

医療機関名	愛媛大学医学部附属病院
施設基本情報	
所在地	東温市志津川454
病床数	644床(一般588床[含ICU:22床、PHCU:16床]、臨床研究支援センター:16床、精神:40床)
がん診療連携拠点病院指定日	2007.01.31
データ収集期間	2020.01.01～2020.12.31(2020年診断症例)
平均在院日数	13.4日
入院患者のべ数	183,776人
外来患者のべ数	300,476人
院内がん登録件数	2,234件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分 80を除く)	肺:245件 前立腺:183件 乳房:161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2名(2021年1月現在)
診療科	内科、血液内科、感染症内科、消化器内科、膠原病・リウマチ内科、循環器内科、呼吸器内科、腎臓内科、高血圧内科、内分泌内科、代謝内科、糖尿病内科、アレルギー内科、臨床薬理内科、脳神経内科、精神科、総合診療科、小児科、消化器外科、消化器腫瘍外科、内視鏡外科、食道・胃・大腸外科、肝胆膵・移植外科、小児外科、乳腺・内分泌外科、心臓血管外科、呼吸器外科、外科、脳神経外科、整形外科、産婦人科、皮膚科、形成外科、眼科、泌尿器科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科、歯科口腔外科、矯正歯科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、救急科、病理診断科、リハビリテーション科、臨床検査科 【全45科】(2021年1月現在)
<p>担当医療圏： 松山圏域 八幡浜・大洲圏域</p>	
<p>担当医療圏における患者住所の割合： 54.2%</p>	
<p>県内担当医療圏外の割合： 44.5%</p>	
<p>県外患者住所の割合： 1.3%</p>	

愛媛大学医学部附属病院（愛大病院）は、1976年10月に開院し、基本理念である「患者から学び患者に還元する病院」のもと、現在、24の診療科、47の中央診療施設、644病床、500名を超える医師、約700名の看護師、その他の職員を合わせると総勢2,000名を超える職員が日々、地域医療ならびに高度先進医療に取り組んでおります。

愛大病院は、県内唯一の大学病院であると共に特定機能病院でもあります。高度な医療の提供や医療技術の開発、様々な医療研修や人材育成を行う役割を担っています。

希少がんや小児がん、若年者（AYA世代）の患者さんに加え、高齢者および糖尿病や脳・心疾患など多くの併存疾患を抱えた患者さんを受け入れ、複数の診療科や多職種で連携しチーム医療を行っています。

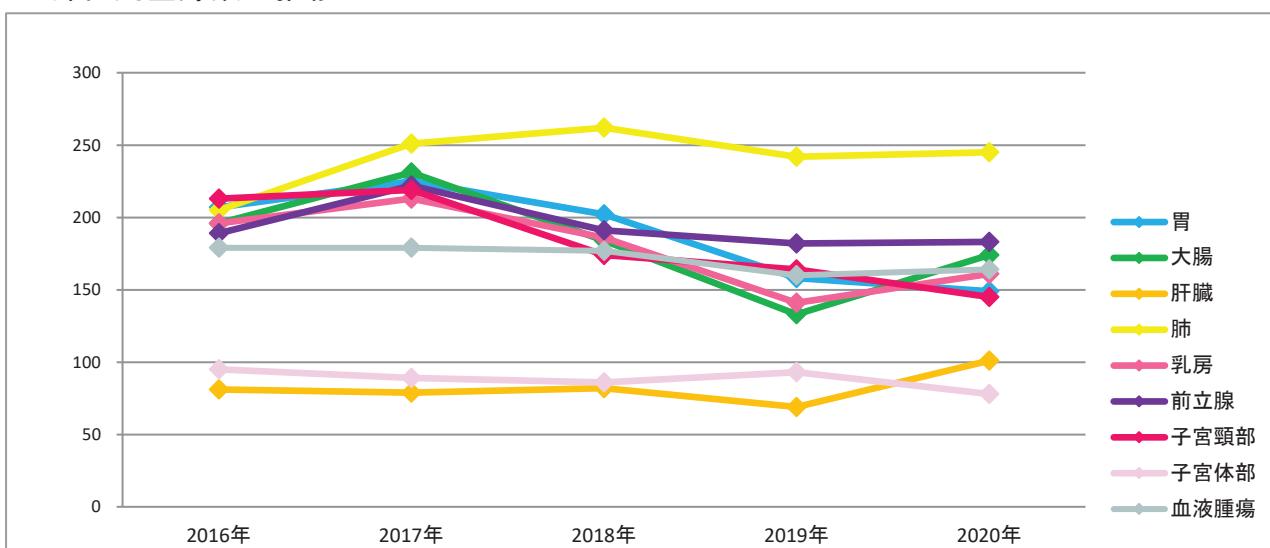
来院経路では、地域のかかりつけ医や他施設から紹介される症例が多く、愛媛県全体・全国値と比較しても当院は高い割合を示しています。また、他施設で診断後に当院で治療開始となる症例の割合も愛媛県全体・全国値の18.4%に対し、当院は30.2%と高いことから、特定機能病院として紹介患者さんが多いという特徴が現れています。

2006年に「腫瘍センター」を開設、2007年に「愛媛県地域がん診療連携拠点病院」に指定され「緩和ケアセンター」を開設、2018年には「がんゲノム医療連携病院」に指定され、院内外のがん患者さんやご家族に質の高いがん治療を提供すると共に、がんに伴う身体や心の痛みに寄り添う医療を提供できるよう努めています。

私たち愛大病院は、がん患者さんに最新・最高の医療だけでなく、患者さんに寄り添い、患者さんの立場に立てる「医療人を育成」しながら地域社会に貢献できるよう、更に一丸となって努力してまいります。

愛媛大学医学部附属病院 腫瘍センター
センター長 薬師神 芳洋

1-3. 部位別登録数の推移

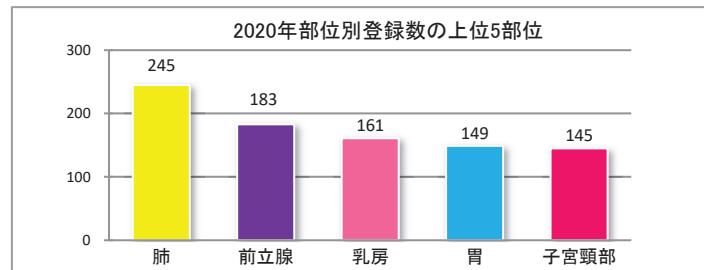


1-4. 登録数の部位別の割合



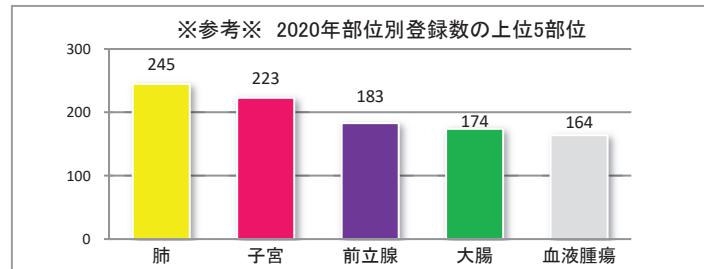
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2019年		2020年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	242	肺	245
2	前立腺	182	前立腺	183
3	子宮頸部	164	乳房	161
4	胃	158	胃	149
5	乳房	141	子宮頸部	145



※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	2019年		2020年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	子宮	257	肺	245
2	肺	242	子宮	223
3	前立腺	182	前立腺	183
4	血液腫瘍	160	大腸	174
5	胃	158	血液腫瘍	164

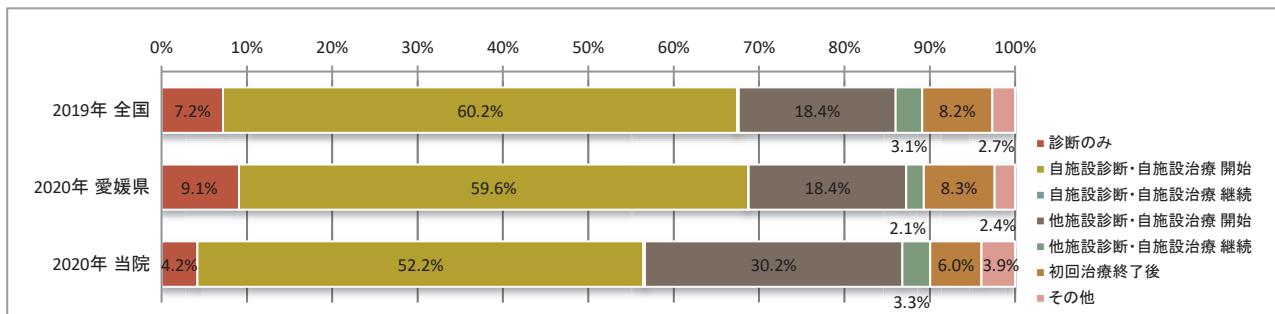


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

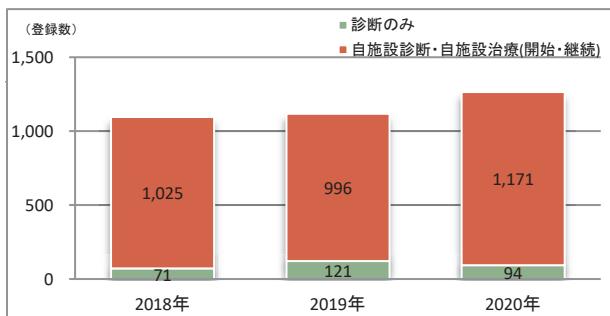
	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	71	(2.5%)	121	(5.0%)	94	(4.2%)
自施設診断・自施設治療 開始	1,024	(36.3%)	993	(41.3%)	1,167	(52.2%)
自施設診断・自施設治療 繼続	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
他施設診断・自施設治療 開始	818	(29.0%)	773	(32.2%)	674	(30.2%)
他施設診断・自施設治療 繼続	62	(2.2%)	63	(2.6%)	73	(3.3%)
初回治療終了後	391	(13.9%)	63	(2.6%)	134	(6.0%)
その他	451	(16.0%)	387	(16.1%)	88	(3.9%)

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)



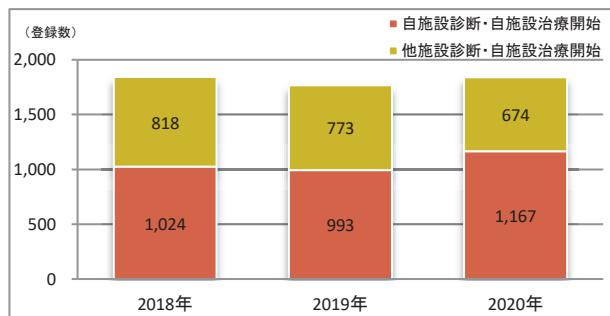
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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. 2020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)

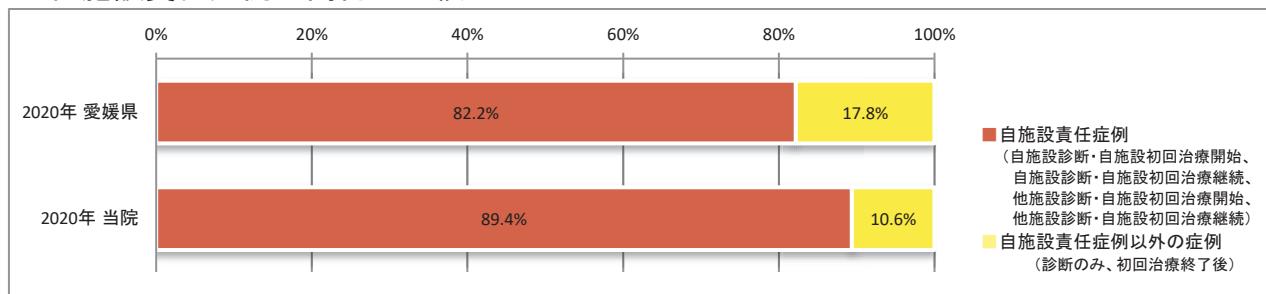
診断施設 治療施設	自施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)		他施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例)	
	<診断のみ>	94	<その他>	67
自施設で初回治療せず	<自施設診断・自施設治療開始>	1,167	<他施設診断・自施設治療開始>	674
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療継続>	(4~6)	<他施設診断・自施設治療継続>	73
初回治療継続	<初回治療終了後>	0	<初回治療終了後、その他>	154
初回治療終了後	<その他>	0	<その他>	(1~3)
その他	<その他>	0	<その他>	(1~3)

※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・自施設治療開始」症例が増加している。

*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

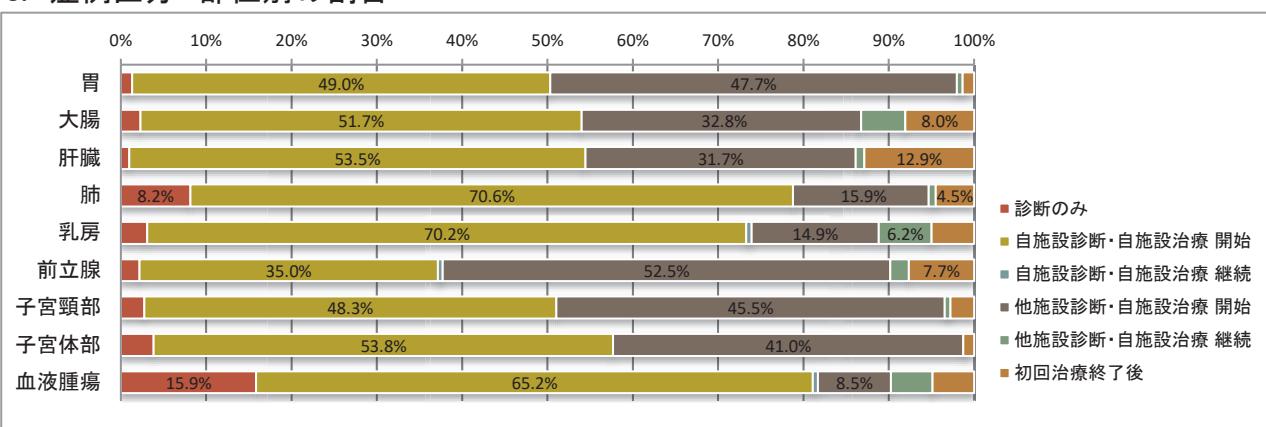


2-7. 症例区分 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
診断のみ	(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --	20 (8.2%)	(4~6) --
自施設診断・自施設治療 開始	73 (49.0%)	90 (51.7%)	54 (53.5%)	173 (70.6%)	113 (70.2%)
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	71 (47.7%)	57 (32.8%)	32 (31.7%)	39 (15.9%)	24 (14.9%)
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3) --	(7~9) --	(1~3) --	(1~3) --	10 (6.2%)
初回治療終了後	(1~3) --	14 (8.0%)	13 (12.9%)	11 (4.5%)	(7~9) --

	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	(4~6) --	(4~6) --	(1~3) --	26 (15.9%)
自施設診断・自施設治療 開始	64 (35.0%)	70 (48.3%)	42 (53.8%)	107 (65.2%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1~3) --	0 --	0 --	(1~3) --
他施設診断・自施設治療 開始	96 (52.5%)	66 (45.5%)	32 (41.0%)	14 (8.5%)
他施設診断・自施設治療 継続	(4~6) --	(1~3) --	0 --	(7~9) --
初回治療終了後	14 (7.7%)	(4~6) --	(1~3) --	(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

