大分県立病院　院内がん登録
2020年症例分析

目次

はじめに

【1】　登録数

【2】　部位別　登録数（上皮内がんを含む）　全体、男女別

【3】　年齢階級別　登録数（上皮内癌を含む）

【4】　症例区分別・来院経路別・発見経緯別　登録数

【5】　各部位　治療前ステージ別件数

大分県立病院がん登録室

はじめに

大分県立病院では、平成17年よりがん診療連携拠点病院として、病院におけるがん医療の質の向上と患者診療への支援、患者・家族、一般への情報提供等を目的に、「院内がん登録」を実施しています。

がん診療連携拠点病院は、院内がん登録を実施し、国立がん研究センターの全国集計への協力が義務づけられており、毎年報告を行っています。

この集計結果は、国立がん研究センターが公表した「がん診療連携拠点病院等　院内がん登録全国集計報告書」に基づいて、大分県立病院の１年間の集計結果について取りまとめたものです。

登録対象、登録期間、登録項目等について、下記のとおりです。

【登録対象】
・上皮内がんを含むすべての悪性新生物
・頭蓋内に原発した良性を含む中枢神経系腫瘍
・消化管間質腫瘍
・境界悪性の卵巣腫瘍の一部

【対象期間】
・2020年1月1日から2020年12月31日まで

【登録項目】
・「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）」に定める項目及び当院が必要と認めた項目

【集計対象】
・2021年度全国集計に提出したデータのうち
※症例区分80（その他）を除いた症例

※症例区分80（その他）・・・当院で初診から5ヶ月以内に診断や治療を行っていない症例

1） 登録数

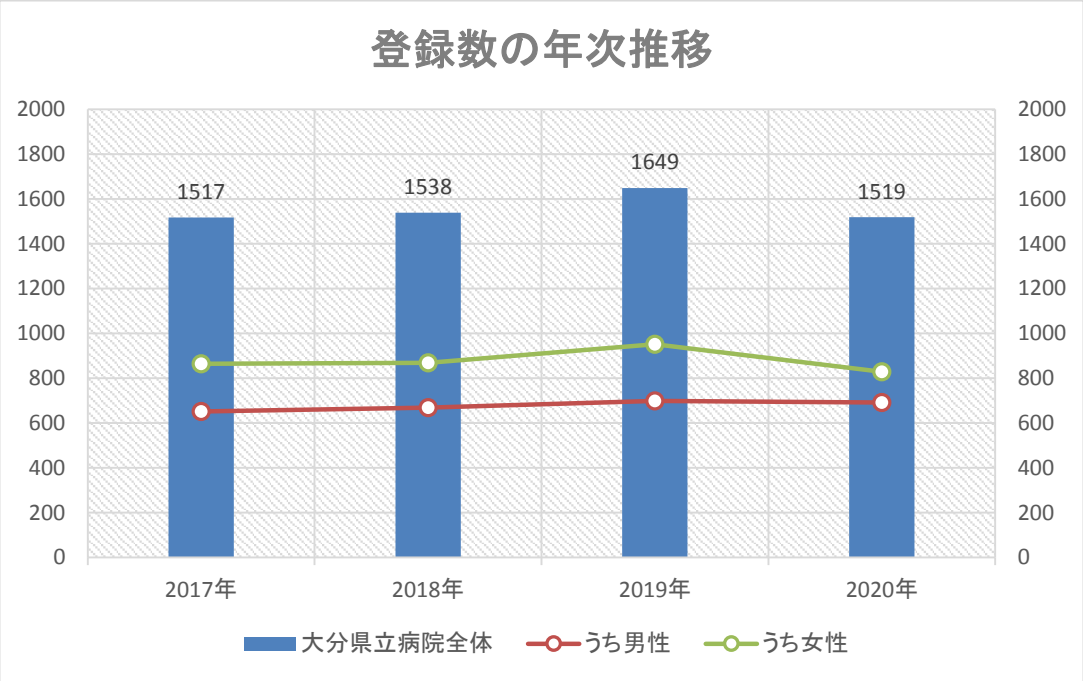
	計	男	女
大分県立病院	1519	691	828
		男女比	
		45.5%	54.5%

