

大分県立病院 院内がん登録 2021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】

- ・2021年1月1日から2021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】

- ・2022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

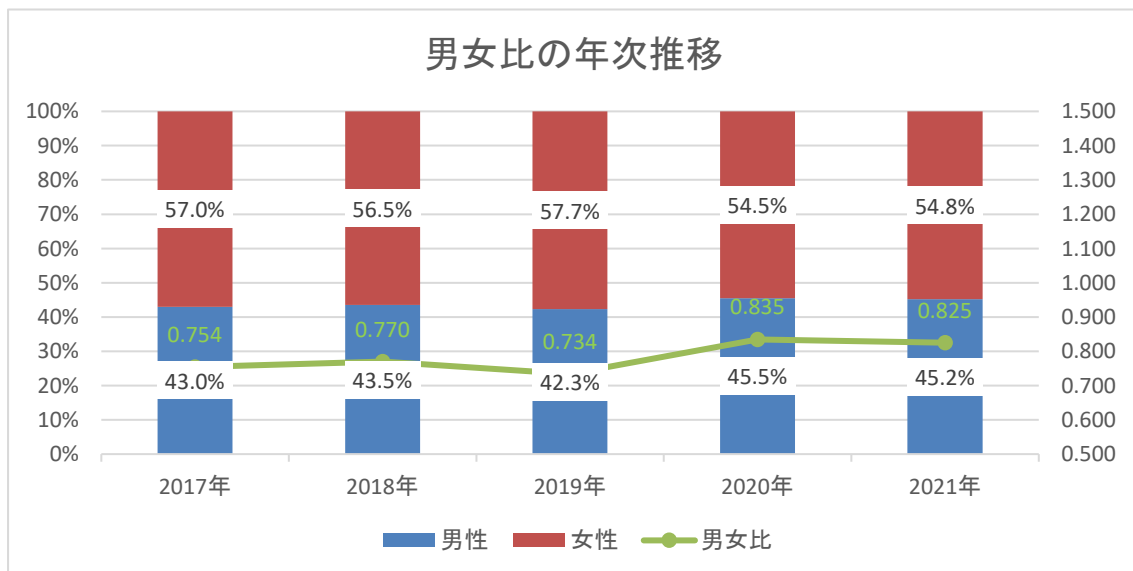
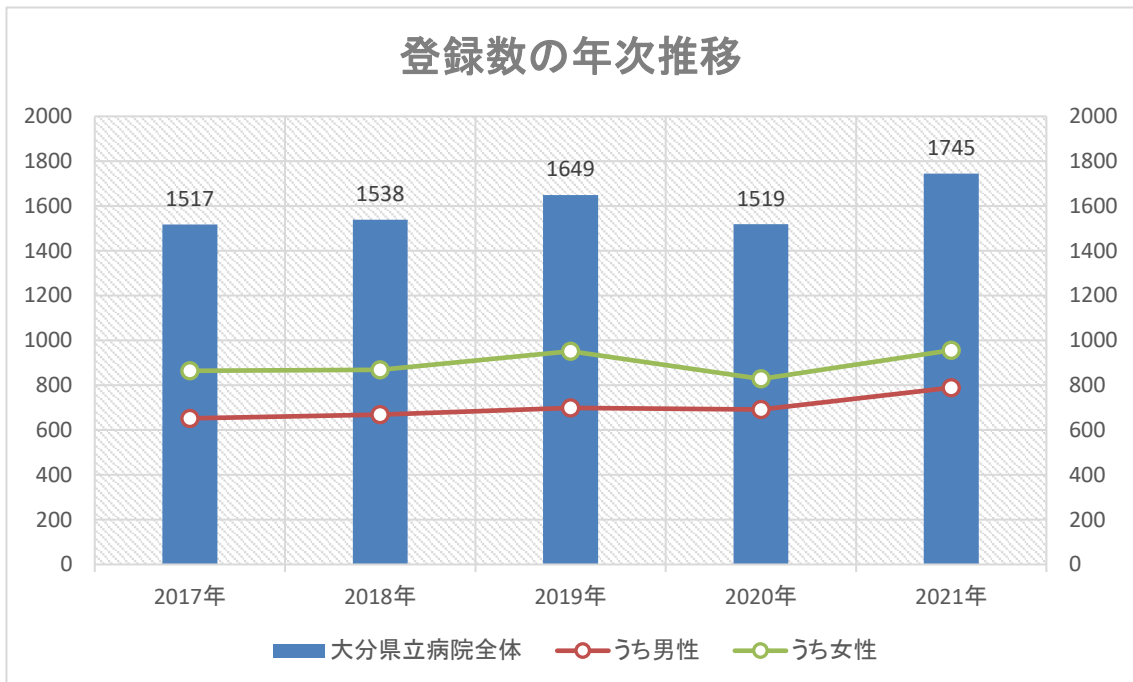
	計	男	女
大分県立病院	1745	789	956
		男女比	
		45.2%	54.8%

