

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	2019.01.01～2019.12.31(2019年診断症例)
平均在院日数	22.5日
入院患者のべ数	82,409人
外来患者のべ数	126,888人
院内がん登録件数	351件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	大腸:49件 肺:47件 前立腺:39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 呼吸器科 循環器科 脳神経内科 消化器科 胃腸科 外科 血管外科 小児外科 整形外科 脳神経外科 産婦人科 耳鼻咽喉科 眼科 皮膚科 形成外科 泌尿器科 麻酔科 精神科 神経科 小児科 リハビリテーション科 放射線科 歯科 矯正歯科 歯科口腔外科 【全26科】(2020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: 89.4% 県内担当医療圏外の割合: 8.3% 県外患者住所の割合: 2.3%
---	---

十全総合病院は、2012 年より愛媛県がん診療連携推進病院の指定を受け、新居浜・西条を医療圏としてがん診療・登録等を行っています。

院内がん登録集計から見ると、肺、大腸に続きここ数年前立腺癌が増えてきています。症例区分では初回治療終了後の患者が多く、継続治療やその後の定期フォローの受け入れも多く行っています。

当院では、医師と共に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、緩和ケア認定看護師による化学療法治療や在宅ケアの指導管理に取り組み、専門性の高い医療サービスの提供に努めています。

近年、がん治療を外来で継続する患者、在宅での緩和治療を希望する患者が増えています。当院でも外来化学療法を行ったり、地域の医療機関、ケアマネージャー、医療ソーシャルワーカー等多職種と連携し、2016 年に開設した訪問看護リハステーションを利用しながら在宅で家族と過ごす患者が徐々に増えてきております。

手術治療から在宅療養まで、がん診療連携推進病院としての役割を充分果たしていけるよう医療の質の向上に努め、地域に根ざした病院として安心出来る医療提供の継続を行っていききたいと思います。

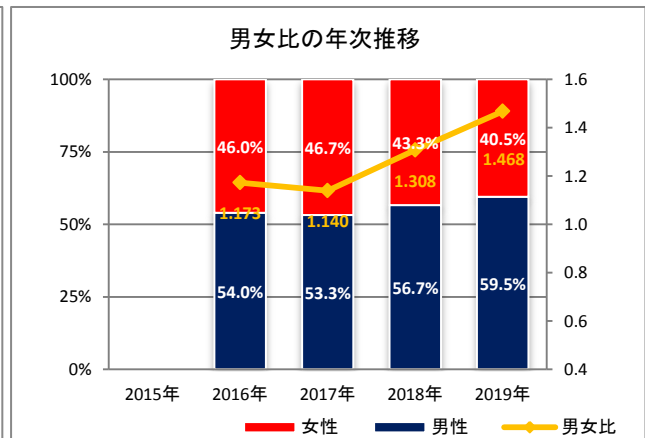
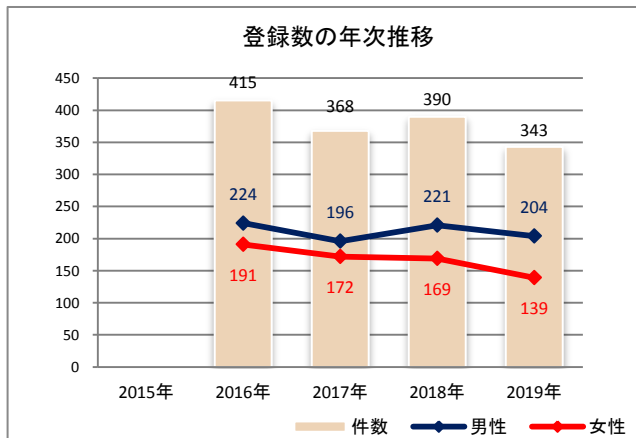
一般財団法人積善会十全総合病院 院長 中村 寿

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	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		439	380	400	351
男性		236 (53.8%)	203 (53.4%)	225 (56.3%)	211 (60.1%)
女性		203 (46.2%)	177 (46.6%)	175 (43.8%)	140 (39.9%)
全体	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
男性		415	368	390	343
女性		224 (54.0%)	196 (53.3%)	221 (56.7%)	204 (59.5%)
男女比		1.173	1.140	1.308	1.468

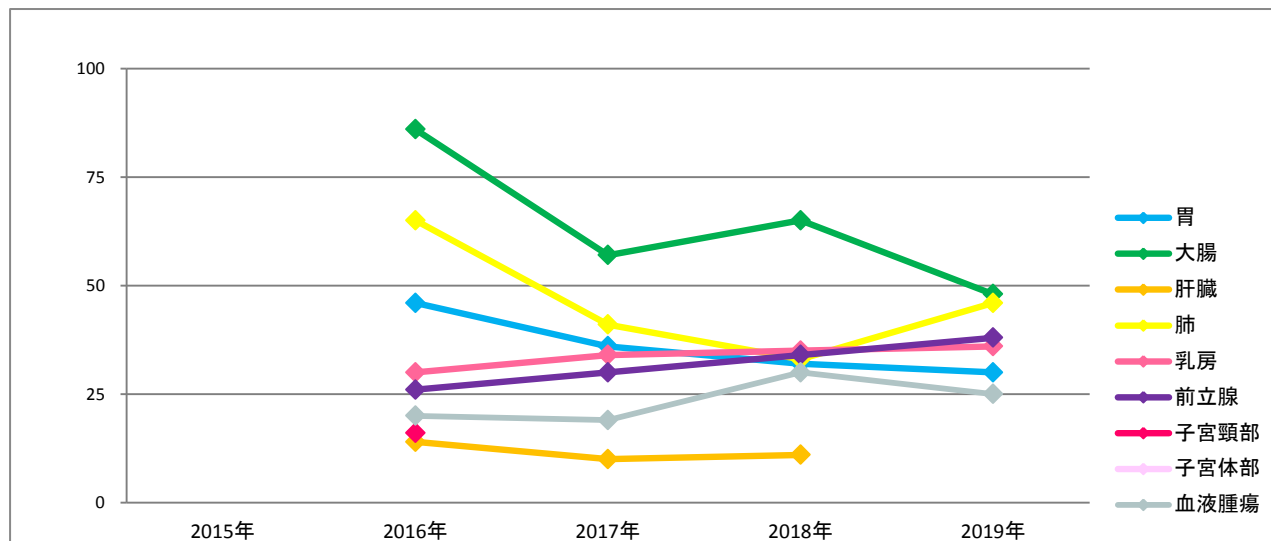
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



