

## < 施設別集計 >

岡崎市民病院

## 当院について

岡崎市民病院は、平成 28 年に愛知県の「愛知県がん診療拠点病院」の指定を受けて以来、他機関連携やがん治療水準の向上に努めています。平成 31 年 4 月に、当該医療圏の旧愛知県がんセンター愛知病院との経営統合でがん診療の集約化を行い、以降「地域がん診療連携拠点病院」として、地域のがん診療について中核的な役割を果たしています。そして、名古屋大学医学部付属病院を中核病院とする「がんゲノム医療連携病院」として、がんゲノムプロファイリング検査の実施体制を整え、個人に適したがん治療検討や選択ができるよう、地域のがんゲノム医療を進める役割を担っています。

手術療法として、院内で「低侵襲治療センター」を設置し、腹腔鏡・内視鏡による手術の推進、手術手技の習得を進め、患者の身体への負担軽減と医療の安全・質の向上に努めています。また、平成 26 年 2 月から放射線治療が開始、平成 27 年 4 月から緩和ケア外来、令和 2 年 4 月に PET-CT、手術支援ロボット、令和 3 年 4 月から緩和ケア病棟が稼働しており、あらゆる臓器、病期（ステージ）のがん診療に対応可能となりました。患者さんと、専門性の高い医療者が一緒になって最善の治療の検討・選択をし、安心と満足のできる医療を提供できるように努めています。

今後も地域医療機関との連携をより強化していき、かつ、院内診療体制のさらなる充実に取り組み、高度急性期・総合病院としてオールマイティな機能を持つ 地域から《信頼され、選ばれる病院》を目指していきます。

岡崎市民病院

病院長 小林 靖

医療機関名	岡崎市民病院
-------	--------

基本情報

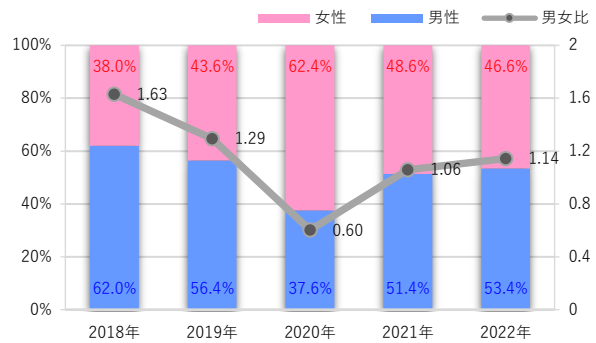
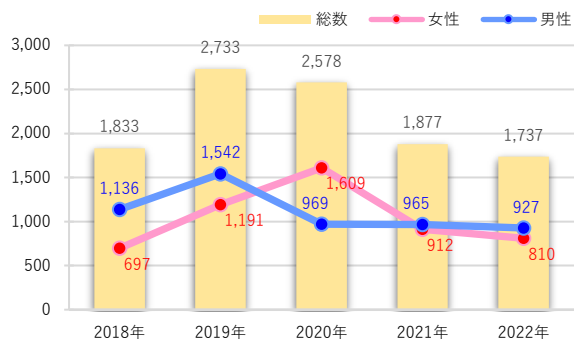
所在地	愛知県岡崎市高隆寺町字五所合3-1
病床数	680
	うち一般病床 680 療養病床 0 特別療養環境室の病床 137
拠点指定日	2019.4.1
対象データ期間	2022.1.1～2022.12.31 (2022年診断症例)
院内がん登録件数	1,737 件
平均在院日数	10.5 日
入院患者延べ数	184,274 人
外来患者延べ数	323,148 人
「院内がん登録実務研修」修了者	中級者1名、初級者2名 (2023年4月時点)
診療科	内科、血液内科、内分泌・糖尿病内科、腎臓内科、脳神経内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腫瘍内科、緩和ケア内科、心療精神科、小児科、脳神経小児科、新生児小児科、感染症小児科、外科、内分泌外科、乳腺外科、消化器外科、内視鏡外科、整形外科、腫瘍整形外科、形成外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、放射線診断科、放射線治療科、歯科口腔外科、麻酔科、救急科、臨床検査科、病理診断科 (2023年4月時点)

	担当医療圏
	西三河南部東医療圏
	担当医療圏内の患者住所の割合 92.0 %
	県内担当医療圏外の患者住所の割合 7.6 %
	県外の患者住所の割合 0.3 %

## 1. 登録数の年次推移と部位別登録数

### ■ 1-1. 登録数 男女別

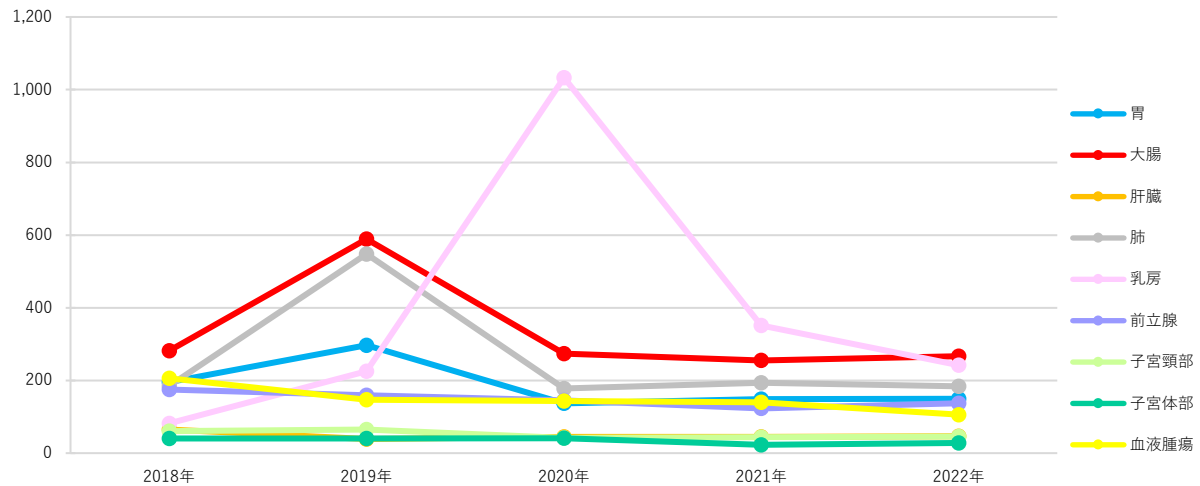
診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
【悪性腫瘍のみ】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	1,687		2,521		2,321		1,683		1,558	
男性	1,072	(63.5%)	1,441	(57.2%)	905	(39.0%)	904	(53.7%)	845	(54.2%)
女性	615	(36.5%)	1,080	(42.8%)	1,416	(61.0%)	779	(46.3%)	713	(45.8%)
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	1,833		2,733		2,578		1,877		1,737	
男性	1,136	(62.0%)	1,542	(56.4%)	969	(37.6%)	965	(51.4%)	927	(53.4%)
女性	697	(38.0%)	1,191	(43.6%)	1,609	(62.4%)	912	(48.6%)	810	(46.6%)
男女比	1.63		1.29		0.60		1.06		1.14	



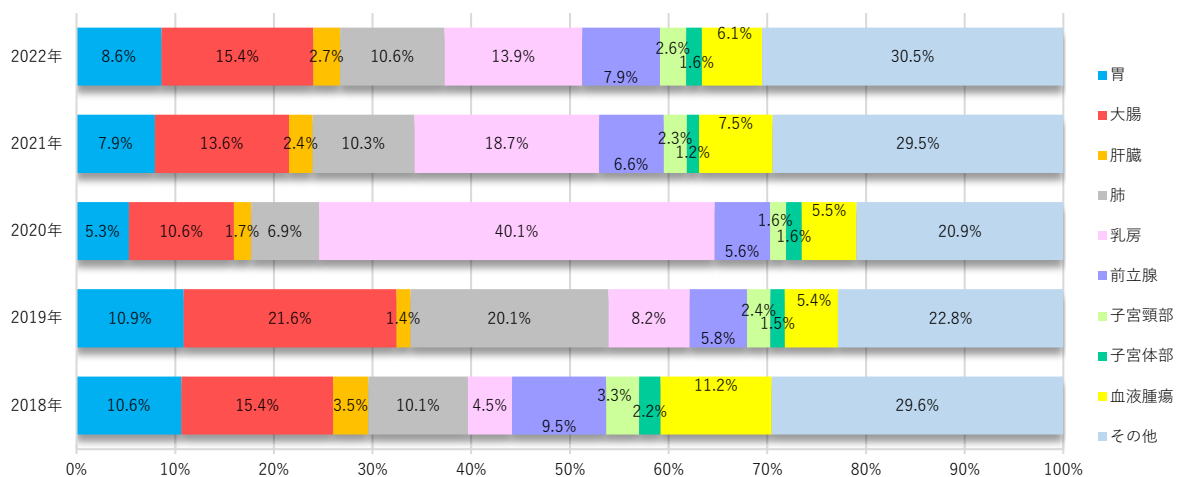
### ■ 1-2. 登録数 部位別

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	46	(2.5%)	53	(1.9%)	52	(2.0%)	52	(2.8%)	43	(2.5%)
食道	34	(1.9%)	33	(1.2%)	33	(1.3%)	30	(1.6%)	30	(1.7%)
胃	195	(10.6%)	297	(10.9%)	137	(5.3%)	149	(7.9%)	150	(8.6%)
結腸	193	(10.5%)	415	(15.2%)	197	(7.6%)	171	(9.1%)	206	(11.9%)
直腸	89	(4.9%)	174	(6.4%)	77	(3.0%)	84	(4.5%)	61	(3.5%)
肝臓	65	(3.5%)	39	(1.4%)	45	(1.7%)	45	(2.4%)	47	(2.7%)
胆嚢胆管	31	(1.7%)	30	(1.1%)	40	(1.6%)	32	(1.7%)	37	(2.1%)
膵臓	85	(4.6%)	56	(2.0%)	62	(2.4%)	64	(3.4%)	74	(4.3%)
喉頭 (7~9)	--	--	12	(0.4%)	(7~9)	--	(4~6)	--	11	(0.6%)
肺	185	(10.1%)	548	(20.1%)	178	(6.9%)	194	(10.3%)	184	(10.6%)
骨軟部 (4~6)	--	--	104	(3.8%)	44	(1.7%)	37	(2.0%)	32	(1.8%)
皮膚	32	(1.7%)	38	(1.4%)	52	(2.0%)	51	(2.7%)	59	(3.4%)
乳房	82	(4.5%)	225	(8.2%)	1,033	(40.1%)	351	(18.7%)	242	(13.9%)
子宮頸部	61	(3.3%)	65	(2.4%)	42	(1.6%)	44	(2.3%)	46	(2.6%)
子宮体部	40	(2.2%)	40	(1.5%)	41	(1.6%)	23	(1.2%)	28	(1.6%)
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	30	(1.6%)	24	(0.9%)	20	(0.8%)	29	(1.5%)	21	(1.2%)
前立腺	175	(9.5%)	159	(5.8%)	145	(5.6%)	123	(6.6%)	137	(7.9%)
膀胱	72	(3.9%)	71	(2.6%)	56	(2.2%)	61	(3.2%)	50	(2.9%)
腎尿路	48	(2.6%)	53	(1.9%)	49	(1.9%)	40	(2.1%)	51	(2.9%)
脳神経	56	(3.1%)	53	(1.9%)	44	(1.7%)	53	(2.8%)	47	(2.7%)
甲状腺	30	(1.6%)	35	(1.3%)	35	(1.4%)	35	(1.9%)	39	(2.2%)
悪性リンパ腫	104	(5.7%)	71	(2.6%)	77	(3.0%)	73	(3.9%)	53	(3.1%)
多発性骨髄腫	23	(1.3%)	21	(0.8%)	14	(0.5%)	12	(0.6%)	10	(0.6%)
白血病	35	(1.9%)	24	(0.9%)	22	(0.9%)	26	(1.4%)	20	(1.2%)
他の造血器腫瘍	44	(2.4%)	31	(1.1%)	30	(1.2%)	29	(1.5%)	23	(1.3%)
上記以外	63	(3.4%)	62	(2.3%)	45	(1.7%)	64	(3.4%)	36	(2.1%)
合計	1,833		2,733		2,578		1,877		1,737	

### 1-3. 登録数の部位別の年次推移



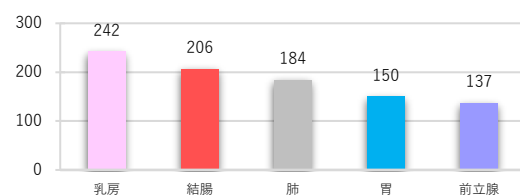
### 1-4. 登録数の部位別の割合



### 1-5. 登録数の上位5部位

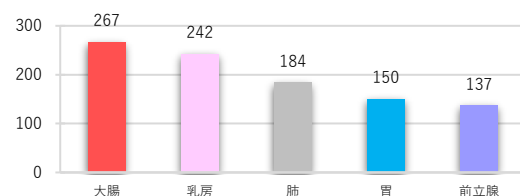
診断年	2021年		2022年	
順位	部位名	件数	部位名	件数
1	乳房	351	乳房	242
2	肺	194	結腸	206
3	結腸	171	肺	184
4	胃	149	胃	150
5	前立腺	123	前立腺	137

<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	乳房	351	大腸	267
2	大腸	255	乳房	242
3	肺	194	肺	184
4	胃	149	胃	150
5	血液腫瘍	140	前立腺	137

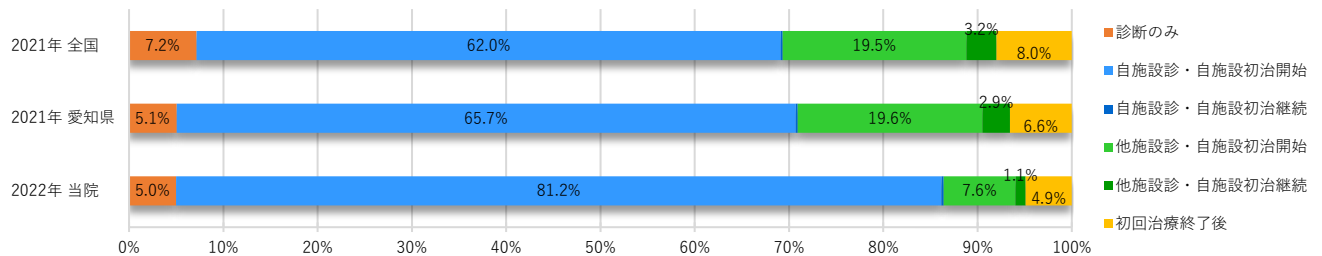


## 2. 症例区分

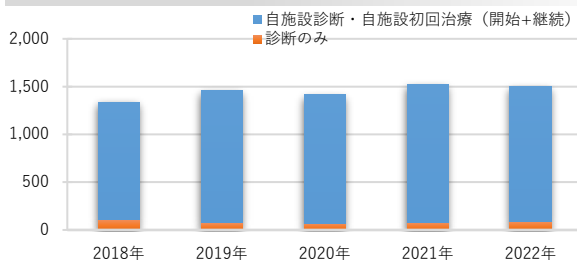
### ■ 2-1. 症例区分別登録数の年次推移

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	107	(5.8%)	75	(2.7%)	71	(2.7%)	77	(4.1%)	87	(5.0%)
自施設診断・自施設初回治療 開始	1,224	(66.5%)	1,375	(49.8%)	1,341	(51.4%)	1,440	(76.3%)	1,410	(80.4%)
自施設診断・自施設初回治療 継続	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
他施設診断・自施設初回治療 開始	158	(8.6%)	319	(11.6%)	210	(8.1%)	138	(7.3%)	132	(7.5%)
他施設診断・自施設初回治療 継続	50	(2.7%)	83	(3.0%)	412	(15.8%)	29	(1.5%)	19	(1.1%)
初回治療終了後	288	(15.7%)	876	(31.7%)	542	(20.8%)	188	(10.0%)	85	(4.8%)
その他	(7~9)	--	28	(1.0%)	30	(1.2%)	10	(0.5%)	16	(0.9%)

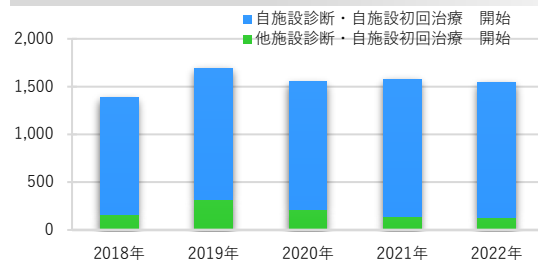
### ■ 2-2. 愛知県全体・全国値との比較 (全国集計値との比較のため 症例区分[その他]を除く件数を100%とした場合の割合)



