

< 施設別集計 >

刈谷豊田総合病院

当院について

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院は 2010 年 6 月に愛知県がん診療拠点病院の指定を受けており、その後もさまざまながん診療機能の拡充や整備を行いながら西三河南部西医療圏のがん診療の向上に取り組んできました。現在もがん診療を病院の大きな柱の一つと定めて、安全で質の高い医療で地域に貢献することを心がけています。

外科、泌尿器科では患者さんに負担の少ない、腹腔鏡や胸腔鏡を用いた低侵襲手術に県内でも早くから取り組んできました。また 2013 年 4 月からダヴィンチによるロボット支援手術を導入しました。2022 年 11 月にはさらに 2 台のダヴィンチを導入し、ダヴィンチ 3 台体制となり、泌尿器科、消化器外科、呼吸器外科、産婦人科など多くの診療科で、安全で質の高いがん手術を積極的に施行しています。また 10 名を超える麻酔科医や 10 名近い集中治療部医師を配置して、術中麻酔ならびに術後の高度な集中治療にも万全の体制で対応しています。がん薬物療法においては 2016 年 10 月に 30 床の化学療法センターを開設し、2017 年度には 4700 件であった外来化学療法件数は 2022 年度には延べ 7462 件（一部生物学的製剤を含む）と増加しています。また抗がん薬混注時の曝露予防対策として抗がん薬調剤ロボットを導入して、安心安全な混注作業を実現するとともに薬剤師の働き方改革にも役立てています。放射線治療は 2 名の常勤放射線治療医がライナックから IMRT などの高度な照射まで幅広く対応しており、根治的照射から緩和的照射まで多くの症例実績をあげています。さらに当院は愛知県がん診療連携協議会緩和ケア部会の一施設として緩和ケアに積極的に取り組んでおり、緩和ケア外来、緩和ケアチーム、緩和ケア病棟（20 床）を整備し、緩和ケア専従医 2 名を中心に個々の患者さんに最適な緩和ケアを提供しています。また、がん相談支援センターや地域連携室の整備により、自宅での療養を希望される終末期がん患者さんに対して訪問診療や訪問看護のすみやかな手配が可能です。

刈谷豊田総合病院は今後も地域に密着した質の高いがん診療を提供し続けていきます。

刈谷豊田総合病院

病院長 田中 守嗣

医療機関名	刈谷豊田総合病院
-------	----------

基本情報

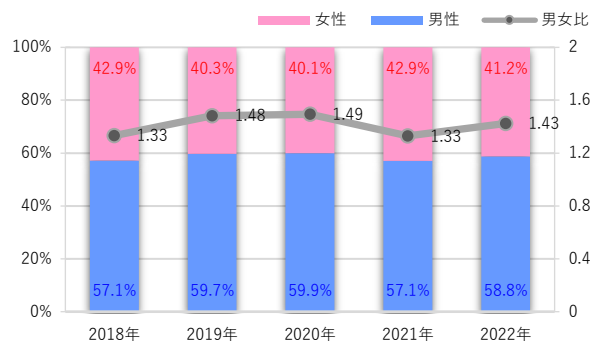
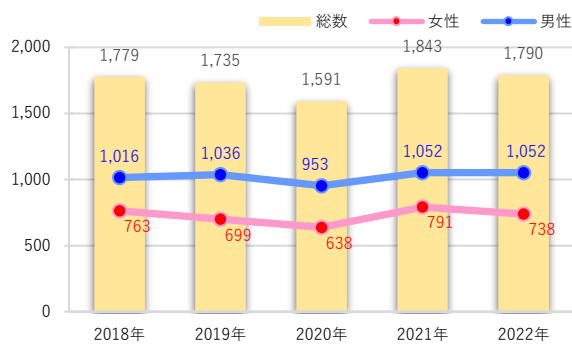
所在地	愛知県刈谷市住吉町5丁目15番地
病床数	704
	うち一般病床 698 療養病床 0 特別療養環境室の病床 136
拠点指定日	2010.6.1
対象データ期間	2022.1.1～2022.12.31 (2022年診断症例)
院内がん登録件数	1,790 件
平均在院日数	11.3 日
入院患者延べ数	208,822 人
外来患者延べ数	428,967 人
「院内がん登録実務研修」修了者	中級者2名 (2023年4月時点)
診療科	内科、消化器内科、呼吸器内科、腎臓内科、糖尿病・内分泌内科、精神科、脳神経内科、循環器内科、小児科、外科、消化器外科、呼吸器外科、乳腺外科、小児外科、整形外科、リウマチ科、脳神経外科、心臓血管外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、耳鼻咽喉科、眼科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、リハビリテーション科、病理診断科、歯科、歯科口腔外科 (2023年4月時点)

	担当医療圏
	西三河南部西医療圏
	担当医療圏内の患者住所の割合 67.7 %
	県内担当医療圏外の患者住所の割合 31.5 %
	県外の患者住所の割合 0.8 %

1. 登録数の年次推移と部位別登録数

■ 1-1. 登録数 男女別

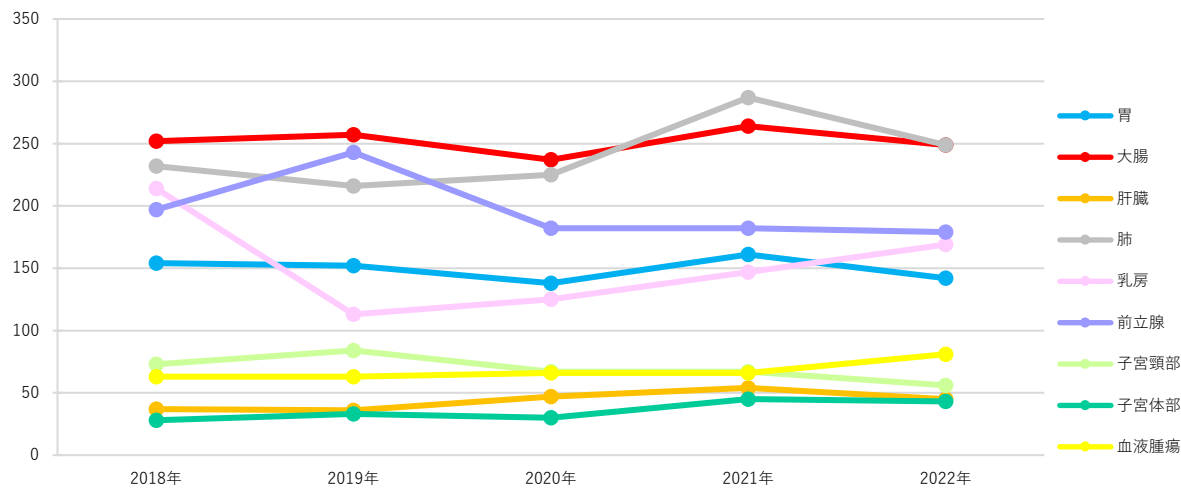
診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
【悪性腫瘍のみ】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	1,597		1,548		1,434		1,667		1,598	
男性	941	(58.9%)	968	(62.5%)	895	(62.4%)	980	(58.8%)	969	(60.6%)
女性	656	(41.1%)	580	(37.5%)	539	(37.6%)	687	(41.2%)	629	(39.4%)
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	1,779		1,735		1,591		1,843		1,790	
男性	1,016	(57.1%)	1,036	(59.7%)	953	(59.9%)	1,052	(57.1%)	1,052	(58.8%)
女性	763	(42.9%)	699	(40.3%)	638	(40.1%)	791	(42.9%)	738	(41.2%)
男女比	1.33		1.48		1.49		1.33		1.43	



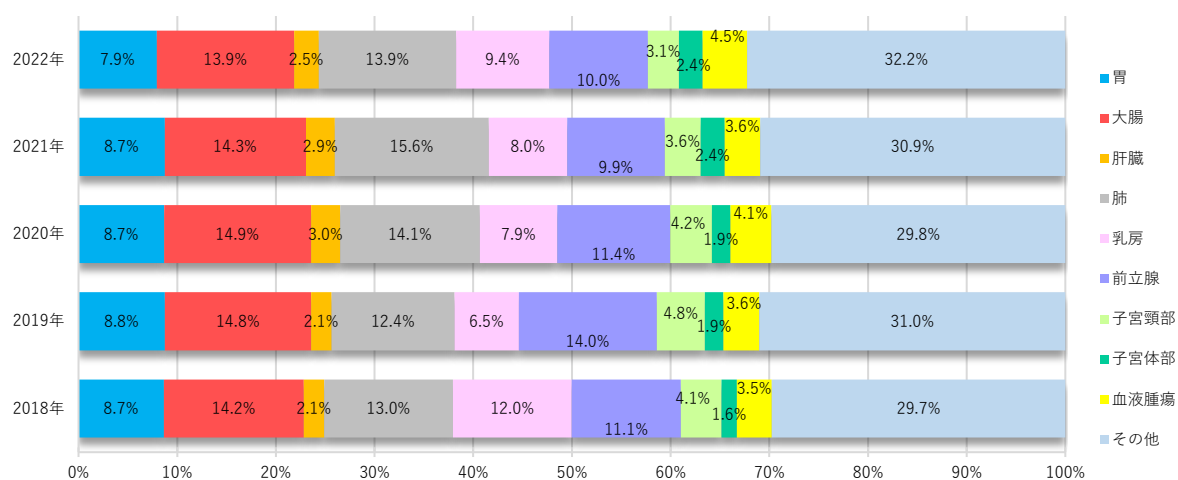
■ 1-2. 登録数 部位別

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
部位	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
口腔咽頭	42	(2.4%)	41	(2.4%)	41	(2.6%)	52	(2.8%)	56	(3.1%)
食道	32	(1.8%)	48	(2.8%)	22	(1.4%)	39	(2.1%)	50	(2.8%)
胃	154	(8.7%)	152	(8.8%)	138	(8.7%)	161	(8.7%)	142	(7.9%)
結腸	162	(9.1%)	172	(9.9%)	168	(10.6%)	179	(9.7%)	164	(9.2%)
直腸	90	(5.1%)	85	(4.9%)	69	(4.3%)	85	(4.6%)	85	(4.7%)
肝臓	37	(2.1%)	36	(2.1%)	47	(3.0%)	54	(2.9%)	45	(2.5%)
胆嚢胆管	39	(2.2%)	29	(1.7%)	31	(1.9%)	36	(2.0%)	33	(1.8%)
膵臓	70	(3.9%)	65	(3.7%)	69	(4.3%)	68	(3.7%)	82	(4.6%)
喉頭	12	(0.7%)	16	(0.9%)	(7~9)	--	10	(0.5%)	(7~9)	--
肺	232	(13.0%)	216	(12.4%)	225	(14.1%)	287	(15.6%)	249	(13.9%)
骨軟部	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
皮膚	41	(2.3%)	38	(2.2%)	41	(2.6%)	37	(2.0%)	38	(2.1%)
乳房	214	(12.0%)	113	(6.5%)	125	(7.9%)	147	(8.0%)	169	(9.4%)
子宮頸部	73	(4.1%)	84	(4.8%)	67	(4.2%)	67	(3.6%)	56	(3.1%)
子宮体部	28	(1.6%)	33	(1.9%)	30	(1.9%)	45	(2.4%)	43	(2.4%)
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	28	(1.6%)	21	(1.2%)	18	(1.1%)	31	(1.7%)	27	(1.5%)
前立腺	197	(11.1%)	243	(14.0%)	182	(11.4%)	182	(9.9%)	179	(10.0%)
膀胱	57	(3.2%)	88	(5.1%)	68	(4.3%)	77	(4.2%)	83	(4.6%)
腎尿路	59	(3.3%)	68	(3.9%)	60	(3.8%)	67	(3.6%)	70	(3.9%)
脳神経	50	(2.8%)	47	(2.7%)	53	(3.3%)	71	(3.9%)	58	(3.2%)
甲状腺	33	(1.9%)	23	(1.3%)	24	(1.5%)	25	(1.4%)	15	(0.8%)
悪性リンパ腫	35	(2.0%)	38	(2.2%)	41	(2.6%)	43	(2.3%)	54	(3.0%)
多発性骨髄腫	(7~9)	--	(4~6)	--	10	(0.6%)	(4~6)	--	(7~9)	--
白血病	10	(0.6%)	(7~9)	--	(7~9)	--	10	(0.5%)	11	(0.6%)
他の造血器腫瘍	(7~9)	--	12	(0.7%)	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
上記以外	64	(3.6%)	52	(3.0%)	37	(2.3%)	52	(2.8%)	54	(3.0%)
合計	1,779		1,735		1,591		1,843		1,790	

1-3. 登録数の部位別の年次推移



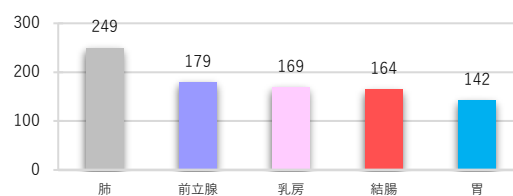
1-4. 登録数の部位別の割合



1-5. 登録数の上位5部位

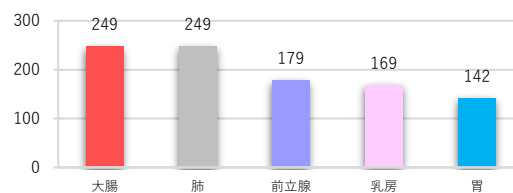
診断年	2021年		2022年	
順位	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	287	肺	249
2	前立腺	182	前立腺	179
3	結腸	179	乳房	169
4	胃	161	結腸	164
5	乳房	147	胃	142

<2022年診断の登録数の上位5部位>



<参考> 以下は、直腸・結腸の合計を『大腸』、子宮頸部・子宮体部・子宮NOSの合計を『子宮』、
悪性リンパ腫・多発性骨髄腫・白血病・他の血液腫瘍の合計を『血液腫瘍』とした場合での順位

診断年	2021年		2022年	
順位	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	287	大腸	249
2	大腸	264	肺	249
3	前立腺	182	前立腺	179
4	胃	161	乳房	169
5	乳房	147	胃	142

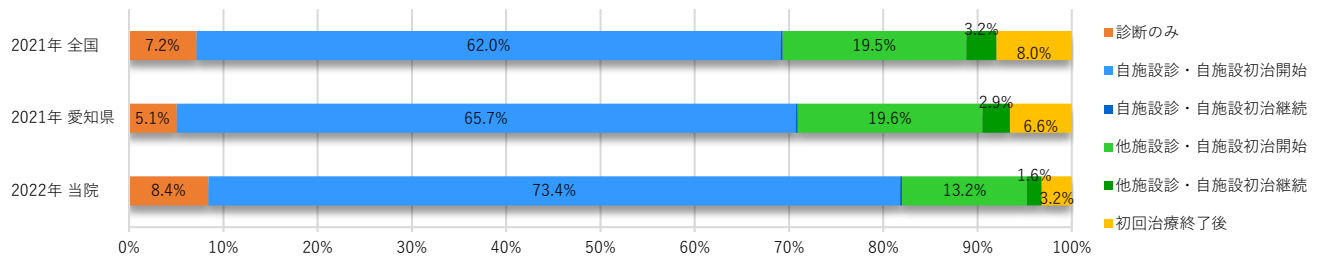


2. 症例区分

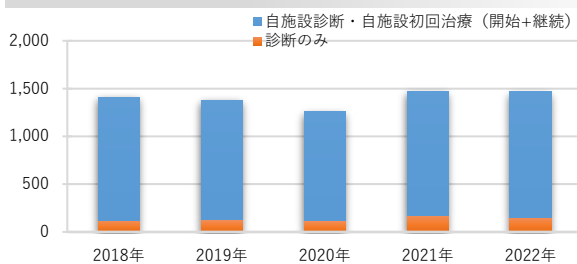
■ 2-1. 症例区分別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
症例区分	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	121	(6.8%)	127	(7.2%)	116	(7.2%)	169	(9.1%)	151	(8.3%)
自施設診断・自施設初回治療 開始	1,290	(72.2%)	1,251	(71.3%)	1,145	(71.5%)	1,301	(70.1%)	1,313	(72.3%)
自施設診断・自施設初回治療 継続	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--	(4~6)	--
他施設診断・自施設初回治療 開始	263	(14.7%)	264	(15.1%)	234	(14.6%)	260	(14.0%)	237	(13.1%)
他施設診断・自施設初回治療 継続	25	(1.4%)	32	(1.8%)	28	(1.7%)	32	(1.7%)	28	(1.5%)
初回治療終了後	79	(4.4%)	61	(3.5%)	68	(4.2%)	78	(4.2%)	57	(3.1%)
その他	(7~9)	--	19	(1.1%)	10	(0.6%)	13	(0.7%)	26	(1.4%)

