

医療機関名	社会医療法人 石川記念会 HITO病院
-------	---------------------

## 施設基本情報

所在地	四国中央市上分町788-1
病床数	257床(一般:119床、HCU I :12床、SCU:6床、回リハ:50床、緩和:17床、地域包括:53床)(2023年1月現在)
がん診療連携拠点病院指定日	2012.04.01
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	12.1日
入院患者のべ数	80,634人
外来患者のべ数	90,037人
院内がん登録件数	336件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を除く)	大腸:56件 胃:42件 前立腺:30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(2023年1月現在)
診療科	内科 消化器内科 循環器内科 脳神経内科 緩和ケア内科 糖尿病内科 外科 乳腺外科 消化器外科 心臓血管外科 呼吸器外科 肛門外科 脳神経外科 整形外科 形成外科 美容外科 皮膚科 泌尿器科 耳鼻咽喉科 リハビリテーション科 放射線科 麻酔科 リウマチ科 婦人科 歯科 精神科 救急科 【全27科】(2023年1月現在)

担当医療圏: 宇摩



担当医療圏における患者住所の割合:

89.8%

県内担当医療圏外の割合:

2.7%

県外患者住所の割合:

7.5%

当院は愛媛県がん診療連携推進病院である。宇摩圏域を担当医療圏とし、担当医療圏における患者住所の割合は約 90%と高く、地域に根差したがん診療に従事している。沿革として、1979 年に医療法人啓愛会 石川病院を開設、2012 年 12 月 1 日に法人名を社会医療法人石川記念会に変更し、2013 年 4 月 1 日 HITO 病院を開院した。「HITO を中心に考え、社会に貢献する」を理念に、地域の中核病院として各専門性を高めた高度医療を提供している。また、急性期病棟だけでなく地域包括ケア病棟、緩和ケア病棟、回復期リハビリテーション病棟を擁し、幅広い対応が可能である。

がん登録の年次推移症例数については、COVID-19 流行に伴い、2021 年診断は大幅に減少していたが 2022 年診断は増加傾向となり、過去最高の登録件数となった。部位別登録数では、大腸、胃、前立腺の順に多く、2018 年診断以降大腸は概ね右肩上がり、胃はほぼ横ばい、前立腺は泌尿器科の増設により増加傾向である。年齢階層で見ると 0-39 歳以外の階層はすべて増加しているが、COVID-19 流行前の数値にほぼ等しく、例年同様 80 歳以上の割合が高い傾向にある。自覚症状があつて自主的に受診する割合が全国や愛媛県と比較すると多いが、他施設からの紹介が占める割合は全国、愛媛県と比較すると 25%程度低い。その他、他疾患観察中や健診・人間ドックから発見される経緯もあり、早期発見に繋がっているケースも見られる。

がんの啓蒙活動から発見、診断、治療、緩和医療まで、担当医療圏において当院が果たすべき役目は大きく、今後がん診療連携拠点病院と連携しながら、専門的ながん医療の提供や、がん診療の連携協力体制の構築等を行っていく。また、地域の病院や診療所等と機能分担し、相互に連携を図りながら、情報提供や相談支援を行い、地域におけるがん医療水準の向上に努める所存である。

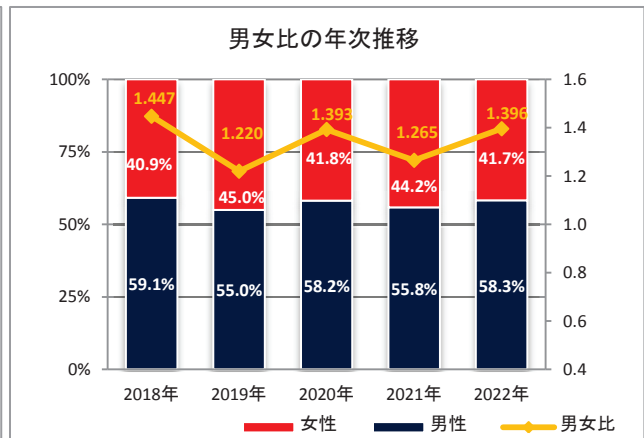
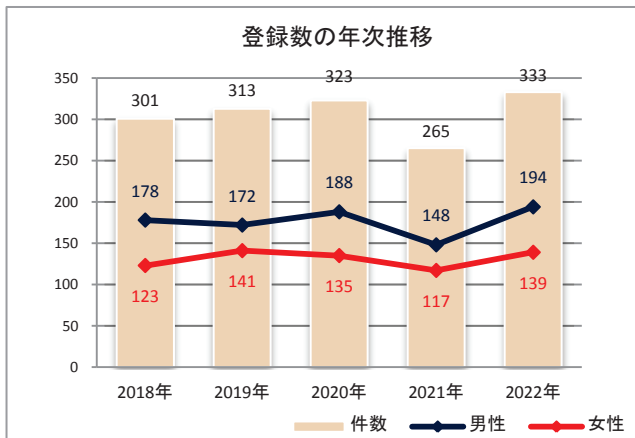
社会医療法人石川記念会 HITO 病院  
消化器内科 副部長  
内視鏡センター センター長  
化学療法室 室長  
野村貴子

# 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	309		317		329		266		336	
男性	184	(59.5%)	175	(55.2%)	192	(58.4%)	149	(56.0%)	195	(58.0%)
女性	125	(40.5%)	142	(44.8%)	137	(41.6%)	117	(44.0%)	141	(42.0%)
全体	301		313		323		265		333	
男性	178	(59.1%)	172	(55.0%)	188	(58.2%)	148	(55.8%)	194	(58.3%)
女性	123	(40.9%)	141	(45.0%)	135	(41.8%)	117	(44.2%)	139	(41.7%)
男女比	1.447		1.220		1.393		1.265		1.396	

