

医療機関名	社会福祉法人 恩賜財団 済生会西条病院
-------	---------------------

施設基本情報

所在地	西条市朔日市269番地1
病床数	150床(一般:122床 HCU:4床 回復リハ:24床)
がん診療連携拠点病院指定日	2011.11.1
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	14.8日
入院患者のべ数	47,990人
外来患者のべ数	100,889人
院内がん登録件数	197件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	大腸:38件 前立腺:35件 乳房:25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(2022年1月現在)
診療科	<p>内科 外科 整形外科                      脳神経外科 泌尿器科                      循環器内科 放射線科                      眼科 皮膚科 麻酔科                      リハビリテーション科                      病理診断科 神経内科                      ペインクリニック外科                      歯科口腔外科                      血液内科 血管外科</p> <p>【全17科】(2022年1月現在)</p>

担当医療圏: **新居浜・西条圏域**



担当医療圏における患者住所の割合:

**98.5%**

県内担当医療圏外の割合:

**1.5%**

県外患者住所の割合:

**0.0%**

済生会西条病院では地元の皆さんが安心してがん治療をうけられるように、平成 19 年から PET-CT による診断および放射線治療器の導入を行い、9 床の外来化学療法室を整備し、術前、術後の補助化学療法のみならず進行再発癌に対する治療も入院・外来を問わず積極的に行っております。

消化器系癌が主体となっているものの呼吸器系、内分泌系、婦人科系、泌尿器科系、血液系の腫瘍に対する治療も手術、化学療法および放射線療法を含めて積極的に行っており、常勤病理診断医による迅速病理診断を通じて、センチネルリンパ節生検症例や腹膜播種症例等に対する適切な治療を提供しております。平成 27 年 4 月からペインクリニックが開設され、疼痛対策から緩和医療までの医療体制を整備し、11 月から歯科口腔外科と共同し、周術期やがん治療に関する口腔ケアおよび骨転移症例の治療における口腔内対策を実施し、がん治療に関して切れ目のない医療を提供しております。また地域の開業医と看取りを含めた終末期医療を共同で行う「西条地区在宅緩和ケア推進モデル事業」を通じて、地域において開業医の先生と連携し積極的な緩和医療受け入れも施行しております。地域でがん治療に対する完結を希望される方も多く、高齢者症例や Stage IV など進行した症例の比率が増加しているのが特徴です。令和 1 年 9 月にはマンモグラフィー読影の精度向上のためデジタルマンモグラフィーおよびトモシンセシスを導入し、乳癌健診の数も増加するとともに乳癌診断症例が増加しており、手術を含め毎年改訂されるガイドラインに準拠し積極的な化学療法も施行しております。また術後ホルモン療法に伴う骨粗しょう症の発症に対して検査を定期的に施行し、早期から薬物療法も積極的に施行しています。また前立腺癌についても積極的に生検施行し、ホルモン療法を含めて診断および治療件数の増加が認められます。

エビデンスを重視しガイドライン等を遵守するものの、積極的治療が選択されなくなった方々に対しても、緩和的な化学療法や放射線療法、代替療法などを提案し、二次医療圏のみならず周辺の地域に在住されている方々に対して、がん関連緊急症に対応するのみならず、在宅医療を含めて終末期まで適切に医療を提供し続けたいと考えております。

今後も地域の連携推進病院として医療の質を確保し、安全を提供するのみならず、地域の皆さんに寄り添い、安心も提供できるよう努力を継続いたします。クリニカルパスを利用した病院連携も積極的に行っておりますので、地元でフォローを希望されておられる方がおられましたら、いつでもご用命いただければと存じます。

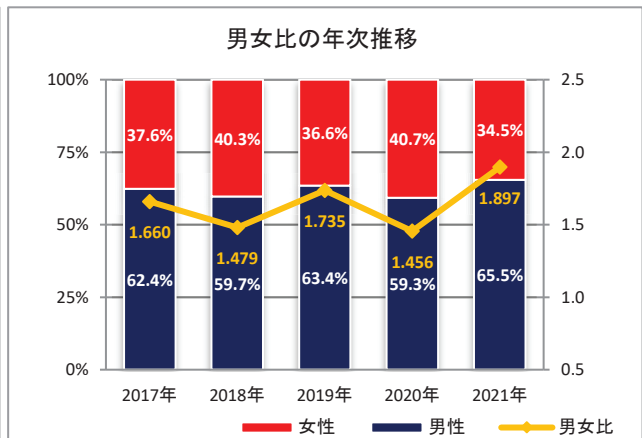
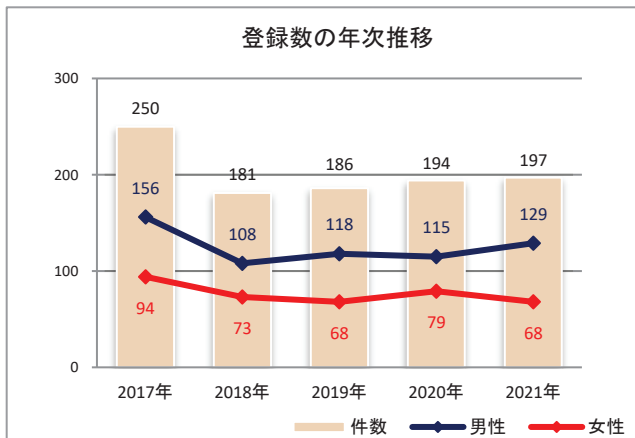
済生会西条病院副院長 石井 博

# 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	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	300		188		189		196		197	
男性	180	(60.0%)	113	(60.1%)	120	(63.5%)	116	(59.2%)	129	(65.5%)
女性	120	(40.0%)	75	(39.9%)	69	(36.5%)	80	(40.8%)	68	(34.5%)
全体	250		181		186		194		197	
男性	156	(62.4%)	108	(59.7%)	118	(63.4%)	115	(59.3%)	129	(65.5%)
女性	94	(37.6%)	73	(40.3%)	68	(36.6%)	79	(40.7%)	68	(34.5%)
男女比	1.660		1.479		1.735		1.456		1.897	

