

| | |
|---|--|
| 医療機関名 | 愛媛県立中央病院 |
| 施設基本情報 | |
| 所在地 | 松山市春日町83番地 |
| 病床数 | 827床(一般:824床、感染症:3床) |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2007.01.31 |
| データ収集期間 | 2021.01.01～2021.12.31(2021年診断症例) |
| 平均在院日数 | 11.4日 |
| 入院患者のべ数 | 178,790人 |
| 外来患者のべ数 | 332,193人 |
| 院内がん登録件数 | 2,450件 |
| 院内がん登録件数 上位3部位 (症例区分 80を除く) | 大腸:357件 肺:323件 前立腺:253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(2022年1月現在) |
| 診療科 | 内科、呼吸器内科、感染症内科、循環器内科、消化器内科、血液内科、糖尿病・内分泌内科、腎臓内科、脳神経内科、漢方内科、新生児内科、ペインクリニック内科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、消化器外科、乳腺・内分泌外科、小児外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、精神科、小児科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、救急科、麻酔科、歯科、病理診断科 【全34科】(2022年1月現在) |
| 担当医療圏: 松山圏域 八幡浜・大洲圏域 | |
|  | |
| 担当医療圏における患者住所の割合: 88.6% | |
| 県内担当医療圏外の割合: 10.7% | |
| 県外患者住所の割合: 0.7% | |

当院の2021年がん登録件数は2,383件で2020年と大きな変化はありませんでしたが、新型コロナ発生前の2019年と比較して約11%減少しました。なかでも胃がん、肺がんといった検診で発見されるがんの件数が減少しています。やはり新型コロナによる検診控えや内視鏡の制限などが影響していると思われます。逆に前立腺がんの登録件数は増加し、なかでも「他施設紹介」が増えました。Da Vinci が2台になり手術目的の紹介が増加したと考えられます。

診断時患者住所では当院の担当医療圏である「松山圏域」と「八幡浜・大洲圏域」で89%を占めていました。

年齢分布では70歳以上の占める割合が59.6%と経年に増加しています。

来院経路については2020年と比較し「他施設紹介」の割合が減少していました。当院における診療制限の影響もあったと思われます。

がん治療において手術、放射線治療、薬物療法の3つの柱に変化はありませんが、それぞれの分野で目覚しい進歩があります。また治療にあたり単独の診療科では対応困難な状況もあり、複数の診療科、複数の職種が参加する症例検討会や研修会を重ね、より良い治療が提供できるように努めてまいります。

ゲノム診療において当院はゲノム医療連携病院に指定され、四国がんセンターのエキスパートパネルに参加し症例登録を継続しております。標準治療が終了した後でも提案できる治療の可能性について情報収集を重ねてまいります。

最適な治療を提供するため最新の医学を取り入れ、さらに総合病院・急性期病院である当院の特性を生かしながら愛媛県のがん診療の向上に努め、また患者さんに寄り添うことができる人材育成も進めたいと考えています。

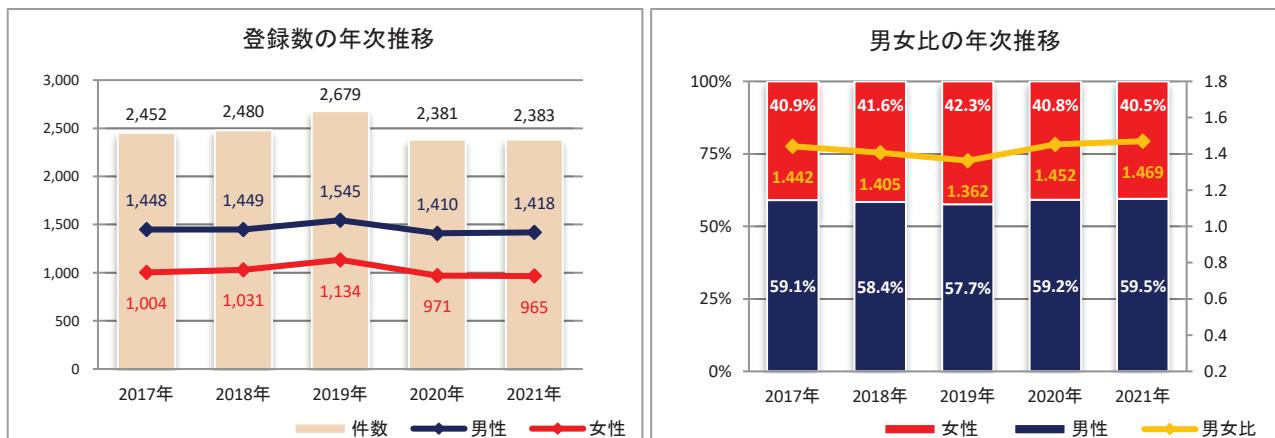
愛媛県立中央病院 がん治療センター長 森高 智典

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 | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| 【症例区分8.80を含む】 | 件数 | (%) |
| 全体 | 2,676 | | 2,540 | | 2,759 | | 2,458 | | 2,450 | |
| 男性 | 1,577 | (58.9%) | 1,481 | (58.3%) | 1,584 | (57.4%) | 1,455 | (59.2%) | 1,456 | (59.4%) |
| 女性 | 1,099 | (41.1%) | 1,059 | (41.7%) | 1,175 | (42.6%) | 1,003 | (40.8%) | 994 | (40.6%) |
| 男女比 | 2,452 | | 2,480 | | 2,679 | | 2,381 | | 2,383 | |
| 男性 | 1,448 | (59.1%) | 1,449 | (58.4%) | 1,545 | (57.7%) | 1,410 | (59.2%) | 1,418 | (59.5%) |
| 女性 | 1,004 | (40.9%) | 1,031 | (41.6%) | 1,134 | (42.3%) | 971 | (40.8%) | 965 | (40.5%) |
| 男女比 | 1.442 | | 1.405 | | 1.362 | | 1.452 | | 1.469 | |

*男女比は女性を1としたときの男性の比率



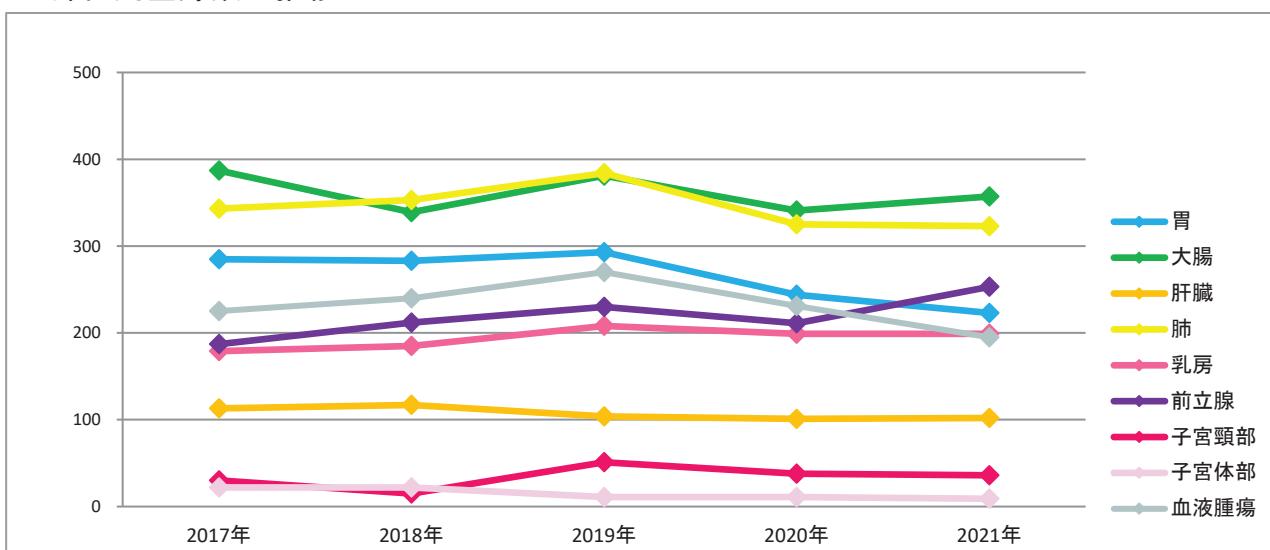
1-2. 登録数の年次推移(部位別)

| 診断年 | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) |
| 口腔・咽頭 | 51 | (2.1%) | 42 | (1.7%) | 53 | (2.0%) | 44 | (1.8%) | 52 | (2.2%) |
| 食道 | 52 | (2.1%) | 52 | (2.1%) | 55 | (2.1%) | 55 | (2.3%) | 57 | (2.4%) |
| 胃 | 285 | (11.6%) | 283 | (11.4%) | 293 | (10.9%) | 244 | (10.2%) | 223 | (9.4%) |
| 結腸 | 254 | (10.4%) | 232 | (9.4%) | 246 | (9.2%) | 218 | (9.2%) | 230 | (9.7%) |
| 直腸 | 133 | (5.4%) | 107 | (4.3%) | 135 | (5.0%) | 123 | (5.2%) | 127 | (5.3%) |
| 肝臓 | 113 | (4.6%) | 117 | (4.7%) | 104 | (3.9%) | 101 | (4.2%) | 102 | (4.3%) |
| 胆嚢・胆管 | 47 | (1.9%) | 47 | (1.9%) | 63 | (2.4%) | 53 | (2.2%) | 54 | (2.3%) |
| 膵臓 | 85 | (3.5%) | 112 | (4.5%) | 115 | (4.3%) | 108 | (4.5%) | 113 | (4.7%) |
| 喉頭 | 15 | (0.6%) | 15 | (0.6%) | (4~6) | -- | (7~9) | -- | (7~9) | -- |
| 肺 | 343 | (14.0%) | 353 | (14.2%) | 384 | (14.3%) | 325 | (13.6%) | 323 | (13.6%) |
| 骨・軟部 | (1~3) | -- | (1~3) | -- | (4~6) | -- | (4~6) | -- | (1~3) | -- |
| 皮膚(黒色腫を含む) | 35 | (1.4%) | 37 | (1.5%) | 49 | (1.8%) | 38 | (1.6%) | 41 | (1.7%) |
| 乳房 | 179 | (7.3%) | 185 | (7.5%) | 208 | (7.8%) | 199 | (8.4%) | 199 | (8.4%) |
| 子宮頸部 | 30 | (1.2%) | 15 | (0.6%) | 51 | (1.9%) | 38 | (1.6%) | 36 | (1.5%) |
| 子宮体部 | 22 | (0.9%) | 22 | (0.9%) | 11 | (0.4%) | 11 | (0.5%) | (7~9) | -- |
| 子宮 | 0 | -- | 0 | -- | 0 | -- | 0 | -- | 0 | -- |
| 卵巣 | 24 | (1.0%) | 19 | (0.8%) | 21 | (0.8%) | 22 | (0.9%) | 27 | (1.1%) |
| 前立腺 | 187 | (7.6%) | 212 | (8.5%) | 230 | (8.6%) | 211 | (8.9%) | 253 | (10.6%) |
| 膀胱 | 86 | (3.5%) | 75 | (3.0%) | 93 | (3.5%) | 76 | (3.2%) | 101 | (4.2%) |
| 腎・他の尿路 | 79 | (3.2%) | 75 | (3.0%) | 69 | (2.6%) | 70 | (2.9%) | 68 | (2.9%) |
| 脳・中枢神経系 | 85 | (3.5%) | 101 | (4.1%) | 90 | (3.4%) | 105 | (4.4%) | 76 | (3.2%) |
| 甲状腺 | 66 | (2.7%) | 69 | (2.8%) | 76 | (2.8%) | 52 | (2.2%) | 34 | (1.4%) |
| 悪性リンパ腫 | 101 | (4.1%) | 95 | (3.8%) | 117 | (4.4%) | 111 | (4.7%) | 97 | (4.1%) |
| 多発性骨髄腫 | 30 | (1.2%) | 35 | (1.4%) | 27 | (1.0%) | 12 | (0.5%) | 17 | (0.7%) |
| 白血病 | 60 | (2.4%) | 64 | (2.6%) | 59 | (2.2%) | 49 | (2.1%) | 52 | (2.2%) |
| 他の造血器腫瘍 | 34 | (1.4%) | 46 | (1.9%) | 67 | (2.5%) | 59 | (2.5%) | 29 | (1.2%) |
| その他 | 53 | (2.2%) | 67 | (2.7%) | 54 | (2.0%) | 45 | (1.9%) | 52 | (2.2%) |
| 合計 | 2,452 | | 2,480 | | 2,679 | | 2,381 | | 2,383 | |

*説明ポイント① 登録件数はほぼ横ばいである。

*説明ポイント② 前立腺の登録件数が増加した。

1-3. 部位別登録数の推移

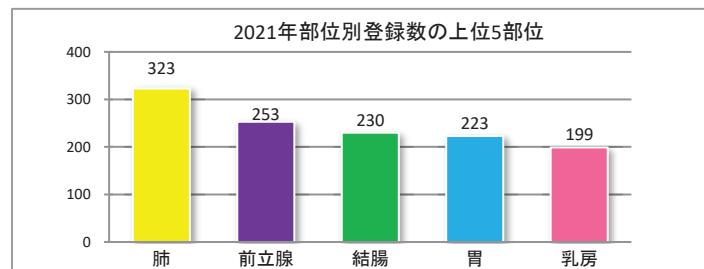


1-4. 登録数の部位別の割合



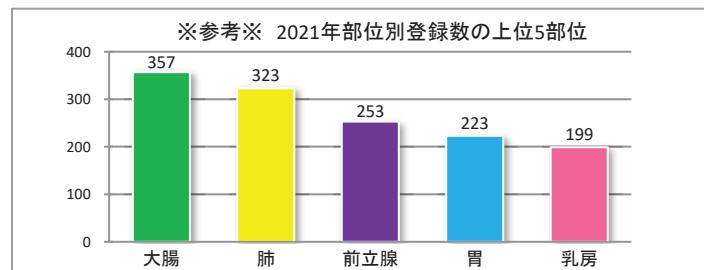
1-5. 部位別登録数の上位5部位

| 順位 | 2020年 | | 2021年 | |
|----|-------|-----|-------|-----|
| | 部位名 | 件数 | 部位名 | 件数 |
| 1 | 肺 | 325 | 肺 | 323 |
| 2 | 胃 | 244 | 前立腺 | 253 |
| 3 | 結腸 | 218 | 結腸 | 230 |
| 4 | 前立腺 | 211 | 胃 | 223 |
| 5 | 乳房 | 199 | 乳房 | 199 |



※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 | 2020年 | | 2021年 | |
|----|-------|-----|-------|-----|
| | 部位名 | 件数 | 部位名 | 件数 |
| 1 | 大腸 | 341 | 大腸 | 357 |
| 2 | 肺 | 325 | 肺 | 323 |
| 3 | 胃 | 244 | 前立腺 | 253 |
| 4 | 血液腫瘍 | 231 | 胃 | 223 |
| 5 | 前立腺 | 211 | 乳房 | 199 |

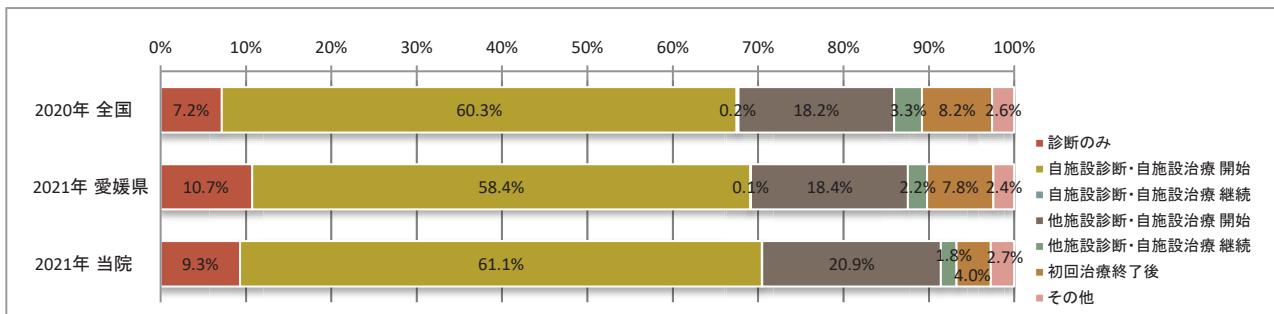


2. 症例区分

2-1. 症例区分(症例区分80を含む)

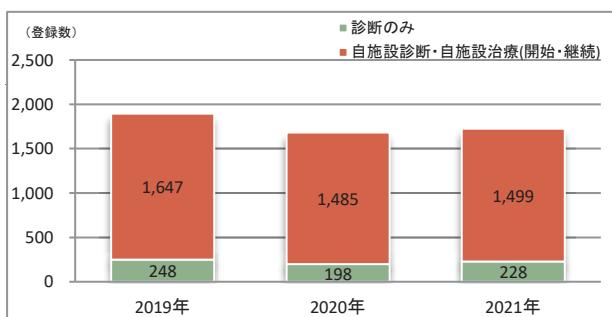
| 診断年 | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| 診断のみ | 248 | (9.0%) | 198 | (8.1%) | 228 | (9.3%) |
| 自施設診断・自施設治療 開始 | 1,645 | (59.6%) | 1,484 | (60.4%) | 1,498 | (61.1%) |
| 自施設診断・自施設治療 繼続 | (1~3) | -- | (1~3) | -- | (1~3) | -- |
| 他施設診断・自施設治療 開始 | 570 | (20.7%) | 534 | (21.7%) | 512 | (20.9%) |
| 他施設診断・自施設治療 繼続 | 30 | (1.1%) | 32 | (1.3%) | 45 | (1.8%) |
| 初回治療終了後 | 184 | (6.7%) | 132 | (5.4%) | 99 | (4.0%) |
| その他 | 80 | (2.9%) | 77 | (3.1%) | 67 | (2.7%) |

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)



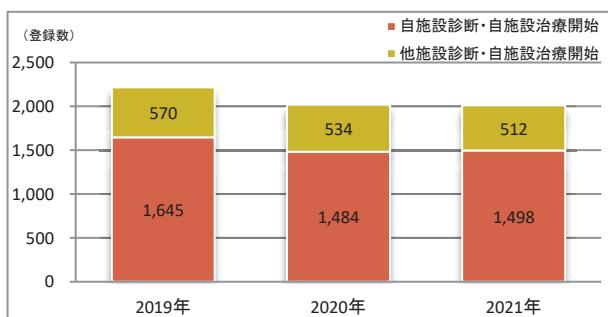
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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. 2021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)

