

医療機関名	医療法人住友別子病院
-------	------------

施設基本情報

所在地	新居浜市王子町3番1号
病床数	360床(ICU:6床一般:159床)
がん診療連携拠点病院指定日	2005.01.17
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	12.68日
入院患者のべ数	111,281人
外来患者のべ数	208,142人
院内がん登録件数	666件
院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分80を除く)	部位:大腸117件 部位:前立腺83件 部位:胃80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2名(2021年1月現在)

診療科

内科 呼吸器内科 消化器内科 腎臓内科
循環器内科 糖尿病内科 内科(人工透析)
腫瘍内科 精神科 神経内科 小児科 外科
消化器外科 乳腺・内分泌外科 腫瘍外科
整形外科 形成外科 脳神経外科 皮膚科
泌尿器科 泌尿器科(人工透析) 婦人科
眼科 耳鼻咽喉科 麻酔科 放射線診断科
腫瘍放射線科 リハビリテーション科
歯科口腔外科 病理診断科 緩和ケア科

【全31科】 (2021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:

86.7%

県内担当医療圏外の割合:

12.4%

県外患者住所の割合:

0.9%

当院は 1966 年に現在地へ移転後、新居浜・西条地区の中核病院としての役割を担っており、2005 年に地域がん診療連携拠点病院の指定を受けてからは、愛媛県東予地域でのがん診療に取り組んできました。がん診療の中核となる医師の充実を図るとともに院内のメディカルスタッフのレベルアップを継続的に行ってきました。高い専門性を有するがん化学療法認定看護師やがん専門薬剤師といった専門スタッフは、チーム医療を推進する上で欠かせない存在となりました。また、がん診療に欠かせない様々な医療機器のインフラ整備も進めて参りました。2018 年の病院建て替えの際には、がん診断に不可欠な PET-CT を新規設置、外来化学療法室の整備、強度変調治療（IMRT）が可能な放射線機器の更新を行いました。2019 年に手術支援ロボットを導入し、泌尿器科癌、直腸癌では実運用をしており、胃癌に対しても愛媛大学の指導のもとルーチン化に向けて症例を積み重ねています。2021 年には病棟改修を行い、緩和病棟を正式に新設しました。がんの診断から治療、緩和ケアに至るまで、がん診療を当院で完結できる設備が整備され、今後もさらなる充実を図るつもりです。

当院でのがん登録者数は、年間 600 人台で推移しています。登録時の住所では新居浜・西条圏域が 86.7%、宇摩圏域が 11.8%となっており、新居浜・西条および宇摩地区の一部が当院の担当医療圏と分かります。その部位別の特徴としては消化器癌・乳癌・前立腺癌が大半を占めており、これらの部位は部位別の責任症例割合も高値を示していました。常勤の専門医が在籍していることが患者や周辺医療機関の方々に認知されており、担当医療圏で集約されつつあるものと思います。一方、呼吸器癌や血液腫瘍は登録件数も少なく、部位別の責任症例割合も低値にとどまっています。常勤医不在のため、多くの症例が中予地域での加療を余儀なくされており、当院がこれから取り組むべき課題と考えます。年齢階級別の割合では、例年通り、全国平均や愛媛県平均と比べ、80 歳以上の患者が占める割合が高くなっています。高齢化が進むと、合併症などの影響で標準的な治療が困難なケースがあり、個々の症例に応じた治療選択が重要となります。

愛媛県東予地域における地域がん診療連携拠点病院として、担当医療圏のがん診療レベルの向上にむけて、これからも整備を進めてゆく予定です。

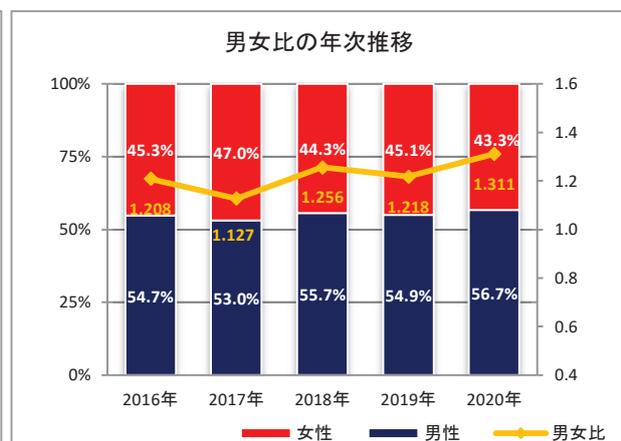
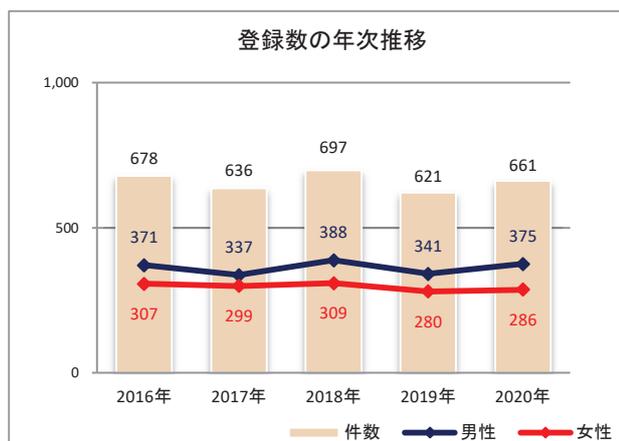
住友別子病院 診療部長 松原 稔

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	(%)								
全体	692		643		707		635		666	
男性	379	(54.8%)	342	(53.2%)	391	(55.3%)	349	(55.0%)	380	(57.1%)
女性	313	(45.2%)	301	(46.8%)	316	(44.7%)	286	(45.0%)	286	(42.9%)
全体	678		636		697		621		661	
男性	371	(54.7%)	337	(53.0%)	388	(55.7%)	341	(54.9%)	375	(56.7%)
女性	307	(45.3%)	299	(47.0%)	309	(44.3%)	280	(45.1%)	286	(43.3%)
男女比	1.208		1.127		1.256		1.218		1.311	

*男女比は女性を1としたときの男性の比率



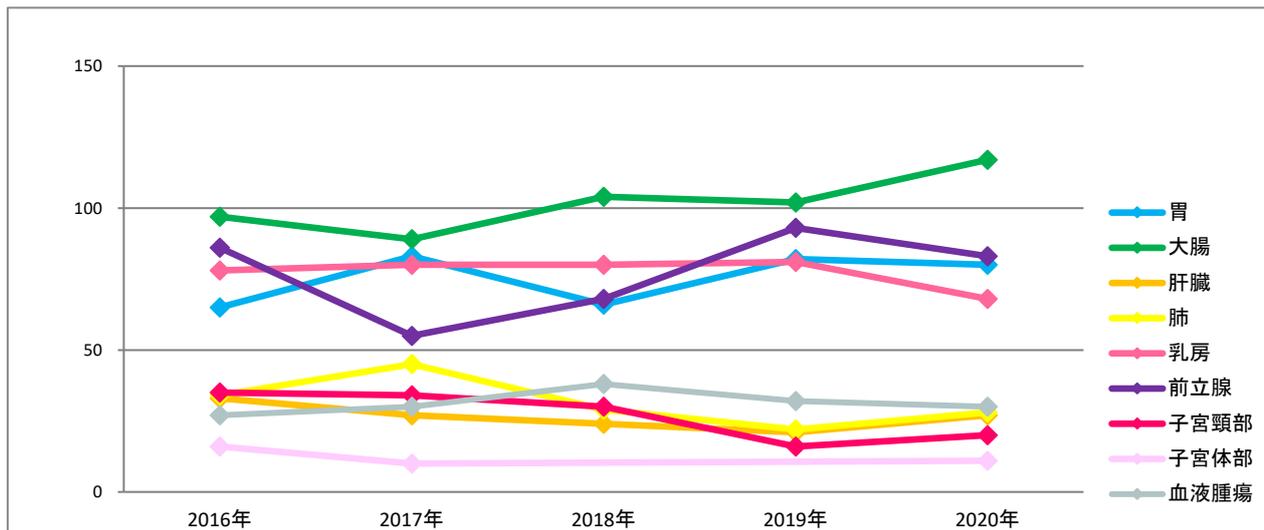
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

診断年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)								
口腔・咽頭	11	(1.6%)	13	(2.0%)	(7~9)	--	(7~9)	--	(7~9)	--
食道	16	(2.4%)	14	(2.2%)	18	(2.6%)	(7~9)	--	14	(2.1%)
胃	65	(9.6%)	83	(13.1%)	66	(9.5%)	82	(13.2%)	80	(12.1%)
結腸	66	(9.7%)	54	(8.5%)	68	(9.8%)	61	(9.8%)	77	(11.6%)
直腸	31	(4.6%)	35	(5.5%)	36	(5.2%)	41	(6.6%)	40	(6.1%)
肝臓	33	(4.9%)	27	(4.2%)	24	(3.4%)	21	(3.4%)	27	(4.1%)
胆嚢・胆管	(7~9)	--	(7~9)	--	15	(2.2%)	10	(1.6%)	(4~6)	--
膵臓	26	(3.8%)	35	(5.5%)	26	(3.7%)	21	(3.4%)	35	(5.3%)
喉頭	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--
肺	34	(5.0%)	45	(7.1%)	29	(4.2%)	22	(3.5%)	28	(4.2%)
骨・軟部	(1~3)	--	0	--	0	--	(1~3)	--	0	--
皮膚(黒色腫を含む)	29	(4.3%)	25	(3.9%)	23	(3.3%)	20	(3.2%)	47	(7.1%)
乳房	78	(11.5%)	80	(12.6%)	80	(11.5%)	81	(13.0%)	68	(10.3%)
子宮頸部	35	(5.2%)	34	(5.3%)	30	(4.3%)	16	(2.6%)	20	(3.0%)
子宮体部	16	(2.4%)	10	(1.6%)	(4~6)	--	(7~9)	--	11	(1.7%)
子宮	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
卵巣	(1~3)	--	(1~3)	--	13	(1.9%)	(1~3)	--	(1~3)	--
前立腺	86	(12.7%)	55	(8.6%)	68	(9.8%)	93	(15.0%)	83	(12.6%)
膀胱	54	(8.0%)	36	(5.7%)	44	(6.3%)	33	(5.3%)	38	(5.7%)
腎・他の尿路	19	(2.8%)	13	(2.0%)	41	(5.9%)	25	(4.0%)	20	(3.0%)
脳・中枢神経系	(4~6)	--	(4~6)	--	17	(2.4%)	(4~6)	--	(4~6)	--
甲状腺	18	(2.7%)	19	(3.0%)	21	(3.0%)	(4~6)	--	(1~3)	--
悪性リンパ腫	14	(2.1%)	16	(2.5%)	15	(2.2%)	20	(3.2%)	24	(3.6%)
多発性骨髄腫	(4~6)	--	(1~3)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
白血病	(4~6)	--	(4~6)	--	(7~9)	--	(7~9)	--	(1~3)	--
他の造血器腫瘍	(4~6)	--	(7~9)	--	10	(1.4%)	(1~3)	--	(1~3)	--
その他	10	(1.5%)	(7~9)	--	22	(3.2%)	21	(3.4%)	15	(2.3%)
合計	678		636		697		621		661	

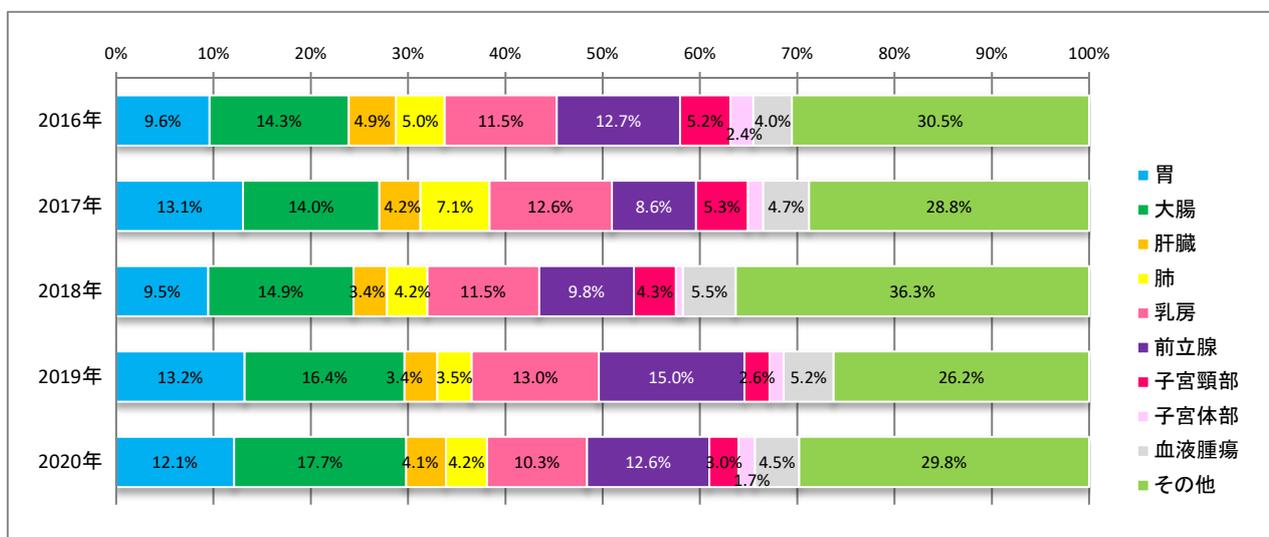
*説明ポイント① 2020年登録数は661件で、過去5年間で大きな増減なく推移している。

*説明ポイント② 大腸の登録件数が増加、その他の部位で皮膚が増加している。

1-3. 部位別登録数の推移

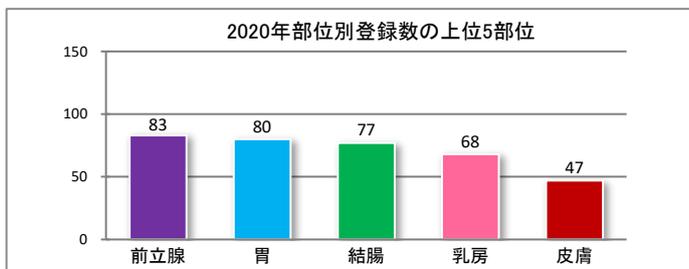


1-4. 登録数の部位別の割合



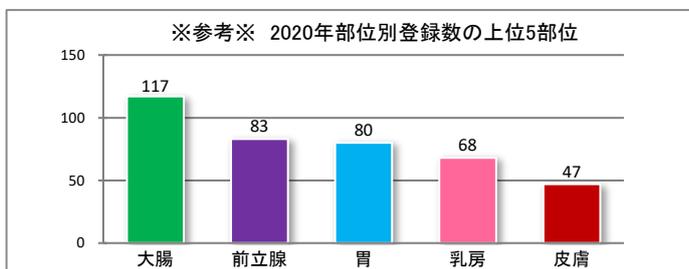
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2019年		2020年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	前立腺	93	前立腺	83
2	胃	82	胃	80
3	乳房	81	結腸	77
4	結腸	61	乳房	68
5	直腸	41	皮膚	47



※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	102	大腸	117
2	前立腺	93	前立腺	83
3	胃	82	胃	80
4	乳房	81	乳房	68
5	膀胱	33	皮膚	47

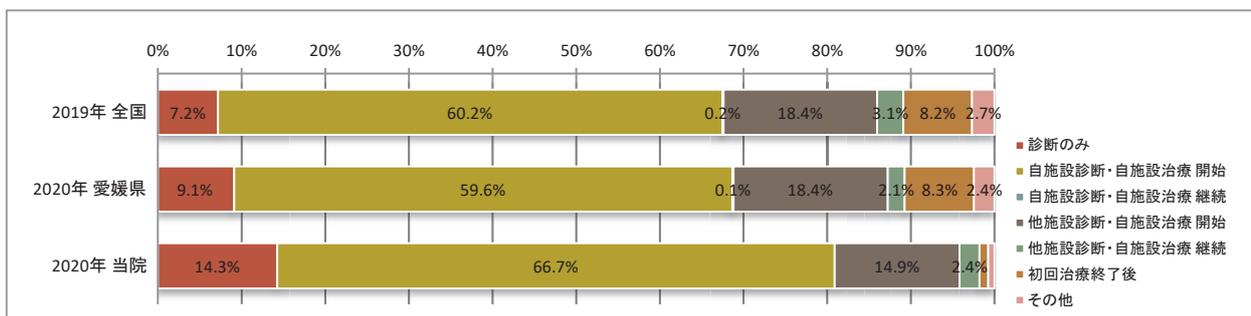


2. 症例区分

2-1. 症例区分 (症例区分80を含む)

