沖縄県院内がん登録集計報告書

2023 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　2023 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　2023 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　2023 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　2023 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
1．2023 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。

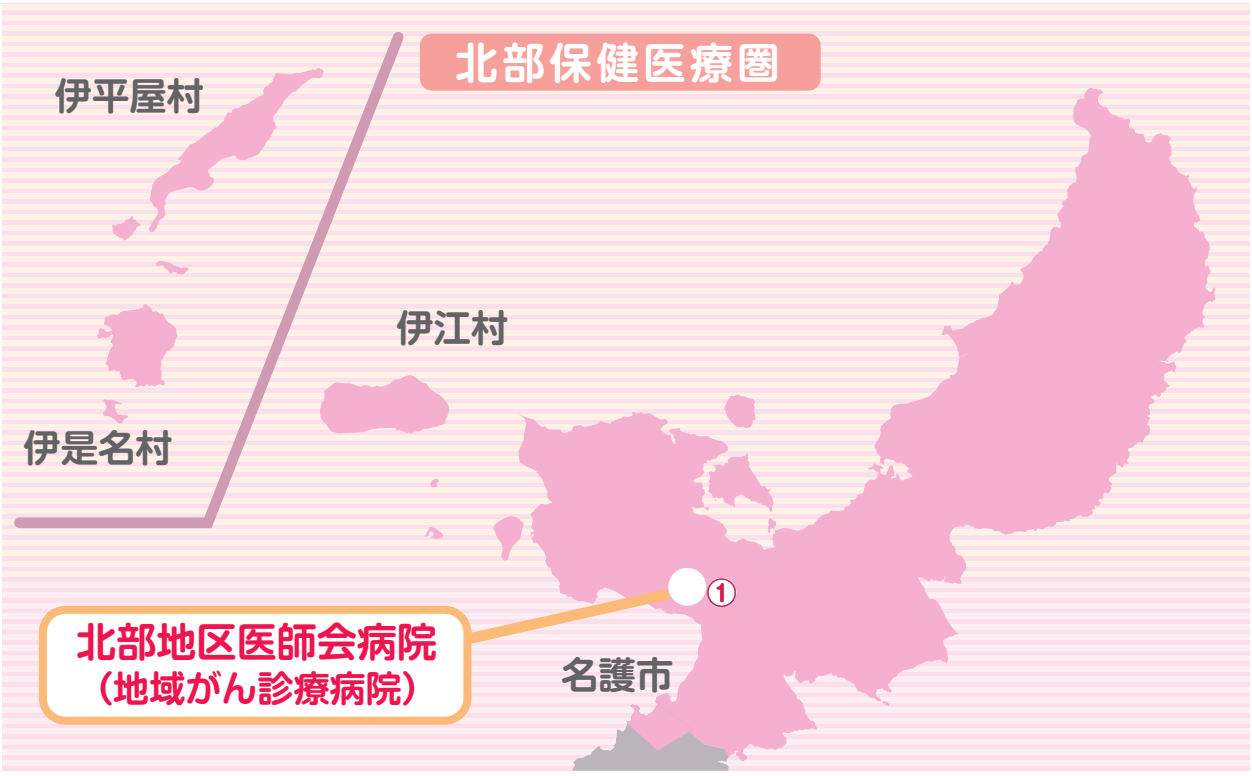
病院ごとの来院患者さんの特徴を見たい。

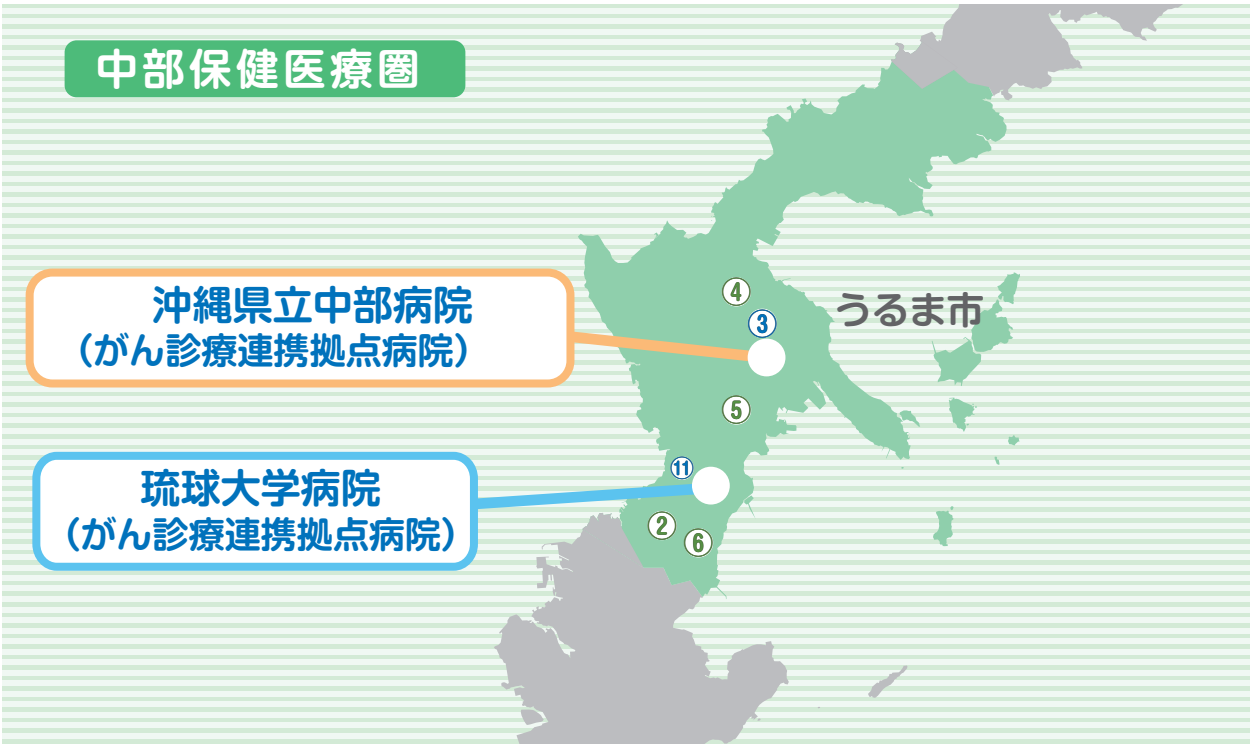
P141
（施設別 集計結果へ）

- 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

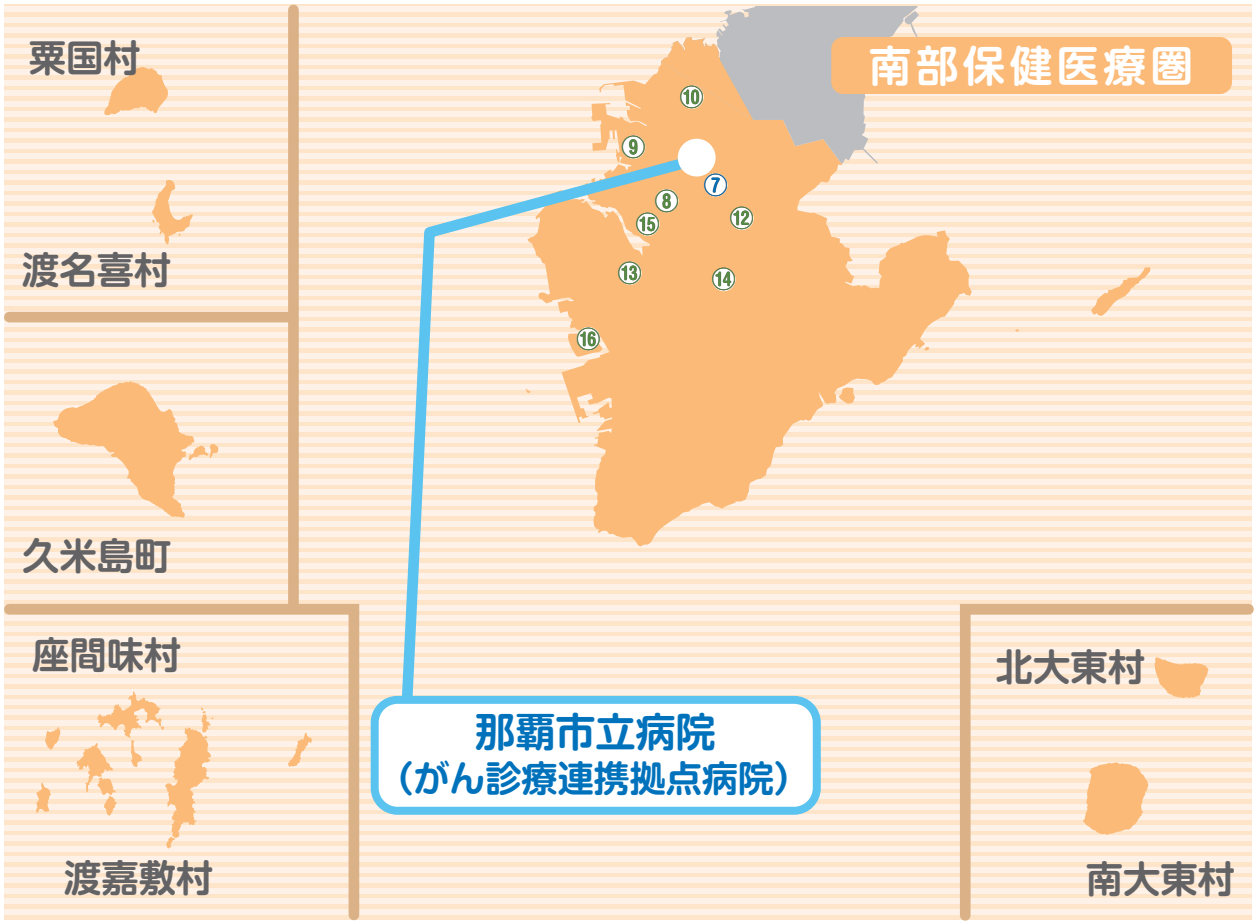




国指定 がん診療連携拠点病院（3病院）

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、2023 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、2024 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 2022 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。

2023 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。

4．集計データ利用上の注意

- ✓ 小数第２位を四捨五入しているため、内訳の合計が「総数」に会わない場合がある。
- ✓ 参考値として全国値を表示しているが、本報告書集計時に同年診断症例の全国値が未公開であるため、１年前の診断症例の全国値を参考値として表示する。
- ✓ 各施設から提出された匿名化されたデータを集計しているため、同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり､実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではありません。

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

2023 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

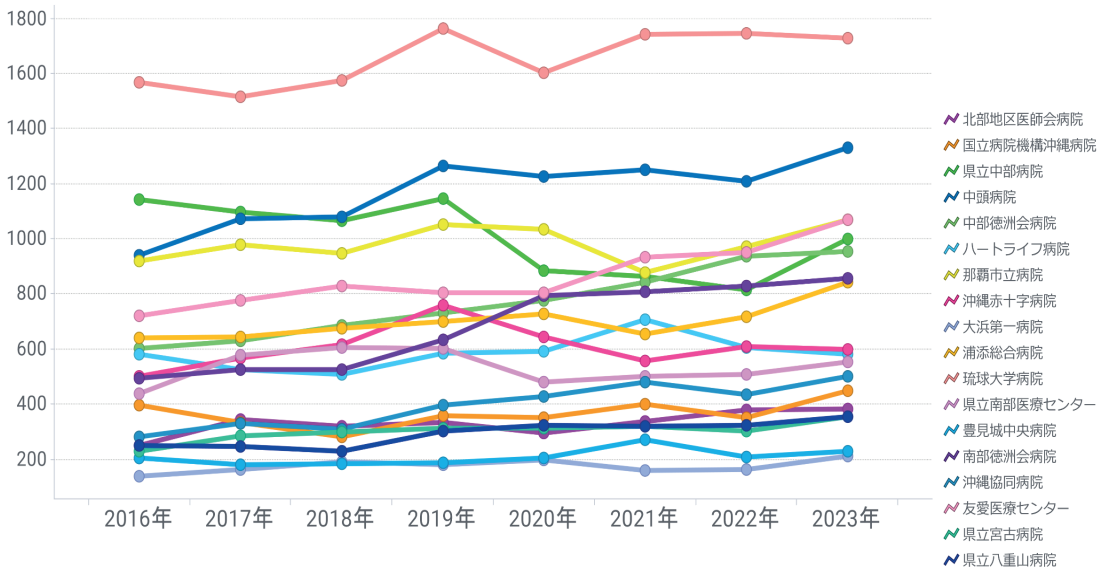
18 施設の症例区分「80：その他」を除いた登録数は計 13,077 件（2023 年）で、前年の登録数より 8.3%の増加を認めました。18 施設の登録において腫瘍の重複はありますが、院内がん登録の精度が年々向上していることを考慮すると、沖縄県で発生するがんを 18 施設でほぼカバーしていると推測されます。

施設別登録数は 213 件～ 1,728 件です。登録数を年齢階級別にみると、75 ～ 84 歳では 23.1％で、全国と比べると、6.3%下回っていましたが、そのほかの年齢階級においても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 18.9%～ 75.5%と、施設間でバラツキがみられました。「診断のみ」の割合は 3.9% ～ 35.1％で、県立宮古病院 35.1％、県立八重山病院 22.3%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 46.9%と、全国と比べて 2.3%高く、「がん検診・健康診断・人間ドック」は 14.4%は、全国と比べて 0.6%低いが、大きな違いはみられません。

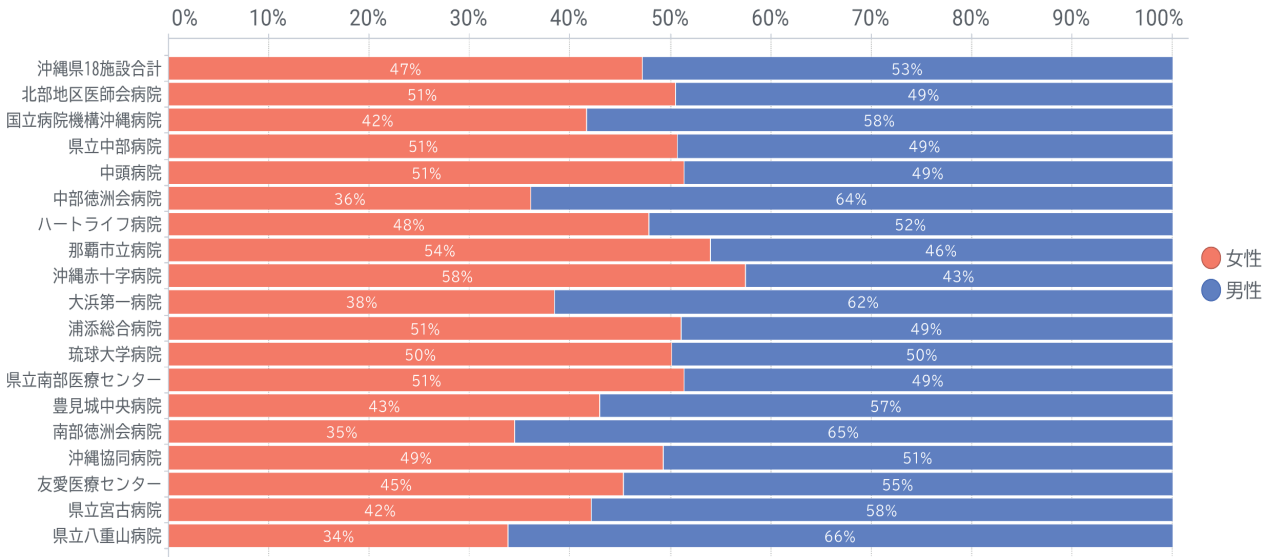
施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	251	2.4%	345	3.2%	319	2.9%	333	2.7%	295	2.5%	338	2.8%	381	3.2%	384	2.9%
国立病院機構沖縄病院	397	3.9%	334	3.1%	283	2.6%	359	3.0%	353	3.0%	399	3.3%	350	2.9%	449	3.4%
県立中部病院	1143	11.1%	1097	10.2%	1068	9.8%	1148	9.5%	884	7.6%	863	7.2%	814	6.7%	999	7.6%
中頭病院	942	9.1%	1074	9.9%	1079	9.9%	1264	10.4%	1226	10.5%	1253	10.4%	1210	10.0%	1331	10.2%
中部徳洲会病院	604	5.9%	632	5.8%	687	6.3%	731	6.0%	777	6.6%	845	7.0%	938	7.8%	955	7.3%
ハートライフ病院	583	5.7%	526	4.9%	510	4.7%	584	4.8%	593	5.1%	707	5.9%	608	5.0%	583	4.5%
那覇市立病院	919	8.9%	979	9.1%	947	8.7%	1052	8.7%	1034	8.8%	877	7.3%	972	8.1%	1069	8.2%
沖縄赤十字病院	502	4.9%	568	5.3%	617	5.6%	761	6.3%	646	5.5%	557	4.6%	610	5.1%	600	4.6%
大浜第一病院	139	1.3%	165	1.5%	191	1.7%	181	1.5%	200	1.7%	160	1.3%	165	1.4%	213	1.6%
浦添総合病院	640	6.2%	644	6.0%	675	6.2%	700	5.8%	728	6.2%	654	5.4%	718	5.9%	842	6.4%
琉球大学病院	1570	15.2%	1518	14.0%	1575	14.4%	1764	14.6%	1603	13.7%	1744	14.5%	1747	14.5%	1728	13.2%
県立南部医療センター	438	4.2%	578	5.3%	608	5.6%	603	5.0%	482	4.1%	501	4.2%	507	4.2%	555	4.2%
豊見城中央病院	205	2.0%	181	1.7%	184	1.7%	188	1.6%	206	1.8%	270	2.2%	210	1.7%	228	1.7%
南部徳洲会病院	495	4.8%	527	4.9%	526	4.8%	633	5.2%	793	6.8%	809	6.7%	829	6.9%	857	6.6%
沖縄協同病院	281	2.7%	330	3.1%	309	2.8%	396	3.3%	428	3.7%	481	4.0%	434	3.6%	503	3.8%
友愛医療センター	720	7.0%	776	7.2%	830	7.6%	806	6.6%	806	6.9%	935	7.8%	952	7.9%	1070	8.2%
県立宮古病院	230	2.2%	284	2.6%	298	2.7%	315	2.6%	312	2.7%	320	2.7%	304	2.5%	356	2.7%
県立八重山病院	251	2.4%	248	2.3%	228	2.1%	303	2.5%	324	2.8%	320	2.7%	324	2.7%	355	2.7%
総計	10310	100.0%	10806	100.0%	10934	100.0%	12121	100.0%	11690	100.0%	12033	100.0%	12073	100.0%	13077	100.0%



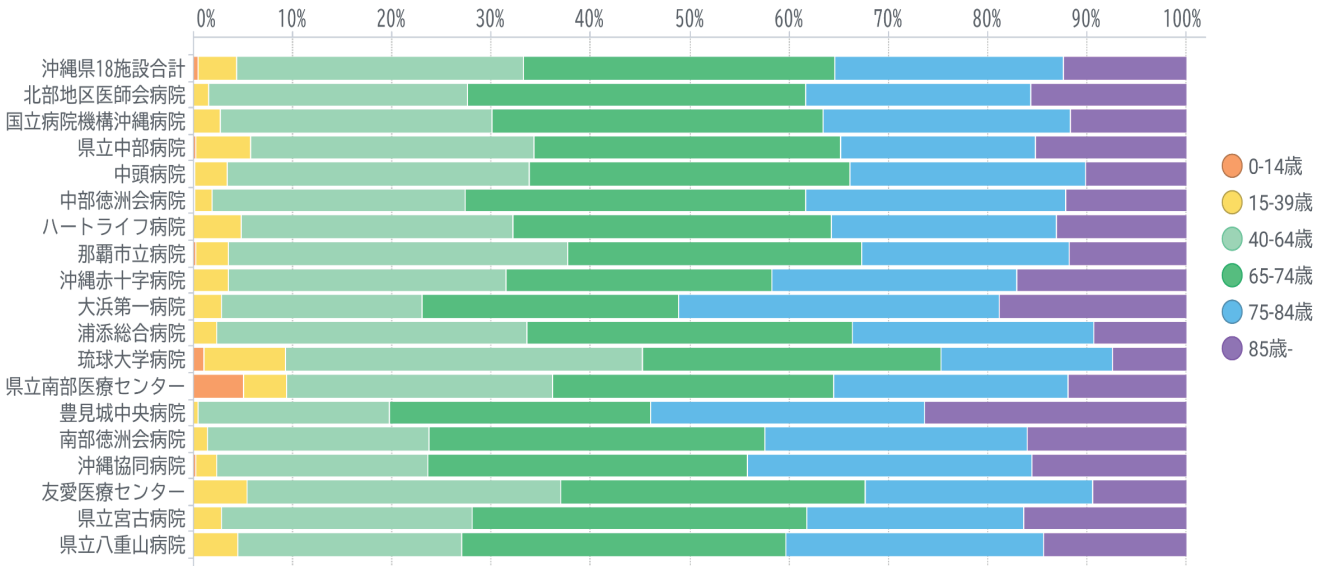
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「県拠点病院」は、国指定の県がん診療連携拠点病院、地域がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院を指す
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

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	54	0.4%	518	4.0%	3778	28.9%	4096	31.3%	3019	23.1%	1612	12.3%	13077	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	6	1.6%	100	26.0%	131	34.1%	87	22.7%	60	15.6%	384	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	12	2.7%	123	27.4%	150	33.4%	112	24.9%	52	11.6%	449	100.0%
県立中部病院	2	0.2%	55	5.5%	286	28.6%	309	30.9%	196	19.6%	151	15.1%	999	100.0%
中頭病院	2	0.2%	43	3.2%	406	30.5%	429	32.2%	317	23.8%	134	10.1%	1331	100.0%
中部徳洲会病院	1	0.1%	17	1.8%	243	25.4%	328	34.3%	250	26.2%	116	12.1%	955	100.0%
ハートライフ病院	0	0	28	4.8%	160	27.4%	187	32.1%	132	22.6%	76	13.0%	583	100.0%
那覇市立病院	2	0.2%	36	3.4%	365	34.1%	317	29.7%	224	21.0%	125	11.7%	1069	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	21	3.5%	168	28.0%	161	26.8%	148	24.7%	102	17.0%	600	100.0%
大浜第一病院	0	0	6	2.8%	43	20.2%	55	25.8%	69	32.4%	40	18.8%	213	100.0%
浦添総合病院	0	0	20	2.4%	263	31.2%	276	32.8%	205	24.3%	78	9.3%	842	100.0%
琉球大学病院	18	1.0%	142	8.2%	622	36.0%	520	30.1%	298	17.2%	128	7.4%	1728	100.0%
県立南部医療センター	28	5.0%	24	4.3%	149	26.8%	157	28.3%	131	23.6%	66	11.9%	555	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	0.4%	44	19.3%	60	26.3%	63	27.6%	60	26.3%	228	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	12	1.4%	191	22.3%	290	33.8%	227	26.5%	137	16.0%	857	100.0%
沖縄協同病院	1	0.2%	11	2.2%	107	21.3%	162	32.2%	144	28.6%	78	15.5%	503	100.0%
友愛医療センター	0	0	58	5.4%	338	31.6%	328	30.7%	246	23.0%	100	9.3%	1070	100.0%
県立宮古病院	0	0	10	2.8%	90	25.3%	120	33.7%	78	21.9%	58	16.3%	356	100.0%
県立八重山病院	0	0	16	4.5%	80	22.5%	116	32.7%	92	25.9%	51	14.4%	355	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	1189	9.1%	7544	57.7%	28	0.2%	2006	15.3%	958	7.3%	1352	10.3%	13077	100.0%
北部地区医師会病院	56	14.6%	251	65.4%	2	0.5%	26	6.8%	8	2.1%	41	10.7%	384	100.0%
国立病院機構沖縄病院	20	4.5%	162	36.1%	0	0	23	5.1%	59	13.1%	185	41.2%	449	100.0%
県立中部病院	55	5.5%	679	68.0%	1	0.1%	127	12.7%	59	5.9%	78	7.8%	999	100.0%
中頭病院	101	7.6%	836	62.8%	1	0.1%	259	19.5%	66	5.0%	68	5.1%	1331	100.0%
中部徳洲会病院	79	8.3%	721	75.5%	9	0.9%	97	10.2%	11	1.2%	38	4.0%	955	100.0%
ハートライフ病院	76	13.0%	389	66.7%	1	0.2%	67	11.5%	17	2.9%	33	5.7%	583	100.0%
那覇市立病院	61	5.7%	663	62.0%	1	0.1%	162	15.2%	137	12.8%	45	4.2%	1069	100.0%
沖縄赤十字病院	59	9.8%	260	43.3%	0	0	80	13.3%	83	13.8%	118	19.7%	600	100.0%
大浜第一病院	45	21.1%	147	69.0%	2	0.9%	10	4.7%	2	0.9%	7	3.3%	213	100.0%
浦添総合病院	65	7.7%	503	59.7%	2	0.2%	100	11.9%	115	13.7%	57	6.8%	842	100.0%
琉球大学病院	68	3.9%	821	47.5%	2	0.1%	567	32.8%	121	7.0%	149	8.6%	1728	100.0%
県立南部医療センター	40	7.2%	311	56.0%	1	0.2%	84	15.1%	87	15.7%	32	5.8%	555	100.0%
豊見城中央病院	14	6.1%	43	18.9%	0	0	6	2.6%	0	0	165	72.4%	228	100.0%
南部徳洲会病院	73	8.5%	395	46.1%	0	0	90	10.5%	99	11.6%	200	23.3%	857	100.0%
沖縄協同病院	94	18.7%	332	66.0%	4	0.8%	32	6.4%	20	4.0%	21	4.2%	503	100.0%
友愛医療センター	79	7.4%	656	61.3%	2	0.2%	202	18.9%	54	5.0%	77	7.2%	1070	100.0%
県立宮古病院	125	35.1%	176	49.4%	0	0	45	12.6%	9	2.5%	1	0.3%	356	100.0%
県立八重山病院	79	22.3%	199	56.1%	0	0	29	8.2%	11	3.1%	37	10.4%	355	100.0%

施設別　来院経路別　登録数

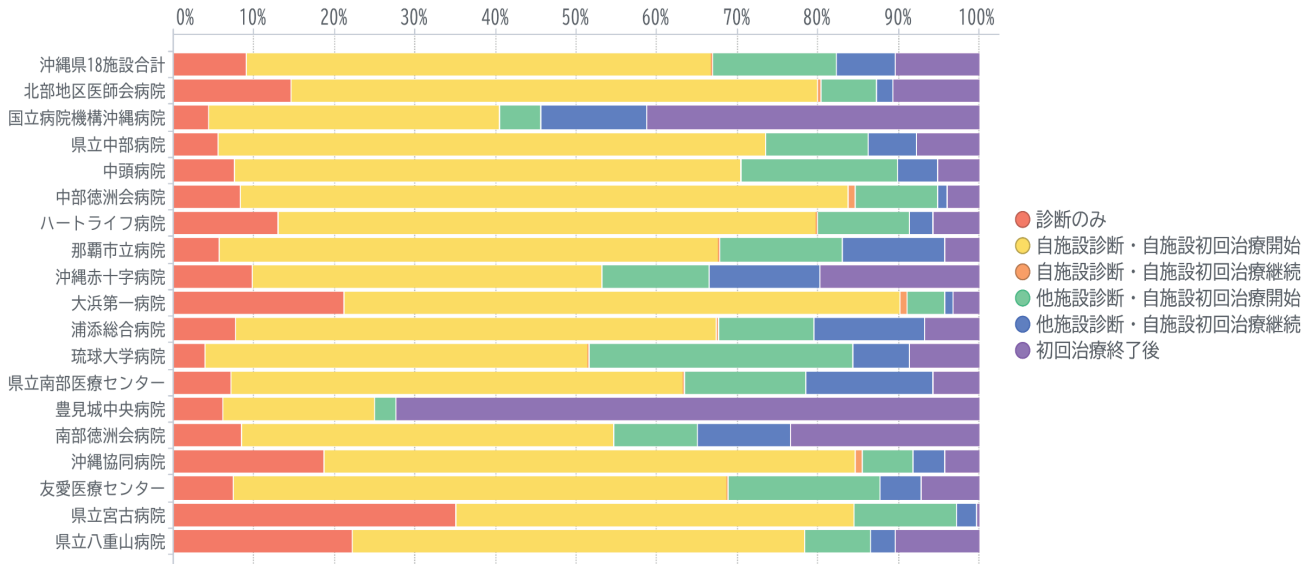
	自主的受診		他施設からの紹介		自施設での他疾患経過観察中		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1662	12.7%	8490	64.9%	2637	20.2%	280	2.1%	8	0.1%	13077	100.0%
北部地区医師会病院	35	9.1%	212	55.2%	128	33.3%	9	2.3%	0	0	384	100.0%
国立病院機構沖縄病院	18	4.0%	405	90.2%	26	5.8%	0	0	0	0	449	100.0%
県立中部病院	109	10.9%	573	57.4%	287	28.7%	30	3.0%	0	0	999	100.0%
中頭病院	228	17.1%	822	61.8%	244	18.3%	36	2.7%	1	0.1%	1331	100.0%
中部徳洲会病院	294	30.8%	471	49.3%	187	19.6%	3	0.3%	0	0	955	100.0%
ハートライフ病院	70	12.0%	282	48.4%	215	36.9%	16	2.7%	0	0	583	100.0%
那覇市立病院	91	8.5%	730	68.3%	227	21.2%	21	2.0%	0	0	1069	100.0%
沖縄赤十字病院	41	6.8%	411	68.5%	126	21.0%	22	3.7%	0	0	600	100.0%
大浜第一病院	34	16.0%	85	39.9%	77	36.2%	17	8.0%	0	0	213	100.0%
浦添総合病院	72	8.6%	544	64.6%	217	25.8%	6	0.7%	3	0.4%	842	100.0%
琉球大学病院	43	2.5%	1455	84.2%	224	13.0%	6	0.3%	0	0	1728	100.0%
県立南部医療センター	29	5.2%	423	76.2%	79	14.2%	24	4.3%	0	0	555	100.0%
豊見城中央病院	24	10.5%	186	81.6%	18	7.9%	0	0	0	0	228	100.0%
南部徳洲会病院	143	16.7%	534	62.3%	149	17.4%	27	3.2%	4	0.5%	857	100.0%
沖縄協同病院	219	43.5%	184	36.6%	75	14.9%	25	5.0%	0	0	503	100.0%
友愛医療センター	52	4.9%	759	70.9%	226	21.1%	33	3.1%	0	0	1070	100.0%
県立宮古病院	91	25.6%	198	55.6%	66	18.5%	1	0.3%	0	0	356	100.0%
県立八重山病院	69	19.4%	216	60.8%	66	18.6%	4	1.1%	0	0	355	100.0%

施設別　発見経緯別　登録数

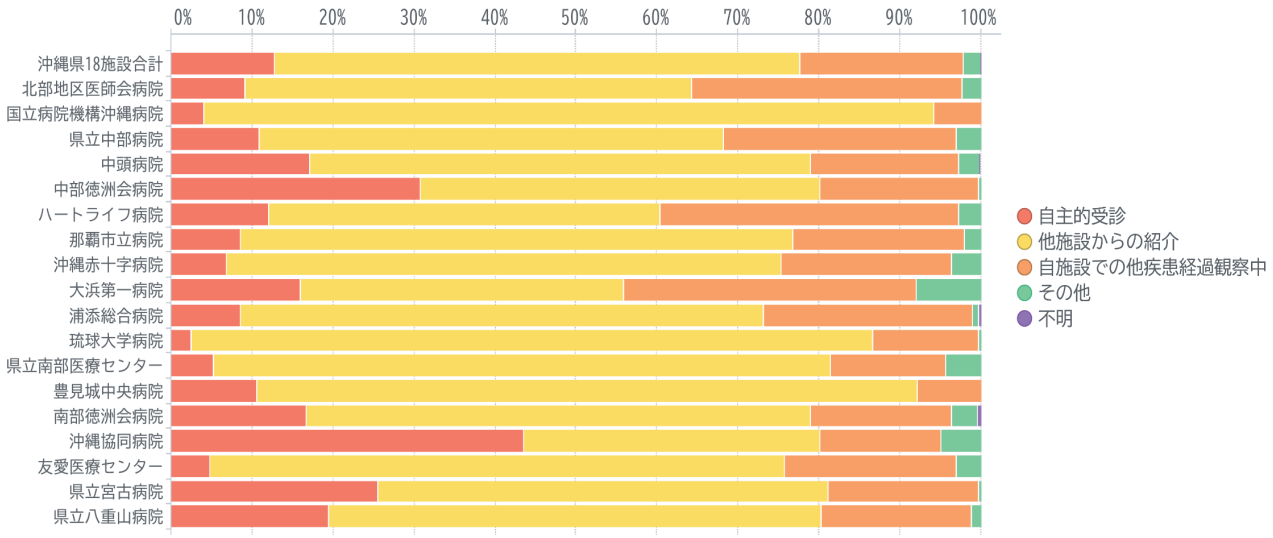
	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1880	14.4%	4248	32.5%	0	0	6129	46.9%	820	6.3%	13077	100.0%
北部地区医師会病院	109	28.4%	113	29.4%	0	0	129	33.6%	33	8.6%	384	100.0%
国立病院機構沖縄病院	58	12.9%	122	27.2%	0	0	133	29.6%	136	30.3%	449	100.0%
県立中部病院	77	7.7%	416	41.6%	0	0	467	46.7%	39	3.9%	999	100.0%
中頭病院	262	19.7%	500	37.6%	0	0	522	39.2%	47	3.5%	1331	100.0%
中部徳洲会病院	155	16.2%	141	14.8%	0	0	657	68.8%	2	0.2%	955	100.0%
ハートライフ病院	102	17.5%	239	41.0%	0	0	218	37.4%	24	4.1%	583	100.0%
那覇市立病院	186	17.4%	368	34.4%	0	0	461	43.1%	54	5.1%	1069	100.0%
沖縄赤十字病院	44	7.3%	129	21.5%	0	0	426	71.0%	1	0.2%	600	100.0%
大浜第一病院	25	11.7%	95	44.6%	0	0	91	42.7%	2	0.9%	213	100.0%
浦添総合病院	184	21.9%	321	38.1%	0	0	281	33.4%	56	6.7%	842	100.0%
琉球大学病院	172	10.0%	485	28.1%	0	0	981	56.8%	90	5.2%	1728	100.0%
県立南部医療センター	45	8.1%	125	22.5%	0	0	326	58.7%	59	10.6%	555	100.0%
豊見城中央病院	13	5.7%	62	27.2%	0	0	115	50.4%	38	16.7%	228	100.0%
南部徳洲会病院	131	15.3%	256	29.9%	0	0	333	38.9%	137	16.0%	857	100.0%
沖縄協同病院	70	13.9%	185	36.8%	0	0	240	47.7%	8	1.6%	503	100.0%
友愛医療センター	178	16.6%	439	41.0%	0	0	376	35.1%	77	7.2%	1070	100.0%
県立宮古病院	34	9.6%	102	28.7%	0	0	220	61.8%	0	0	356	100.0%
県立八重山病院	35	9.9%	150	42.3%	0	0	153	43.1%	17	4.8%	355	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。

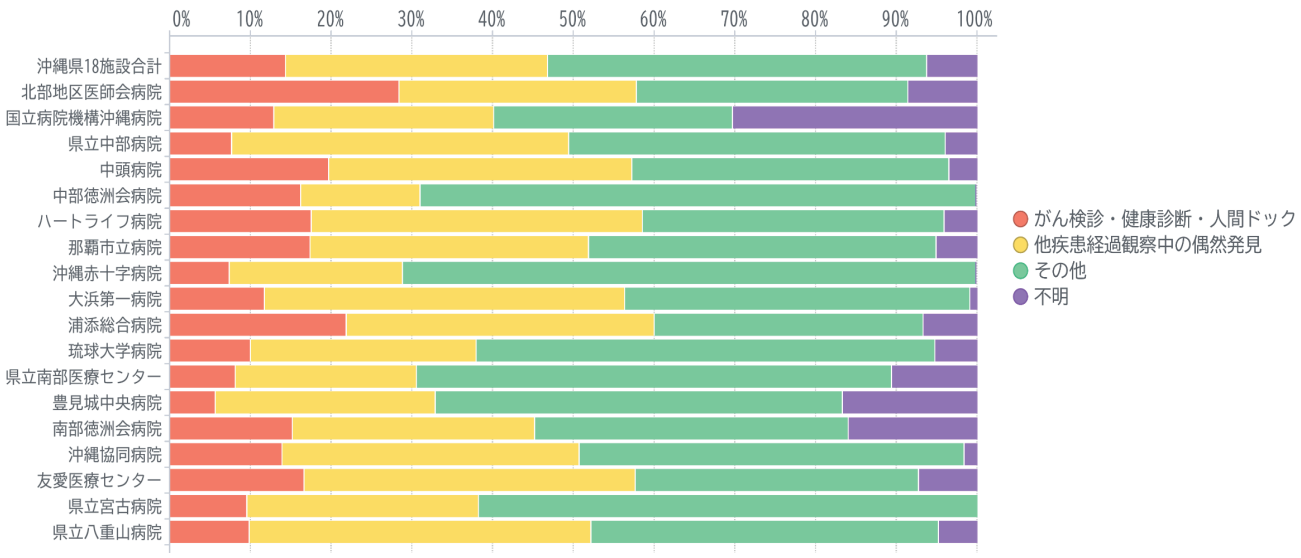
施設別　症例区分別　登録割合



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、県立中部病院）、膵臓がん（浦添総合病院）、皮膚がん（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、那覇市立病院、北部地区医師会病院、大浜第一病院）、子宮頸がん（琉球大学病院）、前立腺がん（南部徳洲会病院、中部徳洲会病院、友愛医療センター、中頭病院、那覇市立病院、八重山病院、浦添総合病院、ハートライフ病院、沖縄赤十字病院、県立宮古病院、大浜第一病院、沖縄協同病院、沖縄病院、豊見城中央病院）、血液腫瘍（県立中部病院、琉球大学病院、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、ハートライフ病院、中頭病院、那覇市立病院、豊見城中央病院、沖縄病院、県立八重山病院）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	2299	17.6%	乳房	1832	14.0%	前立腺	1298	9.9%	肺	1173	9.0%	血液腫瘍	906	6.9%	その他	5569	42.6%
北部地区医師会病院	大腸	118	30.7%	乳房	85	22.1%	肺	34	8.9%	胃	35	9.1%	皮膚	26	6.8%	その他	86	22.4%
国立病院機構沖縄病院	肺	210	46.8%	乳房	61	13.6%	大腸	40	8.9%	前立腺	24	5.3%	血液腫瘍	24	5.3%	その他	90	20.0%
県立中部病院	大腸	160	16.0%	血液腫瘍	122	12.2%	乳房	97	9.7%	肺	77	7.7%	口腔・咽頭	74	7.4%	その他	469	46.9%
中頭病院	乳房	340	25.5%	大腸	280	21.0%	肺	136	10.2%	前立腺	118	8.9%	血液腫瘍	63	4.7%	その他	394	29.6%
中部徳洲会病院	大腸	245	25.7%	前立腺	194	20.3%	乳房	77	8.1%	肺	72	7.5%	膀胱	65	6.8%	その他	302	31.6%
ハートライフ病院	大腸	125	21.4%	血液腫瘍	76	13.0%	乳房	59	10.1%	前立腺	49	8.4%	胃	44	7.5%	その他	230	39.5%
那覇市立病院	乳房	195	18.2%	大腸	192	18.0%	前立腺	79	7.4%	皮膚	65	6.1%	血液腫瘍	63	5.9%	その他	475	44.4%
沖縄赤十字病院	乳房	148	24.7%	血液腫瘍	117	19.5%	肺	57	9.5%	大腸	46	7.7%	前立腺	41	6.8%	その他	191	31.8%
大浜第一病院	大腸	71	33.3%	前立腺	29	13.6%	肺	23	10.8%	皮膚	18	8.5%	乳房	10	4.7%	その他	62	29.1%
浦添総合病院	乳房	215	25.5%	大腸	205	24.3%	膵臓	72	8.6%	前立腺	59	7.0%	肺	51	6.1%	その他	240	28.5%
琉球大学病院	子宮頸部	190	11.0%	皮膚	183	10.6%	口腔・咽頭	147	8.5%	子宮体部	122	7.1%	血液腫瘍	121	7.0%	その他	965	55.8%
県立南部医療センター	血液腫瘍	100	18.0%	乳房	66	11.9%	皮膚	65	11.7%	大腸	63	11.4%	脳・中枢神経系	43	7.7%	その他	218	39.3%
豊見城中央病院	皮膚	37	16.2%	血液腫瘍	29	12.7%	大腸	28	12.3%	肺	23	10.1%	前立腺	22	9.6%	その他	89	39.0%
南部徳洲会病院	前立腺	215	25.1%	大腸	134	15.6%	乳房	117	13.7%	肺	93	10.9%	腎・他の尿路	43	5.0%	その他	255	29.8%
沖縄協同病院	大腸	128	25.4%	乳房	81	16.1%	肺	52	10.3%	胃	40	8.0%	前立腺	25	5.0%	その他	177	35.2%
友愛医療センター	大腸	208	19.4%	乳房	152	14.2%	前立腺	145	13.6%	肺	97	9.1%	胃	85	7.9%	その他	383	35.8%
県立宮古病院	大腸	79	22.2%	肺	36	10.1%	前立腺	35	9.8%	乳房	34	9.6%	胃	28	7.9%	その他	144	40.4%
県立八重山病院	前立腺	75	21.1%	大腸	62	17.5%	胃	21	5.9%	肺	19	5.4%	血液腫瘍	18	5.1%	その他	160	45.1%

● 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
● 子宮体部 ● その他

＊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

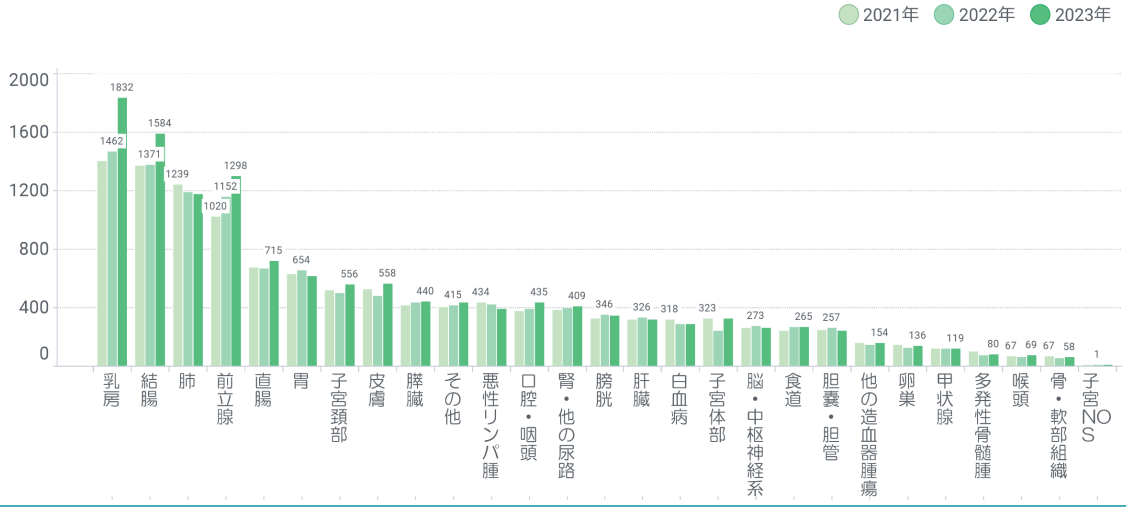
2023 年の部位別登録数（男女計）の上位 10 部位は、大腸 2,299 件（結腸 1,584 件、直腸 715 件）、乳房 1,832 件、前立腺 1,298 件、肺 1,173 件、胃 613 件、皮膚 558 件、子宮頸部 556 件、膵臓 440 件、口腔・咽頭 435 件、腎・その他の尿路 409 件でした。2019 年と比較しても、上位 10 部位が並びました。

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 2022 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、悪性リンパ腫、膀胱、子宮頸部、皮膚でした。

沖縄県では、腎・他の尿路がんが上位 10 部位に入っており、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

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	371	3.1%	386	3.2%	435	3.3%
食道	239	2.0%	262	2.2%	265	2.0%
胃	624	5.2%	654	5.4%	613	4.7%
結腸	1369	11.4%	1371	11.4%	1584	12.1%
直腸	674	5.6%	665	5.5%	715	5.5%
肝臓	317	2.6%	326	2.7%	316	2.4%
胆嚢・胆管	244	2.0%	257	2.1%	238	1.8%
膵臓	412	3.4%	434	3.6%	440	3.4%
喉頭	67	0.6%	60	0.5%	69	0.5%
肺	1239	10.3%	1188	9.8%	1173	9.0%
骨・軟部組織	67	0.6%	53	0.4%	58	0.4%
乳房	1402	11.7%	1462	12.1%	1832	14.0%
子宮頚部	514	4.3%	498	4.1%	556	4.3%
子宮体部	323	2.7%	241	2.0%	323	2.5%
子宮NOS	1	0.0%	1	0.0%	0	0
卵巣	140	1.2%	121	1.0%	136	1.0%
前立腺	1020	8.5%	1152	9.5%	1298	9.9%
膀胱	325	2.7%	346	2.9%	343	2.6%
腎・他の尿路	383	3.2%	394	3.3%	409	3.1%
脳・中枢神経系	260	2.2%	273	2.3%	260	2.0%
甲状腺	118	1.0%	118	1.0%	119	0.9%
悪性リンパ腫	434	3.6%	417	3.5%	386	3.0%
多発性骨髄腫	99	0.8%	73	0.6%	80	0.6%
白血病	318	2.6%	284	2.4%	286	2.2%
他の造血器腫瘍	153	1.3%	144	1.2%	154	1.2%
その他	400	3.3%	415	3.4%	431	3.3%
皮膚	520	4.3%	478	4.0%	558	4.3%
総計	12033	100.0%	12073	100.0%	13077	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

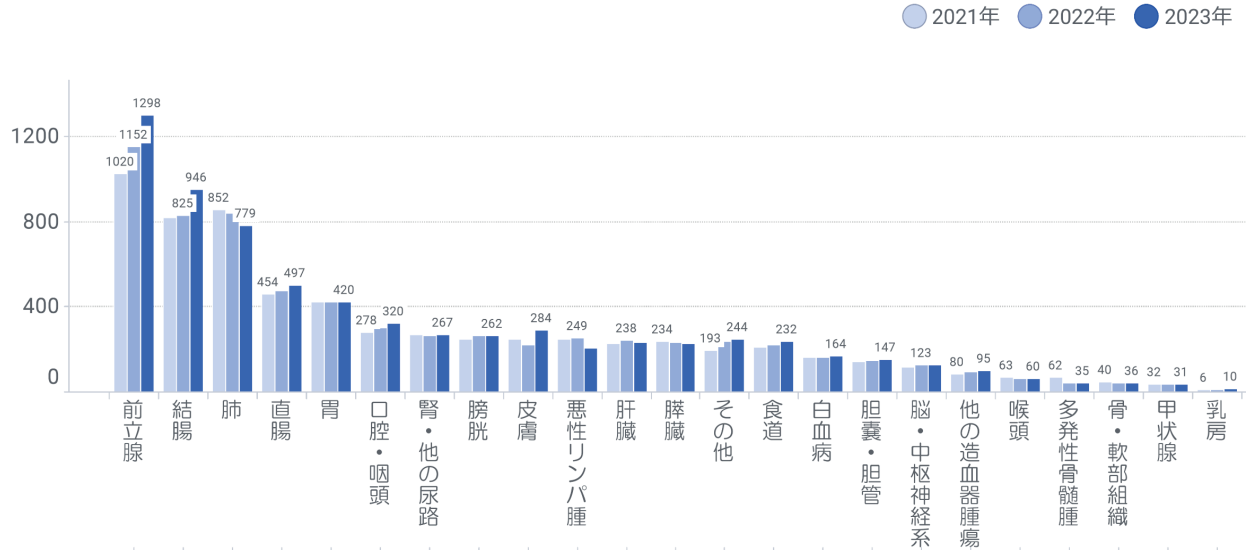
データを見ると

2023 年の男性の部位別登録数の上位 10 部位は、大腸 1,443 件（結腸 946 件、直腸 497 件）、前立腺 1,298 件、肺 779 件、胃 420 件、口腔・咽頭 320 件、皮膚 284 件、腎・他の尿路 267 件、膀胱 262 件、肝臓 232 件、食道 229 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、食道の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

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	278	4.4%	296	4.5%	320	4.6%
食道	208	3.3%	219	3.3%	232	3.4%
胃	417	6.5%	418	6.4%	420	6.1%
結腸	816	12.8%	825	12.5%	946	13.7%
直腸	454	7.1%	474	7.2%	497	7.2%
肝臓	223	3.5%	238	3.6%	229	3.3%
胆嚢・胆管	140	2.2%	145	2.2%	147	2.1%
膵臓	234	3.7%	227	3.5%	224	3.2%
喉頭	63	1.0%	56	0.9%	60	0.9%
肺	852	13.4%	837	12.7%	779	11.3%
骨・軟部組織	40	0.6%	36	0.5%	36	0.5%
乳房	6	0.1%	4	0.1%	10	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	1020	16.0%	1152	17.5%	1298	18.8%
膀胱	245	3.8%	257	3.9%	262	3.8%
腎・他の尿路	263	4.1%	257	3.9%	267	3.9%
脳・中枢神経系	112	1.8%	123	1.9%	120	1.7%
甲状腺	32	0.5%	31	0.5%	31	0.4%
悪性リンパ腫	243	3.8%	249	3.8%	199	2.9%
多発性骨髄腫	62	1.0%	39	0.6%	35	0.5%
白血病	157	2.5%	157	2.4%	164	2.4%
他の造血器腫瘍	80	1.3%	89	1.4%	95	1.4%
その他	193	3.0%	232	3.5%	244	3.5%
皮膚	244	3.8%	216	3.3%	284	4.1%
総計	6382	100.0%	6577	100.0%	6899	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

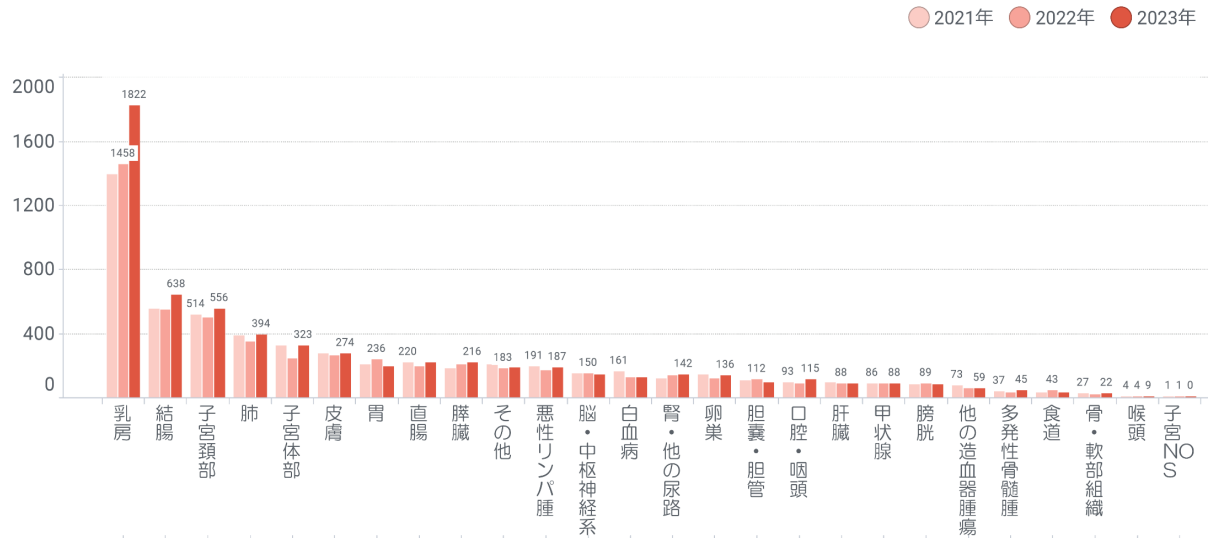
データを見ると

2023 年の女性の部位別登録数の上位 10 部位は、乳房 1,822 件、大腸 856 件（結腸 638 件、直腸 218 件）、子宮頸部 556 件、肺 394 件、子宮体部 323 件、皮膚 274 件、膵臓 216 件、胃 193 件、悪性リンパ腫 187 件、腎・他の尿路 142 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が上位となっていることが特徴的でした。

部位別　登録数の推移 － 女

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	93	1.6%	90	1.6%	115	1.9%
食道	31	0.5%	43	0.8%	33	0.5%
胃	207	3.7%	236	4.3%	193	3.1%
結腸	553	9.8%	546	9.9%	638	10.3%
直腸	220	3.9%	191	3.5%	218	3.5%
肝臓	94	1.7%	88	1.6%	87	1.4%
胆嚢・胆管	104	1.8%	112	2.0%	91	1.5%
膵臓	178	3.1%	207	3.8%	216	3.5%
喉頭	4	0.1%	4	0.1%	9	0.1%
肺	387	6.8%	351	6.4%	394	6.4%
骨・軟部組織	27	0.5%	17	0.3%	22	0.4%
乳房	1396	24.7%	1458	26.5%	1822	29.5%
子宮頚部	514	9.1%	498	9.1%	556	9.0%
子宮体部	323	5.7%	241	4.4%	323	5.2%
子宮NOS	1	0.0%	1	0.0%	0	0
卵巣	140	2.5%	121	2.2%	136	2.2%
前立腺	0	0	0	0	0	0
膀胱	80	1.4%	89	1.6%	81	1.3%
腎・他の尿路	120	2.1%	137	2.5%	142	2.3%
脳・中枢神経系	148	2.6%	150	2.7%	140	2.3%
甲状腺	86	1.5%	87	1.6%	88	1.4%
悪性リンパ腫	191	3.4%	168	3.1%	187	3.0%
多発性骨髄腫	37	0.7%	34	0.6%	45	0.7%
白血病	161	2.8%	127	2.3%	122	2.0%
他の造血器腫瘍	73	1.3%	55	1.0%	59	1.0%
その他	207	3.7%	183	3.3%	187	3.0%
皮膚	276	4.9%	262	4.8%	274	4.4%
総計	5651	100.0%	5496	100.0%	6178	100.0%

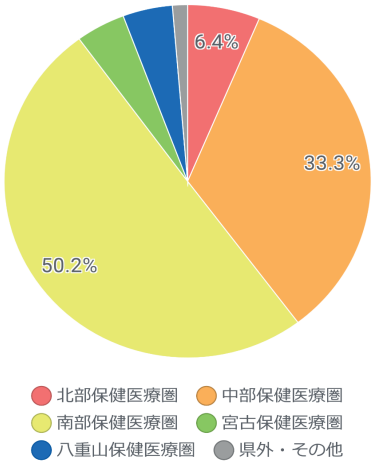


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別の特性

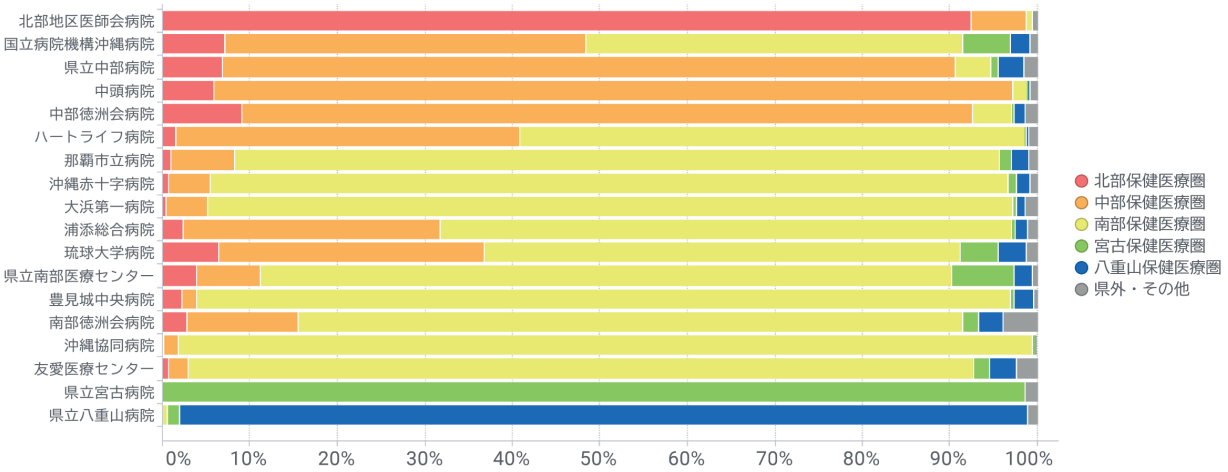
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	835	6.4%
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	4361	33.3%
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	6564	50.2%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	570	4.4%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	573	4.4%
県外・その他		174	1.3%
総計		13077	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	355	92.4%	24	6.3%	3	0.8%	0	0	0	0	2	0.5%	384	100.0%
国立病院機構沖縄病院	32	7.1%	185	41.2%	194	43.2%	24	5.3%	10	2.2%	4	0.9%	449	100.0%
県立中部病院	68	6.8%	838	83.9%	40	4.0%	8	0.8%	30	3.0%	15	1.5%	999	100.0%
中頭病院	79	5.9%	1215	91.3%	23	1.7%	1	0.1%	1	0.1%	12	0.9%	1331	100.0%
中部徳洲会病院	87	9.1%	797	83.5%	43	4.5%	3	0.3%	12	1.3%	13	1.4%	955	100.0%
ハートライフ病院	9	1.5%	229	39.3%	337	57.8%	1	0.2%	1	0.2%	6	1.0%	583	100.0%
那覇市立病院	11	1.0%	77	7.2%	935	87.5%	14	1.3%	21	2.0%	11	1.0%	1069	100.0%
沖縄赤十字病院	4	0.7%	29	4.8%	547	91.2%	6	1.0%	9	1.5%	5	0.8%	600	100.0%
大浜第一病院	1	0.5%	10	4.7%	196	92.0%	1	0.5%	2	0.9%	3	1.4%	213	100.0%
浦添総合病院	20	2.4%	247	29.3%	550	65.3%	4	0.5%	11	1.3%	10	1.2%	842	100.0%
琉球大学病院	110	6.4%	525	30.4%	940	54.4%	76	4.4%	56	3.2%	21	1.2%	1728	100.0%
県立南部医療センター	22	4.0%	40	7.2%	439	79.1%	39	7.0%	12	2.2%	3	0.5%	555	100.0%
豊見城中央病院	5	2.2%	4	1.8%	212	93.0%	1	0.4%	5	2.2%	1	0.4%	228	100.0%
南部徳洲会病院	24	2.8%	109	12.7%	651	76.0%	15	1.8%	25	2.9%	33	3.9%	857	100.0%
沖縄協同病院	1	0.2%	8	1.6%	491	97.6%	2	0.4%	0	0	1	0.2%	503	100.0%
友愛医療センター	7	0.7%	24	2.2%	961	89.8%	19	1.8%	34	3.2%	25	2.3%	1070	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	351	98.6%	0	0	5	1.4%	356	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	2	0.6%	5	1.4%	344	96.9%	4	1.1%	355	100.0%
総計	835	6.4%	4361	33.3%	6564	50.2%	570	4.4%	573	4.4%	174	1.3%	13077	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。

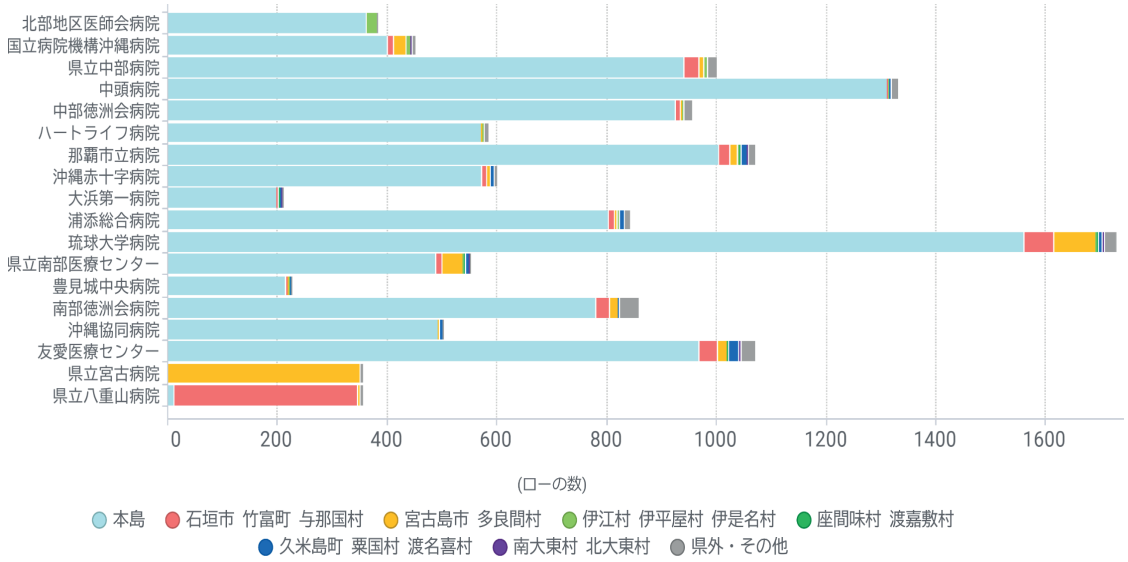
＊症例区分「８０：その他」を除いて集計　＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し集計　＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記　＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

データを見ると

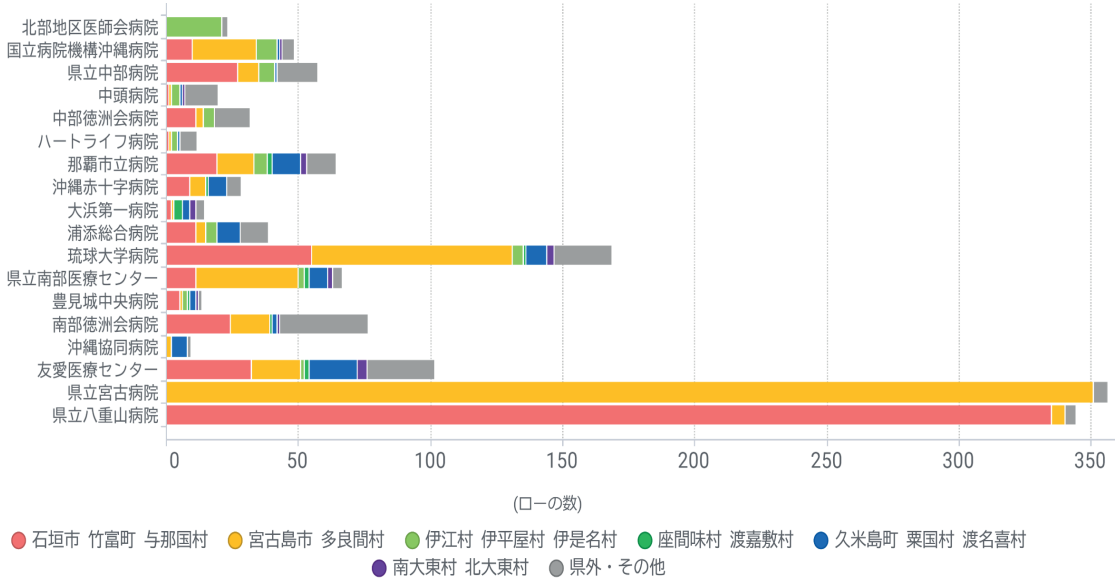
二次保健医療圏別に登録数を観察しました。施設別の二次保健医療圏別登録数では、いずれの医療機関においても、当該医療機関の所在する医療圏に在住する患者数の割合（39.3%～98.6%）と高く、おおむね「地元の医療機関」への通院傾向が認められました。ただし、ハートライフ病院と沖縄病院は、所在保健医療圏である中部保健医療圏よりも、南部保健医療圏に在住する患者数の割合が上回っていました。これは、所在地が中部保健医療圏と南部保健医療圏の境に位置することと、沖縄病院は肺癌において県全域から症例が集約されていることも影響していると考えられます。

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5人～147人で、その登録数に占める割合は、県立南部医療センター·こども医療センター、琉球大学病院、北部医師会病院、国立病院機構沖縄病院、友愛医療センター、那覇市立病院、南部徳洲会病院、大浜第一病院、豊見城中央病院で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。

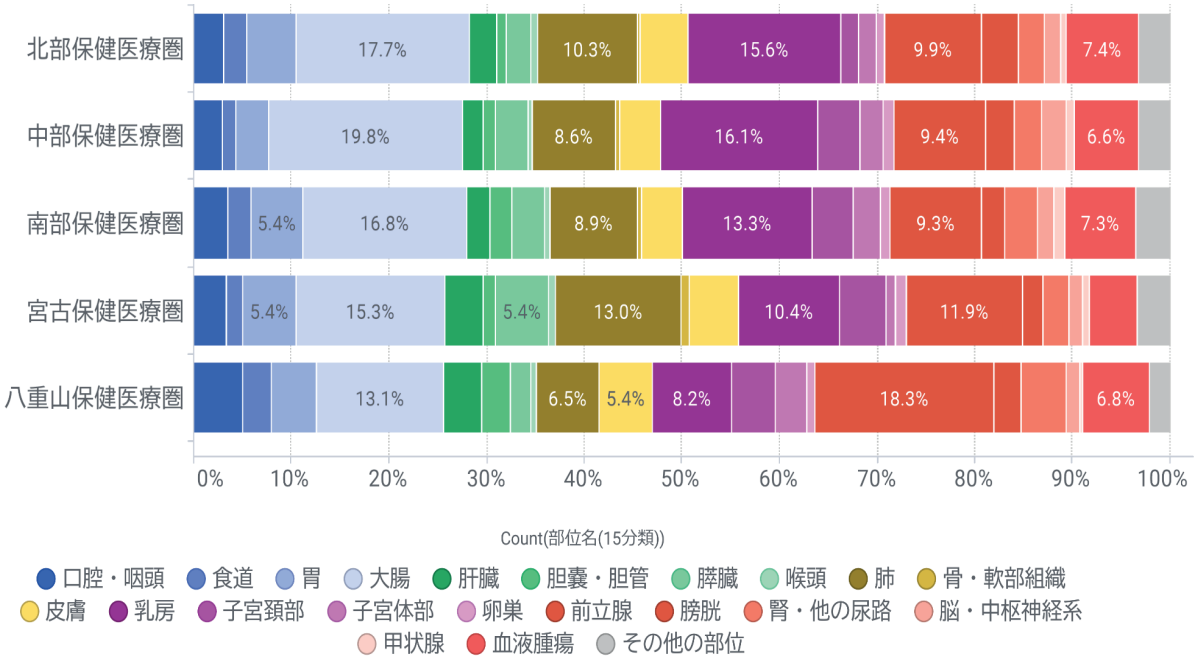
データを見ると

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（17.7%）、乳房（15.6%）が、中部保健医療圏では大腸（19.8%）、乳房（16.1%）が、南部保健医療圏では大腸（16.8%）、乳房（13.3%）が、宮古保健医療圏では大腸（15.3%）、肺（13.0%）が、八重山保健医療圏では前立腺（18.3%）、大腸（13.1%）が高い傾向でした。また、宮古保健医療圏では骨・軟部腫瘍（0%）が、同様に八重山保健医療圏でも骨・軟部腫瘍（0%）と甲状腺（0%）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Ⅳ期の割合が 35.1％であるのに対し、宮古保健医療圏では 54.1％、八重山医療圏の大腸で０期の割合が 24.0％であるのに対し、宮古医療圏では 2.3％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。

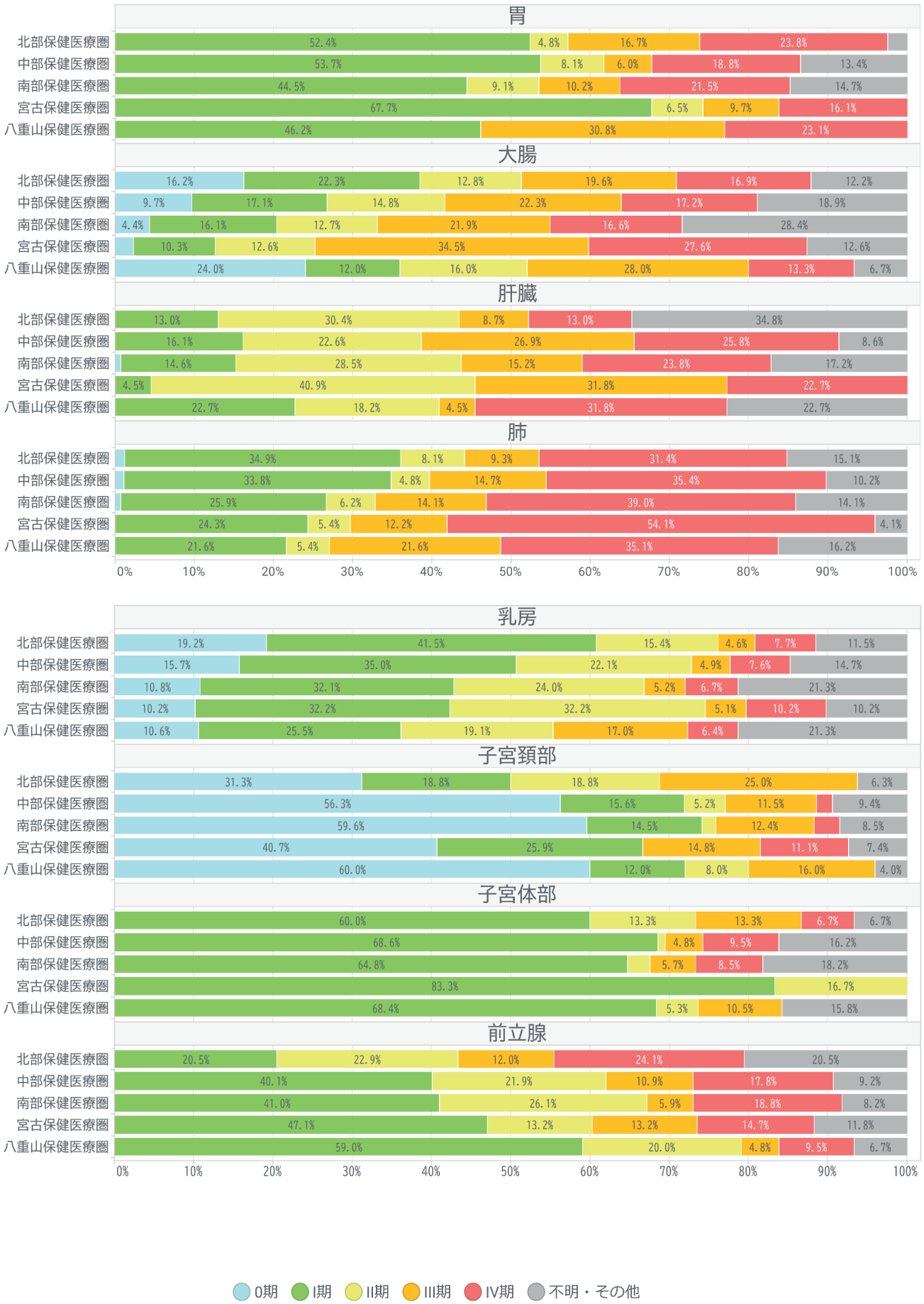
二次保健医療圏別　部位別　登録数と登録割合

	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	%
食道	20	2.4%	58	1.3%	157	2.4%	10	1.8%	17	3.0%	3	1.7%
胃	42	5.0%	149	3.4%	353	5.4%	31	5.4%	26	4.5%	12	6.9%
大腸	148	17.7%	862	19.8%	1102	16.8%	87	15.3%	75	13.1%	25	14.4%
肝臓	23	2.8%	93	2.1%	151	2.3%	22	3.9%	22	3.8%	5	2.9%
胆嚢・胆管	8	1.0%	54	1.2%	148	2.3%	7	1.2%	17	3.0%	4	2.3%
膵臓	22	2.6%	148	3.4%	224	3.4%	31	5.4%	12	2.1%	3	1.7%
喉頭	5	0.6%	17	0.4%	38	0.6%	4	0.7%	3	0.5%	2	1.1%
肺	86	10.3%	373	8.6%	582	8.9%	74	13.0%	37	6.5%	21	12.1%
骨・軟部組織	2	0.2%	19	0.4%	33	0.5%	4	0.7%	0	0	0	0
皮膚	41	4.9%	182	4.2%	273	4.2%	29	5.1%	31	5.4%	2	1.1%
乳房	130	15.6%	700	16.1%	870	13.3%	59	10.4%	47	8.2%	26	14.9%
子宮頸部	16	1.9%	192	4.4%	282	4.3%	27	4.7%	25	4.4%	14	8.0%
子宮体部	15	1.8%	105	2.4%	176	2.7%	6	1.1%	19	3.3%	2	1.1%
卵巣	7	0.8%	46	1.1%	67	1.0%	6	1.1%	5	0.9%	5	2.9%
前立腺	83	9.9%	411	9.4%	612	9.3%	68	11.9%	105	18.3%	19	10.9%
膀胱	31	3.7%	126	2.9%	156	2.4%	12	2.1%	16	2.8%	2	1.1%
腎・他の尿路	23	2.8%	120	2.8%	221	3.4%	15	2.6%	26	4.5%	4	2.3%
脳・中枢神経系	13	1.6%	112	2.6%	115	1.8%	8	1.4%	8	1.4%	4	2.3%
甲状腺	5	0.6%	36	0.8%	70	1.1%	4	0.7%	2	0.3%	2	1.1%
血液腫瘍	62	7.4%	288	6.6%	480	7.3%	28	4.9%	39	6.8%	9	5.2%
その他の部位	27	3.2%	140	3.2%	229	3.5%	19	3.3%	12	2.1%	4	2.3%
総計	835	100.0%	4361	100.0%	6564	100.0%	570	100.0%	573	100.0%	174	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

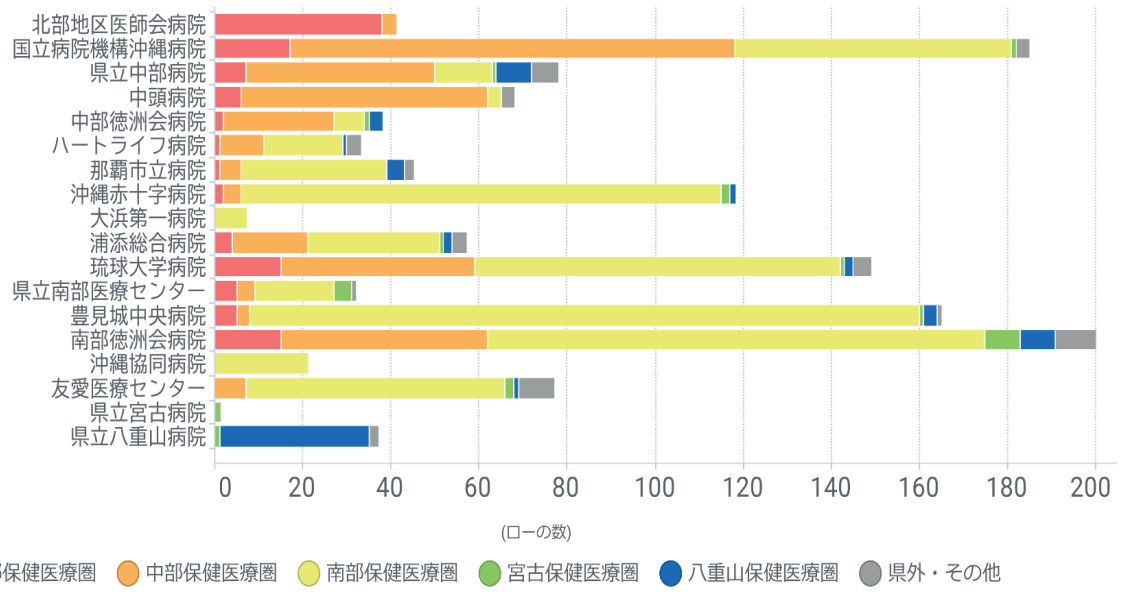


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

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	19	2	10.5%	93	63	67.7%	136	128	94.1%	10	0	0.0%	17	3	17.6%
胃	37	29	78.4%	136	111	81.6%	293	265	90.4%	26	22	84.6%	22	19	86.4%
大腸	125	98	78.4%	790	663	83.9%	954	870	91.2%	76	67	88.2%	64	55	85.9%
肝臓	14	11	78.6%	77	61	79.2%	105	99	94.3%	16	10	62.5%	11	5	45.5%
膵臓	18	15	83.3%	121	93	76.9%	168	157	93.5%	21	9	42.9%	11	6	54.5%
肺	59	17	28.8%	307	263	85.7%	436	331	75.9%	46	15	32.6%	27	10	37.0%
骨・軟部組織	0	0	0	14	0	0.0%	20	20	100.0%	2	0	0.0%	0	0	0
皮膚	34	20	58.8%	167	60	35.9%	248	245	98.8%	25	21	84.0%	31	17	54.8%
乳房	94	50	53.2%	607	462	76.1%	737	689	93.5%	44	22	50.0%	33	6	18.2%
子宮頸部	13	0	0.0%	154	87	56.5%	232	221	95.3%	18	9	50.0%	18	11	61.1%
子宮体部	14	0	0.0%	84	54	64.3%	138	126	91.3%	4	0	0.0%	13	2	15.4%
卵巣	5	0	0.0%	39	23	59.0%	57	50	87.7%	5	0	0.0%	4	2	50.0%
前立腺	61	0	0.0%	339	276	81.4%	509	469	92.1%	45	22	48.9%	72	47	65.3%
膀胱	26	0	0.0%	115	100	87.0%	130	124	95.4%	11	10	90.9%	15	12	80.0%
脳・中枢神経系	9	0	0.0%	77	34	44.2%	82	78	95.1%	3	1	33.3%	6	4	66.7%
血液腫瘍	42	5	11.9%	234	188	80.3%	363	309	85.1%	19	8	42.1%	23	8	34.8%

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、肝臓、膵臓は、どの医療圏も初回治療実施割合が 4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、骨・軟部組織、子宮頸部、子宮体部、卵巣、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*



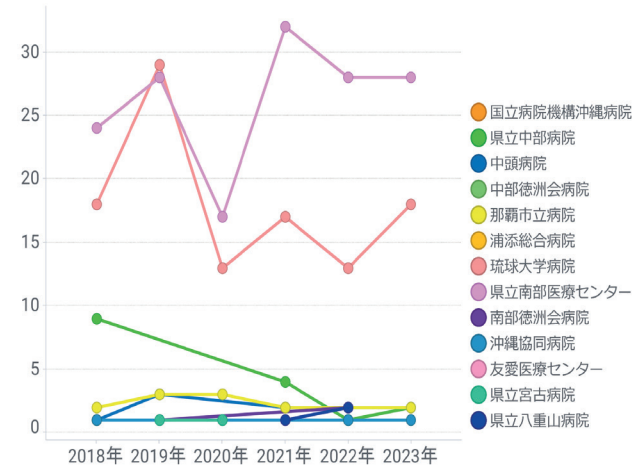
＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊初回治療実施割合：当該二次保健医療圏在住の初回治療実施数÷当該医療圏担当施設による初回治療実施数

小児・AYA 世代のがんの登録数とその推移

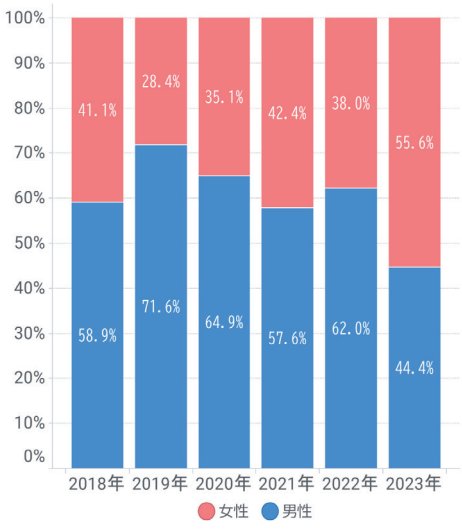
部位別　小児がんの登録数の推移 ー 男女計

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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	1	1.9%
食道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
胃	0	0	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%	0	0
直腸	0	0	0	0	1	2.7%	0	0	0	0	0	0
肝臓	0	0	2	3.0%	2	5.4%	5	8.5%	1	2.0%	1	1.9%
胆嚢・胆管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膵臓	1	1.8%	0	0	0	0	1	1.7%	0	0	1	1.9%
喉頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肺	0	0	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	5	9.3%
乳房	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮頚部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮体部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮NOS	0	0	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%	4	7.4%
前立腺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膀胱	0	0	0	0	0	0	1	1.7%	0	0	0	0
腎・他の尿路	1	1.8%	6	9.0%	0	0	3	5.1%	1	2.0%	1	1.9%
脳・中枢神経系	9	16.1%	15	22.4%	10	27.0%	17	28.8%	19	38.0%	15	27.8%
甲状腺	0	0	2	3.0%	0	0	1	1.7%	0	0	0	0
悪性リンパ腫	9	16.1%	6	9.0%	2	5.4%	2	3.4%	3	6.0%	1	1.9%
多発性骨髄腫	0	0	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%	18	33.3%
他の造血器腫瘍	1	1.8%	1	1.5%	0	0	0	0	2	4.0%	0	0
その他	9	16.1%	6	9.0%	4	10.8%	7	11.9%	6	12.0%	7	13.0%
皮膚	0	0	1	1.5%	1	2.7%	0	0	0	0	0	0
総計	56	100.0%	67	100.0%	37	100.0%	59	100.0%	50	100.0%	54	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。

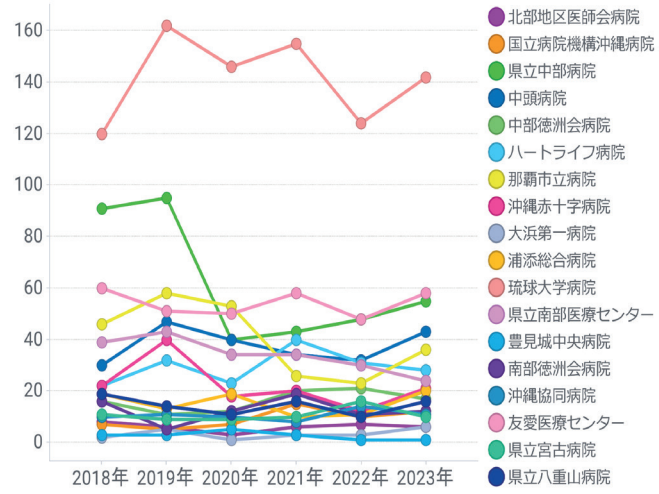
データを見ると

小児がんの部位別登録数（2023 年）を多い順にみると、白血病 18 件、脳・中枢神経系 15 件、骨・軟部腫瘍 5 件でした。AYA 世代のがんの部位別登録数（2023 年）を多い順にみると、子宮頸部 183 件、乳房 63 件でした。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。

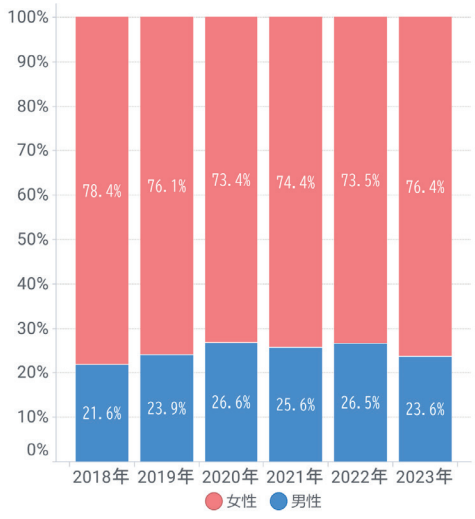
部位別　AYA 世代のがんの登録数の推移ー男女計

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	10	1.9%
食道	0	0	4	0.7%	0	0	1	0.2%	0	0	2	0.4%
胃	13	2.4%	11	1.8%	10	2.0%	11	2.1%	9	2.0%	10	1.9%
結腸	22	4.1%	14	2.3%	19	3.9%	23	4.4%	18	4.0%	16	3.1%
直腸	10	1.8%	12	2.0%	10	2.0%	7	1.3%	9	2.0%	16	3.1%
肝臓	2	0.4%	1	0.2%	2	0.4%	0	0	0	0	2	0.4%
胆嚢・胆管	1	0.2%	0	0	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%	3	0.6%
喉頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2%
肺	11	2.0%	3	0.5%	3	0.6%	7	1.3%	9	2.0%	5	1.0%
骨・軟部組織	3	0.6%	12	2.0%	10	2.0%	16	3.1%	14	3.1%	9	1.7%
乳房	64	11.8%	62	10.2%	58	11.8%	41	7.9%	53	11.7%	63	12.2%
子宮頸部	214	39.6%	243	39.8%	175	35.5%	175	33.7%	152	33.6%	183	35.3%
子宮体部	27	5.0%	20	3.3%	17	3.4%	21	4.0%	14	3.1%	10	1.9%
子宮NOS	0	0	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%	22	4.2%
前立腺	0	0	1	0.2%	0	0	1	0.2%	0	0	0	0
膀胱	2	0.4%	4	0.7%	2	0.4%	0	0	5	1.1%	2	0.4%
腎・他の尿路	7	1.3%	8	1.3%	5	1.0%	10	1.9%	5	1.1%	10	1.9%
脳・中枢神経系	25	4.6%	30	4.9%	33	6.7%	46	8.8%	27	6.0%	33	6.4%
甲状腺	21	3.9%	19	3.1%	22	4.5%	16	3.1%	17	3.8%	16	3.1%
悪性リンパ腫	19	3.5%	27	4.4%	22	4.5%	24	4.6%	22	4.9%	19	3.7%
多発性骨髄腫	0	0	0	0	0	0	2	0.4%	0	0	0	0
白血病	17	3.1%	28	4.6%	24	4.9%	29	5.6%	26	5.8%	37	7.1%
他の造血器腫瘍	9	1.7%	8	1.3%	4	0.8%	7	1.3%	6	1.3%	2	0.4%
その他	28	5.2%	31	5.1%	37	7.5%	43	8.3%	36	8.0%	34	6.6%
皮膚	10	1.8%	16	2.6%	18	3.7%	8	1.5%	6	1.3%	13	2.5%
総計	541	100.0%	610	100.0%	493	100.0%	520	100.0%	452	100.0%	518	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

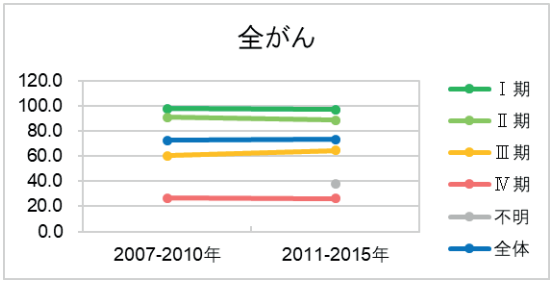
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設(以下､沖縄県)の 2007-2008 年と 2009-2015 年の５年相対生存率をそれぞれ集計し､院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

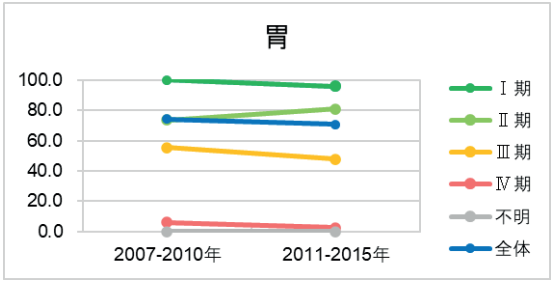
沖縄県（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、沖縄県の全がん（73.2%）は全国（67.5%）と 5.7%上回っていました。沖縄県の肝臓（26.7%）は全国（42.5%）より 15.8%、沖縄県の肺（32.3%）は全国（44.5%）より 12.2%、それぞれ下回っていました。UICC TNM 分類総合ステージの進行期の割合が全国値に比べて沖縄県では高いことが、生存率低下に影響した原因の１つと考えられます。

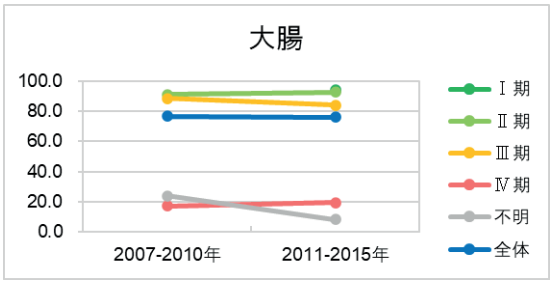
沖縄県の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また､生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため､解釈には十分ご注意ください。

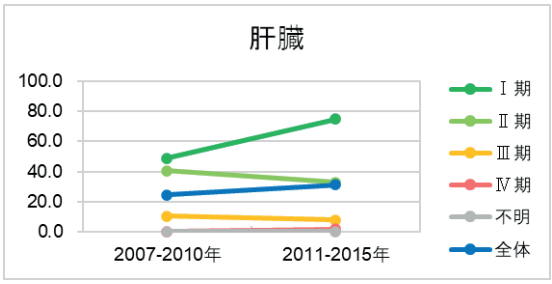
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

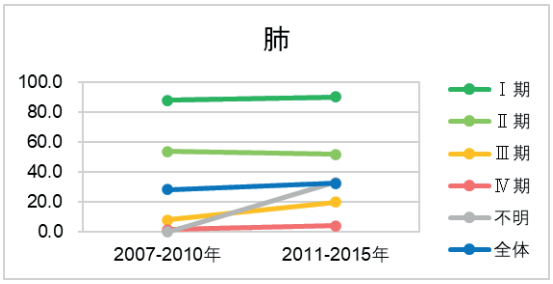
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設　部位別 UICC TNM分類　総合ステージ別　５年相対生存率の推移

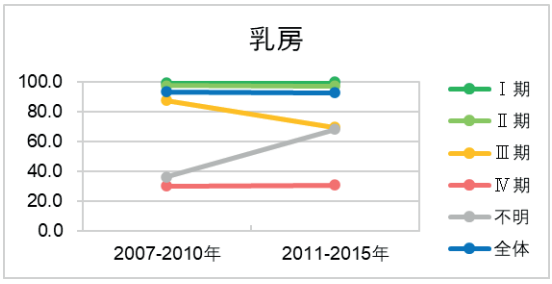












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

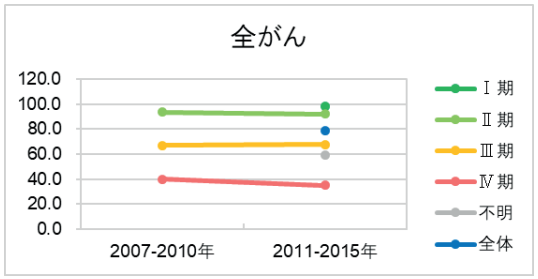
琉球大学病院（以下、琉大病院）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

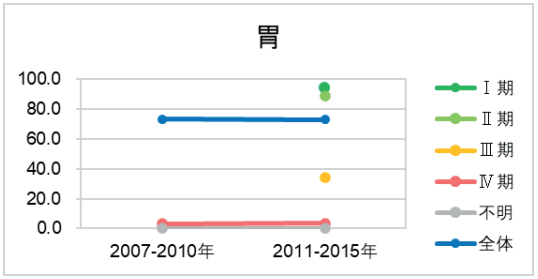
琉大病院（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは琉大病院 78.5%、全国 67.5%、胃は琉大病院 74.1%、全国 72.4%、大腸は琉大病院 77.4%、全国 72.5%、肝臓は琉大病院 26.7%、全国 42.5%、肺は琉大病院 53.3%、全国 44.5%、乳房は琉大病院 85.5%、全国 92.2%でした。胃、大腸、肺、前立腺の生存率は、琉大病院が全国を 1.6 ～ 8.8%上回っていましたが、肝臓、膵臓、乳房、子宮頸部、子宮体部では 0.6 ～ 15.8%下回っていました。

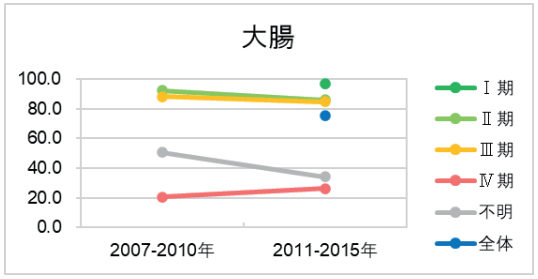
琉大病院の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

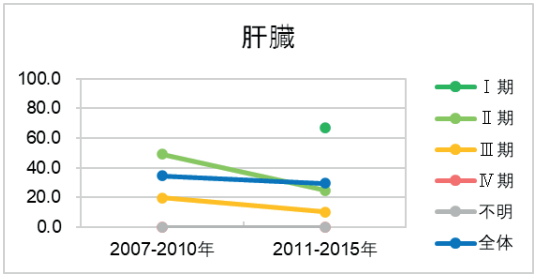
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

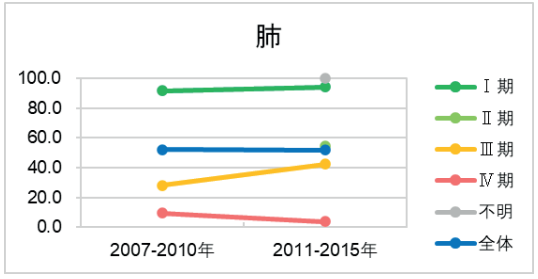
琉球大学病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

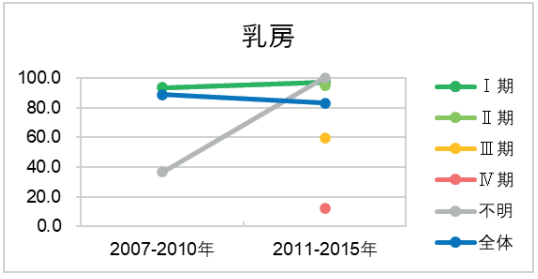












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

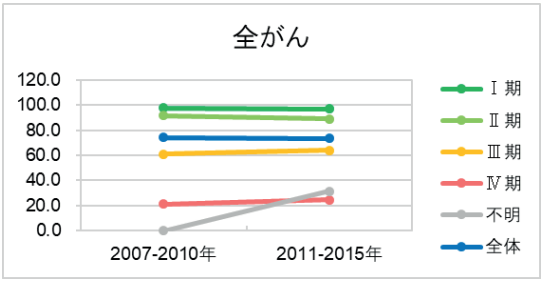
那覇市立病院（以下、那覇市立）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

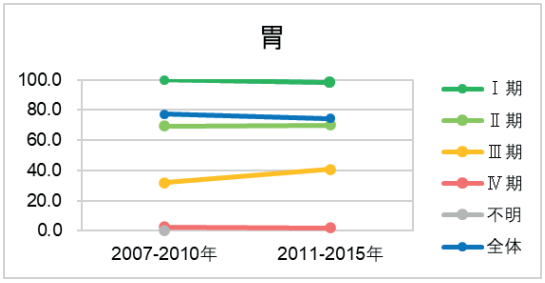
那覇市立（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは那覇市立 73.8%、全国 67.5%、胃は那覇市立 76.0%、全国 72.4%、大腸は那覇市立 81.7%、全国 72.5%、肝臓は那覇市立 27.7%、全国 42.5%、肺は那覇市立 22.2%、全国 44.5%、乳房は那覇市立 95.9%、全国 92.2%でした。胃、大腸、膵臓、乳房の生存率は、那覇市立が全国を 3.0 ～ 9.2%上回っていましたが、肝臓、肺、子宮頸部、子宮体部、前立腺では 0.6 ～ 22.3%下回っていました。

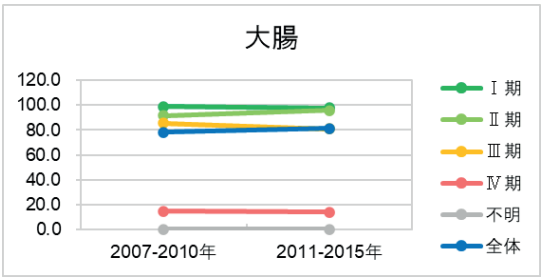
那覇市立の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、2007-2008 年より数値が上昇している部位が散見されました。しかし、症例数が少なく数値が安定していないため、解釈には十分ご注意ください。

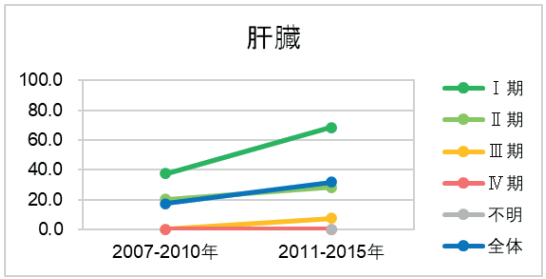
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

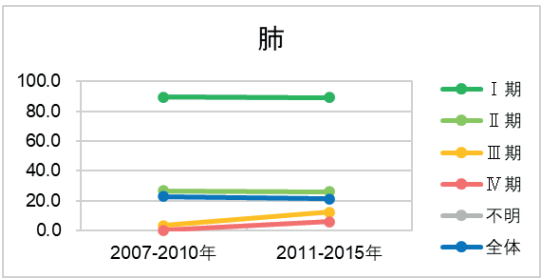
那覇市立病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

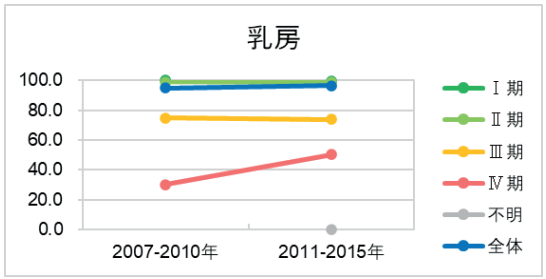












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

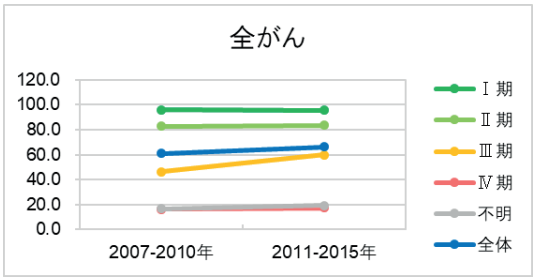
県立中部病院（以下、県立中部）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

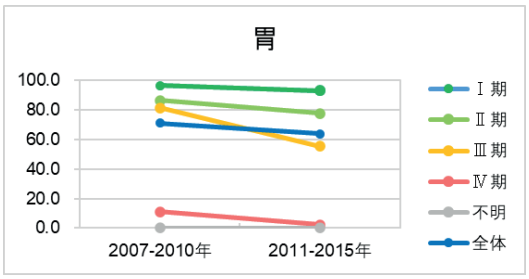
県立中部（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは県立中部 64.6%、全国 67.5%、胃は県立中部 65.6%、全国 72.4%、大腸は県立中部 71.2%、全国 72.5%、肝臓は県立中部 25.8%、全国 42.5%、肺は県立中部 24.1%、全国 44.5%、乳房は県立中部 89.9%、全国 92.2%でした。膵臓、子宮頸部の生存率は、中部病院が全国を 2.0～2.3%上回っていましたが、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮体部、前立腺の生存率は、県立中部が全国を 1.3～20.4%下回っていました。

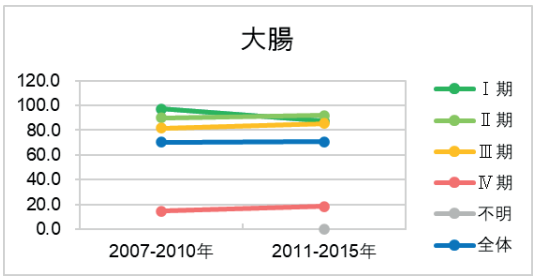
県立中部の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位も散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

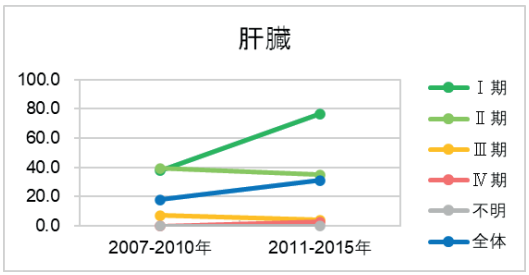
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

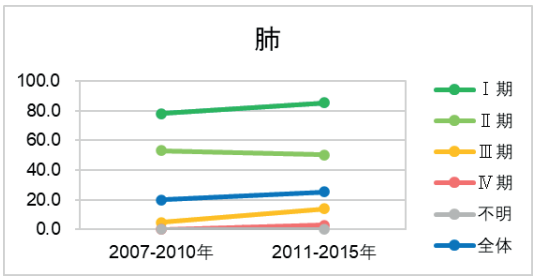
沖縄県立中部病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

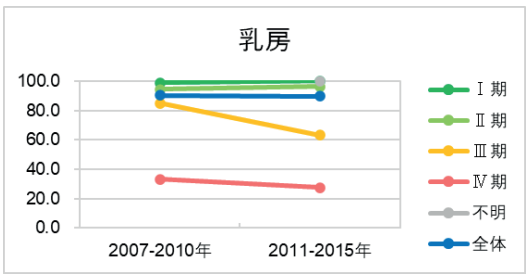












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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 435 件（2023 年）で、前年の登録数より 12.7%の増加が認められました。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 73.6%、女性 26.4%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（2023 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、舌 21.6%、梨状陥凹 19.8%、歯肉 8.7%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 147 件、県立中部病院 74 件、沖縄赤十字病院 28 件でした。

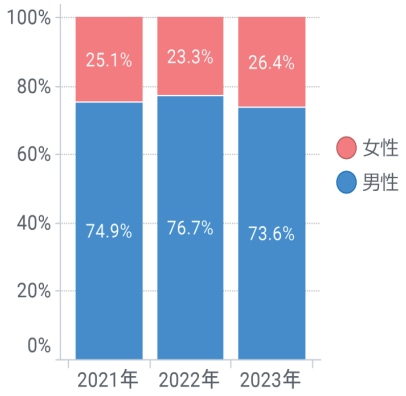
18 施設の治療前ステージ登録数のⅣ期の割合（38.2%）と、どの病期に比べても高く、Ⅲ期とⅣ期で約 5 割を占めていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	5	1.1%
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%	16	3.7%
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%	74	17.0%
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%	24	5.5%
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%	14	3.2%
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%	21	4.8%
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%	15	3.4%
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%	28	6.4%
大浜第一病院	0	0	1	0.3%	1	0.3%	0	0	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%	7	1.6%
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%	147	33.8%
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%	10	2.3%
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%	8	1.8%
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%	22	5.1%
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%	5	1.1%
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%	18	4.1%
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%	7	1.6%
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%	14	3.2%
総計	350	100.0%	326	100.0%	322	100.0%	383	100.0%	370	100.0%	371	100.0%	386	100.0%	435	100.0%

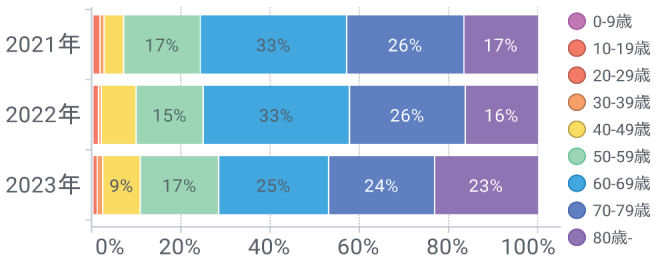
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	93	25.1%	90	23.3%	115	26.4%
男性	278	74.9%	296	76.7%	320	73.6%
総計	371	100.0%	386	100.0%	435	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	1	0.2%
10-19歳	1	0.3%	1	0.3%	0	0
20-29歳	6	1.6%	5	1.3%	5	1.1%
30-39歳	4	1.1%	2	0.5%	5	1.1%
40-49歳	16	4.3%	31	8.0%	37	8.5%
50-59歳	64	17.3%	57	14.8%	76	17.5%
60-69歳	121	32.6%	127	32.9%	107	24.6%
70-79歳	97	26.1%	100	25.9%	103	23.7%
80歳-	62	16.7%	63	16.3%	101	23.2%
総計	371	100.0%	386	100.0%	435	100.0%

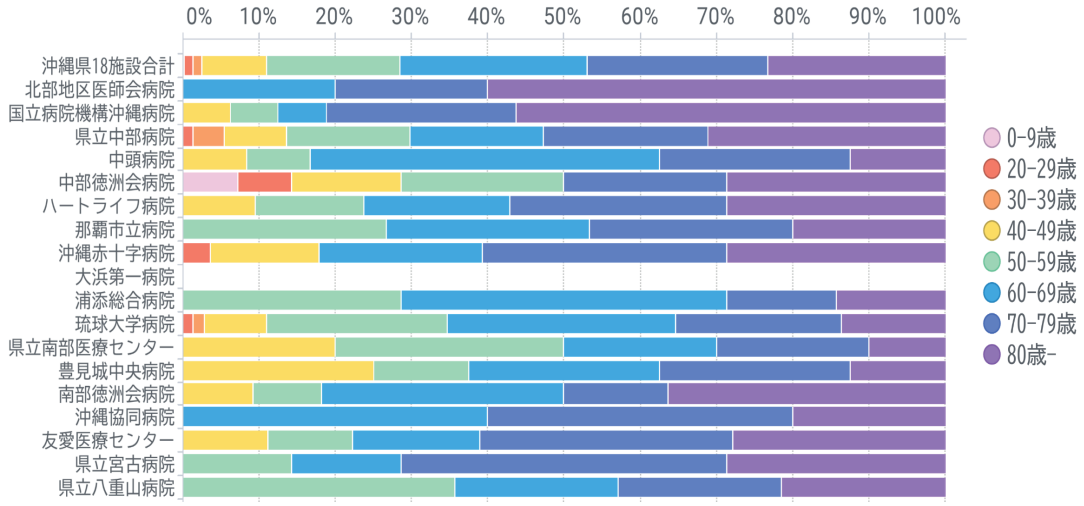


＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

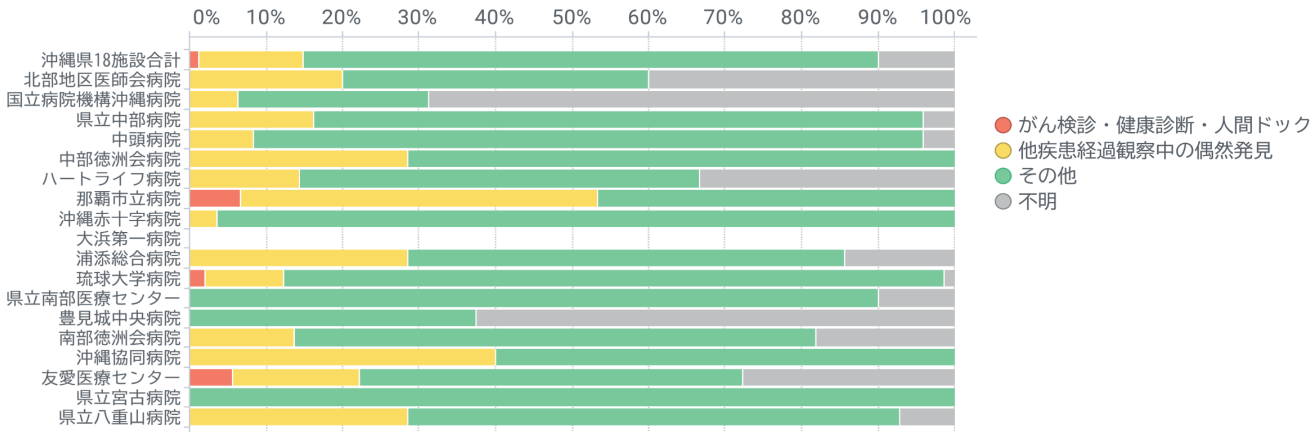
詳細部位別　登録数

部位	詳細部位	件数	%
口唇	口唇	3	0.7%
口腔	その他および部位不明の舌	94	21.6%
	歯肉	38	8.7%
	口腔底	12	2.8%
	硬口蓋	6	1.4%
	口蓋NOS	1	0.2%
	その他および部位不明の口腔	14	3.2%
唾液腺	耳下腺	27	6.2%
	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）	14	3.2%
上咽頭	鼻咽頭	7	1.6%
中咽頭	舌根部	27	6.2%
	軟口蓋	15	3.4%
	口蓋垂	3	0.7%
	扁桃	30	6.9%
	中咽頭	23	5.3%
下咽頭	梨状陥凹	86	19.8%
	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）	34	7.8%

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

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	5	1.8%	57	21.0%	55	20.2%	36	13.2%	104	38.2%	15	5.5%	272	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	50.0%	0	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	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立中部病院	0	0	8	13.1%	13	21.3%	7	11.5%	32	52.5%	1	1.6%	61	100.0%
中頭病院	1	5.6%	4	22.2%	4	22.2%	4	22.2%	4	22.2%	1	5.6%	18	100.0%
中部徳洲会病院	1	12.5%	3	37.5%	4	50.0%	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
ハートライフ病院	1	16.7%	0	0	1	16.7%	0	0	3	50.0%	1	16.7%	6	100.0%
那覇市立病院	0	0	3	33.3%	1	11.1%	1	11.1%	0	0	4	44.4%	9	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	2	22.2%	0	0	0	0	2	22.2%	5	55.6%	9	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	2	1.6%	28	21.9%	23	18.0%	22	17.2%	52	40.6%	1	0.8%	128	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	50.0%	1	16.7%	0	0	2	33.3%	0	0	6	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	3	21.4%	5	35.7%	2	14.3%	3	21.4%	1	7.1%	14	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	28.6%	2	28.6%	0	0	3	42.9%	0	0	7	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	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

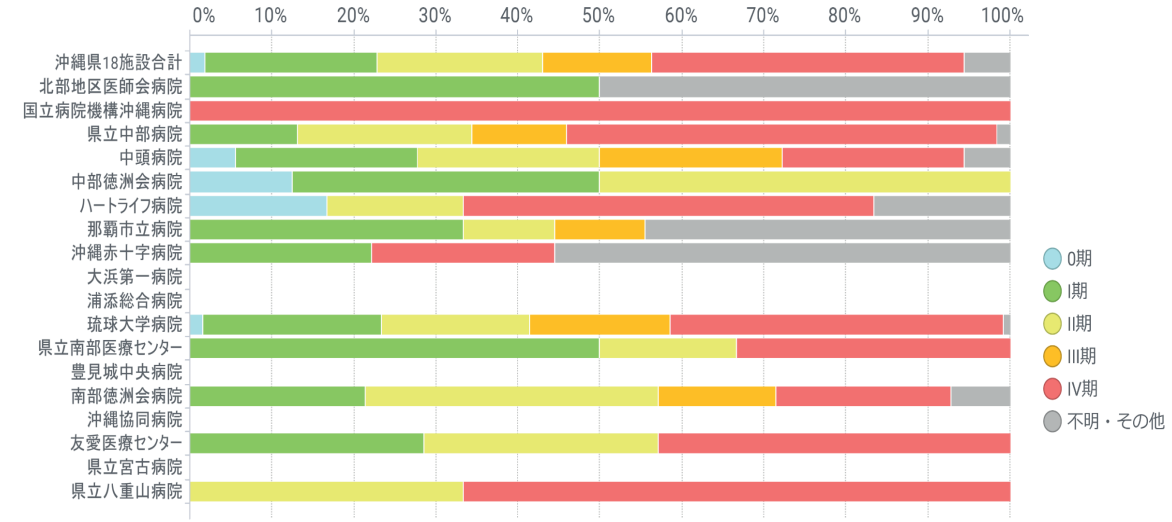
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	7	4.9%	46	32.4%	25	17.6%	13	9.2%	41	28.9%	10	7.0%	142	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	3.8%	10	38.5%	5	19.2%	1	3.8%	9	34.6%	0	0	26	100.0%
中頭病院	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	2	33.3%	0	0	1	16.7%	6	100.0%
中部徳洲会病院	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	0	0	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
ハートライフ病院	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
那覇市立病院	1	14.3%	3	42.9%	1	14.3%	0	0	2	28.6%	0	0	7	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	33.3%	1	33.3%	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	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	2	2.6%	23	29.9%	10	13.0%	8	10.4%	26	33.8%	8	10.4%	77	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	60.0%	0	0	0	0	2	40.0%	0	0	5	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	3	37.5%	3	37.5%	1	12.5%	1	12.5%	0	0	8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

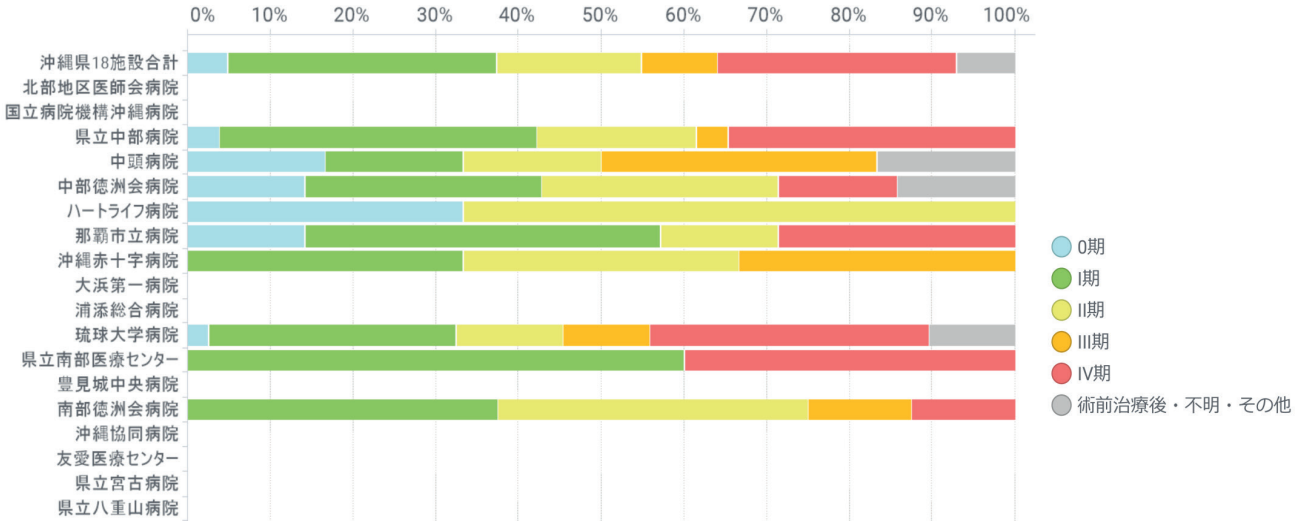
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	7	2.6%	63	23.2%	50	18.4%	30	11.0%	115	42.3%	7	2.6%	272	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	2	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立中部病院	1	1.6%	12	19.7%	12	19.7%	5	8.2%	31	50.8%	0	0	61	100.0%
中頭病院	1	5.6%	4	22.2%	4	22.2%	4	22.2%	4	22.2%	1	5.6%	18	100.0%
中部徳洲会病院	1	12.5%	3	37.5%	3	37.5%	0	0	1	12.5%	0	0	8	100.0%
ハートライフ病院	1	16.7%	0	0	2	33.3%	0	0	3	50.0%	0	0	6	100.0%
那覇市立病院	1	11.1%	3	33.3%	2	22.2%	1	11.1%	2	22.2%	0	0	9	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	2	22.2%	4	44.4%	9	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	2	1.6%	31	24.2%	19	14.8%	17	13.3%	59	46.1%	0	0	128	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	50.0%	0	0	0	0	3	50.0%	0	0	6	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	3	21.4%	4	28.6%	2	14.3%	4	28.6%	1	7.1%	14	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	28.6%	2	28.6%	0	0	3	42.9%	0	0	7	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	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	3	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

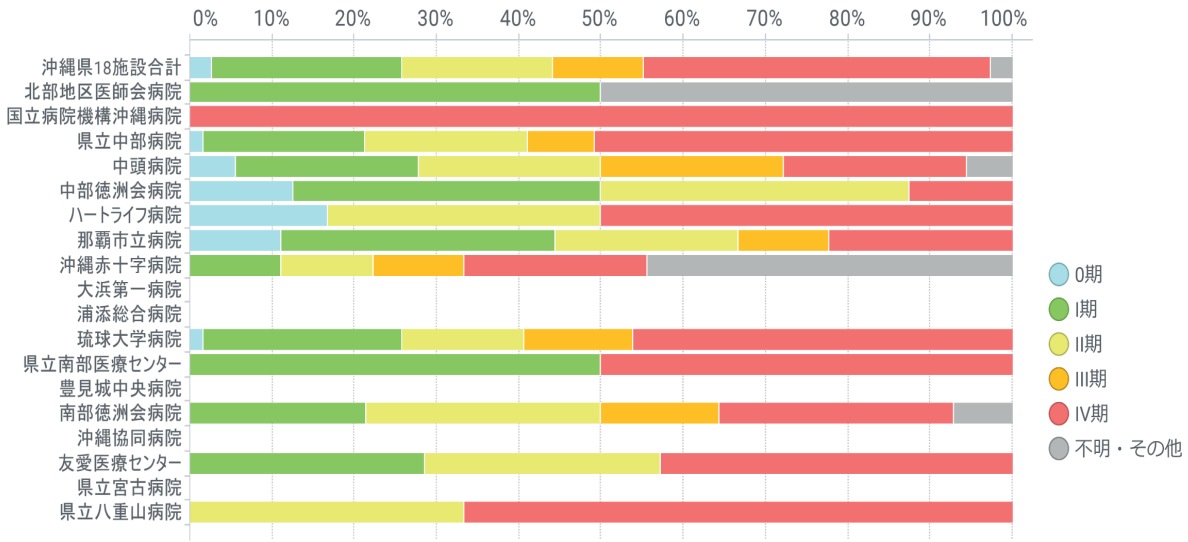
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

2023 年の沖縄県内の口腔・咽頭がんの登録数は 435 件と前年度よりも約 13%も増加しており、特に 50 歳以上が 9 割を占め男性が約 73% と多い傾向でした。また口腔がんのなかでは舌がんが最も多く、咽頭がんについては下咽頭がんが多かった。この結果は実臨床においても実感され、全国的にもそのような傾向になってきている。口腔がんや咽頭がん（中咽がん、下咽頭がん）はともに飲酒や喫煙が最大のリスク因子と考えられているが、それ以外にも口腔の衛生不良や近年では中咽頭がんの 50% はヒトパピローマウイルスまた上咽頭がんでは EB ウイルスが関与しているといわれている。特に中咽頭がんは増加傾向にあり、若年者や女性にも増えてきている。初期症状があまりないことが多く、進行がんで発見されるケースが多い。口腔がんも口内炎として経過をみられ、症状が強くなった時には既に進行がんとなっているケースが増えている。2023 年の統計からもわかるように県内 18 施設の治療前ステージ別の統計ではⅣ期が 38.2% と多い傾向にあることから、 （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



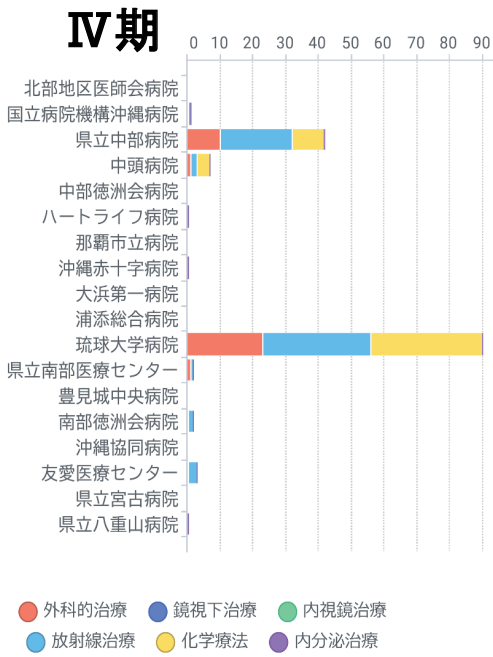
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

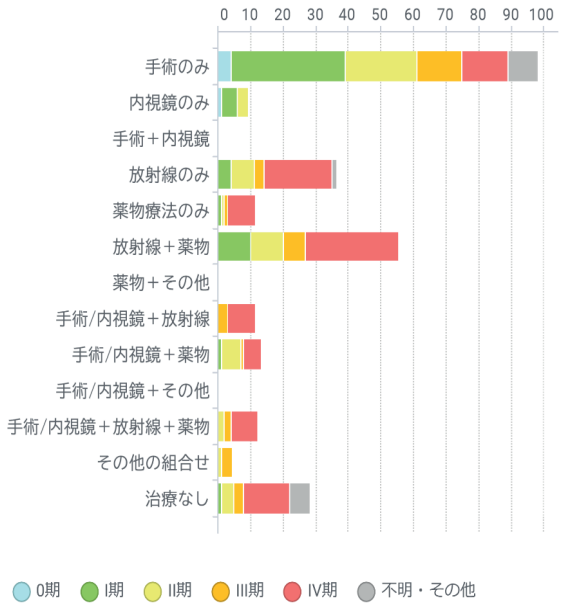
我々医療者側もさらに注意深く診療することはさることながら、県内の講演会などを利用し、沖縄県民に対して口腔･咽頭がんに対する啓蒙活動を積極的に行っていく必要があると考える。頭頸部がんの基本治療手術、放射線療法、化学療法が治療の３本柱となっているが、最近では免疫療法やなど新しい治療も保険承認され治療選択肢が増えてきたことと、早期の咽頭がんに対しては経口的内視鏡手術に加えてロボット手術も保険適応になったため、治療のバリエーションが増えてきており、県内での治療成績も全国に比して遜色ないものとなっている。口腔・咽頭がんの治療は化学放射線療法や再建手術ができる施設を中心に行われているが、県内では琉球大学病院や県立中部病院が主に口腔・咽頭がんの治療を担っている。専門医の数も含め専門施設は未だ充足しているとはいえず、今後の課題であると思われる。

安慶名　信也　（琉球大学病院耳鼻咽喉頭頸部外科　講師）

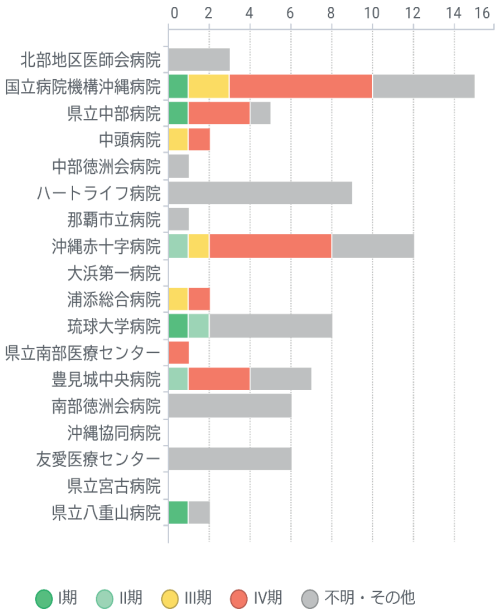
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 613 件（2023 年）で、前年の登録数より 4.3％の減少が認められました。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 68.5%、女性 31.5％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 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、友愛医療センター 85 件、琉球大学病院 55 件、那覇市立病院 49 件、中部徳洲会病院 45 件、浦添総合病院 45 件でした。

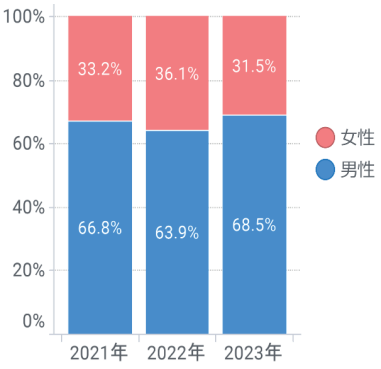
18 施設の治療前ステージ別登録数の Ⅰ 期の割合（53.7％）は、全国の割合（60.9％）と比べて、7.2％下回っており、Ⅳ 期の割合（21.5％）は、全国の割合（16.2％）と比べて 5.3％上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	35	5.7%
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%	3	0.5%
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%	32	5.2%
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%	37	6.0%
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%	45	7.3%
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%	44	7.2%
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%	49	8.0%
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%	19	3.1%
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%	9	1.5%
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%	45	7.3%
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%	55	9.0%
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%	22	3.6%
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%	12	2.0%
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%	32	5.2%
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%	40	6.5%
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%	85	13.9%
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%	28	4.6%
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%	21	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%	613	100.0%

