

2020年 院内がん登録統計

- 2020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)

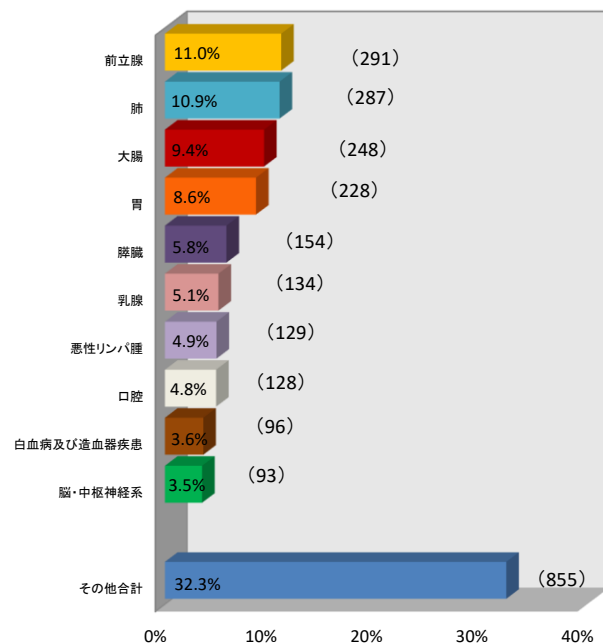
部位	男	女	合計
胃(C16)	164	64	228
大腸(肛門含む)(C18-21)	164	84	248
肝臓(C22)	52	22	74
肺(気管・気管支含む)(C33・34)	205	82	287
乳腺(C50)	1	133	134
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	76	52	128
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	20	6	26
食道(C15)	68	16	84
胆嚢・肝外胆管(C23・24)	25	15	40
膵臓(C25)	93	61	154
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38)	13	6	19
骨・軟部組織(C40・41・47・49)	22	15	37
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	69	60	129
白血病及び造血器疾患(C42)	59	37	96
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	47	43	90
子宮頸(C53)	0	93	93
子宮体(C54)	0	64	64
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	0	38	38
前立腺(C61)	291	0	291
その他男性性器(C60・62・63)	12	0	12
膀胱(C67)	65	8	73
腎・その他尿路(C64-66・68)	56	19	75
眼および付属器(C69)	0	0	0
脳・中枢神経系(C70-72)	38	55	93
甲状腺(C73)	21	44	65
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	38	27	65
	1599	1044	2643

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚を含む

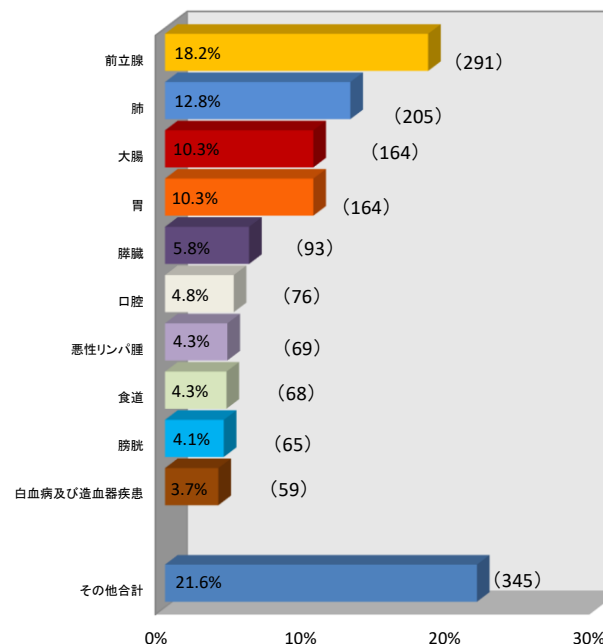
1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)