### ■ 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移



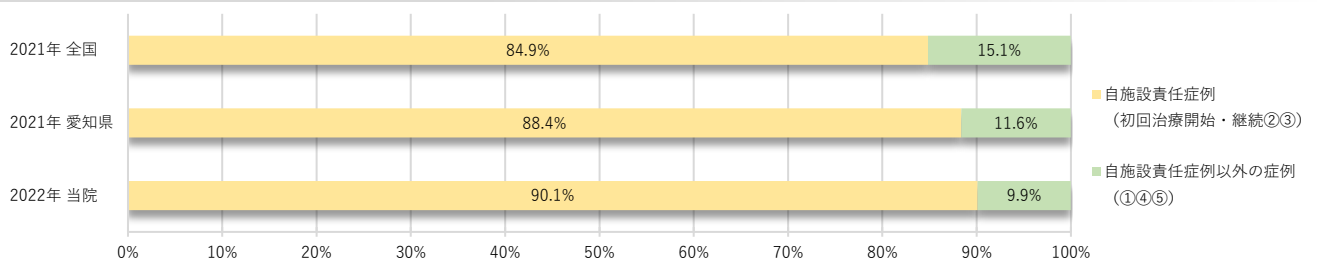
### ■ 2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移



### ■ 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> 87	<その他> 0
初回治療開始②	<自施設診断・自施設治療開始> 1,410	<他施設診断・自施設治療開始> 132
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> 19
初回治療終了後④	<初回治療終了後> 0	<初回治療終了後、その他> 85
その他⑤	<その他> 0	<その他> 16

### ■ 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)

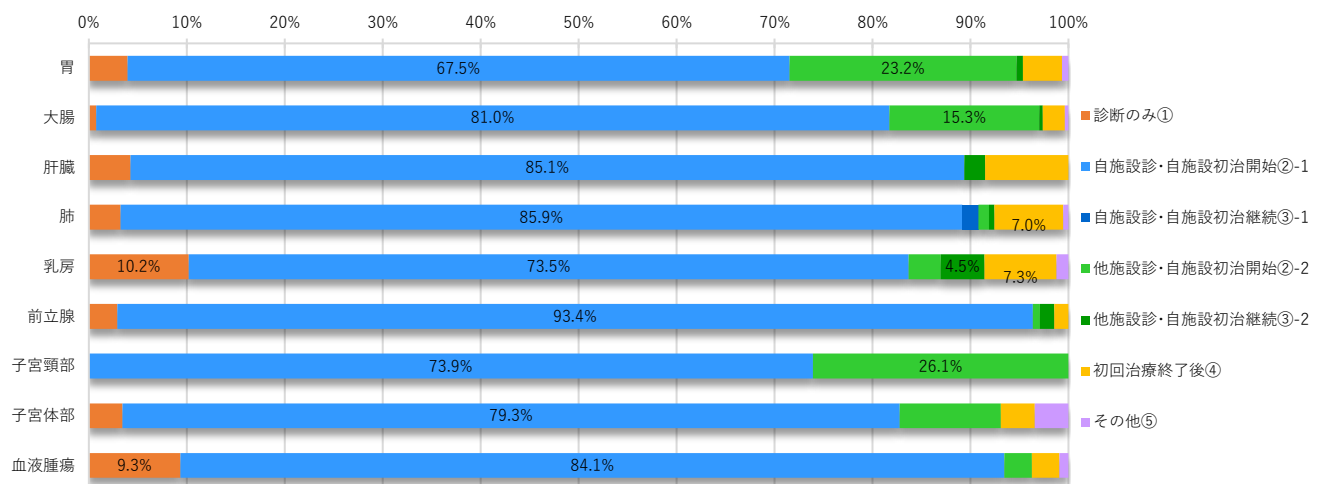


## ■ 2-7. 部位別

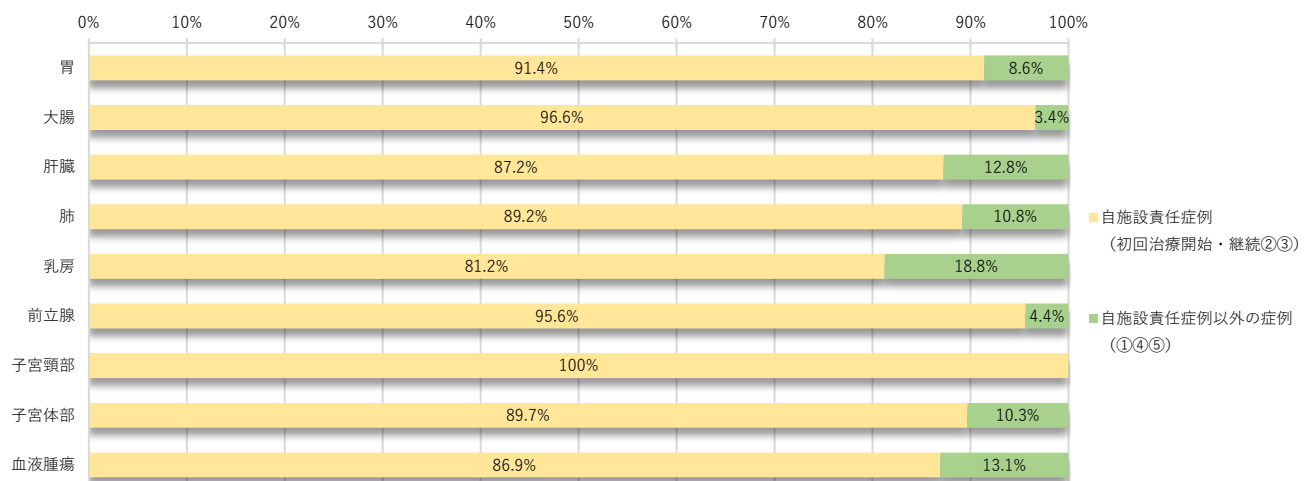
2022年	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
症例区分	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	25	(10.2%)
自施設診・自施設初治開始	102	(67.5%)	217	(81.0%)	40	(85.1%)	159	(85.9%)	180	(73.5%)
自施設診・自施設初治継続	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--
他施設診・自施設初治開始	35	(23.2%)	41	(15.3%)	0	--	(1~3)	--	(7~9)	--
他施設診・自施設初治継続	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	11	(4.5%)
初回治療終了後	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	13	(7.0%)	18	(7.3%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--

	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	(4~6)	--	0	--	(1~3)	--	10	(9.3%)
自施設診・自施設初治開始	128	(93.4%)	34	(73.9%)	23	(79.3%)	90	(84.1%)
自施設診・自施設初治継続	0	--	0	--	0	--	0	--
他施設診・自施設初治開始	(1~3)	--	12	(26.1%)	(1~3)	--	(1~3)	--
他施設診・自施設初治継続	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
初回治療終了後	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--

## ■ 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	(4~6)	--	名古屋市	(4~6)
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	(1~3)	--	清須市	0
			北名古屋市	(1~3)
			西春日井郡 豊山町	0
尾張東部	(1~3)	--	瀬戸市	(1~3)
			尾張旭市	0
			豊明市	0
			日進市	0
			長久手市	0
			愛知郡 東郷町	0
尾張西部	0	--	一宮市	0
			稲沢市	0
尾張北部	(1~3)	--	春日井市	0
			小牧市	0
			犬山市	(1~3)
			江南市	0
			岩倉市	0
			丹羽郡 大口町、扶桑町	0
知多半島	(1~3)	--	半田市	0
			知多郡 阿久比町、他	(1~3)
			常滑市	(1~3)
			東海市	(1~3)
			大府市	0
			知多市	0
西三河北部	27	(1.6%)	豊田市	27
			みよし市	0
西三河南部東	1,590	(92.0%)	岡崎市	1,524
			額田郡 幸田町	66
西三河南部西	40	(2.3%)	碧南市	(1~3)
			刈谷市	(1~3)
			安城市	11
			知立市	(4~6)
			高浜市	(1~3)
			西尾市	17
東三河北部	(4~6)	--	新城市	(4~6)
			北設楽郡 設楽町、東栄町、豊根村	0
東三河南部	48	(2.8%)	豊橋市	19
			豊川市	12
			蒲郡市	15
			田原市	(1~3)
県外	(4~6)	--	三重県	0
			岐阜県	(1~3)
			静岡県	(1~3)
			その他	(1~3)

※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

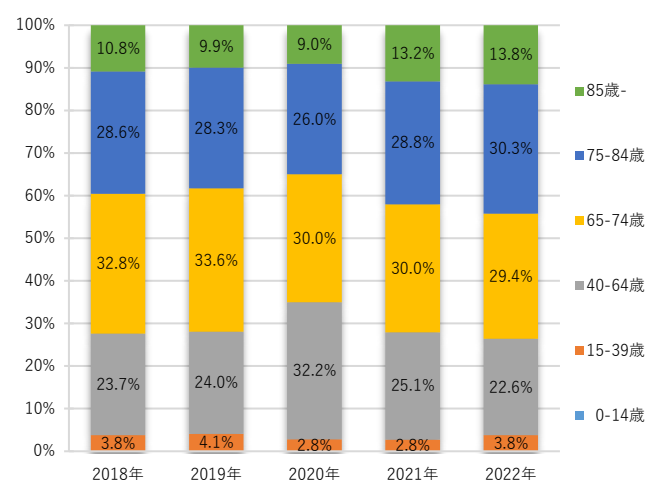
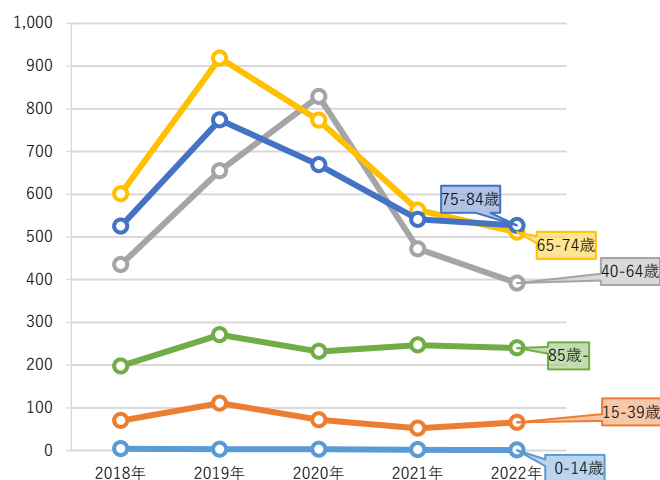




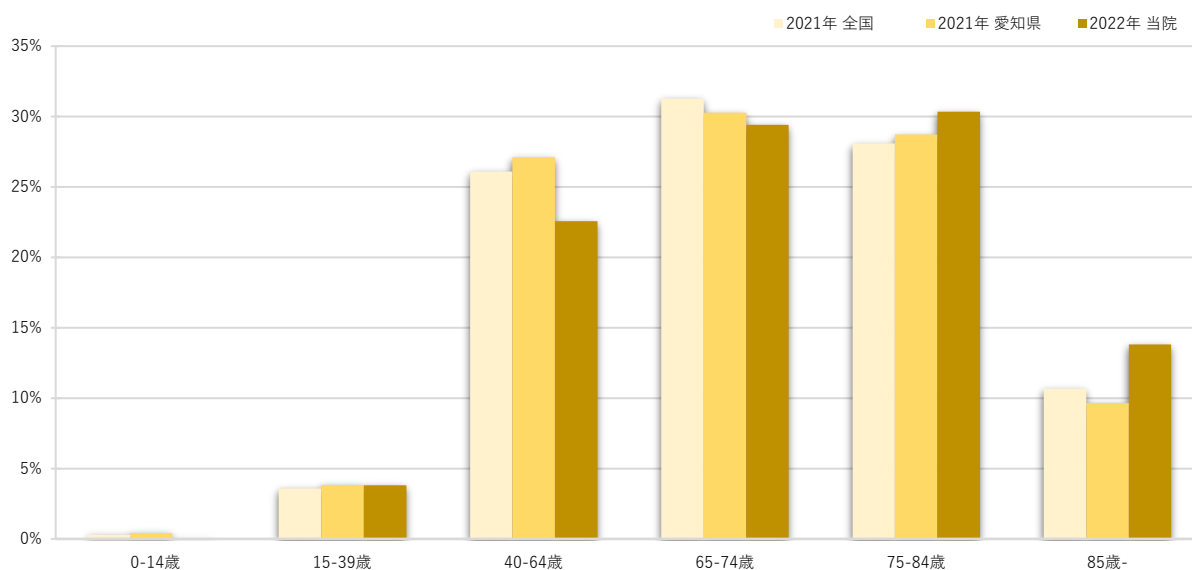
## 4. 年齢の割合

### ■ 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)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
15-39歳	70	(3.8%)	111	(4.1%)	72	(2.8%)	52	(2.8%)	66	(3.8%)
40-64歳	435	(23.7%)	655	(24.0%)	829	(32.2%)	472	(25.1%)	392	(22.6%)
65-74歳	601	(32.8%)	919	(33.6%)	773	(30.0%)	563	(30.0%)	511	(29.4%)
75-84歳	525	(28.6%)	774	(28.3%)	669	(26.0%)	541	(28.8%)	527	(30.3%)
85歳-	198	(10.8%)	271	(9.9%)	232	(9.0%)	247	(13.2%)	240	(13.8%)



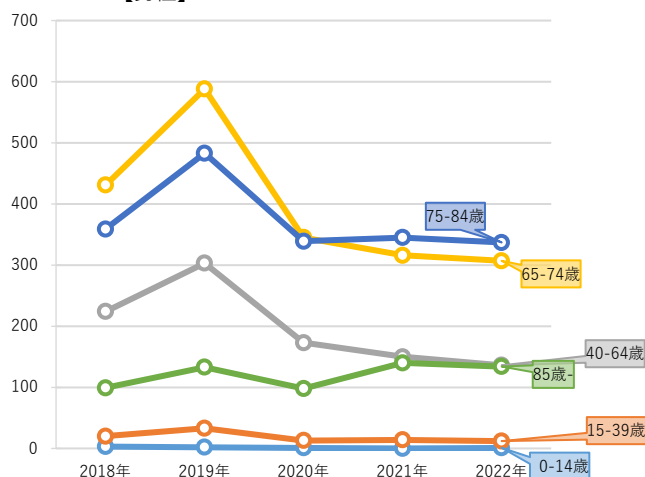
### ■ 4-2. 愛知県全体・全国値との比較



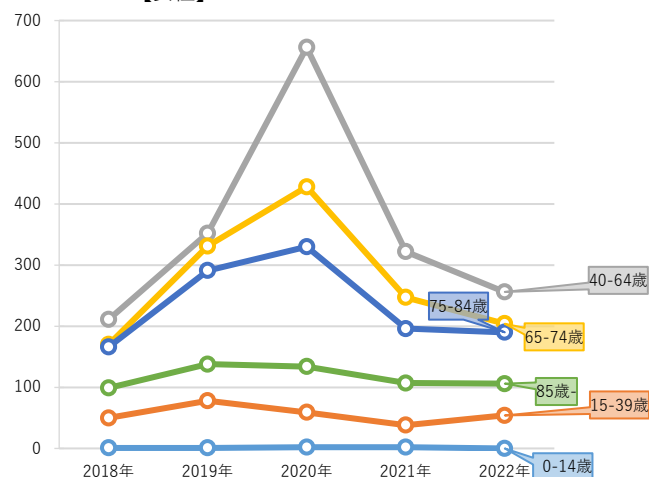
#### ■ 4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

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)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
15-39歳	20	(1.8%)	33	(2.1%)	13	(1.3%)	14	(1.5%)	12	(1.3%)
40-64歳	224	(19.7%)	303	(19.6%)	173	(17.9%)	150	(15.5%)	136	(14.7%)
65-74歳	431	(37.9%)	588	(38.1%)	345	(35.6%)	316	(32.7%)	307	(33.1%)
75-84歳	359	(31.6%)	483	(31.3%)	339	(35.0%)	345	(35.8%)	337	(36.4%)
85歳-	99	(8.7%)	133	(8.6%)	98	(10.1%)	140	(14.5%)	134	(14.5%)
【女性】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-14歳	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
15-39歳	50	(7.2%)	78	(6.5%)	59	(3.7%)	38	(4.2%)	54	(6.7%)
40-64歳	211	(30.3%)	352	(29.6%)	656	(40.8%)	322	(35.3%)	256	(31.6%)
65-74歳	170	(24.4%)	331	(27.8%)	428	(26.6%)	247	(27.1%)	204	(25.2%)
75-84歳	166	(23.8%)	291	(24.4%)	330	(20.5%)	196	(21.5%)	190	(23.5%)
85歳-	99	(14.2%)	138	(11.6%)	134	(8.3%)	107	(11.7%)	106	(13.1%)

