沖縄県院内がん登録集計報告書

2021 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　2021 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　2021 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　2021 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　2021 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
1．2021 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。

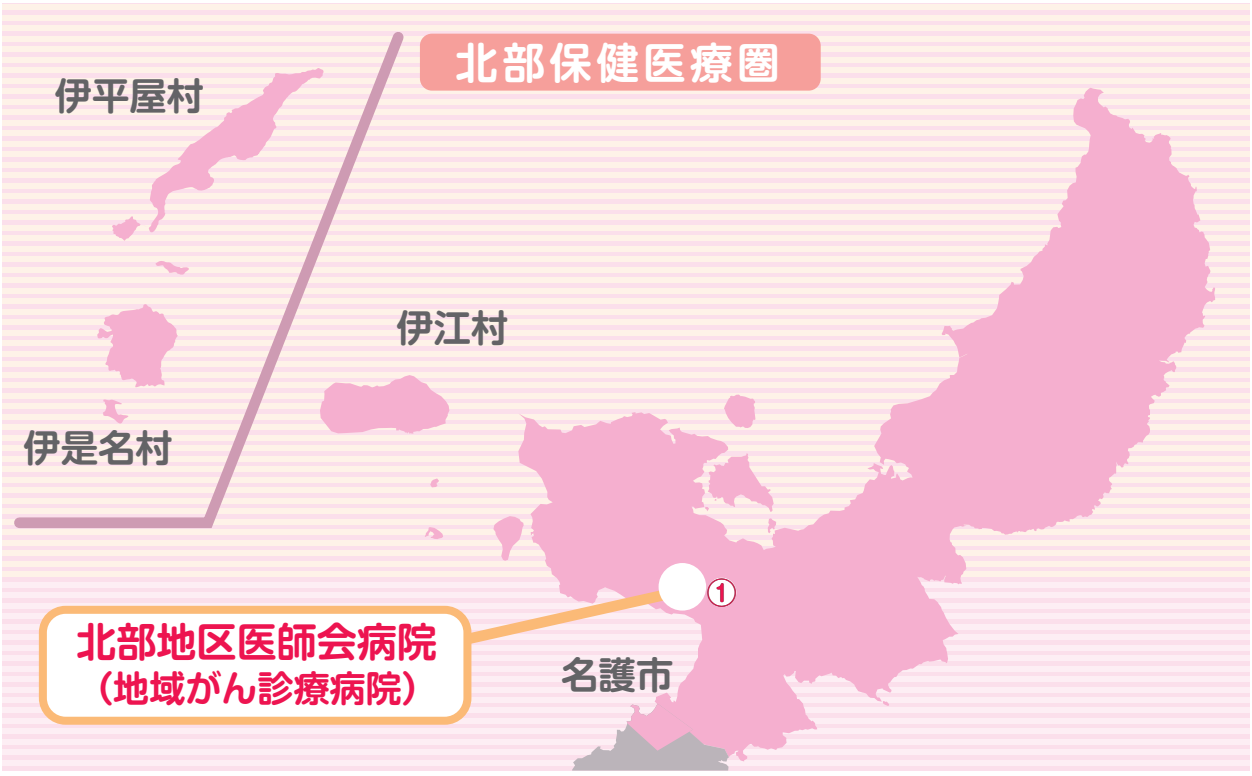
病院ごとの来院患者さんの特徴を見たい。

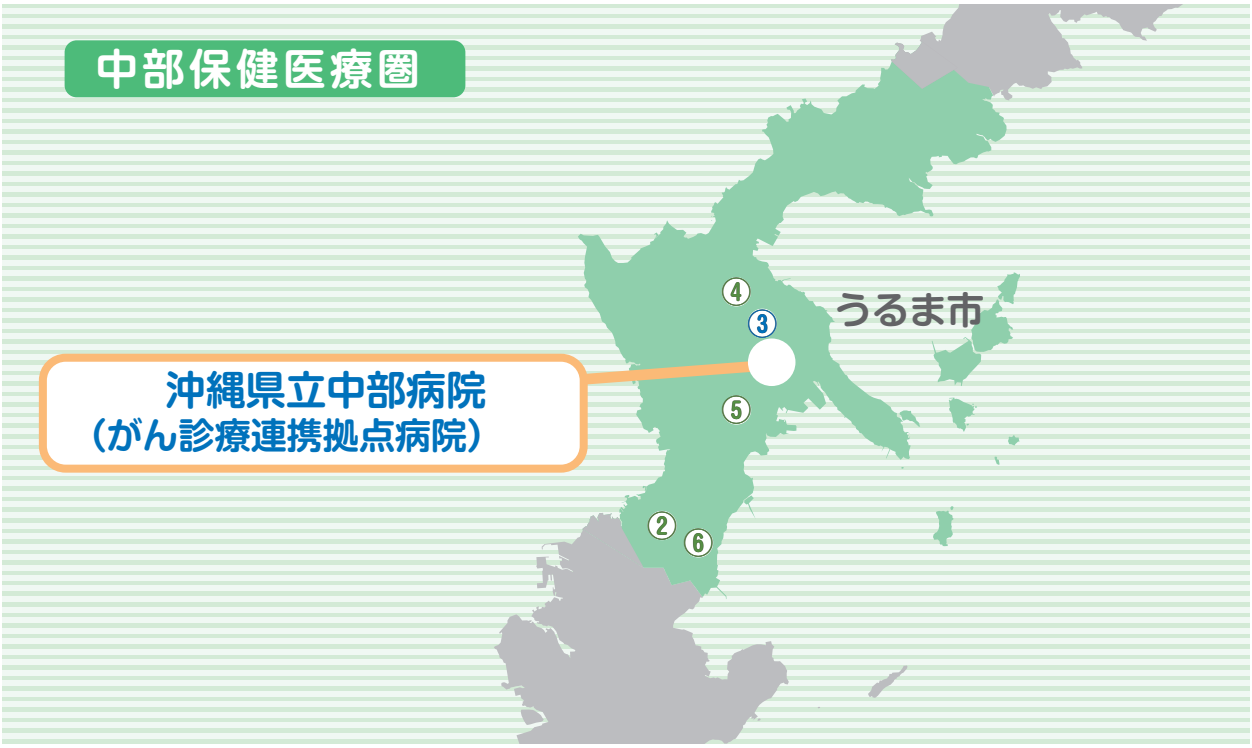
P141
（施設別 集計結果へ）

- 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。

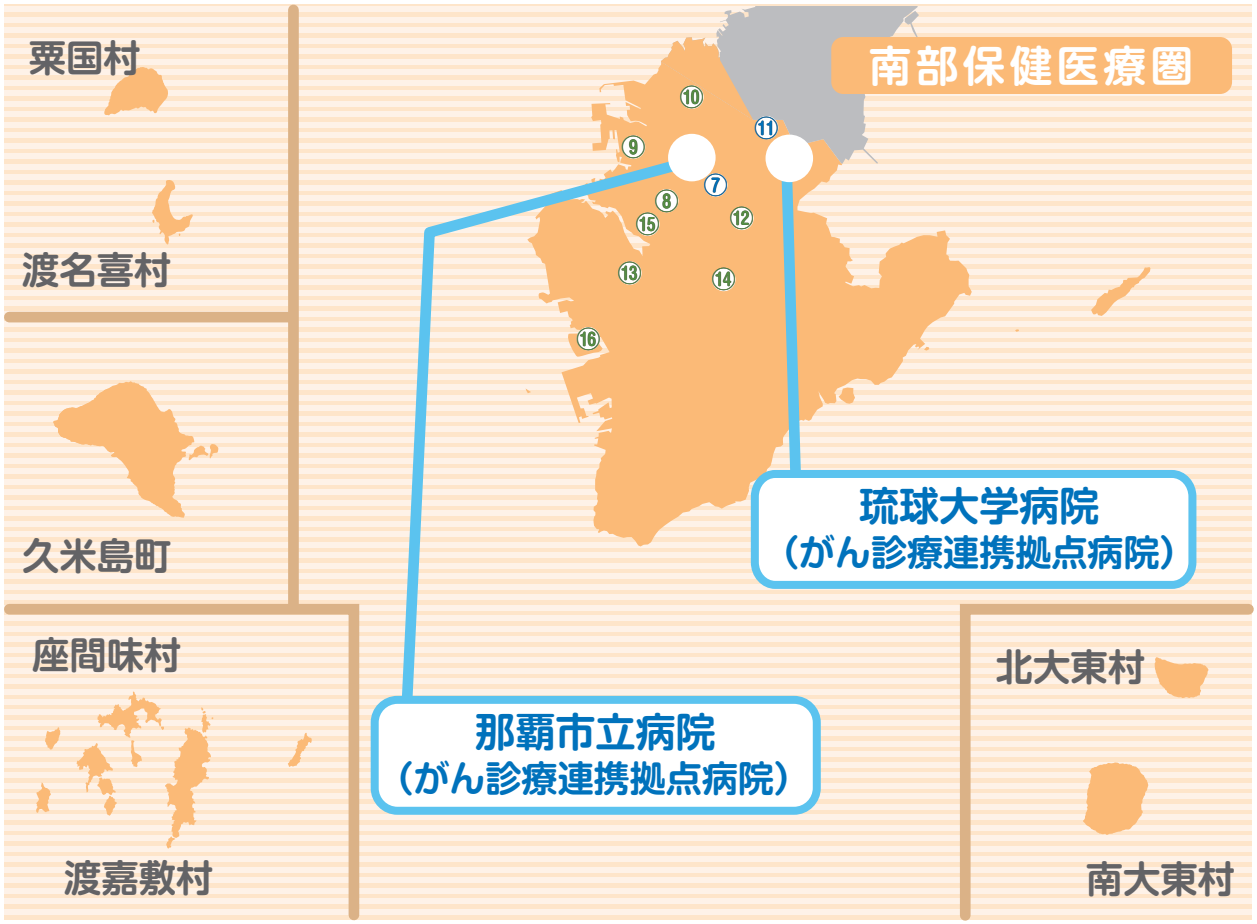
がん診療連携拠点病院および地域がん診療病院





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、2021 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（一部改正 2012）』（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 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（GIST）は、原発部位にかかわらず、登録の対象とする。

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 8440 ～ 8479 の範囲の性状不詳腫瘍で、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 *）
8444/1（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 *）
8462/1（境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫 *）
8463/1（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）
8473/1（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、2022 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 2020 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、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。本報告書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（International Union Against Cancer）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」に分類されるか、該当無のままで登録される。

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。定義上は、原発巣に対する切除術が行われ、断片が陰性であるような治癒的な切除が行われた場合に本ステージが評価できるとされている。

この定義に従えば、現状の院内がん登録の項目と定義項目番号 730「外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲」において、原発巣切除（腫瘍遺残なし）で本ステージを評価することが可能である。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。子宮頸癌の円錐切除術（病巣がすべて切除できた場合）は、外科的治療に含めるが、前立腺癌の去勢術は内分泌療法として、胆嚢癌での腹腔鏡下胆嚢摘除術、肺癌での胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術は鏡視下治療として登録される。

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（口腔、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療法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 8442，8444，8451，8462，8463，8472，8473 の範囲の性状不詳腫瘍で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

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

● 症例区分

当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目。

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

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

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

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

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

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

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

2021 年診断例について、症例区分 21：自施設診断・自施設初回治療継続例、31：他施設診断・自施設初回治療継続例であっても、その他治療無しで、かつ自施設における外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法の施行日が実施有であるが、いずれの治療おいても診断から 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。これは、初回治療として、研修会等において診断から 5 ヶ月以内の治療のみを登録するという方針が院内がん登録実務担当者の間で共有されていなかったためである。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。

● 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、上皮内癌等を含んでいる。上皮内癌等を含まない（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

本報告書では、胃、大腸、肝細胞、肝内胆管、肺、乳、食道、膵臓、前立腺、子宮頸部、子宮内膜、膀胱、甲状腺について集計した。本報告書において集計対象とした形態コードは表 2 のとおりである。

術後病理学的ステージ

主要 5 部位、食道、膵臓、前立腺、子宮頸部、子宮内膜、膀胱、甲状腺において、治療前ステージと同じ形態コードのみを集計対象とした。なお、「項目：外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療」の結果の区分が原発巣切除の患者のみを集計対象とした。

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。

（3）「症例区分 80：その他」の扱いについて

症例区分 80（全登録様式 8）：その他 は、セカンドオピニオンのみの症例については、登録しなくてもよいこととなっているが、2015 年診断例までは任意で登録されていたため施設によっては、登録されている場合が考えられる。そこで、症例区分 80 を含む数を全登録数、症例区分 80 を除いた数を集計登録数と定義し、結果 II では、症例区分 80 を除いた集計を行なった。

3．生存率の集計対象と集計方法

（1）集計の対象

がん診療連携拠点病院３施設の予後情報付腫瘍データを集計対象とした。

● 生存状況把握割合算出のための集計対象

ⅰ．新生物（腫瘍）の性状コード

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

ⅱ．死亡日（項目番号：650）

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

ⅲ．年齢と性別

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

ⅳ．生存状況把握割合

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

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

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

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

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

（2）集計項目の定義

集計項目の定義は、院内がん登録集計項目の定義に準ずる。

（3）生存率の集計方法

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

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

表 1　部位分類コード

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

表 2　病期分類対象コード

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

2021 年沖縄県
院内がん登録実施施設
集計結果



登録対象の特性

データを見ると

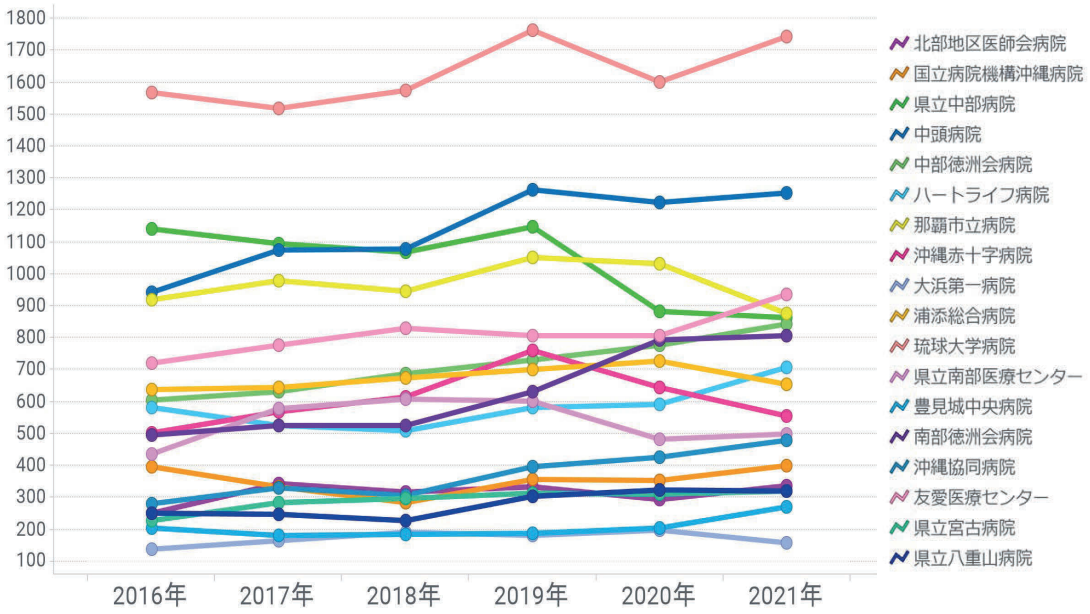
18 施設の症例区分「80：その他」を除いた登録数は計 12,033 件（2021 年）で、前年の登録数より 2.9%の増加を認めました。18 施設の登録において腫瘍の重複があることは知っておいて欲しいことですが、院内がん登録の精度が年々向上していることを考慮すると、沖縄県で発生するがん（乳がん以外）を 18 施設でほぼカバーしていると推測されます。

施設別登録数は 160 件～ 1,744 件です。登録数を年齢階級別にみると、85 歳以上では 12.4%で、75 歳～ 84 歳が 21.8%と、それぞれの年齢階級においても全国値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 17.4%～ 71.9%と、施設間でバラツキがみられました。「診断のみ」の割合は 1.8% ～ 26.9%で、県立宮古病院 26.9%、大浜第一病院 24.4%、県立八重山病院 23.8%であった。また、なんらかの症状があり医療機関を受診した際に、がんが発見された「その他」の占める割合 48.3%と高く、「がん検診・健康診断・人間ドック」は 13.6%であったが、全国値と比べて大きな違いはみられません。

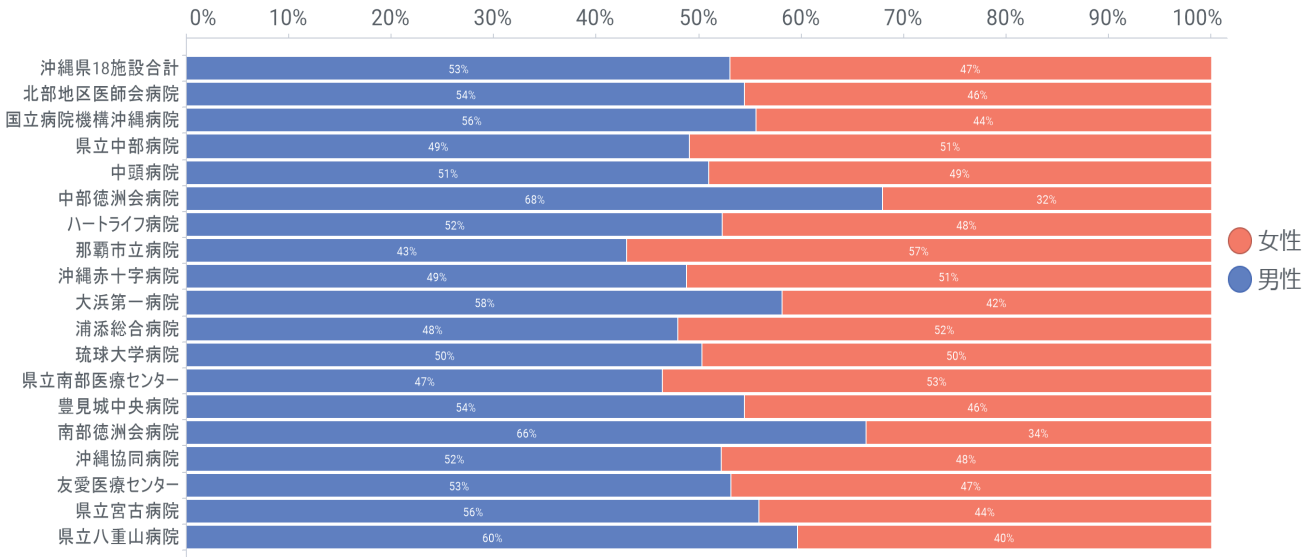
施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	1143	11.1%	1097	10.1%	1068	9.8%	1148	9.5%	884	7.6%	863	7.2%
中頭病院	942	9.1%	1074	9.9%	1079	9.9%	1264	10.4%	1226	10.5%	1253	10.4%
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%
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%
那覇市立病院	919	8.9%	979	9.1%	947	8.7%	1052	8.7%	1034	8.8%	877	7.3%
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%
大浜第一病院	139	1.3%	165	1.5%	191	1.7%	181	1.5%	200	1.7%	160	1.3%
浦添総合病院	640	6.2%	644	6.0%	675	6.2%	700	5.8%	728	6.2%	654	5.4%
琉球大学病院	1570	15.2%	1518	14.0%	1575	14.4%	1764	14.6%	1603	13.7%	1744	14.5%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	281	2.7%	330	3.1%	309	2.8%	396	3.3%	428	3.7%	481	4.0%
友愛医療センター	720	7.0%	778	7.2%	830	7.6%	806	6.6%	806	6.9%	935	7.8%
県立宮古病院	230	2.2%	284	2.6%	298	2.7%	315	2.6%	312	2.7%	320	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%
総計	10310	100.0%	10808	100.0%	10934	100.0%	12121	100.0%	11690	100.0%	12033	100.0%



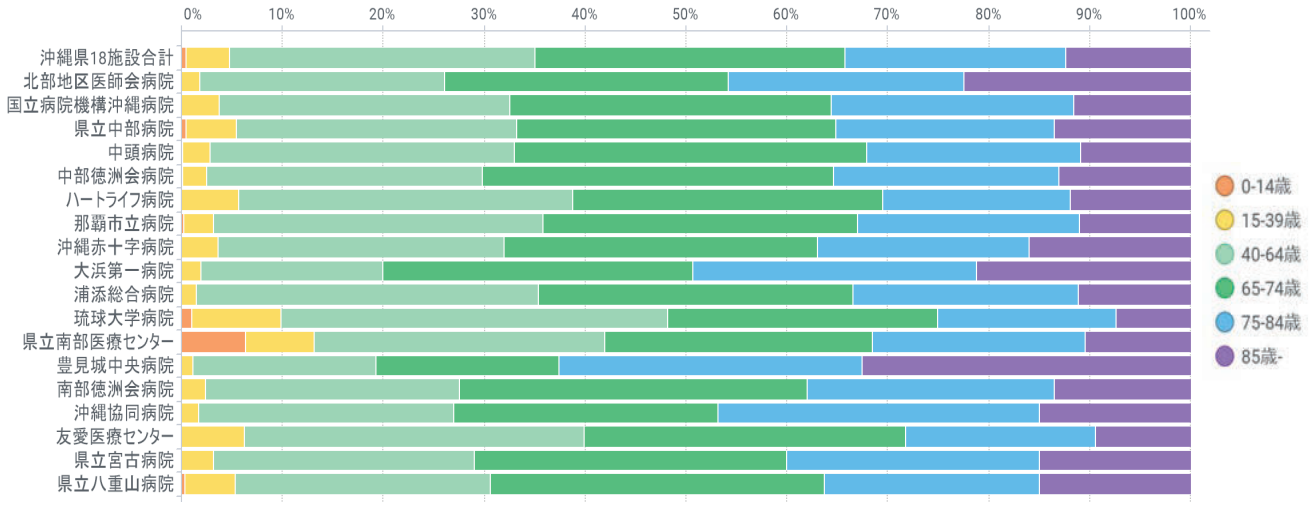
＊「県拠点病院」は、国指定の県がん診療連携拠点病院、地域がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院を指す
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

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	59	0.5%	520	4.3%	3641	30.3%	3699	30.7%	2621	21.8%	1493	12.4%	12033	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	6	1.8%	82	24.3%	95	28.1%	79	23.4%	76	22.5%	338	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	15	3.8%	115	28.8%	127	31.8%	96	24.1%	46	11.5%	399	100.0%
県立中部病院	4	0.5%	43	5.0%	240	27.8%	273	31.6%	187	21.7%	116	13.4%	863	100.0%
中頭病院	2	0.2%	34	2.7%	378	30.2%	437	34.9%	266	21.2%	136	10.9%	1253	100.0%
中部徳洲会病院	1	0.1%	20	2.4%	231	27.3%	294	34.8%	189	22.4%	110	13.0%	845	100.0%
ハートライフ病院	0	0	40	5.7%	234	33.1%	217	30.7%	132	18.7%	84	11.9%	707	100.0%
那覇市立病院	2	0.2%	26	3.0%	286	32.6%	274	31.2%	193	22.0%	96	10.9%	877	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	20	3.6%	158	28.4%	173	31.1%	117	21.0%	89	16.0%	557	100.0%
大浜第一病院	0	0	3	1.9%	29	18.1%	49	30.6%	45	28.1%	34	21.3%	160	100.0%
浦添総合病院	0	0	10	1.5%	221	33.8%	204	31.2%	146	22.3%	73	11.2%	654	100.0%
琉球大学病院	17	1.0%	155	8.9%	669	38.4%	466	26.7%	309	17.7%	128	7.3%	1744	100.0%
県立南部医療センター	32	6.4%	34	6.8%	144	28.7%	133	26.5%	106	21.2%	52	10.4%	501	100.0%
豊見城中央病院	0	0	3	1.1%	49	18.1%	49	18.1%	81	30.0%	88	32.6%	270	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	19	2.3%	204	25.2%	279	34.5%	198	24.5%	109	13.5%	809	100.0%
沖縄協同病院	0	0	8	1.7%	122	25.4%	126	26.2%	153	31.8%	72	15.0%	481	100.0%
友愛医療センター	0	0	58	6.2%	315	33.7%	298	31.9%	176	18.8%	88	9.4%	935	100.0%
県立宮古病院	0	0	10	3.1%	83	25.9%	99	30.9%	80	25.0%	48	15.0%	320	100.0%
県立八重山病院	1	0.3%	16	5.0%	81	25.3%	106	33.1%	68	21.3%	48	15.0%	320	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	961	8.0%	7019	58.3%	33	0.3%	1870	15.5%	803	6.7%	1347	11.2%	12033	100.0%
北部地区医師会病院	38	11.2%	243	71.9%	9	2.7%	19	5.6%	11	3.3%	18	5.3%	338	100.0%
国立病院機構沖縄病院	7	1.8%	135	33.8%	0	0	27	6.8%	23	5.8%	207	51.9%	399	100.0%
県立中部病院	33	3.8%	620	71.8%	1	0.1%	123	14.3%	37	4.3%	49	5.7%	863	100.0%
中頭病院	68	5.4%	845	67.4%	1	0.1%	244	19.5%	45	3.6%	50	4.0%	1253	100.0%
中部徳洲会病院	57	6.7%	596	70.5%	7	0.8%	125	14.8%	17	2.0%	43	5.1%	845	100.0%
ハートライフ病院	78	11.0%	508	71.9%	1	0.1%	58	8.2%	24	3.4%	38	5.4%	707	100.0%
那覇市立病院	34	3.9%	531	60.5%	0	0	171	19.5%	93	10.6%	48	5.5%	877	100.0%
沖縄赤十字病院	42	7.5%	296	53.1%	2	0.4%	66	11.8%	55	9.9%	96	17.2%	557	100.0%
大浜第一病院	39	24.4%	101	63.1%	0	0	13	8.1%	2	1.3%	5	3.1%	160	100.0%
浦添総合病院	76	11.6%	373	57.0%	6	0.9%	68	10.4%	94	14.4%	37	5.7%	654	100.0%
琉球大学病院	66	3.8%	841	48.2%	2	0.1%	534	30.6%	136	7.8%	165	9.5%	1744	100.0%
県立南部医療センター	47	9.4%	240	47.9%	1	0.2%	91	18.2%	85	17.0%	37	7.4%	501	100.0%
豊見城中央病院	14	5.2%	47	17.4%	0	0	4	1.5%	0	0	205	75.9%	270	100.0%
南部徳洲会病院	48	5.9%	333	41.2%	0	0	76	9.4%	99	12.2%	253	31.3%	809	100.0%
沖縄協同病院	70	14.6%	345	71.7%	2	0.4%	37	7.7%	6	1.2%	21	4.4%	481	100.0%
友愛医療センター	82	8.8%	593	63.4%	1	0.1%	160	17.1%	47	5.0%	52	5.6%	935	100.0%
県立宮古病院	86	26.9%	194	60.6%	0	0	27	8.4%	13	4.1%	0	0	320	100.0%
県立八重山病院	76	23.8%	178	55.6%	0	0	27	8.4%	16	5.0%	23	7.2%	320	100.0%

施設別　来院経路別　登録数

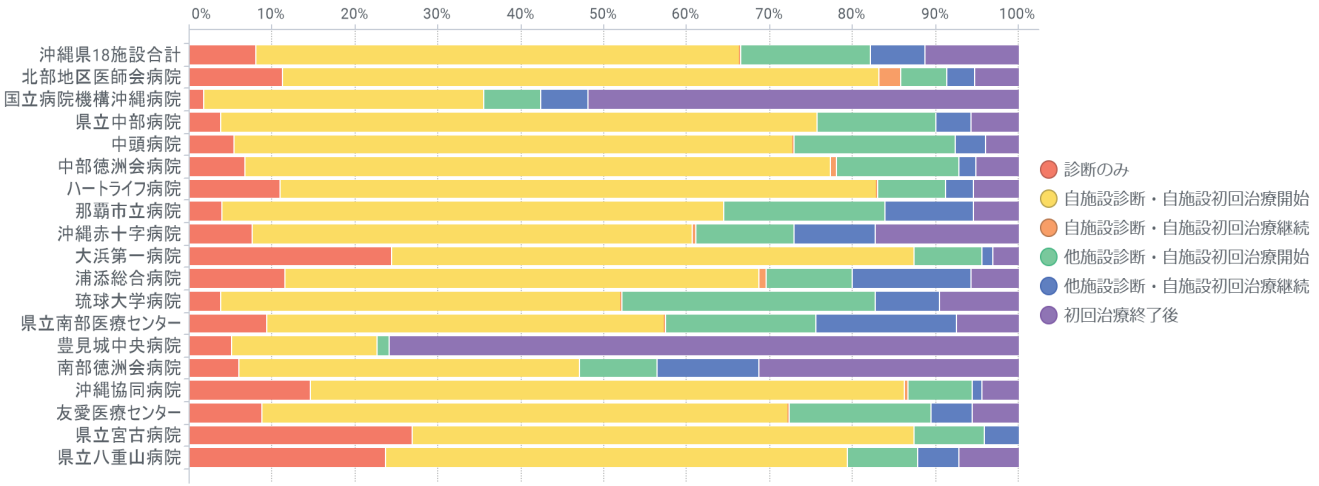
	自主的受診		他施設からの紹介		自施設での他疾患経過観察中		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1549	12.9%	7673	63.8%	2487	20.7%	321	2.7%	3	0.0%	12033	100.0%
北部地区医師会病院	40	11.8%	190	56.2%	86	25.4%	22	6.5%	0	0	338	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	0.3%	390	97.7%	8	2.0%	0	0	0	0	399	100.0%
県立中部病院	109	12.6%	453	52.5%	281	32.6%	20	2.3%	0	0	863	100.0%
中頭病院	234	18.7%	759	60.6%	213	17.0%	47	3.8%	0	0	1253	100.0%
中部徳洲会病院	210	24.9%	447	52.9%	175	20.7%	13	1.5%	0	0	845	100.0%
ハートライフ病院	137	19.4%	268	37.9%	280	39.6%	22	3.1%	0	0	707	100.0%
那覇市立病院	74	8.4%	556	63.4%	232	26.5%	15	1.7%	0	0	877	100.0%
沖縄赤十字病院	38	6.8%	402	72.2%	99	17.8%	18	3.2%	0	0	557	100.0%
大浜第一病院	51	31.9%	44	27.5%	55	34.4%	10	6.3%	0	0	160	100.0%
浦添総合病院	44	6.7%	425	65.0%	173	26.5%	12	1.8%	0	0	654	100.0%
琉球大学病院	22	1.3%	1503	86.2%	213	12.2%	6	0.3%	0	0	1744	100.0%
県立南部医療センター	40	8.0%	377	75.2%	66	13.2%	15	3.0%	3	0.6%	501	100.0%
豊見城中央病院	19	7.0%	215	79.6%	28	10.4%	8	3.0%	0	0	270	100.0%
南部徳洲会病院	131	16.2%	542	67.0%	126	15.6%	10	1.2%	0	0	809	100.0%
沖縄協同病院	195	40.5%	132	27.4%	95	19.8%	59	12.3%	0	0	481	100.0%
友愛医療センター	60	6.4%	605	64.7%	239	25.6%	31	3.3%	0	0	935	100.0%
県立宮古病院	98	30.6%	168	52.5%	54	16.9%	0	0	0	0	320	100.0%
県立八重山病院	46	14.4%	197	61.6%	64	20.0%	13	4.1%	0	0	320	100.0%

施設別　発見経緯別　登録数

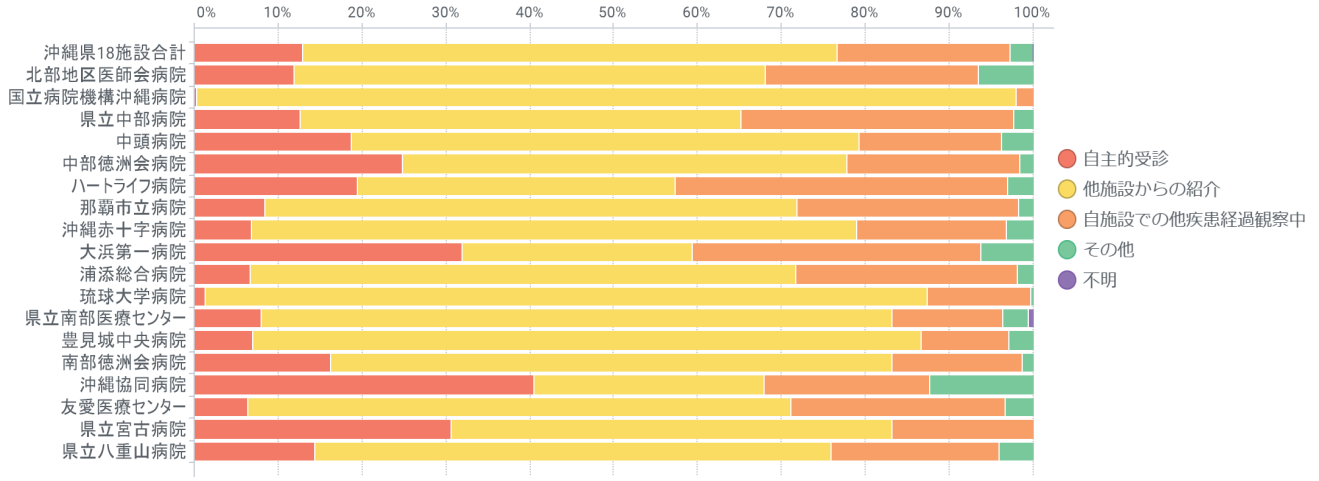
	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1639	13.6%	3789	31.5%	1	0.0%	5810	48.3%	794	6.6%	12033	100.0%
北部地区医師会病院	57	16.9%	80	23.7%	0	0	185	54.7%	16	4.7%	338	100.0%
国立病院機構沖縄病院	60	15.0%	70	17.5%	0	0	157	39.3%	112	28.1%	399	100.0%
県立中部病院	71	8.2%	378	43.8%	0	0	388	45.0%	26	3.0%	863	100.0%
中頭病院	218	17.4%	501	40.0%	0	0	519	41.4%	15	1.2%	1253	100.0%
中部徳洲会病院	148	17.5%	192	22.7%	0	0	491	58.1%	14	1.7%	845	100.0%
ハートライフ病院	154	21.8%	252	35.6%	0	0	271	38.3%	30	4.2%	707	100.0%
那覇市立病院	139	15.8%	358	40.8%	0	0	330	37.6%	50	5.7%	877	100.0%
沖縄赤十字病院	68	12.2%	198	35.5%	0	0	254	45.6%	37	6.6%	557	100.0%
大浜第一病院	13	8.1%	58	36.3%	0	0	86	53.8%	3	1.9%	160	100.0%
浦添総合病院	121	18.5%	253	38.7%	0	0	263	40.2%	17	2.6%	654	100.0%
琉球大学病院	155	8.9%	403	23.1%	0	0	1050	60.2%	136	7.8%	1744	100.0%
県立南部医療センター	39	7.8%	139	27.7%	0	0	261	52.1%	62	12.4%	501	100.0%
豊見城中央病院	7	2.6%	43	15.9%	0	0	154	57.0%	66	24.4%	270	100.0%
南部徳洲会病院	97	12.0%	154	19.0%	1	0.1%	418	51.7%	139	17.2%	809	100.0%
沖縄協同病院	74	15.4%	187	38.9%	0	0	211	43.9%	9	1.9%	481	100.0%
友愛医療センター	151	16.1%	333	35.6%	0	0	404	43.2%	47	5.0%	935	100.0%
県立宮古病院	32	10.0%	77	24.1%	0	0	208	65.0%	3	0.9%	320	100.0%
県立八重山病院	35	10.9%	113	35.3%	0	0	160	50.0%	12	3.8%	320	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。

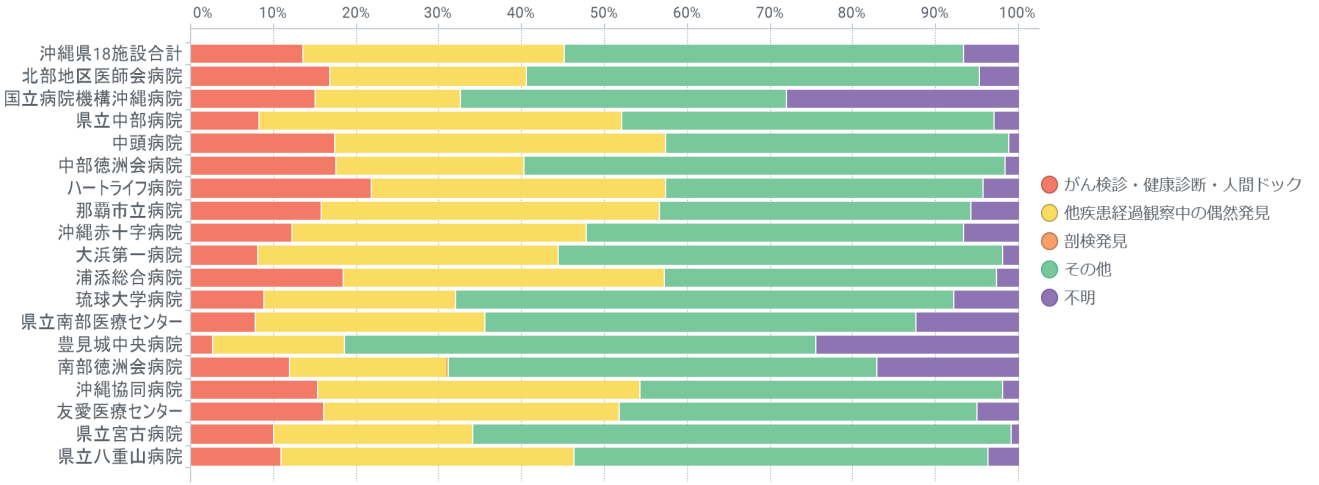
施設別　症例区分別　登録割合



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）、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、豊見城中央病院）、子宮頸がん（琉球大学病院、友愛医療センター、ハートライフ病院、県立南部医療センター、沖縄赤十字病院）、前立腺がん（南部徳洲会病院、中部徳洲会病院、琉球大学病院、中頭病院、友愛医療センター、ハートライフ病院、那覇市立病院、県立中部病院、県立八重山病院、沖縄協同病院、県立宮古病院）、血液腫瘍（沖縄赤十字病院、県立南部医療センター、琉球大学病院、中頭病院、ハートライフ病院、県立中部病院、那覇市立病院、中部徳洲会病院、豊見城中央病院、県立八重山病院、県立都宮古病院）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	2043	17.0%	乳房	1402	11.7%	肺	1239	10.3%	前立腺	1020	8.5%	血液腫瘍	1004	8.3%	その他	5325	44.3%
北部地区医師会病院	大腸	74	21.9%	乳房	49	14.5%	肺	46	13.6%	胃	45	13.3%	皮膚	42	12.4%	その他	82	24.3%
国立病院機構沖縄病院	肺	187	46.9%	乳房	35	8.8%	その他の部位	32	8.0%	大腸	31	7.8%	骨・軟部組織	15	3.8%	その他	99	24.8%
県立中部病院	大腸	133	15.4%	血液腫瘍	79	9.2%	肺	78	9.0%	乳房	65	7.5%	前立腺	56	6.5%	その他	452	52.4%
中頭病院	大腸	273	21.8%	乳房	248	19.8%	肺	152	12.1%	血液腫瘍	110	8.8%	前立腺	104	8.3%	その他	366	29.2%
中部徳洲会病院	大腸	170	20.1%	前立腺	167	19.8%	肺	78	9.2%	血液腫瘍	76	9.0%	腎・他の尿路	54	6.4%	その他	300	35.5%
ハートライフ病院	大腸	126	17.8%	血液腫瘍	86	12.2%	乳房	83	11.7%	前立腺	61	8.6%	子宮頸部	48	6.8%	その他	303	42.9%
那覇市立病院	乳房	187	21.3%	大腸	137	15.6%	血液腫瘍	77	8.8%	前立腺	56	6.4%	肺	53	6.0%	その他	367	41.8%
沖縄赤十字病院	血液腫瘍	133	23.9%	大腸	69	12.4%	乳房	65	11.7%	肺	61	11.0%	子宮頸部	28	5.0%	その他	201	36.1%
大浜第一病院	大腸	59	36.9%	皮膚	19	11.9%	肺	16	10.0%	胃	14	8.8%	乳房	9	5.6%	その他	43	26.9%
浦添総合病院	大腸	159	24.3%	乳房	158	24.2%	肺	73	11.2%	膵臓	56	8.6%	胃	45	6.9%	その他	163	24.9%
琉球大学病院	口腔・咽頭	185	10.6%	子宮頸部	162	9.3%	皮膚	155	8.9%	血液腫瘍	123	7.1%	前立腺	119	6.8%	その他	1000	57.3%
県立南部医療センター	血液腫瘍	123	24.6%	大腸	63	12.6%	乳房	55	11.0%	皮膚	40	8.0%	子宮頸部	29	5.8%	その他	191	38.1%
豊見城中央病院	大腸	45	16.7%	皮膚	36	13.3%	肺	33	12.2%	血液腫瘍	30	11.1%	乳房	21	7.8%	その他	105	38.9%
南部徳洲会病院	前立腺	209	25.8%	肺	120	14.8%	大腸	118	14.6%	乳房	89	11.0%	胃	38	4.7%	その他	235	29.0%
沖縄協同病院	大腸	108	22.5%	肺	57	11.9%	胃	47	9.8%	乳房	43	8.9%	前立腺	33	6.9%	その他	193	40.1%
友愛医療センター	大腸	242	25.9%	乳房	93	9.9%	前立腺	84	9.0%	子宮頸部	70	7.5%	肺	67	7.2%	その他	379	40.5%
県立宮古病院	大腸	81	25.3%	肺	36	11.3%	乳房	32	10.0%	血液腫瘍	22	6.9%	前立腺	20	6.3%	その他	129	40.3%
県立八重山病院	大腸	60	18.8%	前立腺	37	11.6%	肺	29	9.1%	血液腫瘍	25	7.8%	胃	23	7.2%	その他	146	45.6%



＊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

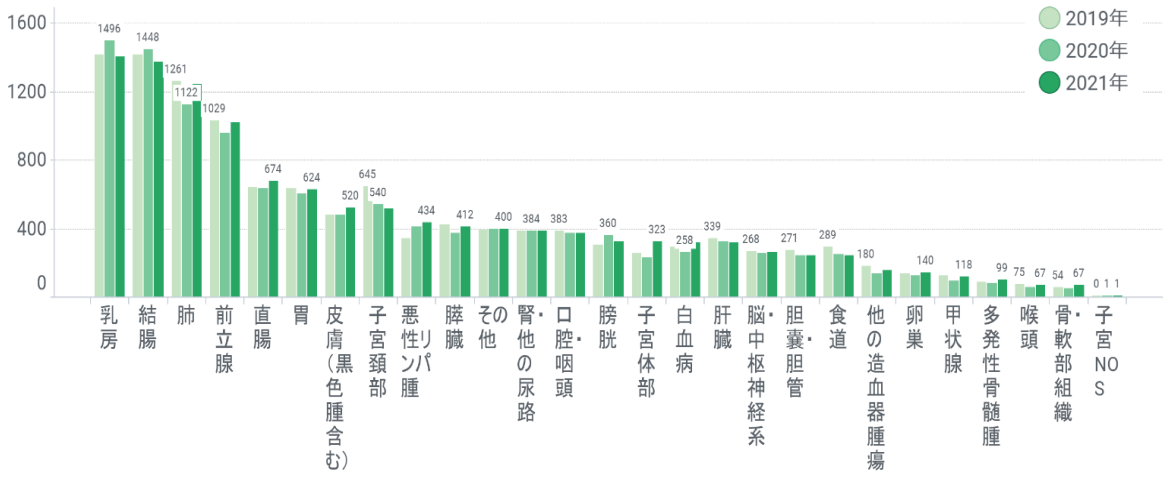
2021 年の部位別登録数(男女計)の上位 10 部位は、大腸 2,084 件(結腸 1,369 件、直腸 674 件)、乳房 1,402 件、肺 1,239 件、前立腺 1,020 件、胃 624 件、皮膚 520 件、子宮頸部 514 件、悪性リンパ腫 434 件、膵臓 412 件、腎・その他の尿路 383 件でした。2019 年と比較しても、上位 10 位は同じ部位が並びました。

一方、国立がん研究センターがん対策情報センターが、全国のがん診療連携拠点病院等の院内がん登録データを集計している「がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2020 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、胃、乳房、前立腺、膵臓、悪性リンパ腫、肝臓、腎・他の尿路、口腔咽頭でした。

沖縄県では、皮膚がんと子宮頸がんが上位 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

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	383	3.2%	370	3.2%	371	3.1%
食道	289	2.4%	249	2.1%	239	2.0%
胃	633	5.2%	604	5.2%	624	5.2%
結腸	1417	11.7%	1448	12.4%	1369	11.4%
直腸	639	5.3%	636	5.4%	674	5.6%
肝臓	339	2.8%	323	2.8%	317	2.6%
胆嚢・胆管	271	2.2%	241	2.1%	244	2.0%
膵臓	424	3.5%	372	3.2%	412	3.4%
喉頭	75	0.6%	57	0.5%	67	0.6%
肺	1261	10.4%	1122	9.6%	1239	10.3%
骨・軟部組織	54	0.4%	52	0.4%	67	0.6%
皮膚（黒色腫含む）	477	3.9%	479	4.1%	520	4.3%
乳房	1417	11.7%	1496	12.8%	1402	11.7%
子宮頚部	645	5.3%	540	4.6%	514	4.3%
子宮体部	252	2.1%	232	2.0%	323	2.7%
子宮NOS	0	0	1	0.0%	1	0.0%
卵巣	139	1.1%	127	1.1%	140	1.2%
前立腺	1029	8.5%	959	8.2%	1020	8.5%
膀胱	305	2.5%	360	3.1%	325	2.7%
腎・他の尿路	387	3.2%	384	3.3%	383	3.2%
脳・中枢神経系	268	2.2%	257	2.2%	260	2.2%
甲状腺	123	1.0%	96	0.8%	118	1.0%
悪性リンパ腫	343	2.8%	410	3.5%	434	3.6%
多発性骨髄腫	88	0.7%	80	0.7%	99	0.8%
白血病	292	2.4%	258	2.2%	318	2.6%
他の造血器腫瘍	180	1.5%	138	1.2%	153	1.3%
その他	391	3.2%	399	3.4%	400	3.3%
総計	12121	100.0%	11690	100.0%	12033	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

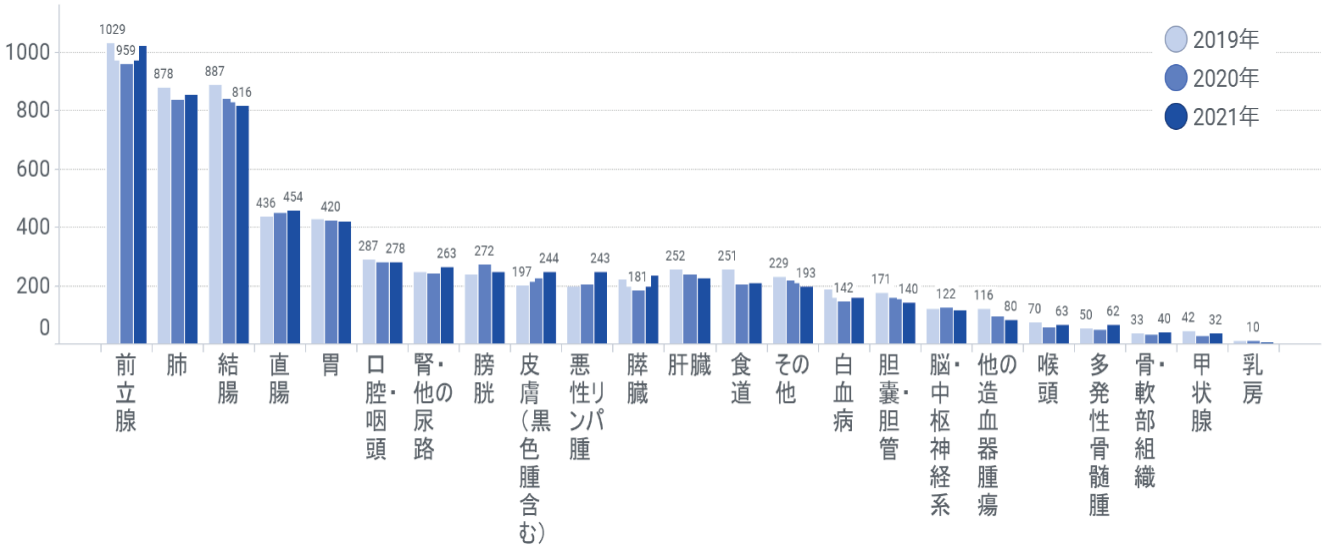
データを見ると

2021 年の男性の部位別登録数の上位 10 部位は、大腸 1,270 件（結腸 816 件、直腸 454 件）、前立腺 1,020 件、肺 852 件、胃 417 件、口腔･咽頭 278 件、腎･他の尿路 263 件、膀胱 245 件、皮膚 244 件、悪性リンパ腫 243 件、膵臓 234 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口腔・咽頭、膀胱の 2 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