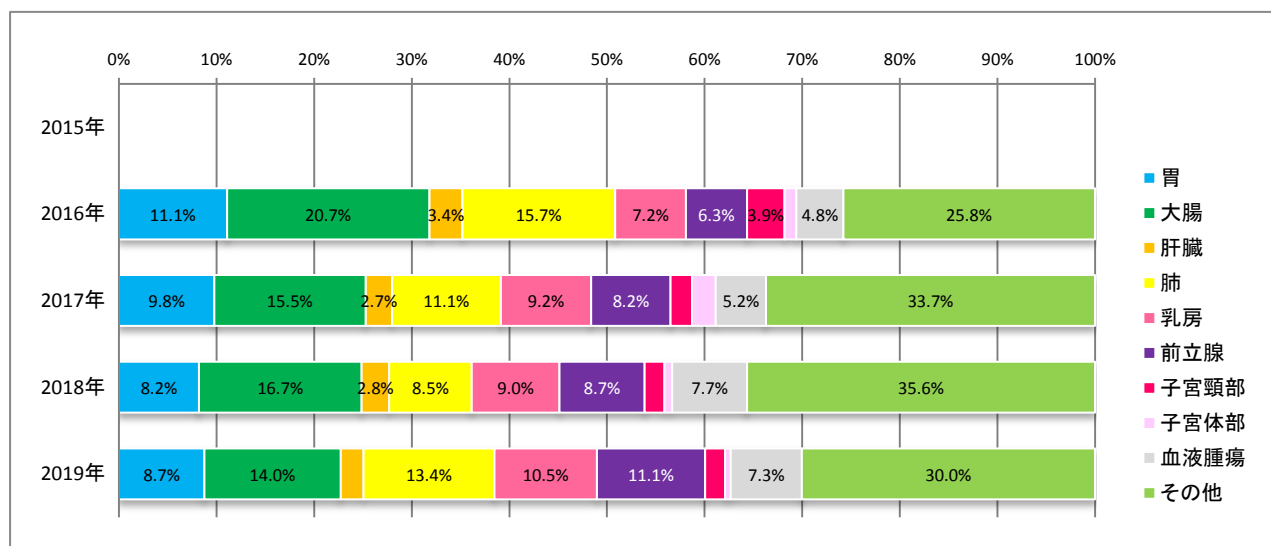
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

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		10 (2.4%)	(4~6) --	14 (3.6%)	(4~6) --
食道		(7~9) --	(1~3) --	(7~9) --	(4~6) --
胃		46 (11.1%)	36 (9.8%)	32 (8.2%)	30 (8.7%)
結腸		57 (13.7%)	42 (11.4%)	46 (11.8%)	35 (10.2%)
直腸		29 (7.0%)	15 (4.1%)	19 (4.9%)	13 (3.8%)
肝臓		14 (3.4%)	10 (2.7%)	11 (2.8%)	(7~9) --
胆嚢・胆管		(4~6) --	(4~6) --	(4~6) --	(7~9) --
膵臓		10 (2.4%)	20 (5.4%)	19 (4.9%)	(7~9) --
喉頭		(1~3) --	(4~6) --	(1~3) --	(4~6) --
肺		65 (15.7%)	41 (11.1%)	33 (8.5%)	46 (13.4%)
骨・軟部		(1~3) --	(1~3) --	0 --	(1~3) --
皮膚(黒色腫を含む)		(4~6) --	(1~3) --	(7~9) --	(4~6) --
乳房		30 (7.2%)	34 (9.2%)	35 (9.0%)	36 (10.5%)
子宮頸部		16 (3.9%)	(7~9) --	(7~9) --	(7~9) --
子宮体部		(4~6) --	(7~9) --	(1~3) --	(1~3) --
子宮		(1~3) --	0 --	(1~3) --	(1~3) --
卵巣		(4~6) --	(4~6) --	(4~6) --	(1~3) --
前立腺		26 (6.3%)	30 (8.2%)	34 (8.7%)	38 (11.1%)
膀胱		18 (4.3%)	28 (7.6%)	19 (4.9%)	27 (7.9%)
腎・他の尿路		11 (2.7%)	13 (3.5%)	17 (4.4%)	(4~6) --
脳・中枢神経系		11 (2.7%)	14 (3.8%)	13 (3.3%)	16 (4.7%)
甲状腺		(7~9) --	12 (3.3%)	14 (3.6%)	(4~6) --
悪性リンパ腫		11 (2.7%)	12 (3.3%)	20 (5.1%)	10 (2.9%)
多発性骨髄腫		(4~6) --	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --
白血病		(4~6) --	(4~6) --	(4~6) --	(1~3) --
他の造血器腫瘍		(1~3) --	(1~3) --	(1~3) --	(4~6) --
その他		(7~9) --	12 (3.3%)	12 (3.1%)	11 (3.2%)
合計		415	368	390	343

1-3. 部位別登録数の推移

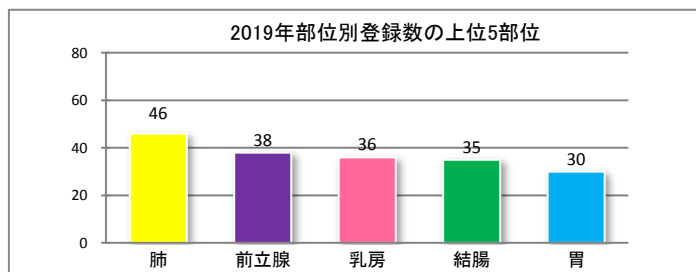


1-4. 登録数の部位別の割合



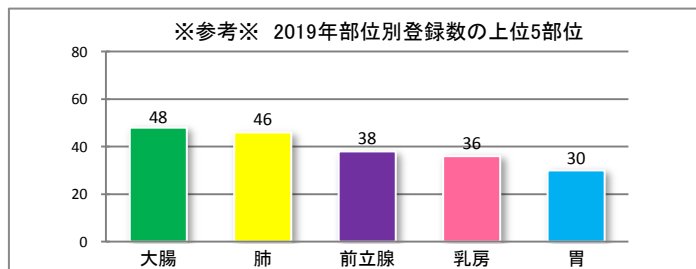
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	結腸	46	肺	46
2	乳房	35	前立腺	38
3	前立腺	34	乳房	36
4	肺	33	結腸	35
5	胃	32	胃	30



