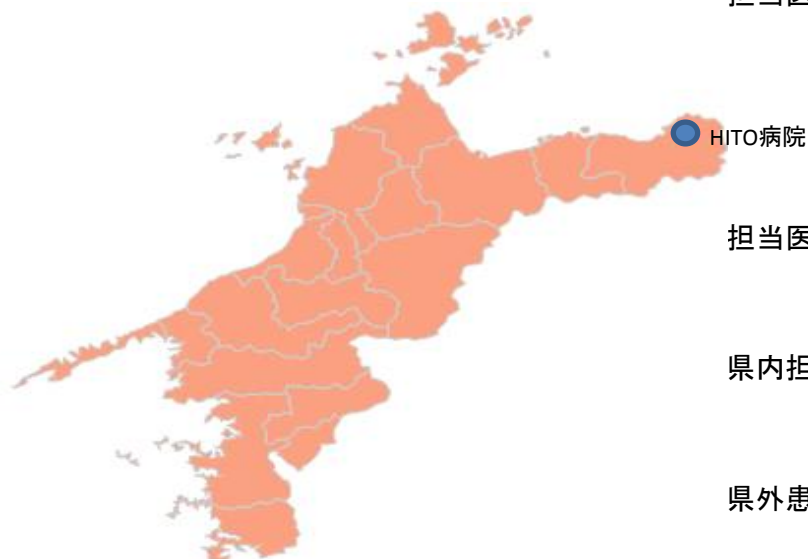


医療機関名	社会医療法人 石川記念会 HITO病院
-------	---------------------

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:120床、HCU I・II:17床、回リハ:50床、緩和:17床、地域包括:53床)(2020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	2019.01.01～2019.12.31(2019年診断症例)
平均在院日数	12.8日
入院患者のべ数	85,730人
外来患者のべ数	86,355人
院内がん登録件数	317件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	胃:43件 結腸:35件 肺:33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(2020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】(2020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:

91.1%

県内担当医療圏外の割合:

4.1%

県外患者住所の割合:

4.8%

当院は宇摩圏域の愛媛県がん診療連携推進病院で、2013 年 4 月に病院名を「石川病院」から「HITO 病院」へ変更し増床のもと「HITO を中心に考え、社会に貢献する」を理念に、担当医療圏の宇摩圏域が 91.1%を占める地域に根差したがん診療に従事している。

がん登録の年次推移症例数としては増加傾向にある。背景としては部位別登録数で、過去 2 年 1 位であった肺を抜いて、胃、大腸（結腸+直腸）の消化器系の件数増加が目立ち、乳腺、前立腺も増加傾向である。また、自施設診断・初回治療開始率が全国や愛媛県の数値に比べ低く、診断のみの症例、初回治療終了後症例が多い傾向は変わらないが、自施設責任症例が、2018 年と比較すると大腸と乳腺が 7%程度自施設での初回治療開始・継続症例が増加した。

自覚症状があり自主受診する割合が全国や愛媛県と比較すると高く、他疾患経過観察中に偶発的に発見し来院するケースも多く、高齢患者に認められる発見経過が多いことが特徴である。一方で 0～39 歳の若年層が若干増加しており、ほぼ子宮頸癌と子宮体癌であることは注目に値する。子宮頸がんワクチンの推奨接種中止から約 20 年となり、今後の傾向については注意を要する。発見経緯数は、自覚症状あり→他疾患観察中に発見→がん検診・健診・人間ドックの順で多く、2018 年診断と比較すると自覚症状ありが 4%低下し、がん検診・健診・人間ドックでの発見が 4%程度増加した。中でも、胃、大腸は、2018 年診断と比較すると共に昨年の 2 倍程度がん検診・健診・人間ドックでの発見率が増加している。

今後も精度管理を高め、早期発見ができる環境の提供と、地域において安心して高度な医療が受けられる環境を提供できるよう、当院が果たせる役目は多いと考えている。

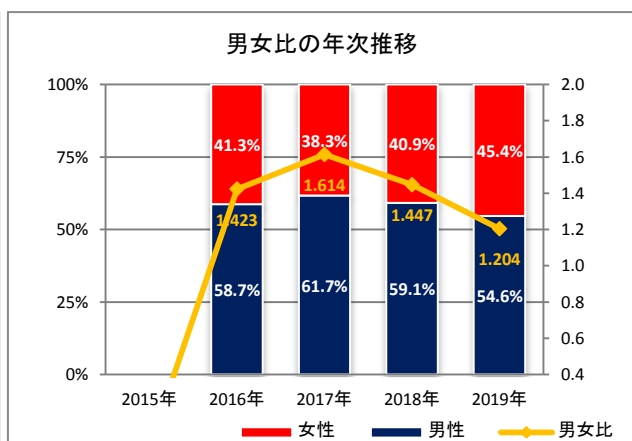
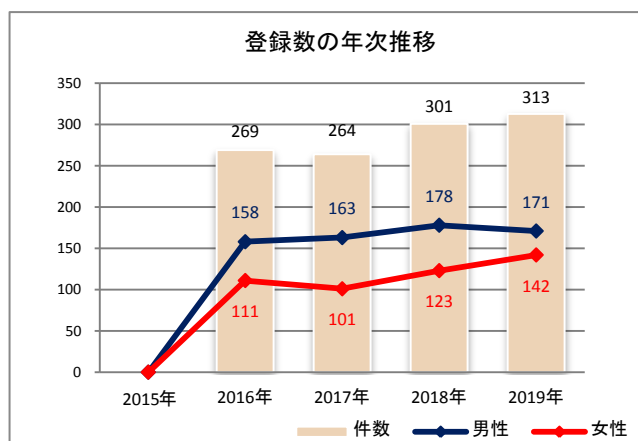
社会医療法人 石川記念会 HITO 病院
乳腺外科 部長
化学療法室 室長
小坂泰二郎

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	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
【症例区分8,80を含む】	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
全体		291	264	309	317
男性		169 (58.1%)	163 (61.7%)	184 (59.5%)	174 (54.9%)
女性		122 (41.9%)	101 (38.3%)	125 (40.5%)	143 (45.1%)
全体	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
全体		269	264	301	313
男性		158 (58.7%)	163 (61.7%)	178 (59.1%)	171 (54.6%)
女性		111 (41.3%)	101 (38.3%)	123 (40.9%)	142 (45.4%)
男女比		1.423	1.614	1.447	1.204

