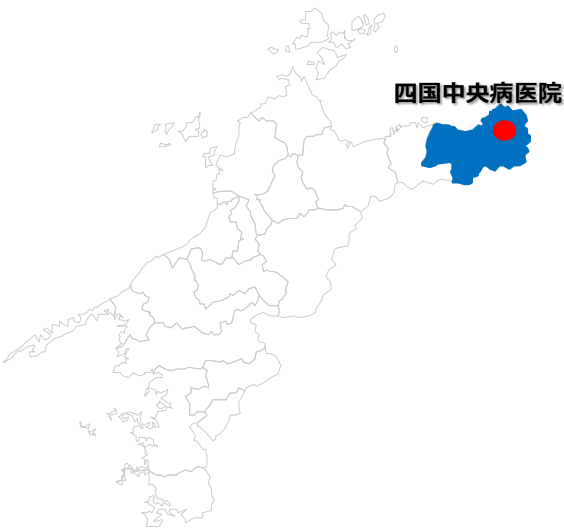


四国中央病院

医療機関名	公立学校共済組合四国中央病院
施設基本情報	
所在地	愛媛県四国中央市川之江町2233
病床数	275床(一般:229床)
がん診療連携推進病院指定日	2011.11.1
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	13.0日
入院患者のべ数	57,794人
外来患者のべ数	99,383人
院内がん登録件数	312件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	肺:50件 胃:44件 結腸 直腸:44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(2020年1月現在)
診療科	内科(一般内科/総合内科) 呼吸器内科 消化器内科 循環器内科 心療内科/精神科 小児科 外科 小児外科 整形外科 形成外科/皮膚科 泌尿器科 産婦人科 眼科 耳鼻咽喉科 放射線科 リハビリテーション科 麻酔科 【全19科】(2020年1月現在)
 四国中央病院 担当医療圏: 宇摩医療圏 担当医療圏における患者住所の割合: 99.0% 県内担当医療県外の割合: 4.2% 県外患者住所の割合: 5.8%	

公立学校共済組合四国中央病院は、平成23年に愛媛県がん診療連携推進病院に指定されました。同時に、院内がん診療支援センターを立ち上げ、がん登録も開始しました。

宇摩医療圏において、手術療法、化学療法および放射線療法を含めた集学的治療を行いうる唯一の病院として、がん診療の中核病院としての役割を果たしており、現在、5大がんおよび婦人科がん（子宮がん、卵巣がん）など、血液がんを除くほぼ全てのがんに対して標準的治療が行われています。

当院の特徴としては、大腸がん、胃がんなどの消化器がんの症例数が多いことがあげられます。これは、人間ドックを持つ病院という関係から、消化器内視鏡検査数が県下有数であることに起因しています。

平成29年4月に呼吸器内科医が赴任し、肺がん患者が大幅に増えました。複数の常勤呼吸器内科医がいる病院として、肺がんに関しては東予、西讃地区の中核的役割を担わなければいけないと考えています。

本院では、4名の産婦人科医がマンモグラフィおよび乳腺超音波の両方の読影資格を持っており、女性特有のがんである子宮がん・乳がんの同時検診が可能です。この女性が受診しやすい体制が乳がんの発見率の増加につながっていると考えています。その他徳島大学の支援のもと検診から治療まで高度な診療を行っています。

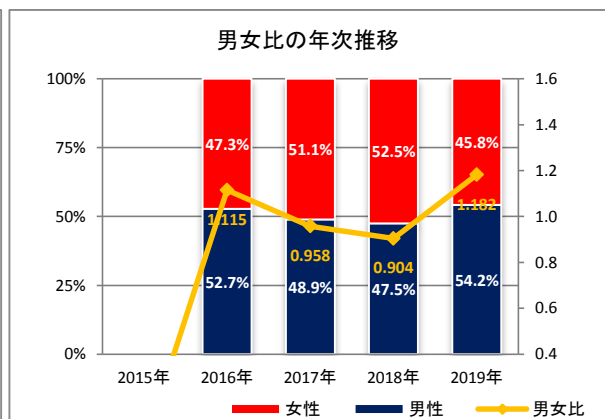
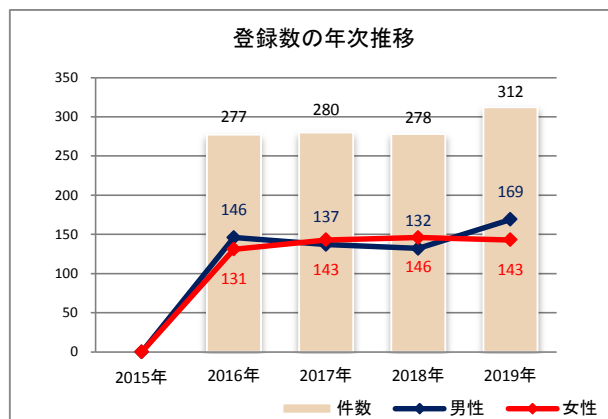
公立学校共済組合四国中央病院 病院長 北川 哲也

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		283	286	280	312
男性		150 (53.0%)	140 (49.0%)	132 (47.1%)	169 (54.2%)
女性		133 (47.0%)	146 (51.0%)	148 (52.9%)	143 (45.8%)
全体	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
男性		146 (52.7%)	137 (48.9%)	132 (47.5%)	169 (54.2%)
女性		131 (47.3%)	143 (51.1%)	146 (52.5%)	143 (45.8%)
男女比		1.115	0.958	0.904	1.182

