沖縄県院内がん登録集計報告書

2022 年症例



～ 院内がん登録データからみる
沖縄県のがん診療の現状～

琉球大学病院がんセンター

はじめに

「沖縄県では大腸がんに罹る人が多いです」
「2 人に 1 人はがんになります」

　このような情報を目にすることが増えてきています。

　毎年どれぐらいの人ががんと診断されているのか、どのがんが増えているのか、どの施設がどのような治療をしているのか、どれぐらい治りやすいのかといった、がんに関する多くの情報は病院が行っている「院内がん登録」という仕組みが情報源になっています。

　この冊子は、主に、沖縄県内で「院内がん登録」を実施している病院の集計結果をまとめて紹介しています。

　お一人でも多くの方が、沖縄県の各がんの現状や各病院のがんの現状を知ることができ、

（患者の立場の方は）　ご自身のがんに関わる現状を知り、納得できる治療を受けたり、よりよい療養生活を送る助けとして、

（医療従事者の立場の方は）　医療の質の向上に役立てたり、

（行政の立場の方は）　がん対策に寄与するデータ源として、

この冊子を利用していただけたら幸いです。

目　次

Ⅰ　情報ナビ（本報告書のみかた）　1

1．情報ナビ　2

2．がん診療連携拠点病院および地域がん診療病院（地図）　4

3．用語について　6

Ⅱ　2022 年沖縄県院内がん登録実施施設集計 調査方法　10

1．収集の対象と方法　10

（1）収集の対象

（2）収集方法

（3）収集項目と定義

2．集計の対象と集計方法　13

（1）集計の対象

（2）集計項目の定義

（3）「症例区分 80：その他」の扱いについて

3．生存率の集計対象と集計方法　15

（1）集計の対象

（2）集計項目の定義

（3）生存率の集計方法

Ⅲ　2022 年沖縄県院内がん登録実施施設　集計結果　19

1．登録対象の特性　20

2．部位別登録数とその推移　24

3．二次保健医療圏別の特性　28

4．小児・AYA 世代のがん登録数とその推移　34

5．　2013 － 2014 年、2009 － 2015 年診断例　５年相対生存率　集計結果　36

Ⅳ　2022 年沖縄県院内がん登録実施施設　部位別　集計結果　45

1．口腔・咽頭　46

2．胃　52

3．大腸　58

4．肝臓　64

5．胆のう・胆管　70

6．膵臓　76

7．肺　82

8．骨・軟部組織　88

目　次

9．皮膚 …… 94
10．乳房（特別集計） …… 100
乳房 …… 106
11．子宮頸部 …… 112
12．子宮体部 …… 118
13．前立腺 …… 124
14．脳・中枢神経系 …… 130
15．血液腫瘍 …… 136

Ⅴ　2022 年沖縄県院内がん登録実施施設　施設別　集計結果 …… 141
1．北部地区医師会病院 …… 143
2．国立病院機構沖縄病院 …… 151
3．沖縄県立中部病院 …… 159
4．中頭病院 …… 167
5．中部徳洲会病院 …… 178
6．ハートライフ病院 …… 183
7．那覇市立病院 …… 191
8．沖縄赤十字病院 …… 199
9．大浜第一病院 …… 207
10．浦添総合病院 …… 215
11．琉球大学病院 …… 223
12．沖縄県立南部医療センター・こども医療センター …… 231
13．豊見城中央病院 …… 239
14．南部徳洲会病院 …… 247
15．沖縄協同病院 …… 255
16．友愛医療センター …… 263
17．沖縄県立宮古病院 …… 271
18．沖縄県立八重山病院 …… 279

Ⅵ　がん診療にかかわる情報 …… 288

Ⅷ　あとがき …… 289
1．2022 年院内がん登録報告書 コメント協力者 …… 289
2．編集後記・編集協力団体・制作者一覧 …… 290

CD-R　集計表

情報ナビ

― 本報告書のみかた ―



情報ナビ

本報告書は、がんと診断された患者さんやそのご家族の方が、治療を選択する際の一助となる情報を提供しています。知りたい情報がさがせるよう、各情報についてご案内します。

院内がん登録とは

病院で診断や治療を受けた全ての患者さんのがん診療についての情報を、その病院（施設）全体で集め登録し、その病院のがん診療がどのように行われているかを明らかにする調査です。

この調査は全国の病院が同じ方法で行うことにより、その情報を県内また全国値で比べることができるようになり、病院ごとの特徴が明らかになるものと期待されています。

一人の患者さんの診断や治療が、複数の病院で行われることがありますが、それぞれの病院で院内がん登録を行うため、患者さんが重複している可能性があります。本報告書は、個人情報に配慮し、匿名化されたデータを用いて集計を行っているため、重複の整理は行っていません。

院内がん登録でわかること

病院ごとの特徴がわかります。他施設から紹介された患者さんが多いのか、がん検診や人間ドックで見つかった患者さんが多いのかなど、受診までの経過がわかります。

診療しているがんの種類（部位）別の登録数により、その施設で多くの症例を診療しているかそうでないかがわかります。また、同じ部位のがん治療でも、手術、放射線、化学療法など、登録数によりその施設の治療方法がわかります。



この冊子では大きく分けて３つの集計があります。

病院ごとの特徴を知るため、すべての病院を比較して見たい。

P19
（全施設 集計結果へ）

- 各病院がみているがんの数や種類、性別や年齢、治療施設などを掲載しています。
- 各病院の患者さんがどこの圏域から来院しているかがわかります。
- がんの種類ごとにどの圏域で治療をしているかがわかります。
- 小児がんや AYA 世代のがんの数やどの病院でみているかがわかります。
- がんの種類ごとの５年生存率を掲載しています。

自分のがん（がんの種類ごと）の治療の状況などが見たい。

P45
（部位別 集計結果へ）

- がんの種類ごとに、がんの数、性別や年齢などを掲載しています。
- がんの種類ごとに、がん患者さんがどのような経路によって、その施設を受診したのかがわかります。
- がんの種類ごとに、「がん」と診断されるきっかけとなった状況がわかります。
- がんの種類ごとに、がんの進行度（ステージ）の割合がわかります。
- がんの種類ごとに、施設ごとの主な治療の種類や数、治療の組み合わせがわかります。
- がんの種類ごとに、施設ごとの初回治療が終了した患者さんの受け入れ状況がわかります。
- がんの種類ごとに、専門医からのコメントが読めます。

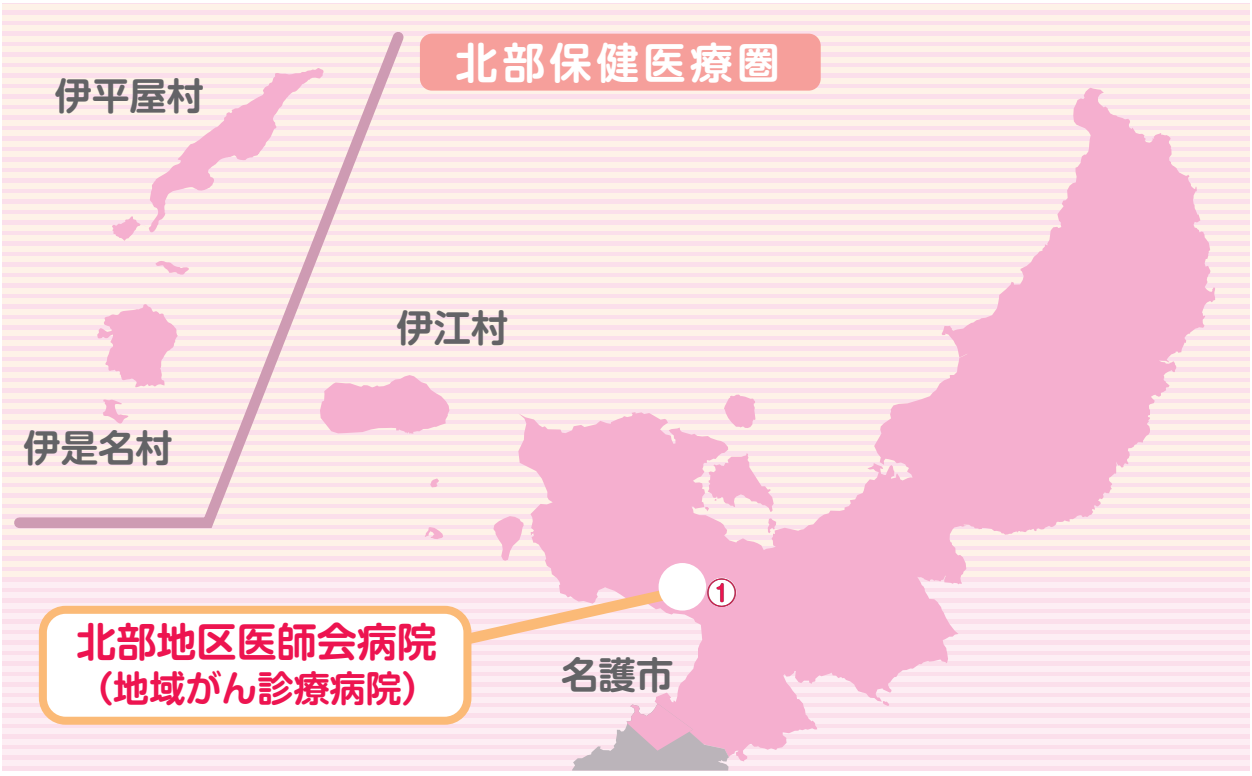
病院ごとの来院患者さんの特徴を見たい。

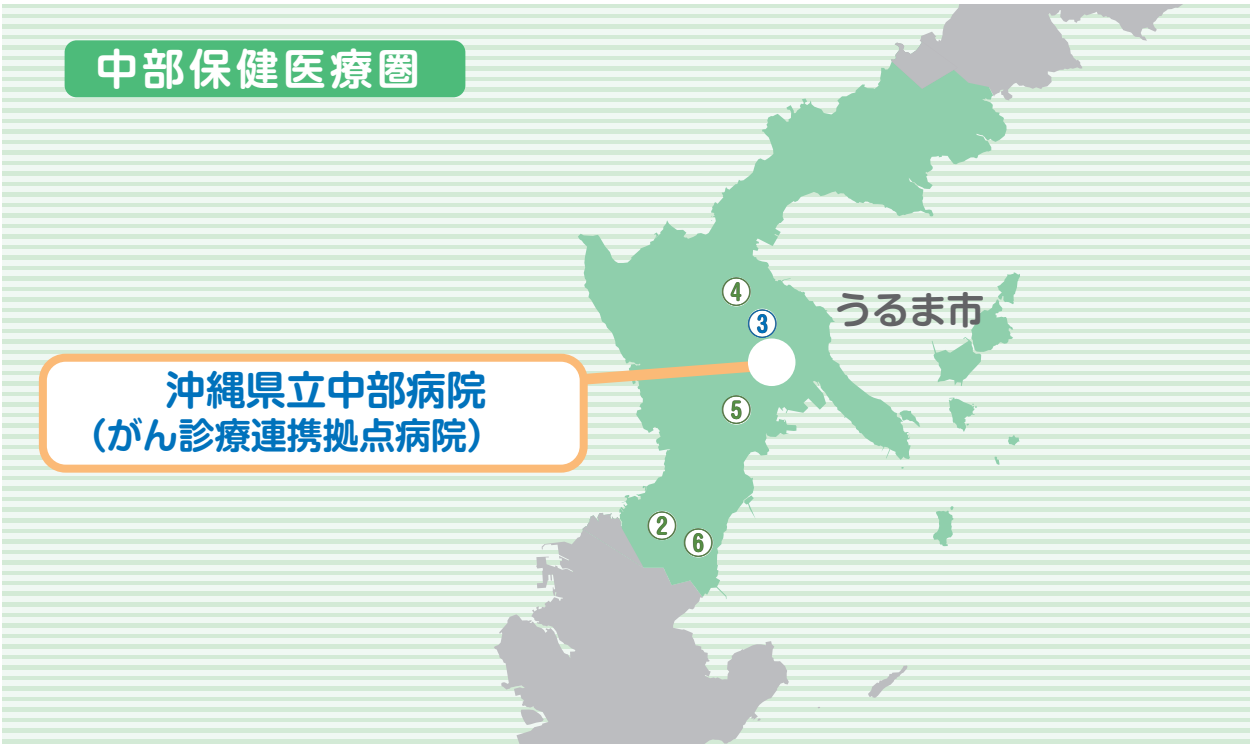
P141
（施設別 集計結果へ）

- 病院ごとに、がんの数、性別や年齢などを掲載しています。
- 病院ごとに、それぞれのがん患者さんがどのような経路によって、その施設を受診したのかがわかります。
- 病院ごとに、それぞれのがんと診断されるきっかけとなった状況がわかります。
- 病院ごとに、それぞれのがんがどの圏域で治療をしているかがわかります。
- 病院ごとに、それぞれのがんの初回治療が終了した患者さんの受け入れ状況がわかります。
- 病院ごとに、治療の体制や治療の取り組みについて、病院長のコメントが読めます。
- 病院ごとに、診療科、外来化学療法の実施、放射線治療の実施、緩和ケア外来やがん相談窓口について掲載しています。

用語などにつきましては **6 ページ** にくわしく記載されておりますので、そちらをご参照下さい。

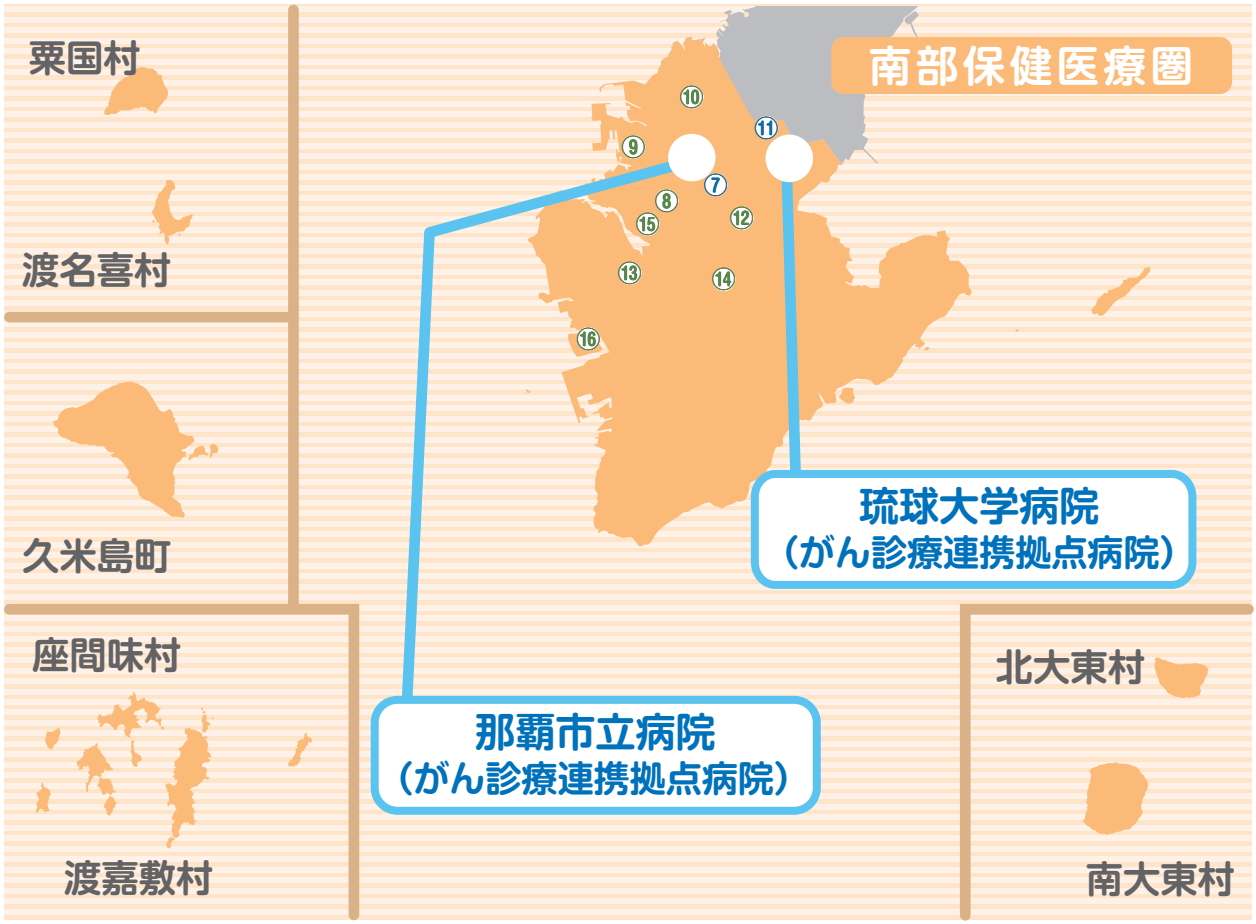
がん診療連携拠点病院および地域がん診療病院





国指定 がん診療連携拠点病院（3病院）　**国指定** 地域がん診療病院（3病院）

① 北部地区医師会病院
② 国立病院機構沖縄病院
③ 沖縄県立中部病院
④ 中頭病院
⑤ 中部徳洲会病院
⑥ ハートライフ病院
⑦ 那覇市立病院
⑧ 沖縄赤十字病院
⑨ 大浜第一病院
⑩ 浦添総合病院







沖縄県推薦がん診療病院（12病院）

⑪ 琉球大学病院
⑫ 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
⑬ 豊見城中央病院
⑭ 南部徳洲会病院
⑮ 沖縄協同病院
⑯ 友愛医療センター
⑰ 沖縄県立宮古病院
⑱ 沖縄県立八重山病院

用語について

【腫瘍（新生物）】

腫瘍は、「良性」や「悪性」のほか、良性とも悪性ともわからない「良性又は悪性の別不詳」に分かれます。院内がん登録では、主に悪性腫瘍を登録していますが、卵巣や脳・中枢神経など、「悪性」に加え「良性」や「良性又は悪性の別不詳」の腫瘍を登録している部位もあります。

【部位】

身体の中でがんができた場所のことです。胃にできた悪性腫瘍のほとんどは、癌（上皮性の悪性腫瘍）ですが、悪性リンパ腫ができることもあります。その際の部位は、胃となりますが、悪性リンパ腫は血液腫瘍に分類することになります。悪性腫瘍の細胞の種類により、同じところにできても集計する部位が変わることがあります。

【初回治療】

初回治療とは、「がん組織の縮小あるいは消失を目的とした治療」のことを指します。がん治療計画のなかで、「経過観察」が計画された場合は、「経過観察」も初回治療とみなします。

【血液腫瘍】

血液腫瘍とは、「悪性リンパ腫」「多発性骨髄腫」「白血病」「他の造血器腫瘍」の便宜上の総称です。

【症例区分】

がん患者さんの診断および治療について、その施設がどのように関係したかを判断するための項目です。

- **診断のみ**・・・自施設で診断したが、治療の施行は他施設へ紹介・依頼した場合や治療の施行を希望されなかった場合です。
- **自施設診断・自施設初回治療開始**・・・自施設で診断および初回治療に関する決定をし、腫瘍そのものへの治療を開始した場合です（経過観察の決定および実行した場合も含みます）。
- **自施設診断・自施設初回治療継続**・・・自施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後、自施設で初回治療の一部を実施した場合です（自施設での経過観察の実行は含みません）。
- **他施設診断・自施設初回治療開始**・・・他施設で診断した後、自施設を受診し、自施設で腫瘍そのものへの治療を開始した場合です（経過観察の決定および実行した場合も含みます）。
- **他施設診断・自施設初回治療継続**・・・他施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後、自施設で初回治療の一部を実施した場合です（自施設での経過観察の実行は含みません）。
- **初回治療終了後**・・・他施設で初回治療終了後に自施設を受診した場合です。自施設受診後の治療の有無は問いません。
- **その他**・・・上記のいずれにも分類できない場合です。他施設診断症例で、治療目的に紹介されたが、自施設では治療は行わず、他施設へ紹介した場合も含まれます。

【来院経路】

がん患者さんがどのような経路によって、自施設を受診されたのかを把握するための項目です。「自主的受診」とは他施設からの紹介等ではなく、自主的に自施設を選択して、初診した場合

のことです。
「自施設での他疾患経過観察中」とは、自施設で他疾患の経過観察中に、がんと診断あるいはがんが疑われた場合のことです。

【発見経緯】

がん患者さんが「がん」と診断されるきっかけとなった状況を把握するための項目です。
「その他」は、患者さんがなんらかの症状があり医療機関を受診した際に、がんと診断あるいは疑われた場合、この項目に登録されます。

【UICC TNM 分類】

UICC TNM 分類とは、UICC（Union Internationalis Cancrum ＝国際対がん連合) が採用している悪性腫瘍（がん）の病期分類のことで、T（tumor）：原発腫瘍の進展範囲（拡がり）、N（nodes）：その臓器に所属するリンパ節転移の有無と進展範囲（拡がり）、M（metastasis）：遠隔転移の有無（他の臓器への転移）の３つの要素に付記されている数字によって、悪性腫瘍の進展範囲を分類します。
これにより示された進展範囲がステージ、あるいは病期と呼ばれ、臓器毎にＴ・Ｎ・Ｍの組み合わせによって０期からⅣ期に分類されます。

（1）治療前ステージ

患者さんががんと診断された際に、がんの拡がり、いわゆる「ステージ」がどの程度か確認し治療方法を決めるため、様々な検査を行います。このときに、診断されたステージが「治療前ステージ」となります。

（2）治療後ステージ

患者さんに手術（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡治療等の切除術）を行った際に診断されるステージが「治療後ステージ」となります。治療後ステージは、手術を行った場合のみ、登録が行われるため、治療前ステージ別登録数より登録件数が減りますが、より正確に診断されたステージといえます。そのため、治療前ステージと治療後ステージが変わることもあります。(ステージⅡと診断されていたが、実際に手術を行ったらステージⅠだった等）「術前治療後」という項目は、手術を行う前にがんの縮小等を目的に化学療法や放射線療法などを行った場合、がんの進展範囲が変わるなど、状態が大きく変化するため、院内がん登録では「術前治療後」として登録します。

（3）総合ステージ

より正確に診断された「治療後ステージ」を第一優先とし、手術を行わなかった患者さんや術前治療を行った患者さん、またはステージ不明とされた患者さんは「治療前ステージ」を用いて、がんの治療開始時点でのステージを示す指標として集計されたものが、「総合ステージ」となります。

用語について

【保健医療圏】

保健医療圏とは、一次、二次、三次保健医療圏があります。

- **一次保健医療圏**は、日常の健康相談等の保健サービスと、かかりつけ医等による初期医療を提供していくための最も基礎的な単位であり、住民の日常生活に密着した保健医療サービスが提供される地域の範囲で、市町村　が一次保健医療圏とされています。
- **二次保健医療圏**は、医療機能を考慮した病院や救急医療体制の整備の他、一般的な入院医療への対応を図るとともに、保健・医療・福祉の総合的な取り組みを行うために、市町村を超えて設定する地域の範囲で、沖縄県では北部、中部、南部、宮古、八重山の５つの二次保健医療圏があります。
- **三次保健医療圏**は、一次、二次保健医療圏での医療提供体制と連携し、高度で特殊な専門医療を提供するとともに、広域的に実施することが必要な保健医療サービスを提供するための地域の範囲で、沖縄県全域が三次保健医療圏とされています。

【離島市町村在住患者】

離島市町村在住患者とは、沖縄本島に移動する手段として、航空機、船舶の利用が不可欠な市町村に在住しているがん患者さんのことを指します。

【小児がん】

小児がんとは、一般的に 0 歳から 15 歳までに発生する悪性腫瘍のことです。

【AYA 世代のがん】

AYA (Adolescerts and Young Aduits) 世代のがんとは､思春期･若年成人 (15 歳から 29 歳) に発生する悪性腫瘍のことです。

【5 年相対生存率】

５年相対生存率とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標です。

あるがんと診断された人のうち５年後に生存している人の割合が、日本人全体（※１）で５年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表します。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味します。

（※１）正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団

1．収集の対象と方法

（1）収集の対象

沖縄県におけるがん診療連携拠点病院 3 施設と地域がん診療病院 3 施設、沖縄県推薦病院 12 施設において、2022 年 1 月 1 日から 12 月 31 日までの 1 年間に登録対象となる腫瘍の種類 * に該当するもののうち、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍に対して初回の診断が行なわれた腫瘍である。初回の診断とは、自施設における、当該腫瘍に関して初めての、診断及び / 又は治療等の診療行為のことを指し、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍について初診し、診断及び / 又は治療等の対象となった腫瘍が登録対象となる。

＊登録対象となる腫瘍の種類

がん診療連携拠点病院等での院内がん登録においては、登録の対象を、全国がん登録と同様に、『国際疾病分類 - 腫瘍学第 3 版（3.2）』（ICD-O-3）における形態コードの性状コードが 2（上皮内癌）もしくは 3（悪性、原発部位）のものとする。ただし、以下の腫瘍においては、例外的に登録対象とする。

a）中枢神経系腫瘍

頭蓋内に原発した、いわゆる「脳腫瘍」のみならず、髄膜・脳・脊髄および中枢神経系に発生した腫瘍に関しては、原則的に良性であっても、登録対象とする。中枢神経系腫瘍での登録の対象となる部分は、ICD-O-3 の局在コードが以下のものである。C70.0, C70.1, C70.9, C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C71.5, C71.6, C71.7, C71.8, C71.9, C72.0, C72.1, C72.2, C72.3, C72.4, C72.5, C72.8, C72.9, C75.1, C75.2, C75.3

b）消化管間質腫瘍（GIST）

ICD-O-3.2 において、消化管間質腫瘍について、性状コード「/0」「/1」が廃止され「/3」のみとなったが、2021 年症例でも、2019 年症例までと同様に偶発的に発見し、その後加療しない消化管間質腫瘍は登録対象外とされている。一方で登録においては、ICD-O-3 の局在コードで 8936/1 となる性状不詳および 8936/0 となる良性の消化管間質腫瘍としての登録があったため今回の集計には含めている

c）境界悪性の卵巣腫瘍の一部

死因統計に用いられる「疾病、傷害および死因統計分類提要 ICD-10 準拠」に従い、ICD-O-3 の形態コードで、下記に該当する卵巣に原発するものは、性状コードが「/1」であっても、登録の対象とする。具体的な卵巣に原発した登録対象の形態コードは下記のとおりとする。

8442/1（境界悪性漿液性のう胞腺腫 *）
8313/1（境界悪性明細胞のう胞腫瘍）
8451/1（境界悪性乳頭状のう胞腺腫 *）
8442/1（境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫 *）
8442/1（境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍）
8472/1（境界悪性粘液性のう胞腺腫）
8472/1（境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫）

＊　ICD-O-3 の表記は「漿液性のう胞腺腫、境界悪性」「乳頭状のう胞腺腫、境界悪性」

＊各施設における登録患者について

各施設における登録対象は、登録を実施する自施設での新規の診断患者または他施設で診断後に自施設を初診した患者であり、初発例、再発例を含む。また、治療を行わない経過観察例も含まれる。従来、1 入院 1 登録などの形であっても、集計などの際に 1 腫瘍 1 登録に変換できることを許容していたが、平成 28（2016）年 1 月 1 日以降の新規診断症例の登録からは、1 腫瘍 1 登録となるように登録することとする。1 腫瘍 1 登録の原則に基づき、同一患者に複数のがん病巣が存在し、それらが臨床的・病理学的に独立した “ がん ” と判断された場合、多重がんであるとする。多重がんの判断については、2018 年症例より SEER2018 準拠ルールに基づいて登録する。登録済みの同じがんについて当該施設で治療中に再発した患者については登録対象ではないが、同じ患者が同じがんで複数のがん診療連携拠点病院を受診した場合は、異なる施設において同じ患者の同じがんが登録されている可能性がある。

本院内がん登録全国集計では、提供されたデータは匿名化後のデータであるため、重複の整理は行わない。

（2）収集方法

院内がん登録集計の収集方法は、2023 年度に国立

がん研究センター（以下「国がん」という。）へ、データ提供を行った、沖縄県におけるがん診療連携拠点病院３施設と地域がん診療病院３施設、沖縄県推薦病院12施設の計18施設より、施設長の許可のもと、データの提供を受けた。なお、全国合計値については、「国立がん研究センターがん対策情報センター　がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2021 年全国集計報告書」より引用した。

提出項目は、「がん診療連携拠点病院等院内がん登録標準登録様式 2016 年版」において定義された標準登録項目とした。

（３）収集項目と定義

主な項目の定義と注意について以下に記載する。このほかの項目の定義については、がん診療連携拠点病院等院内がん登録標準登録様式 2016 年版をご覧いただきたい。

i. 症例区分

院内がん登録の目的の一つとして、病院のがん医療の評価のための基礎的資料を提供することがあげられる。そのためには、病院のがん診療実態を他施設と比較する必要があり、どのがん症例を含めるのかを識別しておく必要がある。この症例区分の項目は、当該腫瘍の診断および初回治療の過程において、自施設でどのように関係したかを判断するための重要な項目である。本全国集計のデータ収集対象は、症例区分に関わらず全症例としている。

ii. 治療前ステージ

国際比較のため、UICC（The Union for International Cancer Control）の定める病期分類方法に基づき、何らかの治療が行われる以前に診断されたステージを指す。わが国の一般的な臨床現場で使用されている癌取扱い規約に基づくステージとは若干異なる部分がある。肝臓については、取扱い規約のステージも合わせて標準項目として登録することとなっている。 なお、前医で治療がなされており治療前のステージが不明の場合などは「不明」で登録される。

iii. 術後病理学的ステージ

手術が行われた患者に関して、術後に検体が提出され病理学的に算出されたステージを登録する。手術が行われなかった場合には手術なしで、術前に化学療法や放射線療法などが行われた場合には、手術前の治療の影響が想定されるため、術後病理学的ステージは適応外として登録される。術後病理学的ステージは、腫瘍やリンパ節を顕微鏡的に観察して得られるステージであることから、治療前ステージと比較して、治療開始時点でのがんの状態をより正確に表しているといえる。

iv. 治療の有無

一般にがん治療とは、１）原発巣・転移巣のがん組織に対して行なわれた治療と、２）がん組織に対するものではなくても、がんによる症状の緩和・軽減のために行なわれた特異的な治療（吻合術などの外科手術）の両者を指す。ある治療が、１）がん組織に対して何らかの影響（がん組織の増大傾向を止めたり、切除したり、消失させたりする行為）、あるいは２）症状の軽減を及ぼすことを意図して行なわれた場合、たとえそれが、根治的ではない、もしくは期待する治療効果が得られなかったとしても、がん治療として定義される。しかし、院内がん登録におけるがん初回治療は、運用上の必要等から、1）の治療、すなわち、当該腫瘍の縮小・切除を意図したがん組織に対する治療のうち、当該腫瘍に関する最初の診断に引き続き行なわれた、腫瘍に対する治療とする。最初の診断に引き続き行なわれた治療の範囲は、治療計画等に記載された治療とし、経過観察が計画された場合あるいは治療前に死亡された場合は経過観察という行為を初回治療としてみなして扱うこととする。なお、この範囲が不明確な場合は、病状が進行・再発したりするまでに施行されたか、あるいはおよそ５ヶ月以内に施行されたものを初回治療とする。

従来の院内がん登録標準登録様式では、がんに伴う症状の改善を意図して行なわれた治療も初回治療に含めることとされてきたが、2016 年版からは、がんそのものの縮小・切除を意図した治療のみが初回治療の対象となった。このため、従来、初回治療の

対象となっていた症状の緩和等を意図して行なわれた特異的な症状緩和的な治療を含む症状緩和的な治療は、初回治療に準ずる形で計画され、かつ自施設で実施された場合に限って、データの継続性の担保と診断早期からの症状緩和的な治療の実施状況を把握する目的で、別途「790 症状緩和的な治療の有無（自施設）」において登録される。なお、症状緩和的な治療の有無は、従来の「特異的」症状緩和治療の範囲に限定されず、診療行為として緩和ケア加算が算定されている場合や投薬・処置等の医行為が対象となる。

① 外科的治療

肉眼的視野下の外科的手技による病巣切除術を「外科的治療」とする。侵襲性の高い治療として位置づけられ、いわゆる観血的な手術療法のうち、光学機器による視野を用いた「鏡視下治療」および「内視鏡的治療」を除いたものを指し、肉眼的視野下での一般的な開頭術、開腹術や開胸術などがこれに当たる。

② 鏡視下治療

皮膚切開を加えるなど、自然開口部（口唇、鼻孔、尿道口、肛門、膣口、乳管等）以外から挿入された光学機器の視野を用いて（光学機器の視野下で）行なわれる病巣切除術を「鏡視下治療」とする。また前立腺癌での TUR-P、胃癌・大腸癌での粘膜下層剥離（ESD）は内視鏡的治療として登録される。

③ 内視鏡治療

自然開口部（口唇、鼻孔、尿道口、肛門、膣口、乳管等）から挿入された光学機器による視野を用いた病巣の切除等の観血的治療が行なわれた場合を内視鏡的治療とする。膀胱癌の TUR-BT、胃癌・大腸癌での粘膜下層剥離術 ESD など。

④ 放射線療法

X 線や γ 線等の電磁放射線、あるいは陽電子線や重イオン線等の粒子放射線による腫瘍の縮小あるいは消失を目的とした治療を放射線療法とする。原発巣に対する放射線治療だけではなく転移巣に対する放射線治療も含まれる。重粒子線・陽子線・中性子線などの荷電粒子線を利用した治療、イブリツモマブチウキセタンのように、分子標的薬と放射性同位元素の両方の作用を狙った治療 I-131 内容療法等の内照射療法、密封小線源による治療を含む。

⑤ 化学療法

アルキル化薬をはじめとする狭義の抗がん剤の他、分子標的薬などの薬剤を用いた、腫瘍の縮小あるいは消失を目的とした治療をその投与経路は問わず、化学療法とする。イブリツモマブチウキセタンのように、分子標的薬と放射性同位元素の両方の作用を狙った治療、肝動脈化学塞栓療法のような血管塞栓術も併用した抗がん剤投与、ニボルマブなど、免疫療法薬とされる分子標的薬の薬物治療も含む。

⑥ 内分泌療法

特定のホルモン分泌を抑制することで腫瘍の増殖を阻止する目的で、薬剤投与あるいはホルモン分泌器官の切除により、腫瘍の縮小あるいは消失を目的とした治療を内分泌療法とする。前立腺癌における除睾術、ステロイド単剤での薬物治療も含む。

⑦ その他の治療

当該腫瘍の縮小・消失を目的に腫瘍に対して行なわれた初回治療のうち、外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法のいずれにも該当しない治療をその他の治療とする。例えば、免疫療法、肝動脈化学塞栓療法のような血管塞栓術、レーザー等による腫瘍そのものを焼灼する光線焼灼術や光線力学的治療、ラジオ波などの電子波を用いた腫瘍焼灼術、腫瘍病巣にエタノール等の壊死性薬物を注入する PEIT などの治療がある。

2．集計の対象と集計方法

（1）集計の対象

提供された 18 施設分のデータを集計対象施設とした。本集計においては、悪性新生物＜腫瘍＞及び上皮内癌（性状コード 3，2）、また脳腫瘍の局在コードが C70.0, C70.1, C70.9, C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C71.5, C71.6, C71.7, C71.8, C71.9, C72.0, C72.1, C72.2, C72.3, C72.4, C72.5, C72.8, C72.9, C75.1, C75.2, C75.3 の良性及び良性又は悪性の別不詳、胃腸間質腫瘍、NOS（組織型 8936）の良性又は悪性の別不詳（性状コード 0，1）、および ICD-O-3 の形態コードで先の登録対象として述べた境界悪性の卵巣に原発するものを集計対象とした。

（2）集計項目の定義

● 診断日

項目 [400] 診断施設が「1：自施設診断」の場合は、項目 [370] 自施設診断日、「2:他施設診断」の場合は、項目 [350] 当該腫瘍初診日を診断日（起算日）とする。

● 症例区分

当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目。

10：診断のみ→自施設で診断したが、治療の施行は他施設へ紹介・依頼した場合。

20：自施設診断・自施設初回治療開始→自施設で診断および初回治療に関する決定をし、腫瘍そのものへの治療を開始した場合（経過観察の決定および実行した場合も含む）。

21：自施設診断・自施設初回治療継続→自施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後、自施設で初回治療の一部を実施した場合（自施設での経過観察の実行は含まない）

30：他施設診断・自施設初回治療開始→他施設で診断された後、自施設を受診し、自施設で腫瘍そのものへの治療を開始した場合（経過観察の決定および実行した場合も含む）

31：他施設診断・自施設初回治療継続→他施設で診断した後、他施設で初回治療の一部を実施した場合（自施設での経過観察の実行は含まない）

40：初回治療終了後→他施設で初回治療終了後に自施設を受診した場合。自施設受診後の治療の有無は問わない 。

80：その他→ 10 ～ 40 のいずれにも分類できない場合。他施設診断症例で、治療目的に紹介されたが、自施設では治療は行なわず、他施設へ紹介した場合も含まれる。

2021 年診断例について、症例区分 21:自施設診断・自施設初回治療継続例、31：他施設診断・自施設初回治療継続例であっても、その他治療無しで、かつ自施設における外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法が行われているが、いずれの治療おいても施行日が診断から 5 ヶ月（155 日）を超えていた場合は、当該治療を実施していなかった、すなわち症例区分 21：自施設診断・自施設初回治療継続例は、10：診断のみへ、症例区分 31：他施設診断・自施設初回治療継続例は、80：その他へ変換して集計した。但し、造血器系腫瘍（院内がん登録部位分類における悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、他の造血器腫瘍）においては、経過観察が病院間で引き継がれることがあり、このような変換からは除外した。尚、診断日より 1 ヶ月以上（31 日）前に実施された治療は当該腫瘍に対する治療ではないとし、治療なしとした。

● 性別

半陰陽や性同一性障害による戸籍性別の変更等のため、性別で特有の臓器に発生した腫瘍と戸籍上の性別が矛盾する場合も、登録された性を用いて分類した。

● 年齢

年齢は、生年月日と診断日を用いて、下記の定義で求めた。 生年月日と診断日の日付情報に不明が含まれない場合は、「(診断日（年月日）（日単位）－生年月日（日単位））÷ 365.25」とし、小数点以下は切り捨てとした。 生年月日と診断日の日情報に不明が含まれる場合は、「診断年月の月 >= 生年月日の月のときは、診断年月の年－生年」「診断年月の月 < 生年月日の月のときは、診断年月の年－生年－ 1 」とした。

● 部位区分

表 1 部位分類コード対応に基づき、作成した。なお、

上皮内癌等を含む、すなわち性状コード 2、3 及び頭蓋内腫瘍の性状 0、1 を持つ症例の合計を基本の集計単位としており、特に明記の無い場合は、上皮内がん等を含んでいる。上皮内がん等を含まない（悪性新生物＜腫瘍＞）と定義されている場合は、性状コード 3 の症例を対象としている。

● 臨床病期

治療前ステージ

本報告書において集計対象とした形態コードは後述のとおりである

術後病理学的ステージ

「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲」の結果の区分で手術がなしと登録されていた例は集計から除外した。

総合ステージ

病期は患者の予後に影響する重要な要因である。そこで、治療開始時点でのがんの状態をより正確に表しているとされる術後病理学的ステージを第一優先とし、術前治療が行われた術後病理学的ステージの適用外及び術後病理学的ステージが不詳であった例、観血的治療を行っていない例では、治療前ステージを用いてがんの治療開始時点での病期を示す指標として総合ステージを算出した。

● 治療方法

手術

外科的治療と鏡視下治療のいずれか、または両方が実施された患者を合算して手術として集計した。

薬物療法

化学療法、内分泌療法のいずれかが実施された患者を合算して薬物療法として集計した。但し、内分泌療法には前立腺癌における除睾術等も含まれる。

その他の治療

肝動脈塞栓術、アルコール注入療法、温熱療法、ラジオ波焼灼を含むレーザー等焼灼療法、その他の治療のいずれかが実施された患者をその他の治療として集計した。集計用の治療方法の分類は、下記のとおり。

1. 手術のみ
2. 内視鏡のみ
3. 手術＋内視鏡
4. 放射線のみ
5. 薬物療法のみ
6. 放射線＋薬物
7. 薬物＋その他
8. 手術 / 内視鏡＋放射線
9. 手術 / 内視鏡＋薬物
10. 手術 / 内視鏡＋その他
11. 手術 / 内視鏡＋放射線＋薬物
12. 他の組み合わせ
13. 経過観察

但し、2016 年診断例より自施設での治療施行日が登録されている外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線治療、化学療法、内分泌療法の自施設治療施行日が 5 ヶ月（155 日）を超えていた場合は、当該治療を実施しなかったとして集計した。また、診断日より 1 ヶ月（31 日）より前に行なわれた治療は当該腫瘍に対する治療ではなかったとし、治療実施なしとして集計した。なお、参考として 5 ヶ月を超えて実施された治療を含めての集計結果を合わせて表示した。

（3）「症例区分 80：その他」の扱いについて

症例区分 80（その他）は、セカンドオピニオンのみの症例については、登録しなくてもよいこととなっているが、2015 年診断例までは任意で登録されていたため施設によっては、登録されている場合が考えられる。そこで、症例区分 80 を含む数を全登録数、症例区分 80 を除いた数を集計登録数と定義し、結果 II では、症例区分 80 を除いた集計を行なった。

3．生存率の集計対象と集計方法

（1）集計の対象

がん診療連携拠点病院３施設の予後情報付腫瘍データを集計対象とした。

● 生存状況把握割合算出のための集計対象

ⅰ．新生物（腫瘍）の性状コード

本集計では､原則として新生物（腫瘍）の性状コード３の「悪性、原発部位（悪性新生物＜腫瘍＞）」の例を集計した。

ⅱ．死亡日（項目番号：650）

「項目番号 660：予後調査結果」において、死亡と登録されているにも関わらず､「項目番号 650：死亡日」が登録されていなかった例（死亡日不詳例）については､「項目 640：生存最終確認日」を死亡日として用いた。死亡日及び生存最終確認日ともに不詳であった場合は、集計から除外した。

ⅲ．年齢と性別

相対生存率は、性別、年齢（診断時）、診断年からコホート生存率表を用いて算出する。そのため、年齢及び性別が不明であった例は集計対象から除外した。

ⅳ．生存状況把握割合

生存率の算出において、集計対象例の５年後の生存状況を把握していることは必須である。しかし、生存確認調査の実施においては障害も多く、生存状況把握割合が低い集計値が散見されたため、本集計では以下のとおり公表基準を設け、公表することとした。

＊生死不明割合 10% 以下、かつ症例数 30 症例以上のものは５年相対生存率と標準誤差を表記。

＊生死不明割合 10% 以下、かつ症例数１～ 29 症例のものは５年相対生存率と標準誤差を表記のうえ、網掛け。

＊生死不明割合 10% 以上の場合は、５相対生存率と標準誤差の値を伏せ､ハイフン（--）で表記した。

＊対象者数が「0」の場合は、５相対生存率と標準誤差、生死不明割合を、値なしのハイフン（--）で表記した。

（2）集計項目の定義

集計項目の定義は、院内がん登録集計項目の定義に準ずる。

（3）生存率の集計方法

生命表方式に基づき、患者の５年累積（実測）生存率を算出した。さらに、患者群と同じ性・年齢分布をもつ日本の一般人の集団での期待生存率を別に算出し、前者を後者で除して相対生存率とした。期待生存率の算出にあたっては、全国人口での暦年別・性別・各歳別死亡率から計算されたコホート生存率表を使用した。

期待生存率の計算方法については、観察開始時における性・年齢分布に基づく Ederer Ⅰ法ではなく、対象者による観察期間の違いを考慮した Ederer Ⅱ法を採用する。

表 1　部位分類コード

部位名	第 1 段階 ICD-O-3 形態コード	第 2 段階 ICD-O-3 部位コード
口腔・咽頭		C00-C14
食道		C15
胃		C16
結腸		C18
直腸		C19-C20
大腸		C18-C20
肝臓		C22
胆嚢・胆管		C23-C24
膵臓		C25
喉頭		C32
肺		C33-C34
骨・軟部		C40-C41、C47、C49
皮膚（黒色腫を含む）		C44
乳房		C50
子宮頸部		C53
子宮体部		C54
子宮 NOS		C55
卵巣		C56
前立腺		C61
膀胱		C67
腎・他の尿路		C64-C66、C68
脳・中枢神経系		C700、C71、C722-C729、C751-C753
甲状腺		C73
悪性リンパ腫	959-972 974-975	
多発性骨髄腫	973、976	
白血病	980-994	
他の造血器腫瘍	995-998、999	C421
その他		第 1 段階、第 2 段階で変換された以外の症例

表 2　病期分類対象コード

	局在コード	形態コード							
胃癌	C160, C161-166, C168, C169	8000-8157 (但し、8153 を除く)	8160-8162	8170-8231	8244	8246-8247	8250-8551	8560-8576	8940-8941
大腸癌	C180, C182 C189, C199, C209	8000-8157 (但し、8153 を除く)	8160-8162	8170-8231		8246-8247	8250-8551	8560-8576	8940-8941
肝細胞癌	C220	8170-8175							
肝内胆管癌	C221	8013, 8041, 8148, 8160-8161, 8180, 8246, 8980							
肺癌	C340-343, C348, C349	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240-8245	8246-8247, 8249	8250-8551	8560-8576	8940-8941, 8972, 8980
乳癌	C500-509	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246-8247	8250-8551	8560-8576	8940-8941, 8982
膵臓癌	C250-253, C257, C259	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240-8245	8246-8247	8250-8551, 8552	8560-8576	8940-8941, 8971
前立腺癌	C619	8000-8157（但し、8120-8131 を除く）	8160-8162	8170-8231	8240	8246-8247	8250-8551	8560-8576	8940-8941
子宮頸癌	C530-531, C538, C539	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240	8246-8247, 8249	8250-8551	8560-8576	8940-8941
子宮内膜癌	C540-543, C548, C549	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240	8246-8247	8250-8551	8560-8576	8940-8941, 8980

2022年沖縄県院内がん登録実施施設集計結果



登録対象の特性

データを見ると

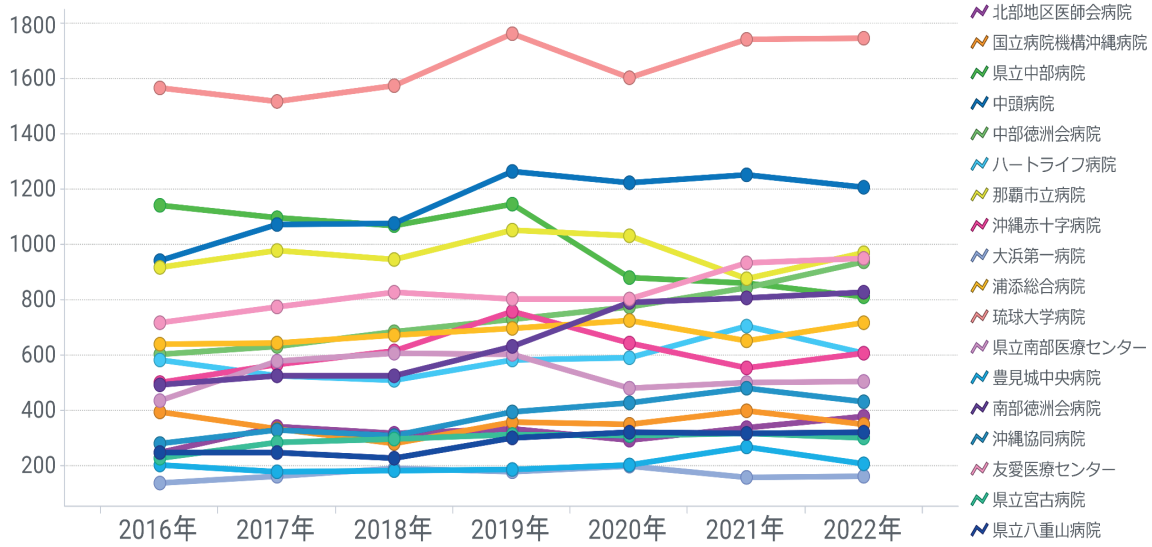
18 施設の症例区分「80：その他」を除いた登録数は計 12,073 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。18 施設の登録において腫瘍の重複はありますが、院内がん登録の精度が年々向上していることを考慮すると、沖縄県で発生するがん（乳がん以外）を 18 施設でほぼカバーしていると推測されます。

施設別登録数は 165 件～ 1,747 件です。登録数を年齢階級別にみると、65 歳～ 74 歳では 31.6％で、全国と比べると 6.1％上回っており、75 歳～ 84 歳では 22.5％で、全国と比べると 4.0％下回っていました。そのほかの年齢階級においては全国と比べて大きな違いはみられません。

施設別症例区分別登録数は、「自施設診断・自施設治療開始」の割合が 22.4％～ 77.2％と、施設間でバラツキがみられました。「診断のみ」の割合は 2.9％～ 37.5％で、県立宮古病院 37.5％、大浜第一病院 24.2％であった。また、なんらかの症状があり医療機関を受診した際に、がんが発見された「その他」の占める割合 48.2％と、全国と比べて 2.9％高く、「がん検診・健康診断・人間ドック」は 14.4％と、全国と比べて 0.5％低いが、大きな違いはみられません。

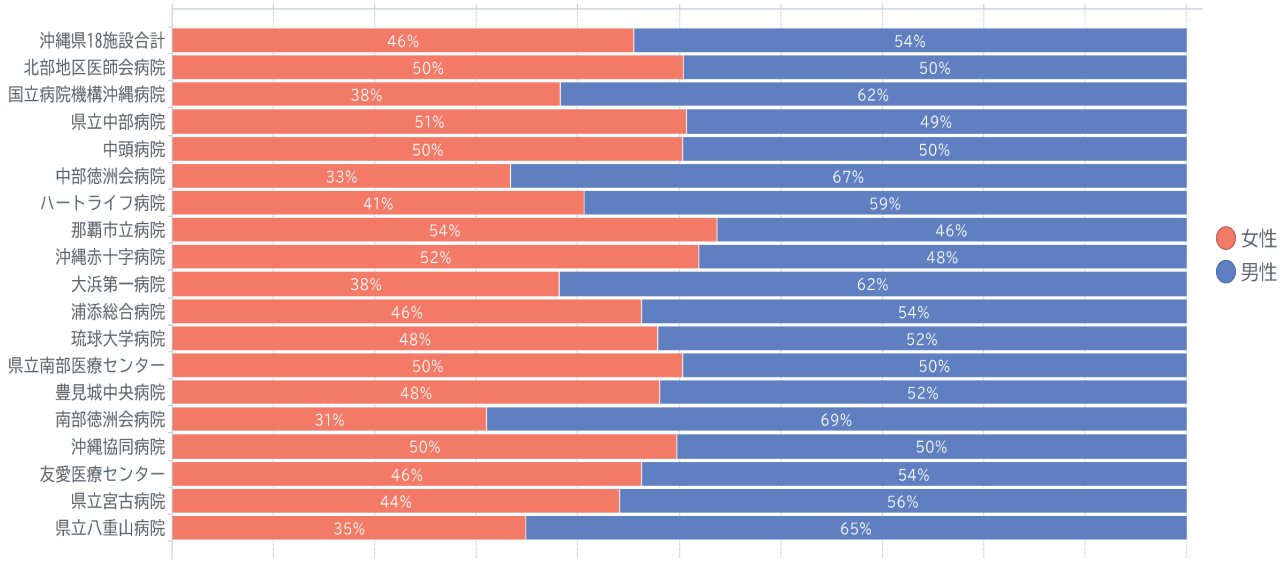
施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
沖縄県18施設合計	10310	50.0%	10806	50.0%	10934	50.0%	12121	50.0%	11690	50.0%	12033	50.0%	12073	50.0%
北部地区医師会病院	251	1.2%	345	1.6%	319	1.5%	333	1.4%	295	1.3%	338	1.4%	381	1.6%
国立病院機構沖縄病院	397	1.9%	334	1.5%	283	1.3%	359	1.5%	353	1.5%	399	1.7%	350	1.4%
県立中部病院	1143	5.5%	1097	5.1%	1068	4.9%	1148	4.7%	884	3.8%	863	3.6%	814	3.4%
中頭病院	942	4.6%	1074	5.0%	1079	4.9%	1264	5.2%	1226	5.2%	1253	5.2%	1210	5.0%
中部徳洲会病院	604	2.9%	632	2.9%	687	3.1%	731	3.0%	777	3.3%	845	3.5%	938	3.9%
ハートライフ病院	583	2.8%	526	2.4%	510	2.3%	584	2.4%	593	2.5%	707	2.9%	608	2.5%
那覇市立病院	919	4.5%	979	4.5%	947	4.3%	1052	4.3%	1034	4.4%	877	3.6%	972	4.0%
沖縄赤十字病院	502	2.4%	568	2.6%	617	2.8%	761	3.1%	646	2.8%	557	2.3%	610	2.5%
大浜第一病院	139	0.7%	165	0.8%	191	0.9%	181	0.7%	200	0.9%	160	0.7%	165	0.7%
浦添総合病院	640	3.1%	644	3.0%	675	3.1%	700	2.9%	728	3.1%	654	2.7%	718	3.0%
琉球大学病院	1570	7.6%	1518	7.0%	1575	7.2%	1764	7.3%	1603	6.9%	1744	7.2%	1747	7.2%
県立南部医療センター	438	2.1%	578	2.7%	608	2.8%	603	2.5%	482	2.1%	501	2.1%	507	2.1%
豊見城中央病院	205	1.0%	181	0.8%	184	0.8%	188	0.8%	206	0.9%	270	1.1%	210	0.9%
南部徳洲会病院	495	2.4%	527	2.4%	526	2.4%	633	2.6%	793	3.4%	809	3.4%	829	3.4%
沖縄協同病院	281	1.4%	330	1.5%	309	1.4%	396	1.6%	428	1.8%	481	2.0%	434	1.8%
友愛医療センター	720	3.5%	776	3.6%	830	3.8%	806	3.3%	806	3.4%	935	3.9%	952	3.9%
県立宮古病院	230	1.1%	284	1.3%	298	1.4%	315	1.3%	312	1.3%	320	1.3%	304	1.3%
県立八重山病院	251	1.2%	248	1.1%	228	1.0%	303	1.2%	324	1.4%	320	1.3%	324	1.3%



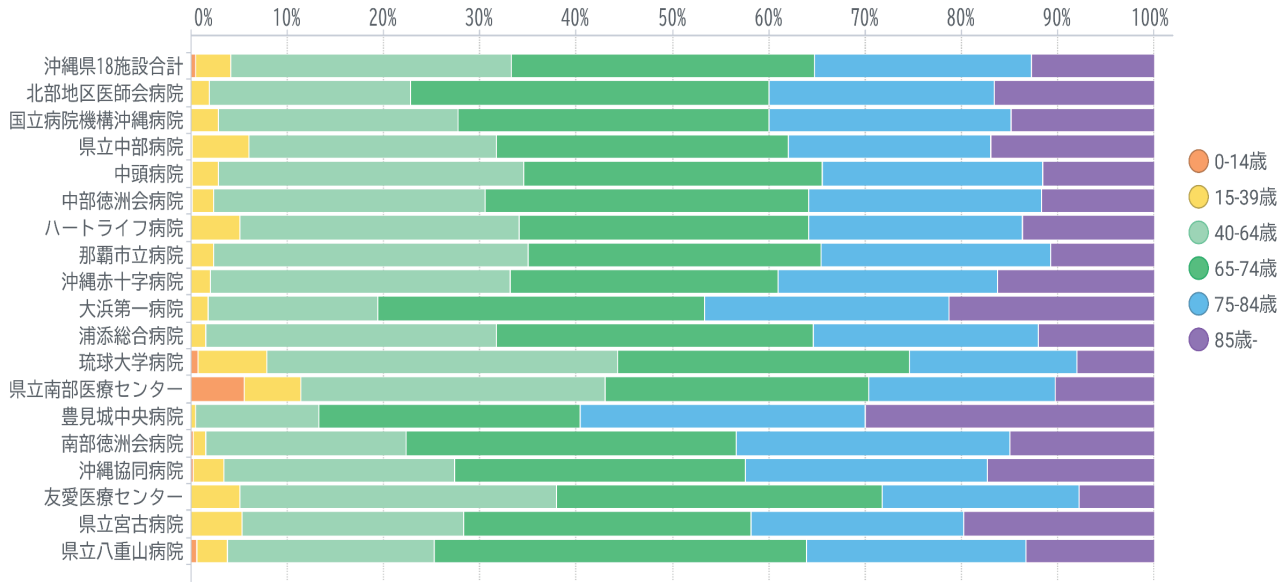
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「県拠点病院」は、国指定の県がん診療連携拠点病院、地域がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院を指す
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　性別の登録割合



施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-14歳		15-39歳		40-64歳		65-74歳		75-84歳		85歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	50	0.4%	452	3.7%	3506	29.0%	3814	31.6%	2712	22.5%	1539	12.7%	12073	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	7	1.8%	80	21.0%	142	37.3%	89	23.4%	63	16.5%	381	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	10	2.9%	87	24.9%	113	32.3%	88	25.1%	52	14.9%	350	100.0%
県立中部病院	1	0.1%	48	5.9%	209	25.7%	247	30.3%	171	21.0%	138	17.0%	814	100.0%
中頭病院	2	0.2%	32	2.6%	384	31.7%	375	31.0%	278	23.0%	139	11.5%	1210	100.0%
中部徳洲会病院	1	0.1%	21	2.2%	265	28.3%	315	33.6%	227	24.2%	109	11.6%	938	100.0%
ハートライフ病院	0	0	31	5.1%	176	28.9%	183	30.1%	135	22.2%	83	13.7%	608	100.0%
那覇市立病院	0	0	23	2.4%	317	32.6%	296	30.5%	232	23.9%	104	10.7%	972	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	12	2.0%	190	31.1%	170	27.9%	139	22.8%	99	16.2%	610	100.0%
大浜第一病院	0	0	3	1.8%	29	17.6%	56	33.9%	42	25.5%	35	21.2%	165	100.0%
浦添総合病院	0	0	11	1.5%	217	30.2%	236	32.9%	168	23.4%	86	12.0%	718	100.0%
琉球大学病院	13	0.7%	124	7.1%	636	36.4%	530	30.3%	304	17.4%	140	8.0%	1747	100.0%
県立南部医療センター	28	5.5%	30	5.9%	160	31.6%	139	27.4%	98	19.3%	52	10.3%	507	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	0.5%	27	12.9%	57	27.1%	62	29.5%	63	30.0%	210	100.0%
南部徳洲会病院	2	0.2%	11	1.3%	172	20.7%	285	34.4%	235	28.3%	124	15.0%	829	100.0%
沖縄協同病院	1	0.2%	14	3.2%	104	24.0%	131	30.2%	109	25.1%	75	17.3%	434	100.0%
友愛医療センター	0	0	48	5.0%	313	32.9%	323	33.9%	194	20.4%	74	7.8%	952	100.0%
県立宮古病院	0	0	16	5.3%	70	23.0%	91	29.9%	67	22.0%	60	19.7%	304	100.0%
県立八重山病院	2	0.6%	10	3.1%	70	21.6%	125	38.6%	74	22.8%	43	13.3%	324	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　症例区分別　登録数

	診断のみ		自施設診断・自施設初回治療開始		自施設診断・自施設初回治療継続		他施設診断・自施設初回治療開始		他施設診断・自施設初回治療継続		初回治療終了後		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1042	8.6%	7084	58.7%	29	0.2%	1783	14.8%	786	6.5%	1349	11.2%	12073	100.0%
北部地区医師会病院	54	14.2%	251	65.9%	4	1.0%	21	5.5%	9	2.4%	42	11.0%	381	100.0%
国立病院機構沖縄病院	11	3.1%	117	33.4%	1	0.3%	24	6.9%	2	0.6%	195	55.7%	350	100.0%
県立中部病院	35	4.3%	579	71.1%	0	0	110	13.5%	35	4.3%	55	6.8%	814	100.0%
中頭病院	89	7.4%	791	65.4%	1	0.1%	238	19.7%	38	3.1%	53	4.4%	1210	100.0%
中部徳洲会病院	82	8.7%	710	75.7%	12	1.3%	75	8.0%	16	1.7%	43	4.6%	938	100.0%
ハートライフ病院	62	10.2%	416	68.4%	2	0.3%	59	9.7%	18	3.0%	51	8.4%	608	100.0%
那覇市立病院	38	3.9%	590	60.7%	0	0	198	20.4%	114	11.7%	32	3.3%	972	100.0%
沖縄赤十字病院	72	11.8%	314	51.5%	0	0	44	7.2%	75	12.3%	105	17.2%	610	100.0%
大浜第一病院	40	24.2%	114	69.1%	0	0	6	3.6%	1	0.6%	4	2.4%	165	100.0%
浦添総合病院	80	11.1%	450	62.7%	5	0.7%	66	9.2%	73	10.2%	44	6.1%	718	100.0%
琉球大学病院	84	4.8%	776	44.4%	1	0.1%	528	30.2%	151	8.6%	207	11.8%	1747	100.0%
県立南部医療センター	34	6.7%	250	49.3%	0	0	88	17.4%	79	15.6%	56	11.0%	507	100.0%
豊見城中央病院	6	2.9%	47	22.4%	0	0	0	0	1	0.5%	156	74.3%	210	100.0%
南部徳洲会病院	48	5.8%	383	46.2%	0	0	92	11.1%	106	12.8%	200	24.1%	829	100.0%
沖縄協同病院	60	13.8%	335	77.2%	3	0.7%	21	4.8%	10	2.3%	5	1.2%	434	100.0%
友愛医療センター	76	8.0%	608	63.9%	0	0	168	17.6%	36	3.8%	64	6.7%	952	100.0%
県立宮古病院	114	37.5%	150	49.3%	0	0	33	10.9%	6	2.0%	1	0.3%	304	100.0%
県立八重山病院	57	17.6%	203	62.7%	0	0	12	3.7%	16	4.9%	36	11.1%	324	100.0%

施設別　来院経路別　登録数

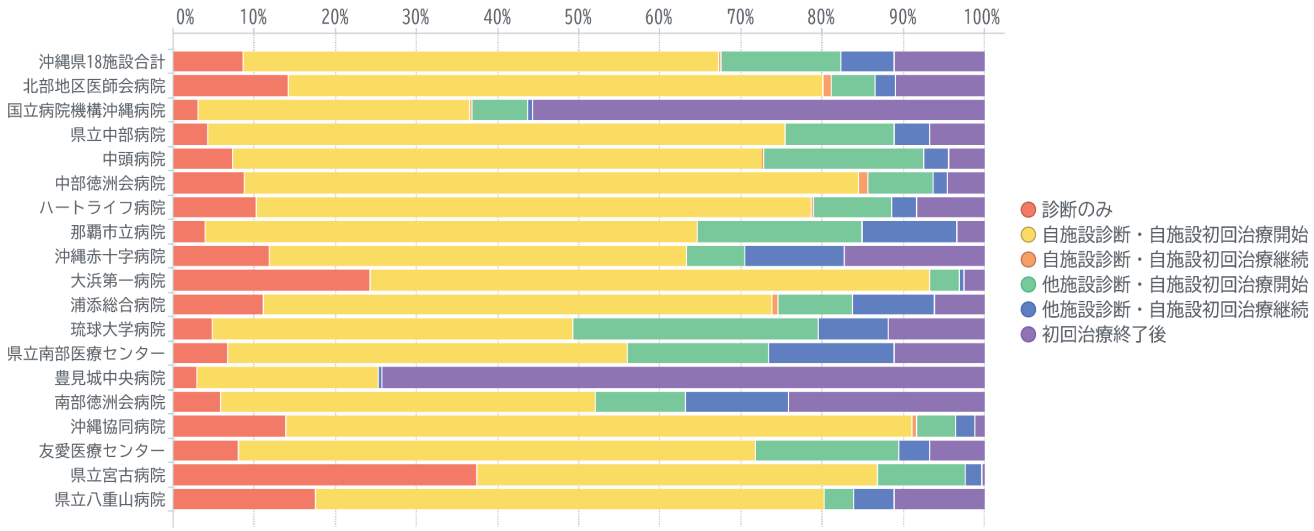
	自主的受診		他施設からの紹介		自施設での他疾患経過観察中		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1528	12.7%	7763	64.3%	2459	20.4%	318	2.6%	5	0.0%	12073	100.0%
北部地区医師会病院	29	7.6%	215	56.4%	124	32.5%	13	3.4%	0	0	381	100.0%
国立病院機構沖縄病院	3	0.9%	341	97.4%	6	1.7%	0	0	0	0	350	100.0%
県立中部病院	108	13.3%	425	52.2%	248	30.5%	33	4.1%	0	0	814	100.0%
中頭病院	202	16.7%	733	60.6%	229	18.9%	45	3.7%	1	0.1%	1210	100.0%
中部徳洲会病院	274	29.2%	453	48.3%	206	22.0%	5	0.5%	0	0	938	100.0%
ハートライフ病院	81	13.3%	278	45.7%	221	36.3%	28	4.6%	0	0	608	100.0%
那覇市立病院	77	7.9%	661	68.0%	220	22.6%	14	1.4%	0	0	972	100.0%
沖縄赤十字病院	35	5.7%	408	66.9%	153	25.1%	14	2.3%	0	0	610	100.0%
大浜第一病院	33	20.0%	62	37.6%	62	37.6%	8	4.8%	0	0	165	100.0%
浦添総合病院	41	5.7%	447	62.3%	212	29.5%	18	2.5%	0	0	718	100.0%
琉球大学病院	24	1.4%	1502	86.0%	215	12.3%	6	0.3%	0	0	1747	100.0%
県立南部医療センター	35	6.9%	383	75.5%	70	13.8%	19	3.7%	0	0	507	100.0%
豊見城中央病院	25	11.9%	157	74.8%	15	7.1%	13	6.2%	0	0	210	100.0%
南部徳洲会病院	156	18.8%	529	63.8%	109	13.1%	35	4.2%	0	0	829	100.0%
沖縄協同病院	237	54.6%	119	27.4%	51	11.8%	27	6.2%	0	0	434	100.0%
友愛医療センター	45	4.7%	676	71.0%	198	20.8%	33	3.5%	0	0	952	100.0%
県立宮古病院	75	24.7%	170	55.9%	59	19.4%	0	0	0	0	304	100.0%
県立八重山病院	48	14.8%	204	63.0%	61	18.8%	7	2.2%	4	1.2%	324	100.0%

施設別　発見経緯別　登録数

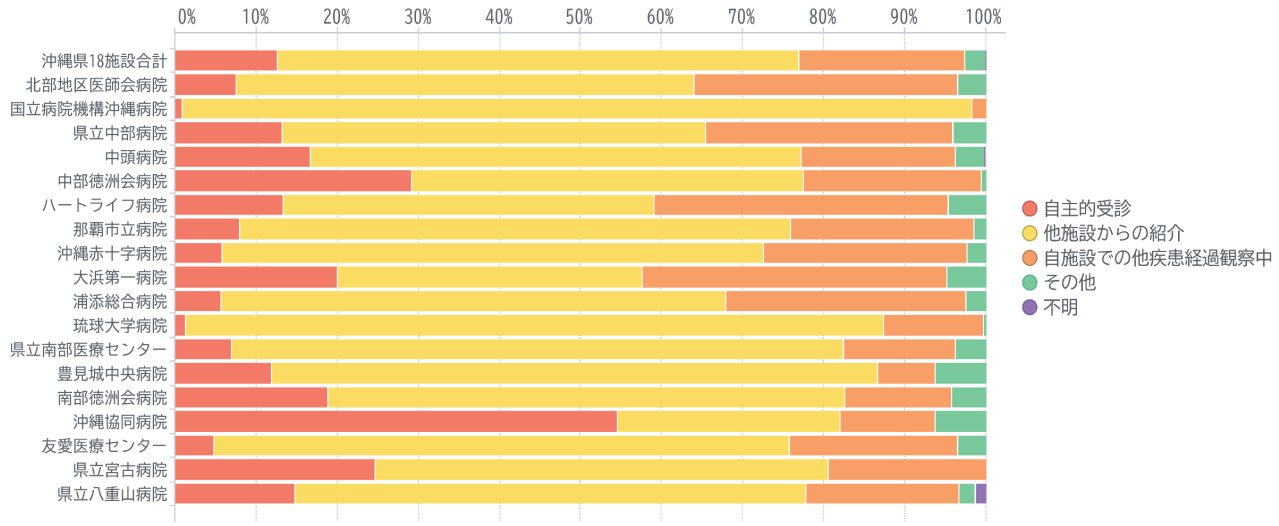
	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1733	14.4%	3786	31.4%	1	0.0%	5823	48.2%	730	6.0%	12073	100.0%
北部地区医師会病院	92	24.1%	113	29.7%	0	0	153	40.2%	23	6.0%	381	100.0%
国立病院機構沖縄病院	69	19.7%	72	20.6%	0	0	114	32.6%	95	27.1%	350	100.0%
県立中部病院	66	8.1%	346	42.5%	0	0	378	46.4%	24	2.9%	814	100.0%
中頭病院	214	17.7%	466	38.5%	0	0	507	41.9%	23	1.9%	1210	100.0%
中部徳洲会病院	167	17.8%	179	19.1%	1	0.1%	583	62.2%	8	0.9%	938	100.0%
ハートライフ病院	120	19.7%	235	38.7%	0	0	227	37.3%	26	4.3%	608	100.0%
那覇市立病院	177	18.2%	346	35.6%	0	0	397	40.8%	52	5.3%	972	100.0%
沖縄赤十字病院	43	7.0%	227	37.2%	0	0	332	54.4%	8	1.3%	610	100.0%
大浜第一病院	21	12.7%	75	45.5%	0	0	66	40.0%	3	1.8%	165	100.0%
浦添総合病院	151	21.0%	301	41.9%	0	0	242	33.7%	24	3.3%	718	100.0%
琉球大学病院	171	9.8%	422	24.2%	0	0	1001	57.3%	153	8.8%	1747	100.0%
県立南部医療センター	33	6.5%	87	17.2%	0	0	332	65.5%	55	10.8%	507	100.0%
豊見城中央病院	9	4.3%	43	20.5%	0	0	120	57.1%	38	18.1%	210	100.0%
南部徳洲会病院	114	13.8%	206	24.8%	0	0	385	46.4%	124	15.0%	829	100.0%
沖縄協同病院	59	13.6%	131	30.2%	0	0	242	55.8%	2	0.5%	434	100.0%
友愛医療センター	161	16.9%	306	32.1%	0	0	430	45.2%	55	5.8%	952	100.0%
県立宮古病院	31	10.2%	91	29.9%	0	0	181	59.5%	1	0.3%	304	100.0%
県立八重山病院	35	10.8%	140	43.2%	0	0	133	41.0%	16	4.9%	324	100.0%

＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

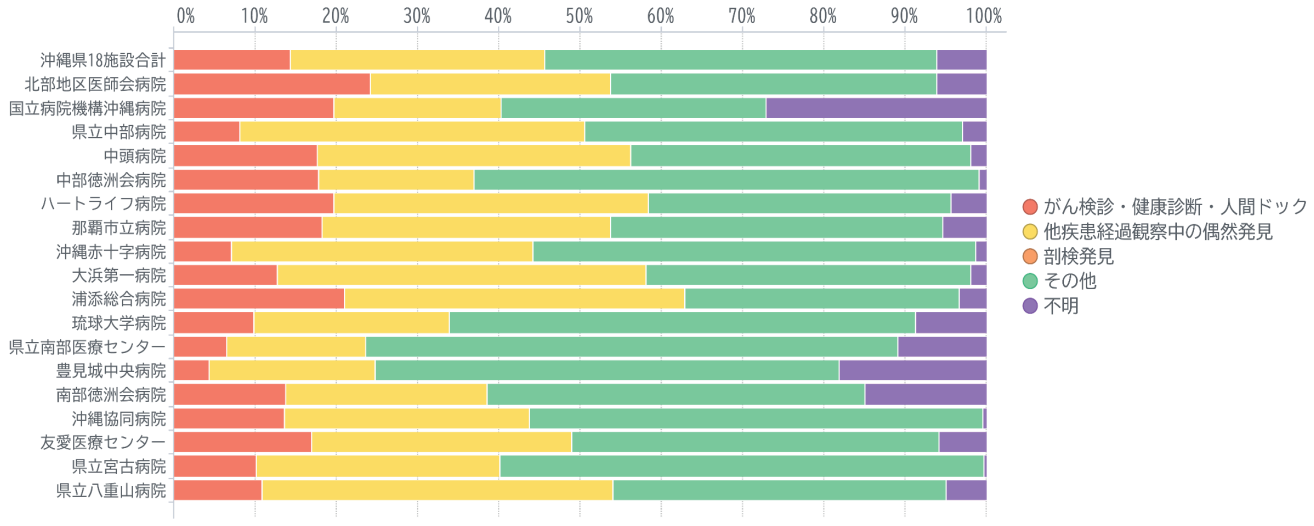
施設別　症例区分別　登録割合



施設別　来院経路別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

部位別登録数とその推移

データを見ると

登録数に占める割合の高い上位５部位を施設別に示しました。上位５部位に、我が国に多い５部位のがん（胃、大腸、肝、肺、乳がん）が含まれる施設が多いことが認められました。それ以外のがんでそれぞれの施設において上位５部位に含まれたのは、口腔・咽頭がん（琉球大学病院、国立病院機構沖縄病院）、膵臓がん（浦添総合病院、国立病院機構沖縄病院）、皮膚がん（北部地区医師会病院、琉球大学病院、大浜第一病院、豊見城中央病院、県立南部医療センター・こども医療センター、県立宮古病院、県立八重山病院 ）、子宮頸がん（琉球大学病院、県立中部病院）、前立腺がん（中頭病院、中部徳洲会病院、南部徳洲会病院、那覇市立病院、浦添総合病院、琉球大学病院、友愛医療センター、豊見城中央病院、ハートライフ病院、県立宮古病院、沖縄赤十字病院、大浜第一病院、県立八重山病院）、血液腫瘍（沖縄赤十字病院、那覇市立病院、琉球大学病院、県立南部医療センター・こども医療センター、県立中部病院、中頭病院、沖縄協同病院、ハートライフ病院、中部徳洲会病院、豊見城中央病院）、脳・中枢神経系（県立南部医療センター・こども医療センター）、腎・他の尿路（南部徳洲会病院）で、沖縄県のがん罹患の特徴と、各施設のがん診療の状況が反映されていました。

施設別　上位５部位の登録数と登録割合

	1位			2位			3位			4位			5位			その他の部位		
	部位	件	%	部位	件	%	部位	件	%	部位	件	%	部位	件	%	部位	件	%
沖縄県18施設合計	大腸	2036	16.9%	乳房	1462	12.1%	肺	1188	9.8%	前立腺	1152	9.5%	血液腫瘍	918	7.6%	その他	5317	44.0%
北部地区医師会病院	大腸	93	24.4%	乳房	72	18.9%	肺	62	16.3%	胃	32	8.4%	皮膚	29	7.6%	その他	93	24.4%
国立病院機構沖縄病院	肺	167	47.7%	大腸	31	8.9%	その他の部位	28	8.0%	膵臓	14	4.0%	口腔・咽頭	14	4.0%	その他	96	27.4%
県立中部病院	大腸	119	14.6%	血液腫瘍	94	11.5%	肺	89	10.9%	乳房	69	8.5%	子宮頸部	57	7.0%	その他	386	47.4%
中頭病院	乳房	268	22.1%	大腸	246	20.3%	肺	139	11.5%	前立腺	102	8.4%	血液腫瘍	76	6.3%	その他	379	31.3%
中部徳洲会病院	大腸	221	23.6%	前立腺	174	18.6%	血液腫瘍	77	8.2%	膀胱	70	7.5%	肺	64	6.8%	その他	332	35.4%
ハートライフ病院	大腸	99	16.3%	血液腫瘍	70	11.5%	前立腺	70	11.5%	乳房	60	9.9%	胃	55	9.0%	その他	254	41.8%
那覇市立病院	大腸	198	20.4%	乳房	174	17.9%	胃	66	6.8%	前立腺	60	6.2%	血液腫瘍	57	5.9%	その他	417	42.9%
沖縄赤十字病院	血液腫瘍	126	20.7%	乳房	107	17.5%	肺	75	12.3%	大腸	56	9.2%	前立腺	40	6.6%	その他	206	33.8%
大浜第一病院	大腸	46	27.9%	前立腺	31	18.8%	胃	16	9.7%	肺	16	9.7%	皮膚	15	9.1%	その他	41	24.8%
浦添総合病院	乳房	154	21.4%	大腸	149	20.8%	肺	73	10.2%	膵臓	57	7.9%	前立腺	44	6.1%	その他	241	33.6%
琉球大学病院	子宮頸部	171	9.8%	口腔・咽頭	163	9.3%	皮膚	146	8.4%	血液腫瘍	133	7.6%	前立腺	121	6.9%	その他	1013	58.0%
県立南部医療センター	血液腫瘍	106	20.9%	大腸	94	18.5%	乳房	60	11.8%	皮膚	34	6.7%	脳・中枢神経系	28	5.5%	その他	185	36.5%
豊見城中央病院	皮膚	31	14.8%	血液腫瘍	27	12.9%	大腸	22	10.5%	肺	20	9.5%	前立腺	16	7.6%	その他	94	44.8%
南部徳洲会病院	前立腺	210	25.3%	大腸	116	14.0%	乳房	98	11.8%	肺	95	11.5%	腎・他の尿路	43	5.2%	その他	267	32.2%
沖縄協同病院	大腸	115	26.5%	肺	40	9.2%	胃	40	9.2%	乳房	38	8.8%	血液腫瘍	26	6.0%	その他	175	40.3%
友愛医療センター	大腸	194	20.4%	乳房	112	11.8%	前立腺	110	11.6%	胃	73	7.7%	肺	71	7.5%	その他	392	41.2%
県立宮古病院	大腸	63	20.7%	前立腺	38	12.5%	乳房	26	8.6%	肺	25	8.2%	皮膚	21	6.9%	その他	131	43.1%
県立八重山病院	大腸	74	22.8%	前立腺	48	14.8%	肺	33	10.2%	胃	22	6.8%	皮膚	20	6.2%	その他	127	39.2%

口腔・咽頭　胃　大腸　膵臓　肺　皮膚　乳房　子宮頸部　前立腺　腎・他の尿路　膀胱　脳・中枢神経系　血液腫瘍　その他の部位

＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
＊登録数が同数の場合、部位コードが小さい順に表記

データを見ると

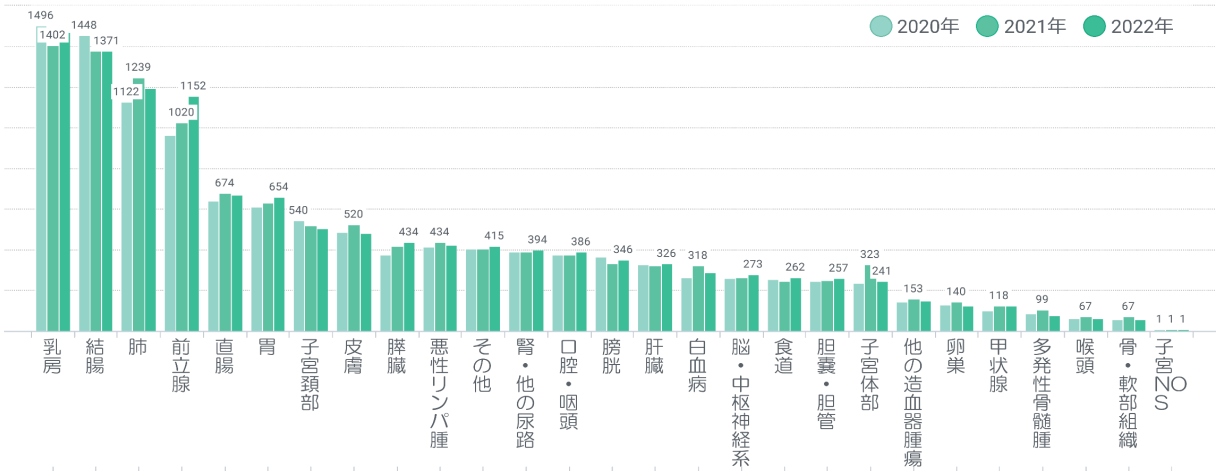
2022 年の部位別登録数(男女計)の上位 10 部位は、大腸 2,036 件(結腸 1,371 件、直腸 665 件)、乳房 1,462 件、肺 1,188 件、前立腺 1,152 件、胃 654 件、子宮頸部 498 件、皮膚 478 件、膵臓 434 件、悪性リンパ腫 417 件、腎・その他の尿路 394 件でした。2021 年と比較しても、上位 10 位は同じ部位が並びました。

一方、国立がん研究センターがん対策情報センターが、全国のがん診療連携拠点病院等の院内がん登録データを集計している「がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2021 年全国集計報告書」の集計結果では、全国の上位 10 部位は、大腸、肺、乳房、胃、前立腺、膵臓、膀胱、悪性リンパ腫、子宮頸部、皮膚でした。

沖縄県では、腎・他の尿路が上位 10 部位に入っていること、膀胱が上位 10 部位に入っていないなど、沖縄県のがん罹患の特徴が反映されています。

部位別　登録数の推移 － 男女計

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	370	3.2%	371	3.1%	386	3.2%
食道	249	2.1%	239	2.0%	262	2.2%
胃	604	5.2%	624	5.2%	654	5.4%
結腸	1448	12.4%	1369	11.4%	1371	11.4%
直腸	636	5.4%	674	5.6%	665	5.5%
肝臓	323	2.8%	317	2.6%	326	2.7%
胆嚢・胆管	241	2.1%	244	2.0%	257	2.1%
膵臓	372	3.2%	412	3.4%	434	3.6%
喉頭	57	0.5%	67	0.6%	60	0.5%
肺	1122	9.6%	1239	10.3%	1188	9.8%
骨・軟部組織	52	0.4%	67	0.6%	53	0.4%
皮膚（黒色腫含む）	479	4.1%	520	4.3%	478	4.0%
乳房	1496	12.8%	1402	11.7%	1462	12.1%
子宮頸部	540	4.6%	514	4.3%	498	4.1%
子宮体部	232	2.0%	323	2.7%	241	2.0%
子宮NOS	1	0.0%	1	0.0%	1	0.0%
卵巣	127	1.1%	140	1.2%	121	1.0%
前立腺	959	8.2%	1020	8.5%	1152	9.5%
膀胱	360	3.1%	325	2.7%	346	2.9%
腎・他の尿路	384	3.3%	383	3.2%	394	3.3%
脳・中枢神経系	257	2.2%	260	2.2%	273	2.3%
甲状腺	96	0.8%	118	1.0%	118	1.0%
悪性リンパ腫	410	3.5%	434	3.6%	417	3.5%
多発性骨髄腫	80	0.7%	99	0.8%	73	0.6%
白血病	258	2.2%	318	2.6%	284	2.4%
他の造血器腫瘍	138	1.2%	153	1.3%	144	1.2%
その他	399	3.4%	400	3.3%	415	3.4%
総計	11690	100.0%	12033	100.0%	12073	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

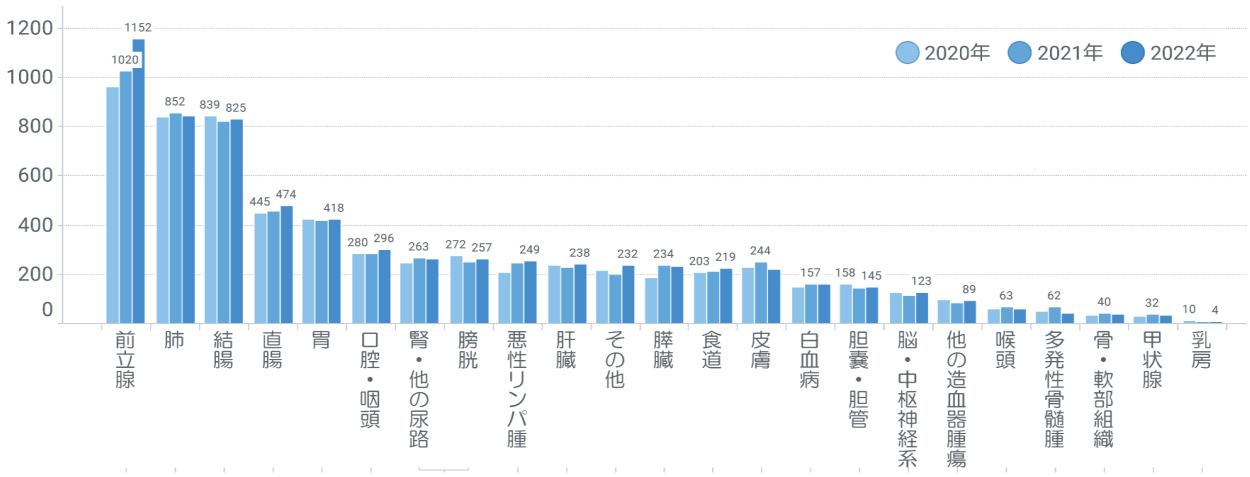
データを見ると

2022 年の男性の部位別登録数の上位 10 部位は、大腸 1,299 件（結腸 825 件、直腸 474 件）、前立腺 1,152 件、肺 837 件、胃 418 件、口腔·咽頭 296 件、膀胱 257 件、腎·他の尿路 257 件、悪性リンパ腫 249 件、肝臓 238 件、膵臓 227 件でした。

男性の上位 10 部位と男女計の上位 10 部位を比べると、男女計で上位 10 部位に入っていなかった膀胱と肝臓、口腔・咽頭の３部位が上位 10 部位に入っていることが特徴的でした。

部位別　登録数の推移 － 男

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	280	4.5%	278	4.4%	296	4.5%
食道	203	3.3%	208	3.3%	219	3.3%
胃	420	6.7%	417	6.5%	418	6.4%
結腸	839	13.5%	816	12.8%	825	12.5%
直腸	445	7.1%	454	7.1%	474	7.2%
肝臓	235	3.8%	223	3.5%	238	3.6%
胆嚢・胆管	158	2.5%	140	2.2%	145	2.2%
膵臓	181	2.9%	234	3.7%	227	3.5%
喉頭	53	0.9%	63	1.0%	56	0.9%
肺	834	13.4%	852	13.4%	837	12.7%
骨・軟部組織	30	0.5%	40	0.6%	36	0.5%
皮膚（黒色腫含む）	225	3.6%	244	3.8%	216	3.3%
乳房	10	0.2%	6	0.1%	4	0.1%
子宮頚部	0	0	0	0	0	0
子宮体部	0	0	0	0	0	0
子宮NOS	0	0	0	0	0	0
卵巣	0	0	0	0	0	0
前立腺	959	15.4%	1020	16.0%	1152	17.5%
膀胱	272	4.4%	245	3.8%	257	3.9%
腎・他の尿路	242	3.9%	263	4.1%	257	3.9%
脳・中枢神経系	122	2.0%	112	1.8%	123	1.9%
甲状腺	25	0.4%	32	0.5%	31	0.5%
悪性リンパ腫	202	3.2%	243	3.8%	249	3.8%
多発性骨髄腫	45	0.7%	62	1.0%	39	0.6%
白血病	142	2.3%	157	2.5%	157	2.4%
他の造血器腫瘍	93	1.5%	80	1.3%	89	1.4%
その他	213	3.4%	193	3.0%	232	3.5%
総計	6228	100.0%	6382	100.0%	6577	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

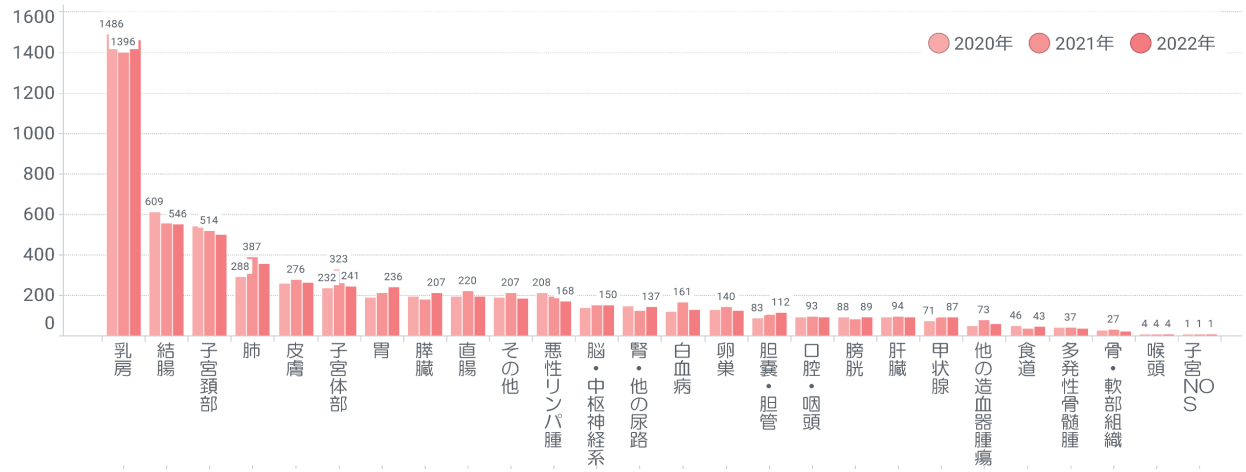
データを見ると

2022 年の女性の部位別登録数の上位 10 部位は、乳房 1,464 件、大腸 737 件（結腸 546 件、直腸 191 件）、子宮頸部 498 件、肺 351 件、皮膚 262 件、子宮体部 241 件、胃 236 件、膵臓 207 件、悪性リンパ腫 168 件、脳・中枢神経系 150 件でした。

女性の上位 10 部位と男女計の上位 10 部位を比べると、男女計で上位 10 部位に入っていなかった子宮体部と脳・中枢神経系が上位 10 部位に入っていることが特徴的でした。

部位別　登録数の推移 － 女

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	90	1.6%	93	1.6%	90	1.6%
食道	46	0.8%	31	0.5%	43	0.8%
胃	184	3.4%	207	3.7%	236	4.3%
結腸	609	11.1%	553	9.8%	546	9.9%
直腸	191	3.5%	220	3.9%	191	3.5%
肝臓	88	1.6%	94	1.7%	88	1.6%
胆嚢・胆管	83	1.5%	104	1.8%	112	2.0%
膵臓	191	3.5%	178	3.1%	207	3.8%
喉頭	4	0.1%	4	0.1%	4	0.1%
肺	288	5.3%	387	6.8%	351	6.4%
骨・軟部組織	22	0.4%	27	0.5%	17	0.3%
皮膚（黒色腫含む）	254	4.7%	276	4.9%	262	4.8%
乳房	1486	27.2%	1396	24.7%	1458	26.5%
子宮頚部	540	9.9%	514	9.1%	498	9.1%
子宮体部	232	4.2%	323	5.7%	241	4.4%
子宮NOS	1	0.0%	1	0.0%	1	0.0%
卵巣	127	2.3%	140	2.5%	121	2.2%
前立腺	0	0	0	0	0	0
膀胱	88	1.6%	80	1.4%	89	1.6%
腎・他の尿路	142	2.6%	120	2.1%	137	2.5%
脳・中枢神経系	135	2.5%	148	2.6%	150	2.7%
甲状腺	71	1.3%	86	1.5%	87	1.6%
悪性リンパ腫	208	3.8%	191	3.4%	168	3.1%
多発性骨髄腫	35	0.6%	37	0.7%	34	0.6%
白血病	116	2.1%	161	2.8%	127	2.3%
他の造血器腫瘍	45	0.8%	73	1.3%	55	1.0%
その他	186	3.4%	207	3.7%	183	3.3%
総計	5462	100.0%	5651	100.0%	5496	100.0%

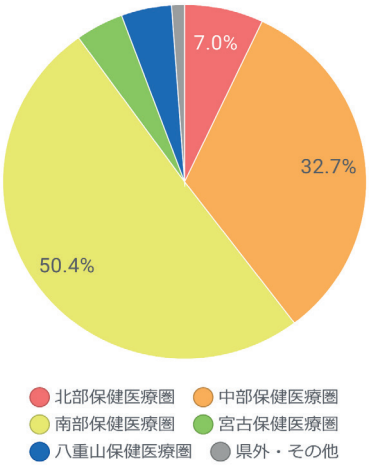


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別の特性

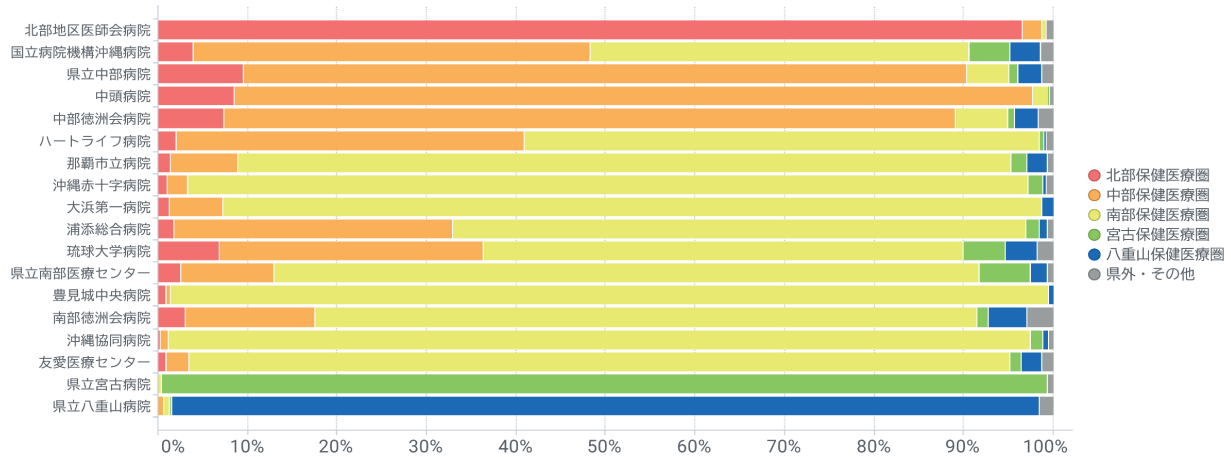
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	件数	%
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	847	7.0%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町　北中城村　中城村	3943	32.7%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城市　西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	6087	50.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	516	4.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	541	4.5%
県外・その他		139	1.2%
総計		12073	100.0%



施設別　二次保健医療圏別　登録数と登録割合

	北部保健医療圏		中部保健医療圏		南部保健医療圏		宮古保健医療圏		八重山保健医療圏		県外・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	368	96.6%	8	2.1%	2	0.5%	0	0	0	0	3	0.8%	381	100.0%
国立病院機構沖縄病院	14	4.0%	155	44.3%	148	42.3%	16	4.6%	12	3.4%	5	1.4%	350	100.0%
県立中部病院	78	9.6%	657	80.7%	39	4.8%	8	1.0%	22	2.7%	10	1.2%	814	100.0%
中頭病院	103	8.5%	1079	89.2%	22	1.8%	1	0.1%	0	0	5	0.4%	1210	100.0%
中部徳洲会病院	69	7.4%	766	81.7%	55	5.9%	7	0.7%	25	2.7%	16	1.7%	938	100.0%
ハートライフ病院	12	2.0%	237	39.0%	350	57.6%	3	0.5%	1	0.2%	5	0.8%	608	100.0%
那覇市立病院	13	1.3%	74	7.6%	839	86.3%	17	1.7%	23	2.4%	6	0.6%	972	100.0%
沖縄赤十字病院	6	1.0%	14	2.3%	573	93.9%	10	1.6%	2	0.3%	5	0.8%	610	100.0%
大浜第一病院	2	1.2%	10	6.1%	151	91.5%	0	0	2	1.2%	0	0	165	100.0%
浦添総合病院	13	1.8%	223	31.1%	460	64.1%	11	1.5%	6	0.8%	5	0.7%	718	100.0%
琉球大学病院	119	6.8%	516	29.5%	936	53.6%	83	4.8%	62	3.5%	31	1.8%	1747	100.0%
県立南部医療センター	13	2.6%	53	10.5%	399	78.7%	29	5.7%	10	2.0%	3	0.6%	507	100.0%
豊見城中央病院	2	1.0%	1	0.5%	206	98.1%	0	0	1	0.5%	0	0	210	100.0%
南部徳洲会病院	25	3.0%	120	14.5%	613	73.9%	11	1.3%	36	4.3%	24	2.9%	829	100.0%
沖縄協同病院	1	0.2%	4	0.9%	418	96.3%	6	1.4%	3	0.7%	2	0.5%	434	100.0%
友愛医療センター	9	0.9%	24	2.5%	873	91.7%	12	1.3%	22	2.3%	12	1.3%	952	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	0.3%	301	99.0%	0	0	2	0.7%	304	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	0.6%	2	0.6%	1	0.3%	314	96.9%	5	1.5%	324	100.0%
総計	847	7.0%	3943	32.7%	6087	50.4%	516	4.3%	541	4.5%	139	1.2%	12073	100.0%



＊「保健医療圏」とは、一次、二次、三次保健医療圏があり、一次保健医療圏は、日常の健康相談等の保健サービスと、かかりつけ医等による初期医療を提供していくための最も基礎的な単位であり、住民の日常生活に密着した保健医療サービスが提供される地域の範囲で、市町村を一次保健医療圏とされています。二次保健医療圏は、医療機能を考慮した病院や救急医療体制の整備の他、一般的な入院医療への対応を図るとともに、保健・医療・福祉の総合的な取り組みを行うために、市町村を超えて設定する地域の範囲で、沖縄県では北部、中部、南部、宮古、八重山の５つの二次保健医療圏があります。三次保健医療圏は、一次、二次保健医療圏での医療提供体制と連携し、高度で特殊な専門医療を提供するとともに、広域的に実施することが必要な保健医療サービスを提供するための地域の範囲で、沖縄県全域を三次保健医療圏とされています。

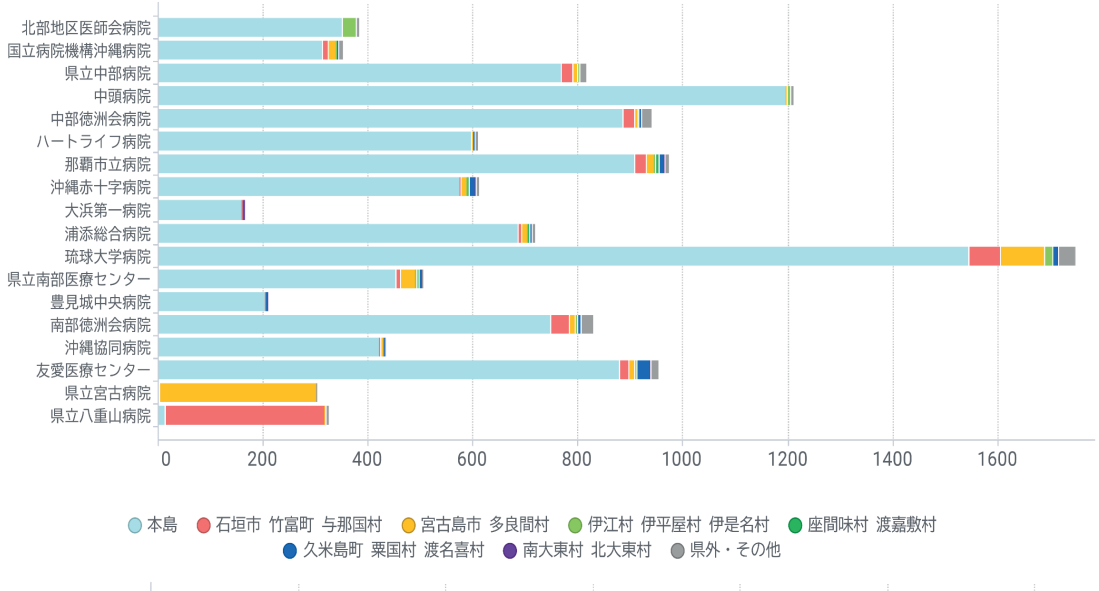
＊症例区分「８０：その他」を除いて集計　＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し集計　＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記　＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

データを見ると

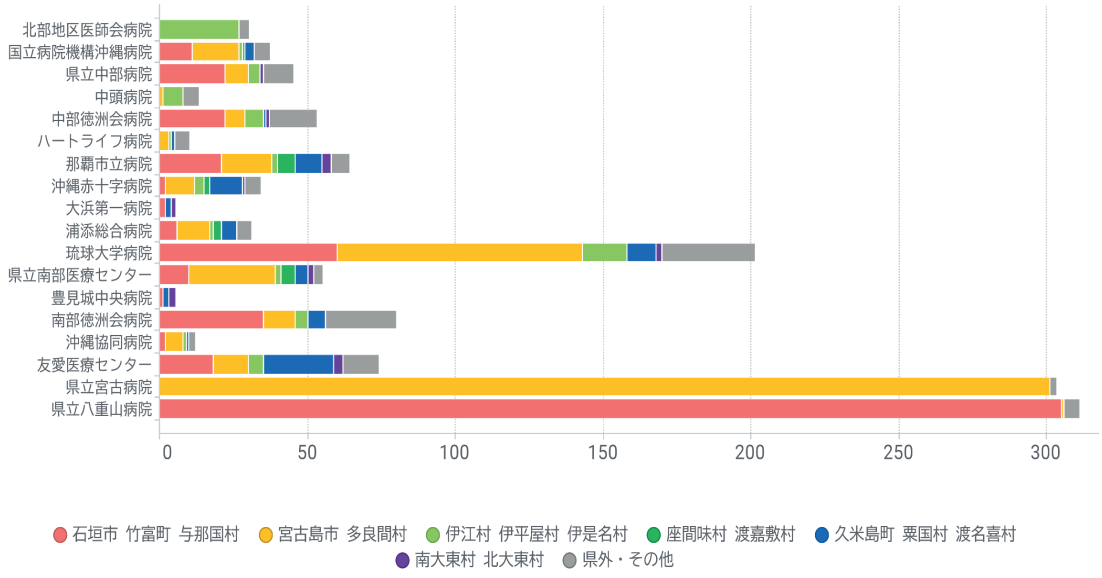
二次保健医療圏別に登録数を観察しました。施設別の二次保健医療圏別登録数では、いずれの医療機関においても、当該医療機関の所在する医療圏に在住する患者数の割合（39.0%～99.0%）と高く、おおむね「地元の医療機関」への通院傾向が認められました。ただし、ハートライフ病院は、所在保健医療圏である中部保健医療圏よりも、南部保健医療圏に在住する患者数の割合が上回っていました。これは、所在地が中部保健医療圏と南部保健医療圏の境に位置することも影響していると考えられます。

施設別の本島・離島市町村在住患者別登録数をみると、本島に所在する施設について、登録された離島市町村在住患者数は1人～43人で、その登録数に占める割合は、琉球大学病院、南部徳洲会病院、県立南部医療センター・こども医療センター、友愛医療センター、那覇市立病院、中部徳洲会病院で5%を超えていました。これは、離島市町村に在住する患者にとって交通の利便性が高いことと、対応可能な診療科および専門医の有無が影響していると考えられます。

施設別　本島・離島市町村在住患者*別　登録数



施設別　離島市町村在住患者*別　登録数



*症例区分「80：その他」を除いて集計
*患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し集計
*離島市町村在住患者とは、沖縄本島に移動する手段として航空機、船舶の利用が不可欠な市町村に在住の患者のこと
*県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
*「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

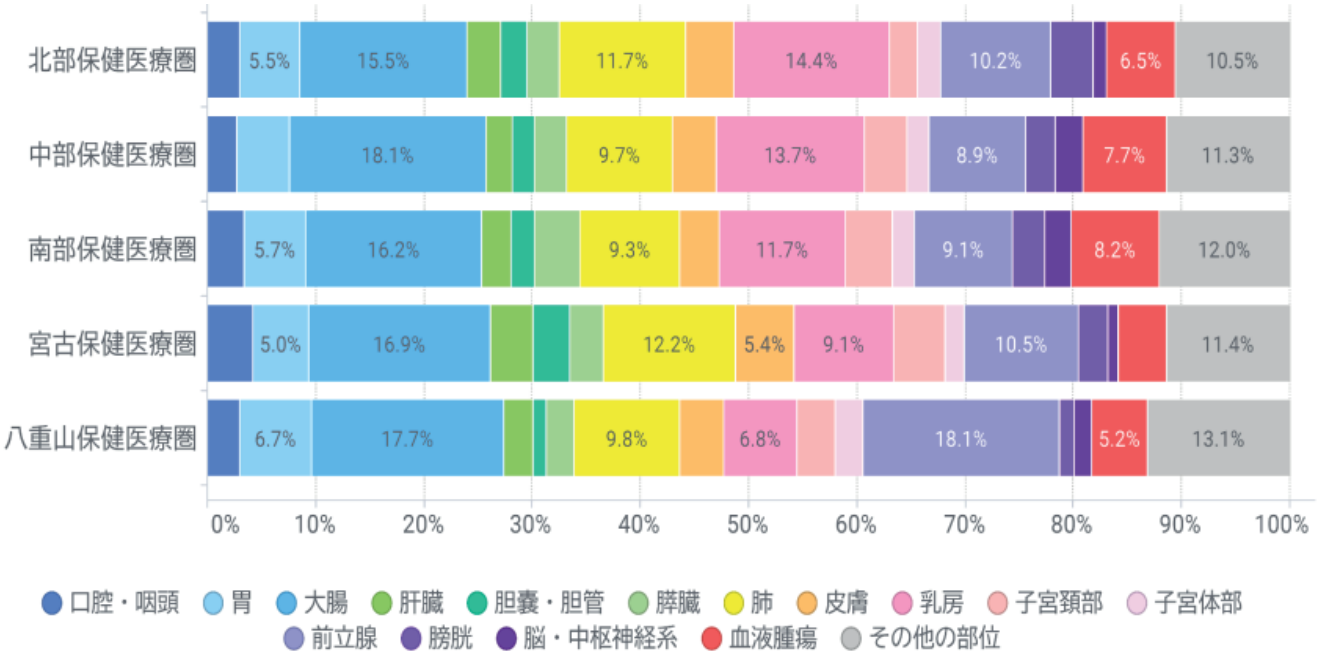
データを見ると

各二次保健医療圏の部位別登録数の割合は、北部保健医療圏では大腸（15.5%）、乳房（14.4%）が、中部保健医療圏では大腸（18.1%）、乳房（13.7%）が、南部保健医療圏では大腸（16.2%）、乳房（11.7%）が、宮古保健医療圏では大腸（16.9%）、肺（12.2%）が、八重山保健医療圏では前立腺（18.1%）、大腸（17.7%）が高い傾向でした。また、宮古保健医療圏では脳・中枢神経系（1.0%）が、同様に八重山保健医療圏では、胆のう・胆管（1.1%）が低い傾向でした。

部位別 UICC　TNM 分類治療前ステージ別登録割合を、沖縄県で罹患の多いがんについて示しました。「がん検診」が実施されている「胃」「大腸」「肺」「乳房」「子宮頸部」の0期、Ⅰ期を早期がんと考えた場合、その割合は二次保健医療圏間でバラツキがみられました。また、Ⅳ期の割合も同様にバラツキがみられました。北部・宮古・八重山保健医療圏は、一部の部位で登録数が少ないことが影響していると考えられますが、八重山保健医療圏の肺でⅠ期の割合が 41.5%であるのに対し、宮古保健医療圏では 30.2%、八重山医療圏の大腸で 0期の割合が19.8%であるのに対し、宮古医療圏では 4.6%と、同じステージでも部位によってバラツキがあることから、今後も継続して観察する必要があると考えます。

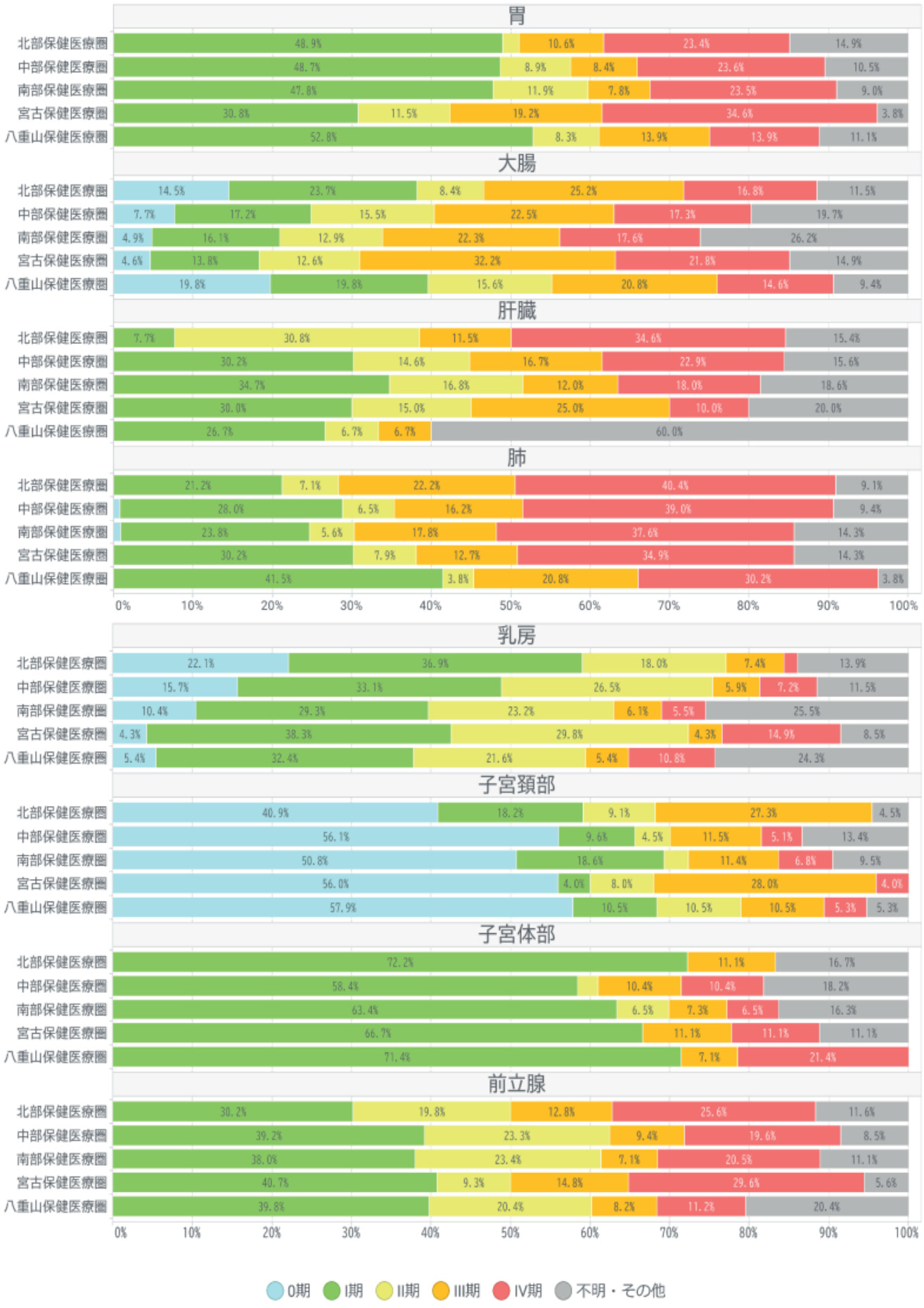
二次保健医療圏別　部位別　登録数と登録割合

	北部保健医療圏		中部保健医療圏		南部保健医療圏		宮古保健医療圏		八重山保健医療圏		県外・その他	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	25	3.0%	108	2.7%	210	3.4%	22	4.3%	16	3.0%	5	3.6%
胃	47	5.5%	191	4.8%	345	5.7%	26	5.0%	36	6.7%	9	6.5%
大腸	131	15.5%	715	18.1%	989	16.2%	87	16.9%	96	17.7%	18	12.9%
肝臓	26	3.1%	96	2.4%	167	2.7%	20	3.9%	15	2.8%	2	1.4%
胆嚢・胆管	21	2.5%	80	2.0%	130	2.1%	18	3.5%	6	1.1%	2	1.4%
膵臓	25	3.0%	121	3.1%	251	4.1%	16	3.1%	14	2.6%	7	5.0%
肺	99	11.7%	382	9.7%	567	9.3%	63	12.2%	53	9.8%	24	17.3%
皮膚	38	4.5%	160	4.1%	221	3.6%	28	5.4%	22	4.1%	9	6.5%
乳房	122	14.4%	540	13.7%	710	11.7%	47	9.1%	37	6.8%	6	4.3%
子宮頸部	22	2.6%	157	4.0%	264	4.3%	25	4.8%	19	3.5%	11	7.9%
子宮体部	18	2.1%	77	2.0%	123	2.0%	9	1.7%	14	2.6%	0	0
前立腺	86	10.2%	352	8.9%	552	9.1%	54	10.5%	98	18.1%	10	7.2%
膀胱	33	3.9%	111	2.8%	178	2.9%	14	2.7%	7	1.3%	3	2.2%
脳・中枢神経系	10	1.2%	101	2.6%	147	2.4%	5	1.0%	9	1.7%	1	0.7%
血液腫瘍	55	6.5%	305	7.7%	501	8.2%	23	4.5%	28	5.2%	6	4.3%
その他の部位	89	10.5%	447	11.3%	732	12.0%	59	11.4%	71	13.1%	26	18.7%
総計	847	100.0%	3943	100.0%	6087	100.0%	516	100.0%	541	100.0%	139	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

二次保健医療圏別　部位別　UICC TNM 分類治療前ステージ別登録割合

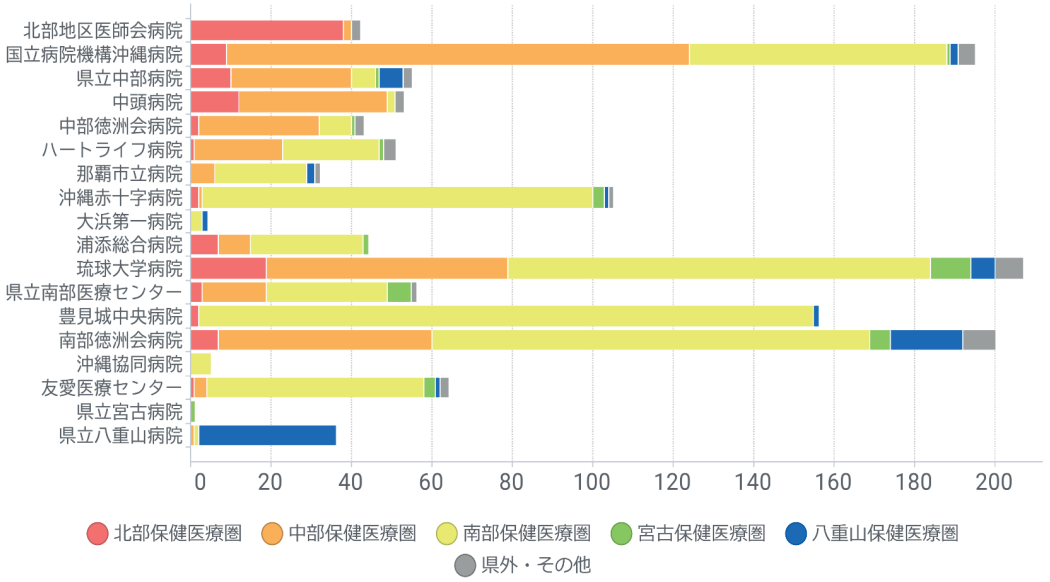


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

二次保健医療圏別　部位別　当該医療圏在住患者に対する当該医療圏担当施設による初回治療実施数*とその割合

	北部保健医療圏			中部保健医療圏			南部保健医療圏			宮古保健医療圏			八重山保健医療圏		
	北部地区医師会病院			ハートライフ病院 中部徳洲会病院 中頭病院 県立中部病院 国立病院機構沖縄病院			友愛医療センター 沖縄協同病院 南部徳洲会病院 豊見城中央病院 県立南部医療センター 琉球大学病院 浦添総合病院 大浜第一病院 沖縄赤十字病院 那覇市立病院			県立宮古病院			県立八重山病院		
	件数（医療圏）	件数(担当施設)	%	件数（医療圏）	件数(担当施設)	%	件数（医療圏）	件数(担当施設)	%	件数（医療圏）	件数(担当施設)	%	件数（医療圏）	件数(担当施設)	%
口腔・咽頭	18	0	0.0%	82	41	50.0%	127	119	93.7%	11	3	27.3%	10	2	20.0%
胃	41	30	73.2%	165	132	80.0%	299	260	87.0%	16	8	50.0%	29	18	62.1%
大腸	118	87	73.7%	645	544	84.3%	879	806	91.7%	73	54	74.0%	87	69	79.3%
肝臓	21	14	66.7%	70	53	75.7%	130	115	88.5%	8	2	25.0%	9	5	55.6%
胆嚢・胆管	18	13	72.2%	67	50	74.6%	105	101	96.2%	11	5	45.5%	6	5	83.3%
膵臓	20	15	75.0%	97	80	82.5%	191	176	92.1%	13	8	61.5%	9	7	77.8%
肺	67	31	46.3%	321	272	84.7%	436	352	80.7%	38	12	31.6%	35	17	48.6%
皮膚	32	26	81.3%	148	56	37.8%	197	190	96.4%	21	15	71.4%	22	18	81.8%
乳房	93	51	54.8%	482	351	72.8%	566	530	93.6%	36	18	50.0%	27	7	25.9%
子宮頸部	20	0	0.0%	121	71	58.7%	217	208	95.9%	19	12	63.2%	14	10	71.4%
子宮体部	16	0	0.0%	63	45	71.4%	98	90	91.8%	6	1	16.7%	9	3	33.3%
前立腺	63	1	1.6%	288	220	76.4%	450	397	88.2%	40	27	67.5%	68	36	52.9%
膀胱	27	0	0.0%	97	83	85.6%	152	139	91.4%	11	8	72.7%	6	4	66.7%
脳・中枢神経系	8	0	0.0%	70	34	48.6%	98	94	95.9%	2	0	0.0%	6	1	16.7%
血液腫瘍	42	2	4.8%	252	196	77.8%	368	319	86.7%	15	2	13.3%	18	8	44.4%
その他の部位	58	9	15.5%	328	226	68.9%	551	505	91.7%	42	11	26.2%	50	15	30.0%

施設別　二次保健医療圏別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

データを見ると

二次保健医療圏別の部位別当該医療圏担当施設による初回治療対象症例に対する初回治療実施件数をみると、胃、大腸、胆のう・胆管、膵臓は、どの医療圏も初回治療実施割合が５割以上であることから、均てん化が進んでいることが認められました。口腔・咽頭、子宮体部、血液腫瘍、脳・中枢神経系は、手術・化学療法・放射線治療などの集学的な診療が行える施設がある中部・南部保健医療圏に集約が進んでいると考えられます。

初回治療終了後の登録数をみると、当該医療機関の所在する医療圏以外に在住する患者の受け入れが行われていることが認められました。これは、化学療法や放射線療法、緩和ケアの受け入れ体制など、医療機関における役割分担の影響が考えられます。

二次保健医療圏別　部位別　当該医療圏在住患者に対する当該医療圏担当施設による初回治療実施割合*



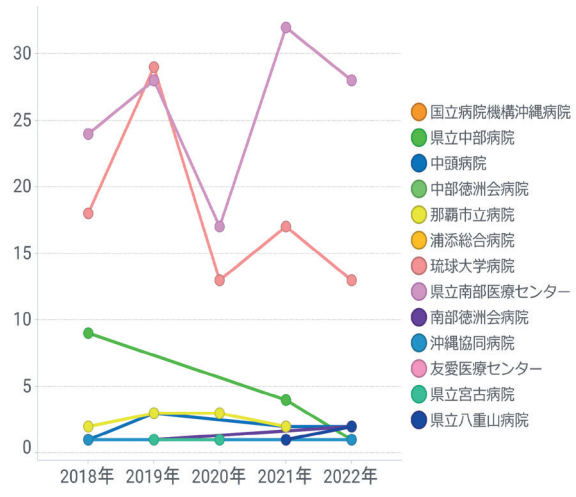
＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊初回治療実施割合：当該二次保健医療圏在住の初回治療実施数÷当該医療圏担当施設による初回治療実施数

小児・AYA 世代のがんの登録数とその推移

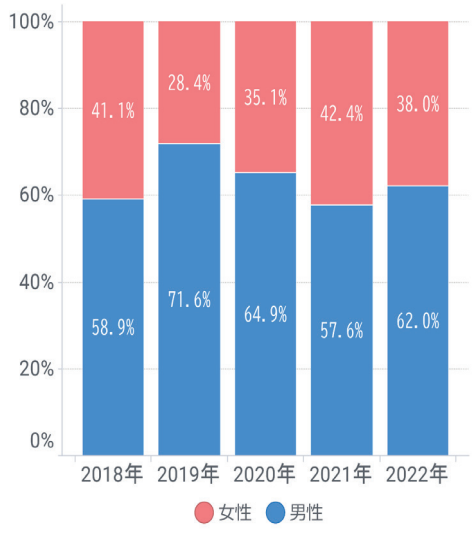
部位別　小児がんの登録数の推移 ー 男女計

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	0	0	1	1.5%	2	5.4%	1	1.7%	0	0
食道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
胃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
結腸	1	1.8%	0	0	1	2.7%	0	0	1	2.0%
直腸	0	0	0	0	1	2.7%	0	0	0	0
肝臓	0	0	2	3.0%	2	5.4%	5	8.5%	1	2.0%
胆嚢・胆管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膵臓	1	1.8%	0	0	0	0	1	1.7%	0	0
喉頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
骨・軟部組織	3	5.4%	3	4.5%	3	8.1%	2	3.4%	0	0
皮膚（黒色腫含む）	0	0	1	1.5%	1	2.7%	0	0	0	0
乳房	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮頚部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮体部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵巣	1	1.8%	3	4.5%	0	0	1	1.7%	3	6.0%
前立腺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膀胱	0	0	0	0	0	0	1	1.7%	0	0
腎・他の尿路	1	1.8%	6	9.0%	0	0	3	5.1%	1	2.0%
脳・中枢神経系	9	16.1%	15	22.4%	10	27.0%	17	28.8%	19	38.0%
甲状腺	0	0	2	3.0%	0	0	1	1.7%	0	0
悪性リンパ腫	9	16.1%	6	9.0%	2	5.4%	2	3.4%	3	6.0%
多発性骨髄腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白血病	21	37.5%	21	31.3%	11	29.7%	18	30.5%	14	28.0%
他の造血器腫瘍	1	1.8%	1	1.5%	0	0	0	0	2	4.0%
その他	9	16.1%	6	9.0%	4	10.8%	7	11.9%	6	12.0%
総計	56	100.0%	67	100.0%	37	100.0%	59	100.0%	50	100.0%

施設別　登録数の推移



男女別　登録割合の推移



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊小児がんとは、一般的に 0 歳から 14 歳までに発生する悪性腫瘍のこと
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

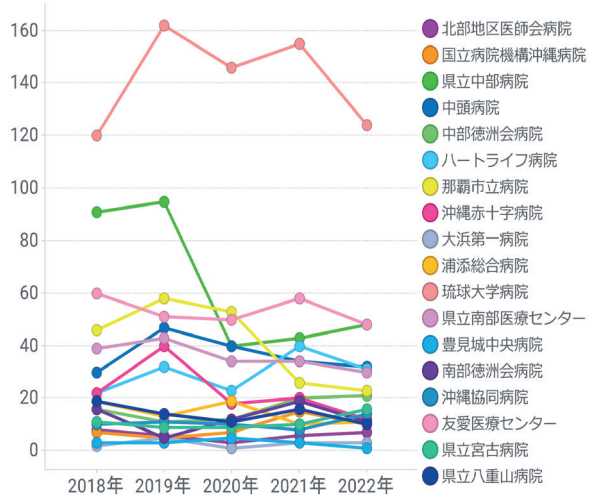
データを見ると

小児がんの部位別登録数（2022 年）を多い順にみると、脳・中枢神経系 19 件、白血病 14 件、悪性リンパ腫 3 件でした。AYA 世代のがんの部位別登録数（2022 年）を多い順にみると、子宮頸部 152 件、乳房 53 件、脳·中枢神経系 27 件でした。AYA 世代のがんを性別別にみると、女性は男性の約 3 倍の登録数でした。小児がんは県立南部医療センター・こども医療センターと琉球大学病院に、AYA 世代のがんは琉球大学病院に集約が認められました。

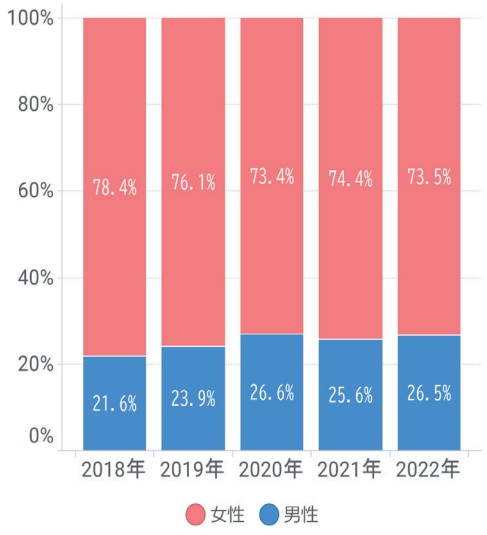
部位別　AYA 世代のがんの登録数の推移－男女計

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	6	1.1%	14	2.3%	8	1.6%	10	1.9%	8	1.8%
食道	0	0	4	0.7%	0	0	1	0.2%	0	0
胃	13	2.4%	11	1.8%	10	2.0%	11	2.1%	9	2.0%
結腸	22	4.1%	14	2.3%	19	3.9%	23	4.4%	18	4.0%
直腸	10	1.8%	12	2.0%	10	2.0%	7	1.3%	9	2.0%
肝臓	2	0.4%	1	0.2%	2	0.4%	0	0	0	0
胆嚢・胆管	1	0.2%	0	0	0	0	0	0	0	0
膵臓	2	0.4%	12	2.0%	4	0.8%	4	0.8%	3	0.7%
喉頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肺	11	2.0%	3	0.5%	3	0.6%	7	1.3%	9	2.0%
骨・軟部組織	3	0.6%	12	2.0%	10	2.0%	16	3.1%	14	3.1%
皮膚（黒色腫含む）	10	1.8%	16	2.6%	18	3.7%	8	1.5%	6	1.3%
乳房	64	11.8%	62	10.2%	58	11.8%	41	7.9%	53	11.7%
子宮頚部	214	39.6%	243	39.8%	175	35.5%	175	33.7%	152	33.6%
子宮体部	27	5.0%	20	3.3%	17	3.4%	21	4.0%	14	3.1%
子宮NOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卵巣	28	5.2%	30	4.9%	10	2.0%	18	3.5%	13	2.9%
前立腺	0	0	1	0.2%	0	0	1	0.2%	0	0
膀胱	2	0.4%	4	0.7%	2	0.4%	0	0	5	1.1%
腎・他の尿路	7	1.3%	8	1.3%	5	1.0%	10	1.9%	5	1.1%
脳・中枢神経系	25	4.6%	30	4.9%	33	6.7%	46	8.8%	27	6.0%
甲状腺	21	3.9%	19	3.1%	22	4.5%	16	3.1%	17	3.8%
悪性リンパ腫	19	3.5%	27	4.4%	22	4.5%	24	4.6%	22	4.9%
多発性骨髄腫	0	0	0	0	0	0	2	0.4%	0	0
白血病	17	3.1%	28	4.6%	24	4.9%	29	5.6%	26	5.8%
他の造血器腫瘍	9	1.7%	8	1.3%	4	0.8%	7	1.3%	6	1.3%
その他	28	5.2%	31	5.1%	37	7.5%	43	8.3%	36	8.0%
総計	541	100.0%	610	100.0%	493	100.0%	520	100.0%	452	100.0%

施設別　登録数の推移



男女別　登録割合の推移



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊ AYA（Adolescerts and Young Aduits）世代のがんとは、思春期・若年成人（15 歳から 39 歳）に発生する悪性腫瘍のこと
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

5年相対生存率（全国と沖縄県）

部位別　UICCTNM 分類　総合ステージ別　5年相対生存率

		院内がん登録（全国437施設）			沖縄県がん診療連携拠点病院（3施設）							
		2013-2014年			2007-2010年				2011-2015年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	2,206	97.9	1.1	9.9	3,827	97.0	0.9	2.6
	Ⅱ期	--	--	--	1,262	90.8	1.8	5.7	1,647	88.8	1.7	1.8
	Ⅲ期	--	--	--	1,197	60.4	1.9	5.0	1,650	64.4	1.6	1.6
	Ⅳ期	--	--	--	1,530	26.8	1.4	4.4	2,413	26.6	1.1	0.7
	不明	--	--	--	169	--	--	13.0	132	38.0	6.7	1.5
	全体	875,381	67.5	67.4-67.6	6,364	72.7	0.8	6.9	9,669	73.4	0.7	1.8
口腔・咽頭	Ⅰ期	--	--	--	65	--	--	12.3	153	95.7	4.4	3.9
	Ⅱ期	--	--	--	113	90.7	5.9	7.1	137	92.7	5.8	2.2
	Ⅲ期	--	--	--	90	71.6	7.0	6.7	112	71.6	6.4	2.7
	Ⅳ期	--	--	--	228	52.6	4.4	6.6	354	48.4	3.2	0.8
	不明	--	--	--	7	--	--	14.3	3	35.8	35.5	0.0
	全体	--	--	--	503	70.3	3.1	7.6	759	71.5	2.4	2.0
胃	Ⅰ期	76,109	96.0	95.6-96.3	277	100.0	3.3	9.0	352	95.9	3.1	1.7
	Ⅱ期	10,931	69.9	68.5-70.7	32	73.7	13.6	6.3	81	80.9	7.6	1.2
	Ⅲ期	12,389	42.3	41.3-43.2	31	55.5	13.8	3.2	58	47.7	8.7	1.7
	Ⅳ期	19,519	6.2	5.9-6.6	122	5.8	2.5	0.8	143	2.5	1.4	0.0
	不明	--	--	--	6	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	8.3
	全体	120,740	72.4	72.1-72.7	468	74.2	3.5	6.2	646	70.7	2.8	1.4
大腸	Ⅰ期	28,888	94.5	94.0-95.0	180	--	--	11.7	297	94.4	3.2	1.3
	Ⅱ期	28,127	88.4	87.8-89.0	207	91.5	4.3	3.4	287	93.2	3.9	1.4
	Ⅲ期	28,305	77.3	76.7-78.0	236	88.9	4.2	2.5	350	84.2	3.4	1.7
	Ⅳ期	21,065	18.7	18.1-19.2	193	16.9	3.1	1.6	277	19.4	2.7	1.1
	不明	--	--	--	10	23.7	24.0	0.0	17	7.9	7.7	0.0
	全体	107,968	72.5	72.2-72.8	826	76.8	2.3	4.5	1,228	76.2	1.9	1.4
肝臓	Ⅰ期	14,147	63.5	62.5-64.5	58	48.7	8.2	5.2	91	75.0	7.8	1.1
	Ⅱ期	9,548	45.1	43.9-46.2	46	40.6	9.2	2.2	63	32.7	7.7	0.0
	Ⅲ期	5,178	16.5	15.3-17.6	66	10.3	4.8	3.0	58	7.5	4.2	0.0
	Ⅳ期	4,479	4.9	4.3-5.6	50	0.0	0.0	0.0	84	1.6	2.3	0.0
	不明	--	--	--	9	0.0	0.0	0.0	9	0.0	0.0	0.0
	全体	34,051	42.5	41.9-43.1	229	24.3	3.4	2.6	305	31.2	3.5	0.3
胆のう・胆管	Ⅰ期	--	--	--	26	66.9	15.8	0.0	35	73.1	13.0	2.9
	Ⅱ期	--	--	--	23	13.2	8.9	0.0	42	58.5	11.8	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	18	--	--	16.7	32	23.4	11.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	54	5.2	3.8	3.7	47	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	6	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	127	19.9	4.7	3.9	159	38.7	5.6	0.6
膵臓	Ⅰ期	2,366	51.8	49.5-54.1	5	43.0	34.5	0.0	23	73.2	20.0	0.0
	Ⅱ期	8,945	22.9	21.9-23.8	15	8.3	8.1	0.0	47	16.0	6.1	0.0
	Ⅲ期	4,185	6.8	6.0-7.7	25	8.6	6.0	0.0	37	9.2	5.1	0.0
	Ⅳ期	14,357	1.4	1.2-1.6	77	4.7	2.7	5.2	98	0.0	0.0	1.0
	不明	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	2	50.5	36.1	0.0
	全体	30,657	12.5	12.1-12.9	124	7.9	2.8	3.2	207	14.9	3.1	0.5
肺	Ⅰ期	42,455	83.3	82.8-83.8	128	87.9	6.3	2.3	200	90.1	5.3	2.0
	Ⅱ期	9,669	52.7	51.6-53.8	24	53.6	14.6	8.3	64	51.6	9.3	1.6
	Ⅲ期	19,376	28.3	27.6-29.0	145	7.9	2.7	0.7	148	19.7	4.2	1.4
	Ⅳ期	36,853	7.1	6.9-7.4	212	1.7	1.1	2.4	421	4.1	1.1	0.2
	不明	--	--	--	25	0.0	0.0	8.0	16	33.2	33.4	6.3
	全体	110,072	44.5	44.1-44.8	534	28.4	2.5	2.4	849	32.5	2.2	1.1
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	213	--	--	17.4	418	100.0	4.4	3.6
	Ⅱ期	--	--	--	65	--	--	15.4	104	98.5	14.1	3.8
	Ⅲ期	--	--	--	13	--	--	15.4	36	68.1	13.1	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	9	37.0	19.6	0.0
	不明	--	--	--	13	--	--	23.1	6	86.7	39.6	0.0
	全体	--	--	--	305	--	--	17.0	573	99.7	4.2	3.3
乳房	Ⅰ期	34,450	99.8	99.6-100.0	230	99.0	1.9	4.8	318	100.0	1.7	1.3
	Ⅱ期	27,945	95.5	95.2-95.9	158	97.6	2.5	7.0	187	97.6	3.0	1.6
	Ⅲ期	9,359	80.7	79.7-81.6	48	87.4	7.6	4.2	54	69.6	8.3	3.7
	Ⅳ期	4,469	38.7	37.2-40.1	44	30.5	7.5	2.3	74	31.0	5.9	2.7
	不明	--	--	--	3	36.4	34.9	0.0	3	68.2	33.4	0.0
	全体	76,596	92.2	92.0-92.5	483	93.4	1.9	5.2	636	92.7	1.9	1.7
子宮頸部	Ⅰ期	6,037	95.6	94.9-96.2	162	--	--	11.1	253	93.5	2.0	4.0
	Ⅱ期	2,215	79.6	77.7-81.5	61	84.5	6.3	4.9	74	78.0	6.1	0.0
	Ⅲ期	3,117	64.7	62.9-66.4	116	57.7	5.3	9.5	150	72.7	4.4	3.3
	Ⅳ期	2,033	26.0	24.1-28.0	46	20.1	6.5	6.5	96	22.6	4.5	0.0
	不明	--	--	--	5	21.4	19.5	0.0	4	0.0	0.0	0.0
	全体	13,552	75.1	74.3-75.9	390	73.4	2.6	9.0	577	75.3	2.1	2.6
子宮体部	Ⅰ期	11,651	95.5	95.0-96.0	189	97.4	2.4	5.8	339	96.9	1.8	2.4
	Ⅱ期	1,037	88.9	86.5-91.0	24	93.2	5.9	4.2	48	86.7	6.4	0.0
	Ⅲ期	2,304	68.1	66.1-70.1	44	58.3	8.2	4.5	51	64.3	7.2	2.0
	Ⅳ期	1,497	22.1	19.9-24.3	32	20.0	7.5	6.3	57	15.3	5.1	1.8
	不明	--	--	--	3	69.3	28.6	0.0	4	100.0	0.0	0.0
	全体	16,843	84.2	83.6-84.8	292	83.4	2.7	5.5	499	84.0	2.0	2.0
前立腺	Ⅰ期	27,762	100.0	100.0-100.0	49	--	--	16.3	266	100.0	2.9	1.1
	Ⅱ期	20,232	100.0	100.0-100.0	258	100.0	2.7	5.8	193	100.0	3.7	1.6
	Ⅲ期	10,633	100.0	100.0-100.0	61	--	--	14.8	66	100.0	5.9	0.0
	Ⅳ期	10,712	63.4	62.3-64.6	78	71.3	9.6	6.4	142	85.0	7.2	0.7
	不明	--	--	--	12	86.6	41.0	25.0	9	84.3	44.4	0.0
	全体	70,853	98.4	98.0-98.7	458	99	3	8.7	676	99.1	2.4	1.0
脳・中枢神経系	全体	--	--	--	6	50.4	21.9	0.0	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	251	--	--	10.4	378	72.0	3.2	1.9
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	11	74.8	25.8	18.2	1	0.0	0.0	0.0
白血病	全体	--	--	--	34	20.6	8.7	0.0	126	23.9	4.6	2.4

＊院内がん登録（全国 437 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2013-2014 年生存率集計報告書．国立がん研究センターがん対策情報センター
＊沖縄県がん診療拠点病院３施設：琉球大学病院、那覇市立病院、沖縄県立中部病院の３施設

データを見ると

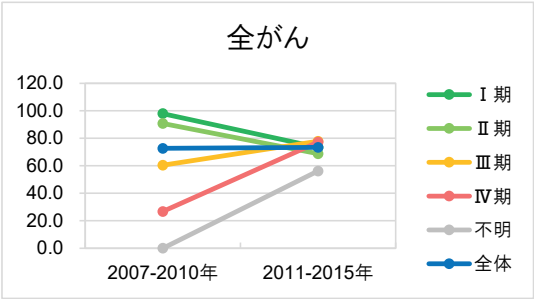
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設(以下､沖縄県)の 2007-2008 年と 2009-2015 年の５年相対生存率をそれぞれ集計し､院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

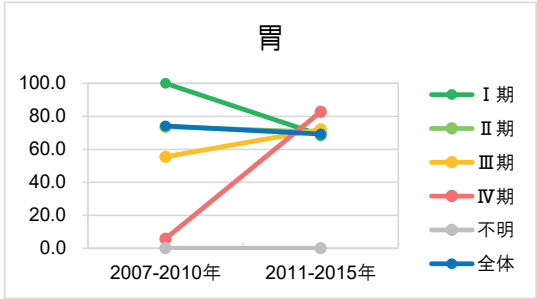
沖縄県（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、沖縄県の全がん（73.2%）は全国（67.5%）と 5.7%上回っていました。沖縄県の肝臓（26.7%）は全国（42.5%）より 15.8%、沖縄県の肺（32.3%）は全国（44.5%）より 12.2%、それぞれ下回っていました。UICC TNM 分類総合ステージの進行期の割合が全国値に比べて沖縄県では高いことが、生存率低下に影響した原因の１つと考えられます。

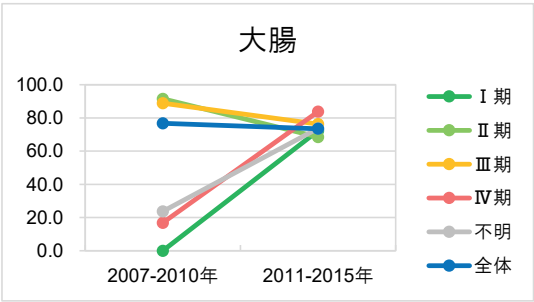
沖縄県の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また､生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため､解釈には十分ご注意ください。

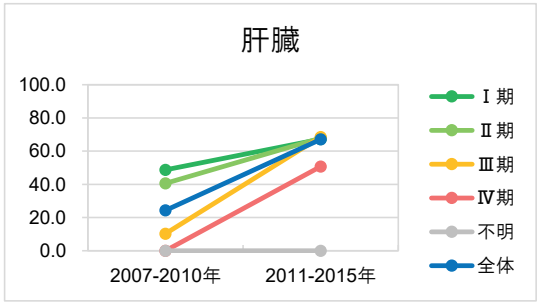
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

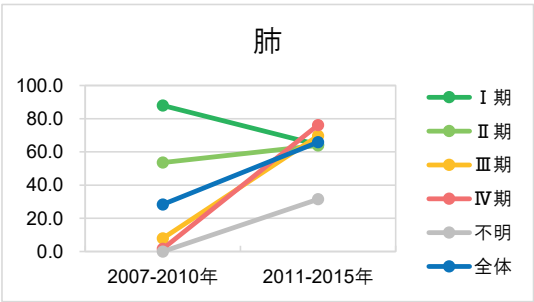
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設　部位別 UICC TNM分類　総合ステージ別　５年相対生存率の推移

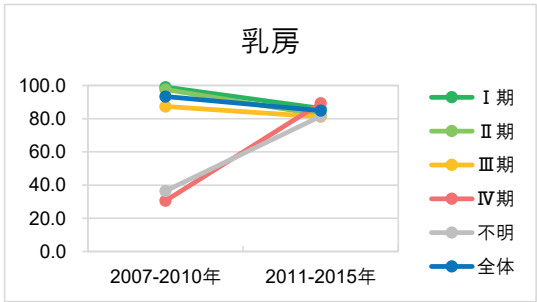












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

部位別、UICCTNM 分類総合ステージ別に相対生存率を集計しているため母数となる症例数が少なくなっています。集計結果の解釈にはご注意ください。

① 生死不明割合が１０％以下、かつ対象者数が 30 件以上のものは、５年相対生存率と標準誤差を表記していますが、解釈にはご注意ください。
② 生死不明割合が１０％以下、かつ集計対象者数が１～29 件のものは、５年相対生存率と標準誤差を表記のうえ、網掛けしています。
③ 生死不明割合が１０％以上の場合は、５年相対生存率と標準誤差の値を伏せ、ハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。
④ 対象者数が０件の場合は、５年相対生存率と標準誤差、生死不明割合を、値なしのハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。
②と③について、これら網掛け部分は、解釈の対象外ですので、取り扱いにはご注意ください。

＊「５年相対生存率」とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち５年後に生存している人の割合が､日本人全体（※１）で５年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表します。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味します。（※１）正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団
＊症例区分「２：自施設診断・自施設治療」「３：他施設診断・自施設治療」のみ集計
＊ UICCTNM 分類の総合ステージ別に集計、ステージ０期は集計対象外