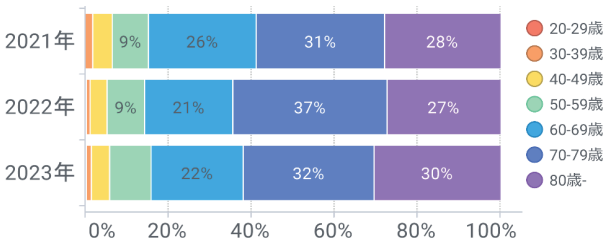
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	207	33.2%	236	36.1%	193	31.5%
男性	417	66.8%	418	63.9%	420	68.5%
総計	624	100.0%	654	100.0%	613	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

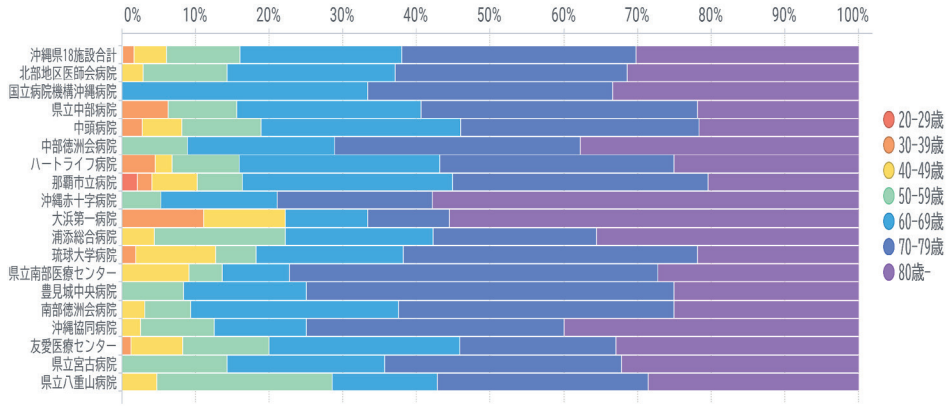
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	1	0.2%	1	0.2%
30-39歳	11	1.8%	8	1.2%	9	1.5%
40-49歳	30	4.8%	26	4.0%	27	4.4%
50-59歳	54	8.7%	59	9.0%	61	10.0%
60-69歳	163	26.1%	138	21.1%	135	22.0%
70-79歳	193	30.9%	245	37.5%	195	31.8%
80歳-	173	27.7%	177	27.1%	185	30.2%
総計	624	100.0%	654	100.0%	613	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、一人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

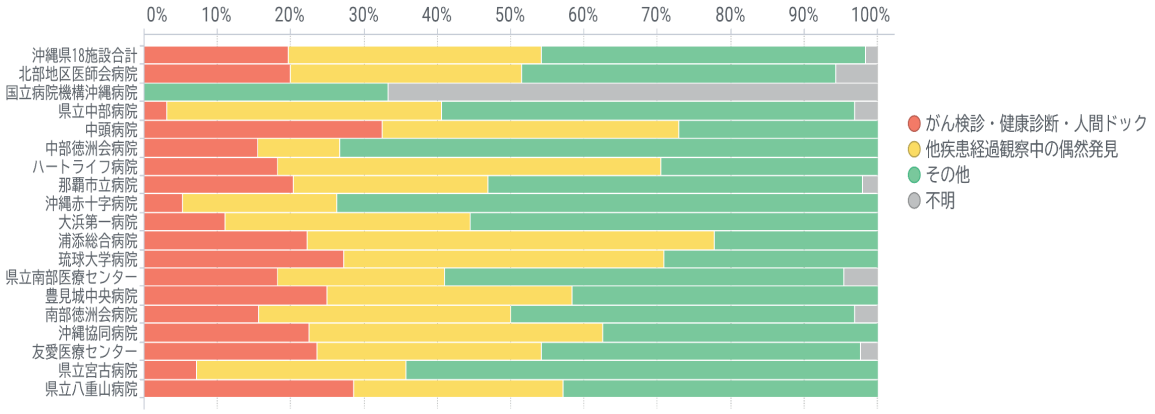
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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%	9	1.5%	27	4.4%	61	10.0%	135	22.0%	195	31.8%	185	30.2%	613	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9%	4	11.4%	8	22.9%	11	31.4%	11	31.4%	35	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	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	3	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	2	6.3%	0	0	3	9.4%	8	25.0%	12	37.5%	7	21.9%	32	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	1	2.7%	2	5.4%	4	10.8%	10	27.0%	12	32.4%	8	21.6%	37	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.9%	9	20.0%	15	33.3%	17	37.8%	45	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	2	4.5%	1	2.3%	4	9.1%	12	27.3%	14	31.8%	11	25.0%	44	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	2.0%	1	2.0%	3	6.1%	3	6.1%	14	28.6%	17	34.7%	10	20.4%	49	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	3	15.8%	4	21.1%	11	57.9%	19	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	11.1%	1	11.1%	0	0	1	11.1%	1	11.1%	5	55.6%	9	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.4%	8	17.8%	9	20.0%	10	22.2%	16	35.6%	45	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	6	10.9%	3	5.5%	11	20.0%	22	40.0%	12	21.8%	55	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.1%	1	4.5%	2	9.1%	11	50.0%	6	27.3%	22	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	2	16.7%	6	50.0%	3	25.0%	12	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.1%	2	6.3%	9	28.1%	12	37.5%	8	25.0%	32	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5%	4	10.0%	5	12.5%	14	35.0%	16	40.0%	40	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	1	1.2%	6	7.1%	10	11.8%	22	25.9%	18	21.2%	28	32.9%	85	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14.3%	6	21.4%	9	32.1%	9	32.1%	28	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8%	5	23.8%	3	14.3%	6	28.6%	6	28.6%	21	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		前検発見		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	121	19.7%	211	34.4%	0	0	271	44.2%	10	1.6%	613	100.0%
北部地区医師会病院	7	20.0%	11	31.4%	0	0	15	42.9%	2	5.7%	35	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
県立中部病院	1	3.1%	12	37.5%	0	0	18	56.3%	1	3.1%	32	100.0%
中頭病院	12	32.4%	15	40.5%	0	0	10	27.0%	0	0	37	100.0%
中部徳洲会病院	7	15.6%	5	11.1%	0	0	33	73.3%	0	0	45	100.0%
ハートライフ病院	8	18.2%	23	52.3%	0	0	13	29.5%	0	0	44	100.0%
那覇市立病院	10	20.4%	13	26.5%	0	0	25	51.0%	1	2.0%	49	100.0%
沖縄赤十字病院	1	5.3%	4	21.1%	0	0	14	73.7%	0	0	19	100.0%
大浜第一病院	1	11.1%	3	33.3%	0	0	5	55.6%	0	0	9	100.0%
浦添総合病院	10	22.2%	25	55.6%	0	0	10	22.2%	0	0	45	100.0%
琉球大学病院	15	27.3%	24	43.6%	0	0	16	29.1%	0	0	55	100.0%
県立南部医療センター	4	18.2%	5	22.7%	0	0	12	54.5%	1	4.5%	22	100.0%
豊見城中央病院	3	25.0%	4	33.3%	0	0	5	41.7%	0	0	12	100.0%
南部徳洲会病院	5	15.6%	11	34.4%	0	0	15	46.9%	1	3.1%	32	100.0%
沖縄協同病院	9	22.5%	16	40.0%	0	0	15	37.5%	0	0	40	100.0%
友愛医療センター	20	23.5%	26	30.6%	0	0	37	43.5%	2	2.4%	85	100.0%
県立宮古病院	2	7.1%	8	28.6%	0	0	18	64.3%	0	0	28	100.0%
県立八重山病院	6	28.6%	6	28.6%	0	0	9	42.9%	0	0	21	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　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（2022年症例）	49541	60.9%	6748	8.3%	7357	9.0%	13182	16.2%	4503	5.5%	81331	100.0%
沖縄県18施設合計	242	53.7%	38	8.4%	52	11.5%	97	21.5%	22	4.9%	451	100.0%
北部地区医師会病院	19	65.5%	1	3.4%	5	17.2%	4	13.8%	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	44.0%	1	4.0%	2	8.0%	10	40.0%	1	4.0%	25	100.0%
中頭病院	22	68.8%	2	6.3%	1	3.1%	5	15.6%	2	6.3%	32	100.0%
中部徳洲会病院	26	63.4%	5	12.2%	3	7.3%	6	14.6%	1	2.4%	41	100.0%
ハートライフ病院	24	64.9%	2	5.4%	2	5.4%	6	16.2%	3	8.1%	37	100.0%
那覇市立病院	20	52.6%	6	15.8%	5	13.2%	6	15.8%	1	2.6%	38	100.0%
沖縄赤十字病院	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	4	50.0%	1	12.5%	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	20.0%	4	80.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	16	50.0%	1	3.1%	2	6.3%	9	28.1%	4	12.5%	32	100.0%
琉球大学病院	24	51.1%	4	8.5%	5	10.6%	9	19.1%	5	10.6%	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
豊見城中央病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	4	23.5%	4	23.5%	2	11.8%	5	29.4%	2	11.8%	17	100.0%
沖縄協同病院	22	73.3%	0	0	4	13.3%	4	13.3%	0	0	30	100.0%
友愛医療センター	33	44.6%	8	10.8%	13	17.6%	18	24.3%	2	2.7%	74	100.0%
県立宮古病院	10	62.5%	2	12.5%	1	6.3%	3	18.8%	0	0	16	100.0%
県立八重山病院	10	52.6%	0	0	5	26.3%	4	21.1%	0	0	19	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

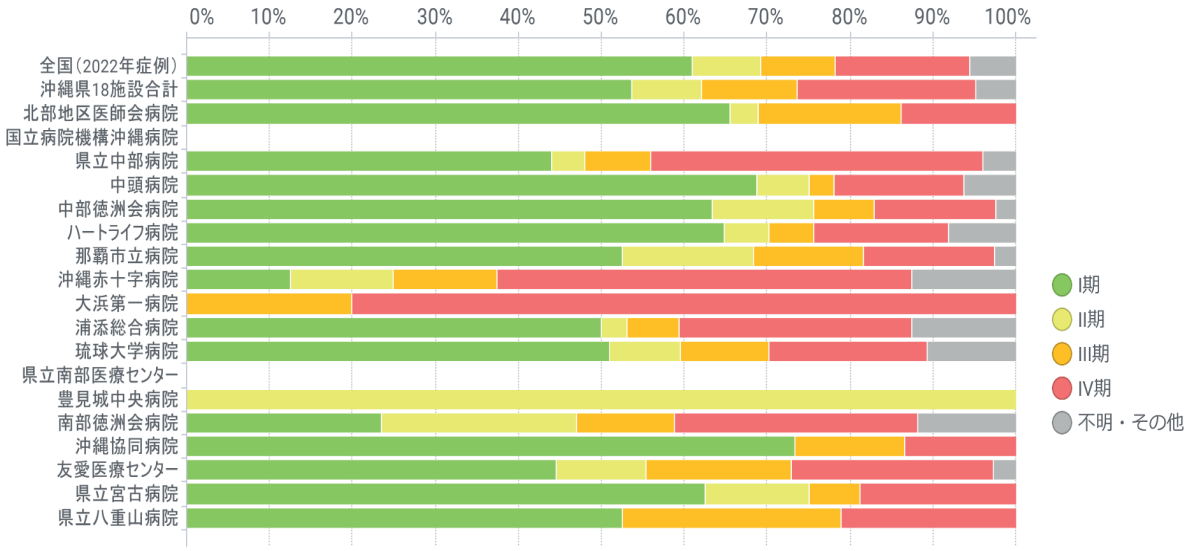
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	47858	75.8%	5507	8.7%	5839	9.2%	2180	3.5%	1777	2.8%	63161	100.0%
沖縄県18施設合計	220	68.5%	28	8.7%	39	12.1%	19	5.9%	15	4.7%	321	100.0%
北部地区医師会病院	16	66.7%	0	0	5	20.8%	1	4.2%	2	8.3%	24	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	10	66.7%	2	13.3%	3	20.0%	0	0	0	0	15	100.0%
中頭病院	21	80.8%	5	19.2%	0	0	0	0	0	0	26	100.0%
中部徳洲会病院	21	67.7%	4	12.9%	3	9.7%	3	9.7%	0	0	31	100.0%
ハートライフ病院	22	78.6%	1	3.6%	3	10.7%	2	7.1%	0	0	28	100.0%
那覇市立病院	18	64.3%	1	3.6%	6	21.4%	2	7.1%	1	3.6%	28	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	12	66.7%	3	16.7%	2	11.1%	1	5.6%	0	0	18	100.0%
琉球大学病院	25	65.8%	1	2.6%	3	7.9%	3	7.9%	6	15.8%	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	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	4	57.1%	1	14.3%	1	14.3%	0	0	1	14.3%	7	100.0%
沖縄協同病院	17	65.4%	3	11.5%	3	11.5%	0	0	3	11.5%	26	100.0%
友愛医療センター	37	66.1%	5	8.9%	6	10.7%	6	10.7%	2	3.6%	56	100.0%
県立宮古病院	9	75.0%	2	16.7%	1	8.3%	0	0	0	0	12	100.0%
県立八重山病院	7	63.6%	0	0	3	27.3%	1	9.1%	0	0	11	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

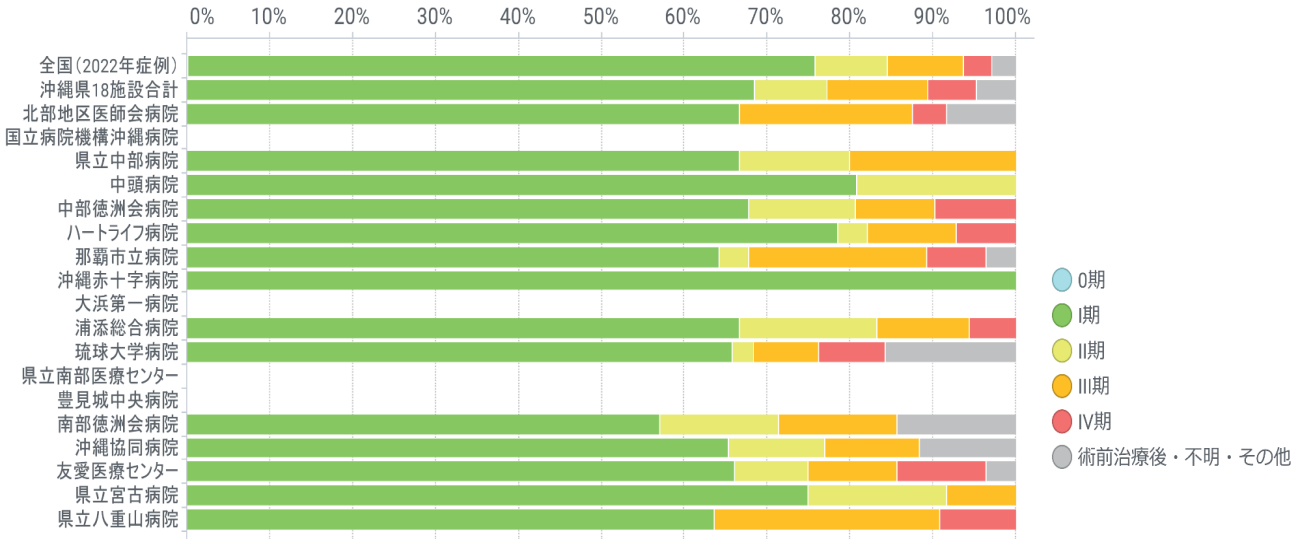
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	51162	62.9%	6660	8.2%	7635	9.4%	14418	17.7%	1456	1.8%	81331	100.0%
沖縄県18施設合計	241	53.4%	36	8.0%	58	12.9%	112	24.8%	4	0.9%	451	100.0%
北部地区医師会病院	16	55.2%	0	0	8	27.6%	5	17.2%	0	0	29	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	11	44.0%	2	8.0%	3	12.0%	9	36.0%	0	0	25	100.0%
中頭病院	22	68.8%	5	15.6%	0	0	5	15.6%	0	0	32	100.0%
中部徳洲会病院	22	53.7%	4	9.8%	6	14.6%	8	19.5%	1	2.4%	41	100.0%
ハートライフ病院	23	62.2%	2	5.4%	3	8.1%	8	21.6%	1	2.7%	37	100.0%
那覇市立病院	20	52.6%	2	5.3%	8	21.1%	8	21.1%	0	0	38	100.0%
沖縄赤十字病院	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	4	50.0%	1	12.5%	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	20.0%	4	80.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	15	46.9%	4	12.5%	2	6.3%	10	31.3%	1	3.1%	32	100.0%
琉球大学病院	27	57.4%	1	2.1%	7	14.9%	12	25.5%	0	0	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
豊見城中央病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	5	29.4%	4	23.5%	3	17.6%	5	29.4%	0	0	17	100.0%
沖縄協同病院	19	63.3%	3	10.0%	4	13.3%	4	13.3%	0	0	30	100.0%
友愛医療センター	41	55.4%	5	6.8%	6	8.1%	22	29.7%	0	0	74	100.0%
県立宮古病院	10	62.5%	2	12.5%	1	6.3%	3	18.8%	0	0	16	100.0%
県立八重山病院	9	47.4%	0	0	5	26.3%	5	26.3%	0	0	19	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

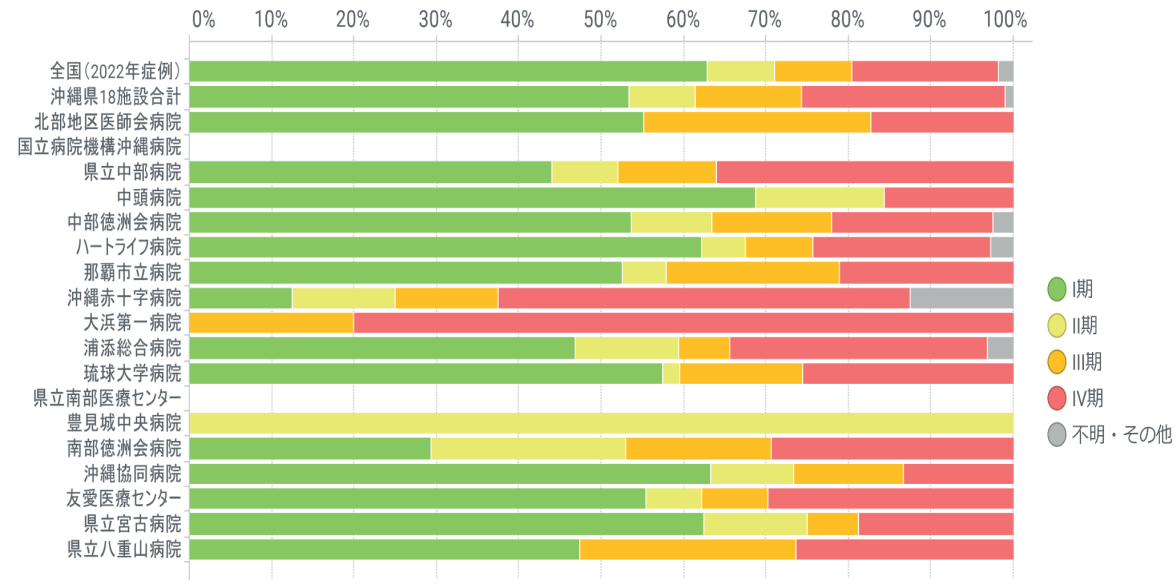
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



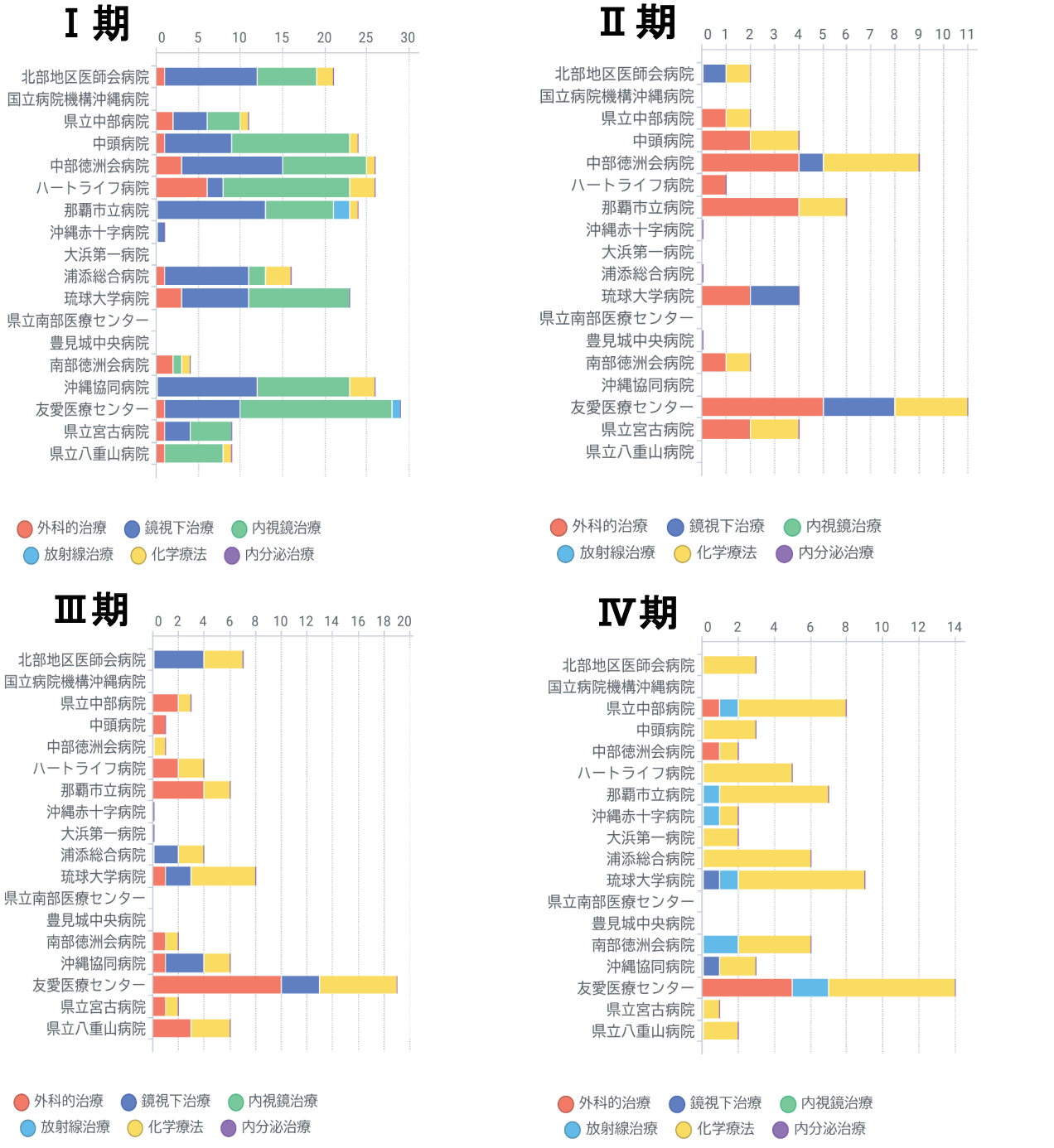
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記 1、2 に加えて、「項目:外科的、鏡視下、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

がん登録数は診断施設と治療施設が異なる場合二重に計算されており、診療したがん患者数の詳細は総合ステージ別登録数に最も良く反映されていると考える。2023 年の沖縄県（以下、県）の病期別内訳は 2022 年の全国登録（最新）と比べてⅠ期が 9.5%少なく、Ⅳ期は全国が 17.7%に対して県は 24.8%と高くこの傾向は変わらない。県では 4 人に 1 人が予後の極めて悪いⅣ期で病院を訪れており、胃がん診療上最大の課題である。胃がん患者数は全国で 2020 年に前年に比べて 11.9%、1 万人以上急激に減少しており、原因として COVID-19 による受診控えと共にピロリ菌陽性者の減少による胃がん患者減少が考えられる。県では 2020 年、2021 年に 3%ほど減少したが 2022 年には 2019 年の数にほぼ戻っている。しかし、2023 年は前年と比べて 43 人、8.7%と急激な減少が見られ、胃がん患者数の減少傾向が県にも到来している可能性がある。このうち上位 10 施設で 85.4%、上位 3 施設で 36%が診療されており、年とともに上位施設に集約化されつつある。

（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－Ⅰ期～Ⅳ期



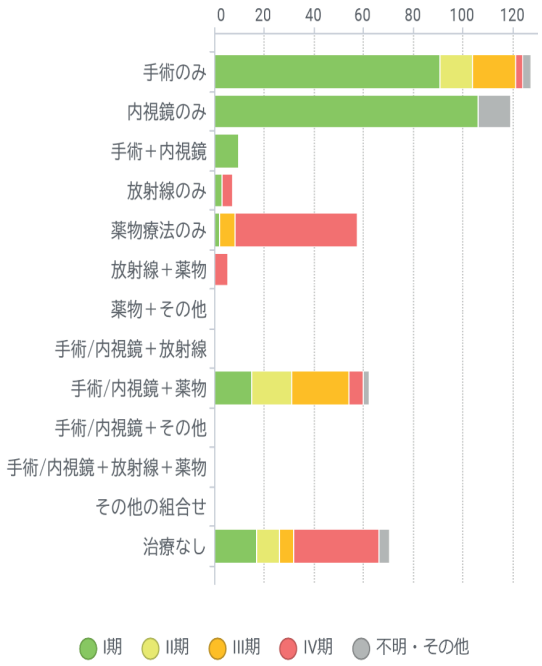
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

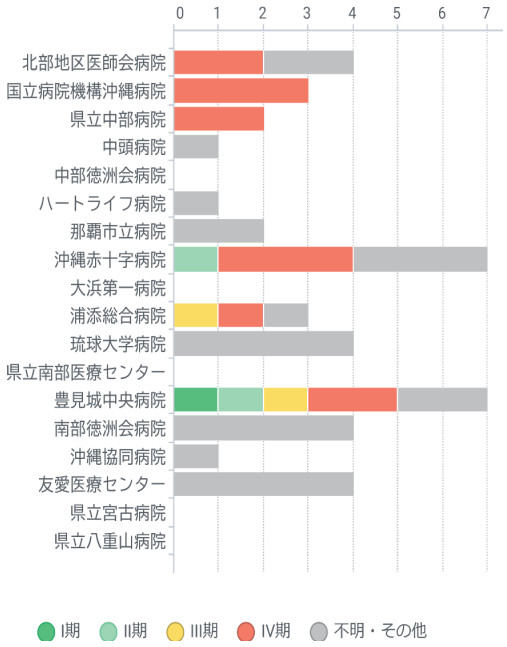
因みに上位 3 施設は 2020 年に比べるとすべて入れ替わっている。なお、がん診療連携拠点病院 3 施設では 24.4%である。総合ステージ別登録数から非治療例、化学療法や放射線治療を除いた手術と内視鏡治療の実数が術後ステージ別登録数である。Ⅳ期の手術割合は全国では 2019 年から 2022 年までに 3.4 ～ 3.9%と不変である。他方、県では 2019，2020 年で各々 2.5，2.7%であった治療数が 2021 年以降 5.8，6.1，6.0%と倍増以上している。病期Ⅳの患者数は 25%前後で推移し不変なので、このⅣ期における手術実数の著増傾向の要因は不明である。胃がん薬物療法はニボルマブ、ペムブロリズマブの化学療法との併用やゾルベツキシマブの登場により近年大きく進化した。加えて胃がんでは 2024 年にロボット支援下手術の施設基準が緩和され胃がんの少ない県でも保険適応内で胃がん手術が可能となり胃癌治療のパラダイムシフトが起きている。今後、一層の治療成績の向上が期待される。

二宮　基樹（友愛医療センター　消化器病センター　センター長）

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。
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

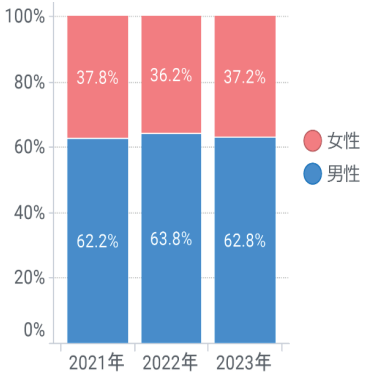
18 施設の大腸がん登録数は 2,299 件（2023 年）で、前年の登録数より 12.9%の増加が認められました。
男女別登録割合（2023 年）は、男性 62.3%、女性 37.2%で、男性は女性の 1.7 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳が約 30%、70 ～ 79 歳も約 30%とピークを認める年が多く、全体の約 8 割を 60 歳代以上が占めており、その登録割合は横ばい傾向でした。
登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、中頭病院 280 件、中部徳洲会病院 245 件、友愛医療センター 208 件、浦添総合病院 205 件、那覇市立病院 192 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（8.8%）は、全国の割合（13.2%）と比べて、4.4%下回っており、Ⅲ期＋Ⅳ期の割合（42.1%）は、全国の割合（34.0%）と比べて、8.1%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		2023年	
	件数	%	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%	118	5.1%
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%	40	1.7%
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%	160	7.0%
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%	280	12.2%
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%	245	10.7%
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%	125	5.4%
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%	192	8.4%
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%	46	2.0%
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%	71	3.1%
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%	205	8.9%
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%	115	5.0%
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%	63	2.7%
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%	28	1.2%
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%	134	5.8%
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%	128	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%	208	9.0%
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%	79	3.4%
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%	62	2.7%
総計	1824	100.0%	1925	100.0%	1913	100.0%	2056	100.0%	2084	100.0%	2043	100.0%	2036	100.0%	2299	100.0%

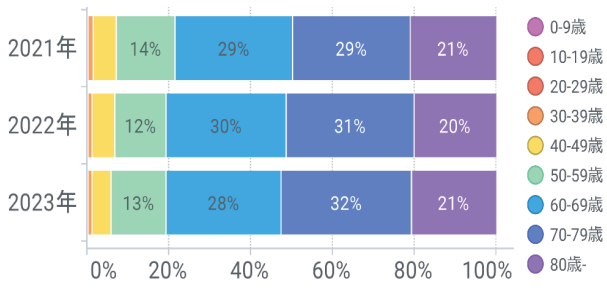
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	773	37.8%	737	36.2%	856	37.2%
男性	1270	62.2%	1299	63.8%	1443	62.8%
総計	2043	100.0%	2036	100.0%	2299	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

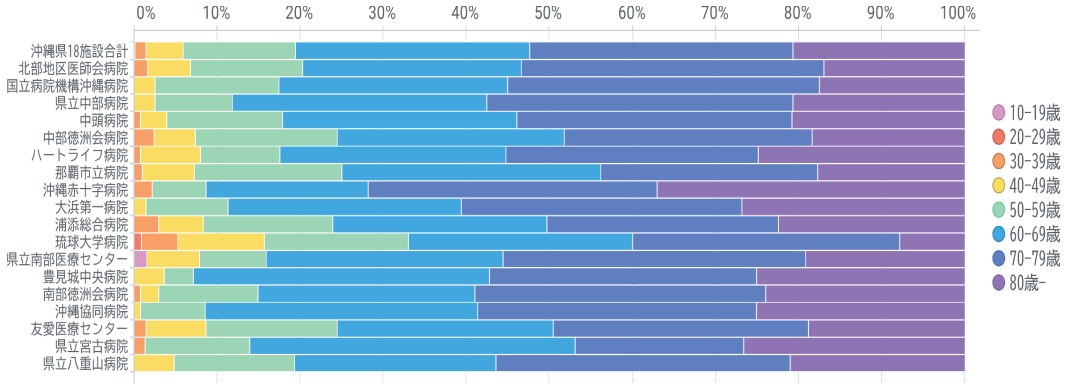
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	1	0.0%	0	0
10-19歳	2	0.1%	1	0.0%	1	0.0%
20-29歳	4	0.2%	4	0.2%	1	0.0%
30-39歳	24	1.2%	22	1.1%	30	1.3%
40-49歳	116	5.7%	112	5.5%	104	4.5%
50-59歳	292	14.3%	254	12.5%	310	13.5%
60-69歳	589	28.8%	601	29.5%	649	28.2%
70-79歳	588	28.8%	633	31.1%	729	31.7%
80歳-	428	20.9%	408	20.0%	475	20.7%
総計	2043	100.0%	2036	100.0%	2299	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

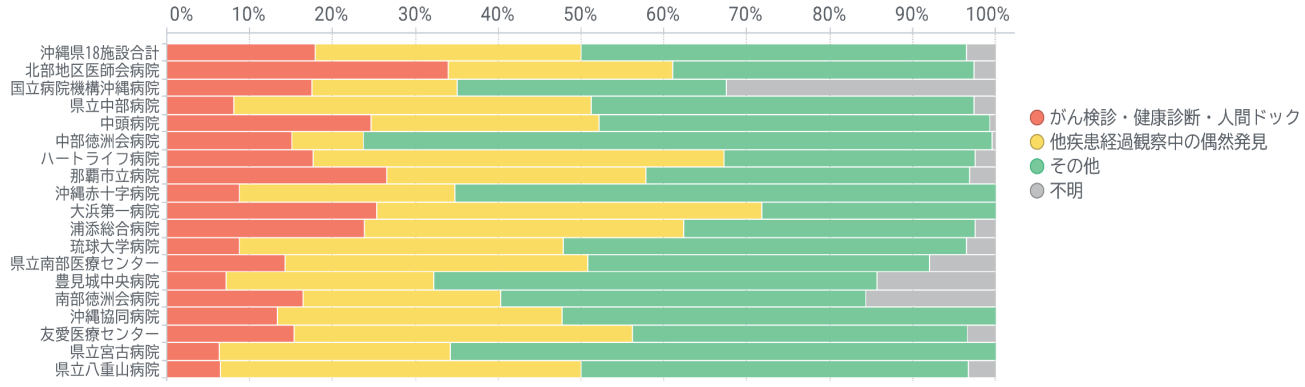
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	0.0%	1	0.0%	30	1.3%	104	4.5%	310	13.5%	649	28.2%	729	31.7%	475	20.7%	2299	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	2	1.7%	6	5.1%	16	13.6%	31	26.3%	43	36.4%	20	16.9%	118	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5%	6	15.0%	11	27.5%	15	37.5%	7	17.5%	40	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.5%	15	9.4%	49	30.6%	59	36.9%	33	20.6%	160	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	2	0.7%	9	3.2%	39	13.9%	79	28.2%	93	33.2%	58	20.7%	280	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	6	2.4%	12	4.9%	42	17.1%	67	27.3%	73	29.8%	45	18.4%	245	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	0.8%	9	7.2%	12	9.6%	34	27.2%	38	30.4%	31	24.8%	125	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	2	1.0%	12	6.3%	34	17.7%	60	31.3%	50	26.0%	34	17.7%	192	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	0	0	3	6.5%	9	19.6%	16	34.8%	17	37.0%	46	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	7	9.9%	20	28.2%	24	33.8%	19	26.8%	71	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	6	2.9%	11	5.4%	32	15.6%	53	25.9%	57	27.8%	46	22.4%	205	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	1	0.9%	5	4.3%	12	10.4%	20	17.4%	31	27.0%	37	32.2%	9	7.8%	115	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	1.6%	0	0	0	0	4	6.3%	5	7.9%	18	28.6%	23	36.5%	12	19.0%	63	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6%	1	3.6%	10	35.7%	9	32.1%	7	25.0%	28	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	0.7%	3	2.2%	16	11.9%	35	26.1%	47	35.1%	32	23.9%	134	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8%	10	7.8%	42	32.8%	43	33.6%	32	25.0%	128	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	3	1.4%	15	7.2%	33	15.9%	54	26.0%	64	30.8%	39	18.8%	208	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	1.3%	0	0	10	12.7%	31	39.2%	16	20.3%	21	26.6%	79	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4.8%	9	14.5%	15	24.2%	22	35.5%	13	21.0%	62	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	411	17.9%	737	32.1%	0	0	1071	46.6%	80	3.5%	2299	100.0%
北部地区医師会病院	40	33.9%	32	27.1%	0	0	43	36.4%	3	2.5%	118	100.0%
国立病院機構沖縄病院	7	17.5%	7	17.5%	0	0	13	32.5%	13	32.5%	40	100.0%
県立中部病院	13	8.1%	69	43.1%	0	0	74	46.3%	4	2.5%	160	100.0%
中頭病院	69	24.6%	77	27.5%	0	0	132	47.1%	2	0.7%	280	100.0%
中部徳洲会病院	37	15.1%	21	8.6%	0	0	186	75.9%	1	0.4%	245	100.0%
ハートライフ病院	22	17.6%	62	49.6%	0	0	38	30.4%	3	2.4%	125	100.0%
那覇市立病院	51	26.6%	60	31.3%	0	0	75	39.1%	6	3.1%	192	100.0%
沖縄赤十字病院	4	8.7%	12	26.1%	0	0	30	65.2%	0	0	46	100.0%
大浜第一病院	18	25.4%	33	46.5%	0	0	20	28.2%	0	0	71	100.0%
浦添総合病院	49	23.9%	79	38.5%	0	0	72	35.1%	5	2.4%	205	100.0%
琉球大学病院	10	8.7%	45	39.1%	0	0	56	48.7%	4	3.5%	115	100.0%
県立南部医療センター	9	14.3%	23	36.5%	0	0	26	41.3%	5	7.9%	63	100.0%
豊見城中央病院	2	7.1%	7	25.0%	0	0	15	53.6%	4	14.3%	28	100.0%
南部徳洲会病院	22	16.4%	32	23.9%	0	0	59	44.0%	21	15.7%	134	100.0%
沖縄協同病院	17	13.3%	44	34.4%	0	0	67	52.3%	0	0	128	100.0%
友愛医療センター	32	15.4%	85	40.9%	0	0	84	40.4%	7	3.4%	208	100.0%
県立宮古病院	5	6.3%	22	27.8%	0	0	52	65.8%	0	0	79	100.0%
県立八重山病院	4	6.5%	27	43.5%	0	0	29	46.8%	2	3.2%	62	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　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（2022年症例）	17725	13.2%	25247	18.8%	20471	15.2%	26909	20.0%	18836	14.0%	25186	18.7%	134374	100.0%
沖縄県18施設合計	165	8.8%	307	16.5%	282	15.1%	474	25.4%	312	16.7%	326	17.5%	1866	100.0%
北部地区医師会病院	25	23.8%	22	21.0%	17	16.2%	21	20.0%	20	19.0%	0	0	105	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	5	83.3%	6	100.0%
県立中部病院	7	5.0%	29	20.9%	16	11.5%	42	30.2%	26	18.7%	19	13.7%	139	100.0%
中頭病院	28	10.7%	40	15.3%	41	15.7%	58	22.2%	33	12.6%	61	23.4%	261	100.0%
中部徳洲会病院	39	18.1%	39	18.1%	36	16.7%	61	28.2%	35	16.2%	6	2.8%	216	100.0%
ハートライフ病院	4	3.6%	23	20.9%	23	20.9%	15	13.6%	17	15.5%	28	25.5%	110	100.0%
那覇市立病院	11	6.4%	27	15.8%	18	10.5%	42	24.6%	27	15.8%	46	26.9%	171	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	4.8%	3	14.3%	8	38.1%	3	14.3%	6	28.6%	21	100.0%
大浜第一病院	2	3.3%	5	8.2%	10	16.4%	8	13.1%	14	23.0%	22	36.1%	61	100.0%
浦添総合病院	12	6.7%	32	17.8%	26	14.4%	37	20.6%	42	23.3%	31	17.2%	180	100.0%
琉球大学病院	2	2.2%	10	11.1%	19	21.1%	30	33.3%	13	14.4%	16	17.8%	90	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	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	2	2.4%	13	15.3%	15	17.6%	19	22.4%	23	27.1%	13	15.3%	85	100.0%
沖縄協同病院	6	5.2%	25	21.7%	19	16.5%	35	30.4%	15	13.0%	15	13.0%	115	100.0%
友愛医療センター	8	4.4%	27	14.8%	22	12.0%	58	31.7%	21	11.5%	47	25.7%	183	100.0%
県立宮古病院	2	2.9%	8	11.8%	9	13.2%	24	35.3%	15	22.1%	10	14.7%	68	100.0%
県立八重山病院	17	32.1%	6	11.3%	8	15.1%	16	30.2%	6	11.3%	0	0	53	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

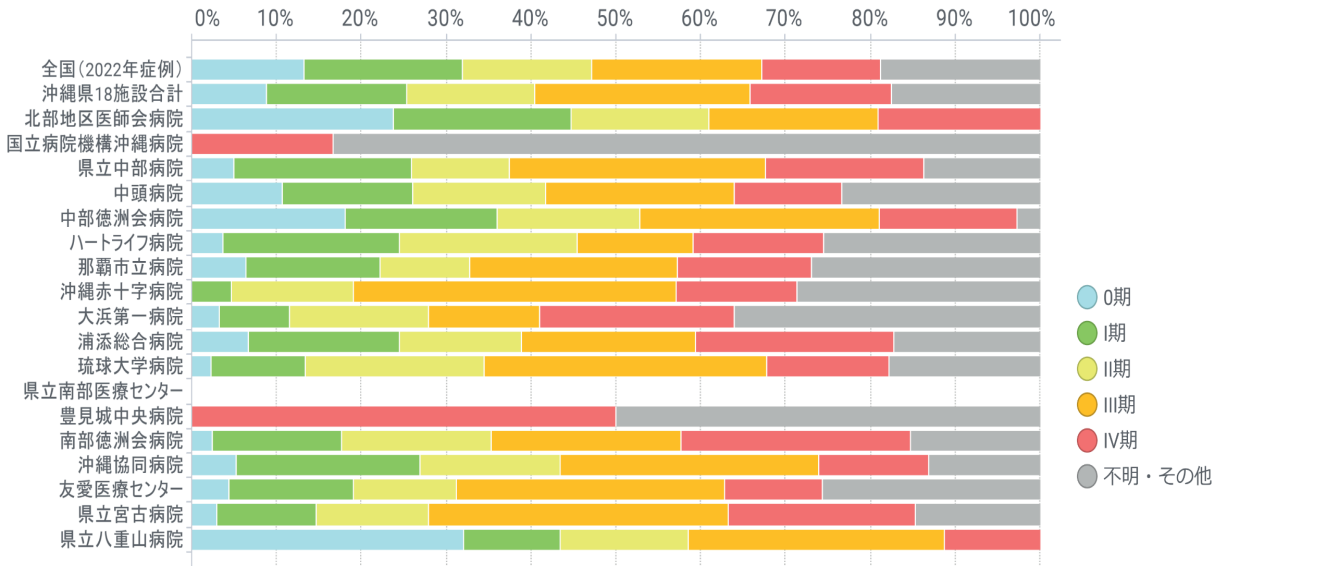
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	35841	30.7%	23938	20.5%	23422	20.1%	21398	18.3%	8137	7.0%	3933	3.4%	116669	100.0%
沖縄県18施設合計	446	28.6%	305	19.6%	321	20.6%	306	19.6%	111	7.1%	70	4.5%	1559	100.0%
北部地区医師会病院	25	27.2%	28	30.4%	13	14.1%	16	17.4%	9	9.8%	1	1.1%	92	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	80.0%	1	20.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
県立中部病院	25	23.4%	22	20.6%	24	22.4%	17	15.9%	10	9.3%	9	8.4%	107	100.0%
中頭病院	85	36.3%	38	16.2%	38	16.2%	52	22.2%	14	6.0%	7	3.0%	234	100.0%
中部徳洲会病院	42	22.6%	33	17.7%	49	26.3%	36	19.4%	16	8.6%	10	5.4%	186	100.0%
ハートライフ病院	25	25.8%	27	27.8%	20	20.6%	18	18.6%	7	7.2%	0	0	97	100.0%
那覇市立病院	54	36.7%	26	17.7%	29	19.7%	18	12.2%	10	6.8%	10	6.8%	147	100.0%
沖縄赤十字病院	1	8.3%	4	33.3%	3	25.0%	3	25.0%	0	0	1	8.3%	12	100.0%
大浜第一病院	20	40.8%	8	16.3%	6	12.2%	7	14.3%	6	12.2%	2	4.1%	49	100.0%
浦添総合病院	36	26.1%	32	23.2%	29	21.0%	25	18.1%	7	5.1%	9	6.5%	138	100.0%
琉球大学病院	18	24.3%	10	13.5%	19	25.7%	12	16.2%	4	5.4%	11	14.9%	74	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	8	14.8%	15	27.8%	9	16.7%	18	33.3%	4	7.4%	0	0	54	100.0%
沖縄協同病院	21	21.9%	15	15.6%	22	22.9%	29	30.2%	3	3.1%	6	6.3%	96	100.0%
友愛医療センター	55	32.7%	30	17.9%	32	19.0%	33	19.6%	15	8.9%	3	1.8%	168	100.0%
県立宮古病院	11	19.6%	10	17.9%	17	30.4%	13	23.2%	4	7.1%	1	1.8%	56	100.0%
県立八重山病院	16	36.4%	6	13.6%	11	25.0%	9	20.5%	2	4.5%	0	0	44	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

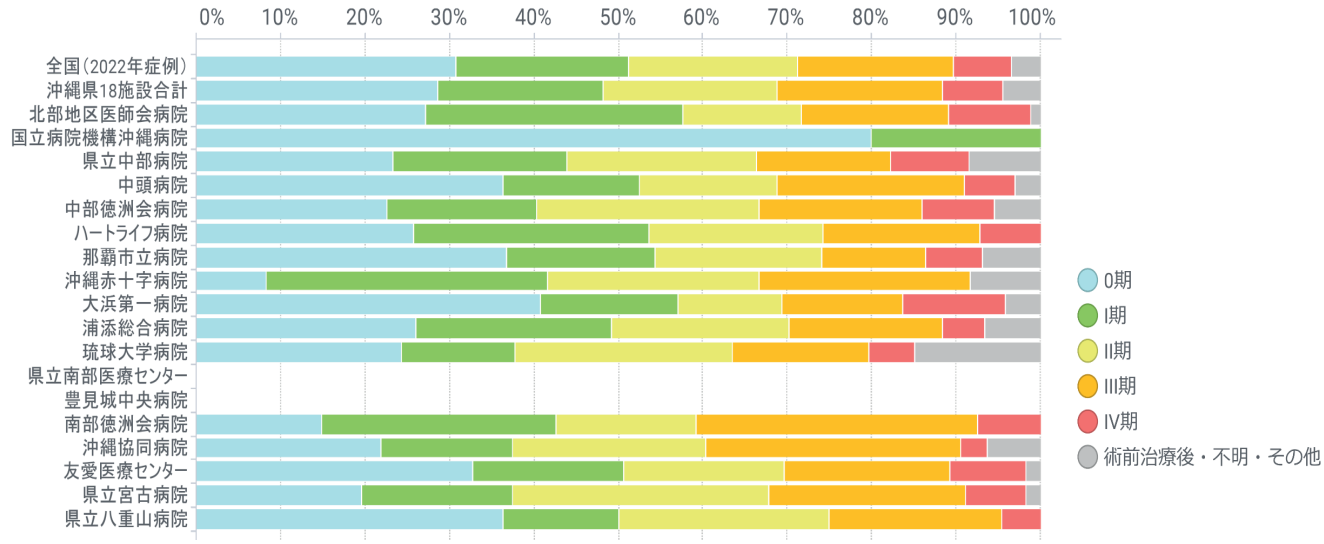
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	35969	26.8%	25628	19.1%	25691	19.1%	25459	18.9%	19855	14.8%	1772	1.3%	134374	100.0%
沖縄県18施設合計	446	23.9%	327	17.5%	371	19.9%	379	20.3%	329	17.6%	14	0.8%	1866	100.0%
北部地区医師会病院	25	23.8%	28	26.7%	14	13.3%	17	16.2%	21	20.0%	0	0	105	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	66.7%	1	16.7%	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	6	100.0%
県立中部病院	25	18.0%	27	19.4%	32	23.0%	27	19.4%	28	20.1%	0	0	139	100.0%
中頭病院	85	32.6%	40	15.3%	43	16.5%	59	22.6%	34	13.0%	0	0	261	100.0%
中部徳洲会病院	42	19.4%	36	16.7%	57	26.4%	42	19.4%	39	18.1%	0	0	216	100.0%
ハートライフ病院	25	22.7%	28	25.5%	21	19.1%	18	16.4%	18	16.4%	0	0	110	100.0%
那覇市立病院	54	31.6%	27	15.8%	33	19.3%	29	17.0%	28	16.4%	0	0	171	100.0%
沖縄赤十字病院	1	4.8%	4	19.0%	4	19.0%	5	23.8%	3	14.3%	4	19.0%	21	100.0%
大浜第一病院	20	32.8%	9	14.8%	8	13.1%	10	16.4%	13	21.3%	1	1.6%	61	100.0%
浦添総合病院	36	20.0%	34	18.9%	34	18.9%	31	17.2%	43	23.9%	2	1.1%	180	100.0%
琉球大学病院	18	20.0%	10	11.1%	25	27.8%	23	25.6%	14	15.6%	0	0	90	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	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	8	9.4%	18	21.2%	12	14.1%	23	27.1%	24	28.2%	0	0	85	100.0%
沖縄協同病院	21	18.3%	16	13.9%	23	20.0%	36	31.3%	15	13.0%	4	3.5%	115	100.0%
友愛医療センター	55	30.1%	31	16.9%	35	19.1%	35	19.1%	25	13.7%	2	1.1%	183	100.0%
県立宮古病院	11	16.2%	11	16.2%	17	25.0%	14	20.6%	15	22.1%	0	0	68	100.0%
県立八重山病院	16	30.2%	7	13.2%	13	24.5%	10	18.9%	7	13.2%	0	0	53	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

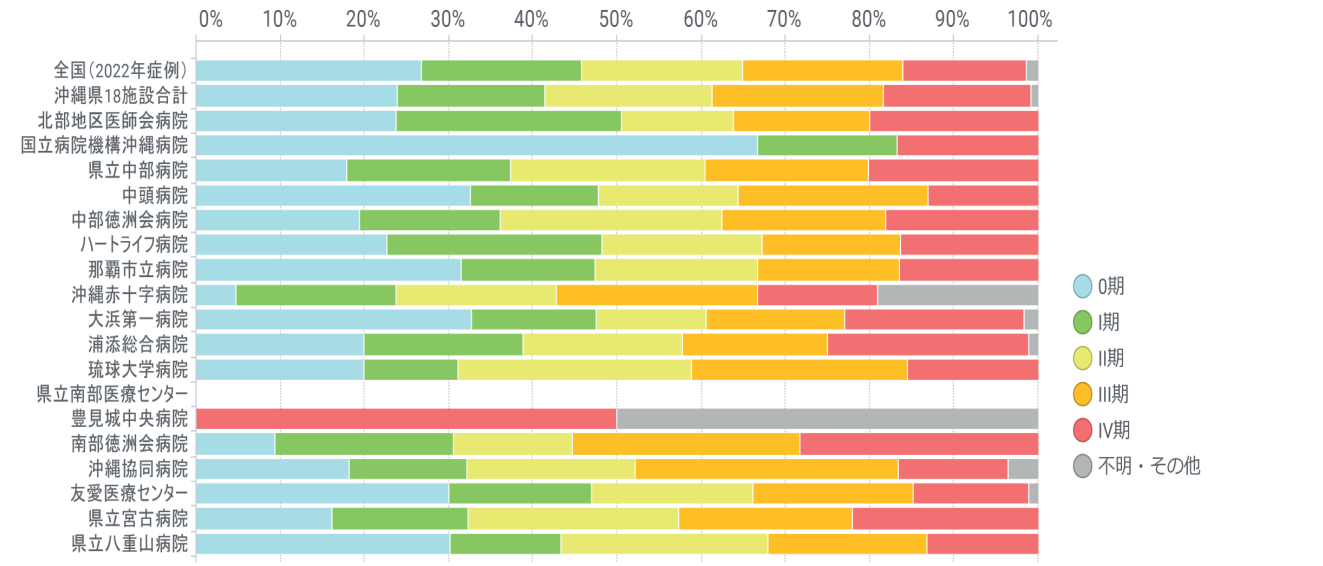
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

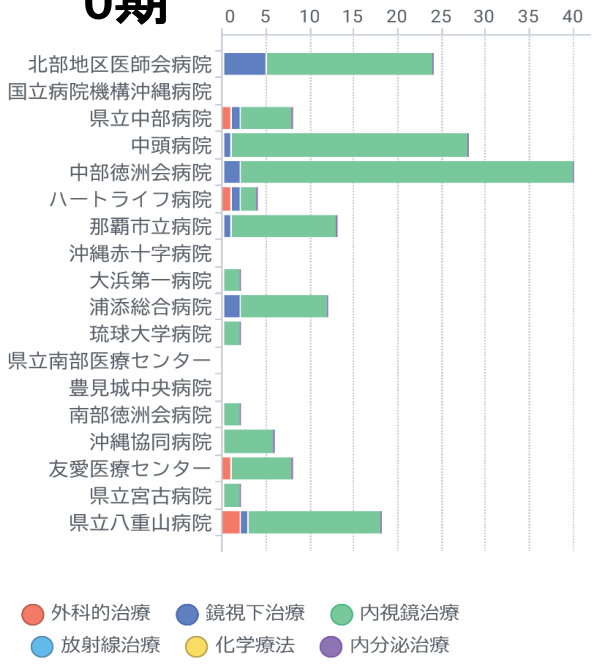
2016 年から 2023 年までの県内 18 施設の大腸がんの登録数をみると，以前は緩徐に増加傾向にありましたが，2021 年、2022 年では横ばいもしくはわずかに減少しておりました。一方、2023 年は前年比で 12.9%と急激な増加を認めました。コロナ禍の診療制限や受診控えで減少していた反動の可能性があるではないかと思われます。男女別の割合や年齢階級別の割合には大きな変化はありません。

施設ごとの状況をみてみると、登録数が全体の 8.0％を超える施設は、中頭病院（12.2％）、中部徳洲会病院（10.7％）、友愛医療センター（9.0％）、浦添総合病院（8.9％）、那覇市立病院（8.4％）となっておりました。発見経緯が「がん検診・健康診断・人間ドック」が多い施設では術後ステージが早期の症例が多い印象があります。治療内容に関しては０期では内視鏡治療が中心となっており、Ⅰ期では手術、Ⅱ期、Ⅲ期では手術単独もしくは手術＋補助化学療法、Ⅳ期では化学療法が中心とした集学的治療が各施設で同様に大腸がん治療ガイドラインに基づいて行われていると思われます。

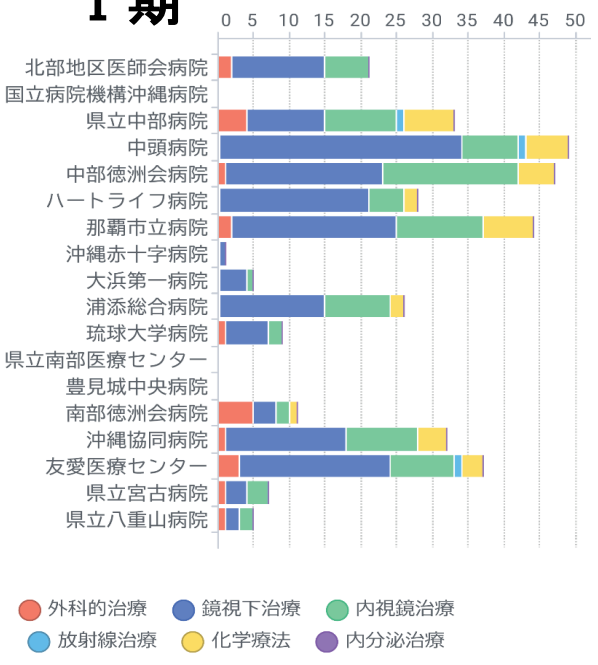
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期

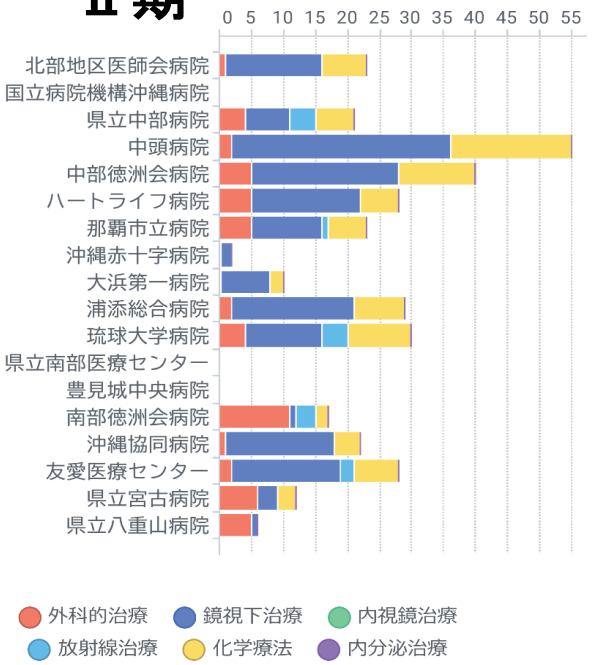
0期



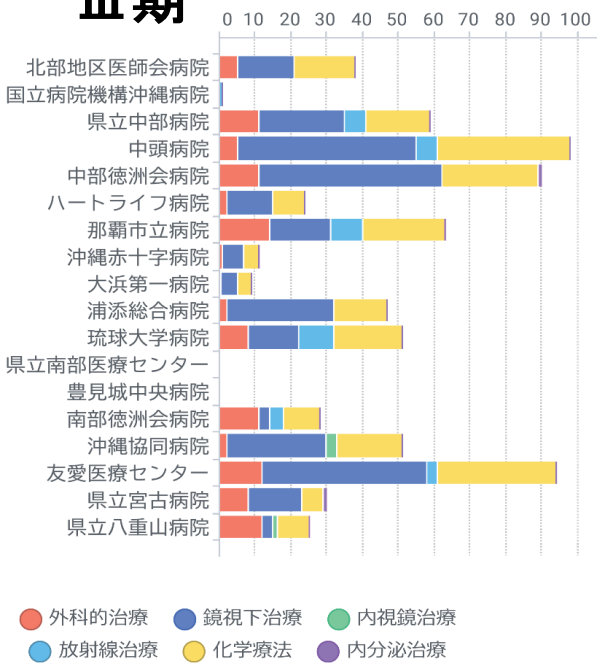
Ⅰ期



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
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

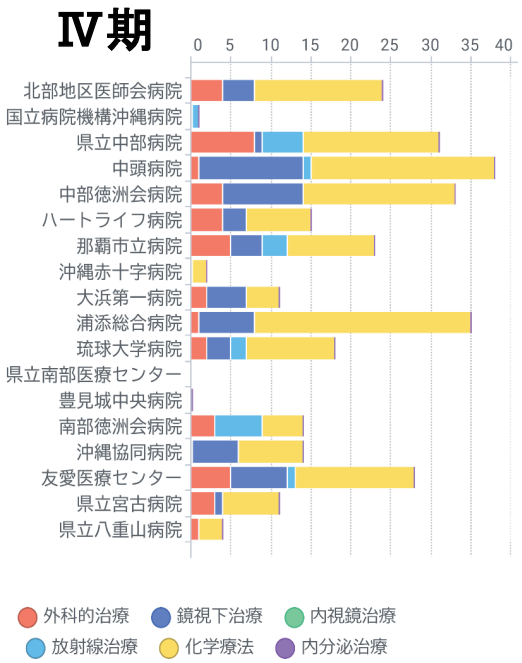
手術においては鏡視下手術の割合が登録数の多い施設を中心に多くなっており、またそういった施設ではロボット手術導入施設が増加しております。

進行度（ステージ）別の登録数を全国と比較すると以前同様に根治につながる可能性の高い早期での登録数が少なく、再発のリスクの高く根治が難しくなる進行した段階での登録数が多い傾向にあります。大腸がんの検診受診率は、沖縄県は全国平均よりも低い状況にあり、また検診後の精密検査の受診率も低いといった特徴があります。検診受診率の増加とともに精密検査受診率の上昇が必要であると考えます。また症状があってもすぐに受診せず、より進行した状況になってはじめて受診するケースも多く、この２点は依然として大きな課題であると思います。

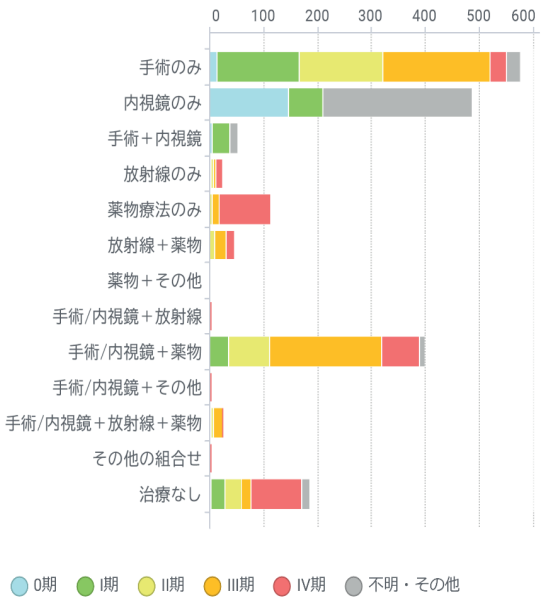
沖縄県の消化器外科専門医は 85 名、大腸肛門病専門医は 11 名、消化器内視鏡学会専門医は 151 名となっており、大きな変化は認めておりませんでした。

卸川　智文（中頭病院　消化器一般外科　部長）

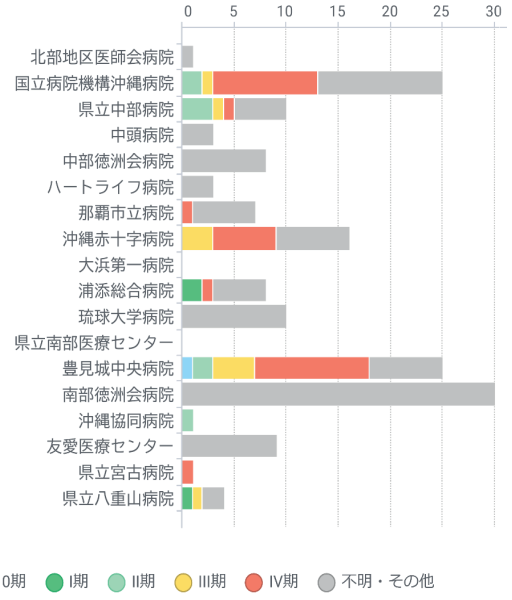
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 316 件（2023 年）で、前年とほぼ同数の登録数でした。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 72.5%、女性 27.5%で、男性は女性の 2.6 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 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、中頭病院 40 件、琉球大学病院 30 件、友愛医療センター 28 件、那覇市立病院 27 件、浦添総合病院 34 件でした。

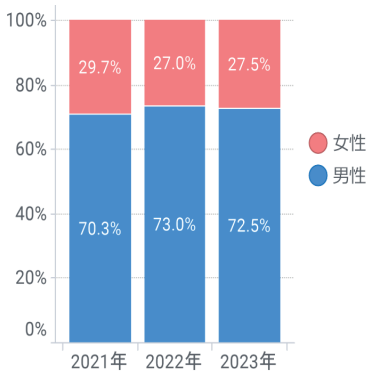
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期＋Ⅱ期の割合（47.7%）は、全国の割合（53.2%）と比べて、5.5%下回っており、Ⅳ期の割合（25.9%）は、全国の割合（20.3%）と比べて、5.6%と上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	11	3.5%
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%	9	2.8%
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%	21	6.6%
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%	40	12.7%
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%	5	1.6%
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%	20	6.3%
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%	27	8.5%
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%	8	2.5%
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%	5	1.6%
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%	24	7.6%
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%	30	9.5%
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%	20	6.3%
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%	5	1.6%
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%	23	7.3%
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%	11	3.5%
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%	28	8.9%
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%	15	4.7%
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%	14	4.4%
総計	312	100.0%	302	100.0%	300	100.0%	339	100.0%	323	100.0%	317	100.0%	326	100.0%	316	100.0%

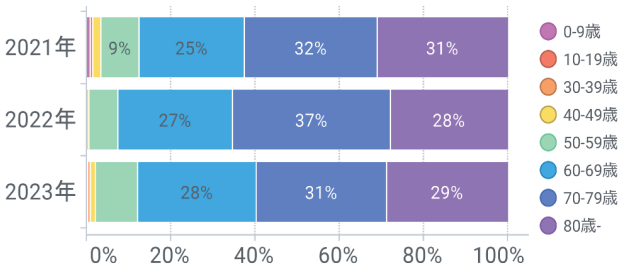
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	94	29.7%	88	27.0%	87	27.5%
男性	223	70.3%	238	73.0%	229	72.5%
総計	317	100.0%	326	100.0%	316	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合

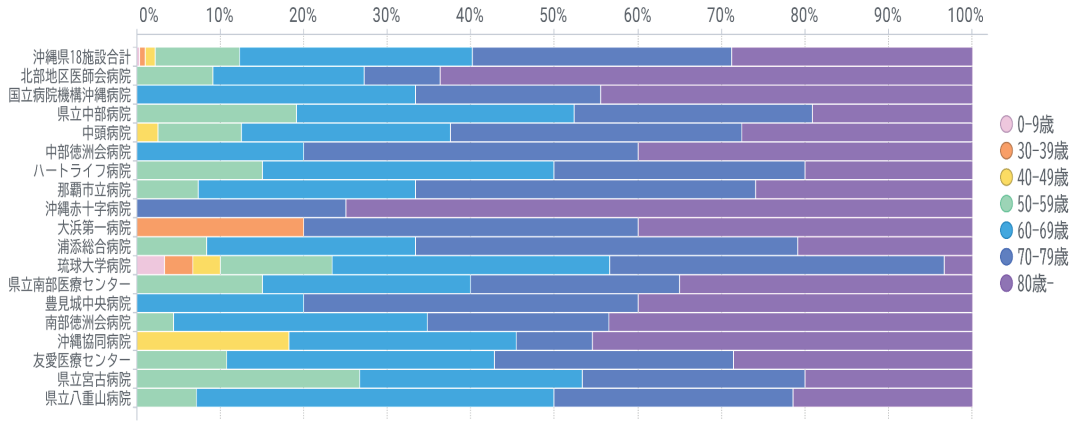
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%
10-19歳	2	0.6%	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0
30-39歳	0	0	0	0	2	0.6%
40-49歳	6	1.9%	1	0.3%	4	1.3%
50-59歳	29	9.1%	22	6.7%	32	10.1%
60-69歳	79	24.9%	89	27.3%	88	27.8%
70-79歳	100	31.5%	122	37.4%	98	31.0%
80歳-	98	30.9%	91	27.9%	91	28.8%
総計	317	100.0%	326	100.0%	316	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

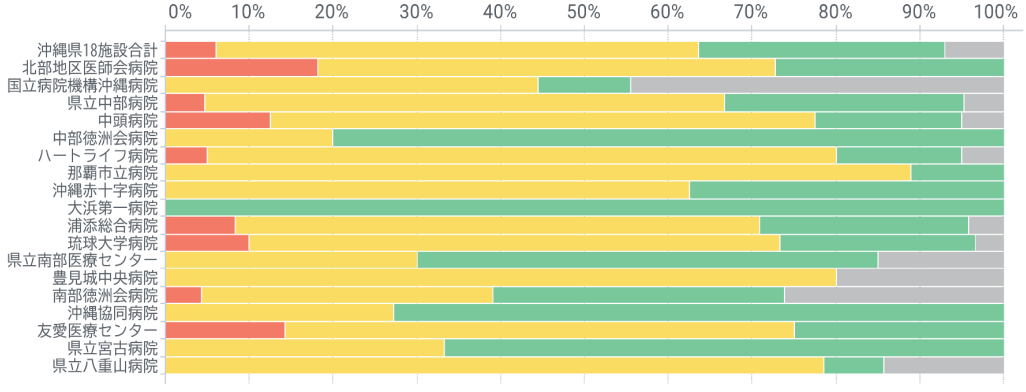
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	2	0.6%	4	1.3%	32	10.1%	88	27.8%	98	31.0%	91	28.8%	316	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	2	18.2%	1	9.1%	7	63.6%	11	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%	2	22.2%	4	44.4%	9	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19.0%	7	33.3%	6	28.6%	4	19.0%	21	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5%	4	10.0%	10	25.0%	14	35.0%	11	27.5%	40	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	2	40.0%	2	40.0%	5	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15.0%	7	35.0%	6	30.0%	4	20.0%	20	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.4%	7	25.9%	11	40.7%	7	25.9%	27	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25.0%	6	75.0%	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	2	40.0%	5	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.3%	6	25.0%	11	45.8%	5	20.8%	24	100.0%
琉球大学病院	1	3.3%	0	0	0	0	1	3.3%	1	3.3%	4	13.3%	10	33.3%	12	40.0%	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	3	15.0%	5	25.0%	5	25.0%	7	35.0%	20	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	2	40.0%	2	40.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	7	30.4%	5	21.7%	10	43.5%	23	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18.2%	0	0	3	27.3%	1	9.1%	5	45.5%	11	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10.7%	9	32.1%	8	28.6%	8	28.6%	28	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26.7%	4	26.7%	4	26.7%	3	20.0%	15	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1%	6	42.9%	4	28.6%	3	21.4%	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		前検発見		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	19	6.0%	182	57.6%	0	0	93	29.4%	22	7.0%	316	100.0%
北部地区医師会病院	2	18.2%	6	54.5%	0	0	3	27.3%	0	0	11	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	4	44.4%	0	0	1	11.1%	4	44.4%	9	100.0%
県立中部病院	1	4.8%	13	61.9%	0	0	6	28.6%	1	4.8%	21	100.0%
中頭病院	5	12.5%	26	65.0%	0	0	7	17.5%	2	5.0%	40	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	20.0%	0	0	4	80.0%	0	0	5	100.0%
ハートライフ病院	1	5.0%	15	75.0%	0	0	3	15.0%	1	5.0%	20	100.0%
那覇市立病院	0	0	24	88.9%	0	0	3	11.1%	0	0	27	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	5	62.5%	0	0	3	37.5%	0	0	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	5	100.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	2	8.3%	15	62.5%	0	0	6	25.0%	1	4.2%	24	100.0%
琉球大学病院	3	10.0%	19	63.3%	0	0	7	23.3%	1	3.3%	30	100.0%
県立南部医療センター	0	0	6	30.0%	0	0	11	55.0%	3	15.0%	20	100.0%
豊見城中央病院	0	0	4	80.0%	0	0	0	0	1	20.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	1	4.3%	8	34.8%	0	0	8	34.8%	6	26.1%	23	100.0%
沖縄協同病院	0	0	3	27.3%	0	0	8	72.7%	0	0	11	100.0%
友愛医療センター	4	14.3%	17	60.7%	0	0	7	25.0%	0	0	28	100.0%
県立宮古病院	0	0	5	33.3%	0	0	10	66.7%	0	0	15	100.0%
県立八重山病院	0	0	11	78.6%	0	0	1	7.1%	2	14.3%	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

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（2022年症例）	3826	16.9%	8214	36.3%	4691	20.7%	4597	20.3%	1318	5.8%	22646	100.0%
沖縄県18施設合計	30	15.2%	64	32.5%	44	22.3%	51	25.9%	8	4.1%	197	100.0%
北部地区医師会病院	2	18.2%	5	45.5%	2	18.2%	2	18.2%	0	0	11	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	20.0%	6	30.0%	6	30.0%	4	20.0%	0	0	20	100.0%
中頭病院	5	17.2%	7	24.1%	9	31.0%	8	27.6%	0	0	29	100.0%
中部徳洲会病院	1	20.0%	0	0	1	20.0%	3	60.0%	0	0	5	100.0%
ハートライフ病院	1	8.3%	7	58.3%	2	16.7%	2	16.7%	0	0	12	100.0%
那覇市立病院	7	31.8%	4	18.2%	5	22.7%	4	18.2%	2	9.1%	22	100.0%
沖縄赤十字病院	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	2	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	16.7%	6	33.3%	3	16.7%	4	22.2%	2	11.1%	18	100.0%
琉球大学病院	0	0	9	40.9%	7	31.8%	5	22.7%	1	4.5%	22	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	10.0%	1	10.0%	4	40.0%	4	40.0%	0	0	10	100.0%
沖縄協同病院	1	14.3%	1	14.3%	0	0	4	57.1%	1	14.3%	7	100.0%
友愛医療センター	3	13.0%	13	56.5%	2	8.7%	4	17.4%	1	4.3%	23	100.0%
県立宮古病院	1	11.1%	3	33.3%	2	22.2%	3	33.3%	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	25.0%	0	0	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

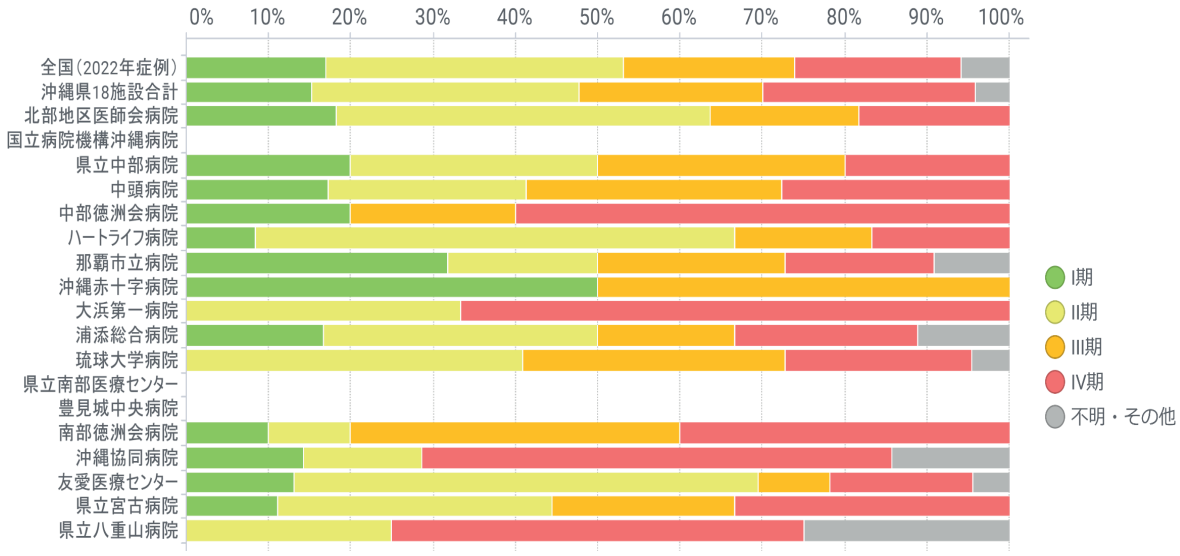
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	3733	51.6%	2189	30.3%	727	10.0%	109	1.5%	478	6.6%	7236	100.0%
沖縄県18施設合計	37	61.7%	13	21.7%	2	3.3%	0	0	8	13.3%	60	100.0%
北部地区医師会病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	80.0%	1	20.0%	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
中頭病院	4	44.4%	3	33.3%	0	0	0	0	2	22.2%	9	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	3	75.0%	1	25.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	3	60.0%	2	40.0%	0	0	0	0	0	0	5	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	7	77.8%	2	22.2%	0	0	0	0	0	0	9	100.0%
琉球大学病院	4	36.4%	1	9.1%	1	9.1%	0	0	5	45.5%	11	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	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
友愛医療センター	9	75.0%	1	8.3%	1	8.3%	0	0	1	8.3%	12	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

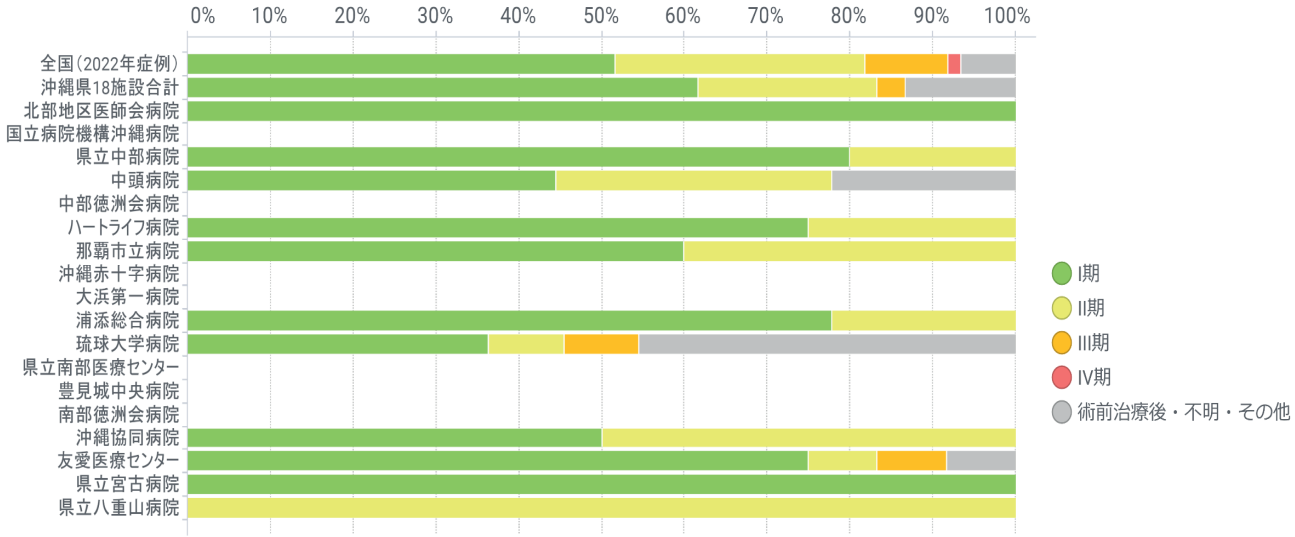
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	9500	42.0%	5396	23.8%	3764	16.6%	3240	14.3%	746	3.3%	22646	100.0%
沖縄県18施設合計	60	30.5%	42	21.3%	41	20.8%	50	25.4%	4	2.0%	197	100.0%
北部地区医師会病院	3	27.3%	4	36.4%	2	18.2%	2	18.2%	0	0	11	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	5	25.0%	6	30.0%	5	25.0%	4	20.0%	0	0	20	100.0%
中頭病院	8	27.6%	5	17.2%	8	27.6%	8	27.6%	0	0	29	100.0%
中部徳洲会病院	1	20.0%	0	0	1	20.0%	3	60.0%	0	0	5	100.0%
ハートライフ病院	4	33.3%	4	33.3%	2	16.7%	2	16.7%	0	0	12	100.0%
那覇市立病院	10	45.5%	3	13.6%	5	22.7%	4	18.2%	0	0	22	100.0%
沖縄赤十字病院	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	2	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	9	50.0%	3	16.7%	1	5.6%	3	16.7%	2	11.1%	18	100.0%
琉球大学病院	4	18.2%	6	27.3%	7	31.8%	5	22.7%	0	0	22	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	10.0%	1	10.0%	4	40.0%	4	40.0%	0	0	10	100.0%
沖縄協同病院	1	14.3%	1	14.3%	0	0	4	57.1%	1	14.3%	7	100.0%
友愛医療センター	11	47.8%	5	21.7%	3	13.0%	4	17.4%	0	0	23	100.0%
県立宮古病院	2	22.2%	2	22.2%	2	22.2%	3	33.3%	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	25.0%	0	0	2	50.0%	1	25.0%	4	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

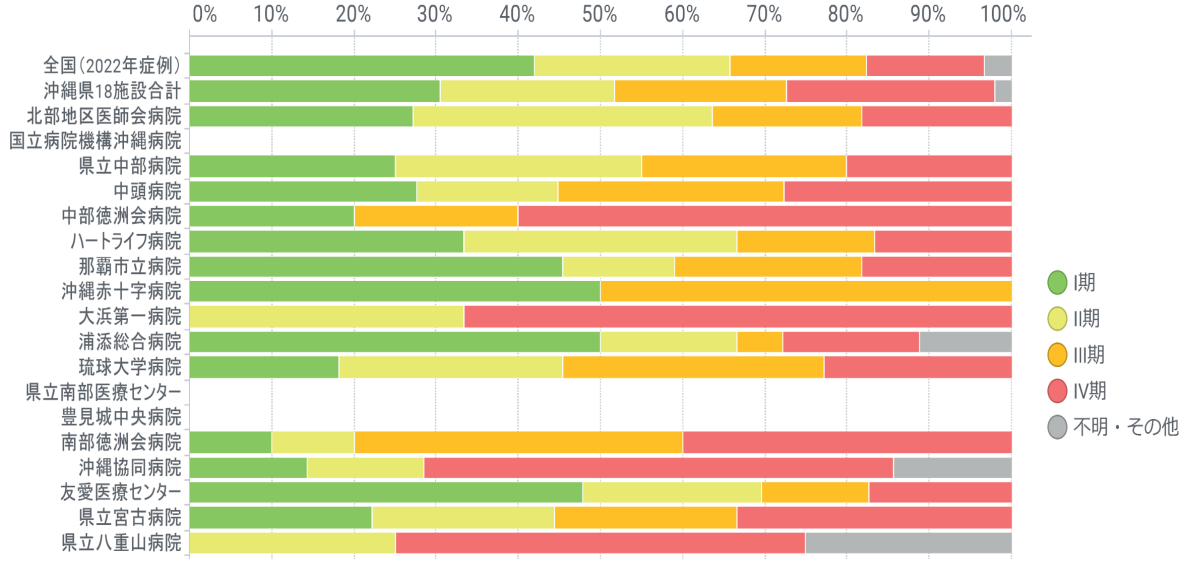
施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録割合



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



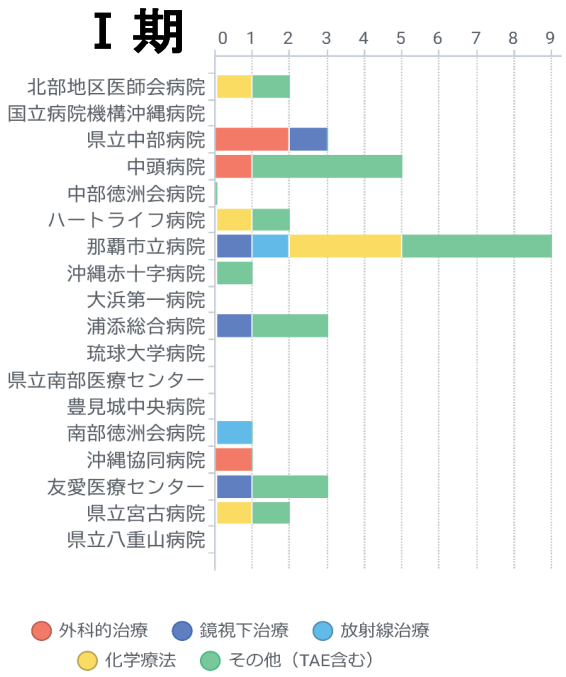
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記 1、2 に加えて、「項目:外科的、鏡視下、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

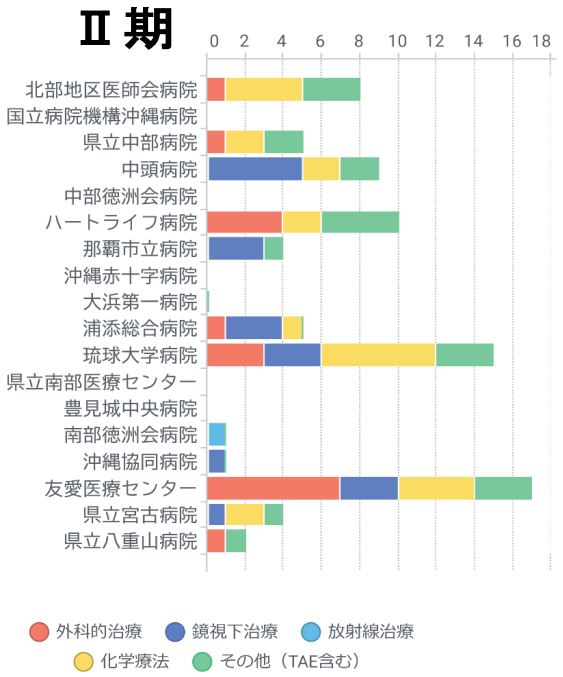
臨床医からのコメント

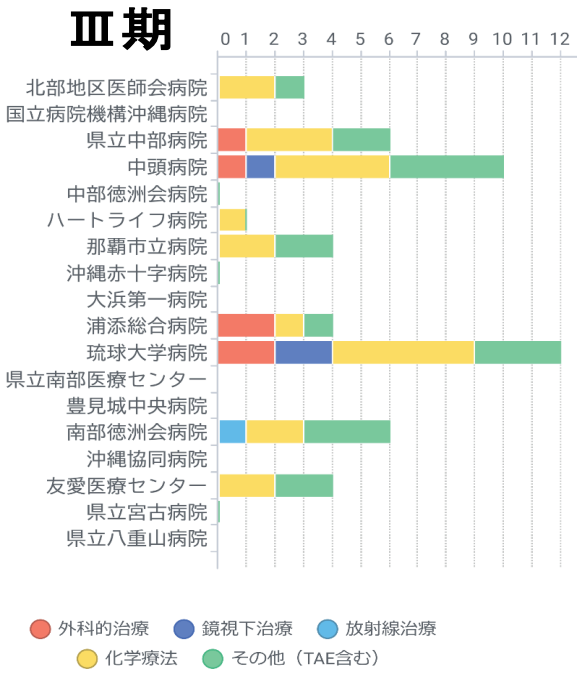
肝癌は大部分が慢性肝疾患を背景に発生するという特徴があります。全国の統計で部位別でみますと死亡率は膵癌についで５位です。慢性肝疾患の主な原因であるＣ型肝炎の治療の進歩により全国的には肝癌は低下傾向ですが、沖縄県はここ数年よこばいで推移しています。また、沖縄県は全国よりもステージⅠ期の割合が低く、進行したステージⅣ期の割合が高い傾向が続いています。これは、近年肝癌の原因として増加傾向にある脂肪性肝疾患やアルコール性肝障害が沖縄県では以前から多いこと、沖縄県は健診率が低く、肝疾患を指摘されても受診しない方が多いことなどが原因としてあげられます。肝癌は症状が出にくく、健診や肝疾患の定期受診で発見されることが多い疾患です。早期発見・早期治療のために、

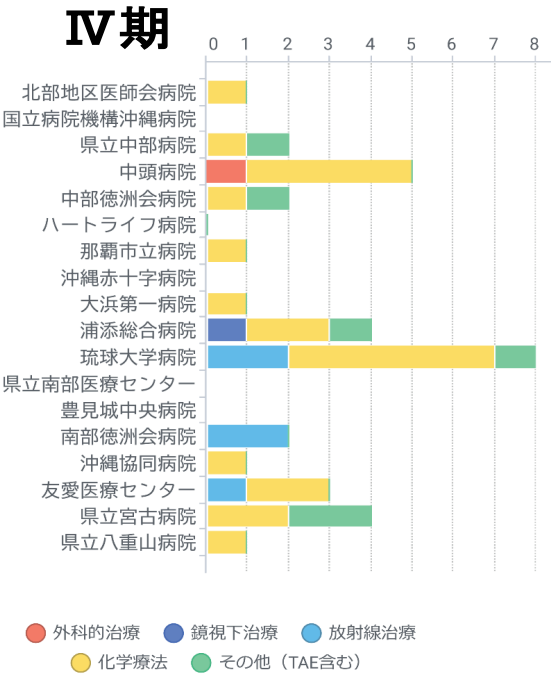
(次のページにつづく→)

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
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」

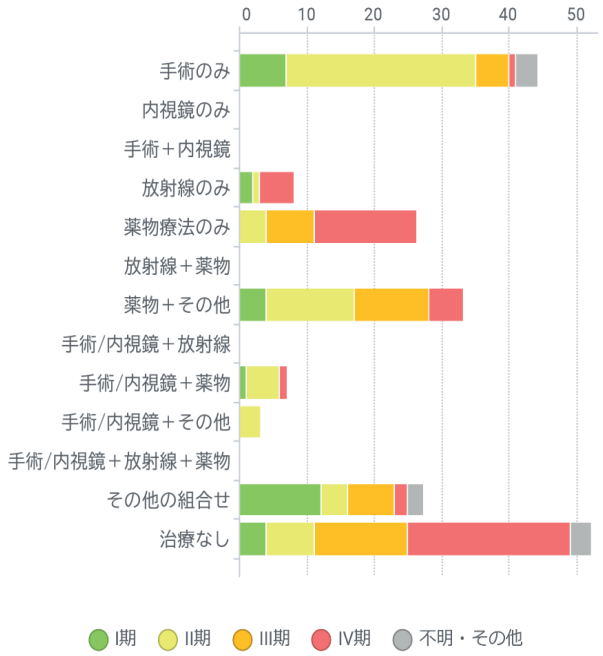
臨床医からのコメント

健診率の向上および発がんリスクの高い肝疾患を指摘された場合に紹介先を受診することが必要です。

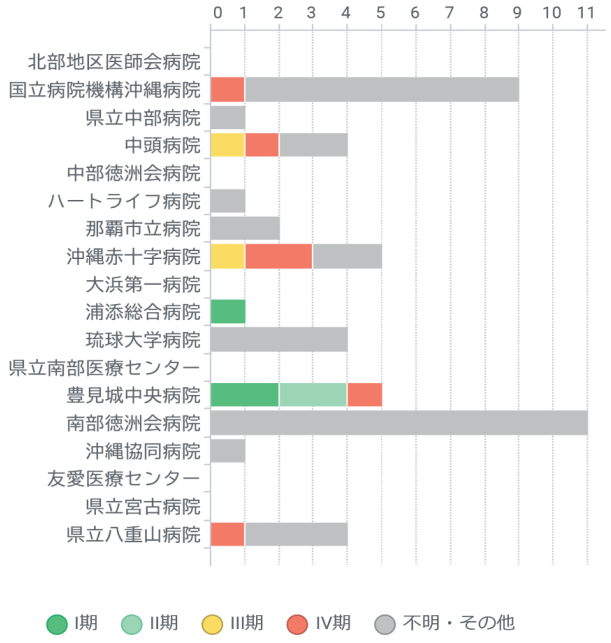
肝癌の治療は手術治療、薬物療法、放射線治療、肝移植などがあり、肝癌の進行度、位置、肝機能でどの治療を選択するかが決まります。医療の進歩により、手術困難とされる症例も薬物療法や放射線治療と手術を組み合わせること（集学的治療といいます）で治療可能となる場合もみられるようになりました。沖縄県には学会が認めた肝臓専門医のいる病院や高度な手術の技術認定を受けた医師がいる病院があります。また、肝移植、ロボット手術といった高度な医療も沖縄県内で受けることが可能になっています。

嶋田　圭太　（琉球大学病院　第一外科　助教）

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
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 238 件（2023 年）で、前年の登録数より 7.3%の減少が認められました。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 61.8%、女性 38.2%で、男性は女性の 1.6 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 6 施設は、浦添総合病院 28 件、友愛医療センター 26 件、那覇市立病院 23 件、南部徳洲会病院 23 件、中頭病院 17 件、沖縄協同病院 17 件でした。

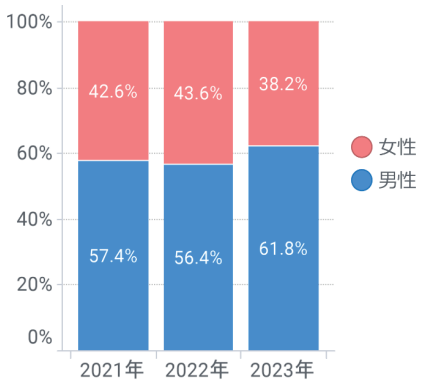
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅡ期の割合（31.4%）と高く、次いでⅣ期の割合（20.1%）であった。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	6	2.5%
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%	0	0
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%	11	4.6%
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%	17	7.1%
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%	15	6.3%
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%	11	4.6%
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%	23	9.7%
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%	5	2.1%
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%	8	3.4%
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%	28	11.8%
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%	15	6.3%
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%	10	4.2%
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%	5	2.1%
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%	23	9.7%
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%	17	7.1%
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%	26	10.9%
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%	5	2.1%
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%	13	5.5%
総計	212	100.0%	239	100.0%	273	100.0%	271	100.0%	241	100.0%	244	100.0%	257	100.0%	238	100.0%

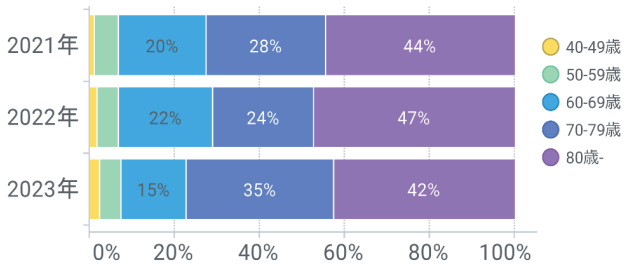
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	104	42.6%	112	43.6%	91	38.2%
男性	140	57.4%	145	56.4%	147	61.8%
総計	244	100.0%	257	100.0%	238	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2021年		2022年		2023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%	5	1.9%	6	2.5%
50-59歳	14	5.7%	13	5.1%	12	5.0%
60-69歳	50	20.5%	57	22.2%	36	15.1%
70-79歳	69	28.3%	61	23.7%	83	34.9%
80歳-	108	44.3%	121	47.1%	101	42.4%
総計	244	100.0%	257	100.0%	238	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。

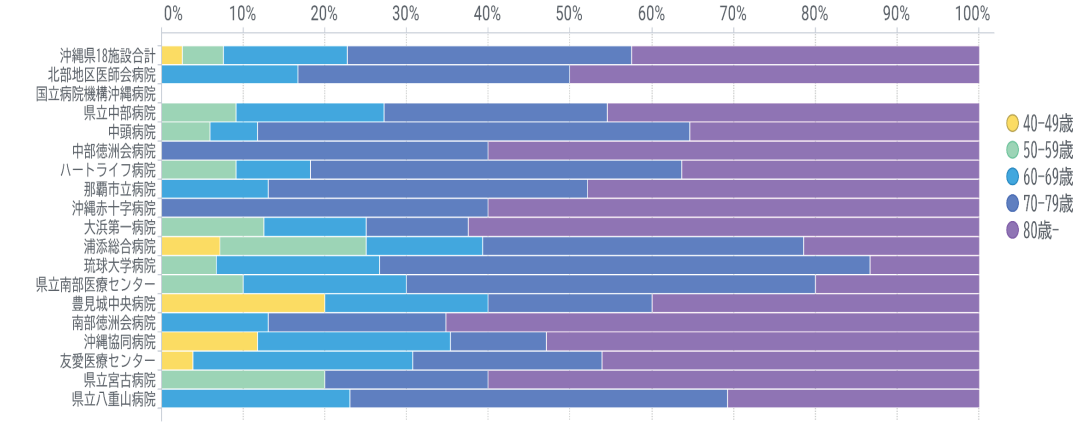
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。

＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を１としてときの男性の比率

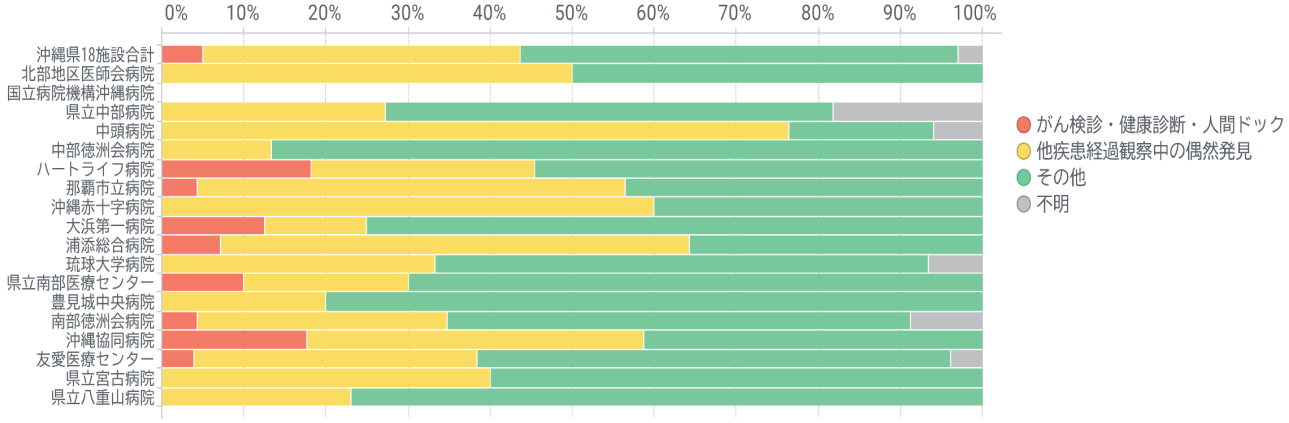
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	6	2.5%	12	5.0%	36	15.1%	83	34.9%	101	42.4%	238	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	2	33.3%	3	50.0%	6	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	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	9.1%	2	18.2%	3	27.3%	5	45.5%	11	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	1	5.9%	9	52.9%	6	35.3%	17	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40.0%	9	60.0%	15	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	1	9.1%	5	45.5%	4	36.4%	11	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	9	39.1%	11	47.8%	23	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	5	62.5%	8	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.1%	5	17.9%	4	14.3%	11	39.3%	6	21.4%	28	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	3	20.0%	9	60.0%	2	13.3%	15	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	2	20.0%	5	50.0%	2	20.0%	10	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	1	20.0%	2	40.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	5	21.7%	15	65.2%	23	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.8%	0	0	4	23.5%	2	11.8%	9	52.9%	17	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8%	0	0	7	26.9%	6	23.1%	12	46.2%	26	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	3	60.0%	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23.1%	6	46.2%	4	30.8%	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	12	5.0%	92	38.7%	0	0	127	53.4%	7	2.9%	238	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	3	50.0%	0	0	3	50.0%	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
県立中部病院	0	0	3	27.3%	0	0	6	54.5%	2	18.2%	11	100.0%
中頭病院	0	0	13	76.5%	0	0	3	17.6%	1	5.9%	17	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	13.3%	0	0	13	86.7%	0	0	15	100.0%
ハートライフ病院	2	18.2%	3	27.3%	0	0	6	54.5%	0	0	11	100.0%
那覇市立病院	1	4.3%	12	52.2%	0	0	10	43.5%	0	0	23	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	3	60.0%	0	0	2	40.0%	0	0	5	100.0%
大浜第一病院	1	12.5%	1	12.5%	0	0	6	75.0%	0	0	8	100.0%
浦添総合病院	2	7.1%	16	57.1%	0	0	10	35.7%	0	0	28	100.0%
琉球大学病院	0	0	5	33.3%	0	0	9	60.0%	1	6.7%	15	100.0%
県立南部医療センター	1	10.0%	2	20.0%	0	0	7	70.0%	0	0	10	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	20.0%	0	0	4	80.0%	0	0	5	100.0%
南部徳洲会病院	1	4.3%	7	30.4%	0	0	13	56.5%	2	8.7%	23	100.0%
沖縄協同病院	3	17.6%	7	41.2%	0	0	7	41.2%	0	0	17	100.0%
友愛医療センター	1	3.8%	9	34.6%	0	0	15	57.7%	1	3.8%	26	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	3	23.1%	0	0	10	76.9%	0	0	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

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	5	2.6%	35	18.0%	61	31.4%	28	14.4%	39	20.1%	26	13.4%	194	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	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	1	11.1%	1	11.1%	2	22.2%	2	22.2%	2	22.2%	1	11.1%	9	100.0%
中頭病院	0	0	3	21.4%	5	35.7%	1	7.1%	3	21.4%	2	14.3%	14	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	15.4%	4	30.8%	2	15.4%	4	30.8%	1	7.7%	13	100.0%
ハートライフ病院	0	0	1	12.5%	2	25.0%	1	12.5%	2	25.0%	2	25.0%	8	100.0%
那覇市立病院	0	0	7	35.0%	5	25.0%	2	10.0%	2	10.0%	4	20.0%	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	14.3%	2	28.6%	0	0	2	28.6%	2	28.6%	7	100.0%
浦添総合病院	1	3.6%	4	14.3%	13	46.4%	3	10.7%	2	7.1%	5	17.9%	28	100.0%
琉球大学病院	0	0	2	14.3%	5	35.7%	5	35.7%	1	7.1%	1	7.1%	14	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	10.0%	3	30.0%	2	20.0%	3	30.0%	1	10.0%	10	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	1	5.6%	3	16.7%	5	27.8%	4	22.2%	3	16.7%	2	11.1%	18	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	11.1%	4	44.4%	1	11.1%	2	22.2%	1	11.1%	9	100.0%
友愛医療センター	2	8.7%	6	26.1%	6	26.1%	3	13.0%	4	17.4%	2	8.7%	23	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	20.0%	2	20.0%	1	10.0%	5	50.0%	0	0	10	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

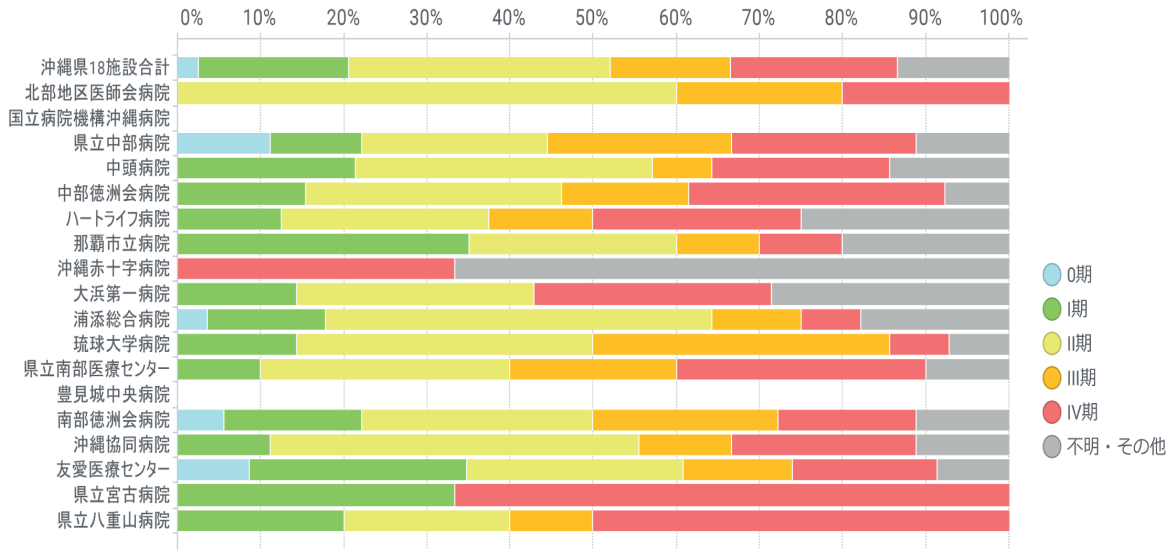
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	12	11.7%	13	12.6%	40	38.8%	27	26.2%	9	8.7%	2	1.9%	103	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	25.0%	0	0	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0	4	100.0%
中頭病院	1	12.5%	0	0	4	50.0%	2	25.0%	0	0	1	12.5%	8	100.0%
中部徳洲会病院	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	2	33.3%	1	16.7%	0	0	6	100.0%
ハートライフ病院	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
那覇市立病院	2	14.3%	5	35.7%	4	28.6%	2	14.3%	1	7.1%	0	0	14	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大浜第一病院	0	0	0	0	2	66.7%	1	33.3%	0	0	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	3	14.3%	2	9.5%	10	47.6%	6	28.6%	0	0	0	0	21	100.0%
琉球大学病院	0	0	1	8.3%	5	41.7%	4	33.3%	1	8.3%	1	8.3%	12	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	14.3%	4	57.1%	2	28.6%	0	0	7	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	1	25.0%	0	0	0	0	3	75.0%	0	0	0	0	4	100.0%
沖縄協同病院	1	16.7%	1	16.7%	4	66.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
友愛医療センター	1	10.0%	1	10.0%	5	50.0%	1	10.0%	2	20.0%	0	0	10	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	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

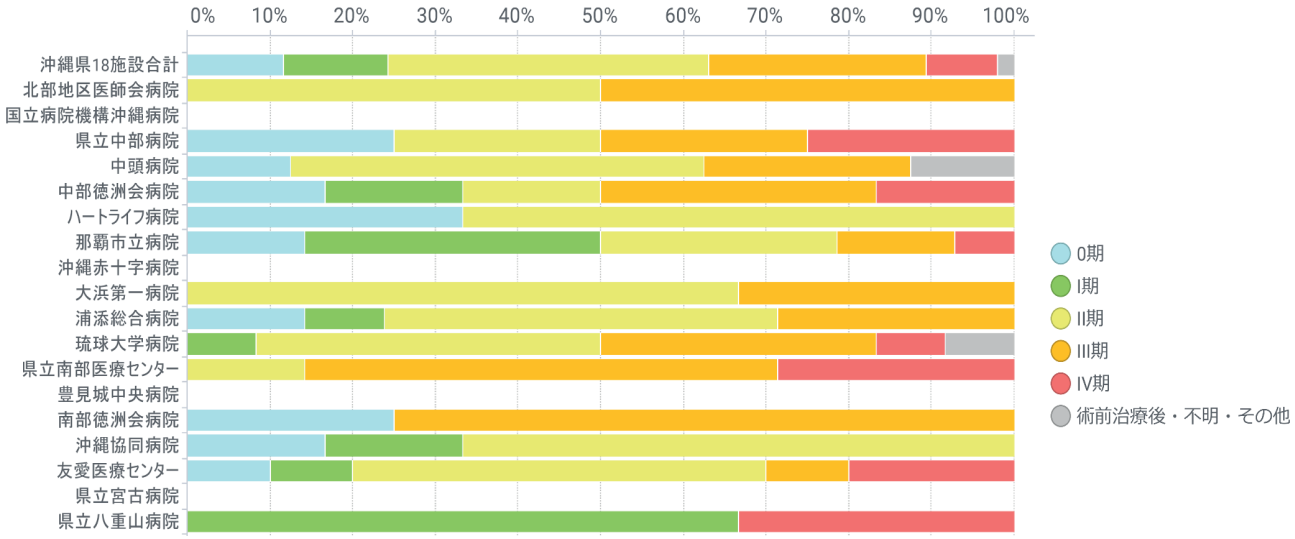
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	14	7.2%	27	13.9%	58	29.9%	41	21.1%	46	23.7%	8	4.1%	194	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	2	22.2%	3	33.3%	1	11.1%	9	100.0%
中頭病院	1	7.1%	2	14.3%	5	35.7%	2	14.3%	3	21.4%	1	7.1%	14	100.0%
中部徳洲会病院	1	7.7%	1	7.7%	3	23.1%	4	30.8%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
ハートライフ病院	1	12.5%	1	12.5%	3	37.5%	1	12.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
那覇市立病院	2	10.0%	6	30.0%	6	30.0%	3	15.0%	3	15.0%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	14.3%	3	42.9%	1	14.3%	2	28.6%	0	0	7	100.0%
浦添総合病院	3	10.7%	2	7.1%	12	42.9%	8	28.6%	2	7.1%	1	3.6%	28	100.0%
琉球大学病院	0	0	1	7.1%	6	42.9%	4	28.6%	2	14.3%	1	7.1%	14	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	2	20.0%	4	40.0%	4	40.0%	0	0	10	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	2	11.1%	3	16.7%	3	16.7%	6	33.3%	3	16.7%	1	5.6%	18	100.0%
沖縄協同病院	1	11.1%	1	11.1%	4	44.4%	1	11.1%	2	22.2%	0	0	9	100.0%
友愛医療センター	2	8.7%	5	21.7%	6	26.1%	3	13.0%	6	26.1%	1	4.3%	23	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	20.0%	1	10.0%	1	10.0%	6	60.0%	0	0	10	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

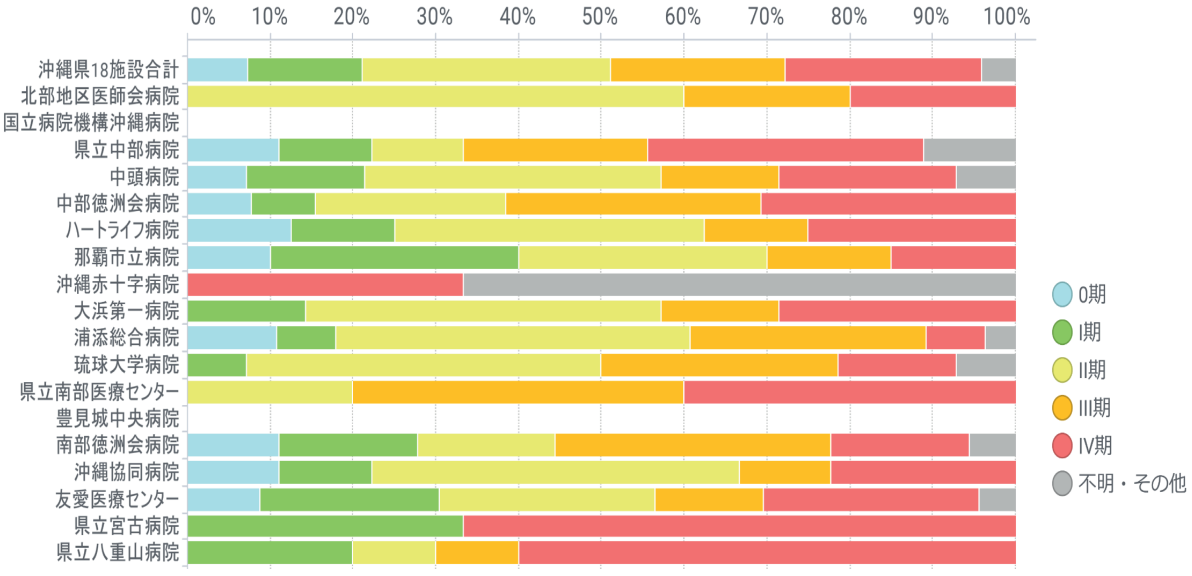
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

胆のう･胆管がんの沖縄県 18 施設における 2023 年の登録者数は、238 件で前年より 19 件減少しておりました。2017 年からの統計では、210-270 件 / 年で概ね横ばいであり、国立がん研究センター提供のがん情報サービスにおける全国統計と概ね同様の傾向と思われました。男女比は、男性 61.8%、女性 38.2% と男性に多く、年齢では 92.5% が 60 歳以上の高齢者に発症していました。

胆のう・胆管がんの原因ついては、膵胆管合流異常症や特定の化学物質に高濃度さらされることなどが報告されていますが、多くは原因不明で散発性に発症します。

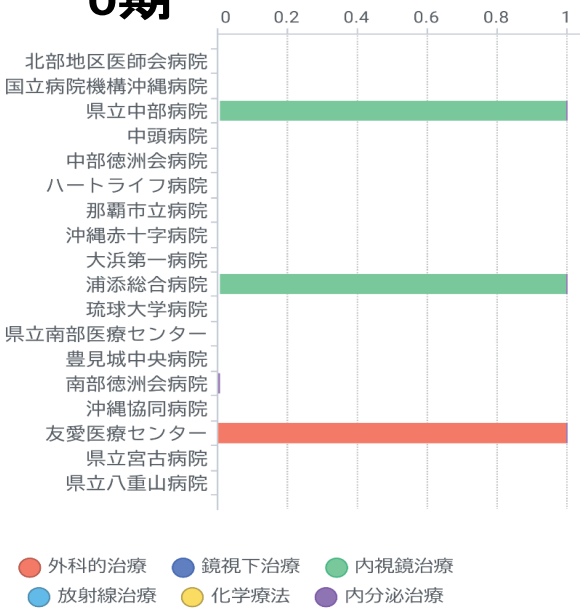
発見契機としては、解剖学的特徴から黄疸や腹痛などを機に診断されることがありますが、検診での発見も一定数あり、検診の重要性がうかがえます。

胆のう・胆管がんは、がん情報サービスにおける 2020 年の全国統計で、悪性腫瘍のうち男性で罹患数 15 位、女性 16 位と比較的稀ながんですが、死亡数 / 罹患数が 0.80 と非常に悪性度が高いがんと言えます。臨床進行度別 5 年相対生存率では、

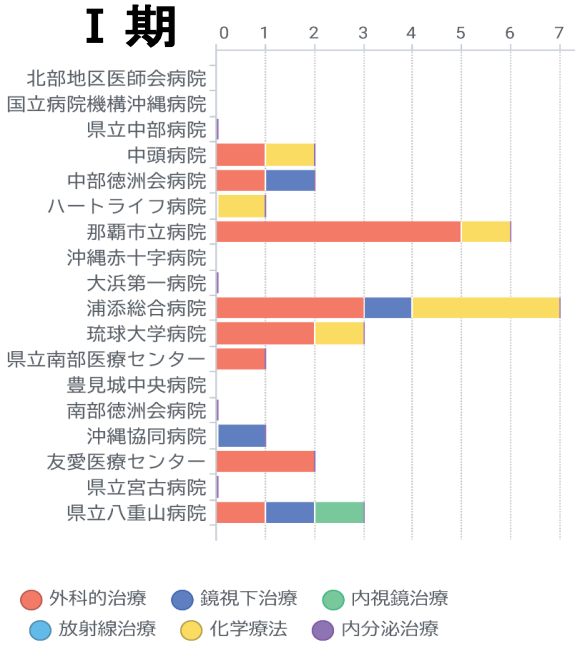
(次のページにつづく→)

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

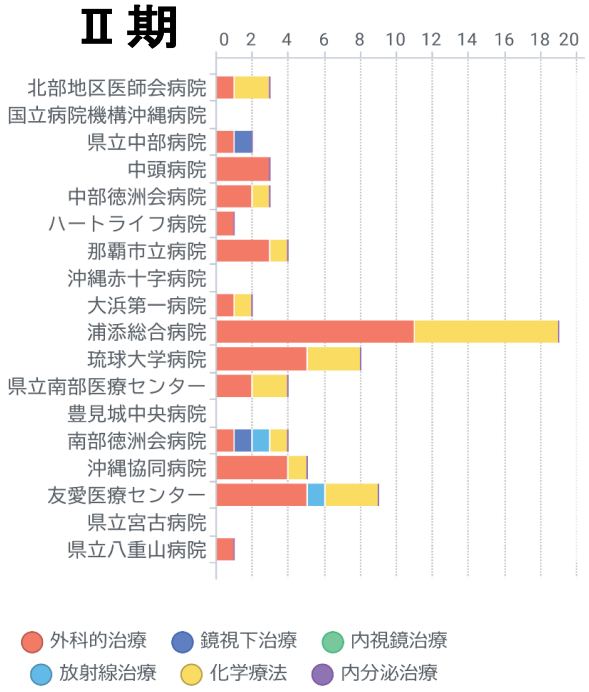
0期



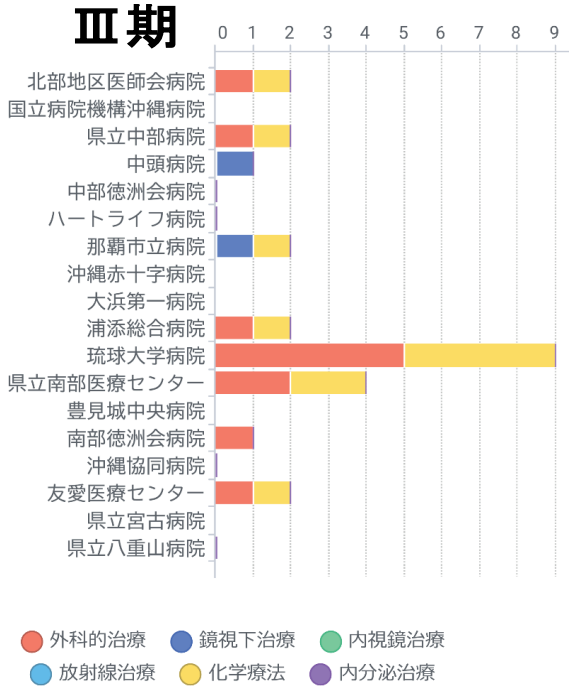
Ⅰ期



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
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

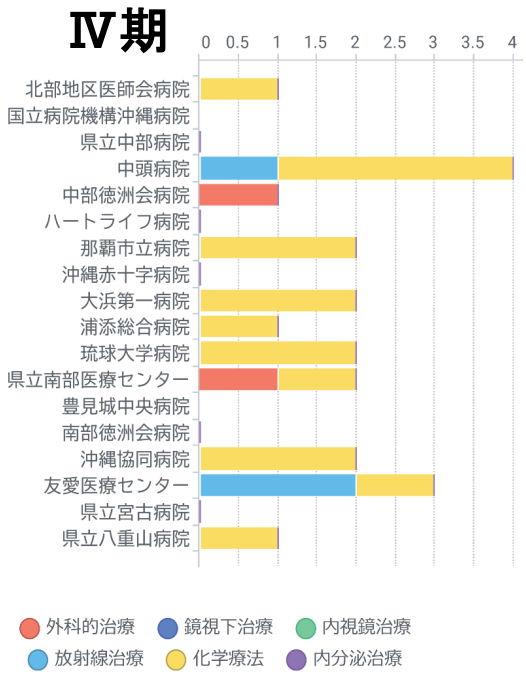
病変が限局していた場合 61%、領域内に留まっている場合（リンパ節転移あり）28.5%、遠隔転移を認めるものは 2.9% と報告され、病状の進行とともに生存率は急速に不良となります。

胆のう・胆管がんの根治を目指すには、現状では病変が限局している状態での切除が必要です。沖縄県では、2023 年、根治が目指せる 0-III 期の胆のう・胆管がん 80 例（全体の 34.0%）に対し外科、鏡視下もしくは内視鏡治療が各施設で施行されていました。

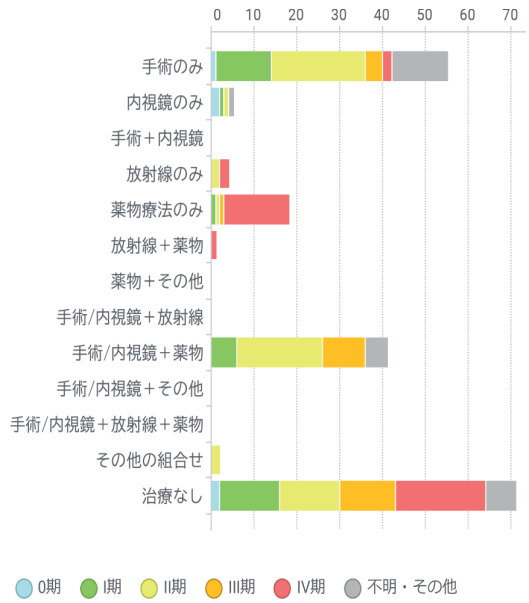
近年、根治切除不能な症例に対するがん薬物治療において、いわゆる抗がん剤に加え、遺伝子解析、それに基づく治療薬の開発はめざましいものがあります。非常に悪性度の高い胆のう・胆管がんでありますが、約 40% に発がんに関連する遺伝子異常が見つかり、約 10% に臨床試験も含めた新規治療薬が適応となると報告されてきており、胆のう・胆管がんの治療成績向上が期待されています。

伊禮　俊充（浦添総合病院　消化器外科　部長）

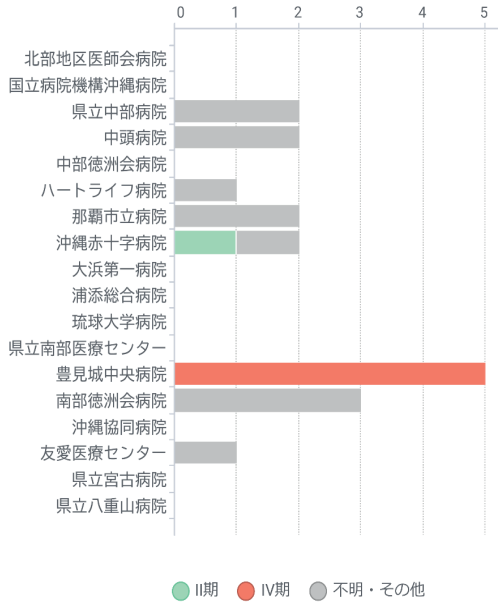
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 440 件（2023 年）で、前年とほぼ同数の登録数でした。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 50.9%、女性 49.1%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、いずれの年も 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 72 件、中頭病院 53 件、友愛医療センター 43 件、琉球大学病院 34 件、県立中部病院 31 件でした。

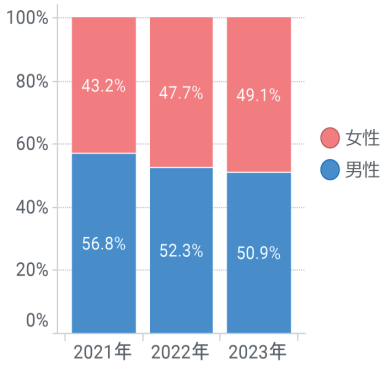
18 施設の治療前ステージ別登録数の割合は、各病期ともに全国の割合と同様な割合を示した。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	19	4.3%
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%	8	1.8%
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%	31	7.0%
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%	53	12.0%
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%	27	6.1%
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%	18	4.1%
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%	20	4.5%
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%	12	2.7%
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%	8	1.8%
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%	72	16.4%
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%	34	7.7%
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%	12	2.7%
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%	20	4.5%
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%	14	3.2%
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%	24	5.5%
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%	43	9.8%
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%	19	4.3%
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%	6	1.4%
総計	315	100.0%	358	100.0%	347	100.0%	424	100.0%	372	100.0%	412	100.0%	434	100.0%	440	100.0%

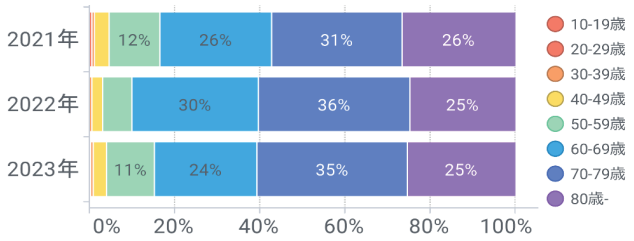
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	178	43.2%	207	47.7%	216	49.1%
男性	234	56.8%	227	52.3%	224	50.9%
総計	412	100.0%	434	100.0%	440	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

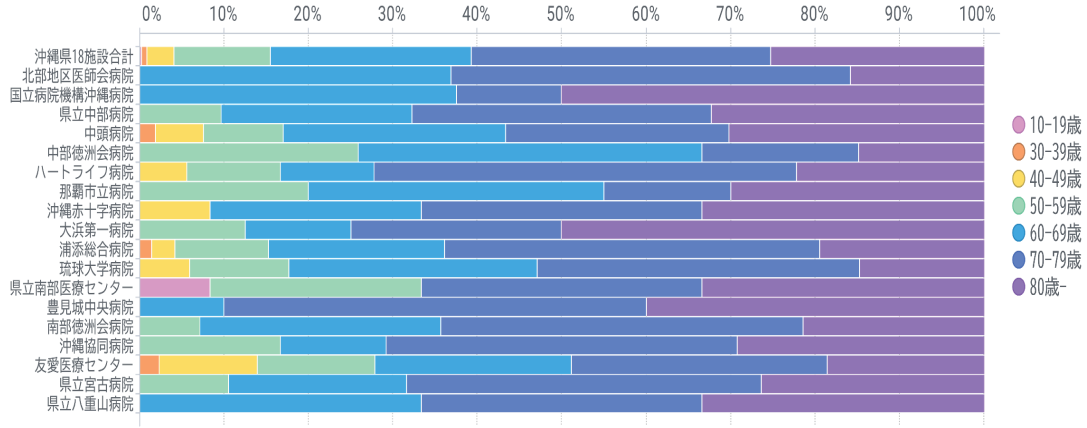
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	1	0.2%	0	0	1	0.2%
20-29歳	2	0.5%	1	0.2%	0	0
30-39歳	2	0.5%	2	0.5%	3	0.7%
40-49歳	14	3.4%	10	2.3%	14	3.2%
50-59歳	49	11.9%	30	6.9%	50	11.4%
60-69歳	109	26.5%	129	29.7%	105	23.9%
70-79歳	126	30.6%	155	35.7%	156	35.5%
80歳-	109	26.5%	107	24.7%	111	25.2%
総計	412	100.0%	434	100.0%	440	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
　例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