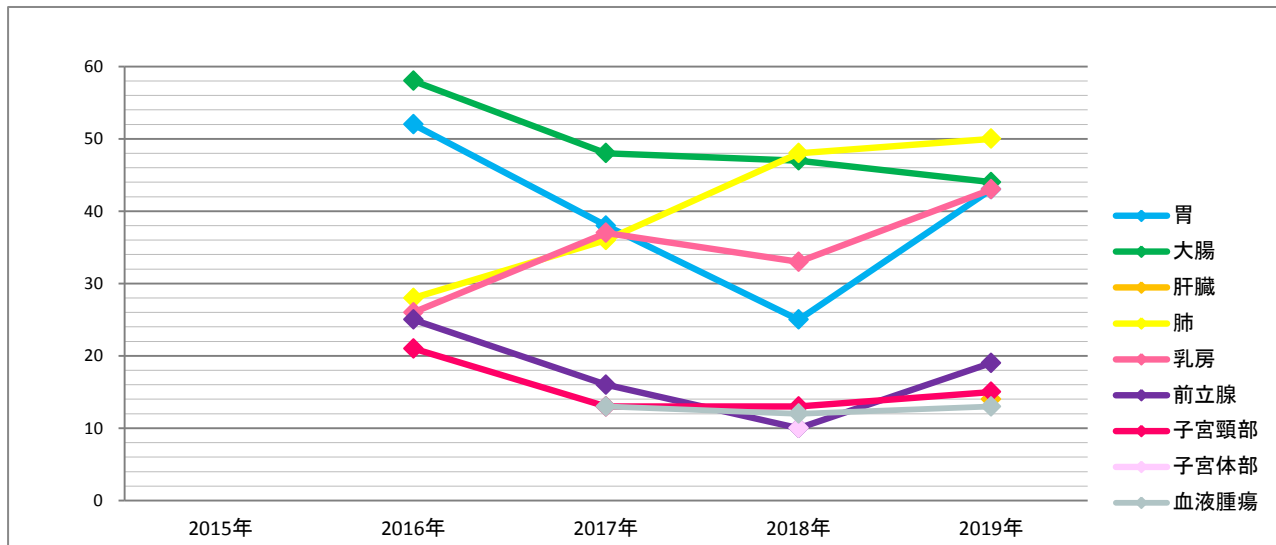
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



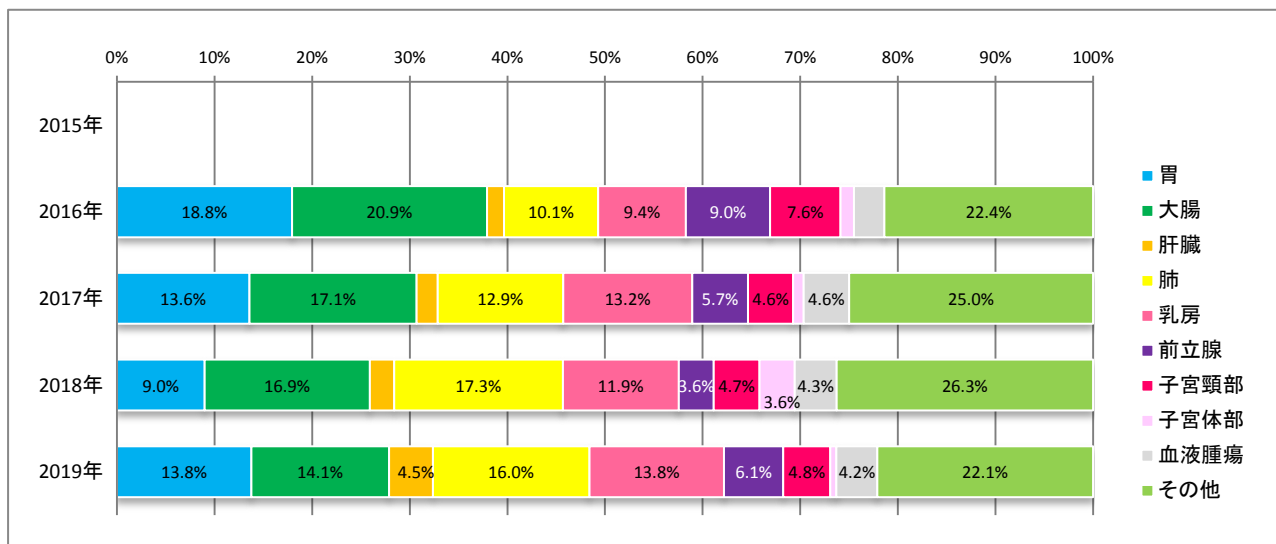
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

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		(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --	(4~6) --
食道		(7~9) --	(4~6) --	(7~9) --	(7~9) --
胃		52 (18.8%)	38 (13.6%)	25 (9.0%)	43 (13.8%)
結腸		40 (14.4%)	33 (11.8%)	30 (10.8%)	29 (9.3%)
直腸		18 (6.5%)	15 (5.4%)	17 (6.1%)	15 (4.8%)
肝臓		(4~6) --	(4~6) --	(7~9) --	14 (4.5%)
胆嚢・胆管		(4~6) --	(7~9) --	(4~6) --	14 (4.5%)
膵臓		(4~6) --	13 (4.6%)	10 (3.6%)	10 (3.2%)
喉頭		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	0 --
肺		28 (10.1%)	36 (12.9%)	48 (17.3%)	50 (16.0%)
骨・軟部		0 --	0 --	0 --	(1~3) --
皮膚(黒色腫を含む)		17 (6.1%)	(4~6) --	11 (4.0%)	(4~6) --
乳房		26 (9.4%)	37 (13.2%)	33 (11.9%)	43 (13.8%)
子宮頸部		21 (7.6%)	13 (4.6%)	13 (4.7%)	15 (4.8%)
子宮体部		(4~6) --	(1~3) --	10 (3.6%)	(1~3) --
子宮		0 --	0 --	0 --	0 --
卵巣		(4~6) --	(7~9) --	(1~3) --	(4~6) --
前立腺		12 (4.3%)	16 (5.7%)	10 (3.6%)	19 (6.1%)
膀胱		11 (4.0%)	(7~9) --	11 (4.0%)	(4~6) --
腎・他の尿路		(1~3) --	(4~6) --	(7~9) --	(1~3) --
脳・中枢神経系		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
甲状腺		(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --	(4~6) --
悪性リンパ腫		(4~6) --	(7~9) --	(7~9) --	(7~9) --
多発性骨髄腫		0 --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
白血病		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
他の造血器腫瘍		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --
その他		(1~3) --	(7~9) --	(7~9) --	10 (3.2%)
合計		277	280	278	312

