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

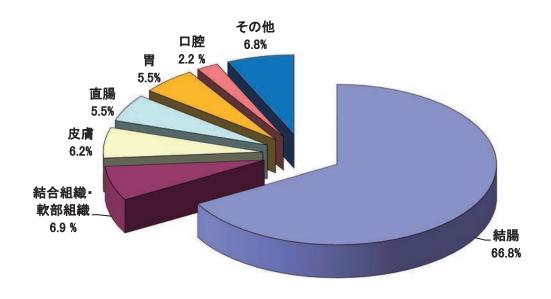
増加し、2016年には2,069例となった。前立腺がんは1993年に300例だったが、その後増加し始め、2003年から2008年までは約1,200例で推移、2009年に1,538例に急増してからは、そのまま緩やかな増加が続き2016年には1,578例となっている。また肺がん、直腸がん、膀胱がんも登録数が増加傾向である。結腸と直腸を合わせた大腸がんの登録数は、概ね胃がんを上回り、増加傾向である。登録数全体に占める胃がんの割合は、約30%から約20%に低下していた。前立腺がんが1993年の5.1%から2010年には14.4%と増加、その後同程度で推移しており、登録数全体に対する割合が2000年以降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

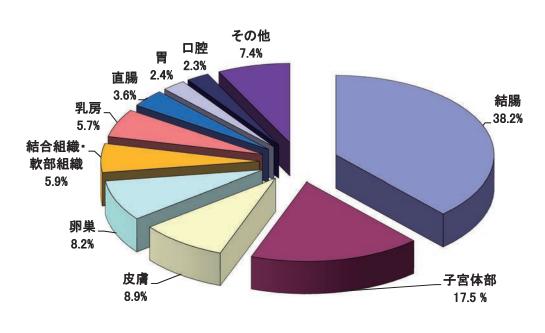
1. 広島県腫瘍登録委員会. ICD-O によるコーディングの手引き. 2017年1月改訂

1. 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合



(登録数 8,772例)

図1-1 良性腫瘍の部位別登録割合(男性、2016年)



(登録数 9,343例)

図1-2 良性腫瘍の部位別登録割合(女性、2016年)

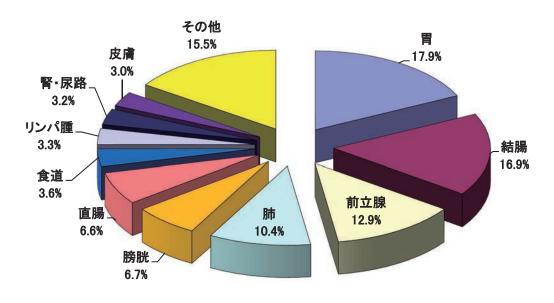
表 1-1 良性腫瘍の部位別登録数・登録割合(男性、2016年)

		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
F	=	483	5.5
	腔	194	2.2
₹ 0	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)

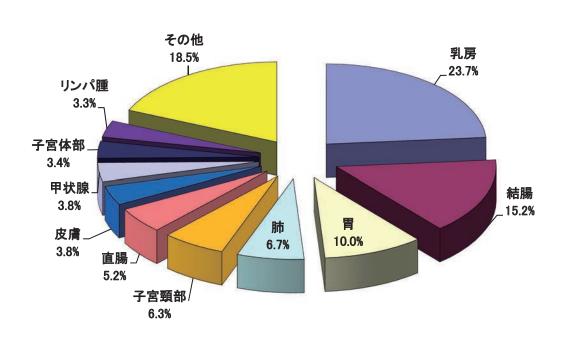
	登録数	割合 (%)
結 腸	3,569	38.2
子 宮 体 部	1,631	17.5
皮膚	830	8.9
卵 巣	766	8.2
結合組織・軟部組織	547	5.9
乳 房	537	5.7
直 腸	332	3.6
胃	224	2.4
口 腔	216	2.3
そ の 他	691	7.4
大腸(再掲)	3,901	41.8
合 計	9,343	100.0

2. 悪性腫瘍の部位別登録数・登録割合



(登録数 12,256例)

図2-1 悪性腫瘍の部位別登録割合(男性、2016年)



(登録数 9,649例)