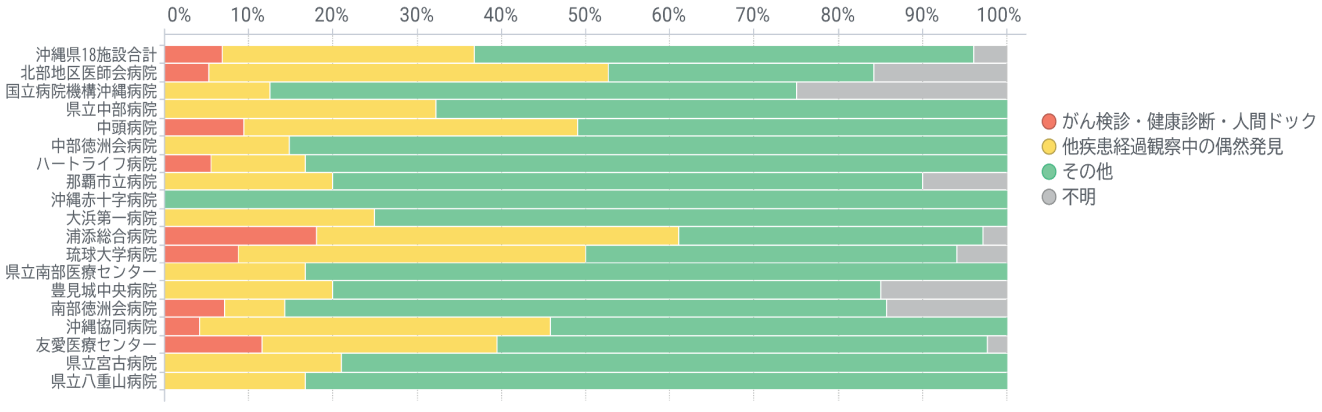
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	0.2%	0	0	3	0.7%	14	3.2%	50	11.4%	105	23.9%	156	35.5%	111	25.2%	440	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	36.8%	9	47.4%	3	15.8%	19	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	37.5%	1	12.5%	4	50.0%	8	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9.7%	7	22.6%	11	35.5%	10	32.3%	31	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	3	5.7%	5	9.4%	14	26.4%	14	26.4%	16	30.2%	53	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25.9%	11	40.7%	5	18.5%	4	14.8%	27	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	2	11.1%	2	11.1%	9	50.0%	4	22.2%	18	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20.0%	7	35.0%	3	15.0%	6	30.0%	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	0	0	3	25.0%	4	33.3%	4	33.3%	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	4	50.0%	8	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	2	2.8%	8	11.1%	15	20.8%	32	44.4%	14	19.4%	72	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.9%	4	11.8%	10	29.4%	13	38.2%	5	14.7%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	8.3%	0	0	0	0	0	0	3	25.0%	0	0	4	33.3%	4	33.3%	12	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0%	10	50.0%	8	40.0%	20	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1%	4	28.6%	6	42.9%	3	21.4%	14	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16.7%	3	12.5%	10	41.7%	7	29.2%	24	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	1	2.3%	5	11.6%	6	14.0%	10	23.3%	13	30.2%	8	18.6%	43	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.5%	4	21.1%	8	42.1%	5	26.3%	19	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3%	2	33.3%	2	33.3%	6	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	30	6.8%	132	30.0%	0	0	261	59.3%	17	3.9%	440	100.0%
北部地区医師会病院	1	5.3%	9	47.4%	0	0	6	31.6%	3	15.8%	19	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	12.5%	0	0	5	62.5%	2	25.0%	8	100.0%
県立中部病院	0	0	10	32.3%	0	0	21	67.7%	0	0	31	100.0%
中頭病院	5	9.4%	21	39.6%	0	0	27	50.9%	0	0	53	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	4	14.8%	0	0	23	85.2%	0	0	27	100.0%
ハートライフ病院	1	5.6%	2	11.1%	0	0	15	83.3%	0	0	18	100.0%
那覇市立病院	0	0	4	20.0%	0	0	14	70.0%	2	10.0%	20	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	12	100.0%	0	0	12	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	13	18.1%	31	43.1%	0	0	26	36.1%	2	2.8%	72	100.0%
琉球大学病院	3	8.8%	14	41.2%	0	0	15	44.1%	2	5.9%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	16.7%	0	0	10	83.3%	0	0	12	100.0%
豊見城中央病院	0	0	4	20.0%	0	0	13	65.0%	3	15.0%	20	100.0%
南部徳洲会病院	1	7.1%	1	7.1%	0	0	10	71.4%	2	14.3%	14	100.0%
沖縄協同病院	1	4.2%	10	41.7%	0	0	13	54.2%	0	0	24	100.0%
友愛医療センター	5	11.6%	12	27.9%	0	0	25	58.1%	1	2.3%	43	100.0%
県立宮古病院	0	0	4	21.1%	0	0	15	78.9%	0	0	19	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	16.7%	0	0	5	83.3%	0	0	6	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　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（2022年症例）	453	1.4%	8596	27.4%	3287	10.5%	3842	12.2%	13577	43.2%	1651	5.3%	31406	100.0%
沖縄県18施設合計	4	1.3%	90	28.8%	29	9.3%	40	12.8%	137	43.8%	13	4.2%	313	100.0%
北部地区医師会病院	1	5.9%	3	17.6%	2	11.8%	3	17.6%	8	47.1%	0	0	17	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	9	31.0%	0	0	3	10.3%	16	55.2%	1	3.4%	29	100.0%
中頭病院	0	0	15	32.6%	3	6.5%	4	8.7%	20	43.5%	4	8.7%	46	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	5.3%	1	5.3%	4	21.1%	13	68.4%	0	0	19	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	23.1%	0	0	2	15.4%	8	61.5%	0	0	13	100.0%
那覇市立病院	1	5.6%	4	22.2%	2	11.1%	3	16.7%	8	44.4%	0	0	18	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%
浦添総合病院	2	3.1%	29	45.3%	5	7.8%	7	10.9%	17	26.6%	4	6.3%	64	100.0%
琉球大学病院	0	0	10	43.5%	2	8.7%	3	13.0%	6	26.1%	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	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	1	11.1%	0	0	0	0	8	88.9%	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	2	12.5%	1	6.3%	13	81.3%	0	0	16	100.0%
友愛医療センター	0	0	14	35.9%	8	20.5%	7	17.9%	10	25.6%	0	0	39	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	5	83.3%	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

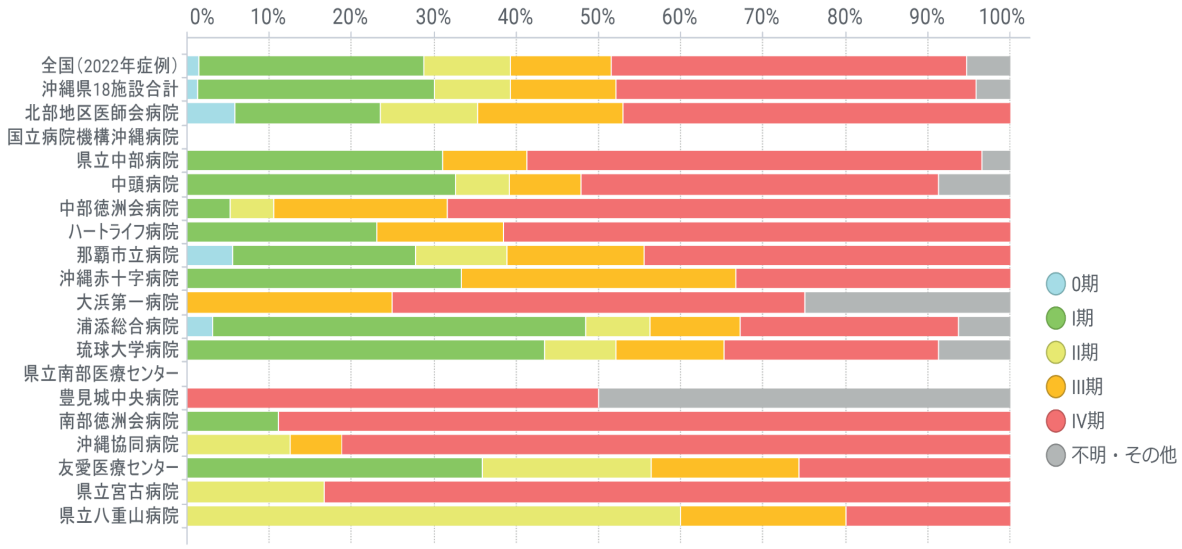
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	895	10.0%	1453	16.2%	1489	16.6%	469	5.2%	299	3.3%	4388	48.8%	8993	100.0%
沖縄県18施設合計	8	8.1%	24	24.2%	14	14.1%	5	5.1%	2	2.0%	46	46.5%	99	100.0%
北部地区医師会病院	1	20.0%	2	40.0%	2	40.0%	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	3	100.0%
中頭病院	1	5.3%	8	42.1%	4	21.1%	2	10.5%	0	0	4	21.1%	19	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	3	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	2	100.0%
那覇市立病院	1	25.0%	0	0	1	25.0%	0	0	0	0	2	50.0%	4	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	50.0%	0	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	0	0
浦添総合病院	4	10.5%	6	15.8%	7	18.4%	2	5.3%	0	0	19	50.0%	38	100.0%
琉球大学病院	1	12.5%	1	12.5%	0	0	0	0	0	0	6	75.0%	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	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	1	100.0%	1	100.0%
友愛医療センター	0	0	4	28.6%	0	0	0	0	1	7.1%	9	64.3%	14	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

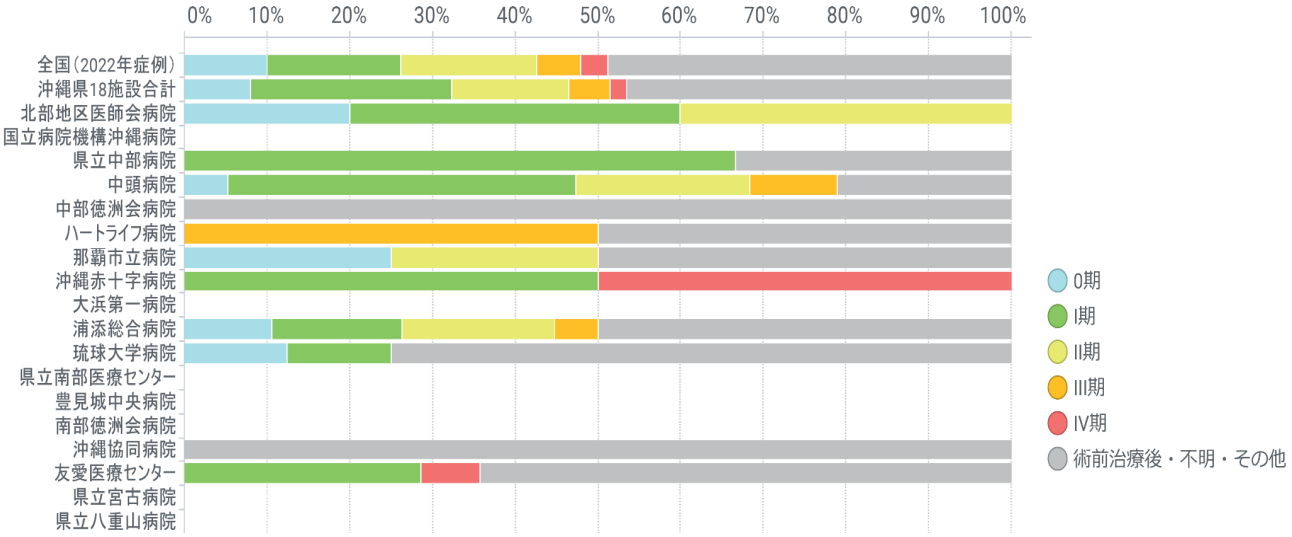
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	916	2.9%	7495	23.9%	4044	12.9%	4259	13.6%	13788	43.9%	904	2.9%	31406	100.0%
沖縄県18施設合計	8	2.6%	80	25.6%	37	11.8%	45	14.4%	137	43.8%	6	1.9%	313	100.0%
北部地区医師会病院	1	5.9%	2	11.8%	3	17.6%	3	17.6%	8	47.1%	0	0	17	100.0%
国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	9	31.0%	0	0	3	10.3%	16	55.2%	1	3.4%	29	100.0%
中頭病院	1	2.2%	12	26.1%	6	13.0%	6	13.0%	20	43.5%	1	2.2%	46	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	5.3%	1	5.3%	4	21.1%	13	68.4%	0	0	19	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	15.4%	0	0	3	23.1%	8	61.5%	0	0	13	100.0%
那覇市立病院	1	5.6%	4	22.2%	2	11.1%	3	16.7%	8	44.4%	0	0	18	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%
浦添総合病院	4	6.3%	25	39.1%	9	14.1%	9	14.1%	17	26.6%	0	0	64	100.0%
琉球大学病院	1	4.3%	9	39.1%	2	8.7%	3	13.0%	6	26.1%	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	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	1	11.1%	0	0	0	0	8	88.9%	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	2	12.5%	1	6.3%	13	81.3%	0	0	16	100.0%
友愛医療センター	0	0	14	35.9%	8	20.5%	7	17.9%	10	25.6%	0	0	39	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	5	83.3%	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	60.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

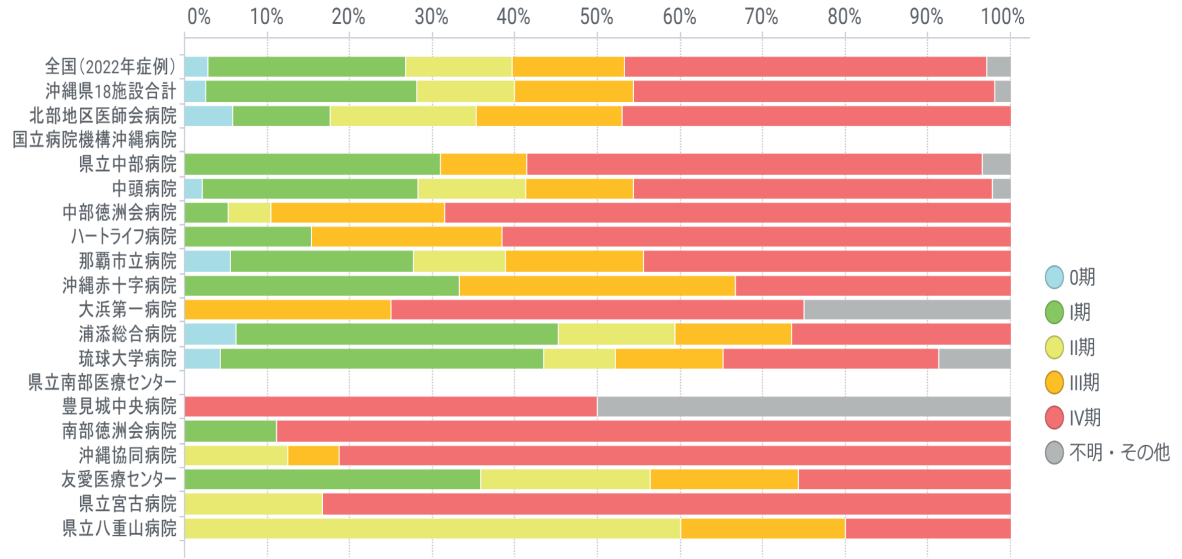
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



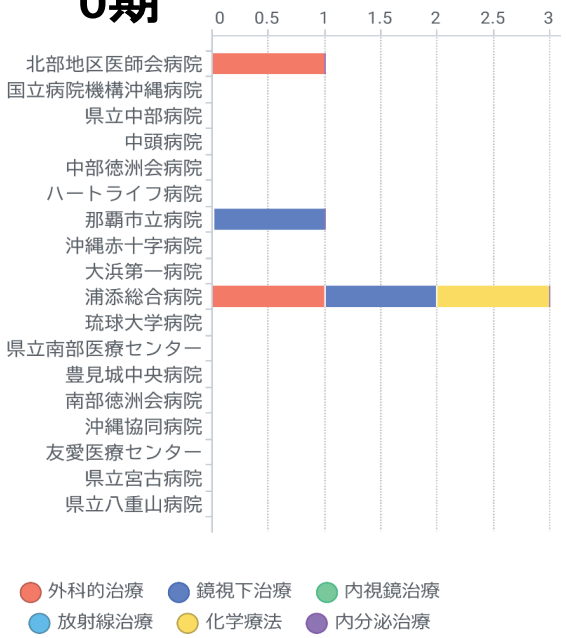
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記 1、2 に加えて、「項目:外科的、鏡視下、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

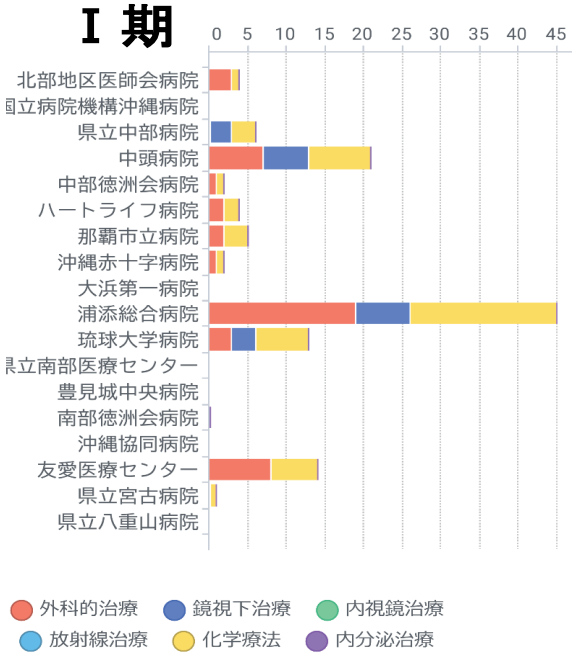
国立がん研究センターによる最新（2022 年）の院内がん登録全国集計結果では、登録数は大腸、肺、乳房、胃、前立腺に次ぐ 6 番目で、全体に占める割合は 4.0%、平均年齢 73.9 歳、男性 52.5%、女性 47.5% でした。全国がんセンター協議会によるがんの全部位全臨床病期の 5 年相対生存率（2010 ～ 2012 年）は 68.9%でしたが、膵がんは 12.1%、手術症例で 31.8%であり、報告されている中で最も治療成績が悪いがんとなっています。早期発見が難しく、全症例の 2-3 割程度しか手術可能な状態で発見されていないことが原因と考えられます。沖縄県 18 施設の統計結果では、2023 年膵がん登録数は 440 件で前年（434 例）よりも増加していました。男性 50.9%、女性 49.1%とほぼ同数で、年齢階級別では 70 歳代が 35.5%と最も多く、60 歳以上が 84.6% と前年（90.1%）よりも高齢者の割合が少し減っていました。発見経緯別登録数は、がん検診・健康診断・人間ドック 6.8%、他疾患経過観察中の偶然発見 30.0%、その他 59.3%と前年同様健診発見率が低いですが、 （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

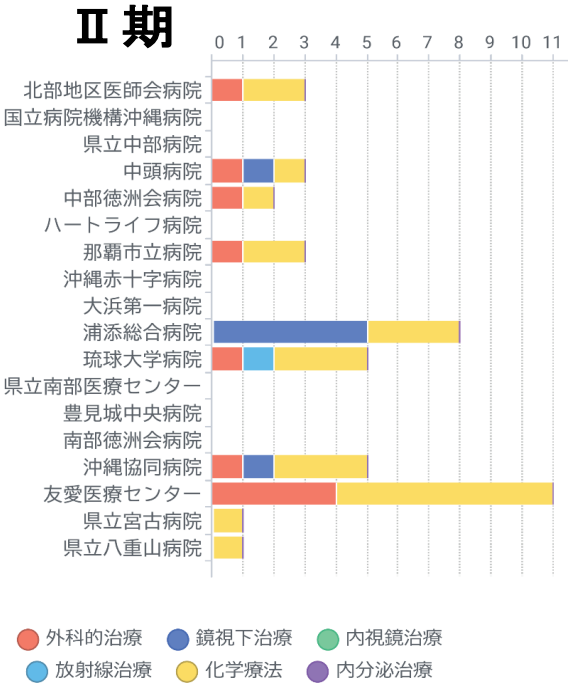
0期



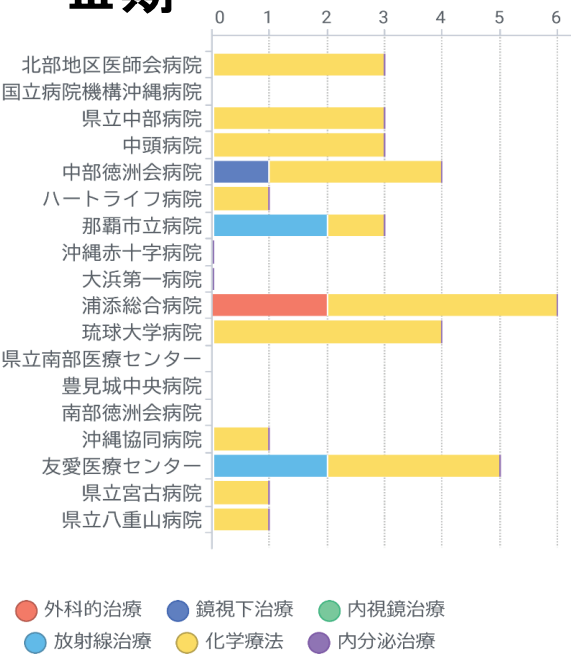
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



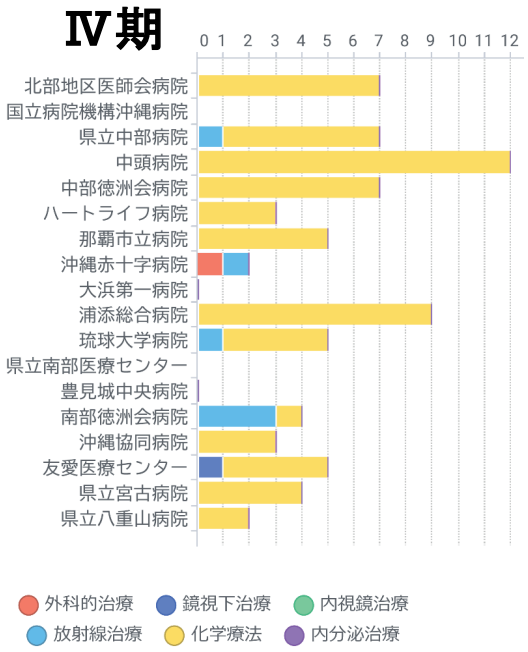
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

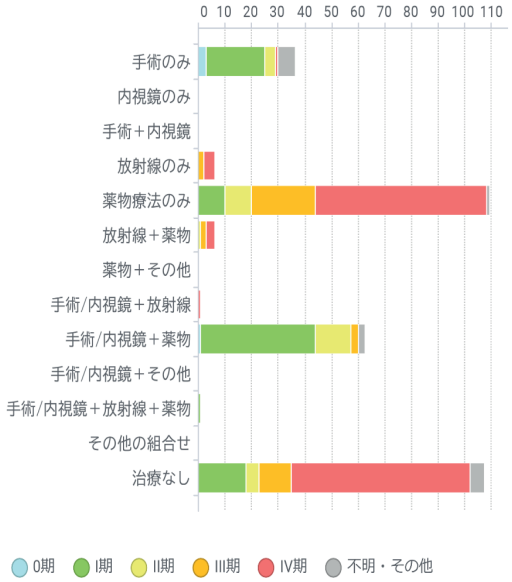
治療前ステージ別登録数では、０期は全国 1.4％、沖縄県 1.3％、Ⅰ期が全国 27.4％、沖縄県 28.8％と早期例の割合は同程度でした。早期発見のためには、健診などの腹部エコー検査で嚢胞性病変や膵管拡張などの異常が発見された場合に専門施設で超音波内視鏡検査を受けて頂くことが重要です。さらに ERP（内視鏡的逆行性膵管造影）、SPACE（連続膵液細胞診）などの精密検査を行うことで確定診断につなげていきます。膵癌と診断された場合、切除可能、切除可能境界、切除不能の３つに分類されて治療方針が決定されます。近年では、切除可能と診断されてもすぐに手術するのではなく、術前化学療法を行ってから手術することで治療成績が改善することが示されています。関連する専門医は、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、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。

亀山　眞一郎（浦添総合病院　外科主任部長 / 内視鏡外科部長）

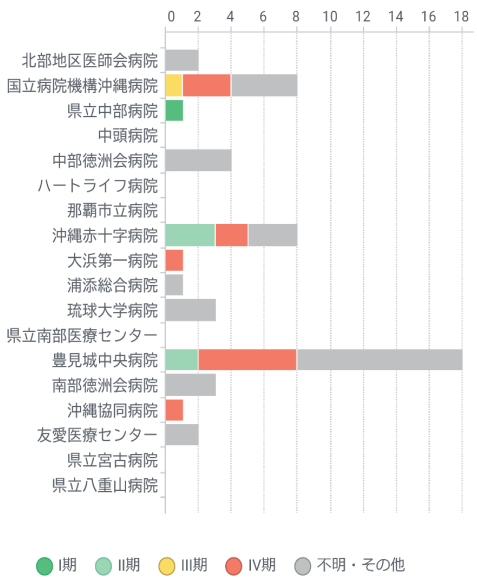
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 1,173 件（2023 年）で、前年とほぼ同数の登録数でした。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 66.4%、女性 33.6%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をみると、いずれの時も 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 210 件、中頭病院 136 件、友愛医療センター 97 件、南部徳洲会病院 93 件、県立中部病院 77 件でした。

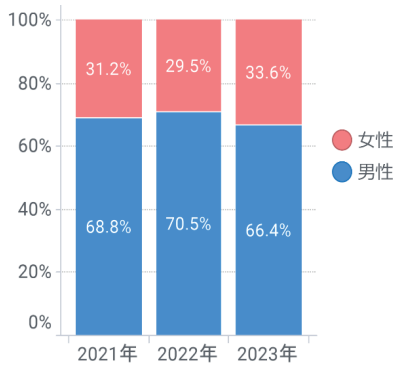
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（35.3%）は、全国の割合（40.2%）と比べて、4.9%下回っており、Ⅳ期の割合（38.1%）は、全国の割合（31.4%）と比べて、6.7%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	34	2.9%
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%	210	17.9%
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%	77	6.6%
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%	136	11.6%
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%	72	6.1%
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%	22	1.9%
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%	62	5.3%
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%	57	4.9%
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%	23	2.0%
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%	51	4.3%
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%	73	6.2%
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%	36	3.1%
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%	23	2.0%
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%	93	7.9%
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%	52	4.4%
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%	97	8.3%
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%	36	3.1%
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%	19	1.6%
総計	1067	100.0%	1082	100.0%	1126	100.0%	1261	100.0%	1122	100.0%	1239	100.0%	1188	100.0%	1173	100.0%

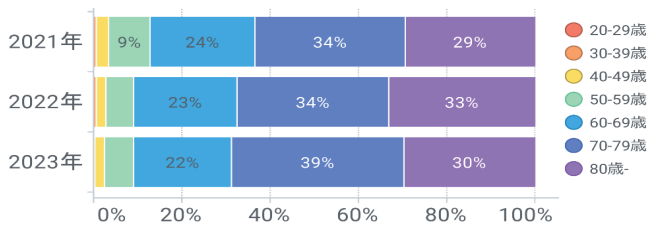
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	387	31.2%	351	29.5%	394	33.6%
男性	852	68.8%	837	70.5%	779	66.4%
総計	1239	100.0%	1188	100.0%	1173	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

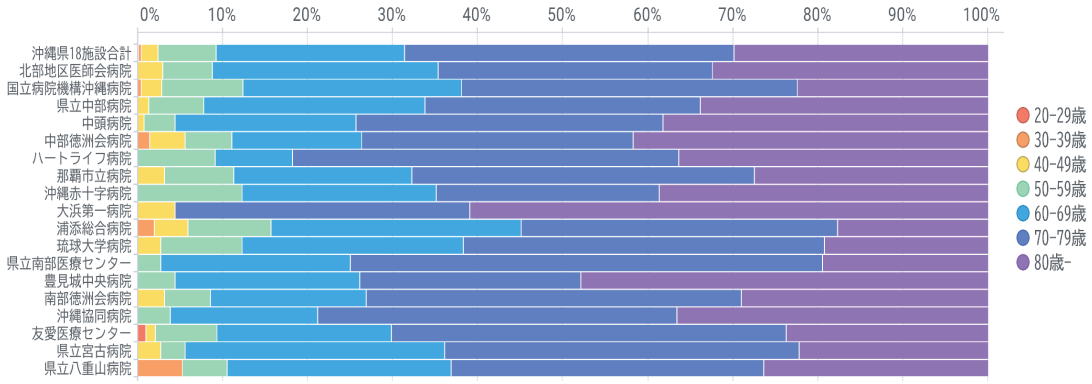
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%
30-39歳	6	0.5%	8	0.7%	4	0.3%
40-49歳	35	2.8%	24	2.0%	23	2.0%
50-59歳	117	9.4%	74	6.2%	80	6.8%
60-69歳	294	23.7%	279	23.5%	260	22.2%
70-79歳	422	34.1%	408	34.3%	455	38.8%
80歳-	364	29.4%	394	33.2%	350	29.8%
総計	1239	100.0%	1188	100.0%	1173	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

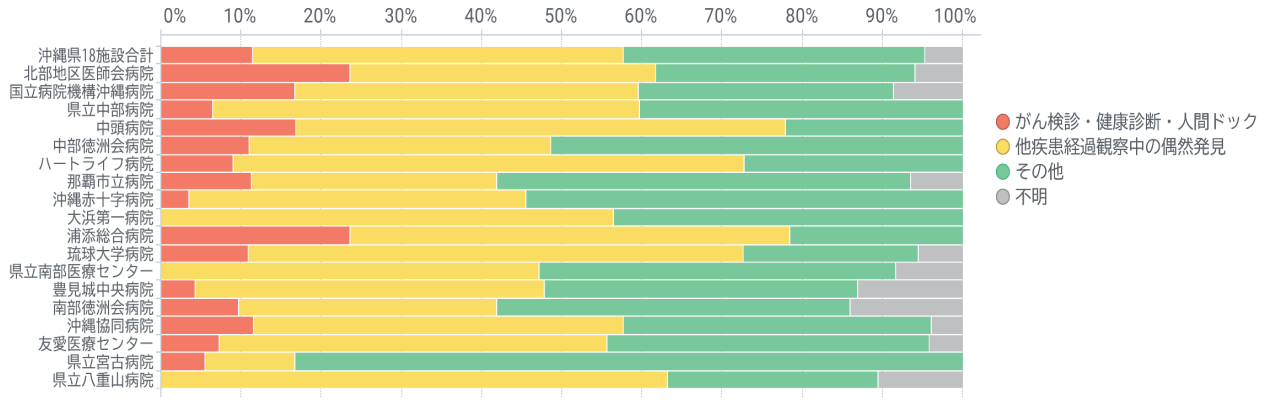
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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%	4	0.3%	23	2.0%	80	6.8%	260	22.2%	455	38.8%	350	29.8%	1173	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9%	2	5.9%	9	26.5%	11	32.4%	11	32.4%	34	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	1	0.5%	5	2.4%	20	9.5%	54	25.7%	83	39.5%	47	22.4%	210	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3%	5	6.5%	20	26.0%	25	32.5%	26	33.8%	77	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7%	5	3.7%	29	21.3%	49	36.0%	52	38.2%	136	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	3	4.2%	4	5.6%	11	15.3%	23	31.9%	30	41.7%	72	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.1%	2	9.1%	10	45.5%	8	36.4%	22	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.2%	5	8.1%	13	21.0%	25	40.3%	17	27.4%	62	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12.3%	13	22.8%	15	26.3%	22	38.6%	57	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	0	0	0	0	8	34.8%	14	60.9%	23	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	2.0%	2	3.9%	5	9.8%	15	29.4%	19	37.3%	9	17.6%	51	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.7%	7	9.6%	19	26.0%	31	42.5%	14	19.2%	73	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8%	8	22.2%	20	55.6%	7	19.4%	36	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	5	21.7%	6	26.1%	11	47.8%	23	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.2%	5	5.4%	17	18.3%	41	44.1%	27	29.0%	93	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.8%	9	17.3%	22	42.3%	19	36.5%	52	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	1	1.0%	0	0	1	1.0%	7	7.2%	20	20.6%	45	46.4%	23	23.7%	97	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8%	1	2.8%	11	30.6%	15	41.7%	8	22.2%	36	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	0	0	1	5.3%	5	26.3%	7	36.8%	5	26.3%	19	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	135	11.5%	541	46.1%	0	0	442	37.7%	55	4.7%	1173	100.0%
北部地区医師会病院	8	23.5%	13	38.2%	0	0	11	32.4%	2	5.9%	34	100.0%
国立病院機構沖縄病院	35	16.7%	90	42.9%	0	0	67	31.9%	18	8.6%	210	100.0%
県立中部病院	5	6.5%	41	53.2%	0	0	31	40.3%	0	0	77	100.0%
中頭病院	23	16.9%	83	61.0%	0	0	30	22.1%	0	0	136	100.0%
中部徳洲会病院	8	11.1%	27	37.5%	0	0	37	51.4%	0	0	72	100.0%
ハートライフ病院	2	9.1%	14	63.6%	0	0	6	27.3%	0	0	22	100.0%
那覇市立病院	7	11.3%	19	30.6%	0	0	32	51.6%	4	6.5%	62	100.0%
沖縄赤十字病院	2	3.5%	24	42.1%	0	0	31	54.4%	0	0	57	100.0%
大浜第一病院	0	0	13	56.5%	0	0	10	43.5%	0	0	23	100.0%
浦添総合病院	12	23.5%	28	54.9%	0	0	11	21.6%	0	0	51	100.0%
琉球大学病院	8	11.0%	45	61.6%	0	0	16	21.9%	4	5.5%	73	100.0%
県立南部医療センター	0	0	17	47.2%	0	0	16	44.4%	3	8.3%	36	100.0%
豊見城中央病院	1	4.3%	10	43.5%	0	0	9	39.1%	3	13.0%	23	100.0%
南部徳洲会病院	9	9.7%	30	32.3%	0	0	41	44.1%	13	14.0%	93	100.0%
沖縄協同病院	6	11.5%	24	46.2%	0	0	20	38.5%	2	3.8%	52	100.0%
友愛医療センター	7	7.2%	47	48.5%	0	0	39	40.2%	4	4.1%	97	100.0%
県立宮古病院	2	5.6%	4	11.1%	0	0	30	83.3%	0	0	36	100.0%
県立八重山病院	0	0	12	63.2%	0	0	5	26.3%	2	10.5%	19	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　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（2022年症例）	2013	2.0%	39581	40.2%	7420	7.5%	13918	14.1%	30876	31.4%	4556	4.6%	98364	100.0%
沖縄県18施設合計	9	1.1%	290	35.3%	53	6.4%	114	13.9%	313	38.1%	43	5.2%	822	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	8.3%	0	0	1	8.3%	10	83.3%	0	0	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	2.5%	64	40.8%	17	10.8%	19	12.1%	51	32.5%	2	1.3%	157	100.0%
県立中部病院	0	0	25	35.7%	2	2.9%	8	11.4%	33	47.1%	2	2.9%	70	100.0%
中頭病院	0	0	55	45.8%	6	5.0%	17	14.2%	38	31.7%	4	3.3%	120	100.0%
中部徳洲会病院	2	3.4%	23	39.7%	2	3.4%	10	17.2%	16	27.6%	5	8.6%	58	100.0%
ハートライフ病院	0	0	4	25.0%	1	6.3%	1	6.3%	10	62.5%	0	0	16	100.0%
那覇市立病院	1	2.1%	9	18.8%	1	2.1%	9	18.8%	25	52.1%	3	6.3%	48	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	6	17.1%	3	8.6%	4	11.4%	14	40.0%	8	22.9%	35	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	8.3%	0	0	10	83.3%	1	8.3%	12	100.0%
浦添総合病院	0	0	15	35.7%	5	11.9%	5	11.9%	16	38.1%	1	2.4%	42	100.0%
琉球大学病院	2	3.6%	23	41.1%	5	8.9%	10	17.9%	12	21.4%	4	7.1%	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	1	50.0%	1	50.0%	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	23	34.8%	3	4.5%	11	16.7%	22	33.3%	7	10.6%	66	100.0%
沖縄協同病院	0	0	11	33.3%	4	12.1%	4	12.1%	13	39.4%	1	3.0%	33	100.0%
友愛医療センター	0	0	31	41.9%	3	4.1%	13	17.6%	23	31.1%	4	5.4%	74	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%	0	0	11	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	8	80.0%	1	10.0%	10	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

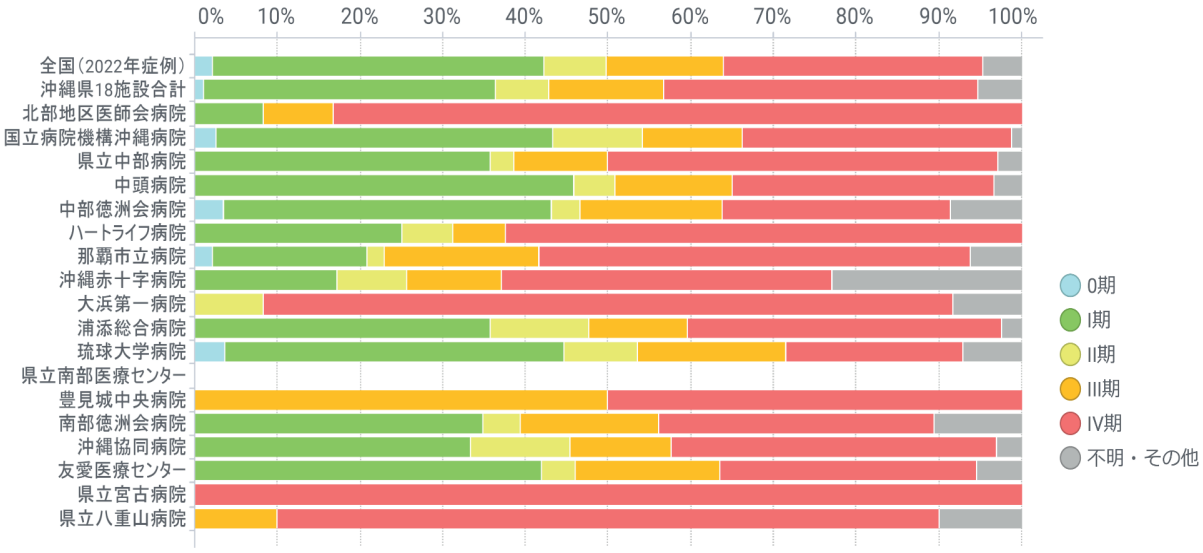
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	3281	7.3%	30521	67.8%	5175	11.5%	4003	8.9%	1421	3.2%	616	1.4%	45017	100.0%
沖縄県18施設合計	18	5.8%	207	66.8%	40	12.9%	29	9.4%	10	3.2%	6	1.9%	310	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	2	2.3%	56	65.1%	15	17.4%	9	10.5%	2	2.3%	2	2.3%	86	100.0%
県立中部病院	1	6.7%	9	60.0%	3	20.0%	1	6.7%	1	6.7%	0	0	15	100.0%
中頭病院	1	1.9%	41	78.8%	6	11.5%	4	7.7%	0	0	0	0	52	100.0%
中部徳洲会病院	5	21.7%	14	60.9%	4	17.4%	0	0	0	0	0	0	23	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	8.3%	4	33.3%	3	25.0%	2	16.7%	2	16.7%	0	0	12	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	12	85.7%	1	7.1%	0	0	1	7.1%	0	0	14	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	1	4.3%	11	47.8%	3	13.0%	5	21.7%	2	8.7%	1	4.3%	23	100.0%
琉球大学病院	1	4.5%	15	68.2%	2	9.1%	2	9.1%	0	0	2	9.1%	22	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	4.8%	17	81.0%	2	9.5%	1	4.8%	0	0	0	0	21	100.0%
沖縄協同病院	1	7.1%	9	64.3%	1	7.1%	2	14.3%	0	0	1	7.1%	14	100.0%
友愛医療センター	4	14.3%	19	67.9%	0	0	3	10.7%	2	7.1%	0	0	28	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

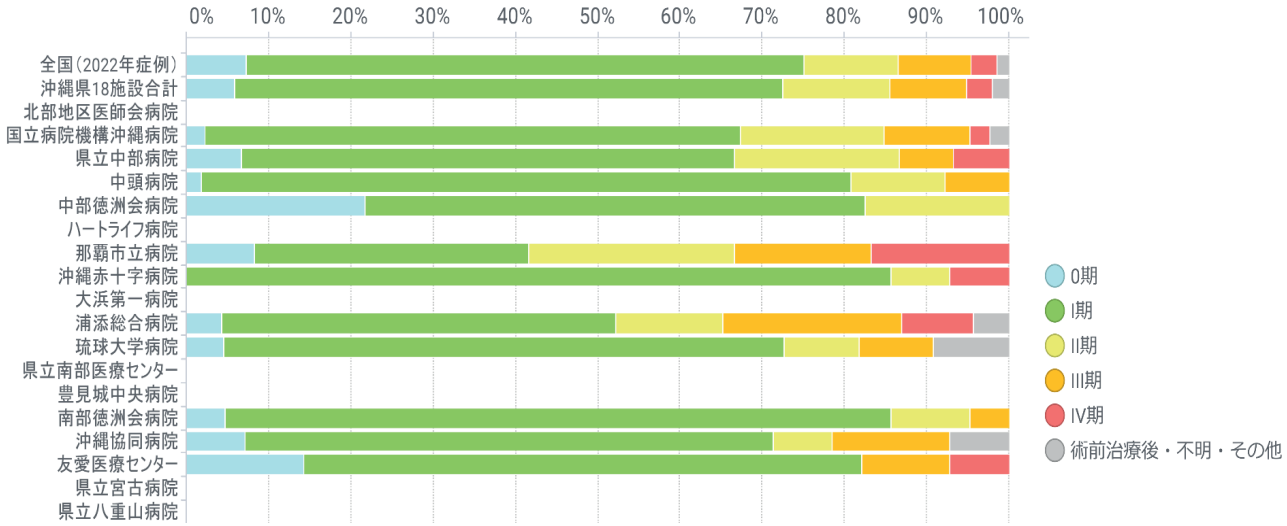
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	3338	3.4%	38104	38.7%	7836	8.0%	15590	15.8%	31491	32.0%	2005	2.0%	98364	100.0%
沖縄県18施設合計	18	2.2%	281	34.2%	59	7.2%	130	15.8%	316	38.4%	18	2.2%	822	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	8.3%	0	0	1	8.3%	10	83.3%	0	0	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	1.3%	60	38.2%	21	13.4%	22	14.0%	52	33.1%	0	0	157	100.0%
県立中部病院	1	1.4%	23	32.9%	4	5.7%	9	12.9%	33	47.1%	0	0	70	100.0%
中頭病院	1	0.8%	51	42.5%	7	5.8%	20	16.7%	38	31.7%	3	2.5%	120	100.0%
中部徳洲会病院	5	8.6%	18	31.0%	6	10.3%	9	15.5%	16	27.6%	4	6.9%	58	100.0%
ハートライフ病院	0	0	4	25.0%	1	6.3%	1	6.3%	10	62.5%	0	0	16	100.0%
那覇市立病院	1	2.1%	7	14.6%	3	6.3%	10	20.8%	26	54.2%	1	2.1%	48	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	13	37.1%	2	5.7%	4	11.4%	15	42.9%	1	2.9%	35	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	8.3%	0	0	10	83.3%	1	8.3%	12	100.0%
浦添総合病院	1	2.4%	13	31.0%	4	9.5%	8	19.0%	15	35.7%	1	2.4%	42	100.0%
琉球大学病院	1	1.8%	24	42.9%	4	7.1%	12	21.4%	12	21.4%	3	5.4%	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	1	50.0%	1	50.0%	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	1	1.5%	27	40.9%	3	4.5%	12	18.2%	22	33.3%	1	1.5%	66	100.0%
沖縄協同病院	1	3.0%	10	30.3%	2	6.1%	6	18.2%	13	39.4%	1	3.0%	33	100.0%
友愛医療センター	4	5.4%	30	40.5%	1	1.4%	14	18.9%	24	32.4%	1	1.4%	74	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%	0	0	11	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	8	80.0%	1	10.0%	10	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

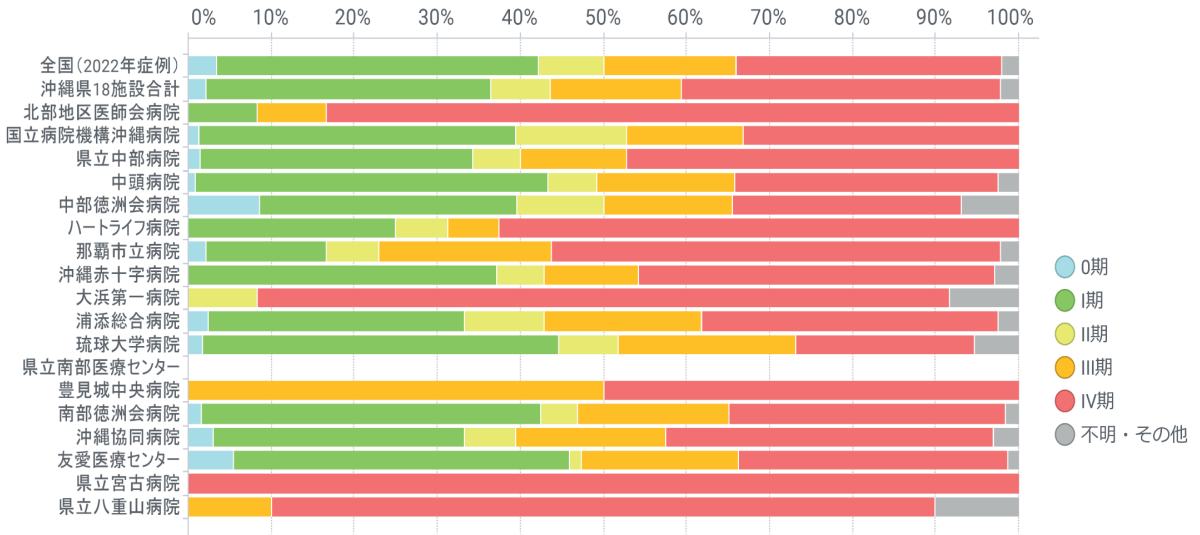
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



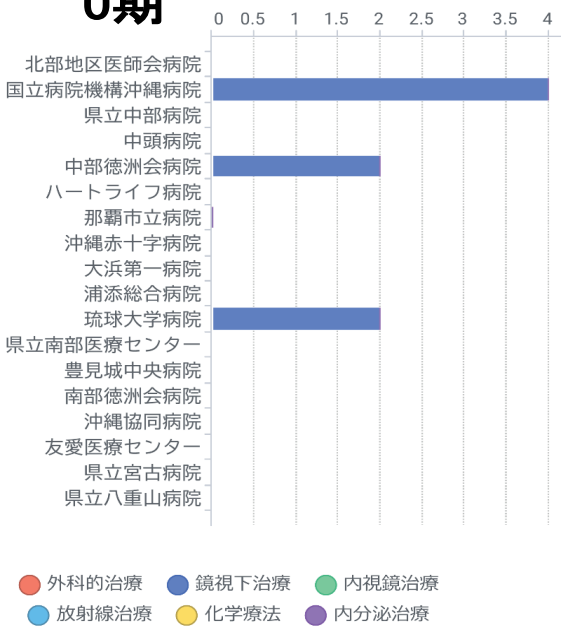
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記 1、2 に加えて、「項目：外科的、鏡視下、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

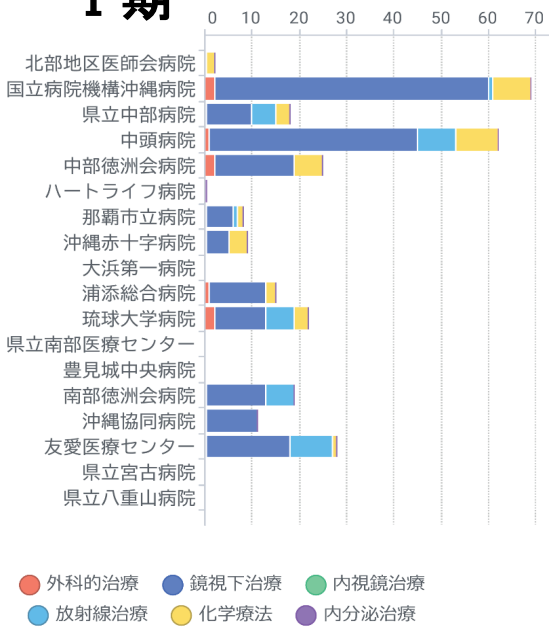
2023 年沖縄県院内肺がん登録データによると、本県 18 施設における肺がん登録症例数は、1,173 件と前年より 1.3%の減少を認め、100 件を超える医療機関は国立沖縄病院 210 件、中頭病院 136 件の 2 施設でした。18 施設の治療前ステージ別登録数の I 期の割合は 35.3%と前年（31.9%）より 3.4%高く、Ⅳ期の割合は 38.1%と前年（38.9%）より 0.8%低くなっておりますが、全国と比較すると、なおⅠ期割合は 4.9%低く、Ⅳ期割合は 6.7%高い状況です。発見経緯別でみた登録数で、がん検診・健康診断・人間ドックの占める割合は 11.5%と低く、早期発見に対する取り組みが必要と考えられます。切除率に関しては全体で 29.7%、0・III 期に絞ると 47.4%の結果でしたが、院内がん登録 100 件を超える沖縄病院では（0- Ⅳ期 45.7% /0- Ⅲ期 66.4%）、中頭病院では（0- Ⅳ期 36.4% /0-III 期 53.1%）と切除率の改善が認められており、治療成績をあげるには症例の集約化が重要と考えられます。また、沖縄県では早期でみつかる症例が少なく、院内がん登録の切除率からみても 70%の肺がん症例は手術以外の方法で治療を受けています。切除不能の局所進行肺がん（IIIA 期～ IIIB 期の一部）における治療は、放射線治療と薬物治療を同時に行う放射線化学同時併用療法が基本です。2023 年集計による沖縄県での放射線治療実施率は全症例の 21%で、2013 年集計時の 13.8%と比べると改善が認められており、全国水準に近付づいていると考えられます。切除不能局所進行肺がん（III 期）に対しては、放射線化学同時併用療法後に地固め治療として免疫チェックポイント阻害薬を投与することで、5 年生存率は 42.9%（プラセボ群 33.4%）、5 年無増悪生存期間は 33.1%（プラセボ群 19.0%）と治療成績の向上が示されています。遠隔転移を伴う肺がん（Ⅳ期）に対しては、 （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

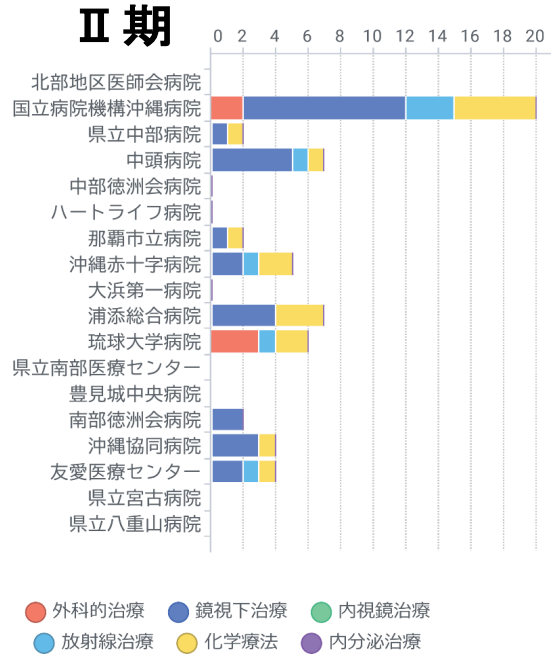
0期



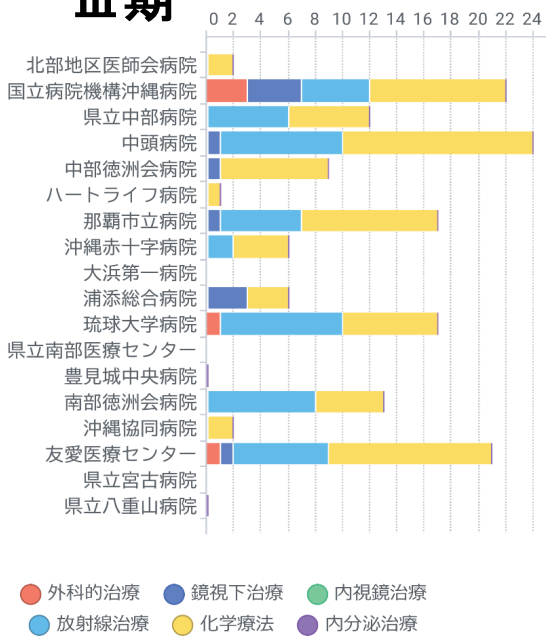
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



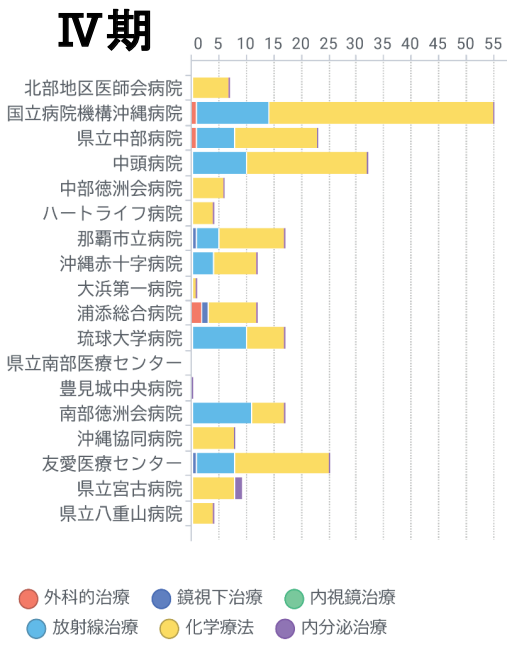
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

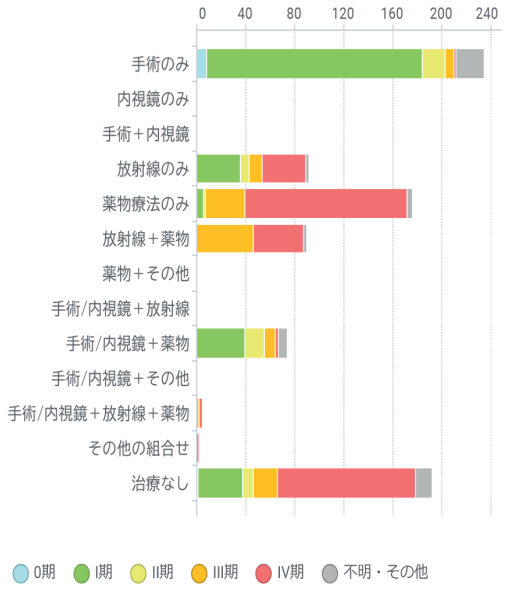
ドライバー遺伝子変異陽性例に対しては各種分子標的治療薬を、陰性例に対しては免疫チェックポイント阻害薬もしくは免疫チェックポイント阻害薬に細胞障害性抗がん薬を組み合わせた併用療法が行われており、生存率の改善が得られています。また、切除可能と判断される局所進行肺がん（III 期）への対応としては、薬物療法、放射線療法、手術を組み合わせた集学的治療が推奨されており、最新の報告では免疫チェックポイント阻害薬と細胞障害性抗がん薬を導入療法として術前もしくは術前＋術後に使用することにより、切除率および予後の向上が示されています。その中で切除可能か否かぎりぎりの症例に対して拡大切除（気管支形成、肺動脈形成、隣接臓器合併切除を伴う肺切除）を併施することで更なる成績の向上が期待できます。一方、2.0cm 未満の小型肺がん（IA1-2 期）に対する術式として、標準術式である肺葉切除に加えて、切除範囲の小さい区域切除も標準術式として推奨されており、根治性に加えて機能温存を求めた手術戦略が要求されています。近年、肺がん治療に関する進歩はめざましく、免疫チェックポイント阻害薬を用いた術前導入化学療法～術後補助化学療法、縮小手術～拡大手術に要求される多様な術式、手術不能例に対する放射線治療、免疫チェックポイント阻害薬に細胞障害性抗がん薬を組み合わせた併用療法など、治療完遂に対しては、各診療科の連携はもちろん、各分野に複数名の専門医の存在が必要不可欠と考えます。その上で、更なる治療成績向上を目指すには、そのような専門性の高い人材を擁する施設への「より一層の集約化」が望まれます。

饒平名　知史（国立病院機構沖縄病院　肺がんセンター長）

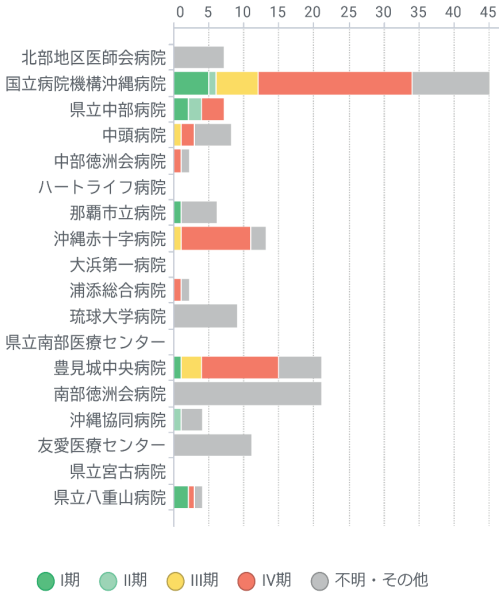
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 58 件（2023 年）で、8 年間の平均登録数は 55.1 件でした。

男女別の登録割合（2023 年）は、男性 62.1％、女性 37.9％で、男性は女性の約 1.6 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。

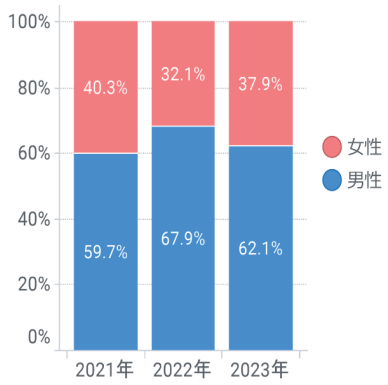
詳細部位別登録割合をみると、小児は特定の傾向は認められないが、成人は「下肢及び股関節の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織」が 41.5％と最も多い結果でした。腫瘍別では、小児は「横紋筋肉腫」、「骨肉腫」が 28.6％、成人は「肉腫 .NOS」が 7.6％、「血管肉腫」が 7.0％、「隆起性皮膚繊維肉腫」が 6.4％で、小児と成人の違いによって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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	1	1.7%
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%	5	8.6%
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%	4	6.9%
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%	2	3.4%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	1.9%	0	0	0	0	2	3.0%	1	1.9%	0	0
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%	0	0
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%	5	8.6%
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%	1	1.7%
大浜第一病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	0	0	1	1.9%	0	0	0	0	1	1.7%
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%	0	0
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%	33	56.9%
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%	3	5.2%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	1	1.9%	1	1.5%	0	0	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	1	1.7%
沖縄協同病院	1	1.7%	2	4.4%	0	0	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%	0	0
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%	1	1.7%
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%	1	1.7%
総計	60	100.0%	45	100.0%	52	100.0%	54	100.0%	52	100.0%	67	100.0%	53	100.0%	58	100.0%

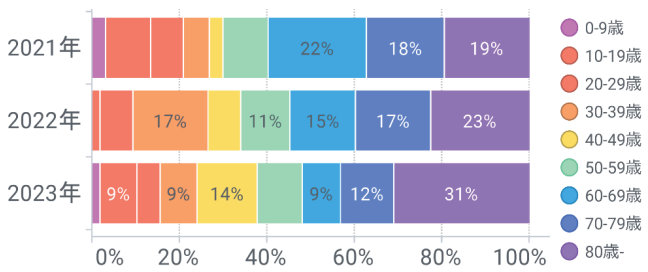
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	27	40.3%	17	32.1%	22	37.9%
男性	40	59.7%	36	67.9%	36	62.1%
総計	67	100.0%	53	100.0%	58	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

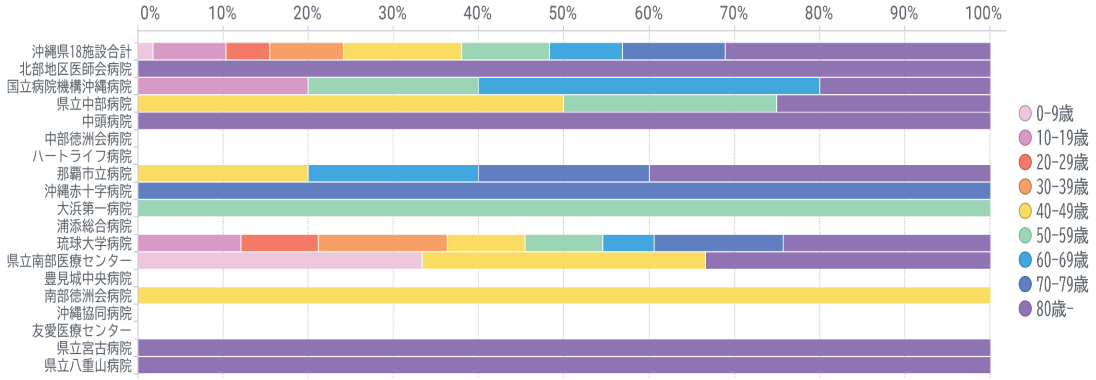
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	2	3.0%	0	0	1	1.7%
10-19歳	7	10.4%	1	1.9%	5	8.6%
20-29歳	5	7.5%	4	7.5%	3	5.2%
30-39歳	4	6.0%	9	17.0%	5	8.6%
40-49歳	2	3.0%	4	7.5%	8	13.8%
50-59歳	7	10.4%	6	11.3%	6	10.3%
60-69歳	15	22.4%	8	15.1%	5	8.6%
70-79歳	12	17.9%	9	17.0%	7	12.1%
80歳-	13	19.4%	12	22.6%	18	31.0%
総計	67	100.0%	53	100.0%	58	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

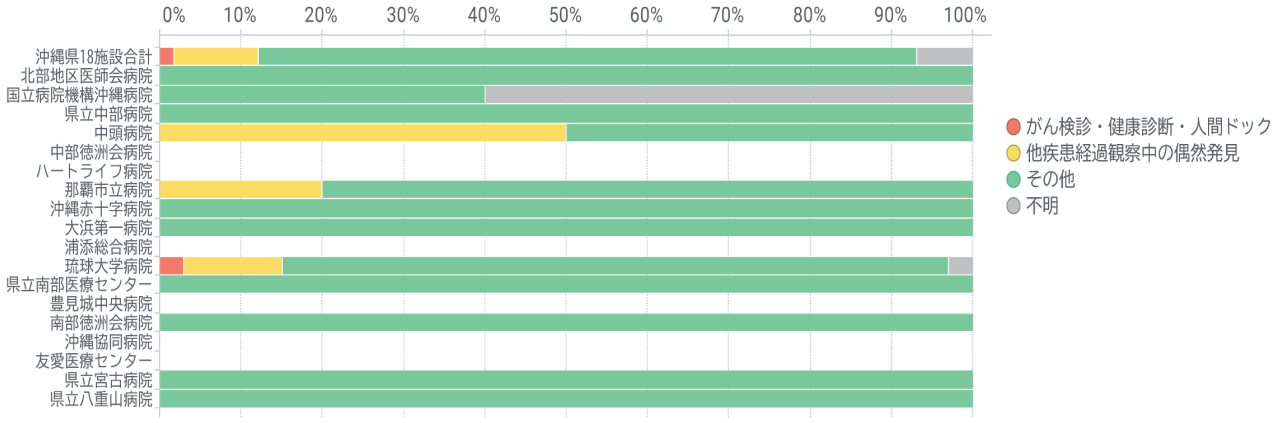
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	1.7%	5	8.6%	3	5.2%	5	8.6%	8	13.8%	6	10.3%	5	8.6%	7	12.1%	18	31.0%	58	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	1	100.0%	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	20.0%	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	2	40.0%	0	0	1	20.0%	5	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0%	1	25.0%	0	0	0	0	1	25.0%	4	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	1	20.0%	2	40.0%	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	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	4	12.1%	3	9.1%	5	15.2%	3	9.1%	3	9.1%	2	6.1%	5	15.2%	8	24.2%	33	100.0%
県立南部医療センター	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100....	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	1	100.0%	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		前検発見		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	1.7%	6	10.3%	0	0	47	81.0%	4	6.9%	58	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	0	0	0	0	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
中頭病院	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	0	0	1	20.0%	0	0	4	80.0%	0	0	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	1	3.0%	4	12.1%	0	0	27	81.8%	1	3.0%	33	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	100.0%	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

小児の詳細部位別　登録数－2021年～2023年

局在コード	詳細部位	件数	%
C402	下肢の長骨及びその関節	3	42.9%
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	1	14.3%
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	28.6%
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	1	14.3%
総計		7	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2021年～2023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	7	4.1%
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	3	1.8%
C411	下顎	1	0.6%
C412	脊柱	2	1.2%
C413	肋骨，胸骨，鎖骨及びその関節	6	3.5%
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	19	11.1%
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	14	8.2%
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	71	41.5%
C493	胸郭部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	9	5.3%
C494	腹部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	7	4.1%
C495	骨盤の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	5	2.9%
C496	体幹の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	21	12.3%
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		171	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－2021年～2023年

形態コード	和訳用語	件数	%
80003	新生物，悪性	1	14.3%
89003	横紋筋肉腫，NOS	2	28.6%
89203	胞巣状横紋筋肉腫	1	14.3%
91803	骨肉腫，NOS	2	28.6%
93643	ユーイング肉腫	1	14.3%
総計		7	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2021年～2023年

形態コード	和訳用語	件数	%
80003	新生物，悪性	6	3.5%
80043	悪性腫瘍，紡錘形細胞型	2	1.2%
84073	微小嚢胞性付属器癌	1	0.6%
88003	肉腫，NOS	13	7.6%
88013	紡錘形細胞肉腫	1	0.6%
88023	巨細胞肉腫	8	4.7%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.6%
88053	未分化肉腫	5	2.9%
88063	線維形成性小円形細胞腫瘍	1	0.6%
88103	線維肉腫，NOS	1	0.6%
88113	粘液線維肉腫	8	4.7%
88153	孤立性線維性腫瘍，悪性	1	0.6%
88321	隆起性皮膚線維肉腫，NOS	11	6.4%
88323	隆起性皮膚線維肉腫，線維肉腫型	1	0.6%
88503	脂肪肉腫，NOS	2	1.2%
88513	高分化型脂肪肉腫，NOS	6	3.5%
88523	粘液様脂肪肉腫	10	5.8%
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	7	4.1%
88903	平滑筋肉腫，NOS	10	5.8%
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	2.3%
90403	滑膜肉腫，NOS	6	3.5%
90413	滑膜肉腫，紡錘形細胞	1	0.6%
90443	明細胞肉腫，NOS	2	1.2%
91203	血管肉腫	12	7.0%
91333	類上皮型血管内皮腫，NOS	2	1.2%
91403	カポジ肉腫	10	5.8%
91803	骨肉腫，NOS	6	3.5%
91923	傍骨性骨肉腫	1	0.6%
92203	軟骨肉腫，NOS	7	4.1%
92221	異型軟骨腫瘍	1	0.6%
92313	粘液様軟骨肉腫	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%
93643	ユーイング肉腫	5	2.9%
95403	悪性末梢神経鞘性腫瘍，NOS	7	4.1%
95813	胞巣状軟部肉腫	2	1.2%
総計		171	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

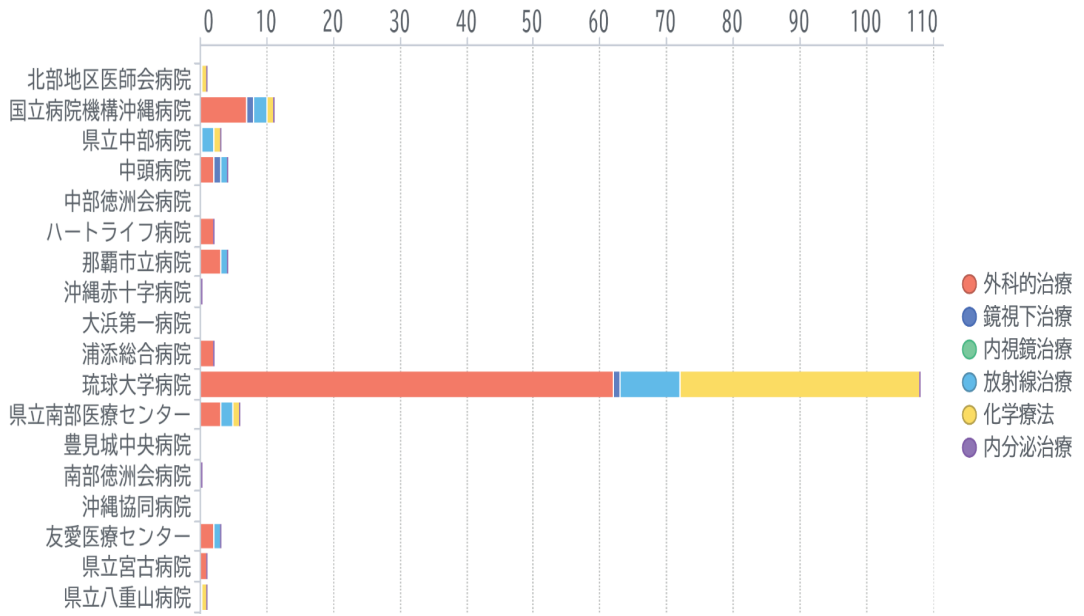
沖縄県における悪性骨・軟部腫瘍の診療状況を評価すると、18 施設における院内がん登録データでは、琉球大学病院（2021 ～ 2023 年症例）で外科的治療・放射線治療・化学療法などの治療を受けた割合が 74.0%（146 例中 108 例）を占め、集約化が認められます。また、沖縄県 18 施設の登録数は、2016 年は 60 例、2017 年は 45 例、2018 年は 52 例、2019 年は 54 例、2020 年は 52 例、2021 年 67 例、2022 年 53 例、2023 年 58 例と年平均 55.1 例となっています。

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－ 2021 年～ 2023 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	7	1	0	2	1	0	0	1
県立中部病院	0	0	0	2	1	0	0	0
中頭病院	2	1	0	1	0	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	2	0	0	0	0	0	0	1
那覇市立病院	3	0	0	1	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	62	1	0	9	36	0	0	4
県立南部医療センター	3	0	0	2	1	0	0	1
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	0	0	0	0	1
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	2	0	0	1	0	0	0	0
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	2
総計	84	3	0	18	41	0	0	12



＊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

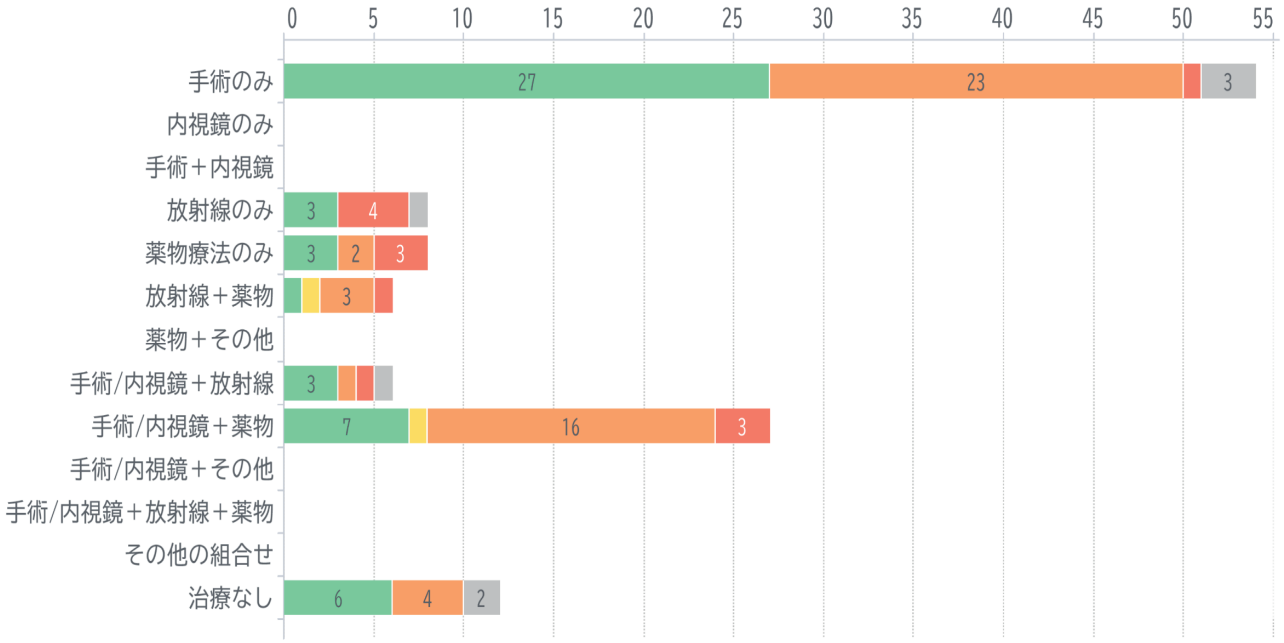
臨床医からのコメント

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。

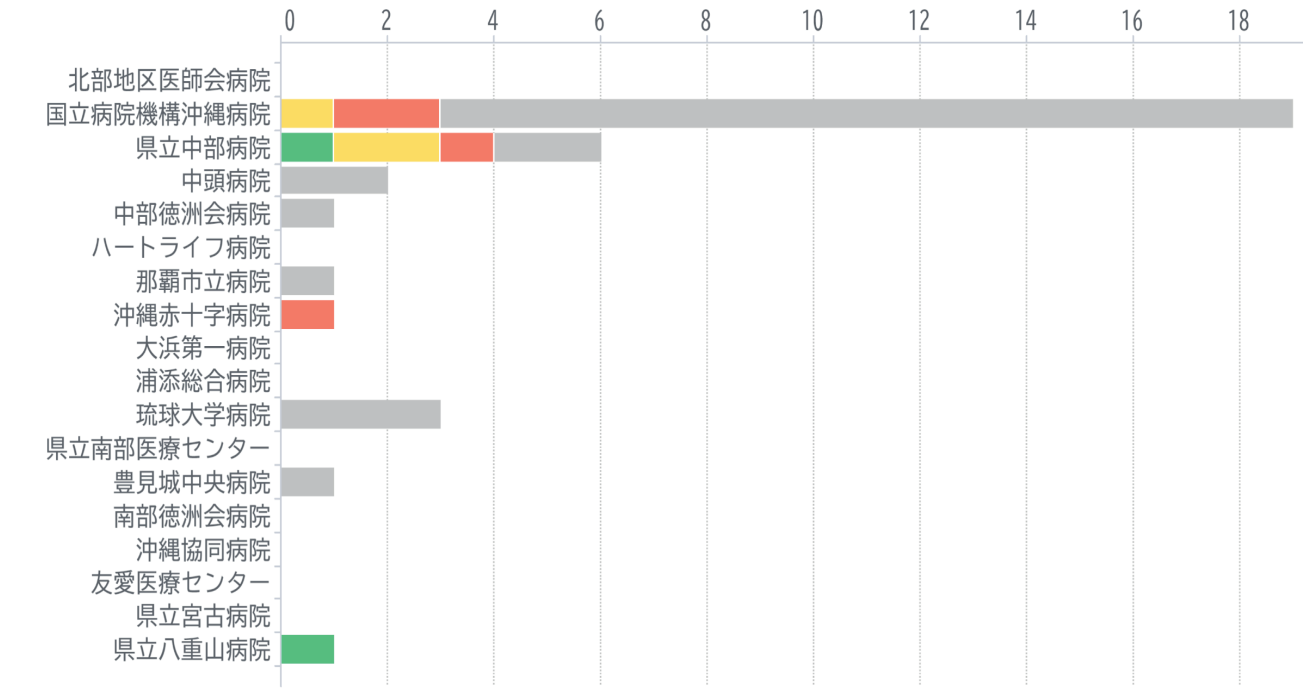
非常に稀な疾患であるため、今後は社会的啓蒙だけでなく、腫瘤を自覚した場合の対応や専門医療機関などの情報提供も必要であると思われます。

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－ 2021 年～ 2023 年



施設別　初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2021 年～ 2023 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
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 558 件（2023 年）で、前年の登録数より約 16.7%の増加を認めました。

男女別登録割合（2023 年）は、男性 50.9%、女性 49.1%で、男性女性ほぼ同数で、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 183 件、那覇市立病院 65 件、南部医療センター 65 件でした。

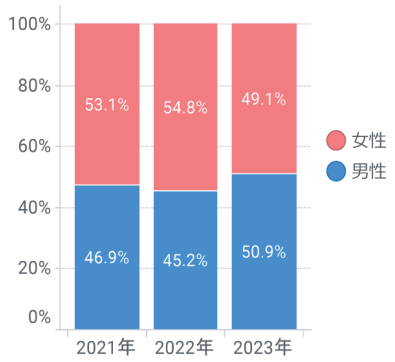
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期の割合（15.9%）、Ⅰ期の割合（58.1%）と高く、0 期とⅠ期で 7 割以上を占めていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	26	4.7%
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%	2	0.4%
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%	30	5.4%
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%	15	2.7%
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%	21	3.8%
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%	9	1.6%
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%	65	11.6%
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%	7	1.3%
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%	18	3.2%
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%	12	2.2%
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%	183	32.8%
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%	65	11.6%
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%	37	6.6%
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%	7	1.3%
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%	15	2.7%
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%	5	0.9%
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%	24	4.3%
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%	17	3.0%
総計	409	100.0%	464	100.0%	426	100.0%	477	100.0%	479	100.0%	520	100.0%	478	100.0%	558	100.0%

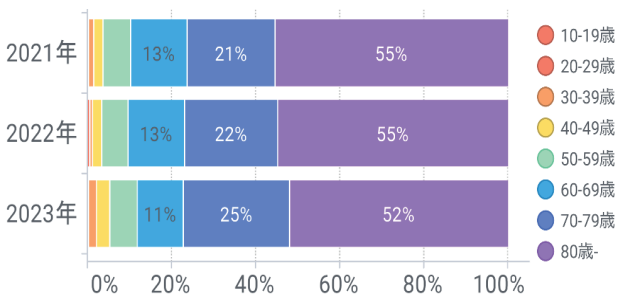
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	276	53.1%	262	54.8%	274	49.1%
男性	244	46.9%	216	45.2%	284	50.9%
総計	520	100.0%	478	100.0%	558	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	2	0.4%	0	0	0	0
20-29歳	0	0	3	0.6%	2	0.4%
30-39歳	6	1.2%	3	0.6%	11	2.0%
40-49歳	12	2.3%	11	2.3%	16	2.9%
50-59歳	34	6.5%	30	6.3%	37	6.6%
60-69歳	69	13.3%	64	13.4%	62	11.1%
70-79歳	110	21.2%	105	22.0%	140	25.1%
80歳-	287	55.2%	262	54.8%	290	52.0%
総計	520	100.0%	478	100.0%	558	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

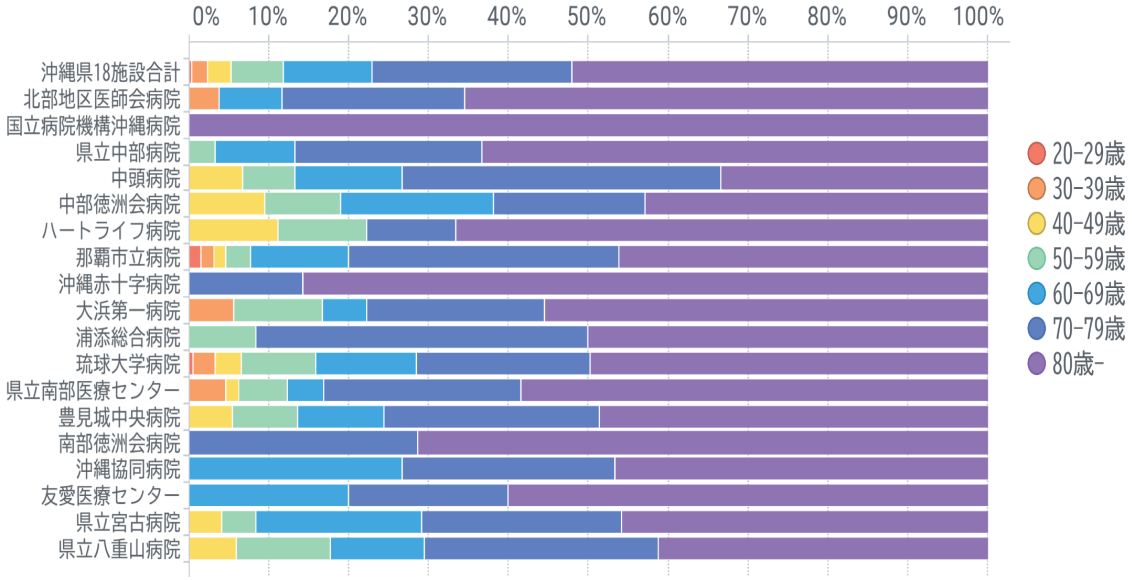
詳細部位別　登録数

局在コード	詳細部位	件数	%
C440	口唇の皮膚，NOS	11	2.0%
C441	眼瞼	26	4.7%
C442	外耳	36	6.5%
C443	その他及び部位不明の顔面の皮膚	238	42.7%
C444	頭皮及び頭の皮膚	56	10.0%
C445	体幹の皮膚	73	13.1%
C446	上肢及び方の皮膚	58	10.4%
C447	下肢及び股関節の皮膚	59	10.6%
C449	皮膚，NOS	1	0.2%
総計		558	100.0%

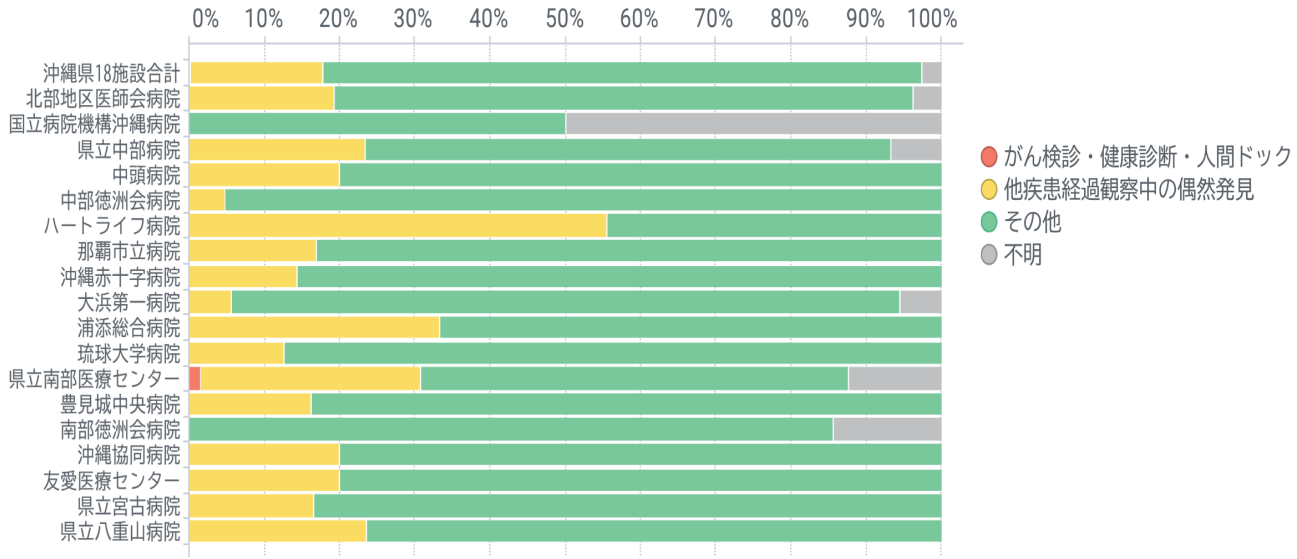
腫瘍別（形態別）　登録数

形態コード		件数	%
80702	上皮内扁平上皮癌，NOS	13	2.3%
8070	扁平上皮癌，NOS	152	27.2%
80812	ボウエン病	63	11.3%
8090	基底細胞癌，NOS	248	44.4%
87203	悪性黒色腫，NOS	20	3.6%
91203	血管肉腫，NOS	8	1.4%
その他の形態		54	9.7%
総計		558	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

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	78	15.9%	286	58.1%	40	8.1%	12	2.4%	12	2.4%	64	13.0%	492	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	13	61.9%	7	33.3%	1	4.8%	0	0	0	0	21	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	1	3.8%	20	76.9%	0	0	3	11.5%	0	0	2	7.7%	26	100.0%
中頭病院	0	0	8	66.7%	2	16.7%	0	0	1	8.3%	1	8.3%	12	100.0%
中部徳洲会病院	3	17.6%	14	82.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100.0%
ハートライフ病院	2	28.6%	2	28.6%	0	0	0	0	0	0	3	42.9%	7	100.0%
那覇市立病院	7	11.3%	42	67.7%	10	16.1%	2	3.2%	1	1.6%	0	0	62	100.0%
沖縄赤十字病院	1	25.0%	2	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	4	100.0%
大浜第一病院	1	7.1%	2	14.3%	0	0	0	0	0	0	11	78.6%	14	100.0%
浦添総合病院	1	8.3%	9	75.0%	0	0	0	0	0	0	2	16.7%	12	100.0%
琉球大学病院	33	19.9%	98	59.0%	14	8.4%	2	1.2%	8	4.8%	11	6.6%	166	100.0%
県立南部医療センター	13	22.8%	20	35.1%	2	3.5%	2	3.5%	0	0	20	35.1%	57	100.0%
豊見城中央病院	7	20.0%	23	65.7%	1	2.9%	0	0	0	0	4	11.4%	35	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	1	25.0%	0	0	0	0	3	75.0%	4	100.0%
沖縄協同病院	1	8.3%	4	33.3%	0	0	1	8.3%	1	8.3%	5	41.7%	12	100.0%
友愛医療センター	1	20.0%	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
県立宮古病院	3	14.3%	15	71.4%	2	9.5%	0	0	0	0	1	4.8%	21	100.0%
県立八重山病院	4	23.5%	10	58.8%	1	5.9%	1	5.9%	1	5.9%	0	0	17	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

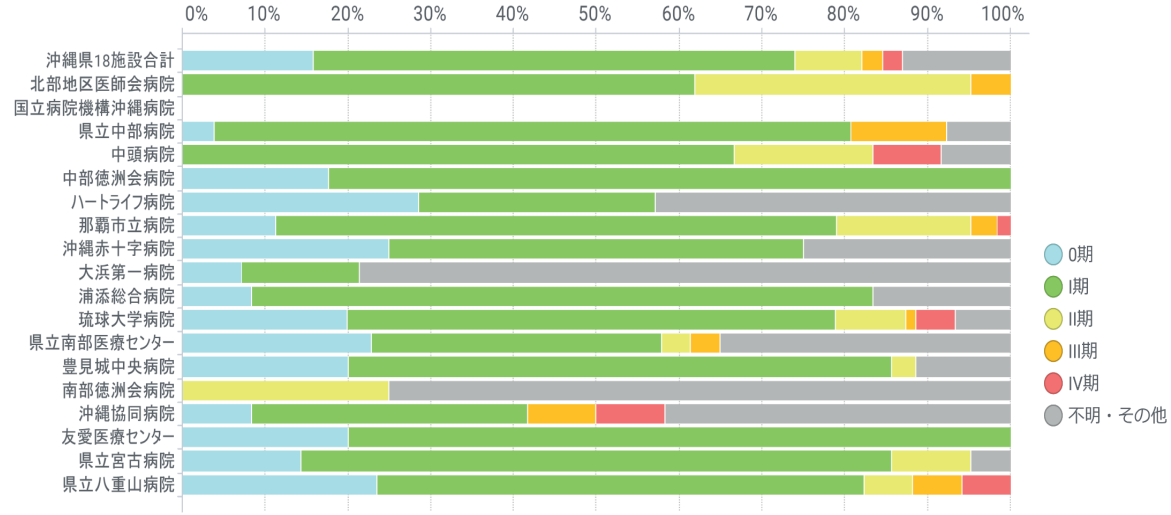
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	79	17.4%	305	67.3%	42	9.3%	18	4.0%	3	0.7%	6	1.3%	453	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	13	65.0%	6	30.0%	1	5.0%	0	0	0	0	20	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	4.5%	15	68.2%	4	18.2%	1	4.5%	0	0	1	4.5%	22	100.0%
中頭病院	0	0	9	81.8%	2	18.2%	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
中部徳洲会病院	3	17.6%	14	82.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100.0%
ハートライフ病院	2	28.6%	4	57.1%	0	0	1	14.3%	0	0	0	0	7	100.0%
那覇市立病院	6	10.2%	40	67.8%	6	10.2%	5	8.5%	2	3.4%	0	0	59	100.0%
沖縄赤十字病院	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
大浜第一病院	3	21.4%	9	64.3%	1	7.1%	0	0	0	0	1	7.1%	14	100.0%
浦添総合病院	1	9.1%	10	90.9%	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
琉球大学病院	34	23.3%	95	65.1%	12	8.2%	3	2.1%	1	0.7%	1	0.7%	146	100.0%
県立南部医療センター	13	23.2%	32	57.1%	5	8.9%	6	10.7%	0	0	0	0	56	100.0%
豊見城中央病院	6	17.1%	28	80.0%	1	2.9%	0	0	0	0	0	0	35	100.0%
南部徳洲会病院	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
沖縄協同病院	0	0	5	50.0%	1	10.0%	1	10.0%	0	0	3	30.0%	10	100.0%
友愛医療センター	1	20.0%	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
県立宮古病院	2	10.5%	14	73.7%	3	15.8%	0	0	0	0	0	0	19	100.0%
県立八重山病院	5	33.3%	9	60.0%	1	6.7%	0	0	0	0	0	0	15	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

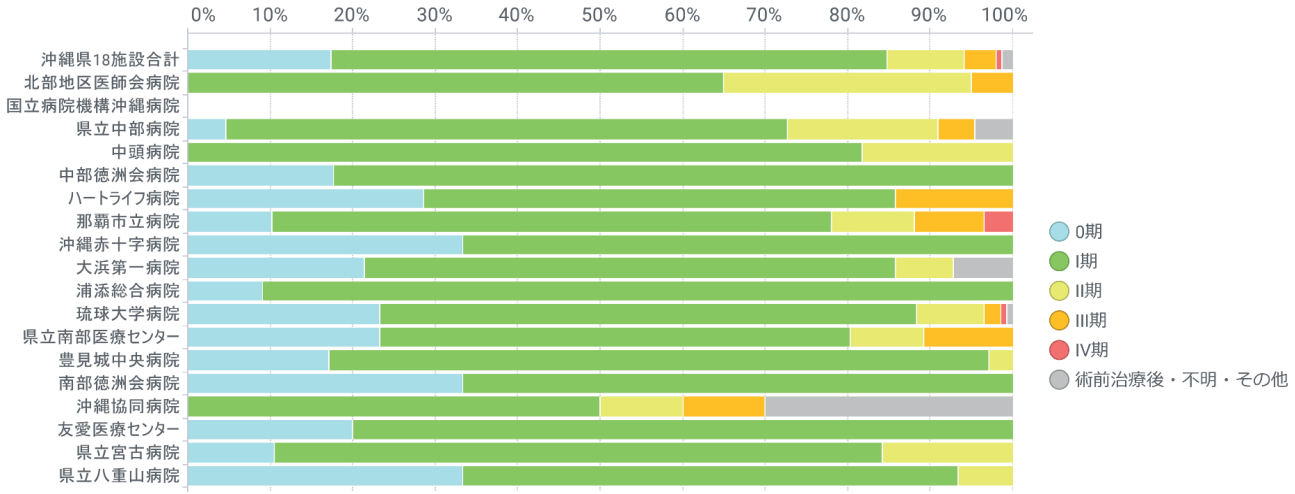
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	82	16.7%	313	63.6%	46	9.3%	21	4.3%	13	2.6%	17	3.5%	492	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	13	61.9%	7	33.3%	1	4.8%	0	0	0	0	21	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	3.8%	18	69.2%	4	15.4%	2	7.7%	0	0	1	3.8%	26	100.0%
中頭病院	0	0	9	75.0%	2	16.7%	0	0	1	8.3%	0	0	12	100.0%
中部徳洲会病院	3	17.6%	14	82.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100.0%
ハートライフ病院	2	28.6%	4	57.1%	0	0	1	14.3%	0	0	0	0	7	100.0%
那覇市立病院	7	11.3%	41	66.1%	7	11.3%	5	8.1%	2	3.2%	0	0	62	100.0%
沖縄赤十字病院	1	25.0%	2	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	4	100.0%
大浜第一病院	3	21.4%	9	64.3%	1	7.1%	0	0	0	0	1	7.1%	14	100.0%
浦添総合病院	1	8.3%	11	91.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
琉球大学病院	34	20.5%	98	59.0%	13	7.8%	3	1.8%	8	4.8%	10	6.0%	166	100.0%
県立南部医療センター	13	22.8%	32	56.1%	5	8.8%	7	12.3%	0	0	0	0	57	100.0%
豊見城中央病院	6	17.1%	28	80.0%	1	2.9%	0	0	0	0	0	0	35	100.0%
南部徳洲会病院	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
沖縄協同病院	1	8.3%	5	41.7%	1	8.3%	1	8.3%	1	8.3%	3	25.0%	12	100.0%
友愛医療センター	1	20.0%	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
県立宮古病院	3	14.3%	14	66.7%	3	14.3%	0	0	0	0	1	4.8%	21	100.0%
県立八重山病院	5	29.4%	9	52.9%	1	5.9%	1	5.9%	1	5.9%	0	0	17	100.0%

こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録であ
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

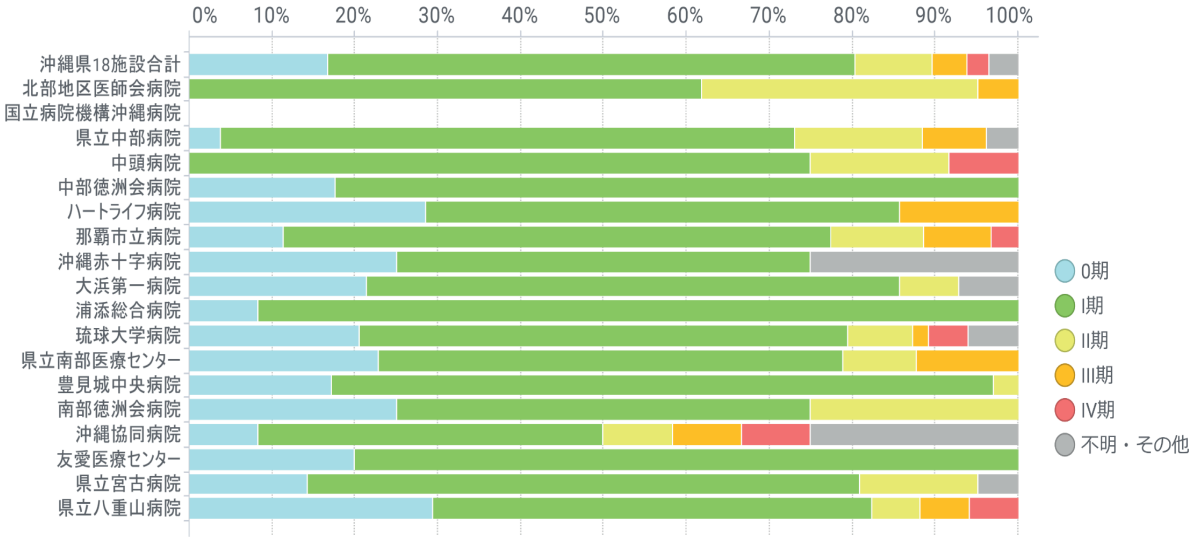
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

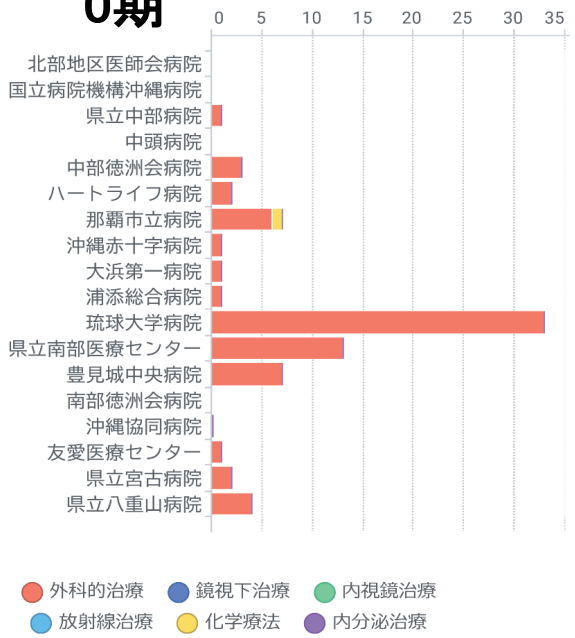
沖縄県・琉球諸島は日本の最南西端に位置する亜熱帯地方で、皮膚疾患の発生にもこの地域的な特性や民族背景が大きく影響しています。1 年を通して紫外線暴露の影響が強く県民の高齢化にも伴い、基底細胞癌や有棘細胞癌や悪性黒色腫、皮膚リンパ腫など多くの皮膚癌が、顔面や頭部、上肢等の露光部に多数発症します。特に農業や漁業などの屋外での作業に従事されてきた 70 歳以上の方に多いです。

さらに、ヒトの固形がんの中でも特に悪性度が非常に高い頭部血管肉腫は本州の 4-5 倍、カポジ肉腫は数十倍以上の頻度で発症します。癌登録される患者数だけでも毎年 500 人以上に皮膚癌が発症し、依然として進行期となってから受診される患者さんも多くいるのが現状です。

県内の皮膚科クリニックより紹介を受けたこれら皮膚癌患者さんの診断や治療には、琉球大学病院を中心に関連病院である県立南部病院、沖縄赤十字病院、豊見城病院等の病院皮膚科と共同で、 （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

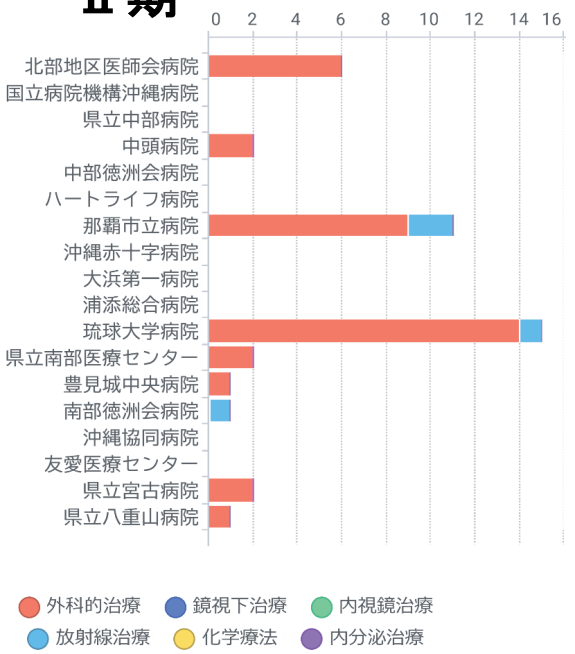
0期



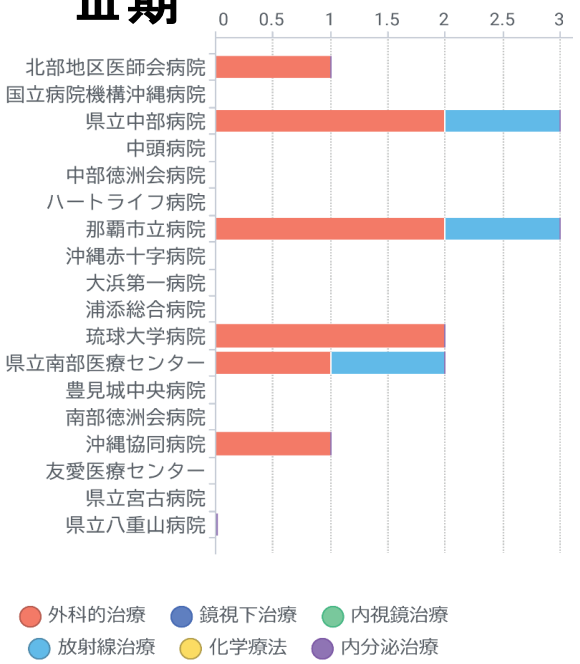
Ⅰ期



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
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

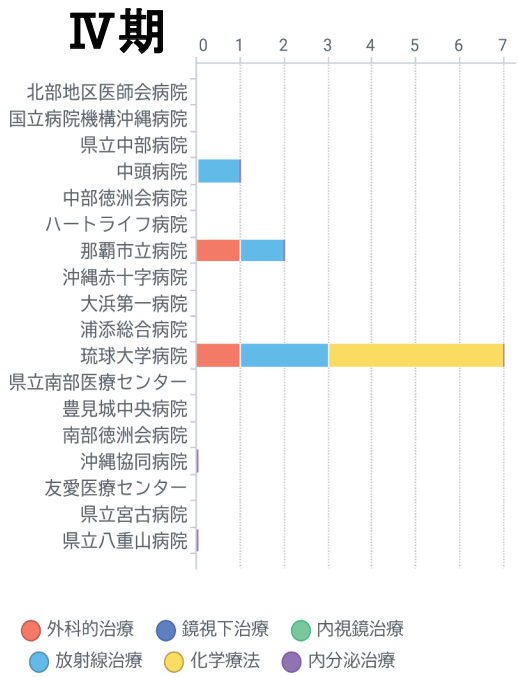
疾患に合わせ手分けして治療に従事しています。また北部地区医師会病院や県立宮古病院などの離島や地域中核病院も、早期皮膚がんの診断や治療に重要な役割を担っています。

大部分の早期の皮膚癌は短期入院による手術療法で完治します。一方、進行した皮膚癌には最近の癌免疫療法の注射や分子標的薬の内服、外来での化学療法、放射線治療、血管内治療などで対応しますが、まだまだ決して予後の良い疾患ではありません。

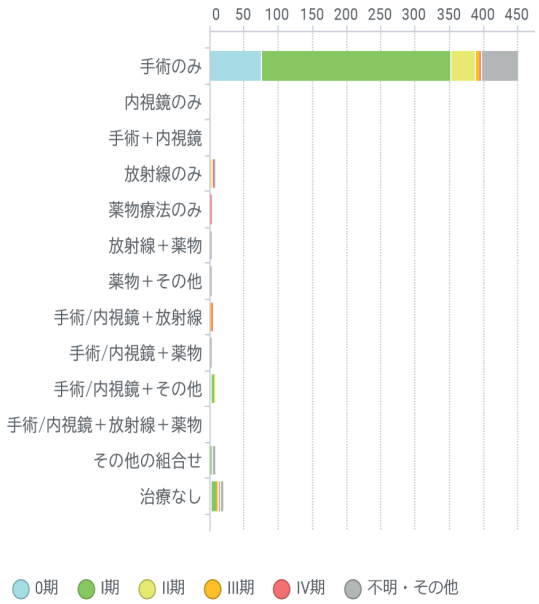
高齢化に伴い皮膚癌はますます増加します。その臨床像は多彩であり、長く治らない皮膚潰瘍や皮膚の紅斑など気になった際は、是非、お近くの皮膚科開業医を受診の上、必要とされましたら上記病院を紹介受診してください。

高橋　健造（琉球大学病院　皮膚科教授）

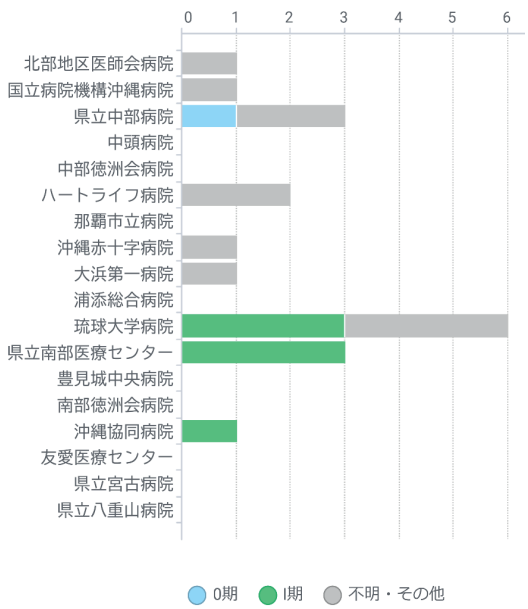
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 2 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 2 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。

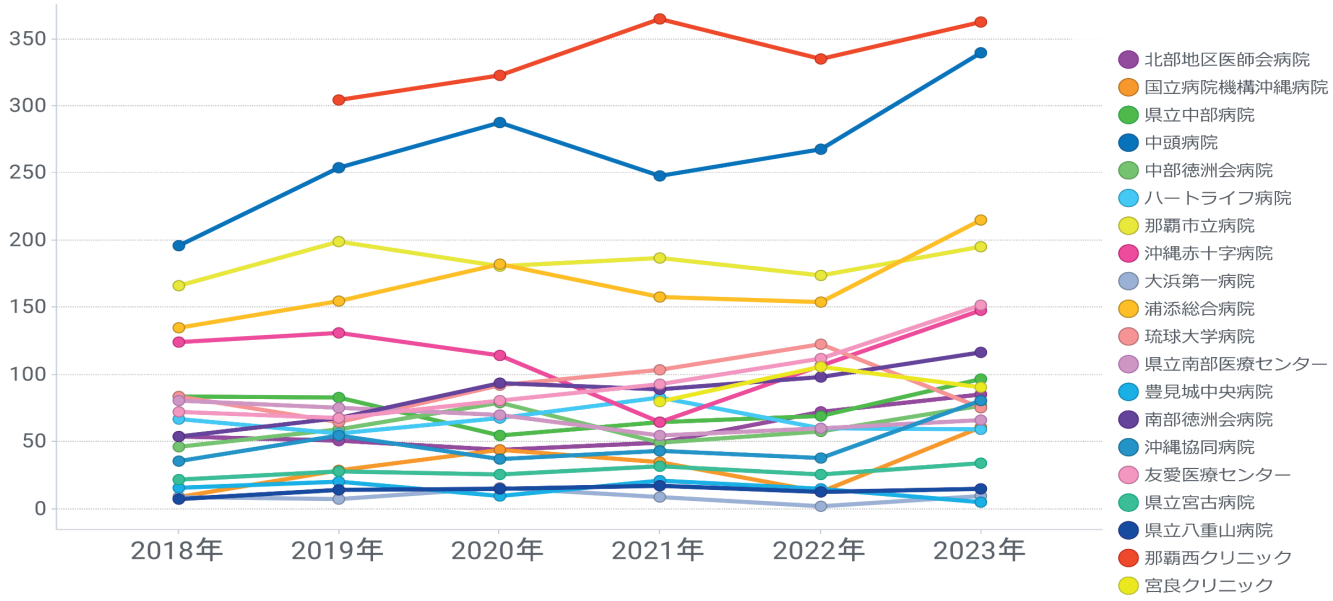
データを見ると

20 施設の乳がん登録数は 2,286 件（2023 年）で、前年の登録数より 20.1％の増加が認められました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 5 施設は、那覇西クリニック 363 件、中頭病院 340 件、浦添総合病院 215 件、那覇市立病院 195 件、友愛医療センター 152 件でした。

施設別　登録数の推移

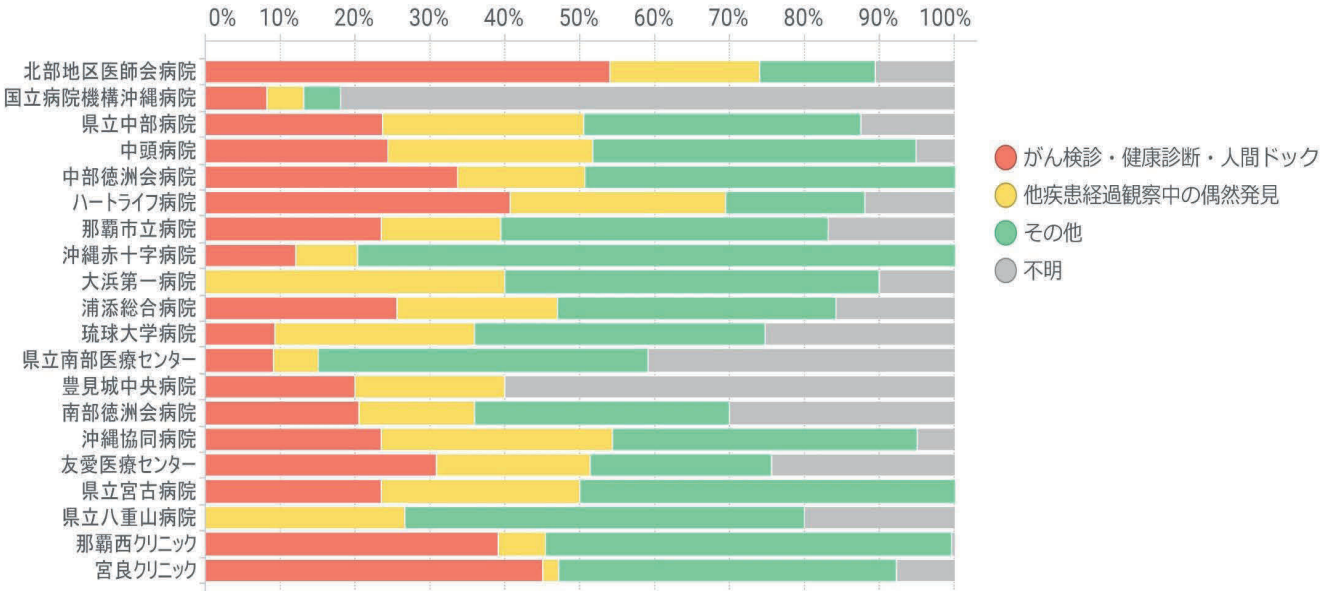
	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
北部地区医師会病院	54	4.3%	51	3.0%	44	2.4%	49	2.7%	72	3.8%	85	3.7%
国立病院機構沖縄病院	9	0.7%	29	1.7%	44	2.4%	35	1.9%	13	0.7%	61	2.7%
県立中部病院	84	6.7%	83	4.8%	55	3.0%	65	3.5%	69	3.6%	97	4.2%
中頭病院	196	15.5%	254	14.8%	288	15.8%	248	13.4%	268	14.1%	340	14.9%
中部徳洲会病院	46	3.6%	59	3.4%	79	4.3%	49	2.7%	58	3.0%	77	3.4%
ハートライフ病院	67	5.3%	56	3.3%	68	3.7%	83	4.5%	60	3.2%	59	2.6%
那覇市立病院	166	13.2%	199	11.6%	181	10.0%	187	10.1%	174	9.1%	195	8.5%
沖縄赤十字病院	124	9.8%	131	7.6%	114	6.3%	65	3.5%	107	5.6%	148	6.5%
大浜第一病院	9	0.7%	7	0.4%	16	0.9%	9	0.5%	2	0.1%	10	0.4%
浦添総合病院	135	10.7%	155	9.0%	182	10.0%	158	8.6%	154	8.1%	215	9.4%
琉球大学病院	84	6.7%	65	3.8%	92	5.1%	104	5.6%	123	6.5%	75	3.3%
県立南部医療センター	81	6.4%	75	4.4%	70	3.8%	55	3.0%	60	3.2%	66	2.9%
豊見城中央病院	16	1.3%	20	1.2%	10	0.5%	21	1.1%	15	0.8%	5	0.2%
南部徳洲会病院	54	4.3%	68	3.9%	94	5.2%	89	4.8%	98	5.1%	117	5.1%
沖縄協同病院	36	2.9%	55	3.2%	37	2.0%	43	2.3%	38	2.0%	81	3.5%
友愛医療センター	72	5.7%	68	3.9%	81	4.5%	93	5.0%	112	5.9%	152	6.6%
県立宮古病院	22	1.7%	28	1.6%	26	1.4%	32	1.7%	26	1.4%	34	1.5%
県立八重山病院	7	0.6%	14	0.8%	15	0.8%	17	0.9%	13	0.7%	15	0.7%
那覇西クリニック	0	0	305	17.7%	323	17.8%	365	19.8%	335	17.6%	363	15.9%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	80	4.3%	106	5.6%	91	4.0%
総計	1262	100.0%	1722	100.0%	1819	100.0%	1847	100.0%	1903	100.0%	2286	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊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	46	54.1%	17	20.0%	13	15.3%	9	10.6%	85	100.0%
国立病院機構沖縄病院	5	8.2%	3	4.9%	3	4.9%	50	82.0%	61	100.0%
県立中部病院	23	23.7%	26	26.8%	36	37.1%	12	12.4%	97	100.0%
中頭病院	83	24.4%	93	27.4%	147	43.2%	17	5.0%	340	100.0%
中部徳洲会病院	26	33.8%	13	16.9%	38	49.4%	0	0	77	100.0%
ハートライフ病院	24	40.7%	17	28.8%	11	18.6%	7	11.9%	59	100.0%
那覇市立病院	46	23.6%	31	15.9%	85	43.6%	33	16.9%	195	100.0%
沖縄赤十字病院	18	12.2%	12	8.1%	118	79.7%	0	0	148	100.0%
大浜第一病院	0	0	4	40.0%	5	50.0%	1	10.0%	10	100.0%
浦添総合病院	55	25.6%	46	21.4%	80	37.2%	34	15.8%	215	100.0%
琉球大学病院	7	9.3%	20	26.7%	29	38.7%	19	25.3%	75	100.0%
県立南部医療センター	6	9.1%	4	6.1%	29	43.9%	27	40.9%	66	100.0%
豊見城中央病院	1	20.0%	1	20.0%	0	0	3	60.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	24	20.5%	18	15.4%	40	34.2%	35	29.9%	117	100.0%
沖縄協同病院	19	23.5%	25	30.9%	33	40.7%	4	4.9%	81	100.0%
友愛医療センター	47	30.9%	31	20.4%	37	24.3%	37	24.3%	152	100.0%
県立宮古病院	8	23.5%	9	26.5%	17	50.0%	0	0	34	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	26.7%	8	53.3%	3	20.0%	15	100.0%
那覇西クリニック	142	39.1%	23	6.3%	197	54.3%	1	0.3%	363	100.0%
宮良クリニック	41	45.1%	2	2.2%	41	45.1%	7	7.7%	91	100.0%
総計	621	27.2%	399	17.5%	967	42.3%	299	13.1%	2286	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

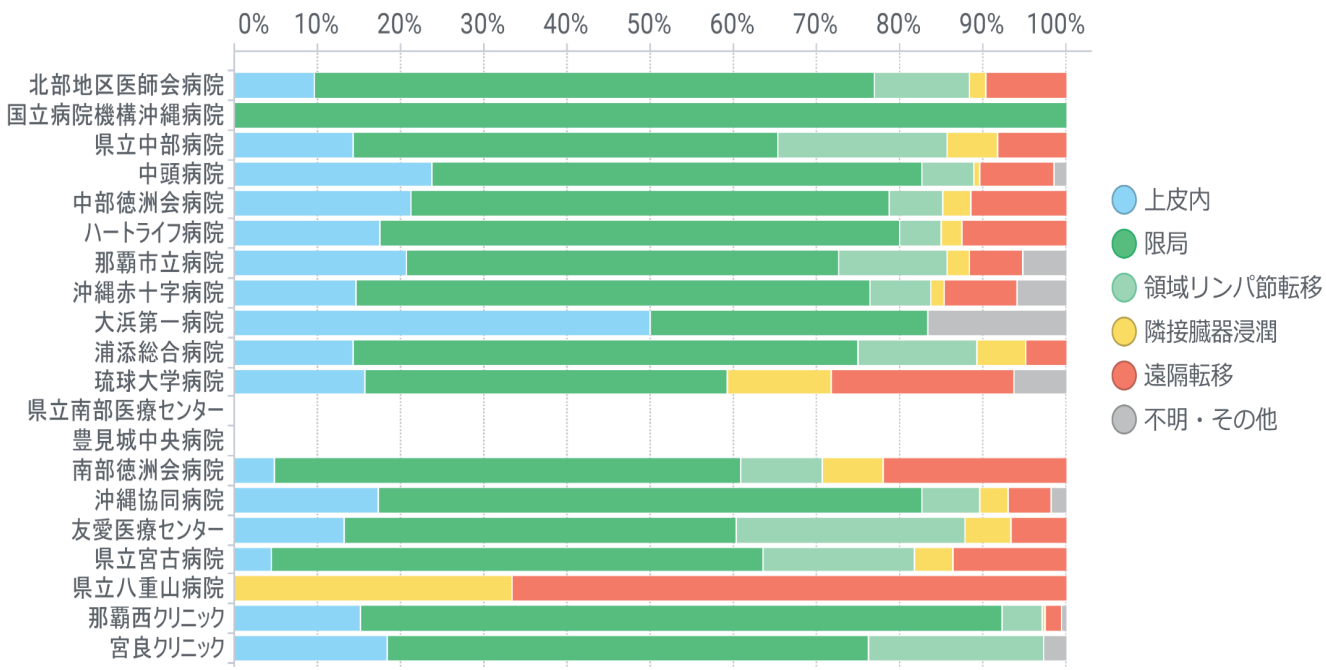
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	5	9.6%	35	67.3%	6	11.5%	1	1.9%	5	9.6%	0	0	52	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立中部病院	7	14.3%	25	51.0%	10	20.4%	3	6.1%	4	8.2%	0	0	49	100.0%
中頭病院	64	23.7%	159	58.9%	17	6.3%	2	0.7%	24	8.9%	4	1.5%	270	100.0%
中部徳洲会病院	13	21.3%	35	57.4%	4	6.6%	2	3.3%	7	11.5%	0	0	61	100.0%
ハートライフ病院	7	17.5%	25	62.5%	2	5.0%	1	2.5%	5	12.5%	0	0	40	100.0%
那覇市立病院	16	20.8%	40	51.9%	10	13.0%	2	2.6%	5	6.5%	4	5.2%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	10	14.7%	42	61.8%	5	7.4%	1	1.5%	6	8.8%	4	5.9%	68	100.0%
大浜第一病院	3	50.0%	2	33.3%	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	6	100.0%
浦添総合病院	12	14.3%	51	60.7%	12	14.3%	5	6.0%	4	4.8%	0	0	84	100.0%
琉球大学病院	5	15.6%	14	43.8%	0	0	4	12.5%	7	21.9%	2	6.3%	32	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	4.9%	23	56.1%	4	9.8%	3	7.3%	9	22.0%	0	0	41	100.0%
沖縄協同病院	10	17.2%	38	65.5%	4	6.9%	2	3.4%	3	5.2%	1	1.7%	58	100.0%
友愛医療センター	12	13.2%	43	47.3%	25	27.5%	5	5.5%	6	6.6%	0	0	91	100.0%
県立宮古病院	1	4.5%	13	59.1%	4	18.2%	1	4.5%	3	13.6%	0	0	22	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	3	100.0%
那覇西クリニック	54	15.3%	273	77.1%	17	4.8%	1	0.3%	7	2.0%	2	0.6%	354	100.0%
宮良クリニック	7	18.4%	22	57.9%	8	21.1%	0	0	0	0	1	2.6%	38	100.0%
総計	228	16.9%	841	62.4%	128	9.5%	34	2.5%	97	7.2%	19	1.4%	1347	100.0%

施設別　術後進展度別　登録数

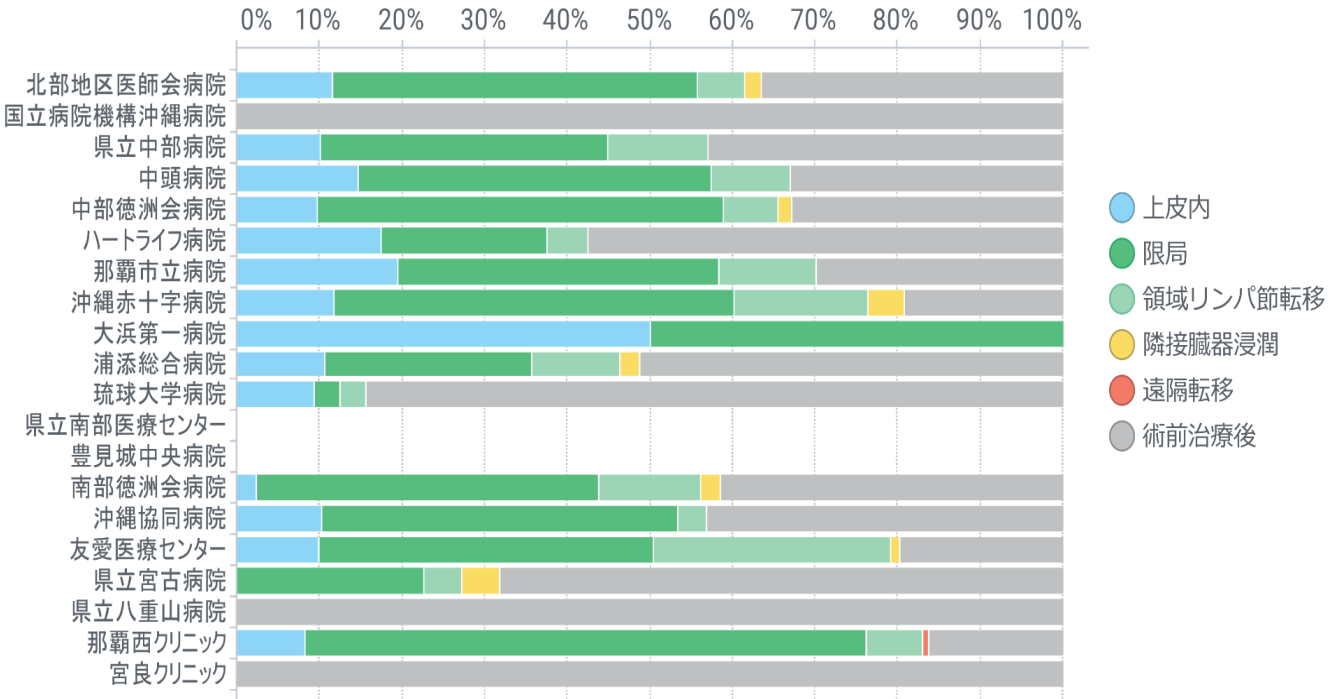
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		術前治療後		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	6	11.5%	23	44.2%	3	5.8%	1	1.9%	0	0	19	36.5%	52	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
県立中部病院	5	10.2%	17	34.7%	6	12.2%	0	0	0	0	21	42.9%	49	100.0%
中頭病院	40	14.8%	115	42.6%	26	9.6%	0	0	0	0	89	33.0%	270	100.0%
中部徳洲会病院	6	9.8%	30	49.2%	4	6.6%	1	1.6%	0	0	20	32.8%	61	100.0%
ハートライフ病院	7	17.5%	8	20.0%	2	5.0%	0	0	0	0	23	57.5%	40	100.0%
那覇市立病院	15	19.5%	30	39.0%	9	11.7%	0	0	0	0	23	29.9%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	8	11.8%	33	48.5%	11	16.2%	3	4.4%	0	0	13	19.1%	68	100.0%
大浜第一病院	3	50.0%	3	50.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	9	10.7%	21	25.0%	9	10.7%	2	2.4%	0	0	43	51.2%	84	100.0%
琉球大学病院	3	9.4%	1	3.1%	1	3.1%	0	0	0	0	27	84.4%	32	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	2.4%	17	41.5%	5	12.2%	1	2.4%	0	0	17	41.5%	41	100.0%
沖縄協同病院	6	10.3%	25	43.1%	2	3.4%	0	0	0	0	25	43.1%	58	100.0%
友愛医療センター	9	9.9%	37	40.7%	26	28.6%	1	1.1%	0	0	18	19.8%	91	100.0%
県立宮古病院	0	0	5	22.7%	1	4.5%	1	4.5%	0	0	15	68.2%	22	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	3	100.0%
那覇西クリニック	28	8.3%	230	68.0%	23	6.8%	0	0	2	0.6%	55	16.3%	338	100.0%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	100.0%	37	100.0%
総計	146	11.0%	595	44.7%	128	9.6%	10	0.8%	2	0.2%	449	33.8%	1330	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 2020 年の集計で全国で 92,153 件、沖縄県は 1,081 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。

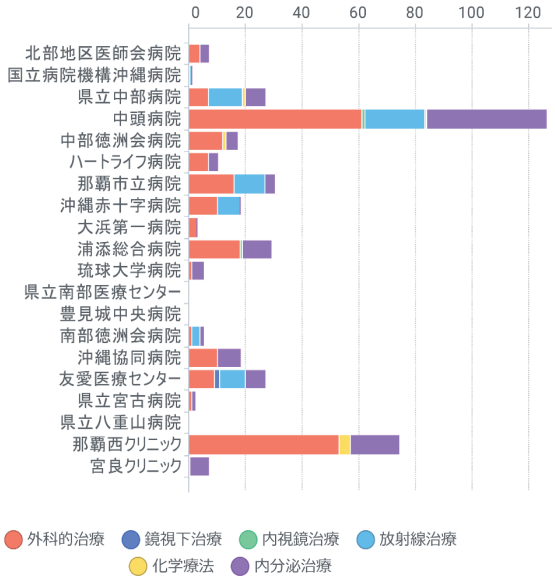
乳癌発見の経緯はがん検診・健康診断・人間ドックから 26.8% となっていますが、これはその他（症状自覚等）43.7% の約半分で、検診受診率を引き上げるための施策が必要と考えます。他疾患観察中の偶然発見が 17.2% あるということも検診の重要性を示します。