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	287	4.4%	280	4.5%	278	4.4%
食道	251	3.8%	203	3.3%	208	3.3%
胃	428	6.5%	420	6.7%	417	6.5%
結腸	887	13.5%	839	13.5%	816	12.8%
直腸	436	6.6%	445	7.1%	454	7.1%
肝臓	252	3.8%	235	3.8%	223	3.5%
胆嚢・胆管	171	2.6%	158	2.5%	140	2.2%
膵臓	220	3.4%	181	2.9%	234	3.7%
喉頭	70	1.1%	53	0.9%	63	1.0%
肺	878	13.4%	834	13.4%	852	13.4%
骨・軟部組織	33	0.5%	30	0.5%	40	0.6%
皮膚（黒色腫含む）	197	3.0%	225	3.6%	244	3.8%
乳房	9	0.1%	10	0.2%	6	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	1029	15.7%	959	15.4%	1020	16.0%
膀胱	235	3.6%	272	4.4%	245	3.8%
腎・他の尿路	246	3.8%	242	3.9%	263	4.1%
脳・中枢神経系	117	1.8%	122	2.0%	112	1.8%
甲状腺	42	0.6%	25	0.4%	32	0.5%
悪性リンパ腫	192	2.9%	202	3.2%	243	3.8%
多発性骨髄腫	50	0.8%	45	0.7%	62	1.0%
白血病	184	2.8%	142	2.3%	157	2.5%
他の造血器腫瘍	116	1.8%	93	1.5%	80	1.3%
その他	229	3.5%	213	3.4%	193	3.0%
総計	6559	100.0%	6228	100.0%	6382	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

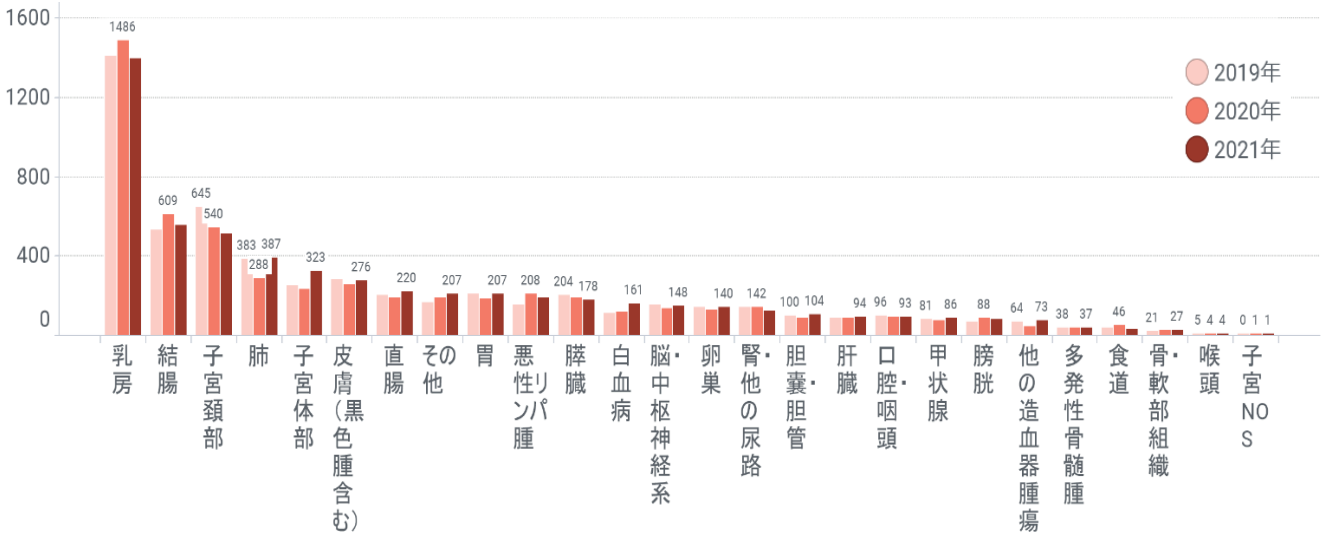
データを見ると

2021 年の女性の部位別登録数の上位 10 部位は、乳房 1,396 件、大腸 773 件（結腸 553 件、直腸 220 件）、子宮頸部 514 件、肺 387 件、子宮体部 323 件、皮膚 276 件、胃 207 件、悪性リンパ腫 191 件、膵臓 178 件、白血病 161 件でした。

女性の上位 10 部位と男女計の上位 10 部位を比べると、男女計で上位 10 部位に入っていなかった子宮体部と白血病の 2 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 ー 女

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	96	1.7%	90	1.6%	93	1.6%
食道	38	0.7%	46	0.8%	31	0.5%
胃	205	3.7%	184	3.4%	207	3.7%
結腸	530	9.5%	609	11.1%	553	9.8%
直腸	203	3.6%	191	3.5%	220	3.9%
肝臓	87	1.6%	88	1.6%	94	1.7%
胆嚢・胆管	100	1.8%	83	1.5%	104	1.8%
膵臓	204	3.7%	191	3.5%	178	3.1%
喉頭	5	0.1%	4	0.1%	4	0.1%
肺	383	6.9%	288	5.3%	387	6.8%
骨・軟部組織	21	0.4%	22	0.4%	27	0.5%
皮膚（黒色腫含む）	280	5.0%	254	4.7%	276	4.9%
乳房	1408	25.3%	1486	27.2%	1396	24.7%
子宮頚部	645	11.6%	540	9.9%	514	9.1%
子宮体部	252	4.5%	232	4.2%	323	5.7%
子宮NOS	0	0	1	0.0%	1	0.0%
卵巣	139	2.5%	127	2.3%	140	2.5%
前立腺	0	0	0	0	0	0
膀胱	70	1.3%	88	1.6%	80	1.4%
腎・他の尿路	141	2.5%	142	2.6%	120	2.1%
脳・中枢神経系	151	2.7%	135	2.5%	148	2.6%
甲状腺	81	1.5%	71	1.3%	86	1.5%
悪性リンパ腫	151	2.7%	208	3.8%	191	3.4%
多発性骨髄腫	38	0.7%	35	0.6%	37	0.7%
白血病	108	1.9%	116	2.1%	161	2.8%
他の造血器腫瘍	64	1.2%	45	0.8%	73	1.3%
その他	162	2.9%	186	3.4%	207	3.7%
総計	5562	100.0%	5462	100.0%	5651	100.0%

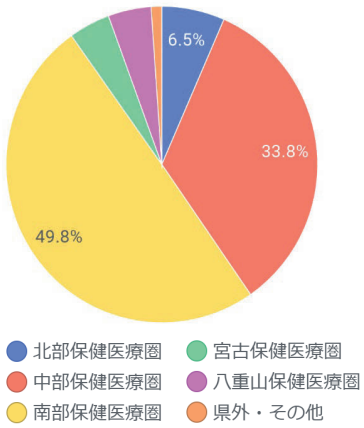


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別の特性

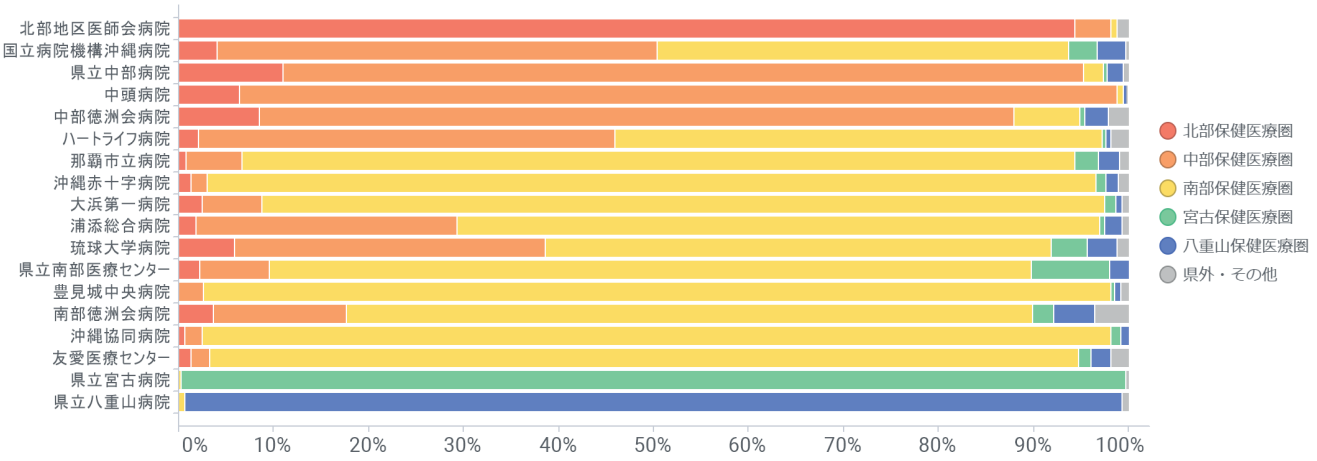
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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	786	6.5%
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	4069	33.8%
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	5992	49.8%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	516	4.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	537	4.5%
県外・その他		133	1.1%
総計		12033	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	319	94.4%	13	3.8%	2	0.6%	0	0	0	0	4	1.2%	338	100.0%
国立病院機構沖縄病院	16	4.0%	185	46.4%	173	43.4%	12	3.0%	12	3.0%	1	0.3%	399	100.0%
県立中部病院	95	11.0%	727	84.2%	18	2.1%	4	0.5%	14	1.6%	5	0.6%	863	100.0%
中頭病院	81	6.5%	1157	92.3%	9	0.7%	0	0	4	0.3%	2	0.2%	1253	100.0%
中部徳洲会病院	72	8.5%	671	79.4%	59	7.0%	4	0.5%	21	2.5%	18	2.1%	845	100.0%
ハートライフ病院	15	2.1%	310	43.8%	363	51.3%	2	0.3%	4	0.6%	13	1.8%	707	100.0%
那覇市立病院	7	0.8%	51	5.8%	770	87.8%	21	2.4%	20	2.3%	8	0.9%	877	100.0%
沖縄赤十字病院	7	1.3%	10	1.8%	521	93.5%	6	1.1%	7	1.3%	6	1.1%	557	100.0%
大浜第一病院	4	2.5%	10	6.3%	142	88.8%	2	1.3%	1	0.6%	1	0.6%	160	100.0%
浦添総合病院	12	1.8%	180	27.5%	442	67.6%	4	0.6%	12	1.8%	4	0.6%	654	100.0%
琉球大学病院	102	5.8%	571	32.7%	930	53.3%	66	3.8%	55	3.2%	20	1.1%	1744	100.0%
県立南部医療センター	11	2.2%	37	7.4%	402	80.2%	41	8.2%	10	2.0%	0	0	501	100.0%
豊見城中央病院	0	0	7	2.6%	258	95.6%	1	0.4%	2	0.7%	2	0.7%	270	100.0%
南部徳洲会病院	30	3.7%	113	14.0%	584	72.2%	18	2.2%	35	4.3%	29	3.6%	809	100.0%
沖縄協同病院	3	0.6%	9	1.9%	460	95.6%	5	1.0%	4	0.8%	0	0	481	100.0%
友愛医療センター	12	1.3%	18	1.9%	856	91.6%	12	1.3%	20	2.1%	17	1.8%	935	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	0.3%	318	99.4%	0	0	1	0.3%	320	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	2	0.6%	0	0	316	98.8%	2	0.6%	320	100.0%
総計	786	6.5%	4069	33.8%	5992	49.8%	516	4.3%	537	4.5%	133	1.1%	12033	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。

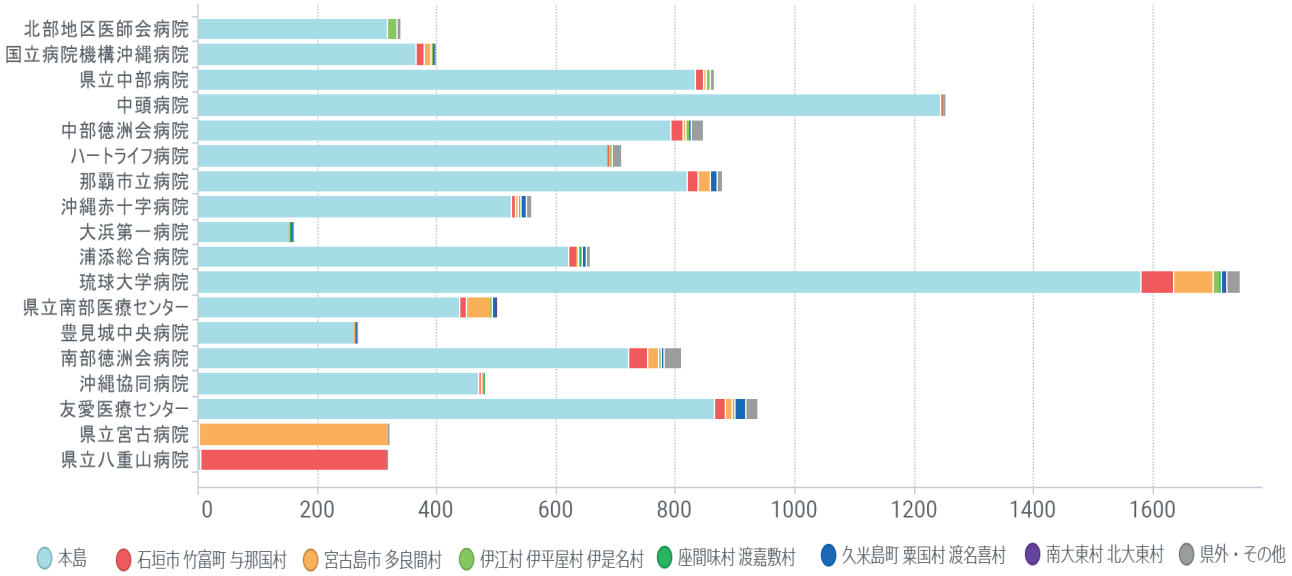
＊症例区分「８０：その他」を除いて集計　＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し集計　＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記　＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

データを見ると

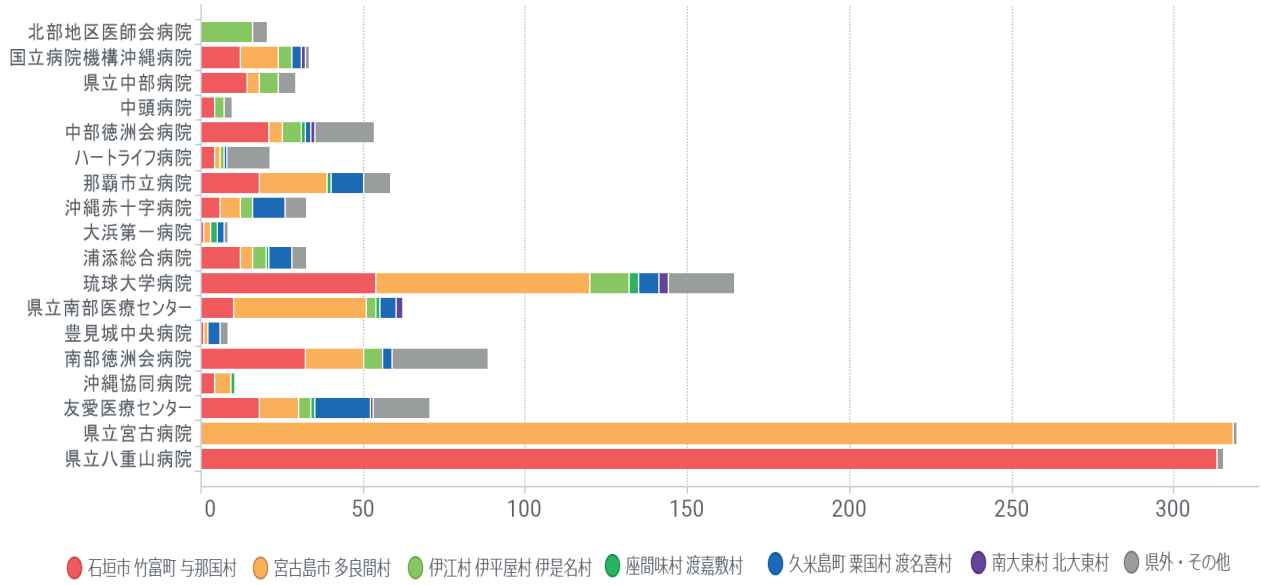
二次保健医療圏別に登録数を観察しました。施設別の二次保健医療圏別登録数では、いずれの医療機関においても、当該医療機関の所在する医療圏に在住する患者数の割合（43.3%～100%）と高く、おおむね「地元の医療機関」への通院傾向が認められました。ただし、ハートライフ病院は、所在保健医療圏である中部保健医療圏よりも、南部保健医療圏に在住する患者数の割合が上回っていました。これは、所在地が中部保健医療圏と南部保健医療圏の境に位置することも影響していると考えられます。

施設別の本島・離島市町村在住患者別登録数をみると、本島に所在する施設について、登録された離島市町村在住患者数は0人～41人で、その登録数に占める割合は、南部徳洲会病院、沖縄赤十字病院、県立南部医療センター、那覇市立病院、琉球大学病院、中部徳洲会病院、友愛医療センター、北部地区医師会病院で5%を超えていました。これは、離島市町村に在住する患者にとって交通の利便性が高いことと、対応可能な診療科および専門医の有無が影響していると考えられます。

施設別　本島・離島市町村在住患者*別　登録数



施設別　離島市町村在住患者*別　登録数



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

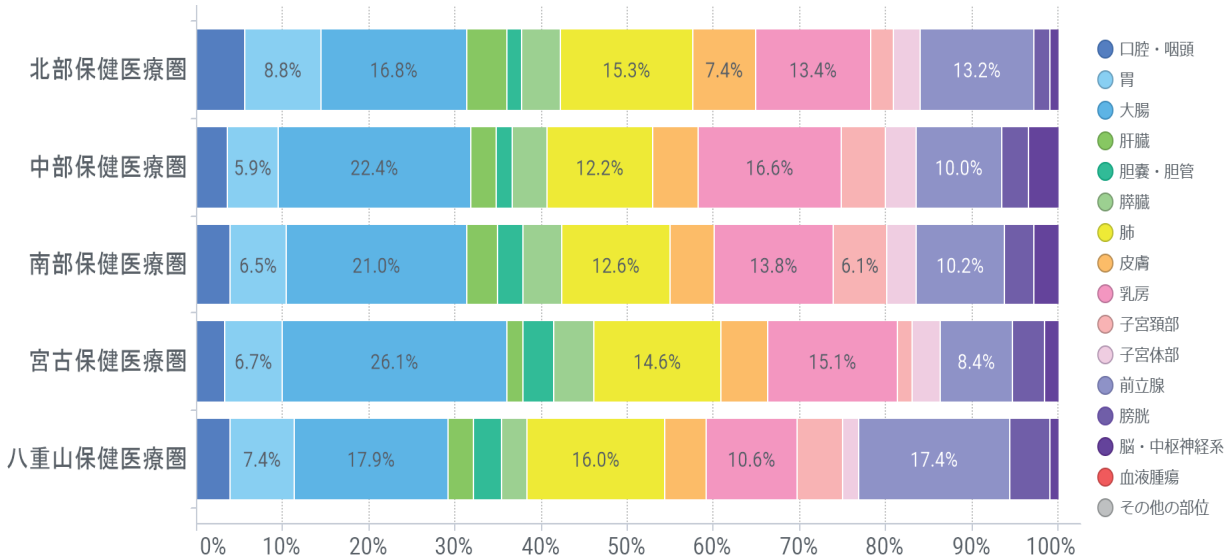
データを見ると

各二次保健医療圏の部位別登録数の割合は、北部保健医療圏では肺（14.2%）、乳房（12.4%）が、中部保健医療圏では大腸（17.9%）、乳房（15.3%）が、南部保健医療圏では大腸（18.4%）、乳房（11.9%）が、宮古保健医療圏では大腸（20.2%）、肺（14.1%）が、八重山保健医療圏では前立腺（13.5%）、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（0.4%）が、同様に八重山保健医療圏でも骨・軟部腫瘍（0.6%）が低い傾向でした。

部位別 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録割合を、沖縄県で罹患の多いがんについて示しました。「がん検診」が実施されている「胃」「大腸」「肺」「乳房」「子宮頸部」の０期、Ⅰ期を早期がんと考えた場合、その割合は二次保健医療圏間でバラツキがみられました。また、Ⅳ期の割合も同様にバラツキがみられました。北部・宮古・八重山保健医療圏は、一部の部位で登録数が少ないことが影響していると考えられますが、八重山保健医療圏の肺でⅠ期の割合が 32.1％であるのに対し、宮古保健医療圏では 18.1％、八重山医療圏の大腸で０期の割合が 15.2％であるのに対し、宮古医療圏では 1.0％と、同じステージでも部位によってバラツキがあることから、今後も継続して観察する必要があると考えます。

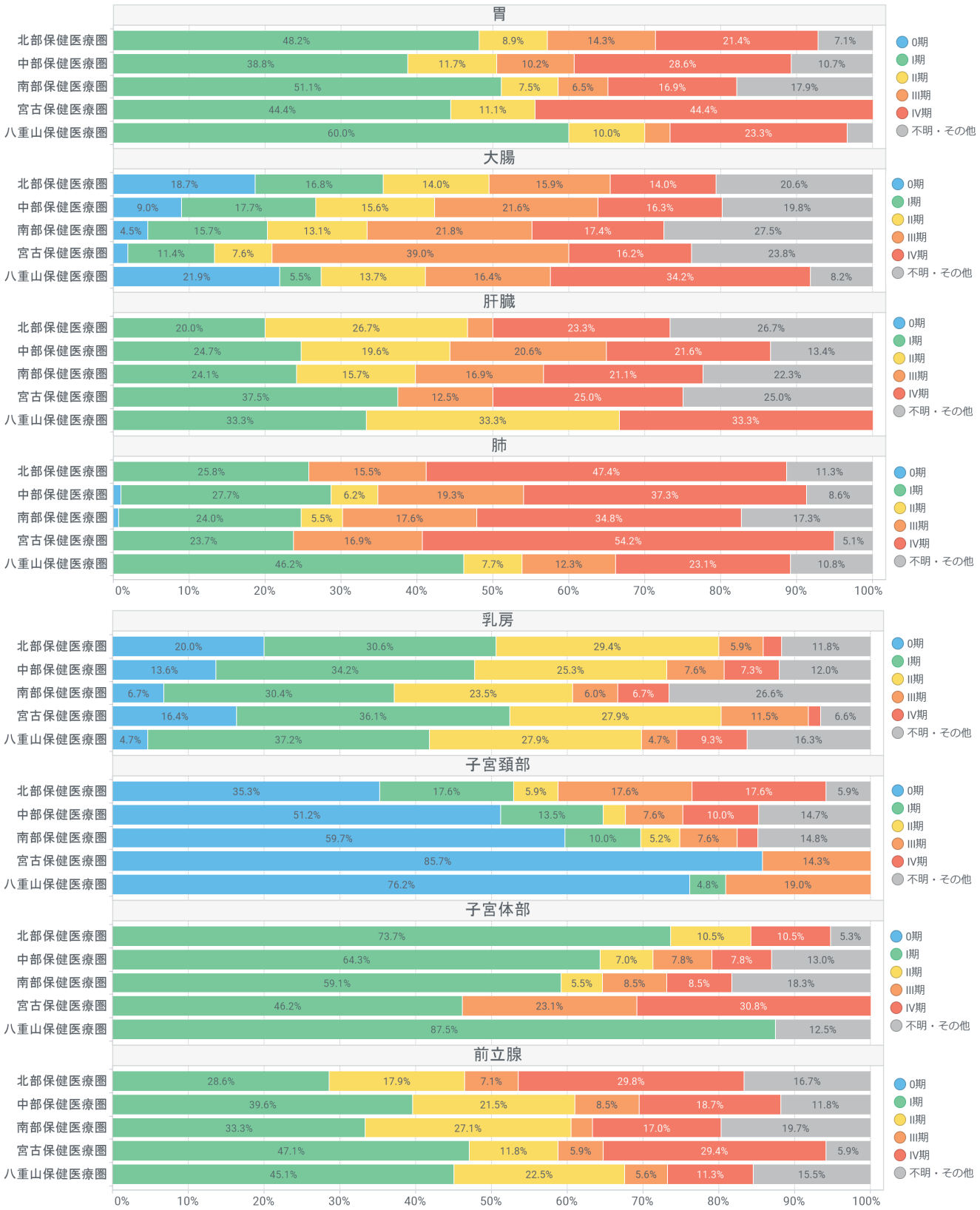
二次保健医療圏別　部位別　登録数と登録割合

	北部保健医療圏		中部保健医療圏		南部保健医療圏		宮古保健医療圏		八重山保健医療圏		県外・その他	
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	36	5.7%	117	3.5%	184	3.9%	13	3.2%	16	3.9%	5	4.5%
胃	56	8.8%	196	5.9%	307	6.5%	27	6.7%	30	7.4%	8	7.2%
大腸	107	16.8%	742	22.4%	997	21.0%	105	26.1%	73	17.9%	19	17.1%
肝臓	30	4.7%	97	2.9%	166	3.5%	8	2.0%	12	2.9%	4	3.6%
胆嚢・胆管	11	1.7%	65	2.0%	140	3.0%	14	3.5%	13	3.2%	1	0.9%
膵臓	29	4.6%	132	4.0%	218	4.6%	19	4.7%	12	2.9%	2	1.8%
肺	97	15.3%	405	12.2%	595	12.6%	59	14.6%	65	16.0%	18	16.2%
皮膚	47	7.4%	180	5.4%	244	5.1%	22	5.5%	20	4.9%	7	6.3%
乳房	85	13.4%	550	16.6%	654	13.8%	61	15.1%	43	10.6%	9	8.1%
子宮頚部	17	2.7%	170	5.1%	290	6.1%	7	1.7%	21	5.2%	9	8.1%
子宮体部	19	3.0%	115	3.5%	164	3.5%	13	3.2%	8	2.0%	4	3.6%
前立腺	84	13.2%	331	10.0%	483	10.2%	34	8.4%	71	17.4%	17	15.3%
膀胱	12	1.9%	106	3.2%	169	3.6%	15	3.7%	19	4.7%	4	3.6%
脳・中枢神経系	6	0.9%	111	3.3%	129	2.7%	6	1.5%	4	1.0%	4	3.6%
総計	636	100.0%	3317	100.0%	4740	100.0%	403	100.0%	407	100.0%	111	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

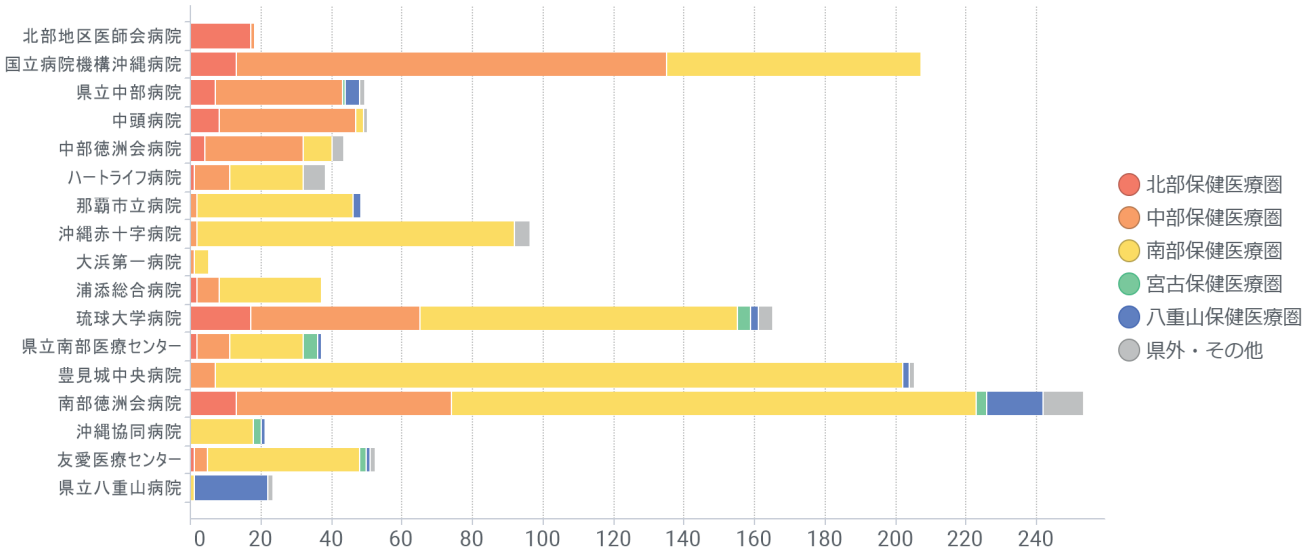


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

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	26	0	0.0%	88	38	43.2%	110	110	100.0%	9	2	22.2%	8	3	37.5%
胃	53	44	83.0%	166	136	81.9%	262	238	90.8%	21	12	57.1%	26	19	73.1%
大腸	86	58	67.4%	678	583	86.0%	861	793	92.1%	93	76	81.7%	67	54	80.6%
肝臓	22	17	77.3%	77	66	85.7%	120	107	89.2%	6	3	50.0%	9	4	44.4%
胆嚢・胆管	7	7	100.0%	56	50	89.3%	108	98	90.7%	12	9	75.0%	9	6	66.7%
膵臓	25	20	80.0%	114	95	83.3%	168	160	95.2%	14	8	57.1%	10	8	80.0%
肺	68	31	45.6%	332	281	84.6%	431	349	81.0%	43	22	51.2%	47	16	34.0%
皮膚	44	38	86.4%	164	70	42.7%	225	220	97.8%	20	18	90.0%	19	16	84.2%
乳房	73	39	53.4%	490	365	74.5%	528	487	92.2%	49	23	46.9%	30	9	30.0%
子宮頸部	15	0	0.0%	140	78	55.7%	240	217	90.4%	7	6	85.7%	16	9	56.3%
子宮体部	17	0	0.0%	101	64	63.4%	128	117	91.4%	7	1	14.3%	5	1	20.0%
前立腺	64	1	1.6%	266	219	82.3%	367	304	82.8%	26	14	53.8%	50	29	58.0%
膀胱	11	0	0.0%	95	89	93.7%	135	122	90.4%	13	11	84.6%	17	13	76.5%
脳・中枢神経系	5	0	0.0%	74	32	43.2%	93	89	95.7%	5	1	20.0%	3	0	0.0%
血液腫瘍	44	3	6.8%	270	229	84.8%	407	357	87.7%	28	8	28.6%	28	14	50.0%
その他の部位	77	9	11.7%	353	243	68.8%	541	479	88.5%	54	18	33.3%	61	19	31.1%

施設別　二次保健医療圏別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



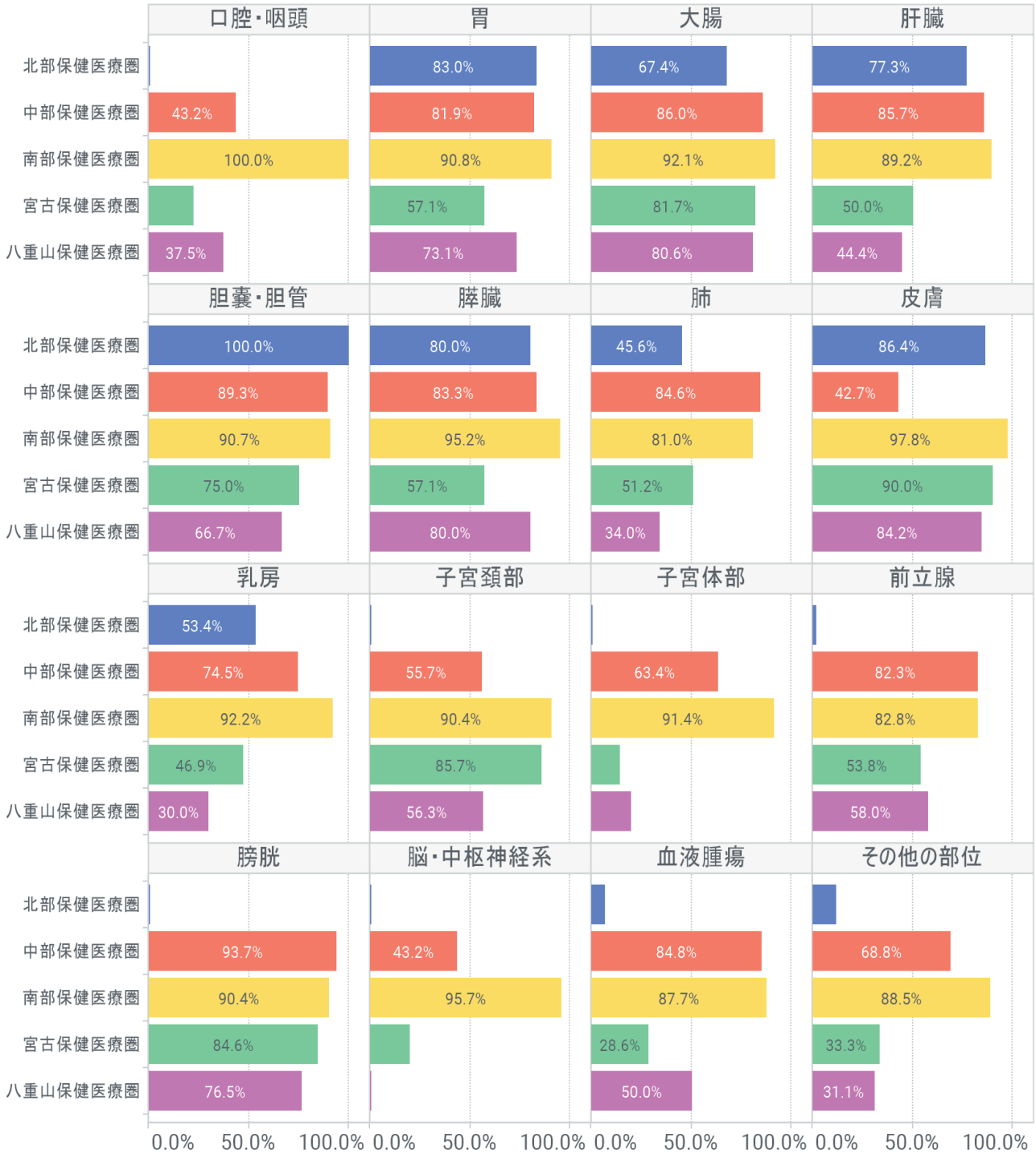
＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

データを見ると

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

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

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



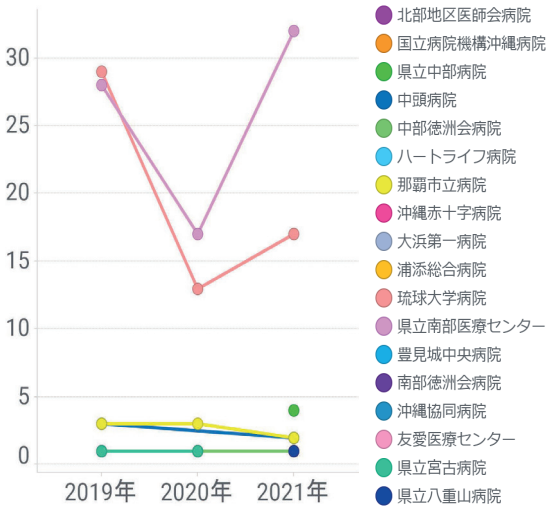
＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊初回治療実施割合：当該二次保健医療圏在住の初回治療実施数÷当該医療圏担当施設による初回治療実施数

小児・AYA 世代のがんの登録数とその推移

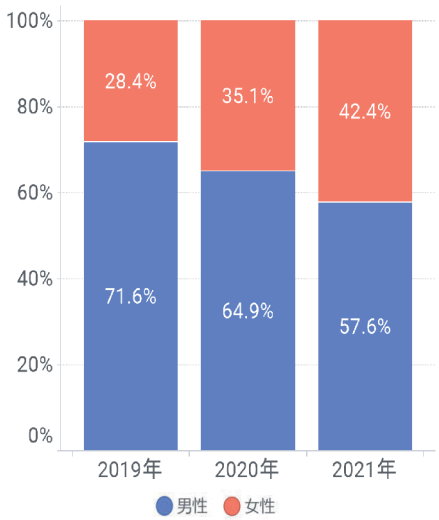
部位別　小児がんの登録数の推移 ー 男女計

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

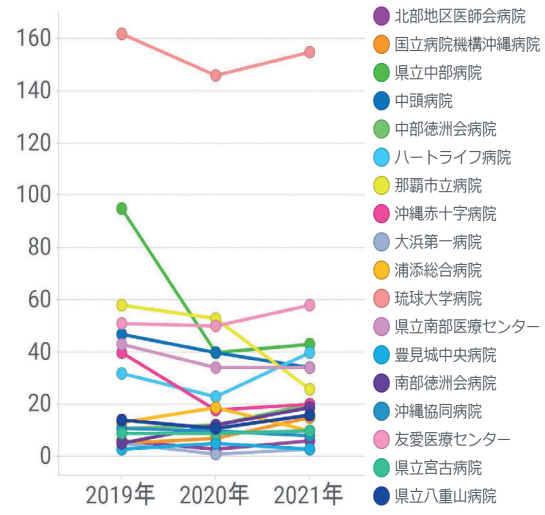
データを見ると

小児がんの部位別登録数（2021 年）を多い順にみると、白血病 18 件、脳・中枢神経系 17 件、肝臓 5 件でした。AYA 世代のがんの部位別登録数（2021 年）を多い順にみると、子宮頸部 175 件、脳・中枢神経系 46 件、乳房 41 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。

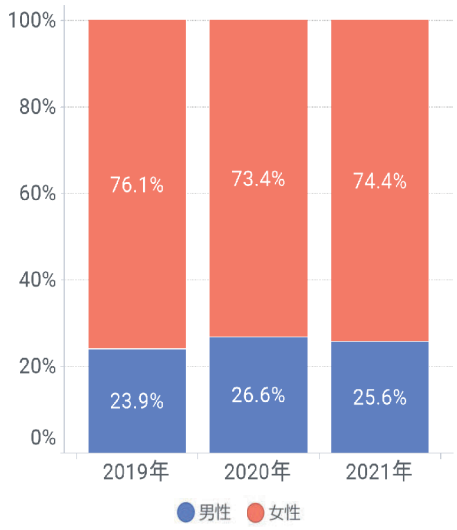
部位別　AYA 世代のがんの登録数の推移－男女計

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
口腔・咽頭	14	2.3%	8	1.6%	10	1.9%
食道	4	0.7%	0	0	1	0.2%
胃	11	1.8%	10	2.0%	11	2.1%
結腸	14	2.3%	19	3.9%	23	4.4%
直腸	12	2.0%	10	2.0%	7	1.3%
肝臓	1	0.2%	2	0.4%	0	0
胆嚢・胆管	0	0	0	0	0	0
膵臓	12	2.0%	4	0.8%	4	0.8%
喉頭	0	0	0	0	0	0
肺	3	0.5%	3	0.6%	7	1.3%
骨・軟部組織	12	2.0%	10	2.0%	16	3.1%
皮膚（黒色腫含む）	16	2.6%	18	3.7%	8	1.5%
乳房	62	10.2%	58	11.8%	41	7.9%
子宮頚部	243	39.8%	175	35.5%	175	33.7%
子宮体部	20	3.3%	17	3.4%	21	4.0%
子宮NOS	0	0	0	0	0	0
卵巣	30	4.9%	10	2.0%	18	3.5%
前立腺	1	0.2%	0	0	1	0.2%
膀胱	4	0.7%	2	0.4%	0	0
腎・他の尿路	8	1.3%	5	1.0%	10	1.9%
脳・中枢神経系	30	4.9%	33	6.7%	46	8.8%
甲状腺	19	3.1%	22	4.5%	16	3.1%
悪性リンパ腫	27	4.4%	22	4.5%	24	4.6%
多発性骨髄腫	0	0	0	0	2	0.4%
白血病	28	4.6%	24	4.9%	29	5.6%
他の造血器腫瘍	8	1.3%	4	0.8%	7	1.3%
その他	31	5.1%	37	7.5%	43	8.3%
総計	610	100.0%	493	100.0%	520	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	73.4	0.9	2.6
	Ⅱ期	--	--	--	1,262	90.8	1.8	5.7	1,647	68.8	1.7	1.8
	Ⅲ期	--	--	--	1,197	60.4	1.9	5.0	1,650	77.9	1.6	1.6
	Ⅳ期	--	--	--	1,530	26.8	1.4	4.4	2,413	77.2	1.1	0.7
	不明	--	--	--	169	--	--	13.0	132	56.3	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	74.6	4.4	3.9
	Ⅱ期	--	--	--	113	90.7	5.9	7.1	137	66.7	5.8	2.2
	Ⅲ期	--	--	--	90	71.6	7.0	6.7	112	73.5	6.4	2.7
	Ⅳ期	--	--	--	228	52.6	4.4	6.6	354	80.2	3.2	0.8
	不明	--	--	--	7	--	--	14.3	3	76.7	35.5	0.0
	全体	--	--	--	503	70.3	3.1	7.6	759	74.5	2.4	2.0
胃	Ⅰ期	76,109	96.0	95.6-96.3	277	100.0	3.3	9.0	352	68.7	3.1	1.7
	Ⅱ期	10,931	69.9	68.5-70.7	32	73.7	13.6	6.3	81	70.4	7.6	1.2
	Ⅲ期	12,389	42.3	41.3-43.2	31	55.5	13.8	3.2	58	72.1	8.7	1.7
	Ⅳ期	19,519	6.2	5.9-6.6	122	5.8	2.5	0.8	143	82.8	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	69.3	2.8	1.4
大腸	Ⅰ期	28,888	94.5	94.0-95.0	180	--	--	11.7	297	72.3	3.2	1.3
	Ⅱ期	28,127	88.4	87.8-89.0	207	91.5	4.3	3.4	287	68.5	3.9	1.4
	Ⅲ期	28,305	77.3	76.7-78.0	236	88.9	4.2	2.5	350	76.3	3.4	1.7
	Ⅳ期	21,065	18.7	18.1-19.2	193	16.9	3.1	1.6	277	83.8	2.7	1.1
	不明	--	--	--	10	23.7	24.0	0.0	17	73.7	7.7	0.0
	全体	107,968	72.5	72.2-72.8	826	76.8	2.3	4.5	1,228	73.5	1.9	1.4
肝臓	Ⅰ期	14,147	63.5	62.5-64.5	58	48.7	8.2	5.2	91	67.2	7.8	1.1
	Ⅱ期	9,548	45.1	43.9-46.2	46	40.6	9.2	2.2	63	67.9	7.7	0.0
	Ⅲ期	5,178	16.5	15.3-17.6	66	10.3	4.8	3.0	58	68.5	4.2	0.0
	Ⅳ期	4,479	4.9	4.3-5.6	50	0.0	0.0	0.0	84	50.7	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	67.1	3.5	0.3
胆のう・胆管	Ⅰ期	--	--	--	26	66.9	15.8	0.0	35	64.7	13.0	2.9
	Ⅱ期	--	--	--	23	13.2	8.9	0.0	42	63.6	11.8	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	18	--	--	16.7	32	53.0	11.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	54	5.2	3.8	3.7	47	41.1	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	61.2	5.6	0.6
膵臓	Ⅰ期	2,366	51.8	49.5-54.1	5	43.0	34.5	0.0	23	52.2	20.0	0.0
	Ⅱ期	8,945	22.9	21.9-23.8	15	8.3	8.1	0.0	47	79.6	6.1	0.0
	Ⅲ期	4,185	6.8	6.0-7.7	25	8.6	6.0	0.0	37	88.1	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	98.0	36.1	0.0
	全体	30,657	12.5	12.1-12.9	124	7.9	2.8	3.2	207	70.0	3.1	0.5
肺	Ⅰ期	42,455	83.3	82.8-83.8	128	87.9	6.3	2.3	200	64.3	5.3	2.0
	Ⅱ期	9,669	52.7	51.6-53.8	24	53.6	14.6	8.3	64	63.9	9.3	1.6
	Ⅲ期	19,376	28.3	27.6-29.0	145	7.9	2.7	0.7	148	69.7	4.2	1.4
	Ⅳ期	36,853	7.1	6.9-7.4	212	1.7	1.1	2.4	421	76.2	1.1	0.2
	不明	--	--	--	25	0.0	0.0	8.0	16	31.5	33.4	6.3
	全体	110,072	44.5	44.1-44.8	534	28.4	2.5	2.4	849	65.9	2.2	1.1
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	213	--	--	17.4	418	46.3	4.4	3.6
	Ⅱ期	--	--	--	65	--	--	15.4	104	35.1	14.1	3.8
	Ⅲ期	--	--	--	13	--	--	15.4	36	63.7	13.1	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	9	80.3	19.6	0.0
	不明	--	--	--	13	--	--	23.1	6	48.6	39.6	0.0
	全体	--	--	--	305	--	--	17.0	573	45.2	4.2	3.3
乳房（女性）	Ⅰ期	34,450	99.8	99.6-100.0	230	99.0	1.9	4.8	318	86.2	1.7	1.3
	Ⅱ期	27,945	95.5	95.2-95.9	158	97.6	2.5	7.0	187	82.3	3.0	1.6
	Ⅲ期	9,359	80.7	79.7-81.6	48	87.4	7.6	4.2	54	81.1	8.3	3.7
	Ⅳ期	4,469	38.7	37.2-40.1	44	30.5	7.5	2.3	74	89.3	5.9	2.7
	不明	--	--	--	3	36.4	34.9	0.0	3	81.5	33.4	0.0
	全体	76,596	92.2	92.0-92.5	483	93.4	1.9	5.2	636	84.9	1.9	1.7
子宮頸部	Ⅰ期	6,037	95.6	94.9-96.2	162	--	--	11.1	253	93.6	2.0	4.0
	Ⅱ期	2,215	79.6	77.7-81.5	61	84.5	6.3	4.9	74	88.4	6.1	0.0
	Ⅲ期	3,117	64.7	62.9-66.4	116	57.7	5.3	9.5	150	88.4	4.4	3.3
	Ⅳ期	2,033	26.0	24.1-28.0	46	20.1	6.5	6.5	96	92.2	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	91.2	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	91.4	1.8	2.4
	Ⅱ期	1,037	88.9	86.5-91.0	24	93.2	5.9	4.2	48	91.3	6.4	0.0
	Ⅲ期	2,304	68.1	66.1-70.1	44	58.3	8.2	4.5	51	94.3	7.2	2.0
	Ⅳ期	1,497	22.1	19.9-24.3	32	20.0	7.5	6.3	57	92.2	5.1	1.8
	不明	--	--	--	3	69.3	28.6	0.0	4	89.7	0.0	0.0
	全体	16,843	84.2	83.6-84.8	292	83.4	2.7	5.5	499	91.6	2.0	2.0
前立腺	Ⅰ期	27,762	100.0	100.0-100.0	49	--	--	16.3	266	66.9	2.9	1.1
	Ⅱ期	20,232	100.0	100.0-100.0	258	100.0	2.7	5.8	193	62.5	3.7	1.6
	Ⅲ期	10,633	100.0	100.0-100.0	61	--	--	14.8	66	67.7	5.9	0.0
	Ⅳ期	10,712	63.4	62.3-64.6	78	71.3	9.6	6.4	142	58.1	7.2	0.7
	不明	--	--	--	12	86.6	41.0	25.0	9	37.3	44.4	0.0
	全体	70,853	98.4	98.0-98.7	458	99	3	8.7	676	63.7	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	78.4	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	76.3	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

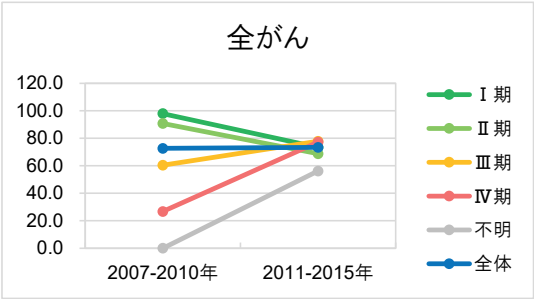
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設(以下､沖縄県)の 2007-2008 年と 2009-2015 年の５年相対生存率をそれぞれ集計し､院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

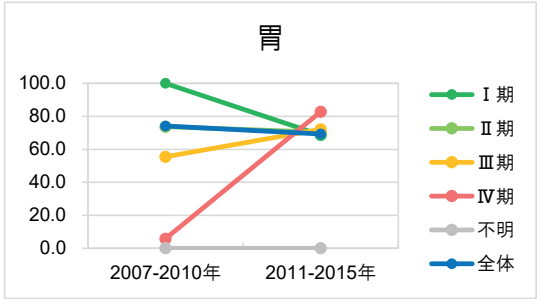
沖縄県（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、沖縄県の全がん（73.2%）は全国（67.5%）と 5.7%上回っていました。沖縄県の肝臓（26.7%）は全国（42.5%）より 15.8%、沖縄県の肺（32.3%）は全国（44.5%）より 12.2%、それぞれ下回っていました。UICC TNM 分類総合ステージの進行期の割合が全国値に比べて沖縄県では高いことが、生存率低下に影響した原因の１つと考えられます。

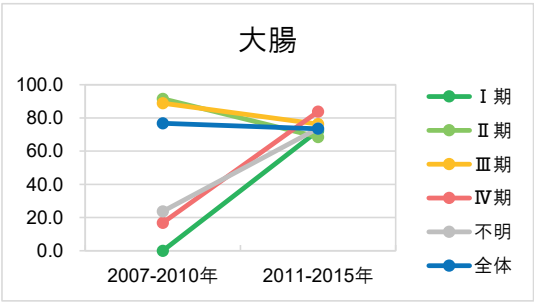
沖縄県の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また､生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため､解釈には十分ご注意ください。

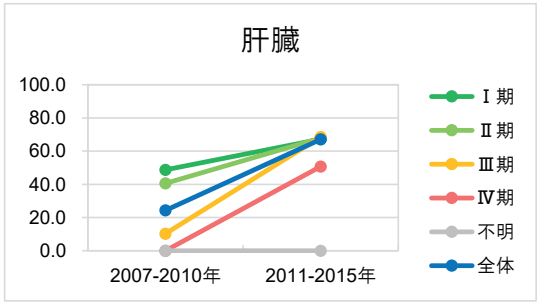
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

