

医療機関名	 社会福祉法人 恩賜財団 済生会今治病院
施設基本情報	
所在地	今治市喜田村7丁目1番6号
病床数	191床 (HCU:11床 一般:123床 地域包括ケア:37床 緩和ケア:20床)
がん診療連携拠点病院指定日	2007.01.31
データ収集期間	2021.01.01～2021.12.31 (2021年診断症例)
平均在院日数	17.3日
入院患者のべ数	62,831人
外来患者のべ数	155,452人
院内がん登録件数	803件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分 80を除く)	肺:166件 :大腸:142件 乳房:84件
実務者のうち「院内がん登録実務研修」修了者	初級者1名、中級者1名 (2022年1月現在)
診療科	内科 循環器内科 消化器内科 外科 心臓血管外科 消化器外科 整形外科 脳神経外科 形成外科 小児科 皮膚科 泌尿器科 リハビリテーション科 放射線科 病理診断科 麻酔科 【標榜診療科 16科】 (2022年1月現在)
担当医療圏： 今治圏域 	
担当医療圏における患者住所の割合： 85.2%	
県内担当医療圏外の割合： 13.9%	
県外患者住所の割合： 0.9%	

2021年も新型コロナウイルス感染に翻弄された1年になりました。デルタ株から感染力は強いものの、ほとんどが軽症で済むオミクロン株に変化しその感染は2022年も継続しています。当院の外来・入院患者減少は、2021年前半に少し改善されましたが、後半から2022年前半までをみるとコロナ以前のレベルまでは達していません。2022年7月から始まった第7波は大流行となり、当院の医療提供体制も逼迫しました。

2020年の愛媛県全がん登録数は大きな減少となり、特に検診発見症例数が例年と比較し少ないことが報告され、今後、このような受診控えと考えられる影響で、がんが進行してから診療を受ける危険性が指摘されました。このようながん登録で得た情報を2022年3月に開催した市民公開講座にて市民の皆様にお知らせし検診受診の呼びかけを行いました。

当院のがん登録数は、2020年と2021年の2年間減少が続き、2021年782件 前年増減率が-2.9%と回復していません。他病院で治療開始後、地元での治療継続希望などで受診する『初回治療終了後』登録症例が多いのは当院の特徴です。この症例には、緩和ケア病棟での専門的ケアを希望する症例が含まれますが、コロナ禍では、面会制限など以前と同じような環境が整わず、登録数減少として表れているようです。

肺・乳房・前立腺など放射線治療が有効な部位は、地域の病院と連携し放射線治療のみ当院にて施行し、今治圏域内で治療を完結することが可能となっているため大きな減少はみられませんでした。

今後も急性期から回復期、介護保健施設、訪問看護などと連携し、地域のニーズに対応したがん医療の推進をして参ります。

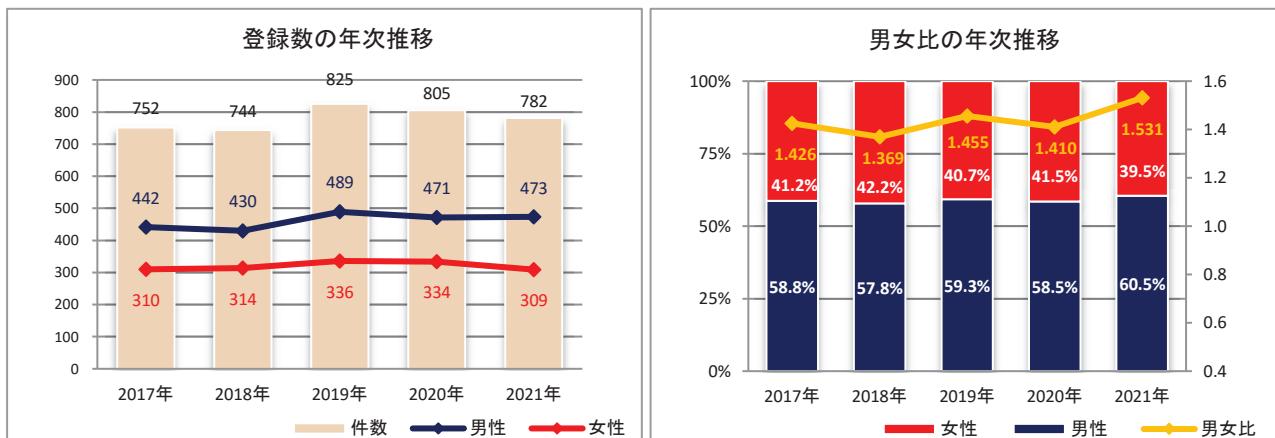
済生会今治病院 院長 松野 剛

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	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
【症例区分8.80を含む】	件数	(%)								
全体	756		754		847		830		803	
男性	442	(58.7%)	436	(57.8%)	502	(59.3%)	486	(58.6%)	486	(60.5%)
女性	312	(41.3%)	318	(42.2%)	345	(40.7%)	344	(41.4%)	317	(39.5%)
男女比	1.426		1.369		1.455		1.410		1.531	

*男女比は女性を1としたときの男性の比率



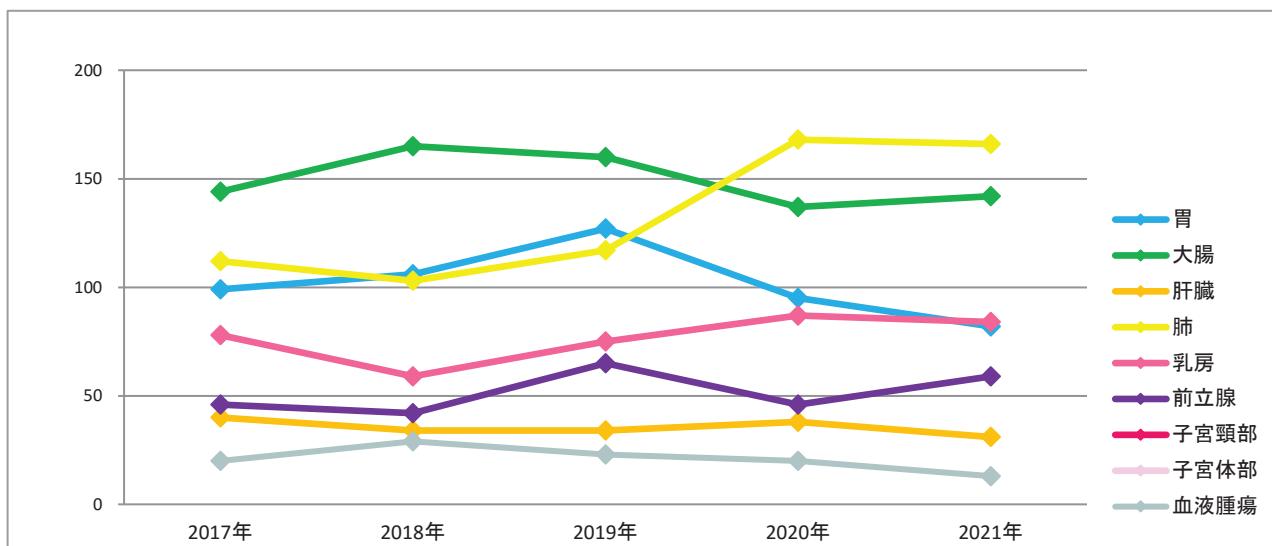
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)								
口腔・咽頭	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
食道	16	(2.1%)	18	(2.4%)	19	(2.3%)	11	(1.4%)	14	(1.8%)
胃	99	(13.2%)	106	(14.2%)	127	(15.4%)	95	(11.8%)	82	(10.5%)
結腸	91	(12.1%)	110	(14.8%)	108	(13.1%)	95	(11.8%)	80	(10.2%)
直腸	53	(7.0%)	55	(7.4%)	52	(6.3%)	42	(5.2%)	62	(7.9%)
肝臓	40	(5.3%)	34	(4.6%)	34	(4.1%)	38	(4.7%)	31	(4.0%)
胆嚢・胆管	19	(2.5%)	20	(2.7%)	21	(2.5%)	15	(1.9%)	20	(2.6%)
膵臓	40	(5.3%)	43	(5.8%)	45	(5.5%)	35	(4.3%)	39	(5.0%)
喉頭	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
肺	112	(14.9%)	103	(13.8%)	117	(14.2%)	168	(20.9%)	166	(21.2%)
骨・軟部	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
皮膚(黒色腫を含む)	26	(3.5%)	29	(3.9%)	25	(3.0%)	34	(4.2%)	23	(2.9%)
乳房	78	(10.4%)	59	(7.9%)	75	(9.1%)	87	(10.8%)	84	(10.7%)
子宮頸部	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮体部	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--
卵巣	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
前立腺	46	(6.1%)	42	(5.6%)	65	(7.9%)	46	(5.7%)	59	(7.5%)
膀胱	17	(2.3%)	18	(2.4%)	22	(2.7%)	23	(2.9%)	15	(1.9%)
腎・他の尿路	14	(1.9%)	12	(1.6%)	13	(1.6%)	21	(2.6%)	13	(1.7%)
脳・中枢神経系	40	(5.3%)	25	(3.4%)	38	(4.6%)	34	(4.2%)	40	(5.1%)
甲状腺	16	(2.1%)	10	(1.3%)	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
悪性リンパ腫	16	(2.1%)	22	(3.0%)	15	(1.8%)	16	(2.0%)	10	(1.3%)
多発性骨髄腫	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
白血病	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	13	(1.7%)	17	(2.3%)	26	(3.2%)	17	(2.1%)	27	(3.5%)
合計	752		744		825		805		782	

*説明ポイント① 2020年と2021年は前年より約20件登録数が減少しています。

*説明ポイント② 部位別登録数上位5部位は、肺 大腸 乳房 胃 前立腺です。

1-3. 部位別登録数の推移

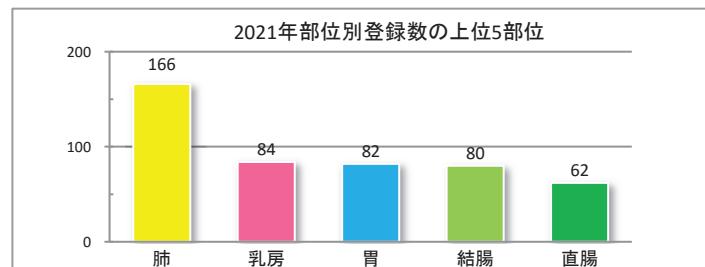


1-4. 登録数の部位別の割合



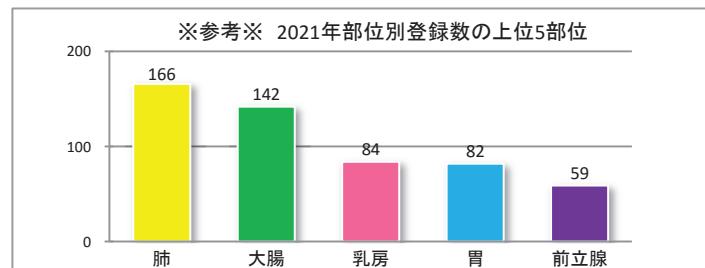
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	168	肺	166
2	胃	95	乳房	84
3	結腸	95	胃	82
4	乳房	87	結腸	80
5	前立腺	46	直腸	62



※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・多発性骨髓腫・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	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	168	肺	166
2	大腸	137	大腸	142
3	胃	95	乳房	84
4	乳房	87	胃	82
5	前立腺	46	前立腺	59

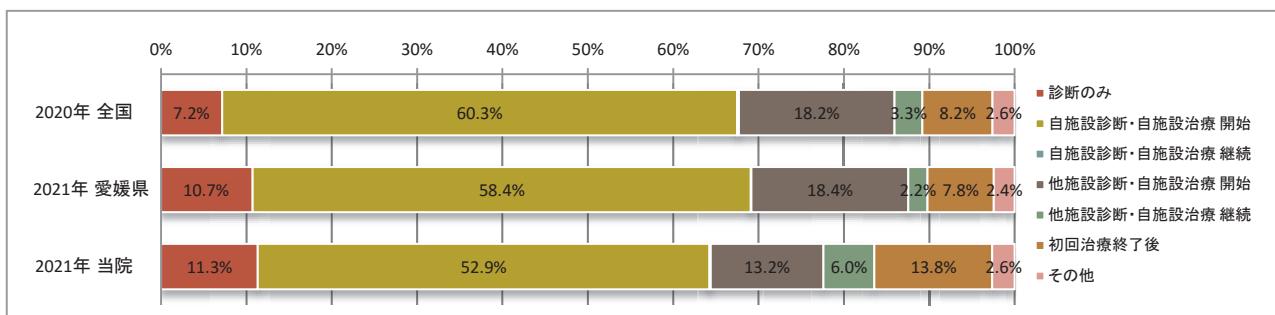


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

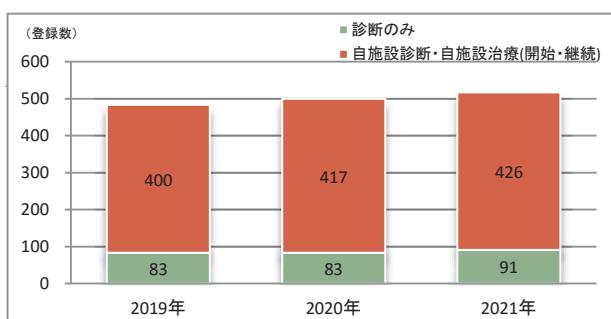
診断年	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	83	(9.8%)	83	(10.0%)	91	(11.3%)
自施設診断・自施設治療 開始	398	(47.0%)	416	(50.1%)	425	(52.9%)
自施設診断・自施設治療 繼続	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	130	(15.3%)	118	(14.2%)	106	(13.2%)
他施設診断・自施設治療 繼続	47	(5.5%)	47	(5.7%)	48	(6.0%)
初回治療終了後	165	(19.5%)	140	(16.9%)	111	(13.8%)
その他	22	(2.6%)	25	(3.0%)	21	(2.6%)

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)



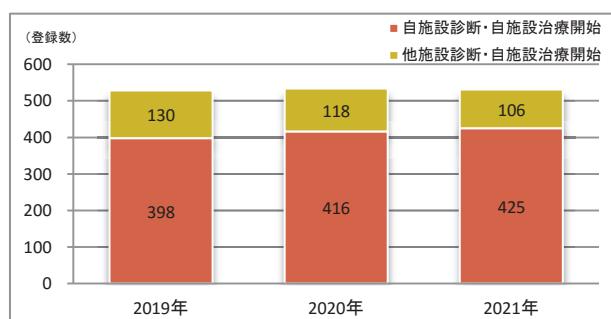
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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. 2021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)

