

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

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

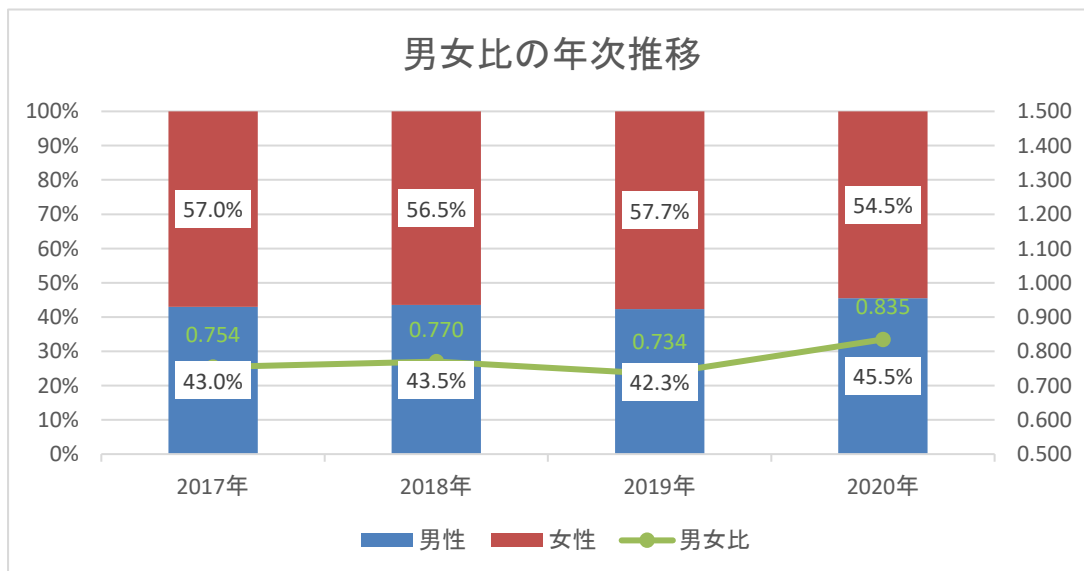
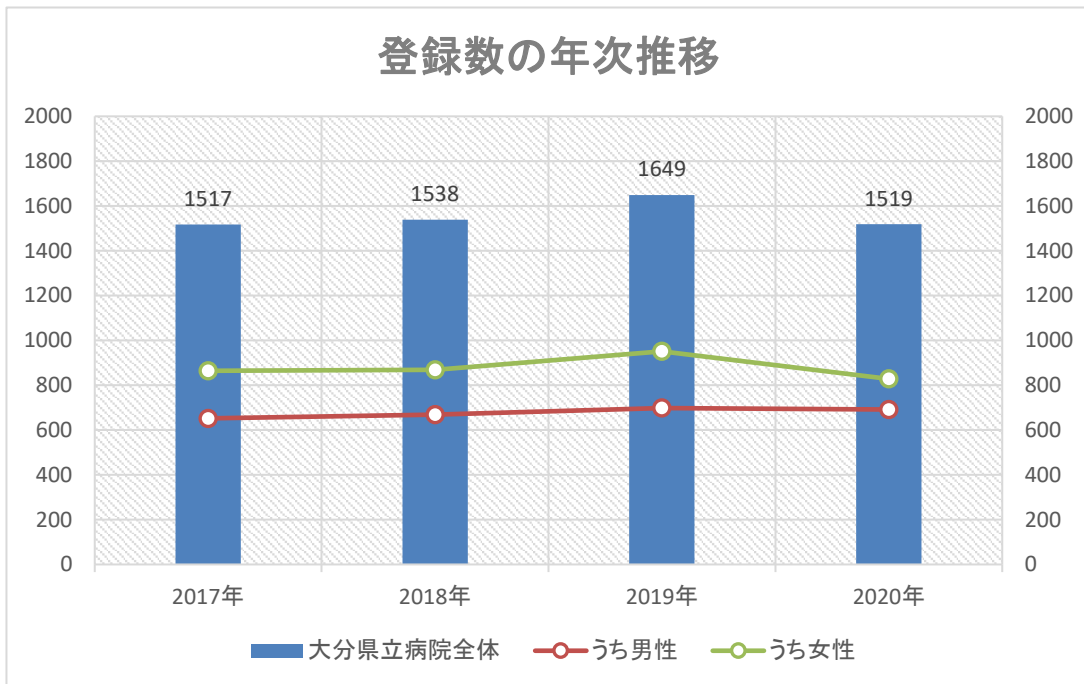
	計	男	女
大分県立病院	1519	691	828
		男女比	
		45.5%	54.5%