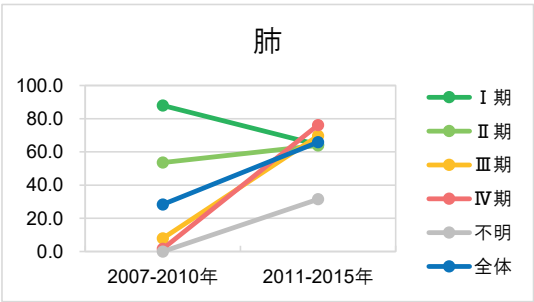
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設　部位別 UICC TNM分類　総合ステージ別　５年相対生存率の推移

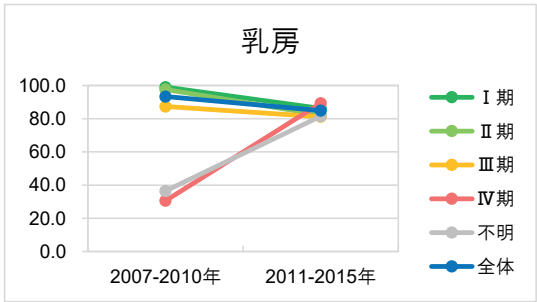












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

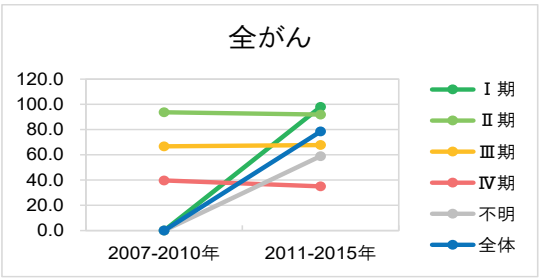
琉球大学病院（以下、琉大病院）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

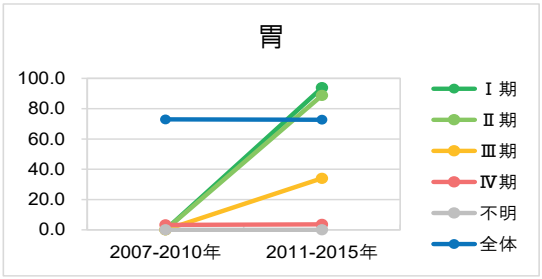
琉大病院（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは琉大病院 78.5%、全国 67.5%、胃は琉大病院 74.1%、全国 72.4%、大腸は琉大病院 77.4%、全国 72.5%、肝臓は琉大病院 26.7%、全国 42.5%、肺は琉大病院 53.3%、全国 44.5%、乳房は琉大病院 85.5%、全国 92.2%でした。胃、大腸、肺、前立腺の生存率は、琉大病院が全国を 1.6 ～ 8.8%上回っていましたが、肝臓、膵臓、乳房、子宮頸部、子宮体部では 0.6 ～ 15.8%下回っていました。

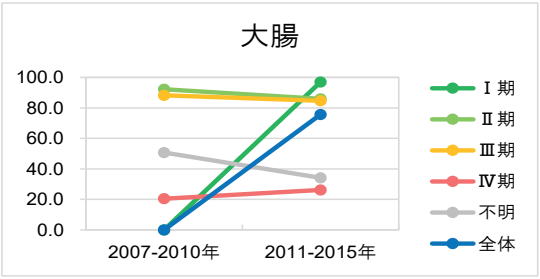
琉大病院の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

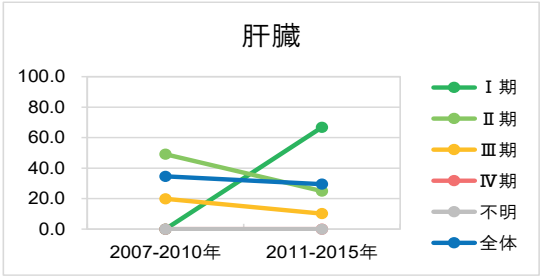
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

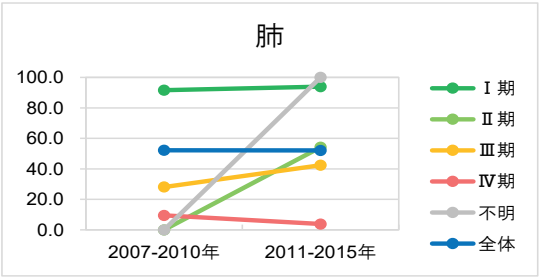
琉球大学病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

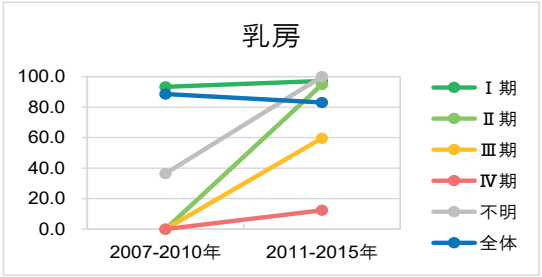












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

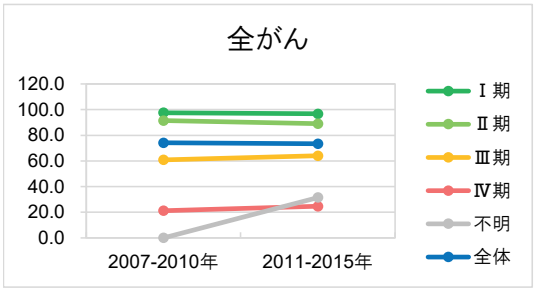
那覇市立病院（以下、那覇市立）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

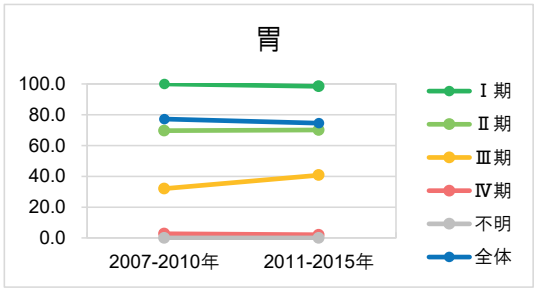
那覇市立（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは那覇市立 73.8%、全国 67.5%、胃は那覇市立 76.0%、全国 72.4%、大腸は那覇市立 81.7%、全国 72.5%、肝臓は那覇市立 27.7%、全国 42.5%、肺は那覇市立 22.2%、全国 44.5%、乳房は那覇市立 95.9%、全国 92.2%でした。胃、大腸、膵臓、乳房の生存率は、那覇市立が全国を 3.0 ～ 9.2%上回っていましたが、肝臓、肺、子宮頸部、子宮体部、前立腺では 0.6 ～ 22.3%下回っていました。

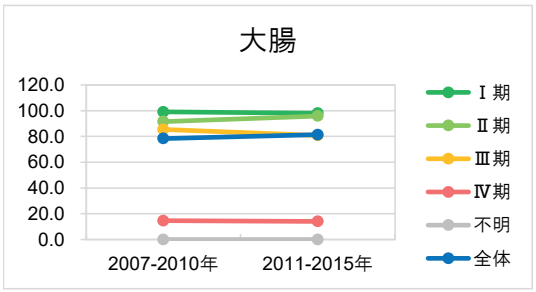
那覇市立の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、2007-2008 年より数値が上昇している部位が散見されました。しかし、症例数が少なく数値が安定していないため、解釈には十分ご注意ください。

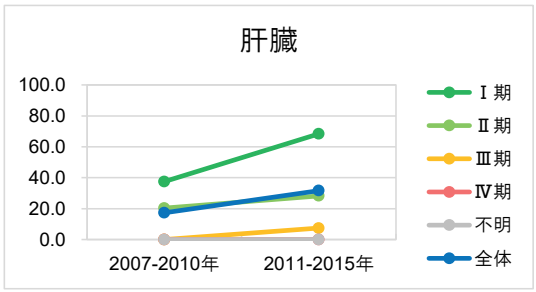
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

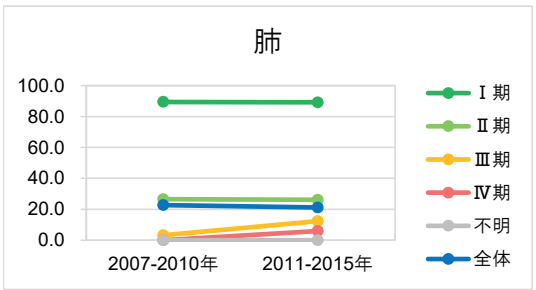
那覇市立病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

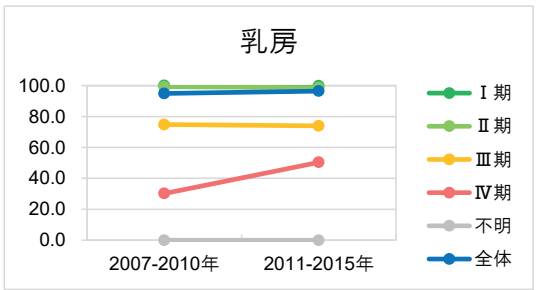












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

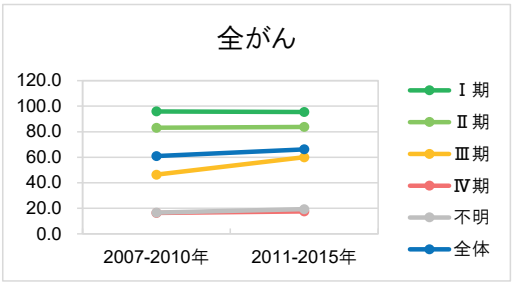
県立中部病院（以下、県立中部）の 2007-2008 年と 2009-2015 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2013-2014 年、全国がん診療連携拠点病院 437 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

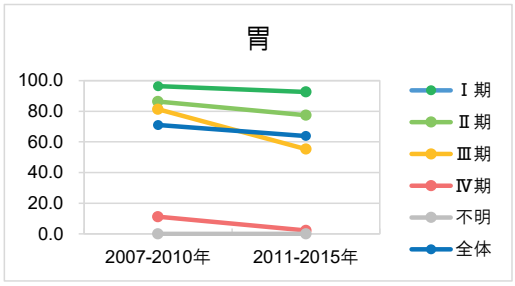
県立中部（2009-2015 年）と全国（2013-2014 年）の各部位全体を比べると、全がんは県立中部 64.6%、全国 67.5%、胃は県立中部 65.6%、全国 72.4%、大腸は県立中部 71.2%、全国 72.5%、肝臓は県立中部 25.8%、全国 42.5%、肺は県立中部 24.1%、全国 44.5%、乳房は県立中部 89.9%、全国 92.2%でした。膵臓、子宮頸部の生存率は、中部病院が全国を 2.0～2.3%上回っていましたが、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮体部、前立腺の生存率は、県立中部が全国を 1.3～20.4%下回っていました。

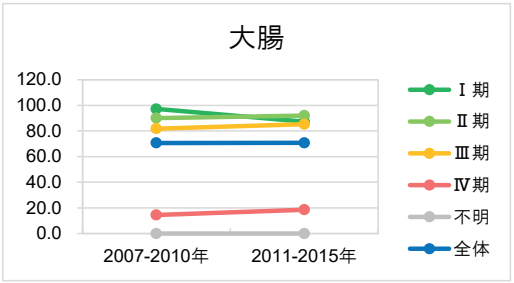
県立中部の 2007-2008 年生存率と 2009-2015 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位も散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

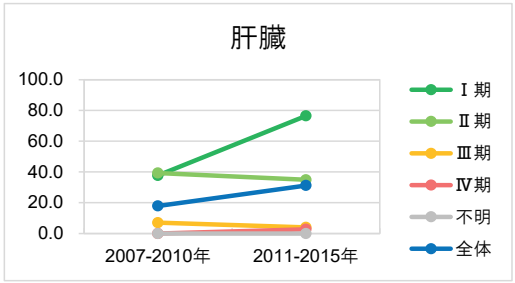
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

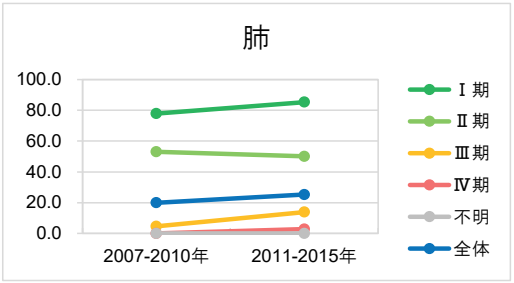
沖縄県立中部病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

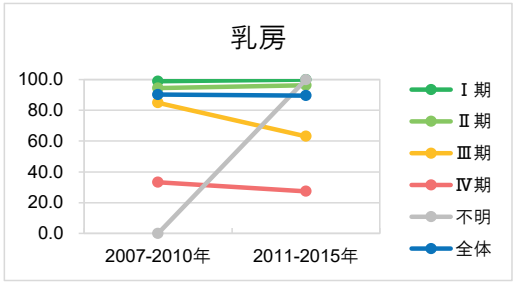












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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

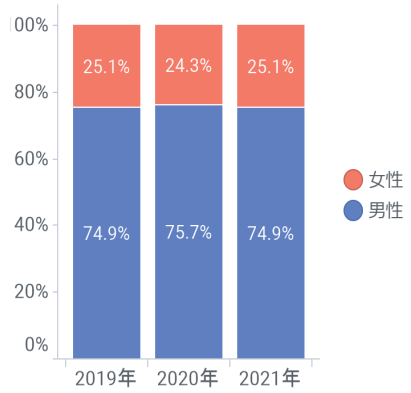
18 施設の口腔・咽頭がんの登録数は 371 件（2021 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。
男女別登録割合（2021 年）は、男性 74.9%、女性 25.1%で、男性は女性の約 3 倍の登録数で、経年で見ても同様の傾向でした。
年齢階級別登録割合（2021 年）をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳にピークを認め、全体の 9 割を 50 歳以上が占めていました。
登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学病院 185 件、県立中部病院 47 件、中頭病院 20 件でした。
18 施設の治療前ステージ登録数のⅣ期の割合（41.3%）と、どの病期に比べても高く、Ⅲ期とⅣ期で 5.6 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	
	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%
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%
県立中部病院	52	14.9%	56	17.2%	44	13.7%	53	13.8%	51	13.8%	47	12.7%
中頭病院	16	4.6%	21	6.4%	12	3.7%	18	4.7%	15	4.1%	20	5.4%
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%
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%
那覇市立病院	11	3.1%	10	3.1%	9	2.8%	15	3.9%	12	3.2%	9	2.4%
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%
大浜第一病院	0	0	1	0.3%	1	0.3%	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%
琉球大学病院	157	44.9%	138	42.3%	160	49.7%	165	43.1%	171	46.2%	185	49.9%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	2	0.6%	0	0	1	0.3%	1	0.3%	2	0.5%	1	0.3%
友愛医療センター	15	4.3%	6	1.8%	10	3.1%	21	5.5%	23	6.2%	18	4.9%
県立宮古病院	4	1.1%	8	2.5%	3	0.9%	6	1.6%	6	1.6%	5	1.3%
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%
総計	350	100.0%	326	100.0%	322	100.0%	383	100.0%	370	100.0%	371	100.0%

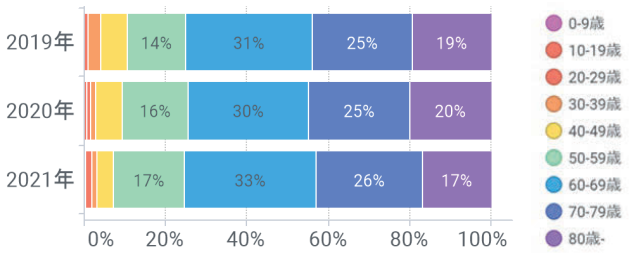
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	96	25.1%	90	24.3%	93	25.1%
男性	287	74.9%	280	75.7%	278	74.9%
総計	383	100.0%	370	100.0%	371	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	1	0.3%	0	0	0	0
10-19歳	1	0.3%	2	0.5%	1	0.3%
20-29歳	2	0.5%	4	1.1%	6	1.6%
30-39歳	11	2.9%	4	1.1%	4	1.1%
40-49歳	26	6.8%	25	6.8%	16	4.3%
50-59歳	54	14.1%	59	15.9%	64	17.3%
60-69歳	120	31.3%	110	29.7%	121	32.6%
70-79歳	94	24.5%	92	24.9%	97	26.1%
80歳-	74	19.3%	74	20.0%	62	16.7%
総計	383	100.0%	370	100.0%	371	100.0%

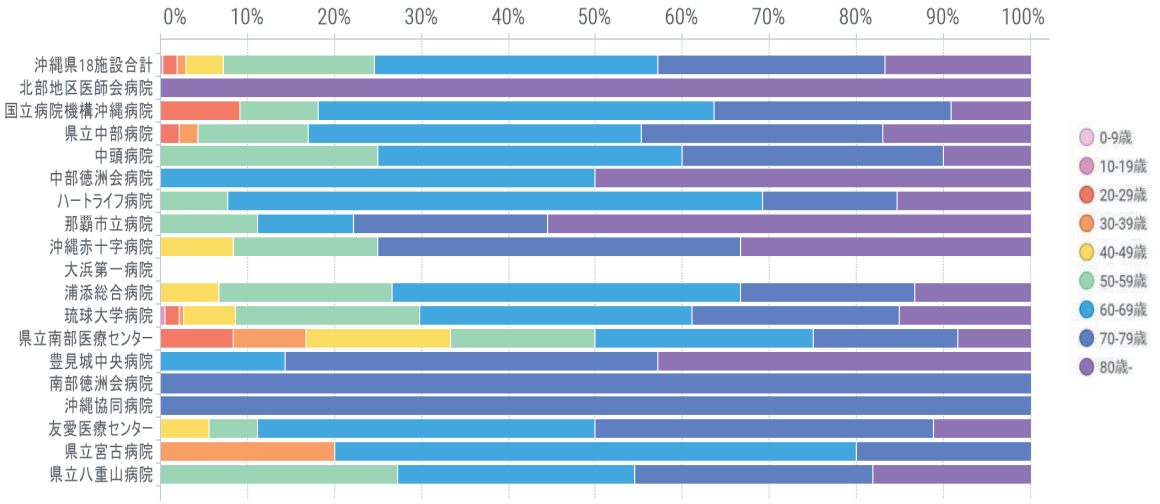


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

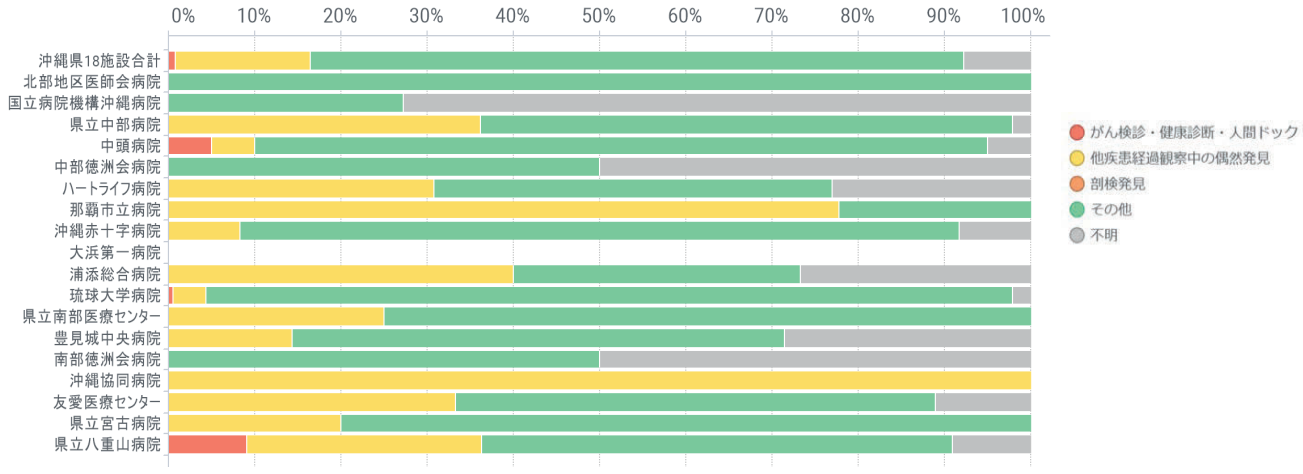
詳細部位別　登録数

部位	詳細部位	件数	%
口唇	口唇	2	0.5%
口腔	その他および部位不明の舌	81	21.8%
	歯肉	44	11.9%
	口腔底	10	2.7%
	硬口蓋	5	1.3%
	その他および部位不明の口腔	15	4.0%
唾液腺	耳下腺	9	2.4%
	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）	5	1.3%
上咽頭	鼻咽頭	9	2.4%
中咽頭	舌根部	18	4.9%
	軟口蓋	14	3.8%
	口蓋垂	1	0.3%
	扁桃	33	8.9%
	中咽頭	22	5.9%
下咽頭	梨状陥凹	65	17.5%
	下咽頭（後輪状軟骨部、披裂喉頭蓋ひだの下咽頭面、下咽後壁）	38	10.2%
総計		371	100.0%

施設別　年齢階級別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	13	5.4%	47	19.6%	41	17.1%	34	14.2%	99	41.3%	6	2.5%	240	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	6	13.3%	3	6.7%	9	20.0%	11	24.4%	16	35.6%	0	0	45	100.0%
中頭病院	0	0	2	22.2%	1	11.1%	0	0	3	33.3%	3	33.3%	9	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	1	25.0%	3	75.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	2	40.0%	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	1	20.0%	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	2	40.0%	0	0	0	0	2	40.0%	1	20.0%	5	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	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
琉球大学病院	4	2.5%	31	19.4%	27	16.9%	23	14.4%	74	46.3%	1	0.6%	160	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
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	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	66.7%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

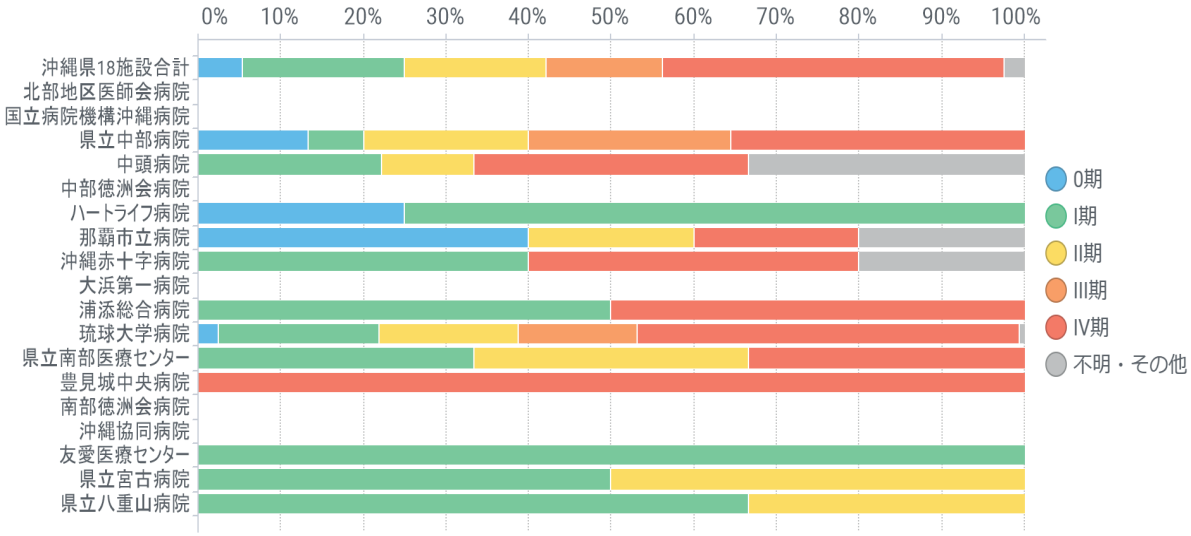
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	9	7.0%	41	32.0%	24	18.8%	8	6.3%	36	28.1%	10	7.8%	128	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	15.0%	6	30.0%	4	20.0%	3	15.0%	4	20.0%	0	0	20	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	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	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
那覇市立病院	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	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	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	3	3.3%	25	27.5%	17	18.7%	5	5.5%	31	34.1%	10	11.0%	91	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	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

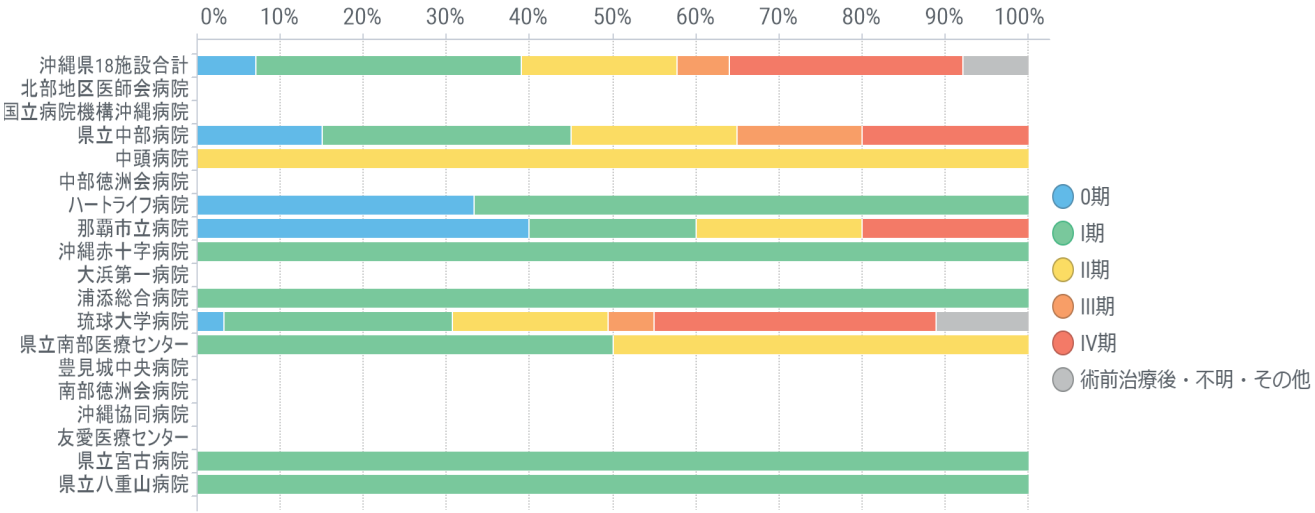
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	12	5.0%	51	21.3%	40	16.7%	28	11.7%	104	43.3%	5	2.1%	240	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	5	11.1%	7	15.6%	6	13.3%	8	17.8%	19	42.2%	0	0	45	100.0%
中頭病院	0	0	2	22.2%	1	11.1%	0	0	3	33.3%	3	33.3%	9	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	1	25.0%	3	75.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	2	40.0%	0	0	0	0	2	40.0%	1	20.0%	5	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	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
琉球大学病院	4	2.5%	30	18.8%	29	18.1%	20	12.5%	76	47.5%	1	0.6%	160	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
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	0	0	0	0
友愛医療センター	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	66.7%	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%

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

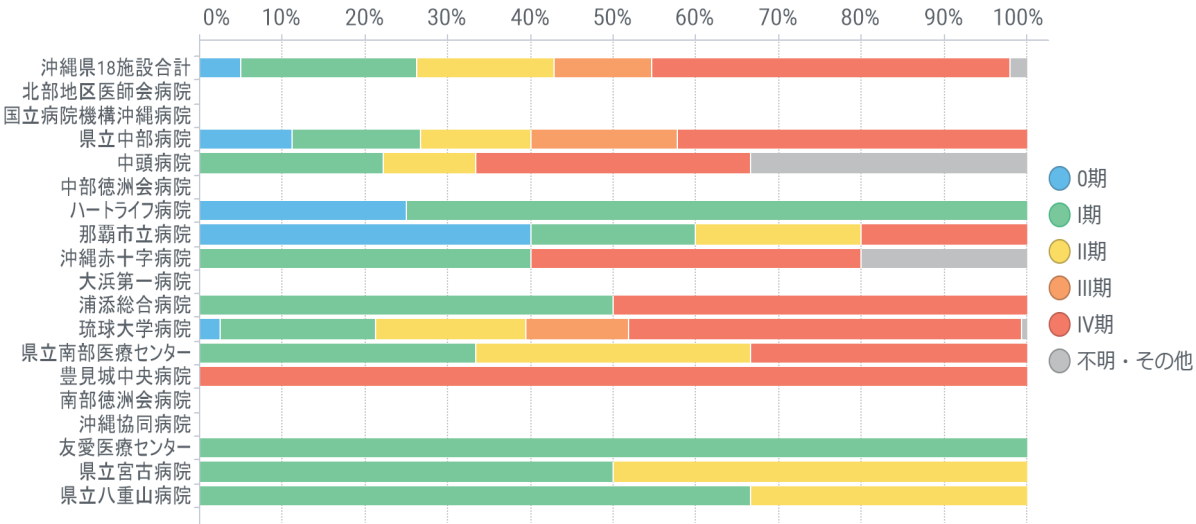
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

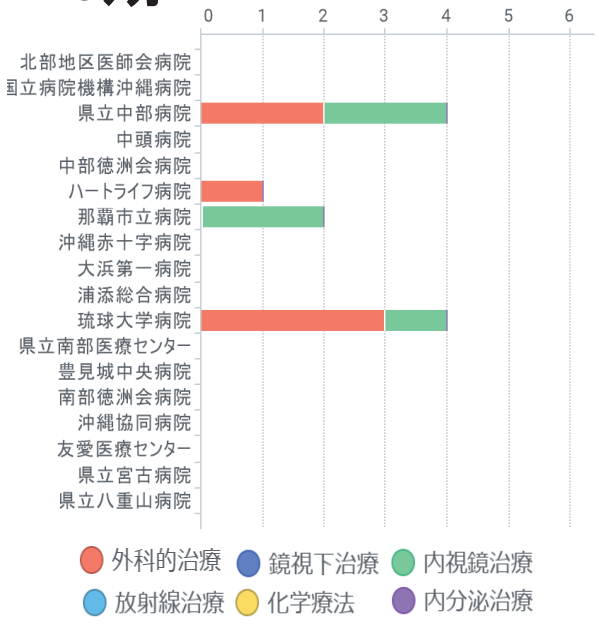
臨床医からのコメント

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

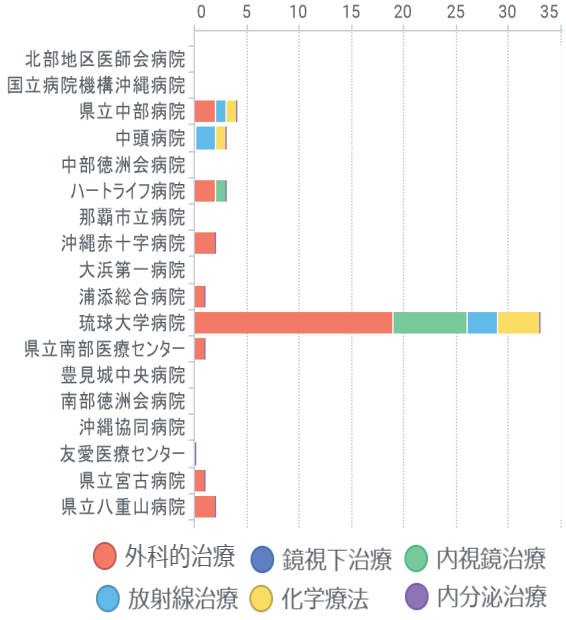
咽頭癌は初期には無症状であることが多く、進行癌で発見されるケースが多い。口腔癌も進行癌のケースが増えており、COVID-19 による受診控えなども影響していると考えられる。（次のページにつづく→）

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

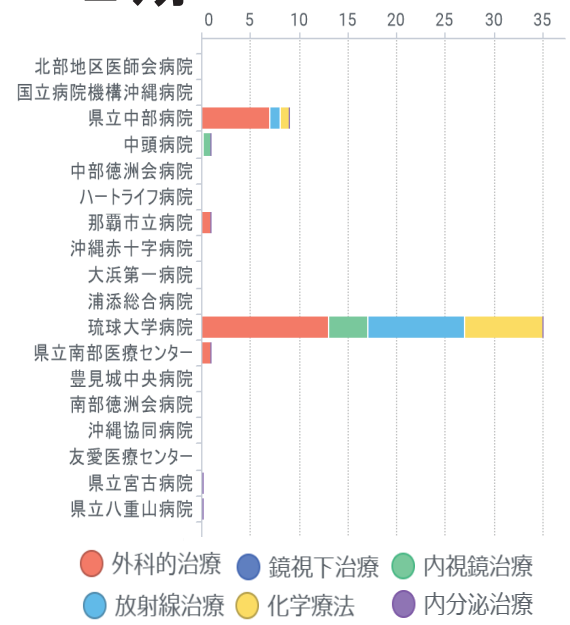
0期



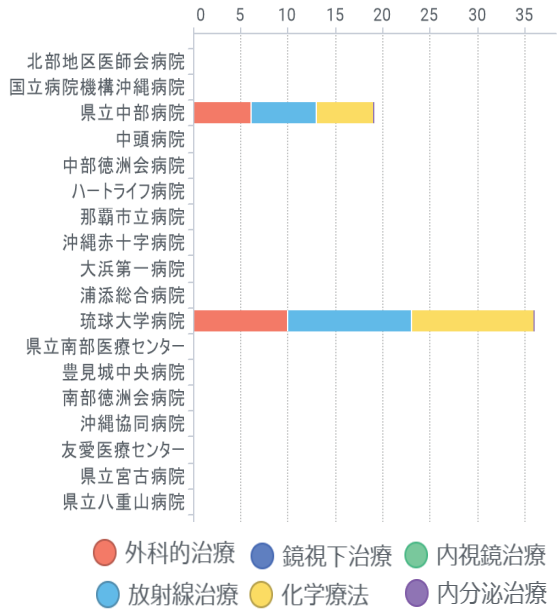
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



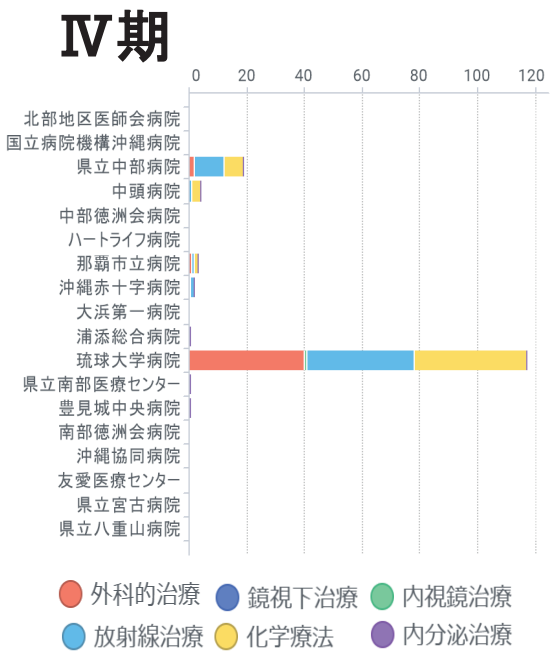
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

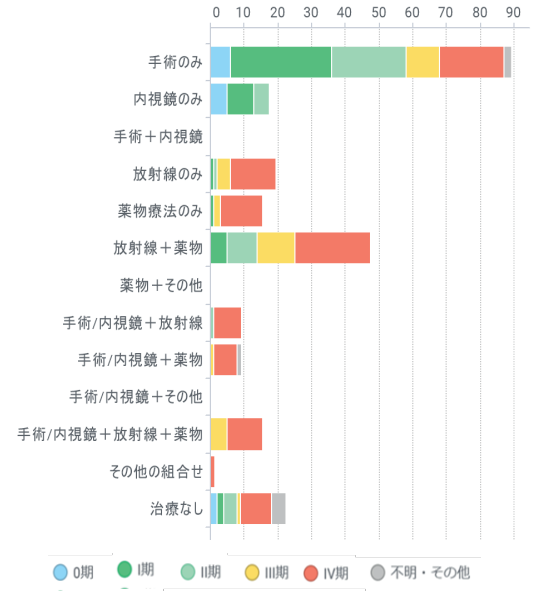
頭頸部癌の基本治療は他の癌腫と同様に手術、放射線療法、化学療法が治療の３本柱となっているが、最近では免疫療法など新しい治療も加わった。癌の根治だけでなく、嚥下機能や整容面も考慮した治療を検討する必要があり、上記治療を組み合わせながら方針を検討していく。治療成績は全国に比して遜色ないものとなっている。口腔・咽頭癌の治療は化学放射線療法ができる施設や拡大手術の際に再建手術ができる施設を中心に行われている。沖縄県においては琉球大学病院が大規模集約施設となっており、県立中部病院をはじめ大学の関連病院で治療が行われている。ただし、専門医の数は未だ充足しているとは言えない。

金城　秀俊（琉球大学病院　耳鼻咽喉・頭頸部外科　助教）

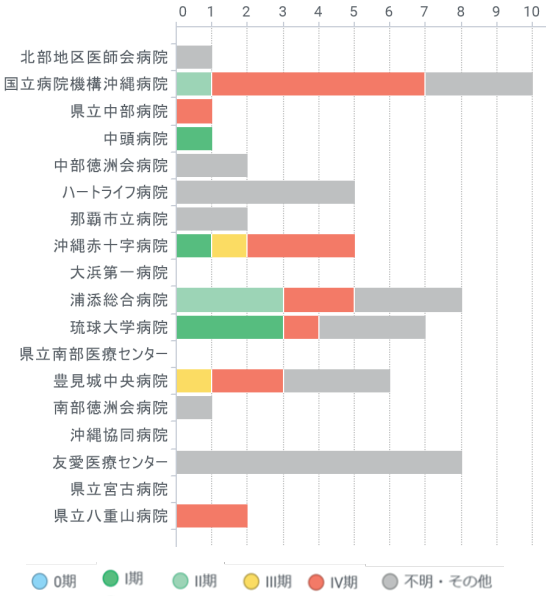
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

胃（C16）

データを見ると

18 施設の胃がん登録数は 624 件（2021 年）で、前年の登録数より 3.3％の増加が認められました。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 66.8%、女性 33.2％で、男性は女性の 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 8.5 割を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、友愛医療センター 65 件、中頭病院 60 件、中部徳洲会病院 51 件でした。

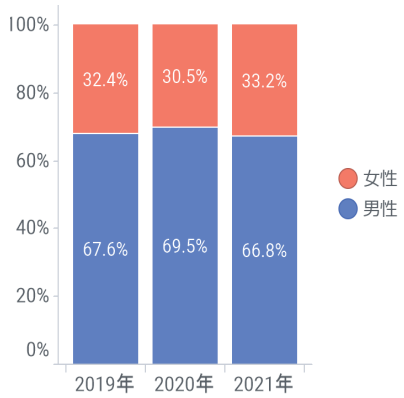
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（52.0％）と、どの病期に比べても高く、全国の割合（59.6％）と比べて、7.6％下回っており、Ⅳ期の割合（24.3％）は、全国の割合（17.2％）と比べて、7.1％上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	61	10.8%	56	9.4%	38	6.3%	48	7.6%	56	9.3%	38	6.1%
中頭病院	59	10.5%	49	8.2%	58	9.6%	67	10.6%	69	11.4%	60	9.6%
中部徳洲会病院	30	5.3%	44	7.4%	54	8.9%	35	5.5%	35	5.8%	51	8.2%
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%
那覇市立病院	67	11.9%	62	10.4%	57	9.4%	50	7.9%	66	10.9%	46	7.4%
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%
大浜第一病院	10	1.8%	19	3.2%	22	3.6%	15	2.4%	17	2.8%	14	2.2%
浦添総合病院	43	7.6%	37	6.2%	42	7.0%	51	8.1%	48	7.9%	45	7.2%
琉球大学病院	42	7.4%	34	5.7%	53	8.8%	36	5.7%	29	4.8%	34	5.4%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	27	4.8%	23	3.9%	28	4.6%	39	6.2%	37	6.1%	47	7.5%
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%
県立宮古病院	14	2.5%	20	3.4%	17	2.8%	18	2.8%	21	3.5%	18	2.9%
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%
総計	564	100.0%	597	100.0%	604	100.0%	633	100.0%	604	100.0%	624	100.0%

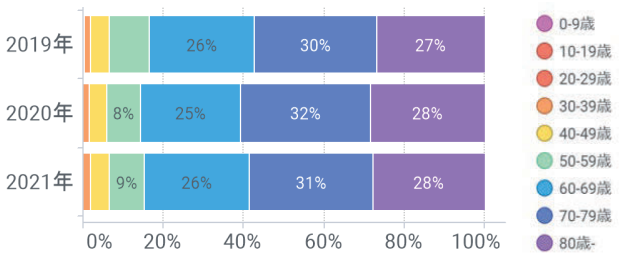
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	205	32.4%	184	30.5%	207	33.2%
男性	428	67.6%	420	69.5%	417	66.8%
総計	633	100.0%	604	100.0%	624	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

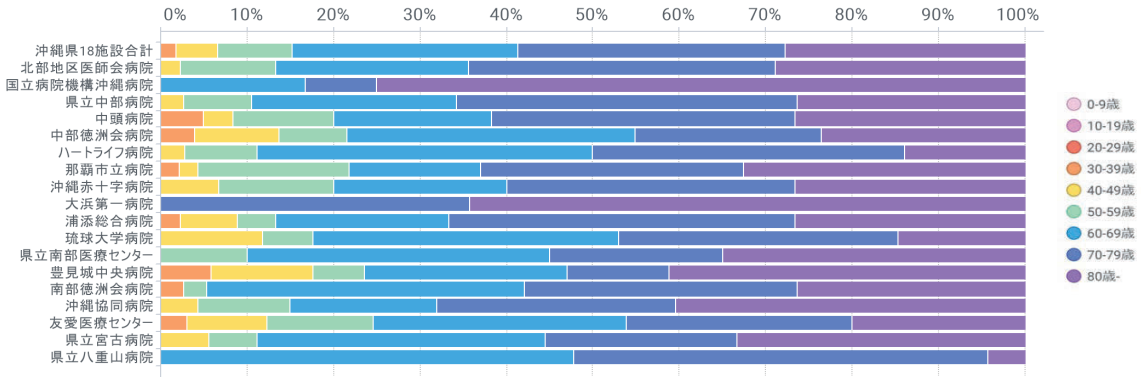
	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
20-29歳	2	0.3%	0	0	0	0
30-39歳	9	1.4%	10	1.7%	11	1.8%
40-49歳	30	4.7%	26	4.3%	30	4.8%
50-59歳	64	10.1%	50	8.3%	54	8.7%
60-69歳	166	26.2%	151	25.0%	163	26.1%
70-79歳	193	30.5%	195	32.3%	193	30.9%
80歳-	169	26.7%	172	28.5%	173	27.7%
総計	633	100.0%	604	100.0%	624	100.0%



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

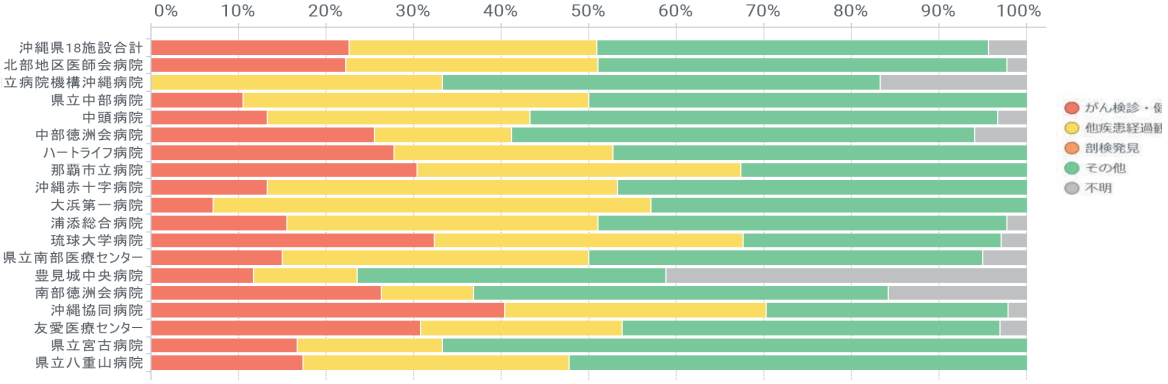
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	11	1.8%	30	4.8%	54	8.7%	163	26.1%	193	30.9%	173	27.7%	624	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	5	11.1%	10	22.2%	16	35.6%	13	28.9%	45	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7%	1	8.3%	9	75.0%	12	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6%	3	7.9%	9	23.7%	15	39.5%	10	26.3%	38	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	3	5.0%	2	3.3%	7	11.7%	11	18.3%	21	35.0%	16	26.7%	60	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	3.9%	5	9.8%	4	7.8%	17	33.3%	11	21.6%	12	23.5%	51	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.8%	3	8.3%	14	38.9%	13	36.1%	5	13.9%	36	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	1	2.2%	8	17.4%	7	15.2%	14	30.4%	15	32.6%	46	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	2	13.3%	3	20.0%	5	33.3%	4	26.7%	15	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	35.7%	9	64.3%	14	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	3	6.7%	2	4.4%	9	20.0%	18	40.0%	12	26.7%	45	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11.8%	2	5.9%	12	35.3%	11	32.4%	5	14.7%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0%	7	35.0%	4	20.0%	7	35.0%	20	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	2	11.8%	1	5.9%	4	23.5%	2	11.8%	7	41.2%	17	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	2.6%	0	0	1	2.6%	14	36.8%	12	31.6%	10	26.3%	38	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.3%	5	10.6%	8	17.0%	13	27.7%	19	40.4%	47	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	2	3.1%	6	9.2%	8	12.3%	19	29.2%	17	26.2%	13	20.0%	65	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	1	5.6%	6	33.3%	4	22.2%	6	33.3%	18	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	47.8%	11	47.8%	1	4.3%	23	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	141	22.6%	177	28.4%	0	0	279	44.7%	27	4.3%	624	100.0%
北部地区医師会病院	10	22.2%	13	28.9%	0	0	21	46.7%	1	2.2%	45	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	4	33.3%	0	0	6	50.0%	2	16.7%	12	100.0%
県立中部病院	4	10.5%	15	39.5%	0	0	19	50.0%	0	0	38	100.0%
中頭病院	8	13.3%	18	30.0%	0	0	32	53.3%	2	3.3%	60	100.0%
中部徳洲会病院	13	25.5%	8	15.7%	0	0	27	52.9%	3	5.9%	51	100.0%
ハートライフ病院	10	27.8%	9	25.0%	0	0	17	47.2%	0	0	36	100.0%
那覇市立病院	14	30.4%	17	37.0%	0	0	15	32.6%	0	0	46	100.0%
沖縄赤十字病院	2	13.3%	6	40.0%	0	0	7	46.7%	0	0	15	100.0%
大浜第一病院	1	7.1%	7	50.0%	0	0	6	42.9%	0	0	14	100.0%
浦添総合病院	7	15.6%	16	35.6%	0	0	21	46.7%	1	2.2%	45	100.0%
琉球大学病院	11	32.4%	12	35.3%	0	0	10	29.4%	1	2.9%	34	100.0%
県立南部医療センター	3	15.0%	7	35.0%	0	0	9	45.0%	1	5.0%	20	100.0%
豊見城中央病院	2	11.8%	2	11.8%	0	0	6	35.3%	7	41.2%	17	100.0%
南部徳洲会病院	10	26.3%	4	10.5%	0	0	18	47.4%	6	15.8%	38	100.0%
沖縄協同病院	19	40.4%	14	29.8%	0	0	13	27.7%	1	2.1%	47	100.0%
友愛医療センター	20	30.8%	15	23.1%	0	0	28	43.1%	2	3.1%	65	100.0%
県立宮古病院	3	16.7%	3	16.7%	0	0	12	66.7%	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	4	17.4%	7	30.4%	0	0	12	52.2%	0	0	23	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	47454	59.6%	6652	8.4%	7609	9.6%	13679	17.2%	4255	5.3%	79649	100.0%
沖縄県18施設合計	246	52.0%	51	10.8%	44	9.3%	115	24.3%	17	3.6%	473	100.0%
北部地区医師会病院	23	56.1%	6	14.6%	5	12.2%	7	17.1%	0	0	41	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	13	39.4%	5	15.2%	3	9.1%	11	33.3%	1	3.0%	33	100.0%
中頭病院	15	29.4%	10	19.6%	5	9.8%	20	39.2%	1	2.0%	51	100.0%
中部徳洲会病院	19	52.8%	4	11.1%	6	16.7%	6	16.7%	1	2.8%	36	100.0%
ハートライフ病院	19	61.3%	0	0	4	12.9%	8	25.8%	0	0	31	100.0%
那覇市立病院	30	71.4%	4	9.5%	4	9.5%	4	9.5%	0	0	42	100.0%
沖縄赤十字病院	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	6	54.5%	2	18.2%	11	100.0%
大浜第一病院	3	42.9%	0	0	0	0	3	42.9%	1	14.3%	7	100.0%
浦添総合病院	16	48.5%	3	9.1%	3	9.1%	11	33.3%	0	0	33	100.0%
琉球大学病院	15	62.5%	2	8.3%	2	8.3%	2	8.3%	3	12.5%	24	100.0%
県立南部医療センター	7	43.8%	3	18.8%	0	0	3	18.8%	3	18.8%	16	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	12	48.0%	1	4.0%	2	8.0%	9	36.0%	1	4.0%	25	100.0%
沖縄協同病院	24	66.7%	2	5.6%	4	11.1%	4	11.1%	2	5.6%	36	100.0%
友愛医療センター	31	57.4%	7	13.0%	5	9.3%	9	16.7%	2	3.7%	54	100.0%
県立宮古病院	4	36.4%	2	18.2%	0	0	5	45.5%	0	0	11	100.0%
県立八重山病院	12	63.2%	1	5.3%	0	0	6	31.6%	0	0	19	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

