

# 2017年 院内がん登録統計

- 2017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 (ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3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(診断別)

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) (ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

部位	男	女	合計
胃(C16)	175	70	245
大腸(肛門含む)(C18-21)	172	91	263
肝臓(C22)	71	38	109
肺(気管・気管支含む)(C33・34)	194	123	317
乳腺(C50)	0	119	119
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	88	52	140
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭 (C30-32)	22	1	23
食道(C15)	67	10	77
胆嚢・肝外胆管(C23・24)	24	8	32
膵臓(C25)	66	51	117
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜 (C37・38)	7	3	10
骨・軟部組織(C40・41・47・49)	14	11	25
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	61	52	113
白血病及び造血器疾患(C42)	61	51	112
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	73	52	125
子宮頸(C53)	0	103	103
子宮体(C54)	0	50	50
卵巣・その他女性性器 (C51・52・55-58)	1	38	39
前立腺(C61)	286	0	286
その他男性性器(C60・62・63)	6	0	6
膀胱(C67)	43	11	54
腎・その他尿路(C64-66・68)	60	25	85
眼および付属器(C69)	2	0	2
脳・中枢神経系(C70-72)	33	66	99
甲状腺(C73)	9	44	53
その他部位(C17・26・39・48・74-76・81)	43	34	77
	1,578	1,103	2,681

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚14件を含む

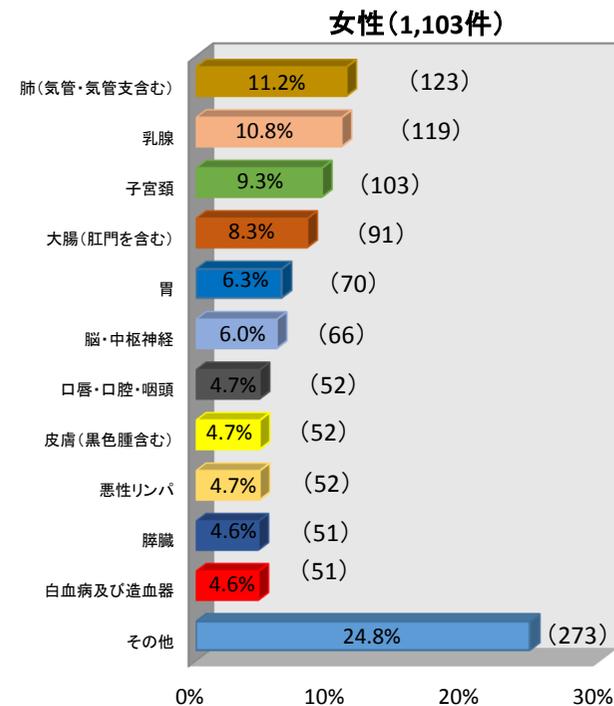
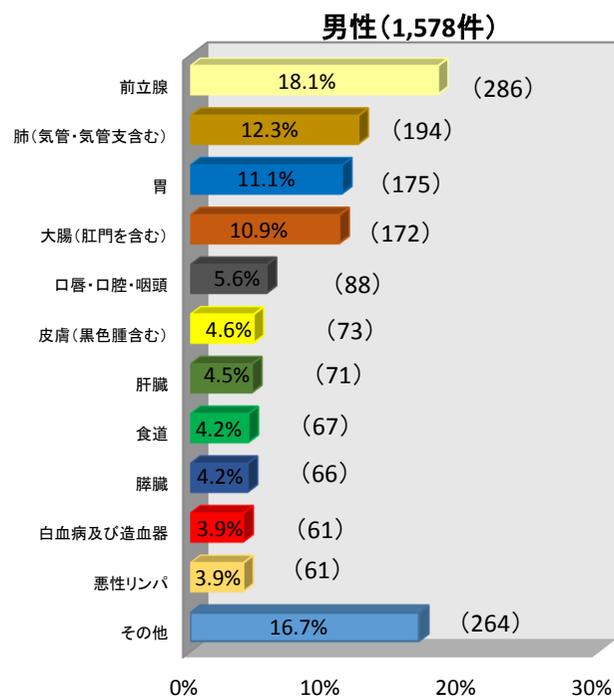
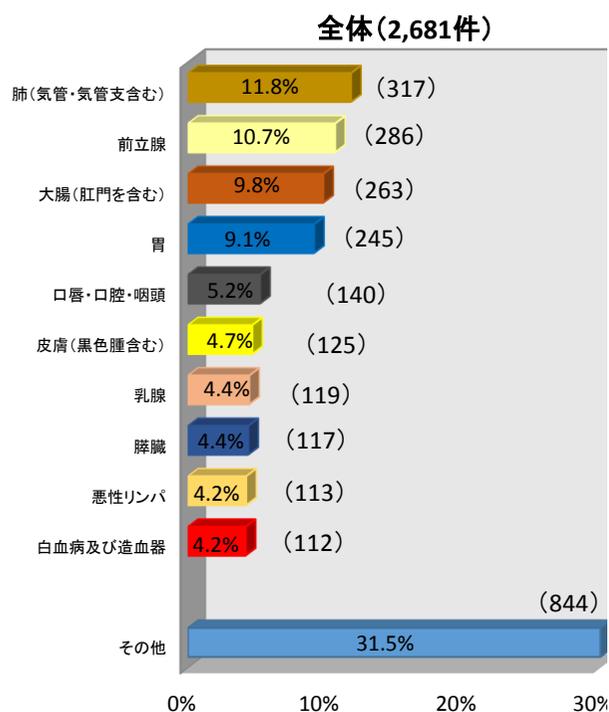
※症例区分全て含む

