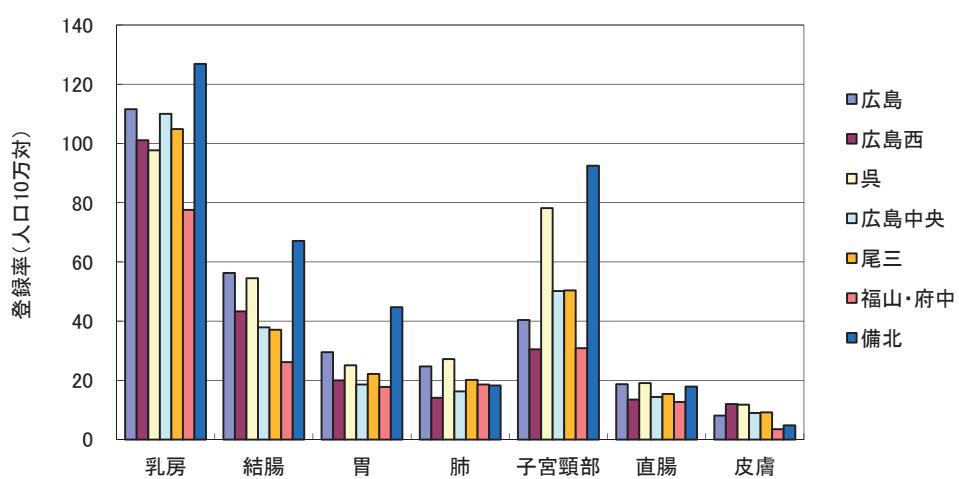


図3-3 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（女性、2016年）

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	964 (79.9)	103 (73.0)	286 (90.3)	114 (59.4)	214 (72.7)	263 (47.3)	95 (101.2)
結腸	1,021 (91.3)	87 (62.6)	287 (106.8)	119 (69.2)	167 (69.5)	210 (42.6)	88 (89.6)
前立腺	750 (61.2)	134 (88.3)	165 (54.9)	97 (45.8)	144 (51.4)	178 (32.2)	59 (52.3)
肺	577 (49.3)	67 (43.4)	168 (59.9)	61 (31.4)	111 (40.4)	210 (41.1)	29 (27.9)
膀胱	352 (28.8)	56 (32.5)	110 (33.1)	66 (30.5)	83 (31.3)	102 (19.9)	32 (30.4)
直腸	387 (36.1)	49 (36.7)	84 (33.9)	59 (34.1)	80 (33.9)	86 (21.3)	37 (49.1)
食道	219 (18.9)	25 (17.3)	52 (22.0)	17 (8.5)	30 (12.8)	43 (9.2)	25 (29.5)
その他	1,464 (138.7)	157 (124.8)	349 (129.6)	218 (125.6)	281 (112.3)	308 (72.4)	101 (119.7)
大腸 (再掲)	1,408 (127.5)	136 (99.3)	371 (140.7)	178 (103.3)	247 (103.4)	296 (63.9)	125 (138.7)
合計	5,734 (504.3)	678 (478.6)	1,501 (530.5)	751 (404.4)	1,110 (424.3)	1,400 (286.0)	466 (499.7)

医療圏不明132例 県外484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	1,059 (111.6)	118 (101.1)	210 (97.7)	162 (110.0)	210 (104.9)	304 (77.6)	81 (126.9)
結腸	739 (56.3)	65 (43.3)	179 (54.5)	81 (37.9)	119 (37.1)	154 (26.2)	75 (67.1)
胃	431 (29.5)	38 (20.0)	112 (25.1)	46 (18.6)	93 (22.2)	123 (17.8)	45 (44.7)
肺	307 (24.7)	19 (14.1)	94 (27.2)	34 (16.3)	61 (20.2)	94 (18.6)	19 (18.3)
子宮頸部	275 (40.4)	20 (30.5)	77 (78.2)	50 (50.2)	54 (50.4)	74 (30.9)	36 (92.5)
直腸	229 (18.7)	23 (13.5)	61 (19.1)	29 (14.4)	51 (15.4)	62 (12.7)	21 (17.9)
皮膚	159 (8.1)	25 (12.0)	56 (11.8)	30 (9.0)	36 (9.2)	28 (3.5)	17 (4.8)
その他	1,301 (118.4)	151 (119.4)	355 (147.0)	195 (116.4)	263 (116.9)	304 (68.7)	88 (110.7)
大腸 (再掲)	968 (75.0)	88 (56.8)	240 (73.6)	110 (52.4)	170 (52.5)	216 (38.9)	96 (85.1)
合計	4,500 (407.6)	459 (353.8)	1,144 (460.7)	627 (372.8)	887 (376.3)	1,143 (256.0)	382 (482.8)

医療圏不明83例 県外424例

注) 登録率は人口10万対、1985年日本モデル人口で調整

4. (参考) 悪性腫瘍の主要部位別登録数・登録割合の経年変化 (1993~2016年)

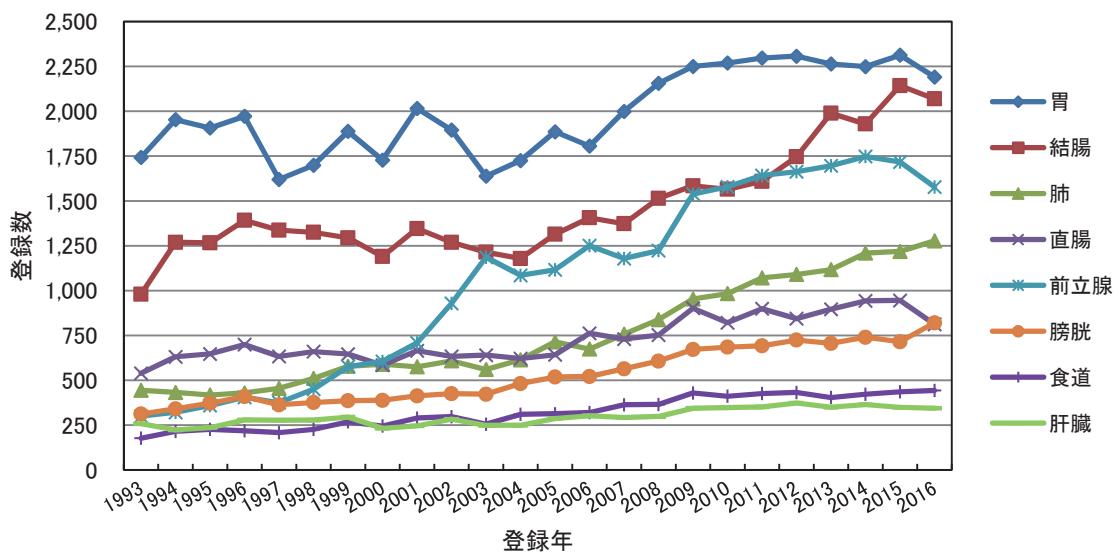


図 4-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化（男性）

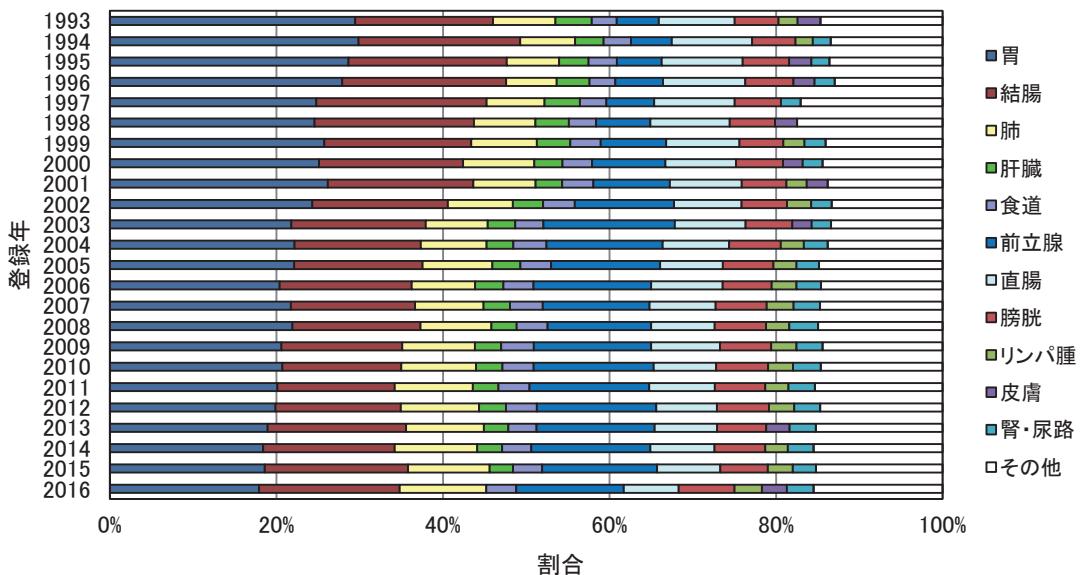


図 4-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化（男性）

表4-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（男性、1993～2016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)
2011	2,297 (20.1)	1,609 (14.1)	1,071 (9.4)	351 (3.1)	426 (3.7)	1,642 (14.4)	899 (7.9)	692 (6.1)	318 (2.8)	—	363 (3.2)	1,751 (15.3)	11,419 (100.0)
2012	2,307 (19.9)	1,746 (15.1)	1,090 (9.4)	373 (3.2)	432 (3.7)	1,663 (14.3)	844 (7.3)	724 (6.2)	352 (3.0)	—	362 (3.1)	1,706 (14.7)	11,599 (100.0)
2013	2,264 (18.9)	1,989 (16.6)	1,117 (9.3)	350 (2.9)	404 (3.4)	1,696 (14.2)	896 (7.5)	706 (5.9)	—	336 (2.8)	377 (3.2)	1,820 (15.2)	11,955 (100.0)
2014	2,249 (18.4)	1,929 (15.8)	1,209 (9.9)	364 (3.0)	422 (3.5)	1,748 (14.3)	943 (7.7)	740 (6.1)	334 (2.7)	—	383 (3.1)	1,899 (15.5)	12,220 (100.0)
2015	2,313 (18.6)	2,143 (17.2)	1,218 (9.8)	349 (2.8)	436 (3.5)	1,717 (13.8)	945 (7.6)	715 (5.7)	376 (3.0)	—	349 (2.8)	1,887 (15.2)	12,448 (100.0)
2016	2,191 (17.9)	2,069 (16.9)	1,277 (10.4)	—	443 (3.6)	1,578 (12.9)	812 (6.6)	820 (6.7)	403 (3.3)	365 (3.0)	398 (3.2)	1,900 (15.5)	12,256 (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。

