

6. グラフで見る2017年のデータ

2017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2017年に新規に登録された原発性腫瘍。

(2) 集計方法

2017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、集計対象から除外した。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集計では、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9,083例であり、その中で最も多かったのは結腸6,092例（67.1%）で、次いで皮膚579例（6.4%）、直腸566例（6.2%）、結合組織・軟部組織536例（5.9%）、胃476例（5.2%）であり、結腸と直腸で良性腫瘍の73.3%を占めていた（図1-1、表1-1）。

女性の良性腫瘍の登録数は9,578例であり、その中で最も多かったのは結腸3,603例（37.6%）で、次いで子宮体部1,560例（16.3%）、皮膚922例（9.6%）、卵巣867例（9.1%）、乳房543例（5.7%）であった。直腸は368例（3.8%）であり、結腸と直腸で良性腫瘍の41.5%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11,976例であり、その中で最も多かったのは胃2,106例（17.6%）であり、次いで結腸1,979例（16.5%）、前立腺1,564例（13.1%）、肺1,287例（10.7%）、直腸820例（6.8%）、膀胱761例（6.4%）であった。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は2,799例（23.4%）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9,360例であり、その中で最も多かったのは乳房2,242例（24.0%）であり、次いで結腸1,431例（15.3%）、胃913例（9.8%）、肺658例（7.0%）、子宮頸部583例（6.2%）、直腸493例（5.3%）であった。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は、1,924例（20.6%）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5,611例で最も多く、次いで呉1,497例、福山・府中1,408例、尾三1,091例、広島中央694例、広島西641例、備北471例であった。医療圏不明は125例（全体の1.0%）で、昨年（2016年）の医療圏不明割合（1.1%）より若干減少していた。女性では、広島が4,431例で最も多く、次いで呉1,128例、福山・府中1,110例、尾三813例、広島中央606例、広島西475例、備北339例だった。医療圏不明は64例（0.7%）で、昨年（2016年）の0.9%より若干減少していた。（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542.0で最も高く、次いで備北500.3、広島486.4と続いていた。福山・府中は289.8と他の圏域よりも低かった。女性では、呉、備北が400以上、広島が398.0、広島西、広島中央、尾三が350前後、福山・府中が250.6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（1993～2017年）

男性の悪性腫瘍登録数は、1993年の5,919例から2017年の11,976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年から2015年ごろまでは2,300例前後で安定していた。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、2015年に2,143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いたが、2015年から減少に転じた。全体的にどのがんの登録数も2015年ごろまでは増加傾向であったが、その後、胃がん、結腸がん、前立腺がん、直腸がん、食道がんなどは減少している。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は、概ね胃がんを上回っている。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2017年の9,360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、2017年も2,242例となった。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。子宮頸がんが2010年、甲状腺がんは2008年頃まで徐々に増加傾向が見られたが、以降減少傾向がみられる。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、2017年には9.8%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

