


医療機関名	一般財団法人 永頼会 松山市民病院
-------	-------------------

## 施設基本情報

所在地	松山市大手町2丁目6番地5
病床数	407床(一般:353床、ICU:6床、HCU:8床、地域包括ケア:40床)
がん診療連携拠点病院指定日	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	16.8日
入院患者のべ数	110,433人
外来患者のべ数	190,564人
院内がん登録件数	453件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を含む)	大腸:77件 胃:65件 肺:58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 消化器内科 循環器内科 呼吸器内科 心臓血管外科 外科 呼吸器外科 脳神経外科 整形外科 泌尿器科 婦人科 小児科 眼科 耳鼻咽喉科 皮膚科 形成外科 麻酔科 リハビリテーション科 歯科 歯科口腔外科 放射線科 救急科 心療内科・精神科 脳神経内科 病理診断科 【全25科】(2020年1月現在)

	担当医療圏: 松山(松山市、伊予市、東温市、上浮穴郡、伊予郡)
	担当医療圏における患者住所の割合: <b>95.1%</b>
	県内担当医療圏外の割合: <b>4.7%</b>
	県外患者住所の割合: <b>0.2%</b>

松山市民病院がん診療連携室では、がん診療連携推進病院として各がん診療科の学会診療ガイドラインに基づく標準的治療等、全てのがんの状態に応じた適切な医療を提供し、全がん患者の院内登録を目指し、全国がん登録にも積極的に参加しています。2014年4月から電子カルテが導入され、がん診療に対するクリニカルパスを整備し、多職種で患者さんの情報を共有し、入退院支援、手術、化学療法、放射線療法等を的確に行うことに取り組んでいます。常に患者中心で、がんの病態に応じた適切な選択的医療、集学的治療を実践しています。手術は根治的拡大手術から鏡視下手術、内視鏡的手術まで積極的に施行し、2019年には最新の鏡視下手術のセットを導入し、術後合併症の少ない、患者のQOLを重視した手術を目指しています。

当院の主な担当診療圏は、松山市、伊予市、伊予郡、東温市、上浮穴郡です。2020年のデータによると、95.1%の患者さんがこの医療圏から受診されています。

院内がん登録件数は、がん診療連携推進病院として地域がん登録に積極的に参画すべく2007年にOSG社のがん登録システムを導入し、2013年にはケースファインディング機能を追加、遡り調査を含め腫瘍登録士による未登録症例の抽出を行っています。2019年診断分の提出件数は453例で登録症例の内訳は、大腸77例、胃65例、肺58例、乳房31例、前立腺31例、膀胱30例、膵臓22例、肝臓20例、皮膚13例などでした。

今後は診療情報管理士、腫瘍登録士の増員、充実を図り、診療疾患体系（ICD10）に見合うがん登録症例のさらなる上積みを目指し、がん診療連携推進病院としての役割を果たすべく努力をしていきます。

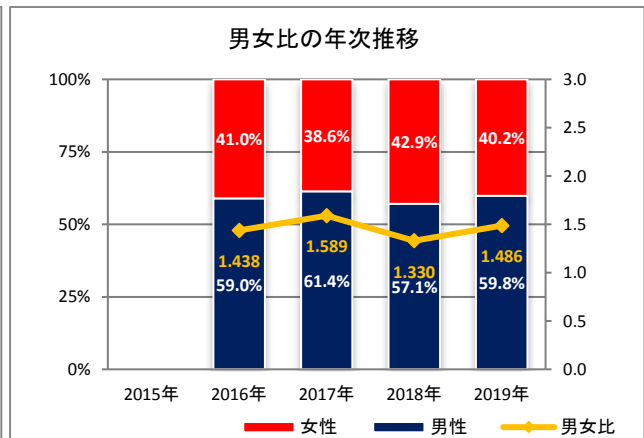
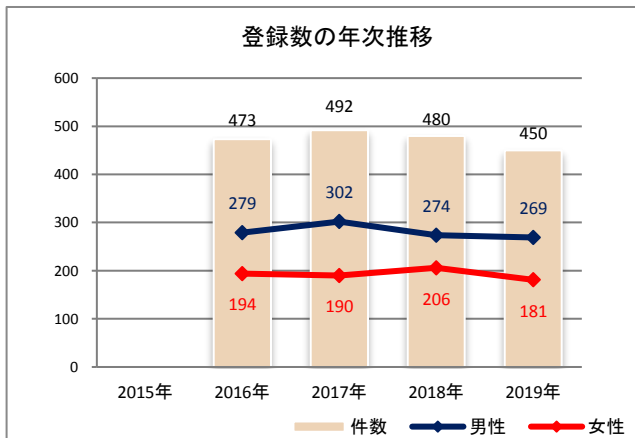
松山市民病院 院長 柚木 茂

# 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			476		495		480		453	
男性			280	(58.8%)	303	(61.2%)	274	(57.1%)	270	(59.6%)
女性			196	(41.2%)	192	(38.8%)	206	(42.9%)	183	(40.4%)
全体			473		492		480		450	
男性			279	(59.0%)	302	(61.4%)	274	(57.1%)	269	(59.8%)
女性			194	(41.0%)	190	(38.6%)	206	(42.9%)	181	(40.2%)
男女比			1.438		1.589		1.330		1.486	