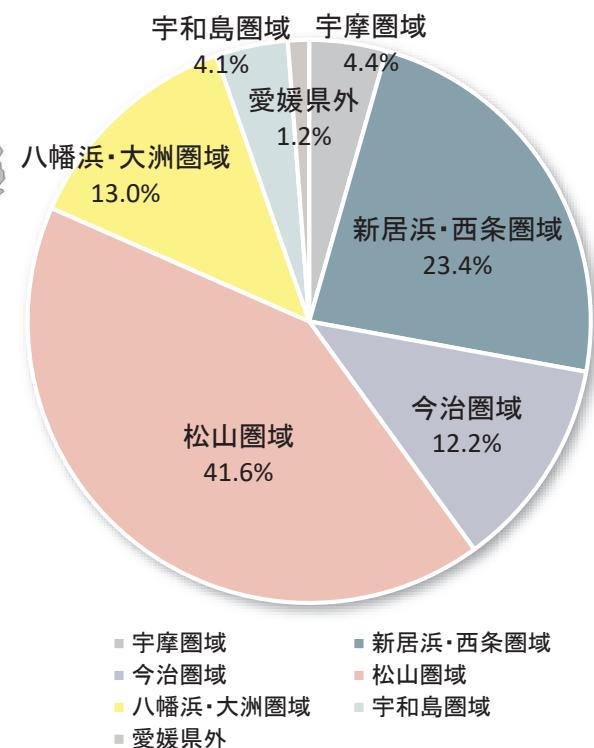
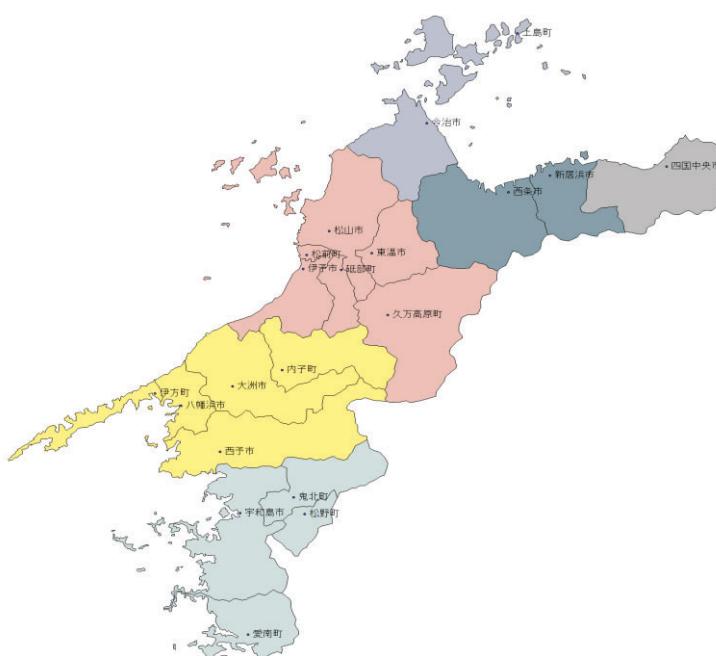
3-1. 診断時住所別

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	95	(4.4%)	四国中央市		95
新居浜・西条圏域	503	(23.4%)	新居浜市 西条市		201 302
今治圏域	261	(12.2%)	今治市 越智郡	(上島町)	261 0
松山圏域	892	(41.6%)	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)	557 44 198 14 79
八幡浜・大洲圏域	280	(13.0%)	八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡	(内子町) (伊方町)	71 109 33 41 26
宇和島圏域	89	(4.1%)	宇和島市 北宇和郡 南宇和郡	(松野町、鬼北町) (愛南町)	48 16 25
愛媛県外	26	(1.2%)	高知県 香川県 徳島県 その他		(4~6) (4~6) (4~6) (7~9)
				合計(全登録数)	2,146

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)

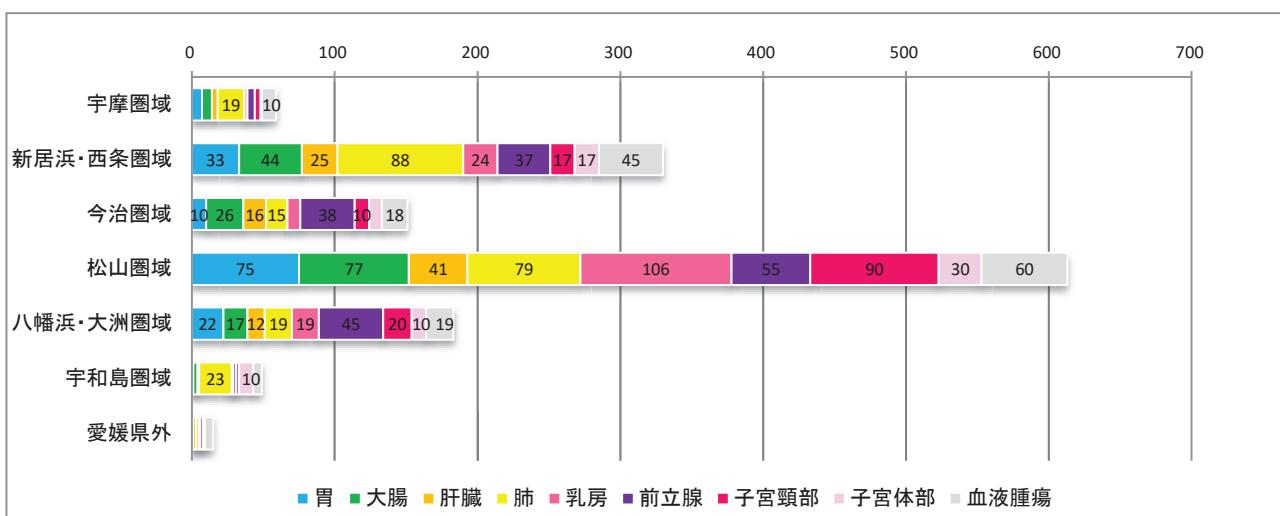
54.6%



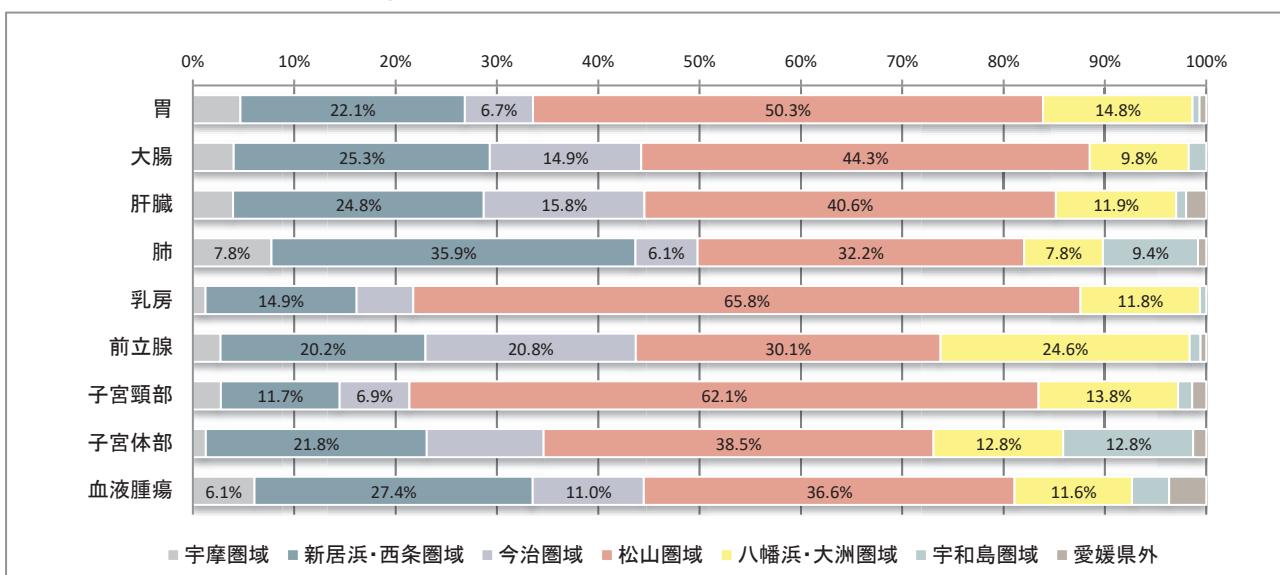
*説明ポイント⑤ 担当医療圏と隣接する医療圏からの受診が多い。

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								
宇摩圏域	(7~9)	(7~9)	(4~6)	19	(1~3)	(4~6)	(4~6)	(1~3)	10
新居浜・西条圏域	33	44	25	88	24	37	17	17	45
今治圏域	10	26	16	15	(7~9)	38	10	(7~9)	18
松山圏域	75	77	41	79	106	55	90	30	60
八幡浜・大洲圏域	22	17	12	19	19	45	20	10	19
宇和島圏域	(1~3)	(1~3)	(1~3)	23	(1~3)	(1~3)	(1~3)	10	(4~6)
愛媛県外	(1~3)	0	(1~3)	(1~3)	0	(1~3)	(1~3)	(1~3)	(4~6)
部位別合計	149	174	101	245	161	183	145	78	164
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)	65.1%	54.0%	52.5%	40.0%	77.6%	54.6%	75.9%	51.3%	48.2%



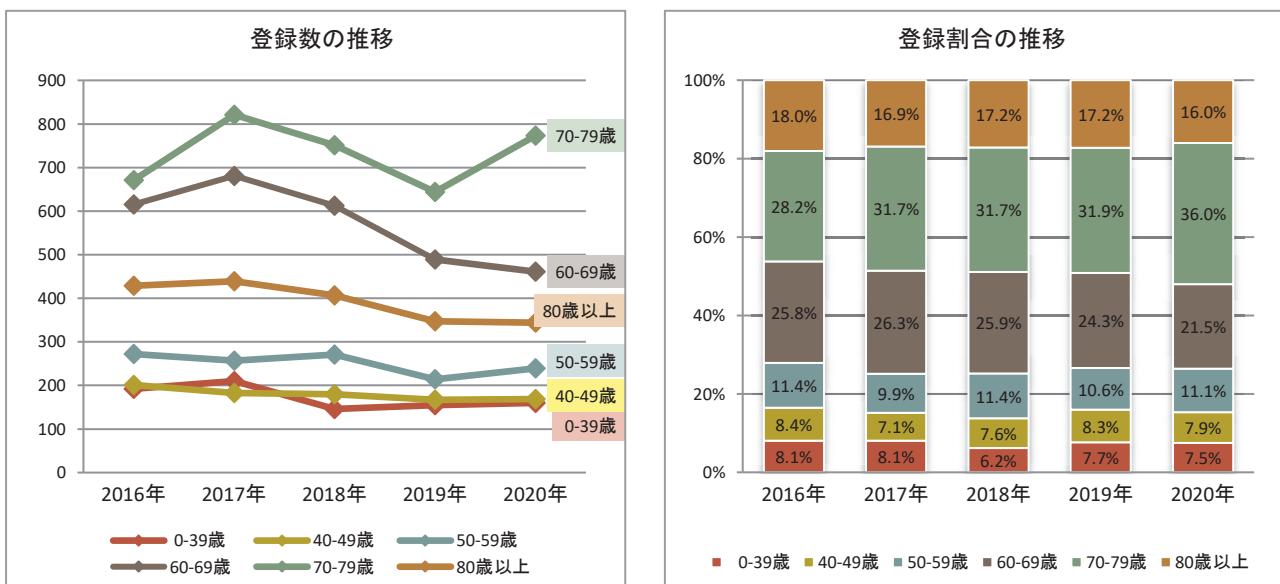
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



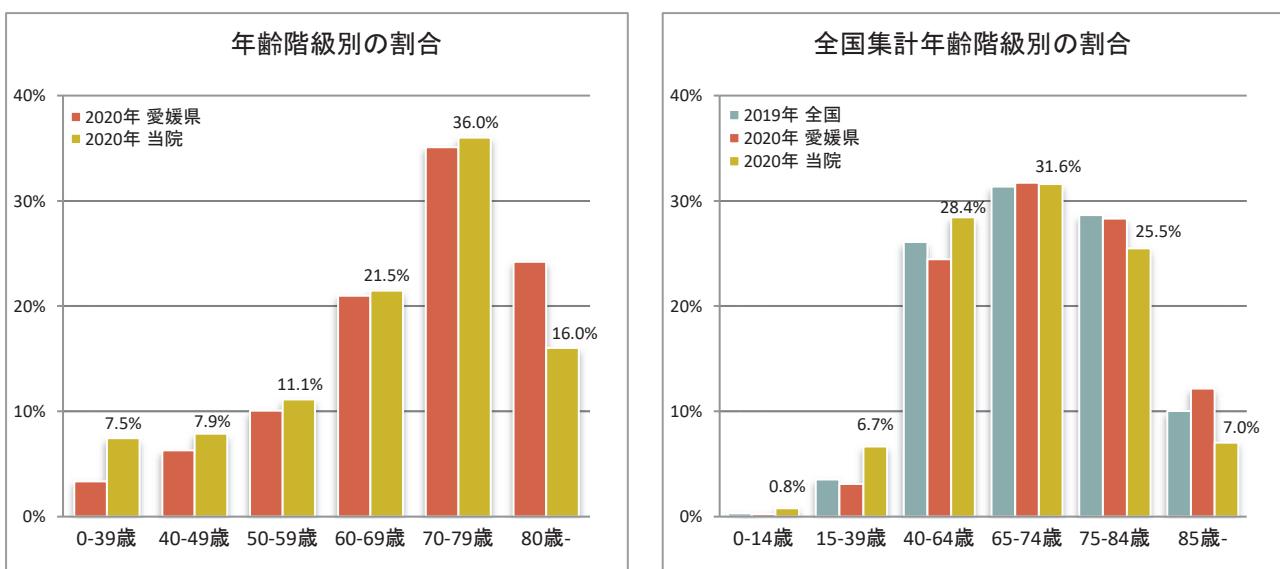
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)								
0-39歳	192	(8.1%)	210	(8.1%)	146	(6.2%)	155	(7.7%)	160	(7.5%)
40-49歳	201	(8.4%)	183	(7.1%)	180	(7.6%)	167	(8.3%)	169	(7.9%)
50-59歳	272	(11.4%)	257	(9.9%)	271	(11.4%)	214	(10.6%)	239	(11.1%)
60-69歳	615	(25.8%)	681	(26.3%)	612	(25.9%)	489	(24.3%)	461	(21.5%)
70-79歳	671	(28.2%)	821	(31.7%)	751	(31.7%)	644	(31.9%)	773	(36.0%)
80歳-	429	(18.0%)	439	(16.9%)	407	(17.2%)	347	(17.2%)	344	(16.0%)