【男性】

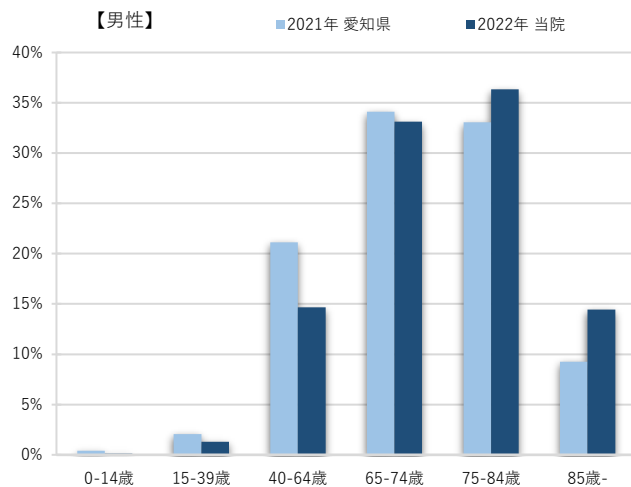


【女性】

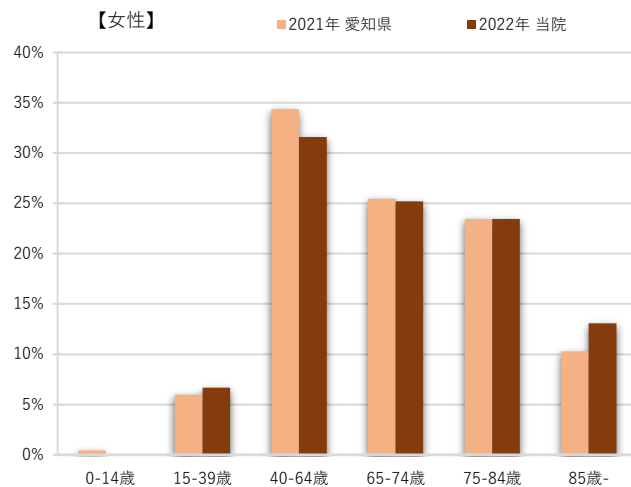


#### ■ 4-4. 男女別 愛知県全体との比較

【男性】



【女性】

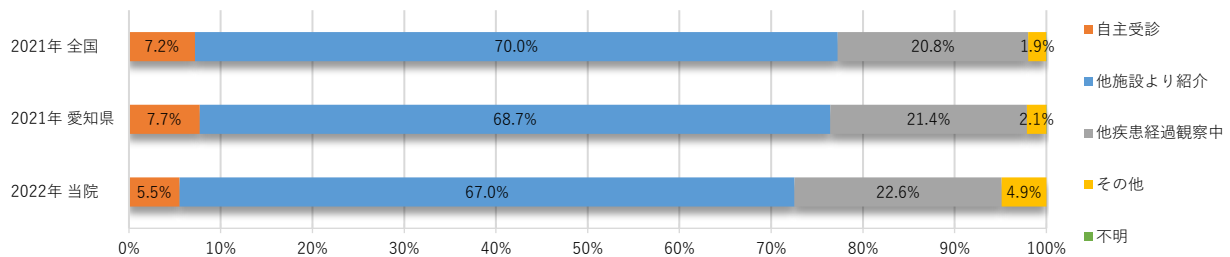


## 5. 来院経路

### ■ 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	219	(11.9%)	113	(4.1%)	93	(3.6%)	90	(4.8%)	96	(5.5%)
他施設より紹介	1,339	(73.0%)	2,109	(77.2%)	1,182	(45.8%)	1,208	(64.4%)	1,164	(67.0%)
他疾患経過観察中	275	(15.0%)	305	(11.2%)	351	(13.6%)	397	(21.2%)	392	(22.6%)
その他	0	--	206	(7.5%)	952	(36.9%)	182	(9.7%)	85	(4.9%)
不明	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--

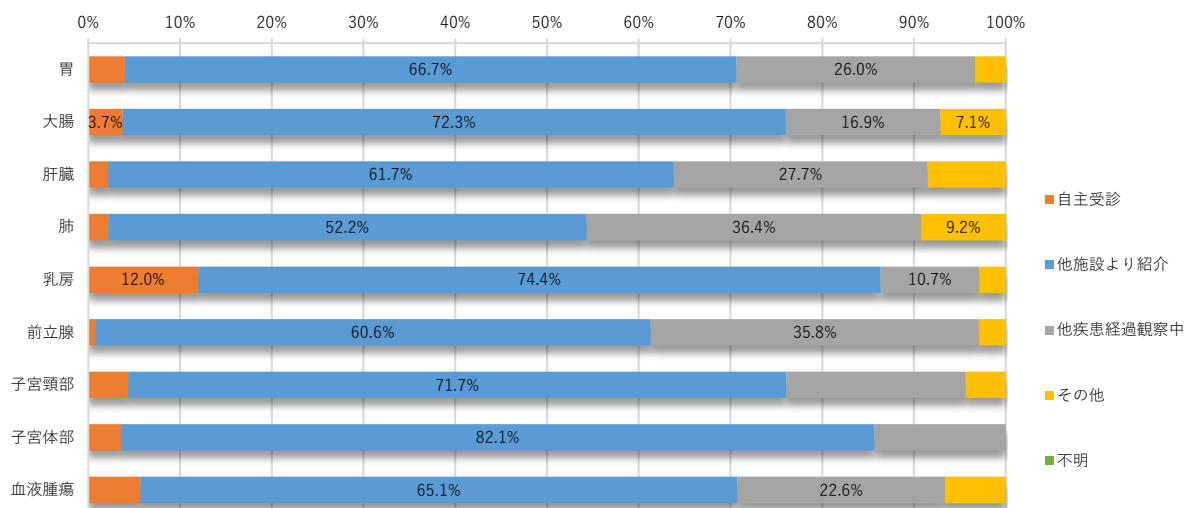
### ■ 5-2. 愛知県全体・全国値との比較



### ■ 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) --	10 (3.7%)	(1~3) --	(4~6) --	29 (12.0%)
他施設より紹介	100 (66.7%)	193 (72.3%)	29 (61.7%)	96 (52.2%)	180 (74.4%)
他疾患経過観察中	39 (26.0%)	45 (16.9%)	13 (27.7%)	67 (36.4%)	26 (10.7%)
その他	(4~6) --	19 (7.1%)	(4~6) --	17 (9.2%)	(7~9) --
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	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --
他施設より紹介	83 (60.6%)	33 (71.7%)	23 (82.1%)	69 (65.1%)
他疾患経過観察中	49 (35.8%)	(7~9) --	(4~6) --	24 (22.6%)
その他	(4~6) --	(1~3) --	0 --	(7~9) --
不明	0 --	0 --	0 --	0 --

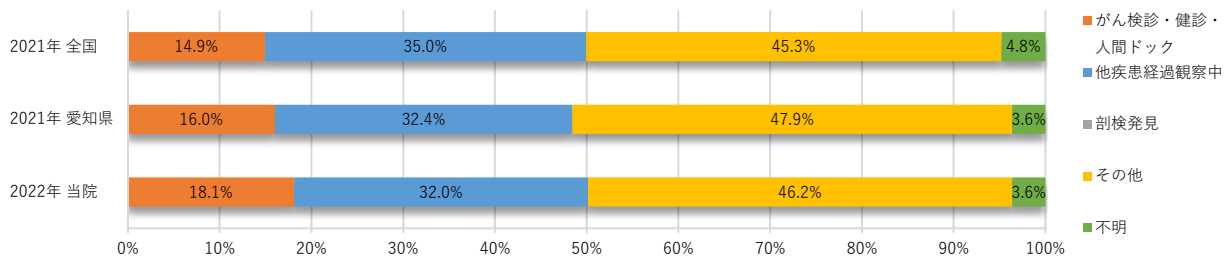


## 6. 発見経緯

### ■ 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	343	(18.7%)	589	(21.6%)	527	(20.4%)	334	(17.8%)	315	(18.1%)
他疾患経過観察中	481	(26.2%)	615	(22.5%)	594	(23.0%)	578	(30.8%)	556	(32.0%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--
その他	834	(45.5%)	1,331	(48.7%)	1,258	(48.8%)	893	(47.6%)	803	(46.2%)
不明	175	(9.5%)	198	(7.2%)	199	(7.7%)	71	(3.8%)	63	(3.6%)

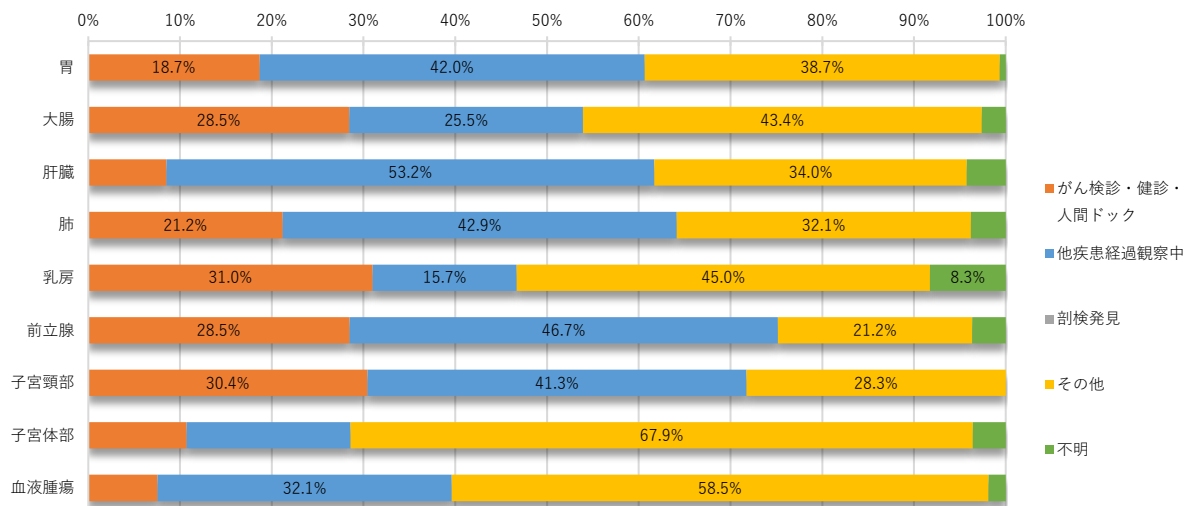
### ■ 6-2. 愛知県全体・全国値の比較



### ■ 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	28 (18.7%)	76 (28.5%)	(4~6) --	39 (21.2%)	75 (31.0%)
他疾患経過観察中	63 (42.0%)	68 (25.5%)	25 (53.2%)	79 (42.9%)	38 (15.7%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	58 (38.7%)	116 (43.4%)	16 (34.0%)	59 (32.1%)	109 (45.0%)
不明	(1~3) --	(7~9) --	(1~3) --	(7~9) --	20 (8.3%)

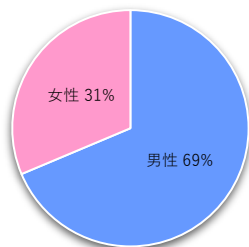
	前立腺	子宮頸部	子宮体部	血液腫瘍
発見経緯	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健診・人間ドック	39 (28.5%)	14 (30.4%)	(1~3) --	(7~9) --
他疾患経過観察中	64 (46.7%)	19 (41.3%)	(4~6) --	34 (32.1%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	29 (21.2%)	13 (28.3%)	19 (67.9%)	62 (58.5%)
不明	(4~6) --	0 --	(1~3) --	(1~3) --



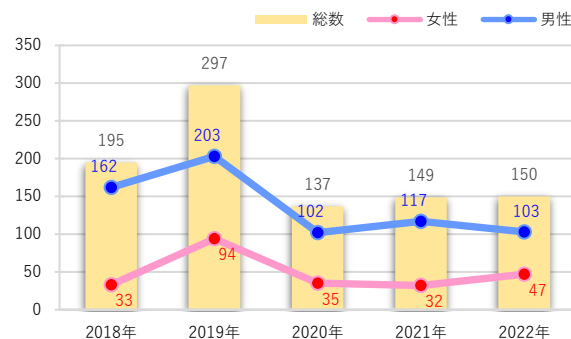
## 7-1. 部位別：胃

### ◆ 1. 登録数と男女割合

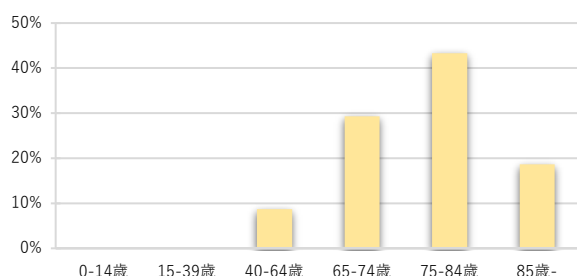
2022年	登録数
全体	150
男性	103
女性	47



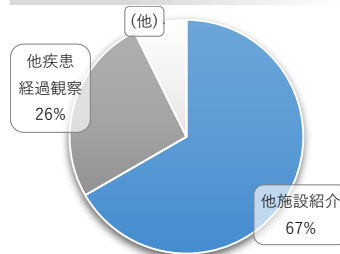
### ◆ 2. 登録数の年次推移



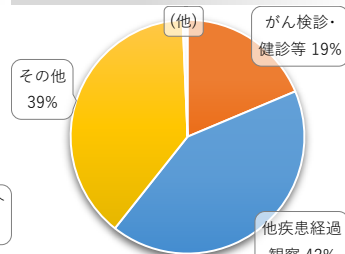
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



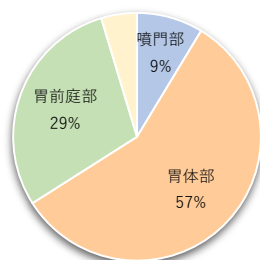
### ◆ 5. 発見経緯別



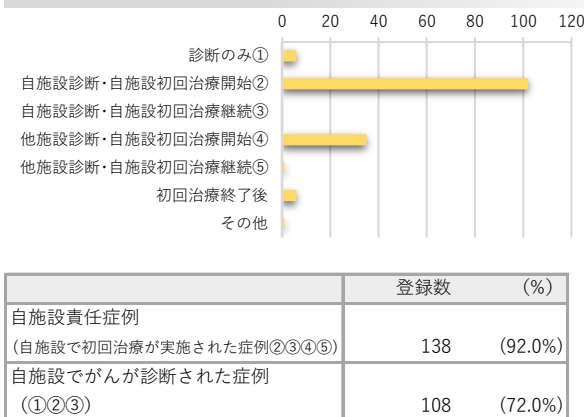
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

### ◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C160	噴門	(7~9)
C161	胃底部	(4~6)
C162	胃体部	86
C163	胃前庭部	43
C164	幽門	(1~3)
C165	胃小彎	0
C166	胃大彎	0
C168	境界部病巣	0
C169	胃NOS	(7~9)

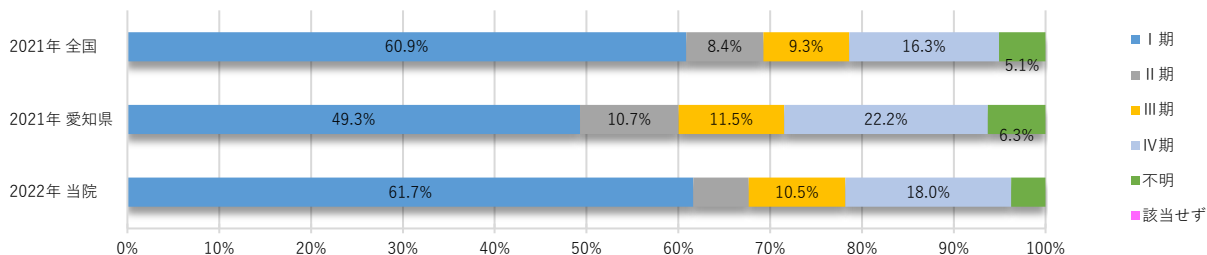


### ◆ 7. 症例区分別



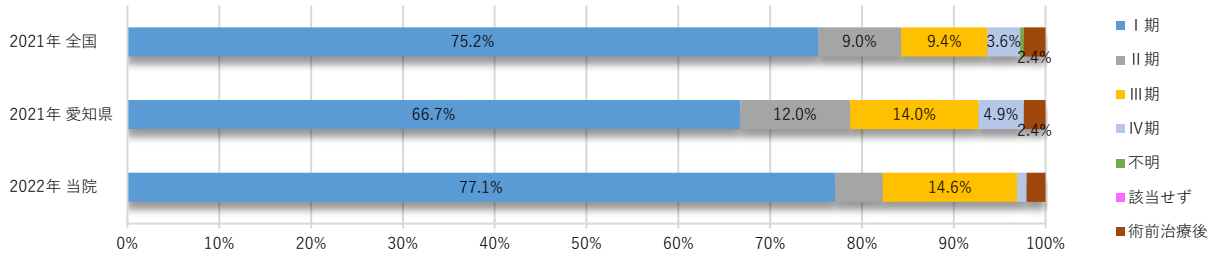
### ◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 < 症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ >

