

大阪市立大学医学部附属病院

# 2020年院内がん登録

2021年7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

髄膜・脳・脊髄(性状不詳、良性)

卵巣腫瘍(ICD-O-3.2の形態コード8440～8479の境界悪性)

ICD-O-3.2で悪性から性状不詳に変更されたものは登録対象  
かつ

2020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

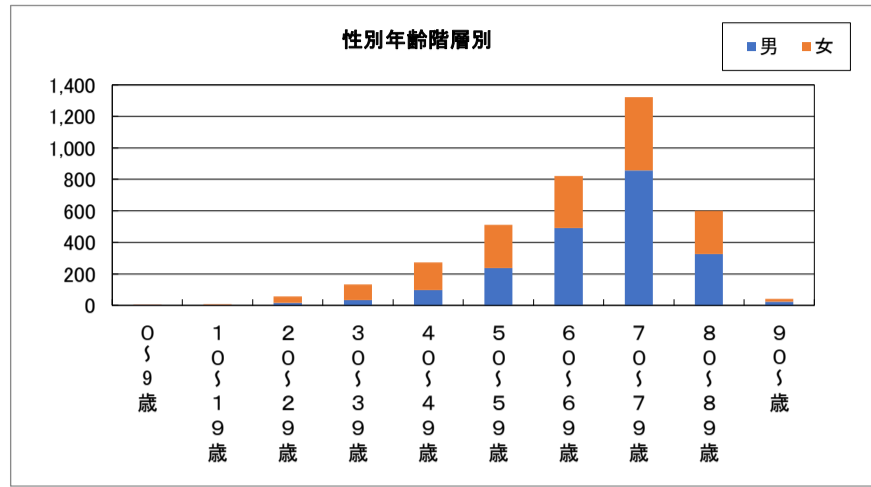
診療情報管理担当  
がん登録室

## 2020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

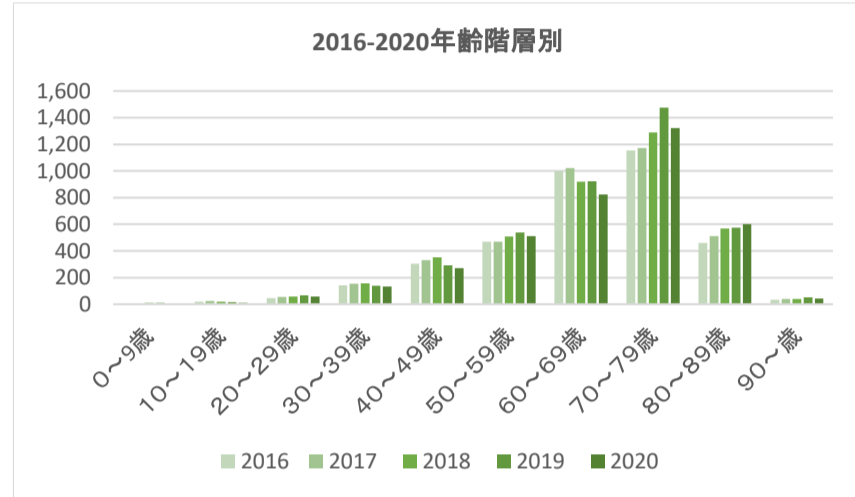
### 2020年性別年齢階層別がん登録提出件数

年齢	男	女	総計
0～9歳	<10	<10	<10
10～19歳	<10	<10	<10
20～29歳	17	39	56
30～39歳	34	99	133
40～49歳	98	174	272
50～59歳	236	276	512
60～69歳	490	332	822
70～79歳	858	465	1,323
80～89歳	327	273	600
90～歳	23	19	42
総計	2,091	1,684	3,775