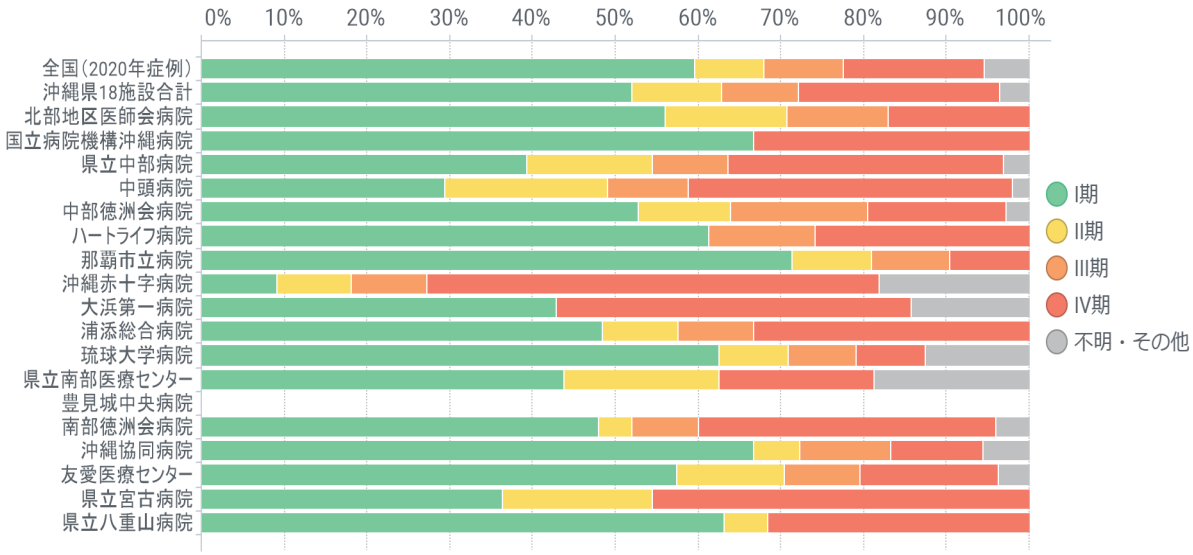
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	45584	74.6%	5583	9.1%	6092	10.0%	2396	3.9%	1429	2.3%	61084	100.0%
沖縄県18施設合計	224	73.4%	39	12.8%	30	9.8%	6	2.0%	6	2.0%	305	100.0%
北部地区医師会病院	21	63.6%	7	21.2%	4	12.1%	1	3.0%	0	0	33	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立中部病院	11	68.8%	2	12.5%	3	18.8%	0	0	0	0	16	100.0%
中頭病院	15	57.7%	5	19.2%	6	23.1%	0	0	0	0	26	100.0%
中部徳洲会病院	16	61.5%	6	23.1%	2	7.7%	2	7.7%	0	0	26	100.0%
ハートライフ病院	18	78.3%	0	0	3	13.0%	0	0	2	8.7%	23	100.0%
那覇市立病院	26	81.3%	3	9.4%	2	6.3%	1	3.1%	0	0	32	100.0%
沖縄赤十字病院	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
大浜第一病院	3	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	12	85.7%	1	7.1%	1	7.1%	0	0	0	0	14	100.0%
琉球大学病院	17	85.0%	2	10.0%	0	0	0	0	1	5.0%	20	100.0%
県立南部医療センター	7	77.8%	1	11.1%	1	11.1%	0	0	0	0	9	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	9	75.0%	0	0	2	16.7%	0	0	1	8.3%	12	100.0%
沖縄協同病院	20	76.9%	2	7.7%	3	11.5%	0	0	1	3.8%	26	100.0%
友愛医療センター	34	79.1%	5	11.6%	2	4.7%	1	2.3%	1	2.3%	43	100.0%
県立宮古病院	3	42.9%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	0	0	7	100.0%
県立八重山病院	10	83.3%	2	16.7%	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

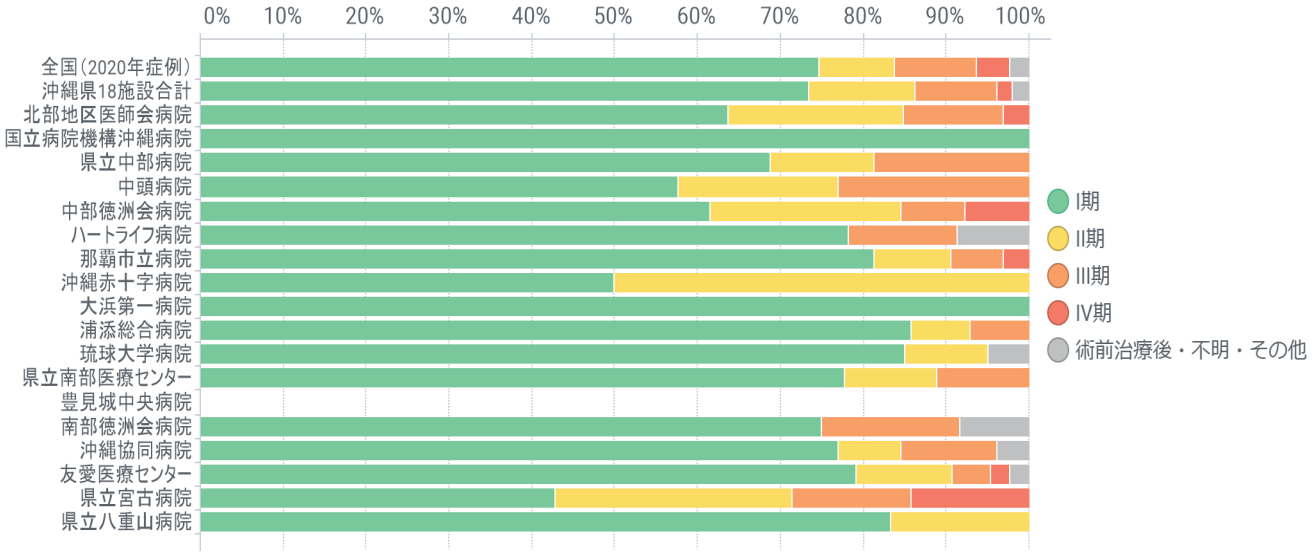
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	48763	61.2%	6603	8.3%	7781	9.8%	15006	18.8%	1496	1.9%	79649	100.0%
沖縄県18施設合計	249	52.6%	51	10.8%	43	9.1%	125	26.4%	5	1.1%	473	100.0%
北部地区医師会病院	22	53.7%	8	19.5%	4	9.8%	7	17.1%	0	0	41	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	14	42.4%	4	12.1%	4	12.1%	11	33.3%	0	0	33	100.0%
中頭病院	15	29.4%	6	11.8%	8	15.7%	22	43.1%	0	0	51	100.0%
中部徳洲会病院	17	47.2%	6	16.7%	4	11.1%	9	25.0%	0	0	36	100.0%
ハートライフ病院	18	58.1%	0	0	4	12.9%	9	29.0%	0	0	31	100.0%
那覇市立病院	29	69.0%	5	11.9%	3	7.1%	5	11.9%	0	0	42	100.0%
沖縄赤十字病院	2	18.2%	1	9.1%	1	9.1%	6	54.5%	1	9.1%	11	100.0%
大浜第一病院	4	57.1%	0	0	0	0	3	42.9%	0	0	7	100.0%
浦添総合病院	17	51.5%	2	6.1%	1	3.0%	13	39.4%	0	0	33	100.0%
琉球大学病院	17	70.8%	3	12.5%	1	4.2%	2	8.3%	1	4.2%	24	100.0%
県立南部医療センター	11	68.8%	2	12.5%	1	6.3%	2	12.5%	0	0	16	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	12	48.0%	1	4.0%	3	12.0%	8	32.0%	1	4.0%	25	100.0%
沖縄協同病院	21	58.3%	3	8.3%	6	16.7%	4	11.1%	2	5.6%	36	100.0%
友愛医療センター	34	63.0%	6	11.1%	2	3.7%	12	22.2%	0	0	54	100.0%
県立宮古病院	3	27.3%	2	18.2%	1	9.1%	5	45.5%	0	0	11	100.0%
県立八重山病院	11	57.9%	2	10.5%	0	0	6	31.6%	0	0	19	100.0%

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

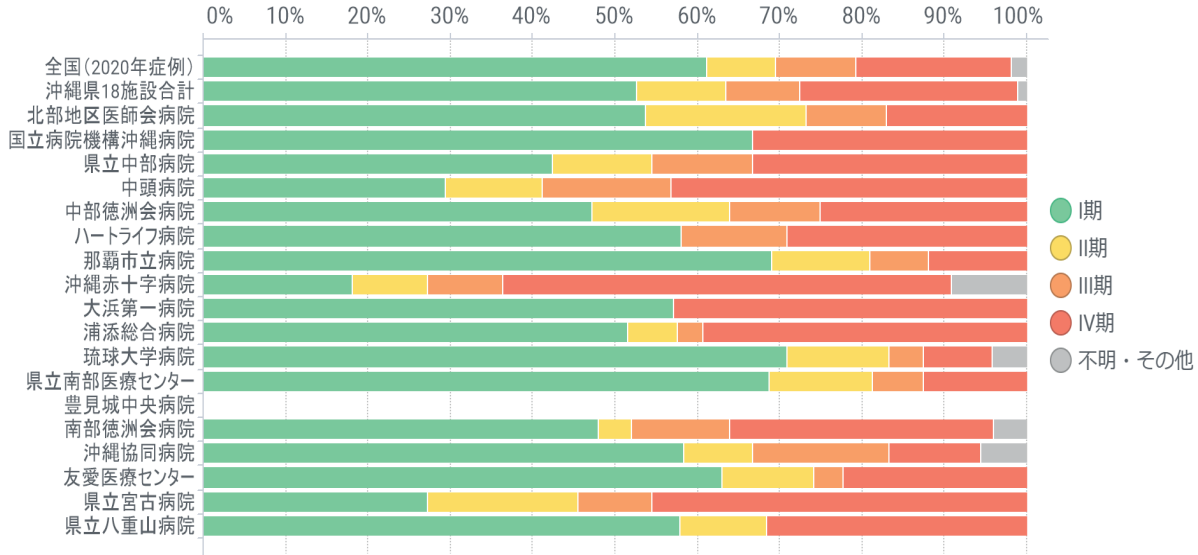
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

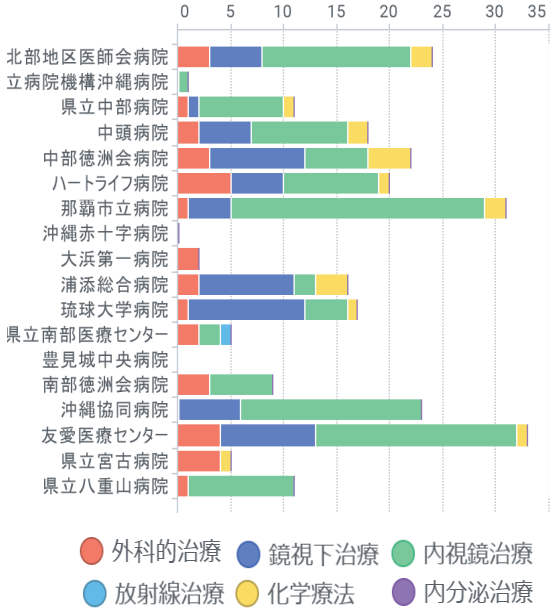
臨床医からのコメント

2021 年の胃がんの登録数は 624 件で前年と比較して 3.3%増加しています。前年はこれまでの経過と異なり登録数が減少していましたが、今回再び増加に転じたことは新型コロナウイルス感染症に関連する社会情勢が徐々に変化してゆき、検診や外来を受診する契機が増えた事も影響していると考えられます。年齢別では 60 歳以上が全体に占める割合は 84.7%にもなり、60 歳以降は胃がんの発症に注意を払う必要があります。進行度は全国に比べてステージⅠが 7.6%低く、ステージⅣが 7.1%高い状況であり、沖縄県の胃がんの現状は全国と比較して病状が進行した状況で発見される傾向があるようです。発見の契機が検診や人間ドック、他疾患の経過観察中の偶然発見が半数以上を占めていることから、定期的な検診受診やかかりつけ医での相談が重要であると思われます。検診の定期受診やかかりつけ医に定期通院をされていない方は胃がん発見の契機に乏しく、

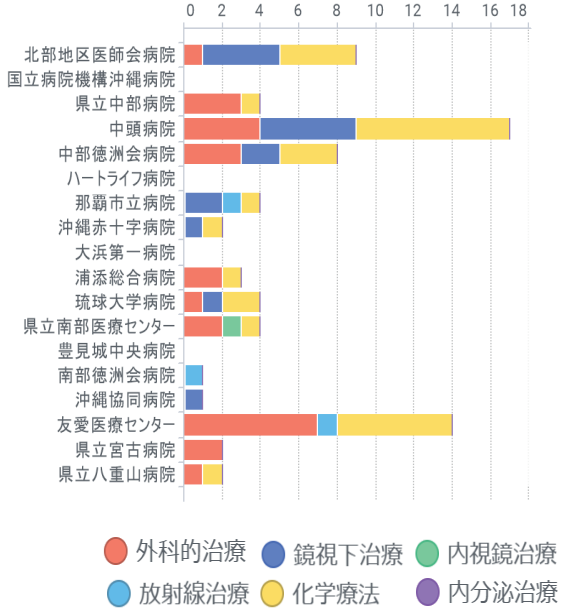
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期

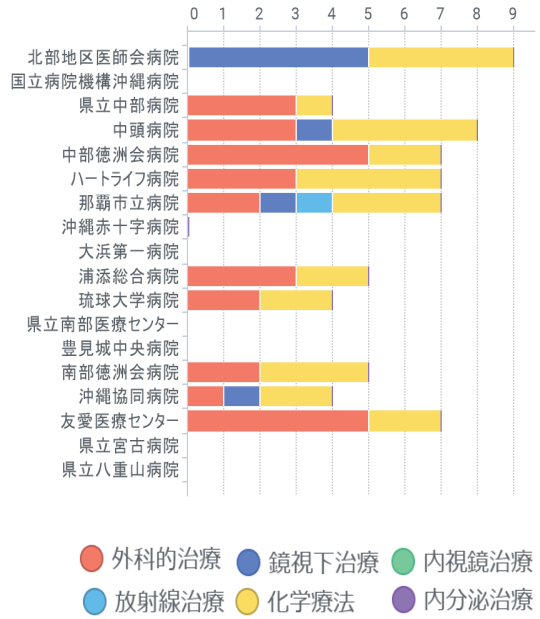
Ⅰ期



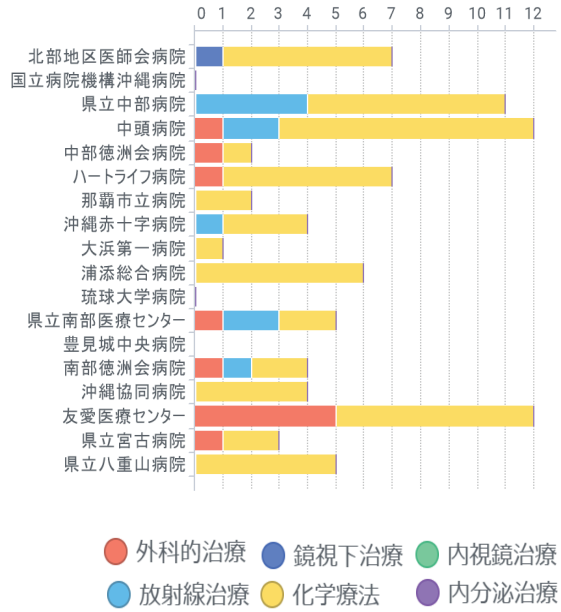
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期



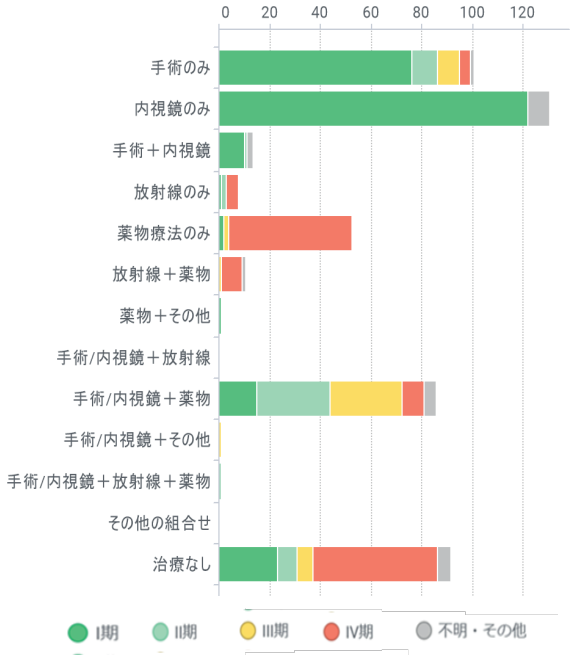
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

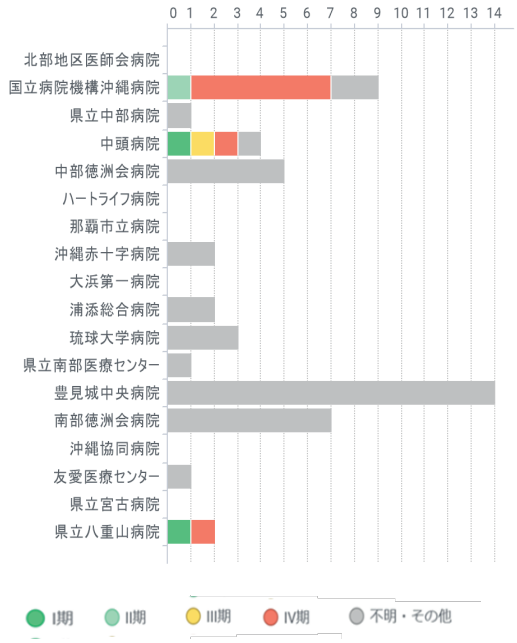
病状が進行してから発見されている可能性が考えられます。いかに全国並みに早期に発見できるかが今後の検討課題の一つではないかと思われます。胃がんの進行度に合わせて内視鏡治療や腹腔鏡手術などの比較的侵襲の少ない治療や、手術や抗がん剤などを用いた集学的治療が県内の各施設で行われています。また、ロボット手術なども一部の施設では行われています。進化してゆく治療法に対して各施設で治療に従事する医療スタッフは日々知識や技術の更新を図っています。60 歳以上の検診・ドック未受診の方への啓蒙や私を含めた担当医の早期胃がん発見のスキルの更なる向上に加え、病状に応じた最適な治療によって予後の改善が期待できると考えます。

知念　克哉（中頭病院　消化器内科）

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



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



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

大腸（C18-C20）

データを見ると

18 施設の大腸がん登録数は 2,043 件（2021 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 62.2%、女性 37.8%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、60 ～ 69 歳と 70 ～ 79 歳に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 4 施設は、中頭病院 273 件、友愛医療センター 242 件、中部徳洲会病院 170 件でした。

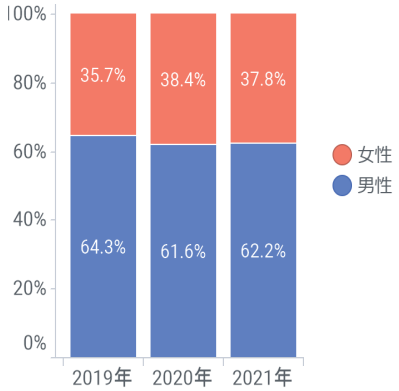
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期 + Ⅰ期の割合（24.6%）は、全国の割合（31.9%）と比べて、7.3%下回っており、Ⅲ期+Ⅳ期の割合（42.1%）は、全国の割合（34.2%）と比べて、7.9%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	142	7.8%	163	8.5%	166	8.7%	185	9.0%	140	6.7%	133	6.5%
中頭病院	211	11.6%	227	11.8%	275	14.4%	250	12.2%	237	11.4%	273	13.4%
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%
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%
那覇市立病院	142	7.8%	172	8.9%	146	7.6%	182	8.9%	173	8.3%	137	6.7%
沖縄赤十字病院	95	5.2%	103	5.3%	113	5.9%	122	5.9%	89	4.3%	69	3.4%
大浜第一病院	43	2.4%	55	2.9%	52	2.7%	41	2.0%	62	3.0%	59	2.9%
浦添総合病院	200	11.0%	173	9.0%	148	7.7%	157	7.6%	173	8.3%	159	7.8%
琉球大学病院	74	4.1%	80	4.2%	67	3.5%	92	4.5%	79	3.8%	95	4.7%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	71	3.9%	91	4.7%	77	4.0%	100	4.9%	131	6.3%	108	5.3%
友愛医療センター	150	8.2%	185	9.6%	192	10.0%	161	7.8%	177	8.5%	242	11.8%
県立宮古病院	75	4.1%	82	4.3%	72	3.8%	76	3.7%	82	3.9%	81	4.0%
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%
総計	1824	100.0%	1926	100.0%	1913	100.0%	2056	100.0%	2084	100.0%	2043	100.0%

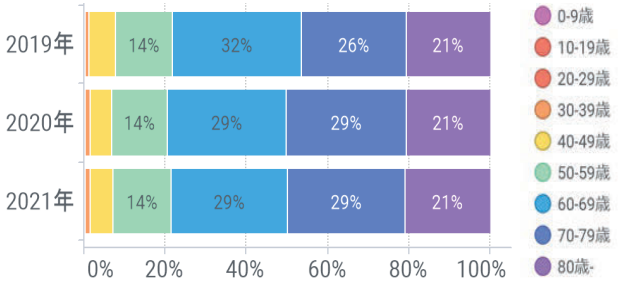
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	733	35.7%	800	38.4%	773	37.8%
男性	1323	64.3%	1284	61.6%	1270	62.2%
総計	2056	100.0%	2084	100.0%	2043	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
10-19歳	1	0.0%	2	0.1%	2	0.1%
20-29歳	5	0.2%	5	0.2%	4	0.2%
30-39歳	20	1.0%	24	1.2%	24	1.2%
40-49歳	137	6.7%	112	5.4%	116	5.7%
50-59歳	285	13.9%	285	13.7%	292	14.3%
60-69歳	652	31.7%	613	29.4%	589	28.8%
70-79歳	534	26.0%	612	29.4%	588	28.8%
80歳-	422	20.5%	431	20.7%	428	20.9%
総計	2056	100.0%	2084	100.0%	2043	100.0%

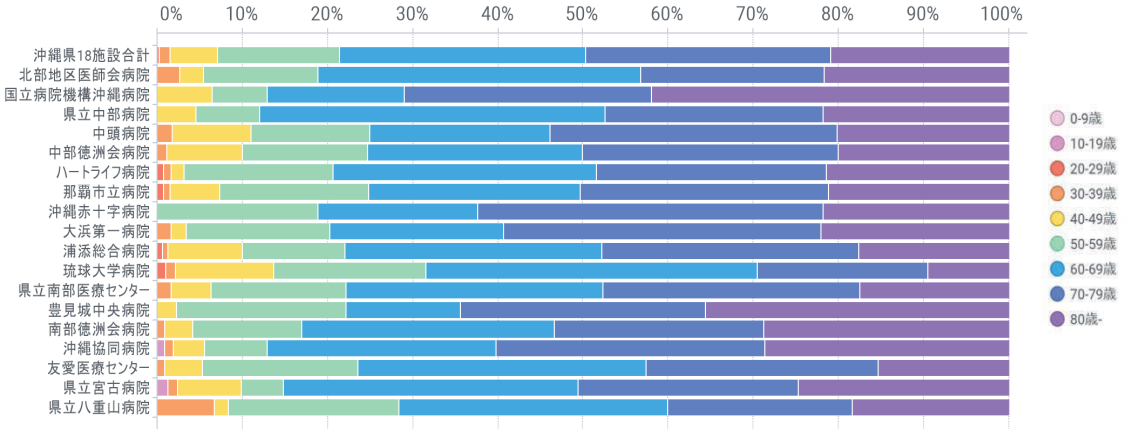


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

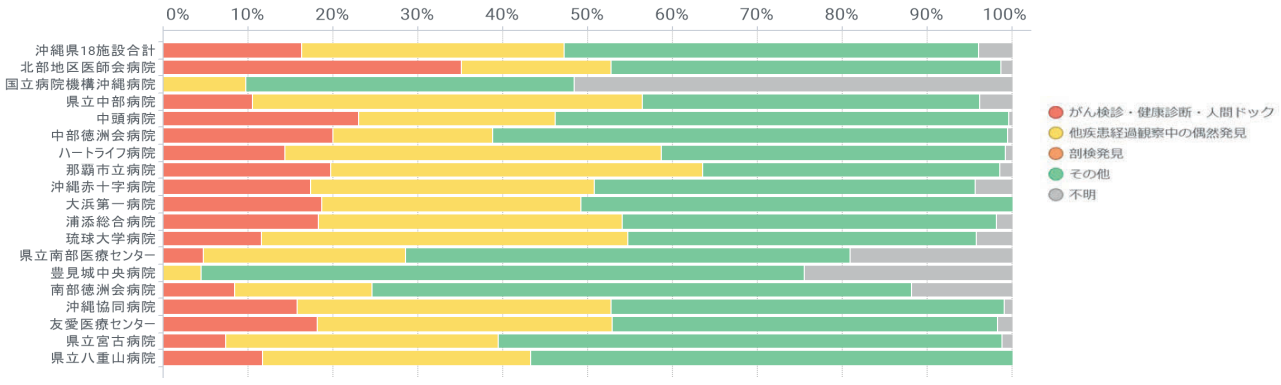
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	2	0.1%	4	0.2%	24	1.2%	116	5.7%	292	14.3%	589	28.8%	588	28.8%	428	20.9%	2043	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	2	2.7%	2	2.7%	10	13.5%	28	37.8%	16	21.6%	16	21.6%	74	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5%	2	6.5%	5	16.1%	9	29.0%	13	41.9%	31	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4.5%	10	7.5%	54	40.6%	34	25.6%	29	21.8%	133	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	5	1.8%	25	9.2%	38	13.9%	58	21.2%	92	33.7%	55	20.1%	273	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	1.2%	15	8.8%	25	14.7%	43	25.3%	51	30.0%	34	20.0%	170	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	0.8%	1	0.8%	2	1.6%	22	17.5%	39	31.0%	34	27.0%	27	21.4%	126	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	0.7%	1	0.7%	8	5.8%	24	17.5%	34	24.8%	40	29.2%	29	21.2%	137	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18.8%	13	18.8%	28	40.6%	15	21.7%	69	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	1.7%	1	1.7%	10	16.9%	12	20.3%	22	37.3%	13	22.0%	59	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	1	0.6%	1	0.6%	14	8.8%	19	11.9%	48	30.2%	48	30.2%	28	17.6%	159	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	1	1.1%	1	1.1%	11	11....	17	17.9%	37	38.9%	19	20.0%	9	9.5%	95	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	1	1.6%	3	4.8%	10	15.9%	19	30.2%	19	30.2%	11	17.5%	63	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	9	20.0%	6	13.3%	13	28.9%	16	35.6%	45	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	0.8%	4	3.4%	15	12.7%	35	29.7%	29	24.6%	34	28.8%	118	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	0.9%	0	0	1	0.9%	4	3.7%	8	7.4%	29	26.9%	34	31.5%	31	28.7%	108	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	2	0.8%	11	4.5%	44	18.2%	82	33.9%	66	27.3%	37	15.3%	242	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	1.2%	0	0	1	1.2%	6	7.4%	4	4.9%	28	34.6%	21	25.9%	20	24.7%	81	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	4	6.7%	1	1.7%	12	20.0%	19	31.7%	13	21.7%	11	18.3%	60	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	332	16.3%	632	30.9%	0	0	999	48.9%	80	3.9%	2043	100.0%
北部地区医師会病院	26	35.1%	13	17.6%	0	0	34	45.9%	1	1.4%	74	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	3	9.7%	0	0	12	38.7%	16	51.6%	31	100.0%
県立中部病院	14	10.5%	61	45.9%	0	0	53	39.8%	5	3.8%	133	100.0%
中頭病院	63	23.1%	63	23.1%	0	0	146	53.5%	1	0.4%	273	100.0%
中部徳洲会病院	34	20.0%	32	18.8%	0	0	103	60.6%	1	0.6%	170	100.0%
ハートライフ病院	18	14.3%	56	44.4%	0	0	51	40.5%	1	0.8%	126	100.0%
那覇市立病院	27	19.7%	60	43.8%	0	0	48	35.0%	2	1.5%	137	100.0%
沖縄赤十字病院	12	17.4%	23	33.3%	0	0	31	44.9%	3	4.3%	69	100.0%
大浜第一病院	11	18.6%	18	30.5%	0	0	30	50.8%	0	0	59	100.0%
浦添総合病院	29	18.2%	57	35.8%	0	0	70	44.0%	3	1.9%	159	100.0%
琉球大学病院	11	11.6%	41	43.2%	0	0	39	41.1%	4	4.2%	95	100.0%
県立南部医療センター	3	4.8%	15	23.8%	0	0	33	52.4%	12	19.0%	63	100.0%
豊見城中央病院	0	0	2	4.4%	0	0	32	71.1%	11	24.4%	45	100.0%
南部徳洲会病院	10	8.5%	19	16.1%	0	0	75	63.6%	14	11.9%	118	100.0%
沖縄協同病院	17	15.7%	40	37.0%	0	0	50	46.3%	1	0.9%	108	100.0%
友愛医療センター	44	18.2%	84	34.7%	0	0	110	45.5%	4	1.7%	242	100.0%
県立宮古病院	6	7.4%	26	32.1%	0	0	48	59.3%	1	1.2%	81	100.0%
県立八重山病院	7	11.7%	19	31.7%	0	0	34	56.7%	0	0	60	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	16562	12.9%	24325	19.0%	19648	15.3%	25333	19.8%	18399	14.4%	23743	18.5%	128010	100.0%
沖縄県18施設合計	150	8.8%	268	15.8%	266	15.6%	423	24.9%	292	17.2%	301	17.7%	1700	100.0%
北部地区医師会病院	19	32.8%	9	15.5%	13	22.4%	6	10.3%	7	12.1%	4	6.9%	58	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	16	14.0%	26	22.8%	17	14.9%	26	22.8%	17	14.9%	12	10.5%	114	100.0%
中頭病院	22	8.5%	45	17.4%	53	20.5%	58	22.5%	35	13.6%	45	17.4%	258	100.0%
中部徳洲会病院	22	14.1%	24	15.4%	19	12.2%	44	28.2%	28	17.9%	19	12.2%	156	100.0%
ハートライフ病院	6	5.2%	22	19.0%	30	25.9%	13	11.2%	17	14.7%	28	24.1%	116	100.0%
那覇市立病院	16	12.4%	27	20.9%	7	5.4%	35	27.1%	24	18.6%	20	15.5%	129	100.0%
沖縄赤十字病院	1	2.1%	6	12.5%	3	6.3%	15	31.3%	10	20.8%	13	27.1%	48	100.0%
大浜第一病院	0	0	7	15.2%	8	17.4%	12	26.1%	7	15.2%	12	26.1%	46	100.0%
浦添総合病院	9	6.3%	24	16.7%	13	9.0%	52	36.1%	35	24.3%	11	7.6%	144	100.0%
琉球大学病院	2	2.8%	10	13.9%	11	15.3%	15	20.8%	13	18.1%	21	29.2%	72	100.0%
県立南部医療センター	2	5.6%	5	13.9%	9	25.0%	6	16.7%	8	22.2%	6	16.7%	36	100.0%
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	9	11.1%	20	24.7%	21	25.9%	17	21.0%	14	17.3%	81	100.0%
沖縄協同病院	7	7.3%	14	14.6%	9	9.4%	30	31.3%	18	18.8%	18	18.8%	96	100.0%
友愛医療センター	11	5.1%	30	13.9%	44	20.4%	51	23.6%	23	10.6%	57	26.4%	216	100.0%
県立宮古病院	1	1.4%	8	11.0%	3	4.1%	33	45.2%	11	15.1%	17	23.3%	73	100.0%
県立八重山病院	15	28.8%	2	3.8%	7	13.5%	6	11.5%	19	36.5%	3	5.8%	52	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

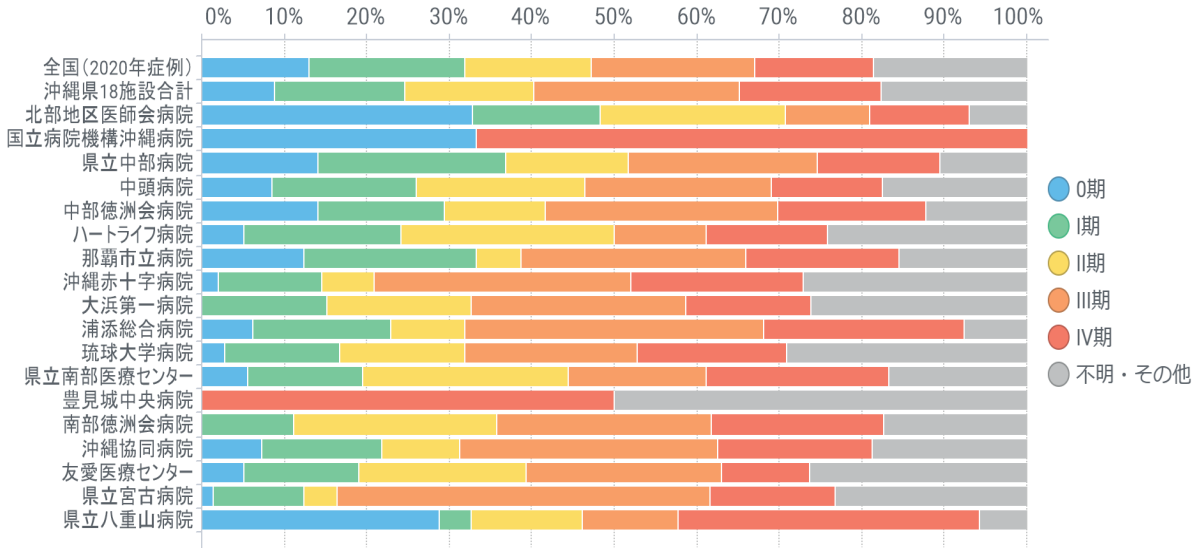
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	33654	30.1%	22994	20.5%	22594	20.2%	20820	18.6%	8799	7.9%	3126	2.8%	111987	100.0%
沖縄県18施設合計	352	27.1%	278	21.4%	305	23.5%	277	21.4%	40	3.1%	45	3.5%	1297	100.0%
北部地区医師会病院	18	34.0%	11	20.8%	13	24.5%	6	11.3%	5	9.4%	0	0	53	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
県立中部病院	21	27.6%	22	28.9%	10	13.2%	20	26.3%	0	0	3	3.9%	76	100.0%
中頭病院	64	30.3%	37	17.5%	46	21.8%	51	24.2%	0	0	13	6.2%	211	100.0%
中部徳洲会病院	25	25.0%	24	24.0%	30	30.0%	19	19.0%	2	2.0%	0	0	100	100.0%
ハートライフ病院	32	32.3%	24	24.2%	26	26.3%	13	13.1%	4	4.0%	0	0	99	100.0%
那覇市立病院	34	34.3%	20	20.2%	21	21.2%	18	18.2%	1	1.0%	5	5.1%	99	100.0%
沖縄赤十字病院	6	24.0%	4	16.0%	13	52.0%	2	8.0%	0	0	0	0	25	100.0%
大浜第一病院	11	31.4%	6	17.1%	7	20.0%	11	31.4%	0	0	0	0	35	100.0%
浦添総合病院	20	18.7%	23	21.5%	19	17.8%	29	27.1%	6	5.6%	10	9.3%	107	100.0%
琉球大学病院	12	24.5%	13	26.5%	11	22.4%	5	10.2%	2	4.1%	6	12.2%	49	100.0%
県立南部医療センター	4	12.9%	6	19.4%	13	41.9%	3	9.7%	4	12.9%	1	3.2%	31	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	6	11.5%	13	25.0%	14	26.9%	18	34.6%	1	1.9%	0	0	52	100.0%
沖縄協同病院	16	21.9%	19	26.0%	16	21.9%	17	23.3%	2	2.7%	3	4.1%	73	100.0%
友愛医療センター	49	25.4%	50	25.9%	48	24.9%	39	20.2%	3	1.6%	4	2.1%	193	100.0%
県立宮古病院	18	31.6%	5	8.8%	12	21.1%	18	31.6%	4	7.0%	0	0	57	100.0%
県立八重山病院	15	41.7%	1	2.8%	6	16.7%	8	22.2%	6	16.7%	0	0	36	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

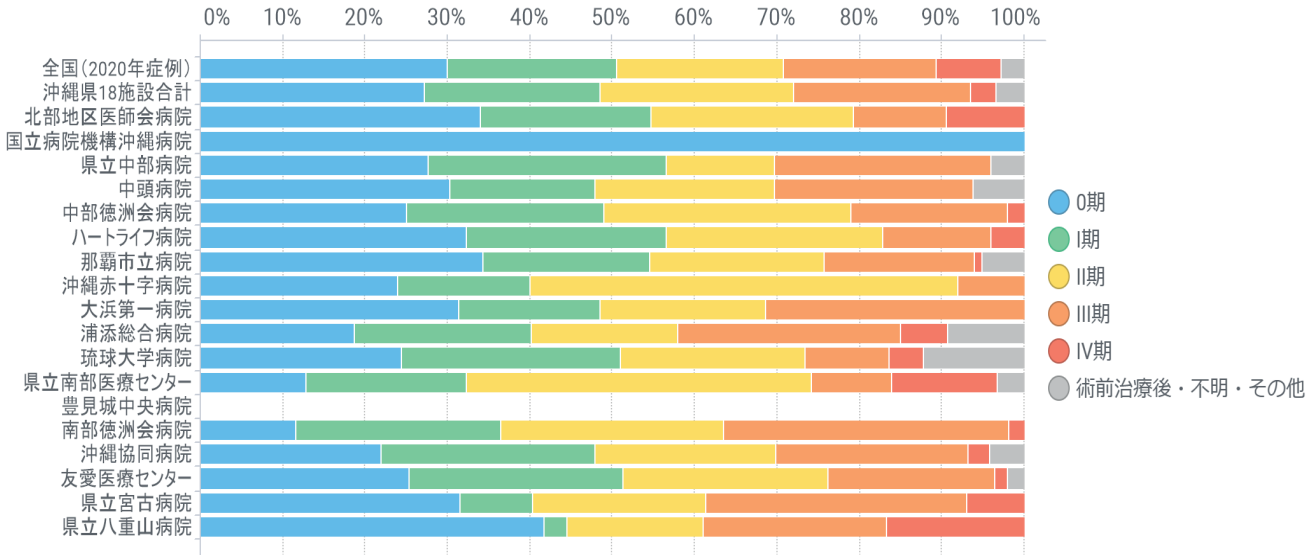
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	33775	26.4%	24611	19.2%	24533	19.2%	24095	18.8%	19396	15.2%	1600	1.2%	128010	100.0%
沖縄県18施設合計	360	21.2%	309	18.2%	359	21.1%	357	21.0%	299	17.6%	16	0.9%	1700	100.0%
北部地区医師会病院	18	31.0%	11	19.0%	14	24.1%	6	10.3%	9	15.5%	0	0	58	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	23	20.2%	29	25.4%	15	13.2%	29	25.4%	18	15.8%	0	0	114	100.0%
中頭病院	64	24.8%	38	14.7%	58	22.5%	61	23.6%	35	13.6%	2	0.8%	258	100.0%
中部徳洲会病院	28	17.9%	27	17.3%	35	22.4%	31	19.9%	32	20.5%	3	1.9%	156	100.0%
ハートライフ病院	32	27.6%	24	20.7%	29	25.0%	14	12.1%	17	14.7%	0	0	116	100.0%
那覇市立病院	35	27.1%	24	18.6%	24	18.6%	22	17.1%	24	18.6%	0	0	129	100.0%
沖縄赤十字病院	6	12.5%	8	16.7%	13	27.1%	7	14.6%	12	25.0%	2	4.2%	48	100.0%
大浜第一病院	11	23.9%	6	13.0%	8	17.4%	14	30.4%	6	13.0%	1	2.2%	46	100.0%
浦添総合病院	20	13.9%	25	17.4%	26	18.1%	38	26.4%	35	24.3%	0	0	144	100.0%
琉球大学病院	13	18.1%	16	22.2%	15	20.8%	12	16.7%	13	18.1%	3	4.2%	72	100.0%
県立南部医療センター	4	11.1%	6	16.7%	14	38.9%	4	11.1%	8	22.2%	0	0	36	100.0%
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	6	7.4%	16	19.8%	18	22.2%	23	28.4%	17	21.0%	1	1.2%	81	100.0%
沖縄協同病院	17	17.7%	19	19.8%	19	19.8%	21	21.9%	17	17.7%	3	3.1%	96	100.0%
友愛医療センター	49	22.7%	51	23.6%	50	23.1%	43	19.9%	23	10.6%	0	0	216	100.0%
県立宮古病院	18	24.7%	7	9.6%	13	17.8%	23	31.5%	12	16.4%	0	0	73	100.0%
県立八重山病院	15	28.8%	2	3.8%	8	15.4%	9	17.3%	18	34.6%	0	0	52	100.0%

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

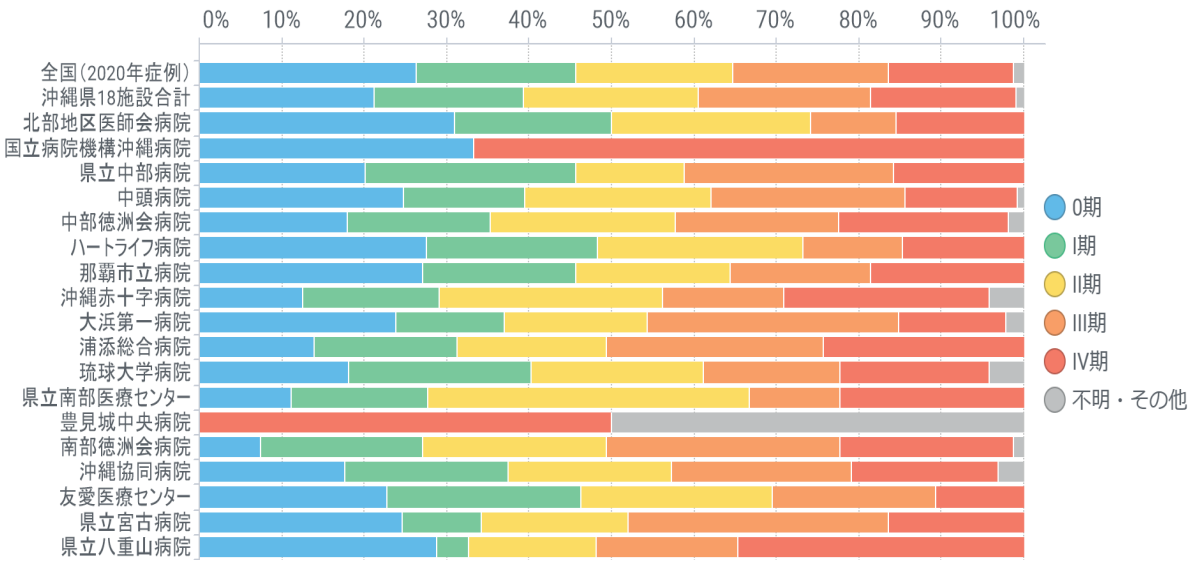
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

臨床医からのコメント

各施設の登録数に占める割合について、2020 年は 10%以上を占める施設が 1 施設、8%台の施設が 5 施設と登録数が分散し、2021 年には 10%以上を占める施設が 2 施設、8%台が 1 施設と登録数の集中がみられました。

2020 年、2021 年の登録数割合の変化については、コロナウイルス流行による受診制限や手術制限等の影響が考えられ、一方で毎年登録数の割合が高い施設については専門施設としての認識が地域で定着していると思われます。

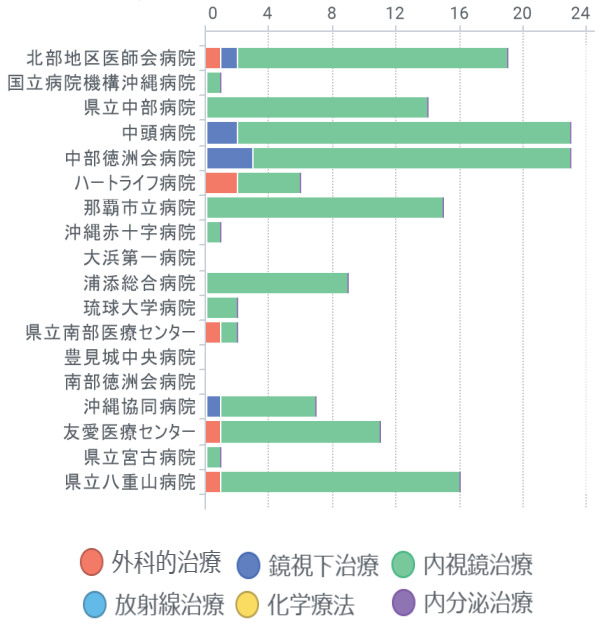
発見経緯については、施設間で違いがありました。登録数が 120 件以上の 7 施設では、がん検診・健康診断・人間ドックからの発見が多い施設（中頭病院 23.1%、中部徳洲会病院 20.0%）がある一方、他疾患経過観察中からの発見が多い施設（県立中部病院 45.9%、ハートライフ病院 44.4%）がありました。登録数の多い施設では、「その他」の件数が多く、症状出現による救急受診や自覚症状による初診において発見される場合も含まれると思われます。

全国集計の総合ステージ別登録は 0 期 26.4%、Ⅰ期 19.2%、Ⅱ期 19.2%、Ⅲ期 18.8%、Ⅳ期 15.2%でした。沖縄県施設合計の総合ステージ別登録は 0 期 21.2%、Ⅰ期 18.2%、Ⅱ期 21.1%、Ⅲ期 21.0%、Ⅳ期 17.6%と、

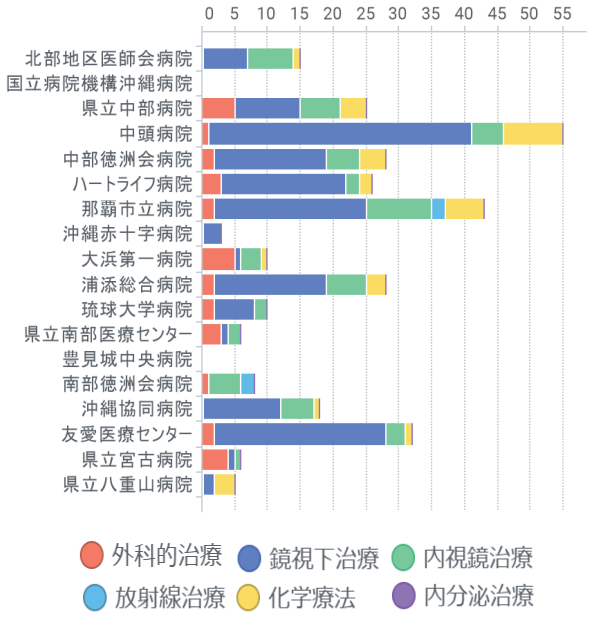
（次のページにつづく→）

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

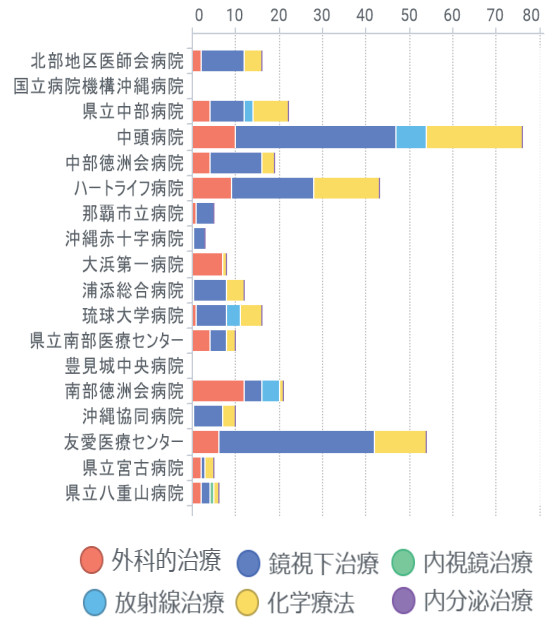
0期



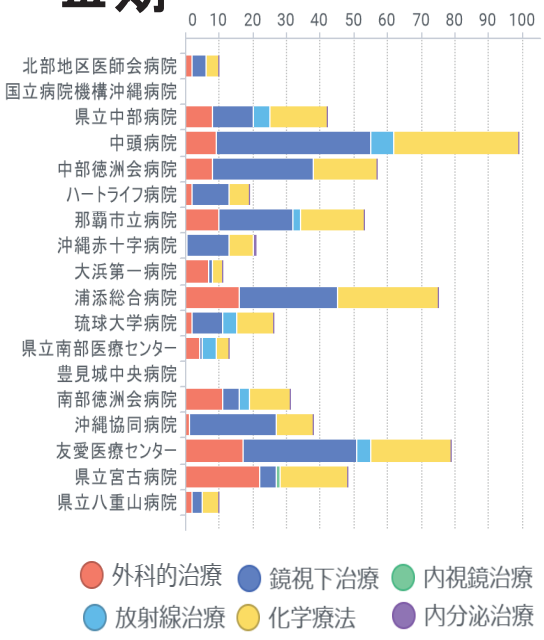
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