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	82	(7~9)	14	24	(4~6)	0	133
割合	--	61.7%	--	10.5%	18.0%	--	--	



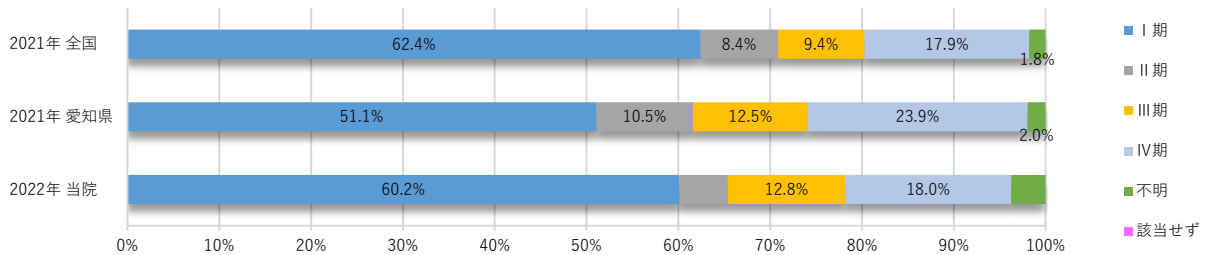
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	--	74	(4~6)	14	(1~3)	0	0	(1~3)	96
割合	--	77.1%	--	14.6%	--	--	--	--	--



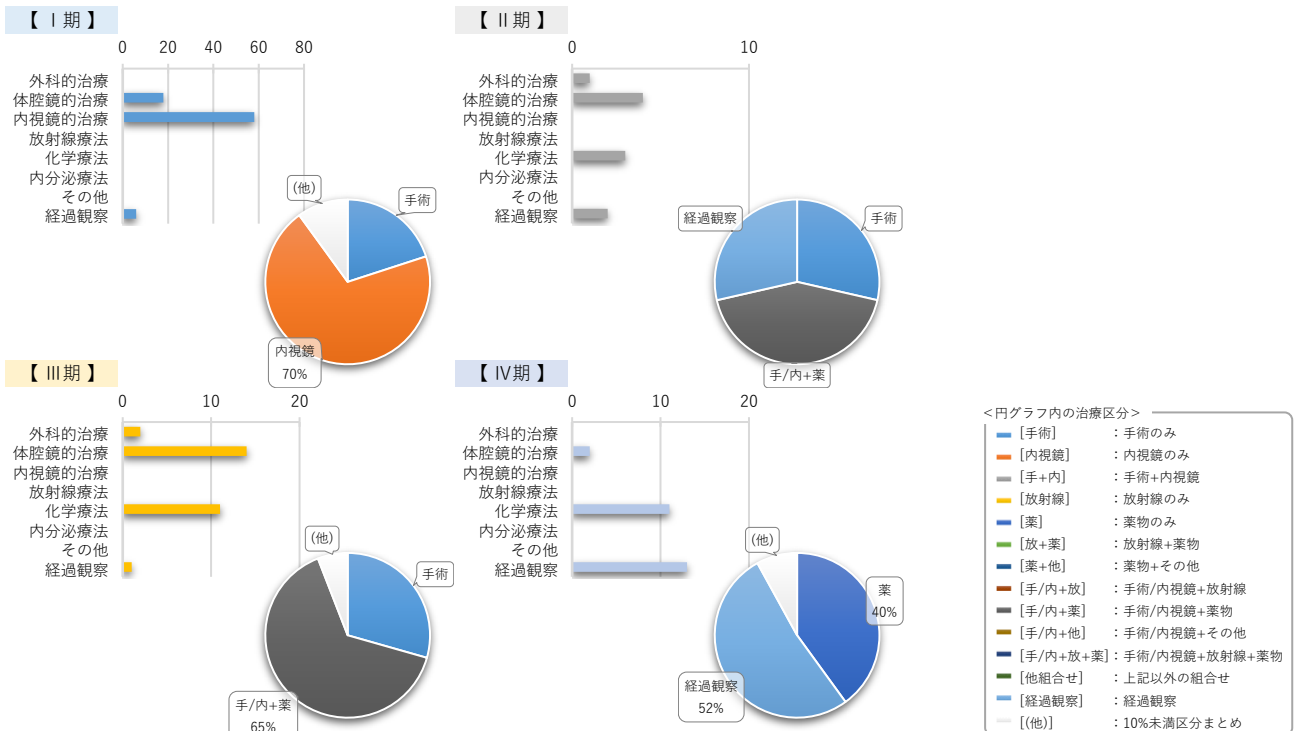
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	80	(7~9)	17	24	(4~6)	0	133
割合	--	60.2%	--	12.8%	18.0%	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

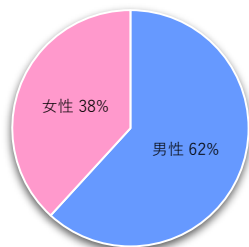
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



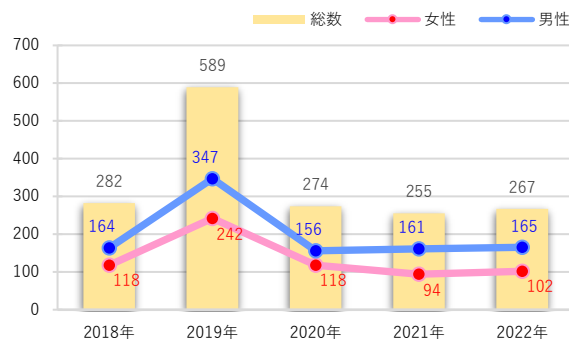
## 7-2. 部位別：大腸

### ◆ 1. 登録数と男女割合

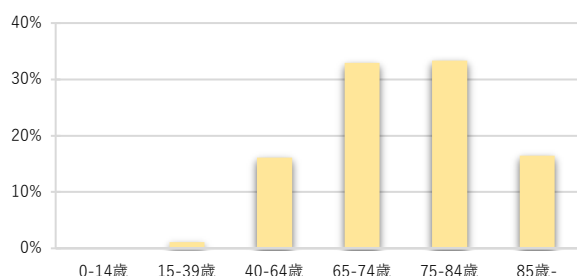
2022年	登録数
全体	267
男性	165
女性	102



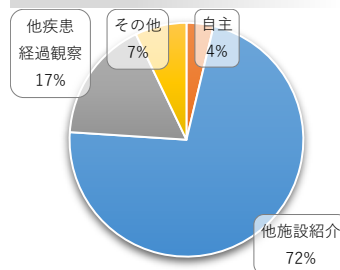
### ◆ 2. 登録数の年次推移



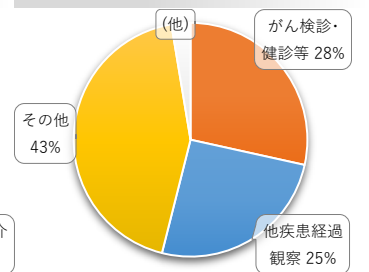
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別

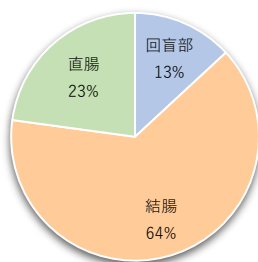


### ◆ 5. 発見経緯別

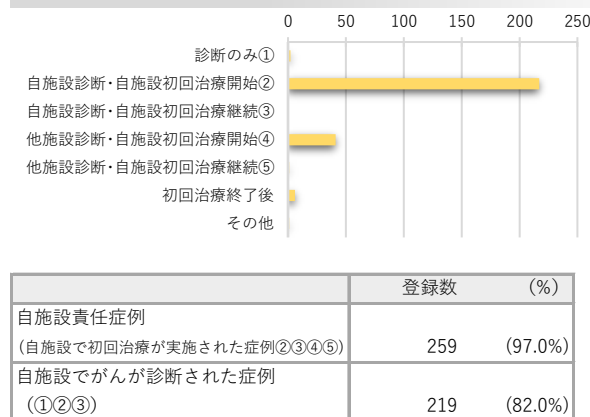


### ◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C180	盲腸	31
C181	虫垂	(4~6)
C182	上行結腸	54
C183	右結腸曲	(1~3)
C184	横行結腸	25
C185	左結腸曲	(1~3)
C186	下行結腸	17
C187	S状結腸	72
C188	境界部病巣	0
C189	結腸NOS	0
C199	直腸S状結腸	20
C209	直腸NOS	41

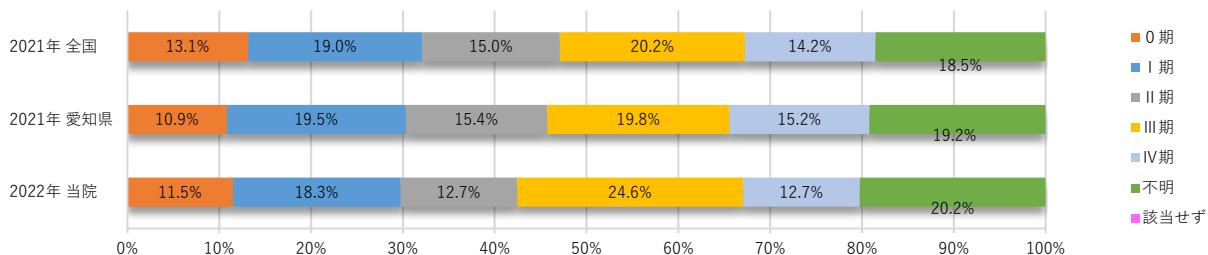


### ◆ 7. 症例区分別



### ◆ 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 >

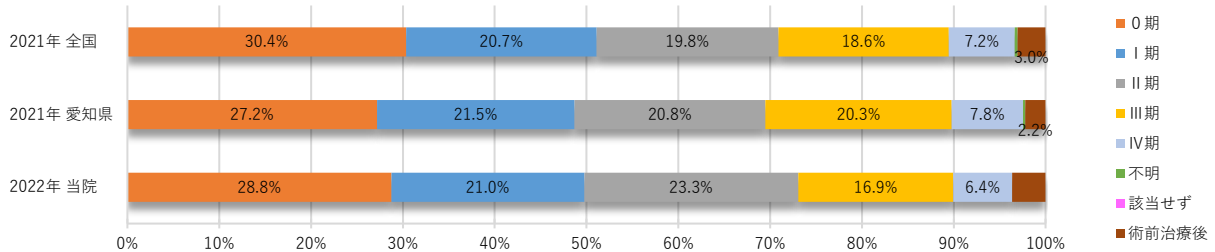
	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	29	46	32	62	32	51	0	252
割合	11.5%	18.3%	12.7%	24.6%	12.7%	20.2%	--	





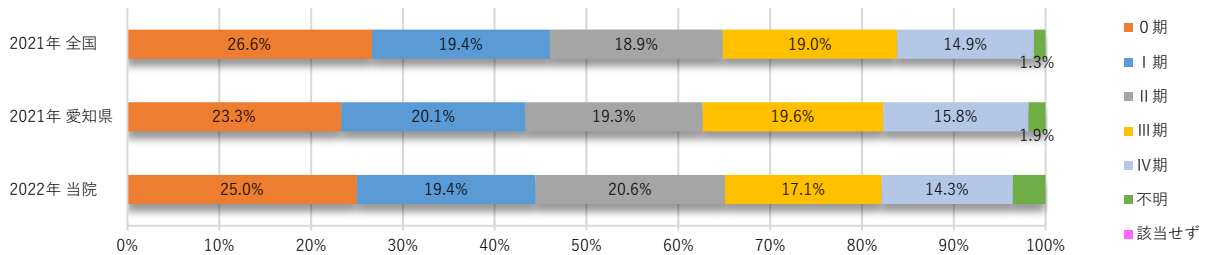
# ◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	63	46	51	37	14	0	0	(7~9)	219
割合	28.8%	21.0%	23.3%	16.9%	6.4%	--	--	--	



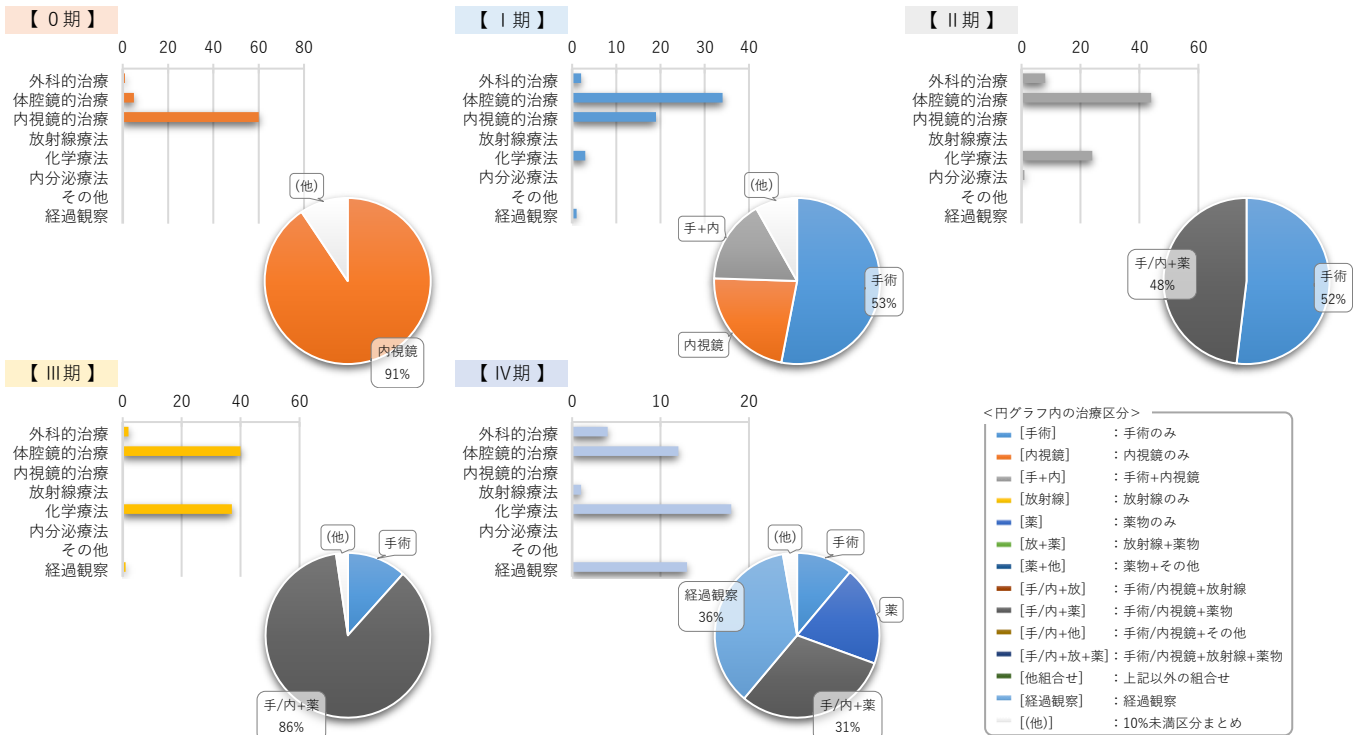
# ◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	63	49	52	43	36	(7~9)	0	252
割合	25.0%	19.4%	20.6%	17.1%	14.3%	--	--	



# ◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

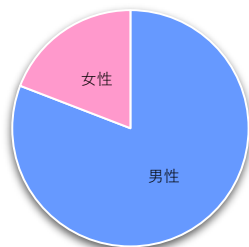
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