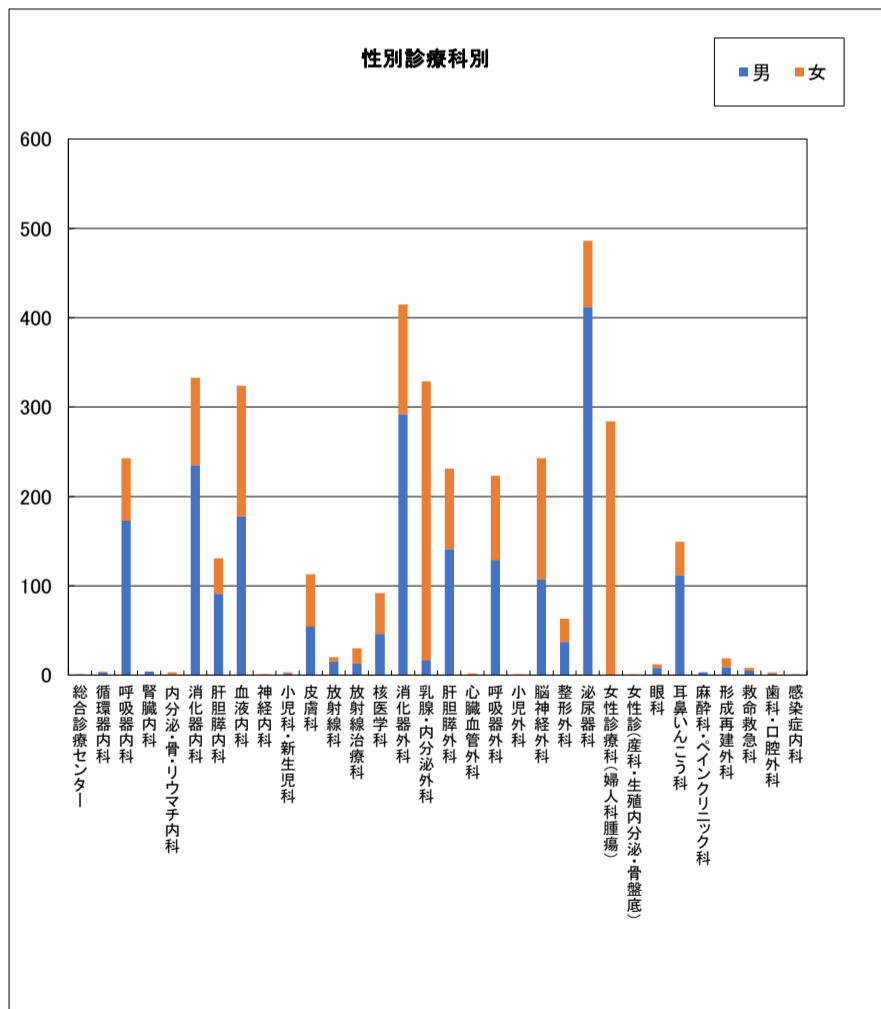
### 2016-2020年年齢階層別がん登録提出件数

年齢	2016	2017	2018	2019	2020
0～9歳	<10	<10	<10	<10	<10
10～19歳	17	23	18	16	<10
20～29歳	46	54	56	66	56
30～39歳	142	155	158	139	133
40～49歳	303	332	351	291	272
50～59歳	470	470	508	538	512
60～69歳	997	1,021	921	923	822
70～79歳	1,153	1,172	1,290	1,474	1,323
80～89歳	461	512	569	573	600
90～歳	34	38	40	50	42
総計	3,629	3,782	3,919	4,079	3,775



