

大分県立病院 院内がん登録 2022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】

- ・2022年1月1日から2022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】

- ・2023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

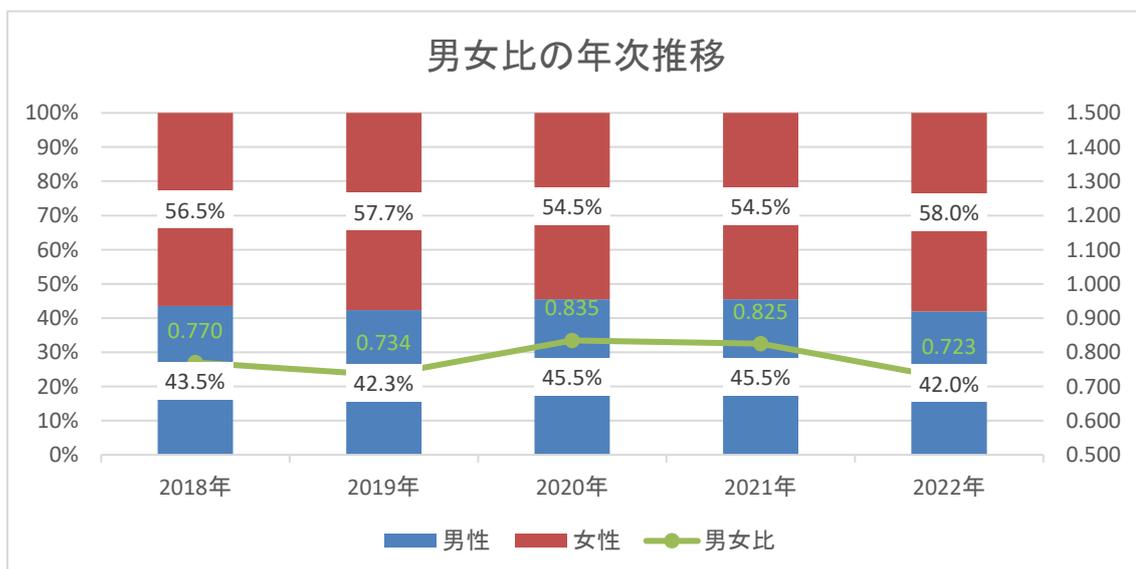
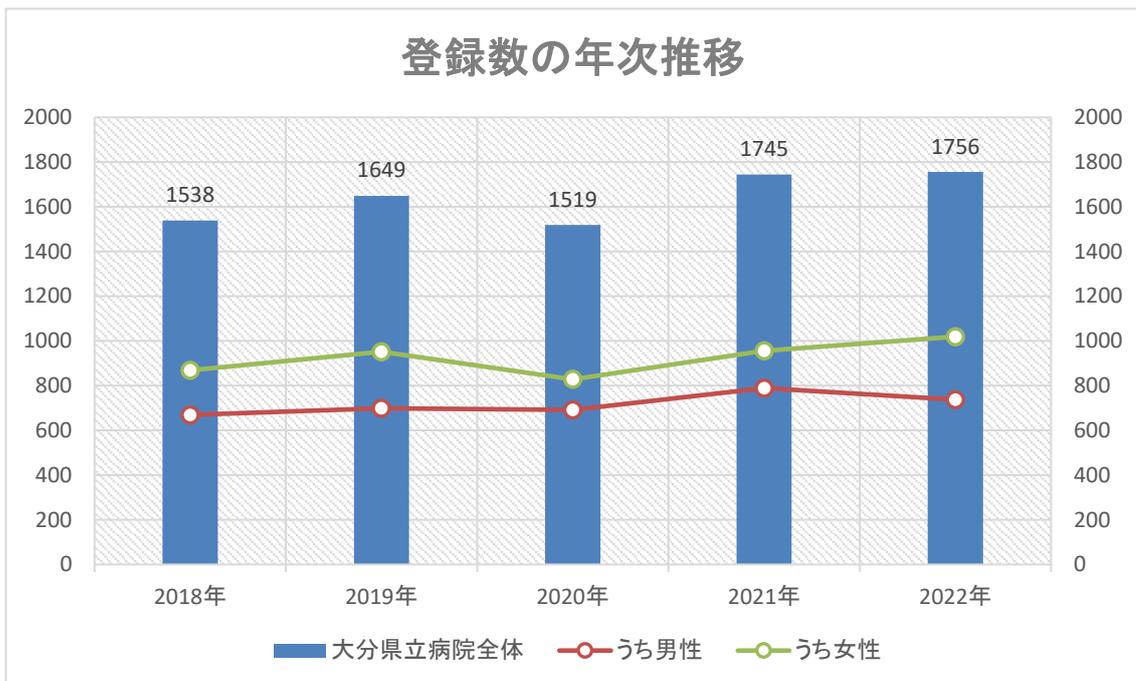
	計	男	女
大分県立病院	1756	737	1019
		男女比	
		42.0%	58.0%