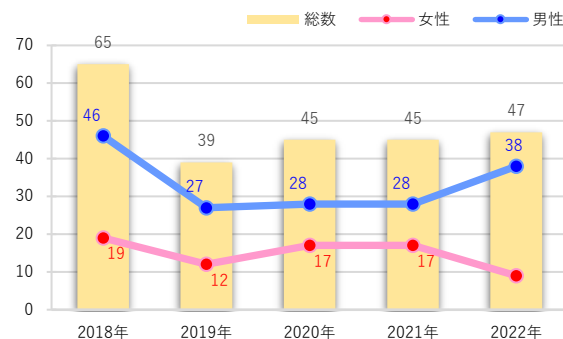
## 7-3. 部位別：肝臓

### ◆ 1. 登録数と男女割合

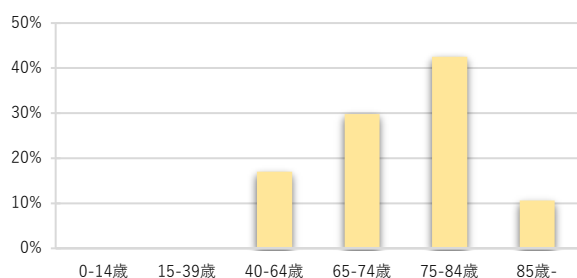
2022年	登録数
全体	47
男性	38
女性	(7~9)



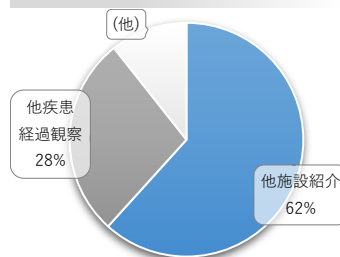
### ◆ 2. 登録数の年次推移



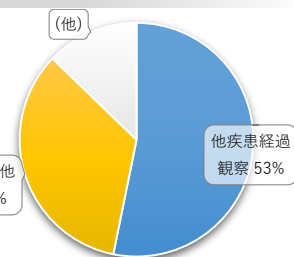
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



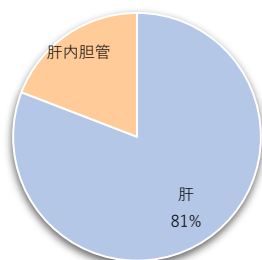
### ◆ 5. 発見経緯別



※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	38
C221	肝内胆管	(7~9)



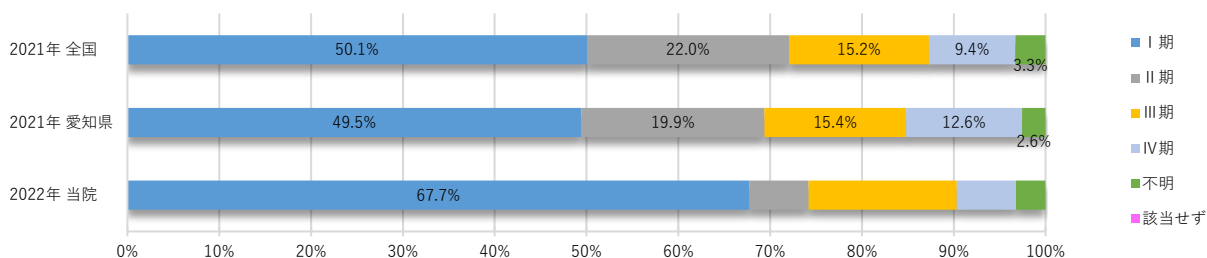
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	41	(87.2%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	42	(89.4%)

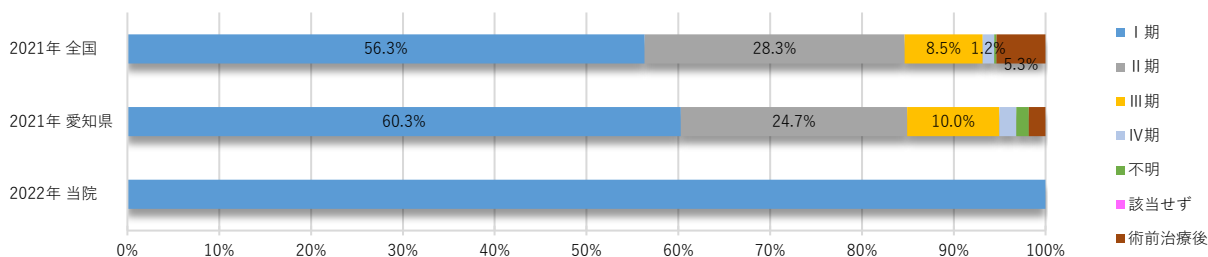
### ◆ 8. UICC TNM 肝細胞癌 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	21	(1~3)	(4~6)	(1~3)	(1~3)	0	31
割合	--	67.7%	--	--	--	--	--	--



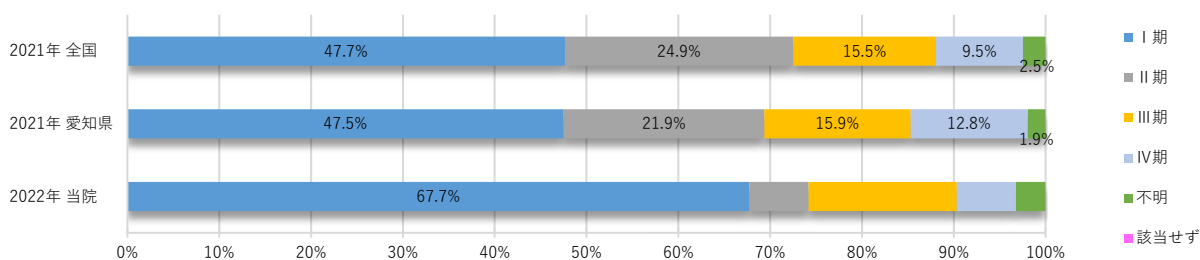
◆ 9. UICC TNM 肝細胞癌 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	--	(1~3)	0	0	0	0	0	0	(1~3)
割合	--	--	--	--	--	--	--	--	--



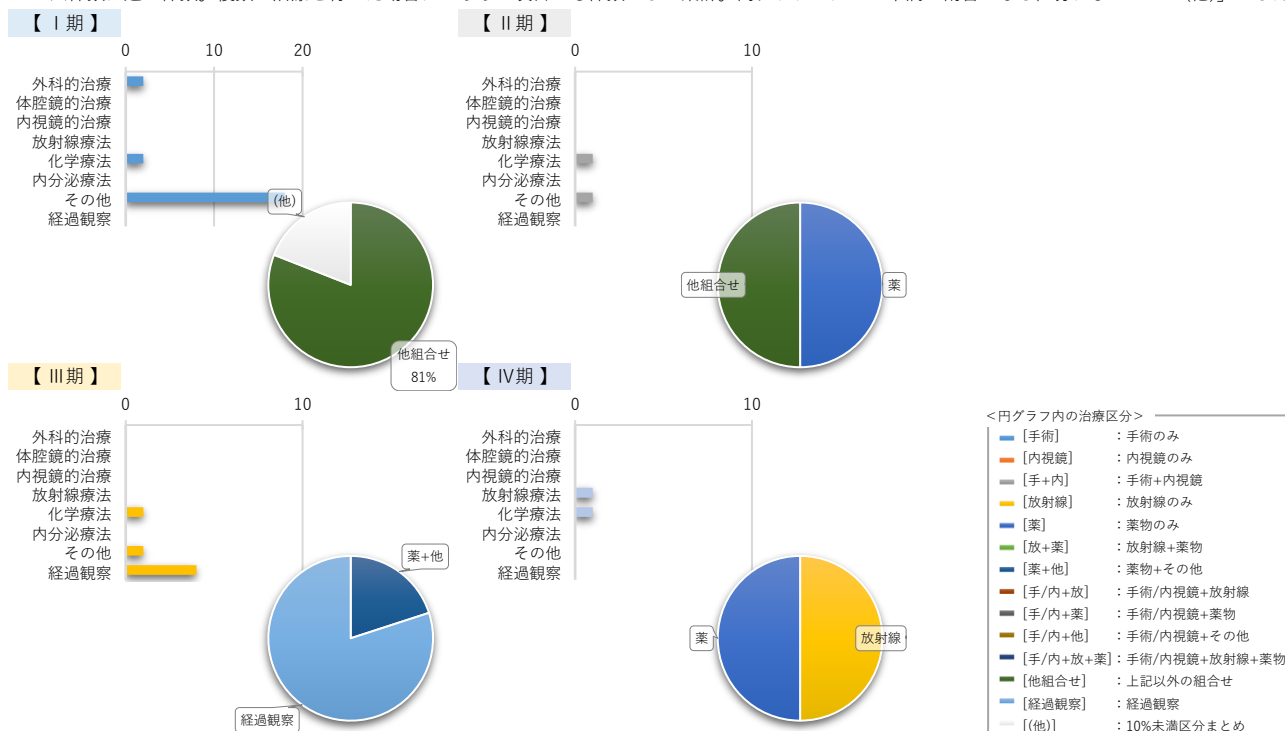
◆ 10. UICC TNM 肝細胞癌 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	21	(1~3)	(4~6)	(1~3)	(1~3)	0	31
割合	--	67.7%	--	--	--	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 肝細胞癌 総合ステージ別 治療の件数

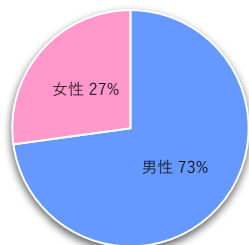
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



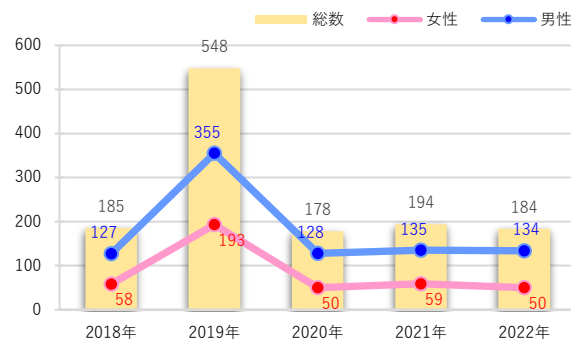
## 7-4. 部位別：肺

### ◆ 1. 登録数と男女割合

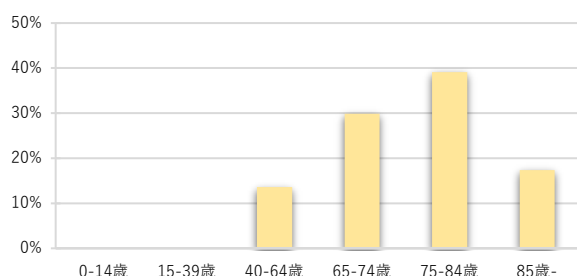
2022年	登録数
全体	184
男性	134
女性	50



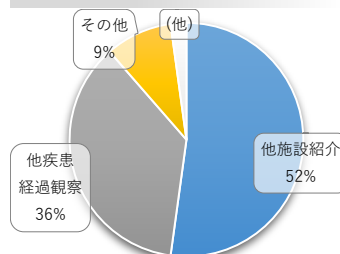
### ◆ 2. 登録数の年次推移



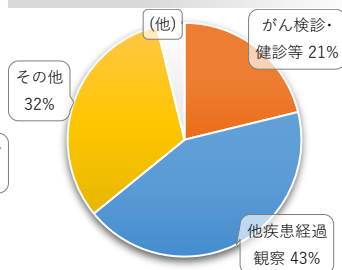
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



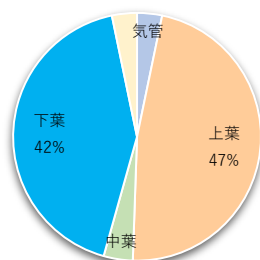
### ◆ 5. 発見経緯別



※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	87
C342	中葉	(7~9)
C343	下葉	78
C348	境界部病巣	0
C349	肺NOS	(4~6)



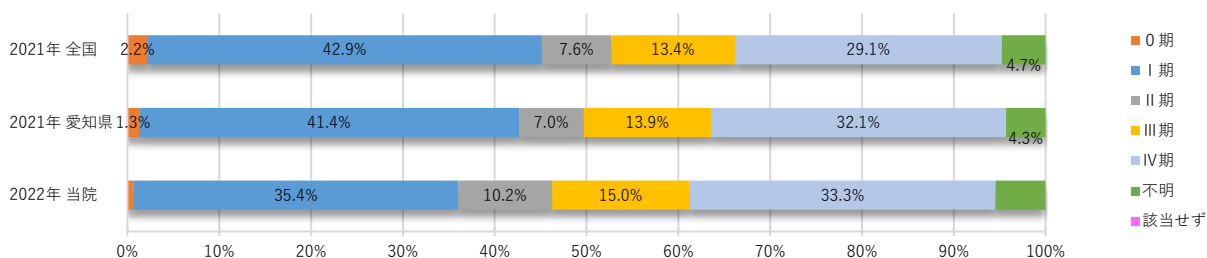
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	165	(89.7%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	168	(91.3%)

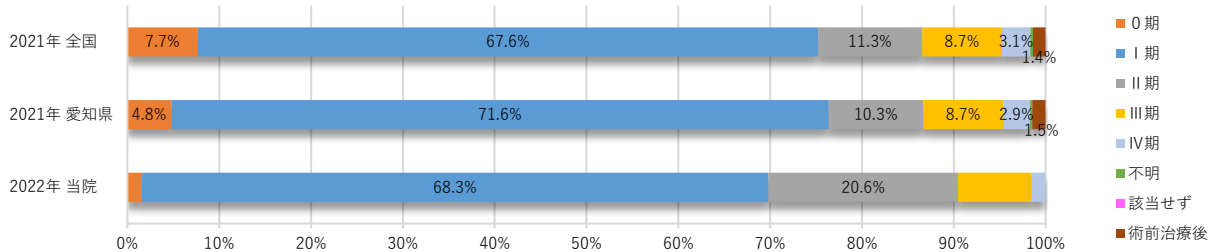
### ◆ 8. UICC TNM 非小細胞癌 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期 (1~3)	I期 52	II期 15	III期 22	IV期 49	不明 (7~9)	該当せず 0	合計 147
件数								
割合	--	35.4%	10.2%	15.0%	33.3%	--	--	



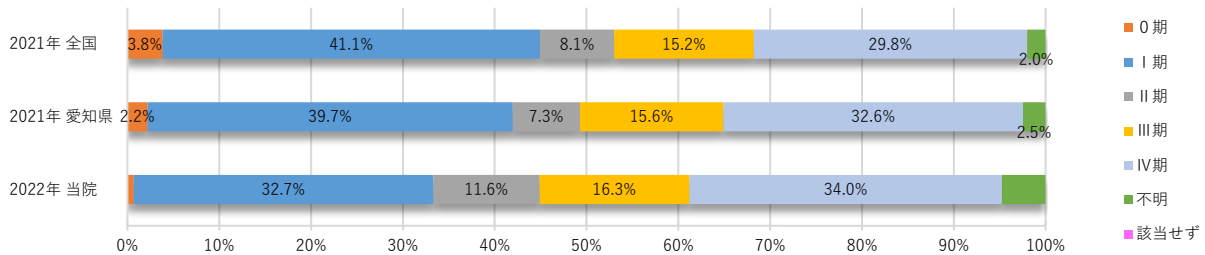
# ◆ 9. UICC TNM 非小細胞癌 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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)	43	13	(4~6)	(1~3)	0	0	0	63
割合	--	68.3%	20.6%	--	--	--	--	--	--