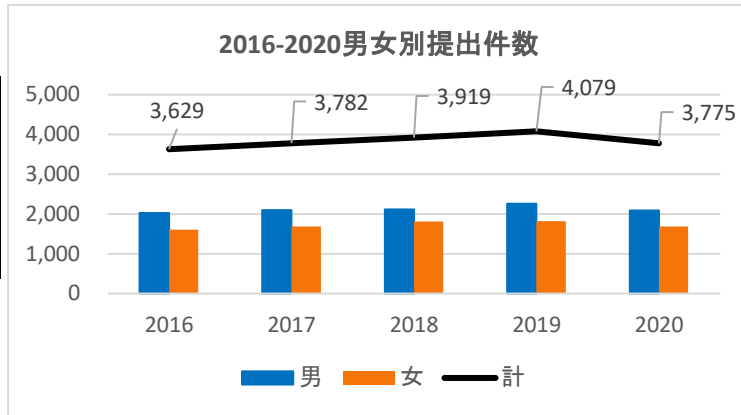
### 2020年性別診療科別がん登録提出件数

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	1	<10
53呼吸器内科	173	70	243
56腎臓内科	<10	0	<10
57内分泌・骨・リウマチ内科	<10	<10	<10
58消化器内科	235	98	333
59肝胆膵内科	91	40	131
60血液内科	178	146	324
61神経内科	0	<10	<10
62小児科・新生児科	<10	<10	<10
64皮膚科	54	59	113
65放射線科	15	5	20
66放射線治療科	13	17	30
67核医学科	46	46	92
68消化器外科	292	123	415
69乳腺・内分泌外科	17	312	329
70肝胆膵外科	141	90	231
71心臓血管外科	0	<10	<10
72呼吸器外科	129	94	223
73小児外科	0	<10	<10
75脳神経外科	107	136	243
76整形外科	37	26	63
77泌尿器科	412	74	486
78女性診療科(婦人科腫瘍)	0	284	284
79女性診(産科・生殖内分泌・骨盤底)	0	<10	<10
80眼科	<10	<10	12
81耳鼻いんこう科	112	37	149
82麻酔科・ペインクリニック科	<10	0	<10
83形成再建外科	<10	10	19
84救命救急科	<10	<10	<10
87歯科・口腔外科	<10	<10	<10
89感染症内科	<10	0	<10
総計	2,091	1,684	3,775



男女別がん登録提出件数推移

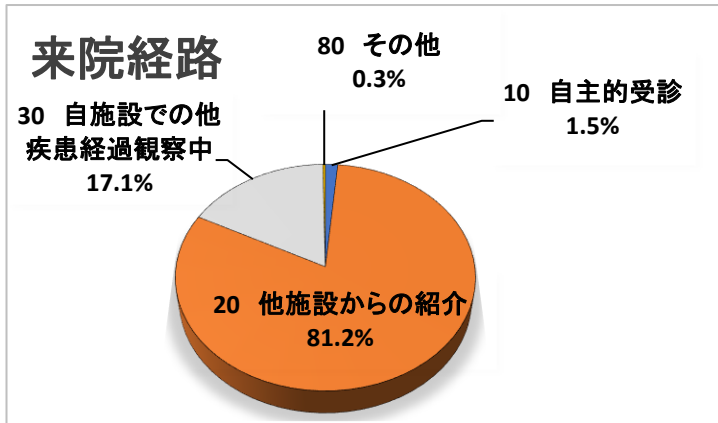
診断年	男	女	計
2016	2,026	1,603	3,629
2017	2,094	1,688	3,782
2018	2,112	1,807	3,919
2019	2,259	1,820	4,079
2020	2,091	1,684	3,775



2020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	55
20 他施設からの紹介	3,065
30 自施設での他疾患経過観察中	644
80 その他	11
総計	3,775

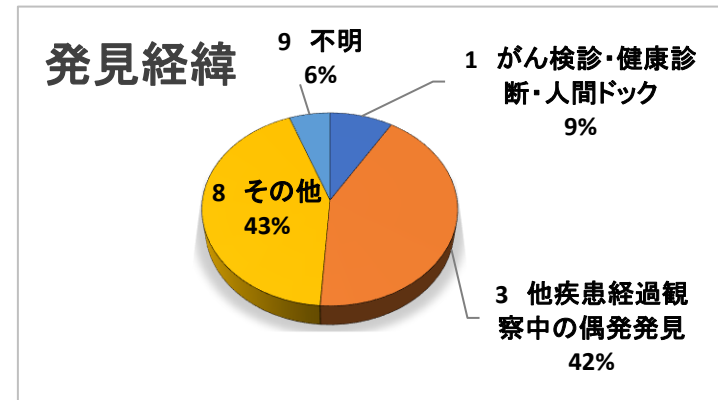
\* その他は救急搬送・剖検等により発見された症例



2020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	330
3 他疾患経過観察中の偶発発見	1,599
4 剖検発見	<10
8 その他	1,632
9 不明	213
総計	3,775