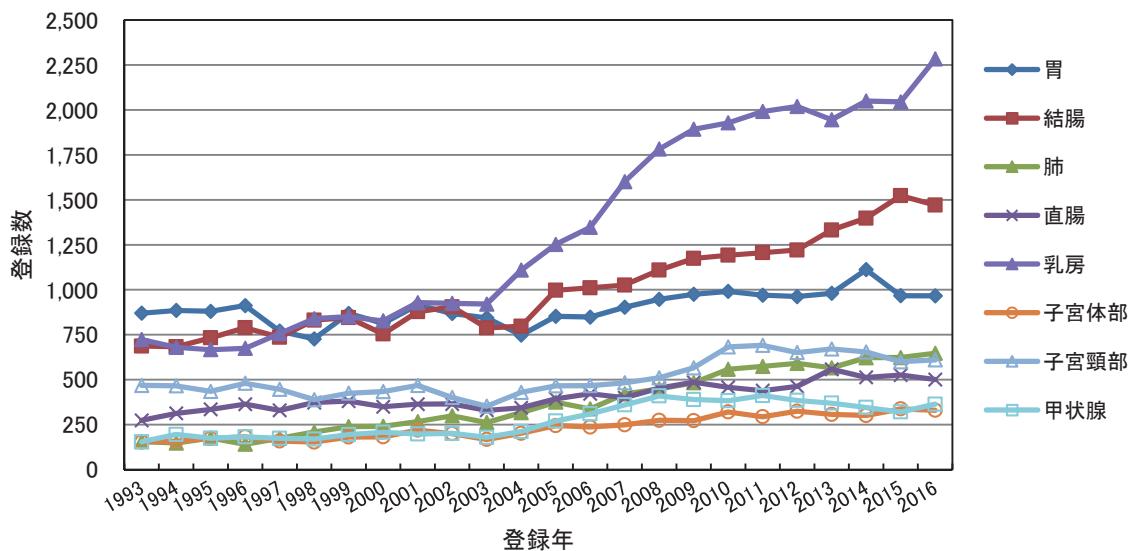


図 4-3 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化（女性）

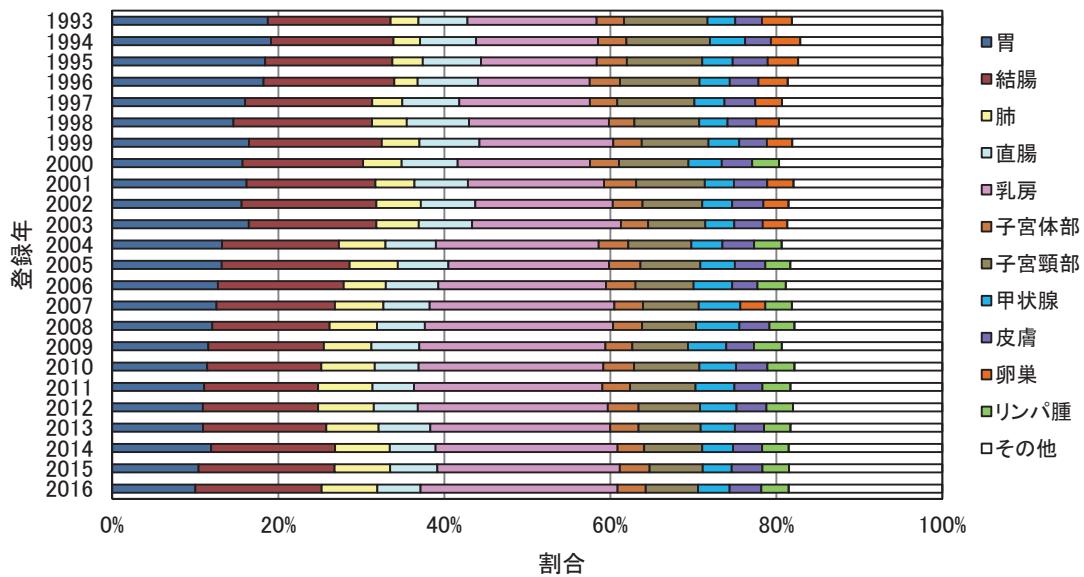


図 4-4 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化（女性）

表4-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（女性、1993～2016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)
2011	970 (11.1)	1,206 (13.7)	574 (6.5)	439 (5.0)	1,991 (22.7)	294 (3.4)	691 (7.9)	412 (4.7)	296 (3.4)	—	295 (3.4)	1,607 (18.3)	8,775 (100.0)
2012	962 (10.9)	1,221 (13.9)	591 (6.7)	463 (5.3)	2,019 (22.9)	325 (3.7)	651 (7.4)	385 (4.4)	319 (3.6)	—	285 (3.2)	1,586 (18.0)	8,807 (100.0)
2013	980 (10.9)	1,332 (14.8)	566 (6.3)	558 (6.2)	1,945 (21.7)	307 (3.4)	671 (7.5)	370 (4.1)	314 (3.5)	—	286 (3.2)	1,642 (18.3)	8,971 (100.0)
2014	1,112 (11.9)	1,398 (14.9)	622 (6.6)	513 (5.5)	2,049 (21.9)	301 (3.2)	654 (7.0)	346 (3.7)	327 (3.5)	—	302 (3.2)	1,730 (18.5)	9,354 (100.0)
2015	967 (10.4)	1,523 (16.4)	623 (6.7)	526 (5.7)	2,044 (22.0)	338 (3.6)	600 (6.4)	321 (3.5)	341 (3.7)	—	300 (3.2)	1,721 (18.5)	9,304 (100.0)
2016	966 (10.0)	1,471 (15.2)	647 (6.7)	501 (5.2)	2,283 (23.7)	330 (3.4)	610 (6.3)	364 (3.8)	371 (3.8)	—	322 (3.3)	1,784 (18.5)	9,649 (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. 2016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	1973-2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計
広島大学病院病理部	66,854	6,113	4,073	2,957	6,105	6,098	4,425	4,151	3,279	104,055
広島市医師会臨床検査センター *1	155,429	4,690	4,640	4,041	3,906	4,157	4,417	3,944	4,492	189,716
広島市民病院	76,163	3,914	4,068	4,781	4,537	4,827	4,802	4,047	4,857	111,996
県立広島病院	56,777	3,366	2,821	2,605	3,041	2,823	3,233	2,279	3,165	80,110
広島赤十字・原爆病院	43,605	1,963	2,092	1,906	1,978	1,897	1,901	2,050	2,018	59,410
呉医療センター	43,343	2,752	2,323	2,748	2,070	2,359	2,347	2,544	3,182	63,668
広島記念病院 *2	21,941	785	949	965	895	742	768	760	690	28,495
市立三次中央病院	16,872	1,148	910	846	652	1,789	1,351	1,399	1,267	26,234
JA尾道総合病院	37,939	2,534	2,358	2,365	2,049	2,834	1,162	3,484	2,746	57,471
呉共済病院 *3	38,970	1,197	1,341	1,361	1,324	1,349	1,535	1,480	1,583	50,140
中国中央病院	16,383	1,550	1,157	1,673	1,560	1,594	1,771	1,583	1,504	28,775
中国労災病院	18,896	2,139	1,526	1,688	2,424	1,474	1,505	1,953	1,555	33,160
庄原市立西城市民病院	399	0	0	0	0	0	0	0	0	399
マツダ病院	18,214	771	902	891	891	924	890	835	972	25,290
広島大学原医研癌誘発部門（廃止） *4	205	-	-	-	-	-	-	-	-	205
JA広島総合病院	28,987	2,436	0	3,876	1,780	2,544	1,282	6,185	1,053	48,143
広島西医療センター	8,498	439	468	824	348	446	401	410	392	12,226
JR広島病院 *5	16,199	661	815	0	292	651	1,276	827	538	21,259
放射線影響研究所	77	0	0	0	0	0	0	0	0	77
三菱三原病院	6,527	181	205	338	207	168	221	380	258	8,485
因島総合病院	2,778	77	109	95	0	83	121	0	62	3,325
庄原赤十字病院	14,212	669	750	597	567	745	466	475	499	18,980
福山市医師会検査センター	4,464	0	0	0	0	0	0	0	0	4,464
東広島医療センター	8,813	1,002	1,029	1,074	1,130	1,184	1,227	1,313	1,319	18,091

施設名	1973-2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計
中電病院	17,749	625	800	912	786	487	831	726	721	23,637
呉市医師会検査センター	16,933	466	356	137	405	498	926	439	404	20,564
福山医療センター	24,570	1,754	1,811	2,009	1,978	1,936	2,122	2,285	2,459	40,924
広大大学院口腔顎顔面 病理病態学	3,249	92	100	157	121	126	98	146	189	4,278
福島生協病院 *6	8,956	363	291	278	462	337	366	306	342	11,701
広島大学大学院分子病 理学・病理学	1,696	0	19	0	0	0	0	0	0	1,715
JA吉田総合病院	11,010	396	429	408	415	483	492	445	430	14,508
広島大学原医研血液内科	1,251	0	108	125	37	0	0	0	0	1,521
福山市民病院	3,443	1,155	1,369	1,476	1,440	493	977	1,040	868	12,261
井野口病院 *7	4,522	186	162	138	111	105	106	83	103	5,516
安佐市民病院	41,892	3,144	3,105	2,972	3,208	3,461	3,398	3,961	3,927	69,068
興生総合病院	2,738	313	252	239	296	307	278	376	328	5,127
シムラ病院	1,248	74	58	46	48	0	0	0	0	1,474
安芸市民病院 *8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
広島共立病院	13,832	454	531	520	723	862	451	634	519	18,526
土谷総合病院	9,036	432	387	437	438	458	421	527	375	12,511
竹内病院(廃止) *9	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
公立みづぎ総合病院	2,693	120	106	110	97	68	77	74	94	3,439
三原市医師会検査センター	4,466	160	162	81	157	195	146	171	201	5,739
三原城町病院 *10	1,525	48	73	52	61	59	49	44	48	1,959
因島医師会病院	308	0	0	0	0	0	0	0	0	308
三原赤十字病院	1,483	147	232	362	534	279	406	334	535	4,312
安芸地区医師会検査センター	1,110	0	0	0	0	0	0	0	0	1,110
吉島病院	6,971	345	379	439	407	431	339	319	299	9,929
瀬戸田診療所 *11	1,017	5	91	0	0	0	0	0	0	1,113

施設名	1973-2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計
安芸太田病院	2,177	54	52	76	81	89	0	0	0	2,529
尾道市立市民病院	3,671	359	354	572	540	553	703	686	495	7,933
済生会広島病院 *12	4,583	721	910	803	346	630	1,156	1,609	794	11,552
三次地区医師会検査センター	5,213	426	365	357	333	296	342	351	340	8,023
槇殿順記念病院	4,525	422	358	294	211	240	245	338	363	6,996
本永病院	1,646	185	163	113	127	114	67	188	151	2,754
安田病院	944	79	128	167	115	164	127	129	110	1,963
木阪病院	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
五日市記念病院	814	76	88	83	54	74	66	81	67	1,403
広島厚生病院	165	0	0	0	0	0	0	0	0	165
八丁堀平松整形外科消化器科病院（廃止） *13	750	111	39	15	-	-	-	-	-	915
たかの橋中央病院	558	35	0	37	144	142	26	113	150	1,205
東広島地区医師会検査センター	197	64	77	74	99	107	74	82	84	858
広大大学院 分子病理学	/	/	2	0	0	0	0	0	0	2
広大大学院 病理学 *14	167	153	92	63	60	0	0	0	0	535
原田病院	17	44	31	62	35	39	42	46	62	378
脳神経センター大田記念病院	37	45	0	0	0	0	0	0	0	82
楠本病院	49	71	62	78	58	81	66	34	61	560
セントラル病院	87	72	67	51	0	3	71	42	44	437
日本鋼管福山病院	435	767	839	590	573	659	686	720	683	5,952
ヒロシマ平松病院	/	/	/	33	47	51	23	41	57	252
松石病院	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5
松岡病院	8	16	6	3	6	11	17	0	0	67
小池病院	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山陽病院	11	14	13	31	6	9	25	10	0	119

施設名	1973-2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計
大石病院	52	3	2	4	3	4	2	1	6	77
前原病院	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4
沼隈病院	18	18	8	22	16	17	27	30	25	181
亀川病院	2	2	7	0	0	0	0	0	0	11
小畠病院	127	183	179	135	230	172	184	144	154	1,508
北広島町豊平病院	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
藤井病院	7	0	50	20	7	0	0	0	0	84
井上病院	9	119	96	98	75	105	98	126	189	915
たなか皮膚科アレルギー科	9	27	0	0	67	0	51	14	0	168
碓井サテライトクリニック	6	40	41	43	29	43	37	35	21	295
こどい内科クリニック	3	19	20	47	30	32	35	36	30	252
クリニック和田	4	21	34	0	0	1	0	0	0	60
かわもと皮ふ科		70	33	44	30	28	34	35	26	300
消化器内科 ぺんぎんクリニック				34	0	0	0	0	0	34
合計(88施設)	910,611	52,882	47,477	50,478	50,802	52,937	50,788	56,900	51,186	1,324,061

* 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 JR広島病院は2016年4月まで広島鉄道病院

* 6 福島生協病院は2015年8月まで総合病院福島生協病院

* 7 井野口病院は、東広島地区医師会検査センターを含む

* 8 安芸市民病院は、2001年まで国立療養所畠賀病院

* 9 竹内病院は廃止

* 10 三原城町病院は2015年3月まで土肥病院

* 11 濑戸田診療所は、2009年3月まで県立瀬戸田病院

* 12 済生会広島病院は、済生会呉病院を含む

* 13 八丁堀平松整形外科消化器科病院は廃止、2011年からヒロシマ平松病院へ

* 14 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		51,186		
登録 肿瘍 総 数 *		59,364	32,892	26,472
同 上 (県外居住者を除く)		57,273	31,781	25,492
登録 人 数 **		44,666	24,576	20,090
新規 登録 人 数 ***		25,720	13,026	12,694
新規 登録 肿瘍 数 ****		40,020	21,028	18,992
〔 良性 肿瘍		18,115	8,772	9,343
〔 悪性 肿瘍 *****		21,905	12,256	9,649