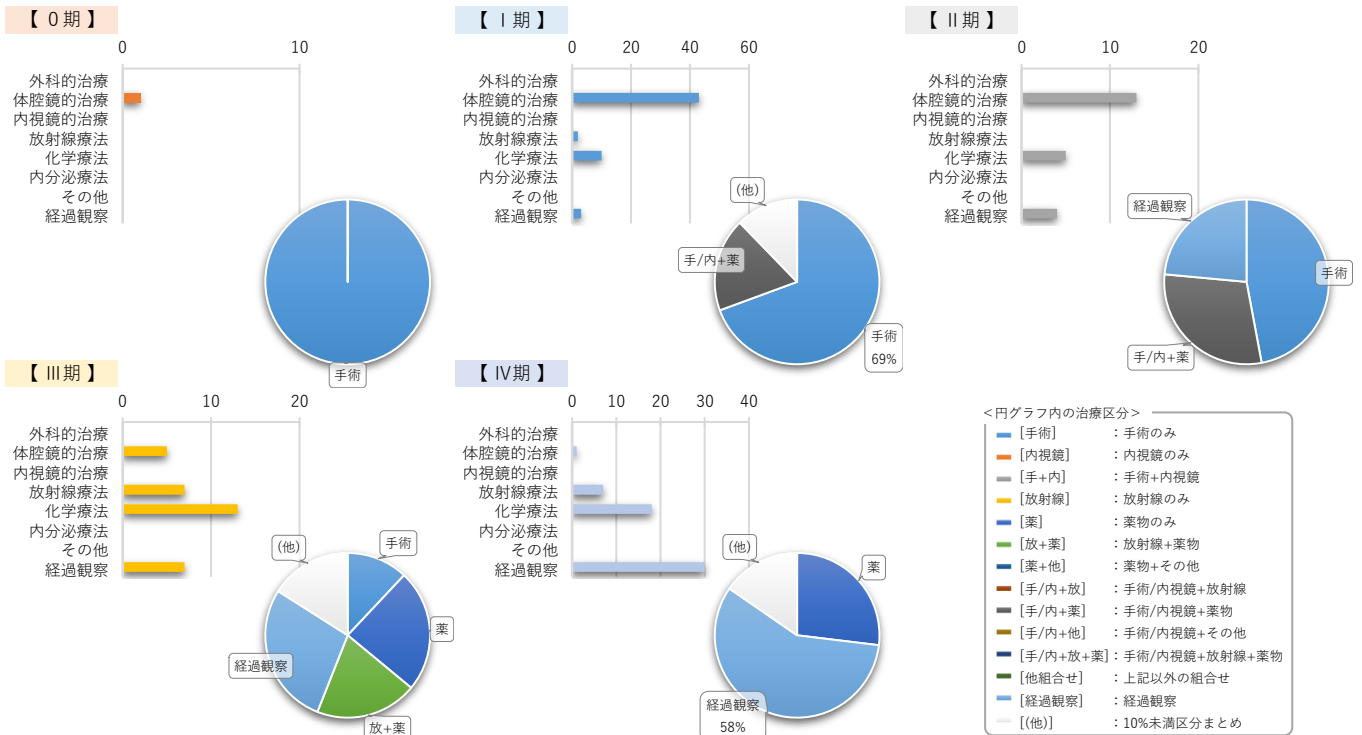
# ◆ 10. UICC TNM 非小細胞癌 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	(1~3)	48	17	24	50	(7~9)	0	147
割合	--	32.7%	11.6%	16.3%	34.0%	--	--	--



# ◆ 11. UICC TNM 非小細胞癌 総合ステージ別 治療の件数

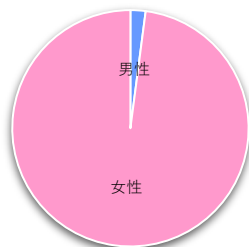
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



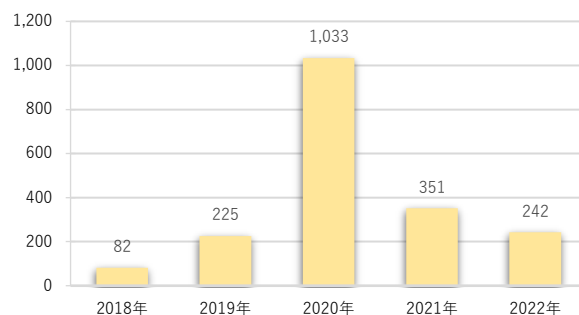
## 7-5. 部位別：乳房

### ◆ 1. 登録数と男女割合

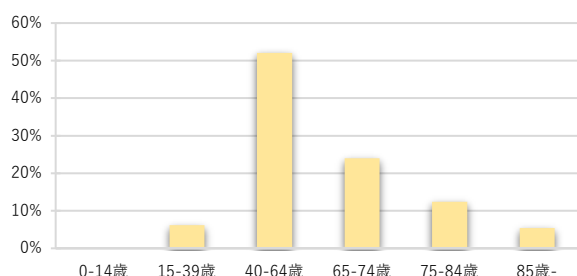
2022年	登録数
全体	242
男性	(4~6)
女性	237



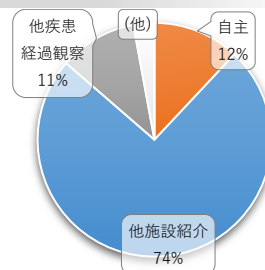
### ◆ 2. 登録数の年次推移



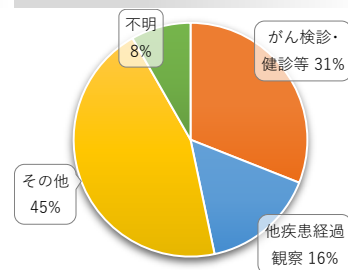
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



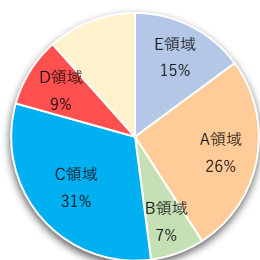
### ◆ 5. 発見経緯別



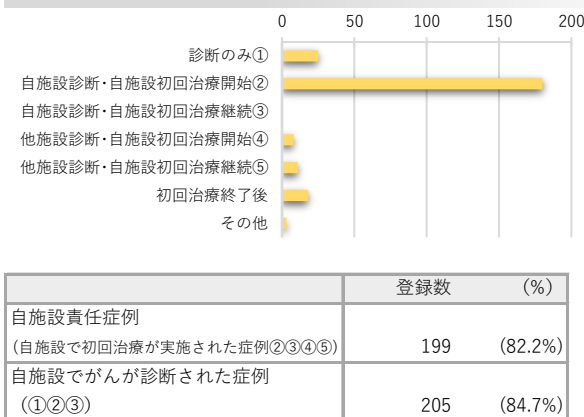
※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

### ◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C500	E'領域(乳頭部)	(1~3)
C501	E領域(乳輪部)	35
C502	A領域	63
C503	B領域	17
C504	C領域	76
C505	D領域	22
C506	C'領域	(1~3)
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS	27

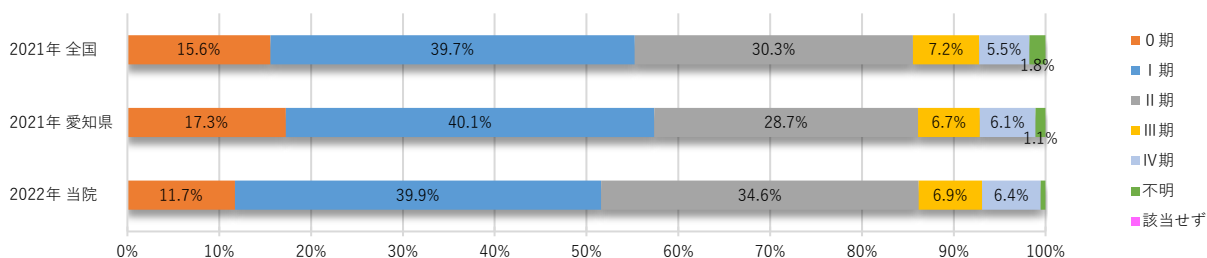


### ◆ 7. 症例区分別



### ◆ 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 >

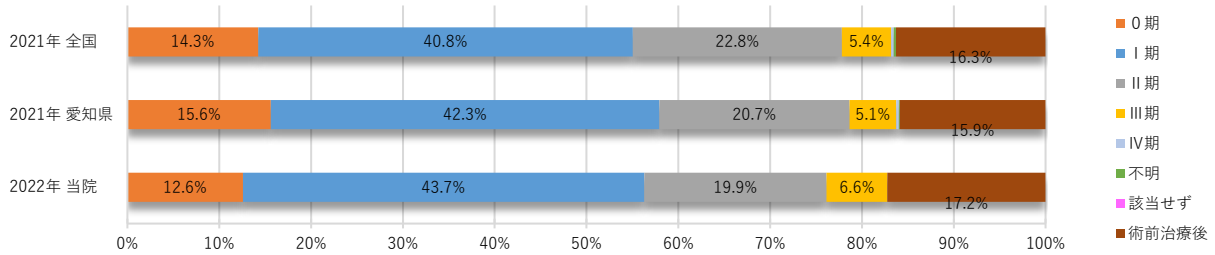
	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	22	75	65	13	12	(1~3)	0	188
割合	11.7%	39.9%	34.6%	6.9%	6.4%	--	--	



※年次推移データ以外は2022年診断年での値

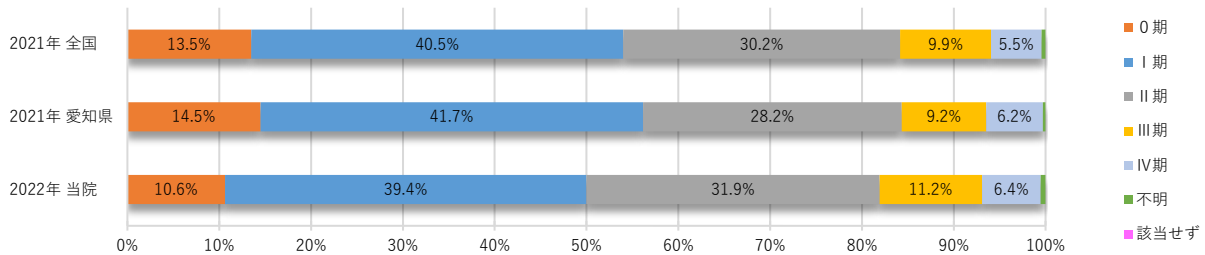
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	19	66	30	10	0	0	0	26	151
割合	12.6%	43.7%	19.9%	6.6%	--	--	--	17.2%	



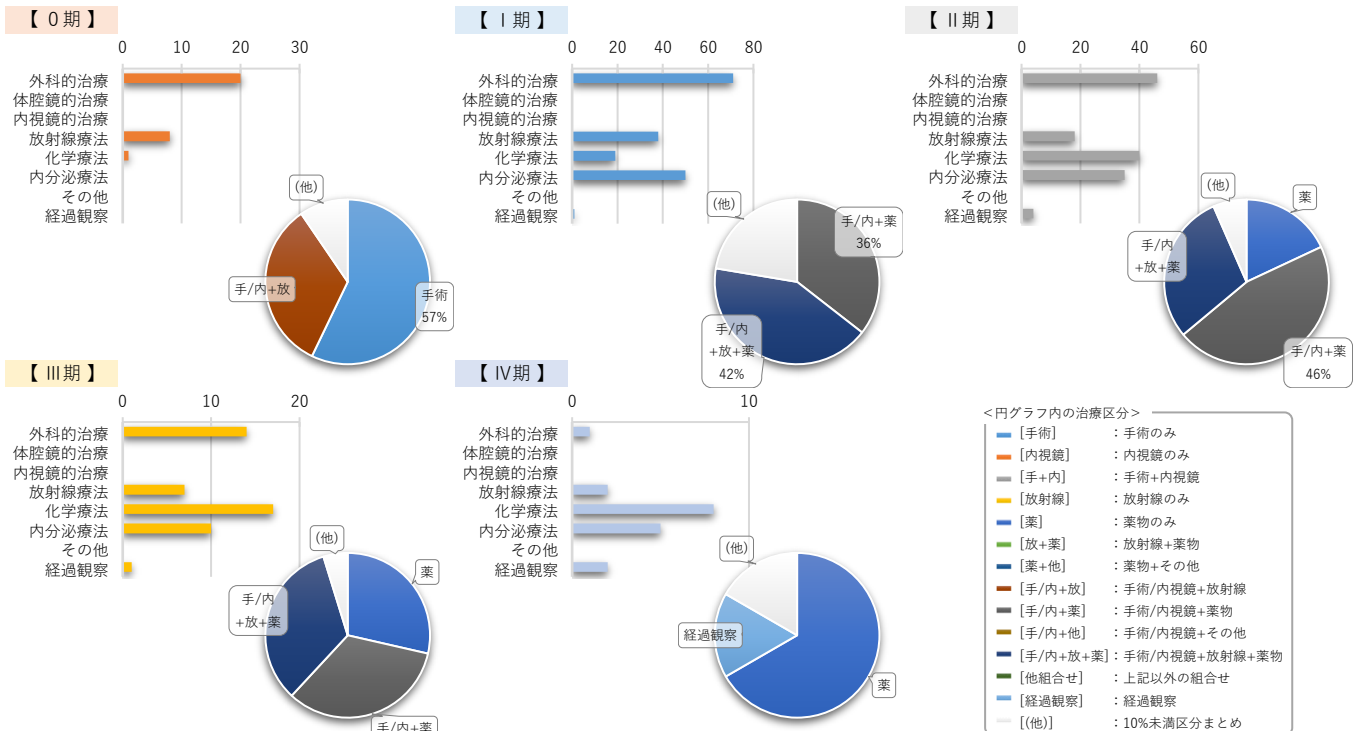
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	20	74	60	21	12	(1~3)	0	188
割合	10.6%	39.4%	31.9%	11.2%	6.4%	--	--	



◆ 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

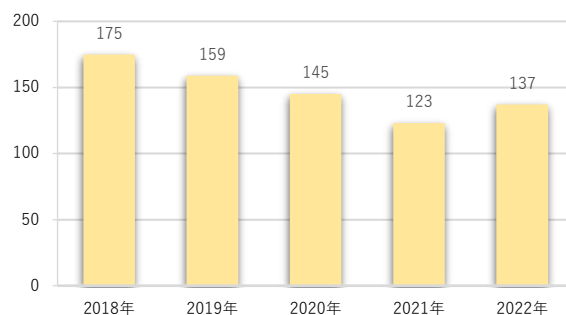


## 7-6. 部位別：前立腺

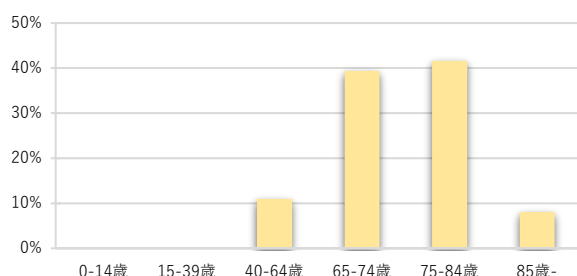
### ◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	137
男性	137
女性	--

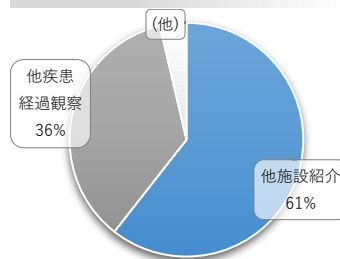
### ◆ 2. 登録数の年次推移



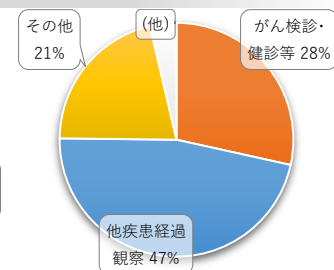
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



### ◆ 5. 発見経緯別

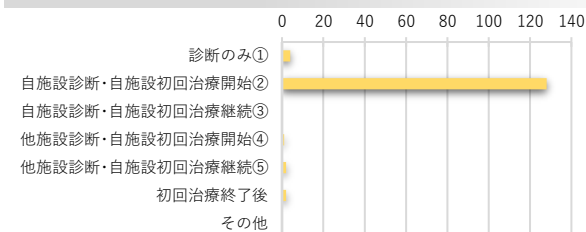


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

### ◆ 6. 詳細部位別

局在コード	部位	登録数
C619	前立腺	137

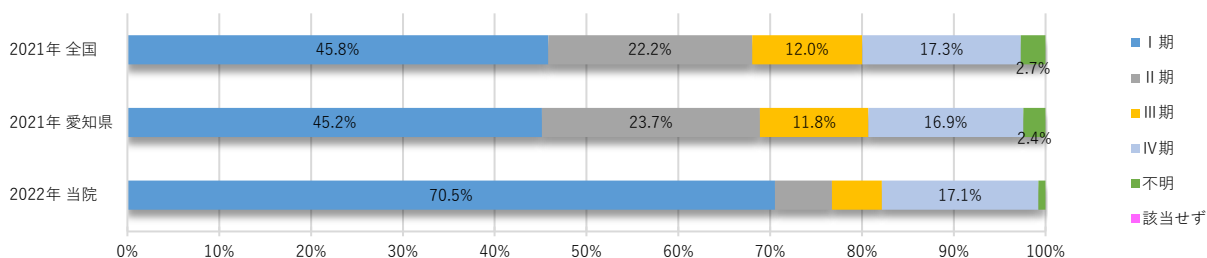
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	131	(95.6%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	132	(96.4%)

### ◆ 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>

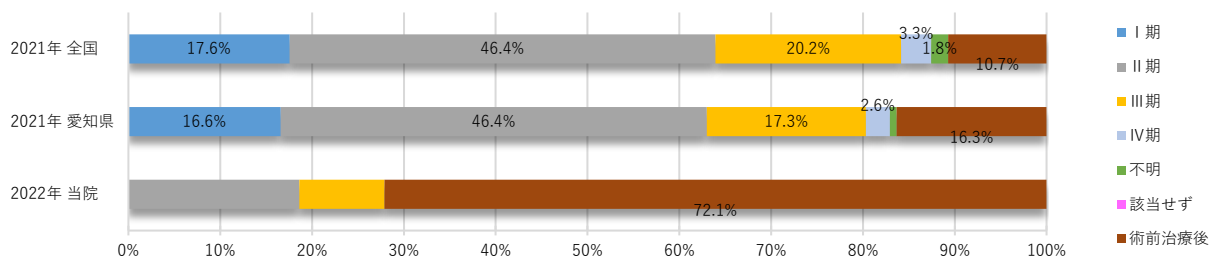
	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	91	(7~9)	(7~9)	22	(1~3)	0	129
割合	--	70.5%	--	--	17.1%	--	--	