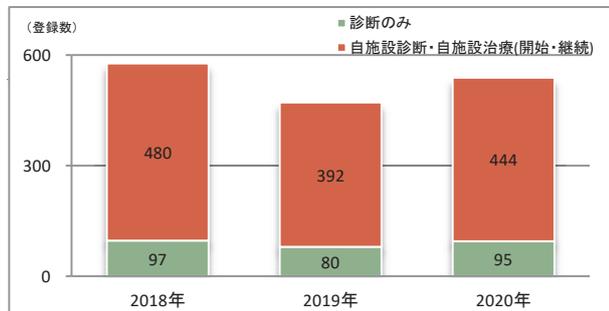
	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	97	(13.7%)	80	(12.6%)	95	(14.3%)
自施設診断・自施設治療 開始	476	(67.3%)	392	(61.7%)	444	(66.7%)
自施設診断・自施設治療 継続	(4~6)	—	0	—	0	—
他施設診断・自施設治療 開始	69	(9.8%)	109	(17.2%)	99	(14.9%)
他施設診断・自施設治療 継続	38	(5.4%)	23	(3.6%)	16	(2.4%)
初回治療終了後	13	(1.8%)	17	(2.7%)	(7~9)	—
その他	10	(1.4%)	14	(2.2%)	(4~6)	—

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)



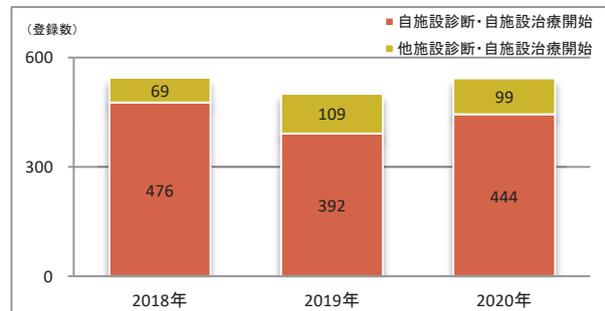
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)

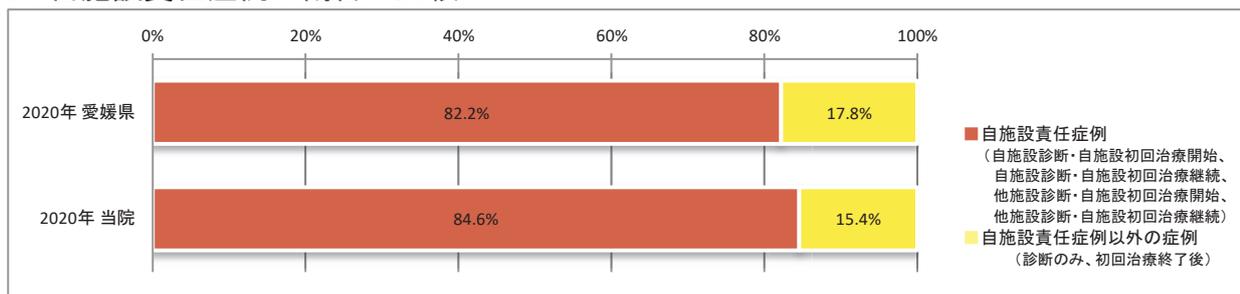
診断施設 \ 治療施設	自施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)	他施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前に行われていた症例)
	自施設で初回治療せず	<診断のみ> 95
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 444	<他施設診断・自施設治療開始> 99
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続> 0	<他施設診断・自施設治療継続> 16
初回治療終了後	<初回治療終了後> 0	<初回治療終了後、その他> (7~9)
その他	<その他> (1~3)	<その他> (1~3)

※表中の<>は診断施設・治療施設から選択される症例区分

*説明ポイント③ 愛媛県全体と比較すると「診断のみ」の割合が高い。

*説明ポイント④ 症例区分「自施設責任症例」の割合が高い。

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

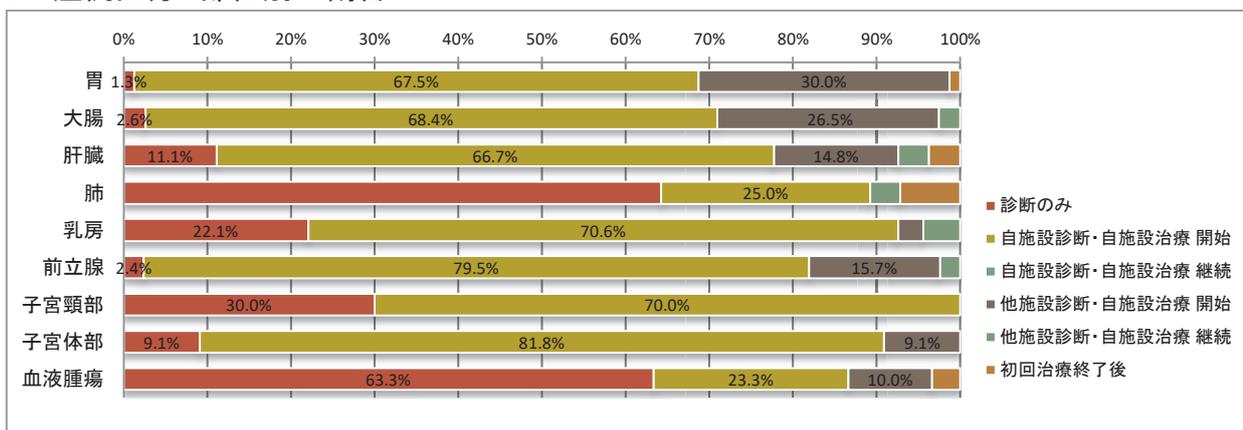


2-7. 症例区分 部位別

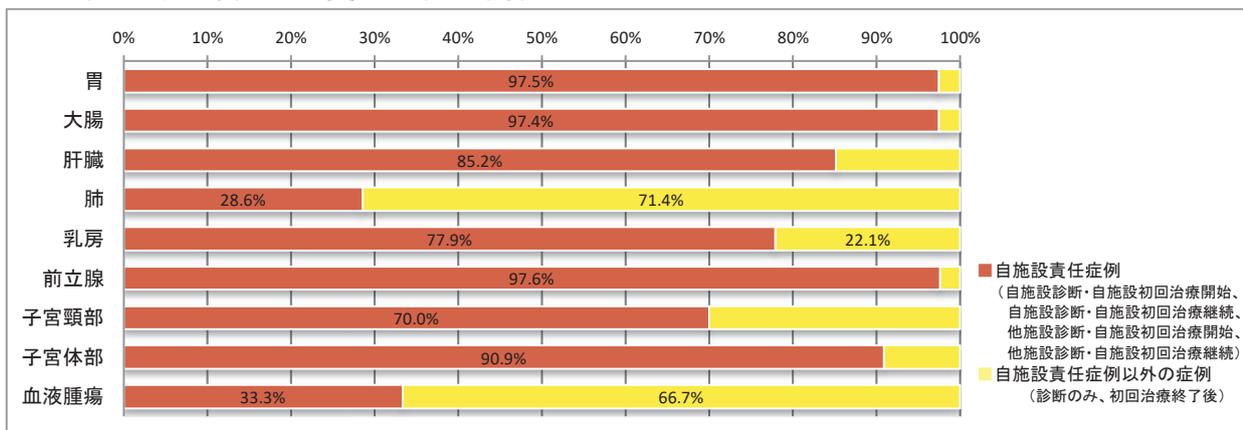
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)								
診断のみ	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	18	(64.3%)	15	(22.1%)
自施設診断・自施設治療 開始	54	(67.5%)	80	(68.4%)	18	(66.7%)	(7~9)	--	48	(70.6%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
他施設診断・自施設治療 開始	24	(30.0%)	31	(26.5%)	(4~6)	--	0	--	(1~3)	--
他施設診断・自施設治療 継続	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
初回治療終了後	(1~3)	--	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--	0	--

	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)	--	(4~6)	--	(1~3)	--	19	(63.3%)
自施設診断・自施設治療 開始	66	(79.5%)	14	(70.0%)	(7~9)	--	(7~9)	--
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	13	(15.7%)	0	--	(1~3)	--	(1~3)	--
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	--	(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

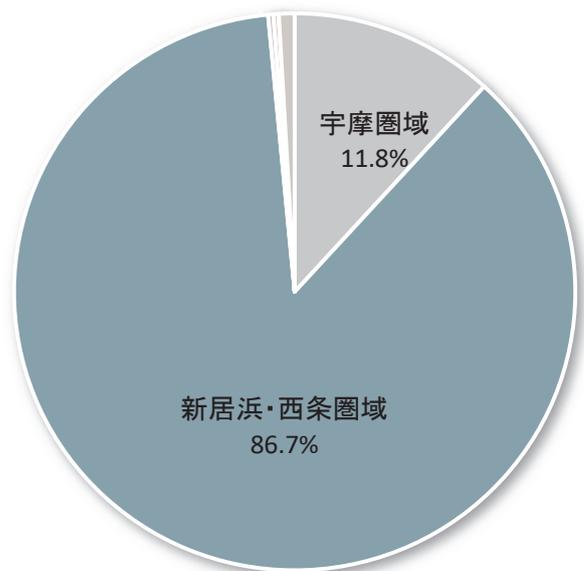
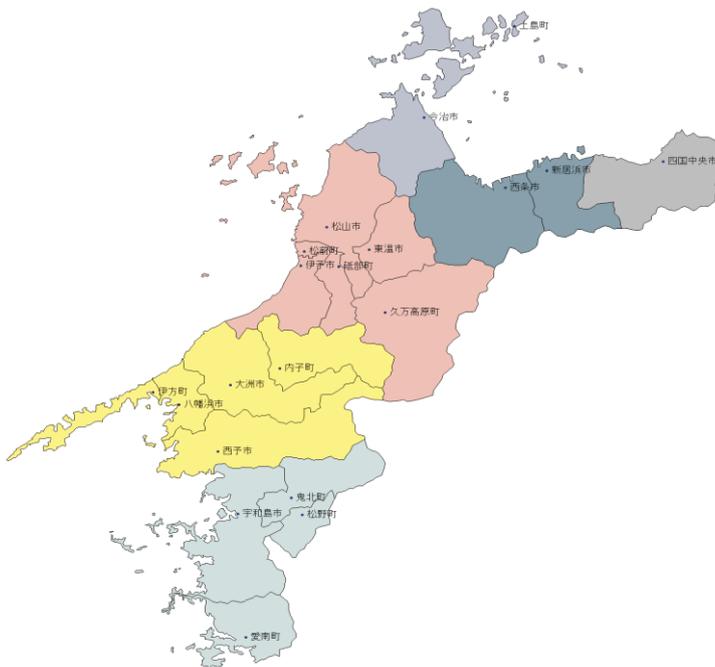
3-1. 診断時住所別

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	78	(11.8%)	四国中央市		78
新居浜・西条圏域	573	(86.7%)	新居浜市 西条市		463 110
今治圏域	(1~3)	(0.3%)	今治市 越智郡	(上島町)	(1~3) 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	(4~6)	(0.9%)	高知県 香川県 徳島県 その他		0 (1~3) 0 (1~3)
合計(全登録数)					661

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)

99.1%



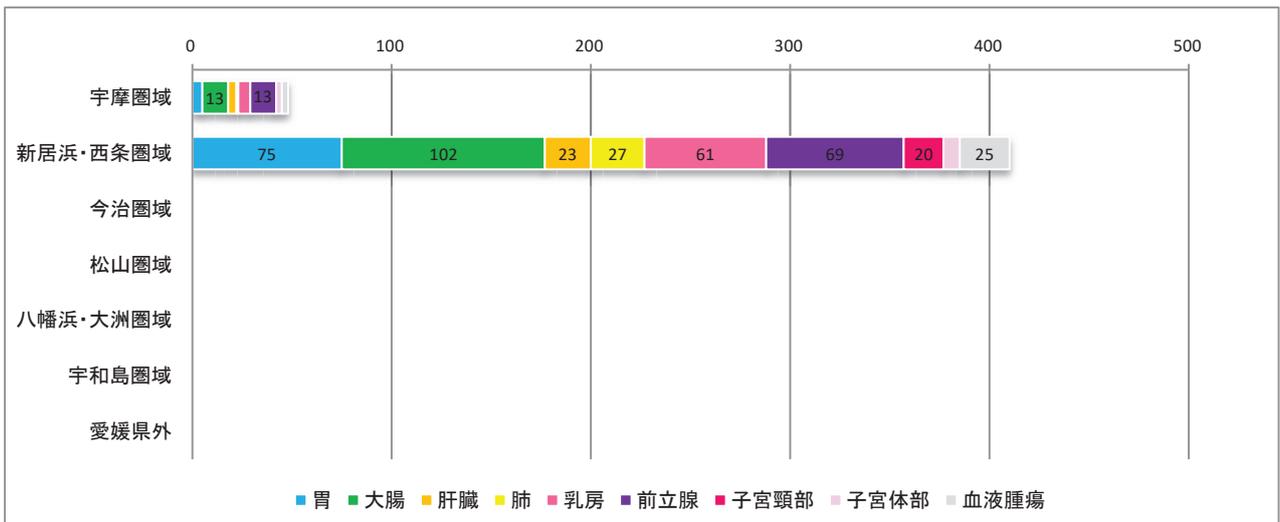
- 宇摩圏域
- 新居浜・西条圏域
- 今治圏域
- 松山圏域
- 八幡浜・大洲圏域
- 宇和島圏域
- 愛媛県外

*説明ポイント⑤ 新居浜・西条圏域と、隣接する宇摩圏域で98.5%を占めている。

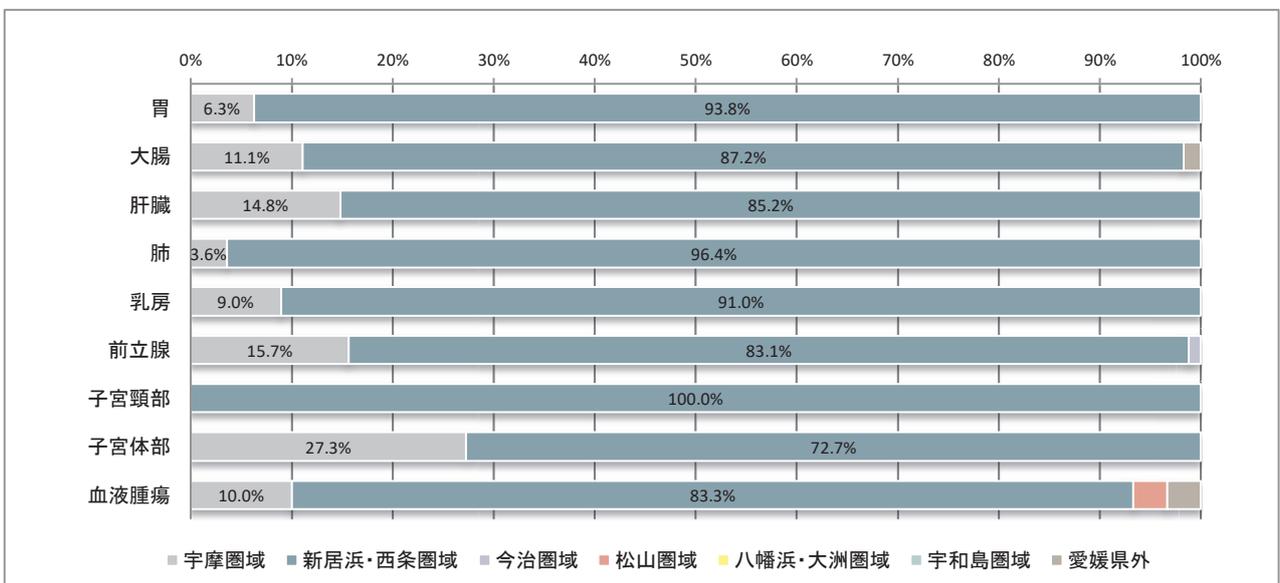
*説明ポイント⑥ 新居浜・西条圏域の登録数は、毎年ほぼ同数で推移している。

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	(4~6)	13	(4~6)	(1~3)	(4~6)	13	0	(1~3)	(1~3)
新居浜・西条圏域	75	102	23	27	61	69	20	(7~9)	25
今治圏域	0	0	0	0	0	(1~3)	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	0	(1~3)	0	0	0	0	0	0	(1~3)
部位別合計	80	117	27	28	67	83	20	11	30
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%	98.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.7%