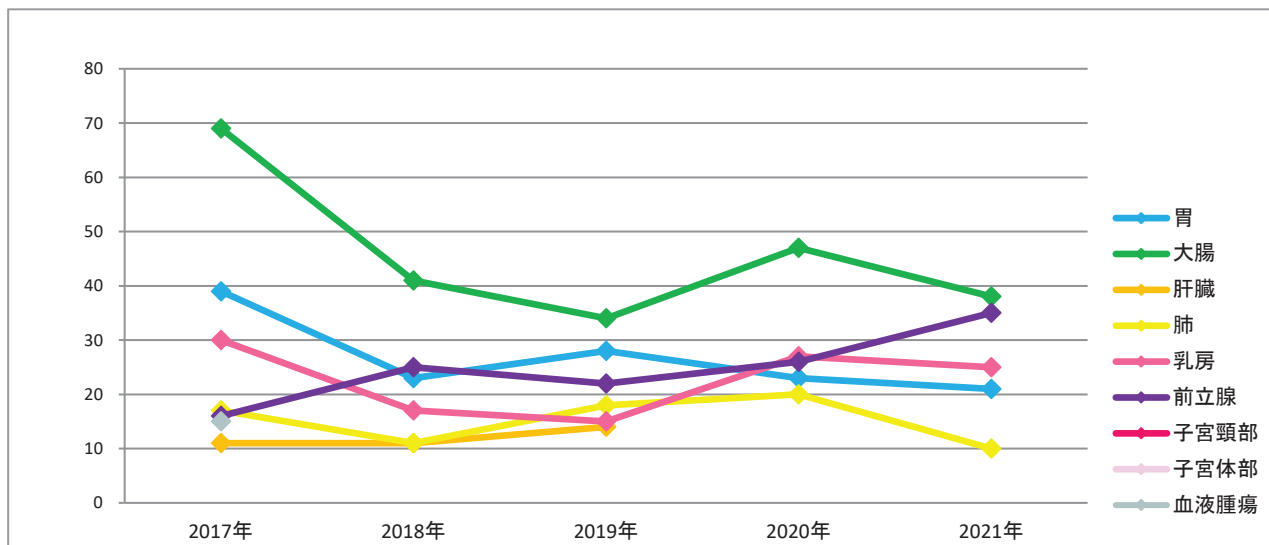
\*男女比は女性を1としたときの男性の比率



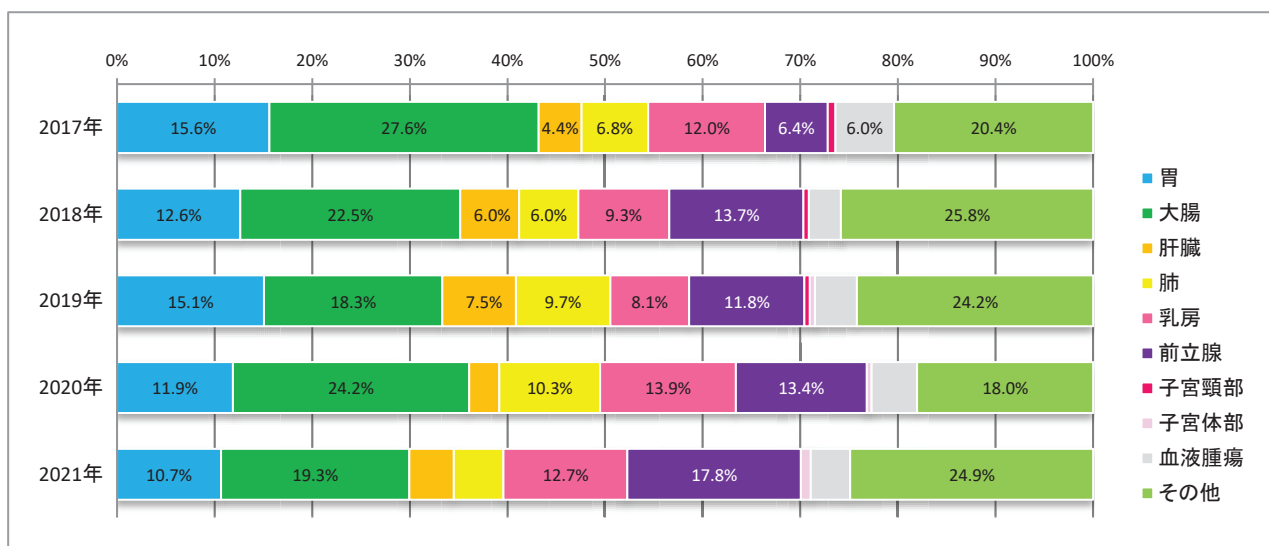
## 1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
口腔・咽頭	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
食道	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--
胃	39	(15.6%)	23	(12.6%)	28	(15.1%)	23	(11.9%)	21	(10.7%)
結腸	48	(19.2%)	34	(18.7%)	22	(11.8%)	31	(16.0%)	29	(14.7%)
直腸	21	(8.4%)	(7~9)	--	12	(6.5%)	16	(8.2%)	(7~9)	--
肝臓	11	(4.4%)	11	(6.0%)	14	(7.5%)	(4~6)	--	(7~9)	--
胆嚢・胆管	(7~9)	--	(4~6)	--	10	(5.4%)	(7~9)	--	(4~6)	--
膵臓	12	(4.8%)	13	(7.1%)	(7~9)	--	(4~6)	--	11	(5.6%)
喉頭	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
肺	17	(6.8%)	11	(6.0%)	18	(9.7%)	20	(10.3%)	10	(5.1%)
骨・軟部	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
皮膚(黒色腫を含む)	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
乳房	30	(12.0%)	17	(9.3%)	15	(8.1%)	27	(13.9%)	25	(12.7%)
子宮頸部	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--
子宮体部	0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
前立腺	16	(6.4%)	25	(13.7%)	22	(11.8%)	26	(13.4%)	35	(17.8%)
膀胱	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--
腎・他の尿路	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
脳・中枢神経系	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
甲状腺	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	0	--
悪性リンパ腫	10	(4.0%)	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
多発性骨髄腫	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
白血病	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
その他	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--
合計	250		182		186		194		197	