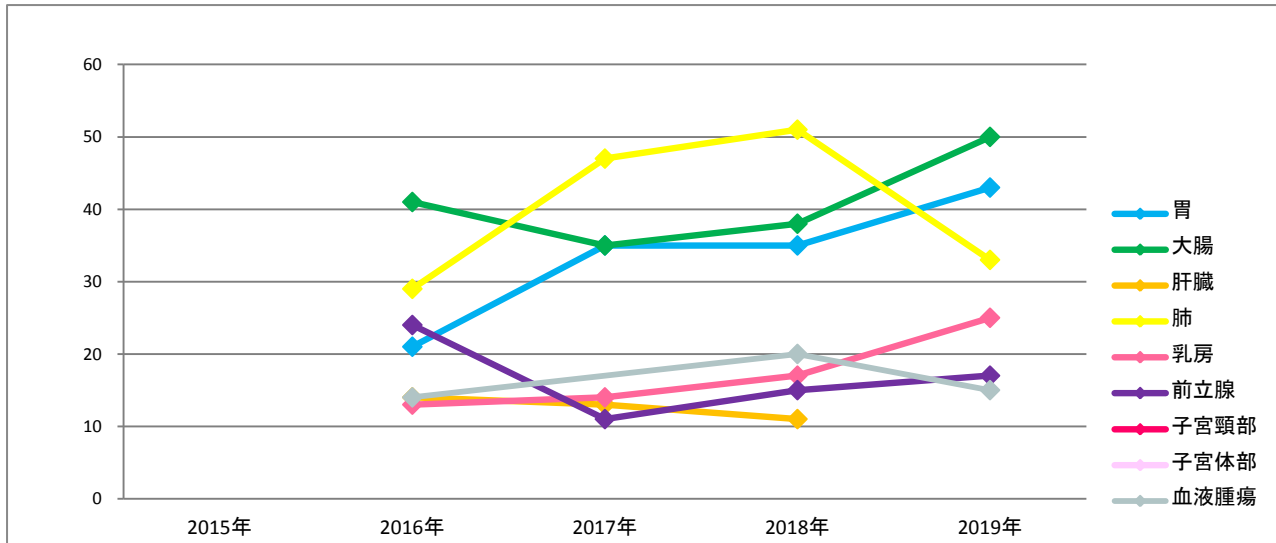
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



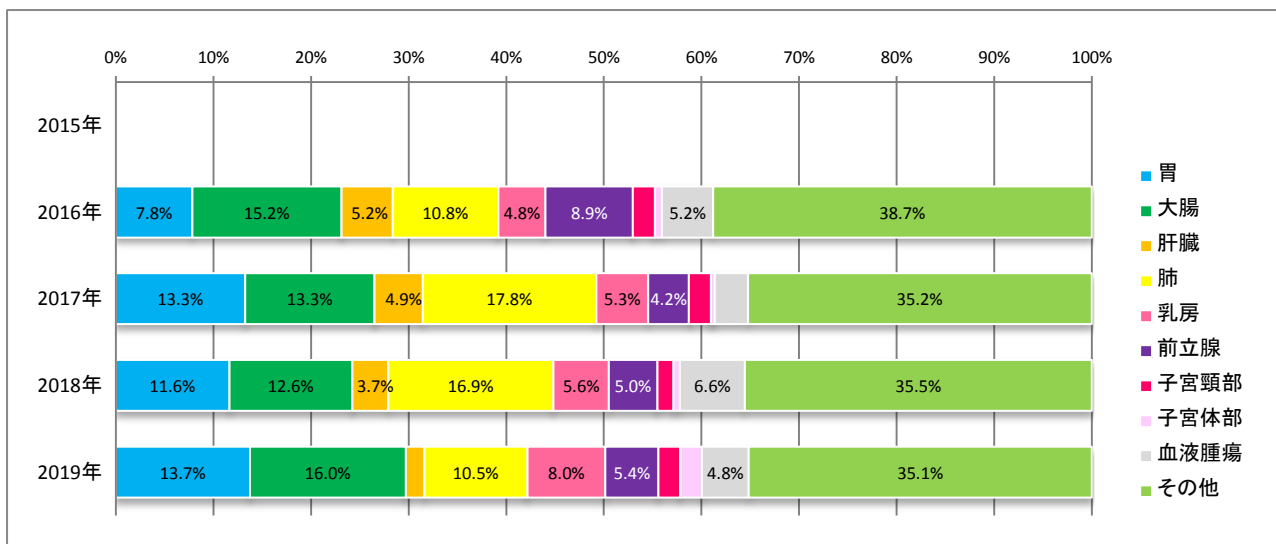
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
口腔・咽頭		(4~6) --	10 (3.8%)	12 (4.0%)	10 (3.2%)
食道		(4~6) --	(7~9) --	(7~9) --	(7~9) --
胃		21 (7.8%)	35 (13.3%)	35 (11.6%)	43 (13.7%)
結腸		28 (10.4%)	28 (10.6%)	22 (7.3%)	35 (11.2%)
直腸		13 (4.8%)	(7~9) --	16 (5.3%)	15 (4.8%)
肝臓		14 (5.2%)	13 (4.9%)	11 (3.7%)	(4~6) --
胆嚢・胆管		14 (5.2%)	(4~6) --	(7~9) --	(7~9) --
膵臓		12 (4.5%)	(7~9) --	21 (7.0%)	16 (5.1%)
喉頭		(1~3) --	0 --	(4~6) --	(1~3) --
肺		29 (10.8%)	47 (17.8%)	51 (16.9%)	33 (10.5%)
骨・軟部		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
皮膚(黒色腫を含む)		15 (5.6%)	18 (6.8%)	17 (5.6%)	13 (4.2%)
乳房		13 (4.8%)	14 (5.3%)	17 (5.6%)	25 (8.0%)
子宮頸部		(4~6) --	(4~6) --	(4~6) --	(7~9) --
子宮体部		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(7~9) --
子宮		(1~3) --	0 --	0 --	(1~3) --
卵巣		(4~6) --	(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --
前立腺		24 (8.9%)	11 (4.2%)	15 (5.0%)	17 (5.4%)
膀胱		11 (4.1%)	(7~9) --	(1~3) --	11 (3.5%)
腎・他の尿路		(1~3) --	(7~9) --	(7~9) --	(4~6) --
脳・中枢神経系		22 (8.2%)	(4~6) --	11 (3.7%)	13 (4.2%)
甲状腺		(4~6) --	(4~6) --	(4~6) --	(7~9) --
悪性リンパ腫		(7~9) --	(4~6) --	15 (5.0%)	11 (3.5%)
多発性骨髄腫		0 --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
白血病		(4~6) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
他の造血器腫瘍		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
その他		(7~9) --	13 (4.9%)	(7~9) --	12 (3.8%)
合計		269	264	301	313