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

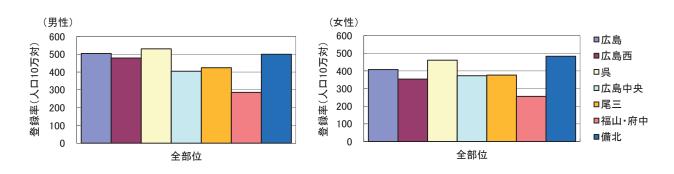


図3-1 二次保健医療圏別にみた悪性腫瘍全部位の登録率

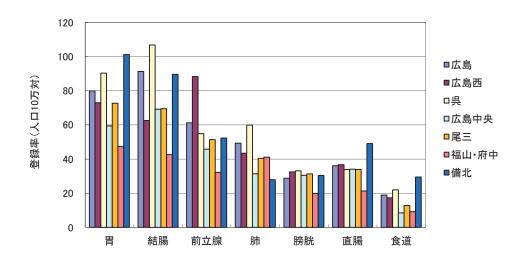


図3-2 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率(男性、2016年)

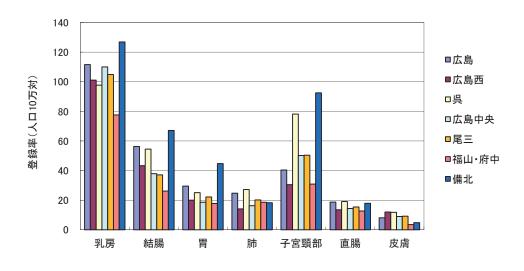


図3-3 二次保健医療圏別・部位別にみた悪性腫瘍の登録率(女性、2016年)

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		登	Í	 録	数(登録	率)	
部	位	広 島	広島西	呉	広島中央	尾三	福山・府中	備北
胃		964	103	286	114	214	263	95
		(79.9)	(73.0)	(90.3)	(59.4)	(72.7)	(47.3)	(101.2)
結	腸	1,021	87	287	119	167	210	88
70	乃	(91.3)	(62.6)	(106.8)	(69.2)	(69.5)	(42.6)	(89.6)
前	立 腺	750	134	165	97	144	178	59
日加	立. 加水	(61.2)	(88.3)	(54.9)	(45.8)	(51.4)	(32.2)	(52.3)
	肺	577	67	168	61	111	210	29
	נוונו	(49.3)	(43.4)	(59.9)	(31.4)	(40.4)	(41.1)	(27.9)
膀	胱	352	56	110	66	83	102	32
防	別し	(28.8)	(32.5)	(33.1)	(30.5)	(31.3)	(19.9)	(30.4)
直	腸	387	49	84	59	80	86	37
	乃勿	(36.1)	(36.7)	(33.9)	(34.1)	(33.9)	(21.3)	(49.1)
食	道	219	25	52	17	30	43	25
艮	泹	(18.9)	(17.3)	(22.0)	(8.5)	(12.8)	(9.2)	(29.5)
7	の他	1,464	157	349	218	281	308	101
	マノ 1世	(138.7)	(124.8)	(129.6)	(125.6)	(112.3)	(72.4)	(119.7)
大	腸	1,408	136	371	178	247	296	125
(}	耳掲)	(127.5)	(99.3)	(140.7)	(103.3)	(103.4)	(63.9)	(138.7)
合	計	5,734	678	1,501	751	1,110	1,400	466
	ЦI	(504.3)	(478.6)	(530.5)	(404.4)	(424.3)	(286.0)	(499.7)