4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

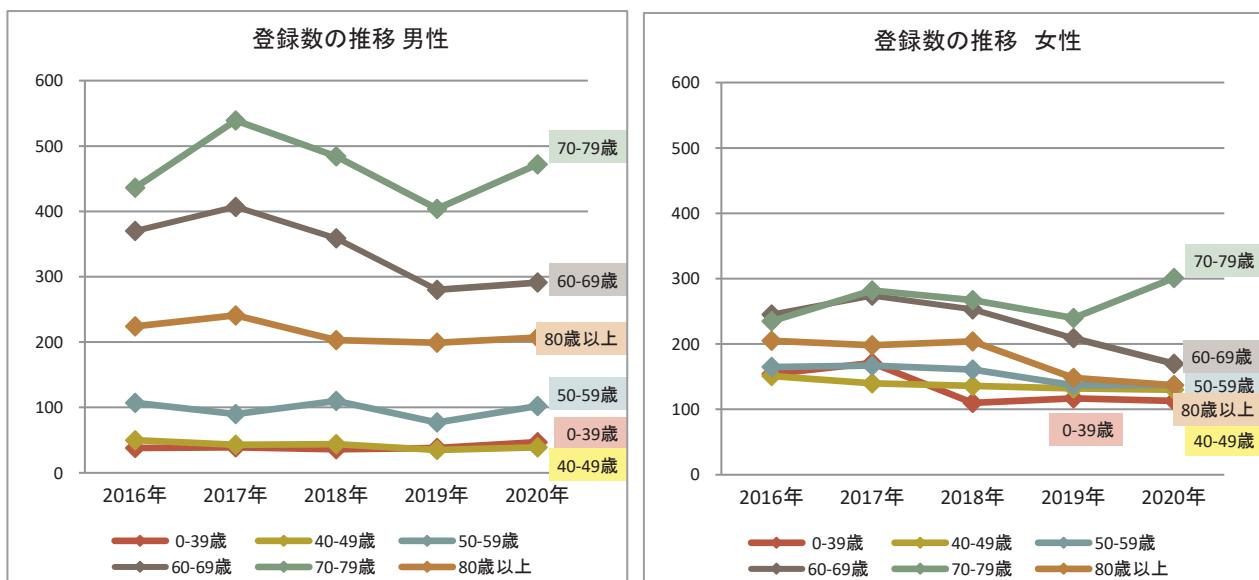


*説明ポイント⑥ 年齢階級別登録数は、男女とも「70-79歳」が最も多い。

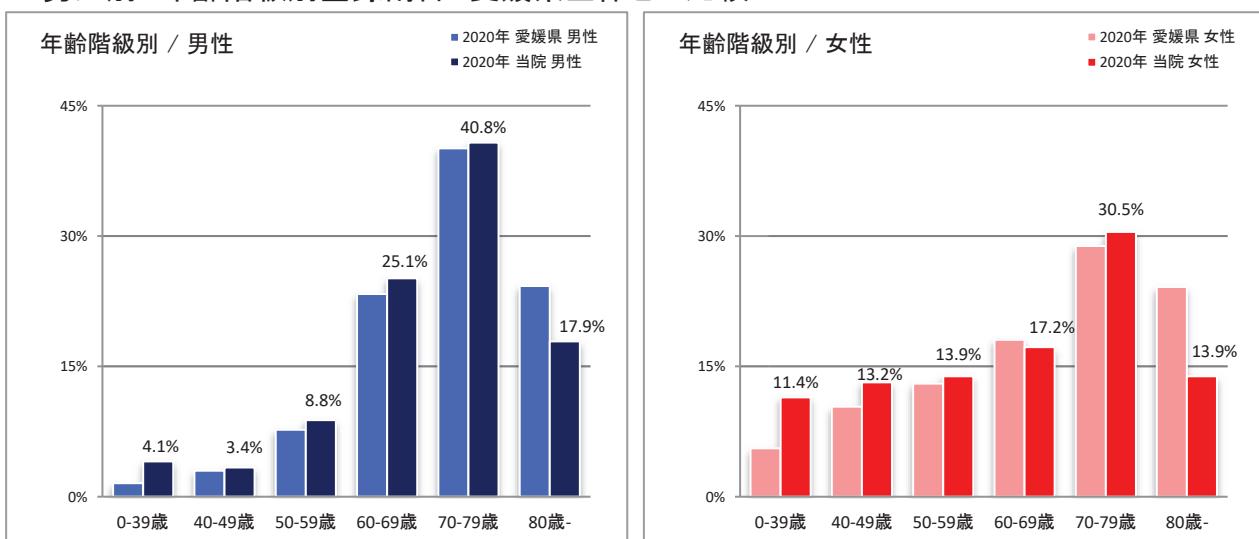
*説明ポイント⑦ 愛媛県全体との比較では若年層の割合が高い。

4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)								
男性										
0-39歳	38	(3.1%)	39	(2.9%)	36	(2.9%)	38	(3.7%)	47	(4.1%)
40-49歳	50	(4.1%)	43	(3.2%)	44	(3.6%)	35	(3.4%)	39	(3.4%)
50-59歳	107	(8.7%)	90	(6.6%)	110	(8.9%)	77	(7.5%)	102	(8.8%)
60-69歳	370	(30.2%)	407	(29.9%)	359	(29.0%)	280	(27.1%)	291	(25.1%)
70-79歳	436	(35.6%)	539	(39.7%)	484	(39.2%)	404	(39.1%)	472	(40.8%)
80歳-	224	(18.3%)	241	(17.7%)	203	(16.4%)	199	(19.3%)	207	(17.9%)
女性	件数	(%)								
0-39歳	154	(13.3%)	171	(13.9%)	110	(9.7%)	117	(11.9%)	113	(11.4%)
40-49歳	151	(13.1%)	140	(11.4%)	136	(12.0%)	132	(13.4%)	130	(13.2%)
50-59歳	165	(14.3%)	167	(13.6%)	161	(14.2%)	137	(13.9%)	137	(13.9%)
60-69歳	245	(21.2%)	274	(22.2%)	253	(22.4%)	209	(21.3%)	170	(17.2%)
70-79歳	235	(20.3%)	282	(22.9%)	267	(23.6%)	240	(24.4%)	301	(30.5%)
80歳-	205	(17.7%)	198	(16.1%)	204	(18.0%)	148	(15.1%)	137	(13.9%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

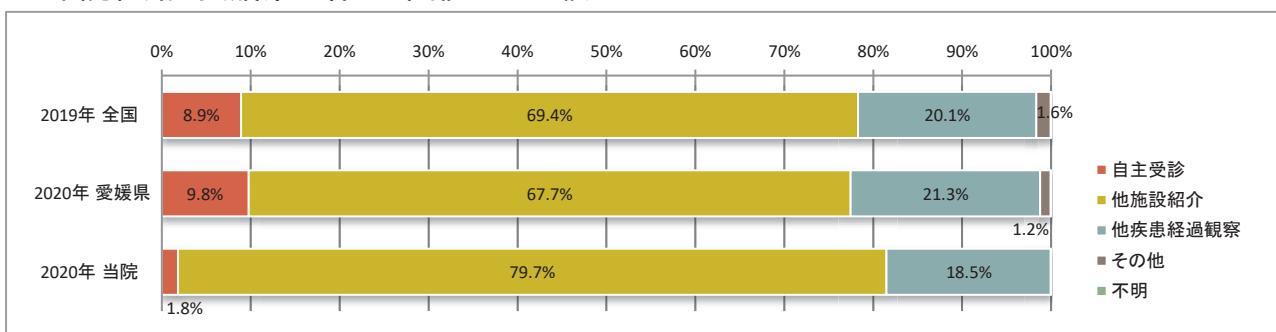


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	34	(1.4%)	22	(1.1%)	39	(1.8%)
他施設紹介	1,932	(81.6%)	1,633	(81.0%)	1,710	(79.7%)
他疾患経過観察	397	(16.8%)	359	(17.8%)	396	(18.5%)
その他	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--

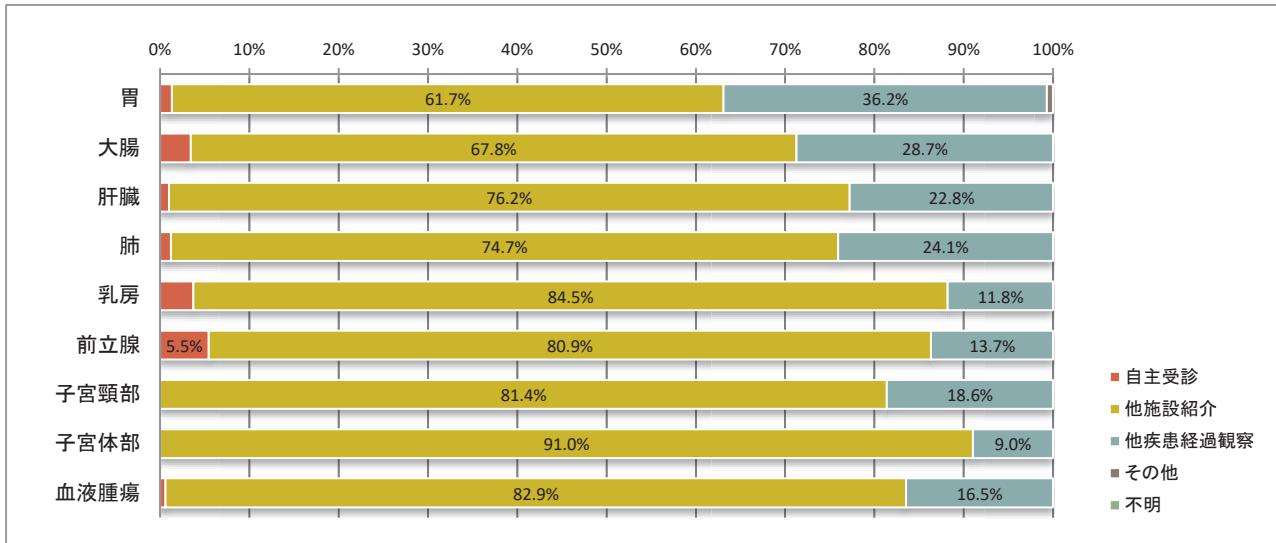
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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	(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --
他施設紹介	92 (61.7%)	118 (67.8%)	77 (76.2%)	183 (74.7%)	136 (84.5%)
他疾患経過観察	54 (36.2%)	50 (28.7%)	23 (22.8%)	59 (24.1%)	19 (11.8%)
その他	(1~3) --	0 --	0 --	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	10 (5.5%)	0 --	0 --	(1~3) --
他施設紹介	148 (80.9%)	118 (81.4%)	71 (91.0%)	136 (82.9%)
他疾患経過観察	25 (13.7%)	27 (18.6%)	(7~9) --	27 (16.5%)
その他	0 --	0 --	0 --	0 --
不明	0 --	0 --	0 --	0 --



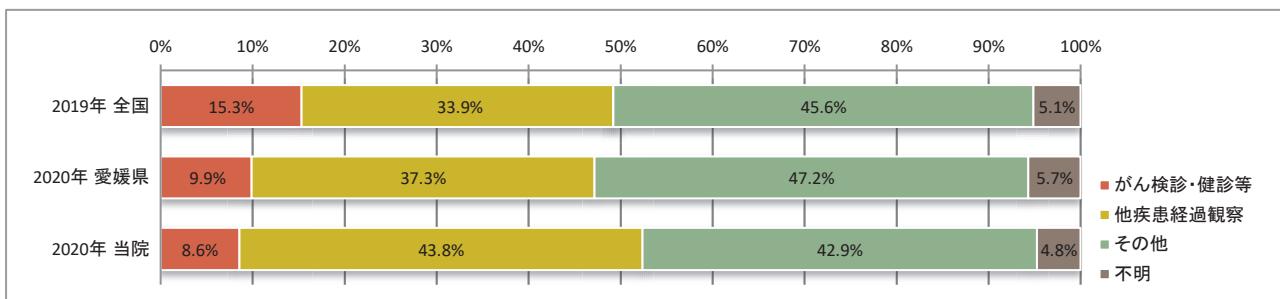
*説明ポイント⑧ 「他施設紹介」の割合が高い。

6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断 ・人間ドック	233	(9.8%)	204	(10.1%)	184	(8.6%)
他疾患経過観察	957	(40.4%)	1,065	(52.8%)	940	(43.8%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	854	(36.1%)	678	(33.6%)	920	(42.9%)
不明	323	(13.6%)	69	(3.4%)	102	(4.8%)

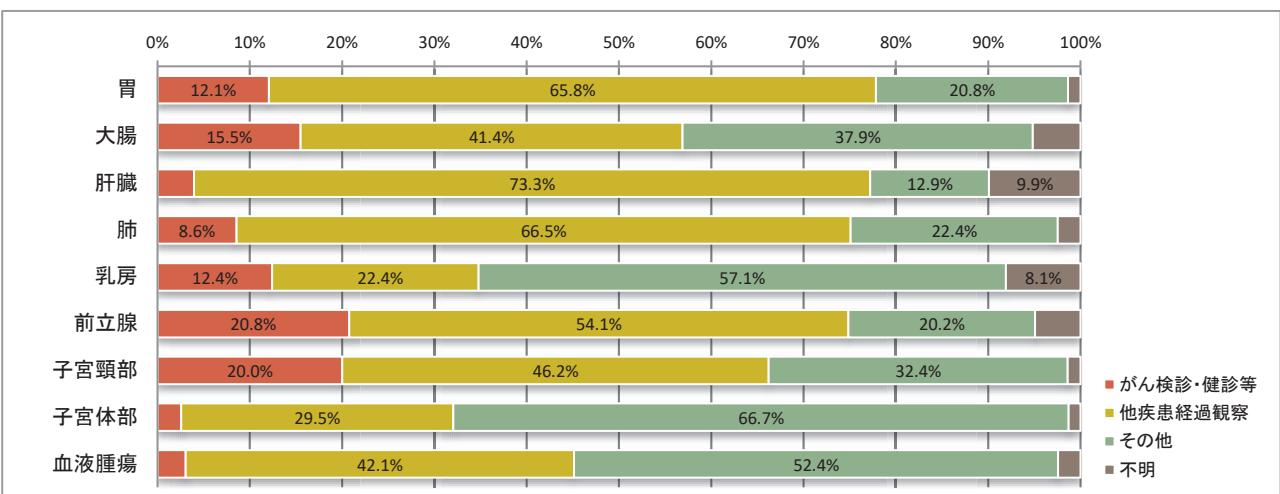
6-2. 発見経緯 愛媛県全体・全国値との比較



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	18 (12.1%)	27 (15.5%)	(4~6) --	21 (8.6%)	20 (12.4%)
他疾患経過観察	98 (65.8%)	72 (41.4%)	74 (73.3%)	163 (66.5%)	36 (22.4%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	31 (20.8%)	66 (37.9%)	13 (12.9%)	55 (22.4%)	92 (57.1%)
不明	(1~3) --	(7~9) --	10 (9.9%)	(4~6) --	13 (8.1%)

	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	38 (20.8%)	29 (20.0%)	(1~3) --	(4~6) --
他疾患経過観察	99 (54.1%)	67 (46.2%)	23 (29.5%)	69 (42.1%)
剖検発見	0 --	0 --	0 --	0 --
その他	37 (20.2%)	47 (32.4%)	52 (66.7%)	86 (52.4%)
不明	(7~9) --	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --

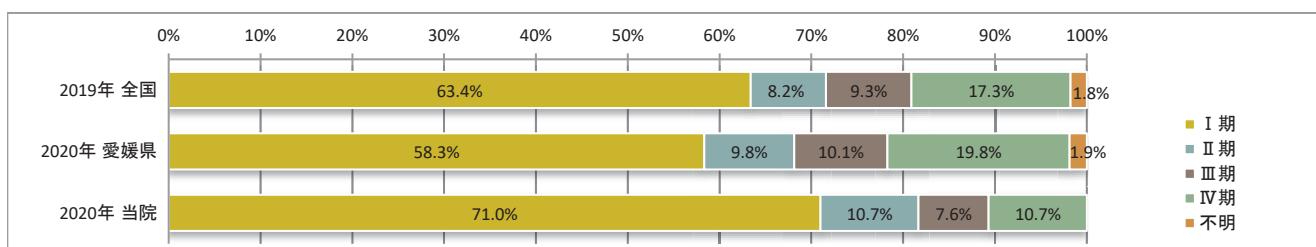


*説明ポイント⑨ 「他疾患経過観察」の割合が高い。



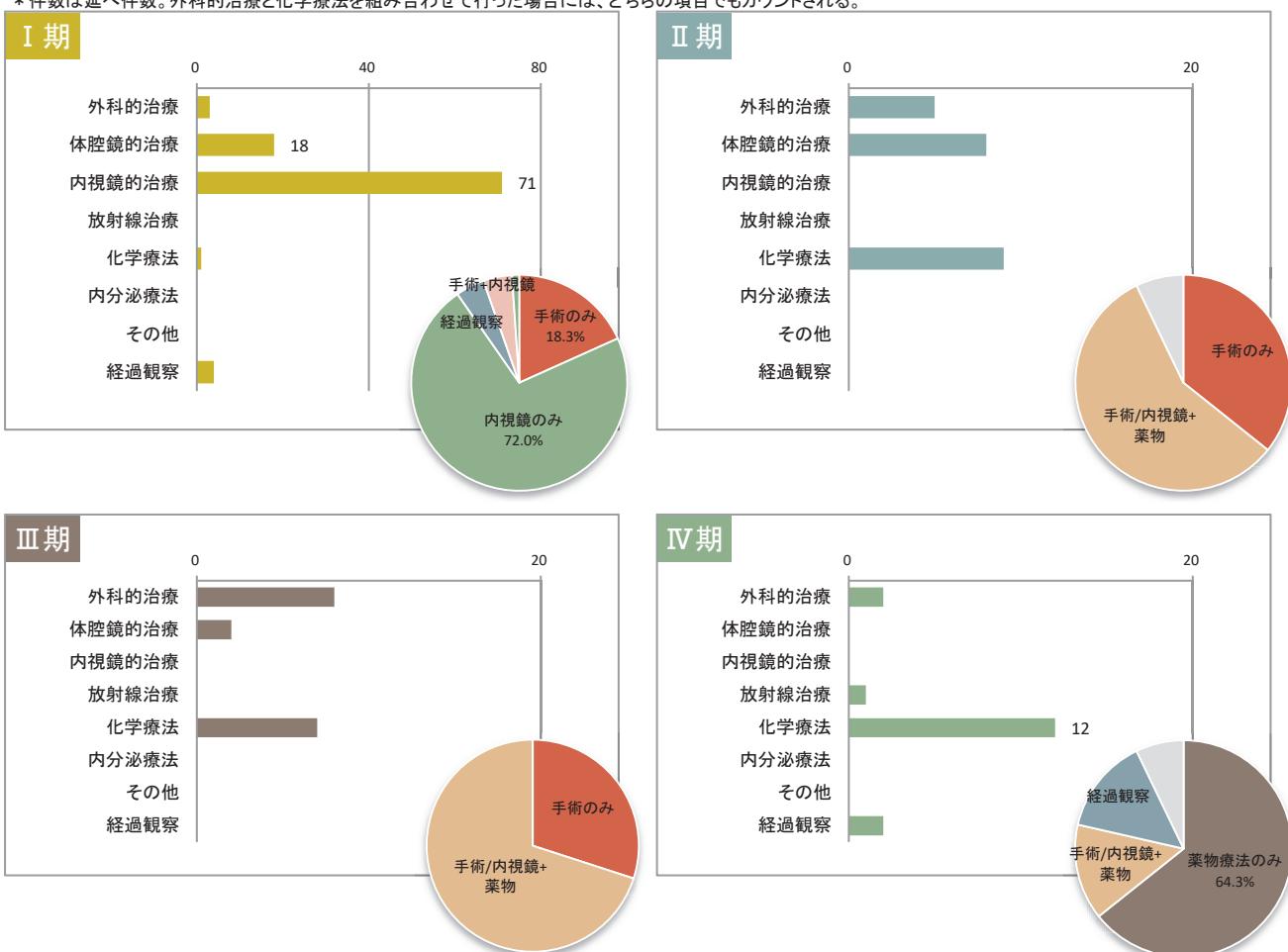
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
	件数	93	14	10	14	0	131
割合	71.0%	10.7%	7.6%	10.7%	--		