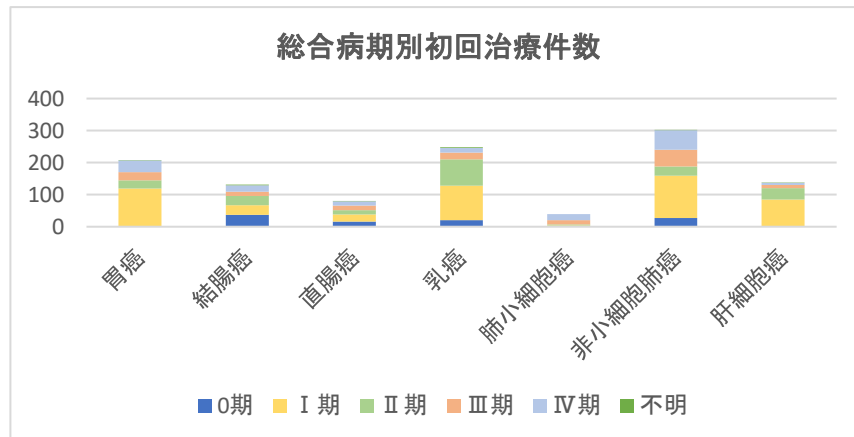
\* その他は自覚症状発見含む



2020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)  
(リンパ腫等を除く)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	計
胃癌		119	26	25	37	<10	208
結腸癌	37	30	29	13	20	<10	131
直腸癌	16	22	14	14	13	<10	80
乳癌	20	108	82	21	15	<10	248
肺小細胞癌	0	<10	<10	14	18	0	39
非小細胞肺癌	27	132	29	52	61	<10	302
肝細胞癌		85	35	10	<10	<10	138

