

十全総合病院

医療機関名	一般財団法人積善会 十全総合病院
-------	------------------

施設基本情報

所在地	新居浜市北新町1番5号
病床数	255床(一般:170床、地域包括ケア:45床、療養:40床)
がん診療連携拠点病院指定日	2012.01.01
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	21.8日
入院患者のべ数	76,479人
外来患者のべ数	119,695人
院内がん登録件数	319件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	前立腺:45件 肺:44件 大腸:42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 循環器科 呼吸器科 消化器科 脳神経内科 泌尿器科 小児科 耳鼻咽喉科 整形外科 脳神経外科 外科 小児外科 血管外科 胃腸科 皮膚科 形成外科 麻酔科 眼科 産婦人科 精神科 神経科 放射線科 リハビリテーション科 歯科 歯科口腔外科 【全25科】(2023年1月現在)

担当医療圏: 新居浜・西条



担当医療圏における患者住所の割合:

**93.4%**

県内担当医療圏外の割合:

**5.7%**

県外患者住所の割合:

**0.9%**

十全総合病院は、新居浜・西条地区の中核病院としての役割を担っており、2012年に愛媛県がん診療連携推進病院に指定され、がん診療に取り組んでいます。

院内がん登録集計からみる当院の特徴は、症例区分では診断のみの患者さんが多く、人間ドック、検診を行っている病院という関係から診断の一因となっているためと思われます。また、初回治療終了後の患者さんも多く、他施設で治療を行った患者さんが、がん化学療法認定看護師や外来がん治療認定薬剤師、皮膚・排泄ケア認定看護師による外来化学療法や排泄ケアを行っていることや訪問看護リハステーションによる訪問看護を行っていることで、自宅から通院できる病院として選んでいただいているためと思われます。

検診の啓蒙活動としては、今年も十全ピンクリボンの会によるピンクリボンフェスを開催し高校生による書道パフォーマンスでの作品掲載を行い、早期発見早期治療を呼びかけました。少しでも多くの方に検診を受けてもらえるように女性認定取得超音波検査士による超音波検査を平日の夕方や土曜日に検査を行えるようにもしています。

当院では、早期発見にも力を入れ、手術治療だけでなく在宅治療まで患者のサポートを行える地域に根ざした病院として、がん診療連携推進病院としての役割を果たしながら医療の質の向上に努め安心できる医療提供の継続を行っていきたいと思います。

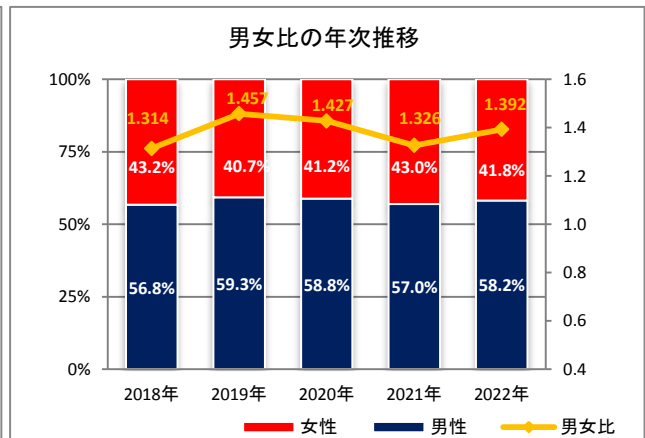
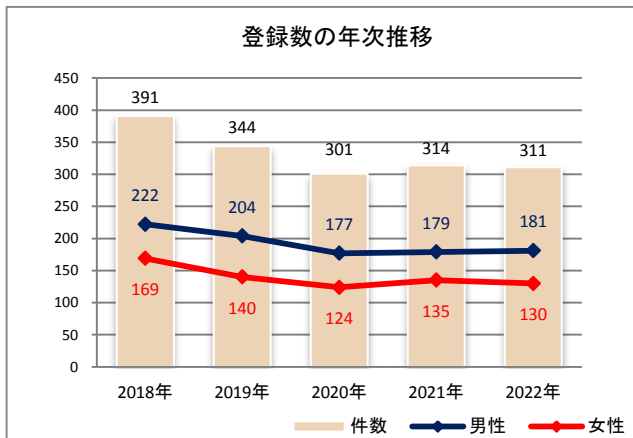
一般財団法人積善会十全総合病院 院長 中村 寿

# 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	401		352		309		318		319	
男性	226	(56.4%)	211	(59.9%)	182	(58.9%)	182	(57.2%)	187	(58.6%)
女性	175	(43.6%)	141	(40.1%)	127	(41.1%)	136	(42.8%)	132	(41.4%)
全体	391		344		301		314		311	
男性	222	(56.8%)	204	(59.3%)	177	(58.8%)	179	(57.0%)	181	(58.2%)
女性	169	(43.2%)	140	(40.7%)	124	(41.2%)	135	(43.0%)	130	(41.8%)
男女比	1.314		1.457		1.427		1.326		1.392	