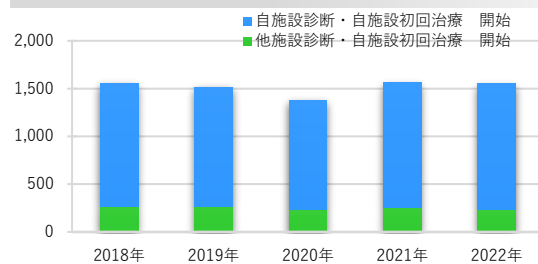
■ 2-2. 愛知県全体・全国値との比較 (全国集計値との比較のため 症例区分[その他]を除く件数を100%とした場合の割合)



■ 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移



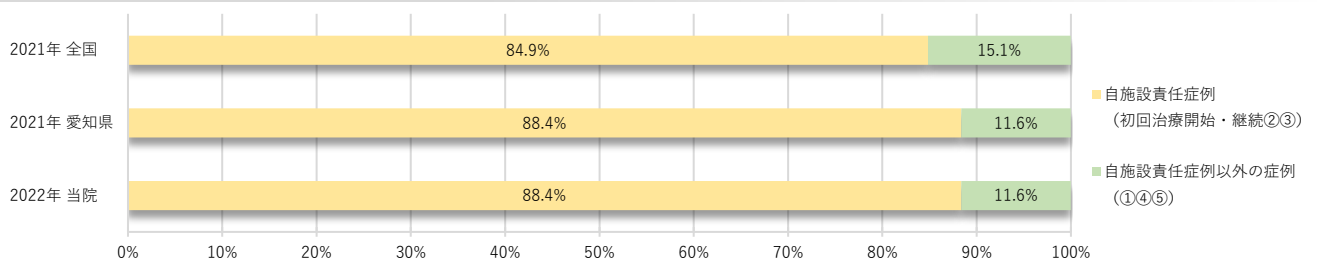
■ 2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移



■ 2-5. 2022年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス

診断施設 \ 治療施設	自施設診断	他施設診断
診断のみ①	<診断のみ> 151	<その他> 0
初回治療開始②	<自施設診断・自施設治療開始> 1,313	<他施設診断・自施設治療開始> 237
初回治療継続③	<自施設診断・自施設治療継続> (4~6)	<他施設診断・自施設初回治療継続> 28
初回治療終了後④	<初回治療終了後> (1~3)	<初回治療終了後、その他> 56
その他⑤	<その他> (1~3)	<その他> 24

■ 2-6. 自施設責任症例の割合 愛知県全体・全国値との比較 (症例区分[その他]を除く件数を100%とした場合の割合)

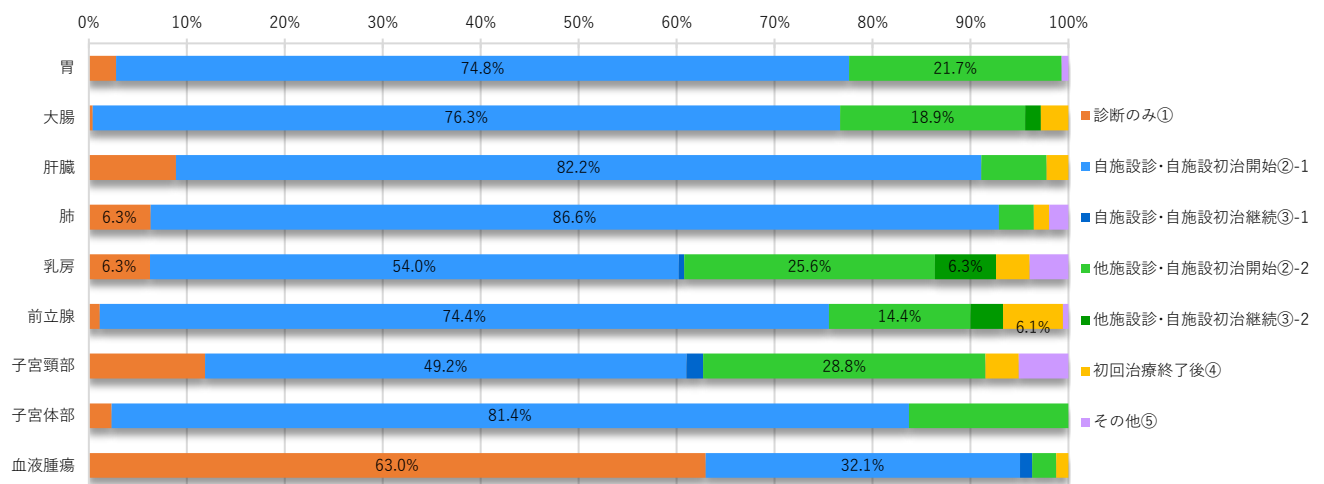


■ 2-7. 部位別

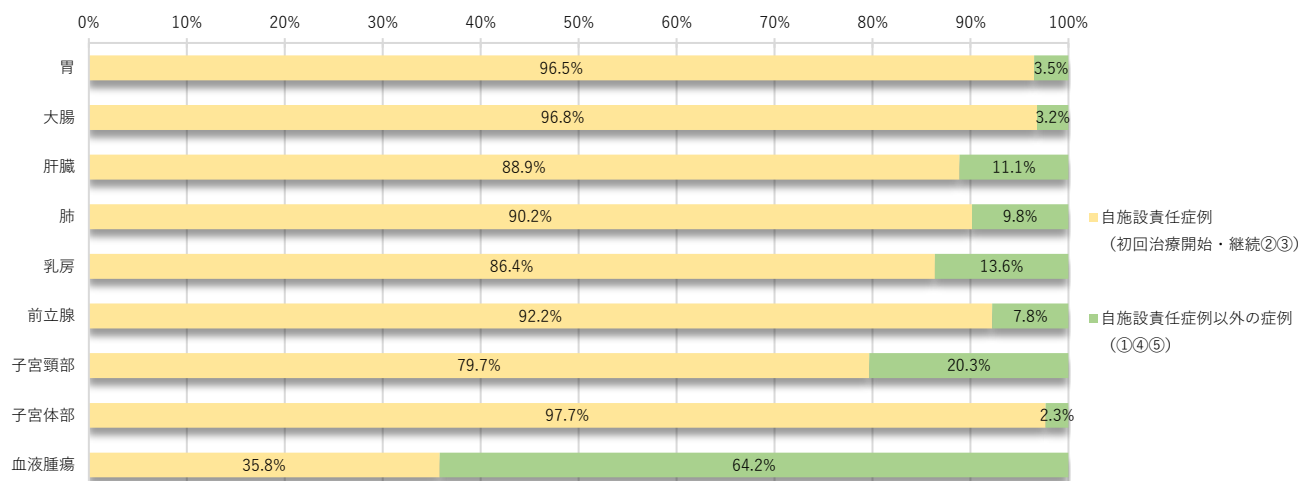
2022年	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
症例区分	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	16	(6.3%)	11	(6.3%)
自施設診・自施設初治開始	107	(74.8%)	190	(76.3%)	37	(82.2%)	220	(86.6%)	95	(54.0%)
自施設診・自施設初治継続	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診・自施設初治開始	31	(21.7%)	47	(18.9%)	(1~3)	--	(7~9)	--	45	(25.6%)
他施設診・自施設初治継続	0	--	(4~6)	--	0	--	0	--	11	(6.3%)
初回治療終了後	0	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
その他	(1~3)	--	0	--	0	--	(4~6)	--	(7~9)	--

	前立腺		子宮頸部		子宮体部		血液腫瘍	
症例区分	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	51	(63.0%)
自施設診・自施設初治開始	134	(74.4%)	29	(49.2%)	35	(81.4%)	26	(32.1%)
自施設診・自施設初治継続	0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
他施設診・自施設初治開始	26	(14.4%)	17	(28.8%)	(7~9)	--	(1~3)	--
他施設診・自施設初治継続	(4~6)	--	0	--	0	--	0	--
初回治療終了後	11	(6.1%)	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--

■ 2-8. 部位別の割合 (2022年診断)



■ 2-9. 部位別の自施設責任症例の割合 (2022年診断)



3. 診断時住所別

■ 3-1. 診断時住所別登録数

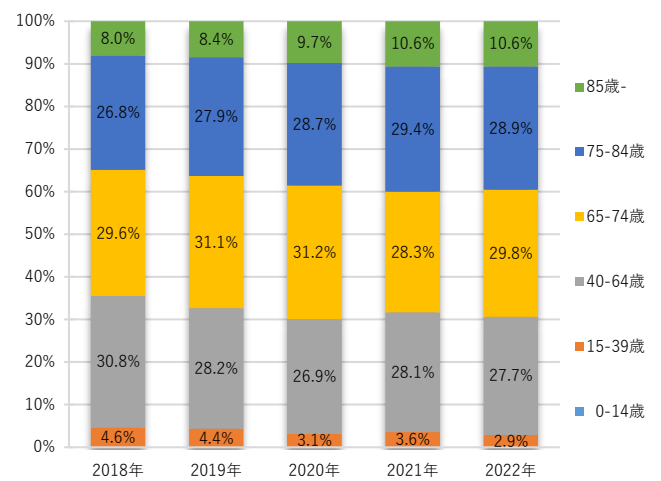
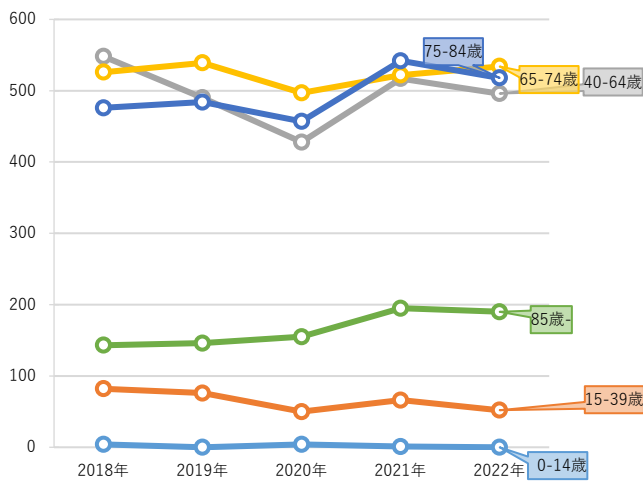
2022年 医療圏	件数	(%)	市郡	件数
名古屋	16	(0.9%)	名古屋市	16
海部	0	--	津島市	0
			愛西市	0
			弥富市	0
			あま市	0
			海部郡 蟹江町、飛島村	0
尾張中部	0	--	清須市	0
			北名古屋市	0
			西春日井郡 豊山町	0
尾張東部	14	(0.8%)	瀬戸市	0
			尾張旭市	0
			豊明市	12
			日進市	(1~3)
			長久手市	0
			愛知郡 東郷町	(1~3)
尾張西部	(1~3)	--	一宮市	0
			稲沢市	(1~3)
尾張北部	0	--	春日井市	0
			小牧市	0
			犬山市	0
			江南市	0
			岩倉市	0
			丹羽郡 大口町、扶桑町	0
知多半島	487	(27.2%)	半田市	70
			知多郡 阿久比町、他	219
			常滑市	(4~6)
			東海市	19
			大府市	166
			知多市	(7~9)
西三河北部	39	(2.2%)	豊田市	38
			みよし市	(1~3)
西三河南部東	(4~6)	--	岡崎市	(4~6)
			額田郡 幸田町	(1~3)
西三河南部西	1,211	(67.7%)	碧南市	76
			刈谷市	681
			安城市	31
			知立市	180
			高浜市	214
			西尾市	29
東三河北部	0	--	新城市	0
			北設楽郡 設楽町、東栄町、豊根村	0
東三河南部	(1~3)	--	豊橋市	0
			豊川市	0
			蒲郡市	(1~3)
			田原市	0
県外	14	(0.8%)	三重県	(1~3)
			岐阜県	(4~6)
			静岡県	0
			その他	(4~6)

※住所情報として郵便番号を利用。郵便番号から地域が引き当らなかったデータは除外

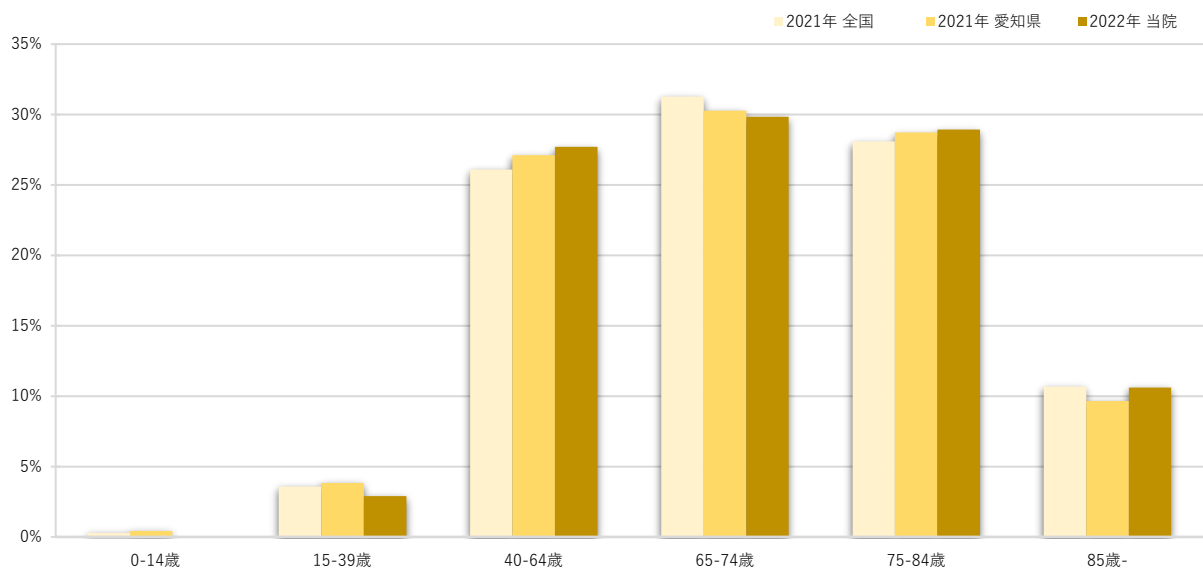
4. 年齢の割合

■ 4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
年齢階級	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-14歳	(4~6)	--	0	--	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--
15-39歳	82	(4.6%)	76	(4.4%)	50	(3.1%)	66	(3.6%)	52	(2.9%)
40-64歳	548	(30.8%)	490	(28.2%)	428	(26.9%)	517	(28.1%)	496	(27.7%)
65-74歳	526	(29.6%)	539	(31.1%)	497	(31.2%)	522	(28.3%)	534	(29.8%)
75-84歳	476	(26.8%)	484	(27.9%)	457	(28.7%)	542	(29.4%)	518	(28.9%)
85歳-	143	(8.0%)	146	(8.4%)	155	(9.7%)	195	(10.6%)	190	(10.6%)

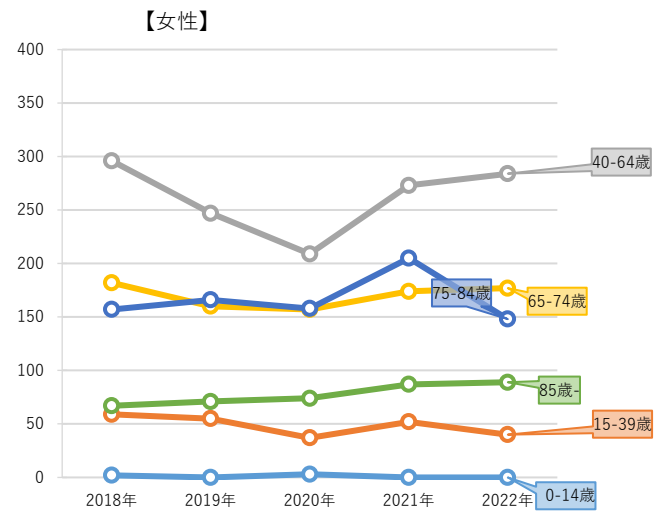
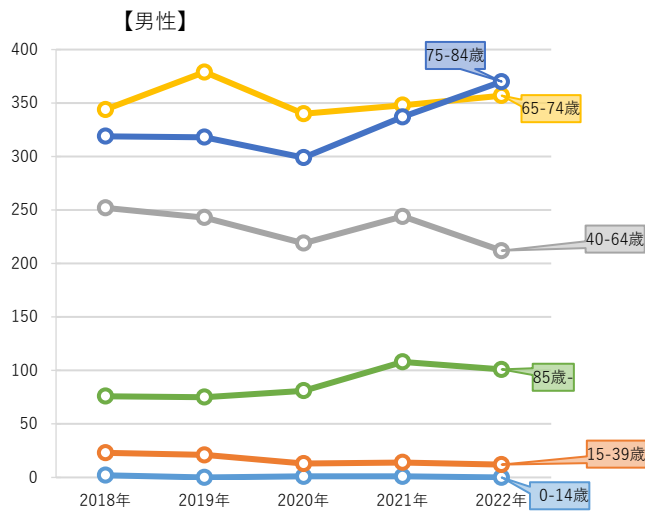