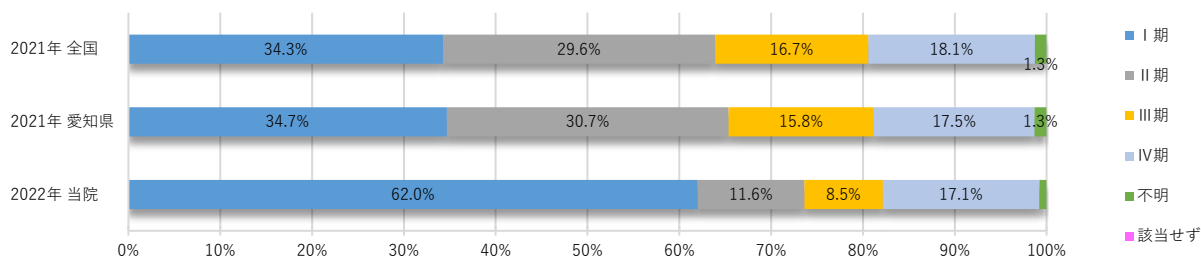
## ◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 &lt;症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ&gt;

	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	--	0	(7~9)	(4~6)	0	0	0	31	43
割合	--	--	--	--	--	--	--	72.1%	



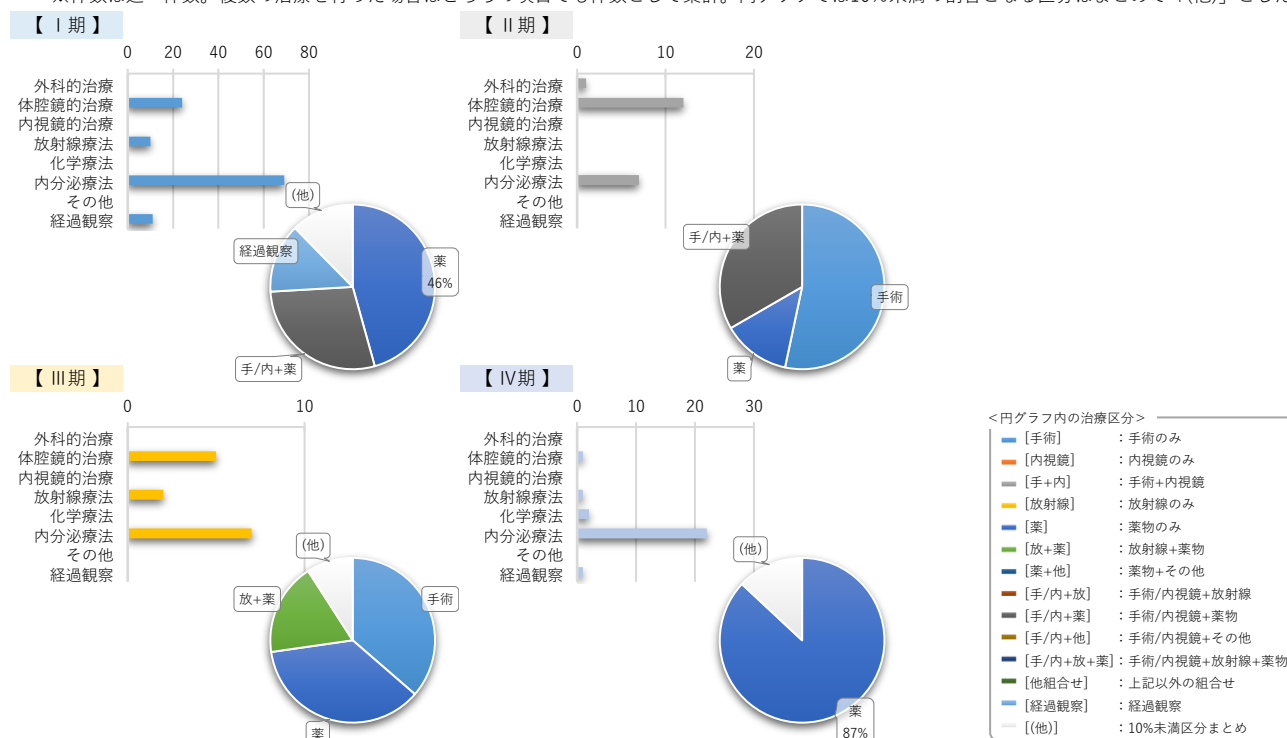
## ◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 &lt;症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ&gt;

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	80	15	11	22	(1~3)	0	129
割合	--	62.0%	11.6%	8.5%	17.1%	--	--	



## ◆ 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

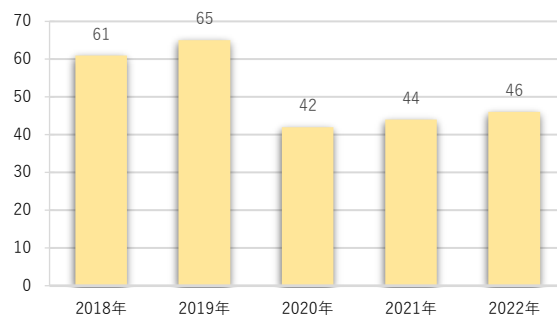


## 7-7. 部位別：子宮頸部

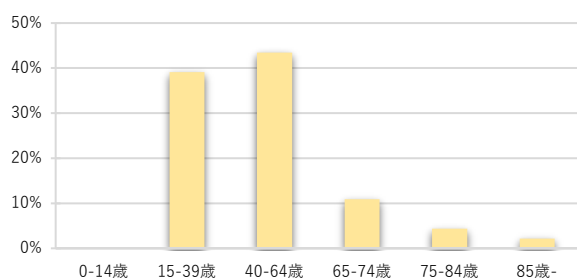
### ◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	46
男性	--
女性	46

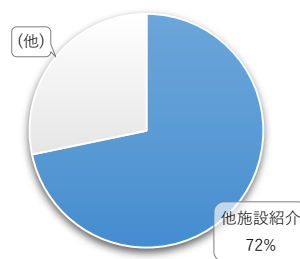
### ◆ 2. 登録数の年次推移



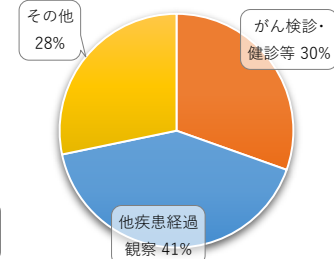
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



### ◆ 5. 発見経緯別

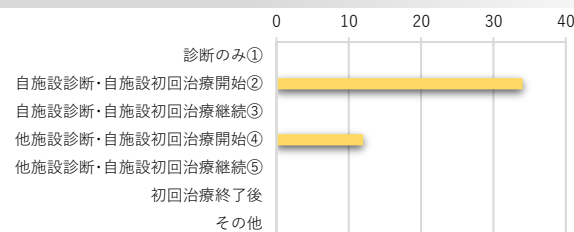


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

### ◆ 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	46

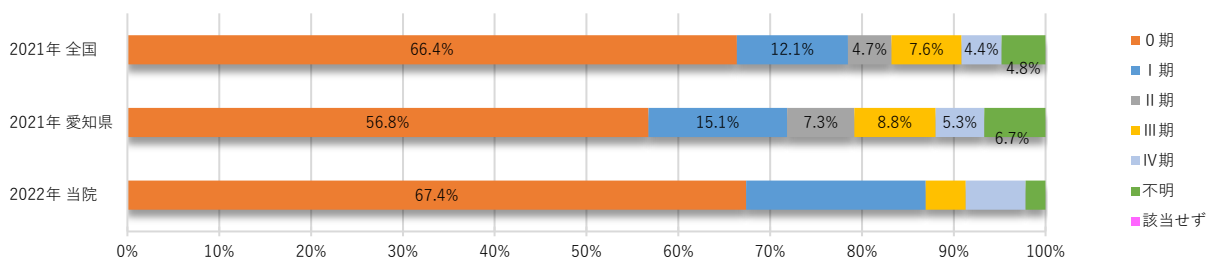
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	46	(100.0%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	34	(73.9%)

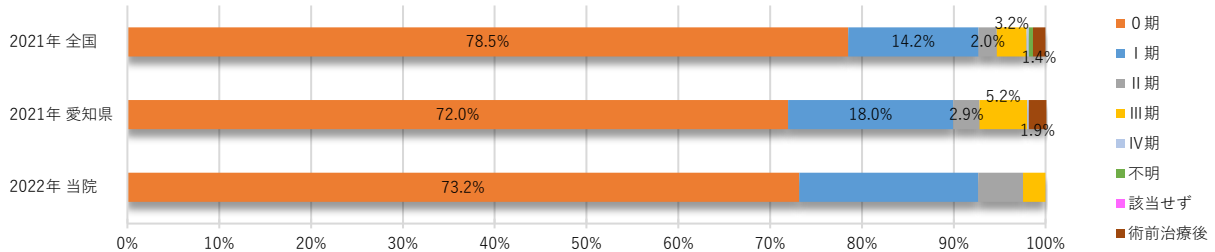
### ◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	31	(7~9)	0	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	46
割合	67.4%	--	--	--	--	--	--	



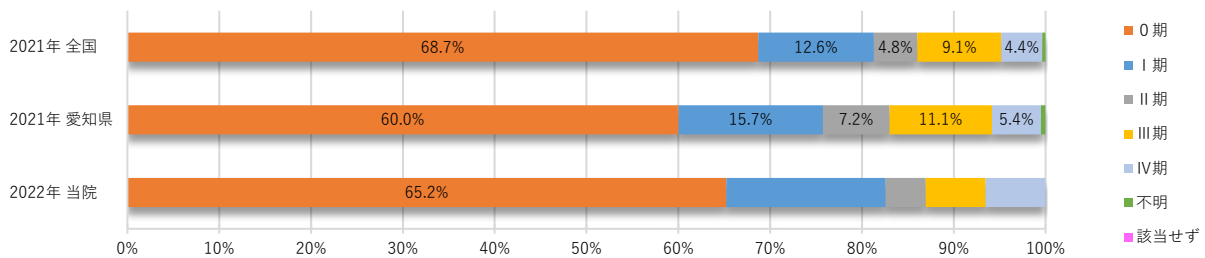
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	30	(7~9)	(1~3)	(1~3)	0	0	0	0	41
割合	73.2%	--	--	--	--	--	--	--	--



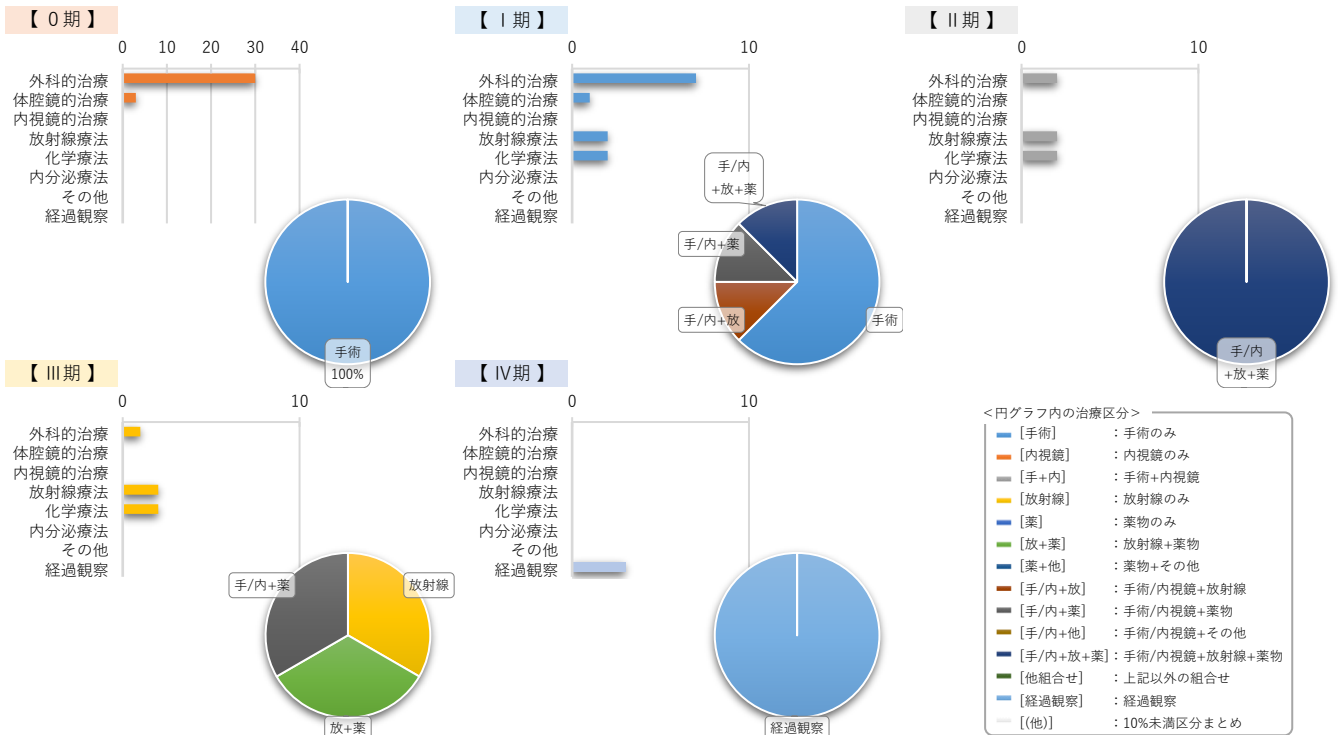
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	30	(7~9)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	0	46
割合	65.2%	--	--	--	--	--	--	--



◆ 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

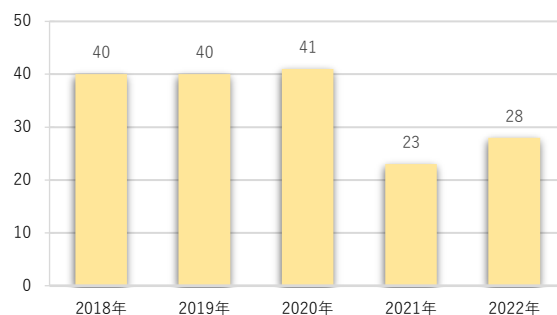


## 7-8. 部位別：子宮体部

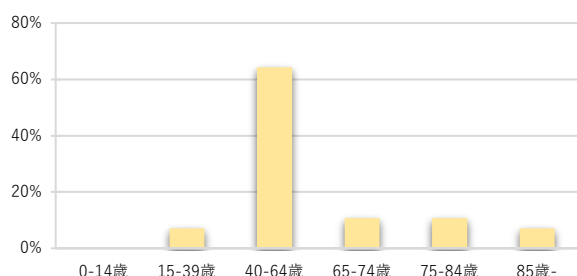
### ◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	28
男性	--
女性	28

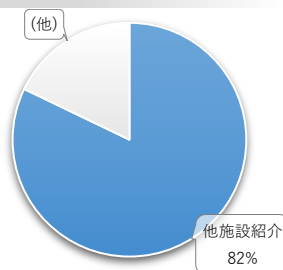
### ◆ 2. 登録数の年次推移



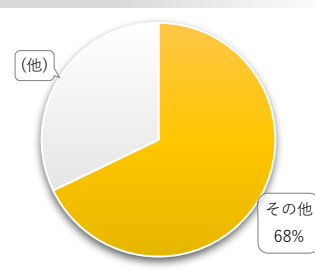
### ◆ 3. 年齢別



### ◆ 4. 来院経路別



### ◆ 5. 発見経緯別

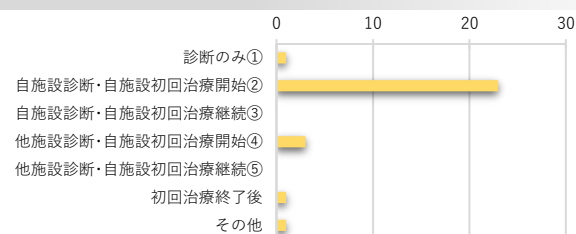


※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

### ◆ 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	21
C542	子宮筋層	0
C543	子宮底部	0
C548	境界部病巣	0
C549	体部詳細不明	(7~9)

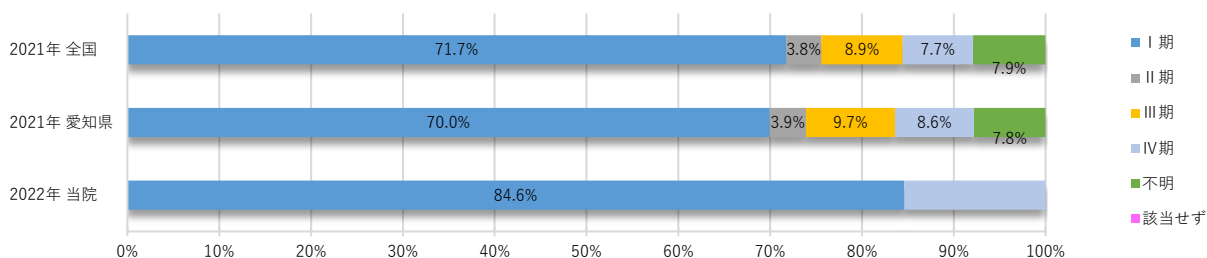
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	26	(92.9%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	24	(85.7%)