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

臨床医からのコメント

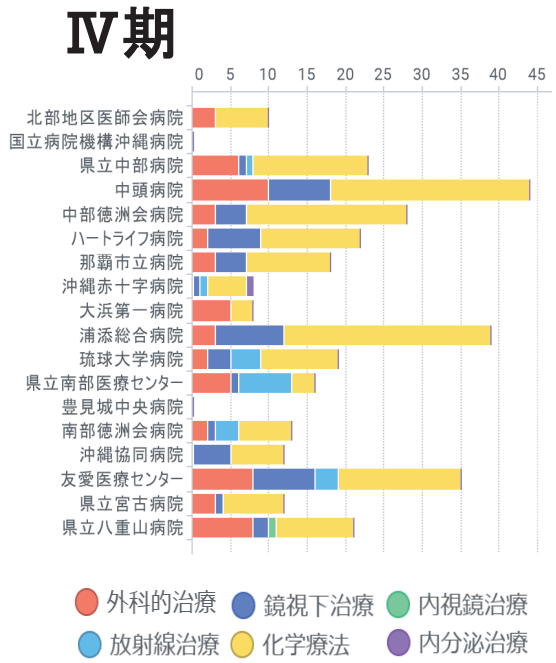
全国集計とほぼ同じ割合でした。登録数が比較的多い 7 施設（登録数 120 以上）を並べてみると、0 期は 17.9 ～ 27.6%、I 期は 14.7 ～ 25.4%、II 期は 13.2 ～ 25.0%、III 期は 12.1 ～ 26.4%と同じ病期であっても施設間で割合に違いが見られました。要因として、検診受診率、二次精査受診率の地域差や受診経緯の違いなどの要因が考えられます。

治療前ステージ別の治療としては、0 期ではほとんどの施設で内視鏡的治療が行われていました。I 期では手術治療、主に鏡視下治療が行われ、II 期、III 期では手術治療＋補助化学療法が行われています。IV 期では手術治療に加えて化学療法を施行し、施設によっては放射線治療も併用した集学的治療が行われています。

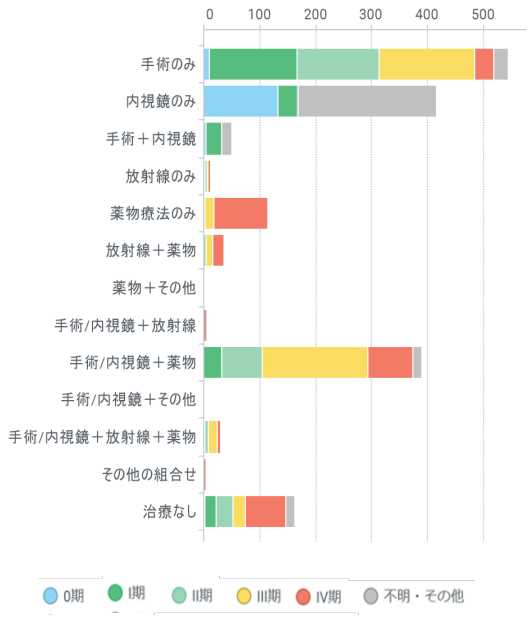
沖縄県には 11 名の大腸肛門病専門医と 75 名の消化器外科専門医と 148 名の消化器内視鏡学会専門医がおり（2022 年現在）、専門医の在籍の有無と施設登録数には相関はありませんでした。

仲地　厚（友愛医療センター　副院長 / 外科）

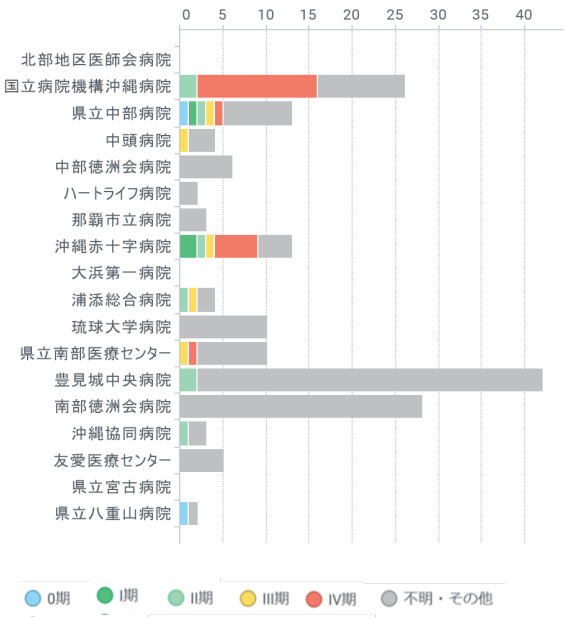
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

肝臓（C22）

データを見ると

18 施設の肝がん登録数は 317 件（2021 年）で、前年とほぼ同数の登録数でした。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 70.3%、女性 29.7% で、男性は女性の約 2.4 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合（2021 年）をみると、70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 9 割以上を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 4 施設は、友愛医療センター 33 件、県立中部病院 31 件、ハートライフ病院 29 件でした。

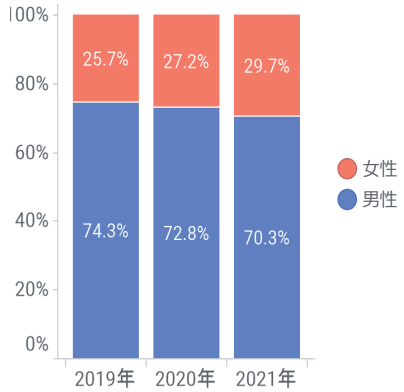
18 施設の治療前ステージ別登録数の Ⅰ期＋Ⅱ期の割合（40.0%）は、全国の割合（53.5%）と比べて、13.5% 下回っており、Ⅳ期の割合（34.7%）は、全国の割合（20.8%）と比べて、13.9% 上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	31	9.9%	30	9.9%	25	8.3%	31	9.1%	26	8.0%	31	9.8%
中頭病院	19	6.1%	25	8.3%	29	9.7%	32	9.4%	26	8.0%	20	6.3%
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%
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%
那覇市立病院	24	7.7%	19	6.3%	14	4.7%	22	6.5%	21	6.5%	21	6.6%
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%
大浜第一病院	3	1.0%	10	3.3%	6	2.0%	5	1.5%	5	1.5%	6	1.9%
浦添総合病院	31	9.9%	25	8.3%	45	15.0%	31	9.1%	31	9.6%	26	8.2%
琉球大学病院	29	9.3%	23	7.6%	23	7.7%	25	7.4%	21	6.5%	24	7.6%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	11	3.5%	9	3.0%	2	0.7%	12	3.5%	14	4.3%	13	4.1%
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%
県立宮古病院	9	2.9%	15	5.0%	11	3.7%	6	1.8%	8	2.5%	5	1.6%
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%
総計	312	100.0%	302	100.0%	300	100.0%	339	100.0%	323	100.0%	317	100.0%

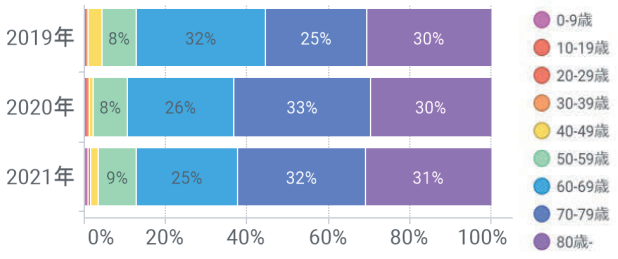
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	87	25.7%	88	27.2%	94	29.7%
男性	252	74.3%	235	72.8%	223	70.3%
総計	339	100.0%	323	100.0%	317	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	2	0.6%	2	0.6%	3	0.9%
10-19歳	0	0	0	0	2	0.6%
20-29歳	0	0	1	0.3%	0	0
30-39歳	1	0.3%	1	0.3%	0	0
40-49歳	12	3.5%	3	0.9%	6	1.9%
50-59歳	28	8.3%	27	8.4%	29	9.1%
60-69歳	108	31.9%	85	26.3%	79	24.9%
70-79歳	85	25.1%	108	33.4%	100	31.5%
80歳-	103	30.4%	96	29.7%	98	30.9%
総計	339	100.0%	323	100.0%	317	100.0%

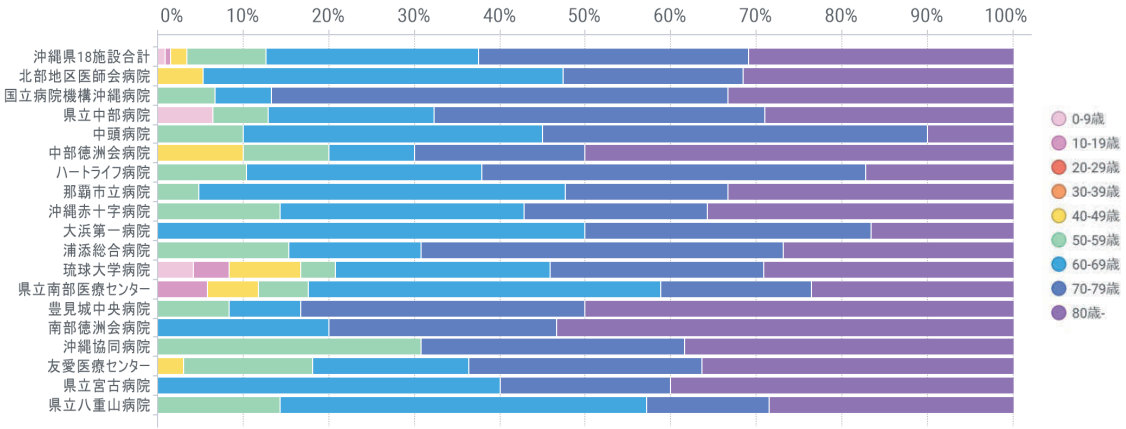


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

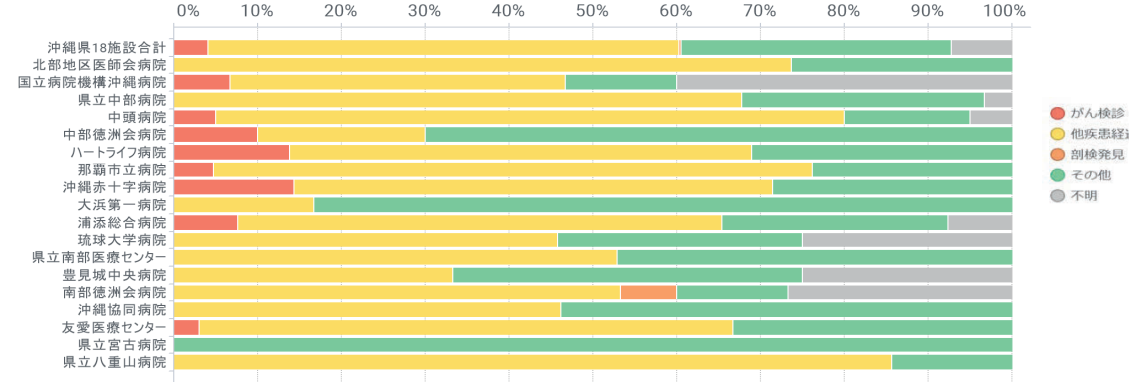
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	3	0.9%	2	0.6%	0	0	0	0	6	1.9%	29	9.1%	79	24.9%	100	31.5%	98	30.9%	317	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	0	0	8	42.1%	4	21.1%	6	31.6%	19	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7%	1	6.7%	8	53.3%	5	33.3%	15	100.0%
県立中部病院	2	6.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5%	6	19.4%	12	38.7%	9	29.0%	31	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0%	7	35.0%	9	45.0%	2	10.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10....	1	10.0%	1	10.0%	2	20.0%	5	50.0%	10	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10.3%	8	27.6%	13	44.8%	5	17.2%	29	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8%	9	42.9%	4	19.0%	7	33.3%	21	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14.3%	4	28.6%	3	21.4%	5	35.7%	14	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	50.0%	2	33.3%	1	16.7%	6	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15.4%	4	15.4%	11	42.3%	7	26.9%	26	100.0%
琉球大学病院	1	4.2%	1	4.2%	0	0	0	0	2	8.3%	1	4.2%	6	25.0%	6	25.0%	7	29.2%	24	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	5.9%	0	0	0	0	1	5.9%	1	5.9%	7	41.2%	3	17.6%	4	23.5%	17	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	1	8.3%	4	33.3%	6	50.0%	12	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0%	4	26.7%	8	53.3%	15	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30.8%	0	0	4	30.8%	5	38.5%	13	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.0%	5	15.2%	6	18.2%	9	27.3%	12	36.4%	33	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	1	20.0%	2	40.0%	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	3	42.9%	1	14.3%	2	28.6%	7	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	13	4.1%	178	56.2%	1	0.3%	102	32.2%	23	7.3%	317	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	14	73.7%	0	0	5	26.3%	0	0	19	100.0%
国立病院機構沖縄病院	1	6.7%	6	40.0%	0	0	2	13.3%	6	40.0%	15	100.0%
県立中部病院	0	0	21	67.7%	0	0	9	29.0%	1	3.2%	31	100.0%
中頭病院	1	5.0%	15	75.0%	0	0	3	15.0%	1	5.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	1	10.0%	2	20.0%	0	0	7	70.0%	0	0	10	100.0%
ハートライフ病院	4	13.8%	16	55.2%	0	0	9	31.0%	0	0	29	100.0%
那覇市立病院	1	4.8%	15	71.4%	0	0	5	23.8%	0	0	21	100.0%
沖縄赤十字病院	2	14.3%	8	57.1%	0	0	4	28.6%	0	0	14	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	16.7%	0	0	5	83.3%	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	2	7.7%	15	57.7%	0	0	7	26.9%	2	7.7%	26	100.0%
琉球大学病院	0	0	11	45.8%	0	0	7	29.2%	6	25.0%	24	100.0%
県立南部医療センター	0	0	9	52.9%	0	0	8	47.1%	0	0	17	100.0%
豊見城中央病院	0	0	4	33.3%	0	0	5	41.7%	3	25.0%	12	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	8	53.3%	1	6.7%	2	13.3%	4	26.7%	15	100.0%
沖縄協同病院	0	0	6	46.2%	0	0	7	53.8%	0	0	13	100.0%
友愛医療センター	1	3.0%	21	63.6%	0	0	11	33.3%	0	0	33	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	5	100.0%	0	0	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	6	85.7%	0	0	1	14.3%	0	0	7	100.0%



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

施設別　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（2020年症例）	4299	20.0%	8130	20.0%	4816	20.0%	4841	20.0%	1185	20.0%	23271	100.0%
沖縄県18施設合計	31	16.7%	59	22.2%	50	16.7%	78	22.2%	7	22.2%	225	100.0%
北部地区医師会病院	2	16.7%	6	33.3%	3	33.3%	5	16.7%	0	0	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	16.7%	7	50.0%	8	16.7%	8	16.7%	0	0	26	100.0%
中頭病院	3	20.0%	8	40.0%	2	20.0%	3	10.0%	1	10.0%	17	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	3	50.0%	7	50.0%	0	0	10	100.0%
ハートライフ病院	6	30.0%	6	20.0%	5	20.0%	9	30.0%	0	0	26	100.0%
那覇市立病院	4	22.2%	6	33.3%	5	11.1%	5	33.3%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	1	20.0%	3	20.0%	2	20.0%	2	40.0%	0	0	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	2	50.0%	3	50.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	5	28.6%	6	14.3%	5	28.6%	4	28.6%	0	0	20	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	4	33.3%	5	44.4%	2	22.2%	11	100.0%
県立南部医療センター	2	20.0%	3	20.0%	2	10.0%	3	30.0%	2	20.0%	12	100.0%
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	1	14.3%	3	28.6%	2	14.3%	3	42.9%	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	1	16.7%	3	16.7%	1	16.7%	6	33.3%	1	16.7%	12	100.0%
友愛医療センター	3	20.0%	7	20.0%	5	20.0%	9	30.0%	1	10.0%	25	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

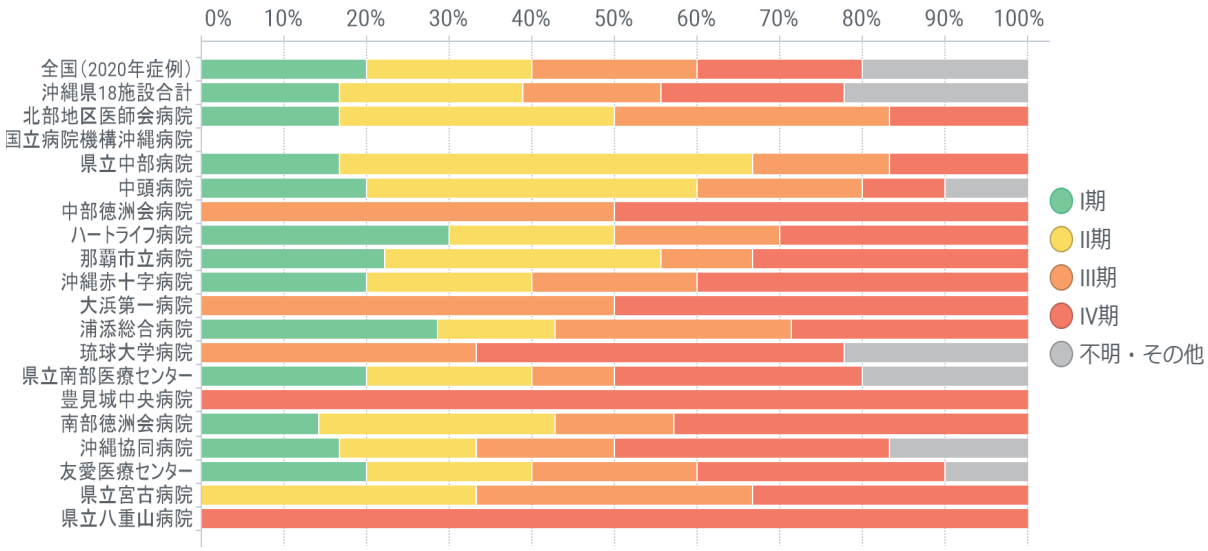
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	4228	49.5%	2555	29.9%	1024	12.0%	202	2.4%	526	6.2%	8535	100.0%
沖縄県18施設合計	29	50.0%	19	32.8%	7	12.1%	0	0	3	5.2%	58	100.0%
北部地区医師会病院	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	60.0%	1	20.0%	0	0	0	0	1	20.0%	5	100.0%
中頭病院	7	58.3%	4	33.3%	1	8.3%	0	0	0	0	12	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	75.0%	1	25.0%	0	0	0	0	4	100.0%
那覇市立病院	3	50.0%	2	33.3%	1	16.7%	0	0	0	0	6	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	3	60.0%	0	0	1	20.0%	0	0	1	20.0%	5	100.0%
琉球大学病院	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	1	20.0%	5	100.0%
県立南部医療センター	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	3	100.0%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
沖縄協同病院	2	50.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0	0	0	4	100.0%
友愛医療センター	6	85.7%	1	14.3%	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

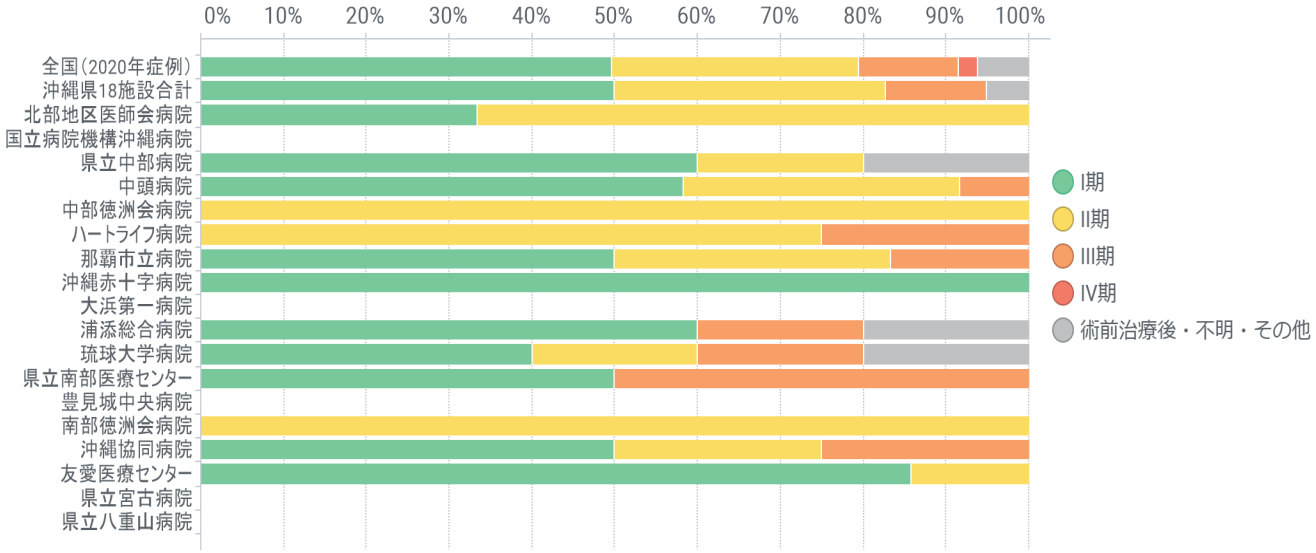
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	10452	38.5%	6288	23.2%	4614	17.0%	4894	18.0%	883	3.3%	27131	100.0%
沖縄県18施設合計	71	31.6%	52	23.1%	41	18.2%	57	25.3%	4	1.8%	225	100.0%
北部地区医師会病院	4	25.0%	6	37.5%	1	6.3%	5	31.3%	0	0	16	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	9	34.6%	7	26.9%	5	19.2%	5	19.2%	0	0	26	100.0%
中頭病院	8	47.1%	5	29.4%	2	11.8%	2	11.8%	0	0	17	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	20.0%	5	50.0%	3	30.0%	0	0	10	100.0%
ハートライフ病院	9	34.6%	5	19.2%	4	15.4%	8	30.8%	0	0	26	100.0%
那覇市立病院	7	35.0%	5	25.0%	3	15.0%	5	25.0%	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	3	37.5%	2	25.0%	1	12.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	2	40.0%	3	60.0%	0	0	5	100.0%
浦添総合病院	8	40.0%	5	25.0%	5	25.0%	2	10.0%	0	0	20	100.0%
琉球大学病院	2	18.2%	2	18.2%	2	18.2%	5	45.5%	0	0	11	100.0%
県立南部医療センター	4	33.3%	2	16.7%	3	25.0%	2	16.7%	1	8.3%	12	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	3	33.3%	3	33.3%	3	33.3%	0	0	0	0	9	100.0%
沖縄協同病院	3	25.0%	1	8.3%	2	16.7%	4	33.3%	2	16.7%	12	100.0%
友愛医療センター	10	40.0%	6	24.0%	2	8.0%	6	24.0%	1	4.0%	25	100.0%
県立宮古病院	1	33.3%	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	25.0%	0	0	3	75.0%	0	0	4	100.0%

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

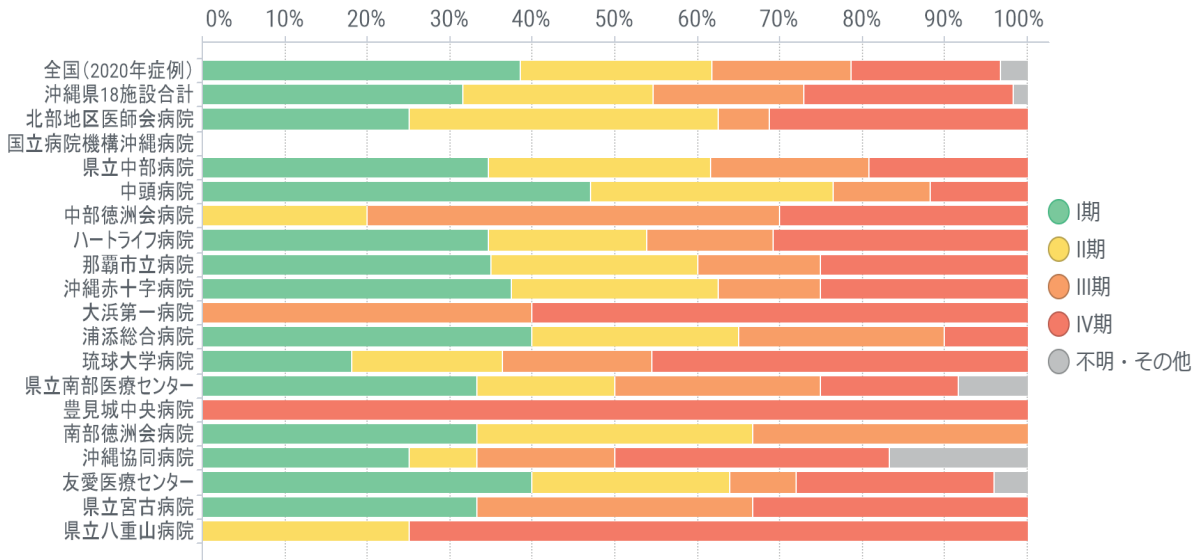
施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

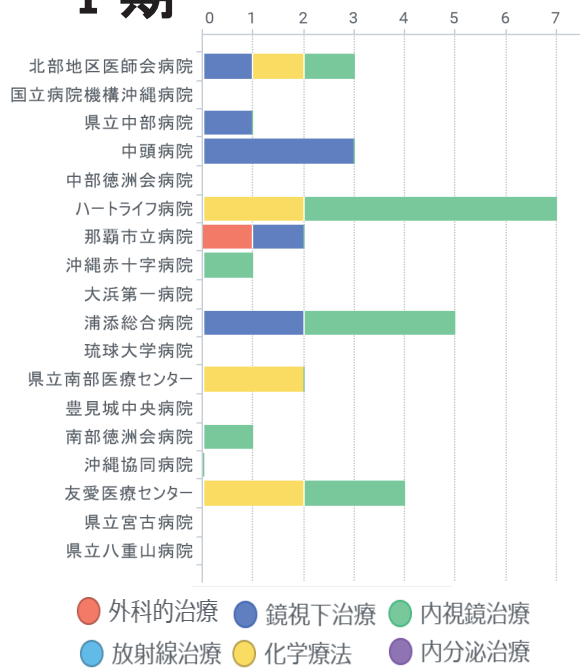
臨床医からのコメント

肝がんは予後不良の疾患であり、死亡者数はがんの中では世界的に第３位、我が国では第５位であると言われています。従来、肝がんは主として、肝炎ウイルス持続感染を背景とした慢性肝炎や肝硬変から発生していましたが、これらの肝炎ウイルスを制御 / 排除する抗ウイルス療法の進歩のおかげでウイルス性肝疾患を背景とする肝がんの割合は減少してきています。一方、ウイルス感染のない、アルコール性肝疾患、非アルコール性脂肪性肝疾患などを背景とした肝がんは増加しています。特に沖縄県では、従来より慢性肝疾患の成因として、アルコール性肝障害や肥満などによる脂肪性肝疾患などが多く、従来のウイルス性肝炎などに比べて医療機関での定期フォローアップの機会が乏しい傾向にあると言われています。そのため初期のⅠ期＋Ⅱ期の割合 (40%) は全国の割合 (53.5%) と比べて大きく下回っており、反対に根治が困難な進行した状態のⅣ期の割合 (34.7%) は全国 (20.8%) を大きく上回っているのが現状です。

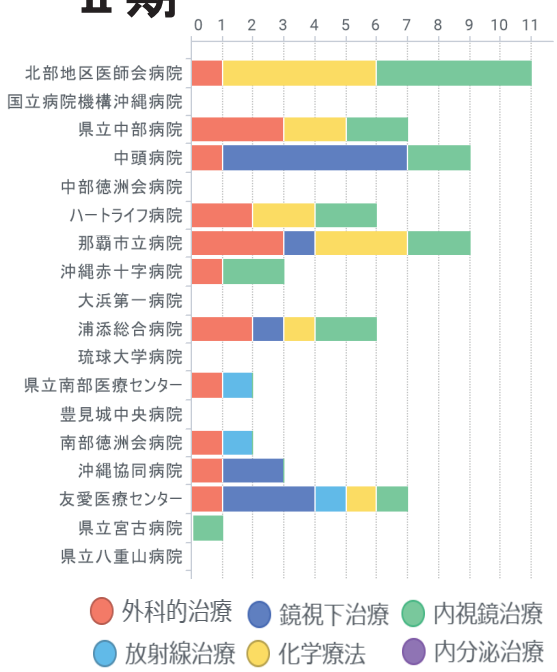
(次のページにつづく→)

施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期

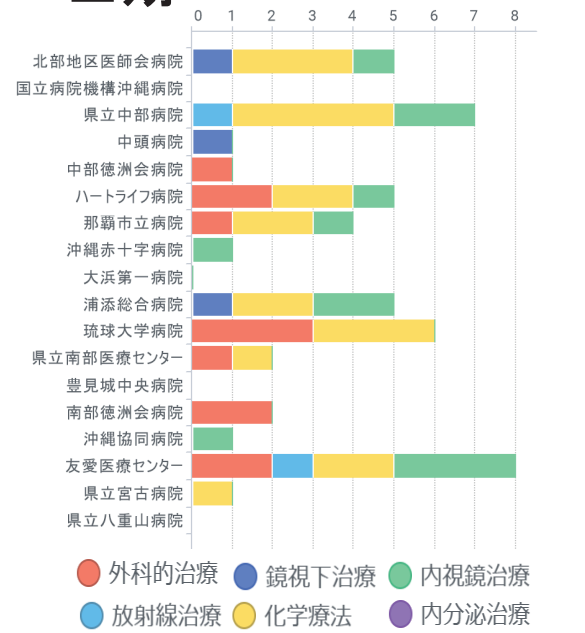
Ⅰ期



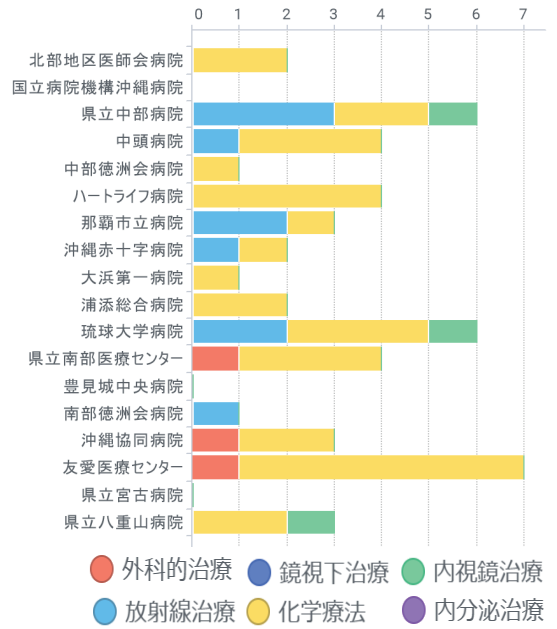
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期



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

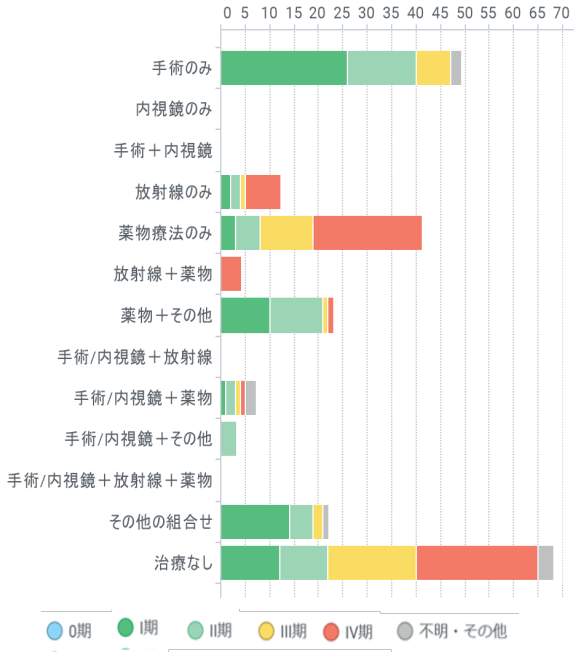
臨床医からのコメント

沖縄県での肥満人口、糖尿病の罹病率の上昇を考慮すると脂肪性肝疾患は今後も増加傾向にあると予測されており、脂肪性肝疾患からの肝がんの発生高危険度群を絞り込むためには肝臓繊維化の評価が重要になります。肝臓繊維化の指標としては FIB-4 Index などが用いられますが、ばらつきも多いため、腹部超音波検査による肝硬度測定を組み合わせて、正確な肝臓繊維化の評価を行い肝がん高危険群を拾い上げる取り組みも実臨床では行われています。

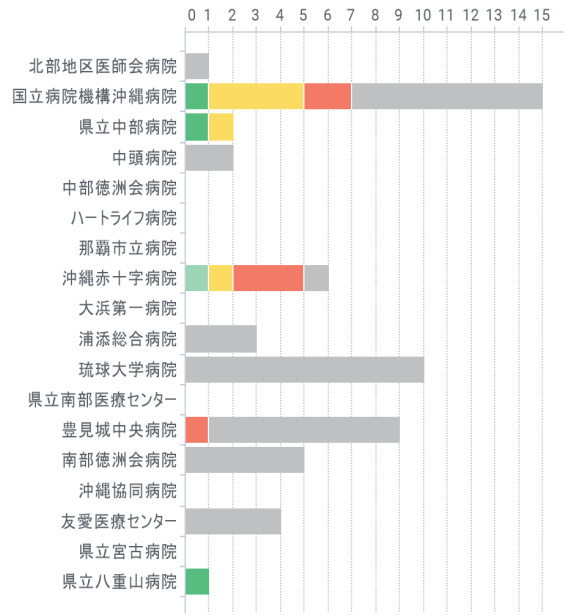
非切除肝がんに対してはこれまで、肝動脈化学塞栓療法や分子標的治療薬、免疫チェックポイント阻害薬による化学療法が行われていましたが、近年ではこれらの治療を組み合わせたり、2 種類の免疫チェックポイント阻害薬を使用する治療も登場してきておりさらなる予後延長が期待されています。

山田　航希（沖縄県立中部病院　消化器内科医長）

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



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



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

胆のう・胆管（C23 – C24）

データを見ると

18 施設の胆のう・胆管がん登録数は 240 件（2021 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 57.6%、女性 42.6%で、男性は女性より 15%多い割合でした。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 歳以下での登録は認められなかった。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、友愛医療センター 29 件、ハートライフ病院 23 件、琉球大学病院 22 件でした。

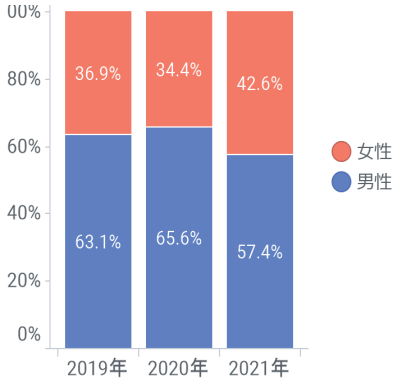
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅣ期の割合（26.6%）と高く、次いでⅡ期の割合（21.8%）であった。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	15	7.1%	16	6.7%	29	10.6%	28	10.3%	10	4.1%	11	4.5%
中頭病院	12	5.7%	27	11.3%	14	5.1%	33	12.2%	22	9.1%	19	7.8%
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%
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%
那覇市立病院	22	10.4%	16	6.7%	20	7.3%	22	8.1%	19	7.9%	9	3.7%
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%
大浜第一病院	3	1.4%	3	1.3%	6	2.2%	5	1.8%	3	1.2%	6	2.5%
浦添総合病院	19	9.0%	27	11.3%	34	12.5%	34	12.5%	22	9.1%	18	7.4%
琉球大学病院	7	3.3%	6	2.5%	8	2.9%	11	4.1%	19	7.9%	22	9.0%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	13	6.1%	13	5.4%	10	3.7%	13	4.8%	13	5.4%	10	4.1%
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%
県立宮古病院	12	5.7%	13	5.4%	13	4.8%	14	5.2%	12	5.0%	11	4.5%
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%
総計	212	100.0%	239	100.0%	273	100.0%	271	100.0%	241	100.0%	244	100.0%

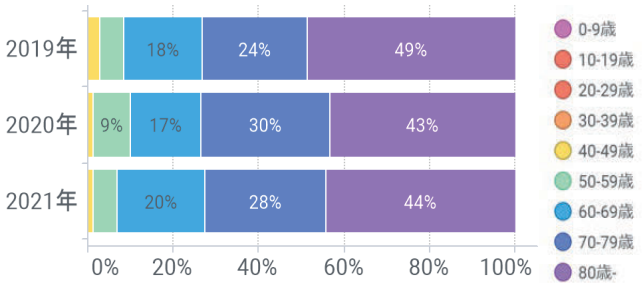
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	100	36.9%	83	34.4%	104	42.6%
男性	171	63.1%	158	65.6%	140	57.4%
総計	271	100.0%	241	100.0%	244	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
40-49歳	8	3.0%	3	1.2%	3	1.2%
50-59歳	15	5.5%	21	8.7%	14	5.7%
60-69歳	50	18.5%	40	16.6%	50	20.5%
70-79歳	66	24.4%	73	30.3%	69	28.3%
80歳-	132	48.7%	104	43.2%	108	44.3%
総計	271	100.0%	241	100.0%	244	100.0%

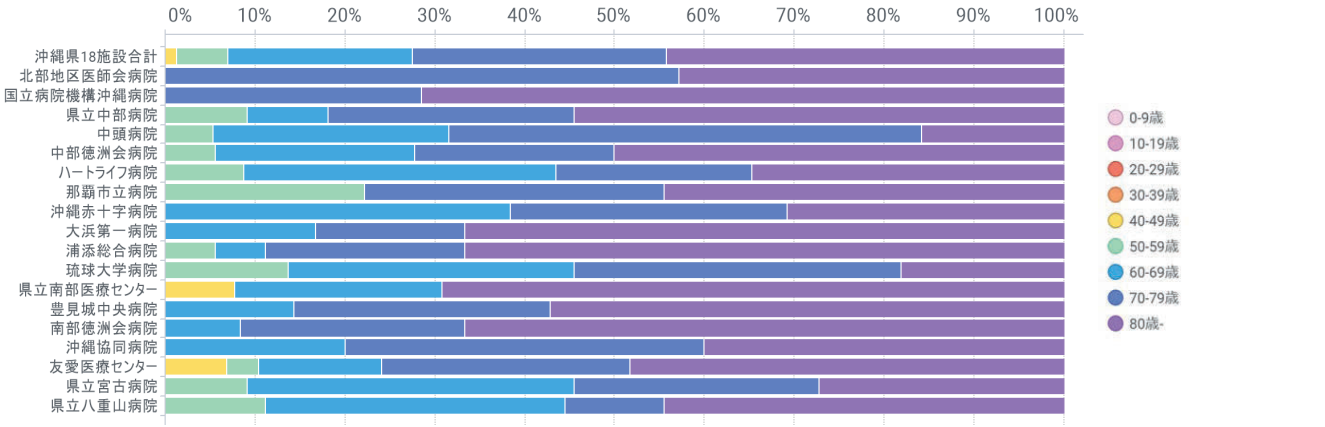


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

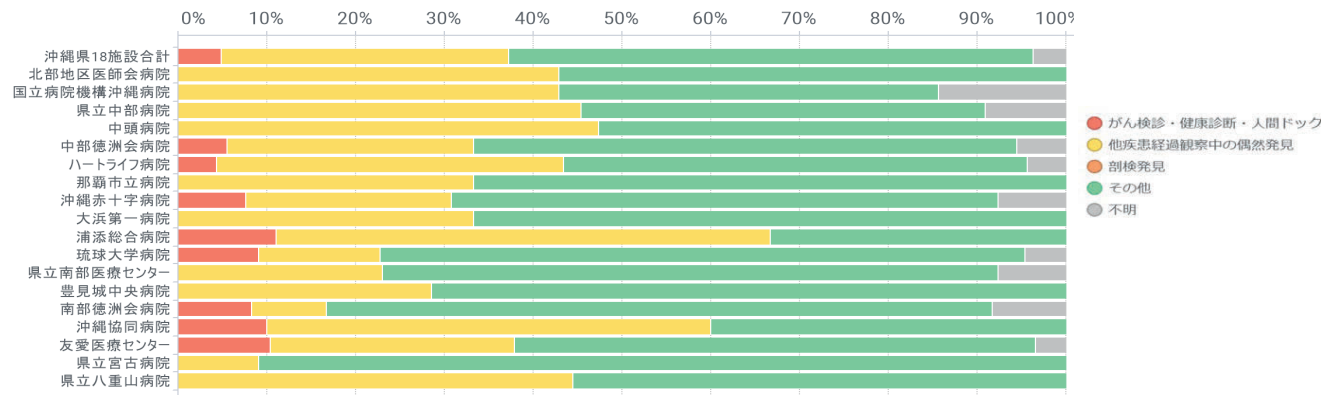
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.2%	14	5.7%	50	20.5%	69	28.3%	108	44.3%	244	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	4	57.1%	3	42.9%	7	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	2	28.6%	5	71.4%	7	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	1	9.1%	3	27.3%	6	54.5%	11	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	5	26.3%	10	52.6%	3	15.8%	19	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	4	22.2%	4	22.2%	9	50.0%	18	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.7%	8	34.8%	5	21.7%	8	34.8%	23	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22.2%	0	0	3	33.3%	4	44.4%	9	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	38.5%	4	30.8%	4	30.8%	13	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	1	16.7%	4	66.7%	6	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	1	5.6%	4	22.2%	12	66.7%	18	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.6%	7	31.8%	8	36.4%	4	18.2%	22	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	0	0	3	23.1%	0	0	9	69.2%	13	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	2	28.6%	4	57.1%	7	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	3	25.0%	8	66.7%	12	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0%	4	40.0%	4	40.0%	10	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9%	1	3.4%	4	13.8%	8	27.6%	14	48.3%	29	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1%	4	36.4%	3	27.3%	3	27.3%	11	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1%	3	33.3%	1	11.1%	4	44.4%	9	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	4.9%	79	32.4%	0	0	144	59.0%	9	3.7%	244	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	3	42.9%	0	0	4	57.1%	0	0	7	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	3	42.9%	0	0	3	42.9%	1	14.3%	7	100.0%
県立中部病院	0	0	5	45.5%	0	0	5	45.5%	1	9.1%	11	100.0%
中頭病院	0	0	9	47.4%	0	0	10	52.6%	0	0	19	100.0%
中部徳洲会病院	1	5.6%	5	27.8%	0	0	11	61.1%	1	5.6%	18	100.0%
ハートライフ病院	1	4.3%	9	39.1%	0	0	12	52.2%	1	4.3%	23	100.0%
那覇市立病院	0	0	3	33.3%	0	0	6	66.7%	0	0	9	100.0%
沖縄赤十字病院	1	7.7%	3	23.1%	0	0	8	61.5%	1	7.7%	13	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	33.3%	0	0	4	66.7%	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	2	11.1%	10	55.6%	0	0	6	33.3%	0	0	18	100.0%
琉球大学病院	2	9.1%	3	13.6%	0	0	16	72.7%	1	4.5%	22	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	23.1%	0	0	9	69.2%	1	7.7%	13	100.0%
豊見城中央病院	0	0	2	28.6%	0	0	5	71.4%	0	0	7	100.0%
南部徳洲会病院	1	8.3%	1	8.3%	0	0	9	75.0%	1	8.3%	12	100.0%
沖縄協同病院	1	10.0%	5	50.0%	0	0	4	40.0%	0	0	10	100.0%
友愛医療センター	3	10.3%	8	27.6%	0	0	17	58.6%	1	3.4%	29	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	9.1%	0	0	10	90.9%	0	0	11	100.0%
県立八重山病院	0	0	4	44.4%	0	0	5	55.6%	0	0	9	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	3	1.6%	25	13.3%	41	21.8%	33	17.6%	50	26.6%	36	19.1%	188	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	2	28.6%	2	28.6%	1	14.3%	2	28.6%	0	0	7	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	12.5%	2	25.0%	0	0	3	37.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	6	33.3%	4	22.2%	7	38.9%	1	5.6%	18	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	6.3%	6	37.5%	0	0	5	31.3%	4	25.0%	16	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	17.6%	2	11.8%	2	11.8%	3	17.6%	7	41.2%	17	100.0%
那覇市立病院	0	0	1	14.3%	3	42.9%	2	28.6%	0	0	1	14.3%	7	100.0%
沖縄赤十字病院	1	14.3%	1	14.3%	0	0	1	14.3%	0	0	4	57.1%	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
浦添総合病院	1	5.6%	1	5.6%	4	22.2%	4	22.2%	6	33.3%	2	11.1%	18	100.0%
琉球大学病院	0	0	4	23.5%	5	29.4%	3	17.6%	5	29.4%	0	0	17	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	18.2%	1	9.1%	2	18.2%	0	0	6	54.5%	11	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	20.0%	0	0	2	20.0%	4	40.0%	2	20.0%	10	100.0%
沖縄協同病院	0	0	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	3	37.5%	8	100.0%
友愛医療センター	0	0	2	8.0%	7	28.0%	5	20.0%	7	28.0%	4	16.0%	25	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	12.5%	3	37.5%	1	12.5%	2	25.0%	1	12.5%	8	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	33.3%	1	16.7%	2	33.3%	1	16.7%	0	0	6	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

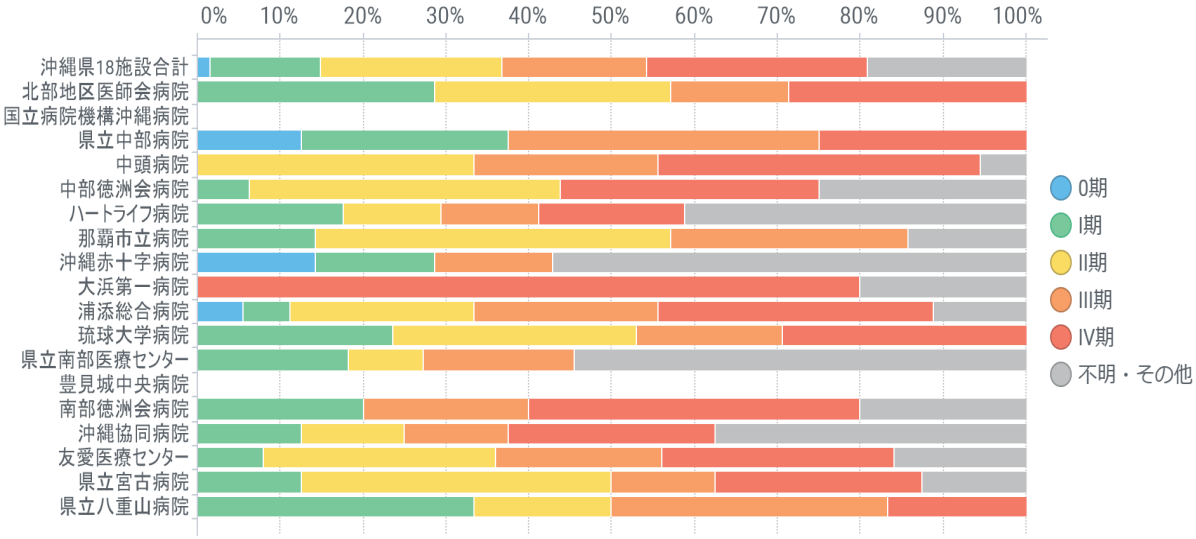
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	9	11.5%	18	23.1%	30	38.5%	13	16.7%	5	6.4%	3	3.8%	78	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中頭病院	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	40.0%	2	40.0%	1	20.0%	0	0	0	0	5	100.0%
ハートライフ病院	1	11.1%	4	44.4%	2	22.2%	0	0	0	0	2	22.2%	9	100.0%
那覇市立病院	1	20.0%	0	0	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0	5	100.0%
沖縄赤十字病院	1	25.0%	2	50.0%	0	0	0	0	1	25.0%	0	0	4	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	2	28.6%	0	0	5	71.4%	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
琉球大学病院	1	9.1%	1	9.1%	2	18.2%	4	36.4%	3	27.3%	0	0	11	100.0%
県立南部医療センター	1	10.0%	2	20.0%	6	60.0%	1	10.0%	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	3	100.0%
友愛医療センター	1	8.3%	4	33.3%	4	33.3%	3	25.0%	0	0	0	0	12	100.0%
県立宮古病院	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	2	40.0%	0	0	0	0	5	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	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