■ 4-2. 愛知県全体・全国値との比較

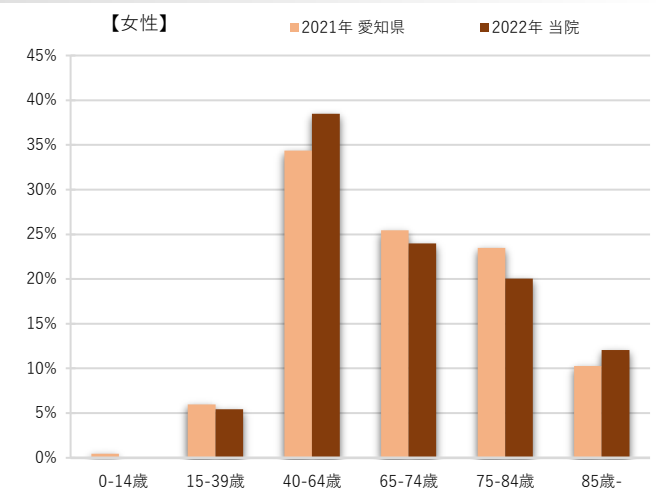
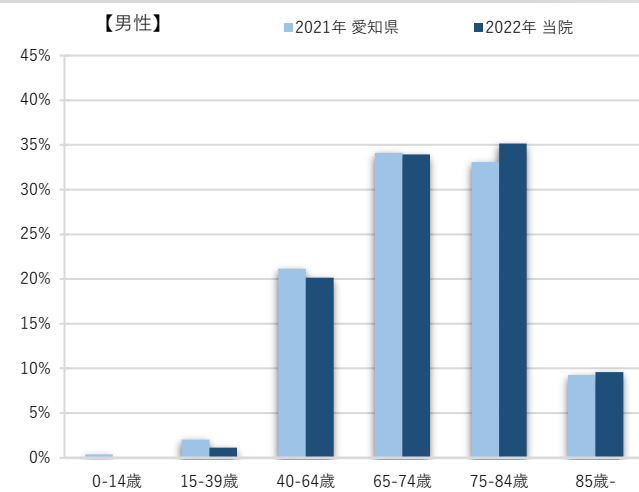


■ 4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
【男性】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-14歳	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
15-39歳	23	(2.3%)	21	(2.0%)	13	(1.4%)	14	(1.3%)	12	(1.1%)
40-64歳	252	(24.8%)	243	(23.5%)	219	(23.0%)	244	(23.2%)	212	(20.2%)
65-74歳	344	(33.9%)	379	(36.6%)	340	(35.7%)	348	(33.1%)	357	(33.9%)
75-84歳	319	(31.4%)	318	(30.7%)	299	(31.4%)	337	(32.0%)	370	(35.2%)
85歳-	76	(7.5%)	75	(7.2%)	81	(8.5%)	108	(10.3%)	101	(9.6%)
【女性】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-14歳	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--
15-39歳	59	(7.7%)	55	(7.9%)	37	(5.8%)	52	(6.6%)	40	(5.4%)
40-64歳	296	(38.8%)	247	(35.3%)	209	(32.8%)	273	(34.5%)	284	(38.5%)
65-74歳	182	(23.9%)	160	(22.9%)	157	(24.6%)	174	(22.0%)	177	(24.0%)
75-84歳	157	(20.6%)	166	(23.7%)	158	(24.8%)	205	(25.9%)	148	(20.1%)
85歳-	67	(8.8%)	71	(10.2%)	74	(11.6%)	87	(11.0%)	89	(12.1%)



■ 4-4. 男女別 愛知県全体との比較

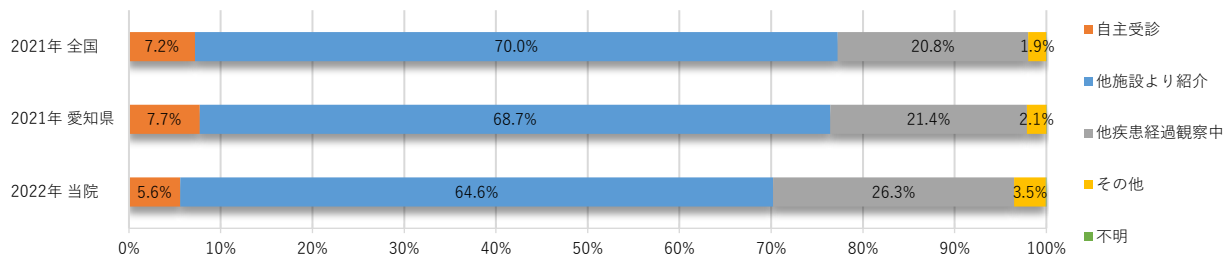


5. 来院経路

■ 5-1. 来院経路別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
来院経路	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	188	(10.6%)	151	(8.7%)	120	(7.5%)	117	(6.3%)	100	(5.6%)
他施設より紹介	1,089	(61.2%)	1,096	(63.2%)	1,035	(65.1%)	1,154	(62.6%)	1,157	(64.6%)
他疾患経過観察中	459	(25.8%)	444	(25.6%)	412	(25.9%)	517	(28.1%)	470	(26.3%)
その他	43	(2.4%)	44	(2.5%)	24	(1.5%)	55	(3.0%)	62	(3.5%)
不明	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--

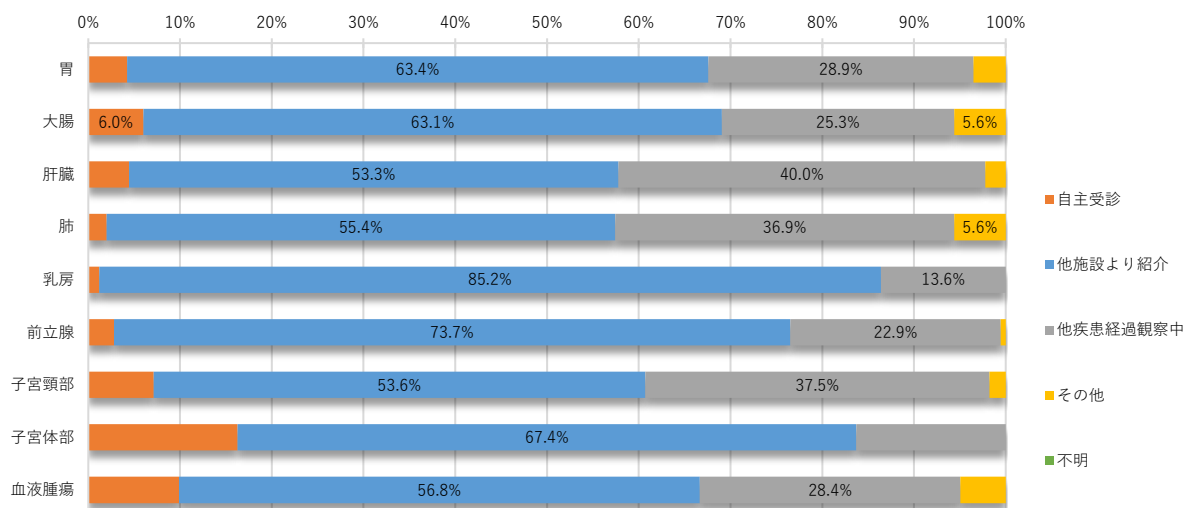
■ 5-2. 愛知県全体・全国値との比較



■ 5-3. 部位別

2022年	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
来院経路	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	(4~6) --	15 (6.0%)	(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --
他施設より紹介	90 (63.4%)	157 (63.1%)	24 (53.3%)	138 (55.4%)	144 (85.2%)
他疾患経過観察中	41 (28.9%)	63 (25.3%)	18 (40.0%)	92 (36.9%)	23 (13.6%)
その他	(4~6) --	14 (5.6%)	(1~3) --	14 (5.6%)	0 --
不明	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --

	前立腺	子宮頸部	子宮体部	血液腫瘍
来院経路	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	(4~6) --	(4~6) --	(7~9) --	(7~9) --
他施設より紹介	132 (73.7%)	30 (53.6%)	29 (67.4%)	46 (56.8%)
他疾患経過観察中	41 (22.9%)	21 (37.5%)	(7~9) --	23 (28.4%)
その他	(1~3) --	(1~3) --	0 --	(4~6) --
不明	0 --	0 --	0 --	0 --

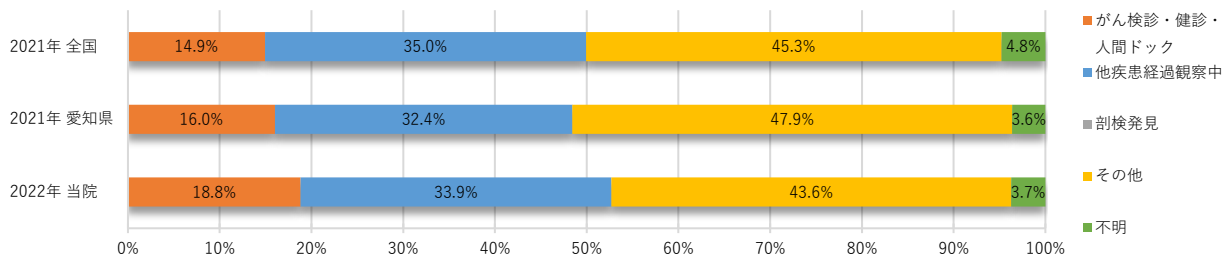


6. 発見経緯

■ 6-1. 発見経緯別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
発見経緯	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健診・人間ドック	366	(20.6%)	362	(20.9%)	310	(19.5%)	349	(18.9%)	337	(18.8%)
他疾患経過観察中	594	(33.4%)	611	(35.2%)	560	(35.2%)	657	(35.6%)	606	(33.9%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	782	(44.0%)	733	(42.2%)	678	(42.6%)	792	(43.0%)	780	(43.6%)
不明	37	(2.1%)	29	(1.7%)	43	(2.7%)	45	(2.4%)	67	(3.7%)

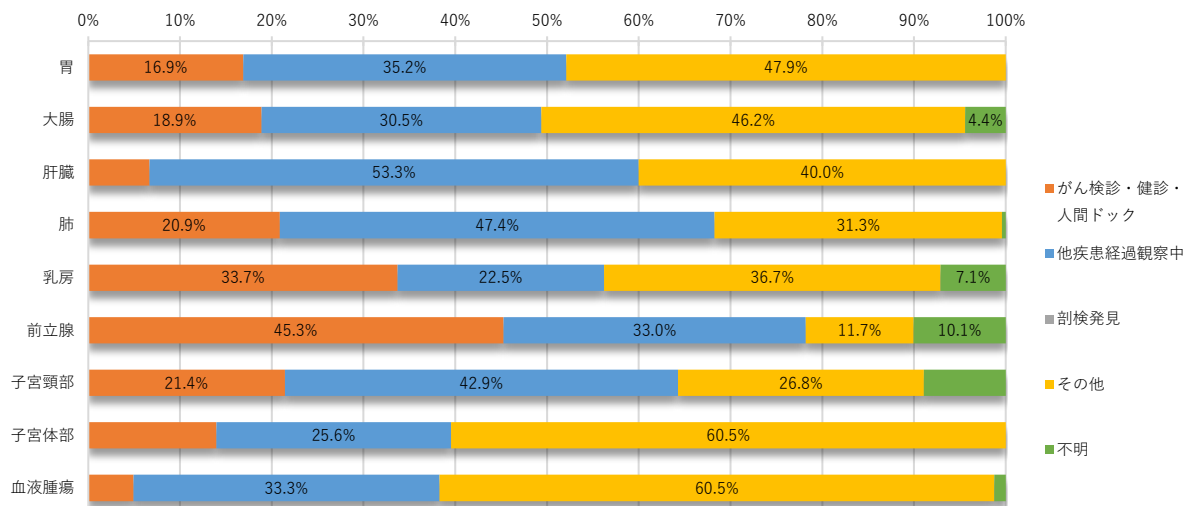
■ 6-2. 愛知県全体・全国値の比較



■ 6-3. 部位別

2022年	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
発見経緯	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健診・人間ドック	24 (16.9%)	47 (18.9%)	(1~3) --	52 (20.9%)	57 (33.7%)
他疾患経過観察中	50 (35.2%)	76 (30.5%)	24 (53.3%)	118 (47.4%)	38 (22.5%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	68 (47.9%)	115 (46.2%)	18 (40.0%)	78 (31.3%)	62 (36.7%)
不明	0 --	11 (4.4%)	0 --	(1~3) --	12 (7.1%)

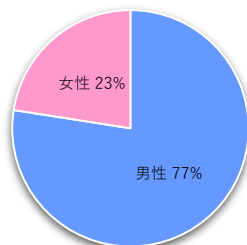
	前立腺	子宮頸部	子宮体部	血液腫瘍
発見経緯	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健診・人間ドック	81 (45.3%)	12 (21.4%)	(4~6) --	(4~6) --
他疾患経過観察中	59 (33.0%)	24 (42.9%)	11 (25.6%)	27 (33.3%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	21 (11.7%)	15 (26.8%)	26 (60.5%)	49 (60.5%)
不明	18 (10.1%)	(4~6) --	0 --	(1~3) --



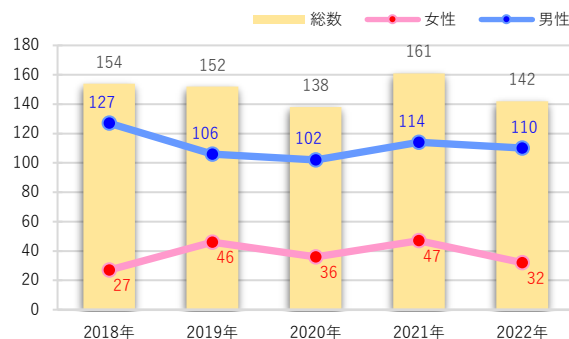
7-1. 部位別：胃

◆ 1. 登録数と男女割合

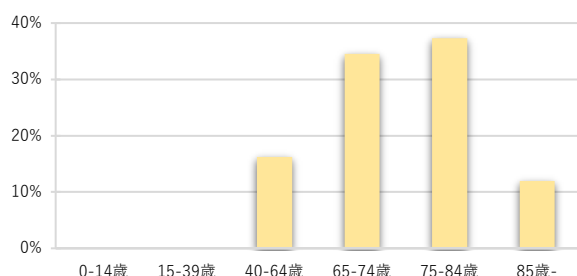
2022年	登録数
全体	142
男性	110
女性	32



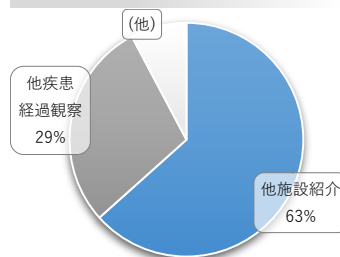
◆ 2. 登録数の年次推移



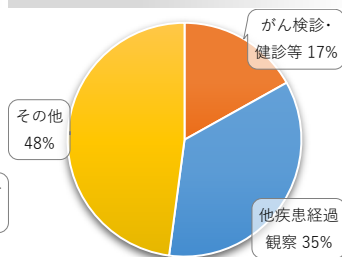
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



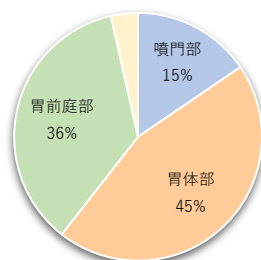
◆ 5. 発見経緯別



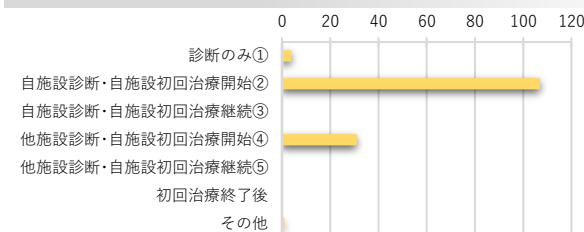
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C160	噴門	19
C161	胃底部	(1~3)
C162	胃体部	64
C163	胃前庭部	51
C164	幽門	0
C165	胃小彎	0
C166	胃大彎	0
C168	境界部病巣	0
C169	胃NOS	(4~6)



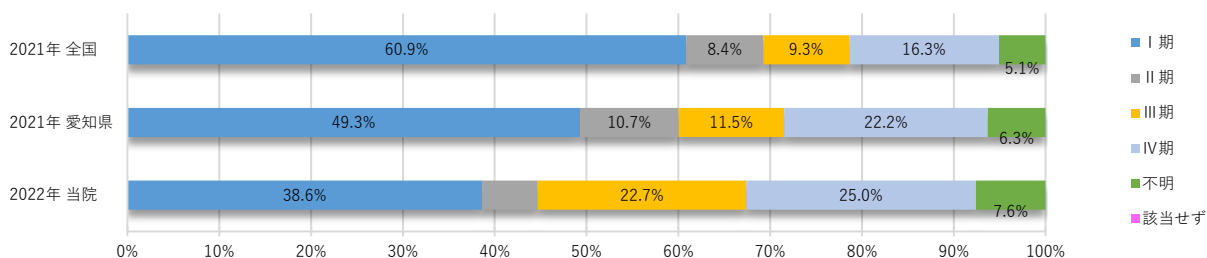
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	138	(97.2%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	111	(78.2%)

