

愛媛県立中央病院

医療機関名	愛媛県立中央病院
-------	----------

施設基本情報

所在地	松山市春日町83番地
病床数	827床(一般:824床、感染症:3床)
がん診療連携拠点病院指定日	2007.01.31
データ収集期間	2022.01.01～2022.12.31(2022年診断症例)
平均在院日数	11.5日
入院患者のべ数	186,982人
外来患者のべ数	330,855人
院内がん登録件数	2,569件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を除く)	大腸:370件 肺:318件 血液腫瘍:265件
実務者のうち「院内がん登録実務研修」修了者	中級者3名(2023年1月現在)
診療科	内科、呼吸器内科、感染症内科、循環器内科、消化器内科、血液内科、糖尿病・内分泌内科、腎臓内科、脳神経内科、漢方内科、新生児内科、ペインクリニック内科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、消化器外科、乳腺・内分泌外科、小児外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、精神科、小児科、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、救急科、麻酔科、歯科、病理診断科 【全34科】(2023年1月現在)

愛媛県立中央病院

担当医療圏: **松山圏域**
八幡浜・大洲圏域

担当医療圏における患者住所の割合:
89.4%

県内担当医療圏外の割合:
10.0%

県外患者住所の割合:
0.5%

当院の2022年診断院内がん登録件数（症例区分80を除く）は2,492件となり2021年と比較して110件の増加となりました。のべ患者数は減少傾向でしたが入院のべ患者数は前年より増加しており、新型コロナウイルス感染症にて診療制限のあるなかで、がん診療機能は維持されていたと考えます。

部位別登録数では血液腫瘍の登録件数が増加して大腸、肺について3位となり、他施設からの紹介件数が増えています。

症例区分においては自施設診断・自施設治療開始が60%以上となっていました。

診断時住所では当院の担当医療圏である「松山圏域」と「八幡浜・大洲圏域」で89.8%を占めていました。

年齢階級では70歳以上が62%と増加し、特に70歳代男性と80歳以上女性の登録件数が増加していました。

当院は全国平均、愛媛県平均と比較して他施設からの紹介来院割合が高く、また2022年における発見契機において「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録件数が増加していました。検診控えから回復しつつある状況と考えました。

がん診療では主科だけでなく他科との共診、多職種との連携を取りながら適切な医療提供を心がけたいと考えます。

当院では、患者さん・ご家族に向けて「がん相談支援センター」を設けており、治療内容だけでなく医療制度、社会資源、他施設との連携などの相談をさせていただきます。

また標準治療に加えて最先端医療（ゲノム医療など）にも積極的に参加し、愛媛県のがん診療の向上、人材育成に務めたいと考えます。

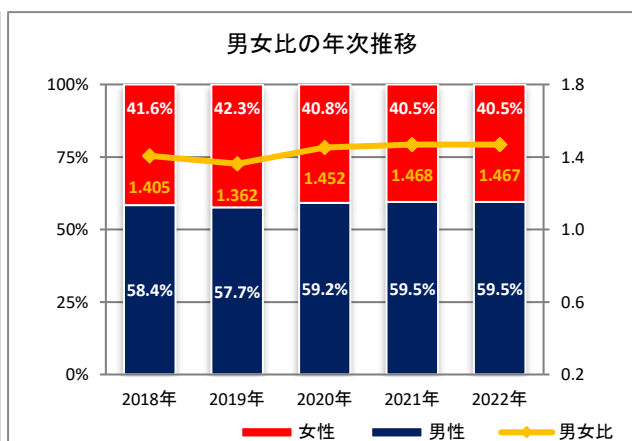
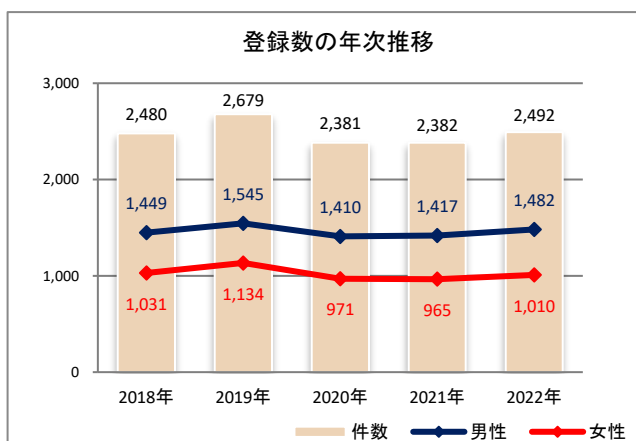
愛媛県立中央病院 がん治療センター長 森高 智典

1. 年次推移と部位別登録数

1-1. 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8.80を含む】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	2,540		2,759		2,458		2,449		2,569	
男性	1,481	(58.3%)	1,584	(57.4%)	1,455	(59.2%)	1,455	(59.4%)	1,519	(59.1%)
女性	1,059	(41.7%)	1,175	(42.6%)	1,003	(40.8%)	994	(40.6%)	1,050	(40.9%)
全体	2,480		2,679		2,381		2,382		2,492	
男性	1,449	(58.4%)	1,545	(57.7%)	1,410	(59.2%)	1,417	(59.5%)	1,482	(59.5%)
女性	1,031	(41.6%)	1,134	(42.3%)	971	(40.8%)	965	(40.5%)	1,010	(40.5%)
男女比	1.405		1.362		1.452		1.468		1.467	

*男女比は女性を1としたときの男性の比率



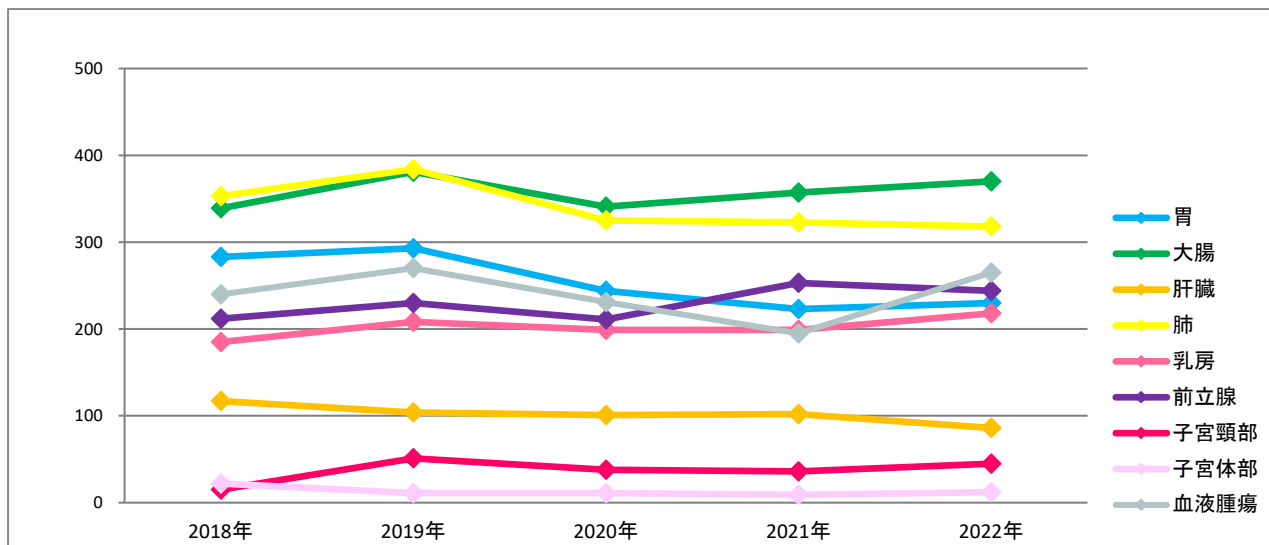
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
口腔・咽頭	42	(1.7%)	53	(2.0%)	44	(1.8%)	52	(2.2%)	46	(1.8%)
食道	52	(2.1%)	55	(2.1%)	55	(2.3%)	57	(2.4%)	52	(2.1%)
胃	283	(11.4%)	293	(10.9%)	244	(10.2%)	223	(9.4%)	230	(9.2%)
結腸	232	(9.4%)	246	(9.2%)	218	(9.2%)	230	(9.7%)	235	(9.4%)
直腸	107	(4.3%)	135	(5.0%)	123	(5.2%)	127	(5.3%)	135	(5.4%)
肝臓	117	(4.7%)	104	(3.9%)	101	(4.2%)	102	(4.3%)	86	(3.5%)
胆嚢・胆管	47	(1.9%)	63	(2.4%)	53	(2.2%)	54	(2.3%)	58	(2.3%)
膵臓	112	(4.5%)	115	(4.3%)	108	(4.5%)	113	(4.7%)	117	(4.7%)
喉頭	15	(0.6%)	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
肺	353	(14.2%)	384	(14.3%)	325	(13.6%)	323	(13.6%)	318	(12.8%)
骨・軟部	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
皮膚(黒色腫を含む)	37	(1.5%)	49	(1.8%)	38	(1.6%)	41	(1.7%)	32	(1.3%)
乳房	185	(7.5%)	208	(7.8%)	199	(8.4%)	199	(8.4%)	218	(8.7%)
子宮頸部	15	(0.6%)	51	(1.9%)	38	(1.6%)	36	(1.5%)	45	(1.8%)
子宮体部	22	(0.9%)	11	(0.4%)	11	(0.5%)	(7~9)	--	12	(0.5%)
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	19	(0.8%)	21	(0.8%)	22	(0.9%)	27	(1.1%)	18	(0.7%)
前立腺	212	(8.5%)	230	(8.6%)	211	(8.9%)	253	(10.6%)	244	(9.8%)
膀胱	75	(3.0%)	93	(3.5%)	76	(3.2%)	101	(4.2%)	109	(4.4%)
腎・他の尿路	75	(3.0%)	69	(2.6%)	70	(2.9%)	67	(2.8%)	81	(3.3%)
脳・中枢神経系	101	(4.1%)	90	(3.4%)	105	(4.4%)	76	(3.2%)	66	(2.6%)
甲状腺	69	(2.8%)	76	(2.8%)	52	(2.2%)	34	(1.4%)	51	(2.0%)
悪性リンパ腫	95	(3.8%)	117	(4.4%)	111	(4.7%)	97	(4.1%)	119	(4.8%)
多発性骨髄腫	35	(1.4%)	27	(1.0%)	12	(0.5%)	17	(0.7%)	28	(1.1%)
白血病	64	(2.6%)	59	(2.2%)	49	(2.1%)	52	(2.2%)	63	(2.5%)
他の造血器腫瘍	46	(1.9%)	67	(2.5%)	59	(2.5%)	29	(1.2%)	55	(2.2%)
その他	67	(2.7%)	54	(2.0%)	45	(1.9%)	52	(2.2%)	61	(2.4%)
合計	2,480		2,679		2,381		2,382		2,492	

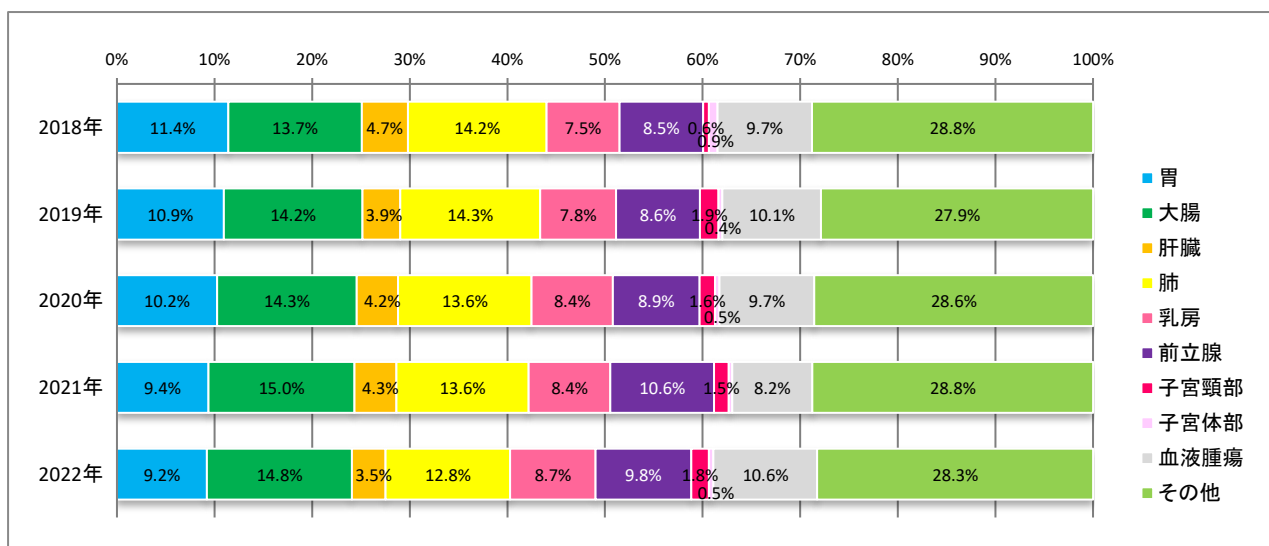
*説明ポイント① 登録件数は増加した。

*説明ポイント② 血液腫瘍の登録件数が増加した。

1-3. 部位別登録数の推移

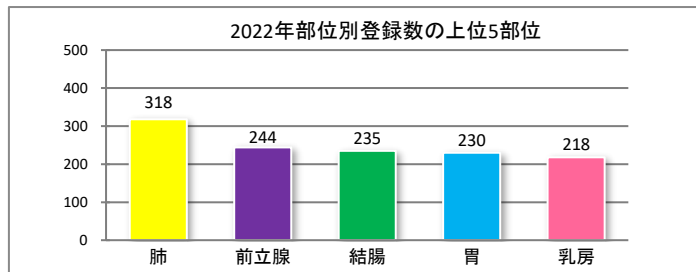


1-4. 登録数の部位別の割合



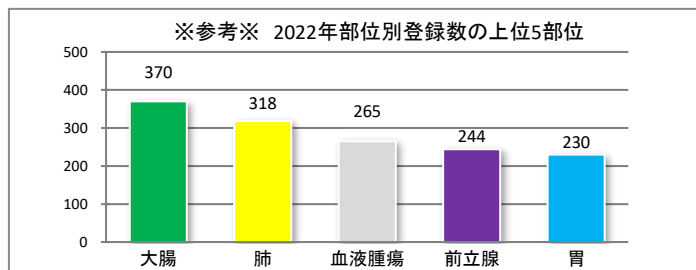
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2021年		2022年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	323	肺	318
2	前立腺	253	前立腺	244
3	結腸	230	結腸	235
4	胃	223	胃	230
5	乳房	199	乳房	218



※参考※ 結腸・直腸の合計を『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』としてまとめた場合の上位5部位

順位	2021年		2022年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	大腸	357	大腸	370
2	肺	323	肺	318
3	前立腺	253	血液腫瘍	265
4	胃	223	前立腺	244
5	乳房	199	胃	230

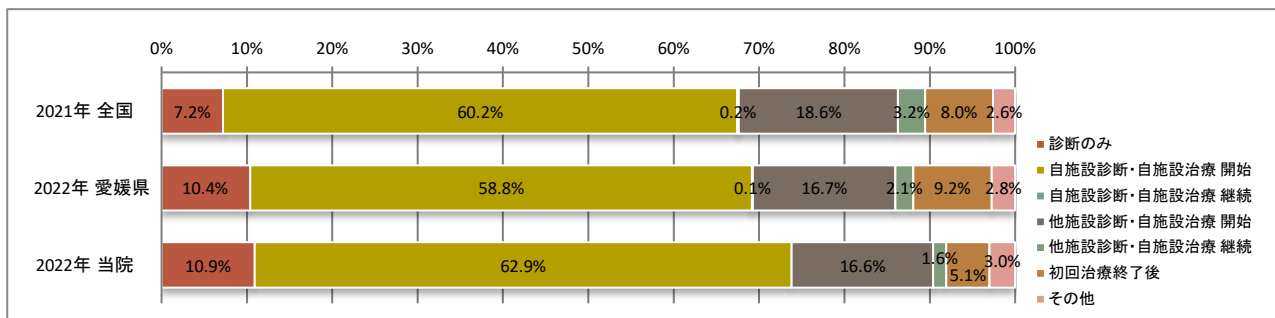


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

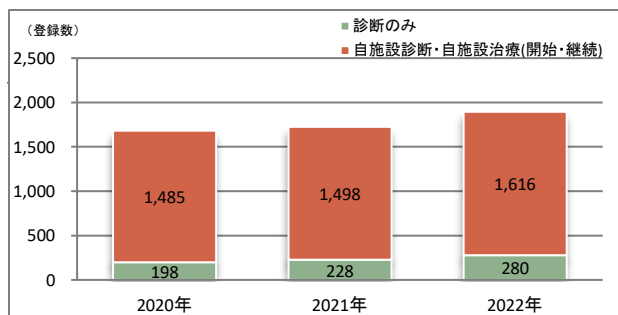
診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	198	(8.1%)	228	(9.3%)	280	(10.9%)
自施設診断・自施設治療 開始	1,484	(60.4%)	1,497	(61.1%)	1,616	(62.9%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	534	(21.7%)	512	(20.9%)	426	(16.6%)
他施設診断・自施設治療 継続	32	(1.3%)	45	(1.8%)	40	(1.6%)
初回治療終了後	132	(5.4%)	99	(4.0%)	130	(5.1%)
その他	77	(3.1%)	67	(2.7%)	77	(3.0%)

2-2. 症例区分 愛媛県全体・全国値との比較(症例区分80を含む)



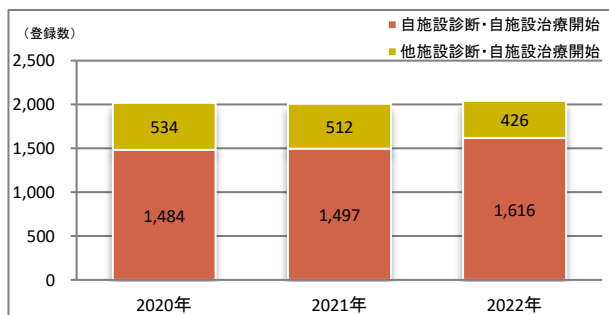
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(診断のみ、自施設診断・自施設治療開始、自施設診断・自施設治療継続)



2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移

(自施設診断・自施設治療開始、他施設診断・自施設治療開始)



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(症例区分80を含む)