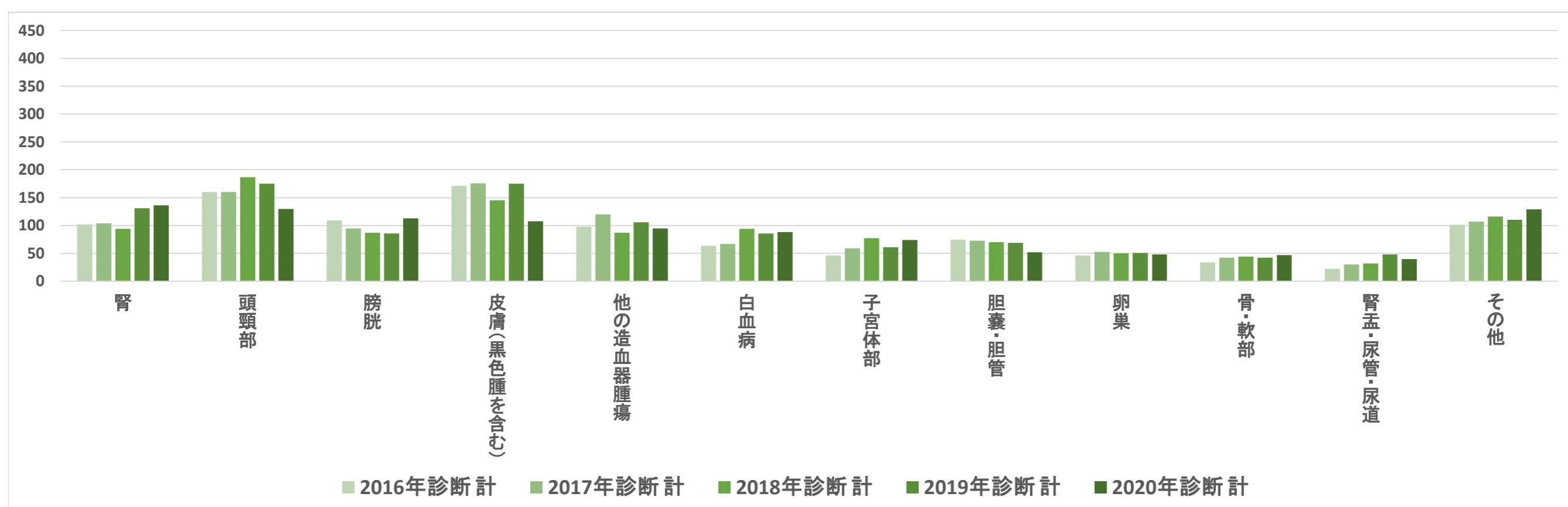
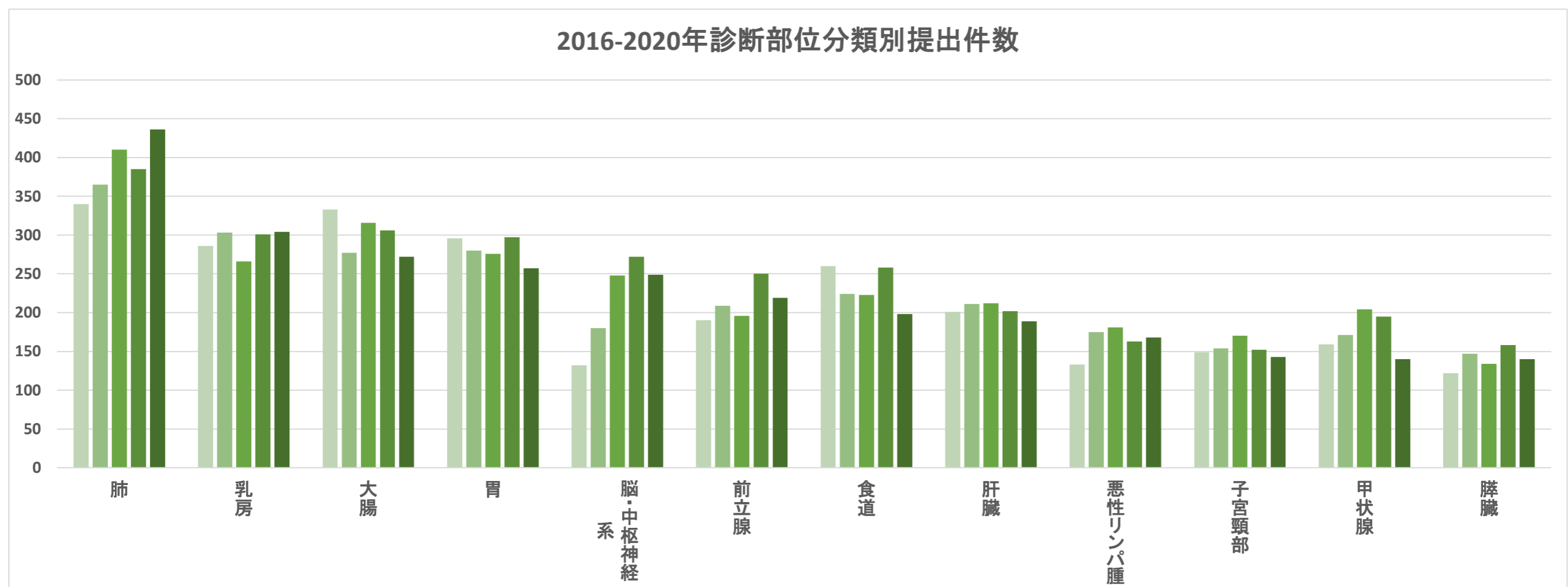
UICCTNM分類(第8版)術後病理学的ステージを第一優先とし、手術なし・術前治療が行われた場合は治療前ステージを用いてがんの治療開始時点での病期を示す指標として総合ステージを算出した



