

大阪市立大学医学部附属病院

# 2019年院内がん登録

2020年9月 国立がん研究センター提出データを利用した統計

**提出対象**

上皮内がんを含む全悪性新生物

卵巣腫瘍 (ICD-O-3の形態コード8440～8479の境界悪性)

消化管間質腫瘍 (性状不詳、良性)

髄膜・脳・精髄 (性状不詳、良性)

かつ

2019年1月1日～12月31日

に当院で新規診断および初診となった症例

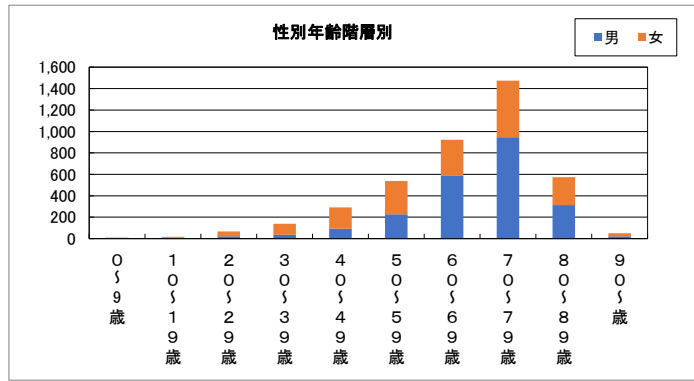
診療情報管理担当  
がん登録室

## 2019年 大阪市立大学医学部附属病院 がん診療連携拠点病院提出件数

数値10未満は<10で表示しています

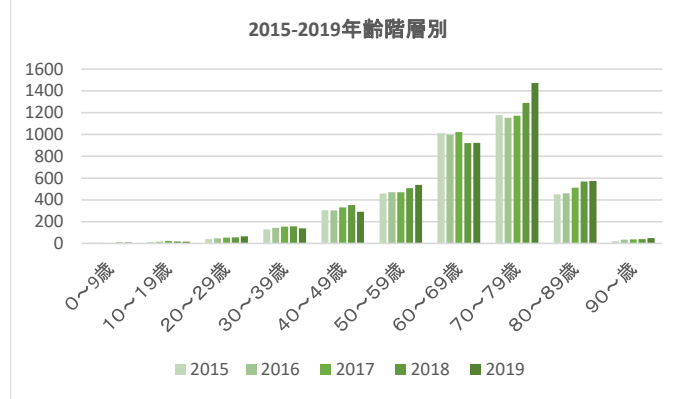
### 2019年性別年齢階層別がん登録提出件数

年齢	男	女	総計
0～9歳	<10	<10	<10
10～19歳	<10	<10	16
20～29歳	22	44	66
30～39歳	36	103	139
40～49歳	93	198	291
50～59歳	227	311	538
60～69歳	590	333	923
70～79歳	946	528	1,474
80～89歳	314	259	573
90～歳	22	28	50
総計	2,259	1,820	4,079