治療前進展度のデータを見ますと、沖縄県は上皮内 17.1%、限局 62.5%、領域リンパ節 9.5%、隣接臓器 2.5%、遠隔 7.1% となっています。2022 年の全国データでは UICC TNM 表記となっておりますが、0 期 15.6%、I 期 39.6%、II 期 30.4%、III 期 7.0%、IV 期 5.6% と、ほぼ同様の進展度（進行度）です。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。

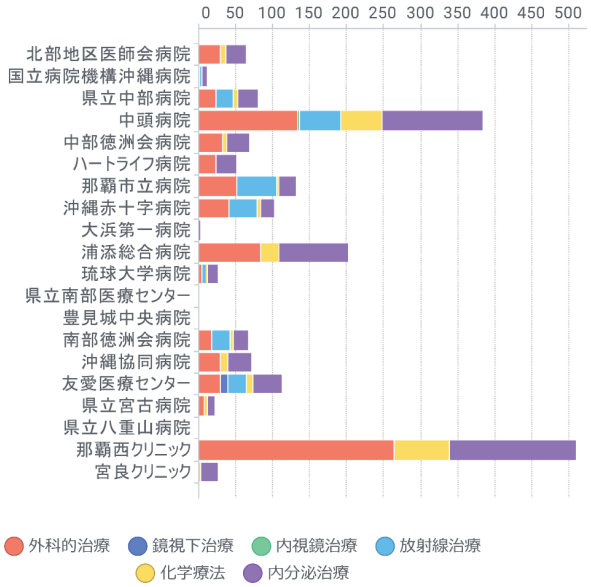
（次のページにつづく→）

施設別　治療前進展度別　治療の件数－上皮内～隣接臓器浸潤

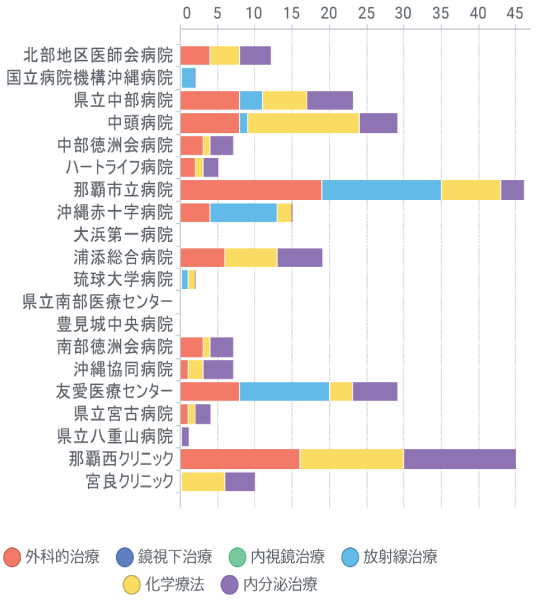
上皮内



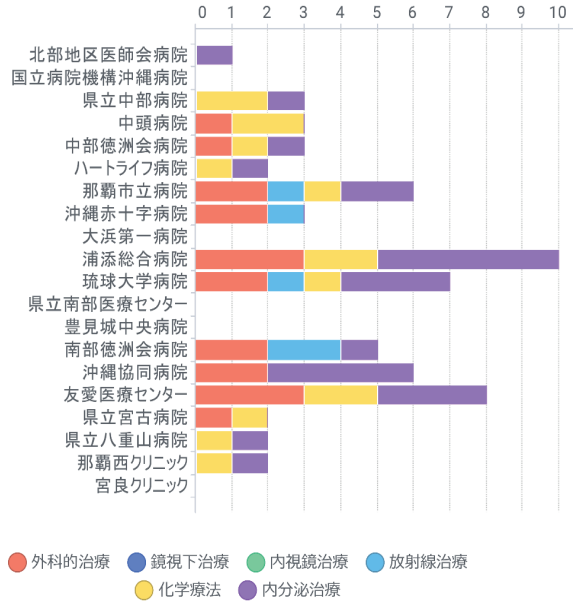
限局



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

術後進展度別登録数では全体で術前治療後が 34.8% となっています。年間 50 症例以上と治療している 10 施設を見ると遠隔転移、隣接臓器浸潤症例を中心に 16.3% ～ 51.2% の幅で行われており、数字の大きいところでは術前ホルモン療法に偏っている可能性がありますが、抗癌剤を用いる概ね妥当な治療が行われていると推測されます。

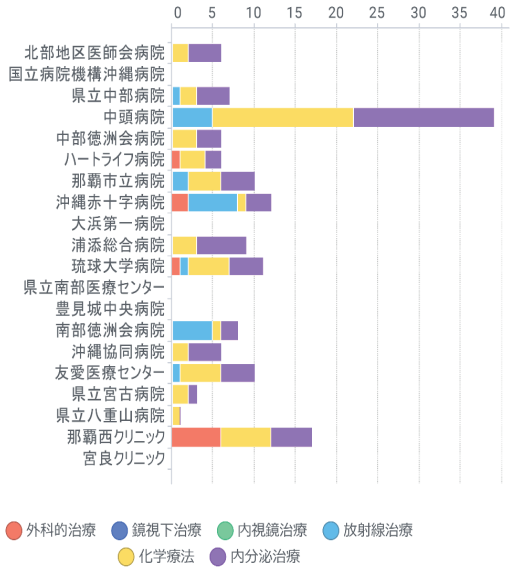
治療前進展度別・治療の件数を示したグラフは上皮内癌～隣接臓器浸潤症例と遠隔転移症例に分けましたが、前者では手術と放射線治療が治療の中心になるのに対して、後者では化学療法、ホルモン療法が中心となっています。なお、限局・領域リンパ節転移症例では一定割合（20 ～ 30%）化学療法を必要とし、乳腺認定医以上の医師（沖縄県は約 30 名）が数名いる施設や免疫チェックポイント阻害剤などを扱える充実した化学療法室を有する施設以外では標準治療は難しいと思われます。

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 1,832 件（2023 年）で、前年の登録数より 25.3%の減少を認めました。

男女別の登録割合（2023 年）は、男性 0.5%、女性 99.5%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、70 ～ 79 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 340 件、浦添総合病院 215 件、那覇市立病院 195 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（57.5%）は、全国の 0 期＋Ⅰ期の割合（55.2%）と大きな違いはみられませんでした。Ⅳ期の割合（8.6%）は、全国のⅣ期の割合（5.6%）と比べ、わずかに 3%上回っていましたが大きな違いはみられませんでした。

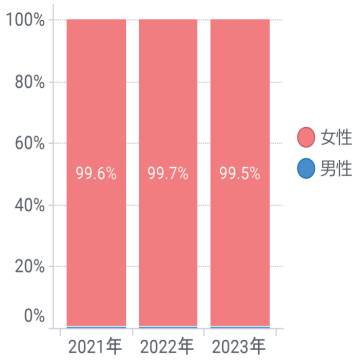
このページの乳がんのデータには乳腺クリニックが含まれないため、前のページの特別集計も確認してください。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	85	4.6%
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%	61	3.3%
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%	97	5.3%
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%	340	18.6%
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%	77	4.2%
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%	59	3.2%
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%	195	10.6%
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%	148	8.1%
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%	10	0.5%
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%	215	11.7%
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%	75	4.1%
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%	66	3.6%
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%	5	0.3%
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%	117	6.4%
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%	81	4.4%
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%	152	8.3%
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%	34	1.9%
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%	15	0.8%
総計	1349	100.0%	1286	100.0%	1262	100.0%	1417	100.0%	1496	100.0%	1402	100.0%	1462	100.0%	1832	100.0%

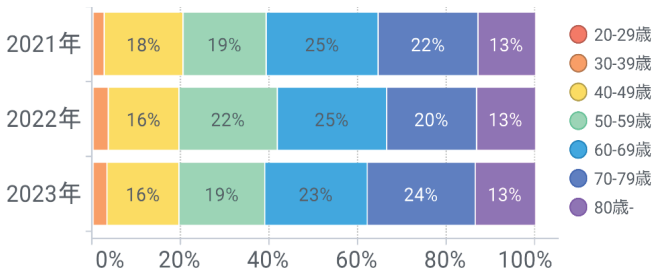
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	1396	99.6%	1458	99.7%	1822	99.5%
男性	6	0.4%	4	0.3%	10	0.5%
総計	1402	100.0%	1462	100.0%	1832	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

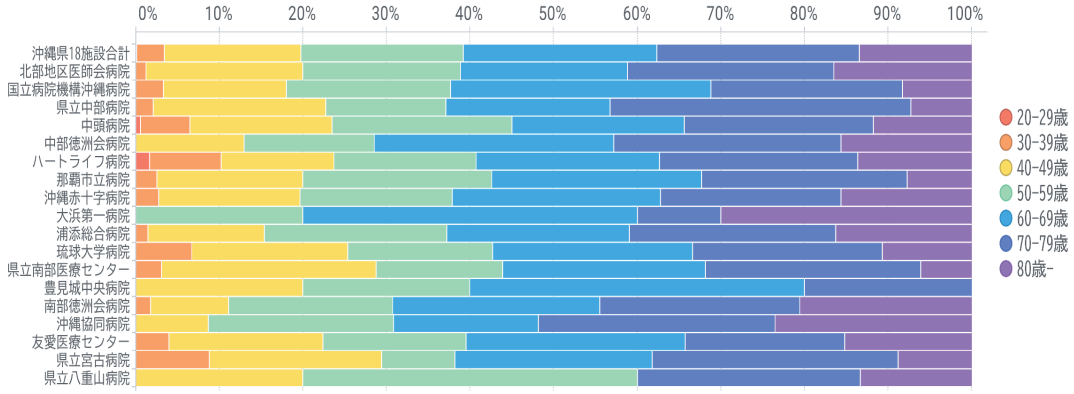
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	1	0.1%	1	0.1%	3	0.2%
30-39歳	40	2.9%	52	3.6%	60	3.3%
40-49歳	248	17.7%	236	16.1%	298	16.3%
50-59歳	265	18.9%	323	22.1%	357	19.5%
60-69歳	354	25.2%	359	24.6%	424	23.1%
70-79歳	314	22.4%	298	20.4%	445	24.3%
80歳-	180	12.8%	193	13.2%	245	13.4%
総計	1402	100.0%	1462	100.0%	1832	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

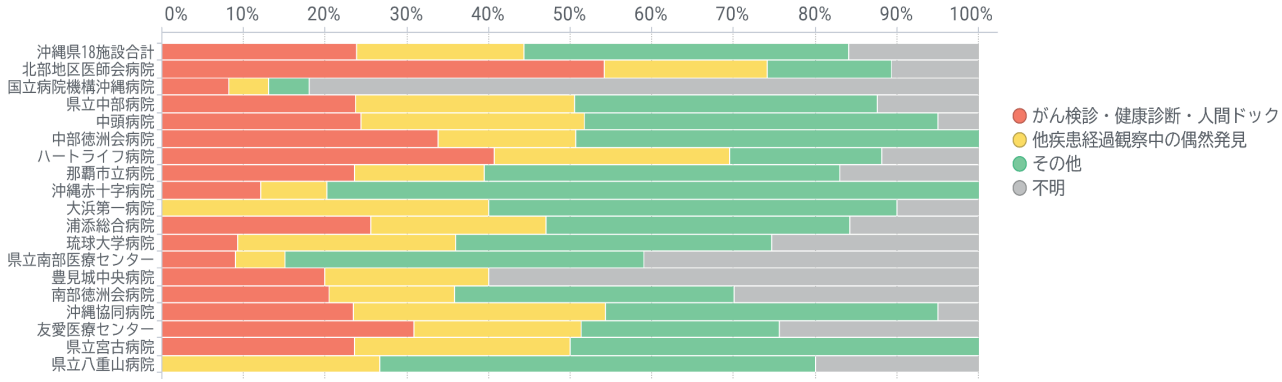
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	3	0.2%	60	3.3%	298	16.3%	357	19.5%	424	23.1%	445	24.3%	245	13.4%	1832	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.2%	16	18.8%	16	18.8%	17	20.0%	21	24.7%	14	16.5%	85	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	2	3.3%	9	14.8%	12	19.7%	19	31.1%	14	23.0%	5	8.2%	61	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	2	2.1%	20	20.6%	14	14.4%	19	19.6%	35	36.1%	7	7.2%	97	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	2	0.6%	20	5.9%	58	17.1%	73	21.5%	70	20.6%	77	22.6%	40	11.8%	340	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13.0%	12	15.6%	22	28.6%	21	27.3%	12	15.6%	77	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	1.7%	5	8.5%	8	13.6%	10	16.9%	13	22.0%	14	23.7%	8	13.6%	59	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	5	2.6%	34	17.4%	44	22.6%	49	25.1%	48	24.6%	15	7.7%	195	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	4	2.7%	25	16.9%	27	18.2%	37	25.0%	32	21.6%	23	15.5%	148	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0%	4	40.0%	1	10.0%	3	30.0%	10	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	3	1.4%	30	14.0%	47	21.9%	47	21.9%	53	24.7%	35	16.3%	215	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	5	6.7%	14	18.7%	13	17.3%	18	24.0%	17	22.7%	8	10.7%	75	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	2	3.0%	17	25.8%	10	15.2%	16	24.2%	17	25.8%	4	6.1%	66	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	1	20.0%	2	40.0%	1	20.0%	0	0	5	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	1.7%	11	9.4%	23	19.7%	29	24.8%	28	23.9%	24	20.5%	117	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8.6%	18	22.2%	14	17.3%	23	28.4%	19	23.5%	81	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	6	3.9%	28	18.4%	26	17.1%	40	26.3%	29	19.1%	23	15.1%	152	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	3	8.8%	7	20.6%	3	8.8%	8	23.5%	10	29.4%	3	8.8%	34	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0%	6	40.0%	0	0	4	26.7%	2	13.3%	15	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	438	23.9%	374	20.4%	0	0	729	39.8%	291	15.9%	1832	100.0%
北部地区医師会病院	46	54.1%	17	20.0%	0	0	13	15.3%	9	10.6%	85	100.0%
国立病院機構沖縄病院	5	8.2%	3	4.9%	0	0	3	4.9%	50	82.0%	61	100.0%
県立中部病院	23	23.7%	26	26.8%	0	0	36	37.1%	12	12.4%	97	100.0%
中頭病院	83	24.4%	93	27.4%	0	0	147	43.2%	17	5.0%	340	100.0%
中部徳洲会病院	26	33.8%	13	16.9%	0	0	38	49.4%	0	0	77	100.0%
ハートライフ病院	24	40.7%	17	28.8%	0	0	11	18.6%	7	11.9%	59	100.0%
那覇市立病院	46	23.6%	31	15.9%	0	0	85	43.6%	33	16.9%	195	100.0%
沖縄赤十字病院	18	12.2%	12	8.1%	0	0	118	79.7%	0	0	148	100.0%
大浜第一病院	0	0	4	40.0%	0	0	5	50.0%	1	10.0%	10	100.0%
浦添総合病院	55	25.6%	46	21.4%	0	0	80	37.2%	34	15.8%	215	100.0%
琉球大学病院	7	9.3%	20	26.7%	0	0	29	38.7%	19	25.3%	75	100.0%
県立南部医療センター	6	9.1%	4	6.1%	0	0	29	43.9%	27	40.9%	66	100.0%
豊見城中央病院	1	20.0%	1	20.0%	0	0	0	0	3	60.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	24	20.5%	18	15.4%	0	0	40	34.2%	35	29.9%	117	100.0%
沖縄協同病院	19	23.5%	25	30.9%	0	0	33	40.7%	4	4.9%	81	100.0%
友愛医療センター	47	30.9%	31	20.4%	0	0	37	24.3%	37	24.3%	152	100.0%
県立宮古病院	8	23.5%	9	26.5%	0	0	17	50.0%	0	0	34	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	26.7%	0	0	8	53.3%	3	20.0%	15	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　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（2022年症例）	13721	15.6%	34842	39.6%	26722	30.4%	6192	7.0%	4952	5.6%	1560	1.8%	87989	100.0%
沖縄県18施設合計	166	17.7%	374	39.8%	241	25.6%	57	6.1%	81	8.6%	21	2.2%	940	100.0%
北部地区医師会病院	5	9.6%	29	55.8%	10	19.2%	4	7.7%	4	7.7%	0	0	52	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立中部病院	7	14.3%	13	26.5%	20	40.8%	5	10.2%	4	8.2%	0	0	49	100.0%
中頭病院	63	23.3%	110	40.7%	61	22.6%	9	3.3%	21	7.8%	6	2.2%	270	100.0%
中部徳洲会病院	13	21.3%	22	36.1%	17	27.9%	3	4.9%	6	9.8%	0	0	61	100.0%
ハートライフ病院	7	17.5%	17	42.5%	10	25.0%	1	2.5%	5	12.5%	0	0	40	100.0%
那覇市立病院	16	20.8%	28	36.4%	21	27.3%	3	3.9%	5	6.5%	4	5.2%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	10	14.7%	31	45.6%	17	25.0%	1	1.5%	4	5.9%	5	7.4%	68	100.0%
大浜第一病院	3	50.0%	2	33.3%	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	6	100.0%
浦添総合病院	12	14.3%	37	44.0%	23	27.4%	7	8.3%	3	3.6%	2	2.4%	84	100.0%
琉球大学病院	5	15.6%	11	34.4%	3	9.4%	4	12.5%	7	21.9%	2	6.3%	32	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	4.9%	15	36.6%	12	29.3%	4	9.8%	8	19.5%	0	0	41	100.0%
沖縄協同病院	10	17.2%	20	34.5%	21	36.2%	3	5.2%	3	5.2%	1	1.7%	58	100.0%
友愛医療センター	12	15.8%	31	40.8%	16	21.1%	11	14.5%	6	7.9%	0	0	76	100.0%
県立宮古病院	1	4.5%	7	31.8%	10	45.5%	1	4.5%	3	13.6%	0	0	22	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

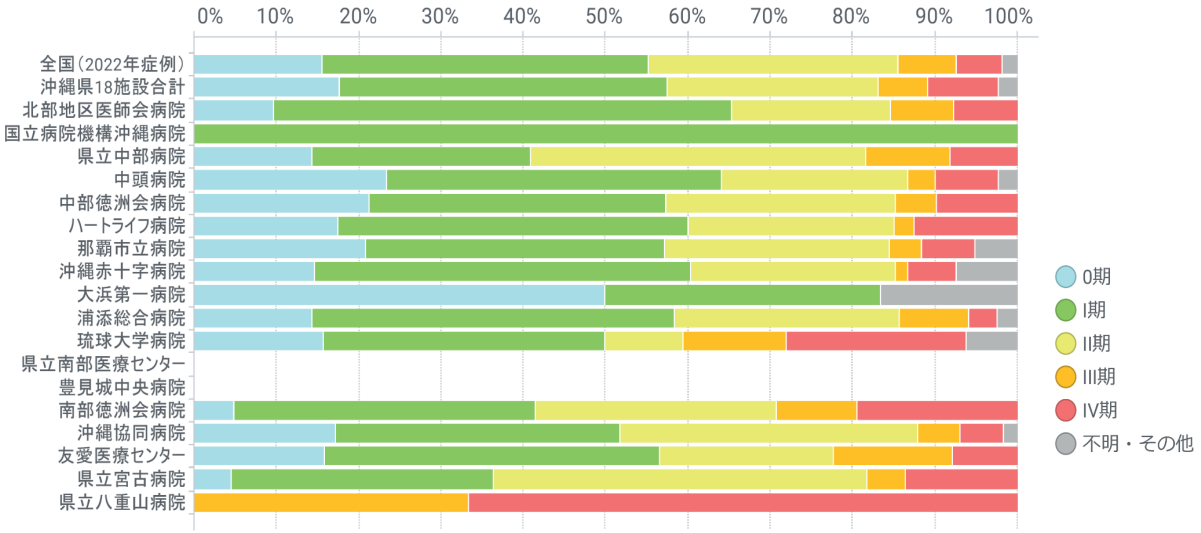
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	10963	14.4%	30669	40.2%	17122	22.4%	3949	5.2%	218	0.3%	13407	17.6%	76328	100.0%
沖縄県18施設合計	118	15.6%	291	38.4%	132	17.4%	43	5.7%	0	0	173	22.9%	757	100.0%
北部地区医師会病院	6	15.0%	19	47.5%	5	12.5%	3	7.5%	0	0	7	17.5%	40	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	5	12.8%	11	28.2%	9	23.1%	3	7.7%	0	0	11	28.2%	39	100.0%
中頭病院	40	16.9%	94	39.7%	39	16.5%	7	3.0%	0	0	57	24.1%	237	100.0%
中部徳洲会病院	6	12.0%	27	54.0%	6	12.0%	2	4.0%	0	0	9	18.0%	50	100.0%
ハートライフ病院	7	22.6%	7	22.6%	2	6.5%	1	3.2%	0	0	14	45.2%	31	100.0%
那覇市立病院	15	24.2%	19	30.6%	17	27.4%	3	4.8%	0	0	8	12.9%	62	100.0%
沖縄赤十字病院	8	12.9%	29	46.8%	14	22.6%	7	11.3%	0	0	4	6.5%	62	100.0%
大浜第一病院	3	50.0%	2	33.3%	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	9	12.5%	20	27.8%	6	8.3%	5	6.9%	0	0	32	44.4%	72	100.0%
琉球大学病院	3	20.0%	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	10	66.7%	15	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	3.8%	10	38.5%	11	42.3%	2	7.7%	0	0	2	7.7%	26	100.0%
沖縄協同病院	6	14.0%	16	37.2%	10	23.3%	1	2.3%	0	0	10	23.3%	43	100.0%
友愛医療センター	9	14.3%	33	52.4%	9	14.3%	7	11.1%	0	0	5	7.9%	63	100.0%
県立宮古病院	0	0	4	36.4%	1	9.1%	2	18.2%	0	0	4	36.4%	11	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

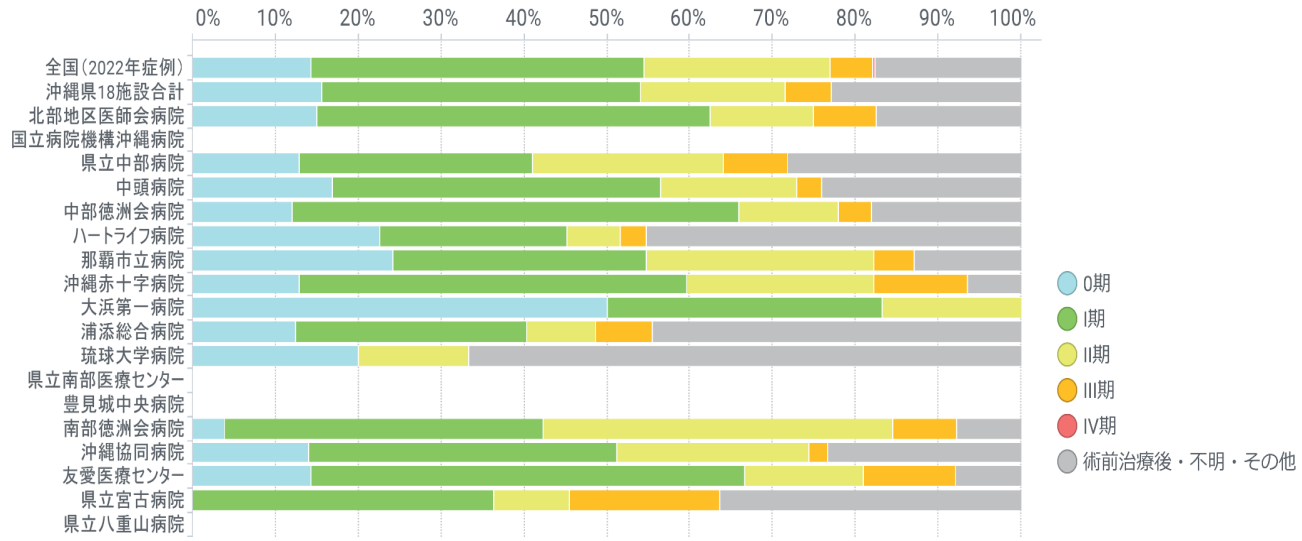
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	11921	13.5%	35503	40.3%	26680	30.3%	8521	9.7%	4972	5.7%	392	0.4%	87989	100.0%
沖縄県18施設合計	139	14.8%	378	40.2%	255	27.1%	81	8.6%	81	8.6%	6	0.6%	940	100.0%
北部地区医師会病院	7	13.5%	25	48.1%	10	19.2%	6	11.5%	4	7.7%	0	0	52	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立中部病院	5	10.2%	15	30.6%	17	34.7%	8	16.3%	4	8.2%	0	0	49	100.0%
中頭病院	46	17.0%	115	42.6%	72	26.7%	14	5.2%	21	7.8%	2	0.7%	270	100.0%
中部徳洲会病院	7	11.5%	31	50.8%	13	21.3%	4	6.6%	6	9.8%	0	0	61	100.0%
ハートライフ病院	7	17.5%	16	40.0%	10	25.0%	2	5.0%	5	12.5%	0	0	40	100.0%
那覇市立病院	17	22.1%	24	31.2%	24	31.2%	5	6.5%	5	6.5%	2	2.6%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	8	11.8%	30	44.1%	19	27.9%	7	10.3%	4	5.9%	0	0	68	100.0%
大浜第一病院	3	50.0%	2	33.3%	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	11	13.1%	36	42.9%	23	27.4%	9	10.7%	3	3.6%	2	2.4%	84	100.0%
琉球大学病院	7	21.9%	9	28.1%	5	15.6%	4	12.5%	7	21.9%	0	0	32	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	4.9%	12	29.3%	15	36.6%	4	9.8%	8	19.5%	0	0	41	100.0%
沖縄協同病院	8	13.8%	20	34.5%	23	39.7%	4	6.9%	3	5.2%	0	0	58	100.0%
友愛医療センター	10	13.2%	36	47.4%	13	17.1%	11	14.5%	6	7.9%	0	0	76	100.0%
県立宮古病院	1	4.5%	6	27.3%	10	45.5%	2	9.1%	3	13.6%	0	0	22	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	3	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

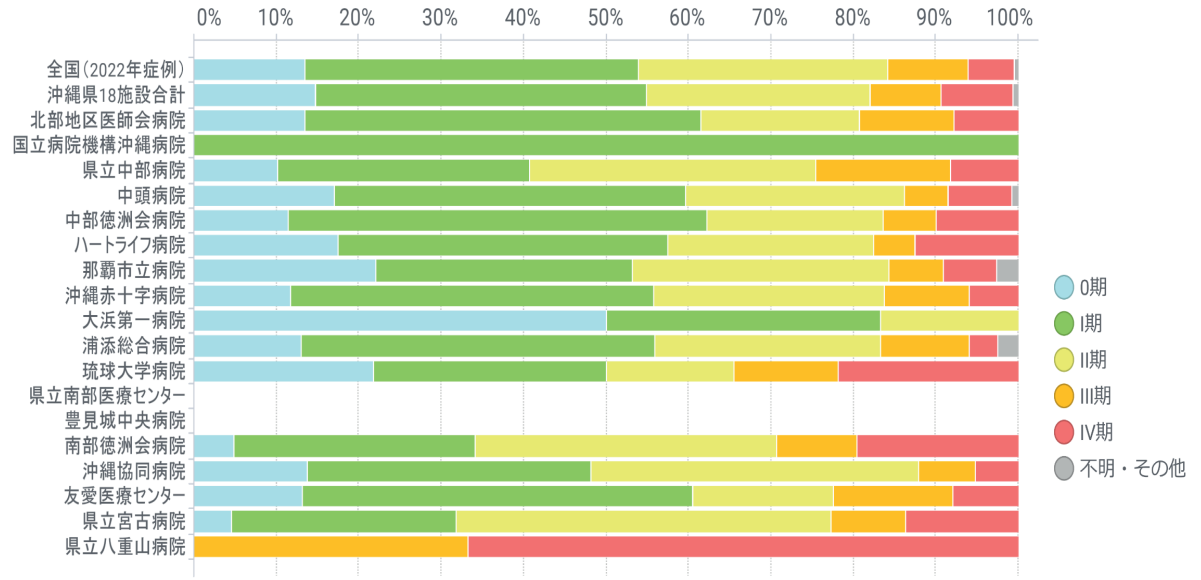
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



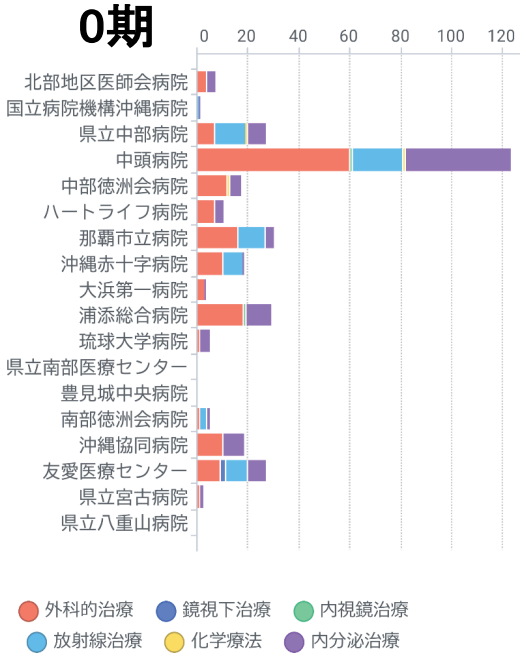
施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



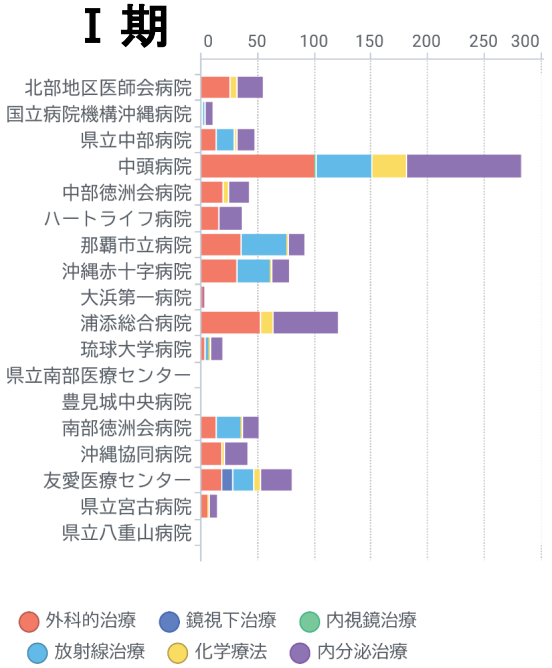
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記 1、2 に加えて、「項目:外科的、鏡視下、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期

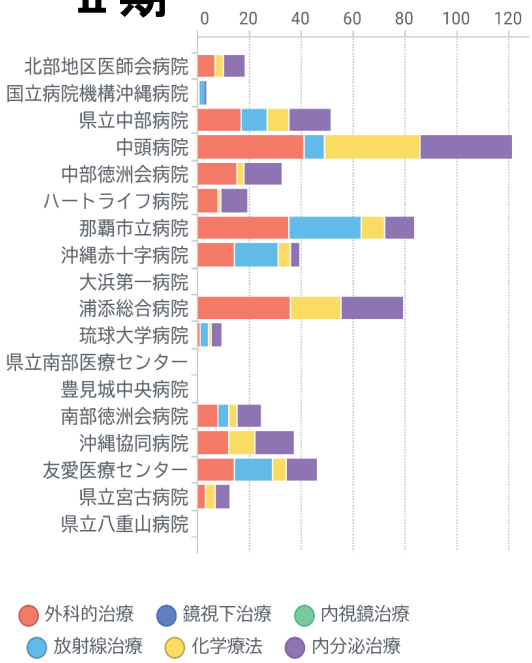
0期



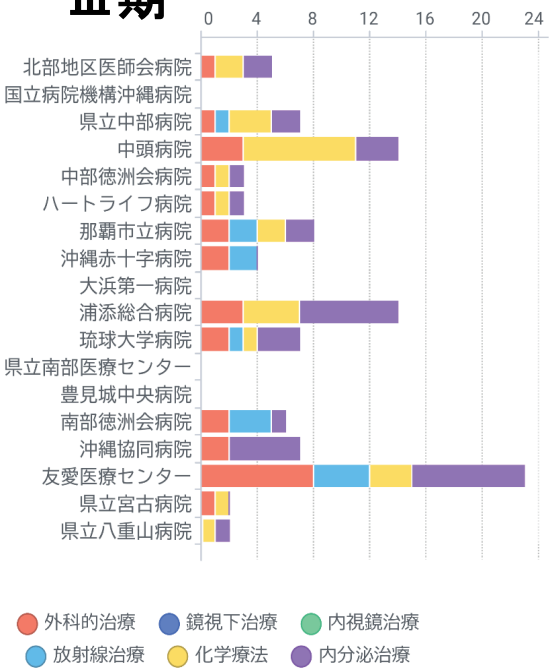
Ⅰ期



Ⅱ期

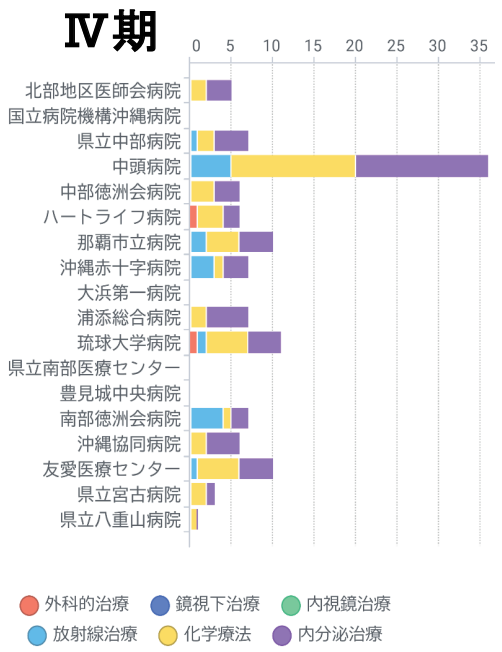


Ⅲ期

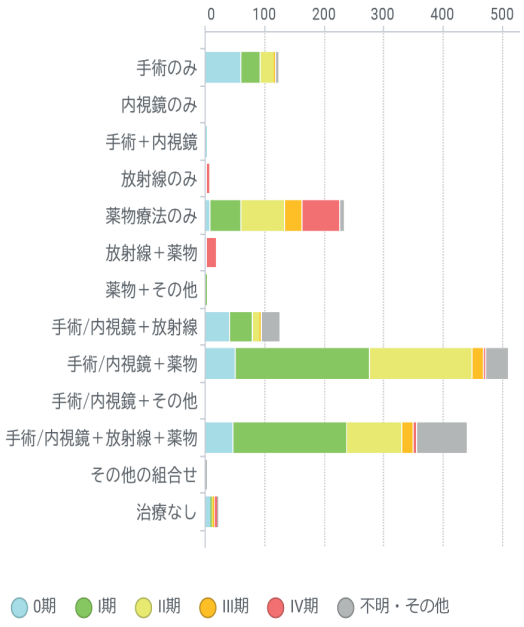


＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

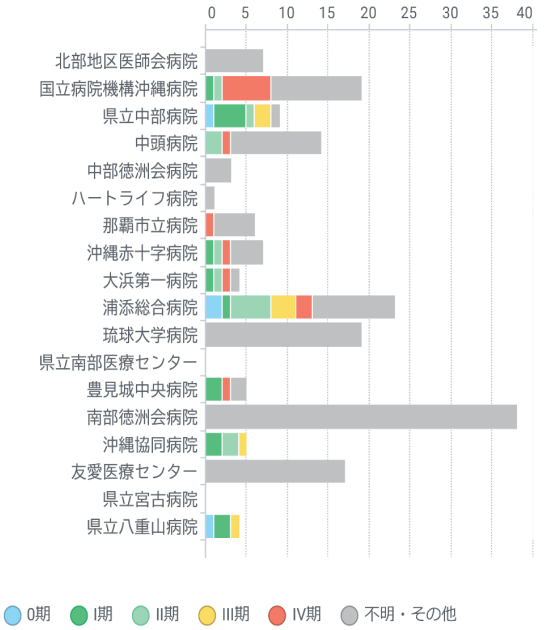
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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

8 施設の子宮頸がん登録数は 556 件（2023 年）で、前年の登録数より 11.6%の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2023 年）をみると、30 ～ 39 歳、40 ～ 49 歳にピークを認め、20 ～ 29 歳、30 ～ 39 歳、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 190 件、友愛医療センター 75 件、県立中部病院 59 件でした。

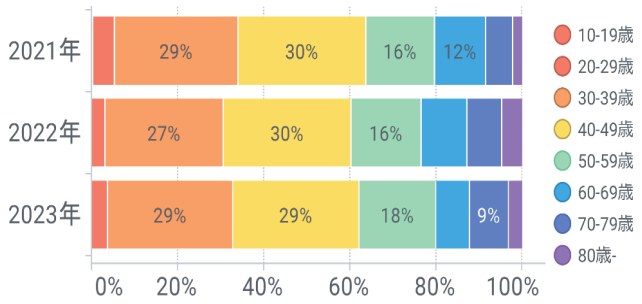
18 施設の治療前ステージ登録数の 0 期に割合（63.3%）は、全国の 0 期の割合（65.7%）に比べ、2.4%下回っており、Ⅲ期の割合（11.9%）は、全国のⅢ期の割合（7.9%）より、 4 %上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	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%	2	0.4%
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%	59	10.6%
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%	35	6.3%
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%	11	2.0%
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%	27	4.9%
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%	44	7.9%
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%	27	4.9%
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%	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2%	1	0.2%	0	0	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%	190	34.2%
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%	24	4.3%
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	2	0.4%
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%	6	1.1%
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%	17	3.1%
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%	75	13.5%
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%	18	3.2%
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%	18	3.2%
総計	536	100.0%	544	100.0%	571	100.0%	645	100.0%	540	100.0%	514	100.0%	498	100.0%	556	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

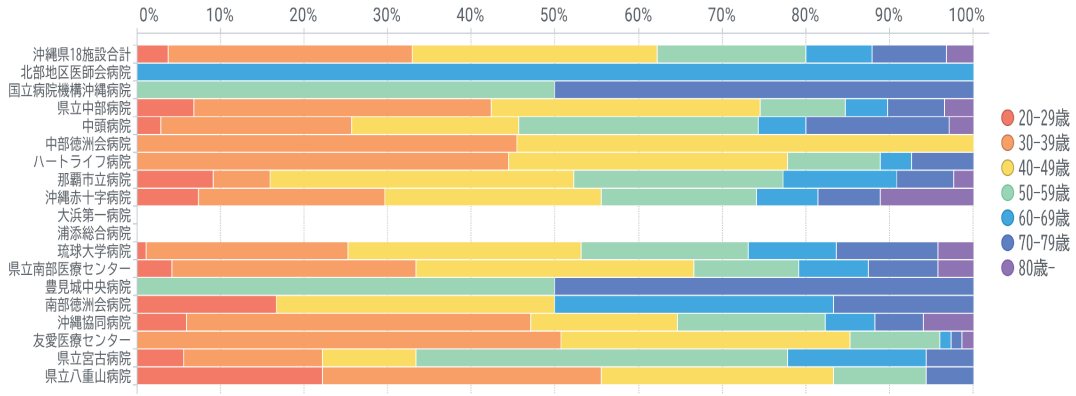
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	2	0.4%	0	0	0	0
20-29歳	26	5.1%	16	3.2%	21	3.8%
30-39歳	147	28.6%	136	27.3%	162	29.1%
40-49歳	152	29.6%	148	29.7%	163	29.3%
50-59歳	83	16.1%	82	16.5%	99	17.8%
60-69歳	60	11.7%	52	10.4%	44	7.9%
70-79歳	33	6.4%	40	8.0%	49	8.8%
80歳-	11	2.1%	24	4.8%	18	3.2%
総計	514	100.0%	498	100.0%	556	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、 1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

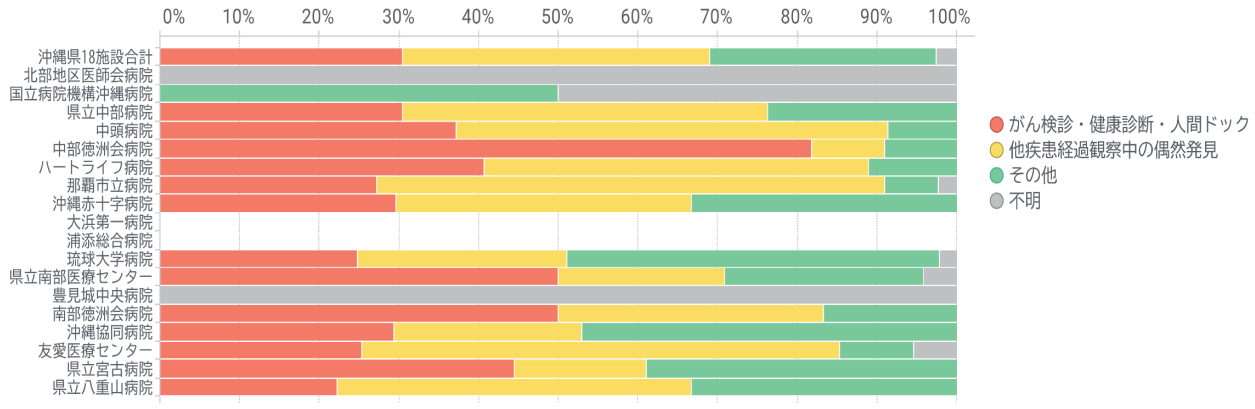
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	21	3.8%	162	29.1%	163	29.3%	99	17.8%	44	7.9%	49	8.8%	18	3.2%	556	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	4	6.8%	21	35.6%	19	32.2%	6	10.2%	3	5.1%	4	6.8%	2	3.4%	59	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	1	2.9%	8	22.9%	7	20.0%	10	28.6%	2	5.7%	6	17.1%	1	2.9%	35	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	5	45.5%	6	54.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	12	44.4%	9	33.3%	3	11.1%	1	3.7%	2	7.4%	0	0	27	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	4	9.1%	3	6.8%	16	36.4%	11	25.0%	6	13.6%	3	6.8%	1	2.3%	44	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	2	7.4%	6	22.2%	7	25.9%	5	18.5%	2	7.4%	2	7.4%	3	11.1%	27	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	2	1.1%	46	24.2%	53	27.9%	38	20.0%	20	10.5%	23	12.1%	8	4.2%	190	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	4.2%	7	29.2%	8	33.3%	3	12.5%	2	8.3%	2	8.3%	1	4.2%	24	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	2	33.3%	0	0	2	33.3%	1	16.7%	0	0	6	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	5.9%	7	41.2%	3	17.6%	3	17.6%	1	5.9%	1	5.9%	1	5.9%	17	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	38	50.7%	26	34.7%	8	10.7%	1	1.3%	1	1.3%	1	1.3%	75	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	5.6%	3	16.7%	2	11.1%	8	44.4%	3	16.7%	1	5.6%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	4	22.2%	6	33.3%	5	27.8%	2	11.1%	0	0	1	5.6%	0	0	18	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	169	30.4%	215	38.7%	0	0	158	28.4%	14	2.5%	556	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	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
県立中部病院	18	30.5%	27	45.8%	0	0	14	23.7%	0	0	59	100.0%
中頭病院	13	37.1%	19	54.3%	0	0	3	8.6%	0	0	35	100.0%
中部徳洲会病院	9	81.8%	1	9.1%	0	0	1	9.1%	0	0	11	100.0%
ハートライフ病院	11	40.7%	13	48.1%	0	0	3	11.1%	0	0	27	100.0%
那覇市立病院	12	27.3%	28	63.6%	0	0	3	6.8%	1	2.3%	44	100.0%
沖縄赤十字病院	8	29.6%	10	37.0%	0	0	9	33.3%	0	0	27	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	47	24.7%	50	26.3%	0	0	89	46.8%	4	2.1%	190	100.0%
県立南部医療センター	12	50.0%	5	20.8%	0	0	6	25.0%	1	4.2%	24	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	3	50.0%	2	33.3%	0	0	1	16.7%	0	0	6	100.0%
沖縄協同病院	5	29.4%	4	23.5%	0	0	8	47.1%	0	0	17	100.0%
友愛医療センター	19	25.3%	45	60.0%	0	0	7	9.3%	4	5.3%	75	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	4	22.2%	8	44.4%	0	0	6	33.3%	0	0	18	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　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（2022年症例）	18769	65.7%	3440	12.0%	1441	5.0%	2272	7.9%	1307	4.6%	1357	4.7%	28586	100.0%
沖縄県18施設合計	261	63.3%	57	13.8%	12	2.9%	49	11.9%	12	2.9%	21	5.1%	412	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	67.9%	5	8.9%	3	5.4%	8	14.3%	1	1.8%	1	1.8%	56	100.0%
中頭病院	19	82.6%	1	4.3%	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	23	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	18	81.8%	1	4.5%	0	0	0	0	0	0	3	13.6%	22	100.0%
那覇市立病院	33	91.7%	1	2.8%	0	0	0	0	0	0	2	5.6%	36	100.0%
沖縄赤十字病院	10	62.5%	4	25.0%	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	16	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	58	35.8%	40	24.7%	9	5.6%	41	25.3%	9	5.6%	5	3.1%	162	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	66.7%	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
沖縄協同病院	6	75.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25.0%	8	100.0%
友愛医療センター	56	86.2%	5	7.7%	0	0	0	0	1	1.5%	3	4.6%	65	100.0%
県立宮古病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

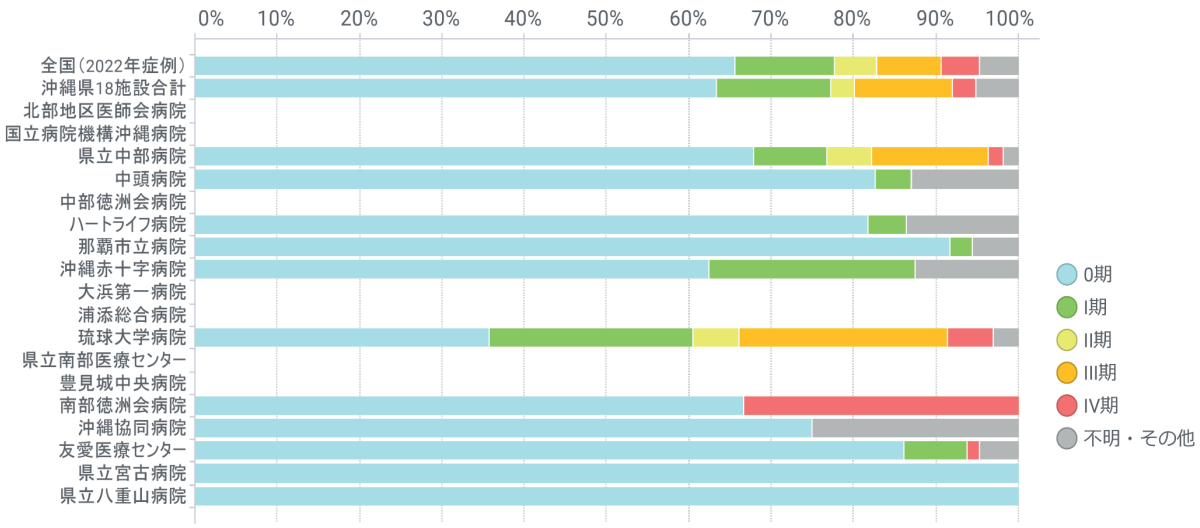
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	16946	78.7%	3053	14.2%	429	2.0%	637	3.0%	64	0.3%	394	1.8%	21523	100.0%
沖縄県18施設合計	217	82.5%	40	15.2%	3	1.1%	2	0.8%	0	0	1	0.4%	263	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	35	94.6%	1	2.7%	0	0	1	2.7%	0	0	0	0	37	100.0%
中頭病院	21	91.3%	2	8.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	17	94.4%	1	5.6%	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
那覇市立病院	32	91.4%	3	8.6%	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100.0%
沖縄赤十字病院	7	46.7%	8	53.3%	0	0	0	0	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	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	56	67.5%	22	26.5%	3	3.6%	1	1.2%	0	0	1	1.2%	83	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	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
沖縄協同病院	8	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
友愛医療センター	18	85.7%	3	14.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
県立宮古病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

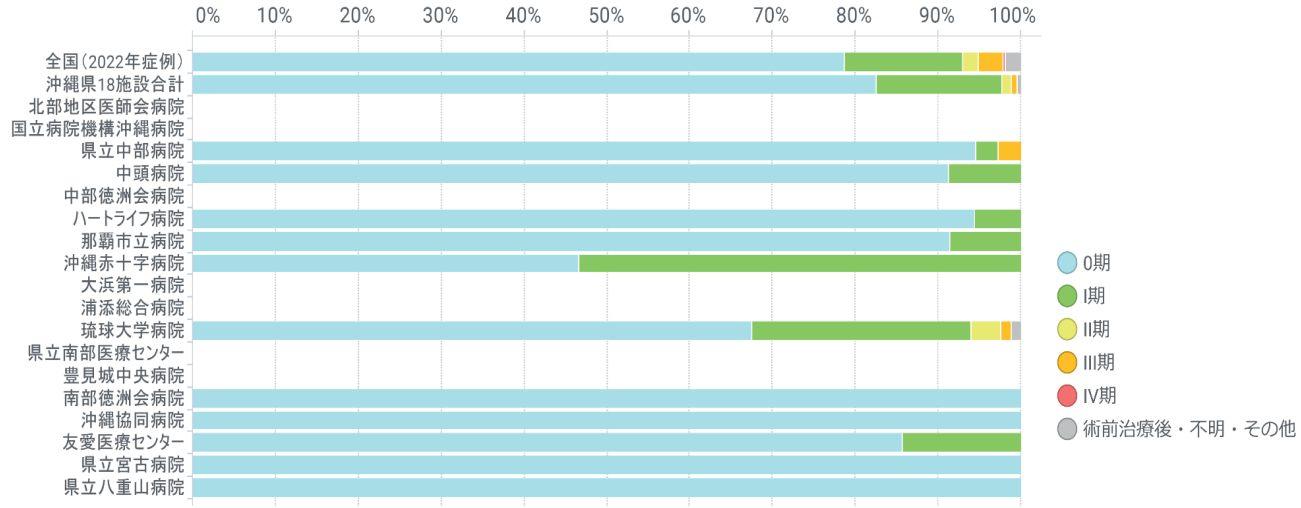
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	19397	67.9%	3579	12.5%	1471	5.1%	2698	9.4%	1348	4.7%	93	0.3%	28586	100.0%
沖縄県18施設合計	271	65.8%	64	15.5%	14	3.4%	51	12.4%	12	2.9%	0	0	412	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	39	69.6%	4	7.1%	3	5.4%	9	16.1%	1	1.8%	0	0	56	100.0%
中頭病院	21	91.3%	2	8.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	21	95.5%	1	4.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100.0%
那覇市立病院	33	91.7%	3	8.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	36	100.0%
沖縄赤十字病院	8	50.0%	8	50.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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	59	36.4%	41	25.3%	11	6.8%	42	25.9%	9	5.6%	0	0	162	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	66.7%	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
沖縄協同病院	8	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
友愛医療センター	59	90.8%	5	7.7%	0	0	0	0	1	1.5%	0	0	65	100.0%
県立宮古病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%
県立八重山病院	12	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

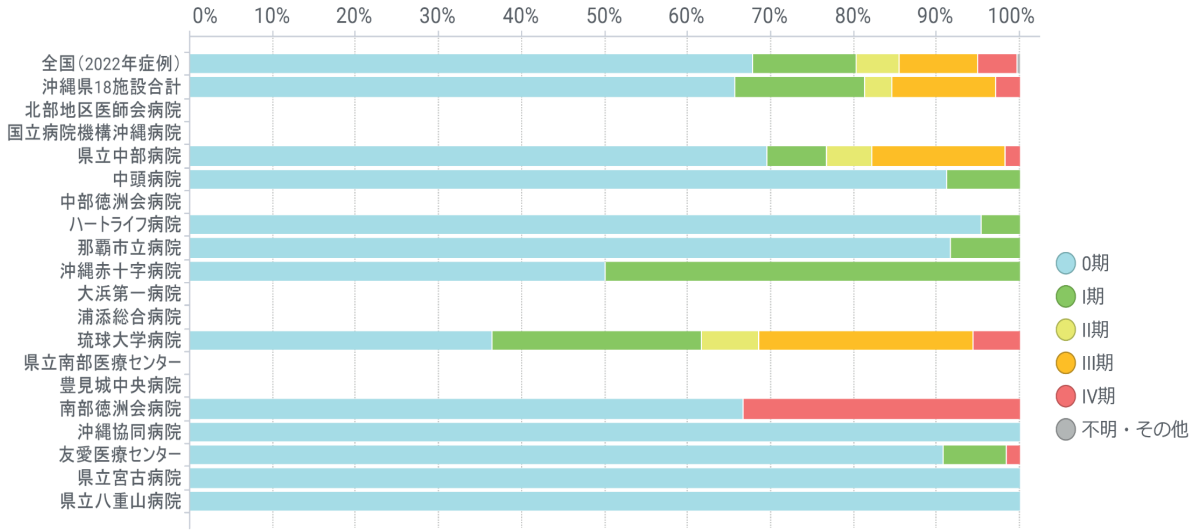
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

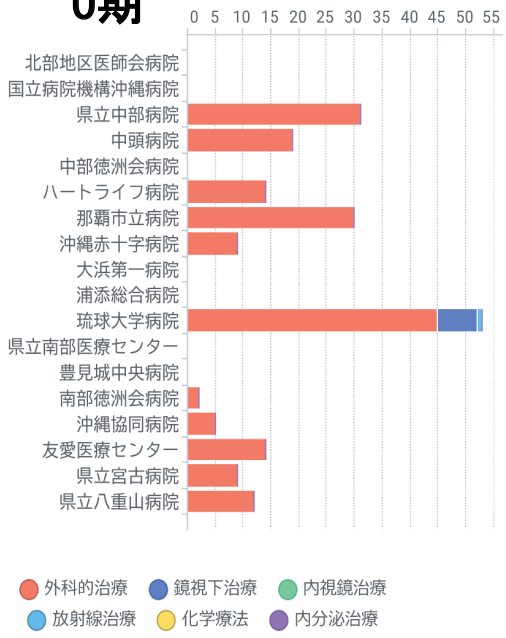
子宮頸がんの登録数は 556 件（2023 年）で、前年の登録数より増加を認めています（2021 年 514 件、2022 年 498 件）。年齢別では、30-40 代に発症のピークを認めていることもほぼ変化のない状況です。10-20 年のスパンで見ますと、若年世代（20-30 代）の罹患割合は、沖縄県でも全国と同様に急増を示してきましたが、ここ数年は 30% 強で推移し変化を認めていないようです。

子宮頸がんの早期発見に検診が有用であることは周知のことですが、実際には発見の契機としては 30.4% に留まっており、性器出血などの自覚症状が現れてから受診に至ることが多いと考えられます。全国と比較した沖縄県の特徴として、子宮温存が可能な早期症例で見つかる割合が少ないことが挙げられます。子宮頸がんは HPV の感染からがん化までに 10 年以上かかるといわれています。有症状後の受診では子宮温存ができないケースが多く、前がん病変である異形成の段階で、検診で発見することが QOL の維持につながります。沖縄県における子宮頸がん検診の受診率は全国平均とほぼ遜色ないものの、

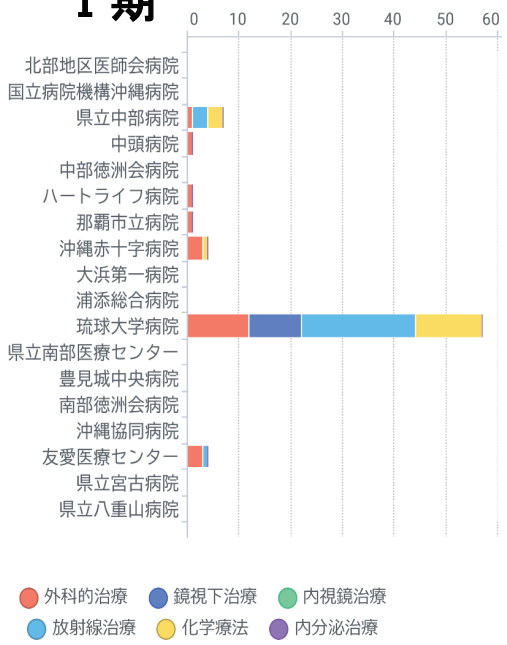
（次のページにつづく→）

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

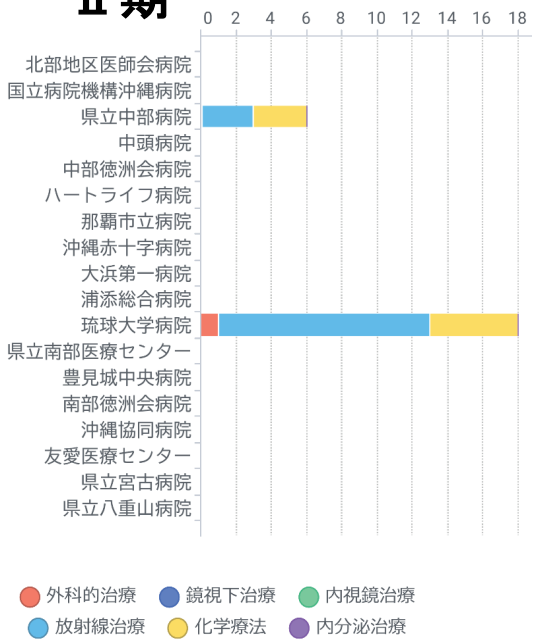
0期



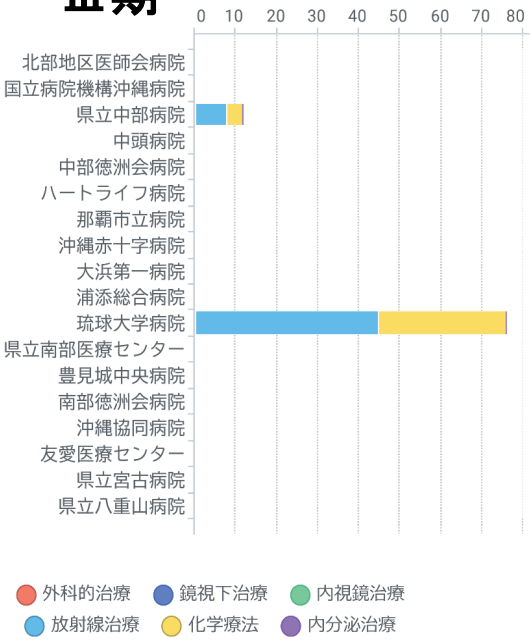
Ⅰ期



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
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」

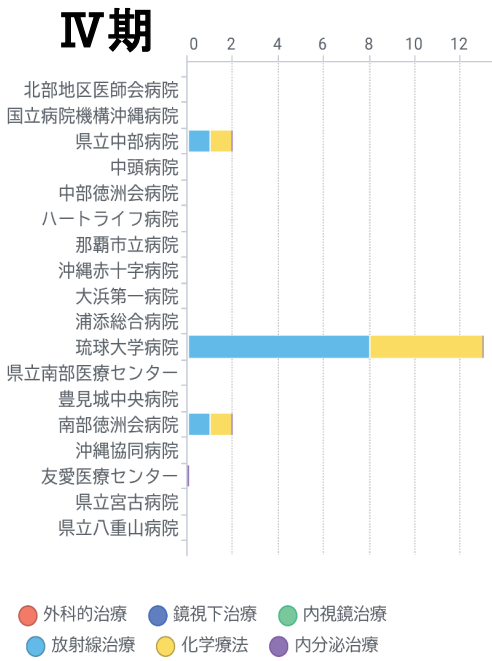
臨床医からのコメント

定期的に受診する方と全く受診をしない方が二極化しているという状況が一因として推察されます。一次予防として HPV ワクチンの効果に期待したいところですが、県内のワクチン接種率は全国の 1/2 以下という憂慮すべき状況が続いています。

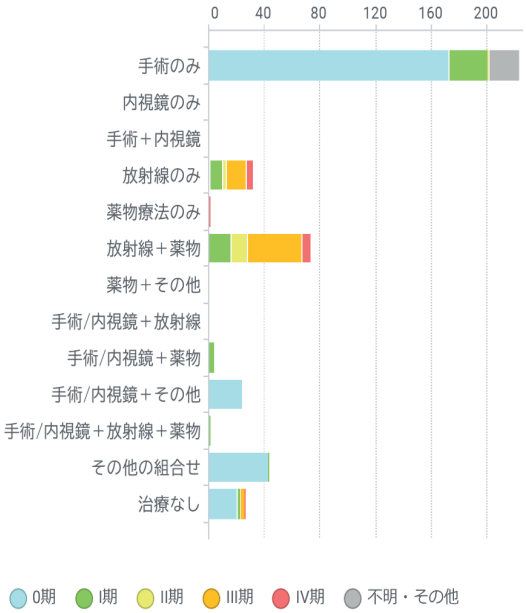
県内の浸潤子宮頸がんの治療は、放射線治療が可能な琉球大学病院と県立中部病院に集中しています。その治療法は日進月歩で進化しており、血管新生阻害薬や免疫チェックポイント阻害薬に予後改善の期待が集まっています。2025 年 1 月現在、沖縄県内の婦人科腫瘍専門医は 14 名です。北部離島地域には在籍者がおりません。浸潤子宮頸がん治療の主体は南部と中部地区が担うことになると思いますが、専門医の地域偏在がある程度改善されれば、全県での診断精度の向上に結びつく可能性があります。

関根　正幸（琉球大学大学院医学研究科 女性・生殖医学講座　教授）

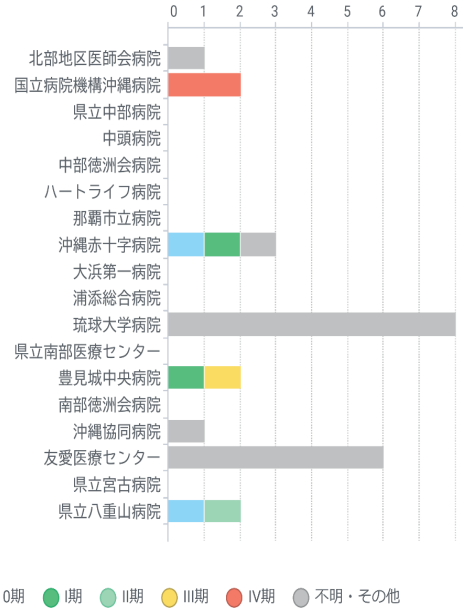
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 323 件（2023 年）で、前年の登録数より 34％の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2023 年）をみると、50 ～ 59 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 122 件、県立中部病院 42 件、那覇市立病院 32 件でした。

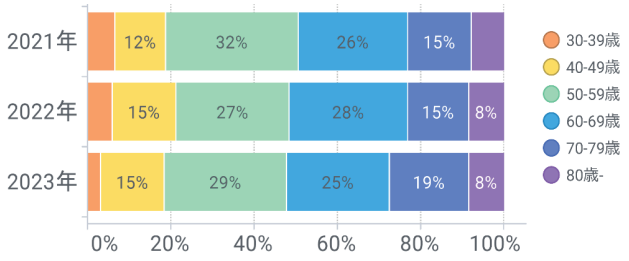
18 施設の治療前ステージ登録数の割合は、すべての病期において全国の割合とほぼ同様の傾向で、大きな違いはみられませんでした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	1	0.3%
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%	4	1.2%
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%	42	13.0%
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%	20	6.2%
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%	3	0.9%
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%	20	6.2%
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%	32	9.9%
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%	17	5.3%
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	5	1.5%
浦添総合病院	1	0.5%	0	0	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%	122	37.8%
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%	12	3.7%
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	2	0.6%
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%	8	2.5%
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%	7	2.2%
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%	20	6.2%
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%	2	0.6%
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%	6	1.9%
総計	206	100.0%	215	100.0%	246	100.0%	252	100.0%	232	100.0%	323	100.0%	241	100.0%	323	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

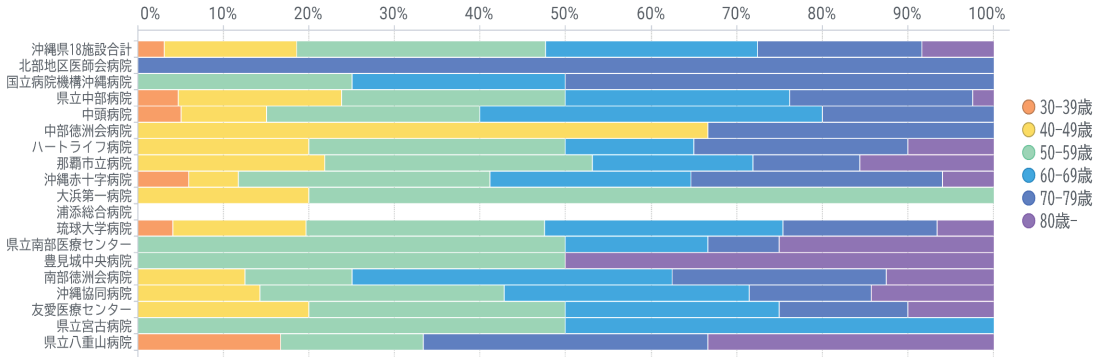
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0
30-39歳	21	6.5%	14	5.8%	10	3.1%
40-49歳	40	12.4%	37	15.4%	50	15.5%
50-59歳	103	31.9%	66	27.4%	94	29.1%
60-69歳	84	26.0%	68	28.2%	80	24.8%
70-79歳	50	15.5%	36	14.9%	62	19.2%
80歳-	25	7.7%	20	8.3%	27	8.4%
総計	323	100.0%	241	100.0%	323	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C 施設で放射線治療を実施した場合、1 人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

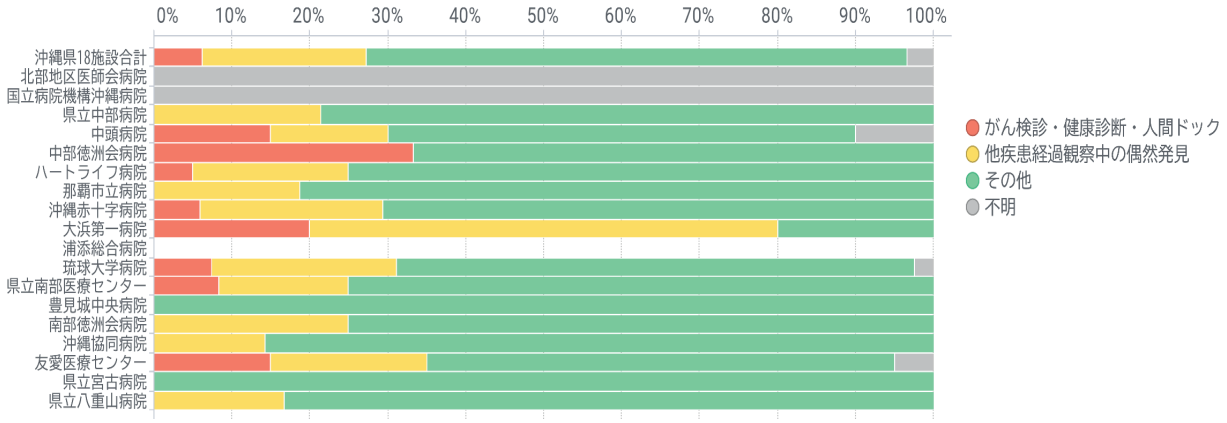
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	10	3.1%	50	15.5%	94	29.1%	80	24.8%	62	19.2%	27	8.4%	323	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	1	100.0%	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	25.0%	1	25.0%	2	50.0%	0	0	4	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	2	4.8%	8	19.0%	11	26.2%	11	26.2%	9	21.4%	1	2.4%	42	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	1	5.0%	2	10.0%	5	25.0%	8	40.0%	4	20.0%	0	0	20	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20.0%	6	30.0%	3	15.0%	5	25.0%	2	10.0%	20	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21.9%	10	31.3%	6	18.8%	4	12.5%	5	15.6%	32	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	1	5.9%	5	29.4%	4	23.5%	5	29.4%	1	5.9%	17	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	4	80.0%	0	0	0	0	0	0	5	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	0	0	5	4.1%	19	15.6%	34	27.9%	34	27.9%	22	18.0%	8	6.6%	122	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50.0%	2	16.7%	1	8.3%	3	25.0%	12	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	3	37.5%	2	25.0%	1	12.5%	8	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20.0%	6	30.0%	5	25.0%	3	15.0%	2	10.0%	20	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	1	16.7%	0	0	2	33.3%	2	33.3%	6	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		部検発見		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	6.2%	68	21.1%	0	0	224	69.3%	11	3.4%	323	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	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	4	100.0%
県立中部病院	0	0	9	21.4%	0	0	33	78.6%	0	0	42	100.0%
中頭病院	3	15.0%	3	15.0%	0	0	12	60.0%	2	10.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	1	33.3%	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
ハートライフ病院	1	5.0%	4	20.0%	0	0	15	75.0%	0	0	20	100.0%
那覇市立病院	0	0	6	18.8%	0	0	26	81.3%	0	0	32	100.0%
沖縄赤十字病院	1	5.9%	4	23.5%	0	0	12	70.6%	0	0	17	100.0%
大浜第一病院	1	20.0%	3	60.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	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	9	7.4%	29	23.8%	0	0	81	66.4%	3	2.5%	122	100.0%
県立南部医療センター	1	8.3%	2	16.7%	0	0	9	75.0%	0	0	12	100.0%
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	0	0	2	25.0%	0	0	6	75.0%	0	0	8	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	3	15.0%	4	20.0%	0	0	12	60.0%	1	5.0%	20	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	16.7%	0	0	5	83.3%	0	0	6	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　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（2022年症例）	11594	71.4%	586	3.6%	1392	8.6%	1284	7.9%	1374	8.5%	16230	100.0%
沖縄県18施設合計	167	72.0%	7	3.0%	15	6.5%	20	8.6%	23	9.9%	232	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	25	65.8%	3	7.9%	3	7.9%	4	10.5%	3	7.9%	38	100.0%
中頭病院	9	90.0%	0	0	0	0	1	10.0%	0	0	10	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	9	52.9%	1	5.9%	2	11.8%	2	11.8%	3	17.6%	17	100.0%
那覇市立病院	17	73.9%	0	0	0	0	2	8.7%	4	17.4%	23	100.0%
沖縄赤十字病院	9	69.2%	1	7.7%	0	0	2	15.4%	1	7.7%	13	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	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	84	76.4%	2	1.8%	8	7.3%	8	7.3%	8	7.3%	110	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	1	100.0%	1	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
友愛医療センター	12	75.0%	0	0	2	12.5%	1	6.3%	1	6.3%	16	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	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

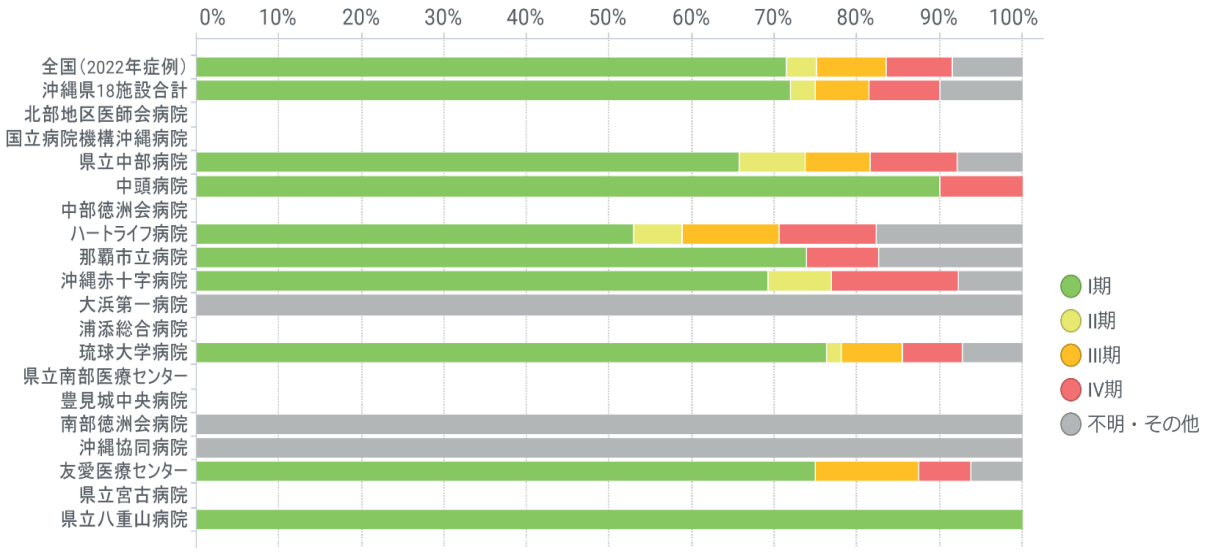
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	11047	74.2%	901	6.1%	1885	12.7%	686	4.6%	367	2.5%	14886	100.0%
沖縄県18施設合計	161	80.1%	8	4.0%	21	10.4%	10	5.0%	1	0.5%	201	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	26	74.3%	2	5.7%	5	14.3%	1	2.9%	1	2.9%	35	100.0%
中頭病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	9	75.0%	0	0	2	16.7%	1	8.3%	0	0	12	100.0%
那覇市立病院	18	90.0%	0	0	2	10.0%	0	0	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	7	63.6%	0	0	2	18.2%	2	18.2%	0	0	11	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	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	76	79.2%	6	6.3%	9	9.4%	5	5.2%	0	0	96	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	13	86.7%	0	0	1	6.7%	1	6.7%	0	0	15	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	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

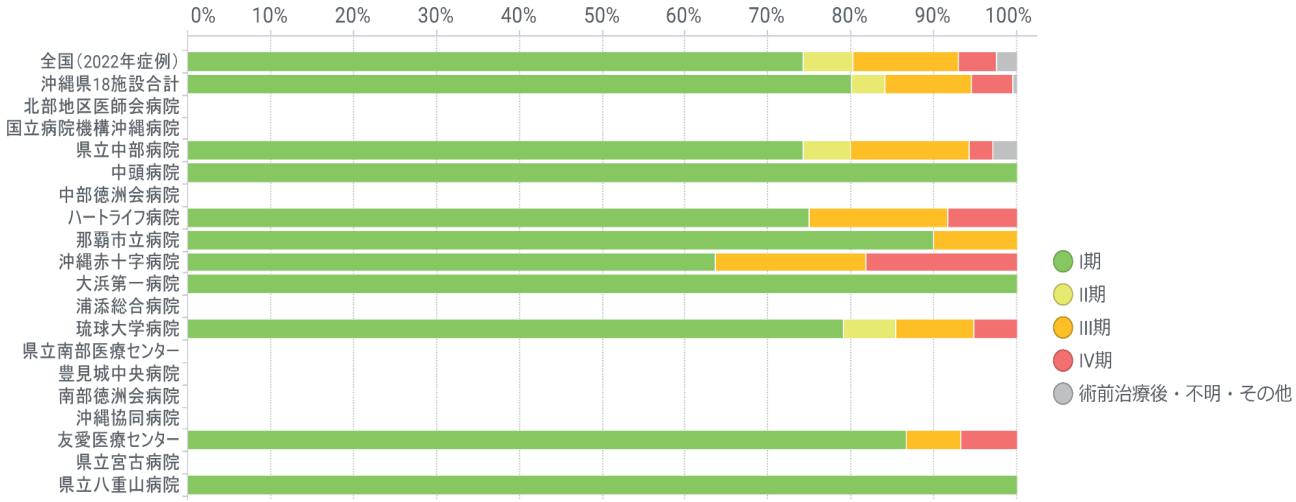
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	11491	70.8%	945	5.8%	2143	13.2%	1501	9.2%	150	0.9%	16230	100.0%
沖縄県18施設合計	171	73.7%	8	3.4%	24	10.3%	26	11.2%	3	1.3%	232	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	27	71.1%	2	5.3%	5	13.2%	4	10.5%	0	0	38	100.0%
中頭病院	9	90.0%	0	0	0	0	1	10.0%	0	0	10	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	10	58.8%	0	0	3	17.6%	3	17.6%	1	5.9%	17	100.0%
那覇市立病院	19	82.6%	0	0	2	8.7%	2	8.7%	0	0	23	100.0%
沖縄赤十字病院	7	53.8%	0	0	2	15.4%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	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	83	75.5%	6	5.5%	10	9.1%	11	10.0%	0	0	110	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	1	100.0%	1	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
友愛医療センター	13	81.3%	0	0	2	12.5%	1	6.3%	0	0	16	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	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

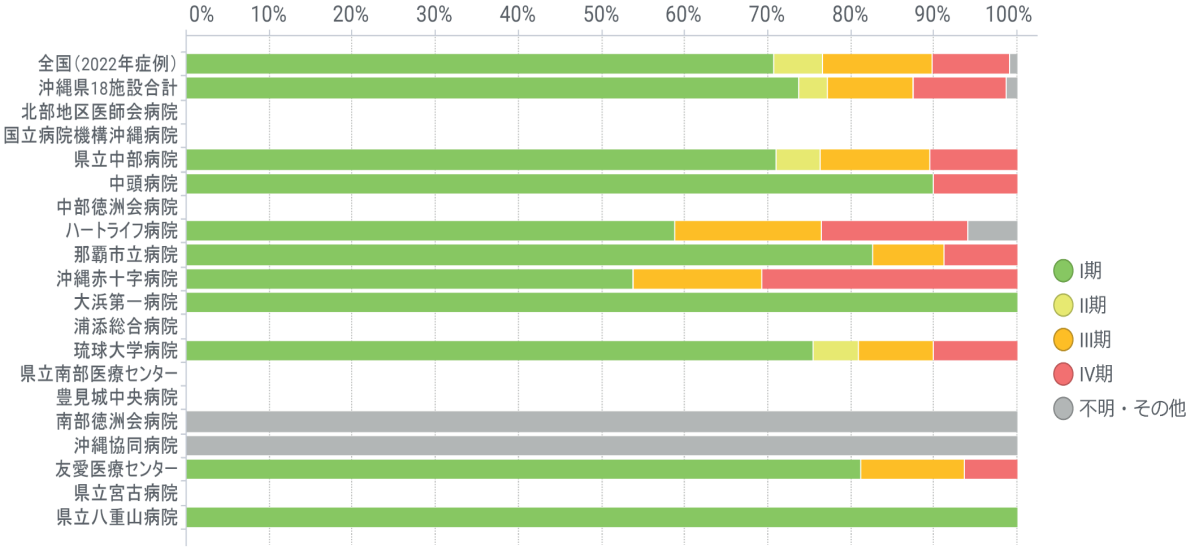
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

子宮体癌の登録数は徐々に増加傾向であり、2022 年のデータで 1 度減少しましたが、2023 年は大幅な増加となっております。閉経後の性器出血や月経の異常などが症状として早期からみられることから 70% は Ⅰ 期で発見され、全国平均と大きな差はないと思われます。

子宮体癌の基本的な治療は手術での摘出（子宮摘出術・両側付属器摘出術）が中心で実際 Ⅰ 期の子宮体癌では術後の 5 年生存率は 90% を超えております。

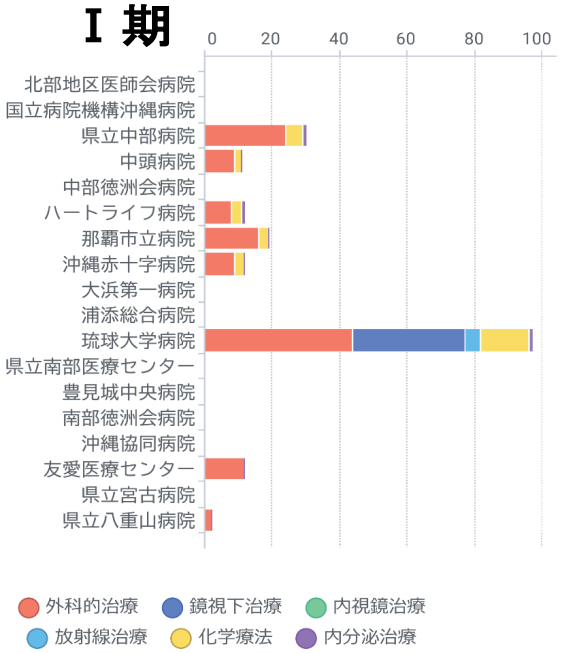
子宮体癌の約 25% が閉経前に発症し若年患者さんも若干ながら存在しており条件を満たす場合は子宮を摘出しない妊孕性温存療法が行われる場合があるのも子宮体癌の特徴です。

一方で放射性治療の感受性が子宮頸癌と比べ低い点、薬物療法（抗癌剤）の効果が卵巣癌と比べ高くないという特徴もあり、手術で完全摘出ができなければ集学的治療

（次のページにつづく→）

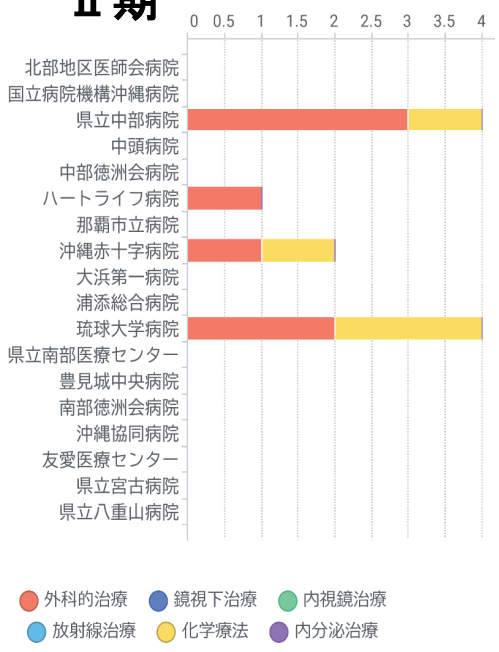
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期

Ⅰ 期

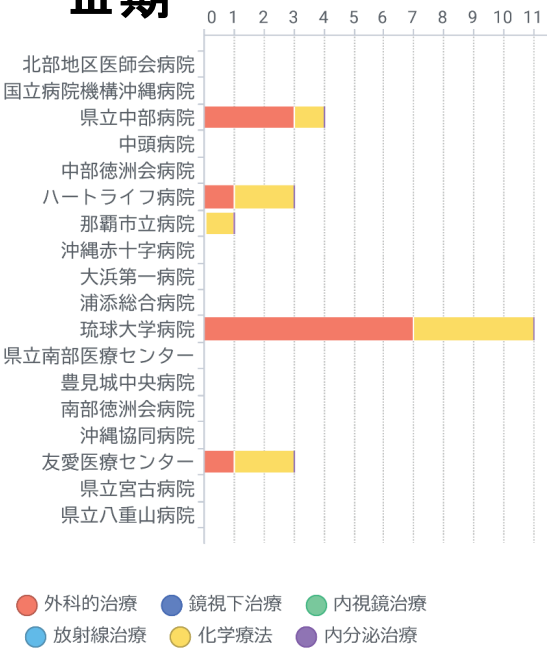


症例なし

Ⅱ 期



Ⅲ 期



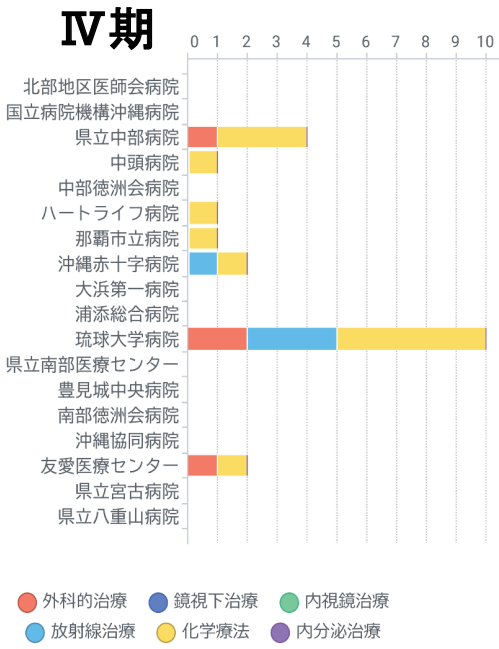
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

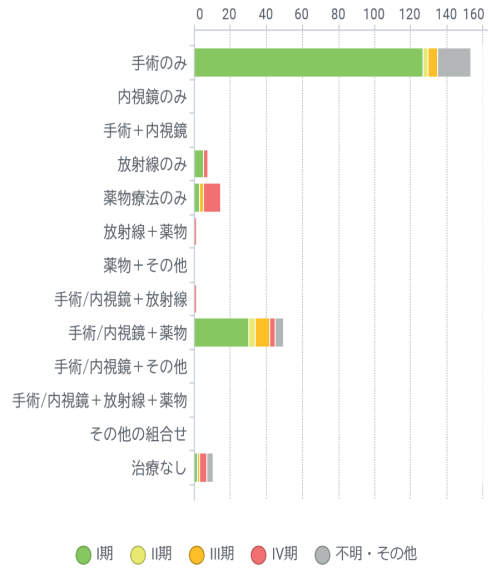
（手術に加え抗癌剤や放射線治療などを複数取り入れる治療法）が必要となります。
　このため専門の設備・医師の在籍する限られた施設での対応となります。実際の診療でもリンパ節や他臓器に転移しているⅢ期・Ⅳ期の進行癌で見つかることも少なくない印象となっております。
　また治療後の問題点として閉経前に子宮体癌を発症し両側付属器摘出術による卵巣欠落症状（骨粗鬆症など）は患者さんの生活の質が低下することも多く発症以前の状態に戻りにくい疾患とも言えます。治療後は癌の経過だけではなく患者さんの健康と生活に配慮した診療を行うことになります。
　子宮体癌は早期発見・早期治療が治療の鍵となるため長期の月経不順や閉経後の性器出血が持続している場合は、早めに産婦人科への受診をしてもらうことが重要となります。

中澤　毅（沖縄県立中部病院　婦人科副部長）

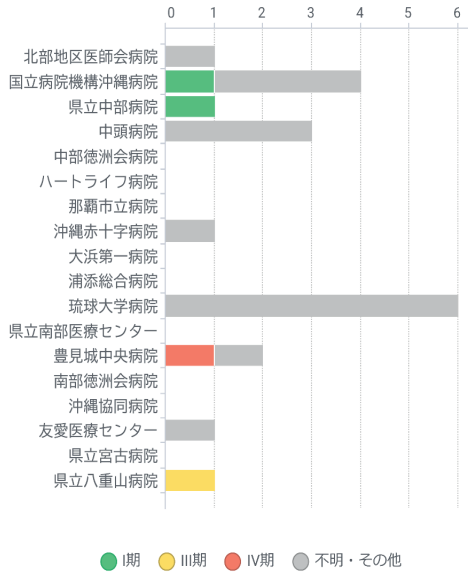
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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
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 1,298 件（2023 年）で、前年の登録数より 12.7%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 215 件、中部徳洲会病院 194 件、友愛医療センター 145 件、中頭病院 118 件、琉球大学病院 104 件でした。

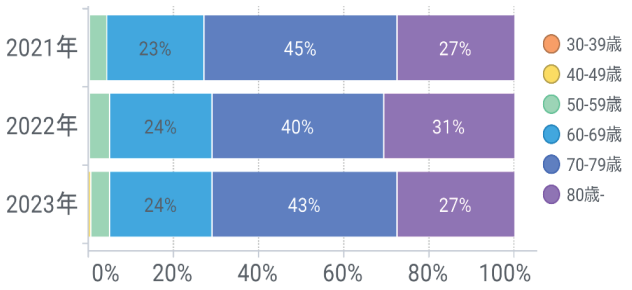
18 施設の治療前ステージ別登録数Ⅰ期の割合（43.8%）は、全国の割合（46.4%）に比べ、2.6% 下回っていました。また、Ⅳ期の割合（20.7%）は、全国の割合（16.9%）に比べ、3.8%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	6	0.5%
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%	24	1.8%
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%	55	4.2%
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%	118	9.1%
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%	194	14.9%
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%	49	3.8%
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%	79	6.1%
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%	41	3.2%
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%	29	2.2%
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%	59	4.5%
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%	104	8.0%
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%	23	1.8%
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%	22	1.7%
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%	215	16.6%
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%	25	1.9%
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%	145	11.2%
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%	35	2.7%
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%	75	5.8%
総計	817	100.0%	890	100.0%	914	100.0%	1029	100.0%	959	100.0%	1020	100.0%	1152	100.0%	1298	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

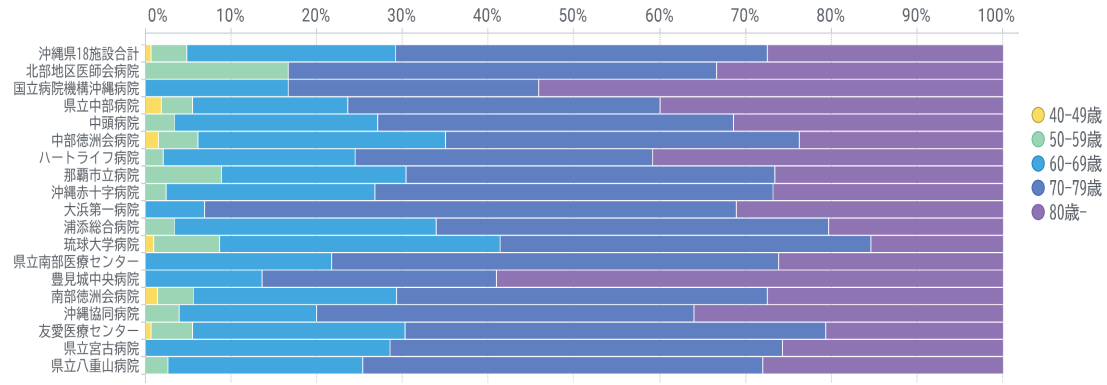
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	0	0	0	0	0	0
10-19歳	0	0	0	0	0	0
20-29歳	0	0	0	0	0	0
30-39歳	1	0.1%	0	0	0	0
40-49歳	3	0.3%	3	0.3%	9	0.7%
50-59歳	41	4.0%	55	4.8%	54	4.2%
60-69歳	231	22.6%	276	24.0%	316	24.3%
70-79歳	464	45.5%	465	40.4%	563	43.4%
80歳-	280	27.5%	353	30.6%	356	27.4%
総計	1020	100.0%	1152	100.0%	1298	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

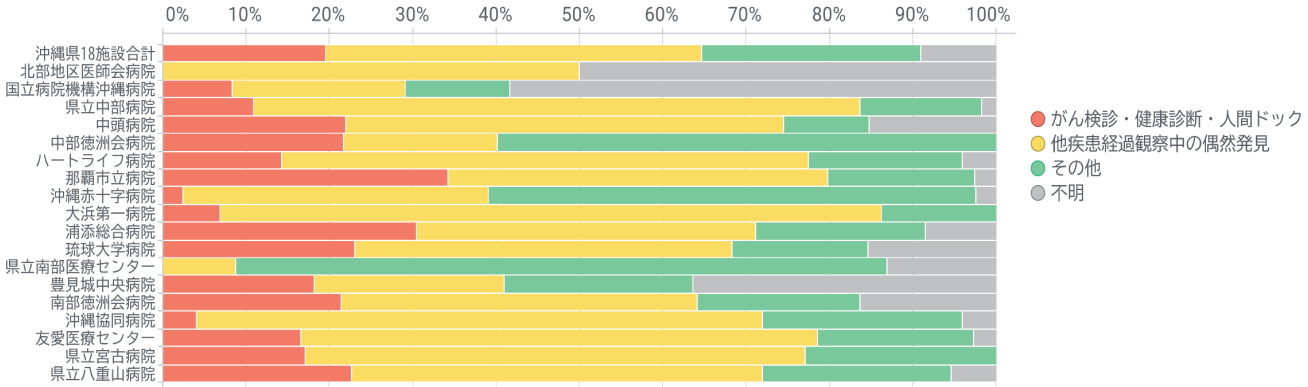
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	9	0.7%	54	4.2%	316	24.3%	563	43.4%	356	27.4%	1298	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	3	50.0%	2	33.3%	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	4	16.7%	7	29.2%	13	54.2%	24	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	2	3.6%	10	18.2%	20	36.4%	22	40.0%	55	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3.4%	28	23.7%	49	41.5%	37	31.4%	118	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.5%	9	4.6%	56	28.9%	80	41.2%	46	23.7%	194	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.0%	11	22.4%	17	34.7%	20	40.8%	49	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8.9%	17	21.5%	34	43.0%	21	26.6%	79	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4%	10	24.4%	19	46.3%	11	26.8%	41	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9%	18	62.1%	9	31.0%	29	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.4%	18	30.5%	27	45.8%	12	20.3%	59	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0%	8	7.7%	34	32.7%	45	43.3%	16	15.4%	104	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21.7%	12	52.2%	6	26.1%	23	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.6%	6	27.3%	13	59.1%	22	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.4%	9	4.2%	51	23.7%	93	43.3%	59	27.4%	215	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0%	4	16.0%	11	44.0%	9	36.0%	25	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7%	7	4.8%	36	24.8%	71	49.0%	30	20.7%	145	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	28.6%	16	45.7%	9	25.7%	35	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.7%	17	22.7%	35	46.7%	21	28.0%	75	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	253	19.5%	586	45.1%	0	0	342	26.3%	117	9.0%	1298	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	3	50.0%	0	0	0	0	3	50.0%	6	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	8.3%	5	20.8%	0	0	3	12.5%	14	58.3%	24	100.0%
県立中部病院	6	10.9%	40	72.7%	0	0	8	14.5%	1	1.8%	55	100.0%
中頭病院	26	22.0%	62	52.5%	0	0	12	10.2%	18	15.3%	118	100.0%
中部徳洲会病院	42	21.6%	36	18.6%	0	0	116	59.8%	0	0	194	100.0%
ハートライフ病院	7	14.3%	31	63.3%	0	0	9	18.4%	2	4.1%	49	100.0%
那覇市立病院	27	34.2%	36	45.6%	0	0	14	17.7%	2	2.5%	79	100.0%
沖縄赤十字病院	1	2.4%	15	36.6%	0	0	24	58.5%	1	2.4%	41	100.0%
大浜第一病院	2	6.9%	23	79.3%	0	0	4	13.8%	0	0	29	100.0%
浦添総合病院	18	30.5%	24	40.7%	0	0	12	20.3%	5	8.5%	59	100.0%
琉球大学病院	24	23.1%	47	45.2%	0	0	17	16.3%	16	15.4%	104	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	8.7%	0	0	18	78.3%	3	13.0%	23	100.0%
豊見城中央病院	4	18.2%	5	22.7%	0	0	5	22.7%	8	36.4%	22	100.0%
南部徳洲会病院	46	21.4%	92	42.8%	0	0	42	19.5%	35	16.3%	215	100.0%
沖縄協同病院	1	4.0%	17	68.0%	0	0	6	24.0%	1	4.0%	25	100.0%
友愛医療センター	24	16.6%	90	62.1%	0	0	27	18.6%	4	2.8%	145	100.0%
県立宮古病院	6	17.1%	21	60.0%	0	0	8	22.9%	0	0	35	100.0%
県立八重山病院	17	22.7%	37	49.3%	0	0	17	22.7%	4	5.3%	75	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　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（2022年症例）	33051	46.4%	15848	22.3%	8476	11.9%	12034	16.9%	1791	2.5%	71200	100.0%
沖縄県18施設合計	386	43.8%	234	26.5%	74	8.4%	183	20.7%	5	0.6%	882	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	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	21	53.8%	2	5.1%	4	10.3%	12	30.8%	0	0	39	100.0%
中頭病院	24	35.8%	18	26.9%	7	10.4%	18	26.9%	0	0	67	100.0%
中部徳洲会病院	61	35.3%	51	29.5%	29	16.8%	31	17.9%	1	0.6%	173	100.0%
ハートライフ病院	4	11.8%	17	50.0%	0	0	13	38.2%	0	0	34	100.0%
那覇市立病院	32	51.6%	17	27.4%	1	1.6%	12	19.4%	0	0	62	100.0%
沖縄赤十字病院	16	59.3%	1	3.7%	1	3.7%	9	33.3%	0	0	27	100.0%
大浜第一病院	14	51.9%	4	14.8%	6	22.2%	3	11.1%	0	0	27	100.0%
浦添総合病院	21	43.8%	5	10.4%	7	14.6%	15	31.3%	0	0	48	100.0%
琉球大学病院	36	47.4%	23	30.3%	3	3.9%	13	17.1%	1	1.3%	76	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	55	52.9%	27	26.0%	10	9.6%	11	10.6%	1	1.0%	104	100.0%
沖縄協同病院	10	52.6%	0	0	1	5.3%	7	36.8%	1	5.3%	19	100.0%
友愛医療センター	52	38.8%	58	43.3%	3	2.2%	21	15.7%	0	0	134	100.0%
県立宮古病院	11	50.0%	3	13.6%	2	9.1%	6	27.3%	0	0	22	100.0%
県立八重山病院	27	57.4%	8	17.0%	0	0	11	23.4%	1	2.1%	47	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

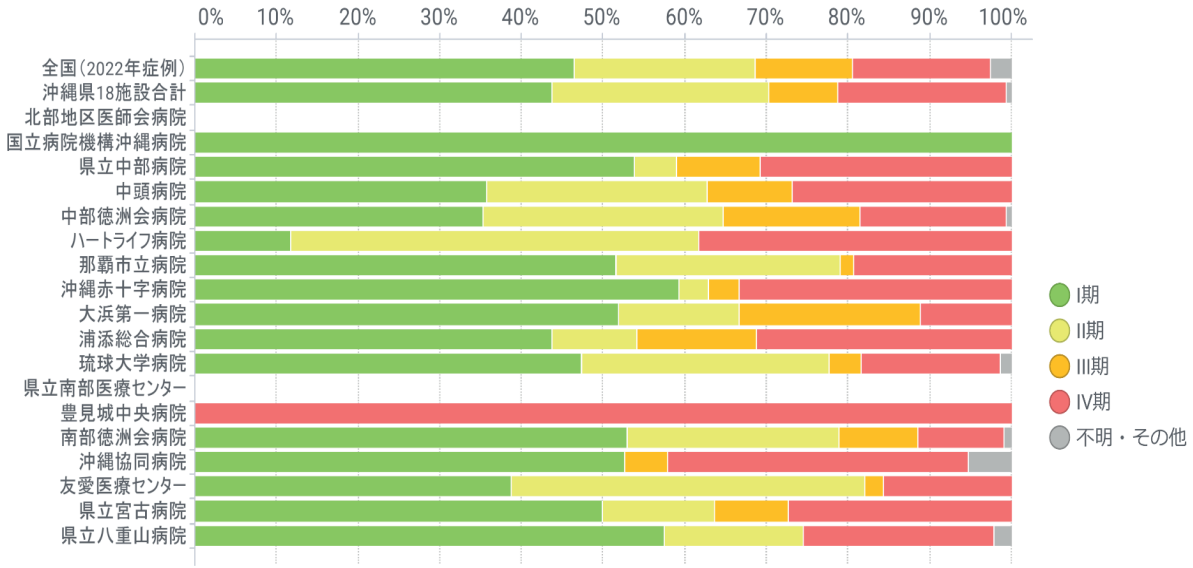
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	200	0.8%	14748	62.1%	4643	19.5%	710	3.0%	3458	14.6%	23759	100.0%
沖縄県18施設合計	1	0.4%	153	53.7%	17	6.0%	1	0.4%	113	39.6%	285	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	9	64.3%	1	7.1%	0	0	4	28.6%	14	100.0%
中頭病院	0	0	17	77.3%	3	13.6%	1	4.5%	1	4.5%	22	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	21	41.2%	3	5.9%	0	0	27	52.9%	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	0	0	23	88.5%	2	7.7%	0	0	1	3.8%	26	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	1	3.8%	12	46.2%	1	3.8%	0	0	12	46.2%	26	100.0%
琉球大学病院	0	0	22	64.7%	0	0	0	0	12	35.3%	34	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	43	89.6%	5	10.4%	0	0	0	0	48	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
友愛医療センター	0	0	5	8.3%	0	0	0	0	55	91.7%	60	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

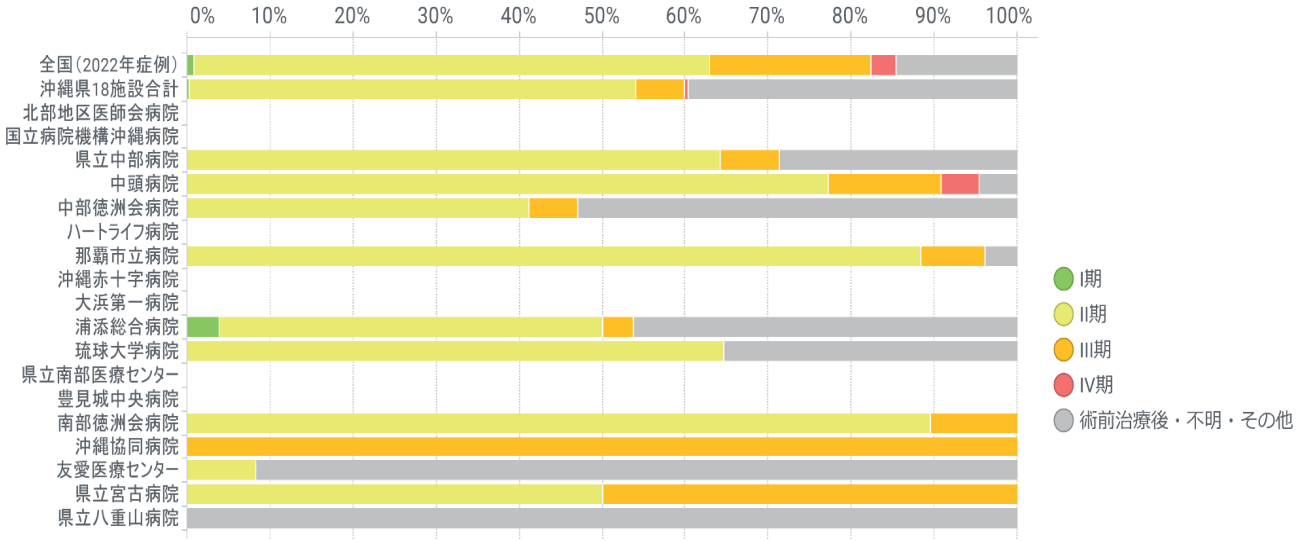
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2022年症例）	20870	29.3%	25094	35.2%	11729	16.5%	12600	17.7%	907	1.3%	71200	100.0%
沖縄県18施設合計	275	31.2%	336	38.1%	87	9.9%	182	20.6%	2	0.2%	882	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立中部病院	11	28.2%	11	28.2%	5	12.8%	12	30.8%	0	0	39	100.0%
中頭病院	14	20.9%	26	38.8%	9	13.4%	18	26.9%	0	0	67	100.0%
中部徳洲会病院	42	24.3%	69	39.9%	31	17.9%	31	17.9%	0	0	173	100.0%
ハートライフ病院	4	11.8%	17	50.0%	0	0	13	38.2%	0	0	34	100.0%
那覇市立病院	15	24.2%	32	51.6%	3	4.8%	12	19.4%	0	0	62	100.0%
沖縄赤十字病院	16	59.3%	1	3.7%	1	3.7%	9	33.3%	0	0	27	100.0%
大浜第一病院	14	51.9%	4	14.8%	6	22.2%	3	11.1%	0	0	27	100.0%
浦添総合病院	11	22.9%	14	29.2%	8	16.7%	15	31.3%	0	0	48	100.0%
琉球大学病院	23	30.3%	38	50.0%	3	3.9%	12	15.8%	0	0	76	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	28	26.9%	51	49.0%	14	13.5%	11	10.6%	0	0	104	100.0%
沖縄協同病院	10	52.6%	0	0	1	5.3%	7	36.8%	1	5.3%	19	100.0%
友愛医療センター	49	36.6%	61	45.5%	3	2.2%	21	15.7%	0	0	134	100.0%
県立宮古病院	9	40.9%	4	18.2%	3	13.6%	6	27.3%	0	0	22	100.0%
県立八重山病院	27	57.4%	8	17.0%	0	0	11	23.4%	1	2.1%	47	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」
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

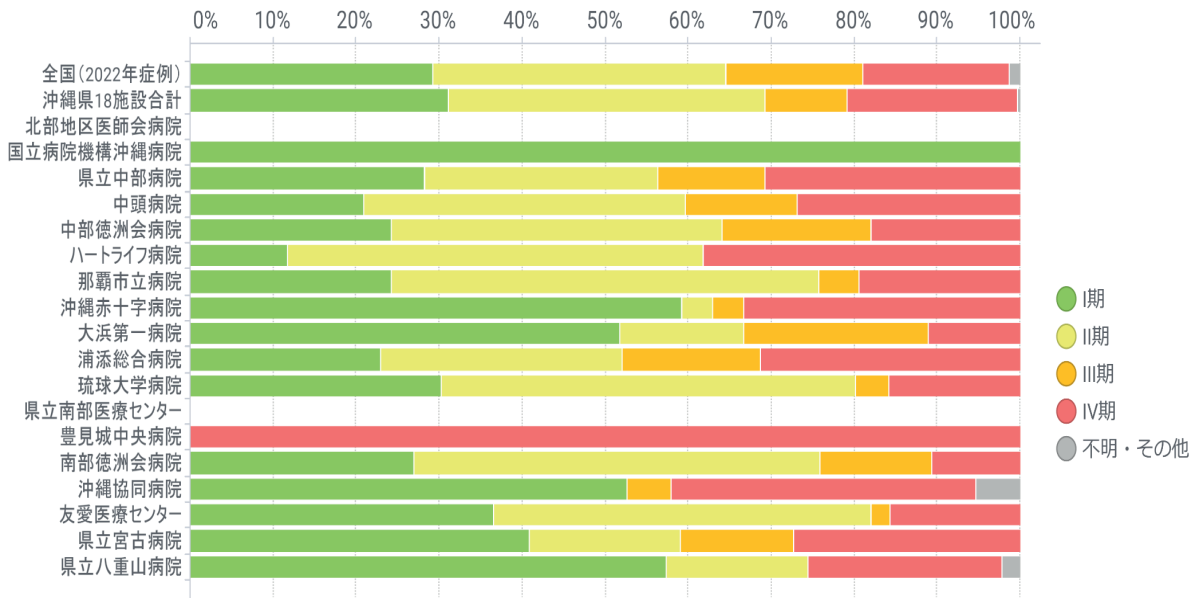
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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、内視鏡的治療の範囲」の結果の区分が手術なしではない例を対象とした。

臨床医からのコメント

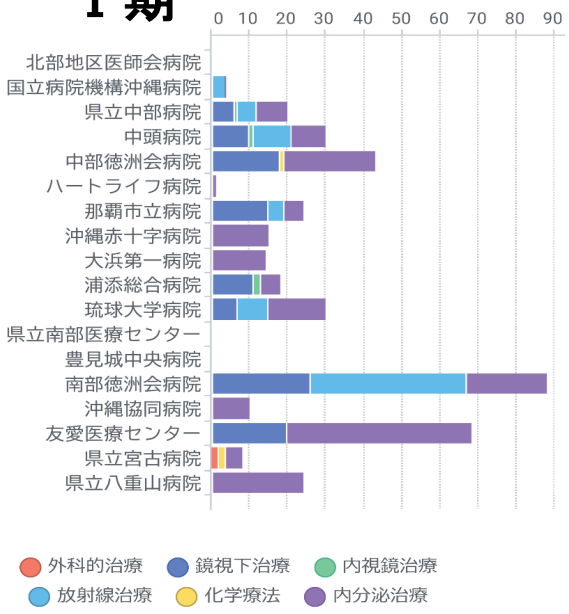
前立腺がんは予後良好な悪性新生物のひとつで、国立がん研究センターの 2021 年の報告では 5 年間のネット・サバイバル（通称：がん特異的 5 年生存率）は Ⅰ 期と Ⅱ 期においては 100%です。しかし進行した Ⅳ 期になると約 60%に低下しています。

前立腺がんの診断契機、特に初期の段階では前立腺腫瘍マーカー (PSA) 検査が重要です。現在沖縄県で早期発見される患者が全国の値に近づいたのは検診の普及によると予想されます。今後とも検診を充実させる必要があります。患者数の推移をみると、本来増加が予想されていた前立腺がん患者が 2020 年から 2021 年では減少しています。これは COVID-19 感染拡大に伴い検診率が低下したためと考えられます。このことが初診時すでに進行前立腺がんと診断される患者の増加に繋がらないこと願っています。

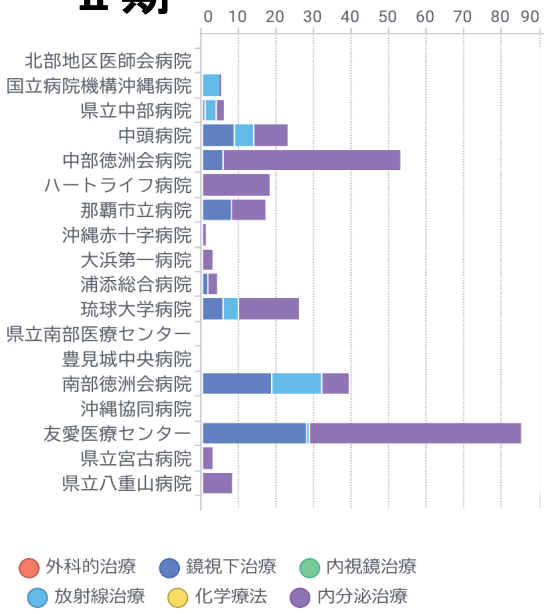
前立腺がんの治療は原則早期がんであれば、手術療法、放射線療法、内分泌療法が標準治療となります。手術療法は現在ロボット支援手術が主流であり、県内では中部徳洲会病院、琉大附属病院、中頭病院、 （次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期

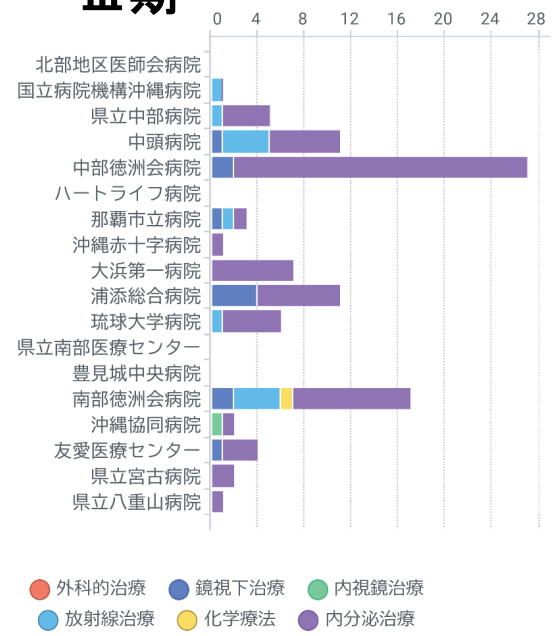
Ⅰ 期



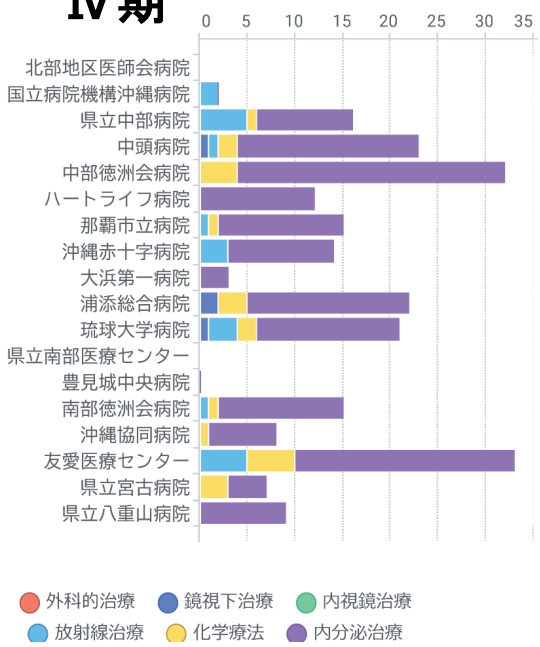
Ⅱ 期



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
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

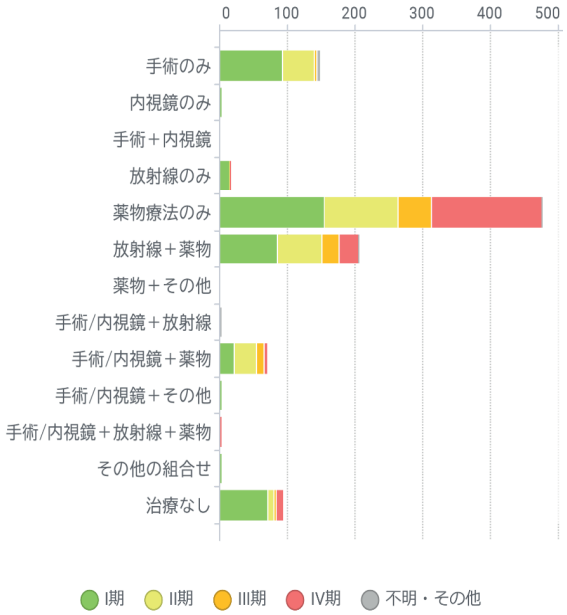
南部徳洲会病院と友愛医療センターそして那覇市立病院にて手術が行われています (導入順)。放射線治療に関しては、内照射と外照射療法があり、外照射は強度変調放射線治療 (IMRT) と定位放射線治療 (SBRT) が現在沖縄では可能です。内照射療法は琉大病院。IMRT が琉大病院、県立中部病院、那覇市立病院、南部徳洲会病院、中頭病院、友愛医療センター。SBRT が南部徳洲会病院に導入されています。

また前立腺がんが去勢抵抗性に移行した場合、アンドロゲン受容体シグナル阻害薬や化学療法、ラジオアイソトープである Ra223 等の放射線治療、症例によっては遺伝子診断をして分子標的薬や免疫チェックポイント阻害薬も保険適応になっています。今後 PSMA-PET による遠隔転移の診断とともに治療への展開が期待されています。

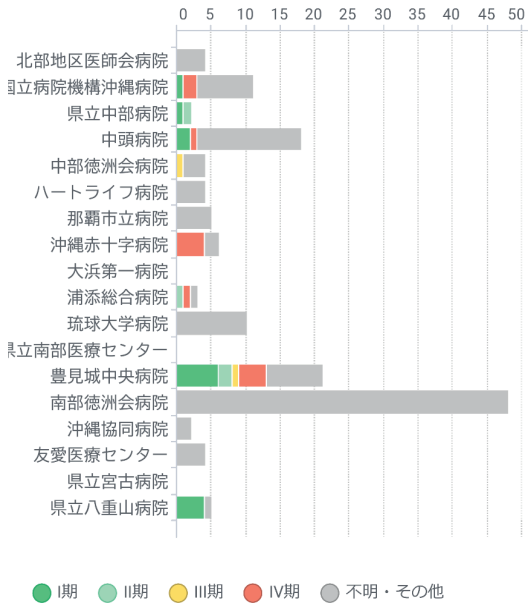
前立腺がんは前述したように今後も増加すると予想されます。沖縄県では泌尿器科後期専攻医の育成が再重要課題の一つです。

向山　秀樹　（南部徳洲会病院　副院長 / 泌尿器科主任部長）

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

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 260 件（2023 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2023）は、男性 46.2%、女性 53.8%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。

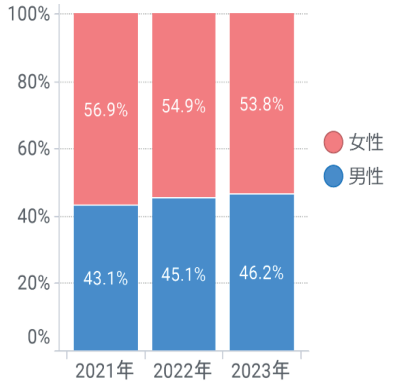
詳細部位別登録割合をみると、小児は「脳幹」17.6%、「松果体」15.7%で、成人は「脳髄膜」27.8%、「下垂体」14.8% 、「前頭葉」13.3%でした。腫瘍別では、小児は、「新生物，悪性」15.7%、「グリオーマ，悪性」13.7% 、「新生物，良性」13.7%で、成人では「髄膜腫，NOS」22.2%、「新生物，良性」12.8%、「下垂体腺腫，NOS」10.1%で、年齢によって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	3	1.2%
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%	32	12.3%
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%	20	7.7%
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%	11	4.2%
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%	6	2.3%
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%	19	7.3%
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%	8	3.1%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4%
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%	8	3.1%
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%	59	22.7%
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%	43	16.5%
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%	5	1.9%
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%	17	6.5%
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%	8	3.1%
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%	10	3.8%
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%	4	1.5%
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%	6	2.3%
総計	221	100.0%	252	100.0%	243	100.0%	268	100.0%	257	100.0%	260	100.0%	273	100.0%	260	100.0%

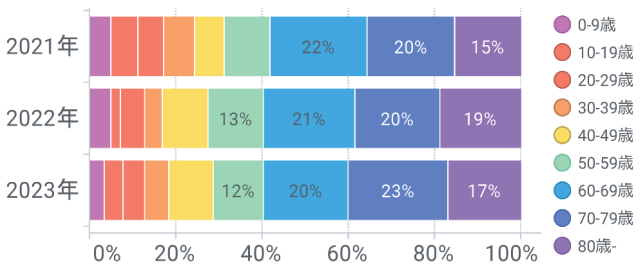
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	148	56.9%	150	54.9%	140	53.8%
男性	112	43.1%	123	45.1%	120	46.2%
総計	260	100.0%	273	100.0%	260	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

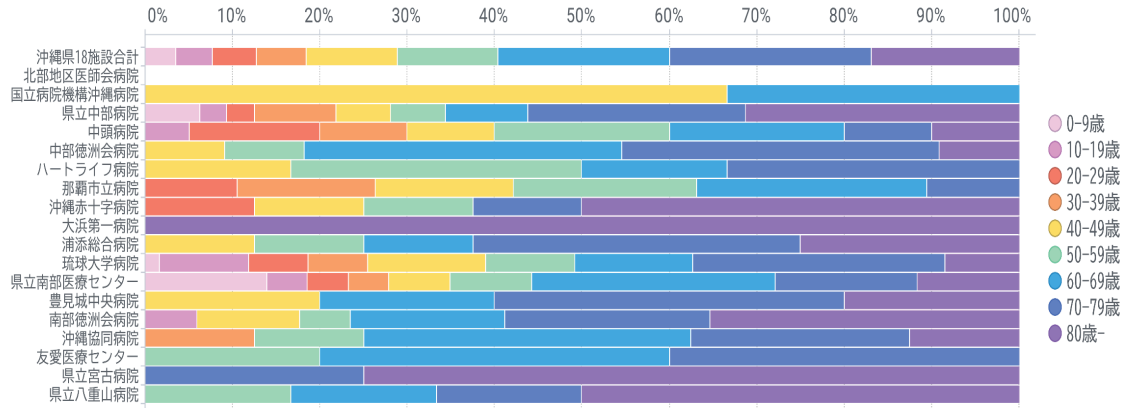
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	13	5.0%	14	5.1%	9	3.5%
10-19歳	16	6.2%	6	2.2%	11	4.2%
20-29歳	16	6.2%	15	5.5%	13	5.0%
30-39歳	18	6.9%	11	4.0%	15	5.8%
40-49歳	18	6.9%	29	10.6%	27	10.4%
50-59歳	28	10.8%	35	12.8%	30	11.5%
60-69歳	58	22.3%	58	21.2%	51	19.6%
70-79歳	53	20.4%	54	19.8%	60	23.1%
80歳-	40	15.4%	51	18.7%	44	16.9%
総計	260	100.0%	273	100.0%	260	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計

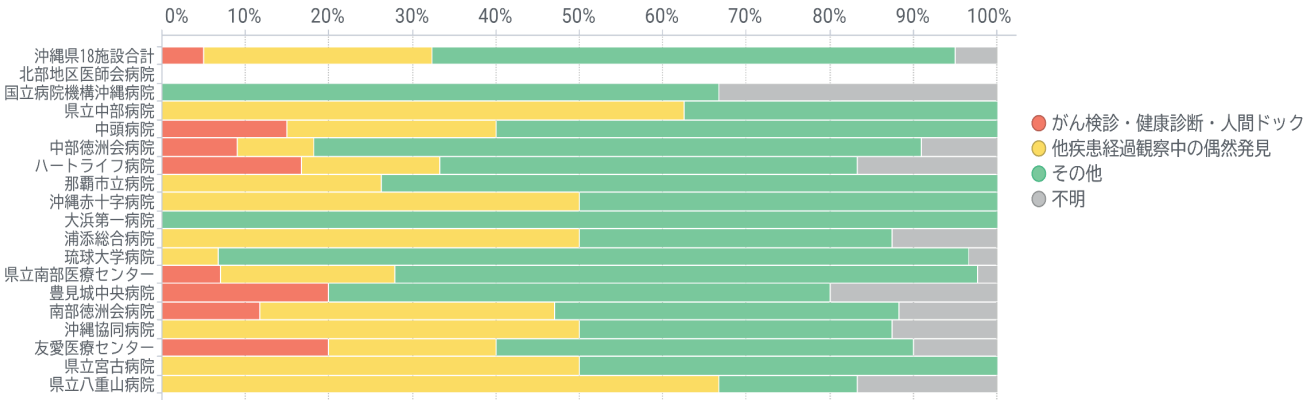
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	9	3.5%	11	4.2%	13	5.0%	15	5.8%	27	10.4%	30	11.5%	51	19.6%	60	23.1%	44	16.9%	260	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	2	66.7%	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	3	100.0%
県立中部病院	2	6.3%	1	3.1%	1	3.1%	3	9.4%	2	6.3%	2	6.3%	3	9.4%	8	25.0%	10	31.3%	32	100.0%
中頭病院	0	0	1	5.0%	3	15.0%	2	10.0%	2	10.0%	4	20.0%	4	20.0%	2	10.0%	2	10.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	1	9.1%	4	36.4%	4	36.4%	1	9.1%	11	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	2	33.3%	1	16.7%	2	33.3%	0	0	6	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	2	10.5%	3	15.8%	3	15.8%	4	21.1%	5	26.3%	2	10.5%	0	0	19	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	12.5%	0	0	1	12.5%	1	12.5%	0	0	1	12.5%	4	50.0%	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	3	37.5%	2	25.0%	8	100.0%
琉球大学病院	1	1.7%	6	10.2%	4	6.8%	4	6.8%	8	13.6%	6	10.2%	8	13.6%	17	28.8%	5	8.5%	59	100.0%
県立南部医療センター	6	14.0%	2	4.7%	2	4.7%	2	4.7%	3	7.0%	4	9.3%	12	27.9%	7	16.3%	5	11.6%	43	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	2	40.0%	1	20.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	1	5.9%	0	0	0	0	2	11.8%	1	5.9%	3	17.6%	4	23.5%	6	35.3%	17	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	0	0	1	12.5%	3	37.5%	2	25.0%	1	12.5%	8	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0%	4	40.0%	4	40.0%	0	0	10	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	3	75.0%	4	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	3	50.0%	6	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	13	5.0%	71	27.3%	0	0	163	62.7%	13	5.0%	260	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	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
県立中部病院	0	0	20	62.5%	0	0	12	37.5%	0	0	32	100.0%
中頭病院	3	15.0%	5	25.0%	0	0	12	60.0%	0	0	20	100.0%
中部徳洲会病院	1	9.1%	1	9.1%	0	0	8	72.7%	1	9.1%	11	100.0%
ハートライフ病院	1	16.7%	1	16.7%	0	0	3	50.0%	1	16.7%	6	100.0%
那覇市立病院	0	0	5	26.3%	0	0	14	73.7%	0	0	19	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	4	50.0%	0	0	4	50.0%	0	0	8	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	0	0	4	50.0%	0	0	3	37.5%	1	12.5%	8	100.0%
琉球大学病院	0	0	4	6.8%	0	0	53	89.8%	2	3.4%	59	100.0%
県立南部医療センター	3	7.0%	9	20.9%	0	0	30	69.8%	1	2.3%	43	100.0%
豊見城中央病院	1	20.0%	0	0	0	0	3	60.0%	1	20.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	2	11.8%	6	35.3%	0	0	7	41.2%	2	11.8%	17	100.0%
沖縄協同病院	0	0	4	50.0%	0	0	3	37.5%	1	12.5%	8	100.0%
友愛医療センター	2	20.0%	2	20.0%	0	0	5	50.0%	1	10.0%	10	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	50.0%	0	0	2	50.0%	0	0	4	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	66.7%	0	0	1	16.7%	1	16.7%	6	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