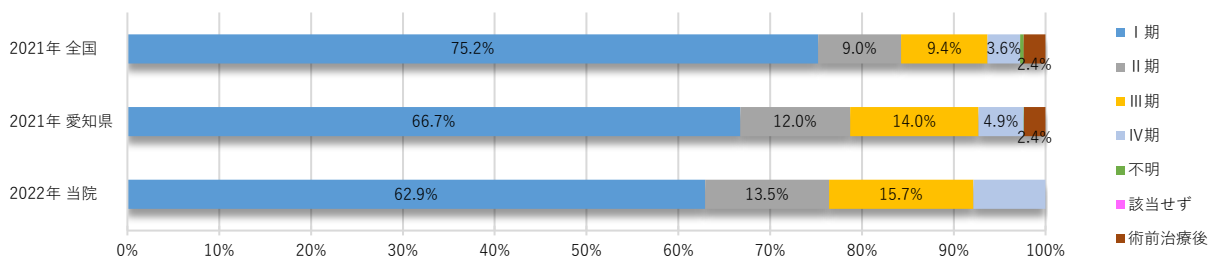
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 < 症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ >

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	51	(7~9)	30	33	10	0	132
割合	--	38.6%	--	22.7%	25.0%	7.6%	--	



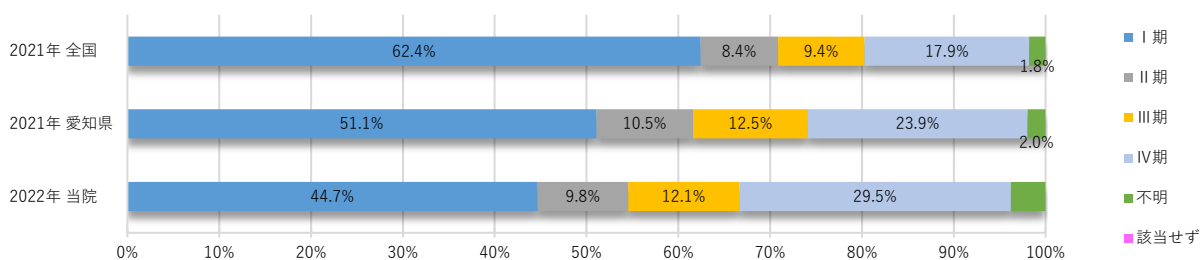
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	--	56	12	14	(7~9)	0	0	0	89
割合	--	62.9%	13.5%	15.7%	--	--	--	--	--



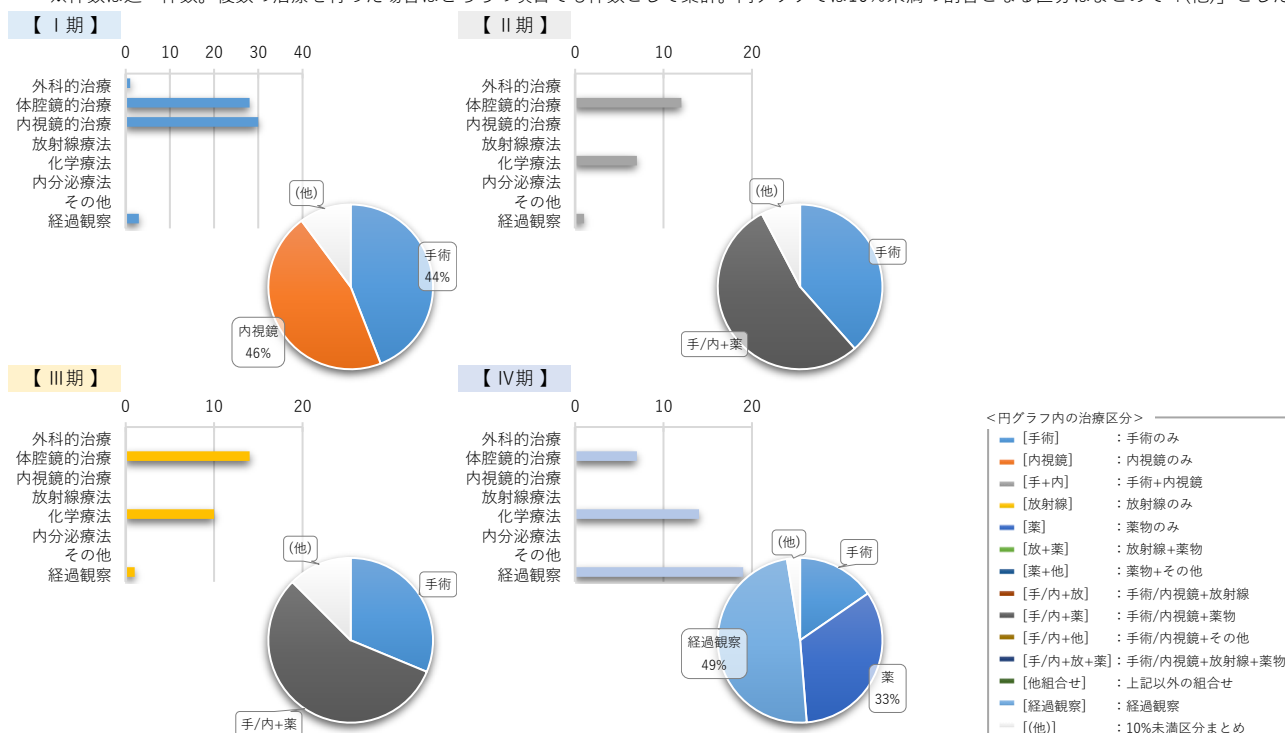
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	59	13	16	39	(4~6)	0	132
割合	--	44.7%	9.8%	12.1%	29.5%	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

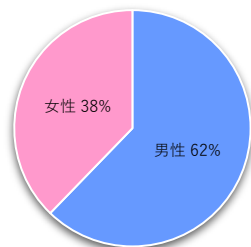
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



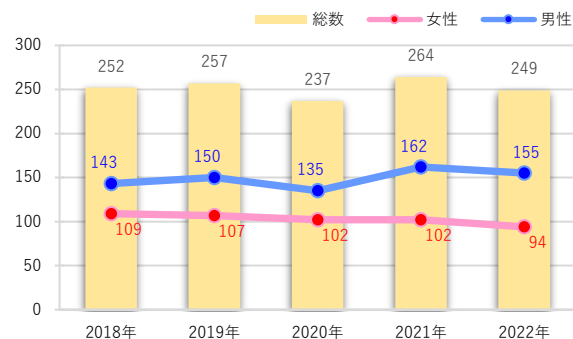
7-2. 部位別：大腸

◆ 1. 登録数と男女割合

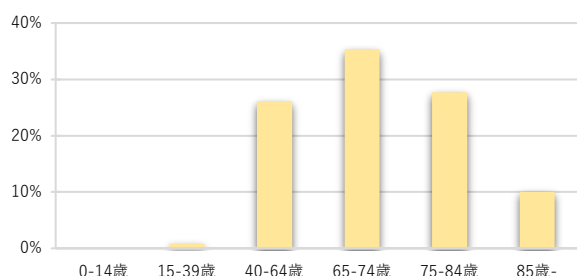
2022年	登録数
全体	249
男性	155
女性	94



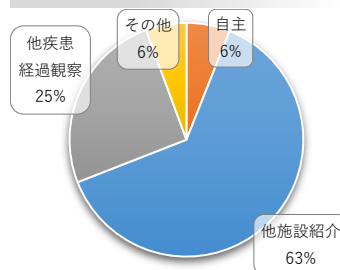
◆ 2. 登録数の年次推移



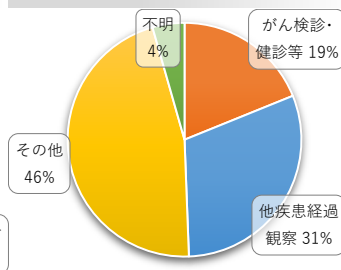
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別

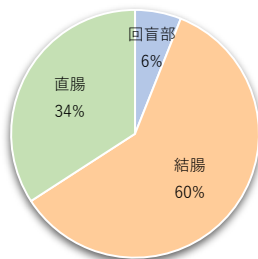


◆ 5. 発見経緯別

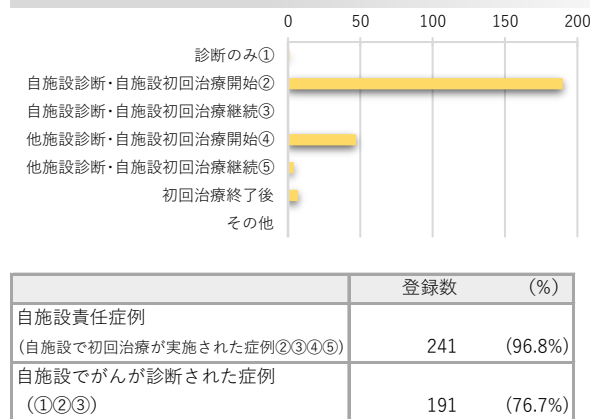


◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C180	盲腸	12
C181	虫垂	(1~3)
C182	上行結腸	33
C183	右結腸曲	0
C184	横行結腸	24
C185	左結腸曲	0
C186	下行結腸	18
C187	S状結腸	74
C188	境界部病巣	0
C189	結腸NOS	0
C199	直腸S状結腸	24
C209	直腸NOS	61

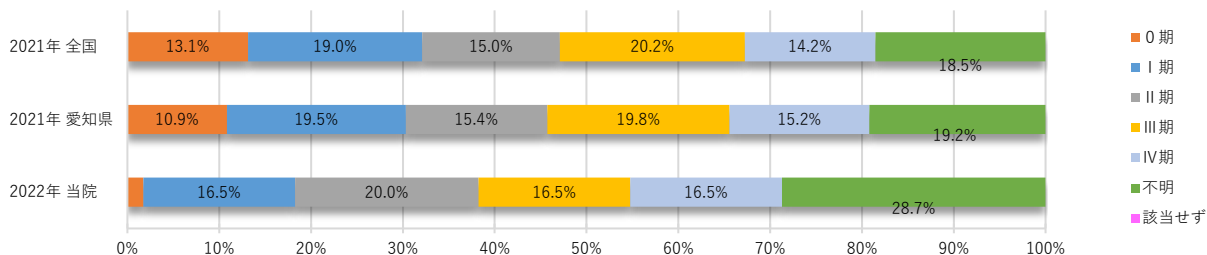


◆ 7. 症例区分別



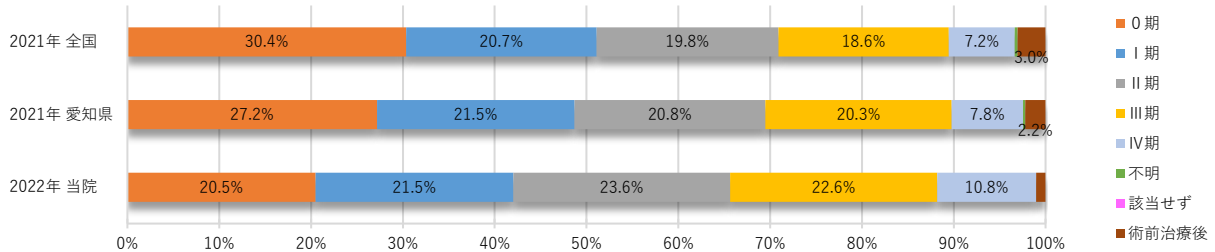
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 < 症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ >

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	(4~6)	38	46	38	38	66	0	230
割合	--	16.5%	20.0%	16.5%	16.5%	28.7%	--	



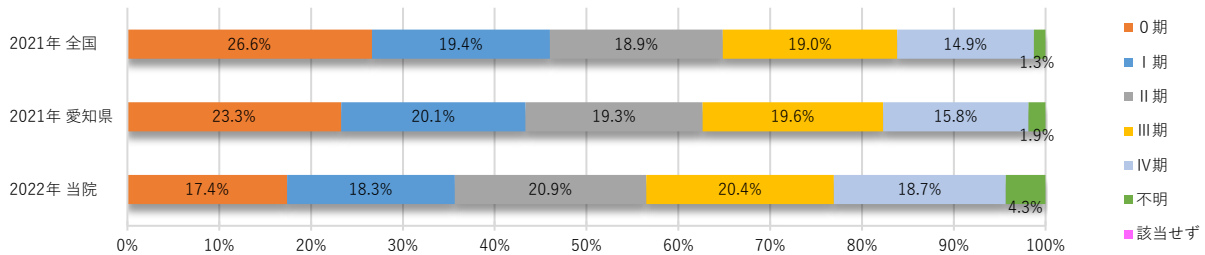
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	40	42	46	44	21	0	0	(1~3)	195
割合	20.5%	21.5%	23.6%	22.6%	10.8%	--	--	--	



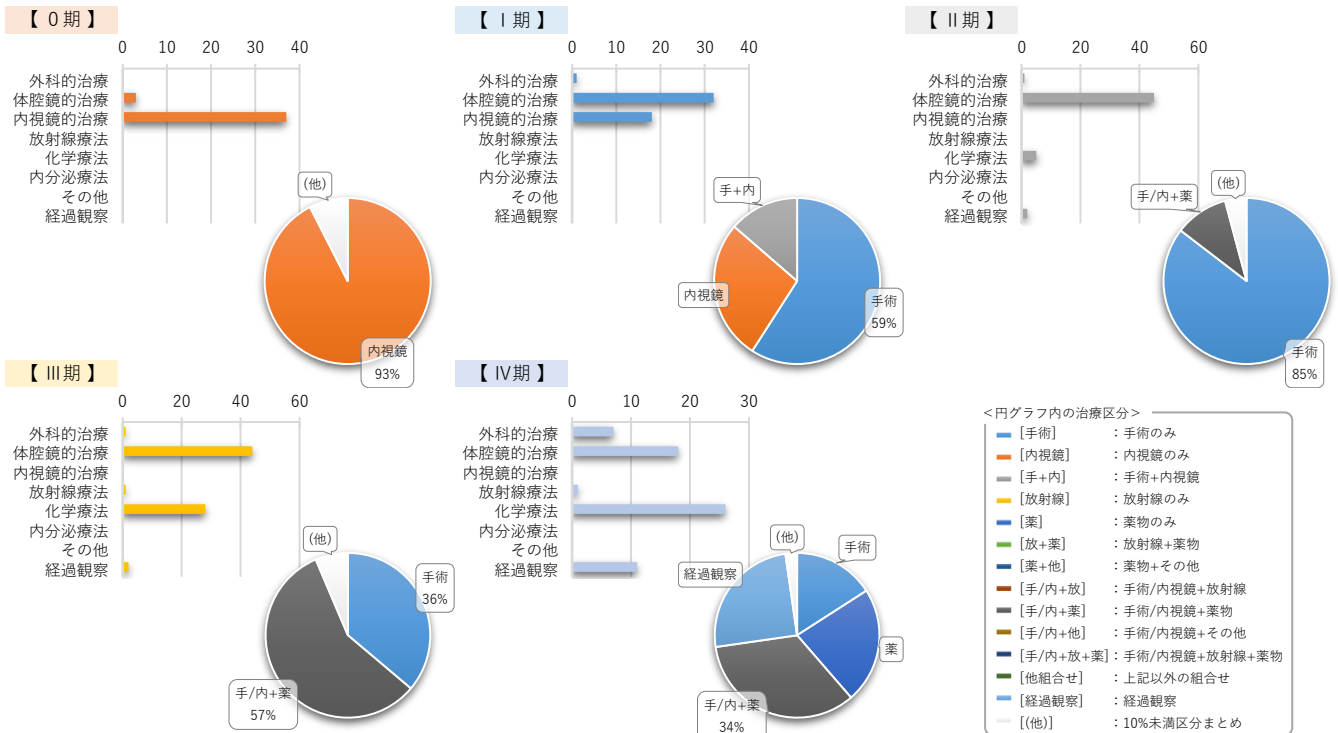
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	40	42	48	47	43	10	0	230
割合	17.4%	18.3%	20.9%	20.4%	18.7%	4.3%	--	



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

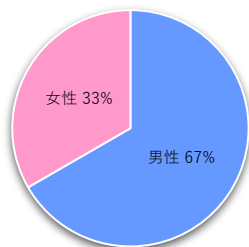
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