部位分類別がん登録提出件数

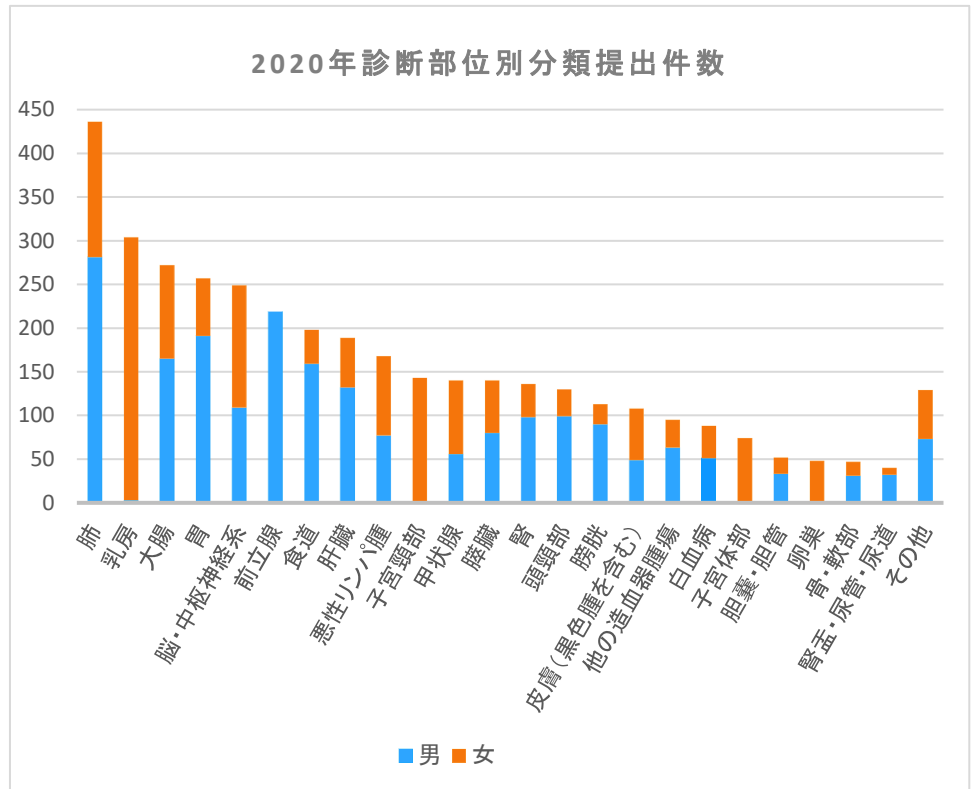
部位名	2016年診断			2017年診断			2018年診断			2019年診断			2020年診断		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
肺	216	124	340	253	112	365	261	149	410	251	134	385	281	155	436
乳房	<10	283	286	<10	300	303	0	266	266	0	301	301	<10	301	304
大腸	211	122	333	168	109	277	185	131	316	197	109	306	165	107	272
胃	213	83	296	190	90	280	193	83	276	195	102	297	191	66	257
脳・中枢神経系	50	82	132	73	107	180	106	142	248	120	152	272	109	140	249
前立腺	190	0	190	209	0	209	196	0	196	250	0	250	219	0	219
食道	213	47	260	173	51	224	181	42	223	211	47	258	159	39	198
肝臓	142	59	201	161	50	211	147	65	212	148	54	202	132	57	189
悪性リンパ腫	73	60	133	103	72	175	105	76	181	95	68	163	77	91	168
子宮頸部	0	149	149	0	154	154	0	170	170	0	152	152	0	143	143
甲状腺	46	113	159	45	126	171	60	144	204	56	139	195	56	84	140
膵臓	65	57	122	83	64	147	85	49	134	75	83	158	80	60	140
腎	80	22	102	73	31	104	67	27	94	90	41	131	98	38	136
頭頸部	131	29	160	125	35	160	140	47	187	145	30	175	99	31	130
膀胱	86	23	109	85	10	95	72	15	87	71	15	86	90	23	113
皮膚(黒色腫を含む)	75	96	171	91	85	176	71	74	145	83	92	175	49	59	108
他の造血器腫瘍	62	36	98	82	38	120	48	39	87	63	43	106	63	32	95
白血病	32	32	64	41	26	67	47	47	94	47	39	86	51	37	88
子宮体部	0	46	46	0	59	59	0	77	77	0	61	61	0	74	74
胆嚢・胆管	45	30	75	41	32	73	31	39	70	34	35	69	33	19	52
卵巣	0	46	46	0	53	53	0	50	50	0	51	51	0	48	48
骨・軟部	22	12	34	19	23	42	24	20	44	31	11	42	31	16	47
腎盂・尿管・尿道	17	<10	22	23	<10	30	23	<10	32	28	20	48	32	8	40
その他	54	47	101	53	54	107	70	46	116	69	41	110	73	56	129
計	2,026	1,598	3,629	2,094	1,688	3,782	2,112	1,807	3,919	2,259	1,820	4,079	2,091	1,684	3,775