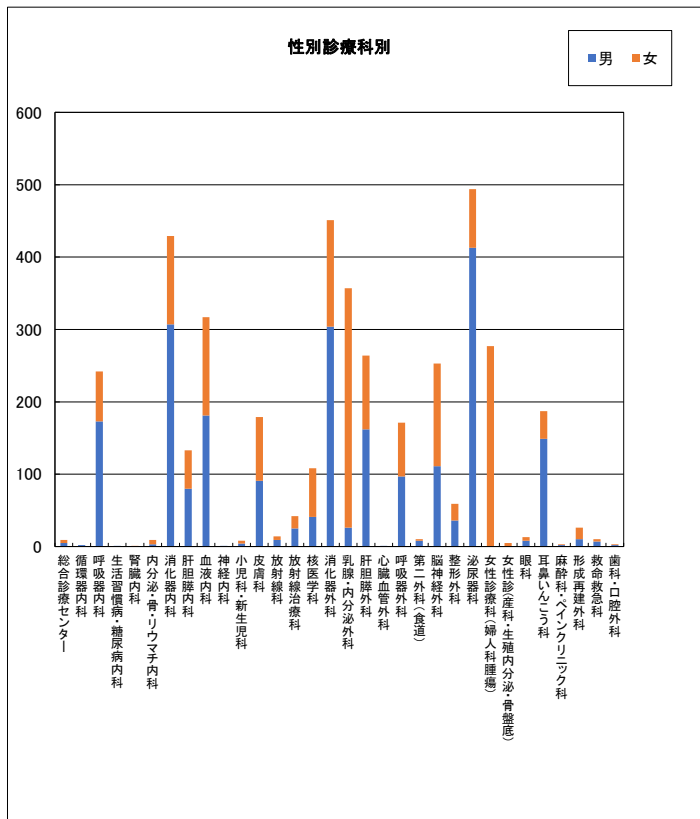
### 2016-2019年年齢階層別がん登録提出件数

年齢	2015	2016	2017	2018	2019
0～9歳	<10	<10	<10	<10	<10
10～19歳	13	17	23	18	16
20～29歳	40	46	54	56	66
30～39歳	130	142	155	158	139
40～49歳	304	303	332	351	291
50～59歳	457	470	470	508	538
60～69歳	1,010	997	1,021	921	923
70～79歳	1,179	1,153	1,172	1,290	1,474
80～89歳	451	461	512	569	573
90～歳	22	34	38	40	50
総計	3,612	3,629	3,782	3,919	4,079



### 2019年性別診療科別がん登録提出件数

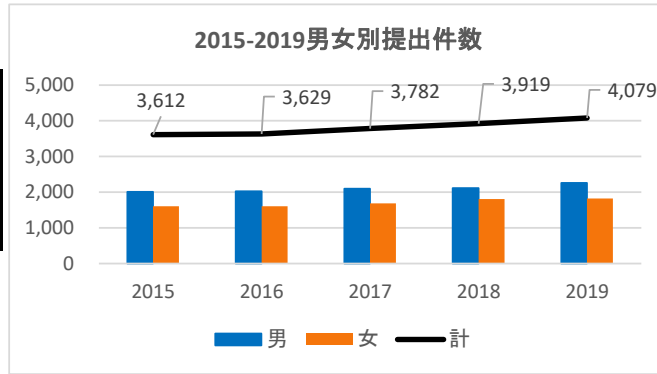
診療科	男	女	総計
51総合診療センター	<10	<10	<10
52循環器内科	<10	0	<10
53呼吸器内科	173	69	242
55生活習慣病・糖尿病内科	<10	0	<10
56腎臓内科	0	<10	<10
57内分泌・骨・リウマチ内科	<10	<10	<10
58消化器内科	307	122	429
59肝胆膵内科	80	53	133
60血液内科	181	136	317
61神経内科	<10	0	<10
62小児科・新生児科	<10	<10	<10
64皮膚科	91	88	179
65放射線科	<10	<10	14
66放射線治療科	25	17	42
67核医学科	41	67	108
68消化器外科	304	147	451
69乳腺・内分泌外科	26	331	357
70肝胆膵外科	162	102	264
71心臓血管外科	<10	0	<10
72呼吸器外科	97	74	171
74第二外科(食道)	<10	<10	10
75脳神経外科	111	142	253
76整形外科	36	23	59
77泌尿器科	413	81	494
78女性診療科(婦人科腫瘍)	0	277	277
79女性診療(産科・生殖内分泌・骨盤底)	0	<10	<10
80眼科	<10	<10	13
81耳鼻いんこう科	149	38	187
82麻酔科・ペインクリニック科	<10	<10	<10
83形成再建外科	10	16	26
84救命救急科	<10	<10	10
87歯科・口腔外科	<10	<10	<10
総計	2,259	1,820	4,079