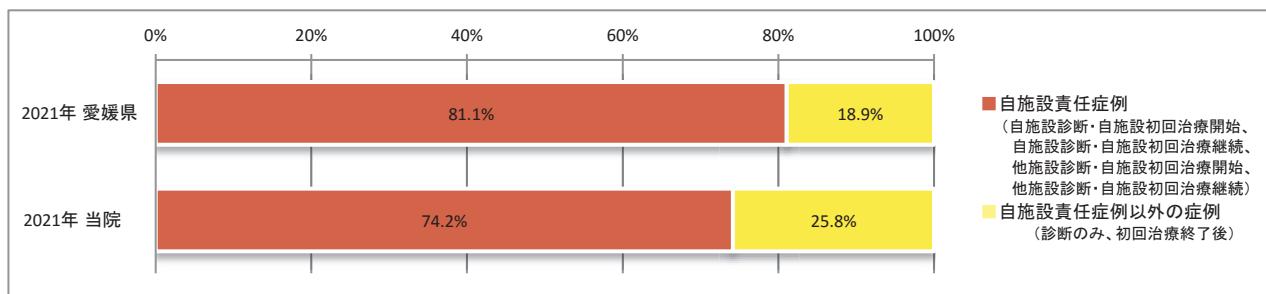
診断施設	自施設診断		他施設診断	
	(当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)	(当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例)	(当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が他施設初診後に行われた症例)	(当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が他施設初診前にすでに行われていた症例)
自施設で初回治療せず	<診断のみ>	91	<その他>	14
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始>	425	<他施設診断・自施設治療開始>	106
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続>	(1~3)	<他施設診断・自施設治療継続>	48
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>	118
その他	<その他>	0	<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 『初回治療終了後』症例が減少しています。

*説明ポイント④ 外科的・体腔鏡的治療は約76%が初診日から60日以内に開始しています。

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

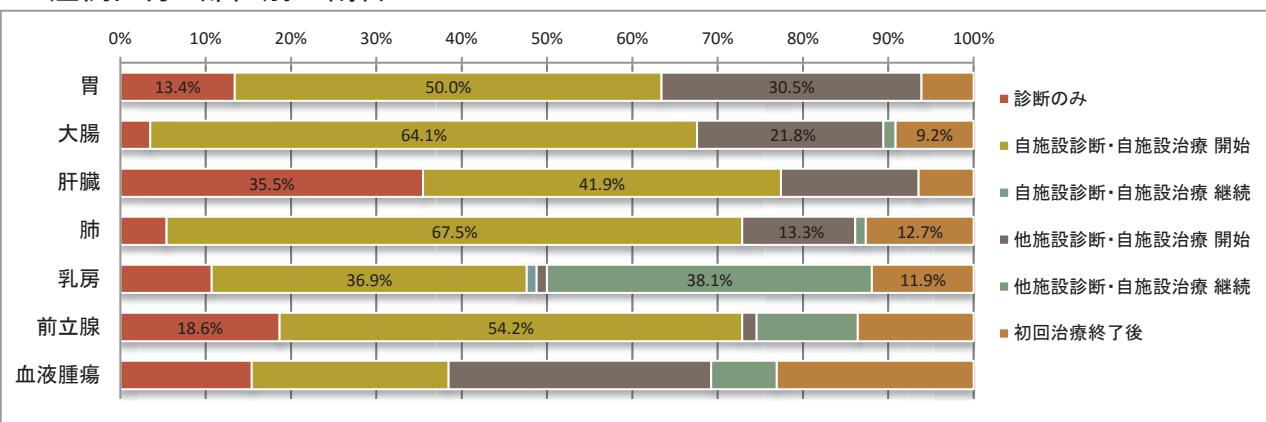


2-7. 症例区分 部位別

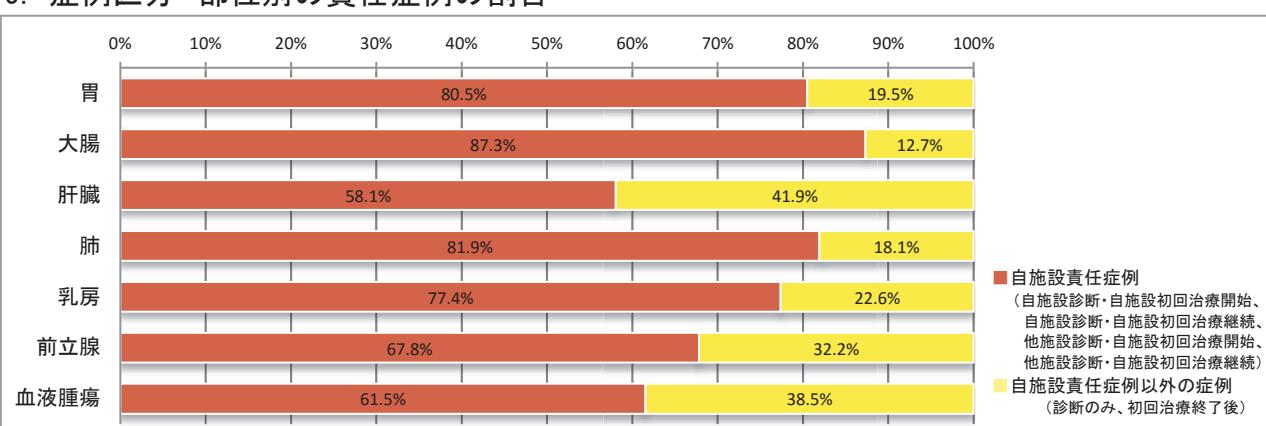
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)								
診断のみ	11	(13.4%)	(4~6)	--	11	(35.5%)	(7~9)	--	(7~9)	--
自施設診断・自施設治療 開始	41	(50.0%)	91	(64.1%)	13	(41.9%)	112	(67.5%)	31	(36.9%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	25	(30.5%)	31	(21.8%)	(4~6)	--	22	(13.3%)	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	32	(38.1%)
初回治療終了後	(4~6)	--	13	(9.2%)	(1~3)	--	21	(12.7%)	10	(11.9%)

	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	11	(18.6%)	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
自施設診断・自施設治療 開始	32	(54.2%)	0	--	0	--	(1~3)	--
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	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(4~6)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(7~9)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
初回治療終了後	(7~9)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--

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

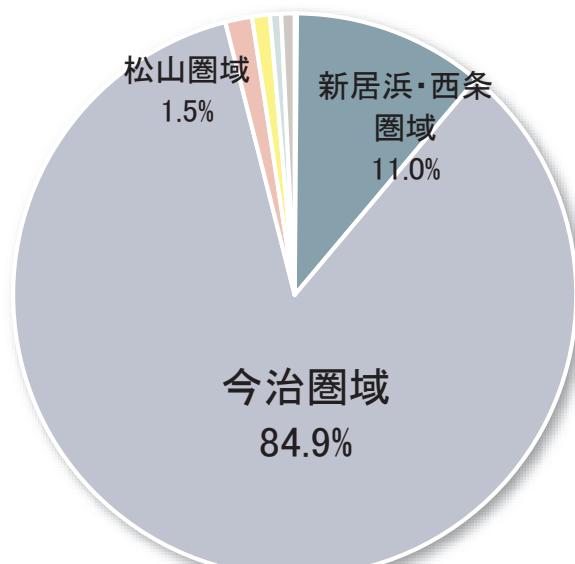
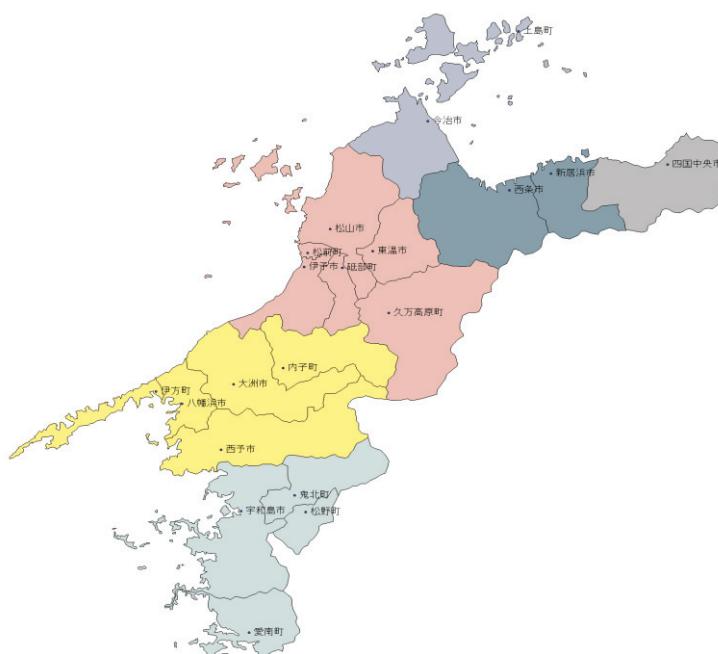
3-1. 診断時住所別

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	(1~3)	(0.1%)	四国中央市		(1~3)
新居浜・西条圏域	86	(11.0%)	新居浜市		(7~9)
西条市					78
今治圏域	664	(84.9%)	今治市		662
			越智郡	(上島町)	(1~3)
松山圏域	12	(1.5%)	松山市		(7~9)
			伊予市		(1~3)
			東温市		(1~3)
			上浮穴郡	(久万高原町)	0
			伊予郡	(松前町、砥部町)	(1~3)
八幡浜・大洲圏域	(7~9)	(1.0%)	八幡浜市		(4~6)
			大洲市		(1~3)
			西予市		(1~3)
			喜多郡	(内子町)	0
			西宇和郡	(伊方町)	0
宇和島圏域	(4~6)	(0.6%)	宇和島市		(4~6)
			北宇和郡	(松野町、鬼北町)	0
			南宇和郡	(愛南町)	0
愛媛県外	(4~6)	(0.8%)	高知県		(1~3)
			香川県		(1~3)
			徳島県		0
			その他		(1~3)
				合計(全登録数)	782

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)

84.9%

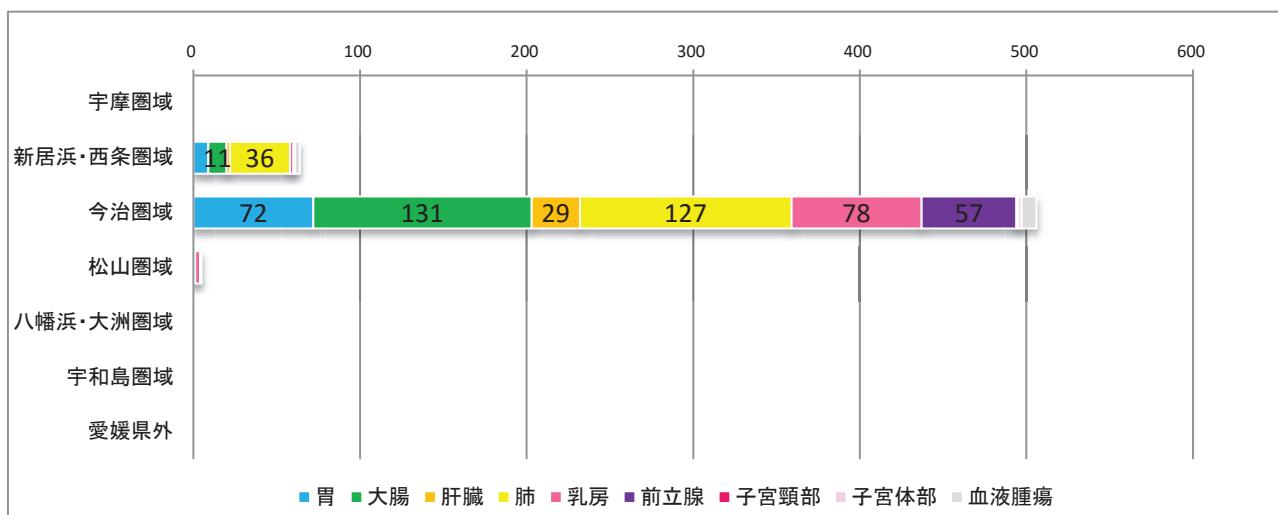


- 宇摩圏域
- 新居浜・西条圏域
- 松山圏域
- 宇和島圏域
- 愛媛県外
- 八幡浜・大洲圏域

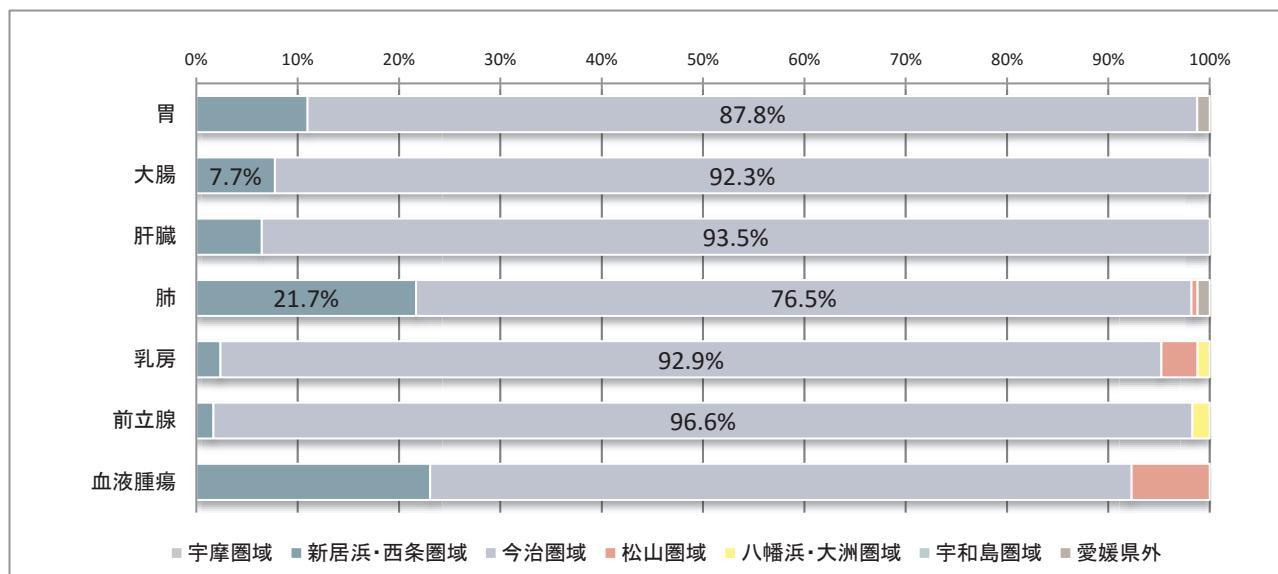
*説明ポイント⑤ 今治圏域と近隣の新居浜・西条圏域が占める割合は95.9%です。