1-3. 部位別登録数の推移

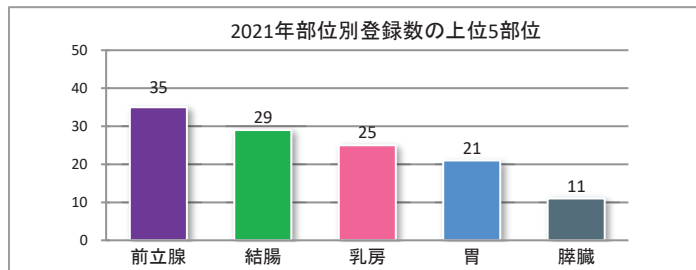


1-4. 登録数の部位別の割合



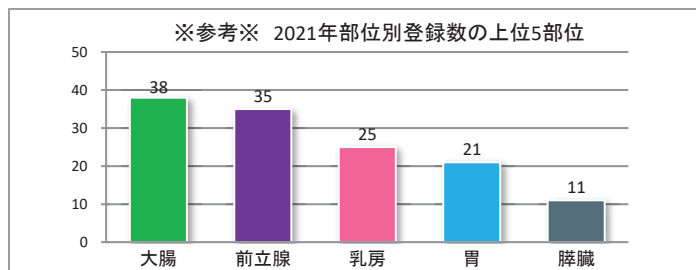
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	結腸	31	前立腺	35
2	乳房	27	結腸	29
3	前立腺	26	乳房	25
4	胃	23	胃	21
5	肺	20	膀胱	11



※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	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	大腸	47	大腸	38
2	乳房	27	前立腺	35
3	前立腺	26	乳房	25
4	胃	23	胃	21
5	肺	20	膀胱	11

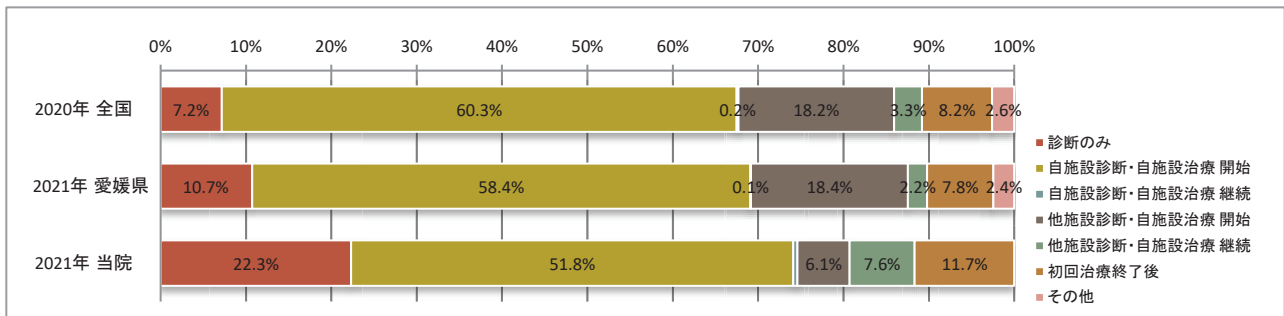


## 2. 症例区分

### 2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

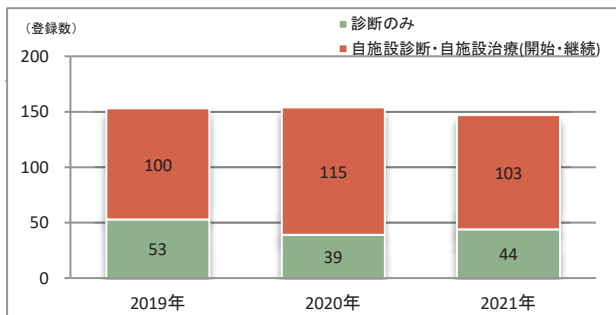
診断年	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	53	(28.0%)	39	(19.9%)	44	(22.3%)
自施設診断・自施設治療 開始	100	(52.9%)	114	(58.2%)	102	(51.8%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	(7~9)	--	10	(5.1%)	12	(6.1%)
他施設診断・自施設治療 継続	(7~9)	--	11	(5.6%)	15	(7.6%)
初回治療終了後	16	(8.5%)	19	(9.7%)	23	(11.7%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--

### 2-2. 症例区分 愛媛県全体・全国値との比較(症例区分80を含む)



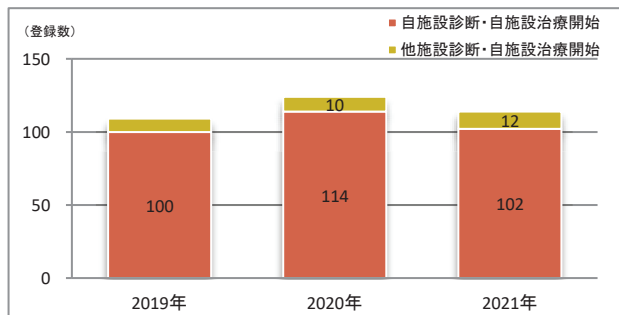
### 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(診断のみ、自施設診断・自施設治療開始、自施設診断・自施設治療継続)



### 2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移

(自施設診断・自施設治療開始、他施設診断・自施設治療開始)

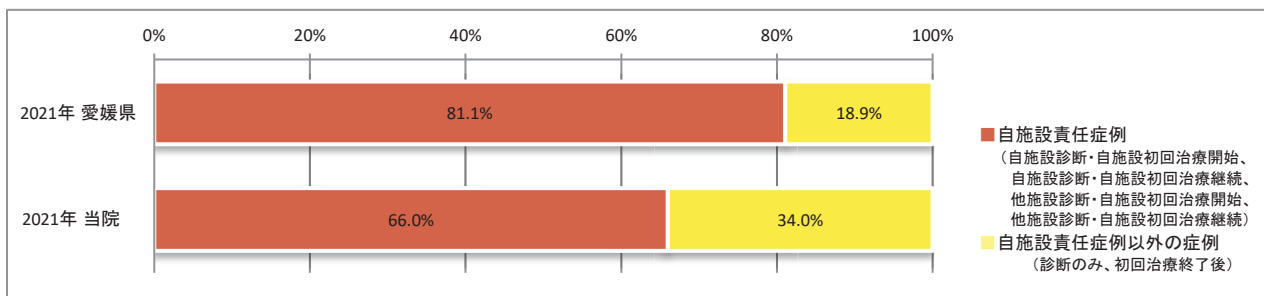


### 2-5. 2021年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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> 44	<その他> 0
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 102	<他施設診断・自施設治療開始> 12
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> 15
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> 23
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