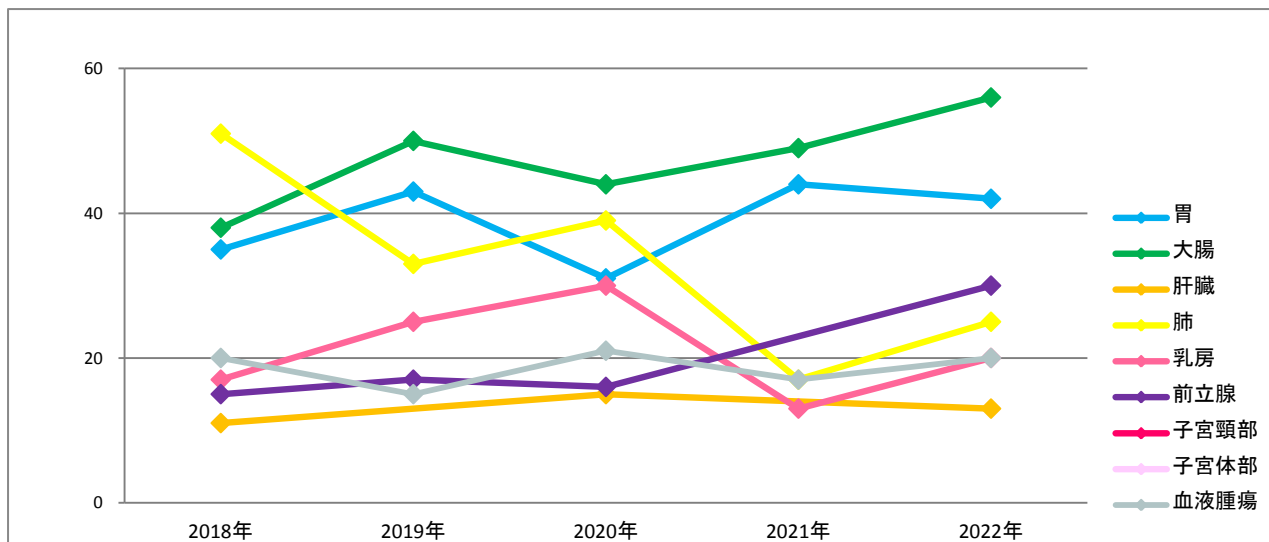
\*男女比は女性を1としたときの男性の比率



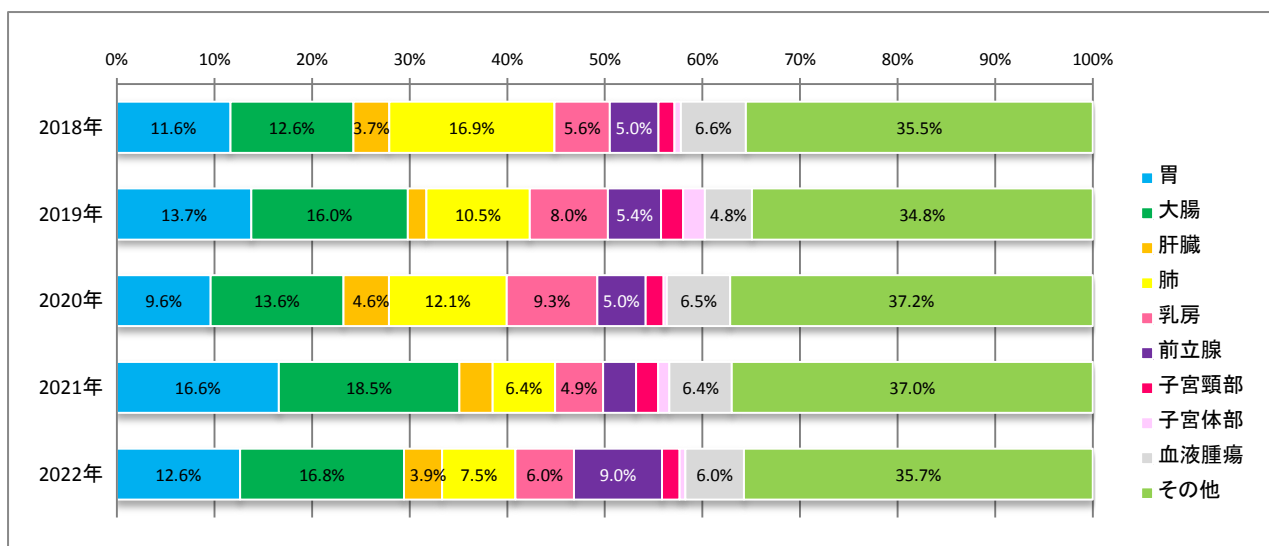
## 1-2. 登録数の年次推移(部位別)

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	12	(4.0%)	10	(3.2%)	10	(3.1%)	(4~6)	--	(7~9)	--
食道	(7~9)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	11	(4.2%)	(7~9)	--
胃	35	(11.6%)	43	(13.7%)	31	(9.6%)	44	(16.6%)	42	(12.6%)
結腸	22	(7.3%)	35	(11.2%)	25	(7.7%)	34	(12.8%)	40	(12.0%)
直腸	16	(5.3%)	15	(4.8%)	19	(5.9%)	15	(5.7%)	16	(4.8%)
肝臓	11	(3.7%)	(4~6)	--	15	(4.6%)	(7~9)	--	13	(3.9%)
胆嚢・胆管	(7~9)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
膵臓	21	(7.0%)	16	(5.1%)	15	(4.6%)	21	(7.9%)	21	(6.3%)
喉頭	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
肺	51	(16.9%)	33	(10.5%)	39	(12.1%)	17	(6.4%)	25	(7.5%)
骨・軟部	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
皮膚(黒色腫を含む)	17	(5.6%)	13	(4.2%)	17	(5.3%)	14	(5.3%)	11	(3.3%)
乳房	17	(5.6%)	25	(8.0%)	30	(9.3%)	13	(4.9%)	20	(6.0%)
子宮頸部	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
子宮体部	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
卵巣	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
前立腺	15	(5.0%)	17	(5.4%)	16	(5.0%)	(7~9)	--	30	(9.0%)
膀胱	(1~3)	--	11	(3.5%)	(4~6)	--	(4~6)	--	16	(4.8%)
腎・他の尿路	(7~9)	--	(4~6)	--	14	(4.3%)	(4~6)	--	(7~9)	--
脳・中枢神経系	11	(3.7%)	13	(4.2%)	21	(6.5%)	13	(4.9%)	14	(4.2%)
甲状腺	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
悪性リンパ腫	15	(5.0%)	11	(3.5%)	15	(4.6%)	12	(4.5%)	13	(3.9%)
多発性骨髄腫	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
白血病	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
その他	(7~9)	--	12	(3.8%)	17	(5.3%)	(4~6)	--	(7~9)	--
合計	301		313		323		265		333	