・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

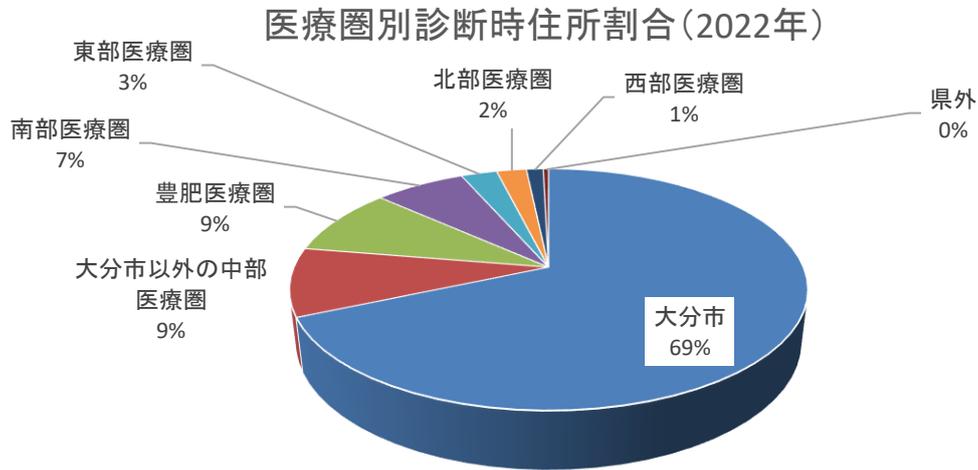
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
大分県立病院全体	1538	1649	1519	1745	↑ 1756
うち男性	669	698	691	789	↓ 737
%	43.5%	42.3%	45.5%	45.5%	42.0%
うち女性	869	951	828	956	↑ 1019
%	56.5%	57.7%	54.5%	54.5%	58.0%
男女比	0.770	0.734	0.835	0.825	0.723

