

# 2019年 院内がん登録統計

- 2019年1月1日～12月31日の間に診断された、原発かつ初発の全ての悪性新生物、及び脳の良性新生物について、『がん診療連携拠点病院等 院内がん登録 標準登録様式 2016年版』に基づき登録・集計した。
- 1腫瘍1登録で、入院・外来共、登録対象とした。

## 1. 登録患者の特性

(国際疾病分類 腫瘍学第3.1版)

- [1-①-A ICD-O-3部位別登録患者数\(性別\)](#)
- [1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数\(性別\)\(上位10部位\)](#)
- [1-② ICD-O-3部位別登録患者数\(年齢別\)\(主要5部位\)](#)
- [1-③ ICD-O-3部位別登録患者数\(症例区分別\)](#)
- [1-④ ICD-O-3部位別登録患者数\(治療法別\)](#)

## 2. 病巣の進展度

- [2-① ICD-O-3部位別ステージ別登録患者数  
初発\(治療開始前・術後病理学的\)\(主要5部位\)](#)

## 3. その他

- [3-① ICD-O-3部位分類表](#)

## 1-①-A ICD-O-3部位別登録患者数(性別)

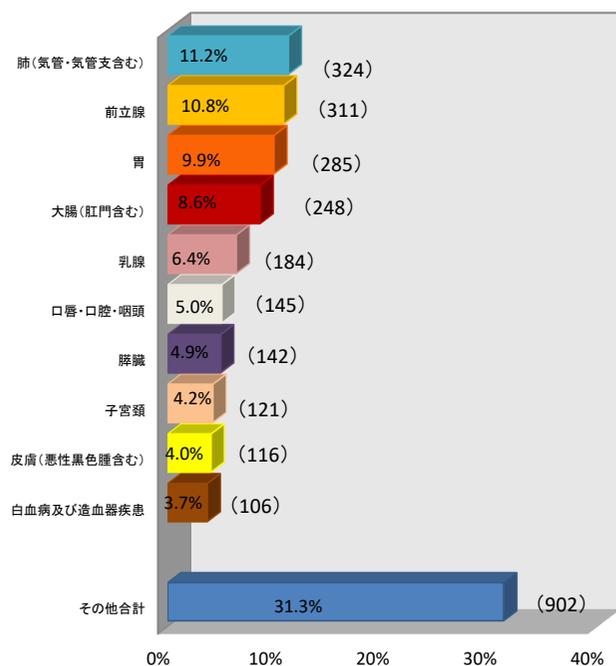
部位	男	女	合計
胃(C16)	191	94	285
大腸(肛門含む)(C18-21)	152	96	248
肝臓(C22)	77	28	105
肺(気管・気管支含む)(C33・34)	224	100	324
乳腺(C50)	2	182	184
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	95	50	145
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	45	4	49
食道(C15)	84	12	96
胆嚢・肝外胆管(C23・24)	25	10	35
膵臓(C25)	84	58	142
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38)	4	5	9
骨・軟部組織(C40・41・47・49)	16	11	27
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	49	38	87
白血病及び造血器疾患(C42)	52	54	106
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	63	53	116
子宮頸(C53)	0	121	121
子宮体(C54)	0	44	44
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	0	45	45
前立腺(C61)	311	0	311
その他男性性器(C60・62・63)	8	0	8
膀胱(C67)	64	8	72
腎・その他尿路(C64-66・68)	60	22	82
眼および付属器(C69)	0	1	1
脳・中枢神経系(C70-72)	36	56	92
甲状腺(C73)	21	42	63
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	42	45	87
	1,705	1,179	2,884

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚を含む

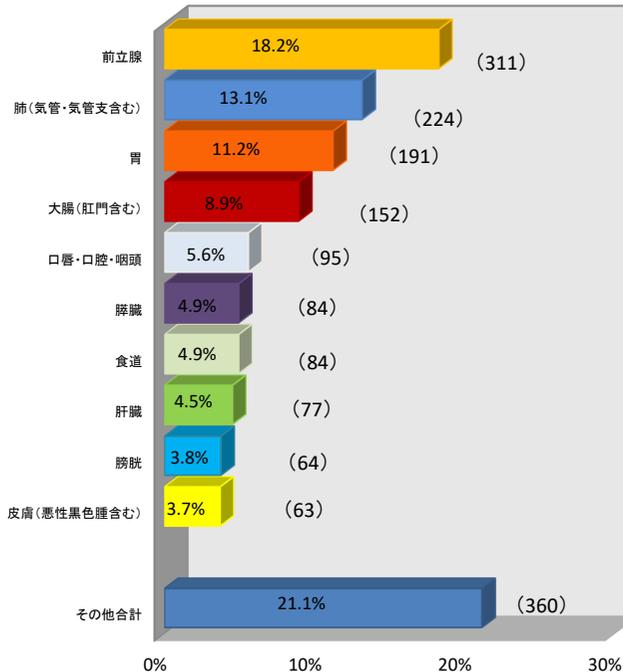
1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)