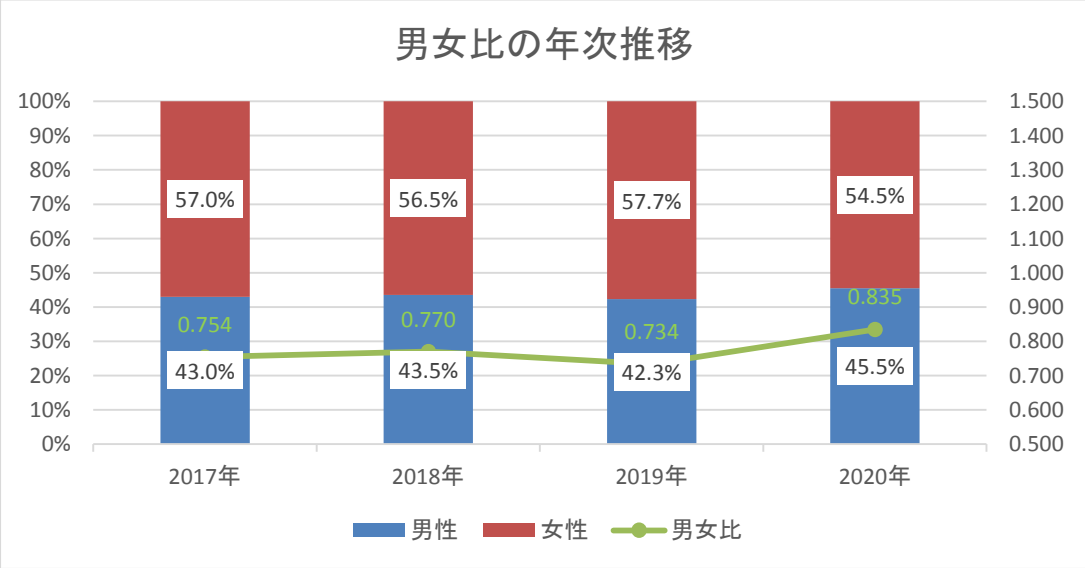
・登録数の年次推移

※矢印は前年比較の増減を表示しています

	2017年	2018年	2019年	2020年
大分県立病院全体	1517	1538	1649	↓ 1519
うち男性	652	669	698	↓ 691
%	43.0%	43.5%	42.3%	45.5%
うち女性	865	869	951	↓ 828
%	57.0%	56.5%	57.7%	54.5%
男女比	0.754	0.770	0.734	0.835