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	16	30	107	278	781	3,024	3,782	1,924	194	0	10,147
女性	12	13	40	209	745	925	1,897	2,089	1,467	318	0	7,715
計	23	29	70	316	1,023	1,706	4,921	5,871	3,391	512	0	17,862
Benign (M : ----/ 0)												
男性	55	102	111	295	922	1,475	2,819	2,259	700	34	0	8,772
女性	60	174	412	866	1,805	1,311	2,026	1,842	788	59	0	9,343
計	115	276	523	1,161	2,727	2,786	4,845	4,101	1,488	93	0	18,115
Uncertain (M : ----/ 1)												
男性	6	4	1	9	18	20	47	43	10	2	0	160
女性	3	6	7	22	37	30	63	40	30	3	0	241
計	9	10	8	31	55	50	110	83	40	5	0	401
Carcinoma in situ (M : ----/ 2)												
男性	0	0	0	23	70	197	666	681	285	27	0	1,949
女性	0	0	55	189	270	217	362	336	225	39	0	1,693
計	0	0	55	212	340	414	1,028	1,017	510	66	0	3,642
総 数	147	315	656	1,720	4,145	4,956	10,904	11,072	5,429	676	0	40,020

(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)	18	男	6	5	1	0
		女	12	9	3	0
舌 (C01, C02)	189	男	98	32	66	0
		女	91	48	43	0
口腔 (C03, C04, C05, C06)	247	男	121	57	62	2
		女	126	69	56	1
唾液腺 (C07, C08)	239	男	118	100	18	0
		女	121	90	29	2
咽頭 (C09, C10, C11, C12, C13, C14)	244	男	184	47	137	0
		女	60	21	39	0
消化器						
食道 (C15)	738	男	540	91	445	4
		女	198	107	89	2
胃 (C16)	3,954	男	2,724	483	2,238	3
		女	1,230	224	1,003	3
小腸 (C17)	365	男	223	98	118	7
		女	142	58	79	5
結腸 (C18)	12,997	男	7,951	5,864	2,081	6
		女	5,046	3,569	1,474	3
直腸、肛門 (C19, C20, C21)	2,158	男	1,311	484	825	2
		女	847	335	512	0
肝 (C22)	509	男	369	7	349	13
		女	140	9	120	11
胆のう、胆道 (C23, C24)	278	男	155	17	137	1
		女	123	14	108	1
膵臓 (C25)	482	男	251	28	220	3
		女	231	31	199	1
呼吸器						
鼻、副鼻腔 (C30, C31)	146	男	101	41	58	2
		女	45	22	22	1
喉頭 (C32)	121	男	108	11	97	0
		女	13	6	7	0
気管、肺 (C33, C34)	1,979	男	1,311	4	1,287	20
		女	668	15	650	3
心、縦隔、胸膜、他の呼吸器系 (C38, C39)	65	男	44	11	32	1
		女	21	11	8	2
泌尿器						
腎 (C64)	366	男	260	13	247	0
		女	106	22	83	1
腎盂、尿管、尿道 (C65, C66, C68)	209	男	154	1	152	1
		女	55	0	55	0
膀胱 (C67)	1,006	男	824	2	820	2
		女	182	0	180	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						
外陰、 膀胱、 その他 (C51, C52)	62	男	0	0	0	0
		女	62	18	40	4
子宮 (C53, C54, C55)	2,625	男	0	0	0	0
		女	2,625	1,680	940	5
卵巣、 卵管、 広韌帶 (C56, C57)	1,021	男	0	0	0	0
		女	1,021	772	247	2
胎盤 (C58)	30	男	0	0	0	0
		女	30	29	1	0
陰茎、 その他の男性生殖器 (C60, C63)	28	男	28	4	24	0
		女	0	0	0	0
前立腺 (C61)	1,581	男	1,581	1	1,578	2
		女	0	0	0	0
精巢 (C62)	40	男	40	2	38	0
		女	0	0	0	0
内分泌系						
甲状腺 (C73)	553	男	130	18	112	0
		女	423	51	371	1
下垂体、 副腎、 副甲状腺、 松果体、 その他 (C74, C75)	165	男	80	71	8	1
		女	85	75	10	0
その他						
胸腺 (C37)	67	男	30	1	29	0
		女	37	2	35	0
骨、 関節 (C40, C41)	143	男	78	62	16	0
		女	65	48	15	2
造血組織、 細網内皮系 (C42)	341	男	197	0	188	9
		女	144	0	139	5
皮膚 (C44)	2,192	男	957	543	406	8
		女	1,235	830	402	3
神経、 軟部組織 (C47, C49)	1,263	男	660	606	49	5
		女	603	547	48	8
腹膜、 後腹膜、 大網、 腸間膜 (C48)	78	男	31	6	21	4
		女	47	4	35	8
乳房 (C50)	2,845	男	19	1	18	0
		女	2,826	537	2,289	0
眼、 涙腺 (C69)	42	男	24	13	9	2
		女	18	4	9	5
脳、 中枢神経系 (C70, C71, C72)	251	男	106	48	58	0
		女	145	85	60	0
不明確な部位 (C76)	1	男	1	0	1	0
		女	0	0	0	0
リンパ節 (C77)	253	男	138	0	133	5
		女	115	1	109	5
臓器、 部位不明 (C80)	129	男	75	0	75	0
		女	54	0	54	0
計	40,020	男	21,028	8,772	12,153	103
		女	18,992	9,343	9,563	86
合 計			40,020	18,115	21,716	189

* /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 良・性 悪・性	性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
C00 LIP													
腫瘍総数		18											
良性	14												
男性	5												
Squamous cell papilloma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fibroma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
女性	9												
Fibroma		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Lipoma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Hemangioma		0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
Neurilemmoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性	4												
男性	1												
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
女性	3												
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
合計		1	1	0	1	2	6	2	1	1	3	0	18
C01 BASE OF TONGUE													
腫瘍総数		1											
悪性	1												
男性	1												
Squamous cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C02	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF TONGUE														
腫瘍総数	188														
良性	80														
男性	32														
Squamous cell papilloma	0	0	0	1	1	2	5	1	2	0	0	12			
Fibroma	1	0	1	2	0	1	3	1	0	0	0	9			
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Intramuscular lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Hemangioma	0	0	0	1	0	0	3	4	0	0	0	8			
女性	48														
Squamous cell papilloma	0	2	1	1	3	2	7	0	1	0	0	17			
Fibroma	0	0	2	1	3	1	4	5	0	1	0	17			
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2			
Fibrolipoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Hemangioma	0	0	0	1	2	1	1	3	0	1	0	9			
Neurilemmoma	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2			
悪性	108														
男性	65														
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	3	6	3	2	0	0	14			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	3	1	6	14	14	9	2	0	49			
Adenosquamous carcinoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
女性	43														
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	0	7			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	4	2	5	5	8	7	2	0	33			
Mucoepidermoid carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
合計	1	2	6	14	12	24	51	45	26	7	0	188			

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C03 GUM															
腫瘍総数				62											
良性				13											
男性				7											
Squamous cell papilloma				0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
Intradermal nevus				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
女性				6											
Squamous cell papilloma				0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Pigmented nevus				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fibroma				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Neurilemmoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性				49											
男性				22											
Verrucous carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	1	2	6	4	6	1	0	20
Carcinosarcoma				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
女性				27											
Verrucous carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Squamous cell carcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	1	8	4	7	1	0	21
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
合計				0	0	2	3	3	6	16	14	16	2	0	62
C04 FLOOR OF MOUTH															
腫瘍総数				15											
良性				1											
女性				1											
Fibrolipoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
悪性				14											
男性				12											
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	1	7	2	1	0	0	11
女性				2											
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
合計				0	0	0	0	0	2	9	3	1	0	0	15

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢								不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-		
C05	PALATE												
腫瘍総数		46											
良性		39											
男性		12											
Papilloma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Squamous cell papilloma		0	1	0	1	1	1	3	2	1	0	0	10
Fibroma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
女性		27											
Squamous cell papilloma		0	1	1	0	2	3	6	3	2	0	0	18
Pleomorphic adenoma		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8
Myoepithelioma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
悪性		7											
男性		4											
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
女性		3											
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
合計		0	2	2	2	6	6	13	9	5	1	0	46

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

C06 OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH

腫瘍総数 121

良性 73

男性 38

Squamous cell papilloma	0	2	0	1	3	2	5	3	1	0	0	17
Basal cell adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Blue nevus	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Fibroma	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0	0	7
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Fibrolipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Spindle cell lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	4
Myoepithelioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Dermoid cyst	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2

女性 35

Squamous cell papilloma	0	1	2	2	0	2	2	3	3	0	0	15
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Fibroma	0	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	8
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pleomorphic adenoma	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4
Hemangioma	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5
Osteoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
		悪性	48												
		男性	24												
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Squamous cell carcinoma in situ		0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	1	1	4	4	2	0	0	12
		Squamous intraepithelial neoplasia grade III		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Adenoid cystic carcinoma		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
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	4
		女性	24												
		Squamous cell carcinoma in situ		0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	4	4	7	0	0	15
		Adenoid cystic carcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
		Carcinoma in pleomorphic adenoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Hemangioendothelioma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		合計		1	3	6	11	10	8	29	30	23	0	0	121

部 位	良 性 ・性 別	性 別	組 織 型	年齢									
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-

C07 PAROTID GLAND

腫瘍総数 **186**

良性 **154**

男性 **83**

Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Basal cell adenoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Adenolymphoma	0	0	0	0	3	4	18	14	3	0	0	42
Pleomorphic adenoma	0	1	2	6	8	7	8	5	1	0	0	38

女性 **71**

Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Basal cell adenoma	0	0	1	1	0	0	4	1	0	0	0	7
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Adenolymphoma	0	0	0	0	1	3	2	1	1	0	0	8
Pleomorphic adenoma	0	0	1	5	12	14	10	7	3	0	0	52

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
			悪性	32											
		男性	14												
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Pseudosarcomatous carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Lymphoepithelial carcinoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	5
		Basal cell adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Adenoid cystic carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Epithelial-myoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Carcinoma in pleomorphic adenoma		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	18													
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Carcinoma, undifferentiated, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
		Basal cell adenocarcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Adenoid cystic carcinoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Oxyphilic adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Mucoepidermoid carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		Polymorphous low grade adenocarcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Acinar cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		Epithelial-myoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Carcinoma in pleomorphic adenoma		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		Epithelioid hemangioendothelioma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	合 計			0	1	6	13	27	34	53	36	15	1	0	186

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C08	OTHER AND UNSPECIFIED MAJOR SALIVARY GLANDS														
腫瘍総数	51														
良性	36														
男性	17														
Adenolymphoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Angiolipoma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pleomorphic adenoma	0	2	1	5	2	0	3	2	0	0	0	0	0	15	
女性	19														
Pleomorphic adenoma	0	1	5	1	3	2	6	1	0	0	0	0	0	19	
悪性	15														
男性	4														
Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
女性	11														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	5	
Mucoepidermoid carcinoma	0	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	0	1	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
合計	0	3	6	8	6	5	13	8	2	0	0	0	0	51	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C09	TONSIL														
腫瘍総数			45												
良性		8													
男性		5													
Squamous cell papilloma			0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	5
女性		3													
Squamous cell papilloma			0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
悪性		37													
男性		21													
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	1	3	2	3	1	1	0	11	
Lymphoepithelial carcinoma			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	9
女性		16													
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	6
Malignant lymphoma			0	0	0	0	1	2	3	0	2	2	0	0	10
合計			0	1	0	2	4	9	9	10	7	3	0	0	45
C10	OROPHARYNX														
腫瘍総数		71													
良性		41													
男性		28													
Squamous cell papilloma			0	1	1	8	9	5	3	1	0	0	0	0	28
女性		13													
Squamous cell papilloma			0	0	1	0	4	2	4	1	1	0	0	0	13
悪性		30													
男性		21													
Carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma in situ			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	2	4	6	4	0	1	0	1	17
Malignant melanoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性		9													
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	5
Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
合計			0	1	2	8	17	14	13	7	6	3	0	0	71