・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	2021年
大分県立病院全体	1517	1538	1649	1519	↑ 1745
うち男性	652	669	698	691	↑ 789
%	43.0%	43.5%	42.3%	45.5%	45.2%
うち女性	865	869	951	828	↑ 956
%	57.0%	56.5%	57.7%	54.5%	54.8%
男女比	0.754	0.770	0.734	0.835	0.825

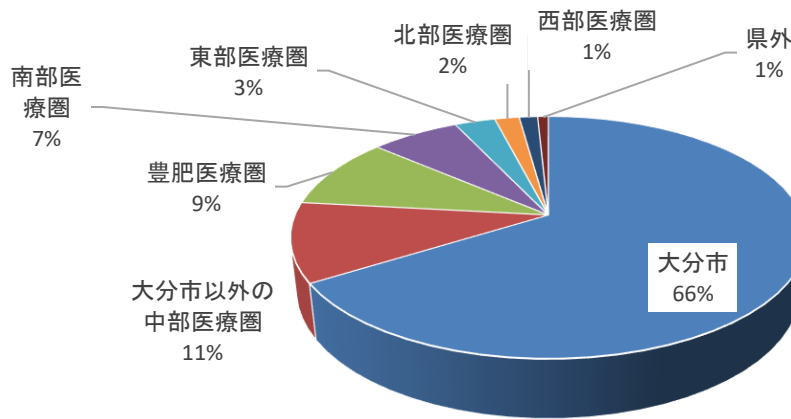
※男女比は女性を1としたときの男性の比率



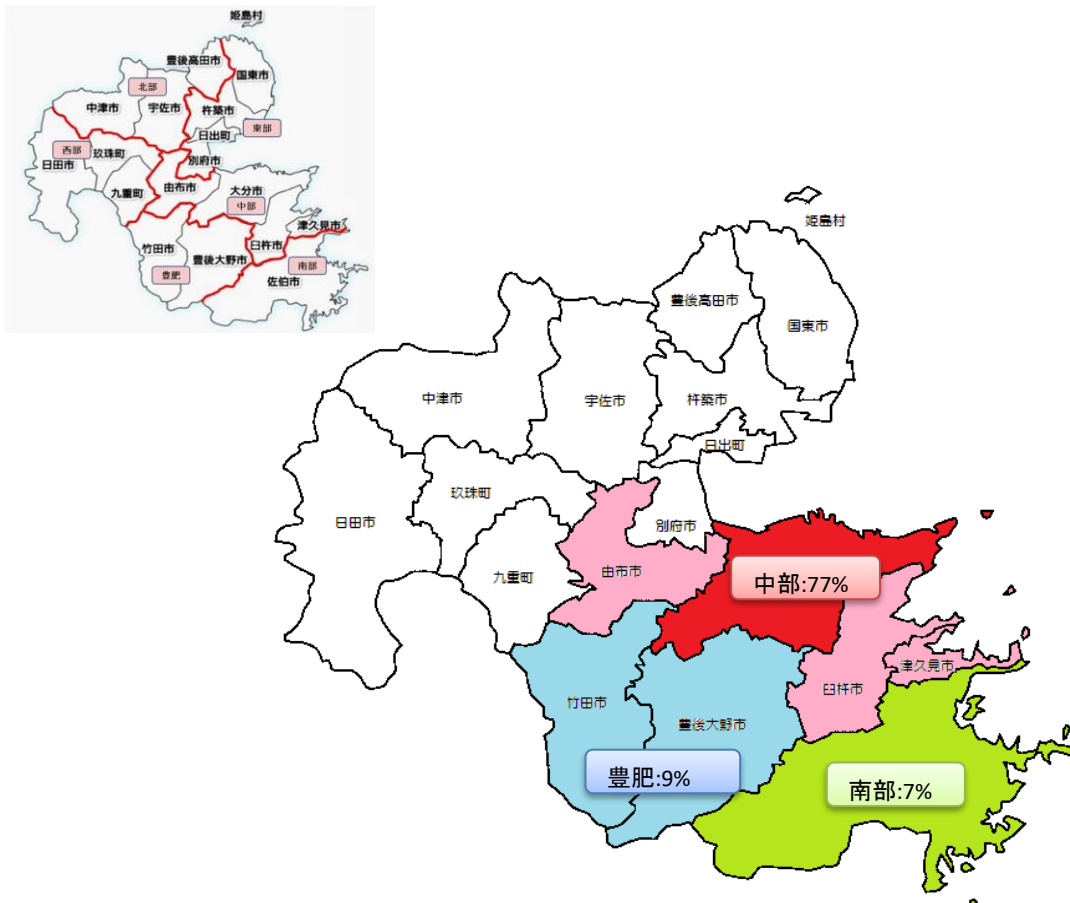
・医療圏別診断時住所