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>

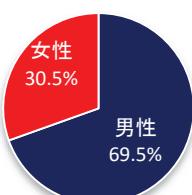
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-2. 部位別:大腸

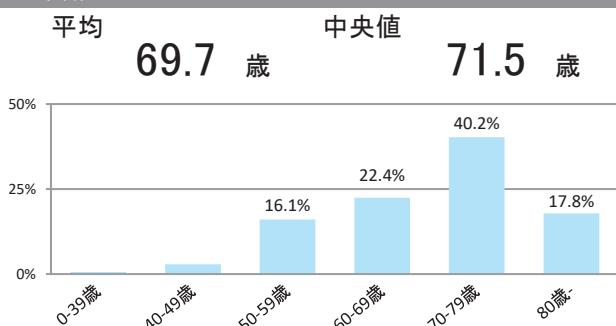
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	174
男性	121
女性	53



当院全登録数に占める大腸がんの割合 8.1%

3. 年齢

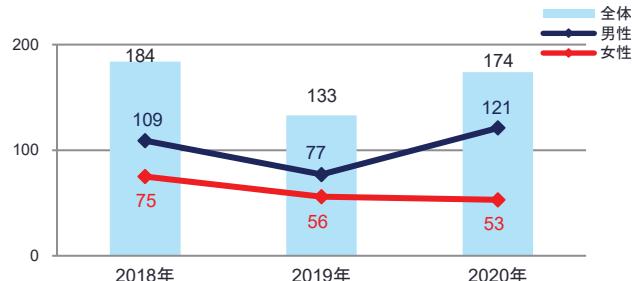


5. 詳細部位別登録数

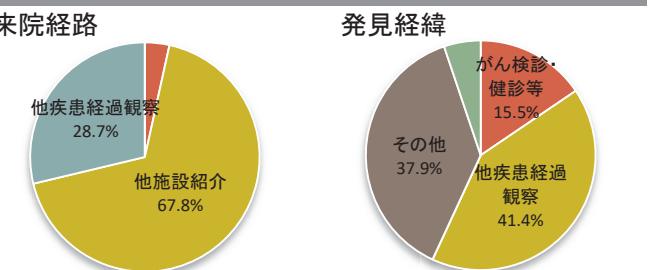
局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C18.0	盲腸	20	C19.9	直腸S状結腸	16
C18.1	虫垂	(1~3)	C20.9	直腸	33
C18.2	上行結腸	29			
C18.3	右結腸曲	(4~6)			
C18.4	横行結腸	20			
C18.5	左結腸曲	(1~3)			
C18.6	下行結腸	(7~9)			
C18.7	S状結腸	40			
C18.8	境界部病巣	0			
C18.9	詳細部位不明	(1~3)			

部位名	割合
直腸	28.2%
結腸	59.8%
回盲部	12.1%

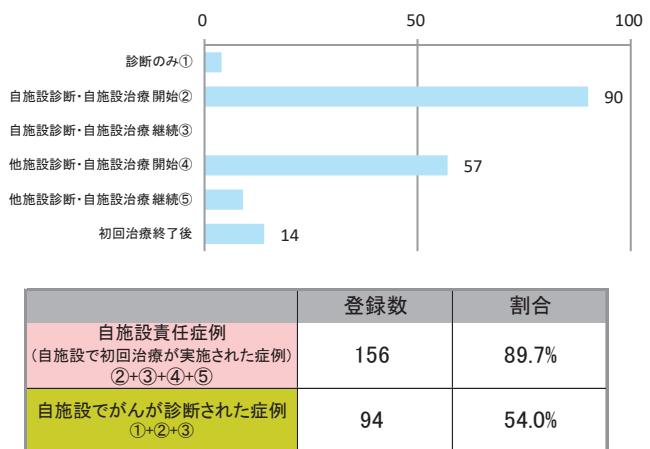
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



6. 症例区分



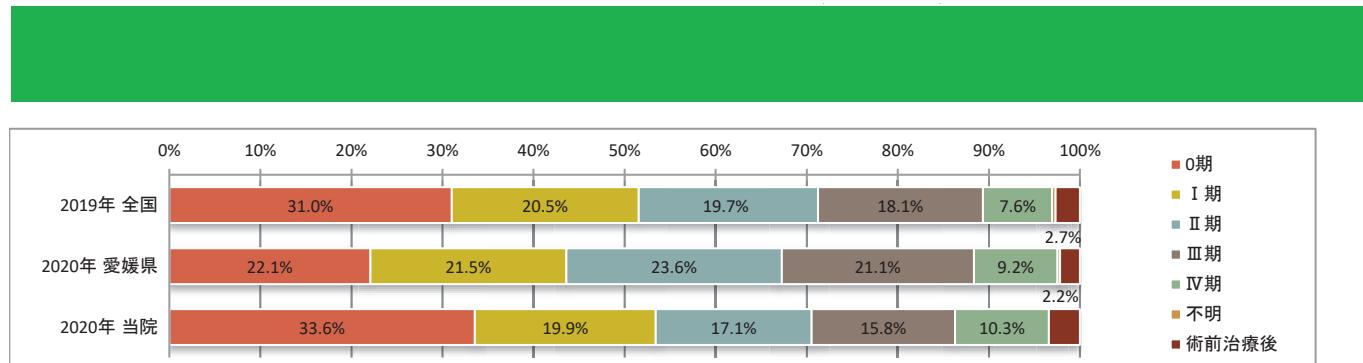
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	26	43	20	20	20	25	154
割合	16.9%	27.9%	13.0%	13.0%	13.0%	16.2%	



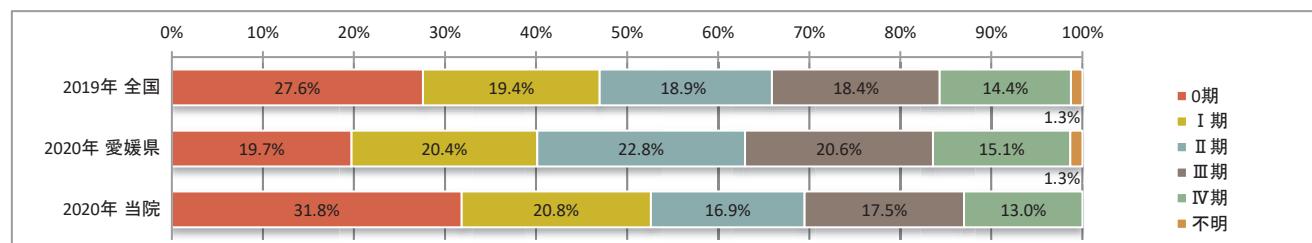
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後	合計
件数	49	29	25	23	15	0	(4~6)	146
割合	33.6%	19.9%	17.1%	15.8%	10.3%	--	--	
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		
件数	0	0	0	0	0	0		146
割合	--	--	--	--	--	--		



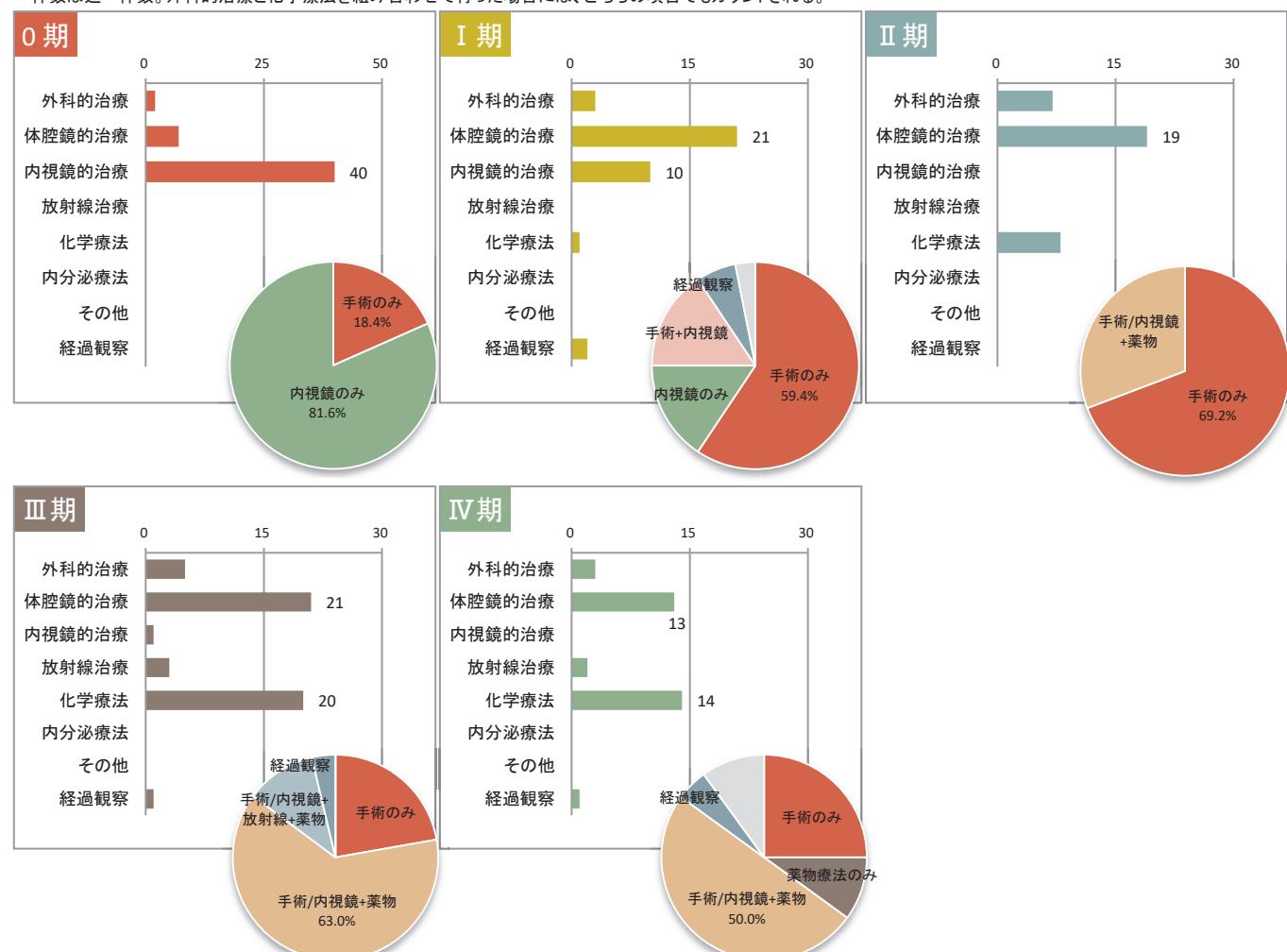
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	49	32	26	27	20	0	154
割合	31.8%	20.8%	16.9%	17.5%	13.0%	--	



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>

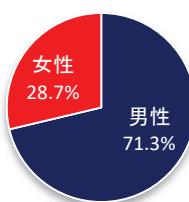
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-3. 部位別: 肝臓

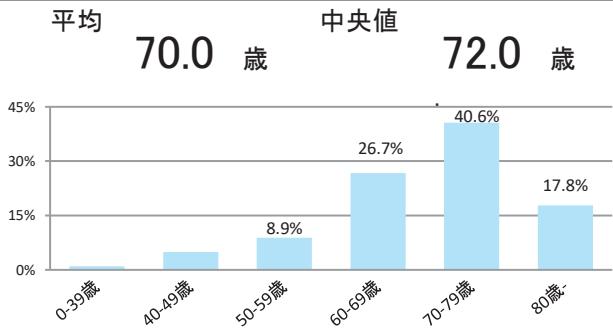
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	101
男性	72
女性	29



当院全登録数に占める肝臓がんの割合 4.7%

3. 年齢



5. 詳細部位別登録数

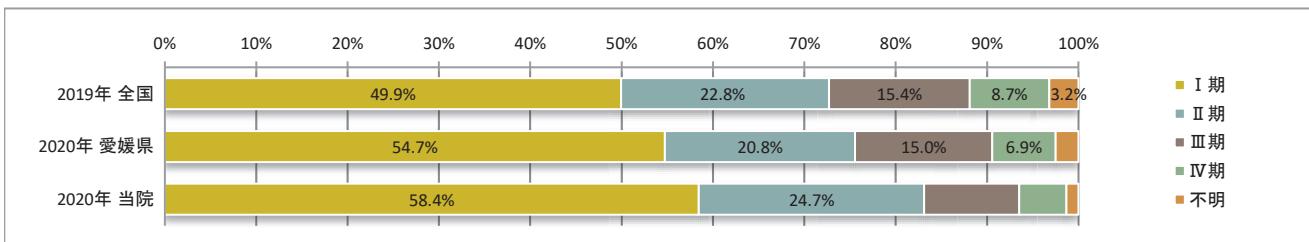
局在コード	部位名	登録数
C220	肝	91
C221	肝内胆管	10

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	91
C221	肝内胆管癌	10

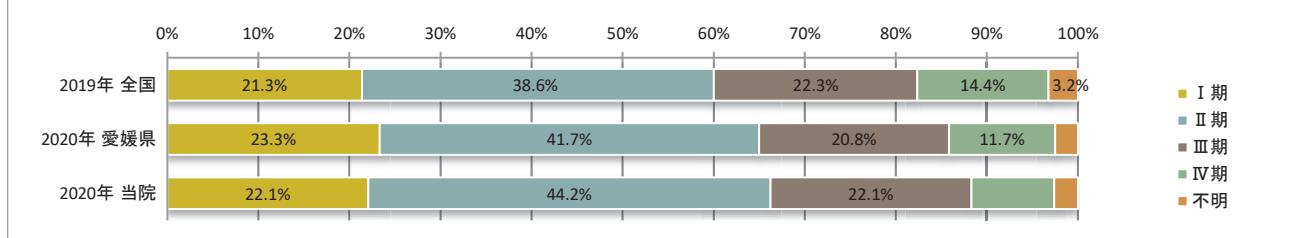
8. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		45	19	(7～9)	(4～6)	(1～3)	77
割合		58.4%	24.7%	--	--	--	



