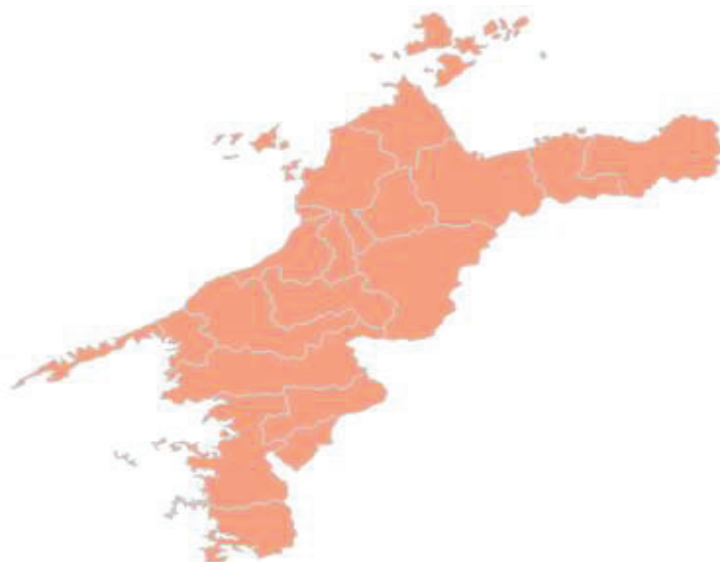


医療機関名	市立八幡浜総合病院
-------	-----------

## 施設基本情報

所在地	八幡浜市大平1番耕地638
病床数	256床(一般:254床、感染症:2床)
がん診療連携拠点病院指定日	2017.07.01
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	18日
入院患者のべ数	49,415人
外来患者のべ数	90,765人
院内がん登録件数	242件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を除く)	大腸:54件 胃:22件 前立腺:20件
実務者のうち「院内がん登録実務研修」修了者	不在(2021年1月現在)
診療科	内科 呼吸器科 循環器科 消化器科 小児科 外科 整形外科 脳神経外科 皮膚科 泌尿器科 眼科 耳鼻咽喉科 歯科口腔外科 産婦人科 放射線科 リハビリテーション科 麻酔科 【全17科】(2021年1月現在)

担当医療圏: 八幡浜・大洲医療圏



担当医療圏における患者住所の割合:

99.2%

県内担当医療圏外の割合:

0.8%

県外患者住所の割合:

0.0%

市立八幡浜総合病院は、1928年の創設以来92年、八幡浜市を中心とした八西地域、2010年代に入ってから、八幡浜・大洲医療圏での中核病院として高度医療・急性期医療を提供してきました。

当院の役割は、愛媛県南予北部地域の基幹病院として、質の高いがん医療を提供すること、拠点病院や地域の医療機関との連携を行い、がん医療の推進及びがん医療水準の向上に取り組むことであると考えています。臓器別のがんでは、2018年度までは大腸、胃、前立腺の順でしたが、2019年度は大腸、前立腺、胃の順となり、2020年度は、また大腸、胃、前立腺の順に多くなっています。2017年に呼吸器内科の専門医を迎え肺がん症例が増加傾向にあります。外来・入院における化学療法が適切、安全に提供出来るようにがん化学療法委員会を設置し、化学療法実施に伴う副作用など患者・家族の不安に寄添い、安心して治療を受けていただけるような体制づくりに努めています。また、患者一人ひとりに応じた最適な療養環境や緩和医療の提供ができるよう、医師・認定看護師・管理栄養士・薬剤師・社会福祉士など多職種によって構成された緩和ケアチームが治療を受けるお手伝いをしています。その他、地域医療連携室では地域の病院間の協力体制の構築、診療情報管理室ではがん登録体制の構築を行い、各診療科専門医によるセカンドオピニオンの提供なども進めています。

2018年10月よりがんサロンの「八幡浜オレンジサロン」を開設し、2019年度は6回の開催で延べ33人にご利用していただきましたが、2020年度は新型コロナウイルス感染症の影響もあり、感染予防のため開催できませんでした。このサロンは、がん治療や療養生活における不安や悩みを語りあうことで支え合い、抱える問題との向き合い方などを学び、一歩踏み出せるように支援するものであるため、感染状況が落ち着いてきたら開催していきたいと思えます。

最近では、がん治療を外来で継続する患者さま、在宅での緩和治療を希望する患者さまが増えていることから、在宅での診療連携体制の整備も重要です。地域連携室では、地域の医療機関・訪問看護ステーション・調剤薬局・介護関係者等とより積極的に連携できる体制をとるよう努めています。これからもがん患者・家族がその人らしく過ごせるよう生活の支援に地域ぐるみで取り組んで参ります。

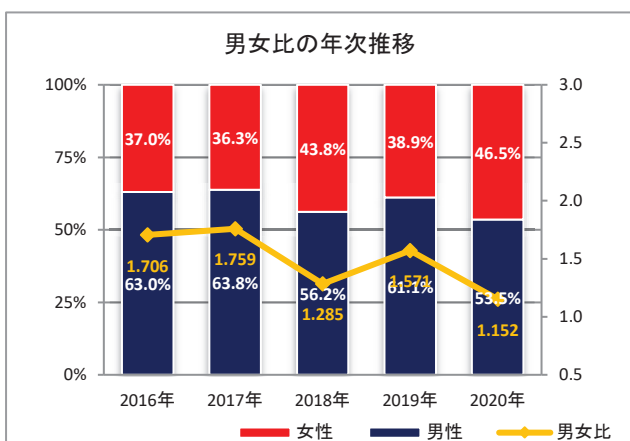
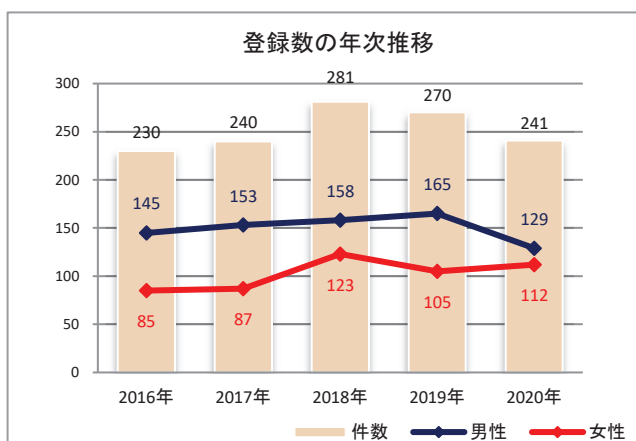
市立八幡浜総合病院 院長 大蔵 隆文