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
大分市	1007	1090	1125	1031	↑ 1154
大分市以外の中部医療圏	141	128	138	131	↑ 185
豊肥医療圏	157	160	166	161	↑ 167
南部医療圏	107	87	106	110	↑ 116
東部医療圏	45	29	46	30	↑ 53
北部医療圏	29	19	34	23	↑ 32
西部医療圏	17	11	25	20	↑ 24
県外	14	14	9	13	↑ 14
合計	1517	1538	1649	1519	↑ 1745

医療圏別診断時住所割合(2021年)



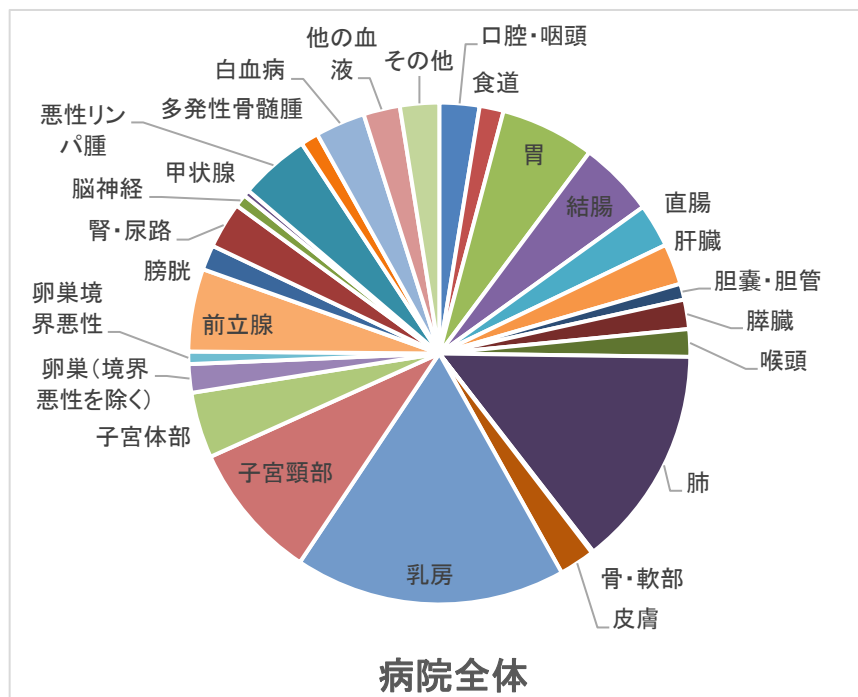
※大分県HP 大分県地域医療構想より



●部位別件数(総数)