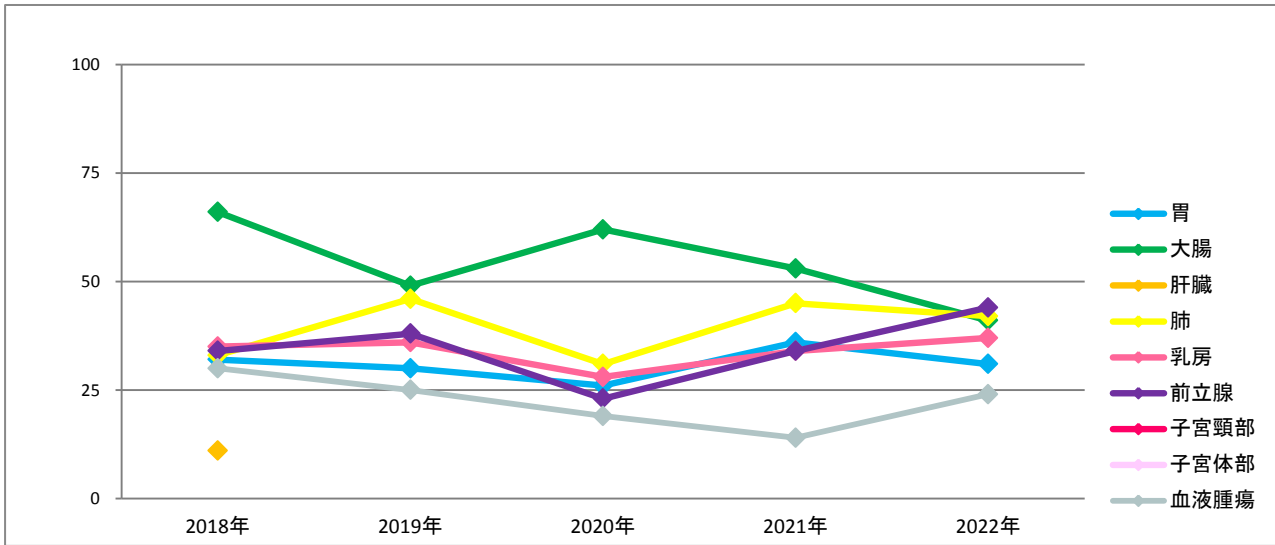
\*男女比は女性を1としたときの男性の比率



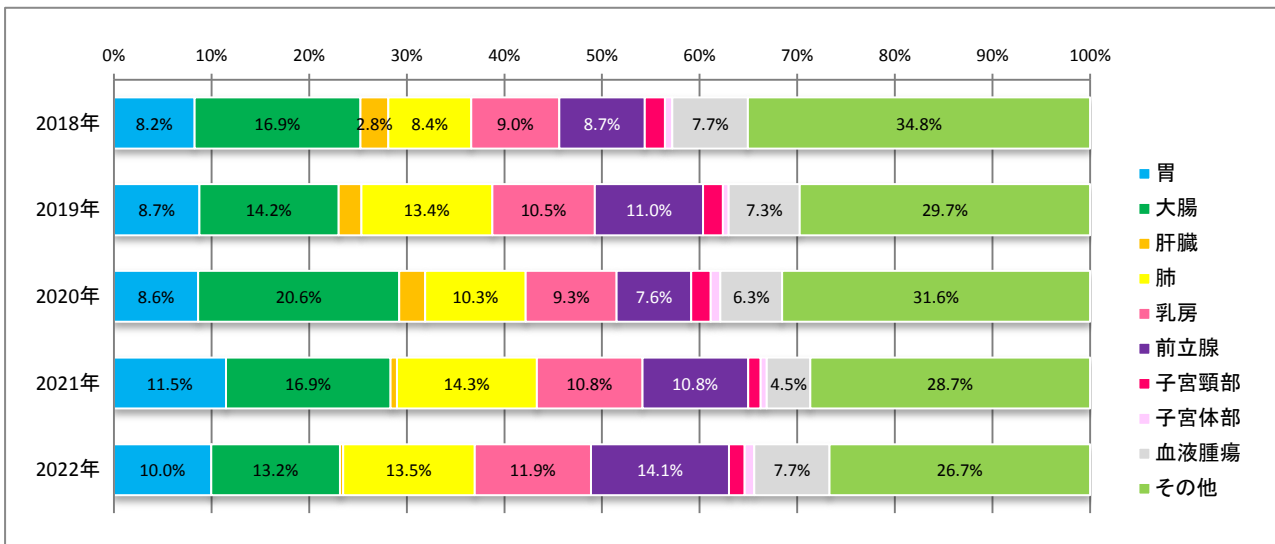
## 1-2. 登録数の年次推移(部位別)

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	14	(3.6%)	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	11	(3.5%)
食道	(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
胃	32	(8.2%)	30	(8.7%)	26	(8.6%)	36	(11.5%)	31	(10.0%)
結腸	46	(11.8%)	36	(10.5%)	40	(13.3%)	36	(11.5%)	32	(10.3%)
直腸	20	(5.1%)	13	(3.8%)	22	(7.3%)	17	(5.4%)	(7~9)	--
肝臓	11	(2.8%)	(7~9)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
胆嚢・胆管	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	10	(3.2%)	(4~6)	--
膵臓	19	(4.9%)	(7~9)	--	(7~9)	--	11	(3.5%)	14	(4.5%)
喉頭	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	0	--
肺	33	(8.4%)	46	(13.4%)	31	(10.3%)	45	(14.3%)	42	(13.5%)
骨・軟部	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
皮膚(黒色腫を含む)	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
乳房	35	(9.0%)	36	(10.5%)	28	(9.3%)	34	(10.8%)	37	(11.9%)
子宮頸部	(7~9)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
子宮体部	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--
卵巣	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
前立腺	34	(8.7%)	38	(11.0%)	23	(7.6%)	34	(10.8%)	44	(14.1%)
膀胱	19	(4.9%)	27	(7.8%)	30	(10.0%)	23	(7.3%)	16	(5.1%)
腎・他の尿路	17	(4.3%)	(4~6)	--	(4~6)	--	10	(3.2%)	(4~6)	--
脳・中枢神経系	13	(3.3%)	16	(4.7%)	(7~9)	--	(7~9)	--	11	(3.5%)
甲状腺	14	(3.6%)	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
悪性リンパ腫	20	(5.1%)	10	(2.9%)	10	(3.3%)	(4~6)	--	18	(5.8%)
多発性骨髄腫	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
白血病	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	0	--
その他	12	(3.1%)	11	(3.2%)	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
合計	391		344		301		314		311	

1-3. 部位別登録数の推移

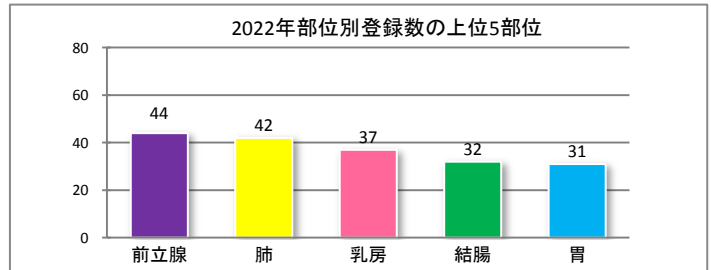


1-4. 登録数の部位別の割合



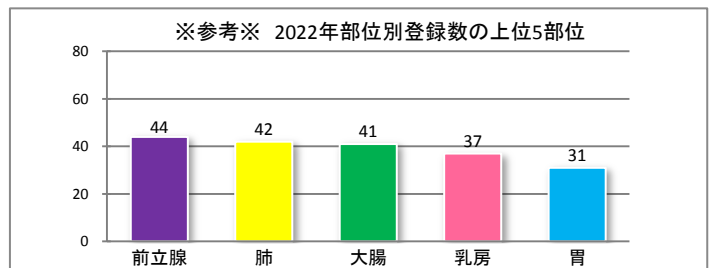
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2021年		2022年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	45	前立腺	44
2	結腸	36	肺	42
3	胃	36	乳房	37
4	乳房	34	結腸	32
5	前立腺	34	胃	31