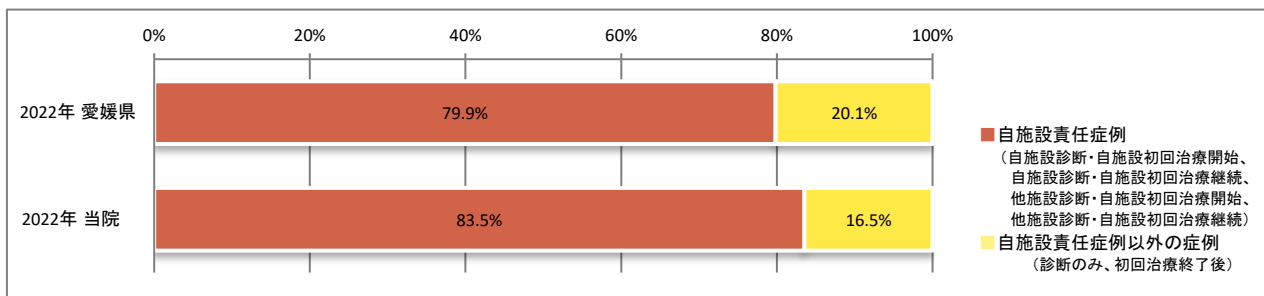
治療施設	診断施設	
	自施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)	他施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例)
自施設で初回治療せず	<診断のみ> 280	<その他> 59
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 1,616	<他施設診断・自施設治療開始> 426
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続> 0	<他施設診断・自施設治療継続> 40
初回治療終了後	<初回治療終了後> 0	<初回治療終了後、その他> 147
その他	<その他> (1~3)	<その他> 0

※表中の<>は診断施設・治療施設から選択される症例区分

*説明ポイント③ 「自施設診断・自施設治療」の登録件数が増加した。

*説明ポイント④ 「自施設責任症例」の割合が高い。

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

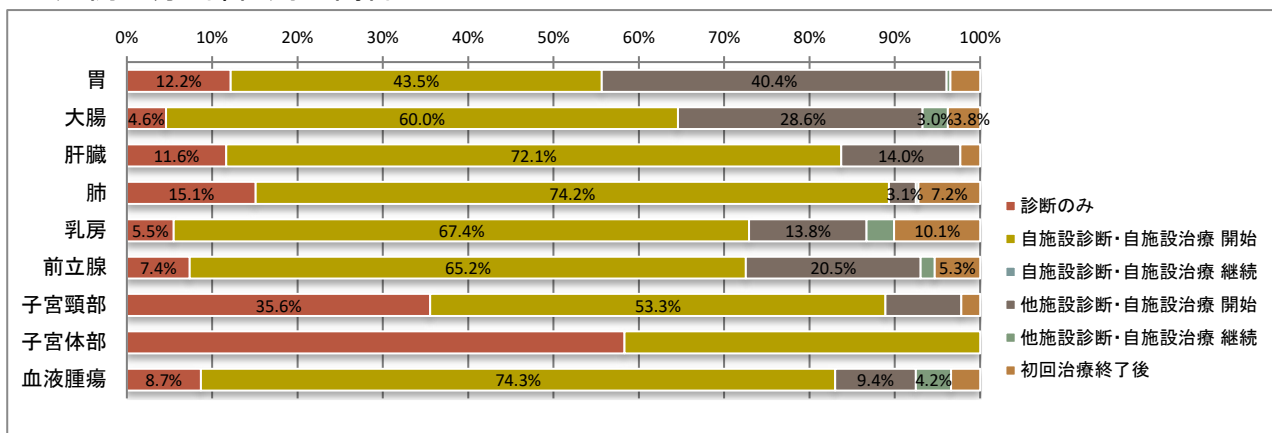


2-7. 症例区分 部位別

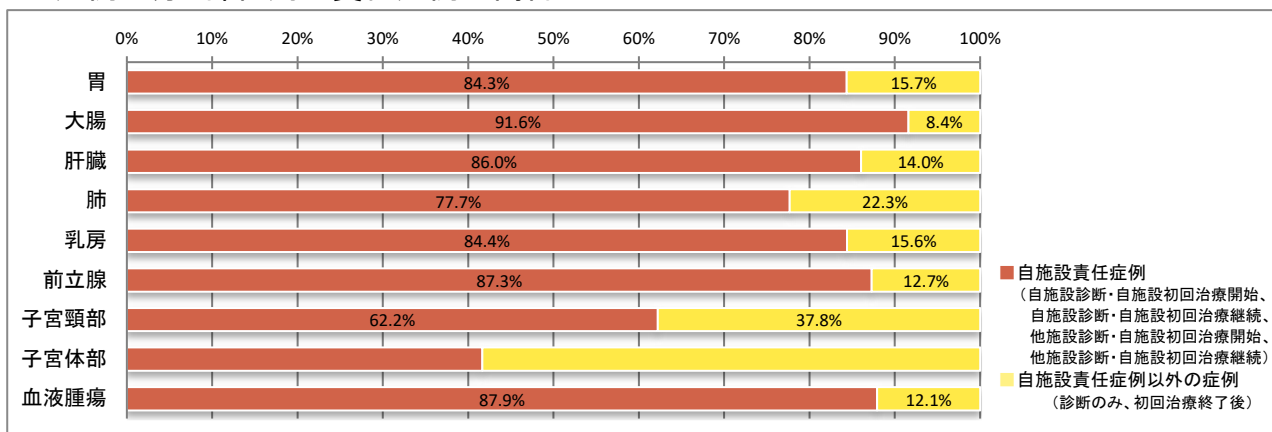
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	28	(12.2%)	17	(4.6%)	10	(11.6%)	48	(15.1%)	12	(5.5%)
自施設診断・自施設治療 開始	100	(43.5%)	222	(60.0%)	62	(72.1%)	236	(74.2%)	147	(67.4%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	93	(40.4%)	106	(28.6%)	12	(14.0%)	10	(3.1%)	30	(13.8%)
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	—	11	(3.0%)	0	—	(1~3)	—	(7~9)	—
初回治療終了後	(7~9)	—	14	(3.8%)	(1~3)	—	23	(7.2%)	22	(10.1%)

	前立腺		子宮頸部		子宮体部		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	18	(7.4%)	16	(35.6%)	(7~9)	—	23	(8.7%)
自施設診断・自施設治療 開始	159	(65.2%)	24	(53.3%)	(4~6)	—	197	(74.3%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	50	(20.5%)	(4~6)	—	0	—	25	(9.4%)
他施設診断・自施設治療 継続	(4~6)	—	0	—	0	—	11	(4.2%)
初回治療終了後	13	(5.3%)	(1~3)	—	0	—	(7~9)	—

2-8. 症例区分 部位別の割合



2-9. 症例区分 部位別の責任症例の割合



3. 診断時住所別

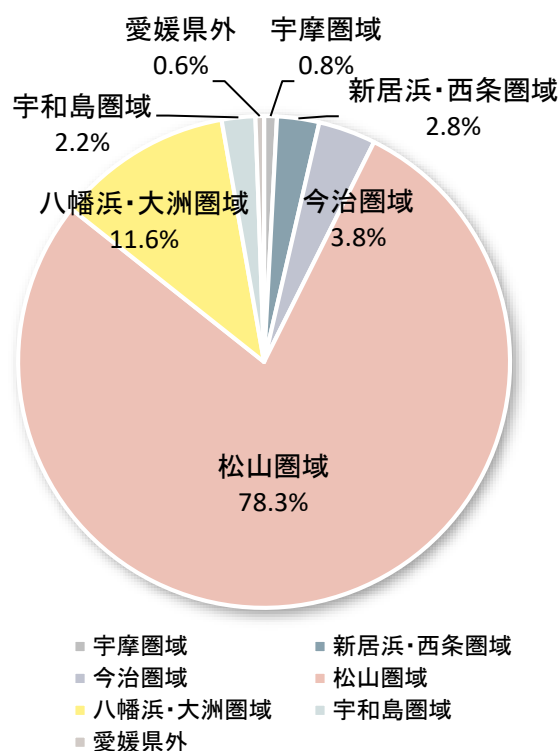
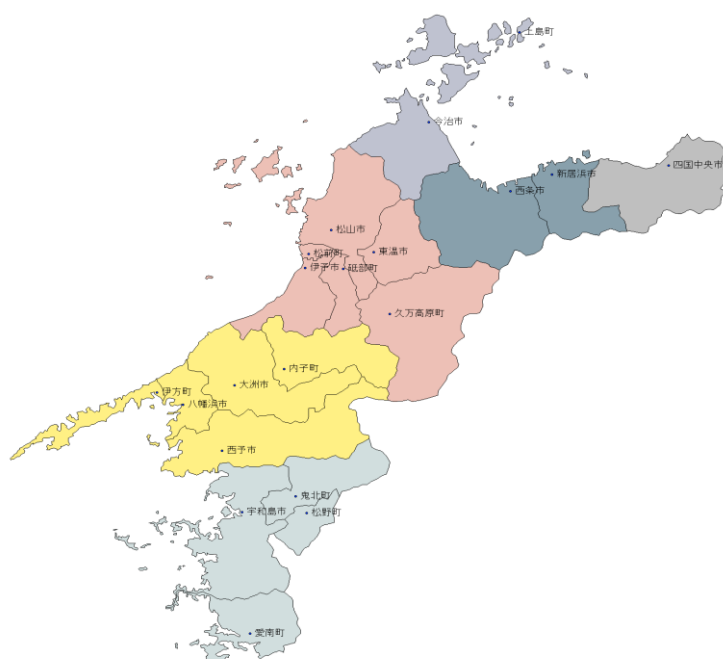
3-1. 診断時住所別

医療圏	登録数 件数	登録割合 (%)	市郡・県外	町村	登録数 件数
宇摩圏域	21	(0.8%)	四国中央市		21
新居浜・西条圏域	69	(2.8%)	新居浜市 西条市		42 27
今治圏域	94	(3.8%)	今治市 越智郡	(上島町)	94 0
松山圏域	1,951	(78.3%)	松山市 伊予市 東温市 上浮穴郡 伊予郡	(久万高原町) (松前町、砥部町)	1,483 157 32 33 246
八幡浜・大洲圏域	288	(11.6%)	八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡	(内子町) (伊方町)	69 105 57 35 22
宇和島圏域	55	(2.2%)	宇和島市 北宇和郡 南宇和郡	(松野町、鬼北町) (愛南町)	25 (4~6) 25
愛媛県外	14	(0.6%)	高知県 香川県 徳島県 その他		(1~3) (1~3) 0 (7~9)
合計(全登録数)					2,492

担当医療圏

全登録数に占める担当
医療圏の登録数割合
(担当医療圏登録数/全登録数)

89.8%

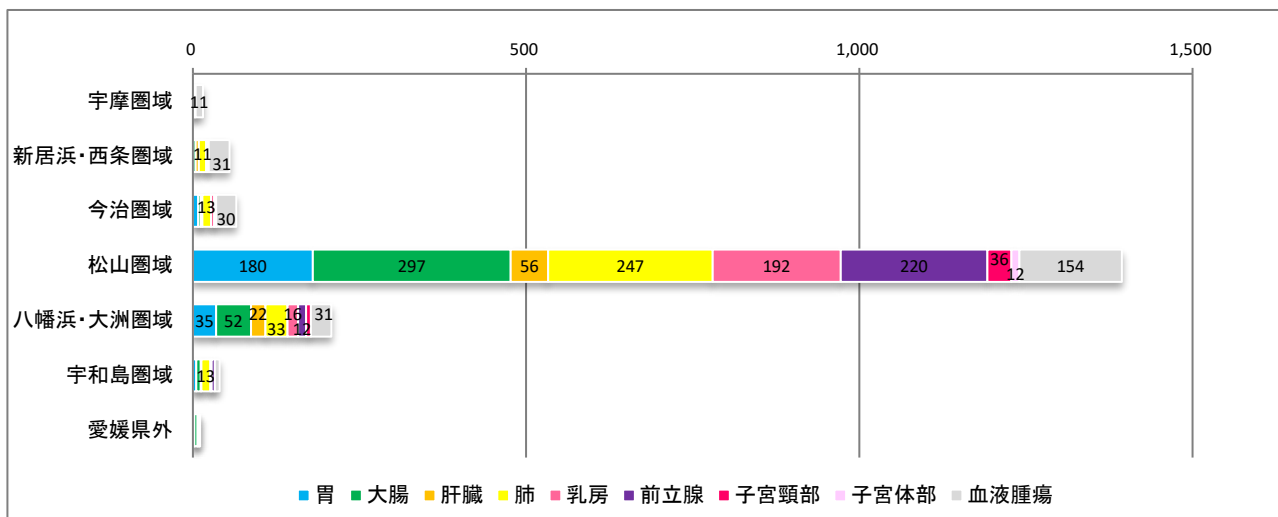


*説明ポイント⑤ 担当医療圏で約9割を占める。

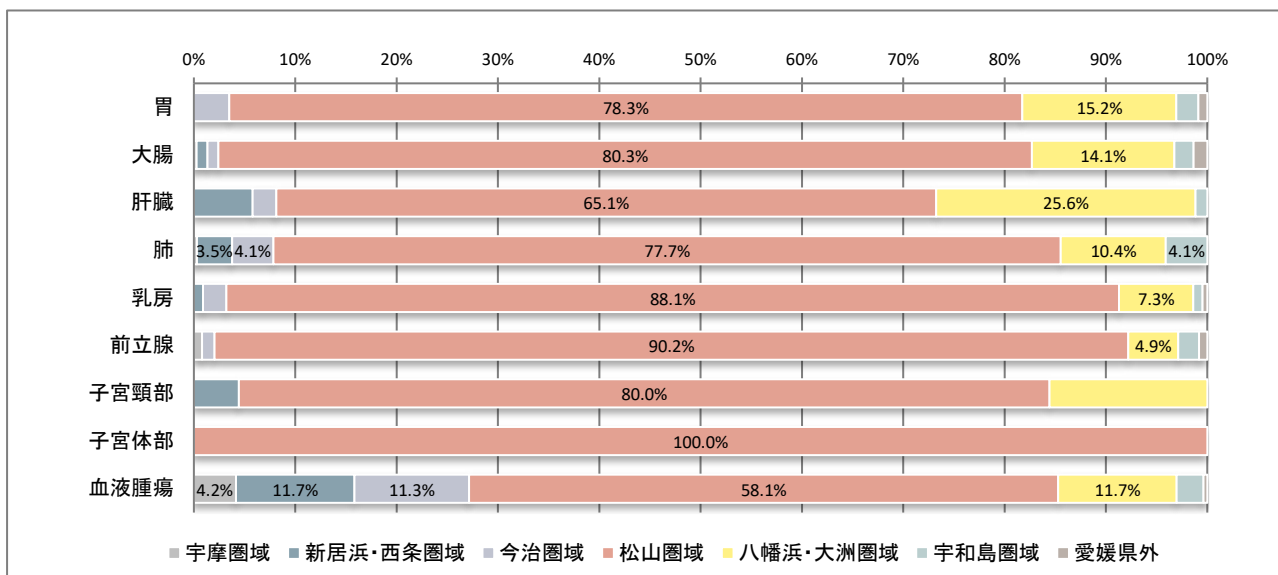
*説明ポイント⑥ 肺・血液腫瘍は他の部位に比べて、担当医療圏外からの来院が多い。

3-2. 診断時住所(医療圏域)別部位別の登録数

医療圏	胃	大腸	肝臓	肺	乳房	前立腺	子宮頸部	子宮体部	血液腫瘍
	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数
宇摩圏域	0	(1~3)	0	(1~3)	0	(1~3)	0	0	11
新居浜・西条圏域	0	(4~6)	(4~6)	11	(1~3)	0	(1~3)	0	31
今治圏域	(7~9)	(4~6)	(1~3)	13	(4~6)	(1~3)	0	0	30
松山圏域	180	297	56	247	192	220	36	12	154
八幡浜・大洲圏域	35	52	22	33	16	12	(7~9)	0	31
宇和島圏域	(4~6)	(7~9)	(1~3)	13	(1~3)	(4~6)	0	0	(7~9)
愛媛県外	(1~3)	(4~6)	0	0	(1~3)	(1~3)	0	0	(1~3)
部位別合計	230	370	86	318	218	244	45	12	265
部位別の登録数に占める 担当医療圏の登録割合 (担当医療圏登録数/登録数)	93.5%	94.3%	90.7%	88.1%	95.4%	95.1%	95.6%	100.0%	69.8%



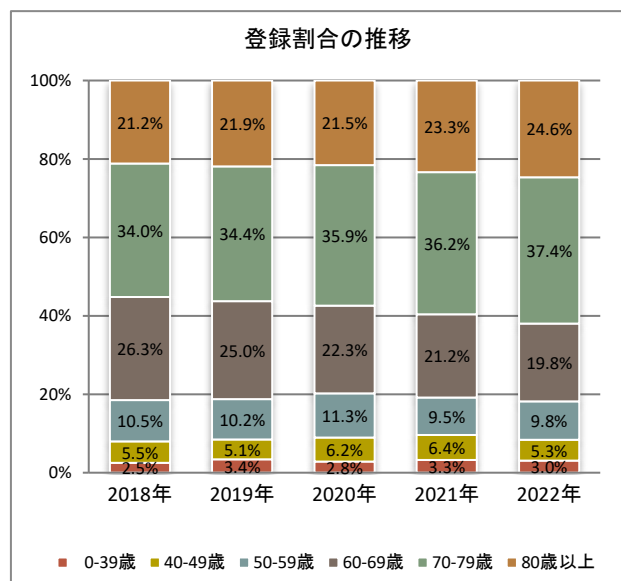
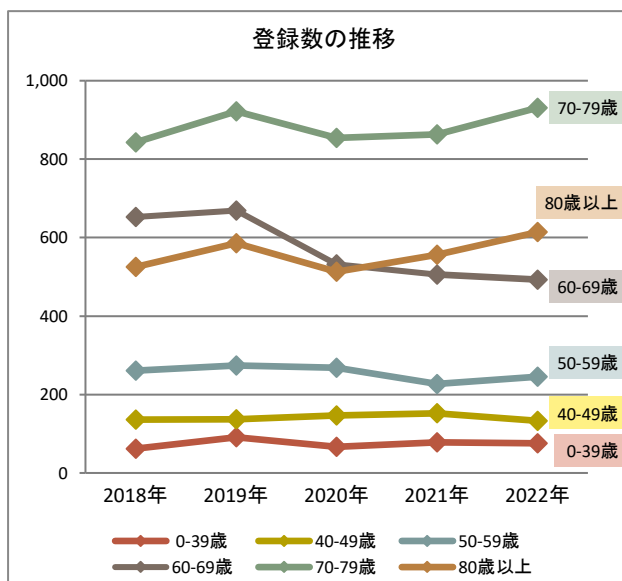
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