1-3. 部位別登録数の推移

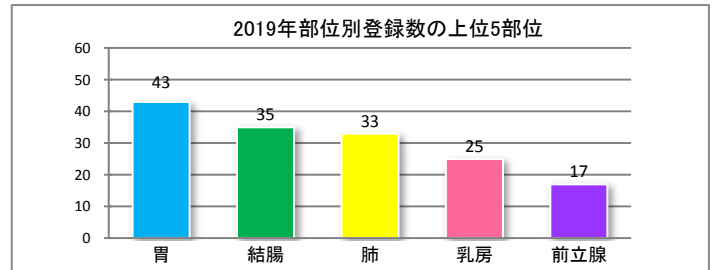


1-4. 登録数の部位別の割合



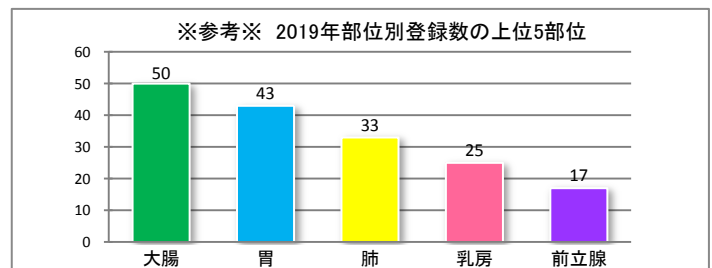
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	51	胃	43
2	胃	35	結腸	35
3	結腸	22	肺	33
4	膵臓	21	乳房	25
5	皮膚	17	前立腺	17



※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	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	51	大腸	50
2	大腸	38	胃	43
3	胃	35	肺	33
4	膵臓	21	乳房	25
5	血液腫瘍	20	前立腺	17

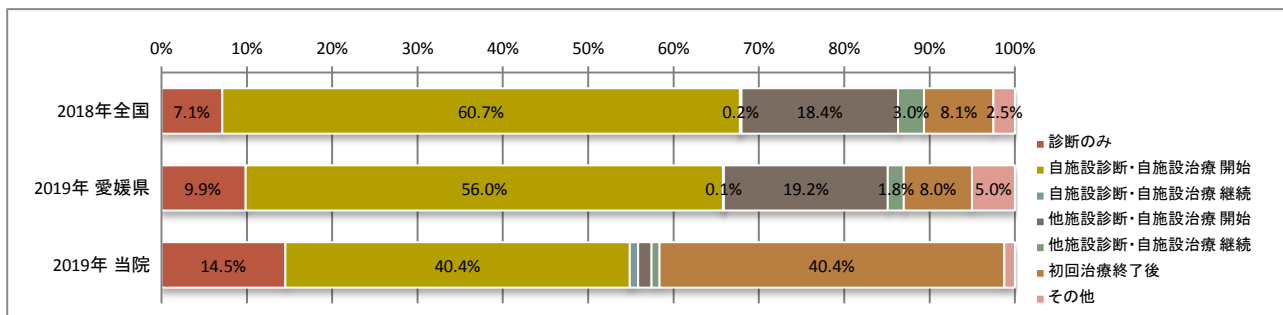


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

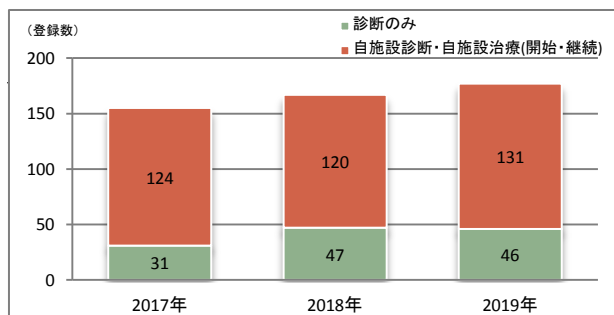
	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	31	(11.7%)	47	(15.2%)	46	(14.5%)
自施設診断・自施設治療 開始	122	(46.2%)	118	(38.2%)	128	(40.4%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1～3)	--	(1～3)	--	(1～3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	(4～6)	--	(7～9)	--	(4～6)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(4～6)	--	(1～3)	--	(1～3)	--
初回治療終了後	100	(37.9%)	125	(40.5%)	128	(40.4%)
その他	0	--	(7～9)	--	(4～6)	--

2-2. 症例区分 愛媛県全体との比較(症例区分80を含む)



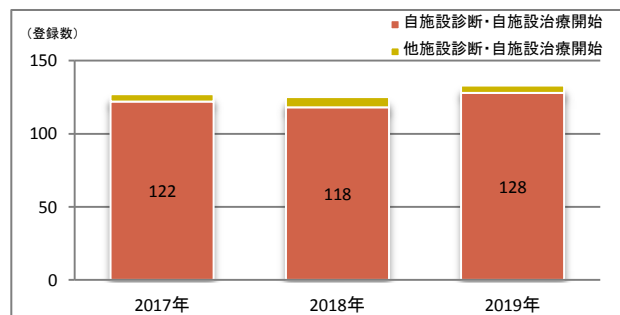
2-3. 自施設でがんを診断した症例の年次推移

(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)

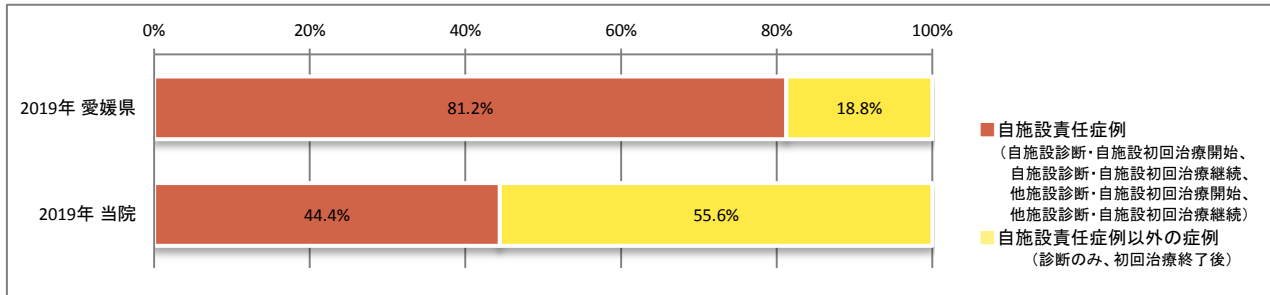


2-5. 2019年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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)
自施設で初回治療せず	<診断のみ> 46	<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> 128	<他施設診断・自施設治療開始> (4～6)
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> (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> 128
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