1-3. 部位別登録数の推移

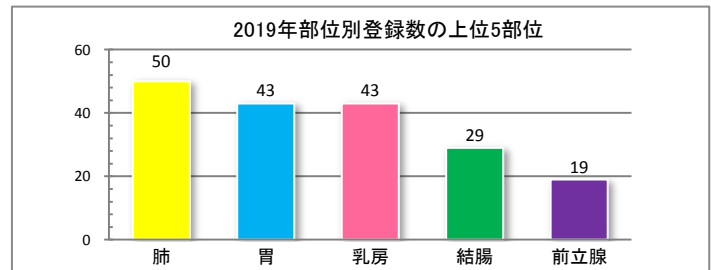


1-4. 登録数の部位別の割合



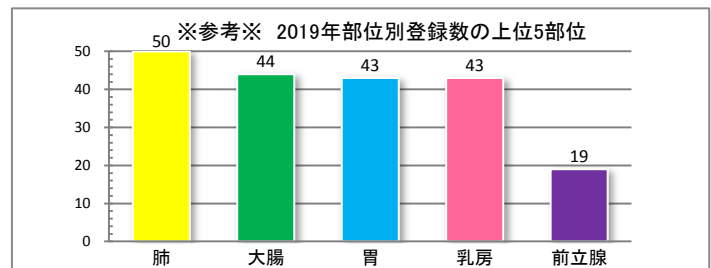
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	48	肺	50
2	乳房	33	胃	43
3	結腸	30	乳房	43
4	胃	25	結腸	29
5	直腸	17	前立腺	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	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	48	肺	50
2	大腸	47	大腸	44
3	乳房	33	胃	43
4	胃	25	乳房	43
5	子宮	23	前立腺	19

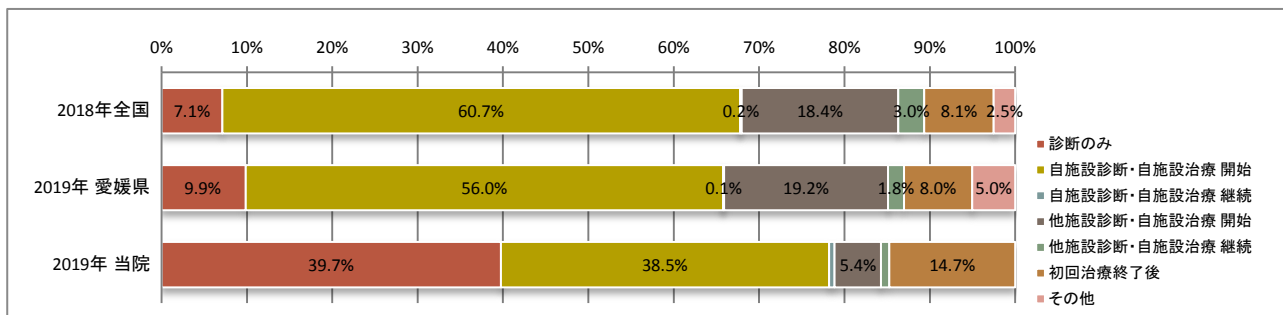


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

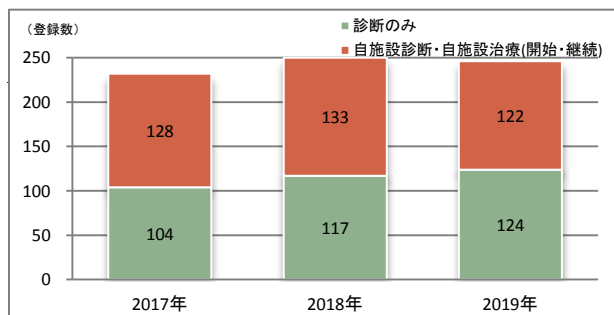
	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	104	(36.4%)	117	(41.8%)	124	(39.7%)
自施設診断・自施設治療 開始	128	(44.8%)	131	(46.8%)	120	(38.5%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1～3)	--	(1～3)	--
他施設診断・自施設治療 開始	12	(4.2%)	(7～9)	--	17	(5.4%)
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1～3)	--	(1～3)	--
初回治療終了後	36	(12.6%)	17	(6.1%)	46	(14.7%)
その他	(4～6)	--	(1～3)	--	0	--

2-2. 症例区分 愛媛県全体との比較(症例区分80を含む)



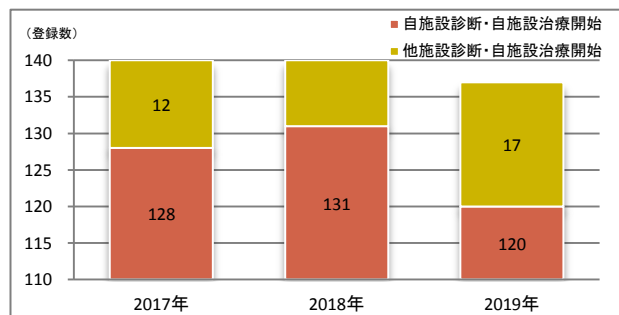
2-3. 自施設でがんを診断した症例の年次推移

(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)

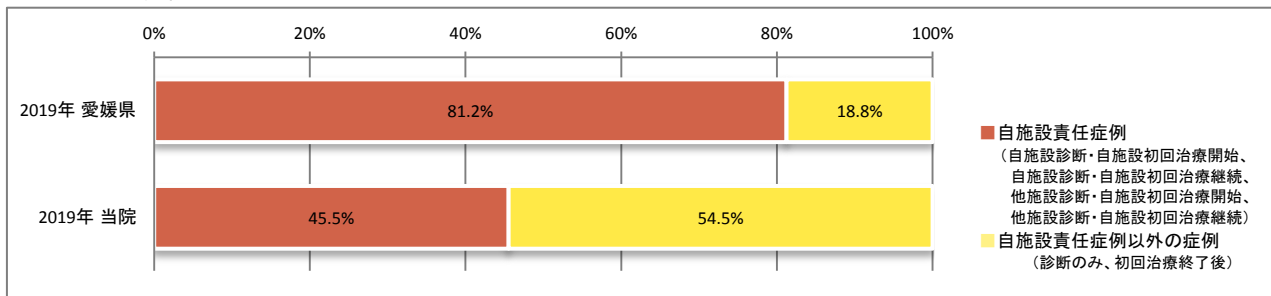


2-5. 2019年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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	自施設で初回治療開始
自施設で初回治療せず	<診断のみ> 124	<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> 120	<他施設診断・自施設治療開始> 17
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> (1～3)	<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