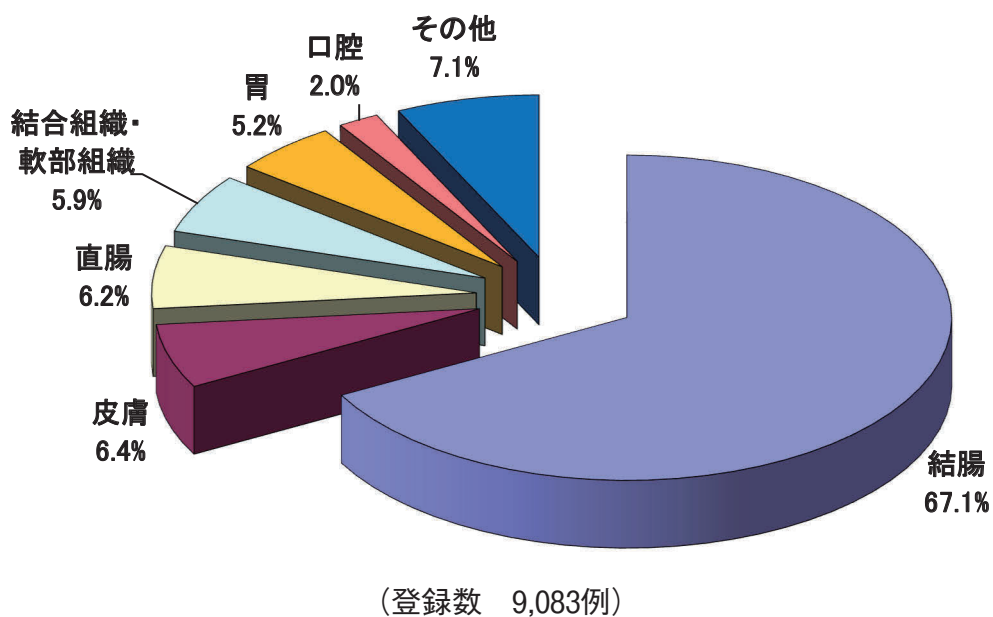


図1-1 良性腫瘍の部位別登録割合（男性、2017年）

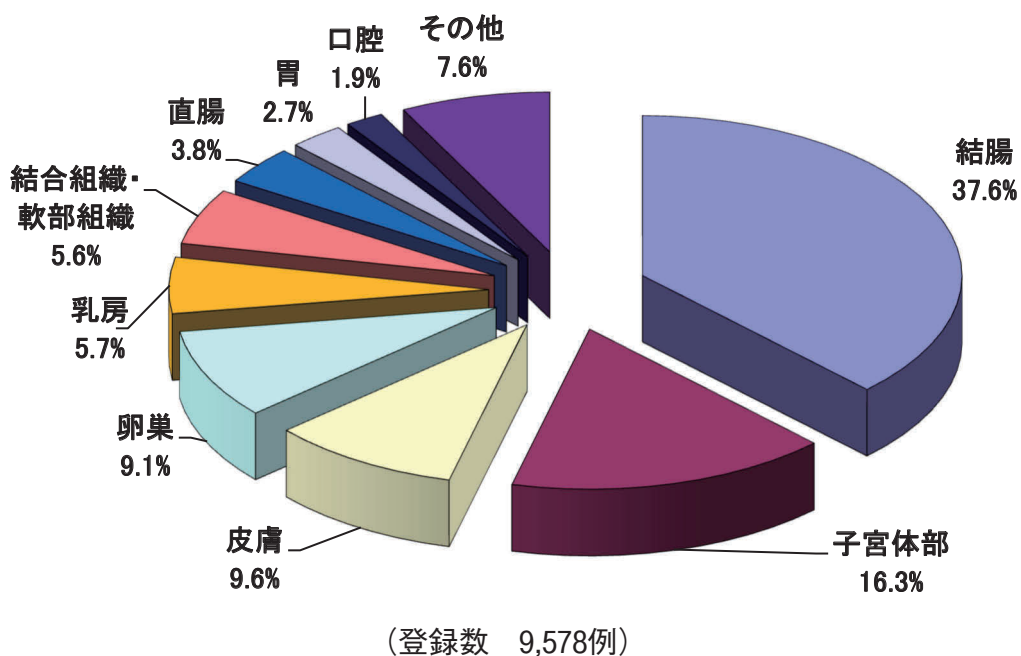


図1-2 良性腫瘍の部位別登録割合（女性、2017年）

表 1-1 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2017年）

	登録数	割合 (%)
結 腸	6,092	67.1
皮 膚	579	6.4
直 腸	566	6.2
結合組織・軟部組織	536	5.9
胃	476	5.2
口 腔	186	2.0
そ の 他	648	7.1
大 腸（再 掲）	6,658	73.3
合 計	9,083	100.0

表 1-2 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2017年）

	登録数	割合 (%)
結 腸	3,603	37.6
子 宮 体 部	1,560	16.3
皮 膚	922	9.6
卵 巣	867	9.1
乳 房	543	5.7
結合組織・軟部組織	541	5.6
直 腸	368	3.8
胃	263	2.7
口 腔	186	1.9
そ の 他	725	7.6
大 腸（再 掲）	3,971	41.5
合 計	9,578	100.0