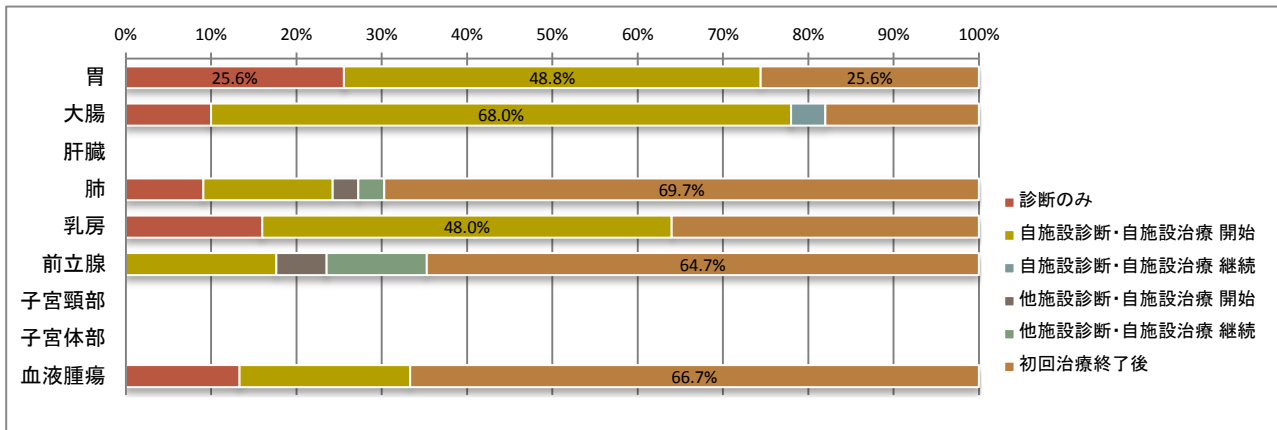


2-7. 症例区分 部位別

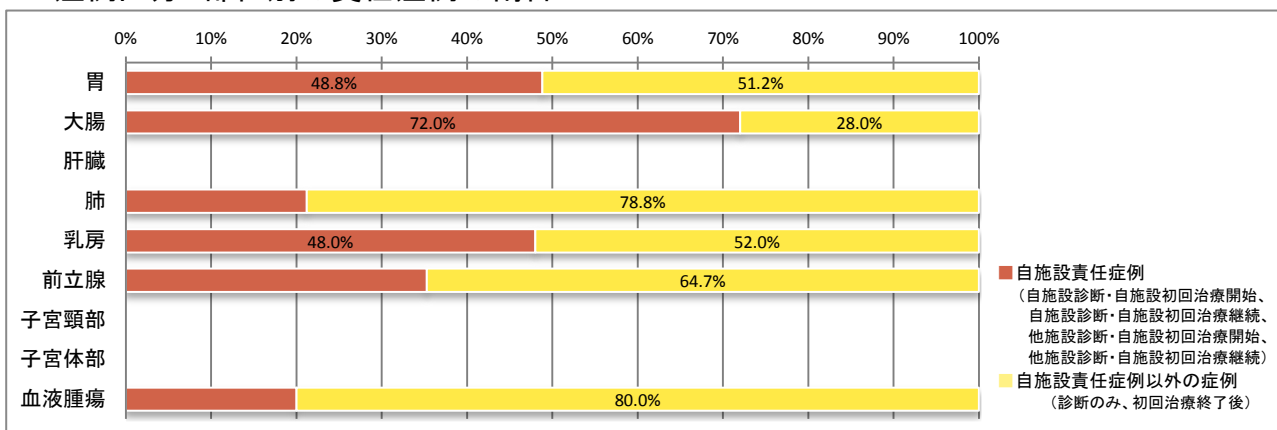
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	11	(25.6%)	(4~6)	—	0	—	(1~3)	—	(4~6)	—
自施設診断・自施設治療 開始	21	(48.8%)	34	(68.0%)	(1~3)	—	(4~6)	—	12	(48.0%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	(1~3)	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—	0	—
他施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—	0	—
初回治療終了後	11	(25.6%)	(7~9)	—	(4~6)	—	23	(69.7%)	(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	0	—	(1~3)	—	(4~6)	—	(1~3)	—
自施設診断・自施設治療 開始	(1~3)	—	(4~6)	—	(1~3)	—	(1~3)	—
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	(1~3)	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	—	0	—	0	—	0	—
初回治療終了後	11	(64.7%)	(1~3)	—	(1~3)	—	10	(66.7%)