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								
宇摩圏域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新居浜・西条圏域	(7~9)	11	(1~3)	36	(1~3)	(1~3)	0	0	(1~3)
今治圏域	72	131	29	127	78	57	(1~3)	(1~3)	(7~9)
松山圏域	0	0	0	(1~3)	(1~3)	0	0	0	(1~3)
八幡浜・大洲圏域	0	0	0	0	(1~3)	(1~3)	0	0	0
宇和島圏域	0	0	0	0	0	0	0	(1~3)	0
愛媛県外	(1~3)	0	0	(1~3)	0	0	0	0	0
部位別合計	82	142	31	166	84	59	(1~3)	(1~3)	13
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)	87.8%	92.3%	93.5%	76.5%	92.9%	96.6%	--	--	69.2%



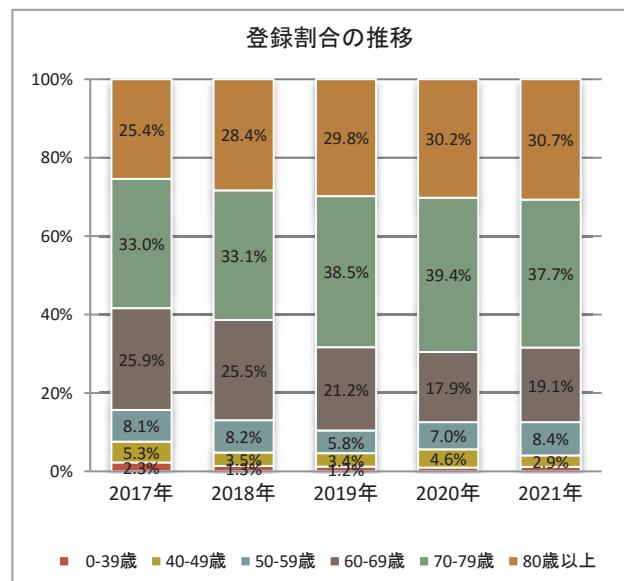
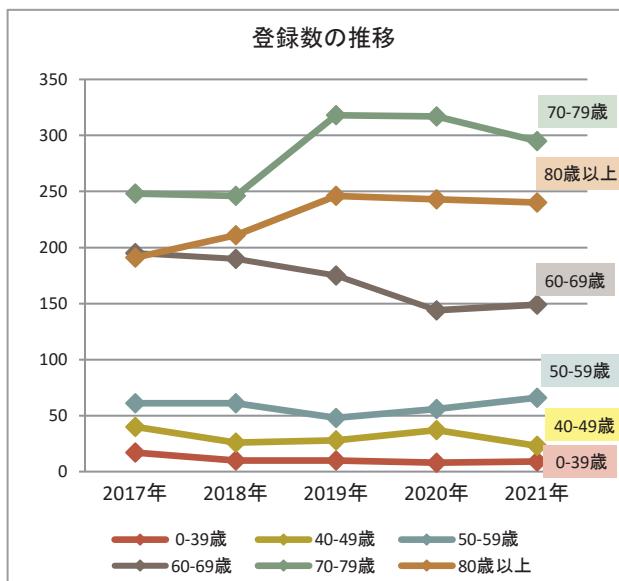
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



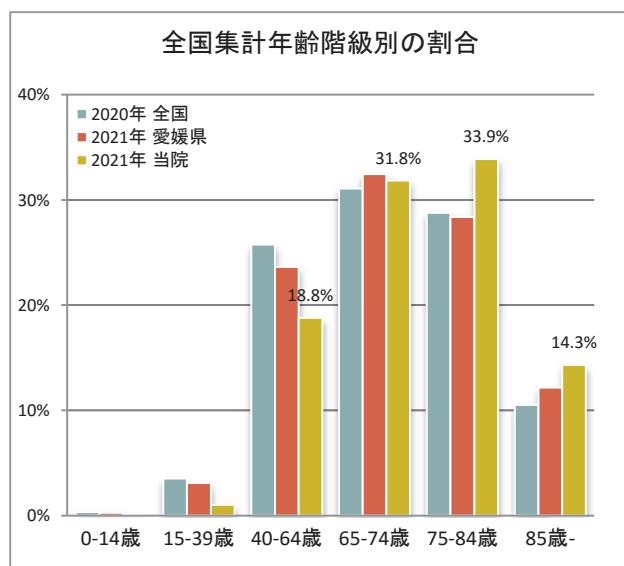
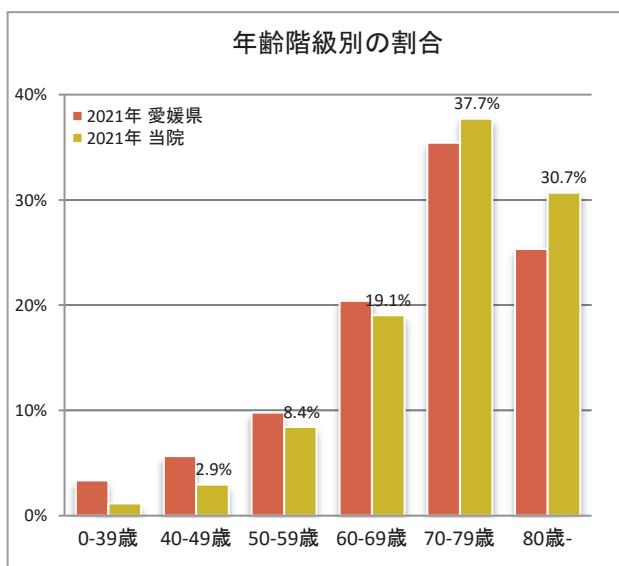
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)								
0-39歳	17	(2.3%)	10	(1.3%)	10	(1.2%)	(7~9)	--	(7~9)	--
40-49歳	40	(5.3%)	26	(3.5%)	28	(3.4%)	37	(4.6%)	23	(2.9%)
50-59歳	61	(8.1%)	61	(8.2%)	48	(5.8%)	56	(7.0%)	66	(8.4%)
60-69歳	195	(25.9%)	190	(25.5%)	175	(21.2%)	144	(17.9%)	149	(19.1%)
70-79歳	248	(33.0%)	246	(33.1%)	318	(38.5%)	317	(39.4%)	295	(37.7%)
80歳-	191	(25.4%)	211	(28.4%)	246	(29.8%)	243	(30.2%)	240	(30.7%)



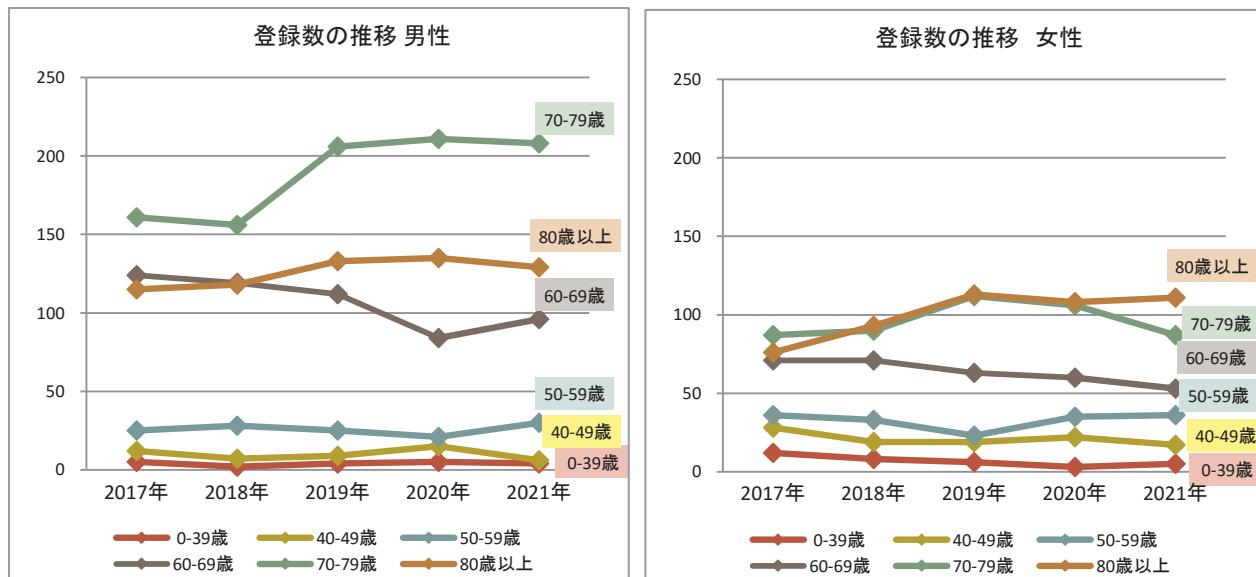
4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較



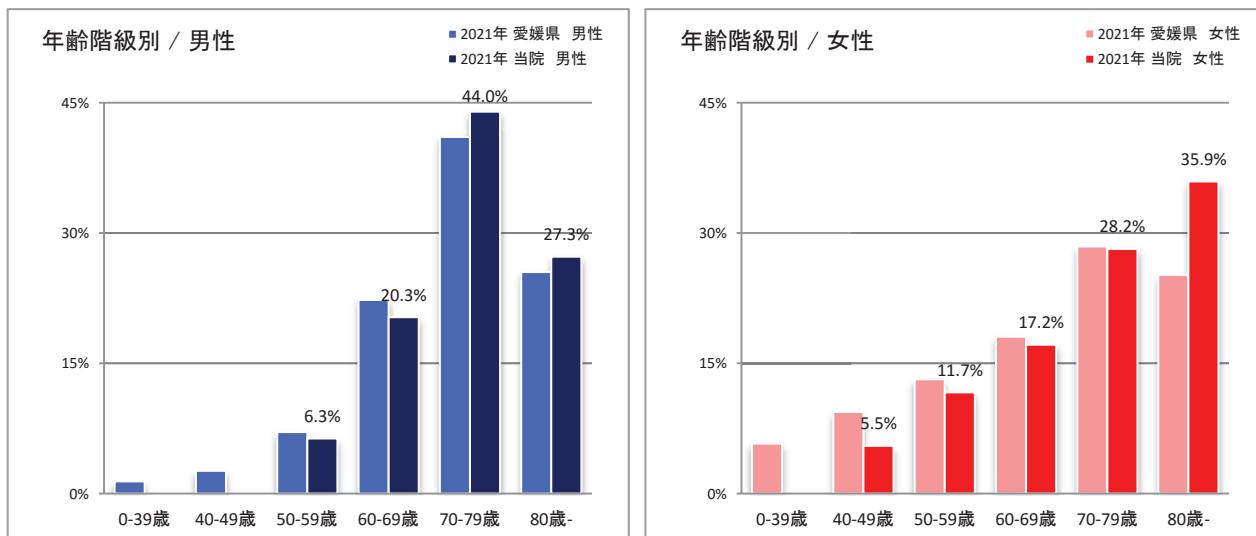
*説明ポイント⑥ 年齢別登録割合70歳以上が68.4%と高い割合です。

4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)								
男性										
0-39歳	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
40-49歳	12	(2.7%)	(7~9)	--	(7~9)	--	15	(3.2%)	(4~6)	--
50-59歳	25	(5.7%)	28	(6.5%)	25	(5.1%)	21	(4.5%)	30	(6.3%)
60-69歳	124	(28.1%)	119	(27.7%)	112	(22.9%)	84	(17.8%)	96	(20.3%)
70-79歳	161	(36.4%)	156	(36.3%)	206	(42.1%)	211	(44.8%)	208	(44.0%)
80歳-	115	(26.0%)	118	(27.4%)	133	(27.2%)	135	(28.7%)	129	(27.3%)
女性	件数	(%)								
0-39歳	12	(3.9%)	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
40-49歳	28	(9.0%)	19	(6.1%)	19	(5.7%)	22	(6.6%)	17	(5.5%)
50-59歳	36	(11.6%)	33	(10.5%)	23	(6.8%)	35	(10.5%)	36	(11.7%)
60-69歳	71	(22.9%)	71	(22.6%)	63	(18.8%)	60	(18.0%)	53	(17.2%)
70-79歳	87	(28.1%)	90	(28.7%)	112	(33.3%)	106	(31.7%)	87	(28.2%)
80歳-	76	(24.5%)	93	(29.6%)	113	(33.6%)	108	(32.3%)	111	(35.9%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

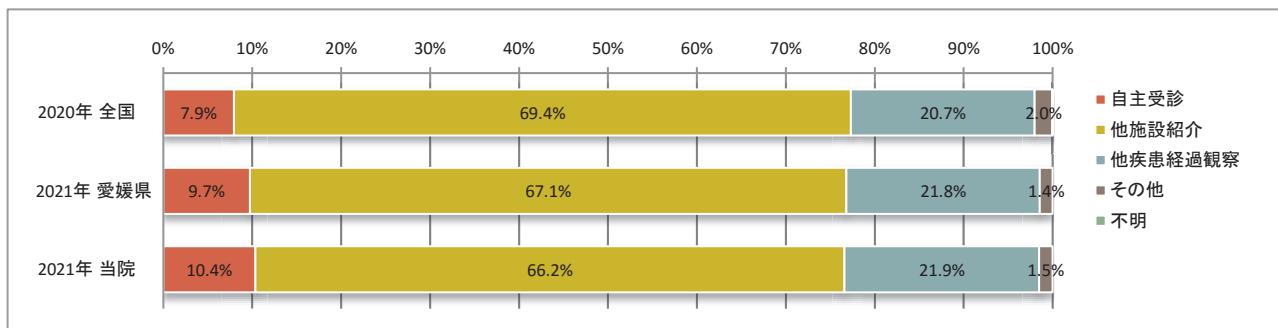


5. 来院経路

5-1. 来院経路

診断年	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	110	(13.3%)	106	(13.2%)	81	(10.4%)
他施設紹介	536	(65.0%)	541	(67.2%)	518	(66.2%)
他疾患経過観察	175	(21.2%)	151	(18.8%)	171	(21.9%)
その他	(4~6)	--	(7~9)	--	12	(1.5%)
不明	0	--	0	--	0	--