※2019年4月より「第二外科(食道)」件数は診療科体制変更のため「消化器外科」に含まれています。

### 男女別がん登録提出件数推移

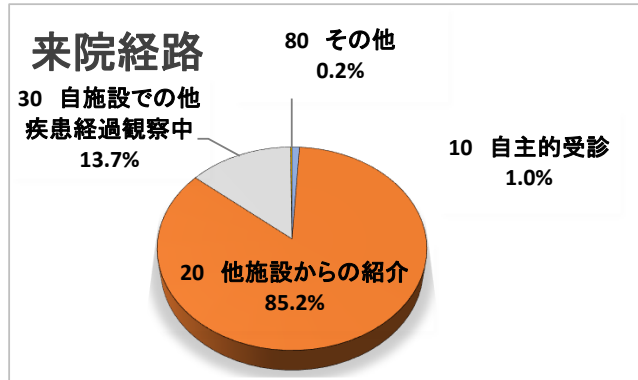
診断年	男	女	計
2015	2,009	1,603	3,612
2016	2,026	1,603	3,629
2017	2,094	1,688	3,782
2018	2,112	1,807	3,919
2019	2,259	1,820	4,079



### 2019年来院経路別がん登録提出件数

来院経路	患者数
10 自主的受診	40
20 他施設からの紹介	3,474
30 自施設での他疾患経過観察中	557
80 その他	<10
総計	4,079

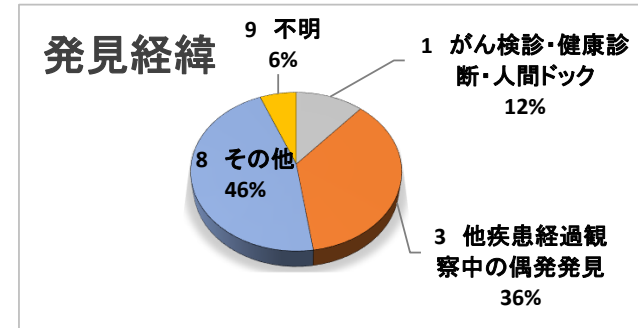
\* その他は救急搬送・剖検等により発見された症例



### 2019年発見経緯別がん登録提出件数

発見経緯	患者数
1 がん検診・健康診断・人間ドック	465
3 他疾患経過観察中の偶発発見	1,478
8 その他	1,887
9 不明	249
総計	4,079

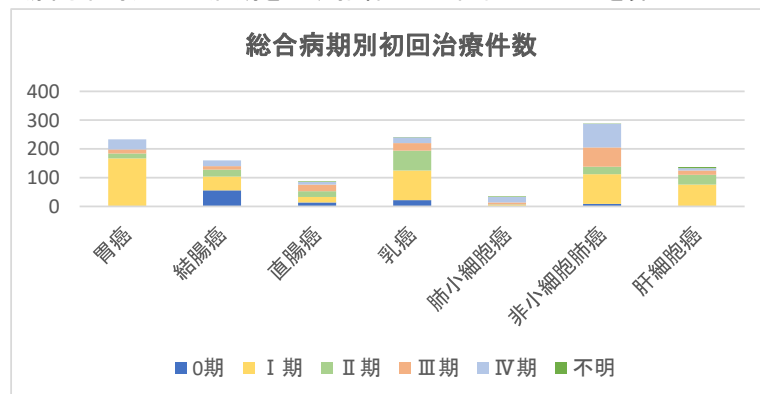
\* その他は自覚症状発見含む



### 2019年主要5部位総合ステージ別初回治療件数(初回治療開始・継続症例)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	計
胃癌		167	17	14	35	0	233
結腸癌	56	48	24	12	20	0	160
直腸癌	14	19	20	23	<10	<10	87
乳癌	22	103	69	26	20	<10	241
肺小細胞癌	0	<10	<10	<10	19	<10	35
非小細胞肺癌	<10	103	26	67	82	<10	288
肝細胞癌		76	34	15	<10	<10	137

UICCTNM分類(第8版)術後病理学的ステージを第一優先とし、手術なし・術前治療が行われた場合は治療前ステージを用いてがんの治療開始時点での病期を示す指標として総合ステージを算出した