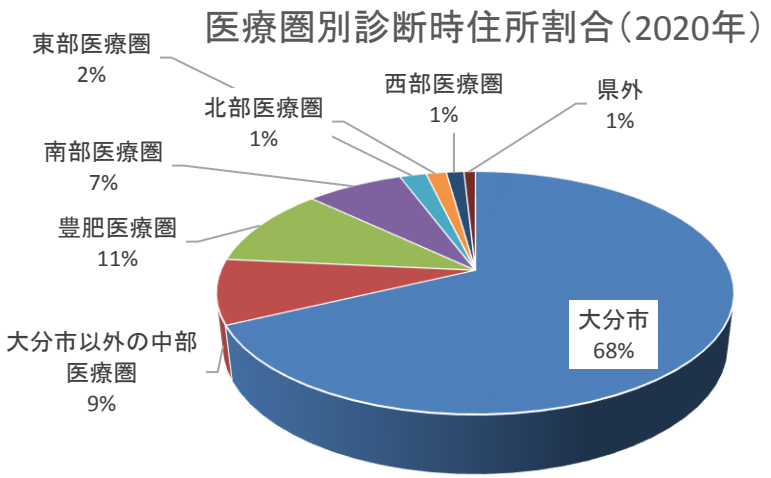
※男女比は女性を1としたときの男性の比率





・医療圏別診断時住所

	2017年	2018年	2019年	2020年
大分市	1007	1090	1125	1031
大分市以外の中部医療圏	141	128	138	131
豊肥医療圏	157	160	166	161
南部医療圏	107	87	106	110
東部医療圏	45	29	46	30
北部医療圏	29	19	34	23
西部医療圏	17	11	25	20
県外	14	14	9	13
合計	1517	1538	1649	1519