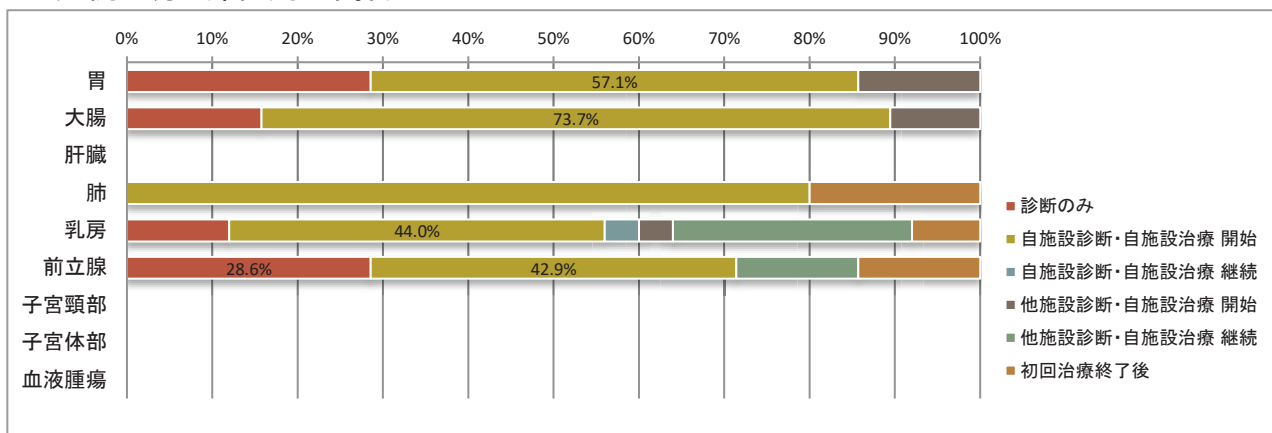


2-7. 症例区分 部位別

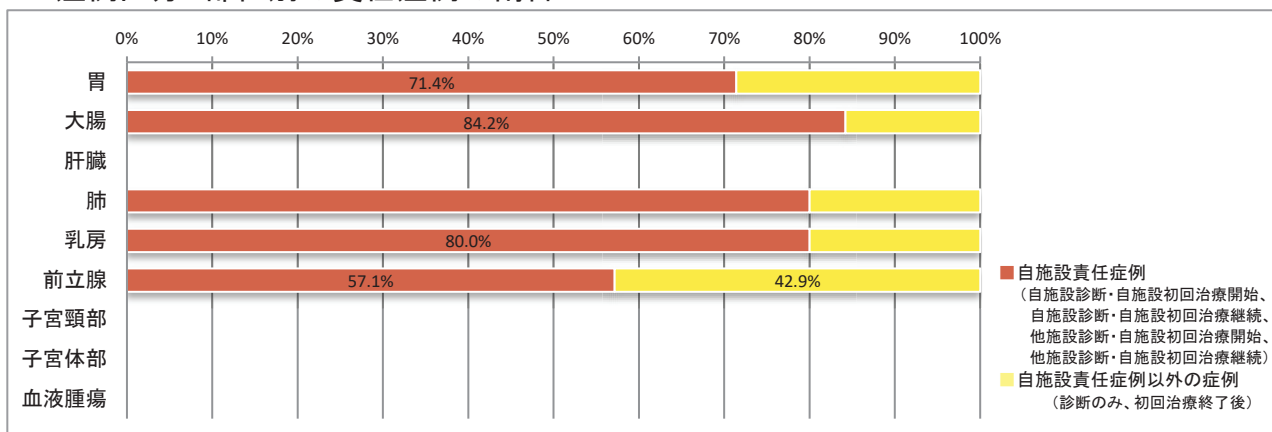
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
自施設診断・自施設治療 開始	12	(57.1%)	28	(73.7%)	(4~6)	--	(7~9)	--	11	(44.0%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	(1~3)	--	(4~6)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	(7~9)	--
初回治療終了後	0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(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	(%)
診断のみ	10	(28.6%)	0	--	0	--	(1~3)	--
自施設診断・自施設治療 開始	15	(42.9%)	0	--	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	--	0	--
他施設診断・自施設治療 継続	(4~6)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
初回治療終了後	(4~6)	--	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

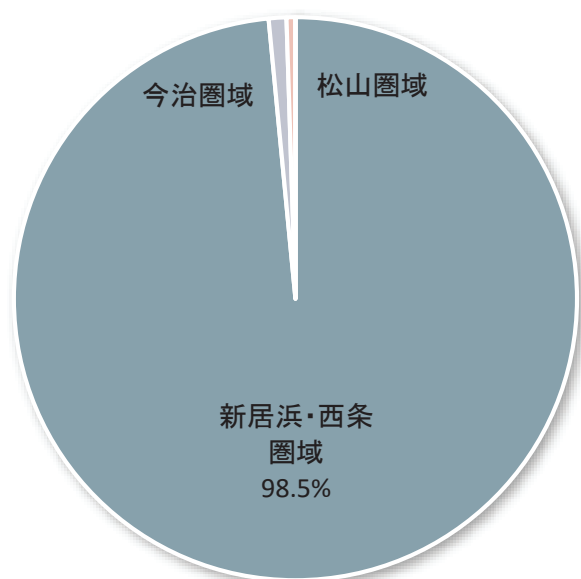
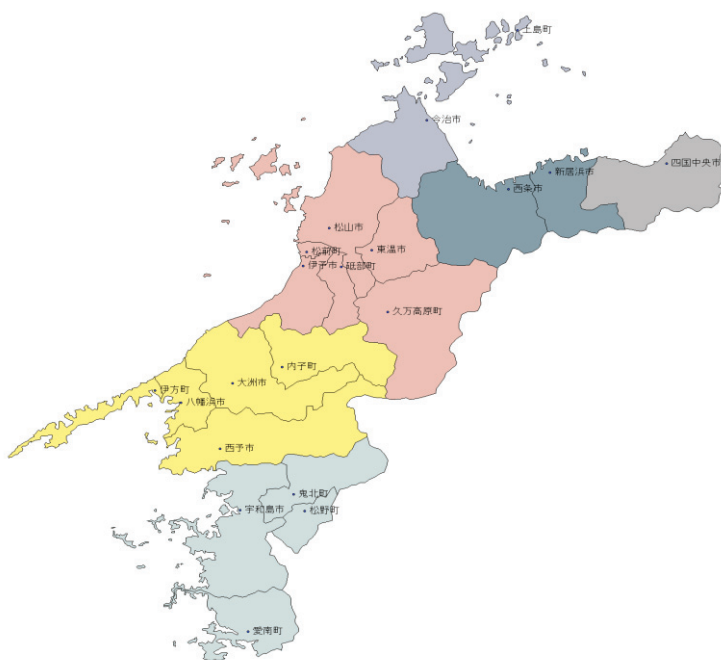
## 3-1. 診断時住所別