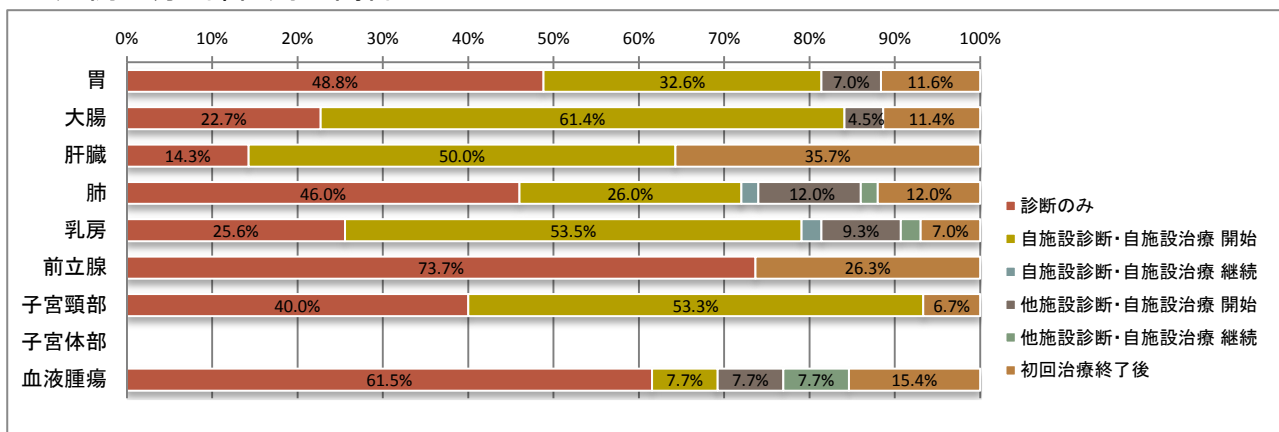


2-7. 症例区分 部位別

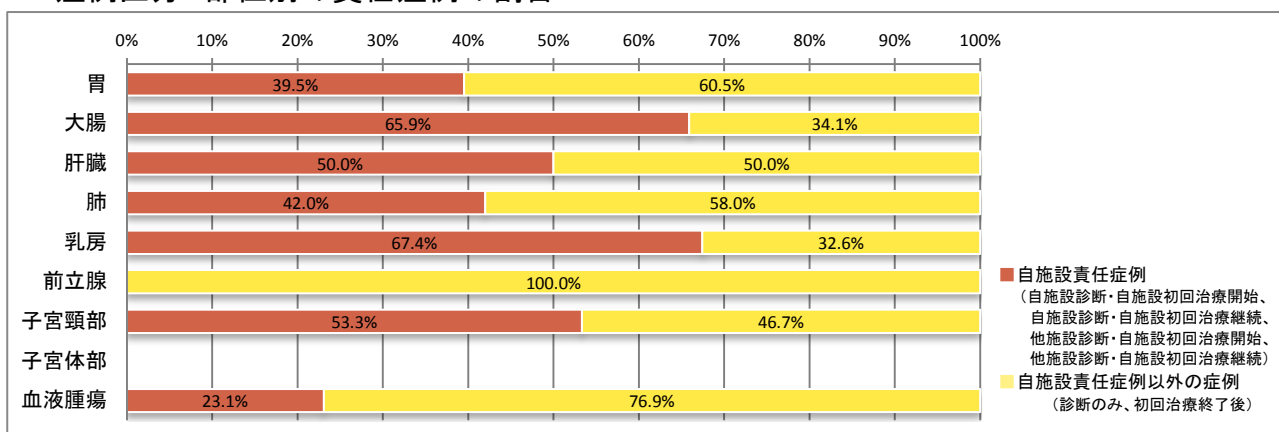
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	21	(48.8%)	10	(22.7%)	(1~3)	—	23	(46.0%)	11	(25.6%)
自施設診断・自施設治療 開始	14	(32.6%)	27	(61.4%)	(7~9)	—	13	(26.0%)	23	(53.5%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—	(1~3)	—
他施設診断・自施設治療 開始	(1~3)	—	(1~3)	—	0	—	(4~6)	—	(4~6)	—
他施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—	(1~3)	—
初回治療終了後	(4~6)	—	(4~6)	—	(4~6)	—	(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	(%)
診断のみ	14	(73.7%)	(4~6)	—	0	—	(7~9)	—
自施設診断・自施設治療 開始	0	—	(7~9)	—	(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	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—
他施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	(1~3)	—
初回治療終了後	(4~6)	—	(1~3)	—	(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