小児の詳細部位別　登録数－2021年～2023年

局在コード	詳細部位	件数	%
C710	大脳	2	3.9%
C711	前頭葉	4	7.8%
C712	側頭葉	2	3.9%
C713	頭頭葉	3	5.9%
C715	脳室,NOS	5	9.8%
C716	小脳,NOS	5	9.8%
C717	脳幹	9	17.6%
C719	脳,NOS	5	9.8%
C723	視神経	1	2.0%
C725	脳神経	1	2.0%
C729	神経系,NOS	3	5.9%
C751	下垂体	2	3.9%
C752	頭蓋咽頭管	1	2.0%
C753	松果体	8	15.7%
総計		51	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2021年～2023年

局在コード	詳細部位	件数	%
C700	脳髄膜	206	27.8%
C710	大脳	39	5.3%
C711	前頭葉	99	13.3%
C712	側頭葉	58	7.8%
C713	頭頭葉	32	4.3%
C714	後頭葉	10	1.3%
C715	脳室,NOS	14	1.9%
C716	小脳,NOS	57	7.7%
C717	脳幹	25	3.4%
C718	脳の境界部病巣	1	0.1%
C719	脳,NOS	32	4.3%
C723	視神経	1	0.1%
C724	聴神経	40	5.4%
C725	脳神経	6	0.8%
C729	神経系,NOS	3	0.4%
C751	下垂体	110	14.8%
C752	頭蓋咽頭管	2	0.3%
C753	松果体	7	0.9%
総計		742	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－2021 年～2023 年

形態コード	和訳用語	件数	%
80000	新生物，良性	7	13.7%
80001	新生物，良性又は悪性の別不詳	3	5.9%
80003	新生物，悪性	8	15.7%
88500	脂肪腫，NOS	3	5.9%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	2.0%
90853	混合性胚細胞腫瘍	5	9.8%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	1	2.0%
93511	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	3	5.9%
93643	ユーイング肉腫	1	2.0%
93803	グリオーマ，悪性	7	13.7%
93900	脈絡そう乳頭腫，NOS	1	2.0%
93903	脈絡そう癌	1	2.0%
94211	毛細胞性アストロサイトーマ	2	3.9%
94243	多形性黄色アストロサイトーマ，NOS	1	2.0%
94703	髄芽腫，NOS	2	3.9%
94743	大細胞髄芽腫	1	2.0%
95051	神経節膠腫，NOS	1	2.0%
95083	異型奇形腫瘍／ラブドイド腫瘍	2	3.9%
95103	網膜芽腫，NOS	1	2.0%
総計		51	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2021 年～2023 年

形態コード	和訳用語	件数	%
80000	新生物，良性	95	12.8%
80001	新生物，良性又は悪性の別不詳	47	6.3%
80003	新生物，悪性	50	6.7%
81400	腺腫，NOS	1	0.1%
82710	乳腺刺激ホルモン産生細胞腺腫	7	0.9%
82720	下垂体腺腫，NOS	75	10.1%
82800	好酸性腺腫	1	0.1%
84400	のう胞腺腫，NOS	1	0.1%
87283	髄膜黒色腫症	1	0.1%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.1%
88150	孤立性線維性腫瘍/血管外皮腫，グレード1	2	0.3%
88151	孤立性線維性腫瘍，NOS	3	0.4%
88153	孤立性線維性腫瘍，悪性	1	0.1%
88300	良性線維性組織球腫，NOS	1	0.1%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	0.1%
90643	胚腫	3	0.4%
91200	血管腫，NOS	2	0.3%
91210	海綿状血管腫	7	0.9%
91611	血管芽腫	9	1.2%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	5	0.7%
93511	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	2	0.3%
93611	松果体細胞腫	1	0.1%
93623	松果体芽腫	2	0.3%
93803	グリオーマ，悪性	33	4.4%
93823	乏突起星細胞腫，NOS	2	0.3%
93853	びまん性正中膠腫，H3 K27M変異	1	0.1%
93913	上衣腫，NOS	2	0.3%
94003	アストロサイトーマ，NOS	7	0.9%
94013	退形成性星細胞腫，NOS	11	1.5%
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%
94403	膠芽腫，NOS	65	8.8%
94453	膠芽腫，IDH変異	1	0.1%
94503	希突起膠腫，NOS	16	2.2%
94513	希突起膠腫，退形成性，NOS	7	0.9%
94773	髄芽腫，非WNT/非SHH	2	0.3%
95061	中枢神経細胞腫	1	0.1%
95300	髄膜腫，NOS	165	22.2%
95303	髄膜腫，悪性	2	0.3%
95310	髄膜性髄膜腫	47	6.3%
95320	線維性髄膜腫	11	1.5%
95370	移行型髄膜腫	11	1.5%
95381	明細胞髄膜腫	1	0.1%
95383	乳頭状髄膜腫	2	0.3%
95391	異型髄膜腫	6	0.8%
95600	シュワン鞘腫，NOS	26	3.5%
総計		742	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

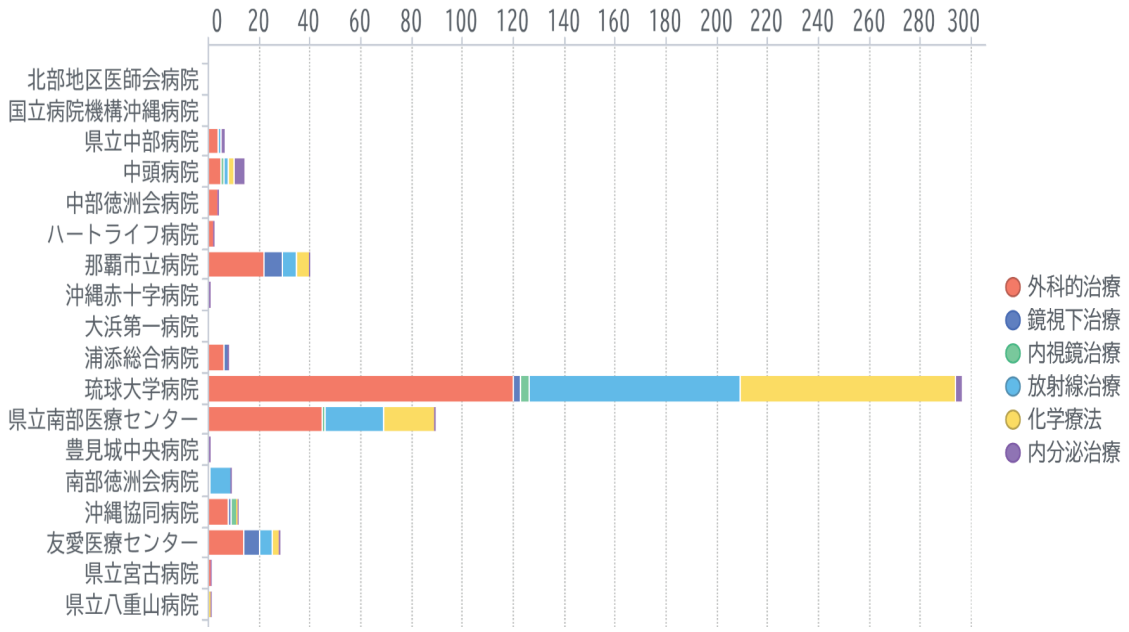
沖縄県内における脳･中枢神経系がん登録件数は 260 件(2023 年)でこの数は過去 2 年の 273 件(2022 年)、260 件(2024 年）とほぼ横並びである。人口 10 万人当たりの本県の脳腫瘍の発生頻度は 15.4 人で熊本県の 14.0 人と同等である。過去 3 年間（2021 ～ 2023 年）での腫瘍別頻度は成人では髄膜腫 165 件（22.2%）が多く、次いで下垂体腺腫 75 件（10.1%）、膠芽腫 65 件（8.8%）の順である。小児では悪性グリオーマ 7 件（13.7%）、混合性胚細胞腫瘍 5 件（9.8%）であった。成人、小児とも全国の脳腫瘍発生頻度に類似した傾向といえるだろう。これらの中で最も悪性度が高く転帰不良な膠芽腫の治療は、脳神経外科専門医・がん治療認定医ダブルボードの常勤医が 4 名在籍している琉球大学病院で行われている。

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）

(次のページにつづく→)

施設別　治療の件数－ 2021 年～ 2023 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	4	0	0	1	0	1	0	36
中頭病院	5	0	1	2	2	4	1	23
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	11
那覇市立病院	22	7	0	6	5	0	0	7
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	15
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	6	2	0	0	0	0	0	23
琉球大学病院	120	3	3	83	85	2	9	37
県立南部医療センター	45	0	1	23	20	0	3	27
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	9	0	0	0	16
沖縄協同病院	8	1	2	0	1	0	1	4
友愛医療センター	14	6	0	5	3	0	0	8
県立宮古病院	1	0	0	0	0	0	0	1
県立八重山病院	0	0	0	0	1	0	0	4
総計	231	19	7	129	117	8	14	238

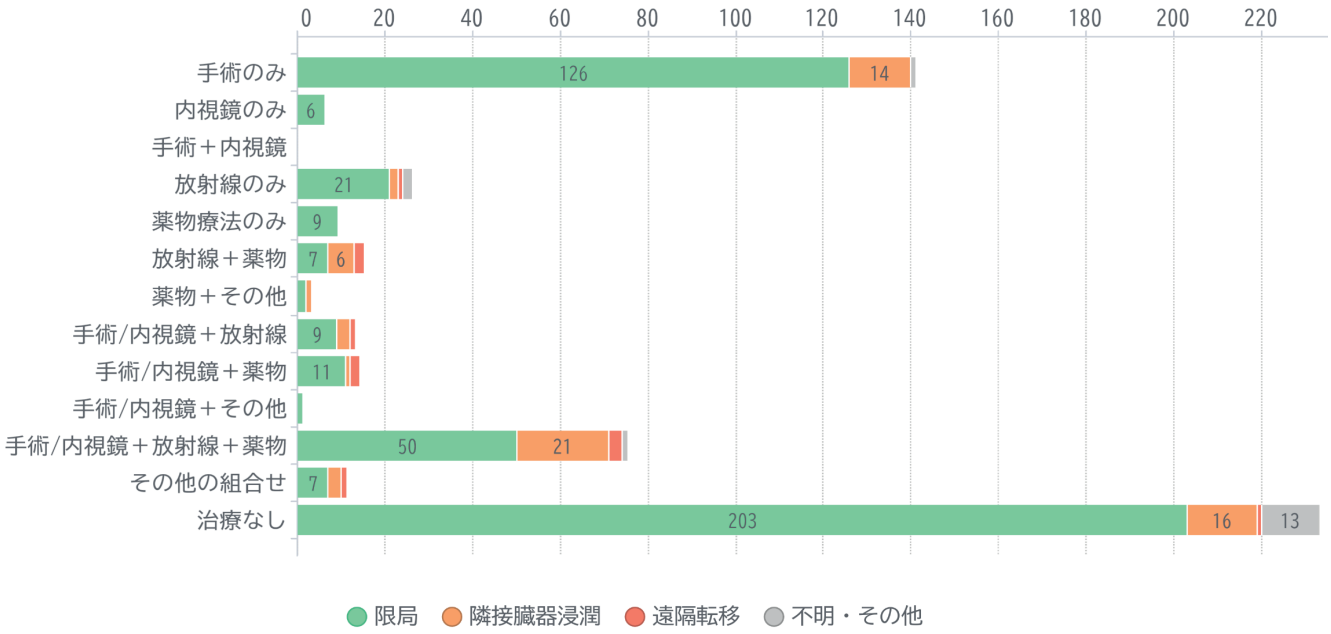


＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

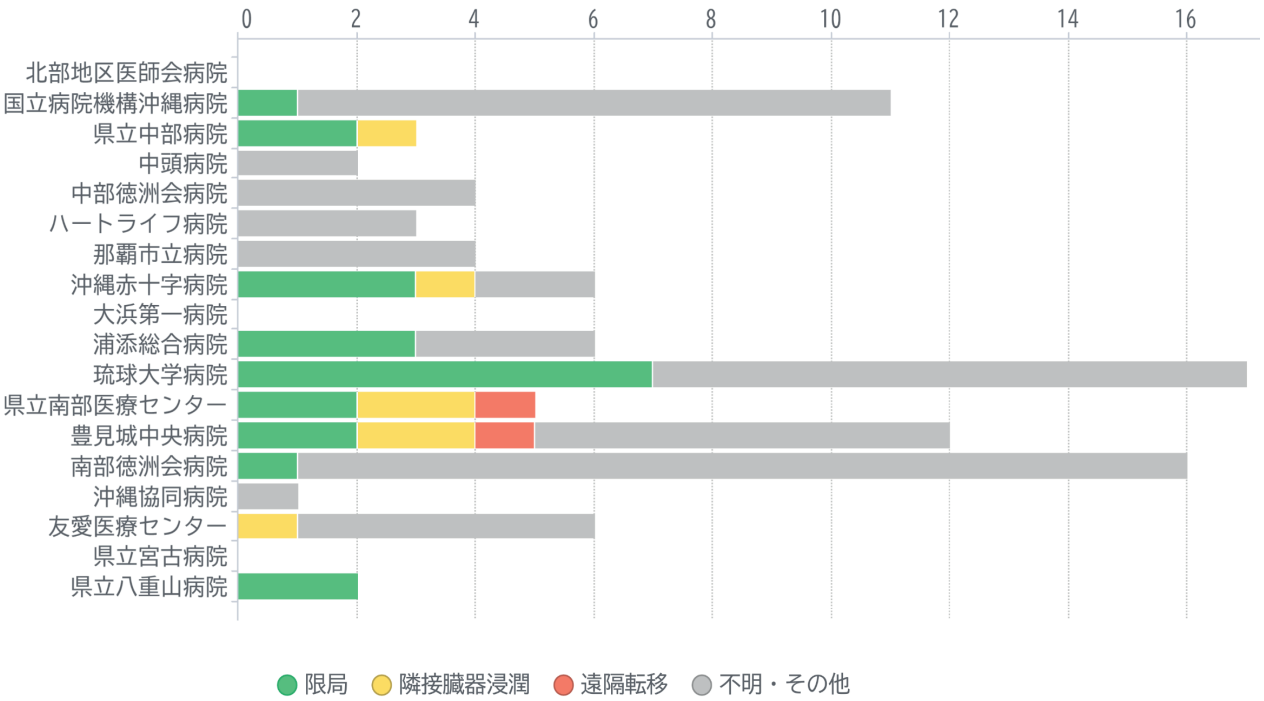
臨床医からのコメント

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。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 13 施設で行われているが、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、小児脳腫瘍や特に診断が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、中枢神経系腫瘍で使える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ある。　　浜崎　禎　（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－ 2021 年～ 2023 年



施設別初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2021 年～ 2023 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
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 906 件（2023 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2023 年）は、男性 54.4%、女性 45.6%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 13 ～ 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、県立中部病院 122 件、琉球大学病院 121 件、沖縄赤十字病院 117 件、県立南部医療センター・こども医療センター 100 件、ハートライフ病院 76 件でした。

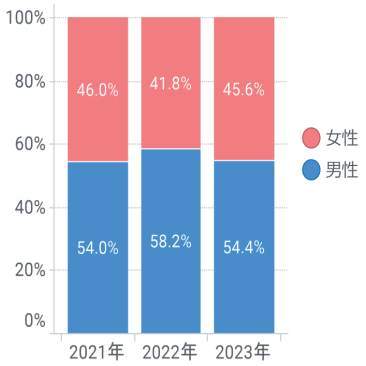
腫瘍別（形態別）登録数をみると、「びまん性大細胞性 B 細胞性リンパ腫」147 件（16.2%）と最も多く、次いで、「成人 T 細胞性白血病／リンパ腫」103 件（11.4%）、「多発性骨髄腫」80 件（8.8%）、「急性骨髄性白血病」73 件（8.1%）、でした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年	
	件数	%	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%	16	1.8%
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%	24	2.6%
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%	122	13.5%
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%	63	7.0%
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%	63	7.0%
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%	76	8.4%
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%	63	7.0%
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%	117	12.9%
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	5	0.6%
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%	18	2.0%
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%	121	13.4%
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%	100	11.0%
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%	29	3.2%
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%	16	1.8%
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%	22	2.4%
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%	18	2.0%
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%	15	1.7%
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%	18	2.0%
総計	751	100.0%	790	100.0%	804	100.0%	903	100.0%	886	100.0%	1004	100.0%	918	100.0%	906	100.0%

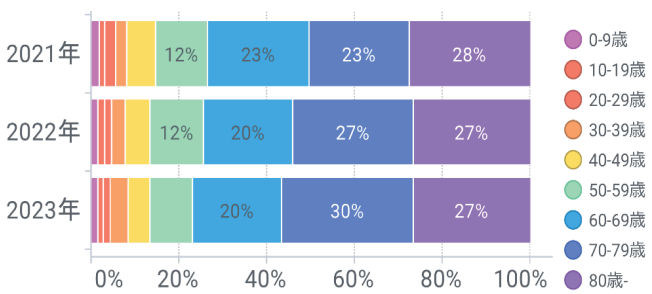
男女別　登録割合の推移

	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	462	46.0%	384	41.8%	413	45.6%
男性	542	54.0%	534	58.2%	493	54.4%
総計	1004	100.0%	918	100.0%	906	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

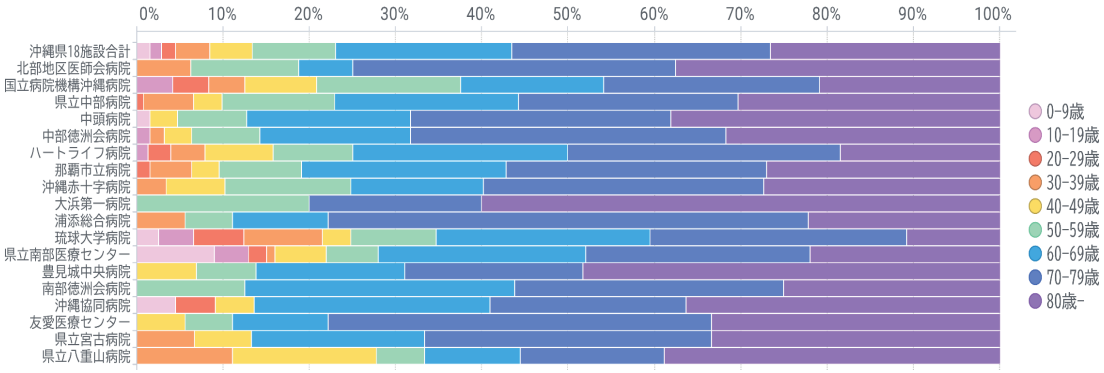
	2021年		2022年		2023年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	18	1.8%	13	1.4%	14	1.5%
10-19歳	13	1.3%	15	1.6%	12	1.3%
20-29歳	25	2.5%	15	1.6%	15	1.7%
30-39歳	26	2.6%	30	3.3%	36	4.0%
40-49歳	66	6.6%	51	5.6%	44	4.9%
50-59歳	118	11.8%	111	12.1%	88	9.7%
60-69歳	233	23.2%	187	20.4%	185	20.4%
70-79歳	228	22.7%	251	27.3%	271	29.9%
80歳-	277	27.6%	245	26.7%	241	26.6%
総計	1004	100.0%	918	100.0%	906	100.0%



＊同一人物が異なる施設を受診された場合には、同じ人の同じ「がん」が重複してカウントされることになり、実際の「がん」の数そのものを反映しているわけではない。
例えば、A 施設でがんと診断され、B 施設で手術を実施、C施設で放射線治療を実施した場合、１人の患者が各施設で登録される。
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊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

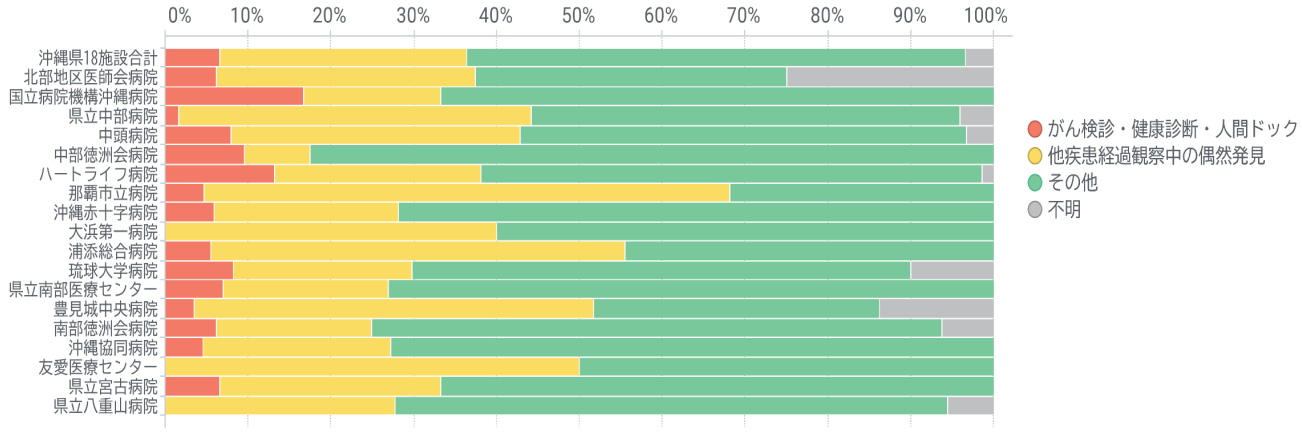
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	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	1.5%	12	1.3%	15	1.7%	36	4.0%	44	4.9%	88	9.7%	185	20.4%	271	29.9%	241	26.6%	906	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	6.3%	0	0	2	12.5%	1	6.3%	6	37.5%	6	37.5%	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	4.2%	1	4.2%	1	4.2%	2	8.3%	4	16.7%	4	16.7%	6	25.0%	5	20.8%	24	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	1	0.8%	7	5.7%	4	3.3%	16	13.1%	26	21.3%	31	25.4%	37	30.3%	122	100.0%
中頭病院	1	1.6%	0	0	0	0	0	0	2	3.2%	5	7.9%	12	19.0%	19	30.2%	24	38.1%	63	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	1.6%	0	0	1	1.6%	2	3.2%	5	7.9%	11	17.5%	23	36.5%	20	31.7%	63	100.0%
ハートライフ病院	0	0	1	1.3%	2	2.6%	3	3.9%	6	7.9%	7	9.2%	19	25.0%	24	31.6%	14	18.4%	76	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	1.6%	3	4.8%	2	3.2%	6	9.5%	15	23.8%	19	30.2%	17	27.0%	63	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	4	3.4%	8	6.8%	17	14.5%	18	15.4%	38	32.5%	32	27.4%	117	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	3	60.0%	5	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	0	0	1	5.6%	2	11.1%	10	55.6%	4	22.2%	18	100.0%
琉球大学病院	3	2.5%	5	4.1%	7	5.8%	11	9.1%	4	3.3%	12	9.9%	30	24.8%	36	29.8%	13	10.7%	121	100.0%
県立南部医療センター	9	9.0%	4	4.0%	2	2.0%	1	1.0%	6	6.0%	6	6.0%	24	24.0%	26	26.0%	22	22.0%	100	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9%	2	6.9%	5	17.2%	6	20.7%	14	48.3%	29	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	5	31.3%	5	31.3%	4	25.0%	16	100.0%
沖縄協同病院	1	4.5%	0	0	1	4.5%	0	0	1	4.5%	0	0	6	27.3%	5	22.7%	8	36.4%	22	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	1	5.6%	2	11.1%	8	44.4%	6	33.3%	18	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	1	6.7%	0	0	3	20.0%	5	33.3%	5	33.3%	15	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	2	11.1%	3	16.7%	1	5.6%	2	11.1%	3	16.7%	7	38.9%	18	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	60	6.6%	270	29.8%	0	0	546	60.3%	30	3.3%	906	100.0%
北部地区医師会病院	1	6.3%	5	31.3%	0	0	6	37.5%	4	25.0%	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	16.7%	4	16.7%	0	0	16	66.7%	0	0	24	100.0%
県立中部病院	2	1.6%	52	42.6%	0	0	63	51.6%	5	4.1%	122	100.0%
中頭病院	5	7.9%	22	34.9%	0	0	34	54.0%	2	3.2%	63	100.0%
中部徳洲会病院	6	9.5%	5	7.9%	0	0	52	82.5%	0	0	63	100.0%
ハートライフ病院	10	13.2%	19	25.0%	0	0	46	60.5%	1	1.3%	76	100.0%
那覇市立病院	3	4.8%	40	63.5%	0	0	20	31.7%	0	0	63	100.0%
沖縄赤十字病院	7	6.0%	26	22.2%	0	0	84	71.8%	0	0	117	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	1	5.6%	9	50.0%	0	0	8	44.4%	0	0	18	100.0%
琉球大学病院	10	8.3%	26	21.5%	0	0	73	60.3%	12	9.9%	121	100.0%
県立南部医療センター	7	7.0%	20	20.0%	0	0	73	73.0%	0	0	100	100.0%
豊見城中央病院	1	3.4%	14	48.3%	0	0	10	34.5%	4	13.8%	29	100.0%
南部徳洲会病院	1	6.3%	3	18.8%	0	0	11	68.8%	1	6.3%	16	100.0%
沖縄協同病院	1	4.5%	5	22.7%	0	0	16	72.7%	0	0	22	100.0%
友愛医療センター	0	0	9	50.0%	0	0	9	50.0%	0	0	18	100.0%
県立宮古病院	1	6.7%	4	26.7%	0	0	10	66.7%	0	0	15	100.0%
県立八重山病院	0	0	5	27.8%	0	0	12	66.7%	1	5.6%	18	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	147	16.2%
	ホジキンリンパ腫	30	3.3%
	マルトル細胞リンパ腫	6	0.7%
	ろ胞性リンパ腫	56	6.2%
	悪性リンパ腫　他	64	7.1%
	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	26	2.9%
	辺縁層B細胞リンパ腫	35	3.9%
	その他	10	1.1%
	小計	386	42.6%
多発性骨髄腫	多発性骨髄腫	80	8.8%
	小計	80	8.8%
白血病	急性リンパ性白血病	13	1.4%
	急性骨髄性白血病	73	8.1%
	成人T細胞白血病／リンパ腫	103	11.4%
	白血病　他	31	3.4%
	慢性リンパ性白血病	12	1.3%
	慢性骨髄性白血病	25	2.8%
	その他	29	3.2%
	小計	286	31.6%
他の造血器腫瘍	骨髄異形成症候群	81	8.9%
	骨髄線維症	12	1.3%
	骨髄増殖性疾患	2	0.2%
	真性赤血球増加症	17	1.9%
	本態性血小板血症	35	3.9%
	その他	7	0.8%
	小計	154	17.0%
総計		906	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

沖縄県内における血液腫瘍登録数は 2016 年以降増加傾向でしたが、新型コロナ感染症の影響を受けた 2020 年に減少した後、2021 年にその反動と思われる最多 1,004 件となりました。その後は 900 件ほどで落ち着き、2023 年は 906 件でした。

腫瘍別では悪性リンパ腫が 386 例(42.6%)と最も多く、次いで白血病が 286 例(31.6%)、多発性骨髄腫 80 件(8.8%)となっております。全国の罹患率は、悪性リンパ腫が人口 10 万対 25.8 人、白血病が同 11.3 人、多発性骨髄腫が同 5.8 人と報告されていることと比較すると、沖縄県では白血病が多いことがうかがえますが、これは成人 T 細胞白血病 / リンパ腫が含まれていることによると思われます。

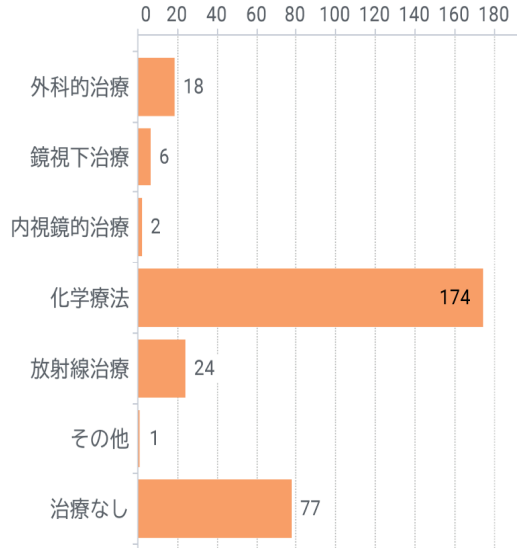
年齢階級別登録では、40 代までの若年層が 13%前後ありこれは例年通りといえますが、70 歳以上の高齢者が 57%と増加しています。悪性リンパ腫・白血病・多発性骨髄腫は年齢とともに増加する疾患であり、高齢者の増加を反映していると思われます。

施設別登録を見ると、多い順から、県立中部病院、琉球大学病院、沖縄赤十字病院、県立南部医療センターが 100 例を超えており、ハートライフ病院、中頭病院、中部徳洲会病院、那覇市立病院と、血液専門医が常勤する 8 施設でほとんどの血液疾患の対応が行われていることがうかがえます。

(次のページにつづく→)

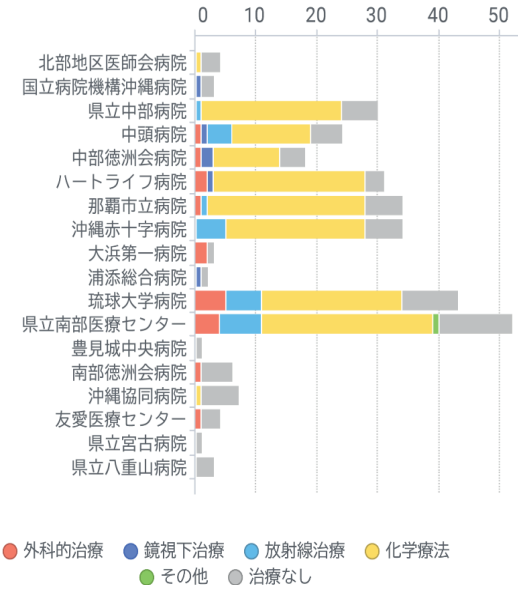
腫瘍別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）

悪性リンパ腫



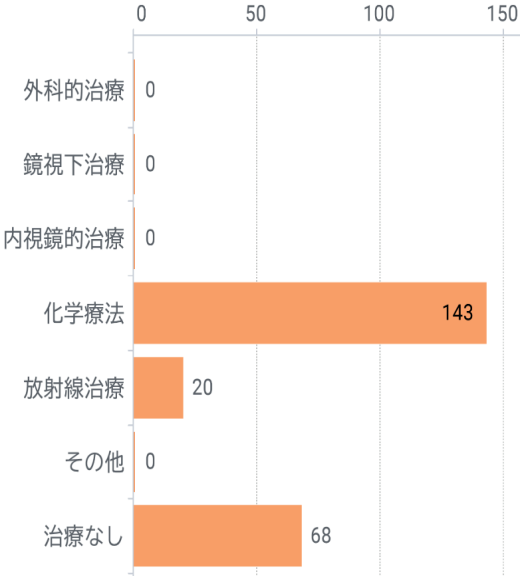
施設別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）

悪性リンパ腫



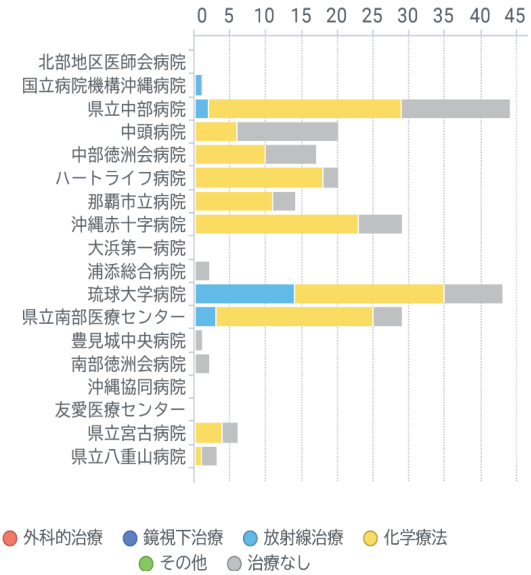
腫瘍別　初回治療の件数（白血病）

白血病



施設別　初回治療の件数（白血病）

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
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

初回治療の多くが化学療法となりますが、治療なしの件が一定数みられます。血液悪性腫瘍において、進行が穏やかな場合や腫瘍量が少ない場合、臓器障害がない場合は、Ｗａｔｃｈ＆Ｗａｉｔ（経過観察）とされます。がん検診、健康診断、人間ドックや他の疾患の経過観察中に早期の発見、診断される件が含まれていると思われます。

沖縄県の特徴として離島が多いことが挙げられ、血液専門医の常勤がない県立八重山病院や県立宮古病院においても疾患登録され、治療が開始されています。一部の医師の尽力が大きいと思われ、今後の課題と思われます。

2024 年 4 月以降、沖縄県内の同種造血幹細胞移植が可能な施設は琉球大学病院一施設となっています。さらに琉球大学病院では 2024 年 11 月より CAR-T 療法を開始され、かなりの負担がかかっている状況と思われます。

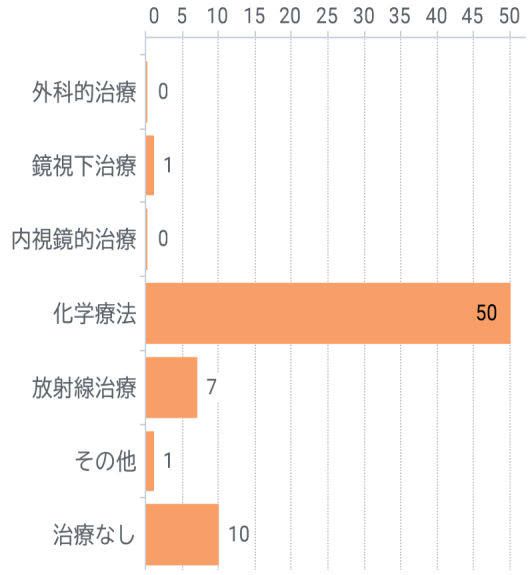
2025 年 1 月現在、国内の血液専門医は 4763 人で人口 10 万あたり 3.83 人となっており、沖縄は 29 人で人口 10 万あたり 1.98 人と少ない状況が続いております。

高齢化に伴う患者数の増加、離島診療、新しい治療への対応が迫られる状況において、血液内科専門医は少ない状況が続いており、十分な診療体制を維持するためには、病診連携、病院間連携、若手育成、診療施設集約化など多面的な対策が必要と思われます。

宮城　敬　（中頭病院　血液内科部長）

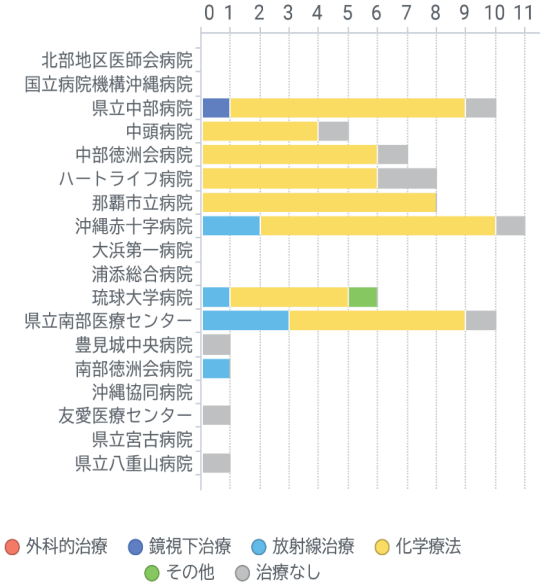
腫瘍別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）

多発性骨髄腫



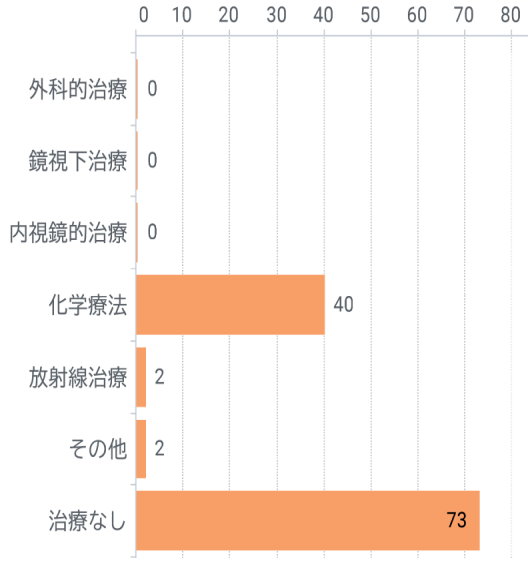
施設別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）

多発性骨髄腫



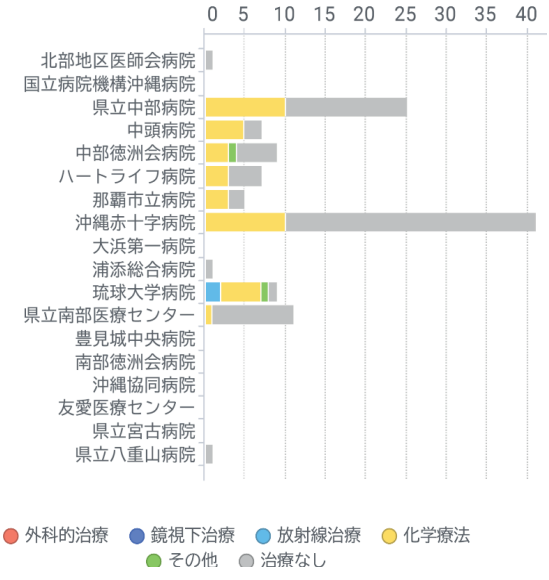
腫瘍別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）

他の造血器腫瘍



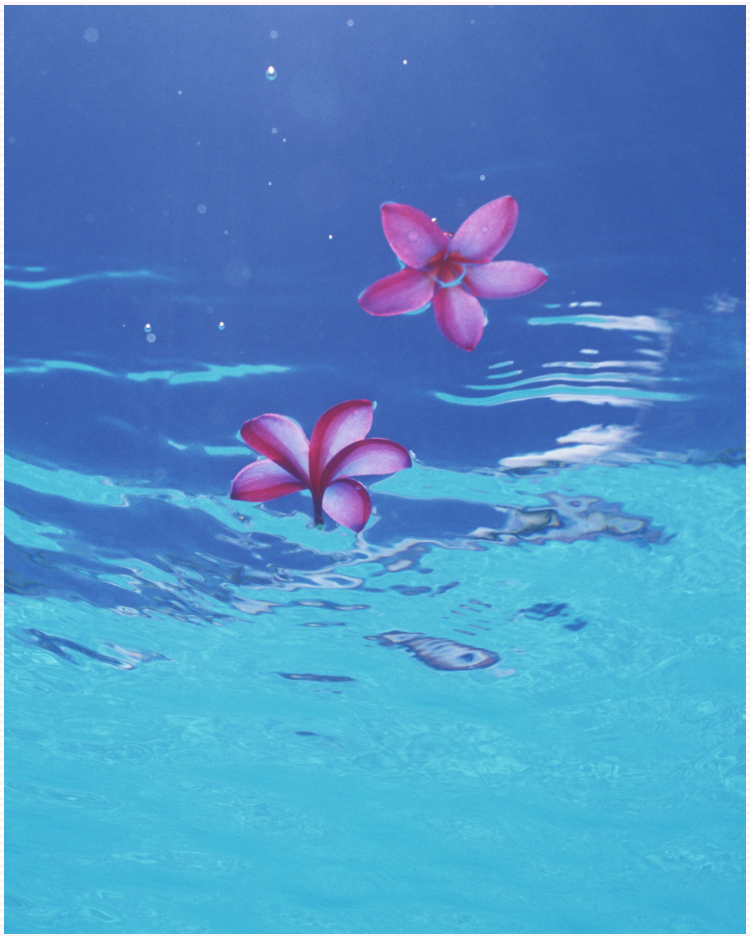
施設別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）

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
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	https://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・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　16 診療科		
病床数	236 床	平均在院日数	14.4 日
入院患者のべ数	68,394 人	外来患者のべ数	59,575 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（中級者２名、初級者２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 2023 年のがん登録件数は 384 件であり、過去最も多い件数でした。年齢階級別で見ると 65 歳以上が約 72.4%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、胃、肺の順で、女性が乳房、大腸、肺の順でした。最近は、乳癌と男性の胃癌の登録が増える傾向にあります。

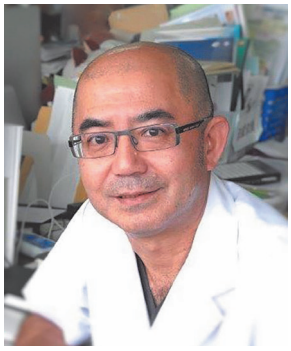
「症例区分別」の登録では自施設で診断・治療を行っている割合が高く、当院は診療科が少ないながらも、診断と治療が一貫してできる専門性の高さを示していると思います。
「来院経路別」では他施設からの紹介患者が過半数を占めていますが、自施設での他疾患経過観察中の患者が増加傾向にあり、全国・沖縄と比較しても高い比率でした。

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 28.4%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診療科が少ない点など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 2 名、皮膚・排泄ケア認定看護師 2 名を配置しています。

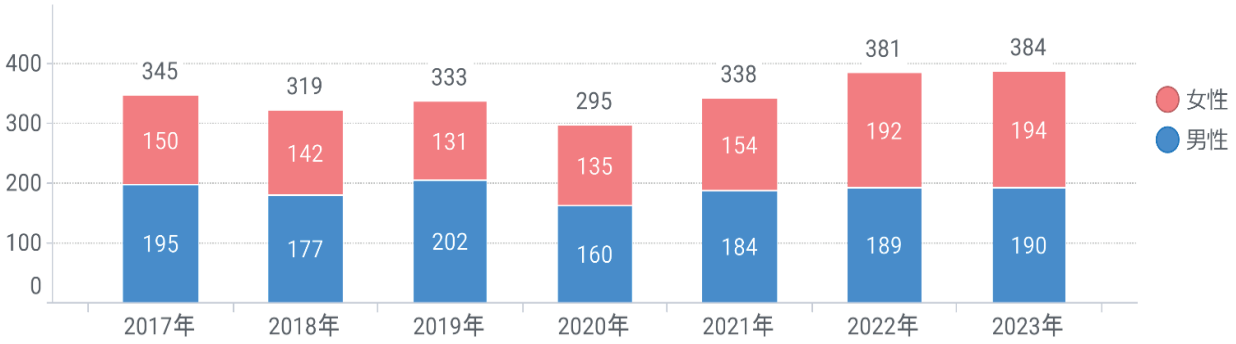
そして病院内だけではなく、地域のがんに関わる様々な施設、機関の支援・協力も継続していきます。それにより、地域の保健医療に関わる方々、病院・診療所と連携し、地域のがん診療のネットワークを構築することで、地域の住民のご期待に応える所存です。



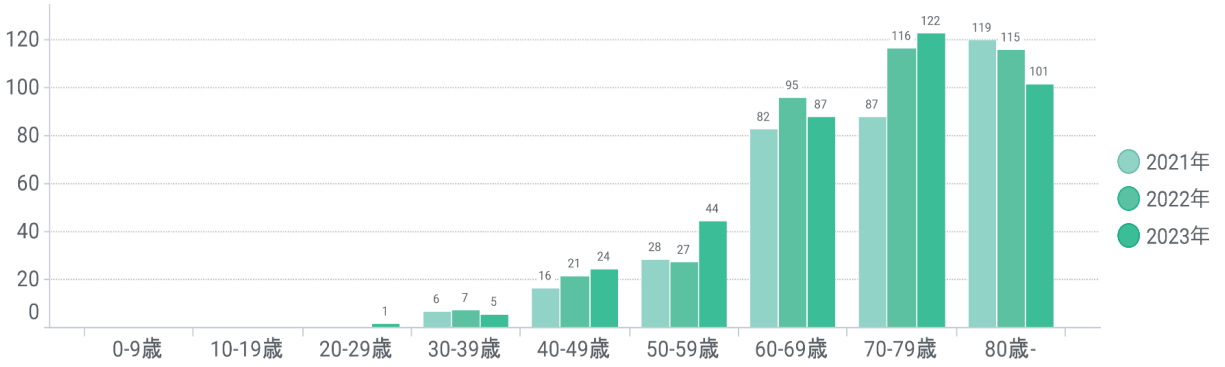
公益社団法人北部地区医師会　北部地区医師会病院
病院長　諸喜田　林

院内がん登録の概要

登録数の推移

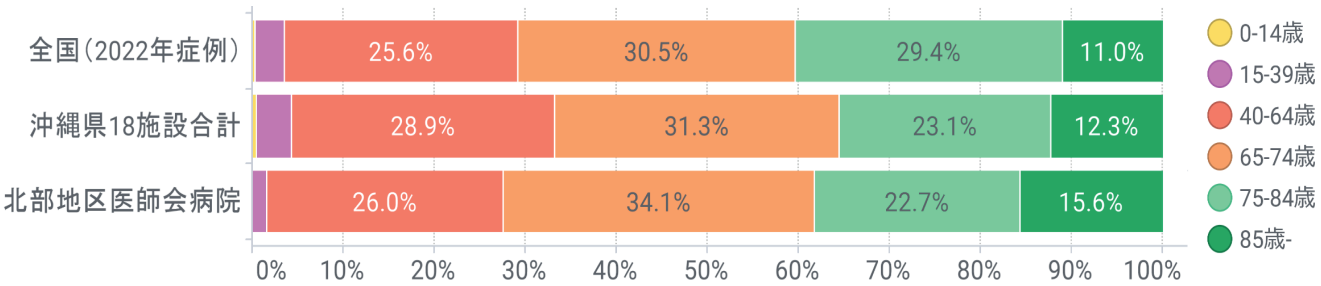


年齢階級別　登録数の推移



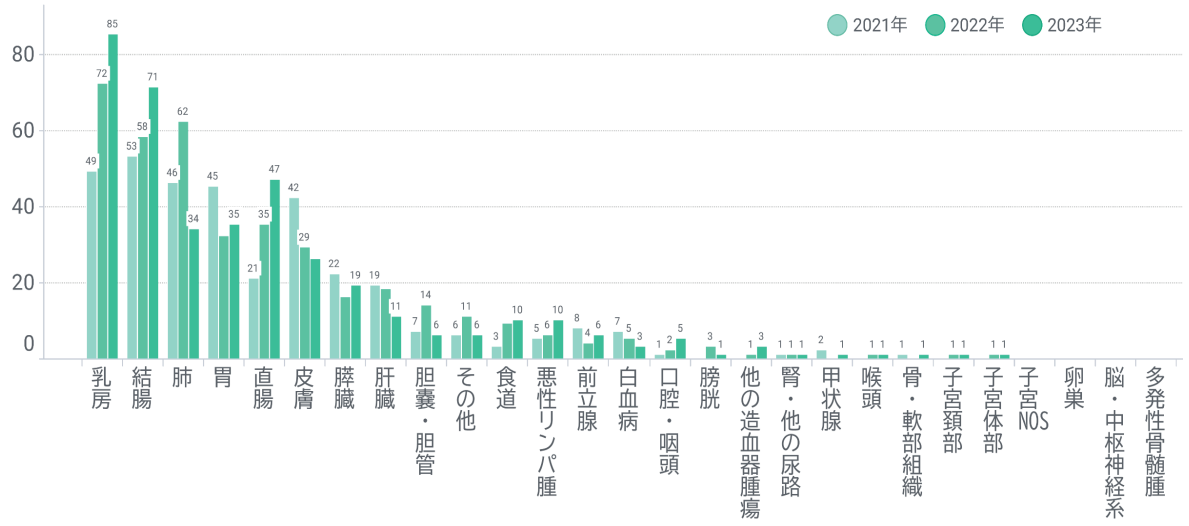
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	6	1.6%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	100	26.0%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	131	34.1%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	87	22.7%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	60	15.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	384	100.0%

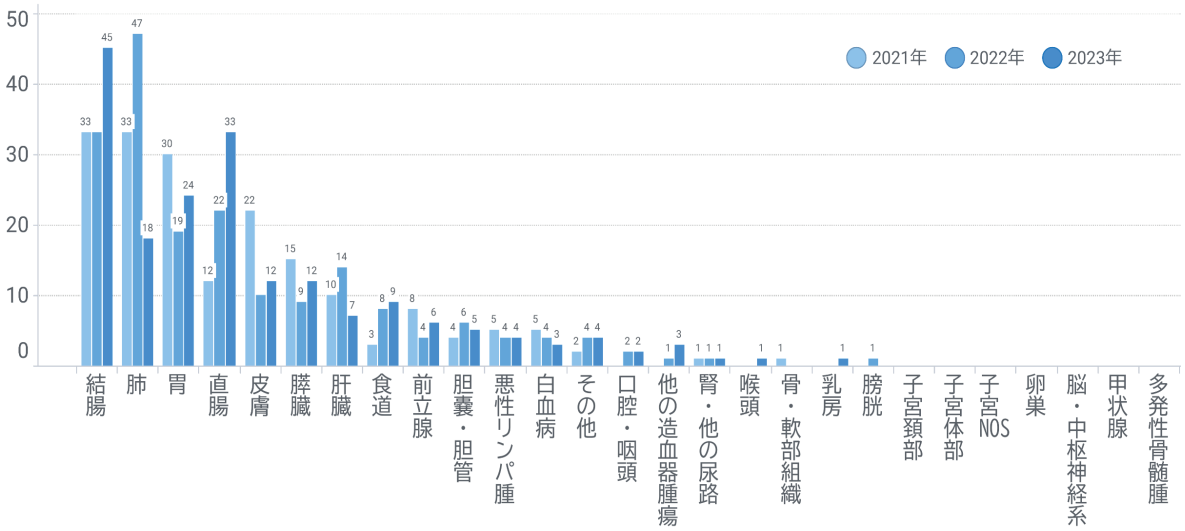


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

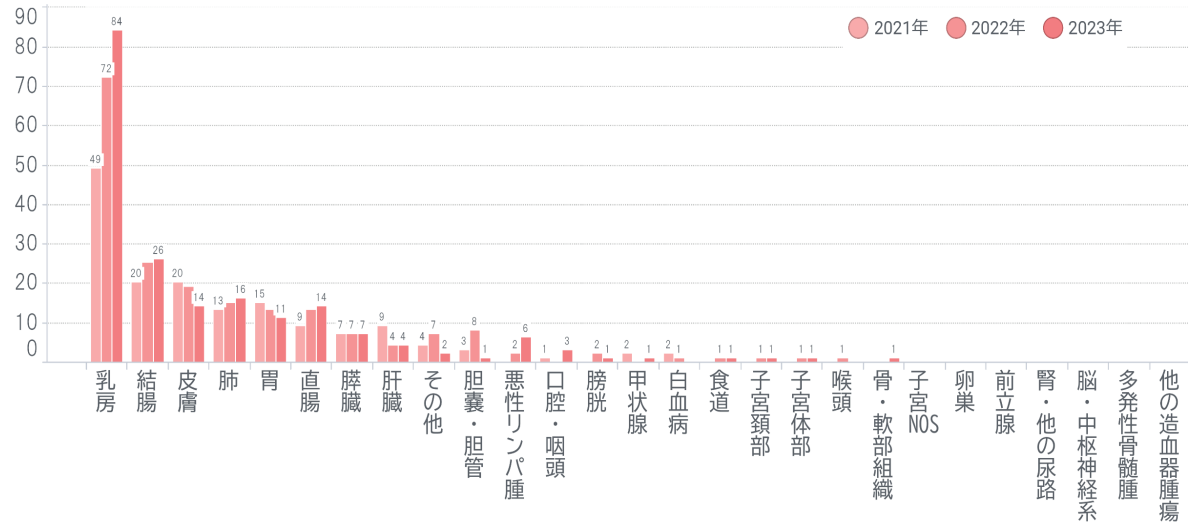
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



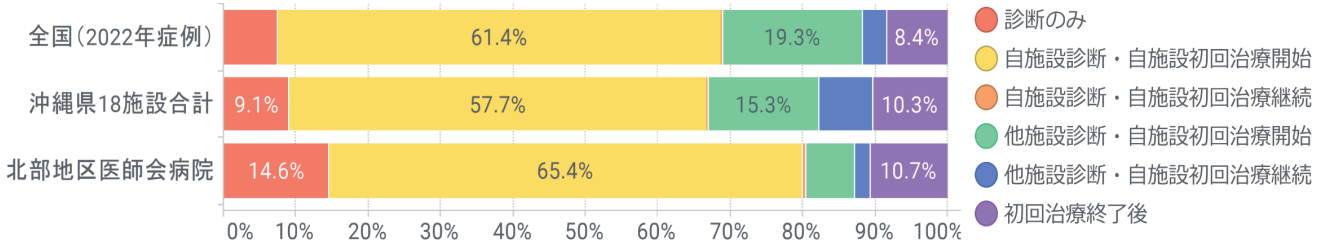
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

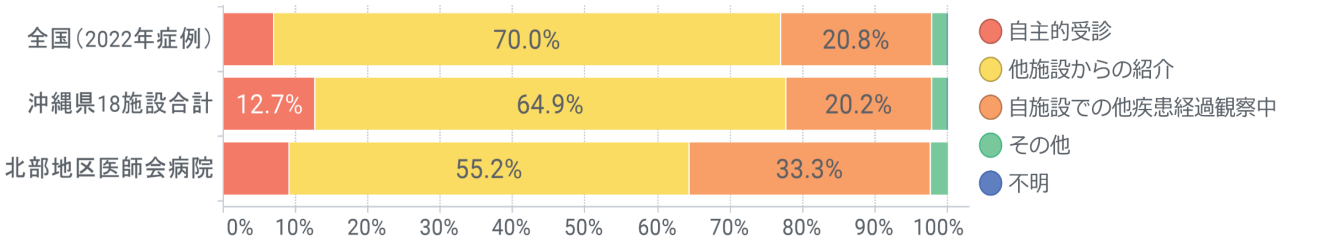
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	56	14.6%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	251	65.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	2	0.5%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	26	6.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	8	2.1%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	41	10.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	384	100.0%



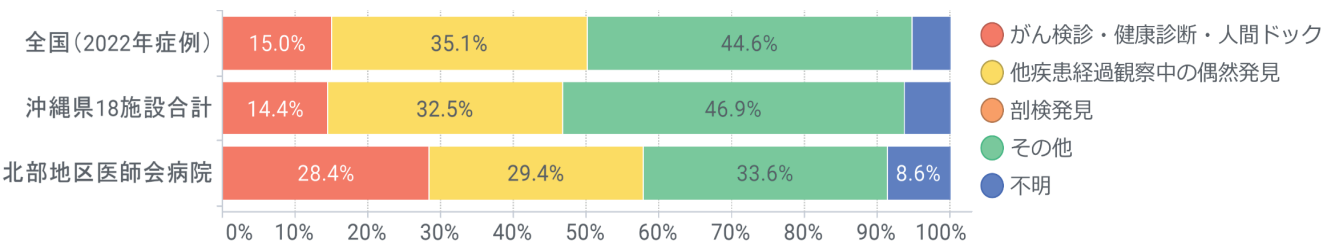
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	35	9.1%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	212	55.2%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	128	33.3%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	9	2.3%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	384	100.0%



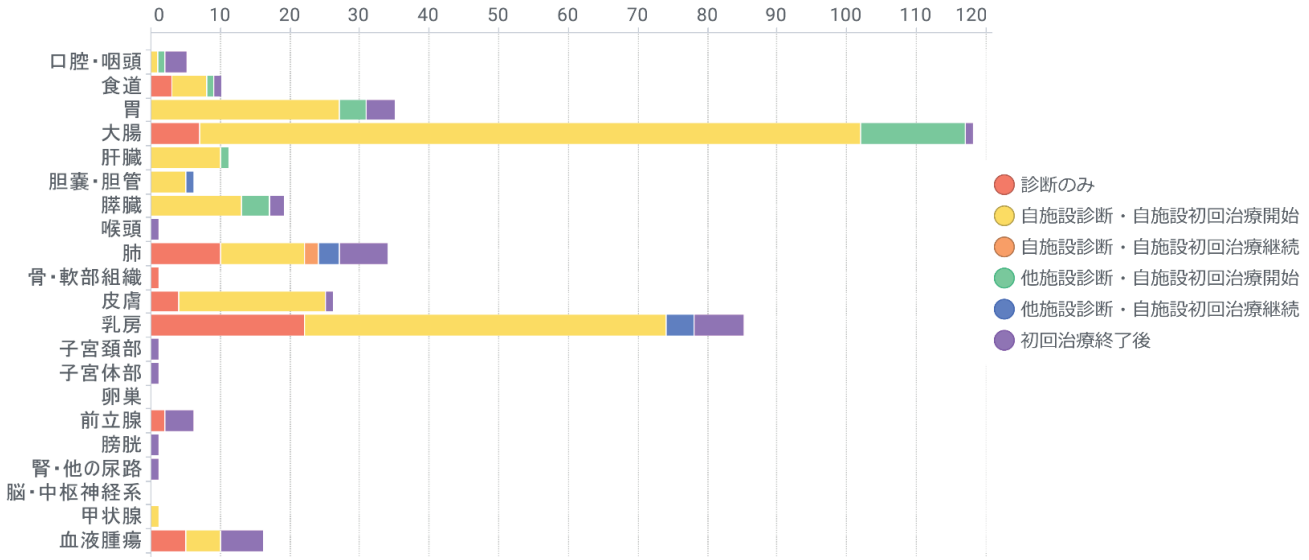
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	109	28.4%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	113	29.4%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	129	33.6%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	33	8.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	384	100.0%

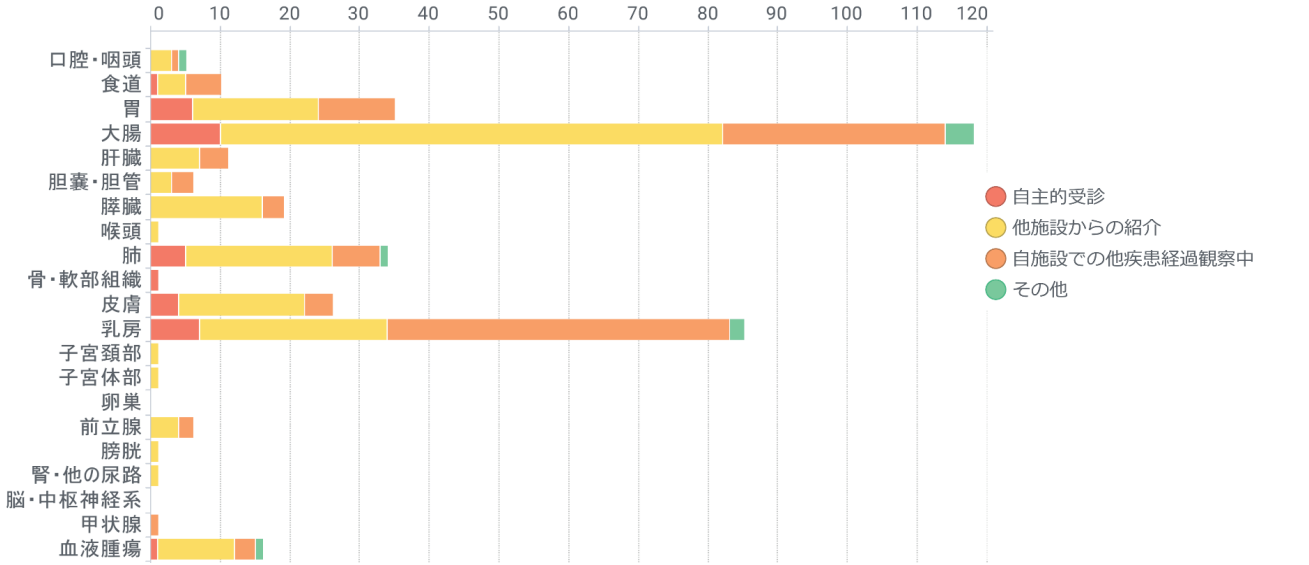


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

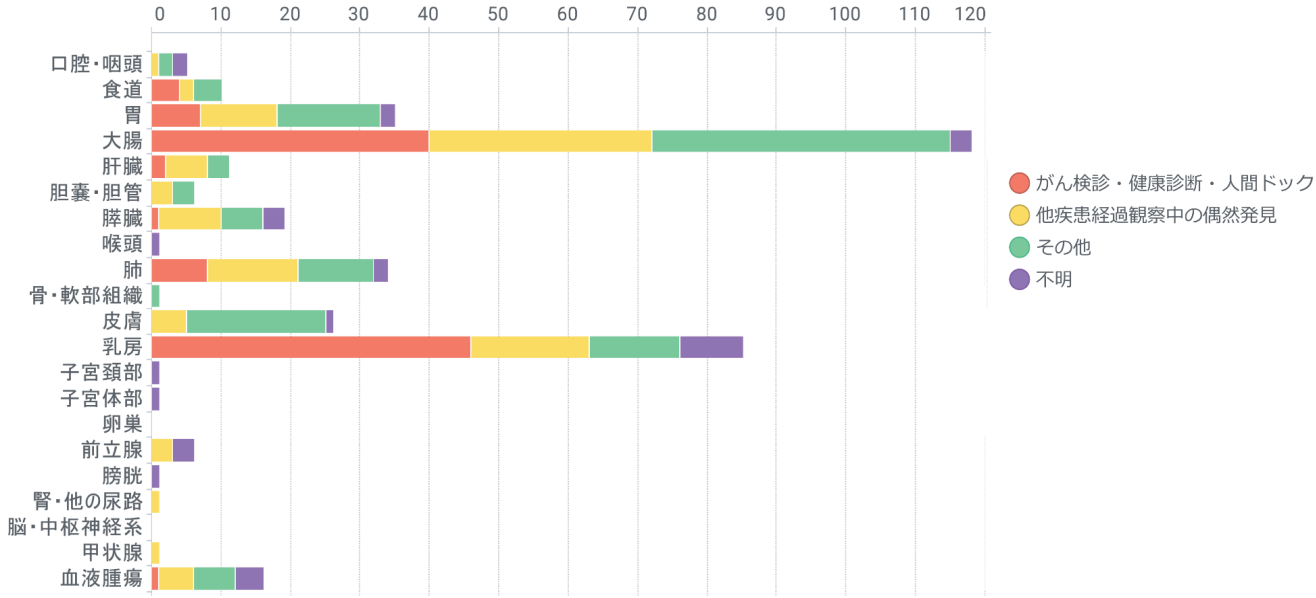
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

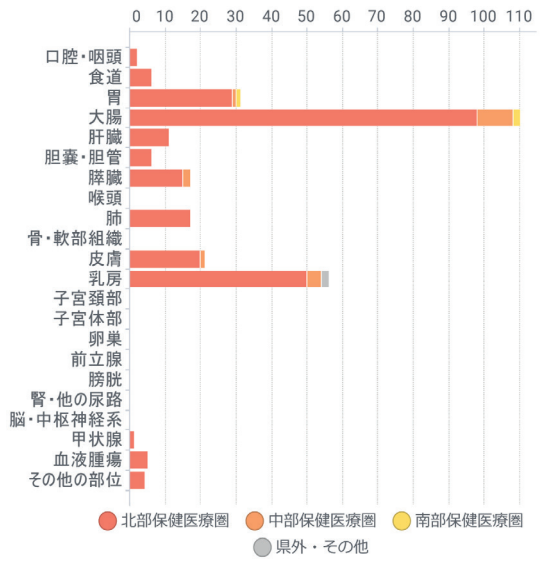


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

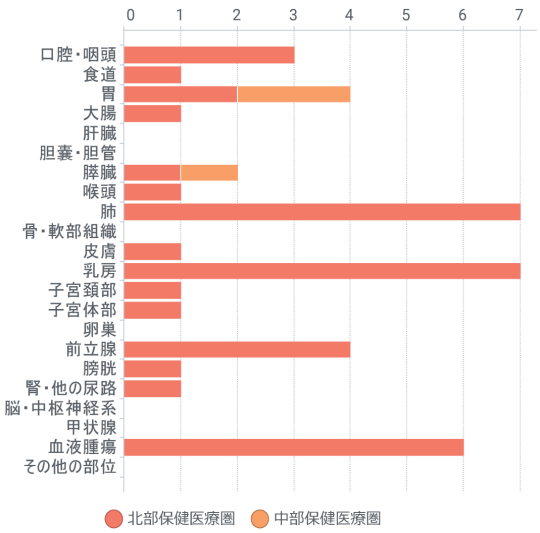
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	355	92.4%	大腸	29.6%
				乳房	22.0%
				肺	9.3%
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	24	6.3%	大腸	45.8%
				乳房	20.8%
				胃	12.5%
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	3	0.8%	大腸	66.7%
				胃	33.3%
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		2	0.5%		
総計		384	100.0%	大腸	30.7%
				乳房	22.1%
				胃	9.1%

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	30.5 日
入院患者のべ数	76,679 人	外来患者のべ数	29,869 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 2 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	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、政策医療のセーフティネット系医療を担っています。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います。

当院における2023年の院内がん登録数は、2022年と比べて1.28倍の449件と増加しています。このうち、肺がんは前年度比1.26倍の210件（46.8%）と登録数が増え、肺がんに関しては、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）登録数も全体の41.2%を占めていて、肺がん診療と緩和ケアが当院のがん診療の主力になっているといえます。肺がんに次いで、乳がん、大腸がんの登録がありますが、多くは緩和医療への紹介が含まれています。これら2疾患については常勤の専門医がいないため診断後は他施設へ治療目的で紹介しています。

二次保健医療圏別の登録数をみると、所在地の中部保健医療圏はもとより、南部医療圏と宮古・八重山からの割合も多く、全県域より症例が紹介され、来院別経路では他施設からの紹介が90.2%を占めていました。年齢階級別登録数では、県内18施設の平均とほぼ同様の頻度となっており、当院でも65歳以上は全登録数の約7割を占め、特に65歳～74歳の階級は33.4%と全体の3分の1となっていました。

昨今、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。そのためにはバイオマーカーを含めた確実な診断が重要です。当院でも特に肺がん領域においては、最新の知見を取り入れて、診断、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。

この一連の診療は、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。

今年一年、当院では、65歳以上のがん患者の治療開始時に高齢者機能評価を行う取り組みをしてきました。沖縄県がん診療連携協議会からも2024年12月要望書が発出されましたが、超高齢社会におけるがん患者の治療方針の決定には、今後ますます必要な取り組みと考えており、継続して行う予定です。

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。

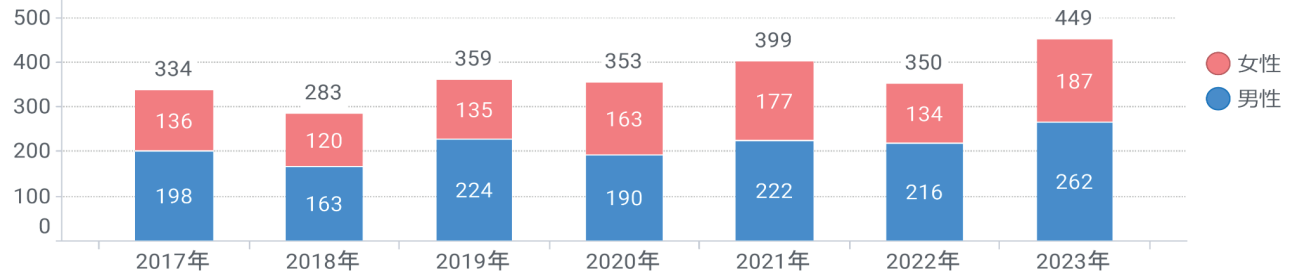
院内がん登録のデータは当院また沖縄県のがん診療を振り返る財産と考えます。当院でも登録数が増加しており、さらに精度の高いがん登録を進めて臨床に活かしていきたいと思います。



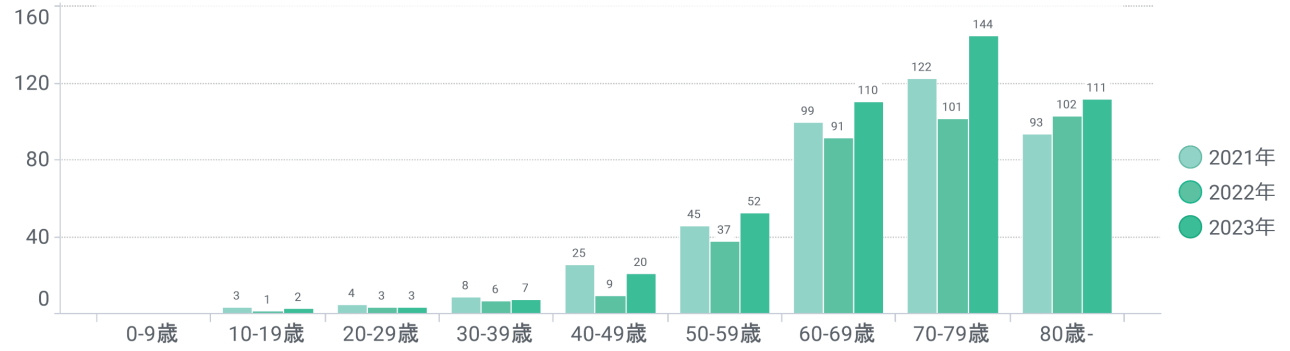
国立病院機構沖縄病院
院長　大湾　勤子

院内がん登録の概要

登録数の推移

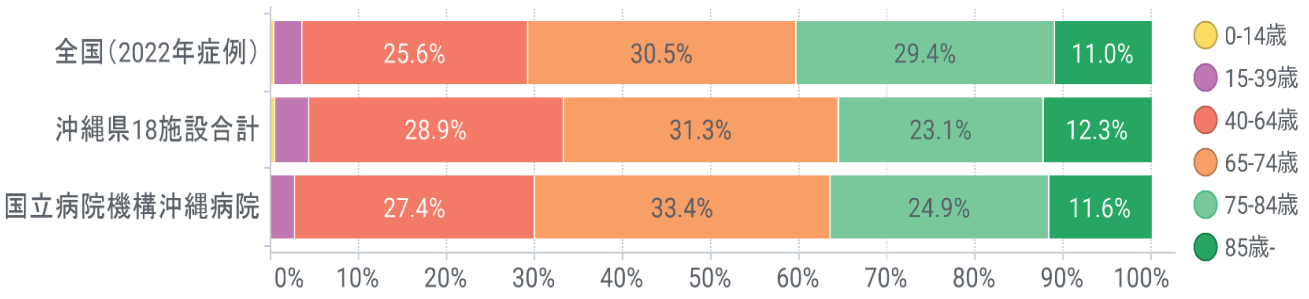


年齢階級別　登録数の推移



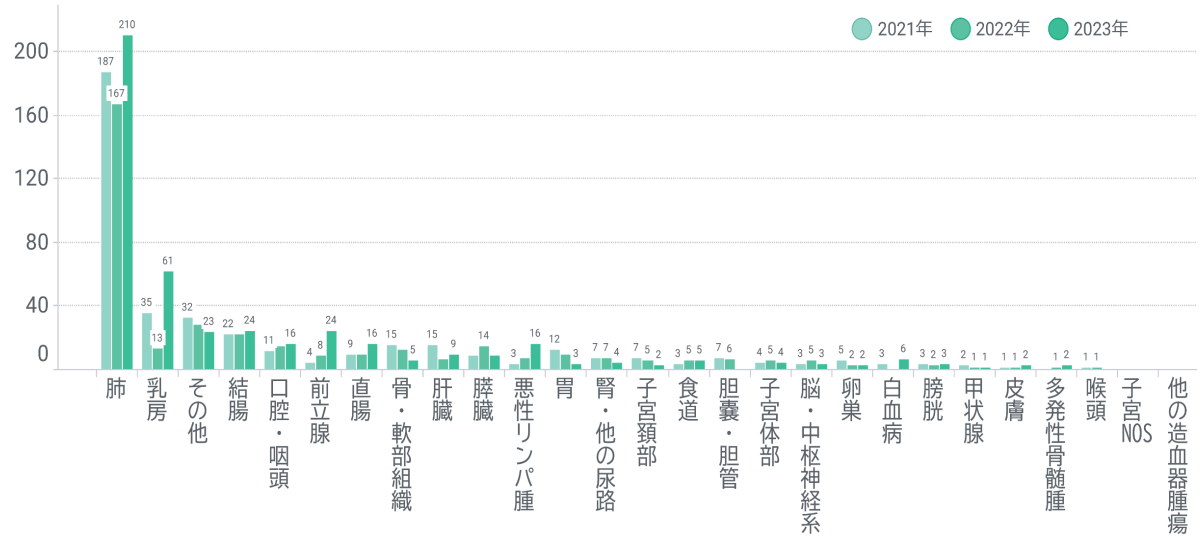
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	12	2.7%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	123	27.4%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	150	33.4%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	112	24.9%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	52	11.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	449	100.0%

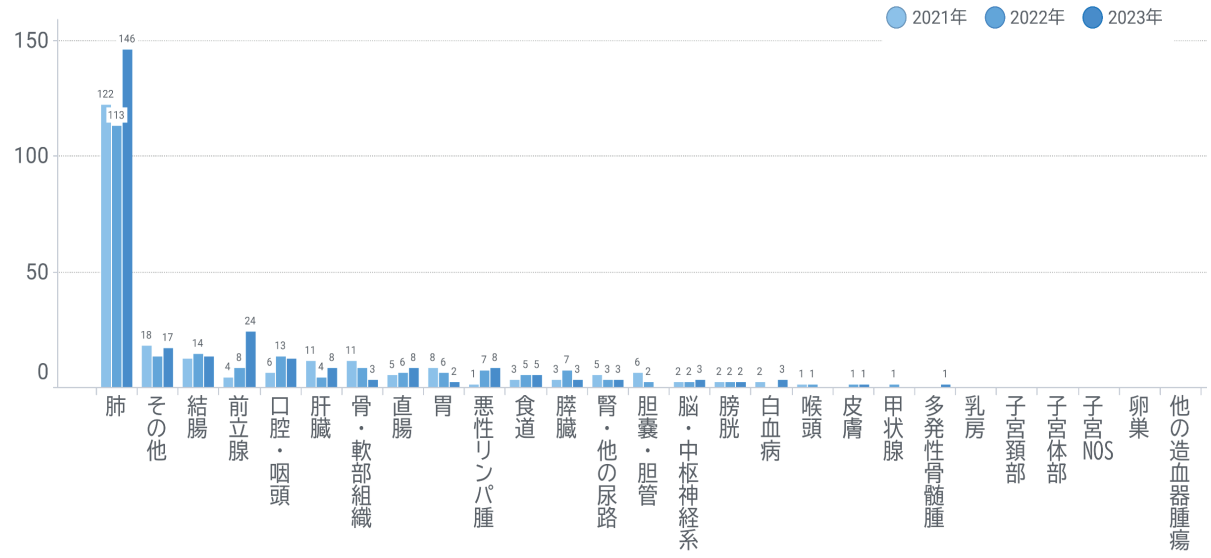


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

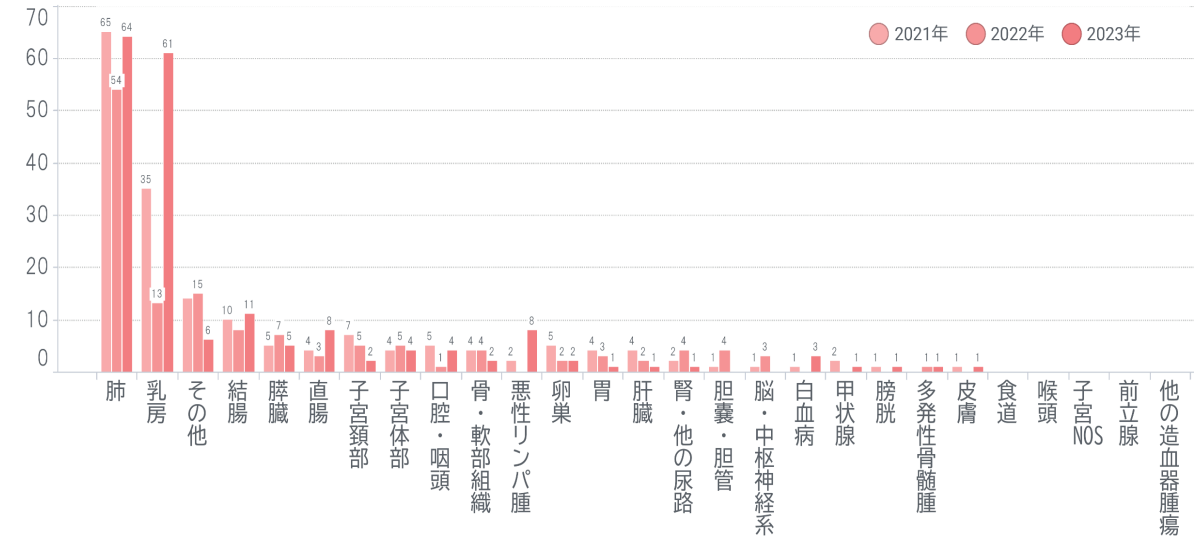
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



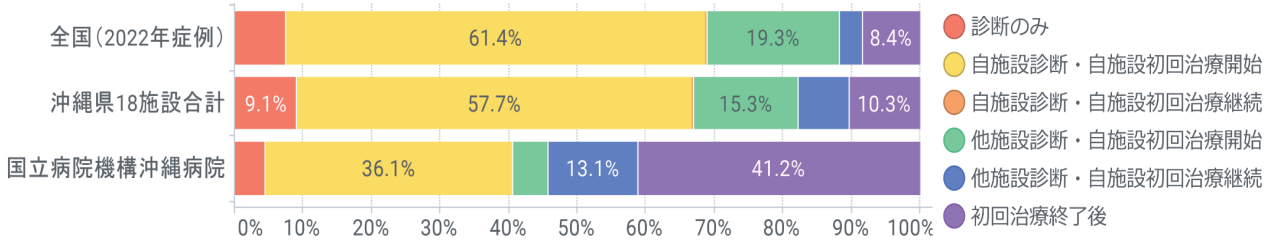
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

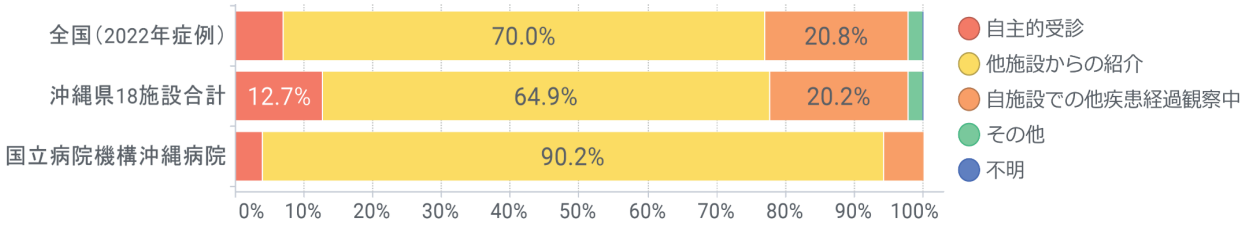
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	20	4.5%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	162	36.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	23	5.1%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	59	13.1%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	185	41.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	449	100.0%



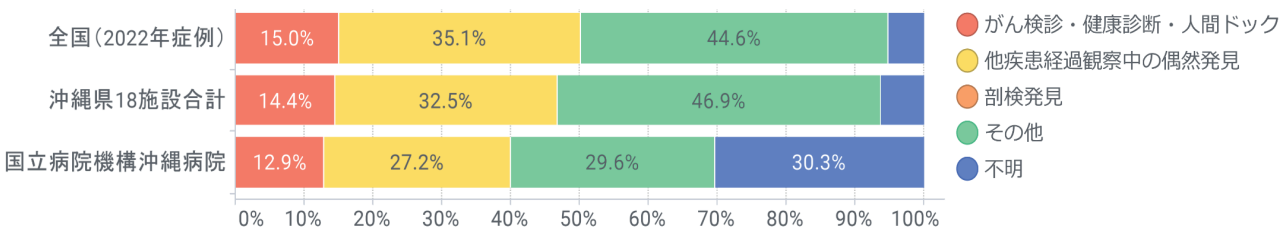
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	18	4.0%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	405	90.2%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	26	5.8%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	0	0
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	449	100.0%



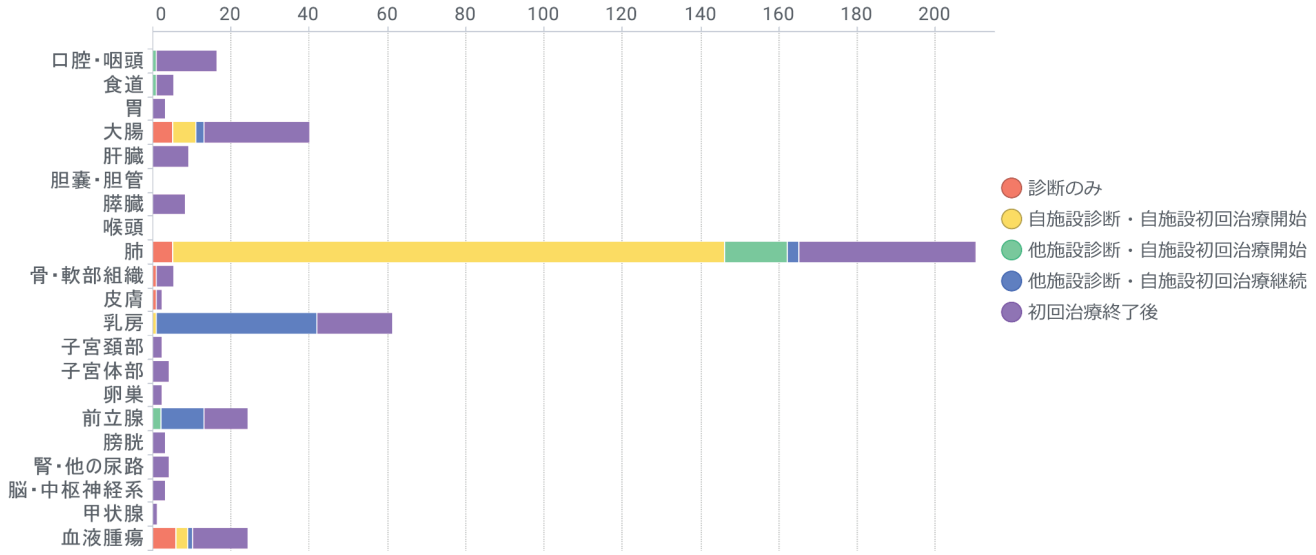
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	58	12.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	122	27.2%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	133	29.6%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	136	30.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	449	100.0%

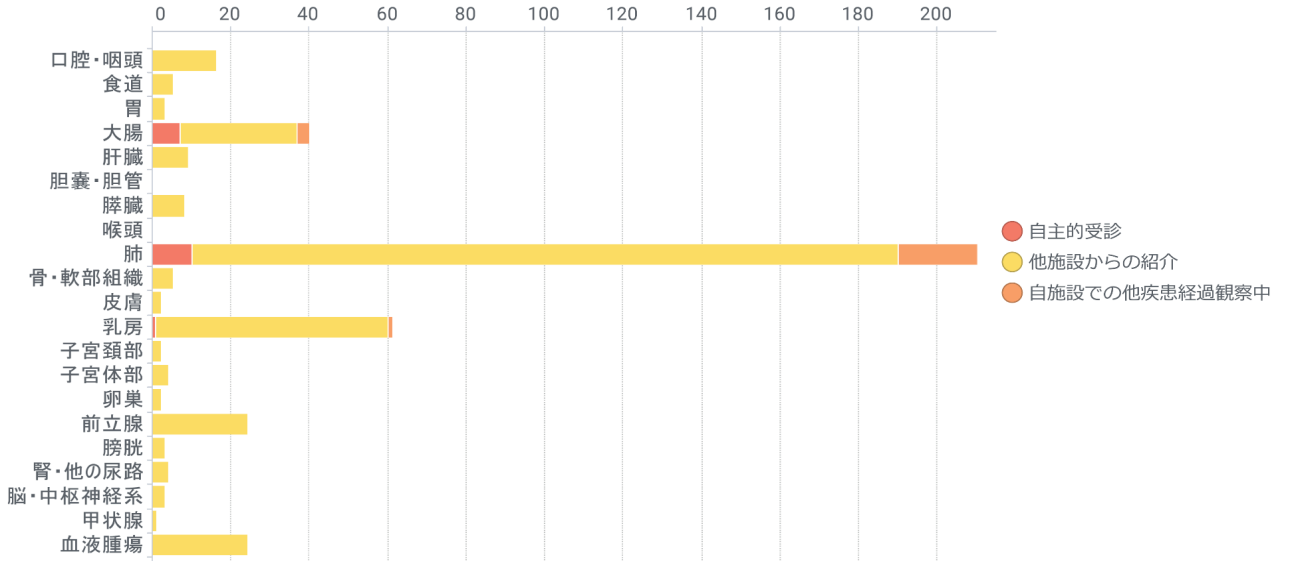


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

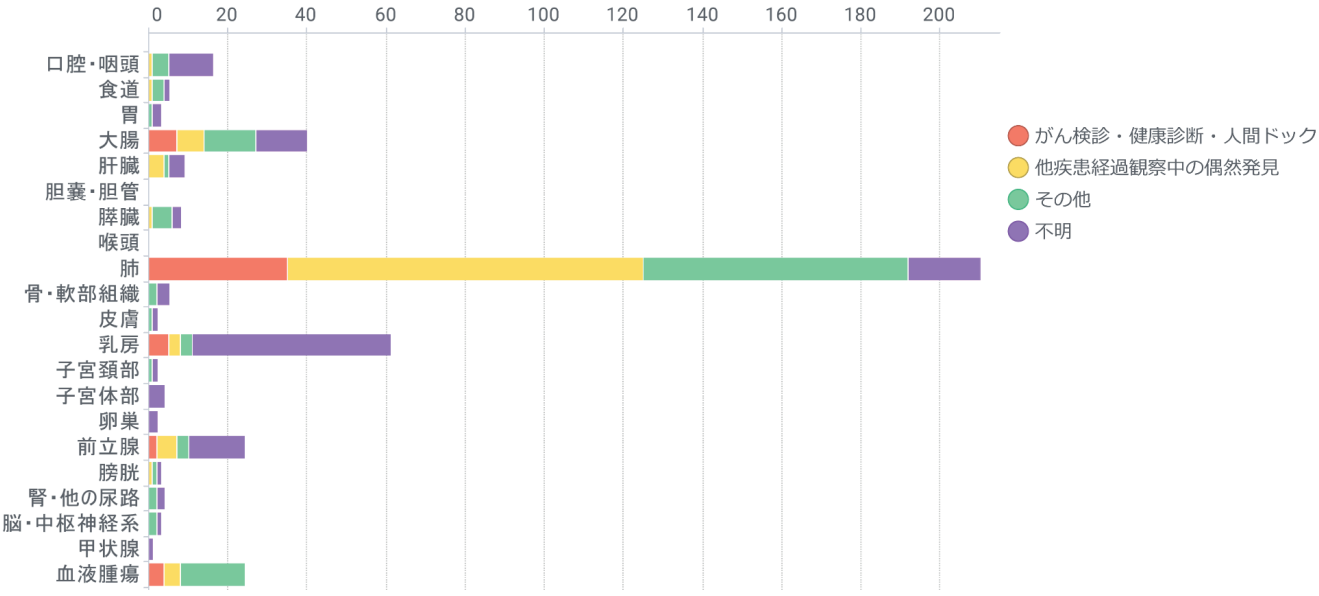
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

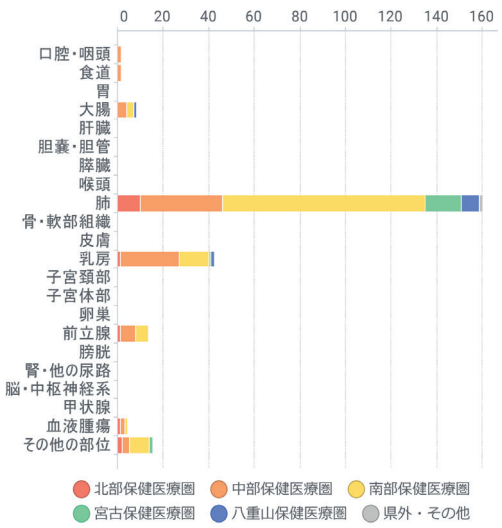


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

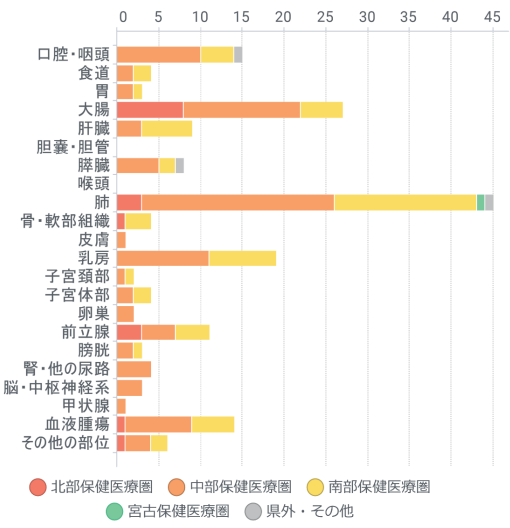
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	32	7.1%	肺	40.6%
				大腸	25.0%
				前立腺	12.5%
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	185	41.2%	肺	31.9%
				乳房	20.0%
				大腸	11.4%
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	194	43.2%	肺	55.7%
				乳房	10.8%
				血液腫瘍	6.2%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	24	5.3%	肺	83.3%
				その他の部位	12.5%
				乳房	4.2%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	10	2.2%	肺	80.0%
				大腸	10.0%
				乳房	10.0%
県外・その他		4	0.9%		
総計		449	100.0%	肺	46.8%
				乳房	13.6%
				大腸	8.9%

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
＊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、腎臓内科、腫瘍・血液内科、感染症内科、糖尿病・代謝内科、内分泌内科、新生児内科、緩和ケア内科、外科、心臓血管外科、整形外科、脳神経外科、消化器外科、気管食道外科、乳腺外科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、肛門外科、皮膚科、泌尿器科、産科、婦人科、眼科、歯科口腔外科、麻酔科、病理診断科、放射線科、耳鼻咽喉科、精神科、救急科、呼吸器外科、小児科、小児外科、形成外科、リハビリテーション科、リウマチ科、アレルギー科　（41 診療科）		
病床数	559 床	平均在院日数	12.2 日
入院患者のべ数	160,135 人	外来患者のべ数	177,388 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します」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、離島医療、周産期医療だけでなく、臨床研修を核に看護師やコメディカルを含めた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、コロナ渦前の 2019 年以前と 2020 年から 2022 年までは、Covid-19 重点医療機関としての機能を果たすための頻回な診療制限の影響等もあって紹介がん患者数が減少し、登録数も減少傾向でしたが、今回の 2023 年より登録数が上昇しており、Covid-19 の影響がようやく緩和されてきたことが伺えます。

「年齢別の登録数や割合」では、全国や沖縄県と比較すると、当院は 15-39 歳の AYA 世代と、85 歳以上の超高齢者層をよく診療していることが特徴です。また、AYA 世代の中でも、特に 30-39 歳の AYA 世代に該当する婦人科がんの登録数が多いことも当院の特徴となっております。

「部位別の登録数」では特に大腸（結腸と直腸）の登録数の増加が著明で、特に男性の影響が大きく出ております。また、今回は男性の白血病や他の造血器腫瘍も増加しております。女性では乳房の登録数が増加しており、特に膵臓では前年より 2 倍と増加しています。口腔・咽頭は男女ともに登録数の増加が見られます。

「症例区分別」の集計では全国や沖縄県と比較しても、自施設で診断し、初回治療を開始する症例が多く、がん診療連携拠点病院の役割が表れています。

「来院経路別」の集計では当院は全国や沖縄県と比較し、「自施設での他疾患経過観察中」の割合が高いことが特徴です。スクリーニング検査や複数の診療科による定例カンファレンスを含め、院内コンサルトや診療科をこえた相談がしやすい環境にある当院の特徴を表しており、さらに「来院経路別の部位別」集計を見てみますと、ほとんどの部位において偶発的に診断可能という当院の強みが示されております。

最後にデータには表れていな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、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や希少がん等の診断や治療に難渋する症例、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。2023 年からはがん遺伝子パネル検査を行える体制を整備し、2024 年にはロボット支援下手術を開始、2025 年には新しい放射線治療機器による治療が開始される予定であり、患者の負担軽減や治療選択の拡大への投資も合わせて行っております。当院は、患者の問題が多岐に渡り、解決が困難という理由で治療を諦めたり、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。そのため当院では、治癒目的に治療している症例から緩和目的に治療している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が集められ、それらが適切に解析され、臨床現場へ還元できるようにしていただければ幸い至極に存じます。

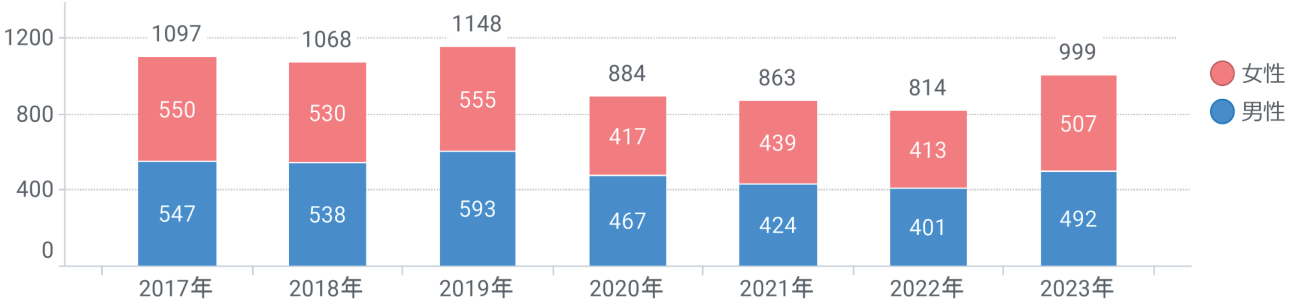


終わりに精度の高いがん登録データが当院はもちろん沖縄県全体、全国で適切に集積・解析され、がん患者の予後が少しでも改善される方向で活用されることを期待しております。

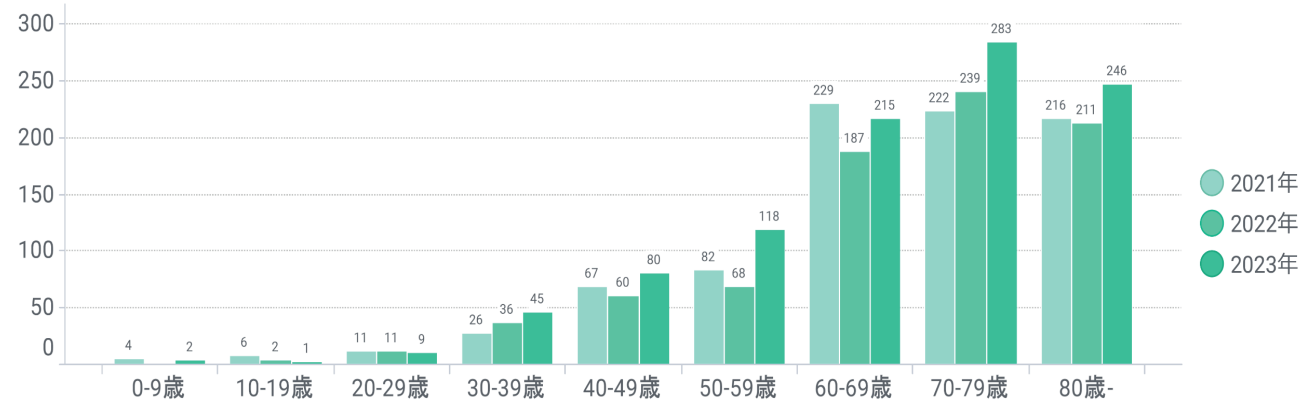
沖縄県立中部病院
病院長　玉城　和光

院内がん登録の概要

登録数の推移

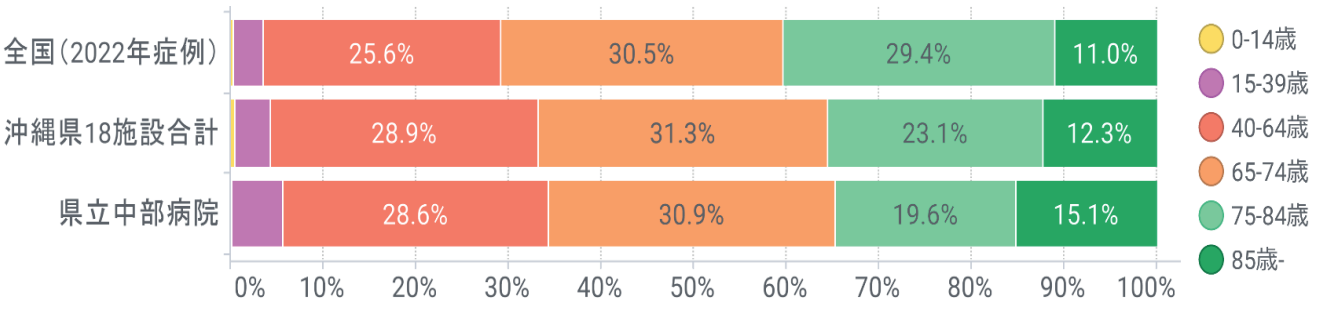


年齢階級別　登録数の推移



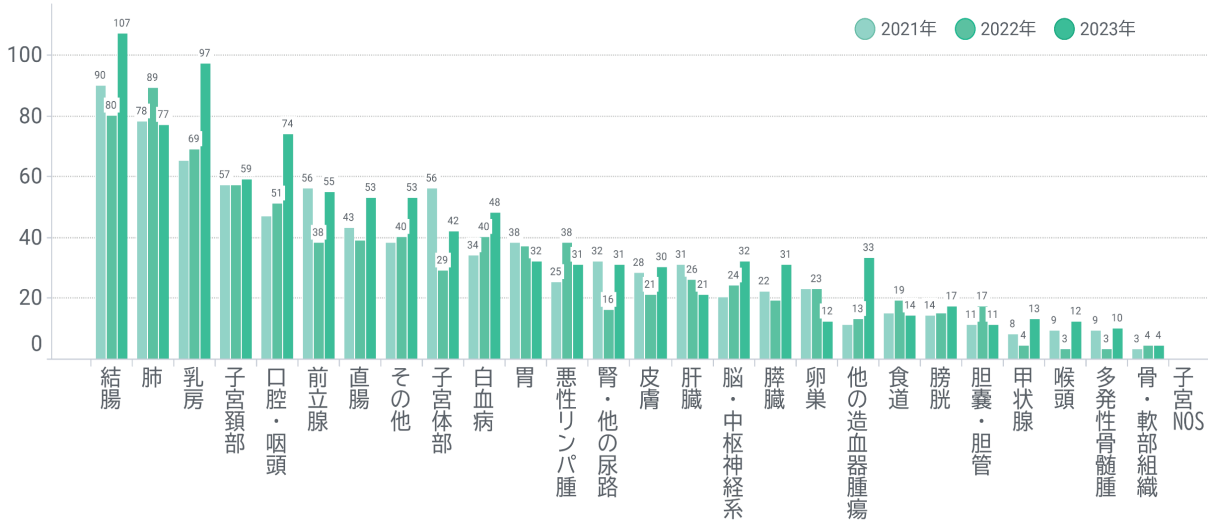
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	2	0.2%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	55	5.5%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	286	28.6%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	309	30.9%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	196	19.6%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	151	15.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	999	100.0%

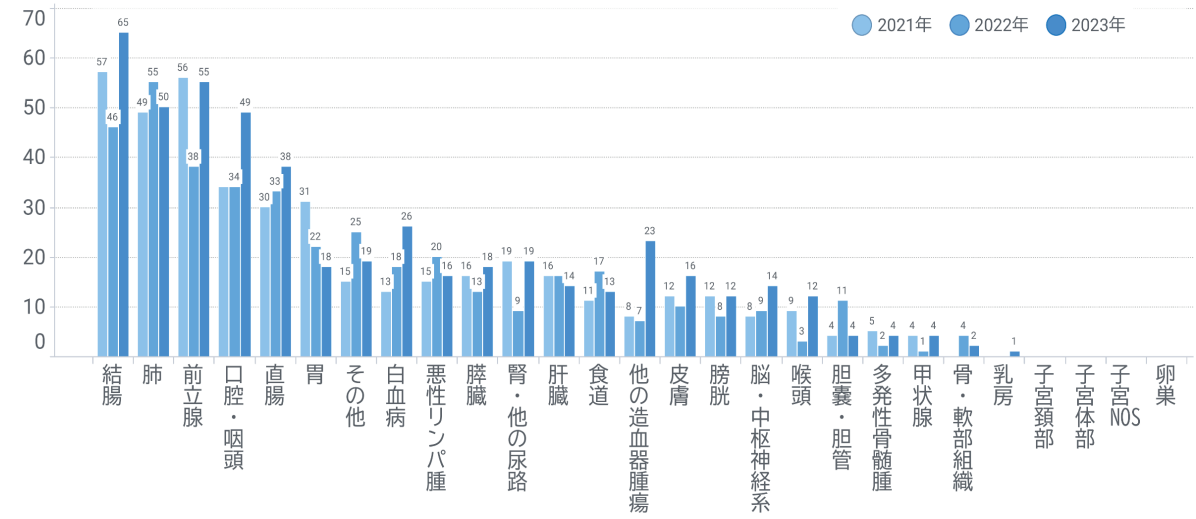


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

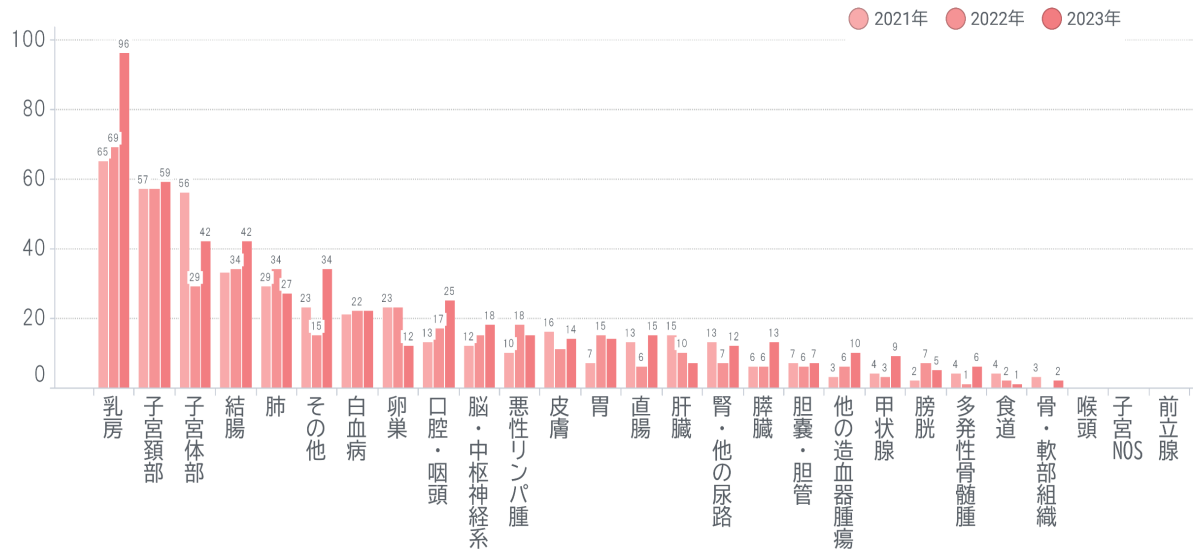
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



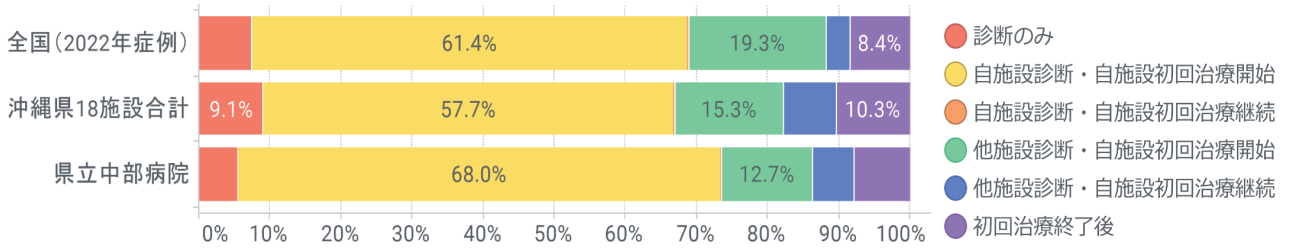
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

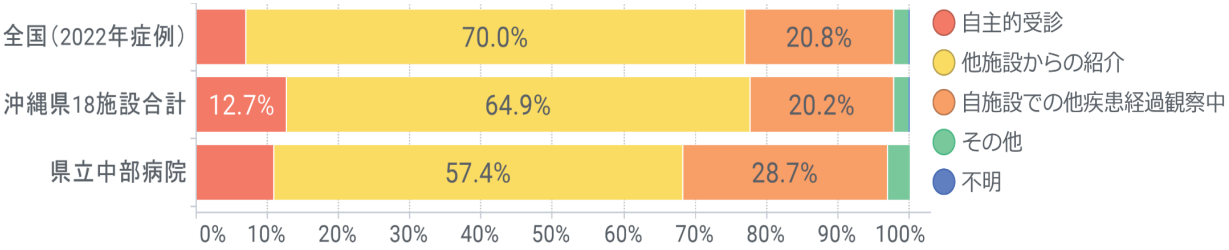
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	55	5.5%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	679	68.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	127	12.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	59	5.9%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	78	7.8%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	999	100.0%



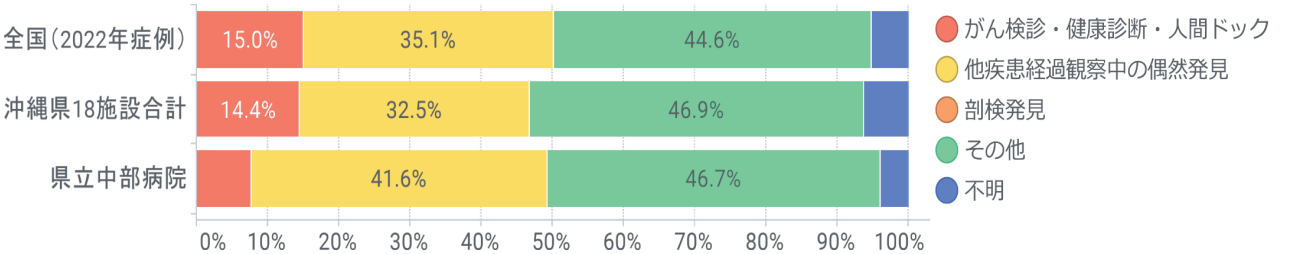
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	109	10.9%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	573	57.4%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	287	28.7%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	30	3.0%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	999	100.0%



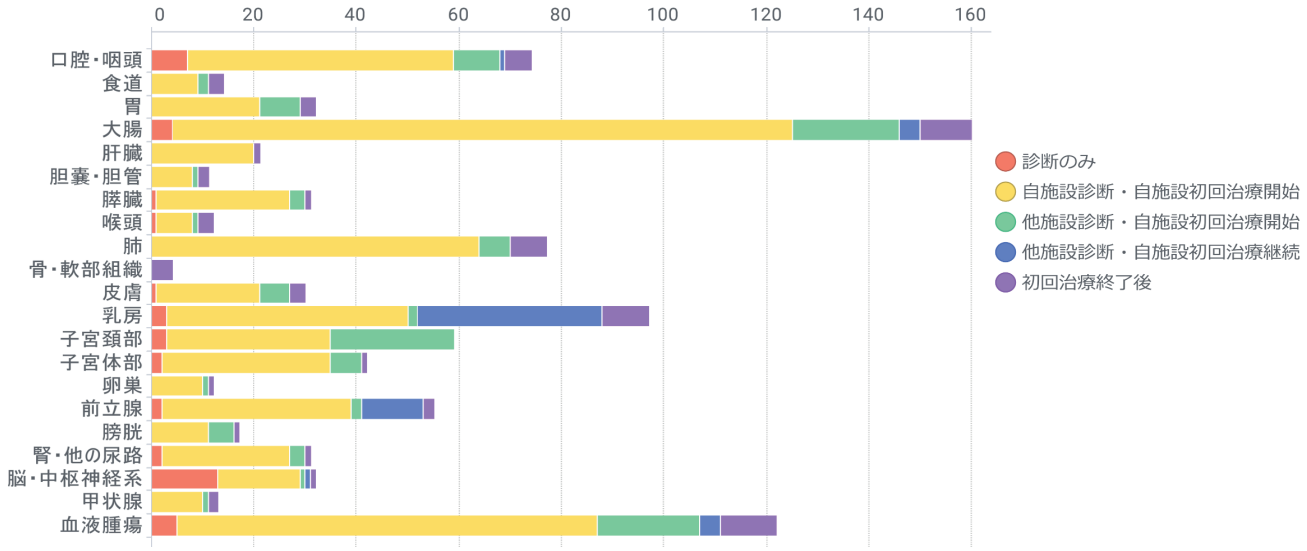
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	77	7.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	416	41.6%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	467	46.7%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	39	3.9%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	999	100.0%

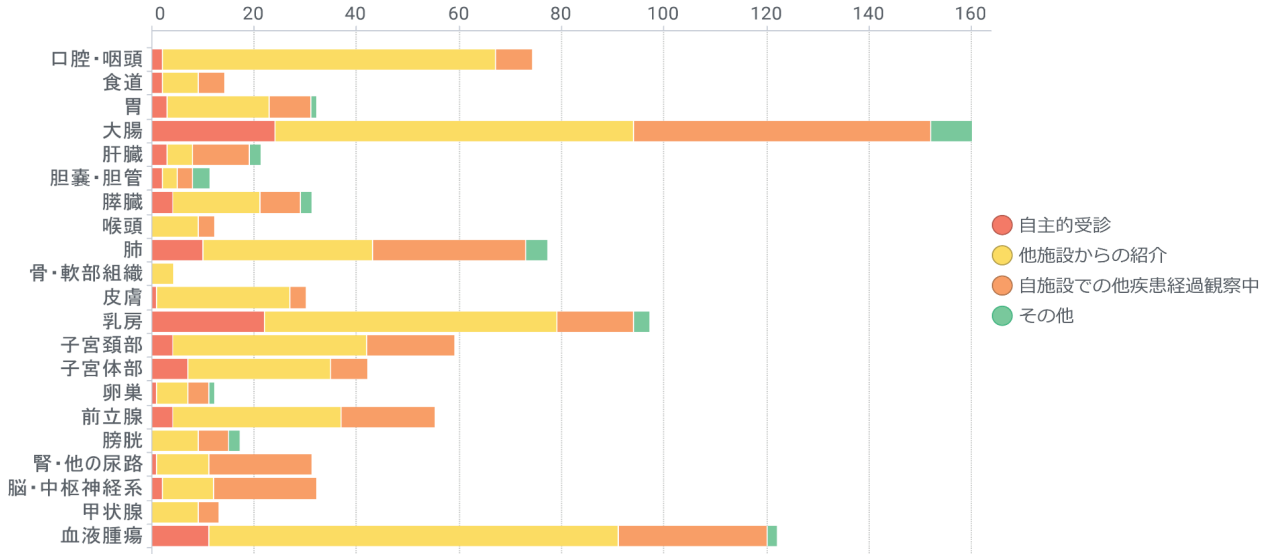


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

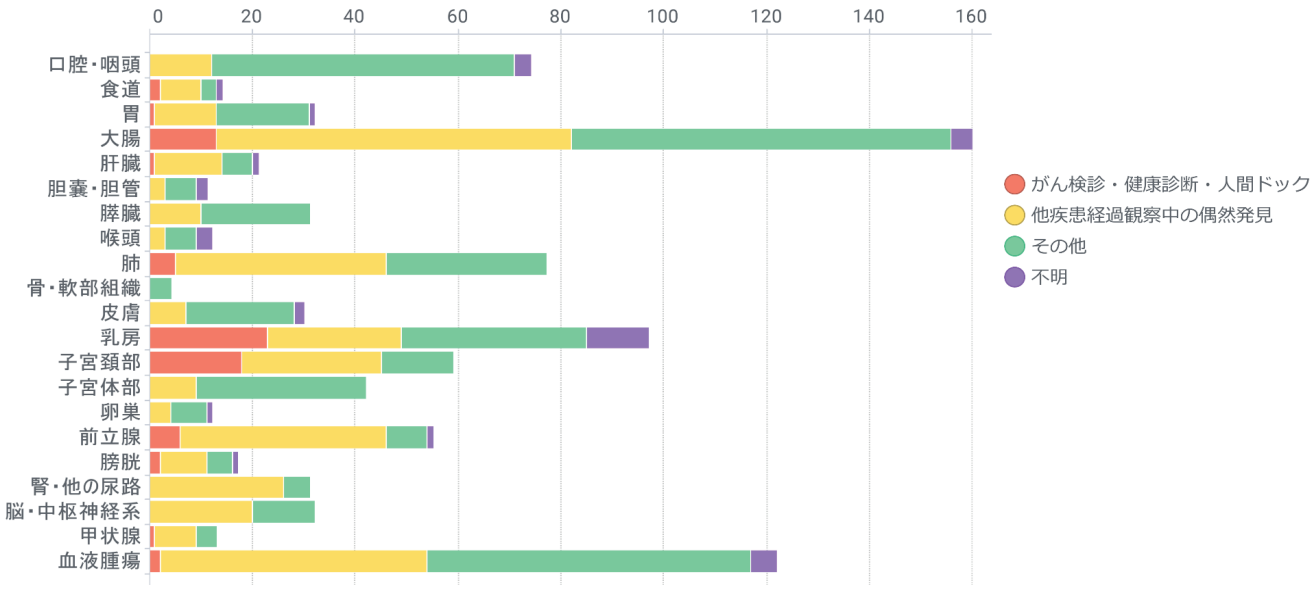
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

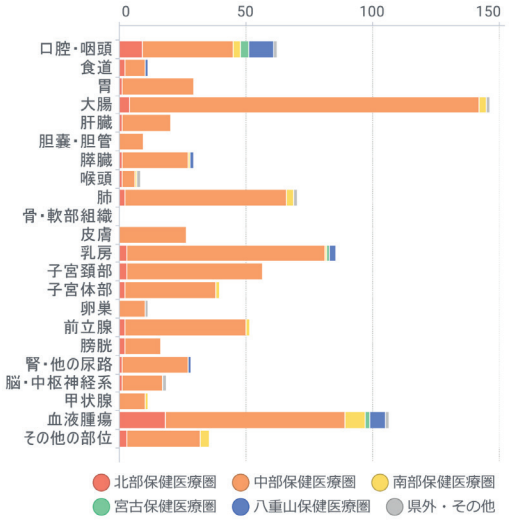


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

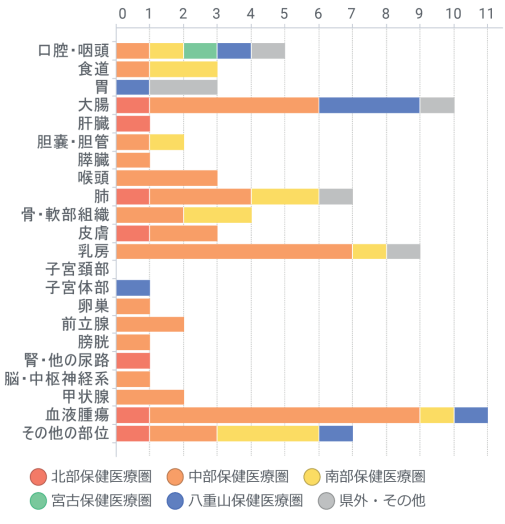
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	68	6.8%	血液腫瘍	29.4%
				口腔・咽頭	16.2%
				大腸	7.4%
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	838	83.9%	大腸	17.4%
				乳房	10.5%
				血液腫瘍	9.8%
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	40	4.0%	血液腫瘍	22.5%
				その他の部位	15.0%
				肺	12.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	8	0.8%	口腔・咽頭	50.0%
				血液腫瘍	25.0%
				その他の部位	12.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	30	3.0%	口腔・咽頭	36.7%
				血液腫瘍	26.7%
				大腸	10.0%
県外・その他		15	1.5%		
総計		999	100.0%	大腸	16.0%
				血液腫瘍	12.2%
				乳房	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

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	10.9 日
入院患者のべ数	125,788 人	外来患者のべ数	182,354 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（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、造血器となっており、女性計においては乳房が多く、全体の約 50% 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 80.5%、当院は 87.4%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、2024 年 3 月・9 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。

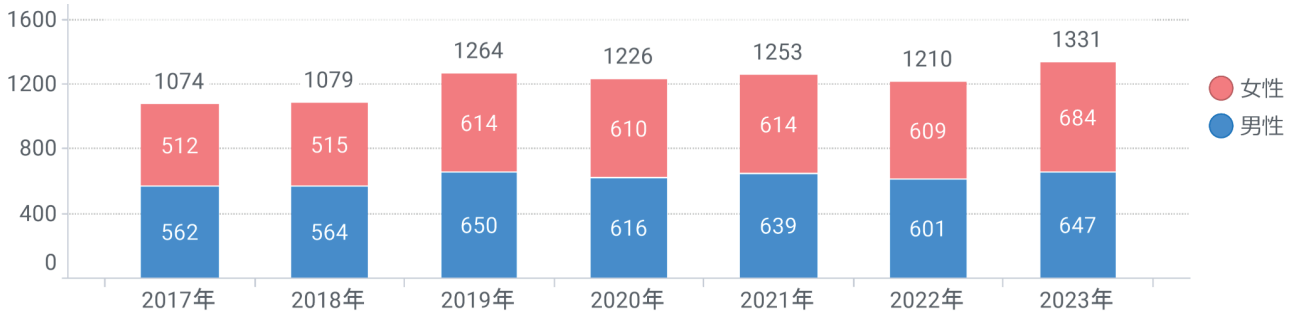
今後も集学的がん治療（外科療法・薬物療法・放射線治療療法）の総合力を高め、患者さん一人一人に合った良質な医療を提供し、地域の頼りになる病院として責任を果たしていく所存です。



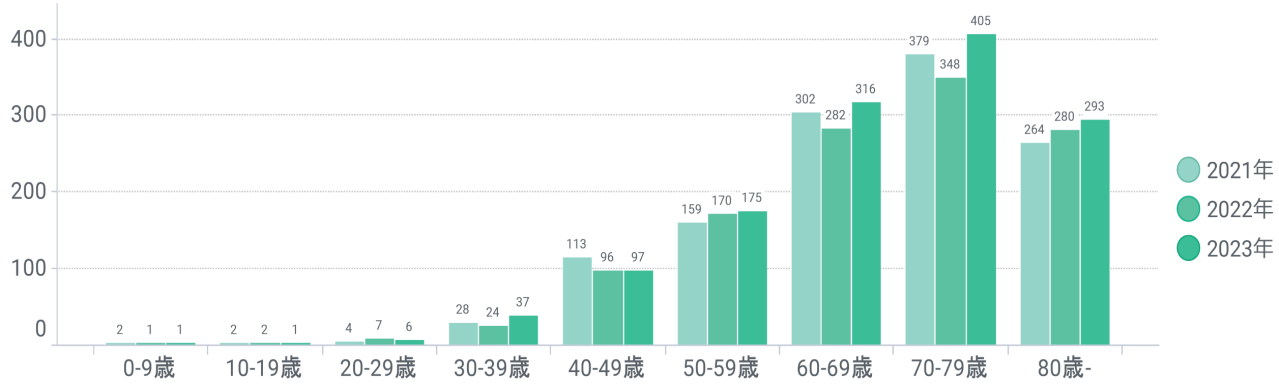
社会医療法人敬愛会　中頭病院
病院長　下地　勉

院内がん登録の概要

登録数の推移

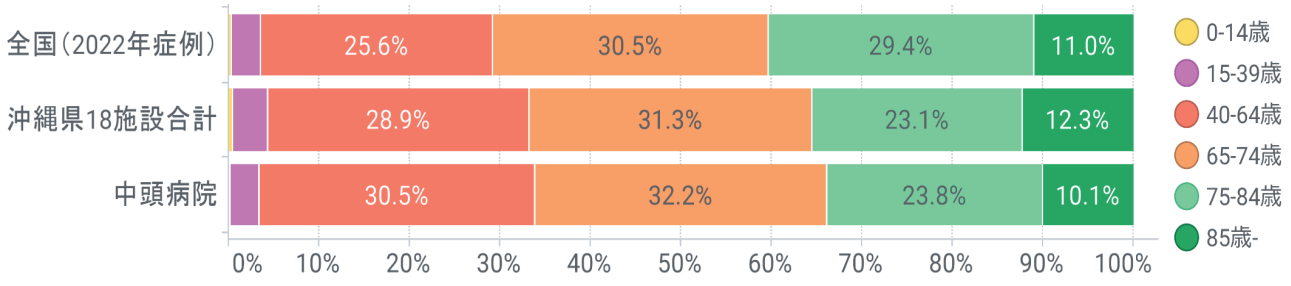


年齢階級別　登録数の推移



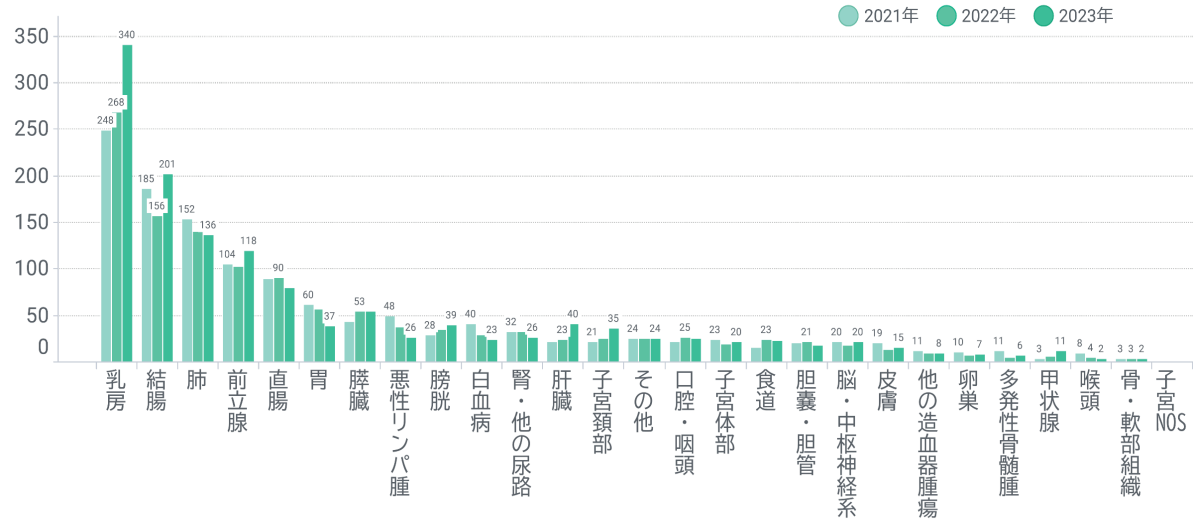
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3122	0.3%	54	0.4%	2	0.2%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	43	3.2%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	406	30.5%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	429	32.2%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	317	23.8%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	134	10.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1331	100.0%