1-3. 部位別登録数の推移

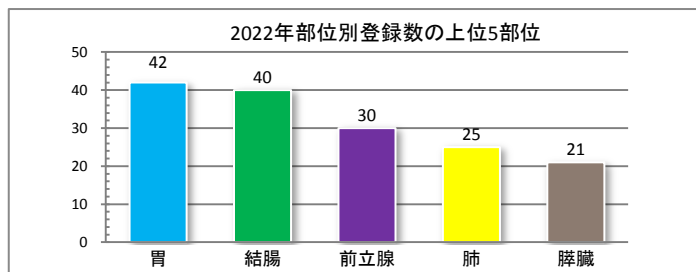


1-4. 登録数の部位別の割合



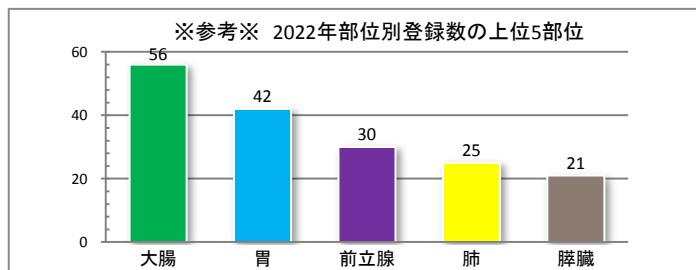
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2021年		2022年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	胃	44	胃	42
2	結腸	34	結腸	40
3	膀胱	21	前立腺	30
4	肺	17	肺	25
5	直腸	15	膀胱	21



※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	49	大腸	56
2	胃	44	胃	42
3	膀胱	21	前立腺	30
4	肺	17	肺	25
5	肺	17	膀胱	21

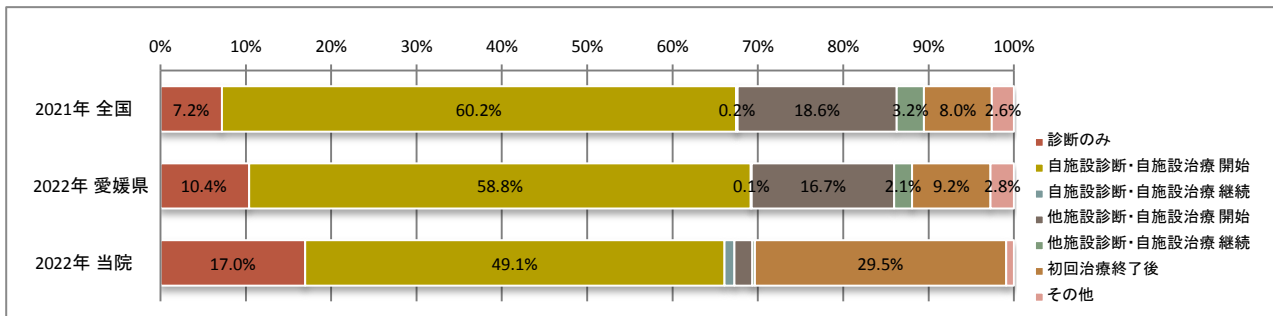


# 2. 症例区分

## 2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

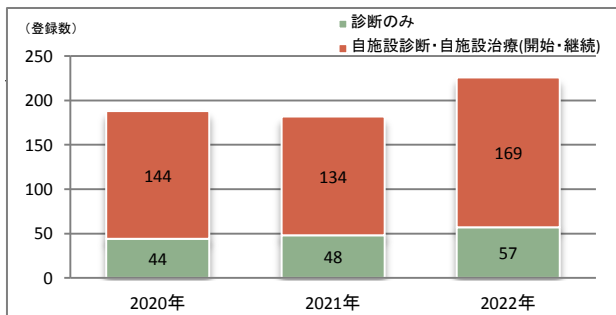
診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	44	(13.4%)	48	(18.0%)	57	(17.0%)
自施設診断・自施設治療 開始	142	(43.2%)	133	(50.0%)	165	(49.1%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
他施設診断・自施設治療 開始	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
初回治療終了後	125	(38.0%)	73	(27.4%)	99	(29.5%)
その他	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--

## 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)



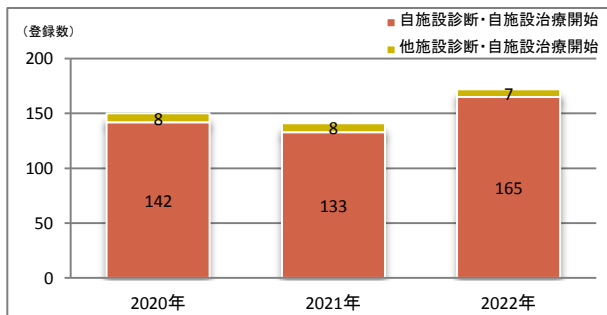
## 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)

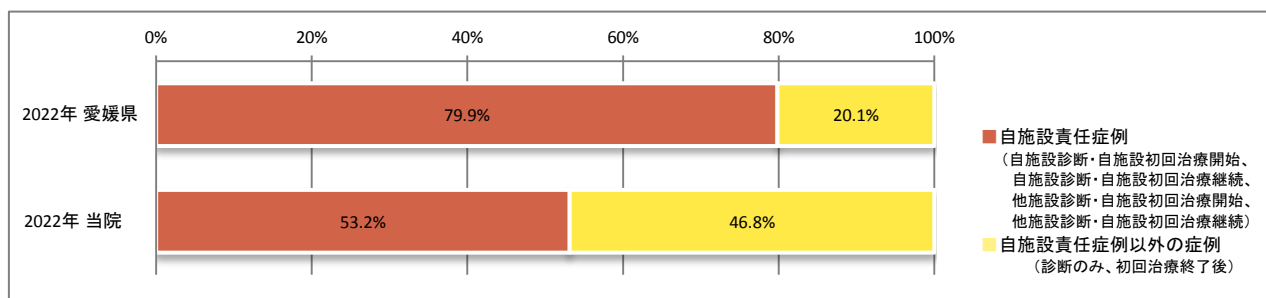


## 2-5. 2022年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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> 57	<その他> (1~3)
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 165	<他施設診断・自施設治療開始> (7~9)
初回治療継続	<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> (1~3)
初回治療終了後	<初回治療終了後> (1~3)	<初回治療終了後、その他> 98
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