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

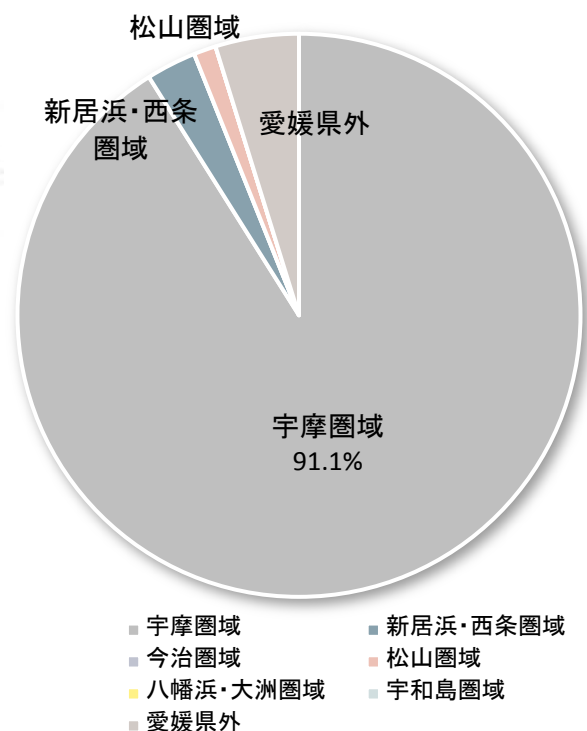
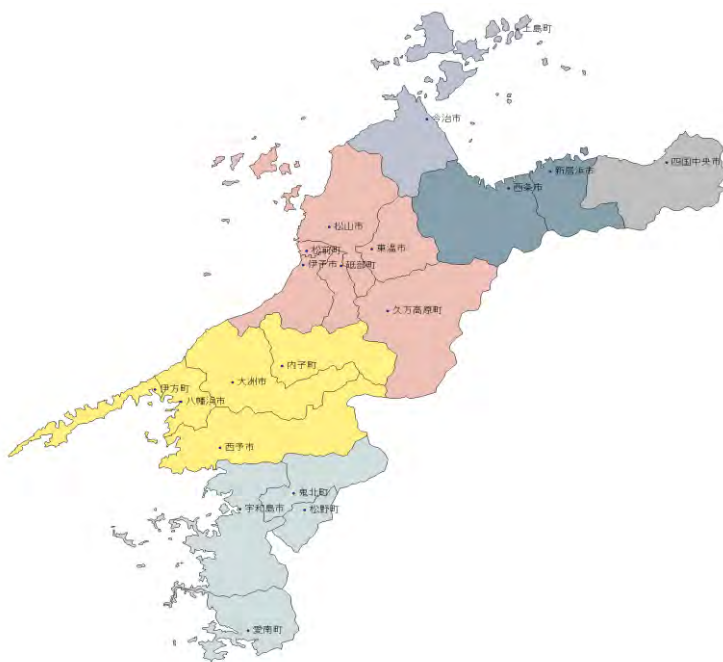
3-1. 診断時住所別

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	285	(91.1%)	四国中央市		285
新居浜・西条圏域	(7~9)	(2.9%)	新居浜市 西条市		(4~6) (1~3)
今治圏域	0	—	今治市 越智郡	(上島町)	0 0
松山圏域	(4~6)	(1.3%)	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)	(4~6) 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	15	(4.8%)	高知県 香川県 徳島県 その他		0 (4~6) (7~9) (1~3)
				合計(全登録数)	313

担当医療圏

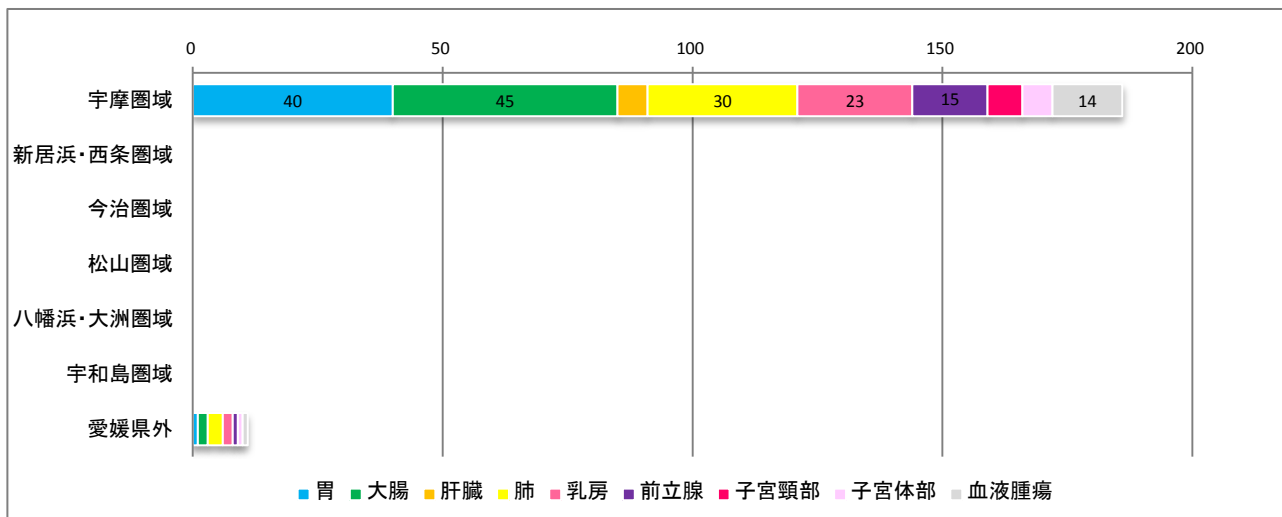
全登録数に占める担当
医療圏の登録数割合
(担当医療圏登録数/全登録数)

91.1%

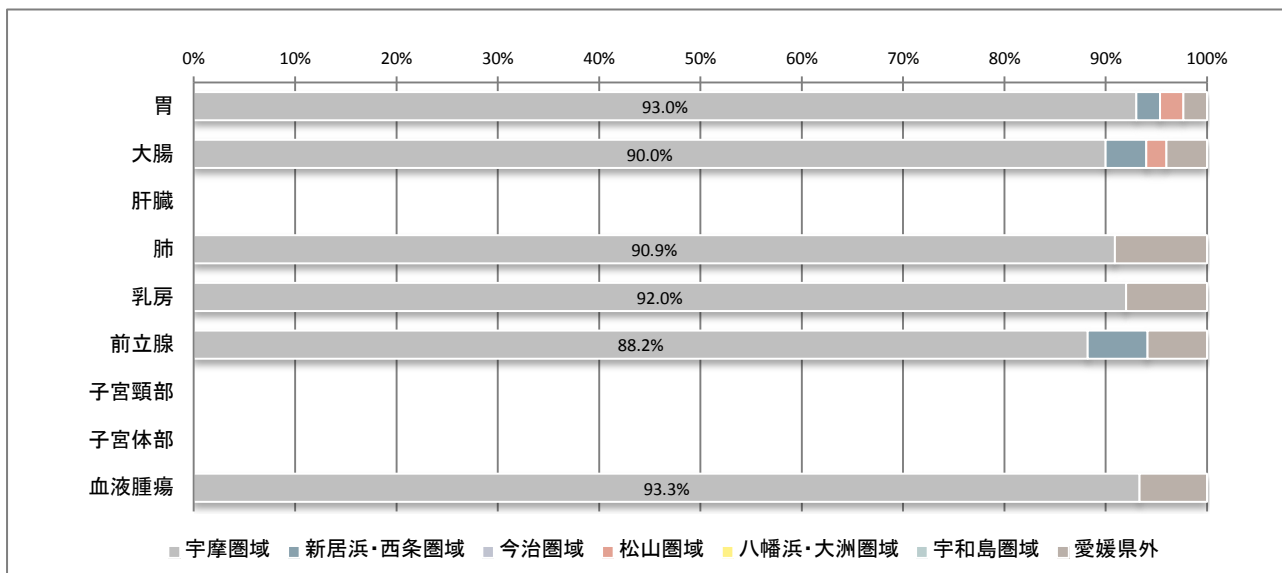


3-2. 診断時住所(医療圏域)別部位別の登録数

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	40	45	(4～6)	30	23	15	(7～9)	(4～6)	14
新居浜・西条圏域	(1～3)	(1～3)	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	(1～3)	(1～3)	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	(1～3)	(1～3)	0	(1～3)	(1～3)	(1～3)	0	(1～3)	(1～3)
部位別 合 計	43	50	(4～6)	33	25	17	(7～9)	(7～9)	15
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)	97.7%	96.0%	—	90.9%	92.0%	94.1%	—	—	93.3%