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	前立腺	11.0%	291	1	前立腺	18.2%	291	1	乳腺	12.7%	133
2	肺	10.9%	287	2	肺	12.8%	205	2	子宮頸	8.9%	93
3	大腸	9.4%	248	3	大腸	10.3%	164	3	大腸	8.0%	84
4	胃	8.6%	228	4	胃	10.3%	164	4	肺	7.9%	82
5	膵臓	5.8%	154	5	膵臓	5.8%	93	5	子宮体	6.1%	64
6	乳腺	5.1%	134	6	口腔	4.8%	76	6	胃	6.1%	64
7	悪性リンパ腫	4.9%	129	6	悪性リンパ腫	4.3%	69	7	膵臓	5.8%	61
8	口腔	4.8%	128	8	食道	4.3%	68	8	悪性リンパ腫	5.7%	60
9	白血病及び造血器疾患	3.6%	96	9	膀胱	4.1%	65	9	脳・中枢神経系	5.3%	55
10	脳・中枢神経系	3.5%	93	10	白血病及び造血器疾患	3.7%	59	10	口腔	5.0%	52
	その他合計	32.3%	855		その他合計	21.6%	345		その他合計	28.4%	296
	合計	100%	2,643		合計	100%	1,599		合計	100%	1,044

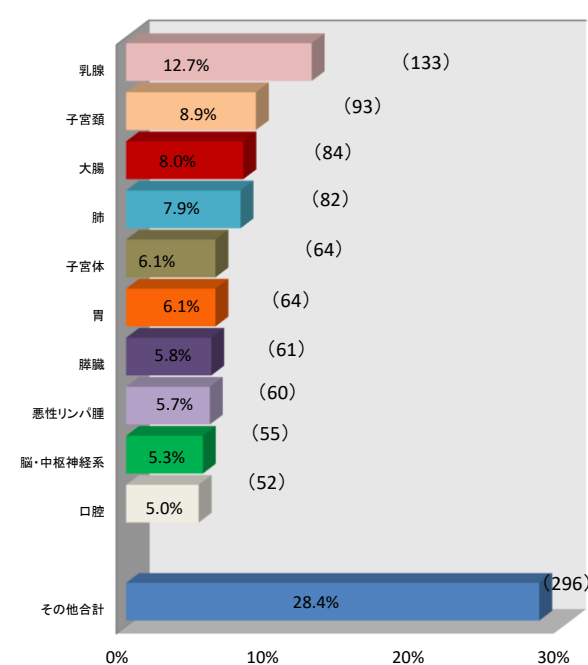
全体(2,643件)



男性(1,599件)