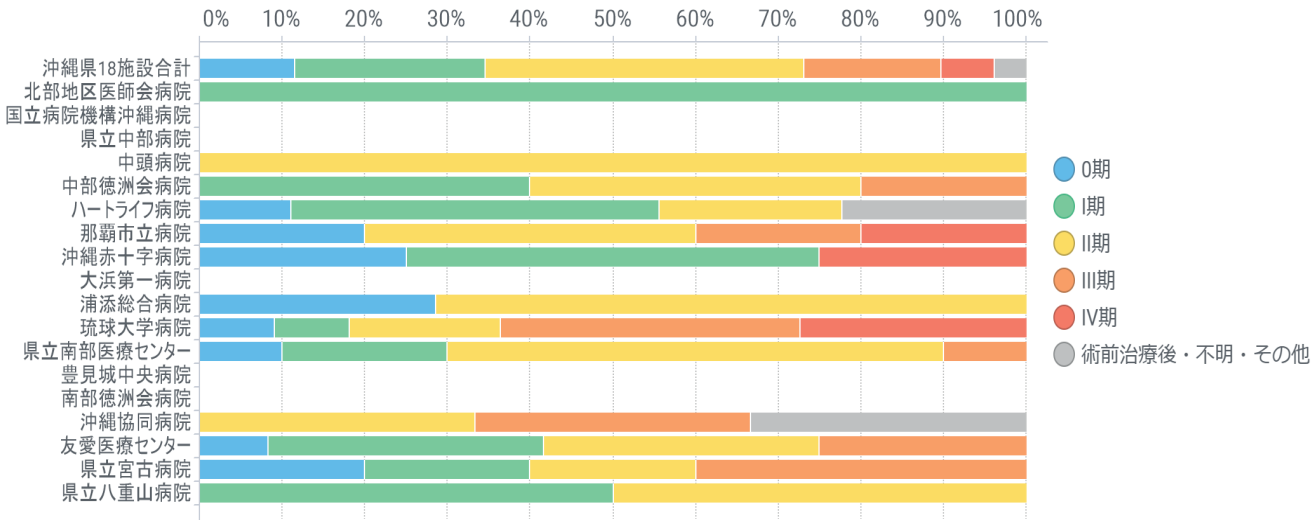
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	10	5.3%	24	12.8%	44	23.4%	39	20.7%	56	29.8%	15	8.0%	188	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	2	28.6%	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	0	0	7	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	12.5%	2	25.0%	0	0	3	37.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	6	33.3%	4	22.2%	7	38.9%	1	5.6%	18	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	12.5%	7	43.8%	1	6.3%	6	37.5%	0	0	16	100.0%
ハートライフ病院	1	5.9%	4	23.5%	3	17.6%	2	11.8%	3	17.6%	4	23.5%	17	100.0%
那覇市立病院	1	14.3%	0	0	3	42.9%	2	28.6%	1	14.3%	0	0	7	100.0%
沖縄赤十字病院	1	14.3%	2	28.6%	0	0	1	14.3%	1	14.3%	2	28.6%	7	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
浦添総合病院	2	11.1%	0	0	6	33.3%	4	22.2%	6	33.3%	0	0	18	100.0%
琉球大学病院	1	5.9%	1	5.9%	2	11.8%	6	35.3%	7	41.2%	0	0	17	100.0%
県立南部医療センター	1	9.1%	2	18.2%	6	54.5%	2	18.2%	0	0	0	0	11	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	2	20.0%	0	0	2	20.0%	4	40.0%	2	20.0%	10	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	12.5%	2	25.0%	2	25.0%	3	37.5%	8	100.0%
友愛医療センター	1	4.0%	4	16.0%	6	24.0%	4	16.0%	8	32.0%	2	8.0%	25	100.0%
県立宮古病院	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	3	37.5%	2	25.0%	0	0	8	100.0%
県立八重山病院	0	0	2	33.3%	2	33.3%	1	16.7%	1	16.7%	0	0	6	100.0%

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

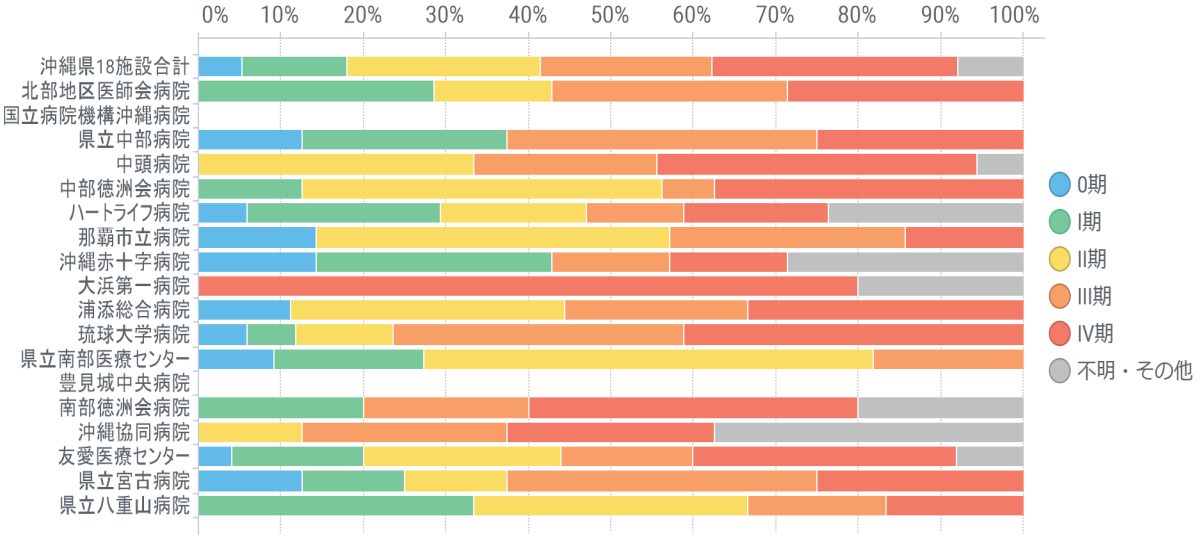
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

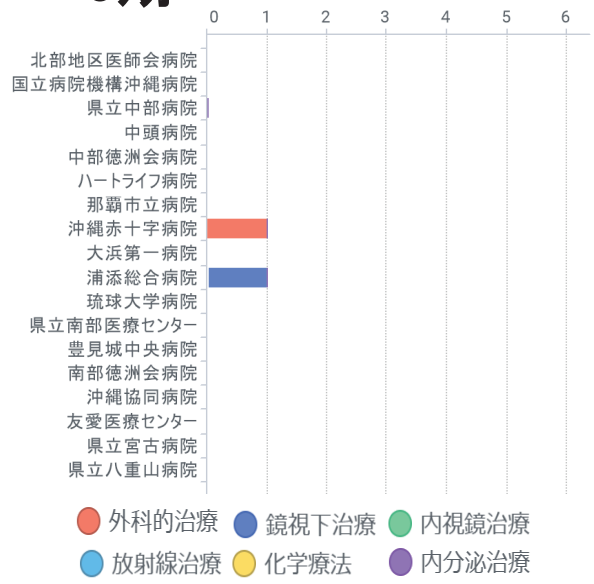
臨床医からのコメント

胆管癌は全国的には減少傾向であり、60 歳以上の高齢者に多くみられます。黄疸などを発症し発見されることが多いのですが、検診にて肝機能異常を契機に各種検査を行い、比較的早期に発見されることもできるようになりました。しかし、依然として早期発見が難しい癌で、予後不良の癌の一つです。また、癌の部位によって検査方法や手術方法が変わってくるなど、胆道癌に対しては色々なことを考慮し診療していく必要があります。診断については各種画像検査や内視鏡が必要であり、根治を目指すためには、現状では手術を行う必要があります。内科や外科、放射線科といった垣根を越えた協力が必要です。手術件数の多い、総合的な協力ができる施設では、治療成績も良いようです。

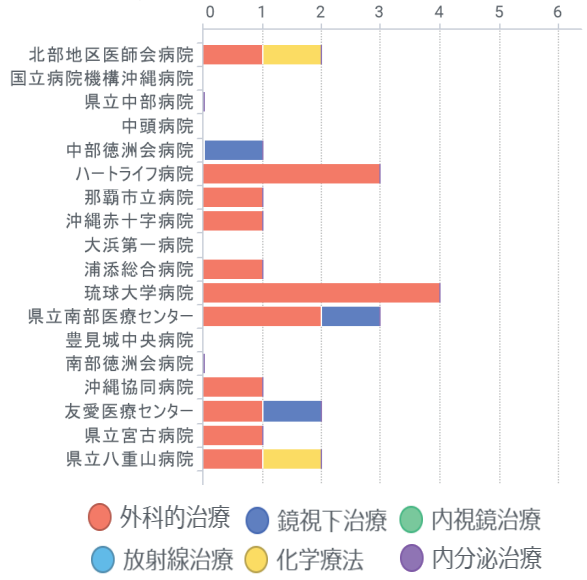
(次のページにつづく→)

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

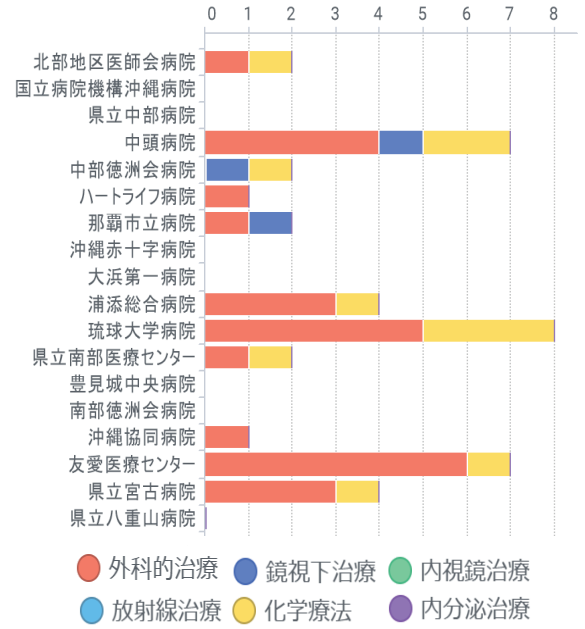
0期



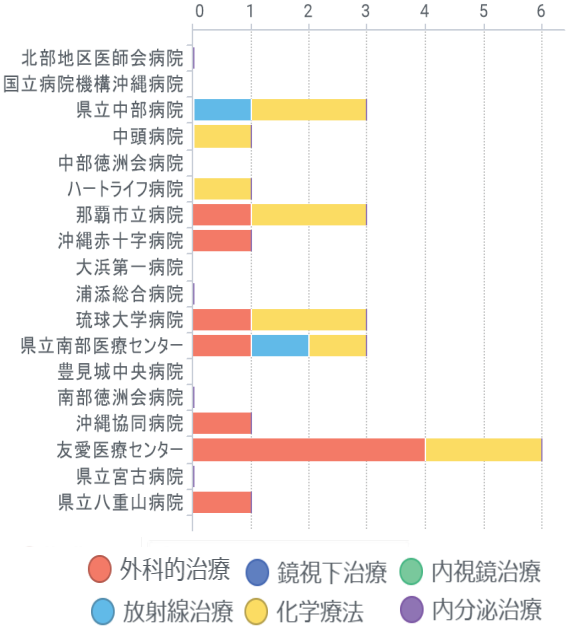
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



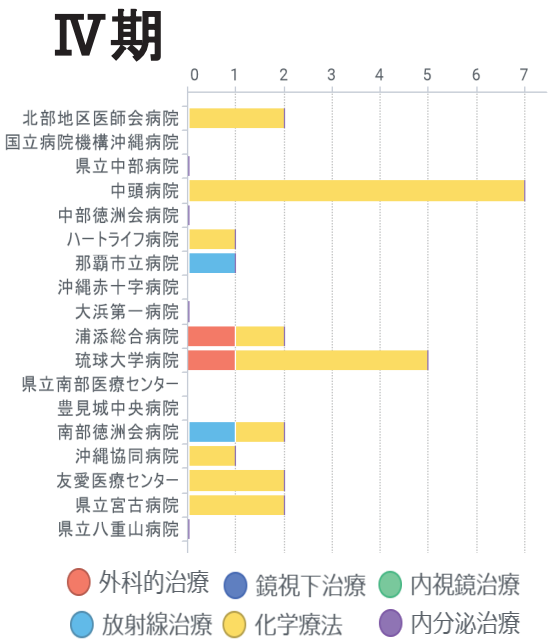
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

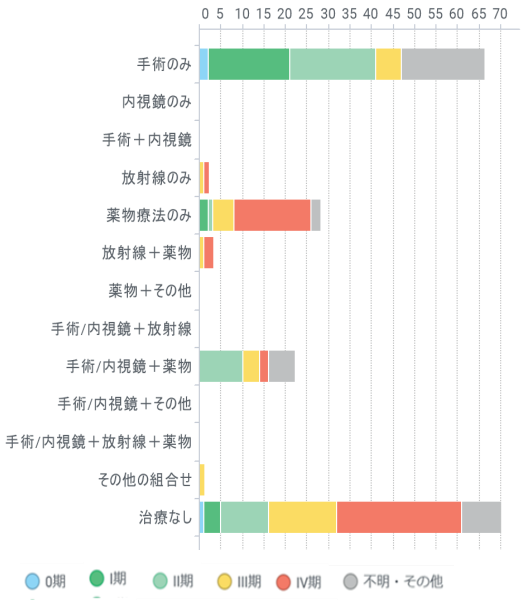
最近の研究では、ドライバー遺伝子の異常や胆管結石などの慢性炎症といったリスクファクターも明らかになり、免疫チェックポイント療法などの新しい治療も行われ、胆管癌についても今後ゲノム医療が進んでいくと期待されます。手術だけではなく、化学療法も進歩してきており、難治癌である胆管癌の予後改善が期待されます。

国吉 史雄（ハートライフ病院　外科副部長）

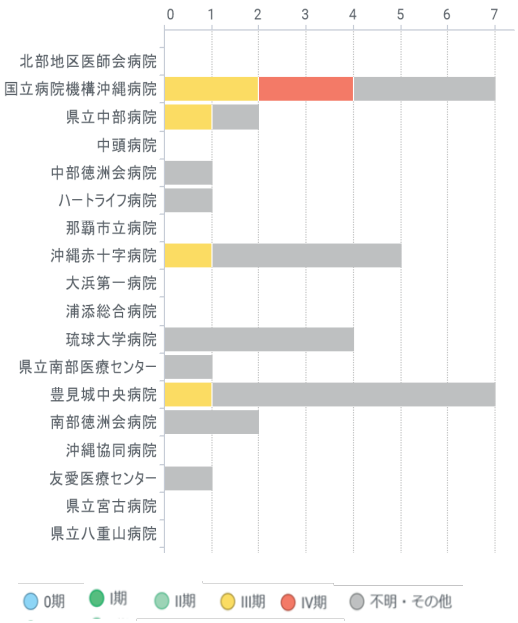
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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

膵臓（C25）

データを見ると

18 施設の膵臓がん登録数は 412 件（2021 年）で、前年の登録数より 10.8%の増加が認められました。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 56.8%、女性 43.2%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 4 施設は、浦添総合病院 56 件、中頭病院 42 件、友愛医療センター 41 件でした。

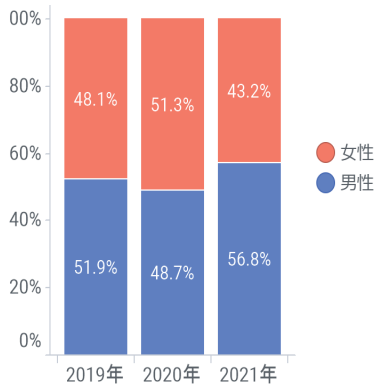
18 施設の治療前ステージ別登録数の割合は、Ⅰ期の割合（22.7%）は、全国の割合（26.5%）と比べて、3.8%下回っており、Ⅳ期の割合（50.2%）は、全国の割合（43.4%）と比べて、6.8%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	26	8.3%	20	5.6%	20	5.8%	36	8.5%	35	9.4%	22	5.3%
中頭病院	25	7.9%	37	10.3%	42	12.1%	39	9.2%	32	8.6%	42	10.2%
中部徳洲会病院	15	4.8%	17	4.7%	19	5.5%	22	5.2%	19	5.1%	29	7.0%
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%
那覇市立病院	17	5.4%	31	8.7%	14	4.0%	19	4.5%	29	7.8%	18	4.4%
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%
大浜第一病院	11	3.5%	9	2.5%	11	3.2%	3	0.7%	5	1.3%	6	1.5%
浦添総合病院	46	14.6%	45	12.6%	51	14.7%	61	14.4%	52	14.0%	56	13.6%
琉球大学病院	33	10.5%	31	8.7%	19	5.5%	21	5.0%	23	6.2%	35	8.5%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	7	2.2%	11	3.1%	14	4.0%	16	3.8%	16	4.3%	17	4.1%
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%
県立宮古病院	2	0.6%	11	3.1%	16	4.6%	9	2.1%	15	4.0%	12	2.9%
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%
総計	315	100.0%	358	100.0%	347	100.0%	424	100.0%	372	100.0%	412	100.0%

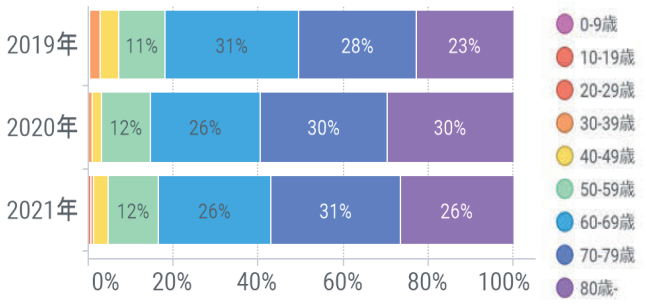
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	204	48.1%	191	51.3%	178	43.2%
男性	220	51.9%	181	48.7%	234	56.8%
総計	424	100.0%	372	100.0%	412	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
10-19歳	0	0	0	0	1	0.2%
20-29歳	1	0.2%	0	0	2	0.5%
30-39歳	11	2.6%	4	1.1%	2	0.5%
40-49歳	19	4.5%	8	2.2%	14	3.4%
50-59歳	46	10.8%	43	11.6%	49	11.9%
60-69歳	133	31.4%	96	25.8%	109	26.5%
70-79歳	118	27.8%	111	29.8%	126	30.6%
80歳-	96	22.6%	110	29.6%	109	26.5%
総計	424	100.0%	372	100.0%	412	100.0%

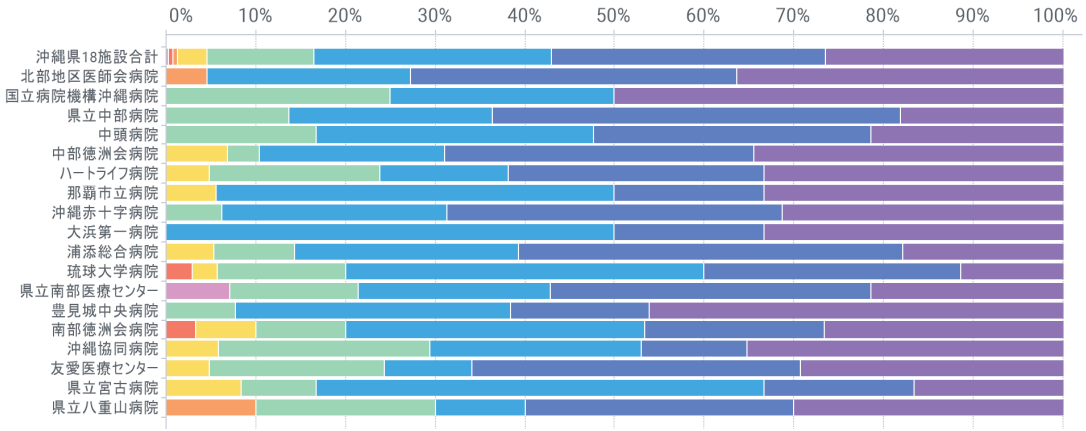


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

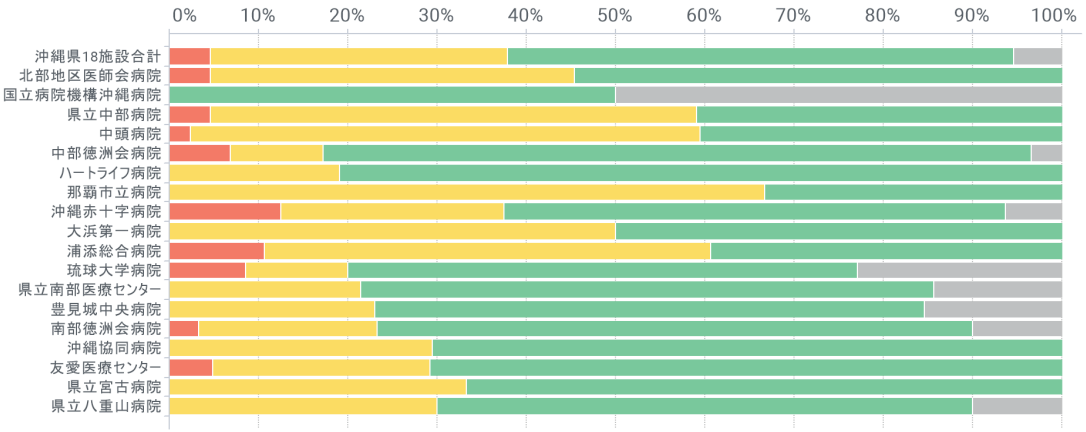
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	1	0.2%	2	0.5%	2	0.5%	14	3.4%	49	11.9%	109	26.5%	126	30.6%	109	26.5%	412	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	4.5%	0	0	0	0	5	22.7%	8	36.4%	8	36.4%	22	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25.0%	2	25.0%	0	0	4	50.0%	8	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.6%	5	22.7%	10	45.5%	4	18.2%	22	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16.7%	13	31.0%	13	31.0%	9	21.4%	42	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9%	1	3.4%	6	20.7%	10	34.5%	10	34.5%	29	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8%	4	19.0%	3	14.3%	6	28.6%	7	33.3%	21	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	0	0	8	44.4%	3	16.7%	6	33.3%	18	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3%	4	25.0%	6	37.5%	5	31.3%	16	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	50.0%	1	16.7%	2	33.3%	6	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5.4%	5	8.9%	14	25.0%	24	42.9%	10	17.9%	56	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	1	2.9%	0	0	1	2.9%	5	14.3%	14	40.0%	10	28.6%	4	11.4%	35	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	7.1%	0	0	0	0	0	0	2	14.3%	3	21.4%	5	35.7%	3	21.4%	14	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7%	4	30.8%	2	15.4%	6	46.2%	13	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	1	3.3%	0	0	2	6.7%	3	10.0%	10	33.3%	6	20.0%	8	26.7%	30	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%	4	23.5%	4	23.5%	2	11.8%	6	35.3%	17	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.9%	8	19.5%	4	9.8%	15	36.6%	12	29.3%	41	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	1	8.3%	6	50.0%	2	16.7%	2	16.7%	12	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	1	10.0%	0	0	2	20.0%	1	10.0%	3	30.0%	3	30.0%	10	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	19	4.6%	137	33.3%	0	0	234	56.8%	22	5.3%	412	100.0%
北部地区医師会病院	1	4.5%	9	40.9%	0	0	12	54.5%	0	0	22	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
県立中部病院	1	4.5%	12	54.5%	0	0	9	40.9%	0	0	22	100.0%
中頭病院	1	2.4%	24	57.1%	0	0	17	40.5%	0	0	42	100.0%
中部徳洲会病院	2	6.9%	3	10.3%	0	0	23	79.3%	1	3.4%	29	100.0%
ハートライフ病院	0	0	4	19.0%	0	0	17	81.0%	0	0	21	100.0%
那覇市立病院	0	0	12	66.7%	0	0	6	33.3%	0	0	18	100.0%
沖縄赤十字病院	2	12.5%	4	25.0%	0	0	9	56.3%	1	6.3%	16	100.0%
大浜第一病院	0	0	3	50.0%	0	0	3	50.0%	0	0	6	100.0%
浦添総合病院	6	10.7%	28	50.0%	0	0	22	39.3%	0	0	56	100.0%
琉球大学病院	3	8.6%	4	11.4%	0	0	20	57.1%	8	22.9%	35	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	21.4%	0	0	9	64.3%	2	14.3%	14	100.0%
豊見城中央病院	0	0	3	23.1%	0	0	8	61.5%	2	15.4%	13	100.0%
南部徳洲会病院	1	3.3%	6	20.0%	0	0	20	66.7%	3	10.0%	30	100.0%
沖縄協同病院	0	0	5	29.4%	0	0	12	70.6%	0	0	17	100.0%
友愛医療センター	2	4.9%	10	24.4%	0	0	29	70.7%	0	0	41	100.0%
県立宮古病院	0	0	4	33.3%	0	0	8	66.7%	0	0	12	100.0%
県立八重山病院	0	0	3	30.0%	0	0	6	60.0%	1	10.0%	10	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	350	1.2%	7968	26.5%	3410	11.3%	3735	12.4%	13084	43.4%	1569	5.2%	30116	100.0%
沖縄県18施設合計	0	0	72	22.7%	37	11.7%	32	10.1%	159	50.2%	17	5.4%	317	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	5.0%	1	5.0%	2	10.0%	16	80.0%	0	0	20	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	0	0	7	35.0%	1	5.0%	2	10.0%	8	40.0%	2	10.0%	20	100.0%
中頭病院	0	0	16	40.0%	4	10.0%	3	7.5%	16	40.0%	1	2.5%	40	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	7.7%	7	26.9%	4	15.4%	12	46.2%	1	3.8%	26	100.0%
ハートライフ病院	0	0	4	23.5%	2	11.8%	3	17.6%	8	47.1%	0	0	17	100.0%
那覇市立病院	0	0	5	27.8%	2	11.1%	0	0	11	61.1%	0	0	18	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	2	33.3%	0	0	0	0	2	33.3%	2	33.3%	6	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
浦添総合病院	0	0	13	28.9%	4	8.9%	5	11.1%	23	51.1%	0	0	45	100.0%
琉球大学病院	0	0	8	38.1%	0	0	7	33.3%	6	28.6%	0	0	21	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	5	23.8%	6	28.6%	1	4.8%	5	23.8%	4	19.0%	21	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	6.3%	0	0	12	75.0%	3	18.8%	16	100.0%
友愛医療センター	0	0	9	24.3%	7	18.9%	3	8.1%	17	45.9%	1	2.7%	37	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	0	0	8	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

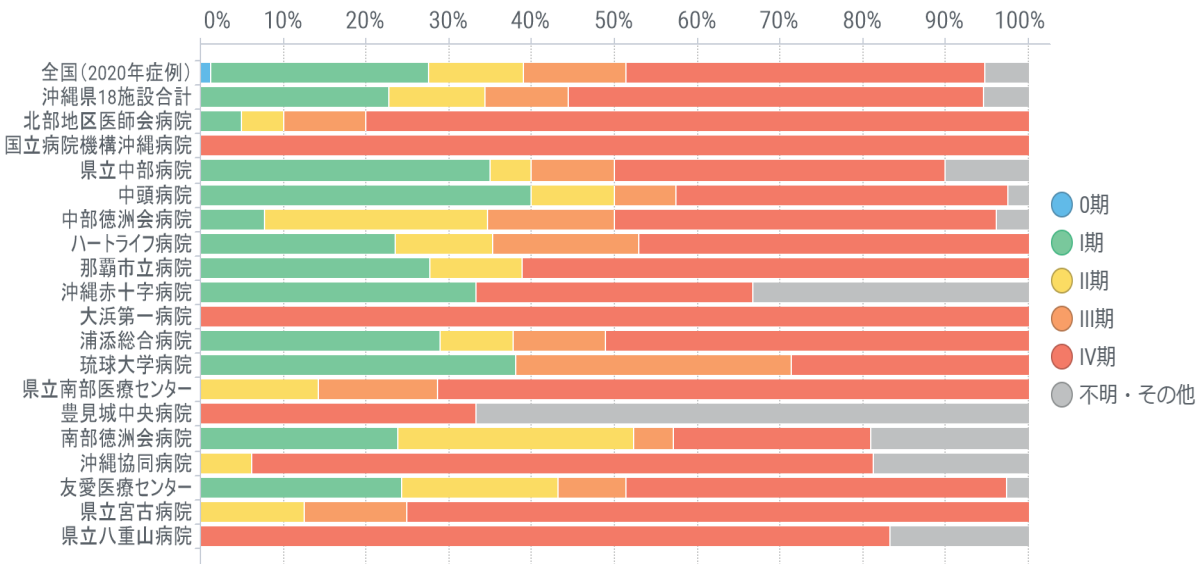
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	758	13.4%	1722	30.5%	2082	36.9%	709	12.6%	336	6.0%	32	0.6%	5639	100.0%
沖縄県18施設合計	6	8.1%	19	25.7%	17	23.0%	1	1.4%	1	1.4%	30	40.5%	74	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0	0	0	1	25.0%	4	100.0%
中頭病院	1	5.6%	6	33.3%	2	11.1%	0	0	1	5.6%	8	44.4%	18	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	16.7%	2	33.3%	0	0	0	0	3	50.0%	6	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	2	100.0%
那覇市立病院	0	0	1	25.0%	3	75.0%	0	0	0	0	0	0	4	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	2	16.7%	3	25.0%	1	8.3%	0	0	0	0	6	50.0%	12	100.0%
琉球大学病院	0	0	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	5	83.3%	6	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	11.1%	1	11.1%	4	44.4%	1	11.1%	0	0	2	22.2%	9	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
友愛医療センター	1	11.1%	4	44.4%	0	0	0	0	0	0	4	44.4%	9	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

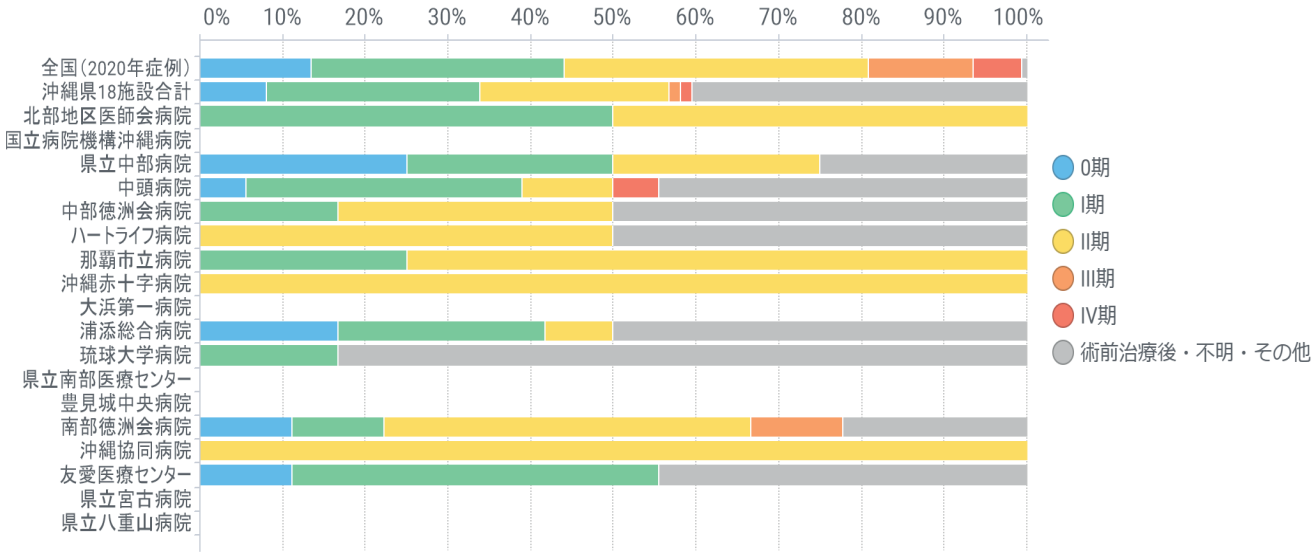
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	775	2.6%	6379	21.2%	4402	14.6%	4364	14.5%	13327	44.3%	869	2.9%	30116	100.0%
沖縄県18施設合計	6	1.8%	60	18.2%	46	13.9%	35	10.6%	174	52.7%	9	2.7%	330	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	1	5.0%	1	5.0%	2	10.0%	16	80.0%	0	0	20	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	1	5.0%	7	35.0%	2	10.0%	2	10.0%	8	40.0%	0	0	20	100.0%
中頭病院	1	2.5%	15	37.5%	5	12.5%	3	7.5%	16	40.0%	0	0	40	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	2	7.7%	8	30.8%	4	15.4%	12	46.2%	0	0	26	100.0%
ハートライフ病院	0	0	3	17.6%	3	17.6%	3	17.6%	8	47.1%	0	0	17	100.0%
那覇市立病院	0	0	2	11.1%	4	22.2%	1	5.6%	11	61.1%	0	0	18	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	2	33.3%	1	16.7%	6	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
浦添総合病院	2	4.4%	10	22.2%	4	8.9%	6	13.3%	23	51.1%	0	0	45	100.0%
琉球大学病院	0	0	8	38.1%	0	0	7	33.3%	6	28.6%	0	0	21	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
南部徳洲会病院	1	4.8%	3	14.3%	8	38.1%	2	9.5%	5	23.8%	2	9.5%	21	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	1	6.3%	0	0	13	81.3%	2	12.5%	16	100.0%
友愛医療センター	1	2.7%	8	21.6%	7	18.9%	2	5.4%	18	48.6%	1	2.7%	37	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	0	0	8	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%

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

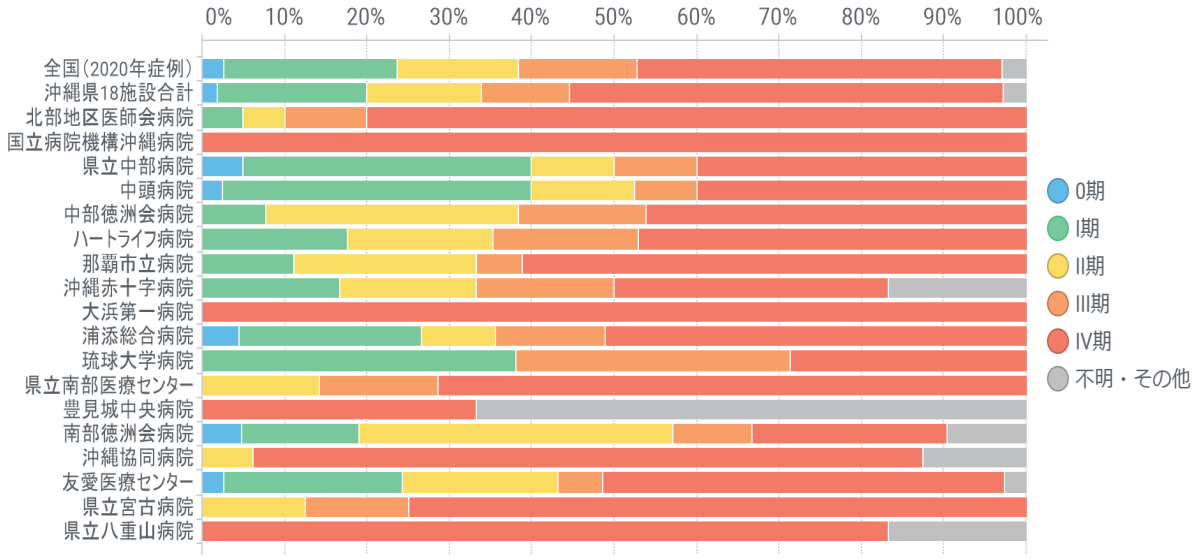
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

臨床医からのコメント

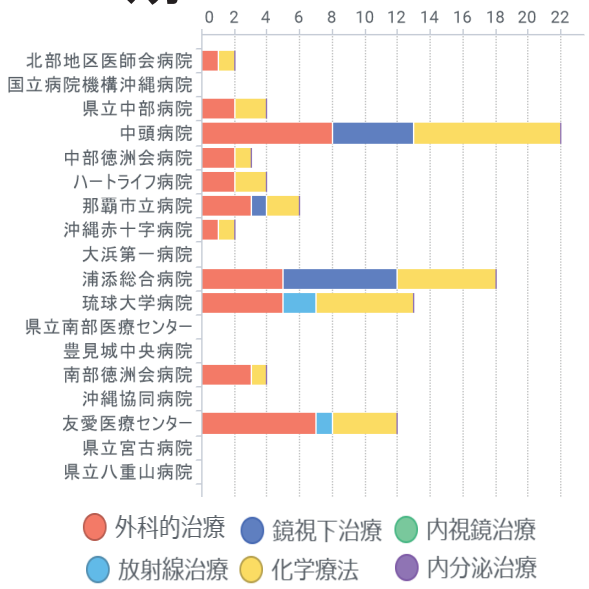
沖縄県の 2021 年統計結果を見ると、登録数は 412 例で前年（372 例）よりも増加していました。2016 年と比較すると約 100 例増加しており、全国的にも増加傾向です。男性 56.8%、女性 43.2% と男性に多い傾向でした。年齢は 60 歳以上が 83.6% と多くを占めていました。治療前ステージではステージⅣ期が全国 43.4%、沖縄県 50.2% と全国と比べて 6.8% 多い結果でした。2020 年は沖縄県 47.0% であったので昨年より増加しています。

国立がん研究センターによると 2009-2011 年診断例の膵臓がんの 5 年生存率は 8.5% となっており、最も予後不良ながんとされています。早期診断が難しく、切除不能な進行癌として診断されることが多いことが原因とされています。予後向上のためには膵に限局している状態で、腫瘍径 10mm 未満で診断することが重要です。現状は腫瘍径が 20mm 以下である早期のステージ 0 期と Ⅰ 期の割合は全国 27.7%, 沖縄県 22.7% となっています。2020 年は全国 26.7%、沖縄県 24.1% であったので昨年より減少しています。

（次のページにつづく→）

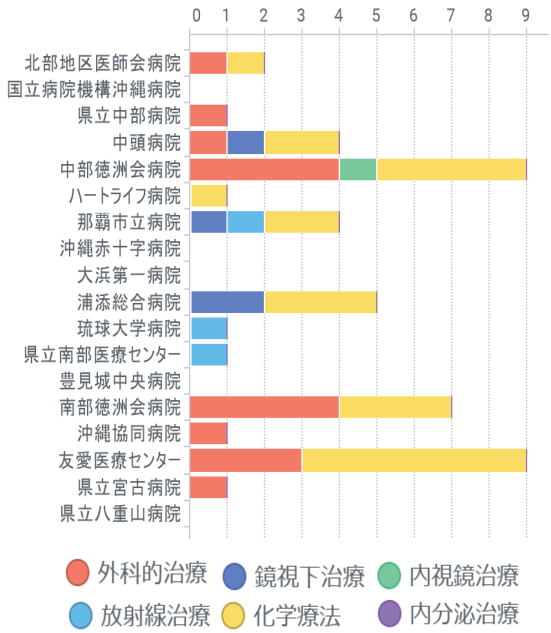
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期

Ⅰ 期

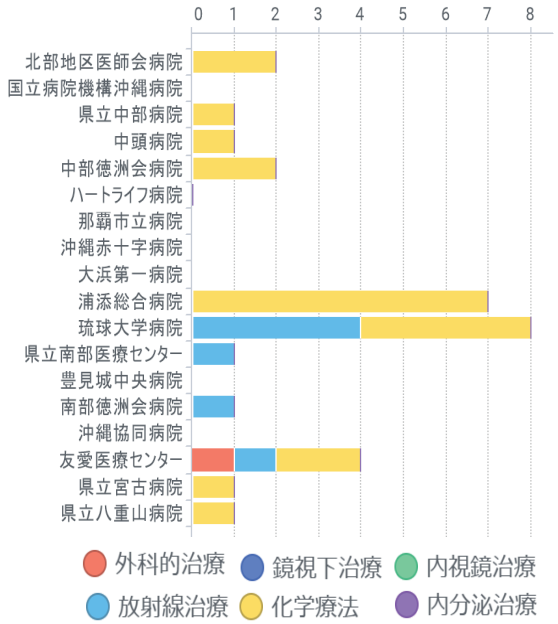


Ⅱ 期

症例なし



Ⅲ 期



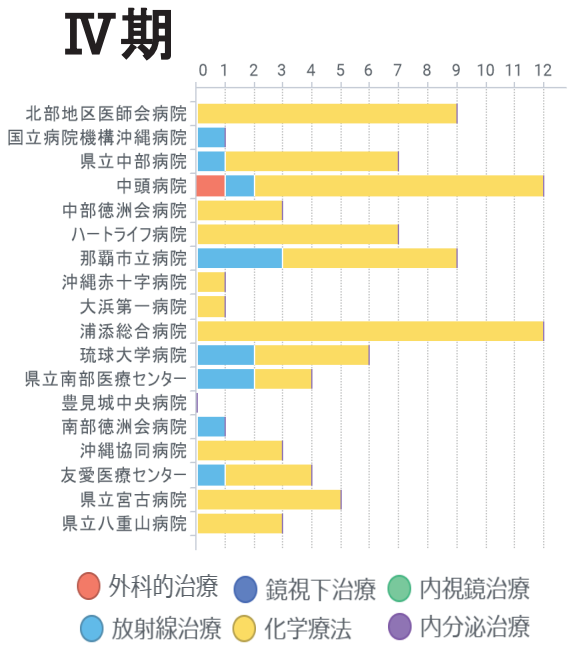
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

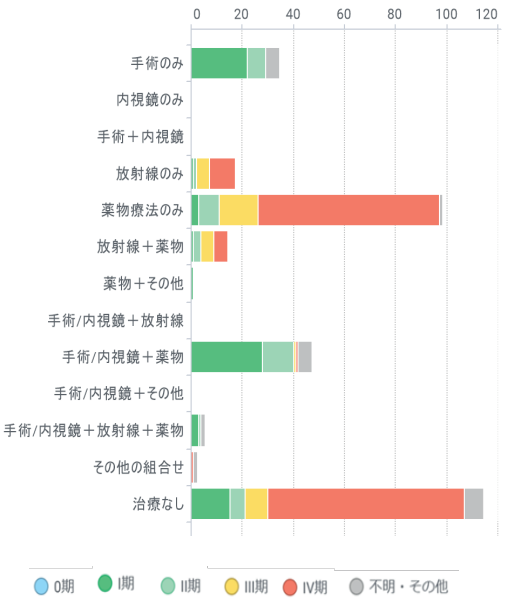
早期診断のために症状が出現する前に検査を行う必要がありますが、発見経緯別の登録数は健康診断・人間ドックが 4.6%、他疾患経過観察中の偶然発見が 33.3% と無症状での診断は 4 割未満と少ない現状があります。膵臓がんは国の施策としての対策型検診の対象ではありませんが、健康診断・人間ドックにて広く行われている腹部超音波検査が早期診断に有用です。腹部超音波検査で膵腫瘤が直接指摘されることは非常に少ないですが、膵のう胞や膵管拡張などの膵の間接所見を指摘されることは多いです。膵の間接所見は膵臓がんの初期の変化をみている可能性があること、間接所見を有する方は膵臓がんの高リスクであるため専門施設での経過観察が必要です。経過観察では MRCP、超音波内視鏡検査を行います。関連する専門医は日本消化器病学会消化器病専門医、日本消化器内視鏡専門医などが挙げられます。

森　英輝（中頭病院　消化器内科）

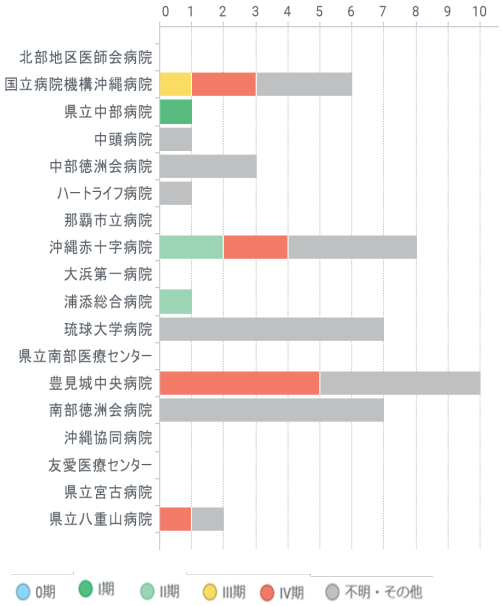
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

肺（C33-C34）

データを見ると

18 施設の肺がん登録数は 1,239 件（2021 年）で、前年の登録数より 10.4％の増加を認めました。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 68.8％、女性 31.2％で、男性は女性の 2.2 倍の登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、2021 年は 70 ～ 79 歳にピークを認め、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 3 施設は、国立病院機構沖縄病院 187 件、中頭病院 152 件、南部徳洲会病院 120 件でした。

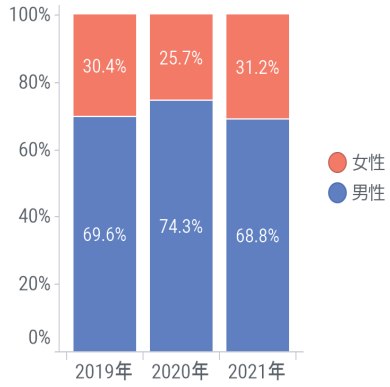
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（32.5％）は、全国の割合（38.6％）と比べて、6.1％下回っており、Ⅳ期の割合（39.1％）は、全国の割合（32.3％）と比べて、6.8％上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	93	8.7%	101	9.3%	91	8.1%	79	6.3%	85	7.6%	78	6.3%
中頭病院	98	9.2%	123	11.4%	132	11.7%	151	12.0%	139	12.4%	152	12.3%
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%
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%
那覇市立病院	75	7.0%	73	6.7%	71	6.3%	61	4.8%	64	5.7%	53	4.3%
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%
大浜第一病院	16	1.5%	25	2.3%	16	1.4%	19	1.5%	16	1.4%	16	1.3%
浦添総合病院	68	6.4%	74	6.8%	103	9.1%	94	7.5%	92	8.2%	73	5.9%
琉球大学病院	117	11.0%	63	5.8%	94	8.3%	109	8.6%	72	6.4%	84	6.8%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	22	2.1%	31	2.9%	31	2.8%	47	3.7%	31	2.8%	57	4.6%
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%
県立宮古病院	12	1.1%	20	1.8%	30	2.7%	36	2.9%	37	3.3%	36	2.9%
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%
総計	1067	100.0%	1082	100.0%	1126	100.0%	1261	100.0%	1122	100.0%	1239	100.0%

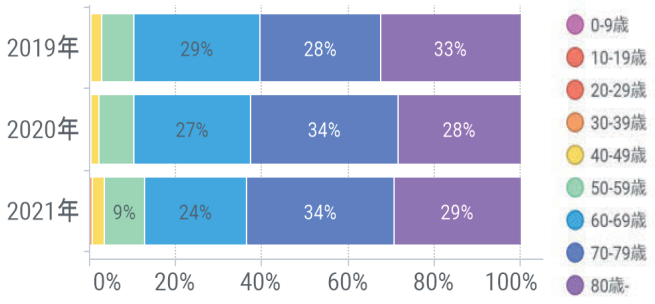
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	383	30.4%	288	25.7%	387	31.2%
男性	878	69.6%	834	74.3%	852	68.8%
総計	1261	100.0%	1122	100.0%	1239	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

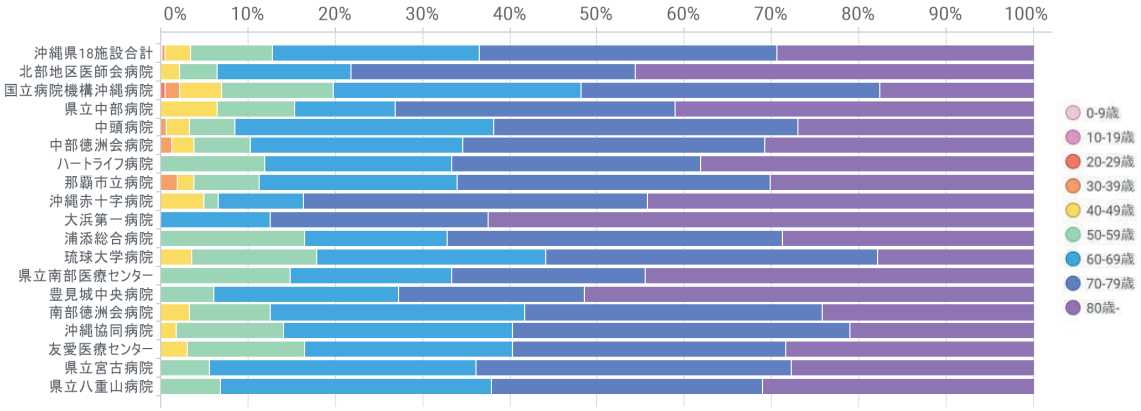
	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
20-29歳	0	0	0	0	1	0.1%
30-39歳	3	0.2%	3	0.3%	6	0.5%
40-49歳	31	2.5%	22	2.0%	35	2.8%
50-59歳	97	7.7%	92	8.2%	117	9.4%
60-69歳	369	29.3%	302	26.9%	294	23.7%
70-79歳	351	27.8%	384	34.2%	422	34.1%
80歳-	410	32.5%	319	28.4%	364	29.4%
総計	1261	100.0%	1122	100.0%	1239	100.0%