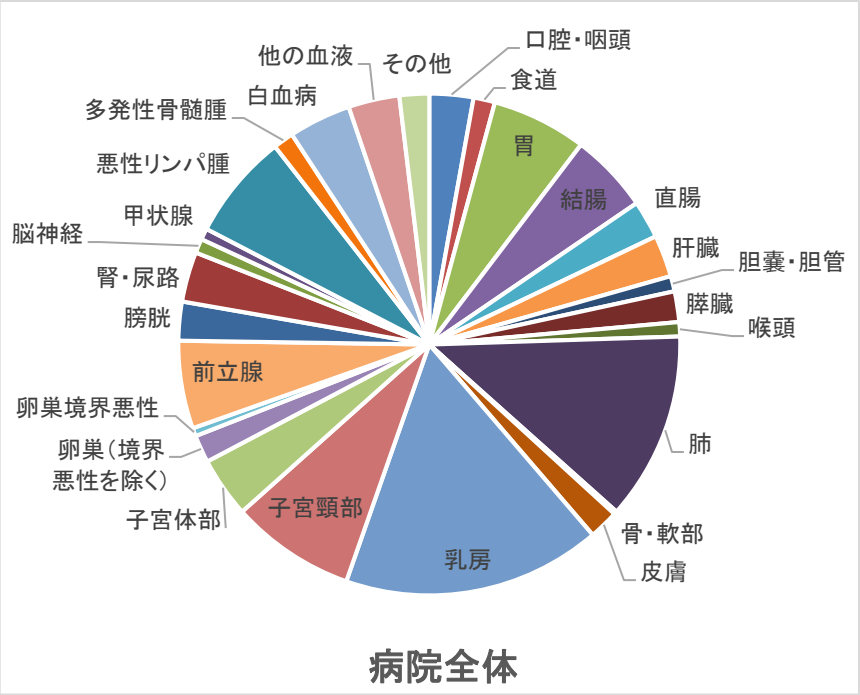


参考）大分県内の医療圏について　※大分県HP　大分県地域医療構想より

【2】部位別登録数（上皮内がんを含む）

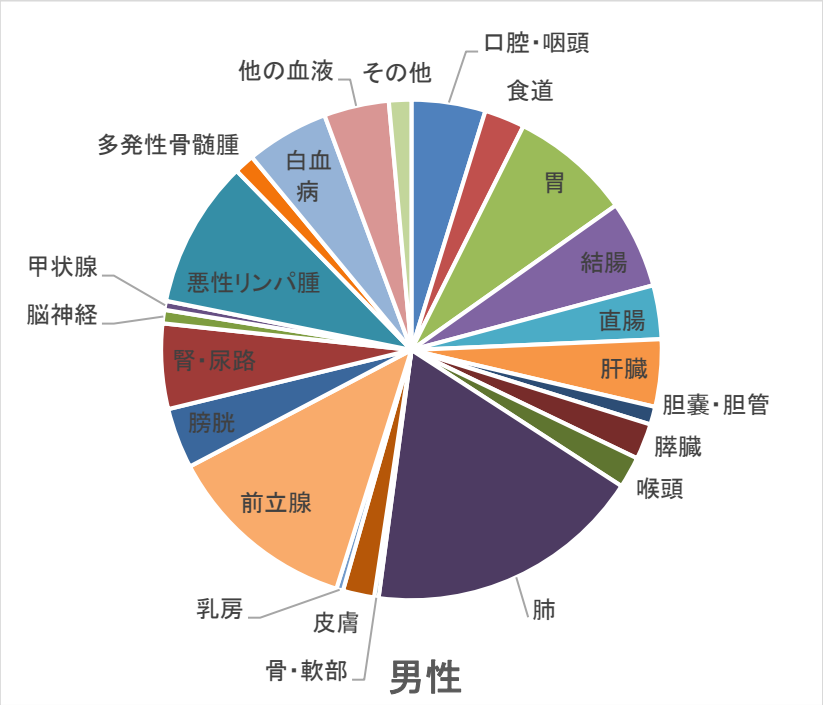
●部位別件数（総数）　　※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名	2020年	2019年	2018年	2017年
口腔・咽頭	↑ 43	37	32	31
食道	↑ 21	16	17	15
胃	↑ 93	86	71	83
結腸	↓ 78	84	91	99
直腸	↓ 37	44	27	35
肝臓	↑ 41	33	44	45
胆嚢・胆管	↓ 15	20	20	19
膵臓	↓ 30	48	20	26
喉頭	↓ 14	18	15	10
肺	↓ 184	219	193	200
骨・軟部	↑ 3	0	5	0
皮膚	↓ 29	46	44	43
乳房	↓ 253	291	244	247
子宮頸部	↓ 122	143	174	163
子宮体部	↓ 59	62	61	53
卵巣（境界悪性を除く）	↓ 27	29	33	35
卵巣境界悪性	↓ 8	15	6	12
前立腺	↓ 86	97	91	63
膀胱	→ 38	38	46	36
腎・尿路	↑ 49	41	34	38
脳神経	↑ 14	13	6	18
甲状腺	↓ 11	14	17	6
悪性リンパ腫	↑ 104	97	92	81
多発性骨髄腫	↓ 20	22	22	24
白血病	↑ 61	55	43	66
他の血液	↑ 50	28	38	29
その他	↓ 29	53	52	40
総数	↓ 1519	1649	1538	1517