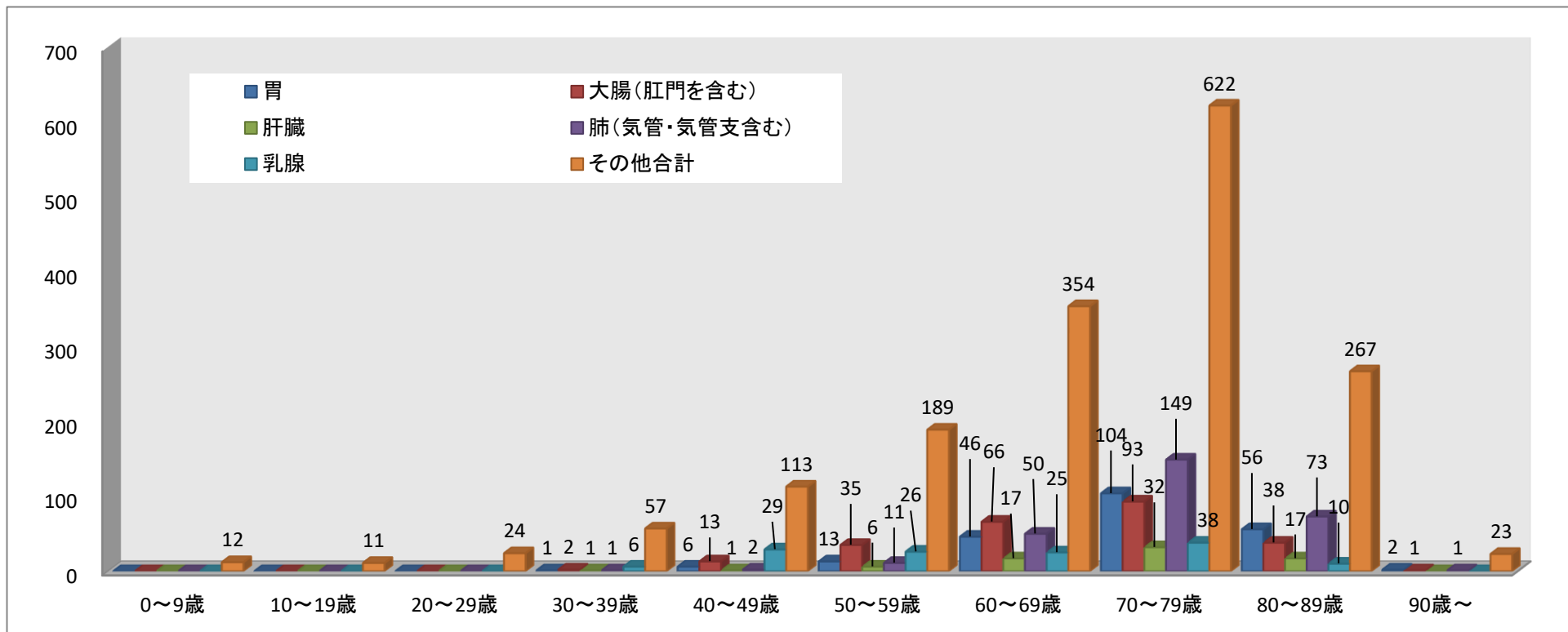


女性(1,044件)



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	1	6	13	46	104	56	2	228
大腸(肛門を含む)	0	0	0	2	13	35	66	93	38	1	248
肝臓	0	0	0	1	1	6	17	32	17	0	74
肺(気管・気管支含む)	0	0	0	1	2	11	50	149	73	1	287
乳腺	0	0	0	6	29	26	25	38	10	0	134
その他合計	12	11	24	57	113	189	354	622	267	23	1,672
合計	12	11	24	68	164	280	558	1,038	461	27	2,643