・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

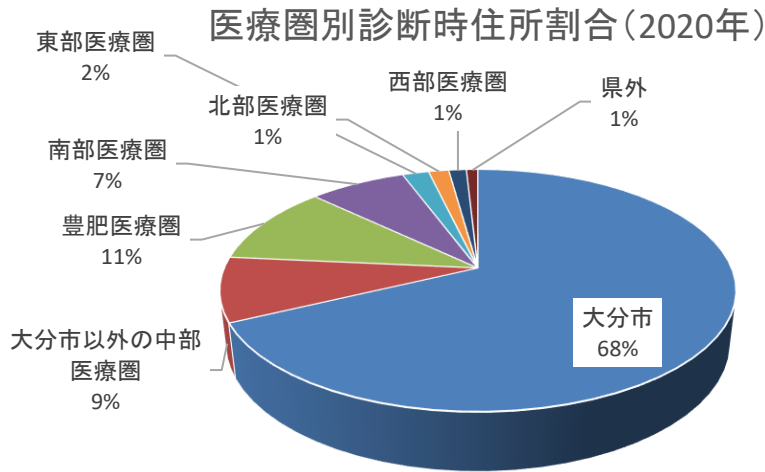
	2017年	2018年	2019年	2020年
大分県立病院全体	1517	1538	1649	↓ 1519
うち男性	652	669	698	↓ 691
%	43.0%	43.5%	42.3%	45.5%
うち女性	865	869	951	↓ 828
%	57.0%	56.5%	57.7%	54.5%
男女比	0.754	0.770	0.734	0.835

※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

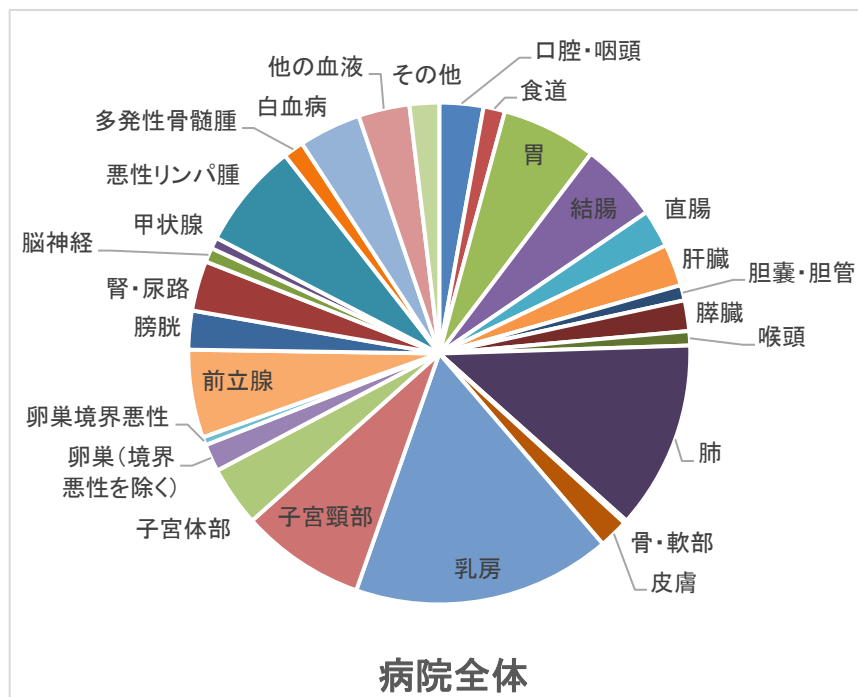
※大分県HP 大分県地域医療構想より



●部位別件数(総数)