※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	53	前立腺	44
2	肺	45	肺	42
3	胃	36	大腸	41
4	乳房	34	乳房	37
5	前立腺	34	胃	31

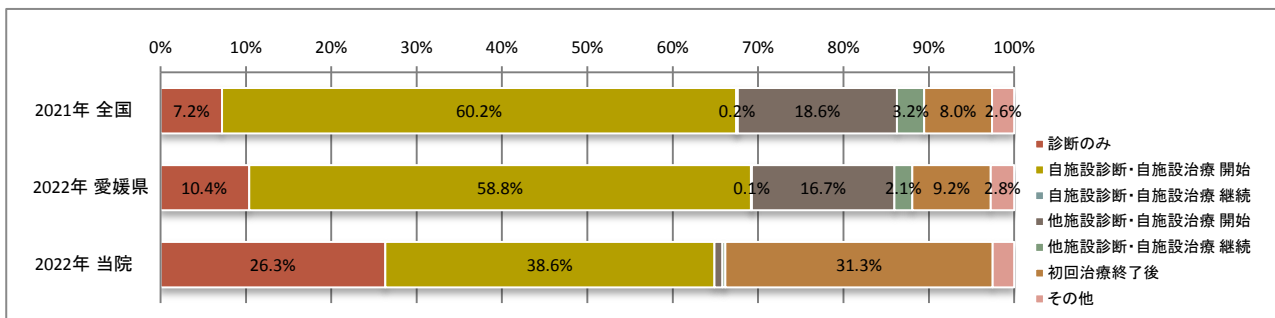


## 2. 症例区分

### 2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

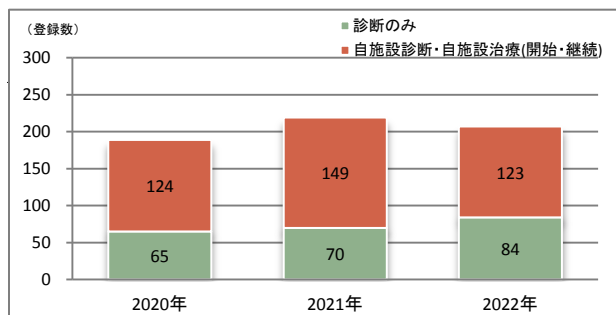
診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	65	(21.0%)	70	(22.0%)	84	(26.3%)
自施設診断・自施設治療 開始	124	(40.1%)	148	(46.5%)	123	(38.6%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1~3)	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	10	(3.2%)	(4~6)	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
初回治療終了後	100	(32.4%)	88	(27.7%)	100	(31.3%)
その他	(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--

### 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)



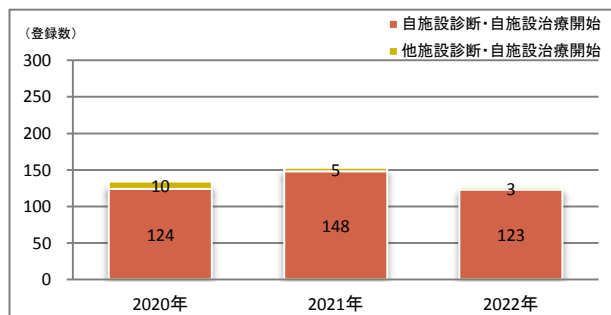
### 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)

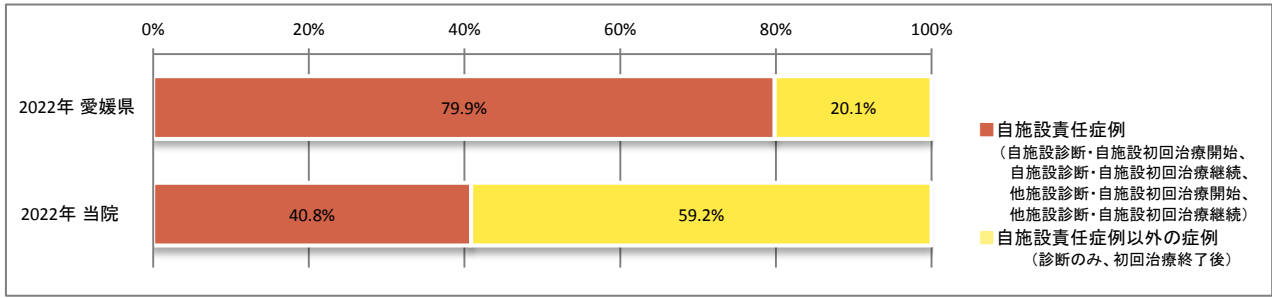


### 2-5. 2022年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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行われていた症例)
自施設で初回治療せず	<診断のみ> 84	<その他> (7~9)
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 123	<他施設診断・自施設治療開始> (1~3)
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続> 0	<他施設診断・自施設治療継続> (1~3)
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> 100
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