※男女比は女性を1としたときの男性の比率

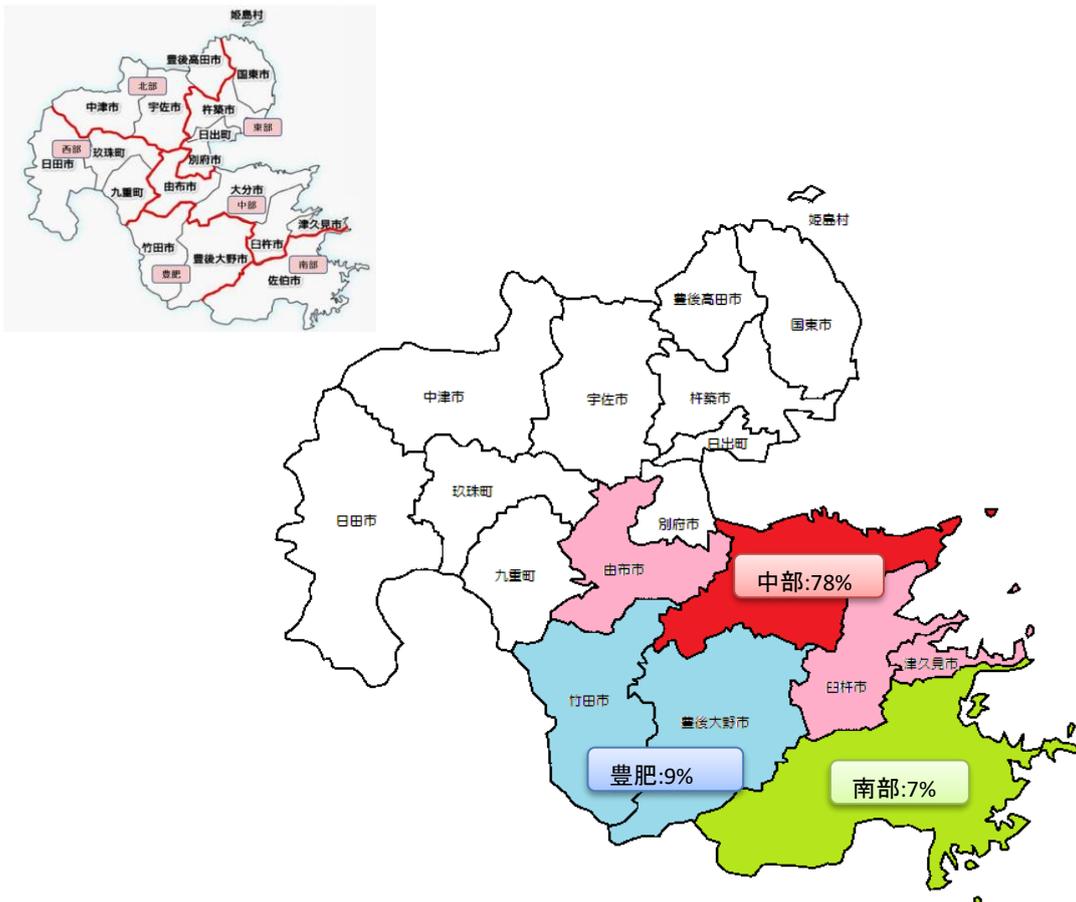


・医療圏別診断時住所

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
大分市	1090	1125	1031	1154	↑ 1202
大分市以外の中部医療圏	128	138	131	185	↓ 161
豊肥医療圏	160	166	161	167	↓ 159
南部医療圏	87	106	110	116	↑ 119
東部医療圏	29	46	30	53	↓ 47
北部医療圏	19	34	23	32	↑ 39
西部医療圏	11	25	20	24	↓ 22
県外	14	9	13	14	↓ 7
合計	1538	1649	1519	1745	↑ 1756