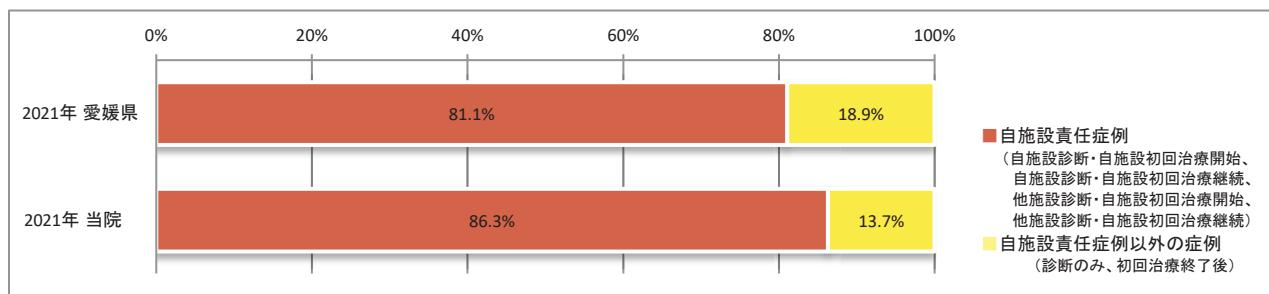
| 治療施設 | 診断施設 | |
|------------|---|--|
| | 自施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例) | 他施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例) |
| 自施設で初回治療せず | <診断のみ> | <その他> |
| | 228 | 50 |
| 自施設で初回治療開始 | <自施設診断・自施設治療開始> | <他施設診断・自施設治療開始> |
| | 1,498 | 512 |
| 初回治療継続 | <自施設診断・自施設治療継続> | <他施設診断・自施設治療継続> |
| | (1~3) | 45 |
| 初回治療終了後 | <初回治療終了後> | <初回治療終了後、その他> |
| | 0 | 112 |
| その他 | <その他> | <その他> |
| | (4~6) | 0 |

※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 「診断のみ」が増加し、「他施設診断・自施設治療」が減少した。

*説明ポイント④ 「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

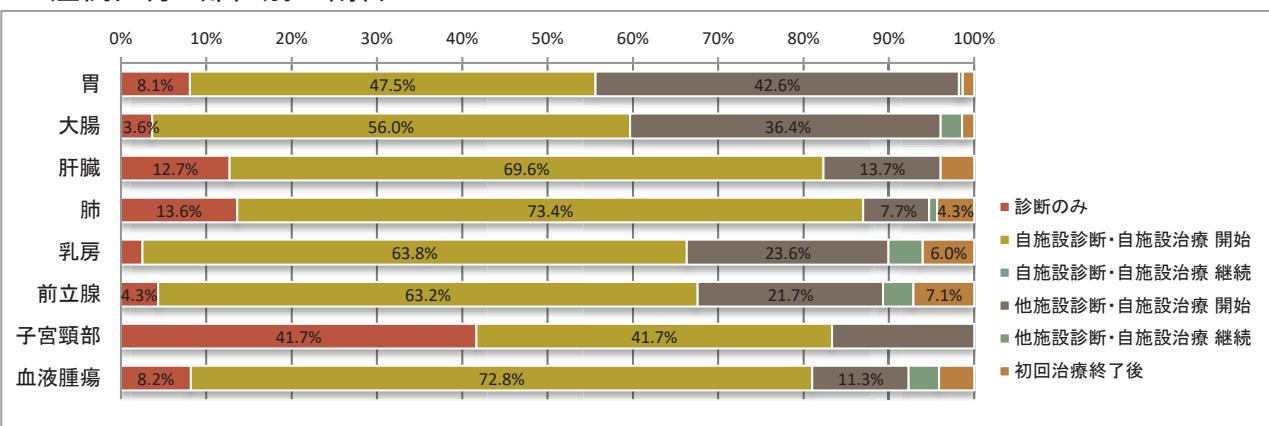


2-7. 症例区分 部位別

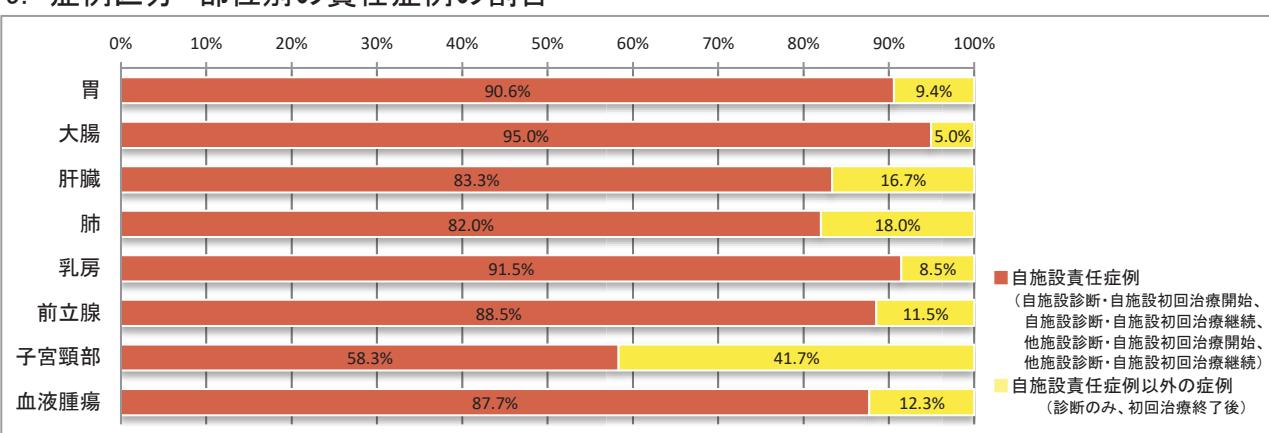
| | 胃 | 大腸 | 肝臓 | 肺 | 乳房 |
|----------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | 件数 (%) | 件数 (%) | 件数 (%) | 件数 (%) | 件数 (%) |
| 診断のみ | 18 (8.1%) | 13 (3.6%) | 13 (12.7%) | 44 (13.6%) | (4~6) -- |
| 自施設診断・自施設治療 開始 | 106 (47.5%) | 200 (56.0%) | 71 (69.6%) | 237 (73.4%) | 127 (63.8%) |
| 自施設診断・自施設治療 繼続 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- |
| 他施設診断・自施設治療 開始 | 95 (42.6%) | 130 (36.4%) | 14 (13.7%) | 25 (7.7%) | 47 (23.6%) |
| 他施設診断・自施設治療 繼続 | (1~3) -- | (7~9) -- | 0 -- | (1~3) -- | (7~9) -- |
| 初回治療終了後 | (1~3) -- | (4~6) -- | (4~6) -- | 14 (4.3%) | 12 (6.0%) |

| | 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 | 11 (4.3%) | 15 (41.7%) | (4~6) -- | 16 (8.2%) |
| 自施設診断・自施設治療 開始 | 160 (63.2%) | 15 (41.7%) | (1~3) -- | 142 (72.8%) |
| 自施設診断・自施設治療 繼続 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- |
| 他施設診断・自施設治療 開始 | 55 (21.7%) | (4~6) -- | 0 -- | 22 (11.3%) |
| 他施設診断・自施設治療 繼続 | (7~9) -- | 0 -- | 0 -- | (7~9) -- |
| 初回治療終了後 | 18 (7.1%) | 0 -- | (1~3) -- | (7~9) -- |

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

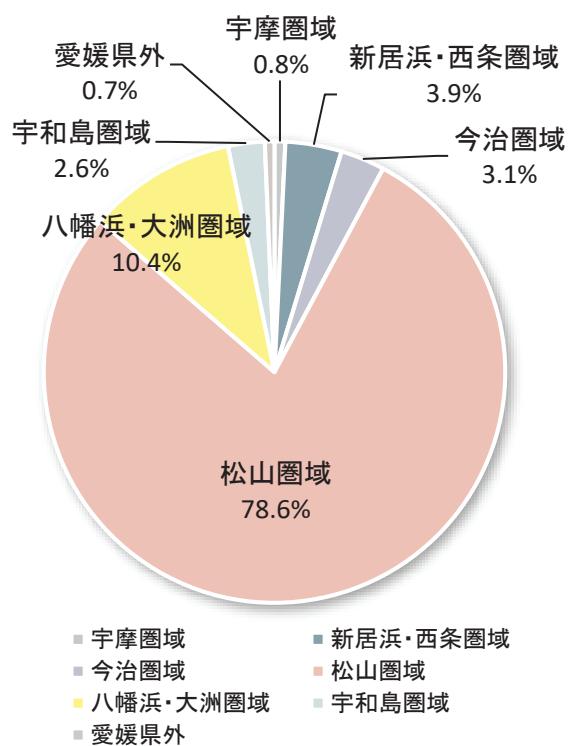
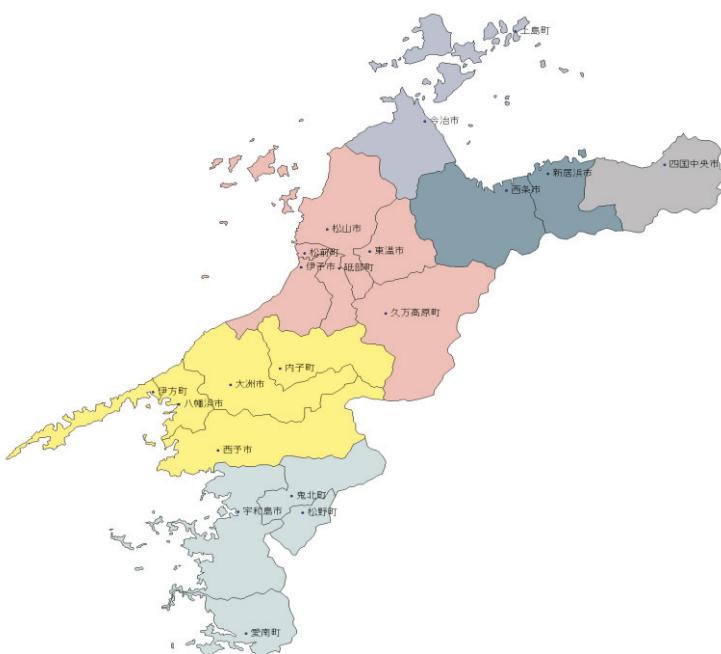
3-1. 診断時住所別

| 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 | 18 | (0.8%) | 四国中央市 | | 18 |
| 新居浜・西条圏域 | 94 | (3.9%) | 新居浜市 西条市 | | 41 53 |
| 今治圏域 | 74 | (3.1%) | 今治市 越智郡 | (上島町) | 73 (1~3) |
| 松山圏域 | 1,872 | (78.6%) | 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) | 1,416 178 31 43 204 |
| 八幡浜・大洲圏域 | 248 | (10.4%) | 八幡浜市 大洲市 西予市 喜多郡 西宇和郡 | (内子町) (伊方町) | 62 99 41 29 17 |
| 宇和島圏域 | 61 | (2.6%) | 宇和島市 北宇和郡 南宇和郡 | (松野町、鬼北町) (愛南町) | 31 (1~3) 29 |
| 愛媛県外 | 16 | (0.7%) | 高知県 香川県 徳島県 その他 | | (4~6) (1~3) 0 (7~9) |
| | | | | 合計(全登録数) | 2,383 |

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)

89.0%

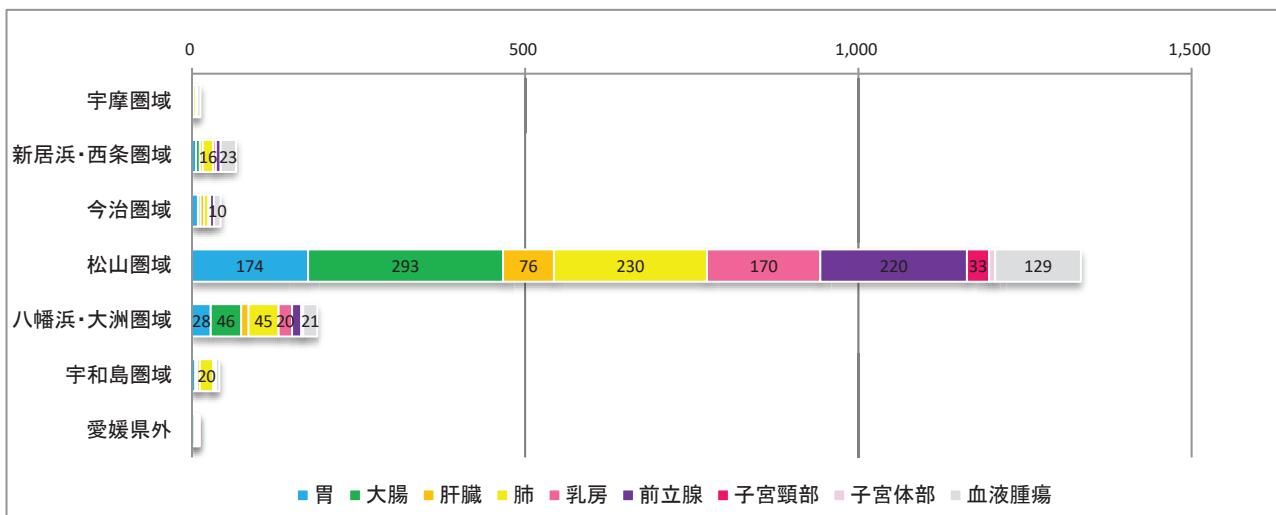


*説明ポイント⑤ 担当医療圏で約9割を占める。

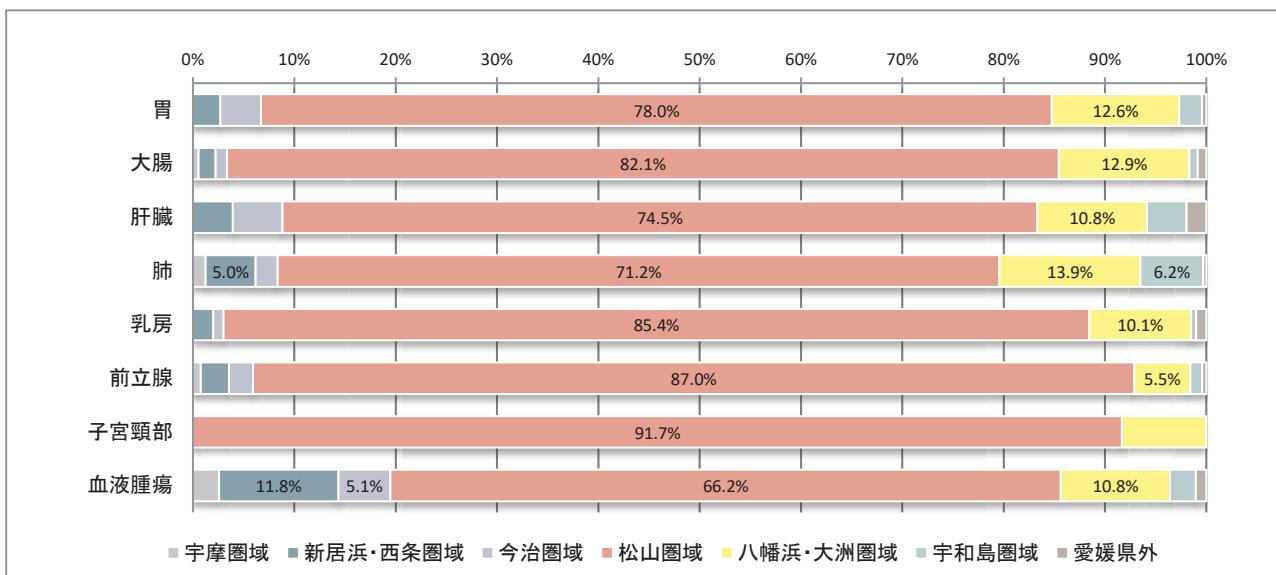
*説明ポイント⑥ 肺・血液腫瘍は他の部位に比べて、担当医療圏外からの来院が多い。

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 |
| 宇摩圏域 | 0 | (1~3) | 0 | (4~6) | 0 | (1~3) | 0 | 0 | (4~6) |
| 新居浜・西条圏域 | (4~6) | (4~6) | (4~6) | 16 | (4~6) | (7~9) | 0 | 0 | 23 |
| 今治圏域 | (7~9) | (4~6) | (4~6) | (7~9) | (1~3) | (4~6) | 0 | 0 | 10 |
| 松山圏域 | 174 | 293 | 76 | 230 | 170 | 220 | 33 | (7~9) | 129 |
| 八幡浜・大洲圏域 | 28 | 46 | 11 | 45 | 20 | 14 | (1~3) | 0 | 21 |
| 宇和島圏域 | (4~6) | (1~3) | (4~6) | 20 | (1~3) | (1~3) | 0 | 0 | (4~6) |
| 愛媛県外 | (1~3) | (1~3) | (1~3) | (1~3) | (1~3) | (1~3) | 0 | 0 | (1~3) |
| 部位別合計 | 223 | 357 | 102 | 323 | 199 | 253 | 36 | (7~9) | 195 |
| 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) | 90.6% | 95.0% | 85.3% | 85.1% | 95.5% | 92.5% | 100.0% | -- | 76.9% |