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

# 1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

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)	11.8%	317	1	前立腺	18.1%	286	1	肺(気管・気管支含む)	11.2%	123
2	前立腺	10.7%	286	2	肺(気管・気管支含む)	12.3%	194	2	乳腺	10.8%	119
3	大腸(肛門を含む)	9.8%	263	3	胃	11.1%	175	3	子宮頸	9.3%	103
4	胃	9.1%	245	4	大腸(肛門を含む)	10.9%	172	4	大腸(肛門を含む)	8.3%	91
5	口唇・口腔・咽頭	5.2%	140	5	口唇・口腔・咽頭	5.6%	88	5	胃	6.3%	70
6	皮膚(黒色腫含む)	4.7%	125	6	皮膚(黒色腫含む)	4.6%	73	6	脳・中枢神経	6.0%	66
7	乳腺	4.4%	119	7	肝臓	4.5%	71	7	口唇・口腔・咽頭	4.7%	52
8	膵臓	4.4%	117	8	食道	4.2%	67	7	皮膚(黒色腫含む)	4.7%	52
9	悪性リンパ	4.2%	113	9	膵臓	4.2%	66	7	悪性リンパ	4.7%	52
10	白血病及び造血器	4.2%	112	10	白血病及び造血器	3.9%	61	10	膵臓	4.6%	51
				10	悪性リンパ	3.9%	61	10	白血病及び造血器	4.6%	51
	その他	31.5%	844		その他	16.7%	264		その他	24.8%	273
	合計	100.0%	2,681		合計	100.0%	1,578		合計	100.0%	1,103