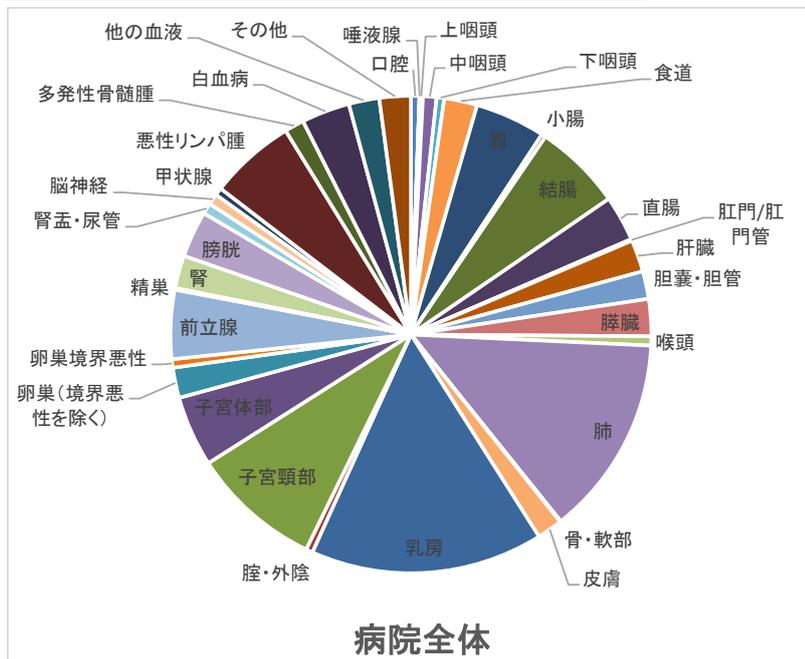


※大分県HP 大分県地域医療構想の図引用



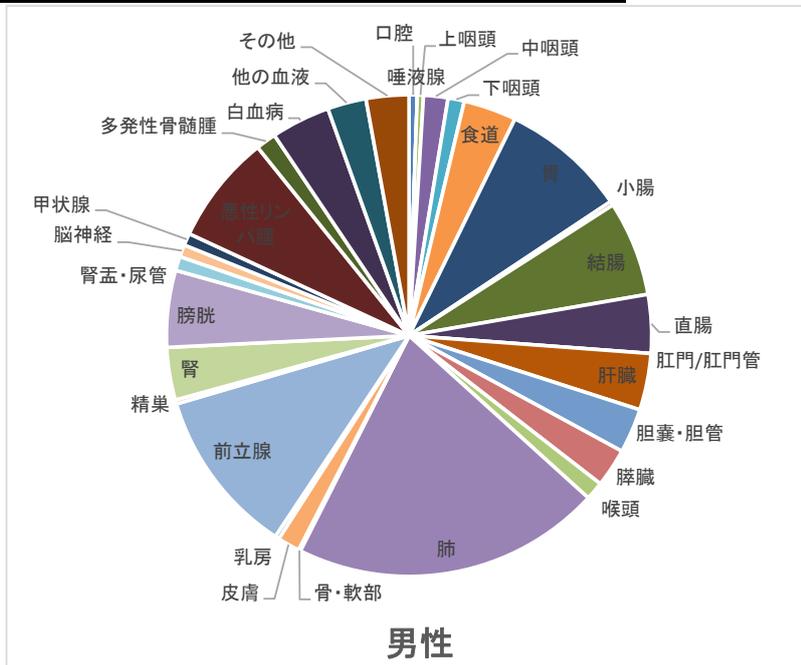
●部位別件数(総数)

施設名	2021年	2021年	2020年
口腔	10	7	10
唾液腺	0	8	4
上咽頭	4	1	2
中咽頭	16	16	19
下咽頭	9	13	8
食道	39	27	21
胃	83	106	93
小腸	5	4	1
結腸	104	85	78
直腸	54	49	37
肛門/肛門管	2	2	0
肝臓	38	46	41
胆嚢・胆管	33	18	15
膵臓	44	33	30
喉頭	11	31	14
肺	238	249	184
骨・軟部	1	2	3
皮膚	30	40	29
乳房	275	305	253
腔・外陰	8	5	5
子宮頸部	154	155	122
子宮体部	84	74	59
卵巣(境界悪性を除く)	36	32	27
卵巣境界悪性	10	14	8
前立腺	82	93	86
精巣	2	2	0
腎	39	31	33
膀胱	55	28	38
腎盂・尿管	13	21	16
脳神経	13	14	14
甲状腺	9	7	11
悪性リンパ腫	102	79	104
多発性骨髄腫	23	20	20
白血病	57	56	61
他の血液	36	41	50
その他	37	31	23
総数	1756	1745	1519