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C11 NASOPHARYNX															
腫瘍総数			9												
悪性			9												
男性			6												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	
Malignant lymphoma			0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
女性			3												
Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
合 計			0	0	0	1	0	0	3	3	2	0	0	9	
C12 PYRIFORM SINUS															
腫瘍総数			2												
悪性			2												
男性			1												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性			1												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
合 計			0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
C13 HYPOPHARYNX															
腫瘍総数			94												
良性			13												
男性			10												
Squamous cell papilloma			0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	0	9	
Hemangioma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
女性			3												
Squamous cell papilloma			0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	
悪性			81												
男性			74												
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	10	22	23	7	1	0	63	
Squamous cell carcinoma in situ			0	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	9	
Basaloid squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Basaloid carcinoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性			7												
Squamous cell carcinoma in situ			0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4	
Basaloid squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
合 計			0	0	0	1	4	18	30	31	9	1	0	94	

部位	良性 悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C14 OTHER AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX															
腫瘍総数				23											
良性				6											
男性				4											
Squamous cell papilloma				0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
女性				2											
Squamous cell papilloma				0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
悪性				17											
男性				14											
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	1	0	3	5	2	0	0	11
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
女性				3											
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
合 計				0	0	0	0	1	5	6	6	5	0	0	23

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C15	ESOPHAGUS														
腫瘍総数	732														
良性	198														
男性	91														
Squamous cell papilloma	0	1	1	8	10	4	14	27	10	0	0	75			
Leiomyoma	0	0	0	1	1	2	4	4	0	0	0	12			
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Granular cell tumor	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3			
女性	107														
Squamous cell papilloma	0	0	0	9	13	15	27	24	9	1	0	98			
Leiomyoma	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5			
Granular cell tumor	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4			
悪性	534														
男性	445														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3			
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	1	1	4	22	37	4	0	0	69			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	7	38	110	131	51	5	0	342			
Lymphoepithelial carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Basaloid squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	1	6	2	1	0	0	11			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	7			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2			
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
女性	89														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	4	2	3	2	0	0	11			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	3	6	25	23	11	1	0	69			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2			
Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2			
合計		0	1	1	20	38	84	218	263	98	9	0	732		

部 位	良 性	性 別	組 織 型	年齢									
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-

C16 STOMACH

腫瘍総数 3,948

良性 707

男性 483

Adenoma, NOS	0	0	0	0	1	1	2	5	1	0	0	10
Tubular adenoma	0	0	0	1	1	23	114	157	79	8	0	383
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	8	10	5	0	0	23
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Angiolipoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	2	1	4	8	6	0	0	21
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	4	2	11	10	5	1	0	33
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	6

女性 224

Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	5
Tubular adenoma	0	0	0	1	2	9	33	72	47	9	0	173
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Villous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	7
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	1	2	9	6	9	1	0	28
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		悪性	3,241											
		男性	2,238											
		Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Large cell neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Combined small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	6	12	35	128	145	97	16	0	439
		Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	5	15	48	18	1	0	87
		Tubular adenocarcinoma	0	0	0	2	11	87	409	568	328	26	0	1,431
		Carcinoid tumor, NOS	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	7
		Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	6
		Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	1	0	20	26	21	4	0	72
		Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	1	1	5	8	6	1	0	22
		Signet ring cell carcinoma	0	0	0	2	8	15	27	20	11	1	0	84
		Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	1	4	4	14	2	1	0	26
		Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	1	2	3	5	1	0	0	12
		Malignant lymphoma	0	0	0	2	0	5	16	14	9	1	0	47
		女性	1,003											
		Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Basaloid squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	4	15	17	68	80	71	17	0	272
		Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	4	4	14	7	2	0	31
		Tubular adenocarcinoma	0	0	0	3	6	20	100	174	164	35	0	502
		Carcinoid tumor, NOS	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
		Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	4	9	10	4	0	27
		Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	3	3	6	2	0	14
		Signet ring cell carcinoma	0	0	1	3	5	12	24	30	11	2	0	88
		Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	0	1	6	3	3	0	0	13
		Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	5
		Malignant lymphoma	0	0	0	1	3	3	9	10	10	1	0	37
		合計	0	0	1	25	78	255	1,050	1,461	942	136	0	3,948

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

C17 SMALL INTESTINE

腫瘍総数 353

良性 156

男性 98

Adenoma, NOS	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	4
Tubular adenoma	0	0	0	1	6	12	25	16	11	0	0	71
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	5
Lipoma	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
Lymphangioma	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5

女性 58

Tubular adenoma	0	1	0	0	3	6	9	11	4	0	0	34
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Villous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	5
Lymphangioma	0	0	0	0	2	0	2	4	2	0	0	10
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
			悪性	197										
		男性		118										
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	2	6	3	0	0
			Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	2	4	2	3	0	0
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	1	2	7	6	9	4	1	0
			Carcinoid tumor	0	0	1	0	0	1	3	1	2	0	0
			Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
			Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
			Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
			Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
			Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0
			Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
			Carcinosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	2	4	11	11	8	0	0
		女性		79										
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	3	1	4	0	0
			Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	1	1	5	5	3	0	0
			Carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
			Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
			Atypical carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
			Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
			Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
			Gastrointestinal stromal tumor, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
			Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	2	11	11	4	0	0
		合計		0	1	1	2	22	44	103	104	69	7	0
														353

部位	良悪性	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			12,988											
良性		9,433												
男性		5,864												
Adenoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2		
Tubular adenoma		0	1	7	61	338	599	1,032	802	238	6	0	3,084	
Flat adenoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Serrated adenoma		0	0	2	7	31	27	45	37	9	0	0	158	
Adenomatous polyposis coli		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Multiple adenomatous polyps		0	1	2	18	174	402	919	728	191	6	0	2,441	
Tubulovillous adenoma		0	0	0	5	17	26	55	32	12	0	0	147	
Mucinous cystadenoma		0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	5	
Lipoma		0	0	0	0	0	5	2	2	0	0	0	9	
Leiomyoma		0	0	0	0	1	7	3	2	0	0	0	13	
Gastrointestinal stromal tumor, benign		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Hemangioma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Neurilemmoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
女性		3,569												
Adenoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
Tubular adenoma		0	0	2	32	198	332	658	672	266	14	0	2,174	
Flat adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Serrated adenoma		0	0	1	1	14	23	59	52	11	1	0	162	
Multiple adenomatous polyps		0	2	1	9	55	134	323	372	150	10	0	1,056	
Villous adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Tubulovillous adenoma		0	0	0	3	15	18	48	38	32	2	0	156	
Mucinous cystadenoma		0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	
Lipoma		0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5	
Leiomyoma		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Gastrointestinal stromal tumor, benign		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Neurilemmoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Neuroma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Granular cell tumor		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
悪性													3,555			
男性													2,081			
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	1	1	5	30	41	17	2	0	97	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	14	47	124	366	323	122	7	0	1,003	
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	9	20	66	263	319	172	25	0	874	
Adenocarcinoma in adenomatous polyposis coli				0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Carcinoid tumor				0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	1	5	18	9	9	1	0	43	
Low grade appendiceal mucinous neoplasm				0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	4	
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	3	2	11	14	7	1	0	38	
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
Abdominal fibromatosis				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma				0	0	1	0	0	2	2	3	4	0	0	12	
女性													1,474			
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
Large cell neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	2	2	8	22	36	35	6	0	111	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	8	31	69	168	156	103	13	0	548	
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	8	28	63	160	220	170	47	0	696	
Carcinoid tumor				0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	1	8	10	17	14	1	0	51	
Low grade appendiceal mucinous neoplasm				0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	6	
Mucinous adenocarcinoma				0	1	0	0	2	2	8	19	12	5	0	49	
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
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	1	1	0	0	3	
合 計				0	6	17	178	987	1,936	4,216	3,912	1,588	148	0	12,988	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C19	RECTOSIGMOID JUNCTION														
腫瘍総数	144														
良性	76														
男性	49														
Tubular adenoma	0	0	0	3	4	7	10	7	1	0	0	32			
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3			
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5			
Villous adenoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	2	1	4	1	0	0	8			
女性	27														
Tubular adenoma	0	0	0	0	2	3	8	7	1	0	0	21			
Serrated adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Villous adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3			
悪性	68														
男性	47														
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	1	6	2	2	0	0	11			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	5	12	3	3	0	0	23			
Adenocarcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Papillary adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
女性	21														
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	6			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	1	0	0	4	4	1	0	0	10			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
合計	0	0	0	4	11	23	56	37	12	1	0	144			

部 位	良 性	性 別	組 織 型	年								齡		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明

C20 RECTUM

腫瘍総数 1,993

良性 740

男性 435

Tubular adenoma	0	0	0	8	33	63	111	67	26	0	0	308
Serrated adenoma	0	0	0	1	3	7	4	13	1	1	0	30
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	1	2	4	12	11	2	0	0	32
Villous adenoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Tubulovillous adenoma	0	0	0	1	4	15	18	8	8	0	0	54
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6
Gastrointestinal stromal tumor, benign	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hemangioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

女性 305

Tubular adenoma	0	0	0	5	16	34	81	54	28	3	0	221
Serrated adenoma	0	0	0	0	1	1	8	9	4	0	0	23
Multiple adenomatous polyps	0	0	0	0	1	2	4	7	8	0	0	22
Tubulovillous adenoma	0	0	0	1	4	5	9	11	8	0	0	38
Lipoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計		
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-			
悪性												1,253				
男性												768				
Combined small cell carcinoma				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	1		
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	3	4	15	16	3	1	0		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	2	13	32	102	85	19	1	0		
Tubular adenocarcinoma				0	0	1	7	22	49	135	126	48	5	0		
Adenocarcinoma in situ in adenomatous polyosis coli				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Carcinoid tumor				0	0	1	5	5	7	13	14	4	0	0		
Papillary adenocarcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	0	1	5	1	3	0	0		
Micropapillary carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	0		
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3		
Adenosquamous carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3		
女性												485				
Carcinoma, NOS				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3		
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	0	2	8	15	7	2	0		
Adenocarcinoma in adenomatous polyp				0	0	0	1	3	16	42	50	30	1	0		
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	3	16	27	62	81	54	12	0		
Carcinoid tumor				0	0	1	2	3	4	9	6	0	0	25		
Papillary adenocarcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
Papillary adenocarcinoma				0	0	0	0	0	1	3	4	1	0	9		
Mucinous adenocarcinoma				0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	6		
Signet ring cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Malignant melanoma				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2		
Gastrointestinal stromal tumor, NOS				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Malignant lymphoma				0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3		
合 計				0	0	3	38	132	282	660	591	259	28	0		
														1,993		

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C21	ANUS AND ANAL CANAL														
腫瘍総数	19														
良性	3														
女性	3														
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
悪性	16														
男性	10														
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3			
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Papillary adenocarcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2			
女性	6														
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Paget disease, extramammary	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
合計	0	0	0	1	0	2	5	4	6	1	0	19			

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C22	LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS														
腫瘍総数	485														
良性	16														
男性	7														
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4		
Lymphangioma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
女性	9														
Mucinous cystadenoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Angiomyolipoma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2		
Hemangioma	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	6		
悪性	469														
男性	349														
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Pseudosarcomatous carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Cholangiocarcinoma	0	0	0	1	2	4	9	12	8	0	0	0	36		
Hepatocellular carcinoma	0	0	1	0	3	22	90	125	47	2	0	0	290		
Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma	0	0	0	0	1	2	0	5	2	0	0	0	10		
Noninfiltrating intraductal papillary adenocarcinoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	5		
女性	120														
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4		
Cholangiocarcinoma	0	0	0	0	0	4	6	8	6	0	0	0	24		
Hepatocellular carcinoma	0	0	0	1	2	2	19	33	24	0	0	0	81		
Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3		
Intraductal papillary adenocarcinoma with invasion	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Myofibroblastic tumor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Angiomyxoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4		
合計	0	0	1	6	11	38	135	192	99	3	0	0	485		

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C23	GALLBLADDER														
腫瘍総数	107														
良性	17														
男性	4														
Tubular adenoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Tubulovillous adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
女性	13														
Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2			
Tubular adenoma	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	7			
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3			
Intraductal papilloma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
悪性	90														
男性	40														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	2	4	4	1	0	13			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	1	1	2	6	3	0	0	13			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	1	1	2	2	4	0	0	10			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
女性	50														
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Atypical adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	1	3	3	1	0	10			
Adenocarcinoma in adenomatous polyp	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3			
Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	5	7	9	0	0	22			
Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0	11			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
合計	0	0	0	1	4	11	19	32	34	6	0	107			