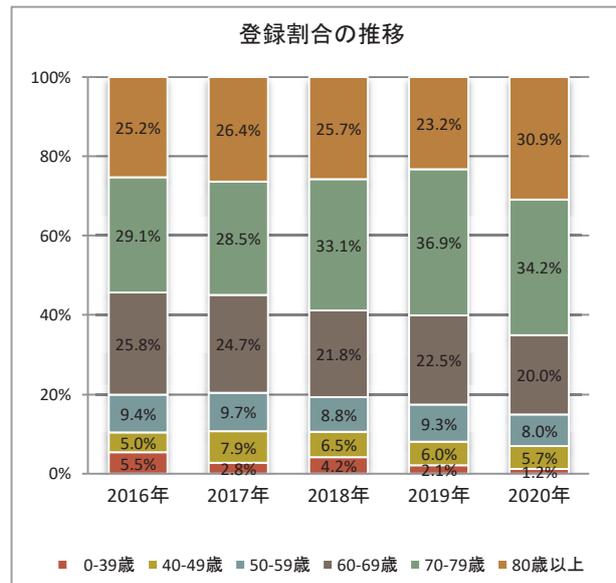
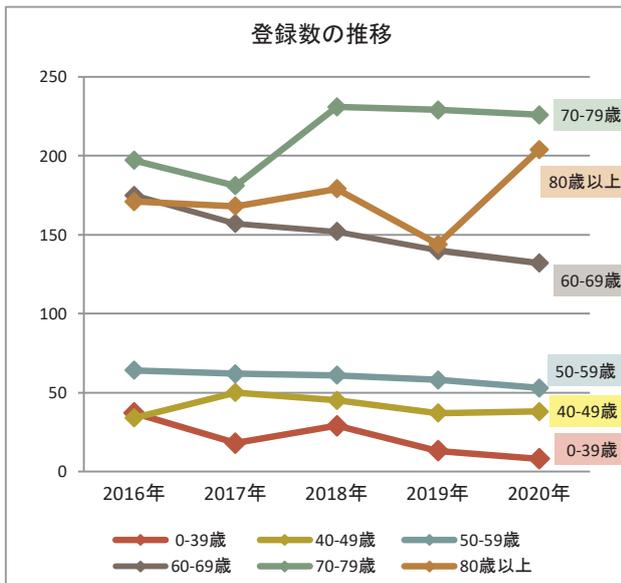
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



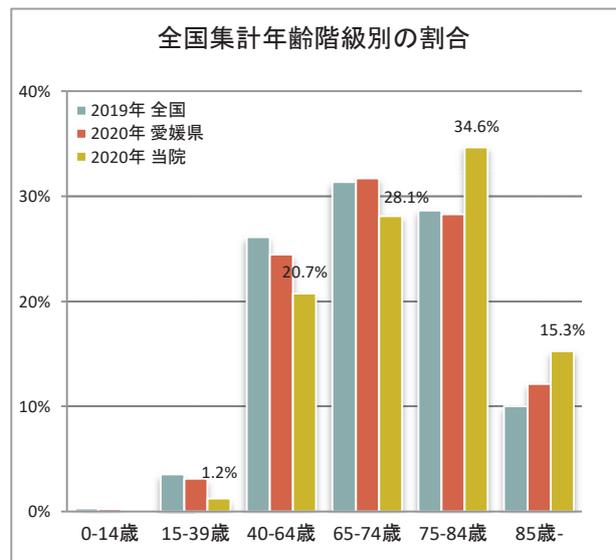
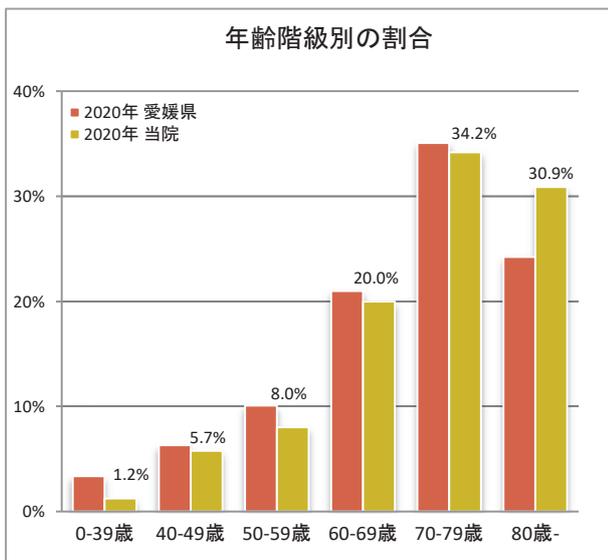
4. 年齢の割合

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	(%)								
0-39歳	37	(5.5%)	18	(2.8%)	29	(4.2%)	13	(2.1%)	(7~9)	--
40-49歳	34	(5.0%)	50	(7.9%)	45	(6.5%)	37	(6.0%)	38	(5.7%)
50-59歳	64	(9.4%)	62	(9.7%)	61	(8.8%)	58	(9.3%)	53	(8.0%)
60-69歳	175	(25.8%)	157	(24.7%)	152	(21.8%)	140	(22.5%)	132	(20.0%)
70-79歳	197	(29.1%)	181	(28.5%)	231	(33.1%)	229	(36.9%)	226	(34.2%)
80歳-	171	(25.2%)	168	(26.4%)	179	(25.7%)	144	(23.2%)	204	(30.9%)



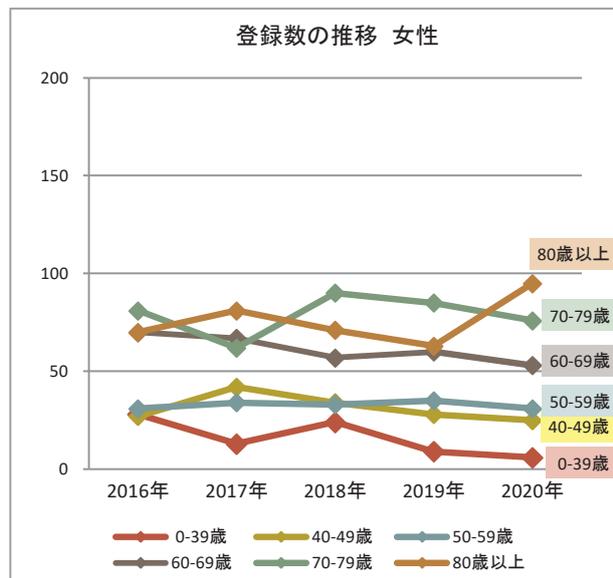
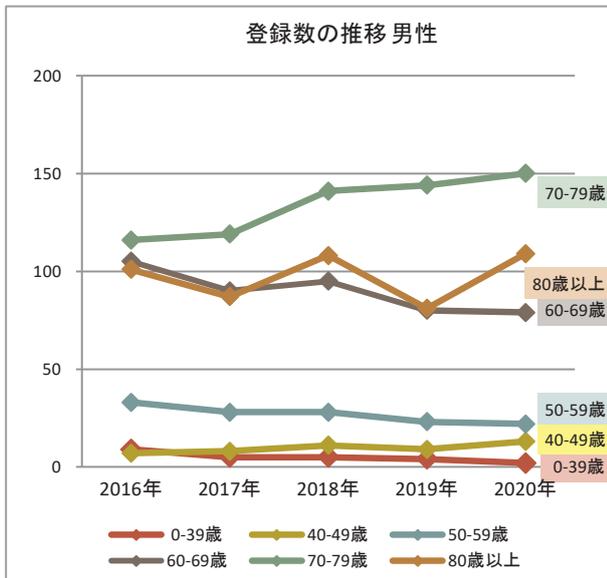
4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較



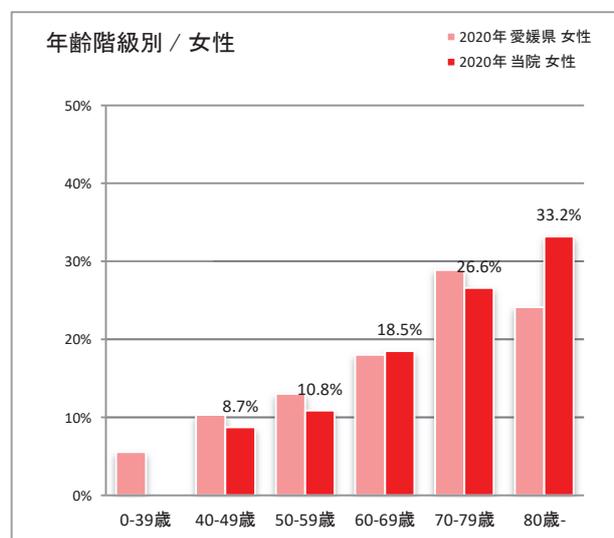
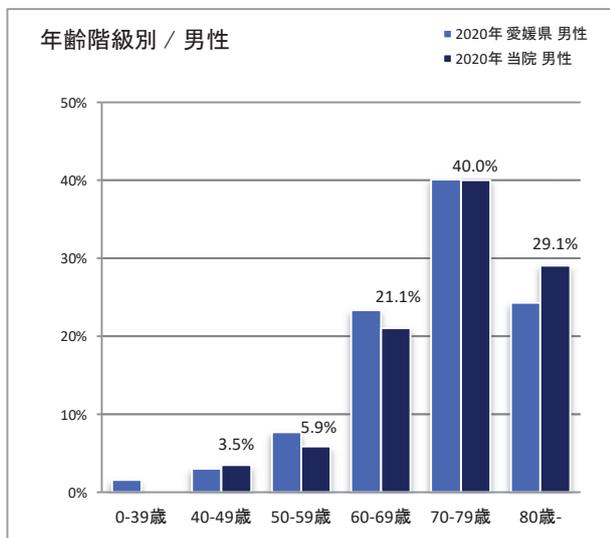
*説明ポイント⑦ 高齢者の割合が高く、男女ともに特に80歳以上の登録数が増加している。

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	(%)								
男性										
0-39歳	(7~9)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(4~6)	--	(1~3)	--
40-49歳	(7~9)	--	(7~9)	--	11	(2.8%)	(7~9)	--	13	(3.5%)
50-59歳	33	(8.9%)	28	(8.3%)	28	(7.2%)	23	(6.7%)	22	(5.9%)
60-69歳	105	(28.3%)	90	(26.7%)	95	(24.5%)	80	(23.5%)	79	(21.1%)
70-79歳	116	(31.3%)	119	(35.3%)	141	(36.3%)	144	(42.2%)	150	(40.0%)
80歳-	101	(27.2%)	87	(25.8%)	108	(27.8%)	81	(23.8%)	109	(29.1%)
女性										
0-39歳	28	(9.1%)	13	(4.3%)	24	(7.8%)	(7~9)	--	(4~6)	--
40-49歳	27	(8.8%)	42	(14.0%)	34	(11.0%)	28	(10.0%)	25	(8.7%)
50-59歳	31	(10.1%)	34	(11.4%)	33	(10.7%)	35	(12.5%)	31	(10.8%)
60-69歳	70	(22.8%)	67	(22.4%)	57	(18.4%)	60	(21.4%)	53	(18.5%)
70-79歳	81	(26.4%)	62	(20.7%)	90	(29.1%)	85	(30.4%)	76	(26.6%)
80歳-	70	(22.8%)	81	(27.1%)	71	(23.0%)	63	(22.5%)	95	(33.2%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

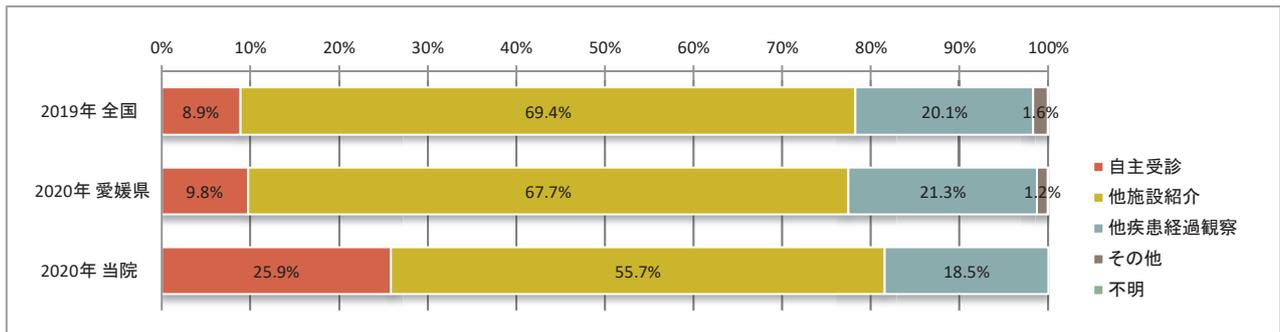


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2018年		2019年		2020年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	157	(22.5%)	163	(26.2%)	171	(25.9%)
他施設紹介	367	(52.7%)	351	(56.5%)	368	(55.7%)
他疾患経過観察	172	(24.7%)	107	(17.2%)	122	(18.5%)
その他	(1~3)	--	0	--	0	--
不明	0	--	0	--	0	--

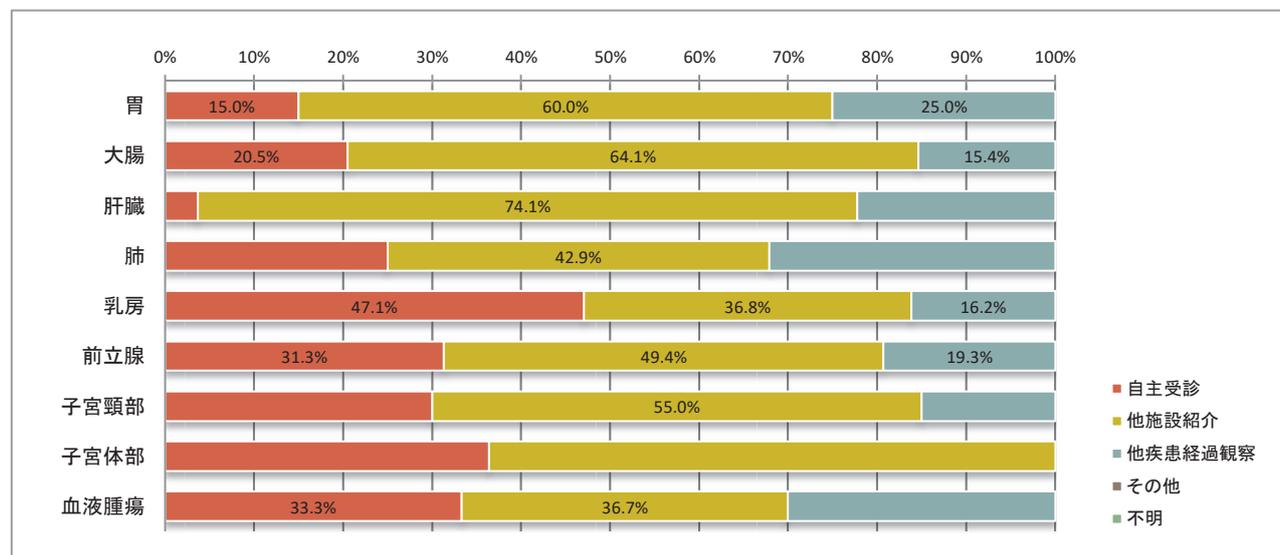
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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	12	(15.0%)	24	(20.5%)	(1~3)	--	(7~9)	--	32	(47.1%)
他施設紹介	48	(60.0%)	75	(64.1%)	20	(74.1%)	12	(42.9%)	25	(36.8%)
他疾患経過観察	20	(25.0%)	18	(15.4%)	(4~6)	--	(7~9)	--	11	(16.2%)
その他	0	--	0	--	0	--	0	--	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	26	(31.3%)	(4~6)	--	(4~6)	--	10	(33.3%)
他施設紹介	41	(49.4%)	11	(55.0%)	(7~9)	--	11	(36.7%)
他疾患経過観察	16	(19.3%)	(1~3)	--	0	--	(7~9)	--
その他	0	--	0	--	0	--	0	--
不明	0	--	0	--	0	--	0	--



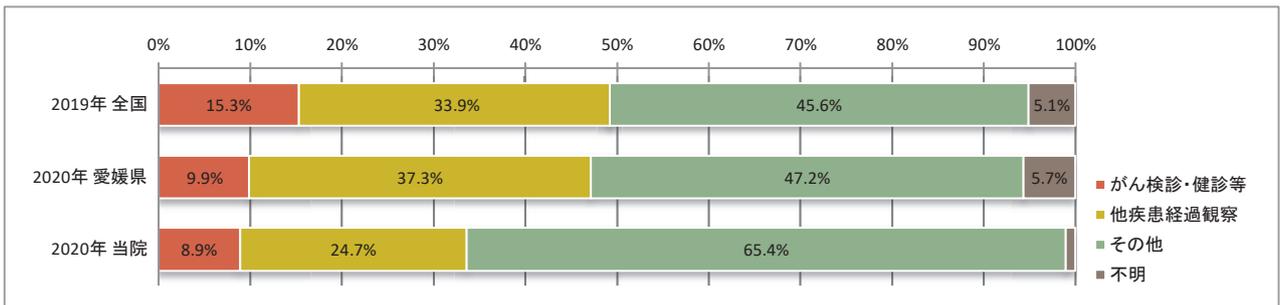
*説明ポイント⑧ 全国や愛媛県と比較して「自主受診」の割合が高い。

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	103	(14.8%)	103	(16.6%)	59	(8.9%)
他疾患経過観察	233	(33.4%)	162	(26.1%)	163	(24.7%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--
その他	337	(48.4%)	337	(54.3%)	432	(65.4%)
不明	24	(3.4%)	19	(3.1%)	(7~9)	--