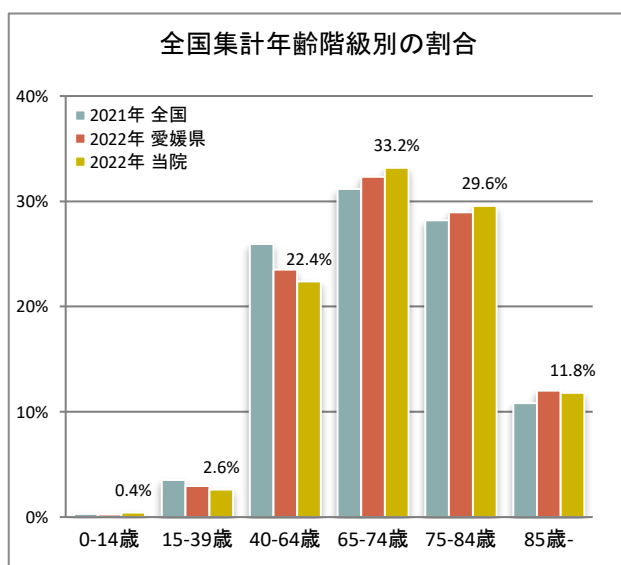
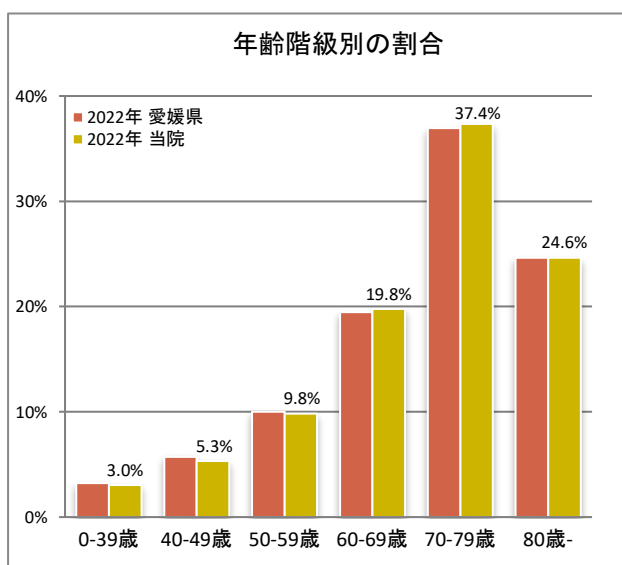
4. 年齢の割合

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	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	62	(2.5%)	91	(3.4%)	67	(2.8%)	78	(3.3%)	76	(3.0%)
40-49歳	136	(5.5%)	137	(5.1%)	147	(6.2%)	152	(6.4%)	133	(5.3%)
50-59歳	261	(10.5%)	274	(10.2%)	268	(11.3%)	227	(9.5%)	245	(9.8%)
60-69歳	653	(26.3%)	669	(25.0%)	532	(22.3%)	506	(21.2%)	493	(19.8%)
70-79歳	843	(34.0%)	922	(34.4%)	854	(35.9%)	863	(36.2%)	931	(37.4%)
80歳-	525	(21.2%)	586	(21.9%)	513	(21.5%)	556	(23.3%)	614	(24.6%)



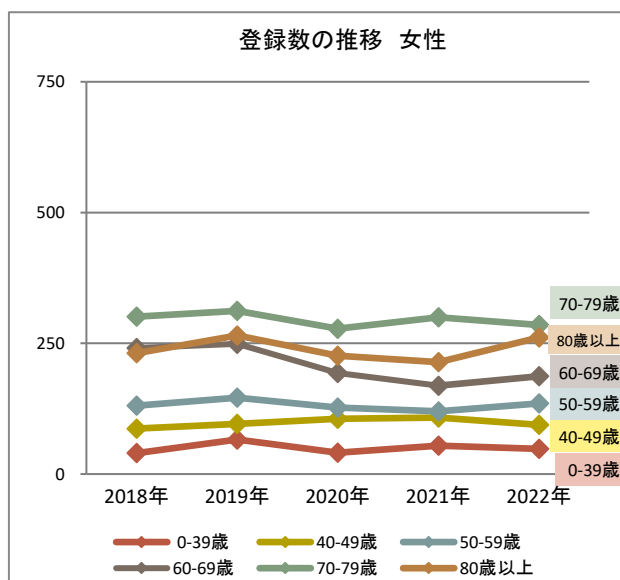
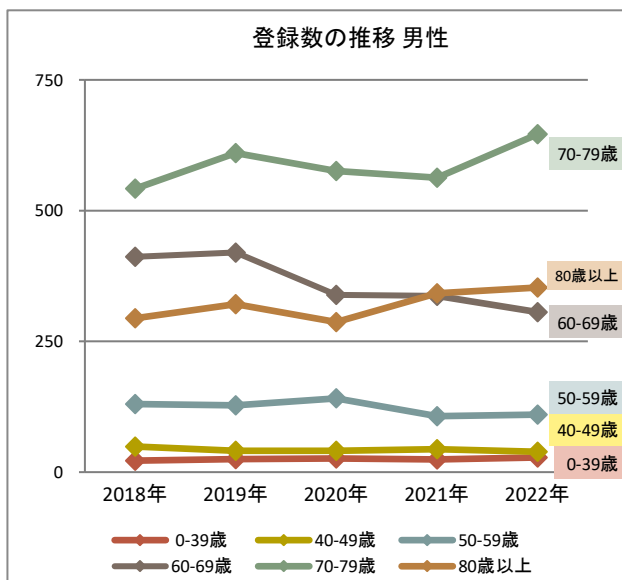
4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較



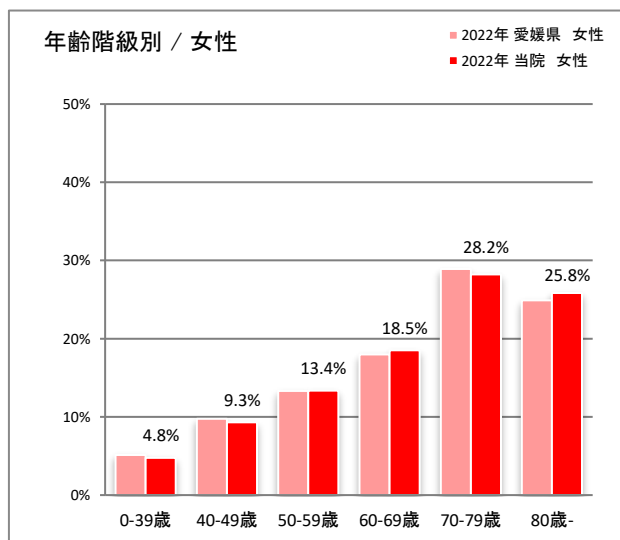
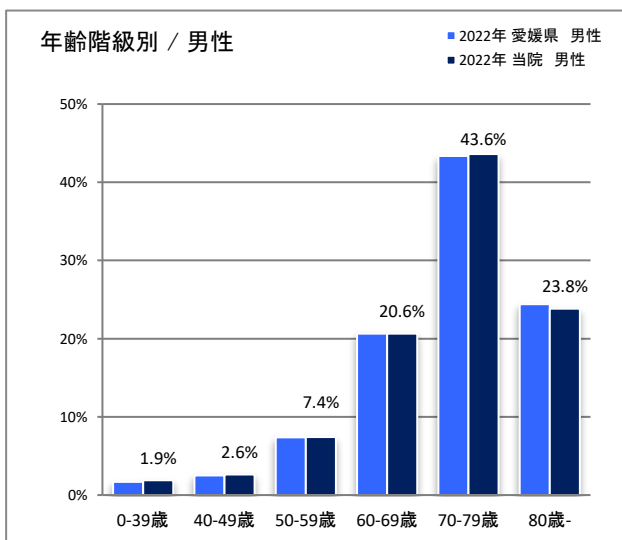
*説明ポイント⑦ 70歳代男性と80歳以上の女性の登録件数が増加した。

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	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
男性										
0-39歳	22	(1.5%)	25	(1.6%)	26	(1.8%)	24	(1.7%)	28	(1.9%)
40-49歳	49	(3.4%)	41	(2.7%)	41	(2.9%)	44	(3.1%)	39	(2.6%)
50-59歳	130	(9.0%)	128	(8.3%)	141	(10.0%)	107	(7.6%)	110	(7.4%)
60-69歳	412	(28.4%)	420	(27.2%)	339	(24.0%)	337	(23.8%)	306	(20.6%)
70-79歳	542	(37.4%)	610	(39.5%)	576	(40.9%)	563	(39.7%)	646	(43.6%)
80歳-	294	(20.3%)	321	(20.8%)	287	(20.4%)	342	(24.1%)	353	(23.8%)
女性										
0-39歳	40	(3.9%)	66	(5.8%)	41	(4.2%)	54	(5.6%)	48	(4.8%)
40-49歳	87	(8.4%)	96	(8.5%)	106	(10.9%)	108	(11.2%)	94	(9.3%)
50-59歳	131	(12.7%)	146	(12.9%)	127	(13.1%)	120	(12.4%)	135	(13.4%)
60-69歳	241	(23.4%)	249	(22.0%)	193	(19.9%)	169	(17.5%)	187	(18.5%)
70-79歳	301	(29.2%)	312	(27.5%)	278	(28.6%)	300	(31.1%)	285	(28.2%)
80歳-	231	(22.4%)	265	(23.4%)	226	(23.3%)	214	(22.2%)	261	(25.8%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

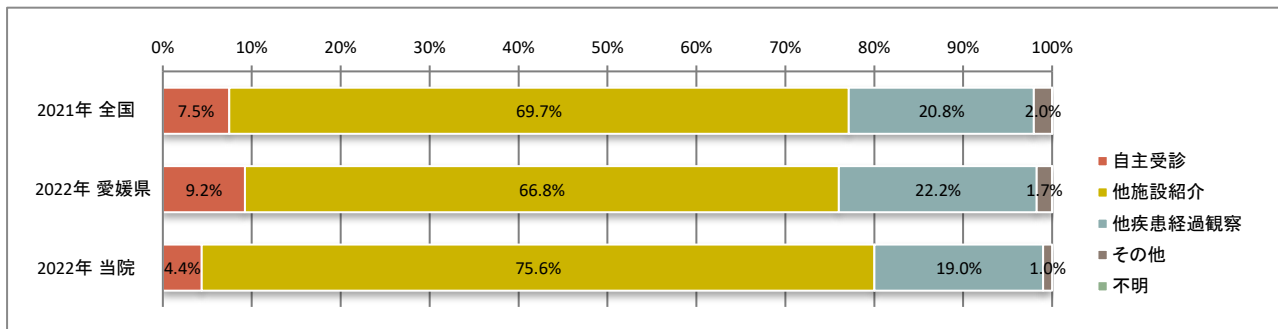


5. 来院経路

5-1. 来院経路

診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	92	(3.9%)	122	(5.1%)	109	(4.4%)
他施設紹介	1,781	(74.8%)	1,734	(72.8%)	1,885	(75.6%)
他疾患経過観察	498	(20.9%)	508	(21.3%)	473	(19.0%)
その他	(7~9)	--	18	(0.8%)	25	(1.0%)
不明	(1~3)	--	0	--	0	--

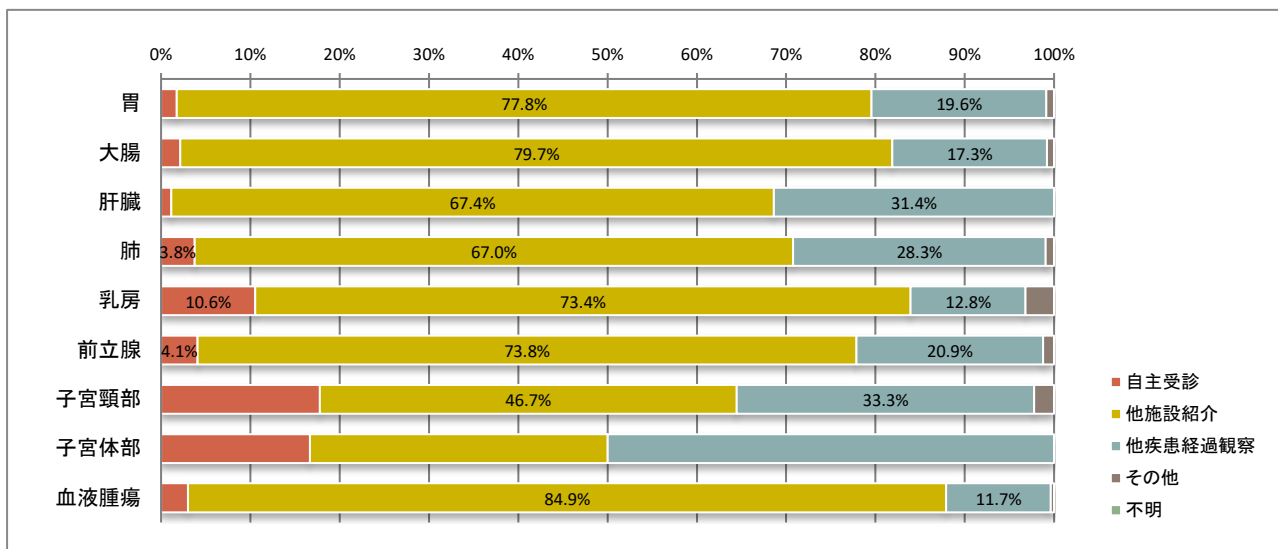
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



5-3. 来院経路 部位別

	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	(4~6)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	12	(3.8%)	23	(10.6%)
他施設紹介	179	(77.8%)	295	(79.7%)	58	(67.4%)	213	(67.0%)	160	(73.4%)
他疾患経過観察	45	(19.6%)	64	(17.3%)	27	(31.4%)	90	(28.3%)	28	(12.8%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(7~9)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--

	前立腺		子宮頸部		子宮体部		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	10	(4.1%)	(7~9)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
他施設紹介	180	(73.8%)	21	(46.7%)	(4~6)	--	225	(84.9%)
他疾患経過観察	51	(20.9%)	15	(33.3%)	(4~6)	--	31	(11.7%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--



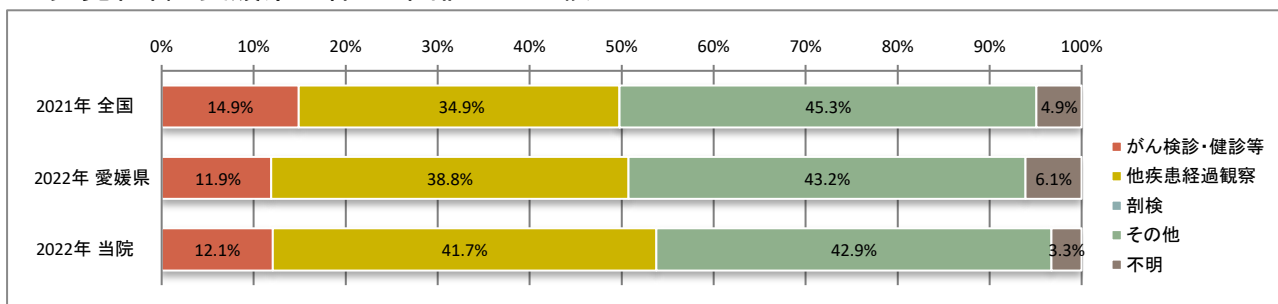
*説明ポイント⑧ 「他施設紹介」の割合が高い。

6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	260	(10.9%)	261	(11.0%)	301	(12.1%)
他疾患経過観察	988	(41.5%)	1,018	(42.7%)	1,039	(41.7%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	1,036	(43.5%)	1,041	(43.7%)	1,070	(42.9%)
不明	97	(4.1%)	62	(2.6%)	82	(3.3%)

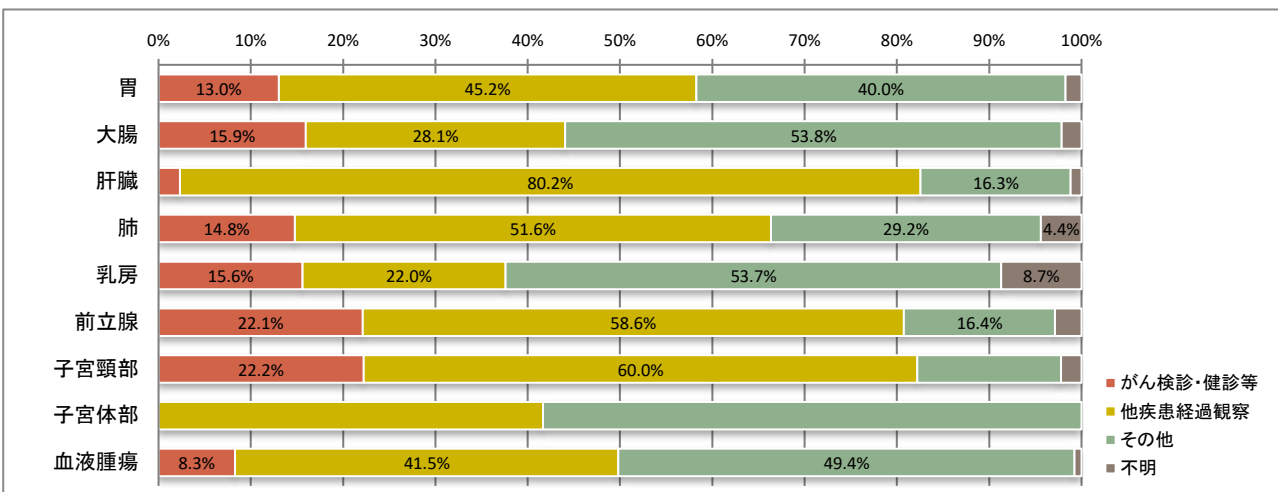
6-2. 発見経緯 愛媛県全体・全国値との比較



6-3. 発見経緯 部位別

	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	30	(13.0%)	59	(15.9%)	(1~3)	--	47	(14.8%)	34	(15.6%)
他疾患経過観察	104	(45.2%)	104	(28.1%)	69	(80.2%)	164	(51.6%)	48	(22.0%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	92	(40.0%)	199	(53.8%)	14	(16.3%)	93	(29.2%)	117	(53.7%)
不明	(4~6)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	14	(4.4%)	19	(8.7%)

	前立腺		子宮頸部		子宮体部		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	54	(22.1%)	10	(22.2%)	0	--	22	(8.3%)
他疾患経過観察	143	(58.6%)	27	(60.0%)	(4~6)	--	110	(41.5%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	40	(16.4%)	(7~9)	--	(7~9)	--	131	(49.4%)
不明	(7~9)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--

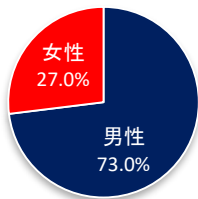


*説明ポイント⑨ 「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録件数が増加した。

7-1. 部位別：胃

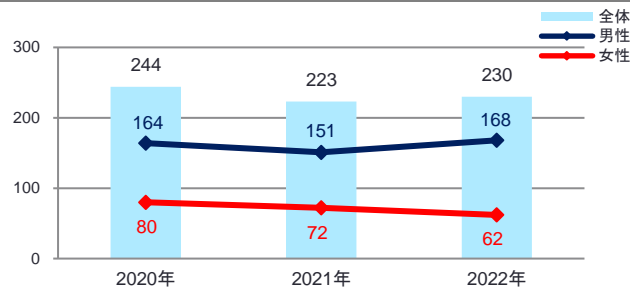
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	230
男性	168
女性	62