全体				男性				女性			
順位	部位	割合	件数	順位	部位	割合	件数	順位	部位	割合	件数
1	肺(気管・気管支含む)	11.2%	324	1	前立腺	18.2%	311	1	乳腺	15.4%	182
2	前立腺	10.8%	311	2	肺(気管・気管支含む)	13.1%	224	2	子宮頸	10.3%	121
3	胃	9.9%	285	3	胃	11.2%	191	3	肺(気管・気管支含む)	8.5%	100
4	大腸(肛門含む)	8.6%	248	4	大腸(肛門含む)	8.9%	152	4	大腸(肛門含む)	8.1%	96
5	乳腺	6.4%	184	5	口唇・口腔・咽頭	5.6%	95	5	胃	8.0%	94
6	口唇・口腔・咽頭	5.0%	145	6	膵臓	4.9%	84	6	膵臓	4.9%	58
7	膵臓	4.9%	142	6	食道	4.9%	84	7	脳・中枢神経系	4.7%	56
8	子宮頸	4.2%	121	8	肝臓	4.5%	77	8	白血病及び造血器疾患	4.6%	54
9	皮膚(悪性黒色腫含む)	4.0%	116	9	膀胱	3.8%	64	9	皮膚(悪性黒色腫含む)	4.5%	53
10	白血病及び造血器疾患	3.7%	106	10	皮膚(悪性黒色腫含む)	3.7%	63	10	口唇・口腔・咽頭	4.2%	50
	その他合計	31.3%	902		その他合計	21.1%	360		その他合計	26.7%	315
	合計	100%	2,884		合計	100%	1,705		合計	100%	1,179

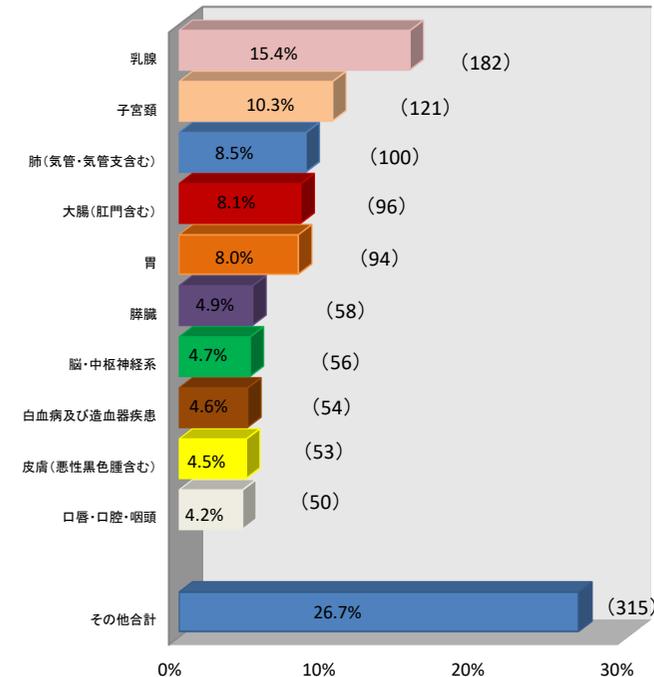
全体(2,884件)



男性(1,705件)