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	2.2%	203	89.0%	1	0.4%	6	2.0%	14	8.2%	228	8.6%
大腸(肛門含む)(C18-21)	2	0.4%	208	83.9%	5	2.0%	28	10.3%	5	1.9%	248	9.4%
肝臓(C22)	2	5.1%	58	78.4%	0	0.0%	10	10.1%	4	6.2%	74	2.8%
肺(気管・気管支含む)(C33-34)	27	8.5%	232	80.8%	9	3.1%	9	3.8%	10	4.5%	287	10.9%
乳腺(C50)	5	3.5%	106	79.1%	18	13.4%	5	4.0%	0	0.0%	134	5.1%
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	9	8.2%	111	86.7%	1	0.8%	4	2.4%	3	2.8%	128	4.8%
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	1	5.2%	23	88.5%	0	0.0%	2	7.7%	0	0.0%	26	1.0%
食道(C15)	1	1.0%	75	89.3%	1	1.2%	0	0.0%	7	8.2%	84	3.2%
胆嚢・肝外胆管(C23-24)	2	5.4%	34	85.0%	1	2.5%	2	7.3%	1	3.7%	40	1.5%
膵臓(C25)	7	1.5%	135	87.7%	2	1.3%	9	7.4%	1	0.9%	154	5.8%
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38)	2	9.4%	14	73.7%	0	0.0%	2	11.8%	1	6.5%	19	0.7%
骨・軟部組織(C40-41・47-49)	2	6.9%	28	75.7%	6	16.2%	1	1.1%	0	0.0%	37	1.4%
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	10	8.7%	90	69.8%	16	12.4%	3	2.1%	10	8.5%	129	4.9%
白血病及び造血器疾患(C42)	14	17.1%	75	78.1%	3	3.1%	2	2.9%	2	1.1%	96	3.6%
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	4	4.5%	78	86.7%	4	4.4%	0	0.0%	4	5.2%	90	3.4%
子宮頸(C53)	0	0.0%	79	84.9%	7	7.5%	5	4.8%	2	2.4%	93	3.5%
子宮体(C54)	2	3.2%	61	95.3%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	64	2.4%
卵巣・その他女性性器(C51-52・55-58)	0	0.0%	34	89.5%	2	5.3%	2	8.1%	0	0.0%	38	1.4%
前立腺(C61)	9	3.3%	209	71.8%	30	10.3%	30	11.1%	13	4.5%	291	11.0%
その他男性性器(C60・62・63)	1	10.6%	8	66.7%	1	8.3%	1	8.5%	1	4.9%	12	0.5%
膀胱(C67)	1	2.0%	57	78.1%	7	9.6%	7	10.0%	1	1.7%	73	2.8%
腎・その他尿路(C64-66・68)	0	0.0%	66	88.0%	1	1.3%	8	12.6%	0	0.0%	75	2.8%
眼(C69)	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
脳・中枢神経系(C70-72)	5	6.2%	73	78.5%	1	1.1%	10	10.9%	4	6.0%	93	3.5%
甲状腺(C73)	2	3.9%	54	83.1%	1	1.5%	5	7.7%	3	6.0%	65	2.5%
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	6	12.5%	52	80.0%	0	0.0%	5	5.4%	2	1.0%	65	2.5%
部位の合計	118	4.5%	2163	81.8%	118	4.5%	156	5.9%	88	3.3%	2643	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)	88	89	0	48	0
大腸(肛門含む)(C18-21)	135	66	2	64	0
肝臓(C22)	20	0	2	27	28
肺(気管・気管支含む)(C33-34)	134	0	79	55	0
乳腺(C50)	95	0	36	92	0
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	75	4	33	35	0
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	1	2	19	12	0
食道(C15)	17	33	25	34	1
胆嚢・肝外胆管(C23-24)	22	2	0	19	0
膵臓(C25)	55	0	47	116	0
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38)	9	0	2	2	0
骨・軟部組織(C40-41・47-49)	30	0	4	8	0
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	18	1	5	81	1
白血病及び造血器疾患(C42)	1	0	0	50	6
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	76	0	7	4	0
子宮頸(C53)	67	0	25	18	0
子宮体(C54)	58	0	2	29	0
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	31	0	0	24	0
前立腺(C61)	65	1	132	105	0
その他男性性器(C60・62・63)	8	0	1	1	0
膀胱(C67)	10	53	4	16	11
腎・その他尿路(C64-66・68)	63	0	2	9	0
眼(C69)	0	0	0	0	0
脳・中枢神経系(C70-72)	49	0	16	18	3
甲状腺(C73)	49	0	14	1	0
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	23	3	7	17	2
部位の合計	1,199	254	464	885	52

※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。

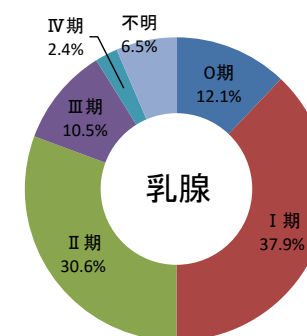
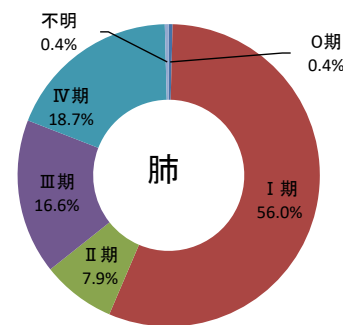
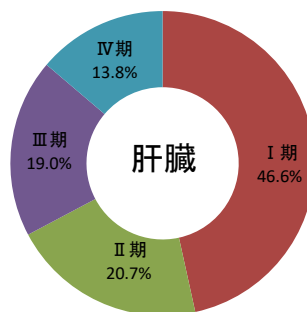
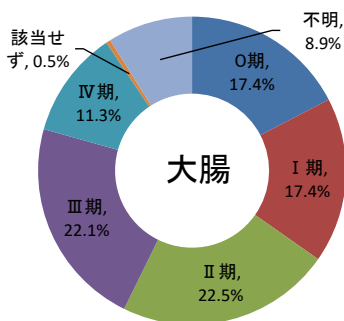
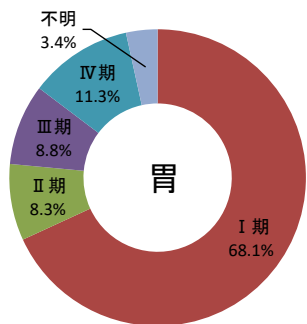
そ の 他 : 免疫療法・肝動注塞栓術・レーザー等焼灼療法・その他治療のいずれか又は複数が実施された患者数(経過観察、症状緩和的治療は除く)。