琉球大学病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　５年相対生存率

		院内がん登録(全国437施設)			琉球大学病院							
		2013-2014年			2007-2010年				2011-2015年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	981	--	--	15.8	1,715	98.0	1.2	3.3
	Ⅱ期	--	--	--	544	93.7	2.5	9.4	688	91.9	2.6	2.2
	Ⅲ期	--	--	--	530	66.8	2.8	8.9	698	67.8	2.3	2.0
	Ⅳ期	--	--	--	599	39.7	2.5	8.8	961	35.0	1.8	0.9
	不明	--	--	--	100	--	--	20.0	46	59.0	11.0	0.0
	全体	875,381	67.5	67.4-67.6	2,754	--	--	11.8	4,108	78.5	1.0	2.3
口腔･咽頭	Ⅰ期	--	--	--	50	--	--	14.0	116	95.2	4.8	3.4
	Ⅱ期	--	--	--	97	90.7	6.5	7.2	107	91.0	6.5	2.8
	Ⅲ期	--	--	--	75	67.9	7.6	6.7	87	69.9	6.9	2.3
	Ⅳ期	--	--	--	162	57.7	5.3	8.6	276	51.1	3.7	1.1
	不明	--	--	--	6	--	--	16.7	1	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	390	75.0	3.5	8.7	587	72.3	2.7	2.0
胃	Ⅰ期	76,109	96.0	95.6-96.3	75	--	--	13.3	89	93.7	5.9	3.4
	Ⅱ期	10,931	69.9	68.5-70.7	8	--	--	12.5	24	88.8	12.7	0.0
	Ⅲ期	12,389	42.3	41.3-43.2	9	--	--	11.1	18	34.0	12.9	5.6
	Ⅳ期	19,519	6.2	5.9-6.6	34	3.2	3.3	0.0	30	3.6	3.6	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	120,740	72.4	72.1-72.7	127	73.0	6.0	9.4	162	72.7	5.3	2.5
大腸	Ⅰ期	28,888	94.5	94.0-95.0	69	--	--	23.2	68	97.0	4.4	1.5
	Ⅱ期	28,127	88.4	87.8-89.0	36	92.2	9.2	2.8	68	85.9	8.0	1.5
	Ⅲ期	28,305	77.3	76.7-78.0	53	88.3	7.8	5.7	81	84.7	6.3	1.2
	Ⅳ期	21,065	18.7	18.1-19.2	48	20.4	7.2	4.2	77	26.2	5.4	1.3
	不明	--	--	--	2	50.7	42.5	0.0	3	34.1	28.4	0.0
	全体	107,968	72.5	72.2-72.8	208	--	--	10.6	297	75.7	3.6	1.3
肝臓	Ⅰ期	14,147	63.5	62.5-64.5	14	--	--	21.4	22	66.8	14.4	4.5
	Ⅱ期	9,548	45.1	43.9-46.2	22	49.1	15.5	4.5	12	24.9	17.6	0.0
	Ⅲ期	5,178	16.5	15.3-17.6	29	19.9	10.2	6.9	13	10.1	12.7	0.0
	Ⅳ期	4,479	4.9	4.3-5.6	13	0.0	0.0	0.0	23	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	5	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	34,051	42.5	41.9-43.1	83	34.6	6.6	7.2	70	29.5	7.1	1.4
胆のう･胆管	Ⅰ期	--	--	--	5	23.2	21.5	0.0	6	53.3	26.9	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	7	25.4	23.5	0.0	7	44.0	29.6	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	8	--	--	37.5	6	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	12	--	--	16.7	13	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	--	--	--	34	--	--	14.7	32	23.2	9.2	0.0
膵臓	Ⅰ期	2,366	51.8	49.5-54.1	1	0.0	0.0	0.0	8	37.5	31.5	0.0
	Ⅱ期	8,945	22.9	21.9-23.8	4	0.0	0.0	0.0	17	6.4	6.3	0.0
	Ⅲ期	4,185	6.8	6.0-7.7	10	21.1	14.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	14,357	1.4	1.2-1.6	23	--	--	13.0	22	0.0	0.0	4.5
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	全体	30,657	12.5	12.1-12.9	39	12.7	6.0	7.7	60	9.0	4.9	1.7
肺	Ⅰ期	42,455	83.3	82.8-83.8	53	91.6	8.6	5.7	93	93.9	7.1	2.2
	Ⅱ期	9,669	52.7	51.6-53.8	6	--	--	33.3	25	54.2	14.2	4.0
	Ⅲ期	19,376	28.3	27.6-29.0	23	28.1	13.2	4.3	31	42.4	10.6	6.5
	Ⅳ期	36,853	7.1	6.9-7.4	45	9.5	5.2	8.9	94	3.9	2.2	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	3	100.0	0.0	0.0
	全体	110,072	44.5	44.1-44.8	127	52.2	6.0	7.9	246	52.1	4.5	2.0
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	96	--	--	27.1	231	100.0	5.9	3.9
	Ⅱ期	--	--	--	37	--	--	21.6	76	100.0	16.8	2.6
	Ⅲ期	--	--	--	10	--	--	20.0	31	68.0	13.8	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	7	46.9	22.9	0.0
	不明	--	--	--	13	--	--	23.1	5	76.6	37.5	0.0
	全体	--	--	--	157	--	--	24.8	350	100.0	5.4	3.1
乳房(女性)	Ⅰ期	34,450	99.8	99.6-100.0	29	93.3	6.3	3.4	38	97.2	5.0	5.3
	Ⅱ期	27,945	95.5	95.2-95.9	36	--	--	13.9	31	94.9	6.6	0.0
	Ⅲ期	9,359	80.7	79.7-81.6	10	--	--	10.0	12	59.6	19.2	8.3
	Ⅳ期	4,469	38.7	37.2-40.1	6	--	--	16.7	17	12.3	8.2	0.0
	不明	--	--	--	3	36.4	34.9	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	全体	76,596	92.2	92.0-92.5	84	88.6	4.9	9.5	99	83.1	5.2	3.0
子宮頸部	Ⅰ期	6,037	95.6	94.9-96.2	117	--	--	13.7	186	93.0	2.4	3.2
	Ⅱ期	2,215	79.6	77.7-81.5	51	92.5	6.0	5.9	51	76.1	7.2	0.0
	Ⅲ期	3,117	64.7	62.9-66.4	102	62.0	5.6	9.8	113	71.1	4.9	3.5
	Ⅳ期	2,033	26.0	24.1-28.0	33	25.1	8.0	9.1	72	23.6	5.3	0.0
	不明	--	--	--	3	35.0	29.3	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	13,552	75.1	74.3-75.9	306	--	--	10.5	423	74.7	2.5	2.4
子宮体部	Ⅰ期	11,651	95.5	95.0-96.0	113	96.6	3.1	8.0	189	99.0	2.0	2.6
	Ⅱ期	1,037	88.9	86.5-91.0	19	91.0	7.4	5.3	29	82.7	8.8	0.0
	Ⅲ期	2,304	68.1	66.1-70.1	30	58.9	9.8	6.7	30	75.0	8.6	3.3
	Ⅳ期	1,497	22.1	19.9-24.3	20	--	--	10.0	41	18.7	6.5	2.4
	不明	--	--	--	2	100.0	0.0	0.0	3	100.0	0.0	0.0
	全体	16,843	84.2	83.6-84.8	184	84.2	3.3	7.6	292	85.4	2.6	2.4
前立腺	Ⅰ期	27,762	100.0	100.0-100.0	45	--	--	17.8	151	100.0	3.1	2.0
	Ⅱ期	20,232	100.0	100.0-100.0	100	--	--	11.0	93	100.0	4.6	1.1
	Ⅲ期	10,633	100.0	100.0-100.0	25	--	--	28.0	31	100.0	4.2	0.0
	Ⅳ期	10,712	63.4	62.3-64.6	27	--	--	11.1	40	86.7	10.5	0.0
	不明	--	--	--	9	--	--	33.3	3	49.1	61.5	0.0
	全体	70,853	98.4	98.0-98.7	206	--	--	15.5	318	100.0	2.5	1.3
脳･中枢神経系	全体	--	--	--	6	50.4	21.9	0.0	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	63	--	--	36.5	93	84.7	5.8	2.2
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	8	--	--	25.0	0	--	--	--
白血病	全体	--	--	--	6	57.4	26.7	0.0	40	50.0	10.3	5.0

＊院内がん登録（全国 437 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2013-2014 年生存率集計報告書．国立がん研究センターがん対策情報センター
＊沖縄県がん診療拠点病院３施設：琉球大学病院、那覇市立病院、沖縄県立中部病院の３施設

データを見ると

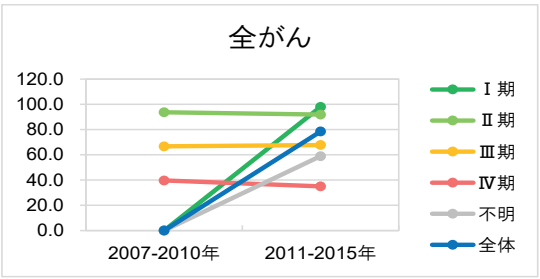
琉球大学病院（以下、琉大病院）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

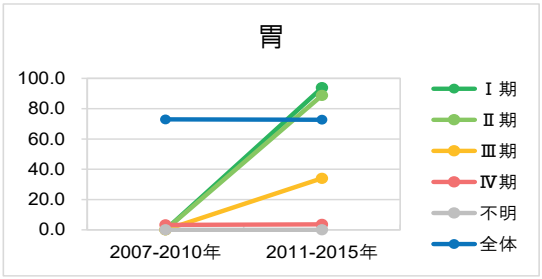
琉大病院（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは琉大病院 78.5%、全国 67.5%、胃は琉大病院 74.1%、全国 72.4%、大腸は琉大病院 77.4%、全国 72.5%、肝臓は琉大病院 26.7%、全国 42.5%、肺は琉大病院 53.3%、全国 44.5%、乳房は琉大病院 85.5%、全国 92.2%でした。胃、大腸、肺、前立腺の生存率は、琉大病院が全国を 1.6 ～ 8.8%上回っていましたが、肝臓、膵臓、乳房、子宮頸部、子宮体部では 0.6 ～ 15.8%下回っていました。

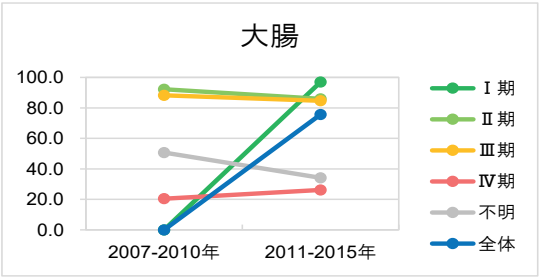
琉大病院の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

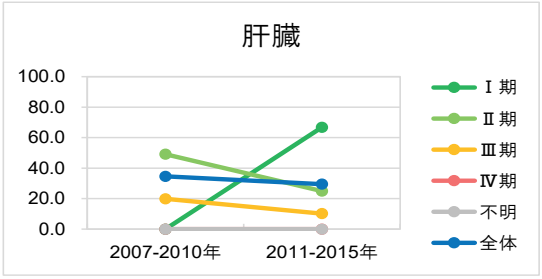
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

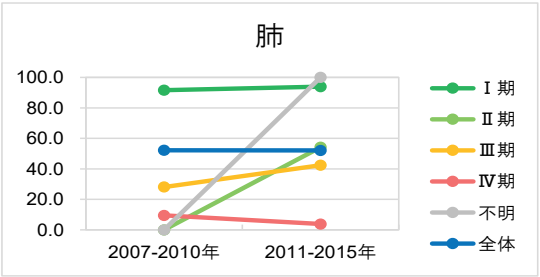
琉球大学病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

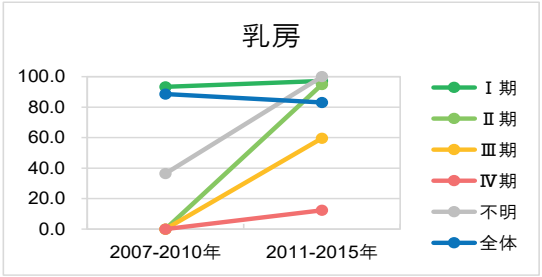












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

部位別、UICCTNM 分類総合ステージ別に相対生存率を集計しているため母数となる症例数が少なくなっています。集計結果の解釈にはご注意ください。

① 生死不明割合が１０%以下、かつ対象者数が 30 件以上のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記していますが、解釈にはご注意ください。

② 生死不明割合が１０%以下、かつ集計対象者数が 1 ～ 29 件のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記のうえ、網掛けしています。

③ 生死不明割合が１０%以上の場合は、5 年相対生存率と標準誤差の値を伏せ、ハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

④ 対象者数が 0 件の場合は、5 年相対生存率と標準誤差、生死不明割合を、値なしのハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

②と③について、これら網掛け部分は、解釈の対象外ですので、取り扱いにはご注意ください。

＊「5 年相対生存率」とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち 5 年後に生存している人の割合が、日本人全体（※１）で 5 年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表します。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味します。（※１）正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団

＊症例区分「2：自施設診断・自施設治療」「3：他施設診断・自施設治療」のみ集計

＊ UICCTNM 分類の総合ステージ別に集計、ステージ 0 期は集計対象外

那覇市立病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　５年相対生存率

		院内がん登録(全国437施設)			那覇市立病院							
		2013-2014年			2007-2010年				2011-2015年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	650	97.5	2.1	6.8	1,080	96.8	1.5	1.9
	Ⅱ期	--	--	--	420	91.5	3.0	3.6	455	89.0	3.1	1.1
	Ⅲ期	--	--	--	353	60.8	3.7	2.5	453	64.1	3.1	1.5
	Ⅳ期	--	--	--	425	21.2	2.4	2.6	669	24.7	2.1	0.6
	不明	--	--	--	7	0.0	0.0	0.0	41	31.4	13.3	4.9
	全体	875,381	67.5	67.4-67.6	1,855	74.1	1.6	4.3	2,698	73.4	1.3	1.4
口腔・咽頭	Ⅰ期	--	--	--	1	--	--	100.0	7	92.7	22.0	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	2	52.1	44.5	0.0	3	70.7	91.6	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	6	--	--	16.7	13	9.4	11.9	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	2	55.6	47.7	0.0
	全体	--	--	--	10	--	--	20.0	27	43.7	17.4	0.0
胃	Ⅰ期	76,109	96.0	95.6-96.3	124	100.0	4.8	8.1	164	98.4	3.9	1.2
	Ⅱ期	10,931	69.9	68.5-70.7	16	69.7	19.4	0.0	32	70.1	12.7	3.1
	Ⅲ期	12,389	42.3	41.3-43.2	18	32.0	15.4	0.0	17	40.7	17.0	0.0
	Ⅳ期	19,519	6.2	5.9-6.6	42	2.7	2.9	2.4	59	2.1	2.2	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	6	--	--	16.7
	全体	120,740	72.4	72.1-72.7	201	77.2	5.3	5.5	278	74.5	4.3	1.4
大腸	Ⅰ期	28,888	94.5	94.0-95.0	66	99.1	6.8	6.1	115	98.0	4.8	1.7
	Ⅱ期	28,127	88.4	87.8-89.0	91	91.5	6.7	5.5	120	95.8	5.9	0.0
	Ⅲ期	28,305	77.3	76.7-78.0	109	85.4	6.3	1.8	130	80.8	5.7	3.8
	Ⅳ期	21,065	18.7	18.1-19.2	73	14.7	4.8	1.4	81	14.0	4.4	1.2
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0.0
	全体	107,968	72.5	72.2-72.8	340	78.3	3.8	3.5	450	81.4	3.3	1.8
肝臓	Ⅰ期	14,147	63.5	62.5-64.5	22	37.5	12.5	0.0	28	68.3	14.8	0.0
	Ⅱ期	9,548	45.1	43.9-46.2	11	20.3	13.2	0.0	27	28.2	11.4	0.0
	Ⅲ期	5,178	16.5	15.3-17.6	20	0.0	0.0	0.0	17	7.4	7.9	0.0
	Ⅳ期	4,479	4.9	4.3-5.6	10	0.0	0.0	0.0	15	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	6	0.0	0.0	0.0
	全体	34,051	42.5	41.9-43.1	63	17.3	5.7	0.0	93	31.6	6.5	0.0
胆のう・胆管	Ⅰ期	--	--	--	12	82.9	32.6	0.0	15	67.5	22.2	6.7
	Ⅱ期	--	--	--	7	15.7	15.5	0.0	19	54.0	16.2	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	7	0.0	0.0	0.0	17	22.2	24.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	21	0.0	0.0	0.0	18	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	48	22.9	9.6	0.0	70	38.8	8.6	1.4
膵臓	Ⅰ期	2,366	51.8	49.5-54.1	3	68.4	43.4	0.0	9	64.3	32.6	0.0
	Ⅱ期	8,945	22.9	21.9-23.8	4	0.0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	4,185	6.8	6.0-7.7	9	0.0	0.0	0.0	13	16.6	11.1	0.0
	Ⅳ期	14,357	1.4	1.2-1.6	24	0.0	0.0	0.0	38	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	全体	30,657	12.5	12.1-12.9	40	6.0	5.3	0.0	66	15.4	5.6	0.0
肺	Ⅰ期	42,455	83.3	82.8-83.8	32	89.4	14.2	0.0	34	89.2	13.1	5.9
	Ⅱ期	9,669	52.7	51.6-53.8	7	26.5	26.2	0.0	11	26.2	18.5	0.0
	Ⅲ期	19,376	28.3	27.6-29.0	44	3.2	3.2	0.0	46	12.4	6.4	0.0
	Ⅳ期	36,853	7.1	6.9-7.4	72	0.0	0.0	0.0	140	6.0	2.4	0.7
	不明	--	--	--	0	--	--	--	3	--	--	33.3
	全体	110,072	44.5	44.1-44.8	155	22.7	4.5	0.0	234	21.2	3.5	1.7
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	27	--	--	14.8	32	97.4	10.5	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	7	--	--	14.3	4	65.8	37.5	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	不明	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	--	--	--	34	--	--	14.7	37	96.6	11.8	0.0
乳房（女性）	Ⅰ期	34,450	99.8	99.6-100.0	135	100.0	2.2	5.9	206	99.9	2.2	0.0
	Ⅱ期	27,945	95.5	95.2-95.9	82	99.3	2.7	6.1	84	98.7	3.5	1.2
	Ⅲ期	9,359	80.7	79.7-81.6	16	74.8	14.8	6.3	28	74.0	11.2	0.0
	Ⅳ期	4,469	38.7	37.2-40.1	17	30.2	11.6	0.0	22	50.3	11.8	0.0
	不明	--	--	--	0	…	…	…	1	0.0	0.0	0.0
	全体	76,596	92.2	92.0-92.5	250	94.9	2.3	5.6	341	96.4	2.2	0.3
子宮頸部	Ⅰ期	6,037	95.6	94.9-96.2	16	--	--	12.5	17	89.4	8.1	5.9
	Ⅱ期	2,215	79.6	77.7-81.5	1	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	3,117	64.7	62.9-66.4	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	2,033	26.0	24.1-28.0	5	0.0	0.0	0.0	4	26.2	23.7	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0
	全体	13,552	75.1	74.3-75.9	23	70.0	10.4	8.7	27	65.6	10.8	3.7
子宮体部	Ⅰ期	11,651	95.5	95.0-96.0	26	91.7	7.1	3.8	45	91.9	5.6	2.2
	Ⅱ期	1,037	88.9	86.5-91.0	1	100.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	2,304	68.1	66.1-70.1	4	76.2	25.6	0.0	6	17.8	16.9	0.0
	Ⅳ期	1,497	22.1	19.9-24.3	5	0.0	0.0	0.0	8	12.9	13.0	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	全体	16,843	84.2	83.6-84.8	37	76.5	8.2	2.7	61	74.8	6.4	1.6
前立腺	Ⅰ期	27,762	100.0	100.0-100.0	2	100.0	0.0	0.0	78	100.0	5.7	0.0
	Ⅱ期	20,232	100.0	100.0-100.0	122	100.0	3.5	2.5	71	100.0	6.1	1.4
	Ⅲ期	10,633	100.0	100.0-100.0	31	99.6	8.0	3.2	21	97.9	14.8	0.0
	Ⅳ期	10,712	63.4	62.3-64.6	38	66.8	13.7	5.3	75	83.7	10.8	1.3
	不明	--	--	--	0	--	--	--	2	53.4	77.4	0.0
	全体	70,853	98.4	98.0-98.7	193	98.1	4.2	3.1	247	98.4	4.7	0.8
脳・中枢神経系	全体	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	126	60.8	5.8	2.4	157	66.9	5.2	1.3
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
白血病	全体	--	--	--	13	16.6	13.6	0.0	49	16.7	6.3	0.0

＊院内がん登録（全国 437 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2013-2014 年生存率集計報告書．国立がん研究センターがん対策情報センター
＊沖縄県がん診療拠点病院３施設：琉球大学病院、那覇市立病院、沖縄県立中部病院の３施設

データを見ると

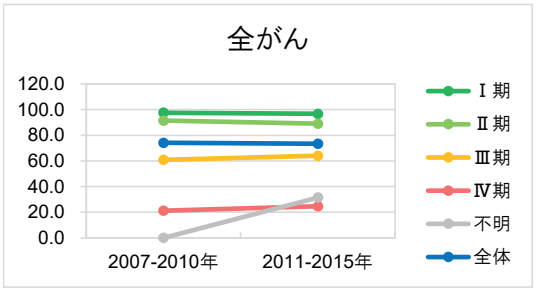
那覇市立病院（以下、那覇市立）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

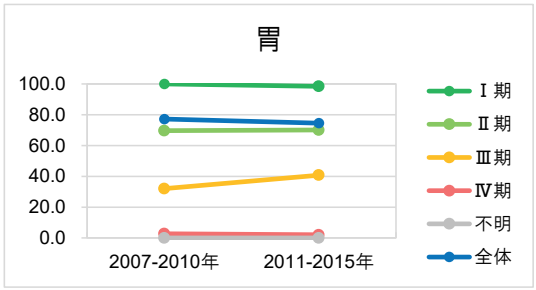
那覇市立（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは那覇市立 73.8%、全国 67.5%、胃は那覇市立 76.0%、全国 72.4%、大腸は那覇市立 81.7%、全国 72.5%、肝臓は那覇市立 27.7%、全国 42.5%、肺は那覇市立 22.2%、全国 44.5%、乳房は那覇市立 95.9%、全国 92.2%でした。胃、大腸、膵臓、乳房の生存率は、那覇市立が全国を 3.0 ～ 9.2%上回っていましたが、肝臓、肺、子宮頸部、子宮体部、前立腺では 0.6 ～ 22.3%下回っていました。

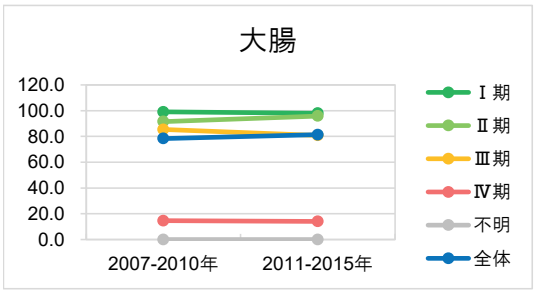
那覇市立の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、2007-2008 年より数値が上昇している部位が散見されました。しかし、症例数が少なく数値が安定していないため、解釈には十分ご注意ください。

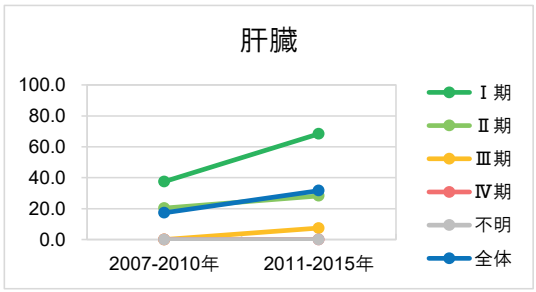
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

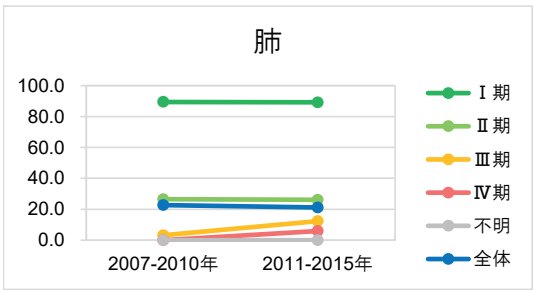
那覇市立病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

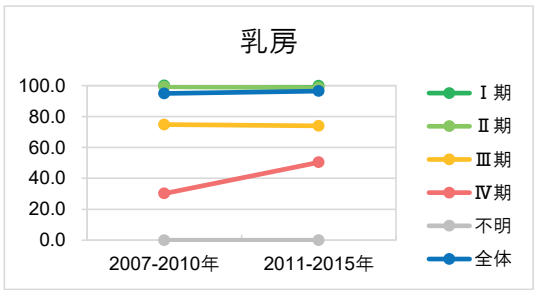












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

部位別、UICCTNM 分類総合ステージ別に相対生存率を集計しているため母数となる症例数が少なくなっています。集計結果の解釈にはご注意ください。

① 生死不明割合が１０%以下、かつ対象者数が 30 件以上のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記していますが、解釈にはご注意ください。

② 生死不明割合が１０%以下、かつ集計対象者数が 1 ～ 29 件のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記のうえ、網掛けしています。

③ 生死不明割合が１０%以上の場合は、5 年相対生存率と標準誤差の値を伏せ、ハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

④ 対象者数が 0 件の場合は、5 年相対生存率と標準誤差、生死不明割合を、値なしのハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

②と③について、これら網掛け部分は、解釈の対象外ですので、取り扱いにはご注意ください。

＊「5 年相対生存率」とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち 5 年後に生存している人の割合が､日本人全体（※１）で 5 年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表します。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味します。（※１）正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団

＊症例区分「2：自施設診断・自施設治療」「3：他施設診断・自施設治療」のみ集計

＊ UICCTNM 分類の総合ステージ別に集計、ステージ 0 期は集計対象外

沖縄県立中部病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5年相対生存率

		院内がん登録（全国437施設）			沖縄県立中部病院							
		2013-2014年			2007-2010年				2011-2015年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	575	95.9	2.5	3.5	1,032	95.4	2.0	2.0
	Ⅱ期	--	--	--	298	83.1	4.2	2.0	504	83.7	3.1	2.0
	Ⅲ期	--	--	--	314	46.4	3.6	1.3	499	60.1	3.0	1.2
	Ⅳ期	--	--	--	506	16.4	2.0	0.8	783	17.6	1.6	0.6
	不明	--	--	--	62	16.7	11.5	3.2	45	19.4	10.6	0.0
	全体	875,381	67.5	67.4-67.6	1,755	60.9	1.7	2.1	2,863	66.1	1.3	1.5
口腔・咽頭	Ⅰ期	--	--	--	14	50.1	18.8	0.0	30	89.2	11.1	6.7
	Ⅱ期	--	--	--	14	77.4	15.6	7.1	27	92.8	12.6	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	14	68.9	17.9	7.1	23	78.0	16.6	4.3
	Ⅳ期	--	--	--	60	38.2	7.6	0.0	65	43.2	7.3	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	--	--	--	103	52.4	6.3	1.9	145	69.6	5.9	2.1
胃	Ⅰ期	76,109	96.0	95.6-96.3	78	96.4	8.2	6.4	99	92.6	7.2	1.0
	Ⅱ期	10,931	69.9	68.5-70.7	8	86.4	25.3	12.5	25	77.4	13.0	0.0
	Ⅲ期	12,389	42.3	41.3-43.2	4	81.3	32.9	0.0	23	55.3	14.7	0.0
	Ⅳ期	19,519	6.2	5.9-6.6	46	11.2	6.3	0.0	54	2.2	2.2	0.0
	不明	--	--	--	4	0.0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	0.0
	全体	120,740	72.4	72.1-72.7	140	71.1	6.9	4.3	206	63.8	5.2	0.5
大腸	Ⅰ期	28,888	94.5	94.0-95.0	45	97.2	8.1	2.2	114	87.3	6.0	0.9
	Ⅱ期	28,127	88.4	87.8-89.0	80	90.1	7.1	1.3	99	92.0	6.6	3.0
	Ⅲ期	28,305	77.3	76.7-78.0	74	81.8	7.7	1.4	139	85.3	5.5	0.0
	Ⅳ期	21,065	18.7	18.1-19.2	72	14.5	4.7	0.0	119	18.6	4.1	0.8
	不明	--	--	--	7	--	--	0.0	10	0.0	0.0	0.0
	全体	107,968	72.5	72.2-72.8	278	70.6	4.1	1.1	481	70.8	3.2	1.0
肝臓	Ⅰ期	14,147	63.5	62.5-64.5	22	37.8	13.2	0.0	41	76.5	11.7	0.0
	Ⅱ期	9,548	45.1	43.9-46.2	13	39.3	16.4	0.0	24	35.0	12.7	0.0
	Ⅲ期	5,178	16.5	15.3-17.6	17	7.1	7.0	0.0	28	4.0	4.1	0.0
	Ⅳ期	4,479	4.9	4.3-5.6	27	0.0	0.0	0.0	46	2.8	5.2	0.0
	不明	--	--	--	4	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	34,051	42.5	41.9-43.1	83	17.9	5.0	0.0	142	31.2	5.1	0.0
胆のう・胆管	Ⅰ期	--	--	--	9	54.5	23.0	0.0	14	78.3	18.9	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	9	0.0	0.0	0.0	16	48.7	21.1	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0	9	26.6	20.8	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	21	6.2	6.8	0.0	16	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	45	15.8	6.7	0.0	57	43.8	10.2	0.0
膵臓	Ⅰ期	2,366	51.8	49.5-54.1	1	0.0	0.0	0.0	6	94.1	27.4	0.0
	Ⅱ期	8,945	22.9	21.9-23.8	7	15.7	14.9	0.0	25	25.8	10.3	0.0
	Ⅲ期	4,185	6.8	6.0-7.7	6	0.0	0.0	0.0	12	9.3	9.9	0.0
	Ⅳ期	14,357	1.4	1.2-1.6	30	3.8	3.8	3.3	38	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	30,657	12.5	12.1-12.9	45	5.0	3.5	2.2	81	18.5	5.4	0.0
肺	Ⅰ期	42,455	83.3	82.8-83.8	43	77.9	11.4	0.0	73	85.3	9.6	0.0
	Ⅱ期	9,669	52.7	51.6-53.8	11	53.1	19.9	0.0	28	50.1	15.3	0.0
	Ⅲ期	19,376	28.3	27.6-29.0	78	4.6	2.6	0.0	71	13.8	5.5	0.0
	Ⅳ期	36,853	7.1	6.9-7.4	95	0.0	0.0	1.1	187	2.8	1.4	0.0
	不明	--	--	--	25	0	0	8.0	10	0.0	0.0	0.0
	全体	110,072	44.5	44.1-44.8	252	19.9	3.1	1.2	369	25.3	3.1	0.0
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	90	99.6	9.5	7.8	155	100.0	7.8	3.9
	Ⅱ期	--	--	--	21	85.4	33.9	4.8	24	67.5	25.2	8.3
	Ⅲ期	--	--	--	3	34.8	33.7	0.0	4	52.6	35.9	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	0	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	114	99.5	9.4	7.0	186	98.1	7.8	4.3
乳房（女性）	Ⅰ期	34,450	99.8	99.6-100.0	66	98.9	3.9	3.0	74	100.0	3.2	2.7
	Ⅱ期	27,945	95.5	95.2-95.9	40	94.5	5.5	2.5	72	96.3	6.0	2.8
	Ⅲ期	9,359	80.7	79.7-81.6	22	84.9	11.7	0.0	14	63.1	16.2	7.1
	Ⅳ期	4,469	38.7	37.2-40.1	21	33.2	11.7	0.0	35	27.3	8.7	5.7
	不明	--	--	--	0	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0
	全体	76,596	92.2	92.0-92.5	149	90.3	3.9	2.0	196	89.6	3.9	3.6
子宮頸部	Ⅰ期	6,037	95.6	94.9-96.2	29	97.3	3.6	0.0	50	96.0	3.5	6.0
	Ⅱ期	2,215	79.6	77.7-81.5	9	46.4	17.8	0.0	20	91.5	10.4	0.0
	Ⅲ期	3,117	64.7	62.9-66.4	13	26.1	13.4	7.7	36	76.2	9.9	2.8
	Ⅳ期	2,033	26.0	24.1-28.0	8	14.2	14.4	0.0	20	16.2	8.8	0.0
	不明	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	13,552	75.1	74.3-75.9	61	65.0	6.8	1.6	127	78.9	4.6	3.1
子宮体部	Ⅰ期	11,651	95.5	95.0-96.0	50	94.5	4.2	2.0	105	94.0	3.8	1.9
	Ⅱ期	1,037	88.9	86.5-91.0	4	100.0	0.0	0.0	18	87.2	9.4	0.0
	Ⅲ期	2,304	68.1	66.1-70.1	10	42.0	16.5	0.0	15	60.7	13.2	0.0
	Ⅳ期	1,497	22.1	19.9-24.3	7	0.0	0.0	0.0	8	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	16,843	84.2	83.6-84.8	71	80.4	5.5	1.4	146	84.8	3.7	1.4
前立腺	Ⅰ期	27,762	100.0	100.0-100.0	2	60.8	105.7	0.0	37	97.6	11.8	0.0
	Ⅱ期	20,232	100.0	100.0-100.0	36	100.0	14.8	2.8	29	99.9	12.6	3.4
	Ⅲ期	10,633	100.0	100.0-100.0	5	100	0	20.0	14	100.0	16.1	0.0
	Ⅳ期	10,712	63.4	62.3-64.6	13	15.1	15.3	0.0	27	60.2	17.7	0.0
	不明	--	--	--	3	57.5	2,153.4	0.0	4	82.5	80.3	0.0
	全体	70,853	98.4	98.0-98.7	59	93.5	14.8	3.4	111	94.7	7.7	0.9
脳・中枢神経系	全体	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	62	60.5	7.9	0.0	128	68.6	5.5	2.3
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	3	39.2	35.1	0.0	1	0.0	0.0	0.0
白血病	全体	--	--	--	15	6.8	8.8	0.0	37	3.2	3.6	2.7

＊院内がん登録（全国 437 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2013-2014 年生存率集計報告書．国立がん研究センターがん対策情報センター
＊沖縄県がん診療拠点病院３施設：琉球大学病院、那覇市立病院、沖縄県立中部病院の３施設

データを見ると

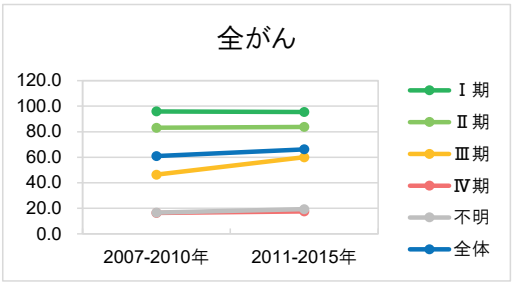
県立中部病院（以下、県立中部）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

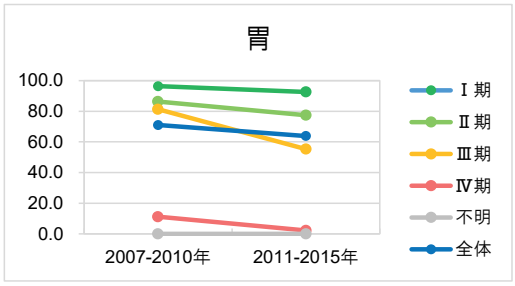
県立中部（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは県立中部 64.6%、全国 67.5%、胃は県立中部 65.6%、全国 72.4%、大腸は県立中部 71.2%、全国 72.5%、肝臓は県立中部 25.8%、全国 42.5%、肺は県立中部 24.1%、全国 44.5%、乳房は県立中部 89.9%、全国 92.2%でした。膵臓、子宮頸部の生存率は、中部病院が全国を 2.0～2.3%上回っていましたが、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮体部、前立腺の生存率は、県立中部が全国を 1.3～20.4%下回っていました。

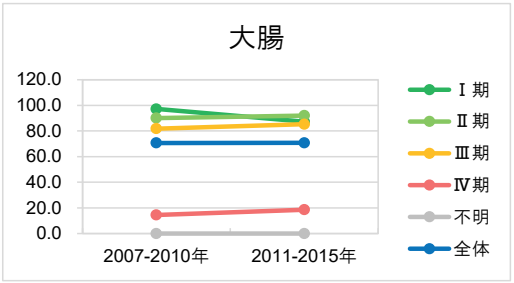
県立中部の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位も散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

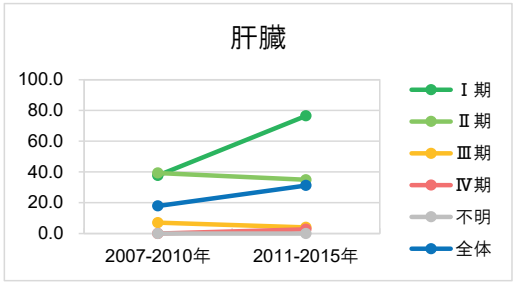
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

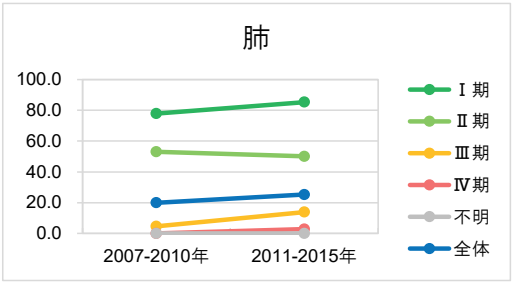
沖縄県立中部病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

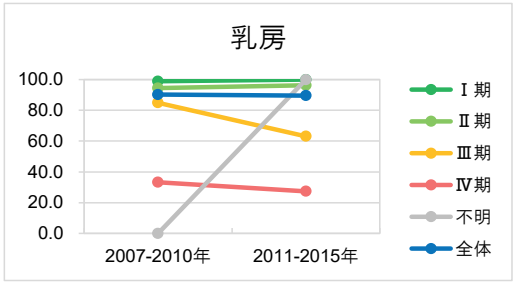












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

部位別、UICCTNM 分類総合ステージ別に相対生存率を集計しているため母数となる症例数が少なくなっています。集計結果の解釈にはご注意ください。

① 生死不明割合が１０%以下、かつ対象者数が 30 件以上のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記していますが、解釈にはご注意ください。

② 生死不明割合が１０%以下、かつ集計対象者数が 1～29 件のものは、5 年相対生存率と標準誤差を表記のうえ、網掛けしています。

③ 生死不明割合が１０%以上の場合は、5 年相対生存率と標準誤差の値を伏せ、ハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

④ 対象者数が 0 件の場合は、5 年相対生存率と標準誤差、生死不明割合を、値なしのハイフン（--）で表記のうえ、網掛けしています。

②と③について、これら網掛け部分は、解釈の対象外ですので、取り扱いにはご注意ください。

＊「5 年相対生存率」とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち 5 年後に生存している人の割合が、日本人全体（※1）で 5 年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表します。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味します。（※1）正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団

＊症例区分「2：自施設診断・自施設治療」「3：他施設診断・自施設治療」のみ集計

＊ UICCTNM 分類の総合ステージ別に集計、ステージ 0 期は集計対象外

部位別
集計結果



口腔・咽頭（C00 − C14）

データを見ると

18 施設の口腔・咽頭がんの登録数は 386 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 76.7%、女性 23.3%で、男性は女性の約 3 倍の登録数で、経年で見ても同様の傾向でした。

年齢階級別登録割合（2022 年）をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳にピークを認め、全体の 9 割を 50 歳以上が占めていました。

がんの発生部位の上位 3 部位をみると、梨状陥凹 21.5%、舌 20.7%、歯肉 7.8%でした。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学病院 163 件、県立中部病院 51 件、中頭病院 25 件でした。

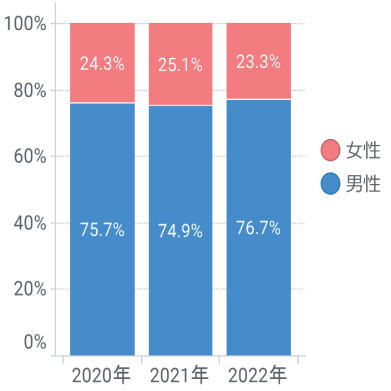
18 施設の治療前ステージ登録数のⅣ期の割合（36.7%）と、どの病期に比べても高く、Ⅲ期とⅣ期で約 5.5 割を占めていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	0	0	5	1.5%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	2	0.5%
国立病院機構沖縄病院	10	2.9%	13	4.0%	9	2.8%	10	2.6%	13	3.5%	11	3.0%	14	3.6%
県立中部病院	52	14.9%	56	17.2%	44	13.7%	53	13.8%	51	13.8%	47	12.7%	51	13.2%
中頭病院	16	4.6%	21	6.4%	12	3.7%	18	4.7%	15	4.1%	20	5.4%	25	6.5%
中部徳洲会病院	2	0.6%	7	2.1%	5	1.6%	5	1.3%	6	1.6%	2	0.5%	9	2.3%
ハートライフ病院	11	3.1%	9	2.8%	8	2.5%	12	3.1%	6	1.6%	13	3.5%	13	3.4%
那覇市立病院	11	3.1%	10	3.1%	9	2.8%	15	3.9%	12	3.2%	9	2.4%	10	2.6%
沖縄赤十字病院	12	3.4%	10	3.1%	10	3.1%	15	3.9%	11	3.0%	12	3.2%	17	4.4%
大浜第一病院	0	0	1	0.3%	1	0.3%	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	16	4.6%	8	2.5%	13	4.0%	15	3.9%	12	3.2%	15	4.0%	8	2.1%
琉球大学病院	157	44.9%	138	42.3%	160	49.7%	165	43.1%	171	46.2%	185	49.9%	163	42.2%
県立南部医療センター	17	4.9%	15	4.6%	14	4.3%	13	3.4%	12	3.2%	12	3.2%	8	2.1%
豊見城中央病院	12	3.4%	7	2.1%	10	3.1%	13	3.4%	14	3.8%	7	1.9%	9	2.3%
南部徳洲会病院	9	2.6%	6	1.8%	7	2.2%	8	2.1%	7	1.9%	2	0.5%	13	3.4%
沖縄協同病院	2	0.6%	0	0	1	0.3%	1	0.3%	2	0.5%	1	0.3%	5	1.3%
友愛医療センター	15	4.3%	6	1.8%	10	3.1%	21	5.5%	23	6.2%	18	4.9%	18	4.7%
県立宮古病院	4	1.1%	8	2.5%	3	0.9%	6	1.6%	6	1.6%	5	1.3%	12	3.1%
県立八重山病院	4	1.1%	6	1.8%	5	1.6%	12	3.1%	8	2.2%	11	3.0%	9	2.3%
総計	350	100.0%	326	100.0%	322	100.0%	383	100.0%	370	100.0%	371	100.0%	386	100.0%

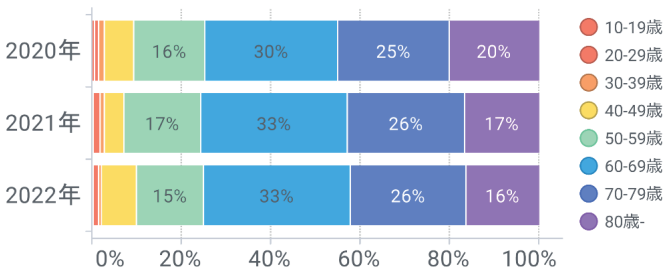
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	90	24.3%	93	25.1%	90	23.3%
男性	280	75.7%	278	74.9%	296	76.7%
総計	370	100.0%	371	100.0%	386	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	2	0.5%	1	0.3%	1	0.3%
20-29歳	4	1.1%	6	1.6%	5	1.3%
30-39歳	4	1.1%	4	1.1%	2	0.5%
40-49歳	25	6.8%	16	4.3%	31	8.0%
50-59歳	59	15.9%	64	17.3%	57	14.8%
60-69歳	110	29.7%	121	32.6%	127	32.9%
70-79歳	92	24.9%	97	26.1%	100	25.9%
80歳-	74	20.0%	62	16.7%	63	16.3%
総計	370	100.0%	371	100.0%	386	100.0%



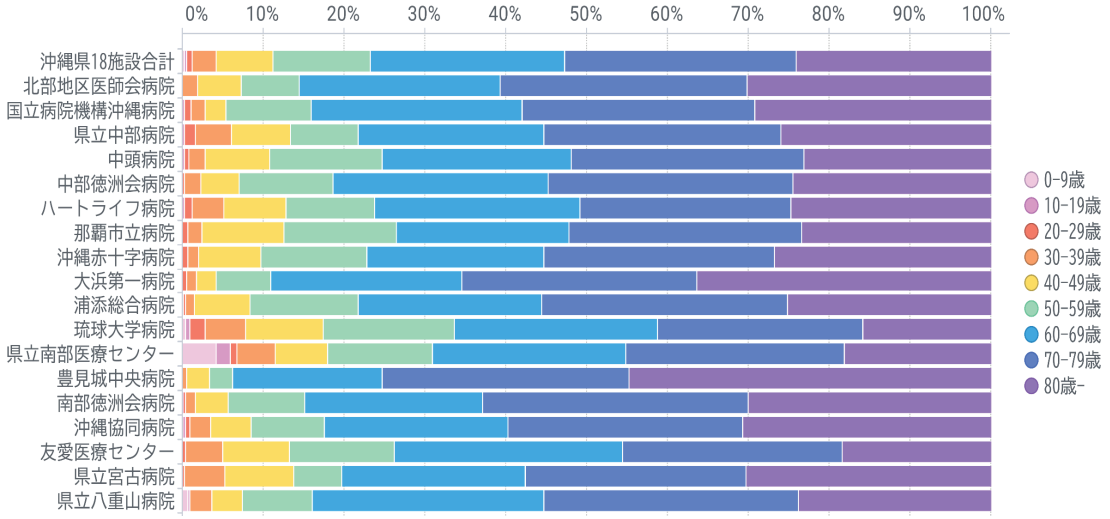
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

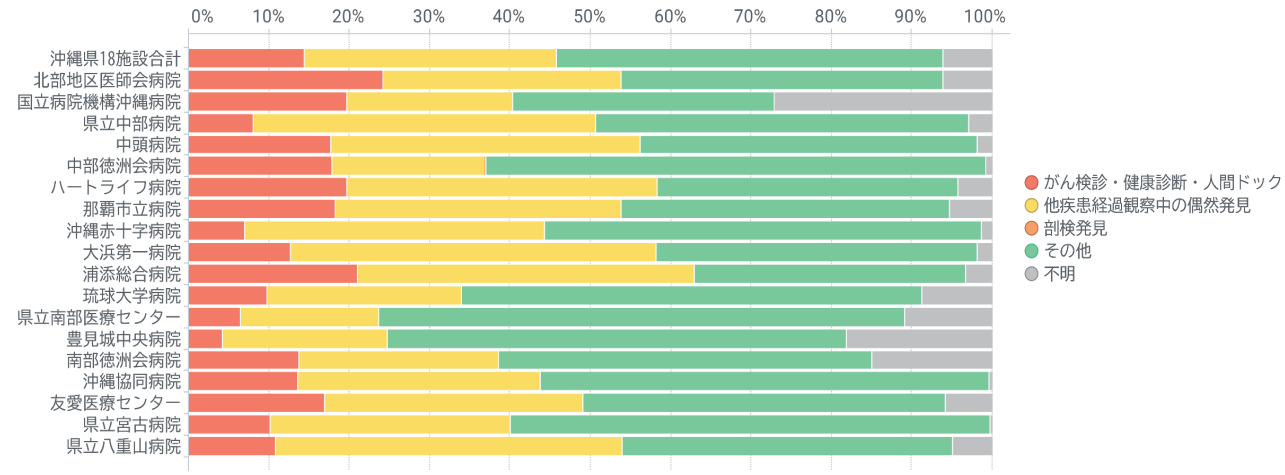
詳細部位別　登録数

部位	詳細部位	件数	%
口唇	口唇	5	1.3%
口腔	その他および部位不明の舌	80	20.7%
	歯肉	30	7.8%
	口腔底	11	2.8%
	硬口蓋	3	0.8%
	その他および部位不明の口腔	21	5.4%
唾液腺	耳下腺	20	5.2%
	その他および詳細部位不明の大唾液腺（顎下腺、舌下腺、大唾液腺）	10	2.6%
上咽頭	鼻咽頭	12	3.1%
中咽頭	舌根部	25	6.5%
	軟口蓋	9	2.3%
	口蓋垂	2	0.5%
	扁桃	31	8.0%
	中咽頭	14	3.6%
下咽頭	梨状陥凹	83	21.5%
	下咽頭（後輪状軟骨部、披裂喉頭蓋ひだの下咽頭面、下咽後壁）	30	7.8%
総計		386	100.0%

施設別　年齢階級別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊詳細部位別登録数の部位名について、一般の方向けにわかりやすい部位名をカッコ内に表記
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	12	4.8%	47	19.0%	45	18.1%	43	17.3%	91	36.7%	10	4.0%	248	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	8.3%	7	14.6%	11	22.9%	5	10.4%	19	39.6%	2	4.2%	48	100.0%
中頭病院	0	0	1	6.7%	6	40.0%	1	6.7%	4	26.7%	3	20.0%	15	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	50.0%	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	0	0	6	100.0%
那覇市立病院	2	28.6%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	0	0	7	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	16.7%	0	0	1	16.7%	1	16.7%	3	50.0%	6	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	5	3.4%	26	17.9%	21	14.5%	31	21.4%	61	42.1%	1	0.7%	145	100.0%
県立南部医療センター	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	28.6%	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	0	0	7	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	3	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

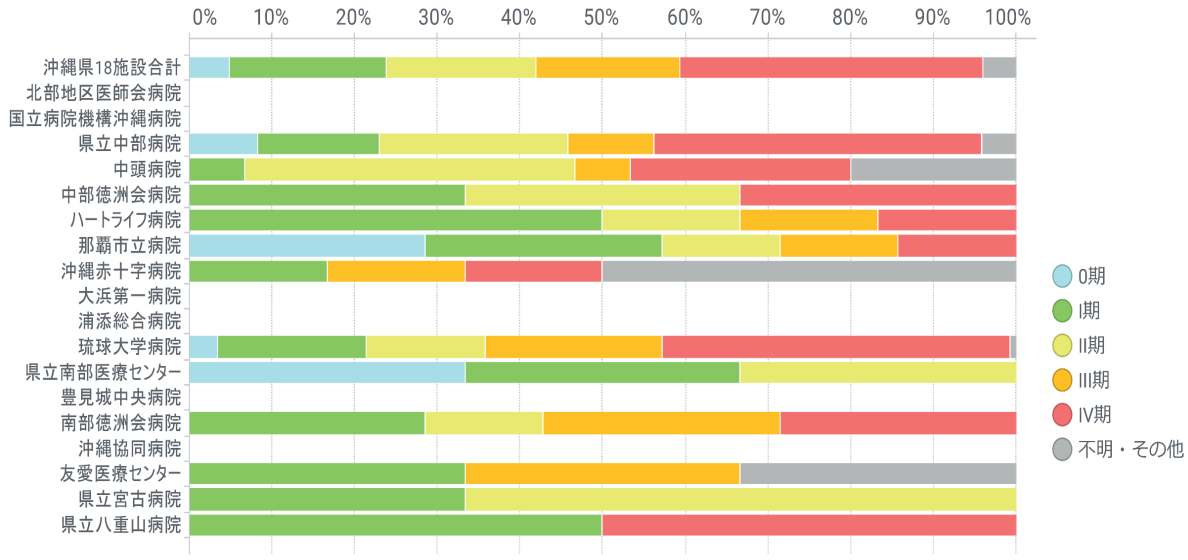
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	10	8.1%	30	24.2%	29	23.4%	12	9.7%	28	22.6%	15	12.1%	124	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	11.5%	7	26.9%	5	19.2%	1	3.8%	8	30.8%	2	7.7%	26	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	3	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	75.0%	1	25.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	3	4.3%	12	17.1%	17	24.3%	11	15.7%	17	24.3%	10	14.3%	70	100.0%
県立南部医療センター	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	40.0%	0	0	0	0	2	40.0%	1	20.0%	5	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	0	0	1	33.3%	3	100.0%
県立八重山病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

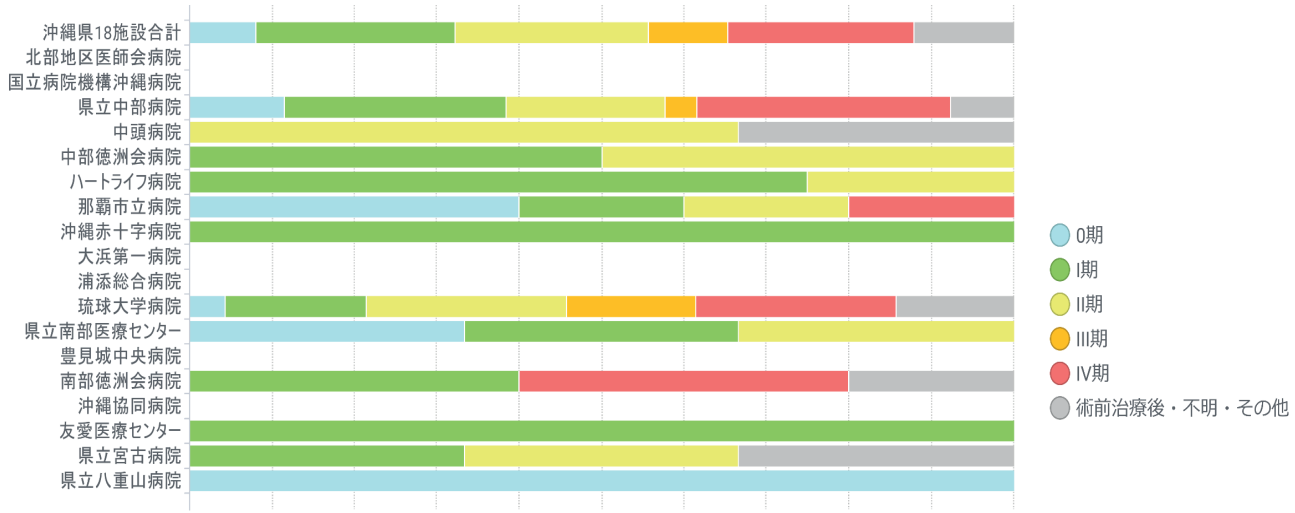
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	12	4.8%	49	19.8%	47	19.0%	39	15.7%	94	37.9%	7	2.8%	248	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	6.3%	11	22.9%	11	22.9%	4	8.3%	19	39.6%	0	0	48	100.0%
中頭病院	0	0	1	6.7%	6	40.0%	1	6.7%	4	26.7%	3	20.0%	15	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	50.0%	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	0	0	6	100.0%
那覇市立病院	2	28.6%	2	28.6%	1	14.3%	0	0	2	28.6%	0	0	7	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	16.7%	0	0	1	16.7%	1	16.7%	3	50.0%	6	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	5	3.4%	24	16.6%	24	16.6%	30	20.7%	61	42.1%	1	0.7%	145	100.0%
県立南部医療センター	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	28.6%	0	0	1	14.3%	4	57.1%	0	0	7	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	2	66.7%	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	3	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

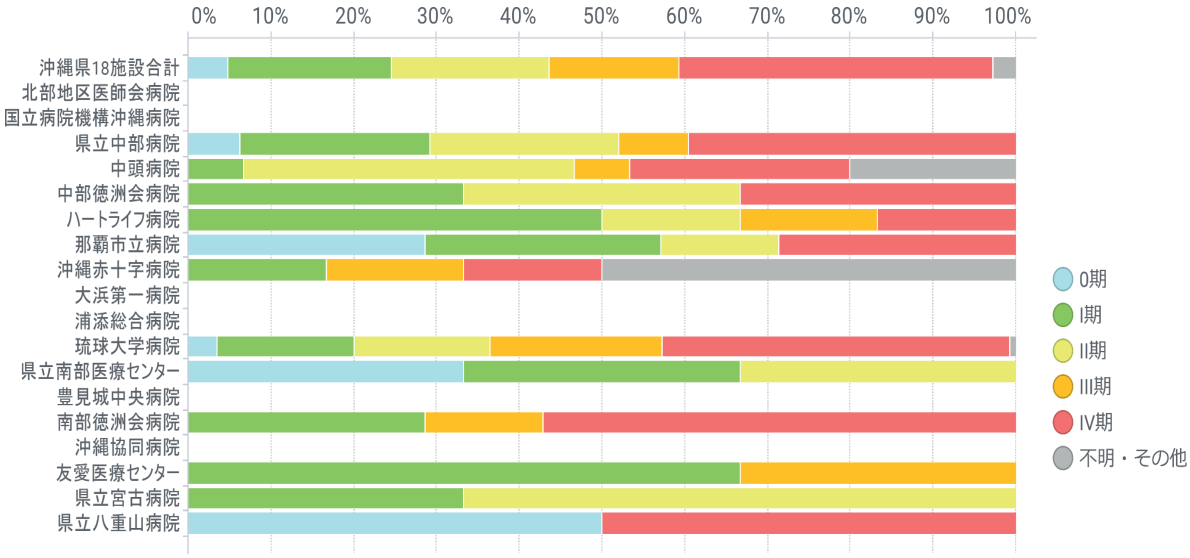
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

臨床医からのコメント

口腔・咽頭癌は 50 歳以降の中高年に多く、男女比は 3：1 と男性に多い。口腔癌のなかでは舌癌が最も多く、咽頭癌については下咽頭癌が多い。口腔癌や咽頭癌（中咽頭、下咽頭）はともに飲酒や喫煙が原因と考えられており、上記の結果になったと思われる。その一方、口腔癌は咽頭癌よりも若年者や女性にも発症するケースが多く、歯牙などの機械的慢性刺激が原因とも考えられている。咽頭癌の他の原因として、上咽頭癌は EB ウイルスが中咽頭癌はヒト乳頭腫ウイルスの関与が指摘されている。特に中咽頭癌は増加傾向にあり、女性にも増えてきている。ウイルス感染の有無で治療効果に差がでたことから、今ではウイルス関連中咽頭癌と非関連中咽頭癌は別疾患として考えられている。唾液腺癌は原因がわかっていない稀な癌である。

咽頭癌は初期には無症状であることが多く、進行癌で発見されるケースが多い。口腔癌も進行癌のケースが増えており、COVID-19 による受診控えなども影響していると考えられる。

（次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期



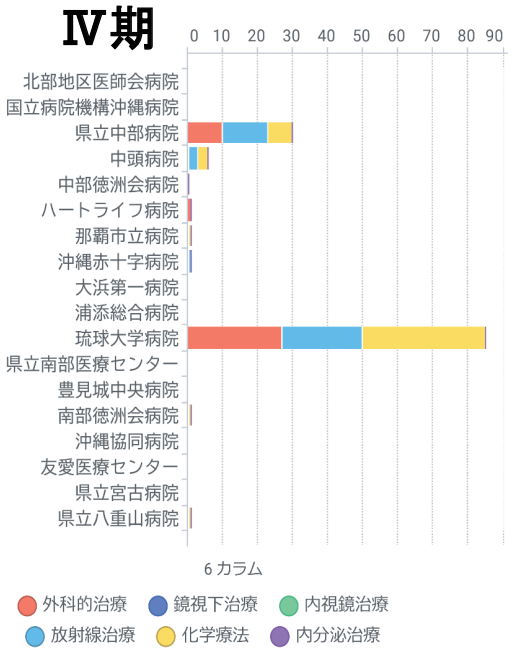
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

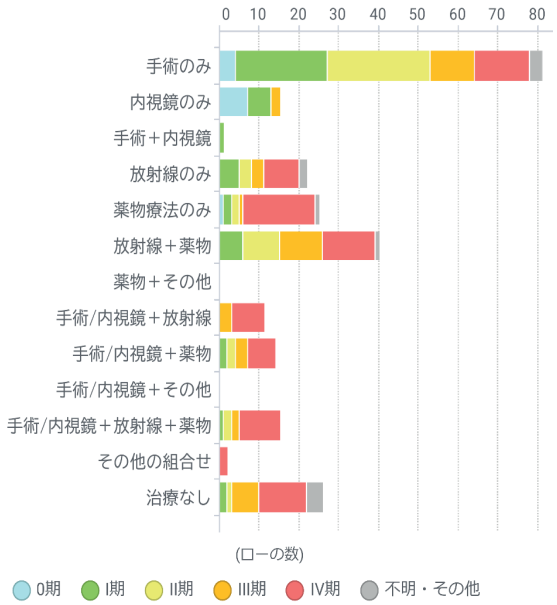
頭頸部癌の基本治療は他の癌腫と同様に手術、放射線療法、化学療法が治療の３本柱となっているが、最近では免疫療法など新しい治療も加わった。癌の根治だけでなく、嚥下機能や整容面も考慮した治療を検討する必要があり、上記治療を組み合わせながら方針を検討していく。咽頭癌に対するロボット手術も保険適応になったため、治療のバリエーションが増えている。治療成績は全国に比して遜色ないものとなっている。口腔・咽頭癌の治療は化学放射線療法ができる施設や拡大手術の際に再建手術ができる施設を中心に行われている。沖縄県においては琉球大学病院が大規模集約施設となっており、県立中部病院をはじめ大学の関連病院で治療が行われている。ただし、専門医の数は未だ充足しているとは言えない。

金城 秀俊（琉球大学病院　耳鼻咽喉科助教）

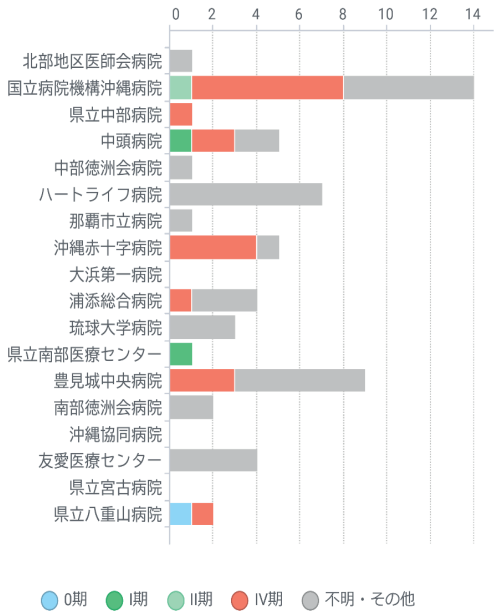
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

胃（C16）

データを見ると

18 施設の胃がん登録数は 654 件（2022 年）で、前年の登録数より 4.8％の増加が認められました。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 63.9%、女性 36.1％で、男性は女性の約 1.8 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 8.5 割を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、友愛医療センター 73 件、那覇市立病院 66 件、中頭病院 56 件、ハートライフ病院 55 件、琉球大学病院 53 件でした。

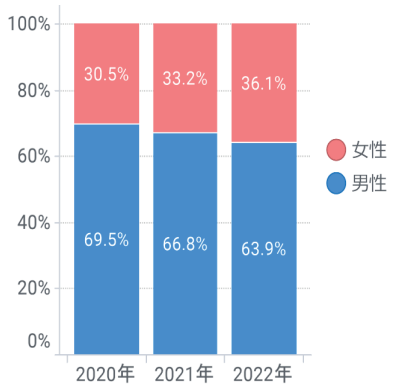
18 施設の治療前ステージ別登録数の Ⅰ 期の割合（51.4％）は、全国の割合（60.5％）と比べて、9.1％下回っており、Ⅳ 期の割合（23.7％）は、全国の割合（16.4％）と比べて 7.3％上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	22	3.9%	41	6.9%	32	5.3%	25	3.9%	34	5.6%	45	7.2%	32	4.9%
国立病院機構沖縄病院	12	2.1%	20	3.4%	5	0.8%	18	2.8%	7	1.2%	12	1.9%	9	1.4%
県立中部病院	61	10.8%	56	9.4%	38	6.3%	48	7.6%	56	9.3%	38	6.1%	37	5.7%
中頭病院	59	10.5%	49	8.2%	58	9.6%	67	10.6%	69	11.4%	60	9.6%	56	8.6%
中部徳洲会病院	30	5.3%	44	7.4%	54	8.9%	35	5.5%	35	5.8%	51	8.2%	52	8.0%
ハートライフ病院	37	6.6%	24	4.0%	32	5.3%	36	5.7%	35	5.8%	36	5.8%	55	8.4%
那覇市立病院	67	11.9%	62	10.4%	57	9.4%	50	7.9%	66	10.9%	46	7.4%	66	10.1%
沖縄赤十字病院	15	2.7%	26	4.4%	32	5.3%	43	6.8%	25	4.1%	15	2.4%	15	2.3%
大浜第一病院	10	1.8%	19	3.2%	22	3.6%	15	2.4%	17	2.8%	14	2.2%	16	2.4%
浦添総合病院	43	7.6%	37	6.2%	42	7.0%	51	8.1%	48	7.9%	45	7.2%	40	6.1%
琉球大学病院	42	7.4%	34	5.7%	53	8.8%	36	5.7%	29	4.8%	34	5.4%	53	8.1%
県立南部医療センター	26	4.6%	26	4.4%	20	3.3%	19	3.0%	25	4.1%	20	3.2%	21	3.2%
豊見城中央病院	17	3.0%	17	2.8%	10	1.7%	11	1.7%	6	1.0%	17	2.7%	7	1.1%
南部徳洲会病院	14	2.5%	26	4.4%	31	5.1%	27	4.3%	32	5.3%	38	6.1%	43	6.6%
沖縄協同病院	27	4.8%	23	3.9%	28	4.6%	39	6.2%	37	6.1%	47	7.5%	40	6.1%
友愛医療センター	50	8.9%	50	8.4%	51	8.4%	59	9.3%	38	6.3%	65	10.4%	73	11.2%
県立宮古病院	14	2.5%	20	3.4%	17	2.8%	18	2.8%	21	3.5%	18	2.9%	17	2.6%
県立八重山病院	18	3.2%	23	3.9%	22	3.6%	36	5.7%	24	4.0%	23	3.7%	22	3.4%
総計	564	100.0%	597	100.0%	604	100.0%	633	100.0%	604	100.0%	624	100.0%	654	100.0%

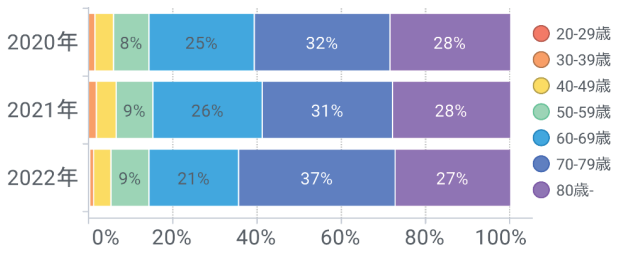
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	184	30.5%	207	33.2%	236	36.1%
男性	420	69.5%	417	66.8%	418	63.9%
総計	604	100.0%	624	100.0%	654	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	1	0.2%
30-39歳	10	1.7%	11	1.8%	8	1.2%
40-49歳	26	4.3%	30	4.8%	26	4.0%
50-59歳	50	8.3%	54	8.7%	59	9.0%
60-69歳	151	25.0%	163	26.1%	138	21.1%
70-79歳	195	32.3%	193	30.9%	245	37.5%
80歳-	172	28.5%	173	27.7%	177	27.1%
総計	604	100.0%	624	100.0%	654	100.0%

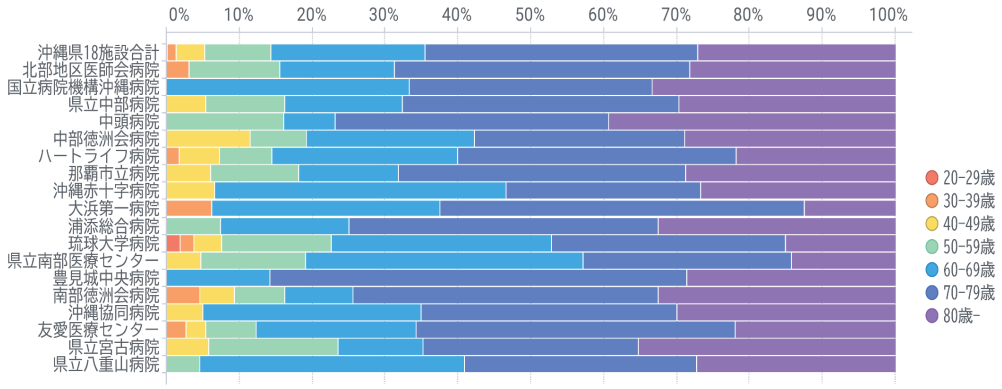


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

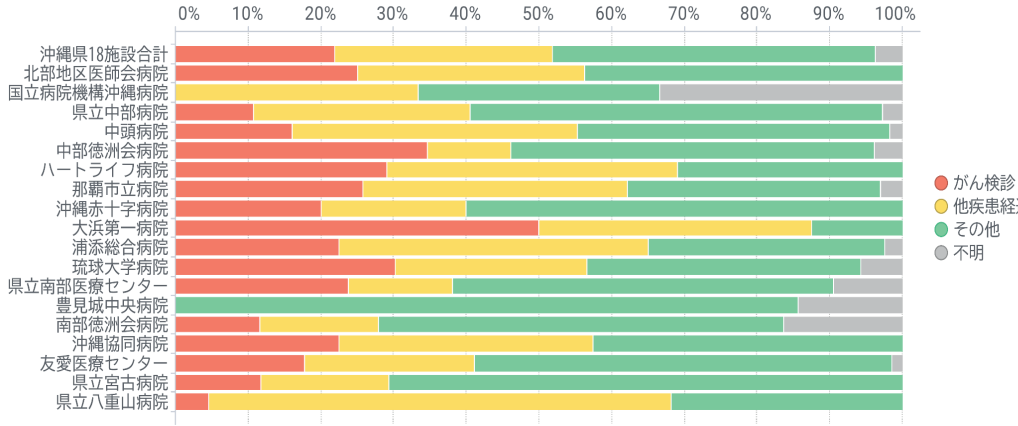
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.2%	8	1.2%	26	4.0%	59	9.0%	138	21.1%	245	37.5%	177	27.1%	654	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	3.1%	0	0	4	12.5%	5	15.6%	13	40.6%	9	28.1%	32	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33.3%	3	33.3%	3	33.3%	9	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.4%	4	10.8%	6	16.2%	14	37.8%	11	29.7%	37	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16.1%	4	7.1%	21	37.5%	22	39.3%	56	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11.5%	4	7.7%	12	23.1%	15	28.8%	15	28.8%	52	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	3	5.5%	4	7.3%	14	25.5%	21	38.2%	12	21.8%	55	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6.1%	8	12.1%	9	13.6%	26	39.4%	19	28.8%	66	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	0	0	6	40.0%	4	26.7%	4	26.7%	15	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	6.3%	0	0	0	0	5	31.3%	8	50.0%	2	12.5%	16	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.5%	7	17.5%	17	42.5%	13	32.5%	40	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	1	1.9%	1	1.9%	2	3.8%	8	15.1%	16	30.2%	17	32.1%	8	15.1%	53	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8%	3	14.3%	8	38.1%	6	28.6%	3	14.3%	21	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	4	57.1%	2	28.6%	7	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	4.7%	2	4.7%	3	7.0%	4	9.3%	18	41.9%	14	32.6%	43	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0%	0	0	12	30.0%	14	35.0%	12	30.0%	40	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	2	2.7%	2	2.7%	5	6.8%	16	21.9%	32	43.8%	16	21.9%	73	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	3	17.6%	2	11.8%	5	29.4%	6	35.3%	17	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5%	8	36.4%	7	31.8%	6	27.3%	22	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	143	21.9%	196	30.0%	0	0	291	44.5%	24	3.7%	654	100.0%
北部地区医師会病院	8	25.0%	10	31.3%	0	0	14	43.8%	0	0	32	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	3	33.3%	0	0	3	33.3%	3	33.3%	9	100.0%
県立中部病院	4	10.8%	11	29.7%	0	0	21	56.8%	1	2.7%	37	100.0%
中頭病院	9	16.1%	22	39.3%	0	0	24	42.9%	1	1.8%	56	100.0%
中部徳洲会病院	18	34.6%	6	11.5%	0	0	26	50.0%	2	3.8%	52	100.0%
ハートライフ病院	16	29.1%	22	40.0%	0	0	17	30.9%	0	0	55	100.0%
那覇市立病院	17	25.8%	24	36.4%	0	0	23	34.8%	2	3.0%	66	100.0%
沖縄赤十字病院	3	20.0%	3	20.0%	0	0	9	60.0%	0	0	15	100.0%
大浜第一病院	8	50.0%	6	37.5%	0	0	2	12.5%	0	0	16	100.0%
浦添総合病院	9	22.5%	17	42.5%	0	0	13	32.5%	1	2.5%	40	100.0%
琉球大学病院	16	30.2%	14	26.4%	0	0	20	37.7%	3	5.7%	53	100.0%
県立南部医療センター	5	23.8%	3	14.3%	0	0	11	52.4%	2	9.5%	21	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	6	85.7%	1	14.3%	7	100.0%
南部徳洲会病院	5	11.6%	7	16.3%	0	0	24	55.8%	7	16.3%	43	100.0%
沖縄協同病院	9	22.5%	14	35.0%	0	0	17	42.5%	0	0	40	100.0%
友愛医療センター	13	17.8%	17	23.3%	0	0	42	57.5%	1	1.4%	73	100.0%
県立宮古病院	2	11.8%	3	17.6%	0	0	12	70.6%	0	0	17	100.0%
県立八重山病院	1	4.5%	14	63.6%	0	0	7	31.8%	0	0	22	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	50374	60.5%	7022	8.4%	7785	9.3%	13684	16.4%	4415	5.3%	83280	100.0%
沖縄県18施設合計	254	51.4%	58	11.7%	50	10.1%	117	23.7%	15	3.0%	494	100.0%
北部地区医師会病院	15	51.7%	1	3.4%	4	13.8%	9	31.0%	0	0	29	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	16	48.5%	1	3.0%	3	9.1%	12	36.4%	1	3.0%	33	100.0%
中頭病院	25	53.2%	7	14.9%	4	8.5%	10	21.3%	1	2.1%	47	100.0%
中部徳洲会病院	23	62.2%	2	5.4%	3	8.1%	9	24.3%	0	0	37	100.0%
ハートライフ病院	26	49.1%	10	18.9%	3	5.7%	10	18.9%	4	7.5%	53	100.0%
那覇市立病院	38	66.7%	3	5.3%	2	3.5%	13	22.8%	1	1.8%	57	100.0%
沖縄赤十字病院	1	16.7%	1	16.7%	0	0	4	66.7%	0	0	6	100.0%
大浜第一病院	5	62.5%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	0	0	8	100.0%
浦添総合病院	16	50.0%	5	15.6%	2	6.3%	9	28.1%	0	0	32	100.0%
琉球大学病院	22	57.9%	3	7.9%	4	10.5%	7	18.4%	2	5.3%	38	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	6	22.2%	5	18.5%	6	22.2%	9	33.3%	1	3.7%	27	100.0%
沖縄協同病院	19	50.0%	6	15.8%	3	7.9%	6	15.8%	4	10.5%	38	100.0%
友愛医療センター	29	47.5%	10	16.4%	8	13.1%	13	21.3%	1	1.6%	61	100.0%
県立宮古病院	2	22.2%	2	22.2%	5	55.6%	0	0	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	11	64.7%	1	5.9%	2	11.8%	3	17.6%	0	0	17	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

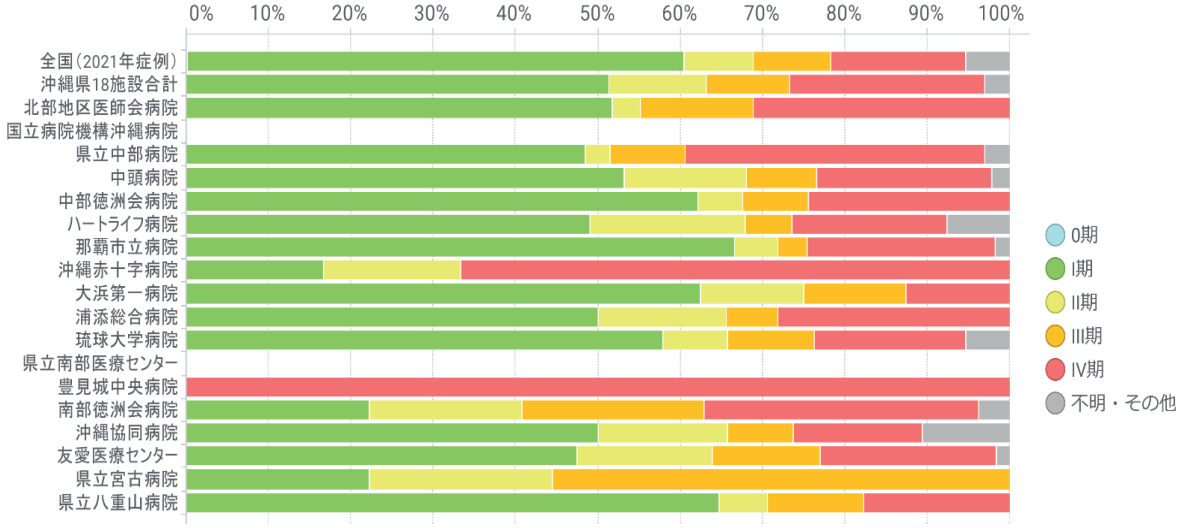
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	48414	75.1%	5871	9.1%	6086	9.4%	2313	3.6%	1773	2.8%	64457	100.0%
沖縄県18施設合計	224	70.2%	40	12.5%	40	12.5%	6	1.9%	9	2.8%	319	100.0%
北部地区医師会病院	14	70.0%	1	5.0%	1	5.0%	4	20.0%	0	0	20	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	8	53.3%	3	20.0%	3	20.0%	0	0	1	6.7%	15	100.0%
中頭病院	21	61.8%	5	14.7%	6	17.6%	1	2.9%	1	2.9%	34	100.0%
中部徳洲会病院	19	86.4%	1	4.5%	1	4.5%	0	0	1	4.5%	22	100.0%
ハートライフ病院	26	70.3%	4	10.8%	6	16.2%	1	2.7%	0	0	37	100.0%
那覇市立病院	32	86.5%	2	5.4%	2	5.4%	0	0	1	2.7%	37	100.0%
沖縄赤十字病院	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
大浜第一病院	4	80.0%	0	0	1	20.0%	0	0	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	13	65.0%	6	30.0%	1	5.0%	0	0	0	0	20	100.0%
琉球大学病院	17	68.0%	4	16.0%	2	8.0%	0	0	2	8.0%	25	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	3	30.0%	4	40.0%	3	30.0%	0	0	0	0	10	100.0%
沖縄協同病院	21	70.0%	3	10.0%	5	16.7%	0	0	1	3.3%	30	100.0%
友愛医療センター	32	72.7%	4	9.1%	7	15.9%	0	0	1	2.3%	44	100.0%
県立宮古病院	3	37.5%	2	25.0%	2	25.0%	0	0	1	12.5%	8	100.0%
県立八重山病院	10	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

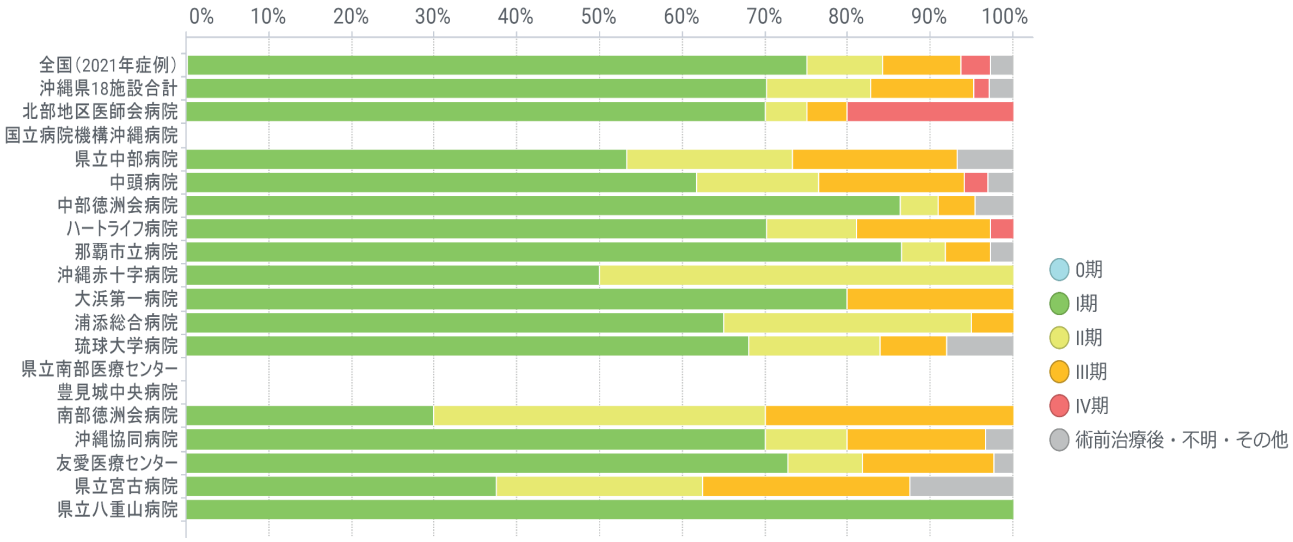
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	51785	62.2%	7045	8.5%	7872	9.5%	15007	18.0%	1571	1.9%	83280	100.0%
沖縄県18施設合計	252	51.0%	56	11.3%	57	11.5%	127	25.7%	2	0.4%	494	100.0%
北部地区医師会病院	15	51.7%	1	3.4%	1	3.4%	12	41.4%	0	0	29	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	11	33.3%	4	12.1%	5	15.2%	12	36.4%	1	3.0%	33	100.0%
中頭病院	22	46.8%	6	12.8%	8	17.0%	10	21.3%	1	2.1%	47	100.0%
中部徳洲会病院	24	64.9%	1	2.7%	2	5.4%	10	27.0%	0	0	37	100.0%
ハートライフ病院	28	52.8%	8	15.1%	7	13.2%	10	18.9%	0	0	53	100.0%
那覇市立病院	36	63.2%	5	8.8%	3	5.3%	13	22.8%	0	0	57	100.0%
沖縄赤十字病院	1	16.7%	1	16.7%	0	0	4	66.7%	0	0	6	100.0%
大浜第一病院	5	62.5%	0	0	2	25.0%	1	12.5%	0	0	8	100.0%
浦添総合病院	14	43.8%	7	21.9%	1	3.1%	10	31.3%	0	0	32	100.0%
琉球大学病院	22	57.9%	4	10.5%	4	10.5%	8	21.1%	0	0	38	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	7	25.9%	5	18.5%	6	22.2%	9	33.3%	0	0	27	100.0%
沖縄協同病院	21	55.3%	4	10.5%	7	18.4%	6	15.8%	0	0	38	100.0%
友愛医療センター	32	52.5%	6	9.8%	7	11.5%	16	26.2%	0	0	61	100.0%
県立宮古病院	3	33.3%	3	33.3%	3	33.3%	0	0	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	11	64.7%	1	5.9%	1	5.9%	4	23.5%	0	0	17	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

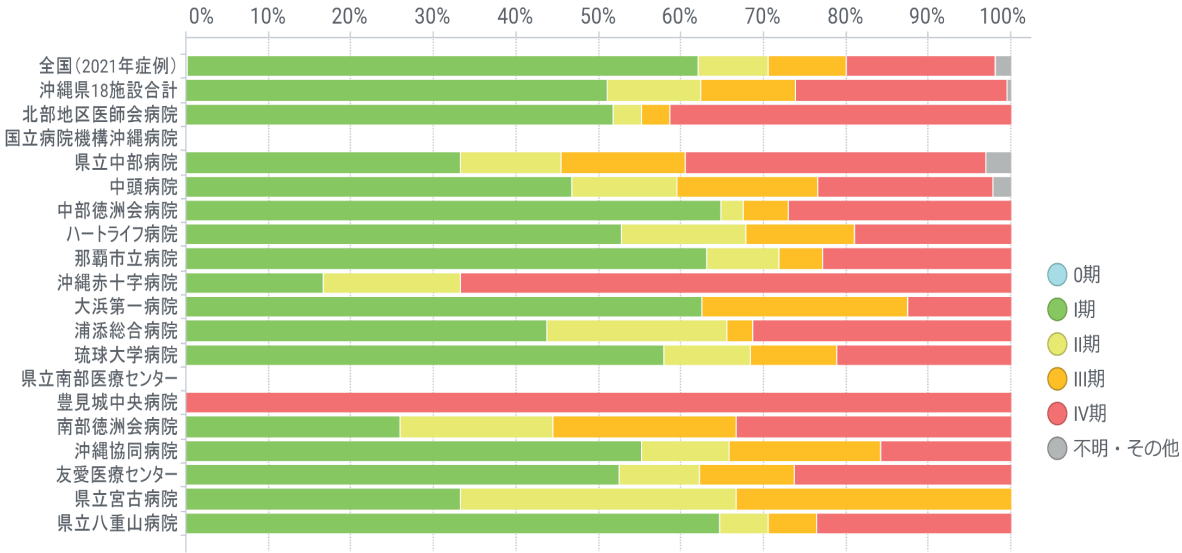
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



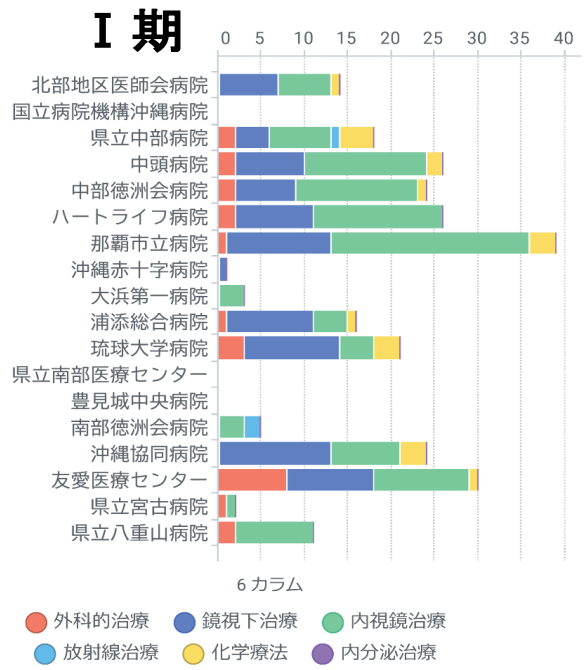
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

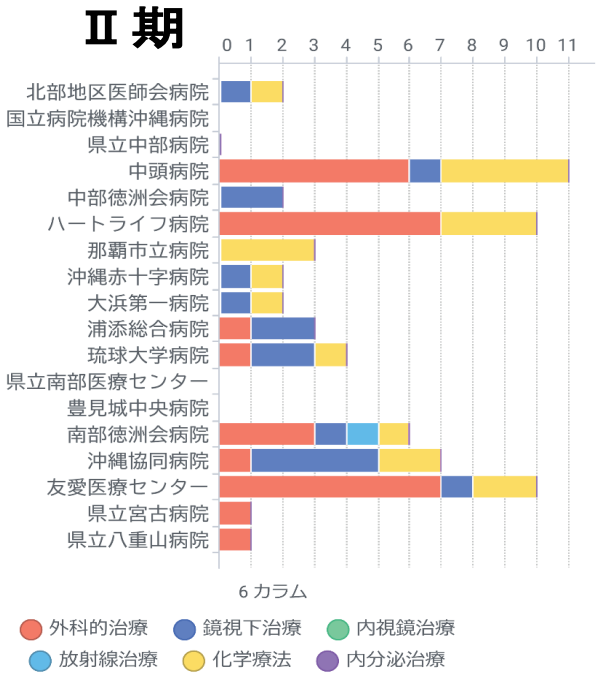
臨床医からのコメント

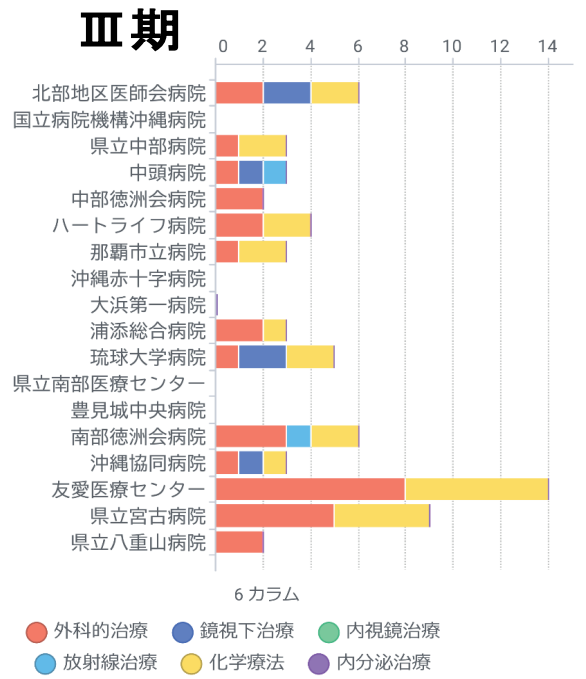
2022 年の胃がんの登録数は、654 件で前年に比較し 4.8%の増加が認められます。経年でみると 2020 年は新型コロナウイルスに感染症よる影響で登録数が減少していましたが、2021 年より再度増加に転じたことは新型コロナウイルス感染症に関連する社会情勢が徐々に変化してゆき、検診や外来を受診する契機が増えた事も影響していると考えられます。年齢別では 60 歳以上が全体に占める割合は 85.7%にもなり、60 歳以降は胃がんの発症に注意を払う必要があります。進行度でみると、ステージⅠが全国に比較して 9.1%も低く、さらに手術や薬物療法にて根治が困難なステージⅣが 23.7%と登録例の約 1 ／ 4 を占め、全国の 16.4%より 7.3%も高く、予後が不良になる危惧があります。治療に関しては、早期がんの一部には内視鏡的切除が可能であり、県内病院ではほぼ全ての施設にて施行されています。外科的切除に関しては、早期がんには腹腔鏡下手術が普及してきていますが、進行がんに対する適応に若干施設間の差があります。

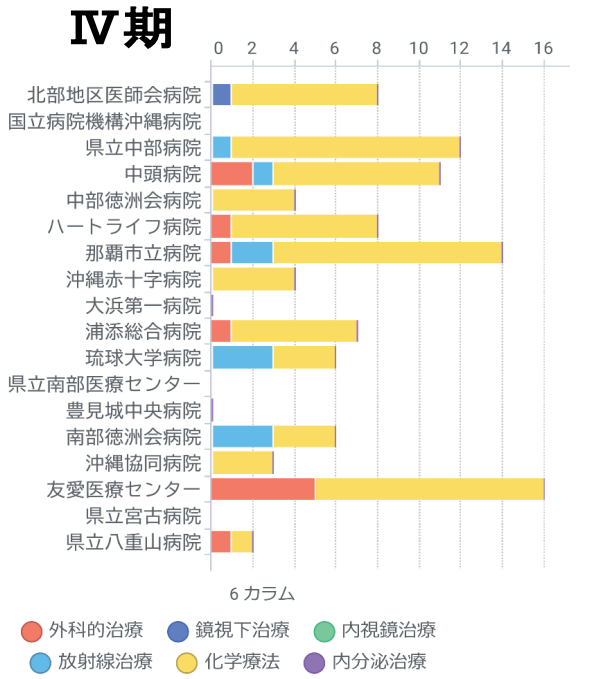
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期









＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

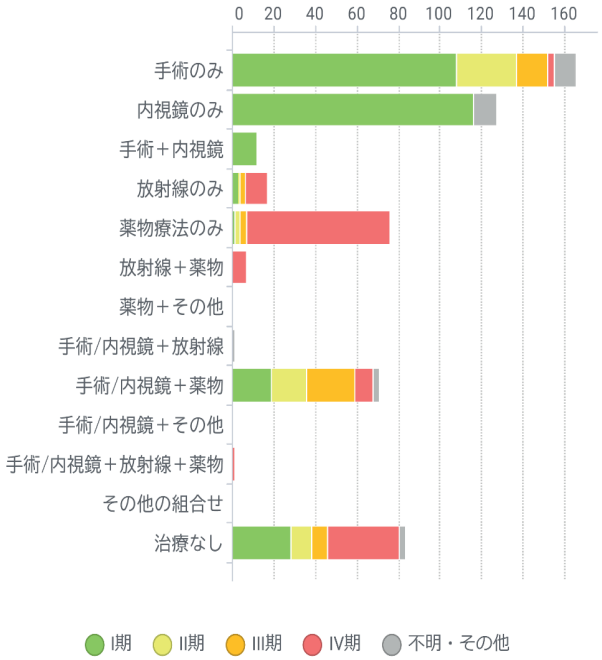
臨床医からのコメント

薬物療法に関しては、StageII、III の症例は、術後補助化学療法の対象になりますが、施設により若干施行数の差が観られております。

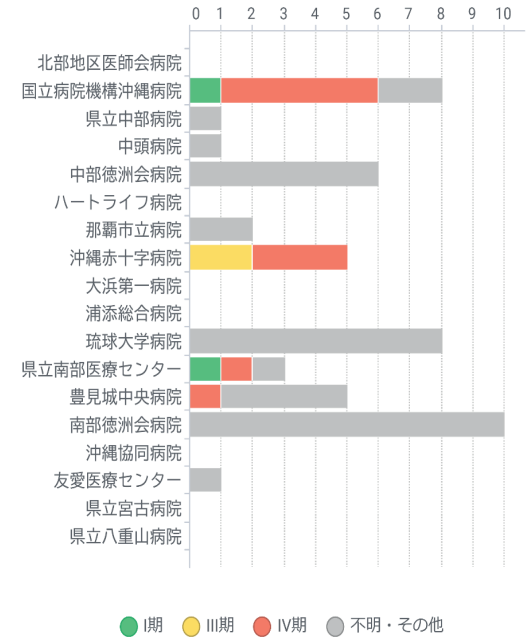
切除不能進行・再発胃癌においては、2021 年より免疫チェックポイント阻害剤であるニボルマブ（商品名：オプジーボ）と抗がん剤の併用による薬物療法が一次治療より使用できるようになり、実臨床でも使用され予後の改善が期待されます。全国と比較し、沖縄県の胃がんの罹患数は少ないことより、各施設の診療だけでなく、学術集会や講演会、研究会、施設見学、専門医の招聘等を通じて、進化する胃がん治療に対して、知識や技術のアップデートを計っています。胃がんの好発年齢である 60 歳以上の方が進行した状態で発見されている可能性があり、医療機関の受診歴を問わず、新型コロナウイルス感染症で減少した検診や人間ドック受診への啓発等の対策が必要と考えます。

知念　順樹（那覇市立病院　外科科長）

UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

大腸（C18-C20）

データを見ると

18 施設の大腸がん登録数は 2,036 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 63.8%、女性 36.2%で、男性は女性の 1.7 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳が約 30%、70 ～ 79 歳も約 30%とピークを認める年が多く、全体の約 8 割を 60 歳代以上が占めており、その登録割合は横ばい傾向でした。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、中頭病院 246 件、中部徳洲会病院 221 件、那覇市立病院 198 件、友愛医療センター 194 件、浦添総合病院 149 件でした。

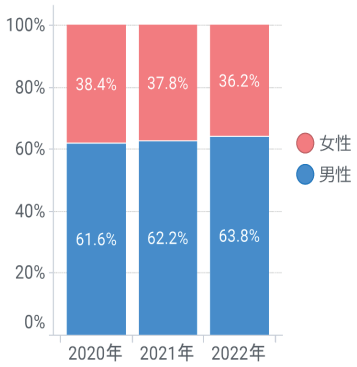
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期＋Ⅰ期の割合（24.7%）は、全国の割合（31.9%）と比べて、7.2%下回っており、Ⅲ期＋Ⅳ期の割合（42.1%）は、全国の割合（34.3%）と比べて、7.8%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	88	4.8%	96	5.0%	82	4.3%	94	4.6%	85	4.1%	74	3.6%	93	4.6%
国立病院機構沖縄病院	39	2.1%	46	2.4%	33	1.7%	39	1.9%	24	1.2%	31	1.5%	31	1.5%
県立中部病院	142	7.8%	163	8.5%	166	8.7%	185	9.0%	140	6.7%	133	6.5%	119	5.8%
中頭病院	211	11.6%	227	11.8%	275	14.4%	250	12.2%	237	11.4%	273	13.4%	246	12.1%
中部徳洲会病院	147	8.1%	125	6.5%	137	7.2%	150	7.3%	168	8.1%	170	8.3%	221	10.9%
ハートライフ病院	91	5.0%	93	4.8%	87	4.5%	102	5.0%	126	6.0%	126	6.2%	99	4.9%
那覇市立病院	142	7.8%	172	8.9%	146	7.6%	182	8.9%	173	8.3%	137	6.7%	198	9.7%
沖縄赤十字病院	95	5.2%	103	5.4%	113	5.9%	122	5.9%	89	4.3%	69	3.4%	56	2.8%
大浜第一病院	43	2.4%	55	2.9%	52	2.7%	41	2.0%	62	3.0%	59	2.9%	46	2.3%
浦添総合病院	200	11.0%	173	9.0%	148	7.7%	157	7.6%	173	8.3%	159	7.8%	149	7.3%
琉球大学病院	74	4.1%	80	4.2%	67	3.5%	92	4.5%	79	3.8%	95	4.7%	100	4.9%
県立南部医療センター	68	3.7%	79	4.1%	102	5.3%	98	4.8%	79	3.8%	63	3.1%	94	4.6%
豊見城中央病院	33	1.8%	22	1.1%	26	1.4%	26	1.3%	32	1.5%	45	2.2%	22	1.1%
南部徳洲会病院	89	4.9%	81	4.2%	95	5.0%	131	6.4%	169	8.1%	118	5.8%	116	5.7%
沖縄協同病院	71	3.9%	91	4.7%	77	4.0%	100	4.9%	131	6.3%	108	5.3%	115	5.6%
友愛医療センター	150	8.2%	184	9.6%	192	10.0%	161	7.8%	177	8.5%	242	11.8%	194	9.5%
県立宮古病院	75	4.1%	82	4.3%	72	3.8%	76	3.7%	82	3.9%	81	4.0%	63	3.1%
県立八重山病院	66	3.6%	53	2.8%	43	2.2%	50	2.4%	58	2.8%	60	2.9%	74	3.6%
総計	1824	100.0%	1925	100.0%	1913	100.0%	2056	100.0%	2084	100.0%	2043	100.0%	2036	100.0%

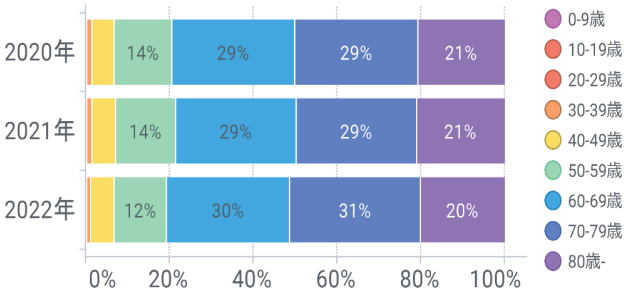
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	800	38.4%	773	37.8%	737	36.2%
男性	1284	61.6%	1270	62.2%	1299	63.8%
総計	2084	100.0%	2043	100.0%	2036	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	1	0.0%
10-19歳	2	0.1%	2	0.1%	1	0.0%
20-29歳	5	0.2%	4	0.2%	4	0.2%
30-39歳	24	1.2%	24	1.2%	22	1.1%
40-49歳	112	5.4%	116	5.7%	112	5.5%
50-59歳	285	13.7%	292	14.3%	254	12.5%
60-69歳	613	29.4%	589	28.8%	601	29.5%
70-79歳	612	29.4%	588	28.8%	633	31.1%
80歳-	431	20.7%	428	20.9%	408	20.0%
総計	2084	100.0%	2043	100.0%	2036	100.0%

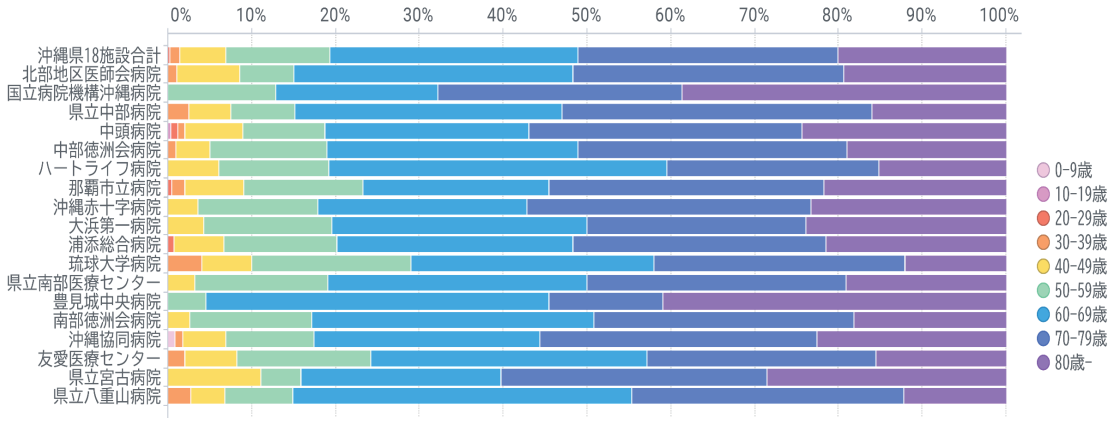


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

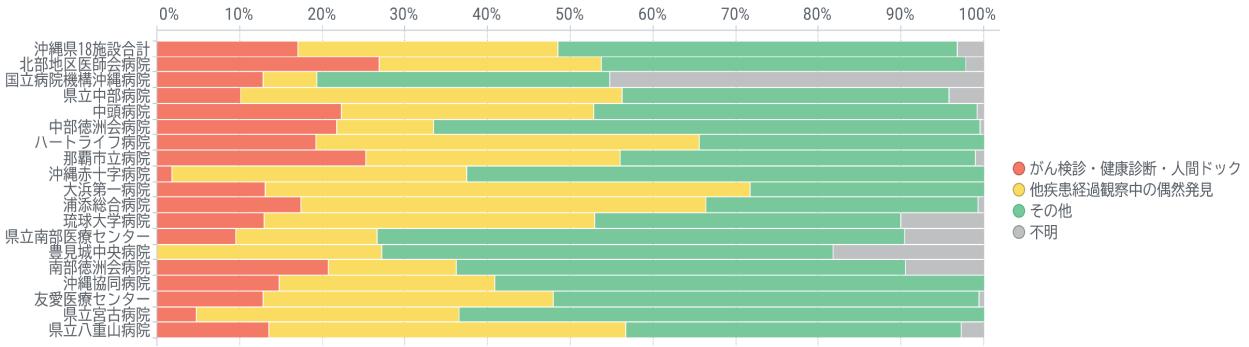
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1	0.0%	1	0.0%	4	0.2%	22	1.1%	112	5.5%	254	12.5%	601	29.5%	633	31.1%	408	20.0%	2036	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.1%	7	7.5%	6	6.5%	31	33.3%	30	32.3%	18	19.4%	93	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12.9%	6	19.4%	9	29.0%	12	38.7%	31	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	3	2.5%	6	5.0%	9	7.6%	38	31.9%	44	37.0%	19	16.0%	119	100.0%
中頭病院	0	0	1	0.4%	2	0.8%	2	0.8%	17	6.9%	24	9.8%	60	24.4%	80	32.5%	60	24.4%	246	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	0.9%	9	4.1%	31	14.0%	66	29.9%	71	32.1%	42	19.0%	221	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6.1%	13	13.1%	40	40.4%	25	25.3%	15	15.2%	99	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	0.5%	3	1.5%	14	7.1%	28	14.1%	44	22.2%	65	32.8%	43	21.7%	198	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.6%	8	14.3%	14	25.0%	19	33.9%	13	23.2%	56	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.3%	7	15.2%	14	30.4%	12	26.1%	11	23.9%	46	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	1	0.7%	0	0	9	6.0%	20	13.4%	42	28.2%	45	30.2%	32	21.5%	149	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	4	4.0%	6	6.0%	19	19.0%	29	29.0%	30	30.0%	12	12.0%	100	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.2%	15	16.0%	29	30.9%	29	30.9%	18	19.1%	94	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5%	9	40.9%	3	13.6%	9	40.9%	22	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.6%	17	14.7%	39	33.6%	36	31.0%	21	18.1%	116	100.0%
沖縄協同病院	1	0.9%	0	0	0	0	1	0.9%	6	5.2%	12	10.4%	31	27.0%	38	33.0%	26	22.6%	115	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	4	2.1%	12	6.2%	31	16.0%	64	33.0%	53	27.3%	30	15.5%	194	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11.1%	3	4.8%	15	23.8%	20	31.7%	18	28.6%	63	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	2	2.7%	3	4.1%	6	8.1%	30	40.5%	24	32.4%	9	12.2%	74	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	347	17.0%	640	31.4%	0	0	985	48.4%	64	3.1%	2036	100.0%
北部地区医師会病院	25	26.9%	25	26.9%	0	0	41	44.1%	2	2.2%	93	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	12.9%	2	6.5%	0	0	11	35.5%	14	45.2%	31	100.0%
県立中部病院	12	10.1%	55	46.2%	0	0	47	39.5%	5	4.2%	119	100.0%
中頭病院	55	22.4%	75	30.5%	0	0	114	46.3%	2	0.8%	246	100.0%
中部徳洲会病院	48	21.7%	26	11.8%	0	0	146	66.1%	1	0.5%	221	100.0%
ハートライフ病院	19	19.2%	46	46.5%	0	0	34	34.3%	0	0	99	100.0%
那覇市立病院	50	25.3%	61	30.8%	0	0	85	42.9%	2	1.0%	198	100.0%
沖縄赤十字病院	1	1.8%	20	35.7%	0	0	35	62.5%	0	0	56	100.0%
大浜第一病院	6	13.0%	27	58.7%	0	0	13	28.3%	0	0	46	100.0%
浦添総合病院	26	17.4%	73	49.0%	0	0	49	32.9%	1	0.7%	149	100.0%
琉球大学病院	13	13.0%	40	40.0%	0	0	37	37.0%	10	10.0%	100	100.0%
県立南部医療センター	9	9.6%	16	17.0%	0	0	60	63.8%	9	9.6%	94	100.0%
豊見城中央病院	0	0	6	27.3%	0	0	12	54.5%	4	18.2%	22	100.0%
南部徳洲会病院	24	20.7%	18	15.5%	0	0	63	54.3%	11	9.5%	116	100.0%
沖縄協同病院	17	14.8%	30	26.1%	0	0	68	59.1%	0	0	115	100.0%
友愛医療センター	25	12.9%	68	35.1%	0	0	100	51.5%	1	0.5%	194	100.0%
県立宮古病院	3	4.8%	20	31.7%	0	0	40	63.5%	0	0	63	100.0%
県立八重山病院	10	13.5%	32	43.2%	0	0	30	40.5%	2	2.7%	74	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	17857	13.1%	25669	18.8%	20402	15.0%	27355	20.1%	19379	14.2%	25587	18.8%	136249	100.0%
沖縄県18施設合計	132	8.1%	272	16.6%	249	15.2%	417	25.5%	271	16.6%	293	17.9%	1634	100.0%
北部地区医師会病院	15	18.3%	20	24.4%	9	11.0%	25	30.5%	10	12.2%	3	3.7%	82	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	6	6.1%	20	20.4%	10	10.2%	29	29.6%	19	19.4%	14	14.3%	98	100.0%
中頭病院	13	5.9%	31	14.0%	37	16.7%	55	24.9%	29	13.1%	56	25.3%	221	100.0%
中部徳洲会病院	33	16.8%	32	16.3%	44	22.4%	40	20.4%	37	18.9%	10	5.1%	196	100.0%
ハートライフ病院	1	1.2%	13	15.1%	23	26.7%	16	18.6%	9	10.5%	24	27.9%	86	100.0%
那覇市立病院	16	8.9%	34	19.0%	8	4.5%	33	18.4%	26	14.5%	62	34.6%	179	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	3	8.1%	3	8.1%	15	40.5%	11	29.7%	5	13.5%	37	100.0%
大浜第一病院	0	0	3	7.7%	5	12.8%	10	25.6%	6	15.4%	15	38.5%	39	100.0%
浦添総合病院	10	7.5%	24	18.0%	16	12.0%	41	30.8%	22	16.5%	20	15.0%	133	100.0%
琉球大学病院	3	4.2%	16	22.2%	9	12.5%	11	15.3%	19	26.4%	14	19.4%	72	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	9	10.6%	20	23.5%	23	27.1%	14	16.5%	19	22.4%	85	100.0%
沖縄協同病院	8	7.7%	14	13.5%	15	14.4%	35	33.7%	15	14.4%	17	16.3%	104	100.0%
友愛医療センター	5	2.8%	26	14.7%	36	20.3%	48	27.1%	34	19.2%	28	15.8%	177	100.0%
県立宮古病院	4	7.4%	8	14.8%	6	11.1%	24	44.4%	9	16.7%	3	5.6%	54	100.0%
県立八重山病院	18	26.9%	17	25.4%	8	11.9%	12	17.9%	11	16.4%	1	1.5%	67	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

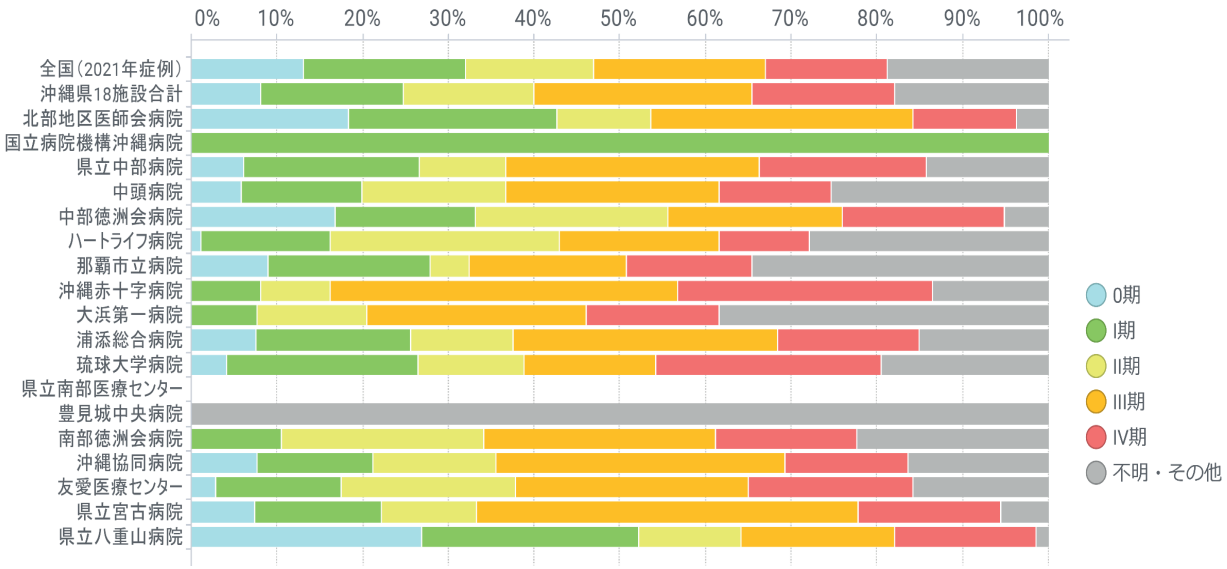
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	36127	30.4%	24594	20.7%	23562	19.8%	22091	18.6%	8605	7.2%	3914	3.3%	118893	100.0%
沖縄県18施設合計	368	29.7%	247	19.9%	271	21.9%	277	22.3%	30	2.4%	47	3.8%	1240	100.0%
北部地区医師会病院	20	28.6%	21	30.0%	9	12.9%	18	25.7%	0	0	2	2.9%	70	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	23	34.8%	7	10.6%	13	19.7%	17	25.8%	0	0	6	9.1%	66	100.0%
中頭病院	62	35.2%	29	16.5%	38	21.6%	35	19.9%	3	1.7%	9	5.1%	176	100.0%
中部徳洲会病院	30	21.3%	31	22.0%	45	31.9%	31	22.0%	3	2.1%	1	0.7%	141	100.0%
ハートライフ病院	19	27.1%	16	22.9%	16	22.9%	15	21.4%	1	1.4%	3	4.3%	70	100.0%
那覇市立病院	71	49.3%	31	21.5%	18	12.5%	18	12.5%	2	1.4%	4	2.8%	144	100.0%
沖縄赤十字病院	3	11.5%	4	15.4%	8	30.8%	7	26.9%	1	3.8%	3	11.5%	26	100.0%
大浜第一病院	13	40.6%	7	21.9%	4	12.5%	6	18.8%	1	3.1%	1	3.1%	32	100.0%
浦添総合病院	28	26.4%	18	17.0%	21	19.8%	27	25.5%	6	5.7%	6	5.7%	106	100.0%
琉球大学病院	14	29.8%	13	27.7%	5	10.6%	9	19.1%	0	0	6	12.8%	47	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	12	21.8%	10	18.2%	17	30.9%	16	29.1%	0	0	0	0	55	100.0%
沖縄協同病院	22	27.2%	14	17.3%	21	25.9%	19	23.5%	0	0	5	6.2%	81	100.0%
友愛医療センター	32	21.9%	28	19.2%	35	24.0%	44	30.1%	6	4.1%	1	0.7%	146	100.0%
県立宮古病院	7	15.9%	7	15.9%	14	31.8%	10	22.7%	6	13.6%	0	0	44	100.0%
県立八重山病院	12	35.3%	9	26.5%	7	20.6%	5	14.7%	1	2.9%	0	0	34	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

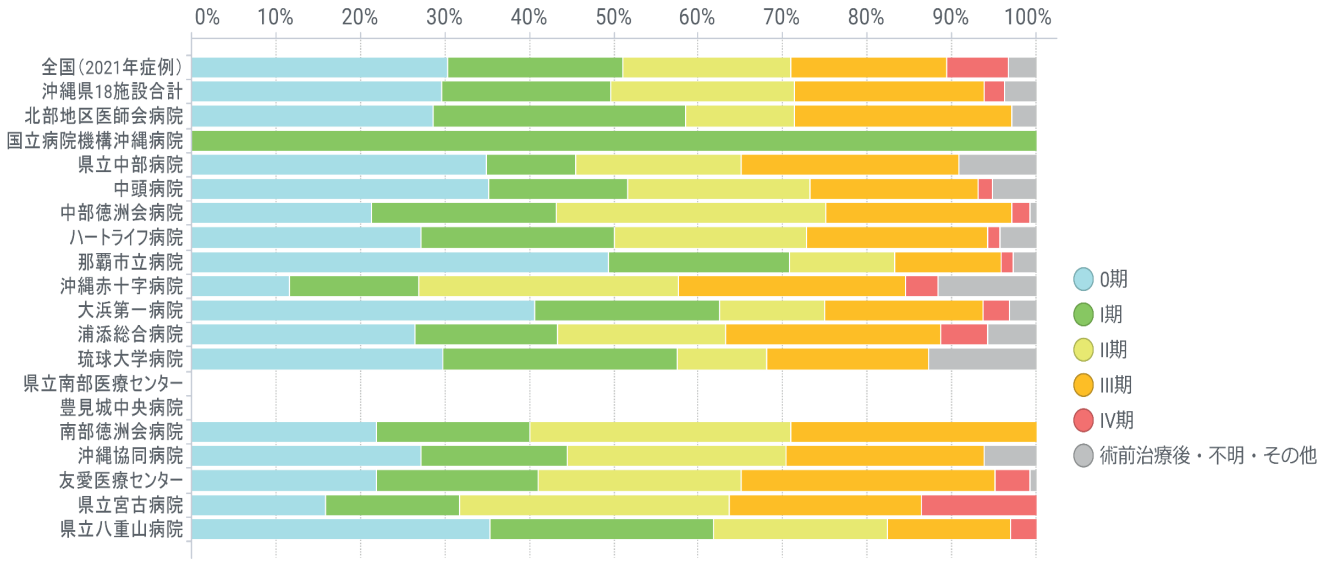
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	36273	26.6%	26289	19.3%	25717	18.9%	25824	19.0%	20342	14.9%	1804	1.3%	136249	100.0%
沖縄県18施設合計	378	23.1%	279	17.1%	305	18.7%	369	22.6%	284	17.4%	19	1.2%	1634	100.0%
北部地区医師会病院	20	24.4%	21	25.6%	9	11.0%	22	26.8%	10	12.2%	0	0	82	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	23	23.5%	14	14.3%	16	16.3%	26	26.5%	19	19.4%	0	0	98	100.0%
中頭病院	62	28.1%	31	14.0%	43	19.5%	48	21.7%	33	14.9%	4	1.8%	221	100.0%
中部徳洲会病院	33	16.8%	34	17.3%	48	24.5%	39	19.9%	39	19.9%	3	1.5%	196	100.0%
ハートライフ病院	19	22.1%	17	19.8%	19	22.1%	22	25.6%	9	10.5%	0	0	86	100.0%
那覇市立病院	74	41.3%	33	18.4%	22	12.3%	23	12.8%	26	14.5%	1	0.6%	179	100.0%
沖縄赤十字病院	3	8.1%	5	13.5%	8	21.6%	9	24.3%	12	32.4%	0	0	37	100.0%
大浜第一病院	13	33.3%	7	17.9%	5	12.8%	8	20.5%	6	15.4%	0	0	39	100.0%
浦添総合病院	28	21.1%	19	14.3%	22	16.5%	35	26.3%	27	20.3%	2	1.5%	133	100.0%
琉球大学病院	14	19.4%	19	26.4%	6	8.3%	14	19.4%	18	25.0%	1	1.4%	72	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	12	14.1%	13	15.3%	22	25.9%	22	25.9%	14	16.5%	2	2.4%	85	100.0%
沖縄協同病院	22	21.2%	17	16.3%	22	21.2%	25	24.0%	15	14.4%	3	2.9%	104	100.0%
友愛医療センター	32	18.1%	29	16.4%	37	20.9%	48	27.1%	31	17.5%	0	0	177	100.0%
県立宮古病院	7	13.0%	7	13.0%	14	25.9%	14	25.9%	12	22.2%	0	0	54	100.0%
県立八重山病院	16	23.9%	11	16.4%	12	17.9%	14	20.9%	13	19.4%	1	1.5%	67	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

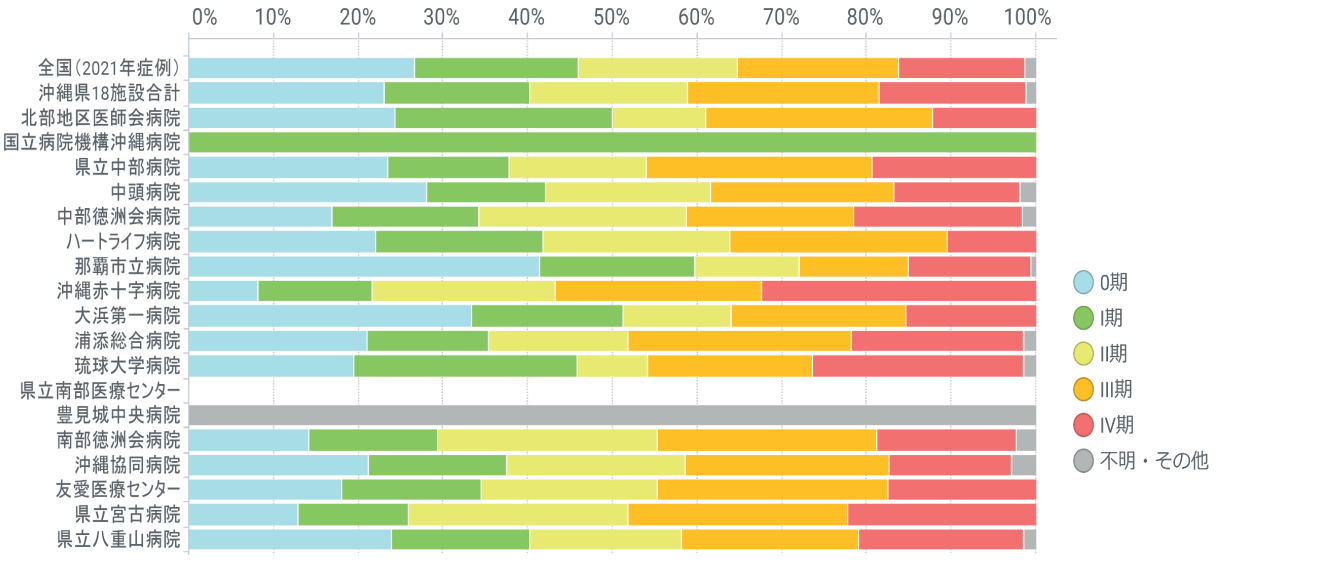
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

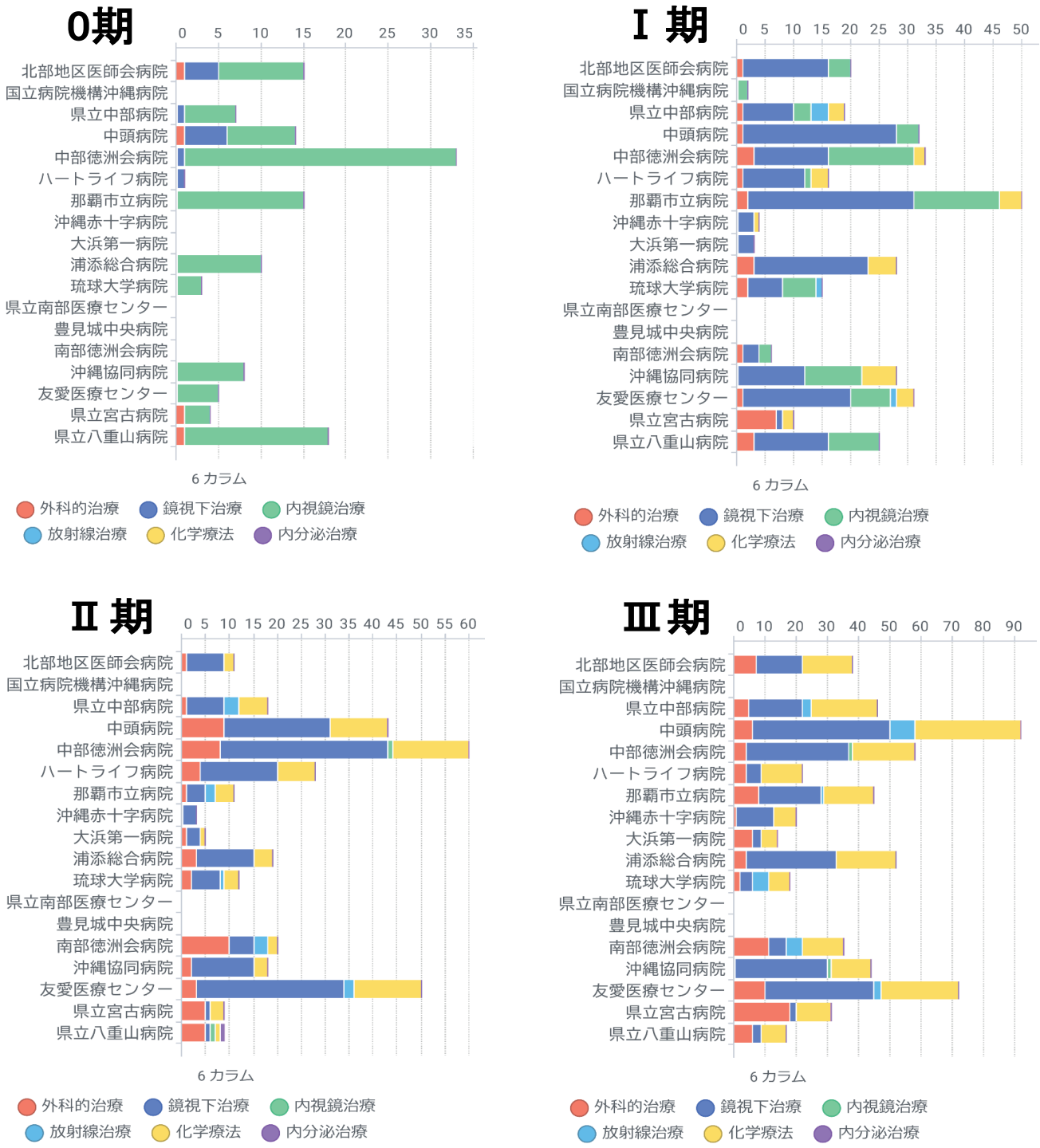
臨床医からのコメント

沖縄県内の 18 施設での大腸がんの登録数は、2019 年から毎年変化せず、2022 年には 2036 件でした。登録施設の 9.5%以上が 4 施設であり、中部地区の 2 施設（中頭病院・中部徳洲会病院）と南部地区の 2 施設（友愛医療センター・那覇市立病院）で患者が集中しています。また、この 4 施設のうち 3 施設が 2022 年からロボット支援下で手術を行っています。

大腸がんの発見経緯は、18 施設の合計で、がん検診・健康診断・人間ドックが 17.0%でした。前述の 4 施設のうち 3 施設（中頭病院 22.4%、中部徳洲会病院 21.7%、那覇市立病院 25.3%）では、この割合が高かったです。他の疾患の経過観察中に偶然発見されたケースは 31.4%であり、自覚症状や救急搬送などを含むその他の経過観察が 48.4%でした。

治療前のステージ別登録数は、18 施設の合計で、0 期が 8.1 %、 Ⅰ 期が 16.6 %、 Ⅱ 期が 15.0 %、 Ⅲ 期が 25.5%、 Ⅳ 期が 16.6%でした。全国の集計では、0 期が 13.1%、 Ⅰ 期が 18.8%、 (次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

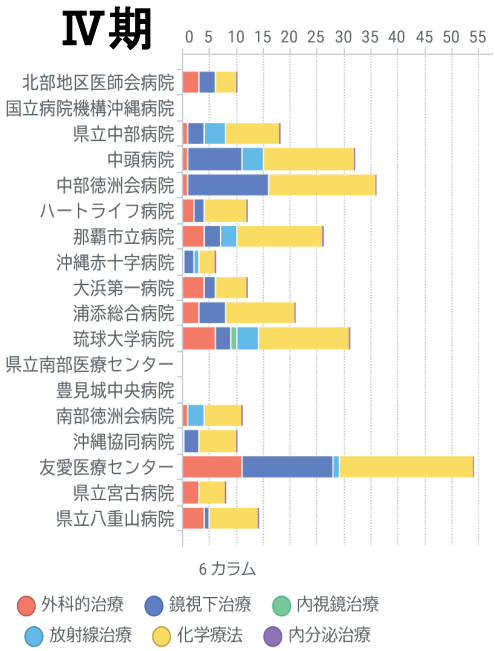
Ⅱ期が 15.0%、Ⅲ期が 20.1%、Ⅳ期が 14.2%でした。前述のがん検診・健康診断・人間ドックの割合が低かったことと相関しており、国民生活基礎調査 (2022 年) によれば、沖縄県の大腸がん検診（40 ～ 69 歳）の受診率は 38.4%と、全国平均の 45.9%に比べて大幅に低いことが分かりました。

治療前のステージ別治療は、0 期では内視鏡的治療が、Ⅰ期では主に鏡視下治療が、Ⅱ期とⅢ期では外科的治療に加えて術後補助化学療法が、施設によっては術前放射線化学療法も行われています。Ⅳ期では、外科的治療、放射線治療、化学療法を組み合わせた総合的な治療が行われています。これらの治療は、大腸癌治療ガイドラインに基づいて行われています。

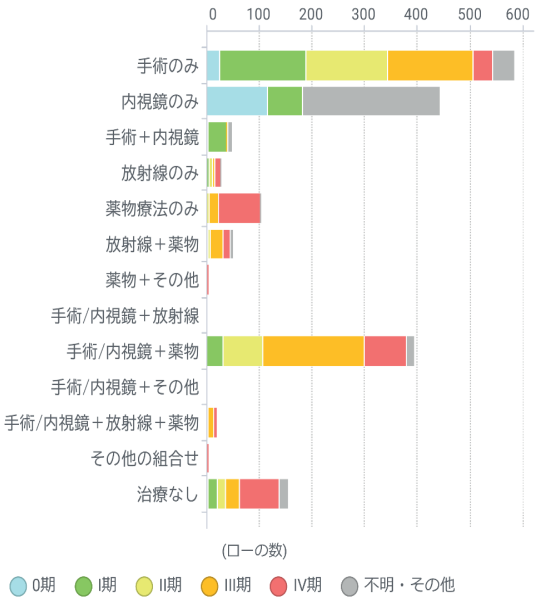
2024 年 1 月現在、沖縄県内には日本消化器外科学会の専門医が 81 名、日本大腸肛門病学会の専門医が 11 名、日本消化器内視鏡学会の専門医が 151 名在籍しており、年度や人数に変化はありませんでした。

内間　恭武（中部徳洲会病院　消化器外科部長）

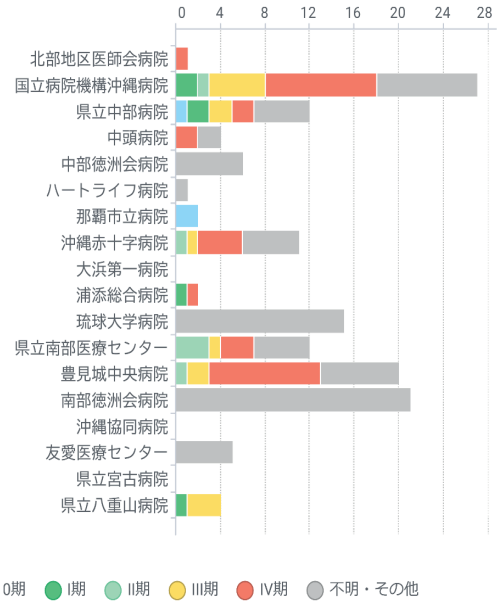
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

肝臓（C22）

データを見ると

18 施設の肝がん登録数は 326 件（2022 年）で、前年とほぼ同数の登録数でした。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 73.0%、女性 27.0%で、男性は女性の 2.7 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合（2022 年）をみると、70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 9 割以上を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、琉球大学病院 36 件、浦添総合病院 33 件、友愛医療センター 28 件、県立中部病院 26 件、ハートライフ病院 24 件でした。

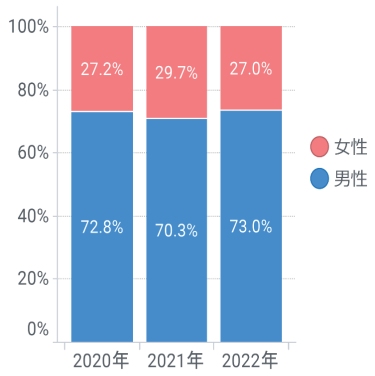
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（10.3%）は、全国の割合（17.7%）と比べて、7.4%下回っており、Ⅳ期の割合（30.0%）は、全国の割合（20.6%）と比べて、9.4%と大きく上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	17	5.4%	13	4.3%	17	5.7%	25	7.4%	16	5.0%	19	6.0%	18	5.5%
国立病院機構沖縄病院	8	2.6%	5	1.7%	4	1.3%	9	2.7%	7	2.2%	15	4.7%	6	1.8%
県立中部病院	31	9.9%	30	9.9%	25	8.3%	31	9.1%	26	8.0%	31	9.8%	26	8.0%
中頭病院	19	6.1%	25	8.3%	29	9.7%	32	9.4%	26	8.0%	20	6.3%	23	7.1%
中部徳洲会病院	12	3.8%	15	5.0%	14	4.7%	12	3.5%	12	3.7%	10	3.2%	13	4.0%
ハートライフ病院	23	7.4%	33	10.9%	15	5.0%	19	5.6%	36	11.1%	29	9.1%	24	7.4%
那覇市立病院	24	7.7%	19	6.3%	14	4.7%	22	6.5%	21	6.5%	21	6.6%	21	6.4%
沖縄赤十字病院	17	5.4%	11	3.6%	13	4.3%	26	7.7%	19	5.9%	14	4.4%	10	3.1%
大浜第一病院	3	1.0%	10	3.3%	6	2.0%	5	1.5%	5	1.5%	6	1.9%	3	0.9%
浦添総合病院	31	9.9%	25	8.3%	45	15.0%	31	9.1%	31	9.6%	26	8.2%	33	10.1%
琉球大学病院	29	9.3%	23	7.6%	23	7.7%	25	7.4%	21	6.5%	24	7.6%	36	11.0%
県立南部医療センター	30	9.6%	19	6.3%	24	8.0%	21	6.2%	23	7.1%	17	5.4%	22	6.7%
豊見城中央病院	7	2.2%	6	2.0%	10	3.3%	11	3.2%	9	2.8%	12	3.8%	6	1.8%
南部徳洲会病院	10	3.2%	16	5.3%	12	4.0%	11	3.2%	18	5.6%	15	4.7%	21	6.4%
沖縄協同病院	11	3.5%	9	3.0%	2	0.7%	12	3.5%	14	4.3%	13	4.1%	14	4.3%
友愛医療センター	21	6.7%	16	5.3%	29	9.7%	28	8.3%	22	6.8%	33	10.4%	28	8.6%
県立宮古病院	9	2.9%	15	5.0%	11	3.7%	6	1.8%	8	2.5%	5	1.6%	14	4.3%
県立八重山病院	10	3.2%	12	4.0%	7	2.3%	13	3.8%	9	2.8%	7	2.2%	8	2.5%
総計	312	100.0%	302	100.0%	300	100.0%	339	100.0%	323	100.0%	317	100.0%	326	100.0%

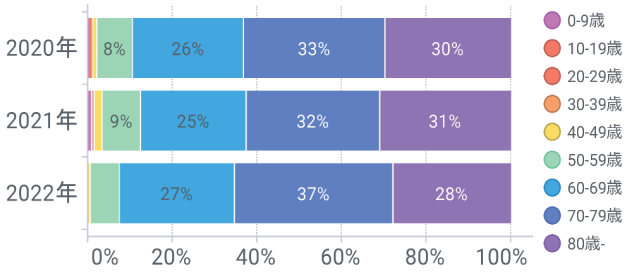
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	88	27.2%	94	29.7%	88	27.0%
男性	235	72.8%	223	70.3%	238	73.0%
総計	323	100.0%	317	100.0%	326	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	2	0.6%	3	0.9%	1	0.3%
10-19歳	0	0	2	0.6%	0	0
20-29歳	1	0.3%	0	0	0	0
30-39歳	1	0.3%	0	0	0	0
40-49歳	3	0.9%	6	1.9%	1	0.3%
50-59歳	27	8.4%	29	9.1%	22	6.7%
60-69歳	85	26.3%	79	24.9%	89	27.3%
70-79歳	108	33.4%	100	31.5%	122	37.4%
80歳-	96	29.7%	98	30.9%	91	27.9%
総計	323	100.0%	317	100.0%	326	100.0%

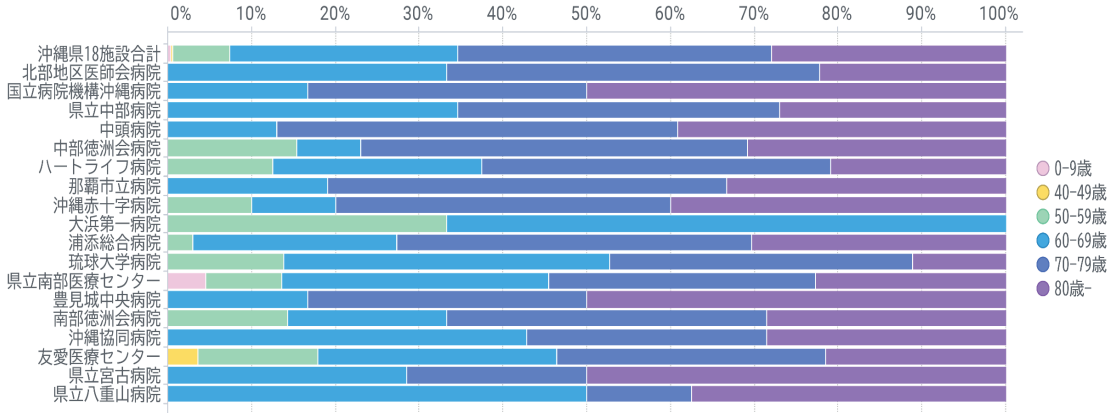


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

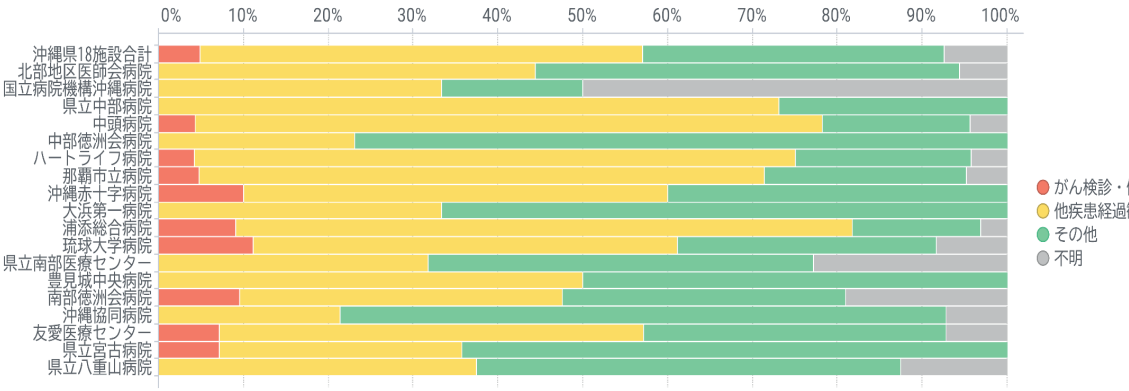
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1	0.3%	0	0	0	0	0	0	1	0.3%	22	6.7%	89	27.3%	122	37.4%	91	27.9%	326	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33.3%	8	44.4%	4	22.2%	18	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	2	33.3%	3	50.0%	6	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	34.6%	10	38.5%	7	26.9%	26	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	11	47.8%	9	39.1%	23	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15.4%	1	7.7%	6	46.2%	4	30.8%	13	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12.5%	6	25.0%	10	41.7%	5	20.8%	24	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19.0%	10	47.6%	7	33.3%	21	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	1	10.0%	4	40.0%	4	40.0%	10	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.0%	8	24.2%	14	42.4%	10	30.3%	33	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13.9%	14	38.9%	13	36.1%	4	11.1%	36	100.0%
県立南部医療センター	1	4.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.1%	7	31.8%	7	31.8%	5	22.7%	22	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	2	33.3%	3	50.0%	6	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14.3%	4	19.0%	8	38.1%	6	28.6%	21	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	42.9%	4	28.6%	4	28.6%	14	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6%	4	14.3%	8	28.6%	9	32.1%	6	21.4%	28	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28.6%	3	21.4%	7	50.0%	14	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50.0%	1	12.5%	3	37.5%	8	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	16	4.9%	170	52.1%	0	0	116	35.6%	24	7.4%	326	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	8	44.4%	0	0	9	50.0%	1	5.6%	18	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	33.3%	0	0	1	16.7%	3	50.0%	6	100.0%
県立中部病院	0	0	19	73.1%	0	0	7	26.9%	0	0	26	100.0%
中頭病院	1	4.3%	17	73.9%	0	0	4	17.4%	1	4.3%	23	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	3	23.1%	0	0	10	76.9%	0	0	13	100.0%
ハートライフ病院	1	4.2%	17	70.8%	0	0	5	20.8%	1	4.2%	24	100.0%
那覇市立病院	1	4.8%	14	66.7%	0	0	5	23.8%	1	4.8%	21	100.0%
沖縄赤十字病院	1	10.0%	5	50.0%	0	0	4	40.0%	0	0	10	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	3	9.1%	24	72.7%	0	0	5	15.2%	1	3.0%	33	100.0%
琉球大学病院	4	11.1%	18	50.0%	0	0	11	30.6%	3	8.3%	36	100.0%
県立南部医療センター	0	0	7	31.8%	0	0	10	45.5%	5	22.7%	22	100.0%
豊見城中央病院	0	0	3	50.0%	0	0	3	50.0%	0	0	6	100.0%
南部徳洲会病院	2	9.5%	8	38.1%	0	0	7	33.3%	4	19.0%	21	100.0%
沖縄協同病院	0	0	3	21.4%	0	0	10	71.4%	1	7.1%	14	100.0%
友愛医療センター	2	7.1%	14	50.0%	0	0	10	35.7%	2	7.1%	28	100.0%
県立宮古病院	1	7.1%	4	28.6%	0	0	9	64.3%	0	0	14	100.0%
県立八重山病院	0	0	3	37.5%	0	0	4	50.0%	1	12.5%	8	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	4136	17.7%	8386	35.8%	4836	20.7%	4819	20.6%	1238	5.3%	23415	100.0%
沖縄県18施設合計	21	10.3%	73	36.0%	39	19.2%	61	30.0%	9	4.4%	203	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	8	57.1%	6	42.9%	0	0	14	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	18.2%	6	27.3%	3	13.6%	7	31.8%	2	9.1%	22	100.0%
中頭病院	0	0	9	42.9%	4	19.0%	6	28.6%	2	9.5%	21	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	12.5%	3	37.5%	4	50.0%	0	0	8	100.0%
ハートライフ病院	4	21.1%	7	36.8%	1	5.3%	6	31.6%	1	5.3%	19	100.0%
那覇市立病院	3	18.8%	5	31.3%	4	25.0%	3	18.8%	1	6.3%	16	100.0%
沖縄赤十字病院	1	20.0%	3	60.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	5	18.5%	10	37.0%	6	22.2%	6	22.2%	0	0	27	100.0%
琉球大学病院	2	10.5%	10	52.6%	0	0	6	31.6%	1	5.3%	19	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	5	33.3%	5	33.3%	5	33.3%	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	16.7%	0	0	3	50.0%	2	33.3%	6	100.0%
友愛医療センター	2	8.3%	12	50.0%	5	20.8%	5	20.8%	0	0	24	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	66.7%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

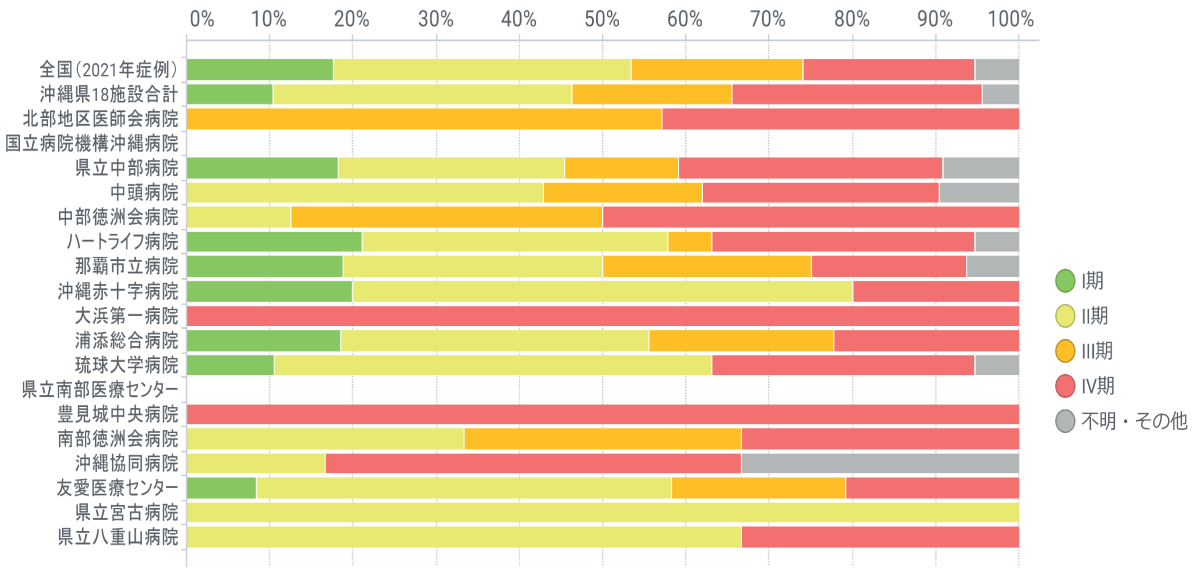
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	3860	51.1%	2328	30.8%	765	10.1%	138	1.8%	464	6.1%	7555	100.0%
沖縄県18施設合計	32	58.2%	14	25.5%	5	9.1%	0	0	4	7.3%	55	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	2	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
中頭病院	4	57.1%	2	28.6%	0	0	0	0	1	14.3%	7	100.0%
中部徳洲会病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	2	40.0%	2	40.0%	0	0	0	0	1	20.0%	5	100.0%
沖縄赤十字病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	5	41.7%	3	25.0%	4	33.3%	0	0	0	0	12	100.0%
琉球大学病院	7	87.5%	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	8	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
沖縄協同病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
友愛医療センター	8	72.7%	2	18.2%	1	9.1%	0	0	0	0	11	100.0%
県立宮古病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