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

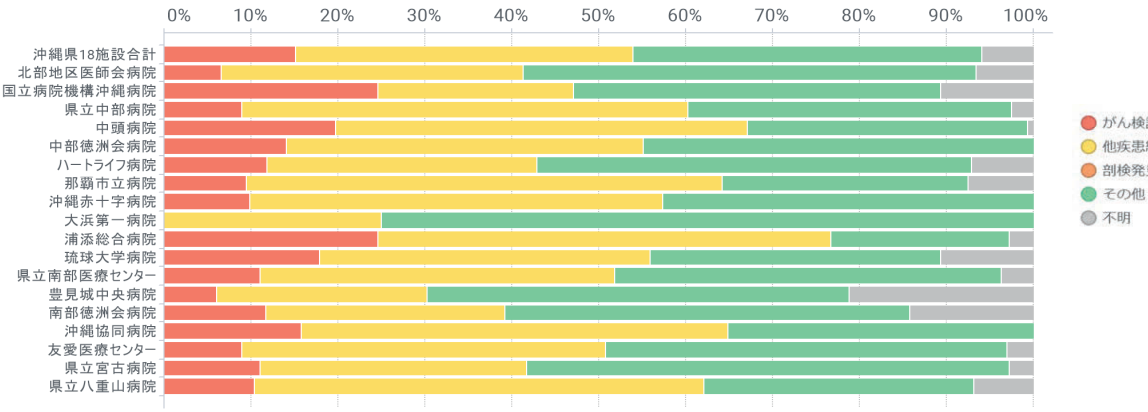
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.1%	6	0.5%	35	2.8%	117	9.4%	294	23.7%	422	34.1%	364	29.4%	1239	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.2%	2	4.3%	7	15.2%	15	32.6%	21	45.7%	46	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	1	0.5%	3	1.6%	9	4.8%	24	12.8%	53	28.3%	64	34.2%	33	17.6%	187	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6.4%	7	9.0%	9	11.5%	25	32.1%	32	41.0%	78	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	1	0.7%	4	2.6%	8	5.3%	45	29.6%	53	34.9%	41	27.0%	152	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	1.3%	2	2.6%	5	6.4%	19	24.4%	27	34.6%	24	30.8%	78	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11.9%	9	21.4%	12	28.6%	16	38.1%	42	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	1	1.9%	4	7.5%	12	22.6%	19	35.8%	16	30.2%	53	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4.9%	1	1.6%	6	9.8%	24	39.3%	27	44.3%	61	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5%	4	25.0%	10	62.5%	16	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16.4%	12	16.4%	28	38.4%	21	28.8%	73	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.6%	12	14.3%	22	26.2%	32	38.1%	15	17.9%	84	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14.8%	5	18.5%	6	22.2%	12	44.4%	27	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.1%	7	21.2%	7	21.2%	17	51.5%	33	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3.3%	11	9.2%	35	29.2%	41	34.2%	29	24.2%	120	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	7	12.3%	15	26.3%	22	38.6%	12	21.1%	57	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.0%	9	13.4%	16	23.9%	21	31.3%	19	28.4%	67	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.6%	11	30.6%	13	36.1%	10	27.8%	36	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.9%	9	31.0%	9	31.0%	9	31.0%	29	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	187	15.1%	481	38.8%	0	0	497	40.1%	74	6.0%	1239	100.0%
北部地区医師会病院	3	6.5%	16	34.8%	0	0	24	52.2%	3	6.5%	46	100.0%
国立病院機構沖縄病院	46	24.6%	42	22.5%	0	0	79	42.2%	20	10.7%	187	100.0%
県立中部病院	7	9.0%	40	51.3%	0	0	29	37.2%	2	2.6%	78	100.0%
中頭病院	30	19.7%	72	47.4%	0	0	49	32.2%	1	0.7%	152	100.0%
中部徳洲会病院	11	14.1%	32	41.0%	0	0	35	44.9%	0	0	78	100.0%
ハートライフ病院	5	11.9%	13	31.0%	0	0	21	50.0%	3	7.1%	42	100.0%
那覇市立病院	5	9.4%	29	54.7%	0	0	15	28.3%	4	7.5%	53	100.0%
沖縄赤十字病院	6	9.8%	29	47.5%	0	0	26	42.6%	0	0	61	100.0%
大浜第一病院	0	0	4	25.0%	0	0	12	75.0%	0	0	16	100.0%
浦添総合病院	18	24.7%	38	52.1%	0	0	15	20.5%	2	2.7%	73	100.0%
琉球大学病院	15	17.9%	32	38.1%	0	0	28	33.3%	9	10.7%	84	100.0%
県立南部医療センター	3	11.1%	11	40.7%	0	0	12	44.4%	1	3.7%	27	100.0%
豊見城中央病院	2	6.1%	8	24.2%	0	0	16	48.5%	7	21.2%	33	100.0%
南部徳洲会病院	14	11.7%	33	27.5%	0	0	56	46.7%	17	14.2%	120	100.0%
沖縄協同病院	9	15.8%	28	49.1%	0	0	20	35.1%	0	0	57	100.0%
友愛医療センター	6	9.0%	28	41.8%	0	0	31	46.3%	2	3.0%	67	100.0%
県立宮古病院	4	11.1%	11	30.6%	0	0	20	55.6%	1	2.8%	36	100.0%
県立八重山病院	3	10.3%	15	51.7%	0	0	9	31.0%	2	6.9%	29	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	1786	1.9%	36773	38.6%	7156	7.5%	14233	15.0%	30788	32.3%	4466	4.7%	95202	100.0%
沖縄県18施設合計	8	0.9%	290	32.5%	58	6.5%	160	18.0%	348	39.1%	27	3.0%	891	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	3	11.1%	24	88.9%	0	0	27	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	47	38.2%	12	9.8%	29	23.6%	32	26.0%	3	2.4%	123	100.0%
県立中部病院	0	0	24	32.9%	4	5.5%	18	24.7%	27	37.0%	0	0	73	100.0%
中頭病院	0	0	47	35.6%	9	6.8%	23	17.4%	47	35.6%	6	4.5%	132	100.0%
中部徳洲会病院	4	6.5%	23	37.1%	3	4.8%	13	21.0%	19	30.6%	0	0	62	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	9.5%	1	4.8%	4	19.0%	14	66.7%	0	0	21	100.0%
那覇市立病院	3	6.5%	14	30.4%	1	2.2%	7	15.2%	20	43.5%	1	2.2%	46	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	12	26.7%	3	6.7%	7	15.6%	16	35.6%	7	15.6%	45	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	3	33.3%	5	55.6%	1	11.1%	9	100.0%
浦添総合病院	1	1.8%	28	50.9%	3	5.5%	5	9.1%	17	30.9%	1	1.8%	55	100.0%
琉球大学病院	0	0	14	23.0%	5	8.2%	10	16.4%	29	47.5%	3	4.9%	61	100.0%
県立南部医療センター	0	0	11	52.4%	2	9.5%	1	4.8%	7	33.3%	0	0	21	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	27	32.5%	5	6.0%	21	25.3%	28	33.7%	2	2.4%	83	100.0%
沖縄協同病院	0	0	17	41.5%	2	4.9%	3	7.3%	19	46.3%	0	0	41	100.0%
友愛医療センター	0	0	19	32.2%	7	11.9%	6	10.2%	24	40.7%	3	5.1%	59	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	11.8%	0	0	2	11.8%	13	76.5%	0	0	17	100.0%
県立八重山病院	0	0	3	21.4%	0	0	4	28.6%	7	50.0%	0	0	14	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

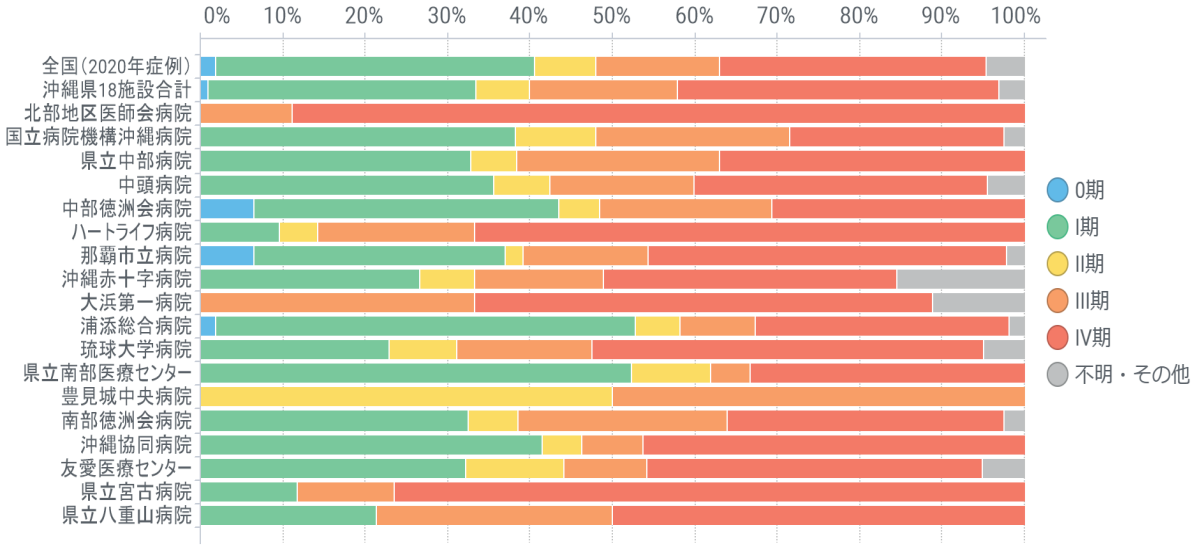
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	3172	7.4%	28468	66.5%	5050	11.8%	4004	9.4%	1458	3.4%	653	1.5%	42805	100.0%
沖縄県18施設合計	19	6.4%	197	66.6%	42	14.2%	25	8.4%	2	0.7%	11	3.7%	296	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	39	59.1%	10	15.2%	9	13.6%	1	1.5%	7	10.6%	66	100.0%
県立中部病院	1	12.5%	7	87.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
中頭病院	0	0	38	71.7%	8	15.1%	7	13.2%	0	0	0	0	53	100.0%
中部徳洲会病院	9	34.6%	16	61.5%	1	3.8%	0	0	0	0	0	0	26	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	3	20.0%	10	66.7%	2	13.3%	0	0	0	0	0	0	15	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	12	75.0%	1	6.3%	2	12.5%	0	0	1	6.3%	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	4	17.4%	12	52.2%	4	17.4%	2	8.7%	0	0	1	4.3%	23	100.0%
琉球大学病院	0	0	8	57.1%	4	28.6%	1	7.1%	1	7.1%	0	0	14	100.0%
県立南部医療センター	0	0	3	50.0%	3	50.0%	0	0	0	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	17	77.3%	3	13.6%	0	0	0	0	2	9.1%	22	100.0%
沖縄協同病院	2	11.1%	10	55.6%	3	16.7%	3	16.7%	0	0	0	0	18	100.0%
友愛医療センター	0	0	22	84.6%	3	11.5%	1	3.8%	0	0	0	0	26	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	3	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

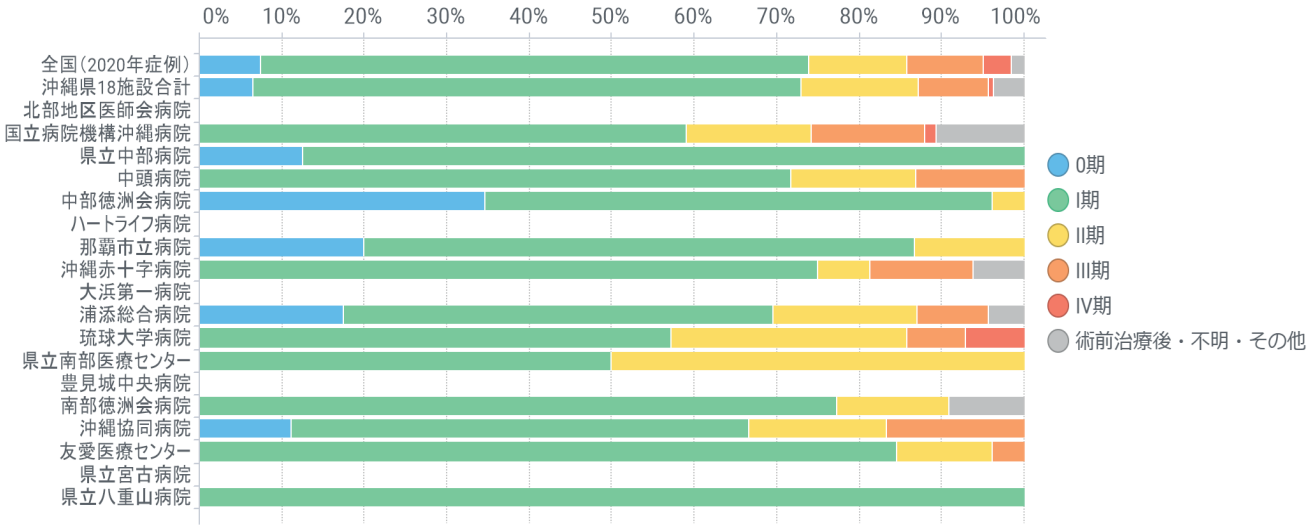
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	3217	3.4%	34973	36.7%	7656	8.0%	15878	16.7%	31398	33.0%	2080	2.2%	95202	100.0%
沖縄県18施設合計	20	2.2%	264	29.6%	69	7.7%	174	19.5%	351	39.4%	13	1.5%	891	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	3	11.1%	24	88.9%	0	0	27	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	39	31.7%	16	13.0%	32	26.0%	33	26.8%	3	2.4%	123	100.0%
県立中部病院	1	1.4%	23	31.5%	4	5.5%	18	24.7%	27	37.0%	0	0	73	100.0%
中頭病院	0	0	42	31.8%	9	6.8%	28	21.2%	48	36.4%	5	3.8%	132	100.0%
中部徳洲会病院	10	16.1%	17	27.4%	3	4.8%	13	21.0%	19	30.6%	0	0	62	100.0%
ハートライフ病院	0	0	2	9.5%	1	4.8%	4	19.0%	14	66.7%	0	0	21	100.0%
那覇市立病院	3	6.5%	13	28.3%	3	6.5%	7	15.2%	20	43.5%	0	0	46	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	15	33.3%	3	6.7%	9	20.0%	16	35.6%	2	4.4%	45	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	3	33.3%	5	55.6%	1	11.1%	9	100.0%
浦添総合病院	4	7.3%	21	38.2%	6	10.9%	7	12.7%	17	30.9%	0	0	55	100.0%
琉球大学病院	0	0	15	24.6%	5	8.2%	11	18.0%	29	47.5%	1	1.6%	61	100.0%
県立南部医療センター	0	0	9	42.9%	4	19.0%	1	4.8%	7	33.3%	0	0	21	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	27	32.5%	6	7.2%	21	25.3%	28	33.7%	1	1.2%	83	100.0%
沖縄協同病院	2	4.9%	12	29.3%	3	7.3%	5	12.2%	19	46.3%	0	0	41	100.0%
友愛医療センター	0	0	24	40.7%	5	8.5%	5	8.5%	25	42.4%	0	0	59	100.0%
県立宮古病院	0	0	2	11.8%	0	0	2	11.8%	13	76.5%	0	0	17	100.0%
県立八重山病院	0	0	3	21.4%	0	0	4	28.6%	7	50.0%	0	0	14	100.0%

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

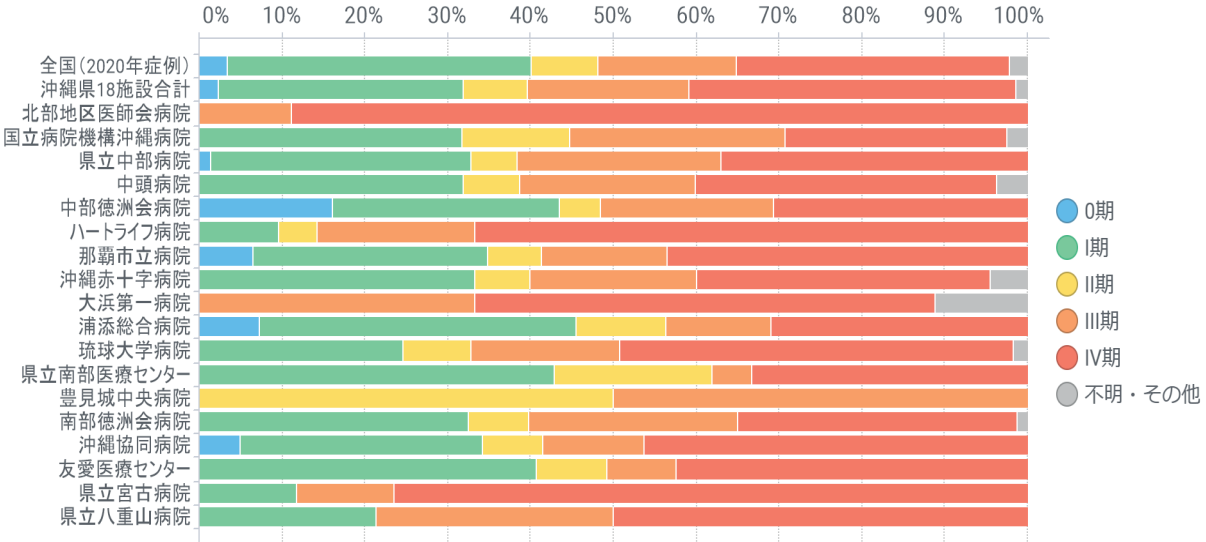
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

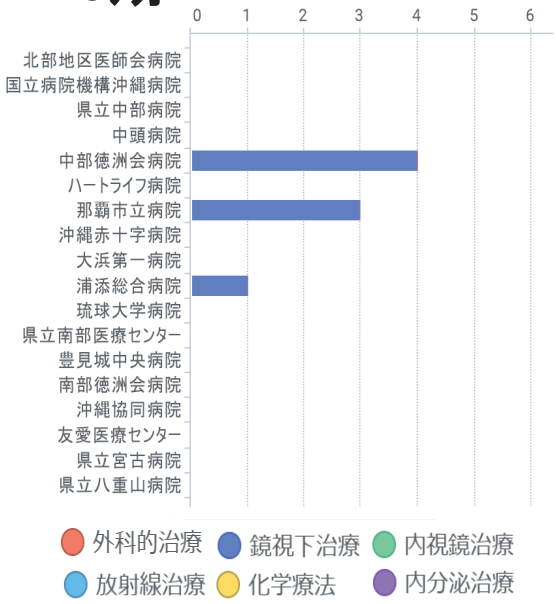
臨床医からのコメント

2021 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 1,239 件と前年より 10.4%の増加を認め、100 件を超える医療機関は国立沖縄病院 187 件、中頭病院 152 件、南部徳洲会病院 120 件の 3 施設でした。県全体のステージ別登録数の I 期の割合は 32. 5%と前年（30.9%）より 1.6%高く、Ⅳ期の割合は 39.1%と前年（41.0%）より 1.9%低くなっており、今後の 5 年相対生存率の改善に向けて追い風となることが期待されます。切除率に関しては、全体で 25.9%. 0- Ⅲ期に絞ると 41.5%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 35.9%／0- Ⅲ期 45.5%)、中頭病院では（0- Ⅳ期 31.6%／0- Ⅲ期 46.9%）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、沖縄県では早期で見つかる症例が少なく、院内がん登録の切除率から見ても 74% 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（Ⅲ A 期～Ⅲ B 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。2021 年集計による沖縄県での放射線治療実施率は全症例の 18.9%で、2013 年集計時の 13.8%と比べると改善が認められており、全国水準に近づいていると考えられます。近年の治療法の進歩として、放射線化学同時併用療法後に補助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ました。一方で遠隔転移を伴う肺がん（Ⅳ期）に対する薬物治療は、細胞障害性抗がん薬、分子標的治療薬、免疫チェックポイント阻害薬などを組み合わせた薬物療法が実地臨床で行われており、生存率の改善が得られています。

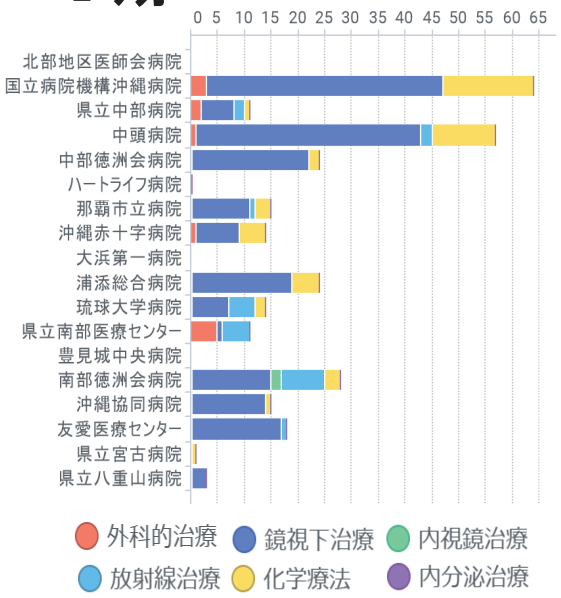
（次のページにつづく→）

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

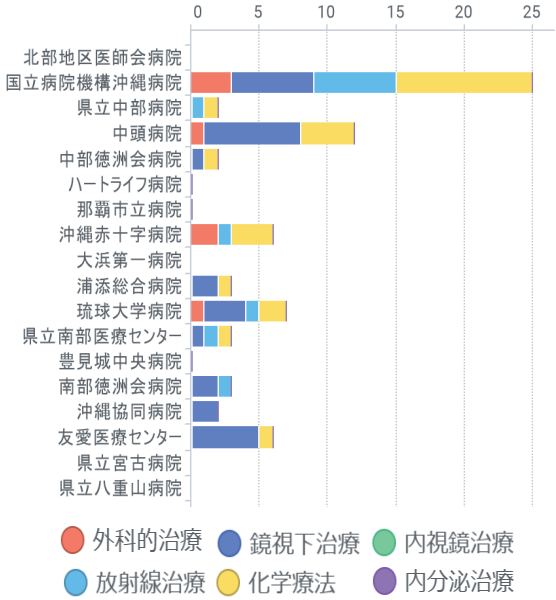
0期



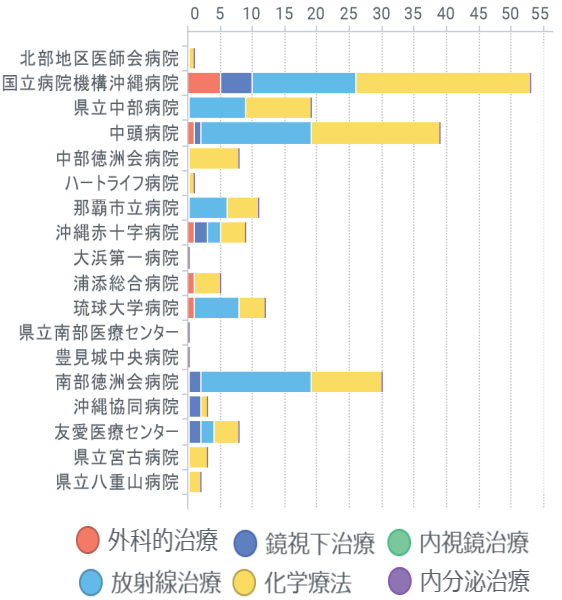
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



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

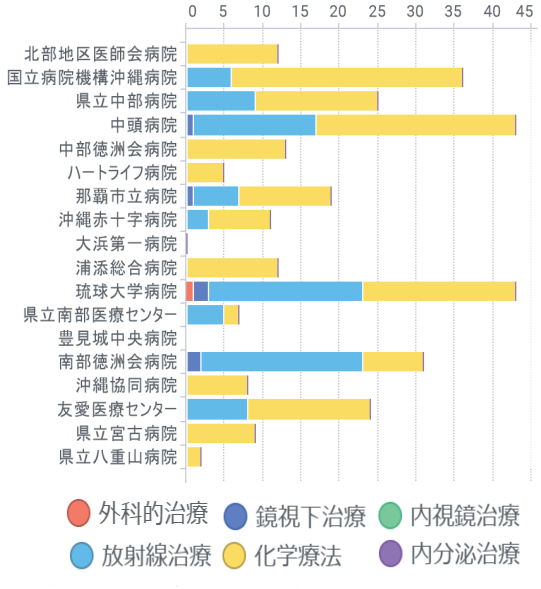
臨床医からのコメント

今回の院内がん登録数は、昨年と比較して増加が認められており、コロナ禍による検診および通常外来の制限が緩和されてきたことに起因すると考えられます。2021 年のⅢ期登録数は 18.0%と前年と比較してほぼ横ばいですが、Ⅰ期は 32.5%で 1.6%の増加が認められています。進行肺がん（Ⅲ期）への対応としては化学療法、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、中でも切除可能か否かぎりぎりの症例に対する根治切除には拡大切除（気管支形成、肺動脈形成、隣接臓器合併切除を伴う肺切除）も必要と考えられます。一方、検診で発見率が向上している 2.0cm 未満の早期肺がん（IA1-2 期）に対する術式として、標準術式である肺葉切除より切除範囲の小さい区域切除が、臨床試験で非劣勢が示され、2022 年版肺癌診療ガイドラインでは「区域切除または肺葉切除を行うように推奨する」と標準術式の改定が行われました。今後、小型肺癌に対しては「根治性」と「機能温存」を求めた手術戦略が要求されると考えます。現在、沖縄県では手術・放射線治療・化学療法の分野に専門性の高い人材を擁する施設への「集約化」が進められていますが、特に進行肺がんに対する根治切除、小型肺がんに対する機能温存を考慮した根治切除など、早期（小型）肺がん～進行肺がんにおいて要求される多様な術式を達成するためには複数の呼吸器外科医の存在が必要不可欠であると考えられます。その上で、更なる手術成績の向上、生存率の向上を目指すためには、複数名の呼吸器外科医を擁する施設への「より一層の集約化」が望まれます。

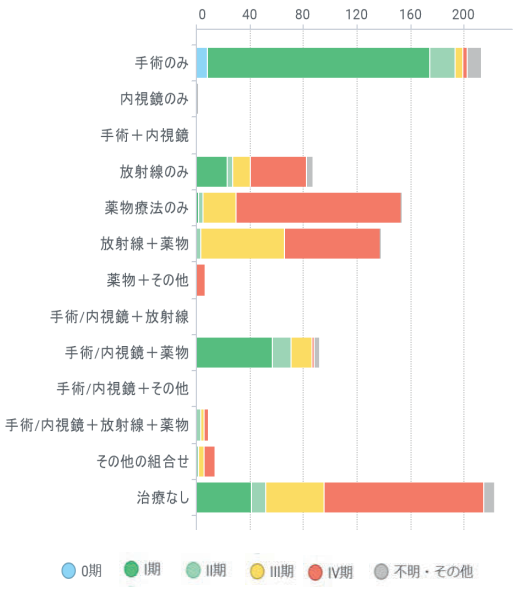
饒平名　知史（国立病院機構沖縄病院　肺がんセンター長）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期

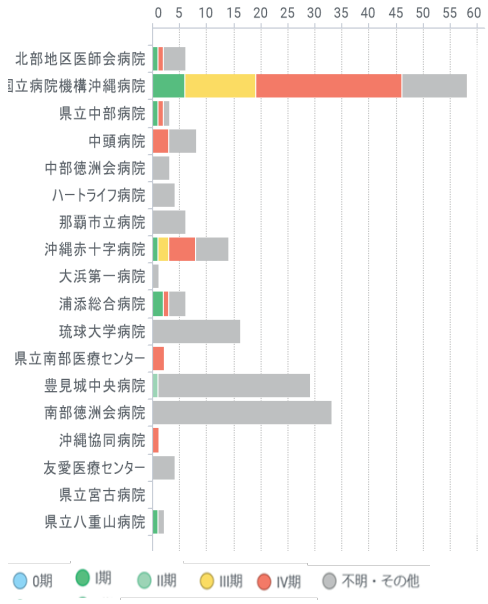
Ⅳ期



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



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



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

骨・軟部組織

データを見ると

18 施設の骨・軟部組織がんの登録数は 67 件（2021 年）で、6 年間の平均登録数は 55 件でした。

男女別の登録割合（2021 年）は、男性 59.7%、女性 40.3%で、男性は女性の 1.48 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。

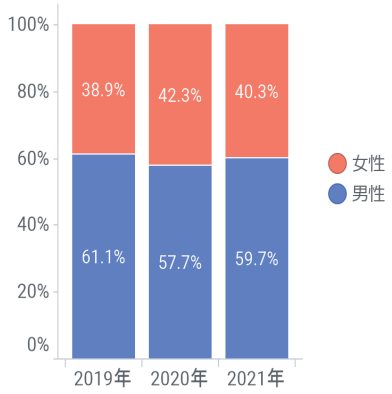
詳細部位別登録割合をみると、小児は特定の傾向は認められないが、成人では「下肢及び股関節の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織」が 33.9%と最も多い結果でした。腫瘍別では、小児は「ユーイング肉腫」が 37.5%、成人は「肉腫 ,NOS」が 9.1%で、小児と成人の違いによって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	1	1.7%	2	4.4%	8	15.4%	5	9.3%	2	3.8%	3	4.5%
中頭病院	2	3.3%	3	6.7%	3	5.8%	1	1.9%	1	1.9%	3	4.5%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	1.9%	0	0	0	0	2	3.0%
ハートライフ病院	0	0	1	2.2%	0	0	1	1.9%	4	7.7%	2	3.0%
那覇市立病院	1	1.7%	3	6.7%	2	3.8%	3	5.6%	2	3.8%	1	1.5%
沖縄赤十字病院	1	1.7%	2	4.4%	0	0	1	1.9%	0	0	0	0
大浜第一病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	0	0	1	1.9%	0	0
浦添総合病院	3	5.0%	2	4.4%	0	0	1	1.9%	1	1.9%	1	1.5%
琉球大学病院	31	51.7%	20	44.4%	25	48.1%	27	50.0%	27	51.9%	31	46.3%
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%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	1	1.9%	1	1.5%
南部徳洲会病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	0	0	1	1.9%	1	1.5%
沖縄協同病院	1	1.7%	2	4.4%	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%
県立宮古病院	1	1.7%	0	0	1	1.9%	1	1.9%	0	0	1	1.5%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	5.8%	2	3.7%	2	3.8%	2	3.0%
総計	60	100.0%	45	100.0%	52	100.0%	54	100.0%	52	100.0%	67	100.0%

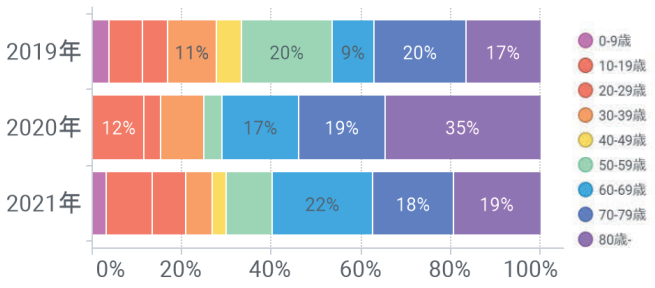
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	21	38.9%	22	42.3%	27	40.3%
男性	33	61.1%	30	57.7%	40	59.7%
総計	54	100.0%	52	100.0%	67	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	2	3.7%	0	0	2	3.0%
10-19歳	4	7.4%	6	11.5%	7	10.4%
20-29歳	3	5.6%	2	3.8%	5	7.5%
30-39歳	6	11.1%	5	9.6%	4	6.0%
40-49歳	3	5.6%	0	0	2	3.0%
50-59歳	11	20.4%	2	3.8%	7	10.4%
60-69歳	5	9.3%	9	17.3%	15	22.4%
70-79歳	11	20.4%	10	19.2%	12	17.9%
80歳-	9	16.7%	18	34.6%	13	19.4%
総計	54	100.0%	52	100.0%	67	100.0%

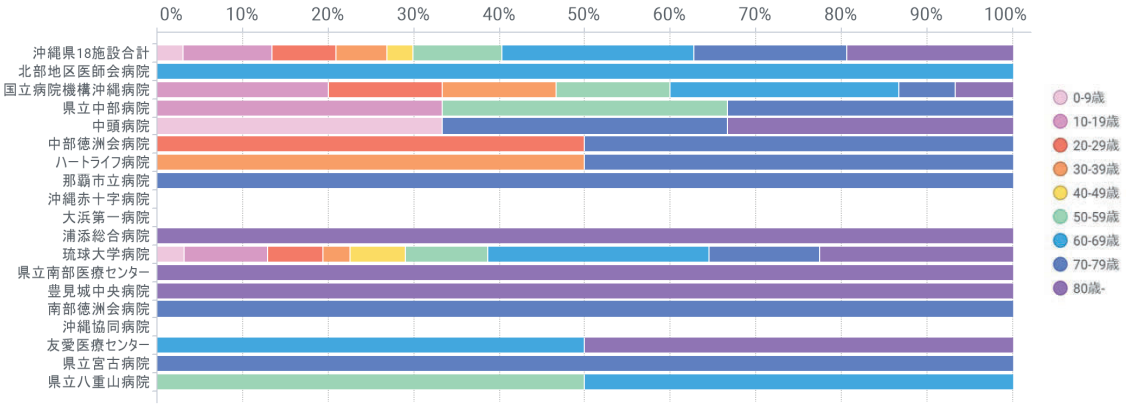


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

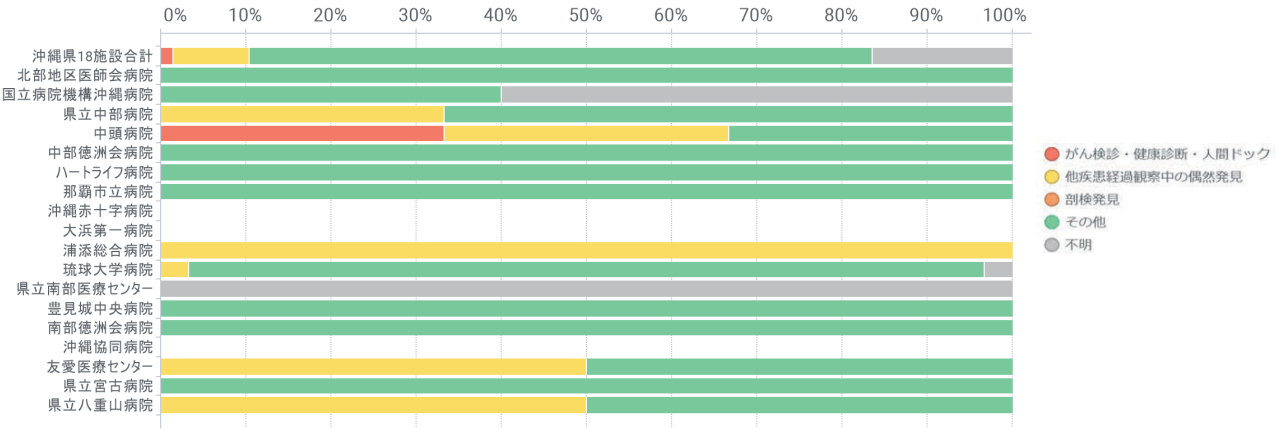
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	2	3.0%	7	10.4%	5	7.5%	4	6.0%	2	3.0%	7	10.4%	15	22.4%	12	17.9%	13	19.4%	67	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	3	20.0%	2	13.3%	2	13.3%	0	0	2	13.3%	4	26.7%	1	6.7%	1	6.7%	15	100.0%
県立中部病院	0	0	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
中頭病院	1	33.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	1	33.3%	3	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
琉球大学病院	1	3.2%	3	9.7%	2	6.5%	1	3.2%	2	6.5%	3	9.7%	8	25.8%	4	12.9%	7	22.6%	31	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	0	0	1	100.0%	1	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	1	100.0%	1	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
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	1	50.0%	0	0	1	50.0%	2	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	50.0%	1	50.0%	0	0	0	0	2	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	1	1.5%	6	9.0%	0	0	49	73.1%	11	16.4%	67	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	6	40.0%	9	60.0%	15	100.0%
県立中部病院	0	0	1	33.3%	0	0	2	66.7%	0	0	3	100.0%
中頭病院	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	2	100.0%	0	0	2	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	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	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	0	0	1	3.2%	0	0	29	93.5%	1	3.2%	31	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	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	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%



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

小児の詳細部位別　登録数－2019年～2021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	1	12.5%
C414	骨盤骨，仙骨，尾骨及びその関節	1	12.5%
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	25.0%
C491	上肢及び肩のの結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	1	12.5%
C492	下肢及び股関節部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	2	25.0%
C493	胸郭部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	1	12.5%
総計		8	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2019年～2021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
C402	下肢の長骨及びその関節	11
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	2
C411	下顎	3
C412	脊柱	3
C413	肋骨，胸骨，鎖骨及びその関節	6
C414	骨盤骨，仙骨，尾骨及びその関節	4
C471	上肢及び肩の末梢神経及び自律神経	1
C472	下肢及び股関節部の末梢神経及び自律神経	1
C476	体幹の末梢神経及び自律神経	2
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	12
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	24
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	56
C493	胸郭部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	12
C494	腹部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	6
C495	骨盤の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	3
C496	体幹の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	15
C499	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織,NOS	1
総計		165

＊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－2019年～2021年

形態コード	形態名	件数	%
89003	横紋筋肉腫，NOS	1	12.5%
89203	胞巣状横紋筋肉腫	1	12.5%
90403	滑膜肉腫，NOS	1	12.5%
91803	骨肉腫，NOS	1	12.5%
92603	ユーイング肉腫	2	25.0%
93643	ユーイング肉腫	1	12.5%
95003	神経芽腫，NOS	1	12.5%
総計		8	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2019年～2021年

形態コード	形態名	件数	%
80003	新生物，悪性	5	3.0%
80043	悪性腫瘍，紡錘形細胞型	3	1.8%
80703	扁平上皮癌，NOS	1	0.6%
81703	肝細胞癌，NOS	1	0.6%
84303	粘表皮癌	1	0.6%
88003	肉腫，NOS	15	9.1%
88013	紡錘形細胞肉腫	4	2.4%
88023	巨細胞肉腫	8	4.8%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.6%
88053	未分化肉腫	6	3.6%
88063	線維形成性小円形細胞腫瘍	1	0.6%
88113	粘液線維肉腫	13	7.9%
88143	乳児性線維肉腫	1	0.6%
88303	悪性線維性組織球腫	2	1.2%
88321	隆起性皮膚線維肉腫，NOS	2	1.2%
88323	隆起性皮膚線維肉腫，線維肉腫型	3	1.8%
88503	脂肪肉腫，NOS	2	1.2%
88513	高分化型脂肪肉腫，NOS	3	1.8%
88523	粘液様脂肪肉腫	8	4.8%
88543	多形性脂肪肉腫	3	1.8%
88583	脱分化型脂肪肉腫	3	1.8%
88903	平滑筋肉腫，NOS	8	4.8%
88953	筋肉腫	1	0.6%
89003	横紋筋肉腫，NOS	2	1.2%
89013	多形横紋筋肉腫，成人型	2	1.2%
89123	紡錘形細胞横紋筋肉腫	4	2.4%
90403	滑膜肉腫，NOS	7	4.2%
91203	血管肉腫	9	5.5%
91333	類上皮型血管内皮腫，NOS	1	0.6%
91403	カポジ肉腫	6	3.6%
91803	骨肉腫，NOS	7	4.2%
91823	線維芽細胞性骨肉腫	1	0.6%
91863	中心性骨肉腫，NOS	2	1.2%
92203	軟骨肉腫，NOS	9	5.5%
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	2	1.2%
92703	歯原性腫瘍，悪性	1	0.6%
93103	エナメル上皮腫，易転移性	1	0.6%
93643	ユーイング肉腫	4	2.4%
93703	脊索腫，NOS	1	0.6%
95403	悪性末梢神経鞘性腫瘍，NOS	5	3.0%
95813	胞巣状軟部肉腫	4	2.4%
総計		165	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

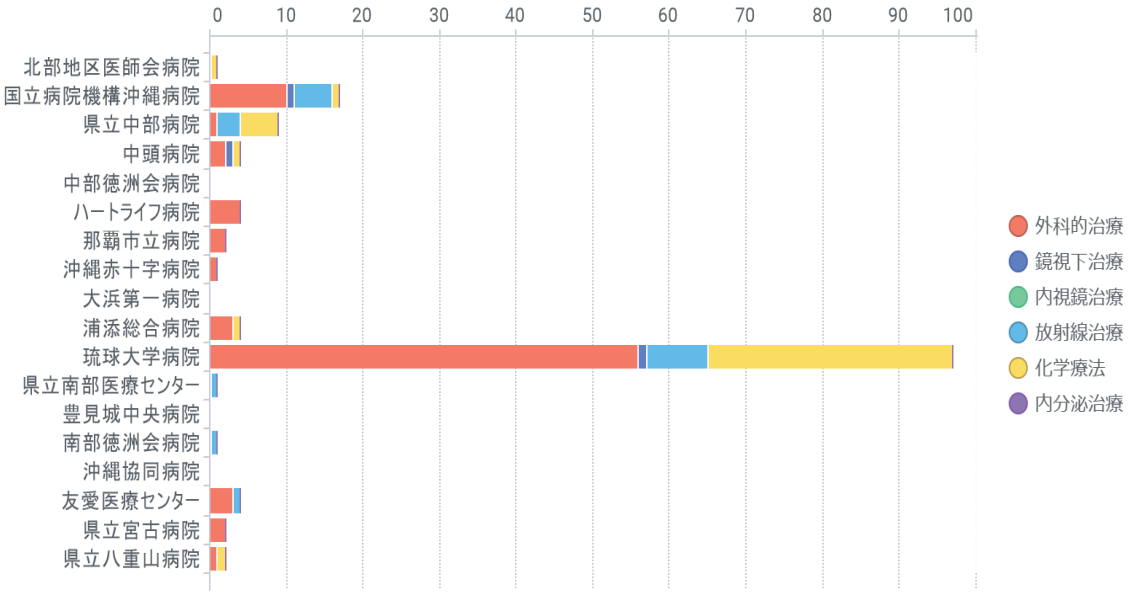
沖縄県における悪性骨・軟部腫瘍の診療状況を評価すると、18 施設における院内がん登録データでは、琉球大学病院（2019~2021 年症例）で外科的治療・放射線治療・化学療法などの治療を受けた割合が 65.1%（149 例中 97 例）を占め、集約化が認められます。また、沖縄県 18 施設の登録数は、2016 年は 60 例、2017 年は 45 例、2018 年は 52 例、2019 年は 54 例、2020 年は 52 例、2021 年 52 例と年平均 55 例となっています。

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－ 2019 年～ 2021 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	10	1	0	5	1	0	0	0
県立中部病院	1	0	0	3	5	0	0	1
中頭病院	2	1	0	0	1	0	0	0
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	4	0	0	0	0	0	0	1
那覇市立病院	2	0	0	0	0	0	0	1
沖縄赤十字病院	1	0	0	0	0	0	0	0
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	3	0	0	0	1	0	0	0
琉球大学病院	56	1	0	8	32	0	0	3
県立南部医療センター	0	0	0	1	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	1	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	3	0	0	1	0	0	0	1
県立宮古病院	2	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	1	0	0	0	1	0	0	1
総計	85	3	0	19	42	0	0	8



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

臨床医からのコメント

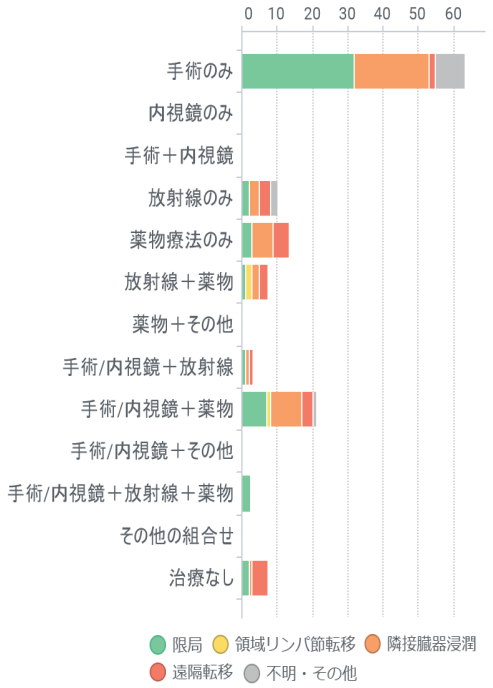
悪性軟部腫瘍は、沖縄県のがん登録でも非常に稀な疾患です。悪性軟部腫瘍は中高年に多く発生しますが、近年では年齢や全身状態によっては手術療法に化学療法を組み合わせた集学的治療および手術で欠損した組織に対する再建手術が必要になります。希少がんであるため診断が困難であることが多く、専門性の高い医療機関での診断・治療が必要になります。また、悪性軟部腫瘍の多くは疼痛などの自覚症状に乏しく、腫瘤に気づいたという受診理由が最も多いのが特徴です。腫瘍が巨大になり進行した状態で受診することも多いのが現状です。

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

當銘　保則（琉球大学病院　整形外科准教授）

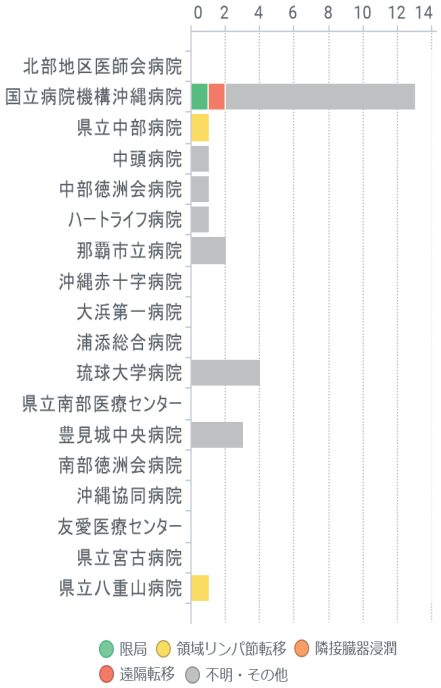
初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2019 年～ 2021 年

	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	%		
手術のみ	0	0	32	64.0%	0	0	21	48.8%	2	10.5%	8	72.7%	63	50.0%
内視鏡のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手術＋内視鏡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射線のみ	0	0	2	4.0%	0	0	3	7.0%	3	15.8%	2	18.2%	10	7.9%
薬物療法のみ	0	0	3	6.0%	0	0	6	14.0%	4	21.1%	0	0	13	10.3%
放射線＋薬物	0	0	1	2.0%	2	66.7%	2	4.7%	2	10.5%	0	0	7	5.6%
薬物＋その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手術/内視鏡＋放射線	0	0	1	2.0%	0	0	1	2.3%	1	5.3%	0	0	3	2.4%
手術/内視鏡＋薬物	0	0	7	14.0%	1	33.3%	9	20.9%	3	15.8%	1	9.1%	21	16.7%
手術/内視鏡＋その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0	0	2	4.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.6%
その他の組合せ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
治療なし	0	0	2	4.0%	0	0	1	2.3%	4	21.1%	0	0	7	5.6%



施設別　初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2019 年～ 2021 年

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%	11	47.8%	13	48.1%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	3.7%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	1	3.7%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	1	3.7%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3%	1	3.7%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.7%	2	7.4%
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17.4%	4	14.8%
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	3	13.0%	3	11.1%
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	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	1	50.0%	0	0	0	0	1	3.7%



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

皮膚（C44，C63.2）※悪性黒色腫含む

データを見ると

18 施設の皮膚がんの登録数は 520 件（2021 年）で、前年の登録数より 8.5%の増加を認めました。

男女別登録割合（2021 年）は、男性 46.9%、女性 53.1%で、男性より女性が若干多く、年次推移はほぼ横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 80 歳以上にピーク認め、全体の 5.5 割以上を 80 歳以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 4 施設は、琉球大学病院 155 件、那覇市立病院 48 件、北部地区医師会病院 42 件、県立南部医療センター 40 件でした。

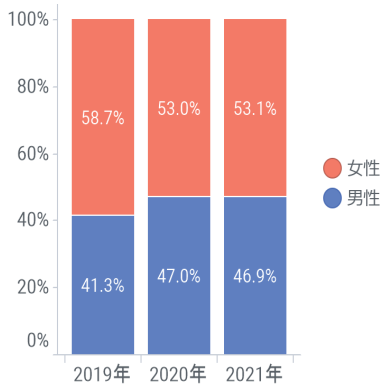
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期の割合（16.2%）、Ⅰ期の割合（60.9%）と高く、0 期とⅠ期で約 8 割を占めていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	46	11.2%	57	12.3%	39	9.2%	45	9.4%	21	4.4%	28	5.4%
中頭病院	11	2.7%	11	2.4%	9	2.1%	12	2.5%	24	5.0%	19	3.7%
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%
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%
那覇市立病院	30	7.3%	39	8.4%	28	6.6%	41	8.6%	39	8.1%	48	9.2%
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%
大浜第一病院	16	3.9%	14	3.0%	14	3.3%	29	6.1%	20	4.2%	19	3.7%
浦添総合病院	5	1.2%	12	2.6%	10	2.3%	7	1.5%	8	1.7%	6	1.2%
琉球大学病院	136	33.3%	129	27.8%	144	33.8%	138	28.9%	164	34.2%	155	29.8%
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%
豊見城中央病院	0	0	3	0.6%	2	0.5%	0	0	22	4.6%	36	6.9%
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%
沖縄協同病院	14	3.4%	16	3.4%	14	3.3%	17	3.6%	23	4.8%	25	4.8%
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%
県立宮古病院	10	2.4%	5	1.1%	11	2.6%	4	0.8%	11	2.3%	20	3.8%
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%
総計	409	100.0%	464	100.0%	426	100.0%	477	100.0%	479	100.0%	520	100.0%

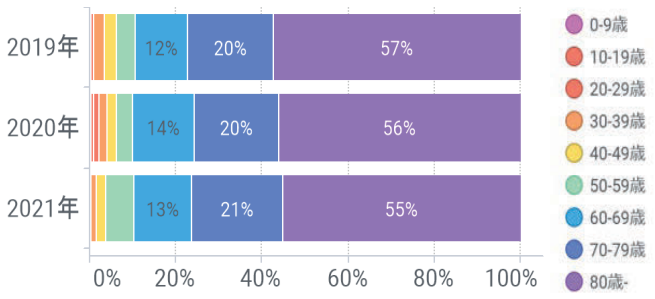
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	280	58.7%	254	53.0%	276	53.1%
男性	197	41.3%	225	47.0%	244	46.9%
総計	477	100.0%	479	100.0%	520	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	1	0.2%	1	0.2%	0	0
10-19歳	0	0	4	0.8%	2	0.4%
20-29歳	3	0.6%	6	1.3%	0	0
30-39歳	13	2.7%	8	1.7%	6	1.2%
40-49歳	13	2.7%	11	2.3%	12	2.3%
50-59歳	21	4.4%	18	3.8%	34	6.5%
60-69歳	58	12.2%	69	14.4%	69	13.3%
70-79歳	95	19.9%	94	19.6%	110	21.2%
80歳-	273	57.2%	268	55.9%	287	55.2%
総計	477	100.0%	479	100.0%	520	100.0%