※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	大腸	65	大腸	48
2	乳房	35	肺	46
3	前立腺	34	前立腺	38
4	肺	33	乳房	36
5	胃	32	胃	30

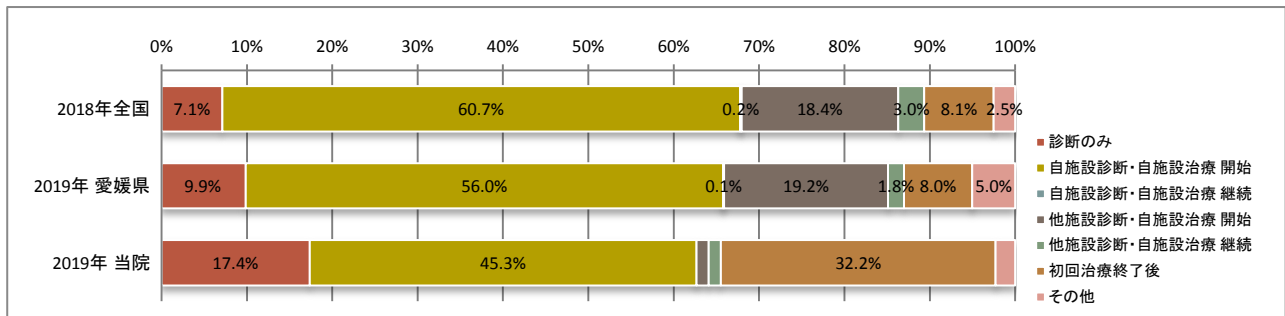


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

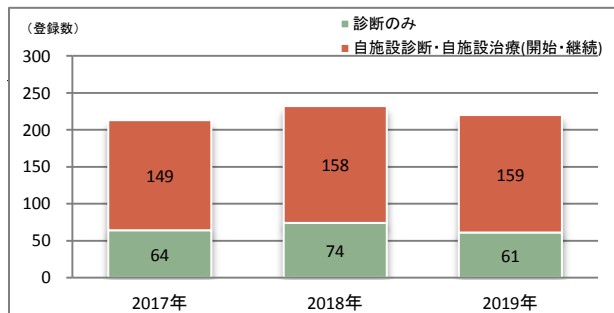
	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	64	(16.8%)	74	(18.5%)	61	(17.4%)
自施設診断・自施設治療 開始	148	(38.9%)	157	(39.3%)	159	(45.3%)
自施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	17	(4.5%)	19	(4.8%)	(4~6)	--
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	--	(4~6)	--	(4~6)	--
初回治療終了後	135	(35.5%)	135	(33.8%)	113	(32.2%)
その他	12	(3.2%)	10	(2.5%)	(7~9)	--

2-2. 症例区分 愛媛県全体との比較(症例区分80を含む)



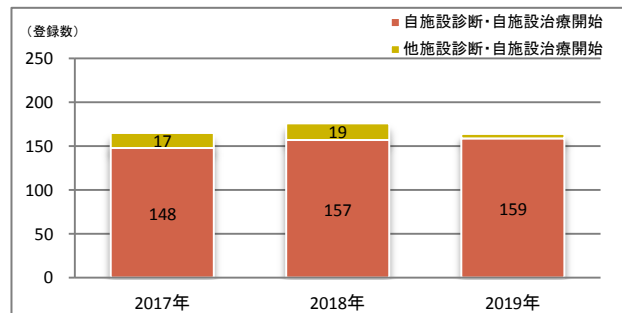
2-3. 自施設でがんを診断した症例の年次推移

(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)

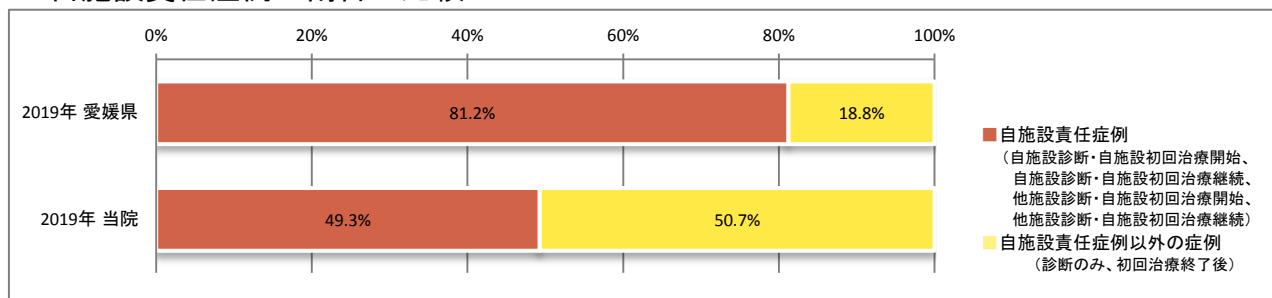


2-5. 2019年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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> 61	<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> 159	<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> 0	<他施設診断・自施設治療継続> (4~6)
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> 113
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