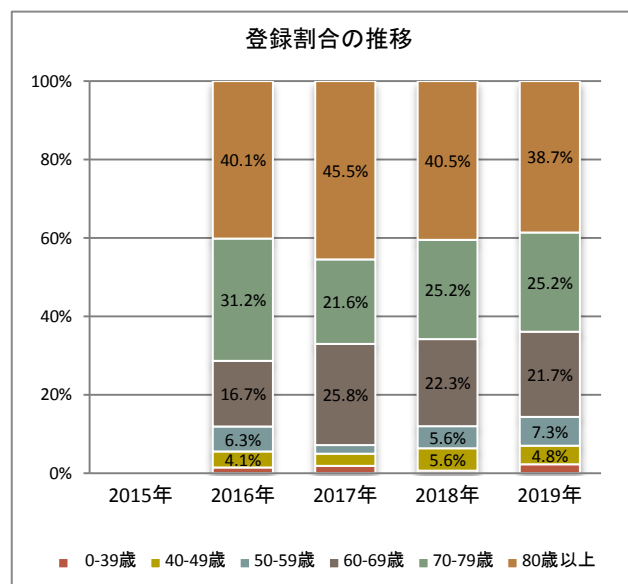
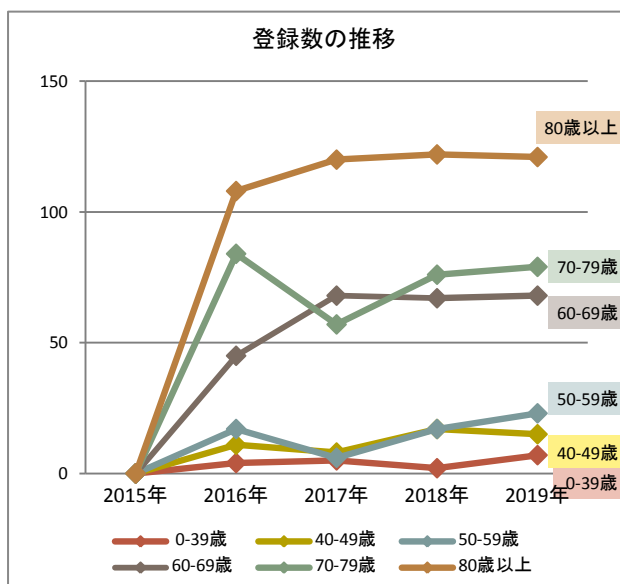
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



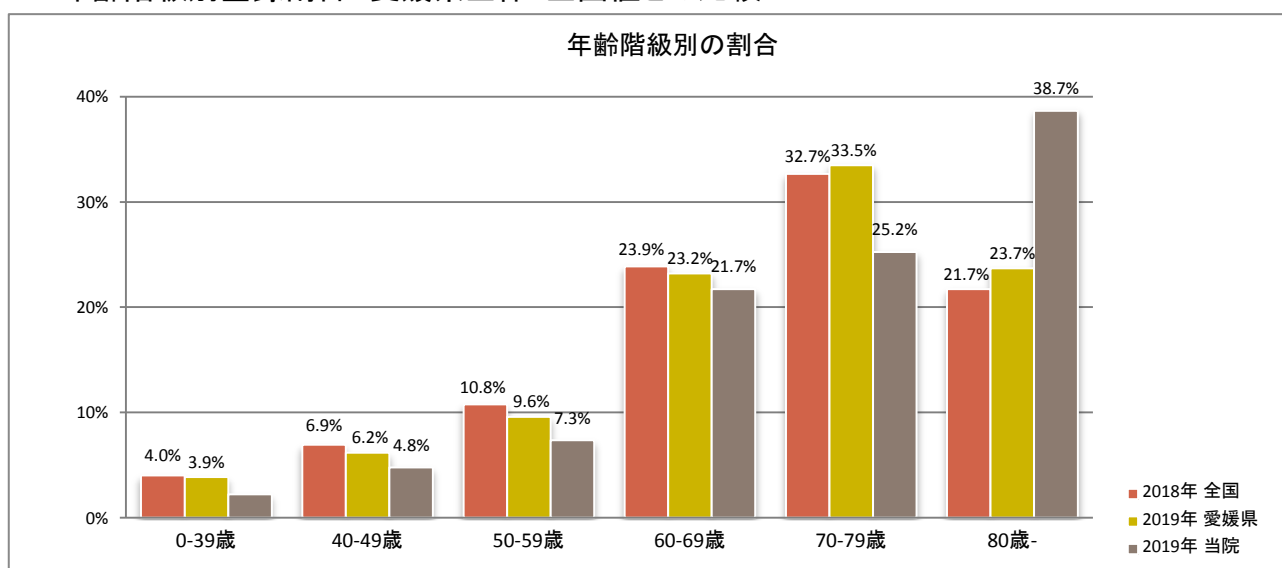
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			(4~6)	—	(4~6)	—	(1~3)	—	(7~9)	—
40-49歳			11	(4.1%)	(7~9)	—	17	(5.6%)	15	(4.8%)
50-59歳			17	(6.3%)	(4~6)	—	17	(5.6%)	23	(7.3%)
60-69歳			45	(16.7%)	68	(25.8%)	67	(22.3%)	68	(21.7%)
70-79歳			84	(31.2%)	57	(21.6%)	76	(25.2%)	79	(25.2%)
80歳-			108	(40.1%)	120	(45.5%)	122	(40.5%)	121	(38.7%)