# 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	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
【症例区分8.80を含む】	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全体	235		245		291		273		242	
男性	146	(62.1%)	157	(64.1%)	163	(56.0%)	168	(61.5%)	129	(53.3%)
女性	89	(37.9%)	88	(35.9%)	128	(44.0%)	105	(38.5%)	113	(46.7%)
全体	230		240		281		270		241	
男性	145	(63.0%)	153	(63.8%)	158	(56.2%)	165	(61.1%)	129	(53.5%)
女性	85	(37.0%)	87	(36.3%)	123	(43.8%)	105	(38.9%)	112	(46.5%)
男女比	1.706		1.759		1.285		1.571		1.152	

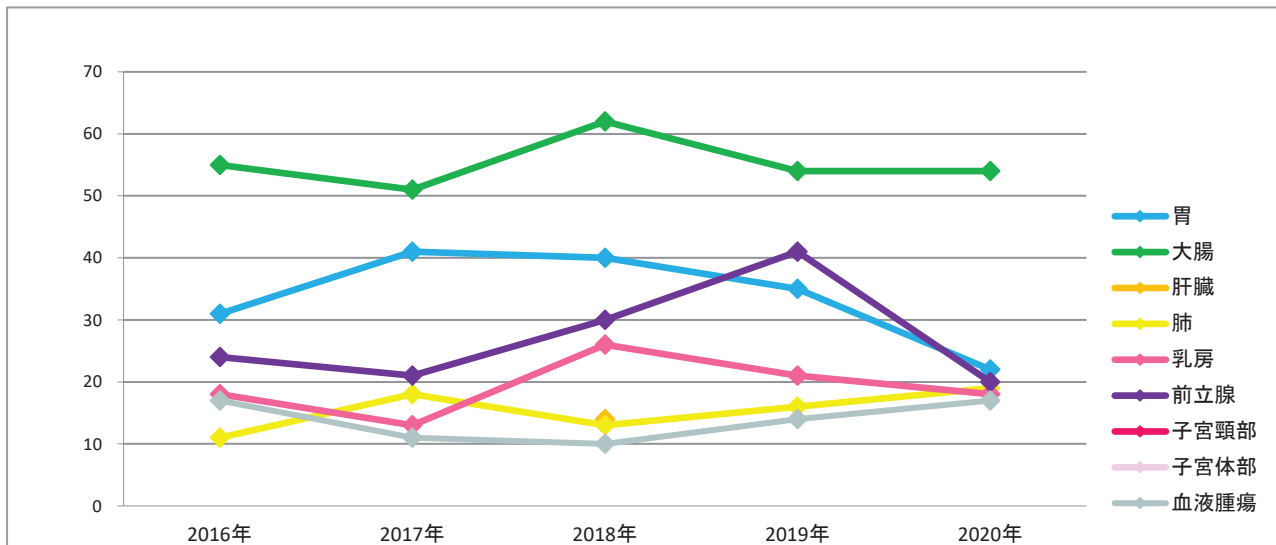
\*男女比は女性を1としたときの男性の比率



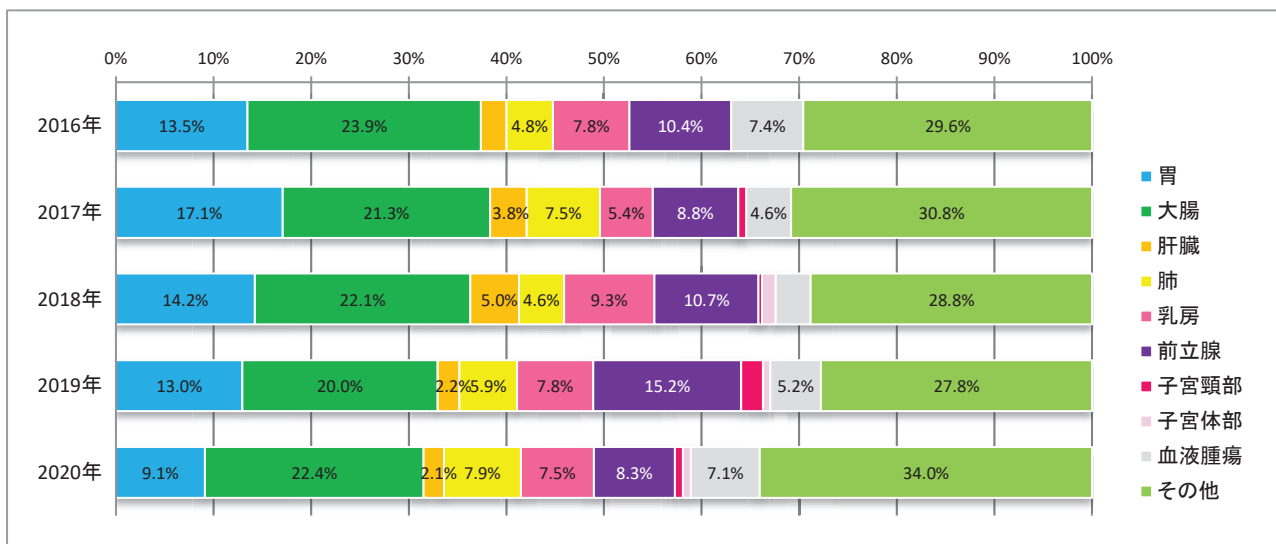
## 1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
口腔・咽頭	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
食道	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
胃	31	(13.5%)	41	(17.1%)	40	(14.2%)	35	(13.0%)	22	(9.1%)
結腸	40	(17.4%)	37	(15.4%)	37	(13.2%)	38	(14.1%)	34	(14.1%)
直腸	15	(6.5%)	14	(5.8%)	25	(8.9%)	16	(5.9%)	20	(8.3%)
肝臓	(4~6)	--	(7~9)	--	14	(5.0%)	(4~6)	--	(4~6)	--
胆嚢・胆管	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--	10	(4.1%)
膵臓	(7~9)	--	14	(5.8%)	11	(3.9%)	(4~6)	--	10	(4.1%)
喉頭	0	--	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
肺	11	(4.8%)	18	(7.5%)	13	(4.6%)	16	(5.9%)	19	(7.9%)
骨・軟部	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
皮膚(黒色腫を含む)	13	(5.7%)	(4~6)	--	13	(4.6%)	(7~9)	--	10	(4.1%)
乳房	18	(7.8%)	13	(5.4%)	26	(9.3%)	21	(7.8%)	18	(7.5%)
子宮頸部	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
子宮体部	0	--	0	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
前立腺	24	(10.4%)	21	(8.8%)	30	(10.7%)	41	(15.2%)	20	(8.3%)
膀胱	17	(7.4%)	19	(7.9%)	11	(3.9%)	23	(8.5%)	18	(7.5%)
腎・他の尿路	14	(6.1%)	(4~6)	--	19	(6.8%)	12	(4.4%)	10	(4.1%)
脳・中枢神経系	(4~6)	--	12	(5.0%)	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
甲状腺	0	--	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
悪性リンパ腫	11	(4.8%)	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
多発性骨髄腫	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
白血病	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(4~6)	--	(4~6)	--
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
合計	230		240		281		270		241	