部位 良・性 悪・性	性別	組織型	年齢										不明	合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C24	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF BILIARY TRACT													
腫瘍総数	169													
良性	14													
男性	13													
Adenoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
Tubular adenoma		0	0	0	2	0	0	4	3	1	0	0	10	
Tubulovillous adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
女性	1													
Papillary adenoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
悪性	155													
男性	97													
Neoplasm, malignant		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	1	1	9	17	9	1	0	38	
Glandular intraepithelial neoplasia, grade III		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Tubular adenocarcinoma		0	0	0	0	0	4	17	19	11	0	0	51	
Composite carcinoid		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
Mucinous adenocarcinoma		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	1	
Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性	58													
Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	1	0	3	5	7	5	2	0	23	
Glandular intraepithelial neoplasia, grade III		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Adenocarcinoma in adenomatous polyp		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Tubular adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	7	11	12	0	0	30	
Composite carcinoid		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Intraductal papillary adenocarcinoma with invasion		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
合計		0	0	0	3	2	9	46	63	43	3	0	169	

部位	良性	恶性	性別	組織型	年		齡						
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-

C25 PANCREAS

腫瘍総数 478

良性 59

男性 28

Islet cell adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Serous cystadenoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Intraductal papillary-mucinous adenoma	0	0	0	0	0	1	11	11	1	0	0	24
Mucinous cystadenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

女性 31

Adenoma, NOS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Islet cell adenoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Serous cystadenoma	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Intraductal papillary-mucinous adenoma	0	0	0	0	0	1	4	11	5	1	0	22
Mucinous cystadenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Neurilemmoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
			悪性	419											
		男性	220												
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	
		Carcinoma, undifferentiated		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	3	6	26	26	15	0	76	
		Glandular intraepithelial neoplasia, grade III		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Islet cell tumor, NOS		0	0	0	1	0	1	4	2	0	0	8	
		Islet cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	5	
		Tubular adenocarcinoma		0	0	0	0	5	7	29	32	11	0	84	
		Carcinoid tumor, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Neuroendocrine carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
		Papillary adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	
		Solid pseudopapillary tumor		0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	7	
		Intraductal papillary-mucinous carcinoma, non-invasive		0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	6	
		Intraductal papillary-mucinous carcinoma, invasive		0	0	0	0	1	1	3	2	4	0	11	
		Mucinous cystadenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
		Acinar cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Adenosquamous carcinoma		0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	5	
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
	女性	199													
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	2	6	28	39	17	0	92	
		Islet cell tumor, NOS		0	0	0	0	3	0	4	1	0	0	8	
		Islet cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
		Tubular adenocarcinoma		0	0	0	1	0	2	26	25	9	2	65	
		Carcinoid tumor, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Papillary adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Solid pseudopapillary tumor		0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	4	
		Intraductal papillary-mucinous tumor with moderate dysplasia		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		Intraductal papillary-mucinous carcinoma, non-invasive		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	
		Intraductal papillary-mucinous carcinoma, invasive		0	0	0	0	0	0	3	5	3	0	11	
		Mucinous cystadenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	
		Adenosquamous carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5	
		Myofibroblastic tumor		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	合 計			0	2	1	4	21	30	159	182	75	4	0	478

部 位	良 性	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	107													
良性	51													
男性	34													
Papilloma, NOS	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	
Squamous cell papilloma	0	0	1	0	4	4	8	3	0	0	0	0	20	
Fibroma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Angiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	8	
女性	17													
Papilloma, NOS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
Squamous cell papilloma	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	6	
Angiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	6	
悪性	56													
男性	36													
Neoplasm, malignant	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0	0	0	7	
Small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
Transitional cell papilloma, inverted	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	0	8	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
Myofibroblastic tumor, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Olfactory neuroblastoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	1	0	0	2	0	0	1	3	6	0	0	0	13	
女性	20													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Basaloid squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Transitional cell papilloma, inverted	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4	
Basal cell adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	0	9	
合計	1	0	5	8	17	14	27	16	15	4	0	0	107	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C31	ACCESSORY SINUSES													
腫瘍総数	36													
良性	12													
男性	7													
Squamous cell papilloma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell papilloma, inverted	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Schneiderian papilloma, NOS	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	5	
女性	5													
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	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Schneiderian papilloma, NOS	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Osteoma, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	24													
男性	22													
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	2	4	4	2	0	0	0	12	
Squamous intraepithelial neoplasia grade III	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transitional cell papilloma, inverted	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4	
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
Plasmacytoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性	2													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Olfactory neuroblastoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
合計	0	0	0	3	1	7	13	8	4	0	0	0	36	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C32	LARYNX														
腫瘍総数	121														
良性	17														
男性	11														
Squamous cell papilloma		1	0	0	1	4	0	1	3	1	0	0	11		
女性	6														
Papilloma, NOS		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Squamous cell papilloma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
Hemangioma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
Neurilemmoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	104														
男性	97														
Papillary squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Squamous cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	4	9	32	27	19	1	0	92		
Squamous cell carcinoma, spindle cell		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Squamous intraepithelial neoplasia grade III		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
Atypical carcinoid tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
女性	7														
Squamous cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	0	7		
合計		1	0	2	1	12	10	36	33	25	1	0	121		
C33	TRACHEA														
腫瘍総数	3														
良性	1														
女性	1														
Squamous cell papilloma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
悪性	2														
男性	2														
Pleomorphic carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Adenoid cystic carcinoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合計		0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3		

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

C34 BRONCHUS AND LUNG

腫瘍総数 **1,953**

良性 **18**

男性 **4**

Mixed squamous cell and glandular papilloma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
Lipoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

女性 **14**

Tumorlet, benign	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3	
Squamous cell papilloma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Adenoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
PEComa, benign	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Sclerosing hemangioma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Myxoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Lipoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Hemangioma	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
			悪性	1,935											
		男性		1,285											
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	2	5	3	0	11	
			Large cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	11	
			Large cell neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	2	6	4	4	0	16	
			Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	
			Pleomorphic carcinoma	0	0	0	0	0	0	9	9	1	1	20	
			Spindle cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Tumorlet	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Small cell carcinoma	0	0	0	0	2	10	44	52	24	3	0	135
			Non-small cell carcinoma	0	0	0	1	1	2	16	17	11	0	0	48
			Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	5	12	85	139	80	4	0	326
			Basaloid squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	2	10	31	129	157	51	3	0	383
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
			Carcinoid tumor	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5
			Bronchiolo-alveolar adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	5	6	1	0	0	14
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, non-mucinous	0	0	0	0	2	2	7	13	4	0	0	28
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, mucinous	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	7
			Adenocarcinoma with mixed subtypes	0	0	0	0	3	11	47	55	22	1	0	139
			Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	0	4	26	30	6	0	0	66
			Mucoepidermoid carcinoma	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
			Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	8
			Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	1	1	4	6	1	0	0	13
			Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	2	10	12	4	0	0	28
			Spindle cell sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Synovial sarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Chondrosarcoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	4	3	2	0	0	9
			Langerhans cell histiocytosis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
		女性	650												
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	2	0	0	4	2	0	8	
			Large cell neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5	
			Pleomorphic carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	5	
			Tumorlet	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	
			Small cell carcinoma	0	0	1	0	0	4	9	12	11	0	37	
			Non-small cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	7	2	0	11	
			Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	2	6	21	9	2	40	
			Lymphoepithelial carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	2	16	25	70	104	35	3	255	
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	
			Carcinoid tumor	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	6	
			Bronchiolo-alveolar adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	7	7	2	0	17	
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, non-mucinous	0	0	0	1	3	3	15	17	8	0	47	
			Bronchiolo-alveolar carcinoma, mucinous	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	5	
			Adenocarcinoma with mixed subtypes	0	0	0	0	5	10	39	45	21	0	120	
			Papillary adenocarcinoma	0	0	0	0	6	5	15	22	5	0	53	
			Fetal adenocarcinoma	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
			Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	6	
			Acinar cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	
			Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	1	6	2	0	1	10	
			Epithelial-myoepithelial carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Extra-adrenal paraganglioma	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5	
			Malignant melanoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Myofibroblastic tumor	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
			合計	0	2	1	11	63	140	604	788	326	18	0	1,953

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C37	THYMUS														
腫瘍総数			67												
良性		3													
男性		1													
Teratoma, benign			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
女性		2													
Teratoma, benign			0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
悪性		64													
男性		29													
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	6
Atypical carcinoid tumor			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Thymoma, NOS			0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Thymoma, type A			0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Thymoma, type AB			0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5
Thymoma, type B1			0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	5
Thymoma, type B2			0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
Thymoma, type B3			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Thymic carcinoma, NOS			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
女性		35													
Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Thymoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Thymoma, type A			0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	8
Thymoma, type AB			0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	6
Thymoma, type B1			0	0	0	1	0	1	5	0	1	0	0	0	8
Thymoma, type B2			0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	6
Thymoma, type B3			0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Thymic carcinoma, NOS			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計			0	0	0	5	11	6	22	19	4	0	0	0	67

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C38	HEART, MEDIASTINUM, AND PLEURA														
腫瘍総数	62														
良性	22														
男性	11														
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2			
Elastofibroma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Myxoma	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4			
Lipoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Dermoid cyst, NOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Neurilemmoma	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2			
女性	11														
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Myxoma	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	5			
Teratoma, benign	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3			
Neurilemmoma	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2			
悪性	40														
男性	32														
Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Solitary fibrous tumor, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Aggressive fibromatosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Epithelioid mesothelioma, malignant	0	0	0	0	1	1	11	8	4	0	0	25			
Mixed germ cell tumor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Malignant lymphoma	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3			
女性	8														
Liposarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Rhabdomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Epithelioid mesothelioma, malignant	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5			
Teratoma, malignant	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
合計	0	1	5	2	5	7	21	12	8	1	0	62			

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C40	BONES, JOINTS AND ARTICULAR CARTILAGE OF LIMBS														
腫瘍総数	70														
良性	56														
男性	32														
Myoepithelioma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangiofibroma, benign		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Osteoid osteoma		1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Osteochondroma		0	9	2	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	16
Chondroma		0	1	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Chondroblastoma		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
女性	24														
Angiolipoma, NOS		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteochondroma		0	6	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	10
Chondroma		0	1	1	4	5	0	0	0	1	0	0	0	0	12
Chondroblastoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性	14														
男性	8														
Osteosarcoma		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Telangiectatic 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
Chondrosarcoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Giant cell tumor of bone		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Langerhans cell histiocytosis		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	6														
Sarcoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Myofibromatosis		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteosarcoma		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Giant cell tumor of bone		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計		3	25	11	9	10	2	4	5	1	0	0	0	0	70

部位	良悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C41	BONES, JOINTS AND ARTICULAR CARTILAGE OF OTHER AND UNSPECIFIED SITES													
腫瘍総数	71													
良性	54													
男性	30													
Osteoma		0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Osteochondroma		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chondromyxoid fibroma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Odontogenic tumor, benign		0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	7
Odontoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Compound odontoma		0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Complex odontoma		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Ameloblastoma		0	1	0	0	3	0	2	3	0	0	0	0	9
Odontogenic myxoma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	24													
Desmoplastic fibroma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hemangioma		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Osteoma		0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Osteochondroma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chondroma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chondromyxoid fibroma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Odontogenic tumor, benign		0	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	7
Compound odontoma		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Complex odontoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ameloblastoma		0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3

部位	良性 悪性 性別	組織型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
	悪性	17											
	男性	8											
	Osteosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Ewing sarcoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Odontogenic tumor, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Odontogenic tumor, malignant	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	Chordoma	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
	Plasmacytoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	女性	9											
	Sarcoma, NOS	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
	Osteosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Chondrosarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Odontogenic tumor, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Chondroid chordoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	合計	7	10	7	3	7	6	13	14	4	0	0	71