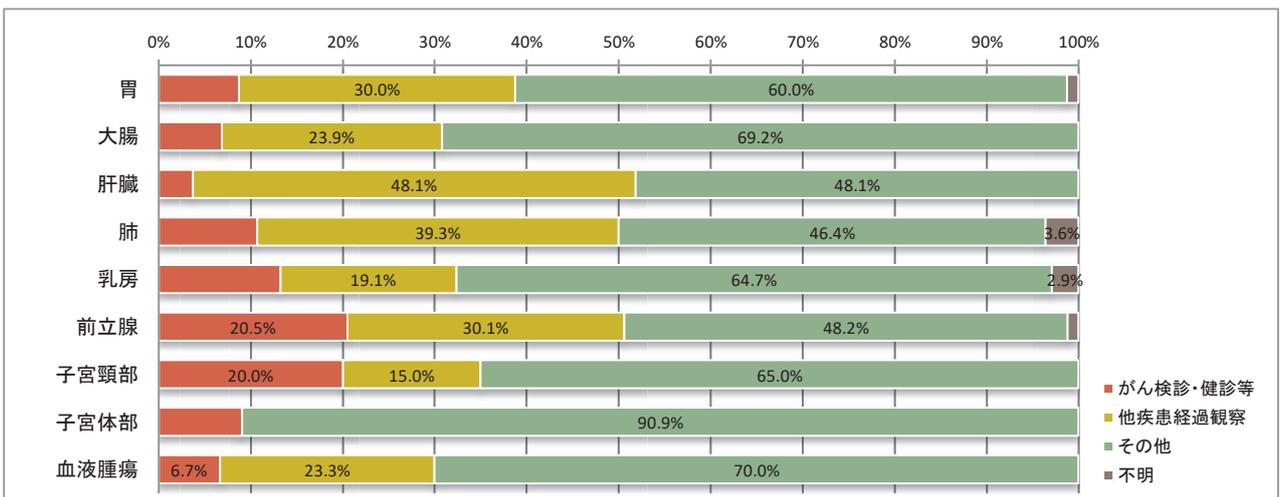
6-2. 発見経緯 愛媛県全体・全国値との比較



6-3. 発見経緯 部位別

	胃		大腸		肝臓		肺		乳房	
	件数	(%)								
がん検診・健康診断・人間ドック	(7~9)	--	(7~9)	--	(1~3)	--	(1~3)	--	(7~9)	--
他疾患経過観察	24	(30.0%)	28	(23.9%)	13	(48.1%)	11	(39.3%)	13	(19.1%)
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	48	(60.0%)	81	(69.2%)	13	(48.1%)	13	(46.4%)	44	(64.7%)
不明	(1~3)	--	0	--	0	--	(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	17	(20.5%)	(4~6)	--	(1~3)	--	(1~3)	--
他疾患経過観察	25	(30.1%)	(1~3)	--	0	--	(7~9)	--
剖検発見	0	--	0	--	0	--	0	--
その他	40	(48.2%)	13	(65.0%)	10	(90.9%)	21	(70.0%)
不明	(1~3)	--	0	--	0	--	0	--

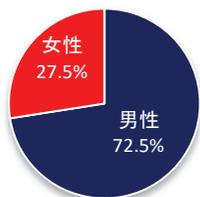


*説明ポイント⑨ 例年、検診の有用性が認められていたが、コロナ禍の影響で検診控えが推測される。

7-1. 部位別：胃

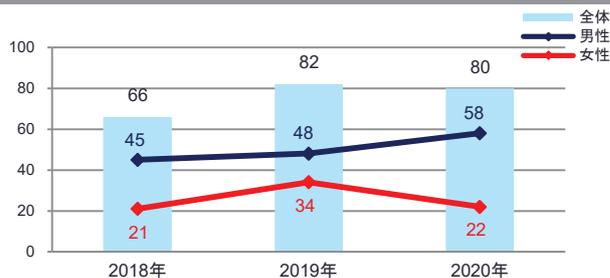
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	80
男性	58
女性	22

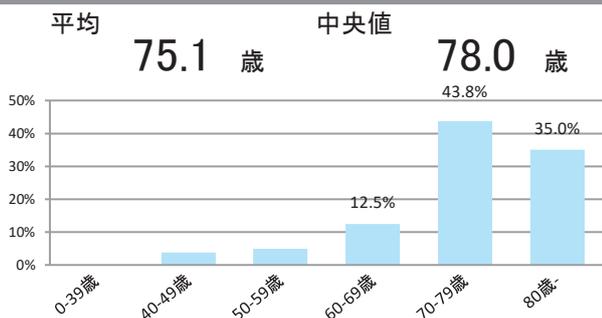


当院全登録数に占める胃がんの割合 **12.1%**

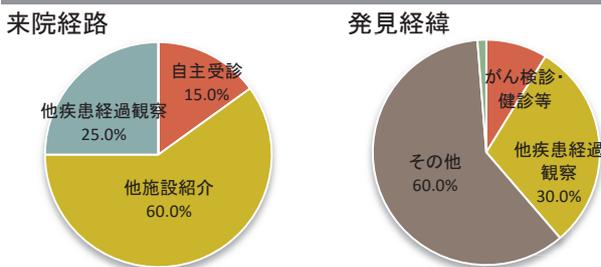
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

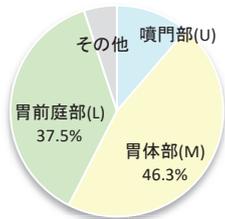


4. 来院経路と発見経緯

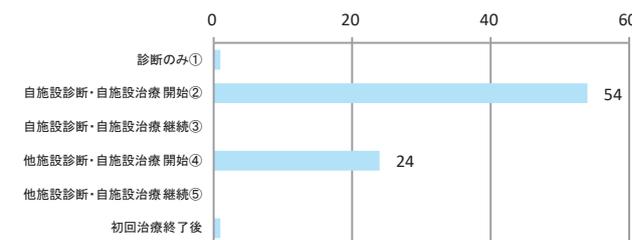


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	(7~9)	C16.5	胃小彎	(1~3)
C16.1	胃底部	(1~3)	C16.6	胃大彎	0
C16.2	胃体部	37	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	19	C16.9	胃NOS	(1~3)
C16.4	幽門	11			



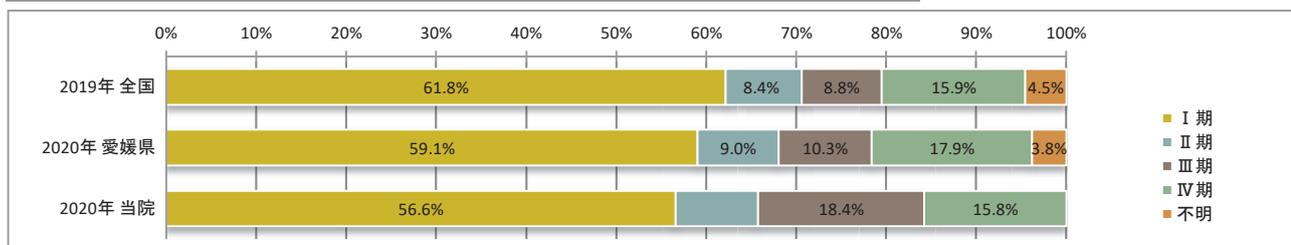
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	78	97.5%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	55	68.8%

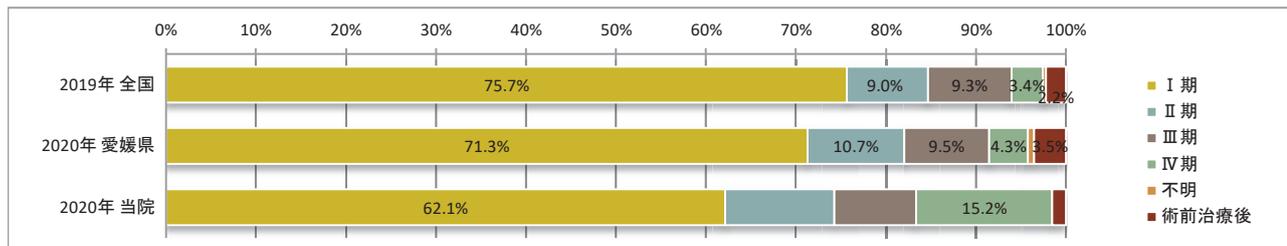
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		43	(7~9)	14	12	0	76
割合		56.6%	--	18.4%	15.8%	--	



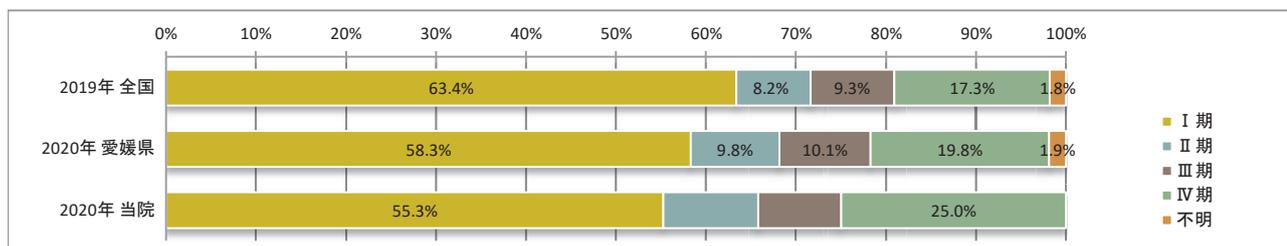
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数		41	(7~9)	(4~6)	10	0	(1~3)
割合		62.1%	--	--	15.2%	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数		0	0	0	0	0	66
割合		--	--	--	--	--	



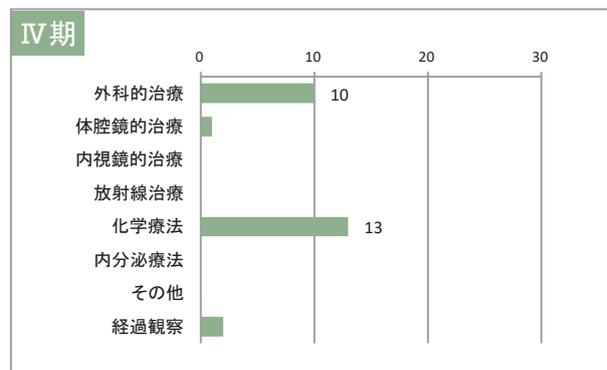
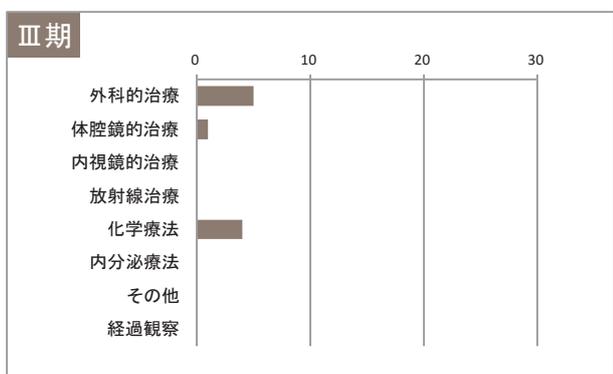
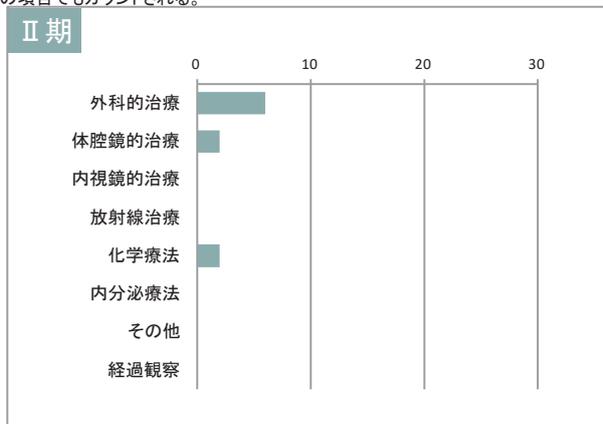
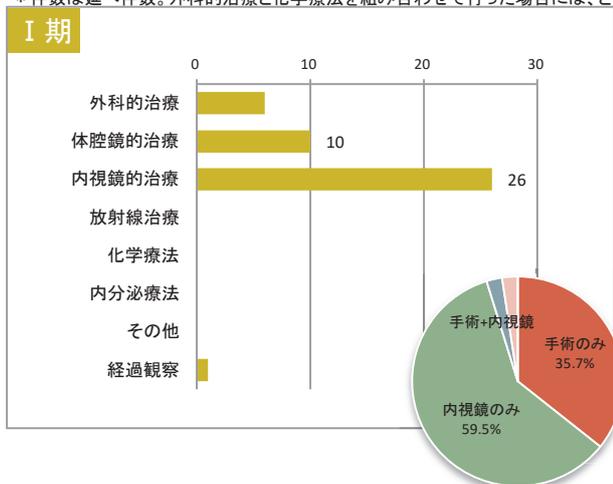
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 < 症例区分20~31 (自施設責任症例)、病期分類対象のみ >

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		42	(7~9)	(7~9)	19	0	76
割合		55.3%	--	--	25.0%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 < 症例区分20~31 (自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ >

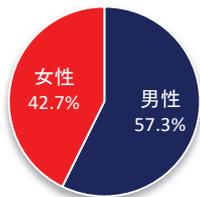
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-2. 部位別:大腸

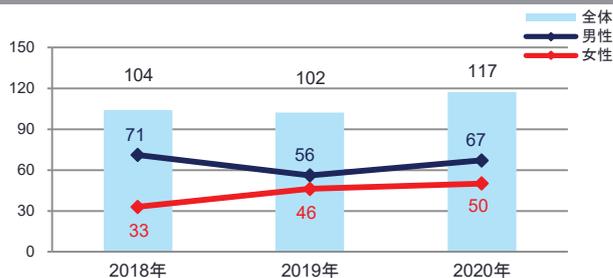
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	117
男性	67
女性	50

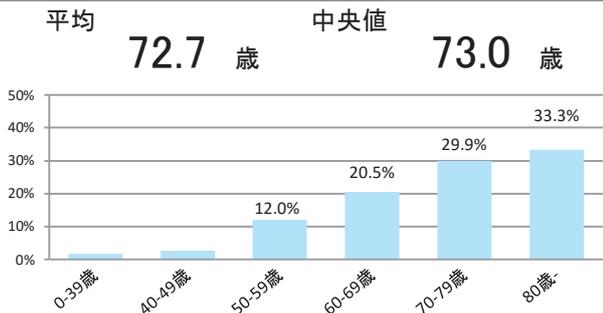


当院全登録数に占める大腸がんの割合 **17.7%**

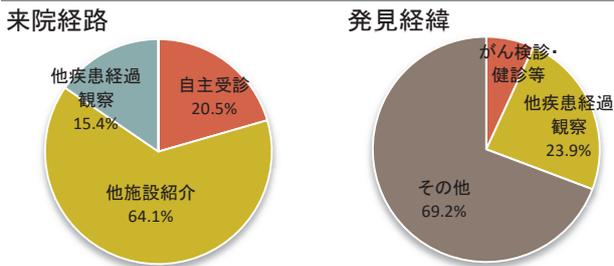
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

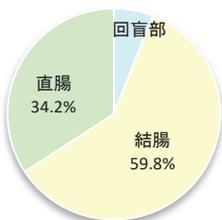


4. 来院経路と発見経緯

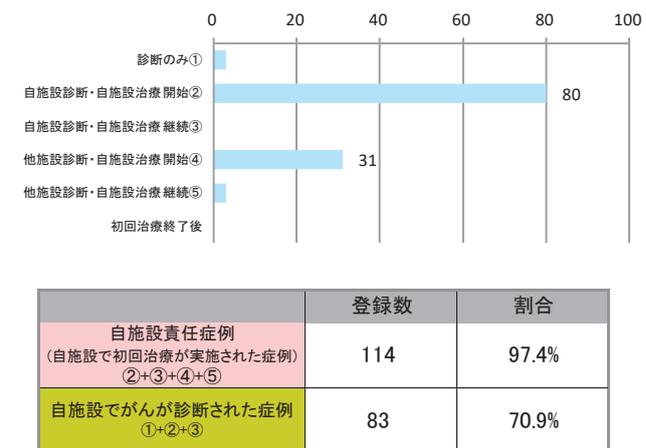


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C18.0	盲腸	(4~6)	C19.9	直腸S状結腸	16
C18.1	虫垂	(1~3)	C20.9	直腸	24
C18.2	上行結腸	21			
C18.3	右結腸曲	0			
C18.4	横行結腸	(7~9)			
C18.5	左結腸曲	0			
C18.6	下行結腸	(4~6)			
C18.7	S状結腸	36			
C18.8	境界部病巣	0			
C18.9	詳細部位不明	0			