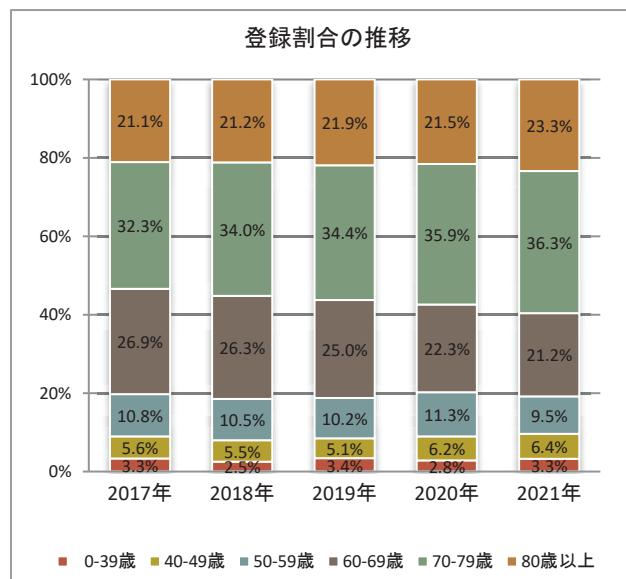
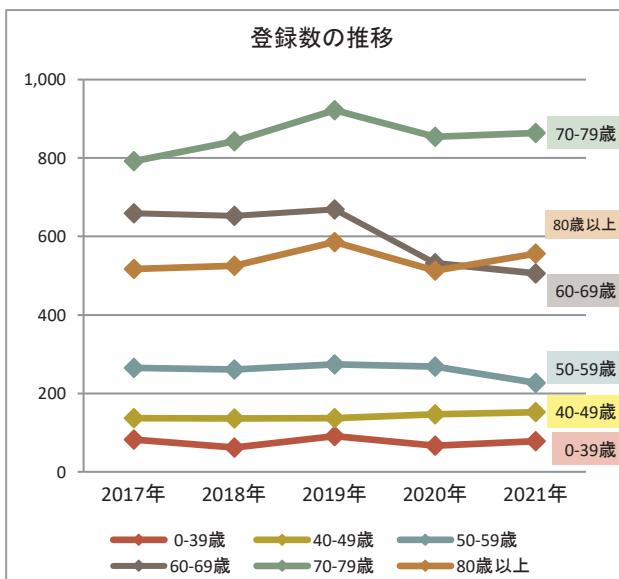
3-3. 部位別医療圏域別の登録割合



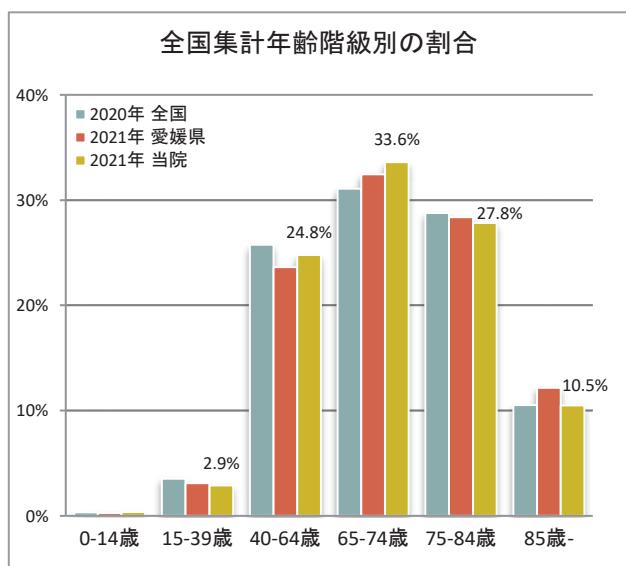
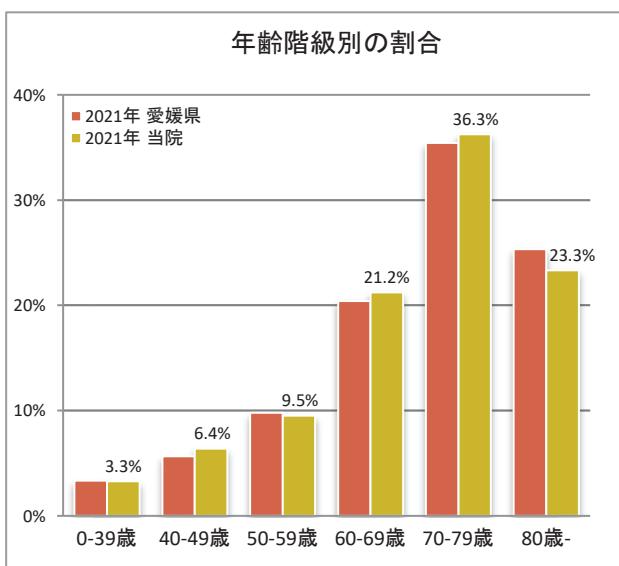
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

| 診断年 | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) |
| 0-39歳 | 82 | (3.3%) | 62 | (2.5%) | 91 | (3.4%) | 67 | (2.8%) | 78 | (3.3%) |
| 40-49歳 | 137 | (5.6%) | 136 | (5.5%) | 137 | (5.1%) | 147 | (6.2%) | 152 | (6.4%) |
| 50-59歳 | 265 | (10.8%) | 261 | (10.5%) | 274 | (10.2%) | 268 | (11.3%) | 227 | (9.5%) |
| 60-69歳 | 659 | (26.9%) | 653 | (26.3%) | 669 | (25.0%) | 532 | (22.3%) | 506 | (21.2%) |
| 70-79歳 | 792 | (32.3%) | 843 | (34.0%) | 922 | (34.4%) | 854 | (35.9%) | 864 | (36.3%) |
| 80歳- | 517 | (21.1%) | 525 | (21.2%) | 586 | (21.9%) | 513 | (21.5%) | 556 | (23.3%) |



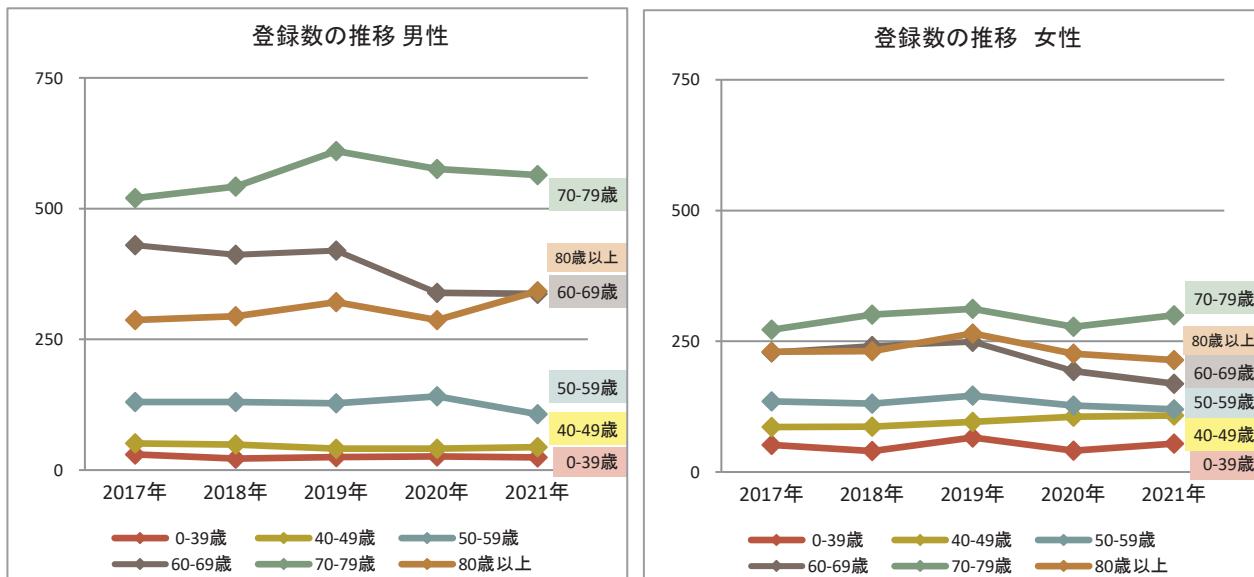
4-2. 年齢階級別登録割合 愛媛県全体・全国値との比較



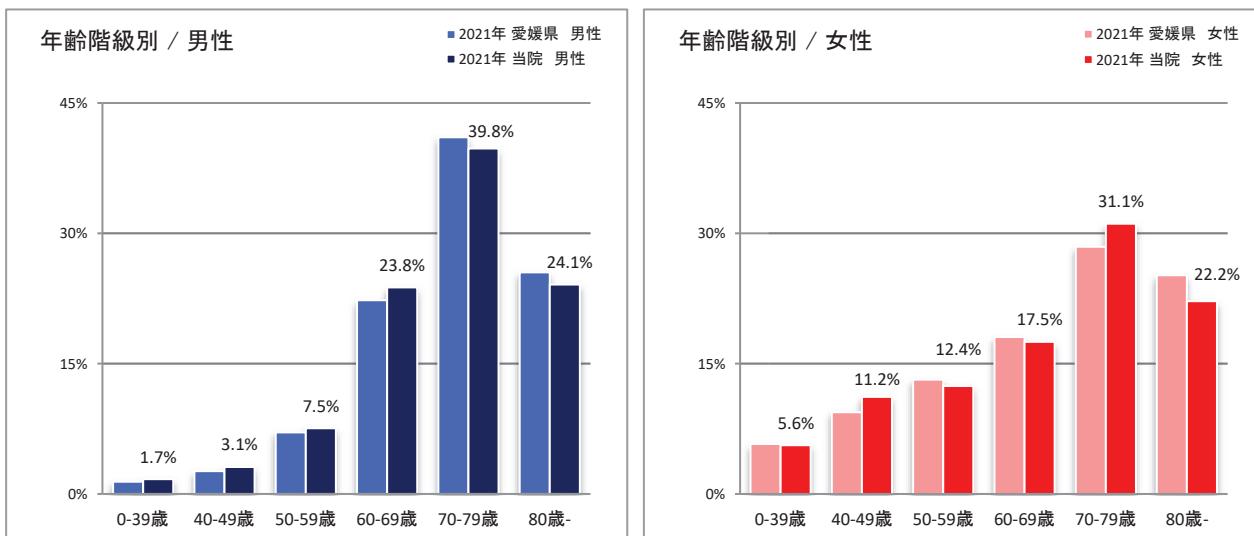
*説明ポイント⑦ 50歳代男性、60歳代女性の登録件数が減少し、80歳以上の男性の登録件数が増加した。

4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

| 診断年 | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) |
| 男性 | | | | | | | | | | |
| 0-39歳 | 30 | (2.1%) | 22 | (1.5%) | 25 | (1.6%) | 26 | (1.8%) | 24 | (1.7%) |
| 40-49歳 | 51 | (3.5%) | 49 | (3.4%) | 41 | (2.7%) | 41 | (2.9%) | 44 | (3.1%) |
| 50-59歳 | 130 | (9.0%) | 130 | (9.0%) | 128 | (8.3%) | 141 | (10.0%) | 107 | (7.5%) |
| 60-69歳 | 430 | (29.7%) | 412 | (28.4%) | 420 | (27.2%) | 339 | (24.0%) | 337 | (23.8%) |
| 70-79歳 | 520 | (35.9%) | 542 | (37.4%) | 610 | (39.5%) | 576 | (40.9%) | 564 | (39.8%) |
| 80歳- | 287 | (19.8%) | 294 | (20.3%) | 321 | (20.8%) | 287 | (20.4%) | 342 | (24.1%) |
| 女性 | | | | | | | | | | |
| 0-39歳 | 52 | (5.2%) | 40 | (3.9%) | 66 | (5.8%) | 41 | (4.2%) | 54 | (5.6%) |
| 40-49歳 | 86 | (8.6%) | 87 | (8.4%) | 96 | (8.5%) | 106 | (10.9%) | 108 | (11.2%) |
| 50-59歳 | 135 | (13.4%) | 131 | (12.7%) | 146 | (12.9%) | 127 | (13.1%) | 120 | (12.4%) |
| 60-69歳 | 229 | (22.8%) | 241 | (23.4%) | 249 | (22.0%) | 193 | (19.9%) | 169 | (17.5%) |
| 70-79歳 | 272 | (27.1%) | 301 | (29.2%) | 312 | (27.5%) | 278 | (28.6%) | 300 | (31.1%) |
| 80歳- | 230 | (22.9%) | 231 | (22.4%) | 265 | (23.4%) | 226 | (23.3%) | 214 | (22.2%) |



4-4. 男女別 年齢階級別登録割合 愛媛県全体との比較

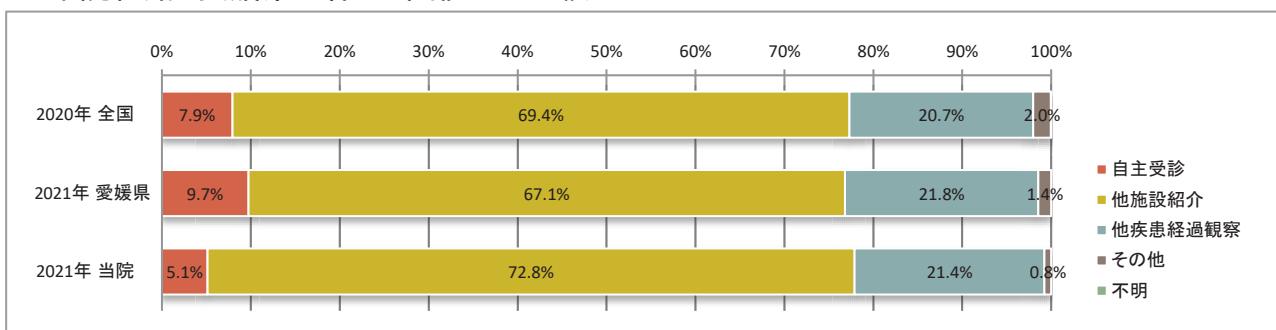


5. 来院経路

5-1. 来院経路

| 診断年 | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| 自主受診 | 145 | (5.4%) | 92 | (3.9%) | 122 | (5.1%) |
| 他施設紹介 | 2,060 | (76.9%) | 1,781 | (74.8%) | 1,734 | (72.8%) |
| 他疾患経過観察 | 463 | (17.3%) | 498 | (20.9%) | 509 | (21.4%) |
| その他 | 10 | (0.4%) | (7~9) | -- | 18 | (0.8%) |
| 不明 | (1~3) | -- | (1~3) | -- | 0 | -- |

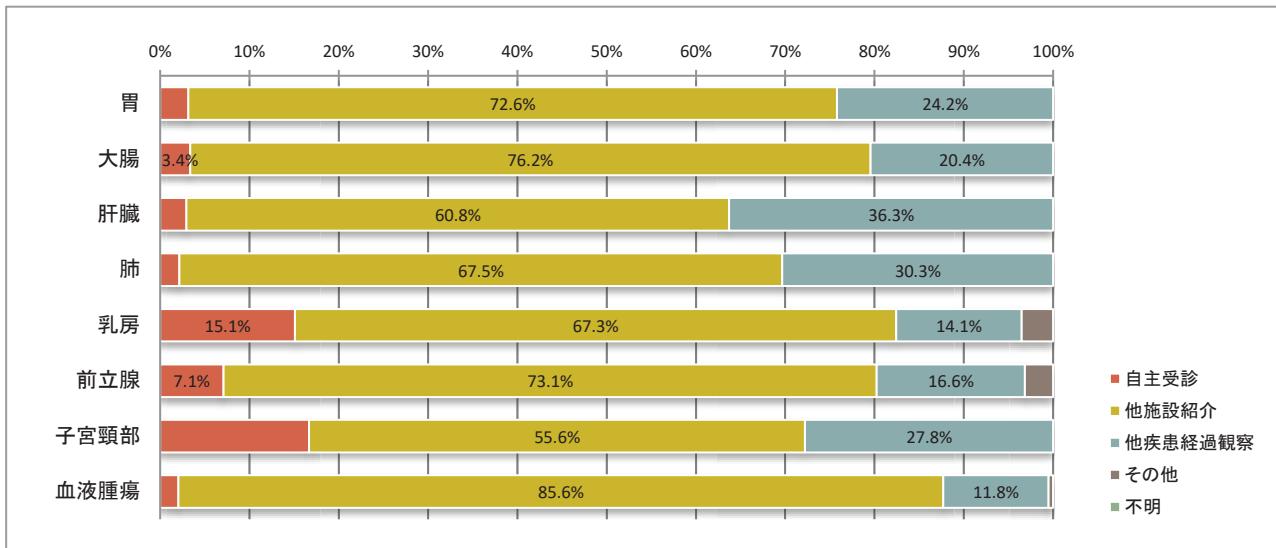
5-2. 来院経路 愛媛県全体・全国値との比較



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 (3.4%) | (1~3) -- | (7~9) -- | 30 (15.1%) |
| 他施設紹介 | 162 (72.6%) | 272 (76.2%) | 62 (60.8%) | 218 (67.5%) | 134 (67.3%) |
| 他疾患経過観察 | 54 (24.2%) | 73 (20.4%) | 37 (36.3%) | 98 (30.3%) | 28 (14.1%) |
| その他 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- | (7~9) -- |
| 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 | 18 (7.1%) | (4~6) -- | (1~3) -- | (4~6) -- |
| 他施設紹介 | 185 (73.1%) | 20 (55.6%) | (4~6) -- | 167 (85.6%) |
| 他疾患経過観察 | 42 (16.6%) | 10 (27.8%) | (1~3) -- | 23 (11.8%) |
| その他 | (7~9) -- | 0 -- | 0 -- | (1~3) -- |
| 不明 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- |



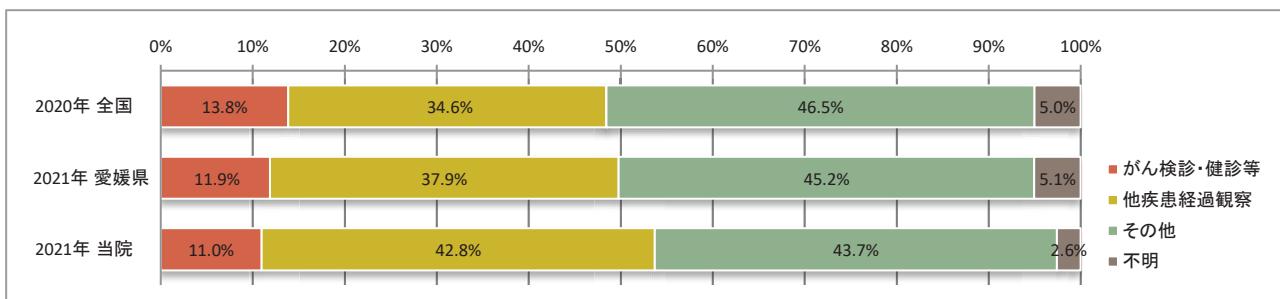
*説明ポイント⑧ 「他施設紹介」の登録件数が減少した。

6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

| 診断年 | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|---------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| がん検診・健康診断 ・人間ドック | 322 | (12.0%) | 260 | (10.9%) | 261 | (11.0%) |
| 他疾患経過観察 | 1,099 | (41.0%) | 988 | (41.5%) | 1,019 | (42.8%) |
| 剖検発見 | 0 | -- | 0 | -- | 0 | -- |
| その他 | 1,150 | (42.9%) | 1,036 | (43.5%) | 1,041 | (43.7%) |
| 不明 | 108 | (4.0%) | 97 | (4.1%) | 62 | (2.6%) |