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

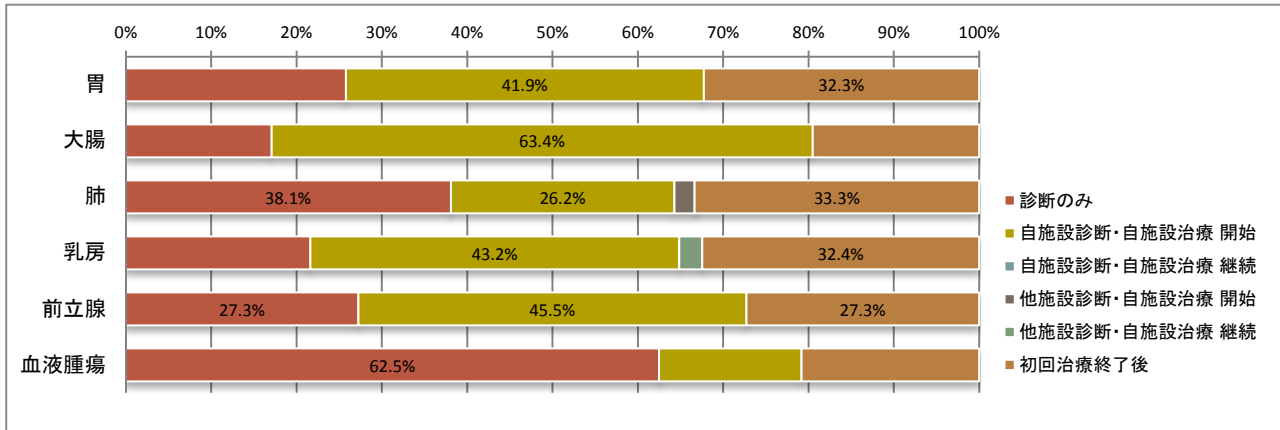


2-7. 症例区分 部位別

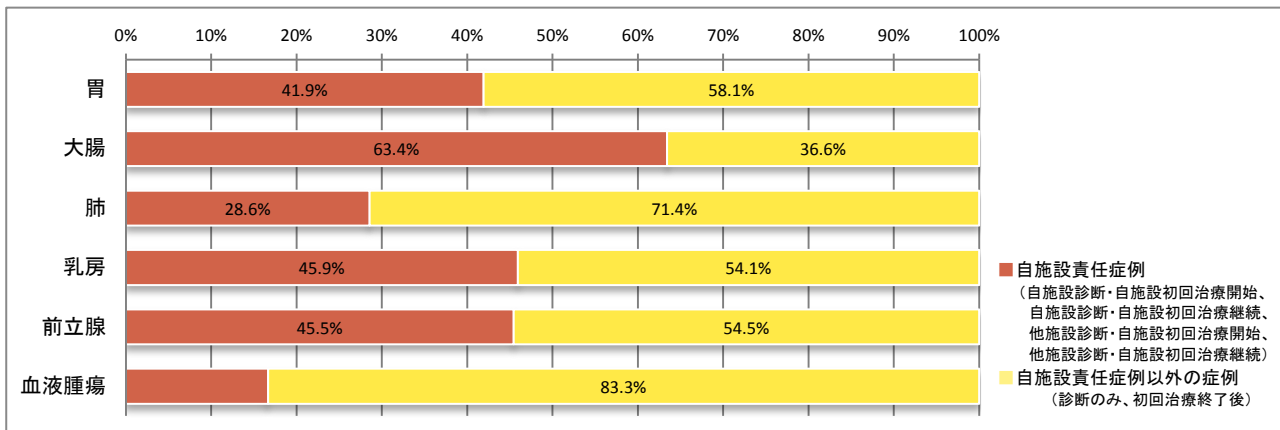
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(7~9)	—	(7~9)	—	(1~3)	—	16	(38.1%)	(7~9)	—
自施設診断・自施設治療 開始	13	(41.9%)	26	(63.4%)	0	—	11	(26.2%)	16	(43.2%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—	0	—
他施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—
初回治療終了後	10	(32.3%)	(7~9)	—	0	—	14	(33.3%)	12	(32.4%)

	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	12	(27.3%)	0	—	0	—	15	(62.5%)
自施設診断・自施設治療 開始	20	(45.5%)	(1~3)	—	(1~3)	—	(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	—	0	—
他施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—
初回治療終了後	12	(27.3%)	(4~6)	—	(1~3)	—	(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

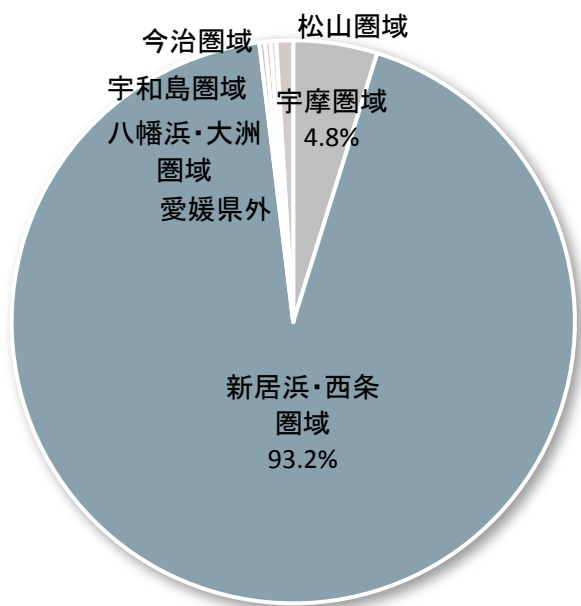
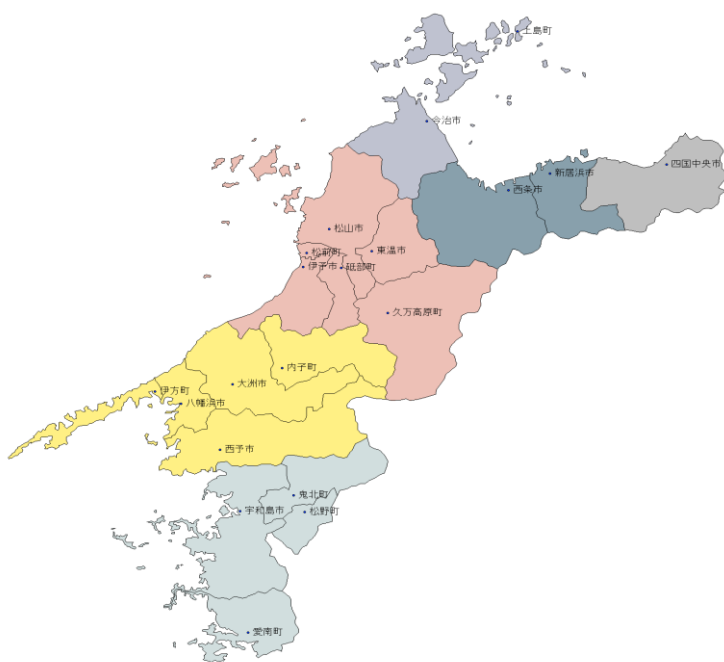
## 3-1. 診断時住所別