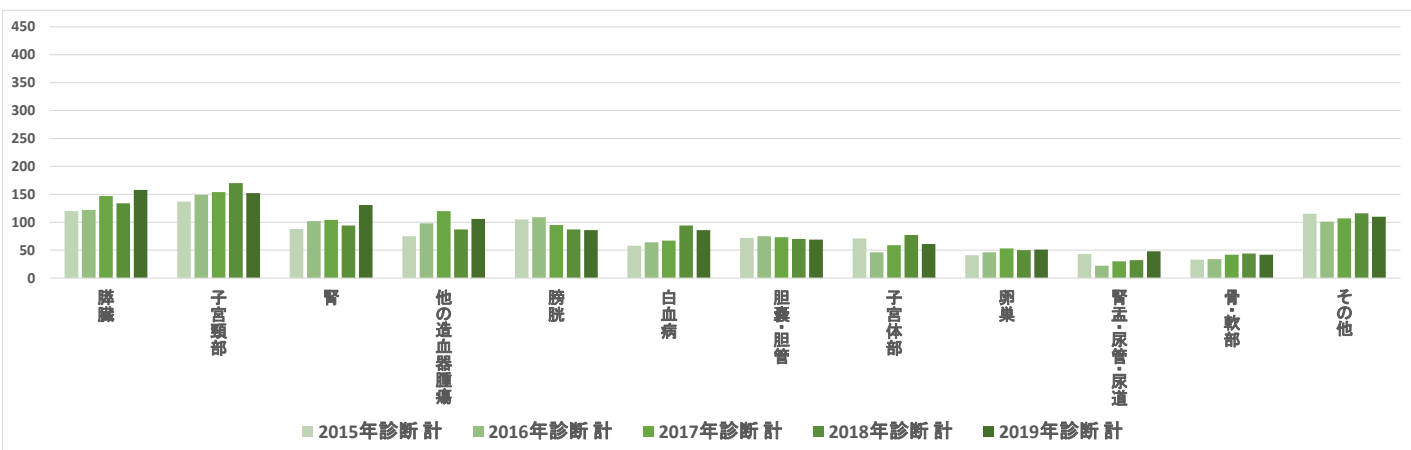
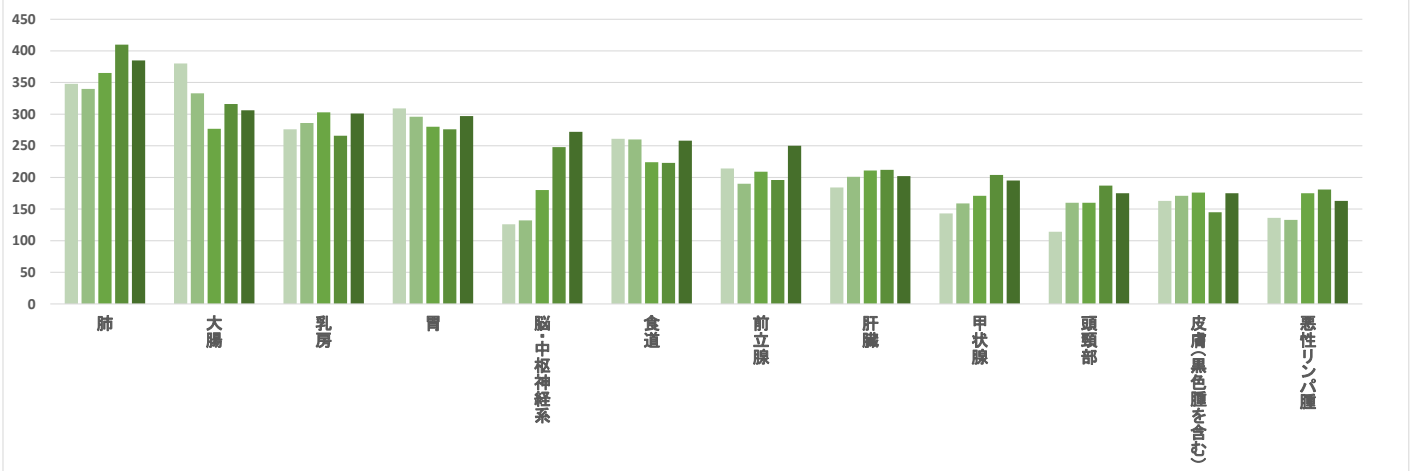