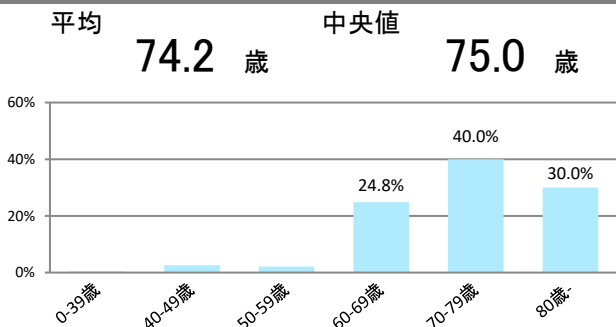


当院全登録数に占める胃がんの割合 **9.2%**

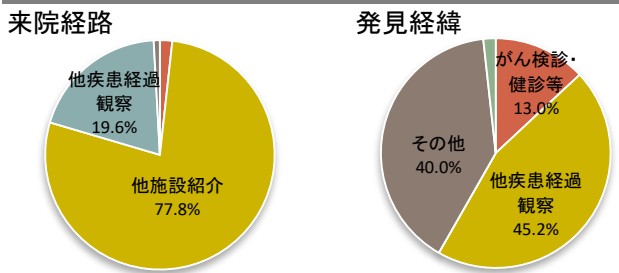
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

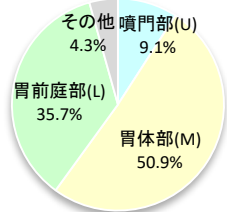


4. 来院経路と発見経緯

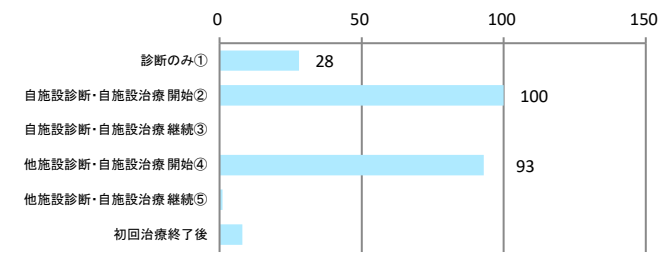


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	18	C16.5	胃小彎	(1~3)
C16.1	胃底部	(1~3)	C16.6	胃大彎	0
C16.2	胃体部	117	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	80	C16.9	胃NOS	(7~9)
C16.4	幽門	(1~3)			



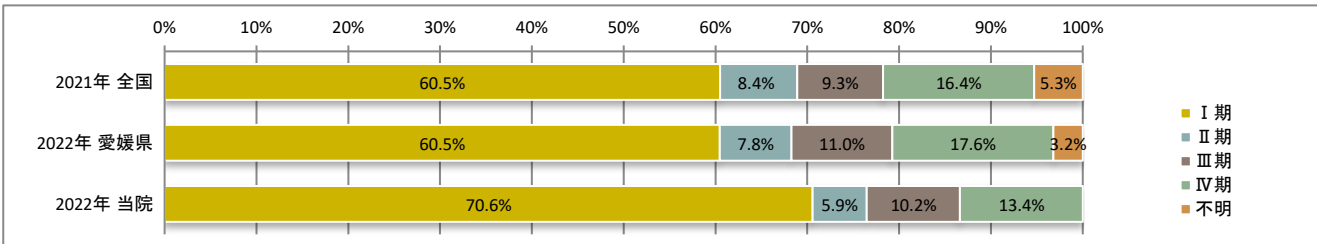
6. 症例区分



区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	194	84.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	128	55.7%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

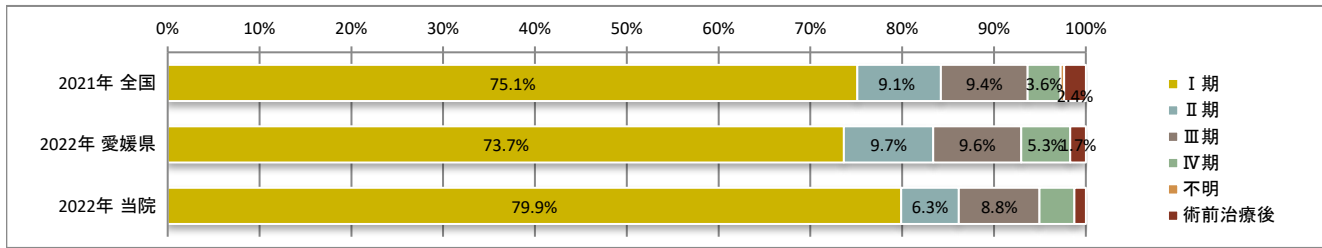
2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		132	11	19	25	0	187
割合		70.6%	5.9%	10.2%	13.4%	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

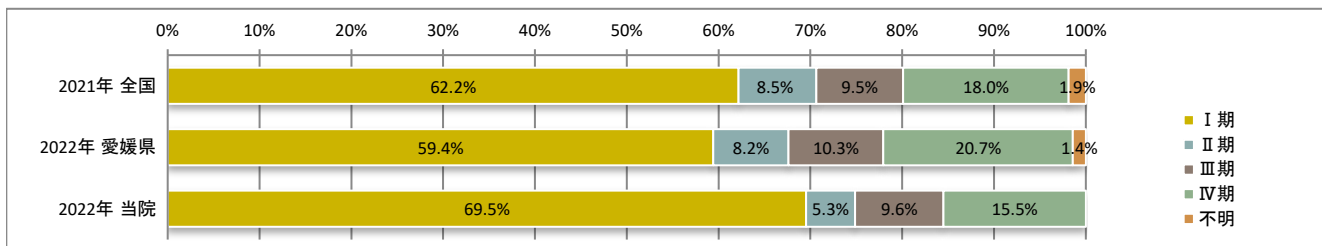
2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数		127	10	14	(4~6)	0	(1~3)
割合		79.9%	6.3%	8.8%	--	--	--

2022年	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	(1~3)	0		159
割合	--	--	--	--	--	--	



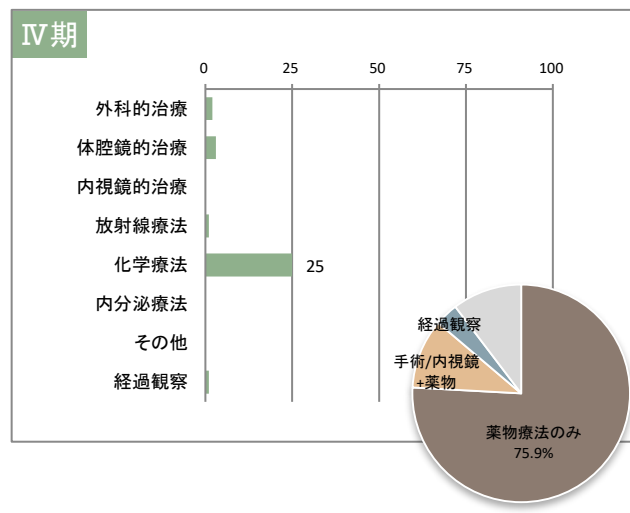
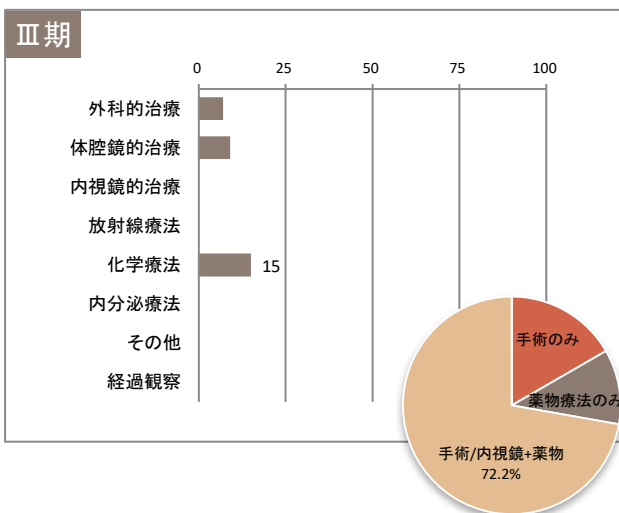
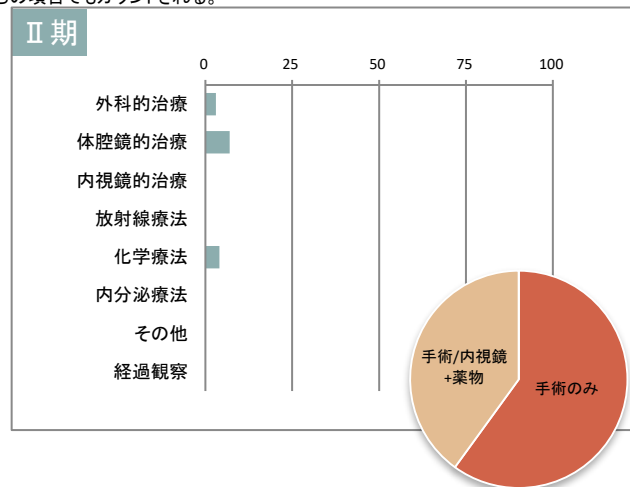
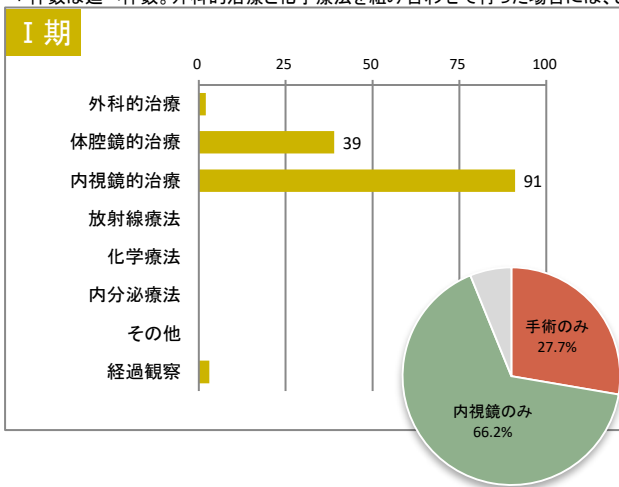
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		130	10	18	29	0	187
割合		69.5%	5.3%	9.6%	15.5%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

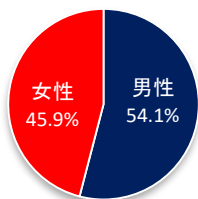
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-2. 部位別：大腸

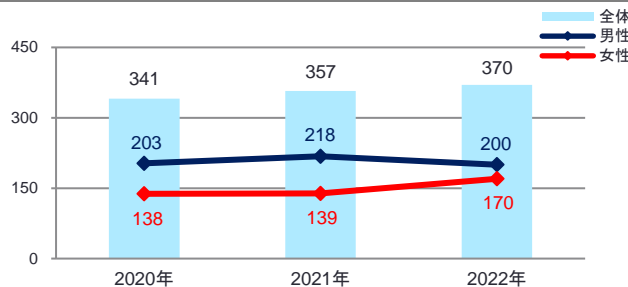
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	370
男性	200
女性	170

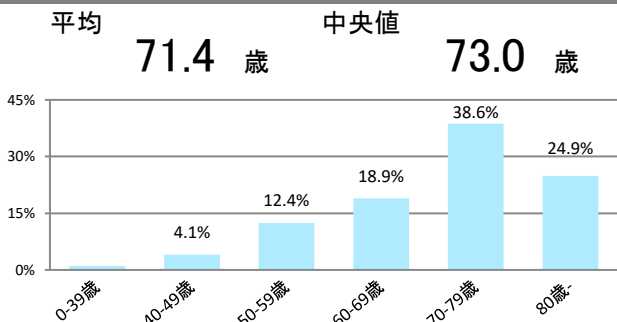


当院全登録数に占める大腸がんの割合 **14.8%**

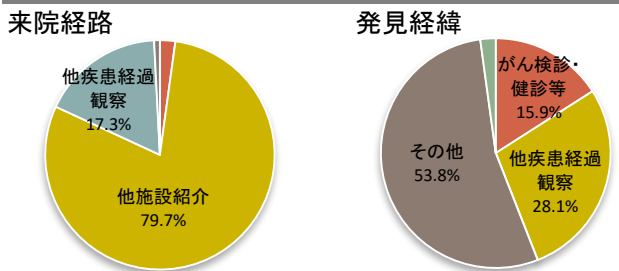
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



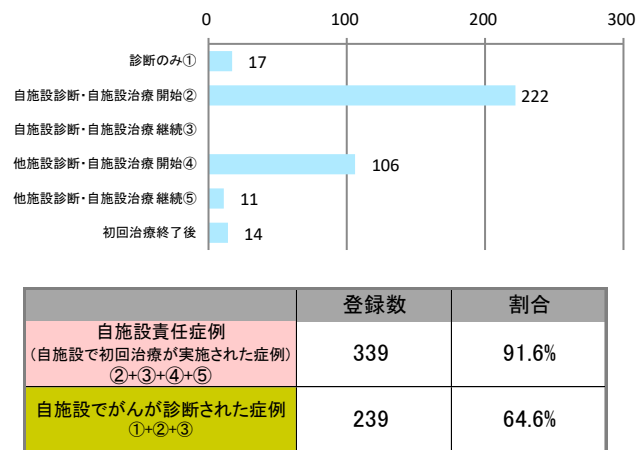
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

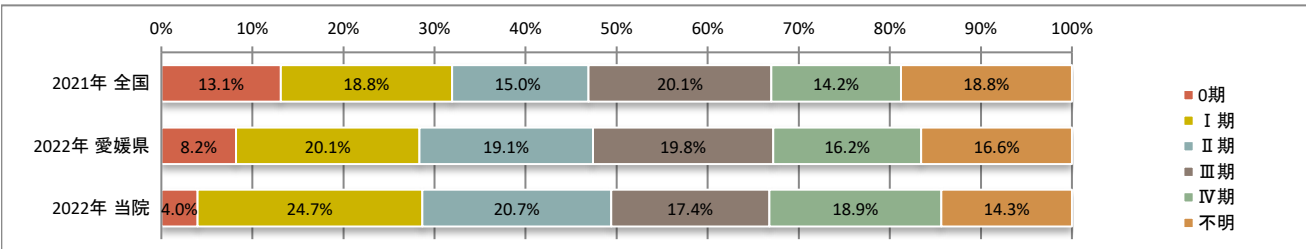
局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C18.0	盲腸	26	C19.9	直腸S状結腸	58
C18.1	虫垂	(1~3)	C20.9	直腸	77
C18.2	上行結腸	51			
C18.3	右結腸曲	0			
C18.4	横行結腸	48			
C18.5	左結腸曲	0			
C18.6	下行結腸	30			
C18.7	S状結腸	76			
C18.8	境界部病巣	0			
C18.9	詳細部位不明	(1~3)			

6. 症例区分



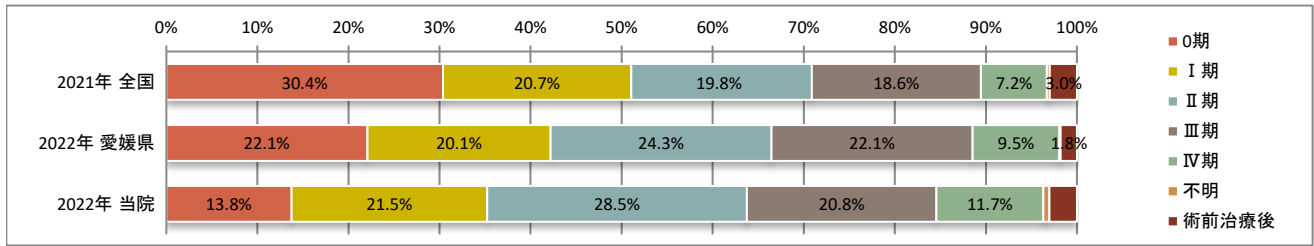
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	13	81	68	57	62	47	328
割合	4.0%	24.7%	20.7%	17.4%	18.9%	14.3%	



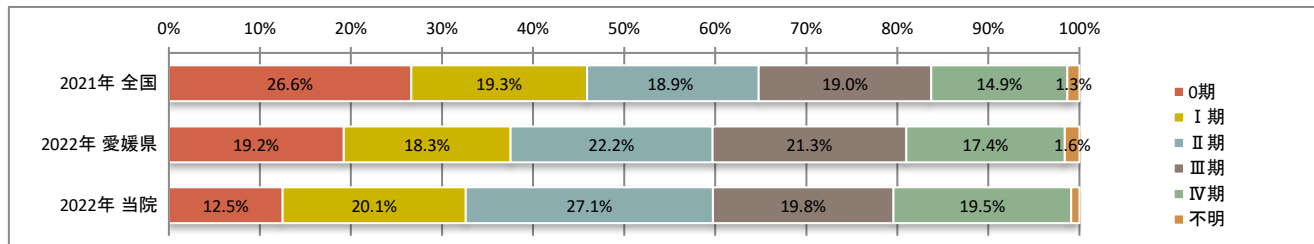
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	41	64	85	62	35	(1~3)	(7~9)
割合	13.8%	21.5%	28.5%	20.8%	11.7%	--	--
件数	0	0	0	0	0	0	298
割合	--	--	--	--	--	--	--



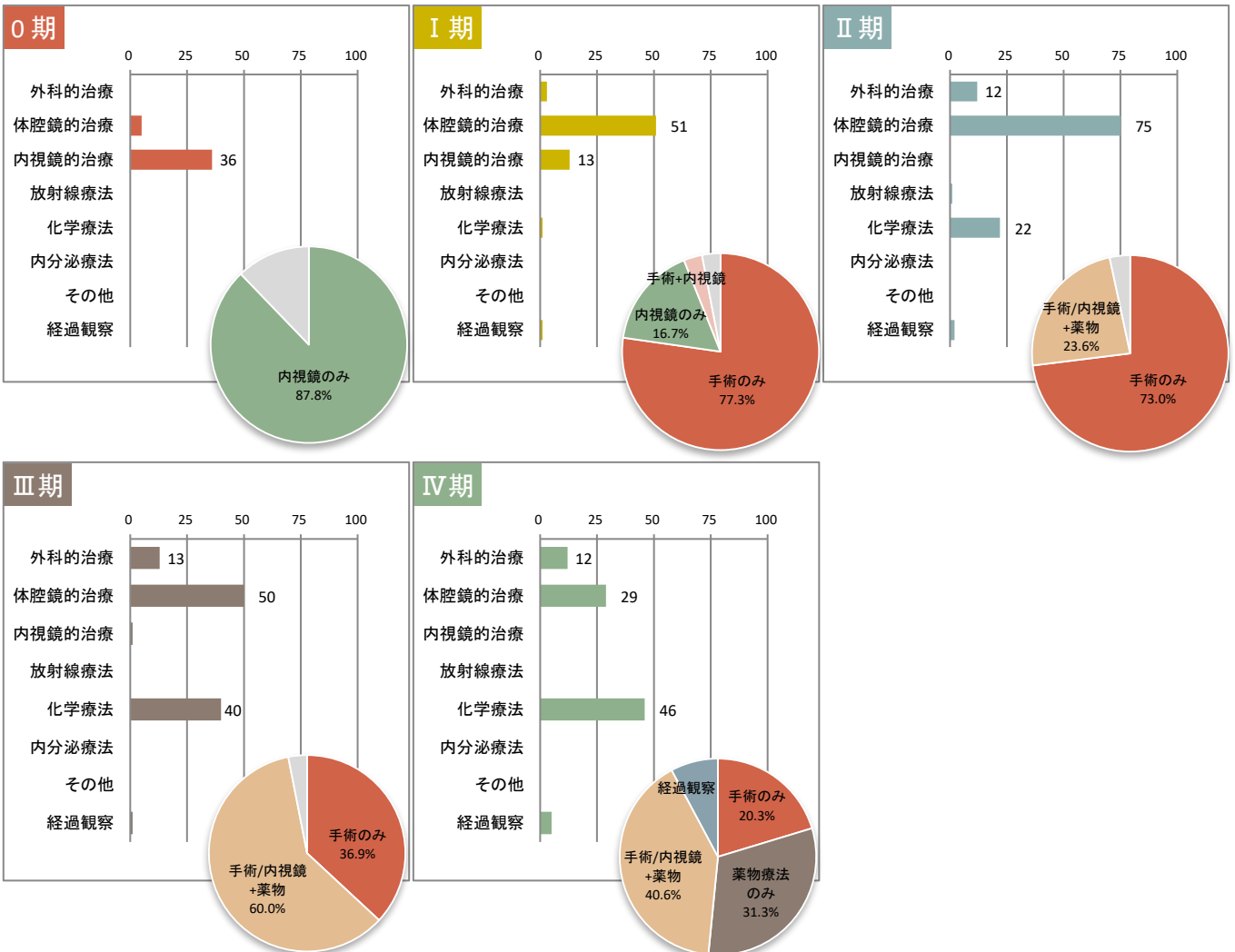
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 < 症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ >