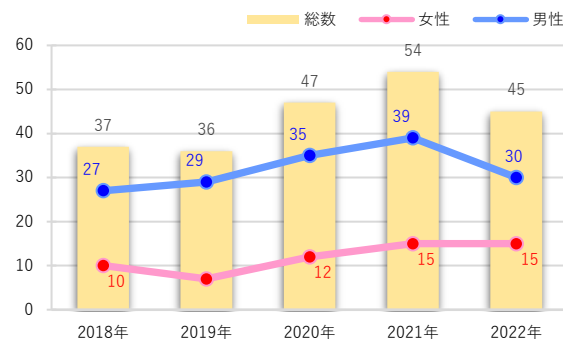
7-3. 部位別：肝臓

◆ 1. 登録数と男女割合

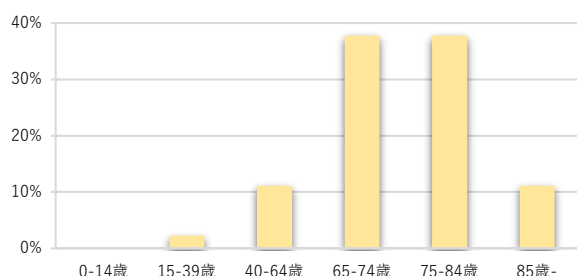
2022年	登録数
全体	45
男性	30
女性	15



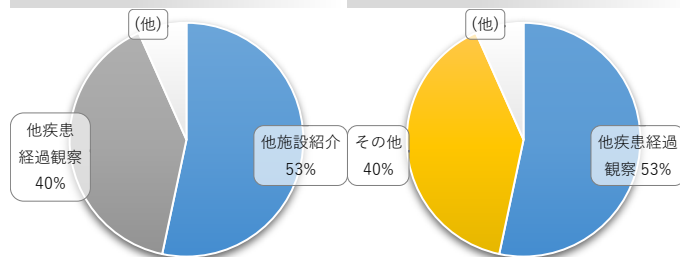
◆ 2. 登録数の年次推移



◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別

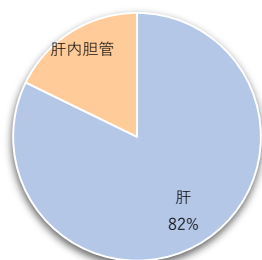


◆ 5. 発見経緯別

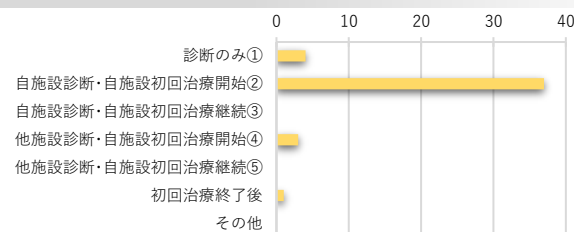
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C220	肝	37
C221	肝内胆管	(7~9)



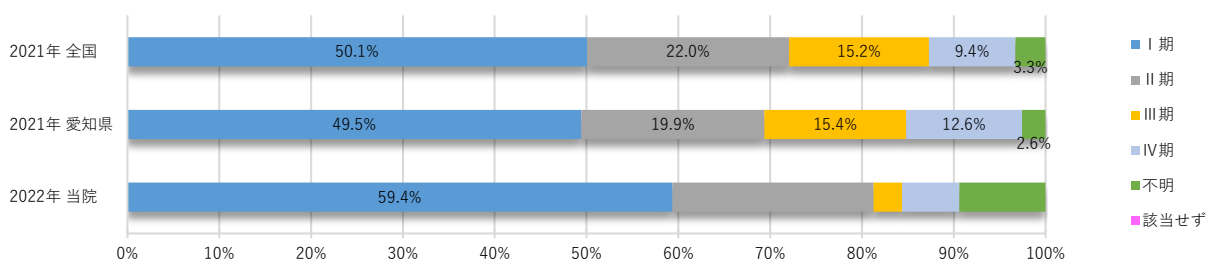
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	40	(88.9%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	41	(91.1%)

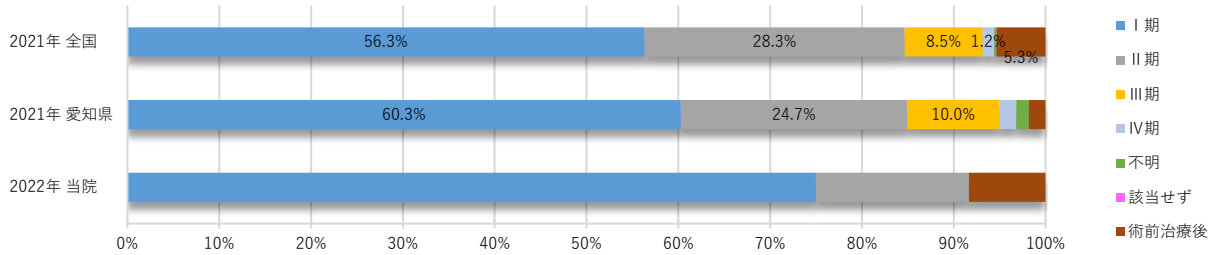
◆ 8. UICC TNM 肝細胞癌 治療前ステージ別 < 症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ >

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	19	(7~9)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	32
割合	--	59.4%	--	--	--	--	--	--



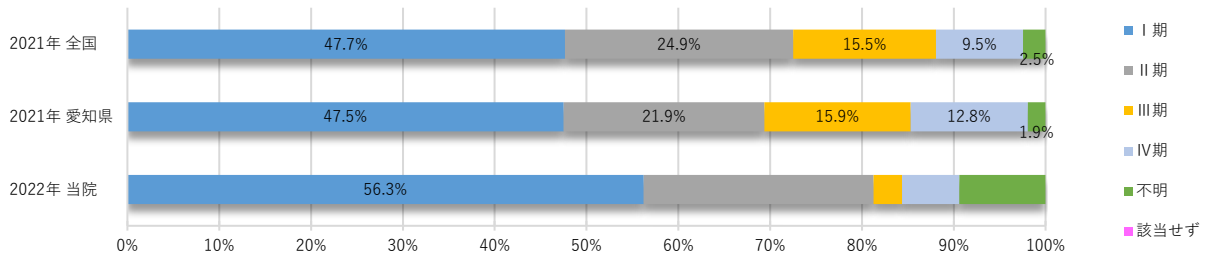
◆ 9. UICC TNM 肝細胞癌 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	--	(7~9)	(1~3)	0	0	0	0	(1~3)	12
割合	--	--	--	--	--	--	--	--	--



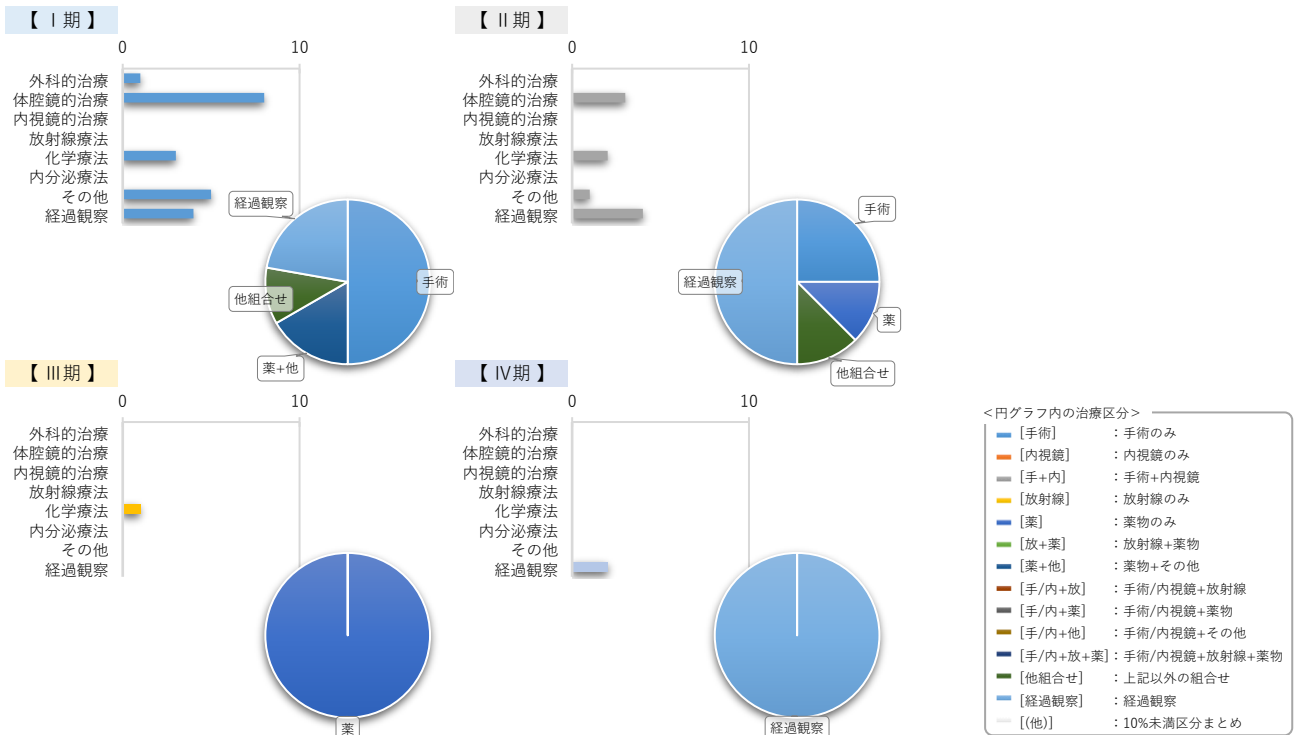
◆ 10. UICC TNM 肝細胞癌 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	18	(7~9)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	32
割合	--	56.3%	--	--	--	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 肝細胞癌 総合ステージ別 治療の件数

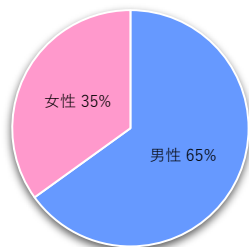
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



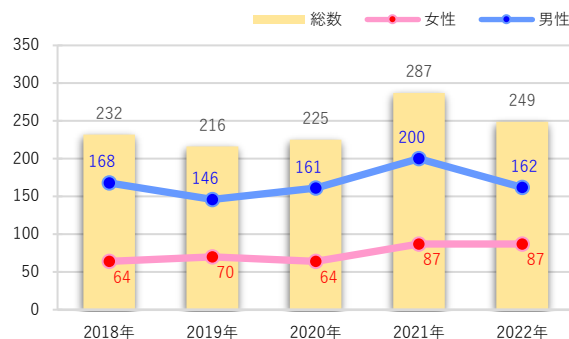
7-4. 部位別：肺

◆ 1. 登録数と男女割合

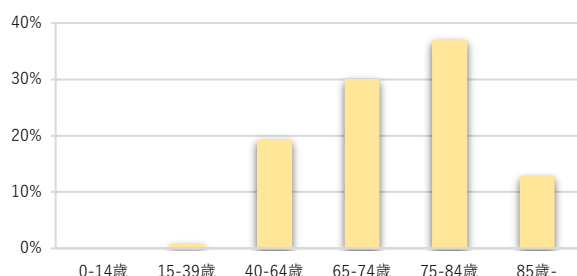
2022年	登録数
全体	249
男性	162
女性	87



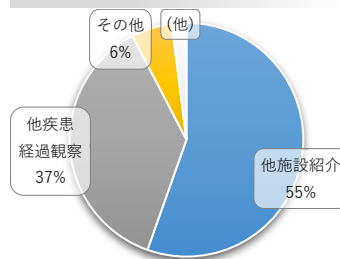
◆ 2. 登録数の年次推移



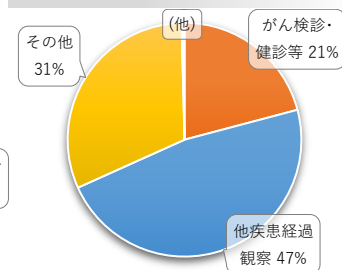
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



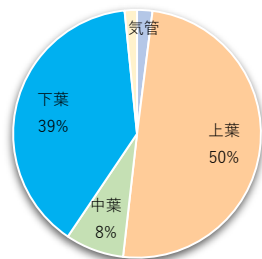
◆ 5. 発見経緯別



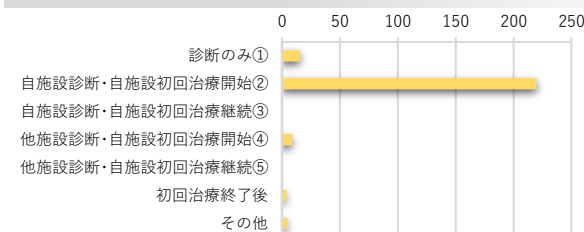
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C339	気管	0
C340	主気管支	(4~6)
C341	上葉・肺尖部	124
C342	中葉	19
C343	下葉	97
C348	境界部病巣	0
C349	肺NOS	(4~6)



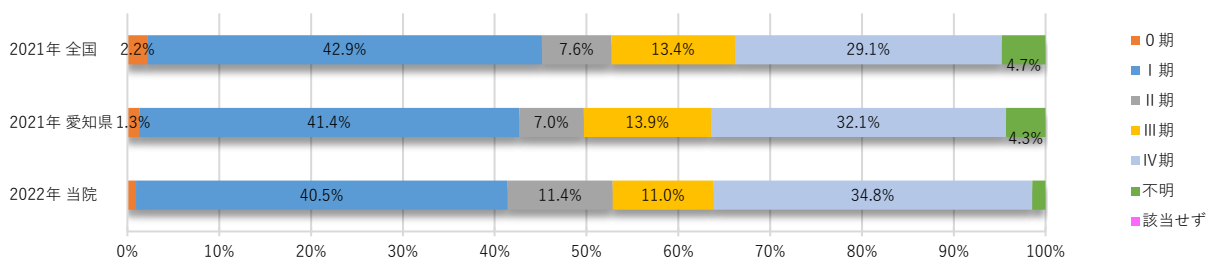
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	229	(92.0%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	236	(94.8%)

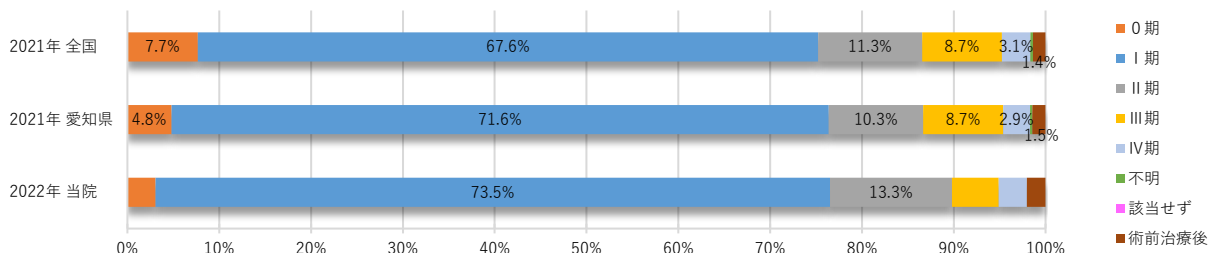
◆ 8. UICC TNM 非小細胞癌 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期 (1~3)	I期 85	II期 24	III期 23	IV期 73	不明 (1~3)	該当せず 0	合計 210
件数								
割合	--	40.5%	11.4%	11.0%	34.8%	--	--	



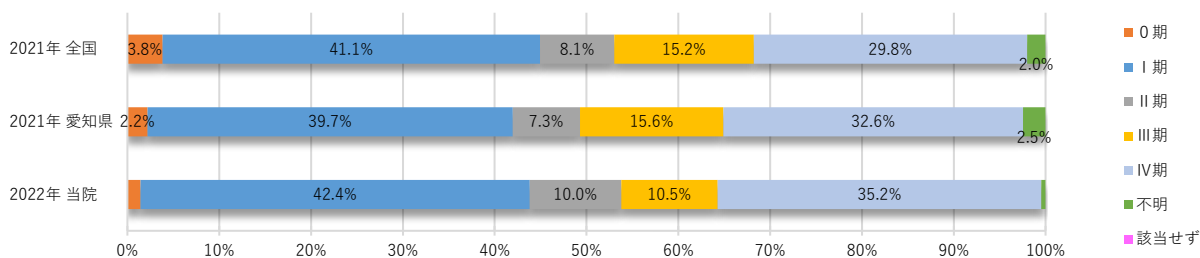
◆ 9. UICC TNM 非小細胞癌 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	(1~3)	72	13	(4~6)	(1~3)	0	0	(1~3)	98
割合	--	73.5%	13.3%	--	--	--	--	--	--