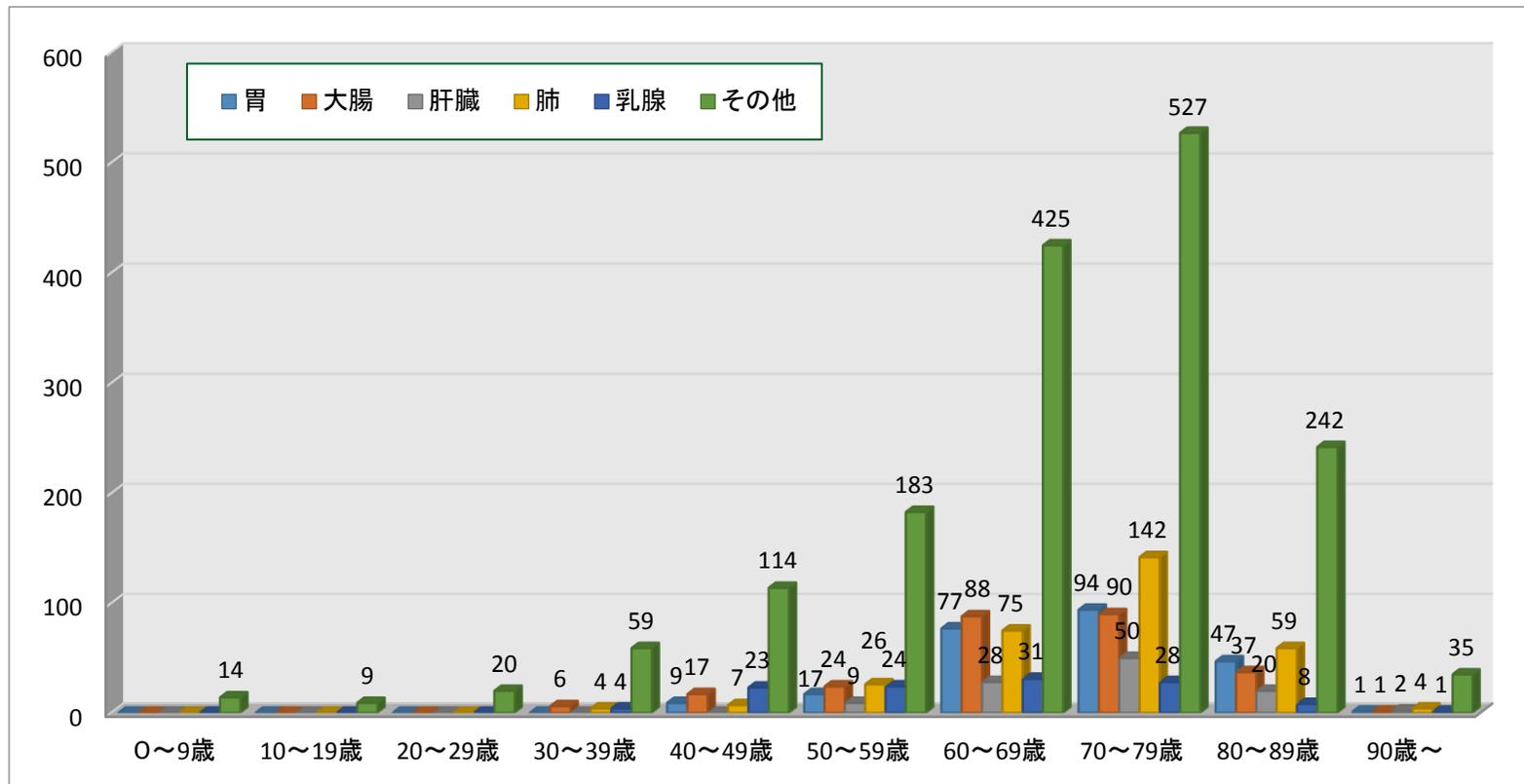
※症例区分全て含む

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

### 1-② ICD-O-3部位別登録患者数(年齢別)(主要5部位)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

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	0	9	17	77	94	47	1	245
大腸	0	0	0	6	17	24	88	90	37	1	263
肝臓	0	0	0	0	0	9	28	50	20	2	109
肺	0	0	0	4	7	26	75	142	59	4	317
乳腺	0	0	0	4	23	24	31	28	8	1	119
その他	14	9	20	59	114	183	425	527	242	35	1,628
合計	14	9	20	73	170	283	724	931	413	44	2,681