部位分類別がん登録提出件数

部位名	2015年診断			2016年診断			2017年診断			2018年診断			2019年診断		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
肺	236	112	348	216	124	340	253	112	365	261	149	410	251	134	385
大腸	217	163	380	211	122	333	168	109	277	185	131	316	197	109	306
乳房	<10	275	276	<10	283	286	<10	300	303	0	266	266	0	301	301
胃	217	92	309	213	83	296	190	90	280	193	83	276	195	102	297
脳・中枢神経系	56	70	126	50	82	132	73	107	180	106	142	248	120	152	272
食道	199	62	261	213	47	260	173	51	224	181	42	223	211	47	258
前立腺	214	0	214	190	0	190	209	0	209	196	0	196	250	0	250
肝臓	125	59	184	142	59	201	161	50	211	147	65	212	148	54	202
甲状腺	41	102	143	46	113	159	45	126	171	60	144	204	56	139	195
頭頸部	88	26	114	131	29	160	125	35	160	140	47	187	145	30	175
皮膚(黒色腫を含む)	76	87	163	75	96	171	91	85	176	71	74	145	83	92	175
悪性リンパ腫	65	71	136	73	60	133	103	72	175	105	76	181	95	68	163
膵臓	74	46	120	65	57	122	83	64	147	85	49	134	75	83	158
子宮頸部	0	137	137	0	149	149	0	154	154	0	170	170	0	152	152
腎	69	19	88	80	22	102	73	31	104	67	27	94	90	41	131
他の造血器腫瘍	48	27	75	62	36	98	82	38	120	48	39	87	63	43	106
膀胱	81	24	105	86	23	109	85	10	95	72	15	87	71	15	86
白血病	38	20	58	32	32	64	41	26	67	47	47	94	47	39	86
胆嚢・胆管	45	27	72	45	30	75	41	32	73	31	39	70	34	35	69
子宮体部	0	71	71	0	46	46	0	59	59	0	77	77	0	61	61
卵巣	0	41	41	0	46	46	0	53	53	0	50	50	0	51	51
腎盂・尿管・尿道	31	12	43	17	<10	22	23	<10	30	23	<10	32	28	20	48
骨・軟部	18	15	33	22	12	34	19	23	42	24	20	44	31	11	42
その他	70	45	115	54	47	101	53	54	107	70	46	116	69	41	110
計	2,009	1,603	3,612	2,026	1,598	3,629	2,094	1,688	3,782	2,112	1,807	3,919	2,259	1,820	4,079