2. 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合

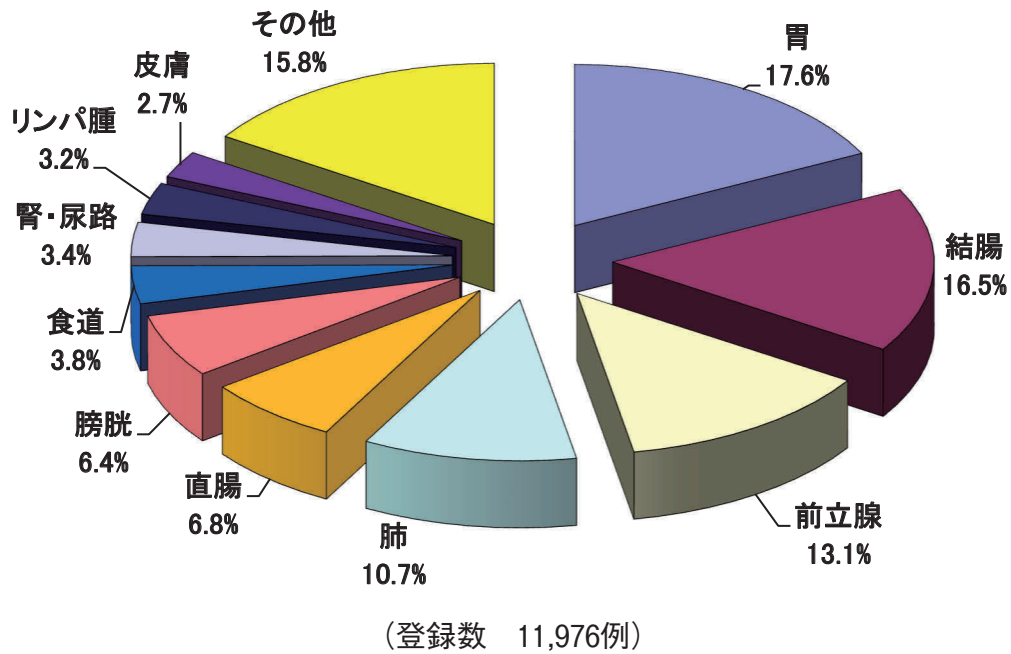


図 2-1 悪性腫瘍の部位別登録割合 (男性、2017年)

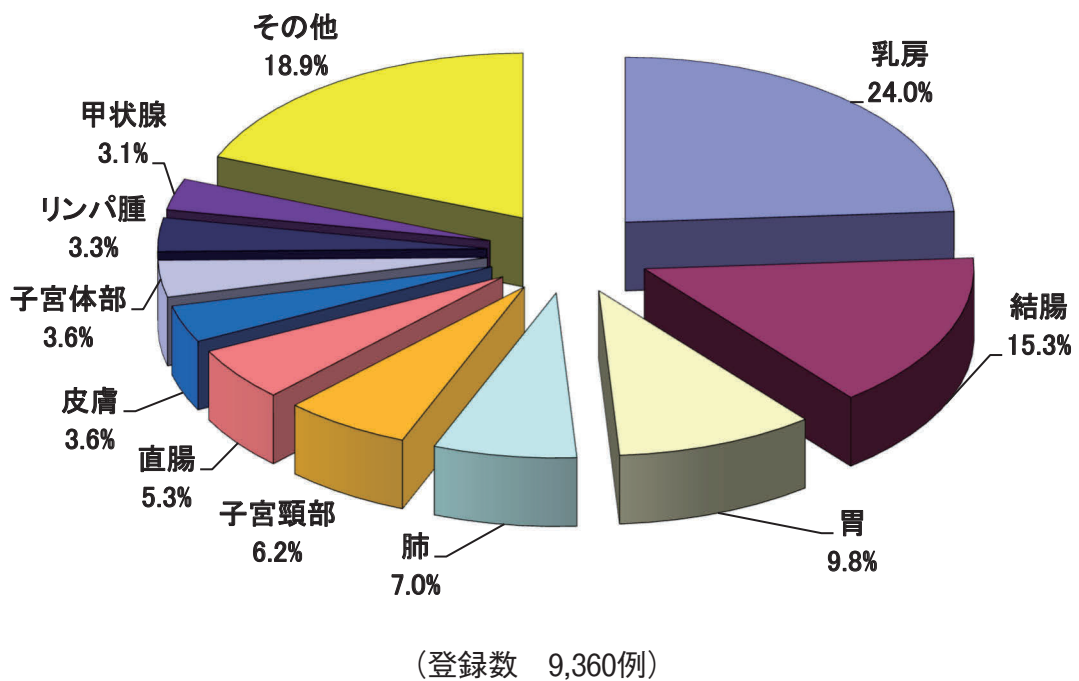


図 2-2 悪性腫瘍の部位別登録割合 (女性、2017年)