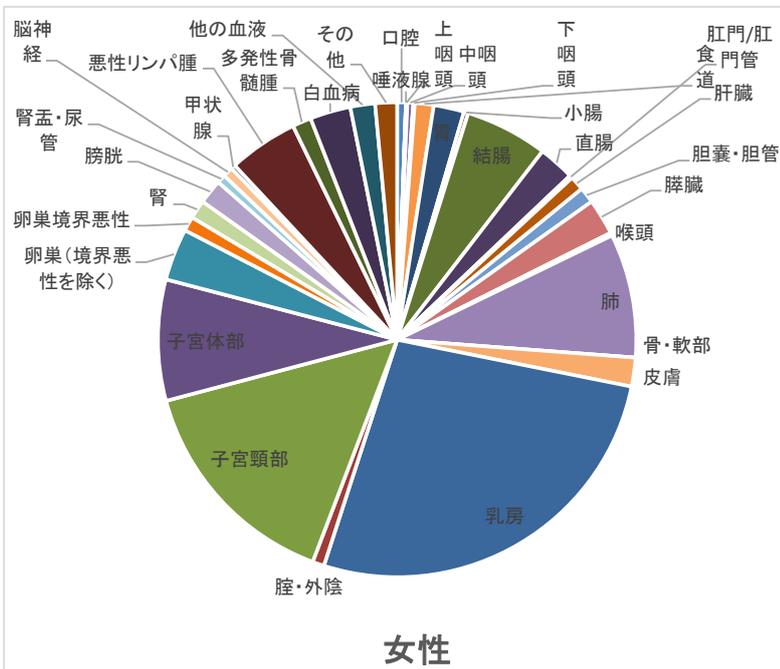
●部位別件数(男性)

施設名	2021年	2020年	2019年
口腔	4	6	7
唾液腺	0	5	2
上咽頭	3	0	1
中咽頭	12	12	16
下咽頭	8	13	7
食道	26	22	18
胃	62	80	54
小腸	2	3	1
結腸	47	47	39
直腸	29	27	24
肛門/肛門管	0	0	0
肝臓	28	37	30
胆嚢・胆管	22	7	8
膵臓	19	19	16
喉頭	9	28	14
肺	152	170	124
骨・軟部	1	1	2
皮膚	11	23	14
乳房	2	1	3
腔・外陰			
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	82	93	86
精巣	2	2	0
腎	26	21	27
膀胱	38	23	27
腎盂・尿管	7	13	11
脳神経	6	6	6
甲状腺	6	3	4
悪性リンパ腫	54	40	66
多発性骨髄腫	10	10	9
白血病	29	35	37
他の血液	19	27	29
その他	21	15	9
総数	737	789	691



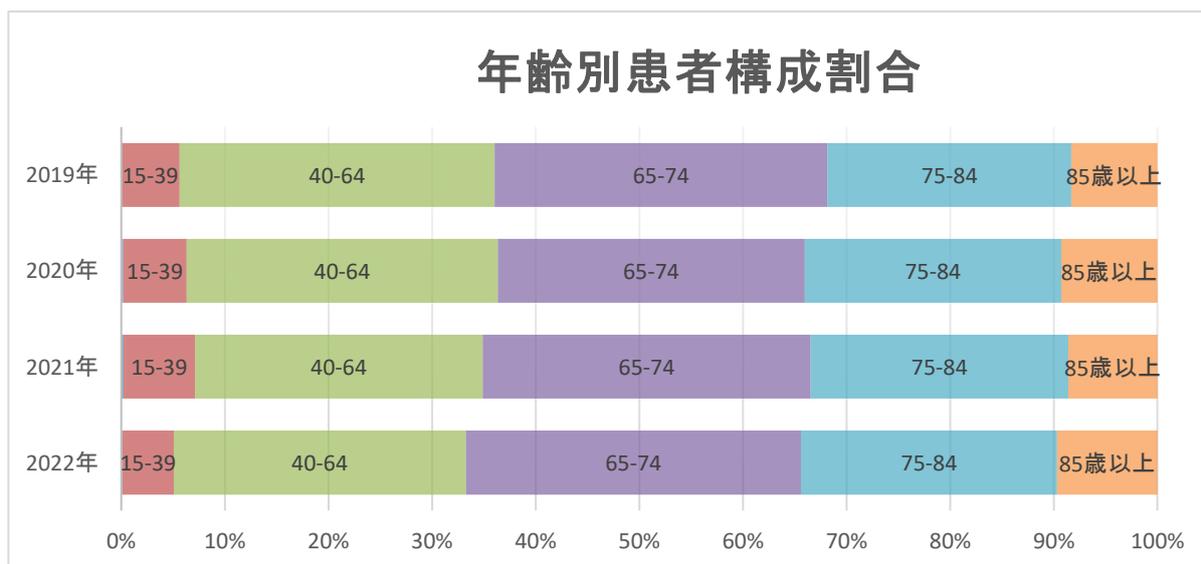
●部位別件数(女性)