1-3. 部位別登録数の推移

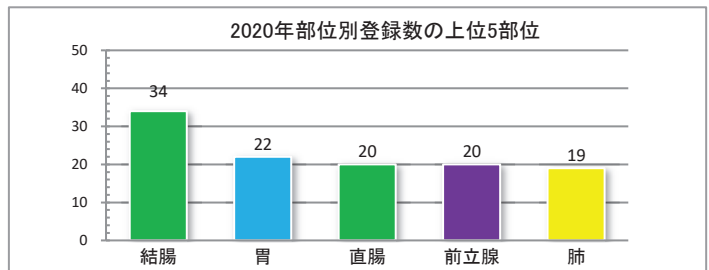


1-4. 登録数の部位別の割合



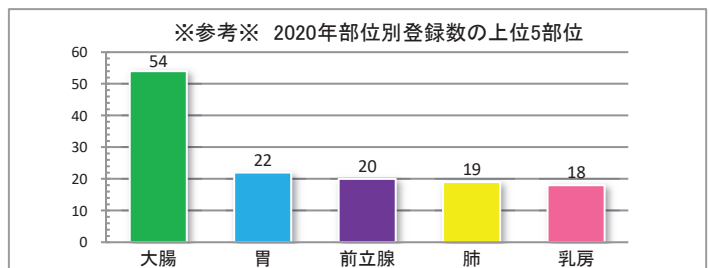
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2019年		2020年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	前立腺	41	結腸	34
2	結腸	38	胃	22
3	胃	35	直腸	20
4	膀胱	23	前立腺	20
5	乳房	21	肺	19



※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	大腸	54	大腸	54
2	前立腺	41	胃	22
3	胃	35	前立腺	20
4	膀胱	23	肺	19
5	乳房	21	乳房	18

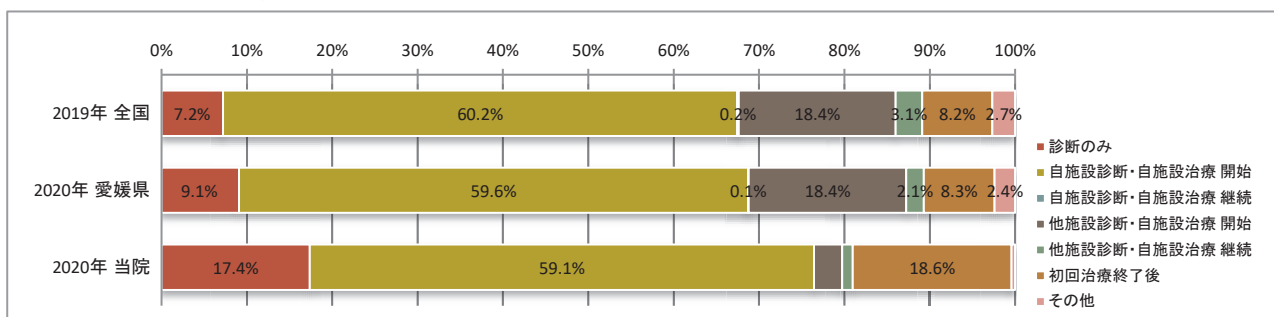


## 2. 症例区分

### 2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

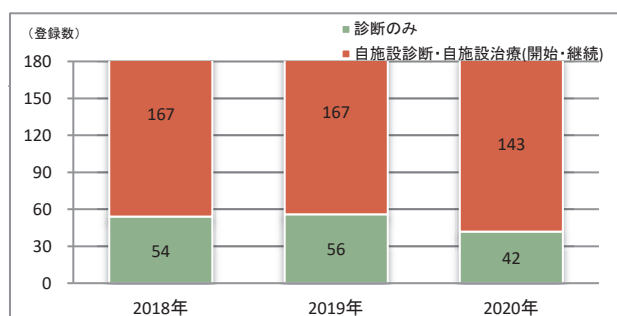
	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	54	(18.6%)	56	(20.5%)	42	(17.4%)
自施設診断・自施設治療 開始	166	(57.0%)	167	(61.2%)	143	(59.1%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	17	(5.8%)	(7~9)	--	(7~9)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
初回治療終了後	36	(12.4%)	33	(12.1%)	45	(18.6%)
その他	10	(3.4%)	(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)



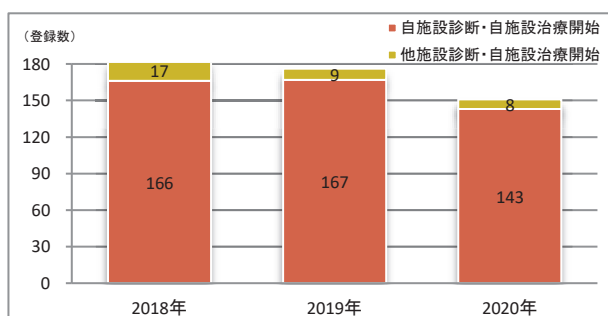
### 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)