表 2-1 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（男性、2017年）

	登録数	割合 (%)
胃	2,106	17.6
結腸	1,979	16.5
前立腺	1,564	13.1
肺	1,287	10.7
直腸	820	6.8
膀胱	761	6.4
食道	454	3.8
腎・尿路	411	3.4
リンパ腫**	382	3.2
皮膚*	321	2.7
その他	1,891	15.8
大腸(再掲)	2,799	23.4
合計	11,976	100.0

表 2-2 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合（女性、2017年）

	登録数	割合 (%)
乳房	2,242	24.0
結腸	1,431	15.3
胃	913	9.8
肺	658	7.0
子宮頸部	583	6.2
直腸	493	5.3
皮膚*	339	3.6
子宮体部	335	3.6
リンパ腫**	308	3.3
甲状腺	287	3.1
その他	1,771	18.9
大腸(再掲)	1,924	20.6
合計	9,360	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

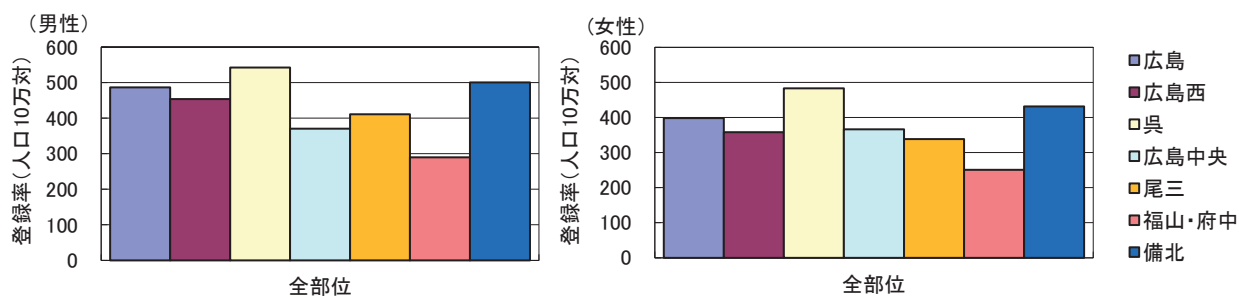


図 3-1 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍全部位の登録率

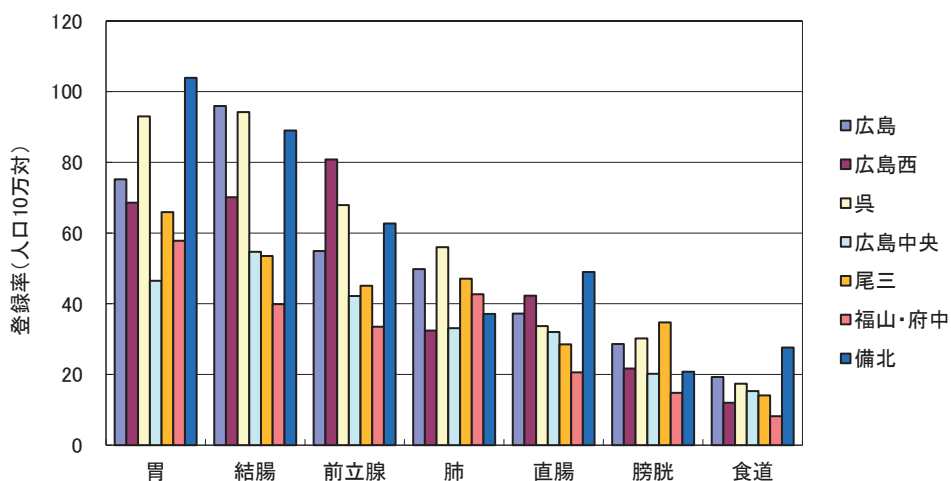


図 3-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（男性、2017年）

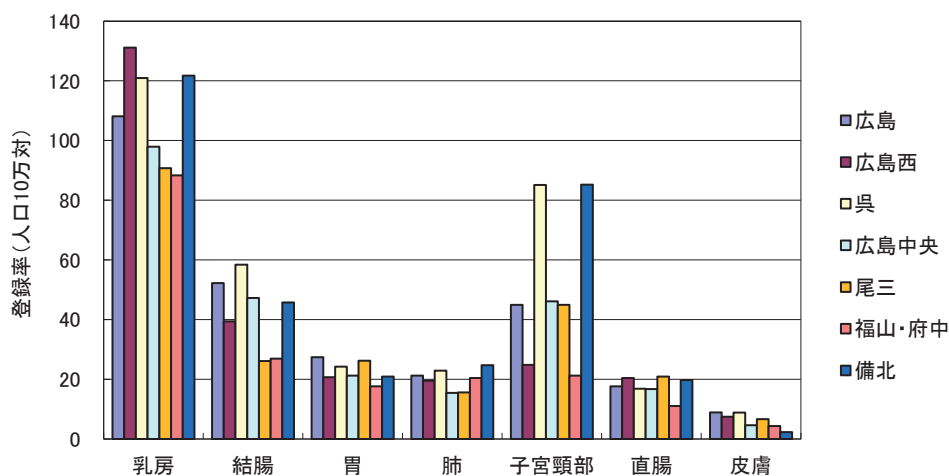


図 3-3 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率（女性、2017年）

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	936 (75.2)	96 (68.6)	267 (93.0)	89 (46.5)	187 (65.9)	288 (57.8)	101 (103.9)
結 腸	1,052 (95.9)	97 (70.1)	251 (94.2)	103 (54.7)	147 (53.5)	185 (39.9)	81 (89.0)
前 立 腺	695 (54.9)	130 (80.8)	212 (67.9)	93 (42.2)	132 (45.1)	183 (33.5)	66 (62.7)
肺	585 (49.8)	51 (32.4)	156 (56.0)	65 (33.1)	132 (47.1)	208 (42.7)	40 (37.1)
直 腸	395 (37.2)	56 (42.3)	89 (33.7)	55 (32.0)	65 (28.5)	87 (20.6)	39 (49.0)