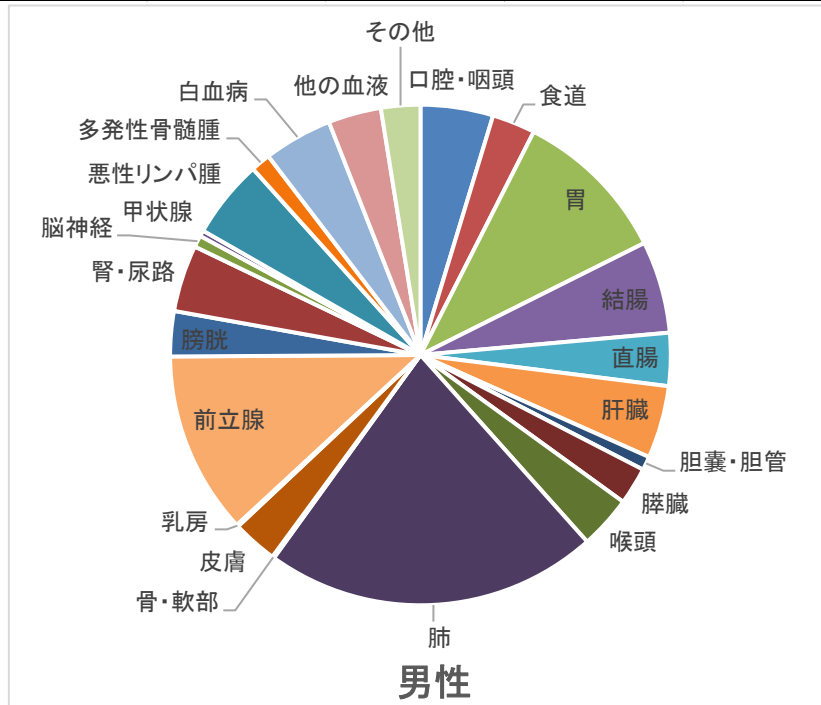
※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名	2021年	2020年	2019年	2018年
口腔・咽頭	↑ 45	43	37	32
食道	↑ 27	21	16	17
胃	↑ 106	93	86	71
結腸	↑ 85	78	84	91
直腸	↑ 49	37	44	27
肝臓	↑ 46	41	33	44
胆嚢・胆管	↑ 18	15	20	20
膵臓	↑ 33	30	48	20
喉頭	↑ 31	14	18	15
肺	↑ 249	184	219	193
骨・軟部	↓ 2	3	0	5
皮膚	↑ 40	29	46	44
乳房	↑ 305	253	291	244
子宮頸部	↑ 155	122	143	174
子宮体部	↑ 74	59	62	61
卵巣(境界悪性を除く)	↑ 32	27	29	33
卵巣境界悪性	↑ 14	8	15	6
前立腺	↑ 93	86	97	91
膀胱	↓ 28	38	38	46
腎・尿路	↑ 52	49	41	34
脳神経	→ 14	14	13	6
甲状腺	↓ 7	11	14	17
悪性リンパ腫	↓ 79	104	97	92
多発性骨髄腫	→ 20	20	22	22
白血病	↓ 56	61	55	43
他の血液	↓ 41	50	28	38
その他	↑ 44	29	53	52
総数	↑ 1745	1519	1649	1538