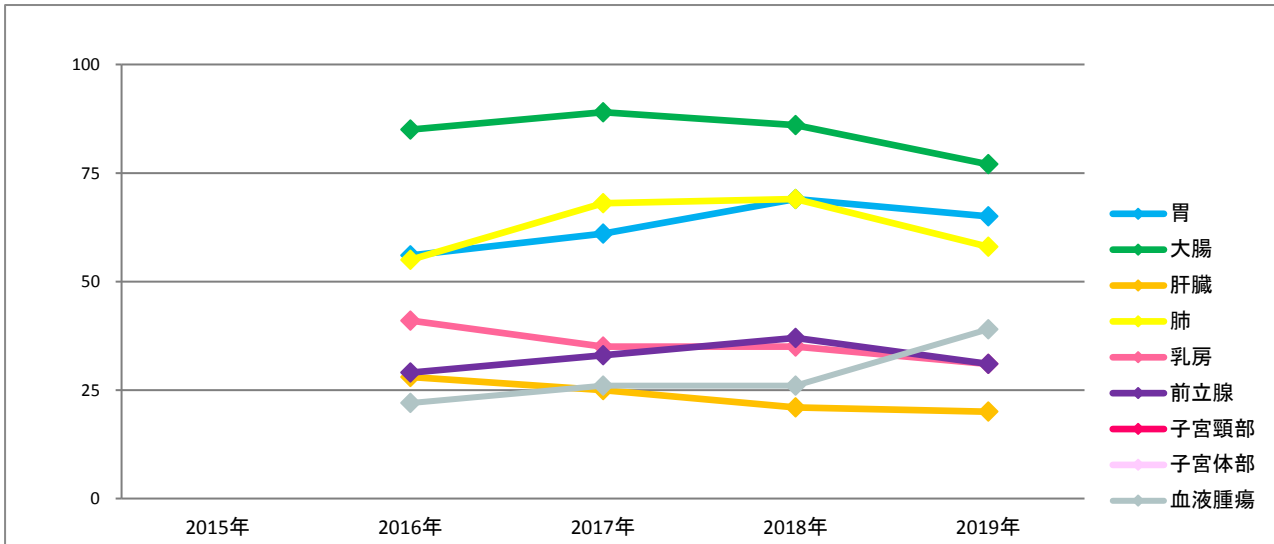
\*男女比は女性を1としたときの男性の比率



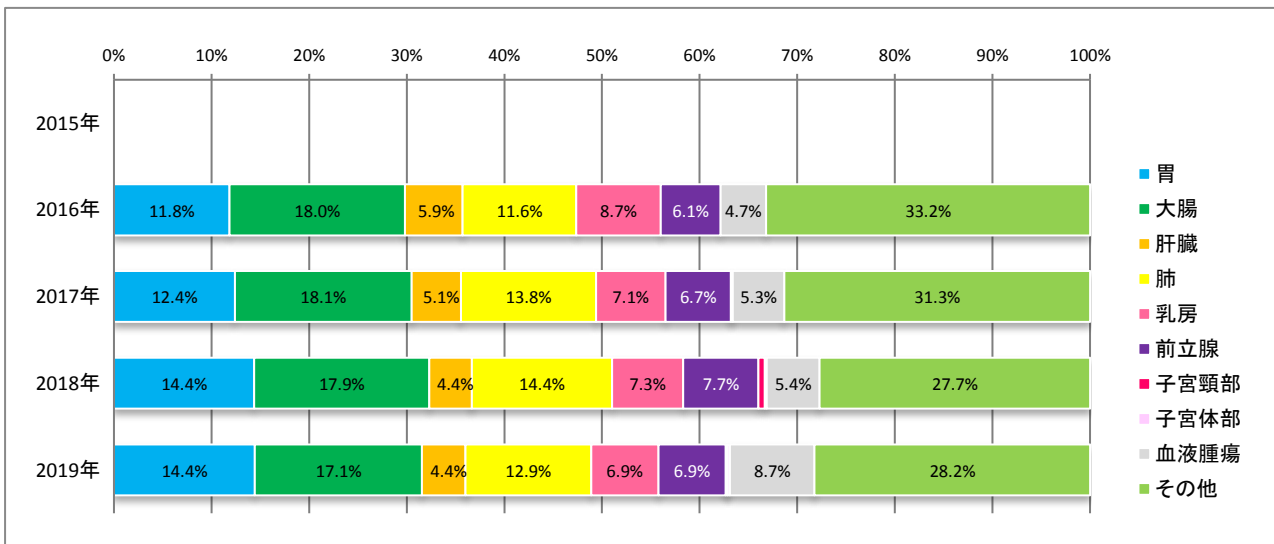
## 1-2. 登録数の年次推移(部位別)

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)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
食道			14	(3.0%)	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--
胃			56	(11.8%)	61	(12.4%)	69	(14.4%)	65	(14.4%)
結腸			62	(13.1%)	60	(12.2%)	61	(12.7%)	59	(13.1%)
直腸			23	(4.9%)	29	(5.9%)	25	(5.2%)	18	(4.0%)
肝臓			28	(5.9%)	25	(5.1%)	21	(4.4%)	20	(4.4%)
胆嚢・胆管			16	(3.4%)	16	(3.3%)	11	(2.3%)	11	(2.4%)
膵臓			31	(6.6%)	25	(5.1%)	24	(5.0%)	22	(4.9%)
喉頭			(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	0	--
肺			55	(11.6%)	68	(13.8%)	69	(14.4%)	58	(12.9%)
骨・軟部			0	--	(1~3)	--	0	--	0	--
皮膚(黒色腫を含む)			25	(5.3%)	24	(4.9%)	28	(5.8%)	13	(2.9%)
乳房			41	(8.7%)	35	(7.1%)	35	(7.3%)	31	(6.9%)
子宮頸部			0	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮体部			0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
子宮			0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣			0	--	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--
			29	(6.1%)	33	(6.7%)	37	(7.7%)	31	(6.9%)
			30	(6.3%)	43	(8.7%)	29	(6.0%)	30	(6.7%)
腎・他の尿路			17	(3.6%)	10	(2.0%)	11	(2.3%)	10	(2.2%)
脳・中枢神経系			(7~9)	--	10	(2.0%)	11	(2.3%)	10	(2.2%)
甲状腺			(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
悪性リンパ腫			10	(2.1%)	13	(2.6%)	10	(2.1%)	13	(2.9%)
多発性骨髄腫			(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
白血病			(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--
他の造血器腫瘍			(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	14	(3.1%)
その他			(4~6)	--	11	(2.2%)	(7~9)	--	13	(2.9%)
合計			473		492		480		450	