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C42	HEMATOPOIETIC AND RETICULOENDOTHELIAL SYSTEMS														
腫瘍総数	327														
悪性	327														
男性	188														
Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	5	6	7	0	0	18		
Multiple myeloma		0	0	0	0	4	2	17	24	20	2	0	69		
Langerhans cell histiocytosis		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Heavy chain disease		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Waldenstrom macroglobulinemia		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Leukemia, NOS		0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	6		
Acute leukemia, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
B lymphoblastic leukemia/lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
B-cell chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma		0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5		
Precursor cell lymphoblastic leukemia, NOS		2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	6		
Acute myeloid leukemia		2	1	0	4	0	6	5	6	2	0	0	26		
Chronic myeloid leukemia		0	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	7		
Myelodysplastic syndrome		0	0	0	0	1	3	4	12	10	2	0	32		
Chronic myeloproliferative disease		0	0	0	0	1	0	5	2	6	0	0	14		
女性	139														
Malignant lymphoma		0	0	0	0	1	1	5	5	5	0	0	17		
Multiple myeloma		0	0	0	0	1	7	17	26	22	1	0	74		
Histiocytic sarcoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Leukemia, NOS		0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3		
Acute leukemia, NOS		0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3		
B-cell chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2		
Acute myeloid leukemia		2	0	1	0	1	3	4	2	2	0	0	15		
Chronic myeloid leukemia		0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	5		
Hairy cell leukemia		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
Myelodysplastic syndrome		0	0	0	0	1	0	2	3	3	1	0	10		
Chronic myeloproliferative disease		0	0	0	1	0	1	2	0	3	1	0	8		
合計		6	3	3	8	14	28	78	96	83	8	0	327		

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C44	SKIN														
腫瘍総数	2,181														
良性	1,373														
男性	543														
Squamous cell papilloma				0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4
Trichoepithelioma				0	0	0	0	1	0	3	2	2	0	0	8
Trichofolliculoma				0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	5
Trichilemmoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pilar tumor				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pilomatrixoma				13	12	8	6	5	3	5	4	1	0	0	57
Tubulovillous adenoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Skin appendage adenoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sweat gland adenoma				0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Nodular hidradenoma				0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
Eccrine spiradenoma				0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Hidrocystoma				0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Papillary hidradenoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Papillary syringadenoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Eccrine poroma				0	0	1	0	3	6	10	9	7	1	0	37
Sebaceous adenoma				0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	6
Glomus tumor				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pigmented nevus				23	36	29	24	32	29	34	22	9	2	0	240
Fibroma				0	0	0	2	1	5	3	2	1	0	0	14
Dermatofibroma				0	2	4	7	16	9	6	1	2	0	0	47
Lipoma				0	0	1	2	2	1	1	1	1	0	0	10
Fibrolipoma				0	0	0	2	5	3	11	2	0	0	0	23
Angiolipoma				0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	6
Leiomyoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Angiomyoma				0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
Pleomorphic adenoma				0	0	1	0	1	0	2	2	2	0	0	8
Teratoma, benign				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hemangioma				2	2	1	2	4	7	8	7	2	0	0	35
Angiokeratoma				2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5
Angiofibroma				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Lymphangioma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Neurofibroma				0	1	0	0	0	1	2	5	2	1	0	12
Neurilemmoma				0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		女性	830											
		Squamous cell papilloma		0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	7
		Trichoepithelioma		0	1	0	0	1	1	1	3	1	0	8
		Trichofolliculoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Pilar tumor		0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
		Pilomatrixoma		20	29	11	6	3	7	7	2	0	0	85
		Tubular adenoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Sweat gland adenoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Apocrine adenoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Nodular hidradenoma		1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4
		Eccrine spiradenoma		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
		Hidrocystoma		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
		Eccrine poroma		0	0	0	0	1	3	6	13	8	4	0
		Sebaceous adenoma		0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
		Glomus tumor		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		Pigmented nevus		23	60	65	105	74	56	51	35	21	1	0
		Fibroma		0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5
		Dermatofibroma		1	3	14	16	14	18	7	2	0	0	75
		Myxoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Lipoma		0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	6
		Fibrolipoma		0	0	1	4	2	1	1	3	1	0	13
		Angiolipoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Angiomyoma		0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	4
		Pleomorphic adenoma		0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5
		Teratoma, benign		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		Hemangioma		3	1	0	8	7	6	10	7	5	1	0
		Angiokeratoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Angiofibroma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Osteoma		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
		Neurofibroma		0	1	1	3	2	0	4	3	1	0	15
		Neurilemmoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
			悪性	808											
			男性	406											
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Verrucous carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
			Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	1	0	1	6	8	4	0	20
			Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	1	1	7	3	11	30	43	22	0	118
			Keratoacanthoma	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	6
			Bowen disease	0	0	0	1	0	1	10	19	21	1	0	53
			Basal cell carcinoma	0	0	0	8	4	10	19	38	39	13	0	131
			Basosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
			Proliferating tricholemmal tumor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Merkel cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
			Eccrine poroma, malignant	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Sebaceous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	5
			Paget disease, extramammary	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	5
			Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Malignant melanoma	0	0	0	1	0	2	5	5	4	0	0	17
			Atypical fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Dermatofibrosarcoma	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5
			Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	6
			Kaposi sarcoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Neurofibromatosis	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
			Malignant lymphoma	0	0	1	1	1	2	6	4	4	0	0	19
			Mastocytoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Langerhans cell histiocytosis	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

部位	良性 悪性 ・性別	性 組 織 型	年齢										合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		女性	402										
		Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	2	2	10	3	0
		Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	0	0	3	1	9	7	52	32	0
		Keratoacanthoma	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
		Bowen disease	0	0	0	0	3	2	9	16	31	14	0
		Basal cell carcinoma	0	1	1	1	4	14	18	26	55	25	0
		Proliferating tricholemmal tumor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Pilomatrix carcinoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Merkel cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
		Eccrine poroma, malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
		Sebaceous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0
		Paget disease, extramammary	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		Malignant melanoma	0	0	0	0	3	3	7	2	3	1	0
		Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Dermatofibrosarcoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
		Angiomyxoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Neurofibromatosis	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3
		Malignant lymphoma	0	0	0	1	1	4	1	3	1	1	0
		合 計	92	151	148	217	228	220	302	319	367	137	0
													2,181

部位 良・性 悪・性	性別	組織型	年齢										不明	合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C47	PERIPHERAL NERVES AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM													
腫瘍総数	57													
良性	54													
男性	27													
Neurofibroma	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5		
Neurilemmoma	0	0	1	2	2	3	7	6	1	0	0	22		
女性	27													
Neurofibroma	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	6		
Neurilemmoma	0	0	0	1	3	5	7	3	1	0	0	20		
Neurothekeoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
悪性	3													
男性	2													
Paraganglioma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Neurilemmoma, malignant	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
女性	1													
Malignant peripheral nerve sheath tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
合計	57		0	0	1	5	7	8	17	14	5	0	0	57

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

C48 RETROPERITONEUM AND PERITONEUM

腫瘍総数 66

良性 10

男性 6

Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lipoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Teratoma, benign	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Neurilemmoma	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2

女性 4

Serous cystadenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		悪性	56											
		男性	21											
		Paraganglioma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Sarcoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Aggressive fibromatosis		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Liposarcoma		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		Myxoid liposarcoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Leiomyosarcoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Epithelioid mesothelioma, malignant		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		Ganglioneuroblastoma		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Neurilemmoma, malignant		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Malignant lymphoma		0	1	0	0	0	2	1	2	2	0	8
		Plasmacytoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		女性	35											
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Serous cystadenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	1	1	3	2	1	0	8
		Paraganglioma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Solitary fibrous tumor, malignant		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Aggressive fibromatosis		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Liposarcoma		0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
		Myxoid liposarcoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Leiomyosarcoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Adenosarcoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Gastrointestinal stromal tumor		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Gastrointestinal stromal sarcoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Mesodermal mixed tumor		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Teratoma with malignant transformation		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Ganglioneuroblastoma		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Neuroblastoma		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	6
		合計		5	2	1	1	8	13	13	14	9	0	66

部 位	良 性	性 別	組 織 型	年										齡	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明	合計

C49 CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT TISSUES

腫瘍総数 **1,193**

良性 **1,099**

男性 **579**

Glomus tumor	0	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	7
Fibroma	0	1	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	9
Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
Elastofibroma	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	5
Myofibroma	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Myxoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Lipoma	1	2	5	38	61	41	61	52	11	1	0	273	
Fibrolipoma	1	0	1	5	9	12	14	7	4	1	0	54	
Angiolipoma	0	0	7	5	8	8	7	8	4	0	0	47	
Lipoblastomatosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	6
Angiomyoma	0	1	1	2	11	0	5	2	1	0	0	0	23
Hemangioma	1	3	4	6	11	12	15	5	3	0	0	0	60
Lymphangioma	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Chondroma	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Tenosynovial giant cell tumor	0	2	1	3	1	6	2	0	0	0	0	0	15
Neurofibroma	0	0	0	0	3	4	13	9	4	0	0	0	33
Neurilemmoma	1	0	1	4	5	7	7	5	0	0	0	0	30
Neuroma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
		女性	520											
			Gliomus tumor	0	0	3	1	3	2	2	1	0	0	12
			Soft tissue tumor, benign	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Fibroma	0	0	0	1	1	3	2	3	0	0	10
			Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Elastofibroma	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
			Myofibroma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Benign fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Myxoma	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
			Lipoma	0	5	11	45	70	62	59	39	5	0	296
			Fibrolipoma	0	1	4	3	12	4	4	3	0	1	32
			Angiolipoma	0	0	0	3	3	1	2	2	1	0	12
			Leiomyoma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
			Angiomyoma	0	0	2	3	5	5	6	6	1	0	28
			Hemangioma	4	3	1	6	12	5	9	4	3	0	47
			Lymphangioma	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
			Chondroma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
			Tenosynovial giant cell tumor	0	0	1	2	2	5	4	2	1	0	17
			Neurofibroma	0	0	1	4	3	1	9	6	4	1	29
			Neurilemmoma	0	0	1	3	2	4	1	4	0	0	15
			Neurothekeoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Perineurioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Granular cell tumor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

部位	良性 悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
			悪性	94										
			男性	47										
			Sarcoma, NOS	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
			Epithelioid sarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Undifferentiated sarcoma	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
			Aggressive fibromatosis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
			Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
			Angiomatoid fibrous histiocytoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Angiomyxoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Liposarcoma	0	0	0	0	2	4	4	3	1	0	14
			Leiomyosarcoma	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
			Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Synovial sarcoma	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Neurofibromatosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Malignant peripheral nerve sheath tumor	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0
														7

部位	良性 ・性別	性 別	組織型	年齢										
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	不明 合計
			女性 47											
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 1
			Glomus tumor, malignant	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0 1
			Giant cell sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 1
			Epithelioid sarcoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0 1
			Undifferentiated sarcoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
			Fibrosarcoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Solitary fibrous tumor, malignant	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Aggressive fibromatosis	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4
			Malignant fibrous histiocytoma	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0 4
			Angiomatoid fibrous histiocytoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Atypical lipoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
			Liposarcoma	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	6
			Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	6
			Synovial sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Clear cell sarcoma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Chondrosarcoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Peripheral neuroectodermal tumor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Neurofibromatosis	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	4
			Malignant peripheral nerve sheath tumor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	6
			合 計	12	24	51	147	240	208	256	184	63	8	0 1,193

部位	良性 悪性 位・性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		

C50 BREAST

腫瘍総数 2,845

良性 538

男性 1

Solitary fibrous tumor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

女性 537

Adenoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2		
Tubular adenoma	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3		
Intraductal papilloma	0	0	2	14	51	36	40	22	13	1	0	179		
Adenoma of nipple	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
Fibroma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Fibrolipoma	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3		
Adenomyoepithelioma	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4		
Fibroadenoma	0	16	47	65	93	37	29	16	2	0	0	305		
Phyllodes tumor, benign	0	0	1	5	18	4	0	0	0	0	0	28		
Juvenile fibroadenoma	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Hemangioma	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3		
Neurilemmoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
			悪性	2,307											
			男性	18											
			Mucinous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Intraductal carcinoma, noninfiltrating	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Infiltrating duct carcinoma	0	0	0	0	0	1	2	8	5	0	0	16

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
		女性	2,289												
			Neoplasm, malignant	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
			Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
			Spindle cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Small cell carcinoma	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
			Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
			Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6	
			Tubular adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
			Glycogen-rich carcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Noninvasive apocrine carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Apocrine adenocarcinoma	0	0	0	0	2	1	7	6	4	0	20	
			Mucinous carcinoma	0	0	1	3	13	9	16	23	12	2	0	79
			Intraductal carcinoma, noninfiltrating	0	0	1	15	88	74	78	59	21	4	0	340
			Infiltrating duct carcinoma	0	0	5	65	313	283	416	347	181	33	0	1,643
			Solid papillary carcinoma in situ	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5
			Solid papillary carcinoma	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	8
			Medullary carcinoma	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	4
			Lobular carcinoma in situ	0	0	0	1	4	3	5	2	0	1	0	16
			Lobular carcinoma	0	0	0	3	22	18	25	25	12	2	0	107
			Infiltrating duct and lobular carcinoma	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
			Paget disease, mammary	0	0	0	0	1	1	3	3	5	2	0	15
			Adenosquamous carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			Adenocarcinoma with apocrine metaplasia	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
			Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
			Metaplastic carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	5
			Sarcoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Myofibroblastic tumor	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Liposarcoma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Malignant myoepithelioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Phyllodes tumor, borderline	0	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	7
			Phyllodes tumor, malignant	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	6
			合計	0	21	61	174	625	482	640	529	265	48	0	2,845