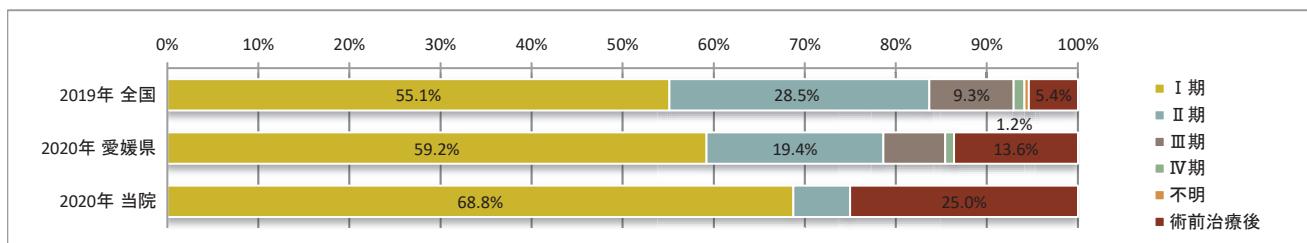
9. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設診断および初回治療実施症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	17	34	17	(7～9)	(1～3)	77
割合	22.1%	44.2%	22.1%	--	--	



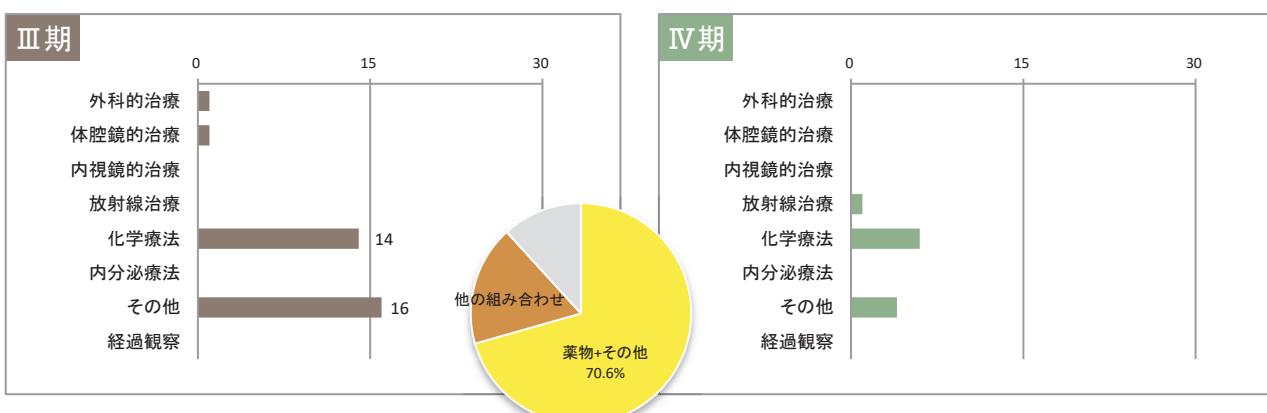
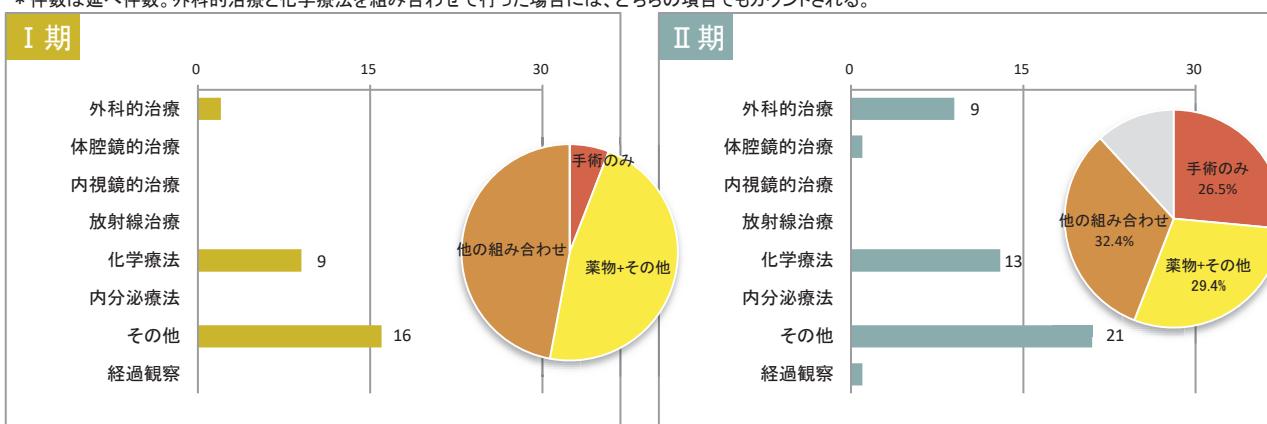
10. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

年	術前治療後					合計
	I期	II期	III期	IV期	不明	
件数	11	(1~3)	0	0	0	(4~6)
割合	68.8%	--	--	--	--	--
	(他) I期	(他) II期	(他) III期	(他) IV期	(他) 不明	
件数	0	0	0	0	0	16
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>

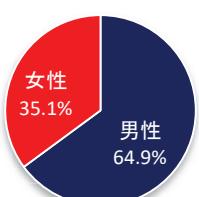
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-4. 部位別：肺

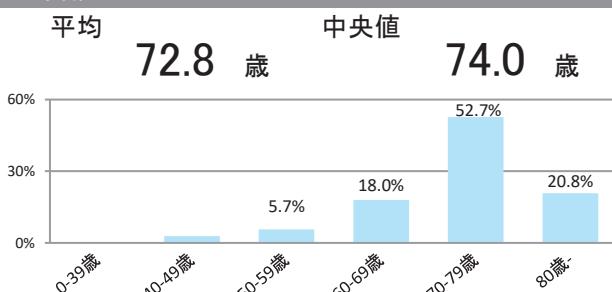
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	245
男性	159
女性	86



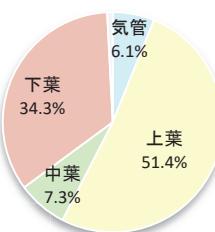
当院全登録数に占める肺がんの割合 11.4%

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	15
C341	上葉・肺尖部	126
C342	中葉	18
C343	下葉	84
C348	肺の境界部病巣	0
C349	肺NOS (1~3)	



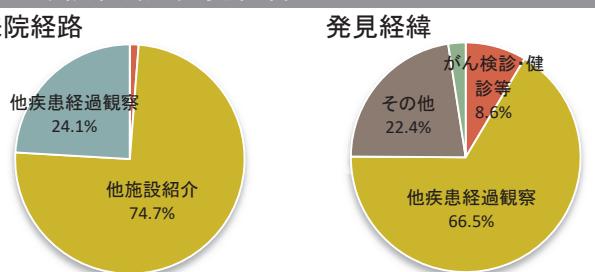
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

組織分類	登録数
非小細胞癌	225
小細胞癌	18

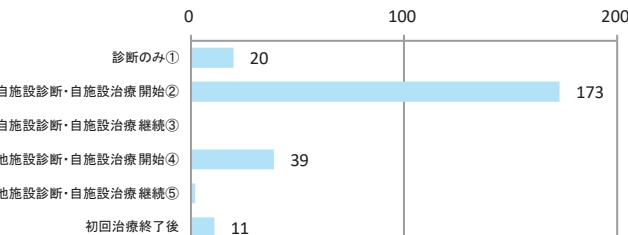
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



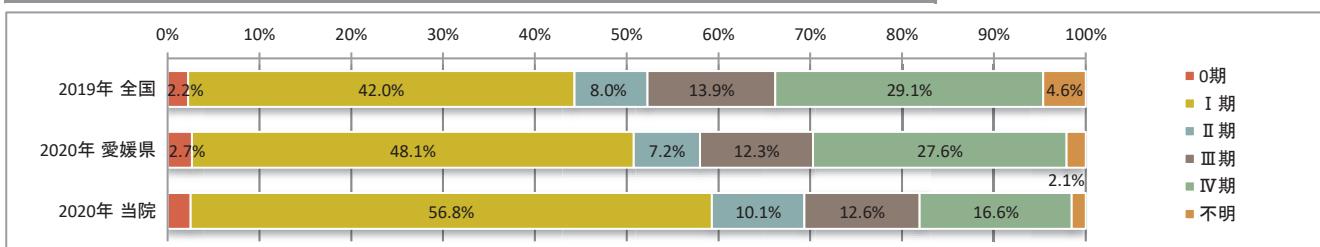
6. 症例区分



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	214	87.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	193	78.8%

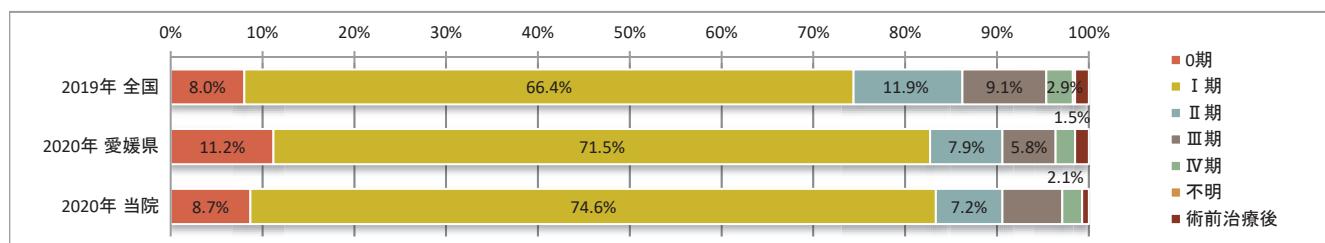
8. UICC TNM 非小細胞癌の治療前ステージ別登録数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	113	20	25	33	(1~3)	199
割合	--	56.8%	10.1%	12.6%	16.6%	--	



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

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後	合計
件数	12	103	10	(7~9)	(1~3)	0	(1~3)	138
割合	8.7%	74.6%	7.2%	--	--	--	--	
(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明			
件数	0	0	0	0	0	0		
割合	--	--	--	--	--	--		

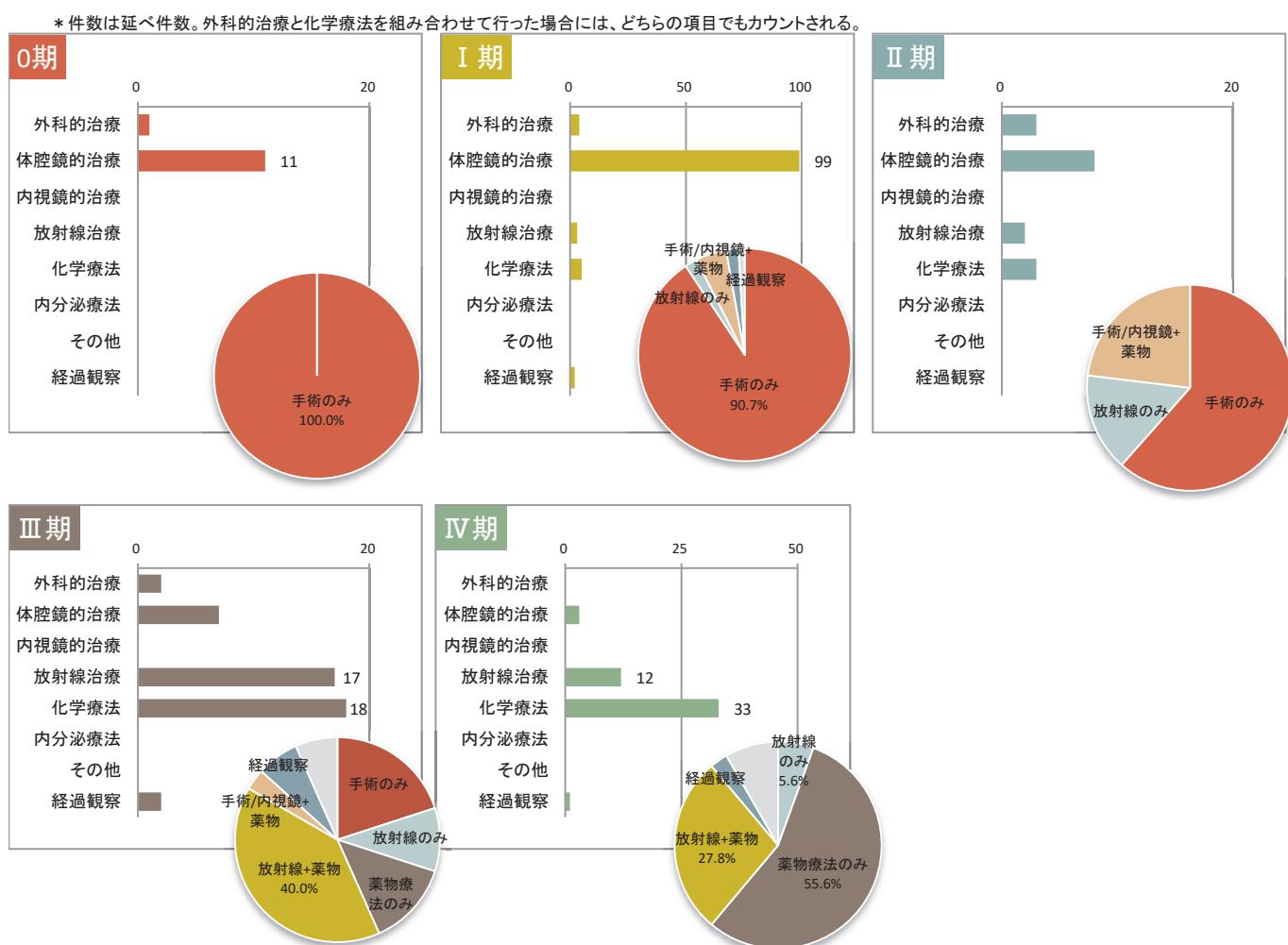


10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	12	107	13	30	36	(1~3)	199
割合	6.0%	53.8%	6.5%	15.1%	18.1%	--	



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

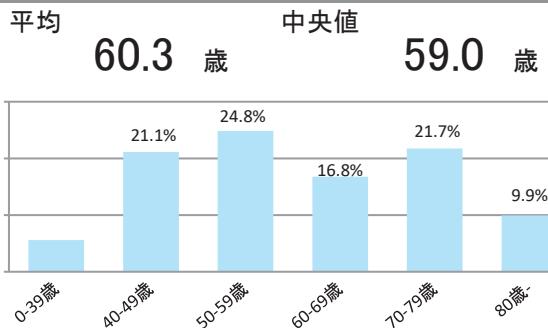
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	161
男性	0
女性	161



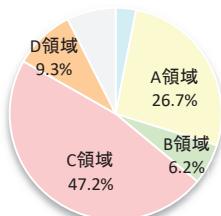
当院全登録数に占める乳がんの割合 7.5%

3. 年齢

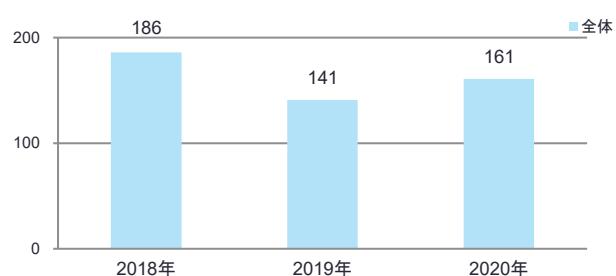


5. 詳細部位別登録数

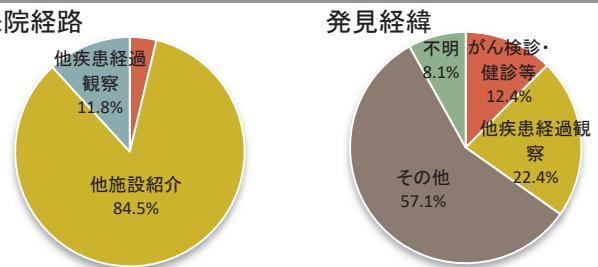
局在コード	部位名	登録数
C500	E'(乳頭部)領域 (1~3)	
C501	E(乳輪部)領域 (4~6)	
C502	A領域	43
C503	B領域	10
C504	C領域	76
C505	D領域	15
C506	C'領域 (1~3)	
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS	11



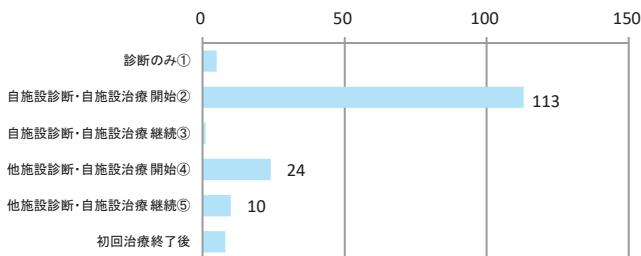
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