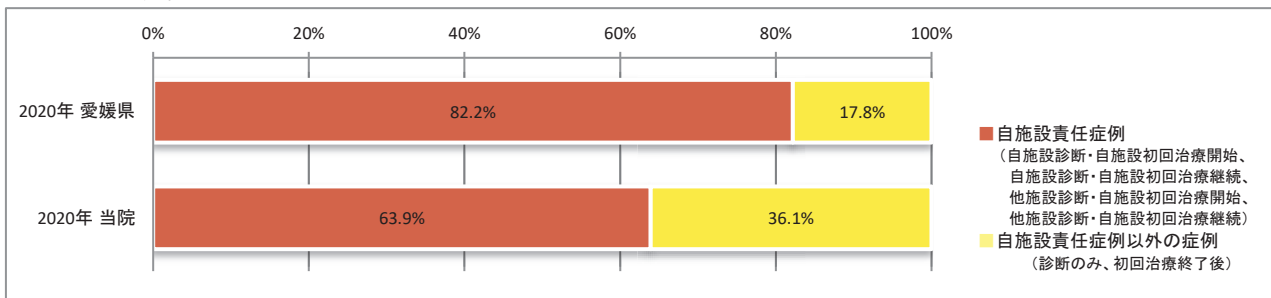


### 2-5. 2020年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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> 42	<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> 143	<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> 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> 45
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

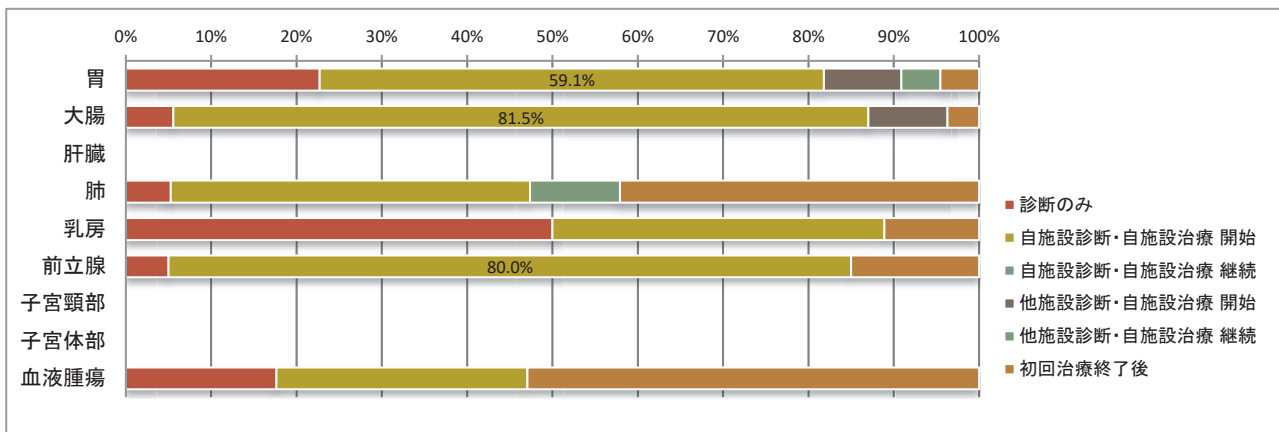


2-7. 症例区分 部位別

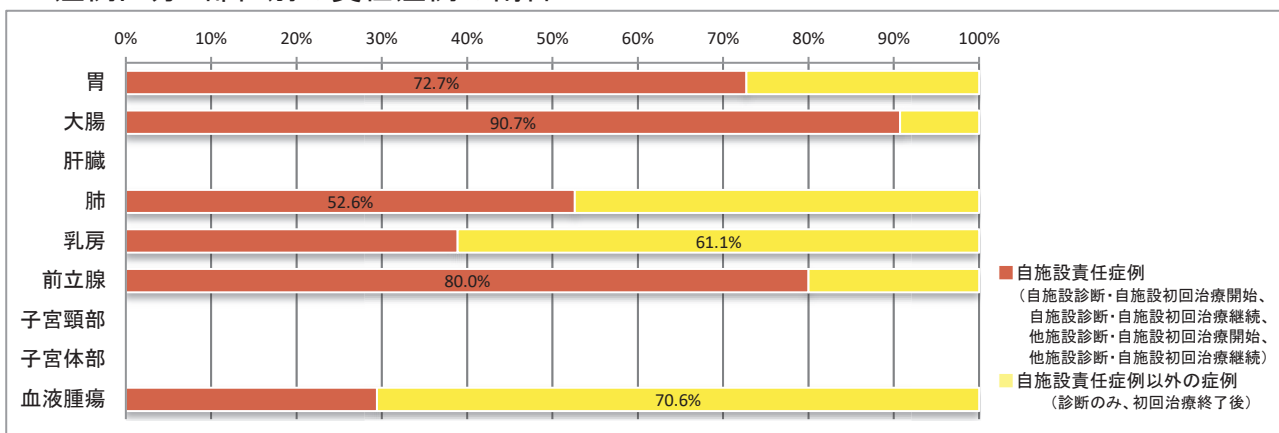
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(7~9)	--
自施設診断・自施設治療 開始	13	(59.1%)	44	(81.5%)	(1~3)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	(1~3)	--	(4~6)	--	0	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--
初回治療終了後	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(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	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
自施設診断・自施設治療 開始	16	(80.0%)	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	0	--	0	--	0	--	0	--
初回治療終了後	(1~3)	--	(1~3)	--	(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