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

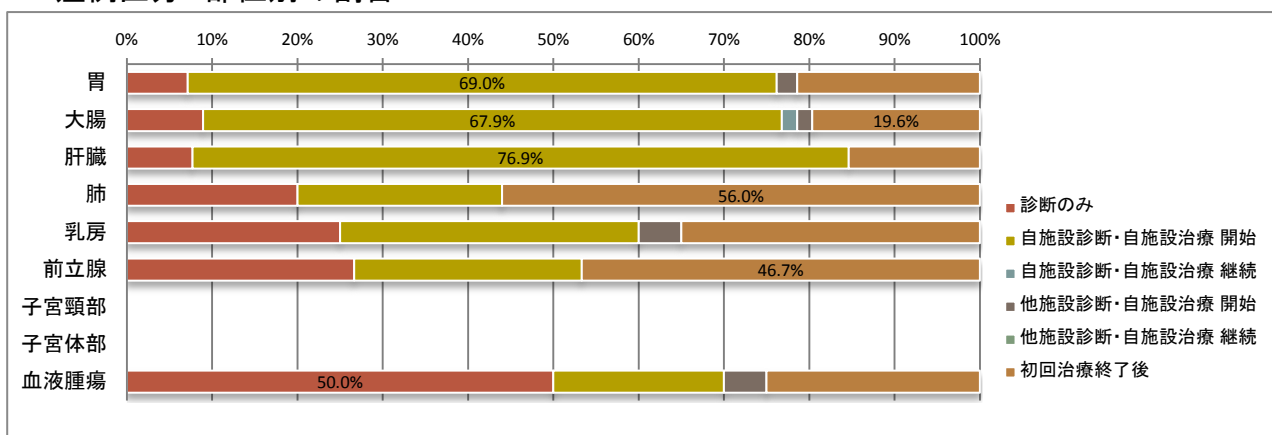


2-7. 症例区分 部位別

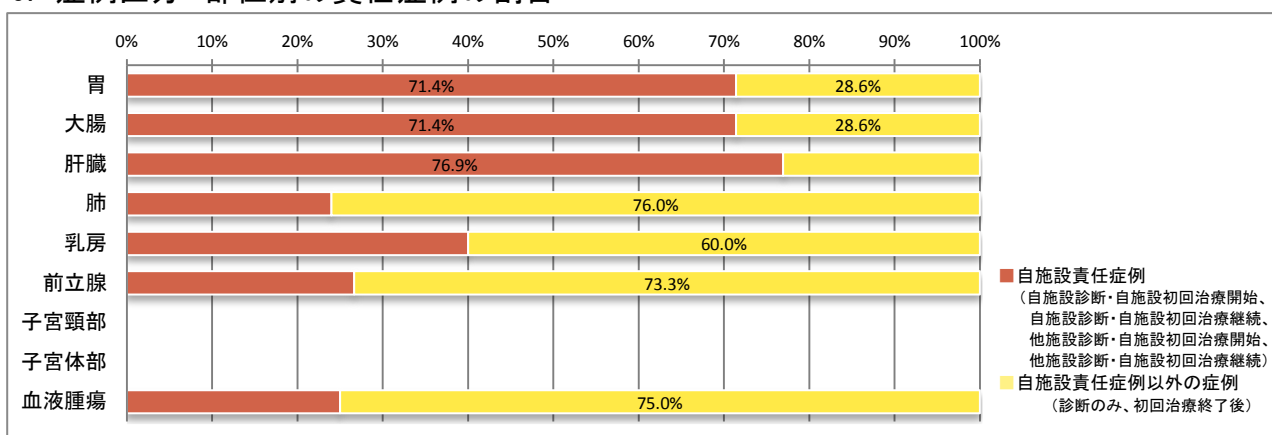
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
自施設診断・自施設治療 開始	29	(69.0%)	38	(67.9%)	10	(76.9%)	(4~6)	--	(7~9)	--
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
初回治療終了後	(7~9)	--	11	(19.6%)	(1~3)	--	14	(56.0%)	(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	(7~9)	--	0	--	(1~3)	--	10	(50.0%)
自施設診断・自施設治療 開始	(7~9)	--	(4~6)	--	0	--	(4~6)	--
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	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--
初回治療終了後	14	(46.7%)	(1~3)	--	0	--	(4~6)	--

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

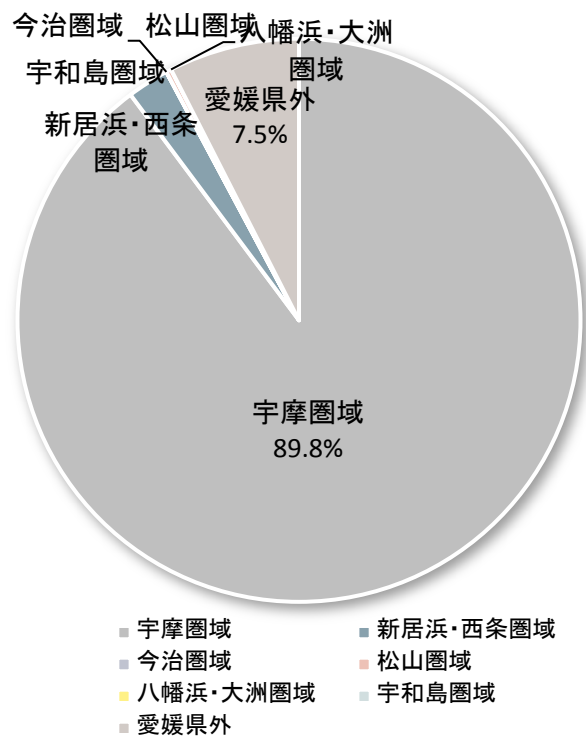
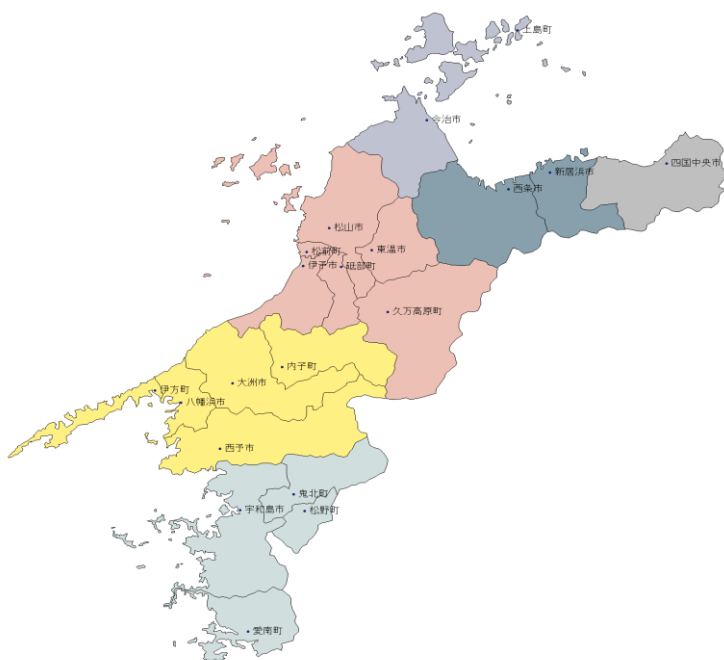
## 3-1. 診断時住所別