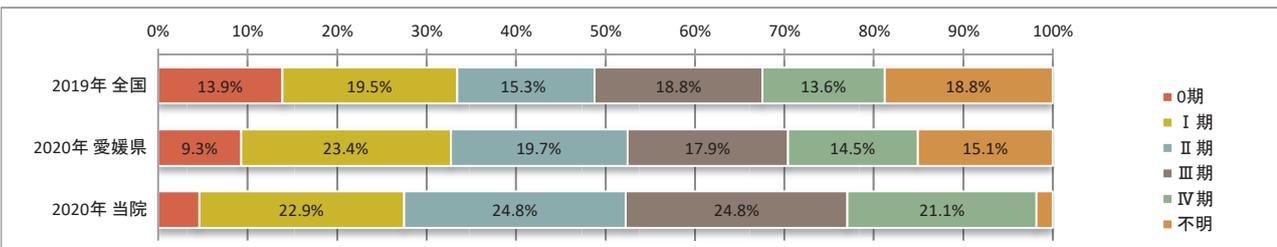


6. 症例区分



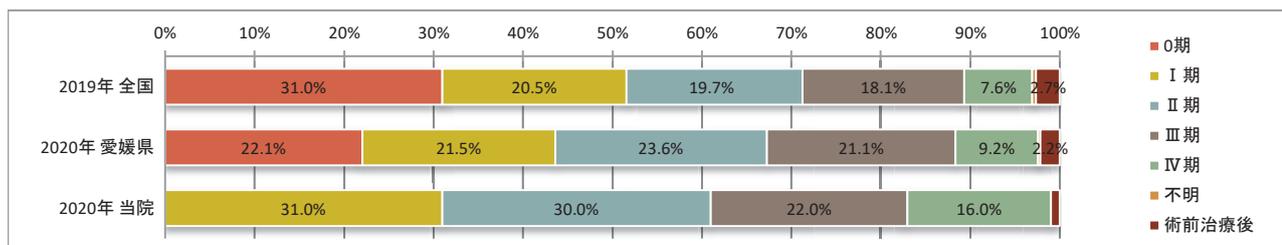
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	25	27	27	23	(1~3)	109
割合	--	22.9%	24.8%	24.8%	21.1%	--	



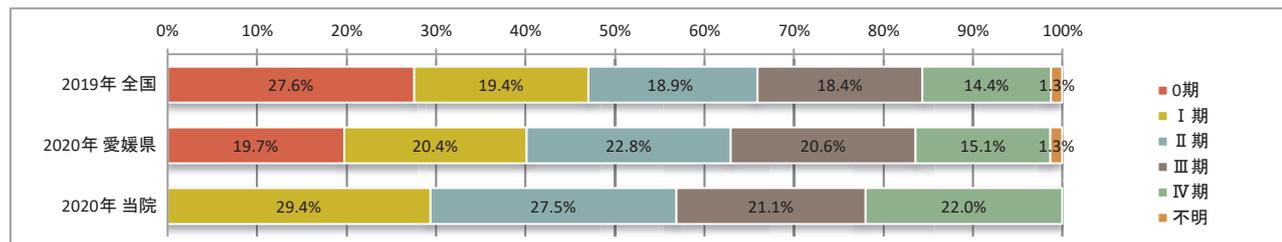
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	0	31	30	22	16	0	(1~3)
割合	--	31.0%	30.0%	22.0%	16.0%	--	--
件数	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	0	100
割合	--	--	--	--	--	--	



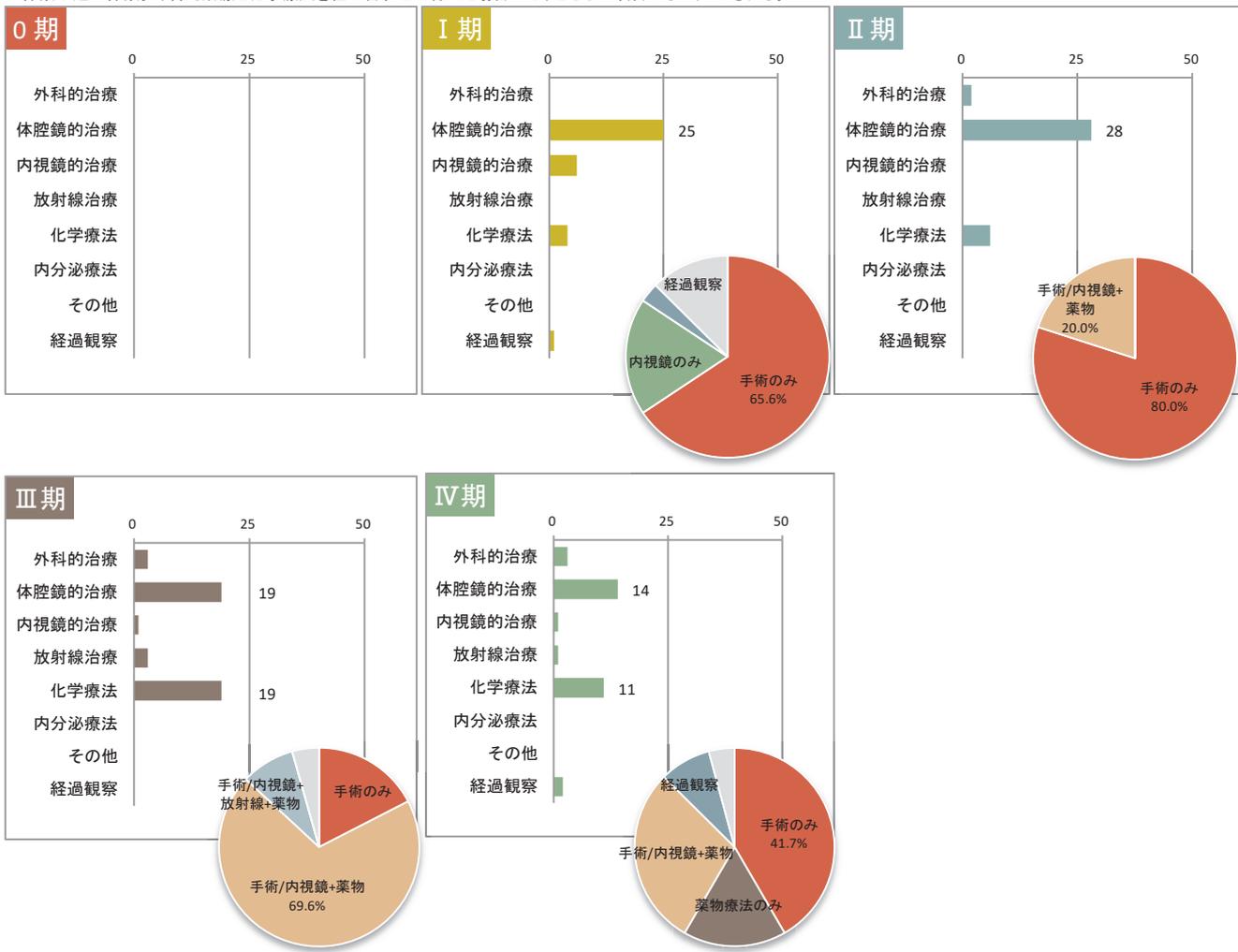
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	0	32	30	23	24	0	109
割合	--	29.4%	27.5%	21.1%	22.0%	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-3. 部位別：肝臓

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	27
男性	17
女性	10

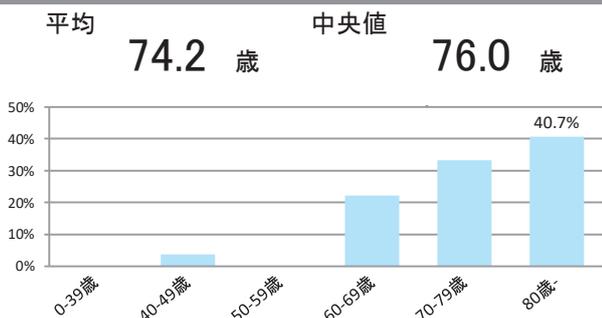


当院全登録数に占める肝臓がんの割合 **4.1%**

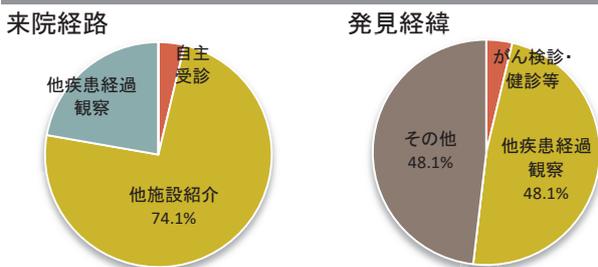
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



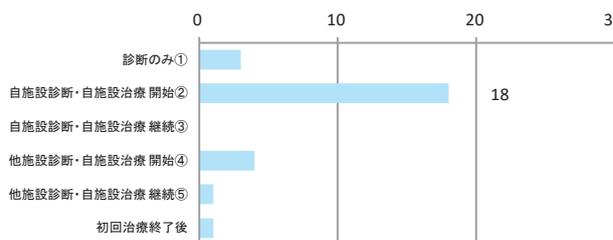
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C220	肝	21
C221	肝内胆管	(4~6)

6. 症例区分



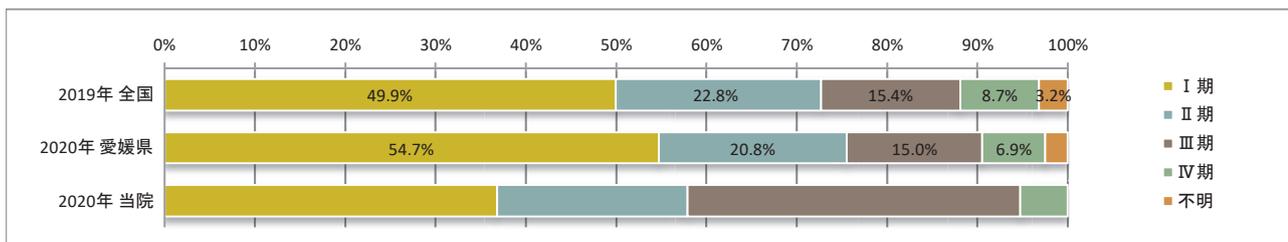
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

局在コード	組織分類	登録数
C220	肝細胞癌	21
C221	肝内胆管癌	(4~6)

区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	23	85.2%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	21	77.8%

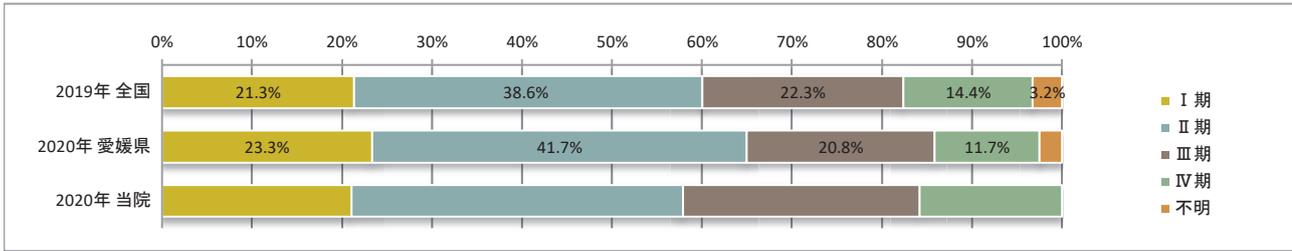
8. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数		(7~9)	(4~6)	(7~9)	(1~3)	0	19
割合		--	--	--	--	--	



9. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設診断および初回治療実施症例)、病期分類対象のみ>

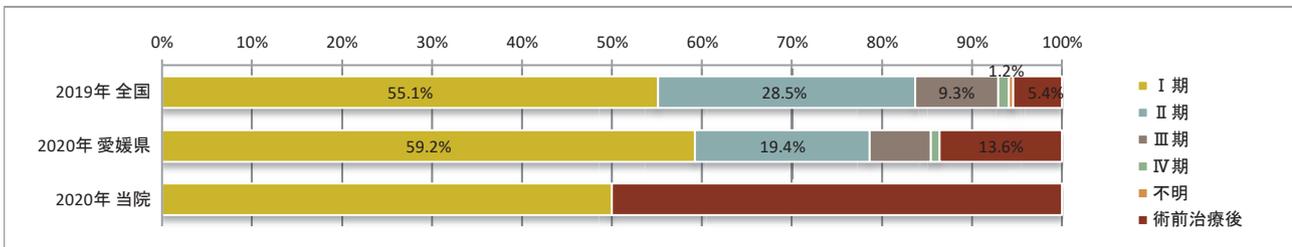
2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	(7~9)	(4~6)	(1~3)	0	19
割合	--	--	--	--	--	



10. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

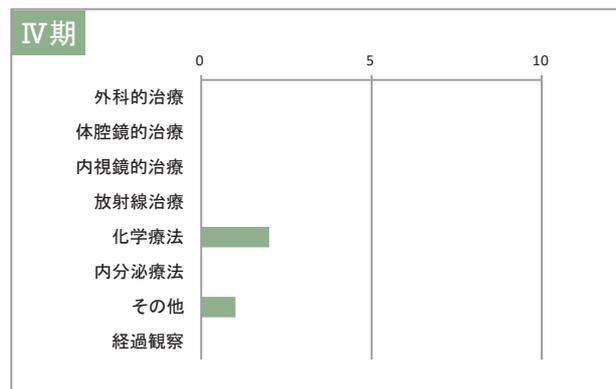
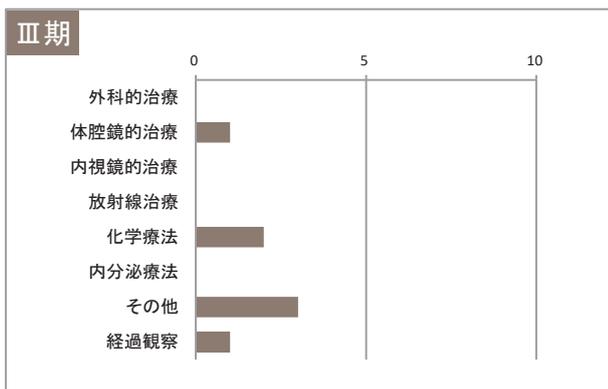
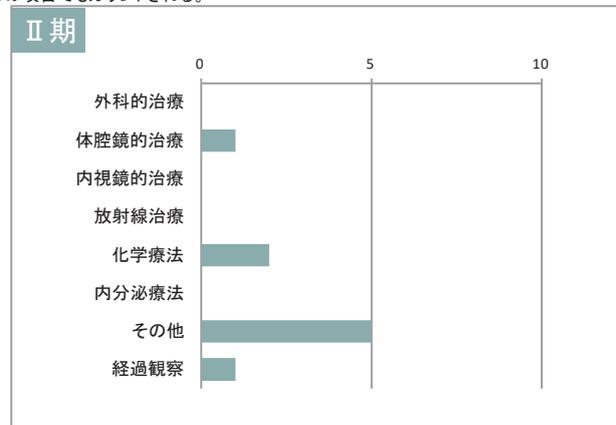
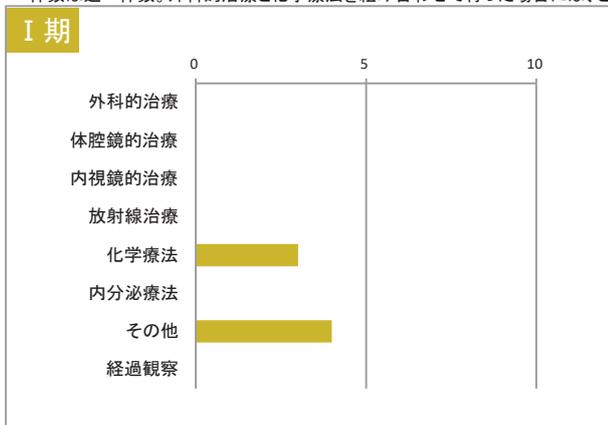
2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(1~3)	0	0	0	0	(1~3)
割合	--	--	--	--	--	--

	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	(1~3)
割合	--	--	--	--	--	



11. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-4. 部位別：肺

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	28
男性	19
女性	(7~9)

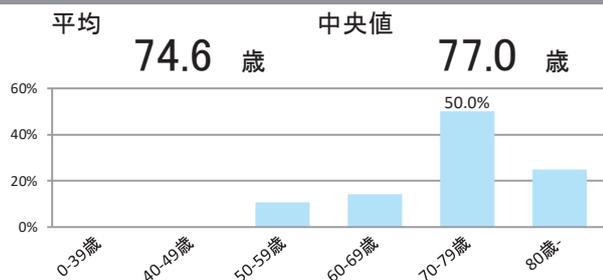


当院全登録数に占める肺がんの割合 **4.2%**

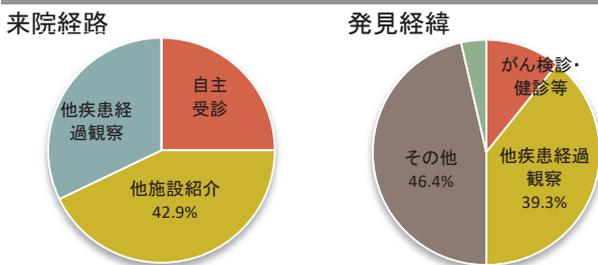
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