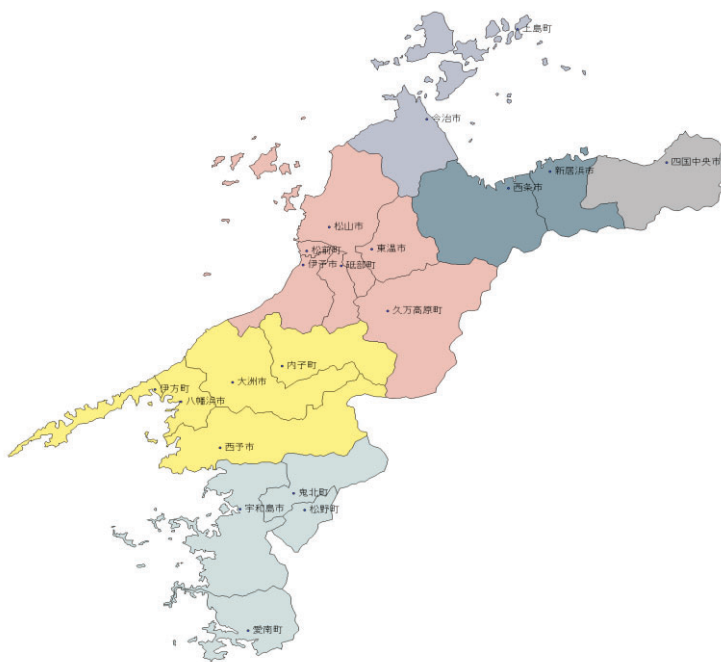
## 3-1. 診断時住所別

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	0	--	四国中央市		0
新居浜・西条圏域	(1~3)	(0.4%)	新居浜市 西条市		(1~3) 0
今治圏域	0	--	今治市 越智郡	(上島町)	0 0
松山圏域	0	--	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 0 0 0
八幡浜・大洲圏域	239	(99.2%)	八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡	(内子町) (伊方町)	167 (1~3) 16 (1~3) 53
宇和島圏域	(1~3)	(0.4%)	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	0	--	高知県 香川県 徳島県 その他		0 0 0 0
				合計(全登録数)	241

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)

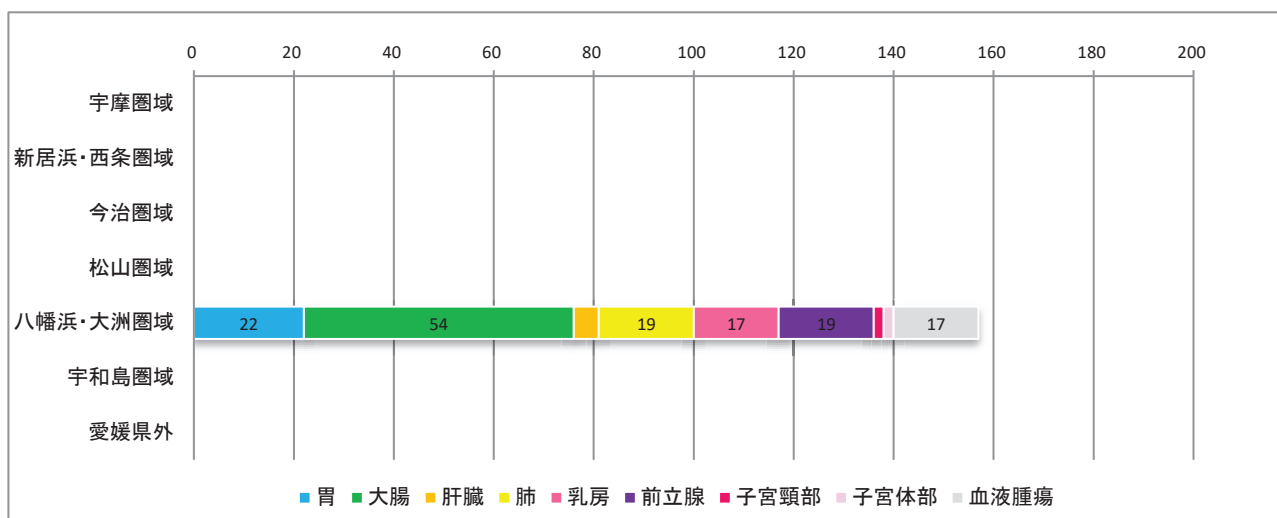
99.2%



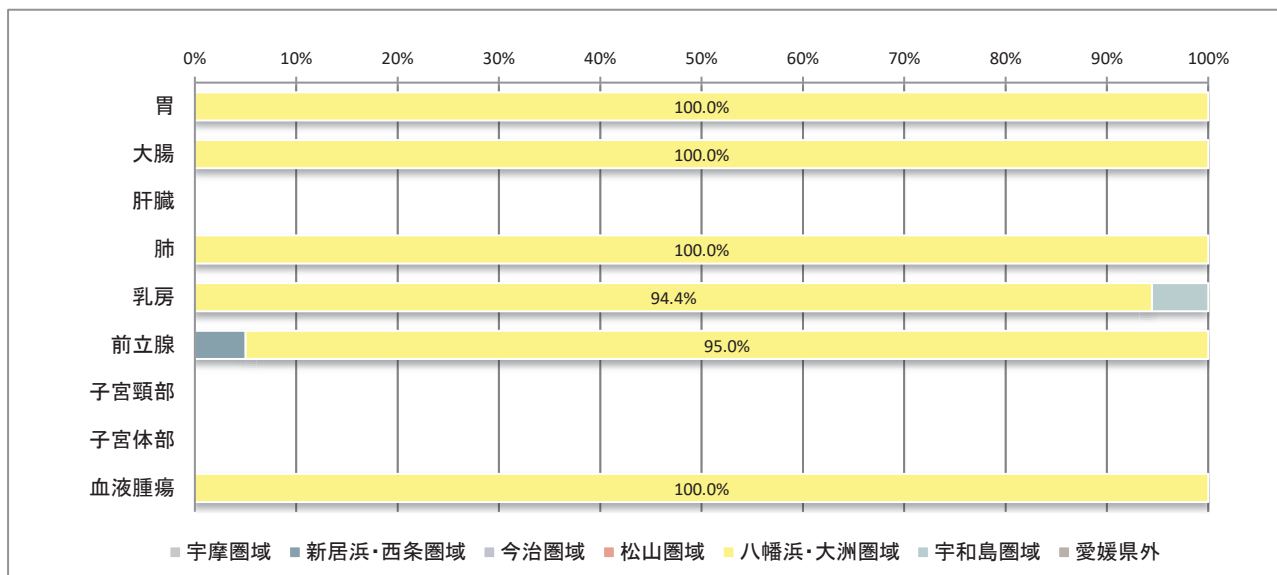
- 宇摩圏域
- 新居浜・西条圏域
- 今治圏域
- 松山圏域
- 八幡浜・大洲圏域
- 宇和島圏域
- 愛媛県外