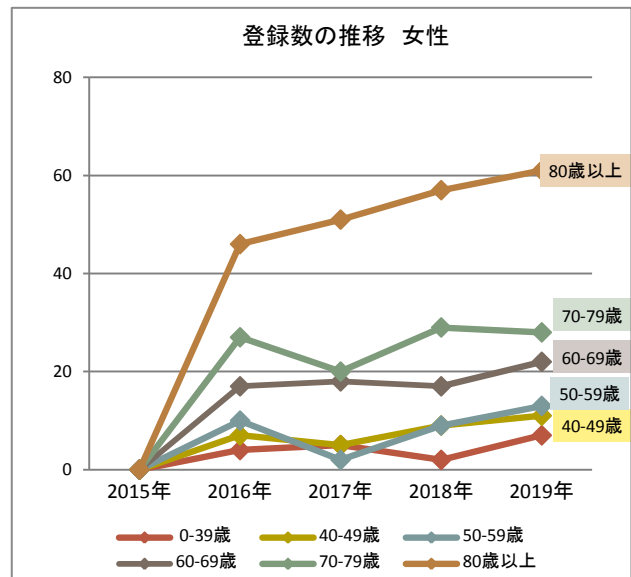
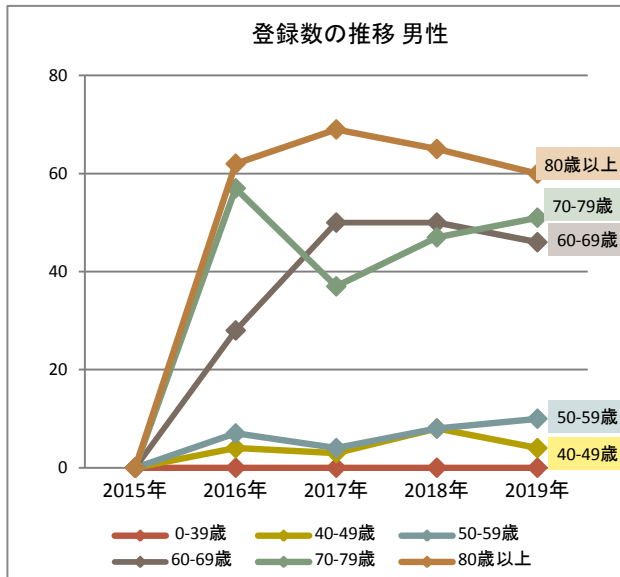


4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

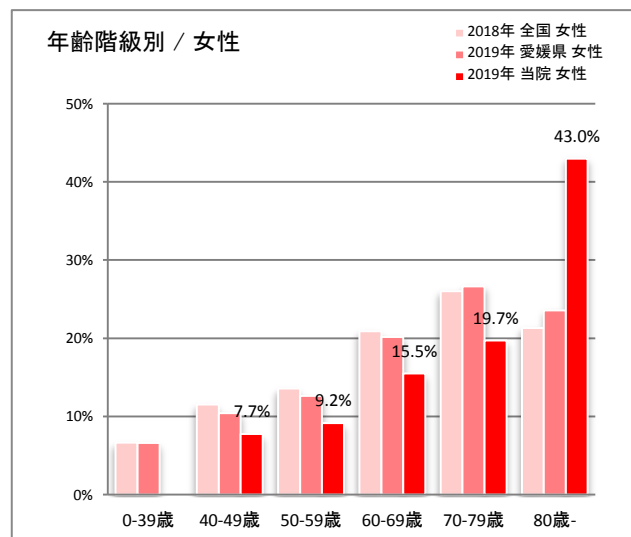
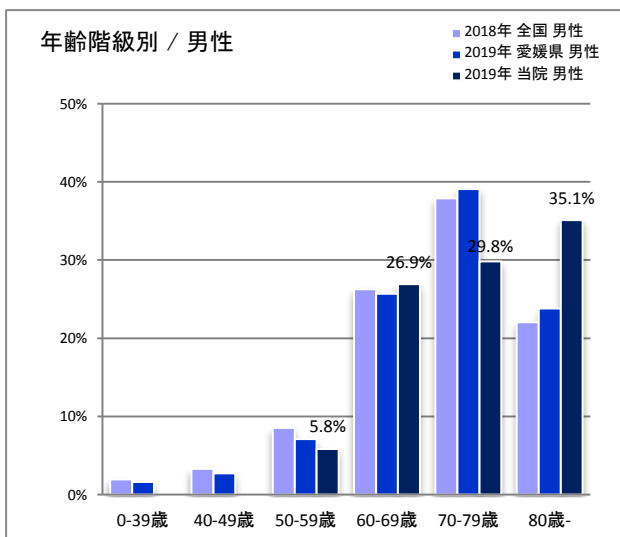


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
男性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			0	--	0	--	0	--	0	--
40-49歳			(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
50-59歳			(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	10	(5.8%)
60-69歳			28	(17.7%)	50	(30.7%)	50	(28.1%)	46	(26.9%)
70-79歳			57	(36.1%)	37	(22.7%)	47	(26.4%)	51	(29.8%)
80歳-			62	(39.2%)	69	(42.3%)	65	(36.5%)	60	(35.1%)
女性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
40-49歳			(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	11	(7.7%)
50-59歳			10	(9.0%)	(1~3)	--	(7~9)	--	13	(9.2%)
60-69歳			17	(15.3%)	18	(17.8%)	17	(13.8%)	22	(15.5%)
70-79歳			27	(24.3%)	20	(19.8%)	29	(23.6%)	28	(19.7%)
80歳-			46	(41.4%)	51	(50.5%)	57	(46.3%)	61	(43.0%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

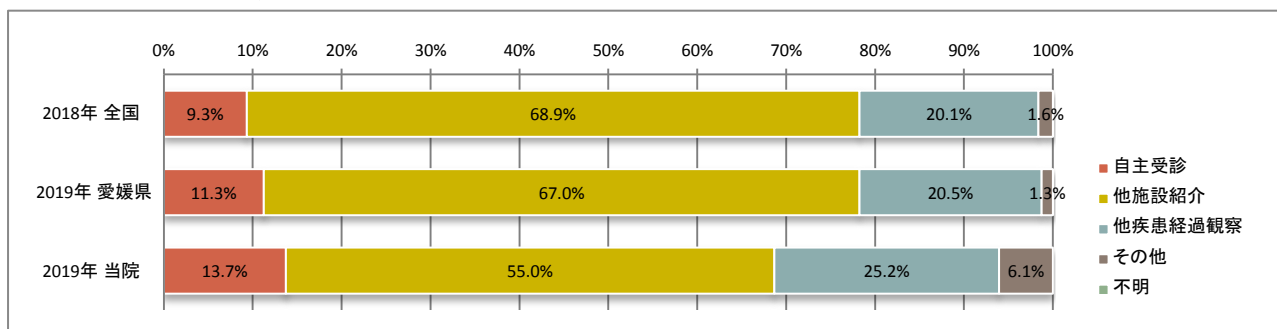


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	47	(17.8%)	69	(22.9%)	43	(13.7%)
他施設紹介	134	(50.8%)	152	(50.5%)	172	(55.0%)
他疾患経過観察	70	(26.5%)	61	(20.3%)	79	(25.2%)
その他	12	(4.5%)	19	(6.3%)	19	(6.1%)
不明	(1～3)	--	0	--	0	--