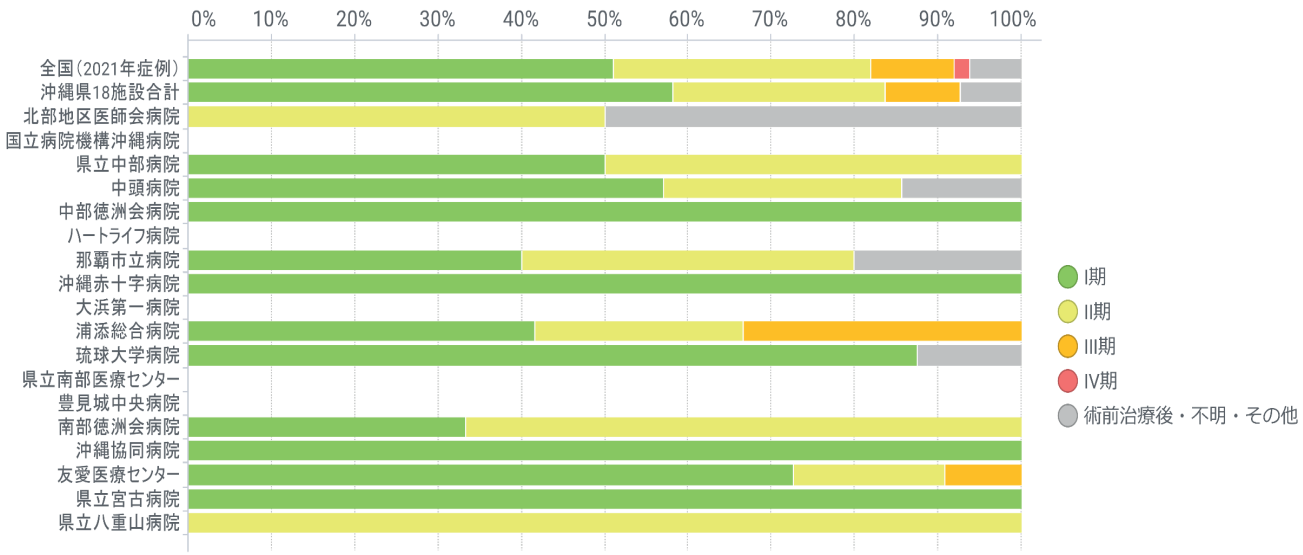
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	9828	42.0%	5746	24.5%	3802	16.2%	3341	14.3%	698	3.0%	23415	100.0%
沖縄県18施設合計	78	38.4%	41	20.2%	33	16.3%	46	22.7%	5	2.5%	203	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	6	42.9%	2	14.3%	6	42.9%	0	0	14	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	8	36.4%	5	22.7%	4	18.2%	5	22.7%	0	0	22	100.0%
中頭病院	9	42.9%	4	19.0%	1	4.8%	6	28.6%	1	4.8%	21	100.0%
中部徳洲会病院	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	3	37.5%	1	12.5%	8	100.0%
ハートライフ病院	10	52.6%	2	10.5%	1	5.3%	5	26.3%	1	5.3%	19	100.0%
那覇市立病院	7	43.8%	4	25.0%	3	18.8%	2	12.5%	0	0	16	100.0%
沖縄赤十字病院	2	40.0%	1	20.0%	2	40.0%	0	0	0	0	5	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	10	37.0%	6	22.2%	8	29.6%	3	11.1%	0	0	27	100.0%
琉球大学病院	11	57.9%	2	10.5%	2	10.5%	4	21.1%	0	0	19	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	3	20.0%	5	33.3%	3	20.0%	4	26.7%	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	1	16.7%	0	0	0	0	3	50.0%	2	33.3%	6	100.0%
友愛医療センター	14	58.3%	3	12.5%	4	16.7%	3	12.5%	0	0	24	100.0%
県立宮古病院	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	0	0	3	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

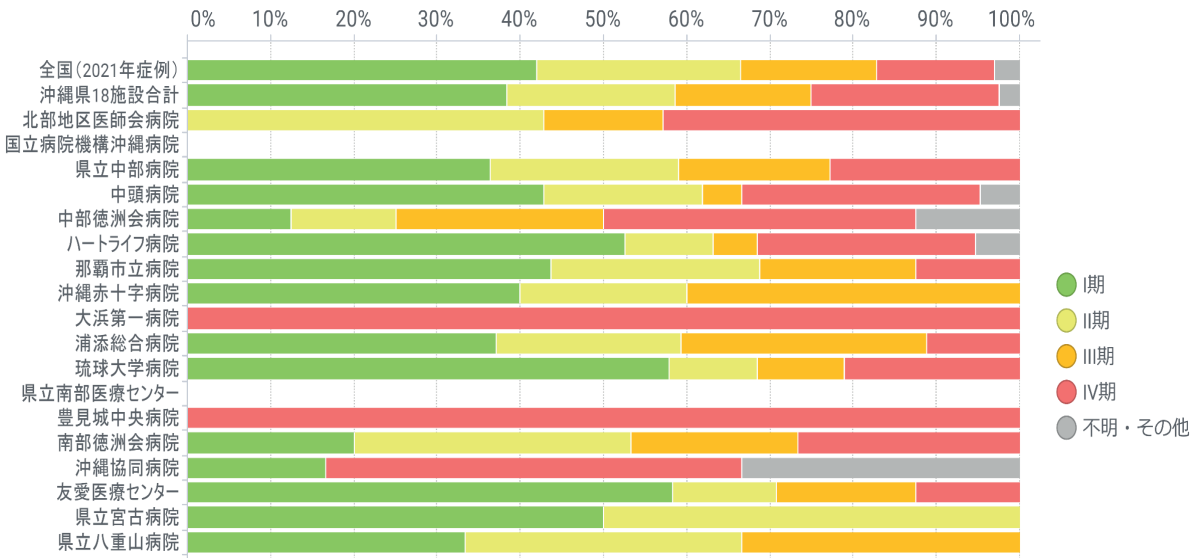
施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

臨床医からのコメント

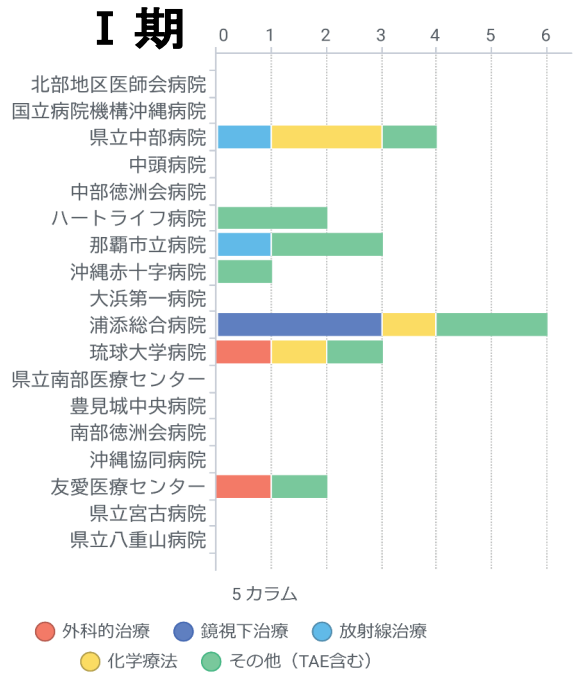
原発性肝癌は予後不良の癌であり部位別でみると男性は世界２番目に、女性でも６番目に死亡者数が多い癌です。罹患者数、死亡者数ともに増加傾向で、特にアジアで多いことが知られています。

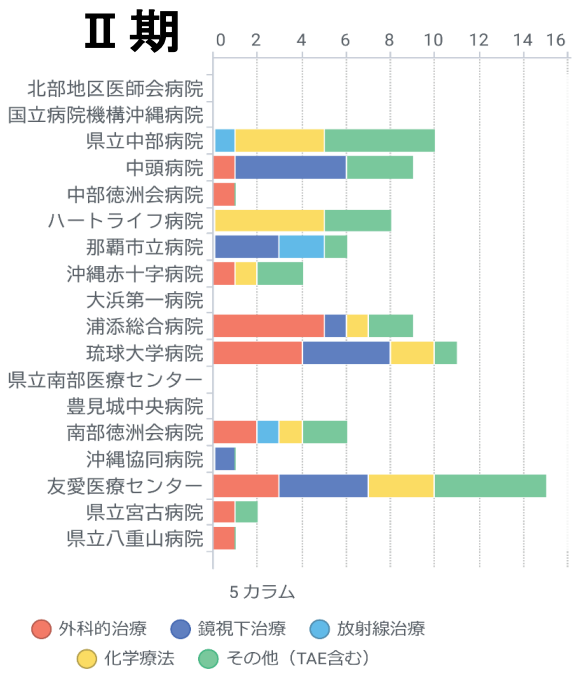
沖縄県の肝癌登録は治療前ステージⅠ期の割合が全国の割合より低く、Ⅳ期の割合が高い傾向が過去数年つづいているのが現状です。

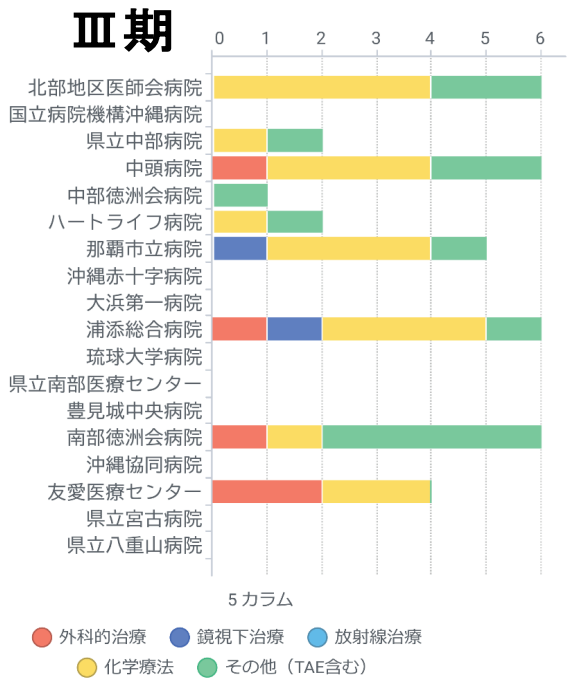
その原因として沖縄県は肝癌のリスクであるアルコール性肝障害や脂肪性肝疾患の割合が多いにもかかわらず、全国的に低い健診率や健診・病院で肝疾患を指摘されても紹介先へ受診せず、時間が経過し受診した際には病状が進行していることなどが挙げられます。

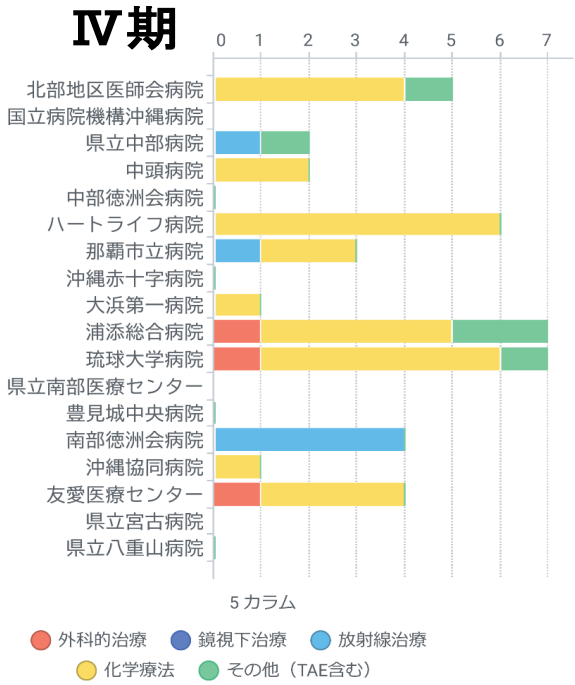
(次のページにつづく→)

施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期









＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

肝癌になる人のうち 60 歳以上の割合が 9 割以上を占めていることから、特にこの世代に向けての啓蒙が必要と思われます。

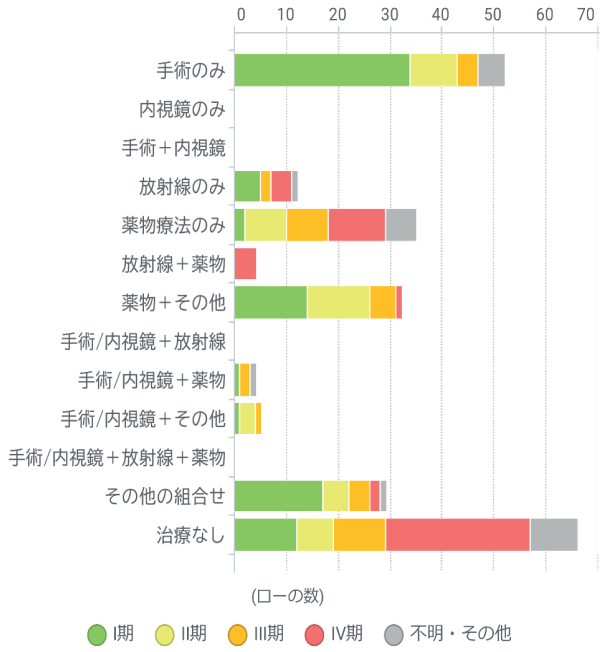
肝癌の治療としては手術治療、薬物療法、放射線治療、肝移植などがあります。

外科手術では侵襲の少ない腹腔鏡手術やロボット手術症例が増えてきています。

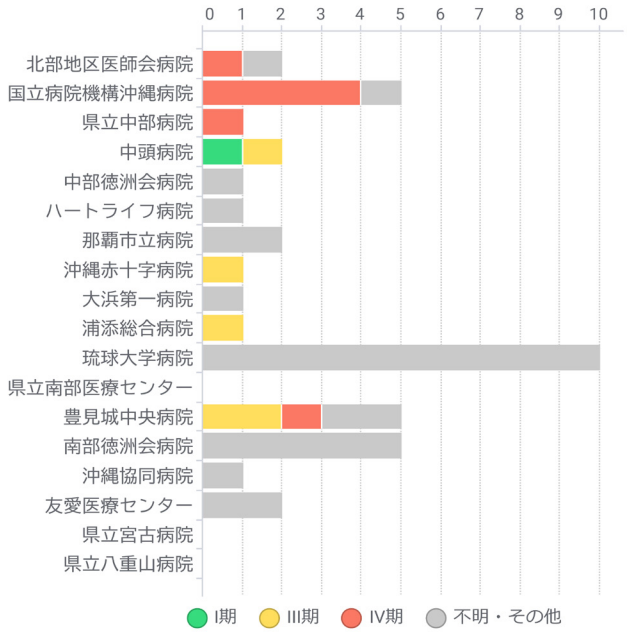
薬物療法や放射線治療の発展に伴い切除不能がんの症例でも、これら治療と手術治療を組み合わせた Conversion surgery も行われるようになっています。

安里　昌哉（友愛医療センター　外科医長）

肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

胆のう・胆管（C23 – C24）

データを見ると

18 施設の胆のう・胆管がん登録数は 257 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 56.4%、女性 43.6%で、男性は女性の 1.2 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も８０歳以上にピークを認め、39 歳以下ではほとんど認められなかった。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、浦添総合病院 24 件、琉球大学病院 23 件、那覇市立病院 22 件、南部徳洲会病院 22 件、中頭病院 21 件でした。

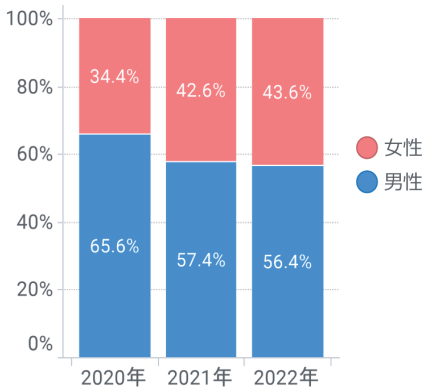
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅡ期の割合（26.7%）と高く、次いでⅣ期の割合（25.7%）であった。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	9	4.2%	12	5.0%	12	4.4%	9	3.3%	9	3.7%	7	2.9%	14	5.4%
国立病院機構沖縄病院	4	1.9%	5	2.1%	8	2.9%	4	1.5%	5	2.1%	7	2.9%	6	2.3%
県立中部病院	15	7.1%	16	6.7%	29	10.6%	28	10.3%	10	4.1%	11	4.5%	17	6.6%
中頭病院	12	5.7%	27	11.3%	14	5.1%	33	12.2%	22	9.1%	19	7.8%	21	8.2%
中部徳洲会病院	14	6.6%	17	7.1%	12	4.4%	13	4.8%	14	5.8%	18	7.4%	15	5.8%
ハートライフ病院	18	8.5%	8	3.3%	12	4.4%	15	5.5%	13	5.4%	23	9.4%	13	5.1%
那覇市立病院	22	10.4%	16	6.7%	20	7.3%	22	8.1%	19	7.9%	9	3.7%	22	8.6%
沖縄赤十字病院	9	4.2%	14	5.9%	20	7.3%	19	7.0%	15	6.2%	13	5.3%	7	2.7%
大浜第一病院	3	1.4%	3	1.3%	6	2.2%	5	1.8%	3	1.2%	6	2.5%	8	3.1%
浦添総合病院	19	9.0%	27	11.3%	34	12.5%	34	12.5%	22	9.1%	18	7.4%	24	9.3%
琉球大学病院	7	3.3%	6	2.5%	8	2.9%	11	4.1%	19	7.9%	22	9.0%	23	8.9%
県立南部医療センター	9	4.2%	7	2.9%	7	2.6%	10	3.7%	3	1.2%	13	5.3%	7	2.7%
豊見城中央病院	8	3.8%	8	3.3%	14	5.1%	10	3.7%	11	4.6%	7	2.9%	7	2.7%
南部徳洲会病院	15	7.1%	15	6.3%	10	3.7%	7	2.6%	15	6.2%	12	4.9%	22	8.6%
沖縄協同病院	13	6.1%	13	5.4%	10	3.7%	13	4.8%	13	5.4%	10	4.1%	19	7.4%
友愛医療センター	20	9.4%	25	10.5%	27	9.9%	20	7.4%	26	10.8%	29	11.9%	17	6.6%
県立宮古病院	12	5.7%	13	5.4%	13	4.8%	14	5.2%	12	5.0%	11	4.5%	10	3.9%
県立八重山病院	3	1.4%	7	2.9%	17	6.2%	4	1.5%	10	4.1%	9	3.7%	5	1.9%
総計	212	100.0%	239	100.0%	273	100.0%	271	100.0%	241	100.0%	244	100.0%	257	100.0%

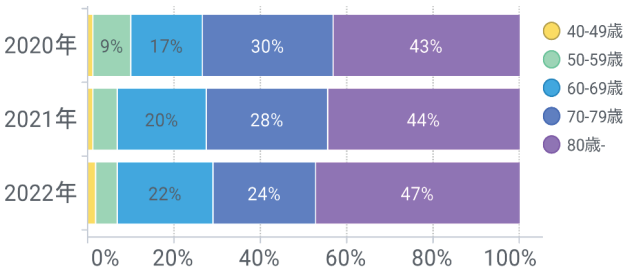
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	83	34.4%	104	42.6%	112	43.6%
男性	158	65.6%	140	57.4%	145	56.4%
総計	241	100.0%	244	100.0%	257	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	0	0	0	0
40-49歳	3	1.2%	3	1.2%	5	1.9%
50-59歳	21	8.7%	14	5.7%	13	5.1%
60-69歳	40	16.6%	50	20.5%	57	22.2%
70-79歳	73	30.3%	69	28.3%	61	23.7%
80歳-	104	43.2%	108	44.3%	121	47.1%
総計	241	100.0%	244	100.0%	257	100.0%

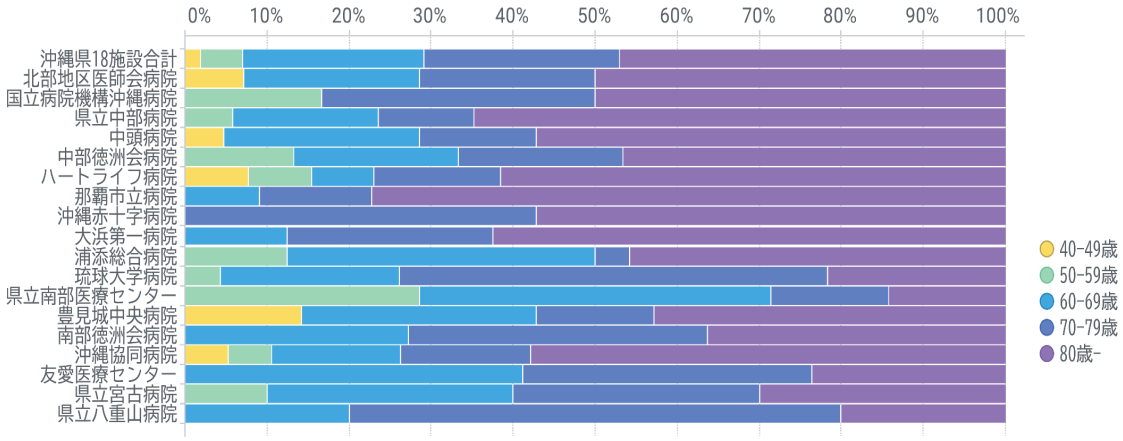


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

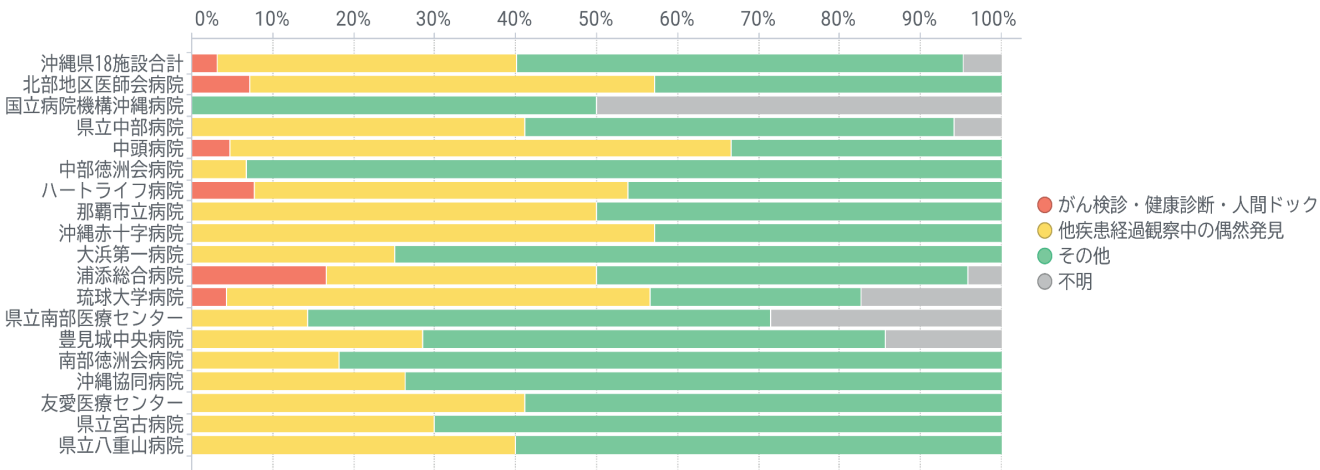
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.9%	13	5.1%	57	22.2%	61	23.7%	121	47.1%	257	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1%	0	0	3	21.4%	3	21.4%	7	50.0%	14	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	2	33.3%	3	50.0%	6	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	3	17.6%	2	11.8%	11	64.7%	17	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8%	0	0	5	23.8%	3	14.3%	12	57.1%	21	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3%	3	20.0%	3	20.0%	7	46.7%	15	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	1	7.7%	1	7.7%	2	15.4%	8	61.5%	13	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.1%	3	13.6%	17	77.3%	22	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	42.9%	4	57.1%	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	2	25.0%	5	62.5%	8	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12.5%	9	37.5%	1	4.2%	11	45.8%	24	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	5	21.7%	12	52.2%	5	21.7%	23	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6%	3	42.9%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	0	0	2	28.6%	1	14.3%	3	42.9%	7	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	27.3%	8	36.4%	8	36.4%	22	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	1	5.3%	3	15.8%	3	15.8%	11	57.9%	19	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	41.2%	6	35.3%	4	23.5%	17	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	3	30.0%	3	30.0%	3	30.0%	10	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	3	60.0%	1	20.0%	5	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	8	3.1%	95	37.0%	0	0	142	55.3%	12	4.7%	257	100.0%
北部地区医師会病院	1	7.1%	7	50.0%	0	0	6	42.9%	0	0	14	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	3	50.0%	3	50.0%	6	100.0%
県立中部病院	0	0	7	41.2%	0	0	9	52.9%	1	5.9%	17	100.0%
中頭病院	1	4.8%	13	61.9%	0	0	7	33.3%	0	0	21	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	6.7%	0	0	14	93.3%	0	0	15	100.0%
ハートライフ病院	1	7.7%	6	46.2%	0	0	6	46.2%	0	0	13	100.0%
那覇市立病院	0	0	11	50.0%	0	0	11	50.0%	0	0	22	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	4	57.1%	0	0	3	42.9%	0	0	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	25.0%	0	0	6	75.0%	0	0	8	100.0%
浦添総合病院	4	16.7%	8	33.3%	0	0	11	45.8%	1	4.2%	24	100.0%
琉球大学病院	1	4.3%	12	52.2%	0	0	6	26.1%	4	17.4%	23	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	14.3%	0	0	4	57.1%	2	28.6%	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	2	28.6%	0	0	4	57.1%	1	14.3%	7	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	4	18.2%	0	0	18	81.8%	0	0	22	100.0%
沖縄協同病院	0	0	5	26.3%	0	0	14	73.7%	0	0	19	100.0%
友愛医療センター	0	0	7	41.2%	0	0	10	58.8%	0	0	17	100.0%
県立宮古病院	0	0	3	30.0%	0	0	7	70.0%	0	0	10	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	2	1.0%	28	13.6%	55	26.7%	24	11.7%	53	25.7%	44	21.4%	206	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	7.7%	6	46.2%	1	7.7%	4	30.8%	1	7.7%	13	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	4	28.6%	3	21.4%	4	28.6%	2	14.3%	1	7.1%	14	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	5	26.3%	0	0	5	26.3%	9	47.4%	19	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	7	53.8%	1	7.7%	4	30.8%	1	7.7%	13	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	18.2%	2	18.2%	2	18.2%	2	18.2%	3	27.3%	11	100.0%
那覇市立病院	0	0	7	35.0%	4	20.0%	4	20.0%	5	25.0%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	2	50.0%	0	0	0	0	2	50.0%	4	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	28.6%	1	14.3%	0	0	2	28.6%	2	28.6%	7	100.0%
浦添総合病院	1	4.5%	2	9.1%	3	13.6%	3	13.6%	4	18.2%	9	40.9%	22	100.0%
琉球大学病院	1	6.3%	0	0	6	37.5%	3	18.8%	5	31.3%	1	6.3%	16	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	6	30.0%	4	20.0%	3	15.0%	4	20.0%	3	15.0%	20	100.0%
沖縄協同病院	0	0	2	11.1%	3	16.7%	0	0	9	50.0%	4	22.2%	18	100.0%
友愛医療センター	0	0	1	6.3%	5	31.3%	2	12.5%	4	25.0%	4	25.0%	16	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	60.0%	0	0	2	40.0%	0	0	5	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

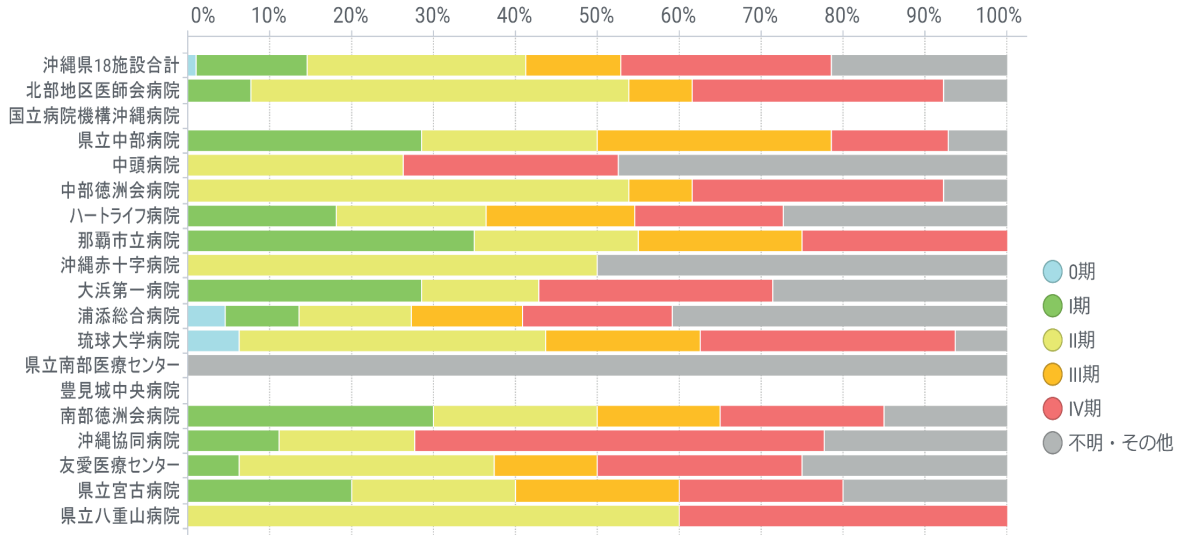
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	10	11.8%	19	22.4%	34	40.0%	17	20.0%	3	3.5%	2	2.4%	85	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	16.7%	4	66.7%	1	16.7%	0	0	0	0	6	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	2	28.6%	1	14.3%	4	57.1%	0	0	0	0	7	100.0%
中頭病院	2	20.0%	4	40.0%	2	20.0%	2	20.0%	0	0	0	0	10	100.0%
中部徳洲会病院	1	25.0%	0	0	2	50.0%	1	25.0%	0	0	0	0	4	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	50.0%	2	50.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	1	12.5%	4	50.0%	2	25.0%	1	12.5%	0	0	0	0	8	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	2	66.7%	1	33.3%	0	0	0	0	3	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
浦添総合病院	4	30.8%	1	7.7%	6	46.2%	1	7.7%	1	7.7%	0	0	13	100.0%
琉球大学病院	1	14.3%	1	14.3%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	1	20.0%	2	40.0%	2	40.0%	0	0	0	0	5	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	20.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0	0	0	5	100.0%
友愛医療センター	0	0	2	22.2%	5	55.6%	1	11.1%	1	11.1%	0	0	9	100.0%
県立宮古病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

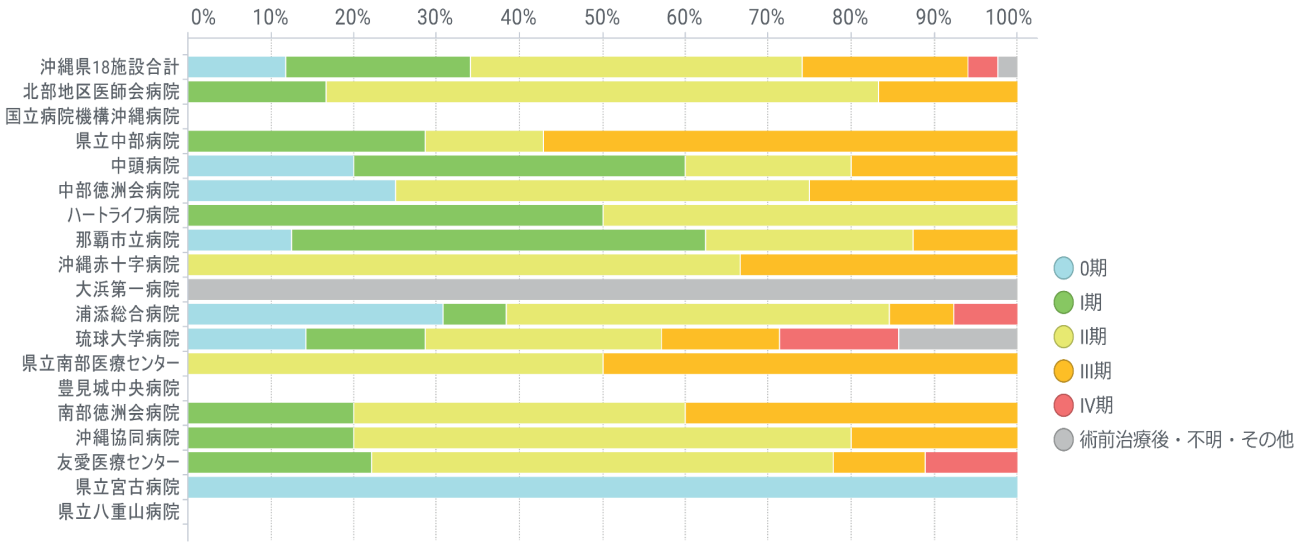
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	10	4.9%	35	17.0%	56	27.2%	31	15.0%	58	28.2%	16	7.8%	206	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	7.7%	6	46.2%	2	15.4%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	4	28.6%	1	7.1%	7	50.0%	2	14.3%	0	0	14	100.0%
中頭病院	2	10.5%	4	21.1%	3	15.8%	2	10.5%	5	26.3%	3	15.8%	19	100.0%
中部徳洲会病院	1	7.7%	0	0	7	53.8%	1	7.7%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	27.3%	2	18.2%	3	27.3%	2	18.2%	1	9.1%	11	100.0%
那覇市立病院	1	5.0%	8	40.0%	4	20.0%	2	10.0%	5	25.0%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	2	50.0%	1	25.0%	0	0	1	25.0%	4	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	28.6%	1	14.3%	0	0	2	28.6%	2	28.6%	7	100.0%
浦添総合病院	4	18.2%	2	9.1%	6	27.3%	2	9.1%	7	31.8%	1	4.5%	22	100.0%
琉球大学病院	1	6.3%	1	6.3%	5	31.3%	3	18.8%	6	37.5%	0	0	16	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	5	25.0%	5	25.0%	3	15.0%	4	20.0%	3	15.0%	20	100.0%
沖縄協同病院	0	0	2	11.1%	4	22.2%	1	5.6%	9	50.0%	2	11.1%	18	100.0%
友愛医療センター	0	0	2	12.5%	5	31.3%	2	12.5%	5	31.3%	2	12.5%	16	100.0%
県立宮古病院	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	60.0%	0	0	2	40.0%	0	0	5	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

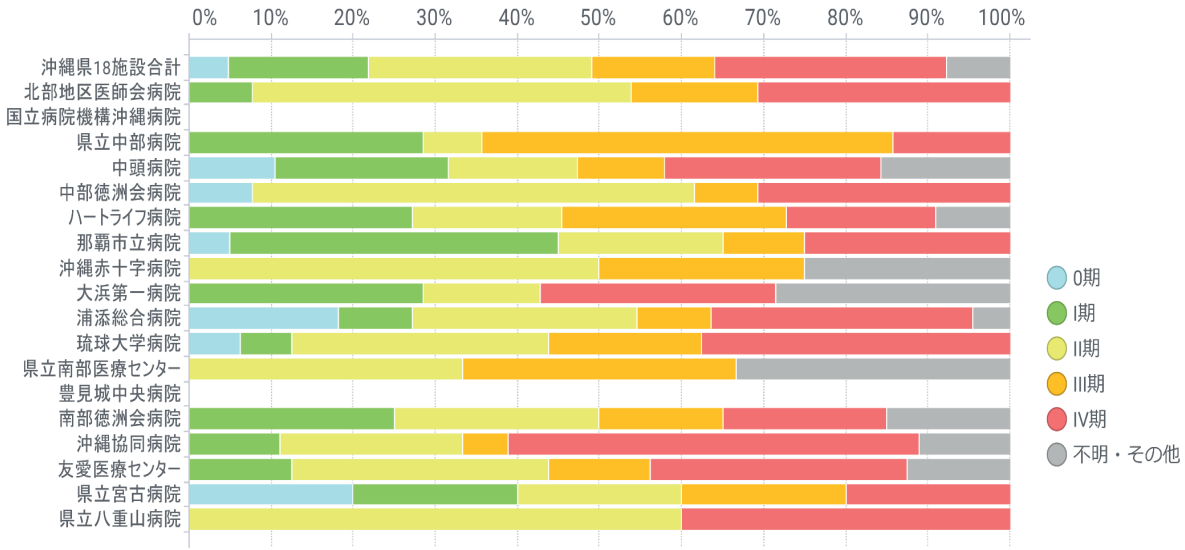
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

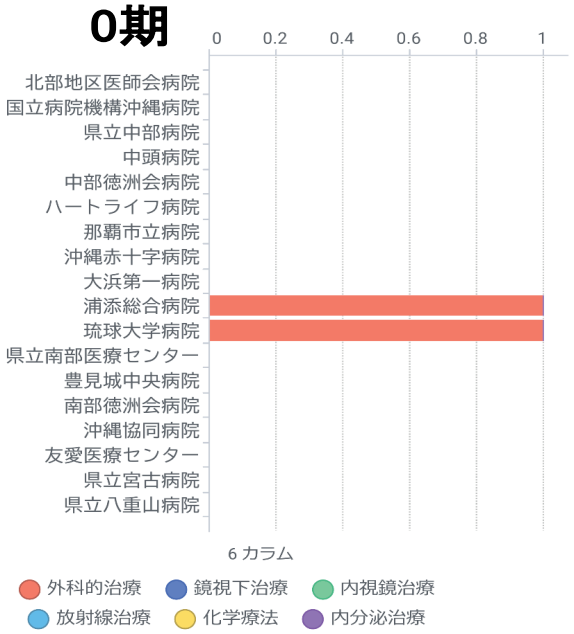
臨床医からのコメント

2023 年報告の「地域がん登録生存率データ（2009-2011 年）5 年相対生存率」によると、5 年生存率は胆のう・胆管がんが 24.5%となっており、がん種の中では小細胞肺がん 10.6%、膵臓がん 11.8%に次いで予後の悪い疾患となっています。2022 年に全国で登録された胆のう胆管がんは 18476 件でした。沖縄県内の 18 施設に登録された胆のう・胆管がんは 257 件で前年の登録数（244 例）から微増していました。胆管がんは男性に多い傾向にあり，本県の男女別登録割合も男性 56.4%、女性 43.6% でした。

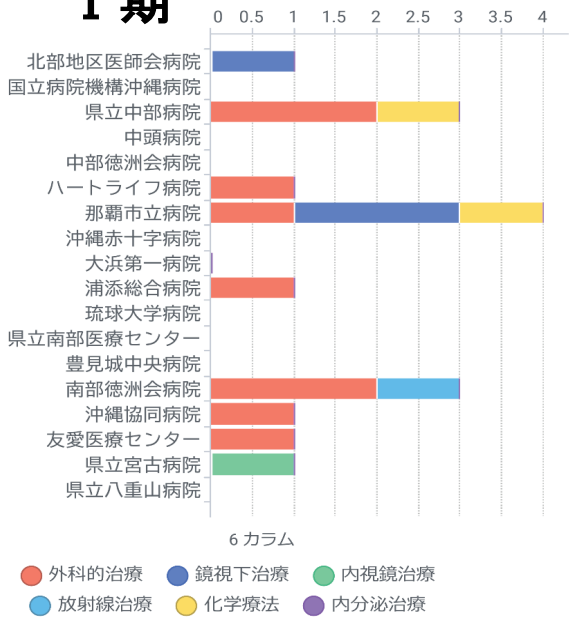
発症原因はわかっていませんが、胆道の慢性炎症がリスク因子になると言われています。肥満はがんのリスクとなることが多いですが、胆道がんは痩せ型の方にも多くみられます。予後が悪い原因として胆道周囲には大きな血管が多いことや、臓器が漿膜に包まれていないため、 （次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期

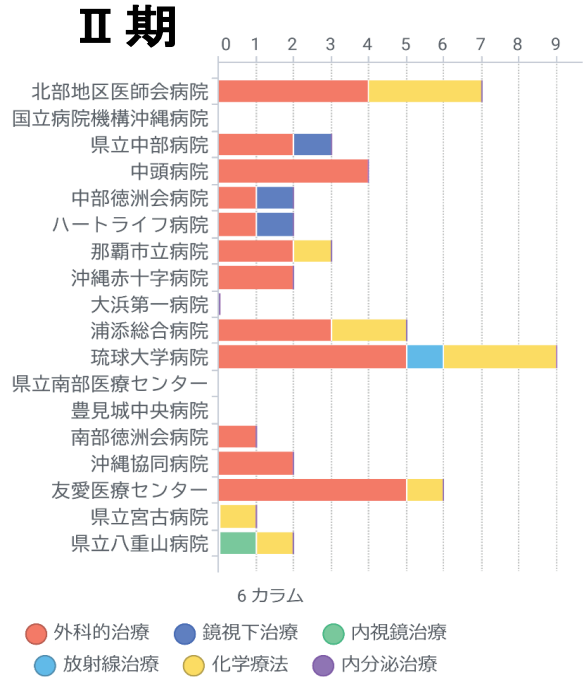
0期



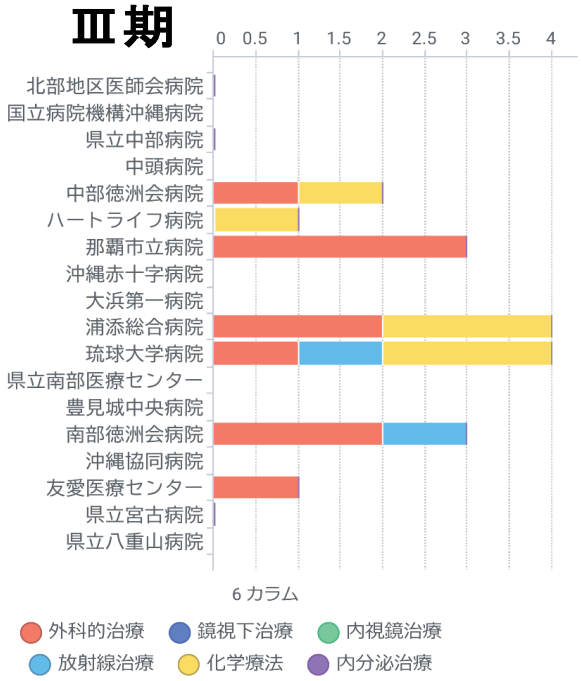
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

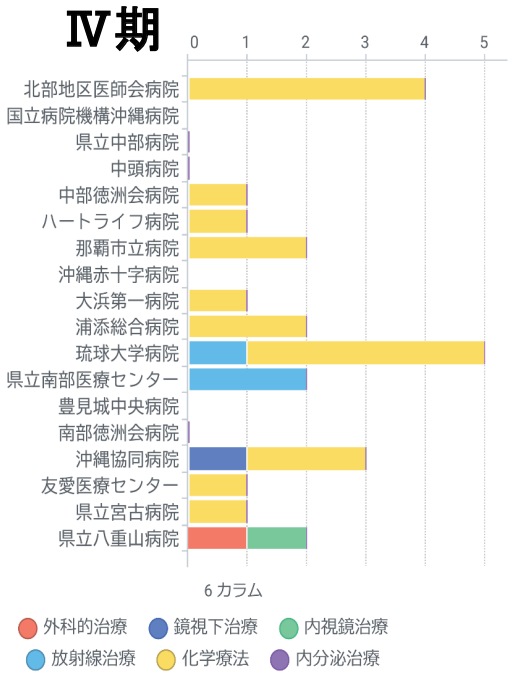
早期にリンパ管などに転移してしまうということが挙げられます。

臨床進行度別 5 年相対生存率は病変が限局していた場合が 61%、領域内に留まっている場合（リンパ節転移あり）が 28.5%、遠隔転移を認めるものは 2.9% でありリンパ節転移を来すような病期となると予後が悪いことがわかります。予後が比較的良いと考えられる 0- Ⅱ期までの県内患者数は 91 人、49.1% で、手術まで至った症例は全ステージ合計で 85 例でした。

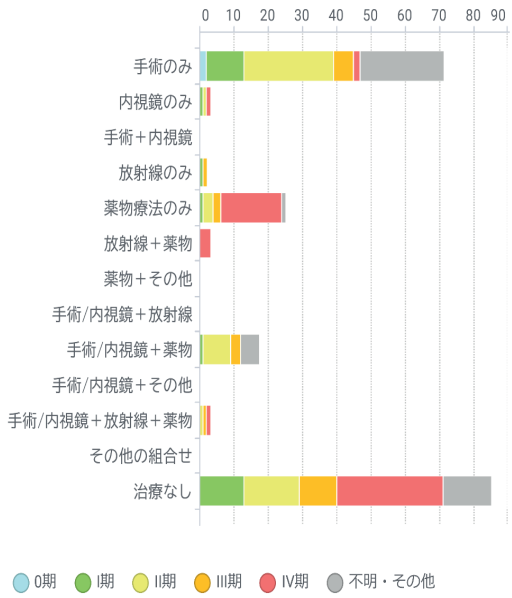
このように難治性の胆道癌ですが近年、免疫チェックポイント阻害薬や特定の遺伝子を標的とする分子標的薬の登場、また術後補助化学療法の有用性が証明されるなど予後改善が期待されます。

大野　慎一郎（琉球大学病院　第一外科講師）

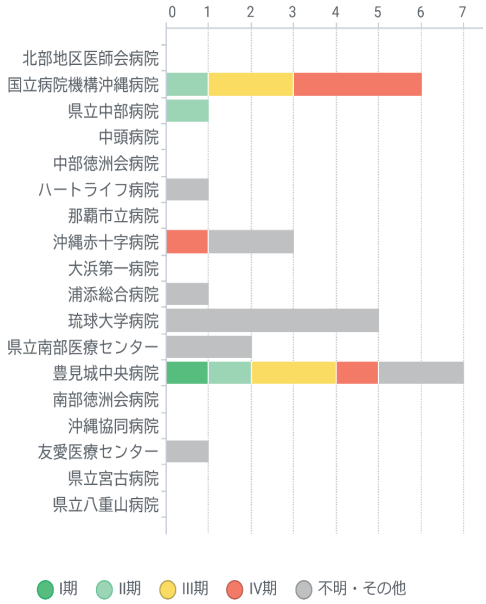
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

膵臓（C25）

データを見ると

18 施設の膵臓がん登録数は 434 件（2022 年）で、前年の登録数より 5.3%の増加が認められました。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 52.3%、女性 47.3%で、ほぼ同数の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、2022 年では 70 歳代にピークを認め、いずれの年も全体の 8 割以上を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、浦添総合病院 57 件、中頭病院 53 件、友愛医療センター 40 件、那覇市立病院 37 件、琉球大学病院 33 件でした。

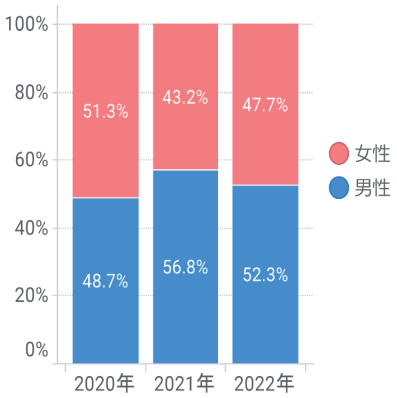
18 施設の治療前ステージ別登録数の割合は、各病期ともに全国の割合と同様な割合を示したが、Ⅳ期の割合（48.7%）は、全国の割合（43.2%）と比べて、5.5%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	16	5.1%	19	5.3%	19	5.5%	14	3.3%	21	5.6%	22	5.3%	16	3.7%
国立病院機構沖縄病院	18	5.7%	13	3.6%	18	5.2%	19	4.5%	13	3.5%	8	1.9%	14	3.2%
県立中部病院	26	8.3%	20	5.6%	20	5.8%	36	8.5%	35	9.4%	22	5.3%	19	4.4%
中頭病院	25	7.9%	37	10.3%	42	12.1%	39	9.2%	32	8.6%	42	10.2%	53	12.2%
中部徳洲会病院	15	4.8%	17	4.7%	19	5.5%	22	5.2%	19	5.1%	29	7.0%	24	5.5%
ハートライフ病院	12	3.8%	19	5.3%	17	4.9%	31	7.3%	8	2.2%	21	5.1%	20	4.6%
那覇市立病院	17	5.4%	31	8.7%	14	4.0%	19	4.5%	29	7.8%	18	4.4%	37	8.5%
沖縄赤十字病院	10	3.2%	10	2.8%	16	4.6%	28	6.6%	15	4.0%	16	3.9%	14	3.2%
大浜第一病院	11	3.5%	9	2.5%	11	3.2%	3	0.7%	5	1.3%	6	1.5%	12	2.8%
浦添総合病院	46	14.6%	45	12.6%	51	14.7%	61	14.4%	52	14.0%	56	13.6%	57	13.1%
琉球大学病院	33	10.5%	31	8.7%	19	5.5%	21	5.0%	23	6.2%	35	8.5%	33	7.6%
県立南部医療センター	16	5.1%	18	5.0%	12	3.5%	13	3.1%	12	3.2%	14	3.4%	19	4.4%
豊見城中央病院	13	4.1%	16	4.5%	15	4.3%	15	3.5%	15	4.0%	13	3.2%	15	3.5%
南部徳洲会病院	14	4.4%	13	3.6%	6	1.7%	28	6.6%	19	5.1%	30	7.3%	17	3.9%
沖縄協同病院	7	2.2%	11	3.1%	14	4.0%	16	3.8%	16	4.3%	17	4.1%	20	4.6%
友愛医療センター	23	7.3%	28	7.8%	29	8.4%	42	9.9%	32	8.6%	41	10.0%	40	9.2%
県立宮古病院	2	0.6%	11	3.1%	16	4.6%	9	2.1%	15	4.0%	12	2.9%	12	2.8%
県立八重山病院	11	3.5%	10	2.8%	9	2.6%	8	1.9%	11	3.0%	10	2.4%	12	2.8%
総計	315	100.0%	358	100.0%	347	100.0%	424	100.0%	372	100.0%	412	100.0%	434	100.0%

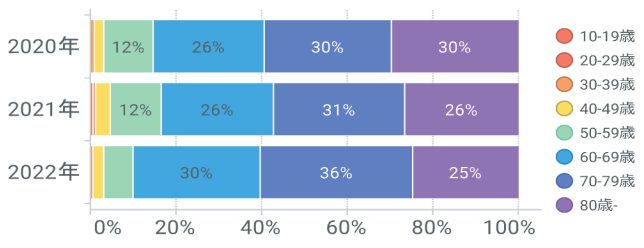
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	191	51.3%	178	43.2%	207	47.7%
男性	181	48.7%	234	56.8%	227	52.3%
総計	372	100.0%	412	100.0%	434	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	1	0.2%	0	0
20-29歳	0	0	2	0.5%	1	0.2%
30-39歳	4	1.1%	2	0.5%	2	0.5%
40-49歳	8	2.2%	14	3.4%	10	2.3%
50-59歳	43	11.6%	49	11.9%	30	6.9%
60-69歳	96	25.8%	109	26.5%	129	29.7%
70-79歳	111	29.8%	126	30.6%	155	35.7%
80歳-	110	29.6%	109	26.5%	107	24.7%
総計	372	100.0%	412	100.0%	434	100.0%

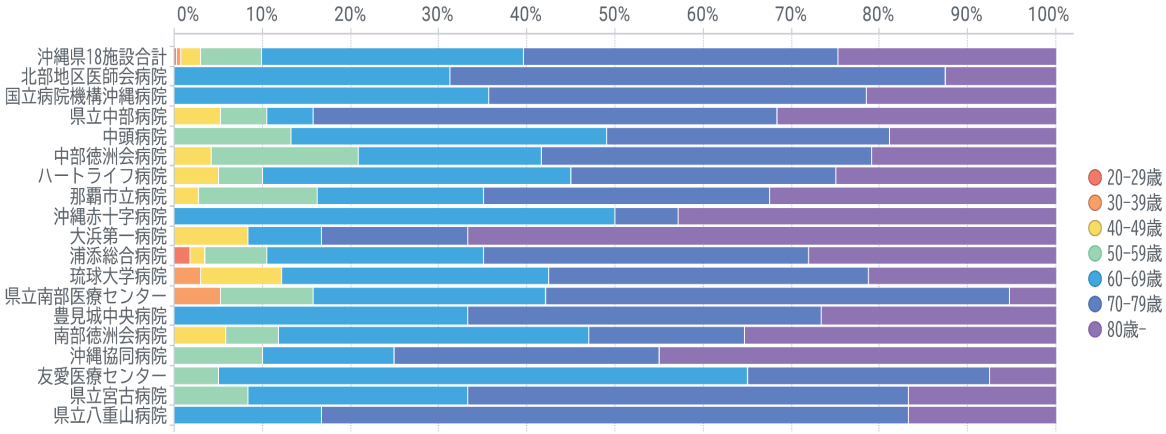


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

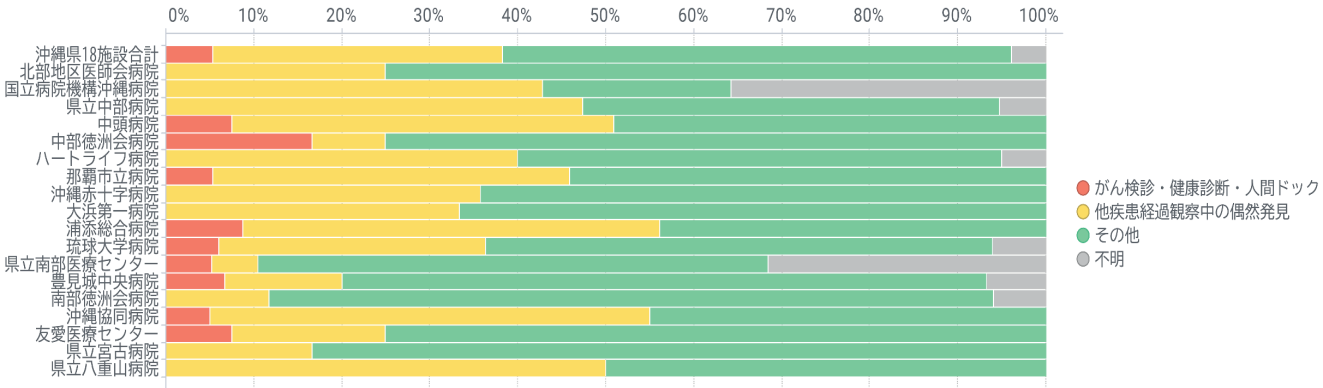
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.2%	2	0.5%	10	2.3%	30	6.9%	129	29.7%	155	35.7%	107	24.7%	434	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31.3%	9	56.3%	2	12.5%	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	35.7%	6	42.9%	3	21.4%	14	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	1	5.3%	1	5.3%	10	52.6%	6	31.6%	19	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13.2%	19	35.8%	17	32.1%	10	18.9%	53	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2%	4	16.7%	5	20.8%	9	37.5%	5	20.8%	24	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0%	1	5.0%	7	35.0%	6	30.0%	5	25.0%	20	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.7%	5	13.5%	7	18.9%	12	32.4%	12	32.4%	37	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	50.0%	1	7.1%	6	42.9%	14	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	0	0	1	8.3%	2	16.7%	8	66.7%	12	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	1	1.8%	0	0	1	1.8%	4	7.0%	14	24.6%	21	36.8%	16	28.1%	57	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	1	3.0%	3	9.1%	0	0	10	30.3%	12	36.4%	7	21.2%	33	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	0	0	2	10.5%	5	26.3%	10	52.6%	1	5.3%	19	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	33.3%	6	40.0%	4	26.7%	15	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	1	5.9%	6	35.3%	3	17.6%	6	35.3%	17	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0%	3	15.0%	6	30.0%	9	45.0%	20	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0%	24	60.0%	11	27.5%	3	7.5%	40	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	3	25.0%	6	50.0%	2	16.7%	12	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7%	8	66.7%	2	16.7%	12	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	23	5.3%	143	32.9%	0	0	251	57.8%	17	3.9%	434	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	4	25.0%	0	0	12	75.0%	0	0	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	6	42.9%	0	0	3	21.4%	5	35.7%	14	100.0%
県立中部病院	0	0	9	47.4%	0	0	9	47.4%	1	5.3%	19	100.0%
中頭病院	4	7.5%	23	43.4%	0	0	26	49.1%	0	0	53	100.0%
中部徳洲会病院	4	16.7%	2	8.3%	0	0	18	75.0%	0	0	24	100.0%
ハートライフ病院	0	0	8	40.0%	0	0	11	55.0%	1	5.0%	20	100.0%
那覇市立病院	2	5.4%	15	40.5%	0	0	20	54.1%	0	0	37	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	5	35.7%	0	0	9	64.3%	0	0	14	100.0%
大浜第一病院	0	0	4	33.3%	0	0	8	66.7%	0	0	12	100.0%
浦添総合病院	5	8.8%	27	47.4%	0	0	25	43.9%	0	0	57	100.0%
琉球大学病院	2	6.1%	10	30.3%	0	0	19	57.6%	2	6.1%	33	100.0%
県立南部医療センター	1	5.3%	1	5.3%	0	0	11	57.9%	6	31.6%	19	100.0%
豊見城中央病院	1	6.7%	2	13.3%	0	0	11	73.3%	1	6.7%	15	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	2	11.8%	0	0	14	82.4%	1	5.9%	17	100.0%
沖縄協同病院	1	5.0%	10	50.0%	0	0	9	45.0%	0	0	20	100.0%
友愛医療センター	3	7.5%	7	17.5%	0	0	30	75.0%	0	0	40	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	16.7%	0	0	10	83.3%	0	0	12	100.0%
県立八重山病院	0	0	6	50.0%	0	0	6	50.0%	0	0	12	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	385	1.2%	8392	27.1%	3397	11.0%	3866	12.5%	13388	43.2%	1583	5.1%	31011	100.0%
沖縄県18施設合計	6	1.9%	75	23.7%	35	11.1%	36	11.4%	154	48.7%	10	3.2%	316	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	6.3%	1	6.3%	3	18.8%	10	62.5%	1	6.3%	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	7	41.2%	0	0	2	11.8%	8	47.1%	0	0	17	100.0%
中頭病院	1	2.0%	19	38.8%	4	8.2%	4	8.2%	21	42.9%	0	0	49	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	10.5%	1	5.3%	5	26.3%	11	57.9%	0	0	19	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	7.1%	12	85.7%	1	7.1%	14	100.0%
那覇市立病院	0	0	7	20.6%	4	11.8%	3	8.8%	17	50.0%	3	8.8%	34	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	3	42.9%	1	14.3%	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	25.0%	1	12.5%	0	0	4	50.0%	1	12.5%	8	100.0%
浦添総合病院	4	8.2%	11	22.4%	5	10.2%	11	22.4%	17	34.7%	1	2.0%	49	100.0%
琉球大学病院	0	0	8	34.8%	3	13.0%	1	4.3%	9	39.1%	2	8.7%	23	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	4	33.3%	2	16.7%	1	8.3%	5	41.7%	0	0	12	100.0%
沖縄協同病院	0	0	3	15.8%	4	21.1%	0	0	12	63.2%	0	0	19	100.0%
友愛医療センター	1	2.9%	10	29.4%	7	20.6%	2	5.9%	14	41.2%	0	0	34	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	0	0	7	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	0	0	8	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

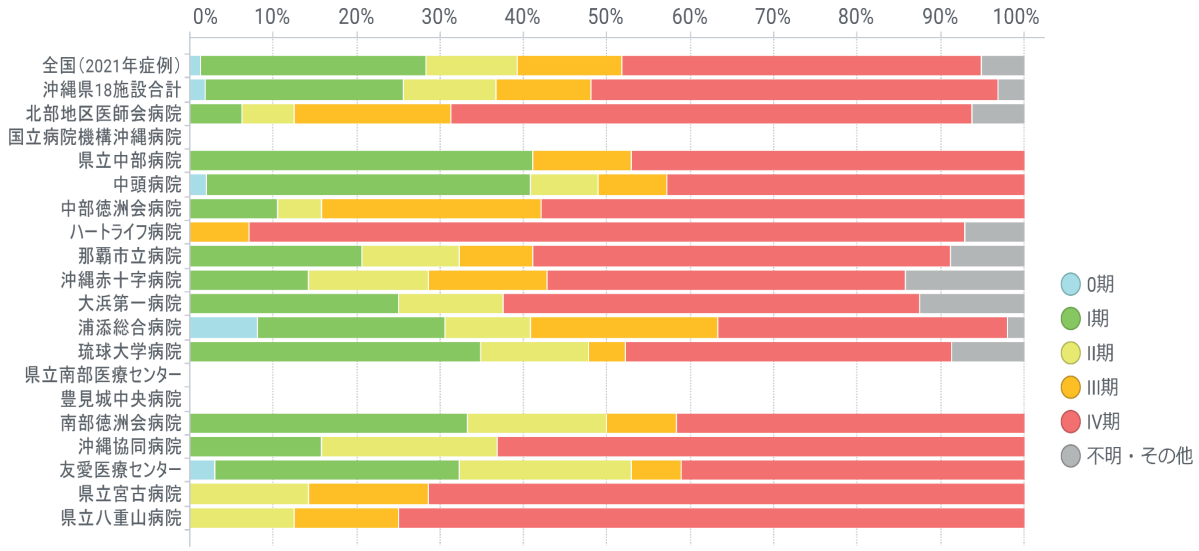
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	745	8.4%	1588	17.9%	1755	19.8%	548	6.2%	307	3.5%	3926	44.3%	8869	100.0%
沖縄県18施設合計	11	13.4%	22	26.8%	15	18.3%	4	4.9%	0	0	30	36.6%	82	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	2	66.7%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
中頭病院	2	10.0%	8	40.0%	4	20.0%	0	0	0	0	6	30.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
那覇市立病院	2	20.0%	1	10.0%	2	20.0%	3	30.0%	0	0	2	20.0%	10	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	5	23.8%	5	23.8%	3	14.3%	1	4.8%	0	0	7	33.3%	21	100.0%
琉球大学病院	0	0	2	25.0%	1	12.5%	0	0	0	0	5	62.5%	8	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
沖縄協同病院	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
友愛医療センター	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	0	0	0	0	8	72.7%	11	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

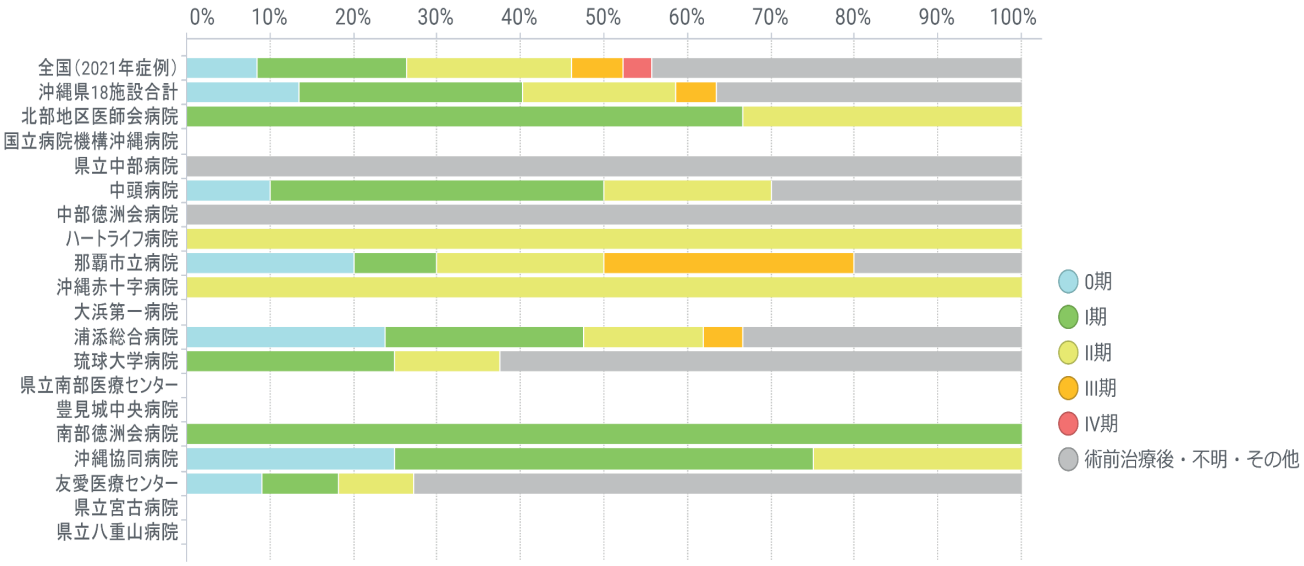
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	765	2.5%	7153	23.1%	4250	13.7%	4363	14.1%	13612	43.9%	868	2.8%	31011	100.0%
沖縄県18施設合計	12	3.8%	66	20.9%	41	13.0%	40	12.7%	153	48.4%	4	1.3%	316	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	2	12.5%	1	6.3%	3	18.8%	10	62.5%	0	0	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	7	41.2%	0	0	2	11.8%	8	47.1%	0	0	17	100.0%
中頭病院	2	4.1%	15	30.6%	7	14.3%	4	8.2%	21	42.9%	0	0	49	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	10.5%	1	5.3%	5	26.3%	11	57.9%	0	0	19	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	7.1%	1	7.1%	12	85.7%	0	0	14	100.0%
那覇市立病院	2	5.9%	4	11.8%	4	11.8%	7	20.6%	16	47.1%	1	2.9%	34	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	3	42.9%	1	14.3%	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	25.0%	1	12.5%	0	0	4	50.0%	1	12.5%	8	100.0%
浦添総合病院	5	10.2%	9	18.4%	7	14.3%	11	22.4%	17	34.7%	0	0	49	100.0%
琉球大学病院	0	0	8	34.8%	4	17.4%	1	4.3%	9	39.1%	1	4.3%	23	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	4	33.3%	2	16.7%	1	8.3%	5	41.7%	0	0	12	100.0%
沖縄協同病院	1	5.3%	3	15.8%	3	15.8%	0	0	12	63.2%	0	0	19	100.0%
友愛医療センター	2	5.9%	9	26.5%	7	20.6%	2	5.9%	14	41.2%	0	0	34	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	0	0	7	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	0	0	8	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

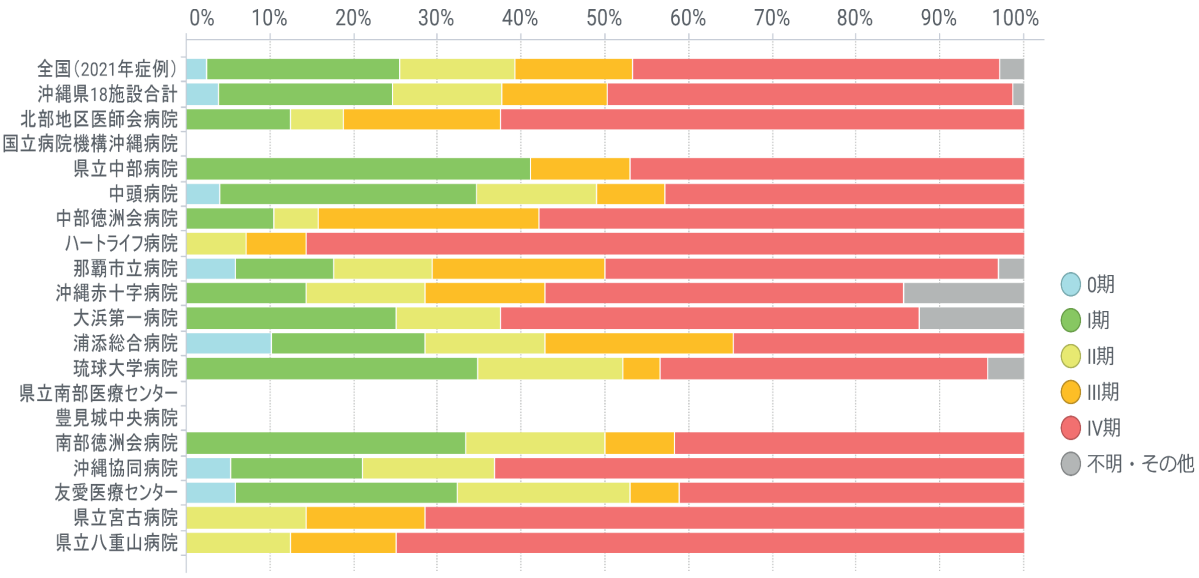
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合

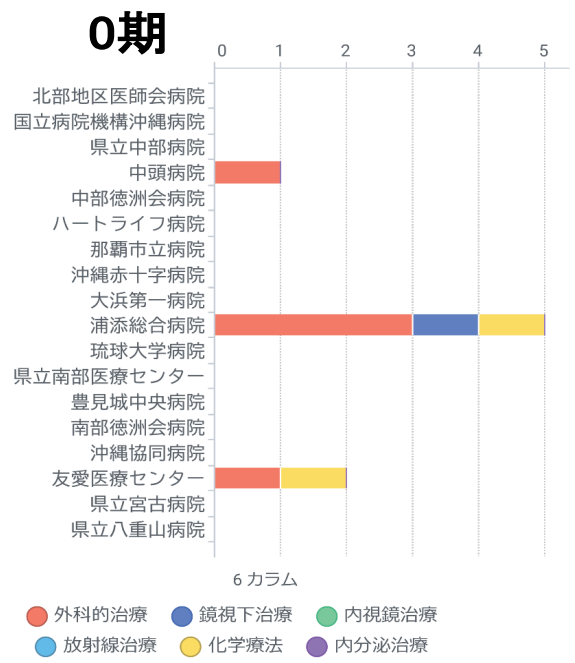


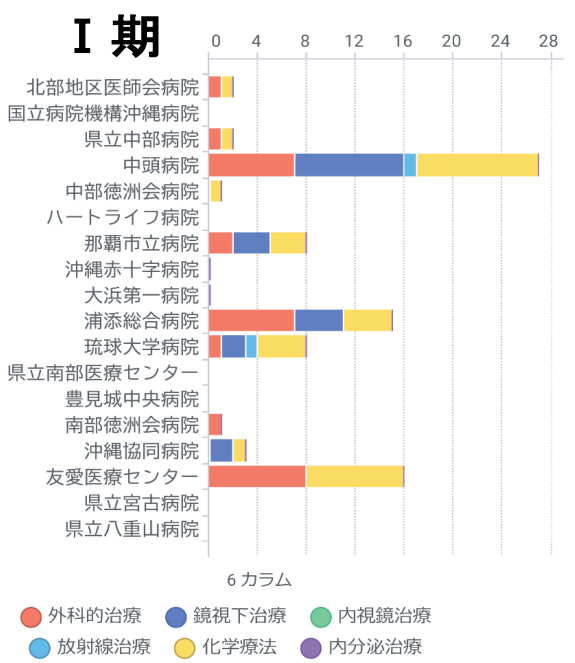
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

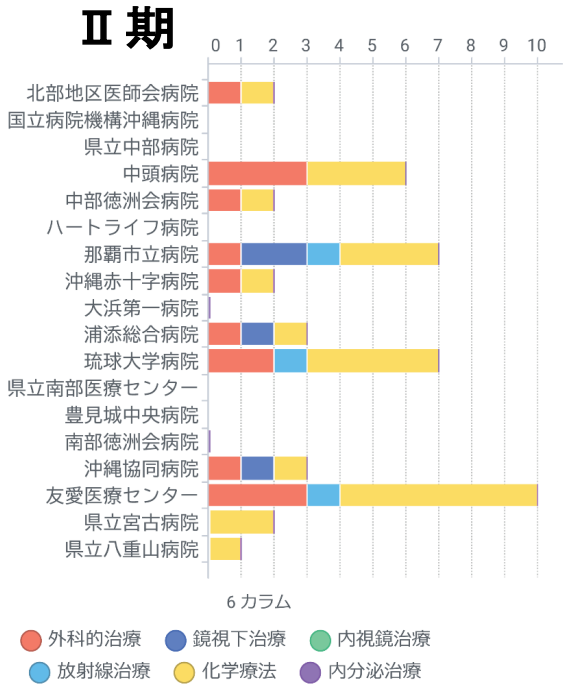
臨床医からのコメント

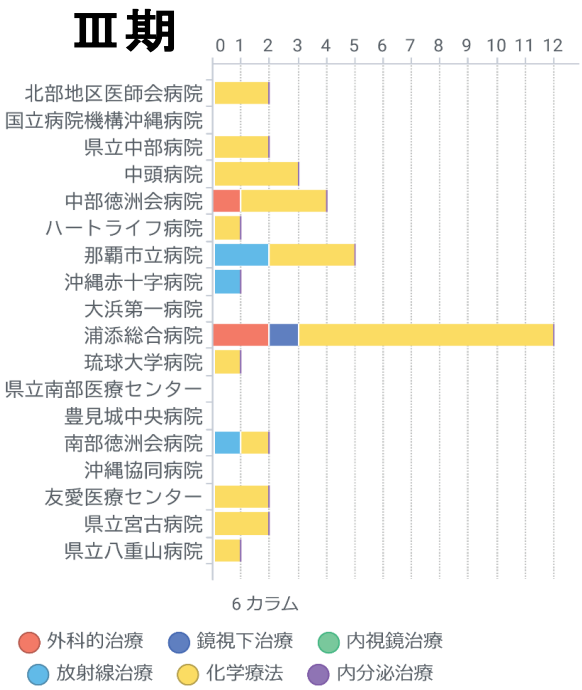
国立がん研究センターによる 2021 年の院内がん登録全国集計結果では、登録数は肺、乳房、胃、前立腺に次ぐ 6 番目で、平均年齢 73.7 歳、男性 52.7%、女性 47.3% でした。全国がんセンター協議会による膵がん 5 年相対生存率は全症例で 12.1%、手術症例で 31.8%であり、報告されている中で最も治療成績が悪いがんとなっています。早期発見が難しく、全症例の 3 割程度しか手術可能な状態で発見されていないことが原因と考えられます。沖縄県 18 施設の統計結果では、2022 年膵がん登録数は 434 件で前年（412 例）よりも増加していました。男性 52.3%、女性 47.7%とほぼ同数で、年齢階級別では 70 歳代が 35.7%と最も多く、60 歳以上が 90.1% と大部分を占めていました。発見経緯別登録数は、がん検診・健康診断・人間ドック 5.3%、他疾患経過観察中の偶然発見 32.9%、その他 57.8%と健診発見率が低いですが、治療前ステージ別登録数では、0 期は全国 1.2%、沖縄県 1.9%、I 期が全国 27.1%、沖縄県 23.7%と早期例の割合は同程度でした。 （次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期









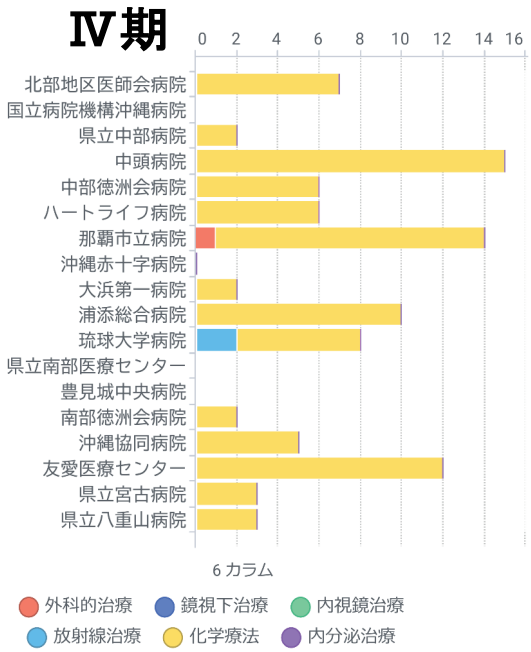
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

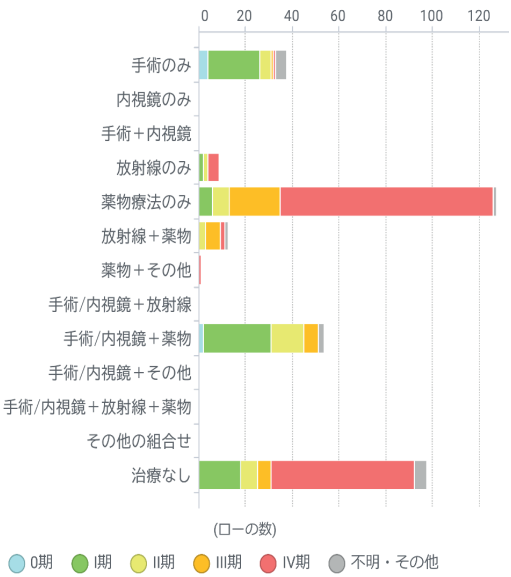
早期発見のためには、健診の腹部エコー検査で嚢胞性病変や膵管拡張などの異常が発見された場合に専門施設で超音波内視鏡検査を受けて頂くことが重要です。がんそのものは小さくて見つけることが困難でも、随伴性膵炎による低エコー域や膵実質萎縮などの間接所見から見つかることがあり、そのような異常が発見されたら ERP（内視鏡的逆行性膵管造影）や SPACE（連続膵液細胞診）を行うことで確定診断につなげていきます。関連する専門医は，内科系では日本消化器病学会消化器病専門医，日本消化器内視鏡学会消化器内視鏡専門医、日本膵臓学会認定指導医，外科系では日本消化器外科学会消化器外科専門医，日本肝胆膵外科学会高度技能専門医などが挙げられます．学会や各病院のホームページで確認することができますので受診する場合には参考にして頂くと良いでしょう。

亀山　眞一郎（浦添総合病院　外科主任部長 / 内視鏡外科部長）

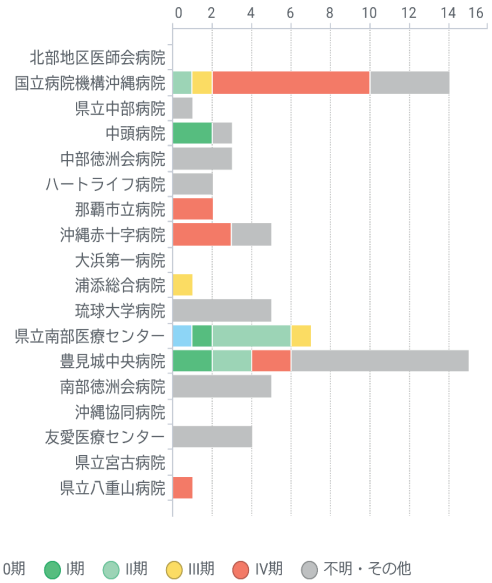
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

肺（C33-C34）

データを見ると

18 施設の肺がん登録数は 1,188 件（2022 年）で、前年の登録数より 4.1％の減少を認めました。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 70.5％、女性 29.5％で、男性は女性の 2.4 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、2022 年 70 ～ 79 歳以上にピークを認め、いずれの年も全体の約 9 割を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、国立病院機構沖縄病院 167 件、中頭病院 139 件、琉球大学病院 111 件、南部徳洲会病院 95 件、県立中部病院 89 件でした。

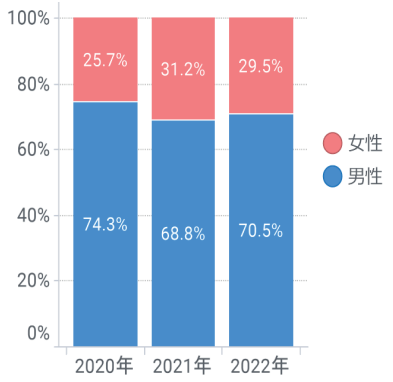
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（31.9％）は、全国の割合（39.8％）と比べて、7.9％下回っており、Ⅳ期の割合（38.9％）は、全国の割合（31.8％）と比べて、7.1％上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	28	2.6%	44	4.1%	49	4.4%	49	3.9%	41	3.7%	46	3.7%	62	5.2%
国立病院機構沖縄病院	193	18.1%	143	13.2%	122	10.8%	154	12.2%	161	14.3%	187	15.1%	167	14.1%
県立中部病院	93	8.7%	101	9.3%	91	8.1%	79	6.3%	85	7.6%	78	6.3%	89	7.5%
中頭病院	98	9.2%	123	11.4%	132	11.7%	151	12.0%	139	12.4%	152	12.3%	139	11.7%
中部徳洲会病院	52	4.9%	64	5.9%	58	5.2%	81	6.4%	64	5.7%	78	6.3%	64	5.4%
ハートライフ病院	37	3.5%	34	3.1%	33	2.9%	32	2.5%	31	2.8%	42	3.4%	34	2.9%
那覇市立病院	75	7.0%	73	6.7%	71	6.3%	61	4.8%	64	5.7%	53	4.3%	56	4.7%
沖縄赤十字病院	42	3.9%	57	5.3%	52	4.6%	66	5.2%	55	4.9%	61	4.9%	75	6.3%
大浜第一病院	16	1.5%	25	2.3%	16	1.4%	19	1.5%	16	1.4%	16	1.3%	16	1.3%
浦添総合病院	68	6.4%	74	6.8%	103	9.1%	94	7.5%	92	8.2%	73	5.9%	73	6.1%
琉球大学病院	117	11.0%	63	5.8%	94	8.3%	109	8.6%	72	6.4%	84	6.8%	111	9.3%
県立南部医療センター	43	4.0%	45	4.2%	54	4.8%	69	5.5%	26	2.3%	27	2.2%	18	1.5%
豊見城中央病院	26	2.4%	33	3.0%	34	3.0%	27	2.1%	30	2.7%	33	2.7%	20	1.7%
南部徳洲会病院	49	4.6%	71	6.6%	67	6.0%	77	6.1%	99	8.8%	120	9.7%	95	8.0%
沖縄協同病院	22	2.1%	31	2.9%	31	2.8%	47	3.7%	31	2.8%	57	4.6%	40	3.4%
友愛医療センター	63	5.9%	56	5.2%	65	5.8%	76	6.0%	48	4.3%	67	5.4%	71	6.0%
県立宮古病院	12	1.1%	20	1.8%	30	2.7%	36	2.9%	37	3.3%	36	2.9%	25	2.1%
県立八重山病院	33	3.1%	25	2.3%	24	2.1%	34	2.7%	31	2.8%	29	2.3%	33	2.8%
総計	1067	100.0%	1082	100.0%	1126	100.0%	1261	100.0%	1122	100.0%	1239	100.0%	1188	100.0%

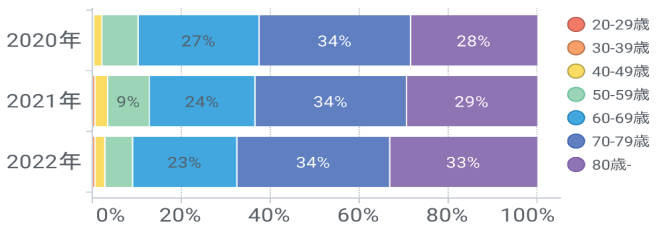
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	288	25.7%	387	31.2%	351	29.5%
男性	834	74.3%	852	68.8%	837	70.5%
総計	1122	100.0%	1239	100.0%	1188	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	1	0.1%	1	0.1%
30-39歳	3	0.3%	6	0.5%	8	0.7%
40-49歳	22	2.0%	35	2.8%	24	2.0%
50-59歳	92	8.2%	117	9.4%	74	6.2%
60-69歳	302	26.9%	294	23.7%	279	23.5%
70-79歳	384	34.2%	422	34.1%	408	34.3%
80歳-	319	28.4%	364	29.4%	394	33.2%
総計	1122	100.0%	1239	100.0%	1188	100.0%

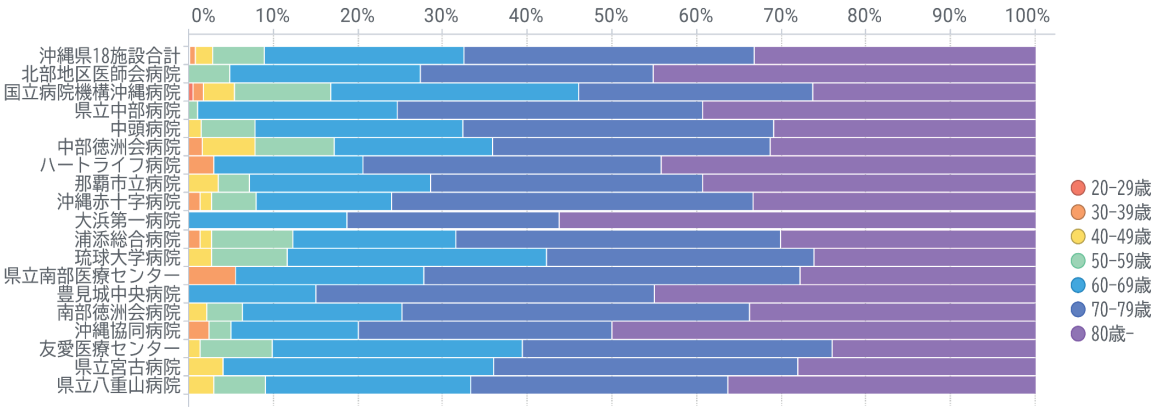


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

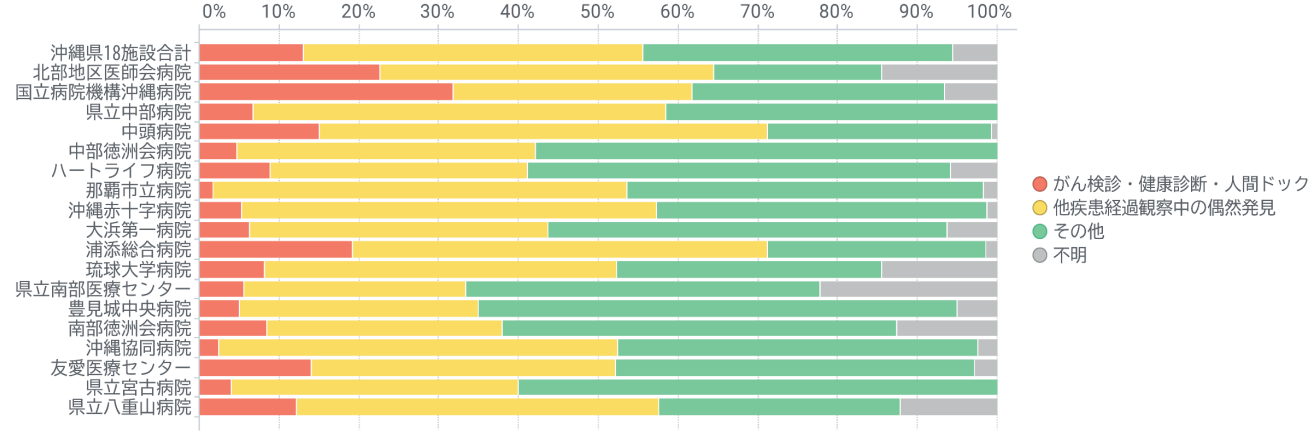
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.1%	8	0.7%	24	2.0%	74	6.2%	279	23.5%	408	34.3%	394	33.2%	1188	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4.8%	14	22.6%	17	27.4%	28	45.2%	62	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	1	0.6%	2	1.2%	6	3.6%	19	11.4%	49	29.3%	46	27.5%	44	26.3%	167	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1%	21	23.6%	32	36.0%	35	39.3%	89	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4%	9	6.5%	34	24.5%	51	36.7%	43	30.9%	139	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.6%	4	6.3%	6	9.4%	12	18.8%	21	32.8%	20	31.3%	64	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	2.9%	0	0	0	0	6	17.6%	12	35.3%	15	44.1%	34	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.6%	2	3.6%	12	21.4%	18	32.1%	22	39.3%	56	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	1.3%	1	1.3%	4	5.3%	12	16.0%	32	42.7%	25	33.3%	75	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18.8%	4	25.0%	9	56.3%	16	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	1	1.4%	7	9.6%	14	19.2%	28	38.4%	22	30.1%	73	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.7%	10	9.0%	34	30.6%	35	31.5%	29	26.1%	111	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	0	0	0	0	4	22.2%	8	44.4%	5	27.8%	18	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15.0%	8	40.0%	9	45.0%	20	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1%	4	4.2%	18	18.9%	39	41.1%	32	33.7%	95	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	1	2.5%	0	0	1	2.5%	6	15.0%	12	30.0%	20	50.0%	40	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	6	8.5%	21	29.6%	26	36.6%	17	23.9%	71	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0%	0	0	8	32.0%	9	36.0%	7	28.0%	25	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.0%	2	6.1%	8	24.2%	10	30.3%	12	36.4%	33	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	155	13.0%	506	42.6%	0	0	460	38.7%	67	5.6%	1188	100.0%
北部地区医師会病院	14	22.6%	26	41.9%	0	0	13	21.0%	9	14.5%	62	100.0%
国立病院機構沖縄病院	53	31.7%	50	29.9%	0	0	53	31.7%	11	6.6%	167	100.0%
県立中部病院	6	6.7%	46	51.7%	0	0	37	41.6%	0	0	89	100.0%
中頭病院	21	15.1%	78	56.1%	0	0	39	28.1%	1	0.7%	139	100.0%
中部徳洲会病院	3	4.7%	24	37.5%	0	0	37	57.8%	0	0	64	100.0%
ハートライフ病院	3	8.8%	11	32.4%	0	0	18	52.9%	2	5.9%	34	100.0%
那覇市立病院	1	1.8%	29	51.8%	0	0	25	44.6%	1	1.8%	56	100.0%
沖縄赤十字病院	4	5.3%	39	52.0%	0	0	31	41.3%	1	1.3%	75	100.0%
大浜第一病院	1	6.3%	6	37.5%	0	0	8	50.0%	1	6.3%	16	100.0%
浦添総合病院	14	19.2%	38	52.1%	0	0	20	27.4%	1	1.4%	73	100.0%
琉球大学病院	9	8.1%	49	44.1%	0	0	37	33.3%	16	14.4%	111	100.0%
県立南部医療センター	1	5.6%	5	27.8%	0	0	8	44.4%	4	22.2%	18	100.0%
豊見城中央病院	1	5.0%	6	30.0%	0	0	12	60.0%	1	5.0%	20	100.0%
南部徳洲会病院	8	8.4%	28	29.5%	0	0	47	49.5%	12	12.6%	95	100.0%
沖縄協同病院	1	2.5%	20	50.0%	0	0	18	45.0%	1	2.5%	40	100.0%
友愛医療センター	10	14.1%	27	38.0%	0	0	32	45.1%	2	2.8%	71	100.0%
県立宮古病院	1	4.0%	9	36.0%	0	0	15	60.0%	0	0	25	100.0%
県立八重山病院	4	12.1%	15	45.5%	0	0	10	30.3%	4	12.1%	33	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	1972	2.0%	39516	39.8%	7408	7.5%	14143	14.3%	31561	31.8%	4576	4.6%	99176	100.0%
沖縄県18施設合計	8	0.9%	275	31.9%	62	7.2%	151	17.5%	335	38.9%	31	3.6%	862	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	3.6%	3	10.7%	2	7.1%	22	78.6%	0	0	28	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	55	45.5%	14	11.6%	17	14.0%	33	27.3%	2	1.7%	121	100.0%
県立中部病院	0	0	36	45.6%	4	5.1%	13	16.5%	25	31.6%	1	1.3%	79	100.0%
中頭病院	0	0	44	34.9%	12	9.5%	27	21.4%	41	32.5%	2	1.6%	126	100.0%
中部徳洲会病院	2	3.7%	12	22.2%	1	1.9%	7	13.0%	29	53.7%	3	5.6%	54	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	9.1%	1	4.5%	3	13.6%	16	72.7%	0	0	22	100.0%
那覇市立病院	1	2.0%	10	20.4%	4	8.2%	14	28.6%	19	38.8%	1	2.0%	49	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	18	33.3%	4	7.4%	12	22.2%	13	24.1%	7	13.0%	54	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	11.1%	7	77.8%	1	11.1%	9	100.0%
浦添総合病院	2	3.6%	20	35.7%	3	5.4%	10	17.9%	20	35.7%	1	1.8%	56	100.0%
琉球大学病院	2	2.9%	22	31.4%	6	8.6%	16	22.9%	22	31.4%	2	2.9%	70	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	19	27.5%	6	8.7%	12	17.4%	32	46.4%	0	0	69	100.0%
沖縄協同病院	1	2.9%	11	31.4%	3	8.6%	3	8.6%	12	34.3%	5	14.3%	35	100.0%
友愛医療センター	0	0	21	35.0%	1	1.7%	8	13.3%	26	43.3%	4	6.7%	60	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	9	90.0%	0	0	10	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	25.0%	0	0	5	31.3%	7	43.8%	0	0	16	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

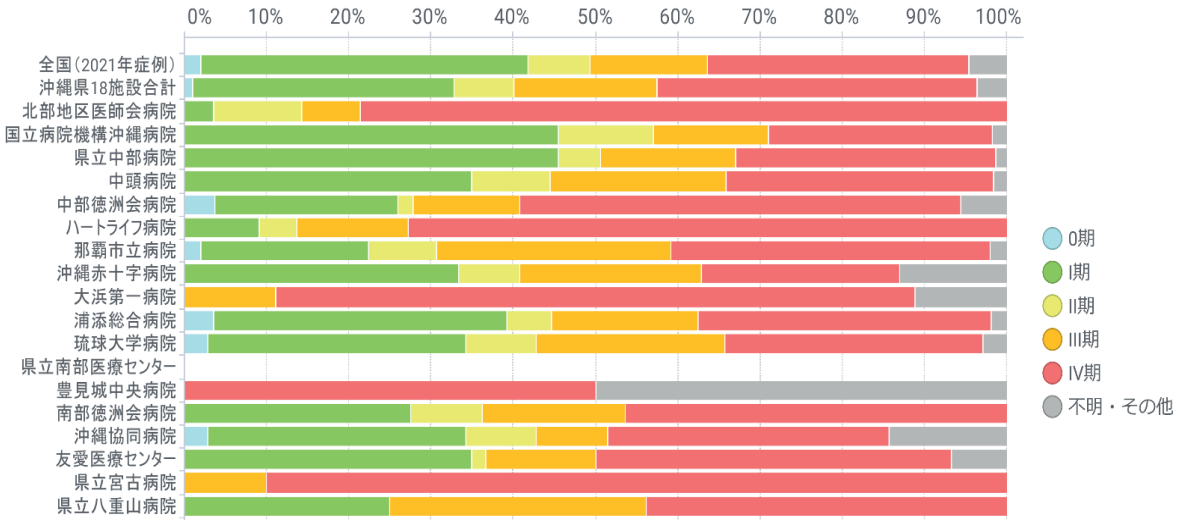
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	3359	7.4%	30393	67.0%	5236	11.5%	4071	9.0%	1536	3.4%	748	1.6%	45343	100.0%
沖縄県18施設合計	12	4.6%	174	66.2%	35	13.3%	34	12.9%	3	1.1%	5	1.9%	263	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	47	67.1%	10	14.3%	10	14.3%	1	1.4%	2	2.9%	70	100.0%
県立中部病院	3	18.8%	8	50.0%	4	25.0%	1	6.3%	0	0	0	0	16	100.0%
中頭病院	0	0	28	68.3%	6	14.6%	6	14.6%	0	0	1	2.4%	41	100.0%
中部徳洲会病院	2	13.3%	8	53.3%	3	20.0%	2	13.3%	0	0	0	0	15	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	1	11.1%	6	66.7%	0	0	2	22.2%	0	0	0	0	9	100.0%
沖縄赤十字病院	1	5.0%	13	65.0%	2	10.0%	2	10.0%	1	5.0%	1	5.0%	20	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	2	8.0%	13	52.0%	6	24.0%	3	12.0%	1	4.0%	0	0	25	100.0%
琉球大学病院	1	4.2%	18	75.0%	1	4.2%	4	16.7%	0	0	0	0	24	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	8	88.9%	0	0	1	11.1%	0	0	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	1	6.7%	9	60.0%	1	6.7%	3	20.0%	0	0	1	6.7%	15	100.0%
友愛医療センター	1	5.6%	15	83.3%	2	11.1%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

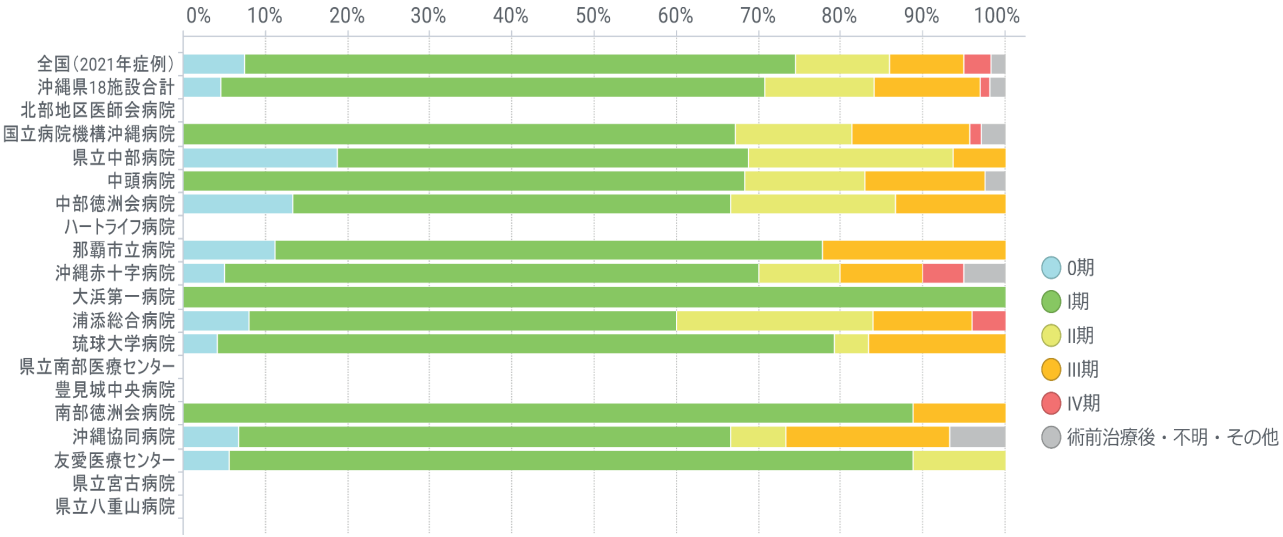
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	3422	3.5%	37745	38.1%	7900	8.0%	15860	16.0%	32209	32.5%	2040	2.1%	99176	100.0%
沖縄県18施設合計	13	1.5%	254	29.5%	62	7.2%	173	20.1%	340	39.4%	20	2.3%	862	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	3.6%	3	10.7%	2	7.1%	22	78.6%	0	0	28	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	52	43.0%	13	10.7%	20	16.5%	34	28.1%	2	1.7%	121	100.0%
県立中部病院	3	3.8%	29	36.7%	7	8.9%	14	17.7%	26	32.9%	0	0	79	100.0%
中頭病院	0	0	39	31.0%	11	8.7%	33	26.2%	41	32.5%	2	1.6%	126	100.0%
中部徳洲会病院	2	3.7%	9	16.7%	3	5.6%	9	16.7%	29	53.7%	2	3.7%	54	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	9.1%	1	4.5%	3	13.6%	16	72.7%	0	0	22	100.0%
那覇市立病院	1	2.0%	10	20.4%	3	6.1%	15	30.6%	19	38.8%	1	2.0%	49	100.0%
沖縄赤十字病院	1	1.9%	17	31.5%	4	7.4%	13	24.1%	14	25.9%	5	9.3%	54	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	11.1%	0	0	1	11.1%	7	77.8%	0	0	9	100.0%
浦添総合病院	2	3.6%	15	26.8%	6	10.7%	12	21.4%	21	37.5%	0	0	56	100.0%
琉球大学病院	2	2.9%	24	34.3%	2	2.9%	19	27.1%	22	31.4%	1	1.4%	70	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	18	26.1%	6	8.7%	13	18.8%	32	46.4%	0	0	69	100.0%
沖縄協同病院	1	2.9%	11	31.4%	1	2.9%	5	14.3%	12	34.3%	5	14.3%	35	100.0%
友愛医療センター	1	1.7%	22	36.7%	2	3.3%	8	13.3%	27	45.0%	0	0	60	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	9	90.0%	0	0	10	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	25.0%	0	0	5	31.3%	7	43.8%	0	0	16	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

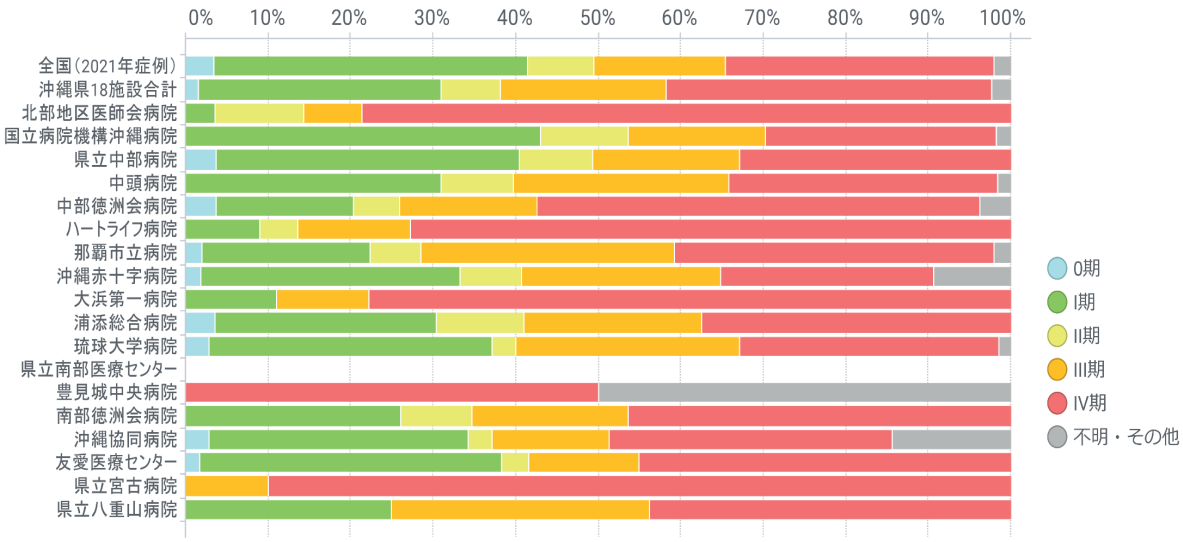
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合

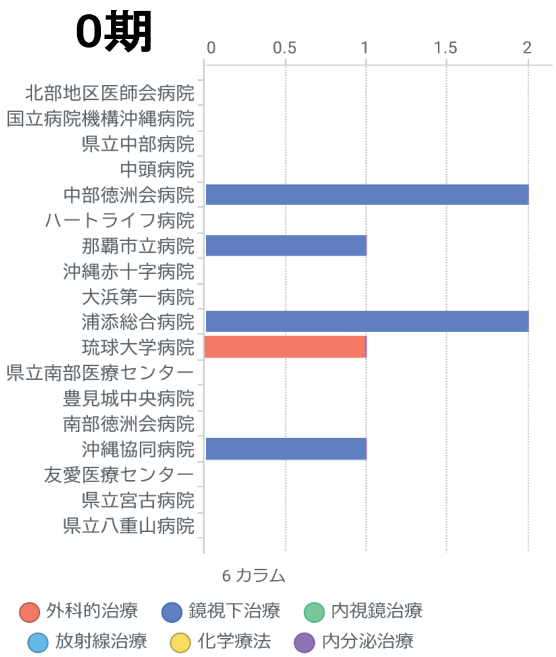


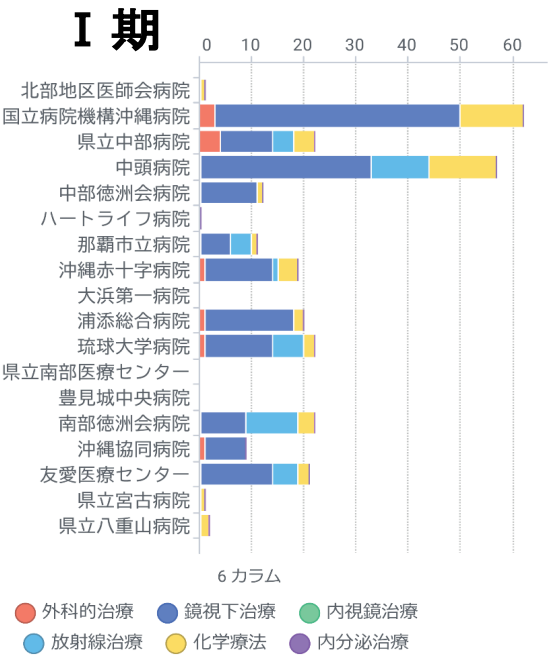
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

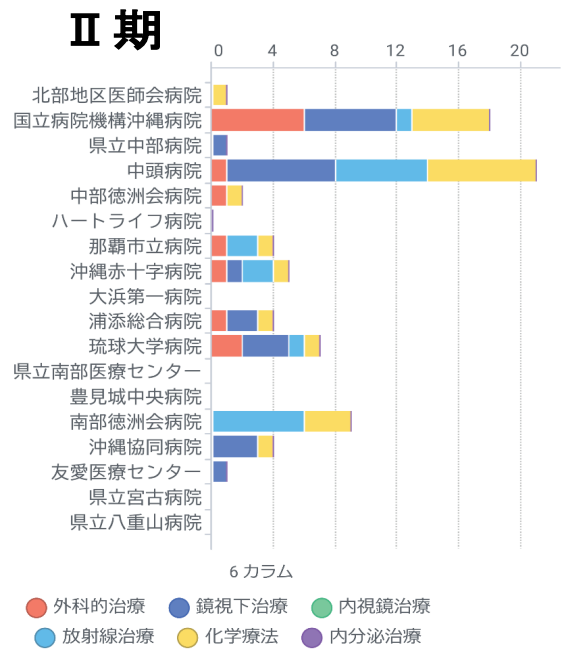
臨床医からのコメント

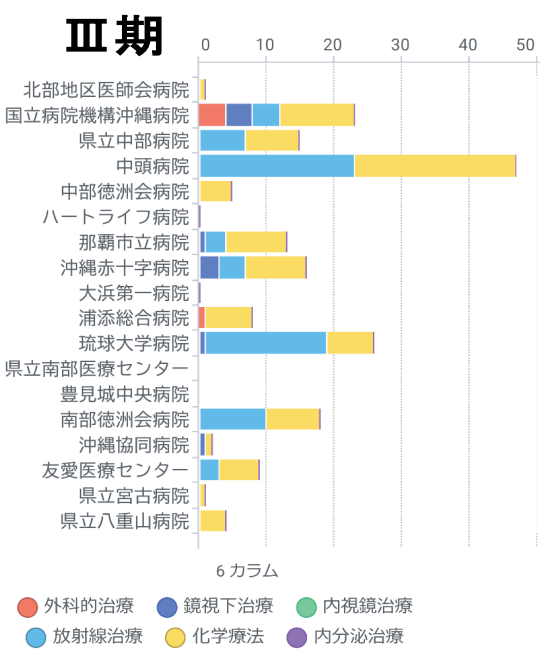
☆施設別登録数の推移から 2022 年の 18 施設の肺がん登録数は 1,188 件と 2021 年より減少を認めていますが、2018 年から 1,126 件、1,261 件、1,112 件、1,239 件と推移していますが極端な増減ではないため新型コロナウイルス流行の影響はあまりないと考えられます。
☆男女別登録割合の推移は変化を認めません。
☆年齢別には 60 歳以上から 80 歳以上までが 91% を占めており、これまでどおり定年後の罹患、高齢者の罹患が多いことが読み取れます。高齢者に対する手術療法、化学療法、放射線療法にはあらゆる工夫が必要になってくるのは必然のことです。
☆施設別年齢階級別では登録件数の多い国立病院機構沖縄病院（以下沖縄病院）、中頭病院、琉球大学病院を比較すると 50-59 歳で、それぞれ、19 件 (11.4%),9 件 (6.5%),10 件 (9.0%) と沖縄病院では 50-59 歳が多い傾向にあります。おそらく発見経緯で検診発見などが関与すると思われます。
☆実際に施設別発見経緯別登録と登録割合では沖縄病院、中頭病院、琉球大学ではがん検診・健康診断・人間ドックと他疾患経過観察中の偶然発見の割合を比較しますと、それぞれ、53 件 (31.7%)-50 件 (29.9%)、21 件 (15.1%)-78 件 (56.1%)、9 件 (8.1%)-49 件 (44.1%) となっており沖縄病院ではがん検診・健康診断・人間ドックでの発見が多く、一方中頭病院、琉球大学病院では他疾患経過観察中の偶然発見の割合が多いのが特徴的です。従いまして、糖尿病、循環器疾患、肺気腫などの既往歴を有する高齢者への対応が重要となっています。呼吸器内科医、呼吸器外科医だけではなく、術前・術後管理には糖尿病専門医、循環器内科、心臓外科、腎臓内科、ICU などのバックアップが不可欠と考えます。
☆施設別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数を沖縄病院、中頭病院でみるとⅠ期、Ⅱ期の合計がそれぞれ、53.7%, 39.7% でⅢ期、Ⅳ期の合計が

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期









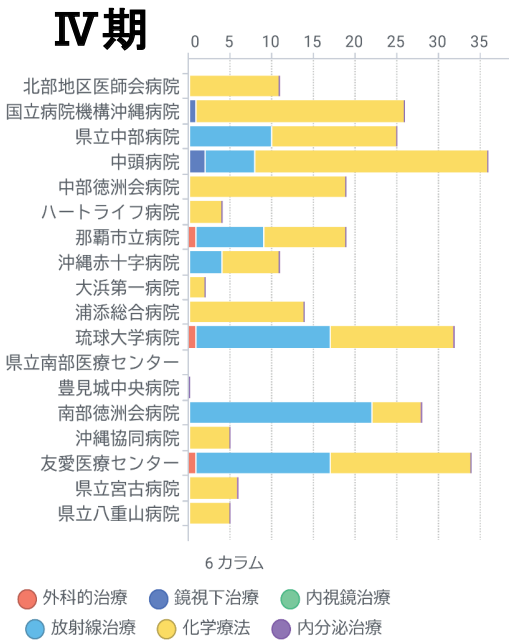
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

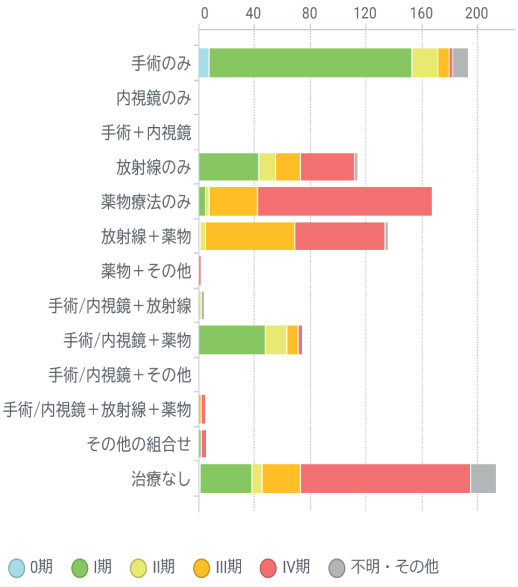
44.6%,58.7% で手術の対象とならない症例が多く、早期発見、早期治療が望まれます。
☆施設別 UICC TNM 分類治療前ステージ別治療件数 -0 期～Ⅲ期では Ⅰ期では手術が施行されており、Ⅱ期では鏡視下治療、放射線治療、化学療法がほぼ同等に施行されています。Ⅲ期では放射線療法と化学療法が施行されています。特に中頭病院では近年、Ⅱ期～Ⅳ期で放射線療法の増加が著明です。各施設でステージに合わせた妥当な治療法が選択されていると思われます。
☆近年の放射線＋化学療法 , 免疫チェックポイント阻害薬による治療の進歩が治療成績の向上に寄与しています。呼吸器外科手術は、より低侵襲な手技として開胸手術から鏡視下手術（区域切除、肺葉切除）、さらにロボット支援下手術（ダ・ヴィンチ手術）、一つの創で行う単孔式手術が導入されています。
☆日本呼吸器外科学会の集計では 2024 年 1 月現在で呼吸器外科専門医は 1,649 名となっています。全国集計でみるとその多くは大都市に集中しています。沖縄県は呼吸器外科専門医 16 名です。沖縄県より少ない県が 18 あり、沖縄県の呼吸器専門医はそれなりの充足度はあるかもしれません。しかし、世代交代もあることから今後は減少していくと思われます。沖縄県で肺がんに対する手術可能な症例が増えていくことが予想されるため私たちは引き続き呼吸器外科医を育てていく必要があります。

大田　守雄（中頭病院　呼吸器センター呼吸器外科部長）

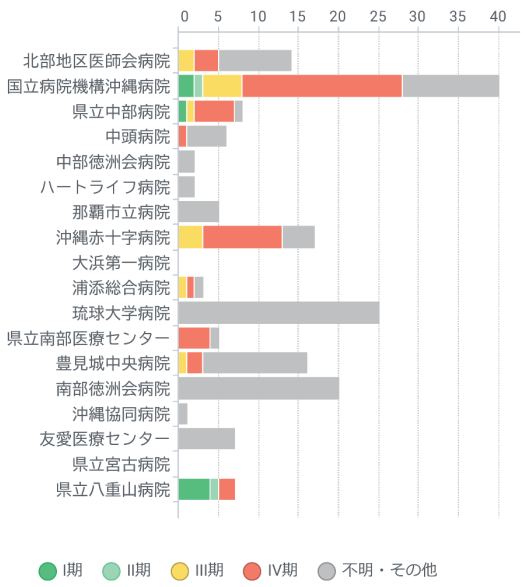
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

骨・軟部組織

データを見ると

18 施設の骨・軟部組織がんの登録数は 53 件（2022 年）で、5 年間の平均登録数は 55.6 件でした。

男女別の登録割合（2022 年）は、男性 67.9%、女性 32.1%で、男性は女性の約 2 倍の登録数でした。

年齢階級別登録割合の年次推移をみると、他のがん種と比べ若年層にも症例が多く、症例数の多い年齢階級についても年ごとに異なる傾向が見られました。

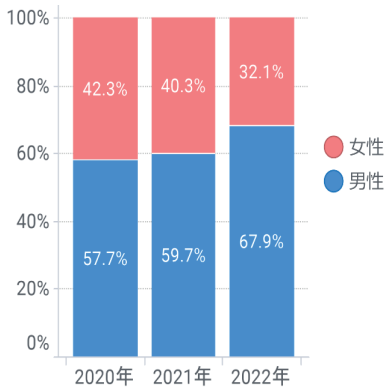
詳細部位別登録割合をみると、小児は特定の傾向は認められないが、成人は「下肢及び股関節の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織」が 36.5%と最も多い結果でした。腫瘍別では、小児は「ユーイング肉腫」が 40.0%、成人は「粘液様脂肪肉腫」、「血管肉腫」、「肉腫 .NOS」が 7.2%で、小児と成人の違いによって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	1	1.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.5%	0	0
国立病院機構沖縄病院	12	20.0%	6	13.3%	5	9.6%	8	14.8%	7	13.5%	15	22.4%	12	22.6%
県立中部病院	1	1.7%	2	4.4%	8	15.4%	5	9.3%	2	3.8%	3	4.5%	4	7.5%
中頭病院	2	3.3%	3	6.7%	3	5.8%	1	1.9%	1	1.9%	3	4.5%	3	5.7%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	1.9%	0	0	0	0	2	3.0%	1	1.9%
ハートライフ病院	0	0	1	2.2%	0	0	1	1.9%	4	7.7%	2	3.0%	1	1.9%
那覇市立病院	1	1.7%	3	6.7%	2	3.8%	3	5.6%	2	3.8%	1	1.5%	3	5.7%
沖縄赤十字病院	1	1.7%	2	4.4%	0	0	1	1.9%	0	0	0	0	2	3.8%
大浜第一病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	0	0	1	1.9%	0	0	0	0
浦添総合病院	3	5.0%	2	4.4%	0	0	1	1.9%	1	1.9%	1	1.5%	1	1.9%
琉球大学病院	31	51.7%	20	44.4%	25	48.1%	27	50.0%	27	51.9%	31	46.3%	20	37.7%
県立南部医療センター	2	3.3%	2	4.4%	1	1.9%	1	1.9%	0	0	1	1.5%	3	5.7%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	1	1.9%	1	1.5%	0	0
南部徳洲会病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	0	0	1	1.9%	1	1.5%	0	0
沖縄協同病院	1	1.7%	2	4.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	2	3.3%	2	4.4%	1	1.9%	2	3.7%	3	5.8%	2	3.0%	1	1.9%
県立宮古病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	1	1.9%	0	0	1	1.5%	1	1.9%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	5.8%	2	3.7%	2	3.8%	2	3.0%	1	1.9%
総計	60	100.0%	45	100.0%	52	100.0%	54	100.0%	52	100.0%	67	100.0%	53	100.0%

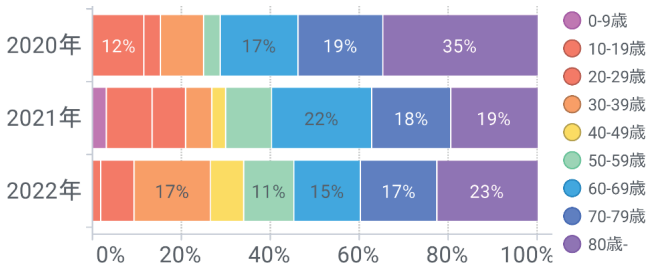
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	22	42.3%	27	40.3%	17	32.1%
男性	30	57.7%	40	59.7%	36	67.9%
総計	52	100.0%	67	100.0%	53	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	2	3.0%	0	0
10-19歳	6	11.5%	7	10.4%	1	1.9%
20-29歳	2	3.8%	5	7.5%	4	7.5%
30-39歳	5	9.6%	4	6.0%	9	17.0%
40-49歳	0	0	2	3.0%	4	7.5%
50-59歳	2	3.8%	7	10.4%	6	11.3%
60-69歳	9	17.3%	15	22.4%	8	15.1%
70-79歳	10	19.2%	12	17.9%	9	17.0%
80歳-	18	34.6%	13	19.4%	12	22.6%
総計	52	100.0%	67	100.0%	53	100.0%

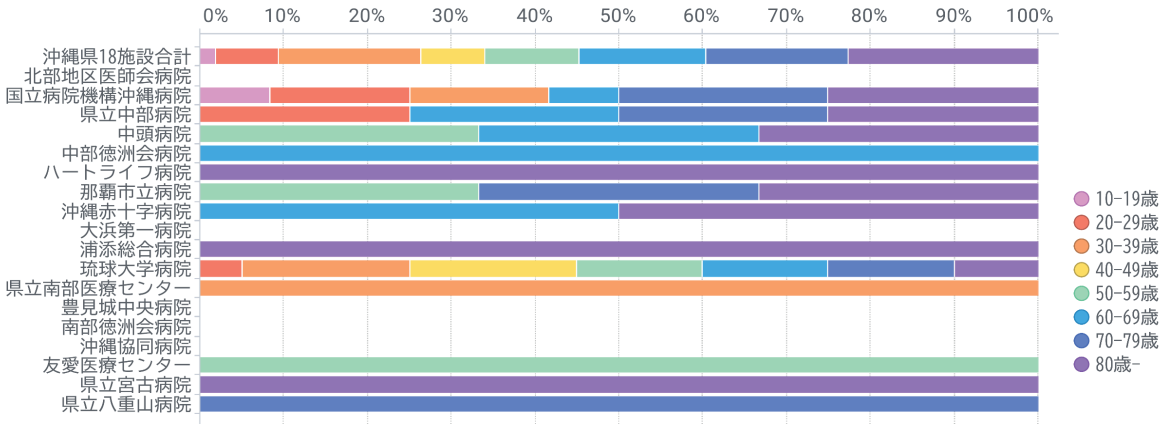


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

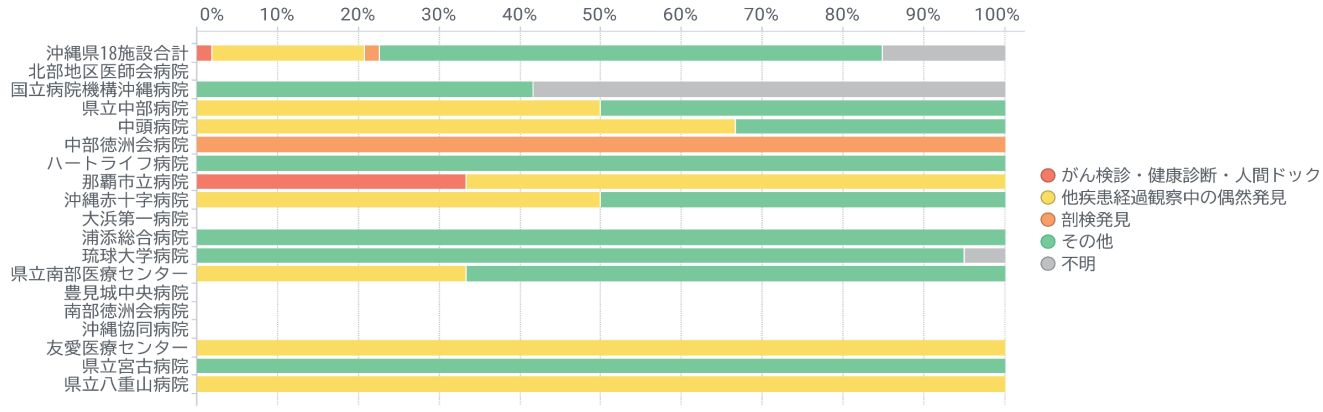
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	1	1.9%	4	7.5%	9	17.0%	4	7.5%	6	11.3%	8	15.1%	9	17.0%	12	22.6%	53	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	8.3%	2	16.7%	2	16.7%	0	0	0	0	1	8.3%	3	25.0%	3	25.0%	12	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	1	25.0%	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	4	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	3	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	3	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	2	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	1	5.0%	4	20.0%	4	20.0%	3	15.0%	3	15.0%	3	15.0%	2	10.0%	20	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	3	100.0...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0...	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1	1.9%	10	18.9%	1	1.9%	33	62.3%	8	15.1%	53	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	5	41.7%	7	58.3%	12	100.0%
県立中部病院	0	0	2	50.0%	0	0	2	50.0%	0	0	4	100.0%
中頭病院	0	0	2	66.7%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
那覇市立病院	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	19	95.0%	1	5.0%	20	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

小児の詳細部位別　登録数－2020年～2022年

局在コード	詳細部位	件数	%
C490	頭部，顔面及び頸部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	2	40.0%
C491	上肢及び肩のの結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	1	20.0%
C492	下肢及び股関節部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	2	40.0%
総計		5	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2020年～2022年

局在コード	詳細部位	件数	%
C400	上肢の腸骨，肩甲骨及びその関節	3	1.8%
C402	下肢の長骨及びその関節	9	5.4%
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	3	1.8%
C411	下顎	2	1.2%
C412	脊柱	3	1.8%
C413	肋骨，胸骨，鎖骨及びその関節	6	3.6%
C414	骨盤骨，仙骨，尾骨及びその関節	2	1.2%
C471	上肢及び肩の末梢神経及び自律神経	1	0.6%
C472	下肢及び股関節部の末梢神経及び自律神経	1	0.6%
C490	頭部，顔面及び頸部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	16	9.6%
C491	上肢及び肩のの結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	19	11.4%
C492	下肢及び股関節部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	61	36.5%
C493	胸郭部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	9	5.4%
C494	腹部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	6	3.6%
C495	骨盤の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	5	3.0%
C496	体幹の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	19	11.4%
C499	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織,NOS	2	1.2%
総計		167	100.0%

＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊このページにおける「小児」とは、0歳から14歳までを指し、「成人」とは15歳以上を指す
＊骨・軟部組織のがんは症例数が少ないため、3年束で集計を行った

小児の腫瘍別（形態別）登録数－2020年～2022年

形態コード	形態名	件数	%
89003	横紋筋肉腫，NOS	1	20.0%
89203	胞巣状横紋筋肉腫	1	20.0%
90403	滑膜肉腫，NOS	1	20.0%
92603	ユーイング肉腫	1	20.0%
93643	ユーイング肉腫	1	20.0%
総計		5	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2020年～2022年

形態コード	形態名	件数	%
80043	悪性腫瘍，紡錘形細胞型	1	0.6%
80703	扁平上皮癌，NOS	1	0.6%
84073	その他	1	0.6%
88003	肉腫，NOS	12	7.2%
88013	紡錘形細胞肉腫	2	1.2%
88023	巨細胞肉腫	8	4.8%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.6%
88053	未分化肉腫	5	3.0%
88063	線維形成性小円形細胞腫瘍	1	0.6%
88113	粘液線維肉腫	8	4.8%
88143	乳児性線維肉腫	1	0.6%
88153	孤立性線維性腫瘍，悪性	1	0.6%
88303	悪性線維性組織球腫	2	1.2%
88321	隆起性皮膚線維肉腫，NOS	6	3.6%
88503	脂肪肉腫，NOS	1	0.6%
88513	高分化型脂肪肉腫，NOS	5	3.0%
88523	粘液様脂肪肉腫	12	7.2%
88533	円形細胞脂肪肉腫	1	0.6%
88543	多形性脂肪肉腫	2	1.2%
88583	脱分化型脂肪肉腫	5	3.0%
88903	平滑筋肉腫，NOS	10	6.0%
89003	横紋筋肉腫，NOS	3	1.8%
89013	多形横紋筋肉腫，成人型	1	0.6%
89123	紡錘形細胞横紋筋肉腫	4	2.4%
90403	滑膜肉腫，NOS	8	4.8%
90443	明細胞肉腫，NOS	2	1.2%
91203	血管肉腫	12	7.2%
91333	類上皮型血管内皮腫，NOS	1	0.6%
91403	カポジ肉腫	9	5.4%
91803	骨肉腫，NOS	9	5.4%
91823	線維芽細胞性骨肉腫	1	0.6%
92203	軟骨肉腫，NOS	6	3.6%
92221	異型軟骨腫瘍	1	0.6%
92603	ユーイング肉腫	1	0.6%
92703	歯原性腫瘍，悪性	1	0.6%
93103	エナメル上皮腫，易転移性	1	0.6%
93643	ユーイング肉腫	5	3.0%
93703	脊索腫，NOS	1	0.6%
95403	悪性末梢神経鞘性腫瘍，NOS	5	3.0%
95813	胞巣状軟部肉腫	2	1.2%
総計		167	100.0%

＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊このページにおける「小児」とは、0歳から14歳までを指し、「成人」とは15歳以上を指す
＊骨・軟部組織のがんは症例数が少ないため、3年束で集計を行った

臨床医からのコメント

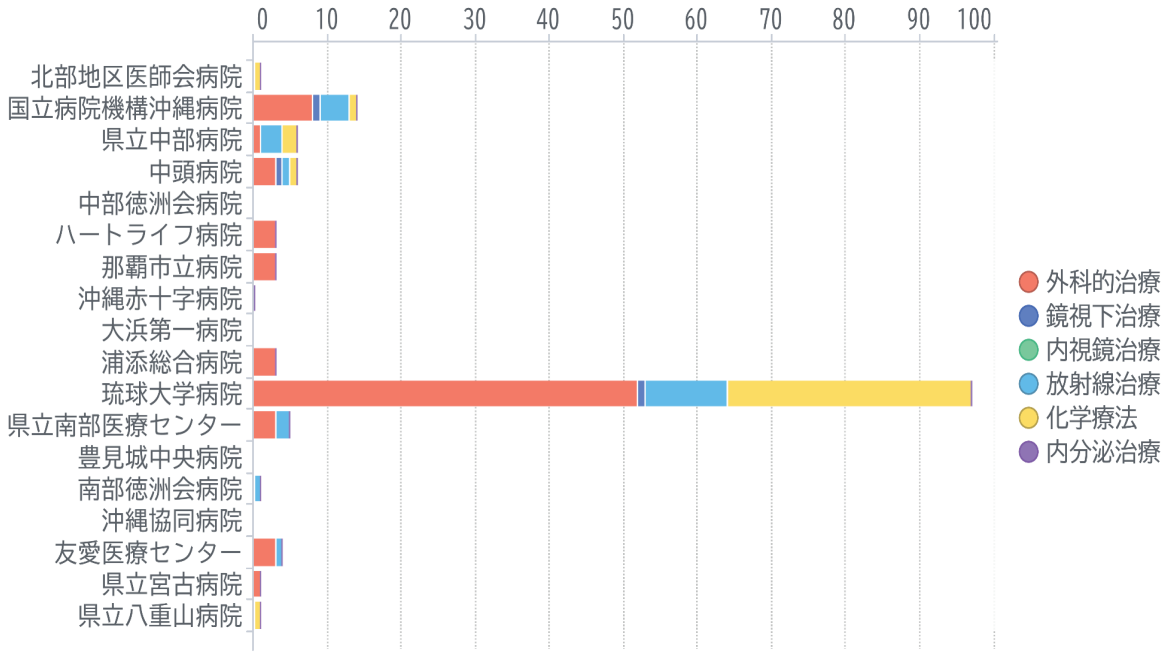
沖縄県における悪性骨・軟部腫瘍の診療状況を評価すると、18 施設における院内がん登録データでは、琉球大学病院（2020~2022 年症例）で外科的治療・放射線治療・化学療法などの治療を受けた割合が 66.8%（145 例中 97 例）を占め、集約化が認められます。また、沖縄県 18 施設の登録数は、2016 年は 60 例、2017 年は 45 例、2018 年は 52 例、2019 年は 54 例、2020 年は 52 例、2021 年 67 例、2022 年 53 例と年平均 54.7 例となっています。

がんの骨転移を除く、悪性骨腫瘍は小学生から高校生にかけて大多数が発生します。その治療に際しては、化学療法・手術・放射線治療、病理診断、妊孕性温存、就学支援を含めた集学的な治療や支援が必要であり、専門性の高い医療機関での治療が必要になります。

（次のページにつづく→）

施設別　治療の件数－ 2020 年～ 2022 年

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡治療	放射線治療	化学療法	内分泌治療	その他の治療	治療なし
北部地区医師会病院	0	0	0	0	1	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	8	1	0	4	1	0	0	1
県立中部病院	1	0	0	3	2	0	0	0
中頭病院	3	1	0	1	1	0	0	1
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	3	0	0	0	0	0	0	2
那覇市立病院	3	0	0	0	0	0	0	1
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	1
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	3	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	52	1	0	11	33	0	0	2
県立南部医療センター	3	0	0	2	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	1	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	3	0	0	1	0	0	0	1
県立宮古病院	1	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	1	0	0	1
総計	80	3	0	23	39	0	0	10



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

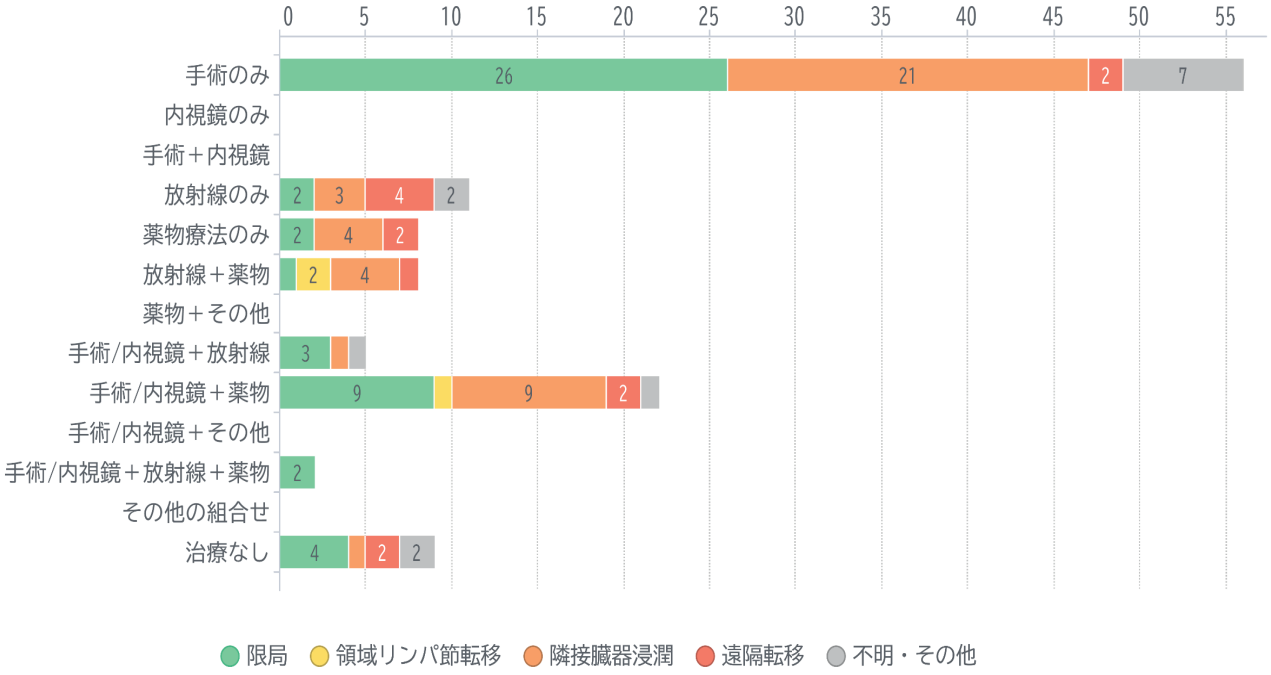
臨床医からのコメント

悪性軟部腫瘍は、沖縄県のがん登録でも非常に稀な疾患です。悪性軟部腫瘍は中高年に多く発生しますが、近年では年齢や全身状態によっては手術療法に化学療法を組み合わせた集学的治療および手術で欠損した組織に対する再建手術が必要になります。希少がんであるため診断が困難であることが多く、専門性の高い医療機関での診断・治療が必要になります。また、悪性軟部腫瘍の多くは疼痛などの自覚症状に乏しく、腫瘤に気づいたという受診理由が最も多いのが特徴です。腫瘍が巨大になり進行した状態で受診することも多いのが現状です。

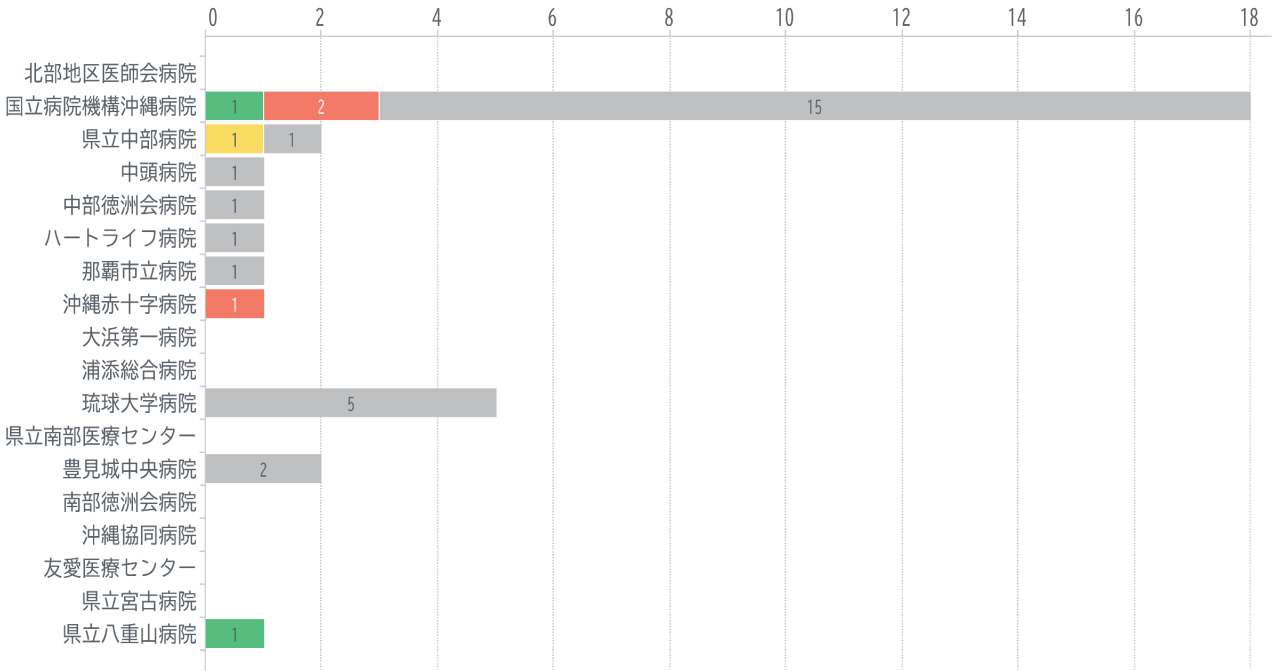
非常に稀な疾患であるため、今後は社会的啓蒙だけでなく、腫瘤を自覚した場合の対応や専門医療機関などの情報提供も必要であると思われます。

當銘 保則（琉球大学病院　整形外科准教授）

初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2020 年～ 2022 年



施設別　初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2020 年～ 2022 年



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）

皮膚（C44，C63.2）※悪性黒色腫含む

データを見ると

18 施設の皮膚がんの登録数は 478 件（2022 年）で、前年の登録数より約８％の減少を認めました。

男女別登録割合（2022 年）は、男性 45.2%、女性 54.8%で、男性より女性が若干多く、年次推移はほぼ横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 80 歳以上にピーク認め、全体の 5.5 割以上を 80 歳以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学病院 146 件、那覇市立病院 46 件、南部医療センター 34 件でした。

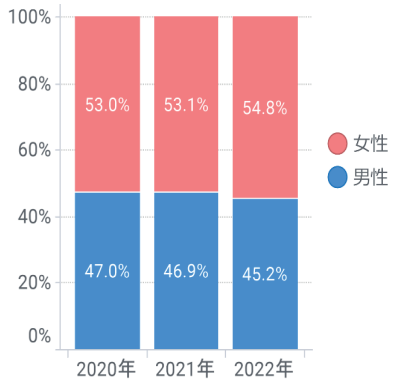
18 施設の治療前ステージ別登録数の０期の割合（19.3%）、Ⅰ期の割合（55.8%）と高く、０期とⅠ期で７割以上を占めていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	2	0.5%	30	6.5%	23	5.4%	25	5.2%	14	2.9%	42	8.1%	29	6.1%
国立病院機構沖縄病院	2	0.5%	2	0.4%	2	0.5%	0	0	2	0.4%	1	0.2%	1	0.2%
県立中部病院	46	11.2%	57	12.3%	39	9.2%	45	9.4%	21	4.4%	28	5.4%	21	4.4%
中頭病院	11	2.7%	11	2.4%	9	2.1%	12	2.5%	24	5.0%	19	3.7%	12	2.5%
中部徳洲会病院	6	1.5%	10	2.2%	24	5.6%	26	5.5%	24	5.0%	31	6.0%	32	6.7%
ハートライフ病院	7	1.7%	17	3.7%	8	1.9%	15	3.1%	14	2.9%	10	1.9%	10	2.1%
那覇市立病院	30	7.3%	39	8.4%	28	6.6%	41	8.6%	39	8.1%	48	9.2%	46	9.6%
沖縄赤十字病院	16	3.9%	10	2.2%	5	1.2%	13	2.7%	9	1.9%	10	1.9%	11	2.3%
大浜第一病院	16	3.9%	14	3.0%	14	3.3%	29	6.1%	20	4.2%	19	3.7%	15	3.1%
浦添総合病院	5	1.2%	12	2.6%	10	2.3%	7	1.5%	8	1.7%	6	1.2%	10	2.1%
琉球大学病院	136	33.3%	129	27.8%	144	33.8%	138	28.9%	164	34.2%	155	29.8%	146	30.5%
県立南部医療センター	62	15.2%	52	11.2%	36	8.5%	42	8.8%	29	6.1%	40	7.7%	34	7.1%
豊見城中央病院	0	0	3	0.6%	2	0.5%	0	0	22	4.6%	36	6.9%	31	6.5%
南部徳洲会病院	1	0.2%	2	0.4%	1	0.2%	9	1.9%	8	1.7%	6	1.2%	12	2.5%
沖縄協同病院	14	3.4%	16	3.4%	14	3.3%	17	3.6%	23	4.8%	25	4.8%	19	4.0%
友愛医療センター	32	7.8%	38	8.2%	38	8.9%	35	7.3%	18	3.8%	8	1.5%	8	1.7%
県立宮古病院	10	2.4%	5	1.1%	11	2.6%	4	0.8%	11	2.3%	20	3.8%	21	4.4%
県立八重山病院	13	3.2%	17	3.7%	18	4.2%	19	4.0%	29	6.1%	16	3.1%	20	4.2%
総計	409	100.0%	464	100.0%	426	100.0%	477	100.0%	479	100.0%	520	100.0%	478	100.0%

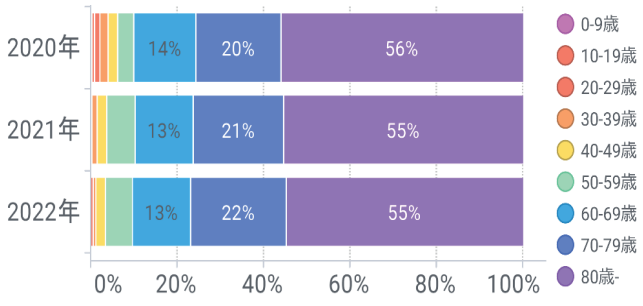
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	254	53.0%	276	53.1%	262	54.8%
男性	225	47.0%	244	46.9%	216	45.2%
総計	479	100.0%	520	100.0%	478	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	1	0.2%	0	0	0	0
10-19歳	4	0.8%	2	0.4%	0	0
20-29歳	6	1.3%	0	0	3	0.6%
30-39歳	8	1.7%	6	1.2%	3	0.6%
40-49歳	11	2.3%	12	2.3%	11	2.3%
50-59歳	18	3.8%	34	6.5%	30	6.3%
60-69歳	69	14.4%	69	13.3%	64	13.4%
70-79歳	94	19.6%	110	21.2%	105	22.0%
80歳-	268	55.9%	287	55.2%	262	54.8%
総計	479	100.0%	520	100.0%	478	100.0%



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

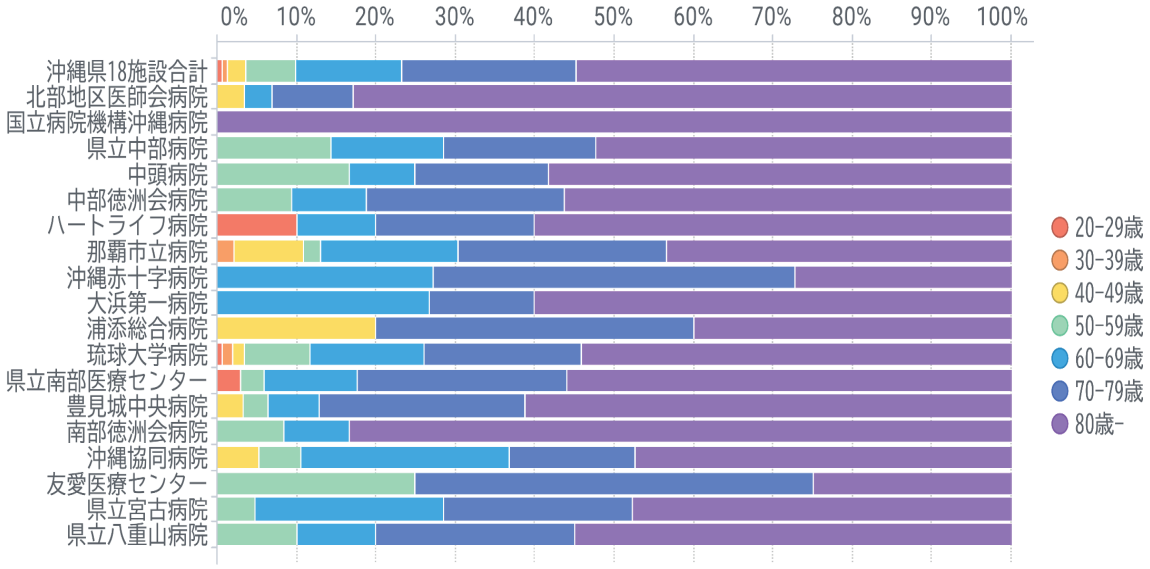
詳細部位別　登録数

局在コード	詳細部位	件数	%
C440	口唇の皮膚，NOS	9	1.9%
C441	眼瞼	31	6.5%
C442	外耳	19	4.0%
C443	その他及び部位不明の顔面の皮膚	191	40.0%
C444	頭皮及び頭の皮膚	54	11.3%
C445	体幹の皮膚	56	11.7%
C446	上肢及び方の皮膚	60	12.6%
C447	下肢及び股関節の皮膚	55	11.5%
C449	皮膚，NOS	3	0.6%
総計		478	100.0%