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	0	—	四国中央市		0
新居浜・西条圏域	194	(98.5%)	新居浜市 西条市		(7~9) 187
今治圏域	(1~3)	(1.0%)	今治市 越智郡	(上島町)	(1~3) 0
松山圏域	(1~3)	(0.5%)	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	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	0	—	高知県 香川県 徳島県 その他		0 0 0 0
合計(全登録数)					197

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)

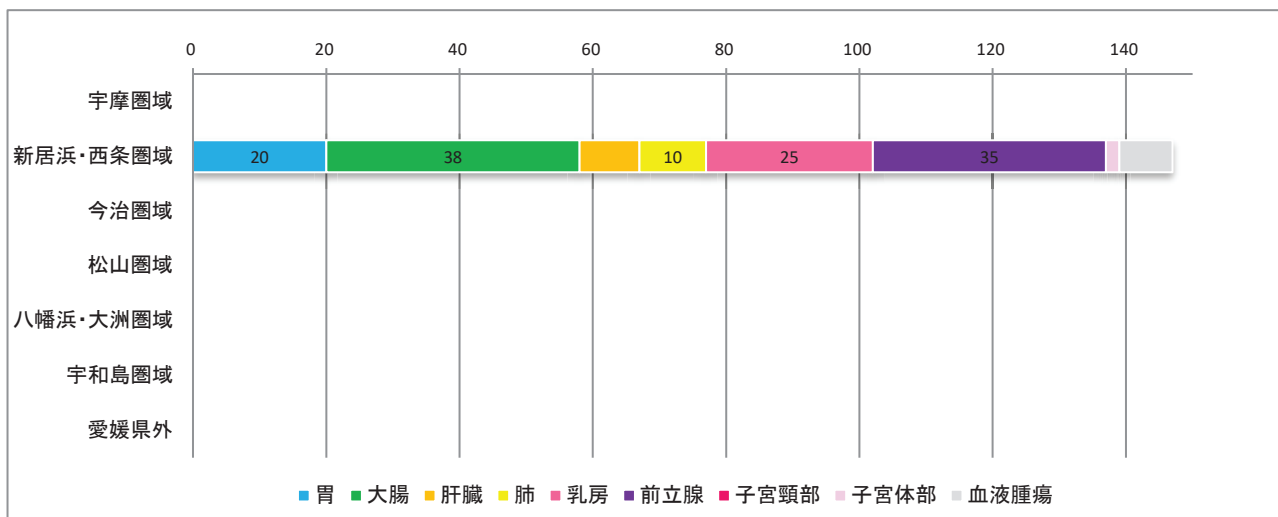
98.5%



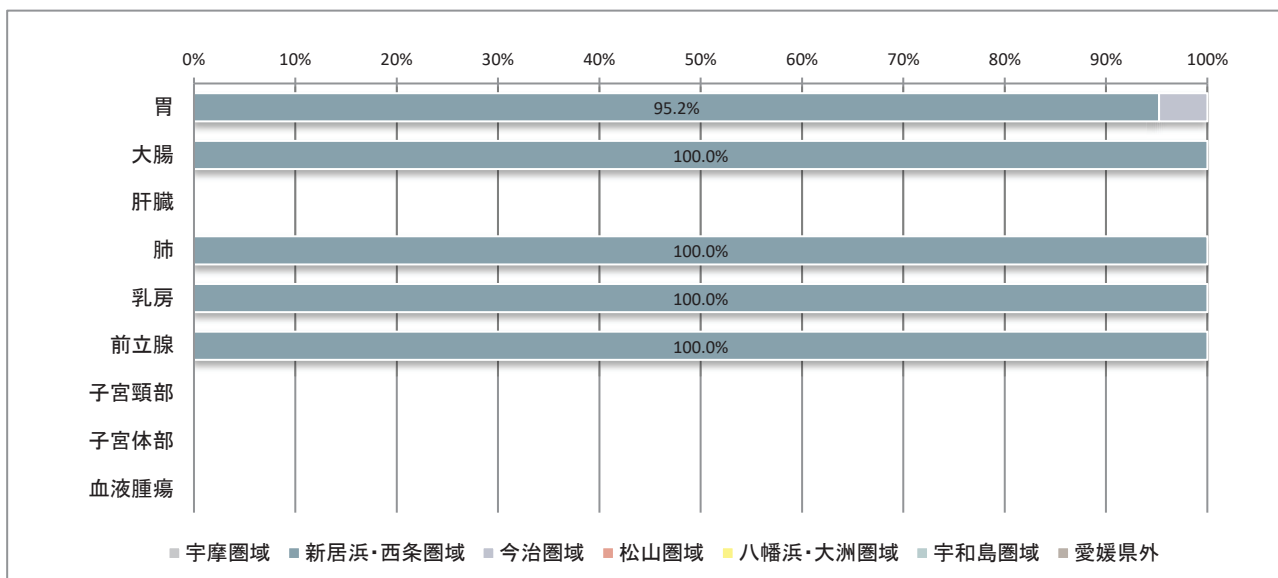
- 宇摩圏域
- 今治圏域
- 八幡浜・大洲圏域
- 愛媛県外
- 新居浜・西条圏域
- 松山圏域
- 宇和島圏域