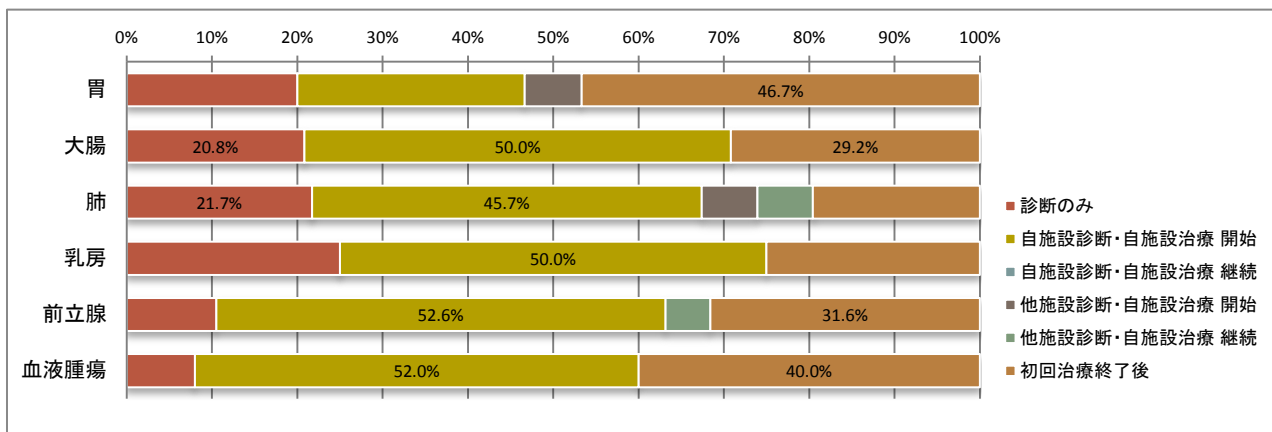


2-7. 症例区分 部位別

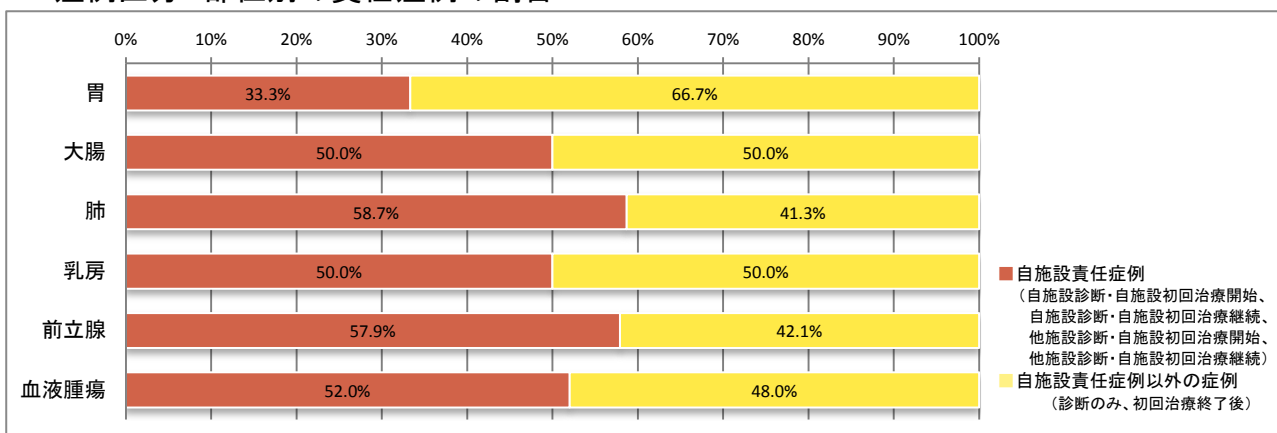
	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
診断のみ	(4~6) --	10 (20.8%)	(1~3) --	10 (21.7%)	(7~9) --
自施設診断・自施設治療 開始	(7~9) --	24 (50.0%)	(1~3) --	21 (45.7%)	18 (50.0%)
自施設診断・自施設治療 継続	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
他施設診断・自施設治療 開始	(1~3) --	0 --	0 --	(1~3) --	0 --
他施設診断・自施設治療 継続	0 --	0 --	0 --	(1~3) --	0 --
初回治療終了後	14 (46.7%)	14 (29.2%)	(1~3) --	(7~9) --	(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	(4~6) --	(1~3) --	0 --	(1~3) --
自施設診断・自施設治療 開始	20 (52.6%)	(1~3) --	0 --	13 (52.0%)
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	(1~3) --	0 --	0 --	0 --
初回治療終了後	12 (31.6%)	(4~6) --	(1~3) --	10 (40.0%)

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

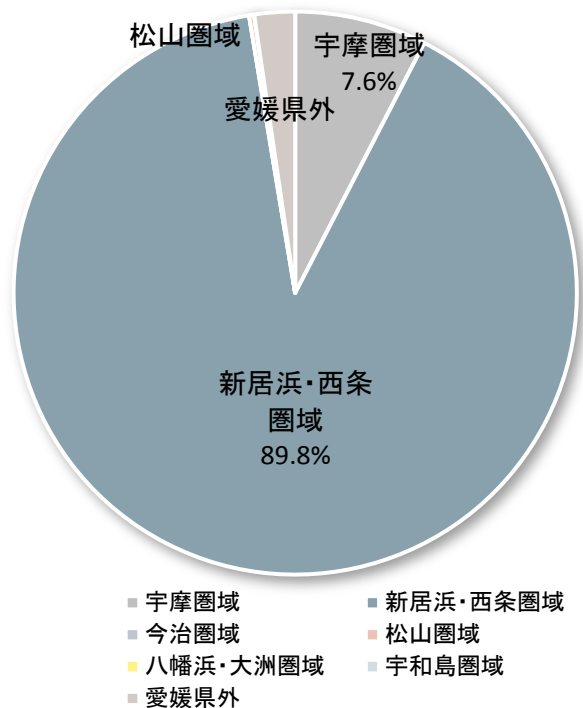
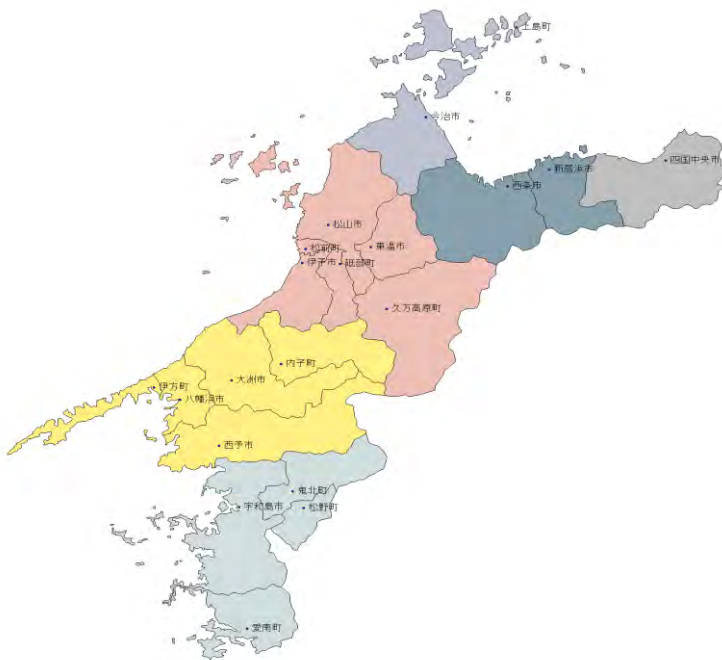
3-1. 診断時住所別