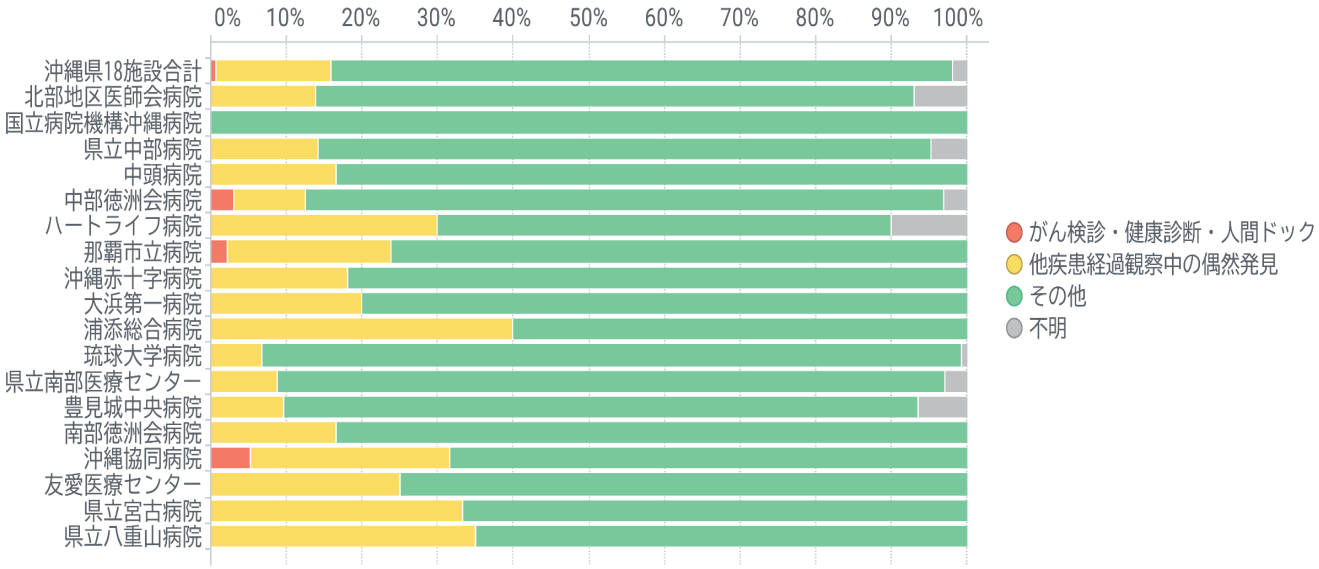
腫瘍別（形態別）　登録数

形態コード	件数	%
80702　上皮内扁平上皮癌，NOS	20	4.2%
8070　扁平上皮癌，NOS	112	23.4%
80812　ボウエン病	58	12.1%
8090　基底細胞癌，NOS	205	42.9%
87203　悪性黒色腫，NOS	16	3.3%
91203　血管肉腫，NOS	9	1.9%
その他の形態	58	12.1%
総計	478	100.0%

施設別　年齢階級別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	81	19.3%	234	55.8%	48	11.5%	13	3.1%	6	1.4%	37	8.8%	419	100.0%
北部地区医師会病院	1	4.0%	16	64.0%	5	20.0%	2	8.0%	0	0	1	4.0%	25	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	21.1%	11	57.9%	1	5.3%	1	5.3%	0	0	2	10.5%	19	100.0%
中頭病院	1	9.1%	7	63.6%	2	18.2%	0	0	0	0	1	9.1%	11	100.0%
中部徳洲会病院	3	11.5%	22	84.6%	1	3.8%	0	0	0	0	0	0	26	100.0%
ハートライフ病院	4	50.0%	3	37.5%	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	8	100.0%
那覇市立病院	10	22.7%	25	56.8%	2	4.5%	3	6.8%	3	6.8%	1	2.3%	44	100.0%
沖縄赤十字病院	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	0	0	0	0	2	28.6%	7	100.0%
大浜第一病院	3	23.1%	4	30.8%	0	0	0	0	0	0	6	46.2%	13	100.0%
浦添総合病院	0	0	5	55.6%	2	22.2%	0	0	0	0	2	22.2%	9	100.0%
琉球大学病院	25	19.5%	68	53.1%	22	17.2%	3	2.3%	2	1.6%	8	6.3%	128	100.0%
県立南部医療センター	6	19.4%	19	61.3%	4	12.9%	1	3.2%	0	0	1	3.2%	31	100.0%
豊見城中央病院	3	10.3%	22	75.9%	3	10.3%	0	0	0	0	1	3.4%	29	100.0%
南部徳洲会病院	2	20.0%	7	70.0%	0	0	1	10.0%	0	0	0	0	10	100.0%
沖縄協同病院	0	0	6	33.3%	4	22.2%	0	0	0	0	8	44.4%	18	100.0%
友愛医療センター	0	0	5	83.3%	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	6	100.0%
県立宮古病院	5	33.3%	6	40.0%	0	0	1	6.7%	1	6.7%	2	13.3%	15	100.0%
県立八重山病院	13	65.0%	6	30.0%	0	0	1	5.0%	0	0	0	0	20	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

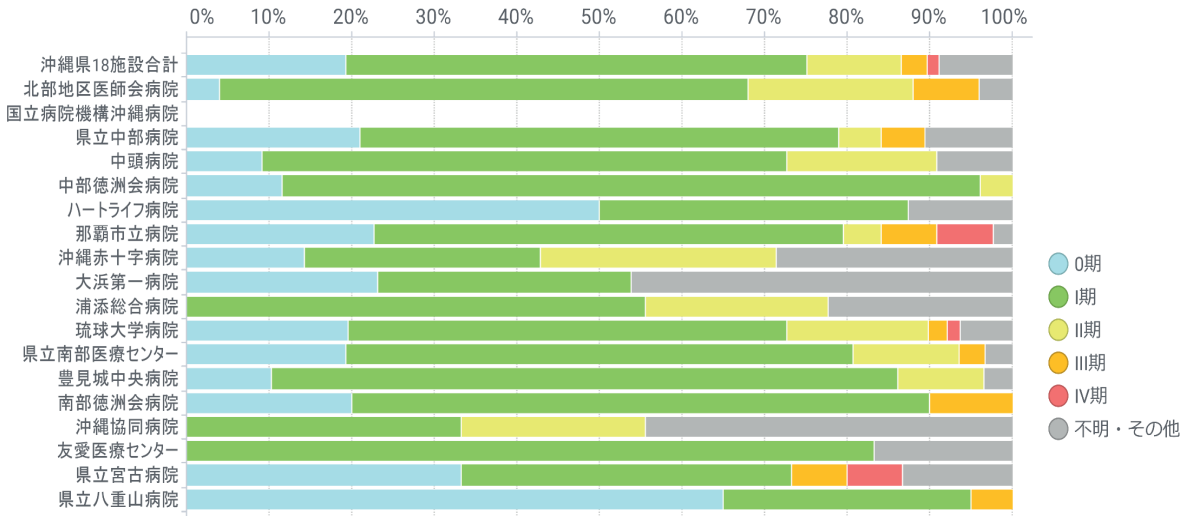
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	73	19.9%	226	61.7%	46	12.6%	13	3.6%	2	0.5%	6	1.6%	366	100.0%
北部地区医師会病院	1	4.2%	16	66.7%	4	16.7%	2	8.3%	0	0	1	4.2%	24	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	17.6%	12	70.6%	2	11.8%	0	0	0	0	0	0	17	100.0%
中頭病院	1	12.5%	5	62.5%	1	12.5%	0	0	0	0	1	12.5%	8	100.0%
中部徳洲会病院	2	9.5%	18	85.7%	1	4.8%	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
ハートライフ病院	3	42.9%	3	42.9%	1	14.3%	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
那覇市立病院	4	12.1%	22	66.7%	3	9.1%	4	12.1%	0	0	0	0	33	100.0%
沖縄赤十字病院	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
大浜第一病院	4	33.3%	7	58.3%	1	8.3%	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
浦添総合病院	0	0	5	62.5%	1	12.5%	1	12.5%	0	0	1	12.5%	8	100.0%
琉球大学病院	23	20.4%	65	57.5%	22	19.5%	2	1.8%	1	0.9%	0	0	113	100.0%
県立南部医療センター	8	29.6%	16	59.3%	2	7.4%	1	3.7%	0	0	0	0	27	100.0%
豊見城中央病院	4	13.8%	23	79.3%	2	6.9%	0	0	0	0	0	0	29	100.0%
南部徳洲会病院	1	14.3%	6	85.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
沖縄協同病院	2	11.8%	9	52.9%	4	23.5%	1	5.9%	0	0	1	5.9%	17	100.0%
友愛医療センター	0	0	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
県立宮古病院	5	33.3%	6	40.0%	0	0	1	6.7%	1	6.7%	2	13.3%	15	100.0%
県立八重山病院	10	62.5%	4	25.0%	1	6.3%	1	6.3%	0	0	0	0	16	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

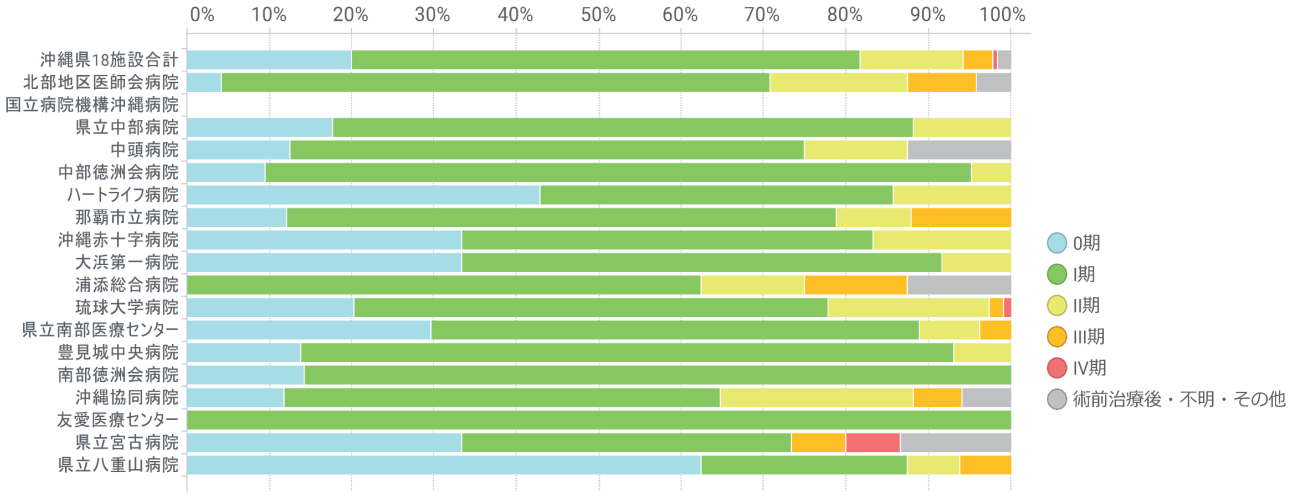
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	88	21.0%	241	57.5%	51	12.2%	17	4.1%	7	1.7%	15	3.6%	419	100.0%
北部地区医師会病院	1	4.0%	16	64.0%	5	20.0%	2	8.0%	0	0	1	4.0%	25	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	15.8%	12	63.2%	3	15.8%	1	5.3%	0	0	0	0	19	100.0%
中頭病院	1	9.1%	8	72.7%	2	18.2%	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
中部徳洲会病院	4	15.4%	21	80.8%	1	3.8%	0	0	0	0	0	0	26	100.0%
ハートライフ病院	4	50.0%	3	37.5%	1	12.5%	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
那覇市立病院	9	20.5%	23	52.3%	4	9.1%	5	11.4%	3	6.8%	0	0	44	100.0%
沖縄赤十字病院	2	28.6%	3	42.9%	1	14.3%	0	0	0	0	1	14.3%	7	100.0%
大浜第一病院	4	30.8%	8	61.5%	1	7.7%	0	0	0	0	0	0	13	100.0%
浦添総合病院	0	0	6	66.7%	1	11.1%	1	11.1%	0	0	1	11.1%	9	100.0%
琉球大学病院	25	19.5%	68	53.1%	22	17.2%	2	1.6%	3	2.3%	8	6.3%	128	100.0%
県立南部医療センター	9	29.0%	17	54.8%	3	9.7%	2	6.5%	0	0	0	0	31	100.0%
豊見城中央病院	4	13.8%	23	79.3%	2	6.9%	0	0	0	0	0	0	29	100.0%
南部徳洲会病院	2	20.0%	7	70.0%	0	0	1	10.0%	0	0	0	0	10	100.0%
沖縄協同病院	2	11.1%	9	50.0%	4	22.2%	1	5.6%	0	0	2	11.1%	18	100.0%
友愛医療センター	0	0	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
県立宮古病院	5	33.3%	6	40.0%	0	0	1	6.7%	1	6.7%	2	13.3%	15	100.0%
県立八重山病院	13	65.0%	5	25.0%	1	5.0%	1	5.0%	0	0	0	0	20	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

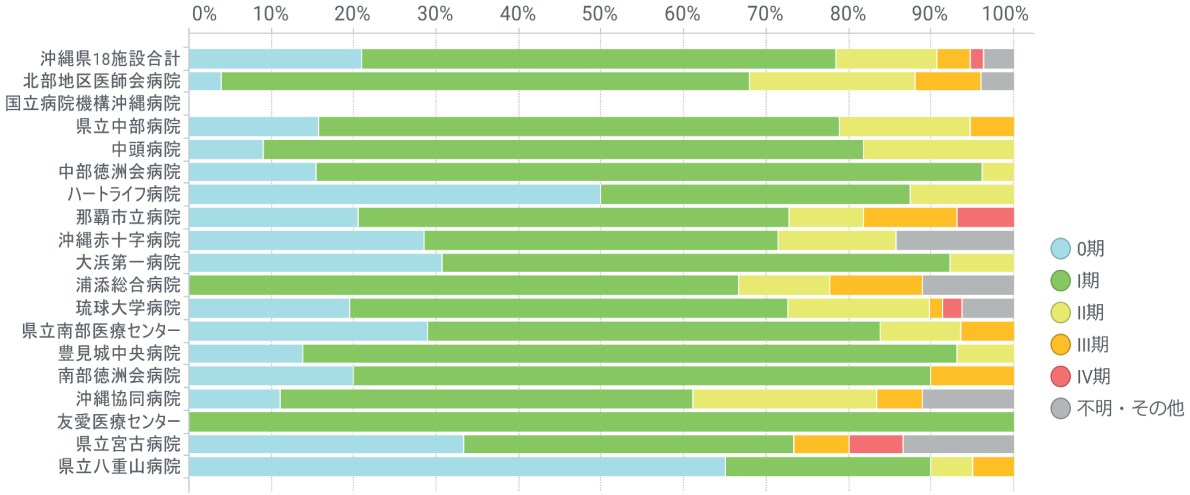
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



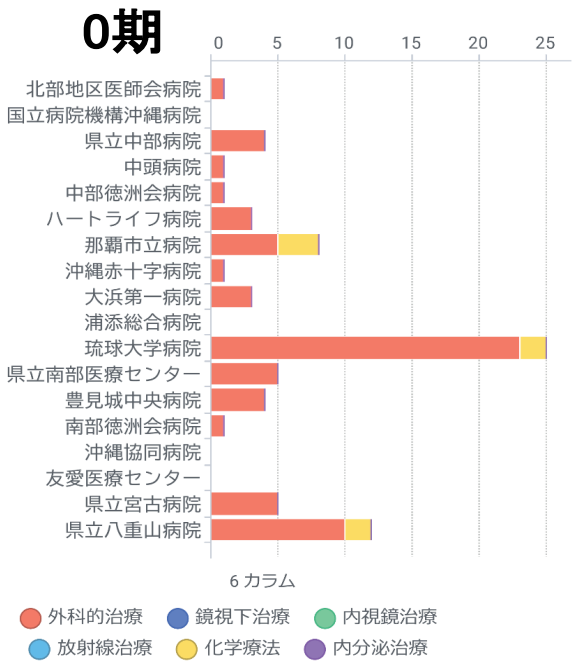
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

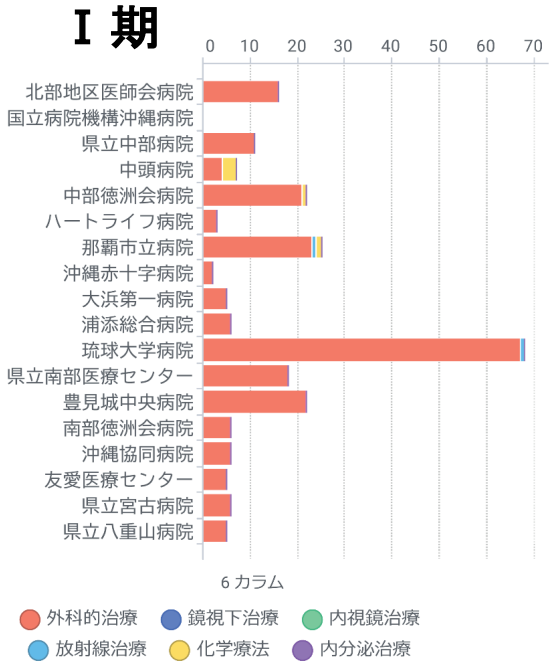
臨床医からのコメント

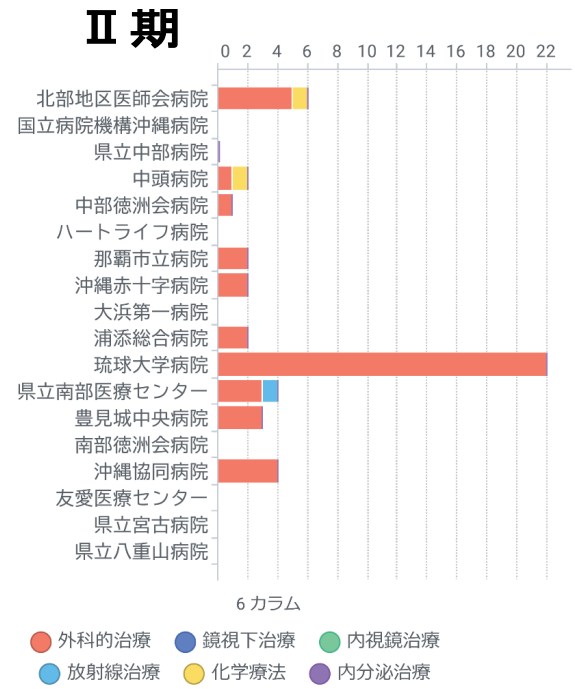
沖縄県では紫外線暴露の影響が強い基底細胞癌をはじめ、有棘細胞癌や悪性黒色腫など多くの皮膚癌が毎年発症する。2022 年の沖縄県における皮膚がん登録数は 478 件、基底細胞癌が 42.9% と最も多く、有棘細胞癌 23.4%、ボーエン病 12.1%、悪性黒色腫 3.3%、血管肉腫 1.9% と続く。ステージⅢ以上の進行期症例も 17 例 (4.1%) となっているが、経過観察中に病期Ⅲ以上に進行した症例はこの表には含まれておらず、実際に進行期症例はもっと多く治療されている。

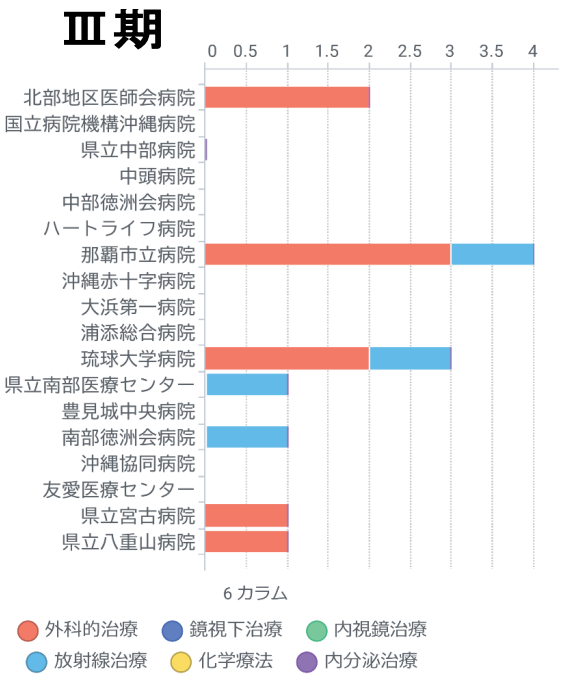
進行期症例には免疫チェックポイント阻害薬、分子標的薬、化学療法、 (次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期









＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

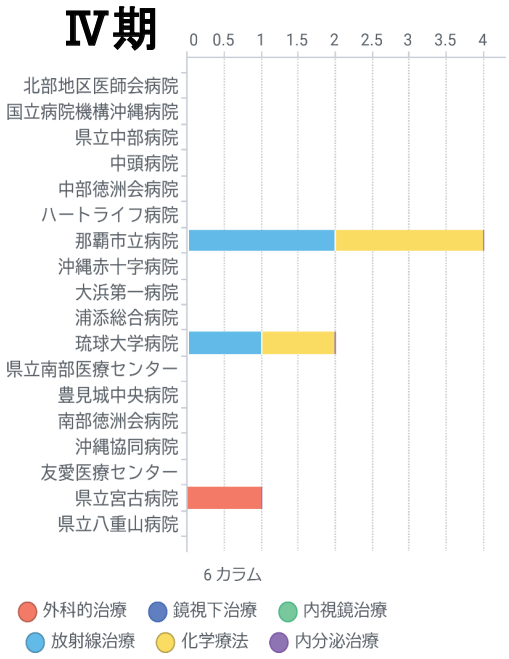
臨床医からのコメント

他科と連携した治療 (放射線治療、血管内治療など) が必要となるため、ほとんどが皮膚科専門医の多い琉球大学病院や那覇市立病院で診療されている。また北部地区医師会病院、県立宮古病院などの離島・地域中核病院も早期皮膚がんの診断、治療に重要な役割を担っている。

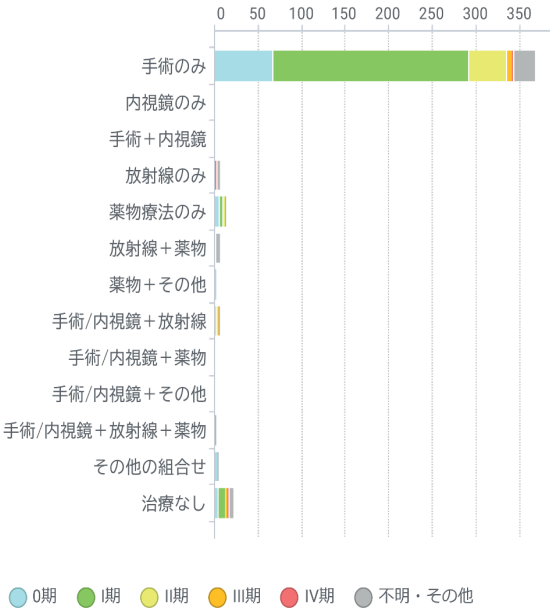
高齢化に伴い、皮膚癌の患者数は今後も増加することが予想されるが、その臨床像は多彩であり、治療の緊急性を判断する上で他疾患との鑑別も重要である。診断には熟練を要し、皮膚科専門医の診察が不可欠である。

大嶺　卓也（琉球大学病院　皮膚科助教）

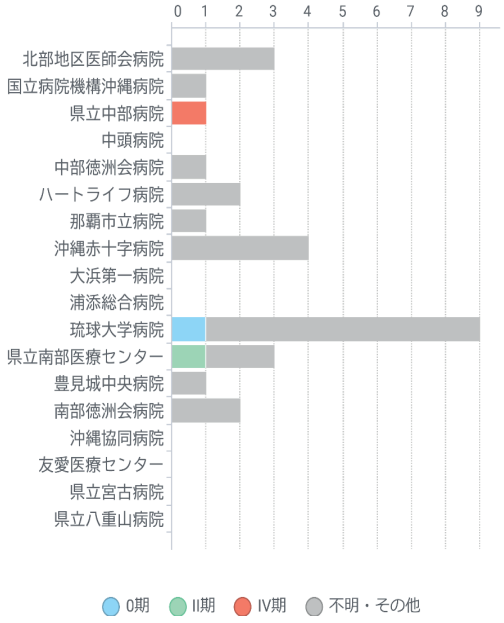
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

乳房 (C50) ※ 乳腺専門クリニック 3 施設を含む特別集計

沖縄県では、乳がんに関する診断・治療を乳腺専門クリニックで多く診ている現状があります。しかし、院内がん登録の実施は病院が対象となっており、院内がん登録だけでは乳腺専門クリニックの情報を入れることができませんでした。

今回、乳腺専門クリニックの 3 施設の全国がん登録データを収集し、集計値に追加したことで、現状に近い乳がんに関する診断･治療のデータを見ることができるようになりました。今後､前述した 3 施設以外の乳腺専門クリニックにも働きかけを行います。

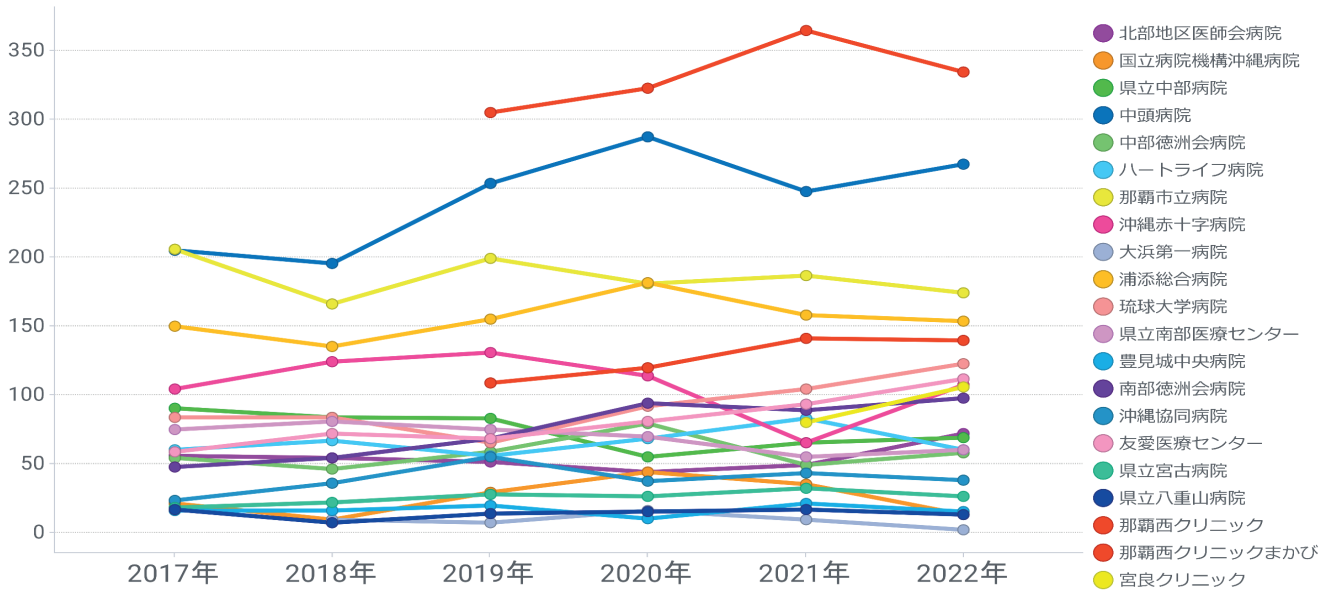
データを見ると

21 施設の乳がん登録数は 2,043 件（2022 年）で、前年と同様の登録数でした。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、那覇西クリニック 335 件、中頭病院 268 件、那覇市立病院 174 件、浦添総合病院 154 件、那覇西クリニックまかび 140 件でした。

施設別　登録数の推移

	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	56	4.4%	54	4.3%	51	2.8%	44	2.3%	49	2.5%	72	3.5%
国立病院機構沖縄病院	21	1.6%	9	0.7%	29	1.6%	44	2.3%	35	1.8%	13	0.6%
県立中部病院	90	7.0%	84	6.7%	83	4.5%	55	2.8%	65	3.3%	69	3.4%
中頭病院	205	15.9%	196	15.5%	254	13.9%	288	14.9%	248	12.5%	268	13.1%
中部徳洲会病院	54	4.2%	46	3.6%	59	3.2%	79	4.1%	49	2.5%	58	2.8%
ハートライフ病院	60	4.7%	67	5.3%	56	3.1%	68	3.5%	83	4.2%	60	2.9%
那覇市立病院	206	16.0%	166	13.2%	199	10.9%	181	9.3%	187	9.4%	174	8.5%
沖縄赤十字病院	104	8.1%	124	9.8%	131	7.2%	114	5.9%	65	3.3%	107	5.2%
大浜第一病院	0	0	9	0.7%	7	0.4%	16	0.8%	9	0.5%	2	0.1%
浦添総合病院	150	11.7%	135	10.7%	155	8.5%	182	9.4%	158	7.9%	154	7.5%
琉球大学病院	84	6.5%	84	6.7%	65	3.5%	92	4.7%	104	5.2%	123	6.0%
県立南部医療センター	75	5.8%	81	6.4%	75	4.1%	70	3.6%	55	2.8%	60	2.9%
豊見城中央病院	16	1.2%	16	1.3%	20	1.1%	10	0.5%	21	1.1%	15	0.7%
南部徳洲会病院	48	3.7%	54	4.3%	68	3.7%	94	4.8%	89	4.5%	98	4.8%
沖縄協同病院	23	1.8%	36	2.9%	55	3.0%	37	1.9%	43	2.2%	38	1.9%
友愛医療センター	59	4.6%	72	5.7%	68	3.7%	81	4.2%	93	4.7%	112	5.5%
県立宮古病院	18	1.4%	22	1.7%	28	1.5%	26	1.3%	32	1.6%	26	1.3%
県立八重山病院	17	1.3%	7	0.6%	14	0.8%	15	0.8%	17	0.9%	13	0.6%
那覇西クリニック	0	0	0	0	305	16.7%	323	16.7%	365	18.4%	335	16.4%
那覇西クリニックまかび	0	0	0	0	109	6.0%	120	6.2%	141	7.1%	140	6.9%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	80	4.0%	106	5.2%
総計	1286	100.0%	1262	100.0%	1831	100.0%	1939	100.0%	1988	100.0%	2043	100.0%

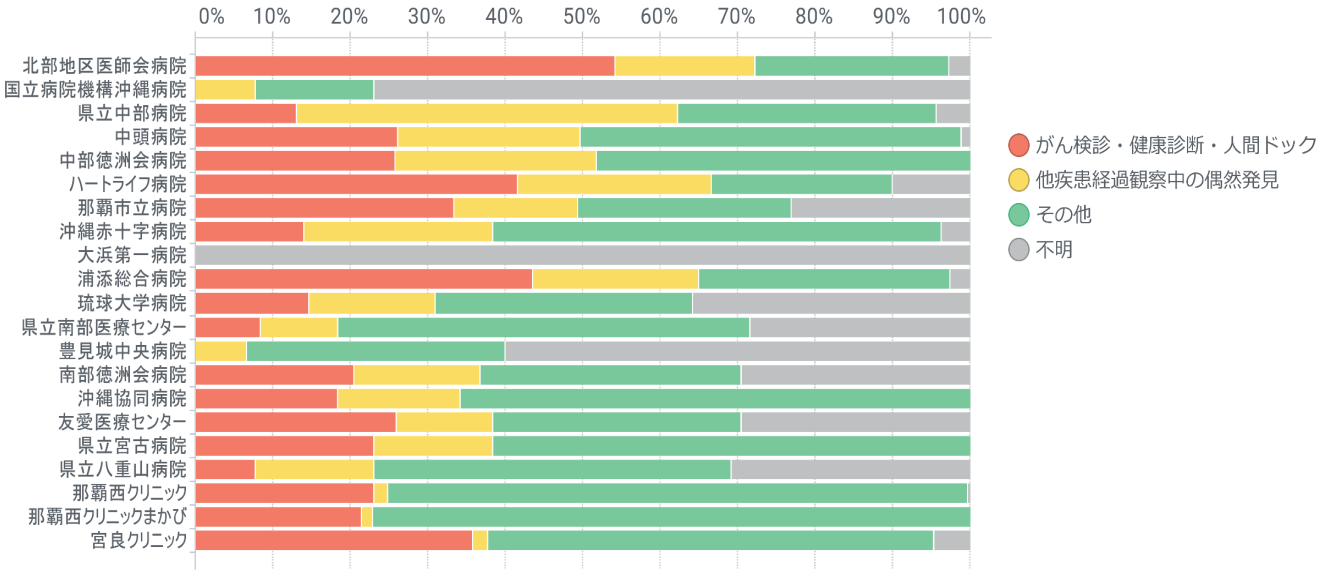


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記

施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	39	54.2%	13	18.1%	18	25.0%	2	2.8%	72	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	7.7%	2	15.4%	10	76.9%	13	100.0%
県立中部病院	9	13.0%	34	49.3%	23	33.3%	3	4.3%	69	100.0%
中頭病院	70	26.1%	63	23.5%	132	49.3%	3	1.1%	268	100.0%
中部徳洲会病院	15	25.9%	15	25.9%	28	48.3%	0	0	58	100.0%
ハートライフ病院	25	41.7%	15	25.0%	14	23.3%	6	10.0%	60	100.0%
那覇市立病院	58	33.3%	28	16.1%	48	27.6%	40	23.0%	174	100.0%
沖縄赤十字病院	15	14.0%	26	24.3%	62	57.9%	4	3.7%	107	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
浦添総合病院	67	43.5%	33	21.4%	50	32.5%	4	2.6%	154	100.0%
琉球大学病院	18	14.6%	20	16.3%	41	33.3%	44	35.8%	123	100.0%
県立南部医療センター	5	8.3%	6	10.0%	32	53.3%	17	28.3%	60	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	6.7%	5	33.3%	9	60.0%	15	100.0%
南部徳洲会病院	20	20.4%	16	16.3%	33	33.7%	29	29.6%	98	100.0%
沖縄協同病院	7	18.4%	6	15.8%	25	65.8%	0	0	38	100.0%
友愛医療センター	29	25.9%	14	12.5%	36	32.1%	33	29.5%	112	100.0%
県立宮古病院	6	23.1%	4	15.4%	16	61.5%	0	0	26	100.0%
県立八重山病院	1	7.7%	2	15.4%	6	46.2%	4	30.8%	13	100.0%
那覇西クリニック	77	23.0%	6	1.8%	251	74.9%	1	0.3%	335	100.0%
那覇西クリニックまかび	30	21.4%	2	1.4%	108	77.1%	0	0	140	100.0%
宮良クリニック	38	35.8%	2	1.9%	61	57.5%	5	4.7%	106	100.0%
総計	529	25.9%	307	15.0%	991	48.5%	216	10.6%	2043	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記

施設別　治療前進展度別　登録数

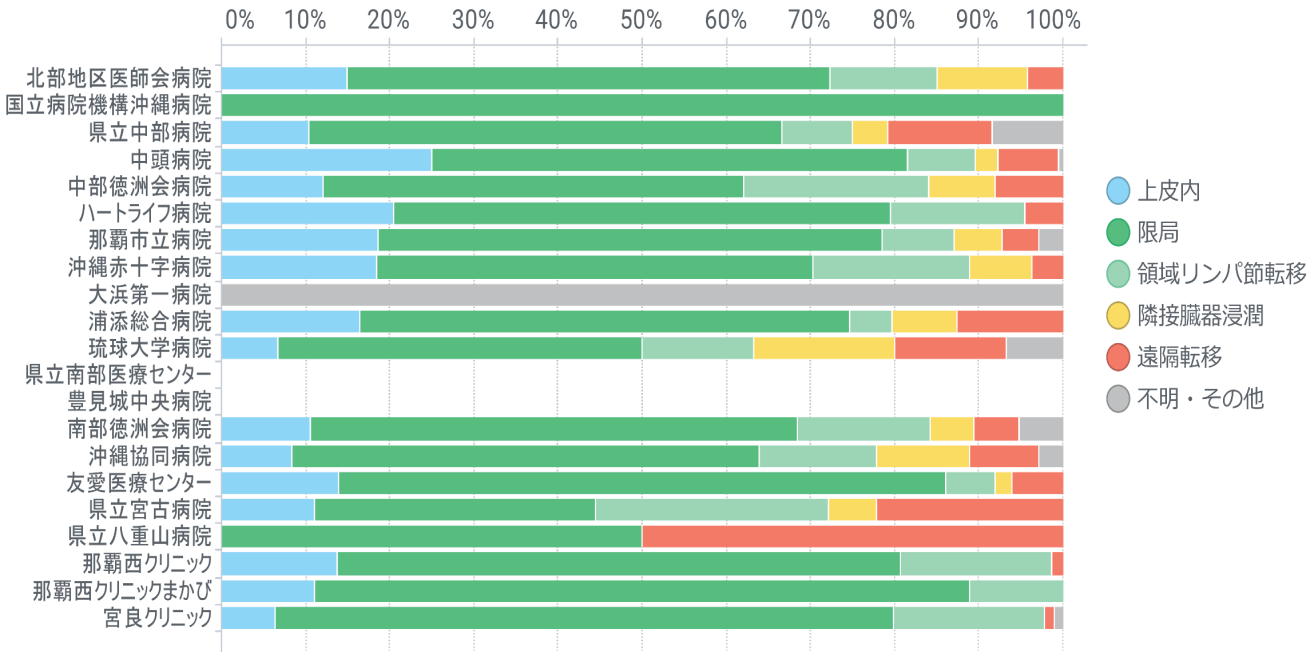
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	7	14.9%	27	57.4%	6	12.8%	5	10.6%	2	4.3%	0	0	47	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	5	10.4%	27	56.3%	4	8.3%	2	4.2%	6	12.5%	4	8.3%	48	100.0%
中頭病院	58	25.0%	131	56.5%	19	8.2%	6	2.6%	17	7.3%	1	0.4%	232	100.0%
中部徳洲会病院	6	12.0%	25	50.0%	11	22.0%	4	8.0%	4	8.0%	0	0	50	100.0%
ハートライフ病院	9	20.5%	26	59.1%	7	15.9%	0	0	2	4.5%	0	0	44	100.0%
那覇市立病院	13	18.6%	42	60.0%	6	8.6%	4	5.7%	3	4.3%	2	2.9%	70	100.0%
沖縄赤十字病院	5	18.5%	14	51.9%	5	18.5%	2	7.4%	1	3.7%	0	0	27	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
浦添総合病院	13	16.5%	46	58.2%	4	5.1%	6	7.6%	10	12.7%	0	0	79	100.0%
琉球大学病院	2	6.7%	13	43.3%	4	13.3%	5	16.7%	4	13.3%	2	6.7%	30	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	2	10.5%	11	57.9%	3	15.8%	1	5.3%	1	5.3%	1	5.3%	19	100.0%
沖縄協同病院	3	8.3%	20	55.6%	5	13.9%	4	11.1%	3	8.3%	1	2.8%	36	100.0%
友愛医療センター	7	14.0%	36	72.0%	3	6.0%	1	2.0%	3	6.0%	0	0	50	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	6	33.3%	5	27.8%	1	5.6%	4	22.2%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
那覇西クリニック	42	13.8%	204	66.9%	55	18.0%	0	0	4	1.3%	0	0	305	100.0%
那覇西クリニックまかび	2	11.1%	14	77.8%	2	11.1%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
宮良クリニック	6	6.4%	69	73.4%	17	18.1%	0	0	1	1.1%	1	1.1%	94	100.0%
総計	182	15.5%	714	60.9%	156	13.3%	41	3.5%	66	5.6%	13	1.1%	1172	100.0%

施設別　術後進展度別　登録数

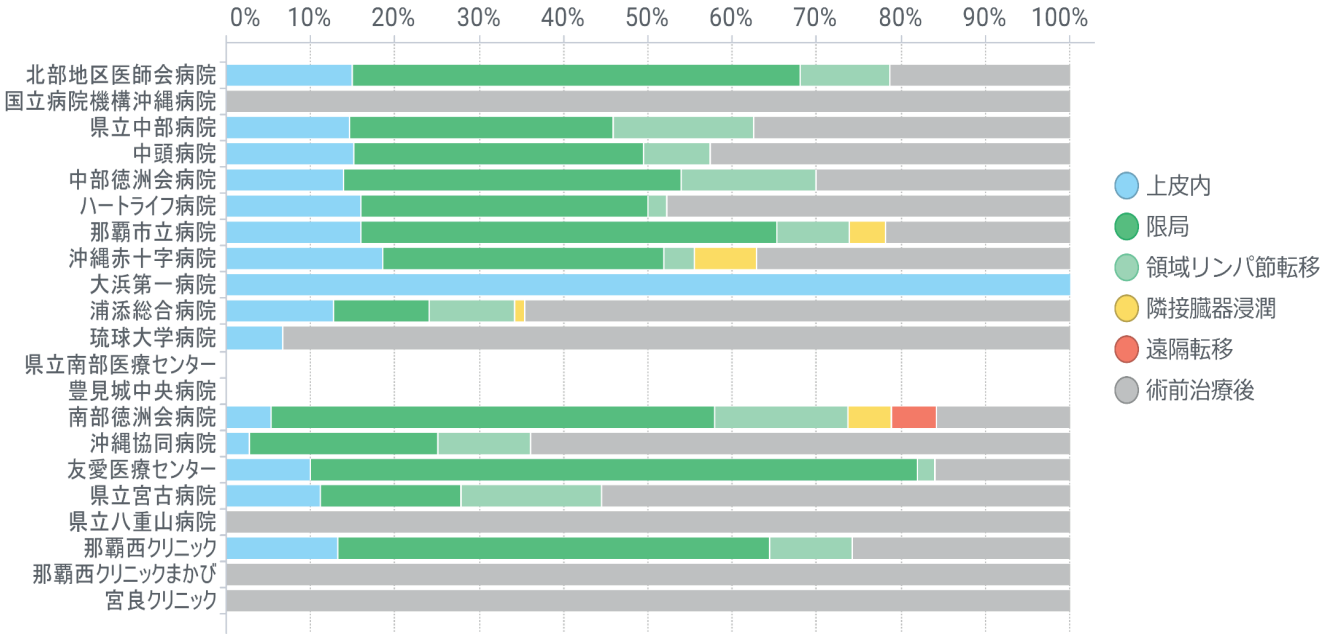
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		術前治療後		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	7	14.9%	25	53.2%	5	10.6%	0	0	0	0	10	21.3%	47	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
県立中部病院	7	14.6%	15	31.3%	8	16.7%	0	0	0	0	18	37.5%	48	100.0%
中頭病院	35	15.1%	80	34.5%	18	7.8%	0	0	0	0	99	42.7%	232	100.0%
中部徳洲会病院	7	14.0%	20	40.0%	8	16.0%	0	0	0	0	15	30.0%	50	100.0%
ハートライフ病院	7	15.9%	15	34.1%	1	2.3%	0	0	0	0	21	47.7%	44	100.0%
那覇市立病院	11	15.9%	34	49.3%	6	8.7%	3	4.3%	0	0	15	21.7%	69	100.0%
沖縄赤十字病院	5	18.5%	9	33.3%	1	3.7%	2	7.4%	0	0	10	37.0%	27	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	10	12.7%	9	11.4%	8	10.1%	1	1.3%	0	0	51	64.6%	79	100.0%
琉球大学病院	2	6.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	28	93.3%	30	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	1	5.3%	10	52.6%	3	15.8%	1	5.3%	1	5.3%	3	15.8%	19	100.0%
沖縄協同病院	1	2.8%	8	22.2%	4	11.1%	0	0	0	0	23	63.9%	36	100.0%
友愛医療センター	5	10.0%	36	72.0%	1	2.0%	0	0	0	0	8	16.0%	50	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	3	16.7%	3	16.7%	0	0	0	0	10	55.6%	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
那覇西クリニック	40	13.2%	155	51.2%	30	9.9%	0	0	0	0	78	25.7%	303	100.0%
那覇西クリニックまかび	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100.0%	18	100.0%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	100.0%	94	100.0%
総計	141	12.1%	419	35.8%	96	8.2%	7	0.6%	1	0.1%	505	43.2%	1169	100.0%

こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」

施設別　治療前進展度別　登録割合



施設別　術後進展度別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

全国がん登録を見ますと乳癌の罹患数は 2019 年の集計で全国で 97,142 件、沖縄県は 1,113 件でした（国立がん研究センターがん情報サービス）。これは県女性人口割にすると 0.151% で全国平均 0.150% とほぼ同じです（各県人口は総務省統計局による）。院内がん登録の集計によりますと、沖縄県の乳癌登録件数の推移は（重複症例を除いて）2019 年 1,722 件、2020 年 1,819 件、2021 年 1,848 件、2022 年 1,903 件と毎年平均して 3.4% の増加傾向です。

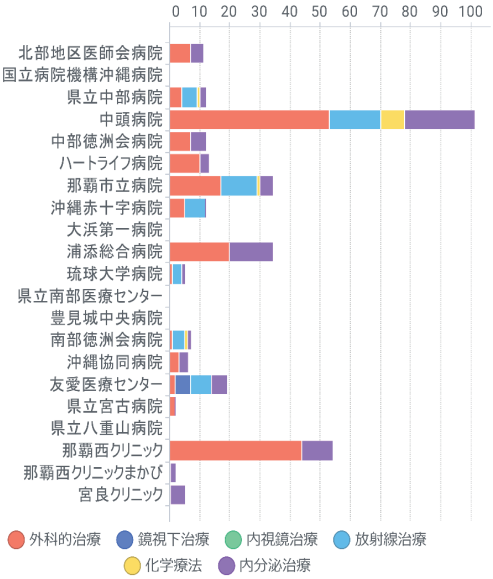
乳癌発見の経緯はがん検診・健康診断・人間ドックから 25.9% となっていますが、これはその他（症状自覚等）48.5% の約半分で、検診受診率を引き上げるための施策が必要と考えます。他疾患観察中の偶然発見が 15% あるということも検診の重要性を示します。

治療前進展度のデータを見ますと、沖縄県は上皮内 15.5%、限局 60.9%、領域リンパ節 13.3%、隣接臓器 3.5%、遠隔 5.6% となっています。同年の全国データでは UICC TNM 表記となっておりますが、0 期 15.0%、I 期 39.6%、II 期 30.5%、III 期 7.0%、IV 期 5.6% と、ほぼ同様の進展度（進行度）です。

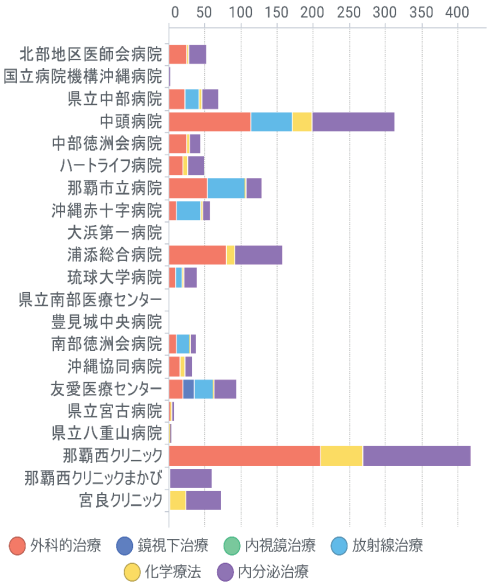
（次のページにつづく→）

施設別　治療前進展度別　治療の件数－上皮内～隣接臓器浸潤

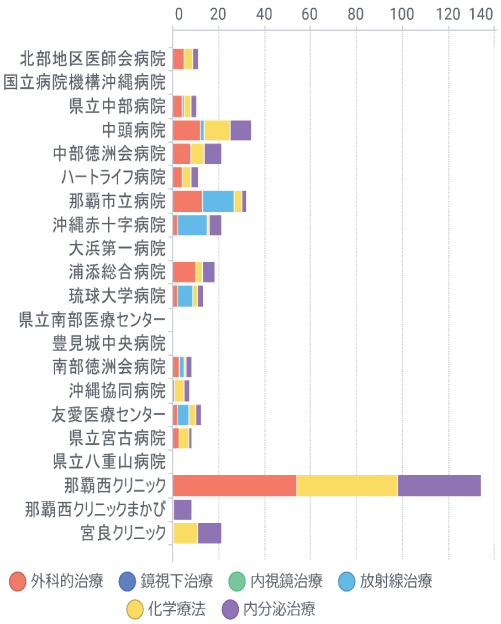
上皮内



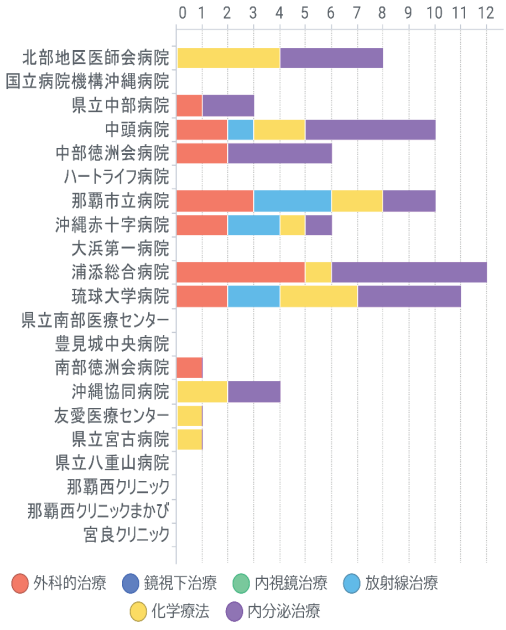
限局



領域リンパ節転移



隣接臓器浸潤



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

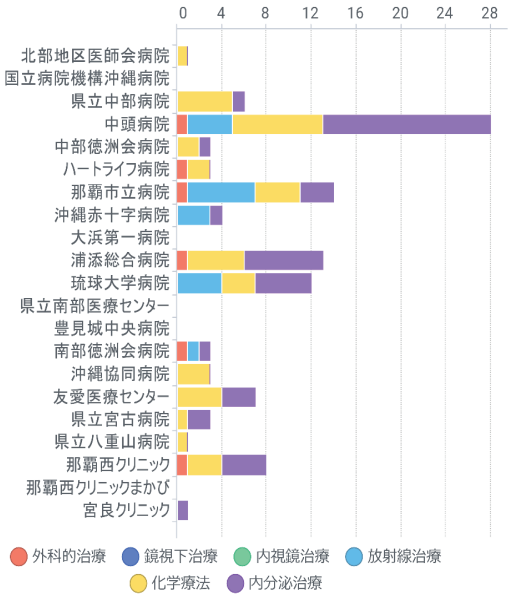
臨床医からのコメント

早期癌の発見や転移を来した状態で受診する患者さんが他府県と変わらないことを示します。
　術後進展度別登録数では全体で術前治療後が 43.2% となっています。妥当な数字と思われますが、治療内容が不明なため「標準的な」術前化学療法が行われているかどうか評価できません。
　治療前進展度別・治療の件数を示したグラフを見ますと、上皮内癌で化学療法が行われていることが目につくと思いますが、これは恐らく術前診断上皮内癌が、術後病理で浸潤癌と判明した症例だと推測されます。限局・領域リンパ節転移症例では一定割合（20 ～ 30%）化学療法を必要とし、乳腺認定医以上の医師（沖縄県は約 30 名）が数名いる施設や免疫チェックポイント阻害剤などを扱える充実した化学療法室を有する施設以外では標準治療は難しいと思われます。
　加えて、乳癌治療においては手術のオプションとして乳房再建や、遺伝性乳癌の遺伝子検査を提供することも重要であり、これらを行うことのできる施設への症例の集約や施設間の連携を進める必要があると考えます。

鎌田　義彦（那覇西クリニック　院長）

施設別　治療前進展度別　治療の件数－遠隔転移

遠隔転移



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計「癌腫」

乳房 (C50)

データを見ると

18 施設の乳がん登録数は 1,462 件（2022 年）で、前年の登録数より 4.3%の減少を認めました。

男女別の登録割合（2022 年）は、男性 0.3%、女性 99.7%と、年次推移は横ばい傾向でした。

年齢階級別登録割合の年次推移をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳にピークを認め、30 ～ 39 歳と 40 ～ 49 歳の若年層も全体の約 2 割を占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、中頭病院 268 件、那覇市立病院 174 件、浦添総合病院 154 件でした。

18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期＋Ⅰ期の割合（56.6%）は、全国の 0 期＋Ⅰ期の割合（55.1%）と大きな違いはみられませんでした。Ⅳ期の割合（7.9%）は、全国のⅣ期の割合（5.5%）と比べ、わずかに 2.4%上回っていましたが大きな違いはみられませんでした。

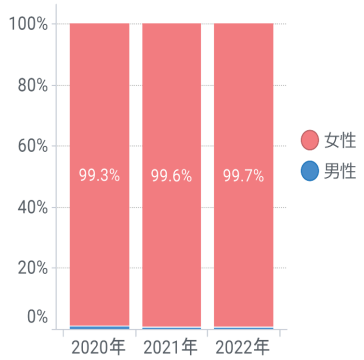
このページの乳がんのデータには乳腺クリニックが含まれないため、前の特別集計も確認してください。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	52	3.9%	56	4.4%	54	4.3%	51	3.6%	44	2.9%	49	3.5%	72	4.9%
国立病院機構沖縄病院	44	3.3%	21	1.6%	9	0.7%	29	2.0%	44	2.9%	35	2.5%	13	0.9%
県立中部病院	203	15.0%	90	7.0%	84	6.7%	83	5.9%	55	3.7%	65	4.6%	69	4.7%
中頭病院	199	14.8%	205	15.9%	196	15.5%	254	17.9%	288	19.3%	248	17.7%	268	18.3%
中部徳洲会病院	65	4.8%	54	4.2%	46	3.6%	59	4.2%	79	5.3%	49	3.5%	58	4.0%
ハートライフ病院	62	4.6%	60	4.7%	67	5.3%	56	4.0%	68	4.5%	83	5.9%	60	4.1%
那覇市立病院	185	13.7%	206	16.0%	166	13.2%	199	14.0%	181	12.1%	187	13.3%	174	11.9%
沖縄赤十字病院	102	7.6%	104	8.1%	124	9.8%	131	9.2%	114	7.6%	65	4.6%	107	7.3%
大浜第一病院	2	0.1%	0	0	9	0.7%	7	0.5%	16	1.1%	9	0.6%	2	0.1%
浦添総合病院	123	9.1%	150	11.7%	135	10.7%	155	10.9%	182	12.2%	158	11.3%	154	10.5%
琉球大学病院	104	7.7%	84	6.5%	84	6.7%	65	4.6%	92	6.1%	104	7.4%	123	8.4%
県立南部医療センター	23	1.7%	75	5.8%	81	6.4%	75	5.3%	70	4.7%	55	3.9%	60	4.1%
豊見城中央病院	21	1.6%	16	1.2%	16	1.3%	20	1.4%	10	0.7%	21	1.5%	15	1.0%
南部徳洲会病院	52	3.9%	48	3.7%	54	4.3%	68	4.8%	94	6.3%	89	6.3%	98	6.7%
沖縄協同病院	25	1.9%	23	1.8%	36	2.9%	55	3.9%	37	2.5%	43	3.1%	38	2.6%
友愛医療センター	61	4.5%	59	4.6%	72	5.7%	68	4.8%	81	5.4%	93	6.6%	112	7.7%
県立宮古病院	17	1.3%	18	1.4%	22	1.7%	28	2.0%	26	1.7%	32	2.3%	26	1.8%
県立八重山病院	9	0.7%	17	1.3%	7	0.6%	14	1.0%	15	1.0%	17	1.2%	13	0.9%
総計	1349	100.0%	1286	100.0%	1262	100.0%	1417	100.0%	1496	100.0%	1402	100.0%	1462	100.0%

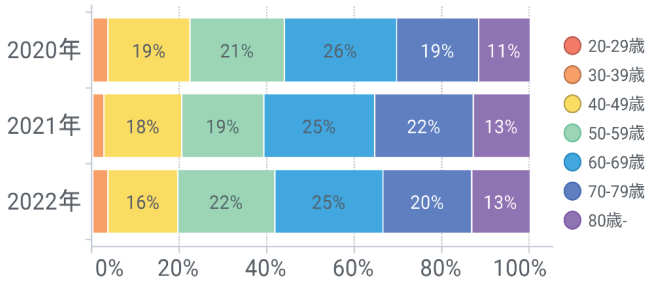
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	1486	99.3%	1396	99.6%	1458	99.7%
男性	10	0.7%	6	0.4%	4	0.3%
総計	1496	100.0%	1402	100.0%	1462	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	3	0.2%	1	0.1%	1	0.1%
30-39歳	55	3.7%	40	2.9%	52	3.6%
40-49歳	279	18.6%	248	17.7%	236	16.1%
50-59歳	321	21.5%	265	18.9%	323	22.1%
60-69歳	383	25.6%	354	25.2%	359	24.6%
70-79歳	283	18.9%	314	22.4%	298	20.4%
80歳-	172	11.5%	180	12.8%	193	13.2%
総計	1496	100.0%	1402	100.0%	1462	100.0%

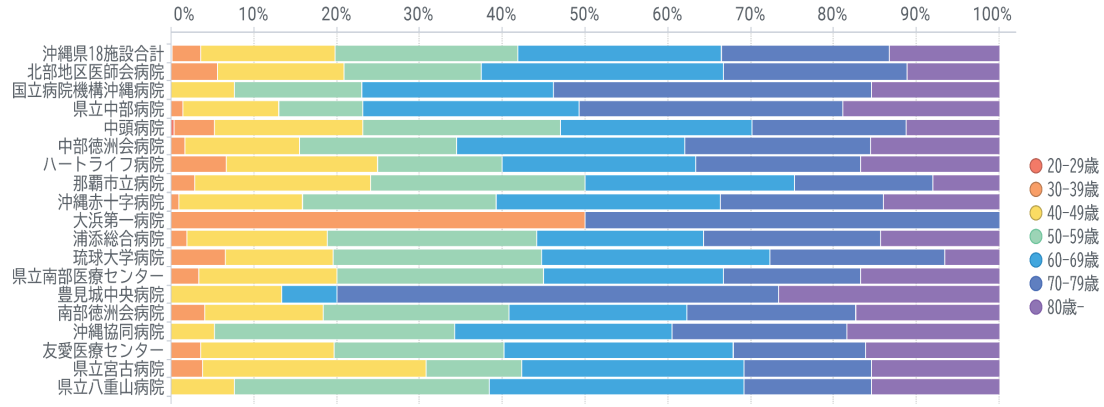


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

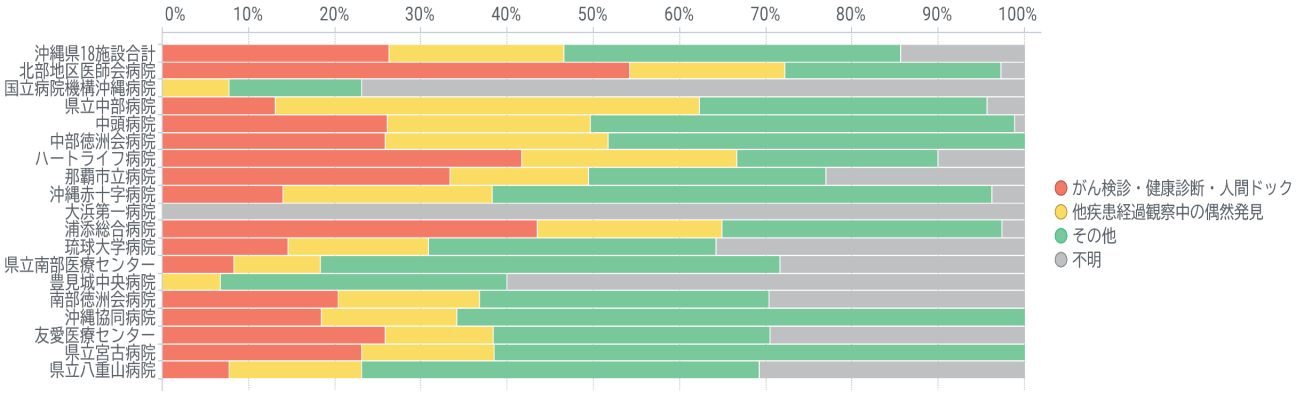
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.1%	52	3.6%	236	16.1%	323	22.1%	359	24.6%	298	20.4%	193	13.2%	1462	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	4	5.6%	11	15.3%	12	16.7%	21	29.2%	16	22.2%	8	11.1%	72	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	2	15.4%	3	23.1%	5	38.5%	2	15.4%	13	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	8	11.6%	7	10.1%	18	26.1%	22	31.9%	13	18.8%	69	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	1	0.4%	13	4.9%	48	17.9%	64	23.9%	62	23.1%	50	18.7%	30	11.2%	268	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.7%	8	13.8%	11	19.0%	16	27.6%	13	22.4%	9	15.5%	58	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	4	6.7%	11	18.3%	9	15.0%	14	23.3%	12	20.0%	10	16.7%	60	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	5	2.9%	37	21.3%	45	25.9%	44	25.3%	29	16.7%	14	8.0%	174	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	0.9%	16	15.0%	25	23.4%	29	27.1%	21	19.6%	15	14.0%	107	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	3	1.9%	26	16.9%	39	25.3%	31	20.1%	33	21.4%	22	14.3%	154	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	8	6.5%	16	13.0%	31	25.2%	34	27.6%	26	21.1%	8	6.5%	123	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	2	3.3%	10	16.7%	15	25.0%	13	21.7%	10	16.7%	10	16.7%	60	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3%	0	0	1	6.7%	8	53.3%	4	26.7%	15	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	4	4.1%	14	14.3%	22	22.4%	21	21.4%	20	20.4%	17	17.3%	98	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.3%	11	28.9%	10	26.3%	8	21.1%	7	18.4%	38	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	4	3.6%	18	16.1%	23	20.5%	31	27.7%	18	16.1%	18	16.1%	112	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	3.8%	7	26.9%	3	11.5%	7	26.9%	4	15.4%	4	15.4%	26	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	4	30.8%	4	30.8%	2	15.4%	2	15.4%	13	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	384	26.3%	297	20.3%	0	0	571	39.1%	210	14.4%	1462	100.0%
北部地区医師会病院	39	54.2%	13	18.1%	0	0	18	25.0%	2	2.8%	72	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	7.7%	0	0	2	15.4%	10	76.9%	13	100.0%
県立中部病院	9	13.0%	34	49.3%	0	0	23	33.3%	3	4.3%	69	100.0%
中頭病院	70	26.1%	63	23.5%	0	0	132	49.3%	3	1.1%	268	100.0%
中部徳洲会病院	15	25.9%	15	25.9%	0	0	28	48.3%	0	0	58	100.0%
ハートライフ病院	25	41.7%	15	25.0%	0	0	14	23.3%	6	10.0%	60	100.0%
那覇市立病院	58	33.3%	28	16.1%	0	0	48	27.6%	40	23.0%	174	100.0%
沖縄赤十字病院	15	14.0%	26	24.3%	0	0	62	57.9%	4	3.7%	107	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
浦添総合病院	67	43.5%	33	21.4%	0	0	50	32.5%	4	2.6%	154	100.0%
琉球大学病院	18	14.6%	20	16.3%	0	0	41	33.3%	44	35.8%	123	100.0%
県立南部医療センター	5	8.3%	6	10.0%	0	0	32	53.3%	17	28.3%	60	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	6.7%	0	0	5	33.3%	9	60.0%	15	100.0%
南部徳洲会病院	20	20.4%	16	16.3%	0	0	33	33.7%	29	29.6%	98	100.0%
沖縄協同病院	7	18.4%	6	15.8%	0	0	25	65.8%	0	0	38	100.0%
友愛医療センター	29	25.9%	14	12.5%	0	0	36	32.1%	33	29.5%	112	100.0%
県立宮古病院	6	23.1%	4	15.4%	0	0	16	61.5%	0	0	26	100.0%
県立八重山病院	1	7.7%	2	15.4%	0	0	6	46.2%	4	30.8%	13	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	13367	15.4%	34396	39.7%	26303	30.4%	6245	7.2%	4771	5.5%	1544	1.8%	86626	100.0%
沖縄県18施設合計	132	17.5%	295	39.1%	202	26.8%	51	6.8%	60	7.9%	15	2.0%	755	100.0%
北部地区医師会病院	7	14.9%	22	46.8%	11	23.4%	5	10.6%	2	4.3%	0	0	47	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	5	10.4%	18	37.5%	13	27.1%	2	4.2%	6	12.5%	4	8.3%	48	100.0%
中頭病院	58	25.0%	75	32.3%	68	29.3%	10	4.3%	17	7.3%	4	1.7%	232	100.0%
中部徳洲会病院	6	12.0%	21	42.0%	14	28.0%	5	10.0%	4	8.0%	0	0	50	100.0%
ハートライフ病院	9	20.5%	18	40.9%	15	34.1%	0	0	2	4.5%	0	0	44	100.0%
那覇市立病院	13	18.6%	35	50.0%	12	17.1%	6	8.6%	2	2.9%	2	2.9%	70	100.0%
沖縄赤十字病院	5	18.5%	11	40.7%	8	29.6%	2	7.4%	1	3.7%	0	0	27	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
浦添総合病院	13	16.5%	33	41.8%	17	21.5%	6	7.6%	10	12.7%	0	0	79	100.0%
琉球大学病院	2	6.7%	9	30.0%	7	23.3%	6	20.0%	4	13.3%	2	6.7%	30	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	2	10.5%	5	26.3%	9	47.4%	1	5.3%	1	5.3%	1	5.3%	19	100.0%
沖縄協同病院	3	8.3%	12	33.3%	13	36.1%	4	11.1%	3	8.3%	1	2.8%	36	100.0%
友愛医療センター	7	14.0%	29	58.0%	8	16.0%	3	6.0%	3	6.0%	0	0	50	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	4	22.2%	7	38.9%	1	5.6%	4	22.2%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

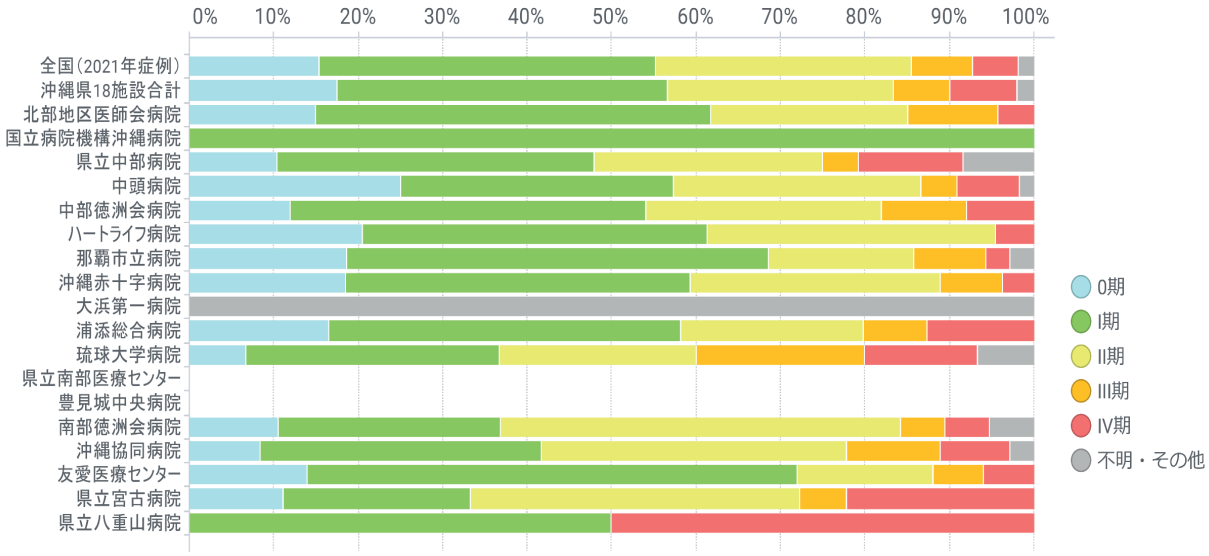
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	10761	14.2%	30798	40.8%	17287	22.9%	4087	5.4%	223	0.3%	12406	16.4%	75562	100.0%
沖縄県18施設合計	98	16.8%	210	36.0%	88	15.1%	21	3.6%	0	0	166	28.5%	583	100.0%
北部地区医師会病院	7	16.7%	21	50.0%	9	21.4%	0	0	0	0	5	11.9%	42	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	7	20.6%	13	38.2%	6	17.6%	3	8.8%	0	0	5	14.7%	34	100.0%
中頭病院	34	17.0%	68	34.0%	27	13.5%	2	1.0%	0	0	69	34.5%	200	100.0%
中部徳洲会病院	7	17.5%	16	40.0%	7	17.5%	4	10.0%	0	0	6	15.0%	40	100.0%
ハートライフ病院	6	15.8%	11	28.9%	4	10.5%	0	0	0	0	17	44.7%	38	100.0%
那覇市立病院	10	21.3%	21	44.7%	8	17.0%	4	8.5%	0	0	4	8.5%	47	100.0%
沖縄赤十字病院	5	23.8%	6	28.6%	4	19.0%	1	4.8%	0	0	5	23.8%	21	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	10	18.2%	6	10.9%	7	12.7%	3	5.5%	0	0	29	52.7%	55	100.0%
琉球大学病院	2	14.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	12	85.7%	14	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	1	6.3%	5	31.3%	7	43.8%	2	12.5%	0	0	1	6.3%	16	100.0%
沖縄協同病院	1	4.5%	7	31.8%	3	13.6%	1	4.5%	0	0	10	45.5%	22	100.0%
友愛医療センター	5	11.1%	34	75.6%	2	4.4%	1	2.2%	0	0	3	6.7%	45	100.0%
県立宮古病院	2	25.0%	2	25.0%	4	50.0%	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

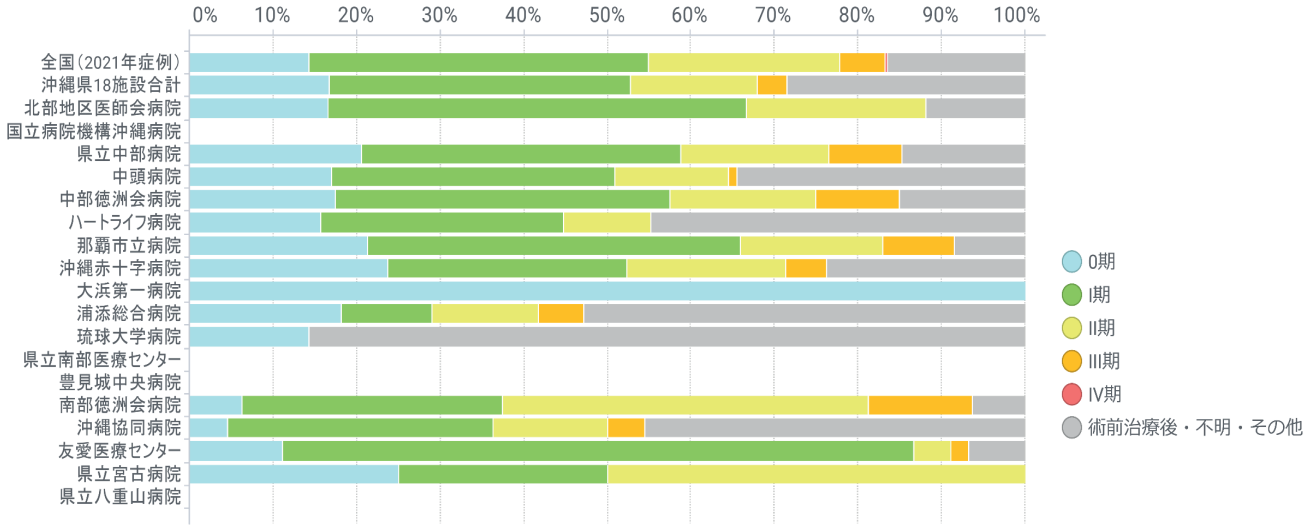
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	11661	13.5%	35042	40.5%	26183	30.2%	8564	9.9%	4805	5.5%	371	0.4%	86626	100.0%
沖縄県18施設合計	114	15.1%	314	41.6%	198	26.2%	62	8.2%	60	7.9%	7	0.9%	755	100.0%
北部地区医師会病院	7	14.9%	22	46.8%	11	23.4%	5	10.6%	2	4.3%	0	0	47	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	8	16.7%	19	39.6%	10	20.8%	5	10.4%	6	12.5%	0	0	48	100.0%
中頭病院	37	15.9%	98	42.2%	68	29.3%	9	3.9%	17	7.3%	3	1.3%	232	100.0%
中部徳洲会病院	7	14.0%	20	40.0%	12	24.0%	7	14.0%	4	8.0%	0	0	50	100.0%
ハートライフ病院	8	18.2%	19	43.2%	15	34.1%	0	0	2	4.5%	0	0	44	100.0%
那覇市立病院	14	20.0%	31	44.3%	13	18.6%	9	12.9%	2	2.9%	1	1.4%	70	100.0%
沖縄赤十字病院	5	18.5%	8	29.6%	11	40.7%	2	7.4%	1	3.7%	0	0	27	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	12	15.2%	30	38.0%	20	25.3%	7	8.9%	10	12.7%	0	0	79	100.0%
琉球大学病院	3	10.0%	9	30.0%	7	23.3%	6	20.0%	4	13.3%	1	3.3%	30	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	2	10.5%	5	26.3%	8	42.1%	2	10.5%	1	5.3%	1	5.3%	19	100.0%
沖縄協同病院	3	8.3%	11	30.6%	13	36.1%	5	13.9%	3	8.3%	1	2.8%	36	100.0%
友愛医療センター	5	10.0%	35	70.0%	3	6.0%	4	8.0%	3	6.0%	0	0	50	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	4	22.2%	7	38.9%	1	5.6%	4	22.2%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

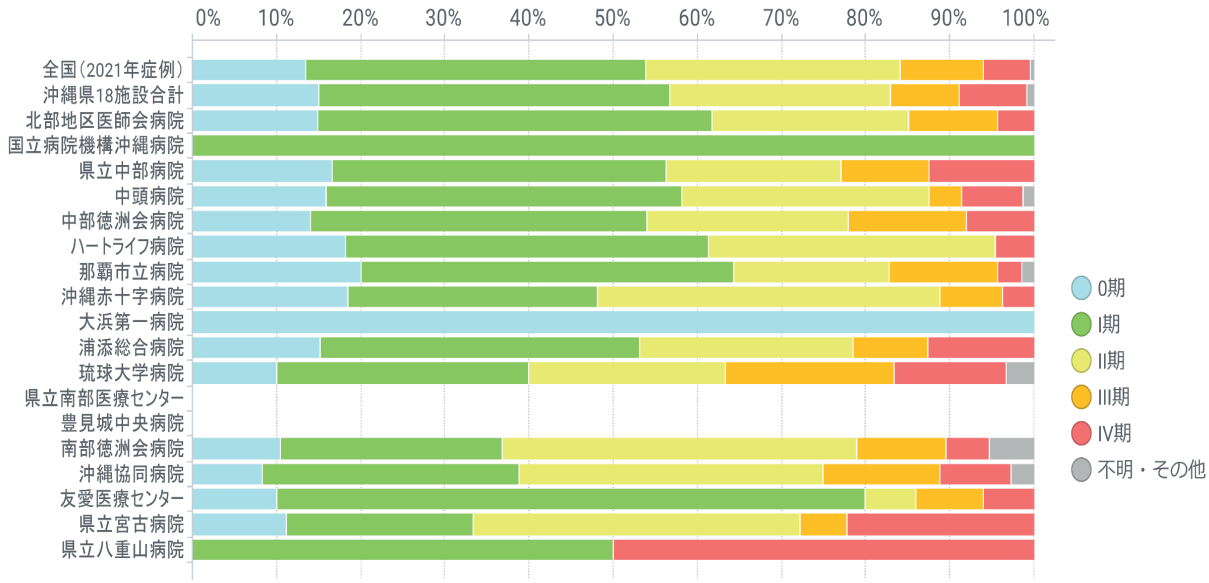
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



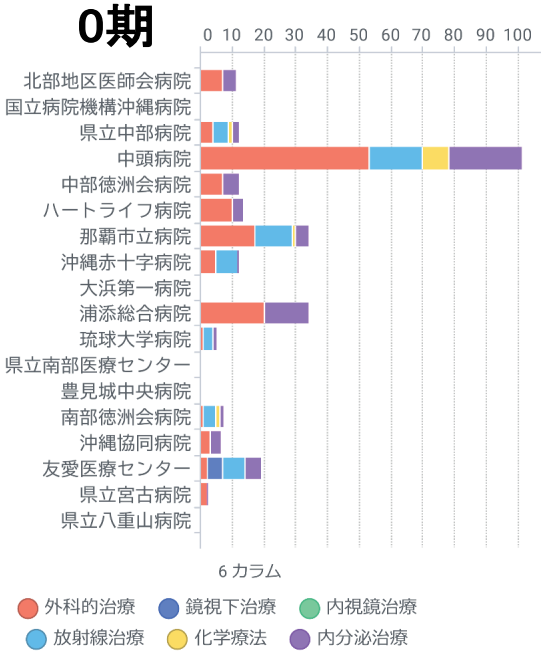
施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



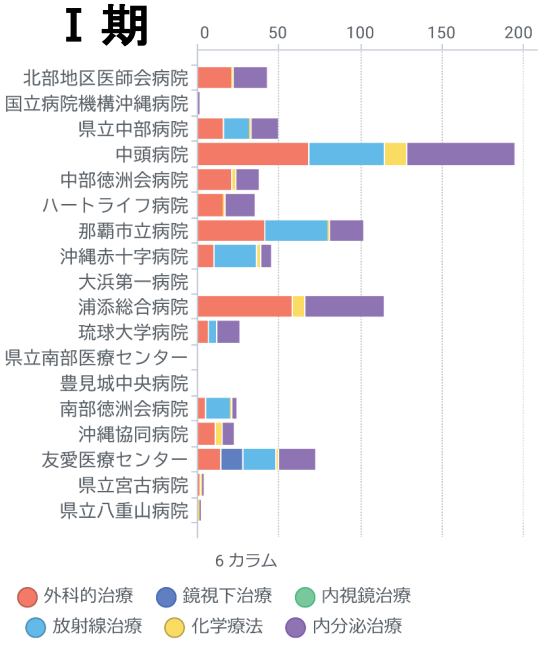
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期

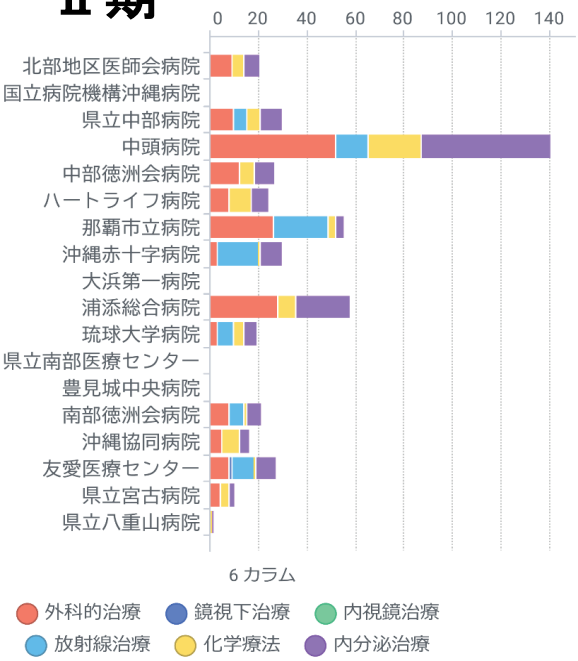
0期



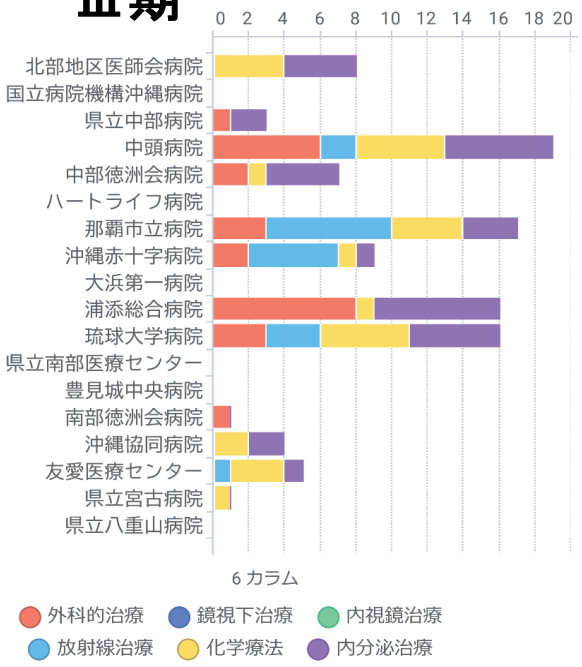
Ⅰ期



Ⅱ期

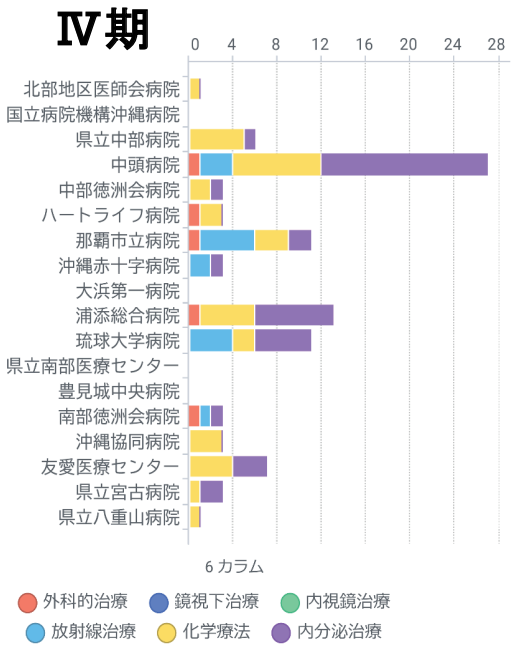


Ⅲ期

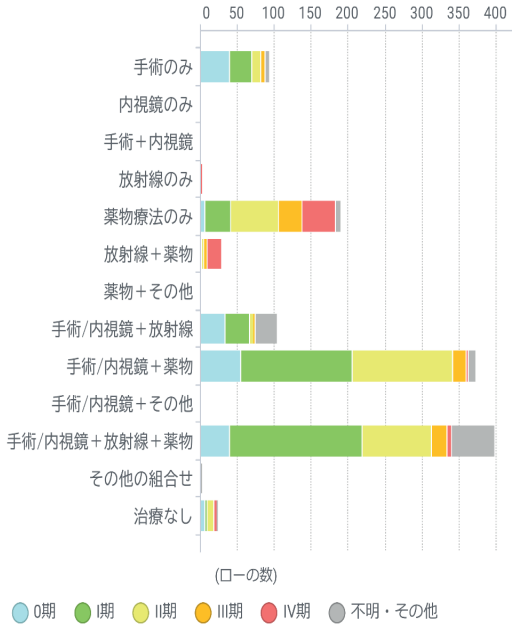


＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

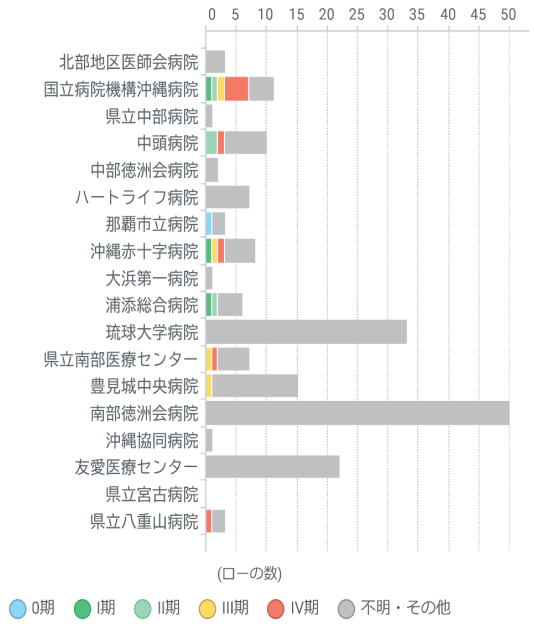
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

子宮頸部（C53）

データを見ると

18 施設の子宮頸がん登録数は 498 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

年齢階級別登録割合の年次推移（2022 年）をみると、40 ～ 49 歳にピークを認め、20 ～ 29 歳と 30 ～ 39 歳と 40 ～ 49 歳の若年層で全体の約 6 割を占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学病院 171 件、友愛医療センター 65 件、県立中部病院 57 件でした。

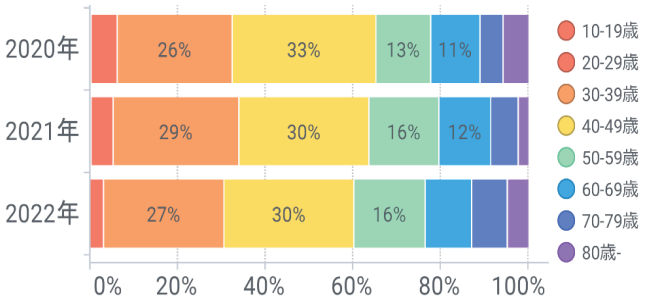
18 施設の治療前ステージ登録数の 0 期に割合（62.1%）は、全国の 0 期の割合（66.7%）に比べ、4.6%下回っており、Ⅲ期の割合（12.9%）は、全国のⅢ期の割合（7.6%）より、5.3%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	1	0.2%	0	0	2	0.4%	0	0	0	0	0	0	1	0.2%
国立病院機構沖縄病院	5	0.9%	5	0.9%	9	1.6%	5	0.8%	5	0.9%	7	1.4%	5	1.0%
県立中部病院	108	20.1%	136	25.0%	123	21.5%	106	16.4%	62	11.5%	57	11.1%	57	11.4%
中頭病院	25	4.7%	21	3.9%	30	5.3%	32	5.0%	26	4.8%	21	4.1%	24	4.8%
中部徳洲会病院	7	1.3%	3	0.6%	1	0.2%	3	0.5%	8	1.5%	7	1.4%	6	1.2%
ハートライフ病院	26	4.9%	21	3.9%	21	3.7%	39	6.0%	23	4.3%	48	9.3%	29	5.8%
那覇市立病院	40	7.5%	52	9.6%	47	8.2%	59	9.1%	48	8.9%	25	4.9%	40	8.0%
沖縄赤十字病院	20	3.7%	22	4.0%	25	4.4%	22	3.4%	29	5.4%	28	5.4%	22	4.4%
大浜第一病院	5	0.9%	2	0.4%	1	0.2%	1	0.2%	0	0	1	0.2%	1	0.2%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2%	1	0.2%	0	0
琉球大学病院	180	33.6%	149	27.4%	151	26.4%	212	32.9%	192	35.6%	162	31.5%	171	34.3%
県立南部医療センター	14	2.6%	15	2.8%	28	4.9%	48	7.4%	21	3.9%	29	5.6%	17	3.4%
豊見城中央病院	2	0.4%	8	1.5%	3	0.5%	1	0.2%	2	0.4%	3	0.6%	0	0
南部徳洲会病院	7	1.3%	3	0.6%	6	1.1%	6	0.9%	10	1.9%	15	2.9%	9	1.8%
沖縄協同病院	20	3.7%	27	5.0%	16	2.8%	21	3.3%	21	3.9%	20	3.9%	19	3.8%
友愛医療センター	53	9.9%	53	9.7%	71	12.4%	60	9.3%	66	12.2%	70	13.6%	65	13.1%
県立宮古病院	9	1.7%	15	2.8%	16	2.8%	18	2.8%	16	3.0%	6	1.2%	18	3.6%
県立八重山病院	14	2.6%	12	2.2%	21	3.7%	12	1.9%	10	1.9%	14	2.7%	14	2.8%
総計	536	100.0%	544	100.0%	571	100.0%	645	100.0%	540	100.0%	514	100.0%	498	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

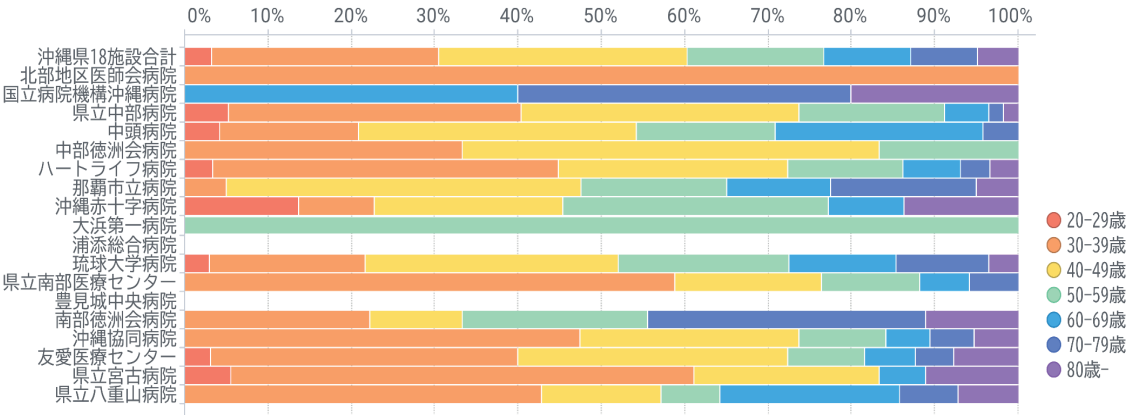
	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	1	0.2%	2	0.4%	0	0
20-29歳	32	5.9%	26	5.1%	16	3.2%
30-39歳	142	26.3%	147	28.6%	136	27.3%
40-49歳	177	32.8%	152	29.6%	148	29.7%
50-59歳	69	12.8%	83	16.1%	82	16.5%
60-69歳	60	11.1%	60	11.7%	52	10.4%
70-79歳	29	5.4%	33	6.4%	40	8.0%
80歳-	30	5.6%	11	2.1%	24	4.8%
総計	540	100.0%	514	100.0%	498	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

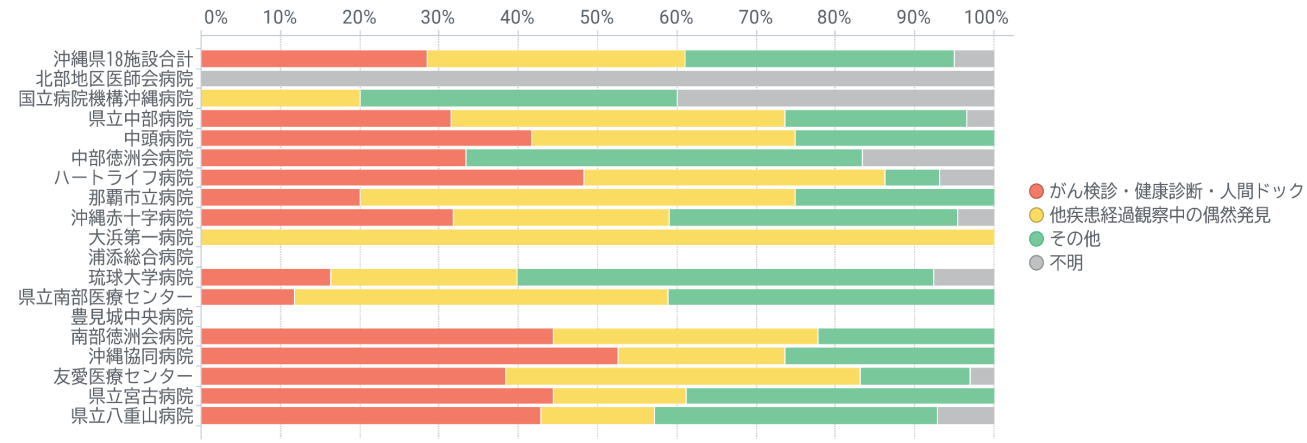
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	16	3.2%	136	27.3%	148	29.7%	82	16.5%	52	10.4%	40	8.0%	24	4.8%	498	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	2	40.0%	1	20.0%	5	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	3	5.3%	20	35.1%	19	33.3%	10	17.5%	3	5.3%	1	1.8%	1	1.8%	57	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	1	4.2%	4	16.7%	8	33.3%	4	16.7%	6	25.0%	1	4.2%	0	0	24	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	3.4%	12	41.4%	8	27.6%	4	13.8%	2	6.9%	1	3.4%	1	3.4%	29	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	2	5.0%	17	42.5%	7	17.5%	5	12.5%	7	17.5%	2	5.0%	40	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	3	13.6%	2	9.1%	5	22.7%	7	31.8%	2	9.1%	0	0	3	13.6%	22	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0...	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	0	0	0	0	5	2.9%	32	18.7%	52	30.4%	35	20.5%	22	12.9%	19	11.1%	6	3.5%	171	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	10	58.8%	3	17.6%	2	11.8%	1	5.9%	1	5.9%	0	0	17	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	22.2%	1	11.1%	2	22.2%	0	0	3	33.3%	1	11.1%	9	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	9	47.4%	5	26.3%	2	10.5%	1	5.3%	1	5.3%	1	5.3%	19	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	2	3.1%	24	36.9%	21	32.3%	6	9.2%	4	6.2%	3	4.6%	5	7.7%	65	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	5.6%	10	55.6%	4	22.2%	0	0	1	5.6%	0	0	2	11.1%	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	6	42.9%	2	14.3%	1	7.1%	3	21.4%	1	7.1%	1	7.1%	14	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	142	28.5%	162	32.5%	0	0	169	33.9%	25	5.0%	498	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	20.0%	0	0	2	40.0%	2	40.0%	5	100.0%
県立中部病院	18	31.6%	24	42.1%	0	0	13	22.8%	2	3.5%	57	100.0%
中頭病院	10	41.7%	8	33.3%	0	0	6	25.0%	0	0	24	100.0%
中部徳洲会病院	2	33.3%	0	0	0	0	3	50.0%	1	16.7%	6	100.0%
ハートライフ病院	14	48.3%	11	37.9%	0	0	2	6.9%	2	6.9%	29	100.0%
那覇市立病院	8	20.0%	22	55.0%	0	0	10	25.0%	0	0	40	100.0%
沖縄赤十字病院	7	31.8%	6	27.3%	0	0	8	36.4%	1	4.5%	22	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	28	16.4%	40	23.4%	0	0	90	52.6%	13	7.6%	171	100.0%
県立南部医療センター	2	11.8%	8	47.1%	0	0	7	41.2%	0	0	17	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	44.4%	3	33.3%	0	0	2	22.2%	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	10	52.6%	4	21.1%	0	0	5	26.3%	0	0	19	100.0%
友愛医療センター	25	38.5%	29	44.6%	0	0	9	13.8%	2	3.1%	65	100.0%
県立宮古病院	8	44.4%	3	16.7%	0	0	7	38.9%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	6	42.9%	2	14.3%	0	0	5	35.7%	1	7.1%	14	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	20331	66.7%	3651	12.0%	1427	4.7%	2311	7.6%	1314	4.3%	1463	4.8%	30497	100.0%
沖縄県18施設合計	236	62.1%	50	13.2%	13	3.4%	49	12.9%	16	4.2%	16	4.2%	380	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	38	71.7%	5	9.4%	3	5.7%	4	7.5%	2	3.8%	1	1.9%	53	100.0%
中頭病院	13	81.3%	1	6.3%	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	16	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	20	95.2%	1	4.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
那覇市立病院	27	90.0%	1	3.3%	0	0	0	0	1	3.3%	1	3.3%	30	100.0%
沖縄赤十字病院	10	83.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7%	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	41	27.7%	38	25.7%	8	5.4%	44	29.7%	12	8.1%	5	3.4%	148	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄協同病院	10	76.9%	1	7.7%	0	0	0	0	0	0	2	15.4%	13	100.0%
友愛医療センター	52	86.7%	3	5.0%	1	1.7%	1	1.7%	0	0	3	5.0%	60	100.0%
県立宮古病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
県立八重山病院	9	90.0%	0	0	1	10.0%	0	0	0	0	0	0	10	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

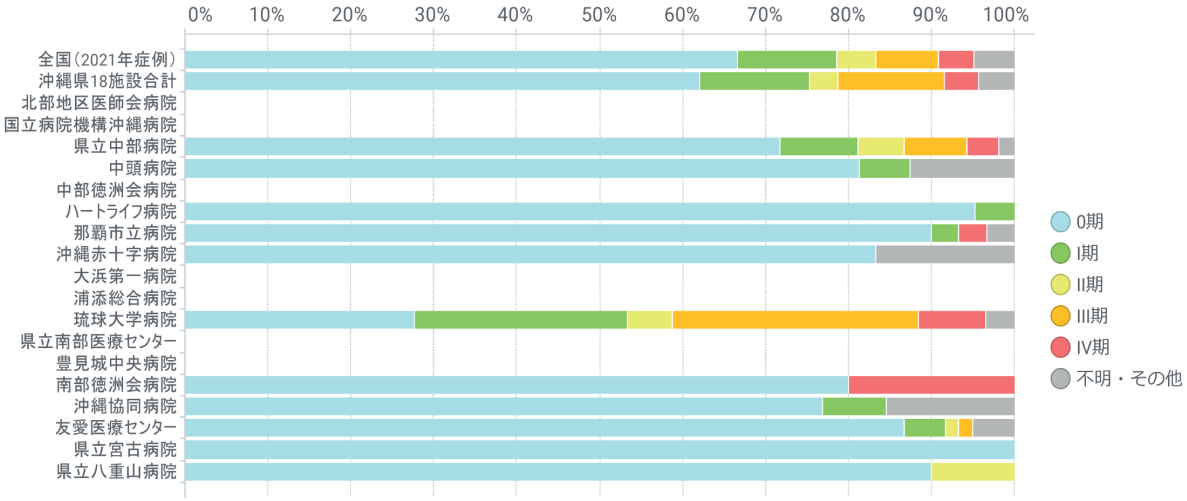
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	18256	78.7%	3265	14.1%	454	2.0%	736	3.2%	53	0.2%	424	1.8%	23188	100.0%
沖縄県18施設合計	181	81.9%	39	17.6%	0	0	0	0	0	0	1	0.5%	221	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	34	82.9%	7	17.1%	0	0	0	0	0	0	0	0	41	100.0%
中頭病院	15	93.8%	1	6.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	19	95.0%	1	5.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100.0%
那覇市立病院	16	80.0%	4	20.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	11	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	34	60.7%	21	37.5%	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	56	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
沖縄協同病院	11	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
友愛医療センター	19	82.6%	4	17.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100.0%
県立宮古病院	10	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.0%
県立八重山病院	8	88.9%	1	11.1%	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

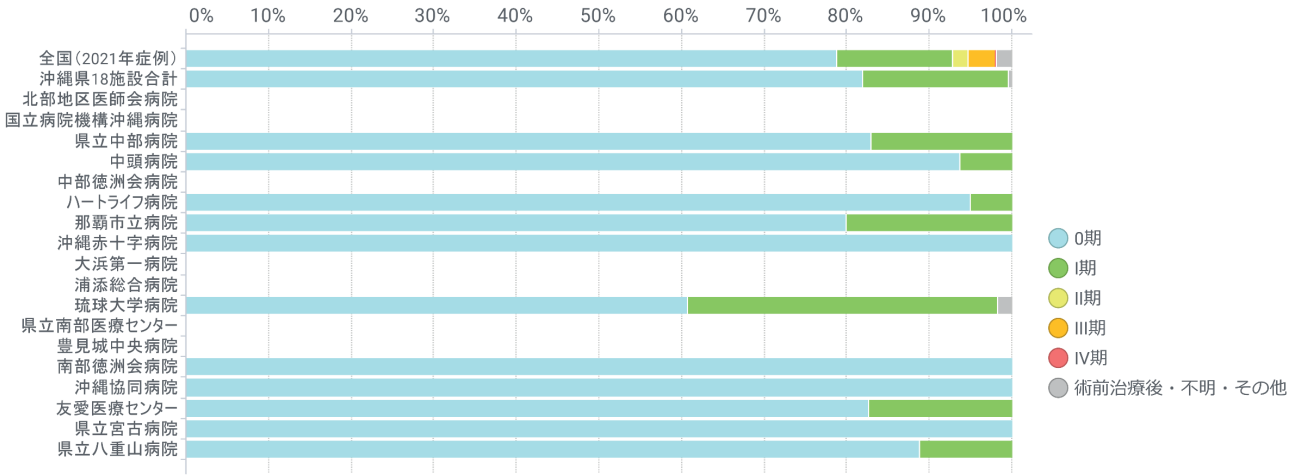
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	21036	69.0%	3808	12.5%	1440	4.7%	2758	9.0%	1342	4.4%	113	0.4%	30497	100.0%
沖縄県18施設合計	238	62.6%	64	16.8%	13	3.4%	49	12.9%	16	4.2%	0	0	380	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	36	67.9%	8	15.1%	3	5.7%	4	7.5%	2	3.8%	0	0	53	100.0%
中頭病院	15	93.8%	1	6.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	20	95.2%	1	4.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
那覇市立病院	25	83.3%	4	13.3%	0	0	0	0	1	3.3%	0	0	30	100.0%
沖縄赤十字病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	43	29.1%	41	27.7%	8	5.4%	44	29.7%	12	8.1%	0	0	148	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄協同病院	12	92.3%	1	7.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100.0%
友愛医療センター	51	85.0%	7	11.7%	1	1.7%	1	1.7%	0	0	0	0	60	100.0%
県立宮古病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
県立八重山病院	8	80.0%	1	10.0%	1	10.0%	0	0	0	0	0	0	10	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

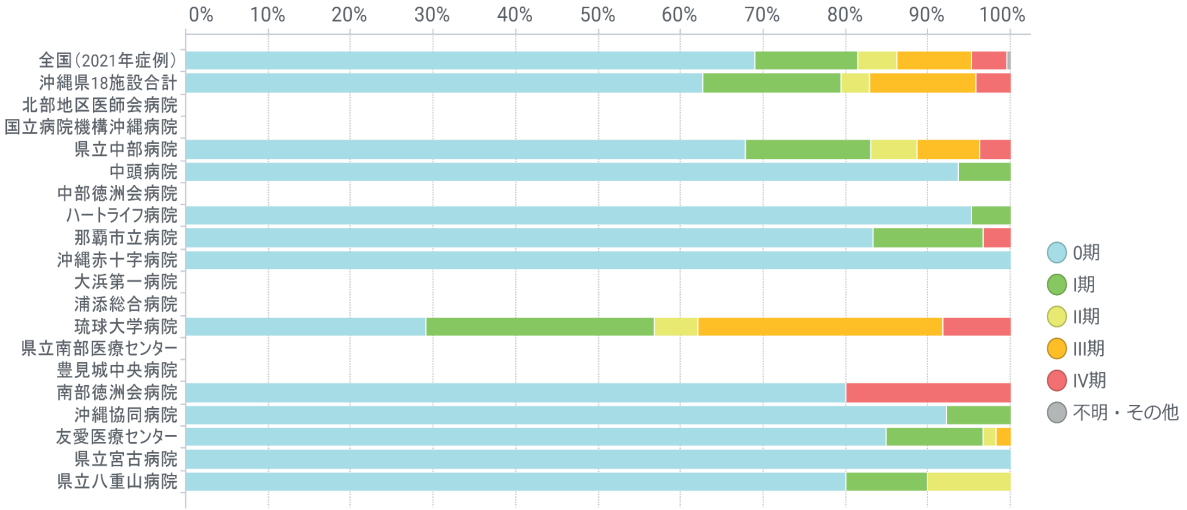
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

臨床医からのコメント

子宮頸癌の登録数については、昨年までの傾向と同様に若干の減少 (2021 年 514 件、2022 年 498 件) となっています。これまでのピークは 2019 年の 645 件であり、コロナ禍以降は減少傾向が持続しています。

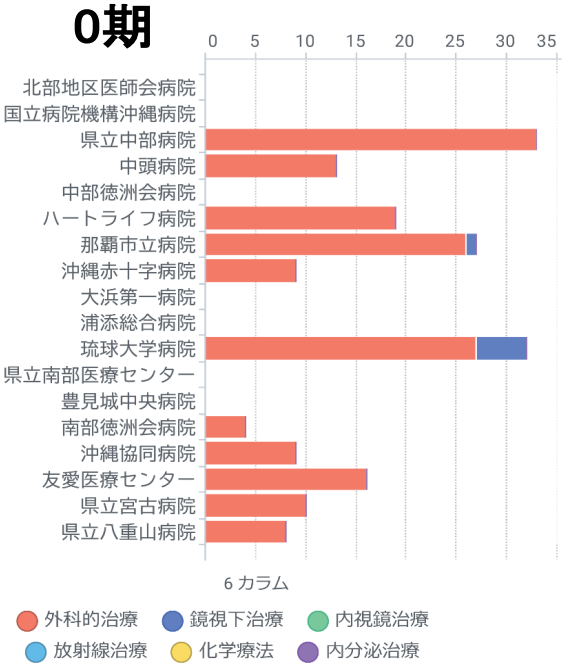
子宮頸癌の早期発見にがん検診が有用であることは周知のことです。しかし、実際には発見の契機としては 28.5% に留まっており、性器出血や腹痛などの自覚症状が認められてから受診転帰に至ることが多いと考えられます。これは治療前ステージ別登録数が、Ⅱ期～Ⅳ期の進行子宮頸癌の割合が、全国では 16.6% であるのに対して、沖縄県では 20.5% と高いことからも示されます。

子宮頸癌治療については、

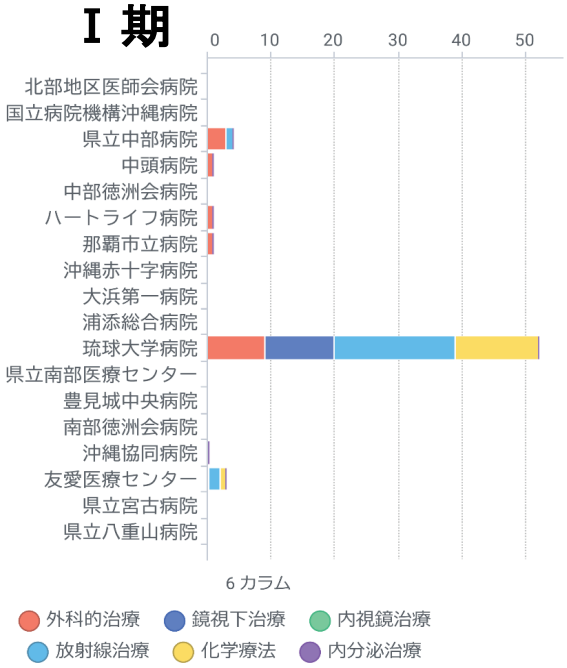
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期

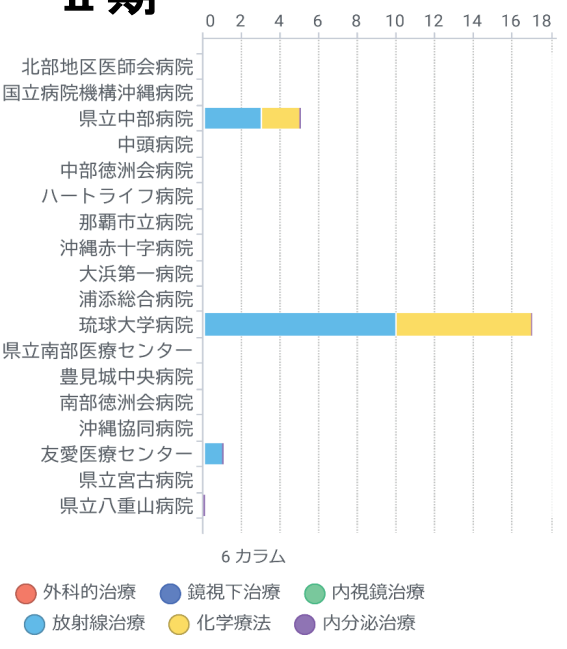
0期



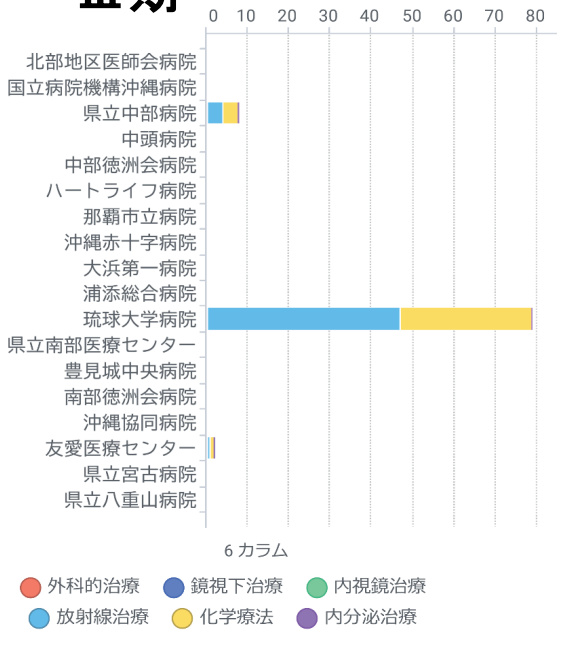
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

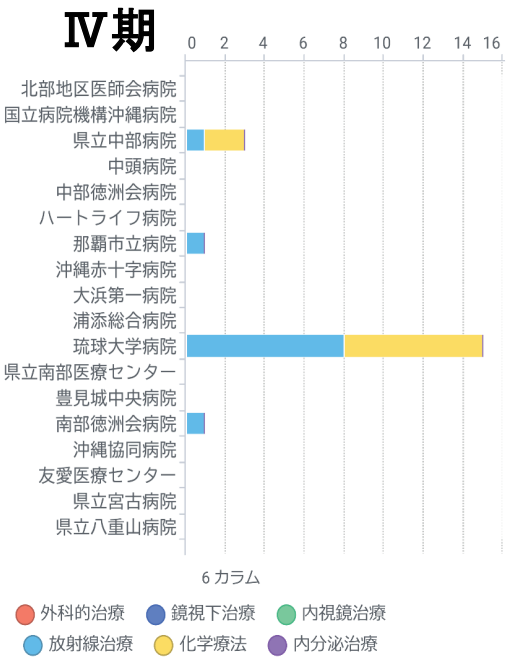
臨床医からのコメント

0 期に分類される子宮頸部高度異形成の治療は県内の各施設で行われていますが、進行子宮頸癌の治療は、腫瘍専門医の在籍している施設に集中する傾向にあります。免疫チェックポイント阻害薬の適応が拡大するにつれて、集学的治療を必要とするため、この傾向は今後も持続すると考えられます。

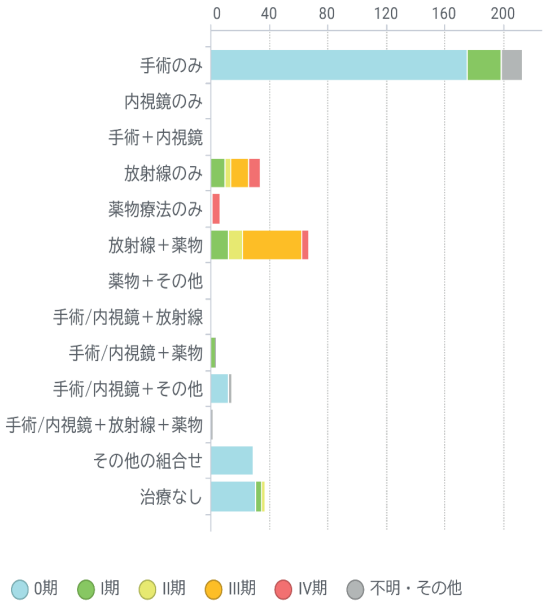
最後に、若年の子宮頸癌患者の診療にあたる度、HPV ワクチン接種およびがん検診受診で防げたのではないか、予後の改善や妊孕性温存を図れたのではないかと逡巡することがあります。我々臨床医が、がん治療の治療成績を高めることに務めるのはもちろん、検診受診率の向上や HPV ワクチンの啓蒙活動に注力することも重要であると考えます。

新垣　精久（琉球大学病院　産婦人科病院助教）

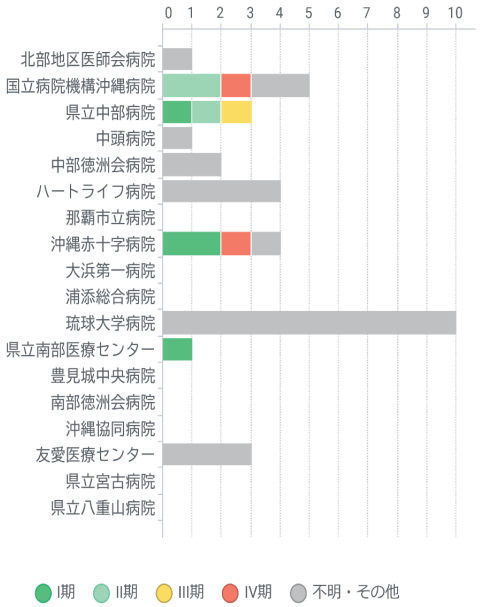
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

子宮体部（C54）

データを見ると

18 施設の子宮体がん登録数は 241 件（2022 年）で、前年の登録数より 25％の減少を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2022 年）をみると、60 ～ 69 歳にピークを認め、いずれの年も全体の約 7 割～ 8 割を 50 歳以上が占めていましたが、いずれの時も 30 ～ 39 歳の若年層の症例も一定程度認められる。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学病院 82 件、県立中部病院 29 件、沖縄赤十字病院 23 件でした。

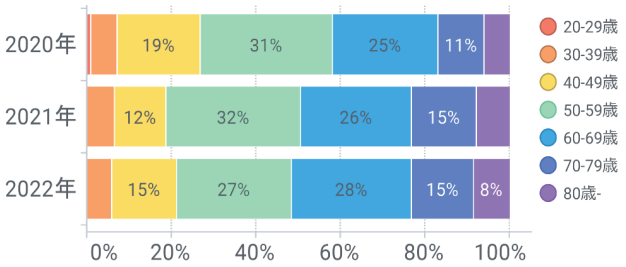
18 施設の治療前ステージ登録数の割合は、すべての病期において全国の割合とほぼ同様の傾向で、大きな違いはみられませんでした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	1	0.4%	1	0.4%	2	0.9%	0	0	1	0.4%
国立病院機構沖縄病院	3	1.5%	2	0.9%	10	4.1%	1	0.4%	2	0.9%	4	1.2%	5	2.1%
県立中部病院	30	14.6%	31	14.4%	49	19.9%	40	15.9%	24	10.3%	56	17.3%	29	12.0%
中頭病院	12	5.8%	10	4.7%	5	2.0%	11	4.4%	14	6.0%	23	7.1%	18	7.5%
中部徳洲会病院	4	1.9%	6	2.8%	1	0.4%	2	0.8%	4	1.7%	4	1.2%	2	0.8%
ハートライフ病院	5	2.4%	7	3.3%	14	5.7%	17	6.7%	14	6.0%	18	5.6%	16	6.6%
那覇市立病院	18	8.7%	22	10.2%	26	10.6%	34	13.5%	20	8.6%	30	9.3%	20	8.3%
沖縄赤十字病院	14	6.8%	16	7.4%	18	7.3%	23	9.1%	13	5.6%	19	5.9%	23	9.5%
大浜第一病院	0	0	1	0.5%	1	0.4%	2	0.8%	1	0.4%	2	0.6%	0	0
浦添総合病院	1	0.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	72	35.0%	76	35.3%	83	33.7%	75	29.8%	93	40.1%	108	33.4%	82	34.0%
県立南部医療センター	5	2.4%	8	3.7%	8	3.3%	8	3.2%	9	3.9%	7	2.2%	8	3.3%
豊見城中央病院	6	2.9%	3	1.4%	1	0.4%	2	0.8%	1	0.4%	5	1.5%	0	0
南部徳洲会病院	5	2.4%	1	0.5%	2	0.8%	6	2.4%	7	3.0%	4	1.2%	5	2.1%
沖縄協同病院	4	1.9%	7	3.3%	3	1.2%	4	1.6%	4	1.7%	9	2.8%	4	1.7%
友愛医療センター	23	11.2%	20	9.3%	17	6.9%	16	6.3%	18	7.8%	23	7.1%	17	7.1%
県立宮古病院	0	0	2	0.9%	5	2.0%	5	2.0%	4	1.7%	7	2.2%	4	1.7%
県立八重山病院	4	1.9%	3	1.4%	2	0.8%	5	2.0%	2	0.9%	4	1.2%	7	2.9%
総計	206	100.0%	215	100.0%	246	100.0%	252	100.0%	232	100.0%	323	100.0%	241	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

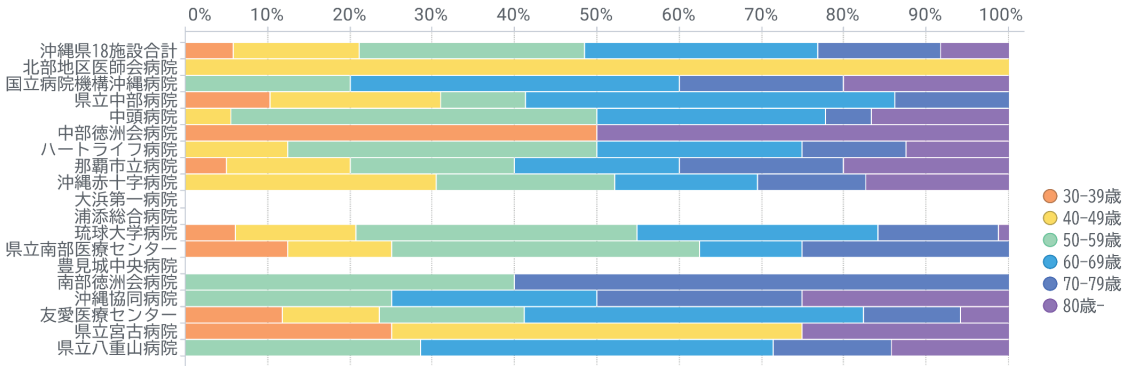
	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	2	0.9%	0	0	0	0
30-39歳	15	6.5%	21	6.5%	14	5.8%
40-49歳	45	19.4%	40	12.4%	37	15.4%
50-59歳	73	31.5%	103	31.9%	66	27.4%
60-69歳	58	25.0%	84	26.0%	68	28.2%
70-79歳	25	10.8%	50	15.5%	36	14.9%
80歳-	14	6.0%	25	7.7%	20	8.3%
総計	232	100.0%	323	100.0%	241	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

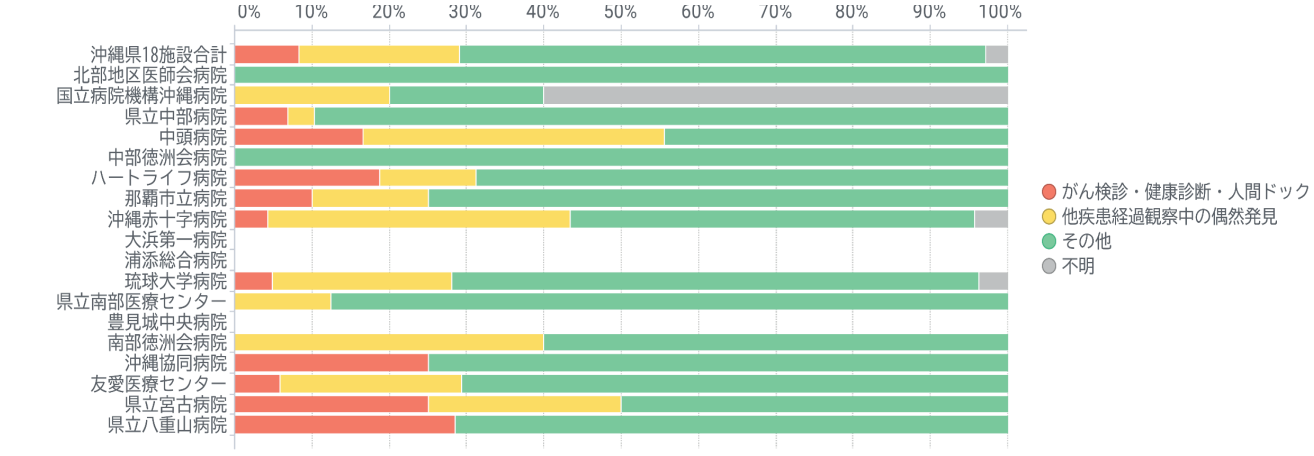
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	14	5.8%	37	15.4%	66	27.4%	68	28.2%	36	14.9%	20	8.3%	241	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	5	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	3	10.3%	6	20.7%	3	10.3%	13	44.8%	4	13.8%	0	0	29	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	8	44.4%	5	27.8%	1	5.6%	3	16.7%	18	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	2	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	6	37.5%	4	25.0%	2	12.5%	2	12.5%	16	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	1	5.0%	3	15.0%	4	20.0%	4	20.0%	4	20.0%	4	20.0%	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	30.4%	5	21.7%	4	17.4%	3	13.0%	4	17.4%	23	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	5	6.1%	12	14.6%	28	34.1%	24	29.3%	12	14.6%	1	1.2%	82	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	3	37.5%	1	12.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	4	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	2	11.8%	2	11.8%	3	17.6%	7	41.2%	2	11.8%	1	5.9%	17	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	2	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	4	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6%	3	42.9%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	20	8.3%	50	20.7%	0	0	164	68.0%	7	2.9%	241	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	3	60.0%	5	100.0%
県立中部病院	2	6.9%	1	3.4%	0	0	26	89.7%	0	0	29	100.0%
中頭病院	3	16.7%	7	38.9%	0	0	8	44.4%	0	0	18	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
ハートライフ病院	3	18.8%	2	12.5%	0	0	11	68.8%	0	0	16	100.0%
那覇市立病院	2	10.0%	3	15.0%	0	0	15	75.0%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	1	4.3%	9	39.1%	0	0	12	52.2%	1	4.3%	23	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	4	4.9%	19	23.2%	0	0	56	68.3%	3	3.7%	82	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	12.5%	0	0	7	87.5%	0	0	8	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%
沖縄協同病院	1	25.0%	0	0	0	0	3	75.0%	0	0	4	100.0%
友愛医療センター	1	5.9%	4	23.5%	0	0	12	70.6%	0	0	17	100.0%
県立宮古病院	1	25.0%	1	25.0%	0	0	2	50.0%	0	0	4	100.0%
県立八重山病院	2	28.6%	0	0	0	0	5	71.4%	0	0	7	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	11564	71.6%	623	3.9%	1433	8.9%	1238	7.7%	1302	8.1%	16160	100.0%
沖縄県18施設合計	128	72.7%	7	4.0%	17	9.7%	13	7.4%	11	6.3%	176	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	20	71.4%	0	0	4	14.3%	4	14.3%	0	0	28	100.0%
中頭病院	12	75.0%	0	0	3	18.8%	0	0	1	6.3%	16	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	8	66.7%	0	0	1	8.3%	1	8.3%	2	16.7%	12	100.0%
那覇市立病院	11	91.7%	1	8.3%	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
沖縄赤十字病院	13	72.2%	0	0	0	0	1	5.6%	4	22.2%	18	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	49	70.0%	6	8.6%	8	11.4%	3	4.3%	4	5.7%	70	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
友愛医療センター	14	93.3%	0	0	0	0	1	6.7%	0	0	15	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

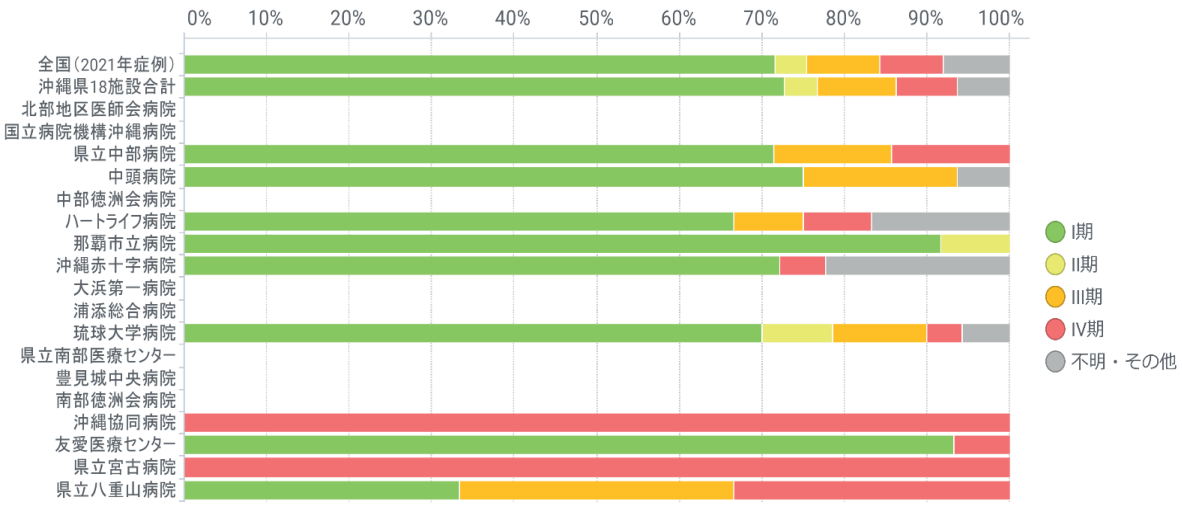
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	10963	73.9%	927	6.3%	1857	12.5%	681	4.6%	401	2.7%	14829	100.0%
沖縄県18施設合計	116	82.3%	6	4.3%	17	12.1%	0	0	2	1.4%	141	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	14	73.7%	1	5.3%	4	21.1%	0	0	0	0	19	100.0%
中頭病院	13	86.7%	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	15	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	8	80.0%	0	0	1	10.0%	0	0	1	10.0%	10	100.0%
那覇市立病院	11	91.7%	0	0	1	8.3%	0	0	0	0	12	100.0%
沖縄赤十字病院	10	66.7%	3	20.0%	2	13.3%	0	0	0	0	15	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	49	83.1%	2	3.4%	7	11.9%	0	0	1	1.7%	59	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	11	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

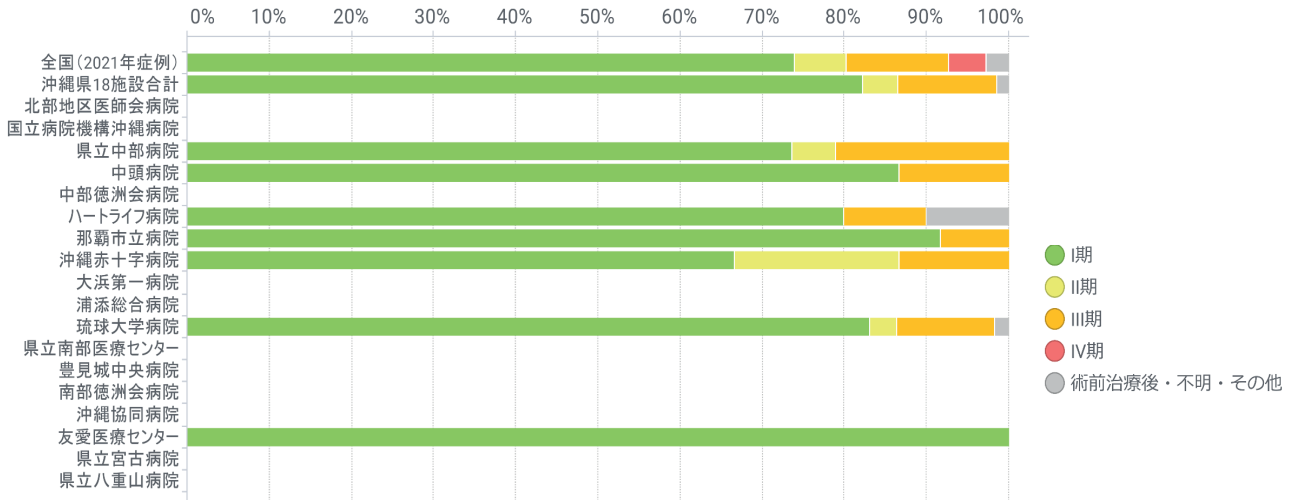
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	11448	70.8%	982	6.1%	2099	13.0%	1488	9.2%	143	0.9%	16160	100.0%
沖縄県18施設合計	126	71.6%	6	3.4%	26	14.8%	15	8.5%	3	1.7%	176	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	15	53.6%	1	3.6%	6	21.4%	6	21.4%	0	0	28	100.0%
中頭病院	13	81.3%	0	0	3	18.8%	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	8	66.7%	0	0	2	16.7%	1	8.3%	1	8.3%	12	100.0%
那覇市立病院	11	91.7%	0	0	1	8.3%	0	0	0	0	12	100.0%
沖縄赤十字病院	10	55.6%	3	16.7%	2	11.1%	1	5.6%	2	11.1%	18	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	55	78.6%	2	2.9%	11	15.7%	2	2.9%	0	0	70	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
友愛医療センター	13	86.7%	0	0	0	0	2	13.3%	0	0	15	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

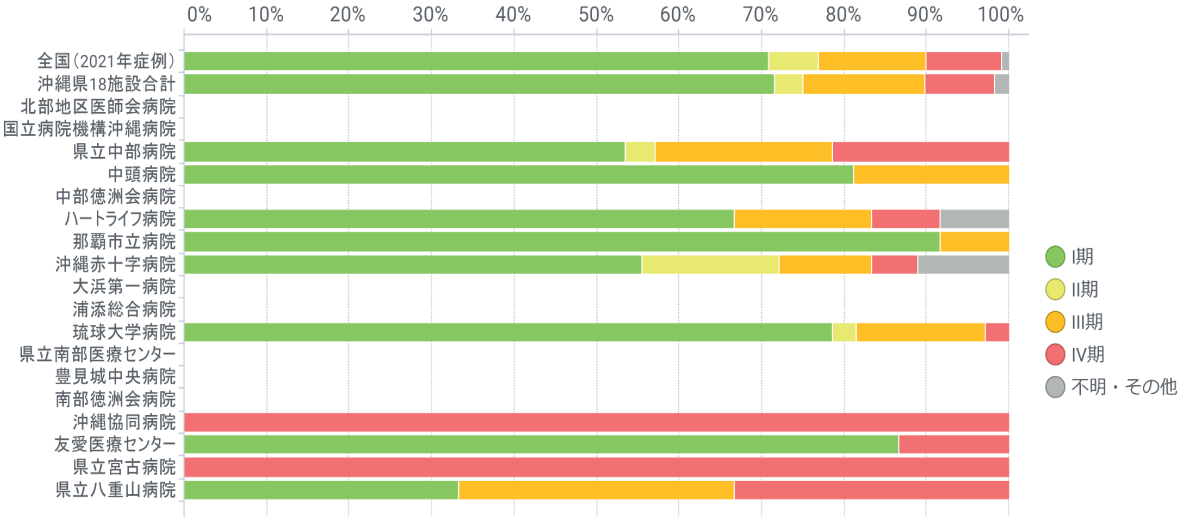
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

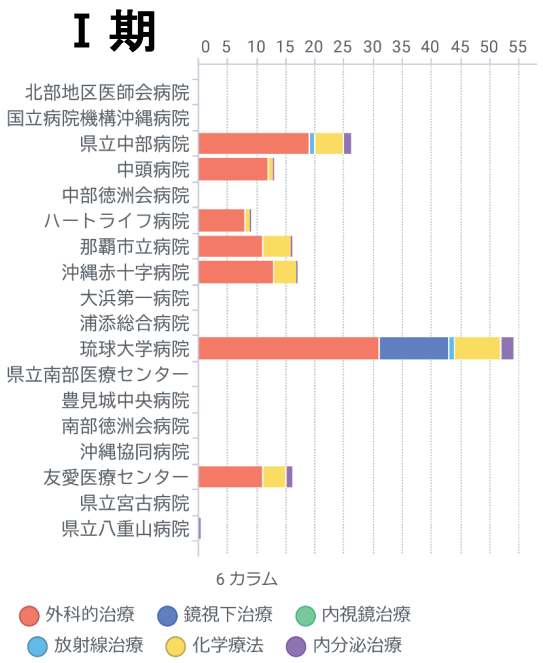
臨床医からのコメント

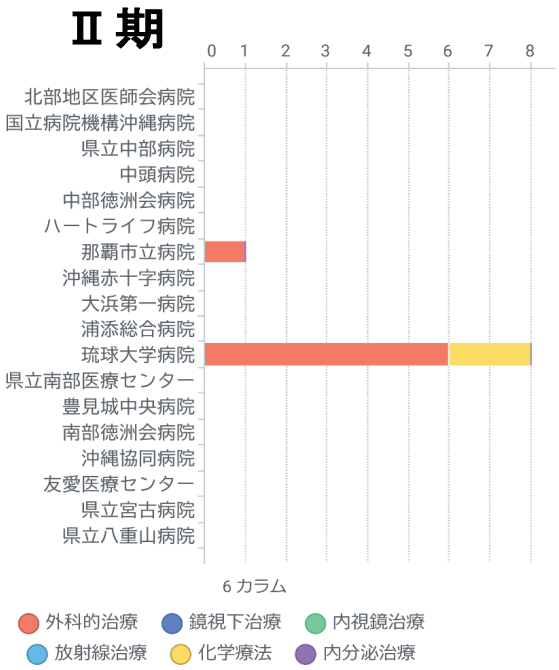
子宮体がんは閉経後出血や月経異常などが早期からみられることから、Ⅰ期で診断されることが多いのが特徴とされています。その一方で、Ⅲ期・Ⅳ期の進行がんで見つかることも少なくないというのが臨床の現場での印象です。子宮体がんは子宮頸がんに比べて放射性感受性が低く、卵巣がんに比べて薬物療法の効果が高くないため、外科手術（子宮摘出術・両側付属器摘出術）が治療の要です。言い換えると、手術で完全摘出ができなければ治療が非常に難しくなるということです。それに加えて、子宮体がんでは肥満や糖尿病などの内科合併疾患がある患者さんが多いことも治療を難しくする要因になっています。

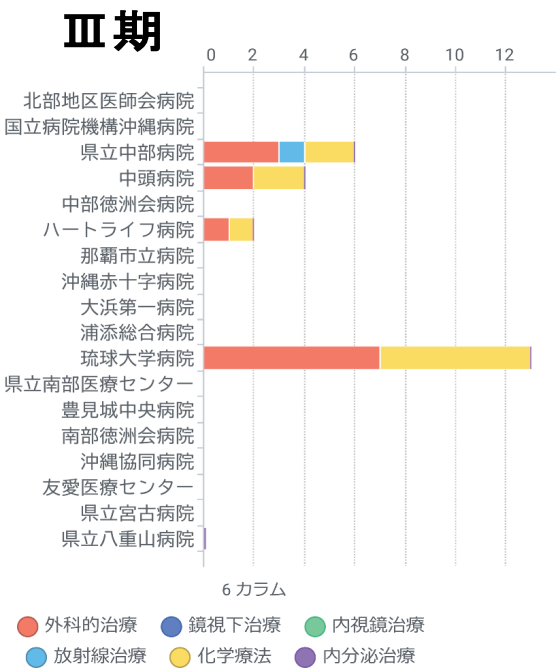
（次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期

症例なし







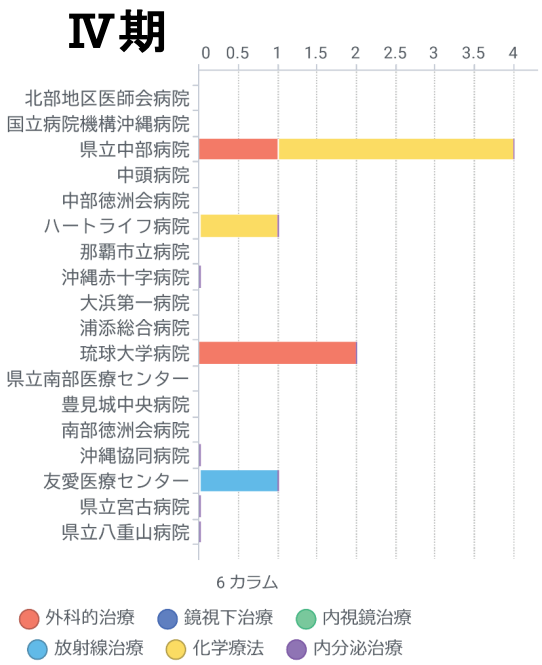
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

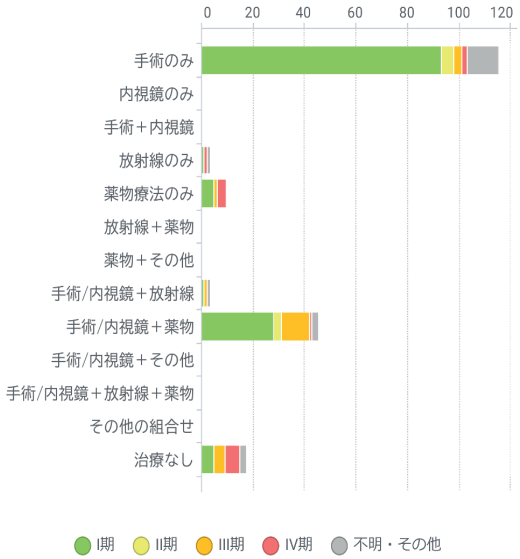
適応基準を満たした若年患者さんを対象に子宮を摘出しない妊孕性温存療法が行われる場合があるのも子宮体がんの特徴です。また、子宮体がんは 25% が閉経前に発症するので両側付属器摘出術による卵巣欠落症状は患者さんの QOL の低下につながります。がんの経過をみるだけでなく、患者さんの健康と生活に配慮した診療が必要となります。

三浦　耕子（沖縄県立中部病院　婦人科部長）

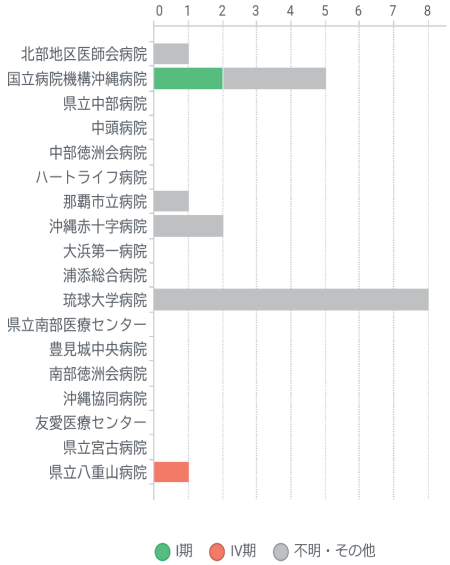
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

前立腺（C61）

データを見ると

18 施設の前立腺がん登録数は 1.152 件（2022 年）で、前年の登録数より 12.9%の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移をみると、いずれの年も 70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 4 割を占めており、その登録割合は横ばい傾向でした。いずれの年も 39 歳以下はほとんど認められない。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、南部徳洲会病院 210 件、中部徳洲会病院 174 件、琉球大学病院 121 件、友愛医療センター 110 件、中頭病院 102 件でした。

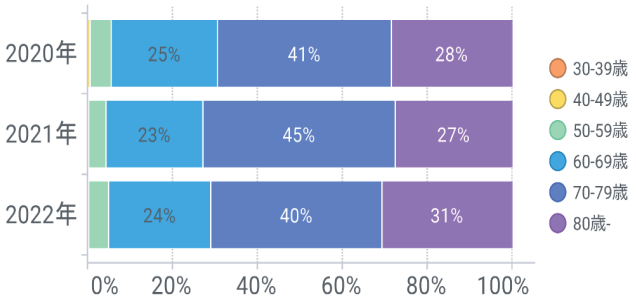
18 施設の治療前ステージ別登録数Ⅰ期の割合（40.6%）は、全国の割合（45.7%）に比べ、5.1% 下回っていました。また、Ⅳ期の割合（22.9%）は、全国の割合（17.4%）に比べ、5.5%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	2	0.2%	0	0	2	0.2%	8	0.8%	4	0.3%
国立病院機構沖縄病院	7	0.9%	10	1.1%	5	0.5%	8	0.8%	8	0.8%	4	0.4%	8	0.7%
県立中部病院	67	8.2%	67	7.5%	82	9.0%	113	11.0%	65	6.8%	56	5.5%	38	3.3%
中頭病院	60	7.3%	84	9.4%	92	10.1%	100	9.7%	93	9.7%	104	10.2%	102	8.9%
中部徳洲会病院	149	18.2%	118	13.3%	138	15.1%	138	13.4%	152	15.8%	167	16.4%	174	15.1%
ハートライフ病院	58	7.1%	42	4.7%	47	5.1%	49	4.8%	41	4.3%	61	6.0%	70	6.1%
那覇市立病院	55	6.7%	52	5.8%	77	8.4%	66	6.4%	102	10.6%	56	5.5%	60	5.2%
沖縄赤十字病院	35	4.3%	48	5.4%	30	3.3%	43	4.2%	34	3.5%	27	2.6%	40	3.5%
大浜第一病院	12	1.5%	16	1.8%	33	3.6%	34	3.3%	31	3.2%	3	0.3%	31	2.7%
浦添総合病院	6	0.7%	6	0.7%	6	0.7%	6	0.6%	4	0.4%	3	0.3%	44	3.8%
琉球大学病院	99	12.1%	137	15.4%	119	13.0%	158	15.4%	78	8.1%	119	11.7%	121	10.5%
県立南部医療センター	4	0.5%	14	1.6%	17	1.9%	22	2.1%	14	1.5%	15	1.5%	14	1.2%
豊見城中央病院	11	1.3%	10	1.1%	13	1.4%	10	1.0%	12	1.3%	14	1.4%	16	1.4%
南部徳洲会病院	117	14.3%	148	16.6%	118	12.9%	135	13.1%	157	16.4%	209	20.5%	210	18.2%
沖縄協同病院	22	2.7%	25	2.8%	20	2.2%	18	1.7%	25	2.6%	33	3.2%	24	2.1%
友愛医療センター	70	8.6%	83	9.3%	79	8.6%	65	6.3%	78	8.1%	84	8.2%	110	9.5%
県立宮古病院	23	2.8%	16	1.8%	26	2.8%	38	3.7%	28	2.9%	20	2.0%	38	3.3%
県立八重山病院	22	2.7%	14	1.6%	10	1.1%	26	2.5%	35	3.6%	37	3.6%	48	4.2%
総計	817	100.0%	890	100.0%	914	100.0%	1029	100.0%	959	100.0%	1020	100.0%	1152	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

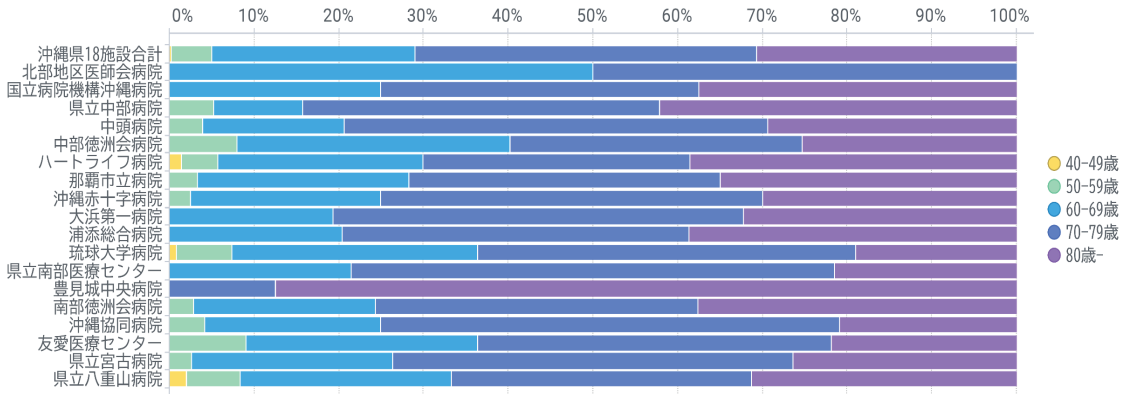
	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	1	0.1%	0	0
40-49歳	5	0.5%	3	0.3%	3	0.3%
50-59歳	48	5.0%	41	4.0%	55	4.8%
60-69歳	241	25.1%	231	22.6%	276	24.0%
70-79歳	392	40.9%	464	45.5%	465	40.4%
80歳-	273	28.5%	280	27.5%	353	30.6%
総計	959	100.0%	1020	100.0%	1152	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