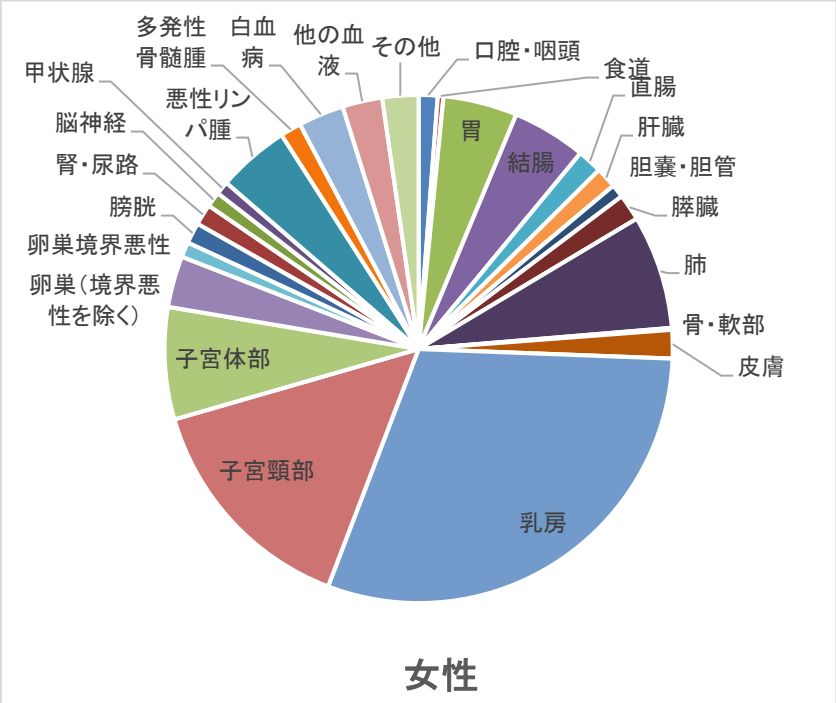
●部位別件数（男性）

施設名	2020年	2019年	2018年	2017年
口腔・咽頭	33	27	23	27
食道	18	13	15	13
胃	54	54	58	65
結腸	39	42	44	61
直腸	24	26	16	19
肝臓	30	22	31	27
胆嚢・胆管	8	12	15	9
膵臓	16	26	12	15
喉頭	14	16	14	8
肺	124	141	121	140
骨・軟部	2	0	2	0
皮膚	14	26	23	18
乳房	3	3	2	3
子宮頸部				–
子宮体部				–
卵巣（境界悪性を除く）				–
卵巣境界悪性				–
前立腺	86	97	91	63
膀胱	27	27	34	26
腎・尿路	38	30	24	23
脳神経	6	1	3	7
甲状腺	4	5	7	2
悪性リンパ腫	66	42	45	40
多発性骨髄腫	9	7	13	14
白血病	37	34	28	34
他の血液	29	20	23	19
その他	10	27	25	19
総数	691	698	669	652