1-3. 部位別登録数の推移

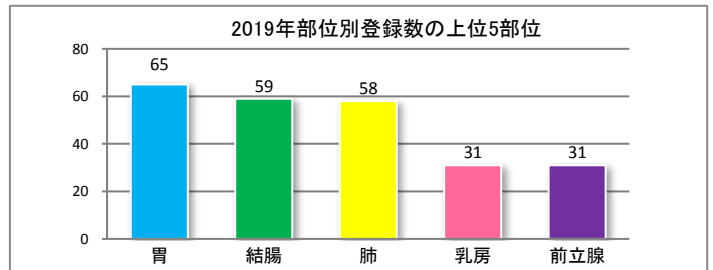


1-4. 登録数の部位別の割合



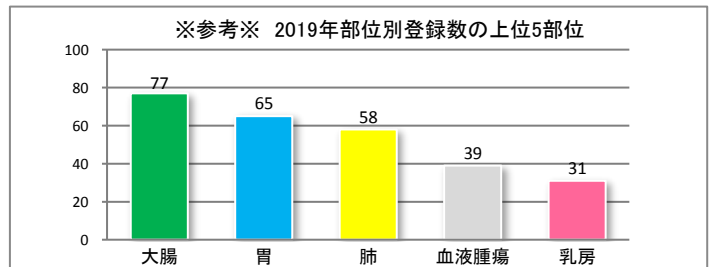
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2018年		2019年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	69	胃	65
2	胃	69	結腸	59
3	結腸	61	肺	58
4	前立腺	37	乳房	31
5	乳房	35	前立腺	31



※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	86	大腸	77
2	肺	69	胃	65
3	胃	69	肺	58
4	前立腺	37	血液腫瘍	39
5	乳房	35	乳房	31

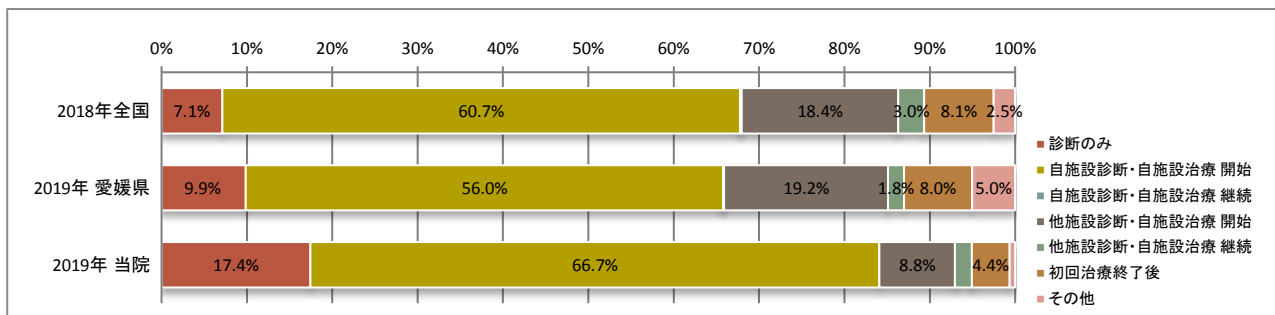


## 2. 症例区分

### 2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

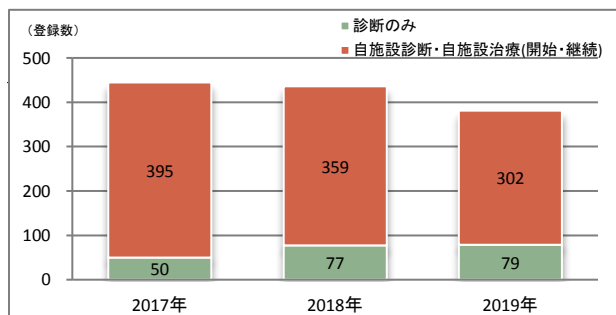
	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	50	(10.1%)	77	(16.0%)	79	(17.4%)
自施設診断・自施設治療 開始	395	(79.8%)	359	(74.8%)	302	(66.7%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	33	(6.7%)	28	(5.8%)	40	(8.8%)
他施設診断・自施設治療 継続	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
初回治療終了後	(7~9)	--	(7~9)	--	20	(4.4%)
その他	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--

### 2-2. 症例区分 愛媛県全体との比較(症例区分80を含む)



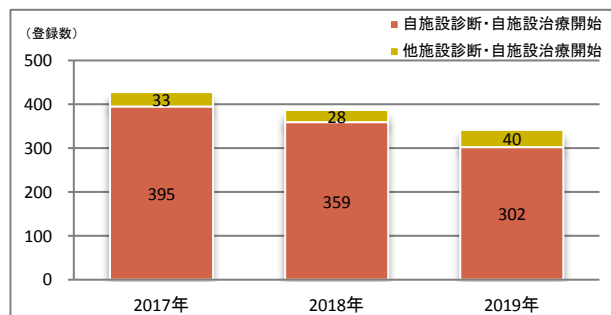
### 2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)

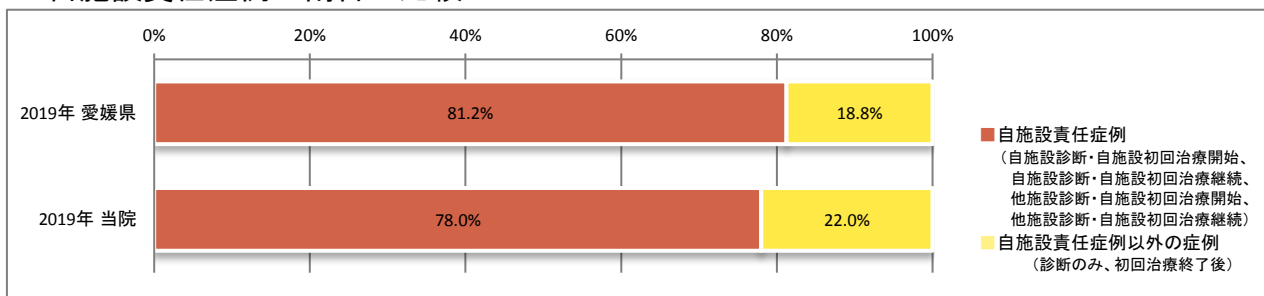


### 2-5. 2019年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス(症例区分80を含む)

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> 79	<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> 302	<他施設診断・自施設治療開始> 40
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> (7~9)
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> 20
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