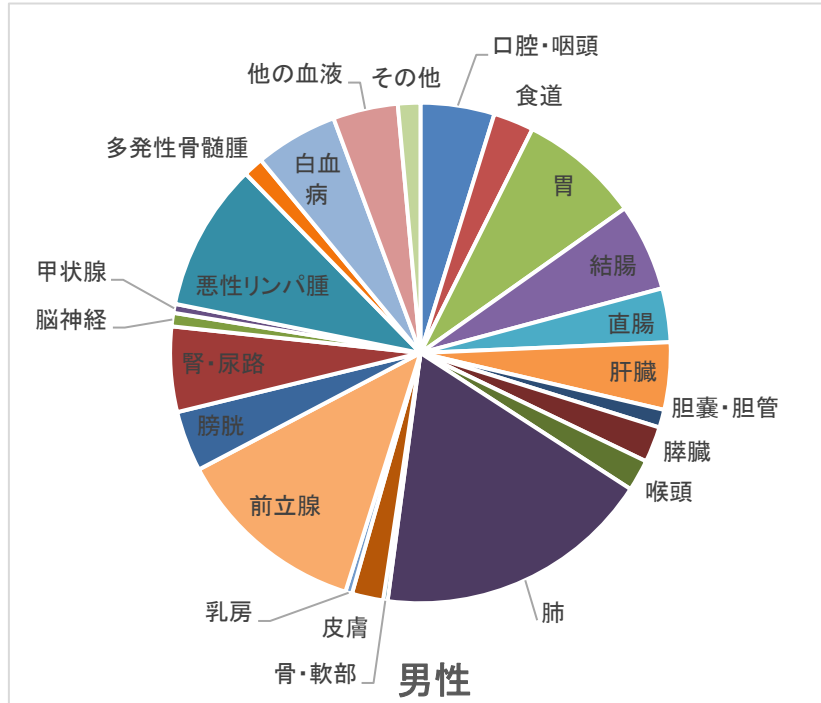
※矢印は前年比較の増減を表示しています

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



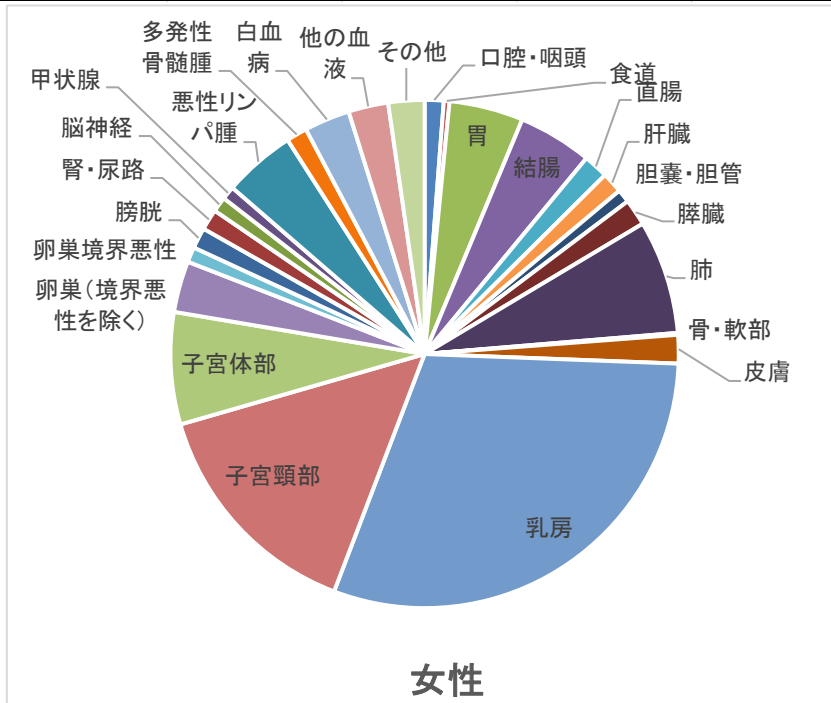
●部位別件数(男性)