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	41	66	89	65	64	(1~3)	328
割合	12.5%	20.1%	27.1%	19.8%	19.5%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 < 症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ >

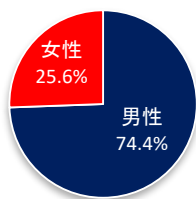
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-3. 部位別: 肝臓

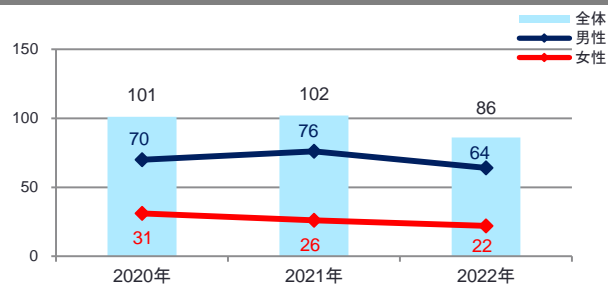
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	86
男性	64
女性	22

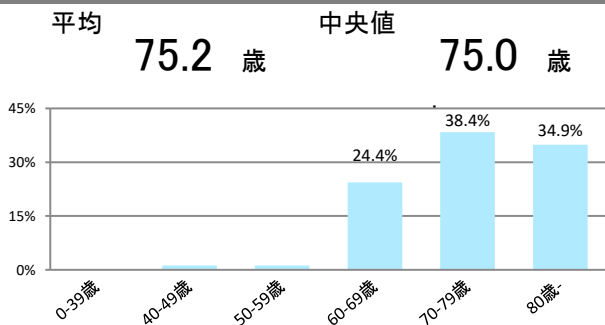


当院全登録数に占める肝臓がんの割合 **3.5%**

2. 登録数の年次推移

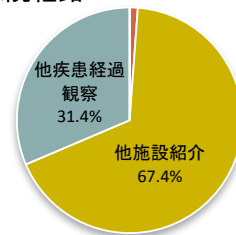


3. 年齢

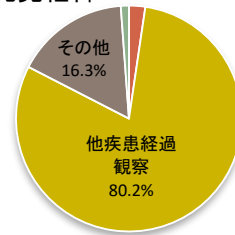


4. 来院経路と発見経緯

来院経路



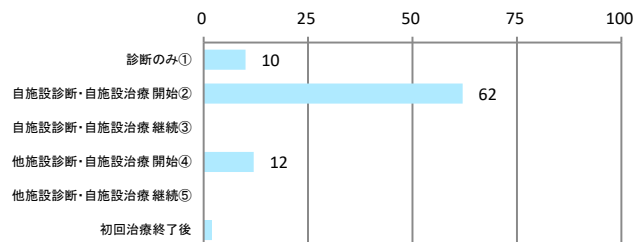
発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C220	肝	71
C221	肝内胆管	15

6. 症例区分



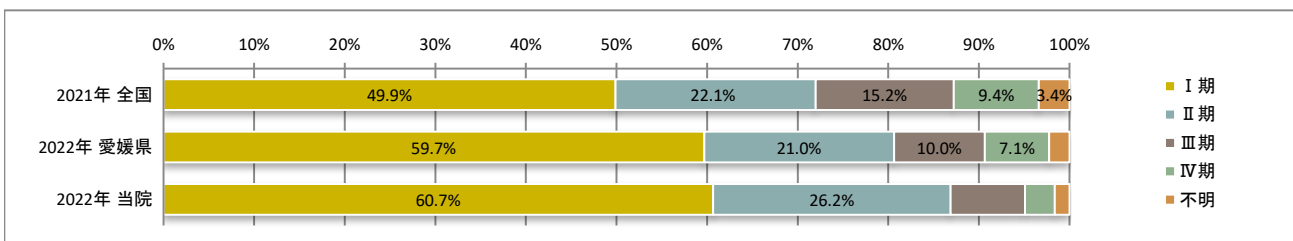
区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	74	86.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	72	83.7%

7. 病期分類対象の癌腫別登録数

局在コード	組織分類	登録数
C220	肝細胞癌	71
C221	肝内胆管癌	15

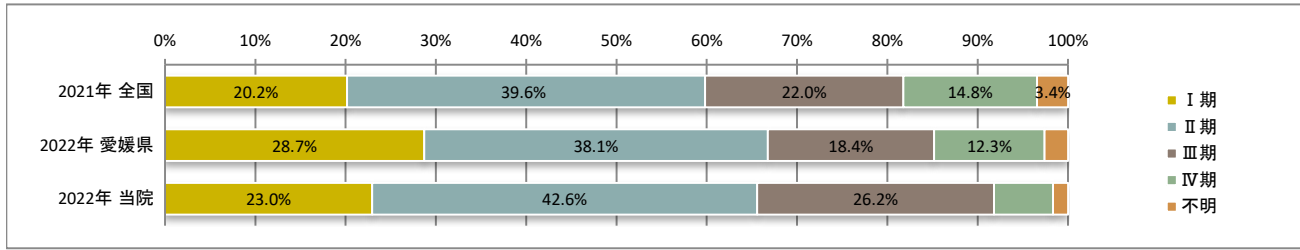
8. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 < 症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ >

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		37	16	(4~6)	(1~3)	(1~3)	61
割合		60.7%	26.2%	--	--	--	



9. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 < 症例区分20~31(初回治療実施症例)、病期分類対象のみ >

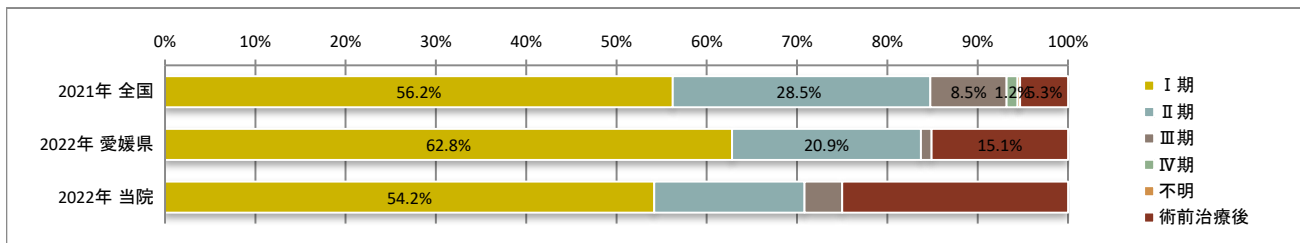
2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	14	26	16	(4~6)	(1~3)	61
割合	23.0%	42.6%	26.2%	--	--	



10. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

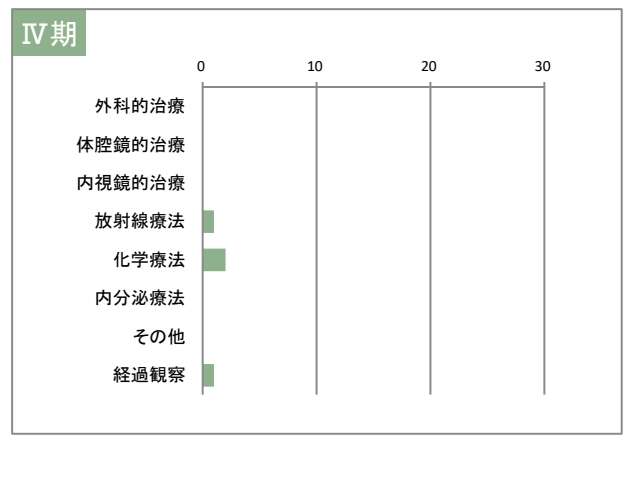
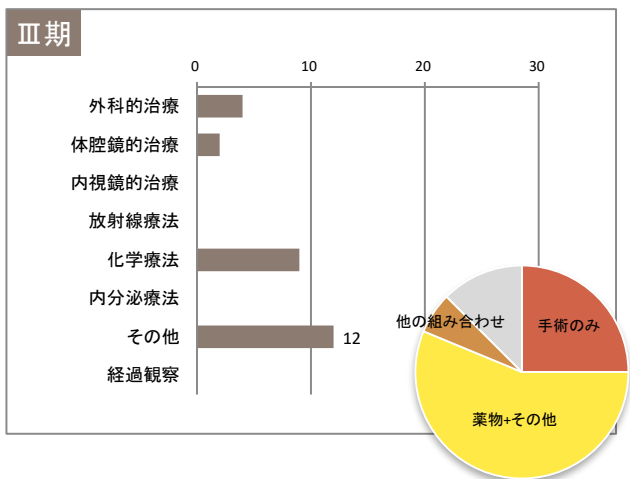
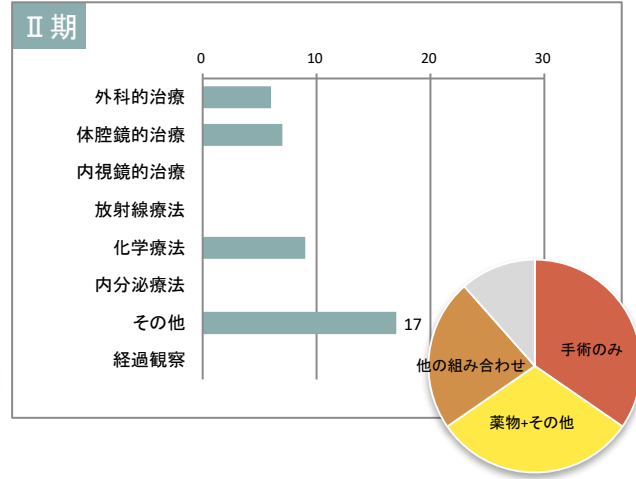
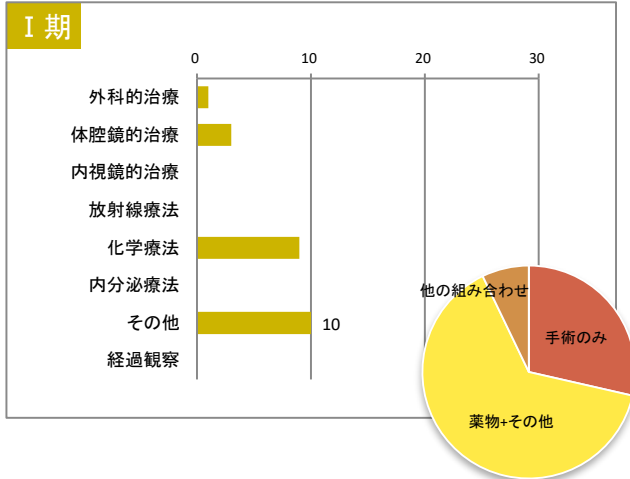
2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	13	(4~6)	(1~3)	0	0	(4~6)
割合	54.2%	--	--	--	--	--

	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	24
割合	--	--	--	--	--	



11. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

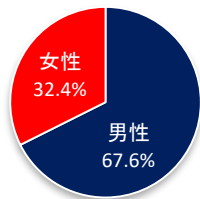
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-4. 部位別:肺

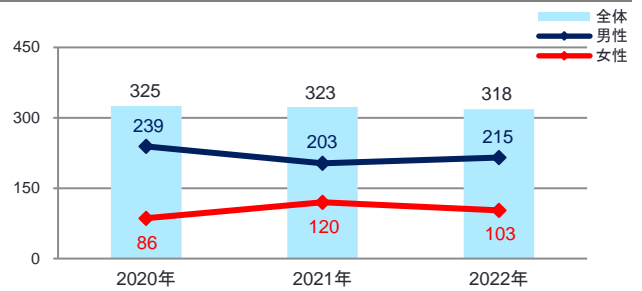
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	318
男性	215
女性	103

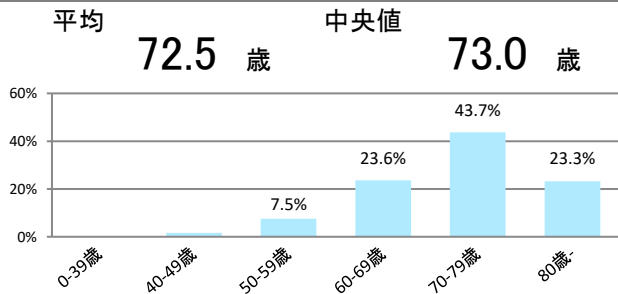


当院全登録数に占める肺がんの割合 **12.8%**

2. 登録数の年次推移

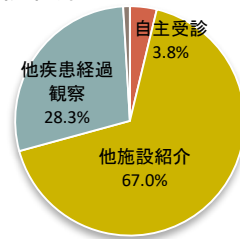


3. 年齢

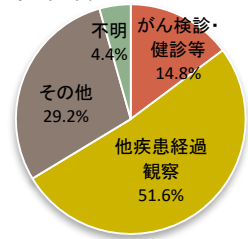


4. 来院経路と発見経緯

来院経路

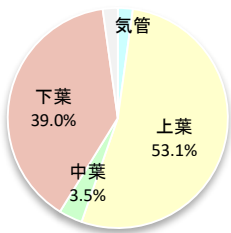


発見経緯

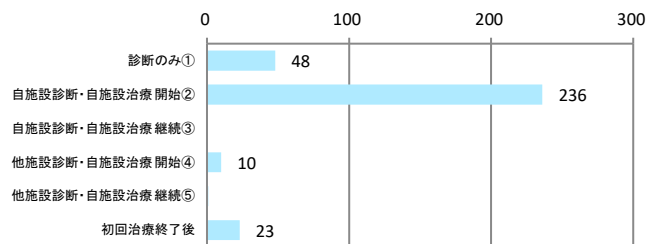


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C339	気管	0
C340	主気管支	(7~9)
C341	上葉・肺尖部	169
C342	中葉	11
C343	下葉	124
C348	肺の境界部病巣	0
C349	肺NOS	(7~9)



6. 症例区分



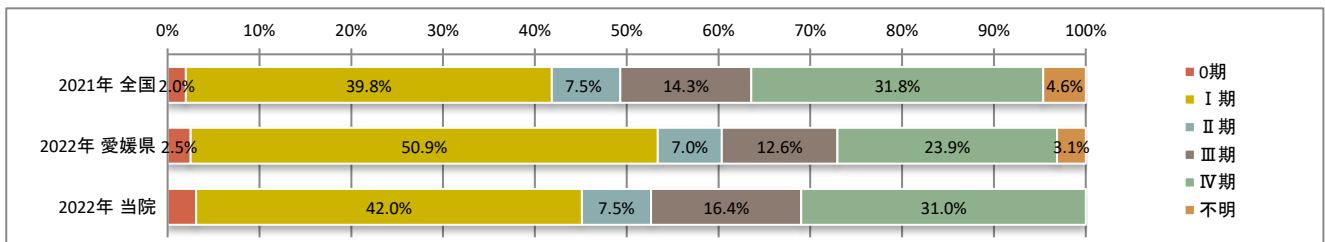
区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	247	77.7%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	284	89.3%

7. 病期分類対象の癌腫別登録数

組織分類	登録数
非小細胞癌	289
小細胞癌	28

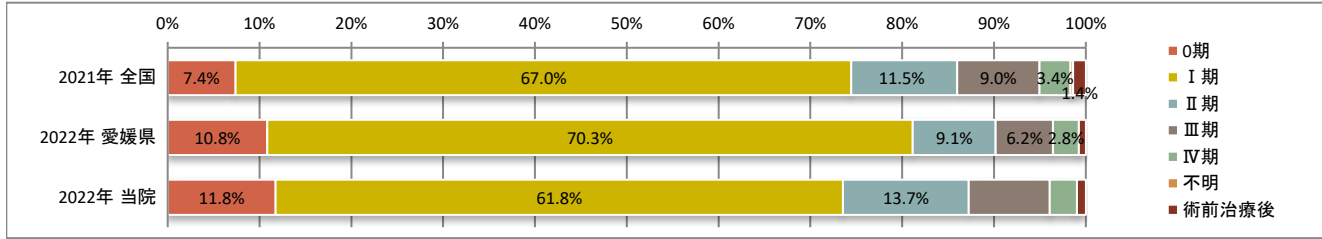
8. UICC TNM 非小細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期 (7~9)	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	95	17	37	70	0	226	
割合	42.0%	7.5%	16.4%	31.0%	--		



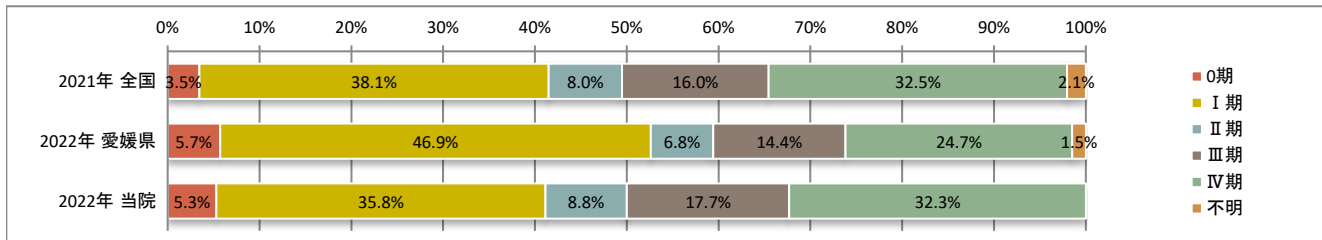
9. UICC TNM 非小細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	12	63	14	(7~9)	(1~3)	0	(1~3)
割合	11.8%	61.8%	13.7%	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	0	102
割合	--	--	--	--	--	--	