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)

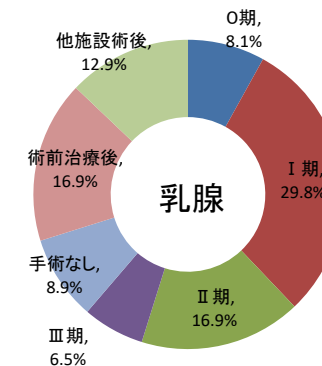
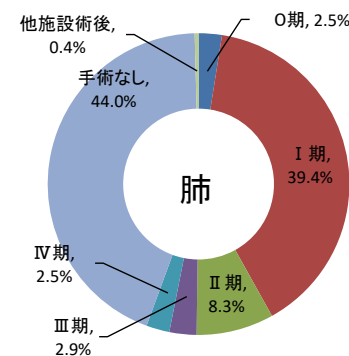
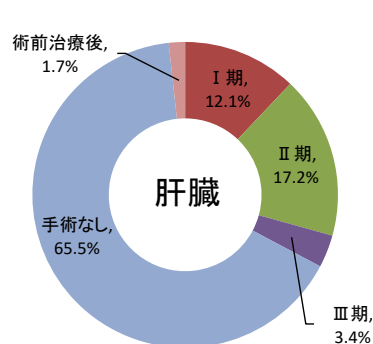
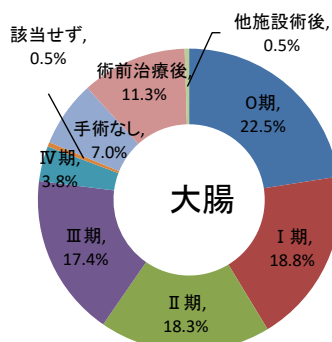
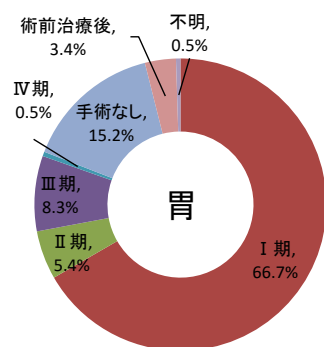
* 他施設ですでに治療終了した患者を除き、当院において初回治療が実施された患者数(のべ数)

部位	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	204	0	139	17	18	23	0	7
大腸(肛門を含む)	213	37	37	48	47	24	1	19
肝臓	58	0	27	12	11	8	0	0
肺(気管・気管支含む)	241	1	135	19	40	45	0	1
乳腺	124	15	47	38	13	3	0	8
その他	1,441	121	564	178	173	191	196	18
合計	2,281	174	949	312	302	294	197	53



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	204	0	136	11	17	1	0	31	7	0	1	
大腸(肛門を含む)	213	48	40	39	37	8	1	15	24	1	0	
肝臓	58	0	7	10	2	0	0	38	1	0	0	
肺(気管・気管支含む)	241	6	95	20	7	6	0	106	0	1	0	
乳腺	124	10	37	21	8	0	0	11	21	16	0	
その他	1,441	114	295	99	91	45	302	395	64	5	31	
合計	2,281	178	610	200	162	60	303	596	117	23	32	



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	眼及び附属器				
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	脾臓	C25	脾			C72	脊髄、脳神経及び他の中中枢神経系				
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								