施設名	2021年	2020年	2019年
口腔	6	1	3
唾液腺	0	3	2
上咽頭	1	1	1
中咽頭	4	4	3
下咽頭	1	0	1
食道	13	5	3
胃	21	26	39
小腸	3	1	0
結腸	57	38	39
直腸	25	22	13
肛門/肛門管	2	2	0
肝臓	10	9	11
胆嚢・胆管	11	11	7
膵臓	25	14	14
喉頭	2	3	0
肺	86	79	60
骨・軟部	0	1	1
皮膚	20	17	15
乳房	273	304	250
腔・外陰	8	5	5
子宮頸部	154	155	122
子宮体部	84	74	59
卵巣(境界悪性を除く)	36	32	27
卵巣境界悪性	10	14	8
前立腺			
精巣			
腎	13	10	6
膀胱	17	5	11
腎盂・尿管	6	8	5
脳神経	7	8	8
甲状腺	3	4	7
悪性リンパ腫	48	39	38
多発性骨髄腫	13	10	11
白血病	28	21	24
他の血液	17	14	21
その他	15	16	14
総数	1019	956	828



●年齢階級別・登録数(上皮内癌を含む)

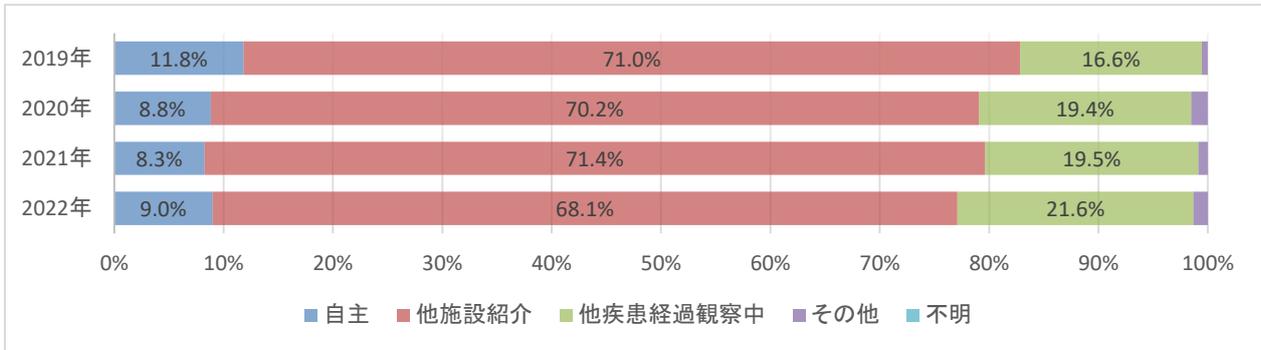
	2022年	2021年	2020年	2019年
0-14	↓ 2	4	3	0
15-39	↓ 87	120	93	93
40-64	↑ 495	485	456	501
65-74	↑ 568	552	450	530
75-84	→ 434	434	376	388
85歳以上	↑ 170	150	141	137
総数	↑ 1756	1745	1519	1649