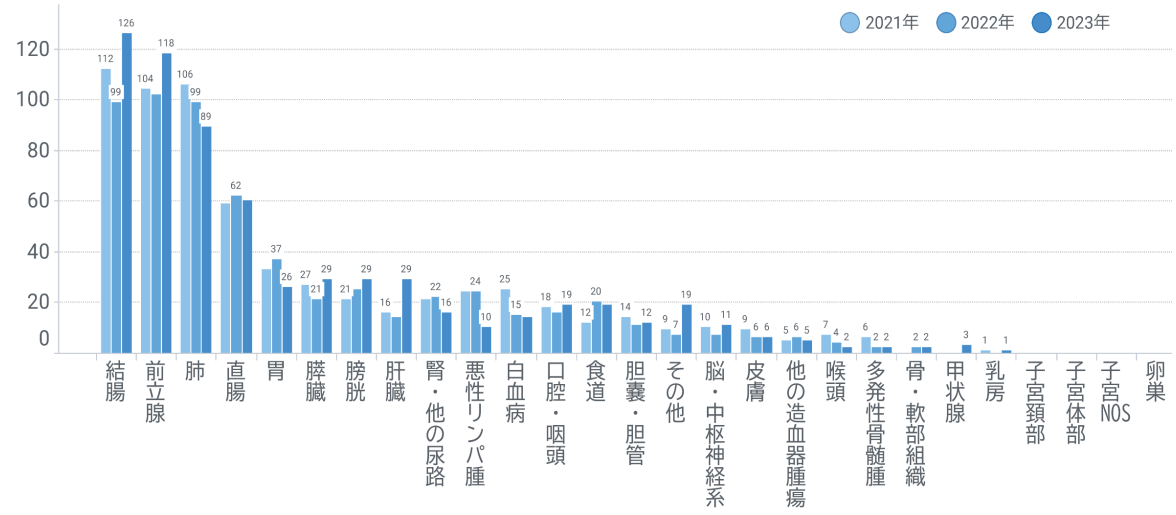


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

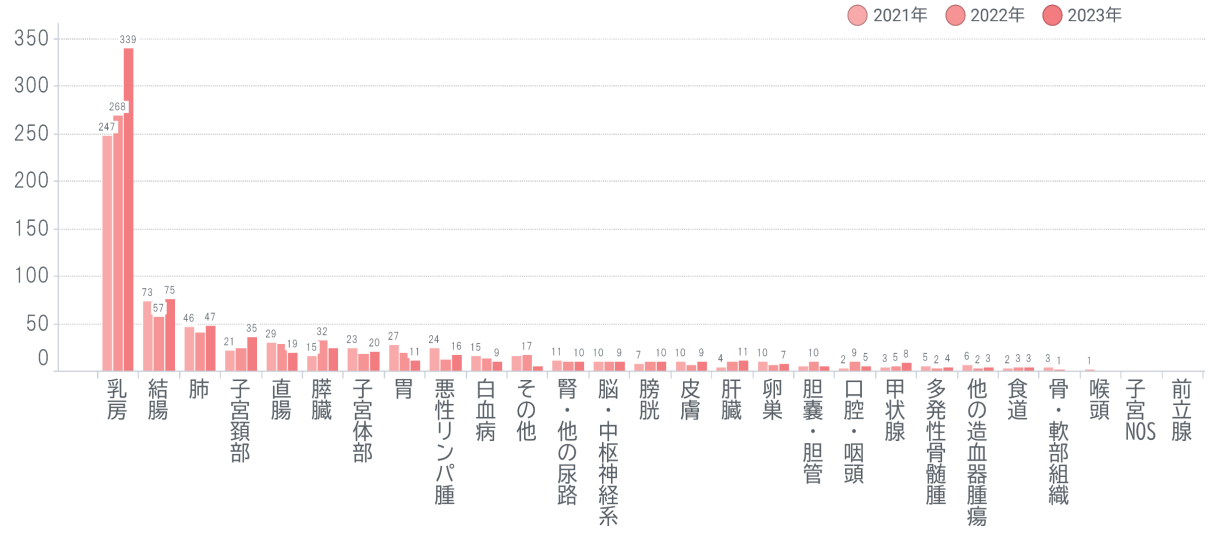
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



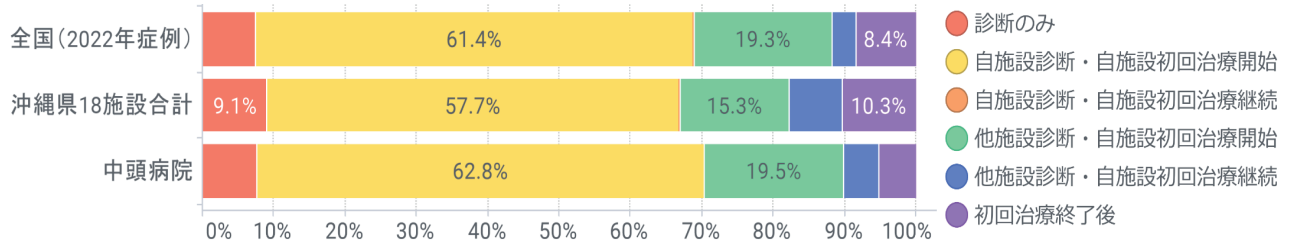
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

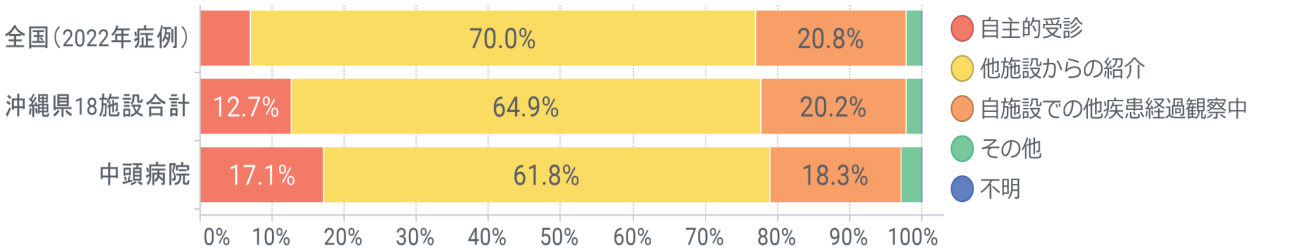
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	101	7.6%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	836	62.8%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	259	19.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	66	5.0%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	68	5.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1331	100.0%



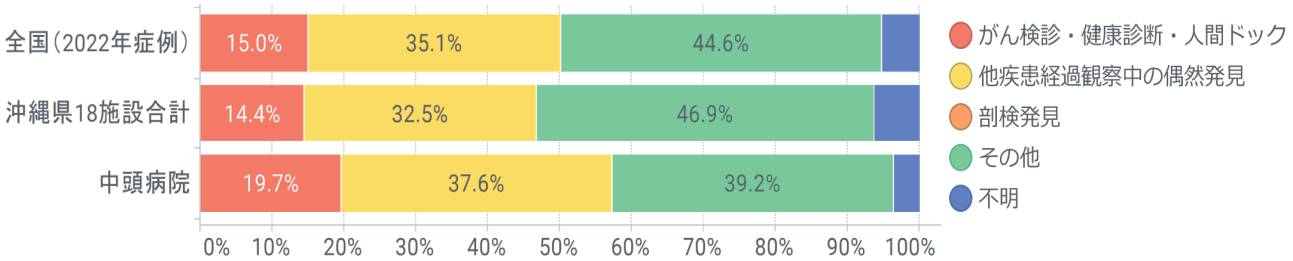
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	228	17.1%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	822	61.8%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	244	18.3%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	36	2.7%
不明	232	0.0%	8	0.1%	1	0.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1331	100.0%



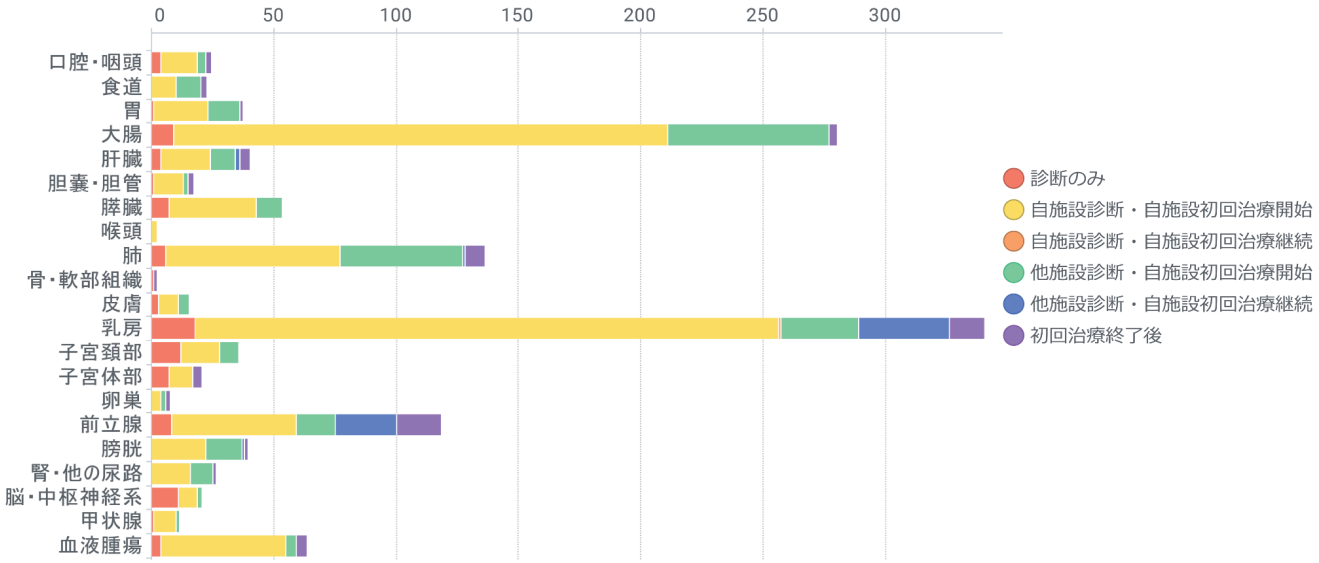
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	262	19.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	500	37.6%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	522	39.2%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	47	3.5%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1331	100.0%

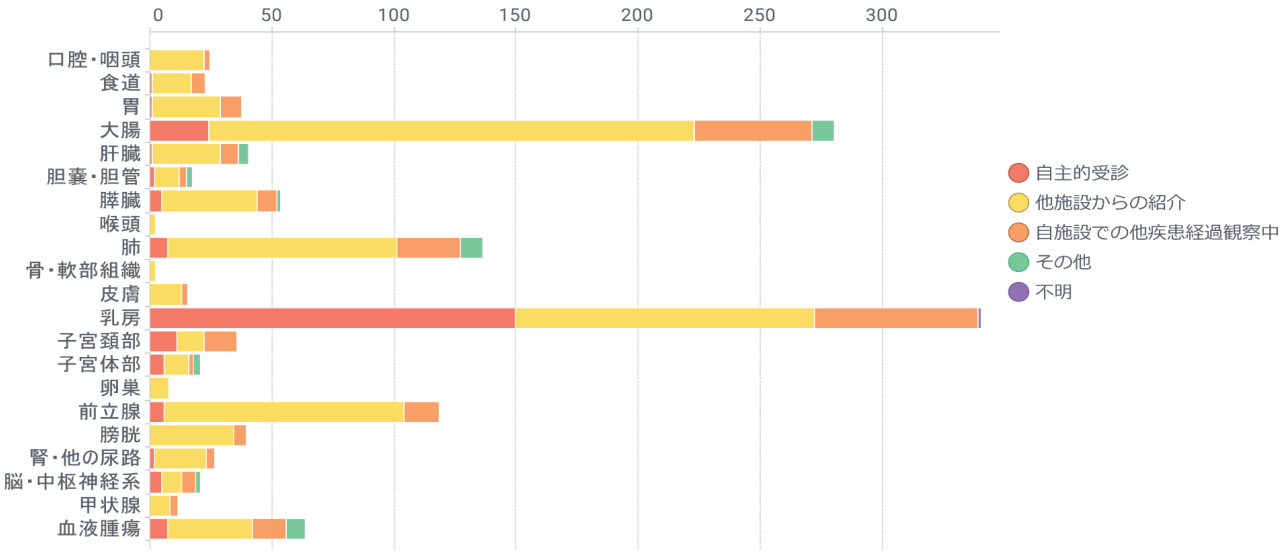


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

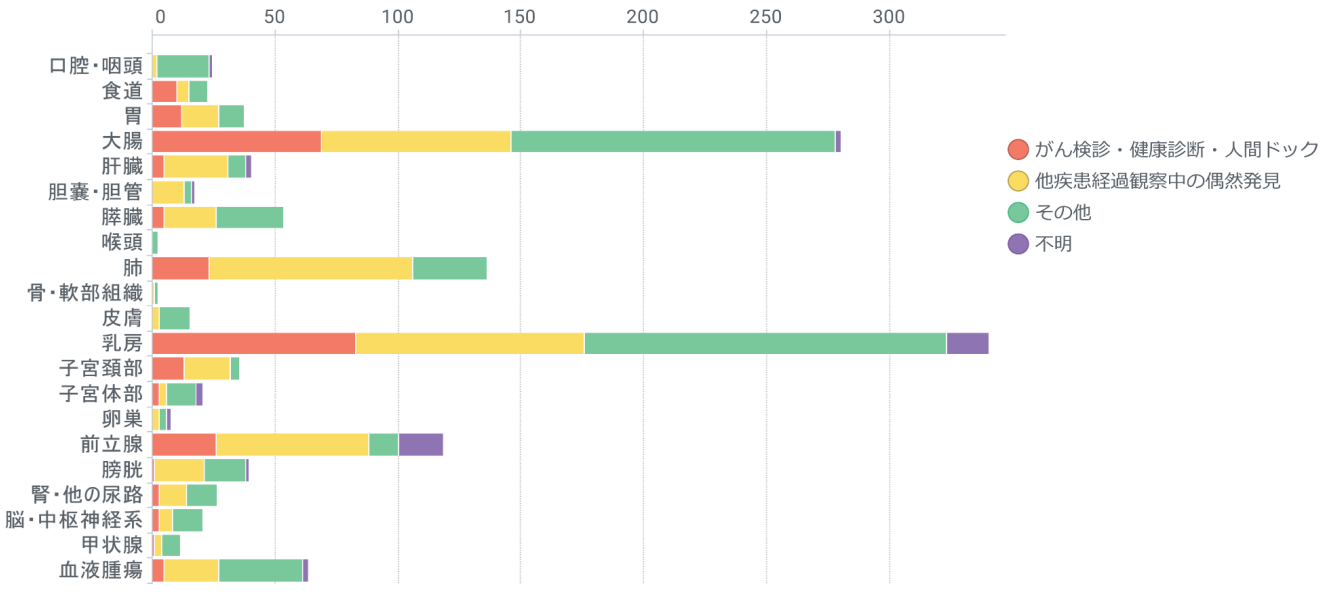
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

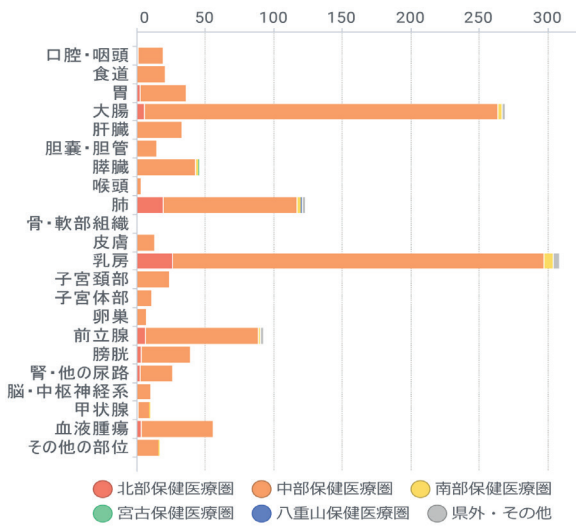


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

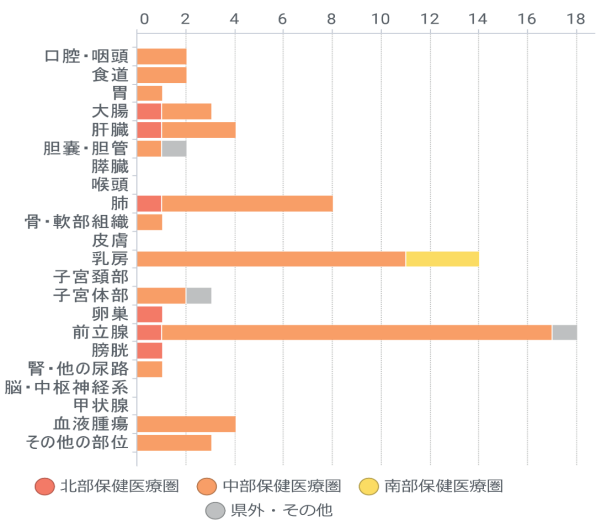
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	79	5.9%	乳房	34.2%
				肺	27.8%
				前立腺	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	1215	91.3%	乳房	24.6%
				大腸	22.1%
				肺	8.9%
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	23	1.7%	乳房	43.5%
				肺	17.4%
				大腸	13.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.1%	膵臓	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.1%	肺	100.0%
県外・その他		12	0.9%		
総計		1331	100.0%	乳房	25.5%
				大腸	21.0%
				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

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	11.4 日
入院患者のべ数	140,528 人	外来患者のべ数	277,757 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 10 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、2021 年が 845 件、2022 年 938 件、2023 年 955 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、直腸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 610 件、女性が 345 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。2025 年 1 月からは手術支援ロボットシステムを 2 台体制（ﾀﾞﾋﾞﾝﾁ Xi、ﾀﾞﾋﾞﾝﾁ SP）とし、診療機能もますます充実させております。

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、2023 年は 30.8％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、2022 年が 48.3％、2023 年は 49.3％とやや増加しましたが、全国・沖縄県との比較では低くなっています。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、2022 年は 18.3％、2023 年は 16.5％と減少しましたが、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。

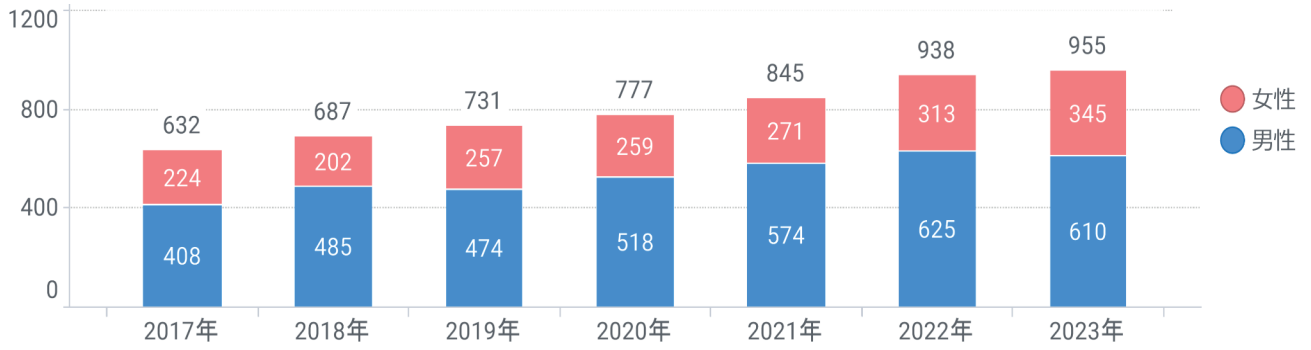
今後も引き続き、「生命を安心して預けられる病院」「健康と生活を守る病院」の理念に基づき、地域医療の充実と向上、がん治療の総合力を高めていけるように努力してまいります。



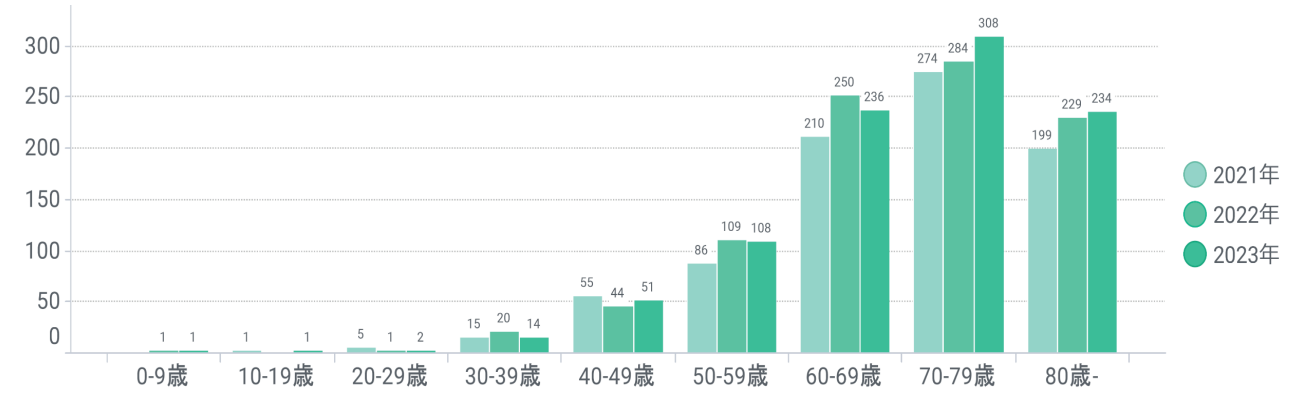
医療法人徳洲会　中部徳洲会病院
病院長　大城　吉則

院内がん登録の概要

登録数の推移

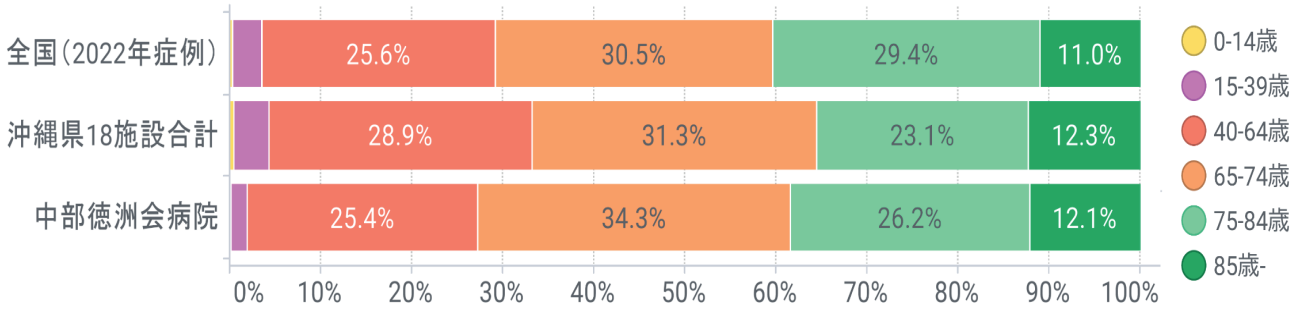


年齢階級別　登録数の推移



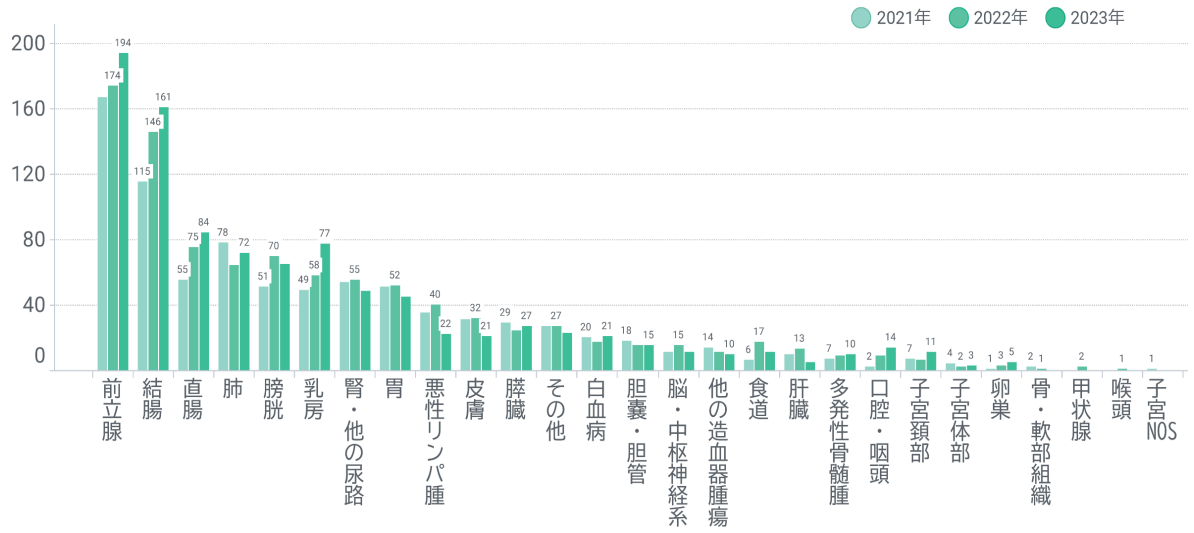
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	1	0.1%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	17	1.8%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	243	25.4%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	328	34.3%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	250	26.2%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	116	12.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	955	100.0%

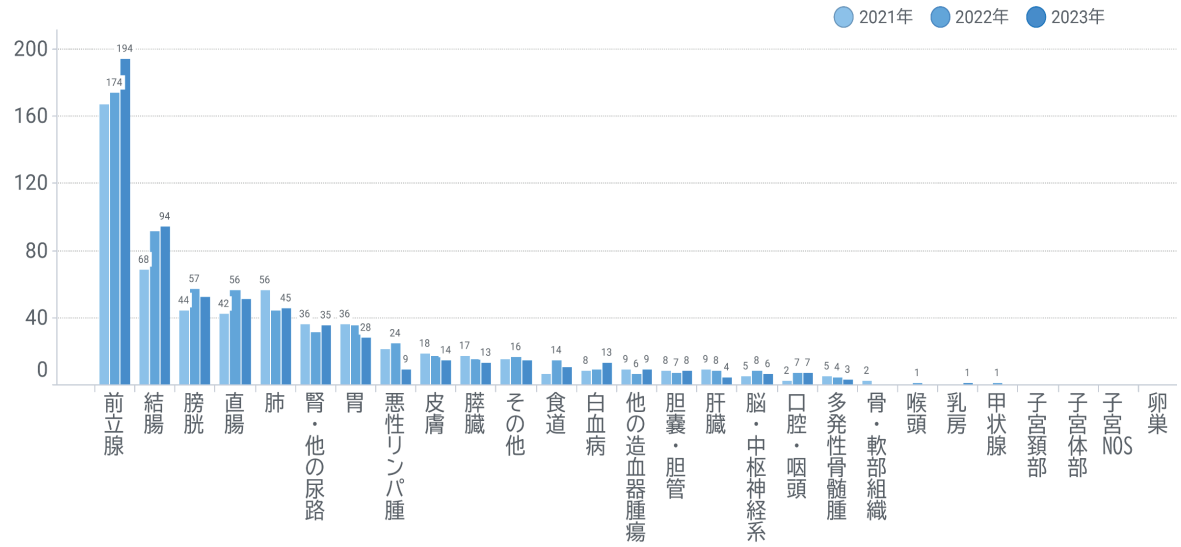


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

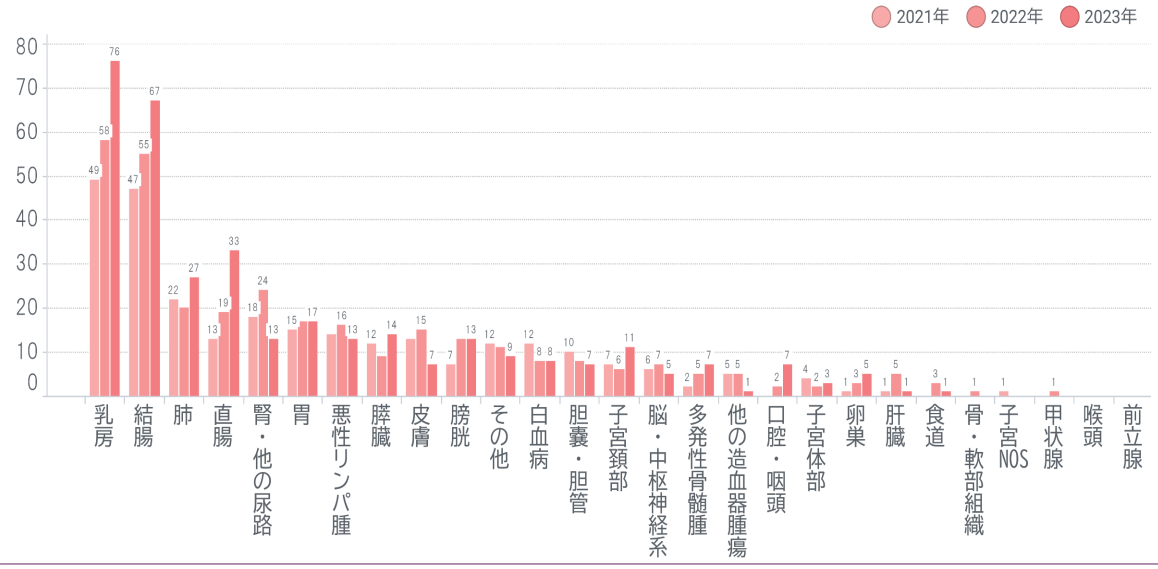
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



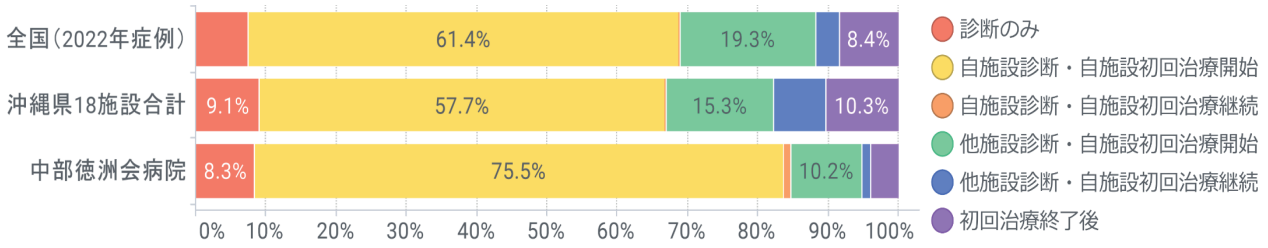
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

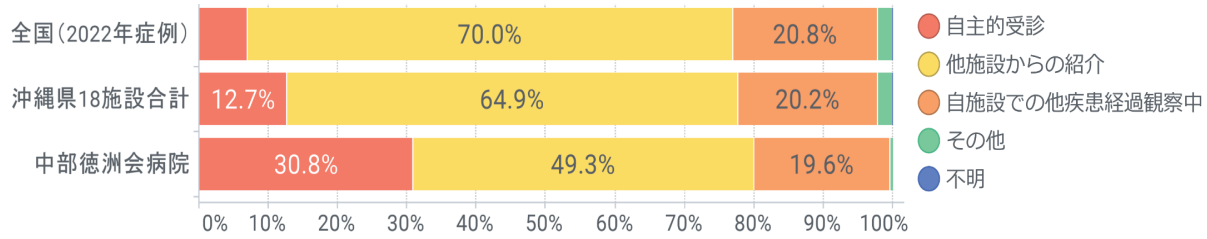
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	79	8.3%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	721	75.5%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	9	0.9%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	97	10.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	11	1.2%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	38	4.0%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	955	100.0%



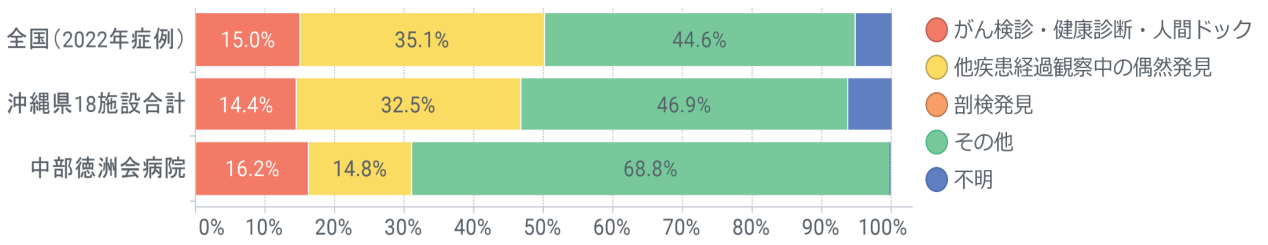
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	294	30.8%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	471	49.3%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	187	19.6%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	3	0.3%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	955	100.0%



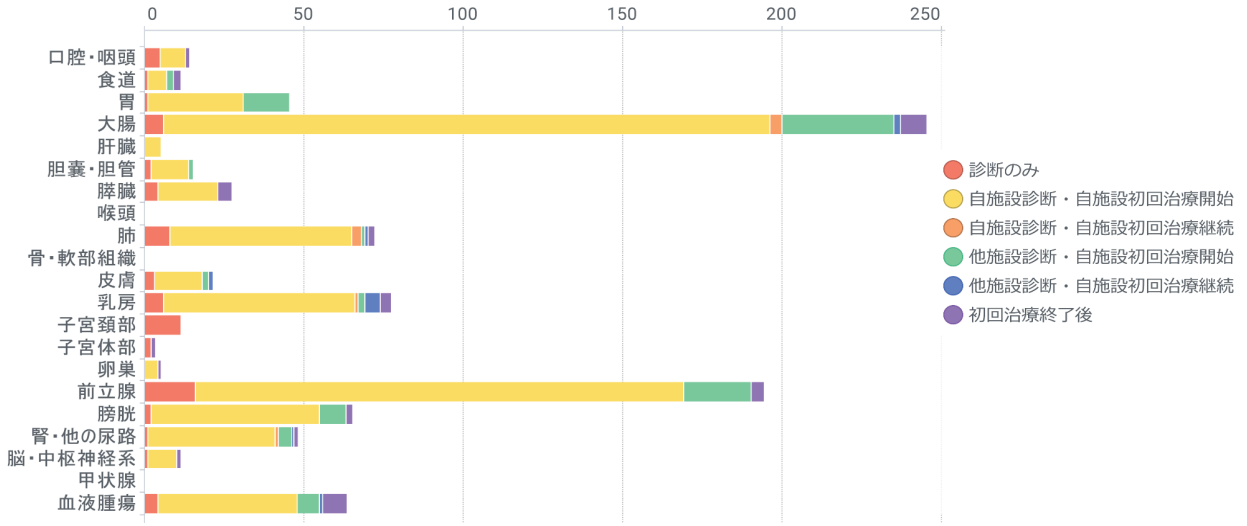
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	155	16.2%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	141	14.8%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	657	68.8%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	2	0.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	955	100.0%

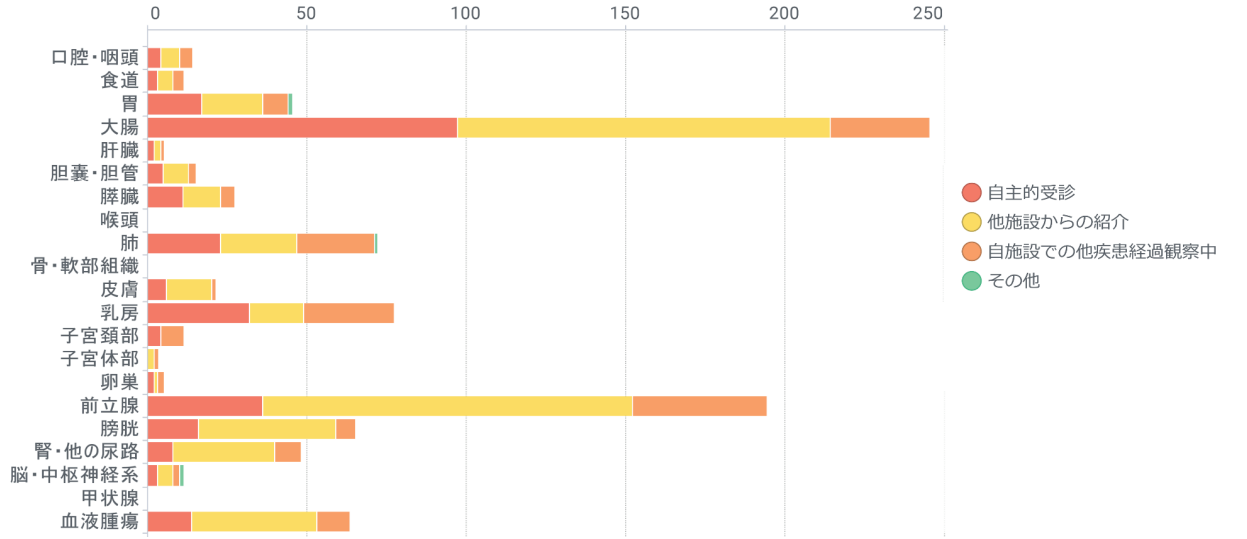


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

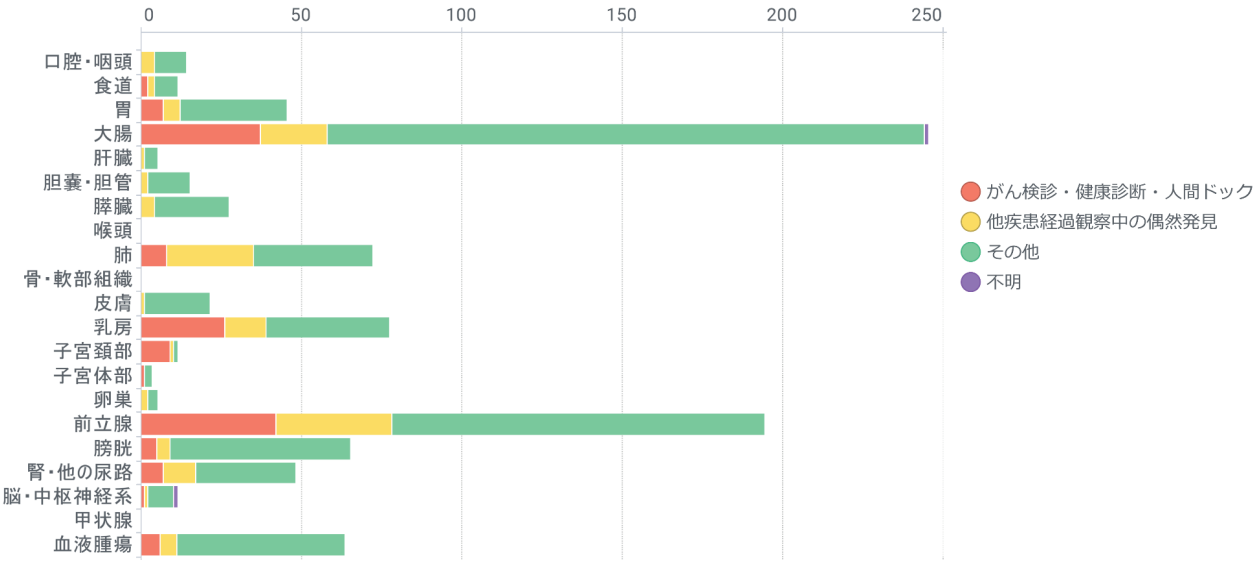
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

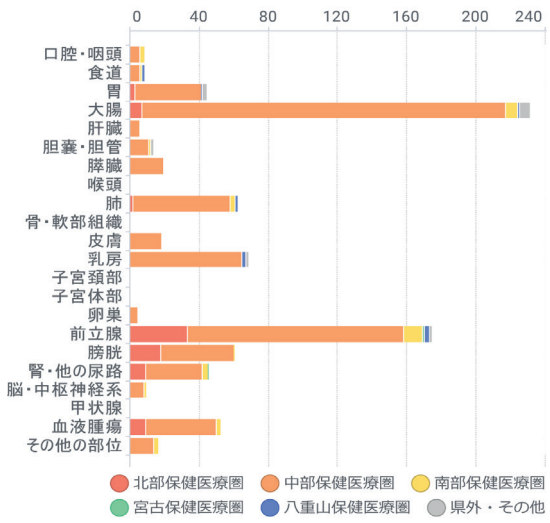


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

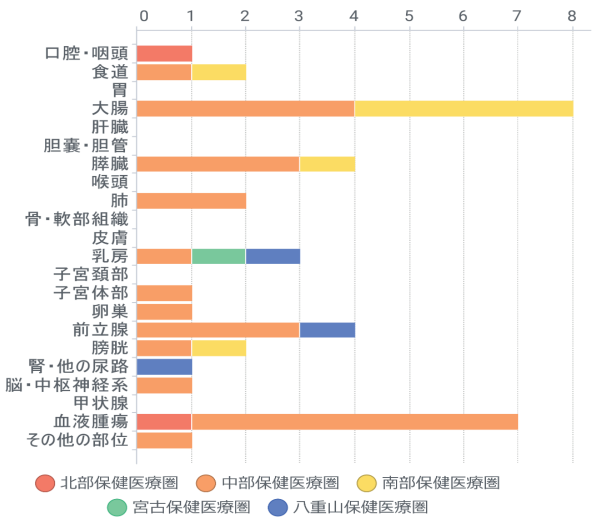
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	87	9.1%	前立腺	37.9%
				膀胱	20.7%
				血液腫瘍	13.8%
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	797	83.5%	大腸	27.5%
				前立腺	17.9%
				乳房	9.0%
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	43	4.5%	前立腺	27.9%
				大腸	25.6%
				肺	7.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	3	0.3%	腎・他の尿路	33.3%
				前立腺	33.3%
				乳房	33.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	12	1.3%	前立腺	33.3%
				乳房	25.0%
				胃	8.3%
県外・その他		13	1.4%		
総計		955	100.0%	大腸	25.7%
				前立腺	20.3%
				乳房	8.1%

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、総合内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、肝臓内科、血液内科、人工透析内科、小児科、心療内科、精神科、外科、乳腺外科、食道外科、血管外科、大腸・肛門外科、小児外科、膵臓外科、整形外科、リウマチ科、形成外科、脳神経外科、耳鼻咽喉科、眼科、産婦人科、泌尿器科、皮膚科、放射線科、麻酔科、救急科、リハビリテーション科、病理診断科、歯科、口腔ケア科　34 診療科		
病床数	308 床	平均在院日数	10.49 日
入院患者のべ数	90,551 人	外来患者のべ数	142,013 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、「笑顔で親切、ハートライフ病院」をキャッチフレーズに 24 時間救急指定病院、地域医療支援病院として沖縄本島中南部東海岸の人々の健康、生活を支える医療を提供しております。日本がん治療認定機構の認定研修施設としてがんの予防、診断、治療に力を入れ、消化器領域、婦人科領域、泌尿器科領域等のがんの診断と治療に多くの実績を上げてきました。

当院は、2011 年より「院内がん登録全国集計」に参加し、がんの登録を行ってまいりました。2023 年は、583 件の登録を行いました。登録者の年齢では、65 歳以上が 67.7％を占め、ほぼ３分の２の方が高齢者でした。今後、ますます高齢化が進むと思われ、さらに割合が上昇してくると思われます。病院として、高齢者対策を考えなければならないと思っております。発見経路をたどりますと、102 件（17.5％）が人間ドックやがん検診で発見されており、他施設と比べて、やや多くなっています。しかし、他疾患の経過観察中に偶然発見された例が 239 件（41.0％）と他施設と比較してやや多いようです。また来院経路では、他施設からの紹介が 282 件（48.4％）と他施設に比べてやや少ないようです。これは、近隣に他に総合病院がなく、地域住民が当院に通院する率が高いことを意味しているかもしれません。登録症例の部位別の件数では、１位が大腸（直腸＋結腸）で 125 件（21.4％）、２位が血液腫瘍で 76 件（13.0％）、３位が乳房で 59 件（10.1％）、４位が前立腺で 49 件（8.4％）、５位が子宮で 47 件（8.1％）、以下胃が 44 件、肺が 22 件、口腔・咽頭が 21 件、肝臓 20 件、食道 18 件、膵臓 18 件と続いています。しかし、残念ながら血液内科の医師の退職に伴い、2024 年は血液腫瘍の症例が大きく減少すると思われます。

当院では、大腸がんへの取り組みとして、入院患者さんの希望があれば、無料で便潜血検査を実施しており、これによってがんが発見されたケースも年間数件ではありますが、認めています。また、行政へ働きかけ、大腸がんや乳がんなどに関する市民公開講も実施し、地域住民への啓蒙に努めております。今後さらに企業等への啓蒙活動も計画しております。

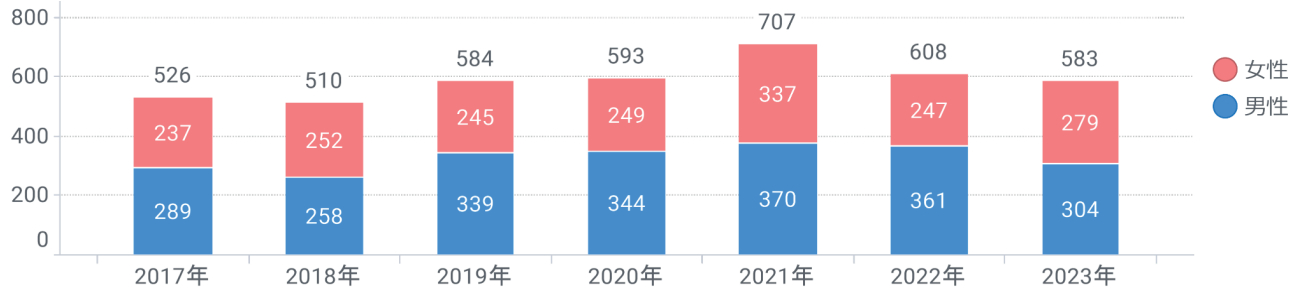
今後ますます高齢化社会となり、生涯に一度はがんに罹患すると言われています。前述のごとく、当院もがんの啓蒙活動に努め、がんの早期発見、早期治療につなげたいと思います。

社会医療法人かりゆし会　ハートライフ病院
病院長　西原　実

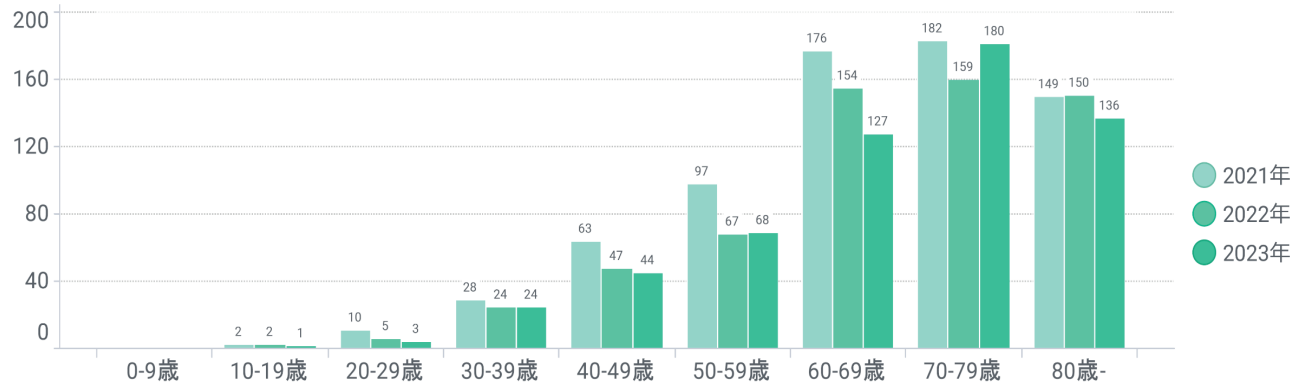


院内がん登録の概要

登録数の推移

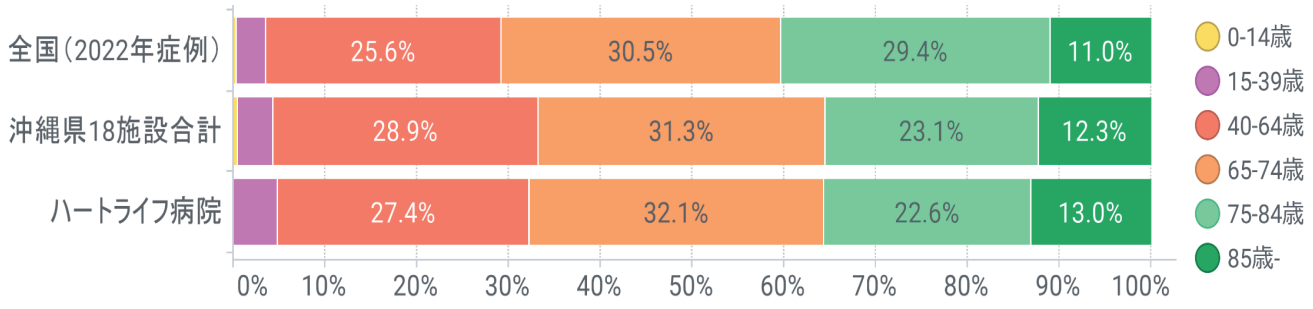


年齢階級別　登録数の推移



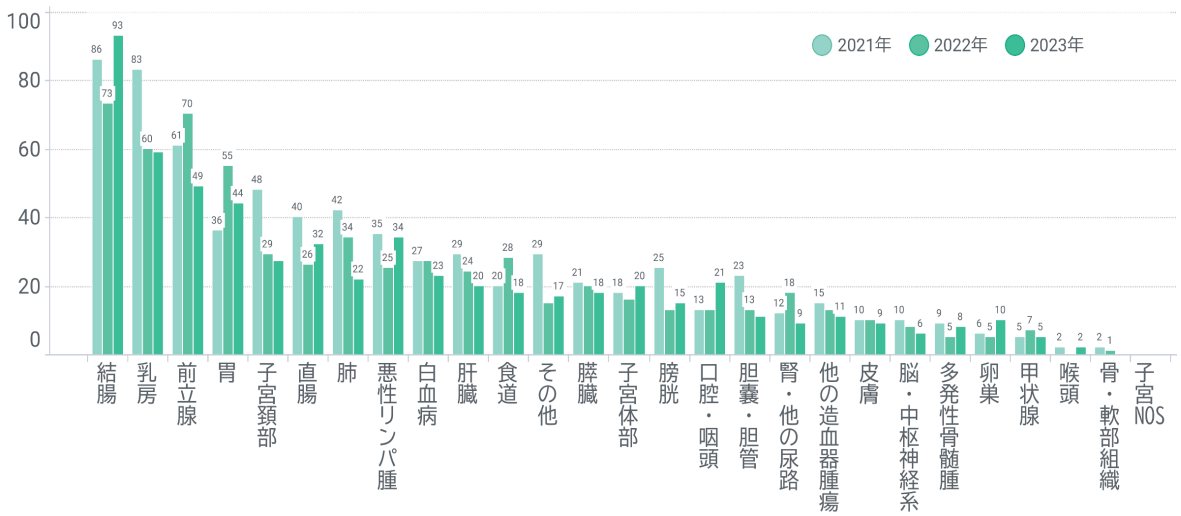
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	28	4.8%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	160	27.4%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	187	32.1%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	132	22.6%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	76	13.0%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	583	100.0%

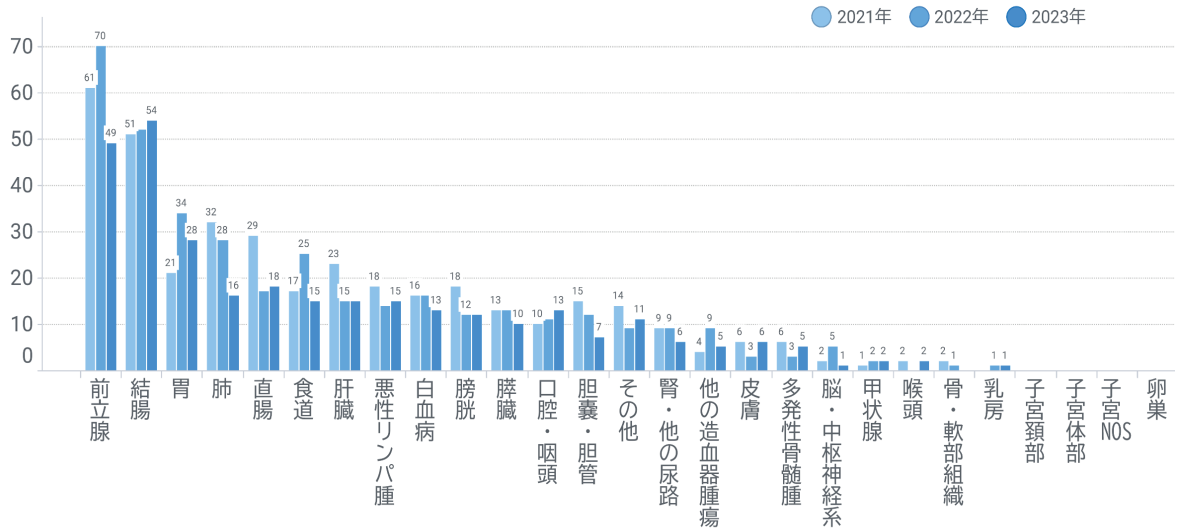


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

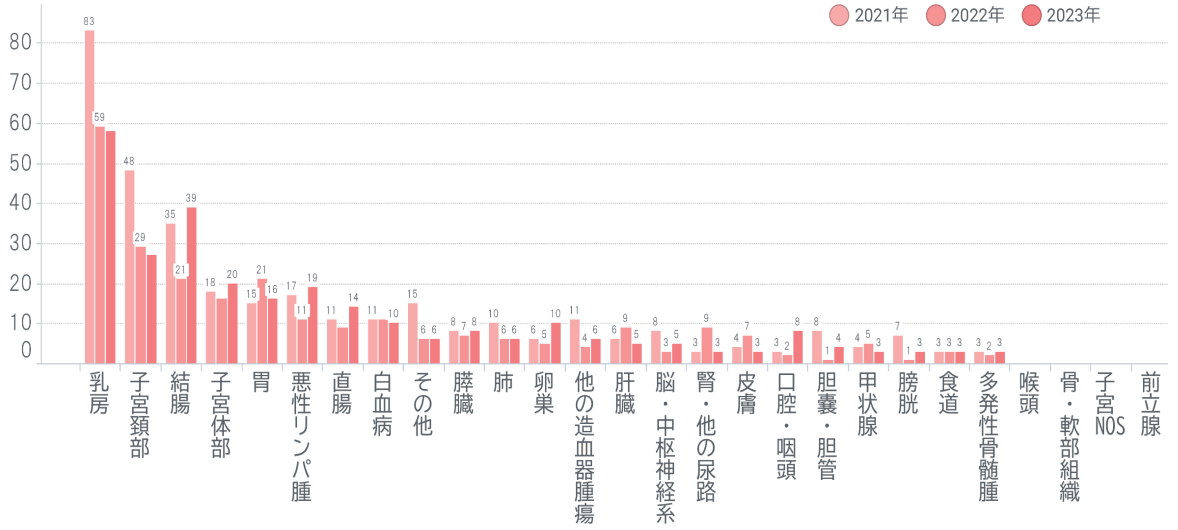
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



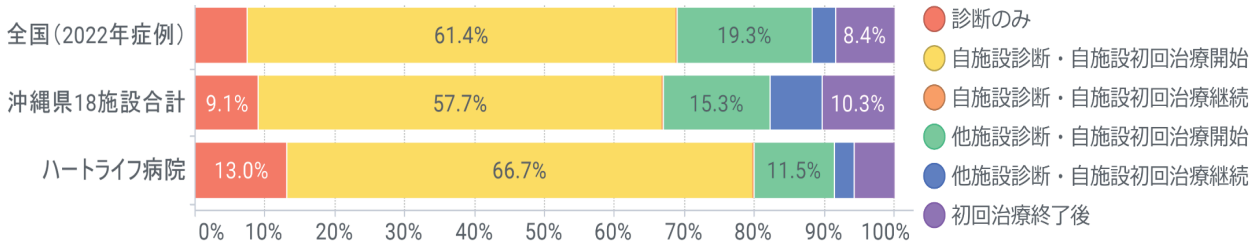
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

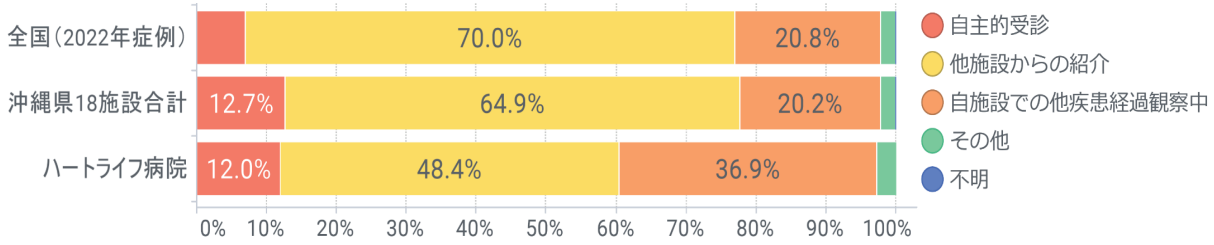
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	76	13.0%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	389	66.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	1	0.2%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	67	11.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	17	2.9%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	33	5.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	583	100.0%



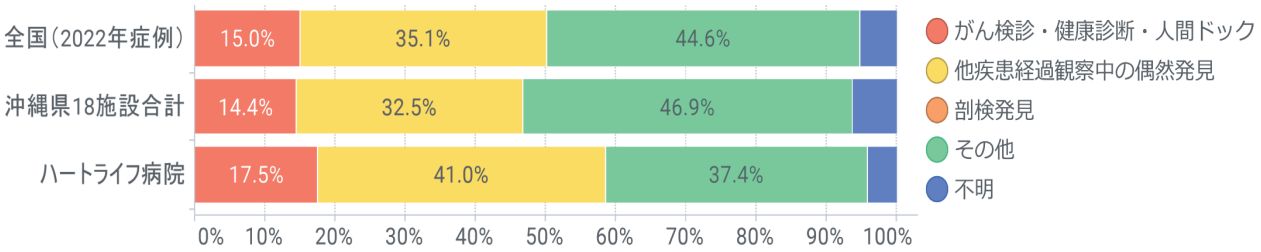
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	70	12.0%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	282	48.4%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	215	36.9%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	16	2.7%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	583	100.0%



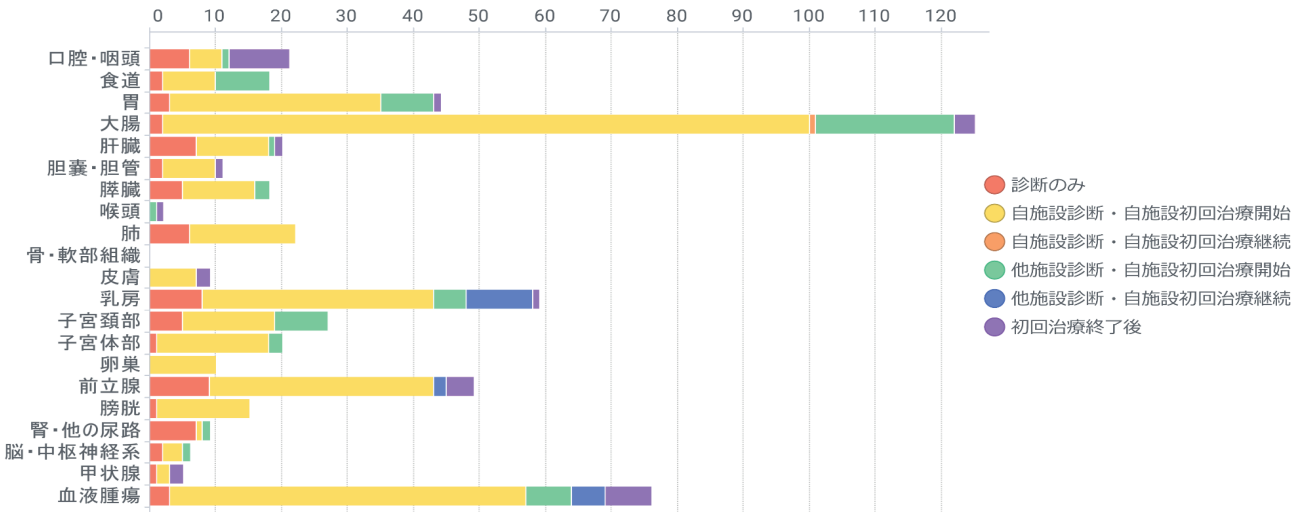
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	102	17.5%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	239	41.0%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	218	37.4%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	24	4.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	583	100.0%

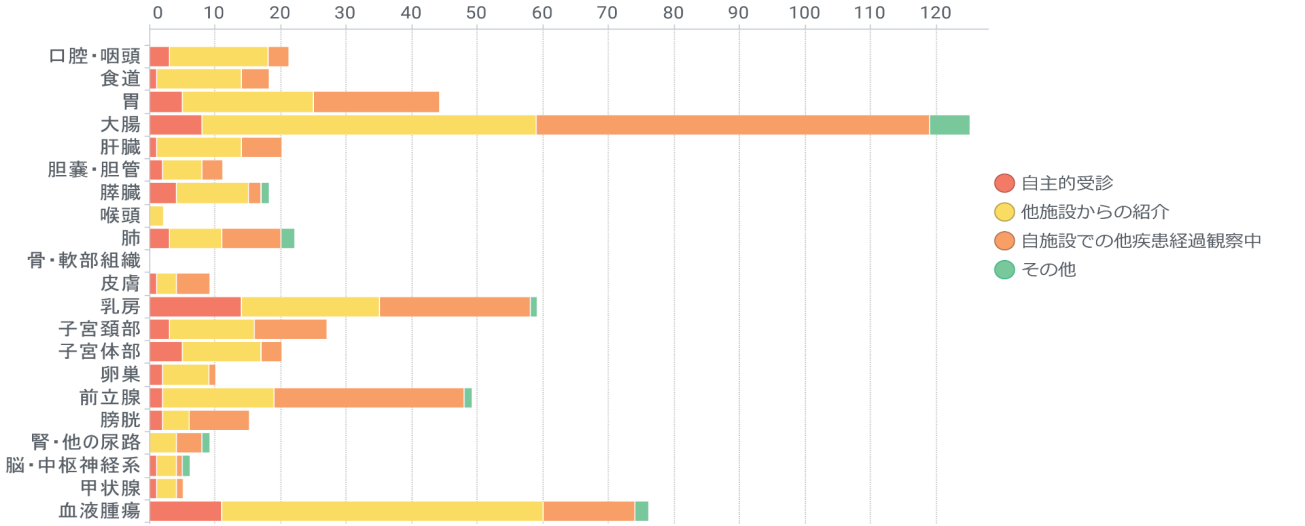


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

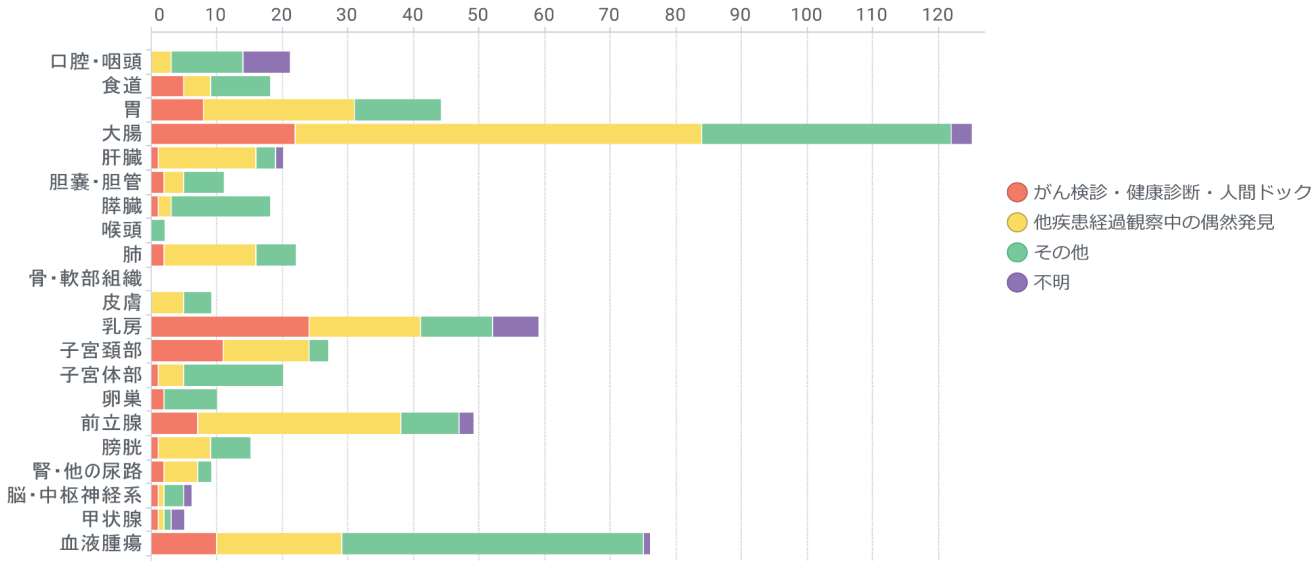
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

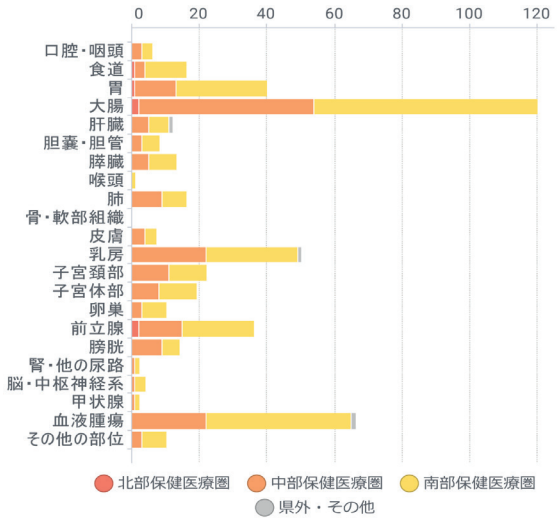


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

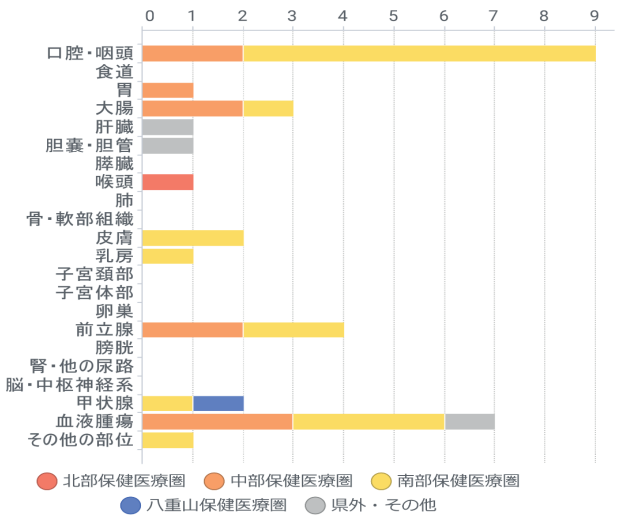
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	1.5%	前立腺	22.2%
				大腸	22.2%
				胃	11.1%
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	229	39.3%	大腸	24.5%
				乳房	11.8%
				血液腫瘍	11.4%
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	337	57.8%	大腸	19.9%
				血液腫瘍	14.2%
				前立腺	8.9%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.2%	口腔・咽頭	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.2%	甲状腺	100.0%
県外・その他		6	1.0%		
総計		583	100.0%	大腸	21.4%
				血液腫瘍	13.0%
				乳房	10.1%

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	10.3 日
入院患者のべ数	131,485 人	外来患者のべ数	152,192 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 44 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 20 年の節目の年です。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 2023 年のがん登録数は、1,069 件で前年に比較し 10%増で、新型コロナによる影響にて大幅に減少した 2021 年よりの増加傾向を維持し、新型コロナ前の 2019 年よりも若干上回りました。県内 18 施設の登録数に占める当院の登録数の割合は 8.2%（前年 8.1%）でほぼ横ばいです。新型コロナ前に比較するとまだ低値であり、これは沖縄県 18 施設合計件数が新型コロナ前よりも 7.9% 増加しているためで、地域がん診療連携拠点病院としての任を果たすため、今後もさらなる診療機能・体制強化を図っていきます。

部位別の登録数を観ると、乳房 195 件（18.2%）、結腸と直腸を合わせた大腸 192 件（18.0%）、前立腺 79 件（7.4%）、皮膚 65 件（6.1%）の順で、2022 年に比較して、大腸、胃、膵が減少していました。年齢階級別登録割合は、65 歳以上が 62.4%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 34.1%と全国 (25.6%)、沖縄県 18 施設合計 (28.9%) に比較して高い特徴は継続しており、昨年 (32.4%) よりも上昇しておりました。

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の重要性をより一層認識し、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 87.5%と大部分で、登録件数をみても他の二次医療圏よりの件数は横ばいで、当院担当地域となる南部医療圏の件数が 935 件（昨年 839 件）と大幅に増加していました。来院経路でみると、例年同様に他施設よりの紹介が 730 件（68.3%）で最多で昨年 (661 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 663 件（62.0%）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 299 件（28.0%）を合わせて沖縄県 18 施設合計よりも割合が高く、引き続き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証かと自負しております。発見経緯別でみると、検診、人間ドックの件数・割合が県内 18 施設合計に比較すると高いのは例年通りですが、昨年に比較して件数は増加していますが、割合はわずかに減っております。

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。

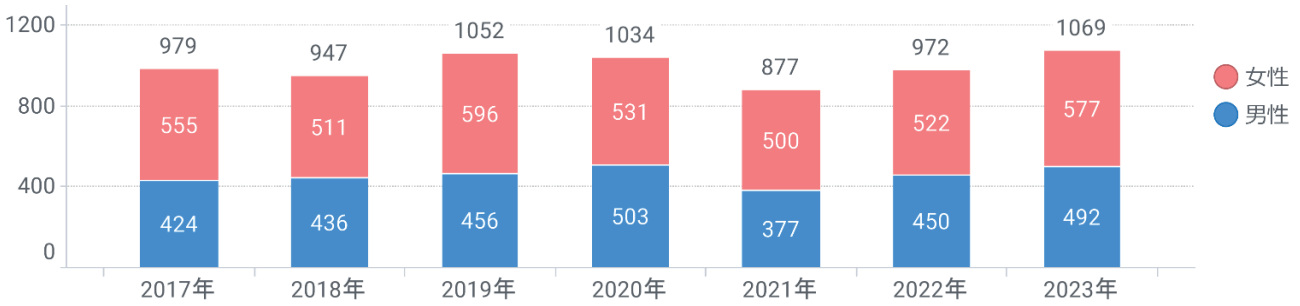
本年 10 月に迫った新病院の開院に向けて、建築も着々と進行し、施設内容に関しても様々な準備を進めております。昨年度には、ロボット支援下手術も導入し、患者さんにより負担の少なく、より精度の高い医療を提供できるような体制を構築しています。今後も、南部 2 次医療圏における地域がん診療連携拠点病院として、地域により良いがん医療を提供出来るよう関連医療機関にもご協力いただきながら取り組みを進めて参ります。



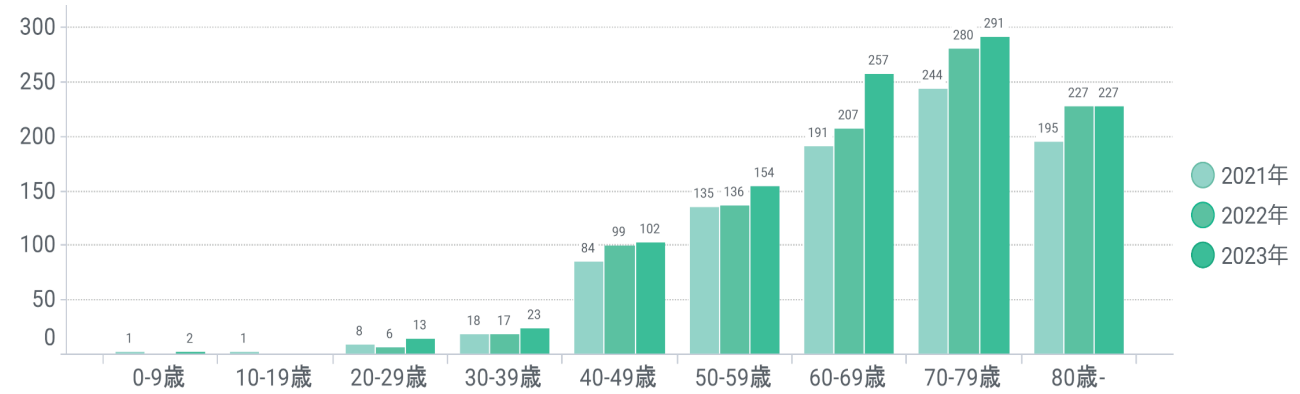
地方独立行政法人　那覇市立病院
病院長　外間　浩

院内がん登録の概要

登録数の推移

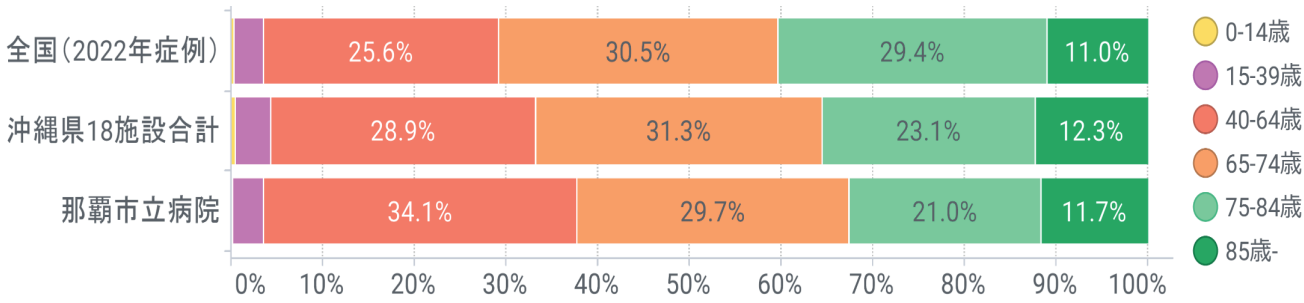


年齢階級別　登録数の推移



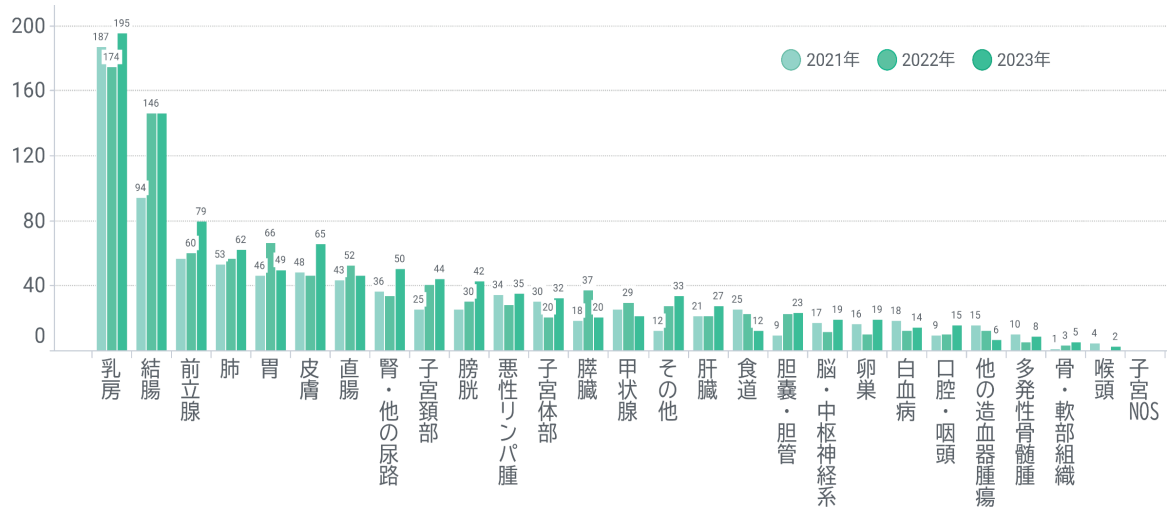
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	2	0.2%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	36	3.4%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	365	34.1%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	317	29.7%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	224	21.0%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	125	11.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1069	100.0%

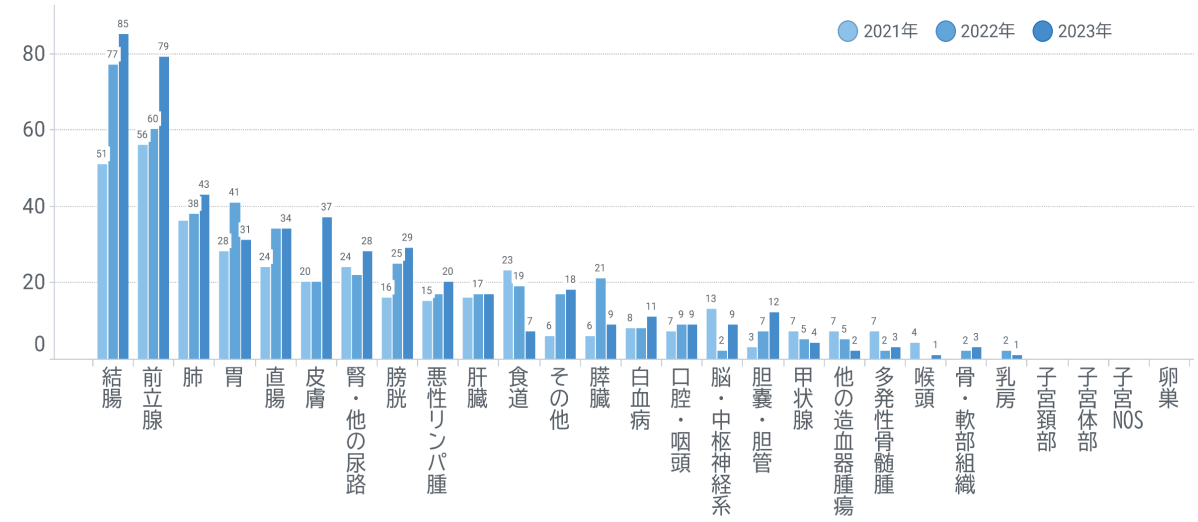


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

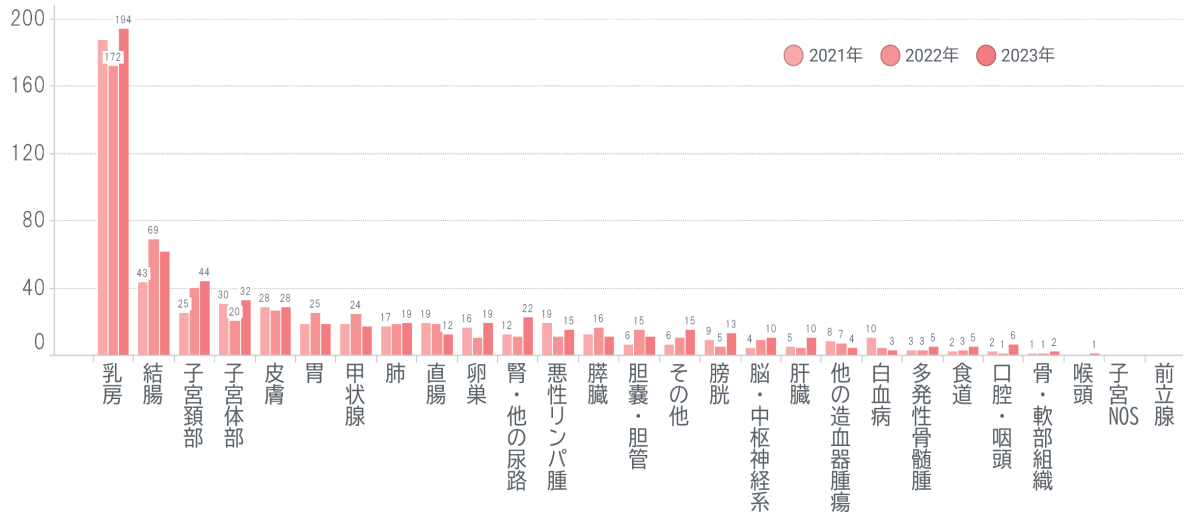
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



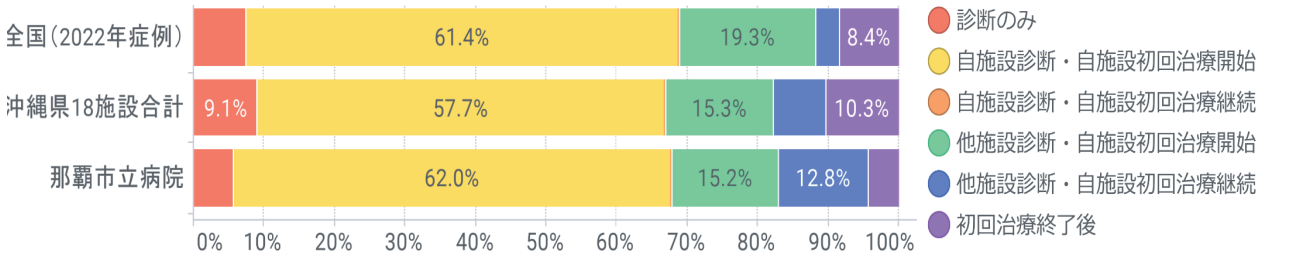
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

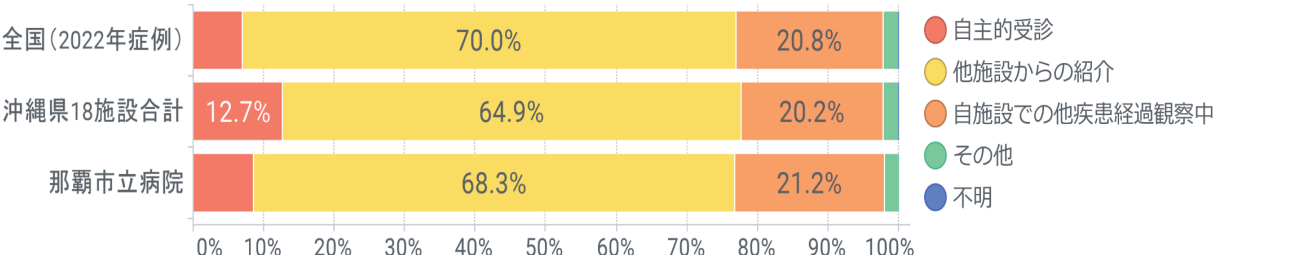
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	61	5.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	663	62.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	162	15.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	137	12.8%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	45	4.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1069	100.0%



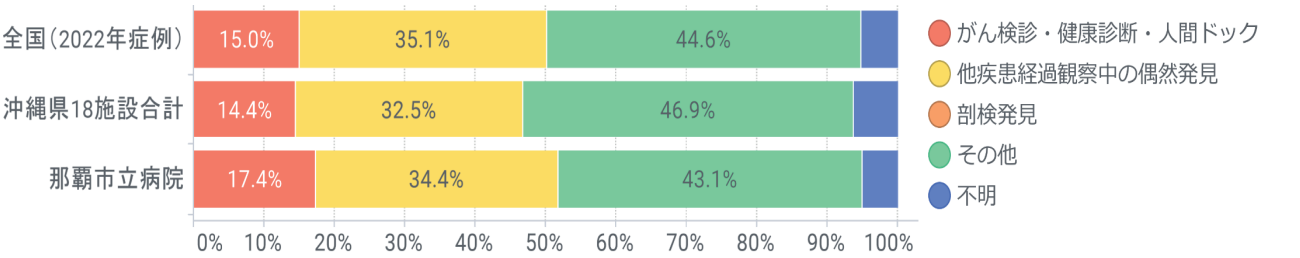
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	91	8.5%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	730	68.3%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	227	21.2%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	21	2.0%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1069	100.0%



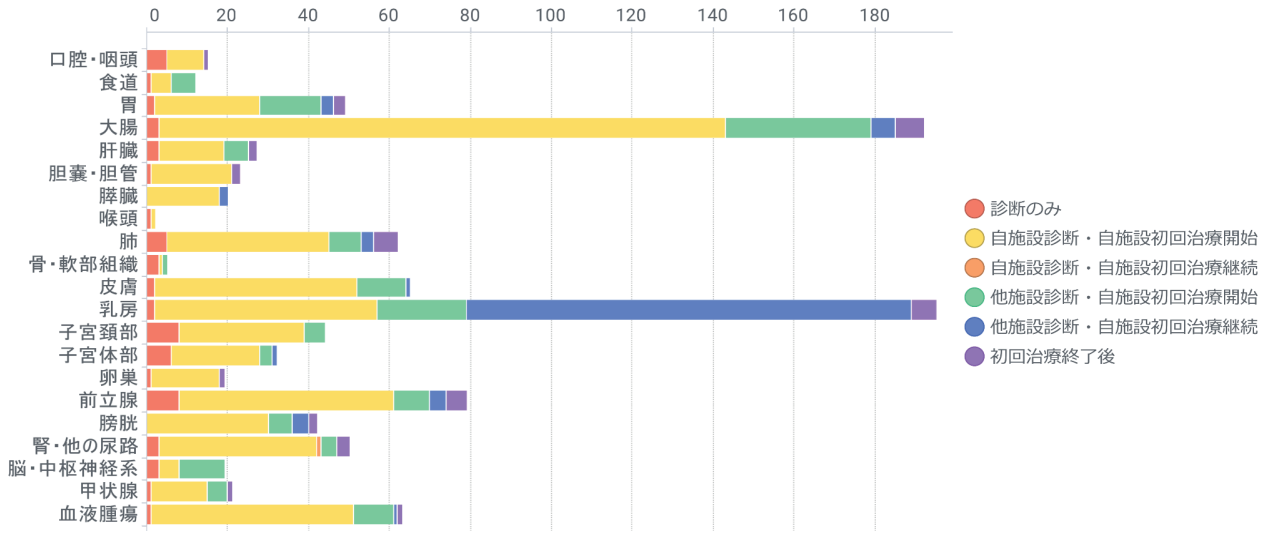
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	186	17.4%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	368	34.4%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	461	43.1%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	54	5.1%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1069	100.0%

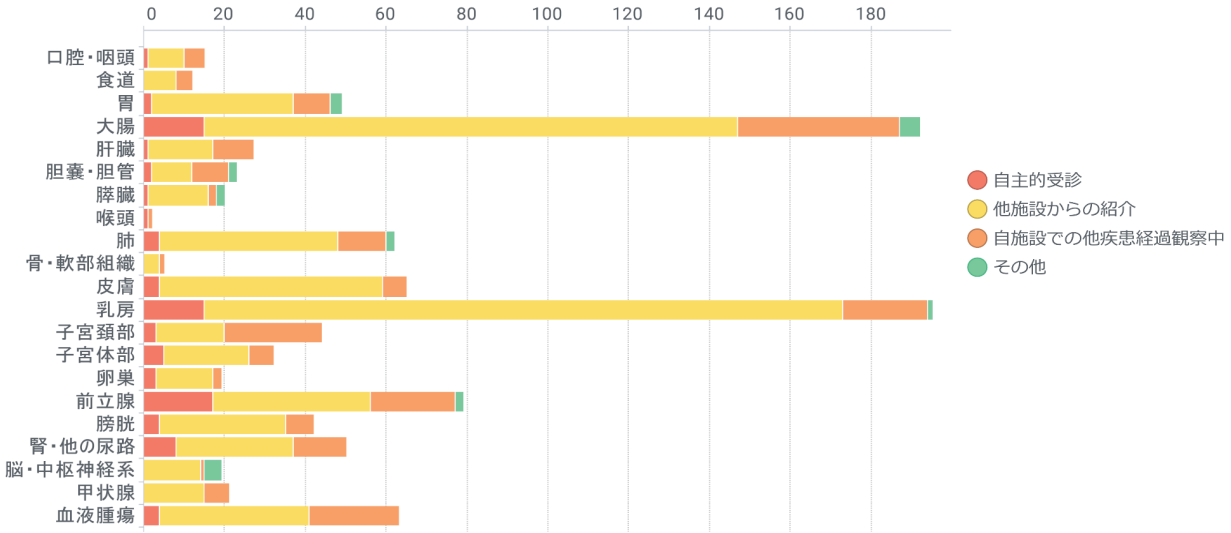


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

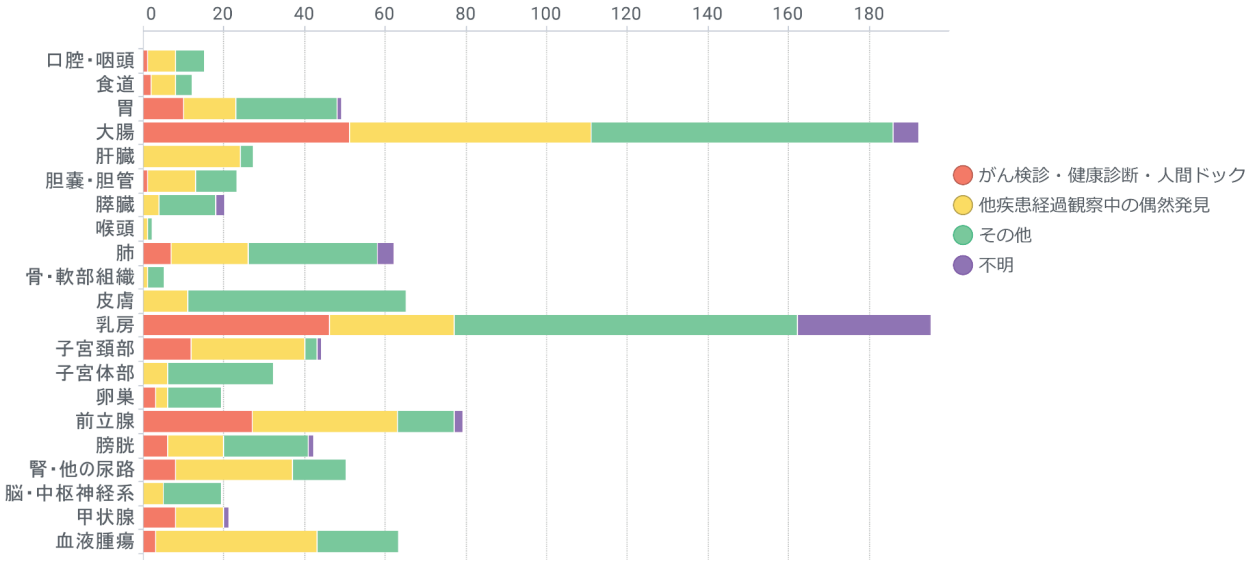
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

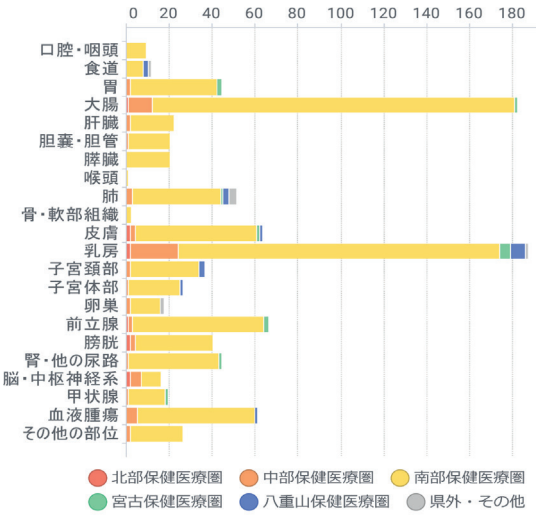


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

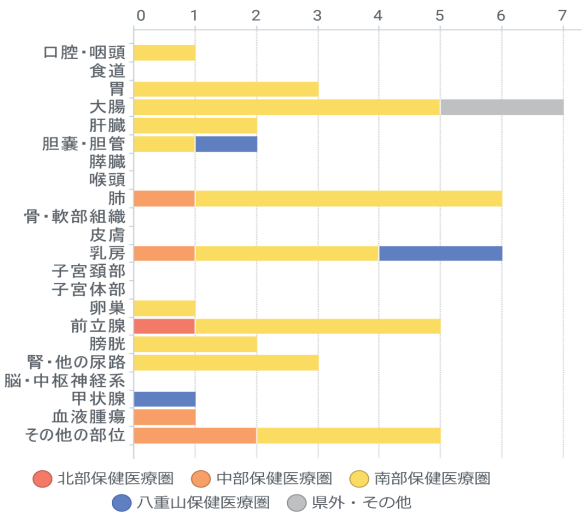
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	11	1.0%	前立腺	18.2%
				乳房	18.2%
				脳・中枢神経系	18.2%
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	77	7.2%	乳房	29.9%
				大腸	14.3%
				脳・中枢神経系	9.1%
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	935	87.5%	大腸	18.9%
				乳房	16.6%
				前立腺	7.8%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	14	1.3%	乳房	35.7%
				胃	14.3%
				前立腺	14.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	21	2.0%	乳房	42.9%
				肺	14.3%
				子宮頚部	9.5%
県外・その他		11	1.0%		
総計		1069	100.0%	乳房	18.2%
				大腸	18.0%
				前立腺	7.4%

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	内科、消化器内科、呼吸器内科、血液内科、循環器内科、内分泌内科、代謝内科、小児科、外科、消化器外科、呼吸器外科、血管外科、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、脳神経内科、産婦人科、耳鼻咽喉科、眼科、皮膚科、泌尿器科、歯科、歯科口腔外科、放射線科、麻酔科、リハビリテーション科、病理診断科、精神科　　合計 28 診療科		
病床数	302 床	平均在院日数	12 日
入院患者のべ数	69,558 人	外来患者のべ数	74,766 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）	○



沖縄赤十字病院は昭和 28 年（1952）に厚生協会診療所として診療を開始。1972 年より日本赤十字社沖縄赤十字病院となり、設立から 72 年目となります。当院は地域支援病院であり、地域の中核病院として高度専門医療を提供する上でがん診療は重要な領域と考えて取り組んでおります。2010 年７月那覇市古波蔵から現在の同市与儀への移転に伴い専門性の高い診療を提供するためハード面を整備してきました。ガン治療の３本柱である手術、化学療法、放射線治療が行える体制に加え 2018 年には緩和ケア病棟を開設しております。緩和ケアについては緩和ケア専門医師によるゆい外来を 2024 年４月から開始し、他施設からのよりスムーズな受け入れ体制を構築しております。がんの早期発見のために、検診、健康診断、人間ドックからの自施設紹介、登録は重要と考えますが、2023 年は 7.3%と全国平均、他施設と比べて低下していました。積極的に診断へつなげることができるよう自施設の検診センターと院内の連携体制の強化をはかっていきます。当院の登録数は 600 件でした。登録数の部位別では乳房、血液腫瘍、肺、大腸、前立腺、口腔･咽頭、子宮頚部、胃、子宮体部の順となっています。

他施設からの紹介例が全般的に多いのですが、乳腺については他施設で診断され治療目的で紹介となっていることが多く、県内他施設とも同様の傾向でした。その他の部位における紹介では自施設診断後初回治療となっていることが多く、部位別の傾向があり、そのことを踏まえた地域連携体制が重要と考えております。

来院経路別でみますと、他施設からの紹介でも南部医療圏が 91.2%と最も多く占めました。
血液腫瘍については他の医療圏からも紹介があり、当院の特徴といえます。
血液腫瘍の診療においては、無菌室を８床整備しており、より安全に強力な治療が行うことができます。

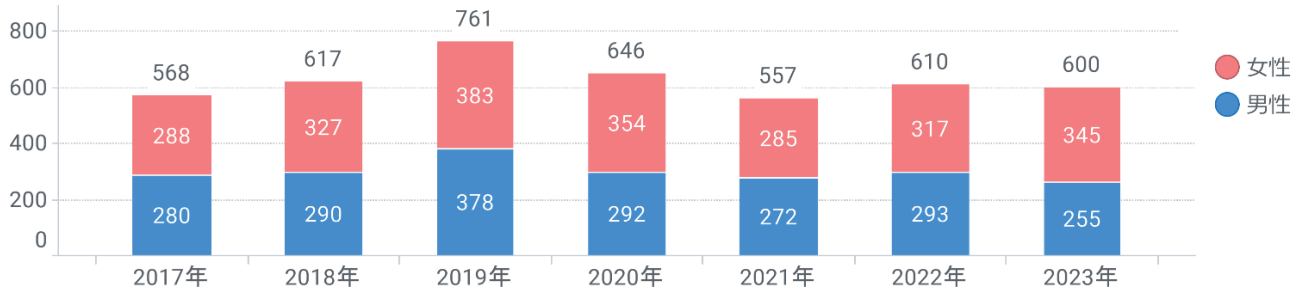
当院の特徴を生かし、他の医療施設と協力しながら、安心、安全で質の高いがん診療が行えるよう、努めてまいります。



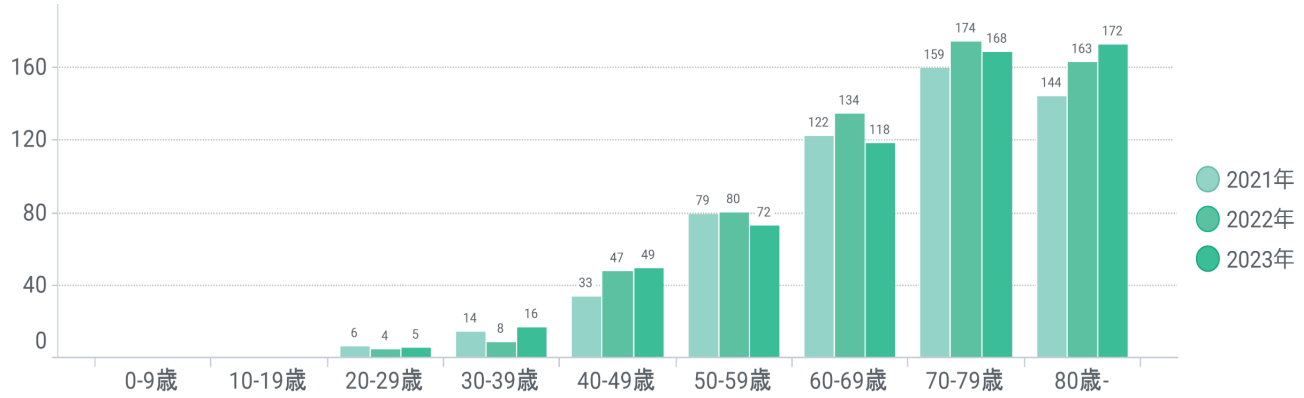
日本赤十字社　沖縄赤十字病院
病院長　赤嶺　盛和

院内がん登録の概要

登録数の推移

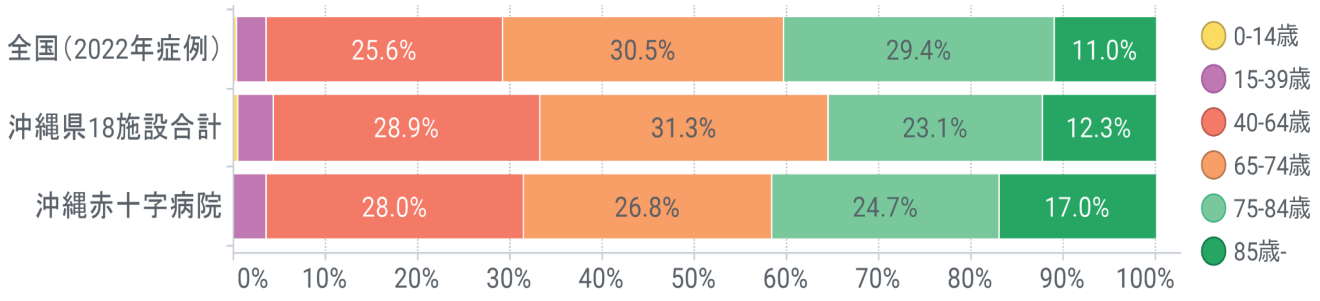


年齢階級別　登録数の推移



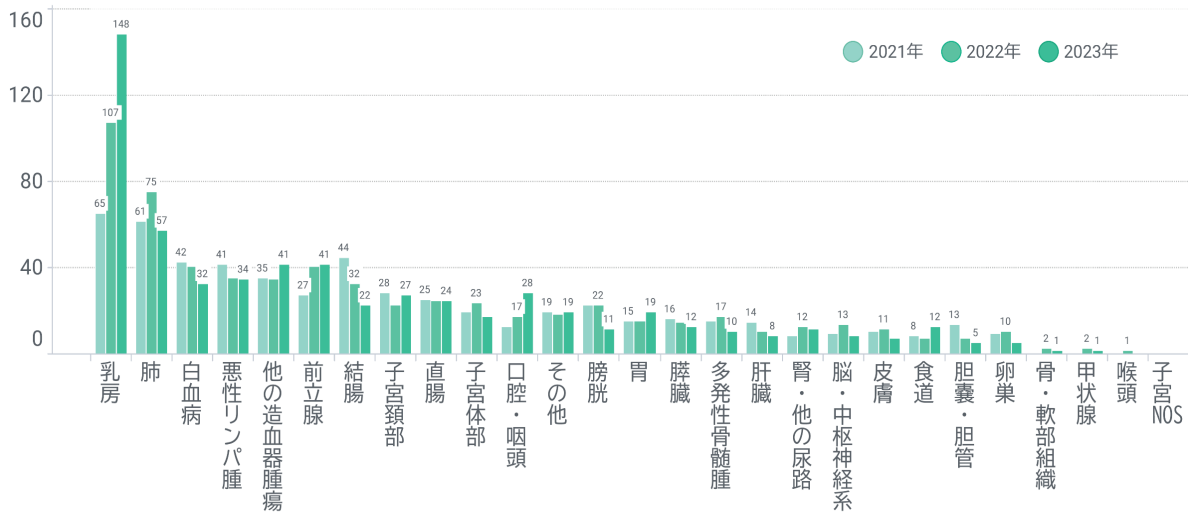
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	21	3.5%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	168	28.0%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	161	26.8%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	148	24.7%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	102	17.0%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	600	100.0%

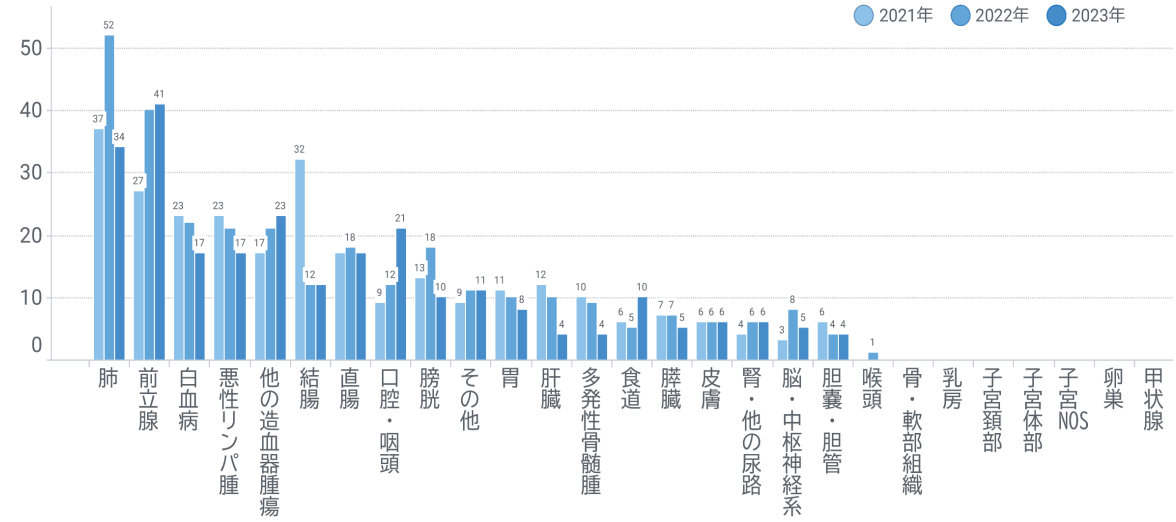


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

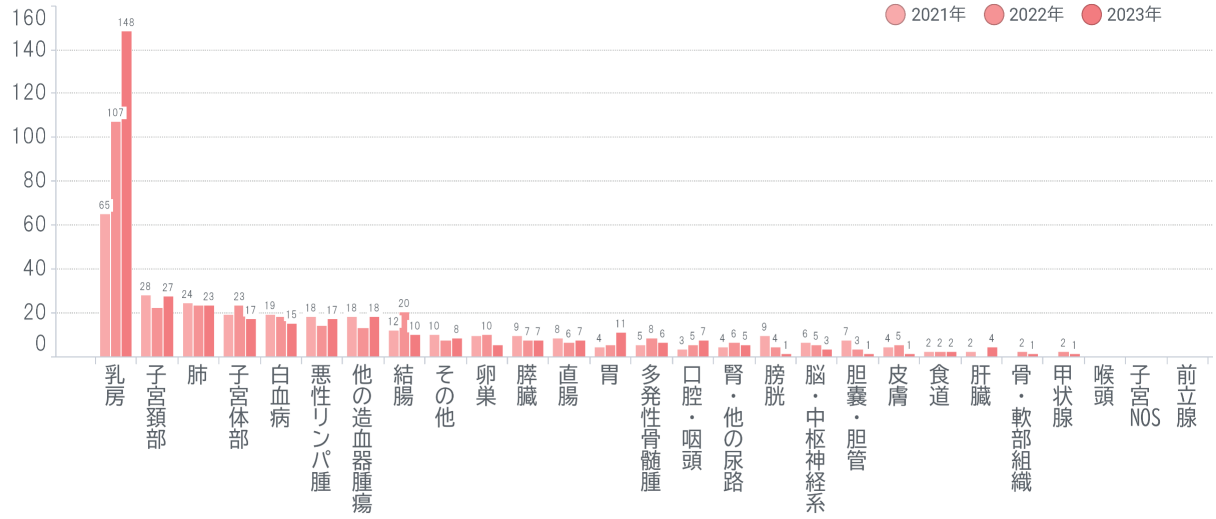
部位別　登録数の推移 ― 男女計



部位別　登録数の推移 ― 男



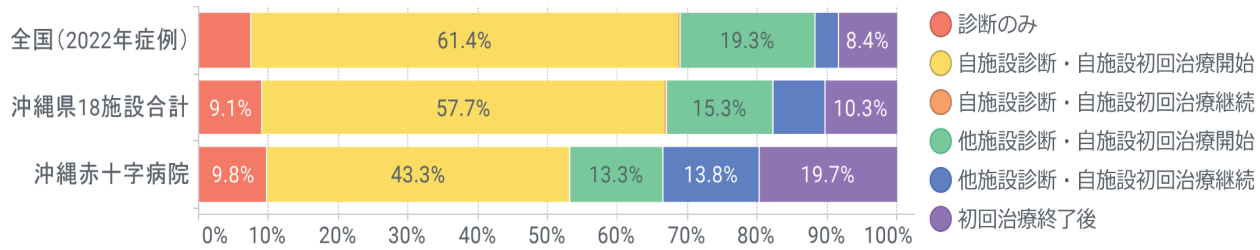
部位別　登録数の推移 ― 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

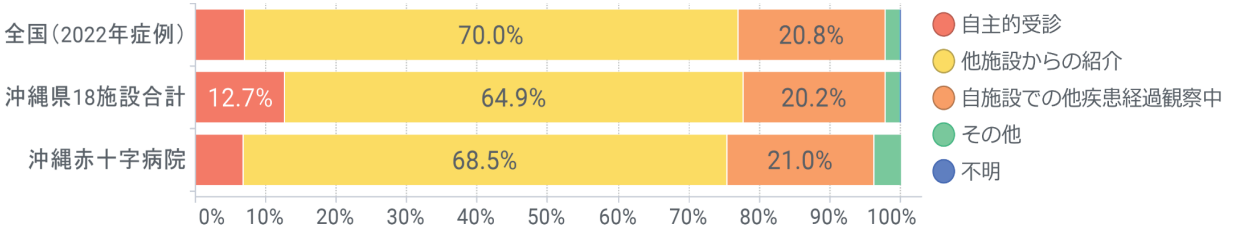
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	59	9.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	260	43.3%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	80	13.3%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	83	13.8%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	118	19.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	600	100.0%



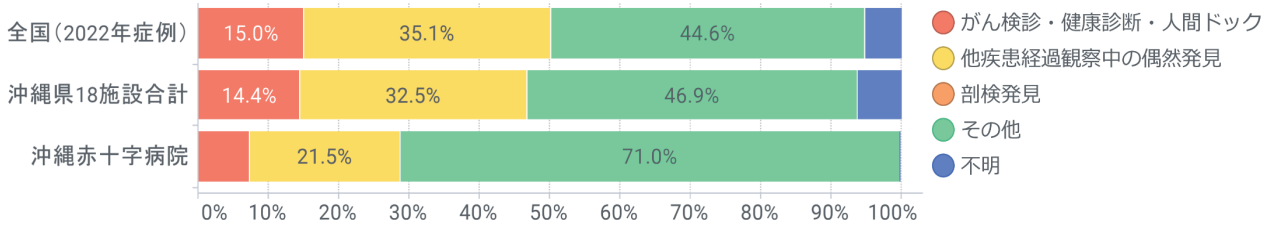
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	41	6.8%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	411	68.5%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	126	21.0%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	22	3.7%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	600	100.0%



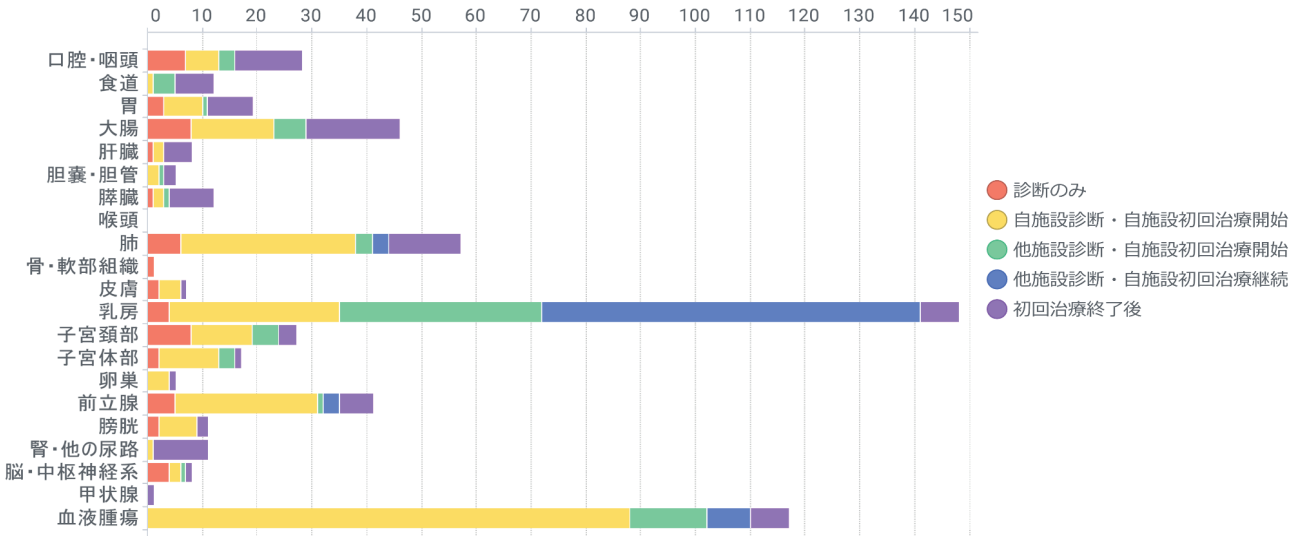
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	44	7.3%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	129	21.5%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	426	71.0%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	1	0.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	600	100.0%

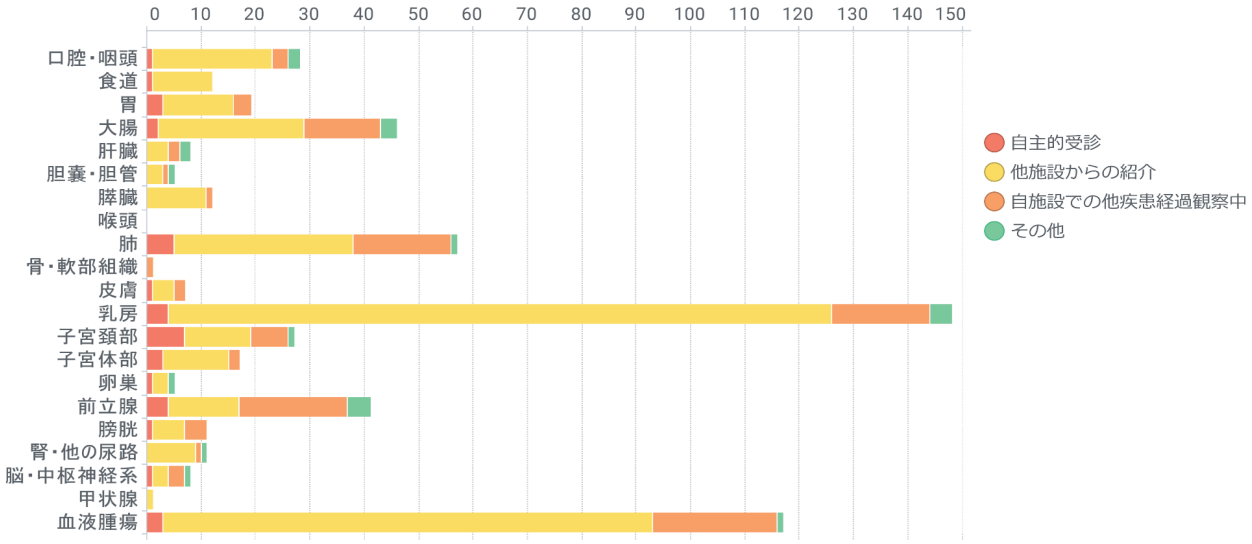


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

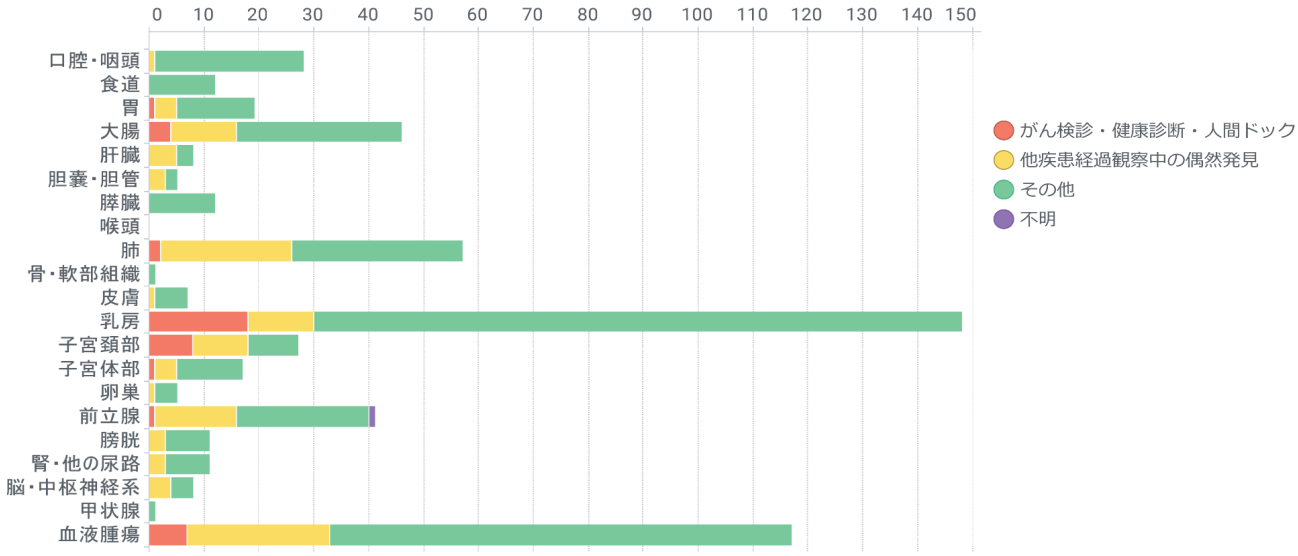
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

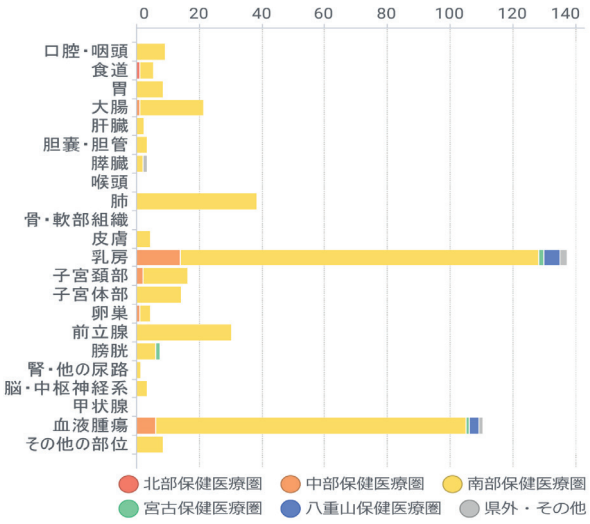


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

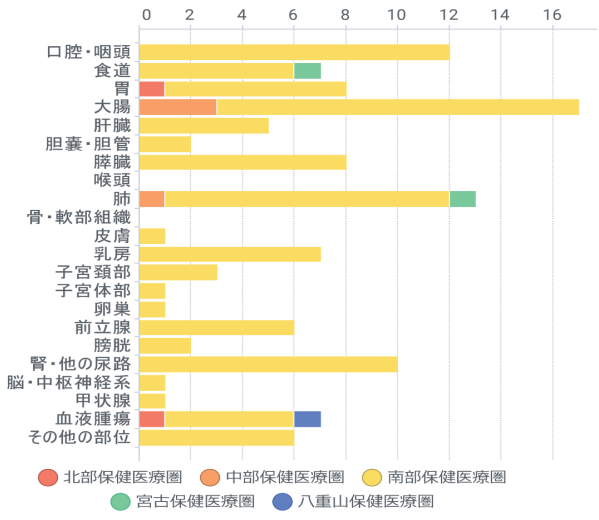
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	4	0.7%	胃	25.0%
				血液腫瘍	25.0%
				子宮頚部	25.0%
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	29	4.8%	乳房	48.3%
				血液腫瘍	20.7%
				大腸	13.8%
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	547	91.2%	乳房	22.9%
				血液腫瘍	19.0%
				肺	10.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	6	1.0%	乳房	33.3%
				血液腫瘍	16.7%
				食道	16.7%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	9	1.5%	乳房	55.6%
				血液腫瘍	44.4%
県外・その他		5	0.8%		
総計		600	100.0%	乳房	24.7%
				血液腫瘍	19.5%
				肺	9.5%

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

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	217 床	平均在院日数	11 日
入院患者のべ数	74,087 人	外来患者のべ数	117,375 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 年は那覇市初のロボット手術センターを開設し、10 月には地域医療支援病院に指定されました。

当院は 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、2023 年の登録件数は 213 件（男性 131 件・女性 82 件）で、2022 年と比較して 48 件増加していました。

部位別の登録件数は、大腸がん（結腸・直腸）が一番多く 71 件、次に前立腺がん 29 件、肺がん 23 件、皮膚がん 18 件、乳がん 10 件の順となっております。
男女別では、男性は大腸がん（結腸・直腸）、前立腺がん、肺がん、食道がん、胃がんの順となっており、女性は大腸（結腸・直腸）がん、皮膚がん、乳がん、肺がん、膵臓がんの順でした。
乳がんの件数増加の要因は近隣施設からの紹介が増えたことが挙げられます。

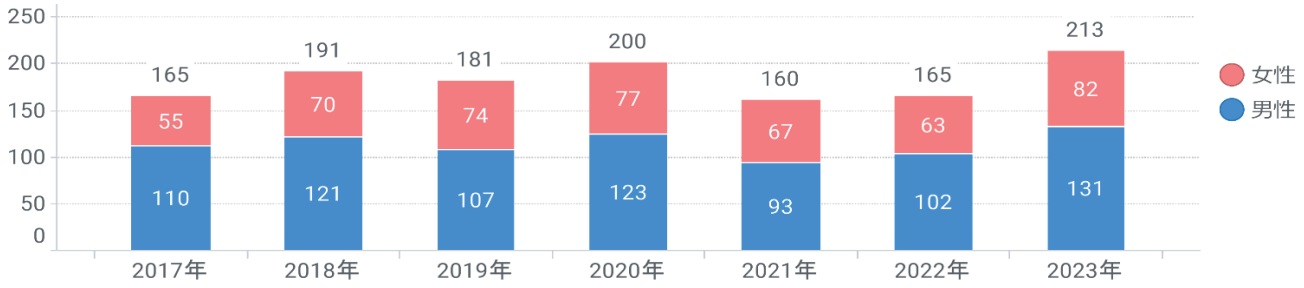
年齢階級別では 75-84 歳が一番多く、次に 65-74 歳、40-64 歳、85 歳以上となっております。高齢者が多くを占めていますが、今まで件数の少なかった 40-64 歳が増加傾向となっています。
来院経路別では「自主受診」や「他疾患経過観察中」の割合が県内 18 施設より高いのに対し「他施設からの紹介」は 39.9%と低い結果でした。
2023 年は地域医療支援病院に指定されたことから、かかりつけ施設の後方支援・役割分担などを行い、連携の強化に努めて参ります。
発見経緯では「その他（自覚症状を含む）」や「他疾患経過観察中の偶然発見」が高い割合になっており、「がん検診・健康診断・人間ドック」は未だ低い割合になっています。全国や県内 18 施設でも、「がん検診・健康診断・人間ドック」からの発見は低いことから、がん検診の普及啓発活動が今後も重要と考えられます。
2023 年は大腸がんの腹腔鏡手術や内視鏡治療件数が増加し、2024 年は大腸がんのロボット手術や肝胆膵領域の手術が行われました。
2025 年には新棟を増築し、医療・保健・福祉・教育分野への更なる充足を図る計画としております。今後も地域に寄り添い、患者様に信頼され満足して頂ける病院を目指して行きますので、どうぞ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

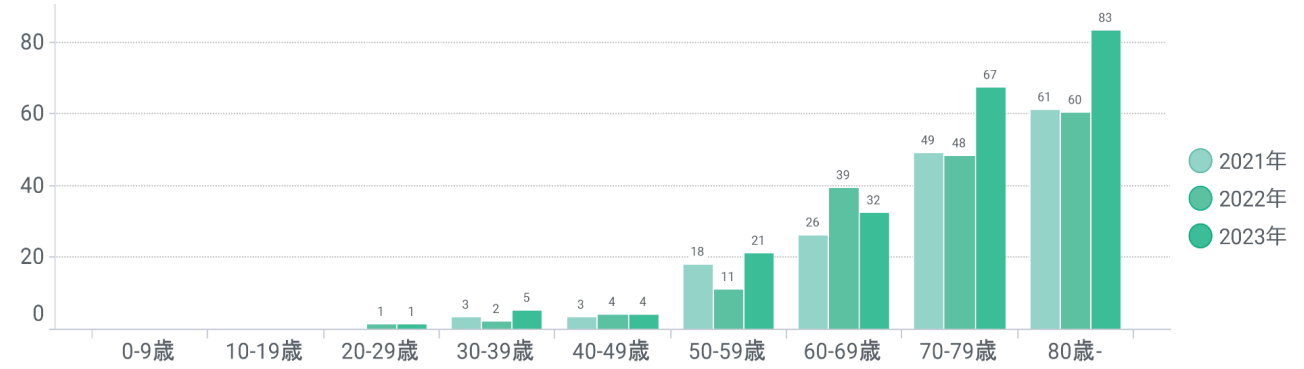


院内がん登録の概要

登録数の推移

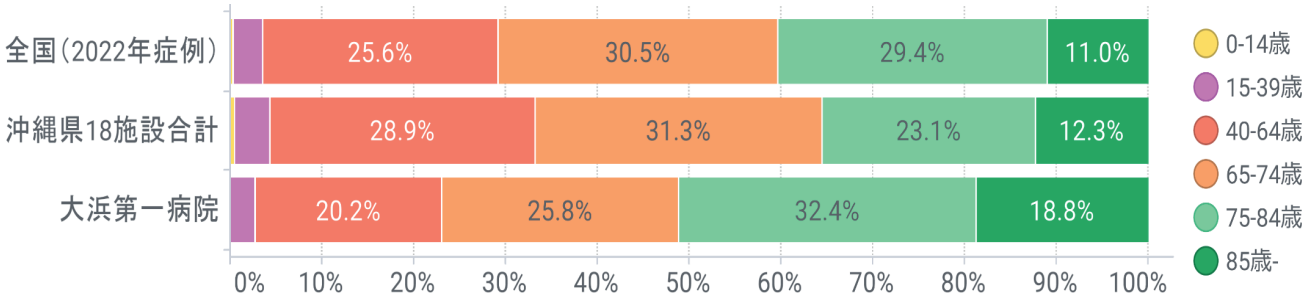


年齢階級別　登録数の推移



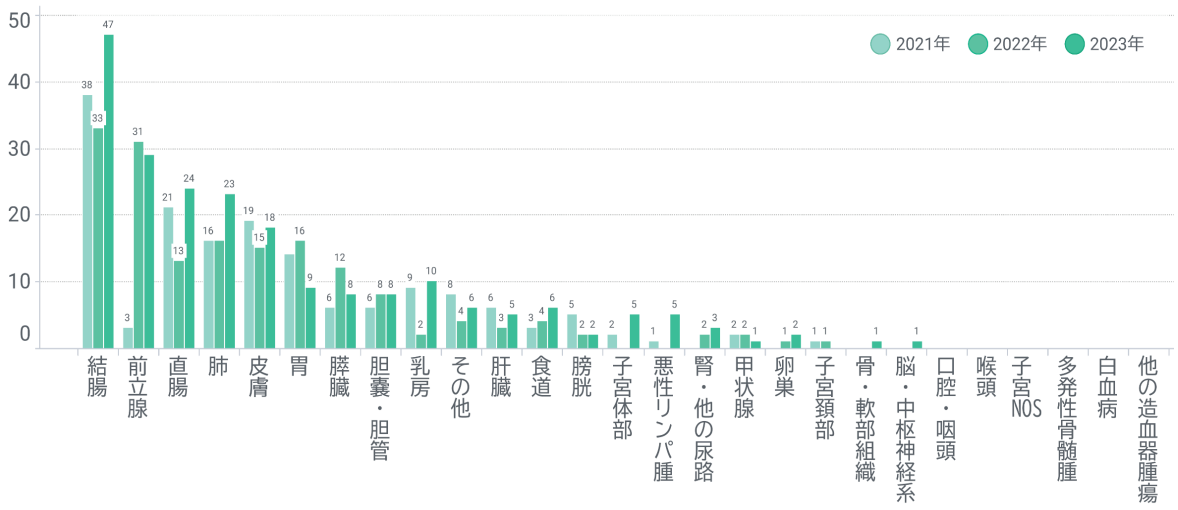
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	6	2.8%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	43	20.2%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	55	25.8%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	69	32.4%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	40	18.8%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	213	100.0%