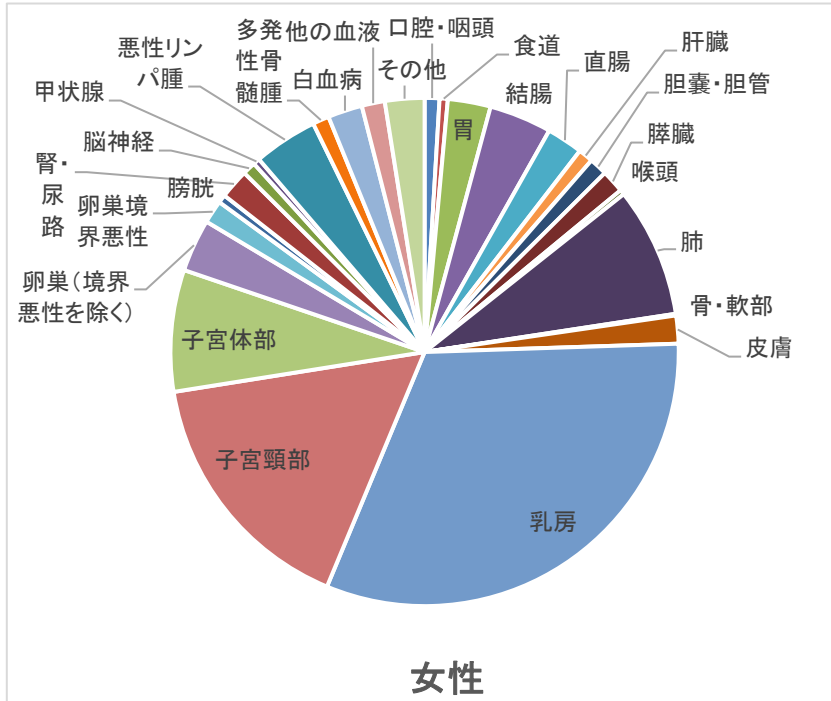
●部位別件数(男性)

施設名	2021年	2020年	2019年	2018年
口腔・咽頭	37	33	27	23
食道	22	18	13	15
胃	80	54	54	58
結腸	47	39	42	44
直腸	27	24	26	16
肝臓	37	30	22	31
胆嚢・胆管	7	8	12	15
膵臓	19	16	26	12
喉頭	27	14	16	14
肺	170	124	141	121
骨・軟部	1	2	0	2
皮膚	23	14	26	23
乳房	1	3	3	2
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	93	86	97	91
膀胱	23	27	27	34
腎・尿路	34	38	30	24
脳神経	6	6	1	3
甲状腺	3	4	5	7
悪性リンパ腫	40	66	42	45
多発性骨髄腫	10	9	7	13
白血病	35	37	34	28
他の血液	27	29	20	23
その他	20	10	27	25
総数	789	691	698	669



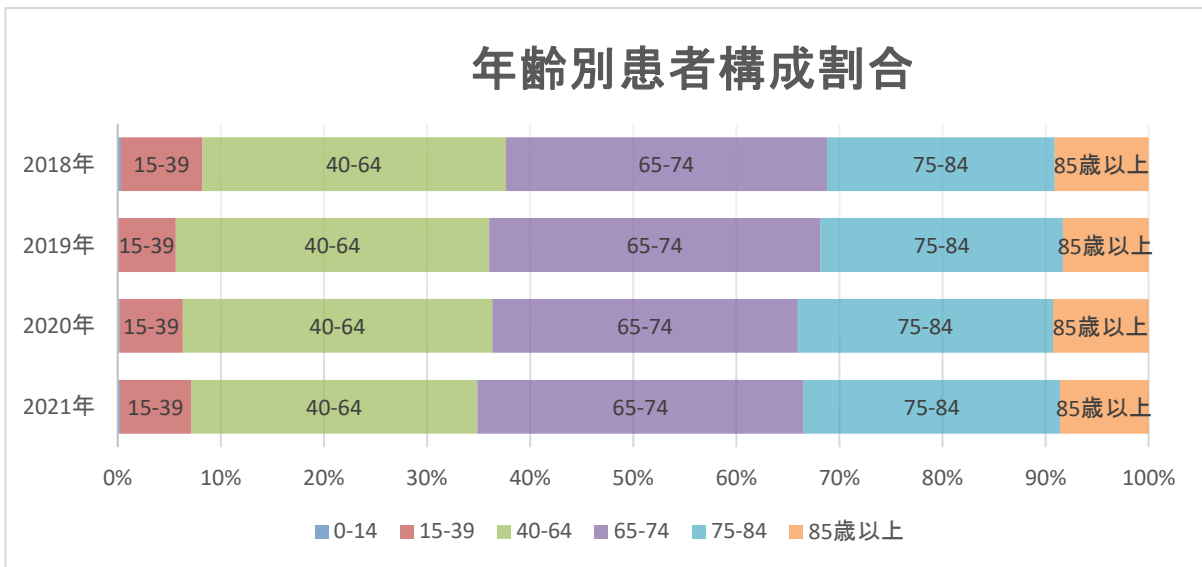
●部位別件数(女性)