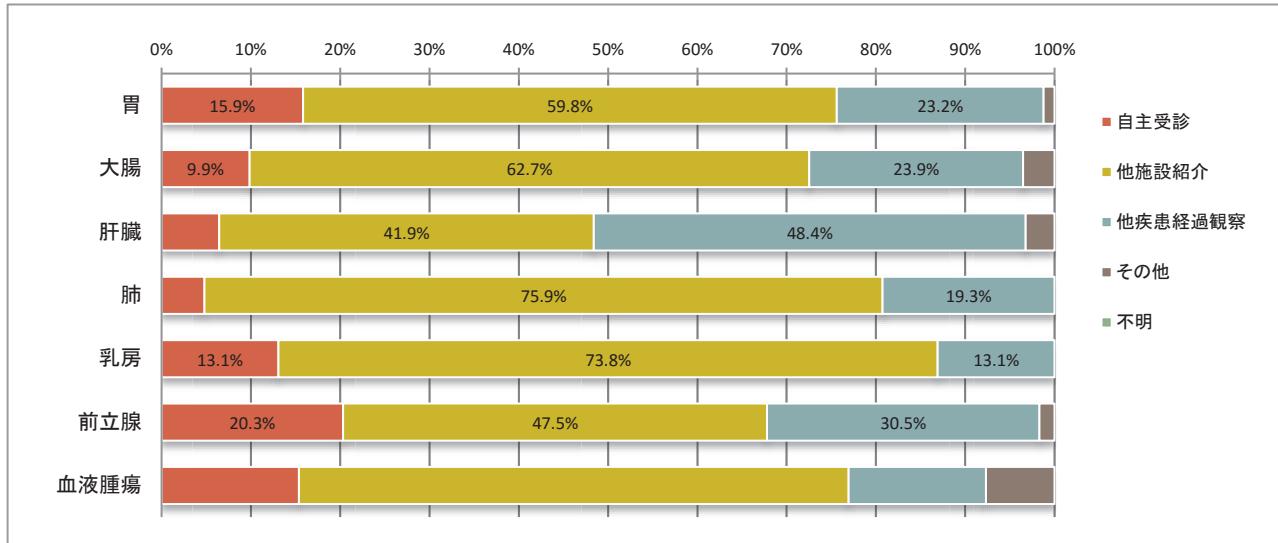
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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	13 (15.9%)	14 (9.9%)	(1~3) --	(7~9) --	11 (13.1%)
他施設紹介	49 (59.8%)	89 (62.7%)	13 (41.9%)	126 (75.9%)	62 (73.8%)
他疾患経過観察	19 (23.2%)	34 (23.9%)	15 (48.4%)	32 (19.3%)	11 (13.1%)
その他	(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --	0 --	0 --
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	12 (20.3%)	0 --	0 --	(1~3) --
他施設紹介	28 (47.5%)	(1~3) --	(1~3) --	(7~9) --
他疾患経過観察	18 (30.5%)	0 --	0 --	(1~3) --
その他	(1~3) --	0 --	0 --	(1~3) --
不明	0 --	0 --	0 --	0 --



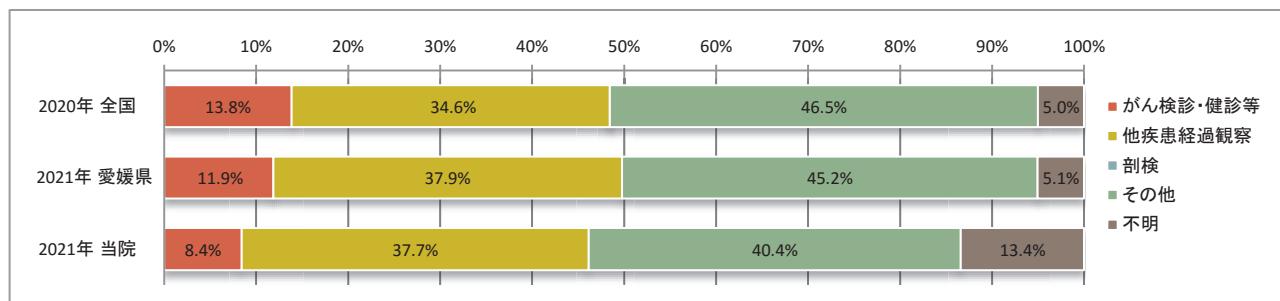
*説明ポイント⑦ 『他施設紹介』登録数上位5部位は、肺 大腸 乳房 胃 脳・中枢神経系です。

6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

診断年	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断 ・人間ドック	77	(9.3%)	59	(7.3%)	66	(8.4%)
他疾患経過観察	281	(34.1%)	293	(36.4%)	295	(37.7%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	340	(41.2%)	340	(42.2%)	316	(40.4%)
不明	127	(15.4%)	113	(14.0%)	105	(13.4%)

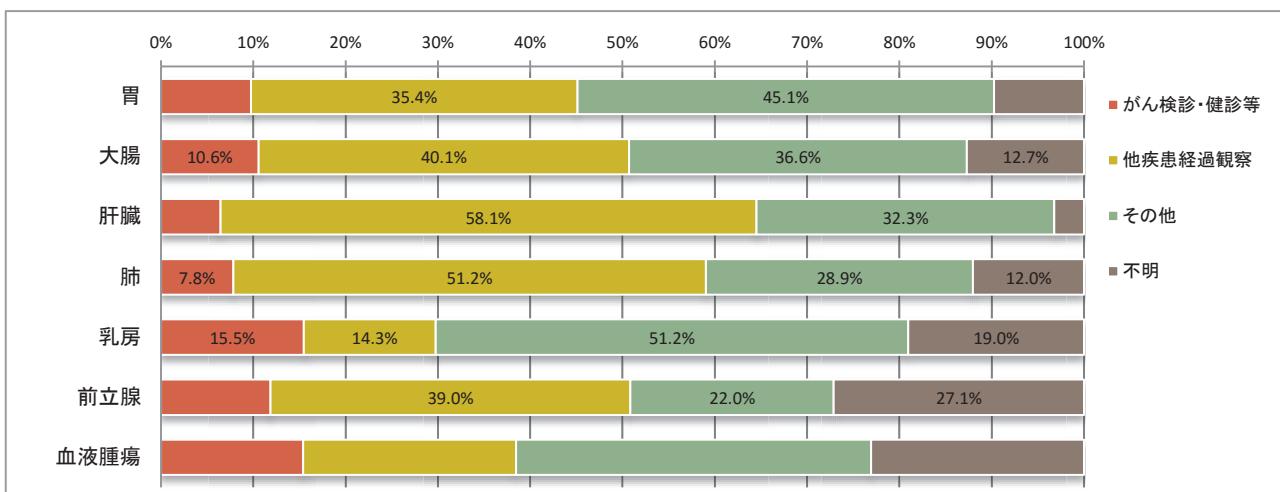
6-2. 発見経緯 愛媛県全体・全国値との比較



6-3. 発見経緯 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)				
がん検診・健康診断・人間ドック	(7~9) --	15 (10.6%)	(1~3) --	13 (7.8%)	13 (15.5%)
他疾患経過観察	29 (35.4%)	57 (40.1%)	18 (58.1%)	85 (51.2%)	12 (14.3%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	37 (45.1%)	52 (36.6%)	10 (32.3%)	48 (28.9%)	43 (51.2%)
不明	(7~9) --	18 (12.7%)	(1~3) --	20 (12.0%)	16 (19.0%)

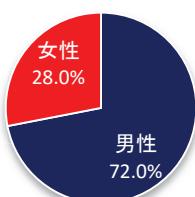
	前立腺	子宮頸部	子宮体部	血液腫瘍
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(7~9) --	0 --	0 --	(1~3) --
他疾患経過観察	23 (39.0%)	0 --	0 --	(1~3) --
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	13 (22.0%)	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --
不明	16 (27.1%)	0 --	(1~3) --	(1~3) --



7-1. 部位別: 胃

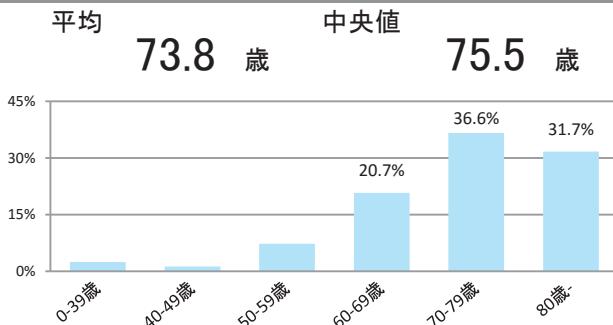
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	82
男性	59
女性	23



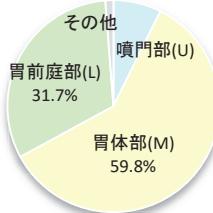
当院全登録数に占める胃がんの割合 10.5%

3. 年齢

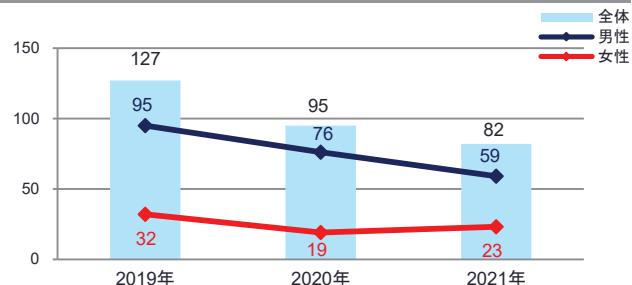


5. 詳細部位別登録数

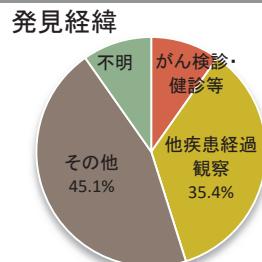
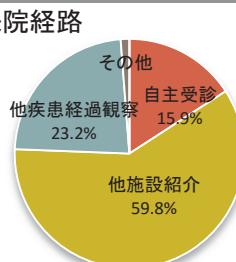
局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	(4~6)	C16.5	胃小巣	0
C16.1	胃底部	(1~3)	C16.6	胃大巣	0
C16.2	胃体部	49	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	26	C16.9	胃NOS	(1~3)
C16.4	幽門	0			



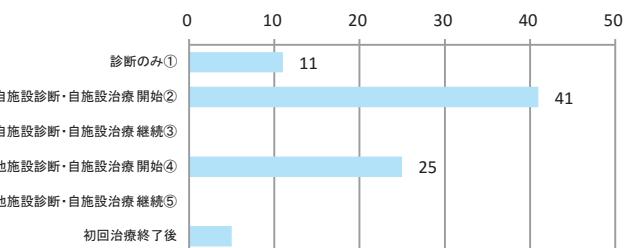
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



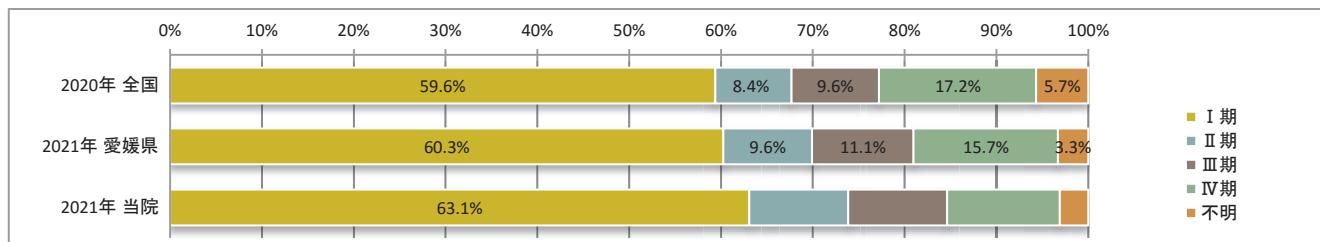
6. 症例区分



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	66	80.5%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	52	63.4%

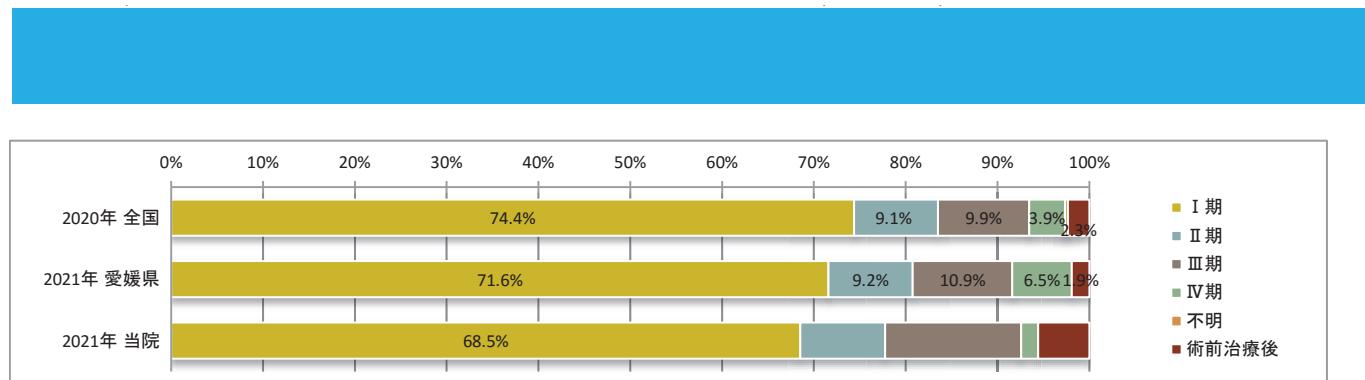
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
	件数	41	(7~9)	(7~9)	(7~9)	(1~3)	65
	割合	63.1%	--	--	--	--	



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>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
	件数	37	(4~6)	(7~9)	(1~3)	0	(1~3)
割合	68.5%	--	--	--	--	--	
(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	54
割合	--	--	--	--	--		



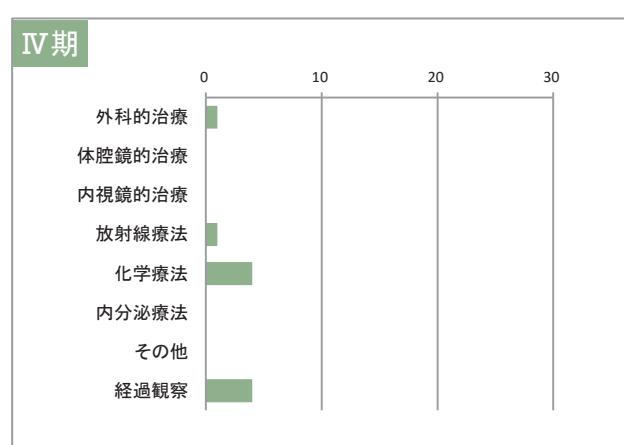
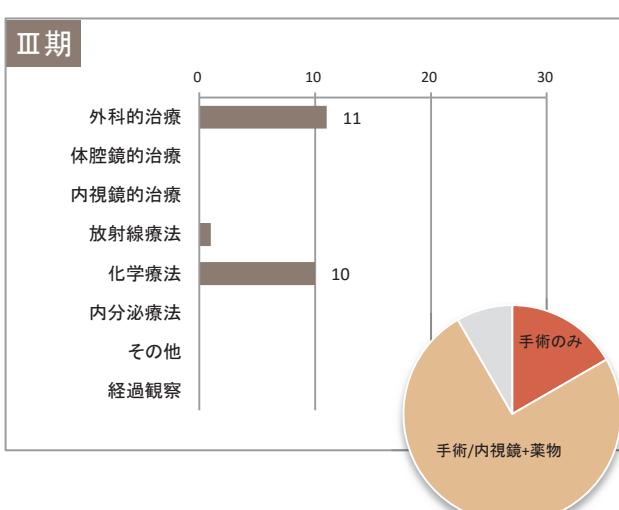
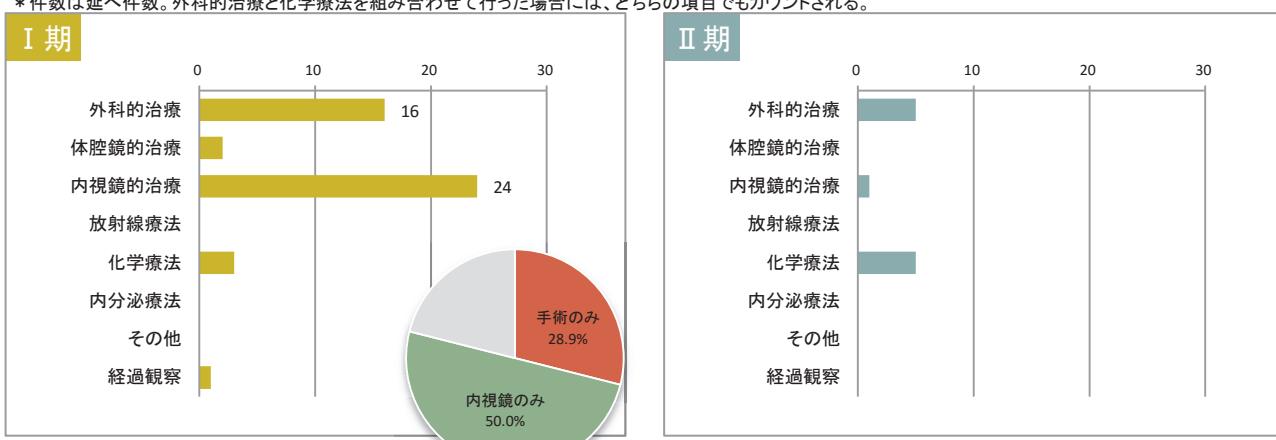
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期					合計
		II期	III期	IV期	不明		
件数		38	(4~6)	12	(7~9)	(1~3)	65
割合		58.5%	--	18.5%	--	--	