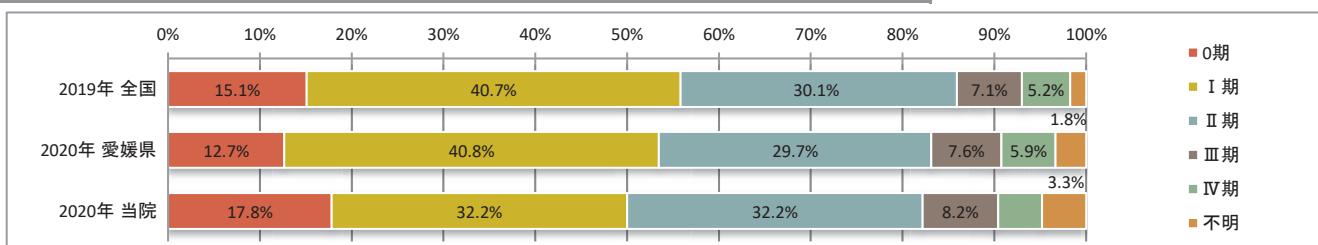
6. 症例区分



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	148	91.9%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	119	73.9%

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>

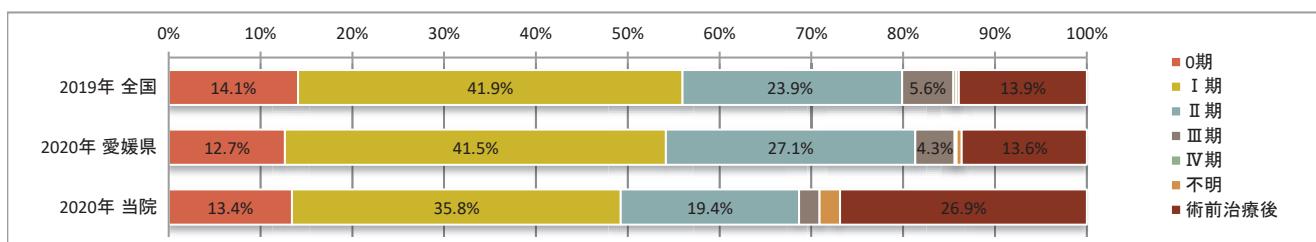
2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	26	47	47	12	(7~9)	(7~9)	146
割合	17.8%	32.2%	32.2%	8.2%	--	--	



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>

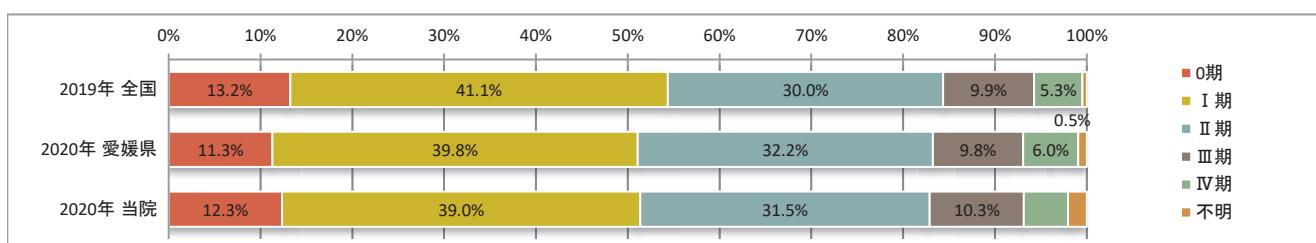
2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	17	47	25	(1~3)	0	0	36
割合	12.7%	35.1%	18.7%	--	--	--	26.9%
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	
件数	(1~3)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	(1~3)	
割合	--	--	--	--	--	--	





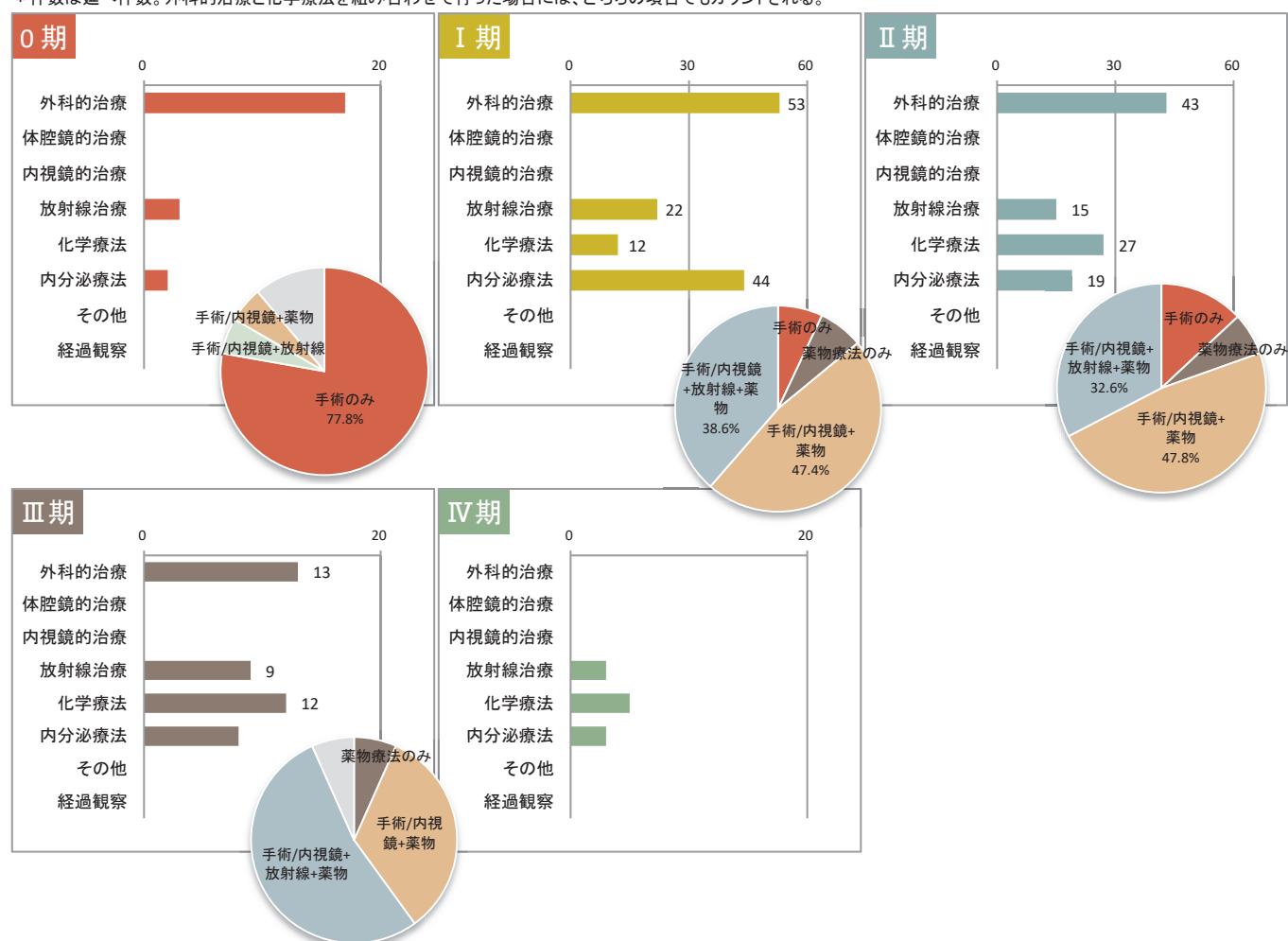
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	18	57	46	15	(7~9)	(1~3)	146
割合	12.3%	39.0%	31.5%	10.3%	--	--	



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。



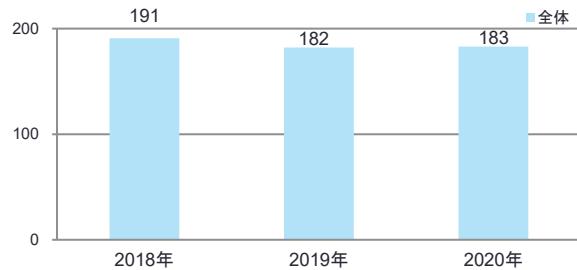
7-6. 部位別: 前立腺

1. 登録数と男女割合

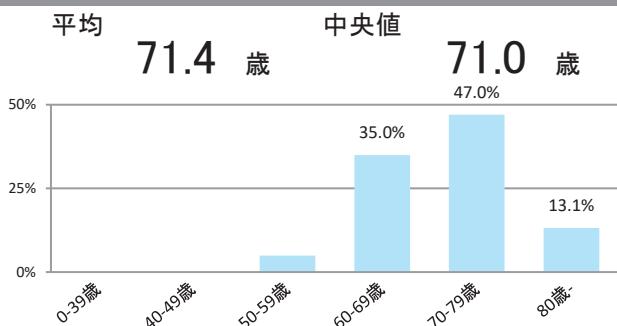
登録数	
全体	183

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 **8.5%**

2. 登録数の年次推移



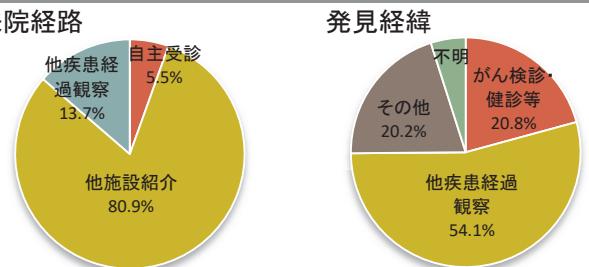
3. 年齢



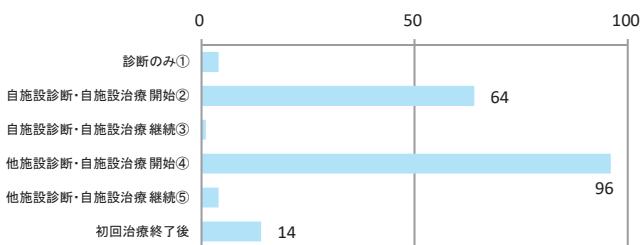
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	183

4. 来院経路と発見経緯



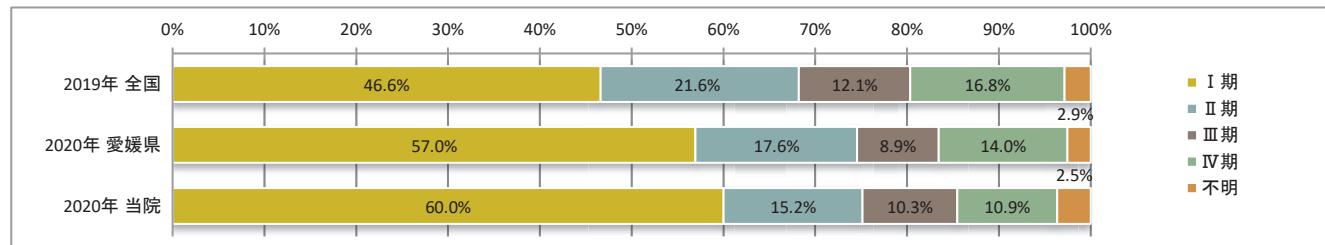
6. 症例区分



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	165	90.2%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	69	37.7%

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>

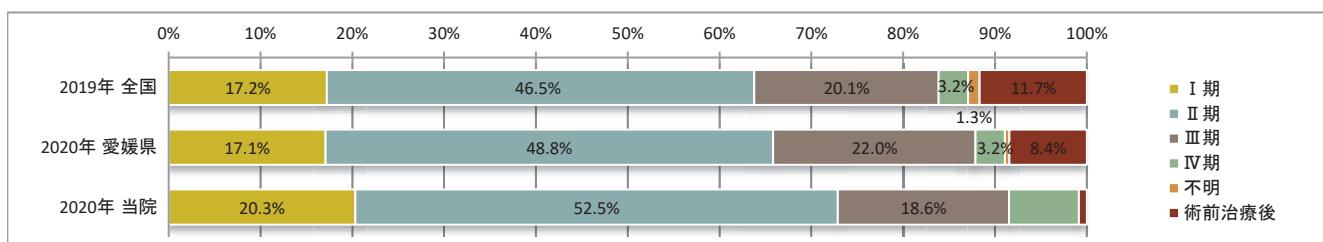
2020年 件数 割合	I 期	II 期	III期	IV期	不明	合計
	99	25	17	18	(4~6)	165
	60.0%	15.2%	10.3%	10.9%	--	



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>

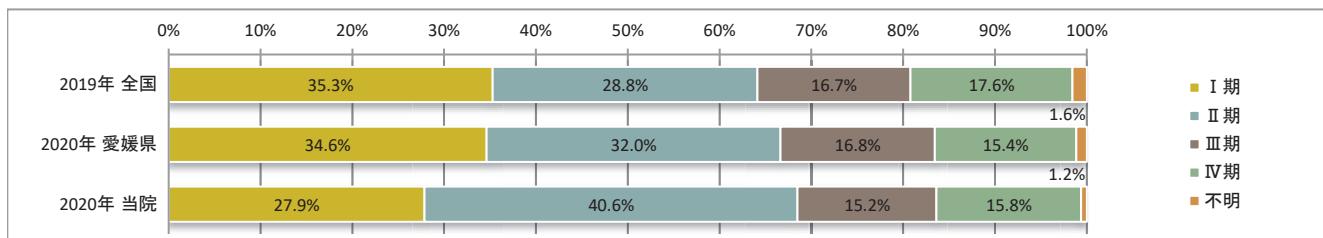
2020年 件数 割合	I 期	II 期	III期	IV期	不明	術前治療後	合計
	24	62	22	(7~9)	0	(1~3)	118
	20.3%	52.5%	18.6%	--	--	--	

(他) I 期	(他) II期	(他) III期	(他) IV期	(他) 不明	合計
0	0	0	0	0	118
--	--	--	--	--	



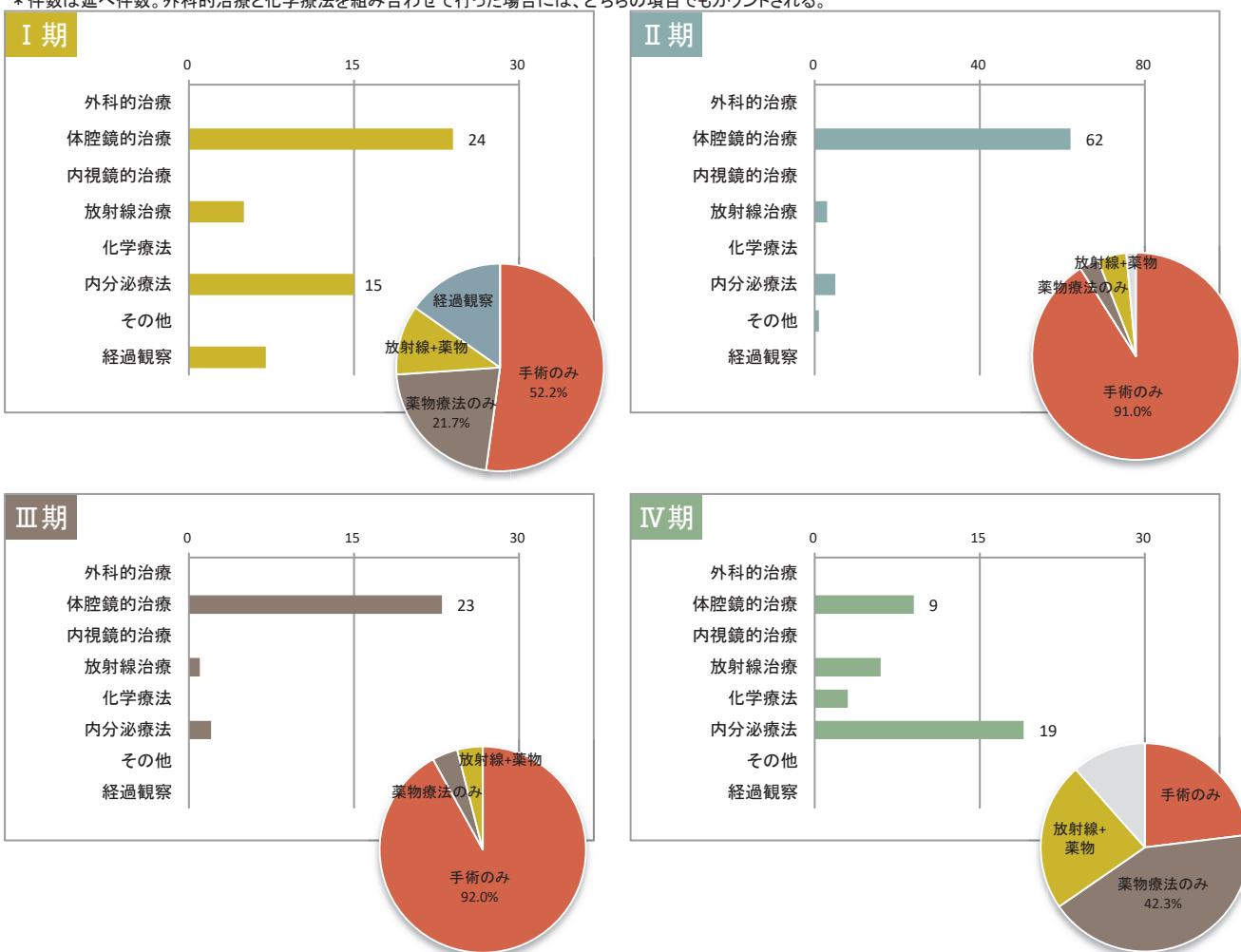
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	件数	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
		割合	割合	割合	割合	割合	合計
		46	67	25	26	(1~3)	165
		27.9%	40.6%	15.2%	15.8%	--	