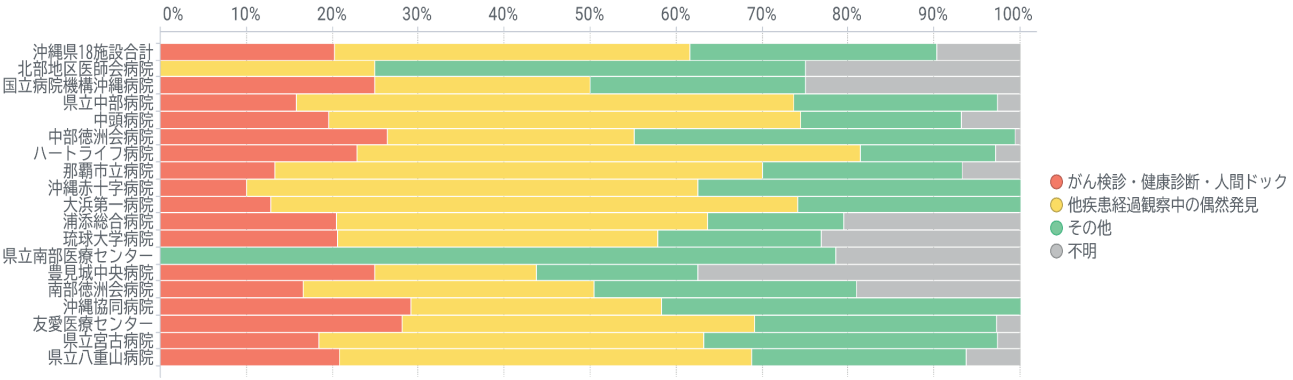
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.3%	55	4.8%	276	24.0%	465	40.4%	353	30.6%	1152	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0%	2	50.0%	0	0	4	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25.0%	3	37.5%	3	37.5%	8	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.3%	4	10.5%	16	42.1%	16	42.1%	38	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3.9%	17	16.7%	51	50.0%	30	29.4%	102	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8.0%	56	32.2%	60	34.5%	44	25.3%	174	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	3	4.3%	17	24.3%	22	31.4%	27	38.6%	70	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.3%	15	25.0%	22	36.7%	21	35.0%	60	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5%	9	22.5%	18	45.0%	12	30.0%	40	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19.4%	15	48.4%	10	32.3%	31	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20.5%	18	40.9%	17	38.6%	44	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8%	8	6.6%	35	28.9%	54	44.6%	23	19.0%	121	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21.4%	8	57.1%	3	21.4%	14	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	14	87.5%	16	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2.9%	45	21.4%	80	38.1%	79	37.6%	210	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2%	5	20.8%	13	54.2%	5	20.8%	24	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9.1%	30	27.3%	46	41.8%	24	21.8%	110	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6%	9	23.7%	18	47.4%	10	26.3%	38	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1%	3	6.3%	12	25.0%	17	35.4%	15	31.3%	48	100.0%



発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	234	20.3%	476	41.3%	0	0	331	28.7%	111	9.6%	1152	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	25.0%	0	0	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	25.0%	2	25.0%	0	0	2	25.0%	2	25.0%	8	100.0%
県立中部病院	6	15.8%	22	57.9%	0	0	9	23.7%	1	2.6%	38	100.0%
中頭病院	20	19.6%	56	54.9%	0	0	19	18.6%	7	6.9%	102	100.0%
中部徳洲会病院	46	26.4%	50	28.7%	0	0	77	44.3%	1	0.6%	174	100.0%
ハートライフ病院	16	22.9%	41	58.6%	0	0	11	15.7%	2	2.9%	70	100.0%
那覇市立病院	8	13.3%	34	56.7%	0	0	14	23.3%	4	6.7%	60	100.0%
沖縄赤十字病院	4	10.0%	21	52.5%	0	0	15	37.5%	0	0	40	100.0%
大浜第一病院	4	12.9%	19	61.3%	0	0	8	25.8%	0	0	31	100.0%
浦添総合病院	9	20.5%	19	43.2%	0	0	7	15.9%	9	20.5%	44	100.0%
琉球大学病院	25	20.7%	45	37.2%	0	0	23	19.0%	28	23.1%	121	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	11	78.6%	3	21.4%	14	100.0%
豊見城中央病院	4	25.0%	3	18.8%	0	0	3	18.8%	6	37.5%	16	100.0%
南部徳洲会病院	35	16.7%	71	33.8%	0	0	64	30.5%	40	19.0%	210	100.0%
沖縄協同病院	7	29.2%	7	29.2%	0	0	10	41.7%	0	0	24	100.0%
友愛医療センター	31	28.2%	45	40.9%	0	0	31	28.2%	3	2.7%	110	100.0%
県立宮古病院	7	18.4%	17	44.7%	0	0	13	34.2%	1	2.6%	38	100.0%
県立八重山病院	10	20.8%	23	47.9%	0	0	12	25.0%	3	6.3%	48	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	30293	45.7%	14699	22.2%	7941	12.0%	11539	17.4%	1834	2.8%	66306	100.0%
沖縄県18施設合計	314	40.6%	196	25.3%	78	10.1%	177	22.9%	9	1.2%	774	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	6	21.4%	8	28.6%	2	7.1%	10	35.7%	2	7.1%	28	100.0%
中頭病院	27	37.0%	18	24.7%	6	8.2%	21	28.8%	1	1.4%	73	100.0%
中部徳洲会病院	59	40.4%	41	28.1%	24	16.4%	22	15.1%	0	0	146	100.0%
ハートライフ病院	17	33.3%	14	27.5%	7	13.7%	13	25.5%	0	0	51	100.0%
那覇市立病院	12	24.0%	21	42.0%	3	6.0%	14	28.0%	0	0	50	100.0%
沖縄赤十字病院	9	37.5%	3	12.5%	2	8.3%	9	37.5%	1	4.2%	24	100.0%
大浜第一病院	17	60.7%	0	0	8	28.6%	3	10.7%	0	0	28	100.0%
浦添総合病院	12	57.1%	4	19.0%	2	9.5%	3	14.3%	0	0	21	100.0%
琉球大学病院	39	48.8%	18	22.5%	8	10.0%	13	16.3%	2	2.5%	80	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	44	50.0%	12	13.6%	6	6.8%	26	29.5%	0	0	88	100.0%
沖縄協同病院	12	63.2%	1	5.3%	1	5.3%	4	21.1%	1	5.3%	19	100.0%
友愛医療センター	33	31.1%	51	48.1%	4	3.8%	18	17.0%	0	0	106	100.0%
県立宮古病院	8	32.0%	0	0	4	16.0%	13	52.0%	0	0	25	100.0%
県立八重山病院	19	55.9%	5	14.7%	1	2.9%	7	20.6%	2	5.9%	34	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

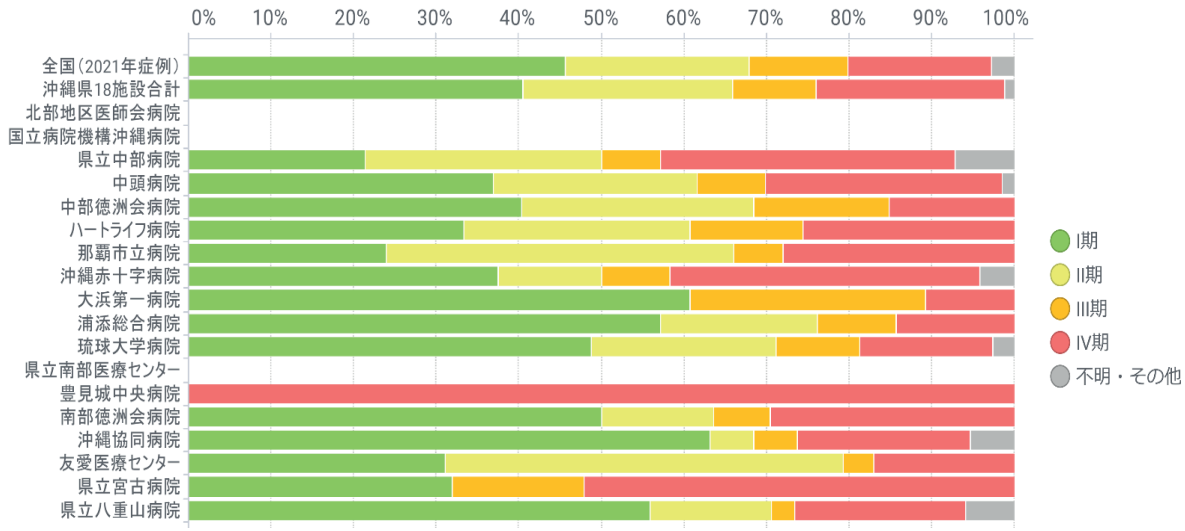
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	3827	17.7%	9980	46.1%	4370	20.2%	714	3.3%	2738	12.7%	21629	100.0%
沖縄県18施設合計	23	13.7%	57	33.9%	6	3.6%	4	2.4%	78	46.4%	168	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
中頭病院	2	12.5%	12	75.0%	2	12.5%	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	9	17.6%	16	31.4%	2	3.9%	2	3.9%	22	43.1%	51	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	4	26.7%	7	46.7%	0	0	0	0	4	26.7%	15	100.0%
琉球大学病院	2	9.5%	9	42.9%	0	0	0	0	10	47.6%	21	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	22.2%	11	61.1%	1	5.6%	1	5.6%	1	5.6%	18	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	0	0	1	2.4%	0	0	41	97.6%	42	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

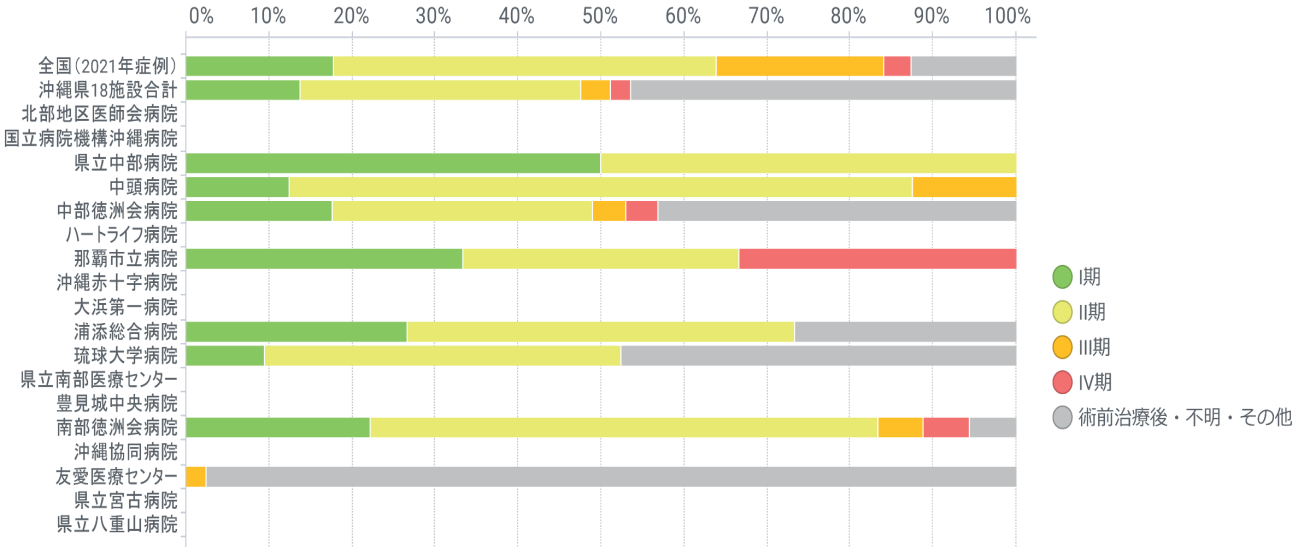
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2021年症例）	22813	34.4%	19495	29.4%	11001	16.6%	12097	18.2%	900	1.4%	66306	100.0%
沖縄県18施設合計	271	35.0%	233	30.1%	81	10.5%	182	23.5%	7	0.9%	774	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	7	25.0%	8	28.6%	2	7.1%	10	35.7%	1	3.6%	28	100.0%
中頭病院	16	21.9%	27	37.0%	7	9.6%	22	30.1%	1	1.4%	73	100.0%
中部徳洲会病院	48	32.9%	48	32.9%	26	17.8%	24	16.4%	0	0	146	100.0%
ハートライフ病院	17	33.3%	14	27.5%	7	13.7%	13	25.5%	0	0	51	100.0%
那覇市立病院	12	24.0%	21	42.0%	2	4.0%	15	30.0%	0	0	50	100.0%
沖縄赤十字病院	9	37.5%	3	12.5%	2	8.3%	9	37.5%	1	4.2%	24	100.0%
大浜第一病院	17	60.7%	0	0	8	28.6%	3	10.7%	0	0	28	100.0%
浦添総合病院	6	28.6%	10	47.6%	2	9.5%	3	14.3%	0	0	21	100.0%
琉球大学病院	31	38.8%	27	33.8%	8	10.0%	13	16.3%	1	1.3%	80	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	36	40.9%	19	21.6%	6	6.8%	27	30.7%	0	0	88	100.0%
沖縄協同病院	12	63.2%	1	5.3%	1	5.3%	4	21.1%	1	5.3%	19	100.0%
友愛医療センター	33	31.1%	50	47.2%	5	4.7%	18	17.0%	0	0	106	100.0%
県立宮古病院	8	32.0%	0	0	4	16.0%	13	52.0%	0	0	25	100.0%
県立八重山病院	19	55.9%	5	14.7%	1	2.9%	7	20.6%	2	5.9%	34	100.0%

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

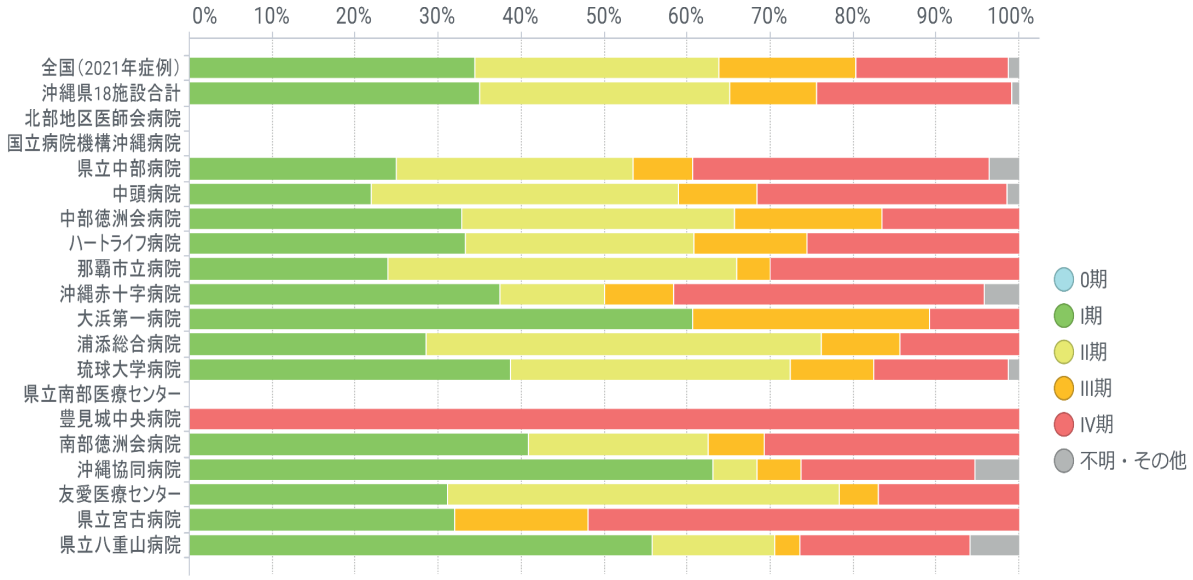
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

臨床医からのコメント

前立腺がんは沖縄県でも漸増傾向を認めていますが、全国と比べてステージⅠの早期がんが少なく、転移を有するステージⅣの進行がんが多くなっています。その要因として PSA 検査（前立腺がんの腫瘍マーカー）を含む検診受診率が低いことや、がんが進行し自覚症状が出現してはじめて医療機関を受診する場合が多いことなどが考えられます。

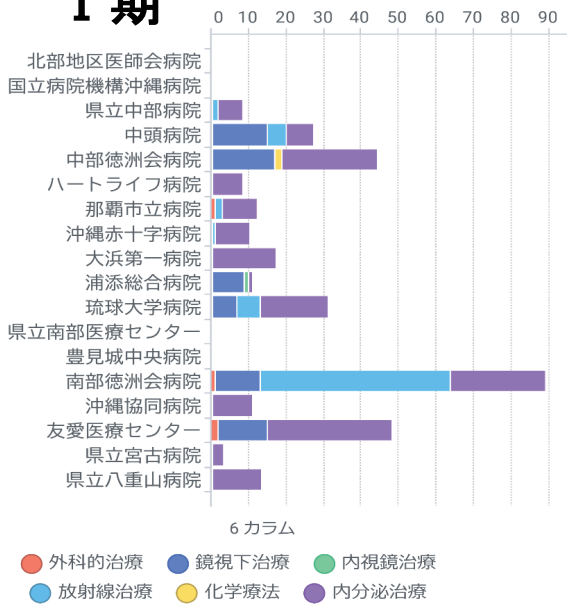
前立腺がんに対する主な治療には、①手術、②放射線治療、③薬物療法（内分泌療法、化学療法、分子標的薬、免疫チェックポイント阻害薬）があります。

早期がん（ステージⅠ・Ⅱ）では、根治治療として手術、放射線治療（±内分泌療法併用）を行います。県内でもロボット支援手術が普及しており、中部徳洲会病院、琉球大学病院、中頭病院、南部徳洲会病院、友愛医療センターで導入されていますが、手術の多くはロボット導入施設で施行されています。放射線治療には外照射療法（強度変調放射線治療 IMRT、定位放射線治療 SRBT）と組織内照射療法（密封小線源療法）があります。

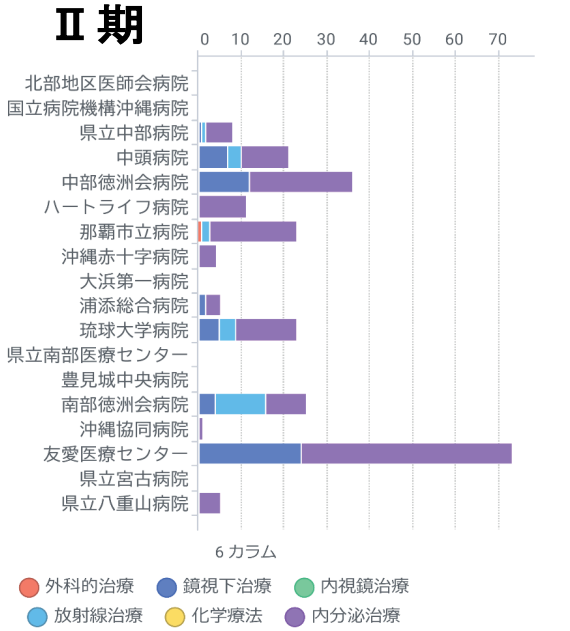
（次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期

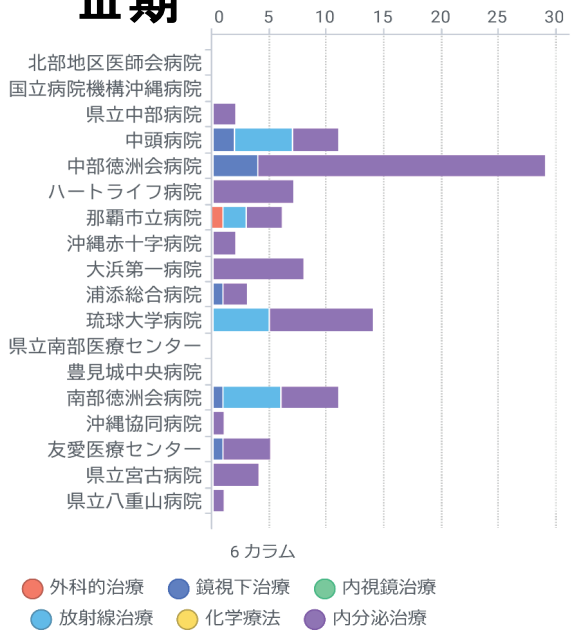
Ⅰ期



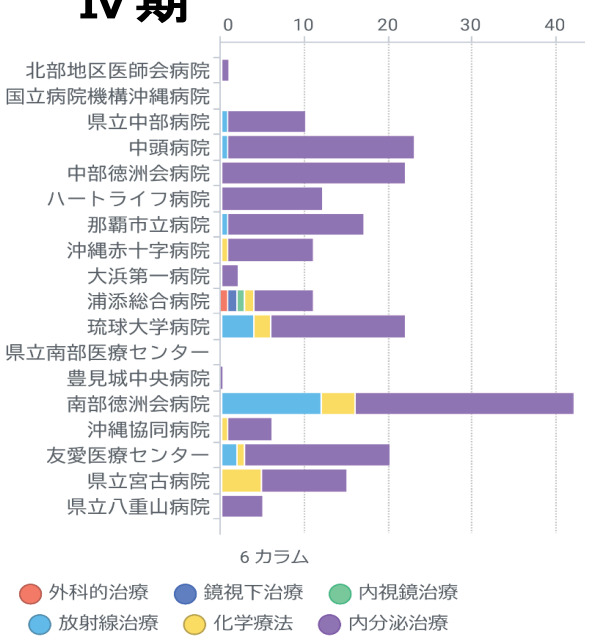
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

県内では中頭病院、県立中部病院、琉球大学病院、那覇市立病院、県立南部医療センター、南部徳洲会病院で放射線治療が可能です。根治的治療が選択されない場合には内分泌療法を行いますが、泌尿器科常勤医のいる全ての施設で治療が可能です。

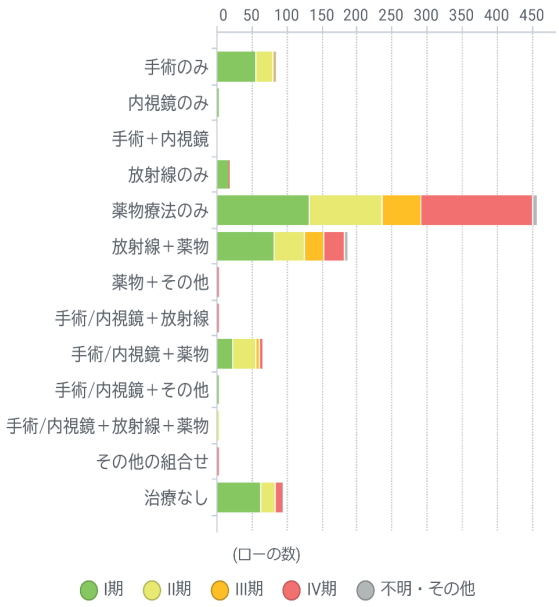
局所浸潤がん（ステージⅢ）では、放射線治療や内分泌療法が中心となりますが、複数の治療を組み合わせた集学的治療が必要となることもあります。

転移がん（ステージⅣ）では、薬物療法が選択されます。内分泌療法後に治療抵抗性となった場合には、逐次治療として化学療法や、遺伝子検査の結果によっては分子標的薬や免疫チェックポイント阻害薬を用いた治療を検討します。近年では、進行がんにおける治療成績も向上しています。

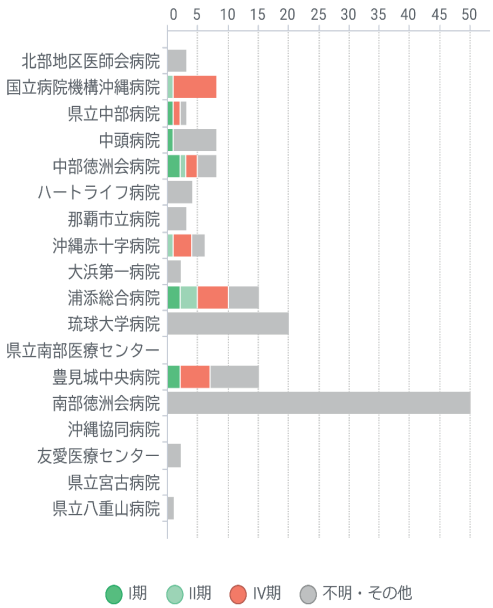
沖縄県の泌尿器科常勤医のいる施設では、前立腺がんに対する標準治療を受けられる医療体制は整っている状況です。

新里　博（中頭病院　泌尿器科）

UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療の組み合わせ別 （他施設での治療を含む） 登録数



施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別 初回治療終了後の受け入れ　登録数



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2.「癌腫」

脳・中枢神経系

データを見ると

18 施設の脳・中枢神経系がん登録数は 273 件（2022 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2022）は、男性 45.1%、女性 54.9%で、いずれの年も女性が若干多い傾向がある。

年齢階級別登録割合の年次推移をみると、他のがん種と比べ若年層にも症例が多く、症例数の多い年齢階級についても年ごとに異なる傾向が見られました。0 ～ 29 歳の割合は全体の約 1 割を占めていました。

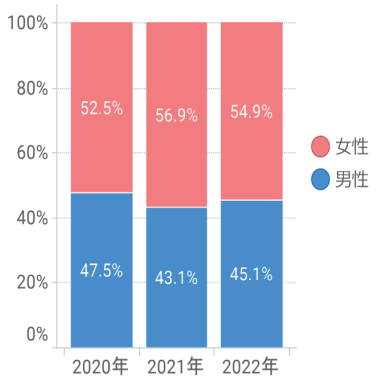
詳細部位別登録割合をみると、小児は「脳幹」26.1%、「松果体」17.4%で、成人は「脳髄膜」32.8%、「前頭葉」12.6%、「下垂体」12.6%でした。腫瘍別では、小児は、「新生物，悪性」17.4%、「混合性胚細胞腫瘍」15.2%、「グリオーマ，悪性」15.2%で、成人では「髄膜腫，NOS」23.3%、「下垂体腺腫，NOS」9.1%で、年齢によって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
国立病院機構沖縄病院	3	1.4%	2	0.8%	1	0.4%	7	2.6%	5	1.9%	3	1.2%	5	1.8%
県立中部病院	29	13.1%	35	13.9%	26	10.7%	22	8.2%	15	5.8%	20	7.7%	24	8.8%
中頭病院	10	4.5%	6	2.4%	3	1.2%	23	8.6%	18	7.0%	20	7.7%	17	6.2%
中部徳洲会病院	5	2.3%	17	6.7%	26	10.7%	14	5.2%	13	5.1%	11	4.2%	15	5.5%
ハートライフ病院	10	4.5%	7	2.8%	9	3.7%	7	2.6%	5	1.9%	10	3.8%	8	2.9%
那覇市立病院	19	8.6%	14	5.6%	17	7.0%	33	12.3%	20	7.8%	17	6.5%	11	4.0%
沖縄赤十字病院	6	2.7%	11	4.4%	13	5.3%	16	6.0%	8	3.1%	9	3.5%	13	4.8%
浦添総合病院	20	9.0%	23	9.1%	15	6.2%	17	6.3%	21	8.2%	27	10.4%	15	5.5%
琉球大学病院	65	29.4%	79	31.3%	74	30.5%	79	29.5%	81	31.5%	73	28.1%	84	30.8%
県立南部医療センター	21	9.5%	25	9.9%	22	9.1%	19	7.1%	29	11.3%	24	9.2%	28	10.3%
豊見城中央病院	1	0.5%	4	1.6%	6	2.5%	2	0.7%	2	0.8%	4	1.5%	11	4.0%
南部徳洲会病院	7	3.2%	2	0.8%	6	2.5%	6	2.2%	11	4.3%	19	7.3%	14	5.1%
沖縄協同病院	3	1.4%	8	3.2%	6	2.5%	6	2.2%	10	3.9%	5	1.9%	7	2.6%
友愛医療センター	19	8.6%	18	7.1%	11	4.5%	12	4.5%	15	5.8%	15	5.8%	14	5.1%
県立宮古病院	3	1.4%	1	0.4%	5	2.1%	2	0.7%	3	1.2%	2	0.8%	2	0.7%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	1.2%	3	1.1%	1	0.4%	1	0.4%	5	1.8%
総計	221	100.0%	252	100.0%	243	100.0%	268	100.0%	257	100.0%	260	100.0%	273	100.0%

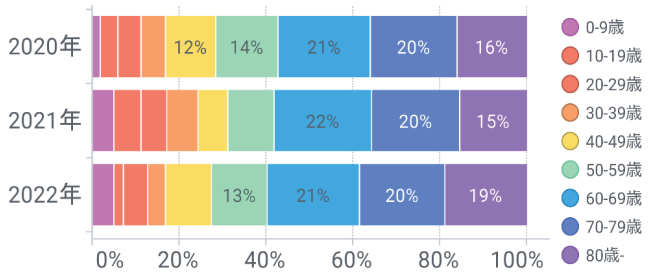
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	135	52.5%	148	56.9%	150	54.9%
男性	122	47.5%	112	43.1%	123	45.1%
総計	257	100.0%	260	100.0%	273	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	5	1.9%	13	5.0%	14	5.1%
10-19歳	10	3.9%	16	6.2%	6	2.2%
20-29歳	14	5.4%	16	6.2%	15	5.5%
30-39歳	14	5.4%	18	6.9%	11	4.0%
40-49歳	30	11.7%	18	6.9%	29	10.6%
50-59歳	37	14.4%	28	10.8%	35	12.8%
60-69歳	55	21.4%	58	22.3%	58	21.2%
70-79歳	51	19.8%	53	20.4%	54	19.8%
80歳-	41	16.0%	40	15.4%	51	18.7%
総計	257	100.0%	260	100.0%	273	100.0%

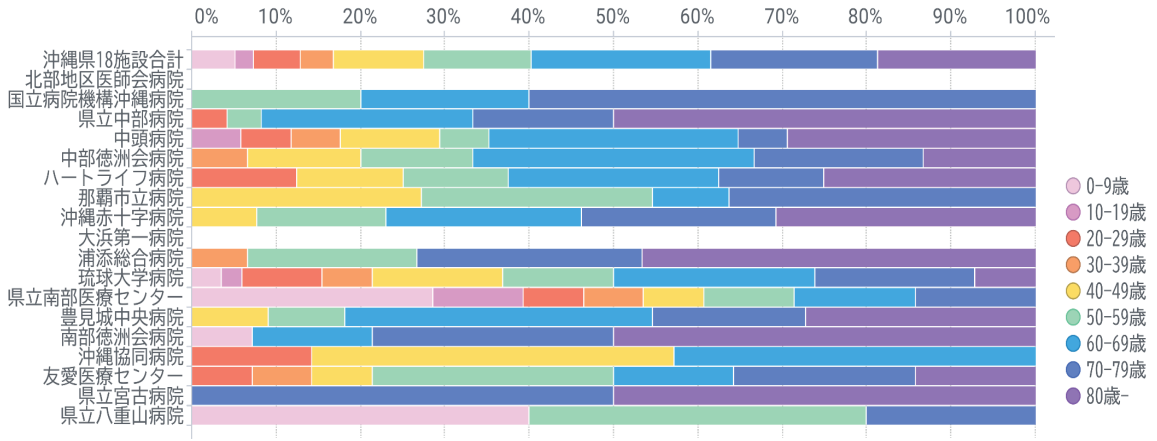


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

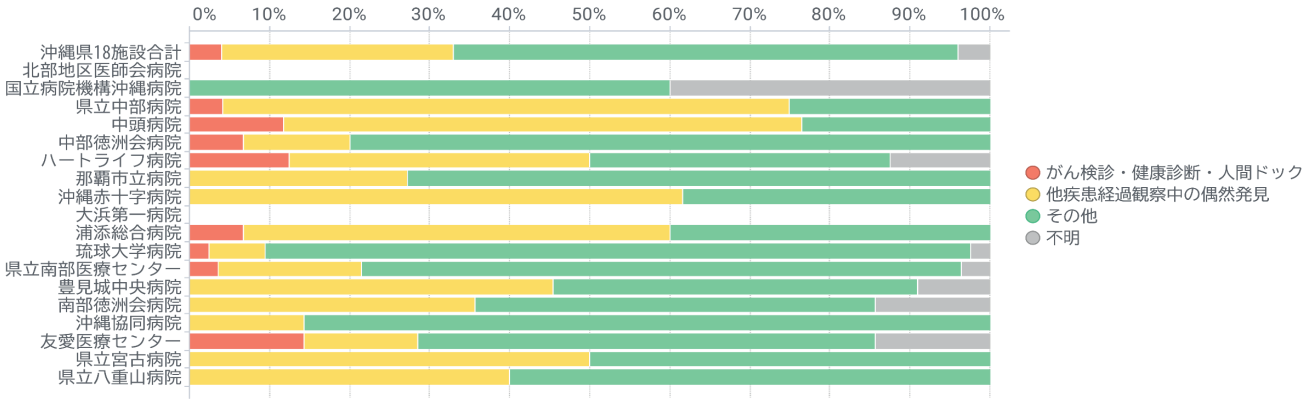
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	14	5.1%	6	2.2%	15	5.5%	11	4.0%	29	10.6%	35	12.8%	58	21.2%	54	19.8%	51	18.7%	273	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	1	20.0%	3	60.0%	0	0	5	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	1	4.2%	0	0	0	0	1	4.2%	6	25.0%	4	16.7%	12	50.0%	24	100.0%
中頭病院	0	0	1	5.9%	1	5.9%	1	5.9%	2	11.8%	1	5.9%	5	29.4%	1	5.9%	5	29.4%	17	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	2	13.3%	2	13.3%	5	33.3%	3	20.0%	2	13.3%	15	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	12.5%	0	0	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	1	12.5%	2	25.0%	8	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27.3%	3	27.3%	1	9.1%	4	36.4%	0	0	11	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	2	15.4%	3	23.1%	3	23.1%	4	30.8%	13	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	0	0	3	20.0%	0	0	4	26.7%	7	46.7%	15	100.0%
琉球大学病院	3	3.6%	2	2.4%	8	9.5%	5	6.0%	13	15.5%	11	13.1%	20	23.8%	16	19.0%	6	7.1%	84	100.0%
県立南部医療センター	8	28.6%	3	10.7%	2	7.1%	2	7.1%	2	7.1%	3	10.7%	4	14.3%	4	14.3%	0	0	28	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	1	9.1%	4	36.4%	2	18.2%	3	27.3%	11	100.0%
南部徳洲会病院	1	7.1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14.3%	4	28.6%	7	50.0%	14	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	14.3%	0	0	3	42.9%	0	0	3	42.9%	0	0	0	0	7	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	1	7.1%	1	7.1%	1	7.1%	4	28.6%	2	14.3%	3	21.4%	2	14.3%	14	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
県立八重山病院	2	40.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	11	4.0%	79	28.9%	0	0	172	63.0%	11	4.0%	273	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
県立中部病院	1	4.2%	17	70.8%	0	0	6	25.0%	0	0	24	100.0%
中頭病院	2	11.8%	11	64.7%	0	0	4	23.5%	0	0	17	100.0%
中部徳洲会病院	1	6.7%	2	13.3%	0	0	12	80.0%	0	0	15	100.0%
ハートライフ病院	1	12.5%	3	37.5%	0	0	3	37.5%	1	12.5%	8	100.0%
那覇市立病院	0	0	3	27.3%	0	0	8	72.7%	0	0	11	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	8	61.5%	0	0	5	38.5%	0	0	13	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	1	6.7%	8	53.3%	0	0	6	40.0%	0	0	15	100.0%
琉球大学病院	2	2.4%	6	7.1%	0	0	74	88.1%	2	2.4%	84	100.0%
県立南部医療センター	1	3.6%	5	17.9%	0	0	21	75.0%	1	3.6%	28	100.0%
豊見城中央病院	0	0	5	45.5%	0	0	5	45.5%	1	9.1%	11	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	5	35.7%	0	0	7	50.0%	2	14.3%	14	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	14.3%	0	0	6	85.7%	0	0	7	100.0%
友愛医療センター	2	14.3%	2	14.3%	0	0	8	57.1%	2	14.3%	14	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

小児の詳細部位別　登録数－2020年～2022年

局在コード	詳細部位	件数	%
C710	大脳	1	2.2%
C711	前頭葉	7	15.2%
C712	側頭葉	1	2.2%
C713	頭頭葉	4	8.7%
C715	脳室,NOS	4	8.7%
C716	小脳,NOS	2	4.3%
C717	脳幹	12	26.1%
C719	脳,NOS	3	6.5%
C729	神経系,NOS	3	6.5%
C751	下垂体	1	2.2%
C753	松果体	8	17.4%
総計		46	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2020年～2022年

局在コード	詳細部位	件数	%
C700	脳髄膜	244	32.8%
C710	大脳	40	5.4%
C711	前頭葉	94	12.6%
C712	側頭葉	53	7.1%
C713	頭頭葉	25	3.4%
C714	後頭葉	10	1.3%
C715	脳室,NOS	21	2.8%
C716	小脳,NOS	47	6.3%
C717	脳幹	18	2.4%
C718	脳の境界部病巣	1	0.1%
C719	脳,NOS	33	4.4%
C723	視神経	2	0.3%
C724	聴神経	45	6.0%
C725	脳神経	7	0.9%
C729	神経系,NOS	1	0.1%
C751	下垂体	94	12.6%
C752	頭蓋咽頭管	2	0.3%
C753	松果体	7	0.9%
総計		744	100.0%

＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊このページにおける「小児」とは0歳から14歳までを指し、「成人」とは15歳以上を指す
＊脳・中枢神経系のがんは症例数が少ないため、3年束で集計を行った

小児の腫瘍別（形態別）登録数－2020年～2022年

形態コード	形態名	件数	%
80000	新生物，良性	4	8.7%
80001	新生物，良性又は悪性の別不詳	2	4.3%
80003	新生物，悪性	8	17.4%
88500	脂肪腫，NOS	3	6.5%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	2.2%
90853	混合性胚細胞腫瘍	7	15.2%
91210	海綿状血管腫	1	2.2%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	1	2.2%
93511	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	1	2.2%
93643	ユーイング肉腫	1	2.2%
93803	グリオーマ，悪性	7	15.2%
93900	脈絡そう乳頭腫，NOS	1	2.2%
93903	脈絡そう癌	1	2.2%
93923	上衣腫，退形成性	1	2.2%
94113	ゲミストサイト性アストロサイトーマ，NOS	1	2.2%
94130	胎生期発育不全性神経上皮腫瘍	1	2.2%
94211	毛細胞性アストロサイトーマ	2	4.3%
94703	髄芽腫，NOS	1	2.2%
95051	神経節膠腫，NOS	1	2.2%
95083	異型奇形腫瘍／ラブドイド腫瘍	1	2.2%
総計		46	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2020年～2022年

形態コード	形態名	件数	%
80000	新生物，良性	81	10.9%
80001	新生物，良性又は悪性の別不詳	50	6.7%
80003	新生物，悪性	49	6.6%
82710	プロラクチノーマ	3	0.4%
82720	下垂体腺腫，NOS	68	9.1%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.1%
88150	その他	2	0.3%
88151	孤立性線維性腫瘍，NOS	3	0.4%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	0.1%
90643	胚腫	2	0.3%
91200	血管腫，NOS	3	0.4%
91210	海綿状血管腫	3	0.4%
91611	血管芽腫	7	0.9%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	9	1.2%
93511	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	2	0.3%
93521	頭蓋咽頭腫，乳頭状	1	0.1%
93703	脊索腫，NOS	1	0.1%
93803	グリオーマ，悪性	30	4.0%
93823	乏突起星細胞腫，NOS	3	0.4%
93913	上衣腫，NOS	3	0.4%
94003	アストロサイトーマ，NOS	11	1.5%
94013	退形成性星細胞腫，NOS	14	1.9%
94113	ゲミストサイト性アストロサイトーマ，NOS	1	0.1%
94130	胎生期発育不全性神経上皮腫瘍	1	0.1%
94211	毛細胞性アストロサイトーマ	1	0.1%
94243	多形性黄色アストロサイトーマ，NOS	2	0.3%
94321	下垂体細胞腫	1	0.1%
94403	膠芽腫，NOS	63	8.5%
94453	膠芽腫，IDH変異	1	0.1%
94503	希突起膠腫，NOS	8	1.1%
94513	希突起膠腫，退形成性，NOS	6	0.8%
94703	髄芽腫，NOS	1	0.1%
94773	髄芽腫，非WNT/非SHH	2	0.3%
95051	神経節膠腫，NOS	1	0.1%
95061	中枢神経細胞腫	1	0.1%
95300	髄膜腫，NOS	173	23.3%
95303	髄膜腫，悪性	5	0.7%
95310	髄膜性髄膜腫	50	6.7%
95320	線維性髄膜腫	9	1.2%
95330	砂粒腫性髄膜腫	3	0.4%
95340	血管腫性髄膜腫	4	0.5%
95370	移行型髄膜腫	21	2.8%
95381	明細胞髄膜腫	3	0.4%
95383	乳頭状髄膜腫	1	0.1%
95391	異型髄膜腫	10	1.3%
95600	シュワン鞘腫，NOS	29	3.9%
総計		744	100.0%

＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊このページにおける「小児」とは0歳から14歳までを指し、「成人」とは15歳以上を指す
＊脳・中枢神経系のがんは症例数が少ないため、3年束で集計を行った

臨床医からのコメント

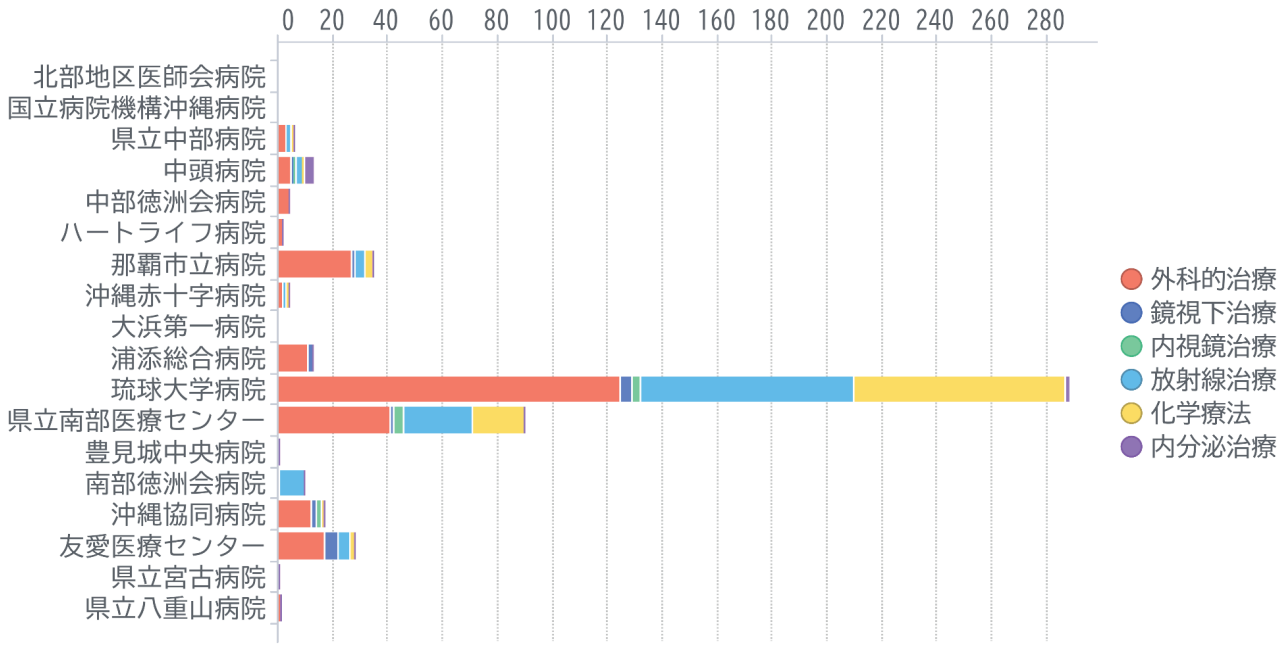
沖縄県における脳･中枢神経系がん登録件数は 273（2022 年）でこの数は過去 2 年の 260 件（2021 年）、257 件（2020 年）とほぼ横並びである。人口 10 万当たりの本県の脳腫瘍の発生頻度は 15.4 人で熊本県の 14.0 人と同等である。過去 3 年間（2020 ～ 2022）での腫瘍別頻度は成人では髄膜腫 173 件（23.3%）が多く、次いで下垂体腺腫 68 件（9.1%）、膠芽腫 63 件（8.5%）の順である。小児では悪性グリオーマ 7 件（15.2%）、混合性胚細胞腫瘍 7 件（15.2%）であった。これらの結果は成人、小児とも全国の脳腫瘍発生頻度に類似した傾向といえるだろう。

中枢神経系腫瘍の診断は 2016 年（WHO 分類改訂版第 4 版）に組織学的分類名と遺伝子異常が併記される integrated diagnosis（統括的組織診断）に改変され、続く第 5 版（WHO2021）では組織学的分類に関係なく遺伝子型による分類となり、組織学的診断が外され、脳腫瘍の診断と治療に大きなインパクトを与えている。

（次のページにつづく→）

施設別　治療の件数－ 2020 年～ 2022 年

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡治療	放射線治療	化学療法	内分泌治療	その他の治療	治療なし
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	0	0	2	1	0	0	30
中頭病院	5	1	1	2	1	3	1	22
中部徳洲会病院	4	0	0	0	0	0	0	23
ハートライフ病院	2	0	0	0	0	0	0	10
那覇市立病院	27	1	0	4	3	0	0	8
沖縄赤十字病院	2	0	0	1	1	0	0	16
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	11	2	0	0	0	0	0	28
琉球大学病院	125	4	3	78	77	1	8	49
県立南部医療センター	41	1	4	25	19	0	8	15
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	1	0	3
南部徳洲会病院	0	0	0	10	0	0	0	13
沖縄協同病院	12	2	2	0	1	1	2	3
友愛医療センター	17	5	0	4	2	0	0	8
県立宮古病院	0	0	0	0	0	1	0	1
県立八重山病院	1	0	0	0	0	0	0	1
総計	250	16	10	126	105	7	19	230



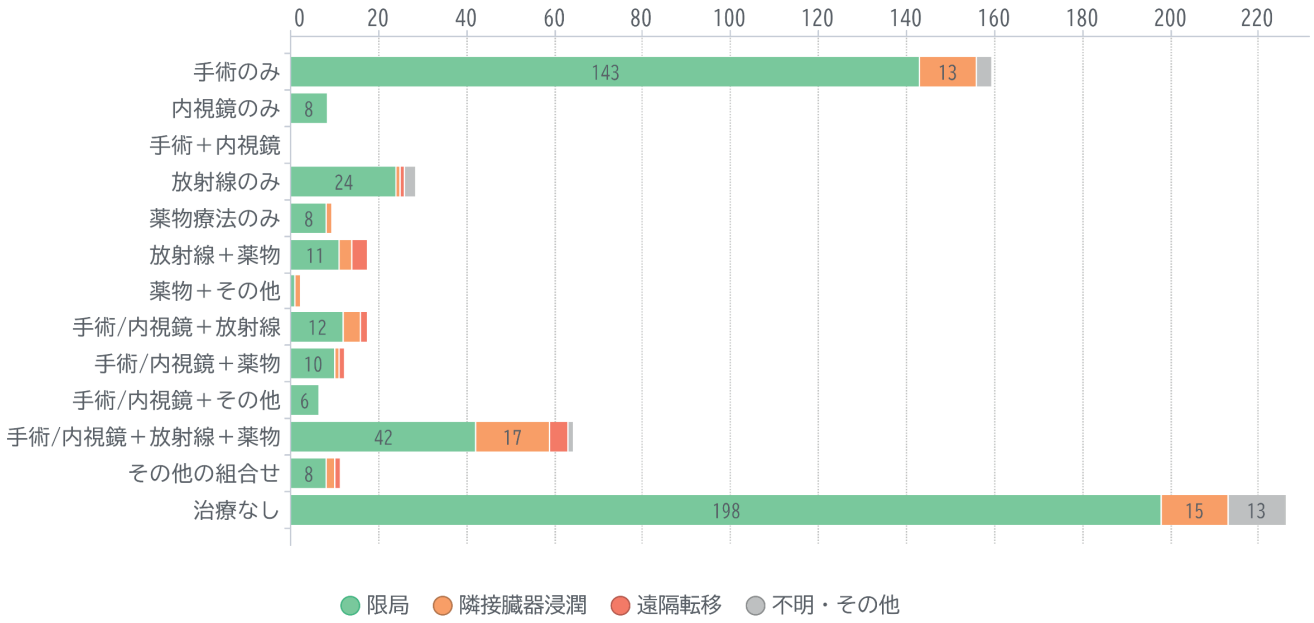
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

臨床医からのコメント

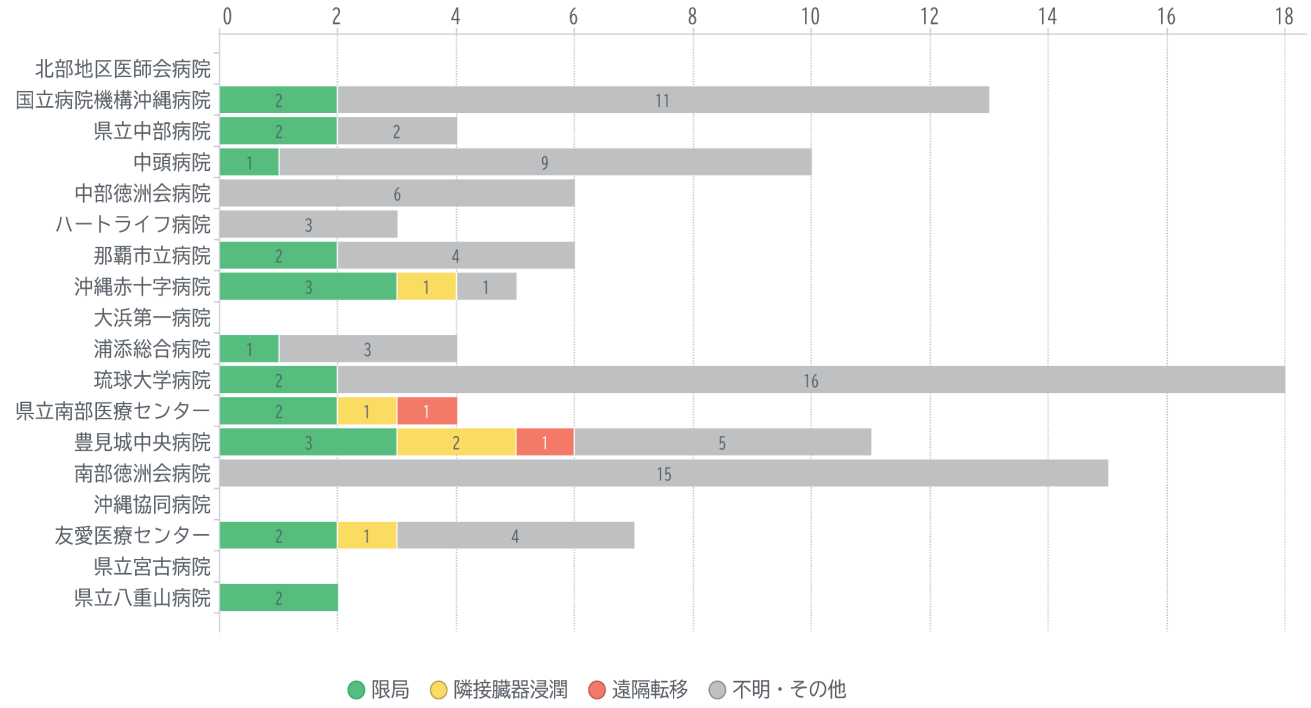
2021 年分類は遺伝子変異や増幅の同定に主軸を置く分子遺伝子学的診断により疾患のリスク評価―再発度と難治度を推定し化学療法や放射線治療などの治療強度の最適化と、薬剤などの治療選択を含む個別化医療の推進にあるが、実際の医療現場においては保険適応された遺伝子パネル検査はがんゲノム医療中核病院及びその拠点病院に限定される。本県では 18 施設中 12 施設で手術治療が行われている。遺伝子診断に関しては、多数の遺伝子に対して自前のシーケンス解析などによる分子診断の余力はなく、小児脳腫瘍や難しい症例は外部コンサルテーションに診断を頼っている現状がある。更に遺伝子診断で効果がある分子標的剤が見出されても患者申し出医療を行い治療に取り入れられるには時間と手間がかかる点、中枢神経系腫瘍は神経膠芽腫に代表されるように有効な新規治療剤が限られている点など今後解決しなければならない問題が山積している。

石内　勝吾（琉球大学病院　脳神経外科教授）

初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2020 年～ 2022 年



施設別初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2020 年～ 2022 年



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）」

血液腫瘍（悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、他の造血器腫瘍）

データを見ると

18 施設の血液腫瘍登録数は 918 件（2022 年）で、前年の登録数より 8.5％の減少を認めました。

男女別の登録割合（2022 年）は、男性 58.2％、女性 41.8％と、男性がわずかに多い登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 0 ～ 9 歳が 10 ～ 18 症例あり、いずれの年も 0 ～ 39 歳の若年層が全体の約 1 割を占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、琉球大学病院 133 件、沖縄赤十字病院 126 件、県立南部医療センター・こども医療センター 106 件、県立中部病院 94 件、中部徳洲会病院 77 件でした。

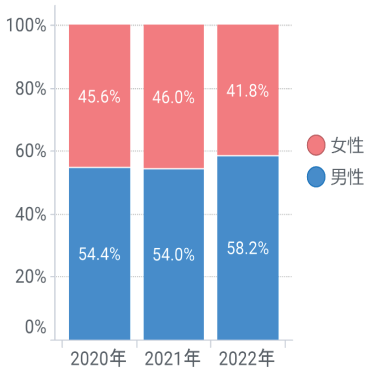
腫瘍別（形態別）登録数をみると、「びまん性大細胞性 B 細胞性リンパ腫」173 件（18.8％）と最も多く、次いで、「成人 T 細胞性白血病／リンパ腫」106 件（11.5％）、「急性骨髄性白血病」79 件（8.6％）、「骨髄異形成症候群」77 件（8.4％）でした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	3	0.4%	9	1.1%	8	1.0%	9	1.0%	6	0.7%	12	1.2%	12	1.3%
国立病院機構沖縄病院	9	1.2%	10	1.3%	8	1.0%	6	0.7%	6	0.7%	6	0.6%	8	0.9%
県立中部病院	89	11.9%	81	10.3%	72	9.0%	91	10.1%	92	10.4%	79	7.9%	94	10.2%
中頭病院	88	11.7%	105	13.3%	75	9.3%	116	12.8%	90	10.2%	110	11.0%	76	8.3%
中部徳洲会病院	22	2.9%	43	5.4%	43	5.3%	53	5.9%	59	6.7%	76	7.6%	77	8.4%
ハートライフ病院	115	15.3%	75	9.5%	70	8.7%	76	8.4%	72	8.1%	86	8.6%	70	7.6%
那覇市立病院	80	10.7%	53	6.7%	72	9.0%	88	9.7%	71	8.0%	77	7.7%	57	6.2%
沖縄赤十字病院	60	8.0%	62	7.8%	70	8.7%	121	13.4%	135	15.2%	133	13.2%	126	13.7%
大浜第一病院	6	0.8%	2	0.3%	4	0.5%	0	0	3	0.3%	1	0.1%	0	0
浦添総合病院	14	1.9%	16	2.0%	15	1.9%	20	2.2%	23	2.6%	22	2.2%	17	1.9%
琉球大学病院	132	17.6%	130	16.5%	130	16.2%	139	15.4%	121	13.7%	123	12.3%	133	14.5%
県立南部医療センター	68	9.1%	124	15.7%	145	18.0%	101	11.2%	97	10.9%	123	12.3%	106	11.5%
豊見城中央病院	11	1.5%	8	1.0%	6	0.7%	6	0.7%	11	1.2%	30	3.0%	27	2.9%
南部徳洲会病院	21	2.8%	17	2.2%	17	2.1%	16	1.8%	21	2.4%	28	2.8%	31	3.4%
沖縄協同病院	2	0.3%	9	1.1%	15	1.9%	7	0.8%	18	2.0%	28	2.8%	26	2.8%
友愛医療センター	7	0.9%	13	1.6%	17	2.1%	18	2.0%	19	2.1%	23	2.3%	34	3.7%
県立宮古病院	8	1.1%	14	1.8%	20	2.5%	15	1.7%	12	1.4%	22	2.2%	7	0.8%
県立八重山病院	16	2.1%	19	2.4%	17	2.1%	21	2.3%	30	3.4%	25	2.5%	17	1.9%
総計	751	100.0%	790	100.0%	804	100.0%	903	100.0%	886	100.0%	1004	100.0%	918	100.0%

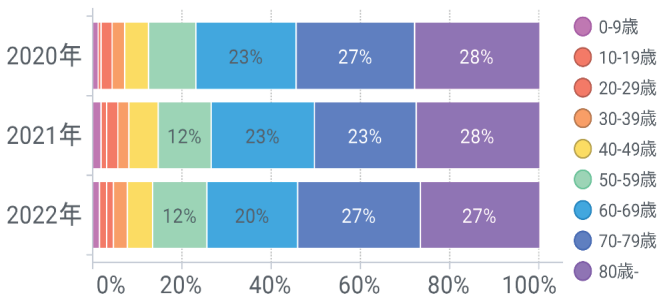
男女別　登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	404	45.6%	462	46.0%	384	41.8%
男性	482	54.4%	542	54.0%	534	58.2%
総計	886	100.0%	1004	100.0%	918	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2020年		2021年		2022年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	10	1.1%	18	1.8%	13	1.4%
10-19歳	7	0.8%	13	1.3%	15	1.6%
20-29歳	23	2.6%	25	2.5%	15	1.6%
30-39歳	23	2.6%	26	2.6%	30	3.3%
40-49歳	47	5.3%	66	6.6%	51	5.6%
50-59歳	94	10.6%	118	11.8%	111	12.1%
60-69歳	200	22.6%	233	23.2%	187	20.4%
70-79歳	235	26.5%	228	22.7%	251	27.3%
80歳-	247	27.9%	277	27.6%	245	26.7%
総計	886	100.0%	1004	100.0%	918	100.0%

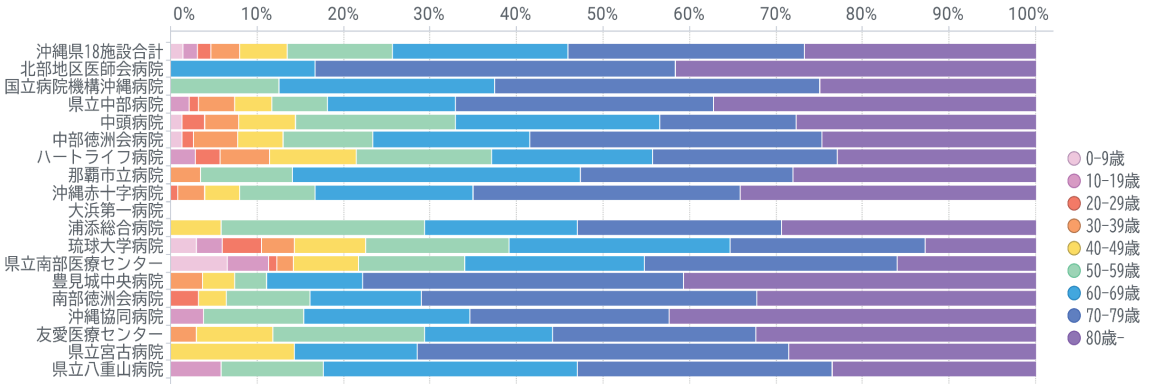


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

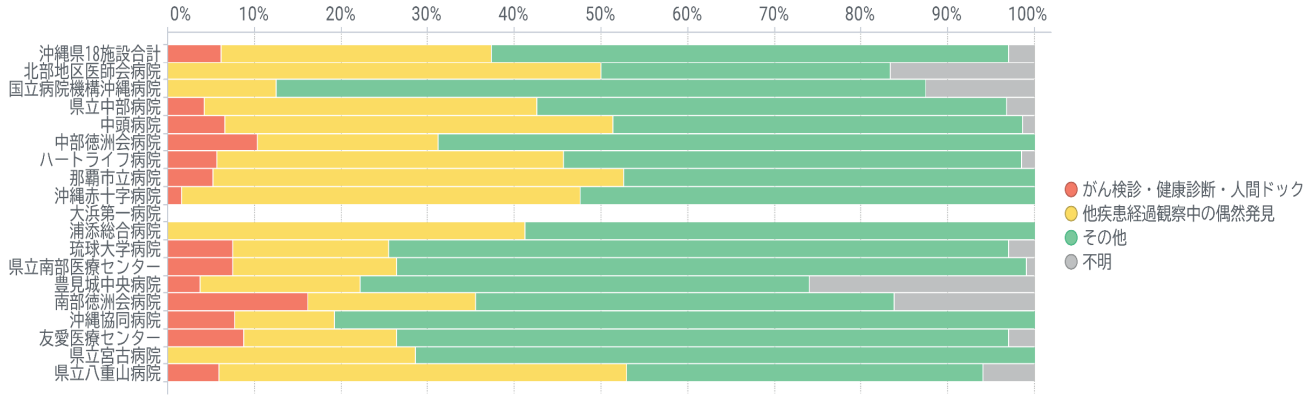
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	13	1.4%	15	1.6%	15	1.6%	30	3.3%	51	5.6%	111	12.1%	187	20.4%	251	27.3%	245	26.7%	918	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7%	5	41.7%	5	41.7%	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	2	25.0%	3	37.5%	2	25.0%	8	100.0%
県立中部病院	0	0	2	2.1%	1	1.1%	4	4.3%	4	4.3%	6	6.4%	14	14.9%	28	29.8%	35	37.2%	94	100.0%
中頭病院	1	1.3%	0	0	2	2.6%	3	3.9%	5	6.6%	14	18.4%	18	23.7%	12	15.8%	21	27.6%	76	100.0%
中部徳洲会病院	1	1.3%	0	0	1	1.3%	4	5.2%	4	5.2%	8	10.4%	14	18.2%	26	33.8%	19	24.7%	77	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	2.9%	2	2.9%	4	5.7%	7	10.0%	11	15.7%	13	18.6%	15	21.4%	16	22.9%	70	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	2	3.5%	0	0	6	10.5%	19	33.3%	14	24.6%	16	28.1%	57	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	0.8%	4	3.2%	5	4.0%	11	8.7%	23	18.3%	39	31.0%	43	34.1%	126	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	4	23.5%	3	17.6%	4	23.5%	5	29.4%	17	100.0%
琉球大学病院	4	3.0%	4	3.0%	6	4.5%	5	3.8%	11	8.3%	22	16.5%	34	25.6%	30	22.6%	17	12.8%	133	100.0%
県立南部医療センター	7	6.6%	5	4.7%	1	0.9%	2	1.9%	8	7.5%	13	12.3%	22	20.8%	31	29.2%	17	16.0%	106	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	3.7%	1	3.7%	1	3.7%	3	11.1%	10	37.0%	11	40.7%	27	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	1	3.2%	0	0	1	3.2%	3	9.7%	4	12.9%	12	38.7%	10	32.3%	31	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	3.8%	0	0	0	0	0	0	3	11.5%	5	19.2%	6	23.1%	11	42.3%	26	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	1	2.9%	3	8.8%	6	17.6%	5	14.7%	8	23.5%	11	32.4%	34	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	0	0	1	14.3%	3	42.9%	2	28.6%	7	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	5.9%	0	0	0	0	0	0	2	11.8%	5	29.4%	5	29.4%	4	23.5%	17	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	56	6.1%	287	31.3%	0	0	548	59.7%	27	2.9%	918	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	6	50.0%	0	0	4	33.3%	2	16.7%	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	12.5%	0	0	6	75.0%	1	12.5%	8	100.0%
県立中部病院	4	4.3%	36	38.3%	0	0	51	54.3%	3	3.2%	94	100.0%
中頭病院	5	6.6%	34	44.7%	0	0	36	47.4%	1	1.3%	76	100.0%
中部徳洲会病院	8	10.4%	16	20.8%	0	0	53	68.8%	0	0	77	100.0%
ハートライフ病院	4	5.7%	28	40.0%	0	0	37	52.9%	1	1.4%	70	100.0%
那覇市立病院	3	5.3%	27	47.4%	0	0	27	47.4%	0	0	57	100.0%
沖縄赤十字病院	2	1.6%	58	46.0%	0	0	66	52.4%	0	0	126	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	7	41.2%	0	0	10	58.8%	0	0	17	100.0%
琉球大学病院	10	7.5%	24	18.0%	0	0	95	71.4%	4	3.0%	133	100.0%
県立南部医療センター	8	7.5%	20	18.9%	0	0	77	72.6%	1	0.9%	106	100.0%
豊見城中央病院	1	3.7%	5	18.5%	0	0	14	51.9%	7	25.9%	27	100.0%
南部徳洲会病院	5	16.1%	6	19.4%	0	0	15	48.4%	5	16.1%	31	100.0%
沖縄協同病院	2	7.7%	3	11.5%	0	0	21	80.8%	0	0	26	100.0%
友愛医療センター	3	8.8%	6	17.6%	0	0	24	70.6%	1	2.9%	34	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	28.6%	0	0	5	71.4%	0	0	7	100.0%
県立八重山病院	1	5.9%	8	47.1%	0	0	7	41.2%	1	5.9%	17	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

腫瘍別（形態別） 登録数

		件数	%
悪性リンパ腫	びまん性大細胞性B細胞型リンパ腫	171	18.6%
	ホジキンリンパ腫	29	3.2%
	マルトル細胞リンパ腫	4	0.4%
	ろ胞性リンパ腫	48	5.2%
	悪性リンパ腫　他	53	5.8%
	成熟B細胞リンパ腫　他	12	1.3%
	成熟T細胞及びNK細胞リンパ腫	55	6.0%
	辺縁層B細胞リンパ腫	38	4.1%
	その他	7	0.8%
	小計	417	45.4%
多発性骨髄腫	多発性骨髄腫	72	7.8%
	その他	1	0.1%
	小計	73	8.0%
白血病	急性リンパ性白血病	15	1.6%
	急性骨髄性白血病	79	8.6%
	成人T細胞白血病／リンパ腫	106	11.5%
	白血病　他	25	2.7%
	慢性リンパ性白血病	11	1.2%
	慢性骨髄性白血病	28	3.1%
	その他	20	2.2%
	小計	284	30.9%
他の造血器腫瘍	骨髄異形成症候群	77	8.4%
	骨髄線維症	9	1.0%
	骨髄増殖性疾患	2	0.2%
	真性赤血球増加症	10	1.1%
	本態性血小板血症	38	4.1%
	その他	8	0.9%
	小計	144	15.7%
総計		918	100.0%

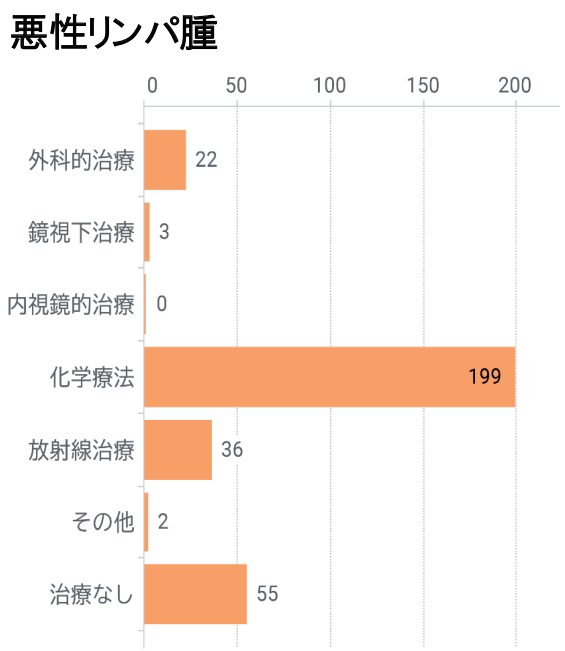
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊腫瘍別詳細疾患別（形態別）登録数の「節性」とは、リンパ節（リンパ組織）に発生した悪性リンパ腫のことで、「節外性」とは、リンパ節以外の臓器（節外臓器：例として、脳や胃）に発生した悪性リンパ腫のこと

臨床医からのコメント

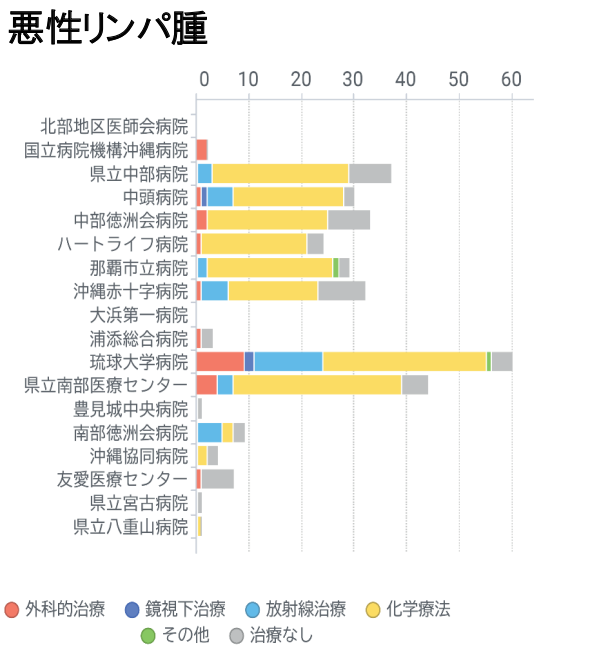
腫瘍別登録を見ると、血液腫瘍で最も多い疾患は悪性リンパ腫で約半数（45.4%）を占める。成人 T 細胞白血病 / リンパ腫も含めるとリンパ腫で 56.9%となる。リンパ腫の中では、びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫（18.6%）と成人 T 細胞白血病 / リンパ腫（11.5%）が多い。成人 T 細胞白血病 / リンパ腫が多い理由として、九州・沖縄に成人 T 細胞白血病 / リンパ腫の原因ウイルスである HTLV-1 のキャリアが多いことが挙げられる。リンパ腫以外の血液腫瘍では、急性骨髄性白血病（8.6%）、骨髄異形成症候群（8.4%）、多発性骨髄腫（7.8%）の順となる。頻度の高い血液腫瘍は高齢者に好発する疾患である。小児の血液腫瘍の中では急性リンパ性白血病が多いが、全体の比率では 1.6%となる。

年齢階級別登録ではやはり高齢者が多く、60 歳以上が 74.4%を占める。 （次のページにつづく→）

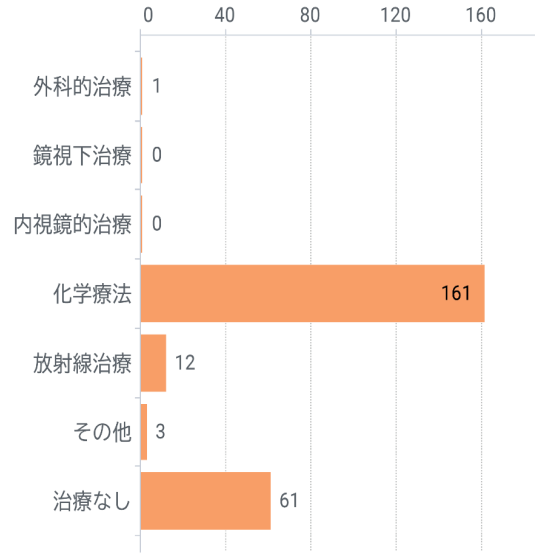
腫瘍別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）



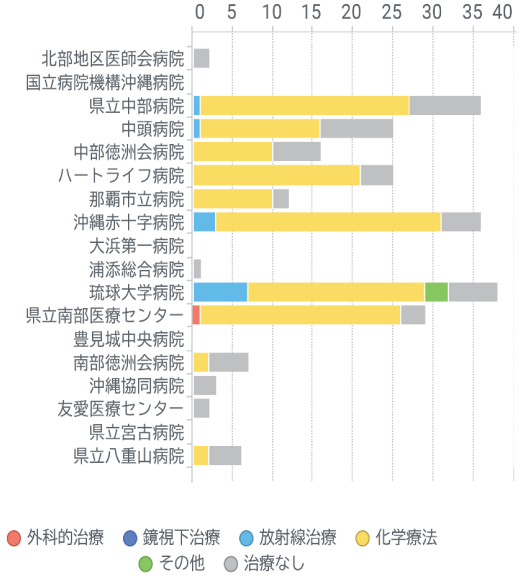
施設別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）



腫瘍別　初回治療の件数（白血病）



施設別　初回治療の件数（白血病）



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊「その他」の治療には「造血幹細胞移植（輸血）」が含まれる
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

臨床医からのコメント

一方、20 歳未満は 3.1％と少ない。

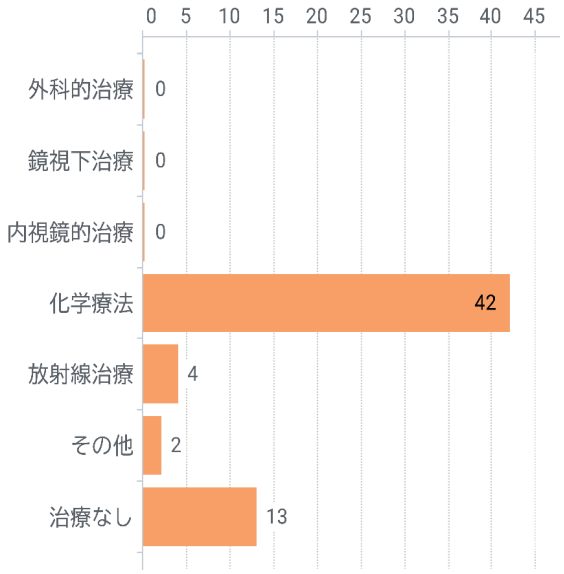
施設別登録を見ると、琉球大学附属病院、ハートライフ病院、県立中部病院、中頭病院、中部徳洲会病院、那覇市立病院、沖縄赤十字病院、県立南部医療センター・こども医療センターの 8 施設でほとんどの血液腫瘍患者の診療が行われていることが分かる。これらの 8 施設は、血液専門医が常勤医として勤務している医療機関である。なお、同種造血幹細胞移植は、琉球大学附属病院とハートライフ病院の 2 施設で行われている。

2024 年 1 月現在、国内の血液専門医は 4684 人となっている。その中で沖縄県の血液専門医は 31 人と少ない。

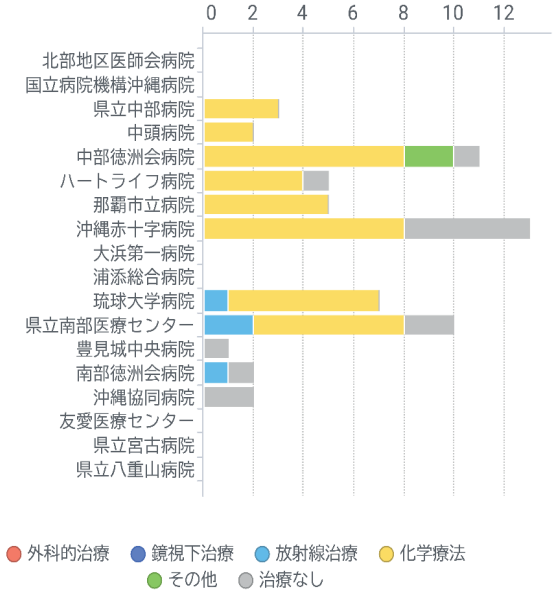
今後も血液腫瘍患者の増加が予想され、上記 8 つの病院だけで血液腫瘍患者の診療を行うことは難しくなると予想される。外来診療が中心の患者さんは、地域のクリニックに診療していただくなどの診療連携がより重要になってくると考えられる。

中里　哲郎（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター　血液・腫瘍内科部長）

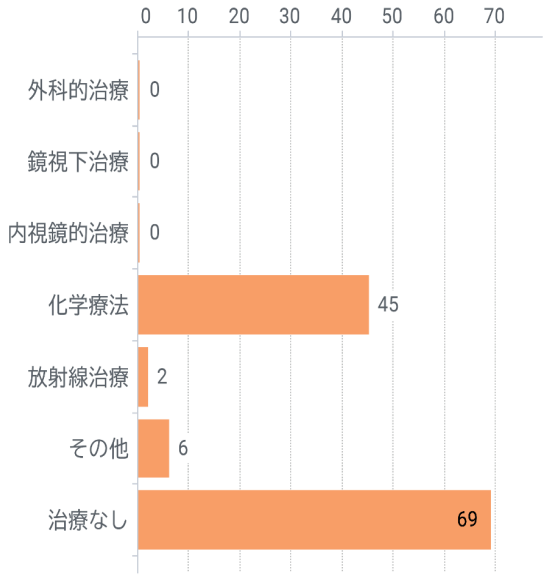
腫瘍別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



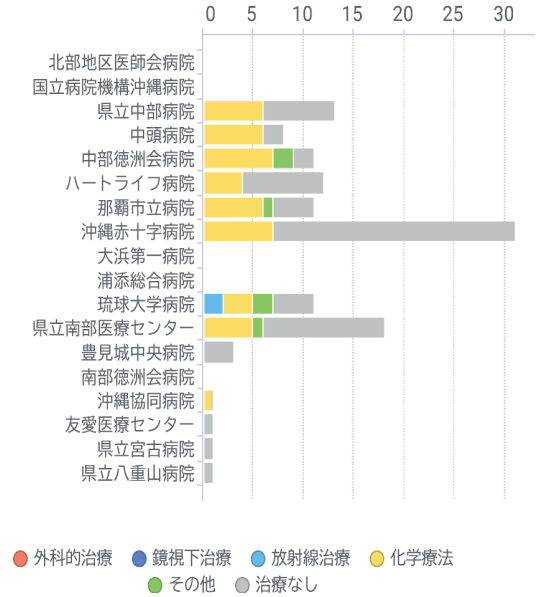
施設別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



腫瘍別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）

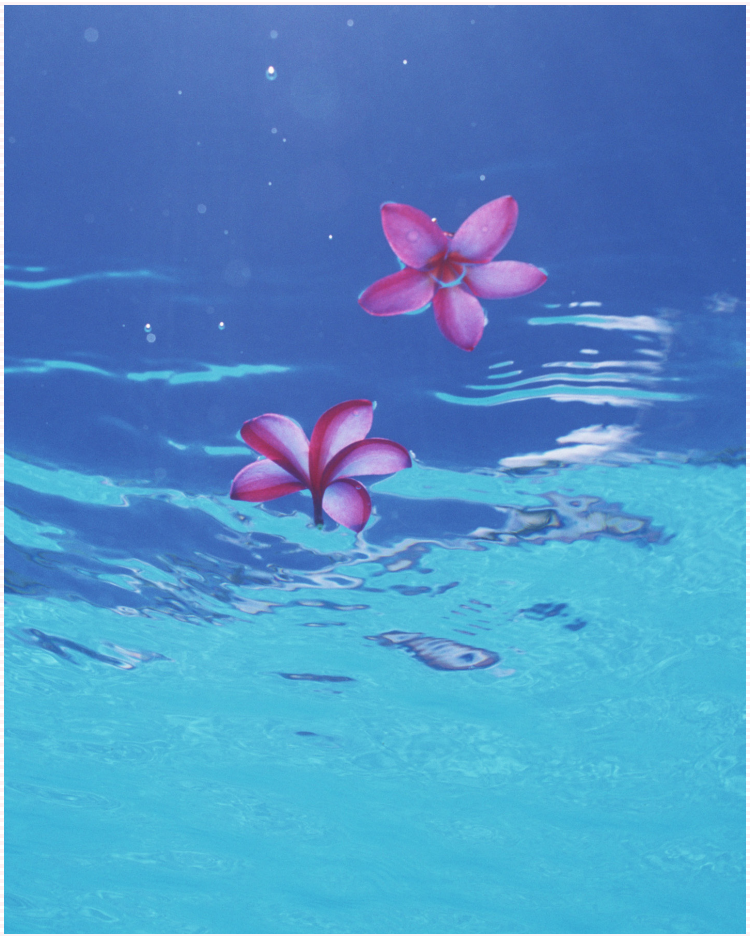


施設別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊「その他」の治療には「造血幹細胞移植（輸血）」が含まれる
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

施設別
集計結果



北部地区医師会病院



基本情報	
病院名	公益社団法人　北部地区医師会　北部地区医師会病院
所在地	〒 905-8611　沖縄県名護市字宇茂佐 1712-3
電話（代表）	0980-54-1111
ホームページ	http://hokubuishikai.com/

診療案内			
診療科	内科・外科・消化器外科・整形外科・リウマチ科・皮膚科・麻酔科・リハビリテーション科・放射線科・病理診断科・心療内科・精神科・循環器内科・心臓血管外科・救急科・形成外科・内分泌内科・糖尿病内科 合計　18 診療科		
病床数	236 床	平均在院日数	14.2 日
入院患者のべ数	67,008 人	外来患者のべ数	73,848 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名（中級者 2 名、初級者 1 名）		

がん相談	
名称	北部地区医師会病院医療相談室
電話番号	代表　0980-54-111
対応時間	月～金曜日 8：30 ～ 17：30

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	○
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



北部地区医師会病院は、沖縄本島北部名護市にあり、急性期病床、地域包括ケア病床、回復期リハ病床を有する病院です。それに加え健康管理センターを併設していることより、地域のがん検診や人間ドック、職域健診などを通して、がんの早期発見・早期治療に力を入れています。現在、消化器・呼吸器・乳腺・甲状腺・皮膚の領域を中心にがん診療を行っています。放射線治療装置を有していないこともあり、治療は内視鏡や手術による切除と化学療法が中心です。当院で治療が難しい領域に関しては、琉球大学病院・県立中部病院・那覇市立病院等の拠点病院などに治療を依頼しています。そして、産婦人科や耳鼻科を有していないため、その領域のがんは、同じ医療圏である県立北部病院と連携し対応しています。

当院における 2022 年のがん登録件数は 381 件であり、過去 5 年間で最も多い件数でした。年齢階級別で見ると 65 歳以上が約 77.2%であり、全国や沖縄県に比較して高齢者のがん登録患者が多い傾向でした。部位別では、大腸、乳房、肺の順に多く例年と同様でした。男女別で見ると、男性が大腸、肺、胃の順で、女性が乳房、大腸、皮膚の順でした。最近は、乳癌と男性の肺癌の登録が増える傾向にあります。

「症例区分別」の登録では自施設で診断・治療を行っている割合が高く、当院は診療科が少ないながらも、診断と治療が一貫してできる専門性の高さを示していると思います。

「来院経路別」では他施設からの紹介患者が過半数を占めていますが、自施設での他疾患経過観察中の患者が増加傾向にあり、全国・沖縄と比較しても高い比率でした。

当院の健康管理センターでは沖縄本島北部地域の住民検診・企業検診・人間ドックの多くを担っています。「発見経緯別」では、がん検診や一般健診で発見される方は 24.1%と沖縄県の中でも最も高い比率でした。その要因に関しては不明ですが、地域のがん検診受診状況やコロナ禍の影響が考えられます。

そして、北部医療圏における「部位別治療件数」を見ると、対応可能ながん種の多くは圏域内で治療されています。しかし、肺癌など外科的治療・放射線治療が必要ながん種については、他施設での支援が必要な状況でした。そして、地域全体としては、泌尿器科・血液内科領域のがん種については、地域のクリニックに支援していただく状況が続いており、令和 10 年開院予定の公立沖縄北部医療センターでの体制整備が望まれます。

このように少ない医療資源の地域ですが、病院と診療所の連携で地域の課題解決を目指しています。当院では、がんに関する専門性を高めることで、がん患者・ご家族に対しての様々なニーズに対応していくための体制整備を進めています。現在、がん専門薬剤師 1 名、がん化学療法認定看護師 1 名、緩和ケア認定看護師 3 名、皮膚・排泄ケア認定看護師 1 名を配置しています。

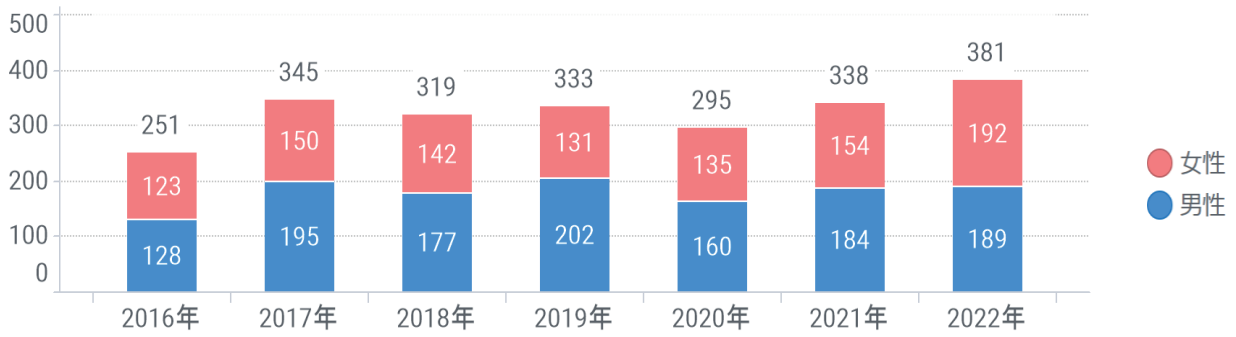
そして病院内だけではなく、地域のがんに関わる様々な施設、機関の支援・協力も継続していきます。それにより、地域の保健医療に関わる方々、病院・診療所と連携し、地域のがん診療のネットワークを構築することで、地域の住民のご期待に応える所存です。



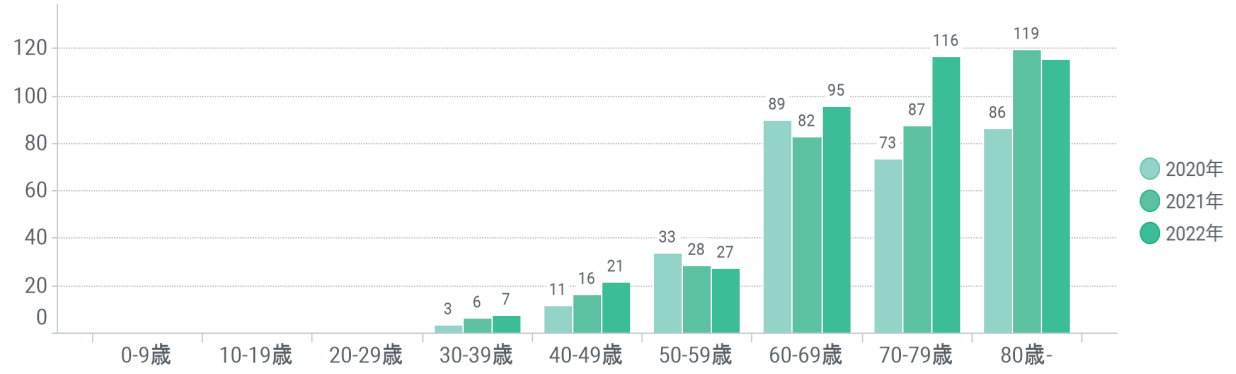
公益社団法人北部地区医師会　北部地区医師会病院
病院長　諸喜田　林

院内がん登録の概要

登録数の推移

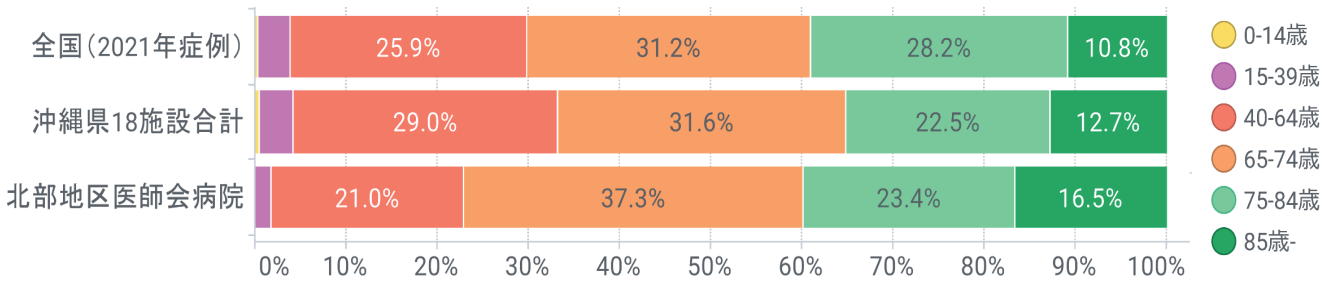


年齢階級別　登録数の推移



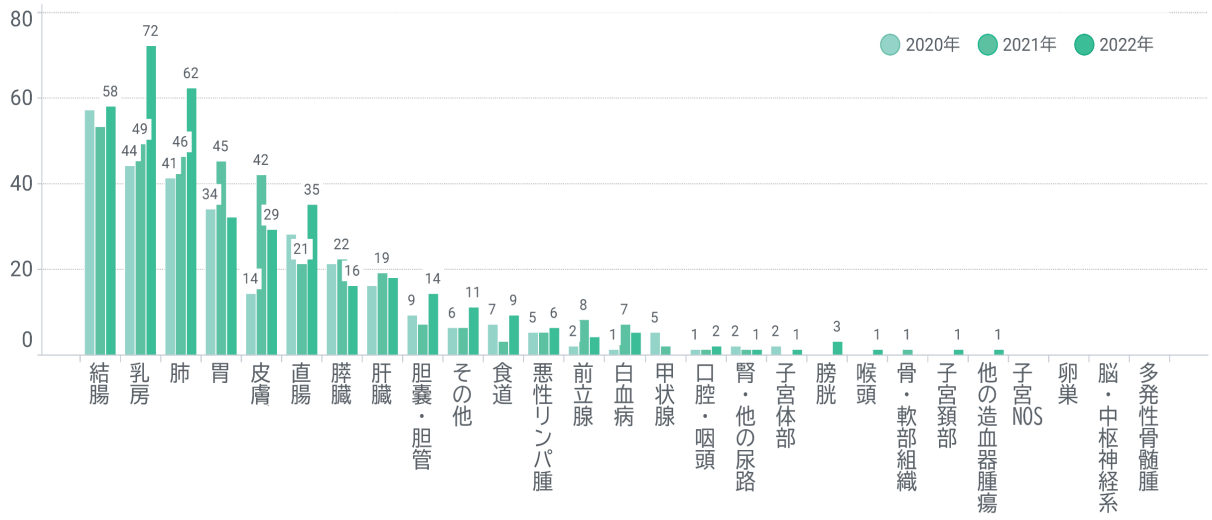
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	7	1.8%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	80	21.0%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	142	37.3%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	89	23.4%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	63	16.5%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	381	100.0%

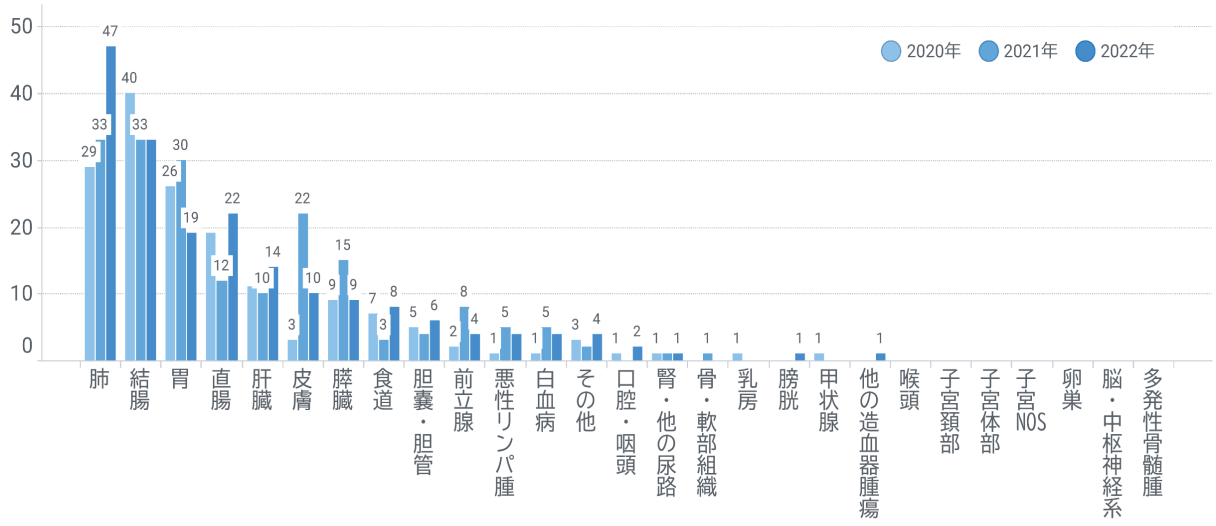


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

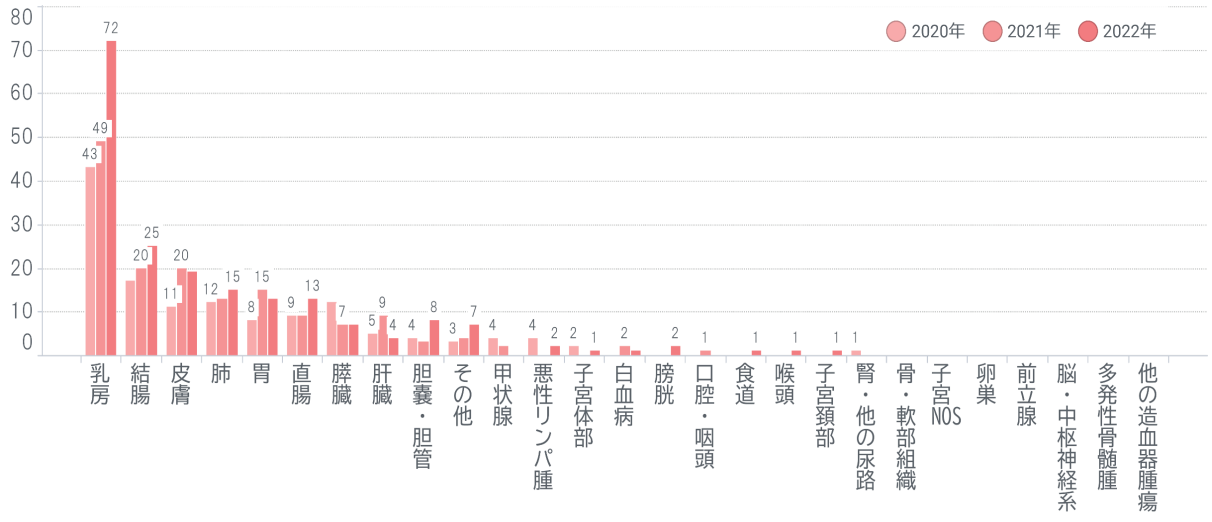
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



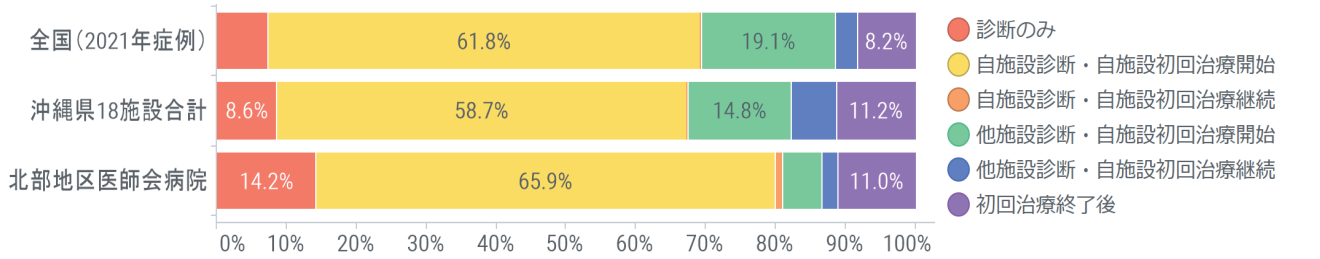
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

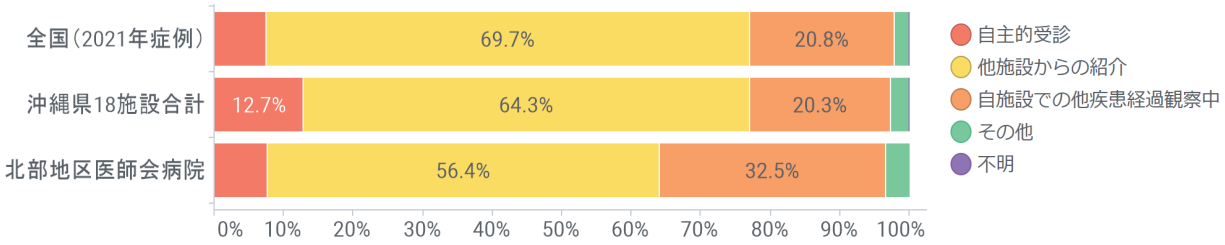
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1044	8.6%	54	14.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7111	58.7%	251	65.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	30	0.2%	4	1.0%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1788	14.8%	21	5.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	792	6.5%	9	2.4%
初回治療終了後	87593	8.2%	1355	11.2%	42	11.0%
総計	1071272	100.0%	12120	100.0%	381	100.0%



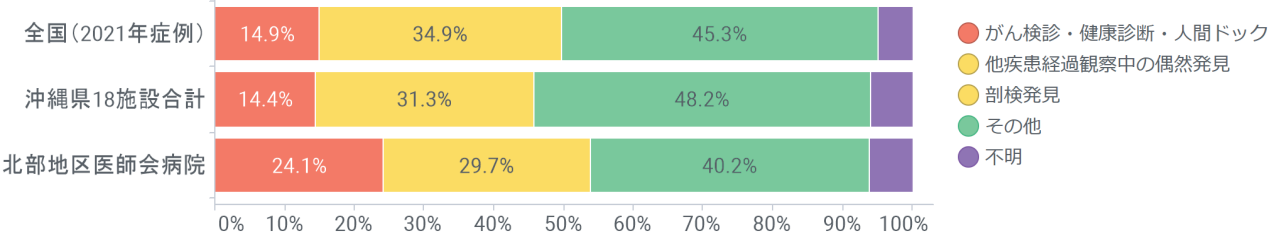
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1542	12.7%	29	7.6%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7790	64.3%	215	56.4%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2465	20.3%	124	32.5%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	13	3.4%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12120	100.0%	381	100.0%



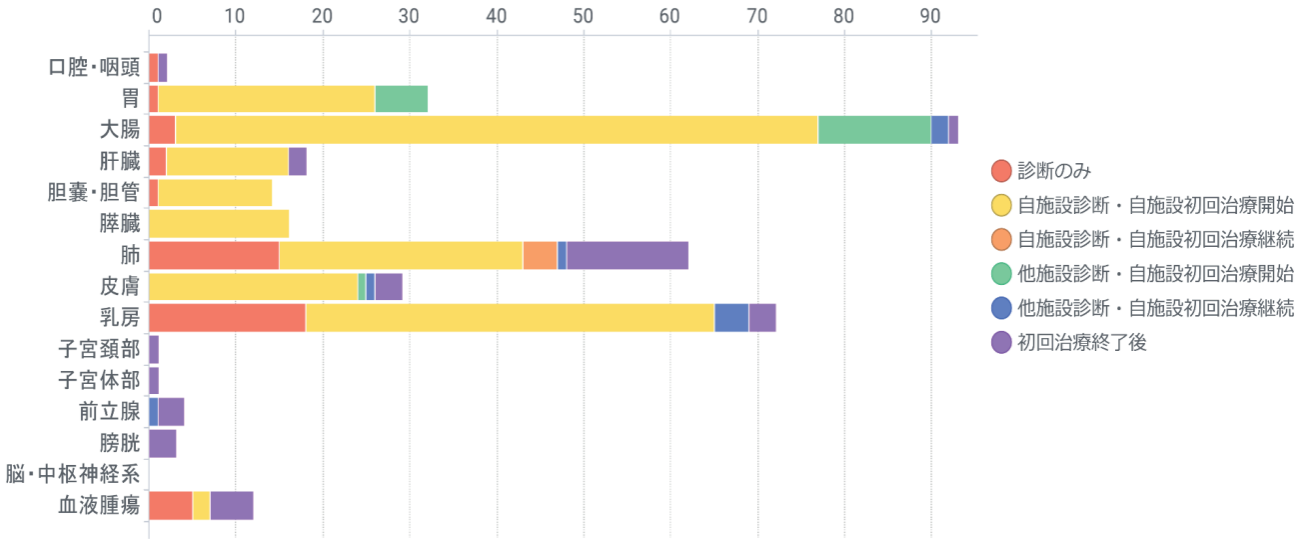
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1751	14.4%	92	24.1%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3793	31.3%	113	29.7%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5845	48.2%	153	40.2%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	23	6.0%
総計	1071272	100.0%	12120	100.0%	381	100.0%

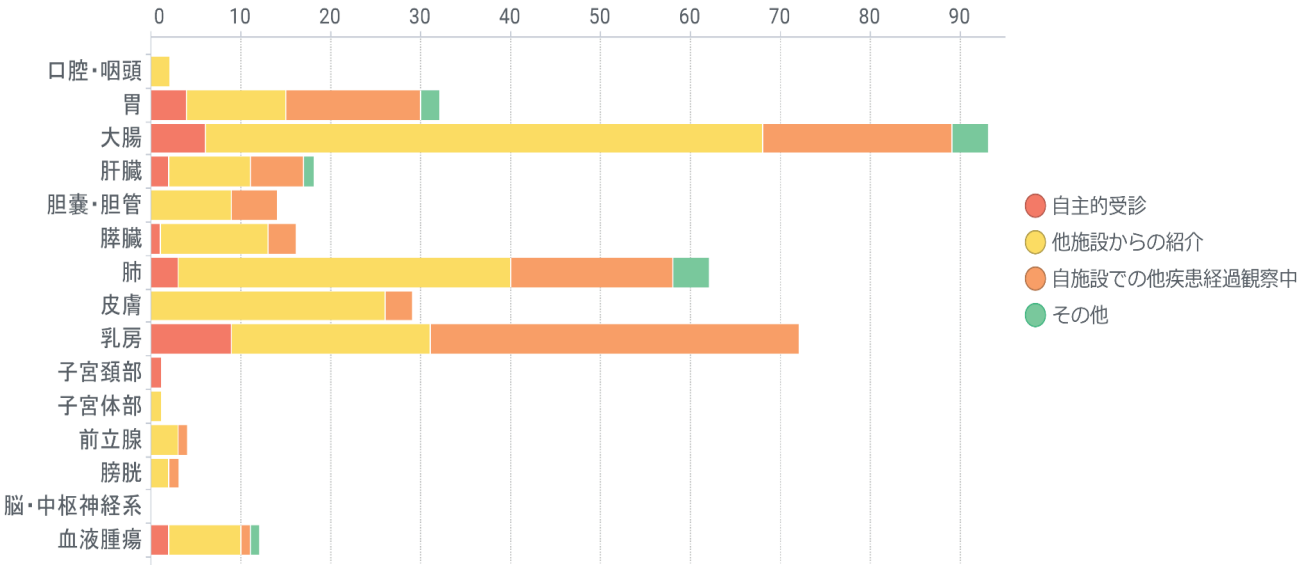


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

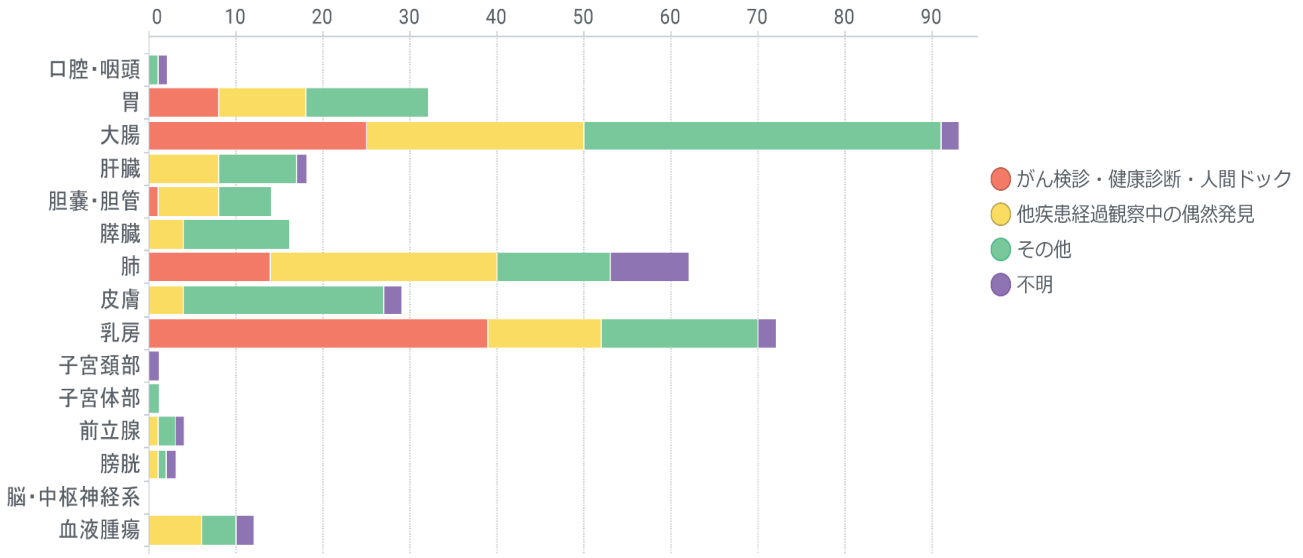
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数



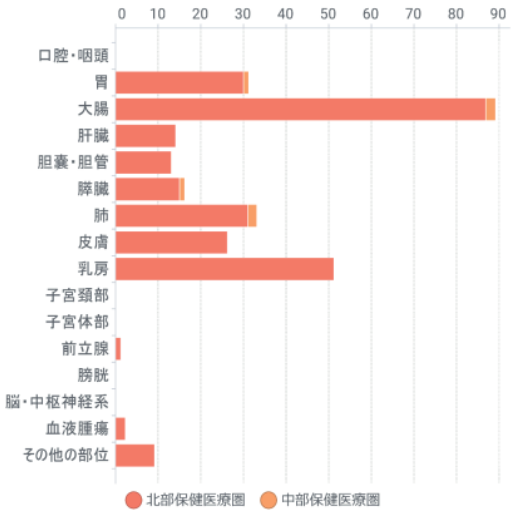
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別　登録数と登録割合

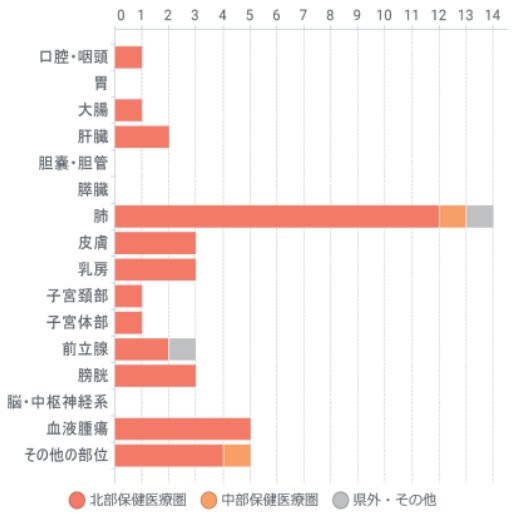
医療圏	市町村名	件数	%
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁…本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	368	96.6%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町　北中城村　中城村	8	2.1%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城…西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	2	0.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	0	0
県外・その他		3	0.8%
総計		381	100.0%

登録割合上位３部位	
大腸	24.5%
乳房	19.6%
肺	15.8%
肺	37.5%
大腸	25.0%
胃	12.5%
食道	50.0%
大腸	50.0%
大腸	24.4%
乳房	18.9%
肺	16.3%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

国立病院機構
沖縄病院



基本情報	
病院名	独立行政法人国立病院機構　沖縄病院
所在地	〒 901-2214　沖縄県宜野湾市我如古 3-20-14
電話（代表）	098-898-2121
ホームページ	https://okinawa.hosp.go.jp

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、脳神経内科、外科、呼吸器外科、整形外科、リハビリテーション科、放射線科、放射線治療科、麻酔科、病理診断科　合計 12 診療科		
病床数	300 床	平均在院日数	31.1 日
入院患者のべ数	74,647 人	外来患者のべ数	27,993 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	○	緩和ケア病床数	25 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（中級者 1 名，初級者 3 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	代表　098 － 898-2121（地域医療連携室：内線２３５）
対応時間	月～金（土日・祝日除く）　8：30 ～ 17：15

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	○



国立病院機構沖縄病院は、「患者様の立場を尊重し、高度で良質な医療の提供」を基本理念として掲げ、沖縄県の神経難病診療連携拠点病院、結核医療中核病院として、国の政策医療のセーフティネット系医療を担ってきました。同時にがん診療の領域では、特に肺がんと緩和医療に力を注いできました。

当院における 2022 年の院内がん登録数 350 件のうち、肺がんは 167 件（47.7%）であり、肺がんに関しては他の施設と比較して、悪性腫瘍に占める割合、登録数ともに多いのが特徴です。同時に緩和ケアを目的とする（初回治療終了後）も全体の 56.1% を占めていて、これまでの肺がん診療と緩和ケアが当院の主力であることを裏付けています。

全体の登録数は中南部医療圏と宮古・八重山からの患者が多数を占め、発見の経緯としては検診発見の割合が他施設と比較して高く、肺がん治療目的で紹介されていることがわかります。

昨今のがん診療は、がんの組織型はもとより進行度やがんの遺伝子情報に基づいて最適な治療法を選択していく個別化医療が進められています。特に肺がんでは進歩が目ざましく、当院でも最新の知見を取り入れて、標準治療である手術や薬物療法、放射線治療を集学的に行い治療成績の向上に取り組んでいます。

手術においては、小型肺がんに対する機能温存を考慮した根治切除、局所進行肺がんに対する気管支形成術、血管形成術を多用した拡大切除の件数も増加しています。放射線治療との併用に加えて、最近のトピックスである周術期の薬物療法を導入してさらに高い根治性を目指します。

薬物療法においては遺伝子情報に基づいた分子標的薬治療、免疫チェックポイント阻害薬と化学療法との併用を標準治療として行い、2023 年 4 月からは高精度放射線治療装置（TrueBeam）を導入して、さらに放射線治療との併用で生存率の延長と症状緩和を目指しています。

これらの診断、治療は、病理診断、放射線診断、呼吸器内科、呼吸器外科、放射線治療、緩和医療の各専門医が連携して行っており、キャンサーボードを開催して薬剤師、看護師、理学療法士、放射線技師、栄養士、臨床心理士とともにチームとして包括的な診療を行っています。治療のみならず ADL 維持のためのがんリハビリテーションや栄養サポートを行い、心身の苦痛を和らげる緩和ケアを提供しています。患者の希望があれば地域の訪問診療、訪問看護と連携して在宅医療に繋げています。

また、当院は呼吸器外科（専門医育成）基幹施設、呼吸器内視鏡学会認定施設、日本がん治療機構認定研修施設、緩和医療研修認定施設として、がん診療に関わる医師の教育にも携わっています。臨床研究にも力を入れており、多施設共同研究や臨床治験にも積極的に参加しています。

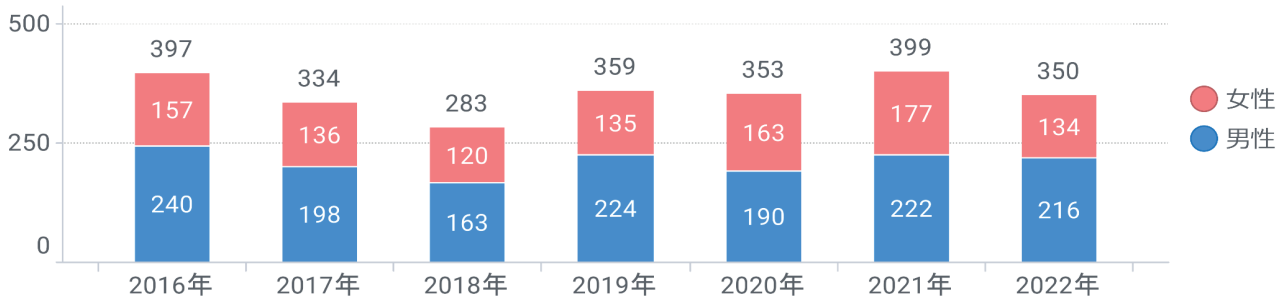
超高齢社会において、がん診療の在り方も変化していくと予想されます。院内がん登録のデータは当院また沖縄県のがん診療を振り返る財産であり、さらに精度の高いがん登録を進めて臨床に活かしていきたいと思います。



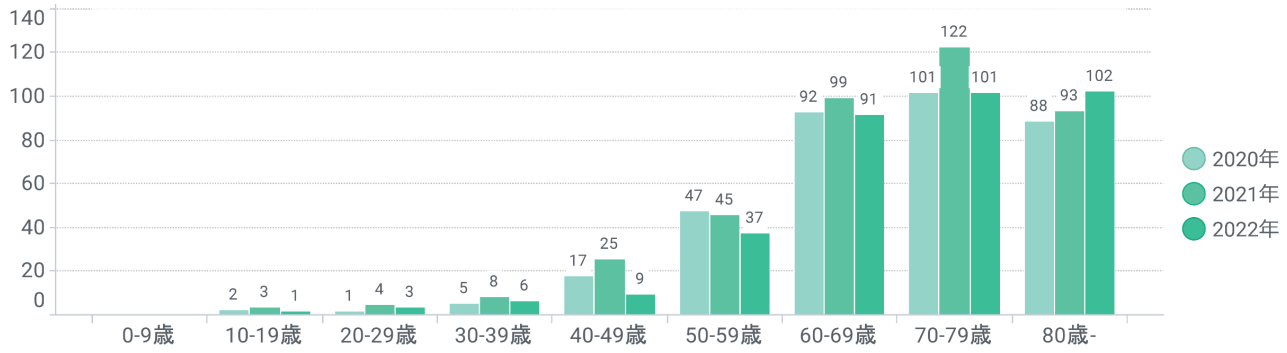
国立病院機構沖縄病院
院長　大湾　勤子

院内がん登録の概要

登録数の推移

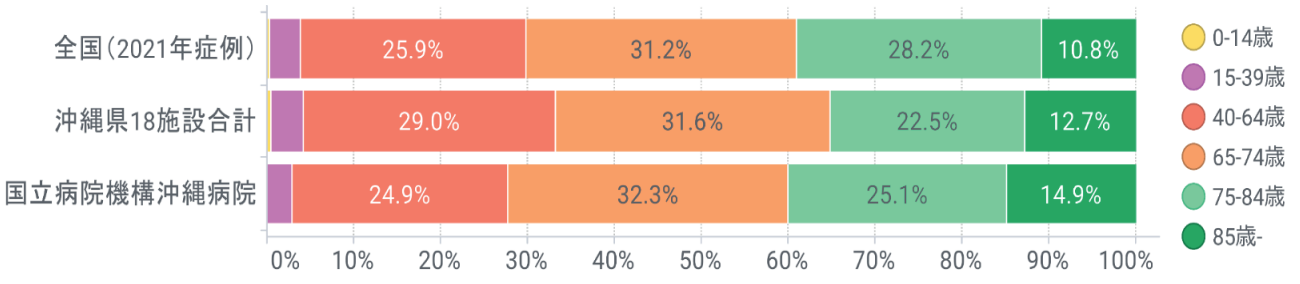


年齢階級別　登録数の推移



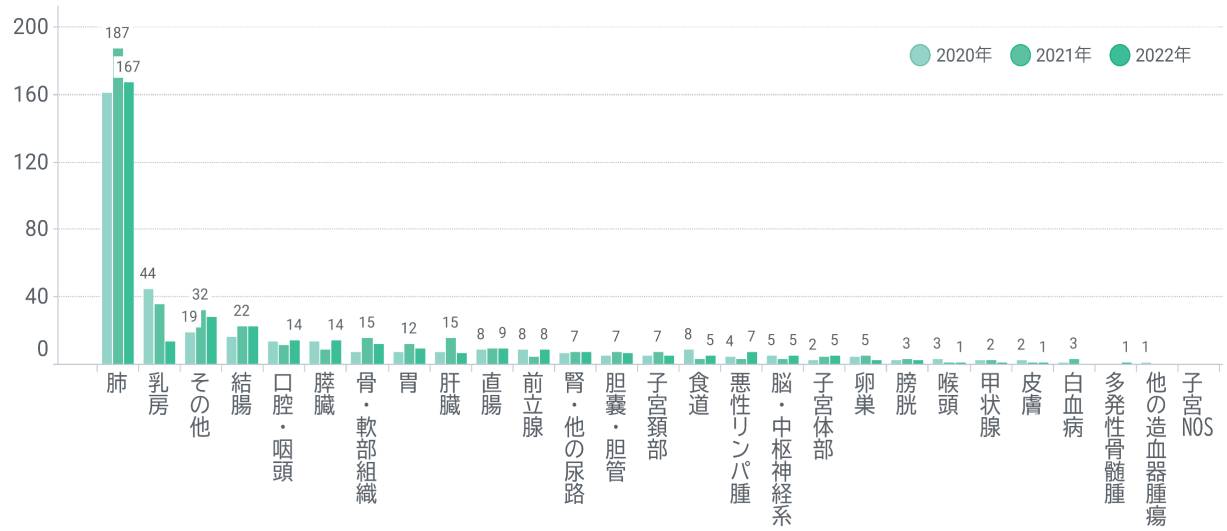
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	10	2.9%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	87	24.9%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	113	32.3%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	88	25.1%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	52	14.9%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	350	100.0%

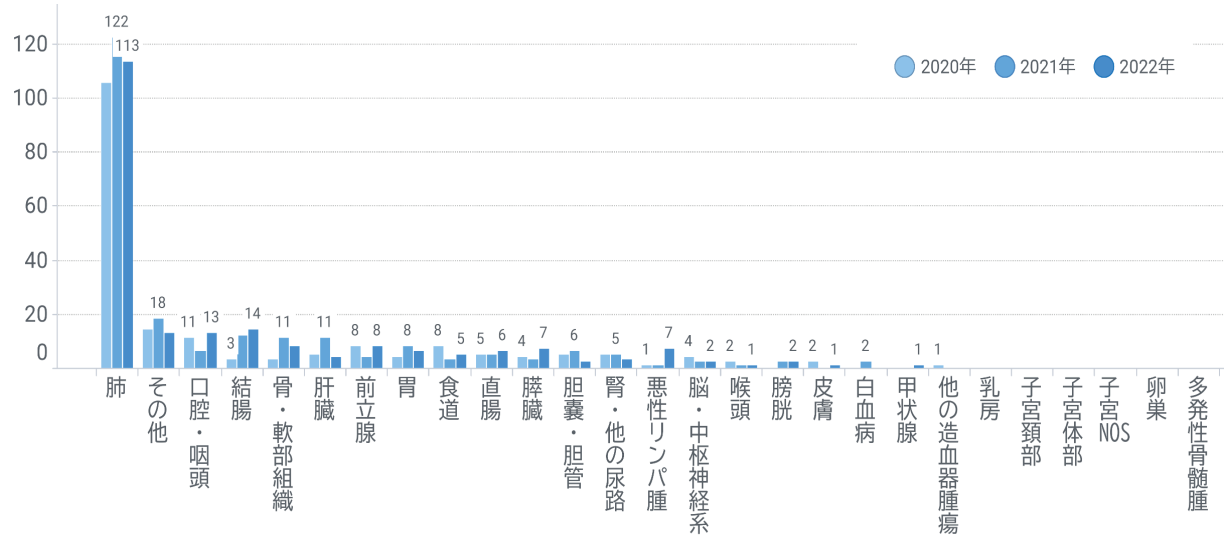


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

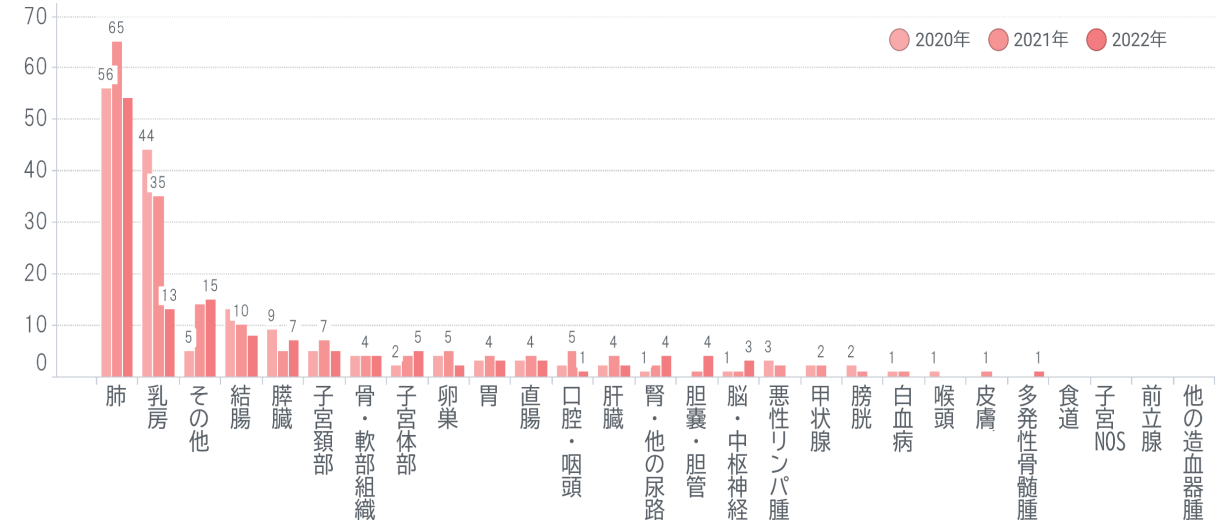
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



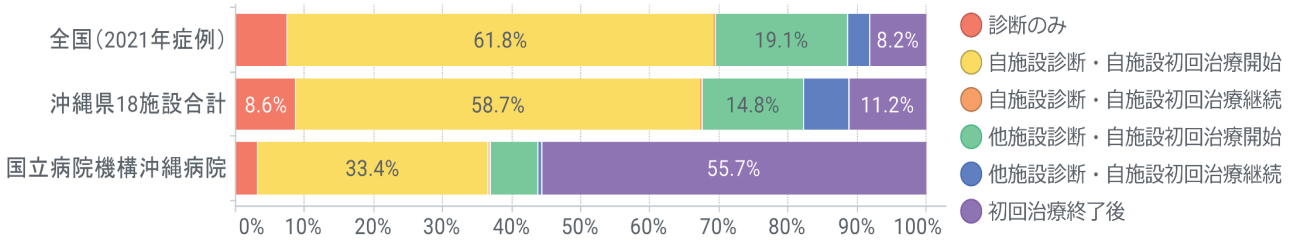
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

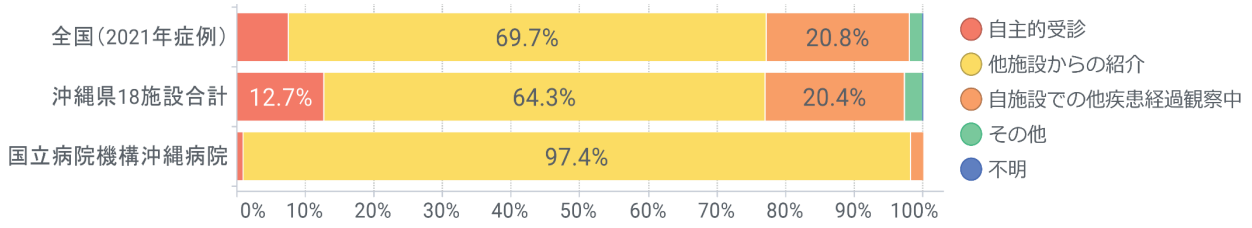
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	11	3.1%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	117	33.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	1	0.3%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	24	6.9%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	2	0.6%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	195	55.7%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	350	100.0%



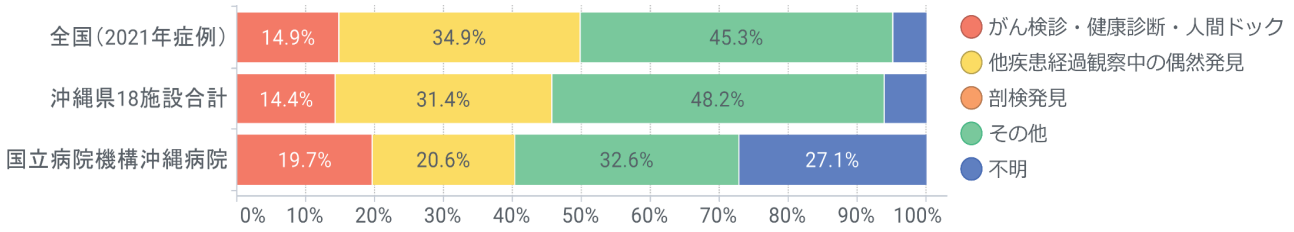
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	3	0.9%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	341	97.4%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	6	1.7%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	0	0
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	350	100.0%



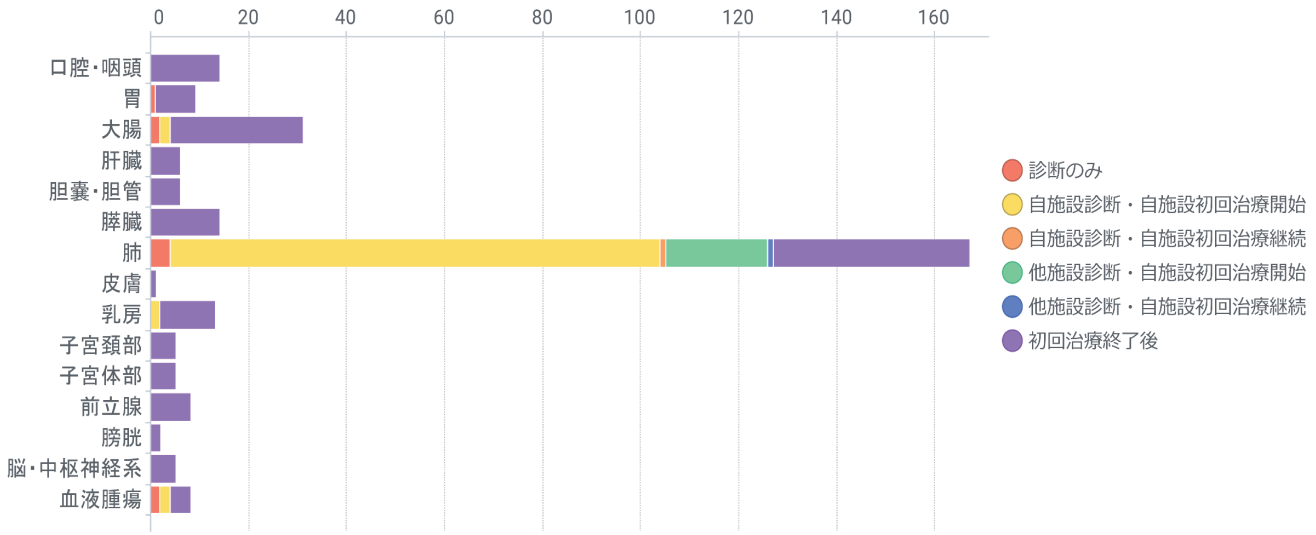
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	69	19.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	72	20.6%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	114	32.6%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	95	27.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	350	100.0%

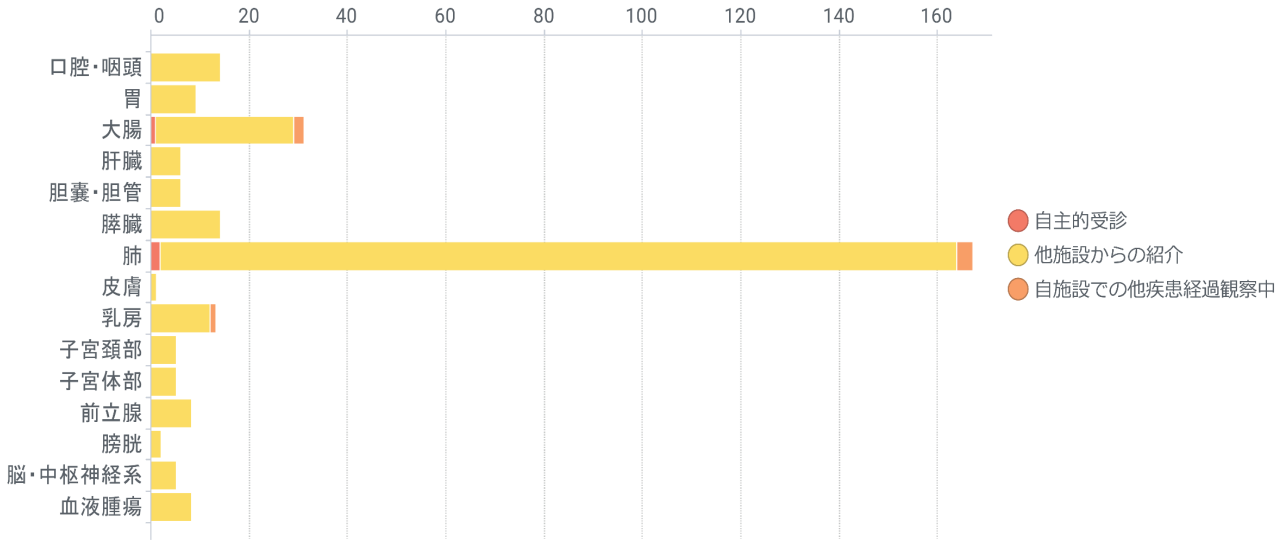


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

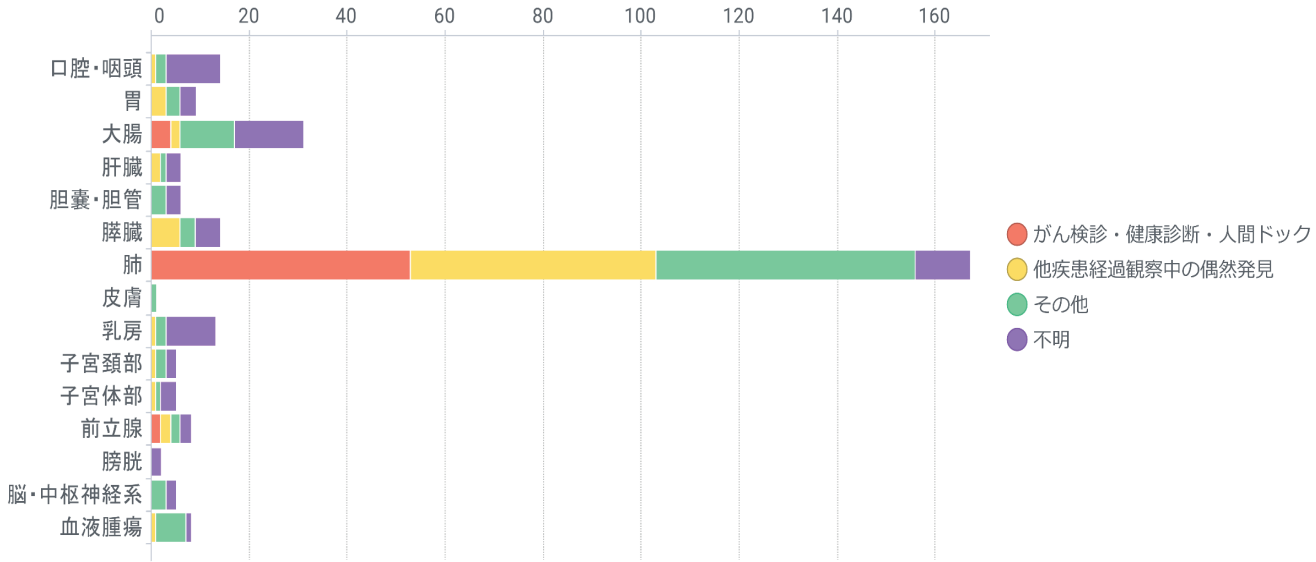
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

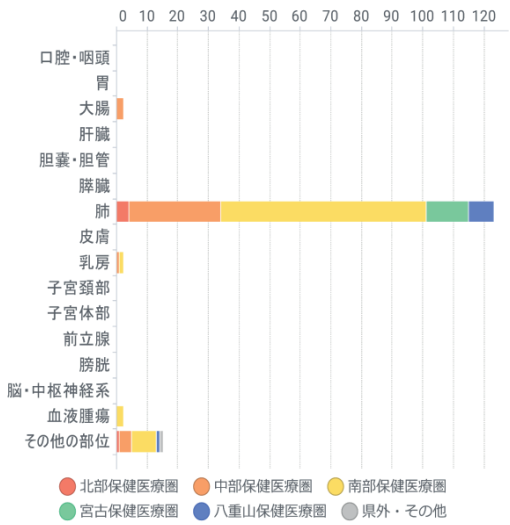


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

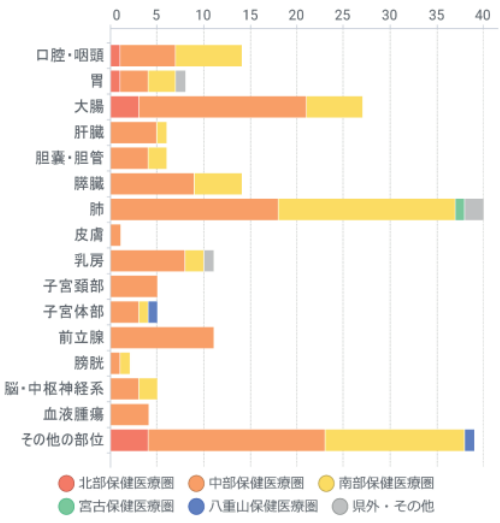
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	14	4.0%	肺	28.6%
				大腸	21.4%
				その他の部位	14.3%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	155	44.3%	肺	31.6%
				大腸	13.5%
				その他の部位	8.4%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	148	42.3%	肺	59.5%
				その他の部位	8.1%
				骨・軟部組織	5.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	16	4.6%	肺	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	12	3.4%	肺	66.7%
				その他の部位	8.3%
				胃	8.3%
県外・その他		5	1.4%		
総計		350	100.0%	肺	47.7%
				大腸	8.9%
				その他の部位	8.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄県立中部病院



基本情報	
病院名	沖縄県立中部病院
所在地	沖縄県うるま市字宮里２８１番地
電話（代表）	098-973-4111
ホームページ	https://chubuweb.hosp.pref.okinawa.jp/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、神経内科、心療内科、外科、呼吸器外科、消化器外科、気管食道外科、肛門外科、心臓血管外科、脳神経外科、小児外科、整形外科、形成外科、精神科、アレルギー科、リウマチ科、小児科、皮膚科、泌尿器科、産科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、救急科、歯科口腔外科、麻酔科、腎臓内科、血液・腫瘍内科、感染症内科、糖尿病・代謝内科、内分泌内科、乳腺外科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、新生児内科、緩和ケア内科　（41 診療科）		
病床数	559 床	平均在院日数	12.3 日
入院患者のべ数	155,230 人	外来患者のべ数	189,712 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	管理者１名＋実務者数３名（初級者１名、中級者３名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	代表 098-973-4111（内線 3232）／ 直通 098-973-4312
対応時間	月～金曜日　９：00 ～ 17：00 （国民の祝日、県慰霊の日、12/29 ～ 1/3 を除く）

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	○



沖縄県立中部病院は「すべての県民が、いつでも、どこでも、安心して、満足できる医療を提供すること」を理念に掲げ、「患者中心主義」「社会的貢献」「チームワーク」を基本方針に、救急救命医療や医療人材の育成にも力を入れ地域の中核病院としての役割を担ってきました。がん診療においても、地域がん診療連携拠点病院として、専門的で適切ながん医療を提供できるよう日々努めております。

当院の登録数の推移を見てみますと、2020 年 884 件、2021 年 863 件、2022 年 814 件と減少傾向となっています。2021 年以降も COVID-19 の影響が続き、頻回の診療制限が行われたこと、医師の異動や退職でがん診療数の変動があったことなどが一因となっているかと考えられます。

年齢階級別の登録割合において、当院は全国や沖縄県 18 施設合計と比べて、15-39 歳の若年層と 85 歳以上の高齢者層の割合が高くなっています。15-39 歳の AYA 世代のがん登録数では子宮頸部がんが最も多く、婦人科のがんも多く扱う当院の特徴が表れていると思います。

部位別登録数では、肺、結腸、乳房、子宮頸部、口腔・咽頭の登録数が多くなっています。悪性リンパ腫 や白血病といった血液腫瘍の登録数が多いのも当院の特徴になるかと思います。

症例区分別の集計を見ますと、全国や沖縄県 18 施設合計と比べて「自施設診断・自施設初回治療開始」の割合が高く、当院ではがんの診断から治療までを一貫して行う症例の多いことがわかります。

来院経路別の集計では、全国や沖縄県 18 施設合計と比べ「自施設での他疾患経過観察中」の割合が高くなっています。また、発見経緯別の集計では「がん検診・健康診断・人間ドック」の割合が低く、一方で「他疾患経過観察中の偶然発見」の割合が高くなっているように、登録したがん以外の疾患を診ている中での発見が比較的多いことが当院の特徴です。地域医療の拠点、救急医療の中心として、がん以外の様々な疾患を診ている表れではないかと考えます。

二次保健医療圏別の集計では、「中部保健医療圏」の割合が 80.9%と最も高く、地域のがん診療の拠点として、中部地域のがん患者の受け入れが中心となっていると言えます。中部以外の医療圏では、血液腫瘍や口腔・咽頭が登録割合の上位を占めています。北部や離島などからは、より専門的な治療を要する患者の受け入れを主に行っていると言えます。

最後にデータには表れにくい当院の特徴を述べたいと思います。当院は沖縄県からがん難民をなくすことを目標にしております。そして全人的がん医療を提供すべく日々努力を続けております。それもあって原発不明がん等の診断に難渋する症例、がん以外に心疾患・腎疾患・肝疾患等の複数の臓器に問題を抱え、治療に工夫を要する症例等が多く紹介されてきます。また、緩和的がん治療にも力を入れており、特に放射線治療において症状緩和的照射が多く行われているのも特徴と言えます。当院は問題が多岐にわたり、解決が難しいからといって治療をあきらめたり、患者を見捨てたりはしません。何とか知恵を絞り、少しでも患者のためになるよう常々考えております。そのため治癒目的に治療している症例から緩和ケアの症例まで様々な種類のがんを診ております。これはあくまでも希望ですが、当院のようながん診療を行っている施設の実態が可能な限り反映されるようなデータを集め、適切に解析し、それらを臨床現場へ還元できるようにしていただければと思います。

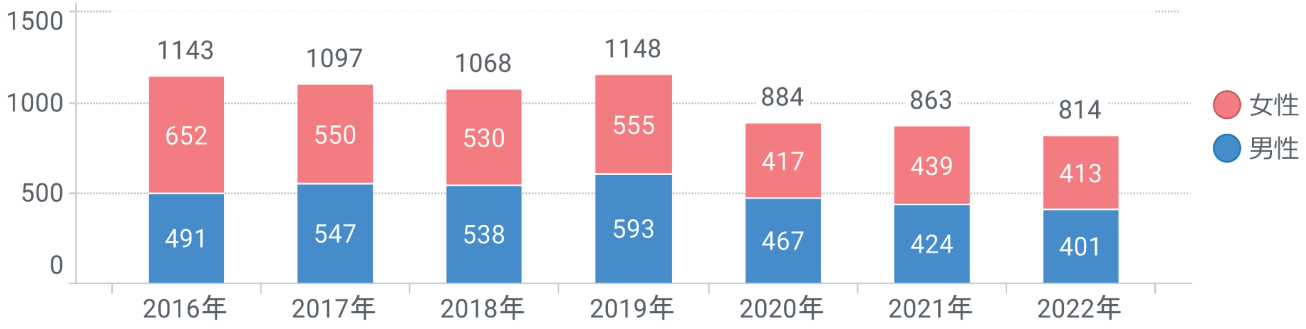
終りに精度の高いがん登録データが、当院はもちろん沖縄県全体、全国で適切に集積され、解析され、がん患者の予後が少しでも改善できるように活用されることを期待しております。



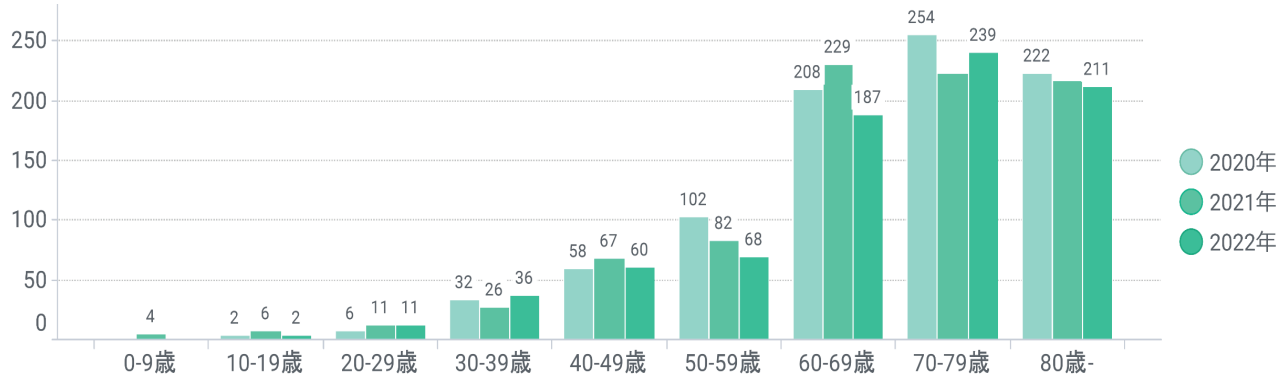
沖縄県立中部病院
病院長　玉城　和光

院内がん登録の概要

登録数の推移

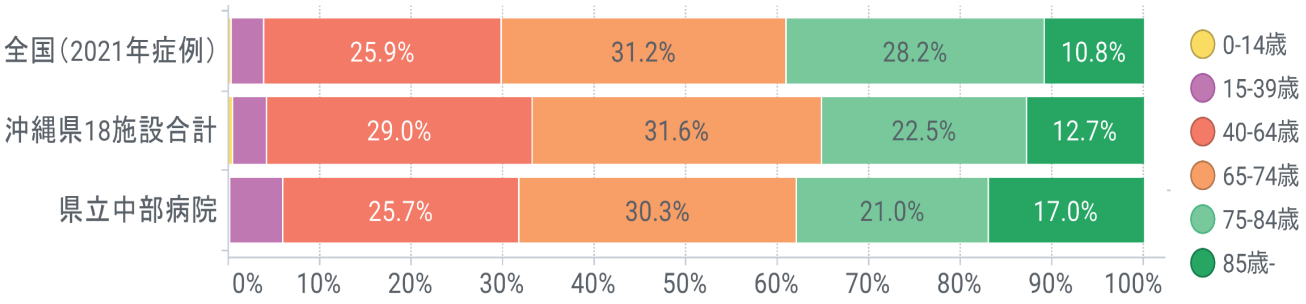


年齢階級別　登録数の推移



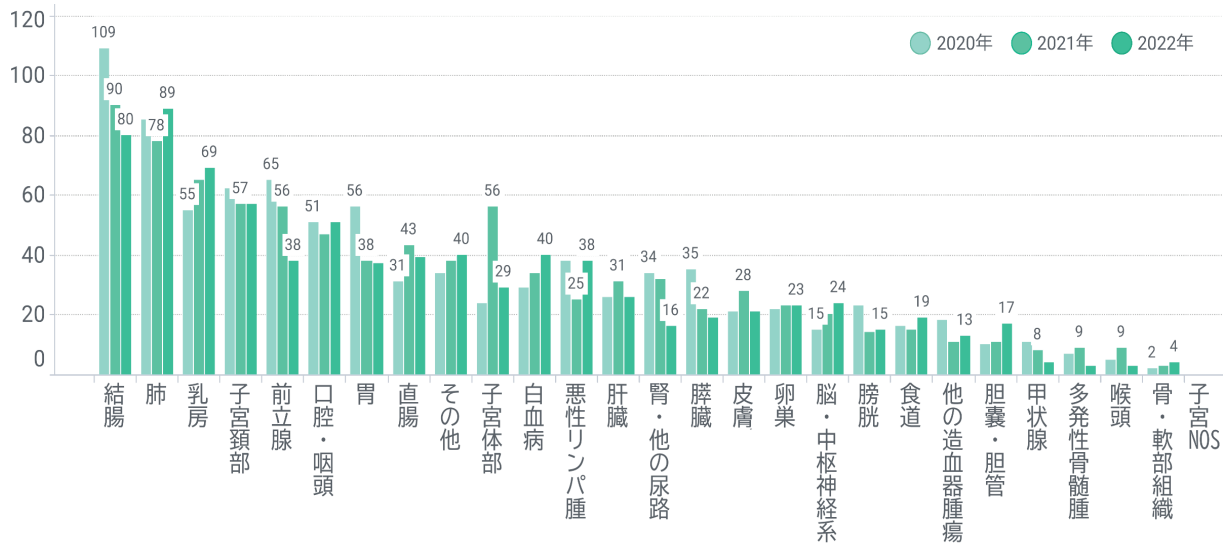
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	1	0.1%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	48	5.9%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	209	25.7%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	247	30.3%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	171	21.0%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	138	17.0%
総計	**1071272**	**100.0%**	**12073**	**100.0%**	**814**	**100.0%**