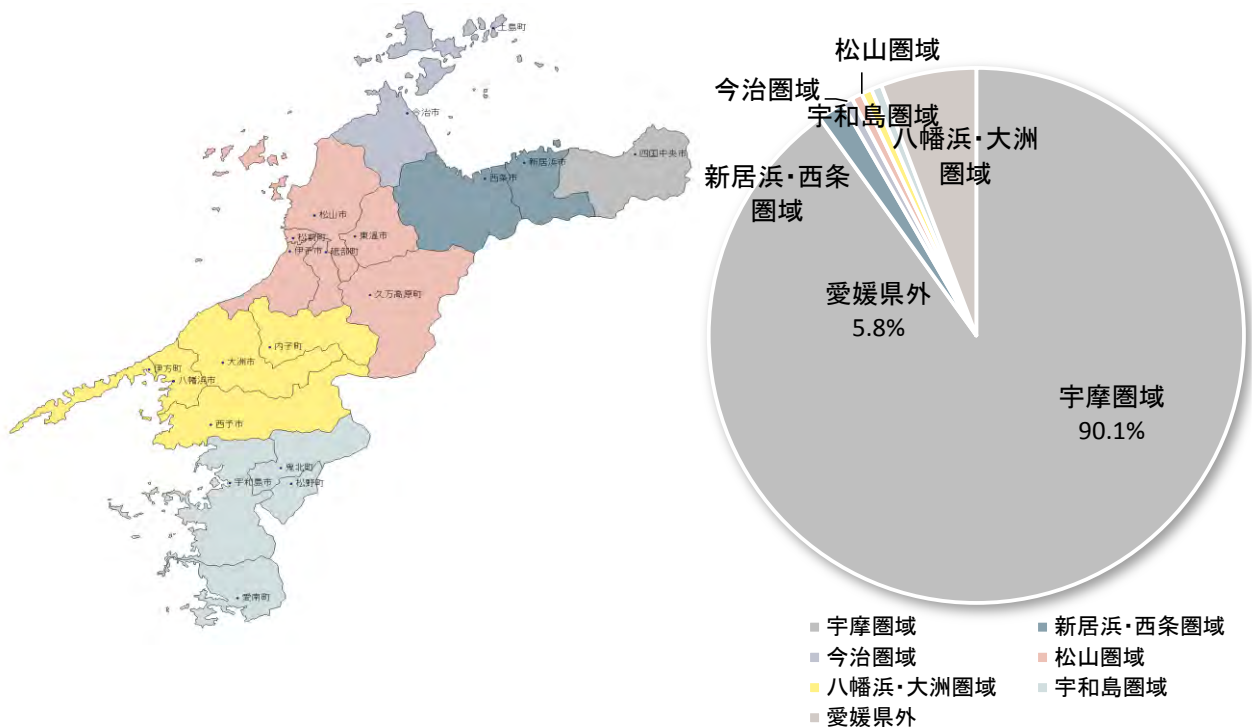
3-1. 診断時住所別

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	281	(90.1%)	四国中央市		281
新居浜・西条圏域	(4~6)	(1.6%)	新居浜市		(1~3)
			西条市		(1~3)
今治圏域	(1~3)	(0.6%)	今治市		(1~3)
			越智郡	(上島町)	0
松山圏域	(1~3)	(0.6%)	松山市		(1~3)
			伊予市		0
			東温市		0
			上浮穴郡	(久万高原町)	0
			伊予郡	(松前町、砥部町)	0
八幡浜・大洲圏域	(1~3)	(0.6%)	八幡浜市		0
			大洲市		(1~3)
			西予市		(1~3)
			喜多郡	(内子町)	0
			西宇和郡	(伊方町)	0
宇和島圏域	(1~3)	(0.6%)	宇和島市		(1~3)
			北宇和郡	(松野町、鬼北町)	0
			南宇和郡	(愛南町)	0
愛媛県外	18	(5.8%)	高知県		(1~3)
			香川県		(4~6)
			徳島県		10
			その他		(1~3)
				合計(全登録数)	312

担当医療圏

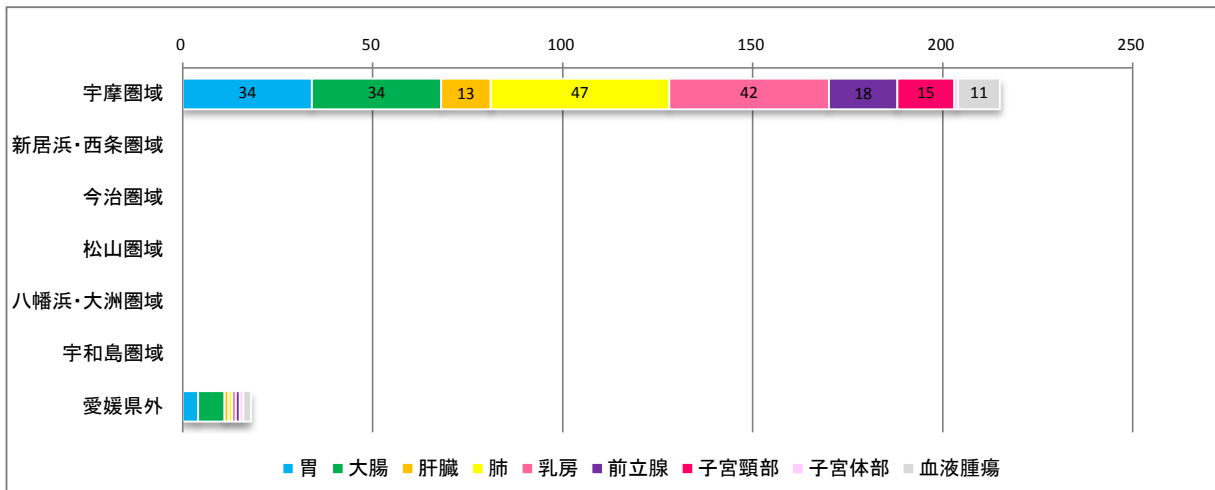
全登録数に占める担当
医療圏の登録数割合
(担当医療圏登録数/全登録数)