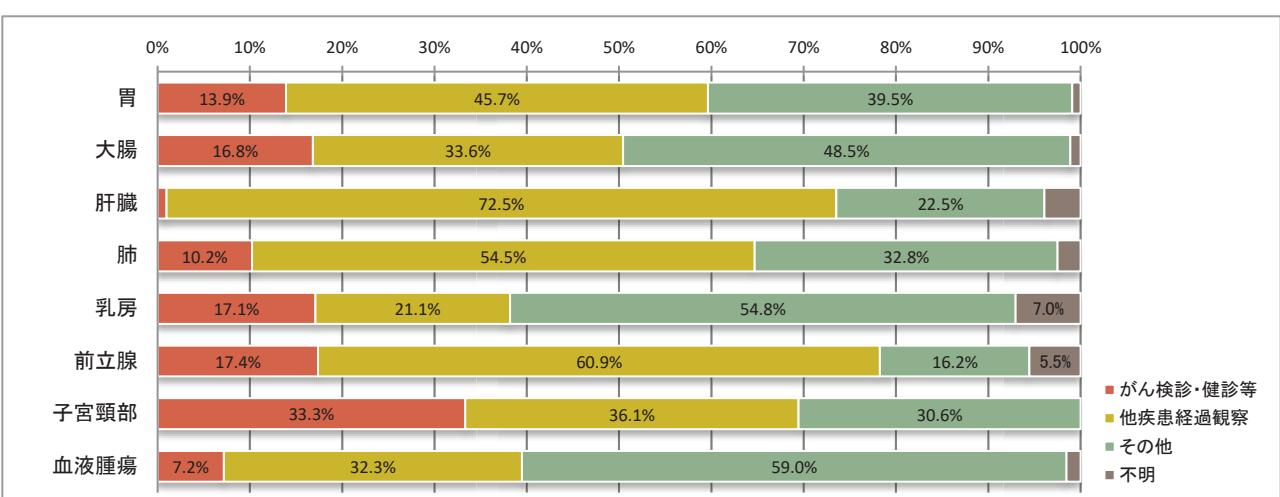
6-2. 発見経緯 愛媛県全体・全国値との比較



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 | 31 (13.9%) | 60 (16.8%) | (1~3) -- | 33 (10.2%) | 34 (17.1%) |
| 他疾患経過観察 | 102 (45.7%) | 120 (33.6%) | 74 (72.5%) | 176 (54.5%) | 42 (21.1%) |
| 剖検発見 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- |
| その他 | 88 (39.5%) | 173 (48.5%) | 23 (22.5%) | 106 (32.8%) | 109 (54.8%) |
| 不明 | (1~3) -- | (4~6) -- | (4~6) -- | (7~9) -- | 14 (7.0%) |

| | 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 | 44 (17.4%) | 12 (33.3%) | 0 -- | 14 (7.2%) |
| 他疾患経過観察 | 154 (60.9%) | 13 (36.1%) | (1~3) -- | 63 (32.3%) |
| 剖検発見 | 0 -- | 0 -- | 0 -- | 0 -- |
| その他 | 41 (16.2%) | 11 (30.6%) | (4~6) -- | 115 (59.0%) |
| 不明 | 14 (5.5%) | 0 -- | 0 -- | (1~3) -- |

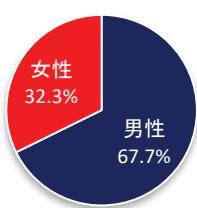


*説明ポイント⑨ 「他疾患経過観察」の登録件数が増加した。

7-1. 部位別: 胃

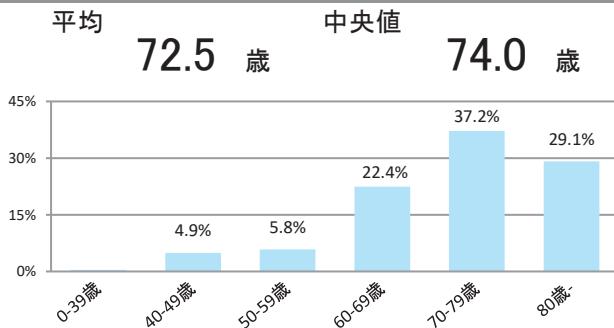
1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 223 |
| 男性 | 151 |
| 女性 | 72 |



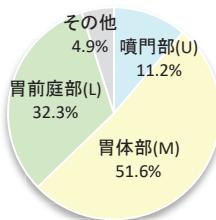
当院全登録数に占める胃がんの割合 9.4%

3. 年齢

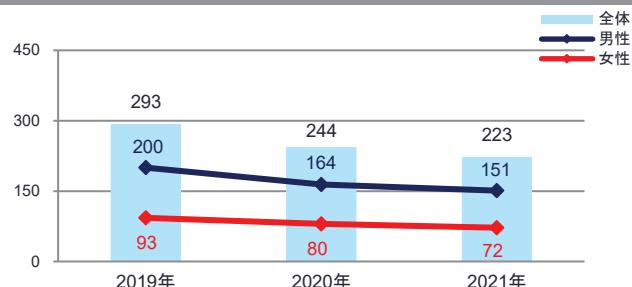


5. 詳細部位別登録数

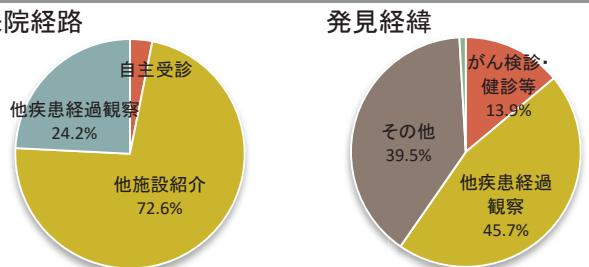
| 局在コード | 部位名 | 登録数 | 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|------|-------|-------|-------|-----|
| C16.0 | 噴門 | 22 | C16.5 | 胃小巣 | 0 |
| C16.1 | 胃底部 | (1~3) | C16.6 | 胃大巣 | 0 |
| C16.2 | 胃体部 | 115 | C16.8 | 胃の境界部 | 0 |
| C16.3 | 胃前庭部 | 72 | C16.9 | 胃NOS | 11 |
| C16.4 | 幽門 | 0 | | | |



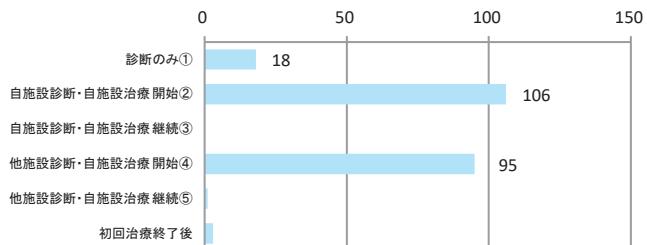
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



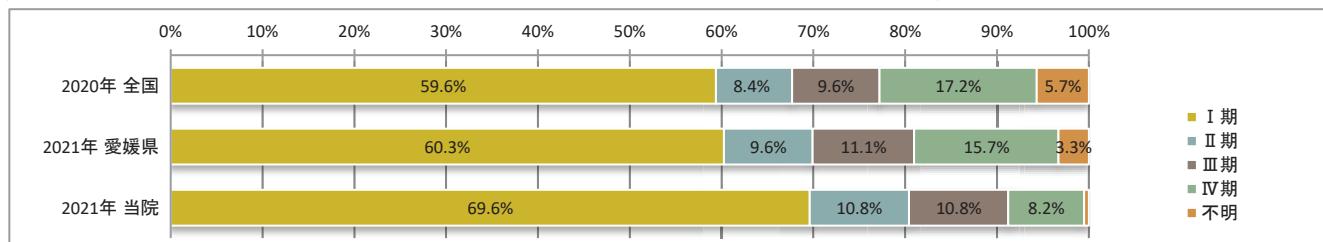
6. 症例区分



| 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 | 202 | 90.6% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 124 | 55.6% |

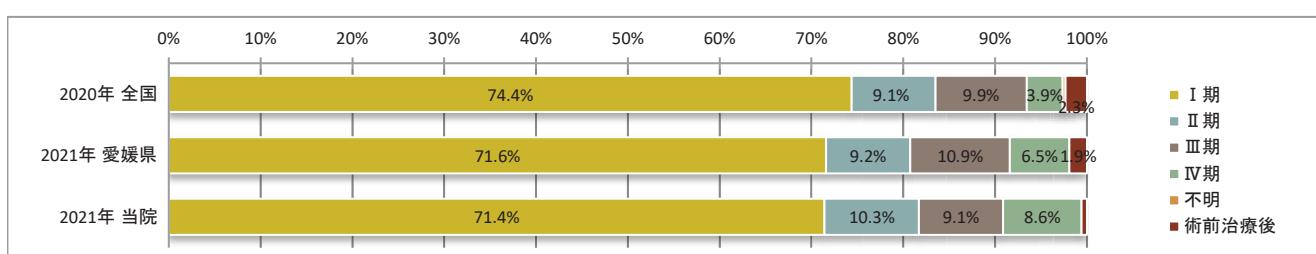
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|
| 件数 | | 135 | 21 | 21 | 16 | (1~3) | 194 |
| 割合 | 69.6% | 10.8% | 10.8% | 8.2% | -- | -- | |



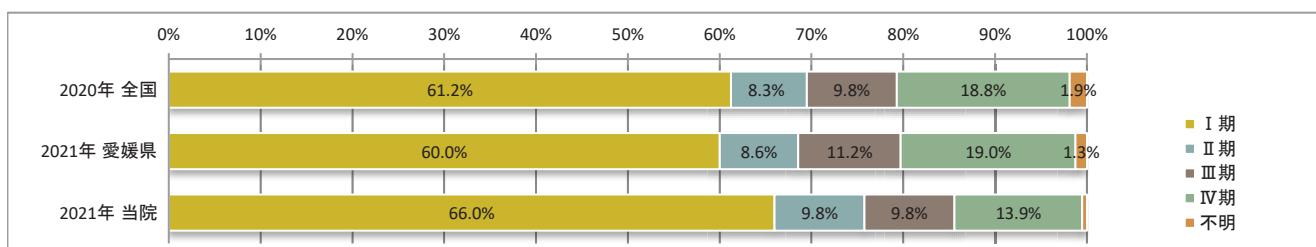
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 | 合計 |
|-------|-------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|
| 件数 | | 125 | 18 | 16 | 15 | 0 | (1~3) | 175 |
| 割合 | 71.4% | 10.3% | 9.1% | 8.6% | -- | -- | -- | |
| (他)0期 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (他)不明 | — |
| 件数 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |



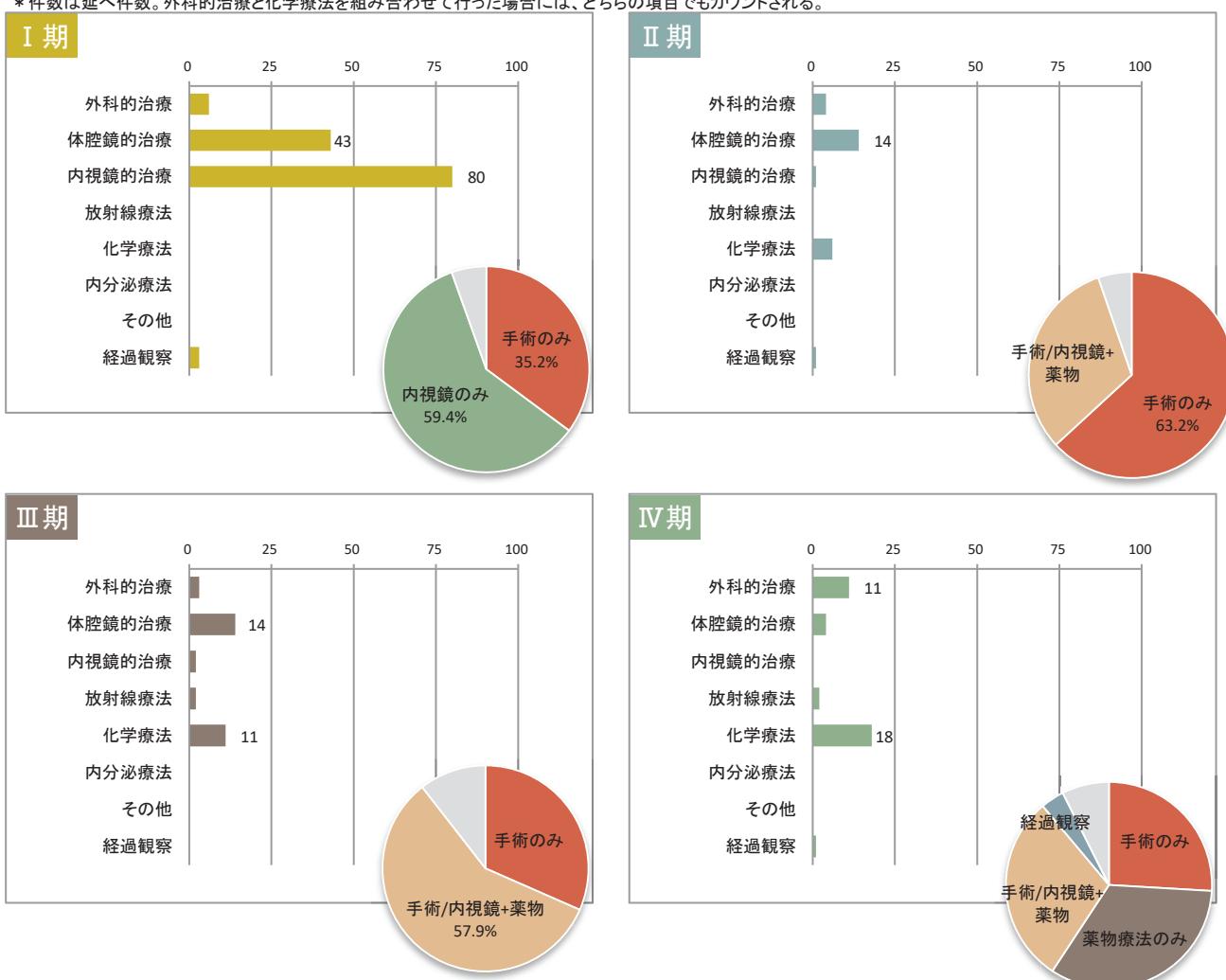
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|----|----|-------|------|------|-------|-------|
| | | 件数 | 128 | 19 | 19 | 27 | (1~3) |
| 割合 | | | 66.0% | 9.8% | 9.8% | 13.9% | -- |



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>

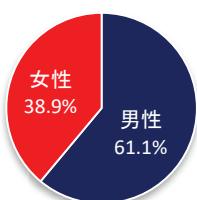
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-2. 部位別:大腸

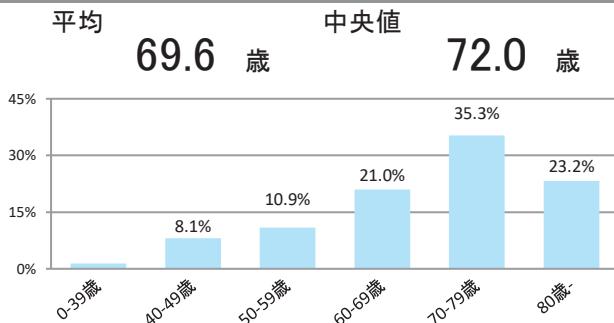
1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 357 |
| 男性 | 218 |
| 女性 | 139 |



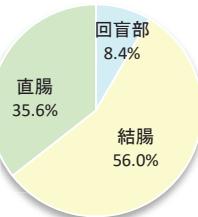
当院全登録数に占める大腸がんの割合 15.0%

3. 年齢



5. 詳細部位別登録数

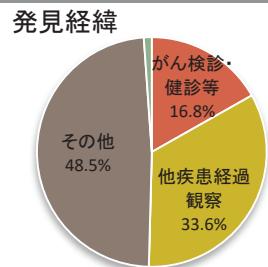
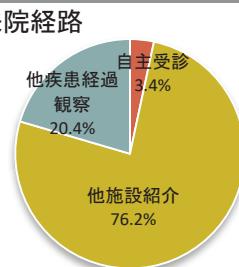
| 局在コード | 部位名 | 登録数 | 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|--------|-------|-------|--------|-----|
| C18.0 | 盲腸 | 27 | C19.9 | 直腸S状結腸 | 48 |
| C18.1 | 虫垂 | (1~3) | C20.9 | 直腸 | 79 |
| C18.2 | 上行結腸 | 49 | | | |
| C18.3 | 右結腸曲 | 0 | | | |
| C18.4 | 横行結腸 | 41 | | | |
| C18.5 | 左結腸曲 | 0 | | | |
| C18.6 | 下行結腸 | 26 | | | |
| C18.7 | S状結腸 | 84 | | | |
| C18.8 | 境界部病巣 | 0 | | | |
| C18.9 | 詳細部位不明 | 0 | | | |



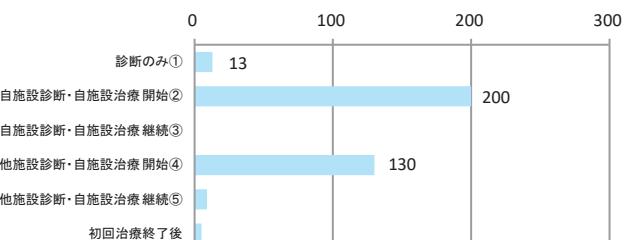
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