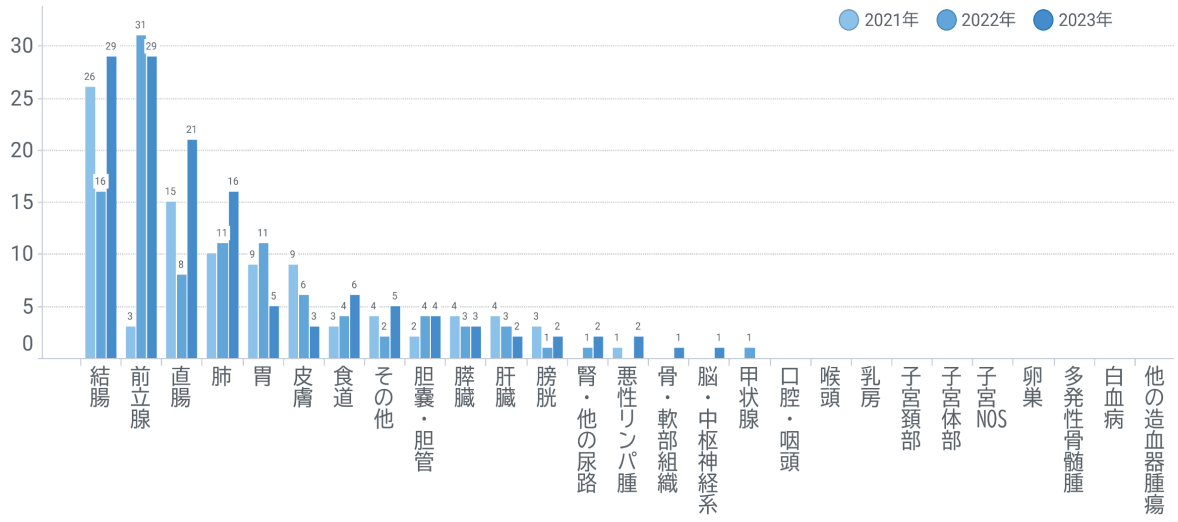


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

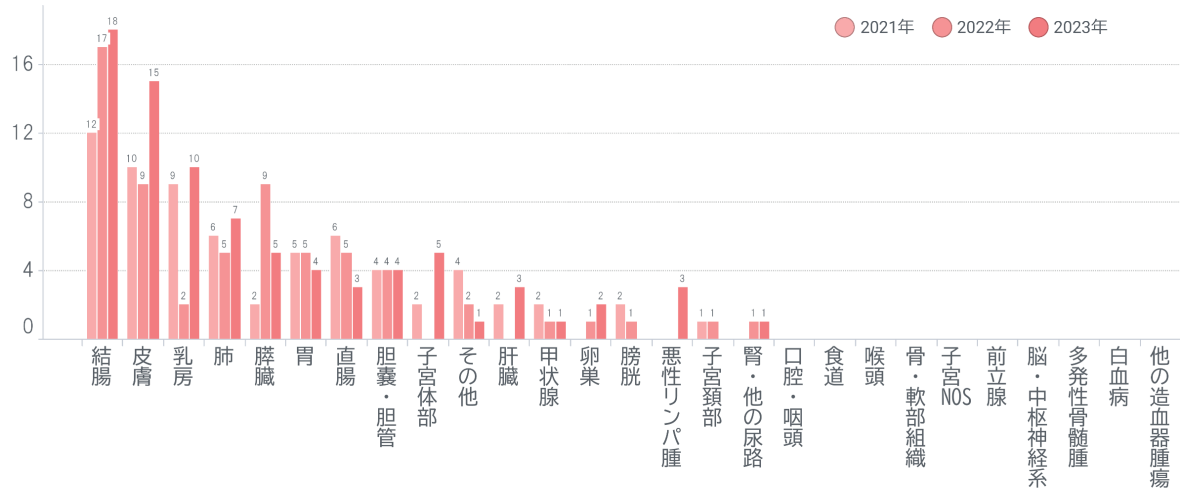
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



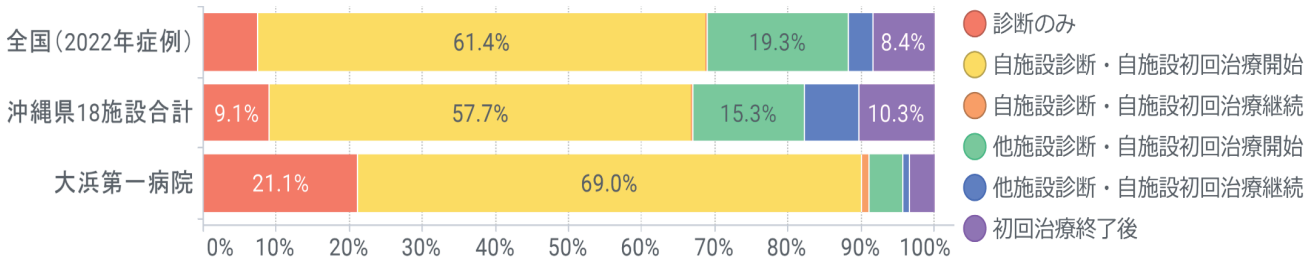
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

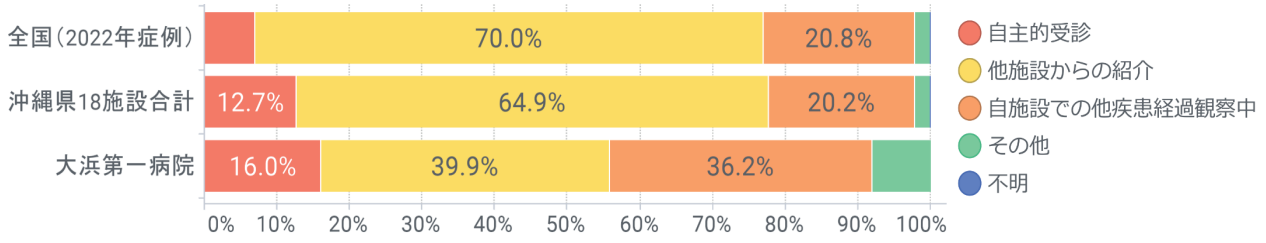
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	45	21.1%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	147	69.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	2	0.9%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	10	4.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	2	0.9%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	7	3.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	213	100.0%



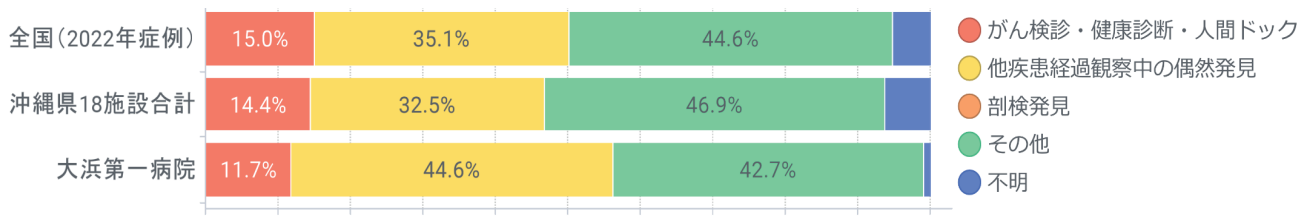
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	34	16.0%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	85	39.9%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	77	36.2%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	17	8.0%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	213	100.0%



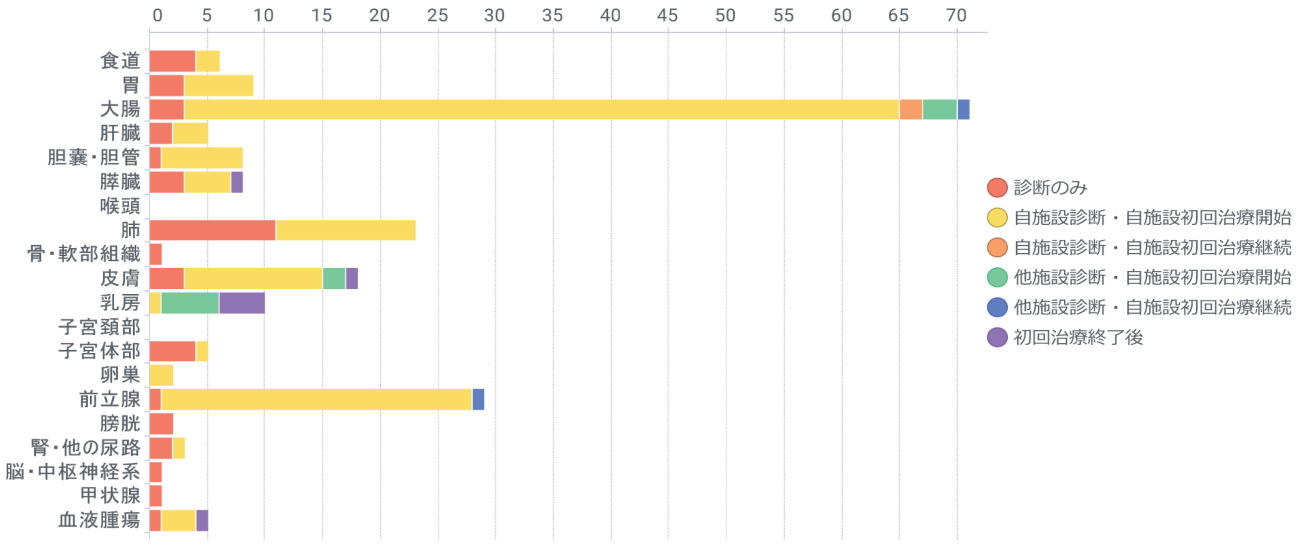
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	25	11.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	95	44.6%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	91	42.7%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	2	0.9%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	213	100.0%

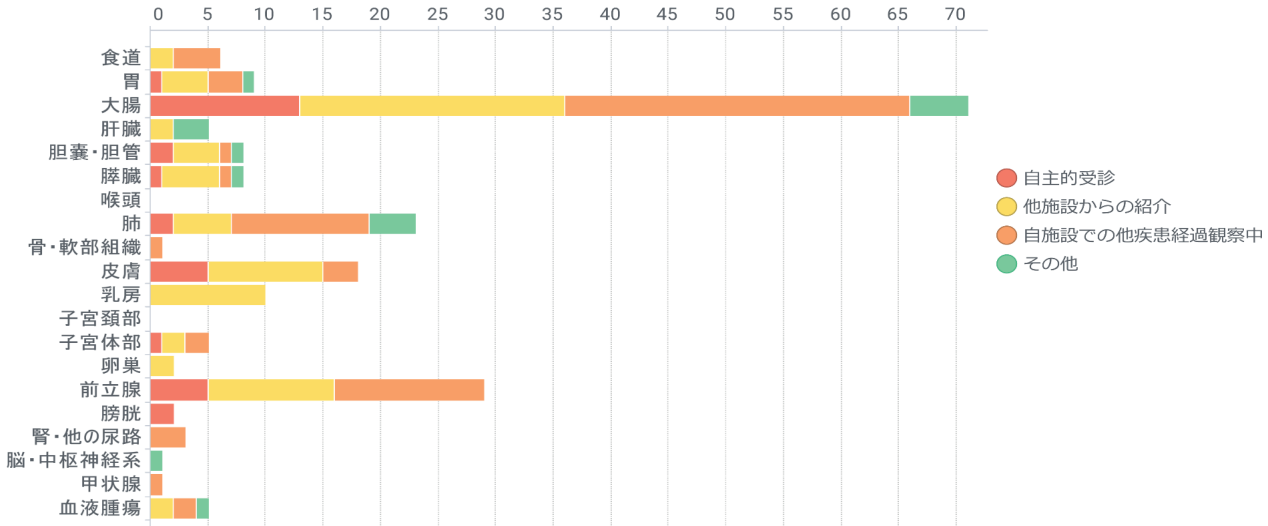


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

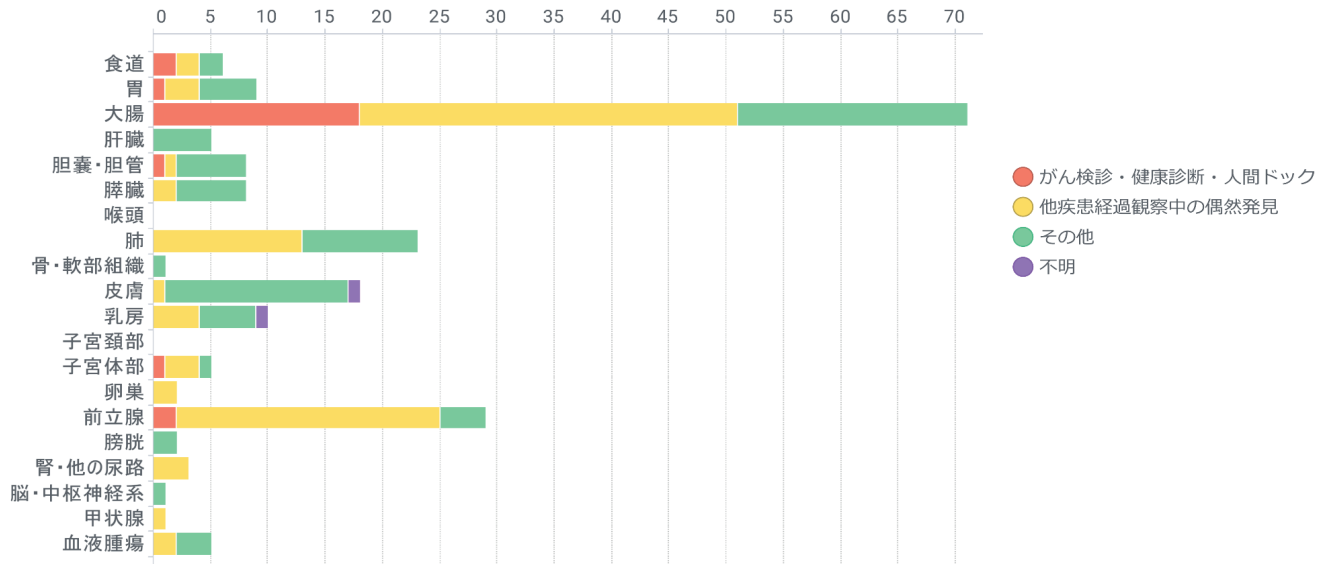
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

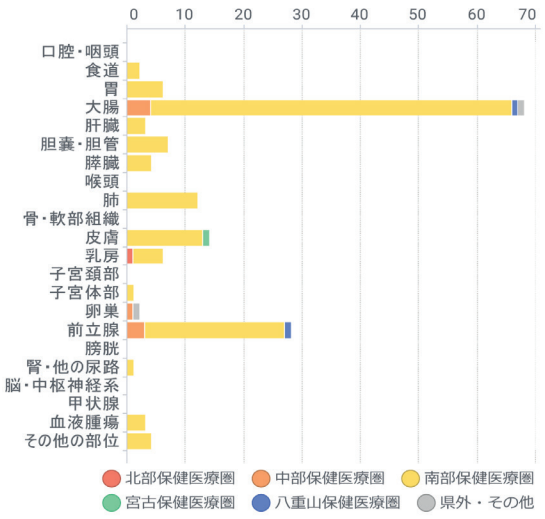


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

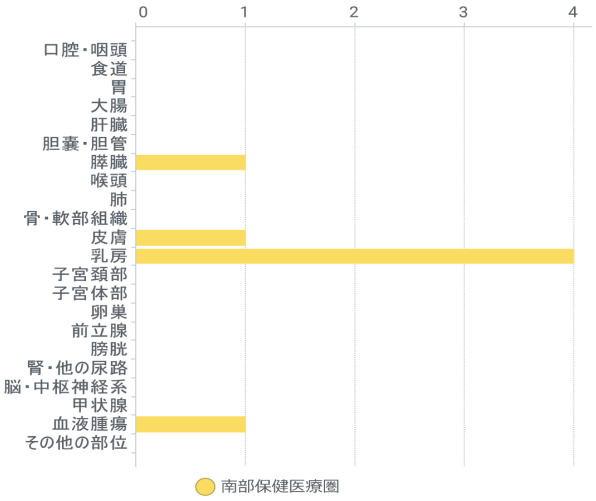
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	0.5%	乳房	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	10	4.7%	前立腺	40.0%
				大腸	40.0%
				子宮体部	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	196	92.0%	大腸	33.2%
				前立腺	12.2%
				肺	11.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.5%	皮膚	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.9%	前立腺	50.0%
				大腸	50.0%
県外・その他		3	1.4%		
総計		213	100.0%	大腸	33.3%
				前立腺	13.6%
				肺	10.8%

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

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	11.1 日
入院患者のべ数	91,562 人	外来患者のべ数	116,835 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 5 名（初級者 3 名、中級者 2 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 ～ 17：30

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）	×



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おります。2023 年 12 月 1 日に浦添市前田に移転し、地上 7 階、総病床数 334 床、総床面積は 36652.3㎡と旧病院より 1.5 倍の延床面積となりました。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、320 列 CT や 3 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、新病院では神経内分泌腫瘍（NET）に対する新薬（ペプチド受容体放射性核種療法剤：ルテチウムオキソドトレオチド 177 Lu）の点滴療法（PRRT: ペプチド受容体核医学内用療法）のための個室を準備し先進的な核医学治療が可能となりました。

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、南部保健医療圏と中部保健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保健医療圏が 65.3%、中部保健医療圏が 29.3％となっており、他施設からの紹介が 64.6% 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 719 件、2023 年は 842 件と再び増加傾向となっております。2022 年より、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（3 ⇒ 44 ⇒ 59 件)、膀胱（2 ⇒ 10 ⇒ 18 件)、腎癌その他 (1 ⇒ 17 ⇒ 19 件) と増加傾向となっております。

院内がん登録（2023 年）の部位別では、乳がん 215 件、大腸がん（結腸癌＋直腸癌）205 件、膵がん 72 件、前立腺がん 59 件、肺がん 51 件、胃がん 45 件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おります。当院は、乳腺専門研修カリキュラム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おります。

当院では従来より大腸がん、胃がん、肺がんは腹腔鏡･内視鏡下手術が盛んに行われ、膵がん、肝がん、前立腺がんの腹腔鏡下手術も増加傾向です。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下手術を積極的に行っております。

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中から最適な方法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で施行可能です。

肝胆膵領域癌は､診断から治療まで高度な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おります。

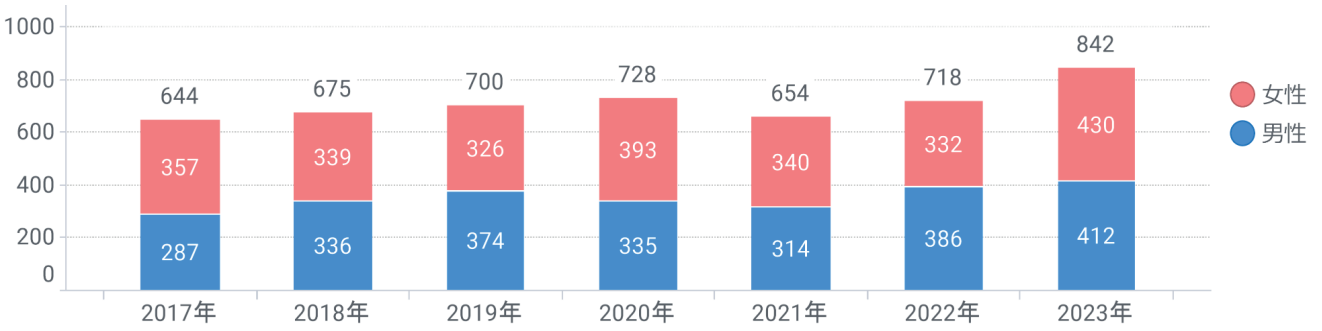
膵癌をはじめ、高難度の手術が多い肝胆膵領域において、当院は日本肝胆膵外科学会高度技能専門医修練施設として認定されており、肝胆膵手術における高難度手術を安全に実施できる施設であると同時に、肝胆膵高度技能専門医を育成するための教育にも力を入れております。



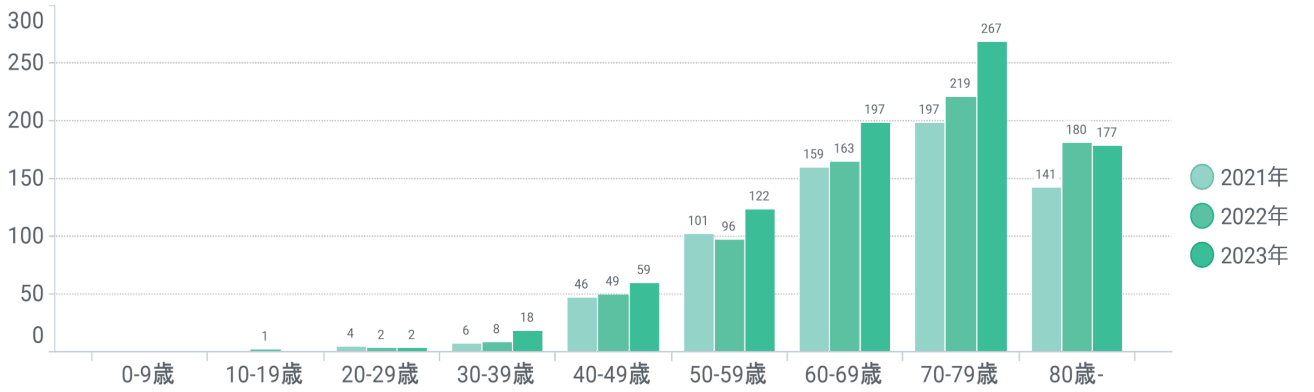
浦添総合病院
病院長　伊志嶺　朝成

院内がん登録の概要

登録数の推移

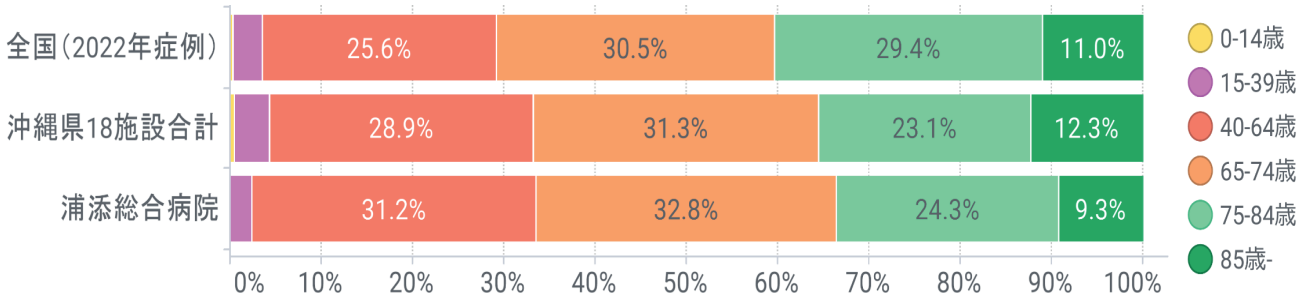


年齢階級別　登録数の推移



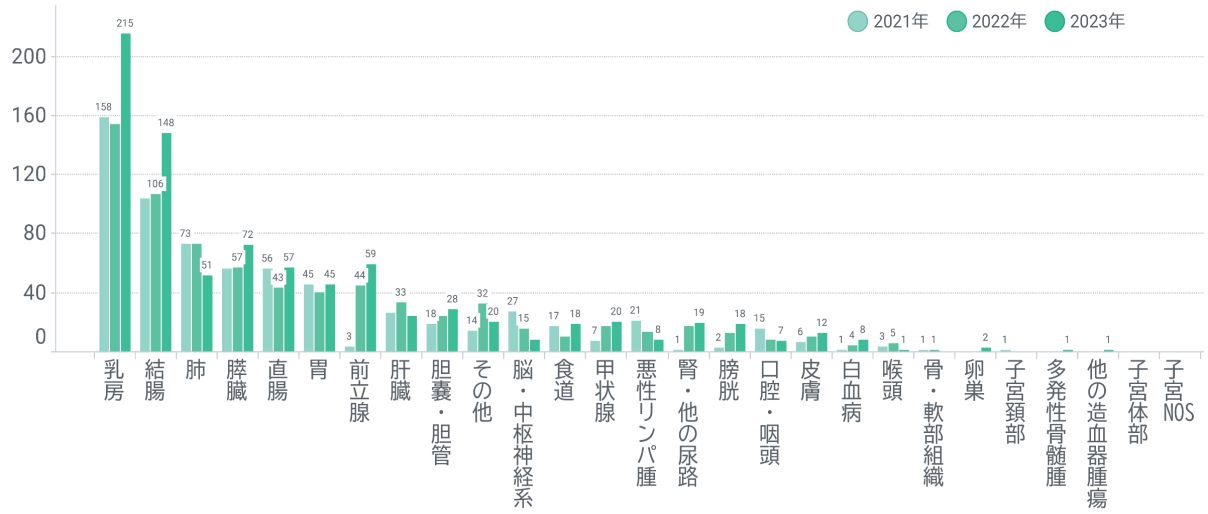
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	20	2.4%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	263	31.2%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	276	32.8%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	205	24.3%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	78	9.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	842	100.0%

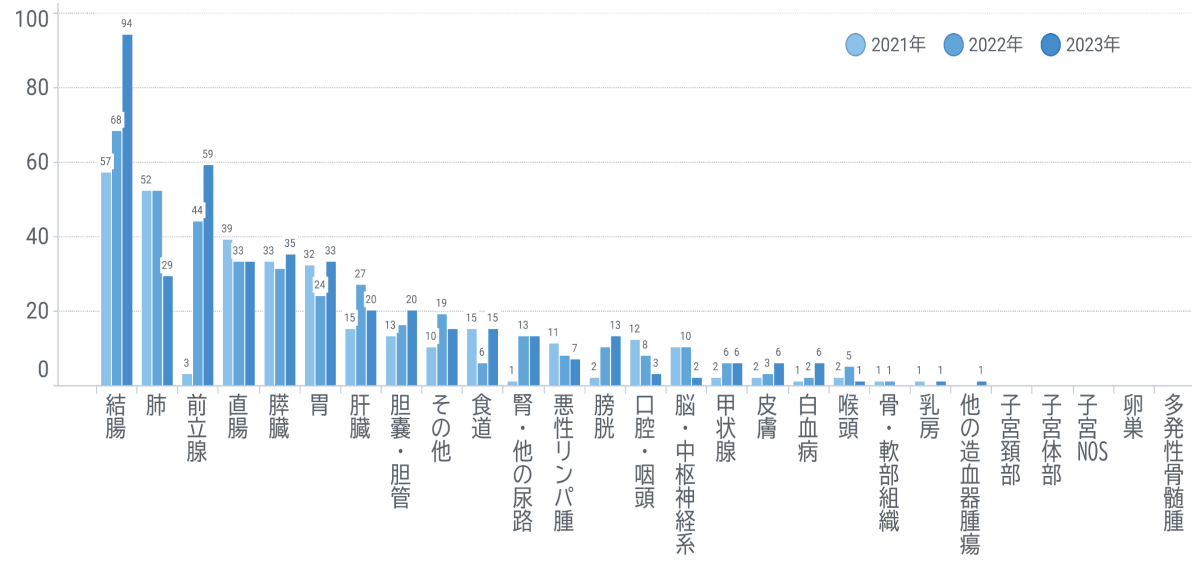


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

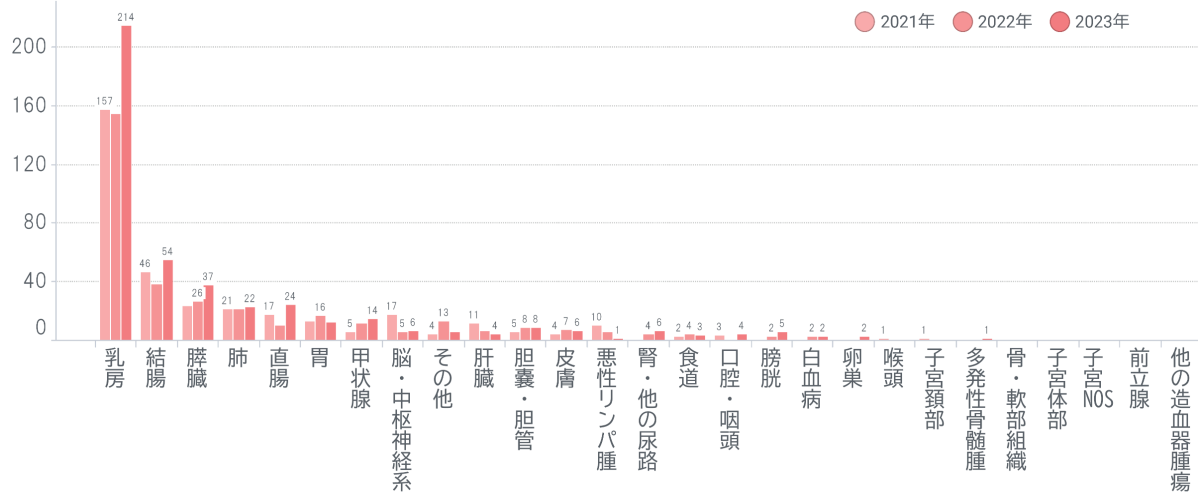
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



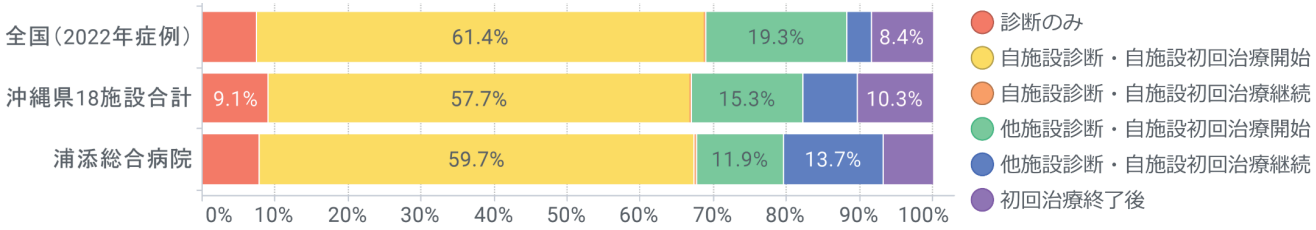
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

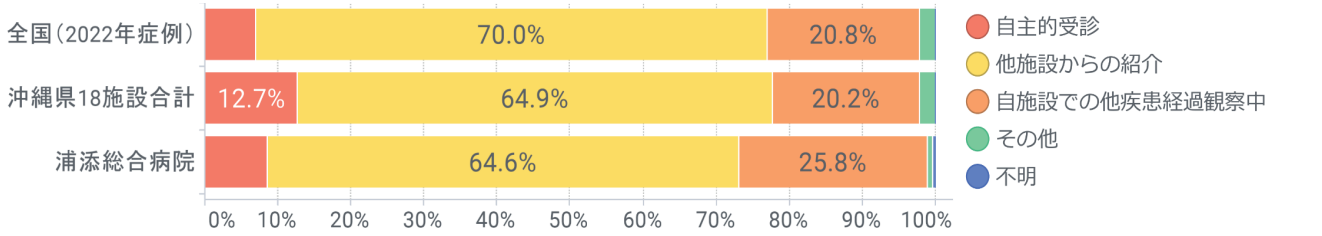
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	65	7.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	503	59.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	2	0.2%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	100	11.9%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	115	13.7%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	57	6.8%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	842	100.0%



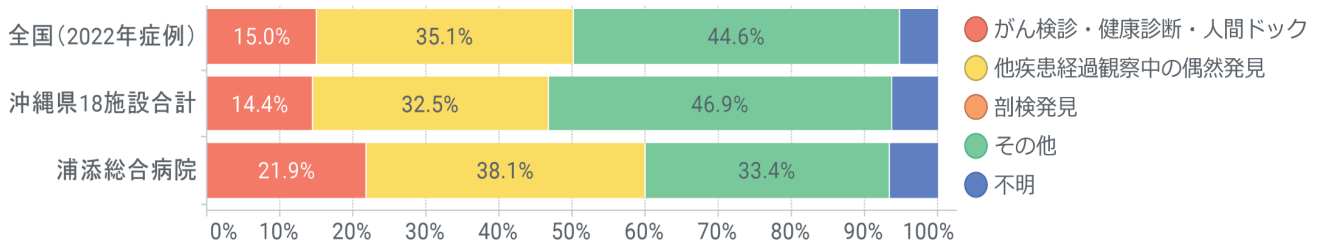
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	72	8.6%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	544	64.6%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	217	25.8%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	6	0.7%
不明	232	0.0%	8	0.1%	3	0.4%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	842	100.0%



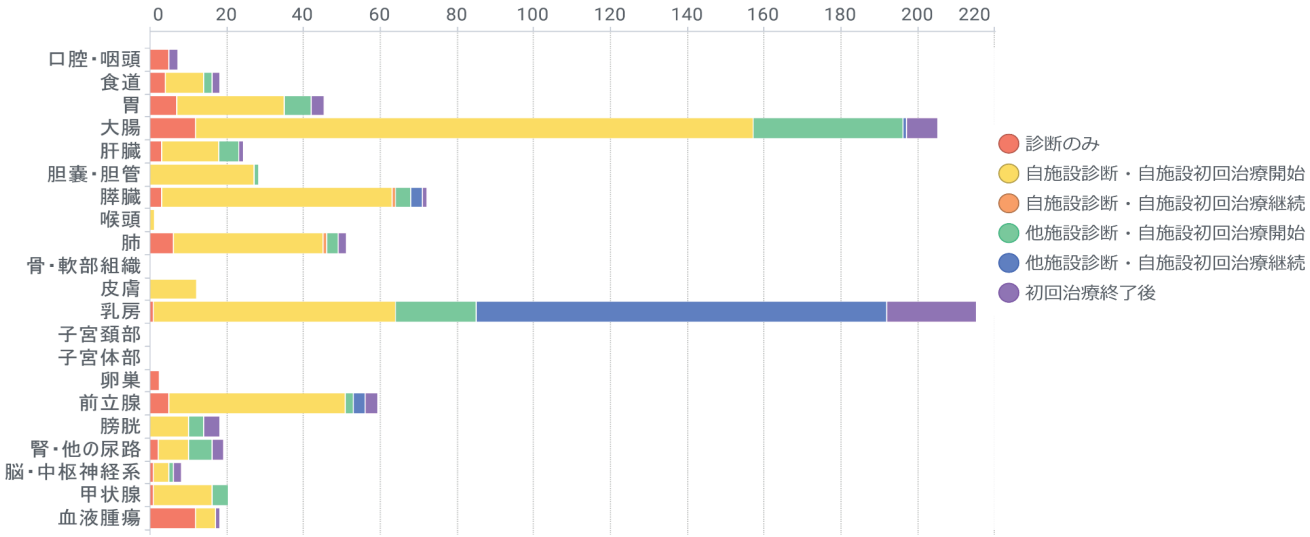
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	184	21.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	321	38.1%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	281	33.4%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	56	6.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	842	100.0%

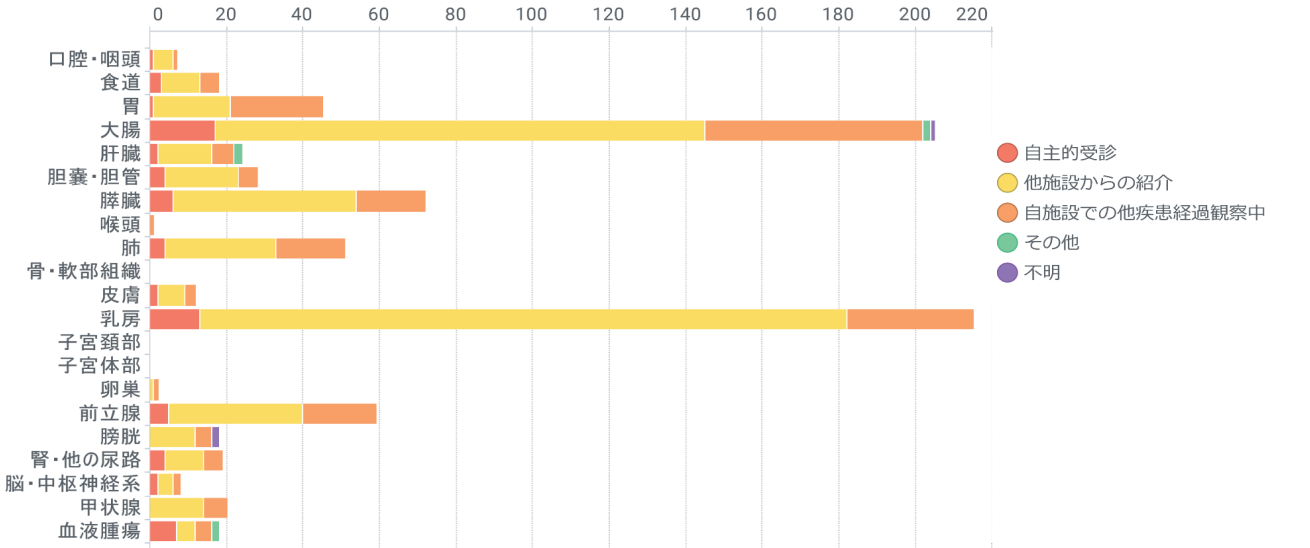


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

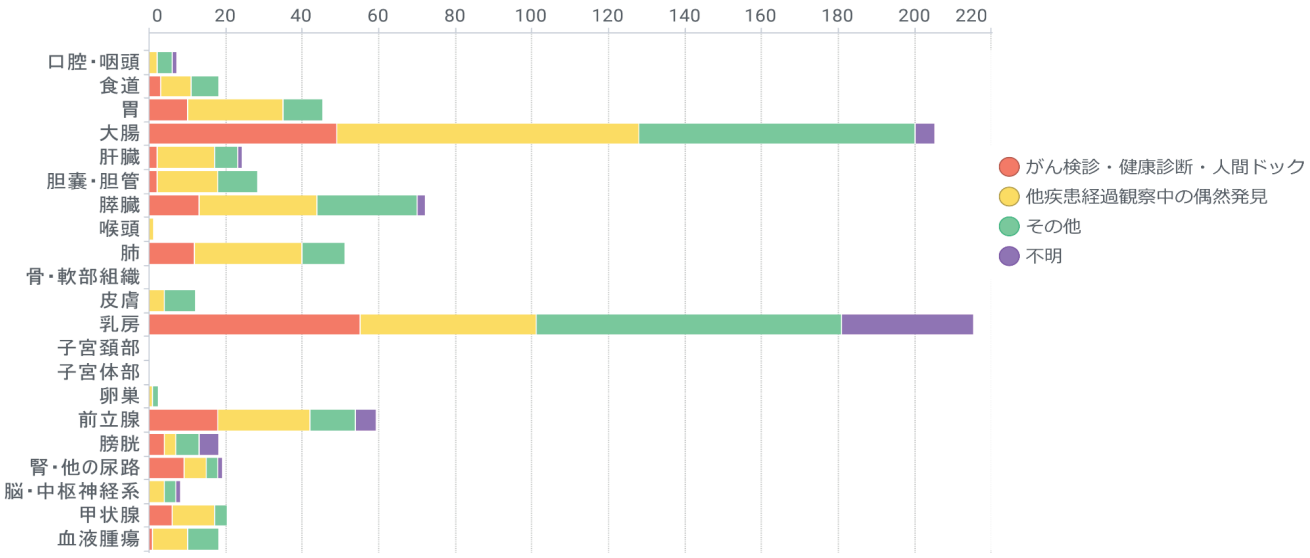
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

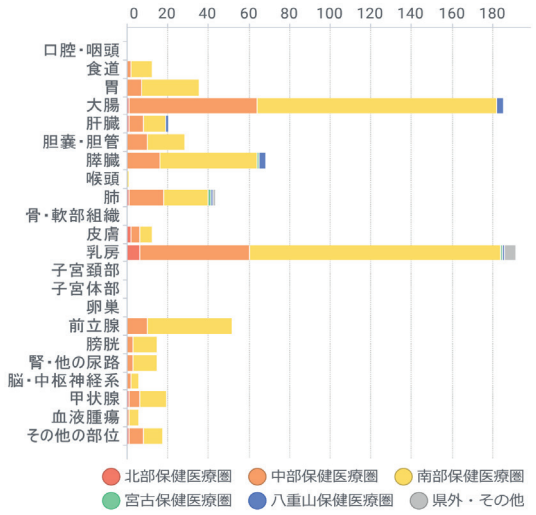


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

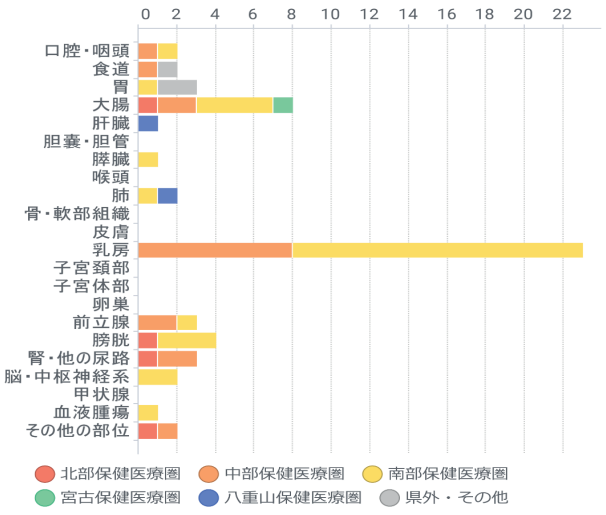
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	20	2.4%	乳房	30.0%
				大腸	15.0%
				膵臓	10.0%
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	247	29.3%	大腸	28.3%
				乳房	25.1%
				肺	8.1%
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	550	65.3%	乳房	25.5%
				大腸	23.3%
				膵臓	9.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	4	0.5%	大腸	25.0%
				乳房	25.0%
				膵臓	25.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	11	1.3%	大腸	27.3%
				膵臓	27.3%
				肝臓	18.2%
県外・その他		10	1.2%		
総計		842	100.0%	乳房	25.5%
				大腸	24.3%
				膵臓	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

琉球大学病院



基本情報	
病院名	琉球大学病院
所在地	〒 901-2725　沖縄県宜野湾市喜友名 1076 番地
電話（代表）	098-894-1301
ホームページ	http://www.hosp.u-ryukyu.ac.jp/

診療案内			
診療科	感染症・呼吸器・消化器内科、内分泌代謝・血液・膠原病リウマチ内科、循環器・腎臓・神経内科、消化器・乳腺内分泌・小児外科、心臓血管・呼吸器外科、脳神経外科、整形外科、形成外科、産婦人科、小児科、皮膚科、腎泌尿器外科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、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 21 診療科		
病床数	620 床	平均在院日数	11.2 日
入院患者のべ数	168,091 人	外来患者のべ数	275,219 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 098-894-1301 直通 098-894-1507
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 2023 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 1,717 件でしたが、2021 年の当院の登録数は 1,744 件、2022 年は 1,747 件、2023 年は 1,728 件で、直近の 3 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 13.2% 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 9.2%と、沖縄県の 18 施設の平均 4.4%と比較して約 2 倍の割合でした。また、85 歳以上が全体の 7.4%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 84.2%と、沖縄県 18 施設平均 64.9%と比較して 19.3%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 190 件、皮膚 183 件、口腔・咽頭 147 件、子宮体部 122 件、血液腫瘍 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。

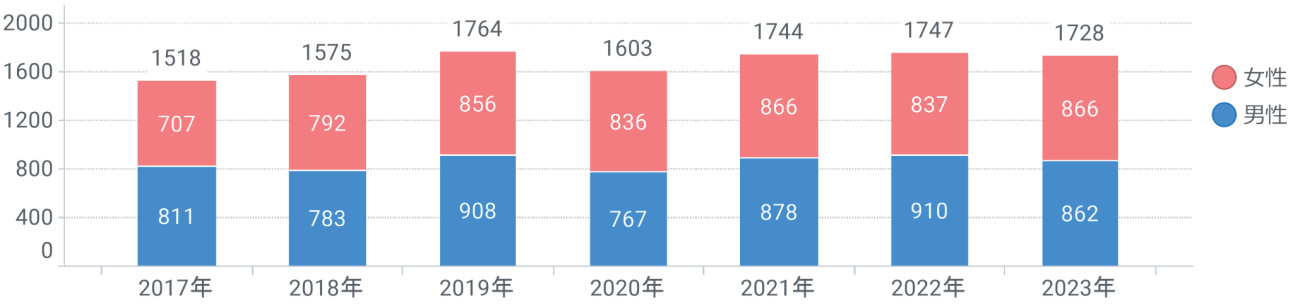
琉球大学病院は、2025 年（令和 7 年）1 月に宜野湾市西普天間の米軍住宅返還跡地に移転いたしました。本移転計画は、国家プロジェクトとして進行しており、「国際化」、「人材育成」、「先端研究・産業振興」、「医療水準の向上」の 4 つの柱を中心にさまざまなプロジェクトを実施中です。沖縄の未来の医療を創造すること、それらを沖縄から、全国、アジア、世界に発信することを目指しています。新しい病院では、沖縄県初の高度救命救急センターの運営を予定しています。ヘリポートも完備して、直接、患者の輸送を受けることができるようになります。また、手術室、カテーテル治療室、集中治療室を増やすのみならず、それらに最新の検査・治療機器の配置する予定です。これらの先進・高度医療の実施を通じ、これまでの琉大病院のミッションをさらに確実に果たせるようにと考えています。また、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。



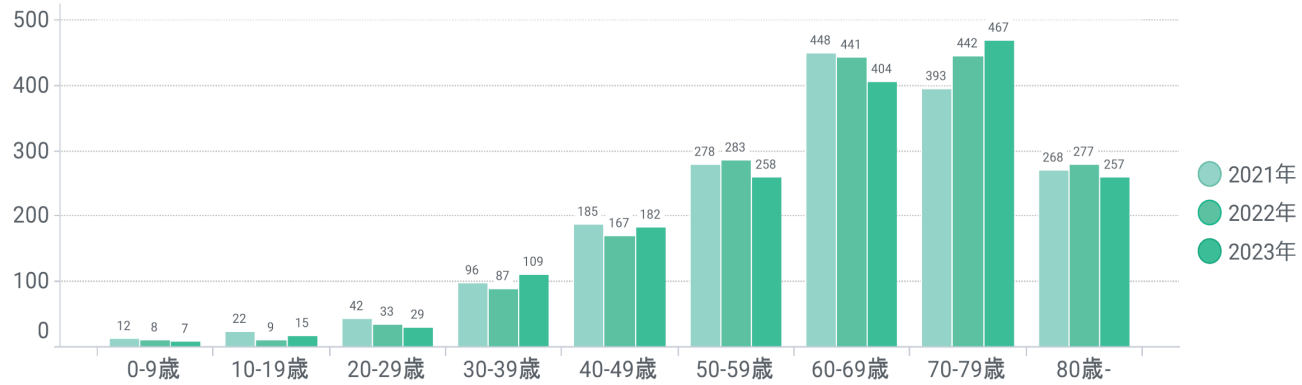
国立大学法人　琉球大学病院
病院長　大屋　祐輔

院内がん登録の概要

登録数の推移

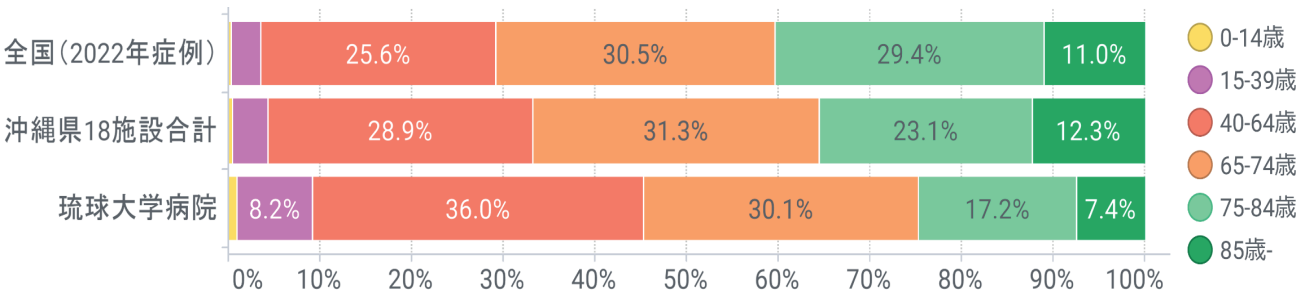


年齢階級別　登録数の推移



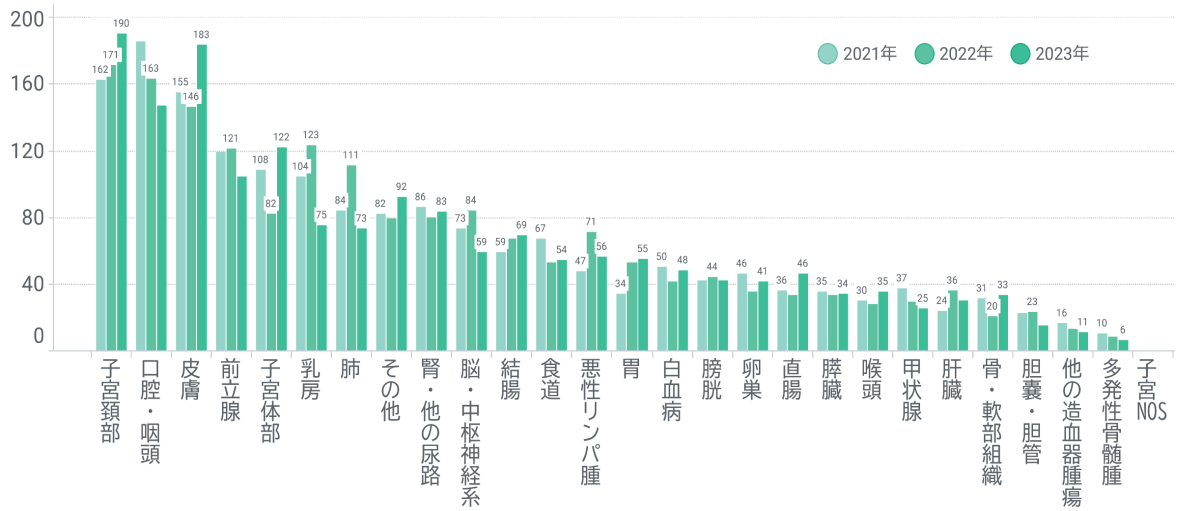
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	18	1.0%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	142	8.2%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	622	36.0%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	520	30.1%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	298	17.2%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	128	7.4%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1728	100.0%

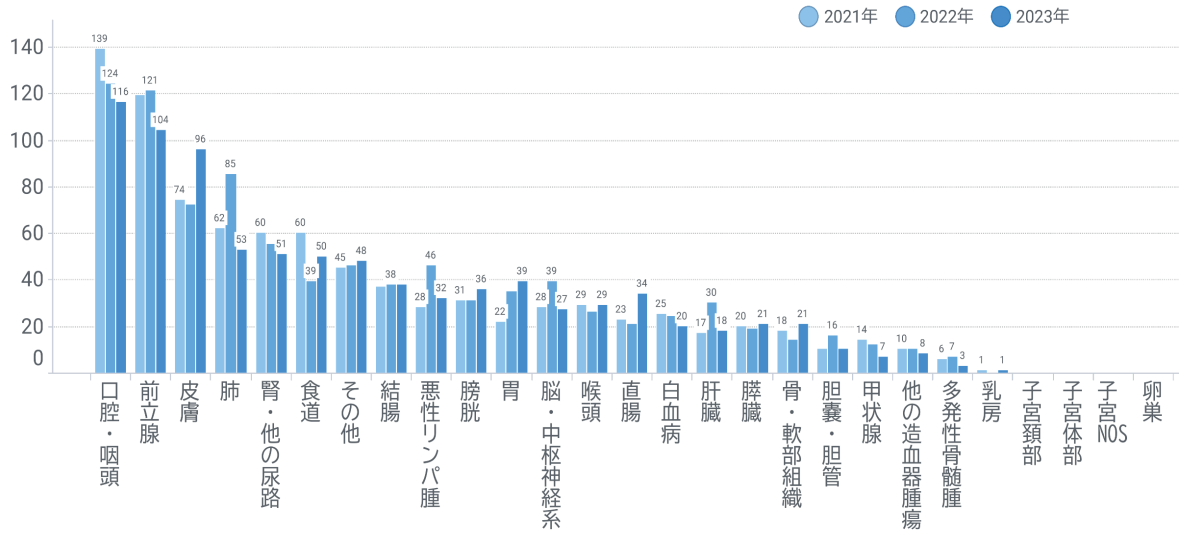


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

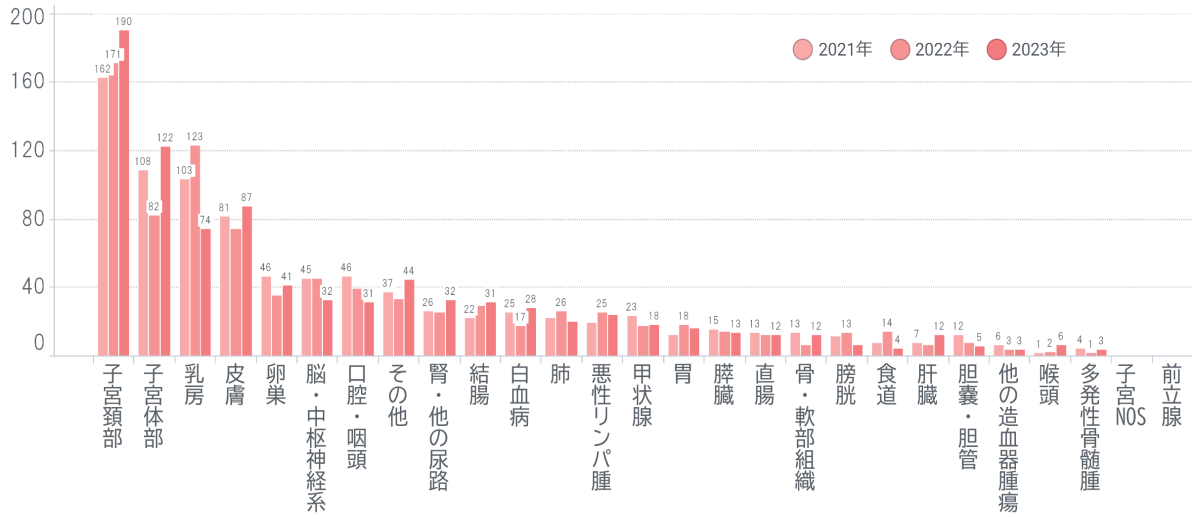
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



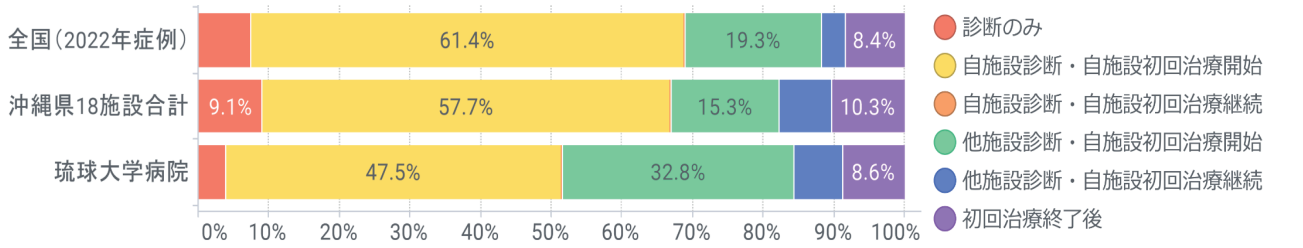
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

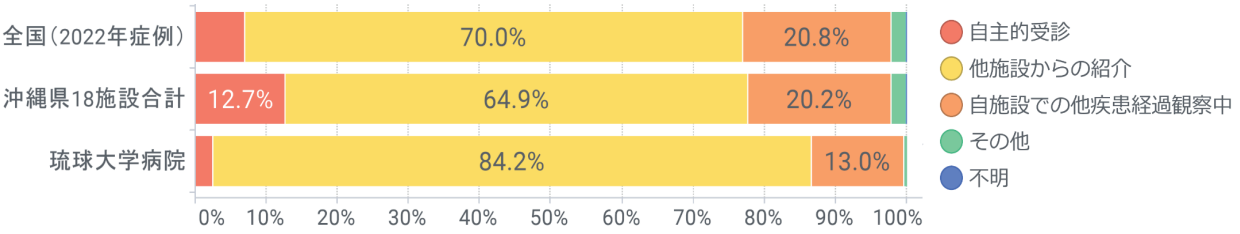
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	68	3.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	821	47.5%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	2	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	567	32.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	121	7.0%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	149	8.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1728	100.0%



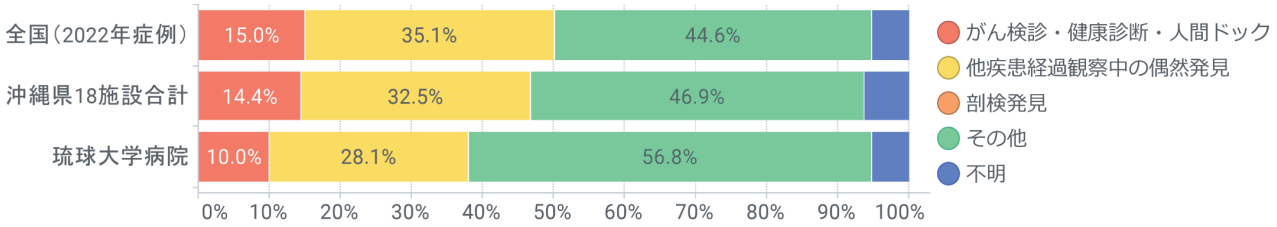
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	43	2.5%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	1455	84.2%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	224	13.0%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	6	0.3%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1728	100.0%



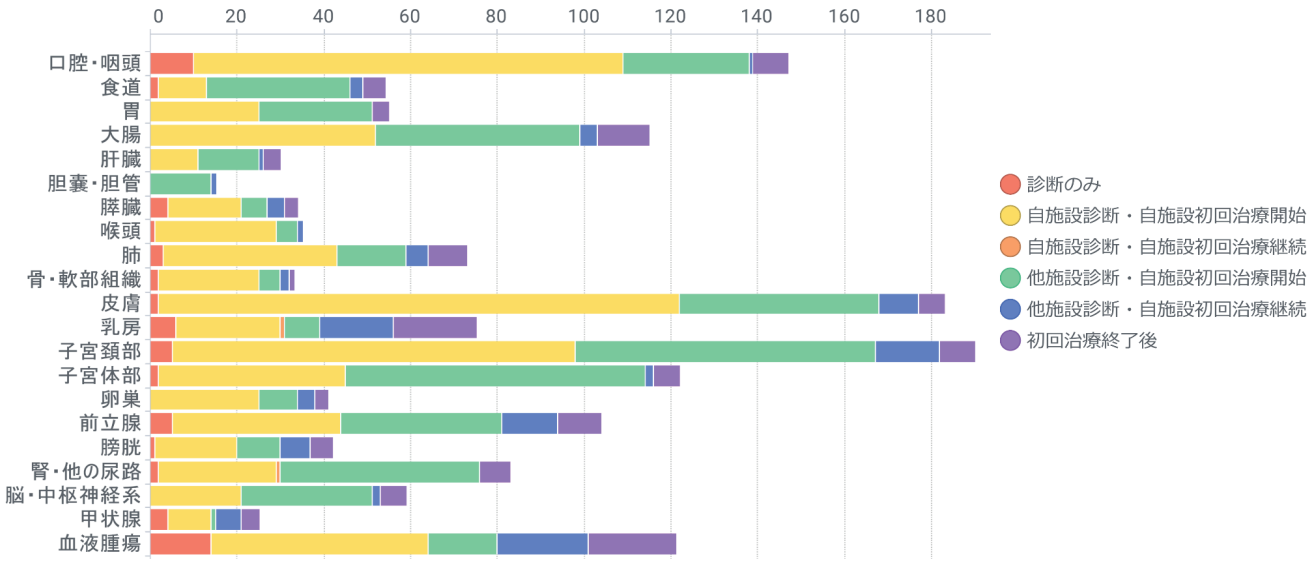
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	172	10.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	485	28.1%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	981	56.8%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	90	5.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1728	100.0%

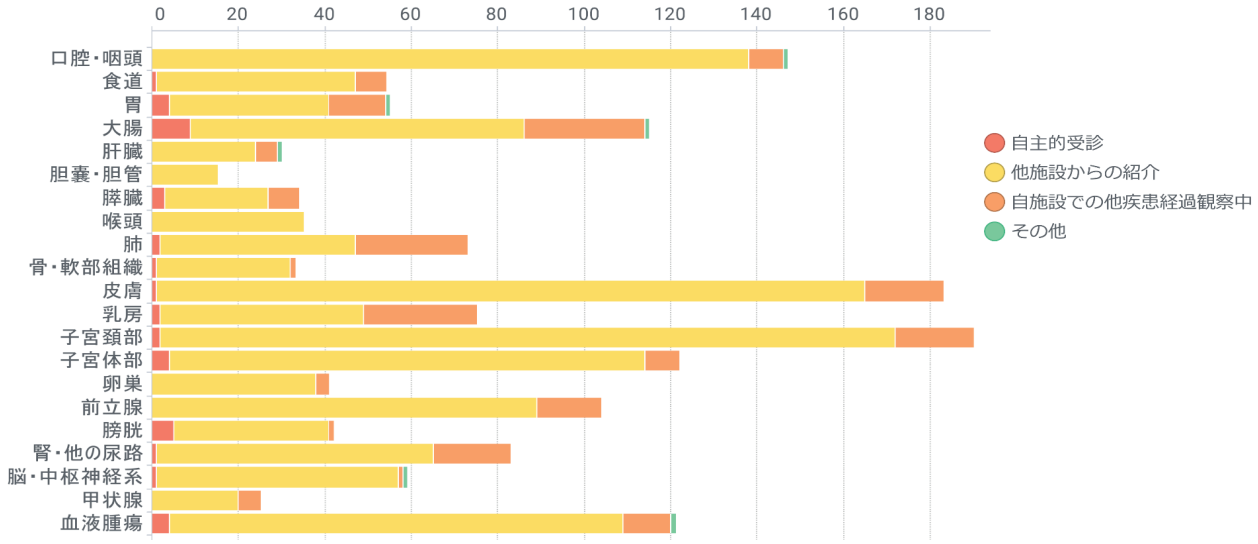


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

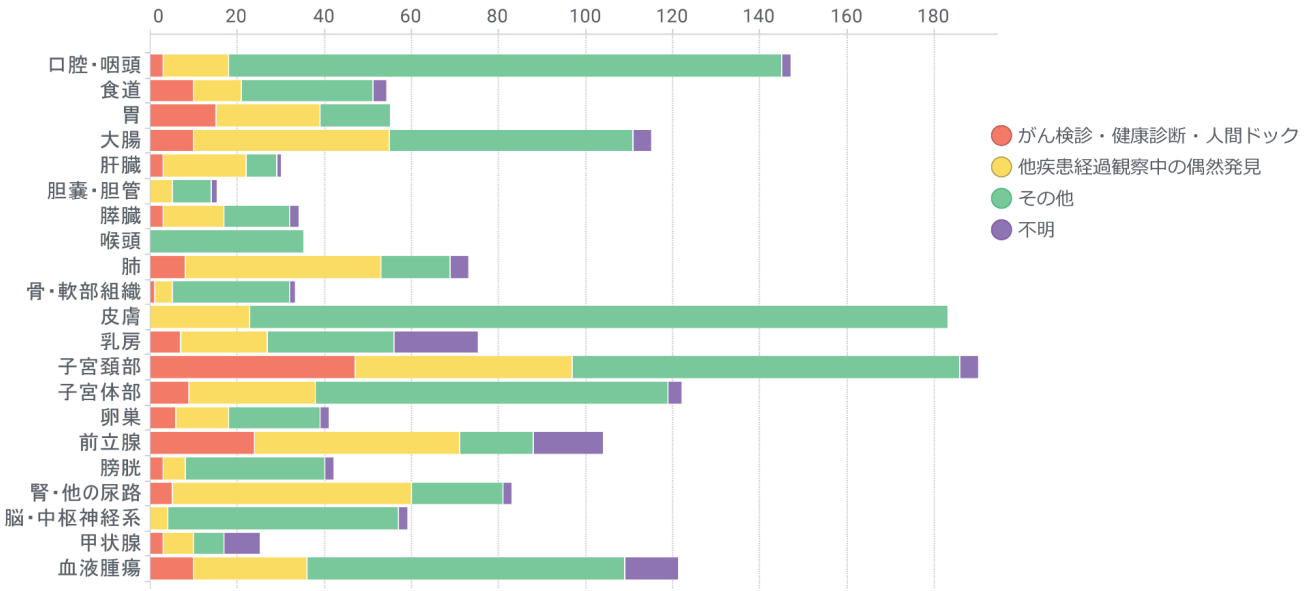
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

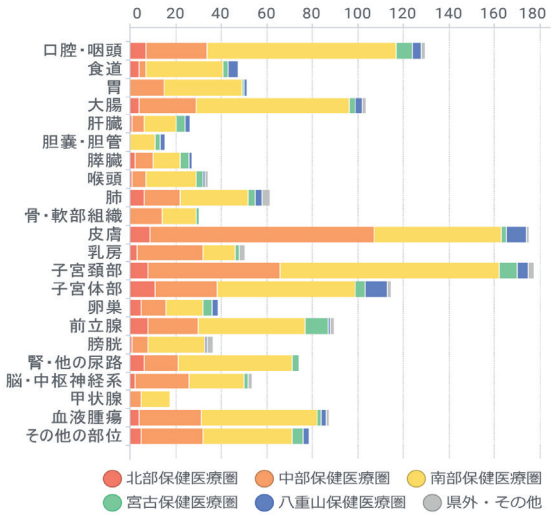


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

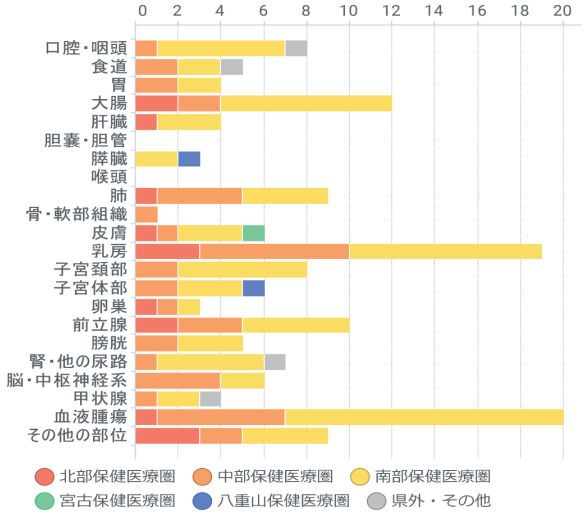
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	110	6.4%	前立腺	10.9%
				子宮体部	10.0%
				皮膚	9.1%
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	525	30.4%	皮膚	19.2%
				子宮頸部	11.6%
				血液腫瘍	7.0%
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	940	54.4%	子宮頸部	11.2%
				口腔・咽頭	10.3%
				大腸	8.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	76	4.4%	前立腺	13.2%
				子宮頸部	10.5%
				口腔・咽頭	9.2%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	56	3.2%	子宮体部	19.6%
				皮膚	16.1%
				子宮頸部	8.9%
県外・その他		21	1.2%		
総計		1728	100.0%	子宮頸部	11.0%
				皮膚	10.6%
				口腔・咽頭	8.5%

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

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	総合内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、神経内科、血液・腫瘍内科、腎臓内科、リウマチ膠原病科、感染症内科、地域医療科、一般外科、乳腺外科、心臓血管外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、皮膚科、放射線科、産科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、精神科、泌尿器科、リハビリテーション科、麻酔科、歯科口腔外科、救急科、小児総合診療科、新生児内科、小児循環器内科、小児腎臓内科、小児血液・腫瘍内科、小児内分泌・代謝内科、小児感染症内科、小児集中治療科、小児外科、小児心臓血管外科、小児脳神経外科、小児形成外科、小児泌尿器科、小児整形外科、小児眼科、小児麻酔科、小児神経内科・こころ科、小児遺伝科、病理診断科 合計 47 診療科		
病床数	434 床	平均在院日数	11.48 日
入院患者のべ数	134,859 人	外来患者のべ数	150,733 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 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）	○



当院開設から約 18 年が経過しました。この 18 年間、当院は、こども病院を併設した「おとなとこどもの総合医療センター」として、幅広い年齢層で幅広い疾患の診療をおこなってきました。悪性疾患に関しても、小児期の稀な悪性疾患から成人期の悪性疾患まであらゆる疾患に対応できるように医療提供体制を整えてきました。

2023 年度は、新型コロナウイルス感染症が５類感染症へと移行したことにより、３年間に渡って私たちを苦しめたコロナ禍が終息した年となりました。コロナ禍の時期での受診控えや担癌患者へのコロナウイルス罹患の影響がどうなっているのか、気になるところです。以下、当院の「院内がん登録の概要 2023 年症例」を解説いたします。

当院登録症例数は、コロナ禍前には及ばないものの、コロナ禍終息の影響か、前年度から男女とも増加しています。計 48 例の増加です。

年齢階級別では、こども病院を併設しているという当院の特徴が顕著となっています。0-14 歳が 5.0% であり、全国 0.3%、沖縄県 18 施設合計 0.4% と比較して、高い割合です。15-39 歳も 4.3% と、全国 3.3%、沖縄県 18 施設 4.0% に比べ、高くなっています。その他の年齢層は、他施設の割合と同等であり、当院が「こどもとおとなの総合医療センター」であることの証でもあるようです。

部位別では、乳癌、皮膚悪性腫瘍、血液悪性疾患、脳・中枢神経系悪性疾患、肺癌などが増えています。消化器癌では、胃癌、食道癌、胆嚢・胆管癌が増えています。性別で見ると、男性では、悪性リンパ腫、肺癌、皮膚癌、女性では、乳癌、皮膚癌、子宮頸癌が上位を占めています。

症例区分別、来院経路別、発見経路別データでは、当院治療症例は他施設で診断・紹介されてくる割合が、2021 年度症例に引き続き、2022 年症例においても全国 3.4%、沖縄県 18 施設 7.3% に比べて、15.7% と高くなっています。がん検診、人間ドックなどでの経路が少ないのも同様です。

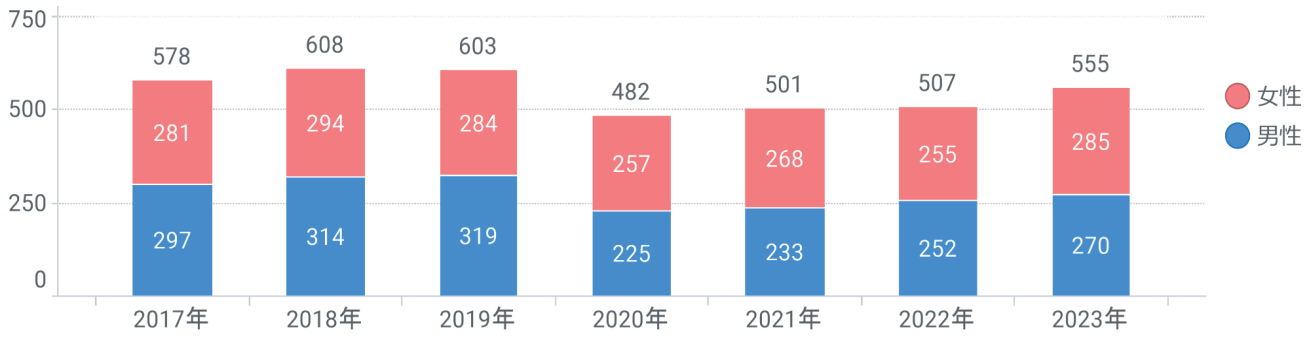
今回の報告でも、小児から成人まで継続して医療を提供できる施設としての当院の特徴が表れているようです。すなわち、こども病院を反映して小児症例の割合が多いこと、成人の医療センターでもあることを反映して、全年齢層にわたってまんべんなく登録されていること、がん検診、住民健診、人間ドックからの紹介は少ないものの、それ以外の理由での紹介症例が多いということなどです。こういう傾向は当院の形態を考えると、今後も続いていくでしょう。

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

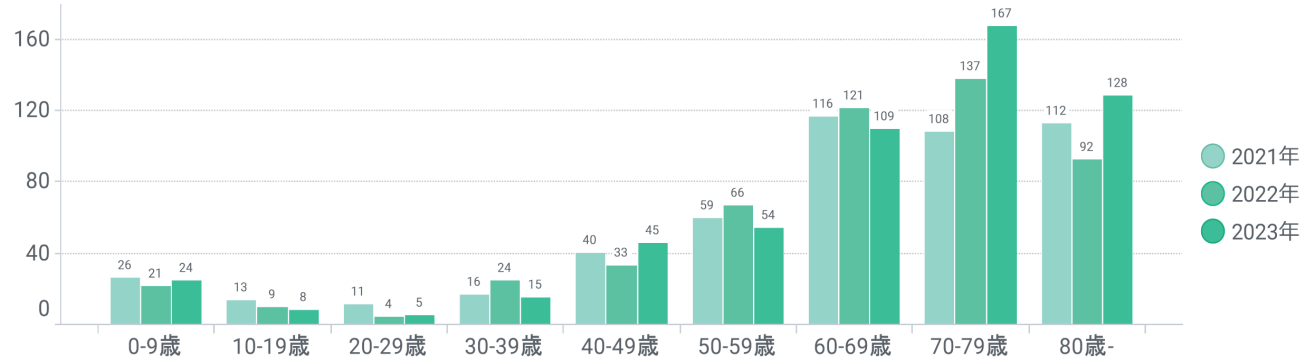


院内がん登録の概要

登録数の推移

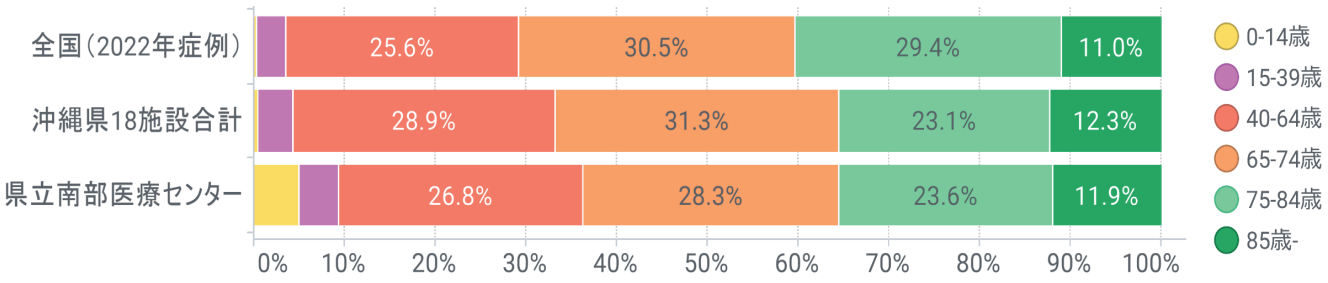


年齢階級別　登録数の推移



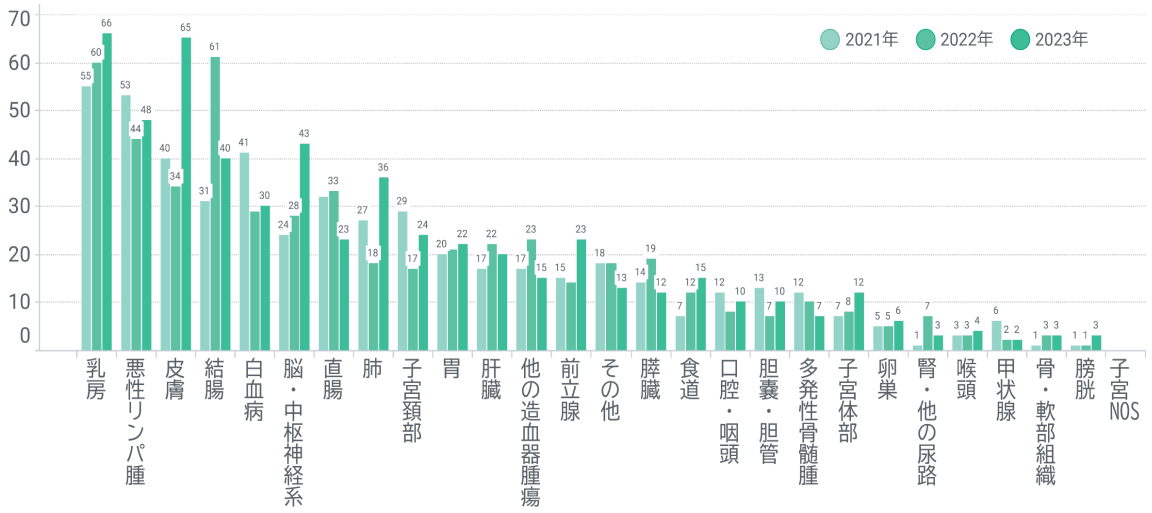
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	28	5.0%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	24	4.3%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	149	26.8%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	157	28.3%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	131	23.6%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	66	11.9%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	555	100.0%

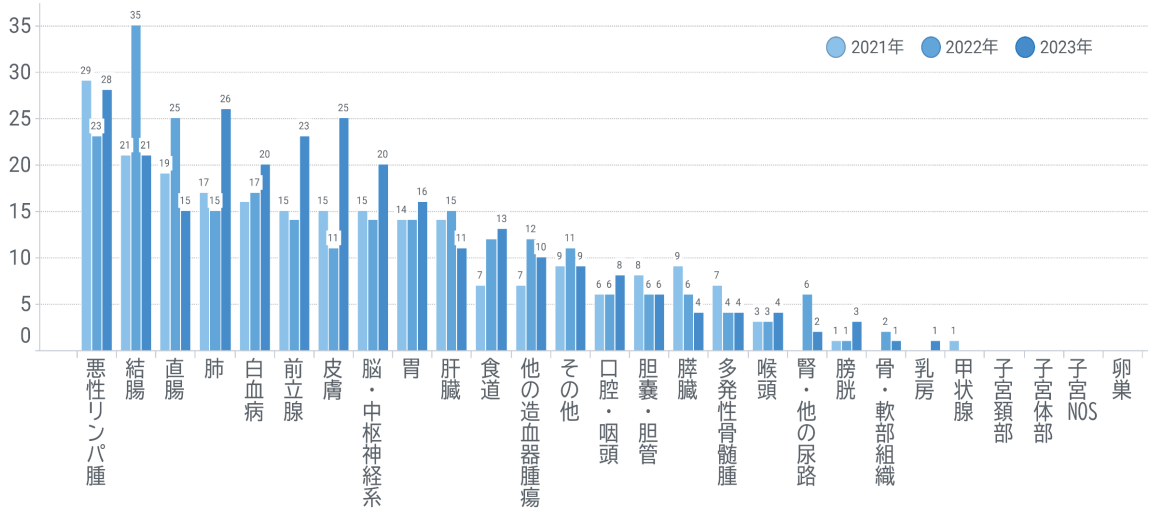


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

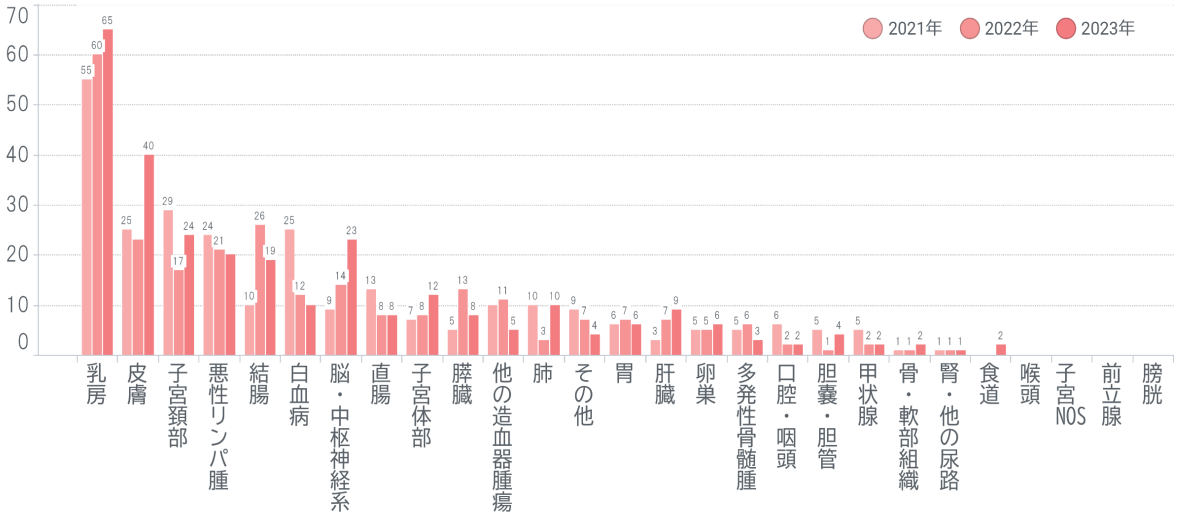
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



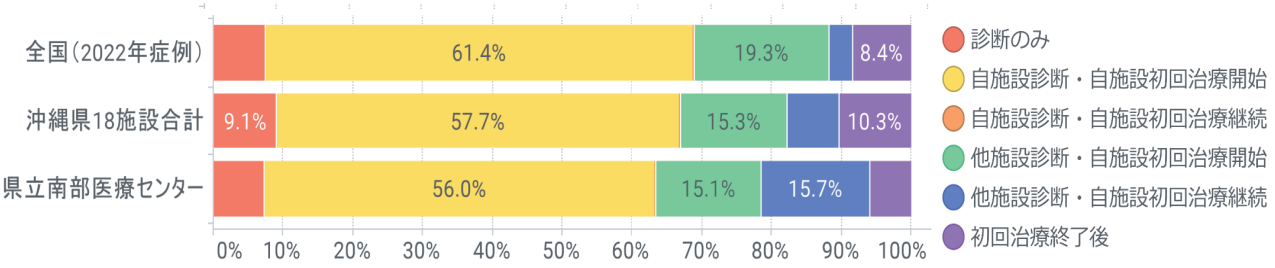
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

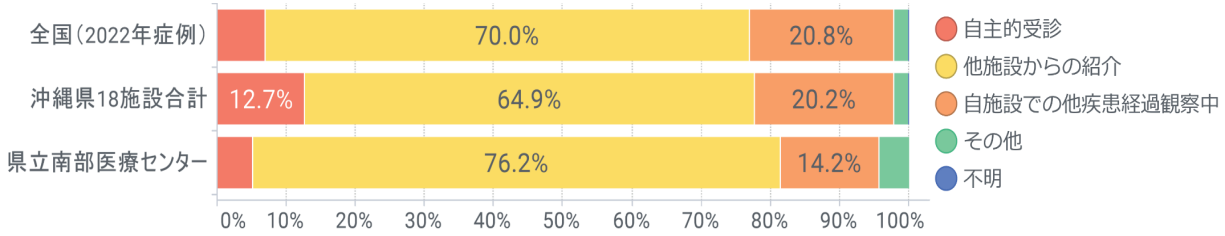
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	40	7.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	311	56.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	1	0.2%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	84	15.1%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	87	15.7%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	32	5.8%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	555	100.0%



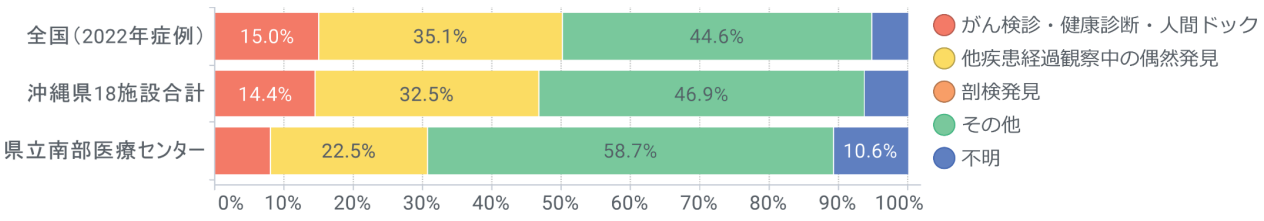
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	29	5.2%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	423	76.2%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	79	14.2%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	24	4.3%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	555	100.0%



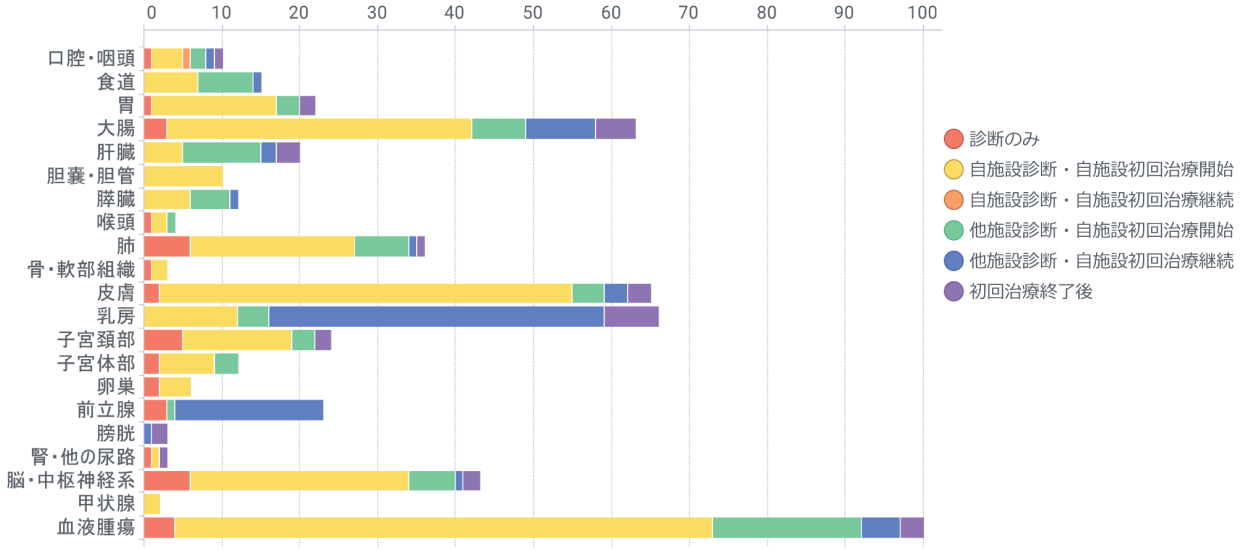
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	45	8.1%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	125	22.5%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	326	58.7%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	59	10.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	555	100.0%

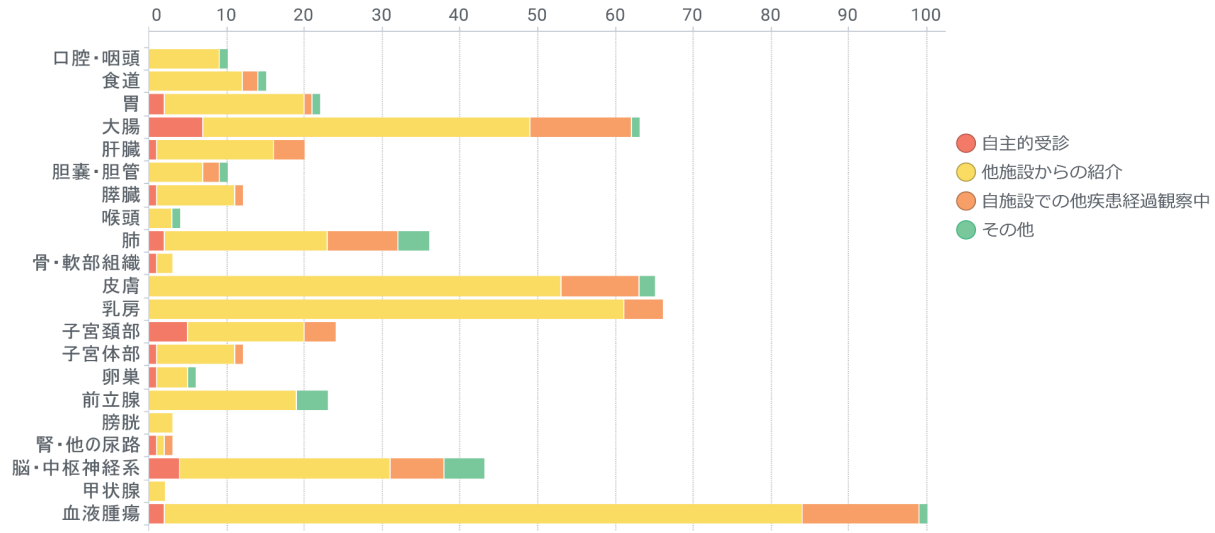


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

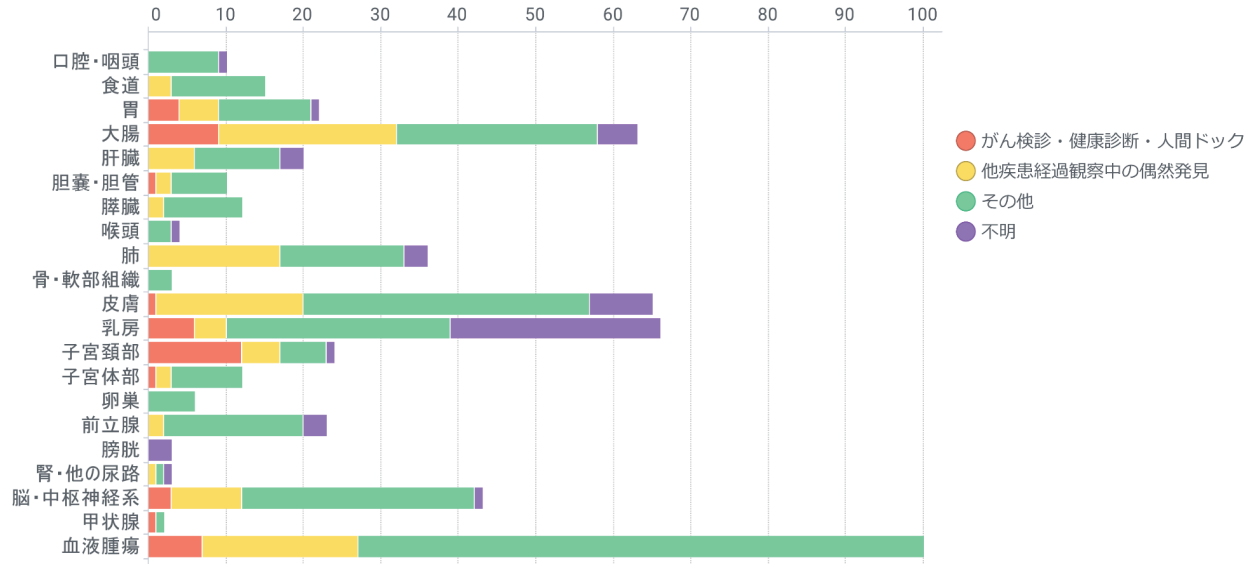
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

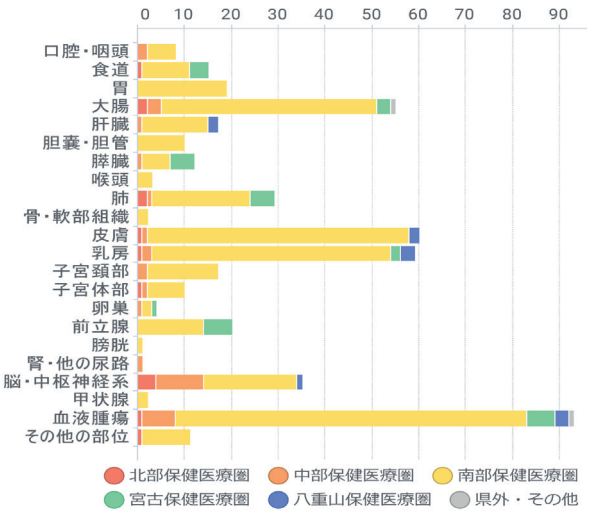


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

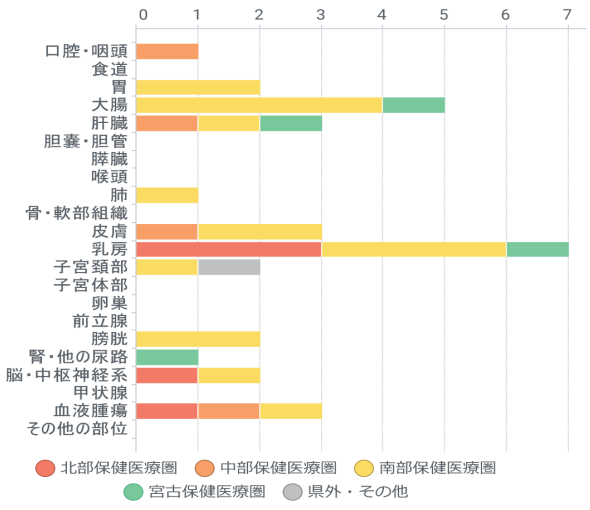
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	22	4.0%	脳・中枢神経系	31.8%
				乳房	18.2%
				血液腫瘍	9.1%
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	40	7.2%	脳・中枢神経系	27.5%
				血液腫瘍	20.0%
				口腔・咽頭	7.5%
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	439	79.1%	血液腫瘍	18.0%
				皮膚	13.7%
				乳房	12.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	39	7.0%	前立腺	17.9%
				血液腫瘍	15.4%
				膵臓	12.8%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	12	2.2%	血液腫瘍	33.3%
				乳房	25.0%
				肝臓	16.7%
県外・その他		3	0.5%		
総計		555	100.0%	血液腫瘍	18.0%
				乳房	11.9%
				皮膚	11.7%

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

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	31.2 日
入院患者のべ数	92,485 人	外来患者のべ数	92,622 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 3 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 2023 年症例の登録数は 228 件で、昨年に比べ 18 件増加しました。

特性として、初回治療を他施設で施行された後、当院へのフォローアップ依頼や緩和ケア病棟への入院、また、訪問診療の導入等で、高齢の患者さんが来院される症例が主となりました。

部位別でみると、皮膚、前立腺、肺（2022 年は肺、皮膚、結腸）が上位となっております。性別でみると、男性で前立腺、皮膚、肺（2022 年症例も同様）、女性で皮膚、膵臓、悪性リンパ腫（2022 年は皮膚、乳腺、脳・中枢神経系）の順となっております。皮膚がんが、前年と同様に全体に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 53.9％と沖縄県 18 施設合計の 35.4％や全国（2022 年症例）の 40.4％と比較すると、高い割合となっております。

来院経路別の登録件数では「他施設からの紹介」が 186 件で、登録割合は 81.6％となっております。二次医療圏別の登録件数では、南部医療圏が 212 件で多く占めるのはもちろんですが、北部・中部・宮古・八重山からも患者さんが来院されています。

症例区分別の登録件数では「初回治療終了後」が 165 件で、登録割合は 72.4％となっております。発見経緯別の登録割合では、「不明」を選択している症例が 16.7％と沖縄県 18 施設合計の 6.3％や全国（2022 年症例）の 5.2％と比較すると、高い割合となっているため、登録データの質向上が今後の課題です。

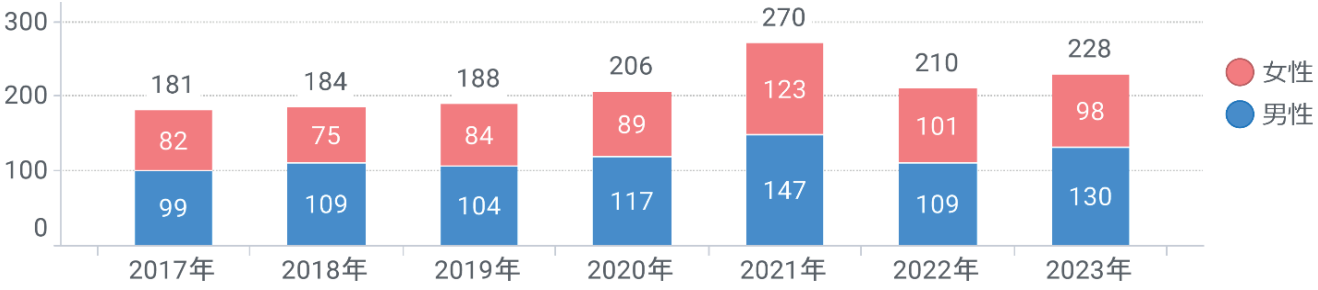
当院は、なんでも相談できる地域のかかりつけ病院として気軽に受診して頂けます。がん登録の件数には表れませんが、がんが疑われる場合は適切な診断や治療のできる病院へ紹介しておりますので安心して受診して頂き、県民の皆様の健康の維持向上に豊見城中央病院を是非お役立てください。これからも県民の皆様に寄り添い、より良い医療を行って参ります。

社会医療法人友愛会　豊見城中央病院
病院長　外間　力人

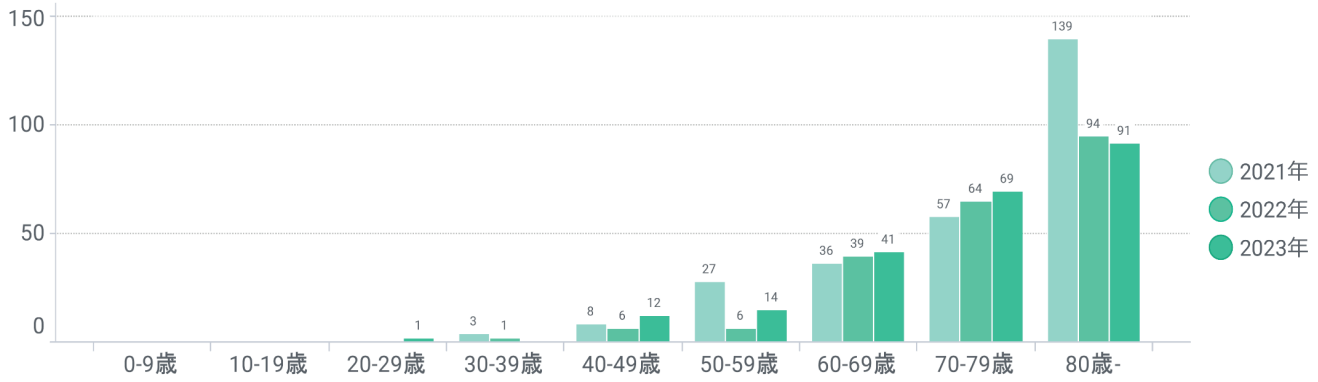


院内がん登録の概要

登録数の推移

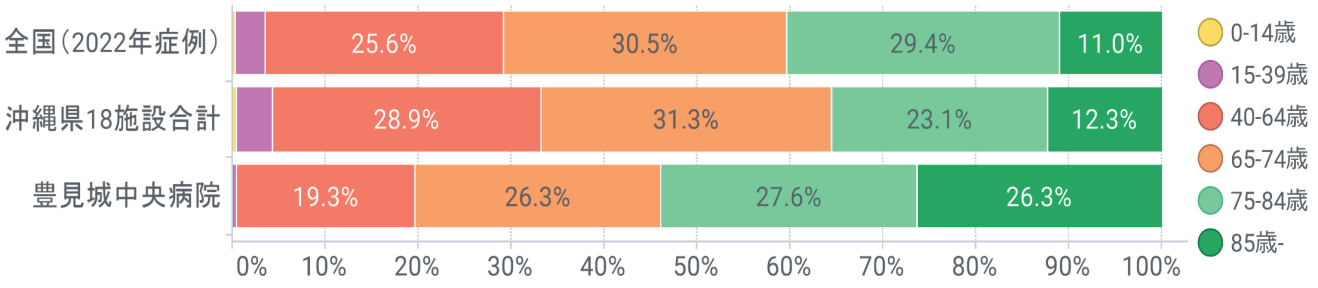


年齢階級別　登録数の推移



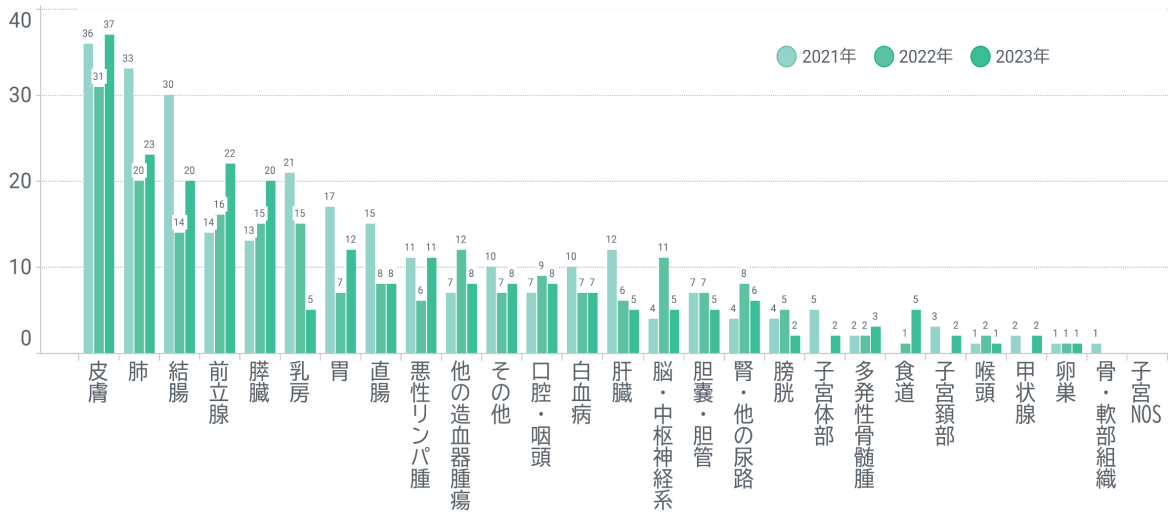
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	1	0.4%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	44	19.3%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	60	26.3%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	63	27.6%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	60	26.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	228	100.0%

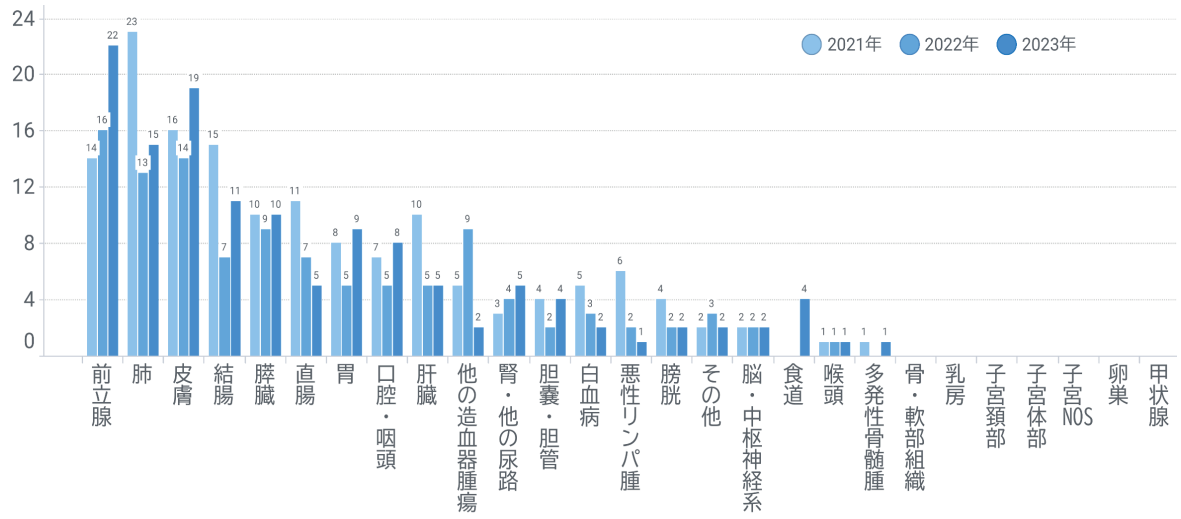


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

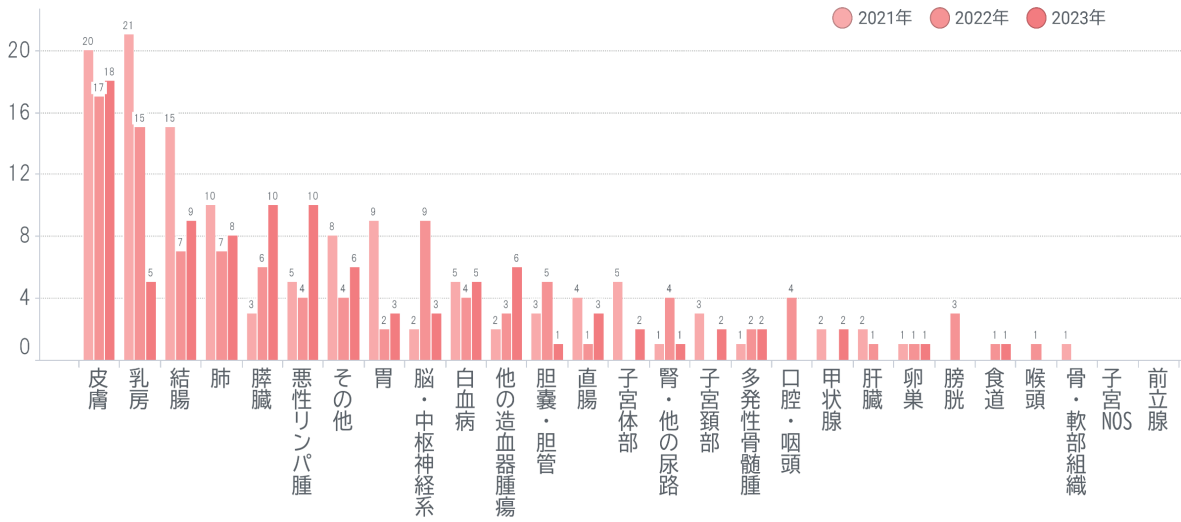
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



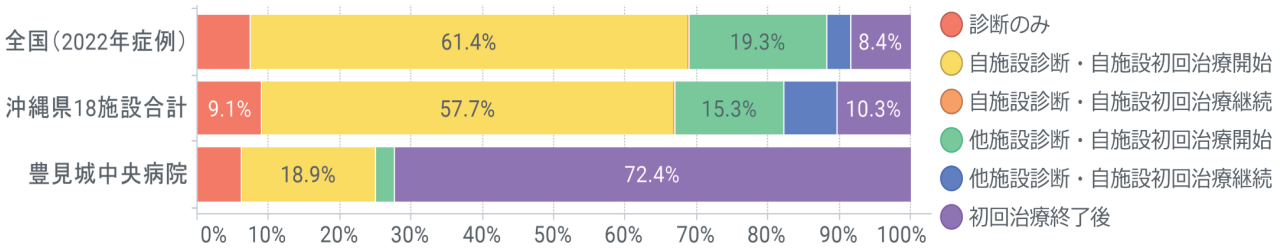
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

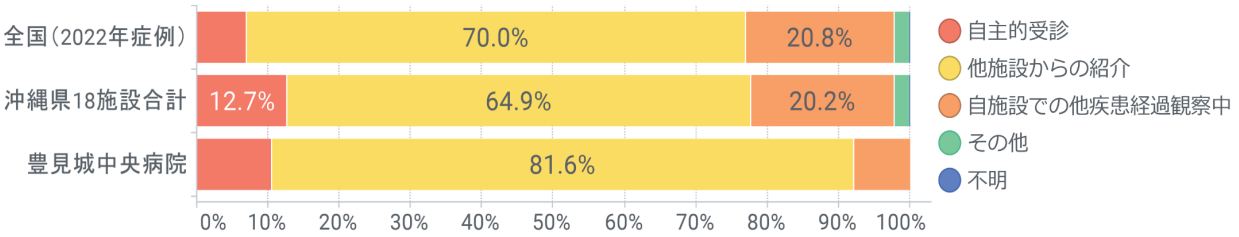
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	14	6.1%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	43	18.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	6	2.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	0	0
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	165	72.4%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	228	100.0%



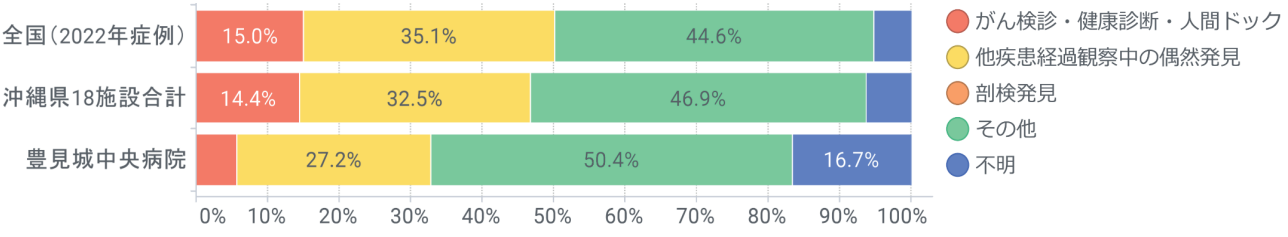
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	24	10.5%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	186	81.6%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	18	7.9%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	0	0
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	228	100.0%



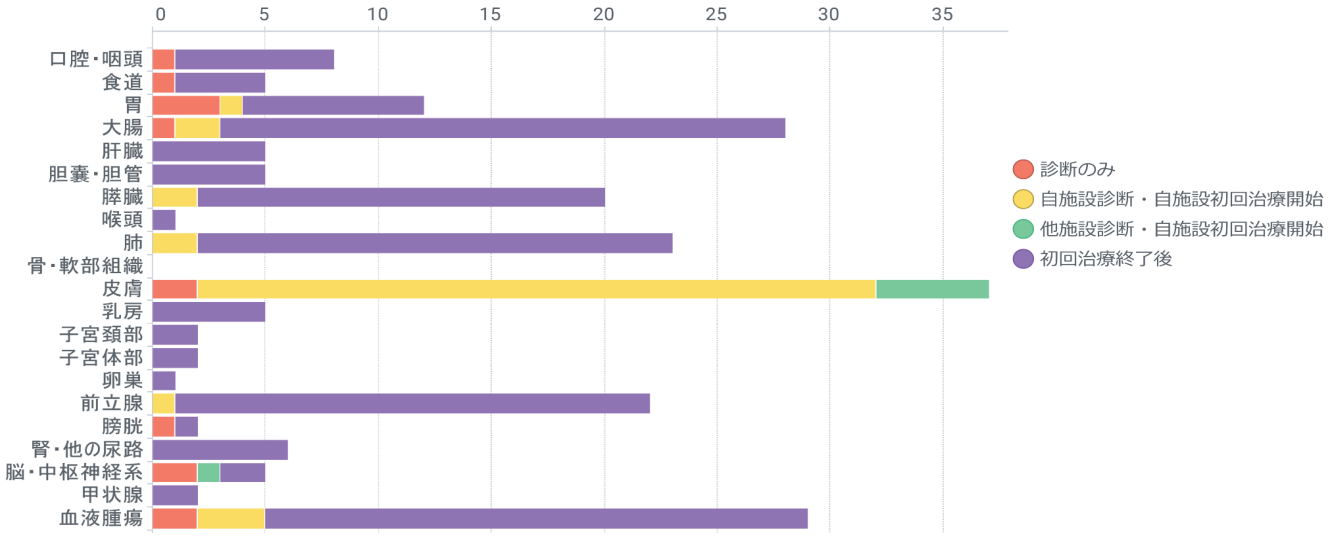
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	13	5.7%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	62	27.2%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	115	50.4%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	38	16.7%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	228	100.0%

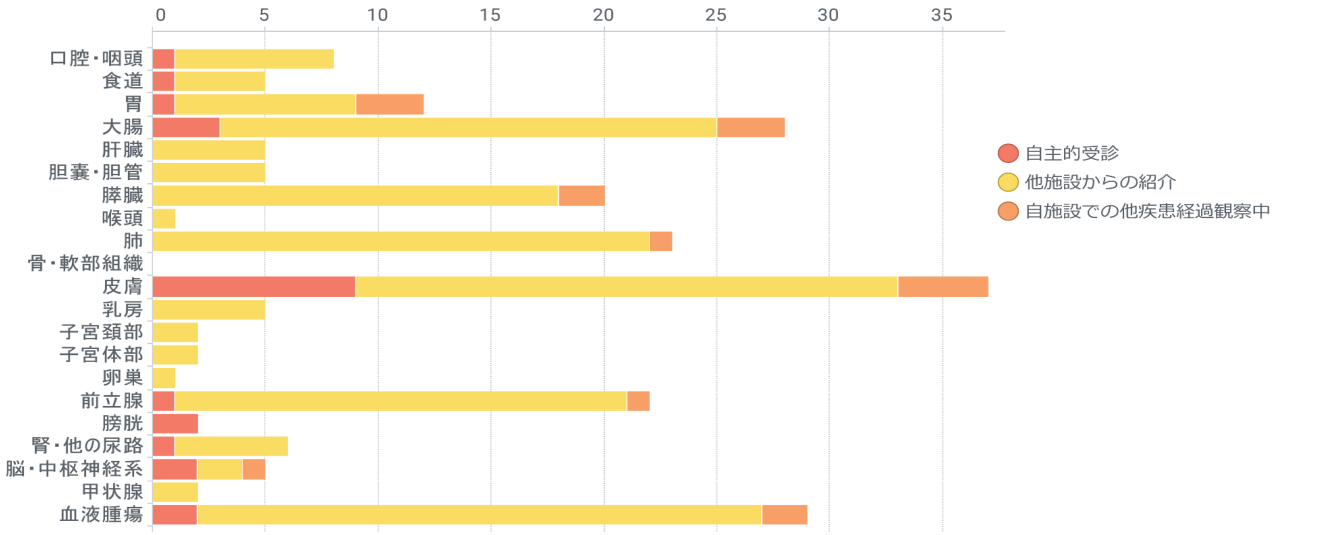


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

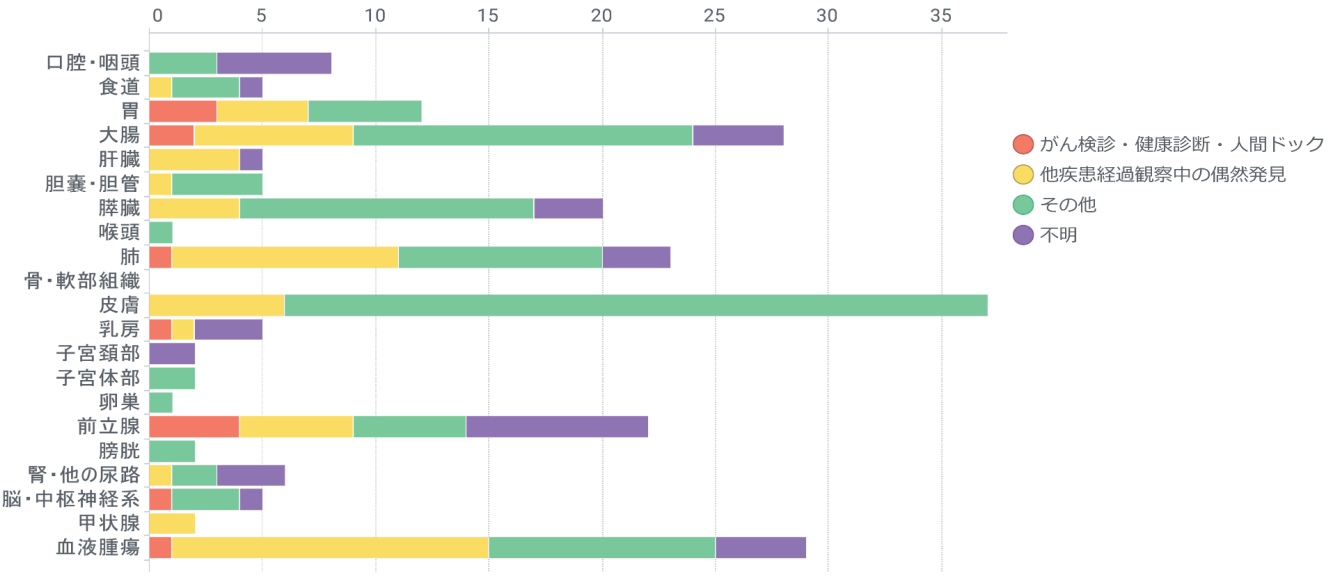
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

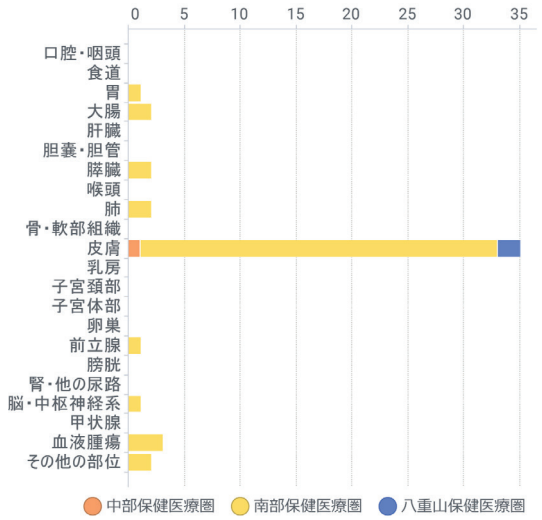


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

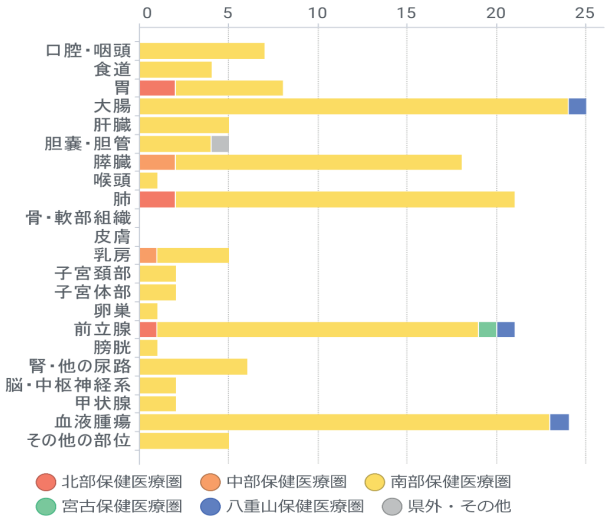
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	5	2.2%	胃	40.0%
				肺	40.0%
				前立腺	20.0%
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	1.8%	膵臓	50.0%
				乳房	25.0%
				皮膚	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	212	93.0%	皮膚	16.0%
				血液腫瘍	13.2%
				大腸	12.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.4%	前立腺	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	5	2.2%	皮膚	40.0%
				血液腫瘍	20.0%
				大腸	20.0%
県外・その他		1	0.4%		
総計		228	100.0%	皮膚	16.2%
				血液腫瘍	12.7%
				大腸	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

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、呼吸器内科、肝胆膵内科、循環器内科、外科、消化器科、乳腺外科、心臓血管外科、呼吸器外科、甲状腺外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、脳神経外科、産婦人科、小児科、形成外科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線治療科、麻酔科、リハビリテーション科、歯科口腔外科、救急科　　合計 24 診療科		
病床数	357 床	平均在院日数	12.3 日
入院患者のべ数	124,160 人	外来患者のべ数	202,529 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）	×



南部徳洲会病院のがん登録の件数は、2020 年 793 件、2021 年 809 件、2022 年 829 件、そして 2023 年は 857 件と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 位肺、3 位乳房、4 位結腸、5 位直腸の順で登録されており、腎・他の尿路が続いております。沖縄県の 18 施設別の登録数の推移では、他病院では乳房、結腸、肺、前立腺、直腸、胃と登録数が続いていますが、当院では前立腺、腎・その他の尿路が続い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 施設の割合だと男性 53%、女性 47%男女比率でほぼ半分に対し、当院では男性 65%、女性 35%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数の多さが関係していると思われます。

年齢階級別の登録数の推移では、0 ～ 14 歳は 0%、15 ～ 39 歳 1.4%、40 ～ 64 歳 22.3%、65 ～ 74 歳 33.8%、75 ～ 84 才 26.5%、85 歳以上で 16.0%ですが、全国や沖縄県 18 施設と比較すると、特に 85 歳以上の登録数の割合が高くなっております。

登録数の推移では、当院全体では前立腺、乳房、結腸の登録件数が多くなっており、男性は前立腺、結腸、肺、女性は乳房、結腸、肺の順で推移しております。上位は昨年と同様ですが、2022 年に歯科口腔外科の医師の入職に伴い口腔がんの手術治療も開始されたため、2022 年症例では 13 件、2023 年では 22 件と徐々に増加しております。

症例区分別では初回治療後が 23.3%で、沖縄県の 10.3%、全国での 8.4%と比較すると圧倒的に多くなっております。そして、他施設診断・自施設初回治療継続で 11.6%であり、こちらも沖縄県、全国と比較すると多くなっております。これは、前者は放射線治療での緩和目的での照射目的、後者は前医での手術治療後の術後照射の治療が多いためです。反対に自施設診断・自施設初回治療開始 46.1%でありこちらは比較すると少なくなっております。

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 2023 年にはトモセラピー装置を最新型放射線治療装置ラディザクトに変更、さらに 2024 年には核医学治療を開始し、前立腺がんの骨転移や神経内分泌腫瘍に対する治療を開始し放射線治療を含めたがんの低侵襲治療をより深めていきたいと思います。

手術治療に関しては、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、前立腺がんなどの泌尿器疾患から今後は外科領域へ範囲を拡げていき、より侵襲の少なく身体に優しい手術に着手していきます。

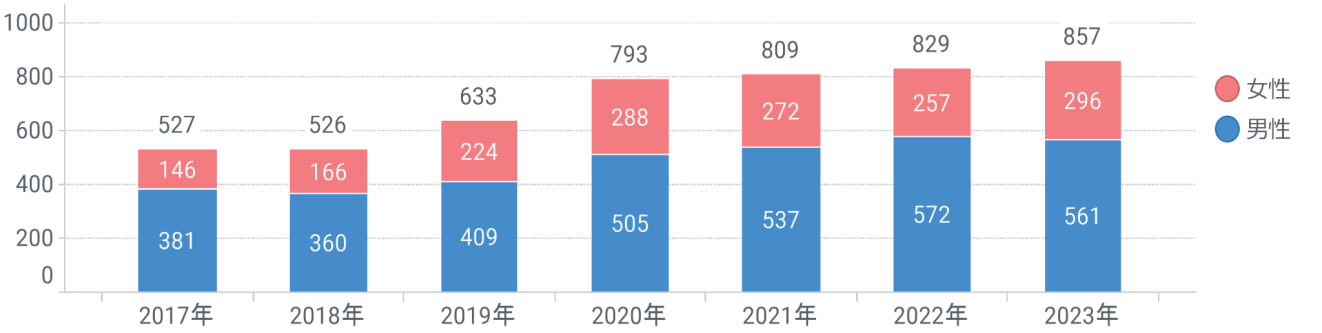
当院は「生命だけは平等だ」の理念のもと、医療の提供に尽力してまいりました。「断らない医療」をモットーに総力を挙げ、引き続き多くの救急要請にお応えして、これからも様々な分野での治療を拡げていきます。そして、各医療機関との連携を深め、沖縄県のがん治療に寄与できるように引き続き努力してまいります。