部位	良悪性	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	39													
良性	14													
女性	14													
Squamous cell papilloma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Papillary hidradenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Syringoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pigmented nevus	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fibrolipoma	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Hemangioma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Granular cell tumor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性	25													
女性	25													
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	2	3	5	2	0	0	12	
Bowen disease	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Basal cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
Paget disease, extramammary	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	5
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計	0	1	4	3	6	3	4	7	8	3	0	0	39	
C52	VAGINA													
腫瘍総数	19													
良性	4													
女性	4													
Angiomyofibroblastoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
悪性	15													
女性	15													
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	0	1	0	4	3	0	0	0	0	9
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Clear cell adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計	0	0	0	3	1	3	2	6	4	0	0	0	0	19

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C53	CERVIX UTERI														
腫瘍総数	634														
良性	24														
女性	24														
Blue nevus	0	0	0	0	4	2	1	2	0	0	0	0	0	9	
Leiomyoma	0	0	0	2	9	1	2	0	0	0	0	0	0	14	
Angiomyoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	610														
女性	610														
Glassy cell carcinoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Papillary squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Squamous cell carcinoma in situ	0	0	13	42	29	16	11	2	0	0	0	0	0	113	
Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	1	22	32	29	26	18	12	2	0	0	0	142	
Squamous intraepithelial neoplasia grade III	0	0	40	114	89	20	19	6	1	0	0	0	0	289	
Lymphoepithelial carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Adenoid basal carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma in situ	0	0	0	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	15	
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	1	6	3	5	2	1	1	0	0	0	19	
Neuroendocrine carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Clear cell adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Endometrioid adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	
Serous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Papillary serous cystadenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	2	1	3	2	0	2	0	0	0	0	10	
Signet ring cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	3	1	2	0	2	0	0	0	0	0	8	
合計	0	0	55	193	177	81	72	37	16	3	0	0	0	634	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C54	CORPUS UTERI														
腫瘍総数	1,979														
良性	1,649														
女性	1,649														
Squamous cell papilloma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Leiomyoma	0	0	33	263	771	221	184	95	36	0	0	1,603			
Endometrial stromal nodule	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2			
Adenomyoma	0	0	0	3	8	3	1	1	1	0	0	17			
Adenofibroma	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	6			
Adenomatoid tumor	0	0	1	1	11	5	0	0	0	0	0	18			
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	330														
女性	330														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2			
Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma in situ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	4	8	12	5	4	1	0	34			
Clear cell adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	0	7			
Atypical hyperplasia / Endometrioid intraepithelial neoplasia	0	0	0	1	7	3	3	0	2	0	0	16			
Endometrioid adenocarcinoma	0	0	1	10	47	52	47	23	14	1	0	195			
Endometrioid adenofibroma, malignant	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Serous endometrial intraepithelial carcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Papillary serous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	6	4	5	0	0	16			
Mucinous adenocarcinoma	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2			
Adenosquamous carcinoma	0	0	0	1	2	6	5	4	1	0	0	19			
Leiomyosarcoma	0	0	0	0	1	4	3	1	1	0	0	10			
Endometrial stromal sarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2			
Endometrial stromal sarcoma, low grade	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3			
Adenosarcoma	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2			
Stromal sarcoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Mullerian mixed tumor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Carcinosarcoma	0	0	0	0	1	4	6	5	0	0	0	16			
合計	0	0	35	282	861	310	275	141	71	4	0	1,979			

部位	良性	恶性	性別	組織型	年		齡							不明	合計
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C55	UTERUS, NOS														
腫瘍総数					7										
良性					7										
女性					7										
Leiomyoma					0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0
合 計					0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	7

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C56	OVARY													
腫瘍総数			1,005											
良性			766											
女性			766											
Mixed cell adenoma			0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Endometrioid adenofibroma			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Serous cystadenoma			0	3	9	13	25	20	27	15	11	0	0	123
Mucinous cystadenoma			0	5	14	23	26	23	26	18	7	1	0	143
Thecoma			0	0	0	3	2	3	5	0	2	0	0	15
Sclerosing stromal tumor			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fibroma			0	0	2	6	6	15	21	12	2	1	0	65
Leiomyoma			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Brenner tumor			0	0	0	0	2	5	3	4	0	0	0	14
Adenofibroma			0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Serous adenofibroma			0	0	0	2	2	0	1	4	0	0	0	9
Mucinous adenofibroma			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Teratoma, benign			3	17	109	106	77	25	26	12	0	1	0	376
Struma ovarii			0	0	3	1	2	3	1	0	1	0	0	11

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計	
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
		悪性	239												
		女性	239												
		Carcinoma, NOS		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Carcinoma, undifferentiated		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Transitional cell carcinoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Atypical adenoma		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
		Adenocarcinoma		0	0	0	1	1	2	3	1	0	0	8	
		Carcinoid tumor		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Papillary adenocarcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Clear cell adenocarcinoma		0	0	0	0	14	12	5	3	1	0	35	
		Clear cell adenofibroma of borderline malignancy		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		Mixed epithelial tumor, borderline malignancy		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
		Mixed cell adenocarcinoma		0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	
		Endometrioid adenocarcinoma		0	0	0	0	2	5	6	2	0	0	15	
		Endometrioid adenofibroma, borderline malignancy		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		Serous adenocarcinoma		0	0	0	0	8	11	26	11	6	0	62	
		Serous cystadenoma, borderline malignancy		0	1	0	6	4	1	4	1	2	0	19	
		Mucinous carcinoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Mucinous cystadenocarcinoma		0	0	0	3	4	5	3	2	0	0	17	
		Mucinous cystic tumor of borderline malignancy		0	2	0	4	5	7	10	5	3	0	36	
		Seromucinous borderline tumor / Atypical proliferative seromucinous tumor		0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	
		Mucinous adenocarcinoma		0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	4	
		Sex cord-gonadal stromal tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Stromal tumor with minor sex cord elements		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Granulosa cell tumor, adult type		0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	6	
		Granulosa cell tumor, malignant		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Sertoli-Leydig cell tumor		0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
		Carcinosarcoma, NOS		0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4	
		Serous adenofibroma of borderline malignancy		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
		Dysgerminoma		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Yolk sac tumor		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Teratoma, malignant		0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	4	
		Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		合計		3	30	143	177	194	145	176	96	38	3	0	1,005

部位 良・性 悪・性	性別	組織型	年齢										不明	合計
			0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		

C57 OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS

腫瘍総数 14

良性 6

女性 6

Serous cystadenoma	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4
Thecoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Leiomyoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

悪性 8

女性 8

Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Endometrioid adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Serous cystadenocarcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Serous cystadenoma, borderline malignancy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Mucinous cystadenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Seromucinous borderline tumor / Atypical proliferative seromucinous tumor	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Carcinosarcoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合 計	0	0	0	1	4	1	5	1	2	0	0	14

C58 PLACENTA

腫瘍総数 30

良性 29

女性 29

Hydatidiform mole	0	0	6	12	3	1	0	0	0	0	0	22
Hemangioma	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7

悪性 1

女性 1

Invasive hydatidiform mole	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

合 計 0 0 10 15 4 1 0 0 0 0 0 0 30

部位	良性・性別	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C60 PENIS															
腫瘍総数			15												
良性		2													
男性		2													
Pigmented nevus				0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
悪性		13													
男性		13													
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	1	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	8
Bowen disease				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Paget disease, extramammary				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合 計				0	1	0	1	0	0	3	3	7	0	0	15

C61 PROSTATE GLAND

腫瘍総数 1,579

良性	1														
男性	1														
Neurilemmoma				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
悪性	1,578														
男性	1,578														
Squamous cell carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Adenocarcinoma in situ				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS				0	0	0	0	6	60	436	685	248	7	0	1,442
Tubular adenocarcinoma				0	0	0	0	1	6	55	61	8	0	0	131
Neuroendocrine carcinoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Infiltrating duct carcinoma, NOS				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
合 計				0	0	0	0	7	67	493	748	257	7	0	1,579

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

C62 TESTIS

腫瘍総数 40

良性 2

男性 2

Lipoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Teratoma, benign	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

悪性 38

男性 38

Adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Seminoma, NOS	0	0	1	6	3	5	1	1	0	0	0	17
Intratubular malignant germ cells	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Teratoma, malignant	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Mixed germ cell tumor	0	0	2	3	2	0	1	0	0	0	0	8
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	1	2	4	1	0	0	9

合 計 1 1 3 10 7 6 5 5 2 0 0 40

C63 OTHER AND UNSPECIFIED MALE GENITAL ORGANS

腫瘍総数 13

良性 2

男性 2

Angiokeratoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

悪性 11

男性 11

Squamous cell carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Sebaceous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Paget disease, extramammary	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	8

合 計 0 0 0 0 0 0 1 7 3 2 0 13

部位	良性 悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C64	KIDNEY														
腫瘍総数			365												
良性		35													
男性	13														
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5			
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Fibroma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Angiomyolipoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2			
Renomedullary interstitial cell tumor	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3			
Hemangioma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
女性	22														
Papillary adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2			
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4			
Angiomyolipoma	0	0	0	1	4	6	2	0	1	0	0	14			
Benign cystic nephroma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Renomedullary interstitial cell tumor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
悪性	330														
男性	247														
Renal cell carcinoma	0	0	1	3	14	42	90	75	18	0	0	243			
Collecting duct carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Nephroblastoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Hemangiosarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
女性	83														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Renal cell carcinoma	0	0	0	1	6	14	31	16	13	0	0	81			
Collecting duct carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
合計	1	0	1	5	24	70	127	100	36	1	0	365			

部位	良性	恶性	性別	組織型	年齢								不明	合計	
					0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C65	RENAL PELVIS														
腫瘍総数		96													
悪性		96													
男性		75													
Transitional cell carcinoma in situ		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	1	6	14	34	17	0	0	0	72	
Carcinosarcoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
女性		21													
Transitional cell carcinoma in situ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	6	5	8	1	0	0	20	
合 計		0	0	0	0	1	6	20	43	25	1	0	0	96	

C66 URETER

腫瘍総数	102														
良性	1														
男性	1														
Leiomyoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
悪性	101														
男性	70														
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	0	2	20	36	11	0	0	0	69	
Transitional cell papilloma, inverted		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
女性	31														
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	0	1	6	16	8	0	0	0	31	
合 計	0	0	0	0	0	3	28	52	19	0	0	0	0	102	

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C67	BLADDER														
	腫瘍総数			1,002											
	良性			2											
	男性			2											
	Transitional cell papilloma, benign			0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	悪性			1,000											
	男性			820											
	Carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	Small cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5
	Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	6
	Urothelial papilloma			0	0	0	0	0	0	2	7	1	0	0	10
	Transitional cell carcinoma			0	0	0	5	14	34	221	273	195	28	0	770
	Transitional cell papilloma, inverted			0	0	0	1	0	5	8	5	0	0	0	19
	Adenocarcinoma, NOS			0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
	Mucinous adenocarcinoma			0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	Sarcoma, NOS			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Carcinosarcoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Osteosarcoma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	女性			180											
	Carcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Squamous cell carcinoma			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	Urothelial papilloma			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Transitional cell carcinoma			0	0	0	0	3	5	38	56	55	13	0	170
	Transitional cell papilloma, inverted			0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	Adenocarcinoma, NOS			0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
	Angiomyxoma			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	合計			0	0	1	6	18	45	279	350	261	42	0	1,002
C68	OTHER AND UNSPECIFIED URINARY ORGANS														
	腫瘍総数			10											
	悪性			10											
	男性			7											
	Transitional cell carcinoma in situ			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Transitional cell carcinoma			0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	4
	Transitional cell papilloma, inverted			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	女性			3											
	Transitional cell carcinoma			0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	合計			0	0	0	0	1	1	5	3	0	0	0	10