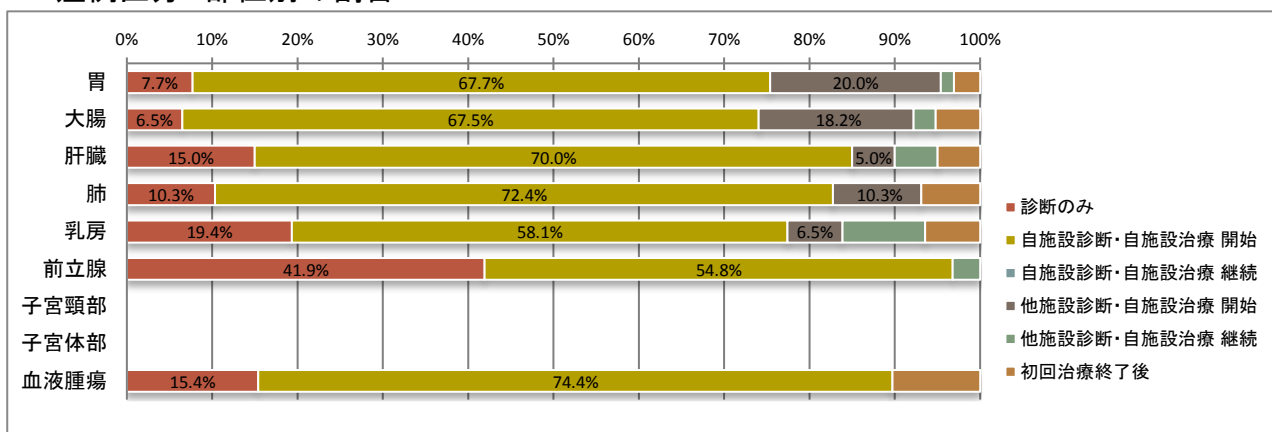


2-7. 症例区分 部位別

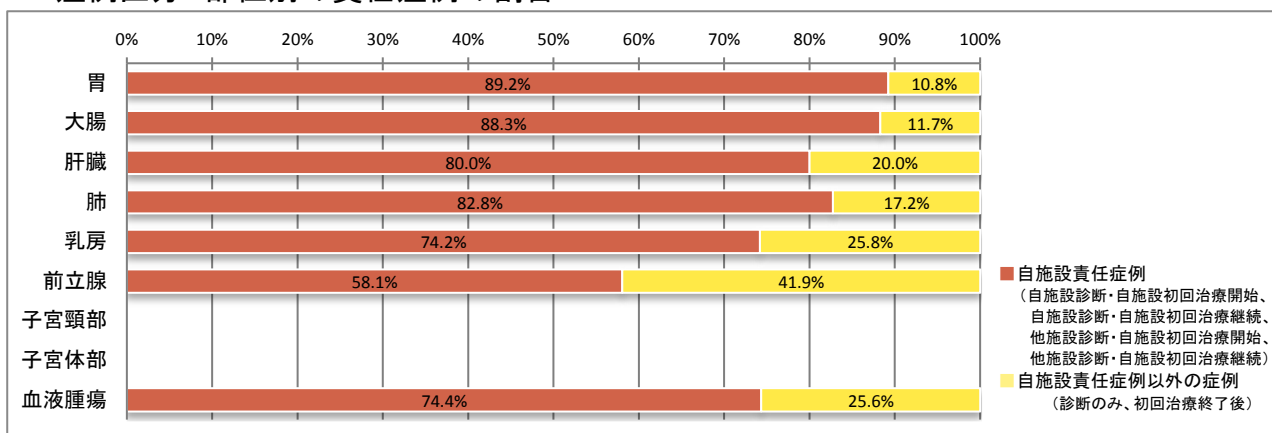
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(4~6)	—	(4~6)	—	(1~3)	—	(4~6)	—	(4~6)	—
自施設診断・自施設治療 開始	44	(67.7%)	52	(67.5%)	14	(70.0%)	42	(72.4%)	18	(58.1%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	13	(20.0%)	14	(18.2%)	(1~3)	—	(4~6)	—	(1~3)	—
他施設診断・自施設治療 継続	(1~3)	—	(1~3)	—	(1~3)	—	0	—	(1~3)	—
初回治療終了後	(1~3)	—	(4~6)	—	(1~3)	—	(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	13	(41.9%)	(1~3)	—	(1~3)	—	(4~6)	—
自施設診断・自施設治療 開始	17	(54.8%)	0	—	0	—	29	(74.4%)
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	0	—	0	—	0	—	(4~6)	—

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

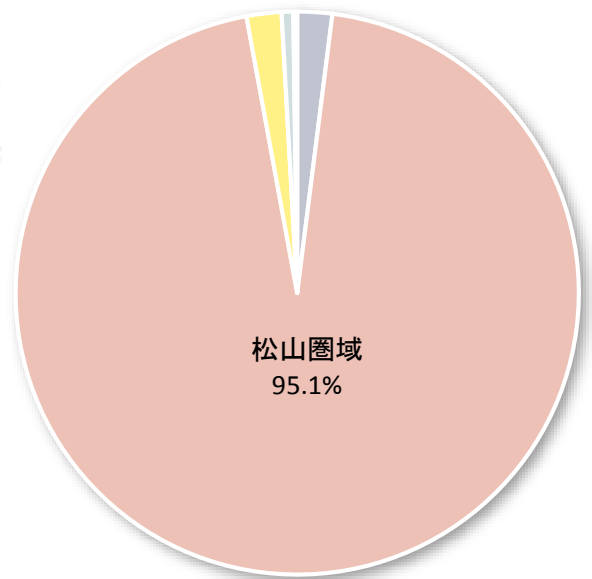
#### 3-1. 診断時住所別

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	0	—	新居浜市 西条市		0 0
今治圏域	(7~9)	(2.0%)	今治市 越智郡	(上島町)	(7~9) 0
松山圏域	428	(95.1%)	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)	335 40 (4~6) (7~9) 40
八幡浜・大洲圏域	(7~9)	(2.0%)	八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡	(内子町) (伊方町)	(1~3) (4~6) (1~3) (1~3) (1~3)
宇和島圏域	(1~3)	(0.7%)	宇和島市 北宇和郡 南宇和郡	(松野町、鬼北町) (愛南町)	(1~3) (1~3) 0
愛媛県外	(1~3)	(0.2%)	高知県 香川県 徳島県 その他		0 0 0 (1~3)
				合計(全登録数)	450