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新居浜・西条圏域	20	38	(7~9)	10	25	35	0	(1~3)	(7~9)
今治圏域	(1~3)	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
部位別合計	21	38	(7~9)	10	25	35	0	(1~3)	(7~9)
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)	100.0%	100.0%	--	100.0%	100.0%	100.0%	--	--	--



3-3. 部位別医療圏域別の登録割合

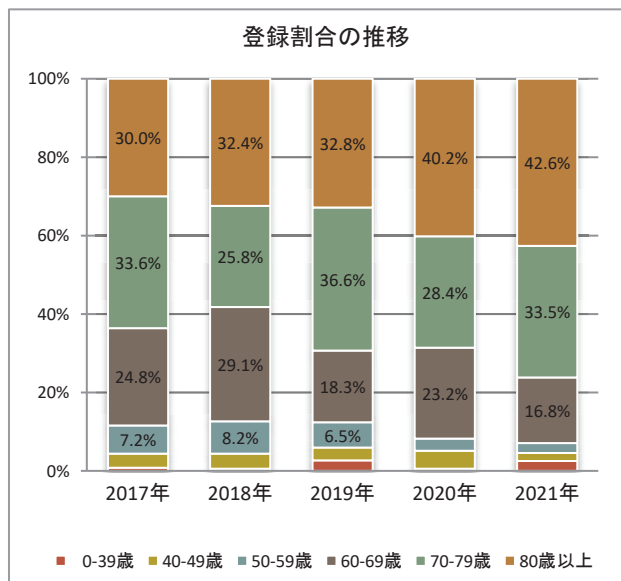
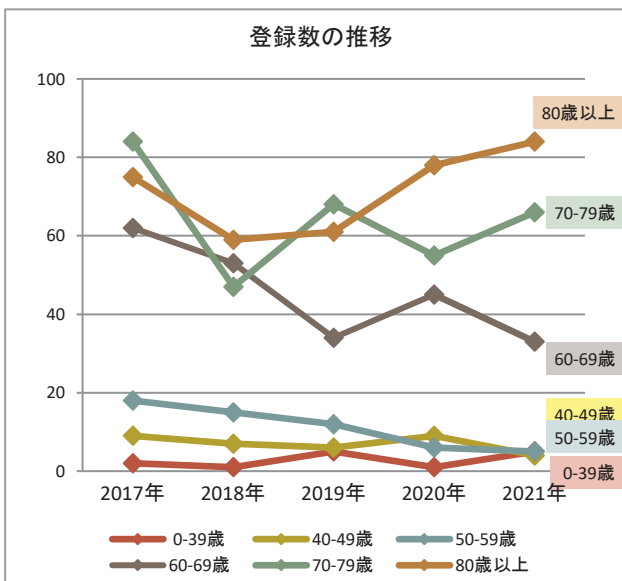




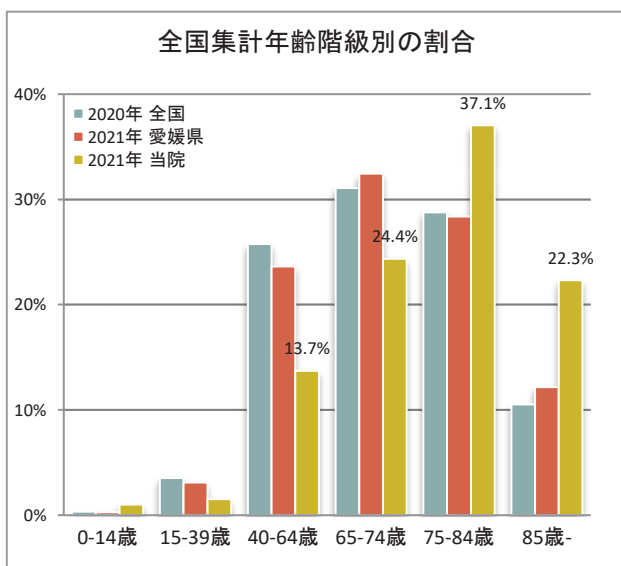
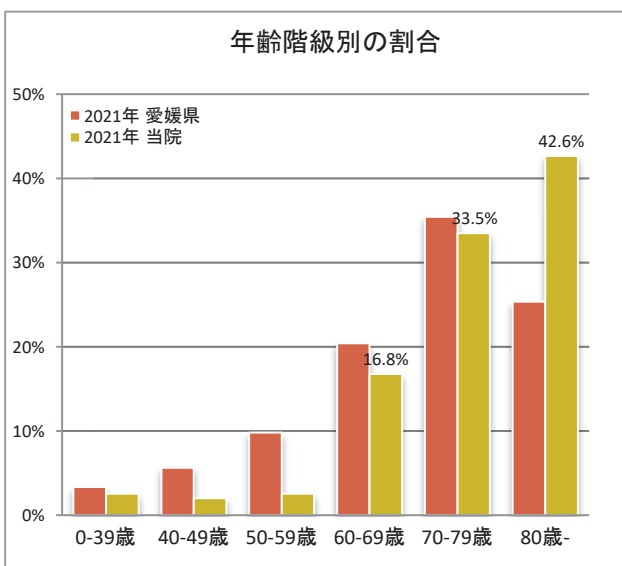
# 4. 年齢の割合

## 4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
40-49歳	(7~9)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
50-59歳	18	(7.2%)	15	(8.2%)	12	(6.5%)	(4~6)	--	(4~6)	--
60-69歳	62	(24.8%)	53	(29.1%)	34	(18.3%)	45	(23.2%)	33	(16.8%)
70-79歳	84	(33.6%)	47	(25.8%)	68	(36.6%)	55	(28.4%)	66	(33.5%)
80歳-	75	(30.0%)	59	(32.4%)	61	(32.8%)	78	(40.2%)	84	(42.6%)