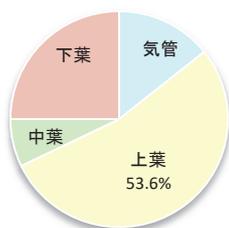


4. 来院経路と発見経緯

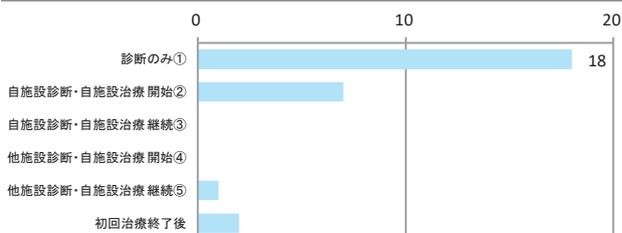


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C339	気管	0
C340	主気管支	(4~6)
C341	上葉・肺尖部	15
C342	中葉	(1~3)
C343	下葉	(7~9)
C348	肺の境界部病巣	0
C349	肺NOS	0



6. 症例区分



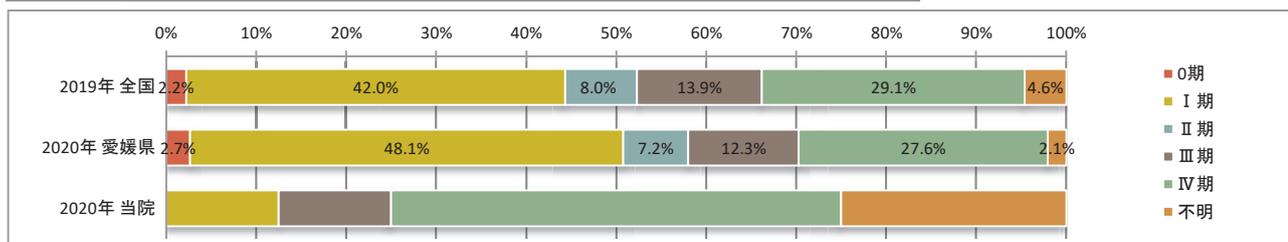
区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	(7~9)	28.6%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	25	89.3%

7. 病期分類対象の癌腫別登録数

組織分類	登録数
非小細胞癌	28
小細胞癌	0

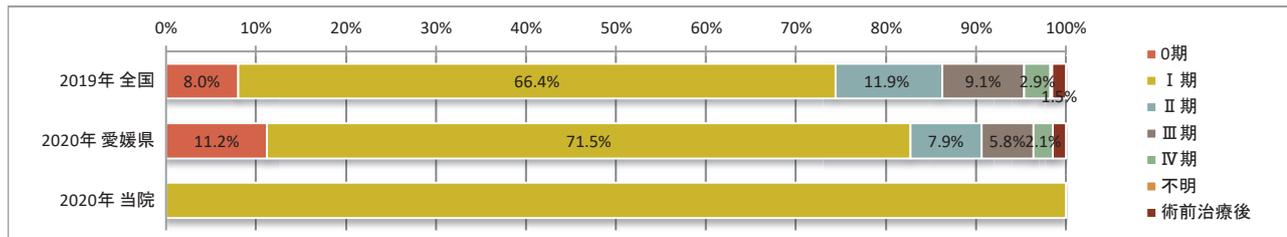
8. UICC TNM 非小細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	0	(1~3)	0	(1~3)	(4~6)	(1~3)	(7~9)
割合	--	--	--	--	--	--	--



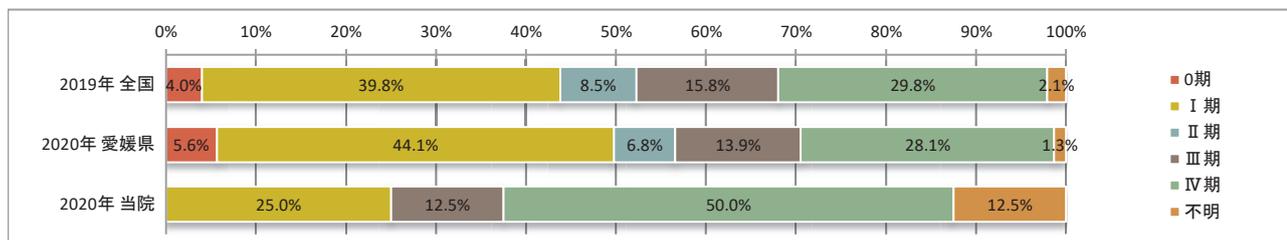
9. UICC TNM 非小細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	0	0	0	0	0	0	0
割合	--	--	--	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	(1~3)	0	0	0	0	(1~3)
割合	--	--	--	--	--	--	--



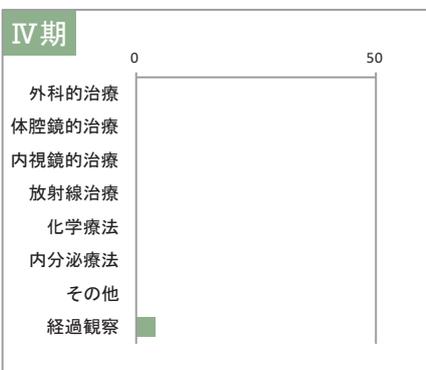
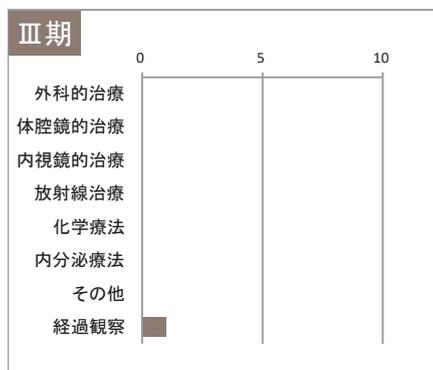
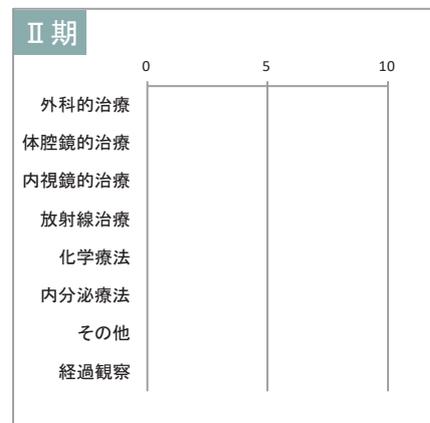
10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	0	(1~3)	0	(1~3)	(4~6)	(1~3)	(7~9)
割合	--	--	--	--	--	--	--



11. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-5. 部位別：乳房

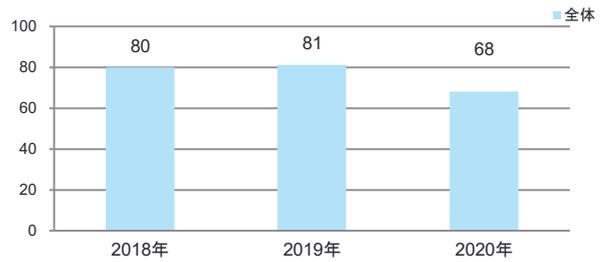
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	68
男性	0
女性	68

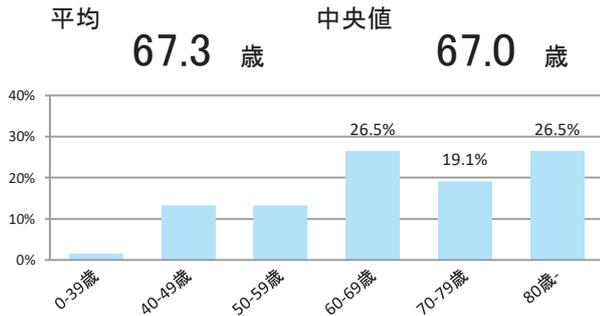


当院全登録数に占める乳がんの割合 **10.3%**

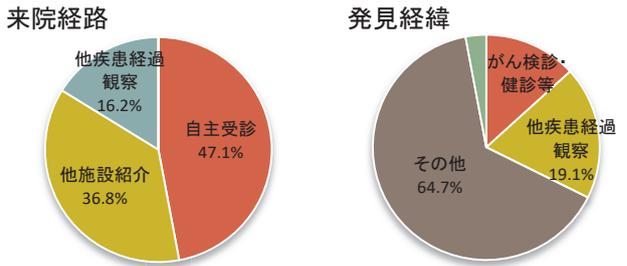
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



4. 来院経路と発見経緯

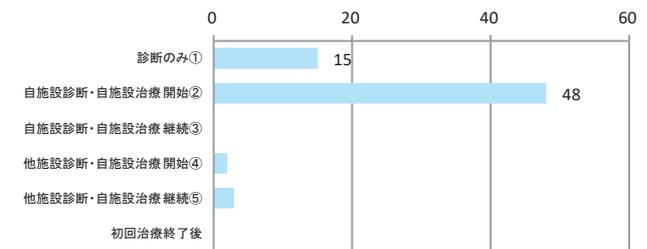


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C500	E'(乳頭部)領域	0
C501	E(乳輪部)領域	12
C502	A領域	16
C503	B領域 (7~9)	
C504	C領域	22
C505	D領域 (7~9)	
C506	C'領域 (1~3)	
C508	境界部病巣	0
C509	乳房NOS (1~3)	



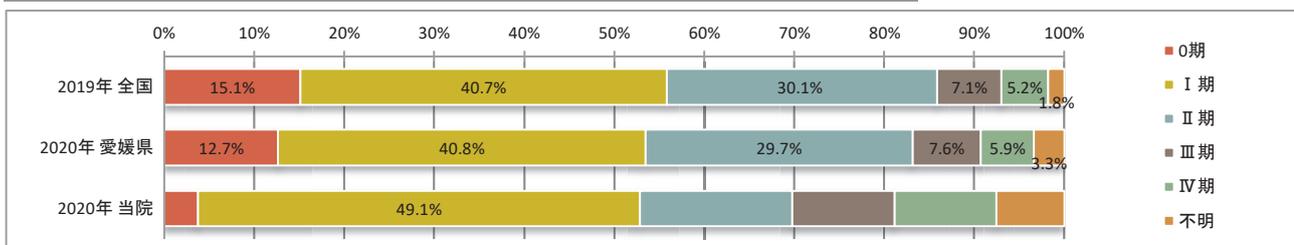
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	53	77.9%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	63	92.6%

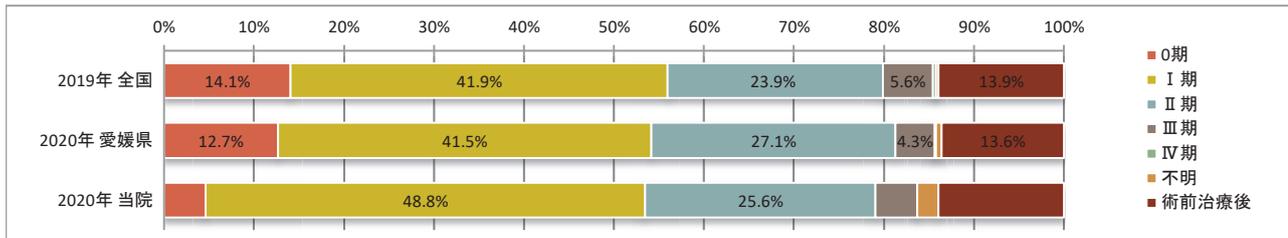
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(1~3)	26	(7~9)	(4~6)	(4~6)	(4~6)	53
割合	--	49.1%	--	--	--	--	



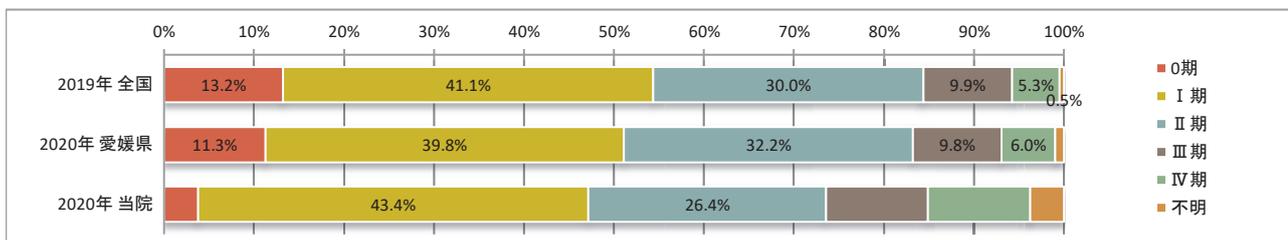
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(1~3)	21	10	(1~3)	0	(1~3)	(4~6)
割合	--	48.8%	23.3%	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	(1~3)	0	0	0	43
割合	--	--	--	--	--	--	



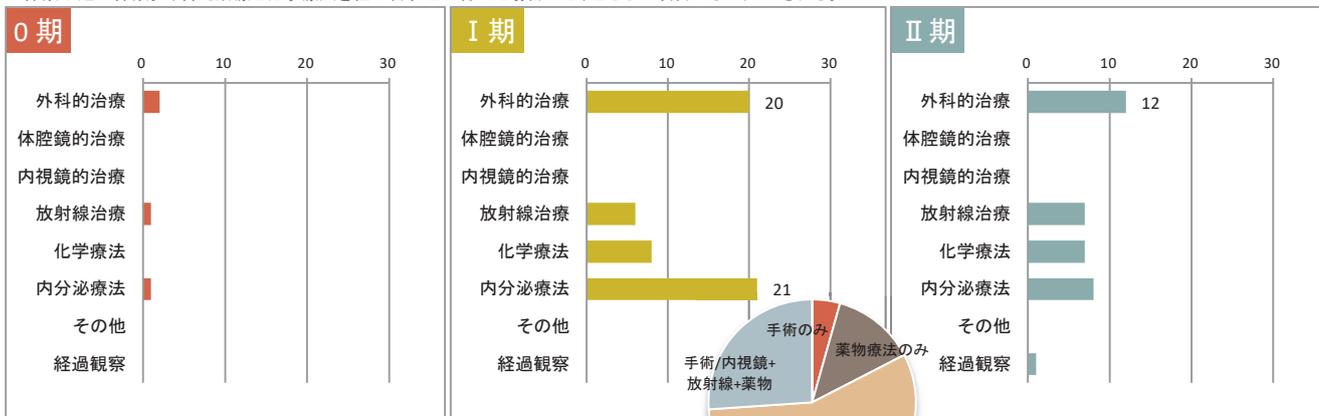
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(1~3)	23	14	(4~6)	(4~6)	(1~3)	53
割合	--	43.4%	26.4%	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



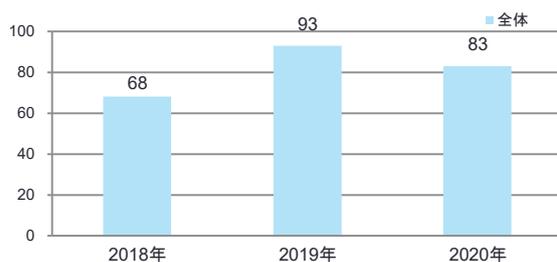
7-6. 部位別：前立腺

1. 登録数と男女割合

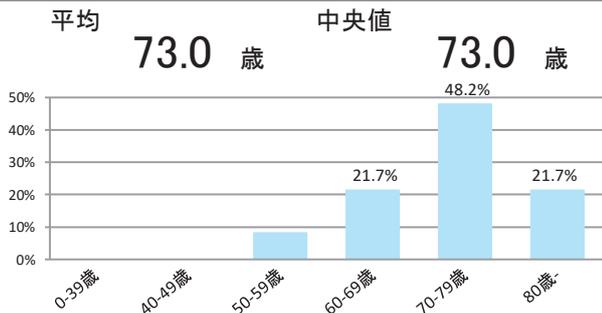
登録数	
全体	83

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 **12.6%**

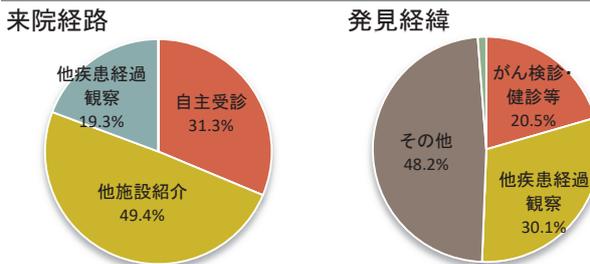
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