90.1%

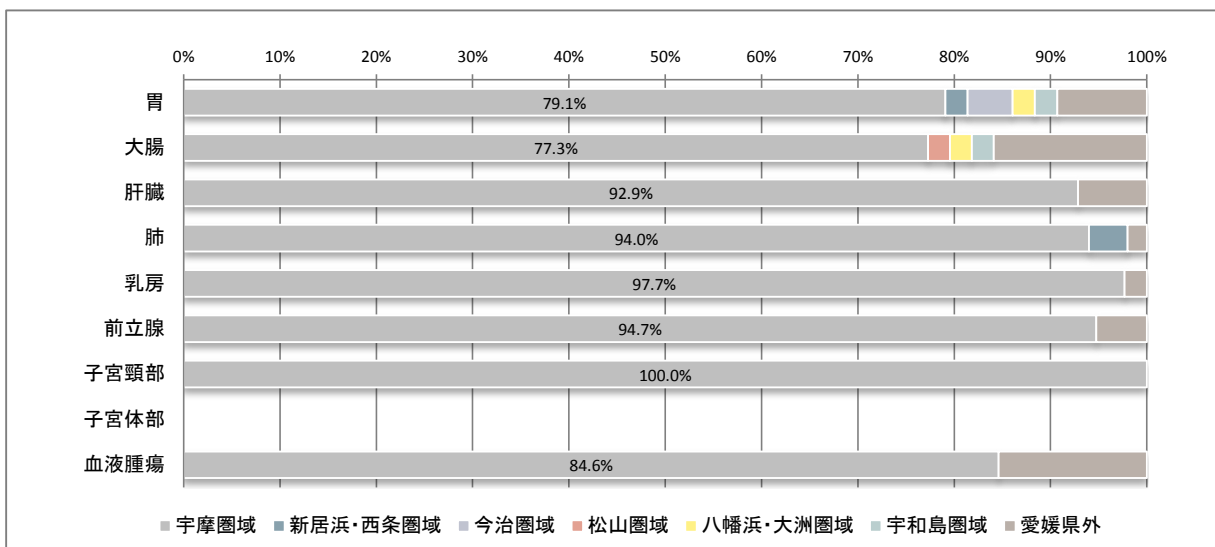


3-2. 診断時住所(医療圏域)別部位別の登録数

医療圏	胃 件数	大腸 件数	肝臓 件数	肺 件数	乳房 件数	前立腺 件数	子宮頸部 件数	子宮体部 件数	血液腫瘍 件数
宇摩圏域	34	34	13	47	42	18	15	(1~3)	11
新居浜・西条圏域	(1~3)	0	0	(1~3)	0	0	0	0	0
今治圏域	(1~3)	0	0	0	0	0	0	0	0
松山圏域	0	(1~3)	0	0	0	0	0	0	0
八幡浜・大洲圏域	(1~3)	(1~3)	0	0	0	0	0	0	0
宇和島圏域	(1~3)	(1~3)	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県外	(4~6)	(7~9)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	(1~3)	0	(1~3)	(1~3)
部位別 合 計	43	44	14	50	43	19	15	(1~3)	13
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)	79.1%	77.3%	92.9%	94.0%	97.7%	94.7%	100.0%	--	84.6%



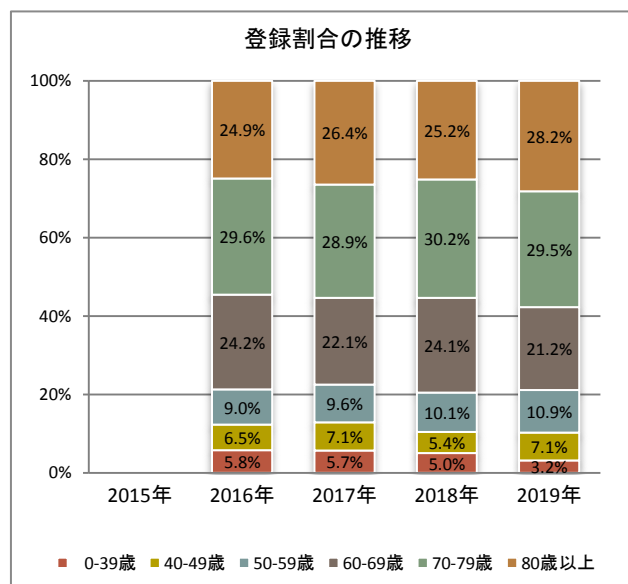
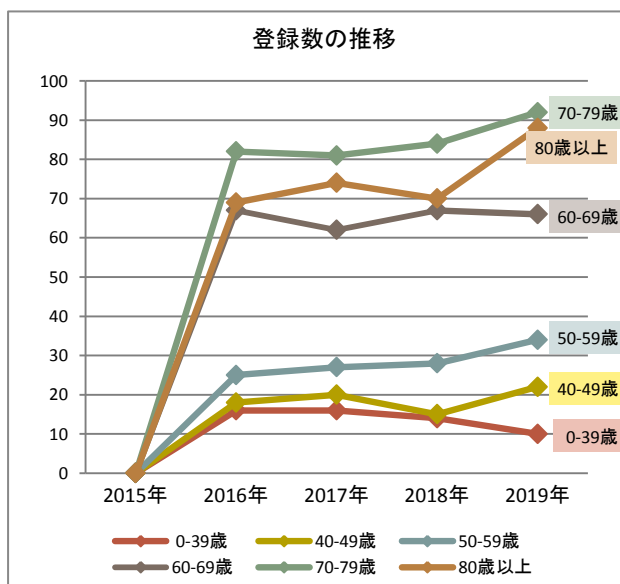
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



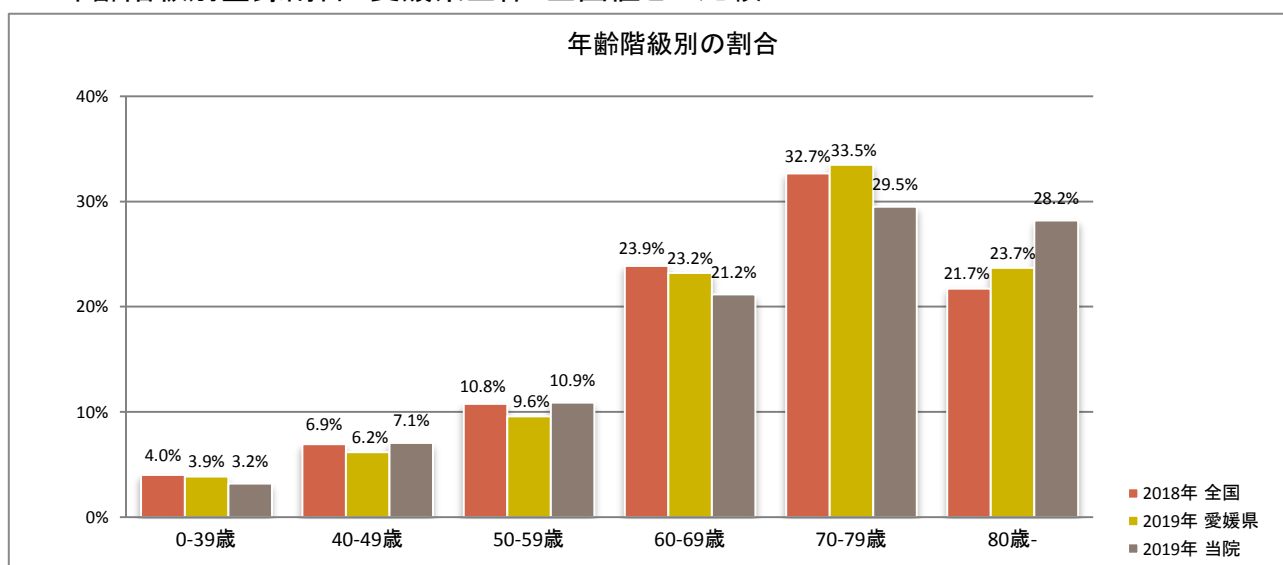
4. 年齢の割合

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					16	(5.7%)	14	(5.0%)	10	(3.2%)
40-49歳			18	(6.5%)	20	(7.1%)	15	(5.4%)	22	(7.1%)
50-59歳			25	(9.0%)	27	(9.6%)	28	(10.1%)	34	(10.9%)
60-69歳			67	(24.2%)	62	(22.1%)	67	(24.1%)	66	(21.2%)
70-79歳			82	(29.6%)	81	(28.9%)	84	(30.2%)	92	(29.5%)
80歳-			69	(24.9%)	74	(26.4%)	70	(25.2%)	88	(28.2%)