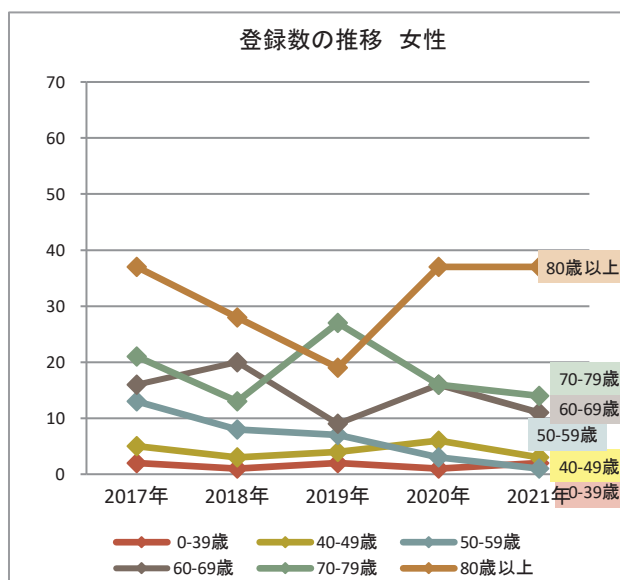
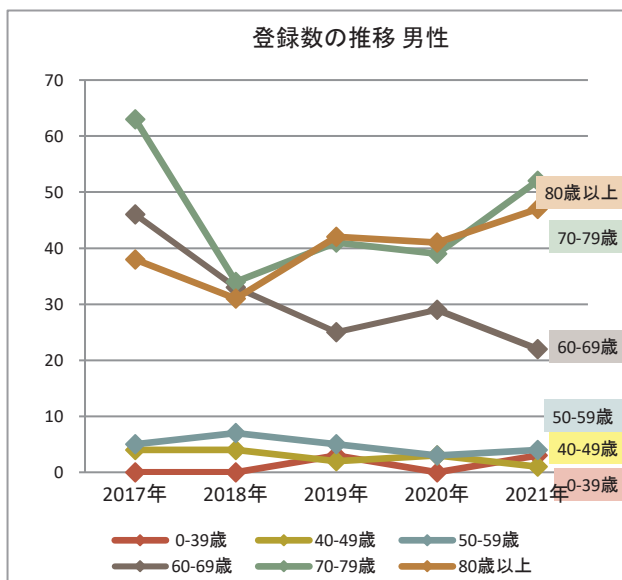


## 4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

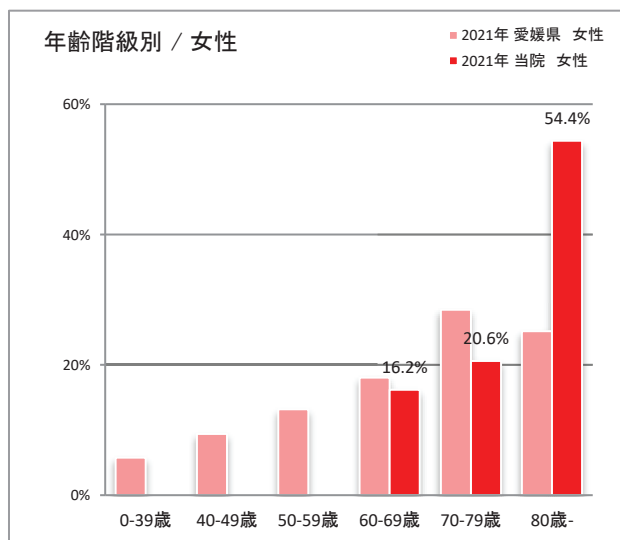
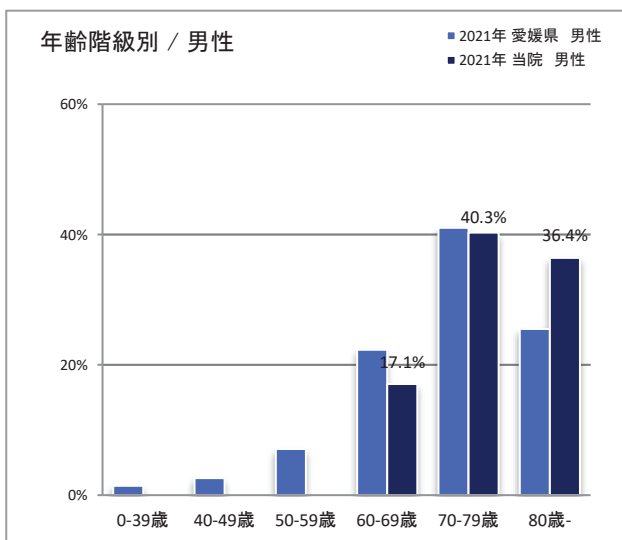


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>男性</b>										
0-39歳	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
40-49歳	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
50-59歳	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
60-69歳	46	(29.5%)	33	(30.3%)	25	(21.2%)	29	(25.2%)	22	(17.1%)
70-79歳	63	(40.4%)	34	(31.2%)	41	(34.7%)	39	(33.9%)	52	(40.3%)
80歳-	38	(24.4%)	31	(28.4%)	42	(35.6%)	41	(35.7%)	47	(36.4%)
<b>女性</b>										
0-39歳	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
50-59歳	13	(13.8%)	(7~9)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
60-69歳	16	(17.0%)	20	(27.4%)	(7~9)	--	16	(20.3%)	11	(16.2%)
70-79歳	21	(22.3%)	13	(17.8%)	27	(39.7%)	16	(20.3%)	14	(20.6%)
80歳-	37	(39.4%)	28	(38.4%)	19	(27.9%)	37	(46.8%)	37	(54.4%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