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>

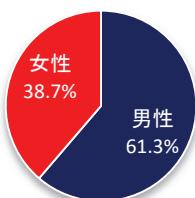
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-2. 部位別: 大腸

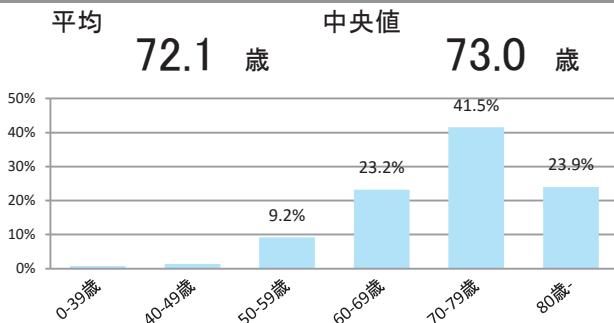
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	142
男性	87
女性	55



当院全登録数に占める大腸がんの割合 18.2%

3. 年齢

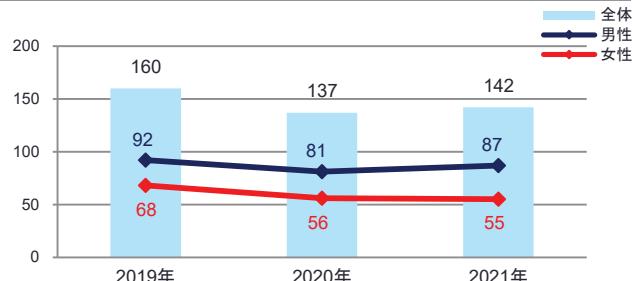


5. 詳細部位別登録数

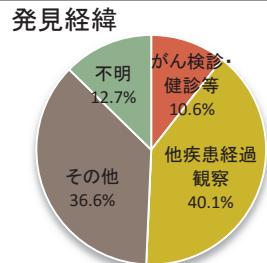
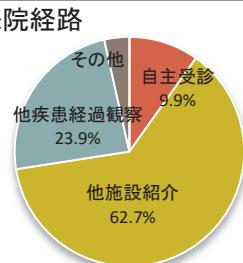
局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C18.0	盲腸	11	C19.9	直腸S状結腸	11
C18.1	虫垂	(1~3)	C20.9	直腸	51
C18.2	上行結腸	21			
C18.3	右結腸曲	(1~3)			
C18.4	横行結腸	10			
C18.5	左結腸曲	(1~3)			
C18.6	下行結腸	(4~6)			
C18.7	S状結腸	27			
C18.8	境界部病巣	0			
C18.9	詳細部位不明	0			

部位名	割合
直腸	43.7%
結腸	47.9%
回盲部	8.5%

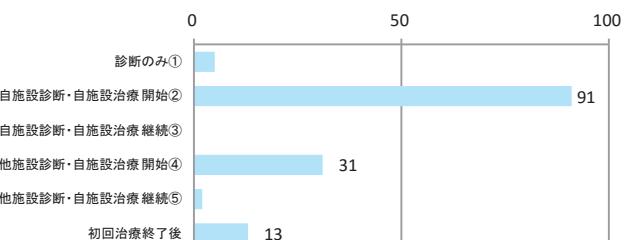
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



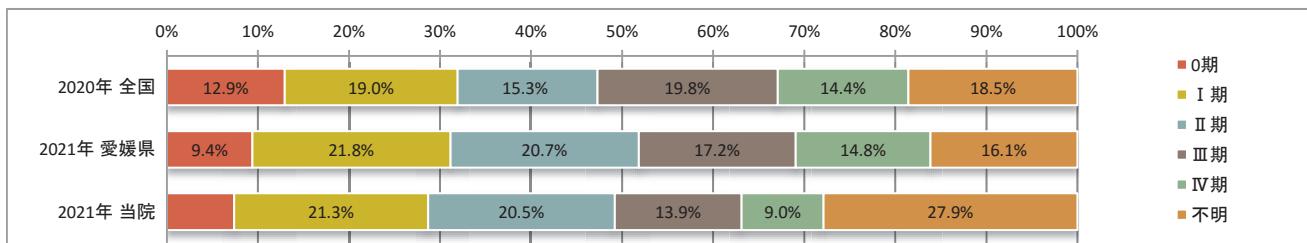
6. 症例区分



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	124	87.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	96	67.6%

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>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(7~9)	26	25	17	11	34	122
割合	--	21.3%	20.5%	13.9%	9.0%	27.9%	



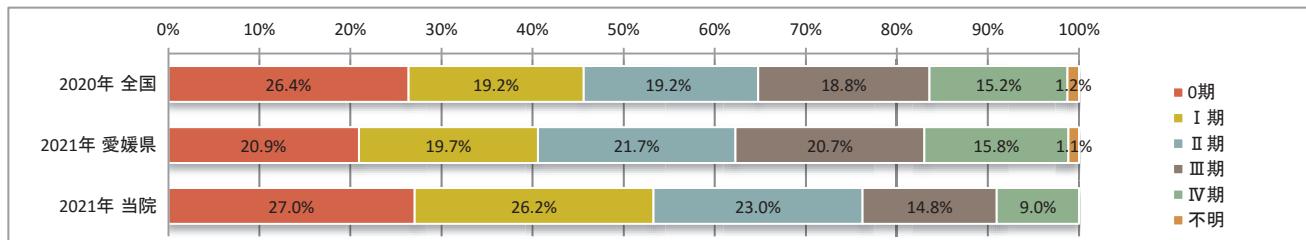
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	33	29	25	15	(1~3)	0	(1~3)
割合	31.1%	27.4%	23.6%	14.2%	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	
件数	0	0	0	(1~3)	0	0	
割合	--	--	--	--	--	--	
							合計
							106



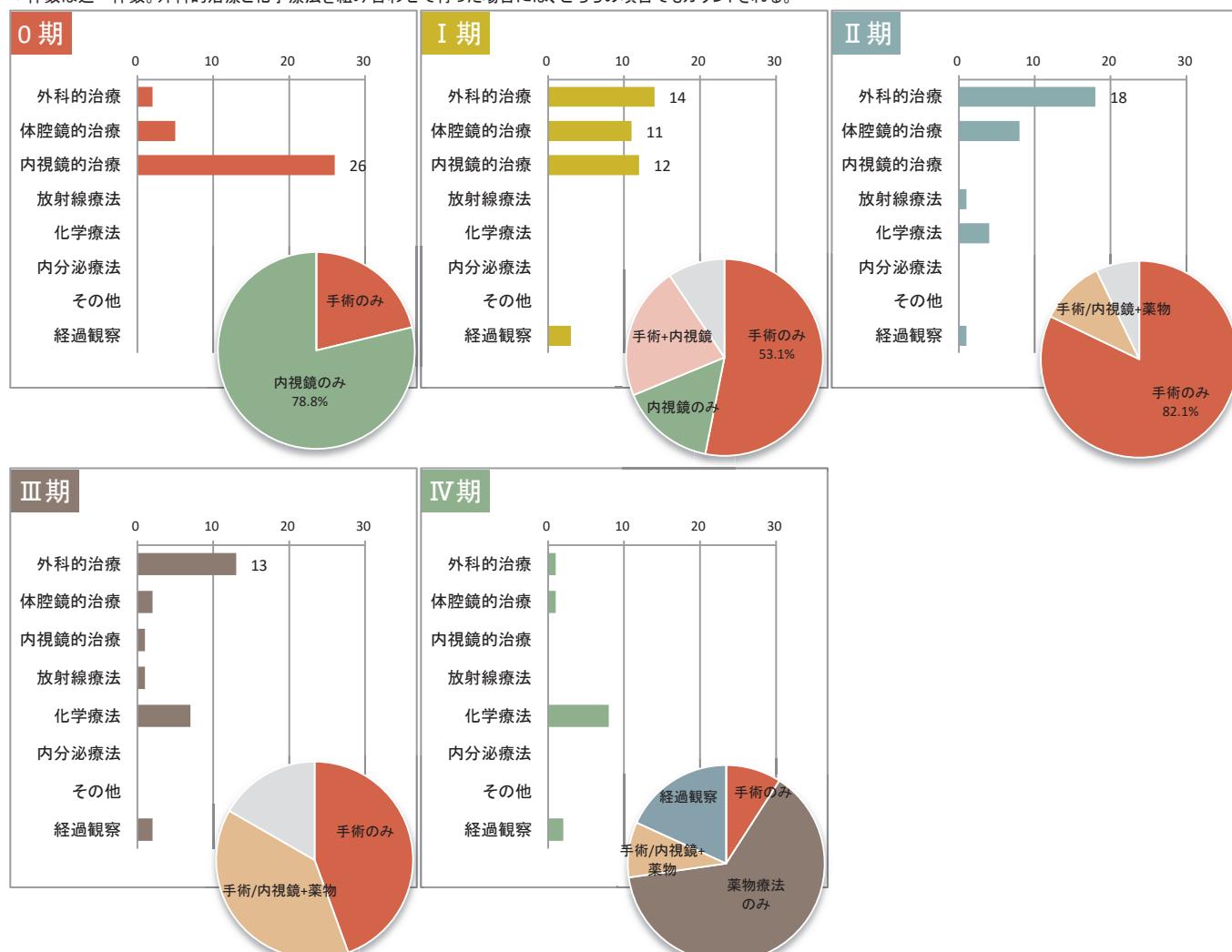
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	33	32	28	18	11	0	122
割合	27.0%	26.2%	23.0%	14.8%	9.0%	--	



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>

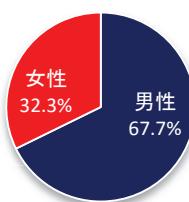
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-3. 部位別: 肝臓

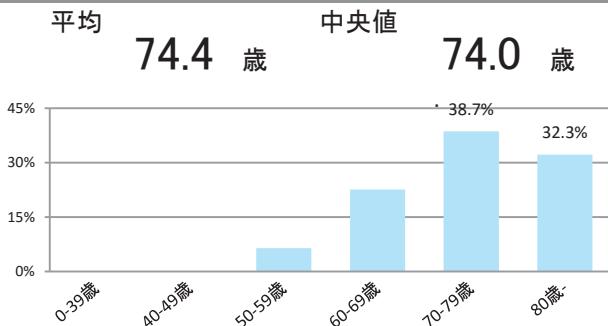
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	31
男性	21
女性	10



当院全登録数に占める肝臓がんの割合 4.0%

3. 年齢



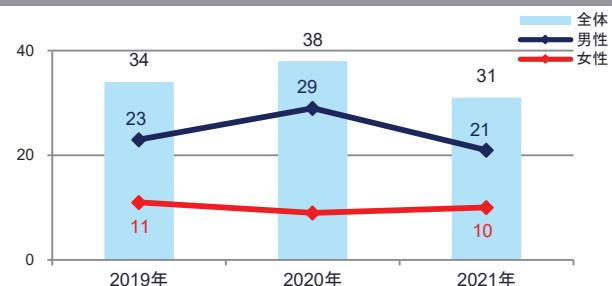
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C220	肝	27
C221	肝内胆管	(4~6)

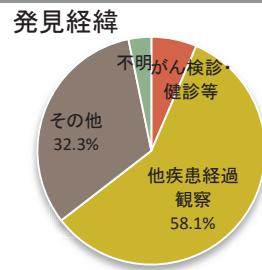
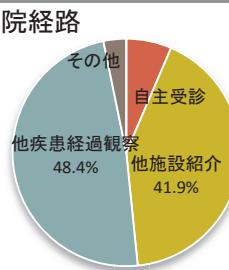
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

局在コード	組織分類	登録数
C220	肝細胞癌	27
C221	肝内胆管癌	(4~6)

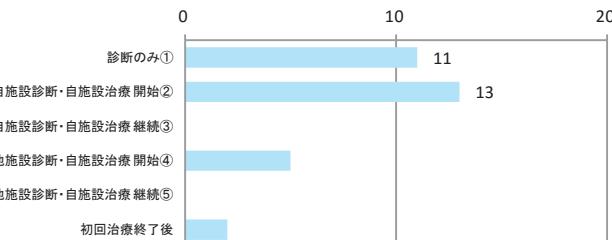
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



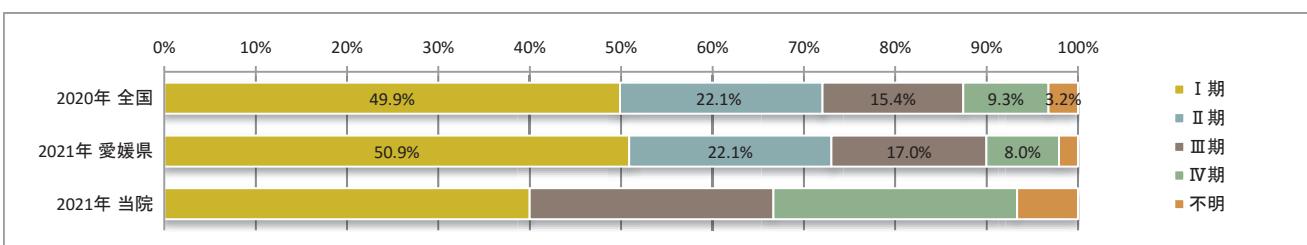
6. 症例区分



	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	18	58.1%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	24	77.4%