\*その他には小腸、胸腺、後腹膜、原発不明などが含まれます



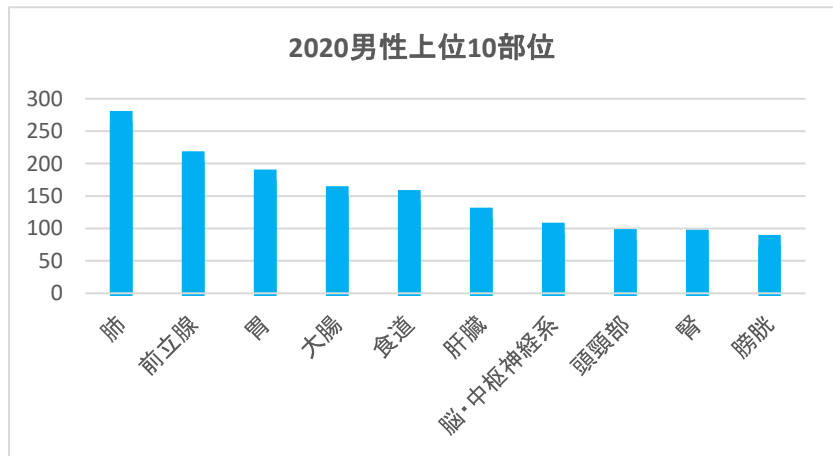
### 2020年診断男女別部位分類別提出件数

	男	女	計
肺	281	155	436
乳房	<10	301	304
大腸	165	107	272
胃	191	66	257
脳・中枢神経系	109	140	249
前立腺	219	0	219
食道	159	39	198
肝臓	132	57	189
悪性リンパ腫	77	91	168
子宮頸部	0	143	143
甲状腺	56	84	140
膵臓	80	60	140
腎	98	38	136
頭頸部	99	31	130
膀胱	90	23	113
皮膚(黒色腫を含む)	49	59	108
他の造血器腫瘍	63	32	95
白血病	51	37	88
子宮体部	0	74	74
胆嚢・胆管	33	19	52
卵巣	0	48	48
骨・軟部	31	16	47
腎盂・尿管・尿道	32	8	40
その他	73	56	129