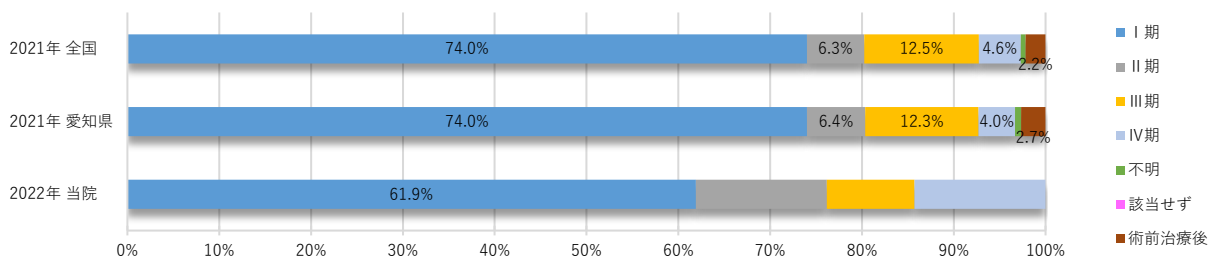
### ◆ 8. UICC TNM 治療前ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	22	0	0	(4~6)	0	0	26
割合	--	84.6%	--	--	--	--	--	



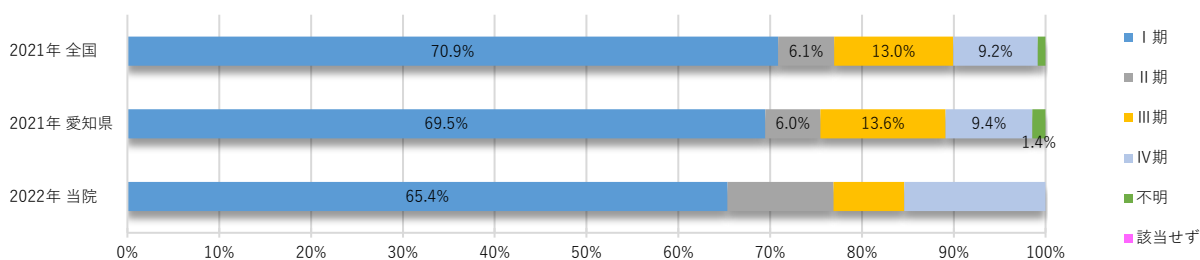
◆ 9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	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	--	13	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	0	0	21
割合	--	61.9%	--	--	--	--	--	--	--



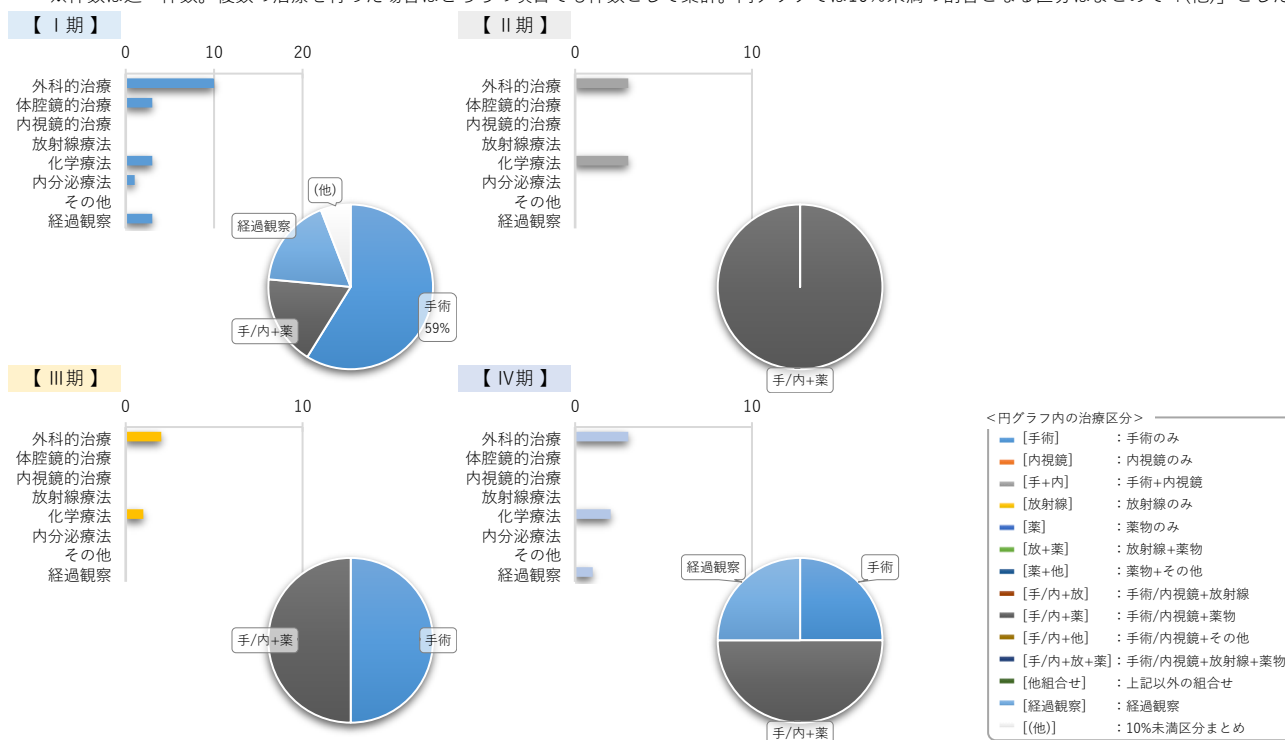
◆ 10. UICC TNM 総合ステージ別 <症例区分20・30(自施設初回治療症例)、病期分類対象のみ>

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	17	(1~3)	(1~3)	(4~6)	0	0	26
割合	--	65.4%	--	--	--	--	--	--



◆ 11. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数

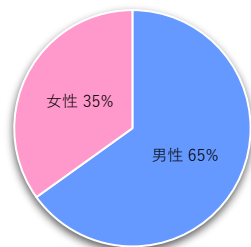
※件数は延べ件数。複数の治療を行った場合はどちらの項目でも件数として集計。円グラフでは10%未満の割合となる区分はまとめて「(他)」とした



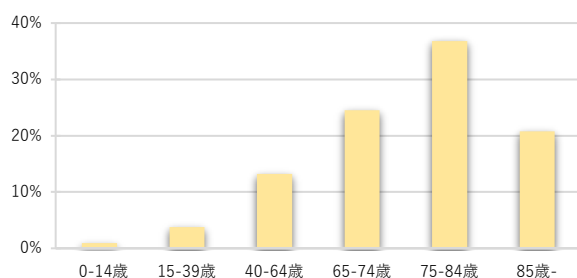
## 7-9. 部位別：血液腫瘍

### ◆ 1. 登録数と男女割合

2022年	登録数
全体	106
男性	69
女性	37

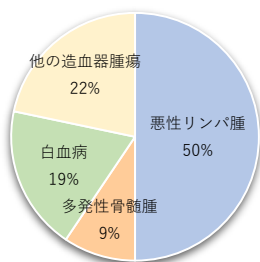


### ◆ 3. 年齢別

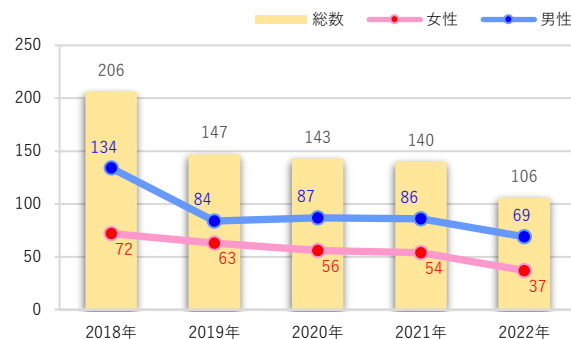


### ◆ 6. 詳細部位別

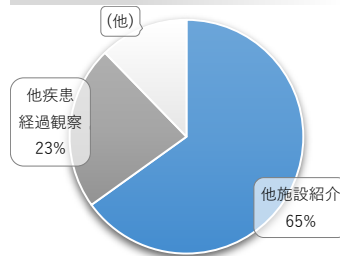
分類	登録数
悪性リンパ腫	53
多発性骨髄腫	10
白血病	20
他の造血器腫瘍	23



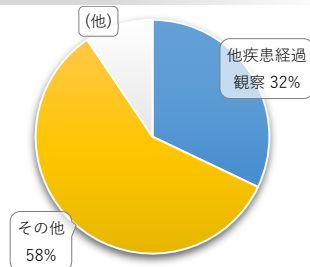
### ◆ 2. 登録数の年次推移



### ◆ 4. 来院経路別

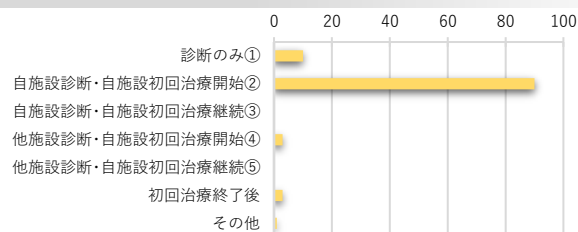


### ◆ 5. 発見経緯別



※10件未満となる区分はまとめて「(他)」とした

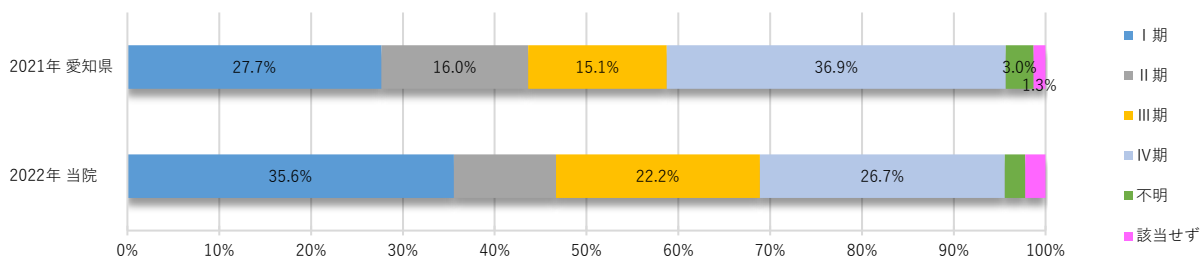
### ◆ 7. 症例区分別



	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)	93	(87.7%)
自施設でがんが診断された症例 (①②③)	100	(94.3%)

◆ 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>

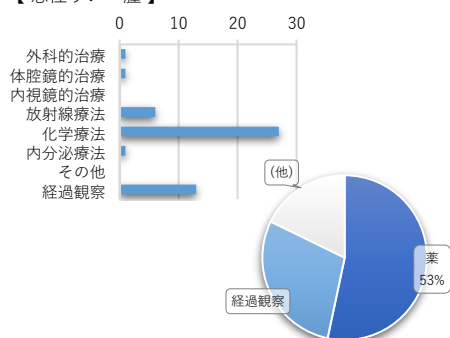
	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	--	16	(4~6)	10	12	(1~3)	(1~3)	45
割合	--	35.6%	--	22.2%	26.7%	--	--	



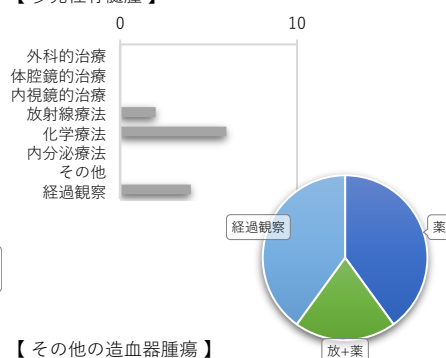
◆ 9. 分類別 治療の件数

※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

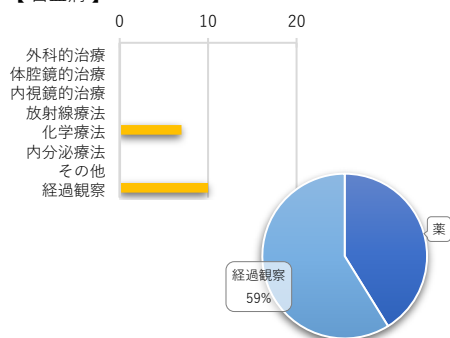
【悪性リンパ腫】



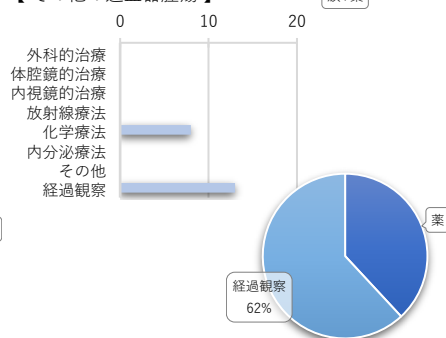
【多発性骨髄腫】



【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

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のようになります。

- 2018 年から 2021 年にかけて、旧愛知県がんセンター愛知病院との経営統合を行い、治療・経過観察の継続の患者が増えたため登録数は大きく変動し、2022 年は、対 2017 年が 126 % (1382→1737)、対 2021 年は 93 % (1877→1737) の変化となった。2022 年は、その受診契機や症例区分の推移によると、経営統合の影響は少ないと考えている。
- 前述の経営統合により、乳腺外科、腫瘍整形外科を新たに標榜し、呼吸器外科、消化器外科、皮膚科の診療範囲を拡充した結果、部位別の登録数は、乳房は対 2017 年が 504 % (48→242 件) と増加し、肺・皮膚・骨軟部も増加した。登録数全体における比率は、愛知県全体と比べ、乳房、結腸、骨軟部が高い。
- 症例区分では、自施設診断・自施設初回治療開始の登録数は、対 2017 年が 130 % (1083→1410 件) の変化となった。また、その登録数全体における比率は 81.2 % であり、全国・愛知県全体と比べ高い。一方、他施設診断・自施設初回治療開始は 7.6 % であり、愛知県全体の 19.6 % と比較して低い。
- 診断時住所別は、全体における当該医療県内の割合は 92.0 %、岡崎市内が 87.7 % を占めており、地域に居住する患者が多い。
- 年齢別では、75-84 歳の割合が 30.3 % と最も高い。登録数全体における比率は、愛知県全体と比べ、とくに男性で高齢患者 (85 歳以上) が高く成人患者 (40-64 歳) が低い。
- 来院経路では、全国・愛知県全体と比較して、わずかに自主受診と他施設紹介が低い。



2022 年時点における、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：愛知県と比較しⅠ期が多くⅣ期が少ない。早期では内視鏡的治療や体腔鏡的治療の実施が多い。
- 大腸：ステージ別割合は、全国・愛知県と同程度の分布である。体腔鏡的治療の実施が多い。
- 肝臓：Ⅰ期が多い。その他に含まれる経皮的ラジオ波焼灼療法の実施が多い。
- 肺：0～Ⅰ期が少なく、治療は体腔鏡的治療を積極的に実施している。一方、Ⅳ期が多い。
- 乳房：0～Ⅰ期が少ない。0～Ⅲ期では、手術と放射線治療や薬物療法の実施が多い。
- 前立腺：Ⅰ期が多く、Ⅱ～Ⅲ期が少ない。内分泌療法や体腔鏡的治療の実施が多い。
- 子宮頸部：愛知県より 0 期が多い傾向にある。外科的治療と、放射線治療や薬物療法を併用した治療が多い。
- 子宮体部：Ⅰ期が少ない傾向にある。外科的治療と化学療法が多い。
- 血液腫瘍：悪性リンパ腫を多く診療しており約半数を占める。