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)

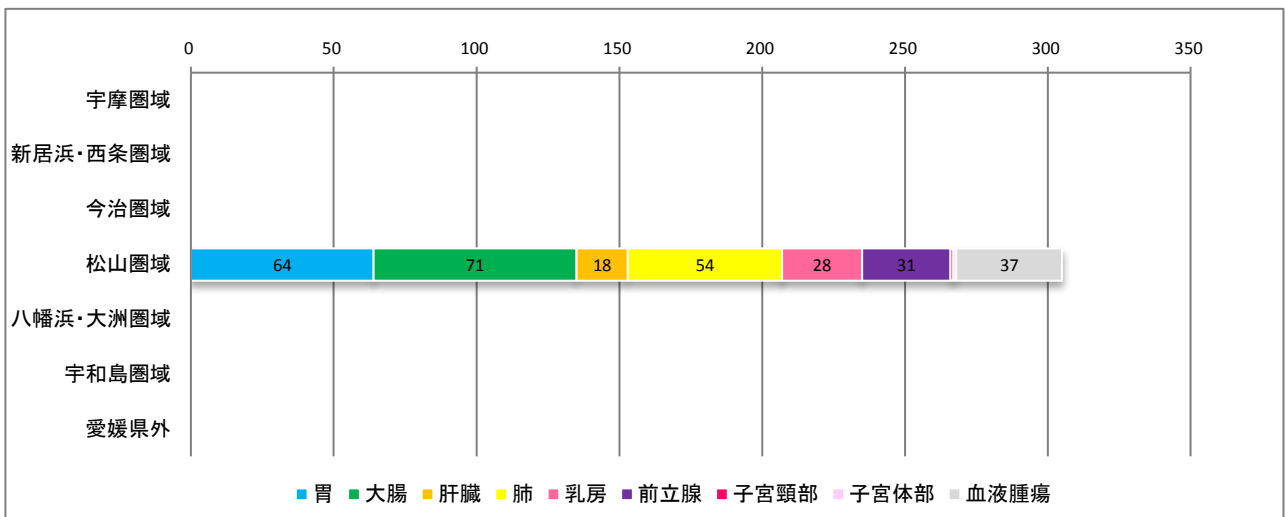
95.1%



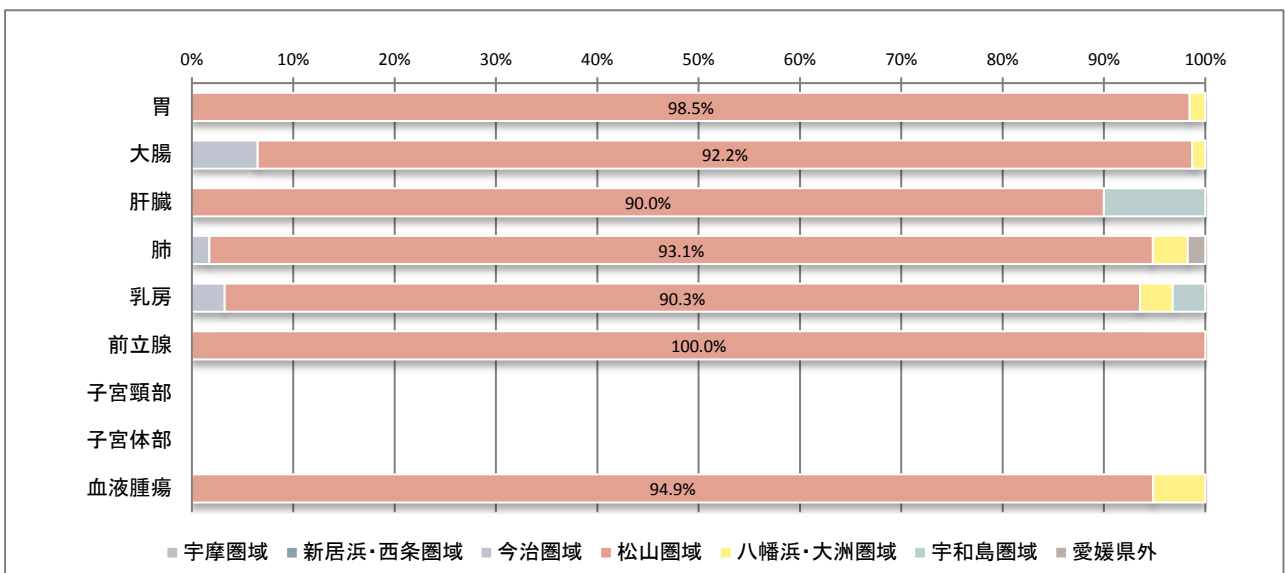
- 宇摩圏域
- 新居浜・西条圏域
- 今治圏域
- 松山圏域
- 八幡浜・大洲圏域
- 宇和島圏域
- 愛媛県外

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	0	0	0	0
今治圏域	0	(4~6)	0	(1~3)	(1~3)	0	0	0	0
松山圏域	64	71	18	54	28	31	(1~3)	(1~3)	37
八幡浜・大洲圏域	(1~3)	(1~3)	0	(1~3)	(1~3)	0	0	0	(1~3)
宇和島圏域	0	0	(1~3)	0	(1~3)	0	0	0	0
愛媛県外	0	0	0	(1~3)	0	0	0	0	0
部位別合計	65	77	20	58	31	31	(1~3)	(1~3)	39
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%	98.3%	100.0%	100.0%	--	--	100.0%