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	15	(4.8%)	四国中央市		15
新居浜・西条圏域	290	(93.2%)	新居浜市 西条市		270 20
今治圏域	(1~3)	(0.3%)	今治市 越智郡	(上島町)	(1~3) 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)	0 0 (1~3) 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	(1~3)	(0.3%)	宇和島市 北宇和郡 南宇和郡	(松野町、鬼北町) (愛南町)	(1~3) 0 0
愛媛県外	(1~3)	(1.0%)	高知県 香川県 徳島県 その他		0 (1~3) 0 (1~3)
				合計(全登録数)	311

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)

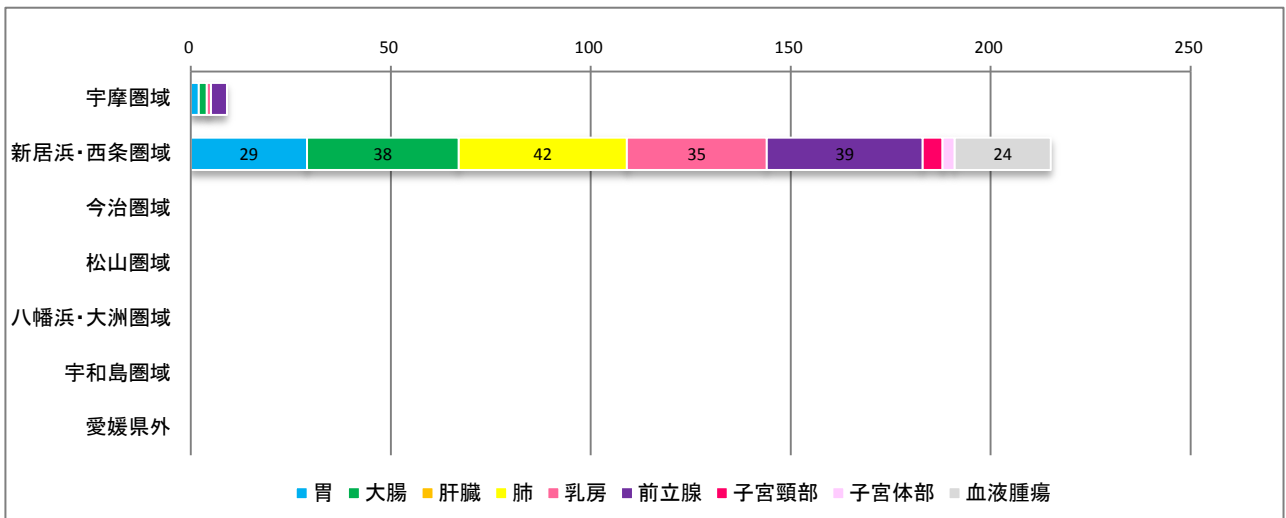
93.2%



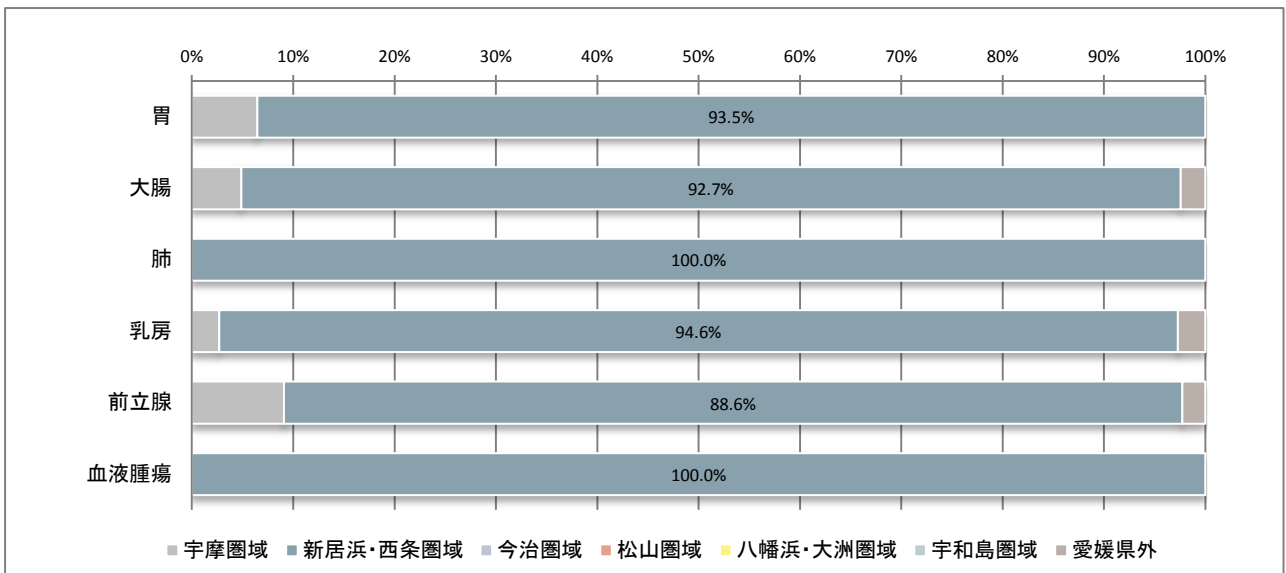
- 宇摩圏域
- 今治圏域
- 八幡浜・大洲圏域
- 愛媛県外
- 新居浜・西条圏域
- 松山圏域
- 宇和島圏域

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	(1~3)	(1~3)	0	0	(1~3)	(4~6)	0	0	0
新居浜・西条圏域	29	38	0	42	35	39	(4~6)	(1~3)	24
今治圏域	0	0	(1~3)	0	0	0	0	0	0
松山圏域	0	0	0	0	0	0	0	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	0	(1~3)	0	0	(1~3)	(1~3)	0	0	0
部位別合計	31	41	(1~3)	42	37	44	(4~6)	(1~3)	24
部位別の登録数に占める 担当医療圏の登録割合 (担当医療圏登録数/登録数)	93.5%	92.7%	--	100.0%	94.6%	88.6%	--	--	100.0%