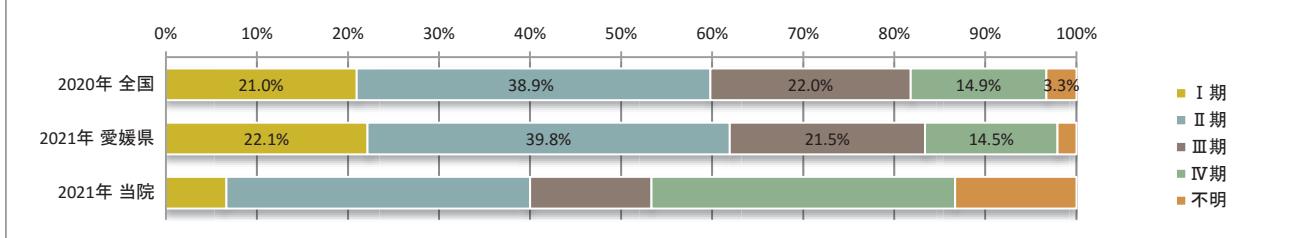
8. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
	件数	(4~6)	0	(4~6)	(4~6)	(1~3)	15
割合	--	--	--	--	--	--	



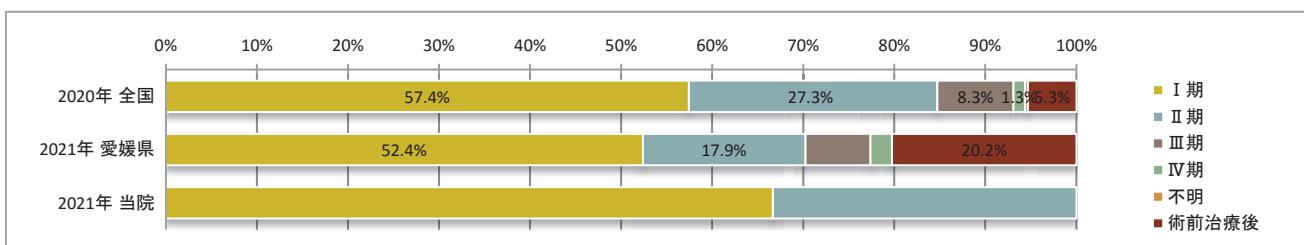
9. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(初回治療実施症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計	
	件数	(1~3)	(4~6)	(1~3)	(4~6)	(1~3)	15
割合	--	--	--	--	--	--	



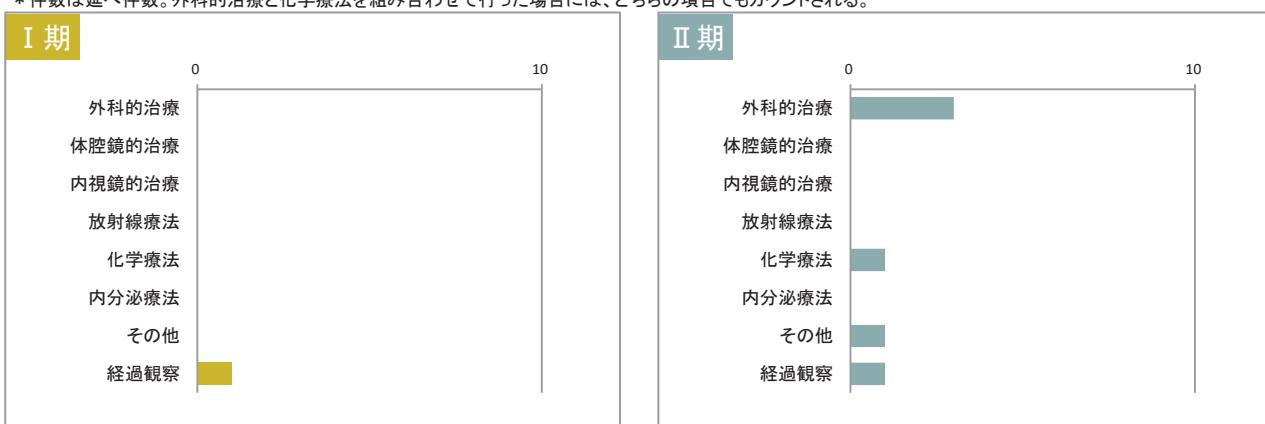
10. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

年	術前治療後					合計 (1~3)
	I期 (1~3)	II期 (1~3)	III期	IV期	不明	
件数	--	--	--	--	--	0
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>

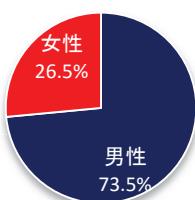
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-4. 部位別: 肺

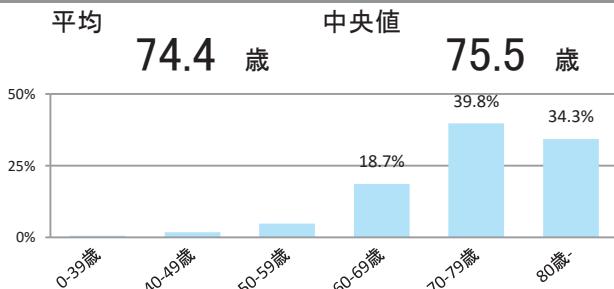
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	166
男性	122
女性	44



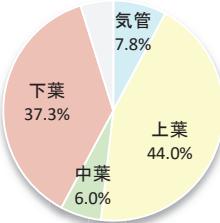
当院全登録数に占める肺がんの割合 21.2%

3. 年齢



5. 詳細部位別登録数

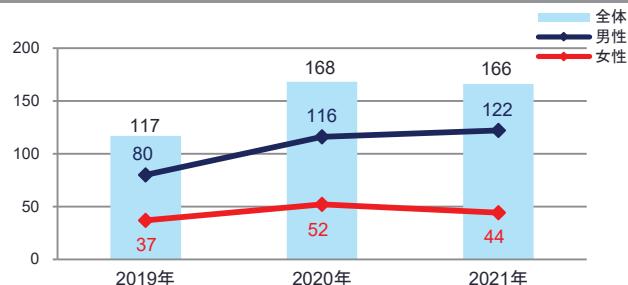
局在コード	部位名	登録数
C339	気管	0
C340	主気管支	13
C341	上葉・肺尖部	73
C342	中葉	10
C343	下葉	62
C348	肺の境界部病巣	0
C349	肺NOS	(7~9)



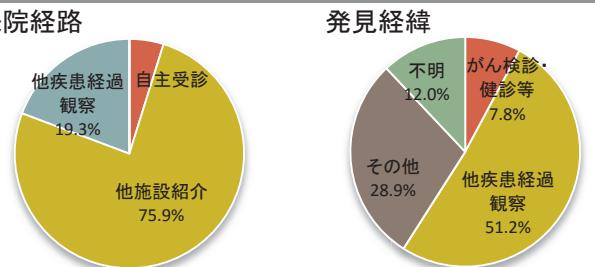
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

組織分類	登録数
非小細胞癌	152
小細胞癌	14

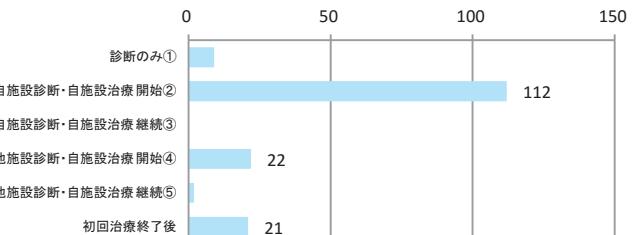
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



6. 症例区分



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>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(1~3)	48	17	23	32	(4~6)	126
割合	--	38.1%	13.5%	18.3%	25.4%	--	



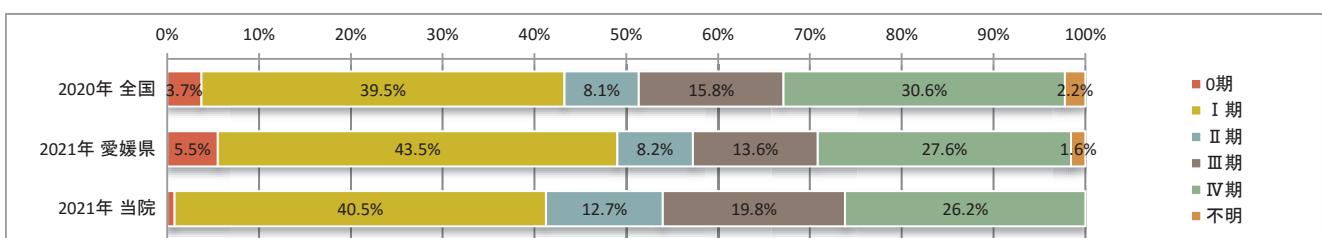
9. UICC TNM 非小細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(1~3)	31	(7~9)	(4~6)	(1~3)	0	0
割合	--	63.3%	--	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	
件数	0	0	(1~3)	0	0	0	49
割合	--	--	--	--	--	--	

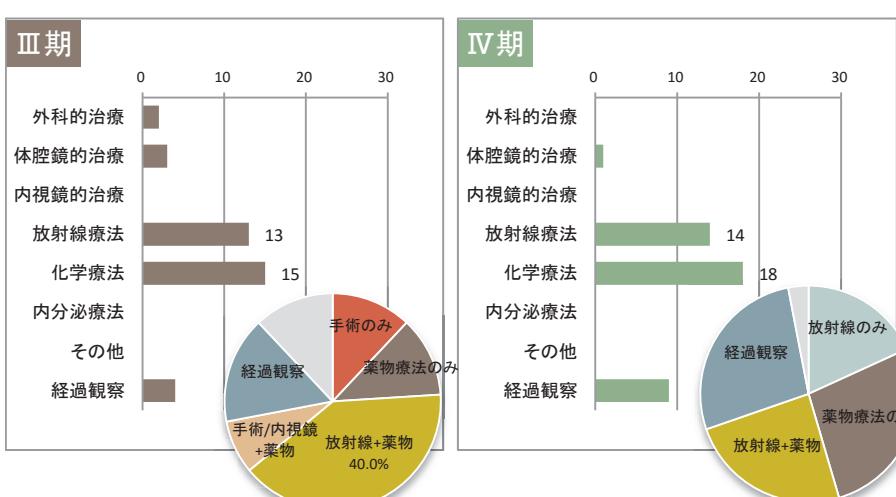
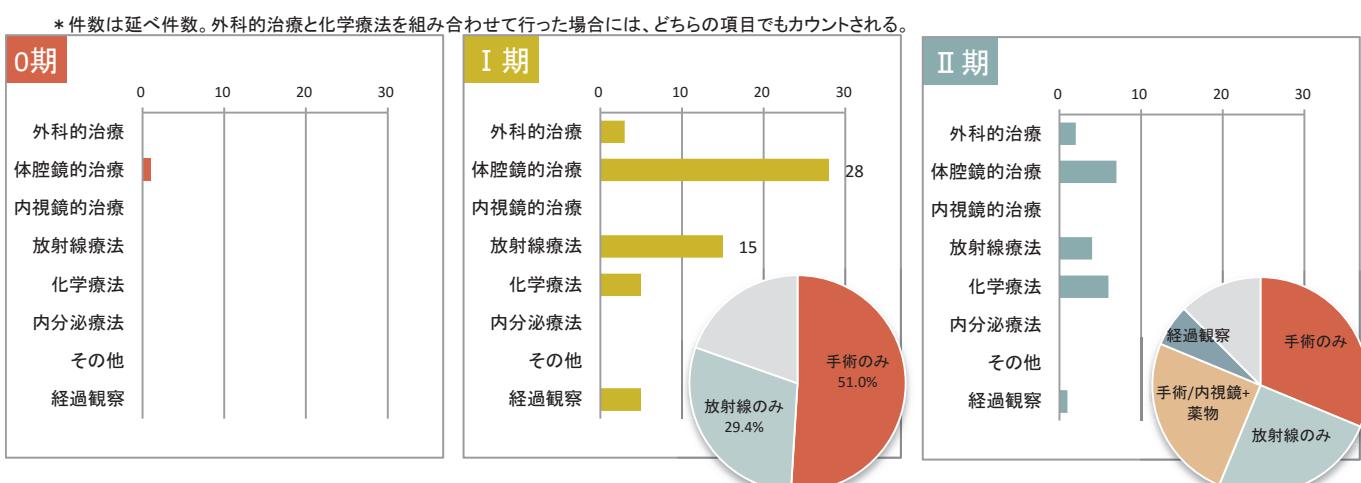


10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
	件数 (1~3)	51	16	25	33	0	126
割合	--	40.5%	12.7%	19.8%	26.2%	--	



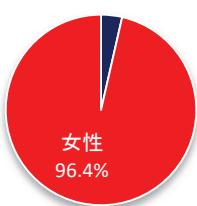
11. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>



7-5. 部位別:乳房

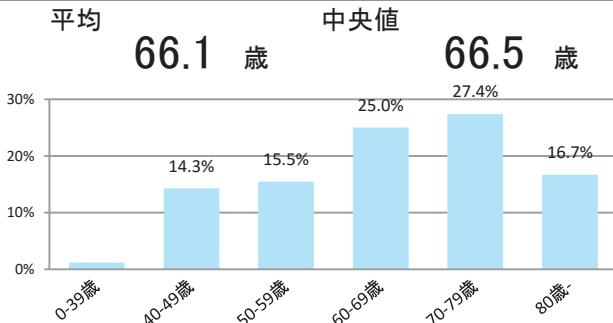
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	84
男性	(1~3)
女性	81



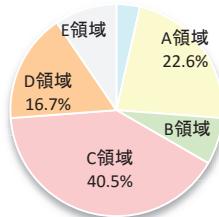
当院全登録数に占める乳がんの割合 10.7%

3. 年齢

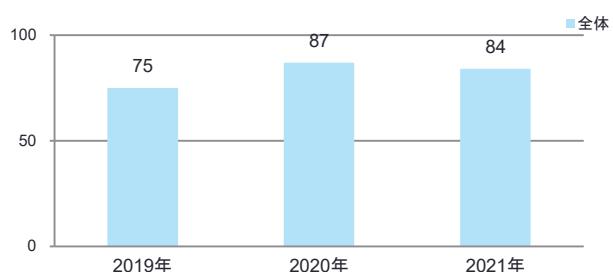


5. 詳細部位別登録数

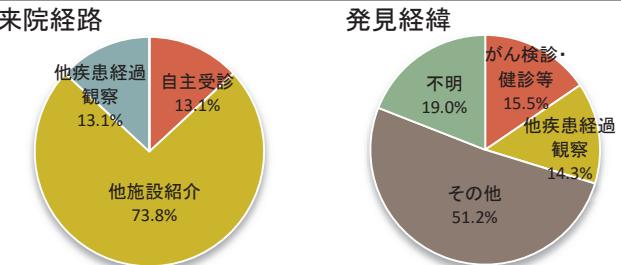
局在コード	部位名	登録数
C500	E'(乳頭部)領域	0
C501	E(乳輪部)領域 (1~3)	
C502	A領域	19
C503	B領域 (4~6)	
C504	C領域	34
C505	D領域	14
C506	C'領域	0
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS (7~9)	