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	26	(7.6%)	四国中央市		26
新居浜・西条圏域	308	(89.8%)	新居浜市 西条市		280 28
今治圏域	0	—	今治市 越智郡	(上島町)	0 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)	(1~3) 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	(7~9)	(2.3%)	高知県 香川県 徳島県 その他		0 0 (4~6) (1~3)
				合計(全登録数)	343

担当医療圏

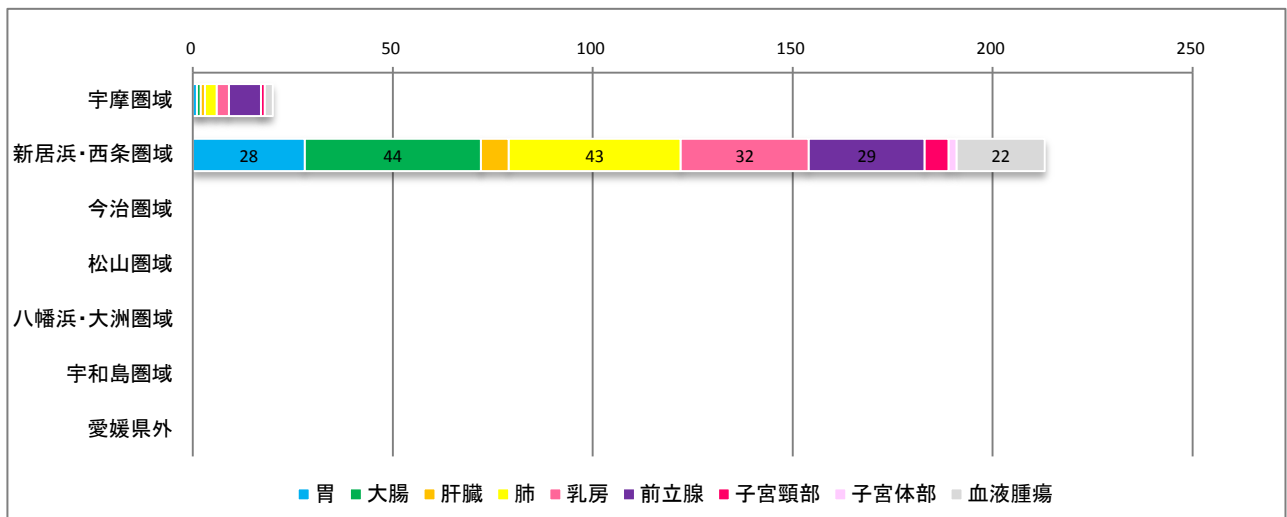
全登録数に占める担当
医療圏の登録数割合
(担当医療圏登録数/全登録数)

89.8%

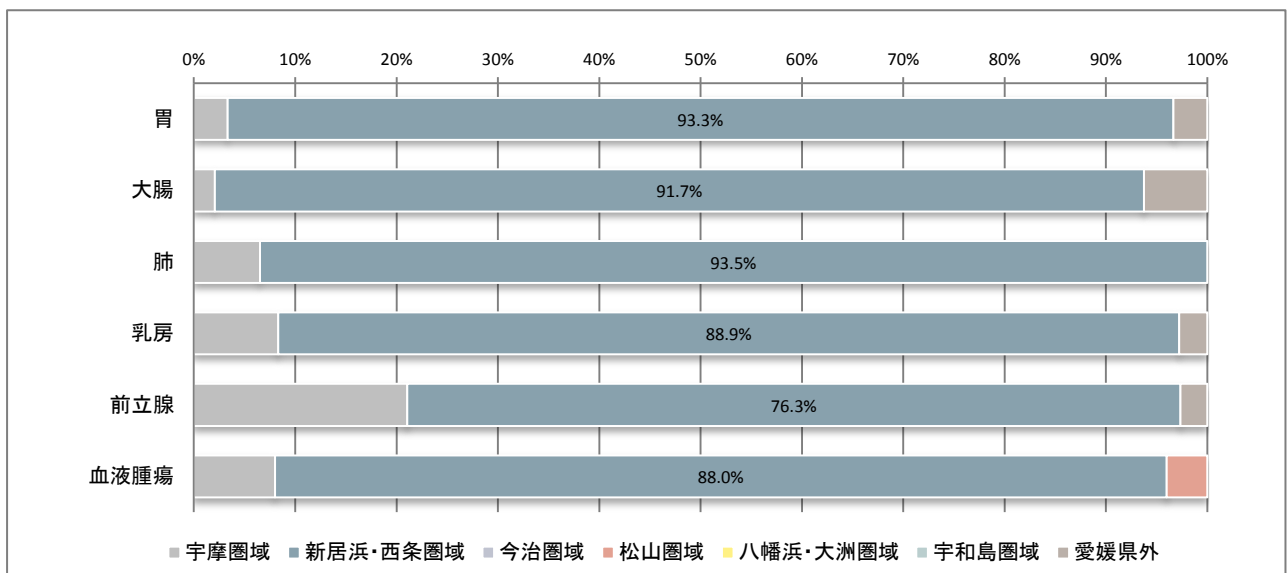


3-2. 診断時住所(医療圏域)別部位別の登録数

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)	(1～3)	(1～3)	(1～3)	(7～9)	(1～3)	0	(1～3)
新居浜・西条圏域	28	44	(7～9)	43	32	29	(4～6)	(1～3)	22
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	(1～3)
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	0	(1～3)	(1～3)	0	0	0
部位別 合 計	30	48	(7～9)	46	36	38	(7～9)	(1～3)	25
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)	93.3%	91.7%	—	93.5%	88.9%	76.3%	—	—	88.0%