3-3. 部位別医療圏域別の登録割合

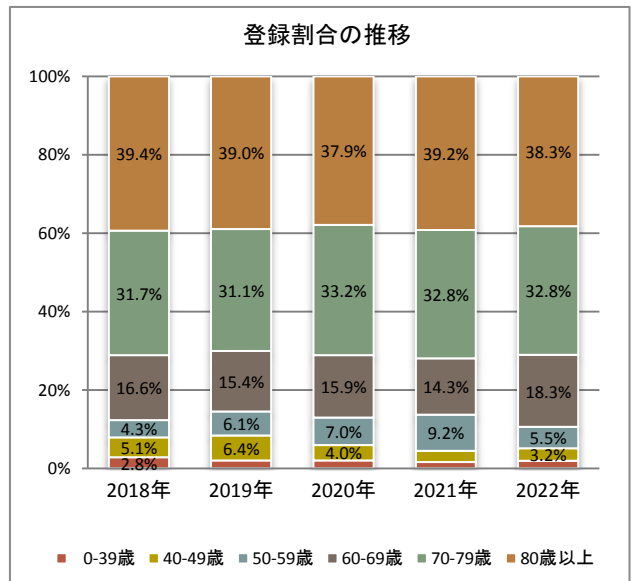
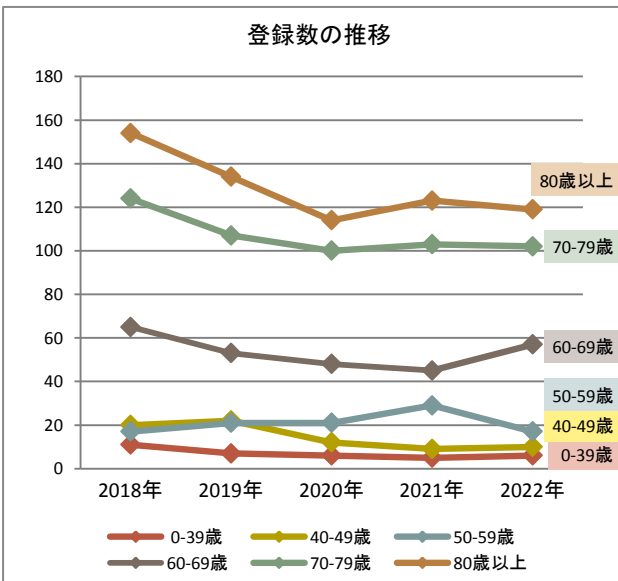




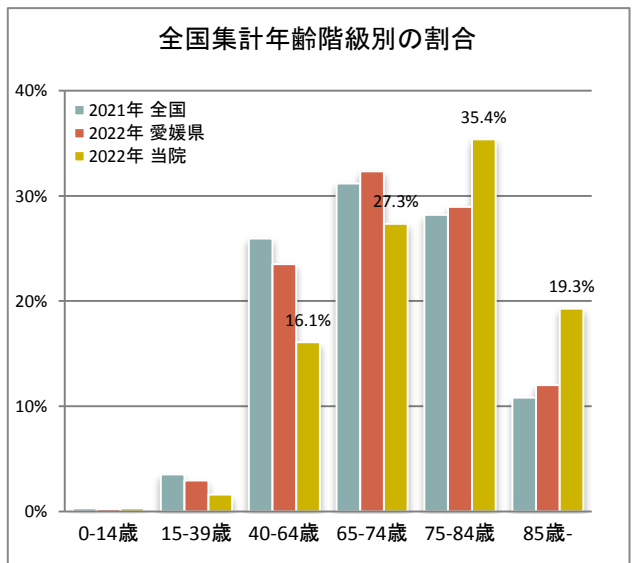
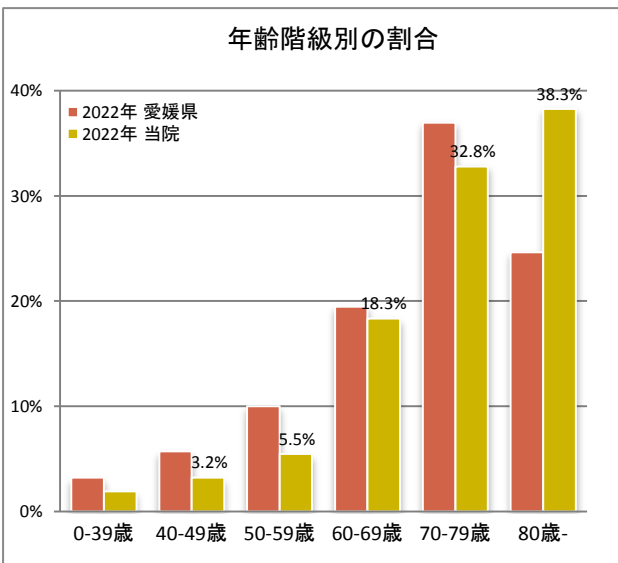
# 4. 年齢の割合

## 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	11	(2.8%)	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
40-49歳	20	(5.1%)	22	(6.4%)	12	(4.0%)	(7~9)	--	10	(3.2%)
50-59歳	17	(4.3%)	21	(6.1%)	21	(7.0%)	29	(9.2%)	17	(5.5%)
60-69歳	65	(16.6%)	53	(15.4%)	48	(15.9%)	45	(14.3%)	57	(18.3%)
70-79歳	124	(31.7%)	107	(31.1%)	100	(33.2%)	103	(32.8%)	102	(32.8%)
80歳-	154	(39.4%)	134	(39.0%)	114	(37.9%)	123	(39.2%)	119	(38.3%)