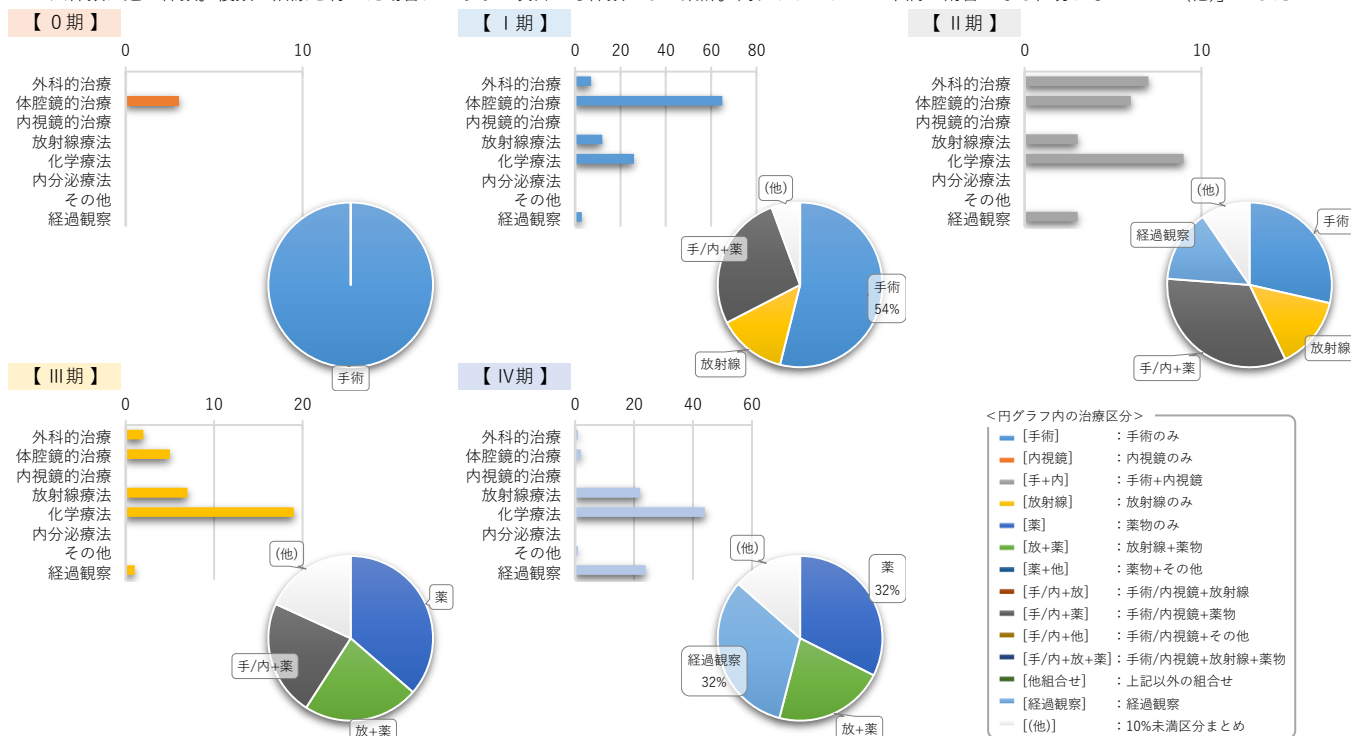
◆ 10. UICC TNM 非小細胞癌 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	(1~3)	89	21	22	74	(1~3)	0	210
割合	--	42.4%	10.0%	10.5%	35.2%	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 非小細胞癌 総合ステージ別 治療の件数

※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



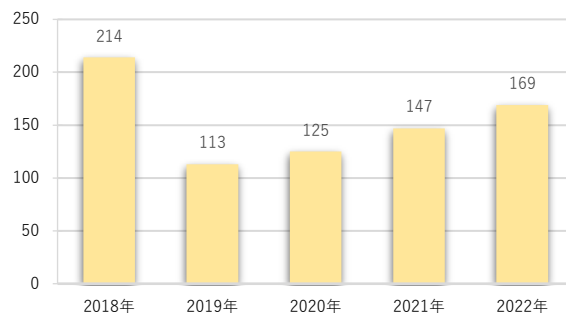
7-5. 部位別：乳房

◆ 1. 登録数と男女割合

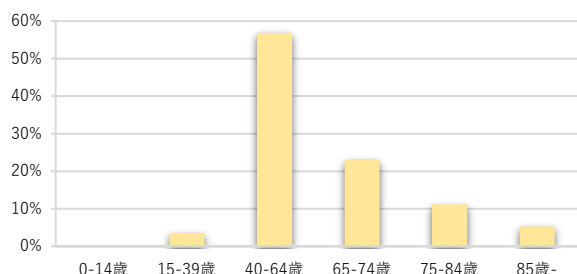
2022年	登録数
全体	169
男性	0
女性	169



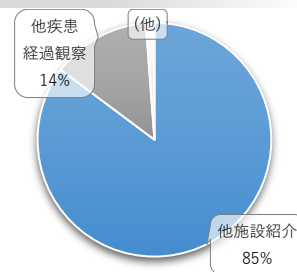
◆ 2. 登録数の年次推移



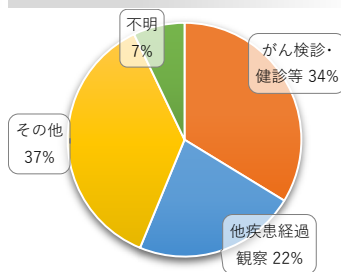
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



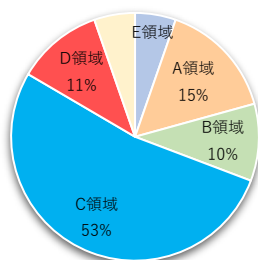
◆ 5. 発見経緯別



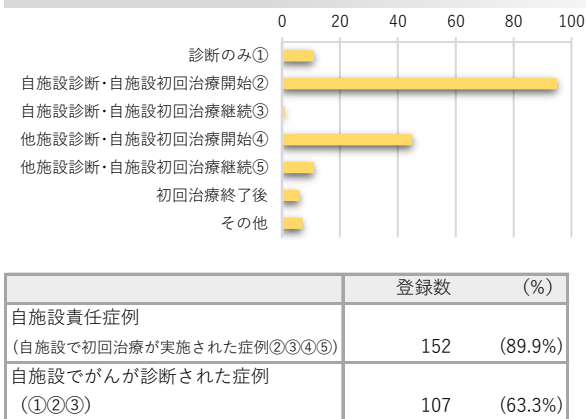
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C500	E'領域(乳頭部)	0
C501	E領域(乳輪部)	(7~9)
C502	A領域	26
C503	B領域	17
C504	C領域	89
C505	D領域	19
C506	C'領域	0
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS	(7~9)

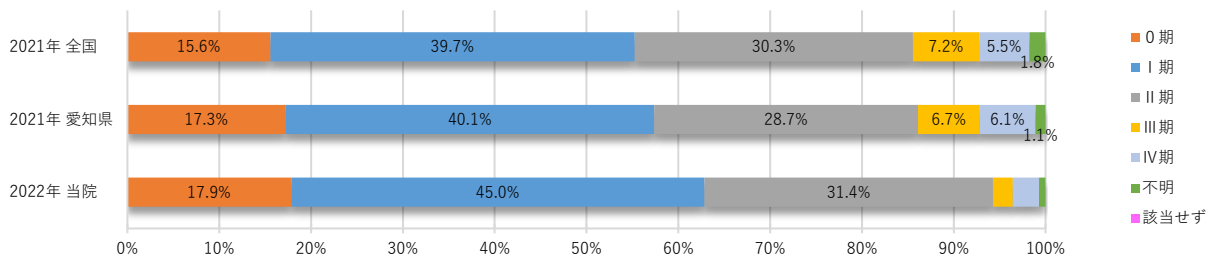


◆ 7. 症例区分別



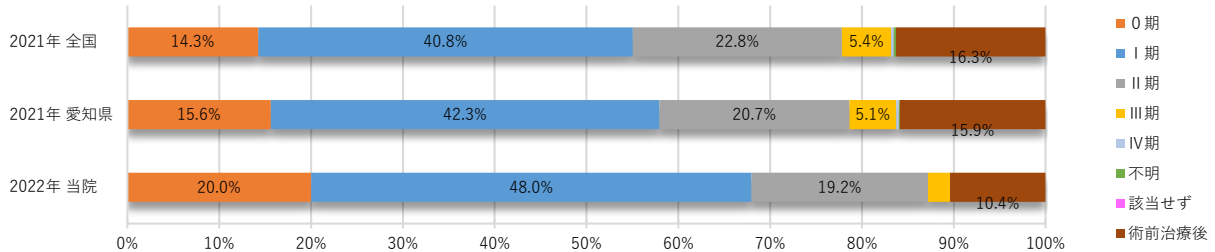
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	25	63	44	(1~3)	(4~6)	(1~3)	0	140
割合	17.9%	45.0%	31.4%	--	--	--	--	



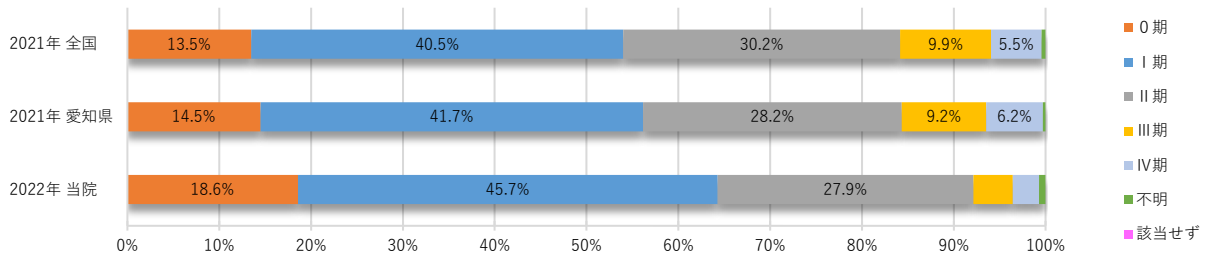
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	25	60	24	(1~3)	0	0	0	13	125
割合	20.0%	48.0%	19.2%	--	--	--	--	10.4%	



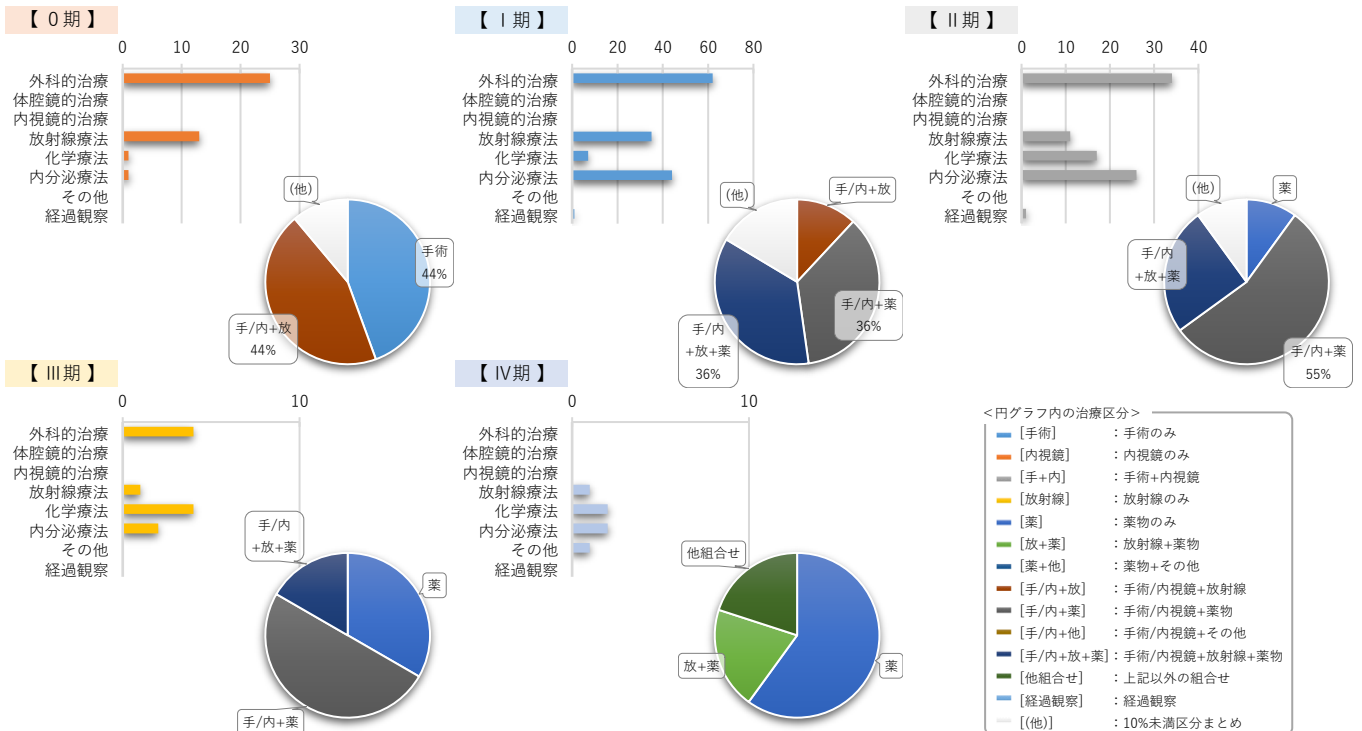
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	26	64	39	(4~6)	(4~6)	(1~3)	0	140
割合	18.6%	45.7%	27.9%	--	--	--	--	



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした

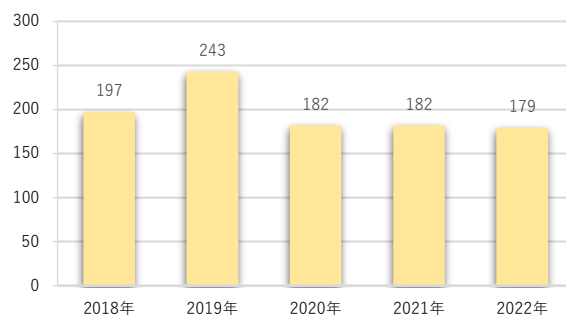


7-6. 部位別：前立腺

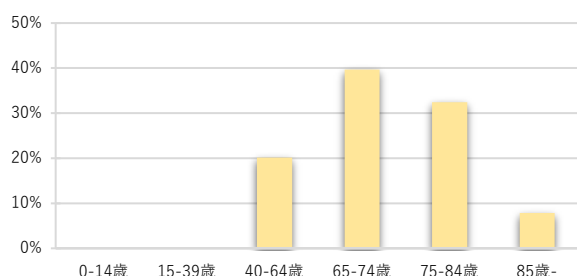
◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	179
男性	179
女性	--

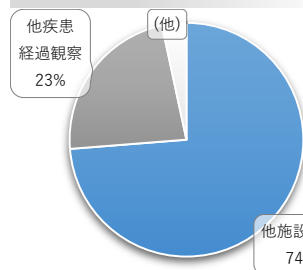
◆ 2. 登録数の年次推移



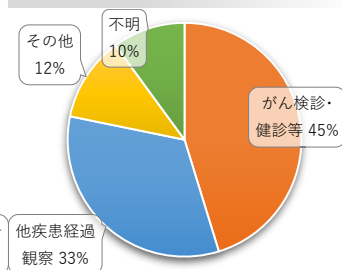
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



◆ 5. 発見経緯別

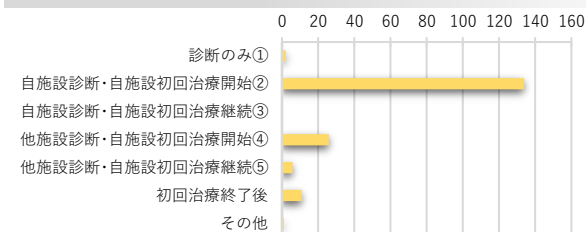


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C619	前立腺	179

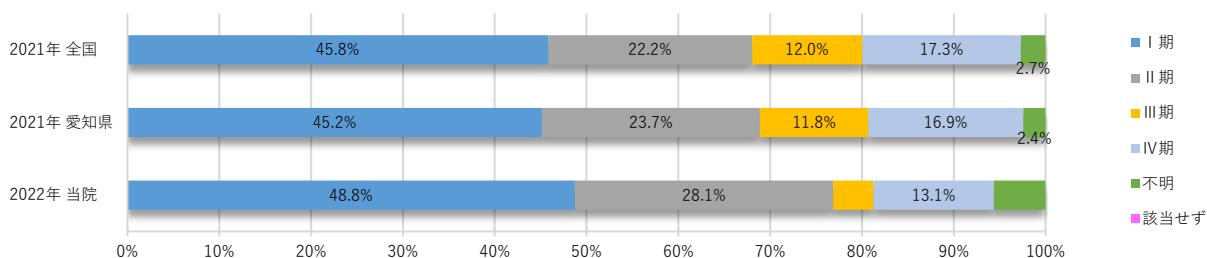
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	166	(92.7%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	136	(76.0%)

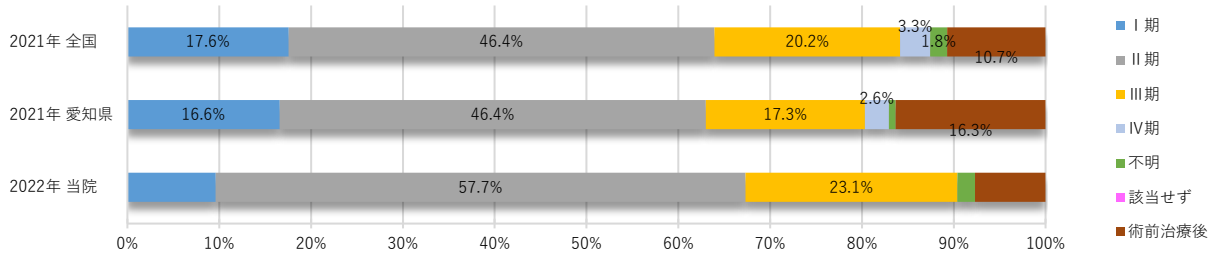
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	78	45	(7~9)	21	(7~9)	0	160
割合	--	48.8%	28.1%	--	13.1%	--	--	