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	299	(89.8%)	四国中央市		299
新居浜・西条圏域	(7~9)	(2.4%)	新居浜市 西条市		(7~9) (1~3)
今治圏域	0	--	今治市 越智郡	(上島町)	0 0
松山圏域	(1~3)	(0.3%)	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)	(1~3) 0 0 0 0
八幡浜・大洲圏域	0	--	八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡	(内子町) (伊方町)	0 0 0 0 0
宇和島圏域	0	--	宇和島市 北宇和郡 南宇和郡	(松野町、鬼北町) (愛南町)	0 0 0
愛媛県外	25	(7.5%)	高知県 香川県 徳島県 その他		(1~3) (4~6) 17 (1~3)
合計(全登録数)					333

担当医療圏

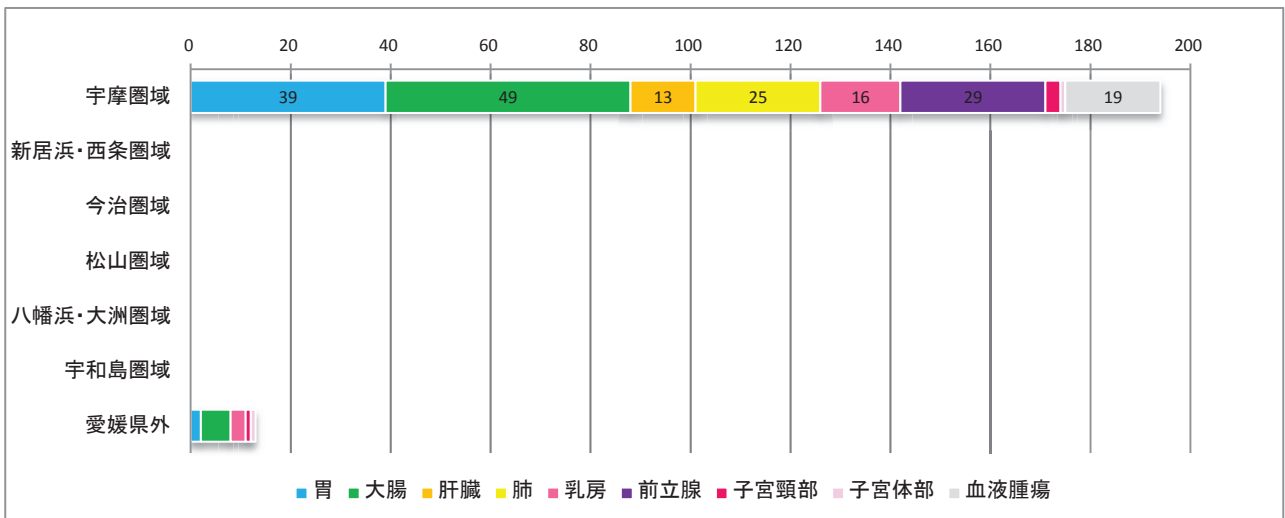
全登録数に占める担当  
医療圏の登録数割合  
(担当医療圏登録数/全登録数)