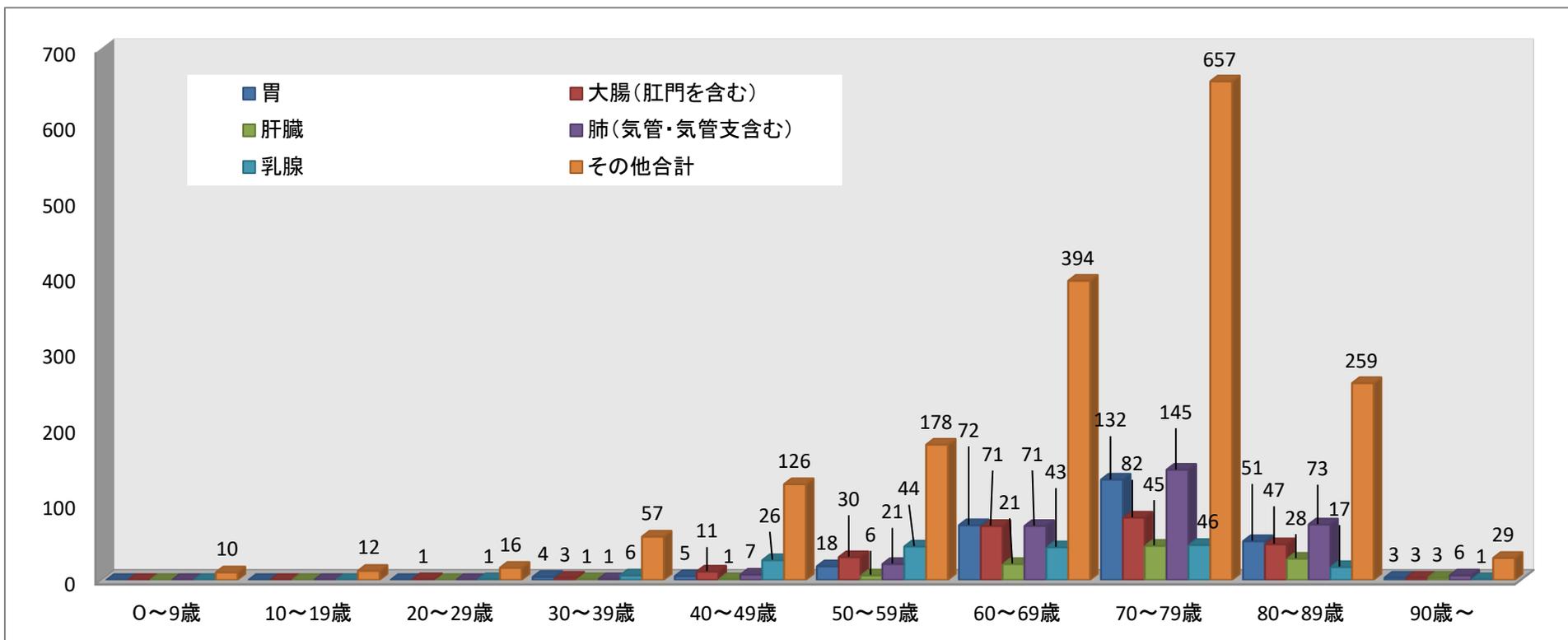


女性(1,179件)



## 1-② ICD-O-3部位別登録患者数(年齢別)(主要5部位)

部位	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳～	合計
胃	0	0	0	4	5	18	72	132	51	3	285
大腸(肛門を含む)	0	0	1	3	11	30	71	82	47	3	248
肝臓	0	0	0	1	1	6	21	45	28	3	105
肺(気管・気管支含む)	0	0	0	1	7	21	71	145	73	6	324
乳腺	0	0	1	6	26	44	43	46	17	1	184
その他合計	10	12	16	57	126	178	394	657	259	29	1,738
合計	10	12	18	72	176	297	672	1,107	475	45	2,884