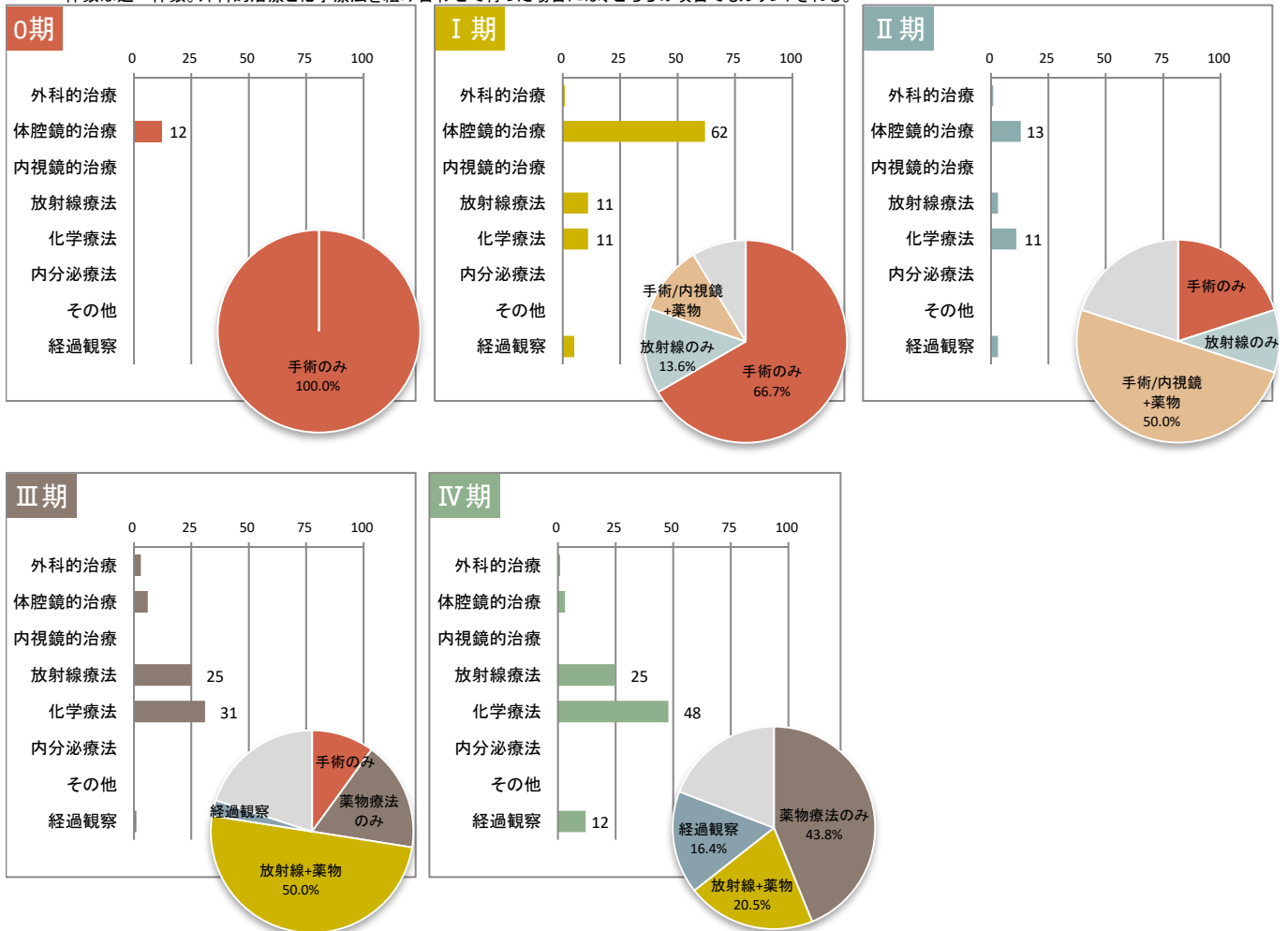
10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	12	81	20	40	73	0	226
割合	5.3%	35.8%	8.8%	17.7%	32.3%	--	



11. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-5. 部位別：乳房

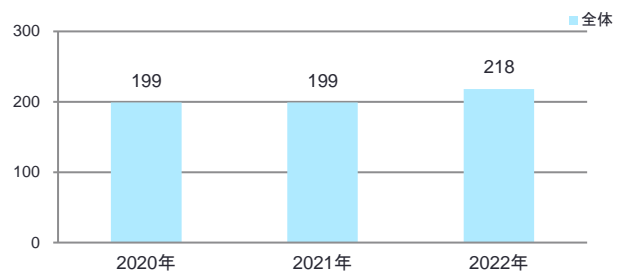
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	218
男性	0
女性	218

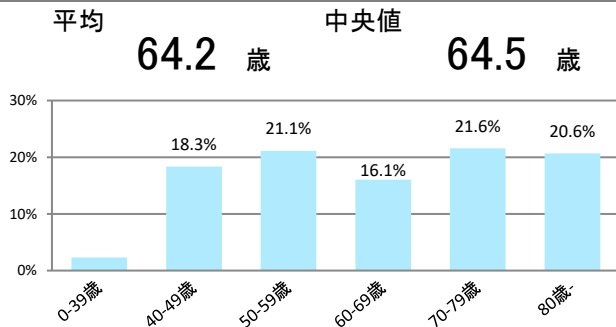


当院全登録数に占める乳がんの割合 **8.7%**

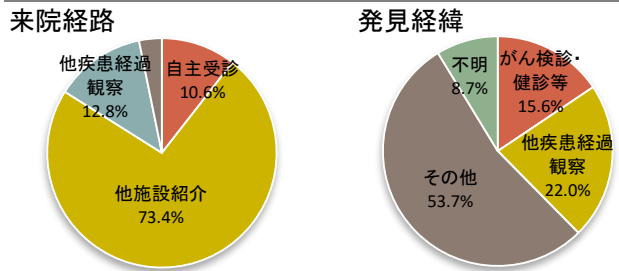
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

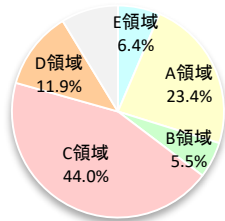


4. 来院経路と発見経緯

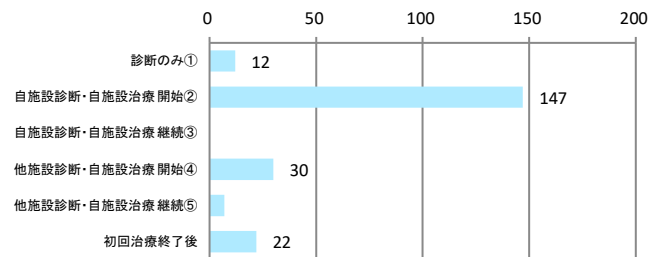


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C500	E'(乳頭部)領域	0
C501	E(乳輪部)領域	14
C502	A領域	51
C503	B領域	12
C504	C領域	96
C505	D領域	26
C506	C'領域	(1~3)
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS	18



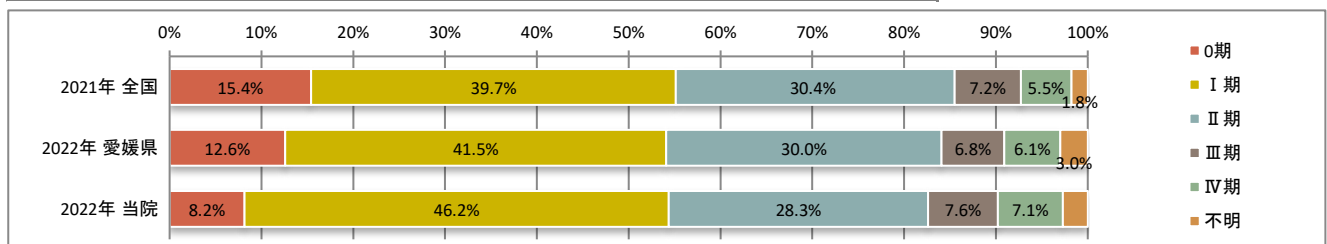
6. 症例区分



症例区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	184	84.4%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	159	72.9%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

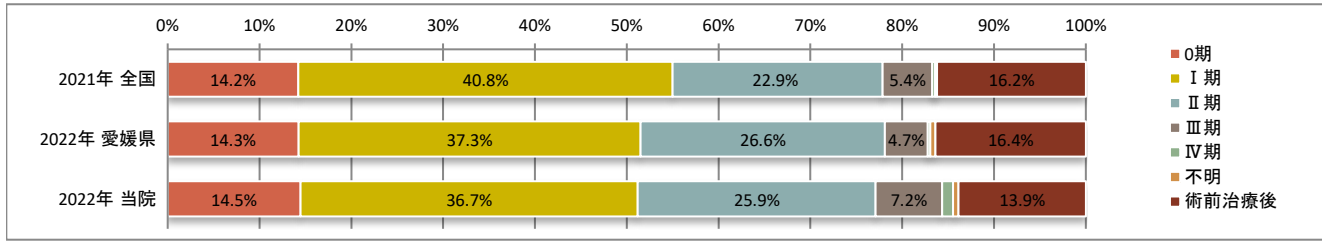
2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	15	85	52	14	13	(4~6)	184
割合	8.2%	46.2%	28.3%	7.6%	7.1%	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

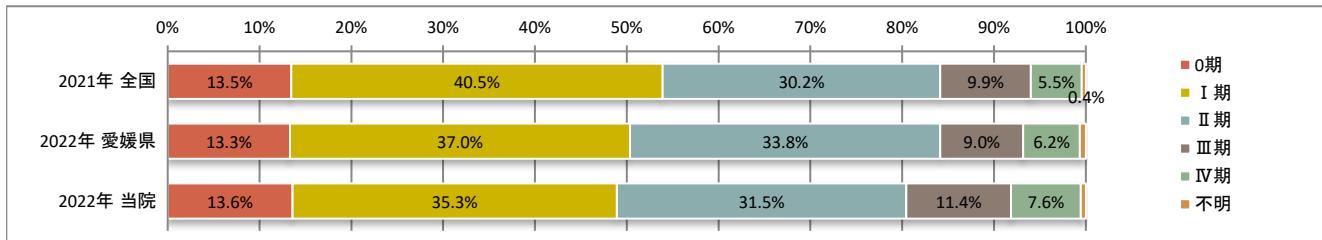
2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	24	57	42	10	(1~3)	(1~3)	23
割合	14.5%	34.3%	25.3%	6.0%	--	--	13.9%
件数	0	(4~6)	(1~3)	(1~3)	0	0	合計 166
割合	--	--	--	--	--	--	

愛媛県立中央病院



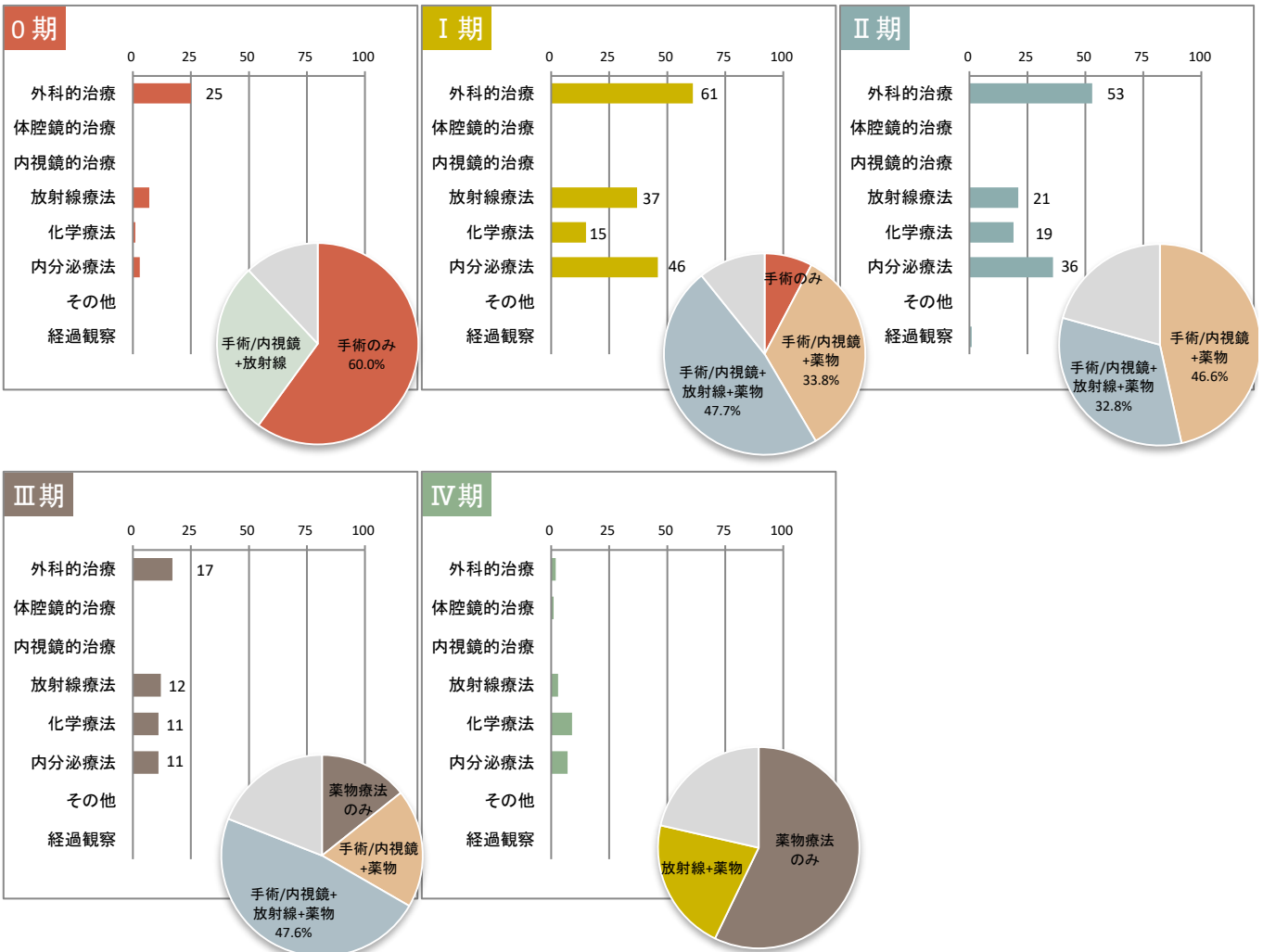
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	25	65	58	21	14	(1~3)	184
割合	13.6%	35.3%	31.5%	11.4%	7.6%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



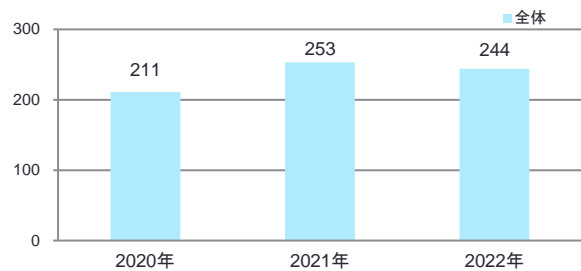
7-6. 部位別：前立腺

1. 登録数と男女割合

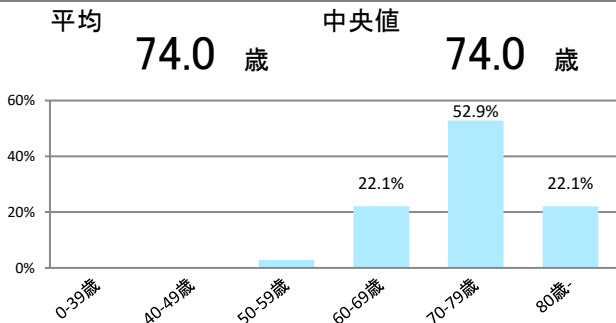
登録数	
全体	244

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 **9.8%**

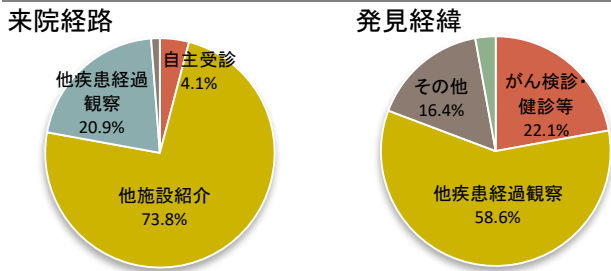
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



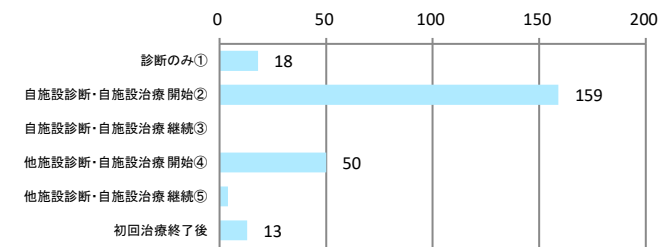
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	244

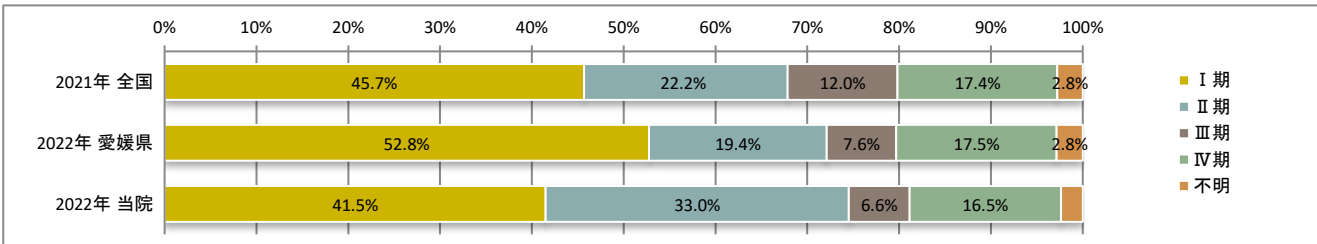
6. 症例区分



区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	213	87.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	177	72.5%

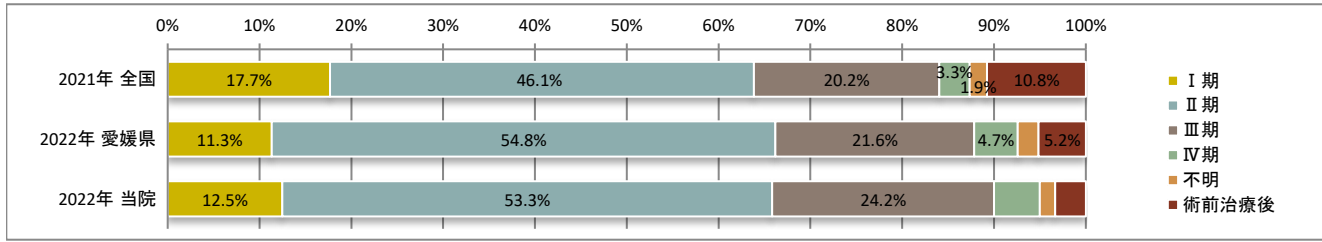
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	合計
件数	88	70	14	35	(4~6)	212
割合	41.5%	33.0%	6.6%	16.5%	--	