89.8%

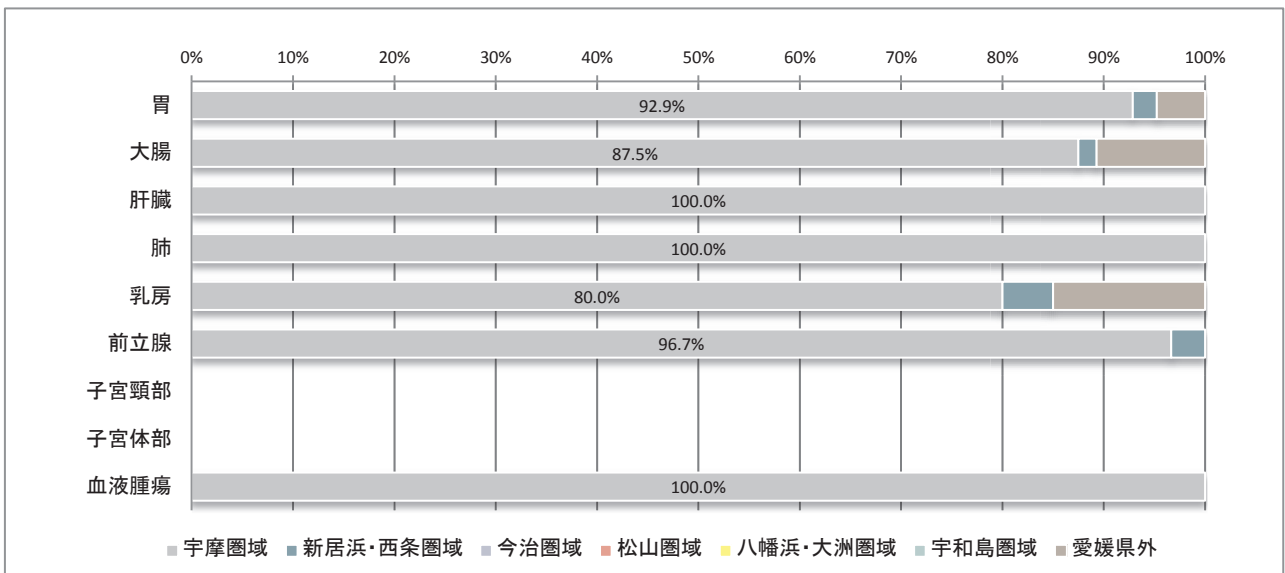


3-2. 診断時住所(医療圏域)別部位別の登録数

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	39	49	13	25	16	29	(1~3)	(1~3)	19
新居浜・西条圏域	(1~3)	(1~3)	0	0	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	0
今治圏域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松山圏域	0	0	0	0	0	0	(1~3)	0	0
八幡浜・大洲圏域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇和島圏域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県外	(1~3)	(4~6)	0	0	(1~3)	0	(1~3)	(1~3)	0
部位別合計	42	56	13	25	20	30	(4~6)	(1~3)	19
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)	95.2%	89.3%	100.0%	100.0%	85.0%	100.0%	--	--	100.0%



3-3. 部位別医療圏域別の登録割合

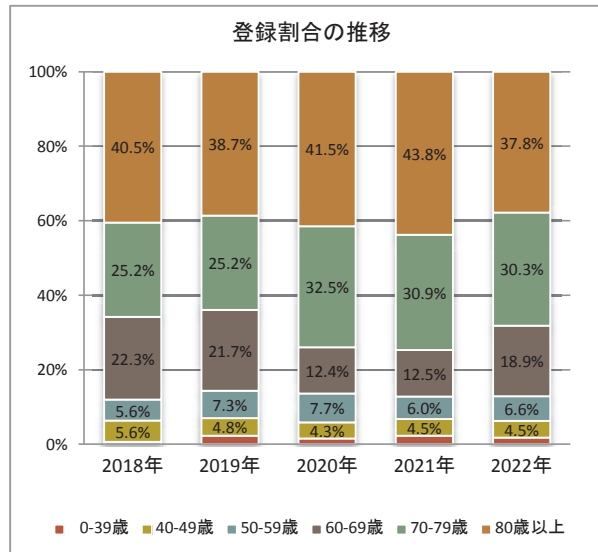
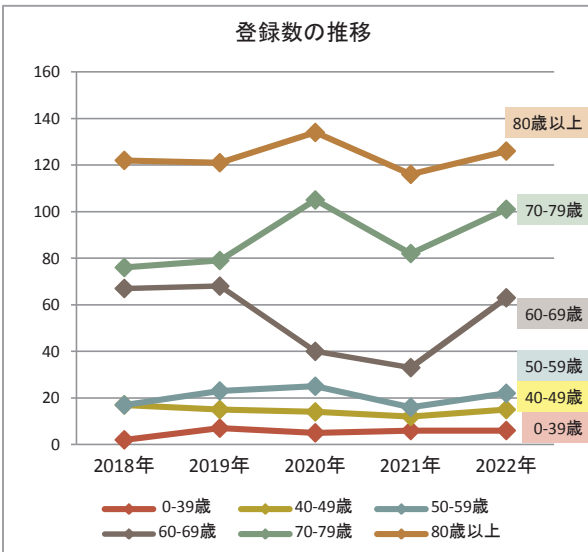




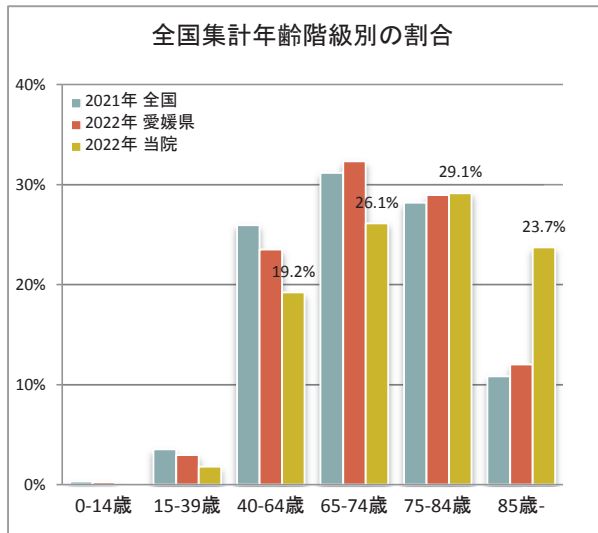
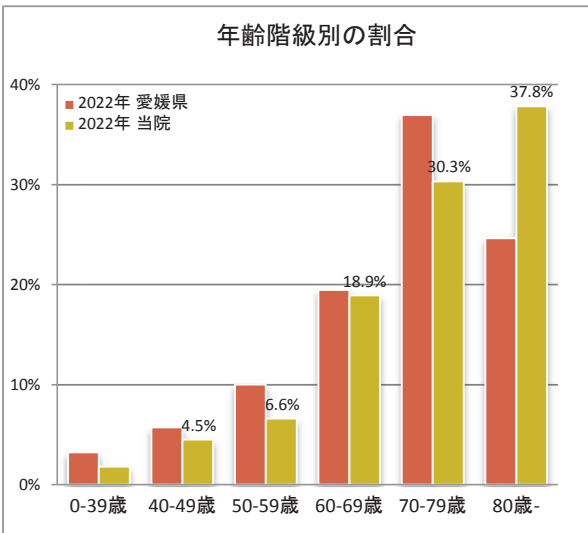
# 4. 年齢の割合

## 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	(1~3)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
40-49歳	17	(5.6%)	15	(4.8%)	14	(4.3%)	12	(4.5%)	15	(4.5%)
50-59歳	17	(5.6%)	23	(7.3%)	25	(7.7%)	16	(6.0%)	22	(6.6%)
60-69歳	67	(22.3%)	68	(21.7%)	40	(12.4%)	33	(12.5%)	63	(18.9%)
70-79歳	76	(25.2%)	79	(25.2%)	105	(32.5%)	82	(30.9%)	101	(30.3%)
80歳-	122	(40.5%)	121	(38.7%)	134	(41.5%)	116	(43.8%)	126	(37.8%)