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	0	0	0	0	0	(1~3)	0	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	0	0	0
八幡浜・大洲圏域	22	54	(4~6)	19	17	19	(1~3)	(1~3)	17
宇和島圏域	0	0	0	0	(1~3)	0	0	0	0
愛媛県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0
部位別合計	22	54	(4~6)	19	18	20	(1~3)	(1~3)	17
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%	--	--	100.0%



3-3. 部位別医療圏域別の登録割合

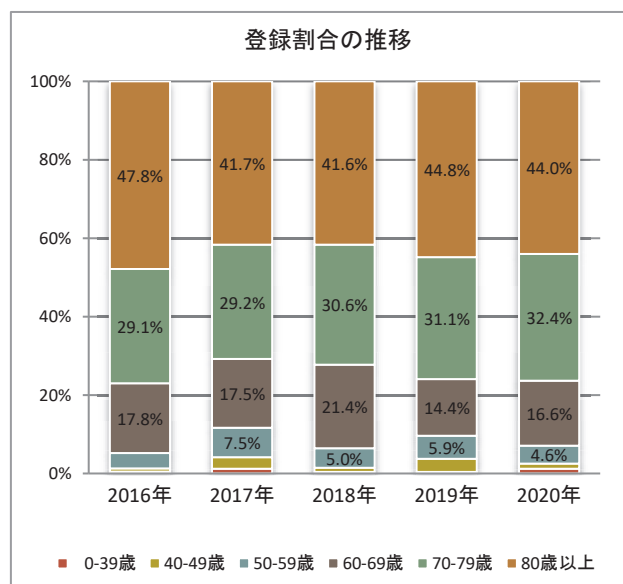
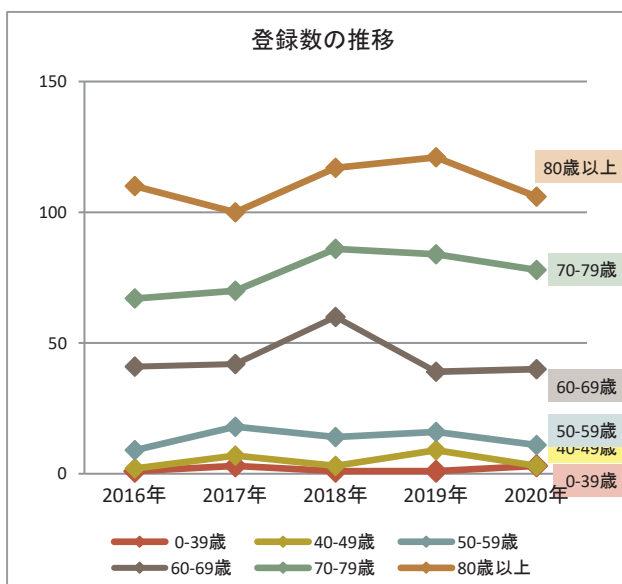




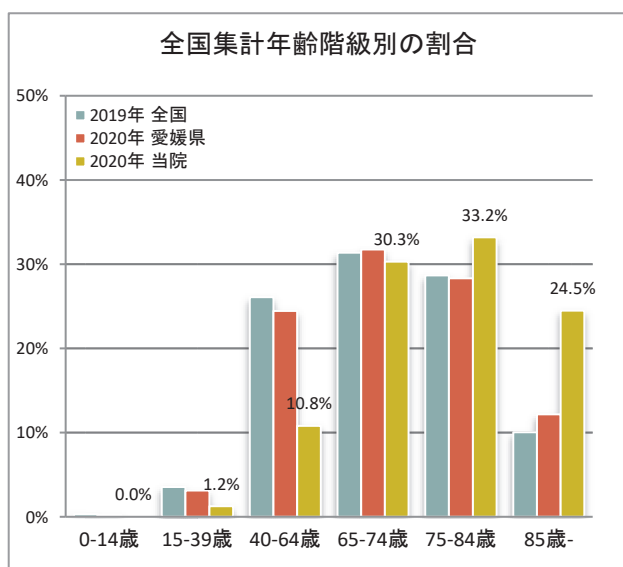
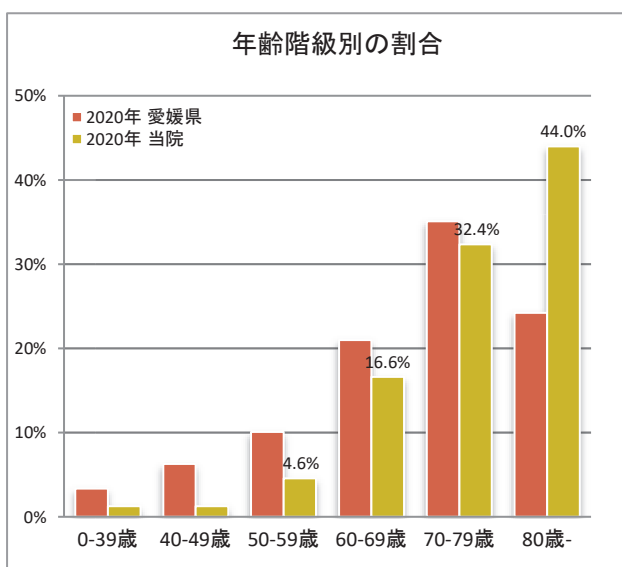
# 4. 年齢の割合

## 4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--
50-59歳	(7~9)	--	18	(7.5%)	14	(5.0%)	16	(5.9%)	11	(4.6%)
60-69歳	41	(17.8%)	42	(17.5%)	60	(21.4%)	39	(14.4%)	40	(16.6%)
70-79歳	67	(29.1%)	70	(29.2%)	86	(30.6%)	84	(31.1%)	78	(32.4%)
80歳-	110	(47.8%)	100	(41.7%)	117	(41.6%)	121	(44.8%)	106	(44.0%)