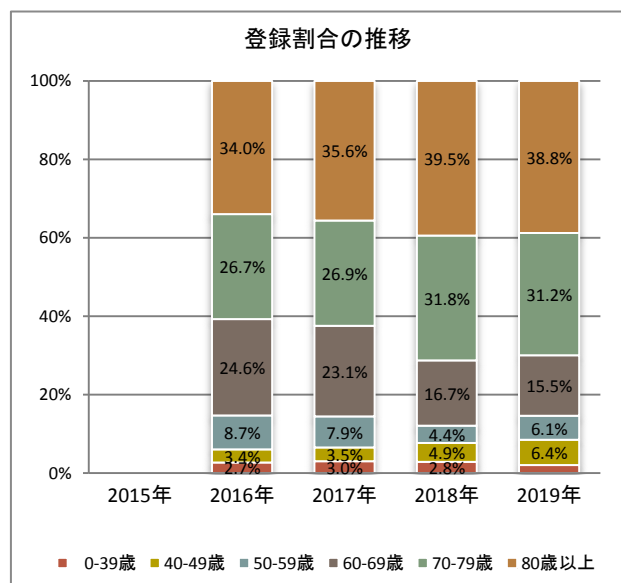
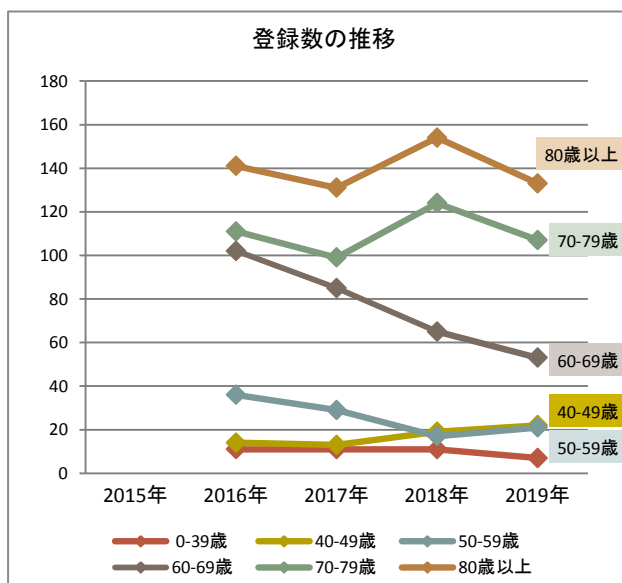
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



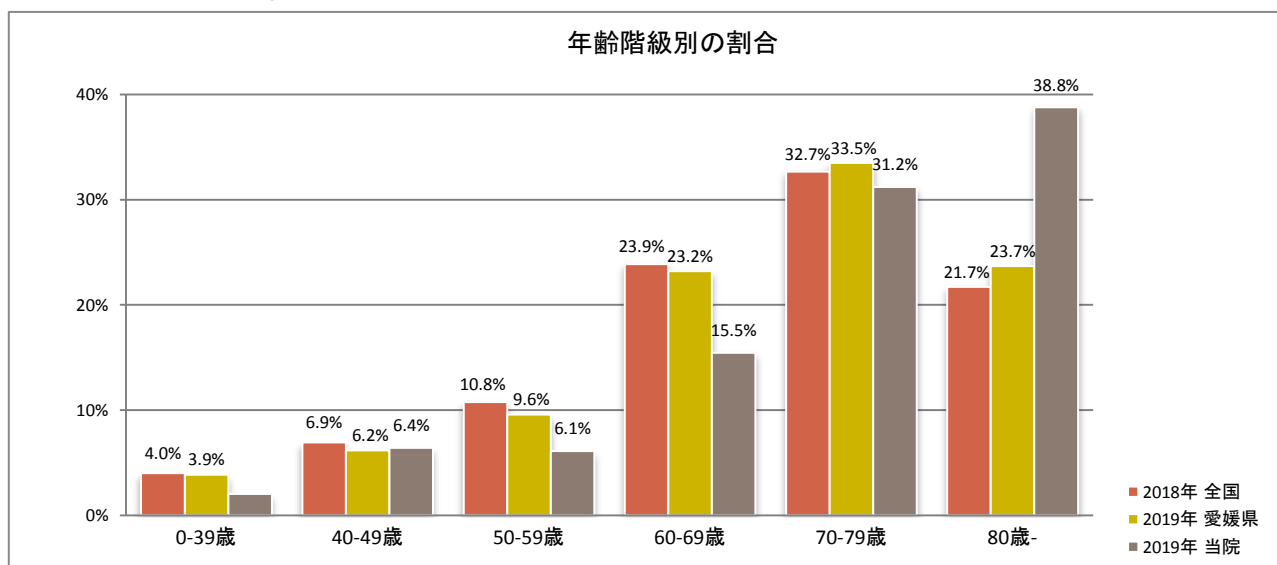
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			11	(2.7%)	11	(3.0%)	11	(2.8%)	(7~9)	--
40-49歳			14	(3.4%)	13	(3.5%)	19	(4.9%)	22	(6.4%)
50-59歳			36	(8.7%)	29	(7.9%)	17	(4.4%)	21	(6.1%)
60-69歳			102	(24.6%)	85	(23.1%)	65	(16.7%)	53	(15.5%)
70-79歳			111	(26.7%)	99	(26.9%)	124	(31.8%)	107	(31.2%)
80歳-			141	(34.0%)	131	(35.6%)	154	(39.5%)	133	(38.8%)