※症例区分全て含む

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

# 1-③ ICD-O-3部位別登録患者数(診断別)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

部位	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	
胃(C16)	229	93.5%	2	0.8%	7	2.9%	7	2.9%	245
大腸(肛門含む)(C18-21)	210	79.8%	13	4.9%	37	14.1%	3	1.1%	263
肝臓(C22)	89	81.7%	2	1.8%	14	12.8%	4	3.7%	109
肺(気管・気管支含む)(C33-34)	283	89.3%	9	2.8%	9	2.8%	16	5.0%	317
乳腺(C50)	93	78.2%	9	7.6%	12	10.1%	5	4.2%	119
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	129	92.1%	1	0.7%	7	5.0%	3	2.1%	140
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	23	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23
食道(C15)	73	94.8%	1	1.3%	0	0.0%	3	3.9%	77
胆嚢・肝外胆管(C23-24)	30	93.8%	0	0.0%	1	3.1%	1	3.1%	32
膵臓(C25)	98	83.8%	5	4.3%	13	11.1%	1	0.9%	117
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38)	7	70.0%	1	10.0%	0	0.0%	2	20.0%	10
骨・軟部組織(C40・41・47・49)	22	88.0%	0	0.0%	1	4.0%	2	8.0%	25
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	94	83.2%	5	4.4%	4	3.5%	10	8.8%	113
白血病及び造血器疾患(C42)	91	81.3%	3	2.7%	9	8.0%	9	8.0%	112
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	114	91.2%	4	3.2%	3	2.4%	4	3.2%	125
子宮頸(C53)	91	88.3%	5	4.9%	1	1.0%	6	5.8%	103
子宮体(C54)	49	98.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%	50
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	38	97.4%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	39
前立腺(C61)	234	81.8%	19	6.6%	25	8.7%	8	2.8%	286
その他男性性器(C60・62・63)	4	66.7%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	6
膀胱(C67)	38	70.4%	4	7.4%	10	18.5%	2	3.7%	54
腎・その他尿路(C64-66・68)	75	88.2%	1	1.2%	4	4.7%	5	5.9%	85
眼および付属器(C69)	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2
脳・中枢神経系(C70-72)	87	87.9%	1	1.0%	6	6.1%	5	5.1%	99
甲状腺(C73)	46	86.8%	3	5.7%	3	5.7%	1	1.9%	53
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	65	84.4%	0	0.0%	7	9.1%	5	0.0%	77
	2,312		89		176		104		2,681

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚14件を含む

※2:その他(診断のみ症例、他施設で診断され速やかに他施設へ紹介)

※症例区分すべて含む

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

1-④ ICD-O-3部位別登録患者数(治療法別)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

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)	98	101	2	49	0
大腸(肛門含む)(C18-21)	140	64	1	61	2
肝臓(C22)	28	0	3	36	46
肺(気管・気管支含む)(C33・34)	160	1	70	94	0
乳腺(C50)	73	0	34	68	0
口唇・口腔・咽頭(C00-14)	82	3	41	49	0
鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32)	4	2	19	9	0
食道(C15)	21	19	32	32	0
胆嚢・肝外胆管(C23・24)	22	0	1	20	2
膵臓(C25)	49	0	27	88	1
胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38)	3	0	3	4	0
骨・軟部組織(C40・41・47・49)	22	0	0	5	0
悪性リンパ腫(C77・原発部位)	9	0	8	82	4
白血病及び造血器疾患(C42)	1	0	1	70	7
皮膚(黒色腫含む)※1(C44)	108	0	7	1	5
子宮頸(C53)	75	0	20	24	0
子宮体(C54)	45	0	0	20	0
卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58)	34	0	0	24	0
前立腺(C61)	85	1	114	88	0
その他男性性器(C60・62・63)	5	0	1	1	0
膀胱(C67)	12	34	1	9	7
腎・その他尿路(C64-66・68)	67	2	0	13	0
眼および付属器(C69)	0	0	0	0	0
脳・中枢神経系(C70-72)	67	0	22	16	0
甲状腺(C73)	42	0	10	3	0
その他部位(C17・26・39・48・74-76・80)	32	11	6	11	1
	1,284	238	423	877	75

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚14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・内分泌療法の内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・その他治療の内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)

\* 症例区分20・21・30・31: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)

\* 転移巣に対する治療は原発部位で集計

(のべ数を記しており、登録患者数の件数と一致はしない。)

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

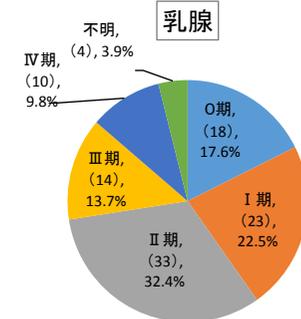
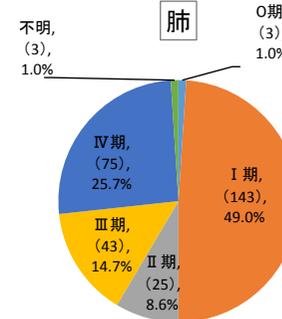
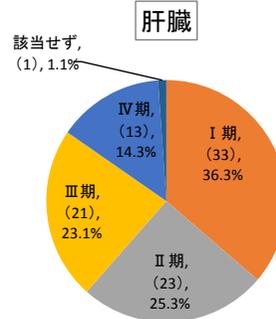
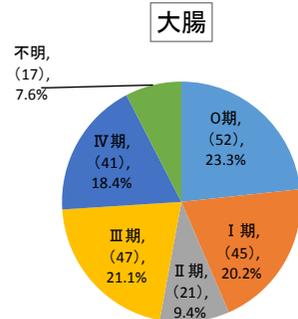
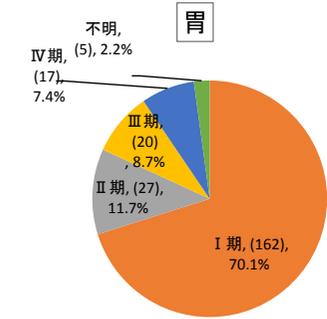
## 2-① ICD-O-3部位別ステージ別登録患者数 初発(治療開始前・術後病理学的)(主要5部位)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