医療圈不明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		登	Ŝ	録	数(登録	数 (登録率)		
部	位	広 島	広島西	呉	広島中央	尾三	福山・府中	備北	
乳房	1,059	118	210	162	210	304	81		
1 fl	方	(111.6)	(101.1)	(97.7)	(110.0)	(104.9)	(77.6)	(126.9)	
結	腸	739	65	179	81	119	154	75	
芥口	刀勿	(56.3)	(43.3)	(54.5)	(37.9)	(37.1)	(26.2)	(67.1)	
	胃	431	38	112	46	93	123	45	
	Ħ	(29.5)	(20.0)	(25.1)	(18.6)	(22.2)	(17.8)	(44.7)	
	肺	307	19	94	34	61	94	19	
	ДП	(24.7)	(14.1)	(27.2)	(16.3)	(20.2)	(18.6)	(18.3)	
一子	宮頸部	275	20	77	50	54	74	36	
1	百块印	(40.4)	(30.5)	(78.2)	(50.2)	(50.4)	(30.9)	(92.5)	
直	腸	229	23	61	29	51	62	21	
	73/95	(18.7)	(13.5)	(19.1)	(14.4)	(15.4)	(12.7)	(17.9)	
皮	膚	159	25	56	30	36	28	17	
	肩	(8.1)	(12.0)	(11.8)	(9.0)	(9.2)	(3.5)	(4.8)	
そ	の他	1,301	151	355	195	263	304	88	
	マノ 1世	(118.4)	(119.4)	(147.0)	(116.4)	(116.9)	(68.7)	(110.7)	
大	腸	968	88	240	110	170	216	96	
(再掲)	(75.0)	(56.8)	(73.6)	(52.4)	(52.5)	(38.9)	(85.1)	
台	· 計	4,500	459	1,144	627	887	1,143	382	
		(407.6)	(353.8)	(460.7)	(372.8)	(376.3)	(256.0)	(482.8)	

医療圈不明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)

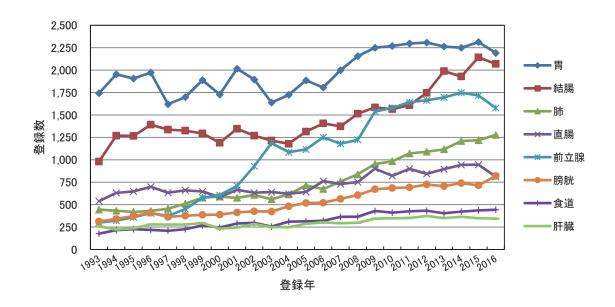


図4-1 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化(男性)

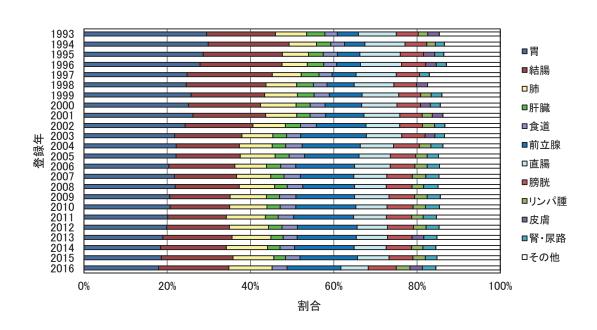


図4-2 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化(男性)

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。

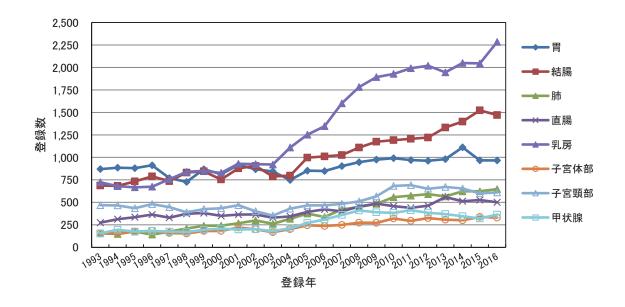


図4-3 悪性腫瘍の主要部位別登録数の経年変化(女性)

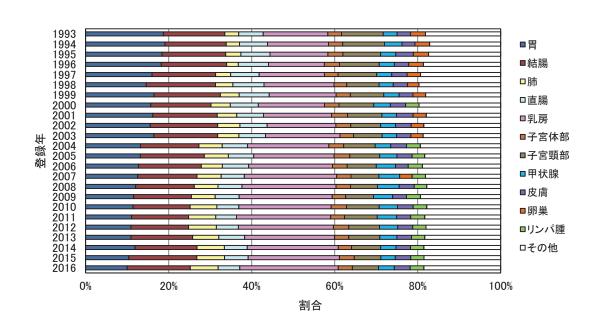


図4-4 悪性腫瘍の主要部位別登録数の割合の経年変化(女性)

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	그는 BH									
1	- 1			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。