膀 胱	346 (28.6)	31 (21.7)	107 (30.2)	44 (20.2)	105 (34.7)	83 (14.8)	27 (20.8)
食 道	219 (19.3)	18 (12.0)	50 (17.4)	28 (15.3)	35 (14.1)	38 (8.2)	23 (27.6)
そ の 他	1,383 (125.6)	162 (125.6)	365 (149.4)	217 (126.4)	288 (122.0)	336 (72.3)	94 (110.3)
大 腸 (再 掲)	1,447 (133.1)	153 (112.4)	340 (128.0)	158 (86.7)	212 (82.0)	272 (60.5)	120 (138.0)
合 計	5,611 (486.4)	641 (453.5)	1,497 (542.0)	694 (370.4)	1,091 (410.9)	1,408 (289.8)	471 (500.3)

医療圏不明 125 例 県外 438 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	1,046 (108.1)	142 (131.1)	230 (120.9)	139 (97.9)	183 (90.7)	317 (88.3)	67 (121.7)
結 腸	721 (52.2)	67 (39.4)	196 (58.4)	93 (47.2)	90 (26.1)	151 (26.9)	57 (45.7)
胃	411 (27.4)	39 (20.7)	104 (24.2)	51 (21.2)	100 (26.2)	118 (17.6)	40 (20.9)
肺	285 (21.2)	32 (19.5)	84 (22.9)	33 (15.4)	51 (15.6)	110 (20.4)	27 (24.7)
子宮頸部	298 (44.9)	17 (24.8)	78 (85.1)	46 (46.1)	46 (44.9)	53 (21.2)	30 (85.2)
直 腸	226 (17.6)	30 (20.4)	51 (16.8)	33 (16.7)	51 (20.9)	54 (11.0)	21 (19.7)
皮 膚	154 (8.9)	24 (7.4)	47 (8.8)	24 (4.6)	38 (6.6)	29 (4.3)	7 (2.3)
そ の 他	1,290 (117.8)	124 (94.6)	338 (146.3)	187 (117.2)	254 (107.3)	278 (61.0)	90 (111.0)
大 腸 (再 掲)	947 (69.8)	97 (59.7)	247 (75.1)	126 (63.9)	141 (47.0)	205 (37.8)	78 (65.4)
合 計	4,431 (398.0)	475 (357.8)	1,128 (483.2)	606 (366.2)	813 (338.3)	1,110 (250.6)	339 (431.3)

医療圏不明 64 例 県外 394 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 (1993～2017年)