治療開始前(UICC第7版)

※症例区分20・21・30・31を集計

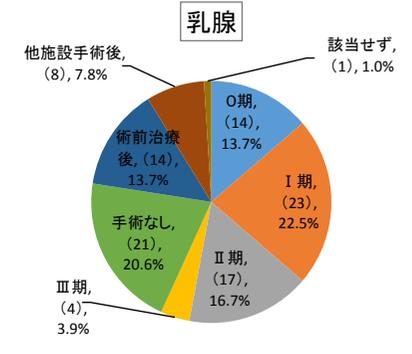
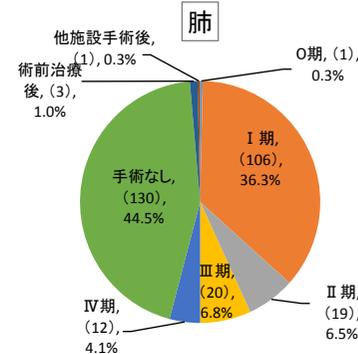
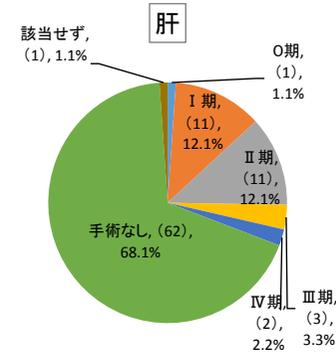
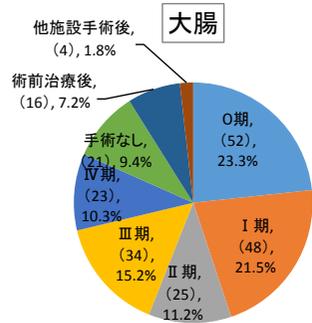
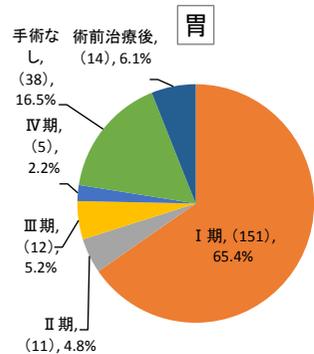
部位	合計	初発(治療開始前)ステージ						
		0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず
胃	231	0	162	27	20	17	5	0
大腸(肛門を含む)	223	52	45	21	47	41	17	0
肝臓	91	0	33	23	21	13	0	1
肺(気管・気管支含む)	292	3	143	25	43	75	3	0
乳腺	102	18	23	33	14	10	4	0
その他	1,462	109	506	200	185	201	23	238
合計	2,401	182	912	329	330	357	52	239



術後病理学的(UICC第7版)

※症例区分20・21・30・31を集計

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	手術なし	術前治療後	他施設手術後	不明	該当せず
胃	231	0	151	11	12	5	38	14	0	0	0
大腸(肛門を含む)	223	52	48	25	34	23	21	16	4	0	0
肝臓	91	1	11	11	3	2	62	0	0	0	1
肺(気管・気管支含む)	292	1	106	19	20	12	130	3	1	0	0
乳腺	102	14	23	17	4	0	21	14	8	0	1
その他	1,462	104	288	119	108	57	460	64	6	11	245
合計	2,401	172	627	202	181	99	732	111	19	11	247



3-① ICD-O-3部位分類表

(ICD-O3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

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	陰			
	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 脾臓	C25	脾		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						

2017年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)