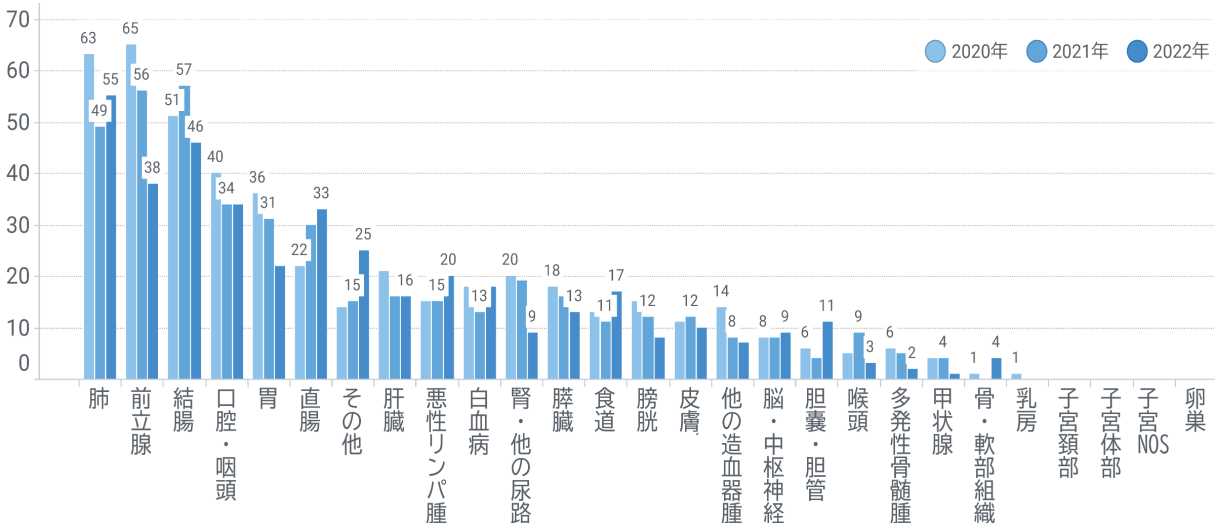


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

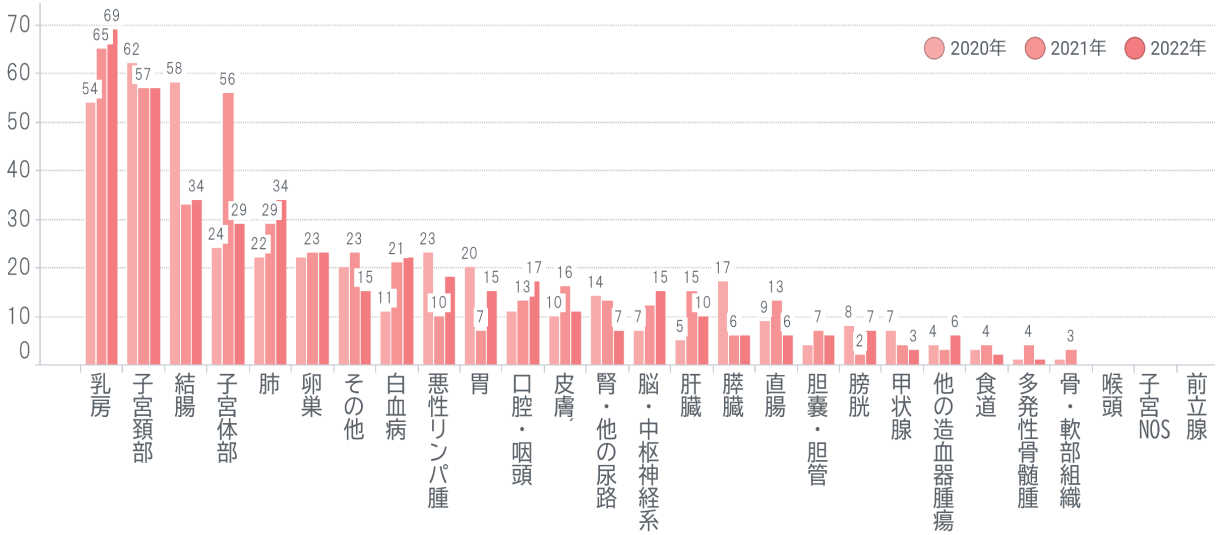
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



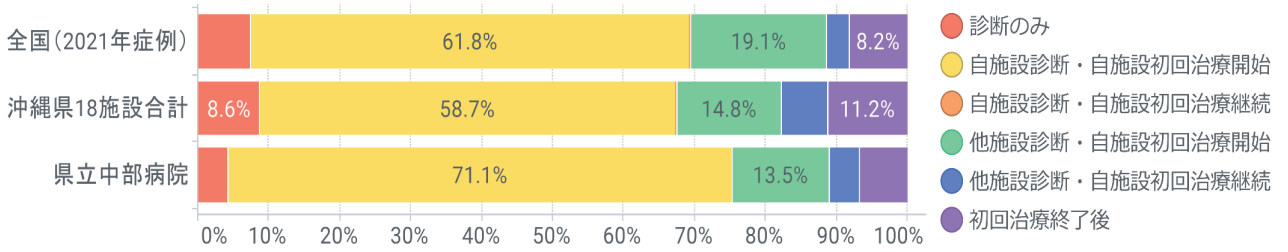
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

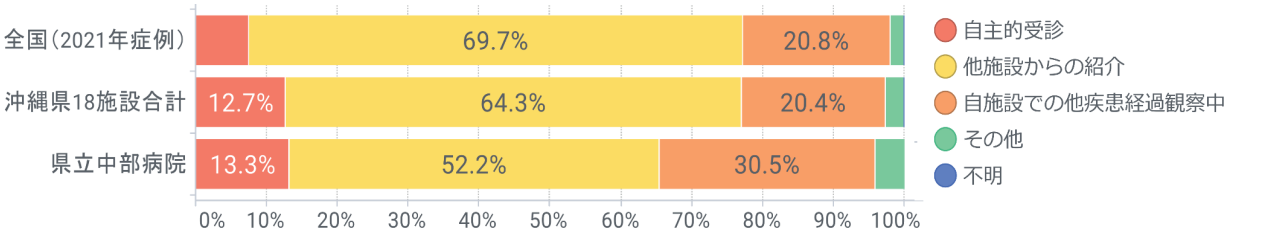
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	35	4.3%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	579	71.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	110	13.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	35	4.3%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	55	6.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	814	100.0%



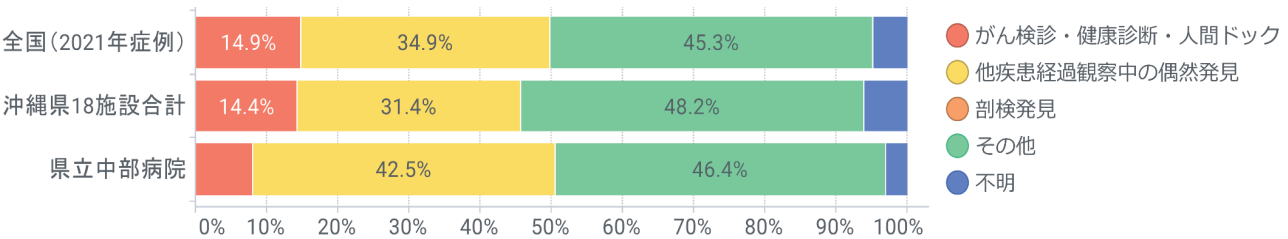
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	108	13.3%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	425	52.2%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	248	30.5%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	33	4.1%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	814	100.0%



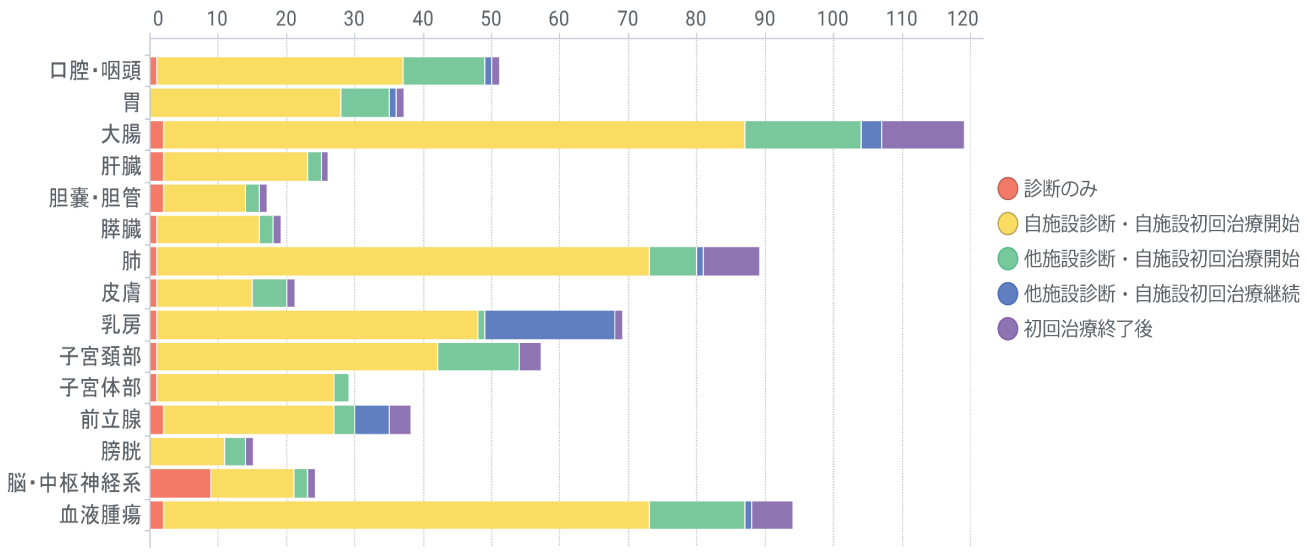
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	66	8.1%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	346	42.5%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	378	46.4%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	24	2.9%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	814	100.0%

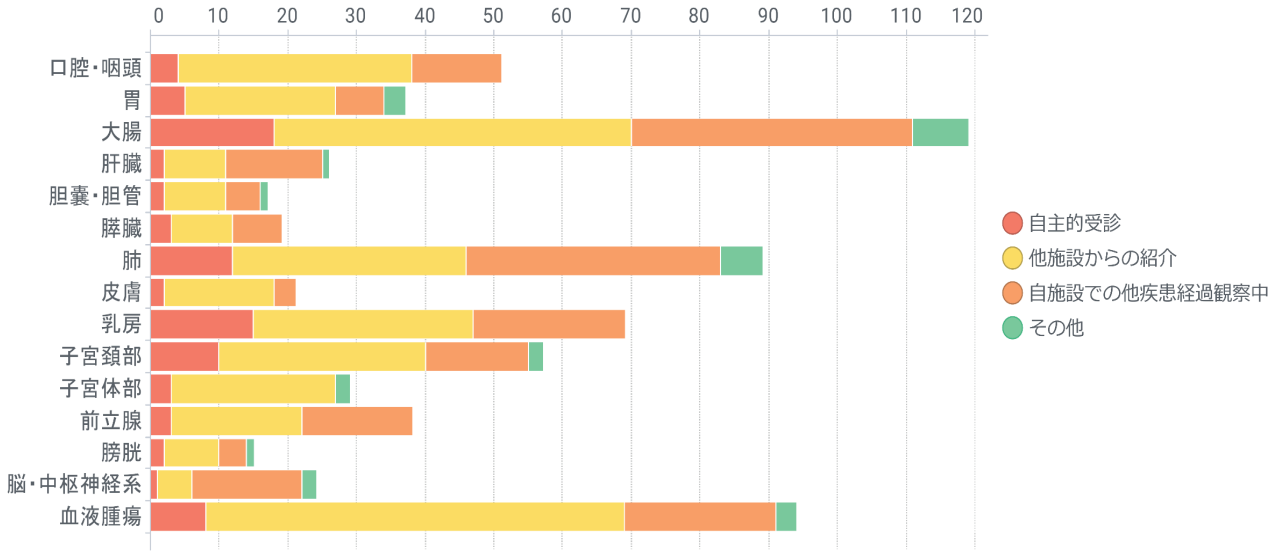


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

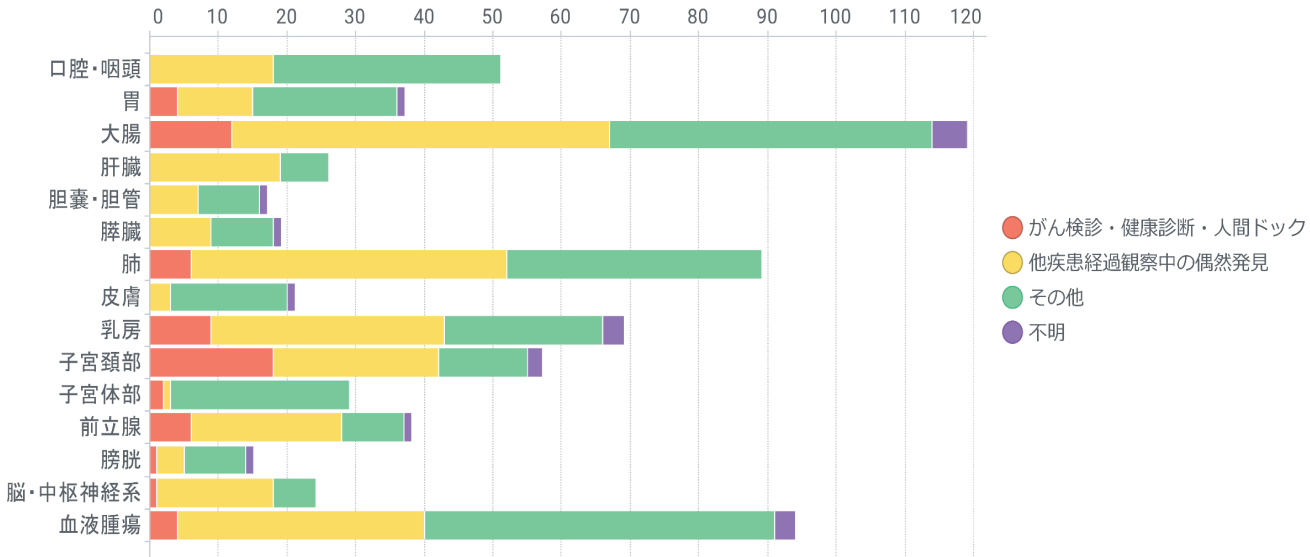
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

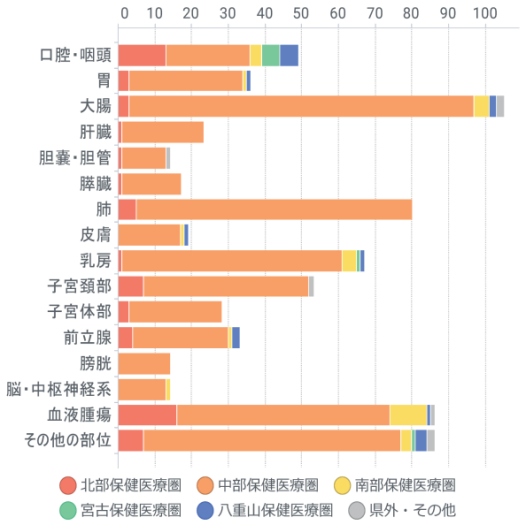


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

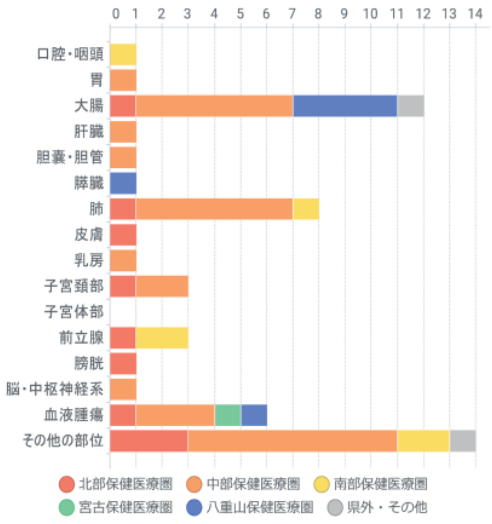
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	78	9.6%	血液腫瘍	21.8%
				口腔・咽頭	17.9%
				子宮頚部	10.3%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	657	80.7%	大腸	15.5%
				肺	12.5%
				血液腫瘍	9.4%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	39	4.8%	血液腫瘍	28.2%
				口腔・咽頭	10.3%
				大腸	10.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	8	1.0%	口腔・咽頭	62.5%
				血液腫瘍	12.5%
				骨・軟部組織	12.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	22	2.7%	大腸	27.3%
				口腔・咽頭	22.7%
				その他の部位	9.1%
県外・その他		10	1.2%		
総計		814	100.0%	大腸	14.6%
				血液腫瘍	11.5%
				肺	10.9%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

中頭病院



基本情報	
病院名	社会医療法人敬愛会　中頭病院
所在地	〒 904-2195　沖縄県沖縄市字登川６１０番地
電話（代表）	098-939-1300
ホームページ	http://www.nakagami.or.jp/

診療案内			
診療科	内科、循環器内科、消化器内科、呼吸器内科、感染症内科、血液腫瘍内科、内分泌・代謝内科（糖尿病）、腎臓内科（人工透析）、神経内科、外科、消化器外科、肛門外科、呼吸器外科、乳腺外科、心臓血管外科、血管外科、脳神経外科、整形外科、形成外科、産婦人科、小児科、小児外科、泌尿器科、眼科、耳鼻いんこう科・頭頸部外科、麻酔科、病理診断科、放射線科、救急科、リハビリテーション科、皮膚科　合計 31 診療科		
病床数	355 床	平均在院日数	10.8 日
入院患者のべ数	122,091 人	外来患者のべ数	183,413 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数３名（中級者２名）		

がん相談	
名称	医療相談室
電話番号	（代表）098-939-1300
対応時間	月曜～金曜日 8：30 ～ 17：30　土曜日 8：30 ～ 12：30

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	×



当院は①集学的がん治療の構築②高度急性期医療の推進③救急医療体制の充実をコンセプトに療養環境の改善、医療機器の導入など整備して参りました。

当院の院内がん登録は 2011 年から開始しており、2012 年以降は毎年 1,000 例前後の登録数で推移しています。当院における部位別登録数の推移 - 男女計での上位 5 部位は、乳房、大腸（結腸・直腸）、肺、前立腺、胃となっており、女性計においては乳房が多く、全体の約 44% を占めています。

症例区分別登録数と登録割合をみると、がん治療を各施設で実施した割合の合計平均値が沖縄県 18 施設では 80.2%、当院は 88.4%であり、当院における集学的がん治療の実績となって表れております。

集学的がん治療の取り組みとしまして、2017 年に放射線治療システム（バリアン社製 True Beam）による放射線治療を開始、2018 年に低侵襲手術支援ロボット（ダ・ヴィンチ Xi）を導入、泌尿器科領域（前立腺癌）・呼吸器外科領域（縦隔腫瘍、肺癌）の手術を始めました。2019 年 10 月より消化器領域（胃癌）、2021 年 6 月より消化器領域（膵癌・大腸癌）のロボット手術も開始しております。

また、2019 年 4 月に腹腔鏡・ロボット支援下手術センターを開設、肝胆膵センターを新設し、消化器内科、消化器外科、看護師、薬剤師など、経験を積み知識･技術を兼備する各専門職が、部門･診療科を横断し、患者さんとともにチーム全体で取り組んでおります。2021 年 11 月より膵癌の早期発見・治療効果向上を目指し、膵がん早期診断プロジェクトも立ち上げ、2023 年 10 月に市民公開講座を開催し、多くの方にご来場頂きました。今後も定期的に市民公開講座を開催し、膵癌の早期発見・治療効果向上につながるよう活動を継続して参ります。

その他、緩和ケアへの取り組みとしまして、緩和医療専門医・緩和ケア認定看護師・がん認定薬剤師を中心とした緩和ケアチームによる病棟ラウンドやケースカンファレンスを実施しています。

さらに 2023 年 12 月になかがみ西病院が開院しました。訪問診療部門との連携を強化し、がん患者さんの在宅医療の多様なニーズにも応えて参ります。

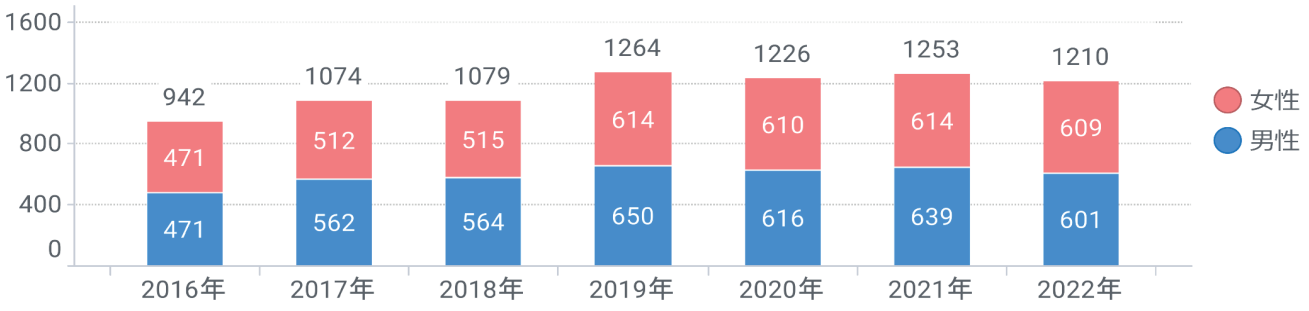
今後も集学的がん治療（外科療法・薬物療法・放射線治療療法）の総合力を高め、患者さん一人一人に合った良質な医療を提供し、地域の頼りになる病院として責任を果たしていく所存です。



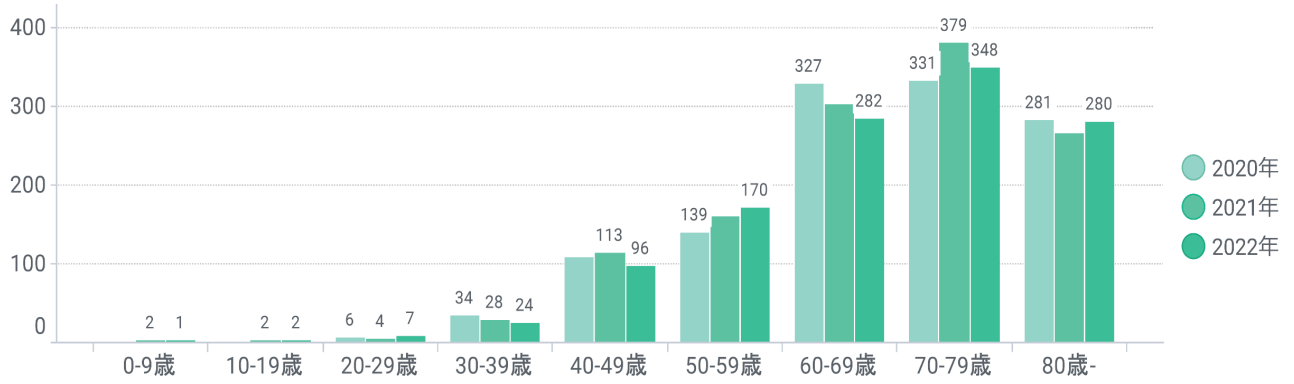
社会医療法人敬愛会　中頭病院
病院長　下地　勉

院内がん登録の概要

登録数の推移

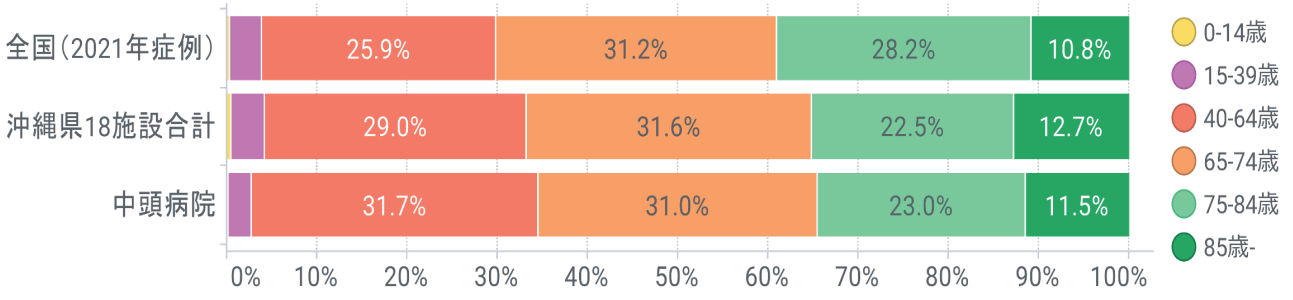


年齢階級別　登録数の推移



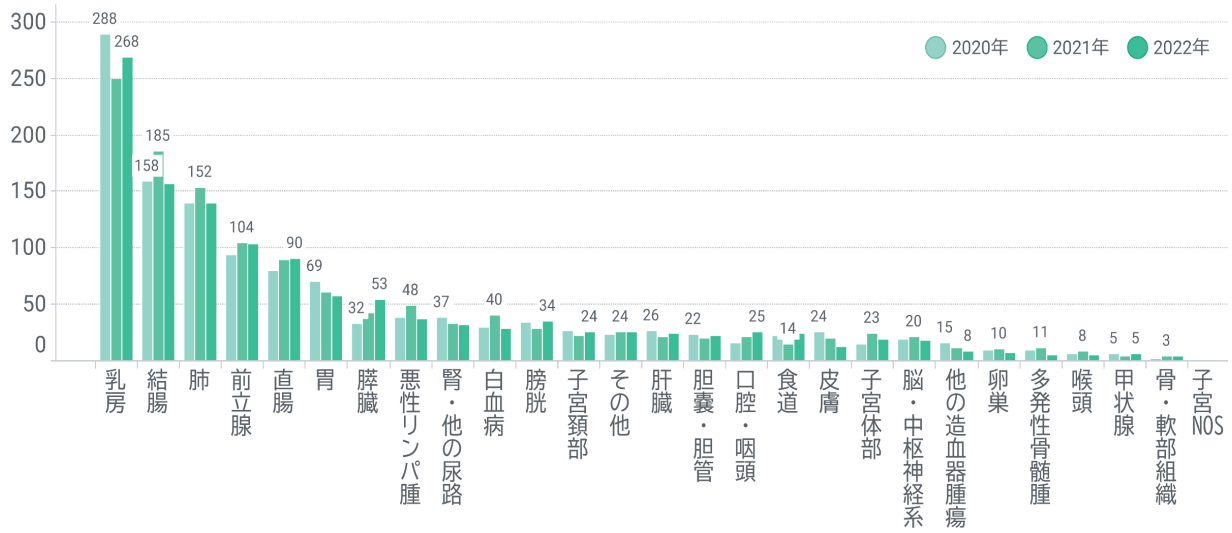
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	2	0.2%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	32	2.6%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	384	31.7%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	375	31.0%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	278	23.0%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	139	11.5%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1210	100.0%

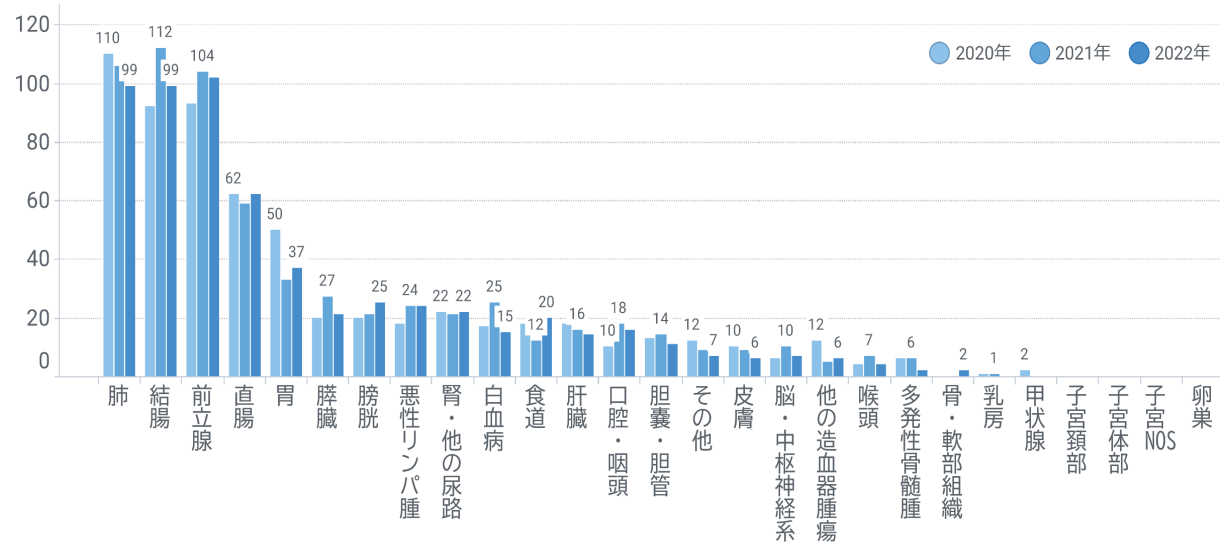


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

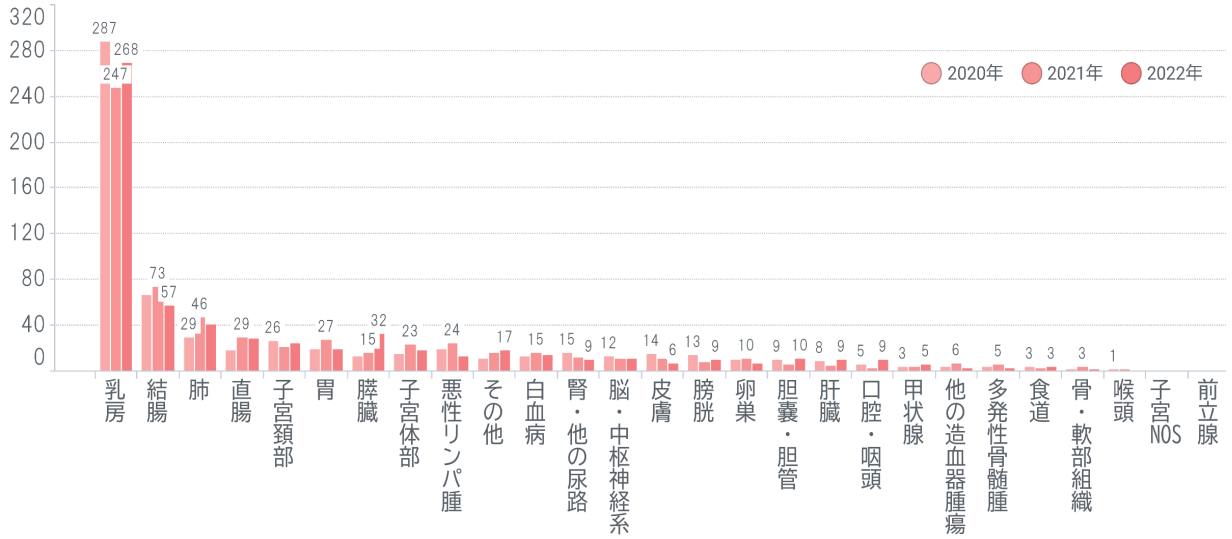
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



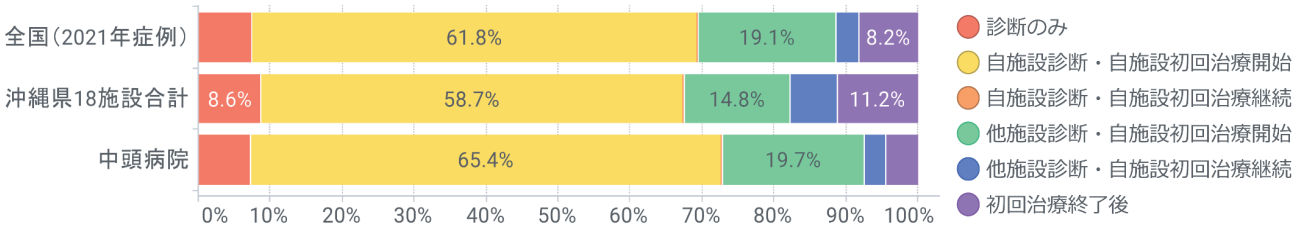
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

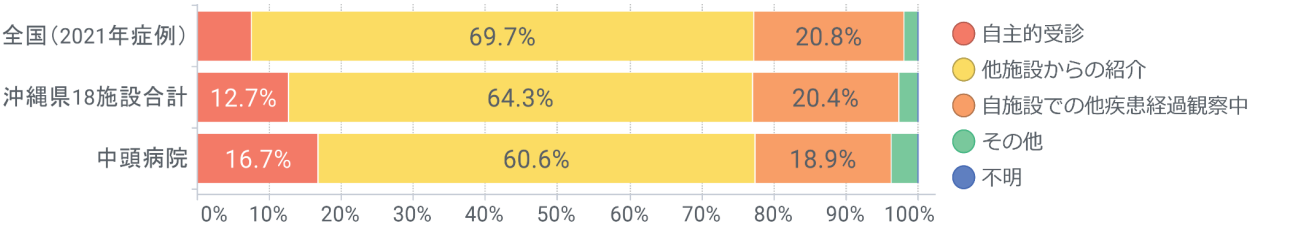
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	89	7.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	791	65.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	238	19.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	38	3.1%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	53	4.4%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1210	100.0%



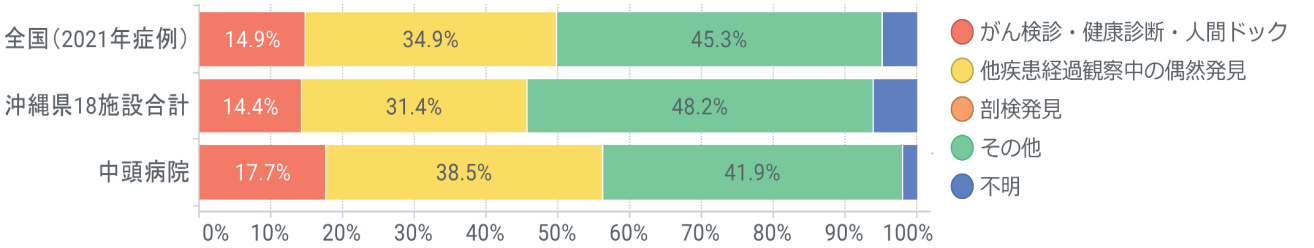
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	202	16.7%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	733	60.6%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	229	18.9%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	45	3.7%
不明	240	0.0%	5	0.0%	1	0.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1210	100.0%



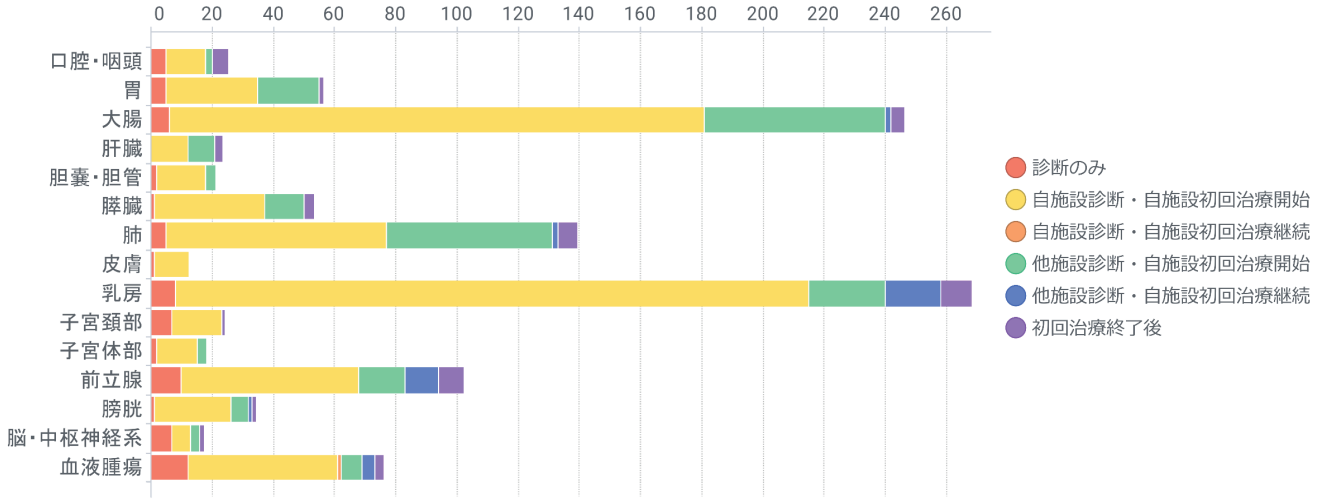
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	214	17.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	466	38.5%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	507	41.9%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	23	1.9%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1210	100.0%

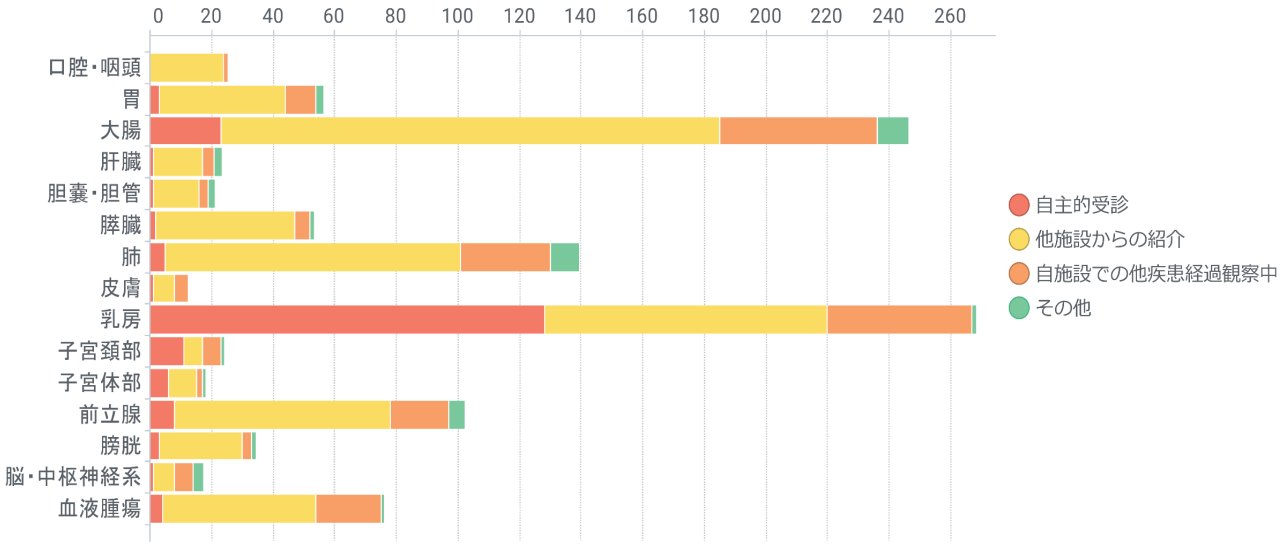


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

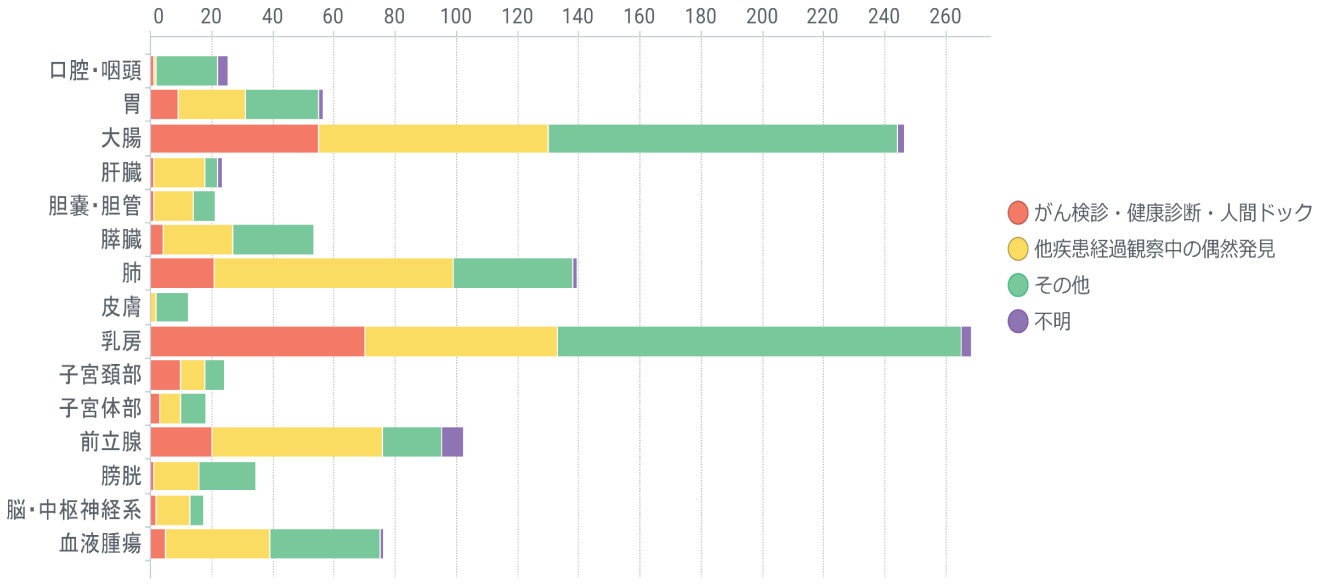
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

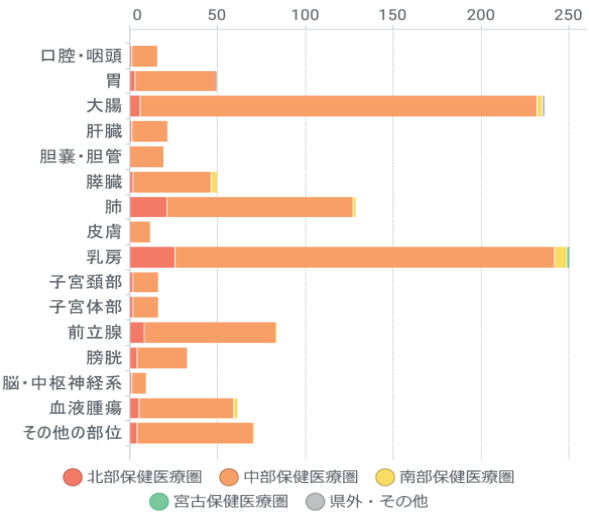


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

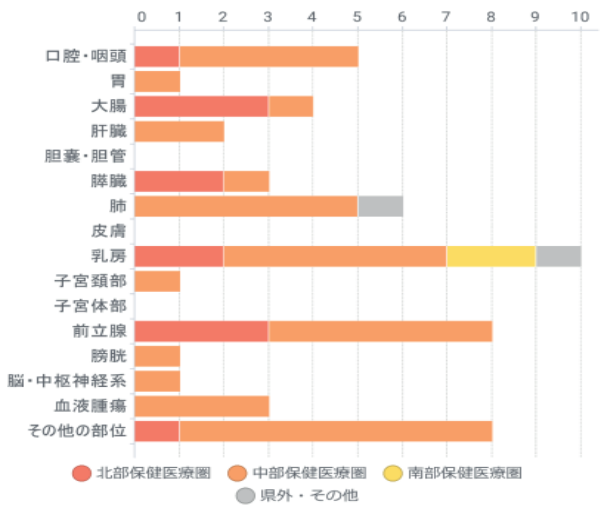
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	103	8.5%	乳房	27.2%
				肺	21.4%
				前立腺	12.6%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	1079	89.2%	大腸	21.6%
				乳房	21.1%
				肺	10.7%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	22	1.8%	乳房	45.5%
				大腸	13.6%
				膵臓	13.6%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.1%	乳房	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	0	0		
県外・その他		5	0.4%		
総計		1210	100.0%	乳房	22.1%
				大腸	20.3%
				肺	11.5%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

中部徳洲会病院



基本情報	
病院名	医療法人徳洲会　中部徳洲会病院
所在地	〒 901-2393　沖縄県中頭郡北中城村字比嘉 801 番地
電話（代表）	098-932-1110
ホームページ	http://www.cyutoku.or.jp/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、血液内科、腎臓内科、脳神経内科、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、乳腺外科、小児外科、気管食道外科、肛門外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、膵臓外科、リウマチ科、ペインクリニック外科、小児科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、臨床検査科、救急科、泌尿器科（人工透析）、麻酔科、歯科口腔外科 合計 36 診療科		
病床数	408 床	平均在院日数	12.3 日
入院患者のべ数	133,114 人	外来患者のべ数	273,265 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数　6 名（初級者 4 名　中級者 2 名）		

がん相談	
名称	地域連携室
電話番号	代表 098-932-1110（内線 1380） 直通 098-931-1070
対応時間	月～金曜日 8：30 ～ 17：00　土曜日 8：30 ～ 12：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	○
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



中部徳洲会病院は、2016 年に北中城村に移転して 9 年目になります。2017 年 2 月に国際的な病院機能評価（JCI）を取得し、同じく 3 月には沖縄県の災害拠点病院にも指定されています。また、2023 年 2 月には地域医療支援病院の認定を受けています。病床数は 408 床で中部地域の中核病院として、急性期医療から慢性期医療、高度先端医療、およびがん診療を中心に診療を行っています。

当院のがん登録件数は、2020 年は 777 件、2021 年が 845 件、2022 年 938 件と増加しております。登録件数を部位別でみると、男性では前立腺、結腸、膀胱、女性では乳房、結腸、腎・他の尿路系の順となっております。2016 年に日本血液学会認定血液専門医が着任、2018 年 9 月には無菌室を完備し、県内では 3 番目の自家末梢血幹細胞の移植施設となり、多発性骨髄腫や悪性リンパ腫性等の血液腫瘍の症例数も増加しております。

性別を比べると男性が 625 件、女性が 313 件で圧倒的に男性が多い事が分かります。

手術に関しては、手術支援ロボット da Vinci（ﾀﾞﾋﾞﾝﾁ）手術の需要が多く、前立腺癌だけではなく、2017 年には腎癌に対する腎部分切徐、2019 年には膀胱癌に対する膀胱全摘出術、さらに 2022 年より外科や婦人科領域にも適応を拡大して症例数を増やしています。

来院経路別でみると、何らかの症状があり来院する「自主的受診」は、2022 年は 29.2%で全国や沖縄県の 18 施設の平均に比べて高く、当院のがん患者においては進行癌の割合が高い可能性が示唆されます。それに対して他施設からの「紹介」による来院は、2021 年が 52.9%、2022 年は 48.3%と減少しており、全国・沖縄県との比較でも低くなっています。また、当院が位置する中部保健医療圏以外の二次保険医療圏の患者登録の割合は、2021 年は 20.6%、2022 年は 18.3%でやや減少しましたが、今後も当院の関連施設が存在する宮古保健医療圏、八重山保健医療圏および鹿児島県の離島の徳洲会グループ施設と連携し、これらの地域のがん患者へ対象を広げることによって、離島・へき地のがん医療へさらに貢献できるものと考えています。

2019 年にはがん性疼痛を専門的に治療する疼痛治療科を設置しました。がん患者さんを苦しめるコントロール困難ながん性疼痛に対して、神経ブロック、脊髄鎮痛法などの、より専門的ながん疼痛治療を行っております。また、超高齢者社会となり当院でも高齢のがん患者も増加しており、在宅緩和ケア科による高齢がん末期患者の帰宅支援、訪問診療および積極的な在宅看取りなどを行い、診療科の垣根を超えた包括的・全人的ながん診療体制の構築に力を入れています。

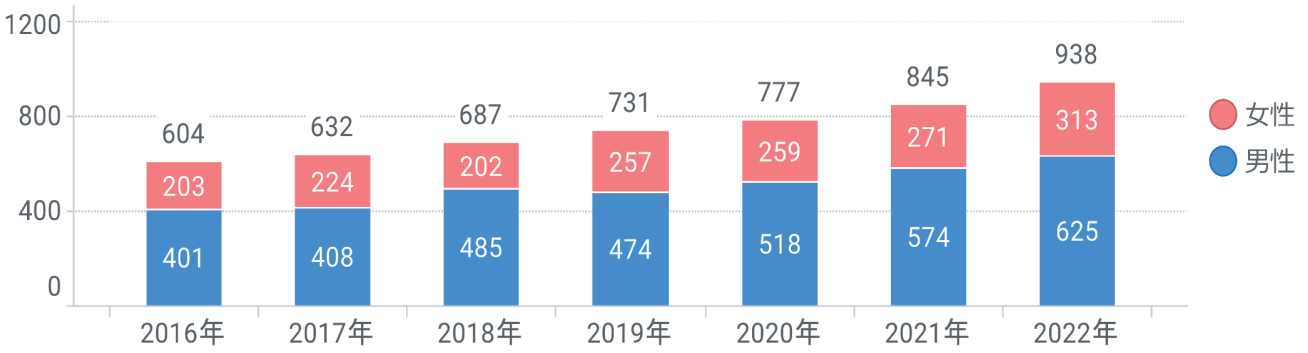
今後も引き続き、「生命を安心して預けられる病院」「健康と生活を守る病院」の理念に基づき、地域医療の充実と向上、がん治療の総合力を高めていけるように努力してまいります。



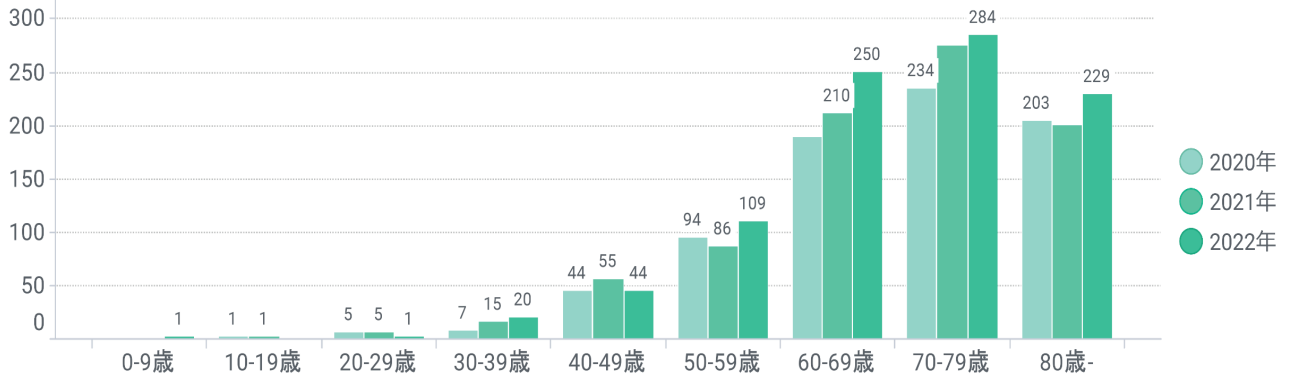
医療法人徳洲会　中部徳洲会病院
病院長　大城　吉則

院内がん登録の概要

登録数の推移

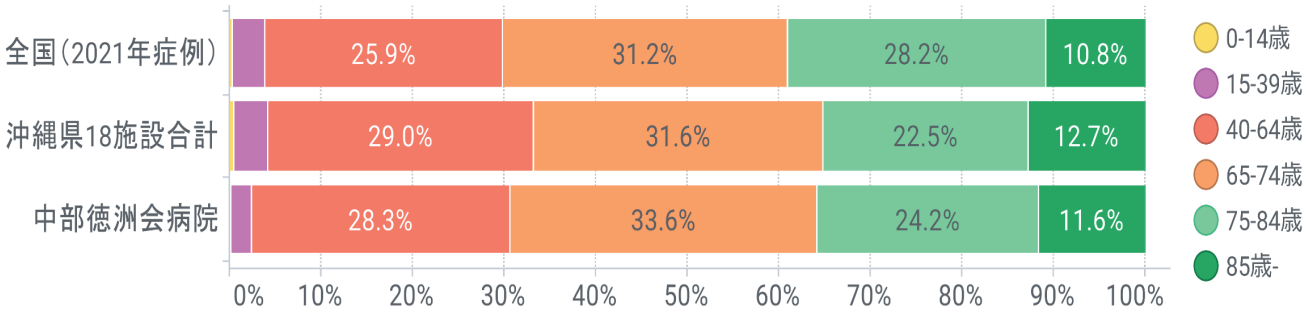


年齢階級別　登録数の推移



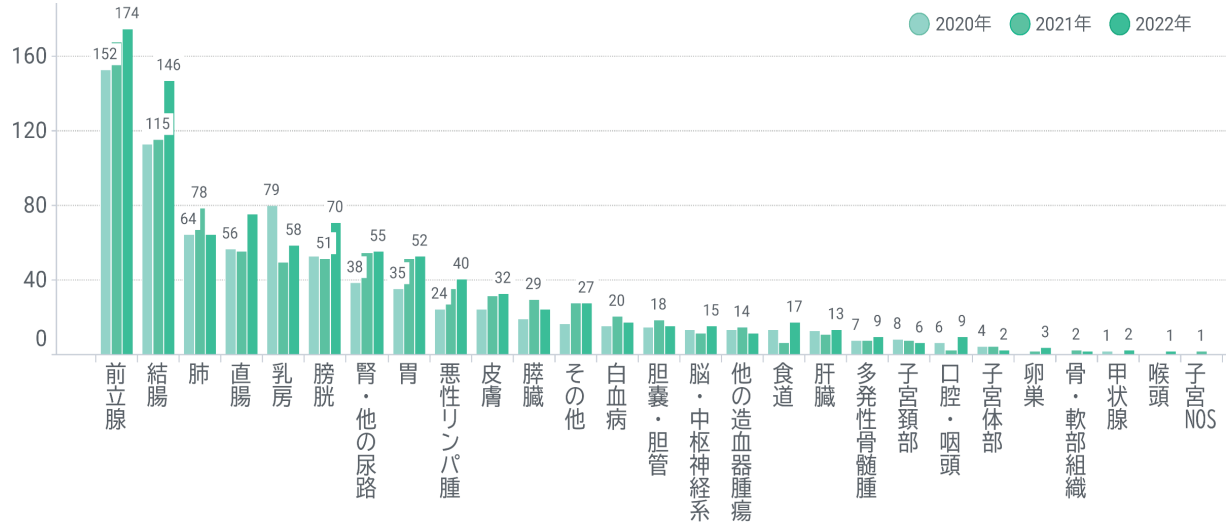
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	1	0.1%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	21	2.2%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	265	28.3%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	315	33.6%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	227	24.2%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	109	11.6%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	938	100.0%

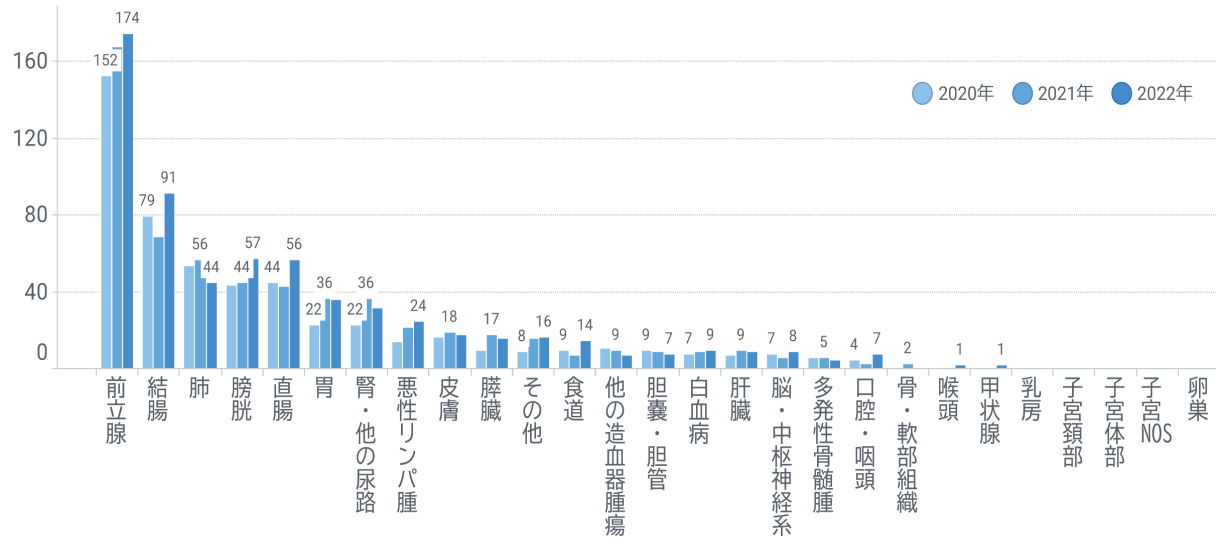


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

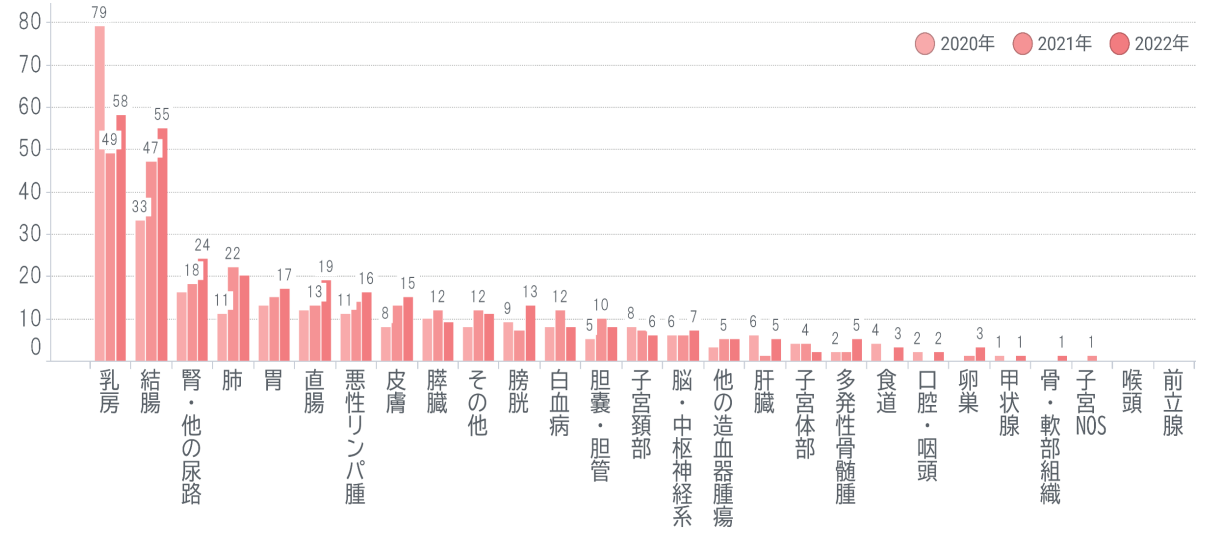
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



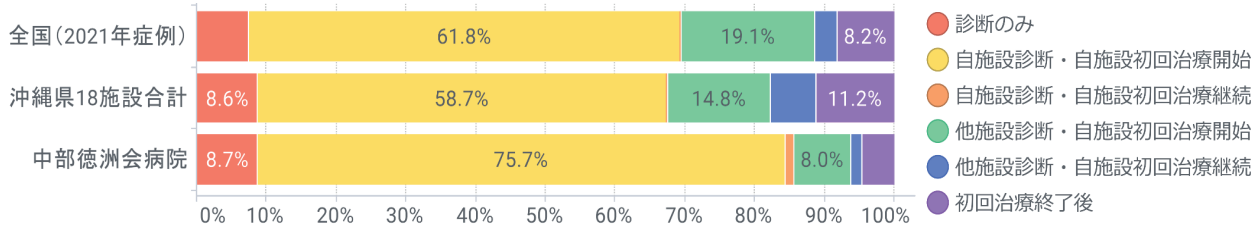
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

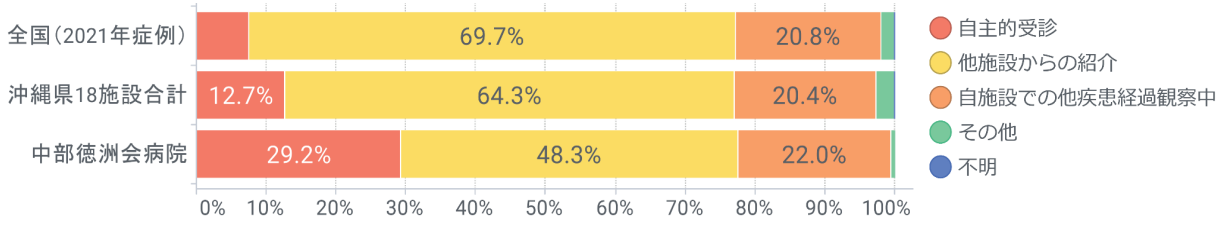
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	82	8.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	710	75.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	12	1.3%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	75	8.0%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	16	1.7%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	43	4.6%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	938	100.0%



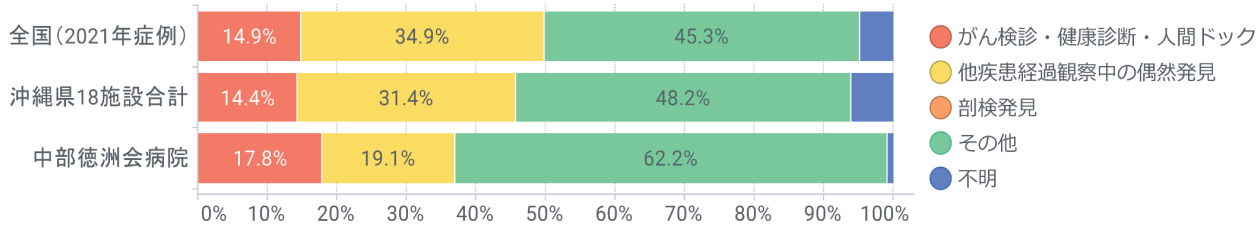
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	274	29.2%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	453	48.3%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	206	22.0%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	5	0.5%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	938	100.0%



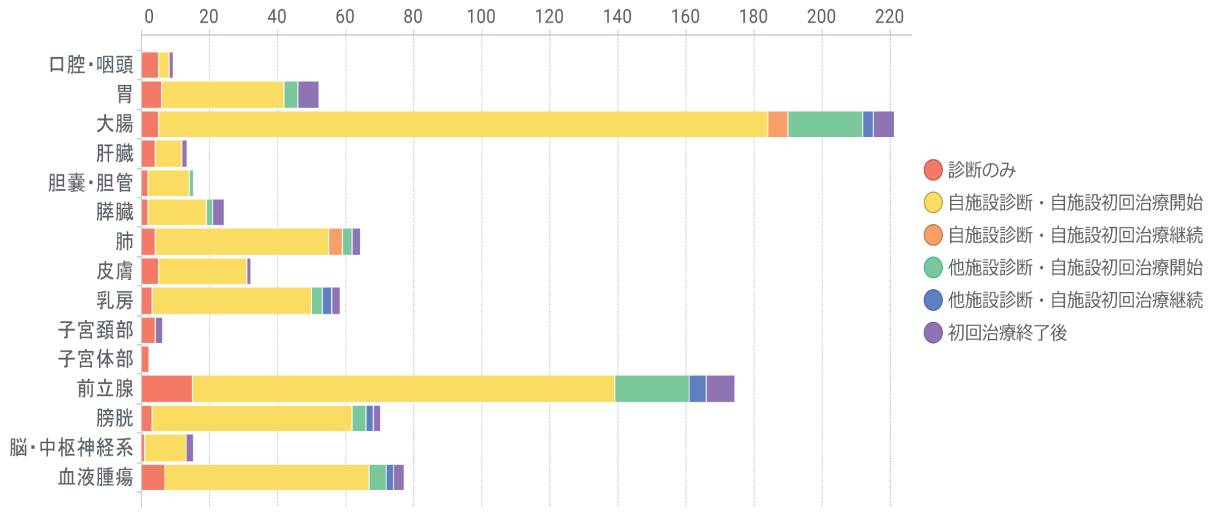
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	167	17.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	179	19.1%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	1	0.1%
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	583	62.2%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	8	0.9%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	938	100.0%

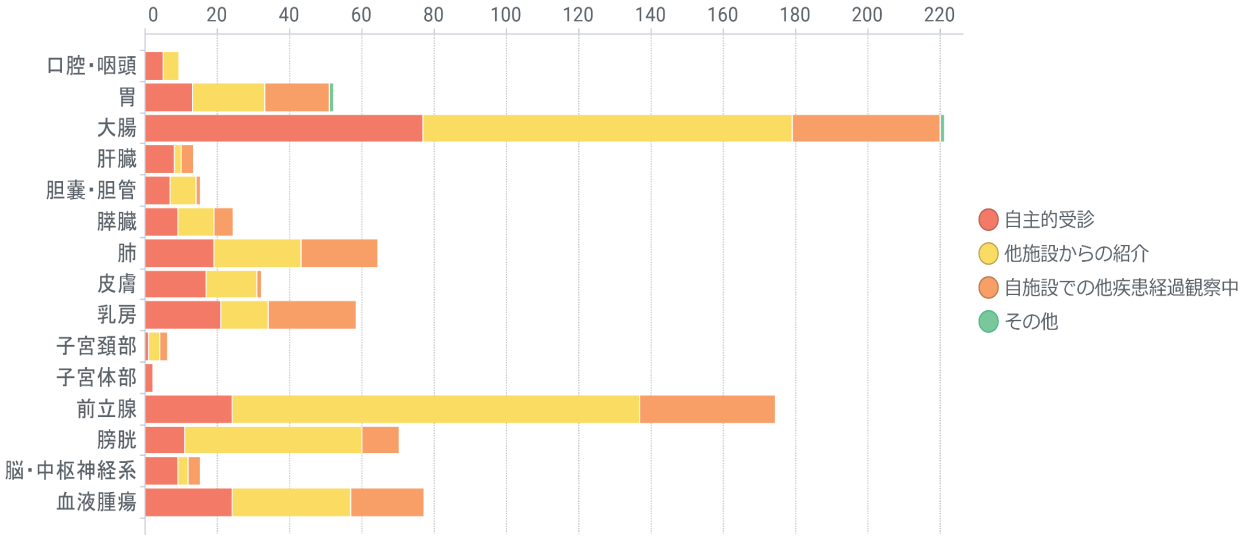


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

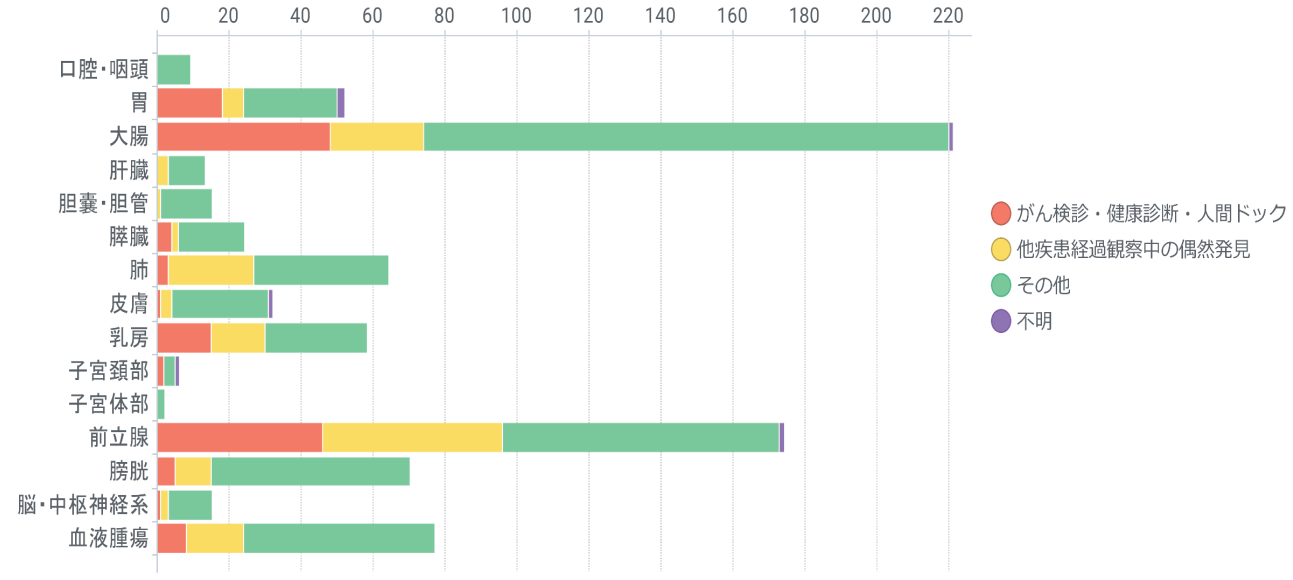
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

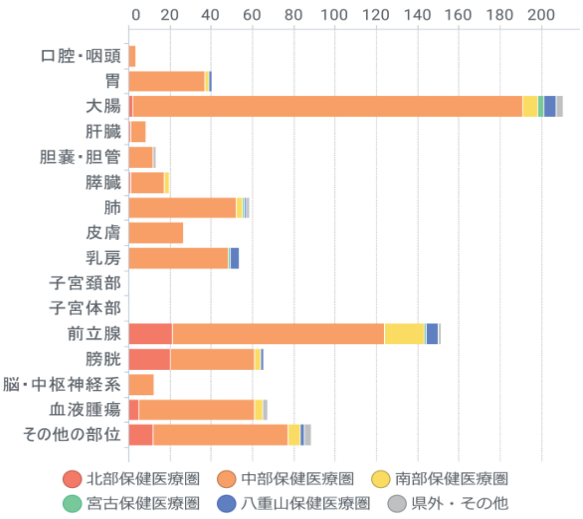


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

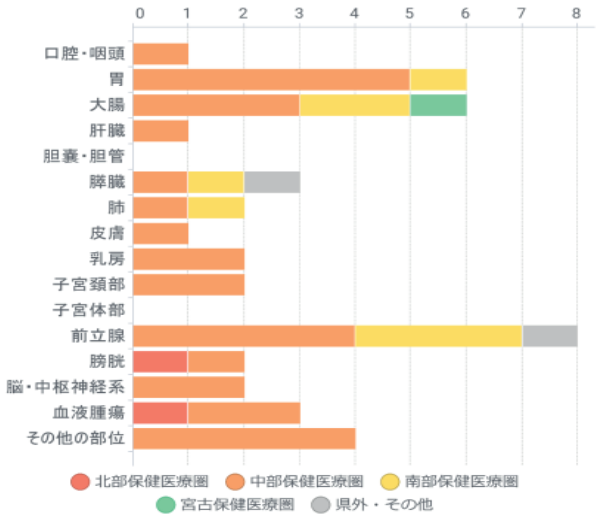
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	69	7.4%	前立腺	34.8%
				膀胱	31.9%
				腎・他の尿路	15.9%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	766	81.7%	大腸	25.7%
				前立腺	15.0%
				血液腫瘍	8.5%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	55	5.9%	前立腺	41.8%
				大腸	16.4%
				血液腫瘍	7.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	7	0.7%	大腸	57.1%
				前立腺	14.3%
				乳房	14.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	25	2.7%	前立腺	36.0%
				大腸	24.0%
				乳房	16.0%
県外・その他		16	1.7%		
総計		938	100.0%	大腸	23.6%
				前立腺	18.6%
				血液腫瘍	8.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

ハートライフ病院



基本情報	
病院名	社会医療法人　かりゆし会　ハートライフ病院
所在地	〒 901-2417　沖縄県中頭郡中城村字伊集 208 番地
電話（代表）	098-895-3255
ホームページ	https://www.heartlife.or.jp/hospital/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、小児科、リウマチ科、外科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科、泌尿器科、大腸・肛門外科、精神科、心療内科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、血液内科、形成外科、救急科、肝臓内科、食道外科、血管外科、乳腺外科、人工透析内科、病理診断科、膵臓外科、歯科　31 診療科		
病床数	308 床	平均在院日数	10.45 日
入院患者のべ数	88,717 人	外来患者のべ数	151,829 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名（初級者 1 名、中級者 2 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援室（患者総合支援センター内）
電話番号	代表 098-895-3255
対応時間	月～金曜日 9：00 ～ 17：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	×



ハートライフ病院は、沖縄県中南部東海岸の中核病院として急性期医療を実践しております。2007 年に沖縄県から地域医療支援病院に認定され、2017 年に急性期病床 8 床の増床が認められ、308 床になりました。これまで、がんの予防、診断、治療にも力を入れ、日本がん治療認定機構の認定研修病院として消化器、血液、乳腺、子宮、前立腺などのがんの診断と治療に多くの実績をあげてきました。

2011 年より当院も「院内がん登録全国集計」に参加し、登録数が年々増加しておりましたが、2016 年の 583 件をピークに 2017 年（526 件）、2018 年（510 件）と減少傾向にありました。しかしながら、2019 年から再び増加に転じ、2021 年には 707 件となりました。2022 年は 608 件と減少したものの、昨年に続き 600 件以上の登録数になりました。登録された症例の中の 120 件（19.7%）が人間ドックやがん検診で発見されています。また、235 件（38.7%）が他疾患の経過観察中に偶然発見されています。多くのがんは特有の症状がなく、偶然の機会に発見されていることが分かります。また、登録症例の来院経路をみますと 278 件（45.7%）が他施設からの紹介で受診しています。当院での登録症例を部位別に検討しますと、1 位が大腸（結腸 + 直腸）：99 件（16.3%）、2 位が血液腫瘍：70 件（11.5%）、3 位が前立腺：70 件（11.5%）、4 位が乳房：60 件（9.9%）、5 位が胃：55 件（9.0%）で、以下、肺：34 件、子宮頚部：29 件、食道：28 件、肝臓：24 件、膵臓：20 件でした。県内 18 施設全体の部位別の割合と比較しますと、血液腫瘍、子宮頚がん、肝臓がん、食道がんの占める割合が高くなっています。血液内科は、クラス 100 の最高度の無菌室 10 床を使って骨髄移植、幹細胞移植などを行っています。子宮頚がんは前がん病変が多数を占め、婦人科検診を積極的に行っていることがわかります。肝がんは、肝動脈化学塞栓療法やラジオ波焼灼術を積極的に行っています。また、食道がんは ESD（内視鏡的粘膜下層剥離術）を積極的に行っていることが影響していると思われます。しかしながら、がん患者全体でみると他施設からの紹介割合が低く、当院で行っている治療をもっと積極的に PR する必要があると思います。

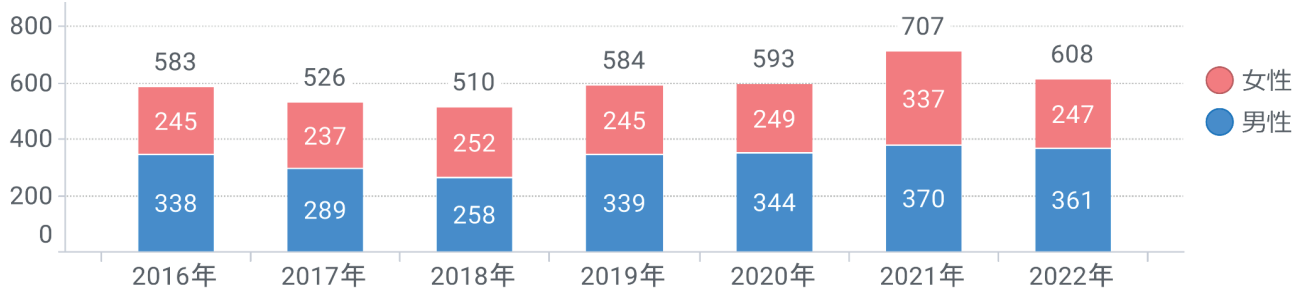
高齢化社会になり、約半数が生涯一度はがんに罹患すると言われています。当院もあらゆる機会を通してがんに対する啓蒙活動を行い、地域住民の検診受診勧奨に努めて行きます。また、がんの早期発見の技術を高め、がんの根治につなげたいと思います。



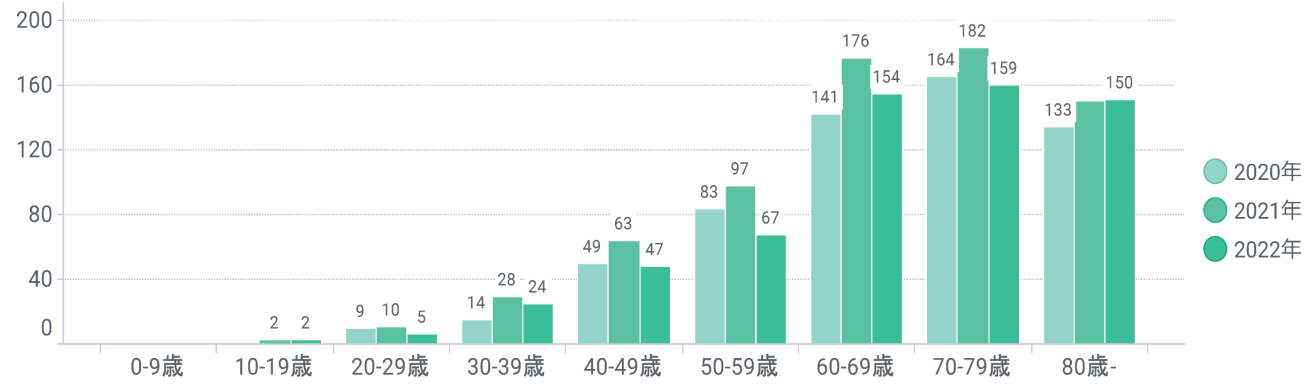
社会医療法人かりゆし会　ハートライフ病院
病院長　佐久川　廣

院内がん登録の概要

登録数の推移

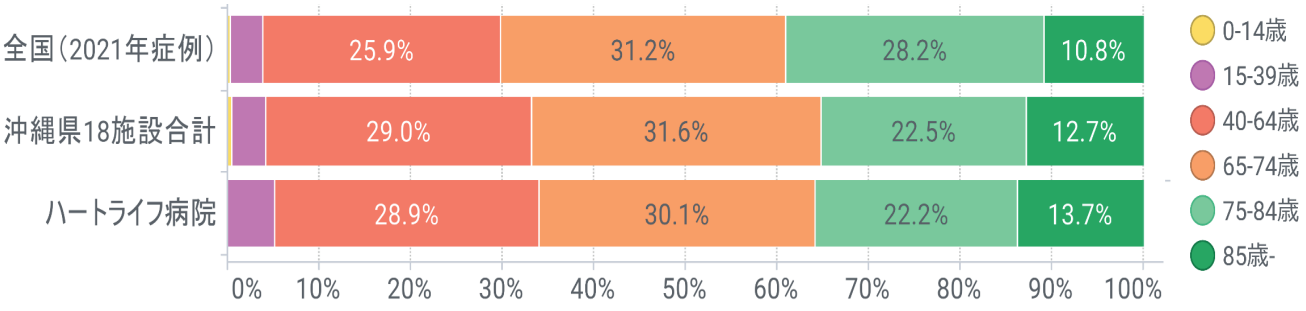


年齢階級別　登録数の推移



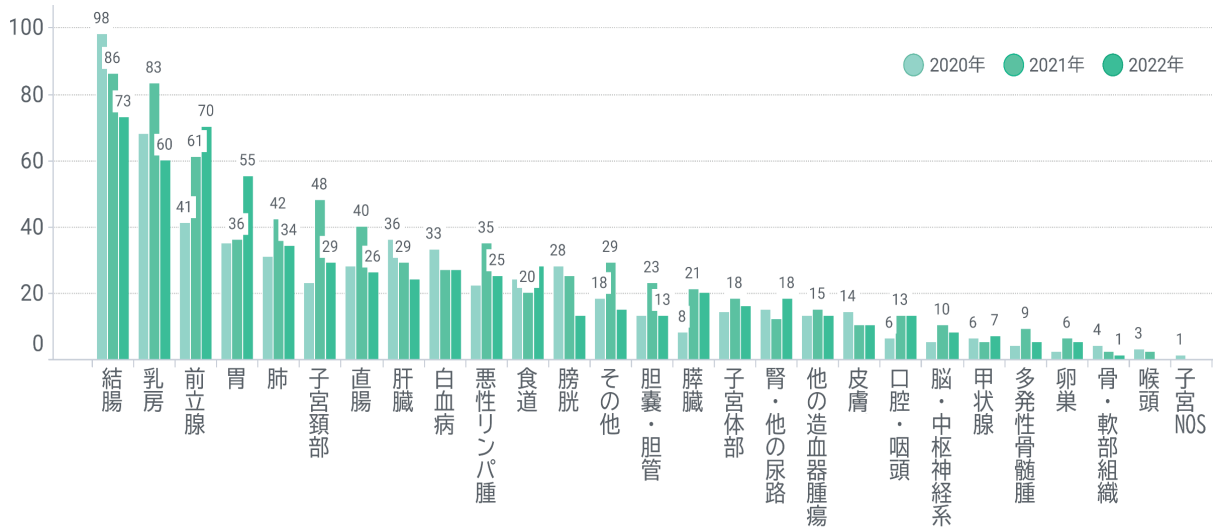
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	31	5.1%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	176	28.9%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	183	30.1%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	135	22.2%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	83	13.7%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	608	100.0%

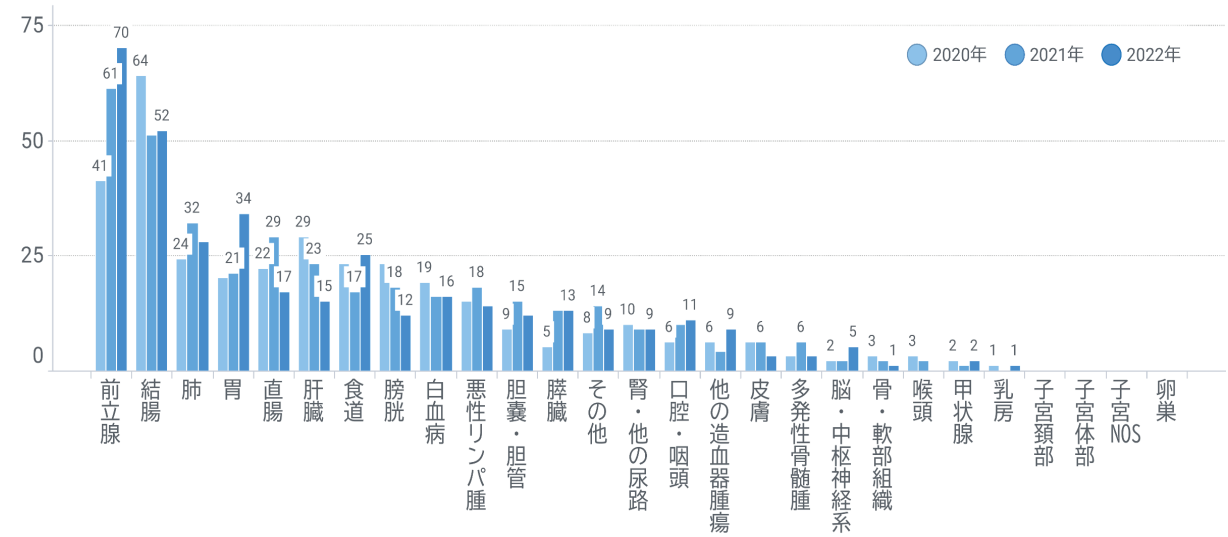


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

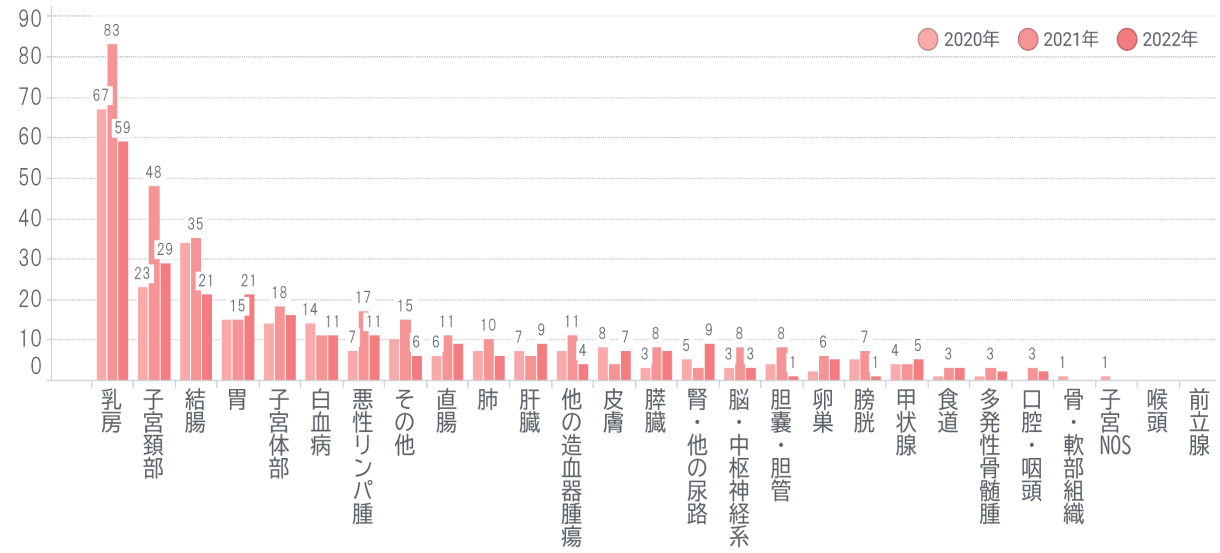
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



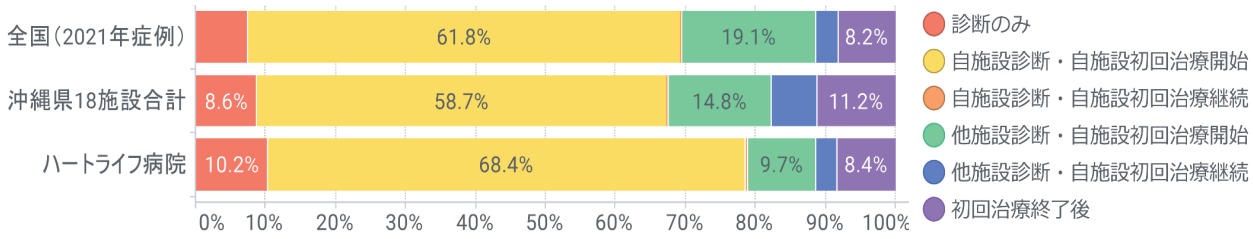
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

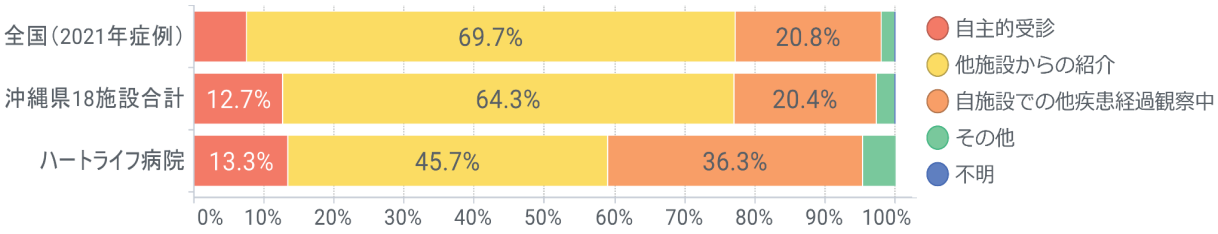
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	62	10.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	416	68.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	2	0.3%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	59	9.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	18	3.0%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	51	8.4%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	608	100.0%



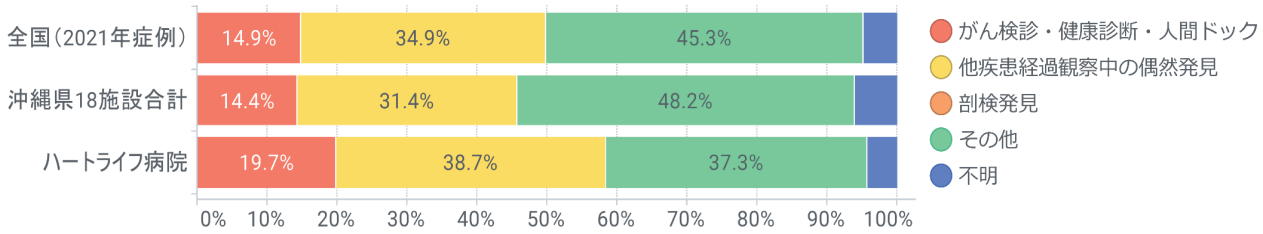
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	81	13.3%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	278	45.7%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	221	36.3%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	28	4.6%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	608	100.0%



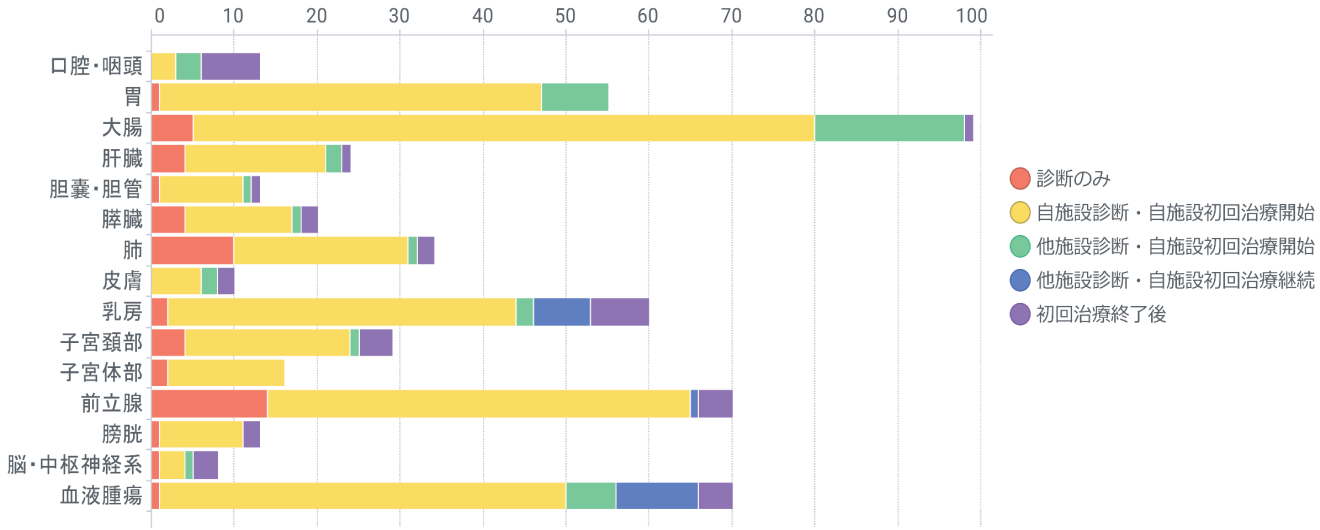
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	120	19.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	235	38.7%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	227	37.3%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	26	4.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	608	100.0%

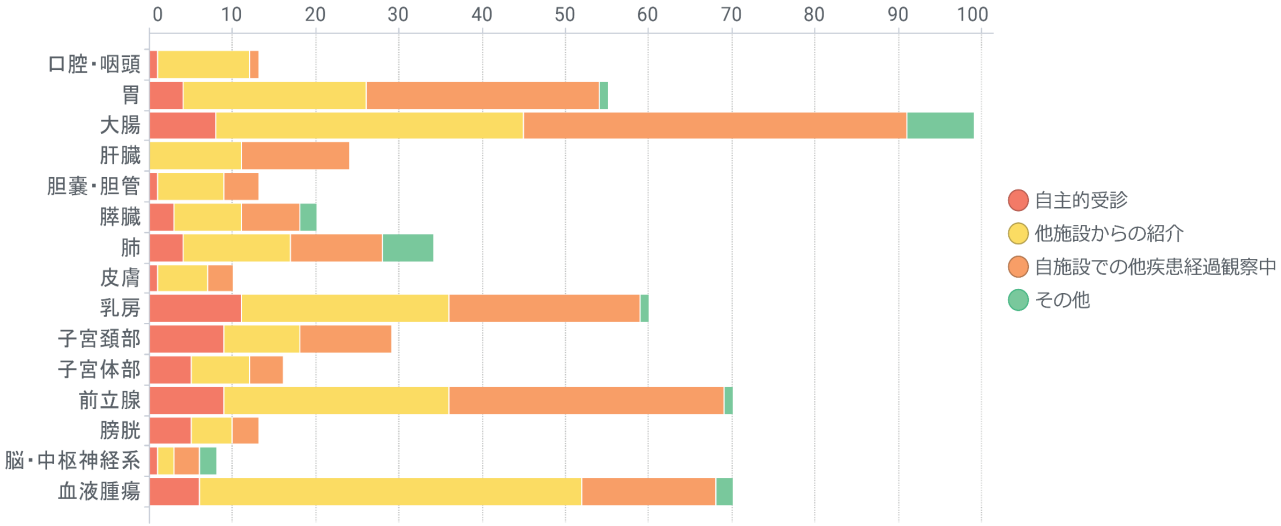


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

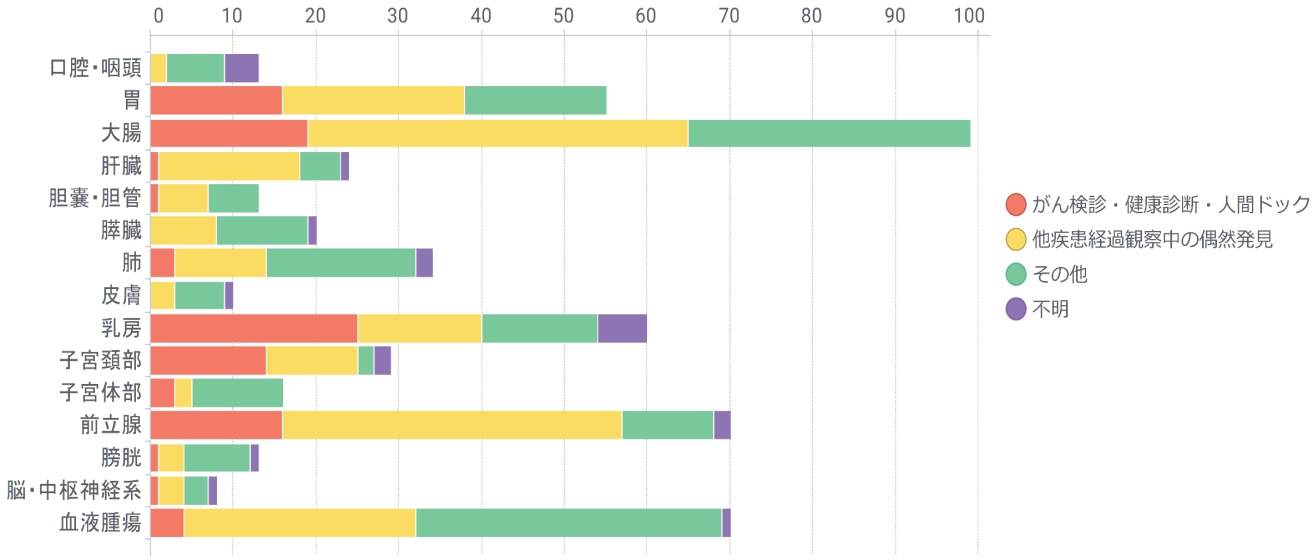
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

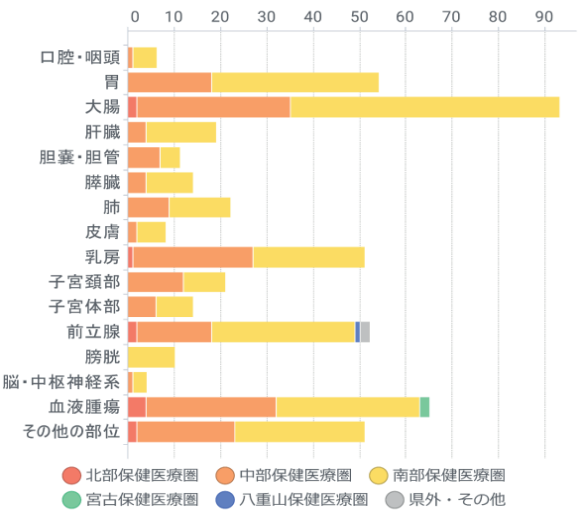


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

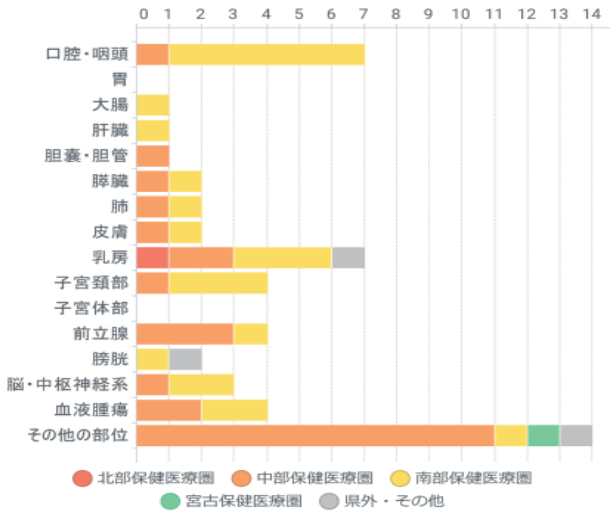
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	12	2.0%	血液腫瘍	33.3%
				前立腺	16.7%
				大腸	16.7%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	237	39.0%	大腸	15.6%
				血液腫瘍	13.1%
				乳房	12.2%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	350	57.6%	大腸	17.1%
				前立腺	11.7%
				胃	10.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	3	0.5%	血液腫瘍	66.7%
				食道	33.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.2%	前立腺	100.0%
県外・その他		5	0.8%		
総計		608	100.0%	大腸	16.3%
				血液腫瘍	11.5%
				前立腺	11.5%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

那覇市立病院



基本情報	
病院名	地方独立行政法人　那覇市立病院
所在地	〒 902-8511　沖縄県那覇市古島 2-31-1
電話（代表）	098-884-5111
ホームページ	https://www.nahacity-hospital.jp/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、神経内科、血液内科、腎臓内科、糖尿病内科、内分泌内科、リウマチ科、小児科、精神科、外科、呼吸器外科、消化器外科、小児外科、内視鏡外科、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、皮膚科、腎・泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、救急科、リハビリテーション科、病理診断科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、歯科口腔外科、歯科、脳神経内科、心臓血管外科、形成外科　36 診療科		
病床数	470 床	平均在院日数	11.9 日
入院患者のべ数	125,635 人	外来患者のべ数	146,890 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名 (中級者 3 名)		

がん相談	
名称	那覇市立病院　がん相談支援センター
電話番号	098-917-5238
対応時間	月～金 (祝日除く)　午前 9 時～午後 5 時

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	○
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



当院は、1980 年の開設以来 2023 年で 43 年間にわたり「和と奉仕」の理念のもと地域の中核的な急性期病院としての役割を担ってきました。がんの診療においては、2005 年の地域がん診療連携拠点病院（南部医療圏）指定後 19 年が経過しました。その間､地域のがん医療の向上を目標に、がん診療を専門とする医師、看護師、薬剤師、医療ソーシャルワーカー、リハビリ療法士、各種検査技師、臨床工学士の院内配置、育成を率先して行い、地域医療機関のモデルとなるようながん診療提供体制の充実に努めております。

当院の 2022 年のがん登録数は、972 件で前年に比較し 11％増と COVD-19 による影響にて前年に比較して大幅に減少した 2021 年よりは増加しておりますが、COVID-19 パンデミック前の 2019 年に比較するとまだ少なく、若干新型コロナの影響が残っていたかと思われます。

県内 18 施設の登録数に占める当院の登録数の割合いも 8% (前年 7.3%) で前年に比較して上昇しておりますが、いまだに COVID-19 前に比較すると低く、沖縄県 18 施設合計が新型コロナ前とほぼ同数と増加してきたことより、地域がん診療連携拠点病院としての任を果たすため、さらなる診療体制の工夫を図っていきます。

部位別の登録数を観ると、乳房 174 件（21.3%）、結腸と直腸を合わせた大腸 198 件（15.2%）、前立腺 60 件（6.4%）、胃癌 66 件（5.8%）の順で、2021 年に比較して、乳房、皮膚、子宮、血液腫瘍が減少していました。

年齢階級別登録割合は、65 歳以上が 65. 1 %と多いのは、沖縄県 18 施設と同様ですが、全国に比較して 40 ～ 64 歳の就労世代の割合が比較的高いのが特徴かと思われます。

当院で以前より取り組んでいる、がん患者さんが安心してがん治療と就労の両立を行えるような、がん治療と就労の両立に対する支援の取り組みを、今後も引き続き相談センターを中心に、社会保険労務士・産業保健総合支援センター・ハローワーク等の関係機関とも協力し、活動を進めていきたいと考えております。

二次医療圏別でみると、南部医療圏の件数が 86.3%と大部分ですが、2022 年は北部医療圏、中部医療圏が若干増加してきております。また中部新型コロナによる移動制限の影響にて減少していた八重山医療圏よりの患者登録が 2019 年の登録数まで増加しています。

来院経路でみると、例年同様に他施設よりの紹介が 661 件（68.0%）で最多で昨年 (556 件) に比較すると増加しましたが、2019 年の件数までは増えておりません。

症例区分別でみると、自施設で診断し治療を開始した件数が 590 件（60.7%）で最も多く、他施設にて診断され当施設にて治療開始、継続されている例の 312 件（32.1%）を合わせて沖縄県 18 施設合計よりも割合が高く、当院が地域がん診療連携拠点病院として、がんの診断、治療における役割を担っていたと自負されます。

発見経緯別でみると、検診、人間ドックの件数・割合が昨年に比較して増加しております。

5 年相対生存率は、全がんの全体では、2011 ～ 2015 年が 73.4%で 2013 ～ 2014 年の全国がん拠点病院 437 施設の 67.5%よりも良好でしたが、2007 ～ 2010 に比較するとやや低下しております。病期別でみると、ステージ III、IV の改善しているのに対して、ステージ I、II の比較的予後の良い患者の相対生存率が低下しており、沖縄県の課題である生活習慣病などの基礎疾患の影響があるかと推測しており、さらに検討を進める必要性を感じております。

部位別でみると、大腸、肝臓、胆嚢･胆管、膵臓、乳房、前立腺で改善を認めました。しかしながら、依然として全国に比較すると下回っている部位があり、その要因分析、対策を再評価し、生存率の向上への対策を継続していきます。

来年 2025 年 10 月に迫った新病院の開院に向けて、様々な準備を進めております。

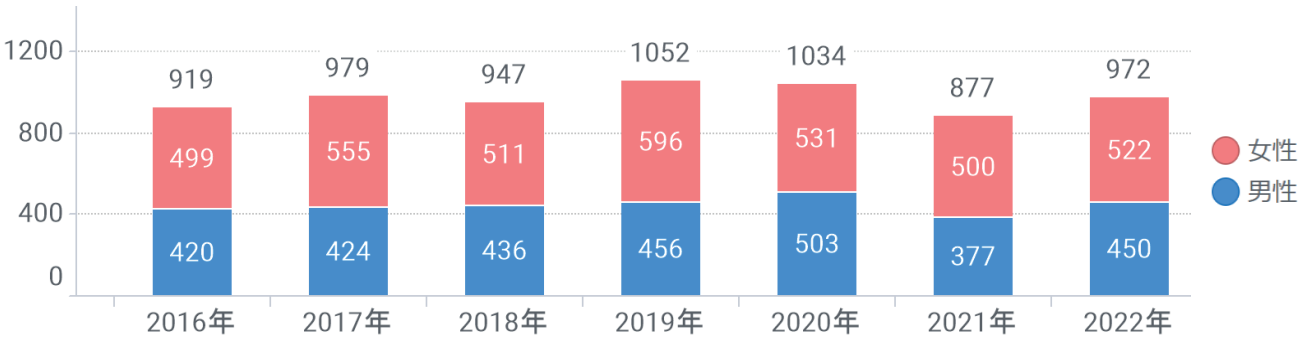
今後も、南部 2 次医療圏における地域がん診療連携拠点病院として、地域により良いがん医療を提供出来るよう関連医療機関にもご協力いただきながら取り組みを進めて参ります。



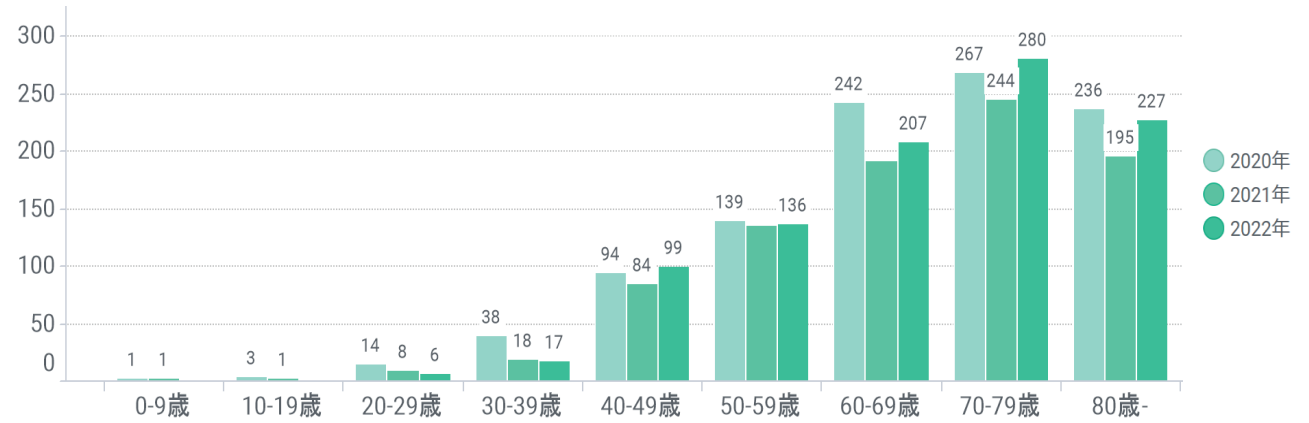
地方独立行政法人　那覇市立病院
病院長　外間　浩

院内がん登録の概要

登録数の推移

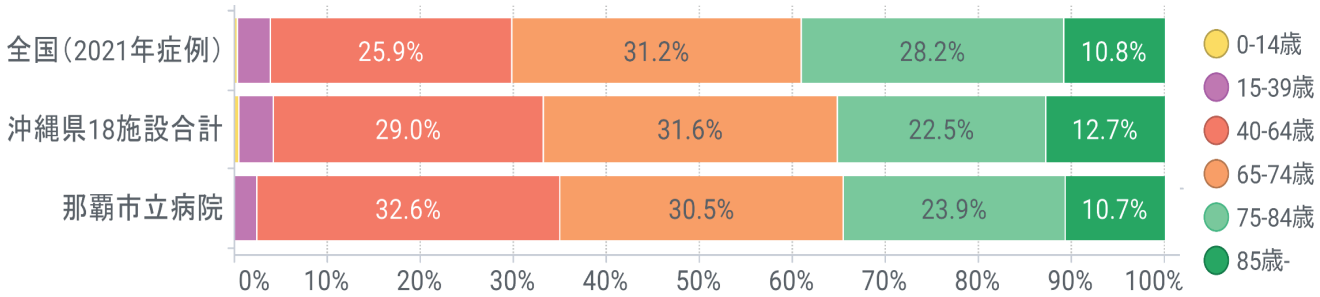


年齢階級別　登録数の推移



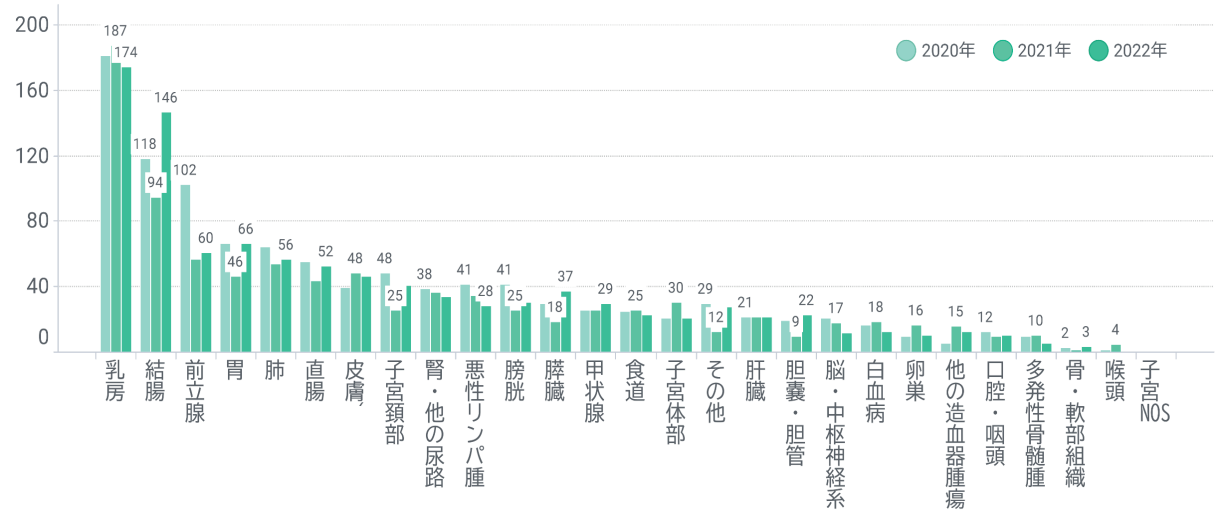
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	23	2.4%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	317	32.6%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	296	30.5%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	232	23.9%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	104	10.7%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	972	100.0%

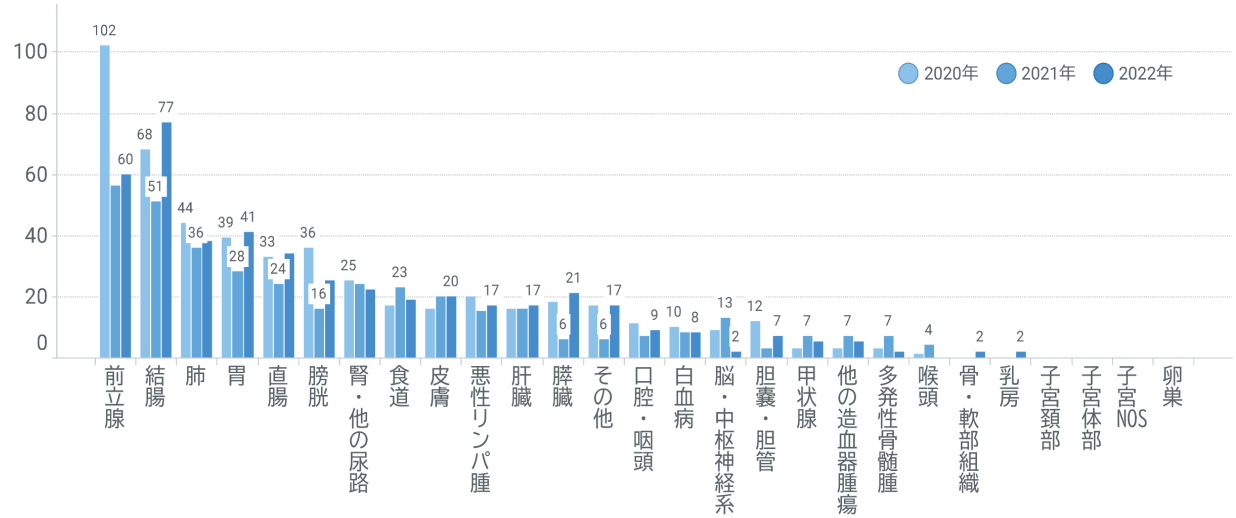


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

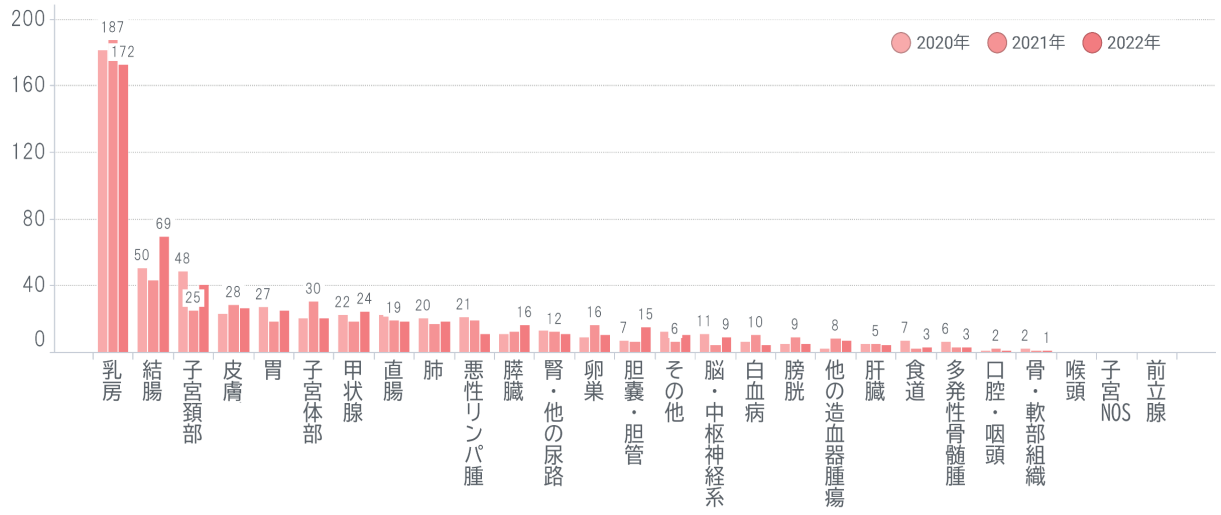
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



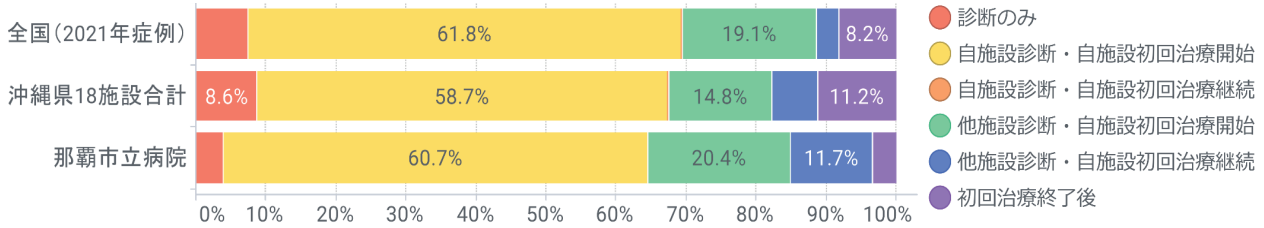
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

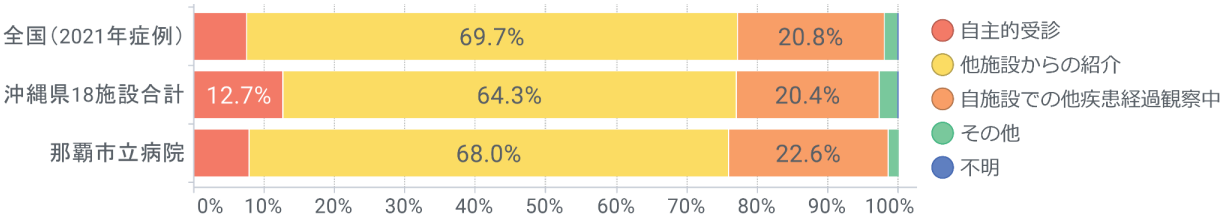
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	38	3.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	590	60.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	198	20.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	114	11.7%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	32	3.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	972	100.0%



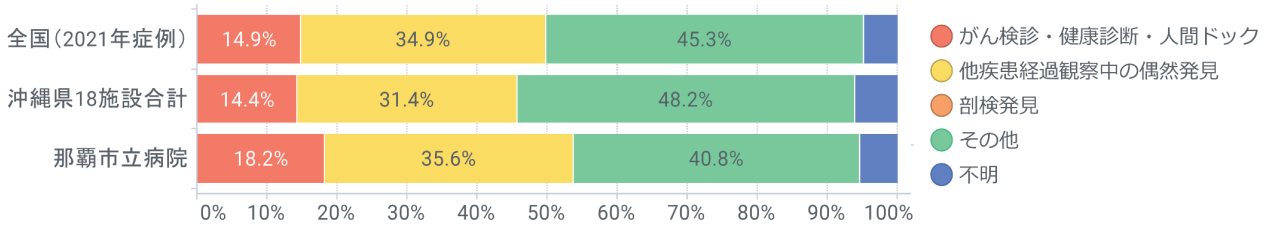
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	77	7.9%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	661	68.0%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	220	22.6%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	14	1.4%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	972	100.0%



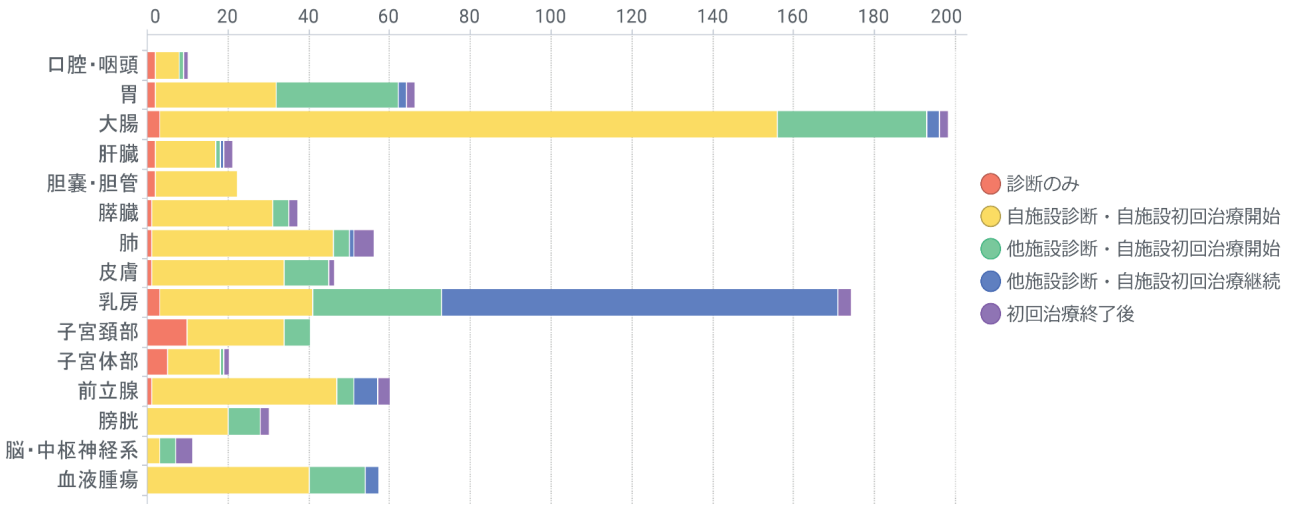
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	177	18.2%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	346	35.6%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	397	40.8%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	52	5.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	972	100.0%

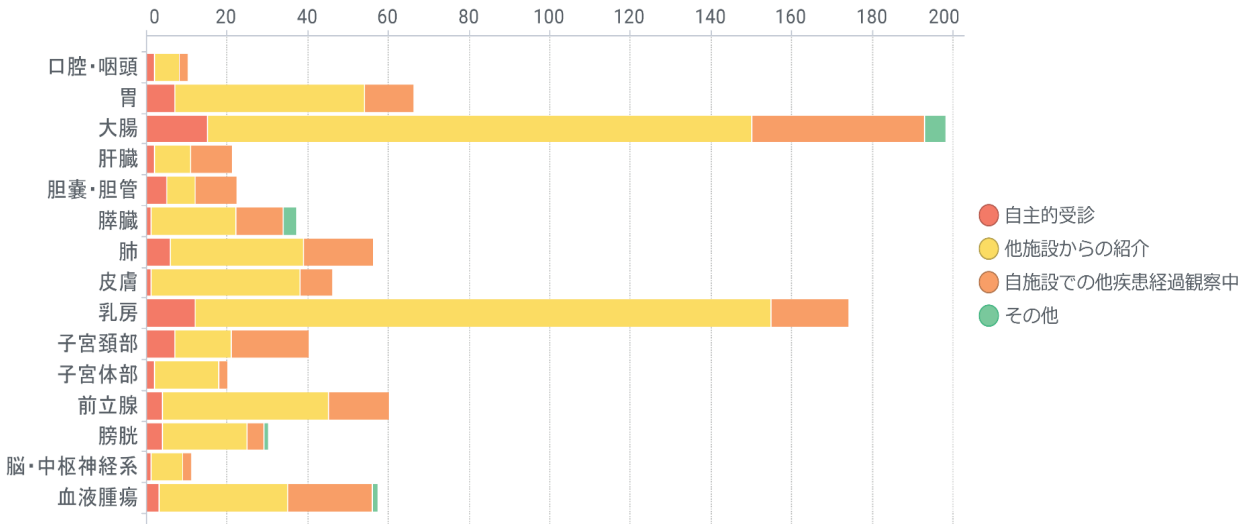


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

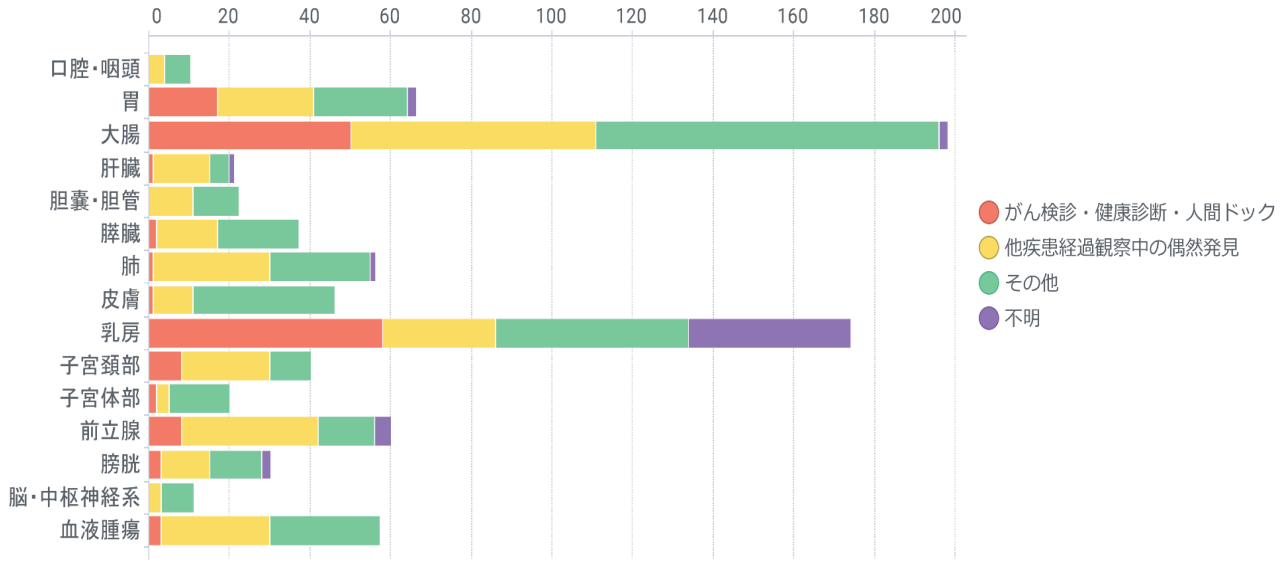
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

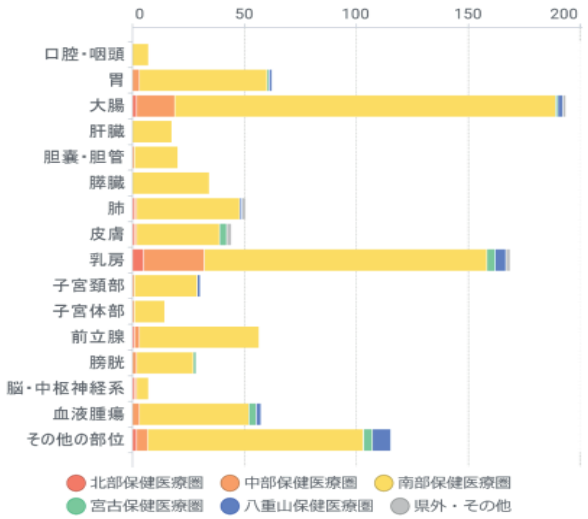


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

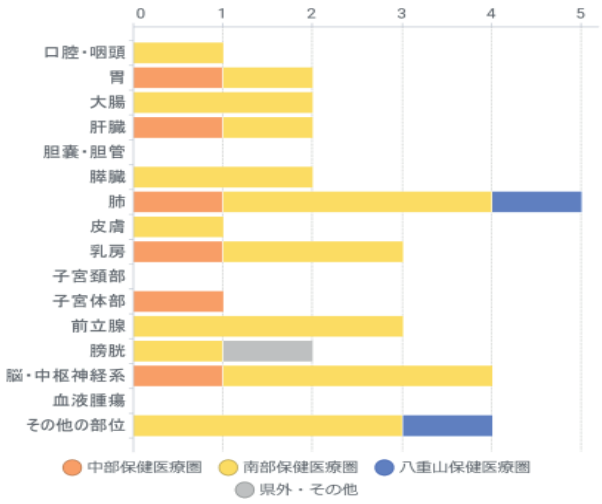
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	13	1.3%	乳房	38.5%
				その他の部位	15.4%
				大腸	15.4%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	74	7.6%	乳房	39.2%
				大腸	23.0%
				胃	5.4%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	839	86.3%	大腸	20.9%
				乳房	15.5%
				胃	7.2%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	17	1.7%	乳房	23.5%
				血液腫瘍	17.6%
				皮膚	17.6%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	23	2.4%	乳房	21.7%
				甲状腺	17.4%
				腎・他の尿路	13.0%
県外・その他		6	0.6%		
総計		972	100.0%	大腸	20.4%
				乳房	17.9%
				胃	6.8%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄赤十字病院



基本情報	
病院名	沖縄赤十字病院
所在地	〒 902-8588　沖縄県那覇市与儀 1 丁目 3 番 1 号
電話（代表）	098-853-3134
ホームページ	http://www.okinawa-med.jrc.or.jp/

診療案内			
診療科	一般内科、循環器内科、呼吸器内科、血液内科、腎臓内科、脳神経内科、外科、乳腺外科、消化器外科、呼吸器外科、肝胆膵外科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、小児科、耳鼻咽喉科、眼科、皮膚科、泌尿器科、歯科口腔外科、放射線科、病理診断科、麻酔科、緩和ケア外来、リハビリテーション科、救急部、健康管理センター　合計 27 診療科		
病床数	302 床	平均在院日数	13 日
入院患者のべ数	78,189 人	外来患者のべ数	101,495 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	○	緩和ケア病床数	26 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 2 名（初級者 2 名、中級者 0 名）		

がん相談	
名称	地域医療連携室
電話番号	代表　098-853-3134
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 12：00　13：00 ～ 17：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	×
院内図書館（図書等を設置している場所）	○



がんは、日本人にとって「国民病」と言われています。1981 年からわが国の死亡原因の第 1 位です。わが国のがん死亡数の 2022 年推計値は、約 38 万（男性約 22 万、女性約 16 万）、がん罹患数でみると 2022 年推計値は、約 102 万と報告されています。また日本人が一生のうちにがんと診断される確率は（2019 年データ）男性 65.5%、女性 51.2%。がんで死亡する確率は（2021 年データ）男性 26.2%、女性 17.7%、全体では 26.5%となっています。沖縄県では令和 3 年（2021 年）がんの死亡数は、3453 人（人口 10 万対 238.3）で、死亡総数 13582 人に占める割合は 25.4%となっています。昨年の第 4 期がん対策推進基本計画で、全体目標（誰一人取り残さないがん対策を推進し、全ての国民とがんの克服を目指す）が示されました。改めて、がんが国民の生命および健康にとって重大な課題であることがわかります。がん医療の重要性は増すばかりです。

当院の登録数は前年よりは若干増えていますが、コロナ前の登録数には戻っていません。登録数の部位別では乳房、肺、結腸、白血病、悪性リンパ腫、前立腺、他の造血器腫瘍の順となっています。沖縄県の登録数では乳房、結腸、肺、前立腺、直腸、胃、子宮頚部の順ですので、当院においてはこれまで同様血液のがんが多いのが特徴と言えます。

来院経路別でみると他施設からの紹介が多く、これは全国および沖縄県 18 施設とほぼ同じ割合となっています。二次保健医療圏別でみると南部保健医療圏が 93.9%を占めました。

当院は ICU・HCU 等を有し診療科それぞれが専門性を高め、がんに対し質の高い医療を提供できるよう備えています。「手術治療、薬物治療、放射線治療」のいわゆるがん治療の 3 本柱が実施できます。血液のがんにおいては、無菌室を利用し、より強力な治療が行える体制を取っています。がん医療の充実を図る目的で、2018 年に緩和ケア病棟を開設しました。がん医療のもう一つの柱となっています

治療を行うにあたって患者さんらに適切な情報を提供することは大事です。「院内がん登録データからみる沖縄県のがん診療の現状」を活用しています。さらに自院でのがん医療の質の向上を図る上でも大いに役立つと考えます。

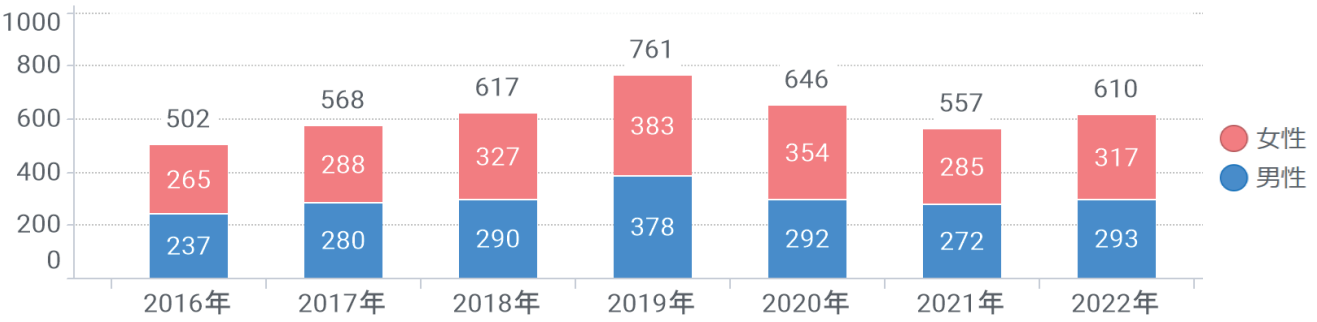
今後も地域の中核病院として、がん医療の充実、強化を図ってまいります。

日本赤十字社　沖縄赤十字病院
病院長　大嶺　靖

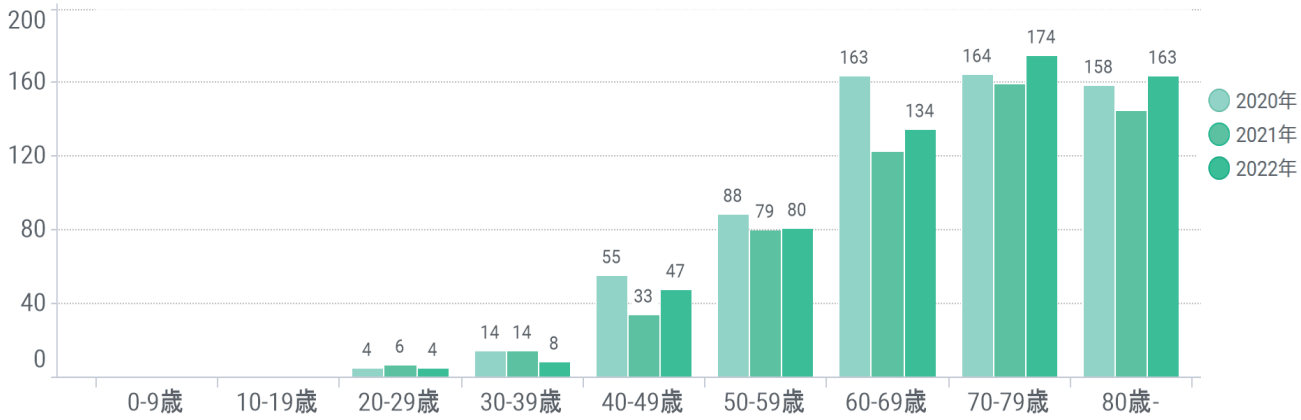


院内がん登録の概要

登録数の推移

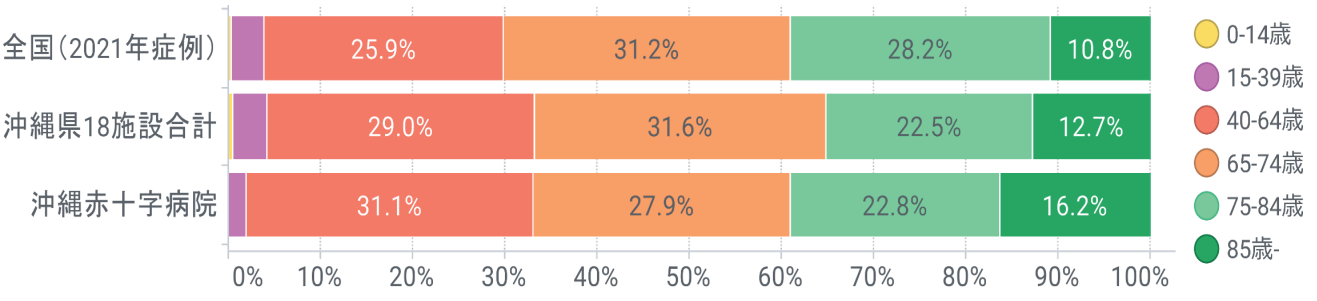


年齢階級別　登録数の推移



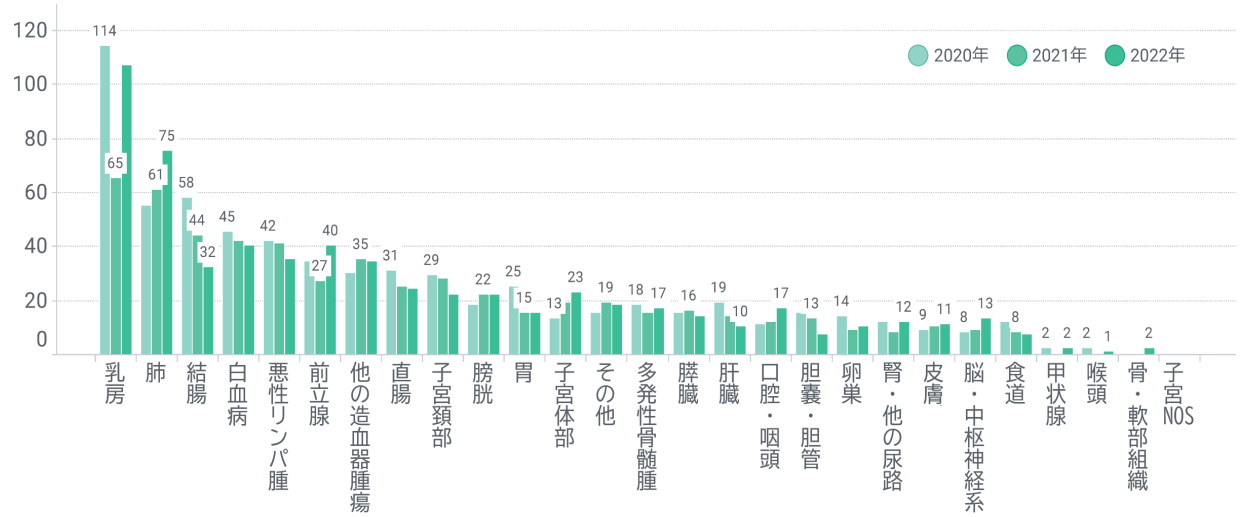
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	12	2.0%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	190	31.1%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	170	27.9%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	139	22.8%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	99	16.2%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	610	100.0%

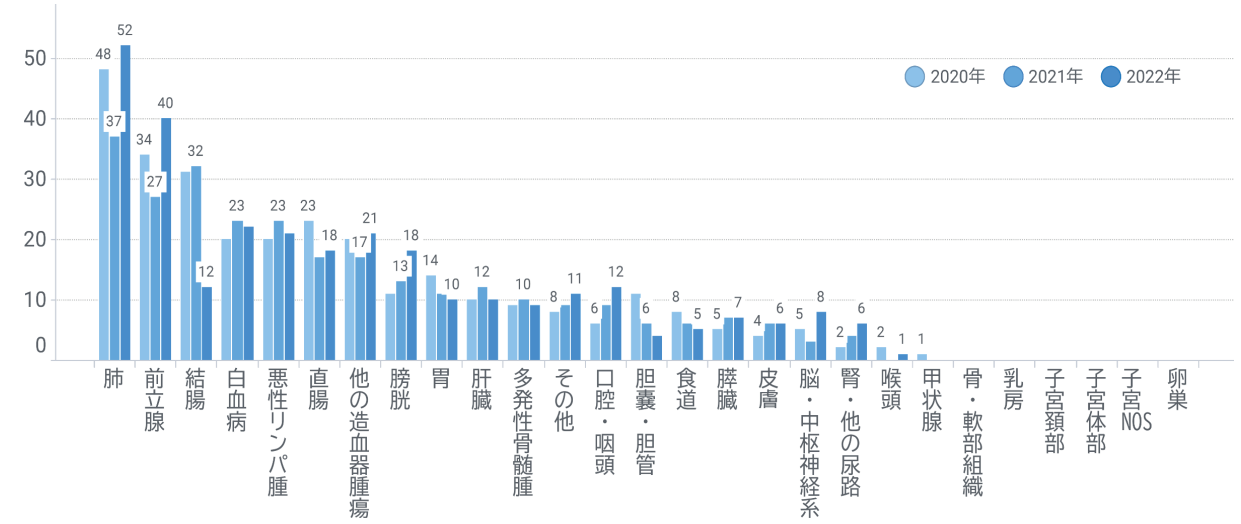


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

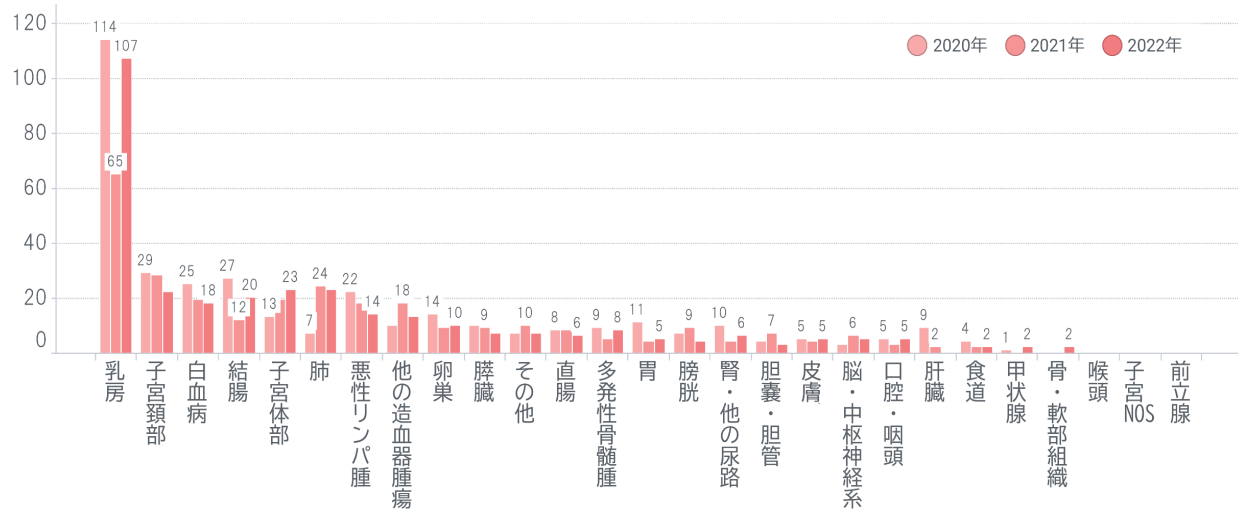
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



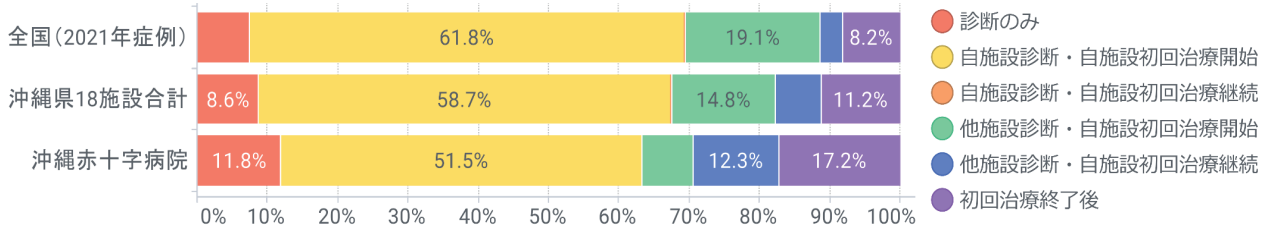
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

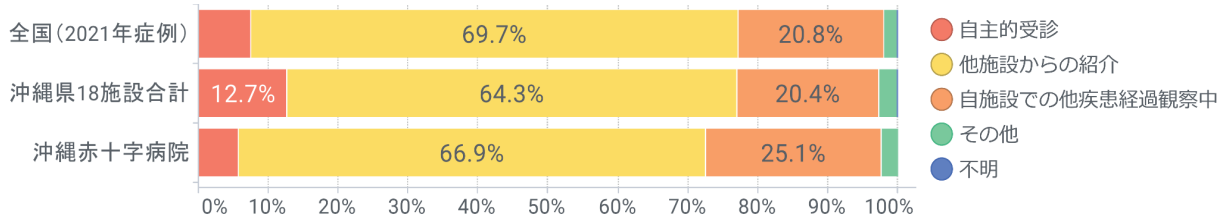
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	72	11.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	314	51.5%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	44	7.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	75	12.3%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	105	17.2%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	610	100.0%



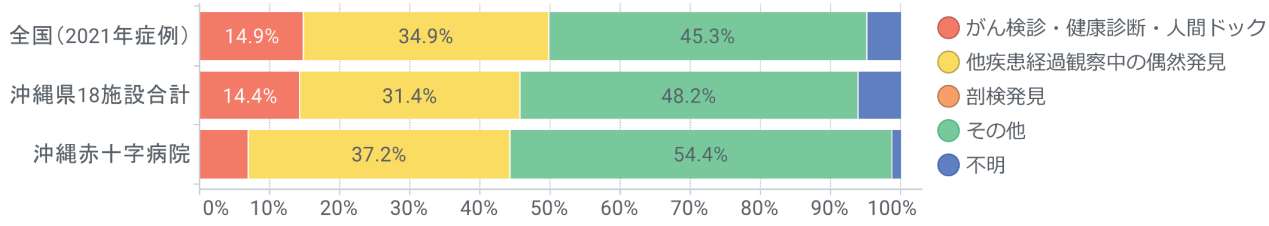
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	35	5.7%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	408	66.9%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	153	25.1%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	14	2.3%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	610	100.0%