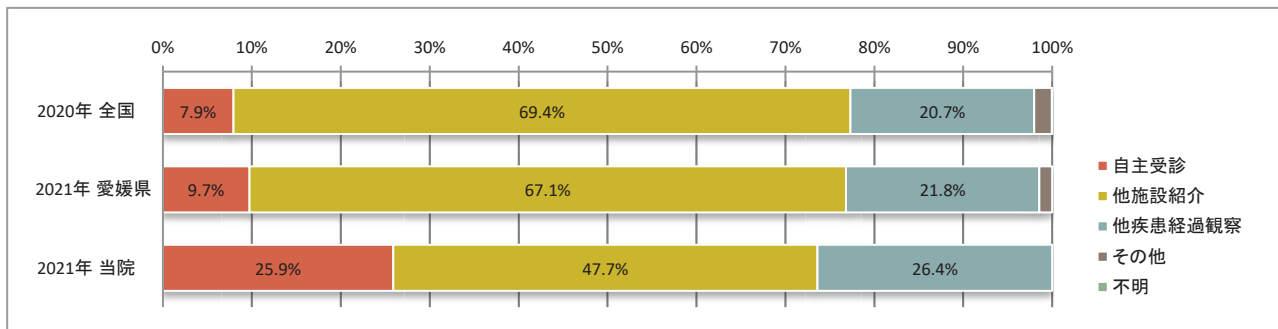


# 5. 来院経路

## 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	58	(31.2%)	47	(24.2%)	51	(25.9%)
他施設紹介	69	(37.1%)	90	(46.4%)	94	(47.7%)
他疾患経過観察	51	(27.4%)	51	(26.3%)	52	(26.4%)
その他	(7~9)	--	(4~6)	--	0	--
不明	0	--	0	--	0	--

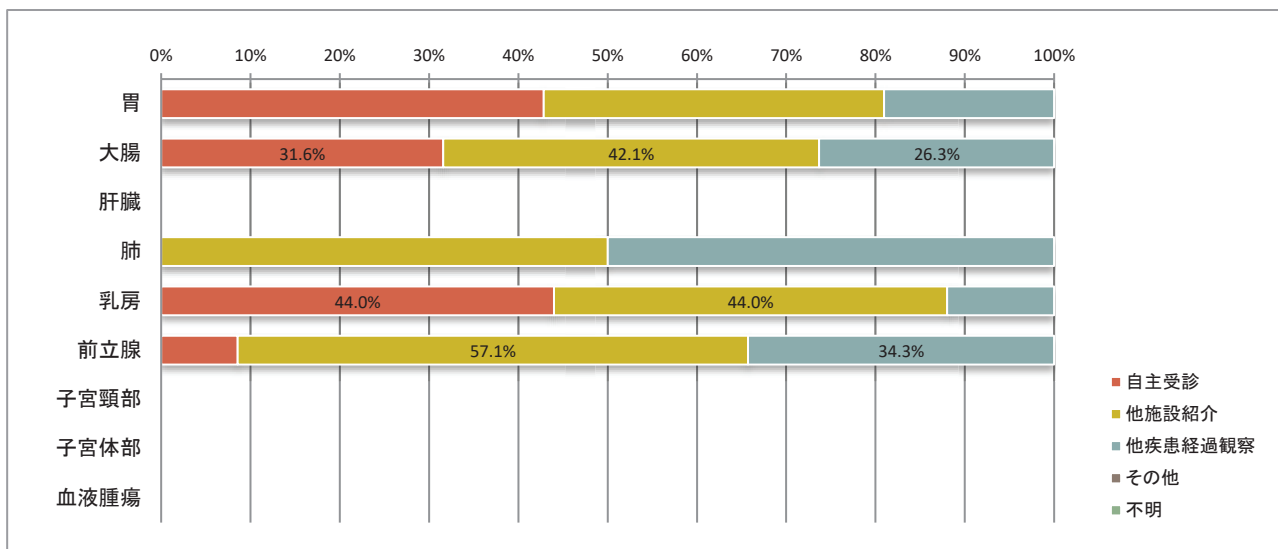
## 5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



## 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	(7~9)	--	12	(31.6%)	(1~3)	--	0	--	11	(44.0%)
他施設紹介	(7~9)	--	16	(42.1%)	(1~3)	--	(4~6)	--	11	(44.0%)
他疾患経過観察	(4~6)	--	10	(26.3%)	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
その他	0	--	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	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他施設紹介	20	(57.1%)	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他疾患経過観察	12	(34.3%)	0	--	0	--	(1~3)	--
その他	0	--	0	--	0	--	0	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

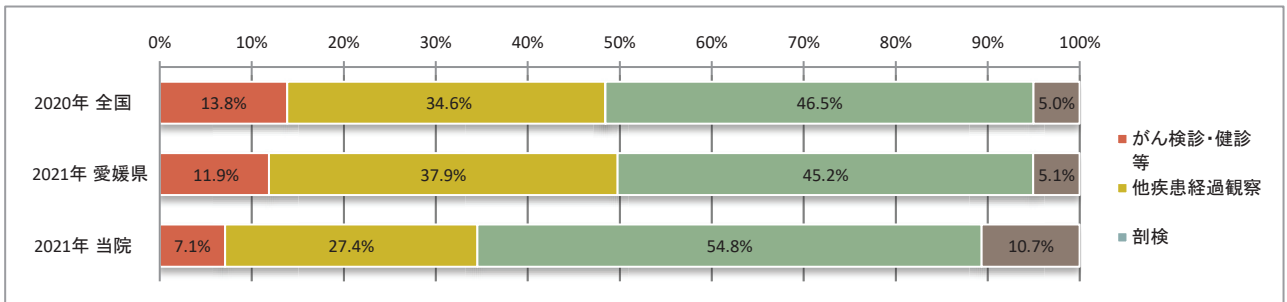


# 6. 発見経緯

## 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	20	(10.8%)	13	(6.7%)	14	(7.1%)
他疾患経過観察	50	(26.9%)	54	(27.8%)	54	(27.4%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	109	(58.6%)	115	(59.3%)	108	(54.8%)
不明	(7~9)	--	12	(6.2%)	21	(10.7%)

## 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)	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(4~6)	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	13	(61.9%)	27	(71.1%)	(4~6)	--	(4~6)	--	15	(60.0%)
不明	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--	(4~6)	--

	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	--	0	--
他疾患経過観察	15	(42.9%)	0	--	0	--	(1~3)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	(7~9)	--	0	--	(1~3)	--	(4~6)	--
不明	(7~9)	--	0	--	0	--	(1~3)	--