3-3. 部位別医療圏域別の登録割合

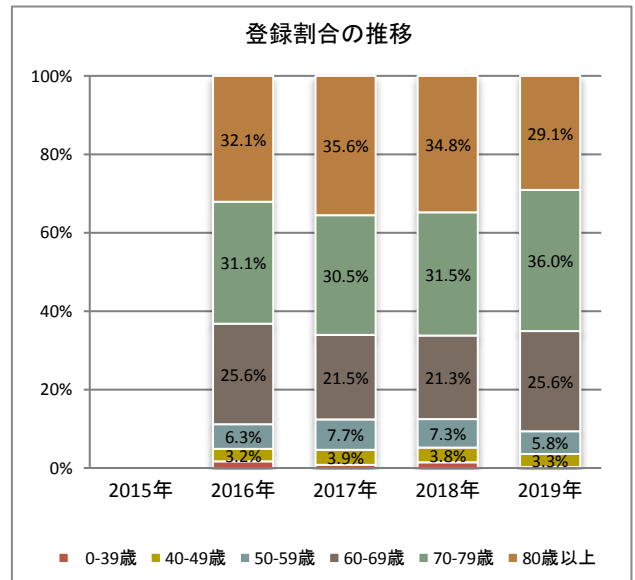
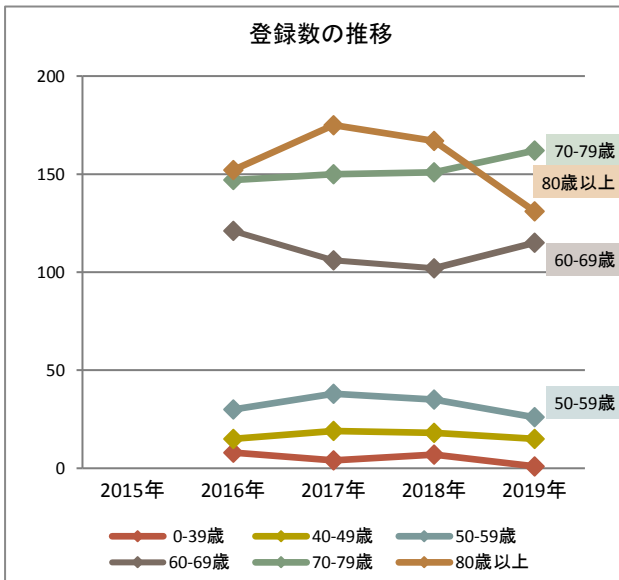




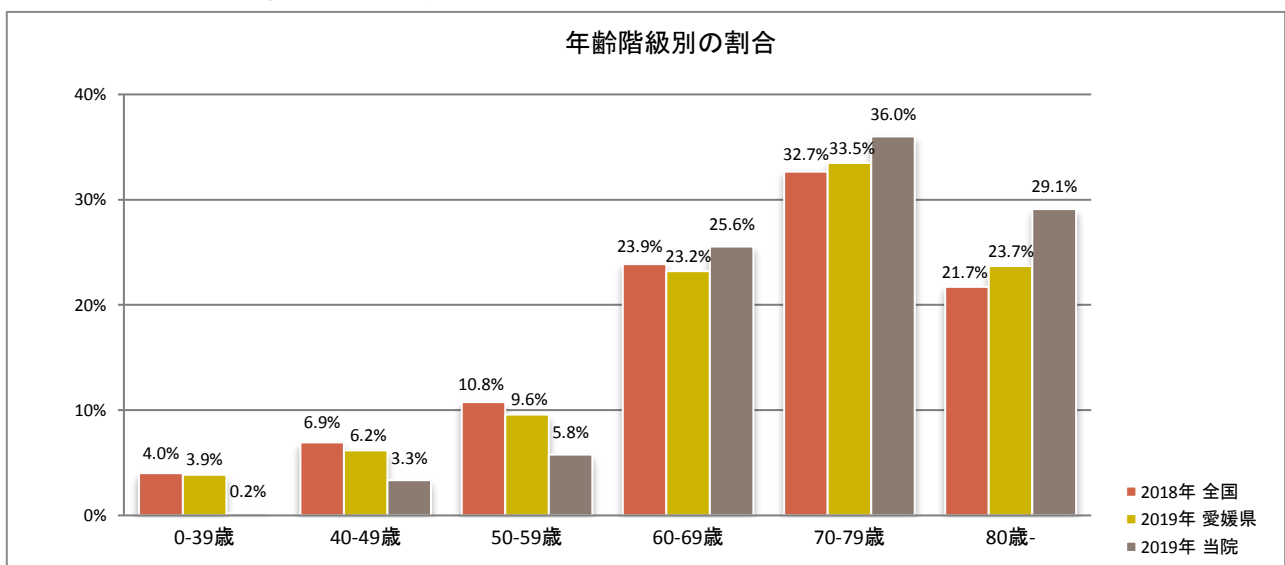
# 4. 年齢の割合

## 4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳			(7~9)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(1~3)	--
40-49歳			15	(3.2%)	19	(3.9%)	18	(3.8%)	15	(3.3%)
50-59歳			30	(6.3%)	38	(7.7%)	35	(7.3%)	26	(5.8%)
60-69歳			121	(25.6%)	106	(21.5%)	102	(21.3%)	115	(25.6%)
70-79歳			147	(31.1%)	150	(30.5%)	151	(31.5%)	162	(36.0%)
80歳-			152	(32.1%)	175	(35.6%)	167	(34.8%)	131	(29.1%)