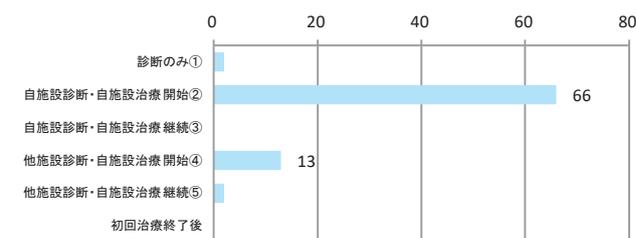
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	83

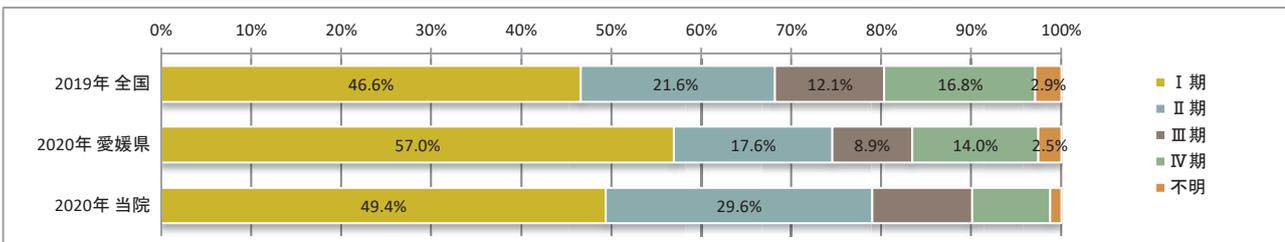
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	81	97.6%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	68	81.9%

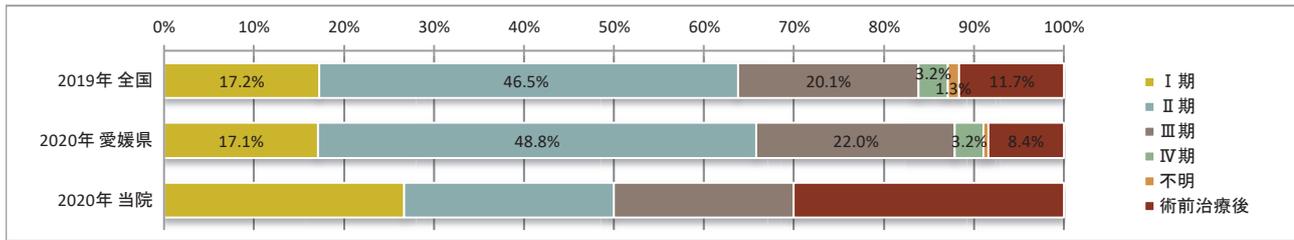
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	40	24	(7~9)	(7~9)	(1~3)	81
割合	49.4%	29.6%	--	--	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(7~9)	(7~9)	(4~6)	0	0	(7~9)
割合	--	--	--	--	--	--
件数	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
割合	0	0	0	0	0	30



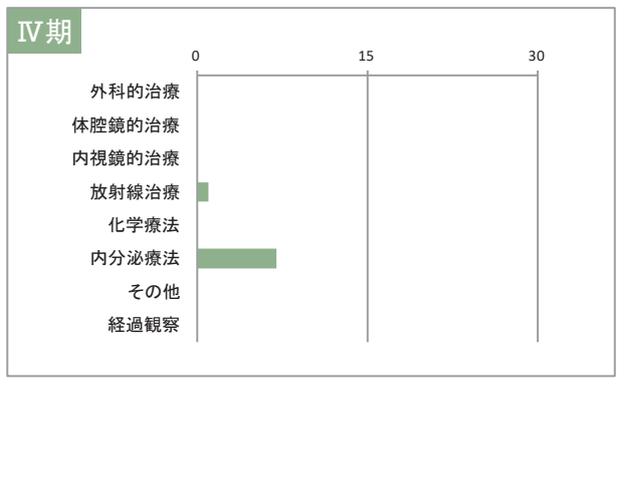
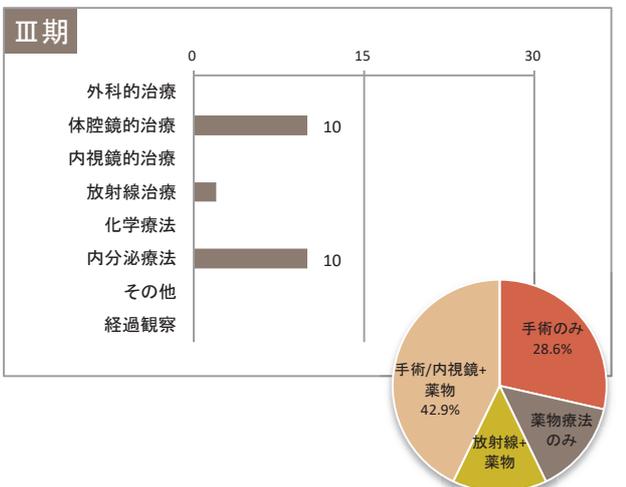
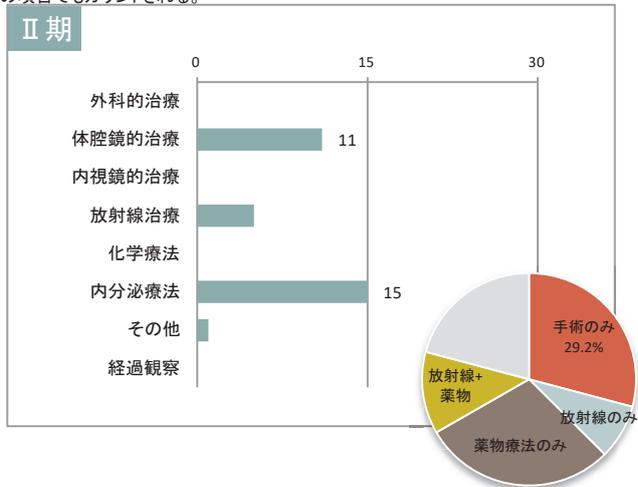
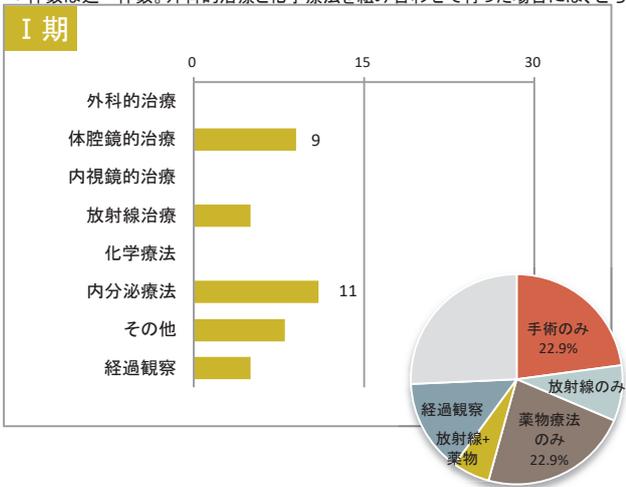
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	35	24	14	(7~9)	(1~3)	81
割合	43.2%	29.6%	17.3%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



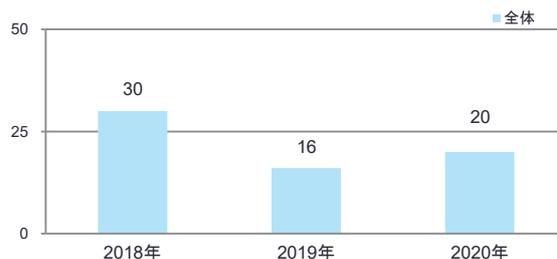
7-7. 部位別:子宮頸部

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	20

当院全登録数に占める子宮頸がんの割合 **3.0%**

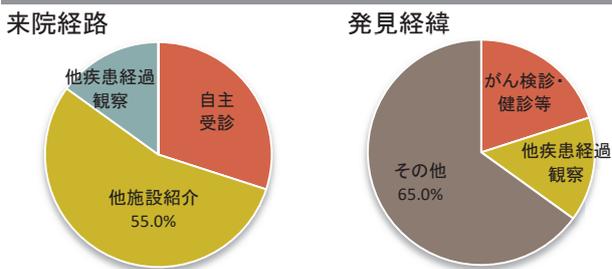
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



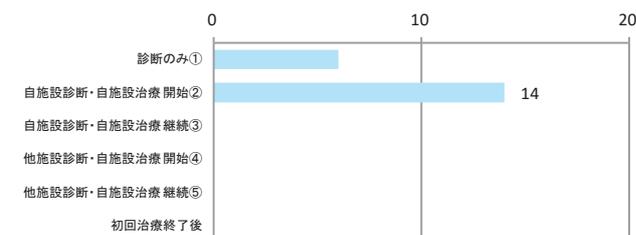
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C530	内頸部	14
C531	外頸部	(1~3)
C538	頸部境界部	0
C539	頸部詳細不明	(4~6)

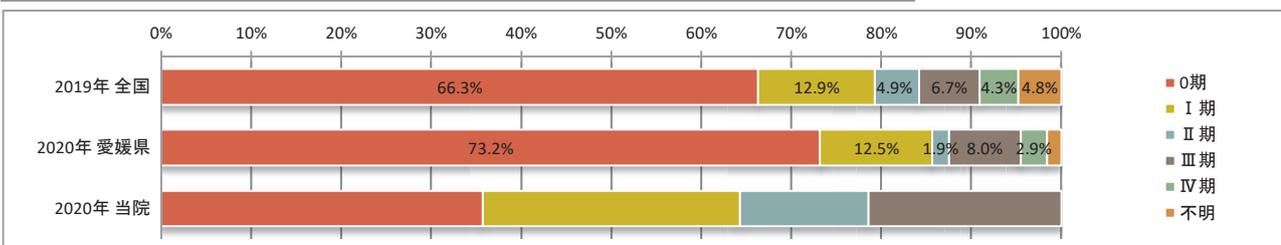
6. 症例区分



区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	14	70.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	20	100.0%

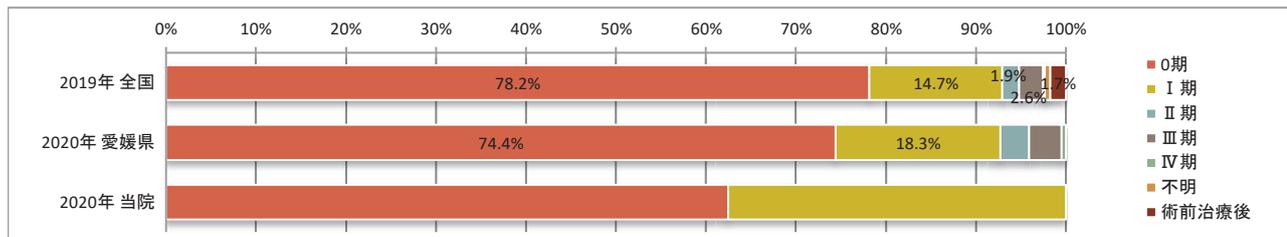
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	(4~6)	(1~3)	(1~3)	0	0	14
割合	--	--	--	--	--	--	--



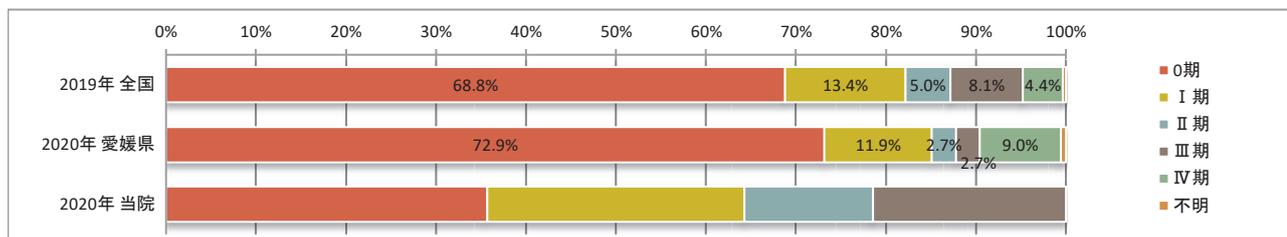
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(4~6)	(1~3)	0	0	0	0	0
割合	--	--	--	--	--	--	--
件数	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
割合	0	0	0	0	0	0	(7~9)



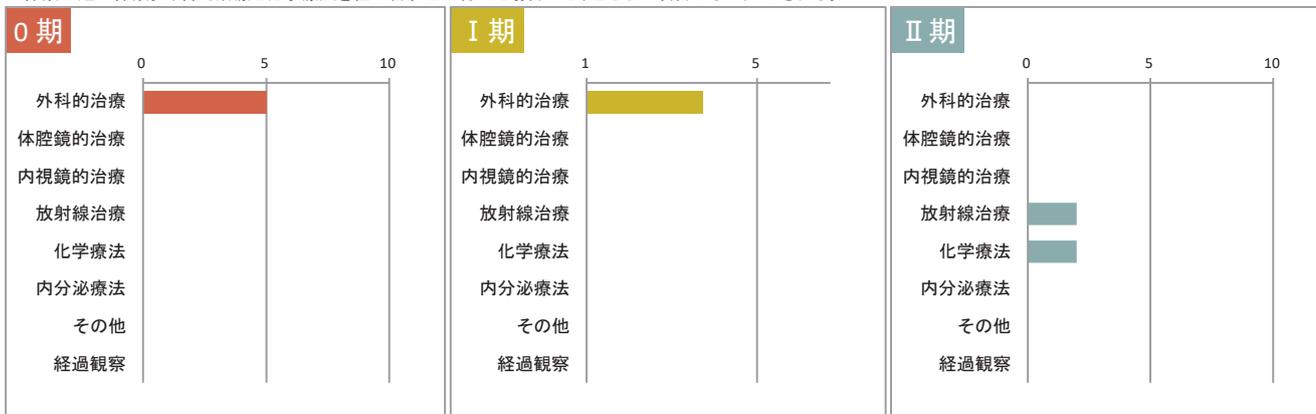
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(4~6)	(4~6)	(1~3)	(1~3)	0	0	14
割合	--	--	--	--	--	--	--



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



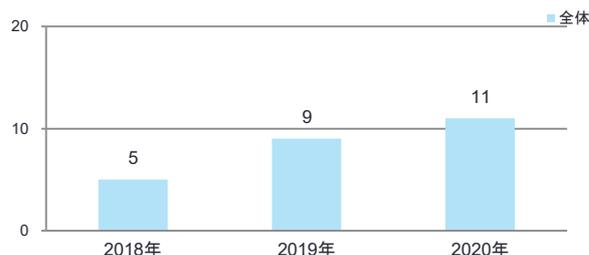
7-8. 部位別:子宮体部

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	11

当院全登録数に占める子宮体がんの割合 **1.7%**

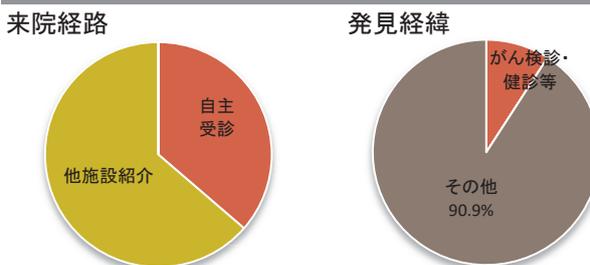
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



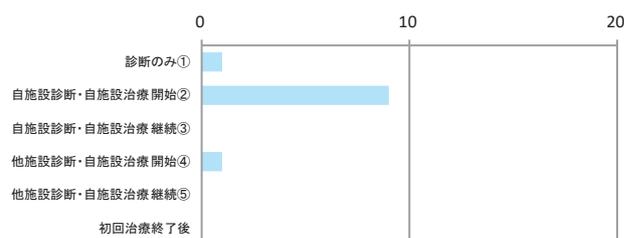
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C540	子宮峡部	(1~3)
C541	子宮内膜	(4~6)
C542	子宮筋層	0
C543	子宮底部	0
C548	体部境界部	0
C549	体部詳細不明	(4~6)

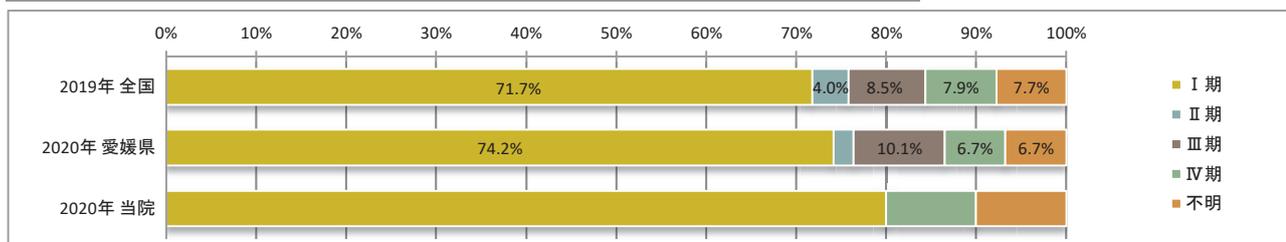
6. 症例区分



区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	10	90.9%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	10	90.9%