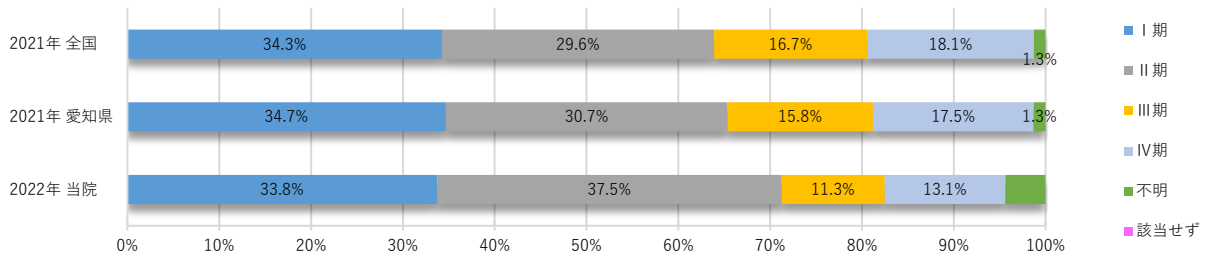
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	--	(4~6)	30	12	0	(1~3)	0	(4~6)	52
割合	--	--	57.7%	23.1%	--	--	--	--	--



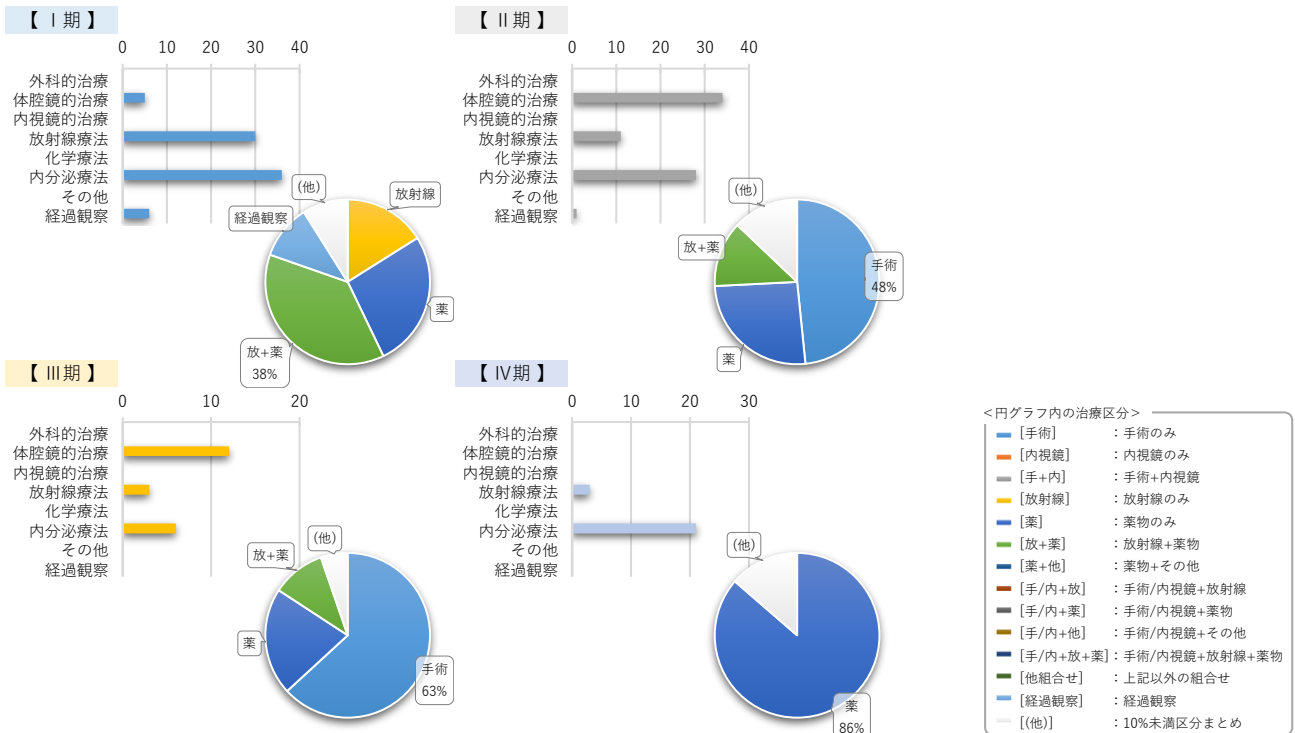
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	54	60	18	21	(7~9)	0	160
割合	--	33.8%	37.5%	11.3%	13.1%	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした

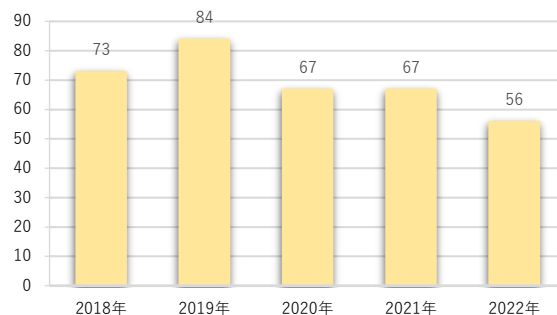


7-7. 部位別：子宮頸部

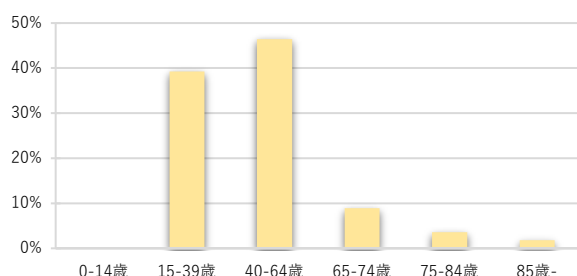
◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	56
男性	--
女性	56

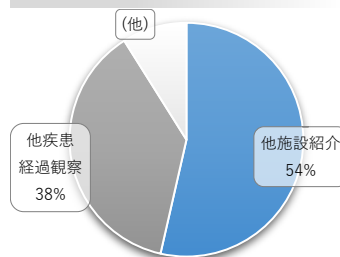
◆ 2. 登録数の年次推移



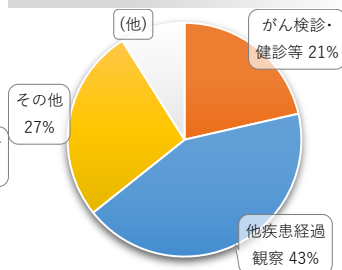
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



◆ 5. 発見経緯別

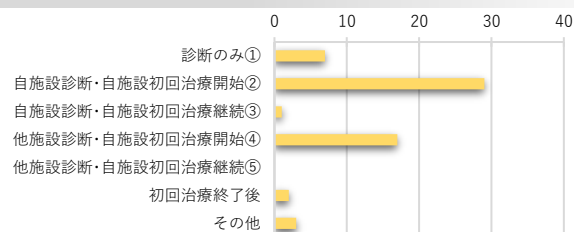


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C530	内頸部	0
C531	外頸部	0
C538	境界部病巣	0
C539	子宮頸NOS	56

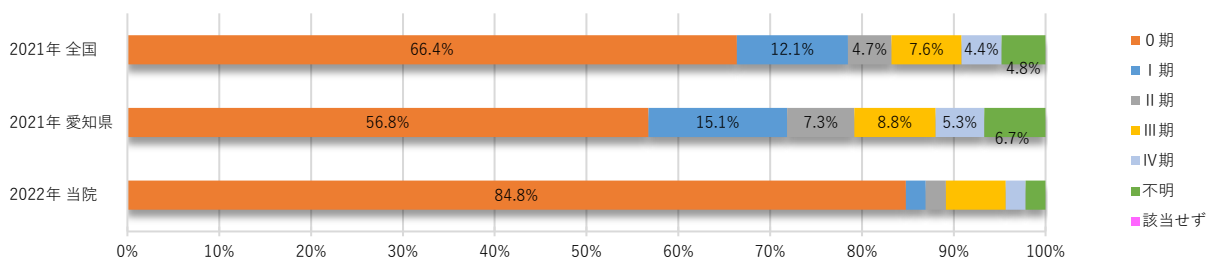
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	47	(83.9%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	37	(66.1%)

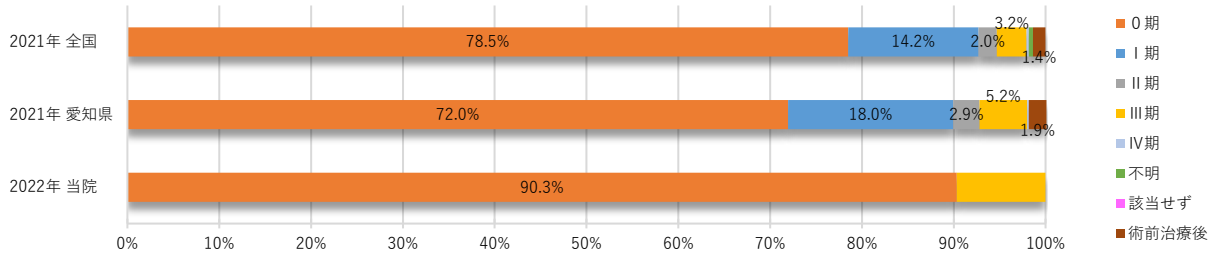
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 < 症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ >

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	39	(1~3)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	46
割合	84.8%	--	--	--	--	--	--	



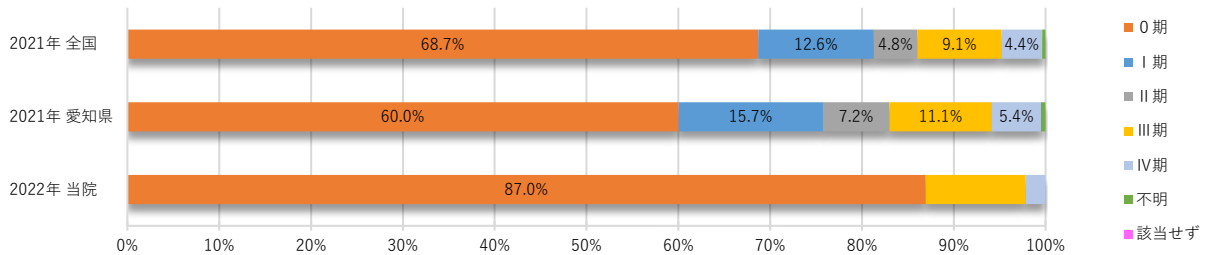
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	28	0	0	(1~3)	0	0	0	0	31
割合	90.3%	--	--	--	--	--	--	--	--



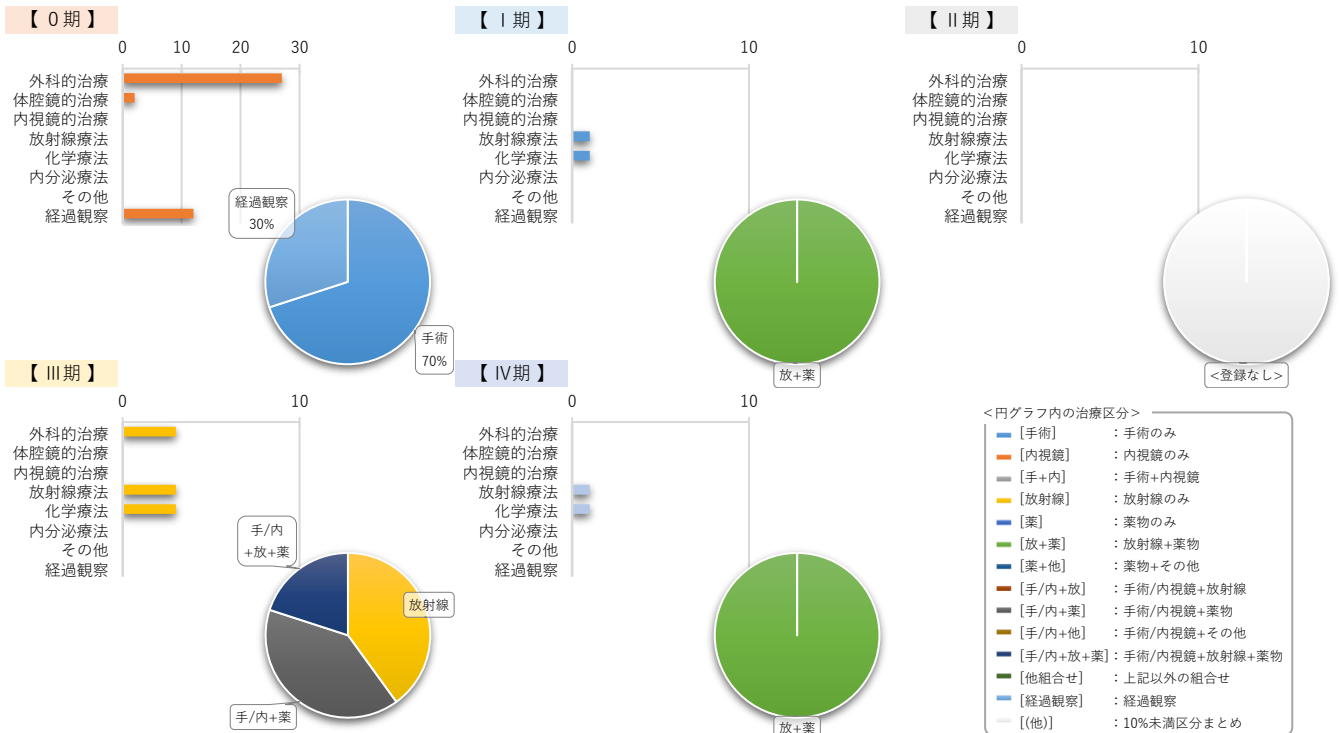
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	40	0	0	(4~6)	(1~3)	0	0	46
割合	87.0%	--	--	--	--	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした

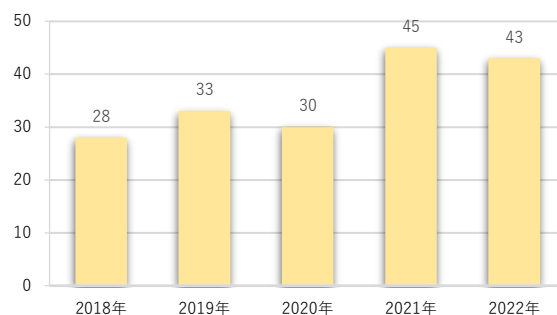


7-8. 部位別：子宮体部

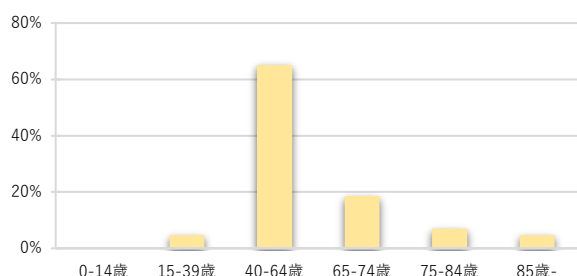
◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	43
男性	--
女性	43

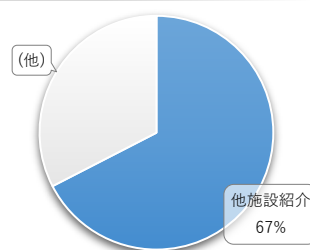
◆ 2. 登録数の年次推移



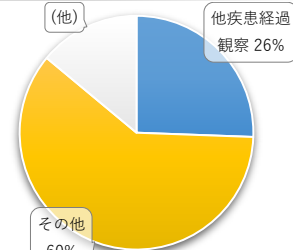
◆ 3. 年齢別



◆ 4. 来院経路別



◆ 5. 発見経緯別

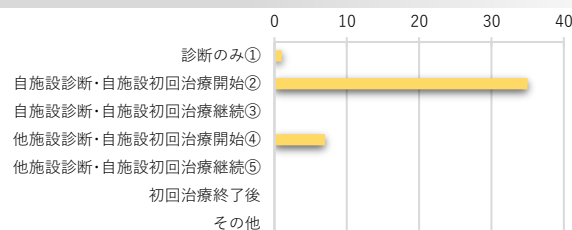


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C540	子宮峡部	0
C541	子宮内膜	41
C542	子宮筋層	0
C543	子宮底部	(1~3)
C548	境界部病巣	0
C549	体部詳細不明	(1~3)