施設名	2021年	2020年	2019年	2018年
口腔・咽頭	9	10	10	9
食道	5	3	3	2
胃	26	39	32	13
結腸	38	39	42	47
直腸	22	13	18	11
肝臓	9	11	11	13
胆嚢・胆管	11	7	8	5
膵臓	14	14	22	8
喉頭	3		2	1
肺	79	60	78	72
骨・軟部	1	1	0	3
皮膚	17	15	20	21
乳房	304	250	288	242
子宮頸部	155	122	143	174
子宮体部	74	59	62	61
卵巣(境界悪性を除く)	32	27	29	33
卵巣境界悪性	14	8	15	6
前立腺				
膀胱	5	11	11	12
腎・尿路	18	11	11	10
脳神経	8	8	12	3
甲状腺	4	7	9	10
悪性リンパ腫	39	38	55	47
多発性骨髄腫	10	11	15	9
白血病	21	24	21	15
他の血液	14	21	8	15
その他	24	19	26	27
総数	956	828	951	869



●年齢階級別・登録数(上皮内癌を含む)

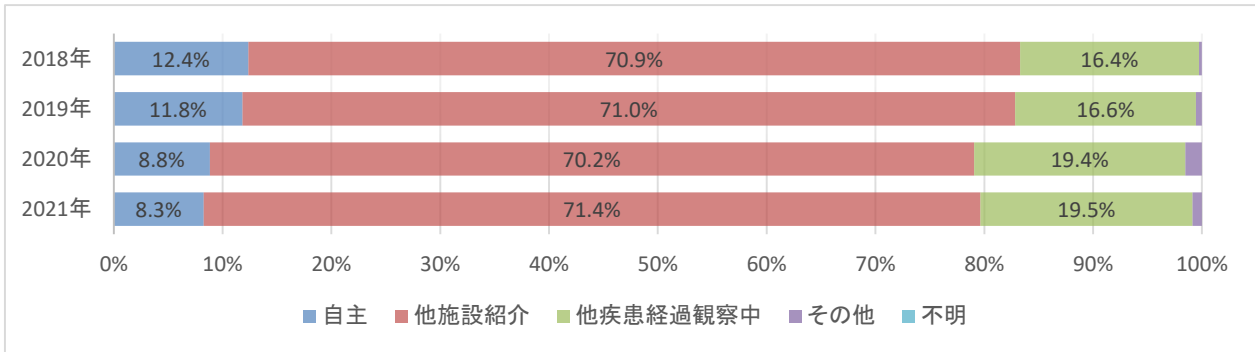
	2021年	2020年	2019年	2018年
0-14	↑ 4	3	0	5
15-39	↓ 120	93	93	121
40-64	↓ 485	456	501	453
65-74	↓ 552	450	530	479
75-84	↓ 434	376	388	340
85歳以上	↓ 150	141	137	140
総数	↑ 1745	1519	1649	1538