●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）

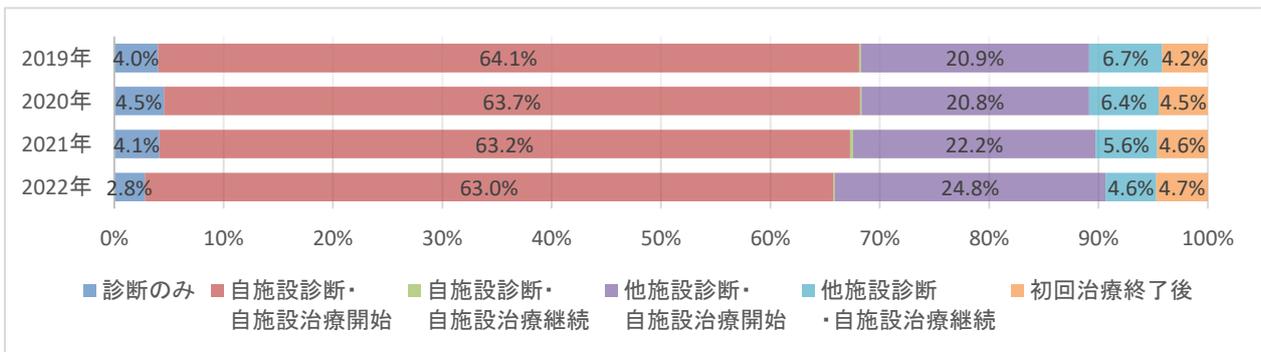
※矢印は前年比較の増減を表示しています

施設名 来院経路	2022年		2021年		2020年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主	↑ 158	9.0%	144	8.3%	134	8.8%	195	11.8%
他施設紹介	↓ 1196	68.1%	1246	71.4%	1067	70.2%	1171	71.0%
他疾患経過観察中	↑ 379	21.6%	340	19.5%	295	19.4%	274	16.6%
その他	↑ 23	1.3%	15	0.9%	23	1.5%	9	0.5%
不明	→ 0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
総計	↑ 1756	100.0%	1745	100.0%	1519	100.0%	1649	100.0%



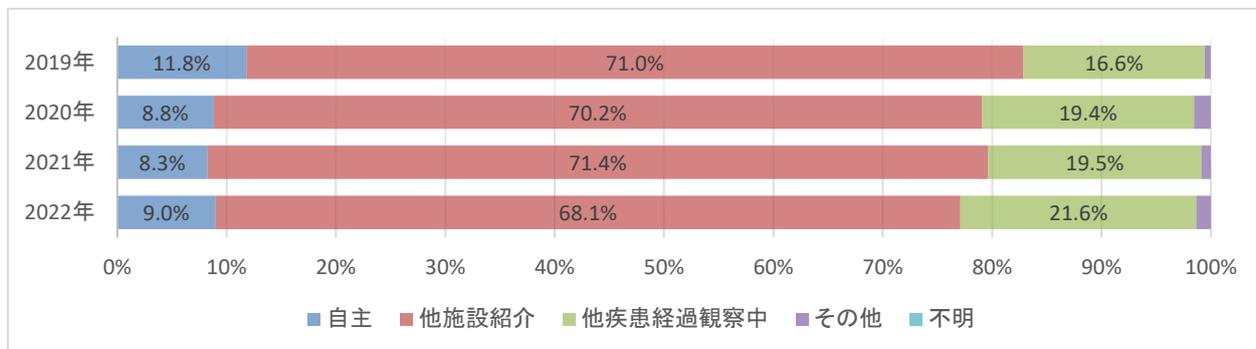
●症例区分（がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

施設名 来院経路	2022年		2021年		2020年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	↓ 49	2.8%	72	4.1%	69	4.5%	66	4.0%
自施設診断・自施設治療開始	↑ 1106	63.0%	1102	63.2%	967	63.7%	1057	64.1%
自施設診断・自施設治療継続	↓ 2	0.1%	5	0.3%	2	0.1%	3	0.2%
他施設診断・自施設治療開始	↑ 435	24.8%	387	22.2%	316	20.8%	344	20.9%
他施設診断・自施設治療継続	↓ 81	4.6%	98	5.6%	97	6.4%	110	6.7%
初回治療終了後	↑ 83	4.7%	81	4.6%	68	4.5%	69	4.2%
総計	↑ 1756	100.0%	1745	100.0%	1519	100.0%	1649	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	2022年		2021年		2020年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健診等	↑ 306	17.4%	290	16.6%	241	15.9%	284	17.2%
他疾患経過観中	↑ 644	36.7%	628	36.0%	539	35.5%	562	34.1%
剖検発見	⇒ 0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他(自覚症状有)	↓ 758	43.2%	783	44.9%	712	46.9%	761	46.1%
不明	↑ 48	2.7%	44	2.5%	27	1.8%	42	2.5%
総計	↑ 1756	100.0%	1745	100.0%	1519	100.0%	1649	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」