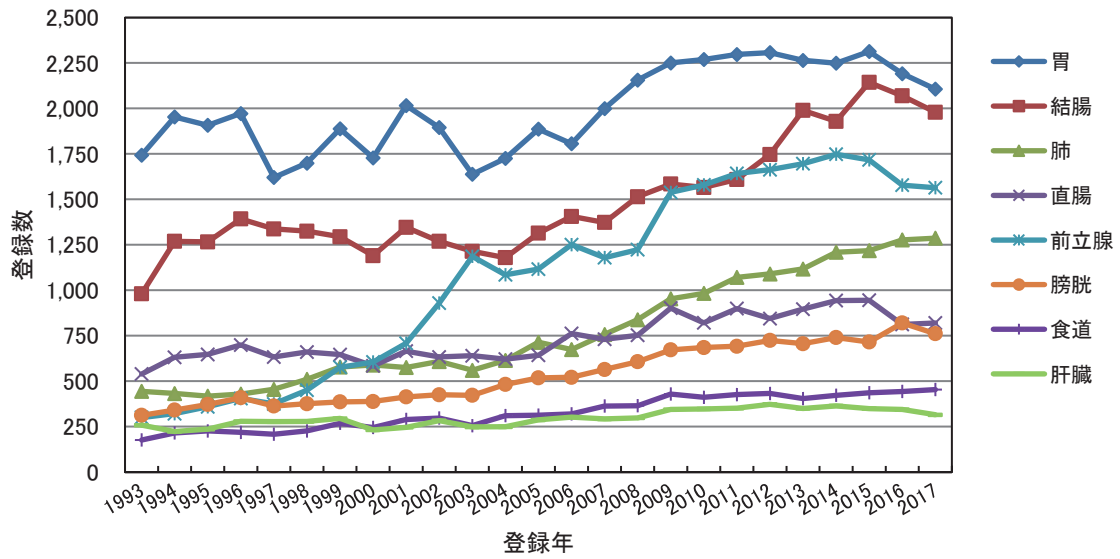


図 4 - 1 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化 (男性)

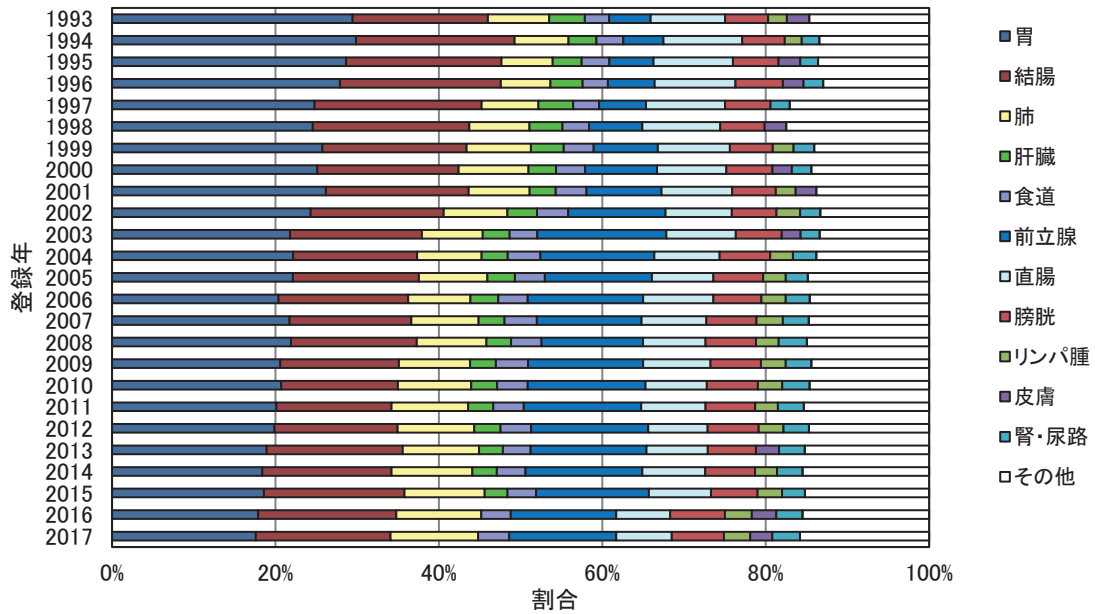


図 4 - 2 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化 (男性)

表 4-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（男性、1993～2017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)
2017	2,106 (17.6)	1,979 (16.5)	1,287 (10.7)	-	454 (3.8)	1,564 (13.1)	820 (6.8)	761 (6.4)	382 (3.2)	321 (2.7)	411 (3.4)	1,891 (15.8)	11,976 (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。