●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）

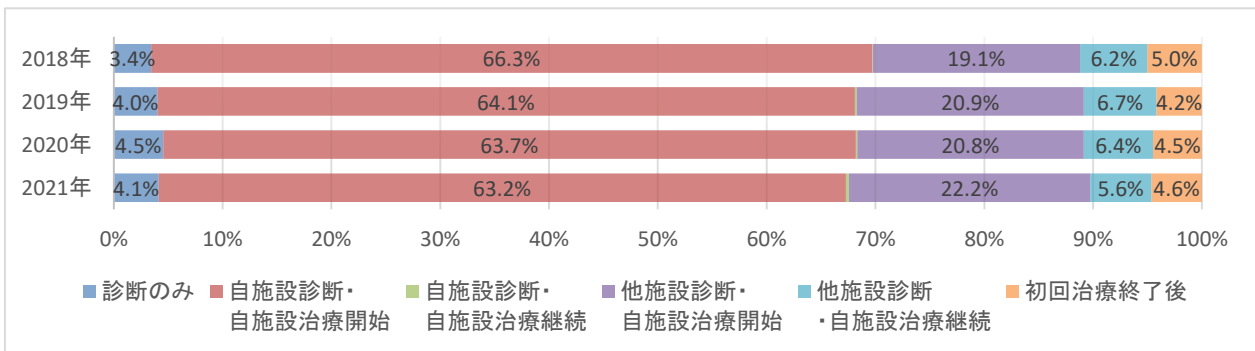
※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名 来院経路	2021年		2020年		2019年		2018年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主	↑ 144	8.3%	134	8.8%	195	11.8%	190	12.4%
他施設紹介	↑ 1246	71.4%	1067	70.2%	1171	71.0%	1091	70.9%
他疾患経過観察中	↑ 340	19.5%	295	19.4%	274	16.6%	253	16.4%
その他	↓ 15	0.9%	23	1.5%	9	0.5%	4	0.3%
不明	→ 0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
総計	↑ 1745	100.0%	1519	100.0%	1649	100.0%	1538	100.0%



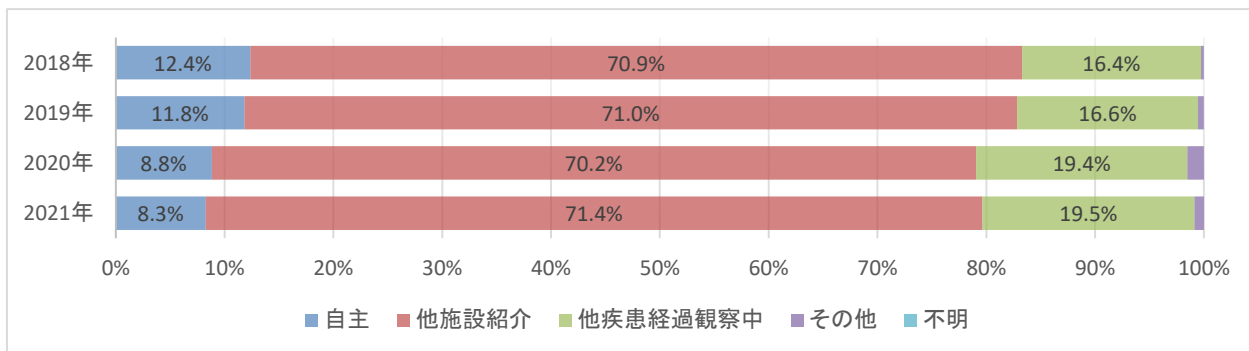
●症例区分（がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

施設名 来院経路	2021年		2020年		2019年		2018年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	↑ 72	4.1%	69	4.5%	66	4.0%	53	3.4%
自施設診断・自施設治療開始	↑ 1102	63.2%	967	63.7%	1057	64.1%	1019	66.3%
自施設診断・自施設治療継続	↑ 5	0.3%	2	0.1%	3	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設治療開始	↑ 387	22.2%	316	20.8%	344	20.9%	293	19.1%
他施設診断・自施設治療継続	↑ 98	5.6%	97	6.4%	110	6.7%	95	6.2%
初回治療終了後	↑ 81	4.6%	68	4.5%	69	4.2%	77	5.0%
総計	↑ 1745	100.0%	1519	100.0%	1649	100.0%	1538	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	2021年		2020年		2019年		2018年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健診等	↑ 290	16.6%	241	15.9%	284	17.2%	246	16.0%
他疾患経過観中	↑ 628	36.0%	539	35.5%	562	34.1%	540	35.1%
剖検発見	⇒ 0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他(自覚症状有)	↑ 783	44.9%	712	46.9%	761	46.1%	714	46.4%
不明	↑ 44	2.5%	27	1.8%	42	2.5%	38	2.5%
総計	↑ 1745	100.0%	1519	100.0%	1649	100.0%	1538	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」