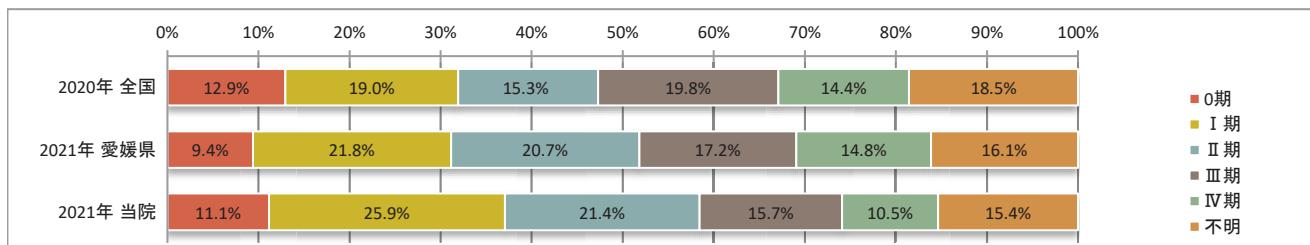
6. 症例区分



| 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 | 339 | 95.0% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 213 | 59.7% |

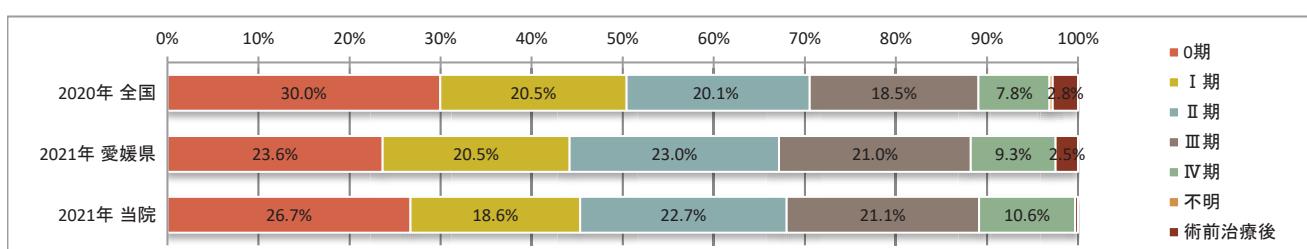
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 件数 | 37 | 86 | 71 | 52 | 35 | 51 | 332 |
| 割合 | 11.1% | 25.9% | 21.4% | 15.7% | 10.5% | 15.4% | |



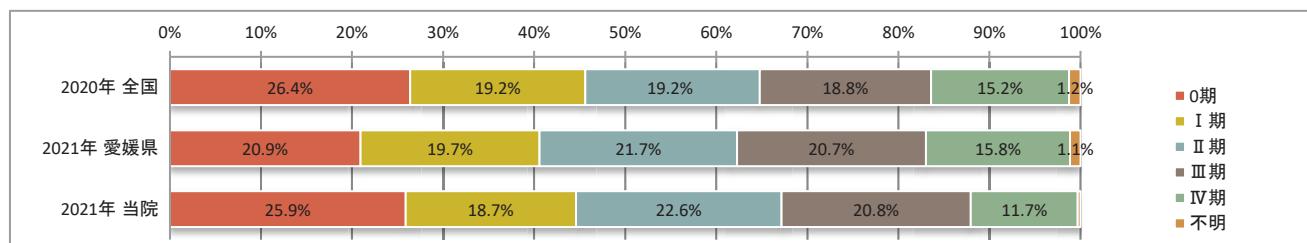
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 |
|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 件数 | 86 | 60 | 73 | 68 | 34 | 0 | (1~3) |
| 割合 | 26.7% | 18.6% | 22.7% | 21.1% | 10.6% | -- | -- |
| | (他)0期 | (他)I期 | (他)II期 | (他)III期 | (他)IV期 | (他)不明 | |
| 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | | | | | 合計 |
| | | | | | | | 322 |



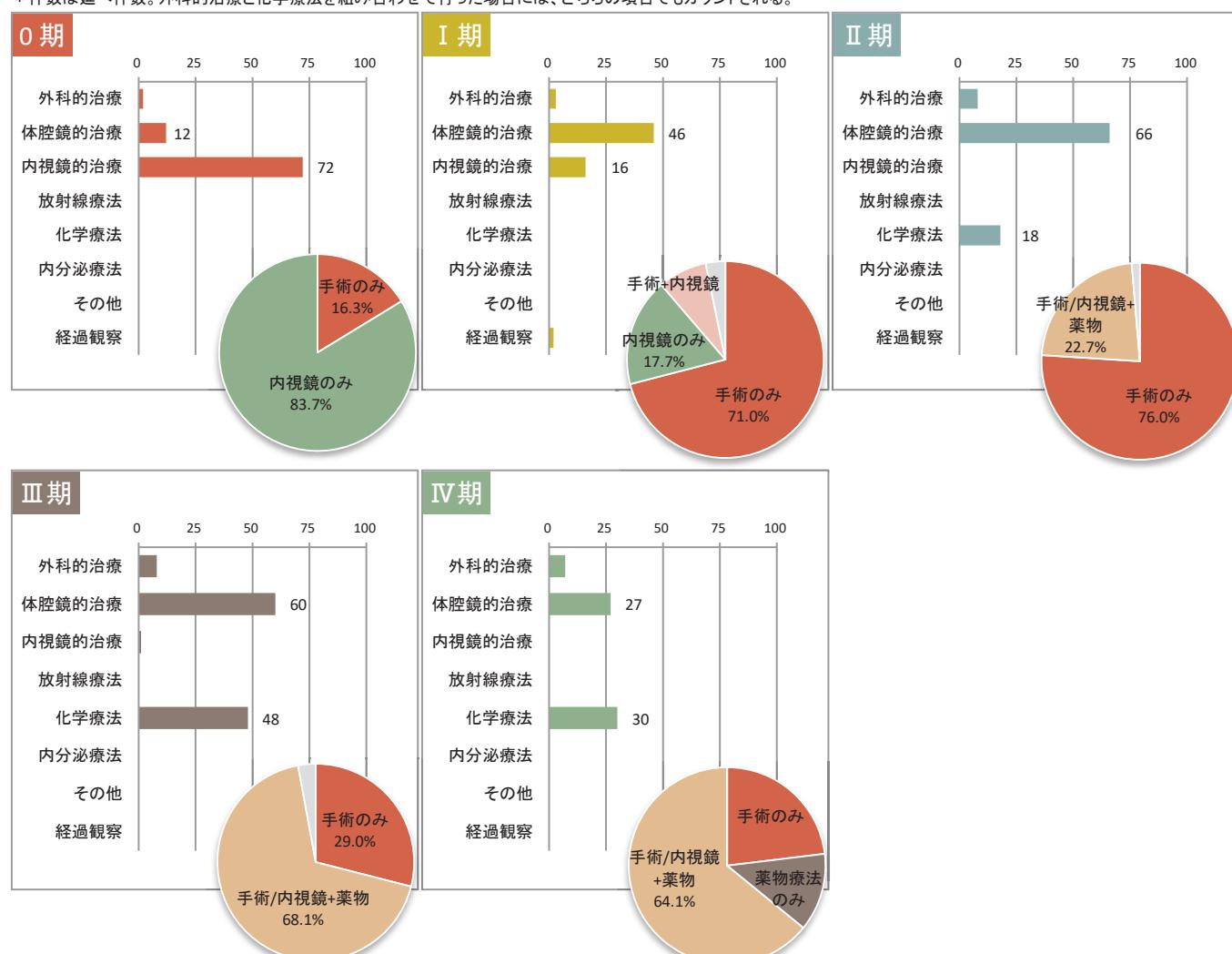
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 件数 | 86 | 62 | 75 | 69 | 39 | (1~3) | 332 |
| 割合 | 25.9% | 18.7% | 22.6% | 20.8% | 11.7% | -- | |



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>

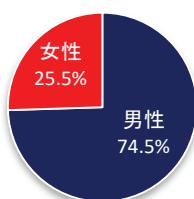
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-3. 部位別: 肝臓

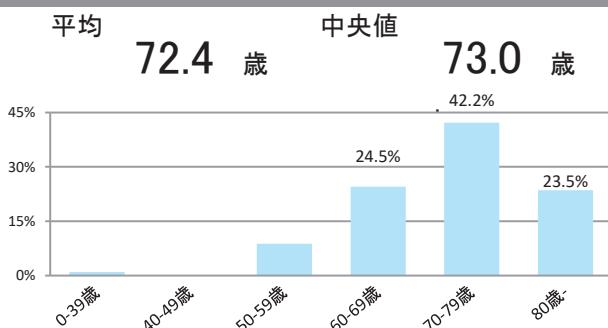
1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 102 |
| 男性 | 76 |
| 女性 | 26 |



当院全登録数に占める肝臓がんの割合 4.3%

3. 年齢



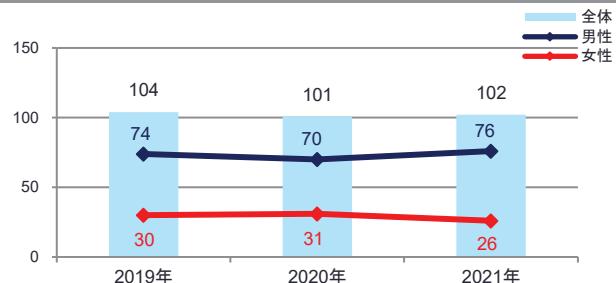
5. 詳細部位別登録数

| 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|------|-----|
| C220 | 肝 | 88 |
| C221 | 肝内胆管 | 14 |

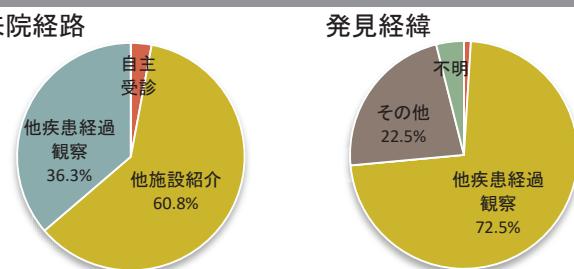
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

| 局在コード | 組織分類 | 登録数 |
|-------|-------|-----|
| C220 | 肝細胞癌 | 86 |
| C221 | 肝内胆管癌 | 13 |

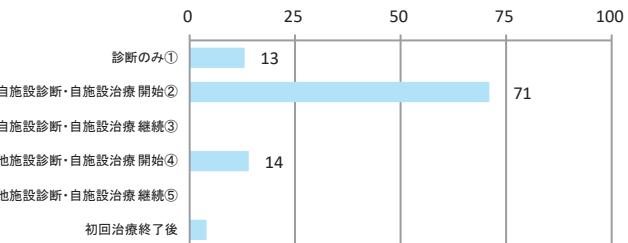
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



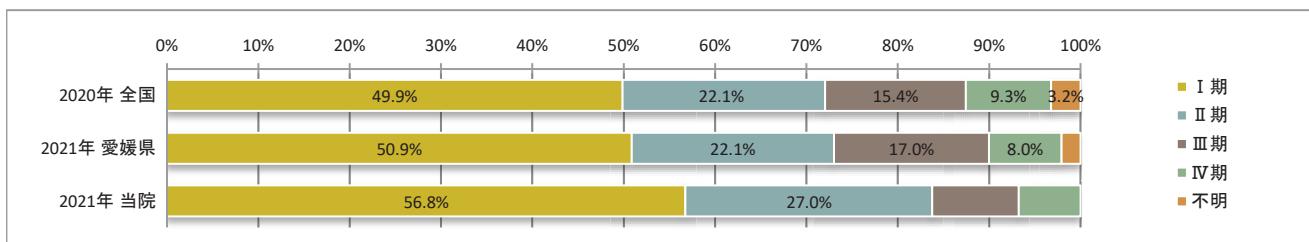
6. 症例区分



| | 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 | 85 | 83.3% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 84 | 82.4% |

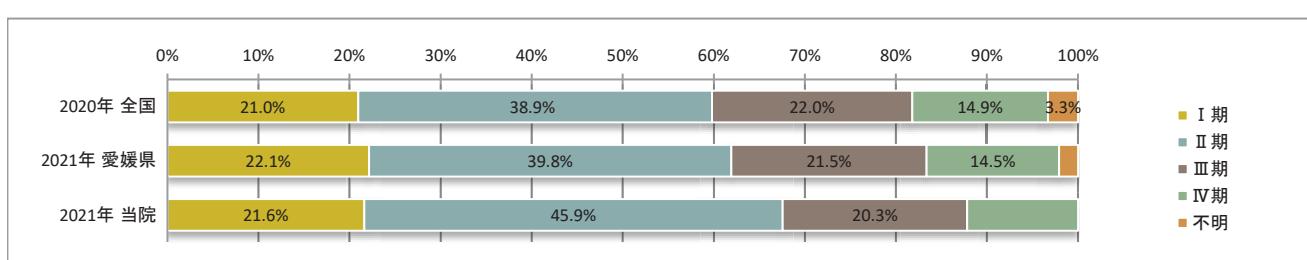
8. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | | | | II期 | | | | III期 | | | | IV期 | | | | 不明 | | 合計 |
|-------|----|----|-------|----|-------|-------|----|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | |
| | | 42 | 56.8% | 20 | 27.0% | (7~9) | -- | (4~6) | -- | 0 | -- | 74 | | | | | | | | |



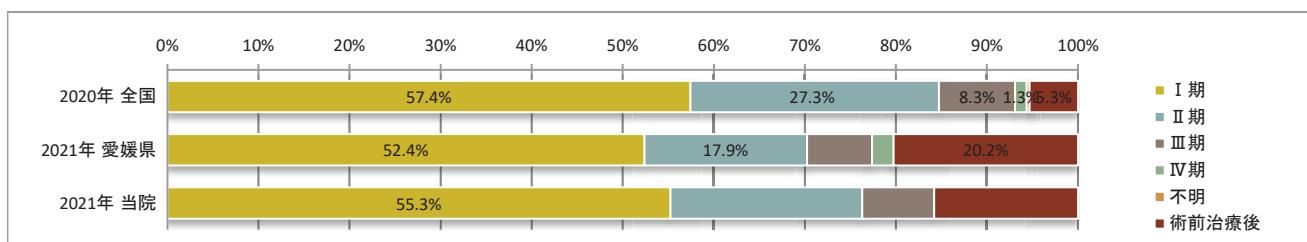
9. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(初回治療実施症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | | I期 | | | | II期 | | | | III期 | | | | IV期 | | | | 不明 | | 合計 |
|-------|--|----|-------|----|-------|-----|-------|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | |
| | | 16 | 21.6% | 34 | 45.9% | 15 | 20.3% | (7~9) | -- | 0 | -- | 74 | | | | | | | | |



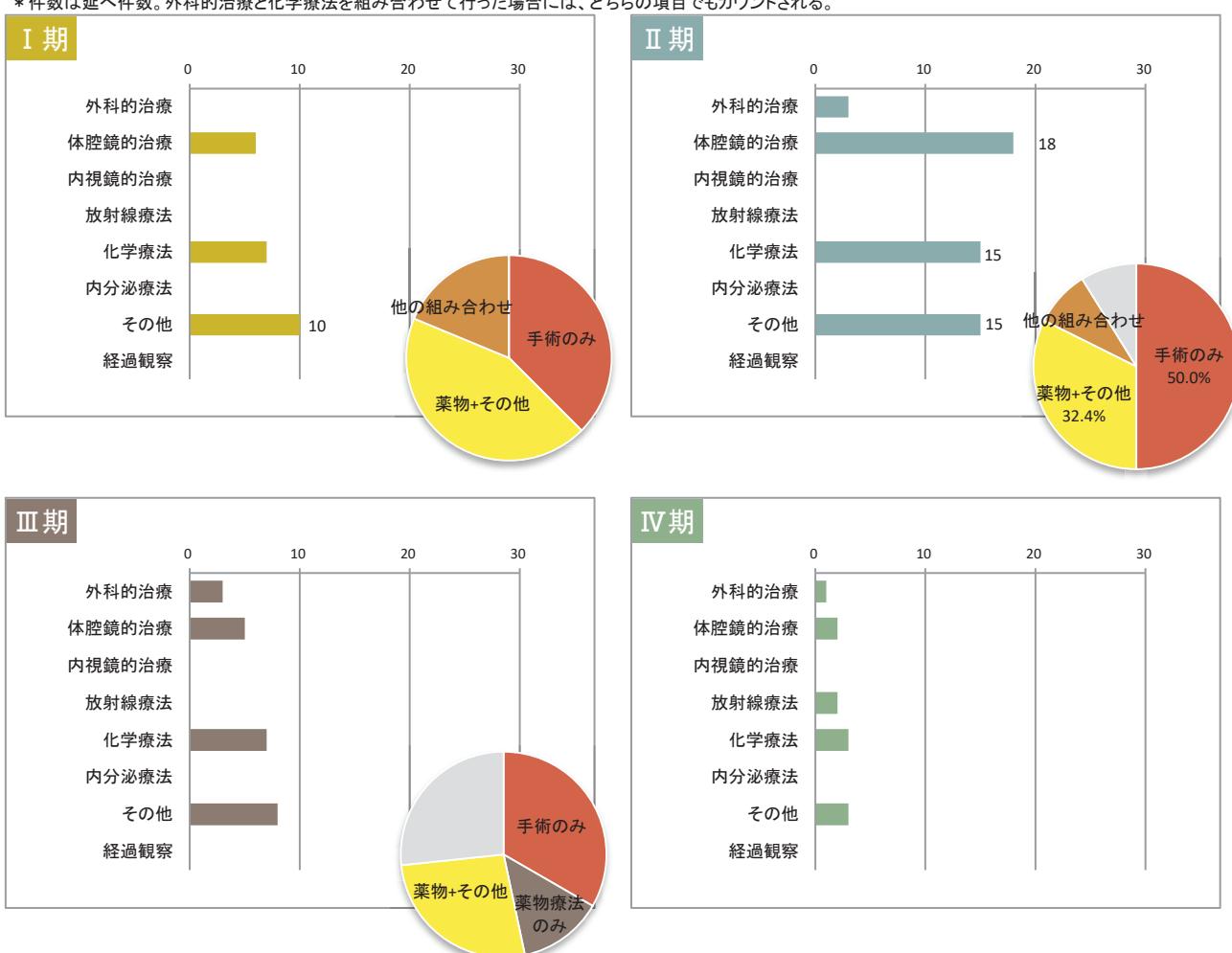
10. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 年 | 術前治療後 | | | | | 合計 |
|----|--------|---------|----------|---------|--------|-------|
| | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | |
| 件数 | 21 | (7~9) | (1~3) | 0 | 0 | (4~6) |
| 割合 | 55.3% | -- | -- | -- | -- | -- |
| | (他) I期 | (他) II期 | (他) III期 | (他) IV期 | (他) 不明 | |
| 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| 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>