## 1-③ ICD-O-3部位別登録患者数(症例区分別)

部位	診断のみ		初回治療開始		初回治療継続		初回治療終了後		その他※2		合計	
	件数	部位別割合	件数	部位別割合	件数	部位別割合	件数	部位別割合	件数	部位別割合	件数	部位別割合
胃(C16)	4	1.4%	262	91.9%	2	0.7%	8	2.8%	9	3.2%	285	100%
大腸(肛門含む)(C18-21)	3	1.2%	193	77.8%	11	4.4%	38	15.3%	3	1.2%	248	100%
肝臓(C22)	0	0.0%	83	79.0%	1	1.0%	16	15.2%	5	4.8%	105	100%
肺(気管・気管支含む)(C33-34)	27	8.3%	262	80.9%	8	2.5%	16	4.9%	11	3.4%	324	100%
乳腺(C50)	7	3.8%	134	72.8%	18	9.8%	24	13.0%	1	0.5%	184	100%
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	4	2.8%	133	91.7%	1	0.7%	3	2.1%	4	2.8%	145	100%
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	2	4.1%	40	81.6%	0	0%	5	10.2%	2	4.1%	49	100%
食道(C15)	2	2.1%	89	92.7%	1	1.0%	1	1.0%	3	3.1%	96	100%
胆嚢・肝外胆管(C23-24)	0	0%	33	94.3%	0	0%	1	2.9%	1	2.9%	35	100%
膵臓(C25)	6	4.2%	127	89.4%	1	0.7%	7	4.9%	1	0.7%	142	100%
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38)	1	11.1%	6	66.7%	0	0.0%	2	22.2%	0	0%	9	100%
骨・軟部組織(C40-41・47-49)	1	3.7%	20	74.1%	3	11.1%	2	7.4%	1	3.7%	27	100%
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	7	8.0%	66	75.9%	3	3.4%	7	8.0%	4	4.6%	87	100%
白血病及び造血器疾患(C42)	10	9.4%	82	77.4%	2	1.9%	9	8.5%	3	2.8%	106	100%
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	1	0.9%	111	95.7%	0	0.0%	3	2.6%	1	0.9%	116	100%
子宮頸(C53)	4	3.3%	101	83.5%	10	8.3%	5	4.1%	1	0.8%	121	100%
子宮体(C54)	0	0%	41	93.2%	1	2.3%	2	4.5%	0	0%	44	100%
卵巣・その他女性性器(C51-52・55-58)	0	0%	37	82.2%	2	4.4%	6	13.3%	0	0%	45	100%
前立腺(C61)	6	1.9%	227	73.0%	33	10.6%	34	10.9%	11	3.5%	311	100%
その他男性性器(C60-62-63)	0	0.0%	4	50.0%	3	37.5%	1	12.5%	0	0%	8	100%
膀胱(C67)	0	0.0%	60	83.3%	3	4.2%	9	12.5%	0	0%	72	100%
腎・その他尿路(C64-66-68)	2	2.4%	72	87.8%	0	0%	8	9.8%	0	0%	82	100%
眼(C69)	0	0%	0	0%	0	0%	1	100.0%	0	0%	1	100%
脳・中枢神経系(C70-72)	5	5.4%	70	76.1%	2	2.2%	12	13.0%	3	3.3%	92	100%
甲状腺(C73)	4	6.3%	54	85.7%	0	0%	3	4.8%	2	3.2%	63	100%
その他部位(C17-26-39-48-74-76-80)	8	9.2%	70	80.5%	1	1.1%	6	6.9%	2	2.3%	87	100%
部位の合計	104	3.6%	2,377	82.4%	106	3.7%	229	7.9%	68	2.4%	2,884	100%

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚含む

※2:その他(他施設で診断され速やかに他施設へ紹介)

## 1-④ ICD-O-3部位別登録患者数(治療法別)

\* 転移巣に対する治療は原発部位で集計

\* 他施設ですでに治療終了した患者を除き、当院において初回治療が実施された患者数(のべ数)

部位	外科的・鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線治療	薬物療法	その他
胃(C16)	102	120	1	60	1
大腸(肛門含む)(C18-21)	126	63	4	54	0
肝臓(C22)	22	0	4	38	47
肺(気管・気管支含む)(C33-34)	132	0	93	101	1
乳腺(C50)	125	0	35	112	0
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	92	4	45	46	0
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	9	3	29	11	0
食道(C15)	25	21	44	51	0
胆嚢・肝外胆管(C23-24)	21	1	0	18	1
膵臓(C25)	62	0	38	104	1
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38)	5	0	1	2	0
骨・軟部組織(C40-41・47-49)	19	0	3	6	0
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	10	0	8	55	0
白血病及び造血器疾患(C42)	0	0	0	54	13
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	100	0	7	6	1
子宮頸(C53)	84	0	31	27	0
子宮体(C54)	39	0	0	18	0
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	37	0	3	23	0
前立腺(C61)	58	0	159	133	0
その他男性性器(C60・62・63)	5	0	0	2	0
膀胱(C67)	11	52	1	6	16
腎・その他尿路(C64-66・68)	64	2	2	6	0
眼(C69)	0	0	0	0	0
脳・中枢神経系(C70-72)	46	0	10	10	2
甲状腺(C73)	48	0	10	2	0
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	36	6	4	19	1
<b>部位の合計</b>	<b>1,278</b>	<b>272</b>	<b>532</b>	<b>964</b>	<b>84</b>

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚10件を含む

初 回 治 療 : 当院および他施設にて決定された治療計画の完了および、当院における標準的な治療計画の完了までを指す。がんの進展、期待した効果が得られなくなったと判断された場合は、別の治療が開始した時点までの治療を初回治療とみなす。