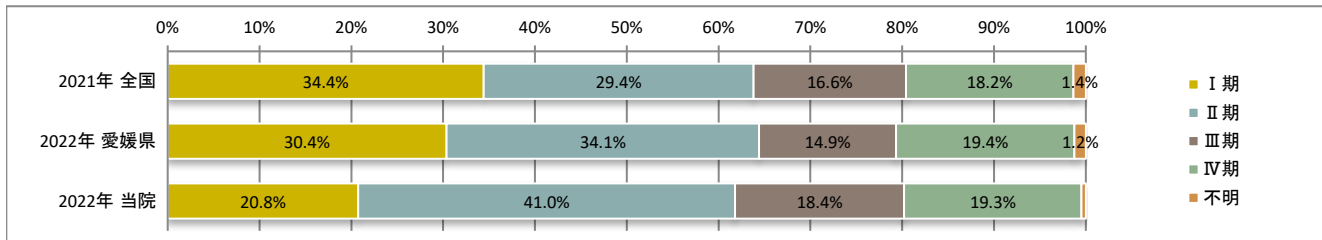
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	術前治療後
件数	15	64	29	(4~6)	(1~3)	(4~6)
割合	12.5%	53.3%	24.2%	--	--	--
件数	(他) I 期	(他) II 期	(他) III 期	(他) IV 期	(他) 不明	合計
割合	0	0	0	0	0	120
	--	--	--	--	--	



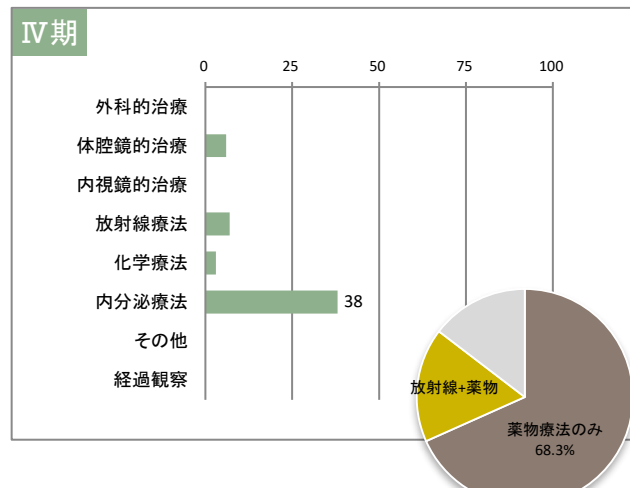
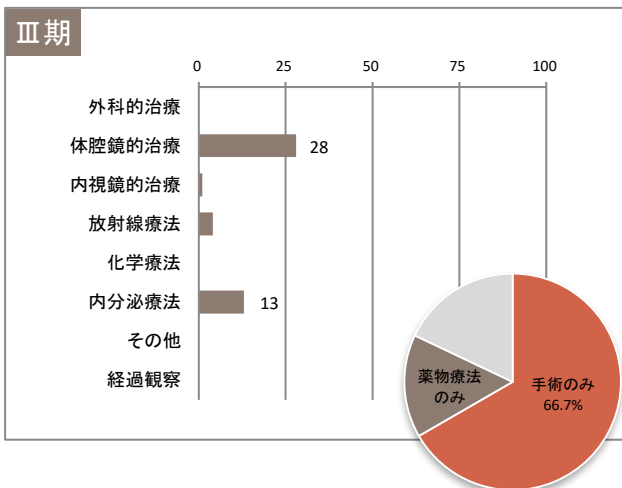
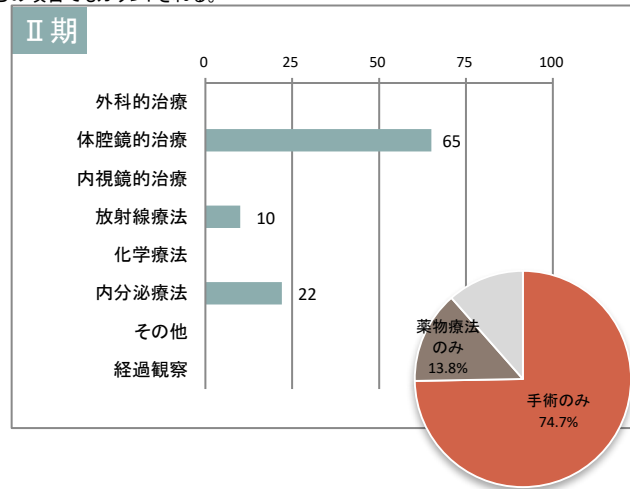
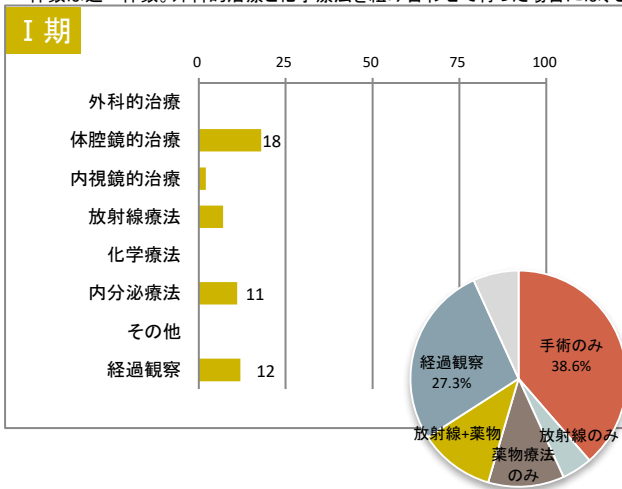
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	44	87	39	41	(1~3)	212
割合	20.8%	41.0%	18.4%	19.3%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



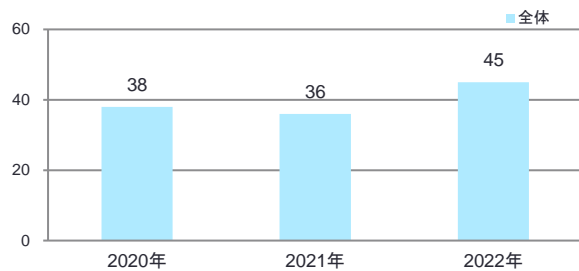
7-7. 部位別：子宮頸部

1. 登録数と男女割合

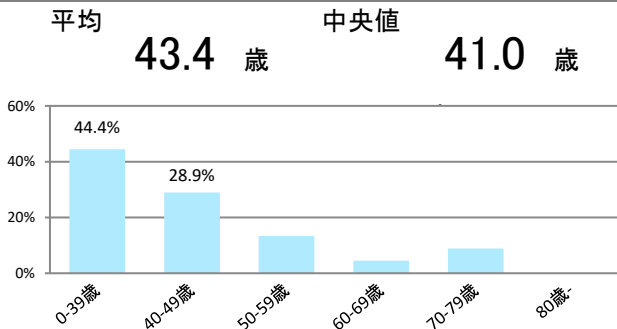
登録数	
全体	45

当院全登録数に占める子宮頸がんの割合 **1.8%**

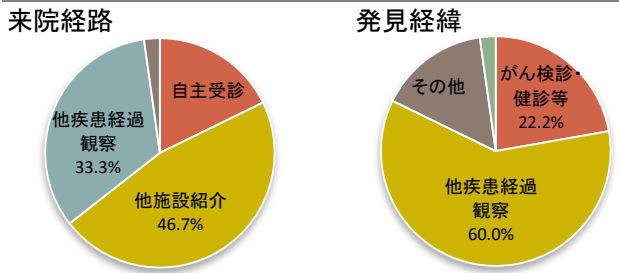
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



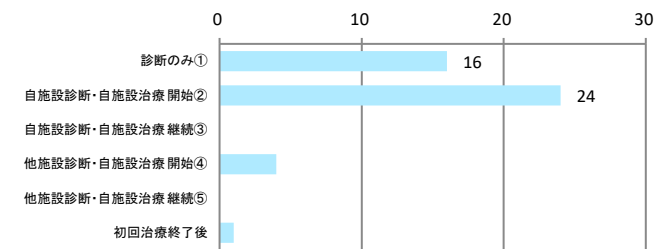
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C530	内頸部	0
C531	外頸部	0
C538	頸部境界部	0
C539	頸部詳細不明	45

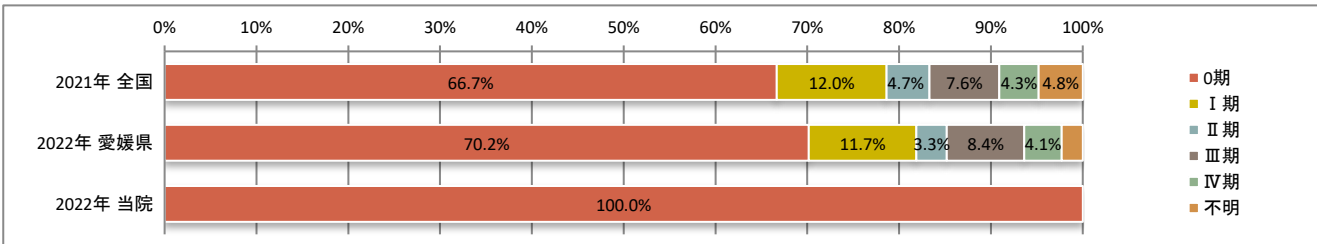
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	28	62.2%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	40	88.9%

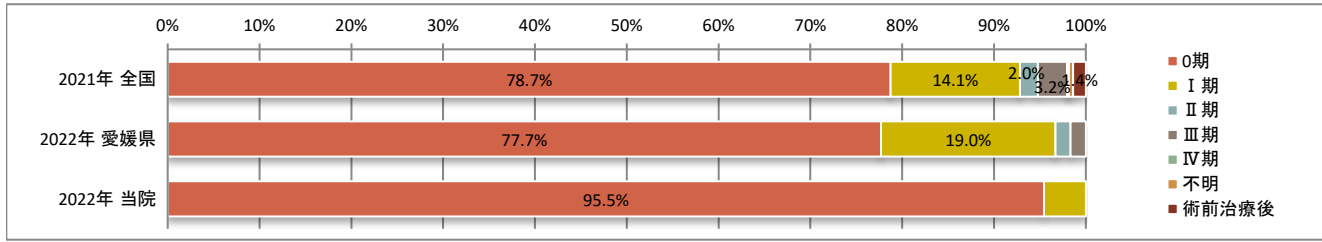
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	28	0	0	0	0	0	28
割合	100.0%	--	--	--	--	--	



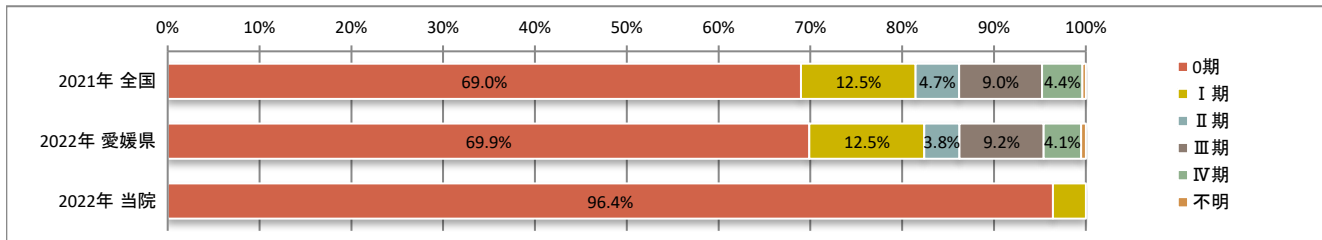
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	21	(1~3)	0	0	0	0	0
割合	95.5%	--	--	--	--	--	--
件数	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
割合	0	0	0	0	0	0	22



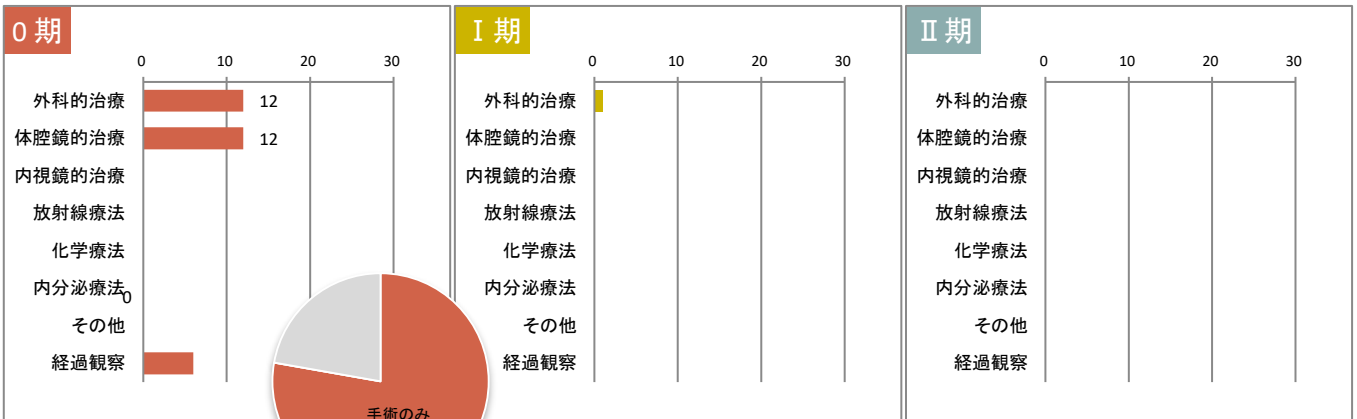
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	27	(1~3)	0	0	0	0	28
割合	96.4%	--	--	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



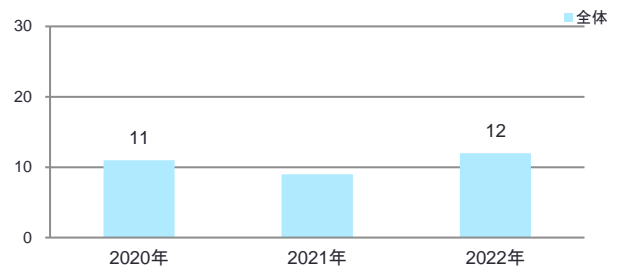
7-8. 部位別：子宮体部

1. 登録数と男女割合

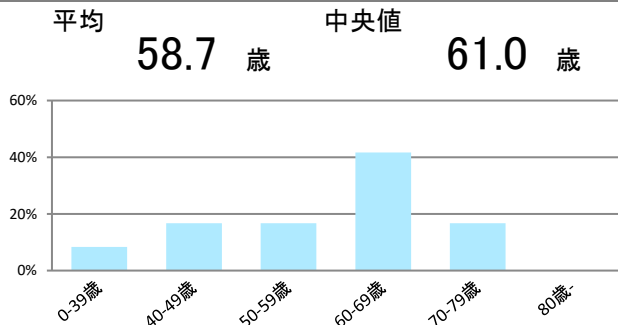
登録数	
全体	12

当院全登録数に占める子宮体がんの割合 **0.5%**

2. 登録数の年次推移

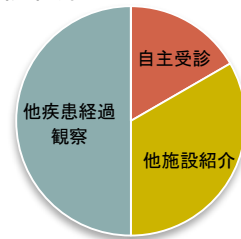


3. 年齢

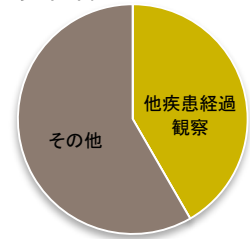


4. 来院経路と発見経緯

来院経路



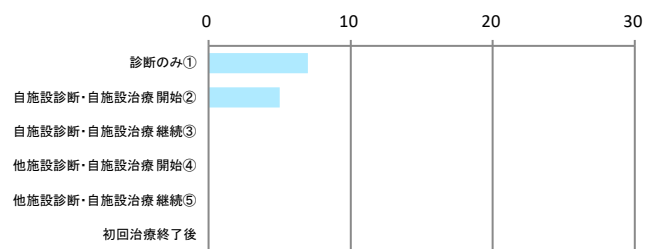
発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C540	子宮峡部	0
C541	子宮内膜	11
C542	子宮筋層	0
C543	子宮底部	(1~3)
C548	体部境界部	0
C549	体部詳細不明	0

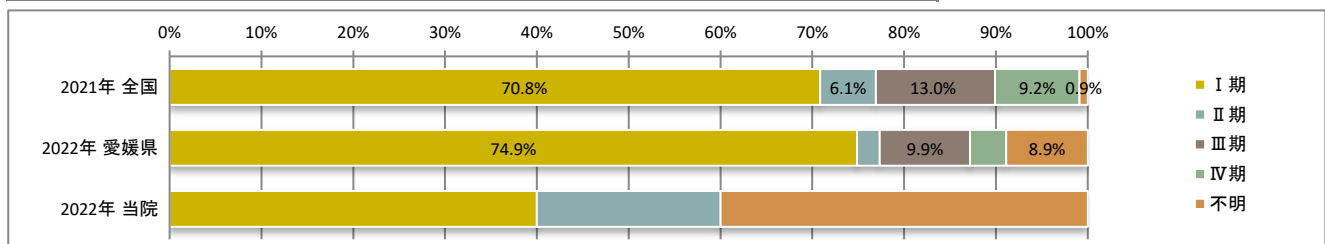
6. 症例区分



症例区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	(4~6)	41.7%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	12	100.0%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(1~3)	(1~3)	0	0	(1~3)	(4~6)
割合	--	--	--	--	--	--

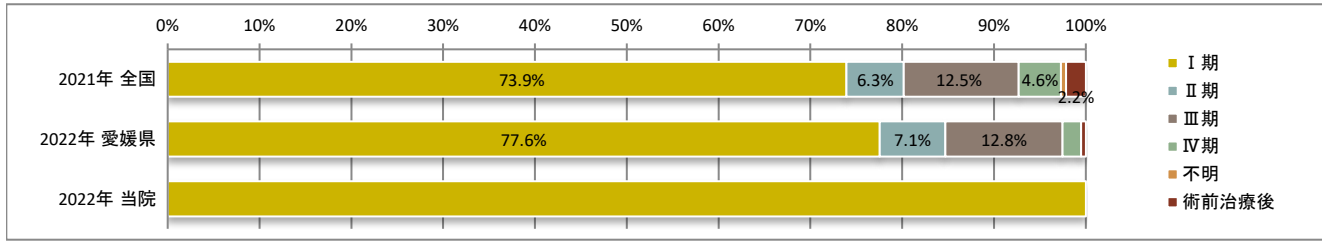


8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(4~6)	0	0	0	0	0
割合	--	--	--	--	--	--