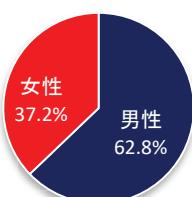
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-4. 部位別: 肺

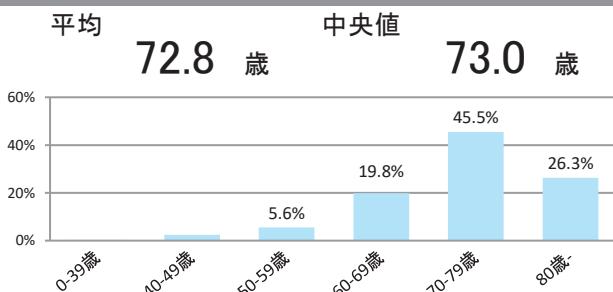
1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 323 |
| 男性 | 203 |
| 女性 | 120 |



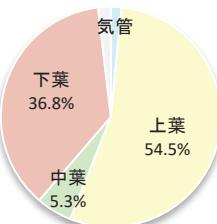
当院全登録数に占める肺がんの割合 13.6%

3. 年齢



5. 詳細部位別登録数

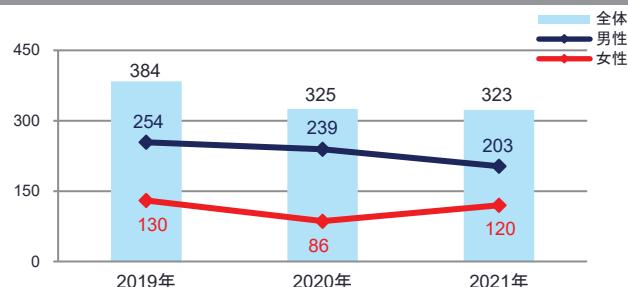
| 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|---------|-------|
| C339 | 気管 | (1~3) |
| C340 | 主気管支 | (4~6) |
| C341 | 上葉・肺尖部 | 176 |
| C342 | 中葉 | 17 |
| C343 | 下葉 | 119 |
| C348 | 肺の境界部病巣 | 0 |
| C349 | 肺NOS | (4~6) |



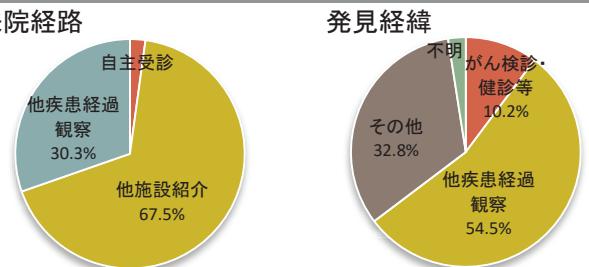
7. 病期分類対象の癌腫別登録数

| 組織分類 | 登録数 |
|-------|-----|
| 非小細胞癌 | 295 |
| 小細胞癌 | 27 |

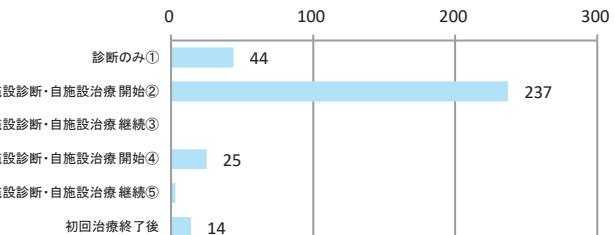
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



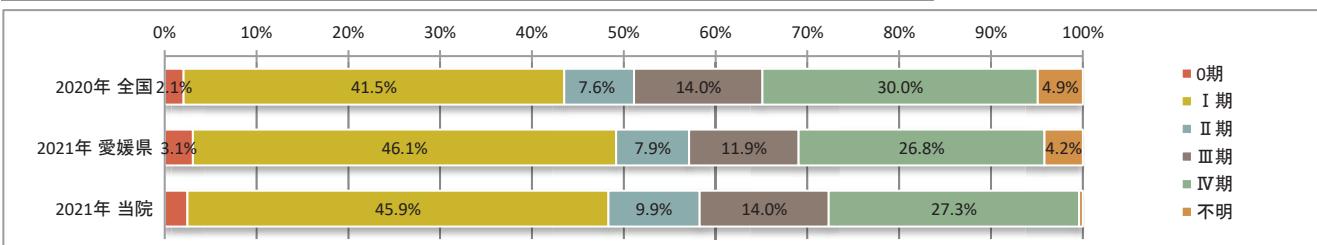
6. 症例区分



| 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 | 265 | 82.0% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 281 | 87.0% |

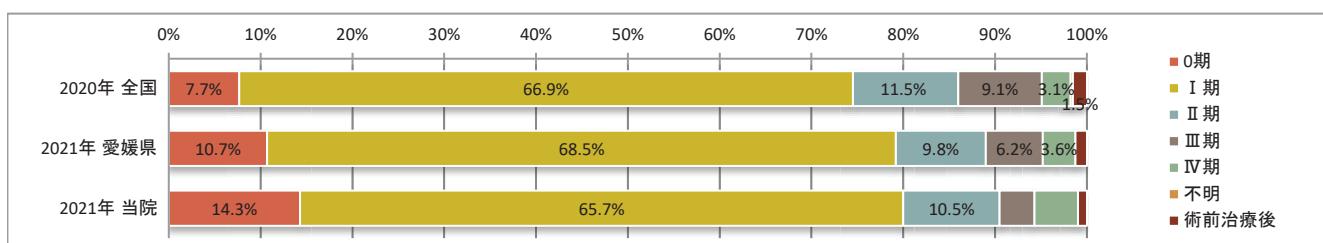
8. UICC TNM 非小細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-----|
| 件数 | (4~6) | 111 | 24 | 34 | 66 | (1~3) | 242 |
| 割合 | -- | 45.9% | 9.9% | 14.0% | 27.3% | -- | |



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>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 | 合計 |
|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
| 件数 | 15 | 69 | 11 | (4~6) | (1~3) | 0 | (1~3) | |
| 割合 | 14.3% | 65.7% | 10.5% | -- | -- | -- | -- | |
| | (他)0期 | (他)I期 | (他)II期 | (他)III期 | (他)IV期 | (他)不明 | | |
| 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1~3) | 0 | | 105 |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |

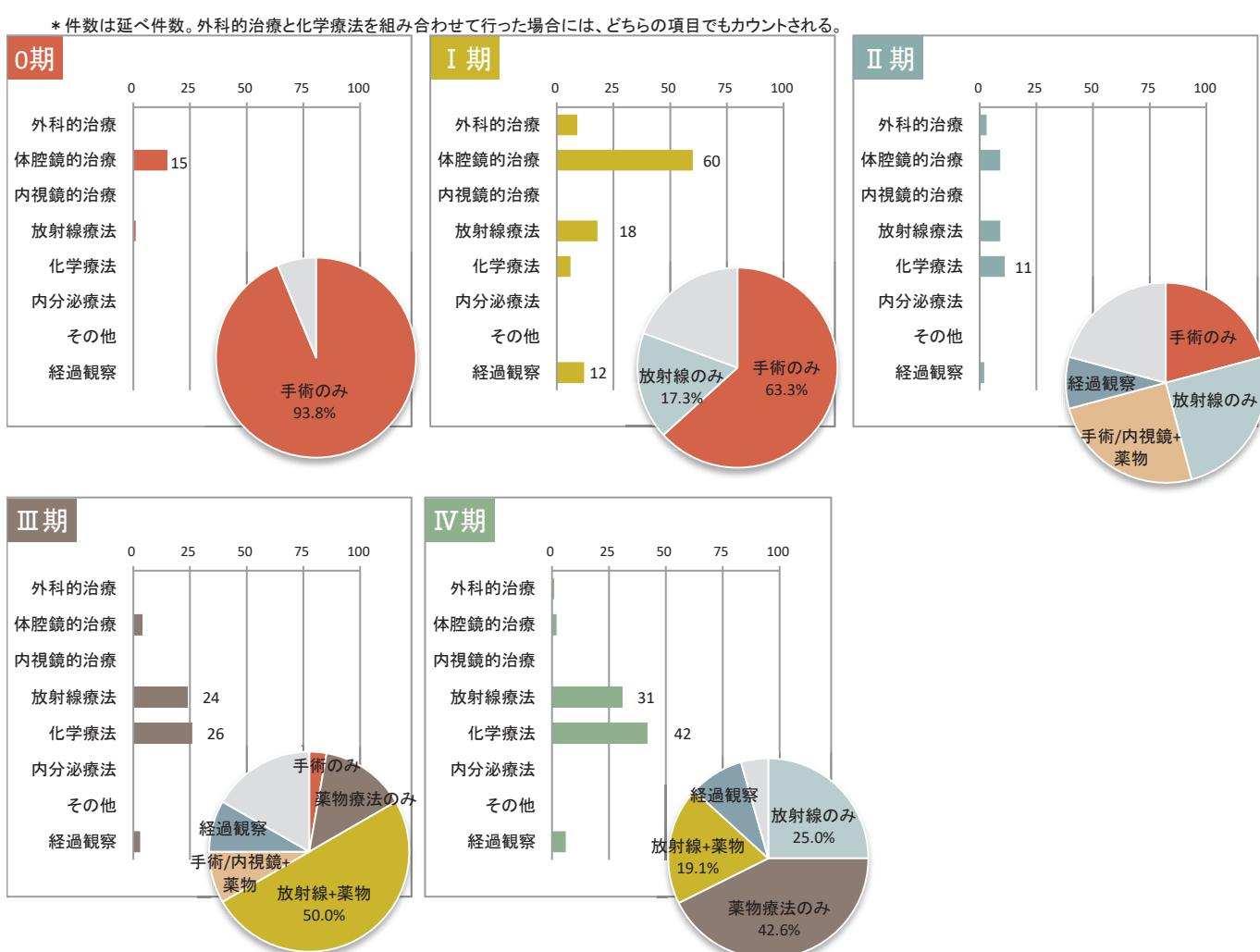


10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|------|-------|------|-------|-------|----|-----|
| 件数 | 16 | 98 | 24 | 36 | 68 | 0 | 242 |
| 割合 | 6.6% | 40.5% | 9.9% | 14.9% | 28.1% | -- | |



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>



7-5. 部位別:乳房

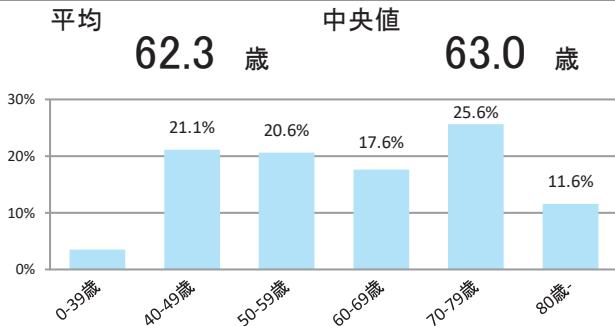
1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-------|
| 全体 | 199 |
| 男性 | (1~3) |
| 女性 | 197 |



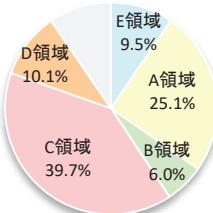
当院全登録数に占める乳がんの割合 8.4%

3. 年齢

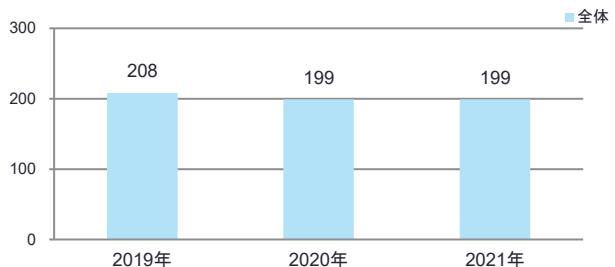


5. 詳細部位別登録数

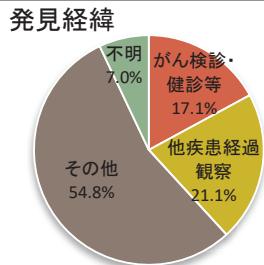
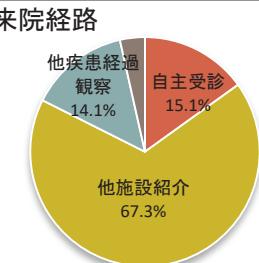
| 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|-----------|-------|
| C500 | E'(乳頭部)領域 | (1~3) |
| C501 | E(乳輪部)領域 | 18 |
| C502 | A領域 | 50 |
| C503 | B領域 | 12 |
| C504 | C領域 | 79 |
| C505 | D領域 | 20 |
| C506 | C'領域 | 0 |
| C508 | 境界部病巣 | 0 |
| C509 | 乳房NOS | 19 |



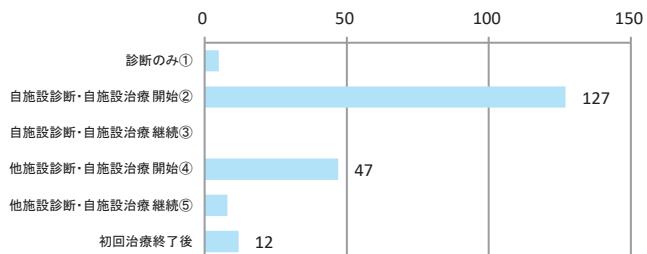
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



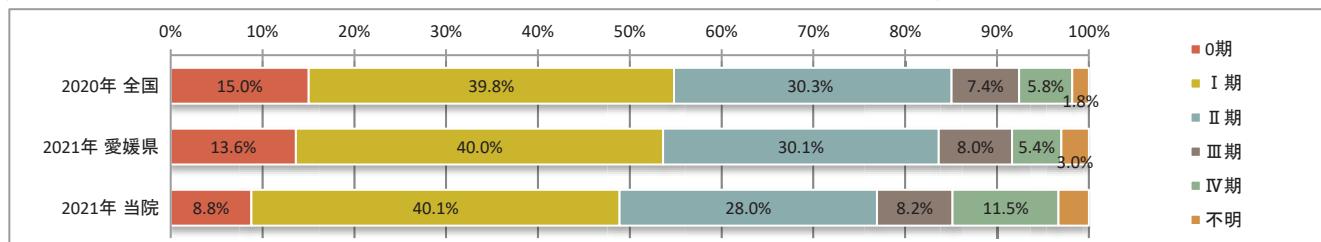
6. 症例区分



| 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 | 182 91.5% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 132 66.3% |

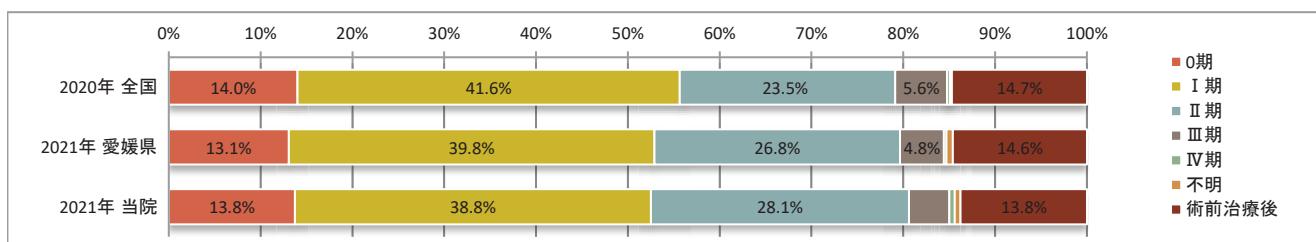
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|
| 件数 | 16 | 73 | 51 | 15 | 21 | (4~6) | 182 |
| 割合 | 8.8% | 40.1% | 28.0% | 8.2% | 11.5% | -- | |



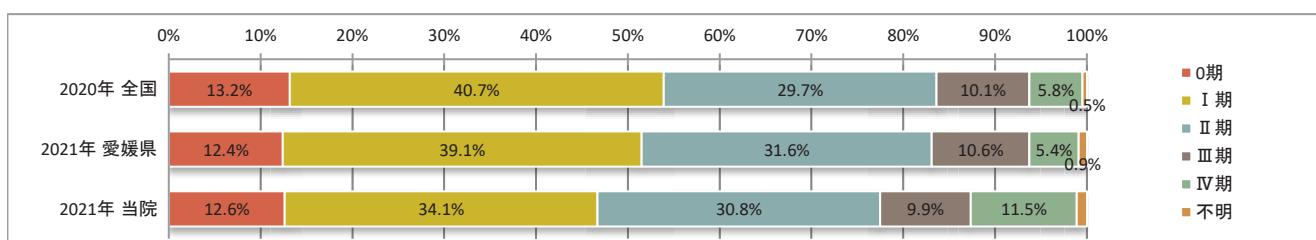
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 | 合計 |
|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|-----|
| 件数 | 22 | 61 | 45 | (7~9) | (1~3) | (1~3) | 22 | |
| 割合 | 13.8% | 38.1% | 28.1% | -- | -- | -- | 13.8% | |
| | (他)0期 | (他)I期 | (他)II期 | (他)III期 | (他)IV期 | (他)不明 | | |
| 件数 | 0 | (1~3) | 0 | 0 | 0 | 0 | | 160 |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |