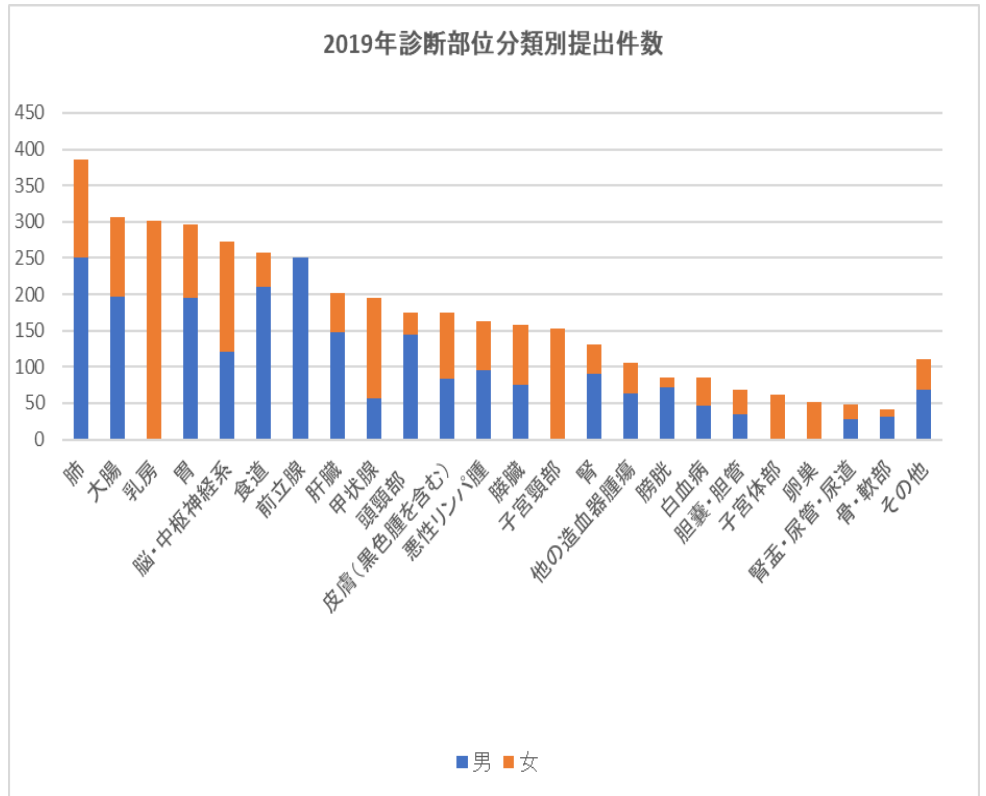
\*その他には小腸、胸腺、後腹膜、原発不明などが含まれます

2015-2019年診断部位分類別提出件数



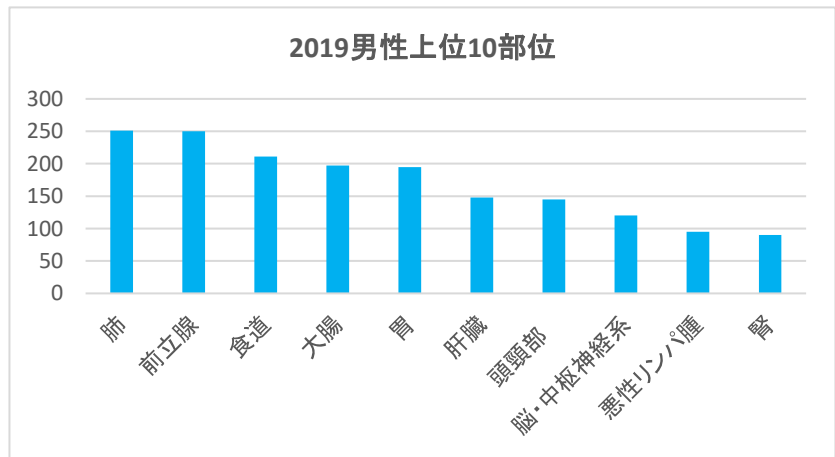
2019年診断男女別部位分類別提出件数

	男	女	計
肺	251	134	385
大腸	197	109	306
乳房	0	301	301
胃	195	102	297
脳・中枢神経系	120	152	272
食道	211	47	258
前立腺	250	0	250
肝臓	148	54	202
甲状腺	56	139	195
頭頸部	145	30	175
皮膚(黒色腫を含む)	83	92	175
悪性リンパ腫	95	68	163
膵臓	75	83	158
子宮頸部	0	152	152
腎	90	41	131
他の造血器腫瘍	63	43	106
膀胱	71	15	86
白血病	47	39	86
胆嚢・胆管	34	35	69
子宮体部	0	61	61
卵巣	0	51	51
腎盂・尿管・尿道	28	20	48
骨・軟部	31	11	42
その他	69	41	110