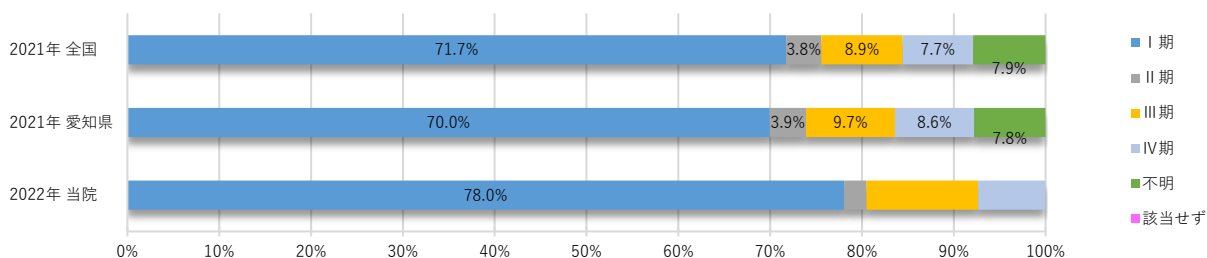
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	42	(97.7%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	36	(83.7%)

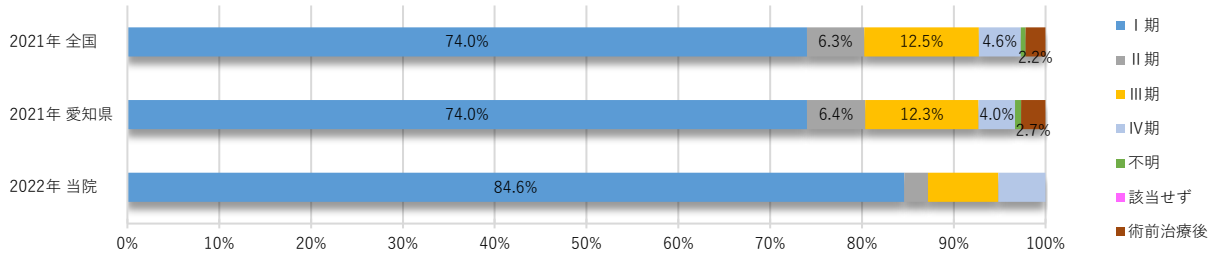
◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	32	(1~3)	(4~6)	(1~3)	0	0	41
割合	--	78.0%	--	--	--	--	--	



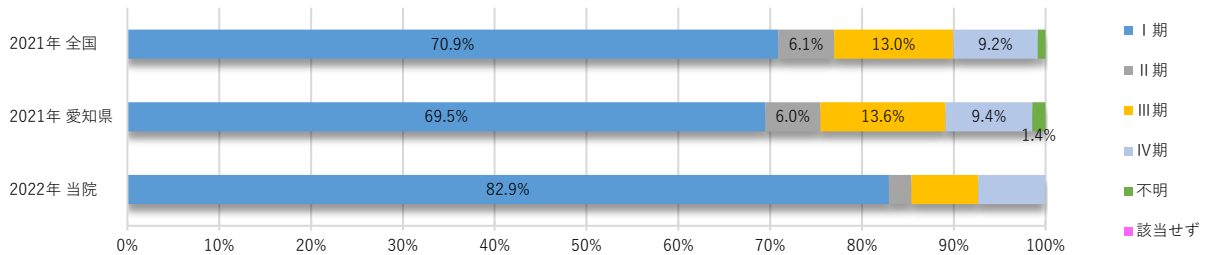
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後	合計
件数	--	33	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	0	0	39
割合	--	84.6%	--	--	--	--	--	--	--



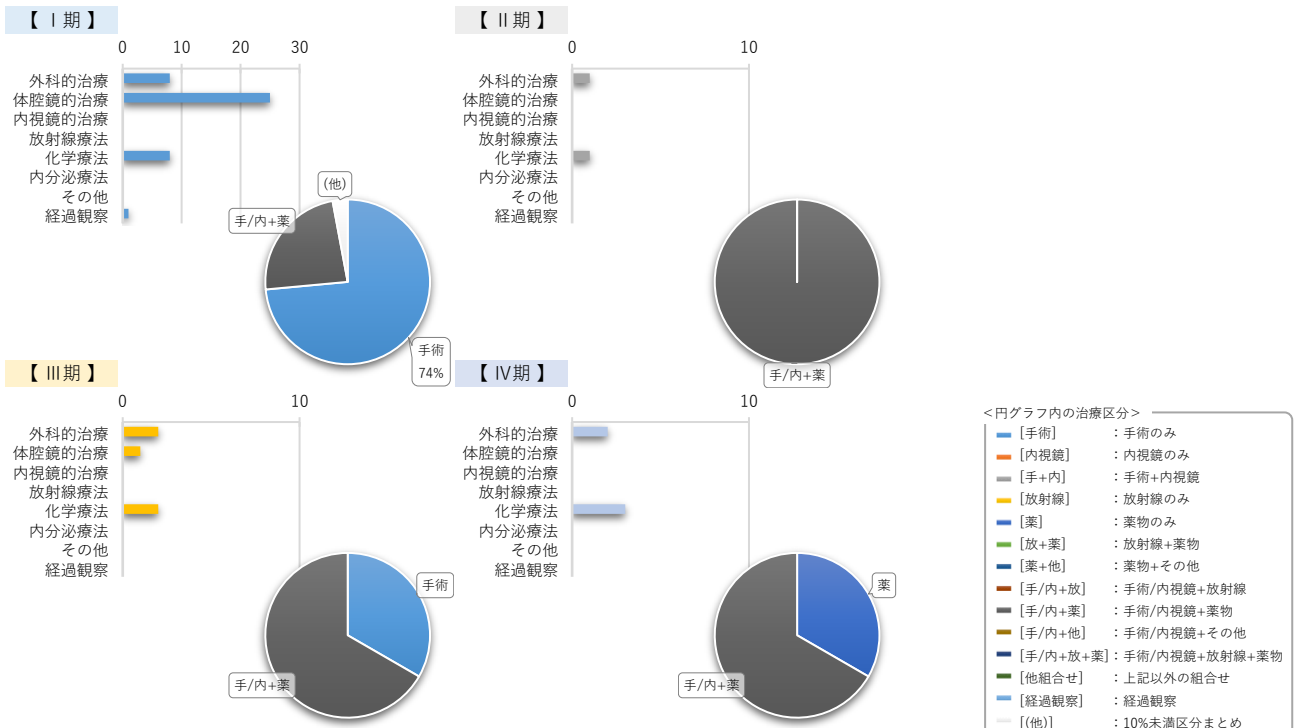
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	34	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	0	41
割合	--	82.9%	--	--	--	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

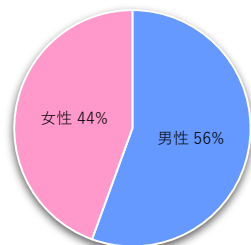
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



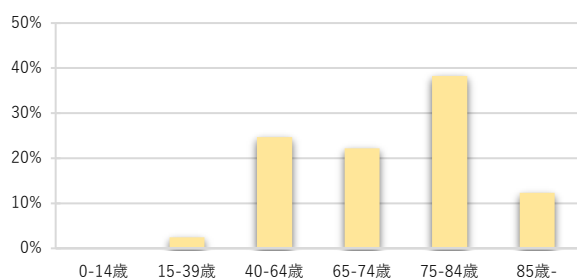
7-9. 部位別：血液腫瘍

◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	81
男性	45
女性	36

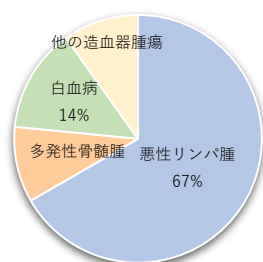


◆ 3. 年齢別

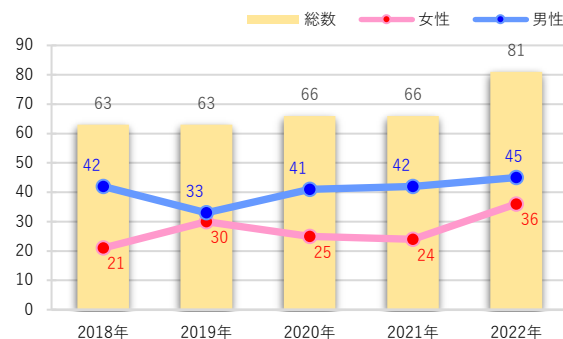


◆ 6. 詳細部位別

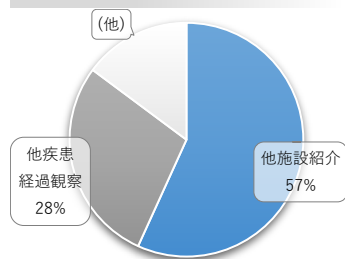
分類	登録数
悪性リンパ腫	54
多発性骨髄腫	(7~9)
白血病	11
他の造血器腫瘍	(7~9)



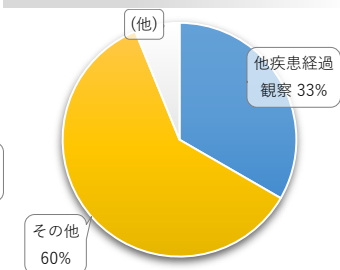
◆ 2. 登録数の年次推移



◆ 4. 来院経路別

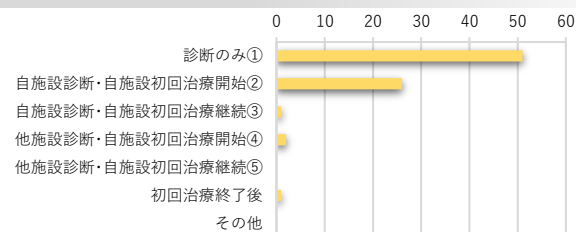


◆ 5. 発見経緯別



※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

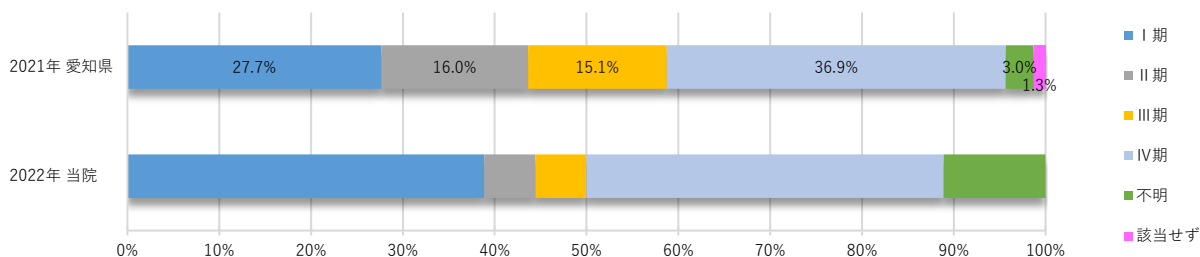
◆ 7. 症例区分別



	登録数	(%)
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例②③④⑤)	29	(35.8%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	78	(96.3%)

◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、悪性リンパ腫のみ>

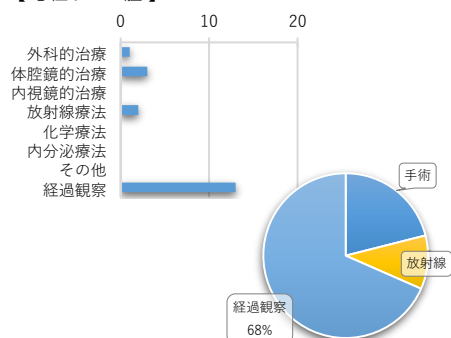
	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	(7~9)	(1~3)	(1~3)	(7~9)	(1~3)	0	18
割合	--	--	--	--	--	--	--	



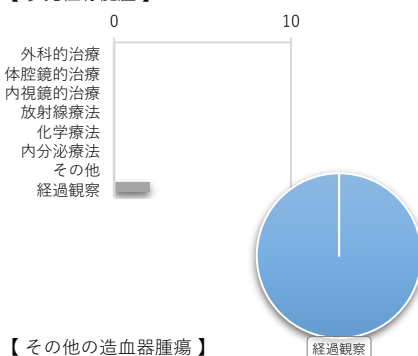
◆ 9. 分類別 治療の件数

※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした

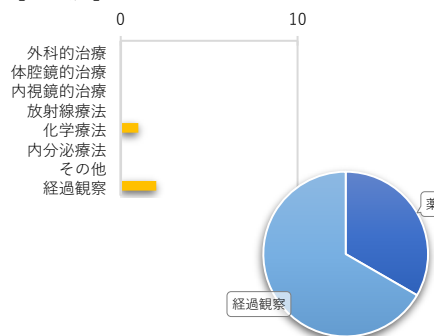
【悪性リンパ腫】



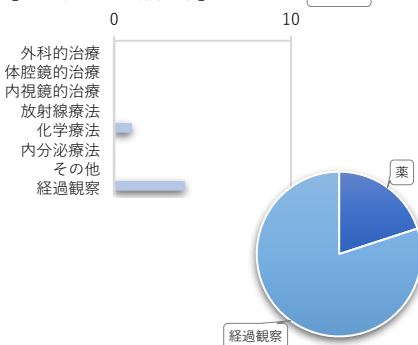
【多発性骨髄腫】



【白血病】



【その他の造血器腫瘍】



<円グラフ内の治療区分>

- [手術] : 手術のみ
- [内視鏡] : 内視鏡のみ
- [手+内] : 手術+内視鏡
- [放射線] : 放射線のみ
- [薬] : 薬物のみ
- [放+薬] : 放射線+薬物
- [薬+他] : 薬物+その他
- [手/内+放] : 手術/内視鏡+放射線
- [手/内+薬] : 手術/内視鏡+薬物
- [手/内+他] : 手術/内視鏡+その他
- [手/内+放+薬] : 手術/内視鏡+放射線+薬物
- [他組合せ] : 上記以外の組合せ
- [経過観察] : 経過観察
- [(他)] : 10%未満区分まとめ

集計から読み取れる当院の特徴

今回の 2018 年から 2022 年の院内がん登録の集計から読み取れる当院の特徴をまとめると以下ようになります。

- 登録数はほぼ横ばいで推移している。
- がんの部位別の登録数では、大腸（結腸+直腸）、肺、前立腺、乳房、胃の順である。
- がんの部位別の登録割合は肺がんと乳がんが増加傾向にあるが、全体として大きな変動はない。
- 年齢別では、40-64 歳、65-74 歳、75-84 歳の登録数がそれぞれ全体のほぼ 30%前後と多い。それ以外の年齢層も含め、全体における比率に年次ごとの変動はみられない。
- 当院で診断・治療を開始された割合が 73.4%と高く、愛知県全体の 65.7%を上回っていた。一方、他施設診断・自施設治療開始例の比率は 13.2%で愛知県全体よりもやや低かった。これらの比率は年次に関わらずほぼ一定であった。2022 年の部位別における自施設責任症例比率は乳腺と子宮頸部、肝臓が 80%台、その他ほとんどは 90%台と高かったが、常勤医が不在の血液腫瘍は 35.8%と低かった。前回集計した 2019 年とほぼ同様の傾向である。
- 来院経路は他施設よりの紹介が 64.6%と最も多く、その比率は過去 5 年間ほぼ変化がない。自主受診の比率は 5.6%と低下傾向であるが、これらは当院の紹介専門型外来へのシフトがすすんだ結果と考えられる。一方で他疾患経過観察中の症例が 26.3%程度存在し、総合病院である当院の一つの特徴といえる。

全国、愛知県内の登録と比較したがん部位別の特徴としては以下が挙げられます。

- 胃：Ⅰ期の割合がやや少ない一方でⅢ期、Ⅳ期の割合が多い。Ⅰ期では内視鏡的治療が半数を占めている。進行期に対して化学療法や集学的治療を積極的に実施しているが、Ⅳ期では半数の症例が経過観察となっている。
- 大腸：Ⅰ期の割合が少ない一方でⅢ期以上の割合が多い。進行期に対して化学療法や集学的治療を積極的に実施していることを示している。
- 肝臓：全国、愛知県と比較してⅠ期が多く、Ⅲ期以上の割合が少ない。他疾患経過観察中の比率が高い。
- 肺：Ⅱ期の割合がやや多く、Ⅲ期がやや少ない。早期肺癌に対しては胸腔鏡手術やロボット支援手術などの低侵襲手術を積極的に実施している。
- 乳房：Ⅰ期、Ⅱ期が多く、根治的治療の実施割合が多い一方で、Ⅲ期またはⅣ期症例でも積極的に集学的治療を行っている。
- 前立腺：Ⅰ期、Ⅱ期の割合が多く、体腔鏡的治療の実施割合が多い。薬物治療としてはどのステージでも内分泌療法の割合が多い。
- 子宮頸部：Ⅰ期とⅢ期の割合が多い。
- 子宮体部：Ⅰ期の割合が多い。
- 血液腫瘍：悪性リンパ腫が 67%と多くを占めているが、自施設治療開始症例は 36%であり、当院では診断のみの症例が多い。