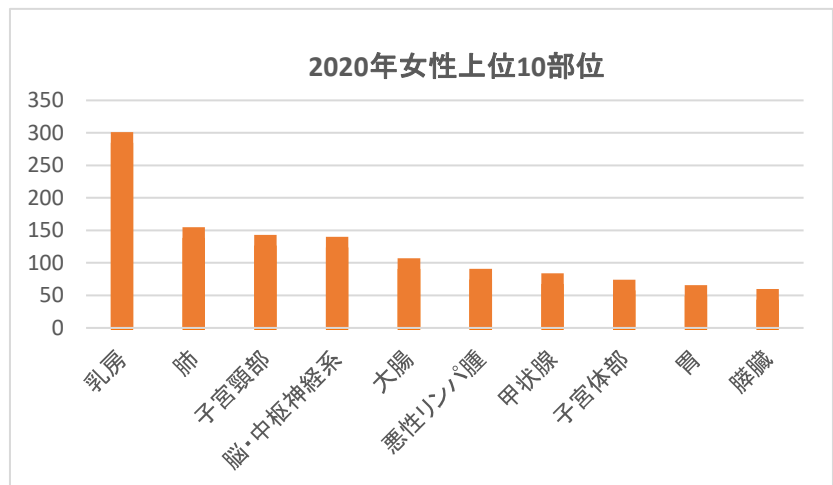
### 男性

順位	部位分類	件数
1	肺	281
2	前立腺	219
3	胃	191
4	大腸	165
5	食道	159
6	肝臓	132
7	脳・中枢神経系	109
8	頭頸部	99
9	腎	98
10	膀胱	90



### 女性

順位	部位分類	件数
1	乳房	301
2	肺	155
3	子宮頸部	143
4	脳・中枢神経系	140
5	大腸	107
6	悪性リンパ腫	91
7	甲状腺	84
8	子宮体部	74
9	胃	66
10	膵臓	60



## 2020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)

(各部位リンパ腫等は除く 経過観察のみは除く)

### 胃癌(初回治療開始・継続199件)

	治療件数
内視鏡的治療	81
化学療法	62
腹腔鏡手術	54
開腹手術	46
放射線治療	<10

### 結腸癌(初回治療開始・継続131件)

	治療件数
腹腔鏡手術	58
内視鏡的治療	44
化学療法	34
開腹手術	30
放射線治療(転移巣)	<10

### 非小細胞肺癌(初回治療開始・継続295件)

	治療件数
胸腔鏡手術	167
化学療法	108
放射線治療	64
開胸手術	18

### 直腸癌(初回治療開始・継続80件)

	治療件数
腹腔鏡手術	39
化学療法	25
内視鏡的治療	21
開腹手術	11
放射線治療	<10

### 小細胞肺癌(初回治療開始・継続38件)

	治療件数
化学療法	35
放射線治療	15
胸腔鏡手術	<10
開胸手術	<10

### 肝細胞癌(初回治療開始・継続134件)

	治療件数
肝動脈化学塞栓療法	76
腹腔鏡手術	26
開腹手術	20
肝動脈塞栓療法・焼灼術・PEIT	27
化学療法	<10
放射線治療(転移巣)	<10

### 乳癌(初回治療開始・継続246件)

	治療件数
手術	187
内分泌治療	144
放射線治療	96
化学療法	84

## 2020年診断上位部位治療件数(当院で治療開始・治療継続症例のみ)

(各部位リンパ腫等は除く 経過観察のみは除く)

### 前立腺癌(初回治療開始・継続160件)

	治療件数
内分泌療法	76
腹腔鏡手術	74
放射線治療	34
化学療法	<10

### 食道癌(初回治療開始・継続159件)

	治療件数
内視鏡的治療	71
化学療法	59
鏡視下手術	53
放射線治療	20
開胸・開腹手術	12

### 脳・中枢神経系(初回治療開始・継続120件)

	治療件数
手術	83
鏡視下手術	29
放射線治療	25
化学療法	19
内分泌療法	<10

### 頭頸部(初回治療開始・継続119件)

	治療件数
化学療法	45
手術	40
内視鏡手術	34
放射線治療	34
レーザー焼灼療法	<10

### 腎(初回治療開始・継続117件)

	治療件数
腹腔鏡手術	108
化学療法	<10
手術	<10
放射線治療(転移巣)	<10

### 子宮頸癌(初回治療開始・継続108件)

	治療件数
外科的手術(円錐切除術含む)	95
化学療法	22
放射線治療	12
腹腔鏡手術	<10