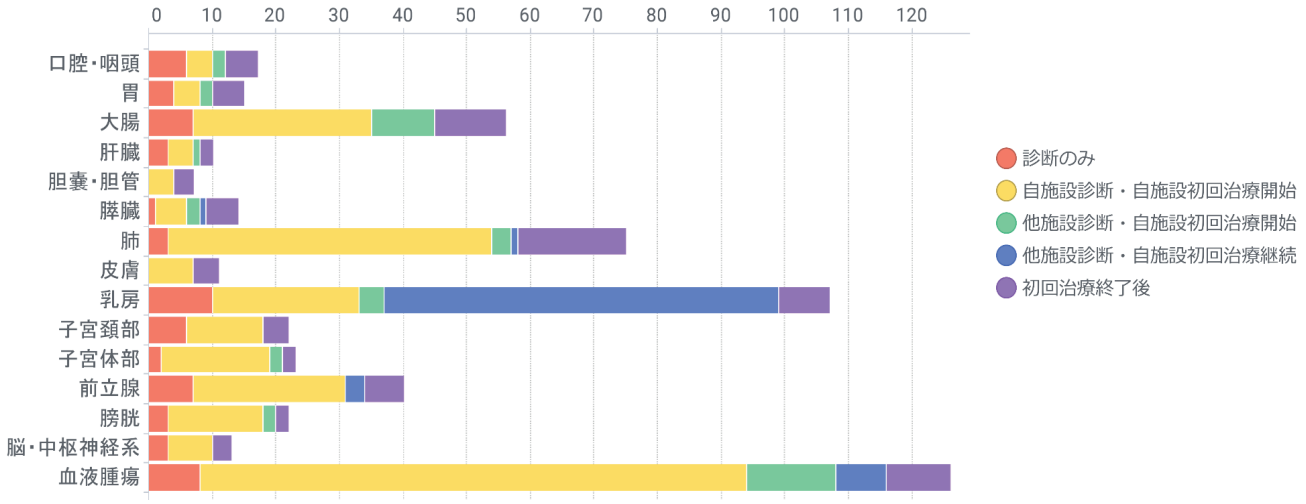
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	43	7.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	227	37.2%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	332	54.4%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	8	1.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	610	100.0%

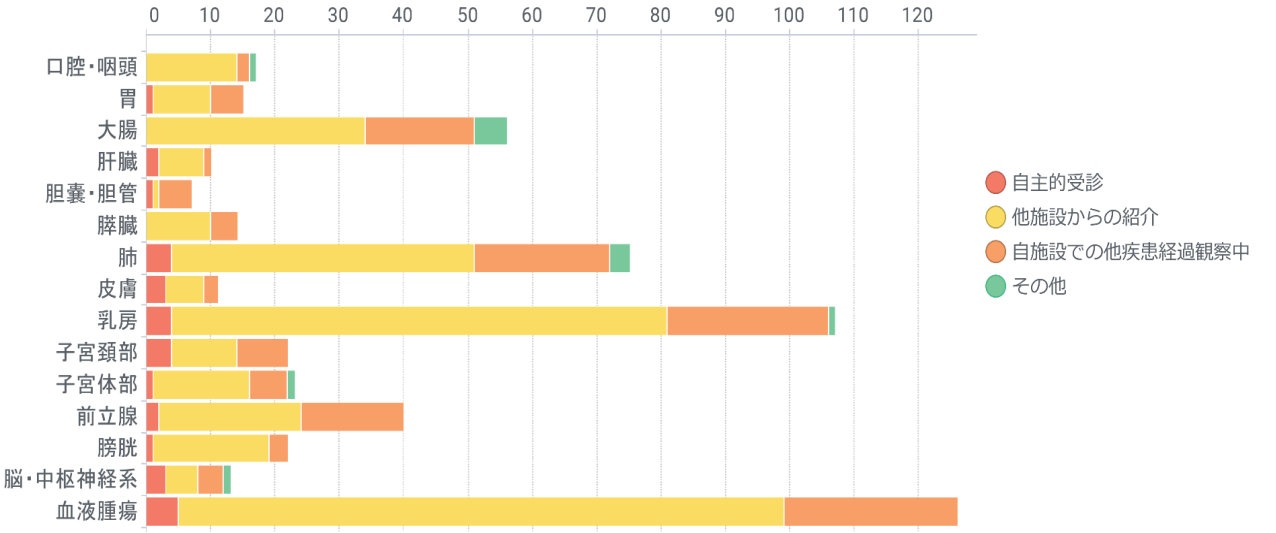


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

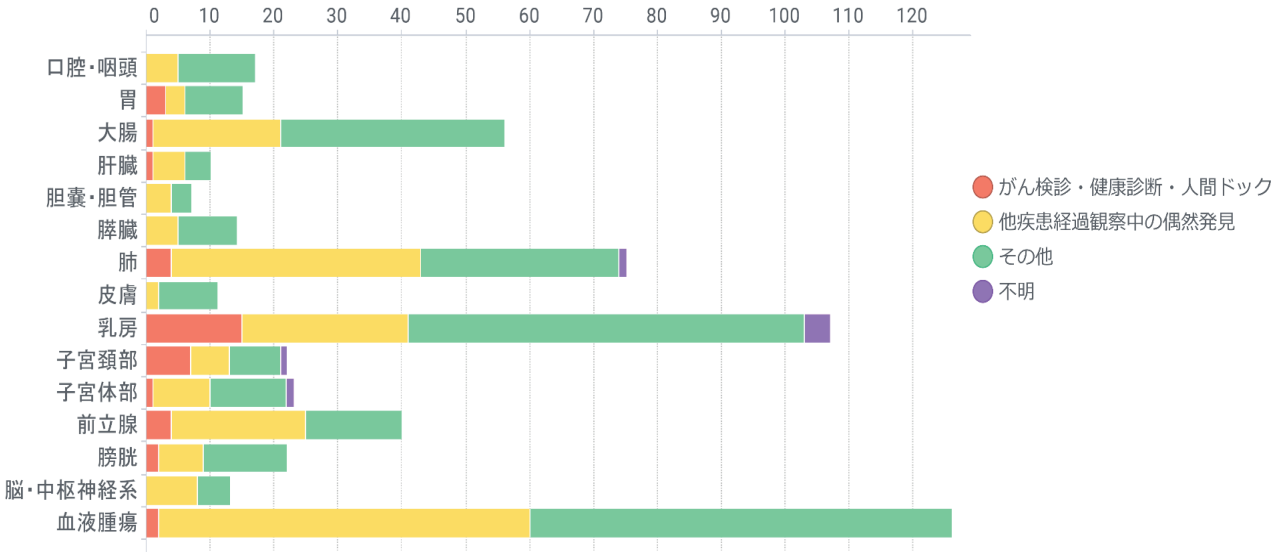
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

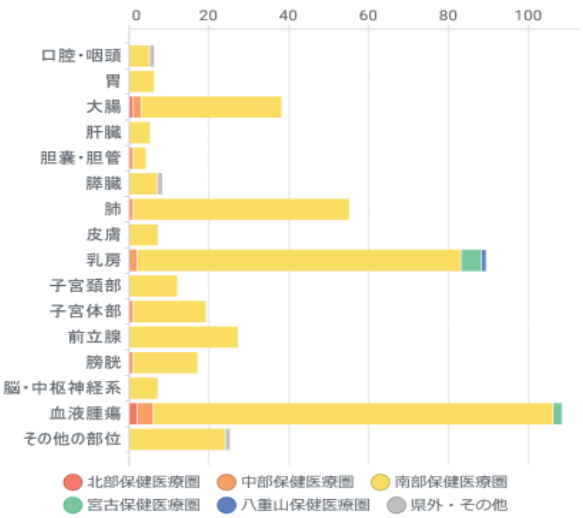


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

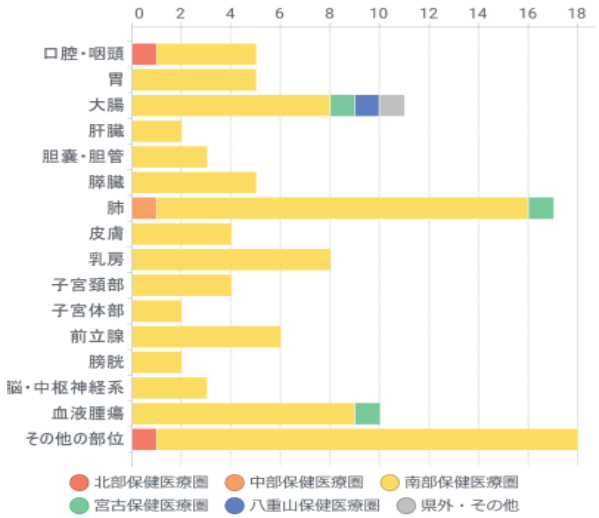
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	6	1.0%	血液腫瘍	33.3%
				その他の部位	16.7%
				口腔・咽頭	16.7%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	14	2.3%	血液腫瘍	28.6%
				大腸	14.3%
				乳房	14.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	573	93.9%	血液腫瘍	20.4%
				乳房	17.3%
				肺	12.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	10	1.6%	乳房	50.0%
				血液腫瘍	30.0%
				大腸	10.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.3%	大腸	50.0%
				乳房	50.0%
県外・その他		5	0.8%		
総計		610	100.0%	血液腫瘍	20.7%
				乳房	17.5%
				肺	12.3%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

大浜第一病院



基本情報	
病院名	医療法人おもと会　大浜第一病院
所在地	〒 900-0005　沖縄県那覇市天久 1000 番地
電話（代表）	098-866-5171
ホームページ	http://www.omotokai.or.jp/ohama1/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、胃腸内科、糖尿病内科、内分泌内科、腎臓内科、脳神経内科、人工透析内科、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、乳腺外科、肛門外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、大腸外科、ペインクリニック外科、リウマチ科、小児科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、眼科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、救急科、歯科、小児歯科、歯科口腔外科、麻酔科、血管外科　　合計 37 診療科		
病床数	214 床	平均在院日数	11 日
入院患者のべ数	64,180 人	外来患者のべ数	114,229 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（初級者 3 名、中級者 1 名）		

がん相談	
名称	地域連携室
電話番号	098-866-5171（代表）
対応時間	月～金曜日　8：30 ～ 17：30　土曜日　8：30 ～ 12：30

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



当院は地域の中核病院として、救急医療・急性期医療から慢性期医療まで幅広く診療を行い、さまざまな症状の患者様に寄り添う医療を提供しております。2023 年 10 月に県より地域支援病院として承認されました。217 床と規模は小さい為、他院と比べて報告件数はあまり多くありませんが、2016 年より沖縄県院内がん登録集計報告書への参加を行っております。

登録件数は 2020 年までは増加傾向でしたが、2021 年より新型コロナウィルス感染症拡大による診療制限もあり件数は減少し、2022 年は 165 件でした。

部位別の順位は、男性は前立腺、大腸（結腸・直腸）、胃、女性は大腸（結腸・直腸）、皮膚、膵臓となりました。

2021 年と比較すると男性は前立腺が増加し、女性は膵臓が増加しています。

年齢階級別では 65-74 歳が一番多く、次に 75-84 歳、85 歳以上と高齢者が多くを占めております。40-64 歳は県内 18 施設と比較して少ない割合となっています。

症例区分別では、「診断のみ」の割合が県内 18 施設より高いのに対し、「他施設診断・自施設初回治療開始」は 3.6％と低い結果でした。

「診断のみ」の割合が高い要因として、当院が積極的治療を行っていない疾患に関しては、専門施設を紹介していることが挙げられます。

来院経路別では「自主受診」や「他疾患経過観察中」の割合が県内 18 施設より高いのに対し「他施設からの紹介」は 37.6％と低い結果でした。

「自主受診」や「他疾患経過観察中」の割合が高い要因として、当該腫瘍の症状にて救急受診された方や、長期の経過観察での発見、皮膚腫瘍など偶然発見されるケースが考えられます。

逆に「他施設からの紹介」が低い要因として、放射線治療や血液がんなど、当院で対応してないことが原因と考えられます。しかしながら胃や大腸は治療が充実している為、これらの消化器がんに関しては地域のかかりつけ施設から信頼され紹介していただける体制づくりの構築を目指しています。

発見経緯では「その他（自覚症状を含む）」や「他疾患経過観察中の偶然発見」が高い割合になっており、「がん検診・健康診断・人間ドック」は未だ低い割合になっています。症状が現れる前の早期発見、早期治療は高い根治に繋がりますので、引き続き当院の総合健康管理センターを充実させ、診断から治療まで一貫して行えるよう努めて参ります。

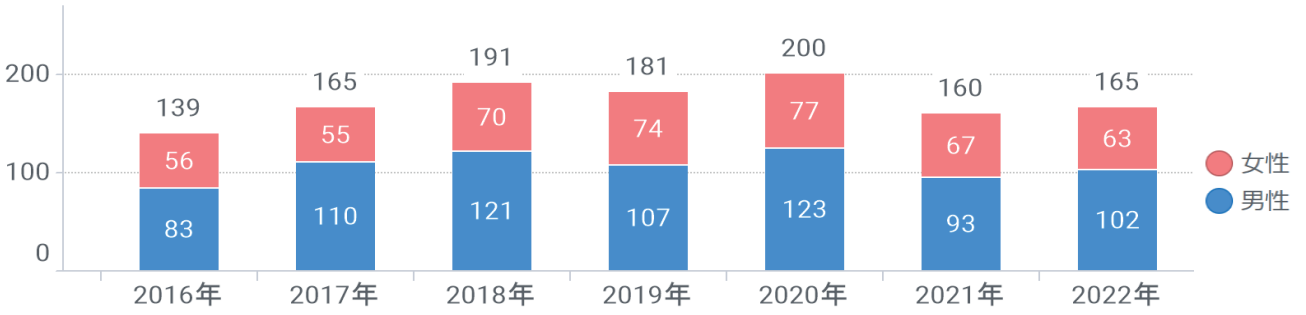
今後とも宜しくお願いします。



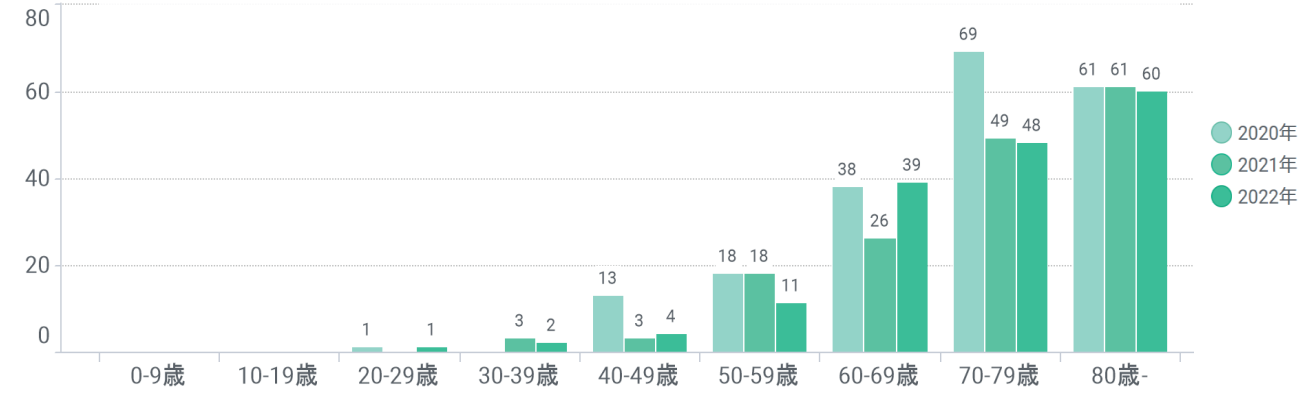
医療法人おもと会　大浜第一病院
病院長　大城　康一

院内がん登録の概要

登録数の推移

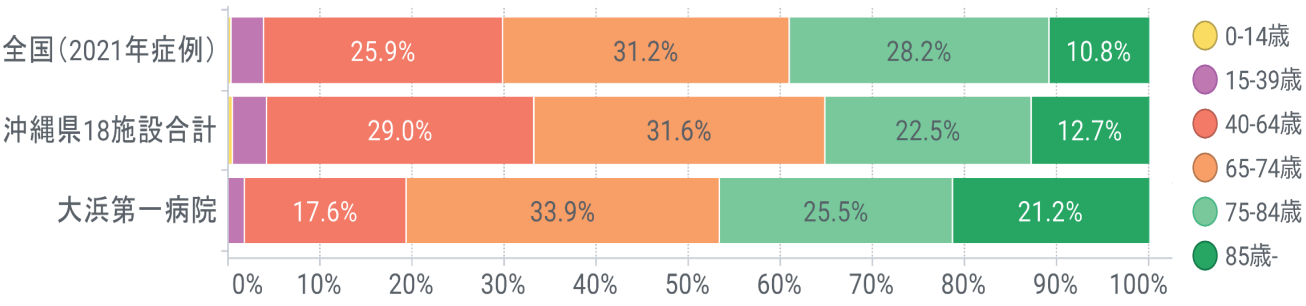


年齢階級別　登録数の推移



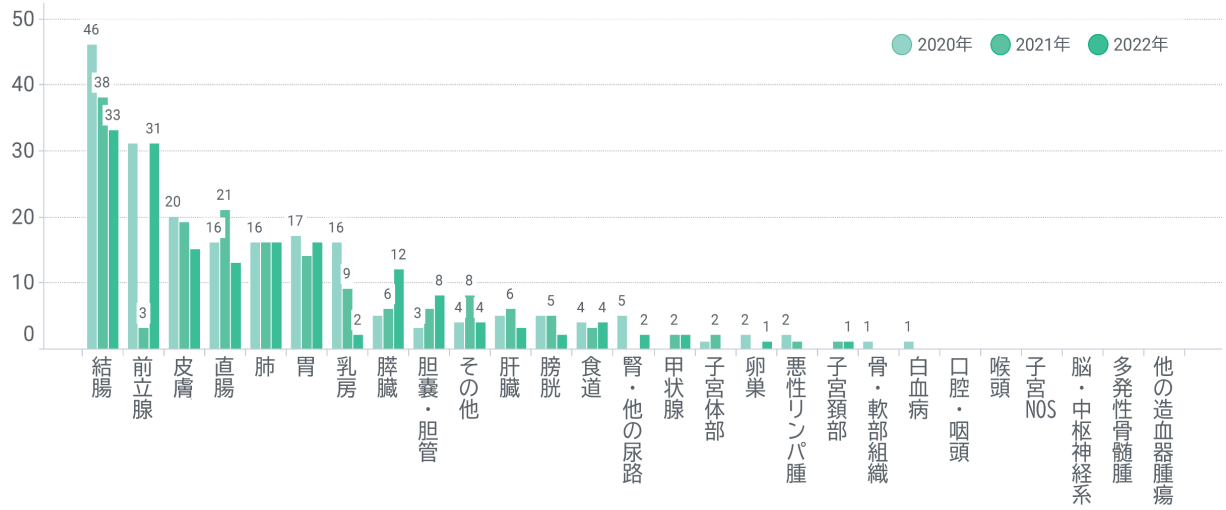
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	3	1.8%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	29	17.6%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	56	33.9%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	42	25.5%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	35	21.2%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	165	100.0%

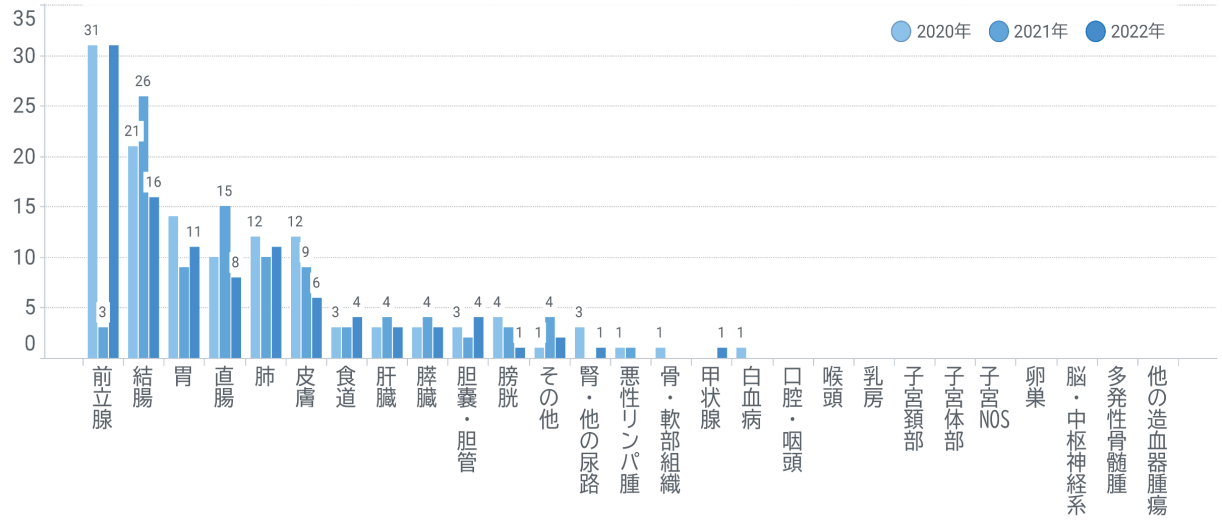


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

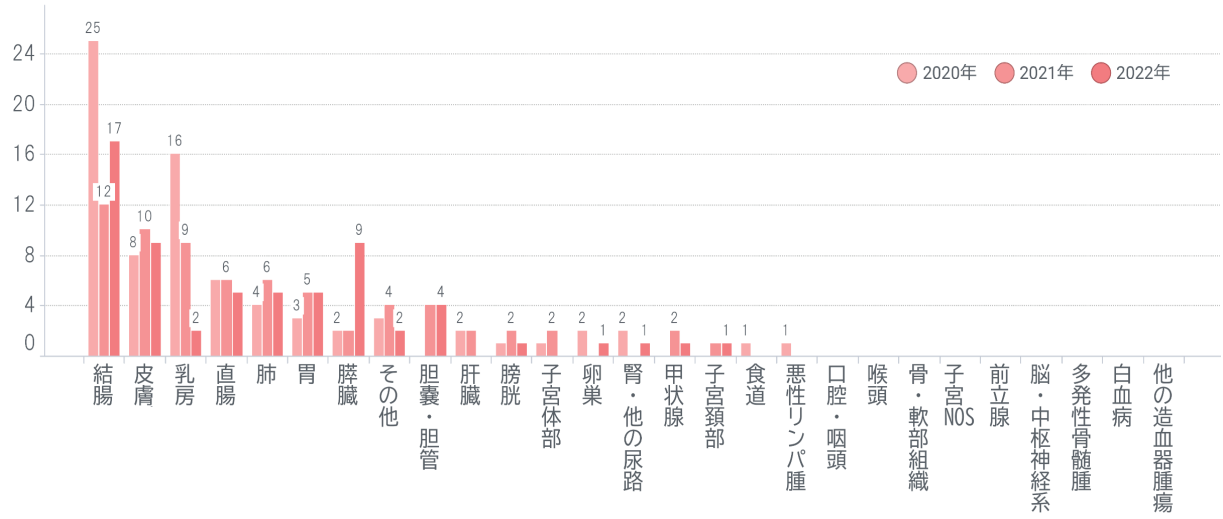
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



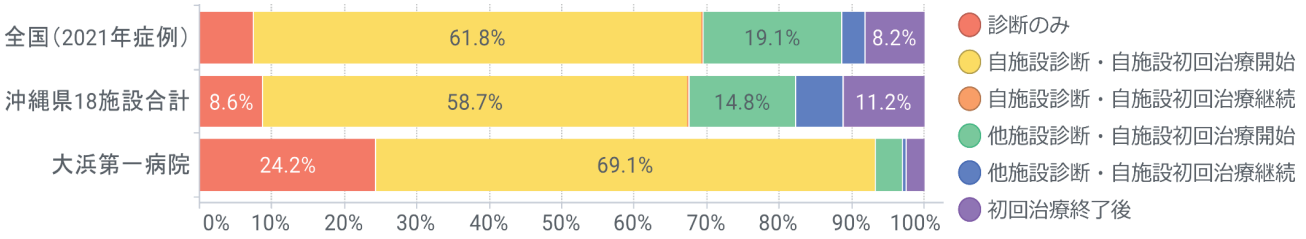
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

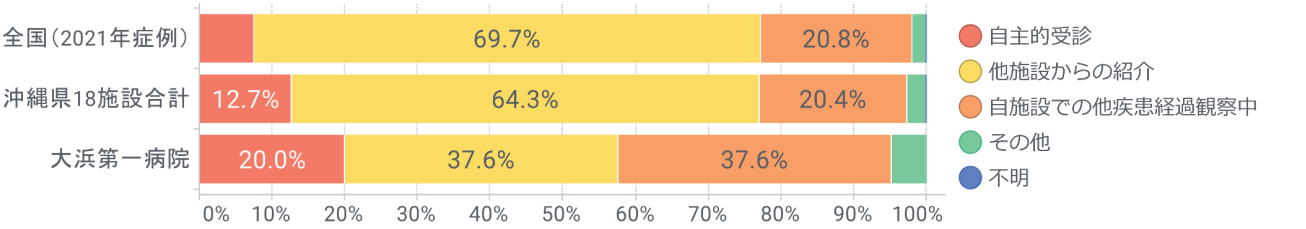
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	40	24.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	114	69.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	6	3.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	1	0.6%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	4	2.4%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	165	100.0%



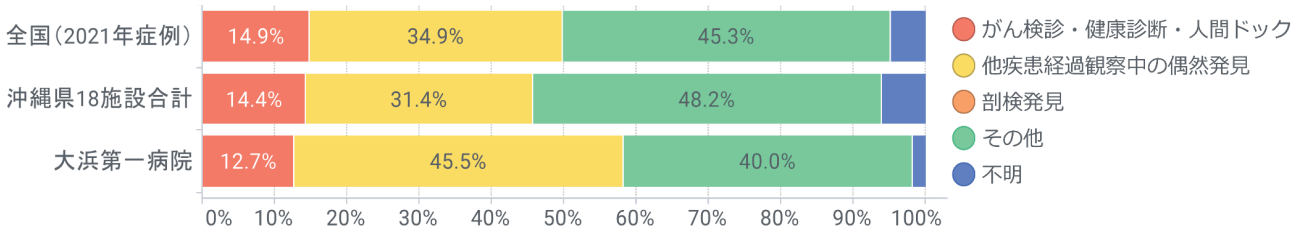
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	33	20.0%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	62	37.6%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	62	37.6%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	8	4.8%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	165	100.0%



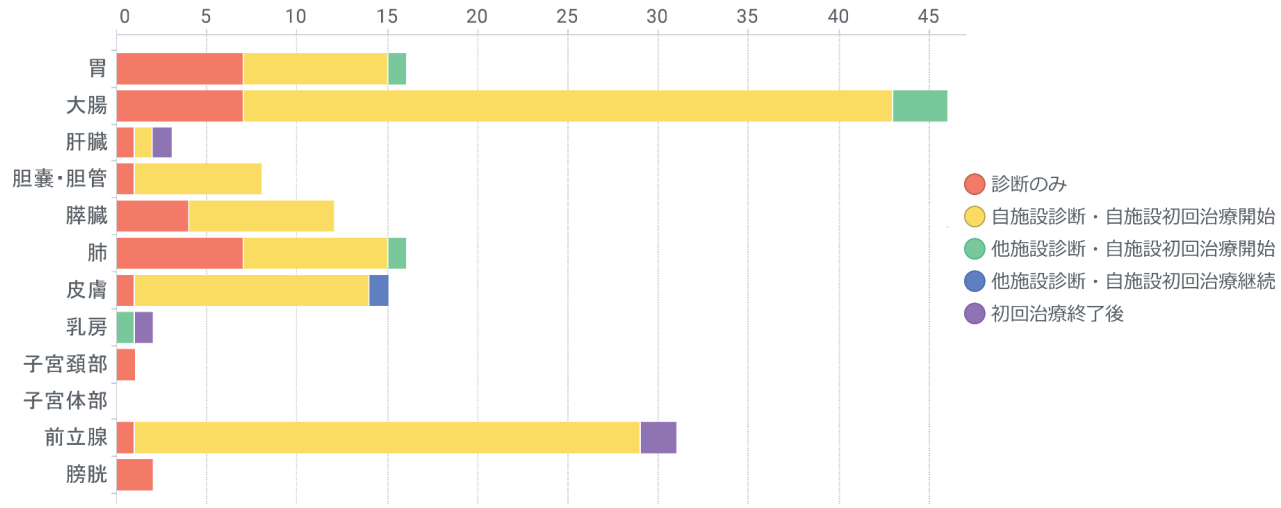
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	21	12.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	75	45.5%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	66	40.0%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	3	1.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	165	100.0%

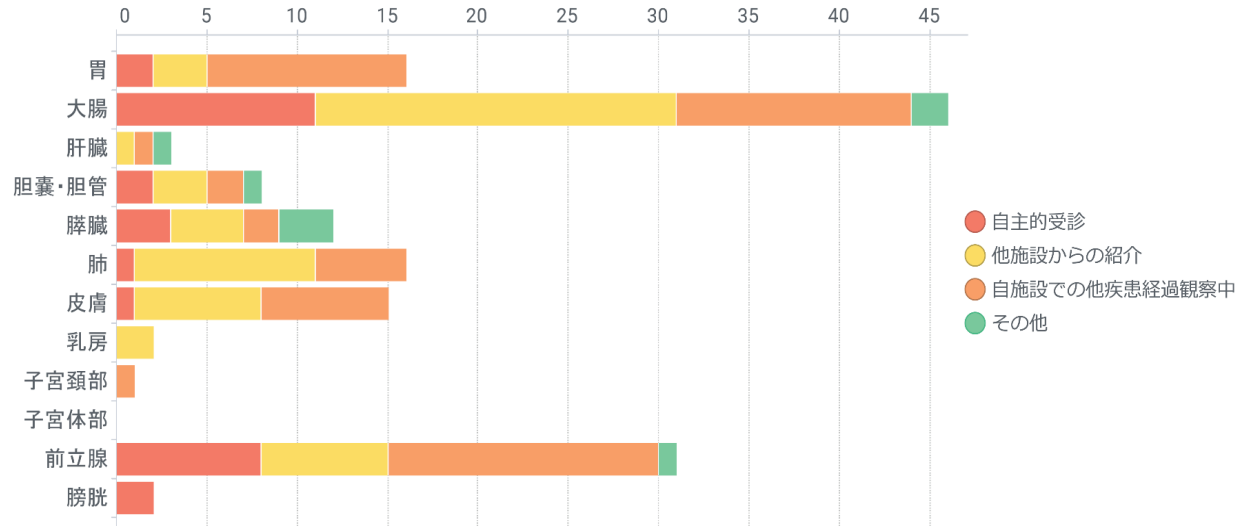


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

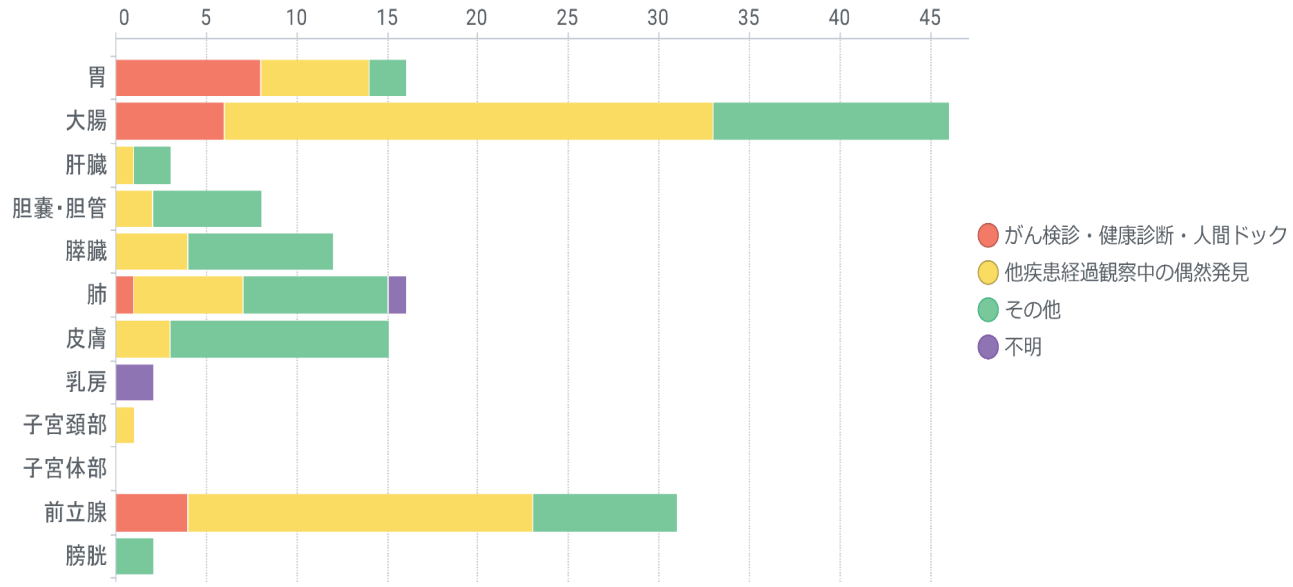
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

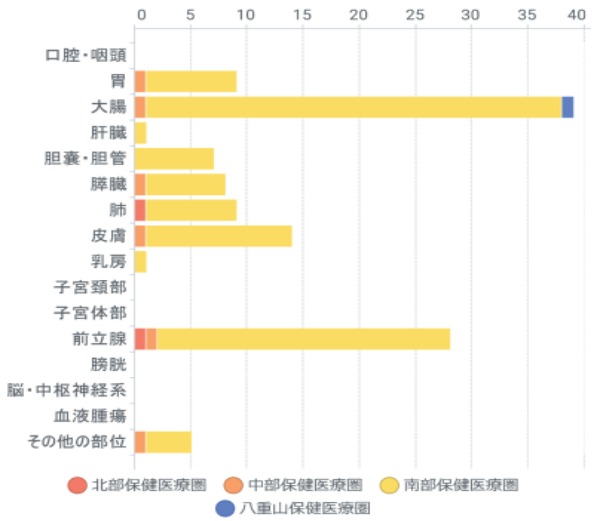


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

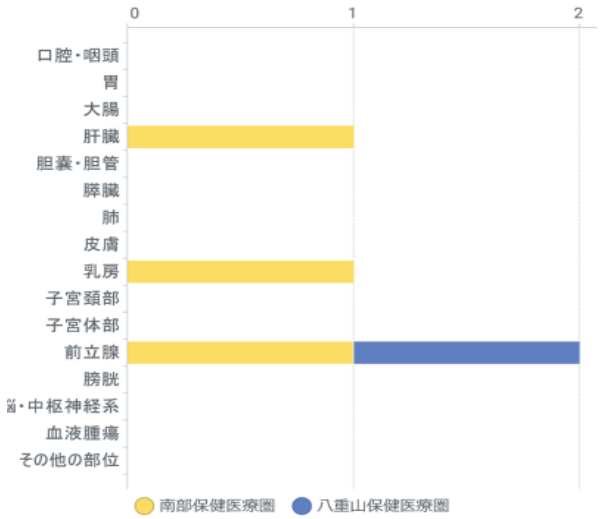
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	2	1.2%	前立腺	50.0%
				肺	50.0%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	10	6.1%	大腸	30.0%
				腎・他の尿路	20.0%
				胃	10.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	151	91.5%	大腸	27.8%
				前立腺	18.5%
				胃	9.9%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0		
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	1.2%	前立腺	50.0%
				大腸	50.0%
県外・その他		0	0		
総計		165	100.0%	大腸	27.9%
				前立腺	18.8%
				胃	9.7%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

浦添総合病院



基本情報	
病院名	社会医療法人仁愛会　浦添総合病院
所在地	〒 901-2102　沖縄県浦添市前田一丁目 56 番 1 号
電話（代表）	098-878-0231
ホームページ	https://jin-aikai.com/urasoe/

診療案内			
診療科	内科、循環器内科、呼吸器内科、呼吸器外科、食道外科、消化器内科、消化器外科、神経内科、腎臓内科、外科、乳腺外科、肛門外科、整形外科、心臓血管外科、脳神経外科、腎・泌尿器科、耳鼻咽喉科、眼科、形成外科、救急科、麻酔科、放射線科、アレルギー科、リハビリテーション科、歯科、歯科口腔外科、病理診断科 合計 27 診療科		
病床数	334 床	平均在院日数	11.5 日
入院患者のべ数	90,442 人	外来患者のべ数	110,672 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	×
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（初級者 1 名、中級者 3 名）		

がん相談	
名称	医療相談・医療連携支援室　かけはし
電話番号	098-879-0630
対応時間	8：30 ～ 17：30v

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	×



浦添総合病院は昭和 56 年 4 月に開院し「地域住民のニーズを満たす保健・医療・福祉」「信頼と人間性豊かな保健・医療・福祉」の理念のもと、地域における中核病院として救急医療やがん診療及び高度専門診療を中心に診療を行っています。建物の老朽化により外来入院検査治療を受けていただく患者様にご不便をおかけしていましたが、2023 年 12 月浦添市前田に移転し、地上 7 階、病床数 334 床、総床面積は旧病院の 1.5 倍となりました。また、より高度な医療サービスを提供するため病院屋上にヘリポートを設置し、320 列 CT や 3.0 テスラ MRI、ハイブリッド手術室等を設置しました。より迅速に正確で安全な癌の診断・治療が可能となります。検査・治療時間も短縮され、患者様の負担も軽くなり安心して診療を受けられるようになりました。また、病棟にはスマートベッドシステムを導入し、看護業務の負担を軽減すると同時に、患者様にもわかりやすく説明できるなどの環境を整えました。

当院の特徴として、南部医療圏と中部医療圏の圏境に位置しているため、医療圏別登録数においては南部医療圏が 64.1%、中部医療圏が 31.1%となっており、他施設からの紹介が 62.3% となっています。

当院の年間院内がん登録数は、2020 年の COVID-19 感染拡大の流行下においても 728 件と増加しておりました。2021 年は診療及び病床稼働制限の影響を大きく受け 654 件と減少しましたが、2022 年は 718 件と再び増加傾向となっております。

2021 年度より、腎泌尿器外科が開設され、沖縄県内で増加傾向にある腎泌尿器疾患に対応可能となり、前立腺癌、腎癌などの症例は増加傾向となっています。

院内がん登録の部位別では、乳がん 154 件、大腸がん 149 件、肺がん 73 件、膵がん 57 件、前立腺がん 44 例の順で登録数が多くなっています。

乳がんについては、対象者には遺伝性乳がんの検査、遺伝子診断による化学療法の必要性の決定、免疫チェックポイント阻害剤治療患者の受け入れなどを積極的に行っています。当院は、乳腺外科専門研修実施連携施設として若手医師の育成にも力を入れており、またインプラントによる乳房再建術実施認定施設として安全に乳房再建が行える施設となっています。

当院では大腸がん、胃がん、肺がん、膵がん、前立腺がんの腹腔鏡下手術・胸腔鏡下手術も増加傾向です。

大腸癌治癒切除可能症例の 80%以上は腹腔鏡下手術をしています。内肛門括約筋切除術（ISR）も腹腔鏡下に行っており、再発症例や高度進行症例に対しては仙骨合併切除や骨盤内臓器全摘術などの拡大手術も施行しています。治癒切除不能症例は薬物療法・放射線治療を駆使し治癒切除手術ができ根治に至るよう集学的に治療しています。

肺がんは組織・病期・遺伝子診断に応じて手術・化学療法・放射線治療・分子標的治療薬・免疫チェックポイント阻害剤のなかから最適なものを選択もしくは組み合わせて治療しています。手術に関しては肺腫瘍のみならず縦隔腫瘍も胸腔鏡下に施行可能です。

前立腺癌は、自施設の健診で PSA が高い場合に発見されることが多いです。確定診断には前立腺針生検が必要ですが、当院では全身麻酔で行っているため痛みを伴いません。限局がんに対しては低侵襲である腹腔鏡手術を積極的に行っています。

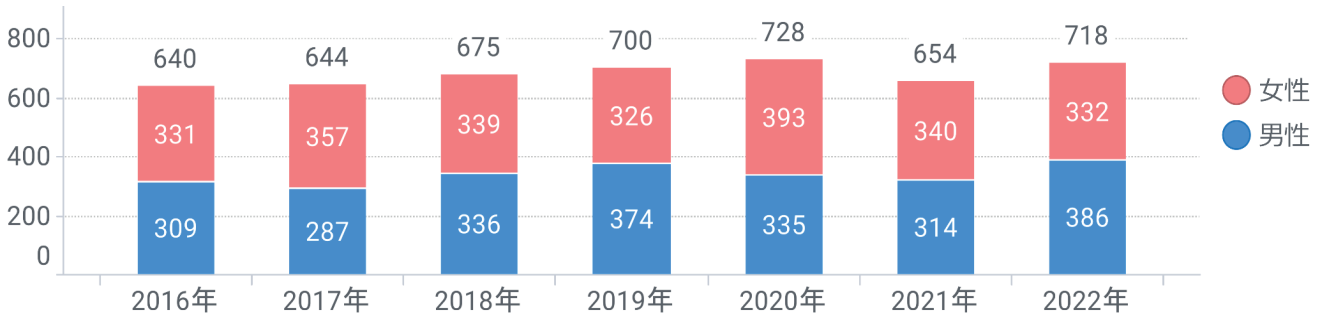
肝胆膵領域癌は、診断から治療まで高度の技術が必要であるため、多くの症例を診断治療する施設（ハイボリュームセンター）での、診断治療が重要といわれています。膵癌をはじめ、高難度の手術が多い肝胆膵領域において、当院は肝胆膵高度技能専門医修練施設として認定されており、肝胆膵手術における高難度手術を安全に実施できる施設であると同時に、肝胆膵高度技能専門医を育成するための教育にも力を入れています。



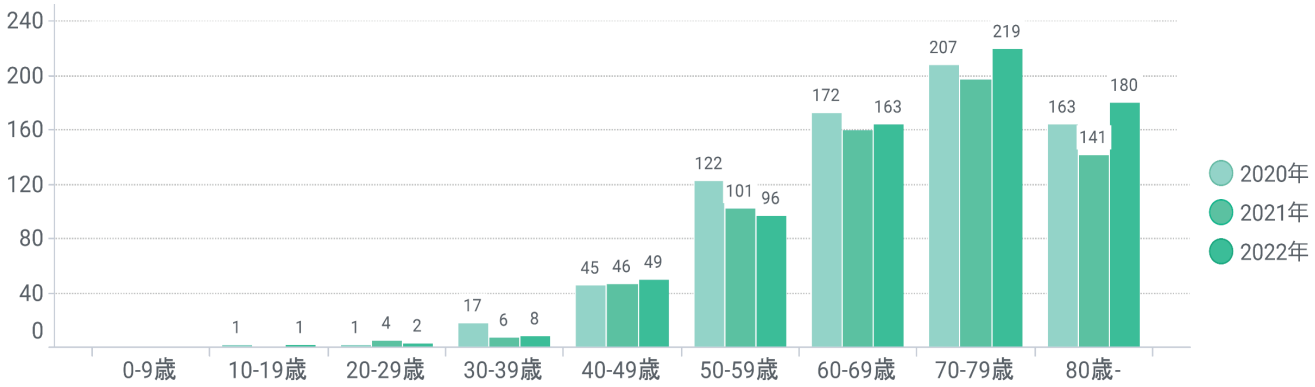
浦添総合病院
病院長　伊志嶺　朝成

院内がん登録の概要

登録数の推移

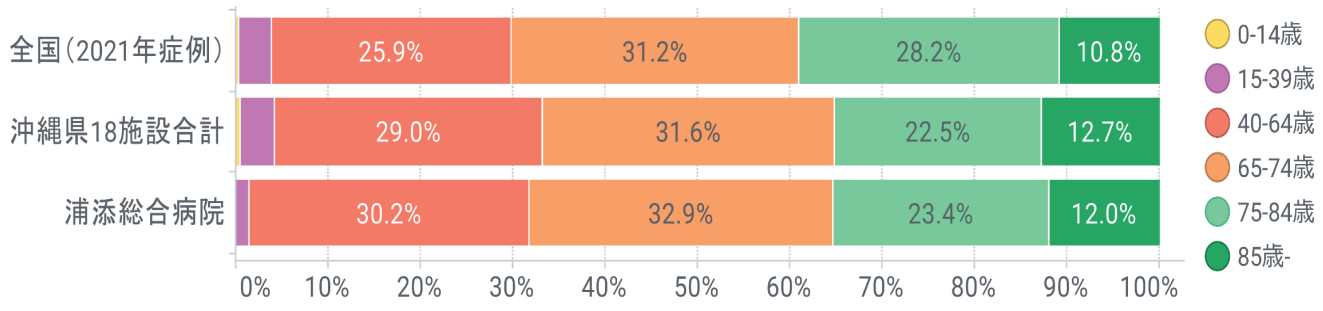


年齢階級別　登録数の推移



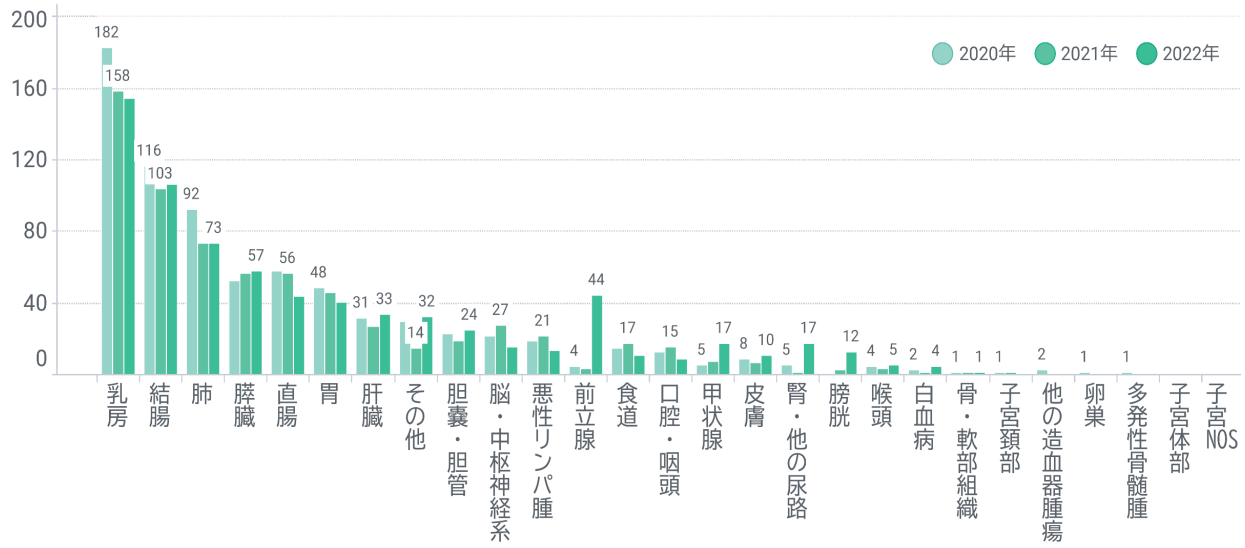
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	11	1.5%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	217	30.2%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	236	32.9%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	168	23.4%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	86	12.0%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	718	100.0%

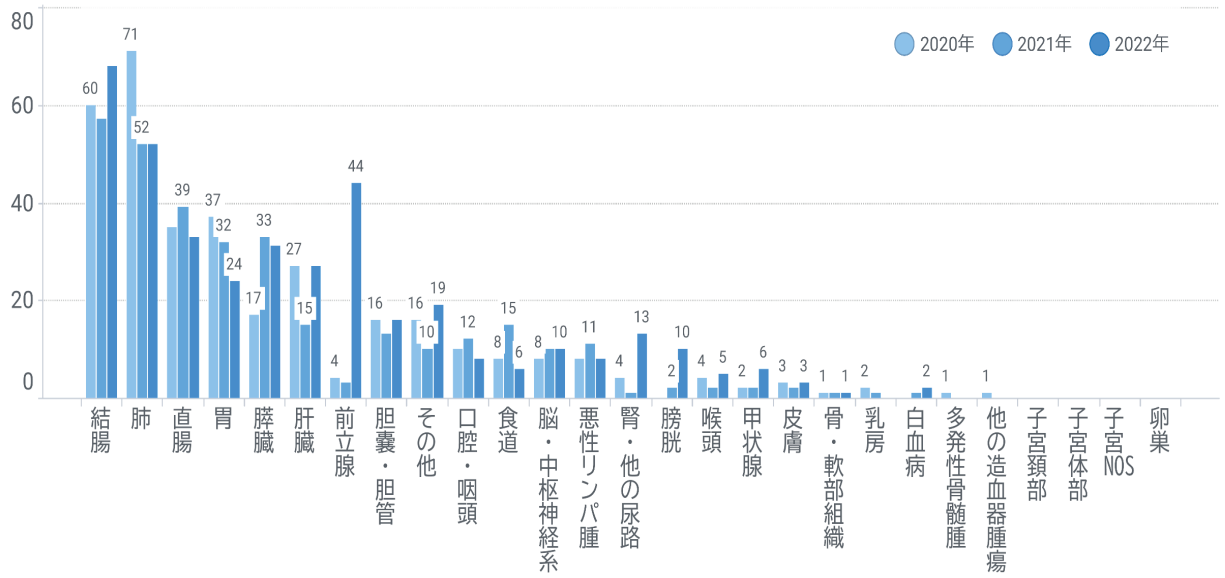


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

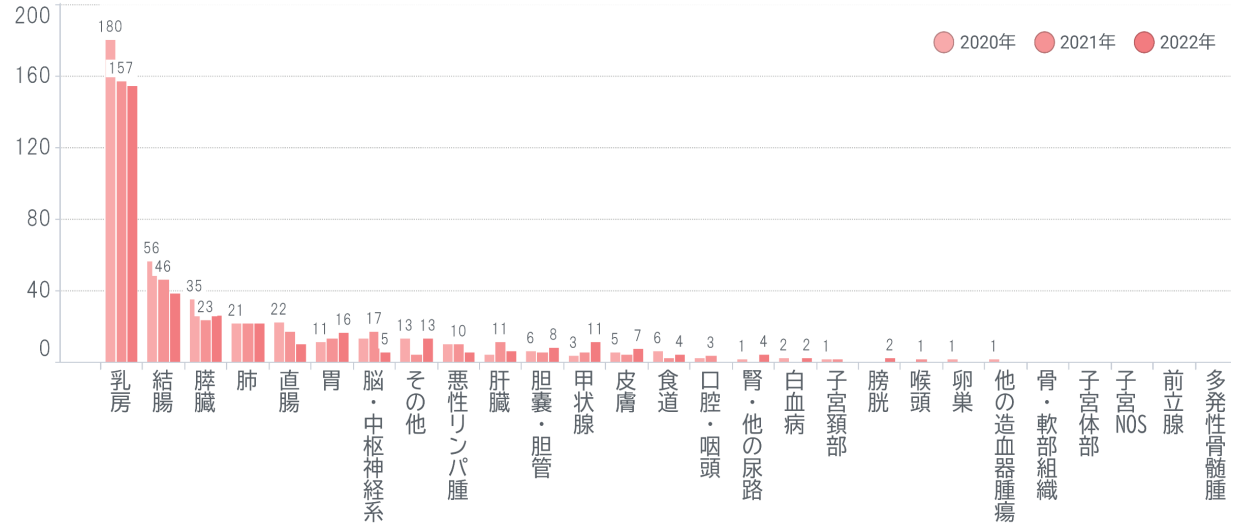
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



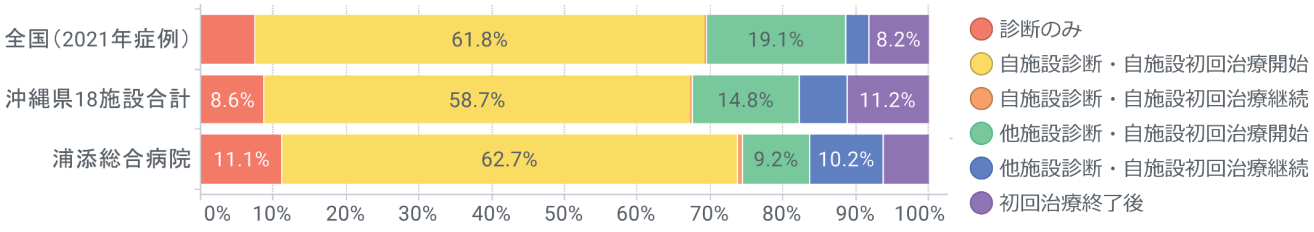
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

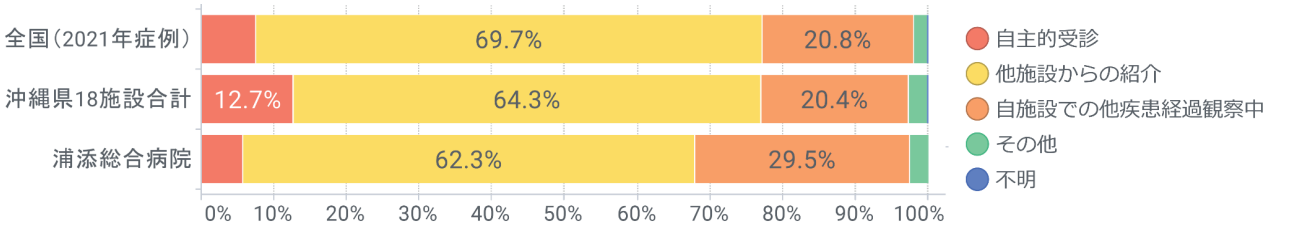
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	80	11.1%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	450	62.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	5	0.7%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	66	9.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	73	10.2%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	44	6.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	718	100.0%



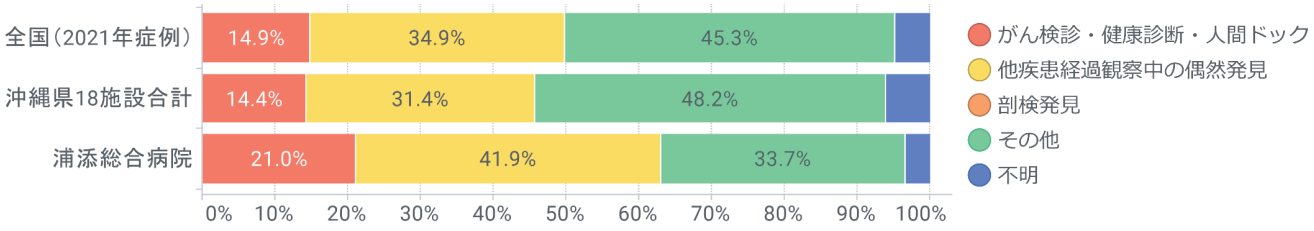
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	41	5.7%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	447	62.3%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	212	29.5%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	18	2.5%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	718	100.0%



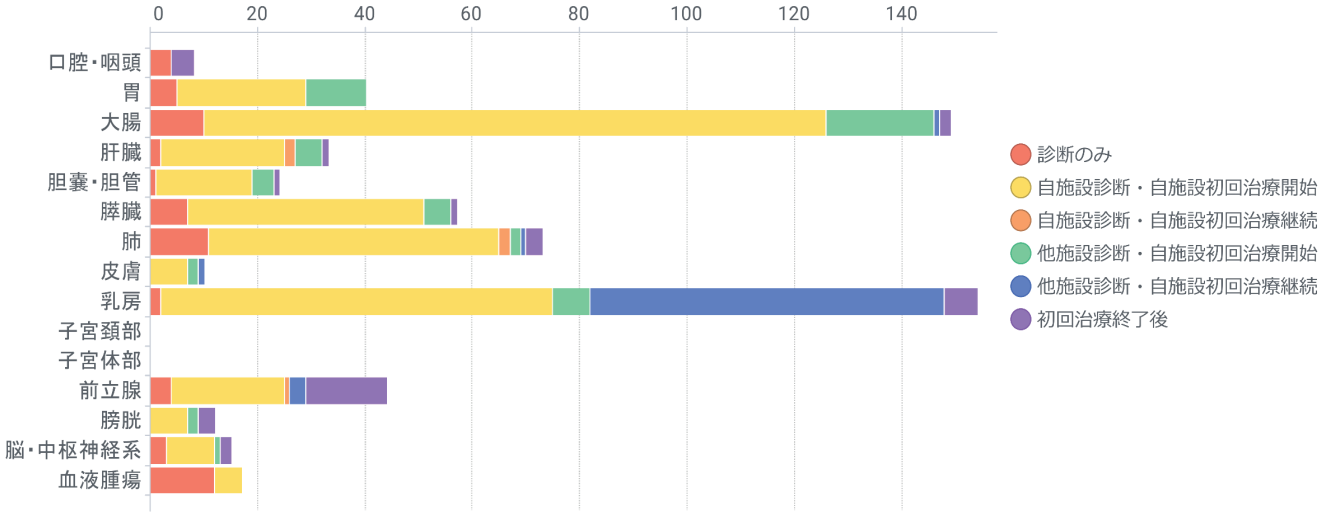
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	151	21.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	301	41.9%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	242	33.7%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	24	3.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	718	100.0%

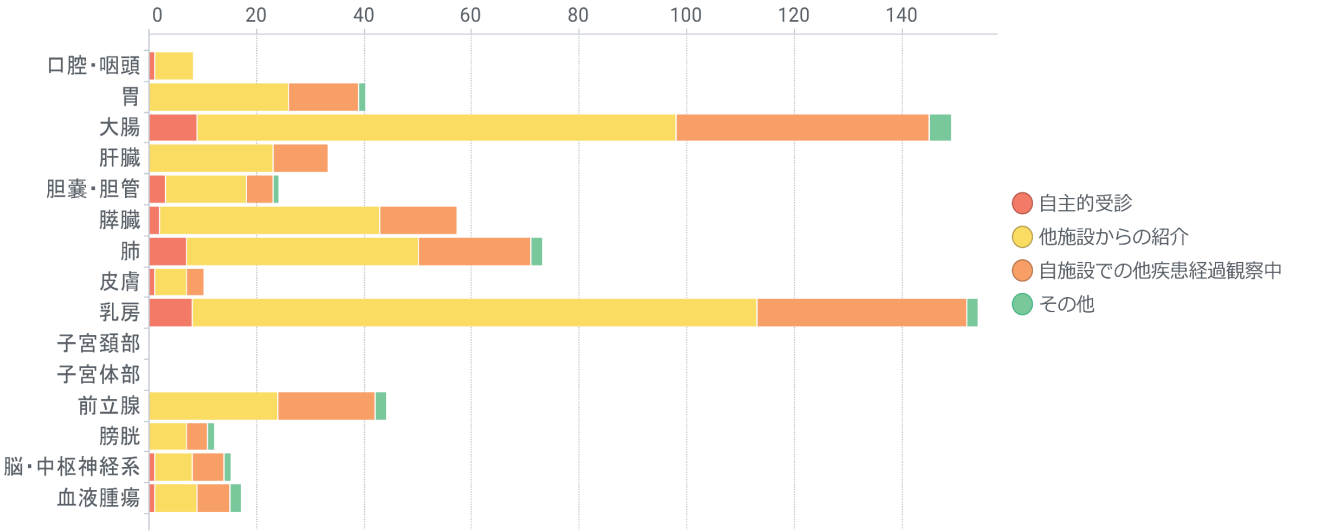


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

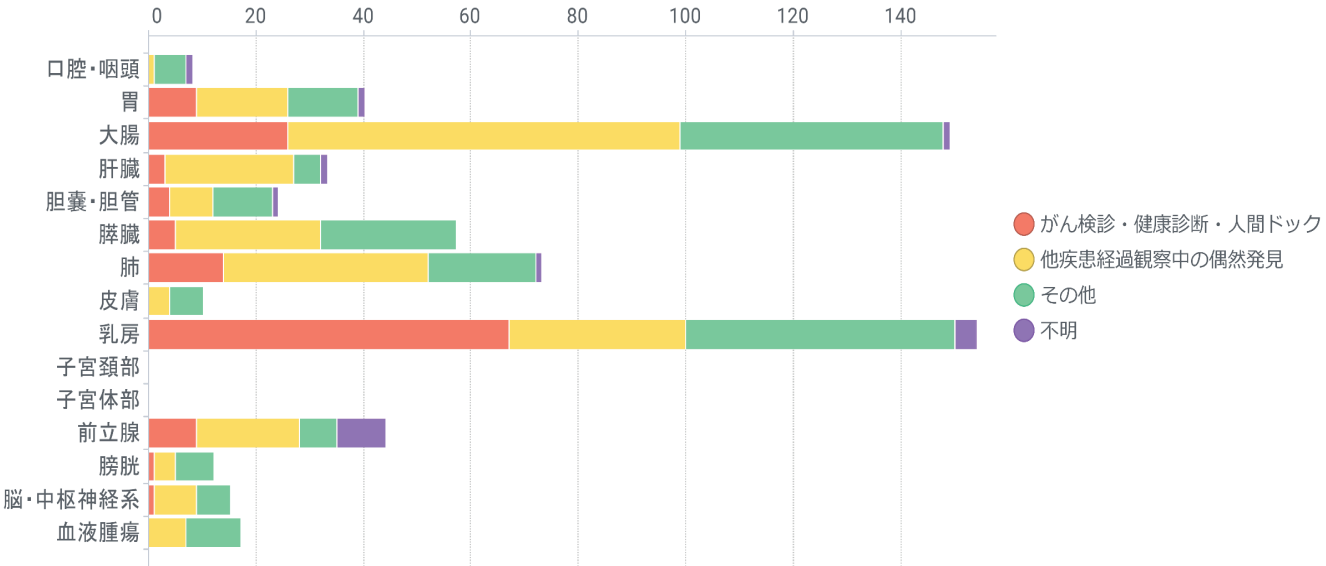
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

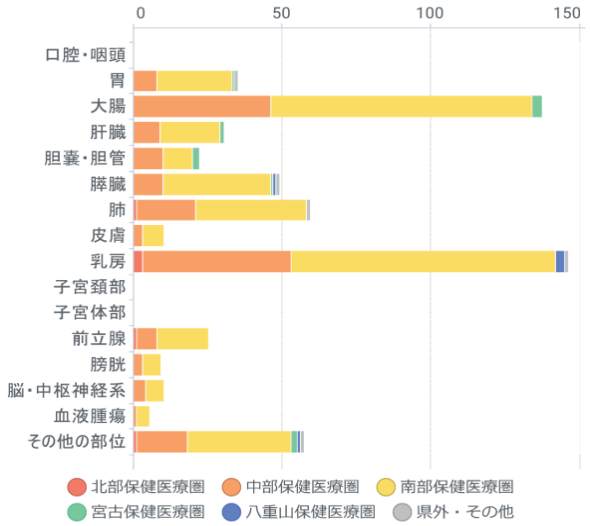


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

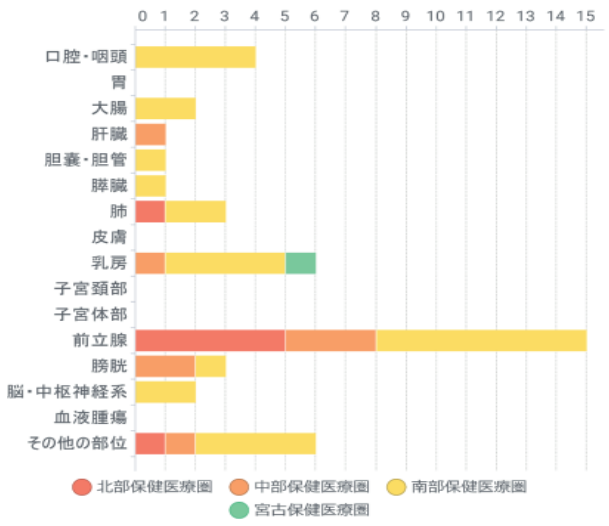
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	13	1.8%	前立腺	46.2%
				乳房	23.1%
				肺	15.4%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	223	31.1%	大腸	23.3%
				乳房	23.3%
				肺	10.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	460	64.1%	大腸	20.4%
				乳房	20.4%
				肺	10.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	11	1.5%	大腸	27.3%
				胆嚢・胆管	18.2%
				その他の部位	9.1%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	6	0.8%	乳房	50.0%
				その他の部位	16.7%
				肺	16.7%
県外・その他		5	0.7%		
総計		718	100.0%	乳房	21.4%
				大腸	20.8%
				肺	10.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

琉球大学病院



基本情報	
病院名	琉球大学病院
所在地	〒 903-0215　沖縄県中頭郡西原町字上原 207
電話（代表）	098-895-3331
ホームページ	http://www.hosp.u-ryukyu.ac.jp/

診療案内			
診療科	内科（感染症内科、呼吸器内科、消化器内科、血液内科、糖尿病・代謝内科、内分泌内科、膠原病・リウマチ内科、膠原病内科、神経内科、高血圧・腎臓内科、高齢内科、循環器内科）、外科（上部消化管外科、下部消化管外科、肝胆膵外科、乳腺・甲状腺外科、小児外科、呼吸器外科、心臓血管外科、血管外科）、脳神経外科、整形外科、形成外科、産科婦人科、小児科、皮膚科、腎泌尿器科、耳鼻咽喉科、眼科、精神科神経科、放射線科、麻酔科、歯科口腔外科、病理診断科、救急科、リハビリテーション科　合計 36 診療科		
病床数	600 床	平均在院日数	11.4 日
入院患者のべ数	159,012 人	外来患者のべ数	277,865 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	1 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 2 名（初級者 0 名、中級者 2 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	代表 098-895-3331（内線 1507） 直通 098-895-1507
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 16：30

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	○



琉球大学病院院長の大屋です。琉球大学病院は、沖縄県唯一の特定機能病院として、また、がん診療における沖縄県の最後の砦として、全てのがん種の診療を行っています。各診療科に加え、外来化学療法室、緩和ケアセンター等、がんセンター機能の強化を図っています。また 2018 年 10 月には、がんゲノム医療連携病院（九州大学病院との連携）の認定を受け、2019 年 2 月にがんゲノム相談外来、2020 年 7 月 1 日にがんゲノム医療外来を開設しました。さらに現在、小児がん拠点病院の取得を目指しています。

さて当院の 2022 年院内がん登録の特徴を以下に箇条書きで示します。

1. 過去 5 年の年間平均登録数は約 1687 件でしたが、2021 年の当院の登録数は 1,744 件、2022 年は 1,747 件で、直近の 2 年は高い数値で推移しています。当院の登録割合は、沖縄県 18 施設全登録件数の 14.5% にあたり、その年次推移は横ばい傾向でした。
2. 年齢階級別登録割合をみると、当院は 39 歳以下が全体の 7.8%と、沖縄県の 18 施設の平均 3.7%と比較して約 2 倍の割合でした。また、85 歳以上が全体の 8.0%と、沖縄県の 18 施設と比較して最も低い割合を占めていました。
3. 来院経路別登録数をみると、「他施設からの紹介」が 86.0%と、沖縄県 18 施設平均 64.3%と比較して 21.7%高く、沖縄県がん診療連携拠点病院として、診療所や他の病院から紹介を受け、がん診療を行っていることがわかります。
4. 部位別登録数の推移をみると、子宮頸部 171 件、口腔・咽頭 163 件、皮膚 146 件、乳房 123 件、前立腺 121 件が上位であることが特徴です。
5. 子宮頸がんおよび口腔・咽頭がんの集計データをみると、放射線治療設備があり、集学的治療が可能な当院に集約されています。また、皮膚がんにおいても皮膚科専門医によるがん治療が可能な当院に集約されています。
6. 二次保健医療圏別の集計をみると、本島に所在する施設の中で、一番多く離島市町村在住の患者を診ていることからも、沖縄県がん診療連携拠点病院として、診療所や他の病院と連携し、がん診療を行っていることがわかります。
7. 小児がんは、県立南部医療センター・こども医療センターと当院に集約されていることがデータからわかります。当院では主に血液腫瘍、脳・中枢神経系腫瘍、骨・軟部腫瘍、卵巣腫瘍等を診ています。
8. AYA 世代のがんは、当院に集約されていることがデータからわかります。当院では、主に子宮頸がん、子宮体がん、脳腫瘍、血液腫瘍、希少がんを診ています。
9. 部位別の詳細集計データをみると、先に述べたように口腔・咽頭がん、骨・軟部腫瘍、皮膚がん、子宮頸がん、子宮体がん、脳・中枢神経系腫瘍おいては、当院は沖縄県内で一番多く患者さんを診ています。
10. 当院の 5 年相対生存率について、2007-2008 年は生死不明割合が 10% 以上となり、生存率の公表に至らないデータが多いものの、2009-2015 年は生死不明割合が改善し、多くのデータが公表できるようになりました。

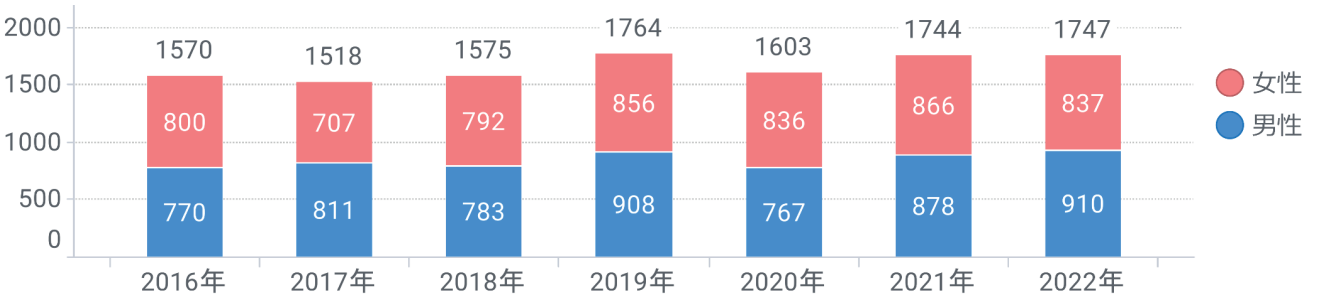
琉球大学医学部・病院は、約 1 年後に西普天間に移転する予定になっています。琉球大学病院のがんセンターの機能を強化することで、沖縄県全体のがん診療の質のさらなる向上に貢献したいと考えています。

国立大学法人　琉球大学病院
病院長　大屋　祐輔

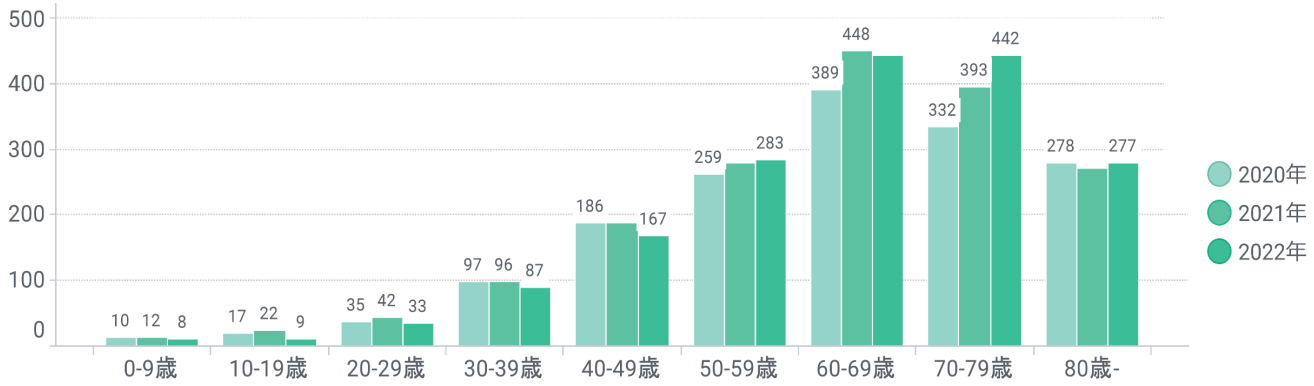


院内がん登録の概要

登録数の推移

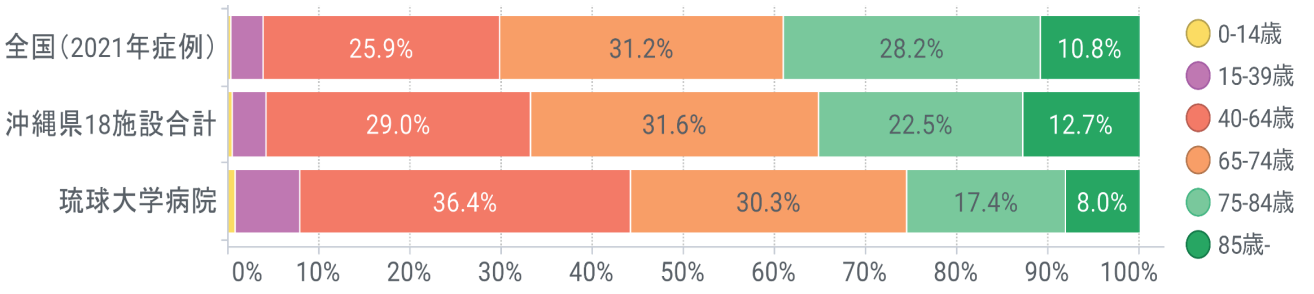


年齢階級別　登録数の推移



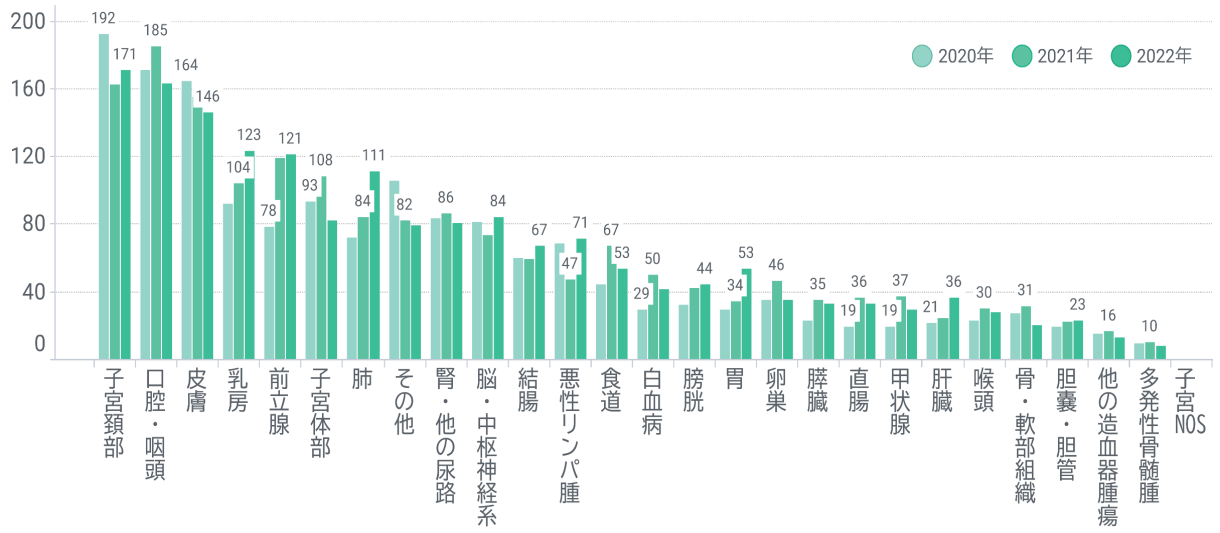
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	13	0.7%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	124	7.1%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	636	36.4%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	530	30.3%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	304	17.4%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	140	8.0%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1747	100.0%

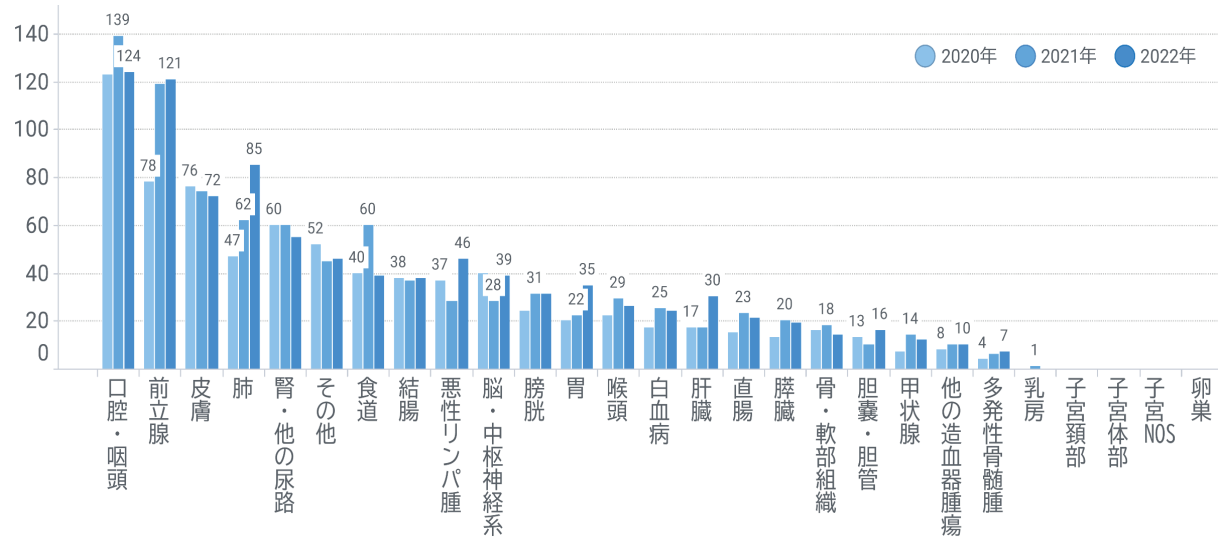


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

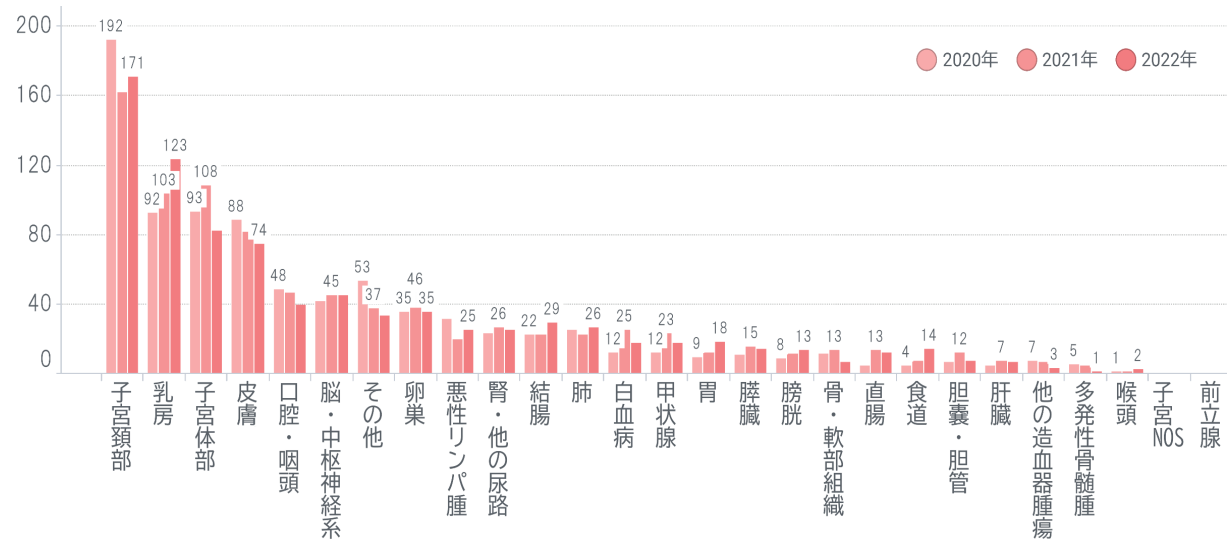
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



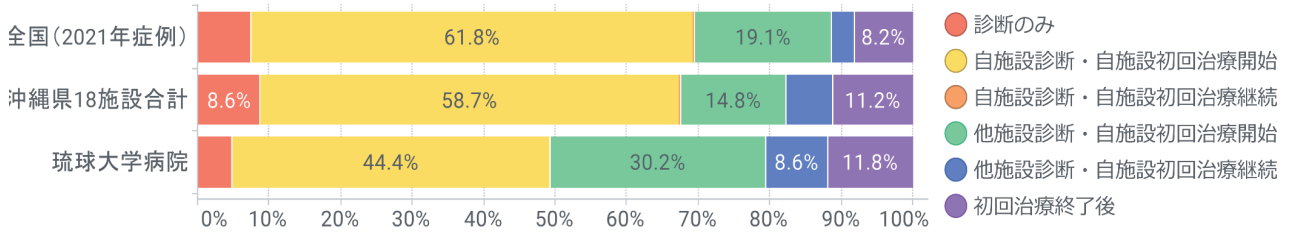
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

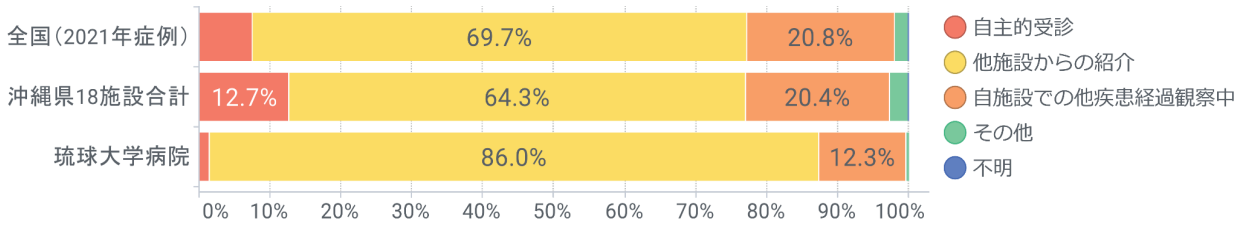
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	84	4.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	776	44.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	528	30.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	151	8.6%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	207	11.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1747	100.0%



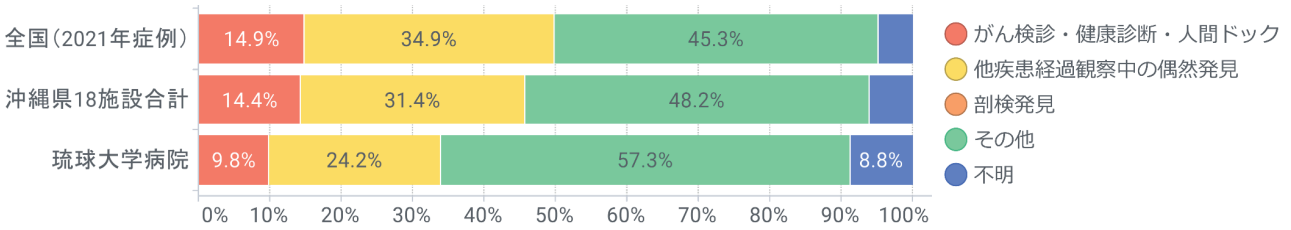
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	24	1.4%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	1502	86.0%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	215	12.3%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	6	0.3%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1747	100.0%



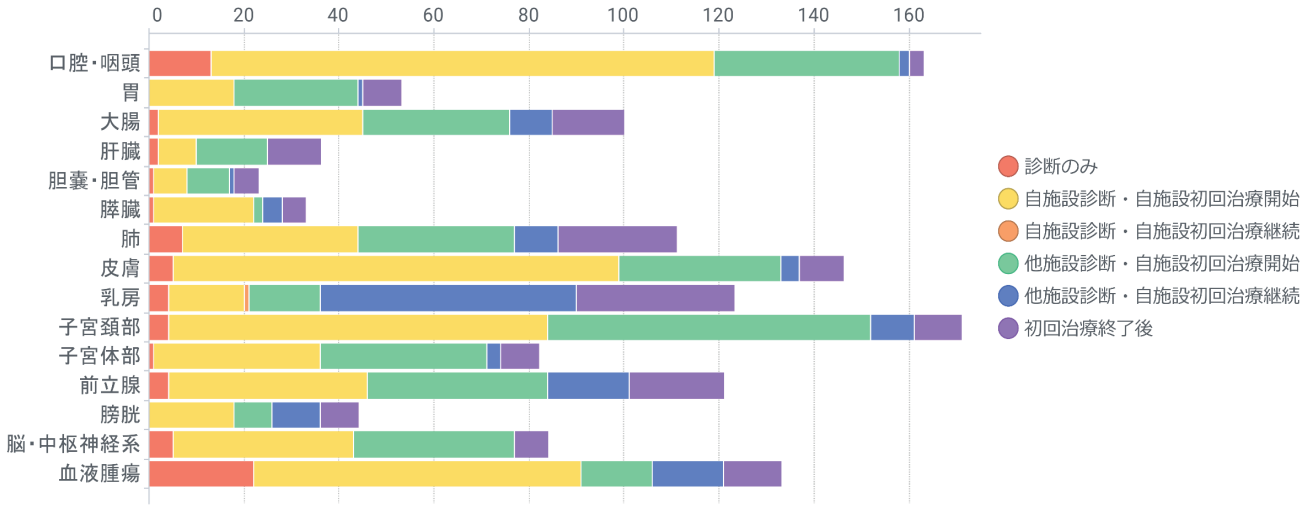
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	171	9.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	422	24.2%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	1001	57.3%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	153	8.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	1747	100.0%

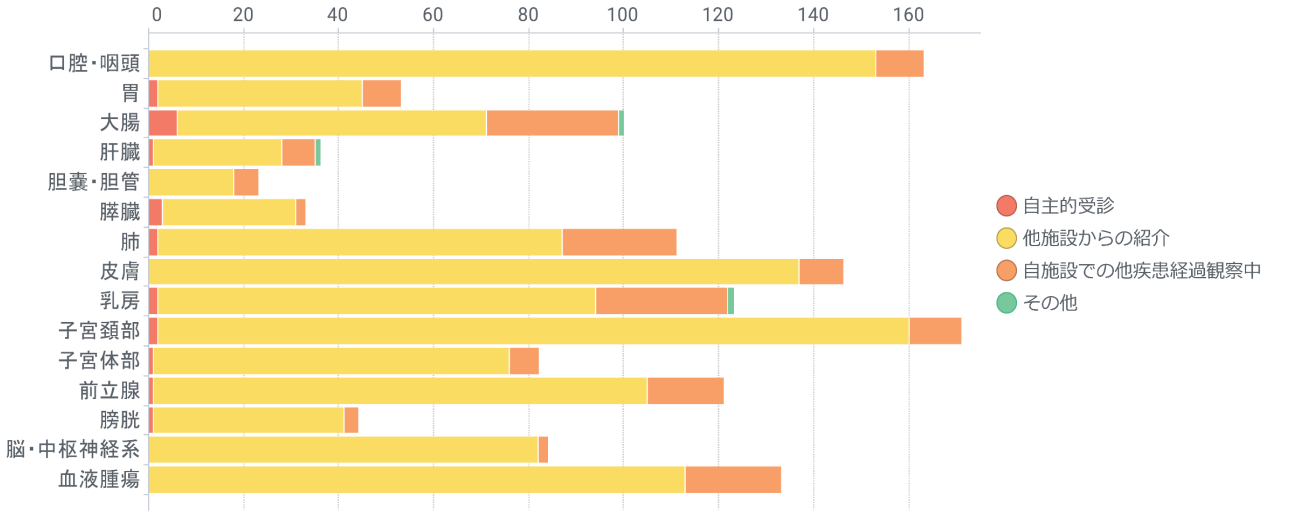


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

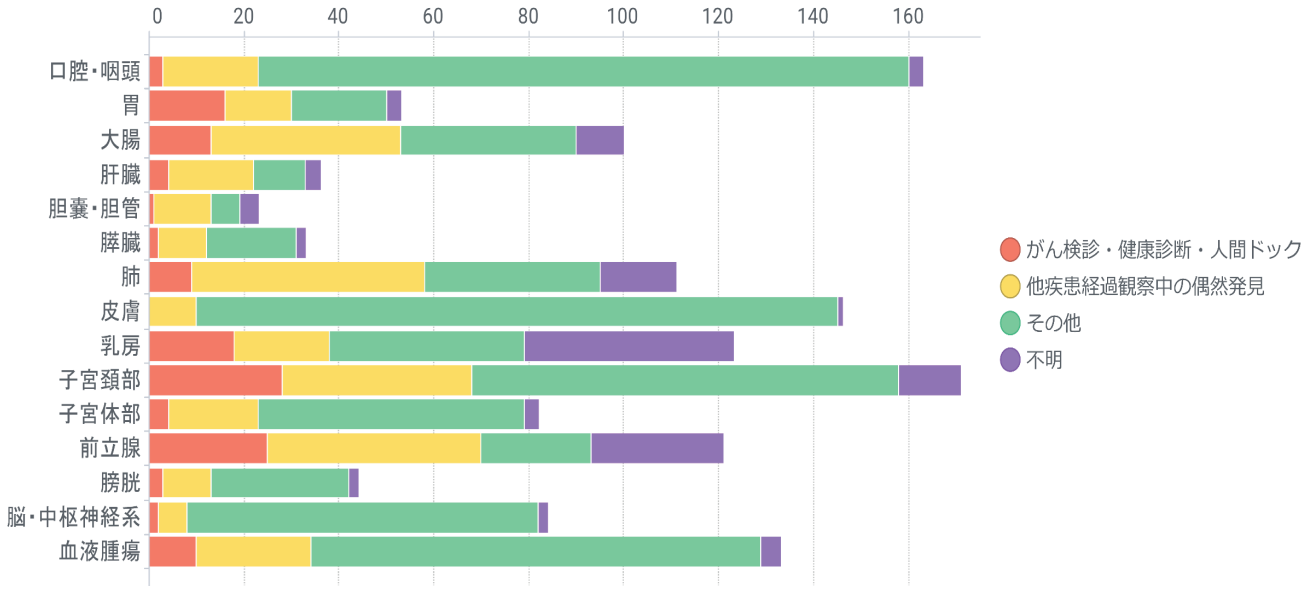
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

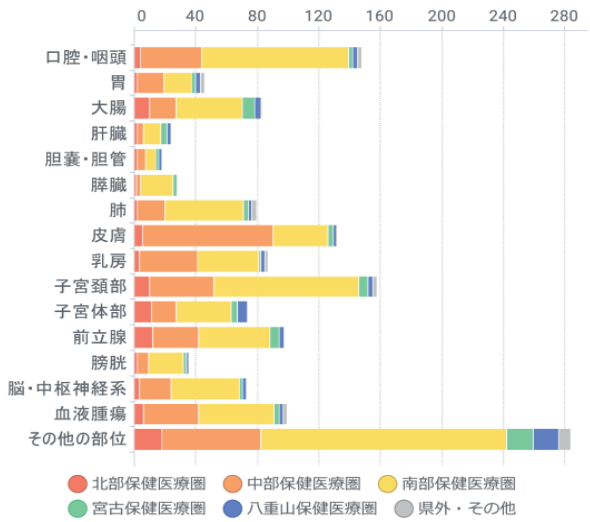


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

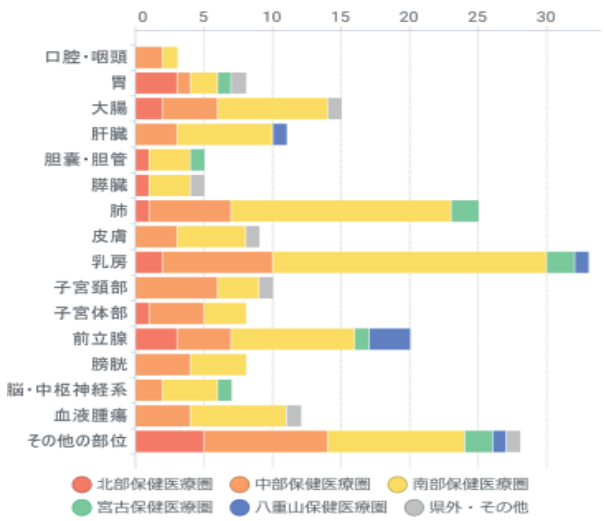
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	119	6.8%	前立腺	14.3%
				子宮体部	10.1%
				大腸	10.1%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	516	29.5%	皮膚	17.2%
				子宮頚部	9.3%
				乳房	9.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	936	53.6%	口腔・咽頭	11.2%
				子宮頚部	10.7%
				血液腫瘍	8.2%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	83	4.8%	大腸	9.6%
				前立腺	8.4%
				子宮頚部	7.2%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	62	3.5%	子宮体部	9.7%
				前立腺	9.7%
				その他の部位	8.1%
県外・その他		31	1.8%		
総計		1747	100.0%	子宮頚部	9.8%
				口腔・咽頭	9.3%
				皮膚	8.4%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄県立
南部医療センター・
こども医療センター



基本情報	
病院名	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
所在地	〒 901-1193　沖縄県島尻郡南風原町字新川 118-1
電話（代表）	098-888-0123
ホームページ	http://www.hosp.pref.okinawa.jp/nanbu/

診療案内			
診療科	内科、神経内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腎ﾘｳﾏﾁ科、血液腫瘍内科、糖尿病代謝内科、感染症内科、精神科、一般外科、呼吸器外科、消化器外科、心臓血管外科、気管食道外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、泌尿器科、小児外科、小児総合、小児内分泌代謝科、新生児科、小児整形外科、小児形成外科、小児神経科、小児循環器科、小児腎臓科、小児脳神経外科、小児血液腫瘍科、小児心臓血管外科、小児耳鼻咽喉科、小児泌尿器科、小児がん化、小児麻酔科、小児放射線科、小児精神科、皮膚科、産科、婦人科、耳鼻咽喉科、麻酔科、放射線科、ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ科、眼科、歯科口腔外科、病理診断科、救急科、腎臓内科、乳腺外科、地域医療科 合計 51 診療科		
病床数	434 床	平均在院日数	12.46 日
入院患者のべ数	9,483 人	外来患者のべ数	156,300 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 8 名（初級者 4 名、中級者 0 名）		

がん相談	
名称	地域連携室・患者サポート
電話番号	代表 098-888-0123
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 16：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



当院は、2006 年 4 月に開設した、こども病院を併設した「こどもとおとなの総合医療センター」です。このように、小児から成人まで継続して医療を提供できる施設は、全国的にもまれな形態です。今回のこの「沖縄県院内がん登録集計報告書 2022 年症例」には、そういう当院の特徴が表れているようです。

以下、「院内がん登録の概要」から読み取れる当院の特徴について述べてみます。

年齢階級別では、当院登録症例は 0-14 歳が 5.5% であり、全国 0.3%、沖縄県 18 施設合計 0.4% と比較して、かなり高い割合となっています。15-39 歳も 5.9% と、全国 3.5%、沖縄県 18 施設 3.7% に比べ、高くなっています。その他の年齢階層もまんべんなく登録されていますので、これも、こども病院を併設した「こどもとおとなの総合医療センター」であることの特徴を表しているものと思われます。

コロナ禍となった 2020 年～ 2022 年は、入院・手術制限で病床不足を補った時期でもありました。原則として、悪性腫瘍の手術・治療を優先的に行うこととしていましたが、この時期では登録数の減少が著明となっています。受診控えや担癌患者の新型コロナウイルス罹患などが影響している可能性があります。受診控えの場合は、より進行した状態での診断・治療開始となることが予想されますので、この時期での癌患者死亡率も増加しているのではないかと思われます。今後、コロナ禍を含む期間での分析が待たれるところです。

部位別では、2022 年度、結腸、直腸、胃、肝臓、膵臓、食道などの消化器癌と乳癌の登録が前年より増加しています。当院の限られた外科人員を考慮すると、少ない人員にもかかわらず、それを上回る最大限の医療提供となっているようです。

症例区分別、来院経路別、発見経路別データを見ますと、当院治療症例は他施設で診断・紹介されてくる割合が、全国 3.3%、沖縄県 18 施設 6.5% に比べて、15.6% と高くなっています。その反面、がん検診、人間ドックなどでの経路は少なくなっています。これらも当院の特徴であると思われます。当院登録症例のうち上位 3 位は、大腸癌、乳房、血液腫瘍です。これらほとんどの症例は、他施設からの紹介症例でした。

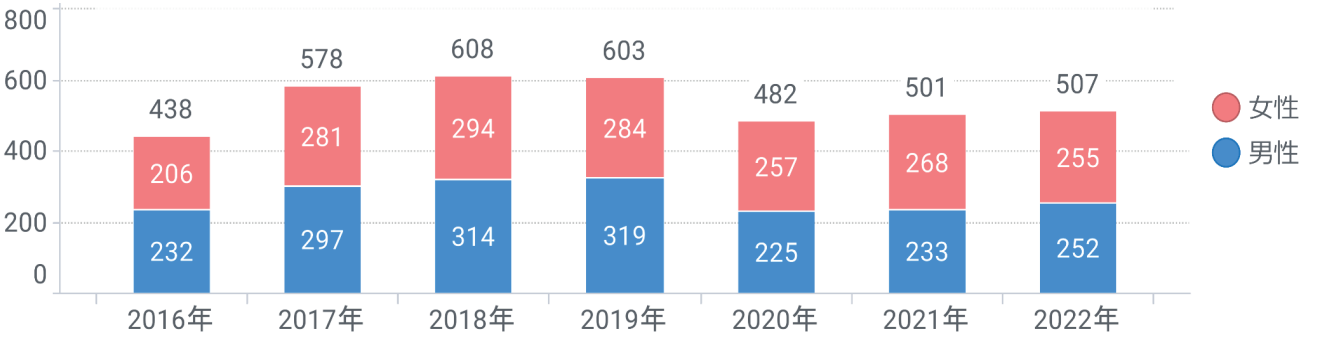
以上、今回の登録概要から読み取れることとしては、こども病院を反映して小児症例の割合が多いこと、全年齢層にわたってまんべんなく登録されていること、他院からの紹介症例が大部分を占めるということなどです。これらが当院の特徴であり、この傾向は今後も継続していくものと思われます。

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
病院長　福里　吉充

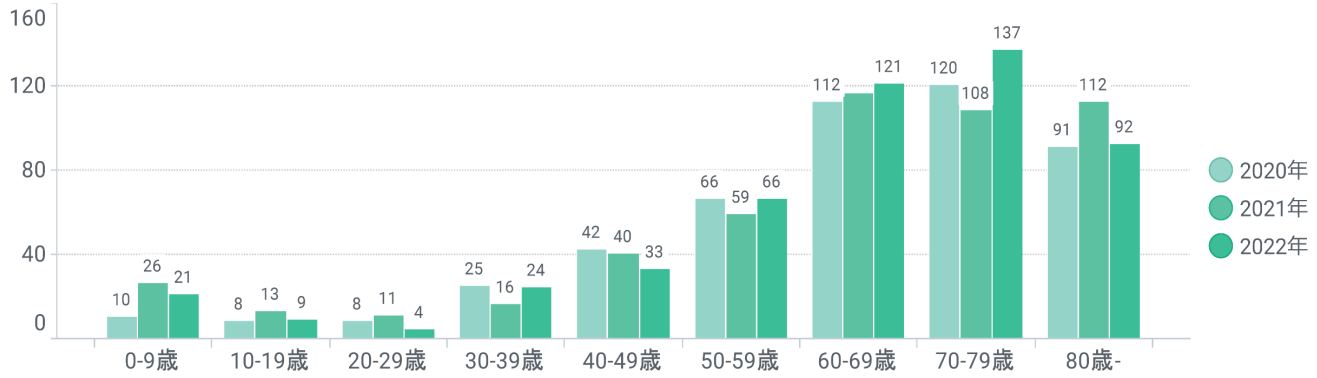


院内がん登録の概要

登録数の推移

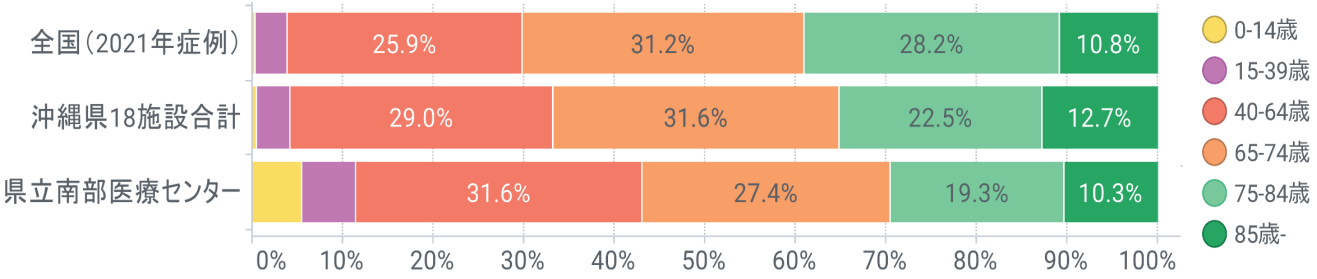


年齢階級別　登録数の推移



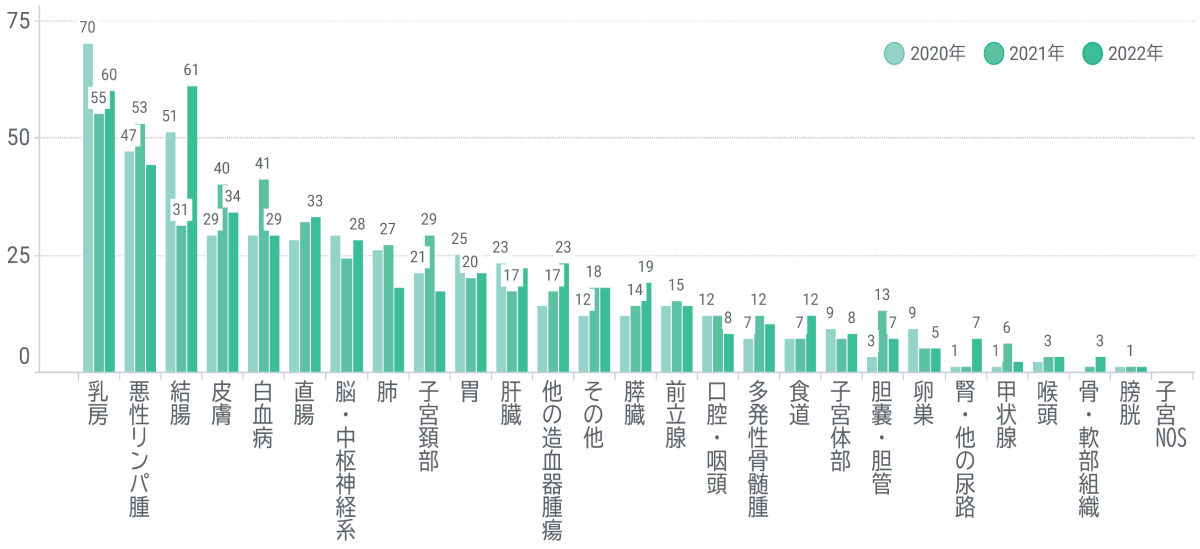
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	28	5.5%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	30	5.9%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	160	31.6%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	139	27.4%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	98	19.3%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	52	10.3%
総計	**1071272**	**100.0%**	**12073**	**100.0%**	**507**	**100.0%**

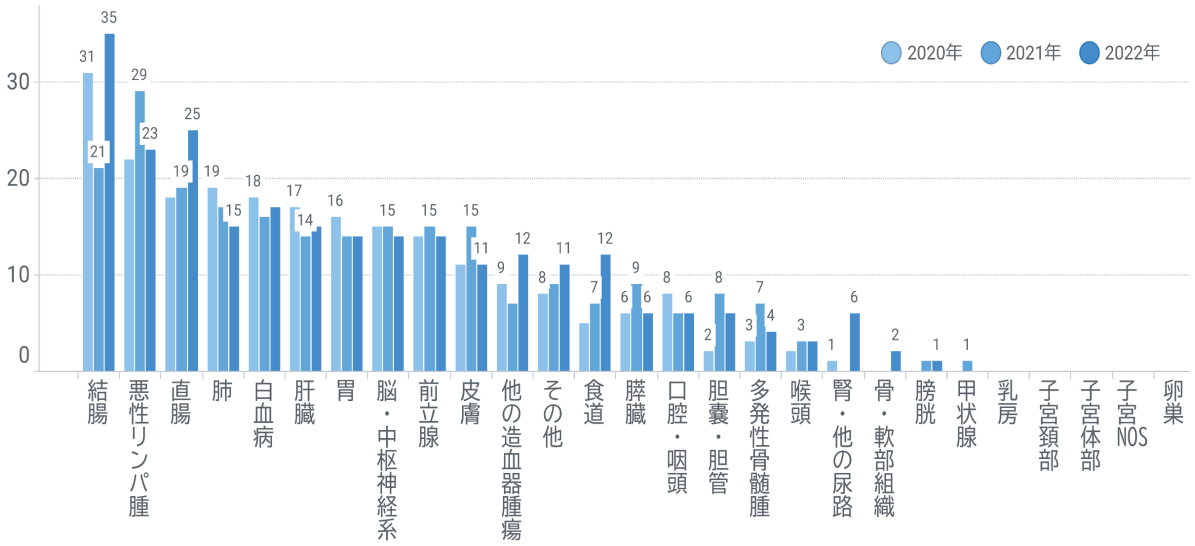


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

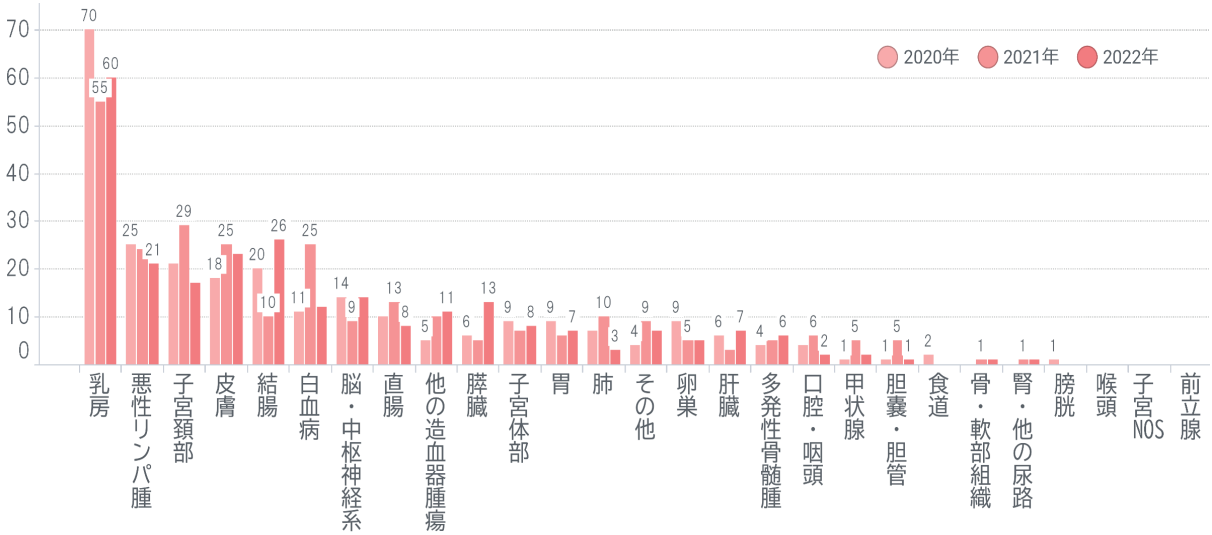
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



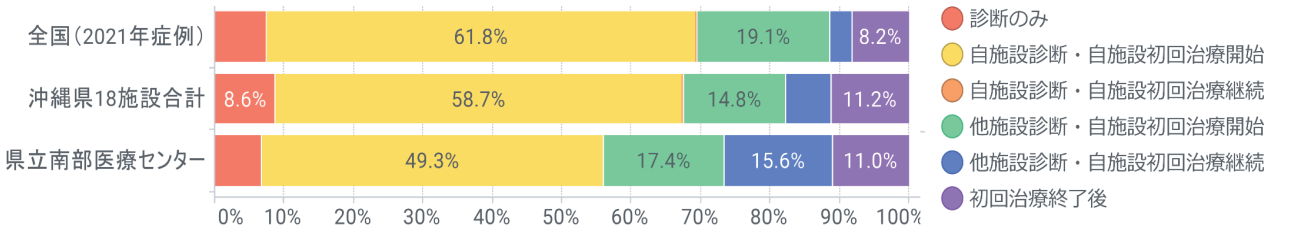
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

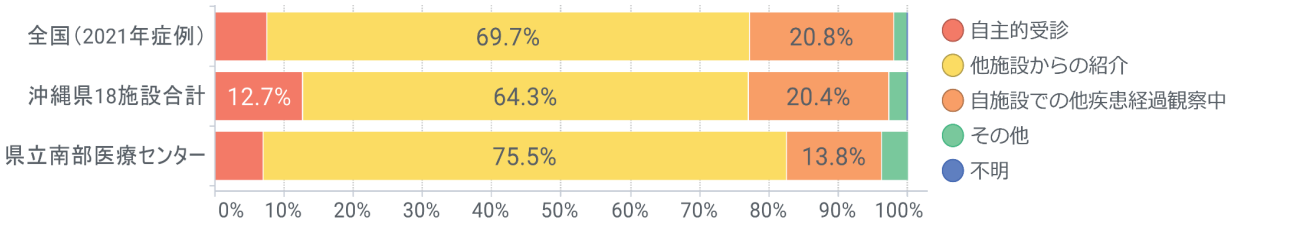
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	34	6.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	250	49.3%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	88	17.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	79	15.6%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	56	11.0%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	507	100.0%



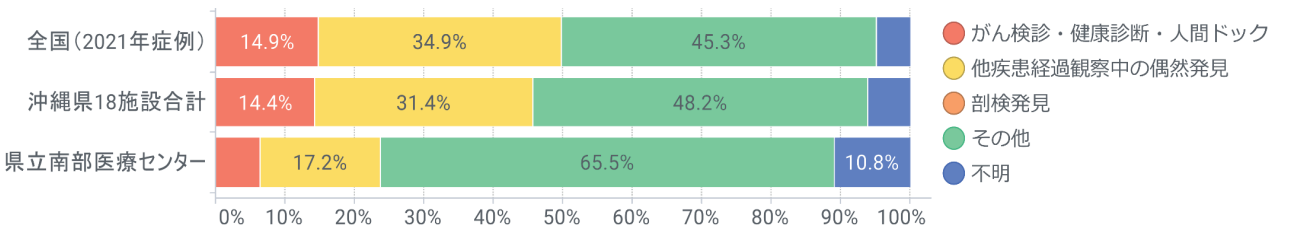
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	35	6.9%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	383	75.5%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	70	13.8%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	19	3.7%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	507	100.0%



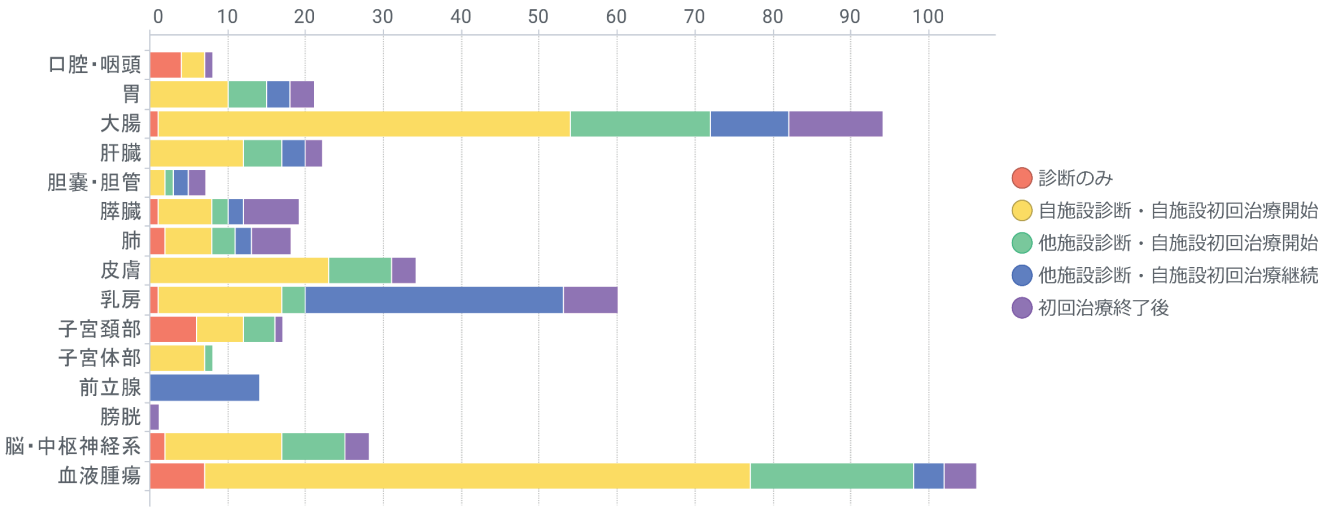
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	33	6.5%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	87	17.2%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	332	65.5%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	55	10.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	507	100.0%

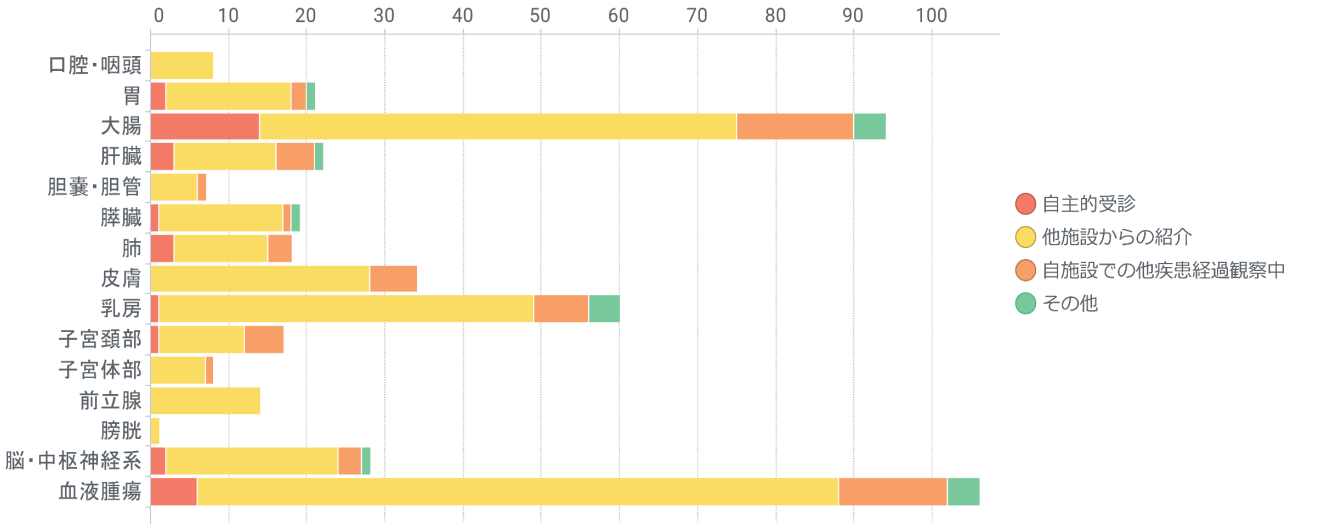


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

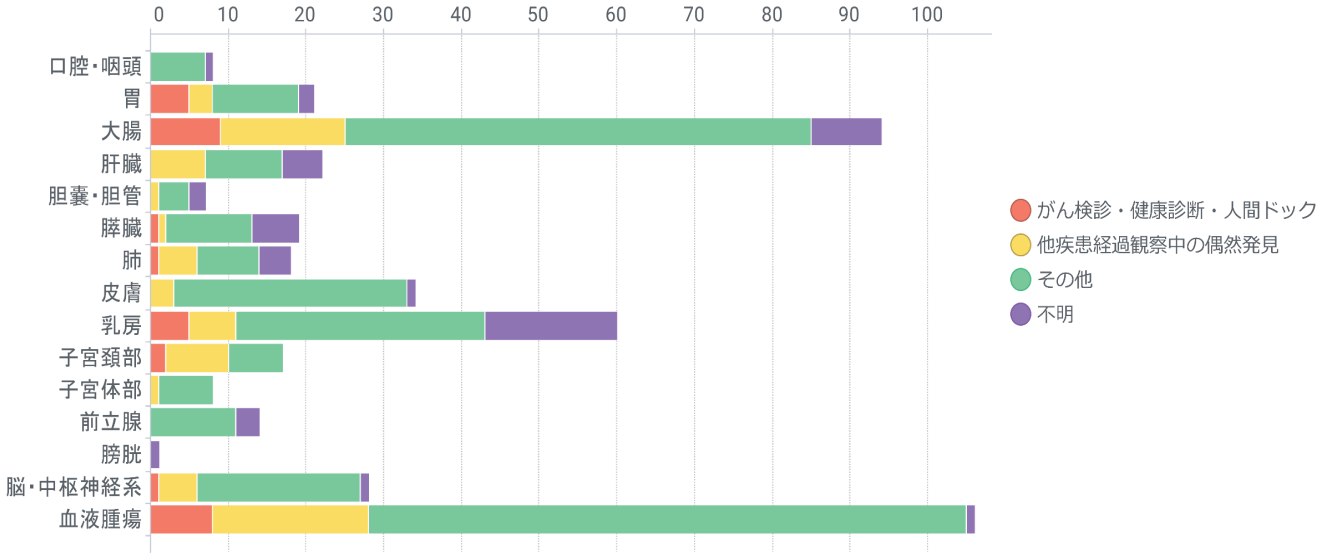
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

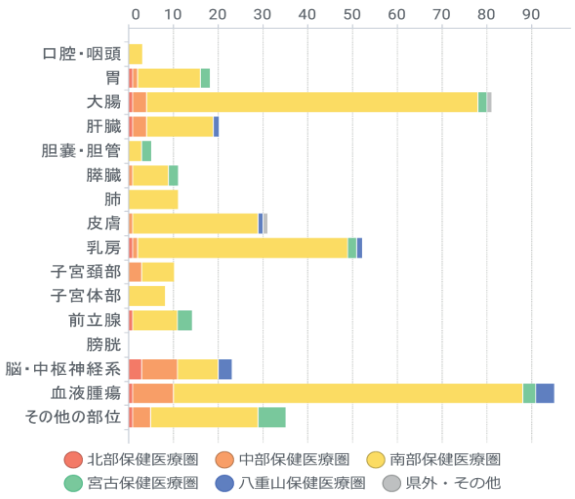


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

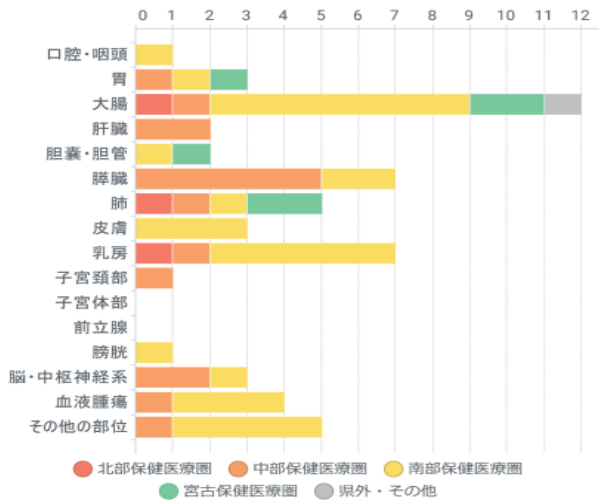
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	13	2.6%	脳・中枢神経系	23.1%
				大腸	15.4%
				乳房	15.4%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	53	10.5%	血液腫瘍	22.6%
				脳・中枢神経系	18.9%
				膵臓	11.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	399	78.7%	血液腫瘍	21.3%
				大腸	20.6%
				乳房	13.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	29	5.7%	血液腫瘍	13.8%
				大腸	13.8%
				胃	10.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	10	2.0%	血液腫瘍	40.0%
				脳・中枢神経系	30.0%
				肝臓	10.0%
県外・その他		3	0.6%		
総計		507	100.0%	血液腫瘍	20.9%
				大腸	18.5%
				乳房	11.8%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

豊見城中央病院
（旧南部病院）



基本情報	
病院名	社会医療法人　友愛会　豊見城中央病院
所在地	〒 901-0243　沖縄県豊見城市字上田 25 番地
電話（代表）	098-851-0501
ホームページ	https://tch.yuuai.or.jp/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、糖尿病・内分泌内科、脳神経内科、外科、整形外科、脳神経外科、精神科、皮膚科、泌尿器科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、歯科、麻酔科、緩和ケア内科、眼科 合計 19 診療科		
病床数	268 床	平均在院日数	19.4 日
入院患者のべ数	84,903 人	外来患者のべ数	93,752 人
外来化学療法の実施	×	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	○	緩和ケア病床数	21 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数４名（初級者２名、中級者１名）		

がん相談	
名称	緩和ケア相談室
電話番号	代表 098-851-0501
対応時間	月～金曜日 9：00 ～ 16：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	×



豊見城中央病院は南部地域を中心とした地域包括ケアシステムの拠点として、在宅訪問診療や外来診療、また介護施設やクリニックなどからの入院受け入れや各種検査を行っております。全 268 床のうち、125 床を回復期病床としており、整形外科手術や脳卒中などの急性期治療を経た患者さんの在宅復帰を目指してリハビリなど支援を行っております。

がん治療に関しては、友愛会として健診、急性期治療から緩和ケアまでのトータル医療を目指しており、その中で当院は、本人の希望に寄り添った様々なケアが提供できるように努めております。「全人的痛みセンター」での、がんの痛みを含めた様々な痛みに対する緩和医療。「友愛の心で、一人ひとりの気持ちを尊重し、あなたらしく生きることを支えます」を病棟理念とした緩和ケア病棟。各部門と連携をとった訪問診療部門での在宅医療等を行っております。

当院の 2022 年症例の登録数は 210 件で、昨年に比べ 60 件減少しました。2022 年は 188 床から 268 床への増床もありましたが、新型コロナウイルス感染症に伴う病棟閉鎖や診療制限等が影響しました。

院内がん登録件数を部位別でみると、男性では前立腺、皮膚、肺（2021 年は肺、皮膚、結腸）、女性では皮膚、乳腺、脳・中枢神経系（2021 年は乳腺、皮膚、結腸）の順となっております。皮膚がんは、前年と同様に当院の登録部位としては占める件数が多くなっております。

年齢階級別の登録割合では、75 歳以上が 59.5％と沖縄県 18 施設合計の 35.1％や全国（2021 年症例）39.0％と比較すると、高齢者の症例が多いことが当院の特徴だといえます。

来院経路別の登録件数では「他施設からの紹介」157 件となっております。限定された部位はないのですが、初回治療終了後のフォローアップや緩和ケア病棟への紹介が多く占めています。皮膚がんは治療目的症例が主となっております。

症例区分別の登録件数では「初回治療終了後」が 156 件、「自施設診断・自施設初回治療開始」は 47 件でした。割合にしますと「初回治療終了後」が 74.3％、「自施設診断･自施設初回治療開始」が 22.4％となります。2021 年症例は「初回治療終了後」が 75.9％、「自施設診断・自施設初回治療開始」が 17.4％だったため、治療目的症例がやや増加しております。また、他疾患のリハビリと並行して、継続して内服治療を行っている前立腺癌や乳癌の症例も増加しています。

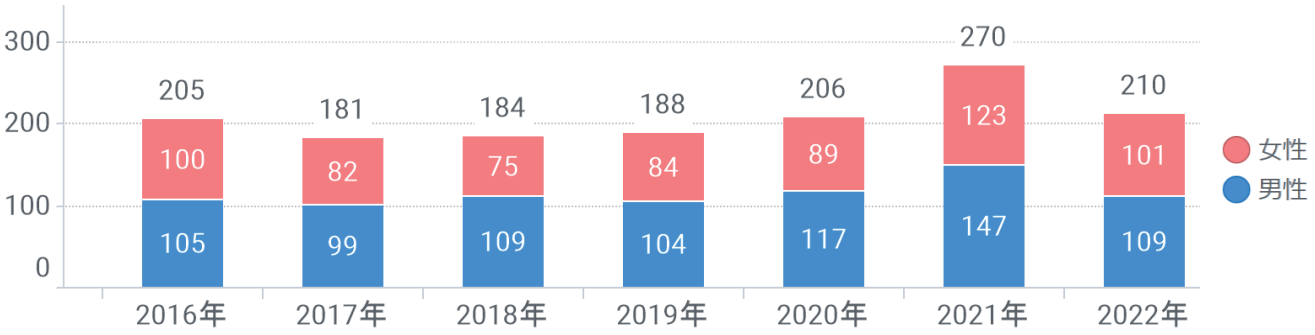
当院は、なんでも相談できる地域のかかりつけ病院として気軽に受診して頂けます。がん登録の件数には表れませんが、がんが疑われる場合は適切な診断や治療のできる病院へ紹介しておりますので安心して受診して頂き、県民の皆様の健康の維持向上に豊見城中央病院を是非お役立てください。これからも県民の皆様に寄り添い、より良い医療を行って参ります。

社会医療法人友愛会　豊見城中央病院
病院長　外間　力人

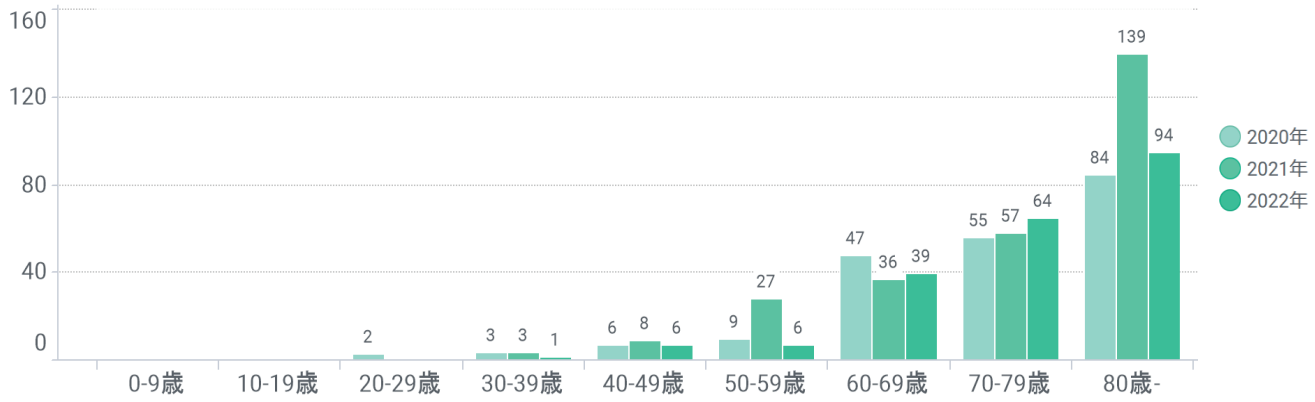


院内がん登録の概要

登録数の推移

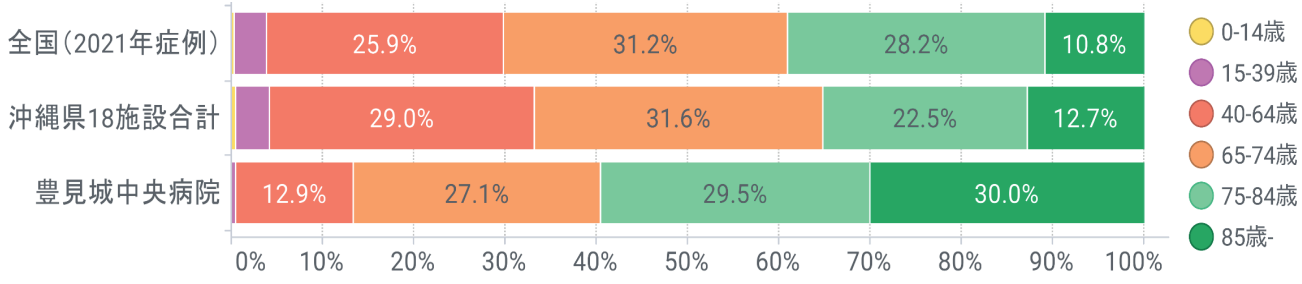


年齢階級別　登録数の推移



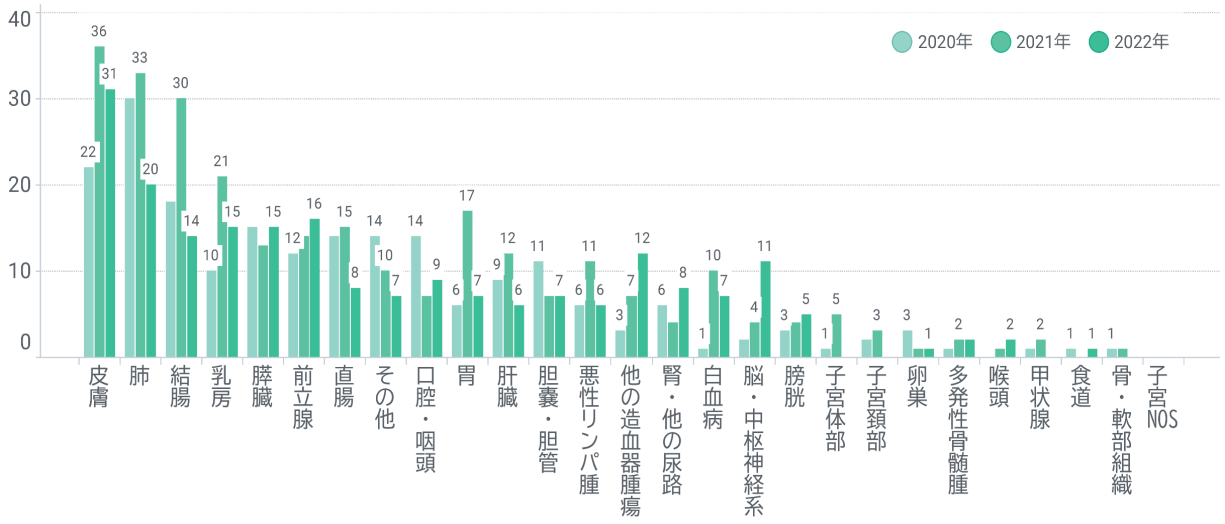
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	1	0.5%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	27	12.9%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	57	27.1%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	62	29.5%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	63	30.0%
総計	**1071272**	**100.0%**	**12073**	**100.0%**	**210**	**100.0%**

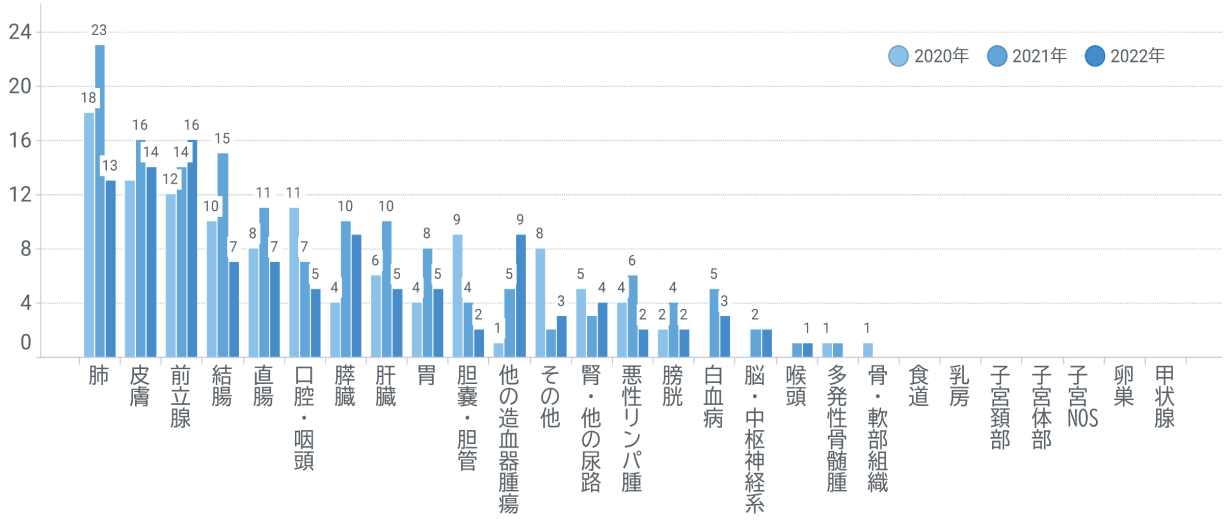


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

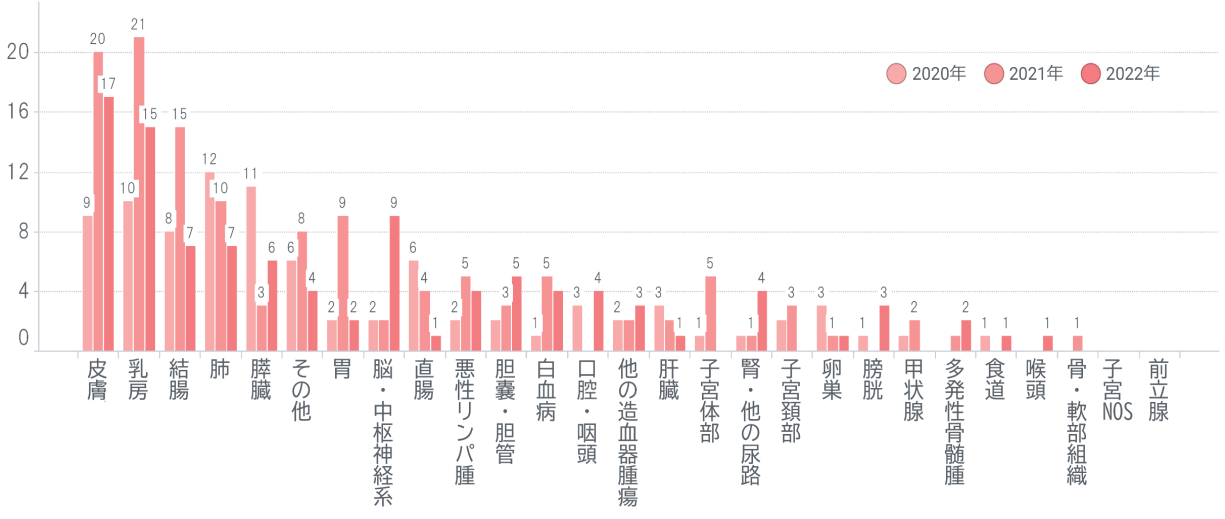
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



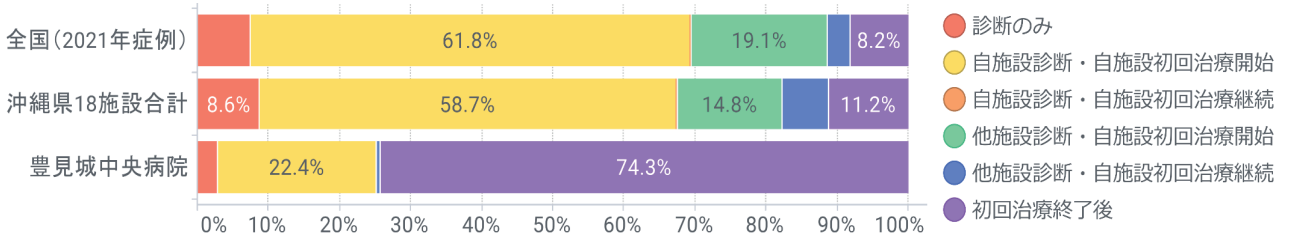
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

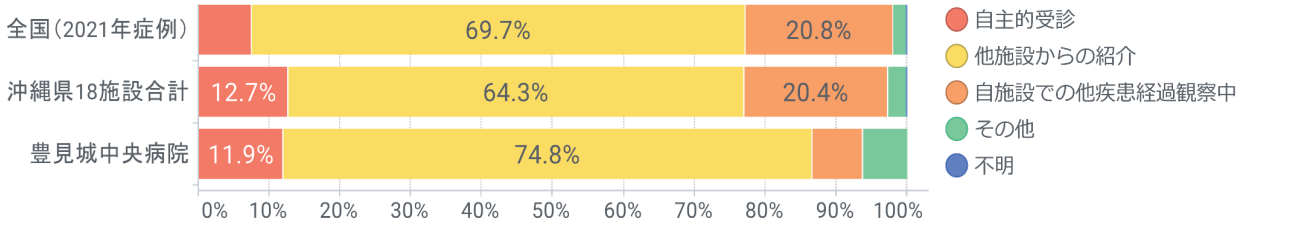
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	6	2.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	47	22.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	0	0
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	1	0.5%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	156	74.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	210	100.0%



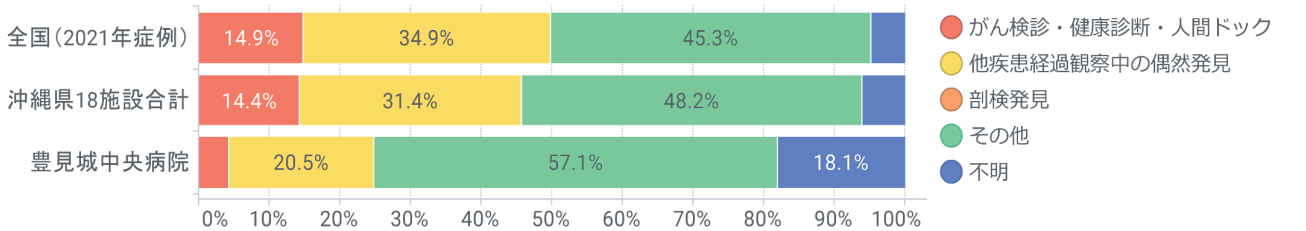
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	25	11.9%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	157	74.8%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	15	7.1%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	13	6.2%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	210	100.0%



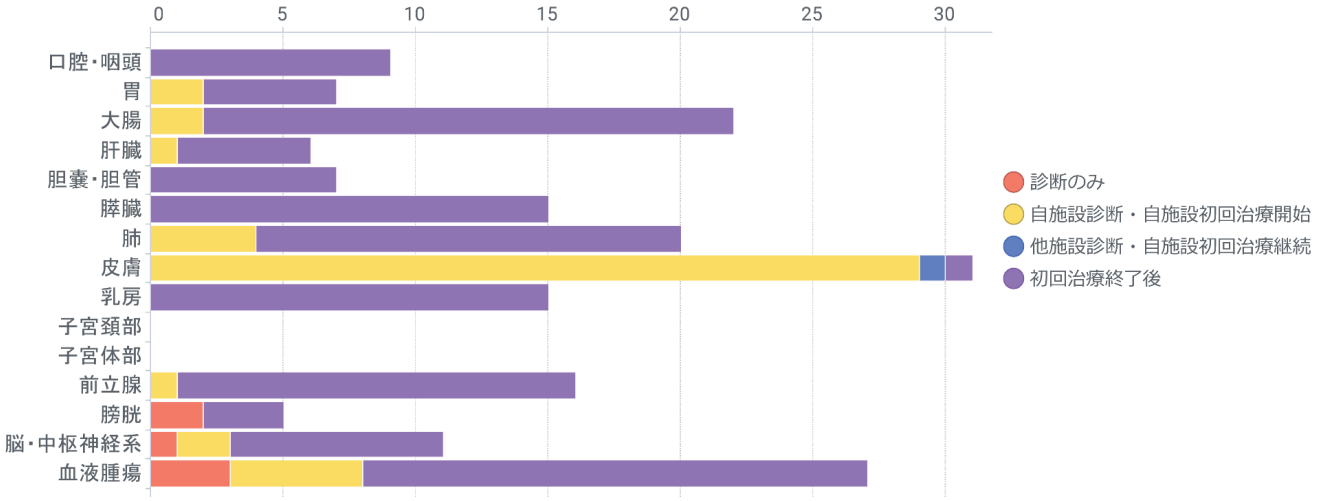
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	9	4.3%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	43	20.5%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	120	57.1%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	38	18.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	210	100.0%

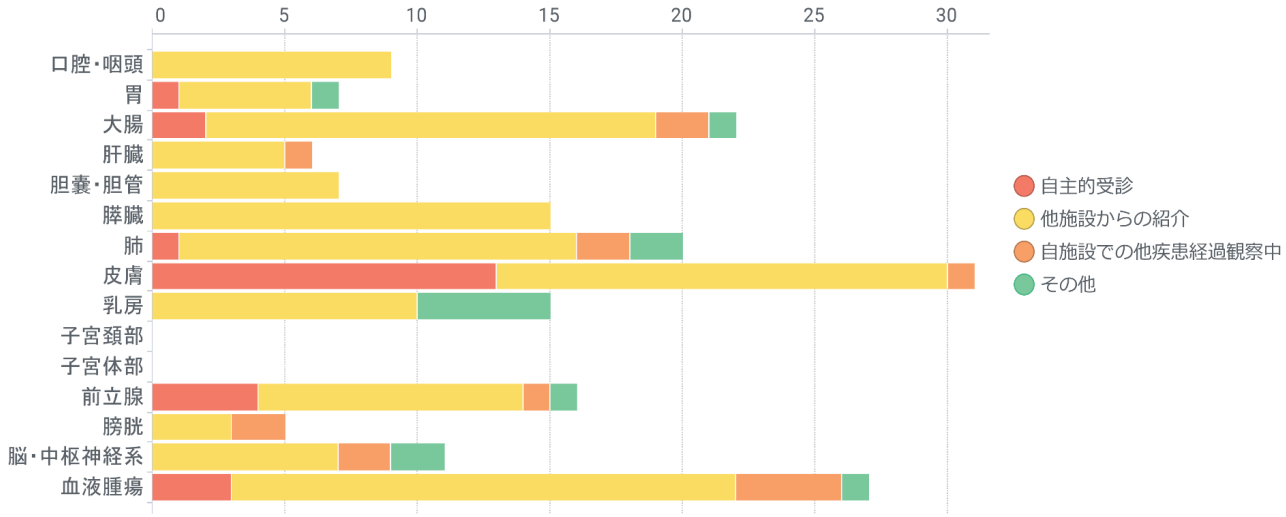


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

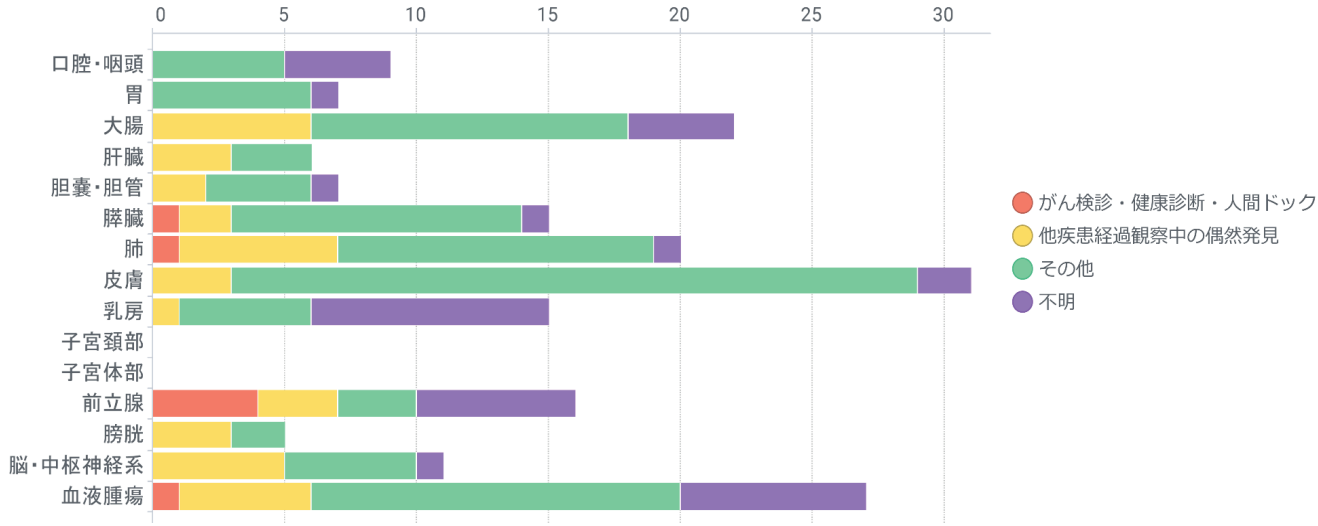
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