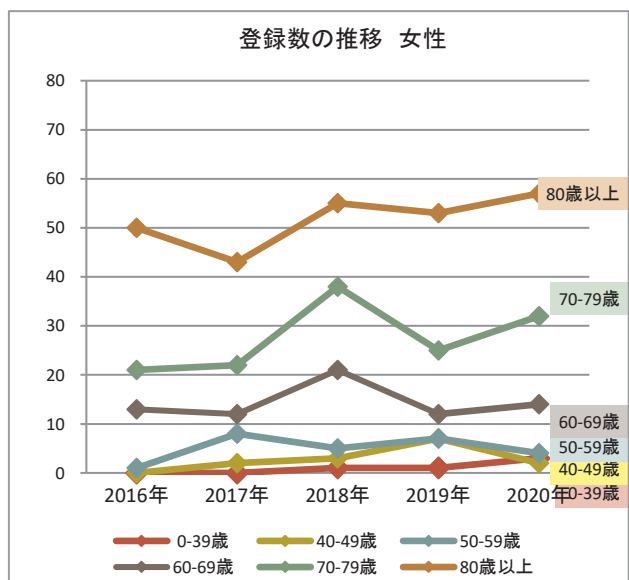
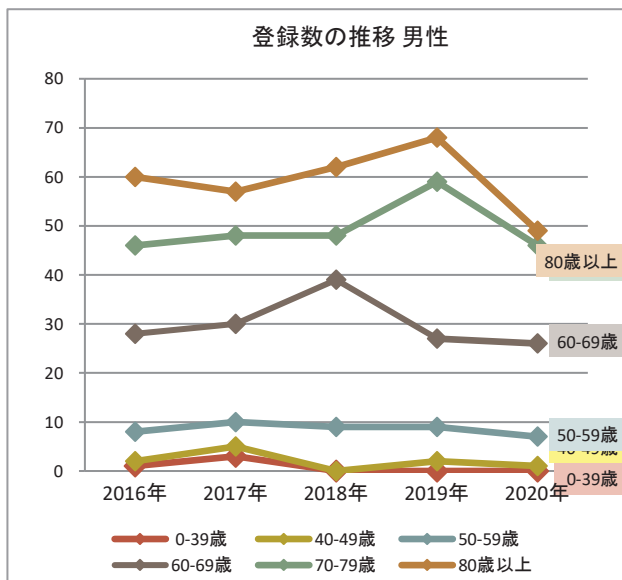


## 4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

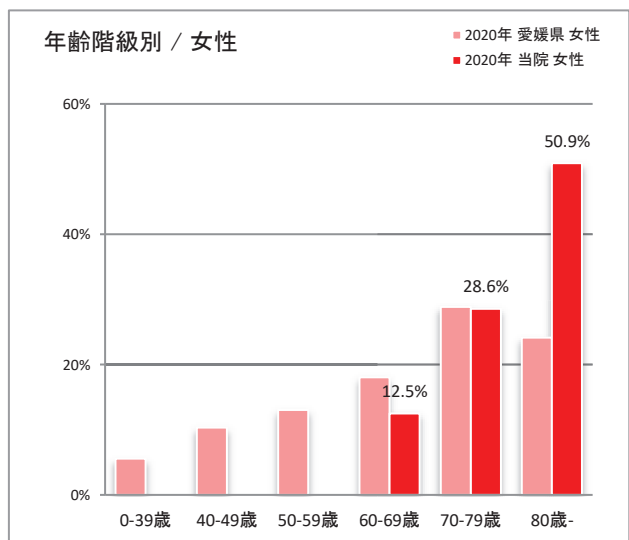
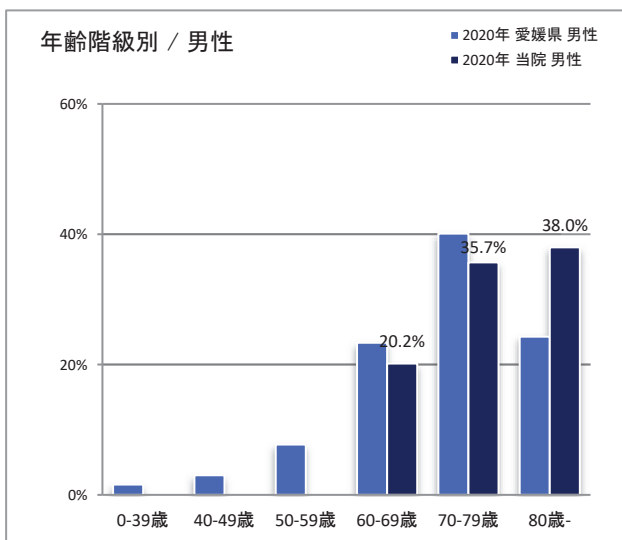


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>男性</b>										
0-39歳	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
40-49歳	(1~3)	--	(4~6)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
50-59歳	(7~9)	--	10	(6.5%)	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
60-69歳	28	(19.3%)	30	(19.6%)	39	(24.7%)	27	(16.4%)	26	(20.2%)
70-79歳	46	(31.7%)	48	(31.4%)	48	(30.4%)	59	(35.8%)	46	(35.7%)
80歳-	60	(41.4%)	57	(37.3%)	62	(39.2%)	68	(41.2%)	49	(38.0%)
<b>女性</b>										
0-39歳	0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(7~9)	--	(1~3)	--
50-59歳	(1~3)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
60-69歳	13	(15.3%)	12	(13.8%)	21	(17.1%)	12	(11.4%)	14	(12.5%)
70-79歳	21	(24.7%)	22	(25.3%)	38	(30.9%)	25	(23.8%)	32	(28.6%)
80歳-	50	(58.8%)	43	(49.4%)	55	(44.7%)	53	(50.5%)	57	(50.9%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