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。



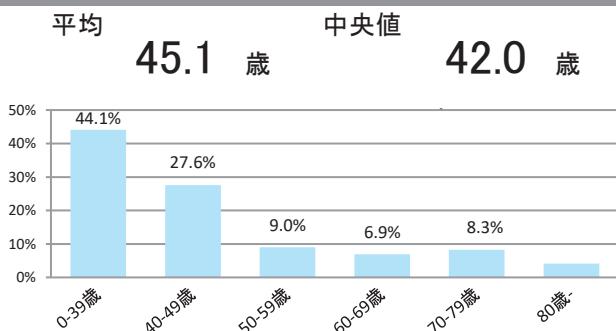
7-7. 部位別:子宮頸部

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	145

当院全登録数に占める子宮頸がんの割合 **6.8%**

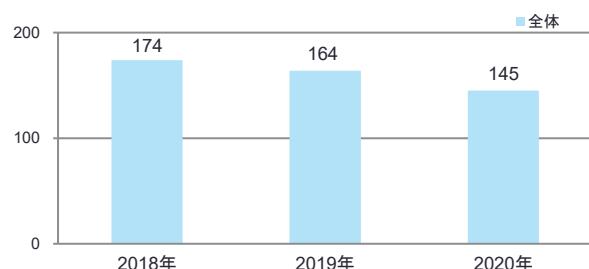
3. 年齢



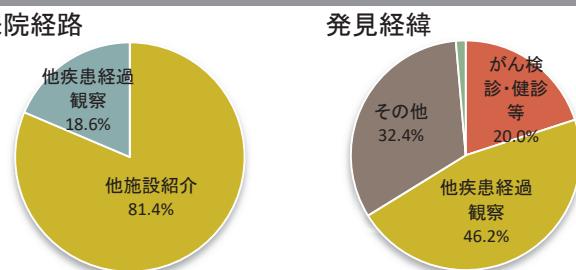
5. 詳細部位別登録数

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	145

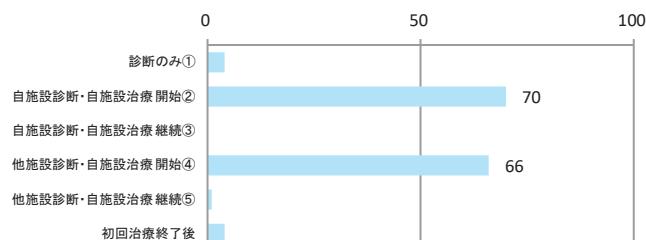
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



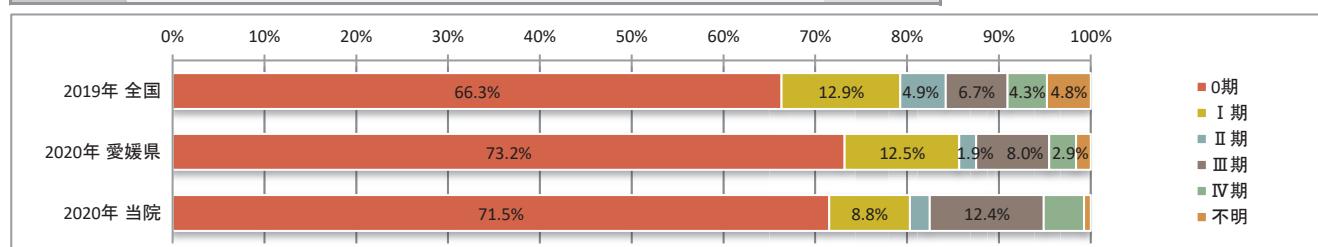
6. 症例区分



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	137	94.5%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	74	51.0%

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>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	98	12	(1~3)	17	(4~6)	(1~3)	137
割合	71.5%	8.8%	--	12.4%	--	--	



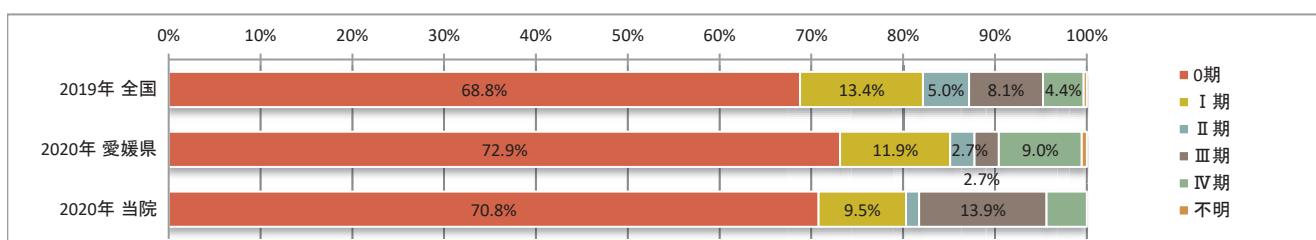
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後	合計
件数	25	10	(1~3)	(1~3)	0	0	0	39
割合	64.1%	25.6%	--	--	--	--	--	
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		
件数	0	0	0	0	0	0		39
割合	--	--	--	--	--	--		



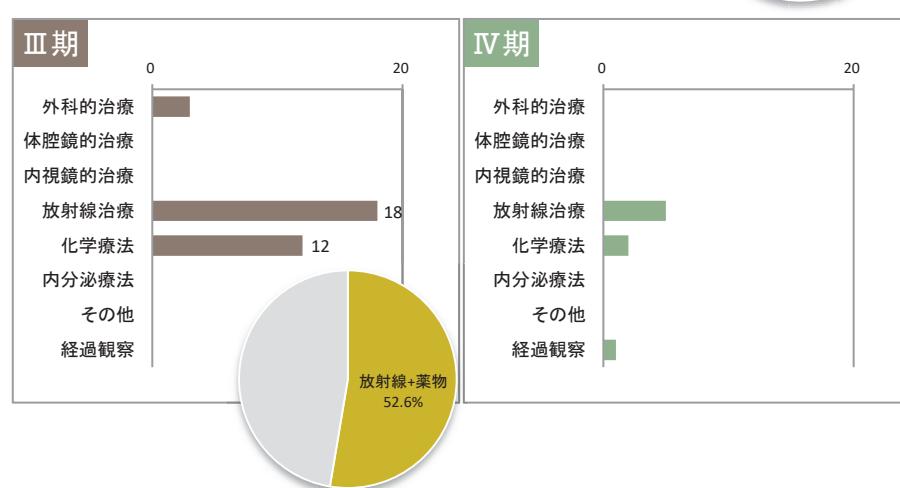
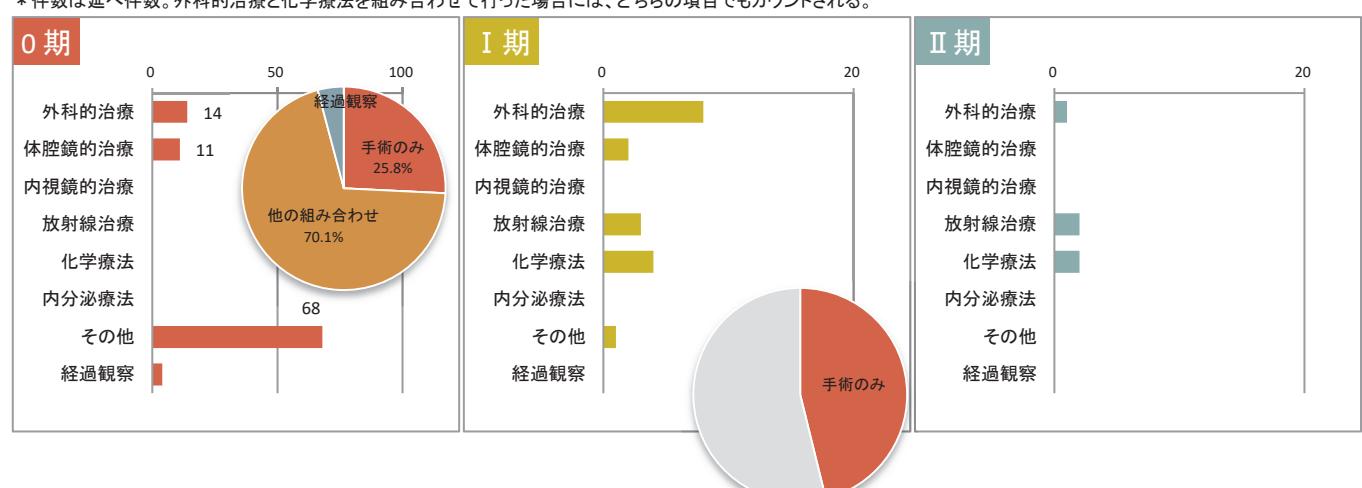
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	97	13	(1~3)	19	(4~6)	0	137
割合	70.8%	9.5%	--	13.9%	--	--	



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。



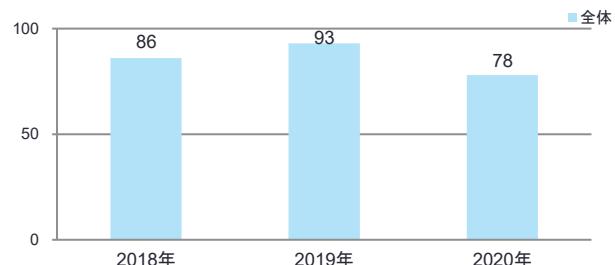
7-8. 部位別: 子宮体部

1. 登録数と男女割合

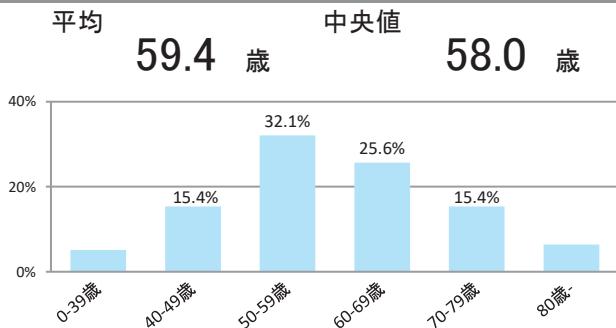
登録数	
全体	78

当院全登録数に占める子宮体がんの割合 3.6%

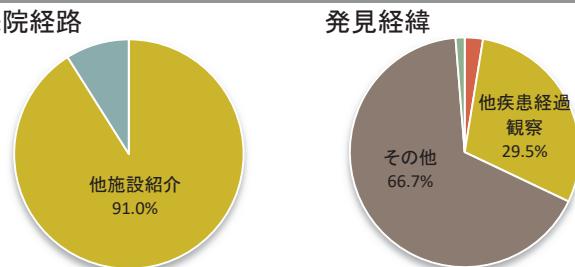
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



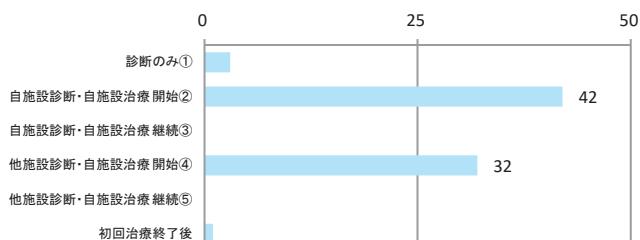
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C540	子宮峡部	0
C541	子宮内膜	69
C542	子宮筋層	(1~3)
C543	子宮底部	0
C548	体部境界部	0
C549	体部詳細不明	(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	74	94.9%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	45	57.7%

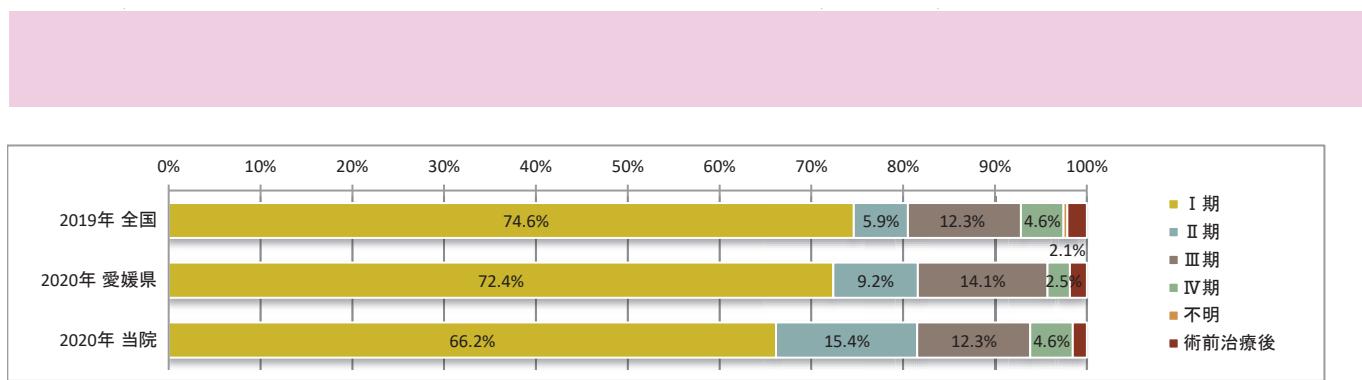
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年 件数 割合	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	合計
	47	(1~3)	(7~9)	(7~9)	(7~9)	70
67.1%	--	--	--	--	--	



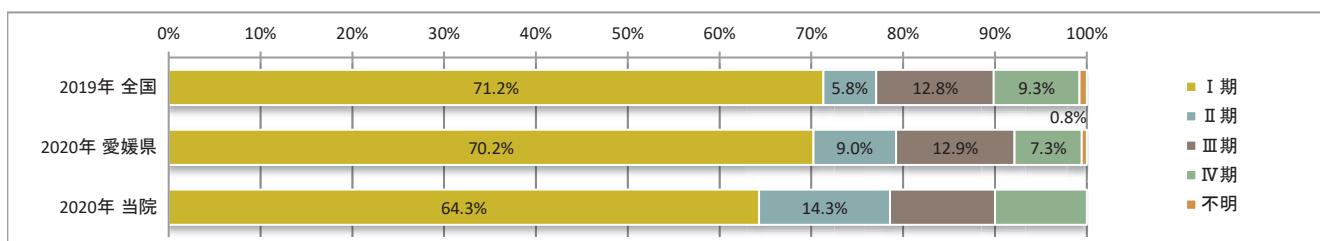
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年 件数 割合	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	術前治療後	合計
	43	10	(7~9)	(1~3)	0	(1~3)	
66.2%	15.4%	--	--	--	--	--	65
件数 割合	(他) I 期	(他) II 期	(他) III 期	(他) IV 期	(他) 不明		
0	0	0	0	0	0		
--	--	--	--	--	--		