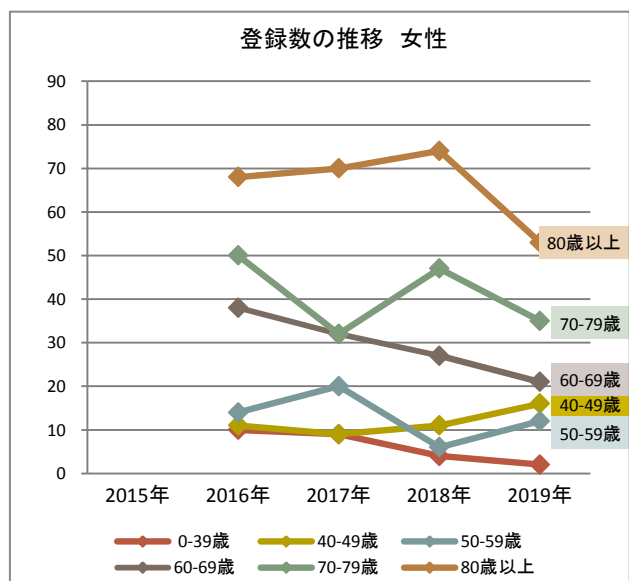
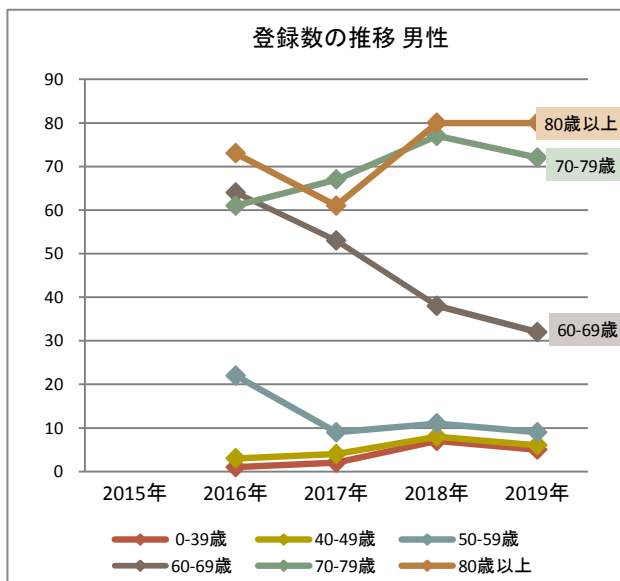


4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

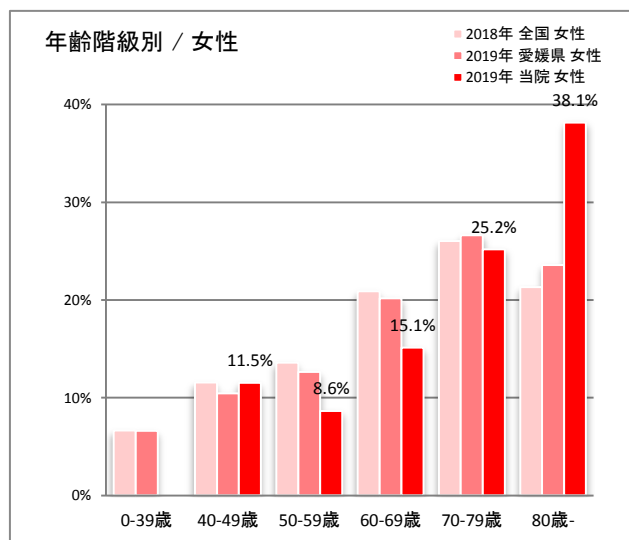
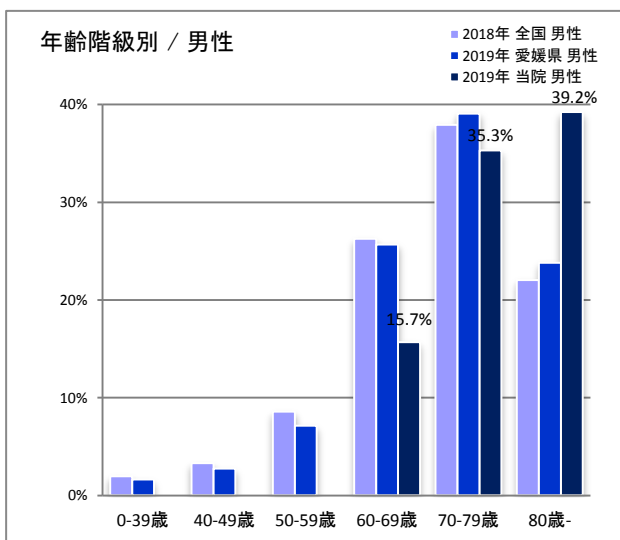


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

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)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
40-49歳			(1~3)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
50-59歳			22	(9.8%)	(7~9)	--	11	(5.0%)	(7~9)	--
60-69歳			64	(28.6%)	53	(27.0%)	38	(17.2%)	32	(15.7%)
70-79歳			61	(27.2%)	67	(34.2%)	77	(34.8%)	72	(35.3%)
80歳-			73	(32.6%)	61	(31.1%)	80	(36.2%)	80	(39.2%)
女性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			10	(5.2%)	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
40-49歳			11	(5.8%)	(7~9)	--	11	(6.5%)	16	(11.5%)
50-59歳			14	(7.3%)	20	(11.6%)	(4~6)	--	12	(8.6%)
60-69歳			38	(19.9%)	32	(18.6%)	27	(16.0%)	21	(15.1%)
70-79歳			50	(26.2%)	32	(18.6%)	47	(27.8%)	35	(25.2%)
80歳-			68	(35.6%)	70	(40.7%)	74	(43.8%)	53	(38.1%)