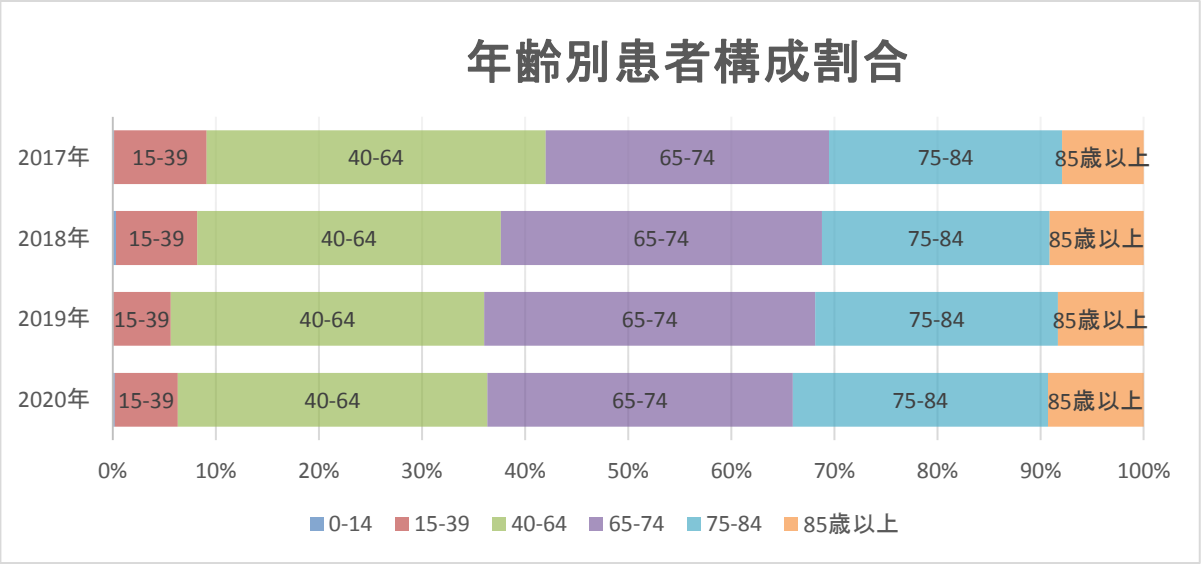
●部位別件数（女性）

施設名	2020年	2019年	2018年	2017年
口腔・咽頭	10	10	9	4
食道	3	3	2	2
胃	39	32	13	18
結腸	39	42	47	38
直腸	13	18	11	16
肝臓	11	11	13	18
胆嚢・胆管	7	8	5	10
膵臓	14	22	8	11
喉頭		2	1	2
肺	60	78	72	60
骨・軟部	1	0	3	0
皮膚	15	20	21	25
乳房	250	288	242	244
子宮頸部	122	143	174	163
子宮体部	59	62	61	53
卵巣（境界悪性を除く）	27	29	33	35
卵巣境界悪性	8	15	6	12
前立腺				–
膀胱	11	11	12	10
腎・尿路	11	11	10	15
脳神経	8	12	3	11
甲状腺	7	9	10	4
悪性リンパ腫	38	55	47	41
多発性骨髄腫	11	15	9	10
白血病	24	21	15	32
他の血液	21	8	15	10
その他	19	26	27	21
総数	828	951	869	865



●年齢階級別・登録数（上皮内癌を含む）

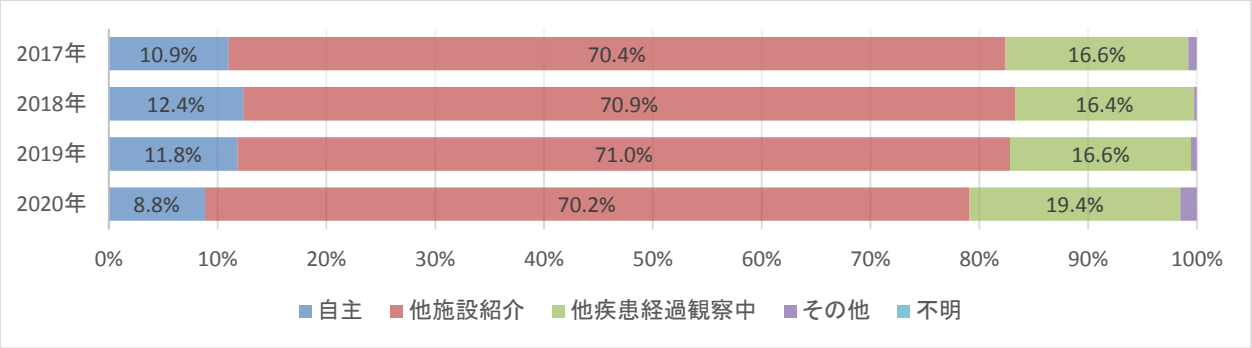
	2020年	2019年	2018年	2017年
0-14	↑ 3	0	5	2
15-39	↓ 93	93	121	136
40-64	↓ 456	501	453	499
65-74	↓ 450	530	479	417
75-84	↓ 376	388	340	343
85歳以上	↓ 141	137	140	120
総数	↓ 1519	1649	1538	1517



●来院経路 （患者がどのような経路を経て自施設を受診したか把握し、他の医療機関との関連を推察する項目）

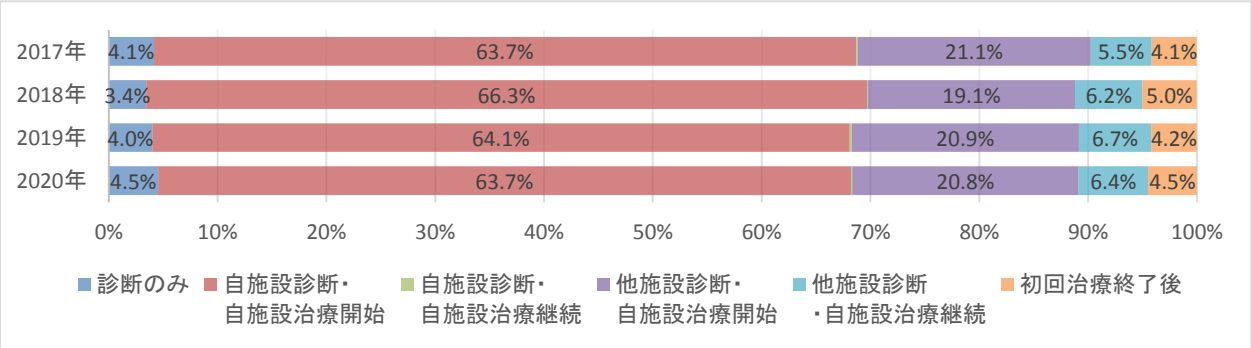
※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名	2020年		2019年		2018年		2017年	
来院経路	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）
自主	↓ 134	8.8%	195	11.8%	190	12.4%	167	10.9%
他施設紹介	↓ 1067	70.2%	1171	71.0%	1091	70.9%	1083	70.4%
他疾患経過観察中	↑ 295	19.4%	274	16.6%	253	16.4%	255	16.6%
その他	↑ 23	1.5%	9	0.5%	4	0.3%	12	0.8%
不明	→ 0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
総計	↓ 1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%	1517	98.6%