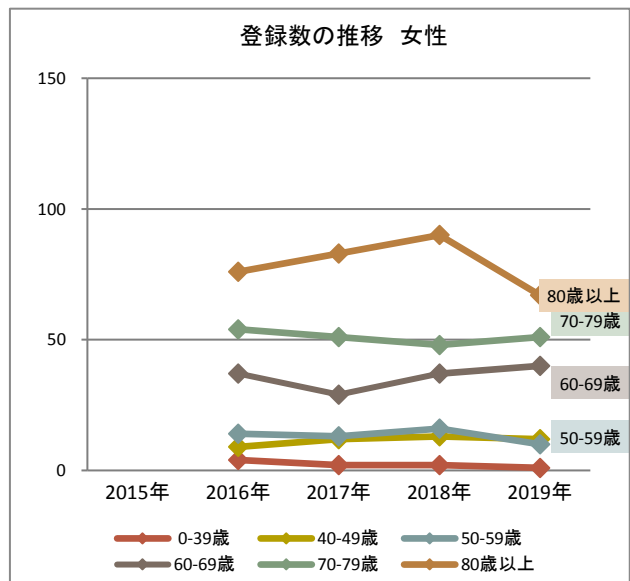
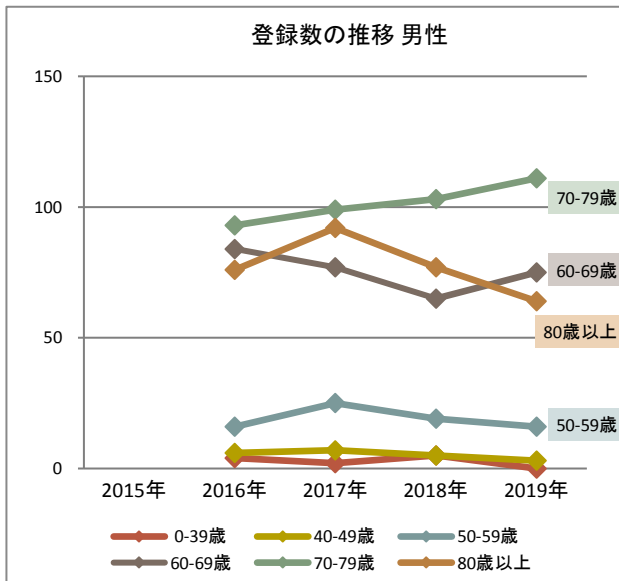


## 4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較

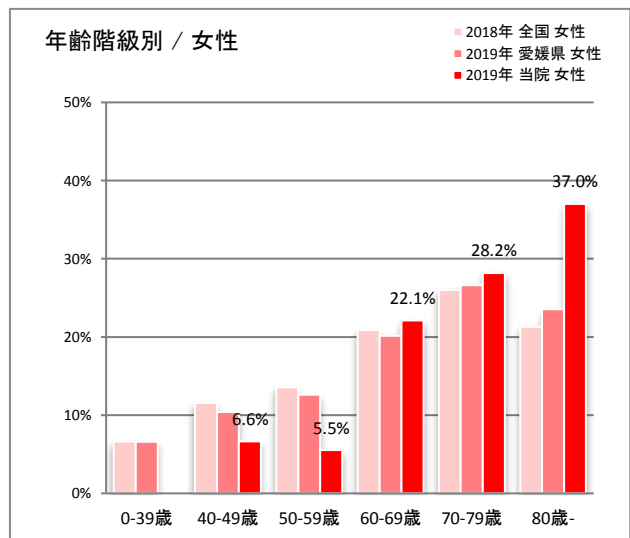
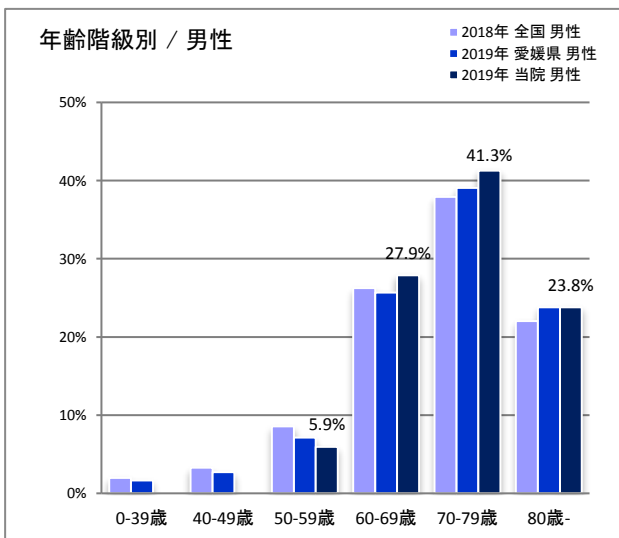


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
男性										
0-39歳			(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	0	--
40-49歳			(4~6)	--	(7~9)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
50-59歳			16	(5.7%)	25	(8.3%)	19	(6.9%)	16	(5.9%)
60-69歳			84	(30.1%)	77	(25.5%)	65	(23.7%)	75	(27.9%)
70-79歳			93	(33.3%)	99	(32.8%)	103	(37.6%)	111	(41.3%)
80歳-			76	(27.2%)	92	(30.5%)	77	(28.1%)	64	(23.8%)
女性										
0-39歳			(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
40-49歳			(7~9)	--	12	(6.3%)	13	(6.3%)	12	(6.6%)
50-59歳			14	(7.2%)	13	(6.8%)	16	(7.8%)	10	(5.5%)
60-69歳			37	(19.1%)	29	(15.3%)	37	(18.0%)	40	(22.1%)
70-79歳			54	(27.8%)	51	(26.8%)	48	(23.3%)	51	(28.2%)
80歳-			76	(39.2%)	83	(43.7%)	90	(43.7%)	67	(37.0%)