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

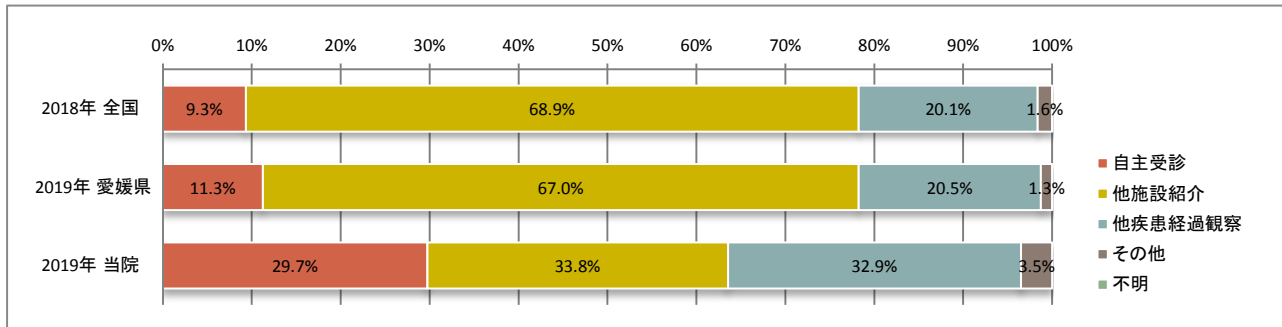


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	100	(27.2%)	98	(25.1%)	102	(29.7%)
他施設紹介	102	(27.7%)	138	(35.4%)	116	(33.8%)
他疾患経過観察	151	(41.0%)	143	(36.7%)	113	(32.9%)
その他	15	(4.1%)	11	(2.8%)	12	(3.5%)
不明	0	--	0	--	0	--

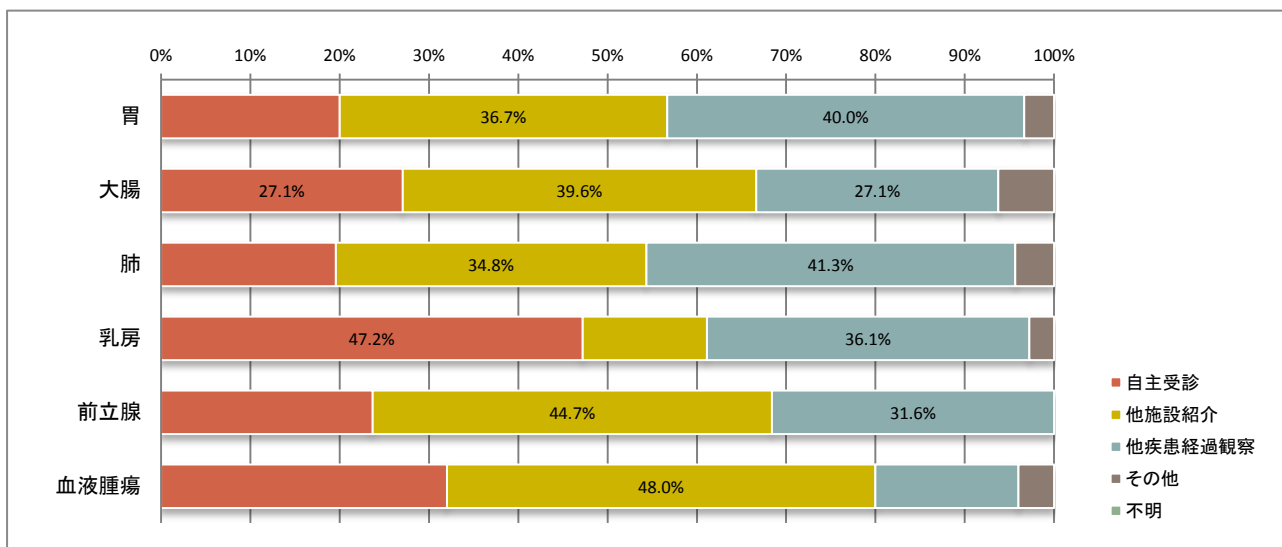
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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)	--	13	(27.1%)	(1~3)	--	(7~9)	--	17	(47.2%)
他施設紹介	11	(36.7%)	19	(39.6%)	(4~6)	--	16	(34.8%)	(4~6)	--
他疾患経過観察	12	(40.0%)	13	(27.1%)	(1~3)	--	19	(41.3%)	13	(36.1%)
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--	(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)	--	(1~3)	--	0	--	(7~9)	--
他施設紹介	17	(44.7%)	(1~3)	--	(1~3)	--	12	(48.0%)
他疾患経過観察	12	(31.6%)	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
その他	0	--	0	--	0	--	(1~3)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

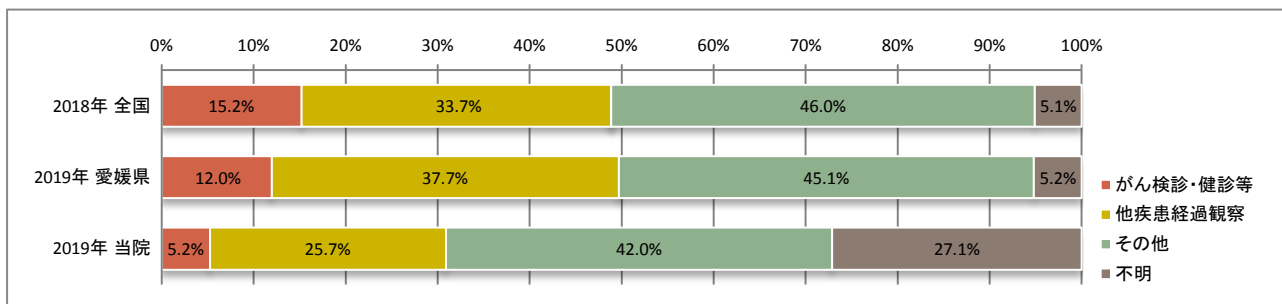


6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

	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	22	(6.0%)	34	(8.7%)	18	(5.2%)
他疾患経過観察	76	(20.7%)	99	(25.4%)	88	(25.7%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	142	(38.6%)	150	(38.5%)	144	(42.0%)
不明	128	(34.8%)	107	(27.4%)	93	(27.1%)

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	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他疾患経過観察	(7~9)	--	11	(22.9%)	(1~3)	--	20	(43.5%)	(7~9)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	(4~6)	--	25	(52.1%)	(1~3)	--	16	(34.8%)	18	(50.0%)
不明	13	(43.3%)	(7~9)	--	(1~3)	--	(7~9)	--	(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	(4~6)	--	(1~3)	--	0	--	0	--
他疾患経過観察	(7~9)	--	0	--	0	--	(7~9)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	14	(36.8%)	(1~3)	--	(1~3)	--	12	(48.0%)
不明	12	(31.6%)	(4~6)	--	0	--	(4~6)	--