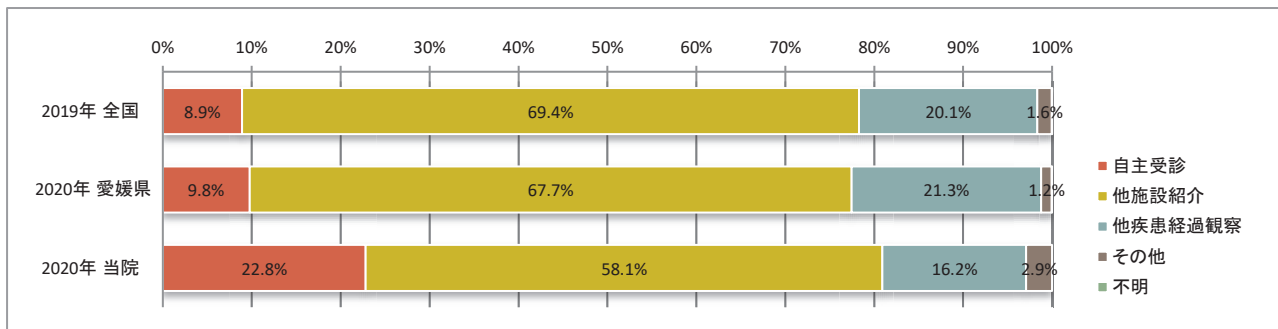


# 5. 来院経路

## 5-1. 来院経路

	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	70	(24.9%)	73	(27.0%)	55	(22.8%)
他施設紹介	140	(49.8%)	141	(52.2%)	140	(58.1%)
他疾患経過観察	57	(20.3%)	41	(15.2%)	39	(16.2%)
その他	14	(5.0%)	15	(5.6%)	(7~9)	--
不明	0	--	0	--	0	--

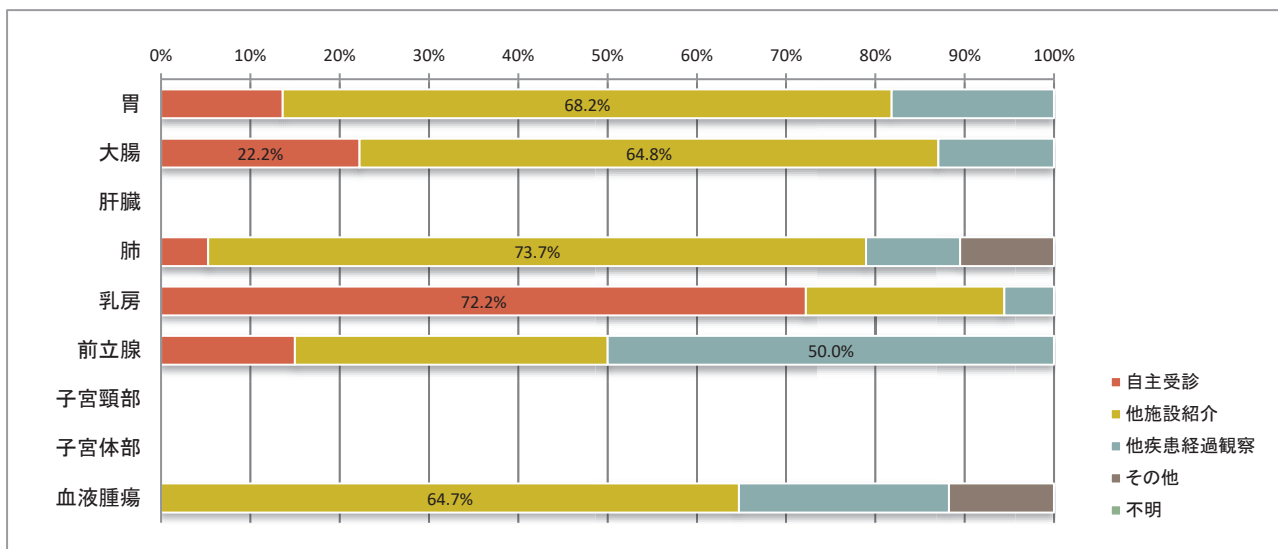
## 5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



## 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)	--	12	(22.2%)	0	--	(1~3)	--	13	(72.2%)
他施設紹介	15	(68.2%)	35	(64.8%)	(4~6)	--	14	(73.7%)	(4~6)	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	(7~9)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	0	--	0	--	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	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
他施設紹介	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	11	(64.7%)
他疾患経過観察	10	(50.0%)	0	--	0	--	(4~6)	--
その他	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

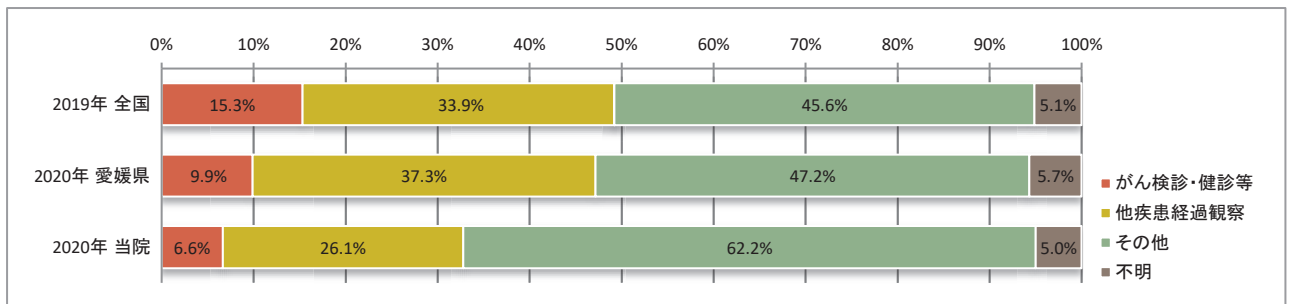


# 6. 発見経緯

## 6-1. 発見経緯

	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	24	(8.5%)	25	(9.3%)	16	(6.6%)
他疾患経過観察	86	(30.6%)	67	(24.8%)	63	(26.1%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	154	(54.8%)	167	(61.9%)	150	(62.2%)
不明	17	(6.0%)	11	(4.1%)	12	(5.0%)

## 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)	--	(7~9)	--	0	--	0	--	(1~3)	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	12	(22.2%)	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	14	(63.6%)	34	(63.0%)	(1~3)	--	(7~9)	--	14	(77.8%)
不明	0	--	0	--	0	--	(4~6)	--	(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	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
他疾患経過観察	12	(60.0%)	0	--	(1~3)	--	(7~9)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
不明	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--