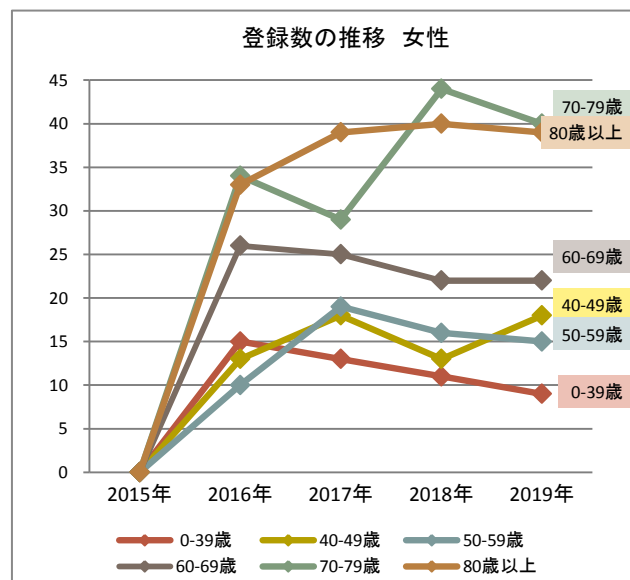
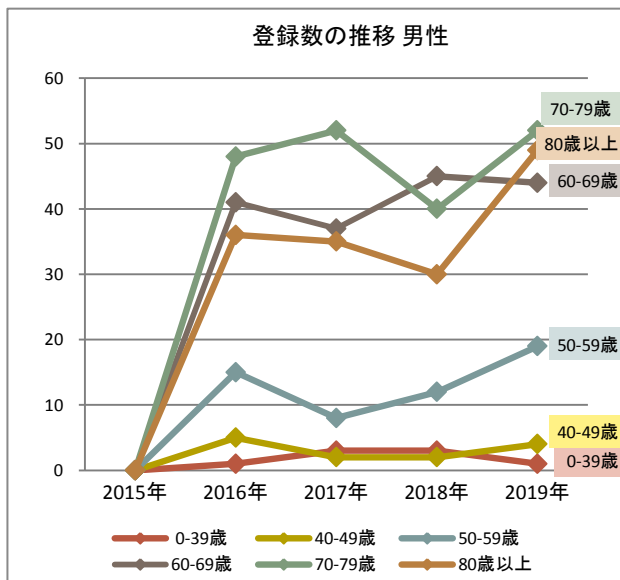


4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

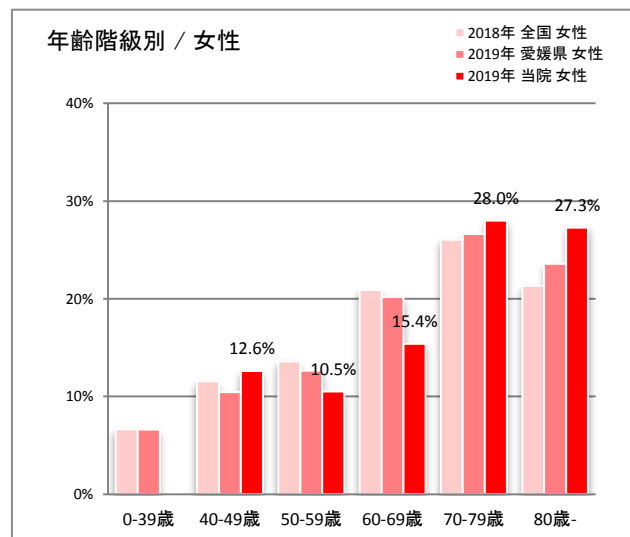
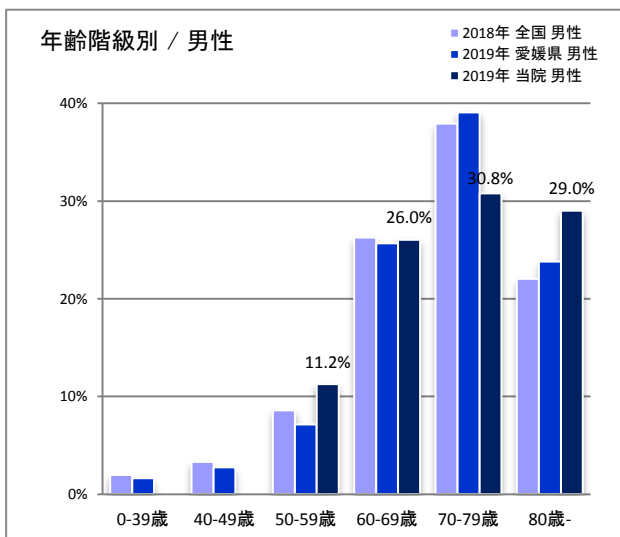


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

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			(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳			(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
50-59歳			15	(10.3%)	(7~9)	--	12	(9.1%)	19	(11.2%)
60-69歳			41	(28.1%)	37	(27.0%)	45	(34.1%)	44	(26.0%)
70-79歳			48	(32.9%)	52	(38.0%)	40	(30.3%)	52	(30.8%)
80歳-			36	(24.7%)	35	(25.5%)	30	(22.7%)	49	(29.0%)
女性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			15	(11.5%)	13	(9.1%)	11	(7.5%)	(7~9)	--
40-49歳			13	(9.9%)	18	(12.6%)	13	(8.9%)	18	(12.6%)
50-59歳			10	(7.6%)	19	(13.3%)	16	(11.0%)	15	(10.5%)
60-69歳			26	(19.8%)	25	(17.5%)	22	(15.1%)	22	(15.4%)
70-79歳			34	(26.0%)	29	(20.3%)	44	(30.1%)	40	(28.0%)
80歳-			33	(25.2%)	39	(27.3%)	40	(27.4%)	39	(27.3%)