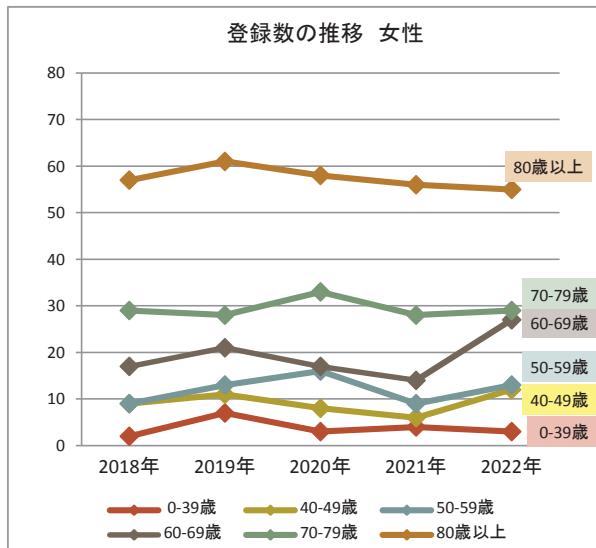
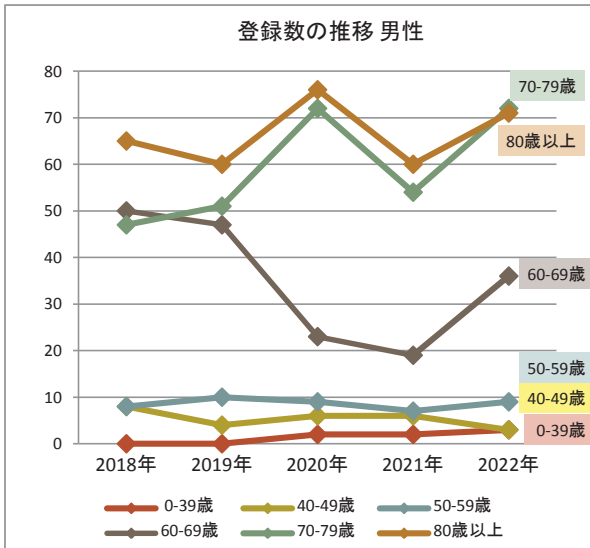


## 4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

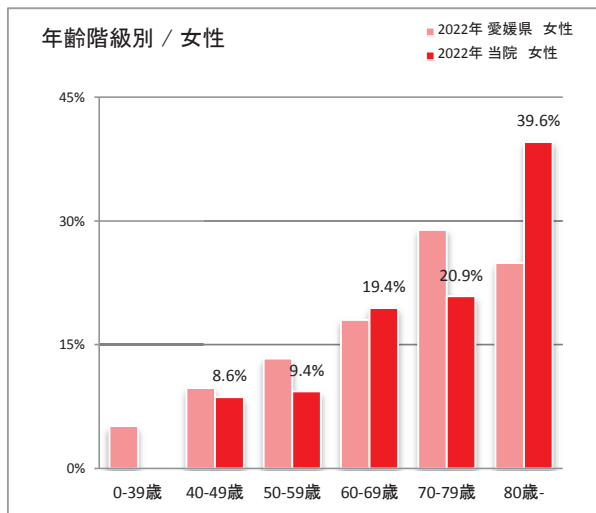
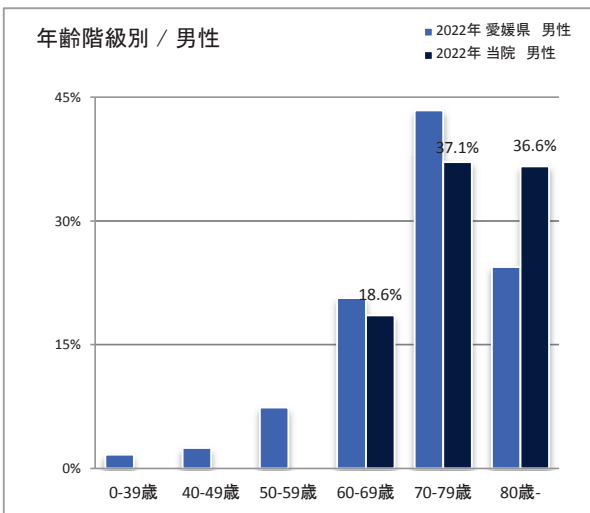


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
男性										
0-39歳	0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
50-59歳	(7~9)	--			(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
60-69歳	50	(28.1%)	47	(27.3%)	23	(12.2%)	19	(12.8%)	36	(18.6%)
70-79歳	47	(26.4%)	51	(29.7%)	72	(38.3%)	54	(36.5%)	72	(37.1%)
80歳-	65	(36.5%)	60	(34.9%)	76	(40.4%)	60	(40.5%)	71	(36.6%)
女性										
0-39歳	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
40-49歳	(7~9)	--	11	(7.8%)	(7~9)	--	(4~6)	--	12	(8.6%)
50-59歳	(7~9)	--	13	(9.2%)	16	(11.9%)	(7~9)	--	13	(9.4%)
60-69歳	17	(13.8%)	21	(14.9%)	17	(12.6%)	14	(12.0%)	27	(19.4%)
70-79歳	29	(23.6%)	28	(19.9%)	33	(24.4%)	28	(23.9%)	29	(20.9%)
80歳-	57	(46.3%)	61	(43.3%)	58	(43.0%)	56	(47.9%)	55	(39.6%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