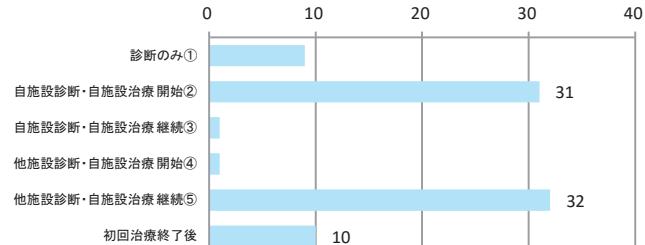
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



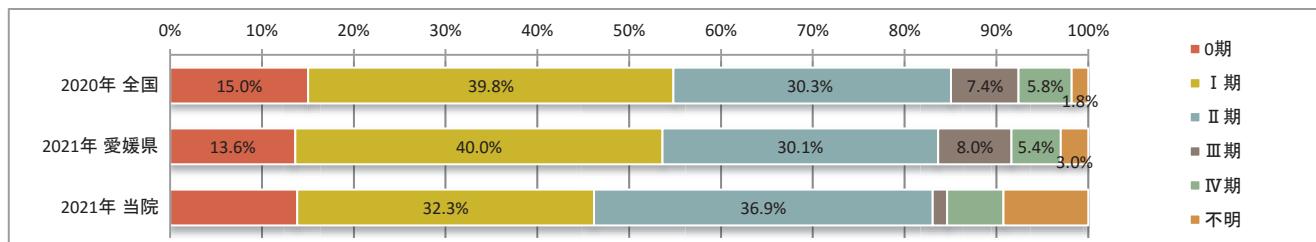
6. 症例区分



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	65	77.4%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	41	48.8%

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>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(7~9)	21	24	(1~3)	(4~6)	(4~6)	65
割合	--	32.3%	36.9%	--	--	--	



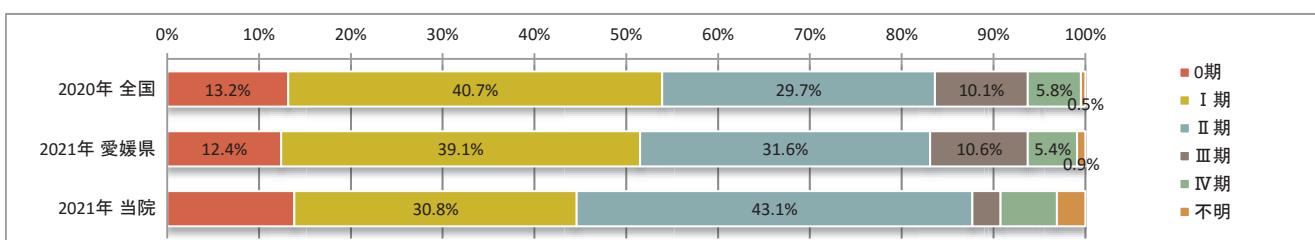
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(1~3)	(7~9)	14	(1~3)	0	0	(7~9)
割合	--	--	24.1%	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	
件数	(7~9)	12	(4~6)	0	0	0	58
割合	--	20.7%	--	--	--	--	



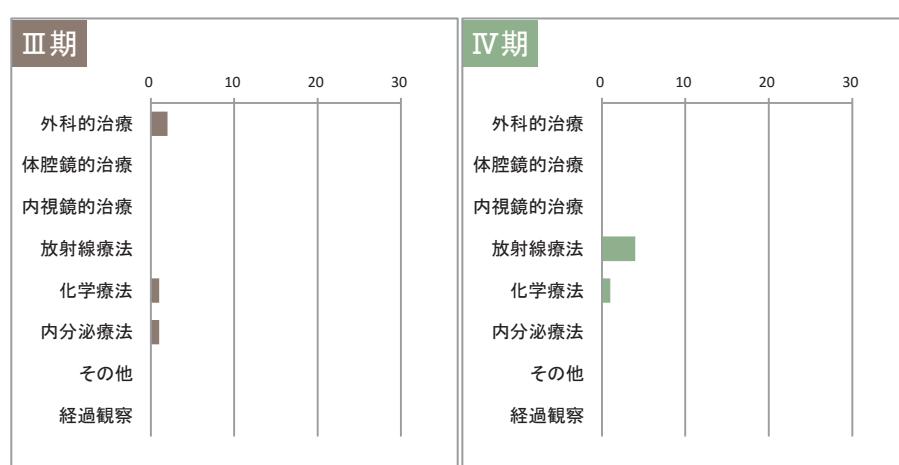
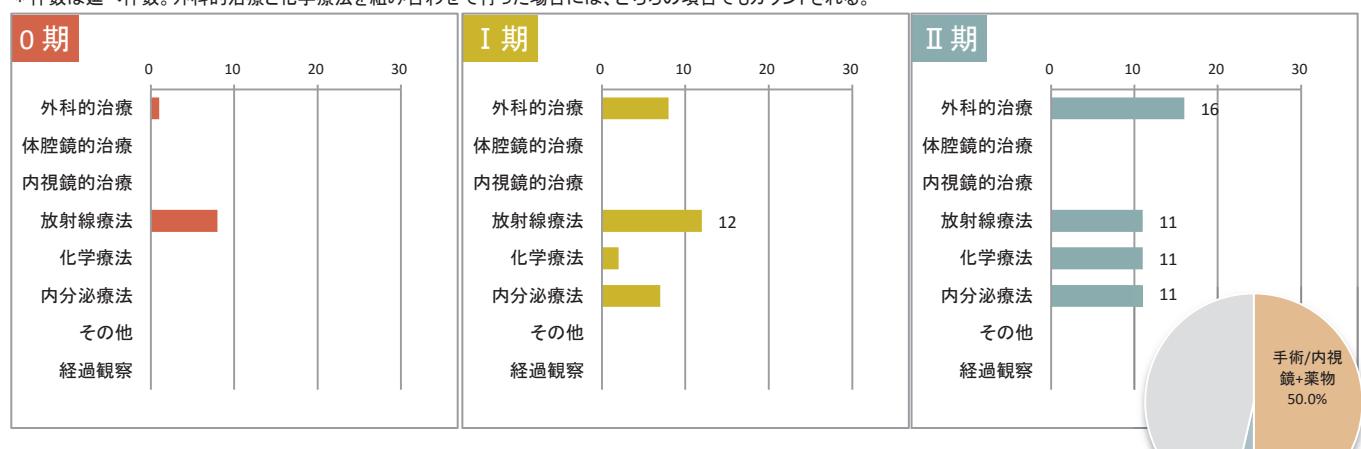
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(7~9)	20	28	(1~3)	(4~6)	(1~3)	65
割合	--	30.8%	43.1%	--	--	--	



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て行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



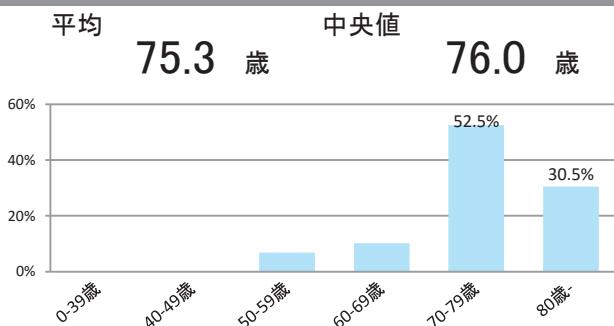
7-6. 部位別: 前立腺

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	59

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 7.5%

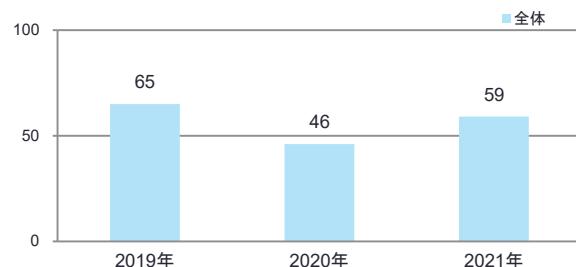
3. 年齢



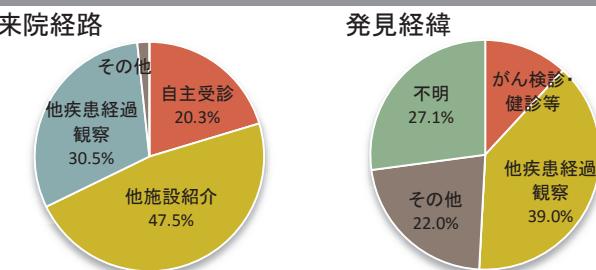
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	59

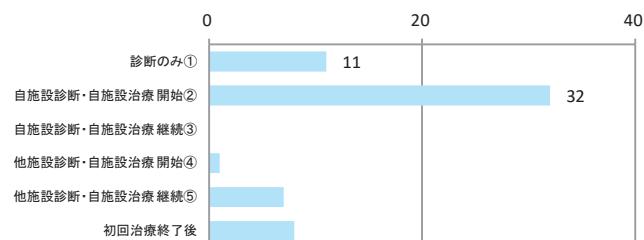
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



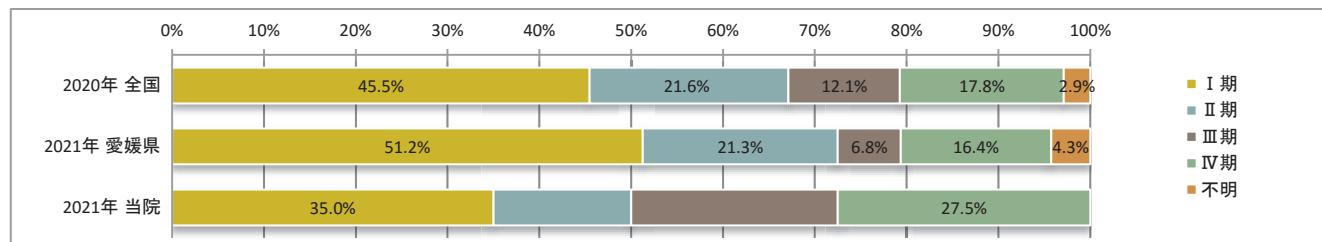
6. 症例区分



登録数	割合
40	67.8%
43	72.9%

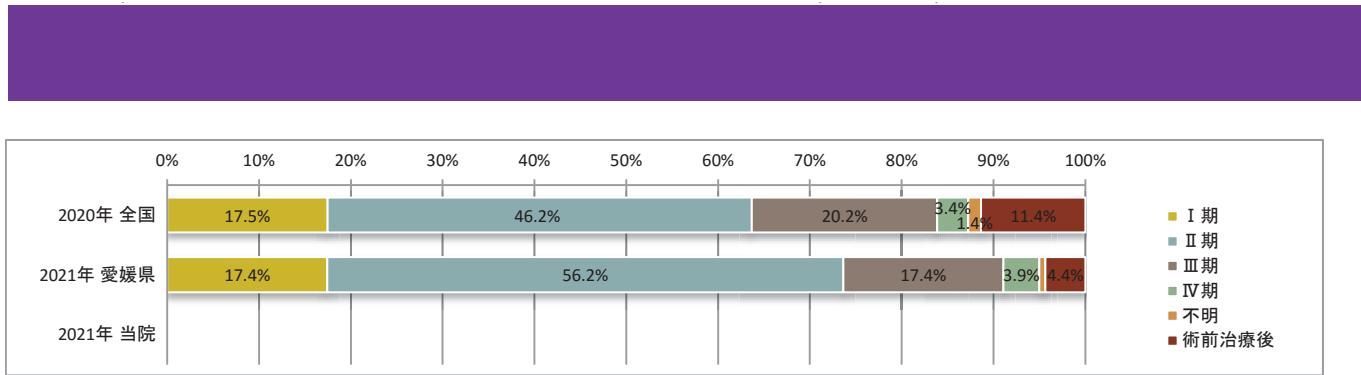
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I期					II期					III期					IV期					不明					合計
	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明		
件数		14	(4~6)	(7~9)	11	0																				40
割合		35.0%	--	--	27.5%	--																				



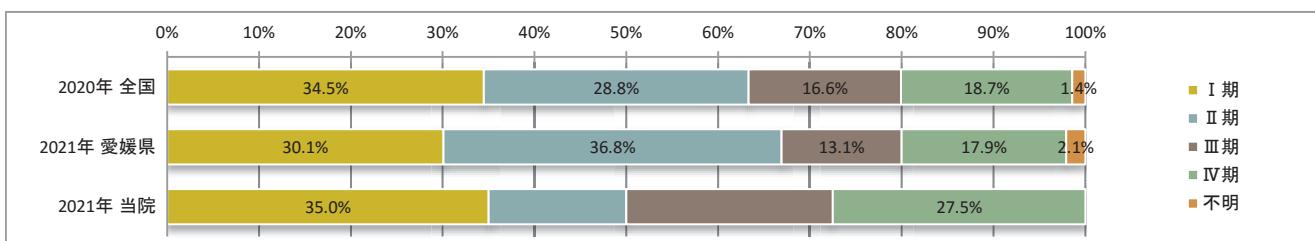
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I期					II期					III期					IV期					術前治療後					合計
	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	件数	I期	II期	III期	IV期	不明		
件数		0	0	0	0	0																			0	
割合		--	--	--	--	--																				
年	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明			
件数	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
割合	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	0	