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

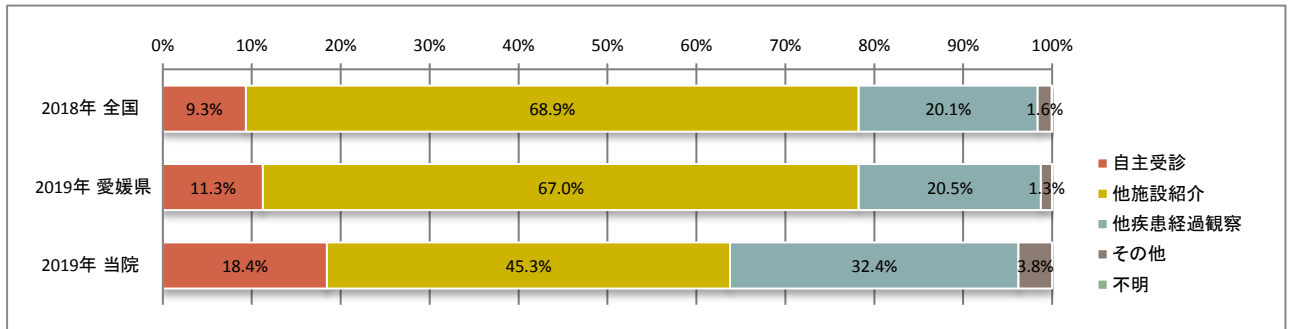


# 5. 来院経路

## 5-1. 来院経路

	2017年		2018年		2019年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	136	(27.6%)	95	(19.8%)	83	(18.4%)
他施設紹介	250	(50.8%)	228	(47.5%)	204	(45.3%)
他疾患経過観察	99	(20.1%)	139	(29.0%)	146	(32.4%)
その他	(7~9)	--	18	(3.8%)	17	(3.8%)
不明	0	--	0	--	0	--

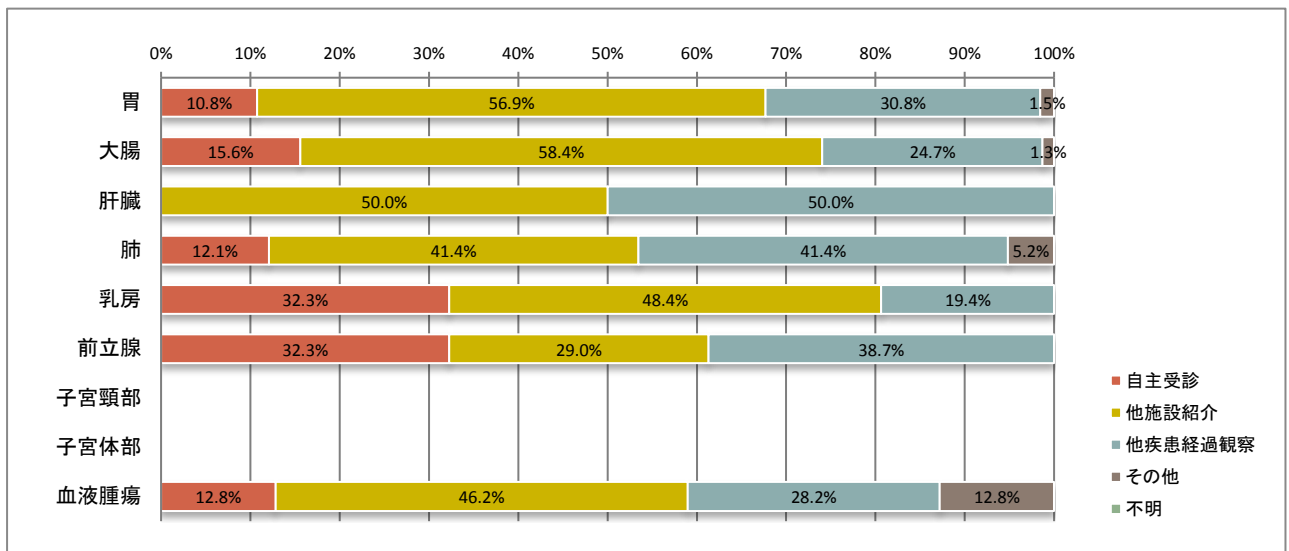
## 5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



## 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	(15.6%)	0	--	(7~9)	--	10	(32.3%)
他施設紹介	37	(56.9%)	45	(58.4%)	10	(50.0%)	24	(41.4%)	15	(48.4%)
他疾患経過観察	20	(30.8%)	19	(24.7%)	10	(50.0%)	24	(41.4%)	(4~6)	--
その他	(1~3)	--	(1~3)	--	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	10	(32.3%)	(1~3)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
他施設紹介	(7~9)	--	0	--	0	--	18	(46.2%)
他疾患経過観察	12	(38.7%)	0	--	0	--	11	(28.2%)
その他	0	--	0	--	0	--	(4~6)	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

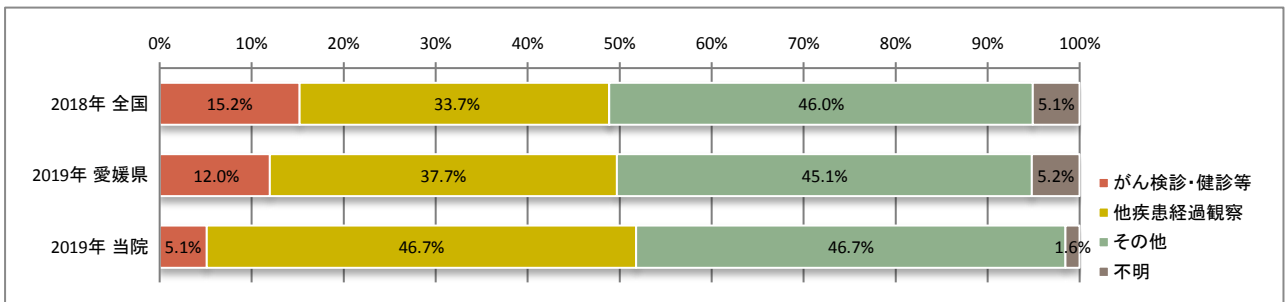


## 6. 発見経緯

### 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	34	(6.9%)	34	(7.1%)	23	(5.1%)
他疾患経過観察	139	(28.3%)	180	(37.5%)	210	(46.7%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	316	(64.2%)	262	(54.6%)	210	(46.7%)
不明	(1~3)	--	(4~6)	--	(7~9)	--

### 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)	--	(4~6)	--	0	--	(4~6)	--	(4~6)	--
他疾患経過観察	30	(46.2%)	27	(35.1%)	15	(75.0%)	37	(63.8%)	(7~9)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	30	(46.2%)	46	(59.7%)	(4~6)	--	16	(27.6%)	18	(58.1%)
不明	(1~3)	--	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	(%)
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	19	(61.3%)	0	--	0	--	18	(46.2%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	21	(53.8%)
不明	0	--	0	--	0	--	0	--