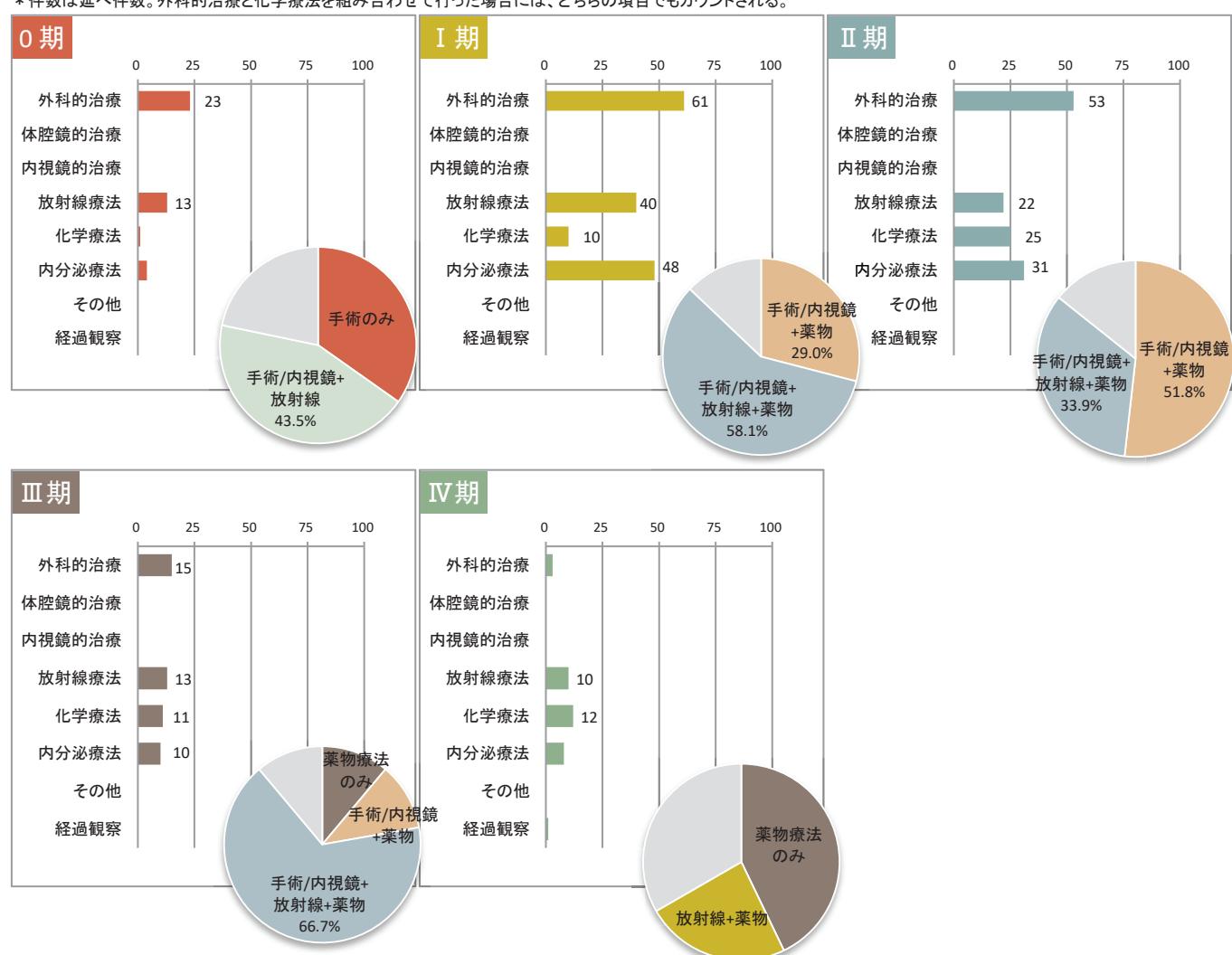
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 | |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|-------|-----|
| | 件数 | 23 | 62 | 56 | 18 | 21 | (1~3) | 182 |
| 割合 | 12.6% | 34.1% | 30.8% | 9.9% | 11.5% | -- | | |



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て行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



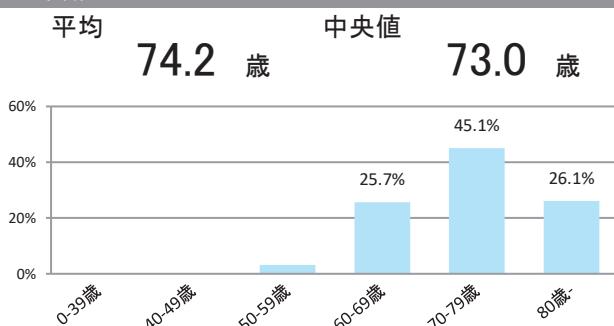
7-6. 部位別: 前立腺

1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 253 |

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 **10.6%**

3. 年齢



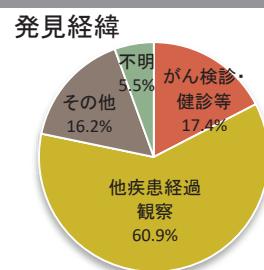
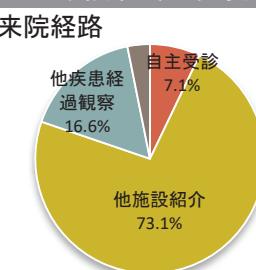
5. 詳細部位別登録数

| 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|-----|-----|
| C61.9 | 前立腺 | 253 |

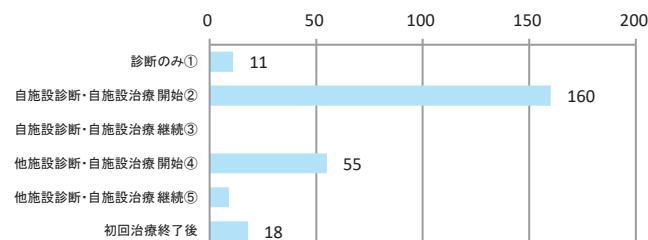
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



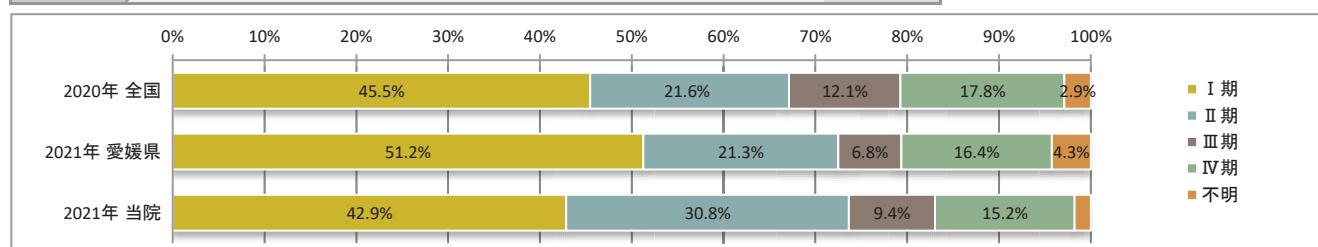
6. 症例区分



| 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) | 224 | 88.5% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③) | 171 | 67.6% |

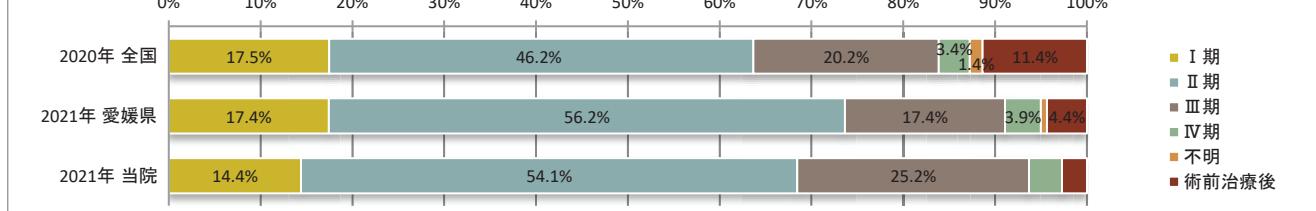
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 合計 | | | | | |
|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|
| | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | |
| 件数 | 96 | 69 | 21 | 34 | (4~6) | 224 |
| 割合 | 42.9% | 30.8% | 9.4% | 15.2% | -- | |



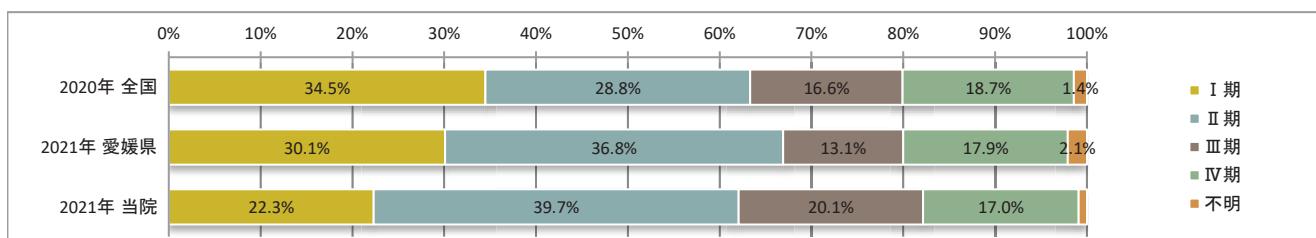
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 合計 | | | | | |
|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|
| | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 |
| 件数 | 16 | 60 | 28 | (4~6) | 0 | (1~3) |
| 割合 | 14.4% | 54.1% | 25.2% | -- | -- | -- |
| 件数 | (他)I期 | (他)II期 | (他)III期 | (他)IV期 | (他)不明 | 合計 |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | 111 |



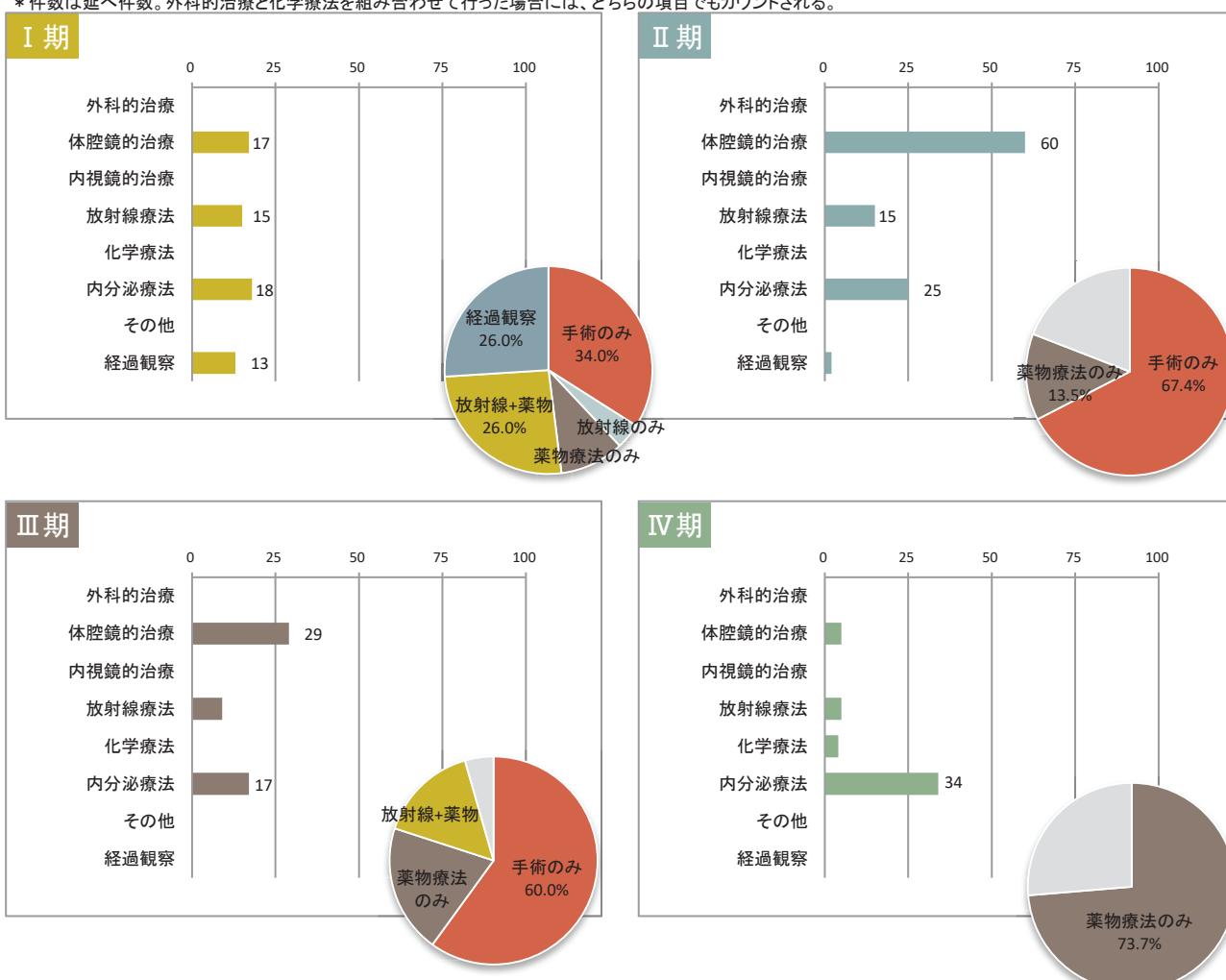
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 件数 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 50 | 89 | 45 | 38 | (1~3) | 224 |
| | 割合 | 22.3% | 39.7% | 20.1% | 17.0% | -- | |



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て行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



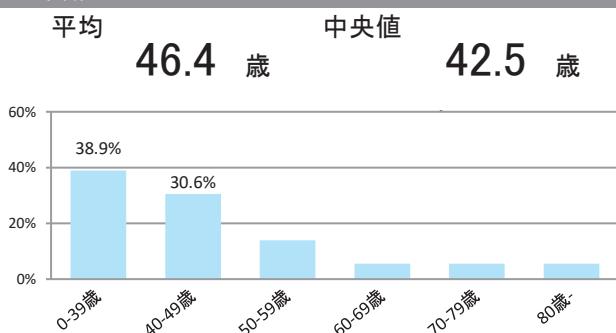
7-7. 部位別:子宮頸部

1. 登録数と男女割合

| 登録数 | |
|-----|----|
| 全体 | 36 |

当院全登録数に占める子宮頸がんの割合 1.5%

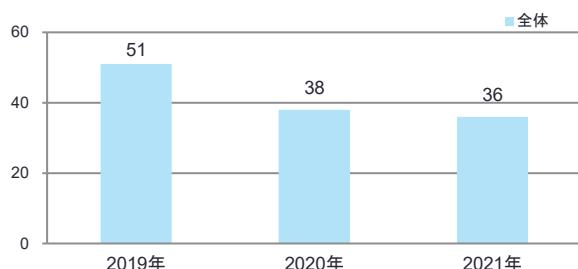
3. 年齢



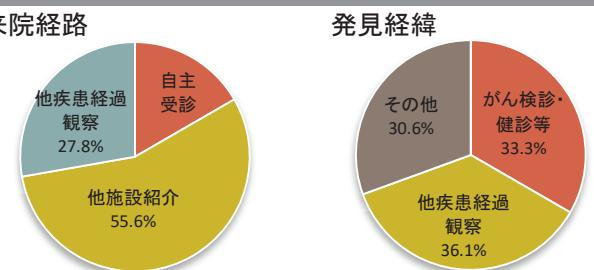
5. 詳細部位別登録数

| 局在コード | 部位名 | 登録数 |
|-------|--------|-----|
| C530 | 内頸部 | 0 |
| C531 | 外頸部 | 0 |
| C538 | 頸部境界部 | 0 |
| C539 | 頸部詳細不明 | 36 |

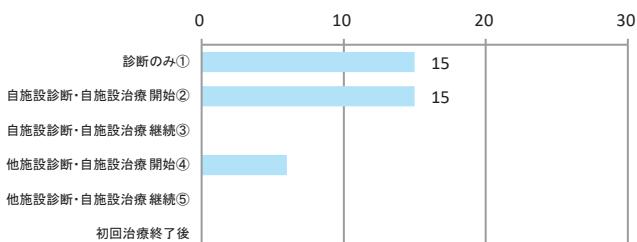
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



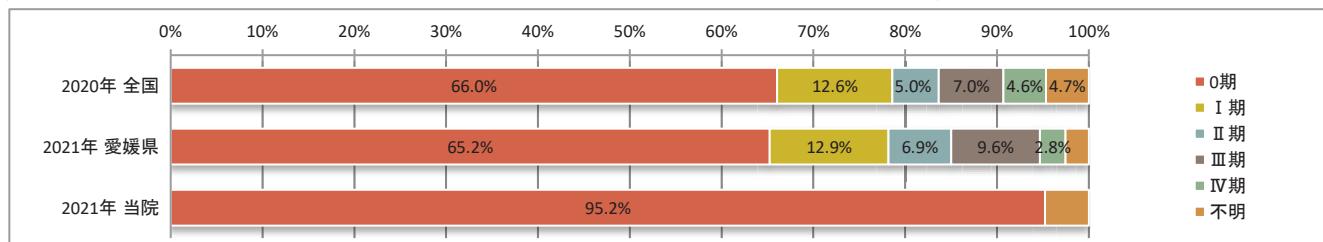
6. 症例区分



| 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 | 21 | 58.3% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 30 | 83.3% |

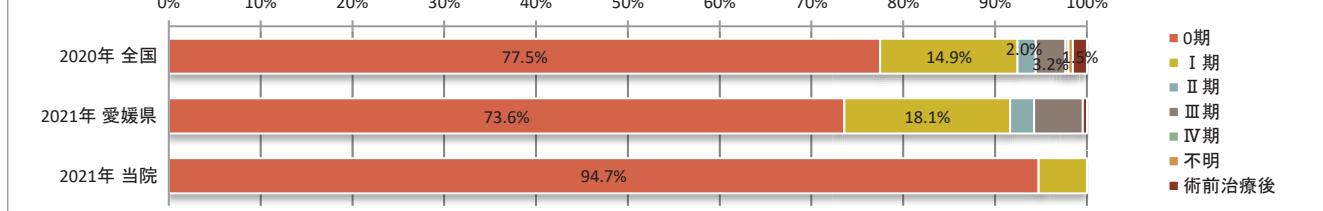
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|-------|-------|----|-----|------|-----|-------|----|
| 件数 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1~3) | 21 |
| 割合 | 95.2% | -- | -- | -- | -- | -- | |



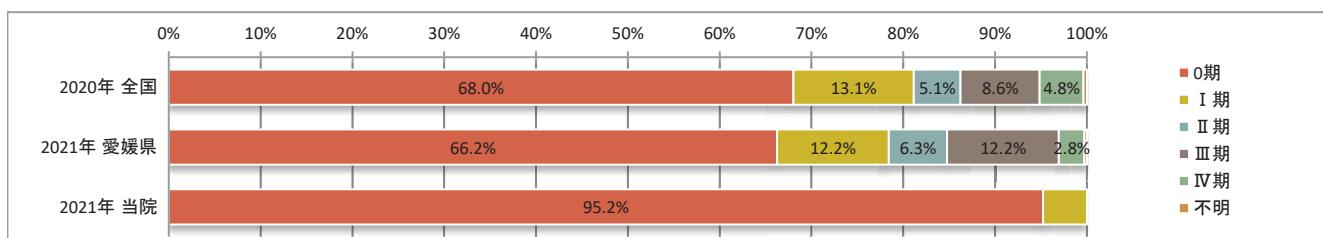
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 2021年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 術前治療後 |
|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 件数 | 18 | (1~3) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 割合 | 94.7% | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | (他)0期 | (他)I期 | (他)II期 | (他)III期 | (他)IV期 | (他)不明 | |
| 件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 割合 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 合計 | | | | | | | 19 |