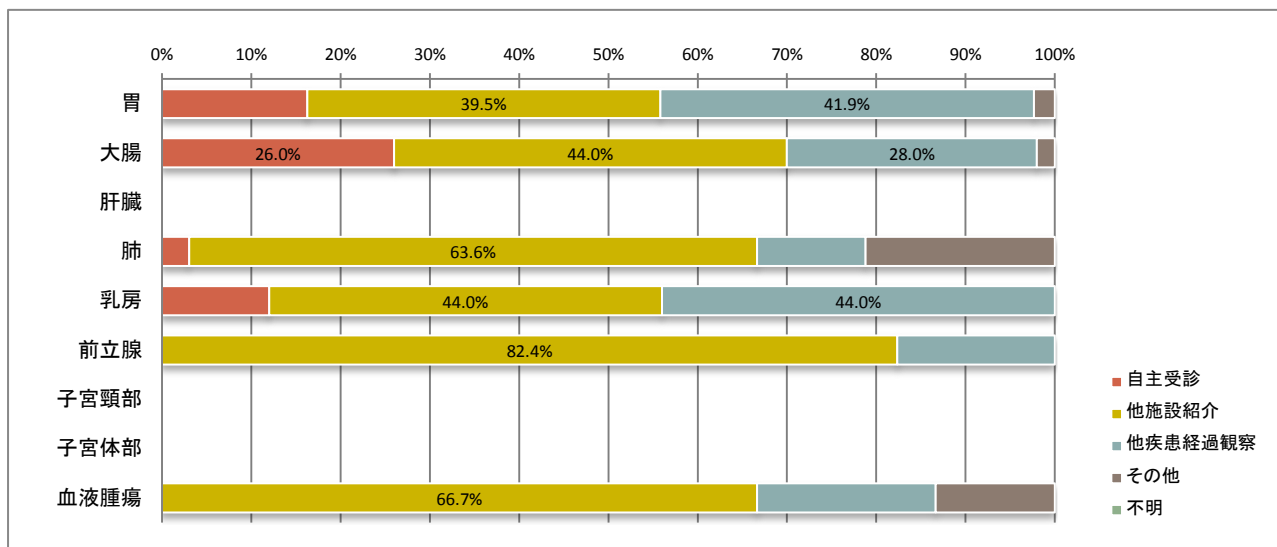
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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)	--	13	(26.0%)	0	--	(1～3)	--	(1～3)	--
他施設紹介	17	(39.5%)	22	(44.0%)	(4～6)	--	21	(63.6%)	11	(44.0%)
他疾患経過観察	18	(41.9%)	14	(28.0%)	(1～3)	--	(4～6)	--	11	(44.0%)
その他	(1～3)	--	(1～3)	--	0	--	(7～9)	--	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	0	--	0	--	(4～6)	--	0	--
他施設紹介	14	(82.4%)	(1～3)	--	(1～3)	--	10	(66.7%)
他疾患経過観察	(1～3)	--	(4～6)	--	(1～3)	--	(1～3)	--
その他	0	--	(1～3)	--	0	--	(1～3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

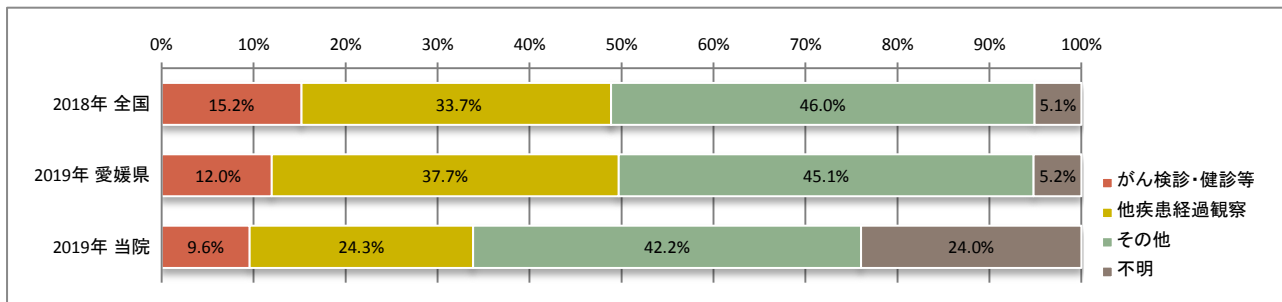


6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	21	(8.0%)	17	(5.6%)	30	(9.6%)
他疾患経過観察	76	(28.8%)	77	(25.6%)	76	(24.3%)
剖検発見	0	—	0	—	0	—
その他	110	(41.7%)	140	(46.5%)	132	(42.2%)
不明	57	(21.6%)	67	(22.3%)	75	(24.0%)

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	12	(27.9%)	(7~9) —	—	0	—	(1~3) —	—	(4~6) —	—
他疾患経過観察	10	(23.3%)	16	(32.0%)	(1~3) —	—	12	(36.4%)	(4~6) —	—
剖検発見	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
その他	16	(37.2%)	23	(46.0%)	(1~3) —	—	(7~9) —	—	(7~9) —	—
不明	(4~6) —	—	(4~6) —	—	(1~3) —	—	11	(33.3%)	(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	0	—	(1~3) —	—	(1~3) —	—	0	—
他疾患経過観察	(7~9) —	—	(1~3) —	—	(1~3) —	—	(4~6) —	—
剖検発見	0	—	0	—	0	—	0	—
その他	(1~3) —	—	(1~3) —	—	(4~6) —	—	(7~9) —	—
不明	(7~9) —	—	(1~3) —	—	(1~3) —	—	(4~6) —	—