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



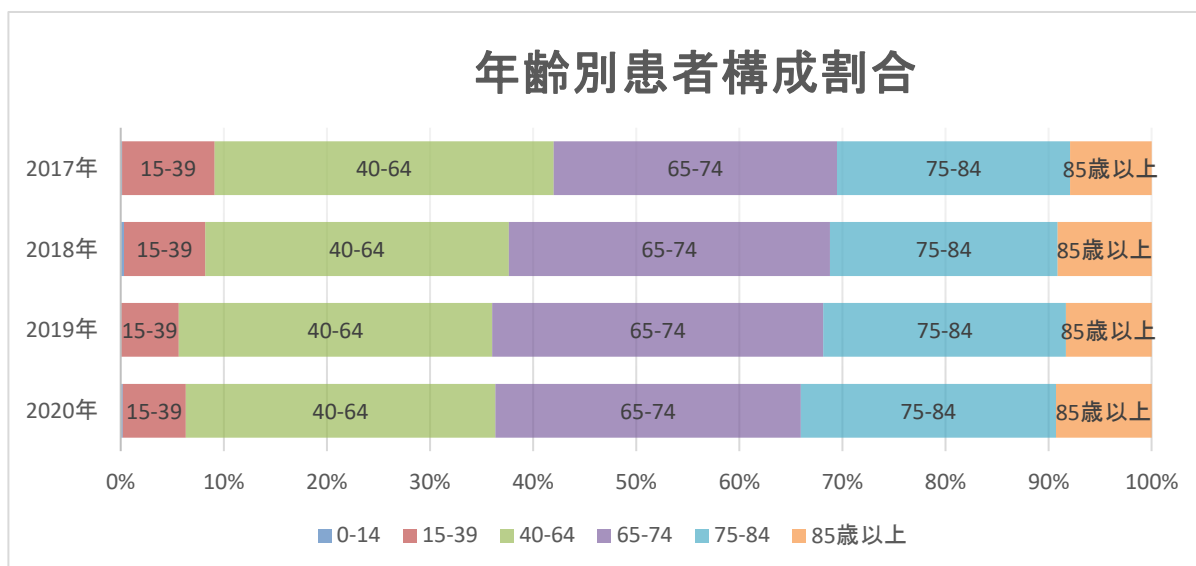
●部位別件数(女性)

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)

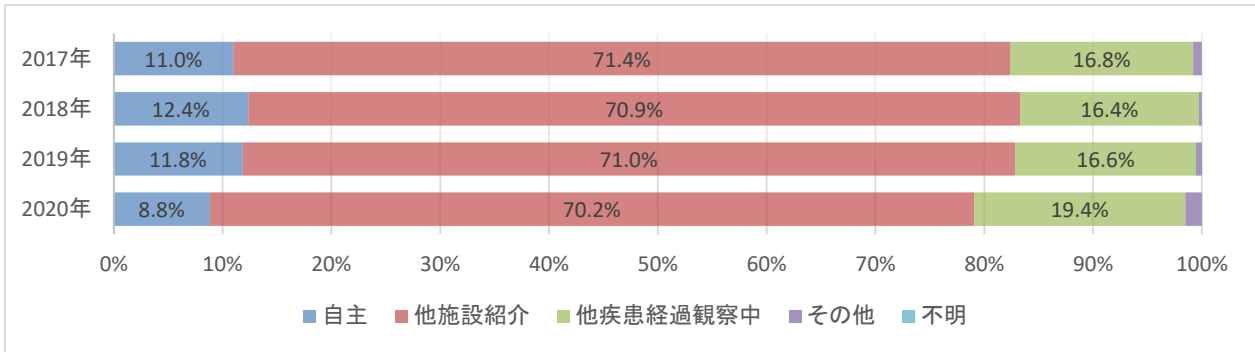
	2020年	2019年	2018年	2017年
0-14	↑ 3	0	5	2
15-39	↓ 93	93	121	136
40-64	↓ 456	501	453	499
65-74	↓ 450	530	479	417
75-84	↓ 376	388	340	343
85歳以上	↓ 141	137	140	120
総数	↓ 1519	1649	1538	1517