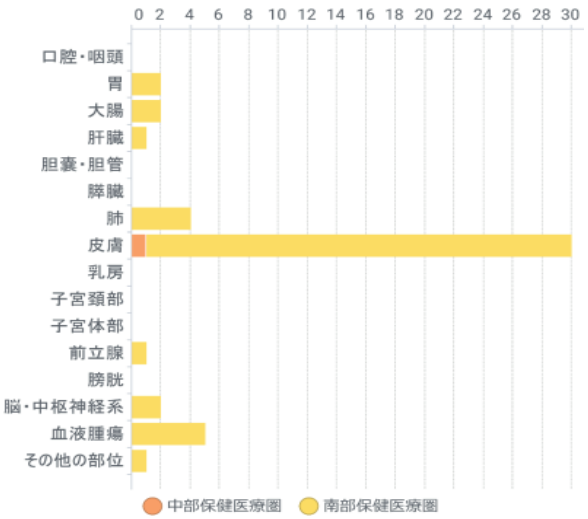


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

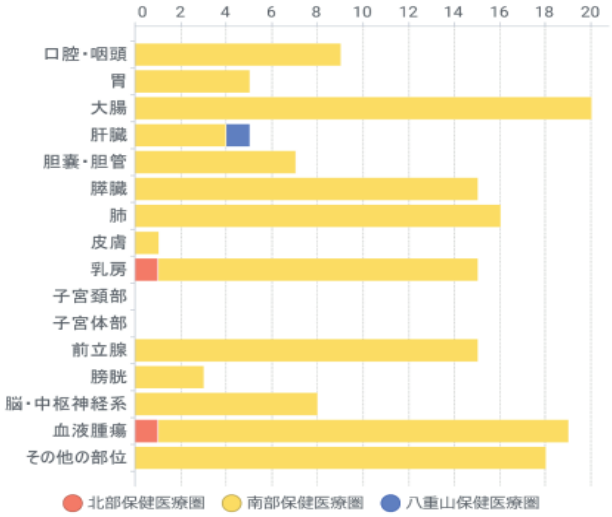
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	2	1.0%	血液腫瘍	50.0%
				乳房	50.0%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	1	0.5%	皮膚	100.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	206	98.1%	皮膚	14.6%
				血液腫瘍	12.6%
				大腸	10.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0		
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.5%	肝臓	100.0%
県外・その他		0	0		
総計		210	100.0%	皮膚	14.8%
				血液腫瘍	12.9%
				大腸	10.5%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

南部徳洲会病院



基本情報	
病院名	医療法人徳洲会　南部徳洲会病院
所在地	〒 901-0493　沖縄県島尻郡八重瀬町字外間 171 番地 1
電話（代表）	098-998-3221
ホームページ	https://www.nantoku.org

診療案内			
診療科	内科、外科、総合診療科、整形外科、循環器内科、呼吸器内科、小児科、心臓血管外科、形成外科、脳神経外科、泌尿器科、産婦人科、放射線科、放射線治療科、皮膚科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、麻酔科、歯科口腔外科、高気圧酸素治療科、健診科、緩和ケア科 合計 24 診療科		
病床数	357 床	平均在院日数	13.1 日
入院患者のべ数	114,540 人	外来患者のべ数	228,694 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数２名（初級者 1 名、中級者 1 名）		

がん相談	
名称	地域医療連携室
電話番号	098-998-3221（代表）
対応時間	月～金曜日　9：00～17：00　土曜日　9：30～12：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	×



当院のがん登録の件数は、2020 年 793 件、2021 年 809 件、2022 年 829 件と年々増加しており、毎年右肩上がりになって増加しております。

上位 5 部位の登録数においては 1 位前立腺、2 位大腸、3 位乳房、4 位肺、5 位腎・他の尿路の順で登録されており、沖縄県の 18 施設別の登録数の推移では、他病院では大腸が 1 位になっているところ、当院のみ前立腺が 1 位となっており当院の特徴がよく表れていると思います。そして、性別の登録割合も 18 施設の割合だと男女比率でほぼ半分になっていますが、当院は男性 69%、女性 31%で男女比 3：1 となっておりました。こちらも先に挙げた前立腺の登録者数の多さが関係していると思われます。

登録数の推移では、当院全体では前立腺、肺、乳房の登録件数が多くなっており、男性は前立腺、肺、結腸の順で、女性は乳房、結腸、肺の順で推移しております。

症例区分別では初回治療後が 24.1%、他施設診断・自施設初回治療継続で 12.8%であり、自施設診断・自施設初回治療開始 46.2%に次いで多くなっております。これは、放射線治療での緩和目的での照射などの治療が多いためです。

当院は「生命だけは平等だ」の理念のもと、医療の提供に尽力してまいりました。「断らない医療」をモットーに総力を挙げ、引き続き多くの救急要請にお応えしております。

がん診療に関しては、放射線治療が県内のみならず全国的にもトップレベルを維持しており、ある新聞社の集計でも診療件数が全国 10 位以内を誇る当院の看板部門の一つになっています。2021 年 7 月には放射線治療部の医師が 3 名体制となり、トモセラピー治療、サイバーナイフ治療に加え、動注化学療法がスタートし、局所再発やその後の救済治療法が見つからない患者さんにも適応できるようになりました。

そして、2021 年 10 月には国産手術支援ロボット「hinorori（ヒノトリ）」を導入し、泌尿器疾患からより侵襲の少なく身体に優しい手術に着手しています。

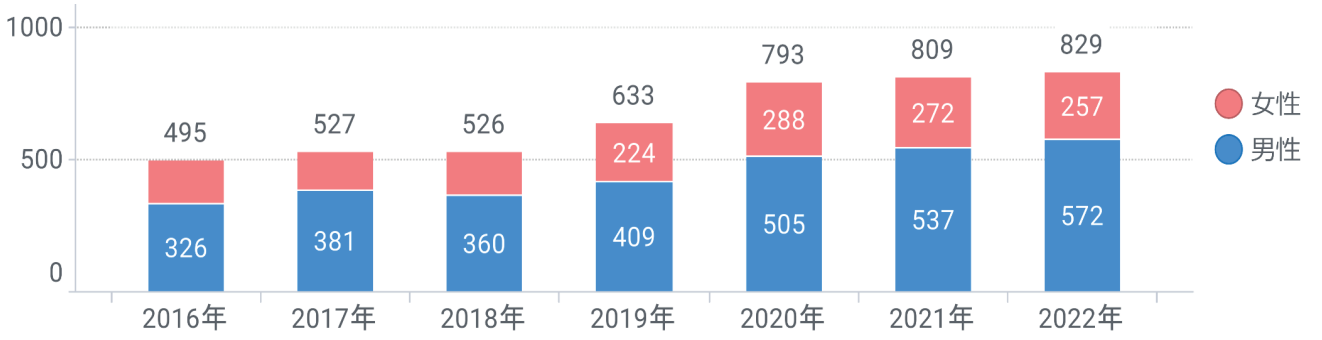
今後の展望は、2022 年に歯科口腔外科の医師の入職があり、口腔、咽頭がんの手術治療も開始されたためますます治療が増えると想定しており、様々な分野での治療を拡げていきます。そして、各医療機関とも協力し沖縄県のがん治療に寄与できるように引き続き努力してまいります。

医療法人徳洲会　南部徳洲会病院
病院長　服部　真己

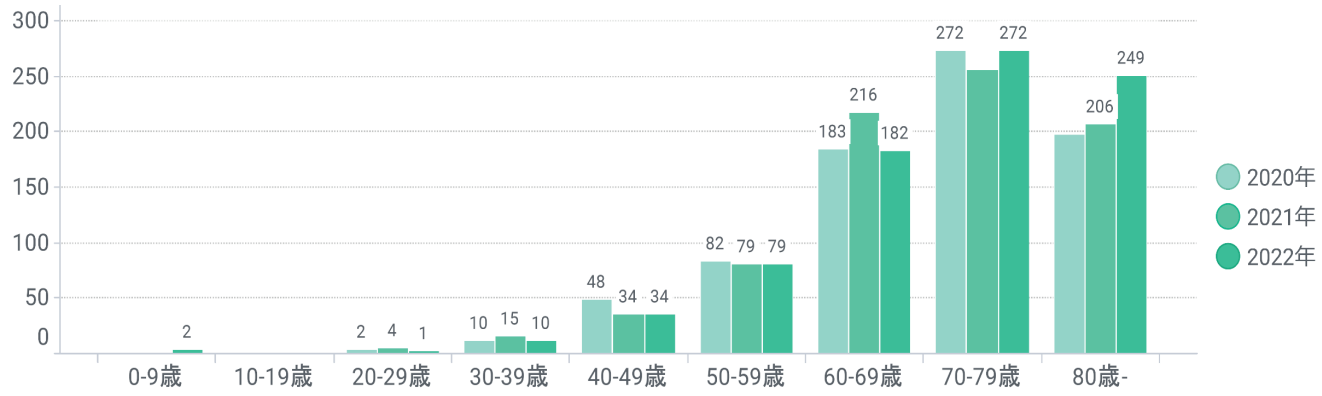


院内がん登録の概要

登録数の推移

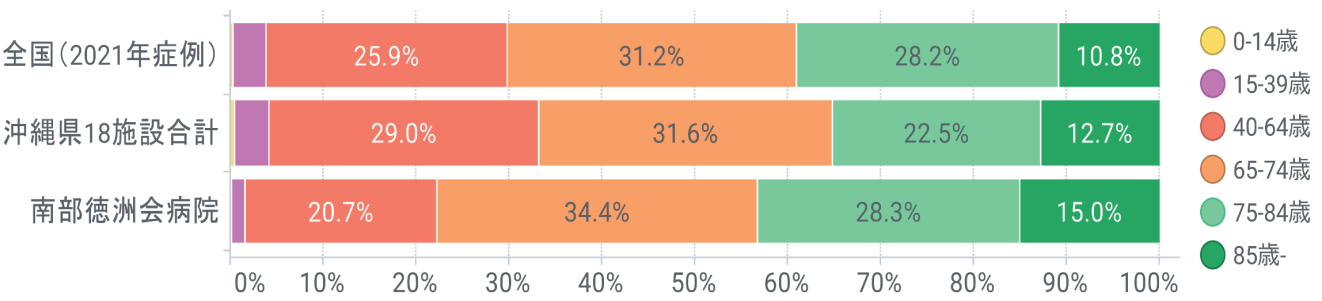


年齢階級別　登録数の推移



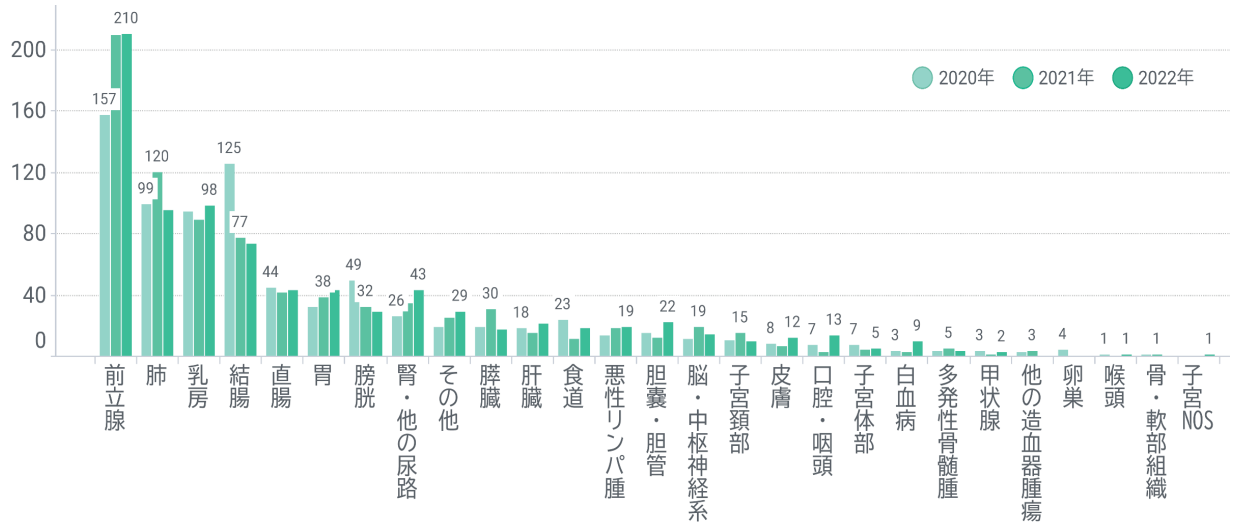
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	2	0.2%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	11	1.3%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	172	20.7%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	285	34.4%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	235	28.3%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	124	15.0%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	829	100.0%

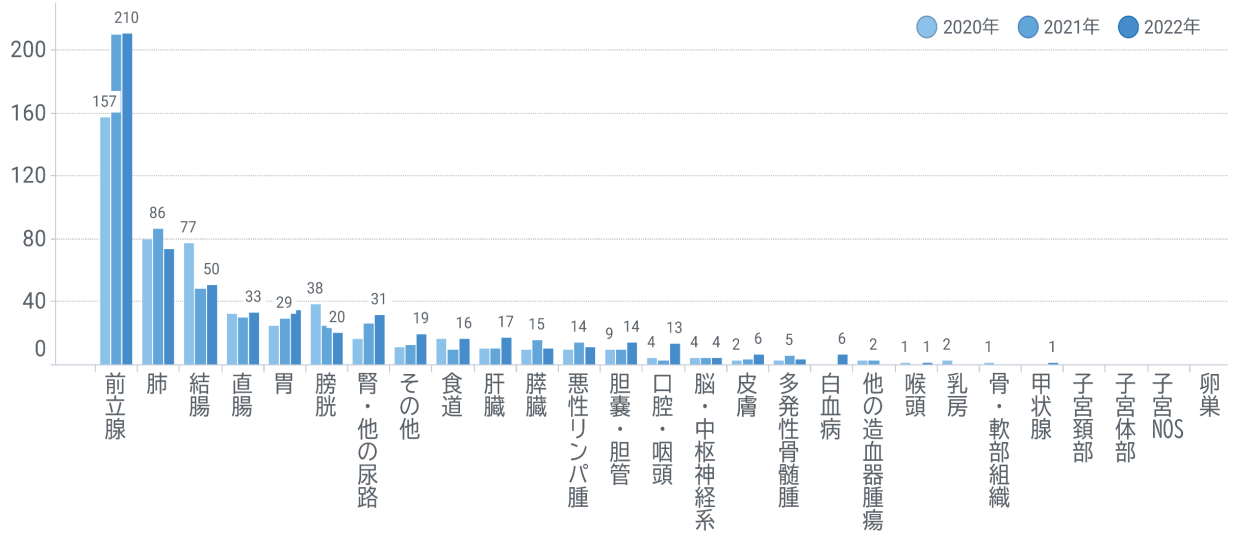


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

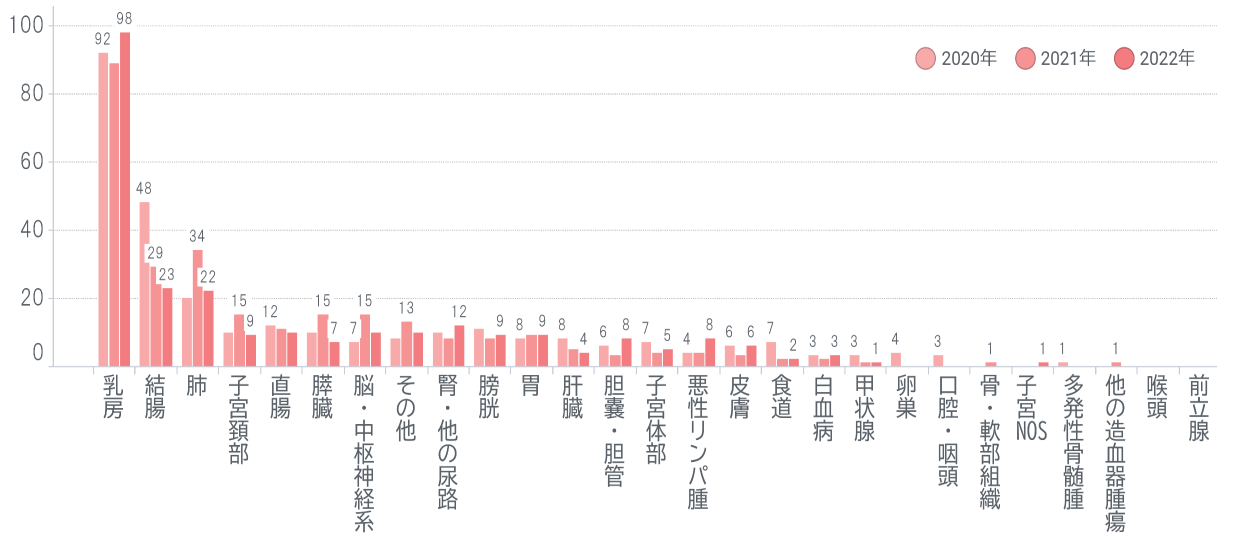
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



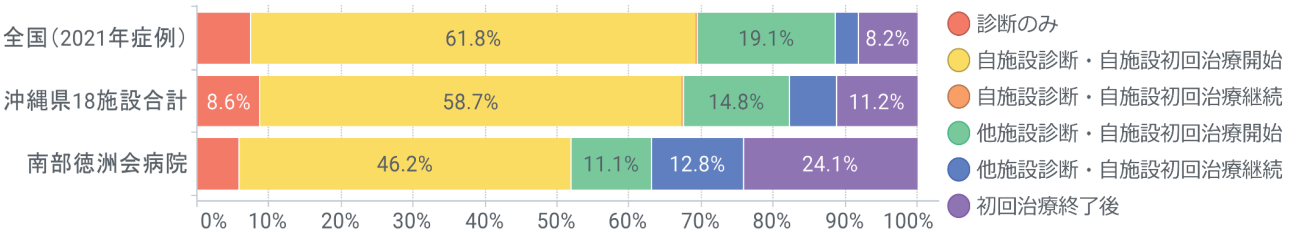
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

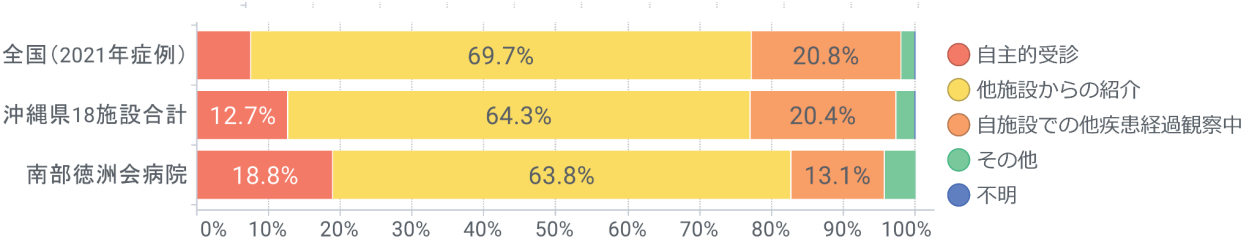
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	48	5.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	383	46.2%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	92	11.1%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	106	12.8%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	200	24.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	829	100.0%



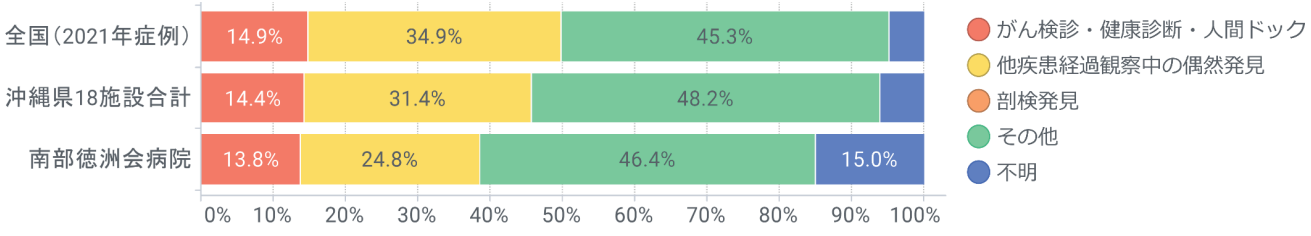
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	156	18.8%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	529	63.8%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	109	13.1%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	35	4.2%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	829	100.0%



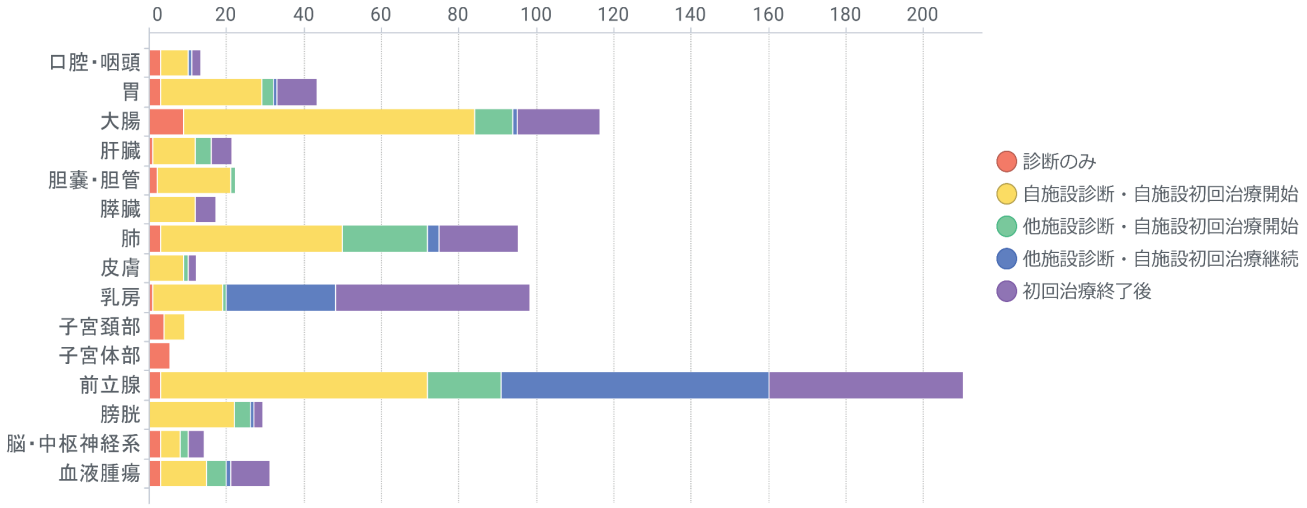
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	114	13.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	206	24.8%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	385	46.4%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	124	15.0%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	829	100.0%

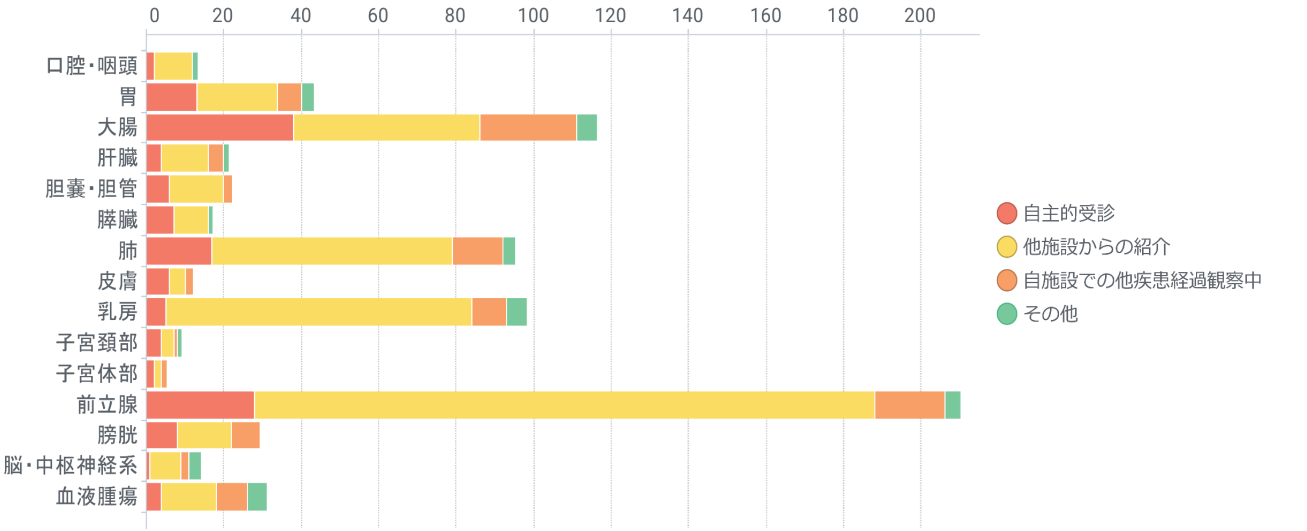


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

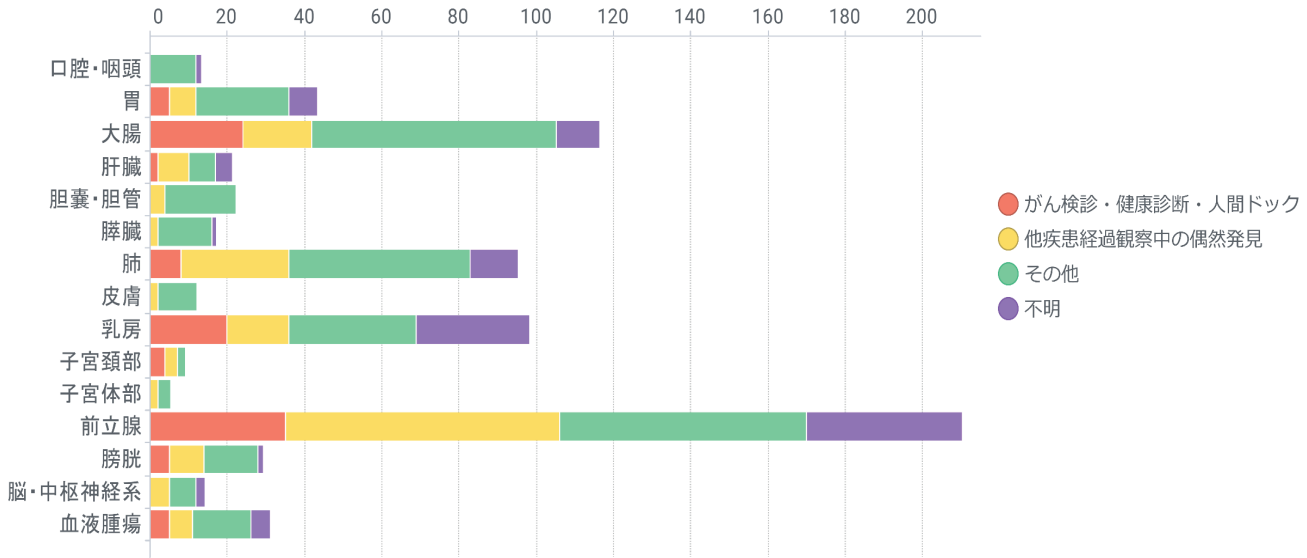
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

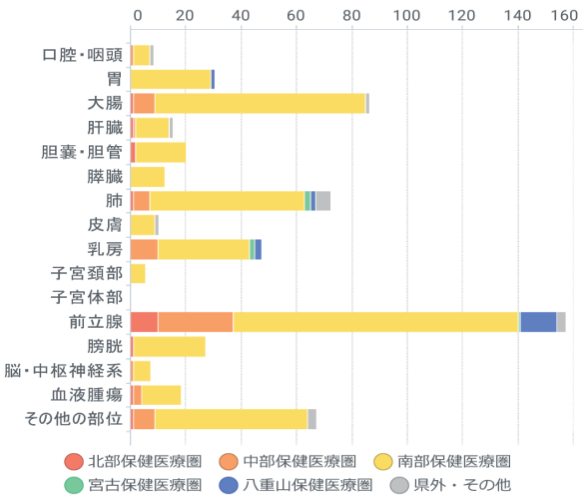


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

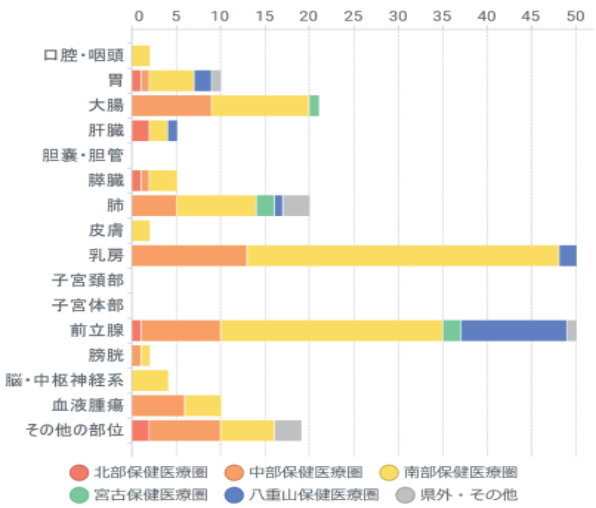
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	25	3.0%	前立腺	44.0%
				肝臓	12.0%
				腎・他の尿路	8.0%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	120	14.5%	前立腺	30.0%
				乳房	19.2%
				大腸	15.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	613	73.9%	前立腺	21.4%
				大腸	15.5%
				乳房	11.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	11	1.3%	肺	45.5%
				前立腺	27.3%
				乳房	18.2%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	36	4.3%	前立腺	69.4%
				乳房	11.1%
				胃	8.3%
県外・その他		24	2.9%		
総計		829	100.0%	前立腺	25.3%
				大腸	14.0%
				乳房	11.8%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄協同病院



基本情報	
病院名	沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
所在地	〒 900-8558　沖縄県那覇市古波蔵 4 丁目 10 番 55 号
電話（代表）	098-853-1200
ホームページ	http://www.oki-kyo.jp

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、気管食道内科、消化器内科、脳卒中内科、神経内科、心療内科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、リウマチ科、緩和ケア内科、小児科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、病理診断科、救急科、臨床検査科 合計 28 診療科		
病床数	280 床	平均在院日数	13.2 日
入院患者のべ数	87,320 人	外来患者のべ数	115,878 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数　3 名（初級者 3 名、中級者 0 名）		

がん相談	
名称	地域連携室
電話番号	098-853-1200（代表）　098-853-1201（直通）
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 12：30　13：30 ～ 16：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	×
院内図書館 （図書等を設置している場所）	×



沖縄協同病院は、那覇南部地域の急性期医療を担う中核病院の一つとして、地域住民の健康維持を担う医療機関です。

2019 年の国立がん研究センターの統計によると、日本人の死因第 1 位はがんで、また国民 2 人に 1 人はがんに罹り、男性が 4 人に 1 人、女性が 6 人に 1 人はがんで命を落とす時代となりました。がんは早期発見・早期治療が必要でありますが、他の慢性疾患と同様、長期的なフォーローも患者さんの予後や QOL をよくするために必要なことであると考えております。

沖縄協同病院での 2022 年院内がん登録数は年間 434 件で、前年より 50 件弱の減少があり、依然としてコロナ禍による検診や受診控えの影響が要因と考えております。部位別では結腸、肺、乳房、胃、直腸は例年と同様に上位を占めておりますが、膵臓や胆嚢・胆管での登録数が増加傾向にあります。この背景には、消化器内科での迅速な検査で確定診断に至る件数が増え、当院外科や近医専門病院への治療・紹介が行えていることによるものと考えております。

沖縄県院内がん登録集計報告書から見る当院の特徴として、沖縄県全体の登録数からみると医療圏別登録割合では南部保健医療圏が 418/434 件（96.3%）で大多数が自医療圏内であり、地域医療を支える医療機関であるといえます。また、当院系列のとよみ生協病院健診センターが 2024 年 2 月にリニューアルすることで、引き続き連携して患者さんの治療に繋がる医療が提供出来るようになります。

来院経路別では「自主来院」が 237 件（54.6%）、「他施設からの紹介」が 119 件（27.4%）、「自施設での他疾患経過観察中」51 件（11.8%）となっており、症例区分では「自施設診断･自施設治療」が 335 件（77.2%）と依然として高い傾向にあり、他 17 施設と比較すると「他施設診断・初回治療開始」の割合が低く、引き続き近隣の医療機関との連携を強化していく必要性があると考えています。

この度、2022 年院内がん登録集計報告書が発表されることにより、自院のがん治療の実態が明らかになること、また他病院の取組状況を把握できることで、地域医療機関との連携の更なる充実を図り、がん治療の質向上、地域のがん対策に大いに活用できると期待しております。

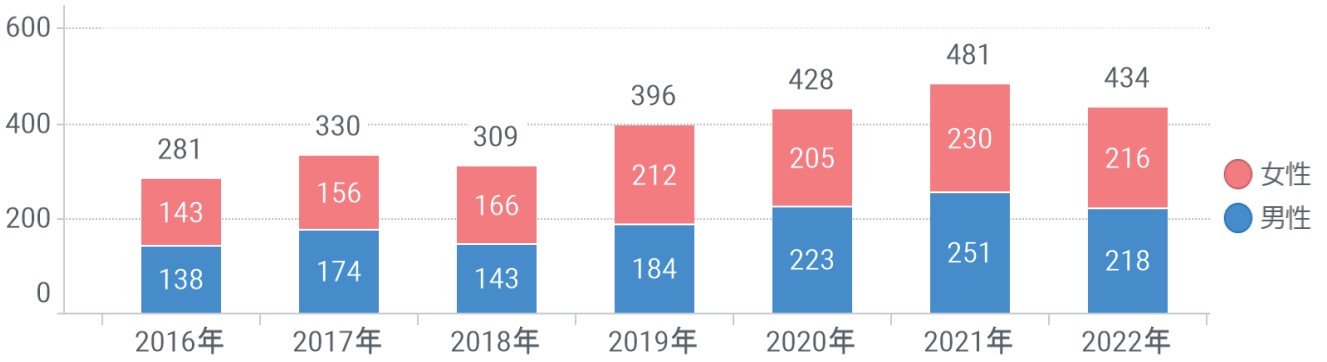
今後も高齢者比率の高まりとともに、疾病割合においてがんの割合は増加していく事が予想される中、引き続き地域の医療機関との連携を深め、地域医療を支えられる医療機関を目指してゆきたいと考えております。

沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
病院長　伊泊　広二

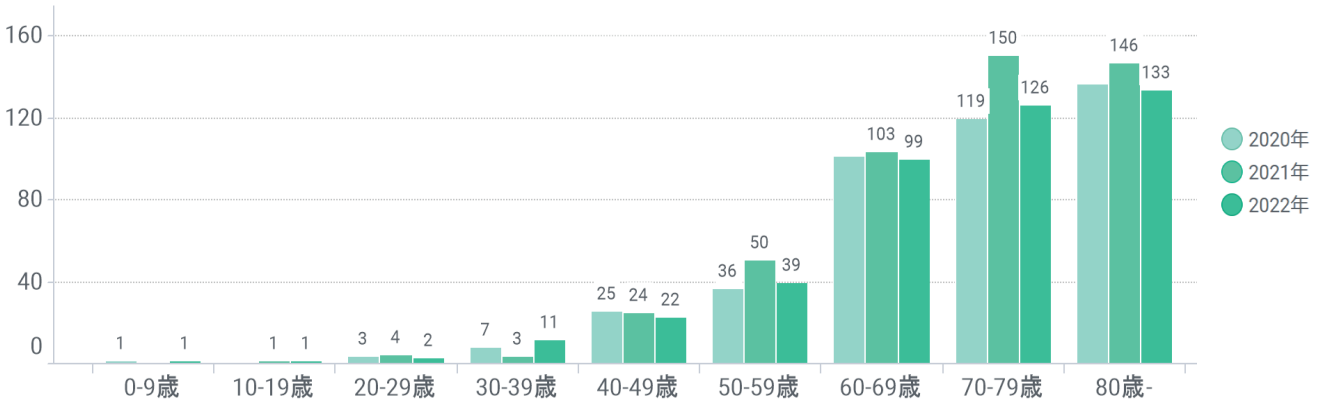


院内がん登録の概要

登録数の推移

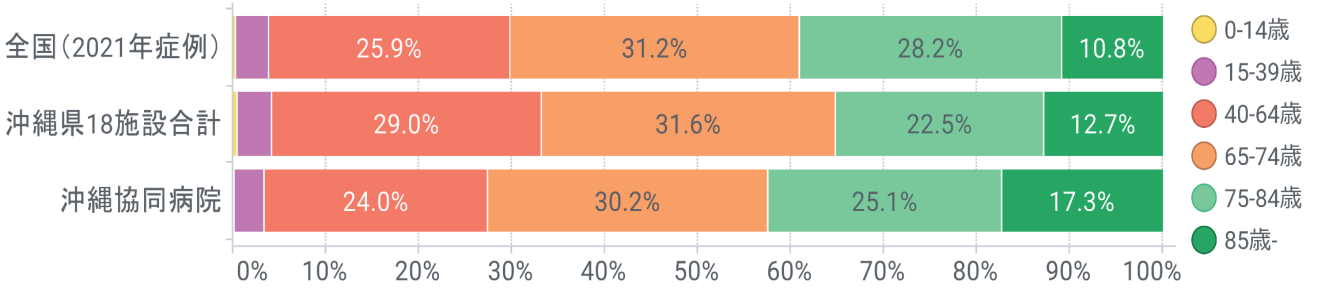


年齢階級別　登録数の推移



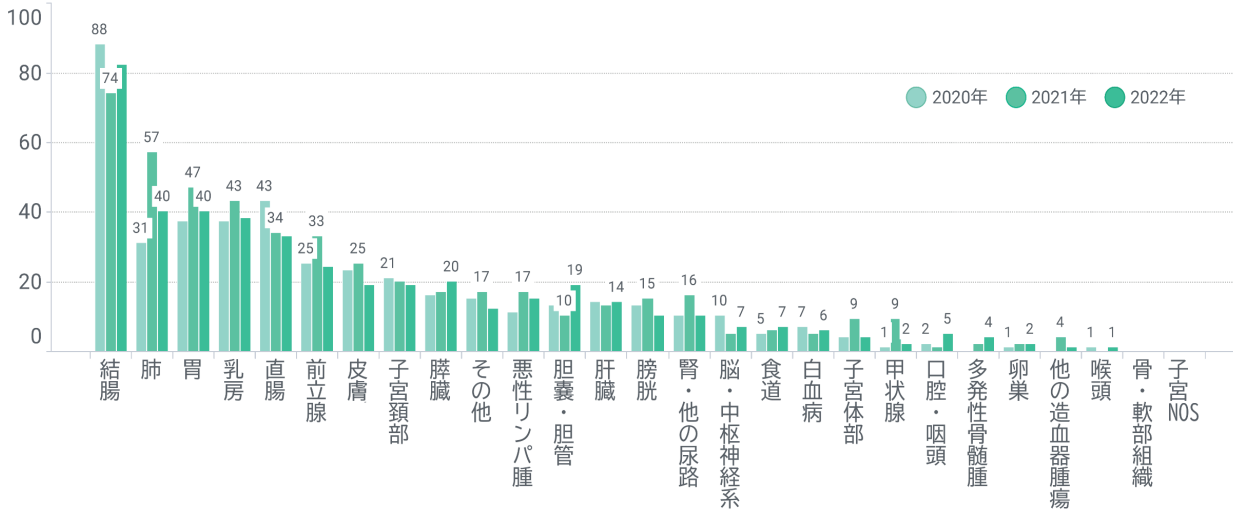
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	1	0.2%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	14	3.2%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	104	24.0%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	131	30.2%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	109	25.1%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	75	17.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	434	100.0%

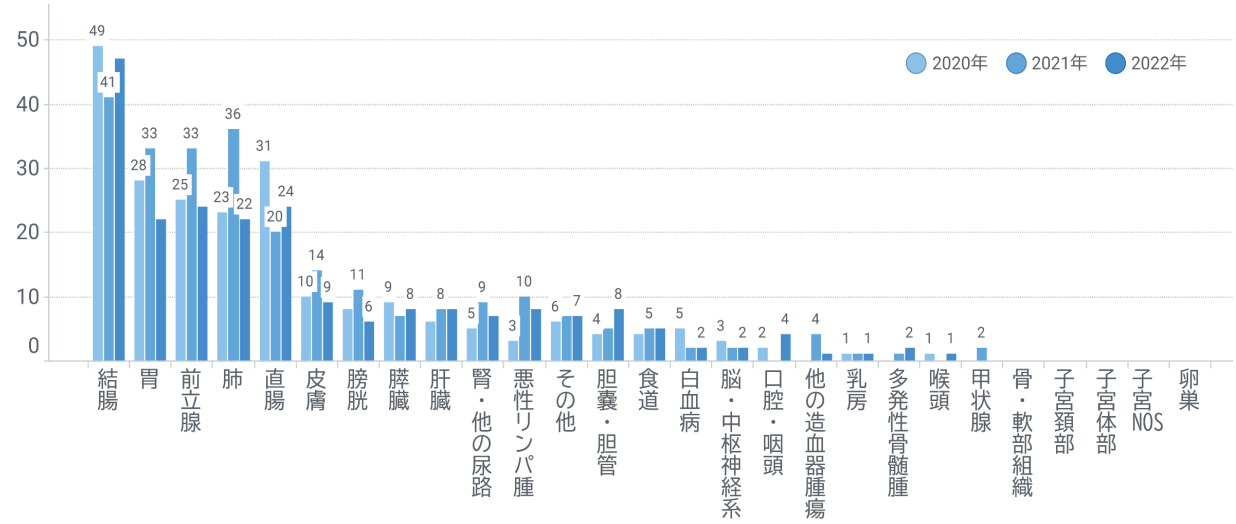


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

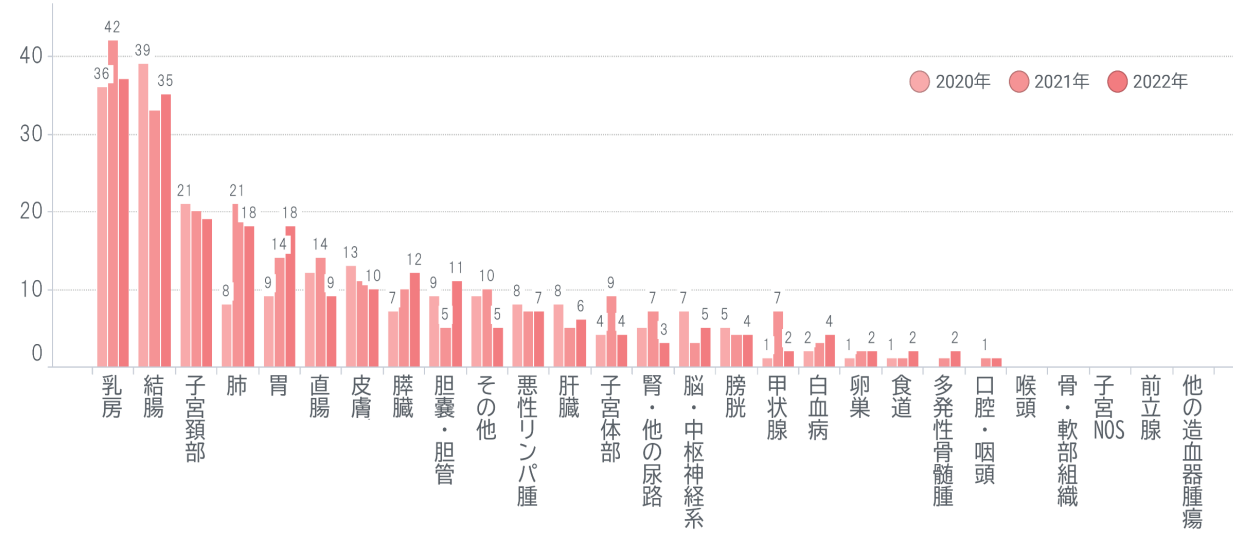
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



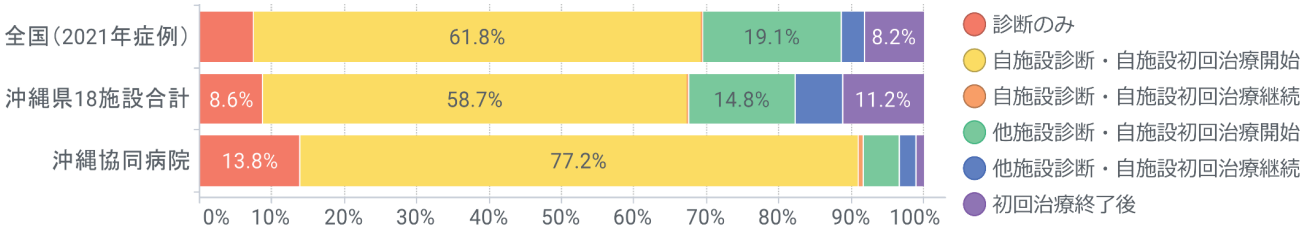
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

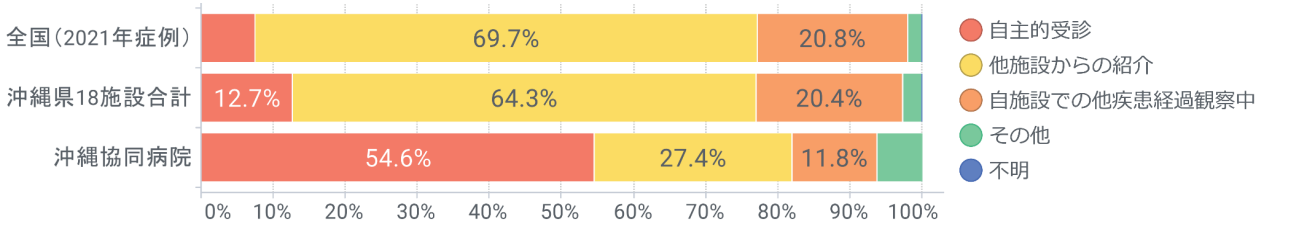
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	60	13.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	335	77.2%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	3	0.7%
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	21	4.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	10	2.3%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	5	1.2%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	434	100.0%



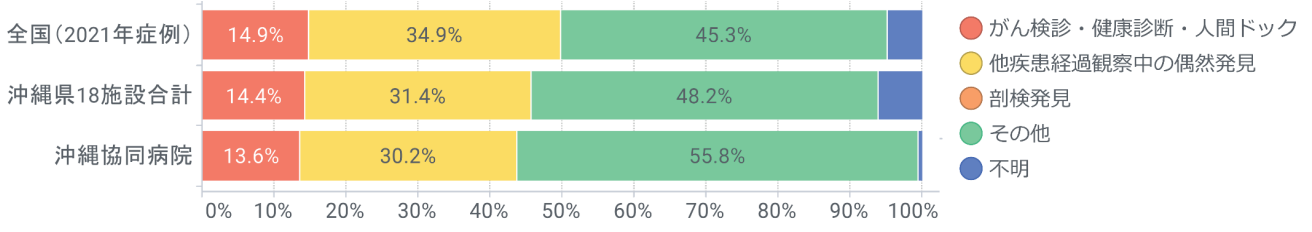
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	237	54.6%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	119	27.4%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	51	11.8%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	27	6.2%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	434	100.0%



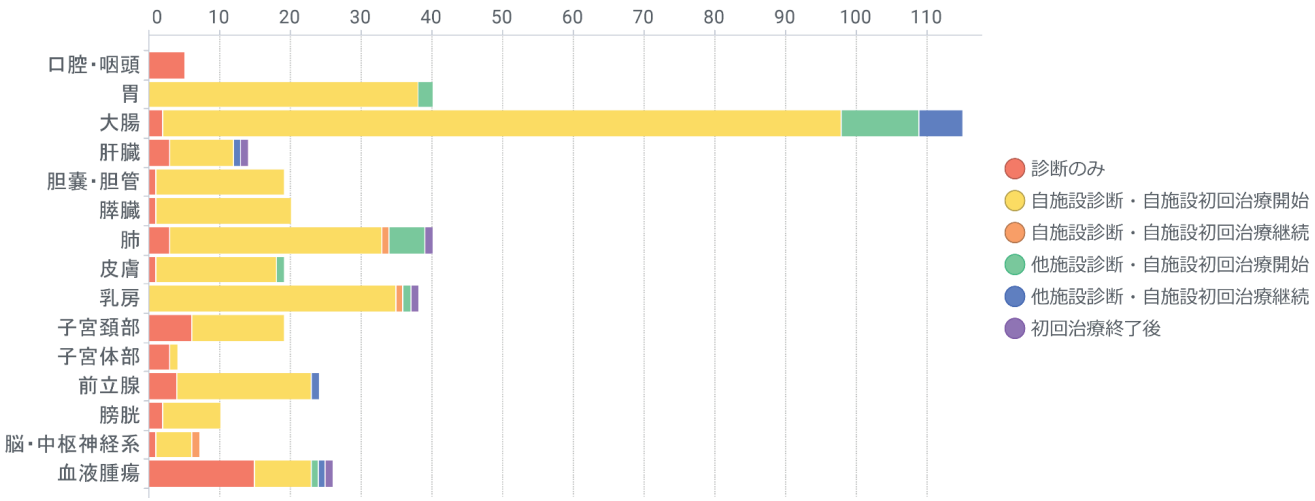
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	59	13.6%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	131	30.2%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	242	55.8%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	2	0.5%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	434	100.0%

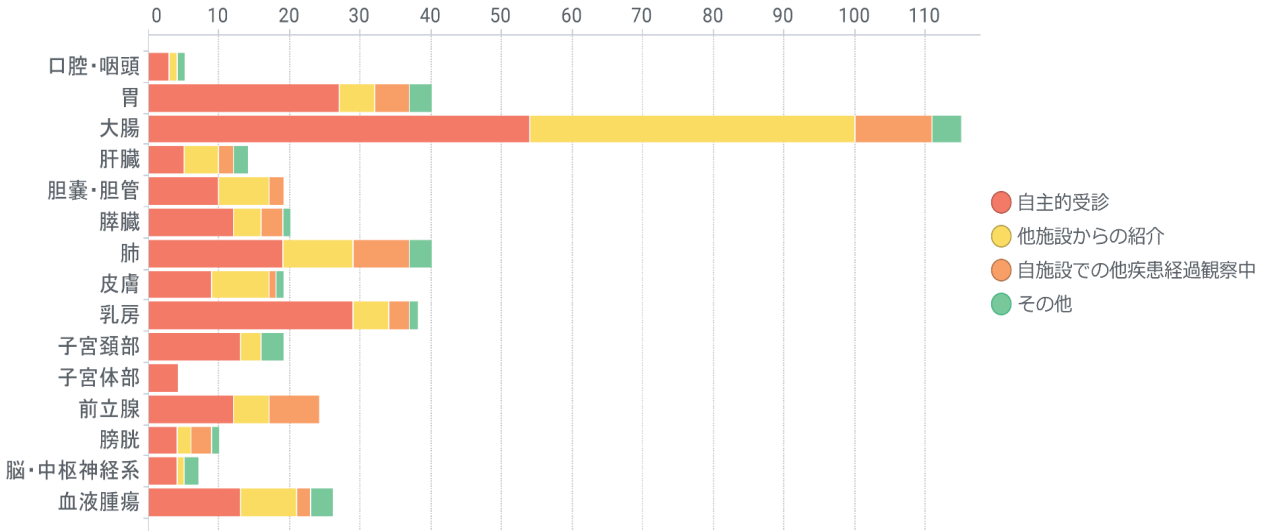


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

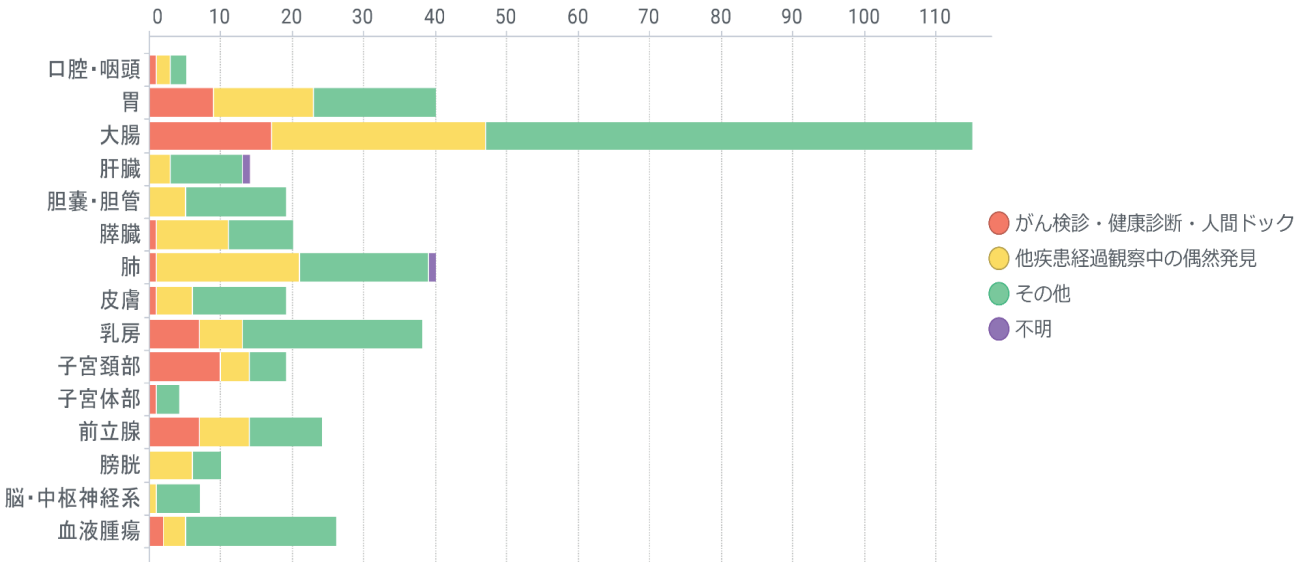
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

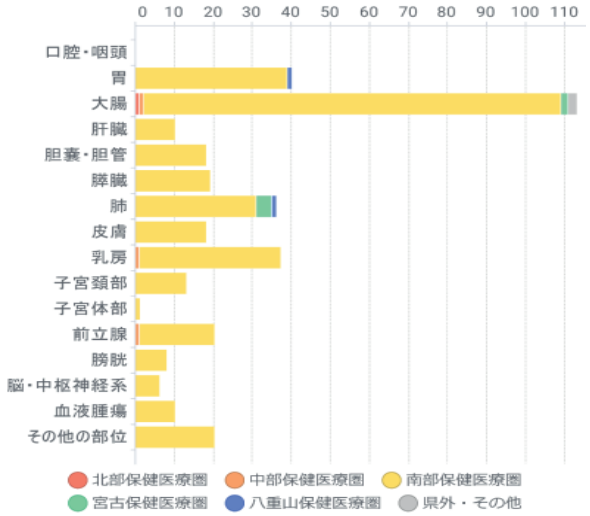


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

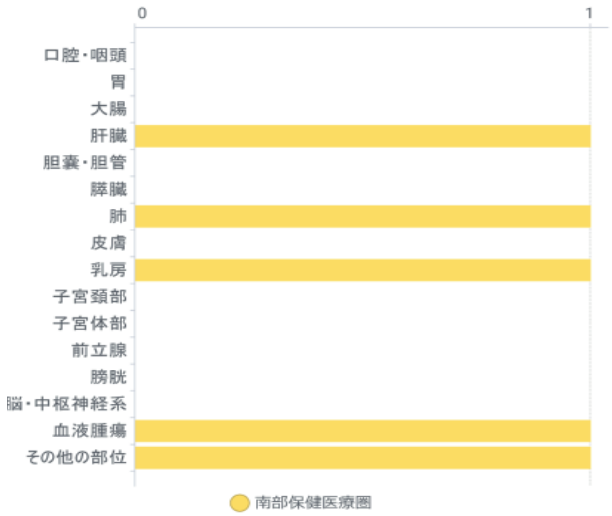
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	1	0.2%	大腸	100.0%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	4	0.9%	甲状腺	25.0%
				前立腺	25.0%
				大腸	25.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	418	96.3%	大腸	26.1%
				胃	9.3%
				乳房	8.9%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	6	1.4%	肺	66.7%
				大腸	33.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	3	0.7%	胃	33.3%
				子宮頚部	33.3%
				肺	33.3%
県外・その他		2	0.5%		
総計		434	100.0%	大腸	26.5%
				胃	9.2%
				肺	9.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

友愛医療センター
(旧豊見城中央病院)



基本情報	
病院名	社会医療法人　友愛会　友愛医療センター
所在地	〒 901-0224　沖縄県豊見城市字与根 50 番地 5
電話（代表）	098-850-3811
ホームページ	http://www.yuuai.or.jp

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腎臓内科、脳神経内科、膠原病内科、リウマチ科、精神科、糖尿病・代謝内科、外科、乳腺外科、呼吸器外科、消火器外科、内視鏡外科、血管外科、心臓血管外科、移植外科、小児科、整形外科、緩和ケア外科、産婦人科、産婦人科（不妊治療）、耳鼻咽喉科、眼科、皮膚科、腎・泌尿器外科、脳神経外科、形成外科、美容外科、美容皮膚科、顎顔面外科、麻酔科、放射線科、リハビリテーション科、救急科、病理診断科、歯科 合計 38 診療科		
病床数	388 床	平均在院日数	10.5 日
入院患者のべ数	132,756 人	外来患者のべ数	197,564 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（初級者 2 名、中級者 2 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援室
電話番号	代表 098-850-3811
対応時間	月～金曜日 9：00 ～ 16：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	○
院内図書館 （図書等を設置している場所）	○



友愛医療センター（旧豊見城中央病院）は、2020 年 8 月に豊見城市与根に移転した南部医療圏に位置する急性期病院です。

当院におけるがん登録件数は年々増えており、2022 年登録件数は 952 件（前年 935 件）と前年より増加しています。

男女の比較では男性 511 件、女性 441 件と男女ともに微増傾向にあります。年齢階層別登録数においては、85 歳：7.8%、75˜84 歳：20.4%、65˜74 歳：33.9%、40˜64 歳：32.9%、15˜39 歳：5.0% となっており、前年同様に登録件数の約 40%近くが若年層・働き世代を中心とした 15˜64 歳という状況にあります。

部位別登録数においては、男性で前立腺がんが 110 件と最も多く前年の登録数より大幅に増加しました。この要因としては、後述するロボットでの低侵襲手術を積極的に行っていることによる紹介患者の増加が背景にあります。次いで結腸がん 74 件、肺がん 52 件。女性においては、女性特有である乳がんが 112 件と最も多く、ついで子宮頚部がん 65 件、結腸がん 52 件となっています。

当院への来院経路は、自主的受診 4.7%、他施設からの紹介が 71.0%、自施設での他疾患経過観察中が 20.8%。また発見経緯別ではがん検診・健康診断・人間ドック 16.9%、他疾患経過観察中の偶然発見 32.1% となっています。

社会医療法人友愛会の取り組みについて説明いたします。

当法人は健康管理センターおよび PET クリニックを開設しており、予防医療およびがんの早期発見にも努めています。また、地域の医療機関からも安心して紹介いただける体制作りを目指しております。

がんと診断された患者様に対する当院の治療では内視鏡治療可能な症例にも対応でき、外科手術におきましては胸腔鏡、腹腔鏡手術やロボット手術（da Vinci）も導入し低侵襲治療を積極的に行っています。また薬物療法、放射線治療、がんリハビリテーション、緩和医療など病理結果や病期にあわせ患者様のご要望、状態に応じた治療を提案しています。2020 年 12 月から導入した改良型 CART【KM-CART】では、沖縄県内のがん性腹水難民をなくすことを目的にこれまで 200 症例を超える治療を行ってきました。

特に治療で難渋している症例などは、多職種で議論する「キャンサーボード」を行いより良い治療の提案に努めています。

近年のがん治療は高度化と個別化が進んでおり、上記内容を一つ一つ詳細に説明するのは困難です。そのため当院では、各医療機関や院内のスタッフ向けに UIC-net（UI= 友愛、C=cancer、net=network：友愛医療センターのがん診療に由来する）と称し、当院におけるがん治療体制を隔月毎に医師向け・メディカルスタッフ向けとテーマを変え、討議を交えながら地域医療機関への情報提供、院内教育を踏まえ公開しています。（＊ 2023 年 5 月までは毎月開催していましたが、それ以降は働き方改革を踏まえ、隔月開催かつ時間の短縮化を行っております。）

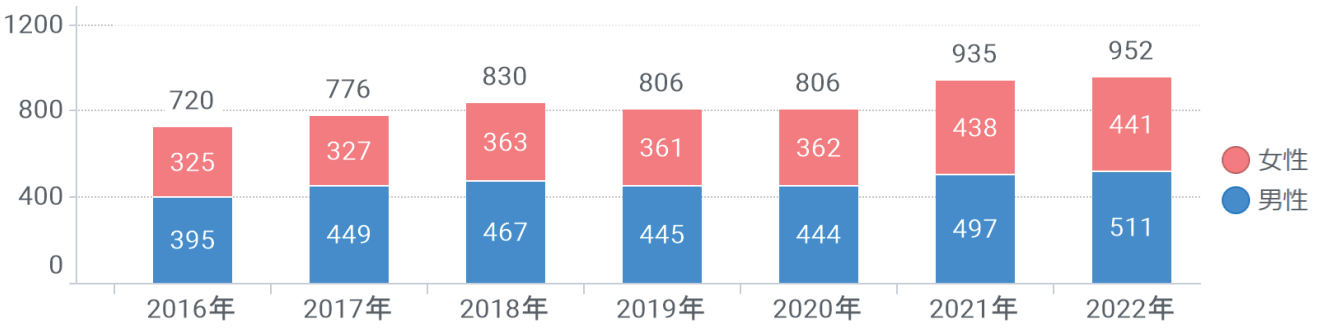
沖縄県でがん登録された方の約 40% が 15˜64 歳という結果からも早期発見・早期治療の重要性を再認識すると共に、各医療機関と連携を行いながらがん診療体制の充実をこれからも図っていきたいと思います。



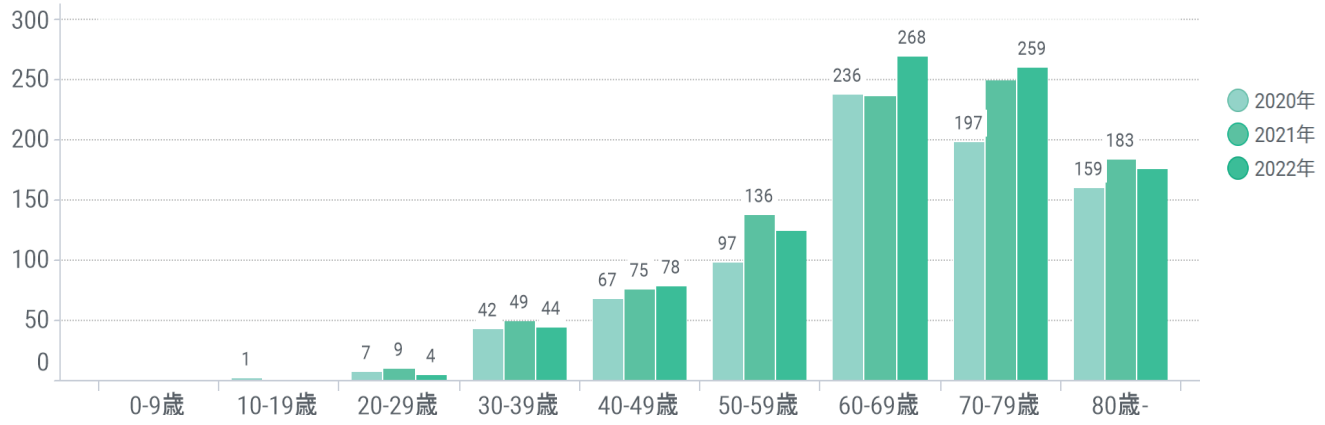
社会医療法人友愛会　友愛医療センター
理事長　比嘉　国基

院内がん登録の概要

登録数の推移

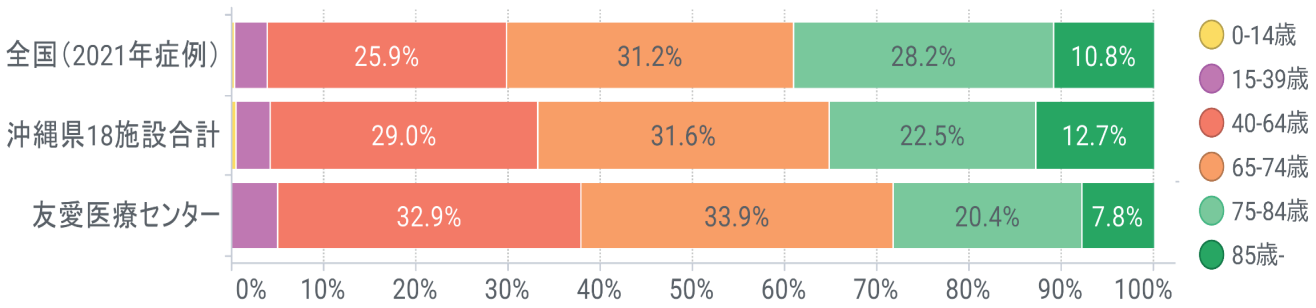


年齢階級別　登録数の推移



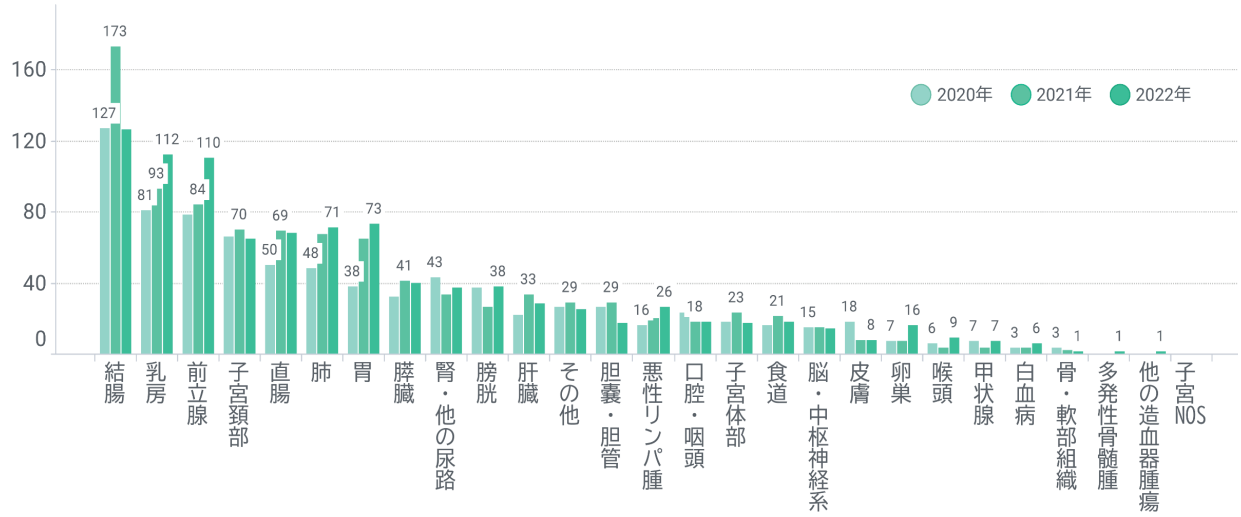
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		友愛医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	48	5.0%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	313	32.9%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	323	33.9%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	194	20.4%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	74	7.8%
総計	**1071272**	**100.0%**	**12073**	**100.0%**	**952**	**100.0%**

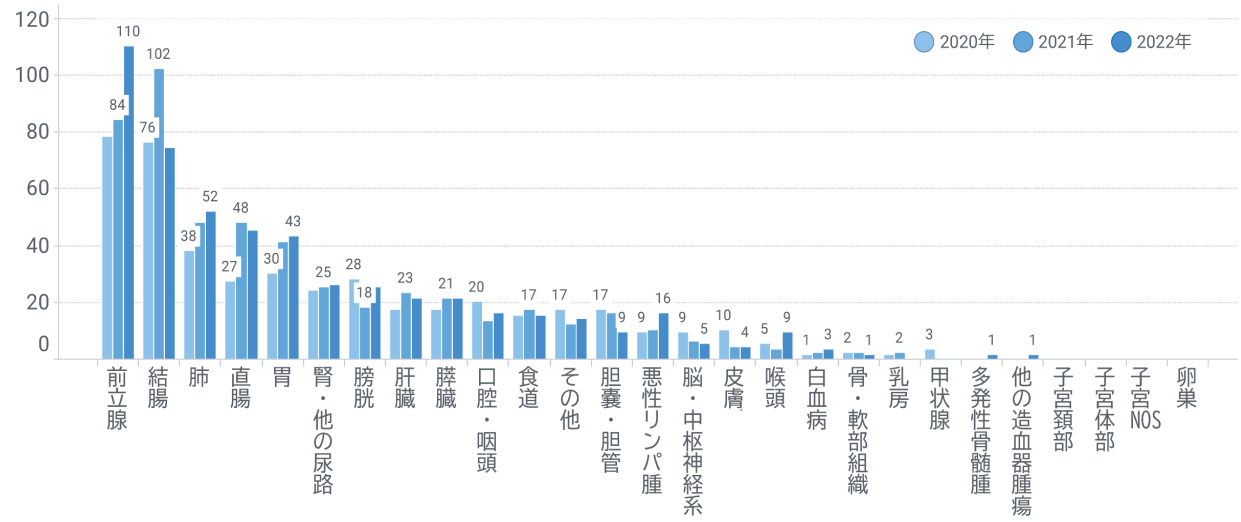


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

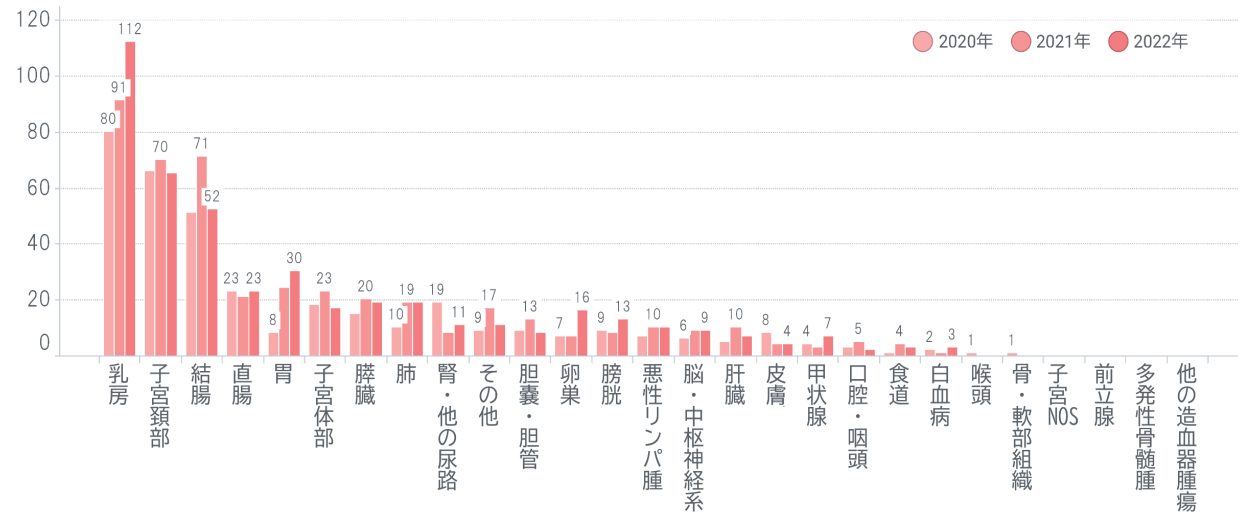
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



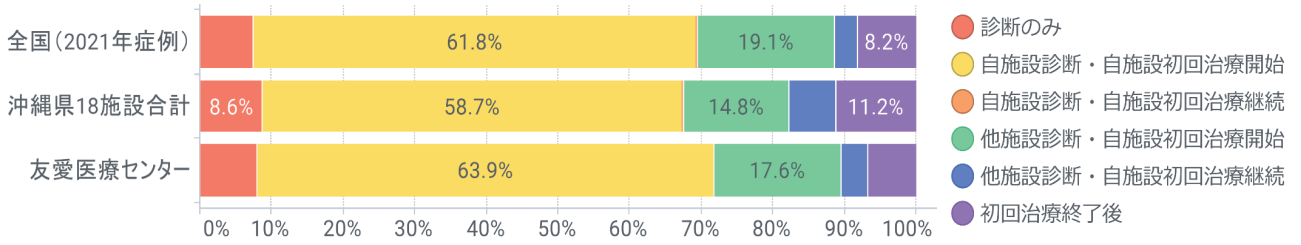
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

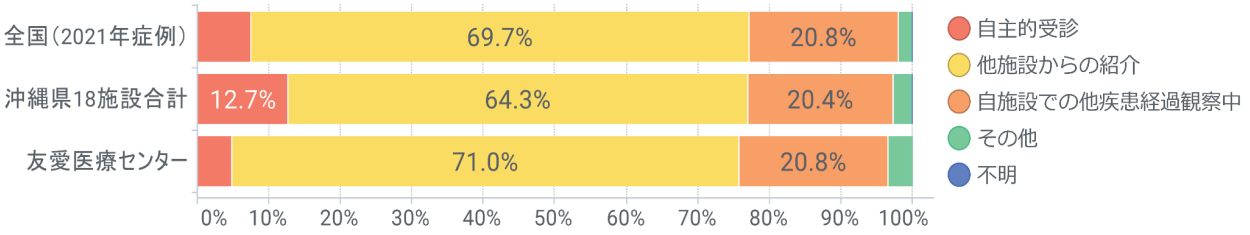
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		友愛医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	76	8.0%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	608	63.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	168	17.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	36	3.8%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	64	6.7%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	952	100.0%



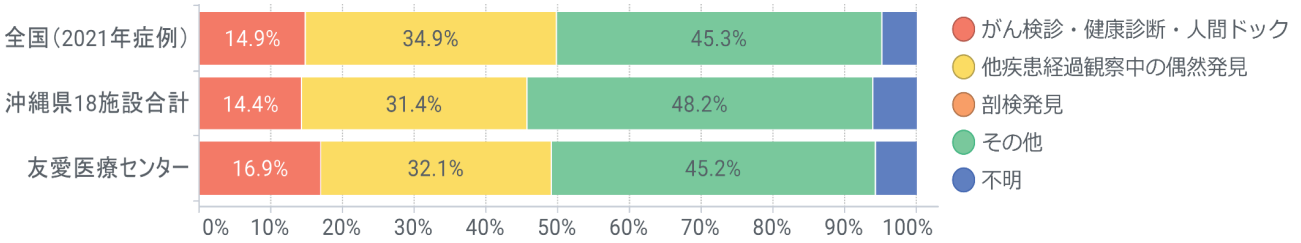
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		友愛医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	45	4.7%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	676	71.0%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	198	20.8%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	33	3.5%
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	952	100.0%



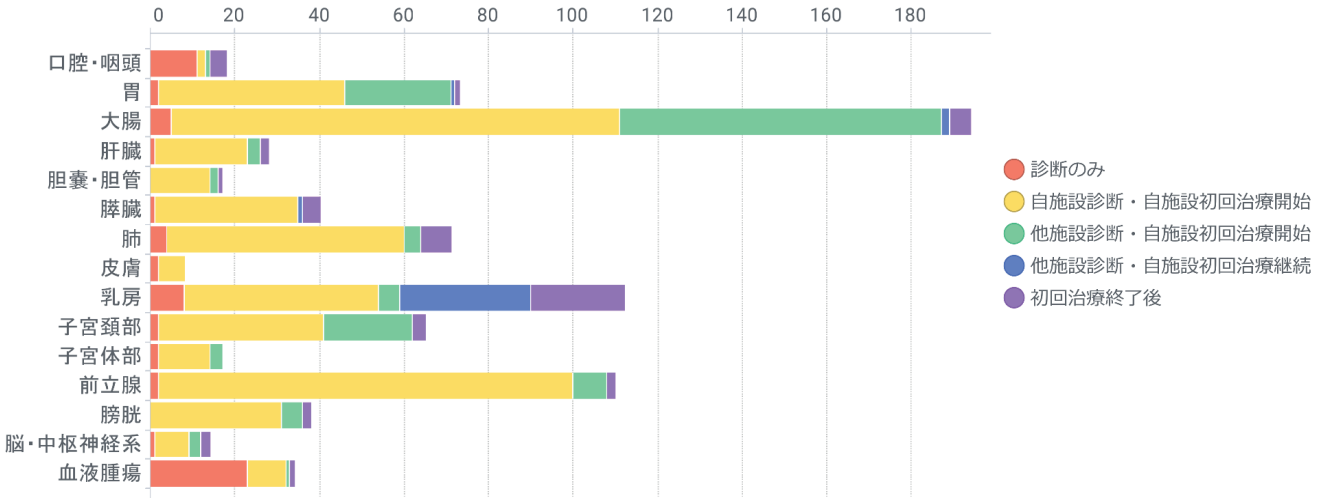
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		友愛医療センター	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	161	16.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	306	32.1%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	430	45.2%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	55	5.8%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	952	100.0%

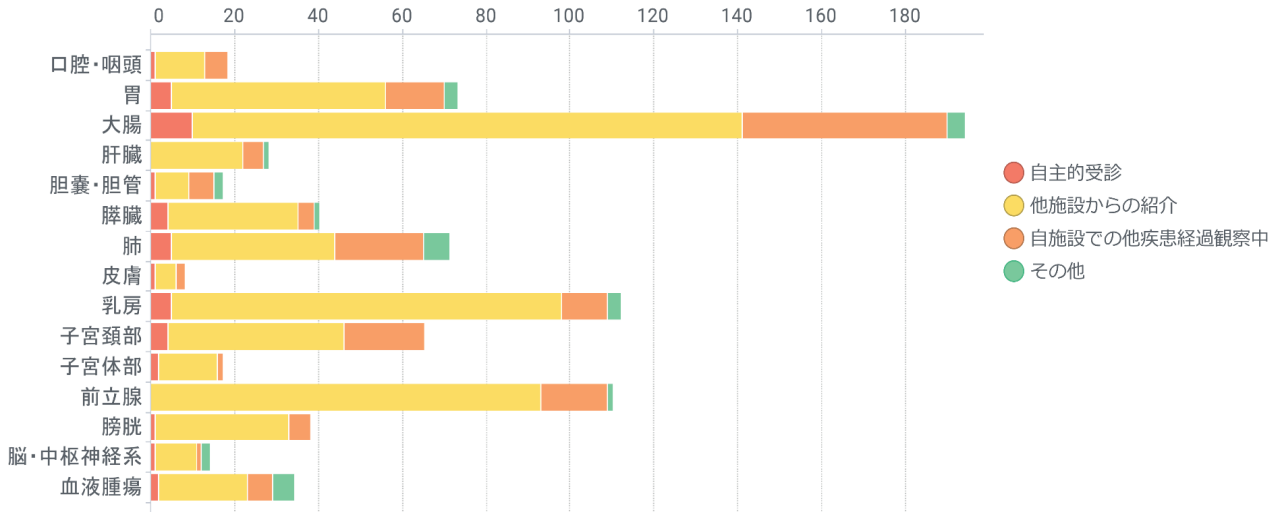


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

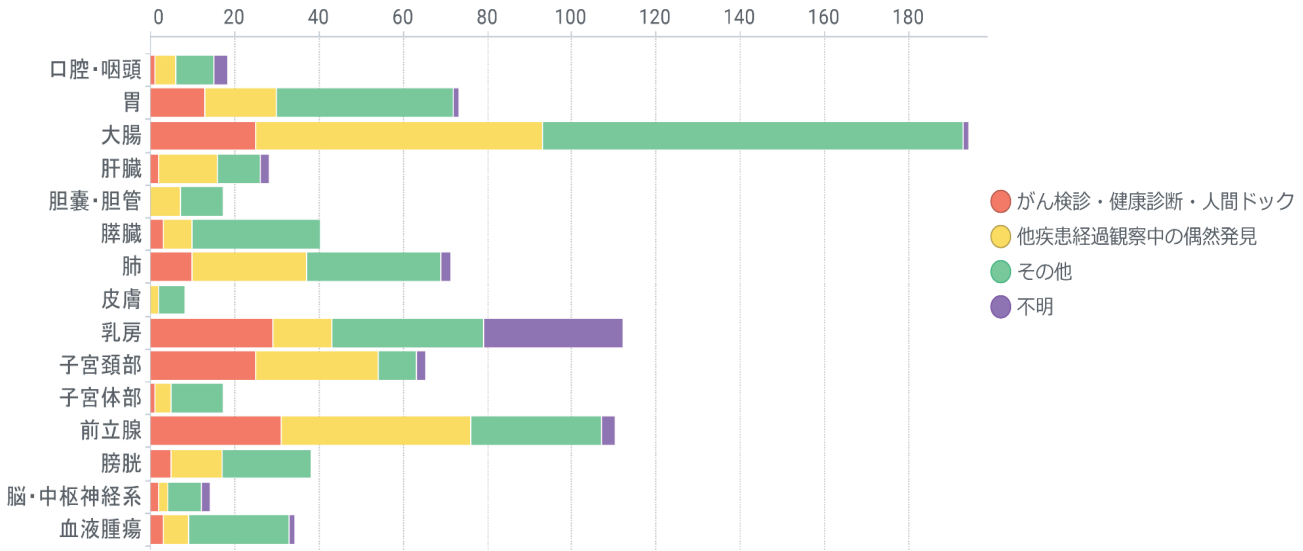
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

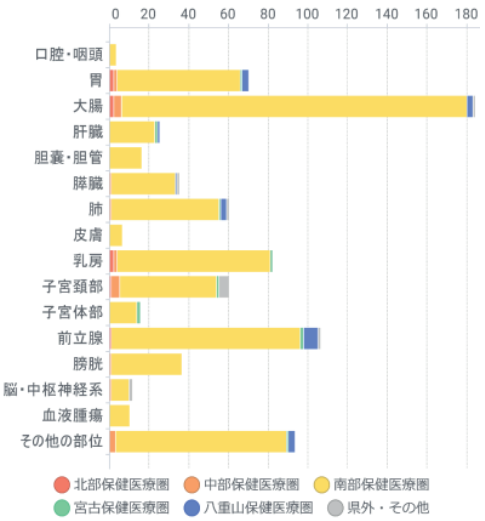


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

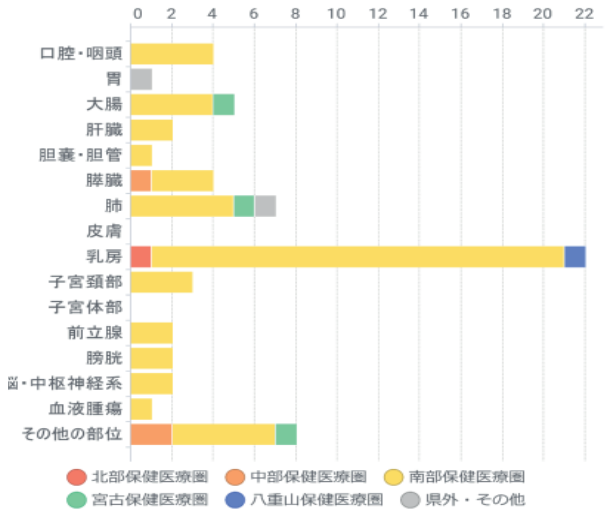
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	9	0.9%	乳房	33.3%
				胃	22.2%
				大腸	22.2%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	24	2.5%	子宮頸部	16.7%
				大腸	16.7%
				胃	8.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	873	91.7%	大腸	21.0%
				乳房	12.0%
				前立腺	11.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	12	1.3%	腎・他の尿路	16.7%
				前立腺	16.7%
				肺	16.7%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	22	2.3%	前立腺	31.8%
				胃	13.6%
				大腸	13.6%
県外・その他		12	1.3%		
総計		952	100.0%	大腸	20.4%
				乳房	11.8%
				前立腺	11.6%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄県立宮古病院



基本情報	
病院名	沖縄県立宮古病院
所在地	〒 906-0013　沖縄県宮古島市平良字下里 427 番地 1
電話（代表）	0980-72-3151
ホームページ	http://www.hosp.pref.okinawa.jp/miyako/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腎臓内科、神経内科、外科、呼吸器外科、小児科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、皮膚科、精神科、リハビリテーション科、麻酔科、歯科口腔外科、放射線科技術科、救急科、総合診療科、地域診療科　　合計 24 診療科		
病床数	276 床	平均在院日数	13.3 日
入院患者のべ数	64,640 人	外来患者のべ数	102,771 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 1 名（初級者 0 名、中級者 1 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援
電話番号	代表 0980-72-3151（内線 1511） 直通 0980-72-1352
対応時間	月～金曜日　8：30 ～ 12：00　13：00 ～ 16：30

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場（がん患者サロンなど）	○
院内図書館（図書等を設置している場所）	○



2022 年の宮古病院の登録数は 304 件であり、315 件（2019 年）312 件（2020 年）320 件（2021 年）と比較し、わずかに減少している。コロナ禍の影響も考えられるが、今後の推移に注目したい。なお、県全体からみた宮古病院の比率は 2019 年から 2022 年まで 1.3%と同比率であった。

1．年齢階級別

年齢階級別では、65-74 歳 29.9%、40-64 歳 23.0%、75-84 歳 22.0%、85 歳以上 19.7%であった。85 歳以上の割合を県全体（12.7%）と比較すると、宮古病院（19.7%）は多いとも考えられるが、高齢者も多く、年齢人口別構成による比較が必要である。

2．部位別

部位別では、頻度順に 1. 結腸 40 件　2. 前立腺 38 件　3. 乳房 26 件　4. 肺 25 件　5．直腸 23 件である。性別では、男性 1. 前立腺 38 件 2. 結腸 26 件　3. 直腸 17 件　4. 肺 13 件　5. 胃である。女性は 1. 乳房 26 件　2. 子宮頚部 18 件　3. 結腸 14 件　4. 皮膚 13 件 5. 肺 12 件の順である。

3．症例区分・来院経路・発見経路別

症例区分別の頻度、割合は、診断のみが沖縄県 8.6%に比し、宮古病院では 37.5%と高率になっている。これは、診断後沖縄本島への受診や紹介されたケースが多いと考えられる。また、来院経路別では、自主的受診が宮古病院 24.7%に比し県全体 12.7%より高率であり、医療機関が限られる宮古地区での当院の必要度を示していると思われる。さらに、発見経緯別では、がん検診・健康診断・人間ドックなどは、宮古病院 10.2%で県全体 14.4%と宮古が低い割合であるが、検診や人間ドックなどの施設が少ないことが考えられる。

4. 二次保健医療機関別

二次保健医療機関別では、99%が宮古保健医療圏での登録であり、地元での受診と診断が通常であることが分かる。また、二次保健医療圏別での治療件数は、わずかに大腸癌で南部圏域、胃および膵臓で県外・そのほかでの治療を認めるが、それ以外は殆ど宮古保健医療圏内である。

5．がん対策

さて、宮古病院の施設別登録数の 2020 年から 2022 年を古い順にみると、結腸・直腸 82 例（26.3%）、81 例（25.3%）63 例（20.8%）、2 位の前立腺は 28 例（9.0%）20 例（6.3%）38 例（12.5%）、3 位乳房 26 例（8.3%）32 例（10.0%）26 例（8.6%）、4 位肺癌 37 例（11.9%）36 例（11.3%）25 例（8.2%）である。これらより、結腸・直腸がんの対策が急務であることがわかる。宮古島市は「宮古島市大腸がん検診推進モデル事業」として、大腸がん死亡率改善にむけての、事業所単位で検査推進している。宮古病院も一緒に事業所へ出向き、簡単な検査の説明と必要性、そして便潜血検査の登録をその事業所ごとに行なっている。令和 5 年 12 月の時点では、13 事業所 385 人の登録が見込まれている。今後さらに普及進展させ、大腸がん早期発見に努めていきたい。検査には医師会の先生方のご協力も頂いていることは大きい。

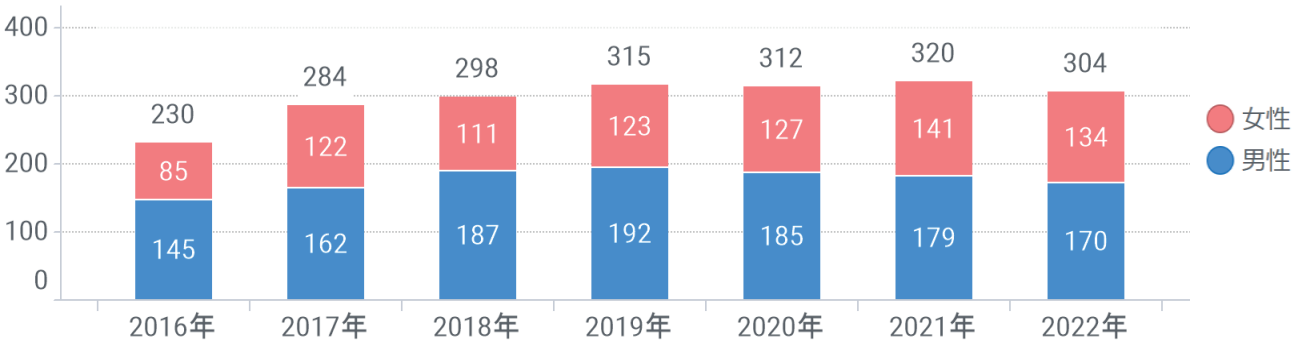
今後は、大腸がんに限らず、そのほかのがんについても啓蒙活動を続け、市民のがん死亡抑制と健康増進につなげるとともに、個人および市町村の医療費抑制も同時に達成出来ることを期待している。

沖縄県立宮古病院
病院長　岸本　信三

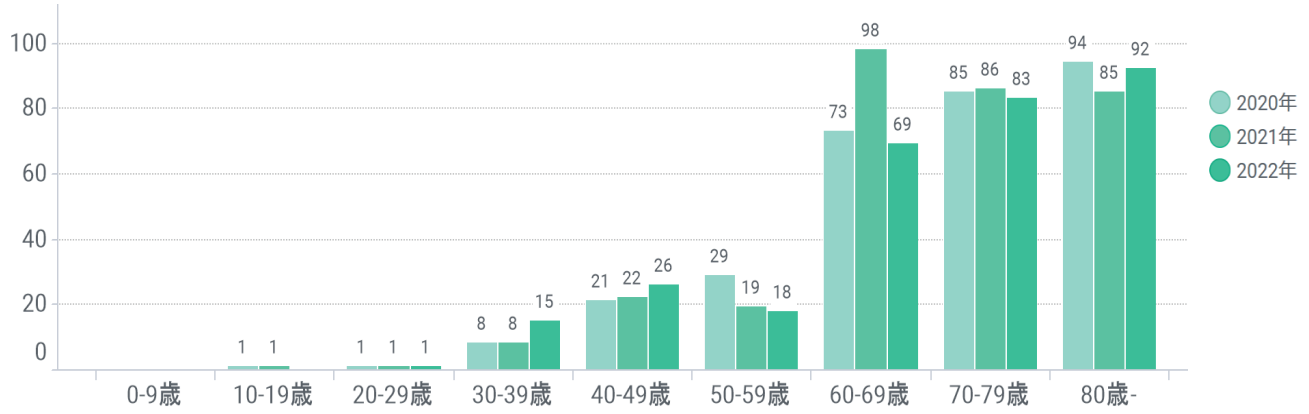


院内がん登録の概要

登録数の推移

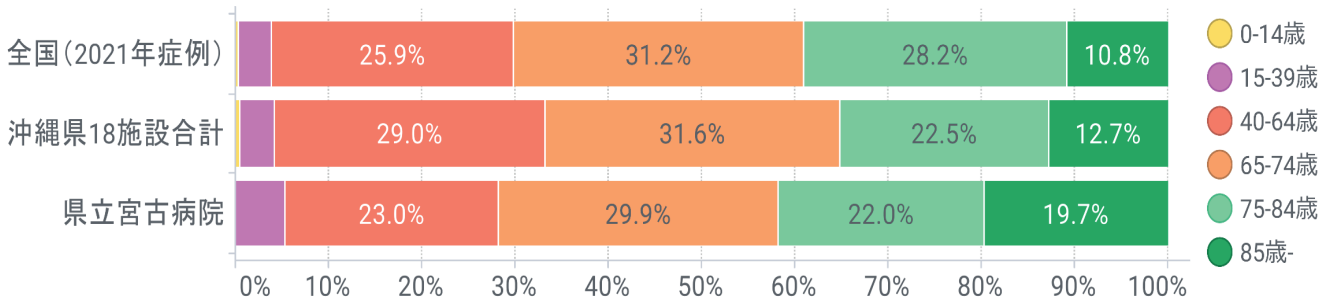


年齢階級別　登録数の推移



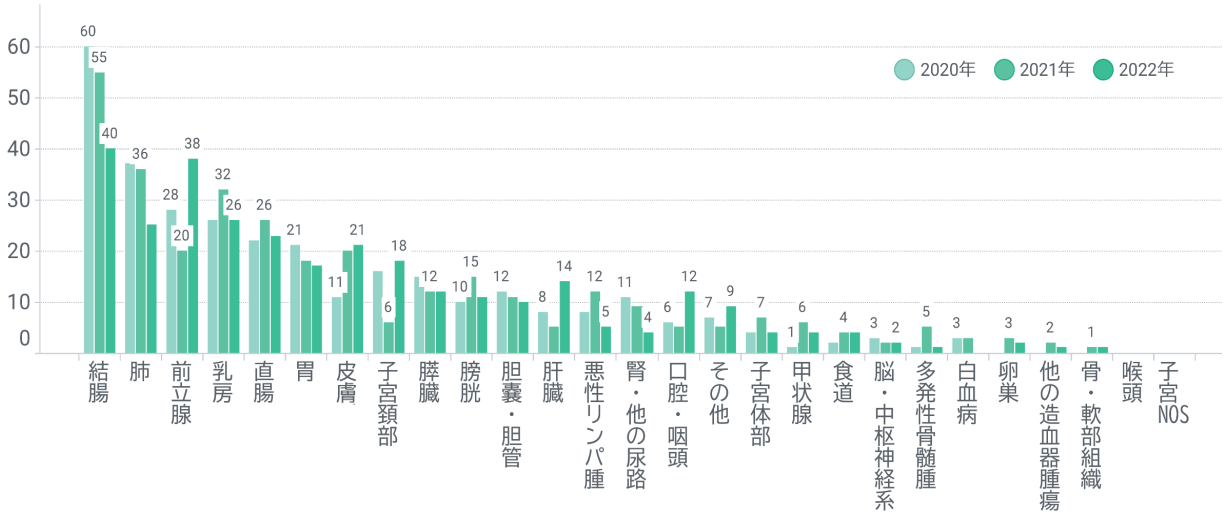
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	0	0
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	16	5.3%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	70	23.0%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	91	29.9%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	67	22.0%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	60	19.7%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	304	100.0%

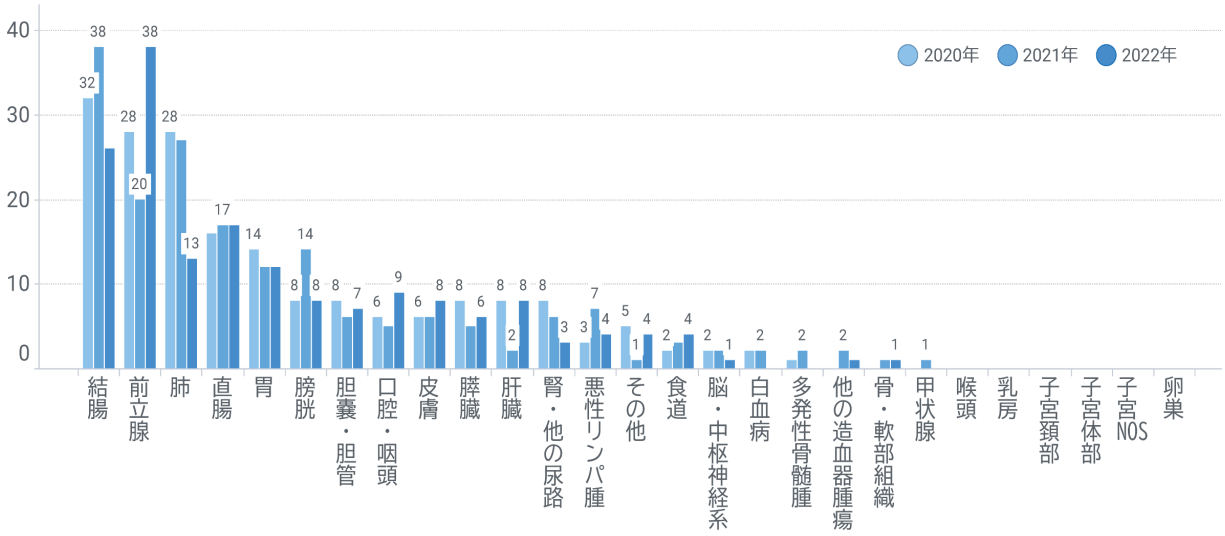


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

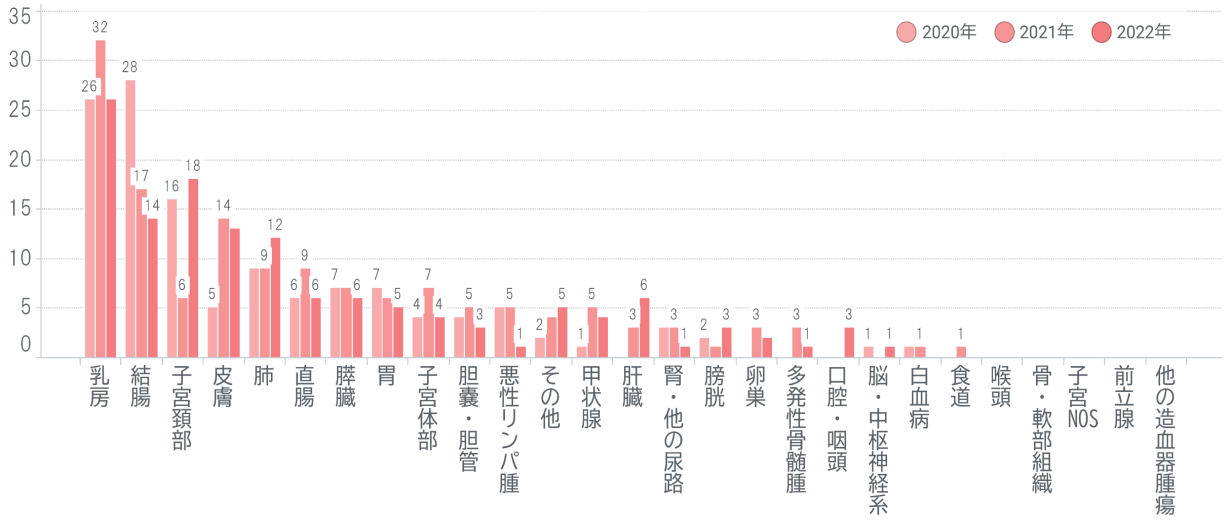
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



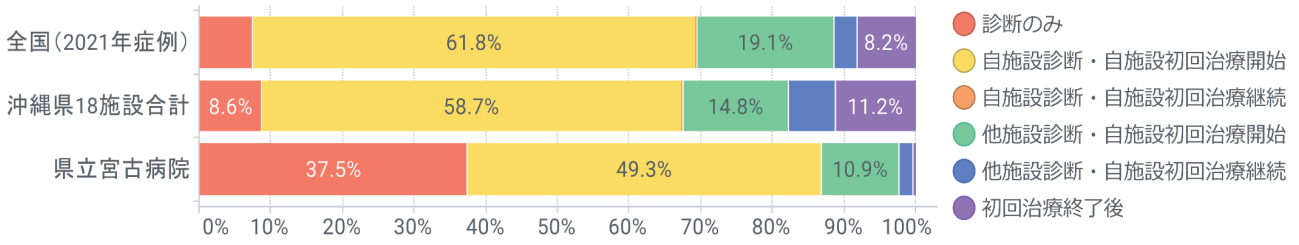
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

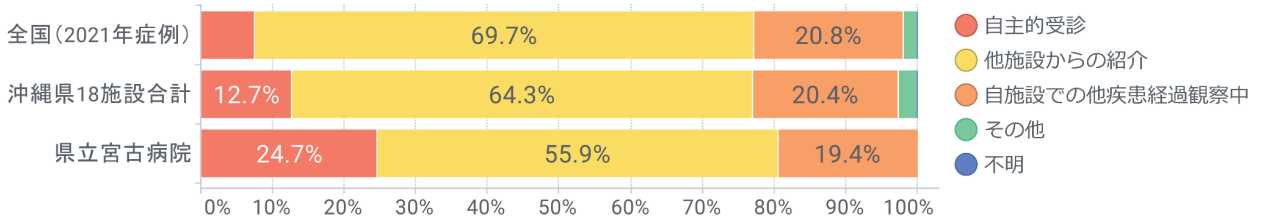
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	114	37.5%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	150	49.3%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	33	10.9%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	6	2.0%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	1	0.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	304	100.0%



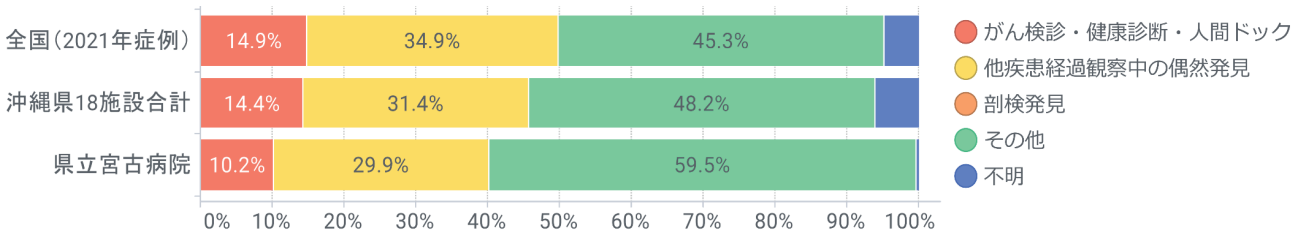
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	75	24.7%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	170	55.9%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	59	19.4%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	0	0
不明	240	0.0%	5	0.0%	0	0
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	304	100.0%



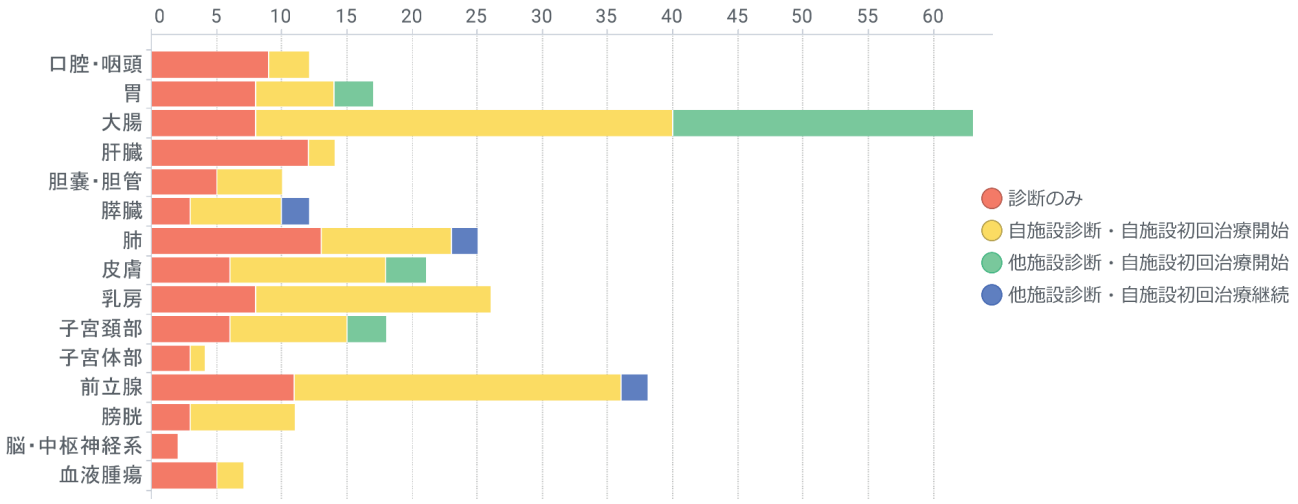
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	31	10.2%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	91	29.9%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	181	59.5%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	1	0.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	304	100.0%

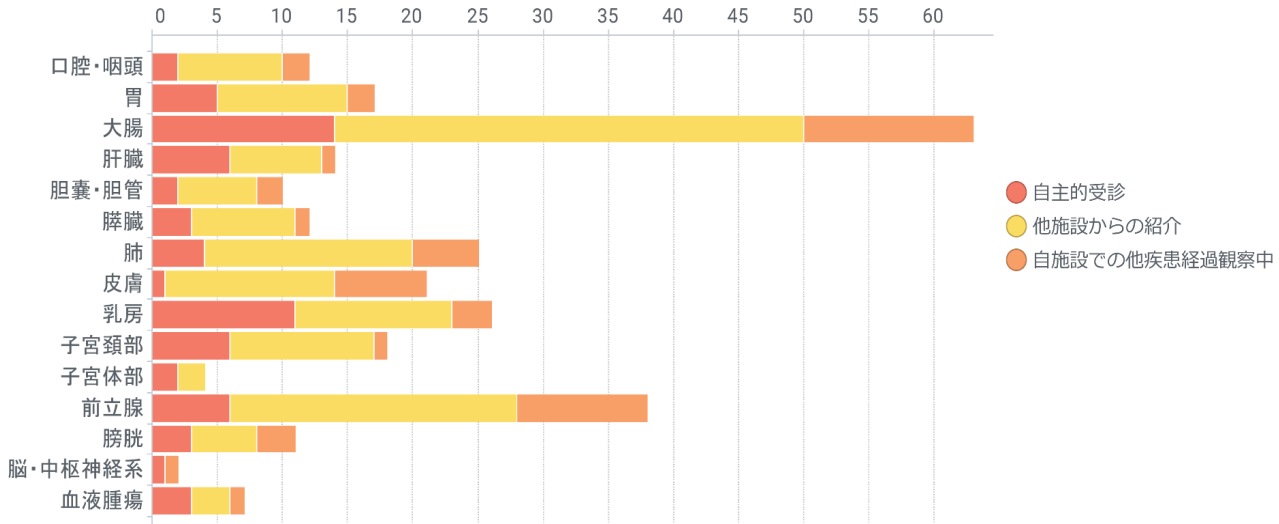


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

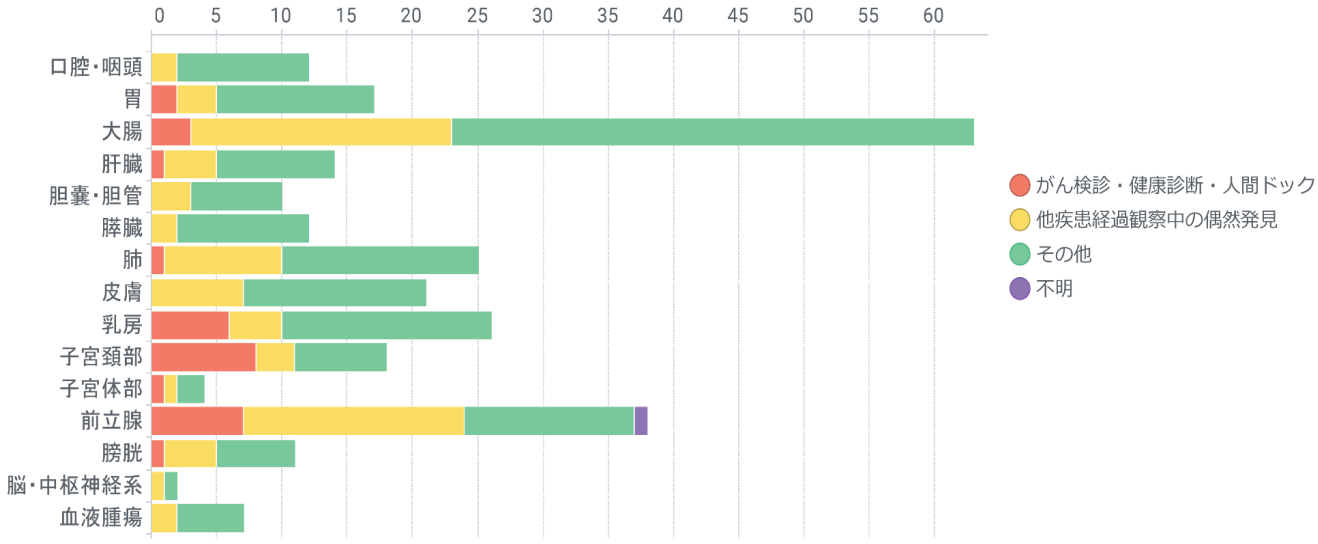
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

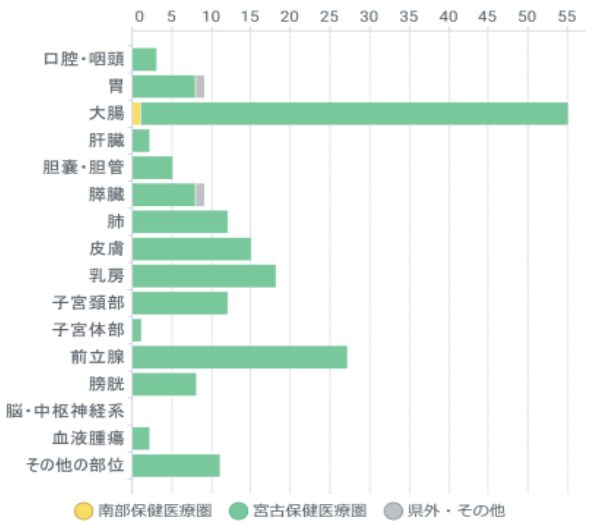


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	0	0		
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野 座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	0	0		
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座 間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大 東村　久米島町　八重瀬町	1	0.3%	大腸	100.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	301	99.0%	大腸	20.6%
				前立腺	12.6%
				乳房	8.6%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	0	0		
県外・その他		2	0.7%		
総計		304	100.0%	大腸	20.7%
				前立腺	12.5%
				乳房	8.6%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄県立八重山病院



基本情報	
病院名	沖縄県立八重山病院
所在地	石垣市真栄里 584 番地 1
電話（代表）	0980-87-5557
ホームページ	https://yaeyamaweb.hosp.pref.okinawa.jp/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、神経内科、外科、呼吸器外科、消化器外科、脳神経外科、整形外科、精神科、小児科、皮膚科、泌尿器科、産科、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、腎臓内科、歯科口腔外科 合計 24 診療科		
病床数	302 床	平均在院日数	12.96 日
入院患者のべ数	65,541 人	外来患者のべ数	122,879 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数３名（初級者１名、中級者１名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	0980-87-5278
対応時間	月～金曜日（土・日曜、祝日を除く） 9：00 ～ 17：00

患者さん・ご家族用の設備	
交流の場 （がん患者サロンなど）	○
院内図書館 （図書等を設置している場所）	×



沖縄県立八重山病院は、石垣市、竹富町、与那国町の 1 市 2 町からなる八重山医療圏において、小児から成人まで 24 の診療科がある許可病床 302 床（こころ科 38 床を含む。現在の稼働病床は 264 床）の総合病院で、2018 年に現在の地に新築移転しました。「地域と共に、八重山の医療を守ります」を病院理念として八重山医療圏の急性期医療を担っており、がん診療においては県内 3 か所の国指定の地域がん診療病院のひとつとなっています。

当院のがん登録数は 2020 年からの 3 年間は 320 件台と横ばいで、2022 年には 324 件でした。そのうち 96.9%が地元のかたですが、これが八重山医療圏のがん患者全体を表すものではなく、沖縄県 18 施設全体集計を二次医療圏別に見た場合には、八重山医療圏のがん登録 541 件中、八重山病院で登録しているのは 314 件と 58.0% にすぎません。医療圏を超えて沖縄本島、主に中南部医療圏で治療を受けているかたが多いことを表しています。

八重山は県内において高齢化率がとくに高い地域ではありませんが、八重山病院のがん登録でみると 65 歳以上が 74.7% と多くを占めることや、男女比で女性の割合が 35％と少ないことは特徴的で、これらは若い世代や女性のがん患者の多くが八重山を出て沖縄本島で治療を受けていることを反映したものとみられます。全体集計で女性では乳房のがんが最も多いのに対し、八重山病院では結腸に次ぐ 2 番目となっていることも八重山医療圏の乳房のがん患者の多くが沖縄本島で治療を受けていることを示すものとみられ、婦人科領域のがんについても同様と考えられます。

症例区分別登録数では、全国あるいは県内他施設に比べて、診断のみを当院で行ったものが 17.6％と多く、他施設で診断後に当院で初回治療を行うものが少ないことは、地域がん診療病院である県内３病院の共通した特徴で、地元で診断された後はより先進的で大きな施設に治療を求めるかたが多いことの現れとみられます。

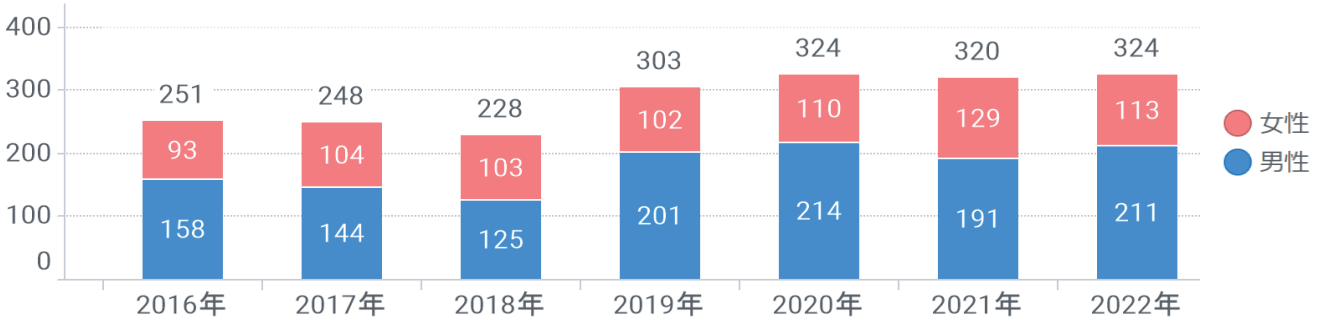
離島医療圏ではがんに限らず、高度･先進的な医療を沖縄本島の医療機関に頼っている現状があり、地域がん診療病院として地域で完結する医療を目標としたいところですが、施設整備や専門医確保のハードルは高く、当院では地元のがんの拾い上げに力を入れ、本島の病院との緊密な連携で、住民にとってよい医療を提供できるよう尽力したいと思います。

沖縄県立八重山病院
院長　和氣　亨

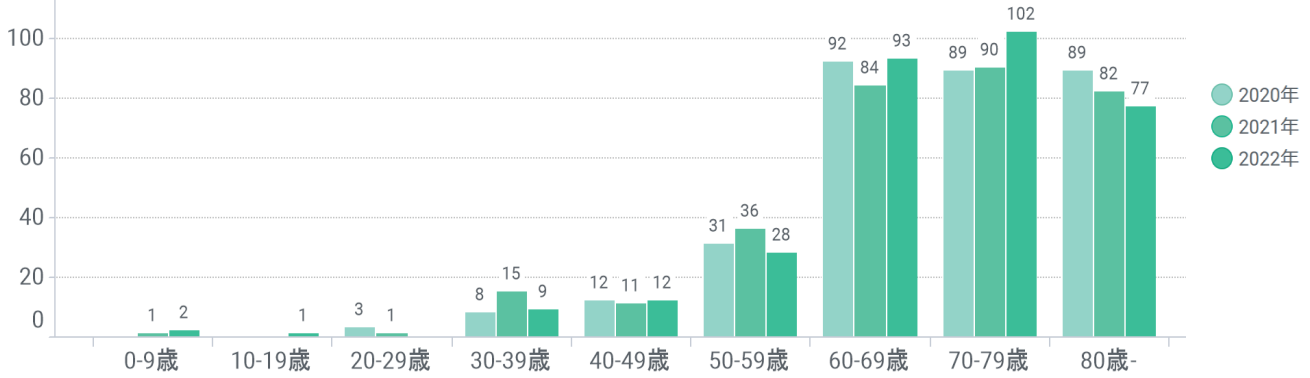


院内がん登録の概要

登録数の推移

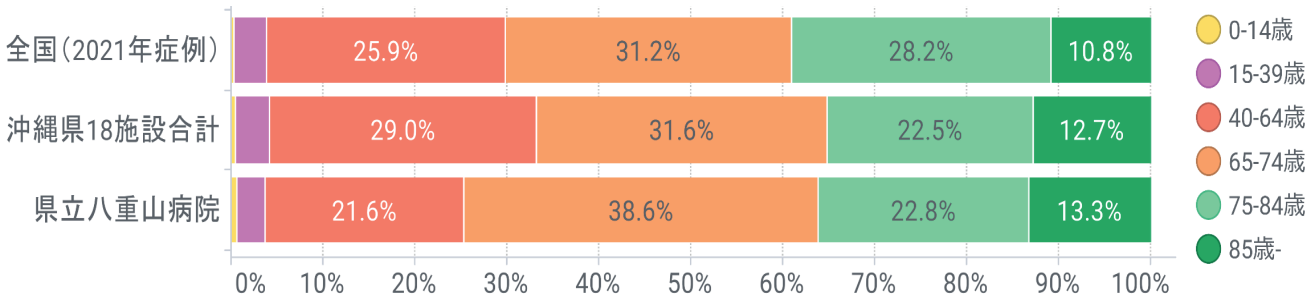


年齢階級別　登録数の推移



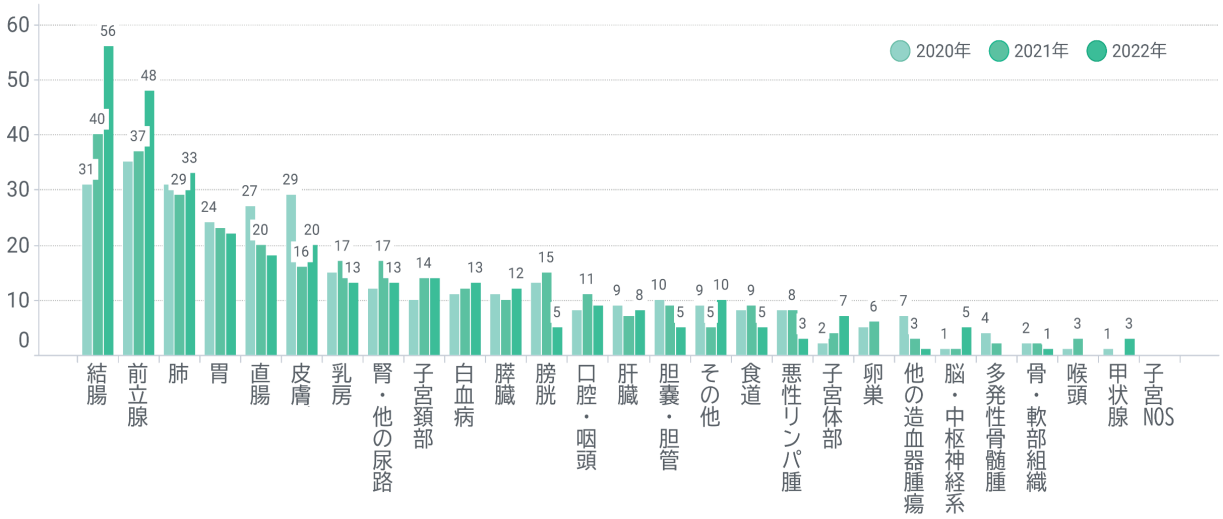
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3440	0.3%	50	0.4%	2	0.6%
15-39歳	37978	3.5%	452	3.7%	10	3.1%
40-64歳	277923	25.9%	3506	29.0%	70	21.6%
65-74歳	333988	31.2%	3814	31.6%	125	38.6%
75-84歳	301910	28.2%	2712	22.5%	74	22.8%
85歳-	116033	10.8%	1539	12.7%	43	13.3%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	324	100.0%

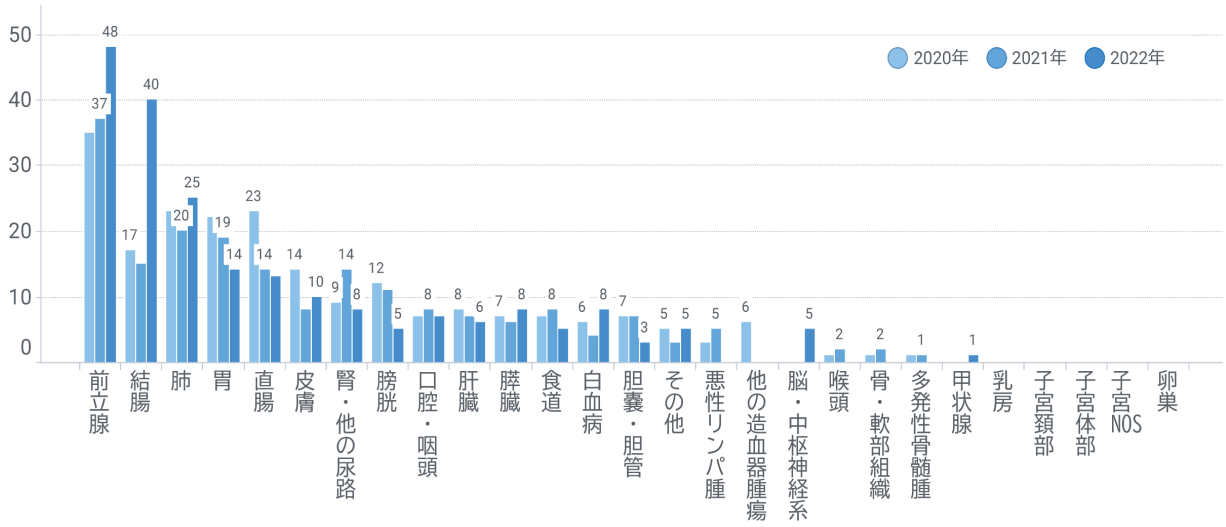


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

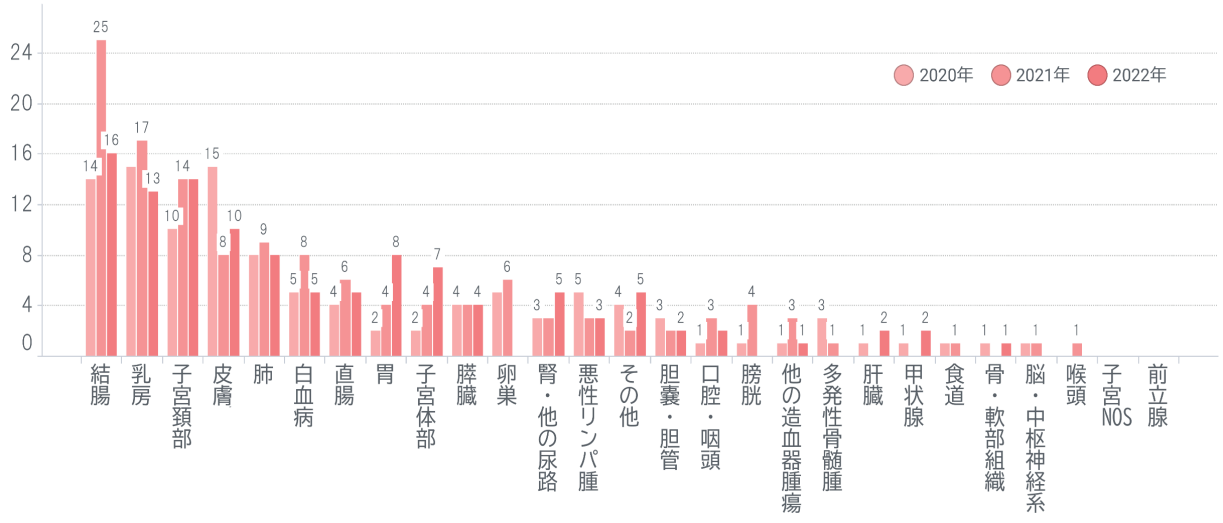
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



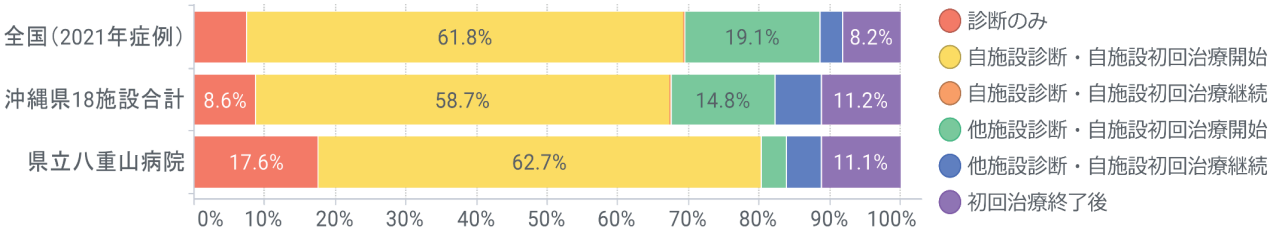
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

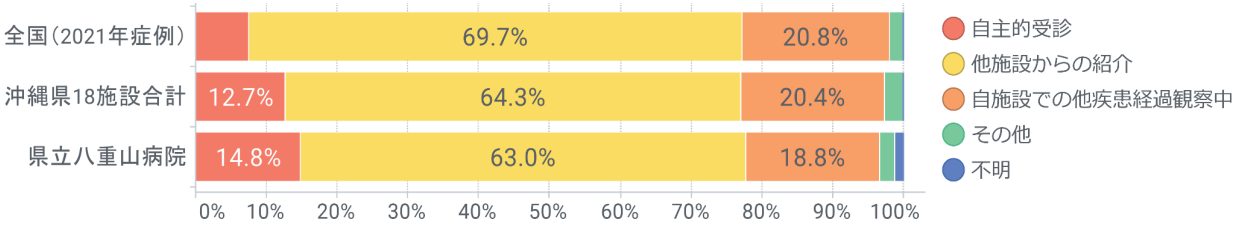
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
診断のみ	79214	7.4%	1042	8.6%	57	17.6%
自施設診断・自施設初回治療開始	662528	61.8%	7084	58.7%	203	62.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	2017	0.2%	29	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	205079	19.1%	1783	14.8%	12	3.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	34841	3.3%	786	6.5%	16	4.9%
初回治療終了後	87593	8.2%	1349	11.2%	36	11.1%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	324	100.0%



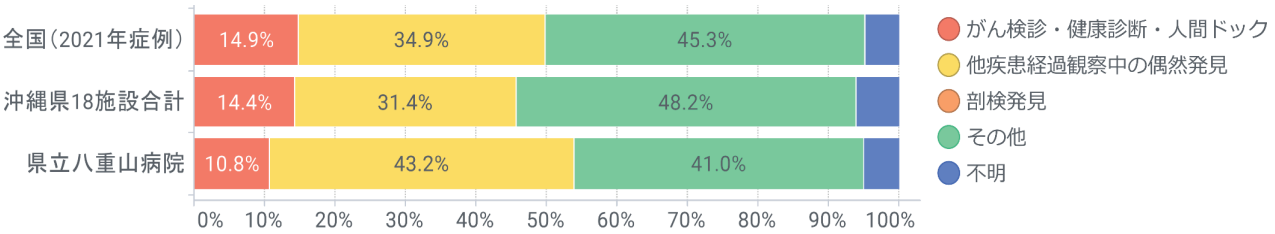
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
自主的受診	79821	7.5%	1528	12.7%	48	14.8%
他施設からの紹介	746334	69.7%	7763	64.3%	204	63.0%
自施設での他疾患経過観察中	223164	20.8%	2459	20.4%	61	18.8%
その他	21713	2.0%	318	2.6%	7	2.2%
不明	240	0.0%	5	0.0%	4	1.2%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	324	100.0%



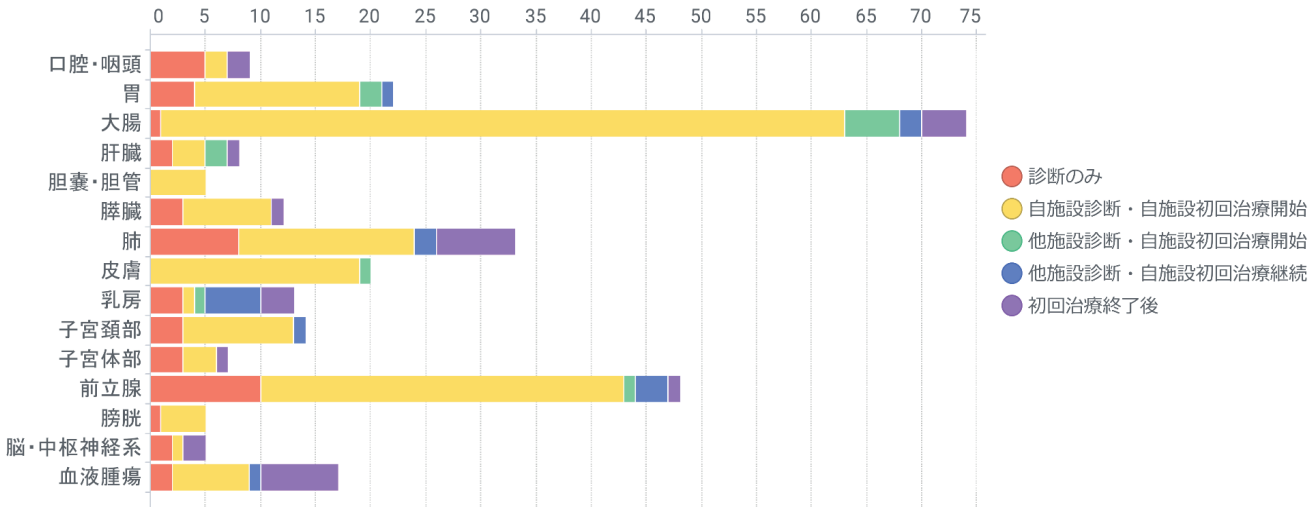
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2021年症例）		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
がん検診・健康診断・人間ドック	159600	14.9%	1733	14.4%	35	10.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	373686	34.9%	3786	31.4%	140	43.2%
剖検発見	51	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	485401	45.3%	5823	48.2%	133	41.0%
不明	52534	4.9%	730	6.0%	16	4.9%
総計	1071272	100.0%	12073	100.0%	324	100.0%

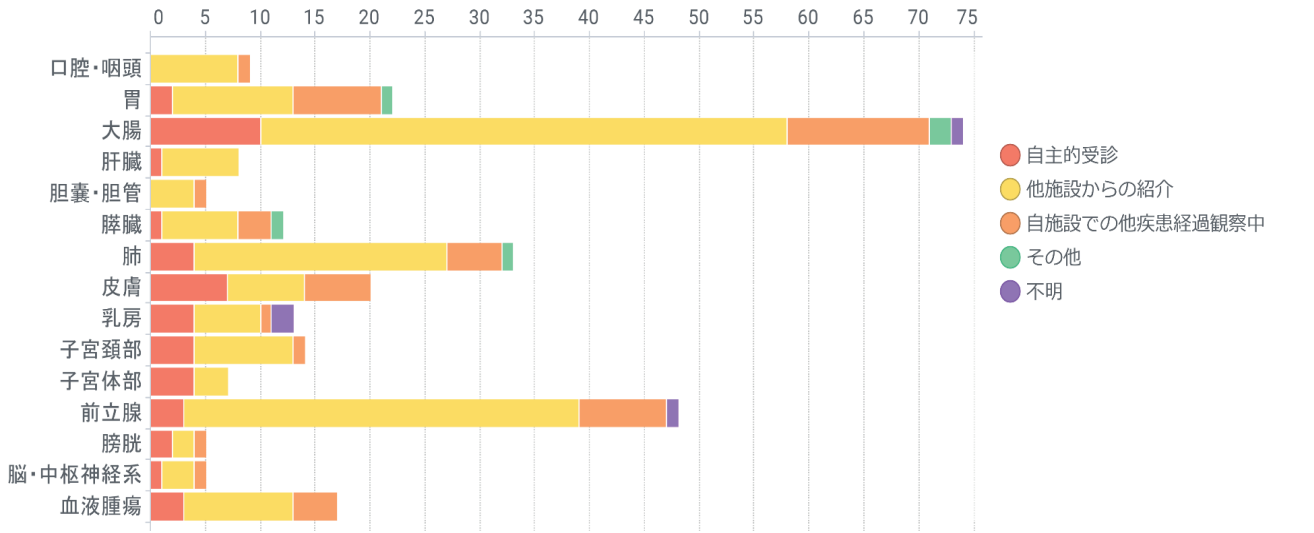


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

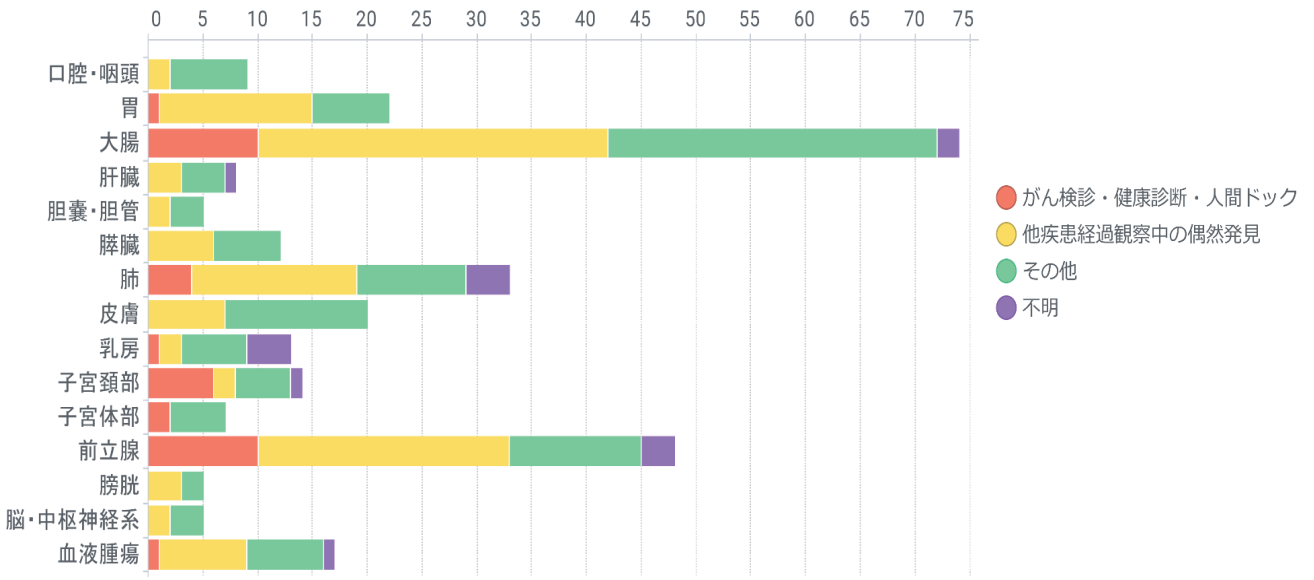
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

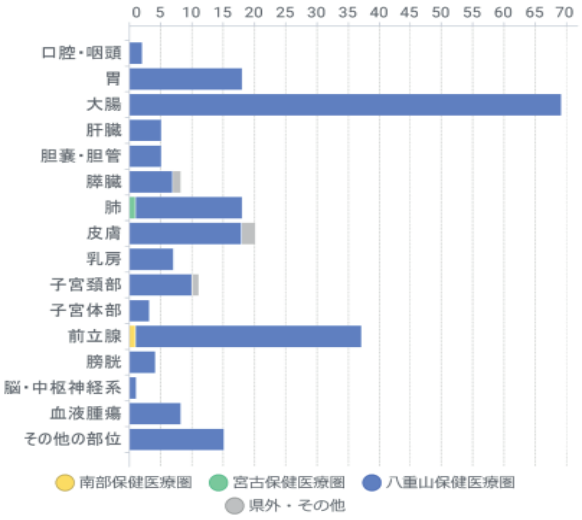


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

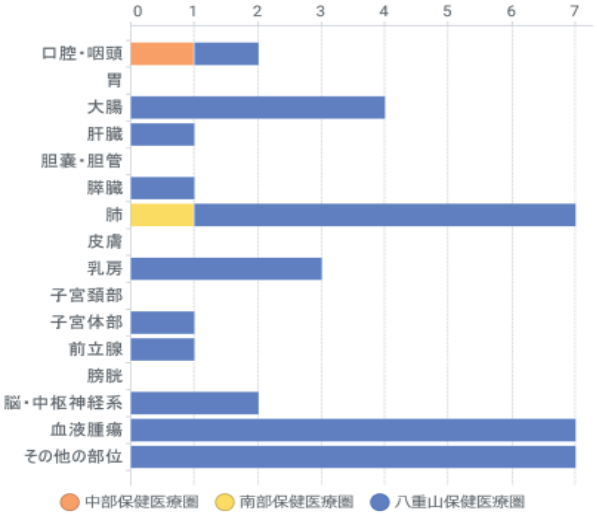
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

医療圏	市町村名	件数	%	登録割合上位３部位	
北部保健医療圏	名護市　国頭村　大宜味村　東村　今帰仁… 本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	0	0		
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町 北中城村　中城村	2	0.6%	口腔・咽頭	50.0%
				脳・中枢神経系	50.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城… 西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	2	0.6%	前立腺	50.0%
				肺	50.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.3%	肺	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	314	96.9%	大腸	23.2%
				前立腺	15.0%
				肺	9.9%
県外・その他		5	1.5%		
総計		324	100.0%	大腸	22.8%
				前立腺	14.8%
				肺	10.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

がん診療にかかわる情報

がんや療養生活について詳しく知るには



『がんになったら手にとるガイド普及新版』
(2013 年発行 880 円(税別))

がんとの向き合い方やがんの基礎知識、各種がんの療養に役立つヒントをまとめた冊子です。



『おきなわがんサポートハンドブック 2023 年版』

がんと診断されて間もない患者さんの思いに寄り添い、支える事の助けとなることを目指して、「信頼できる情報で、わかりやすく、役にたつもの」をまとめた冊子です。

沖縄県のがん診療、がん対策、がん登録集計に関するサイト



『沖縄県がん診療連携協議会うちなーがんネットがんじゅう』
http://www.okican.jp
沖縄県内の患者さんやご家族向けの情報（患者会の紹介やがんサポートハンドブックの閲覧、がんについての講演会のお知らせなど）を掲載しています。さらに、国立がん研究センターや沖縄県などのリンク先も多く、幅広いがん情報を得ることができます。



『沖縄県全国がん登録事業報告書』
https://www.pref.okinawa.jp/site/hoken/eiken/kikaku/gantouroku/gantouroku-zenkoku.html
沖縄県では、沖縄県に発生したがんをひとつのがんごとにまとめて、がんの実態、治療成績を把握する目的に、医療機関から提供されたデータを分析・評価し、毎年、報告書を作成しています。

沖縄県内のがん相談支援センター（がんの治療や療養生活全般の相談窓口）

ご相談は、看護師やソーシャルワーカー（社会福祉士）などのがん相談の専門スタッフがお受けしています。患者さんやご家族のがんの治療や療養生活全般に関して心配や困ったことなどについて、一緒に考え、情報を探すお手伝いをします。がんの患者さんやご家族がその病院に通院していなくても、がんに関する相談はどなたでもご利用することができます、電話または面談での対応になります。相談は無料です。

琉球大学病院
☎ 098-895-1507　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 16 時半

県立中部病院
☎ 098-973-4111（内線 3232）　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

那覇市立病院
☎ 098-884-5111（内線 127、283）　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

北部地区医師会病院
☎ 0980-54-1111　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

県立宮古病院
☎ 0980-72-1352　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

県立八重山病院
☎ 0980-83-2525　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

2022年症例院内がん登録集計報告書コメント協力者

臨床医からのコメント

口腔・咽頭	金城　秀俊	（琉球大学病院　耳鼻咽喉・頭頸部外科助教）
胃	知念　順樹	（那覇市立病院　外科科長）
大腸	内間　恭武	（中部徳洲会病院　消化器外科部長）
肝臓	安里　昌哉	（友愛医療センター　外科医長）
胆のう・胆管	大野　慎一郎	（琉球大学病院　第一外科講師）
膵臓	亀山　眞一郎	（浦添総合病院　外科主任部長／内視鏡外科部長）
肺	大田　守雄	（中頭病院　呼吸器センター呼吸器外科部長）
骨・軟部組織	當銘　保則	（琉球大学病院　整形外科准教授）
皮膚	大嶺　卓也	（琉球大学病院　皮膚科助教）
乳房	鎌田　義彦	（那覇西クリニック　院長）
子宮頸部	新垣　精久	（琉球大学病院　産婦人科助教）
子宮体部	三浦　耕子	（沖縄県立中部病院　婦人科部長）
前立腺	新里　　博	（中頭病院　泌尿器科）
脳・中枢神経系	石内　勝吾	（琉球大学病院　脳神経外科教授）
血液腫瘍	中里　哲郎	（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 血液・腫瘍内科部長）

●編集後記

2013 年 12 月に制定された「がん登録等の推進に関する法律」第 44 条第 1 項の規定に基づき、2015 年 12 月に『院内がん登録の実施に係る指針』（厚生労働省告示第 470 号）が定められ、2016 年 1 月から適用されています。この指針では、病院においては「診療が行われたがんの罹患、診療、転帰等の状況を適確に把握し、治療の結果等を評価すること及び他の病院における評価と比較することにより、がん医療の質の向上が図られること」と、「院内がん情報等を適切に公表することにより、がん患者及びその家族等の医療機関の選択等に資すること」が謳われています。琉球大学病院がんセンターでは、前述の指針の内容に基づいて本報告書を制作しています。

2009-2015 年診断例のがん診療連携拠点病院 3 施設（那覇市立病院、沖縄県立中部病院、琉球大学病院）の施設別、部位別、病期別の 5 年相対生存率を掲載しました。各施設とも生死判明率が改善されています。まだ症例数が少ないがん種も多いのですが、がん患者さんのご意見や、がん疫学等の専門家の助言および沖縄県がん診療連携協議会での議論を踏まえて、誤解を生まないことに配慮しながら、最大限に情報を公開することに努めました。

沖縄県内の 18 病院のご協力により、沖縄県の院内がん登録カバー率（都道府県別罹患数に占める院内がん登録全国集計参加病院登録割合（上皮内がん除く）、2019 年診断例）は 89.7% となり、全国第 1 位（全国平均 75.5%）でした。

本報告書では、新たに乳がんを特に多く診療している診療所 3 施設の全国がん登録データを加えた分析を行いました。このため、より沖縄県の実情に近い集計データを公表することができるようになりました。今後は、①乳がんを多く治療している 4 診療所のうち、残り 1 施設の全国がん登録のデータを加えた解析を行うこと、②これら 4 施設に院内がん登録を導入するように働きかけることにより、これまで以上に沖縄県の実情に近いデータの解析が可能となるように進めていきたいと思います。

最後になりましたが、本報告書の発刊にあたり、ご協力いただいた各医療機関の理事長・院長や院内がん登録実務担当者をはじめとする関係者の皆様に、この場を借りてお礼を申し上げます。

琉球大学病院がんセンター長　増田　昌人

●事務局・集計担当より

私たちは、2010 年症例から「市民目線でわかりやすい院内がん登録情報の発信」を目指し、毎年、院内がん登録集計報告書を発行してきました。内容については、沖縄県がん診療連携協議会（患者会など）から意見を聞きながら、要望に応えるように努力をしています。本書の集計にご参加いただいた 21 施設の関係者の皆さま、制作に携わっていただきました皆さまに感謝申し上げます。

まだ実現できていない要望もあり発展途上ではありますが、今後も関係者の皆さま方からご教示いただき、より「市民目線」に立った報告書作成と情報発信を行い、がんに関わる全ての方々にデータの還元を行っていきたいと考えております。本書が、がん対策の関係者の皆さまに有用な基礎データとして活用されること、がん患者さまとそのご家族のお役に立てることを、編集員一同祈念しております。

琉球大学病院がんセンター（集計担当）　伊佐　奈々

編集協力

沖縄県がん診療連携協議会
琉球大学病院がん登録室連絡委員会

制作者一覧

伊佐　奈々　（琉球大学病院がんセンター）
福岡　しのぶ　（琉球大学病院がんセンター）
増田　昌人　（琉球大学病院がんセンター）

本報告書に関する問い合わせ先

琉球大学病院がんセンター内がん登録室
〒 903-0215 沖縄県中頭郡西原町上原 207
電話（098）895-1369（直通）

沖縄県院内がん登録集計報告書
2022 年症例
～ 院内がん登録データからみる沖縄県のがん診療の現状～

発　行　日	2024 年 3 月 31 日　発行
編　　著	琉球大学病院 がんセンターがん登録室
発　行　所	琉球大学病院 がんセンターがん登録室 〒 903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207

MEMO



GREEN PRINTING JPPI
P-B110259
この印刷製品は、環境に配慮した
資材と工場で製造されています。