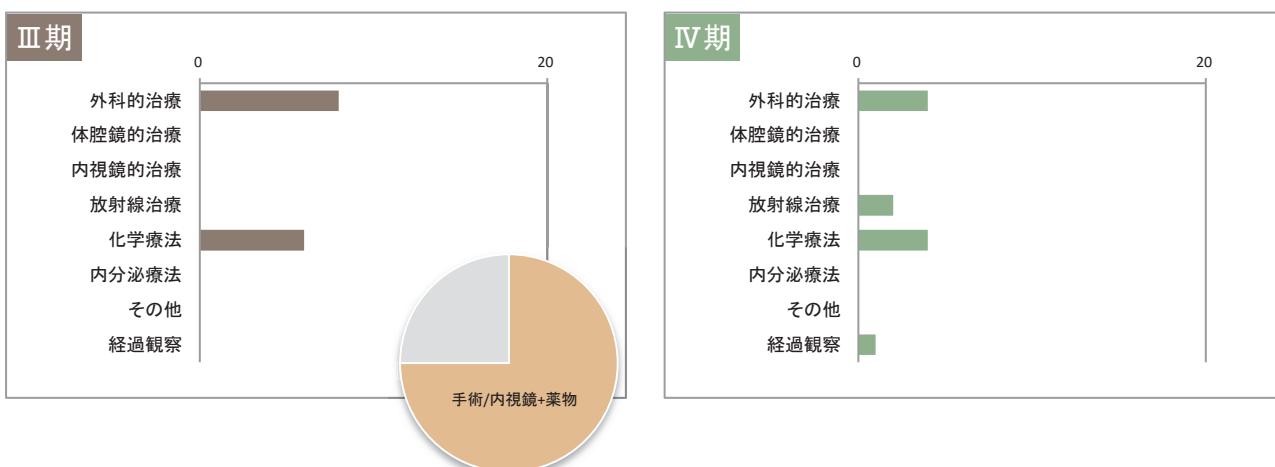
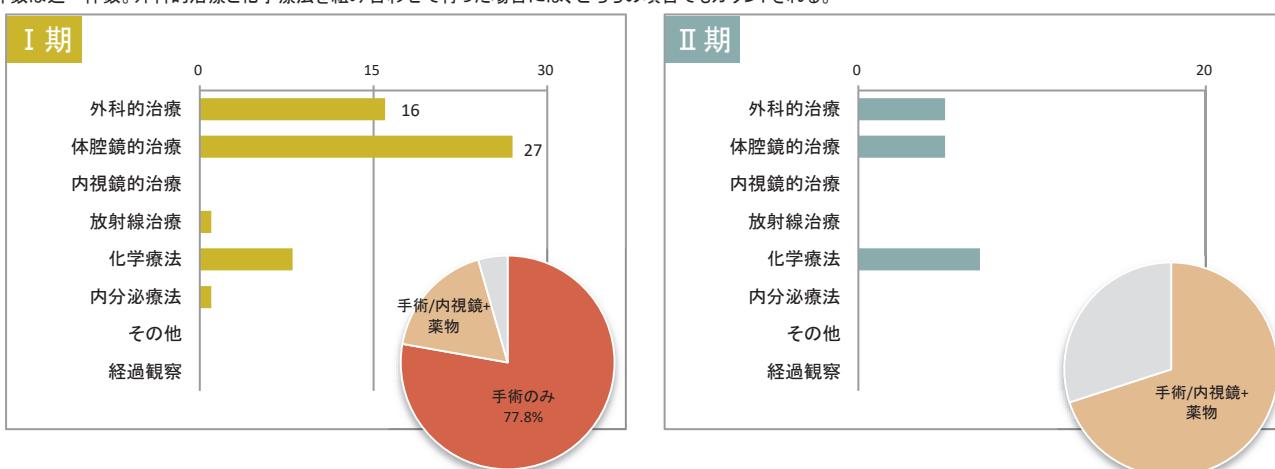
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	合計					
	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	45	10	(7~9)	(7~9)	0	70
割合	64.3%	14.3%	--	--	--	



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>

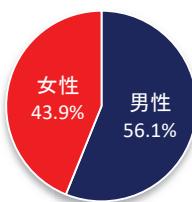
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-9. 部位別: 血液腫瘍

1. 登録数と男女割合

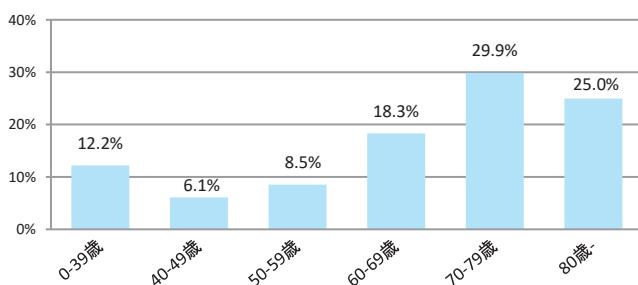
登録数	
全体	164
男性	92
女性	72



当院全登録数に占める血液腫瘍の割合 7.6%

3. 年齢

平均 64.9 歳 中央値 71.0 歳



5. 分類別登録数

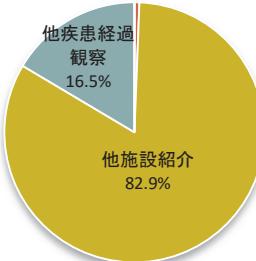
	2018年	2019年	2020年
悪性リンパ腫	90	94	89
多発性骨髓腫	22	15	19
白血病	26	26	28
他の造血器腫瘍	39	25	28

2. 登録数の年次推移

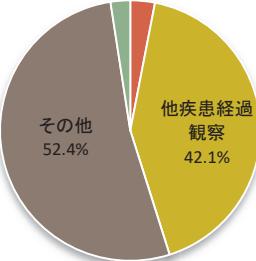


4. 来院経路と発見経緯

来院経路



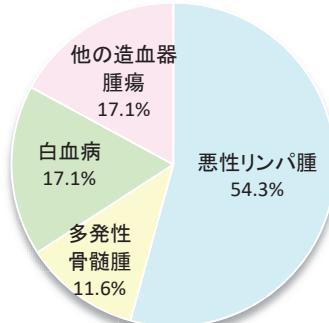
発見経緯



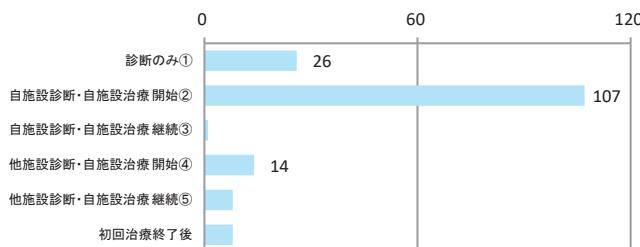
6. 詳細組織形態別登録数(WHO2017)

WHO2017に基づく分類		2018年	2019年	2020年
骨 髓 系 腫 瘍	骨髓増殖性疾患、肥満細胞症	17	11	19
	骨髓異形成・骨髓増殖性腫瘍・骨髓異形成症候群	21	14	16
	急性骨髓性白血病及び関連前駆細胞腫瘍	15	14	12
	分化系統不明瞭な急性白血病	0	(1~3)	(1~3)
	その他骨髓系腫瘍	0	(1~3)	(1~3)
リ ン パ 系 腫 瘍	前駆型リンパ球系腫瘍	(7~9)	(7~9)	(4~6)
	成熟B細胞腫瘍	65	76	73
	形質細胞腫瘍	20	12	18
	成熟T細胞およびNK細胞腫瘍	19	17	11
	ホジキンリンパ腫	(4~6)	(4~6)	0
その他リンパ系腫瘍		(4~6)	(1~3)	(4~6)
組織球及び樹状細胞腫瘍		(1~3)	0	(4~6)
その他(上記で分類できないもの)		0	0	0

2020年分類別登録の割合



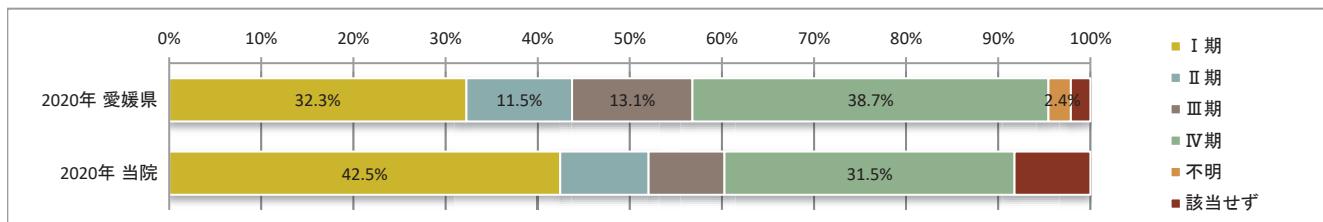
7. 症例区分



	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	130	79.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	134	81.7%

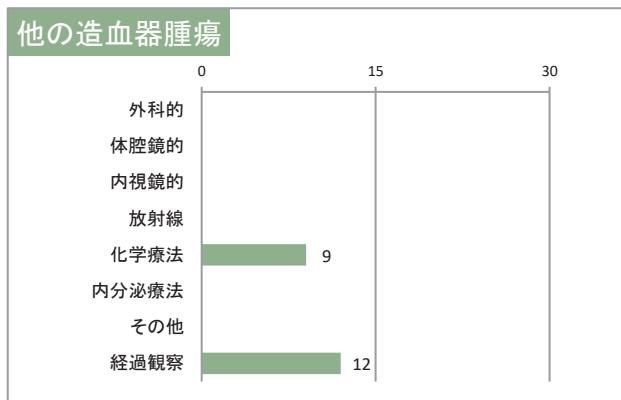
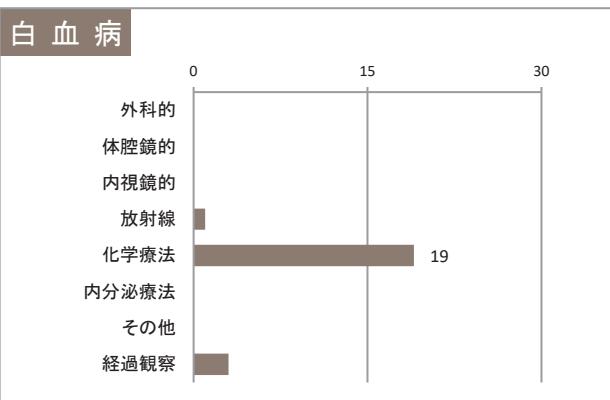
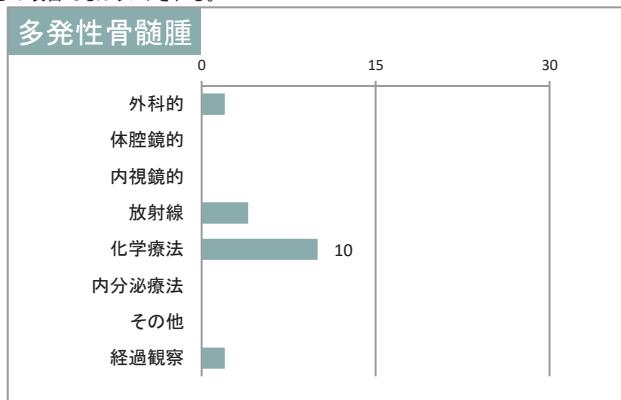
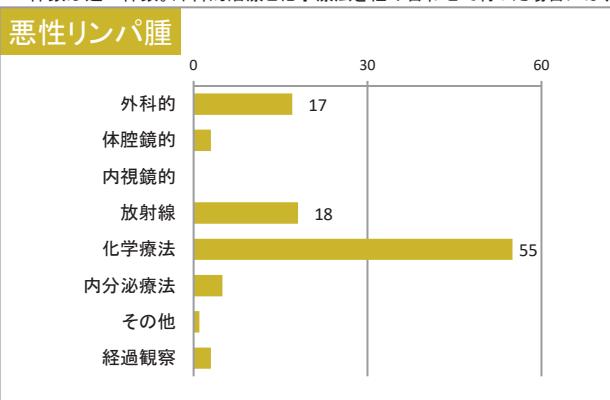
8. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、悪性リンパ腫のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計	
	件数	31	(7～9)	(4～6)	23	0	(4～6)	73
割合	42.5%	--	--	31.5%	--	--		



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

説明ポイント①

症例区分 80 を除いた登録件数が増加している。

2020 年診断症例の全登録件数は 2,234 件、症例区分 80 を除いた登録件数は 2,146 件である。2019 年診断症例と比べると全登録件数は減少しているが、症例区分 80 を除いた件数は増加している。

男女別に見ると、前年より男性の登録件数が増加しており、部位別の男性登録件数では、大腸（77 件→121 件）、肝臓（50 件→72 件）が特に増加している。

説明ポイント②

部位別登録件数は、「肺」が 11.4%を占める。

部位別登録件数は、例年同様に「肺」の占める割合が最も高い。

部位別の割合を前年と比べると、大腸（6.6%→8.1%）、肝臓（3.4%→4.7%）、乳房（7.0%→7.5%）が高くなっている。

上位 5 部位では、子宮頸部と乳房の順位に入れ替わったが、ここ数年は上位を占める部位に大きな変化はない。

説明ポイント③

「自施設診断・自施設治療開始」症例

が増加している。

愛媛県全体・全国値と比較すると「自施設診断・自施設治療開始」症例の割合は低いが、当院 2019 年の 41.3%（993 件）と比べると 2020 年は 52.2%（1,167 件）と高くなっている。

「他施設診断・自施設治療開始」症例は当院 2019 年の 32.2%（773 件）と比べると 2020 年は 30.2%（674 件）とやや減少したが、愛媛県全体・全国値（いずれも 18.4%）と比べると当院（30.2%）の割合は高い。

説明ポイント④

「自施設責任症例」の割合が高い。

自施設で初回治療を開始もしくは継続治療を行った症例（自施設責任症例）は 89.4% で、愛媛県全体の 82.2% と比べると割合が高い。

主要部位別で見ても全般にわたり高い割合を示しているが、特に胃・乳房・前立腺・子宮は 90% を超えている。

当院は初回治療を実施する過程で大きな役割を担っているといえる。

説明ポイント⑤

担当医療圏と隣接する医療圏からの受診が多い。

担当医療圏の登録数割合は 54.6% だが、隣接する東予地方の「新居浜・西条圏域」、「今治圏域」からも多く受診しており、これらの圏域を合わせた登録数割合は 90.2% を占める。東予地方は、当院所在地

の東温市に近く利便性がよいことなどから受診数が多いと考えられる。

説明ポイント⑧

「他施設紹介」の割合が高い。

来院経路について「他施設紹介」の割合が愛媛県全体（67.7%）・全国値（69.4%）と比べると、当院は79.7%と高い。

地域のかかりつけ医や他施設からの紹介が多く、自主受診は1.8%と極めて少ない。特定機能病院としての特徴が現れている。

説明ポイント⑥

年齢階級別登録数は、男女とも「70-79歳」が最も多い。

男女とも「70-79歳」が最も多く、36.0%を占めている。次いで「60-69歳」が21.5%、「80歳以上」が16.0%となっており、高齢者の占める割合が高い。

説明ポイント⑦

愛媛県全体との比較では若年層の割合が高い。

当院の年齢階級別登録割合を前年と比べると「0-39歳」（7.7%→7.5%）は、やや減少しているが、愛媛県全体（3.4%）と比べると高い。「0-39歳」の若年層を男女別で見ると、男性は当院4.1%、愛媛県全体1.6%。女性は当院11.4%、愛媛県全体5.6%となっており、いずれも当院の登録割合が高い。

部位別の「0-39歳」では、「子宮頸部」が当院44.1%、愛媛県全体37.6%、「血液腫瘍」が当院12.2%、愛媛県全体5.0%で、いずれも当院の割合が高い。

当院は県内唯一の大学病院および特定機能病院であり、小児がんや若年者（AYA世代）の患者さんを受け入れている影響があると推測される。

説明ポイント⑨

「他疾患経過観察」の割合が高い。

発見経緯について「他疾患経過観察」の割合が愛媛県全体（37.3%）・全国値（33.9%）と比べて、当院は43.8%と高い。

発見経緯割合を部位別に見ると、肝臓（73.3%）、肺（66.5%）、胃（65.8%）、前立腺（54.1%）において「他疾患経過観察」の割合が高い。

年齢階級別から見ても高齢者の占める割合が高く、慢性疾患や併存疾患の経過観察中に発見される割合が高いことなどが考えられる。