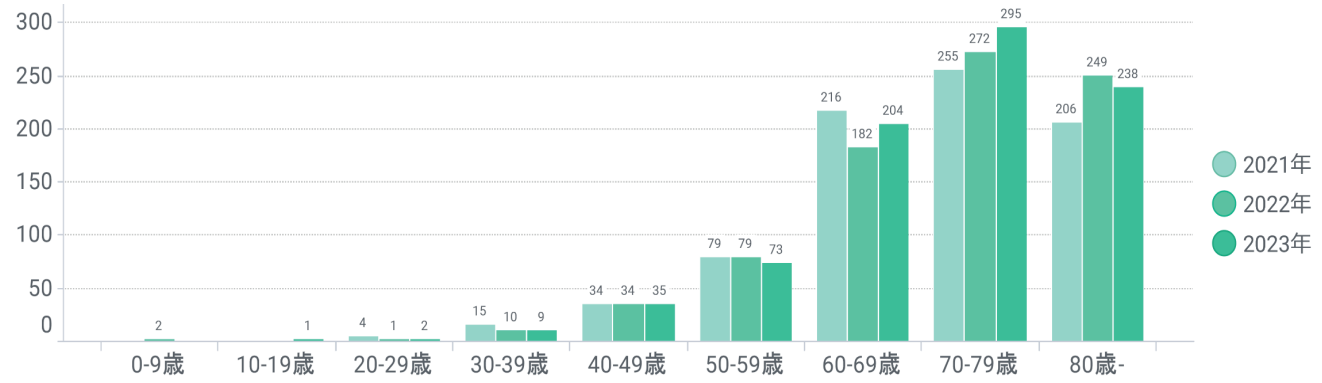
医療法人徳洲会　南部徳洲会病院
病院長　服部　真己

院内がん登録の概要

登録数の推移

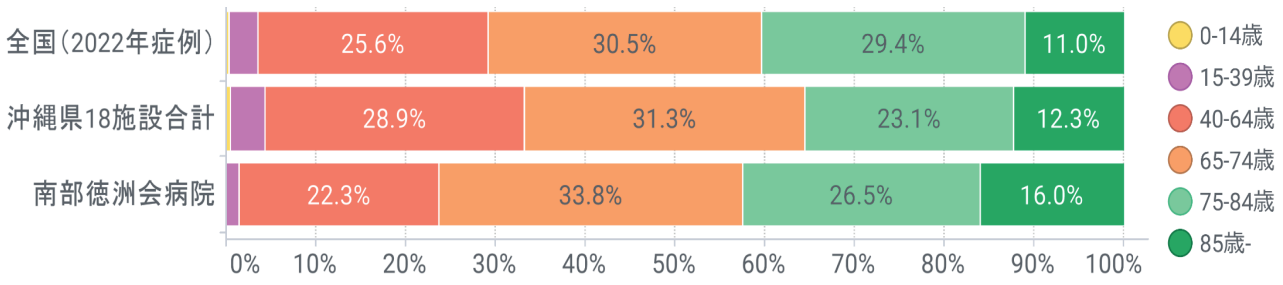


年齢階級別　登録数の推移



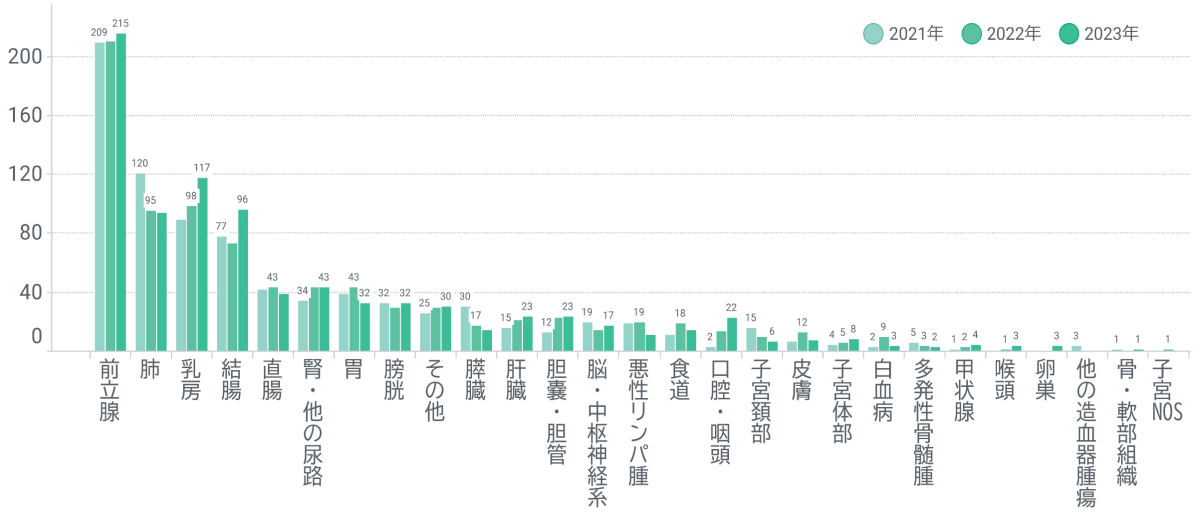
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	12	1.4%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	191	22.3%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	290	33.8%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	227	26.5%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	137	16.0%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	857	100.0%

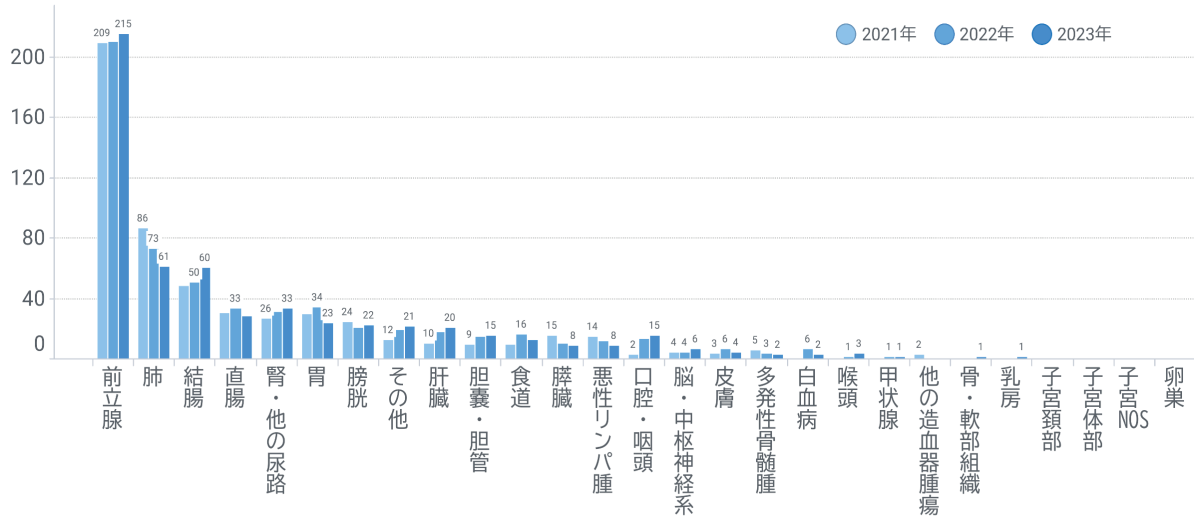


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

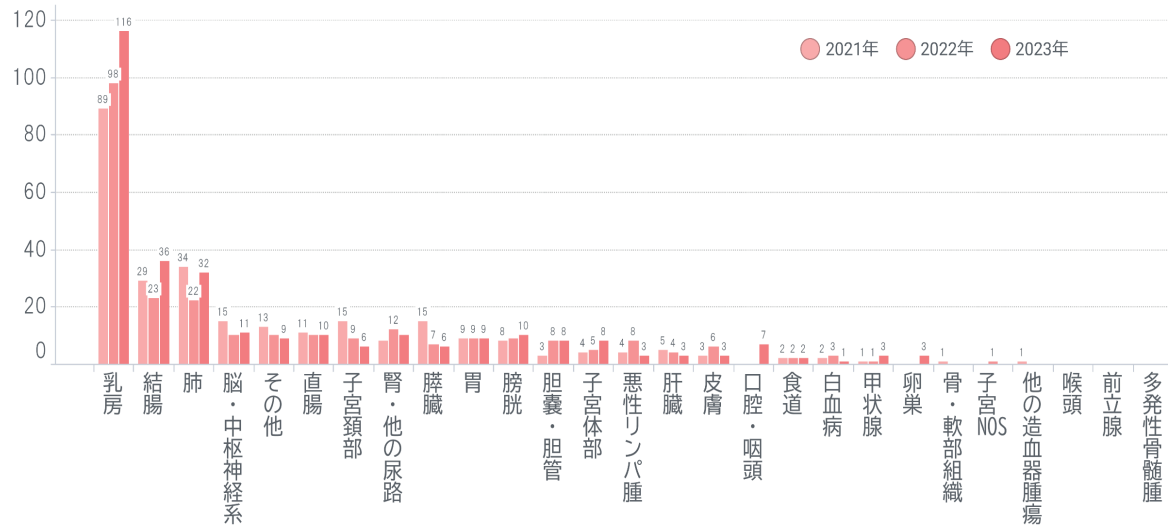
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



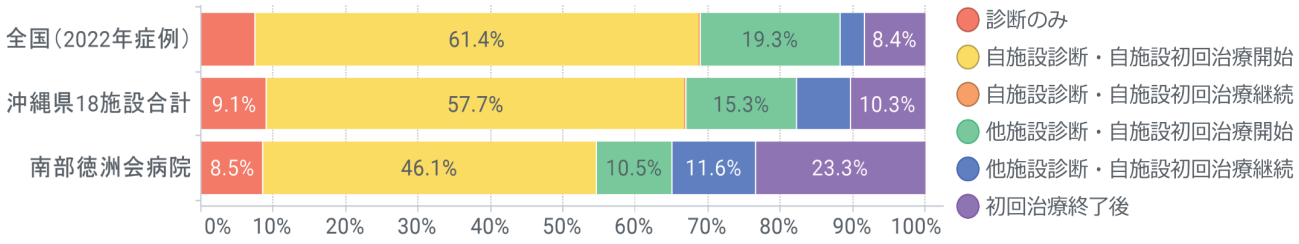
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

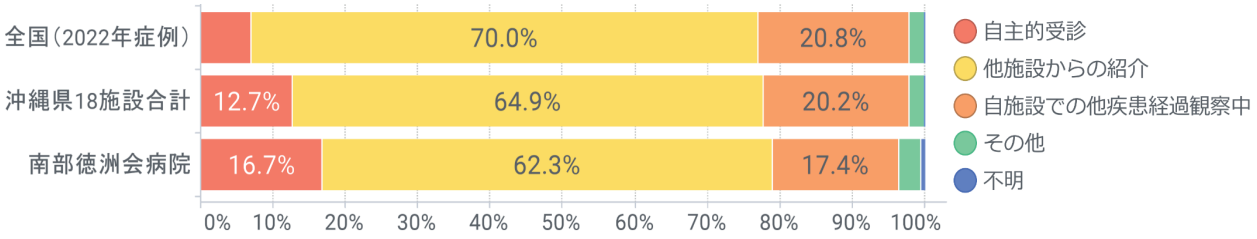
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	73	8.5%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	395	46.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	90	10.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	99	11.6%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	200	23.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	857	100.0%



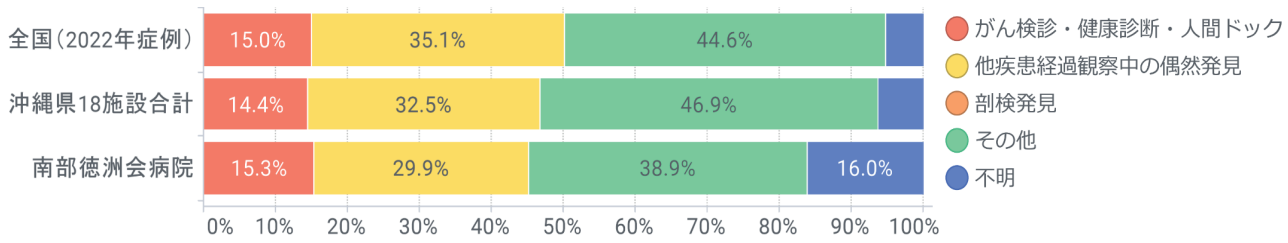
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	143	16.7%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	534	62.3%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	149	17.4%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	27	3.2%
不明	232	0.0%	8	0.1%	4	0.5%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	857	100.0%



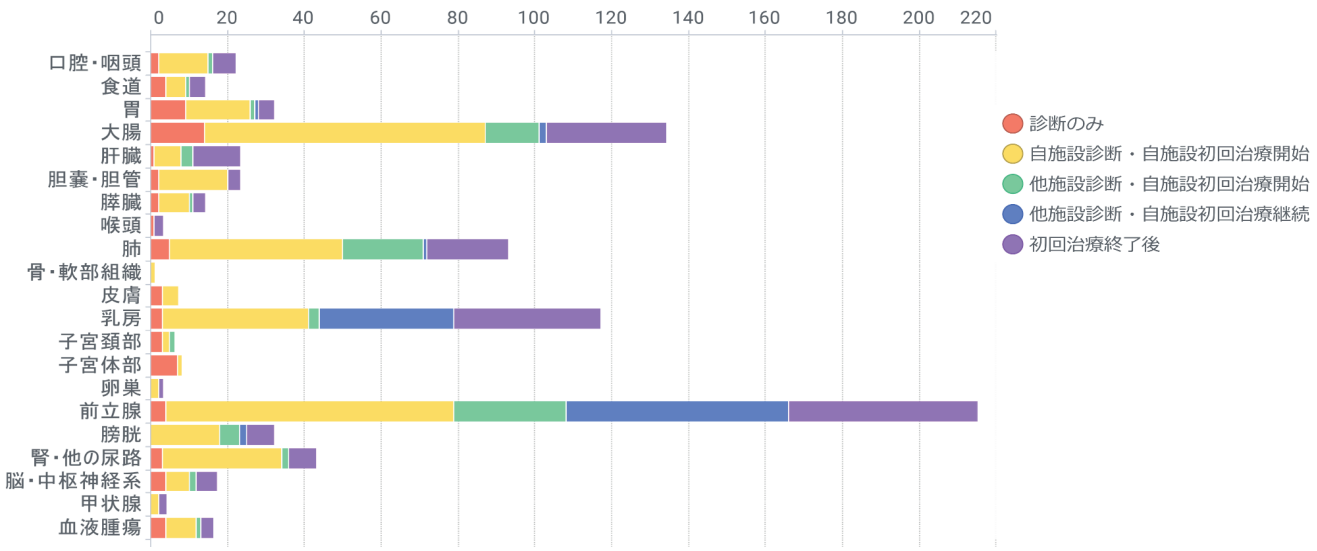
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	131	15.3%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	256	29.9%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	333	38.9%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	137	16.0%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	857	100.0%

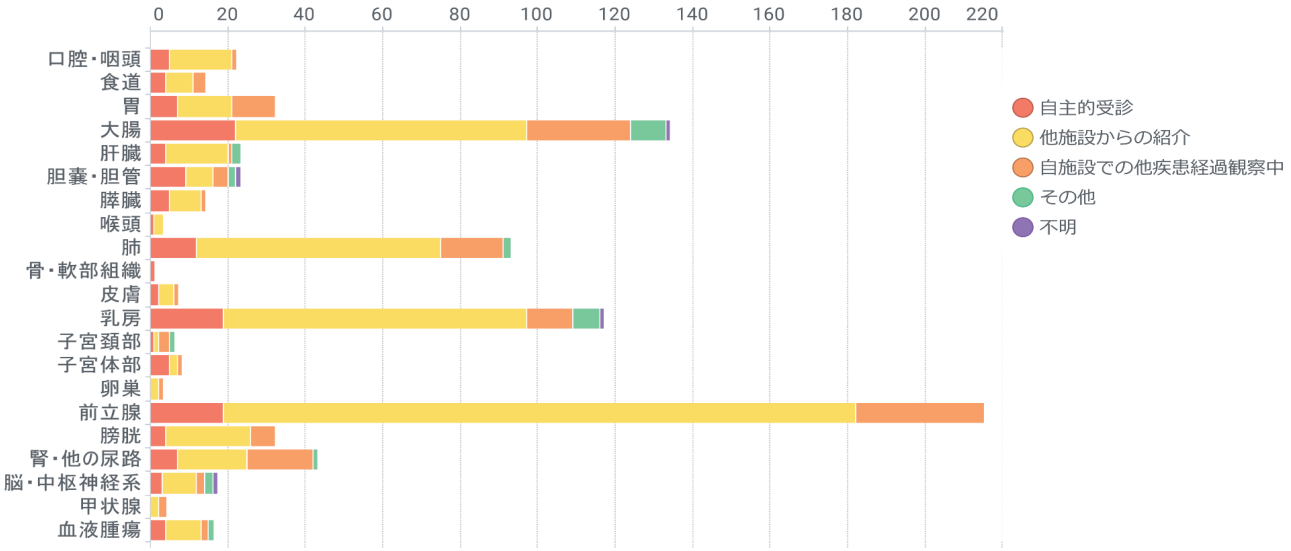


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

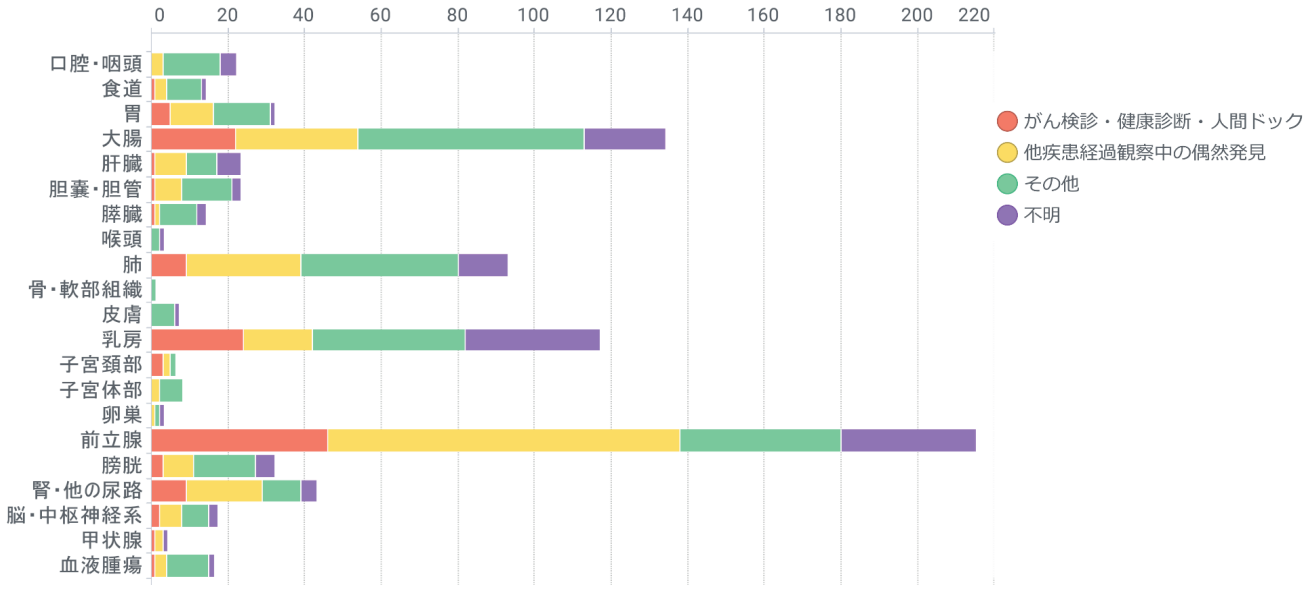
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

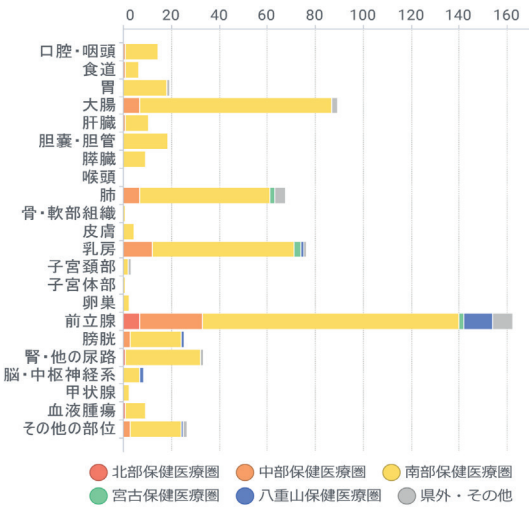


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

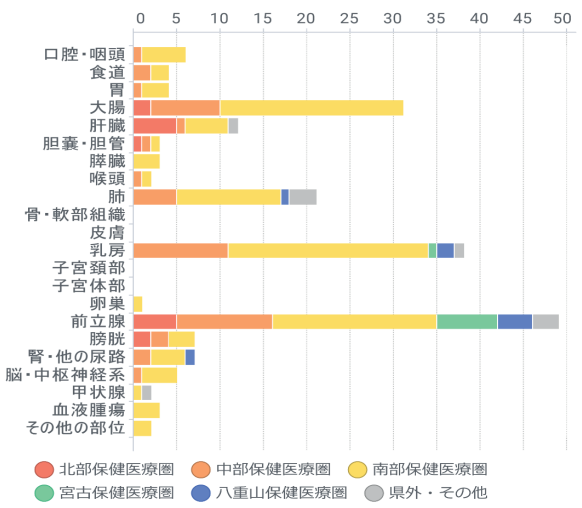
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	24	2.8%	前立腺	50.0%
				肝臓	20.8%
				大腸	8.3%
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	109	12.7%	前立腺	33.9%
				乳房	21.1%
				大腸	13.8%
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	651	76.0%	前立腺	19.8%
				大腸	17.7%
				乳房	13.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	15	1.8%	前立腺	60.0%
				乳房	26.7%
				肺	13.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	25	2.9%	前立腺	64.0%
				乳房	12.0%
				胃	4.0%
県外・その他		33	3.9%		
総計		857	100.0%	前立腺	25.1%
				大腸	15.6%
				乳房	13.7%

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

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	https://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	12.4 日
入院患者のべ数	91,630 人	外来患者のべ数	112,860 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 2 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。

国立がん研究センターの最新がん統計のまとめによると、生涯でがんに罹患する確率は、男性62.1%（2人に1人）、女性48.9%（2人に1人）と誰もが罹患する可能性のある病気となりました。そのことからもがんは早期発見・早期治療が必要であり、また、他の慢性疾患と同様、長期的なフォ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。

当院での2023年院内がん登録数は503件で、登録開始から初めて500件を超える件数となりました。部位別では、上位（結腸、肺、乳房、胃、直腸）は例年と同様ですが、今年の特徴として結腸や直腸、食道の登録数で増加がみられました。要因については、引き続き消化器内科での迅速な検査・診断より内視鏡治療や外科治療に繋げることが出来たことと考えております。

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491/503件（97.6%）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、2024年2月に当院系列のとよみ生協病院健診センターがリニューアルしたことで、患者さんの早期治療に繋がる医療が提供出来るようになりました。

来院経路別では「自主来院」が219件（43.5%）、「他施設からの紹介」が184件（36.6%）、「自施設での他疾患経過観察中」75件（14.9%）の結果で、前年と比較し「他施設からの紹介」での登録数の増加がみられました。引き続き近隣の医療機関との連携強化を図りつつ、治療を行ってまいります。

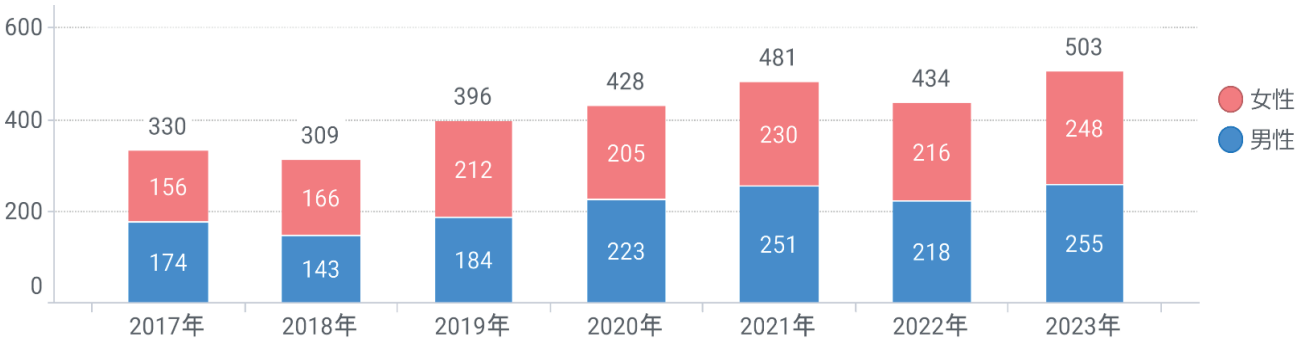
この度、2023年院内がん登録集計報告書が発表されることにより、自院のがん治療の実態が明らかになること、また他病院の取組状況を把握できることで、地域医療機関との連携の更なる充実を図り、がん治療の質向上、地域のがん対策に大いに活用できると期待しております。
今後も地域医療を支えられる医療機関を目指し尽力してまいります。



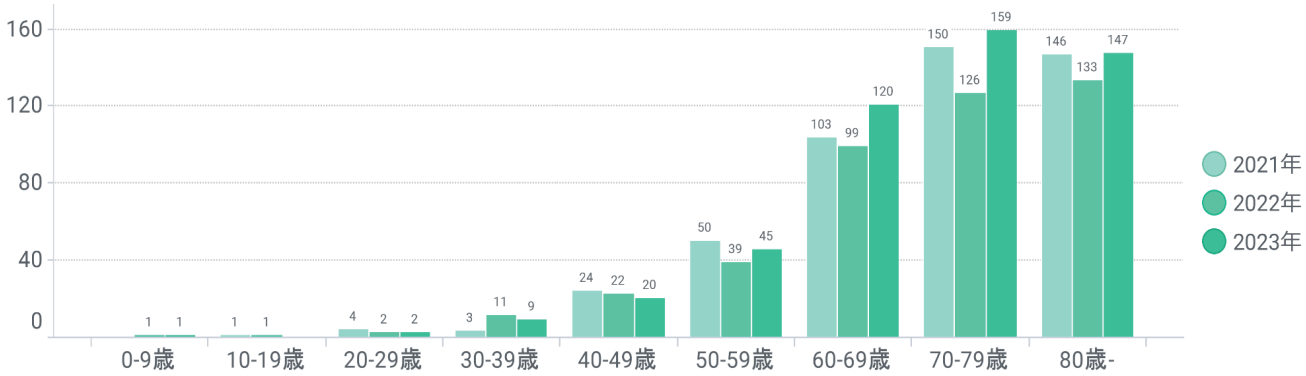
沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
病院長　伊泊　広二

院内がん登録の概要

登録数の推移

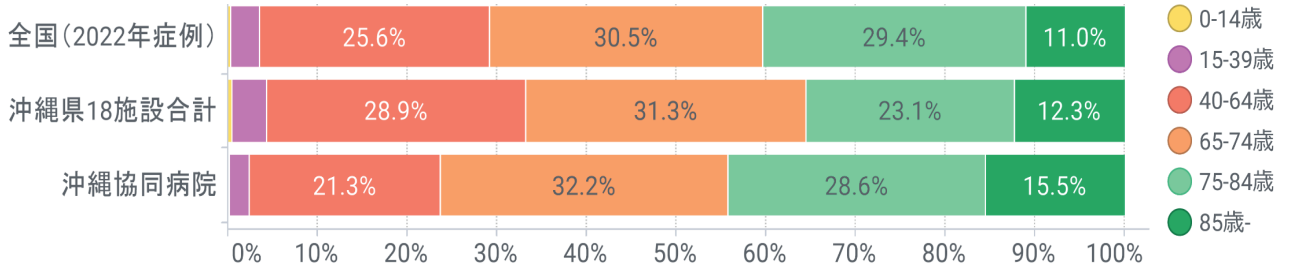


年齢階級別　登録数の推移



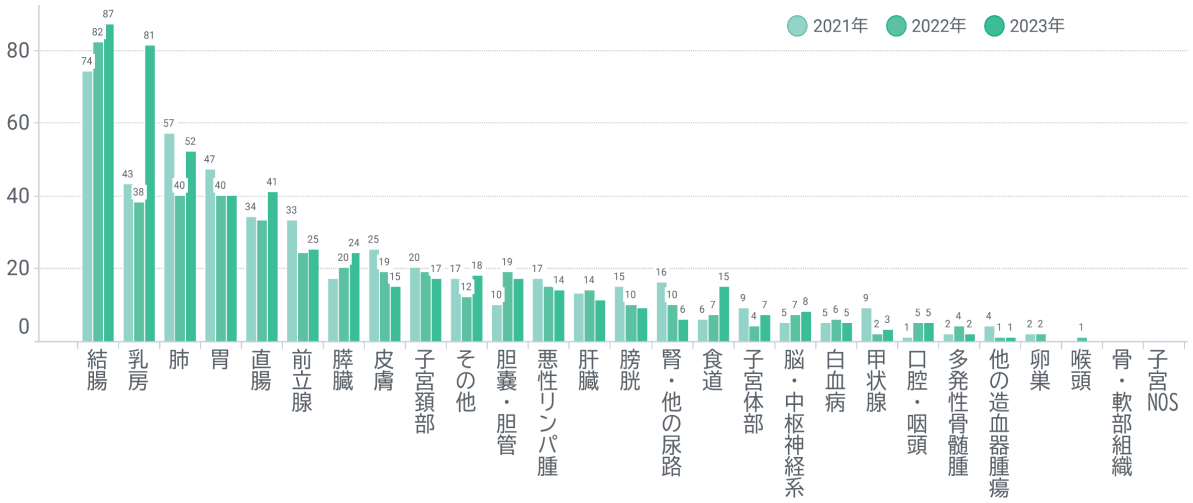
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	1	0.2%
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	11	2.2%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	107	21.3%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	162	32.2%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	144	28.6%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	78	15.5%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	503	100.0%

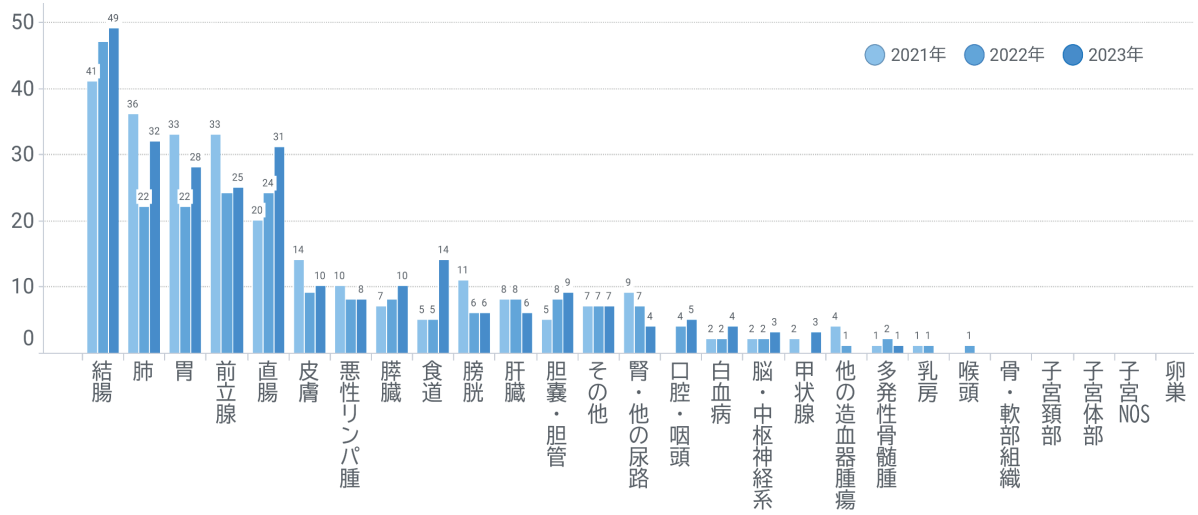


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

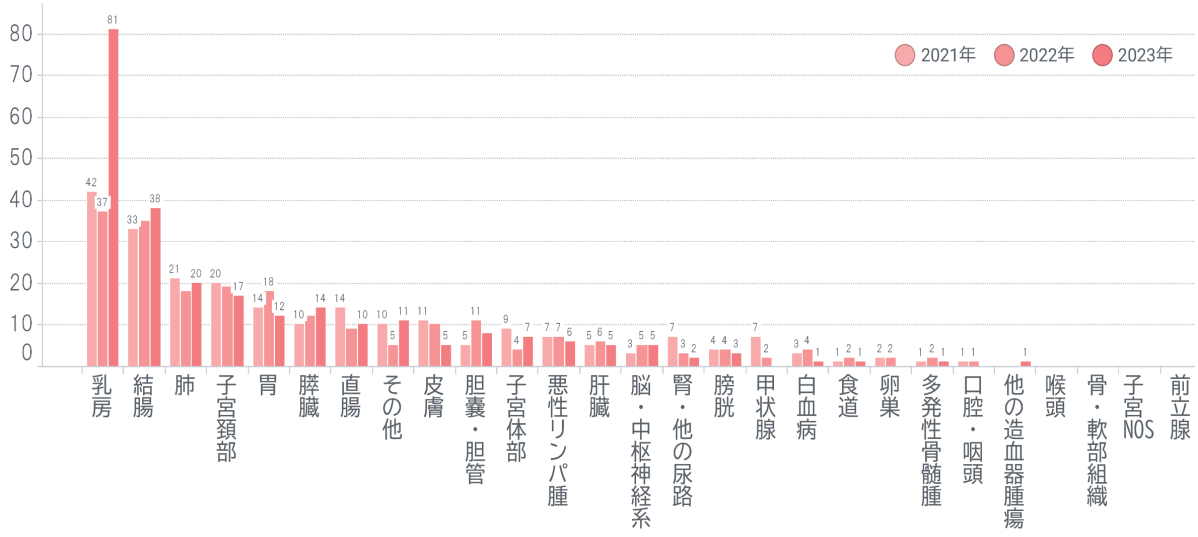
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



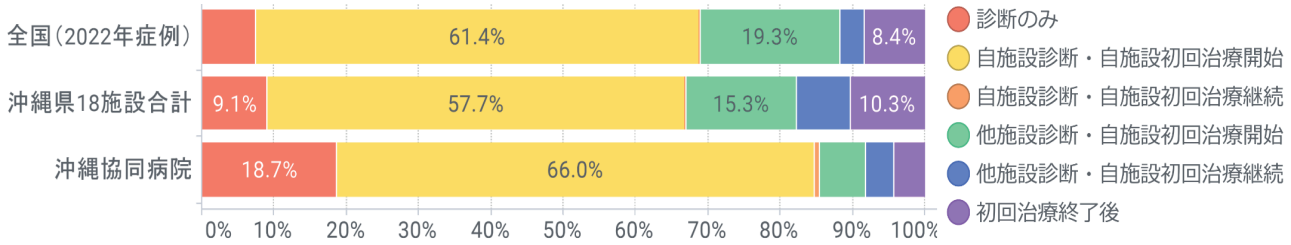
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

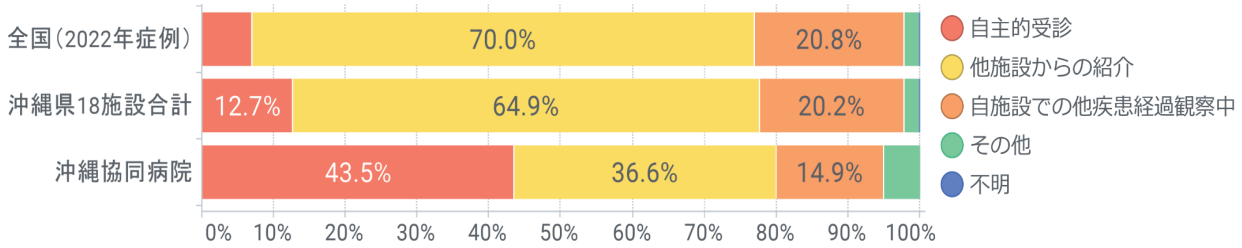
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	94	18.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	332	66.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	4	0.8%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	32	6.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	20	4.0%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	21	4.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	503	100.0%



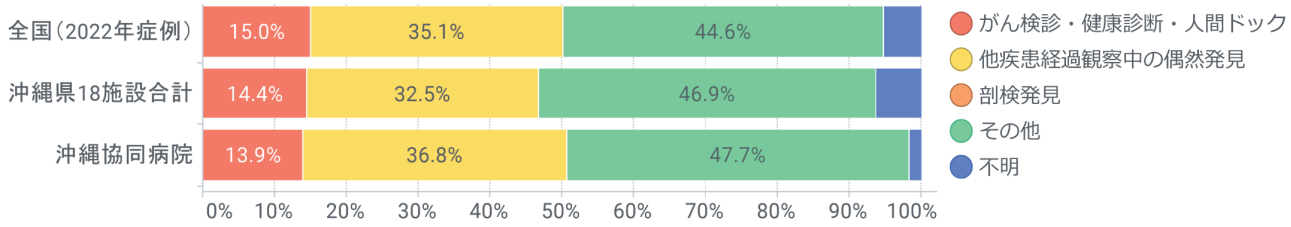
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	219	43.5%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	184	36.6%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	75	14.9%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	25	5.0%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	503	100.0%



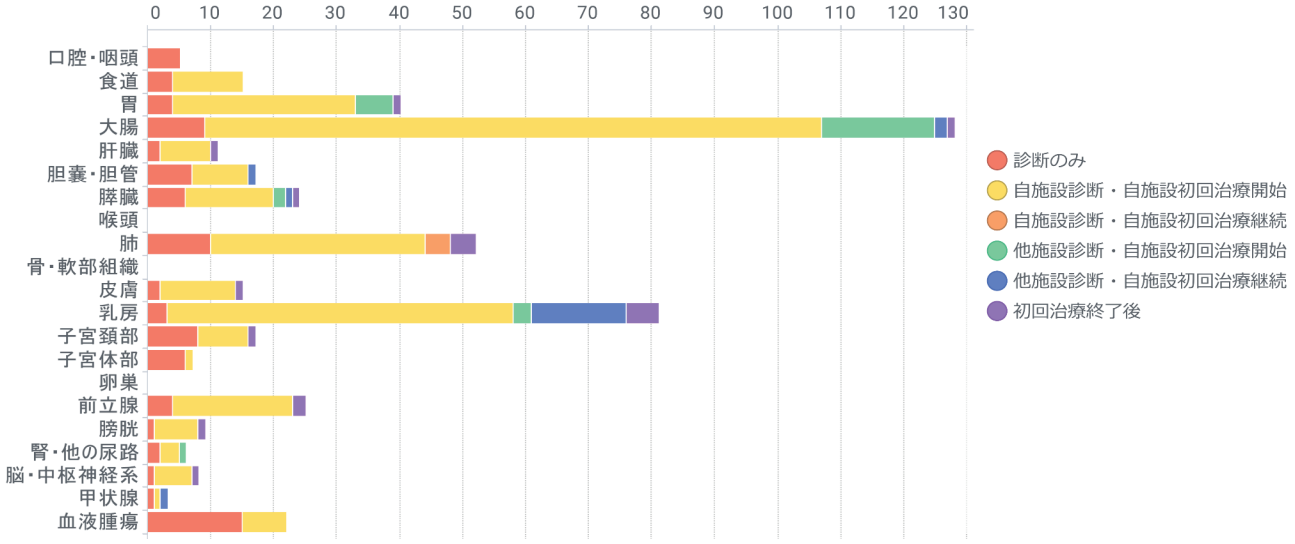
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	70	13.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	185	36.8%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	240	47.7%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	8	1.6%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	503	100.0%

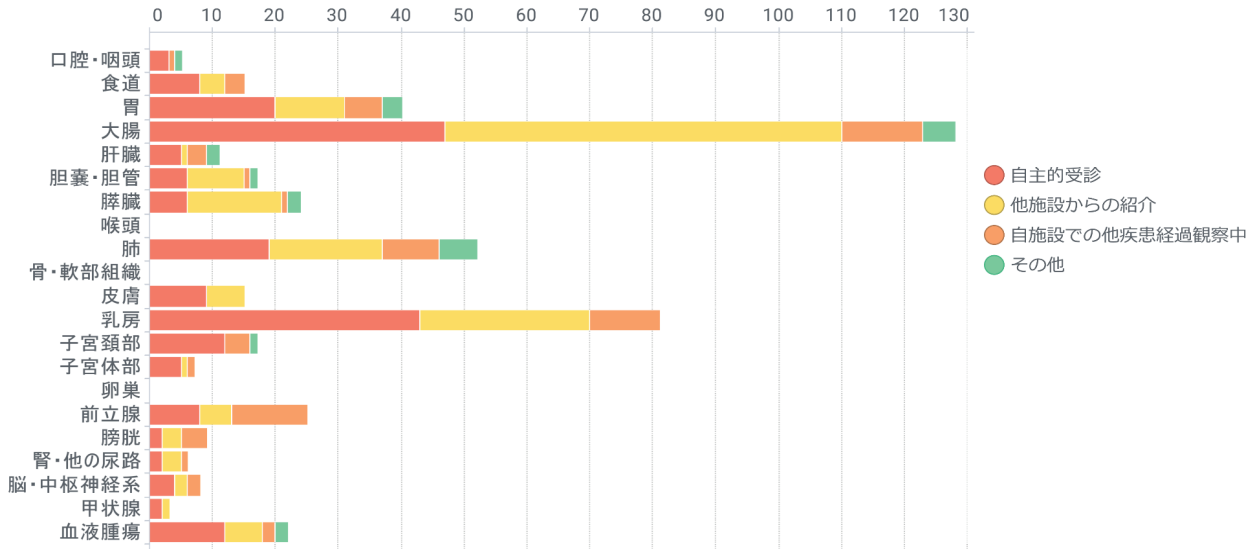


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

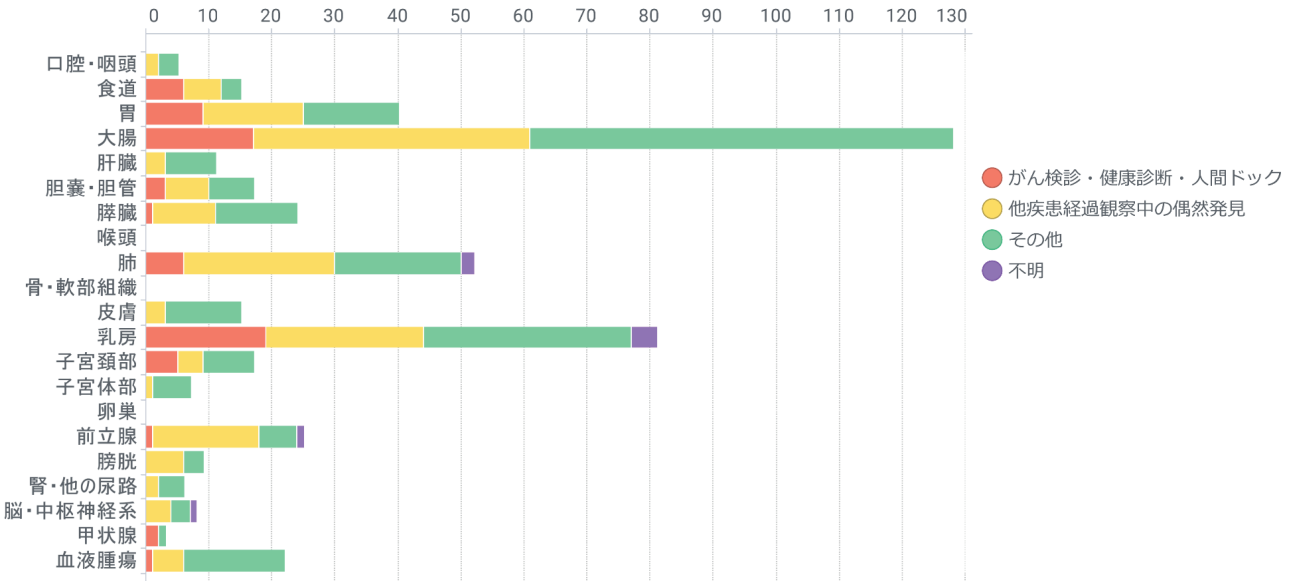
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

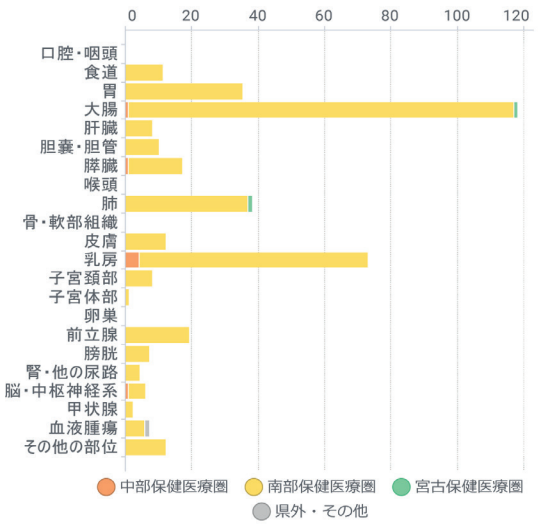


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

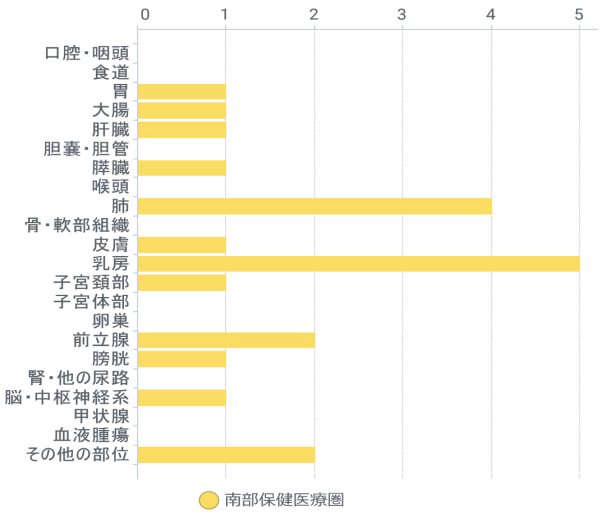
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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%	甲状腺	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	8	1.6%	乳房	50.0%
				子宮体部	12.5%
				大腸	12.5%
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	491	97.6%	大腸	25.7%
				乳房	15.7%
				肺	10.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	2	0.4%	大腸	50.0%
				肺	50.0%
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		1	0.2%		
総計		503	100.0%	大腸	25.4%
				乳房	16.1%
				肺	10.3%

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

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	10.0 日
入院患者のべ数	134,074 人	外来患者のべ数	193,033 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	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、2023 年登録件数は 1,070 件（前年 952 件）と前年より増加し、登録件数 1,000 症例超えとなりました。

男女の比較では男性 585 件、女性 485 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～：9.3%、75 ～ 84 歳：23.0%、65 ～ 74 歳：30.7%、40 ～ 64 歳：31.6%、15 ～ 39 歳：5.4% 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 145 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、ロボット手術（低侵襲手術）の導入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 90 件、肺がん 67 件。女性においては、女性特有である乳がんが 152 件と最も多く、こちらも前年の登録数より大幅に増加しました。手術件数自体の増加に加えて近隣のクリニックより手術後の放射線照射依頼を頂けることが要因として挙げられます。次いで子宮頚部がん 75 件、結腸がん 60 件となっています。

当院への来院経路は、自主的受診 4.9%、他施設からの紹介が 70.9%、自施設での他疾患経過観察中が 21.1% となっており、沖縄県 18 施設の合計と比較しますと他施設からの紹介割合が多い傾向にあります。また発見経緯別ではがん検診・健康診断・人間ドック 16.6%、他疾患経過観察中の偶然発見 41.0%、その他（自主的受診含む）が 35.1%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。これは、前述の「他施設からの紹介割合」に表れてきたと考えます。

がんと診断された患者様に対する当院の治療では、内視鏡治療に加え、外科手術においては胸腔鏡、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取り組んでいます。ロボット手術（da Vinci）に関しては前立腺がん・腎臓がん・膀胱がん・直腸がん・胃がんの手術が可能となりました。

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 350 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います。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。）

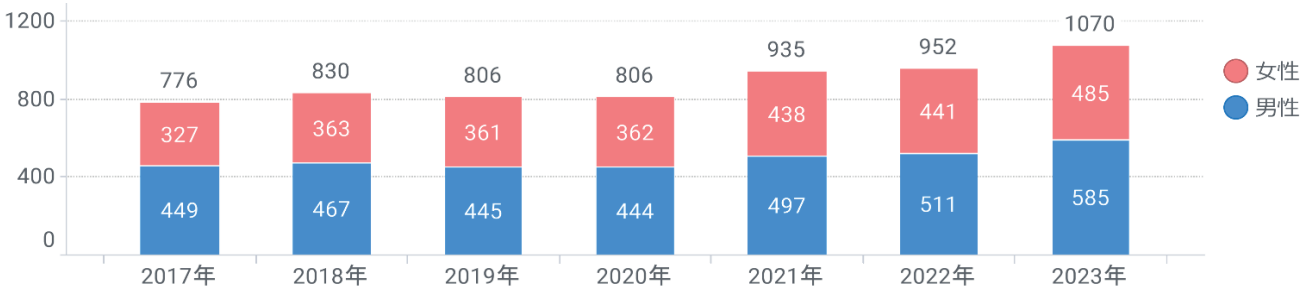
沖縄県でがん登録された方の約 40% が 15 ～ 64 歳という結果からも早期発見・早期治療の重要性を再認識すると共に、各医療機関と連携を行いながらがん診療体制の充実をこれからも図っていきたいと思います。



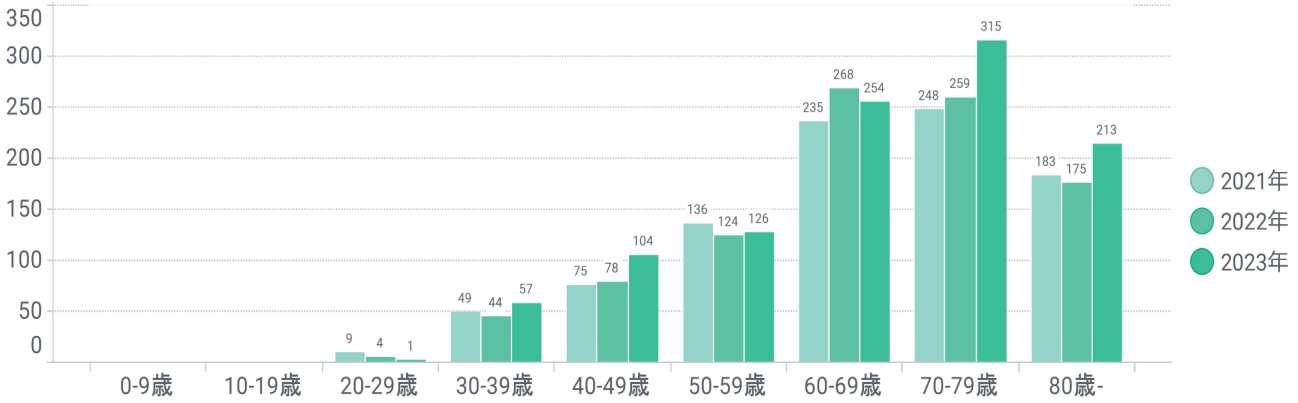
社会医療法人友愛会　友愛医療センター
理事長　比嘉　国基

院内がん登録の概要

登録数の推移

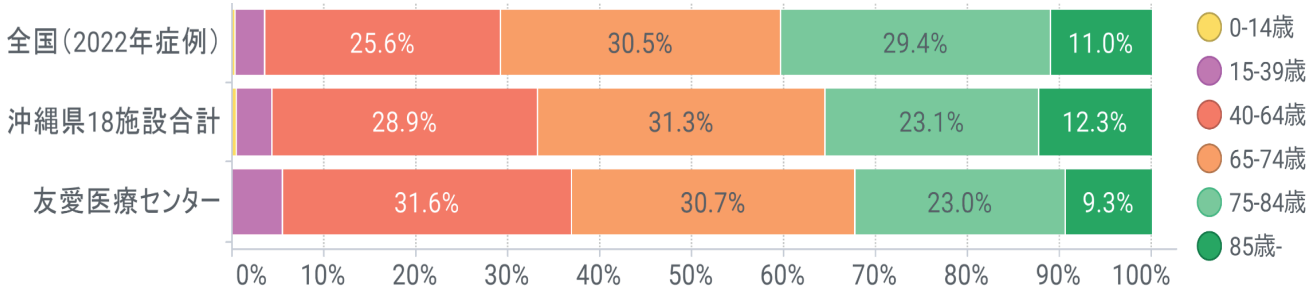


年齢階級別　登録数の推移



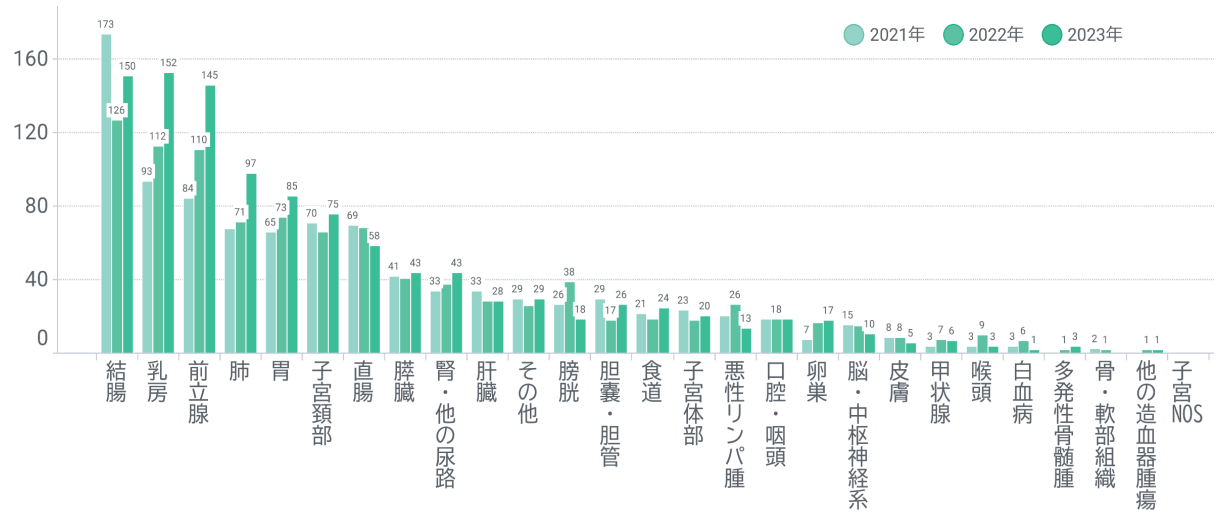
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	58	5.4%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	338	31.6%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	328	30.7%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	246	23.0%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	100	9.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1070	100.0%

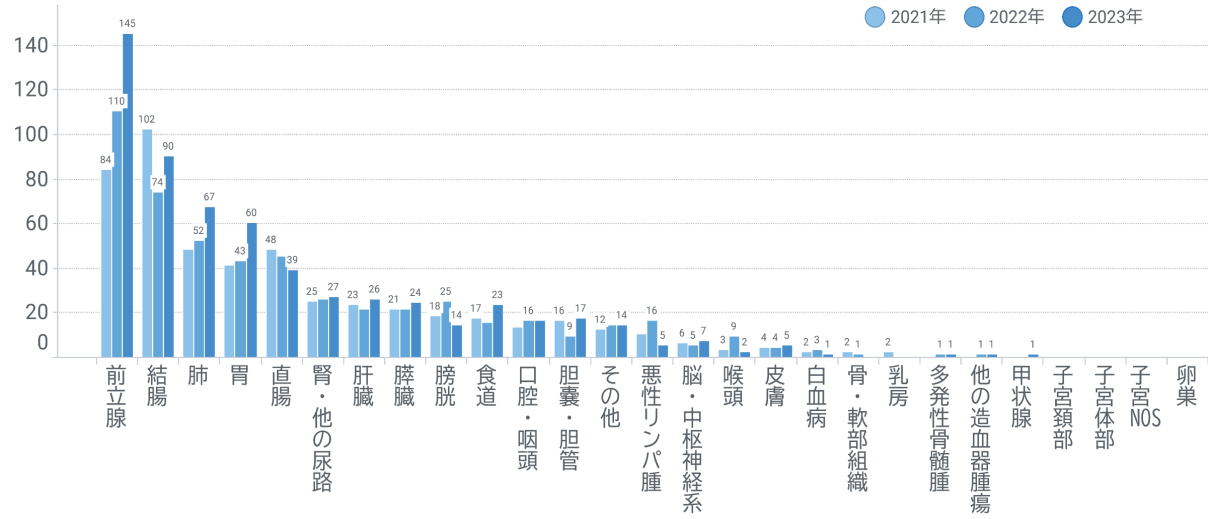


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

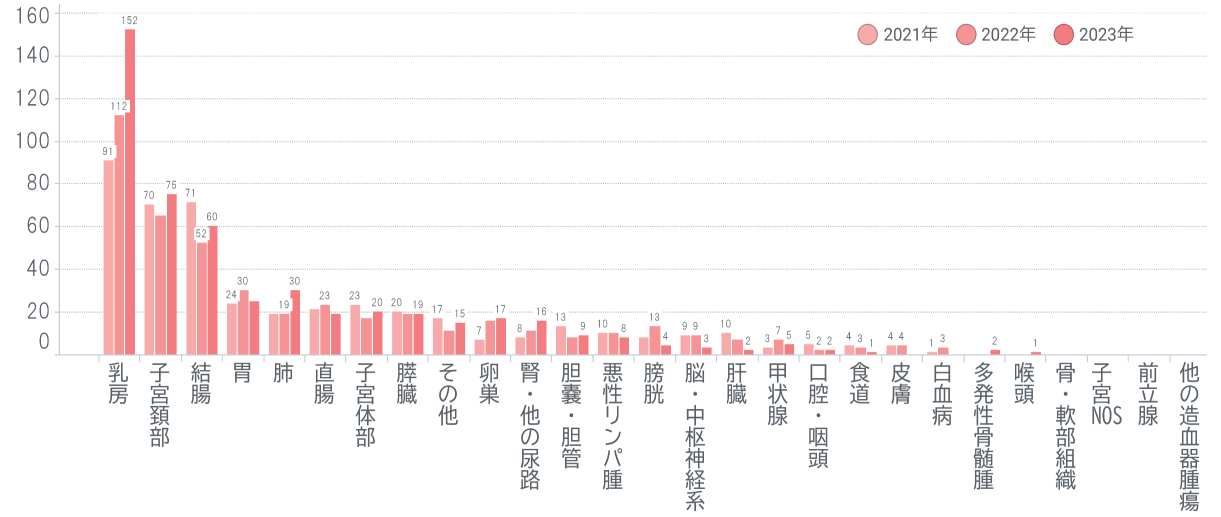
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



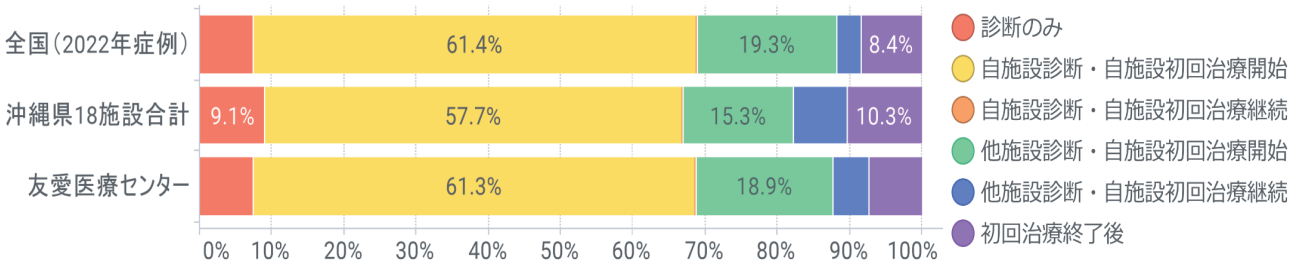
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

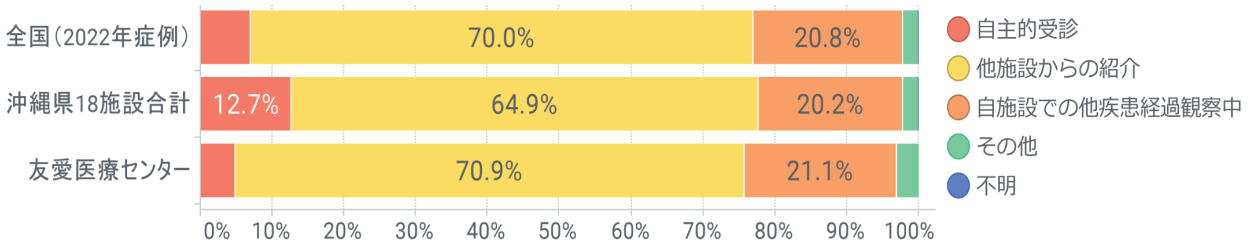
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	79	7.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	656	61.3%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	2	0.2%
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	202	18.9%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	54	5.0%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	77	7.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1070	100.0%



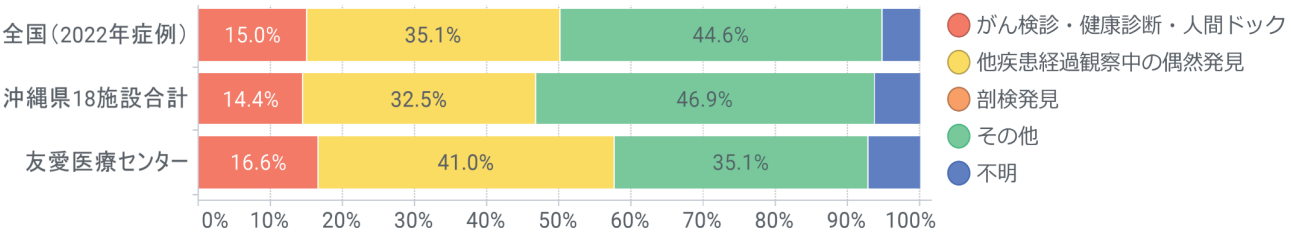
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	52	4.9%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	759	70.9%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	226	21.1%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	33	3.1%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1070	100.0%



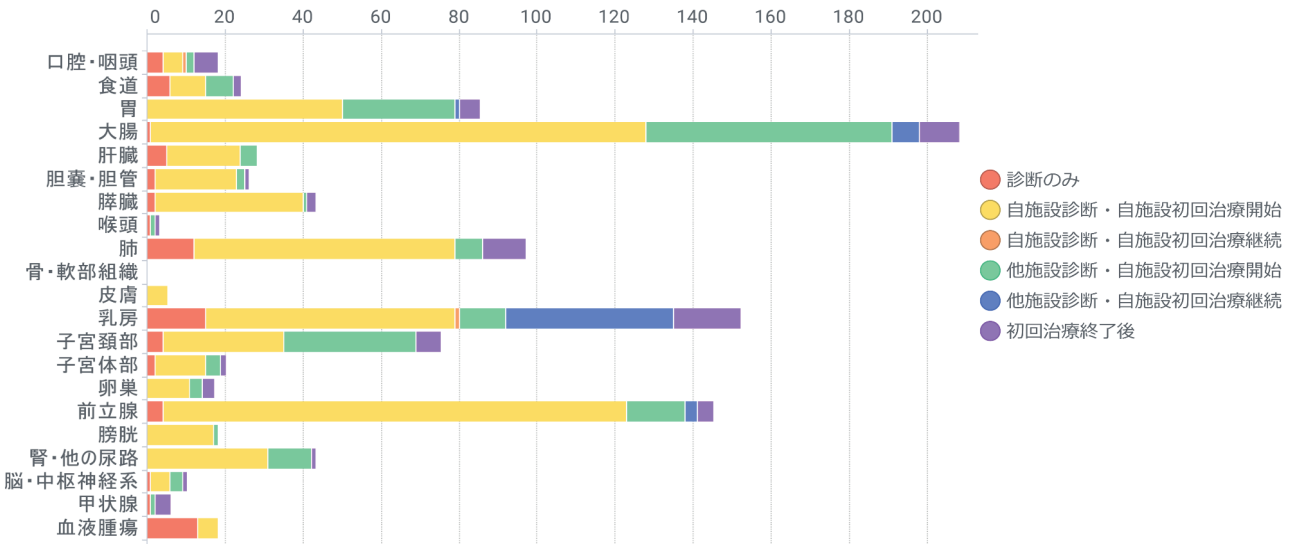
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	178	16.6%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	439	41.0%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	376	35.1%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	77	7.2%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	1070	100.0%

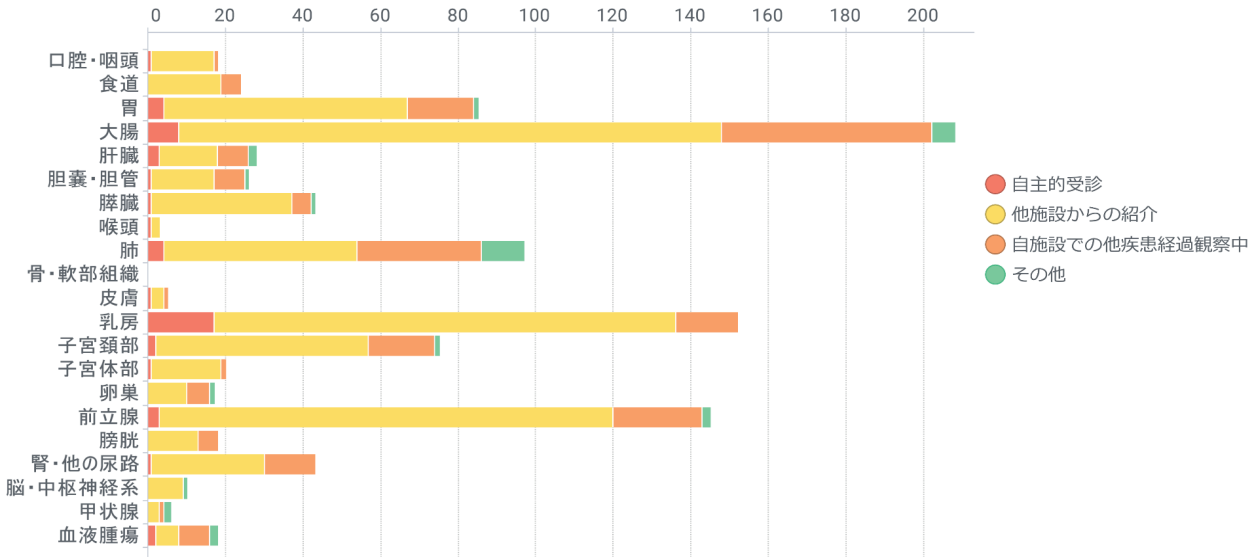


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

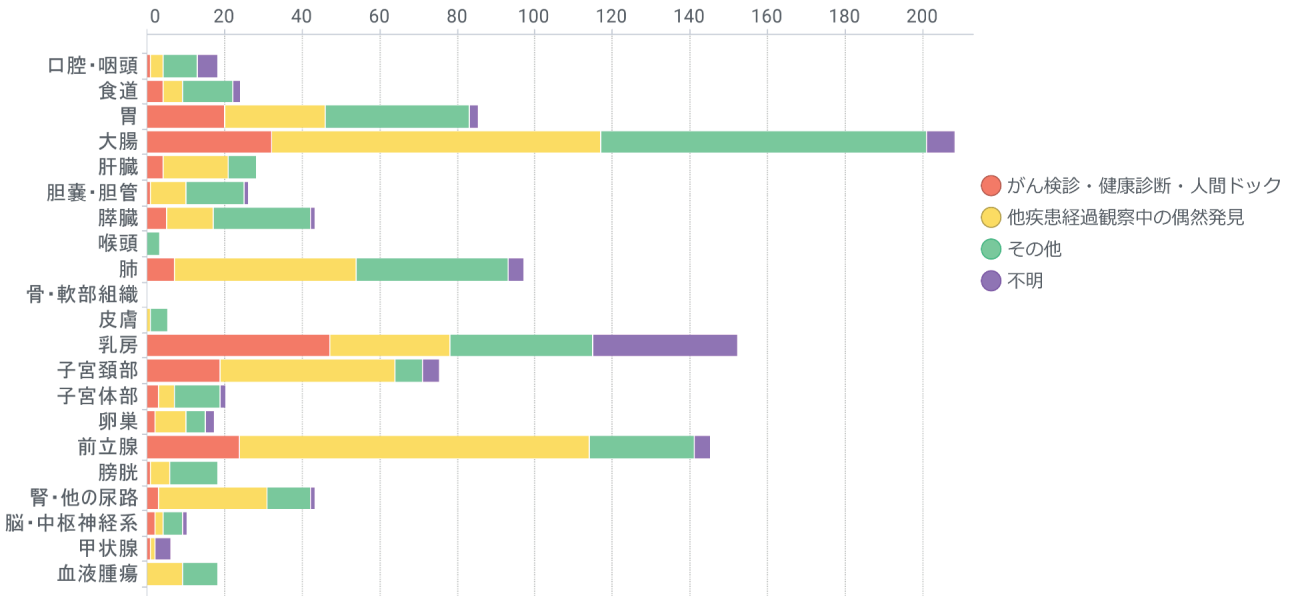
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

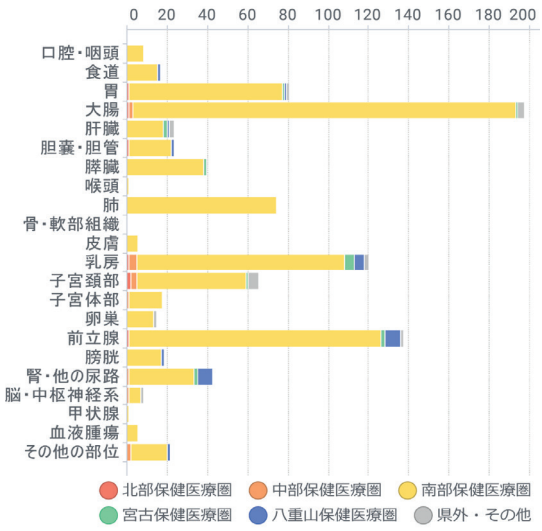


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

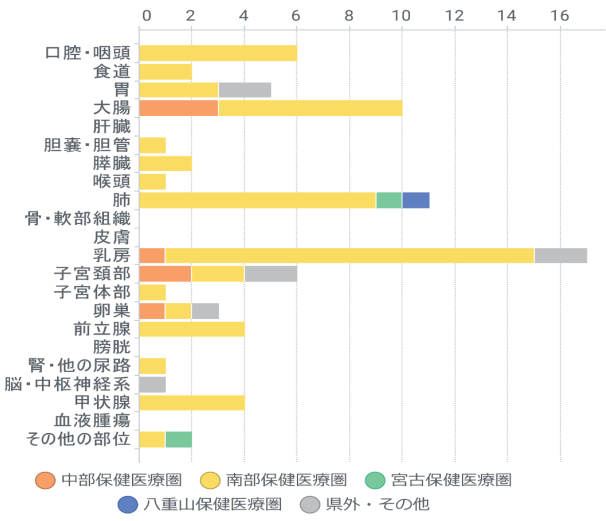
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	7	0.7%	子宮頚部	28.6%
				胃	14.3%
				大腸	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	24	2.2%	乳房	25.0%
				子宮頚部	20.8%
				大腸	20.8%
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	961	89.8%	大腸	20.6%
				前立腺	13.6%
				乳房	13.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	19	1.8%	乳房	26.3%
				肝臓	10.5%
				肺	10.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	34	3.2%	前立腺	26.5%
				腎・他の尿路	20.6%
				乳房	17.6%
県外・その他		25	2.3%		
総計		1070	100.0%	大腸	19.4%
				乳房	14.2%
				前立腺	13.6%

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	14.7 日
入院患者のべ数	75,413 人	外来患者のべ数	102,297 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 1 名、中級者　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）	○



2023 年度の院内がん登録の集計結果が発表されました。今後がん診療の指標となる重要な集計であり、まとめていただいた関係各位に感謝申し上げます。

ただ、完全な集計になっているかどうかは、まだまだ精度をあげる余地があると考えていますので、今後もぜひ尽力のほどをよろしくお願い申し上げます。

全体の登録数に関して、2023 年度は 356 件と前年の 304 件から大きく数を伸ばしています。一般的にコロナ流行中には医療機関への受診が減少したことで、がんの発見が少なくなっていたという意見があり、宮古圏域においては医療機関へ受診が回復してきてる状況から、これを反映している可能性があると考えます。

男女別のがんの部位別の上位では、男性が、１位 前立腺がん、２位 結腸癌、３位 肺がん、４位 胃がん、５位 直腸がん、６位 肝臓がん、７位 皮膚がん、８位 膀胱がん、９位～ 10 位は同数ですい臓がん、口腔がんとなっています。沖縄県全体の部位別の上位とは若干の差異はあるものの概ね同等と考えます。
女性は１位 乳がん、２位 結腸癌、３位 子宮頸がん、４位 皮膚がん、５位 すい臓がん、６位 肺がん、７位 胃がん、８位 脳、中枢神経、９位 その他、10 ～ 13 位は同数で肝臓がん、胆のう胆道系のがん、甲状腺がん、腎その他の尿路となっています沖縄県全体と比べると、上位３位までは同じで、それ以下は全体に数が急減することから順位の変動があるだけで、こちらも概ね同様と考えます。

二次医療圏毎のがん登録の状況では、宮古圏域で登録を受けている方はほとんどが宮古圏域在住ですが、ざっと３分の１程度は沖縄本島でも登録を受けています。これは宮古病院ではすべての癌を診断、治療することは困難であり、これを受けて、沖縄本島の病院で診断や初期治療が行われていることの表れと考えます。当院の使命としては、これらをできる限り宮古での診断、治療につなげていけるように病院機能を高めていきたいところです。

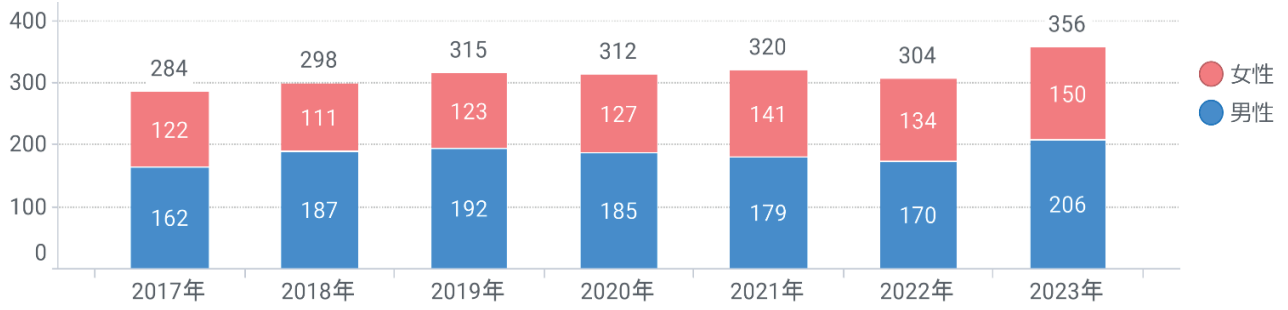
治療前のステージ分類に関して、これは以前から言われているところですが、ステージ１の大腸がんは宮古圏域では少ないです。十分にがん登録で拾い切れていない可能性もありますが、だだ、臨床的に宮古圏域の大腸がんはステージが高い傾向にあり、これを反映している可能性もあります。今後精度をより高めつつ、推移を見守る必要があると考えます。宮古圏域においては早期がん検診の受診率が低い傾向が指摘されており、癌の発見経緯別でも、がん検診などでの発見は９．６％で全国が 15％程度で、前沖縄の施設が１４．４％あることと比べると、低い状態であり、大腸がん検診などが今後十分に広がっていくことが重要だと思われます。

沖縄県立宮古病院
病院長　川満　博昭

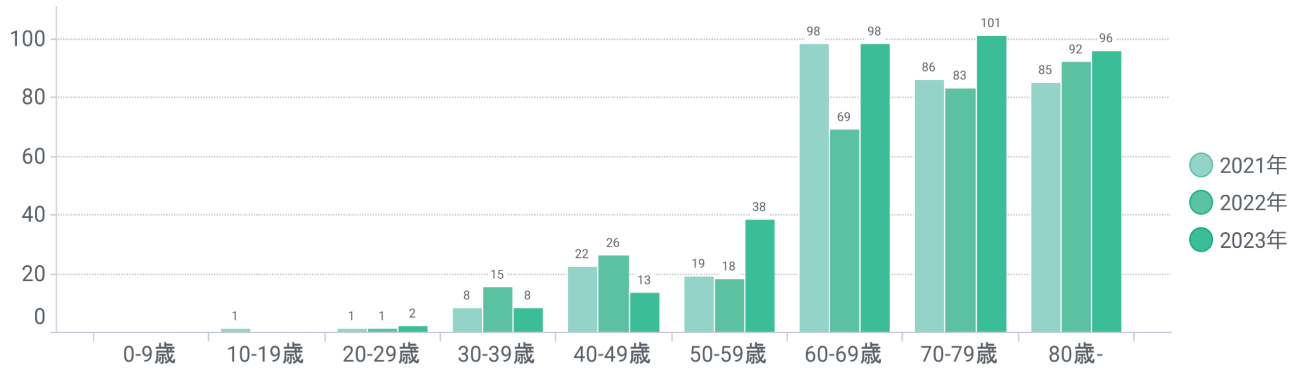


院内がん登録の概要

登録数の推移

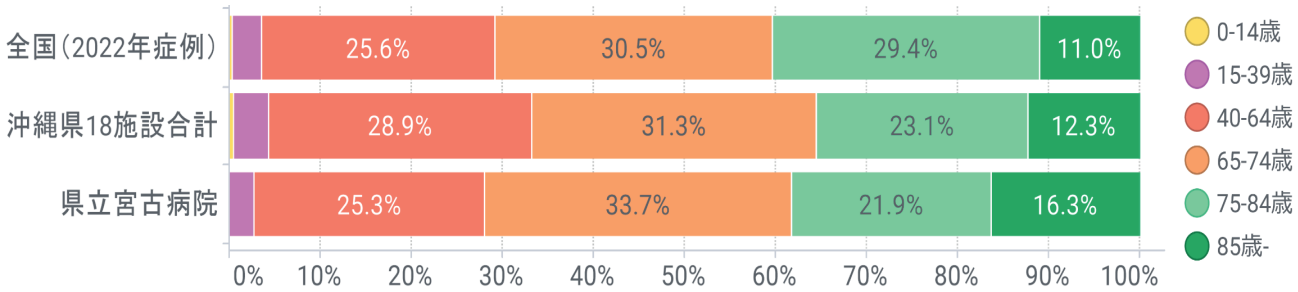


年齢階級別　登録数の推移



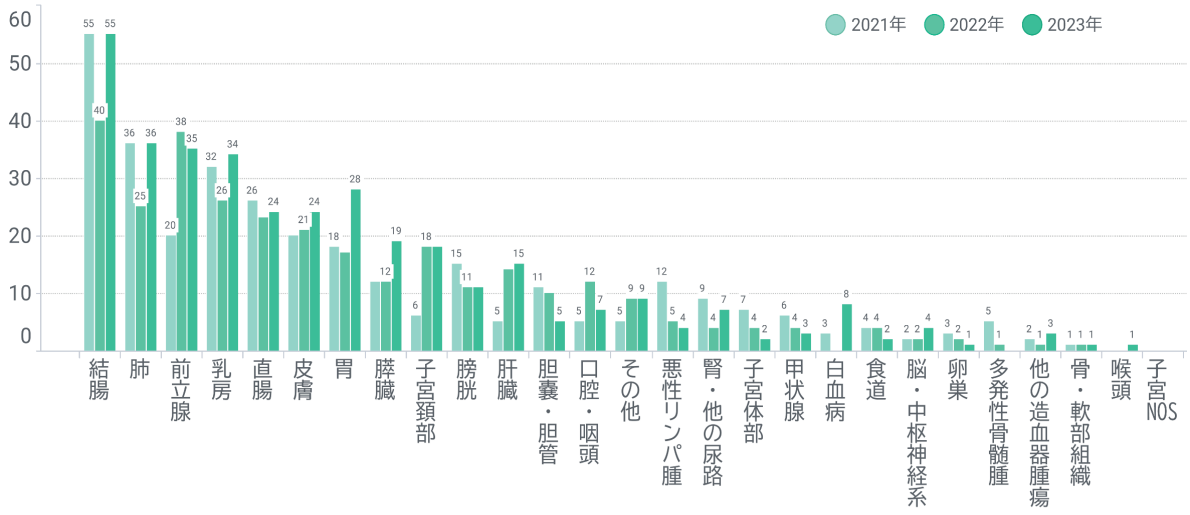
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	10	2.8%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	90	25.3%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	120	33.7%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	78	21.9%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	58	16.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	356	100.0%

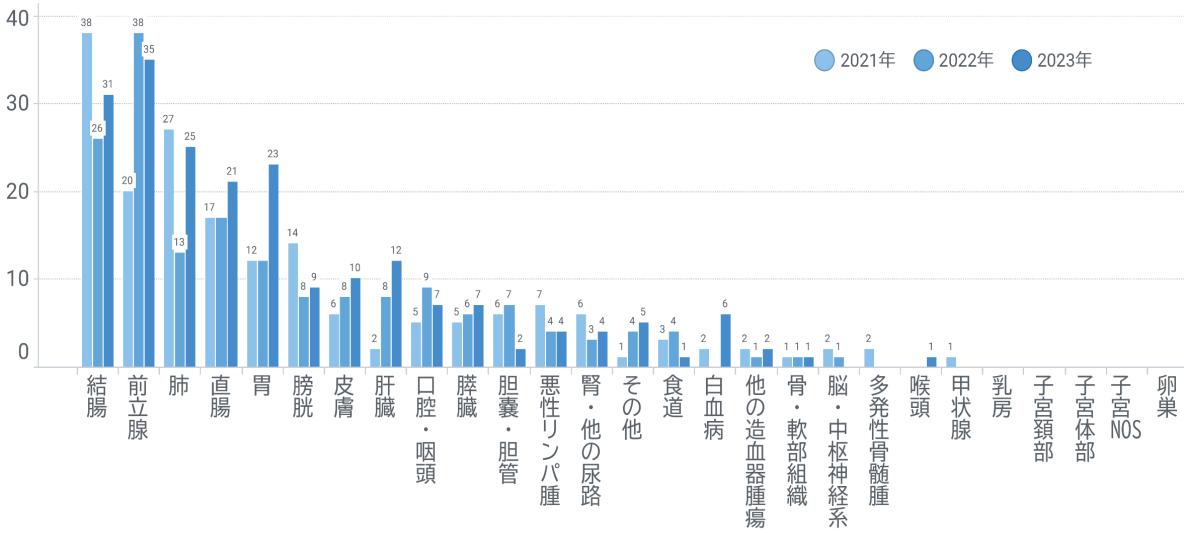


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

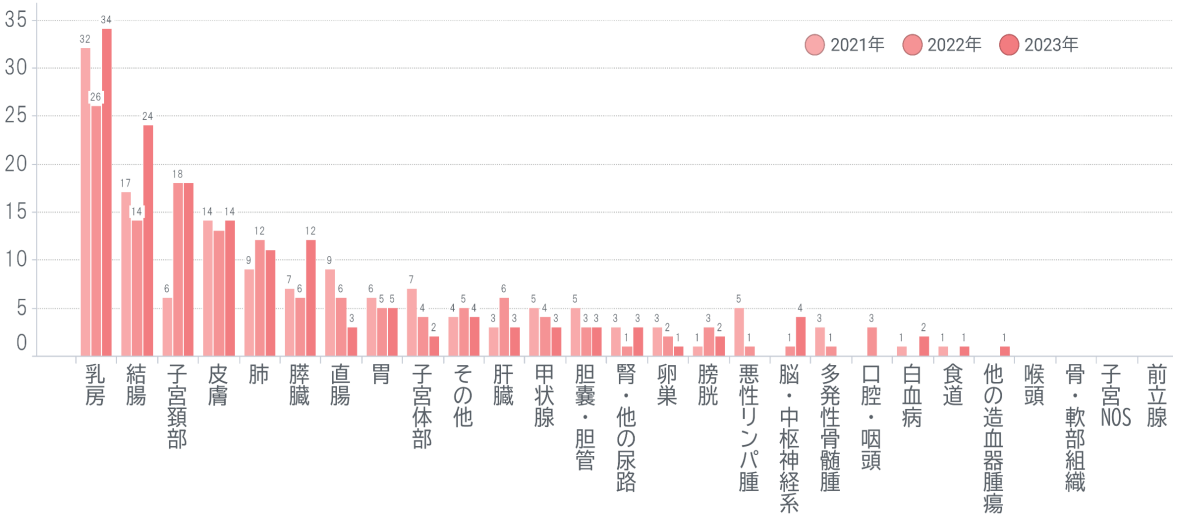
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



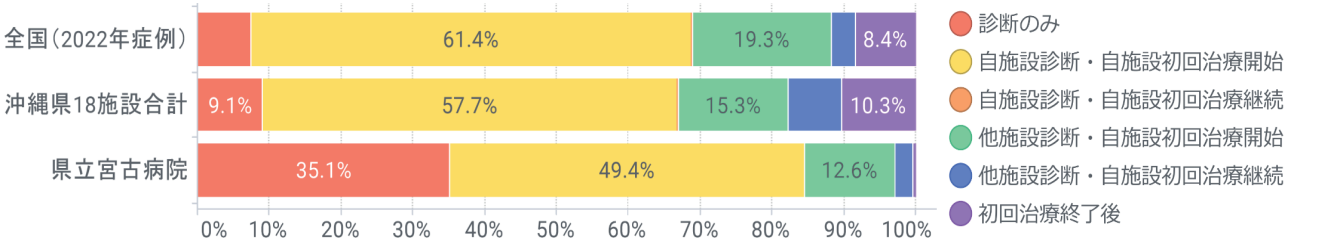
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

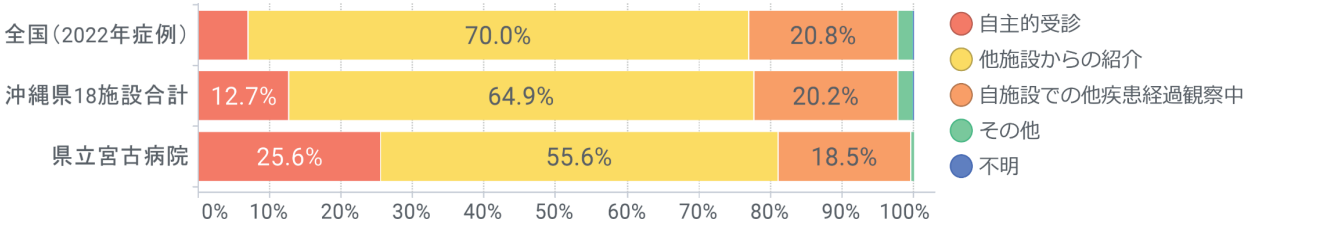
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	125	35.1%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	176	49.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	45	12.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	9	2.5%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	1	0.3%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	356	100.0%



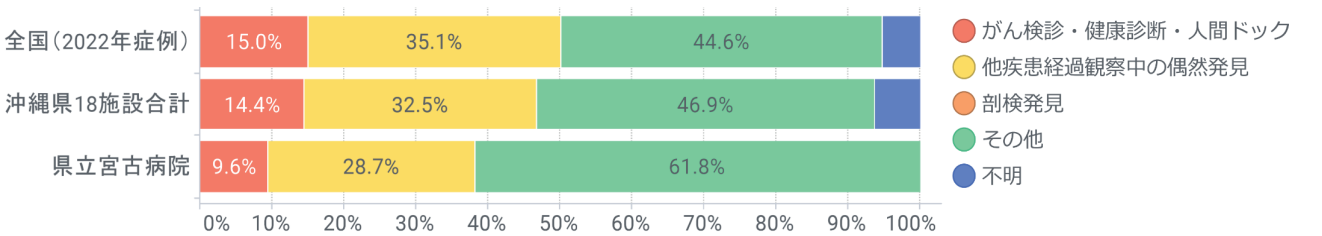
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	91	25.6%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	198	55.6%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	66	18.5%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	1	0.3%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	356	100.0%



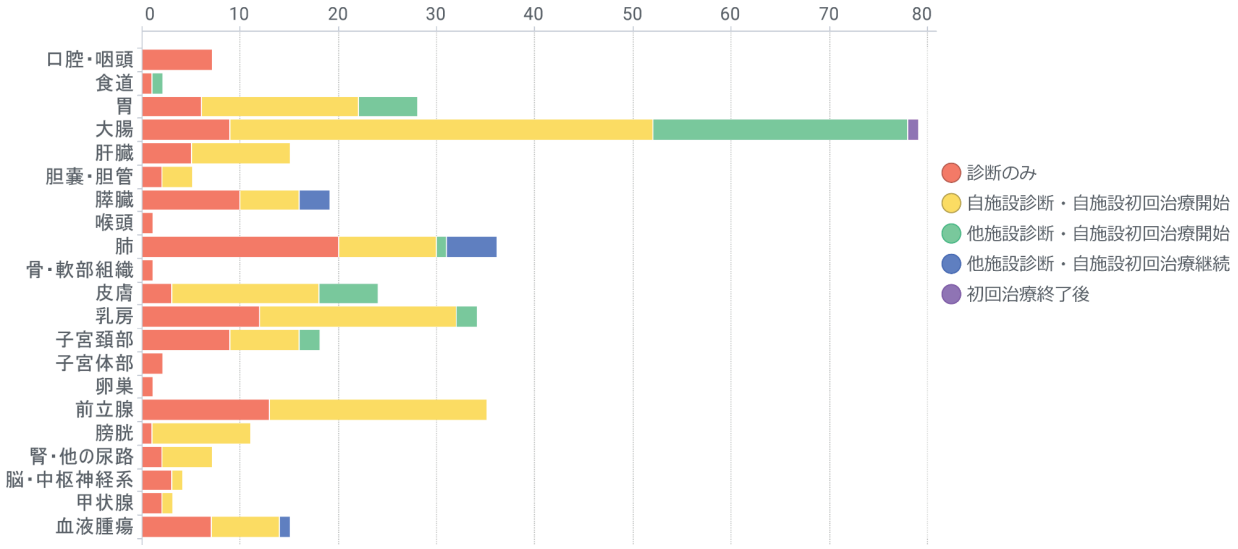
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	34	9.6%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	102	28.7%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	220	61.8%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	356	100.0%

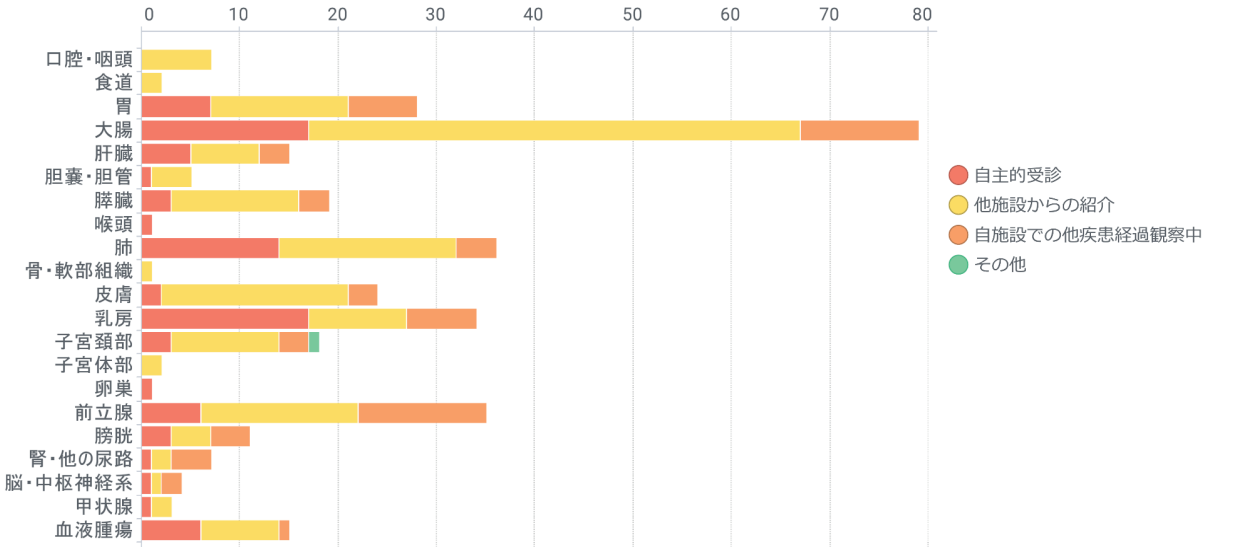


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

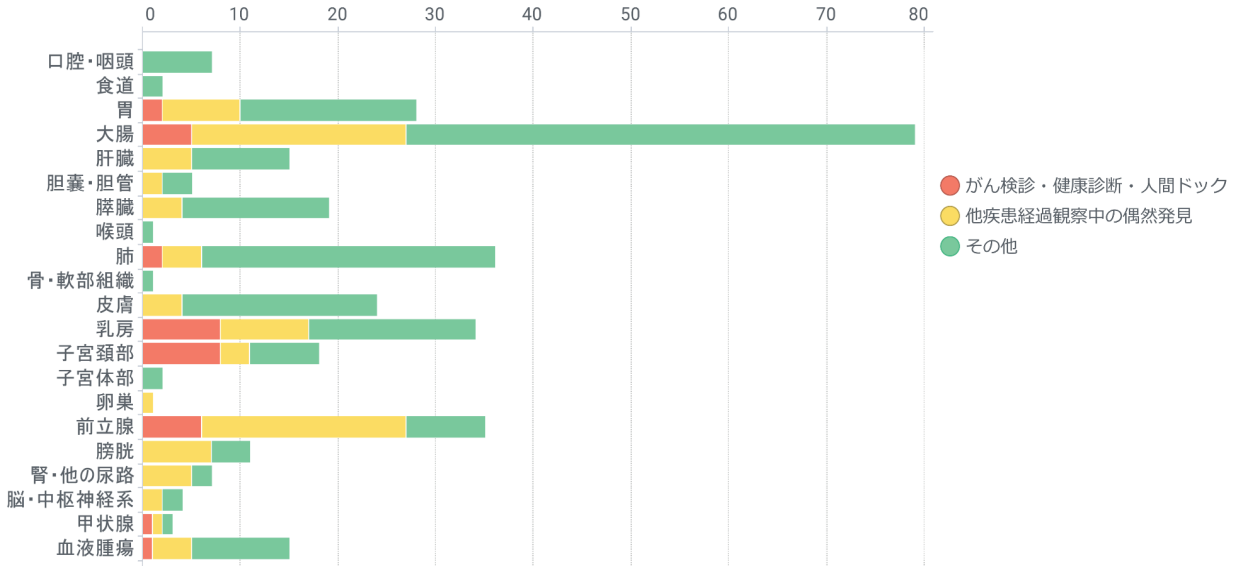
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

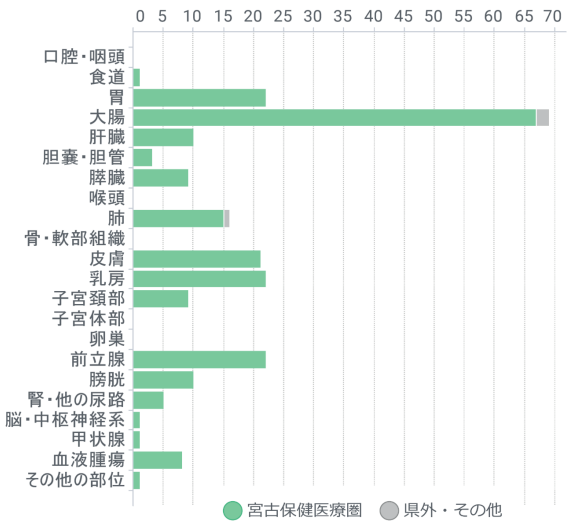


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

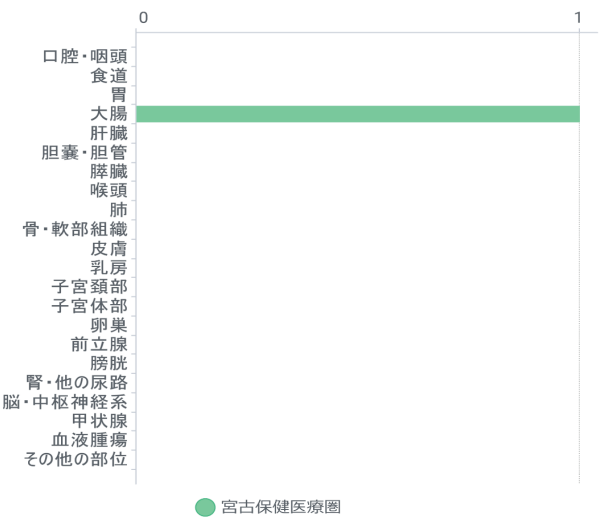
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	0	0		
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	351	98.6%	大腸 前立腺 肺	21.7% 10.0% 10.0%
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	1.4%		
総計		356	100.0%	大腸 肺 前立腺	22.2% 10.1% 9.8%

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	12.3 日
入院患者のべ数	66,875 人	外来患者のべ数	120,040 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）		

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（住民 53,255 人、令和 2 年国勢調査）において、小児から成人までの急性期医療を担う許可病床 302 床（稼働病床は 264 床、こころ科 38 床を含む）の総合病院です。2018 年に現在の地（旧八重山飛行場跡地、石垣市真栄里）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、がん診療においては地域がん診療病院となっています。

当院のがん登録数は 2020 年から 2022 年までの 3 年間は 320 件台と横ばいでしたが、2023 年には 355 件に増え、主に前立腺がんの登録数が前年の 48 件から 75 件と増えたことによります。当院登録患者の 96.9%が八重山医療圏に住むかたですが、がん患者全体のうち八重山医療圏に居住するかたは 573 件ですから、この差は医療圏を超えて沖縄本島で治療を受けているかたが少なくないことを表しています。

八重山医療圏は県内において高齢化率が特別に高い地域というわけではありませんが、八重山病院のがん登録患者では 65 歳以上が 73.0% と高齢者が多く、男女比では女性が 33.8%と少ないことは特徴的です。これは、八重山医療圏のがん患者のうち、若い世代の患者や女性のがん患者の多くが八重山以外の地域、主には沖縄本島でがん登録し、治療を受けていることを表すものです。
がんの部位別にみると、女性では県全体で乳がんが最も多いのに対し、八重山病院では結腸、子宮頚部に次ぐ 3 番目となっていることも、八重山医療圏の乳がん患者の多くが沖縄本島で登録し治療を受けていることを表しているとみられ、婦人科領域のがんについても同様です。

症例区分別にみると、がんの診断のみを当院で行ったものが 22.3%と多いことも、地元で診断された後はより大きな施設に治療を求めるかたが多いことを現わしています。

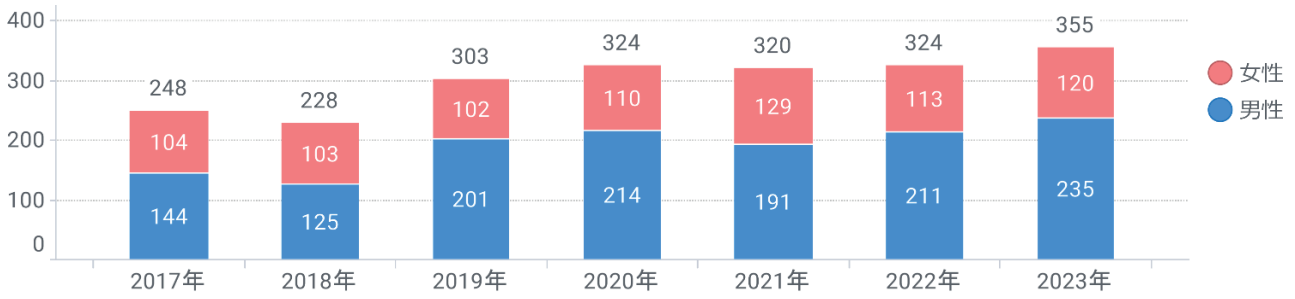
離島･へき地医療圏では、専門医の確保や施設整備面のハードルが高く、がん診療に限らず、高度･先進的な医療を沖縄本島の医療機関に頼らざるを得ない現状がありますが、地域がん診療病院として、地域の方々にはできるだけ地元で完結する医療を提供したいと考えており、今年度からは消化器系がんの手術治療に加えて、県外医師の定期的な応援を得て乳がん手術も当院で可能になりました。今後も地元のがん予防教育、早期拾い上げに力を入れ、沖縄本島の病院との緊密な連携や必要に応じた応援診療を得て、よりよい医療を地元で提供できるよう尽力したいと思います。

沖縄県立八重山病院
院長　和氣　亨

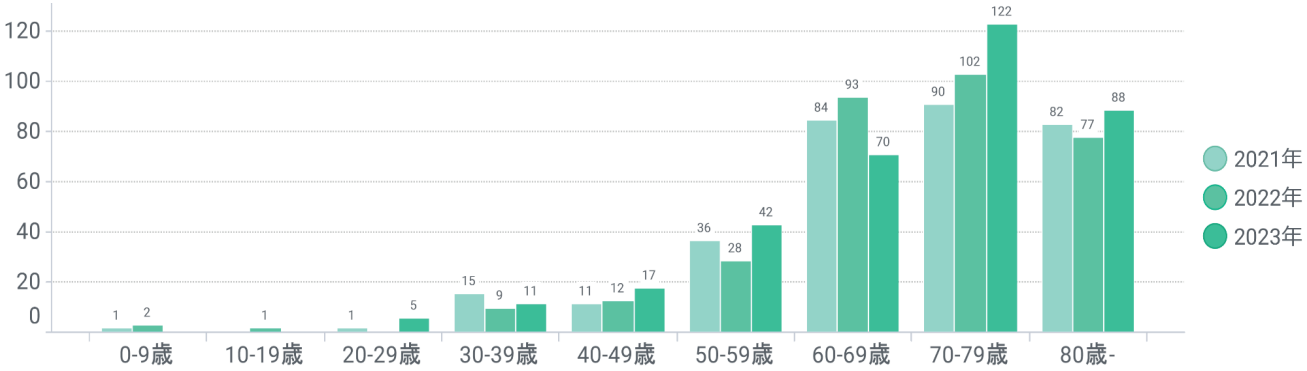


院内がん登録の概要

登録数の推移

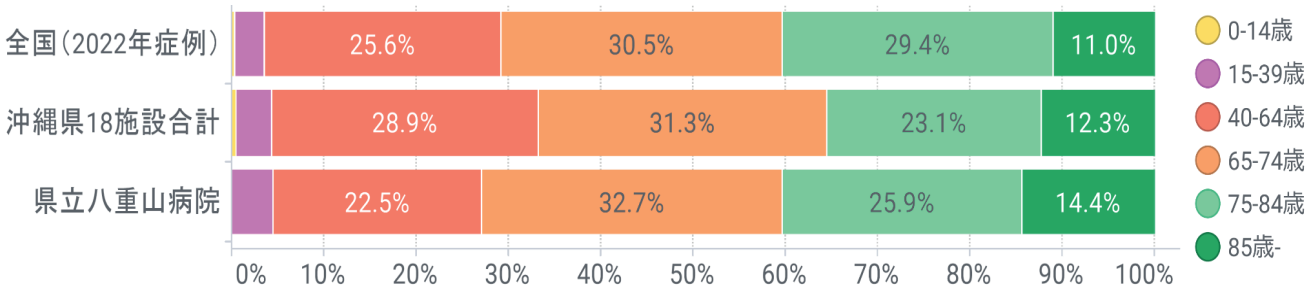


年齢階級別　登録数の推移



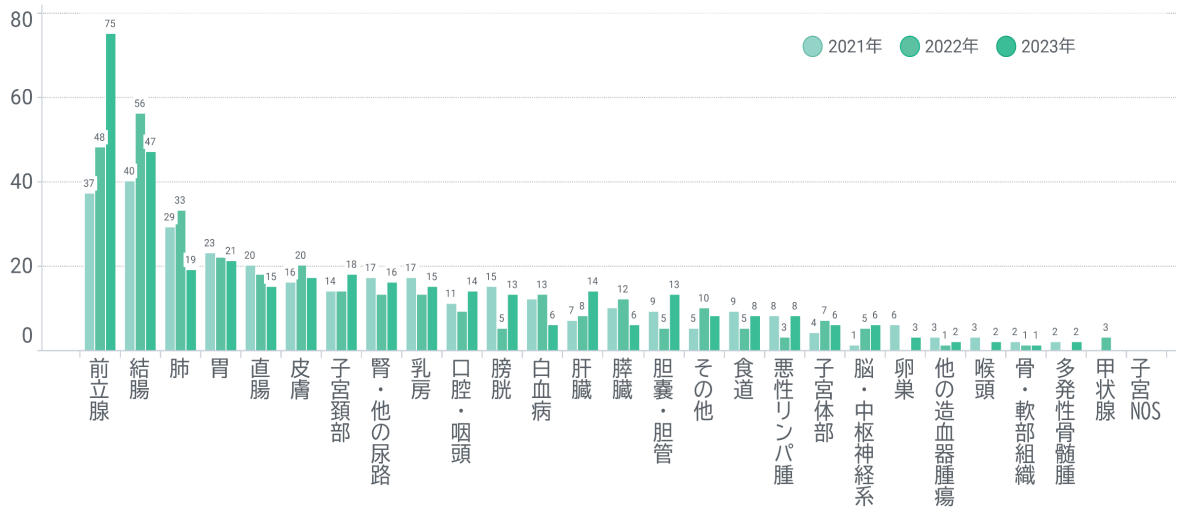
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2022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	3122	0.3%	54	0.4%	0	0
15-39歳	35203	3.3%	518	4.0%	16	4.5%
40-64歳	275136	25.6%	3778	28.9%	80	22.5%
65-74歳	327222	30.5%	4096	31.3%	116	32.7%
75-84歳	315443	29.4%	3019	23.1%	92	25.9%
85歳-	117992	11.0%	1612	12.3%	51	14.4%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	355	100.0%

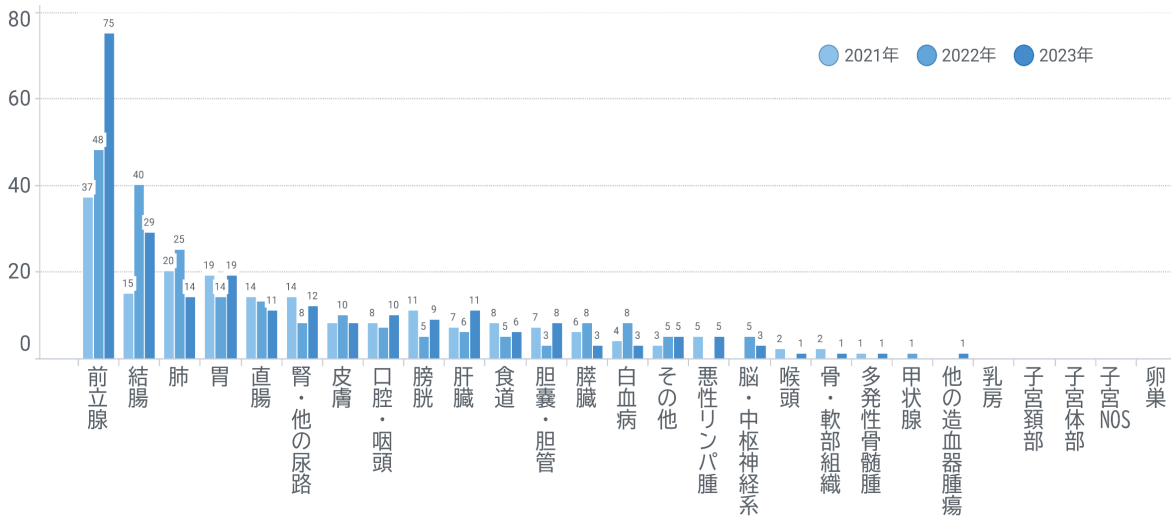


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

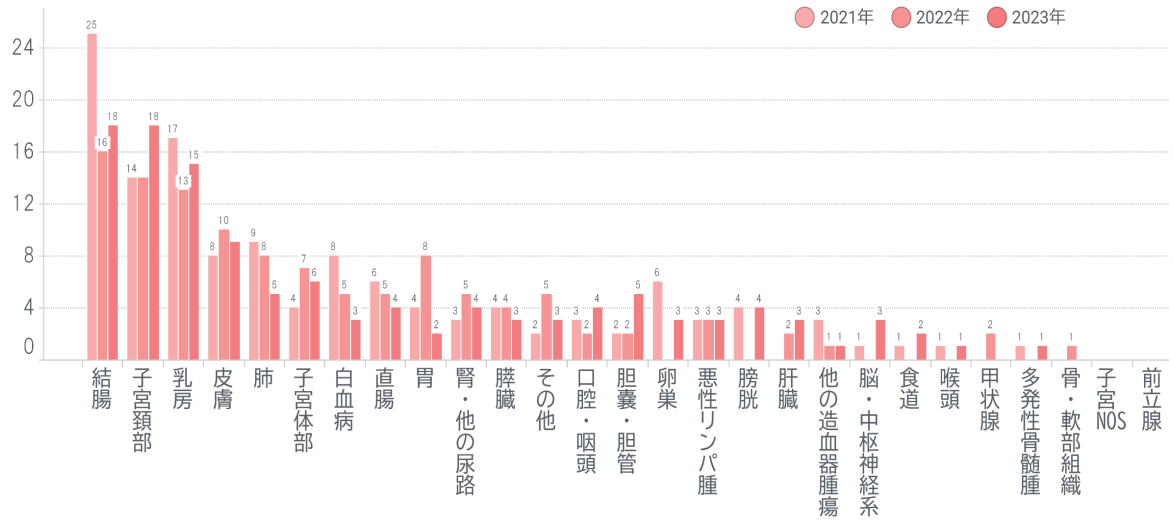
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



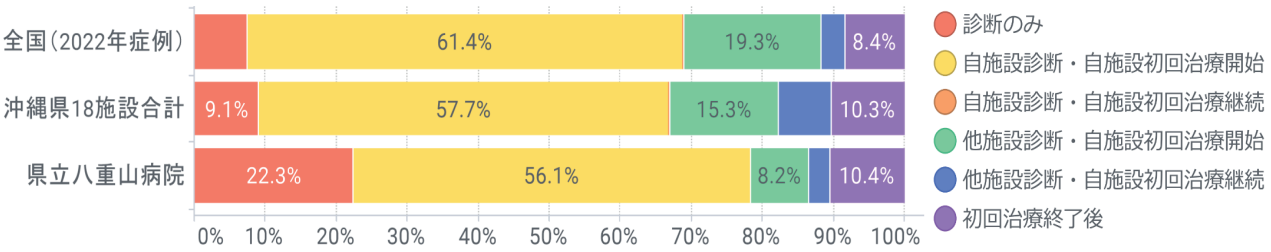
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

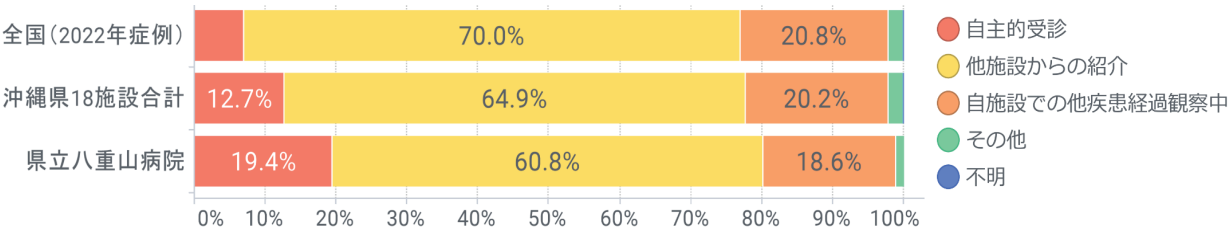
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2022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	79524	7.4%	1189	9.1%	79	22.3%
自施設診断・自施設初回治療開始	659148	61.4%	7544	57.7%	199	56.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	1964	0.2%	28	0.2%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	207323	19.3%	2006	15.3%	29	8.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	36324	3.4%	958	7.3%	11	3.1%
初回治療終了後	89835	8.4%	1352	10.3%	37	10.4%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	355	100.0%



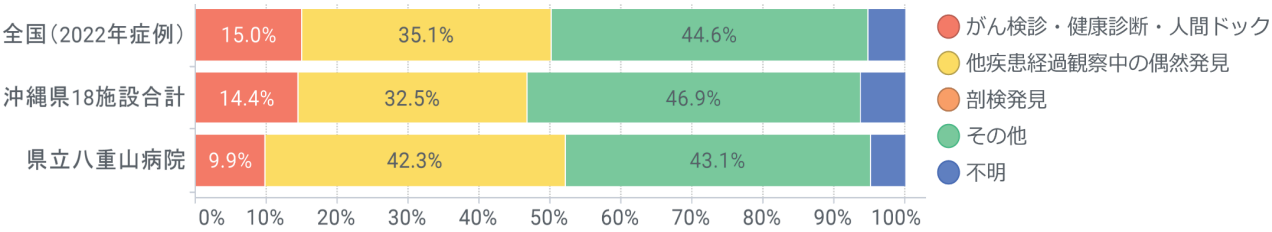
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2022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	75179	7.0%	1662	12.7%	69	19.4%
他施設からの紹介	752222	70.0%	8490	64.9%	216	60.8%
自施設での他疾患経過観察中	222900	20.8%	2637	20.2%	66	18.6%
その他	23585	2.2%	280	2.1%	4	1.1%
不明	232	0.0%	8	0.1%	0	0
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	355	100.0%



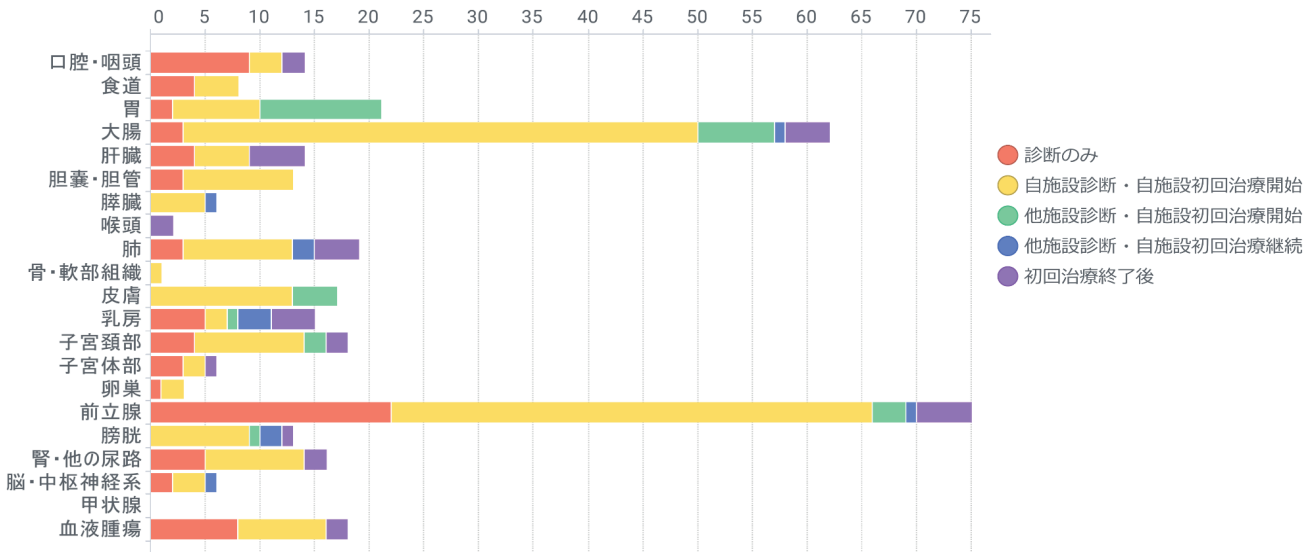
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2022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	161580	15.0%	1880	14.4%	35	9.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	377115	35.1%	4248	32.5%	150	42.3%
剖検発見	31	0.0%	0	0	0	0
その他	479371	44.6%	6129	46.9%	153	43.1%
不明	56021	5.2%	820	6.3%	17	4.8%
総計	1074118	100.0%	13077	100.0%	355	100.0%

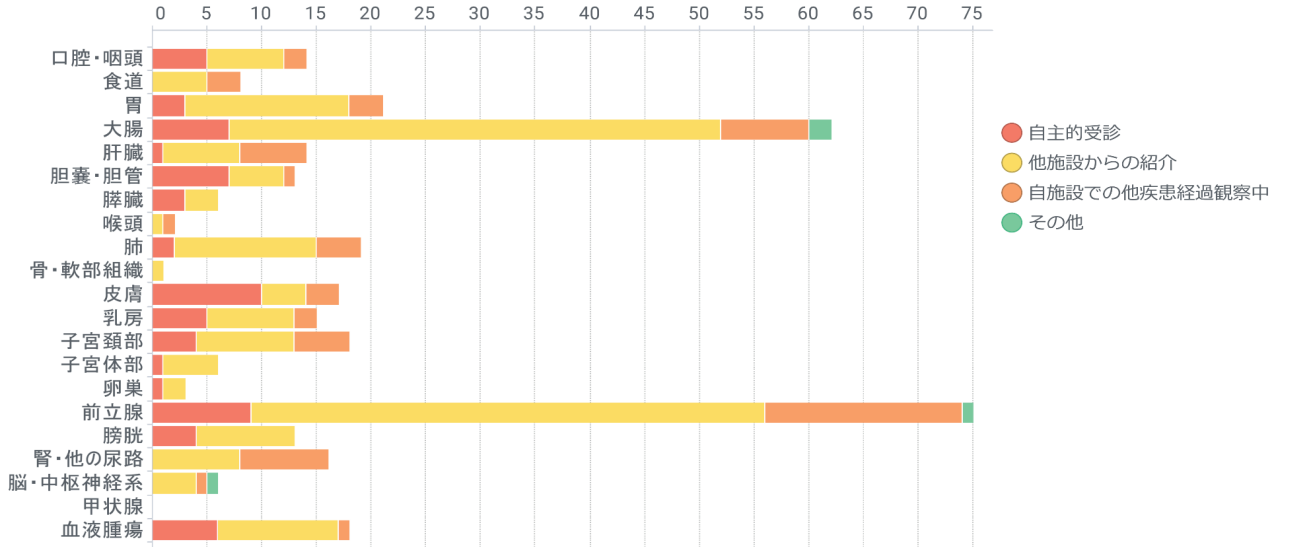


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

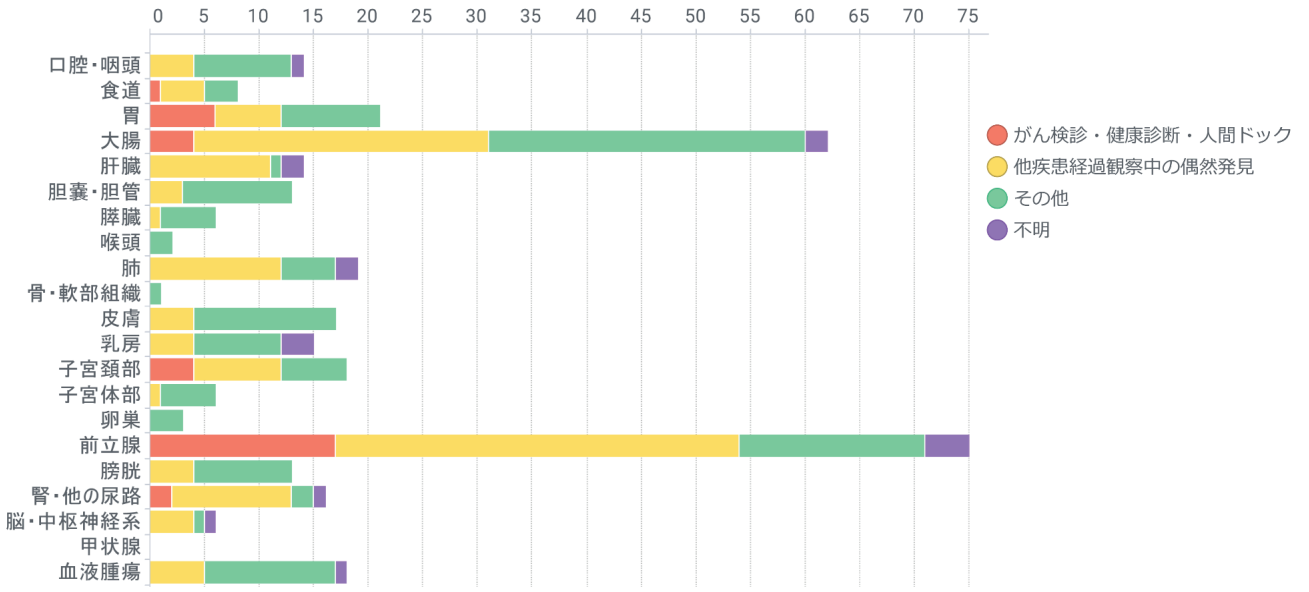
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

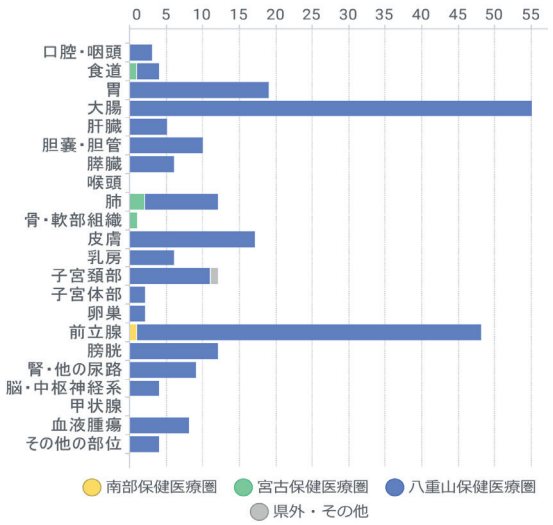


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

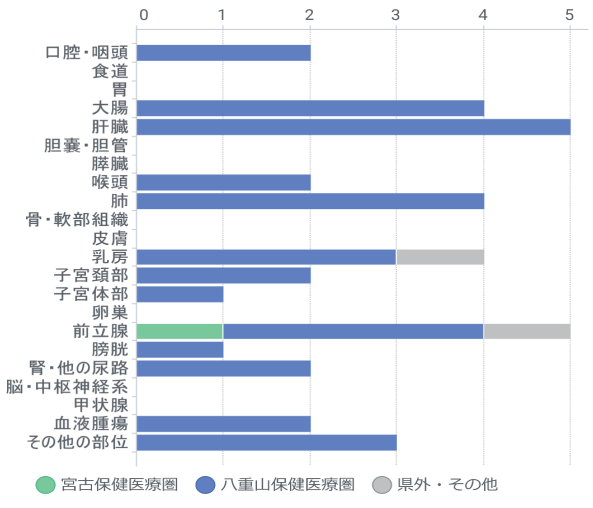
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	2	0.6%	前立腺 肺	50.0% 50.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	5	1.4%	肺 骨・軟部組織 食道	40.0% 20.0% 20.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	344	96.9%	前立腺 大腸 胃	20.9% 18.0% 6.1%
県外・その他		4	1.1%		
総計		355	100.0%	前立腺 大腸 胃	21.1% 17.5% 5.9%

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

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 2024 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。
2025 年版は、2025 年 3 月に発行されます。

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
☎ 098-894-1508　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 16 時半

県立中部病院
☎ 098-973-4312　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

那覇市立病院
☎ 098-917-5238　　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
☎ 0980-72-3151　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

県立八重山病院
☎ 0980-87-5557　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

2023 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	安慶名　信也	（琉球大学病院　耳鼻咽喉・頭頸部外科　講師）
胃	二宮　基樹	（友愛医療センター　消化器病センター　センター長）
大腸	卸川　智文	（中頭病院　消化器一般外科　部長）
肝臓	嶋田　圭太	（琉球大学病院　第一外科　助教）
胆のう・胆管	伊禮　俊充	（浦添総合病院　消化器外科　部長）
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	饒平名 知史	（沖縄病院　肺がんセンター　センター長）
骨・軟部組織	當銘　保則	（琉球大学病院　整形外科　准教授）
皮膚	高橋　健造	（琉球大学病院　皮膚科　教授）
乳房	鎌田　義彦	（那覇西クリニック　院長）
子宮頸部	関根　正幸	（琉球大学病院　産婦人科　教授）
子宮体部	中澤　　毅	（沖縄県立中部病院　婦人科　副部長）
前立腺	向山　秀樹	（南部徳洲会病院　副院長 / 泌尿器科主任部長）
脳・中枢神経系	浜崎　　禎	（琉球大学病院　脳神経外科　教授）
血液腫瘍	宮城　　敬	（中頭病院　血液内科部長）

●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、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っています。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、がん診療を実施しているすべての施設に、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
〒 901-2725　沖縄県宜野湾市字喜友名 1076 番地
電話（098）894-1517（直通）

沖縄県院内がん登録集計報告書
2023 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	2025 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 〒 901-2725 沖縄県宜野湾市字喜友名 1076 番地

MEMO



GREEN PRINTING JPPI
P-B10269
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。