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

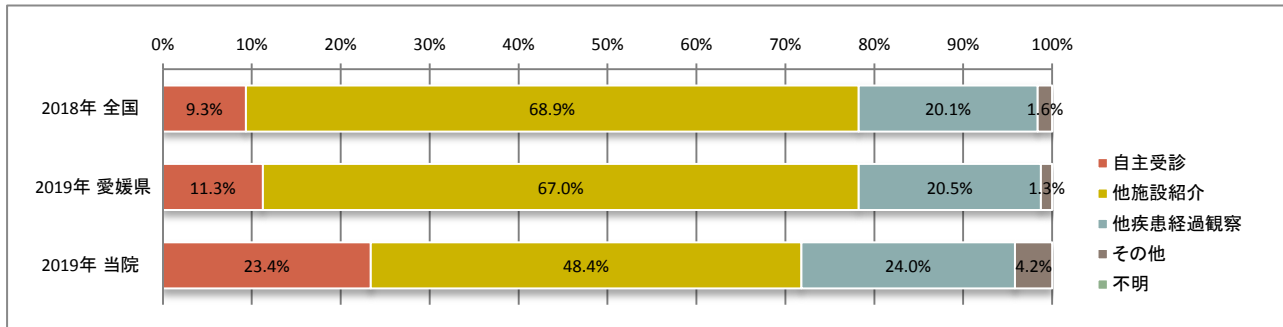


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	58	(20.7%)	70	(25.2%)	73	(23.4%)
他施設紹介	155	(55.4%)	129	(46.4%)	151	(48.4%)
他疾患経過観察	48	(17.1%)	65	(23.4%)	75	(24.0%)
その他	15	(5.4%)	14	(5.0%)	13	(4.2%)
不明	(4~6)	--	0	--	0	--

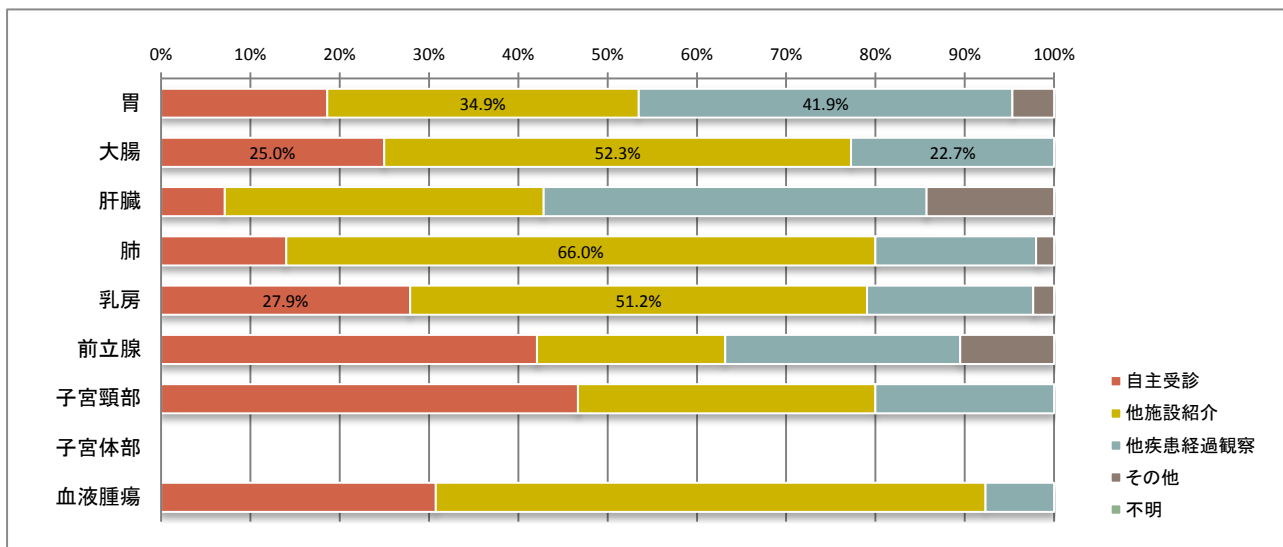
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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)	--	11	(25.0%)	(1~3)	--	(7~9)	--	12	(27.9%)
他施設紹介	15	(34.9%)	23	(52.3%)	(4~6)	--	33	(66.0%)	22	(51.2%)
他疾患経過観察	18	(41.9%)	10	(22.7%)	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
その他	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
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	(7~9)	--	(7~9)	--	0	--	(4~6)	--
他施設紹介	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

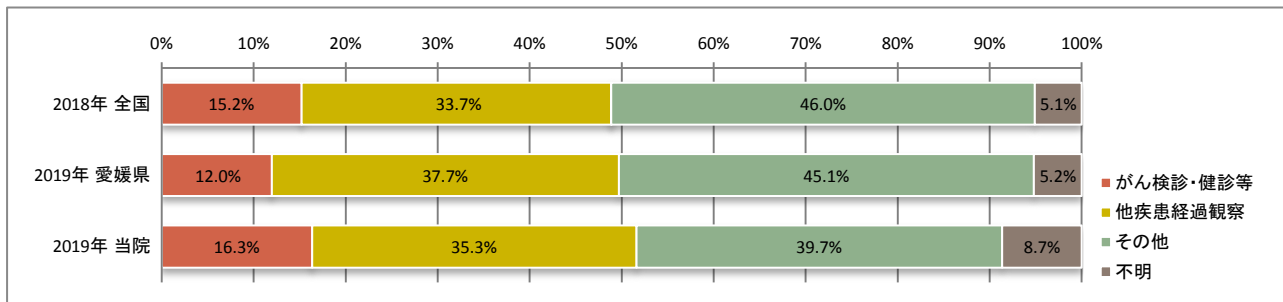


6. 発見経緯

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	42	(15.0%)	55	(19.8%)	51	(16.3%)
他疾患経過観察	85	(30.4%)	98	(35.3%)	110	(35.3%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	129	(46.1%)	115	(41.4%)	124	(39.7%)
不明	24	(8.6%)	10	(3.6%)	27	(8.7%)

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	(7~9)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	12	(27.9%)
他疾患経過観察	22	(51.2%)	10	(22.7%)	(7~9)	--	21	(42.0%)	13	(30.2%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	12	(27.9%)	22	(50.0%)	(1~3)	--	22	(44.0%)	15	(34.9%)
不明	(1~3)	--	(1~3)	--	(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	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	(4~6)	--	(4~6)	--	0	--	0	--
他疾患経過観察	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	(7~9)	--	(4~6)	--	0	--	(7~9)	--
不明	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--