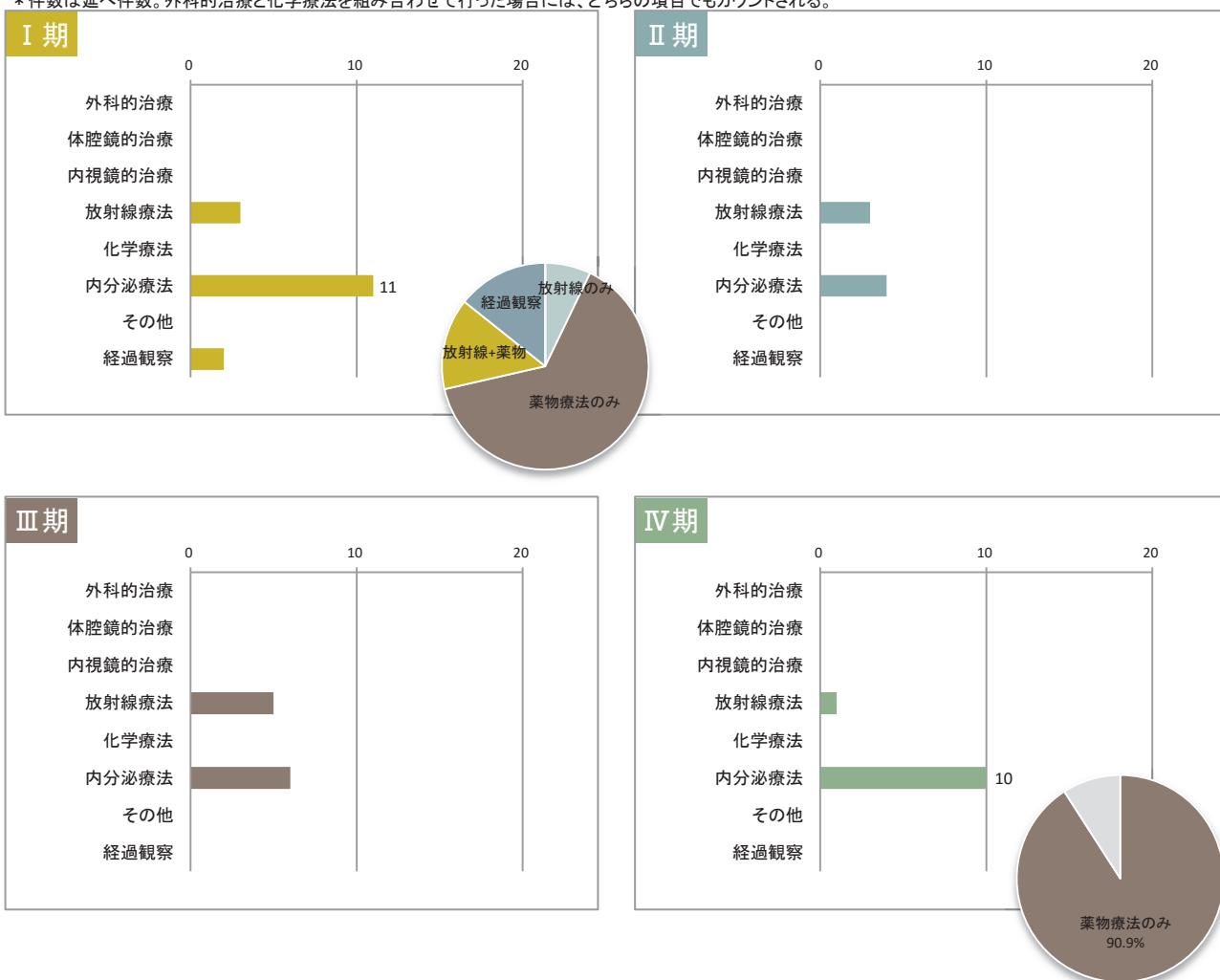
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	合計					
	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	14	(4~6)	(7~9)	11	0	40
割合	35.0%	--	--	27.5%	--	



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>

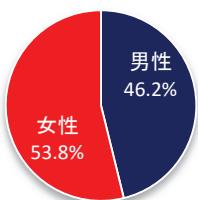
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-9. 部位別: 血液腫瘍

1. 登録数と男女割合

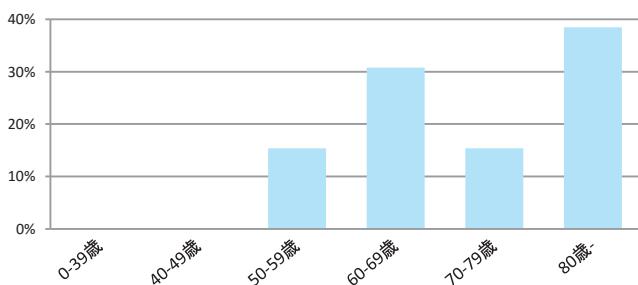
登録数	
全体	13
男性	(4~6)
女性	(7~9)



当院全登録数に占める血液腫瘍の割合 1.7%

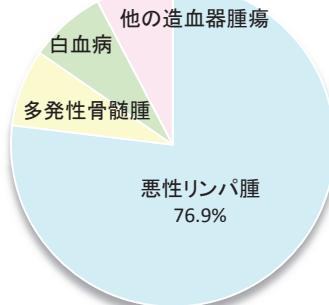
3. 年齢

平均 72.2 歳 中央値 76.0 歳



5. 分類別登録数

	2019年	2020年	2021年
悪性リンパ腫	15	16	10
多発性骨髄腫	(1~3)	(1~3)	(1~3)
白血病	(1~3)	(1~3)	(1~3)
他の造血器腫瘍	(4~6)	(1~3)	(1~3)

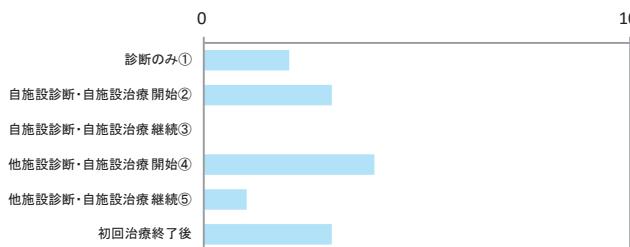


2021年分類別登録の割合

6. 詳細組織形態別登録数(WHO2017)

WHO2017に基づく分類		2019年	2020年	2021年
骨髓系腫瘍	骨髓増殖性疾患、肥溝細胞症	(1~3)	0	(1~3)
	骨髓異形成・骨髓増殖性腫瘍・骨髓異形成症候群	(1~3)	(1~3)	0
	急性骨髓性白血病及び関連前駆細胞腫瘍	0	0	0
	分化系統不明瞭な急性白血病	0	0	0
	その他骨髓系腫瘍	0	0	0
リンパ系腫瘍	前駆型リンパ球系腫瘍	0	0	0
	成熟B細胞腫瘍	12	(7~9)	(4~6)
	形質細胞腫瘍	(1~3)	(1~3)	(1~3)
	成熟T細胞およびNK細胞腫瘍	(1~3)	(1~3)	0
	ホジキンリンパ腫	0	(1~3)	0
その他リンパ系腫瘍		(1~3)	(4~6)	(4~6)
組織球及び樹状細胞腫瘍		0	0	0
その他(上記で分類できないもの)		(1~3)	(1~3)	(1~3)

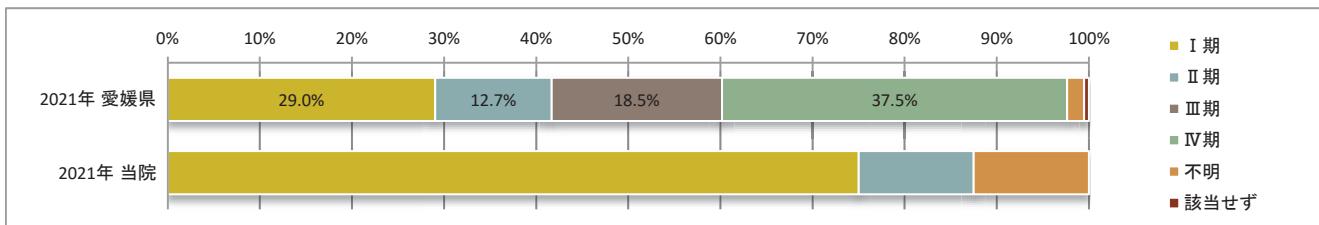
7. 症例区分



	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	(7~9)	61.5%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	(4~6)	38.5%

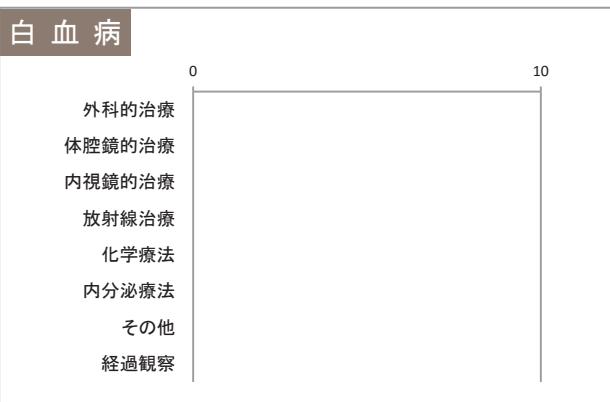
8. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、悪性リンパ腫のみ>

2021年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
	件数 (4~6)	件数 (1~3)	件数 0	件数 0	件数 (1~3)	件数 0	件数 (7~9)
割合	--	--	--	--	--	--	--



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て行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



説明ポイントの解説

施設別集計のまとめ

愛媛県全体の2021年登録数は、コロナ流行前の2019年と同じレベルに回復していますが、当院の登録数は2020年から2年連続減少しています。当院の部位別登録数上位5部位に入る胃は、2019年より-13.7%低下しています。今治圏域では-11.6%の低下、愛媛県全体では、+2.0%と変化はありませんでした。2次・3次治療を登録する『初回治療終了後』症例は、愛媛県全体でも当院でも登録数が減少しています。初回治療後の病院受診は、コロナ禍による影響が少なからず継続していると考えられます。

説明ポイント①

2020年と2021年は前年より約20件登録数が減少しています。

過去5年間の当院全体の登録数（症例区分80を除く）は、2017年752件 2018年744件 2019年の825件は過去最多数でした。2020年からは805件（前年増減率-2.4%）2021年782件（-2.9%）と約20件の減少が2年間続いています。

2019年と2020年は一部診療科のがん診療に関わる医師が増加し、呼吸器内科医による診療が開始しました。2020年と2021年は、コロナ禍による外来・入院患者数減少や病床制限、また、医師数が減少した診療科がありました。これらは登録数増減の要因になったと考えられます。

中規模病院の当院では医療スタッフなど医療資源が限られています。医師数増減は、がんの診断・治療可能な範囲に影響し、登録数の増減に表れます。

説明ポイント②

部位別登録数上位5部位は、肺 大腸 乳房 胃 前立腺です。

部位別登録数上位5部位は、肺 大腸 乳房 胃 前立腺の順で、2020年と登録数に若干の増減はありますが大きな変化はありませんでした。

当院の胃は、2017年から過去5年間、部位別登録数上位5部位に入り、約100件前後の登録があります。（図1）2021年は82件（-13.7%）と前年より減少し、今治圏域でも2021年114件（-11.6%）と、当院と同程度の割合が低下しています。愛媛県全体では、2021年1361件（+2.2%）と大きな変化はありませんでした。今治圏域では、がん診療拠点病院以外の病院で胃の診療が行われていることも考えられます。



説明ポイント③

『初回治療終了後』症例が減少しています。

2次・3次治療やその後の緩和ケアなど『初回治療終了後』の登録が多いことは当院の特徴です。サイバーナイフやリニアルによる放射線治療、緩和ケア病棟などの環境が今治圏域では整っているためです。しかし、2020年からコロナ禍の医療逼迫により緩和ケア病棟は入院制限が続いています。その影響もあり、当院では『初回治療

終了後』登録数が 2020 年 2021 年と減少しています。(図 2) 愛媛県全体でも同じような年時推移がみられます。

(図 2) 愛媛県・済生会今治『症例区分』登録数

愛媛県	2019年	2020年	2021年	年次推移
診断のみ	1428	1244	1504	↑↑↑
自診・自治開始	8102	8119	8191	↑↑↑
他診・自治開始	3057	2791	2892	↑↑↑
初回治療後	1165	1138	1089	↓↓↓

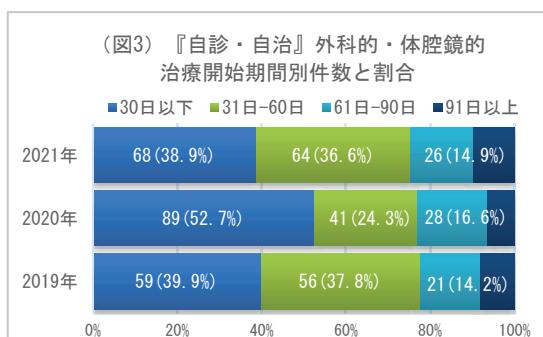
済生会今治	2019年	2020年	2021年	年次推移
診断のみ	83	83	91	↑↑↑
自診・自治開始	398	416	425	↑↑↑
他診・自治開始	177	165	154	↑↑↑
初回治療後	165	140	111	↓↓↓

説明ポイント④

外科的・体腔鏡的治療は約 76%が初診日から 60 日以内に開始しています。

『自施設診断・自施設治療』(術前治療開始症例を除く)のうち外科的・体腔鏡的治療が施行された件数は、2019 年 148 件

2020 年 169 件 2021 年 175 件です。



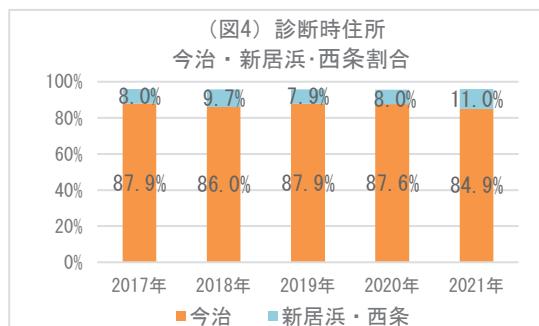
(図3) 初診日から 30 日以内の外科的・体腔鏡的治療開始割合は、2019 年からの 3 年間若干の増減がみられます。60 日以内では 2019 年 77.7% 2020 年 76.9% 2021 年 75.4% とほぼ同じ割合の約 76% でした。

説明ポイント⑤

今治圏域と近隣の新居浜・西条圏域が占める割合は 95.9% です。

当院の担当医療圏である診断時住所が今

治圏域の登録割合は 2021 年 84.9%、近隣の新居浜・西条圏域は 11.0%、(図 4) 合計 95.9% です。2017 年からの過去 5 年間、この約 95% は変化なく推移しています。当院は住み慣れた自宅や地域で治療を開始または継続する時に受診する地元密着型の病院です。

**説明ポイント⑥**

年齢別登録割合 70 歳以上が 68.4% と高い割合です。

愛媛県全体では年齢別登録割合の 70 歳以上が 60.8% に対し、当院は 68.4% と高い割合を占めています。当院の 70 歳以上は、2017 年には 58.4% でしたが、2019 年には、68.4% となり、2020 年 69.6% 2021 年 68.4% とがん患者の高齢化が進んでいます。

説明ポイント⑦

『他施設紹介』部位別登録数上位 5 部位は、肺 大腸 乳房 胃 脳・中枢神経系です。

脳・中枢神経系は、部位別登録数上位 6 番目、『他施設紹介』部位別では 5 番目に登録数が多い部位です。今治圏域ではこの部位の入院可能施設が少数であり、サイバーナイフ治療が可能なことから紹介症例が多いと考えられます。