外科的・鏡視下治療 : 外科的治療・鏡視下治療のいずれか又は両方が実施された患者数。

薬 物 療 法 : 化学療法・内分泌療法のいずれか又は療法が実施された患者数。

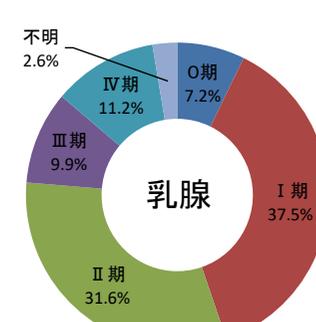
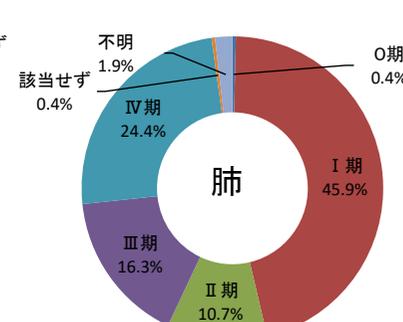
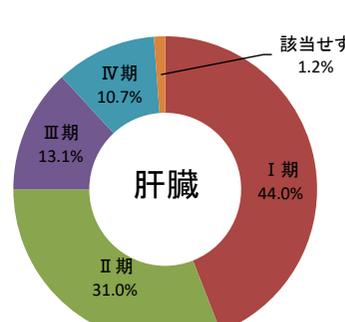
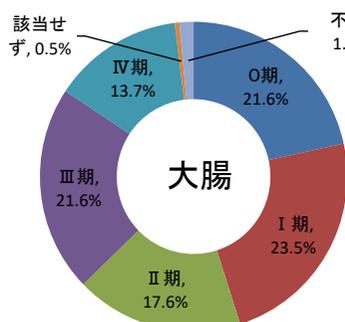
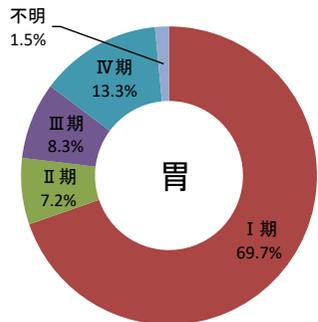
そ の 他 : 免疫療法・肝動注塞栓術・レーザー等焼灼療法・その他治療のいずれか又は複数が実施された患者数(経過観察、症状緩和的治療は除く)。

## 2-① ICD-O-3部位別ステージ別登録患者数 初発(治療開始前・術後病理学的)(主要5部位)

治療開始前(UICC第7版)

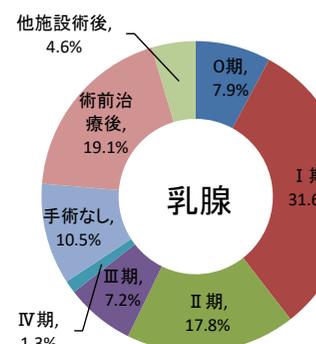
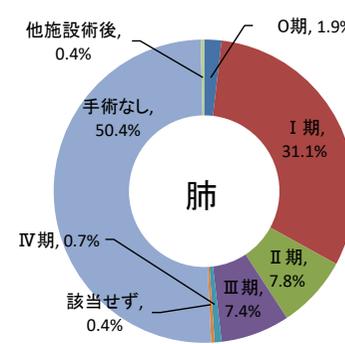
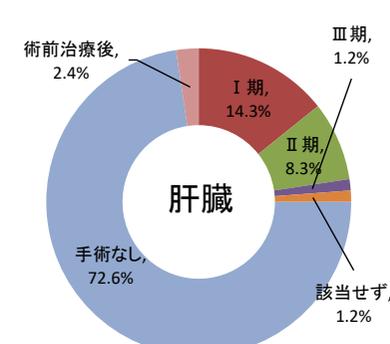
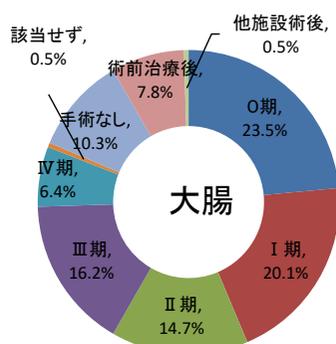
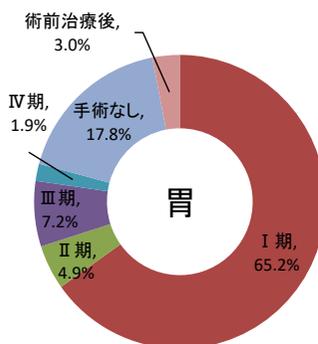
部位	合計	初発(治療開始前)ステージ						
		0期	I期	II期	III期	IV期	該当せず	不明
胃	264	0	184	19	22	35	0	4
大腸(肛門を含む)	204	44	48	36	44	28	1	3
肝臓	84	0	37	26	11	9	1	0
肺(気管・気管支含む)	270	1	124	29	44	66	1	5
乳腺	152	11	57	48	15	17	0	4
その他	1,509	134	558	194	199	187	223	14
合計	2,483	190	1,008	352	335	342	226	30