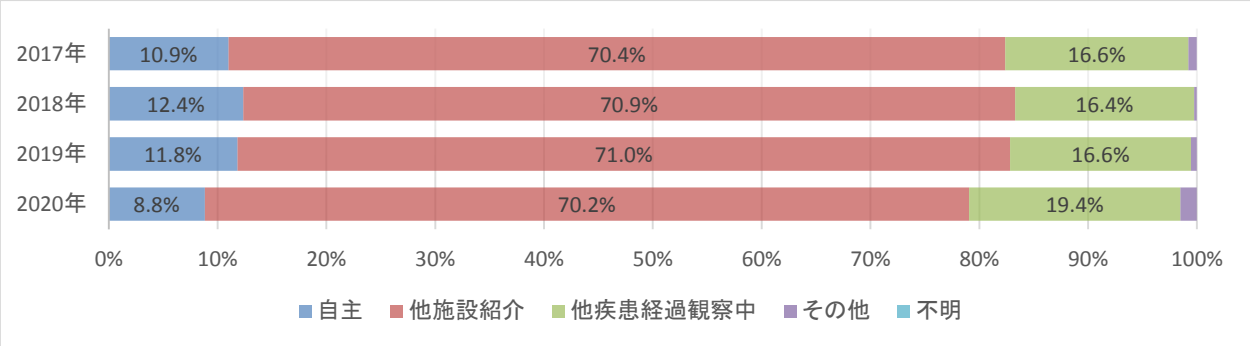
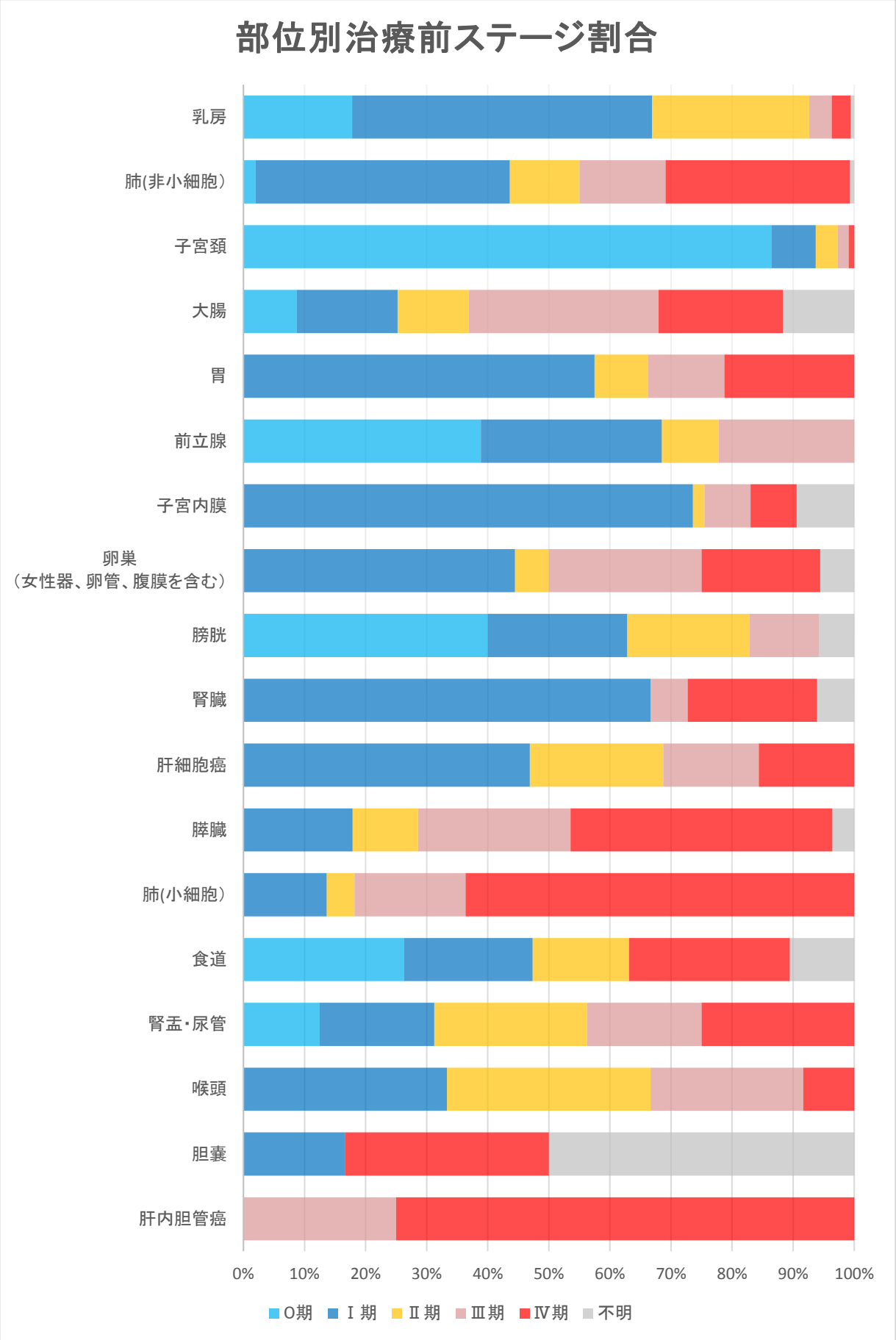
●症例区分 （がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