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C69	EYE AND ADNEXA													
腫瘍総数	35													
良性	17													
男性	13													
Papilloma, NOS	0	0	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	8	
Pigmented nevus	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Myxoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Lymphangioma	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
女性	4													
Pigmented nevus	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	
Hemangioma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
悪性	18													
男性	9													
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Sebaceous adenocarcinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Carcinoma in pleomorphic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
女性	9													
Squamous cell carcinoma	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
Squamous intraepithelial neoplasia grade III	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Malignant melanoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
Malignant lymphoma	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	
合計	0	1	5	4	3	6	6	4	5	1	0	0	35	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C70 MENINGES														
腫瘍総数	106													
良性	79													
男性	19													
Meningioma, NOS		0	0	0	0	2	1	10	6	0	0	0	19	
女性	60													
Teratoma, benign		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Meningioma, NOS		0	0	0	1	8	11	16	16	7	0	0	59	
悪性	27													
男性	9													
Meningeal melanocytoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Hemangiopericytoma		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Meningioma, malignant		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Atypical meningioma		0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	6	
女性	18													
Papillary meningioma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Atypical meningioma		0	0	0	0	3	5	4	3	1	1	0	17	
合計		0	0	1	2	16	18	34	26	8	1	0	106	

部位	良悪性	性別	組織型	年齢									不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-		
C71 BRAIN														
腫瘍総数			88											
良性		5												
男性		2												
Hemangioma				0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
女性		3												
Hemangioma				1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-	
			悪性	83										
		男性	45											
	Hemangioblastoma			0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
	Subependymal giant cell astrocytoma			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Atypical choroid plexus papilloma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ependymoma, anaplastic			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Astrocytoma, NOS			0	1	0	1	1	1	2	2	0	0	8
	Astrocytoma, anaplastic			0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	4
	Glioblastoma			0	0	0	1	1	2	1	3	2	0	10
	Giant cell glioblastoma			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Oligodendrogloma, NOS			1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	Oligodendrogloma, anaplastic			0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Medulloblastoma			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ganglioglioma			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	7
	女性	38												
	Solitary fibrous tumor, malignant			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Hemangioblastoma			0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	Chordoma			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Ependymoma			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	Astrocytoma, NOS			0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	Astrocytoma, anaplastic			0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
	Pilocytic astrocytoma			0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
	Pleomorphic xanthoastrocytoma			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Glioblastoma			2	0	0	0	2	2	3	3	2	0	14
	Gliosarcoma			0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Oligodendrogloma, anaplastic			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Medulloblastoma			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ganglioglioma			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Malignant lymphoma			0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	Angiocentric immunoproliferative lesion			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	合計			7	6	4	4	8	13	20	16	10	0	88

部位	良悪性	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	57														
良性	49														
男性	27														
Dermoid cyst		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hemangioma		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Neurilemmoma		0	2	1	1	5	3	11	1	0	0	0	0	0	24
女性	22														
Hemangioma		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Neurilemmoma		0	1	0	0	7	2	3	7	0	0	0	0	0	20
悪性	8														
男性	4														
Hemangiopericytoma, malignant		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hemangioblastoma		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ependymoma		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
女性	4														
Hemangioblastoma		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Glioma, malignant		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ependymoma		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計		0	5	2	4	14	7	14	10	1	0	0	0	0	57

部位	良性・悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C73	THYROID GLAND														
腫瘍総数			552												
良性		69													
男性	18														
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Follicular adenoma	0	0	0	1	5	3	6	2	0	0	0	0	0	0	17
女性	51														
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Follicular adenoma	0	0	4	6	9	9	11	8	1	0	0	0	0	0	48
悪性	483														
男性	112														
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	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	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
Papillary adenocarcinoma	0	0	5	5	22	13	30	15	4	0	0	0	0	0	94
Follicular adenocarcinoma	0	0	0	2	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	10
Medullary carcinoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
女性	371														
Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Carcinoma, undifferentiated	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Papillary adenocarcinoma	1	2	13	26	55	51	97	74	8	1	0	0	0	0	328
Follicular adenocarcinoma	0	0	0	4	4	1	10	2	3	1	0	0	0	0	25
Hyalinizing trabecular tumor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Medullary carcinoma	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Sarcoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	7
合計	1	2	22	45	100	81	162	115	21	3	0	552			

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										不明	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				28											
Adrenal cortical adenoma				0	0	1	5	4	5	5	2	0	0	0	22
Pheochromocytoma				0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	5
Myelolipoma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
女性				26											
Oxyphilic adenoma				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Clear cell adenoma				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Adrenal cortical adenoma				0	0	1	3	3	3	6	2	0	0	0	18
Pheochromocytoma				0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
Myelolipoma				0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Ganglioneuroma				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
悪性				5											
男性				1											
Adrenal cortical carcinoma				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
女性				4											
Adrenal cortical carcinoma				0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Pheochromocytoma, malignant				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
合計				0	0	2	11	12	9	16	7	2	0	0	59

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C75 OTHER ENDOCRINE GLANDS AND RELATED STRUCTURES															
腫瘍総数	105														
良性	92														
男性	43														
Adenoma, NOS	0	0	0	2	7	8	9	12	1	0	0	39			
Chromophobe adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Prolactinoma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2			
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
女性	49														
Adenoma, NOS	0	0	8	2	3	7	6	6	2	0	0	34			
Chromophobe adenoma	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2			
Prolactinoma	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4			
Oxyphilic adenoma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
Chief cell adenoma	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	7			
Mixed cell adenoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
悪性	13														
男性	7														
Atypical adenoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Germinoma	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Craniopharyngioma	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3			
Malignant lymphoma	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
女性	6														
Atypical adenoma	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2			
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Craniopharyngioma	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3			
合 計	3	2	10	4	14	20	27	20	5	0	0	105			

C76 OTHER AND ILL-DEFINED SITES

腫瘍総数 1

悪性 1

男性 1

Neoplasm, malignant

合 計

部位	良性 性別	性 別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C77 LYMPH NODES															
腫瘍総数	243														
良性	1														
女性	1														
Hemangioma				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
悪性	242														
男性	133														
Neoplasm, malignant				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant lymphoma, NOS				0	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0	7
Hodgkin lymphoma				0	1	1	0	1	1	2	0	2	0	0	8
Malignant lymphoma, non-Hodgkin				0	1	0	2	2	10	36	35	28	3	0	117
女性	109														
Malignant lymphoma, NOS				0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
Hodgkin lymphoma				0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	5
Malignant lymphoma, non-Hodgkin				0	0	0	2	6	14	22	31	21	3	0	99
Lymphoproliferative disorder				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計				0	2	3	5	12	27	65	70	51	8	0	243

部位	良悪性	性別	組織型	年齢										不明	合計
				0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80-	90-		
C80	UNKNOWN PRIMARY SITE														
腫瘍総数	129														
悪性	129														
男性	75														
Carcinoma, NOS		0	0	0	1	0	2	9	6	3	0	0	0	21	
Large cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Small cell carcinoma		0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4	
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	0	3	2	5	3	0	0	0	13	
Lymphoepithelial carcinoma		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transitional cell carcinoma		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	1	4	11	7	6	0	0	0	29	
Carcinoid tumor		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Atypical carcinoid tumor		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Epithelioid mesothelioma, malignant		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
女性	54														
Neoplasm, malignant		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Carcinoma, NOS		0	0	1	0	0	0	4	5	2	0	0	0	12	
Squamous cell carcinoma		0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	
Adenocarcinoma, NOS		0	0	0	0	1	3	10	15	3	1	0	0	33	
Sarcoma, NOS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Malignant lymphoma		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	
合計		0	0	1	1	4	12	39	49	22	1	0	129		

(6) 原発／転移が不明の登録腫瘍数

(男性、2016年) 103件

組織型名称	C05 口蓋	C15 食道	C16 胃	C17 小腸	C18 結腸	C20 直腸	C21 肛門及び肛門管
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	1	0	0
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0
Squamous cell carcinoma	1	0	2	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS	0	4	1	6	4	0	0
Malignant lymphoma	1	0	0	1	0	1	0
総 数	2	4	3	7	6	1	1

組織型名称	C22 肝及び肝内胆管	C24 その他及び部位不明の胆道	C25 膵	C31 副鼻腔	C34 気管支及び肺	C38 心臓、綿隔及び胸膜	C42 造血系及び細網内皮系
Neoplasm, malignant	0	0	0	1	0	0	0
Carcinoma, NOS	1	0	0	0	3	0	0
Small cell carcinoma	3	0	1	0	0	0	0
Squamous cell carcinoma	0	0	0	1	6	0	0
Adenocarcinoma, NOS	6	1	2	0	10	0	0
Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0
Malignant lymphoma	3	0	0	0	1	0	8
Malignant lymphoma, lymphoplasmacytic	0	0	0	0	0	0	1
総 数	13	1	3	2	20	1	9

組織型名称	C44 皮膚	C48 後腹膜及び腹膜	C49 結合組織、皮下組織及びその他の軟部組織	C61 前立腺	C66 尿管	C67 膀胱	C69 眼及び付属器
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	1	0	0
Squamous cell carcinoma	1	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma, NOS	1	1	0	1	0	2	0
Neuroendocrine carcinoma	0	1	0	0	0	0	0
Sarcoma, NOS	0	0	2	0	0	0	0
Gastrointestinal stromal sarcoma	0	0	0	1	0	0	0
Malignant lymphoma	6	2	3	0	0	0	2
総 数	8	4	5	2	1	2	2

組織型名称	C74 副腎	C77 リンパ節
Malignant lymphoma	1	5
総 数	1	5

(女性、2016年) 86件

組織型名称	C06 その他 及び部位不 明の口腔	C07 耳下腺	C15 食道	C16 胃	C17 小腸	C18 結腸	C22 肝及び 肝内胆管
Carcinoma, NOS	0	0	0	1	0	1	3
Small cell carcinoma	0	1	0	0	0	0	1
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS	0	1	1	2	4	2	5
Malignant lymphoma	1	0	1	0	1	0	1
総 数	1	2	2	3	5	3	11

組織型名称	C24 その他 及び部位不 明の胆道	C25 膀胱	C30 鼻腔 及び中耳	C34 気管支 及び肺	C38 心臓 綱隔及び 胸膜	C41 その他 及び部位不 明の骨, 関 節及び関節 軟骨	C42 造血系 及び細網内 皮系
Adenocarcinoma, NOS	1	1	0	3	0	0	0
Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0
Leiomyosarcoma	0	0	0	0	0	1	0
Malignant lymphoma	0	0	1	0	2	0	5
総 数	1	1	1	3	2	2	5

組織型名称	C44 皮膚	C48 後腹膜 及び腹膜	C49 結合組 織, 皮下組 織及びその 他の軟部組 織	C51 外陰	C52 膀胱	C54 子宮体部	C56 卵巣
Neoplasm, malignant	0	0	0	0	1	0	0
Carcinoma, NOS	0	2	0	1	0	0	0
Squamous cell carcinoma	0	0	0	0	0	0	1
Adenocarcinoma, NOS	0	5	1	1	0	3	1
Sarcoma, NOS	0	0	0	0	0	1	0
Hemangiosarcoma	1	0	0	0	0	0	0
Chondrosarcoma	0	0	1	0	0	0	0
Malignant lymphoma	2	1	6	0	1	1	0
総 数	3	8	8	2	2	5	2

組織型名称	C64 腎	C67 勝胱	C69 眼及び 付属器	C73 甲状腺	C77 リンパ節
Carcinoma, NOS	1	1	0	0	0
Squamous cell carcinoma	0	1	0	0	0
Malignant lymphoma	0	0	5	1	5
総 数	1	2	5	1	5

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（適用）

（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 作成日：平成10年12月22日
第2版 改訂日：平成21年7月23日
第3版 改定日：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。
- 付 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日改定

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. 作成日：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

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

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。

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。)

2005年10月改訂

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) _____
	<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 _____
	<input type="checkbox"/> 10:原発部位の組織診断 _____
	<input type="checkbox"/> 11:転移部位の組織診断 _____
	<input type="checkbox"/> 12:原発部位と転移部位の組織診断 _____

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 _____ 印
(TEL _____)

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。

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

2005年10月改訂

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)
	<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)

監修

広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室

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

広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室

教授 武島 幸男

(腫瘍登録実務委員会委員長)

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)

広島大学大学院医系科学研究科分子病理学研究室

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

主任研究員 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.44

令和2年3月27日 印刷

令和2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

〒732-0057 広島市東区二葉の里3丁目2番3号

TEL (082) 568-1511

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