\* 他施設ですでに治療終了した患者を除き、当院において初回治療が実施された患者数(のべ数)



術後病理学的(UICC第7版)

部位	合計	初発(術後病理学的)ステージ										
		0期	I期	II期	III期	IV期	該当せず	手術なし	術前治療後	他施設術後	不明	
胃	264	0	172	13	19	5	0	47	8	0	0	
大腸(肛門を含む)	204	48	41	30	33	13	1	21	16	1	0	
肝臓	84	0	12	7	1	0	1	61	2	0	0	
肺(気管・気管支含む)	270	5	84	21	20	2	1	136	0	1	0	
乳腺	152	12	48	27	11	2	0	16	29	7	0	
その他	1,509	139	291	111	97	48	289	447	71	5	11	
合計	2,483	204	648	209	181	70	292	728	126	14	11	



3-① ICD-O-3部位分類表

本登録中の主要部位は、『がん診療連携拠点病院 院内がん登録 2012年 全国集計 報告書』の部位分類を基準に従っている。(一部院内で再喝した分類あり)

分類名	ICD-O-3	部位名	分類名	ICD-O-3	部位名	分類名	ICD-O-3	部位名
1 口唇・口腔・咽頭	C00	口唇	11 骨・軟部組織	C40	肢の骨、関節及び関節軟骨	26 その他の部位	C17	小腸
	C01	舌根部		C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨		C26	その他及び部位不明確の消化器
	C02	その他及び部位不明の舌		C47	末梢神経及び自律神経系		C39	その他及び部位不明確の呼吸器系及び胸腔内臓器
	C03	歯肉		C49	結合組織、皮下組織及びその他の軟部組織		C48	後腹膜及び腹膜
	C04	口腔底	12 白血病及び造血器疾患	C42	造血系及び細網内皮系		C74	副腎
	C05	口蓋	13 皮膚(黒色腫含む)	C44	皮膚		C75	その他の内分泌腺及び関連組織
	C06	その他及び部位不明の口腔	14 乳腺	C50	乳房		C76	その他及び不明確な部位
	C07	耳下腺	15 卵巣・その他女性性器	C51	外陰		C80	原発部位不明
	C08	その他及び詳細不明の大唾液腺		C52	膣			
	C09	扁桃		C55	子宮、NOS			
	C10	中咽頭		C56	卵巣			
	C11	鼻咽頭		C57	その他及び部位不明の女性性器			
	C12	梨状陥凹		C58	胎盤			
	C13	下咽頭	16 子宮頸	C53	子宮頸			
	C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	17 子宮体	C54	子宮体部			
2 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭	C30	鼻腔及び中耳	18 その他男性性器	C60	陰茎			
	C31	副鼻腔		C62	精巣			
	C32	喉頭		C63	その他及び部位不明の男性性器			
3 食道	C15	食道	19 前立腺	C61	前立腺			
4 胃	C16	胃	20 腎・その他尿路	C64	腎			
5 大腸(肛門含む)	C18	結腸		C65	腎盂			
	C19	直腸S状結腸移行部		C66	尿管			
	C20	直腸		C68	その他及び部位不明の泌尿器			
	C21	肛門及び肛門管	21 膀胱	C67	膀胱			
6 肝臓	C22	肝及び肝内胆管	22 眼	C69	眼及び付属器			
7 胆嚢・肝外胆管	C23	胆嚢	23 脳・中枢神経系	C70	髄膜			
	C24	その他及び部位不明の胆道		C71	脳			
8 膵臓	C25	膵		C72	脊髄、脳神経及び他の中枢神経系			
9 肺(気管・気管支含む)	C33	気管	24 甲状腺	C73	甲状腺			
	C34	気管支及び肺	25 悪性リンパ腫		組織型で独立分類			
10 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜	C37	胸腺						
	C38	心臓・縦隔及び胸膜						