施設名	2020年		2019年		2018年		2017年	
来院経路	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）
診断のみ	↑ 69	4.5%	66	4.0%	53	3.4%	63	4.1%
自施設診断・自施設治療開	↓ 967	63.7%	1057	64.1%	1019	66.3%	979	63.7%
自施設診断・自施設治療継	↓ 2	0.1%	3	0.2%	1	0.1%	2	0.1%
他施設診断・自施設治療開	↓ 316	20.8%	344	20.9%	293	19.1%	325	21.1%
他施設診断・自施設治療継	↓ 97	6.4%	110	6.7%	95	6.2%	85	5.5%
初回治療終了後	↓ 68	4.5%	69	4.2%	77	5.0%	63	4.1%
総計	↓ 1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%	1517	98.6%



●発見経緯 （当該腫瘍が診断される発端となった状況を把握するための項目）

施設名	2020年		2019年		2018年		2017年	
来院経路	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）	件数	（%）
がん検診・健診等	241	15.9%	284	17.2%	246	16.0%	261	17.0%
他疾患経観中	539	35.5%	562	34.1%	540	35.1%	541	35.2%
剖検発見	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他（自覚症状有）	712	46.9%	761	46.1%	714	46.4%	679	44.1%
不明	27	1.8%	42	2.5%	38	2.5%	36	2.3%
総計	1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%	1517	98.6%



●各部位　治療前ステージ別件数
※集計対象は、「癌腫」かつ「自施設で治療したもの」