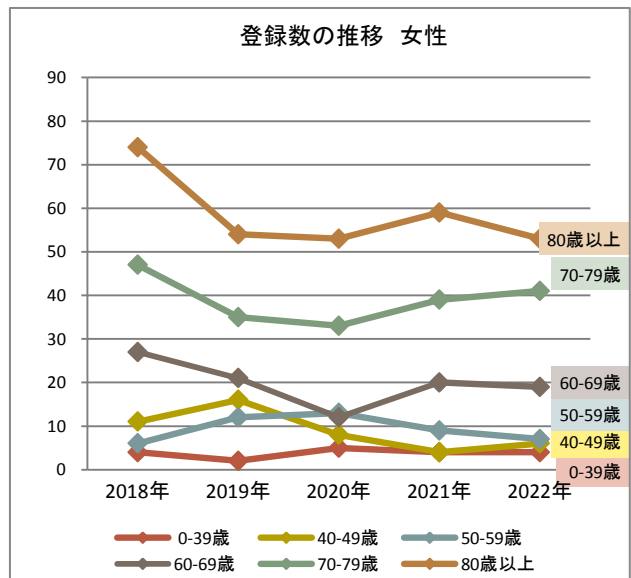
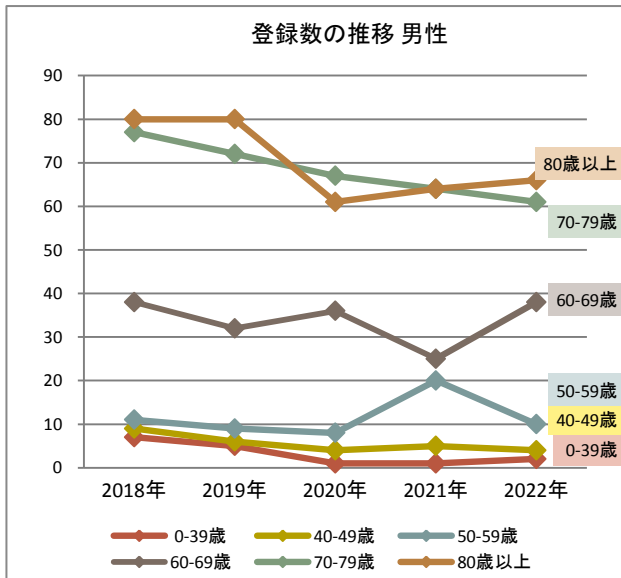


## 4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

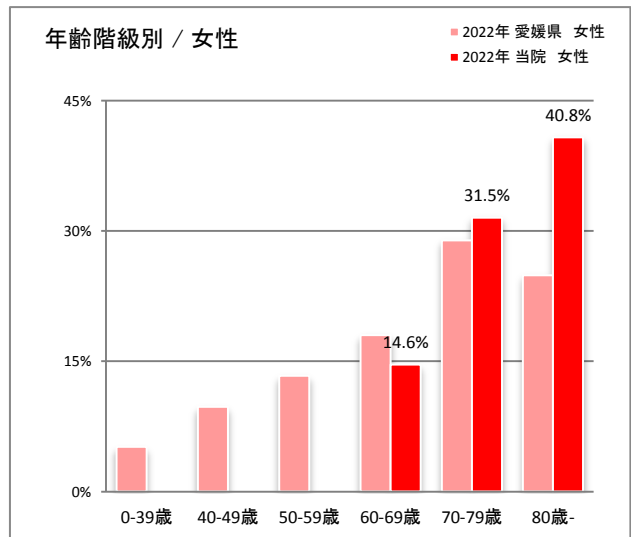
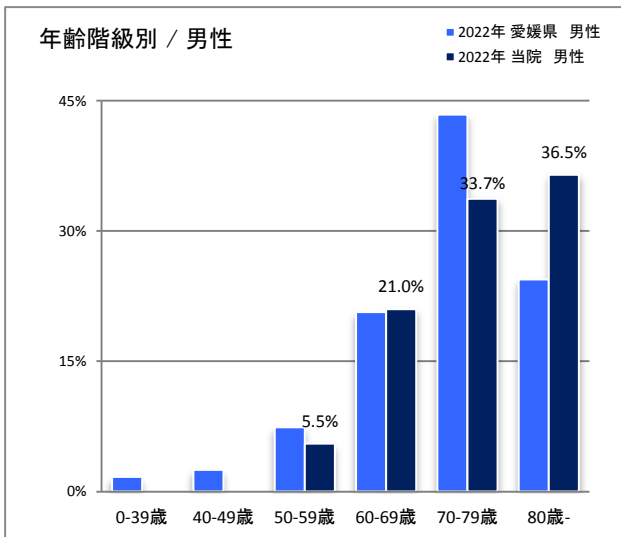


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>男性</b>										
0-39歳	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
50-59歳	11	(5.0%)	(7~9)	--	(7~9)	--	20	(11.2%)	10	(5.5%)
60-69歳	38	(17.1%)	32	(15.7%)	36	(20.3%)	25	(14.0%)	38	(21.0%)
70-79歳	77	(34.7%)	72	(35.3%)	67	(37.9%)	64	(35.8%)	61	(33.7%)
80歳-	80	(36.0%)	80	(39.2%)	61	(34.5%)	64	(35.8%)	66	(36.5%)
<b>女性</b>										
0-39歳	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
40-49歳	11	(6.5%)	16	(11.4%)	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
50-59歳	(4~6)	--	12	(8.6%)	13	(10.5%)	(7~9)	--	(7~9)	--
60-69歳	27	(16.0%)	21	(15.0%)	12	(9.7%)	20	(14.8%)	19	(14.6%)
70-79歳	47	(27.8%)	35	(25.0%)	33	(26.6%)	39	(28.9%)	41	(31.5%)
80歳-	74	(43.8%)	54	(38.6%)	53	(42.7%)	59	(43.7%)	53	(40.8%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