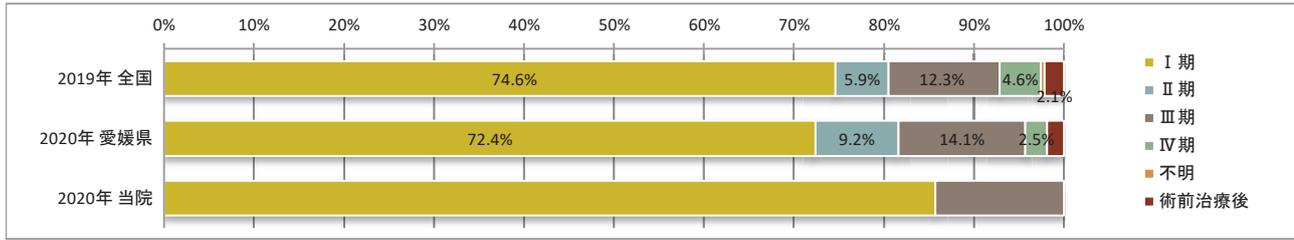
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(7~9)	0	0	(1~3)	(1~3)	10
割合	--	--	--	--	--	--



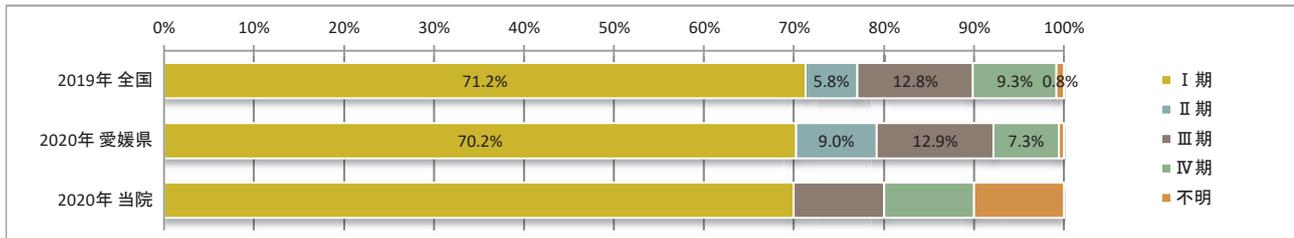
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	術前治療後
件数	(4~6)	0	(1~3)	0	0	0
割合	--	--	--	--	--	--
件数	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
割合	0	0	0	0	0	(7~9)
割合	--	--	--	--	--	--



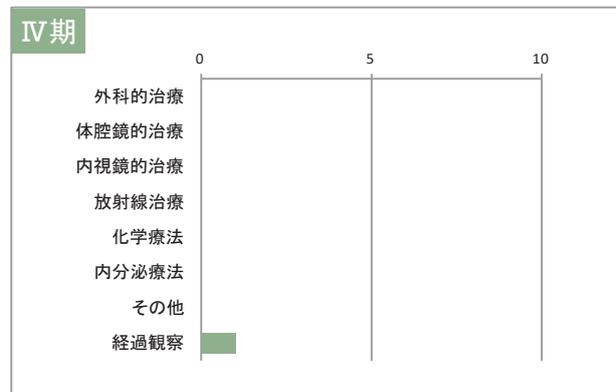
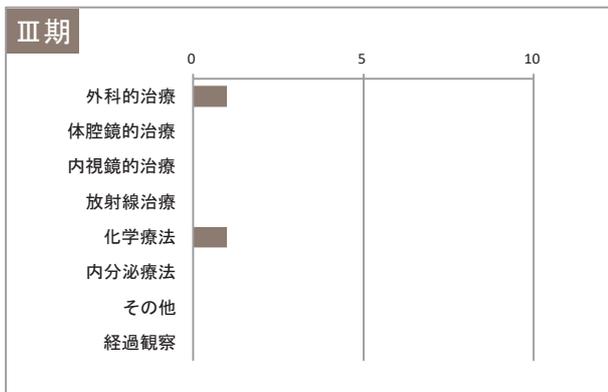
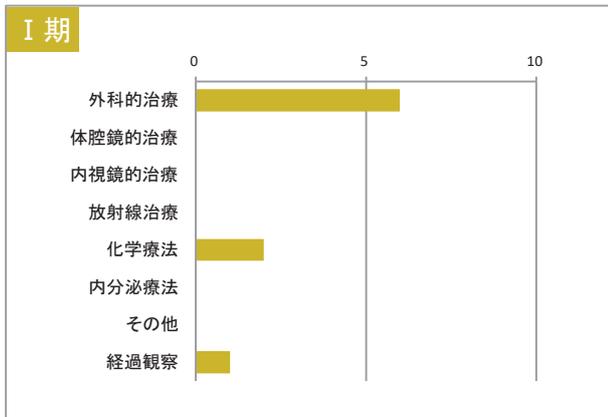
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	合計
件数	(7~9)	0	(1~3)	(1~3)	(1~3)	10
割合	--	--	--	--	--	--



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

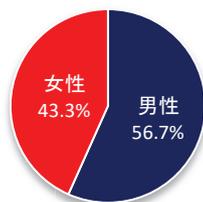
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-9. 部位別:血液腫瘍

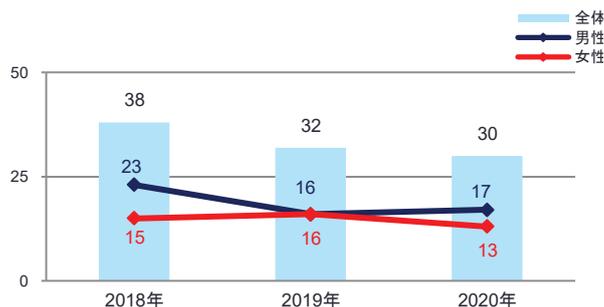
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	30
男性	17
女性	13



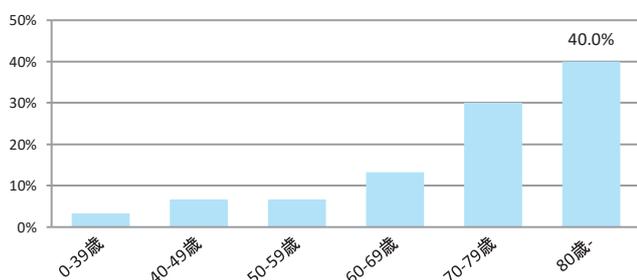
当院全登録数に占める血液腫瘍の割合 **4.5%**

2. 登録数の年次推移

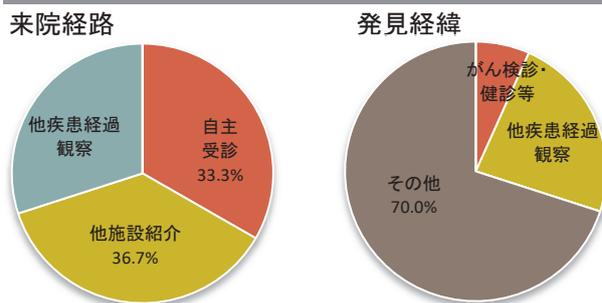


3. 年齢

平均 **73.3** 歳 中央値 **78.5** 歳

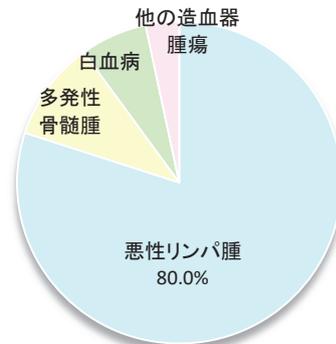


4. 来院経路と発見経緯



5. 分類別登録数

	2018年	2019年	2020年
悪性リンパ腫	15	20	24
多発性骨髄腫	(4~6)	(1~3)	(1~3)
白血病	(7~9)	(7~9)	(1~3)
他の造血器腫瘍	10	(1~3)	(1~3)

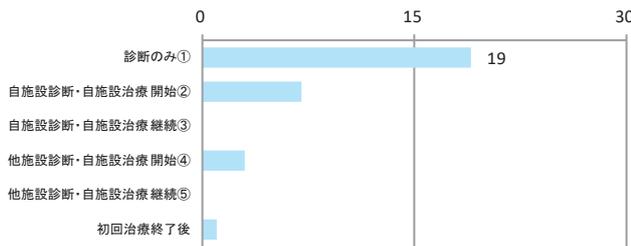


2020年分類別登録の割合

6. 詳細組織形態別登録数(WHO2017)

WHO2017に基づく分類		2018年	2019年	2020年
骨髄系腫瘍	骨髄増殖性疾患、肥満細胞症	(4~6)	(1~3)	(1~3)
	骨髄異形成・骨髄増殖性腫瘍・骨髄異形成症候群	11	(1~3)	(1~3)
	急性骨髄性白血病及び関連前駆細胞腫瘍	(1~3)	(1~3)	0
	分化系統不明瞭な急性白血病	0	0	0
	その他骨髄系腫瘍	0	0	0
リンパ系腫瘍	前駆型リンパ球系腫瘍	0	0	0
	成熟B細胞腫瘍	15	20	23
	形質細胞腫瘍	(4~6)	(1~3)	(1~3)
	成熟T細胞およびNK細胞腫瘍	0	(1~3)	(1~3)
	ホジキンリンパ腫	0	0	0
その他リンパ系腫瘍	0	(1~3)	0	
組織球及び樹状細胞腫瘍	0	0	0	
その他(上記で分類できないもの)	0	0	0	

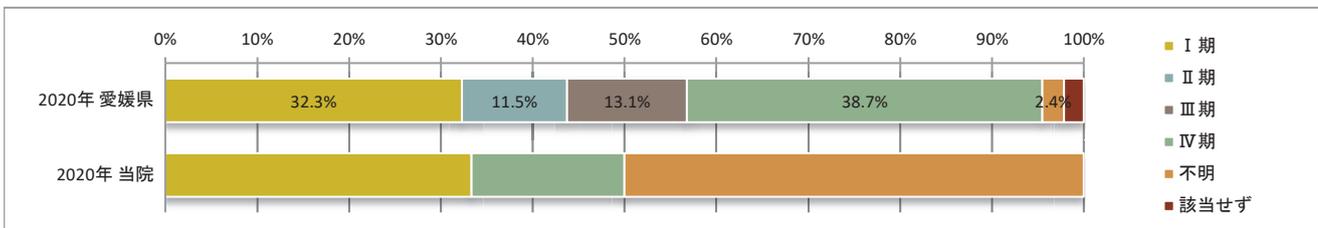
7. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	10	33.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	26	86.7%

8. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、悪性リンパ腫のみ>

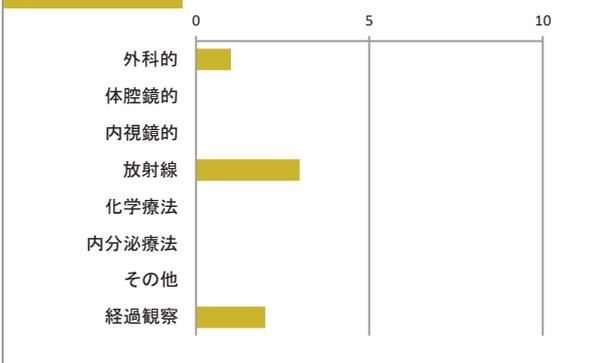
2020年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	(1~3)	0	0	(1~3)	(1~3)	0	(4~6)
割合	--	--	--	--	--	--	--



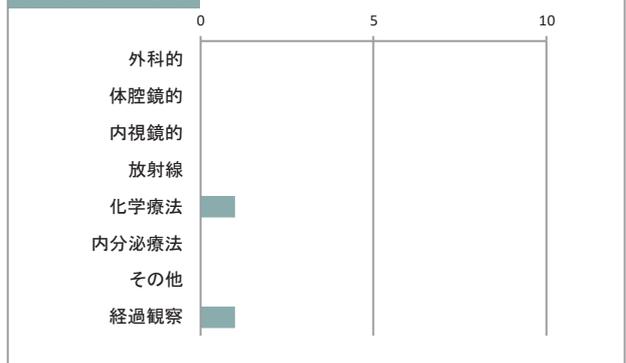
9. 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

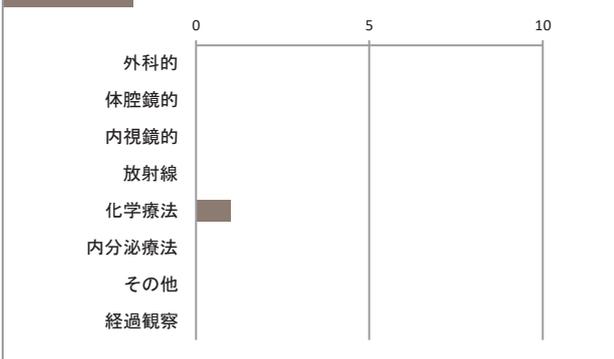
悪性リンパ腫



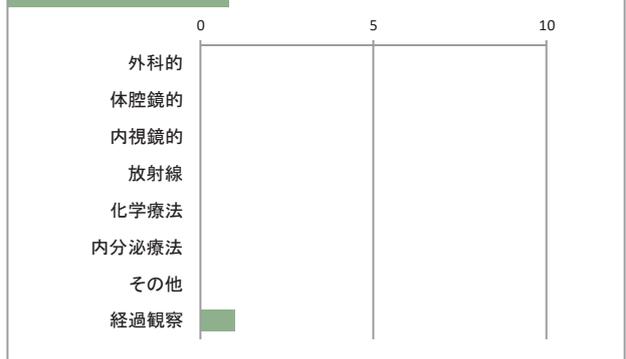
多発性骨髄腫



白血病



他の造血器腫瘍



説明ポイントの解説

説明ポイント①

2020年登録数は661件で、過去5年間で大きな増減なく推移している。

2020年の登録数は、2019年症例より40件増加し661件であった。2016年より過去5年間の登録数の年次推移は、600件前後で推移しており、大きな変化はない。

男女別登録数を前年と比較すると、男性は34件増加、女性は6件増加している。

男女比では、男性が増加傾向で、56.7%（前年54.9%）であった。

説明ポイント②

大腸の登録件数が増加、その他の部位で皮膚が増加している。

大腸の登録件数が117件で年々増加傾向である。手術支援ロボットによる治療が定着し、地域にも周知されてきたと考える。また、皮膚癌の登録件数が47件と増加している。近隣医療機関からの紹介が増え、それに伴い手術件数も増加している。

肺、血液については、呼吸器領域や血液領域の専門医が不在のため、登録件数は少なく、少数で推移している。

説明ポイント③

愛媛県全体と比較すると「診断のみ」の割合が高い。

部位別で見ると、肺や血液腫瘍の「診断のみ」の割合が高い。当院での入院治療が困難であるため、他施設への紹介を余儀なくされることも要因のひとつであると考えられる。

一方、大腸、前立腺は、「診断のみ」の割合が少なく、当院での治療を開始する症例が増えている。

説明ポイント④

症例区分「自施設責任症例」の割合が高い。

愛媛県全体と比較して、愛媛県82.2%、当院84.6%とわずかに上回っている。

部位別で見ると、胃97.5%、大腸97.4%、前立腺97.6%と3部位で90%を超えている。これらの部位では、患者が当院を治療施設として選択していると考えられる。

前立腺においては、年々増加傾向である。

説明ポイント⑤

新居浜・西条圏域と、隣接する宇摩圏域で 98.5%を占めている。

担当圏域である新居浜・西条圏域の登録数割合は、86.7%を占めており、地域密着型の施設といえる。また、新居浜・西条圏域だけでなく宇摩地域を含めると 98.5%となり、宇摩圏域までが当院担当医療圏と考える。

説明ポイント⑥

新居浜・西条圏域の登録数は、毎年ほぼ同数で推移している。

担当医療圏である新居浜・西条圏域の登録数は、毎年ほぼ同数で推移している。例年大きな変動はなく、地域の人にがんの治療施設として認知され、一定の評価を受けていると考える。

説明ポイント⑦

高齢者の割合が高く、男女ともに特に 80 歳以上の登録数が増加している。

例年とおりに高齢者の登録数が高く、特に 80 歳以上の割合が男女ともに高くなっている。男性は 29.1%、女性は 33.2%と愛媛県平均を上回っている。今後、新居浜市は総人口が減少し、高齢化率はさらに増加すると予想される。

説明ポイント⑧

全国や愛媛県と比較して「自主受診」の割合が高い。

全国 8.9%、愛媛県 9.8%と比較して、当院は 25.9%と「自主受診」の割合が大幅に増加している。女性医師が乳腺外来を行っていることや、侵襲性の少ない手術支援ロボットの導入・実運用により、患者が当院を選択して受診していると考えられる。

説明ポイント⑨

例年、検診の有用性が認められていたが、コロナ禍の影響で検診控えが推測される。

2020 年は検診をきっかけに当院を受診した件数が大幅に減少し、新型コロナウイルス流行の影響で検診を控える人が増えたと推測される。今後、がんの発見が遅れる等が懸念される。