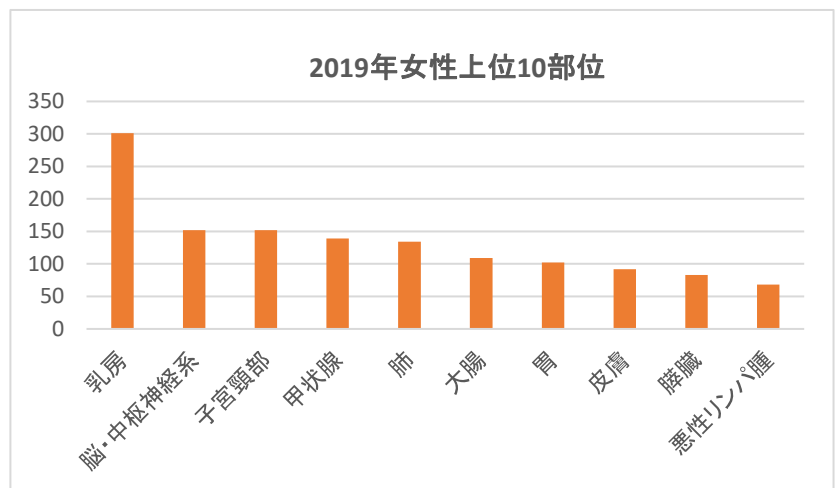
男性

順位	部位分類	件数
1	肺	251
2	前立腺	250
3	食道	211
4	大腸	197
5	胃	195
6	肝臓	148
7	頭頸部	145
8	脳・中枢神経系	120
9	悪性リンパ腫	95
10	腎	90



女性

順位	部位分類	件数
1	乳房	301
2	脳・中枢神経系	152
3	子宮頸部	152
4	甲状腺	139
5	肺	134
6	大腸	109
7	胃	102
8	皮膚	92
9	膵臓	83
10	悪性リンパ腫	68



▼ 2019年診断主要5部位治療件数(当院で治療開始・治療継続症例のみ)

胃癌(初回治療開始・継続227件)

	治療件数
放射線治療	<10
開腹手術	33
化学療法	52
腹腔鏡手術	54
内視鏡的治療	122

結腸癌(初回治療開始・継続158件)

	治療件数
転移巣放射線治療	<10
開腹手術	12
化学療法	24
内視鏡的治療	71
腹腔鏡手術	72

非小細胞肺癌(初回治療開始・継続275件)

	治療件数
開胸手術	23
放射線治療	54
胸腔鏡手術	126
化学療法	132

直腸癌(初回治療開始・継続87件)

	治療件数
開腹手術	<10
放射線治療	10
内視鏡的治療	21
化学療法	24
腹腔鏡手術	52

小細胞肺癌(初回治療開始・継続33件)

	治療件数
胸腔鏡手術	<10
放射線治療	10
化学療法	31

肝細胞癌(初回治療開始・継続136件)

	治療件数
放射線治療(転移巣)	<10
化学療法	11
肝動脈塞栓療法・焼灼術	15
開腹手術	29
腹腔鏡手術	30
肝動脈化学塞栓療法	74

乳癌(初回治療開始・継続239件)

	治療件数
化学療法	90
放射線治療	107
内分泌治療	129
手術	190

▼ 2019年診断上位部位(主要5部位を除く)治療件数(当院で治療開始・治療継続症例のみ)

食道癌(初回治療開始・継続221件)

	治療件数
開胸・開腹手術	<10
放射線治療	34
鏡視下手術	83
化学療法	93
内視鏡的治療	94

前立腺癌(初回治療開始・継続193件)

	治療件数
化学療法	<10
服腔鏡手術	69
内視鏡的治療	94
内分泌療法	99

皮膚(悪性黒色腫を含む)(初回治療開始・継続158件)

	治療件数
放射線治療	<10
化学療法	<10
手術	152

頭頸部(初回治療開始・継続153件)

	治療件数
内視鏡手術	36
放射線治療	46
化学療法	53
手術	65

脳・中枢神経系(初回治療開始・継続146件)

	治療件数
内分泌療法	<10
鏡視下手術	21
化学療法	34
放射線治療	34
手術	115

子宮頸癌(初回治療開始・継続123件)

	治療件数
放射線治療	12
化学療法	15
開腹手術	113

甲状腺乳頭・濾胞癌(初回治療開始・継続109件)

	治療件数
内分泌療法	<10
放射線治療	59
手術	60

膵臓癌(初回治療開始・継続106件)

	治療件数
転移巣放射線治療	<10
腹腔鏡手術	<10
開腹手術	43
化学療法	95