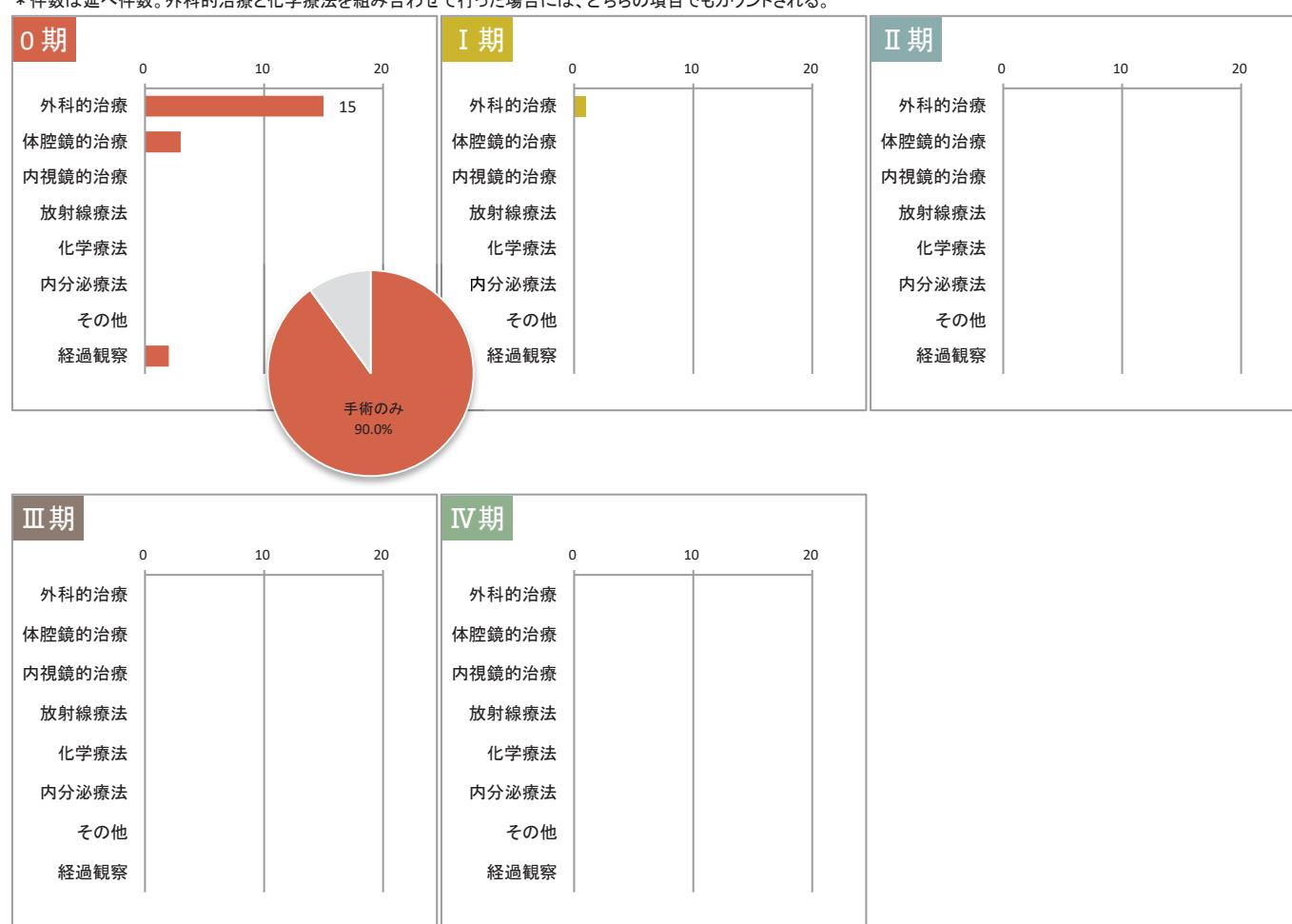
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

| 年 | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 合計 |
|----|-------|-------|-----|------|-----|----|----|
| 件数 | 20 | (1~3) | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 割合 | 95.2% | -- | -- | -- | -- | -- | |



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>

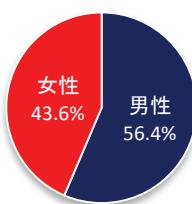
* 件数は延べ件数。外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-9. 部位別: 血液腫瘍

1. 登録数と男女割合

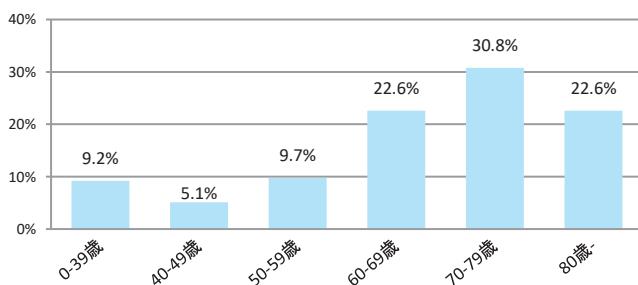
| 登録数 | |
|-----|-----|
| 全体 | 195 |
| 男性 | 110 |
| 女性 | 85 |



当院全登録数に占める血液腫瘍の割合 8.2%

3. 年齢

平均 66.6 歳 中央値 71.0 歳

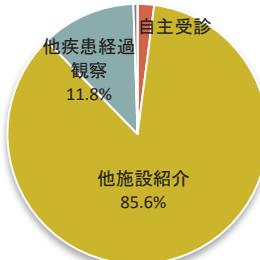


2. 登録数の年次推移

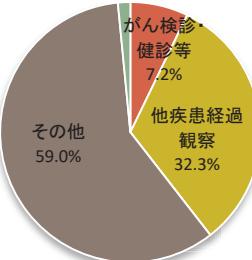


4. 来院経路と発見経緯

来院経路

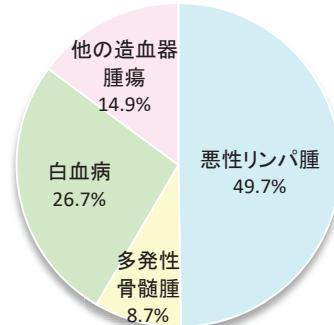


発見経緯



5. 分類別登録数

| | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|---------|-------|-------|-------|
| 悪性リンパ腫 | 117 | 111 | 97 |
| 多発性骨髓腫 | 27 | 12 | 17 |
| 白血病 | 59 | 49 | 52 |
| 他の造血器腫瘍 | 67 | 59 | 29 |

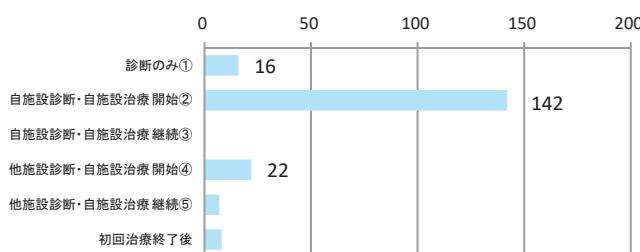


2021年分類別登録の割合

6. 詳細組織形態別登録数(WHO2017)

| WHO2017に基づく分類 | | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 骨 髓 系 腫 瘍 | 骨髓増殖性疾患、肥満細胞症 | 24 | 18 | 19 |
| | 骨髓異形成・骨髓増殖性腫瘍・骨髓異形成症候群 | 51 | 47 | 20 |
| | 急性骨髓性白血病及び関連前駆細胞腫瘍 | 32 | 21 | 25 |
| | 分化系統不明瞭な急性白血病 | (1~3) | 0 | 0 |
| | その他骨髓系腫瘍 | 0 | 0 | 0 |
| | 前駆型リンパ球系腫瘍 | 10 | (7~9) | (7~9) |
| リ ン パ 系 腫 瘍 | 成熟B細胞腫瘍 | 104 | 89 | 82 |
| | 形質細胞腫瘍 | 24 | 12 | 16 |
| | 成熟T細胞およびNK細胞腫瘍 | 18 | 22 | 18 |
| | ホジキンリンパ腫 | (4~6) | (4~6) | (1~3) |
| | その他リンパ系腫瘍 | (1~3) | (4~6) | (1~3) |
| | 組織球及び樹状細胞腫瘍 | 0 | (1~3) | (1~3) |
| その他(上記で分類できないもの) | | 0 | 0 | (1~3) |

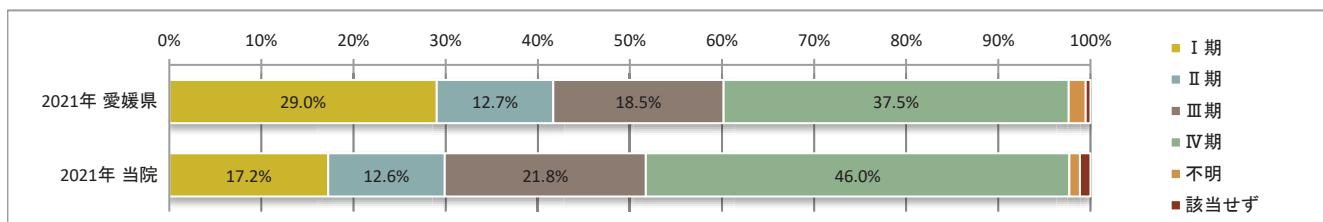
7. 症例区分



| | 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 | 171 | 87.7% |
| 自施設でがんが診断された症例 ①+②+③ | 158 | 81.0% |

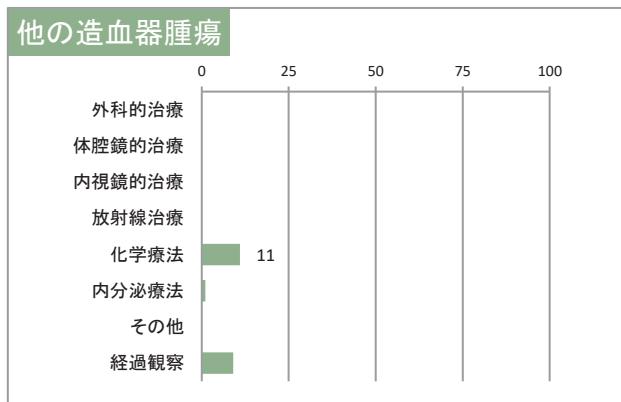
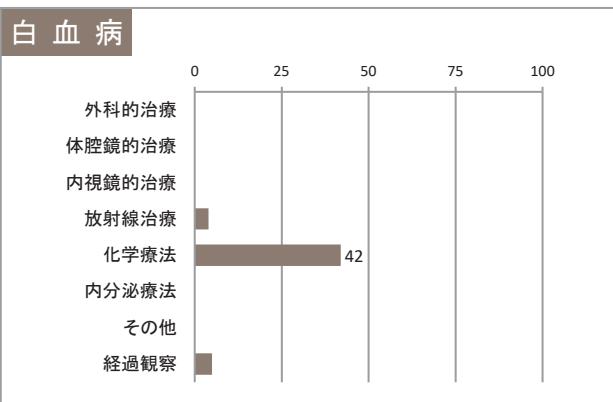
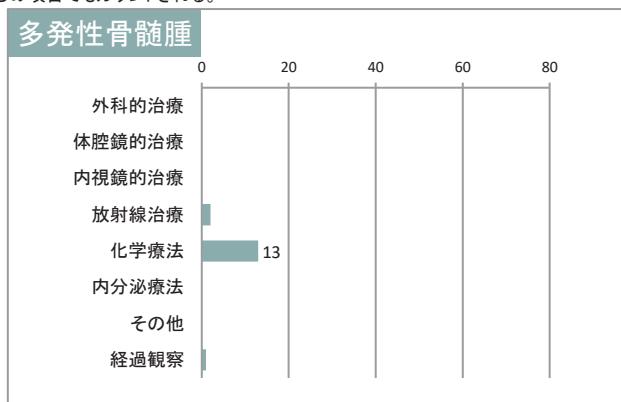
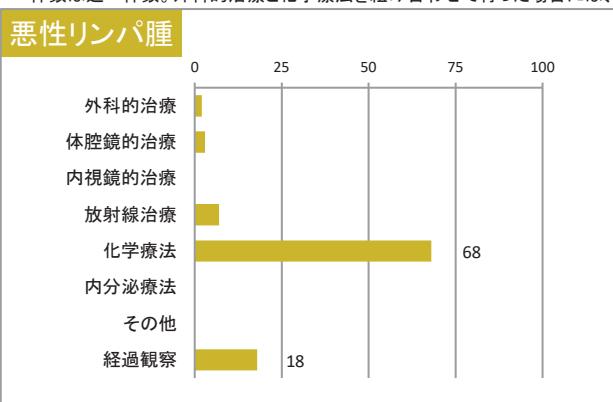
8. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、悪性リンパ腫のみ>

| 年 | UICC TNM 治療前ステージ別登録 | | | | | | 合計 |
|----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | I期 | II期 | III期 | IV期 | 不明 | 該当せず | |
| 件数 | 15 | 11 | 19 | 40 | (1～3) | (1～3) | 87 |
| 割合 | 17.2% | 12.6% | 21.8% | 46.0% | -- | -- | |



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て行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



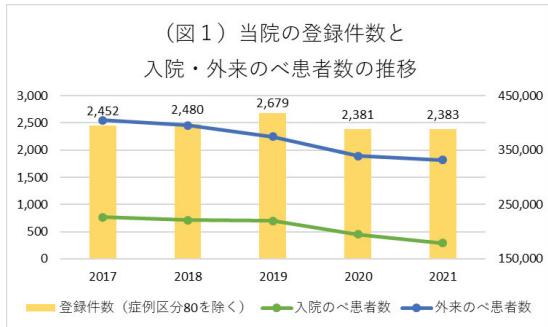
説明ポイントの解説

説明ポイント①

登録件数はほぼ横ばいである。

2021年診断症例の登録件数（症例区分80を除く）は2,383件であり、2020年（2,381件）と比較してほぼ横ばいである。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大による診療機能・手術枠制限により、当院の入院・外来のべ患者数は2020年より減少したが、がん登録件数は同程度であった（図1）。がん診療機能は維持されていたと考えられる。



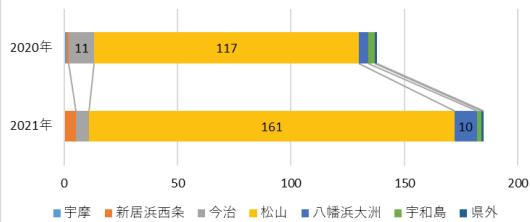
説明ポイント②

前立腺の登録件数が増加した。

前立腺の登録件数が増加し（211件→253件）、大腸・肺に次いで当院の部位別登録数の3位となった。愛媛県全体の20.7%を占める（253件/1,221件）。

「他施設紹介」の件数が増加しており（138件→185件）、特に松山圏域の泌尿器科クリニックからの紹介の増加が目立つ（図2）。da Vinciが2台になり、手術目的の紹介が増加したと考えられる。

（図2）前立腺の来院経路「他施設紹介」の医療圏域別登録件数



説明ポイント③

「診断のみ」が増加し、「他施設診断・自施設治療」が減少した。

「診断のみ」の登録件数が増加した（198件→228件）。80歳以上の登録件数の増加が一因と考えられる。

「他施設診断・自施設治療」の登録件数が減少した（534件→512件）。部位別でみると、胃・血液腫瘍・肝臓が減少している。

説明ポイント④

「自施設責任症例」の割合が高い。

愛媛県全体と比較して「自施設責任症例」の割合が高い（当院86.3%、愛媛県全体：81.1%）。大腸・胃・乳房は90%以上を占める。治療施設として当院が選択されていることを示している。

説明ポイント⑤

担当医療圏で約9割を占める。

2020年同様、当院の担当医療圏である「松山圏域」・「八幡浜・大洲圏域」の症例が89%を占める。

2020年と比較して、「松山圏域」は65件増加したが、「八幡浜・大洲圏域」は44件、

「今治圏域」は 24 件減少した。「まん延防止等重点措置」の適用により、松山市への往来を自粛した可能性も考えられる。

説明ポイント⑥

肺・血液腫瘍は他の部位に比べて、担当医療圏外からの来院が多い。

肺は他の部位に比べて「新居浜・西条圏域」・「宇和島圏域」からの来院が多い。県内の診療機能の集約化が図られた可能性が考えられる。

血液腫瘍は他の部位に比べて「新居浜・西条圏域」・「今治圏域」からの来院が多い。造血幹細胞移植推進拠点病院として、血液の専門医療機関の役割を担っていると考えられる。

説明ポイント⑦

50 歳代男性、60 歳代女性の登録件数が減少し、80 歳以上の男性の登録件数が増加した。

2020 年と比較して、50 歳代の男性の登録件数が減少した（141 件→107 件）。

60 歳代の女性の登録件数も減少した（193 件→169 件）。部位別でみると、特に血液腫瘍が減少している。

80 歳以上の男性の登録件数は増加した（287 件→342 件）。部位別でみると、大腸・前立腺・肺が増加している。

説明ポイント⑧

「他施設紹介」の登録件数が減少した。

2020 年と比較して「他施設紹介」の登録

件数が減少した（1,781 件→1,734 件）。部位別でみると、血液腫瘍・胃が減少している。

血液腫瘍については、感染症対応等の理由により担当部署スタッフの不足が生じ、受け入れ態勢が十分整わなかつたとのことであった。

説明ポイント⑨

「他疾患経過観察」の登録件数が増加した。

2020 年と比較して「他疾患経過観察」の登録件数が増加した（988 件→1,019 件）。

大腸の 0 期症例が増加しており、ポリープ切除等により発見される症例が増加したと考えられる（図 3）。内視鏡的治療の件数が増加していることからも裏付けられる（48 件→89 件）。

（図 3）大腸の総合ステージ別登録件数