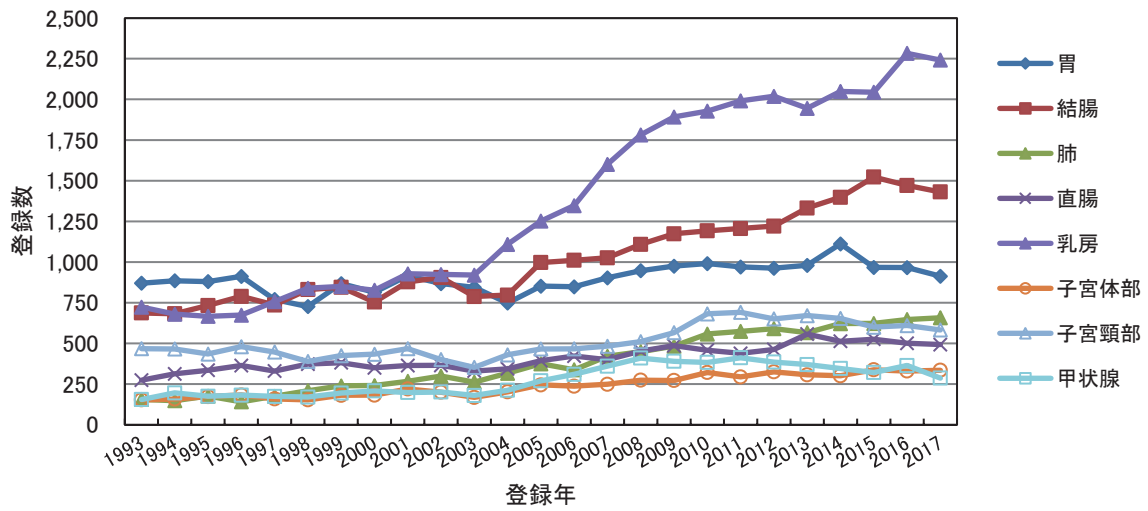


図 4 - 3 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化（女性）

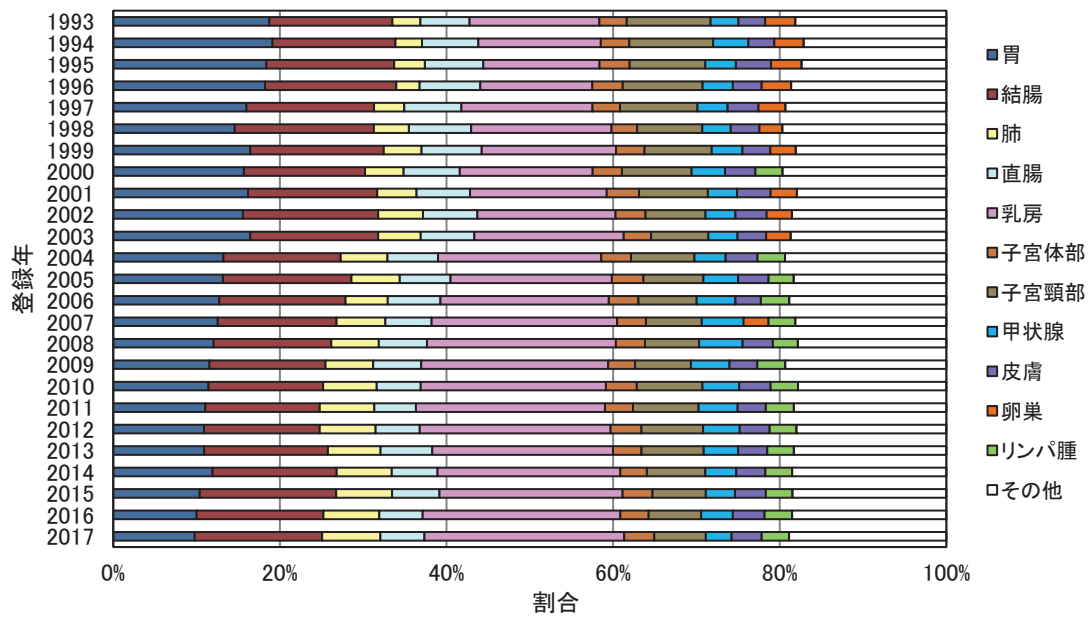


図 4 - 4 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化（女性）

表 4-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数と割合（女性、1993～2017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)
2017	913 (9.8)	1,431 (15.3)	658 (7.0)	493 (5.3)	2,242 (24.0)	335 (3.6)	583 (6.2)	287 (3.1)	339 (3.6)	-	308 (3.3)	1,771 (18.9)	9,360 (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。