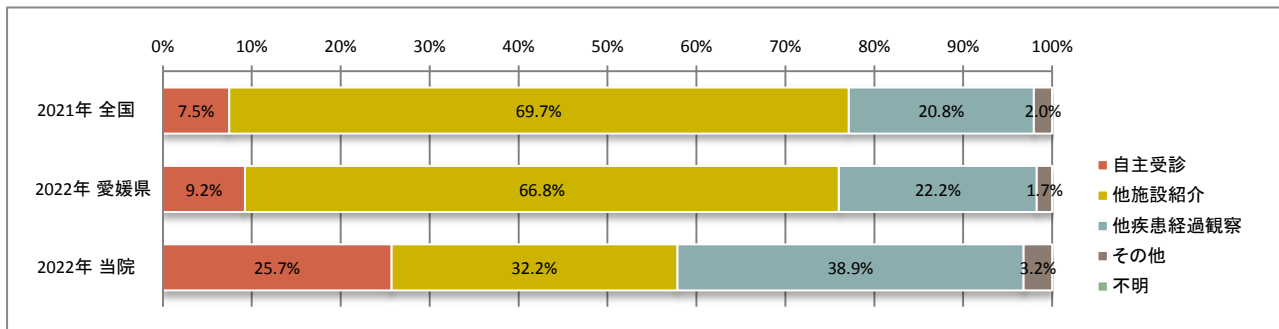


# 5. 来院経路

## 5-1. 来院経路

診断年	2020年		2021年		2022年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	82	(27.2%)	91	(29.0%)	80	(25.7%)
他施設紹介	91	(30.2%)	90	(28.7%)	100	(32.2%)
他疾患経過観察	114	(37.9%)	118	(37.6%)	121	(38.9%)
その他	14	(4.7%)	15	(4.8%)	10	(3.2%)
不明	0	--	0	--	0	--

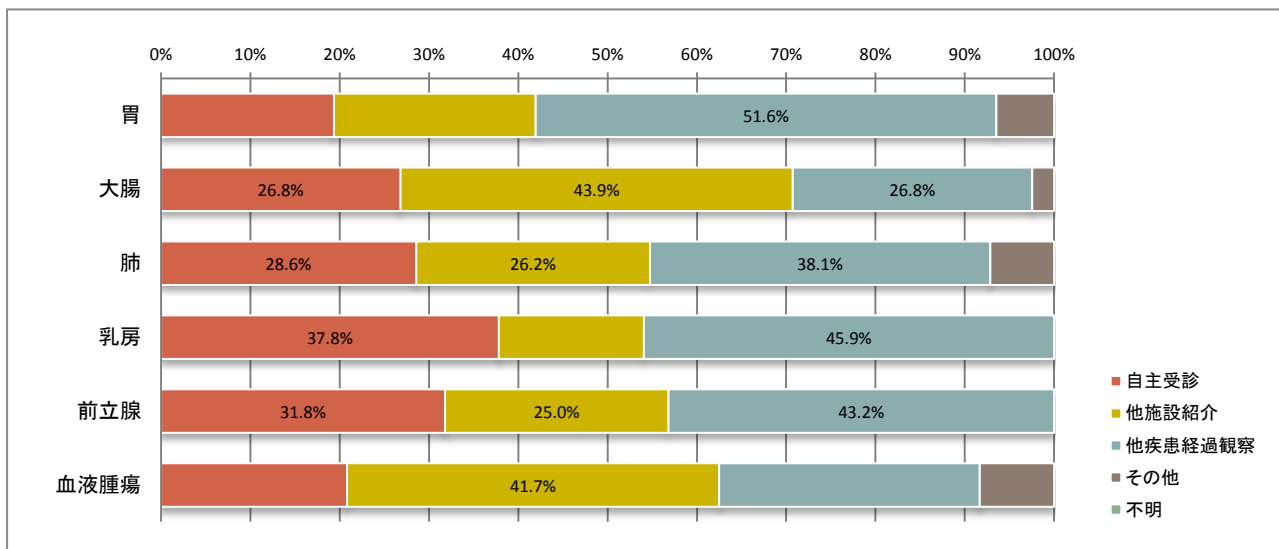
## 5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



## 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	(4~6)	--	11	(26.8%)	0	--	12	(28.6%)	14	(37.8%)
他施設紹介	(7~9)	--	18	(43.9%)	0	--	11	(26.2%)	(4~6)	--
他疾患経過観察	16	(51.6%)	11	(26.8%)	(1~3)	--	16	(38.1%)	17	(45.9%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	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	14	(31.8%)	0	--	0	--	(4~6)	--
他施設紹介	11	(25.0%)	(1~3)	--	(1~3)	--	10	(41.7%)
他疾患経過観察	19	(43.2%)	(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
その他	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

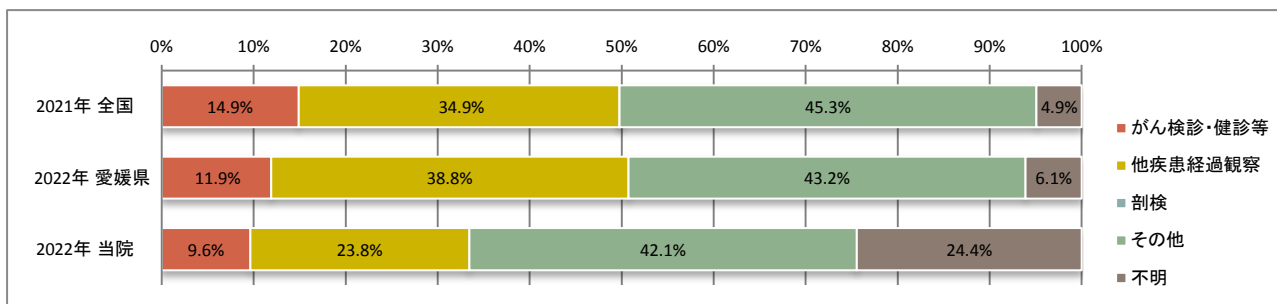


## 6. 発見経緯

### 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	22	(7.3%)	37	(11.8%)	30	(9.6%)
他疾患経過観察	91	(30.2%)	85	(27.1%)	74	(23.8%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	116	(38.5%)	122	(38.9%)	131	(42.1%)
不明	72	(23.9%)	70	(22.3%)	76	(24.4%)

### 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	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(1~3)	--	(4~6)	--	0	--	(4~6)	--	(4~6)	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	16	(38.1%)	(4~6)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	14	(45.2%)	22	(53.7%)	0	--	14	(33.3%)	15	(40.5%)
不明	10	(32.3%)	(7~9)	--	0	--	(7~9)	--	11	(29.7%)

	前立腺		子宮頸部		子宮体部		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(4~6)	--	0	--	0	--	(4~6)	--
他疾患経過観察	13	(29.5%)	0	--	0	--	(4~6)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	18	(40.9%)	(1~3)	--	(1~3)	--	11	(45.8%)
不明	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--