●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）

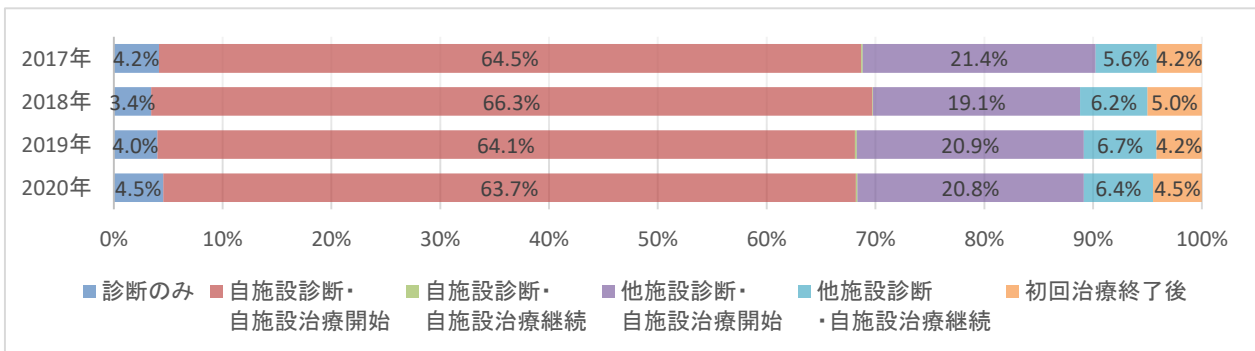
※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名 来院経路	2020年		2019年		2018年		2017年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主	↓ 134	8.8%	195	11.8%	190	12.4%	167	11.0%
他施設紹介	↓ 1067	70.2%	1171	71.0%	1091	70.9%	1083	71.4%
他疾患経過観察中	↑ 295	19.4%	274	16.6%	253	16.4%	255	16.8%
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	100.0%



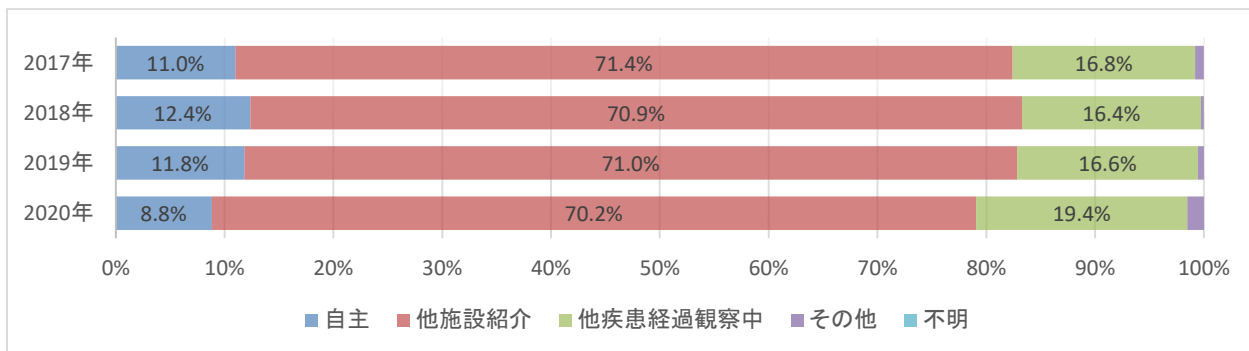
●症例区分（がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

施設名 来院経路	2020年		2019年		2018年		2017年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	↑ 69	4.5%	66	4.0%	53	3.4%	63	4.2%
自施設診断・自施設治療開始	↓ 967	63.7%	1057	64.1%	1019	66.3%	979	64.5%
自施設診断・自施設治療継続	↓ 2	0.1%	3	0.2%	1	0.1%	2	0.1%
他施設診断・自施設治療開始	↓ 316	20.8%	344	20.9%	293	19.1%	325	21.4%
他施設診断・自施設治療継続	↓ 97	6.4%	110	6.7%	95	6.2%	85	5.6%
初回治療終了後	↓ 68	4.5%	69	4.2%	77	5.0%	63	4.2%
総計	↓ 1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%	1517	100.0%



●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	
	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	17.2%
他疾患経過観察中	↓ 539	35.5%	562	34.1%	540	35.1%	541	35.7%
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	44.8%
不明	↓ 27	1.8%	42	2.5%	38	2.5%	36	2.4%
総計	↓ 1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%	1517	100.0%



●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」