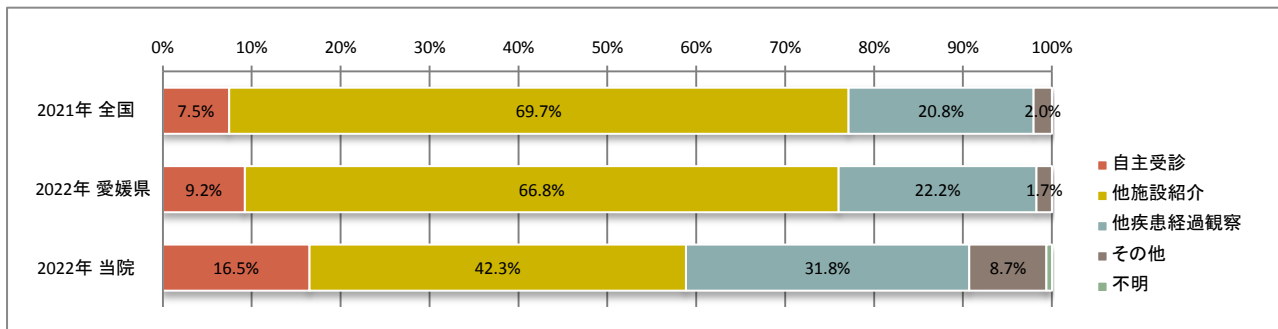


# 5. 来院経路

## 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	43	(13.3%)	35	(13.2%)	55	(16.5%)
他施設紹介	176	(54.5%)	126	(47.5%)	141	(42.3%)
他疾患経過観察	79	(24.5%)	78	(29.4%)	106	(31.8%)
その他	25	(7.7%)	26	(9.8%)	29	(8.7%)
不明	0	--	0	--	(1~3)	--

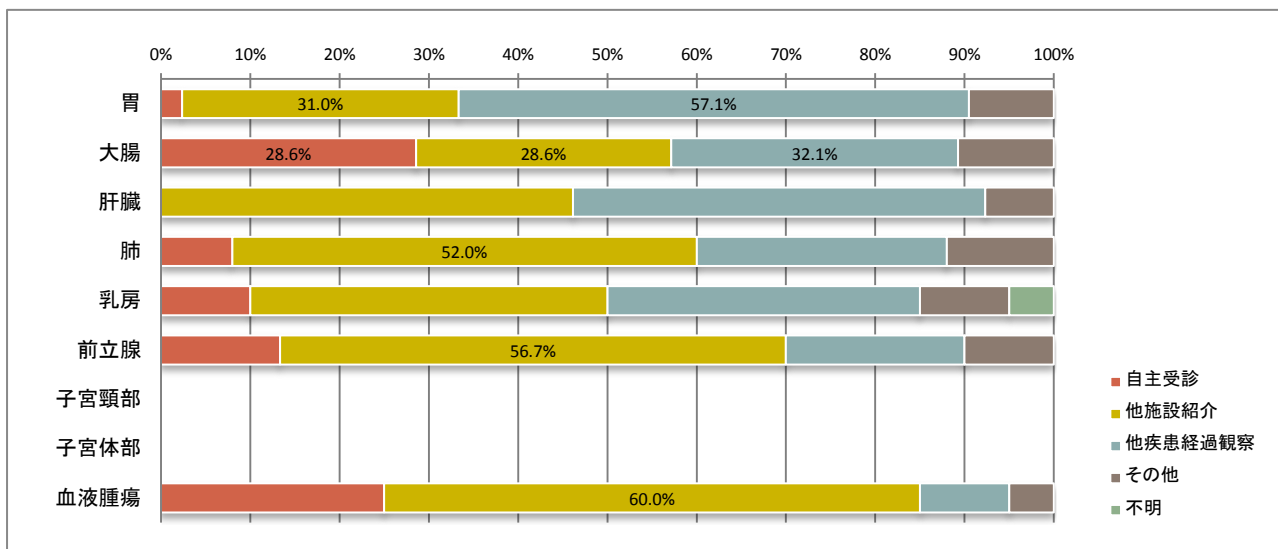
## 5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



## 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)	--	16	(28.6%)	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他施設紹介	13	(31.0%)	16	(28.6%)	(4~6)	--	13	(52.0%)	(7~9)	--
他疾患経過観察	24	(57.1%)	18	(32.1%)	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
その他	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--

	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	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	(4~6)	--
他施設紹介	17	(56.7%)	(1~3)	--	0	--	12	(60.0%)
他疾患経過観察	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

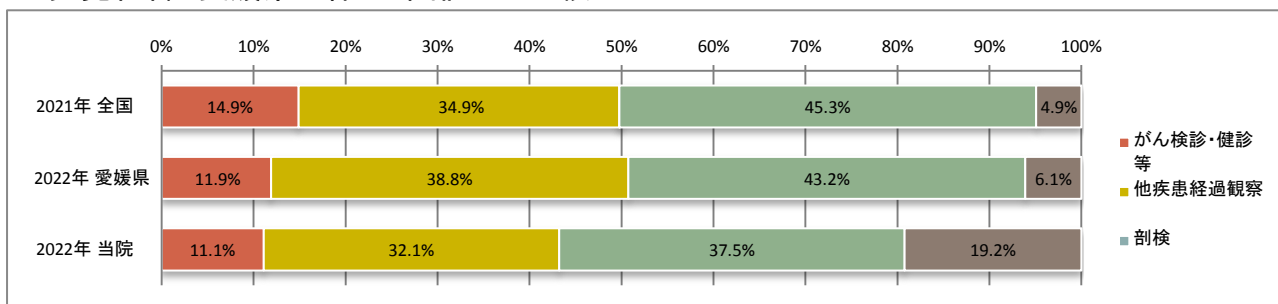


# 6. 発見経緯

## 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	23	(7.1%)	28	(10.6%)	37	(11.1%)
他疾患経過観察	78	(24.1%)	92	(34.7%)	107	(32.1%)
剖検発見	0	—	0	—	0	—
その他	129	(39.9%)	108	(40.8%)	125	(37.5%)
不明	93	(28.8%)	37	(14.0%)	64	(19.2%)

## 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	12	(28.6%)	10	(17.9%)	0	—	(1~3)	—	(1~3)	—
他疾患経過観察	13	(31.0%)	15	(26.8%)	(7~9)	—	(7~9)	—	(4~6)	—
剖検発見	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
その他	10	(23.8%)	23	(41.1%)	(1~3)	—	(7~9)	—	(4~6)	—
不明	(7~9)	—	(7~9)	—	(1~3)	—	(7~9)	—	(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	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(1~3)	—	(1~3)	—	(1~3)	—	0	—
他疾患経過観察	(7~9)	—	0	—	(1~3)	—	(4~6)	—
剖検発見	0	—	0	—	0	—	0	—
その他	(7~9)	—	(1~3)	—	0	—	11	(55.0%)
不明	(7~9)	—	(1~3)	—	0	—	(1~3)	—