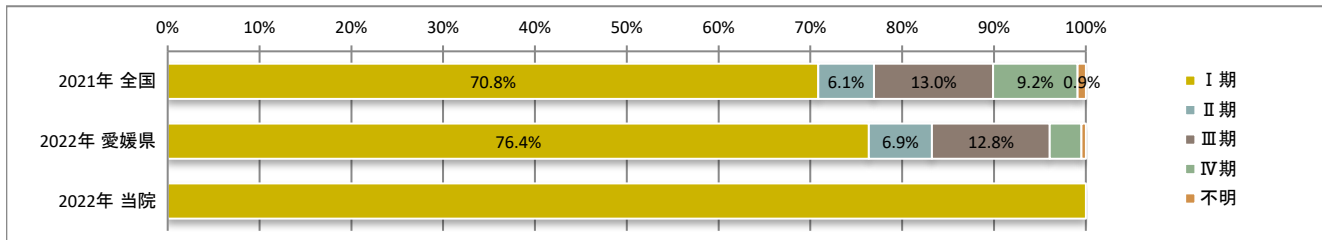
2022年	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	(4~6)
割合	--	--	--	--	--	--

愛媛県立中央病院



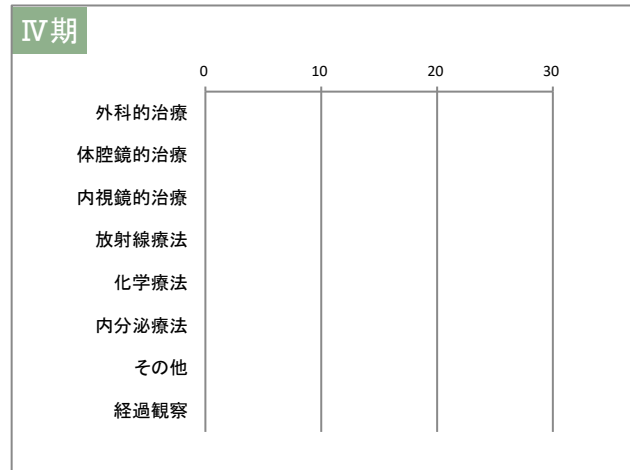
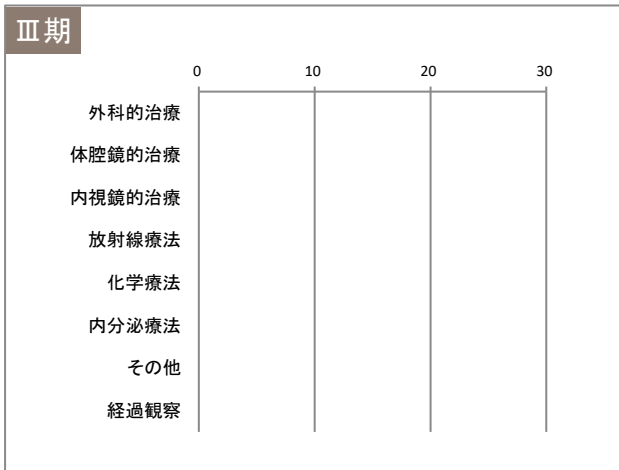
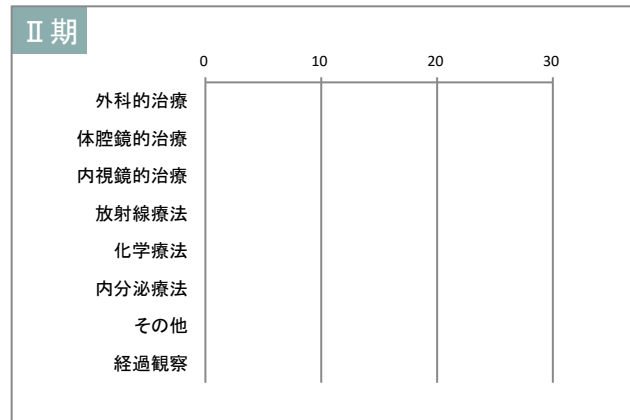
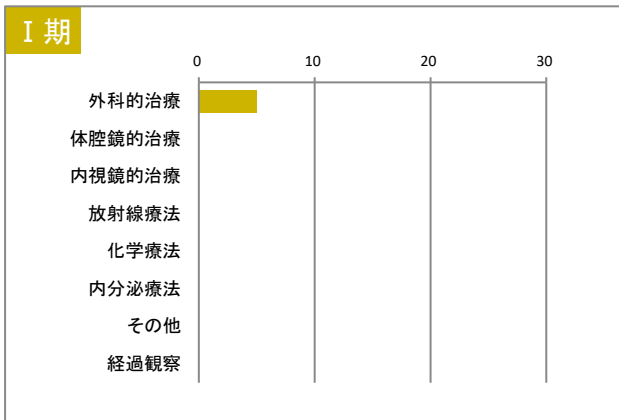
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2022年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	0	0	0	0	(4~6)
割合	--	--	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

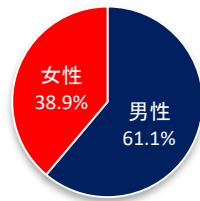
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-9. 部位別:血液腫瘍

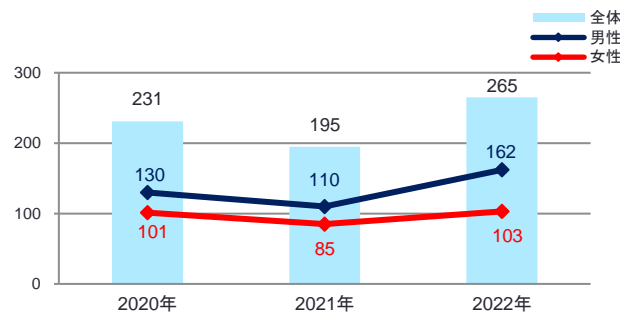
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	265
男性	162
女性	103

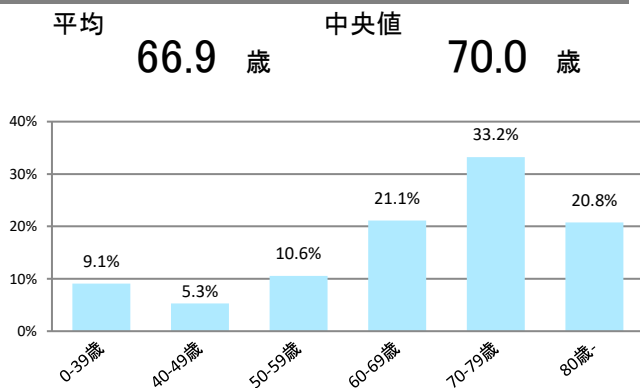


当院全登録数に占める血液腫瘍の割合 **10.6%**

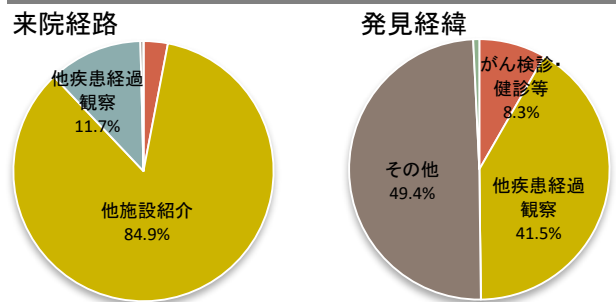
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

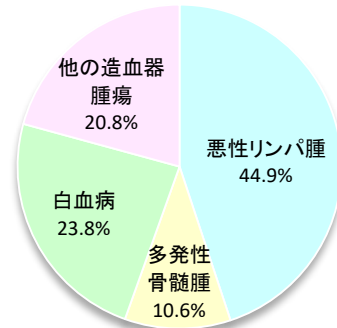


4. 来院経路と発見経緯



5. 分類別登録数

	2020年	2021年	2022年
悪性リンパ腫	111	97	119
多発性骨髄腫	12	17	28
白血病	49	52	63
他の造血器腫瘍	59	29	55

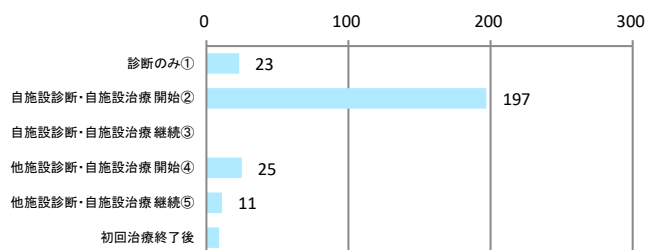


2022年分類別登録の割合

6. 詳細組織形態別登録数(WHO2017)

WHO2017に基づく分類		2020年	2021年	2022年
骨髄系腫瘍	骨髄増殖性疾患、肥満細胞症	18	19	23
	骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍・骨髄異形成症候群	47	20	47
	急性骨髄性白血病及び関連前駆細胞腫瘍	21	25	26
	分化系統不明瞭な急性白血病	0	0	0
	その他骨髄系腫瘍	0	0	(1~3)
リンパ系腫瘍	前駆型リンパ球系腫瘍	(7~9)	(7~9)	(7~9)
	成熟B細胞腫瘍	89	82	95
	形質細胞腫瘍	12	16	25
	成熟T細胞およびNK細胞腫瘍	22	18	19
	ホジキンリンパ腫	(4~6)	(1~3)	(7~9)
	その他リンパ系腫瘍	(4~6)	(1~3)	11
組織球及び樹状細胞腫瘍	(1~3)	(1~3)	(1~3)	
その他(上記で分類できないもの)	0	(1~3)	0	

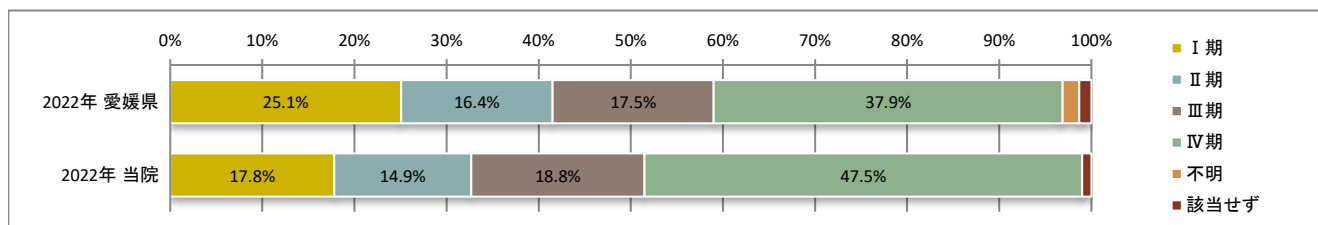
7. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	233	87.9%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	220	83.0%

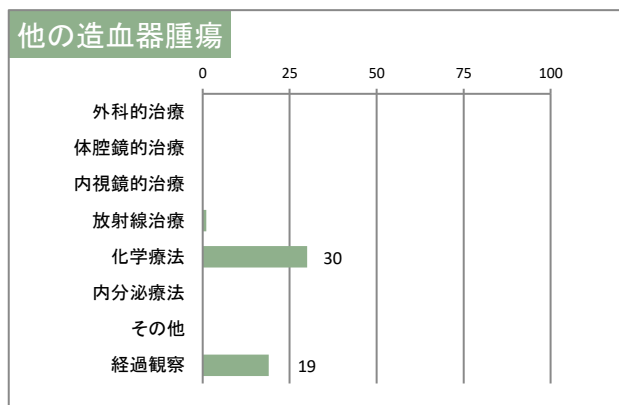
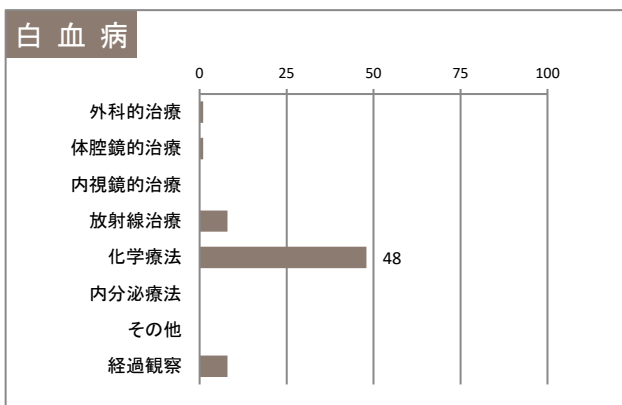
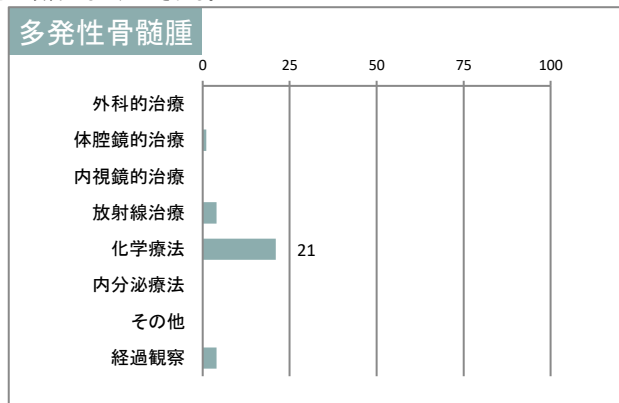
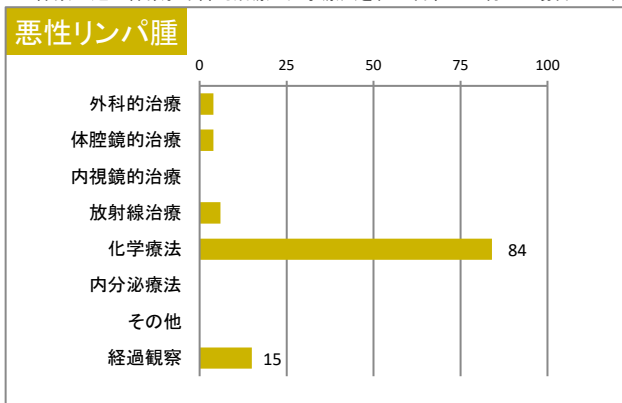
8. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、悪性リンパ腫のみ>

2022年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	18	15	19	48	0	(1~3)	101
割合	17.8%	14.9%	18.8%	47.5%	--	--	



9. 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



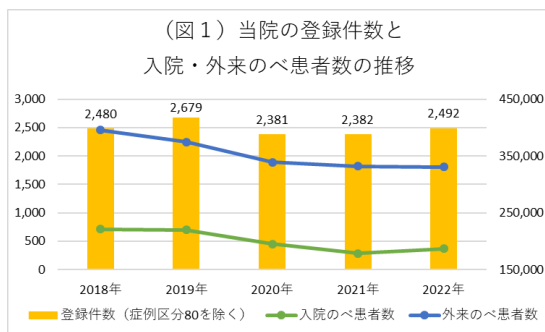
説明ポイントの解説

説明ポイント①

登録件数は増加した。

2022年診断症例の登録件数（症例区分80を除く）は2,492件であり、2021年（2,382件）と比較して110件の増加となった。当院のべ患者数は減少傾向であるが、入院のべ患者数は前年より増加した（図1）。

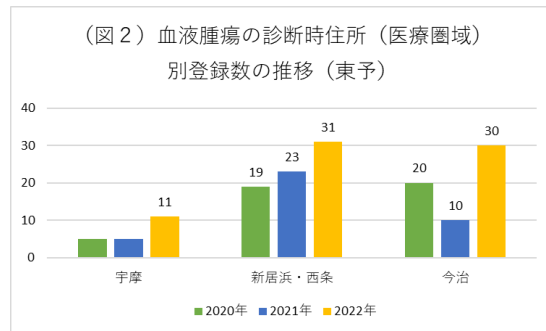
2022年も新型コロナウイルス感染症の感染拡大による診療機能・手術の制限を行った期間はあったが、がん診療機能は維持されていたと考えられる。



説明ポイント②

血液腫瘍の登録件数が増加した。

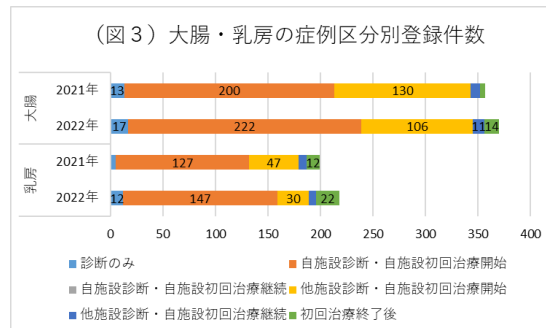
血液腫瘍の登録件数が増加し（195件→265件）、大腸・肺に次いで当院の部位別登録数の3位となった。愛媛県全体の約26%を占める（265件/1,013件）。他施設紹介の件数が増加しており（167件→225件）、特に東予地方からの来院が増加した（図2）。



説明ポイント③

「自施設診断・自施設治療」の登録件数が増加した。

2021年と比較して「自施設診断・自施設治療」の登録件数が増加した（1,497件→1,616件）。部位別で見ると、大腸・乳房・血液腫瘍で増加している。大腸・乳房については、紹介元で生検を行わず、当院で診断・治療を行った症例が増加したと考えられる（図3）。



説明ポイント④

「自施設責任症例」の割合が高い。

愛媛県全体と比較して「自施設責任症例」の割合が高い（当院：83.5%、愛媛県：79.9%）。大腸は90%以上を占め、血液腫瘍・前立腺・肝臓は85%以上を占める。治療施設として当院が選択されていることを示している。

説明ポイント⑤

担当医療圏で約9割を占める。

2021年同様、当院の担当医療圏である「松山圏域」・「八幡浜・大洲圏域」の症例が89.8%を占める。2021年と比較して、「松山圏域」は80件、「八幡浜・大洲圏域」は40件の増加となった。「新居浜・西条圏域」では25件減少している（図4）。

	2021年	2022年	増減
宇摩圏域	18	21	3
新居浜・西条圏域	94	69	-25
今治圏域	74	94	20
松山圏域	1,871	1,951	80
八幡浜・大洲圏域	248	288	40
宇和島圏域	61	55	-6

説明ポイント⑥

肺・血液腫瘍は他の部位に比べて、担当医療圏外からの来院が多い。

肺は他の部位に比べて、「今治圏域」・「新居浜・西条圏域」・「宇和島圏域」からの来院が多い。県内の診療機能の集約化が図られた可能性が考えられる。

血液腫瘍は他の部位に比べて、「新居浜・西条圏域」・「今治圏域」・「宇摩圏域」からの来院が多い。造血幹細胞移植推進拠点病院として、血液の専門医療機関の役割を担っていると考えられる。

説明ポイント⑦

70歳代男性と80歳以上の女性の登録件数が増加した。

2021年と比較して、70歳代の男性の登録件数が増加した（563件→646件）。部位別で見ると、血液腫瘍（32件→56件）・前立腺（114件→129件）で増加している。

80歳以上の女性の登録件数も増加した（214件→261件）。部位別で見ると、乳房（23件→45件）・大腸（37件→54件）で増加している。

説明ポイント⑧

「他施設紹介」の割合が高い。

全国、愛媛県全体と比較して、当院の来院経路は「他施設紹介」の割合が高い（当院：75.6%、愛媛県：66.8%、全国：69.7%）。部位別で見ると、血液腫瘍・大腸・胃で高くなっている。

説明ポイント⑨

「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録件数が増加した。

2021年と比較して「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録件数が増加した（261件→301件）。新型コロナウイルス感染症の感染拡大により検診受診を控えていた2020年、2021年に比べ、検診を受診する患者が増加したと考えられる。部位別で見ると、肺・前立腺・血液腫瘍で増加している（図5）。