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

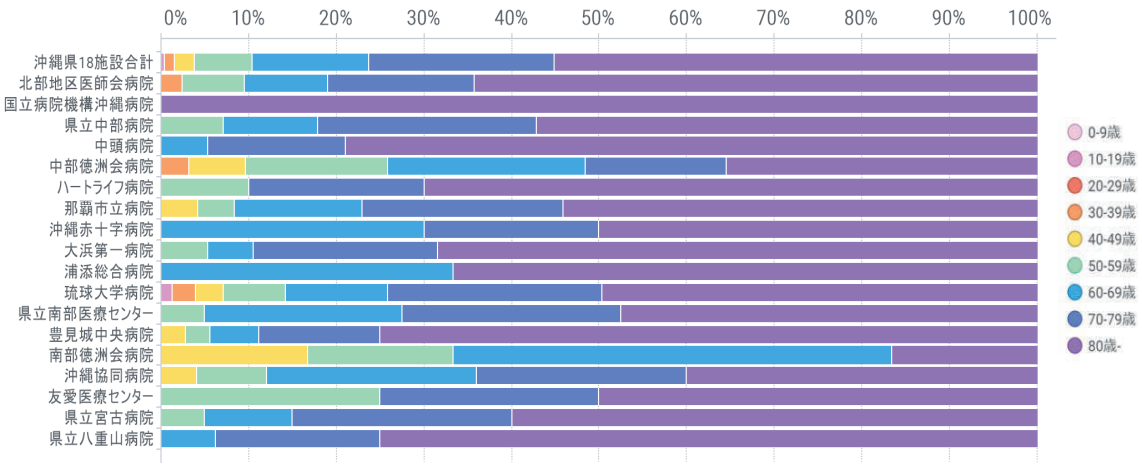
詳細部位別　登録数

局在コード	詳細部位	件数	%
C440	口唇の皮膚，NOS	8	1.5%
C441	眼瞼	39	7.5%
C442	外耳	30	5.8%
C443	その他及び部位不明の顔面の皮膚	224	43.1%
C444	頭皮及び頭の皮膚	42	8.1%
C445	体幹の皮膚	53	10.2%
C446	上肢及び方の皮膚	64	12.3%
C447	下肢及び股関節の皮膚	60	11.5%
総計		520	100.0%

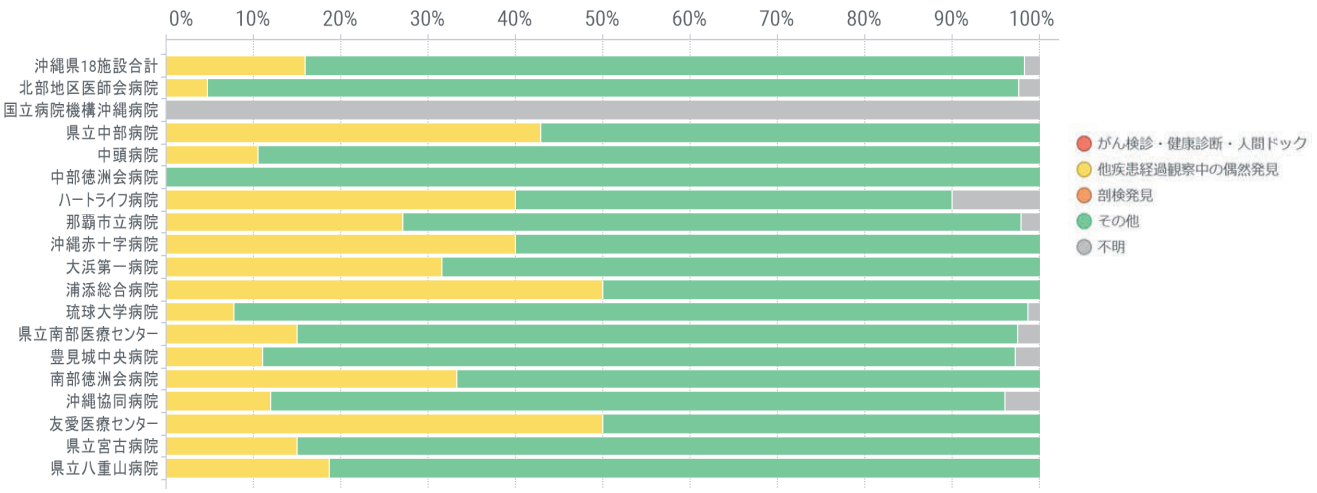
腫瘍別（形態別）　登録数

形態コード		件数	%
80702	上皮内扁平上皮癌，NOS	14	2.7%
8070	扁平上皮癌，NOS	137	26.3%
80812	ボウエン病	67	12.9%
8090	基底細胞癌，NOS	229	44.0%
87203	悪性黒色腫，NOS	16	3.1%
91203	血管肉腫，NOS	10	1.9%
その他の形態		47	9.0%
総計		520	100.0%

施設別　年齢階級別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	76	16.2%	285	60.9%	48	10.3%	11	2.4%	6	1.3%	42	9.0%	468	100.0%
北部地区医師会病院	9	23.1%	23	59.0%	4	10.3%	2	5.1%	0	0	1	2.6%	39	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%	2	7.7%	0	0	2	7.7%	3	11.5%	26	100.0%
中頭病院	0	0	13	81.3%	3	18.8%	0	0	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	4	14.8%	22	81.5%	0	0	0	0	1	3.7%	0	0	27	100.0%
ハートライフ病院	1	12.5%	4	50.0%	0	0	0	0	0	0	3	37.5%	8	100.0%
那覇市立病院	14	31.1%	24	53.3%	5	11.1%	0	0	0	0	2	4.4%	45	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	5	83.3%	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	6	100.0%
大浜第一病院	6	33.3%	4	22.2%	0	0	0	0	0	0	8	44.4%	18	100.0%
浦添総合病院	0	0	4	66.7%	0	0	0	0	0	0	2	33.3%	6	100.0%
琉球大学病院	20	13.9%	91	63.2%	16	11.1%	7	4.9%	2	1.4%	8	5.6%	144	100.0%
県立南部医療センター	6	18.2%	21	63.6%	3	9.1%	0	0	0	0	3	9.1%	33	100.0%
豊見城中央病院	6	18.8%	20	62.5%	3	9.4%	1	3.1%	0	0	2	6.3%	32	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	4	16.7%	12	50.0%	0	0	1	4.2%	1	4.2%	6	25.0%	24	100.0%
友愛医療センター	0	0	4	57.1%	0	0	0	0	0	0	3	42.9%	7	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	10	55.6%	6	33.3%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	2	12.5%	8	50.0%	6	37.5%	0	0	0	0	0	0	16	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

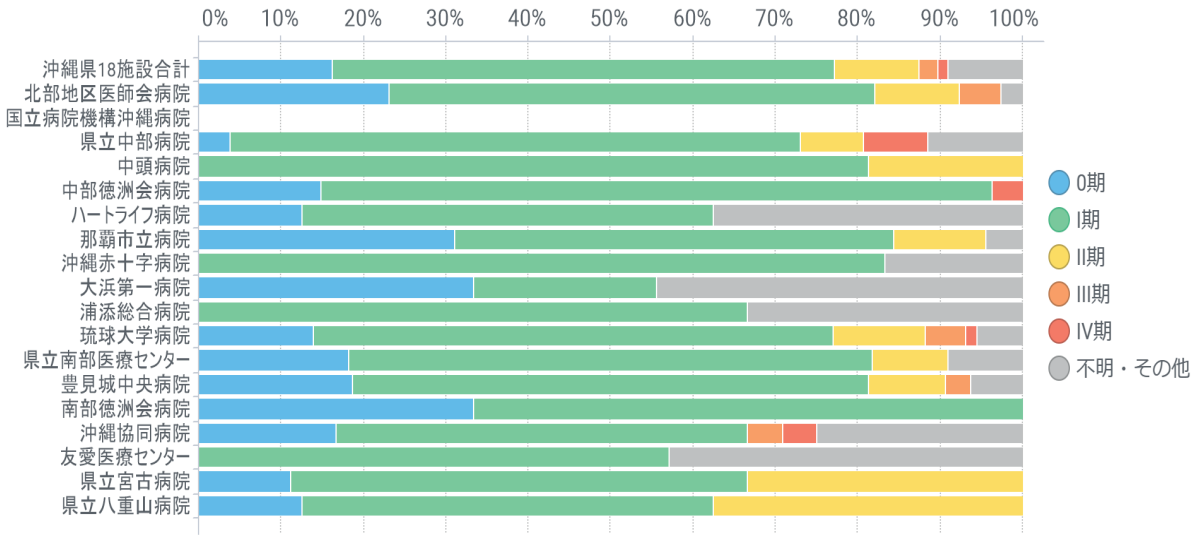
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	70	16.5%	293	68.9%	47	11.1%	10	2.4%	0	0	5	1.2%	425	100.0%
北部地区医師会病院	7	21.2%	20	60.6%	4	12.1%	2	6.1%	0	0	0	0	33	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	17.4%	19	82.6%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100.0%
中頭病院	1	7.1%	10	71.4%	3	21.4%	0	0	0	0	0	0	14	100.0%
中部徳洲会病院	5	19.2%	20	76.9%	0	0	1	3.8%	0	0	0	0	26	100.0%
ハートライフ病院	0	0	7	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
那覇市立病院	7	18.4%	25	65.8%	5	13.2%	0	0	0	0	1	2.6%	38	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
大浜第一病院	7	41.2%	10	58.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100.0%
浦添総合病院	0	0	4	80.0%	1	20.0%	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
琉球大学病院	21	15.9%	87	65.9%	14	10.6%	7	5.3%	0	0	3	2.3%	132	100.0%
県立南部医療センター	4	13.8%	21	72.4%	3	10.3%	0	0	0	0	1	3.4%	29	100.0%
豊見城中央病院	4	12.5%	24	75.0%	4	12.5%	0	0	0	0	0	0	32	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	3	15.0%	16	80.0%	1	5.0%	0	0	0	0	0	0	20	100.0%
友愛医療センター	1	16.7%	5	83.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	10	55.6%	6	33.3%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	3	18.8%	7	43.8%	6	37.5%	0	0	0	0	0	0	16	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

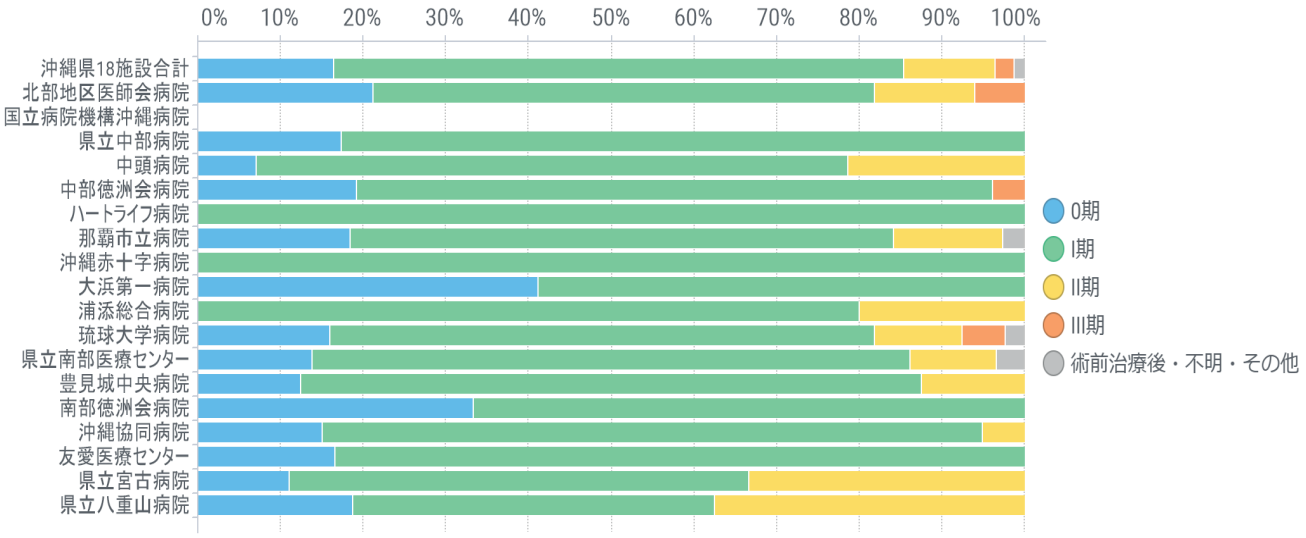
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	82	17.5%	305	65.2%	51	10.9%	12	2.6%	5	1.1%	13	2.8%	468	100.0%
北部地区医師会病院	9	23.1%	23	59.0%	4	10.3%	2	5.1%	0	0	1	2.6%	39	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	15.4%	19	73.1%	1	3.8%	0	0	2	7.7%	0	0	26	100.0%
中頭病院	1	6.3%	11	68.8%	4	25.0%	0	0	0	0	0	0	16	100.0%
中部徳洲会病院	5	18.5%	21	77.8%	0	0	1	3.7%	0	0	0	0	27	100.0%
ハートライフ病院	1	12.5%	7	87.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
那覇市立病院	14	31.1%	25	55.6%	5	11.1%	0	0	0	0	1	2.2%	45	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
大浜第一病院	7	38.9%	10	55.6%	1	5.6%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
浦添総合病院	0	0	5	83.3%	1	16.7%	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
琉球大学病院	21	14.6%	91	63.2%	15	10.4%	8	5.6%	2	1.4%	7	4.9%	144	100.0%
県立南部医療センター	5	15.2%	22	66.7%	3	9.1%	0	0	0	0	3	9.1%	33	100.0%
豊見城中央病院	4	12.5%	24	75.0%	4	12.5%	0	0	0	0	0	0	32	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	4	16.7%	17	70.8%	1	4.2%	1	4.2%	1	4.2%	0	0	24	100.0%
友愛医療センター	1	14.3%	5	71.4%	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	7	100.0%
県立宮古病院	2	11.1%	10	55.6%	6	33.3%	0	0	0	0	0	0	18	100.0%
県立八重山病院	3	18.8%	7	43.8%	6	37.5%	0	0	0	0	0	0	16	100.0%

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

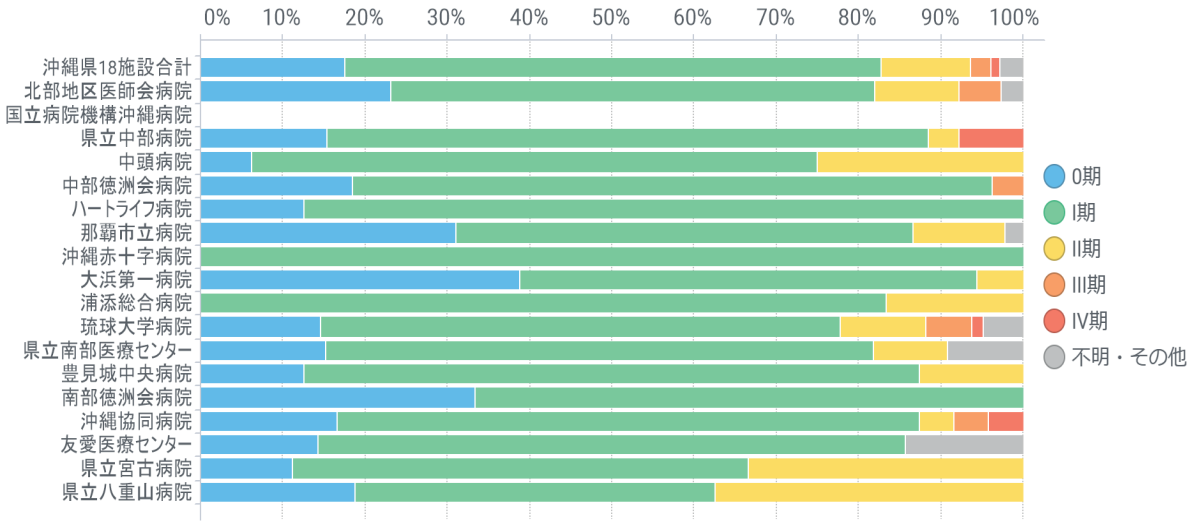
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

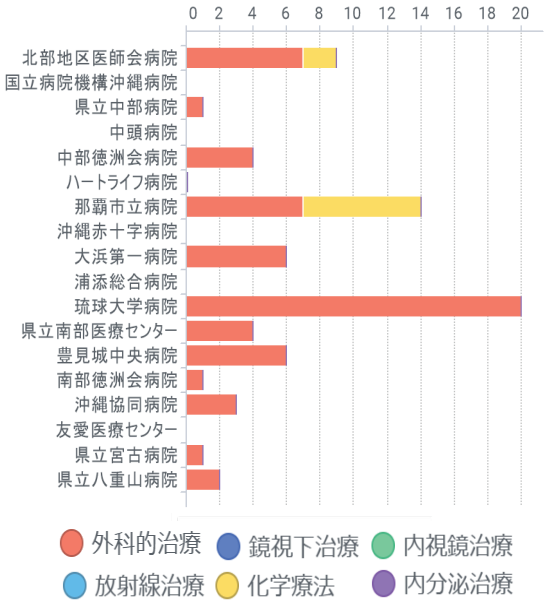
臨床医からのコメント

皮膚がんの多くは紫外線の影響があり、沖縄県においても紫外線に関連した皮膚がんが、頭頸部などの露光部を中心に多く発症する。2021 年の沖縄県における皮膚がん登録数は 520 件とデータ集計開始以来、最多となっている。その疾患別内訳は、基底細胞癌が 44.0% と最多で、SCC 26.3%、SCC in situ 15.6%、悪性黒色腫 3.1%、頭部血管肉腫 1.9%と続く。Ⅲ期以上の進行期症例は 17 例 (3.7%) となっているが、経過観察中に病期Ⅲ以上に進行した症例はこの表には含まれておらず、実際に進行期症例はもっと多く治療されている。進行期症例には免疫チェックポイント阻害薬、分子標的薬、化学療法、他科と連携した治療 (放射線治療、血管内治療など) が必要となるため、ほとんどが琉球大学病院で診療されている。

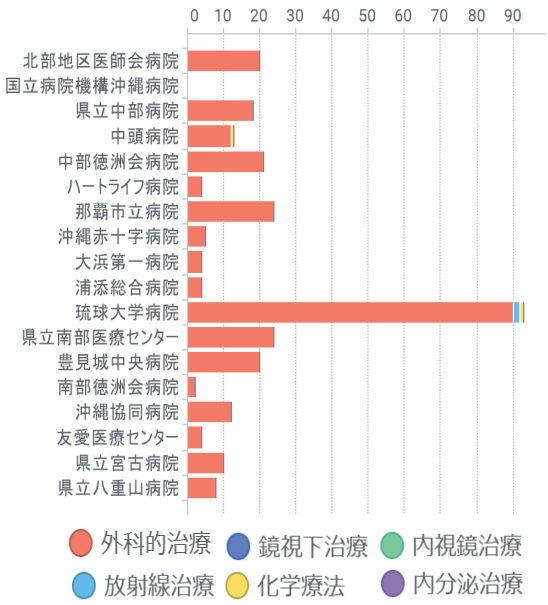
(次のページにつづく→)

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

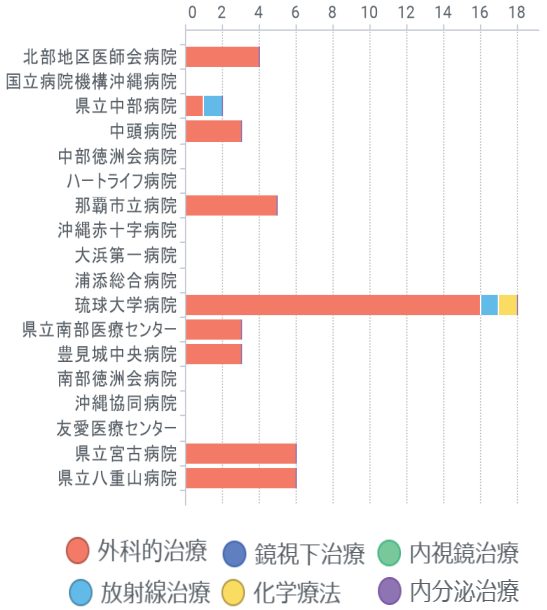
0期



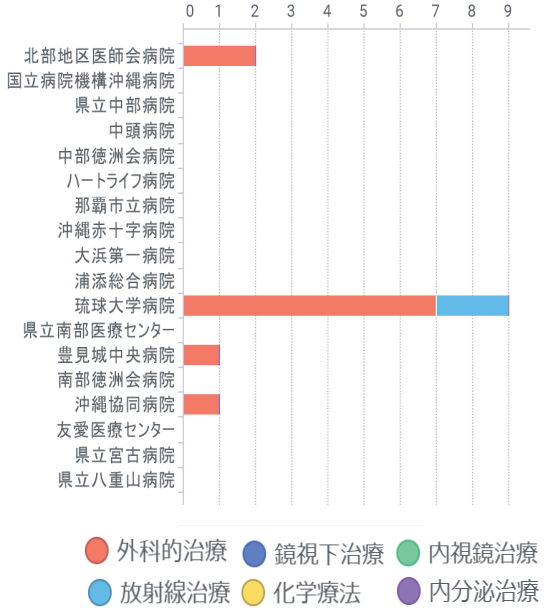
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



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

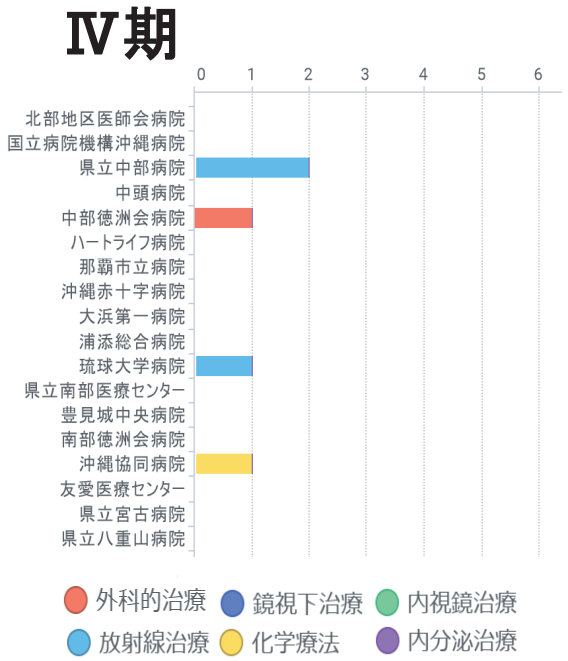
臨床医からのコメント

また年々増加している皮膚がん症例の診断施設には、北部地区医師会病院、県立宮古病院などの離島・地域中核病院での症例数の増加が重要な役割を担っている。

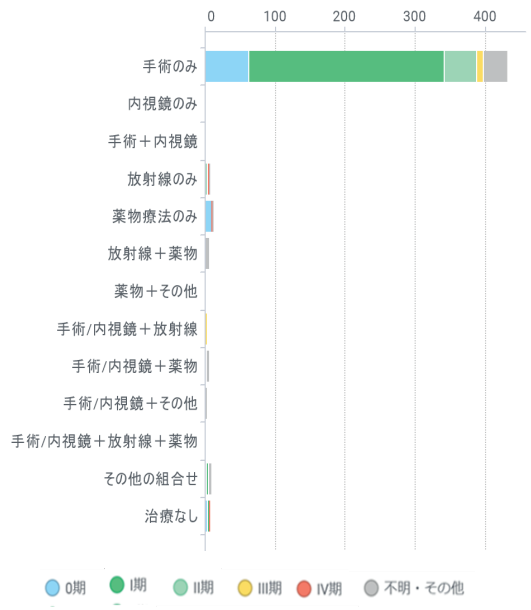
コロナ渦においても皮膚がん登録数は増加しているが、切除不能例や巨大な腫瘍で初診されるケースも少なからず存在する。皮膚がんの早期発見のために、皮膚科専門医の専門性が求められている。

林　健太郎（琉球大学病院　皮膚科診療講師）

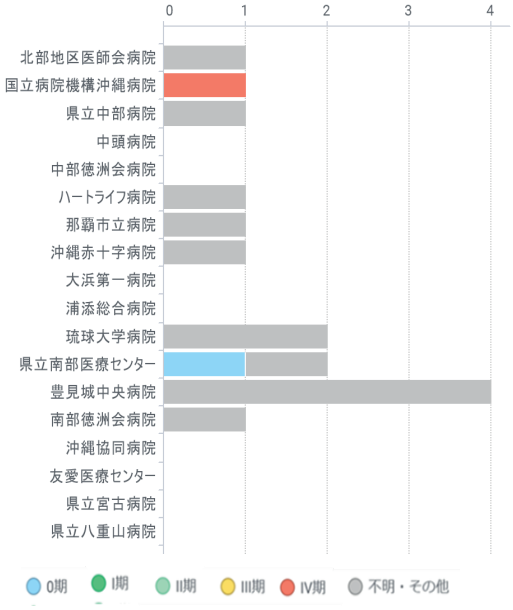
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

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

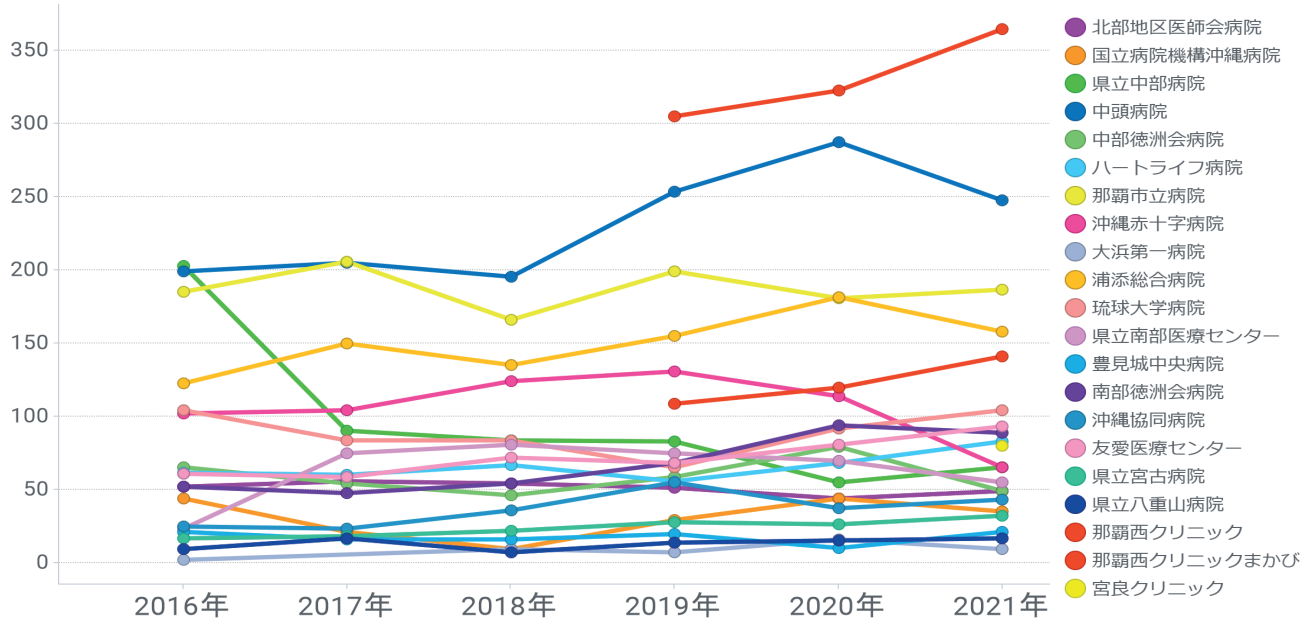
データを見ると

21 施設の乳がん登録数は 1,988 件（2021 年）で、前年と同様の登録数でした。

登録数を施設別にみると､件数の多い上位 3 施設は､那覇西クリニック 365 件､中頭病院 248 件､那覇市立病院 187 件でした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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	2.8%	44	2.3%	49	2.5%
国立病院機構沖縄病院	44	3.3%	21	1.6%	9	0.7%	29	1.6%	44	2.3%	35	1.8%
県立中部病院	203	15.0%	90	7.0%	84	6.7%	83	4.5%	55	2.8%	65	3.3%
中頭病院	199	14.8%	205	15.9%	196	15.5%	254	13.9%	288	14.9%	248	12.5%
中部徳洲会病院	65	4.8%	54	4.2%	46	3.6%	59	3.2%	79	4.1%	49	2.5%
ハートライフ病院	62	4.6%	60	4.7%	67	5.3%	56	3.1%	68	3.5%	83	4.2%
那覇市立病院	185	13.7%	206	16.0%	166	13.2%	199	10.9%	181	9.3%	187	9.4%
沖縄赤十字病院	102	7.6%	104	8.1%	124	9.8%	131	7.2%	114	5.9%	65	3.3%
大浜第一病院	2	0.1%	0	0	9	0.7%	7	0.4%	16	0.8%	9	0.5%
浦添総合病院	123	9.1%	150	11.7%	135	10.7%	155	8.5%	182	9.4%	158	7.9%
琉球大学病院	104	7.7%	84	6.5%	84	6.7%	65	3.5%	92	4.7%	104	5.2%
県立南部医療センター	23	1.7%	75	5.8%	81	6.4%	75	4.1%	70	3.6%	55	2.8%
豊見城中央病院	21	1.6%	16	1.2%	16	1.3%	20	1.1%	10	0.5%	21	1.1%
南部徳洲会病院	52	3.9%	48	3.7%	54	4.3%	68	3.7%	94	4.8%	89	4.5%
沖縄協同病院	25	1.9%	23	1.8%	36	2.9%	55	3.0%	37	1.9%	43	2.2%
友愛医療センター	61	4.5%	59	4.6%	72	5.7%	68	3.7%	81	4.2%	93	4.7%
県立宮古病院	17	1.3%	18	1.4%	22	1.7%	28	1.5%	26	1.3%	32	1.6%
県立八重山病院	9	0.7%	17	1.3%	7	0.6%	14	0.8%	15	0.8%	17	0.9%
那覇西クリニック	0	0	0	0	0	0	305	16.7%	323	16.7%	365	18.4%
那覇西クリニックまかび	0	0	0	0	0	0	109	6.0%	120	6.2%	141	7.1%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	4.0%
総計	1349	100.0%	1286	100.0%	1262	100.0%	1831	100.0%	1939	100.0%	1988	100.0%

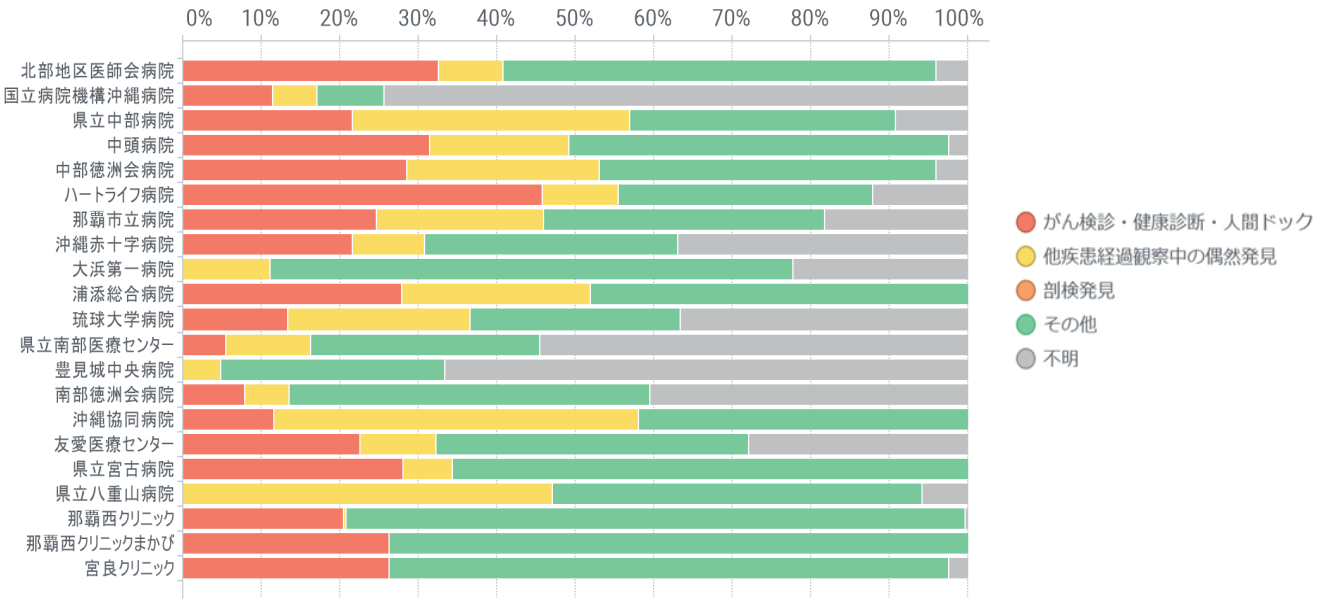


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

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

施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		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	%		
北部地区医師会病院	16	32.7%	4	8.2%	0	0	27	55.1%	2	4.1%	49	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	11.4%	2	5.7%	0	0	3	8.6%	26	74.3%	35	100.0%
県立中部病院	14	21.5%	23	35.4%	0	0	22	33.8%	6	9.2%	65	100.0%
中頭病院	78	31.5%	44	17.7%	0	0	120	48.4%	6	2.4%	248	100.0%
中部徳洲会病院	14	28.6%	12	24.5%	0	0	21	42.9%	2	4.1%	49	100.0%
ハートライフ病院	38	45.8%	8	9.6%	0	0	27	32.5%	10	12.0%	83	100.0%
那覇市立病院	46	24.6%	40	21.4%	0	0	67	35.8%	34	18.2%	187	100.0%
沖縄赤十字病院	14	21.5%	6	9.2%	0	0	21	32.3%	24	36.9%	65	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	11.1%	0	0	6	66.7%	2	22.2%	9	100.0%
浦添総合病院	44	27.8%	38	24.1%	0	0	76	48.1%	0	0	158	100.0%
琉球大学病院	14	13.5%	24	23.1%	0	0	28	26.9%	38	36.5%	104	100.0%
県立南部医療センター	3	5.5%	6	10.9%	0	0	16	29.1%	30	54.5%	55	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	4.8%	0	0	6	28.6%	14	66.7%	21	100.0%
南部徳洲会病院	7	7.9%	5	5.6%	0	0	41	46.1%	36	40.4%	89	100.0%
沖縄協同病院	5	11.6%	20	46.5%	0	0	18	41.9%	0	0	43	100.0%
友愛医療センター	21	22.6%	9	9.7%	0	0	37	39.8%	26	28.0%	93	100.0%
県立宮古病院	9	28.1%	2	6.3%	0	0	21	65.6%	0	0	32	100.0%
県立八重山病院	0	0	8	47.1%	0	0	8	47.1%	1	5.9%	17	100.0%
那覇西クリニック	75	20.5%	1	0.3%	0	0	288	78.9%	1	0.3%	365	100.0%
那覇西クリニックまかび	37	26.2%	0	0	0	0	104	73.8%	0	0	141	100.0%
宮良クリニック	21	26.3%	0	0	0	0	57	71.3%	2	2.5%	80	100.0%
総計	460	23.1%	254	12.8%	0	0	1014	51.0%	260	13.1%	1988	100.0%



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

施設別　治療前進展度別　登録数

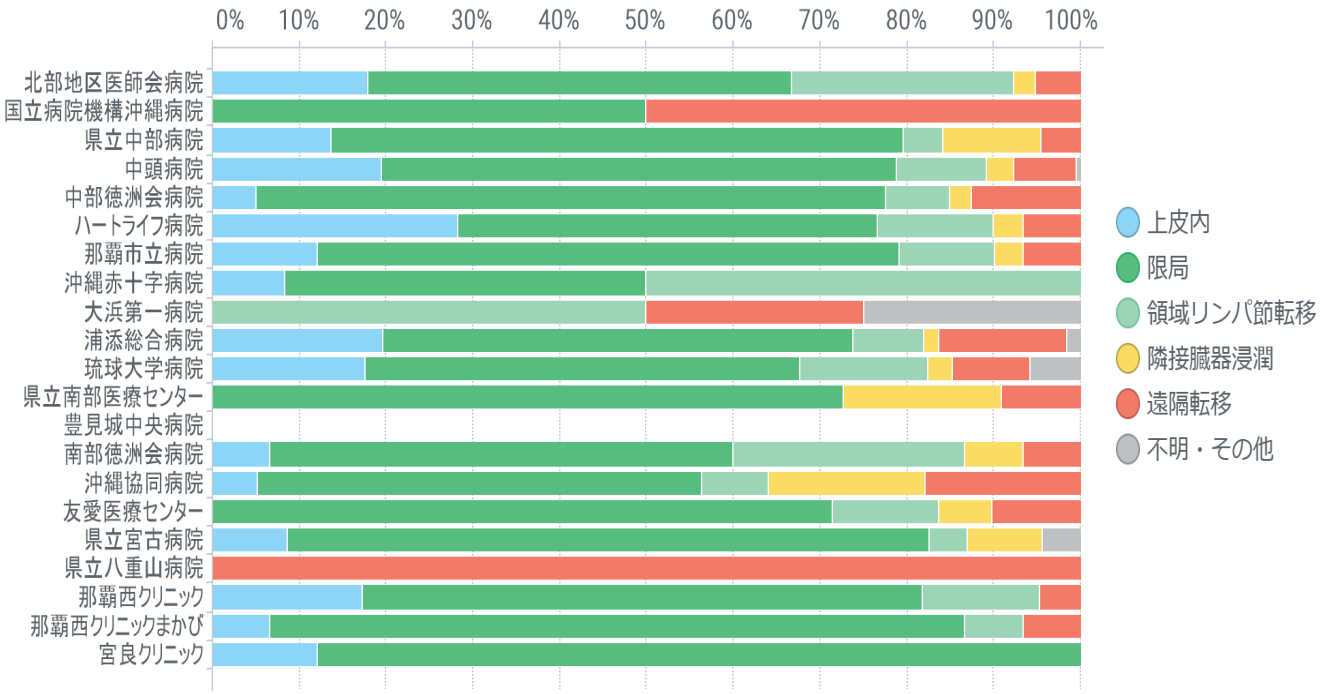
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	7	17.9%	19	48.7%	10	25.6%	1	2.6%	2	5.1%	0	0	39	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	6	13.6%	29	65.9%	2	4.5%	5	11.4%	2	4.5%	0	0	44	100.0%
中頭病院	43	19.5%	131	59.3%	23	10.4%	7	3.2%	16	7.2%	1	0.5%	221	100.0%
中部徳洲会病院	2	5.0%	29	72.5%	3	7.5%	1	2.5%	5	12.5%	0	0	40	100.0%
ハートライフ病院	17	28.3%	29	48.3%	8	13.3%	2	3.3%	4	6.7%	0	0	60	100.0%
那覇市立病院	11	12.1%	61	67.0%	10	11.0%	3	3.3%	6	6.6%	0	0	91	100.0%
沖縄赤十字病院	1	8.3%	5	41.7%	6	50.0%	0	0	0	0	0	0	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	2	50.0%	0	0	1	25.0%	1	25.0%	4	100.0%
浦添総合病院	12	19.7%	33	54.1%	5	8.2%	1	1.6%	9	14.8%	1	1.6%	61	100.0%
琉球大学病院	6	17.6%	17	50.0%	5	14.7%	1	2.9%	3	8.8%	2	5.9%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	8	72.7%	0	0	2	18.2%	1	9.1%	0	0	11	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	6.7%	8	53.3%	4	26.7%	1	6.7%	1	6.7%	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	2	5.1%	20	51.3%	3	7.7%	7	17.9%	7	17.9%	0	0	39	100.0%
友愛医療センター	0	0	35	71.4%	6	12.2%	3	6.1%	5	10.2%	0	0	49	100.0%
県立宮古病院	2	8.7%	17	73.9%	1	4.3%	2	8.7%	0	0	1	4.3%	23	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	0	0	3	100.0%
那覇西クリニック	55	17.2%	206	64.6%	43	13.5%	0	0	15	4.7%	0	0	319	100.0%
那覇西クリニックまかび	1	6.7%	12	80.0%	1	6.7%	0	0	1	6.7%	0	0	15	100.0%
宮良クリニック	9	12.2%	65	87.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	74	100.0%
総計	175	15.1%	725	62.7%	132	11.4%	36	3.1%	82	7.1%	6	0.5%	1156	100.0%

施設別　術後進展度別　登録数

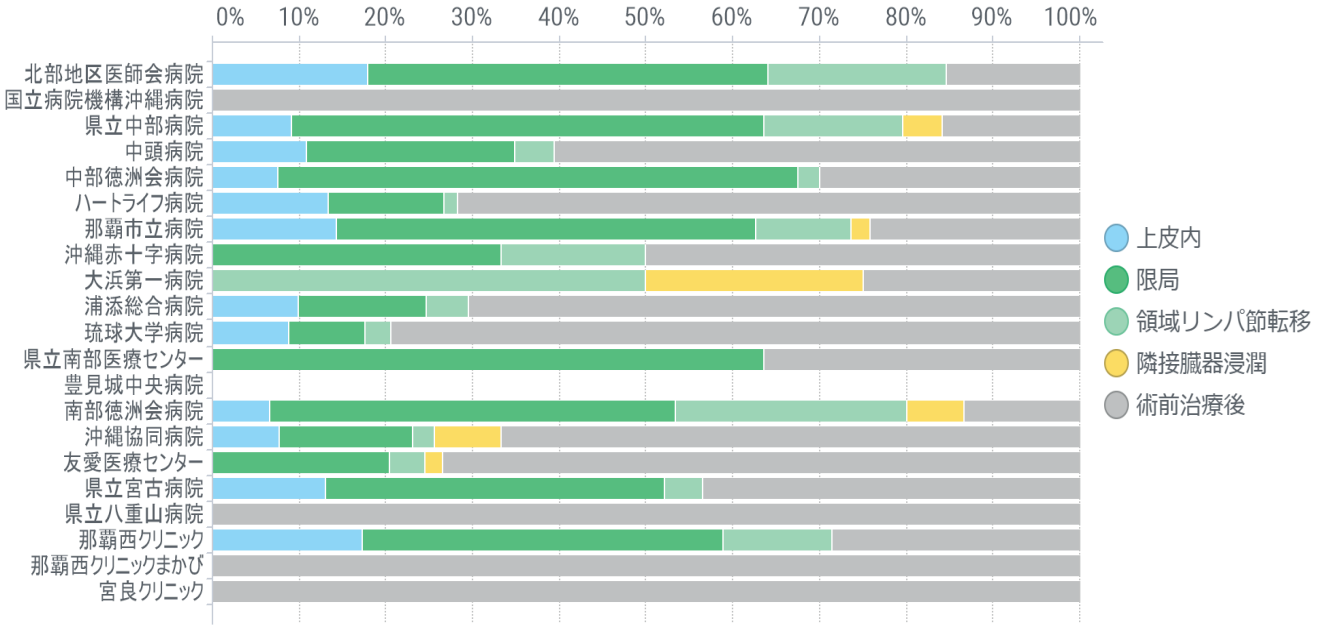
	上皮内		限局		領域リンパ節転移		隣接臓器浸潤		遠隔転移		術前治療後		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
北部地区医師会病院	7	5.4%	18	5.0%	8	8.6%	0	0	0	0	6	1.1%	39	3.4%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4%	2	0.2%
県立中部病院	4	3.1%	24	6.7%	7	7.5%	2	20.0%	0	0	7	1.2%	44	3.8%
中頭病院	24	18.5%	53	14.8%	10	10.8%	0	0	0	0	134	23.8%	221	19.1%
中部徳洲会病院	3	2.3%	24	6.7%	1	1.1%	0	0	0	0	12	2.1%	40	3.5%
ハートライフ病院	8	6.2%	8	2.2%	1	1.1%	0	0	0	0	43	7.6%	60	5.2%
那覇市立病院	13	10.0%	44	12.3%	10	10.8%	2	20.0%	0	0	22	3.9%	91	7.9%
沖縄赤十字病院	0	0	4	1.1%	2	2.2%	0	0	0	0	6	1.1%	12	1.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	2	2.2%	1	10.0%	0	0	1	0.2%	4	0.3%
浦添総合病院	6	4.6%	9	2.5%	3	3.2%	0	0	0	0	43	7.6%	61	5.3%
琉球大学病院	3	2.3%	3	0.8%	1	1.1%	0	0	0	0	27	4.8%	34	2.9%
県立南部医療センター	0	0	7	1.9%	0	0	0	0	0	0	4	0.7%	11	1.0%
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	0.8%	7	1.9%	4	4.3%	1	10.0%	0	0	2	0.4%	15	1.3%
沖縄協同病院	3	2.3%	6	1.7%	1	1.1%	3	30.0%	0	0	26	4.6%	39	3.4%
友愛医療センター	0	0	10	2.8%	2	2.2%	1	10.0%	0	0	36	6.4%	49	4.2%
県立宮古病院	3	2.3%	9	2.5%	1	1.1%	0	0	0	0	10	1.8%	23	2.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.5%	3	0.3%
那覇西クリニック	55	42.3%	133	37.0%	40	43.0%	0	0	0	0	91	16.1%	319	27.6%
那覇西クリニックまかび	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2.7%	15	1.3%
宮良クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	13.1%	74	6.4%
総計	130	100.0%	359	100.0%	93	100.0%	10	100.0%	0	0	564	100.0%	1156	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

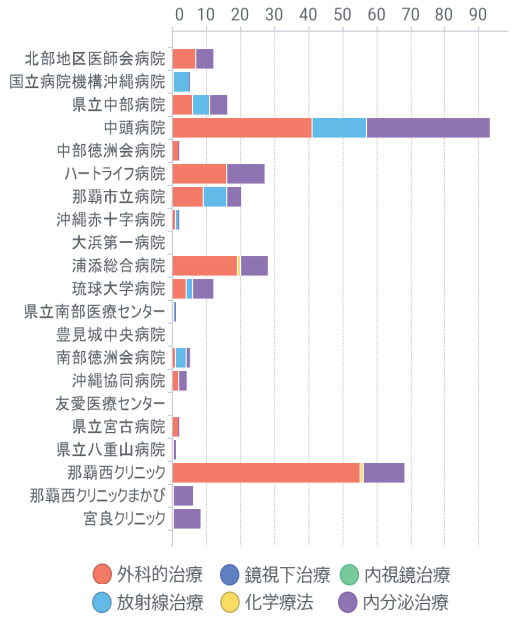
沖縄県の乳がん院内登録施設は、乳腺専門施設 3 施設を加え、21 施設での登録状況です。2021 年院内登録件数をみますと 2000 件に迫っています。後述しますがこれは沖縄県の年間乳がん罹患数を反映しているわけではありません。一人の患者が A 施設で乳がんの診断を受けた後、治療を B 施設おこなうとそれぞれの施設で院内登録をしますので登録件数が 2 件 (ダブルカウント) となるからです。

しかしこの集計で経年変化をみますと、専門医のいる施設で診断や治療が固定されつつあるのがわかります。今後日本専門医機構や日本乳癌学会が保証する認定施設が公になるにつれ、ますます認定施設を受診する患者が増えるのではないでしょうか。

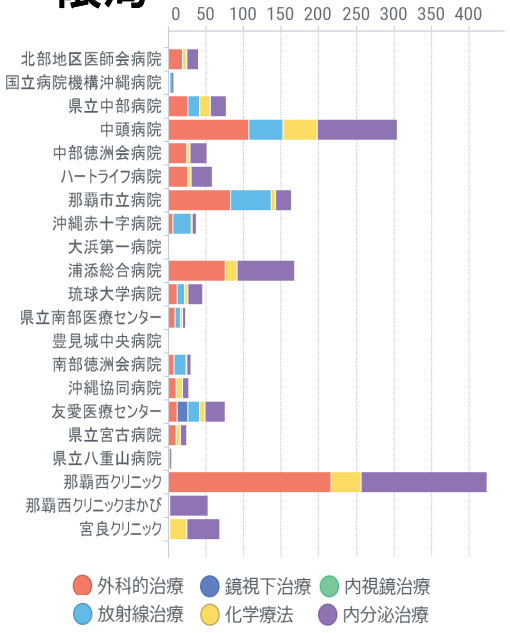
発見経緯別集計をみますと、23.1％が検診 (健診) 発見ですが、その他＋不明が 64％なので、発見経緯をさらに細かく調べることで、沖縄県の乳がん検診啓発活動の一助になるのではないかと思います。（次のページにつづく→）

施設別　治療前進展度別　治療の件数－上皮内～隣接臓器浸潤

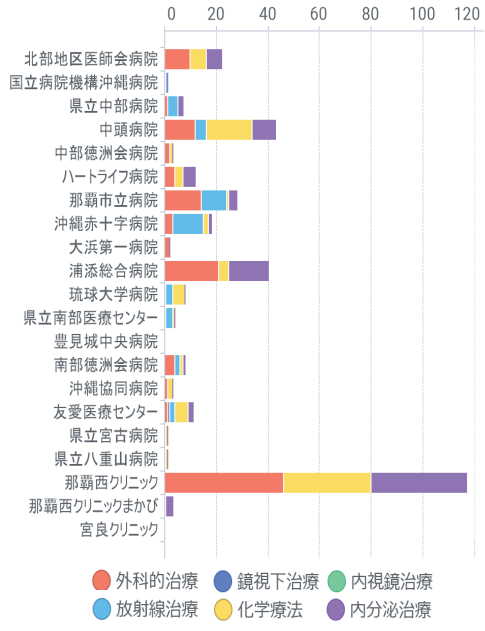
上皮内



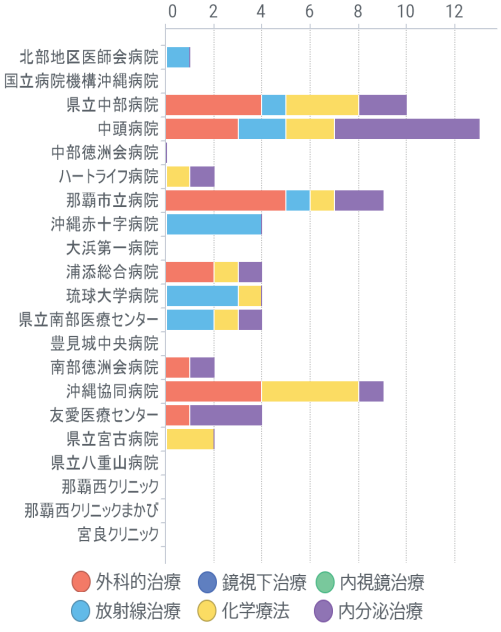
限局



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

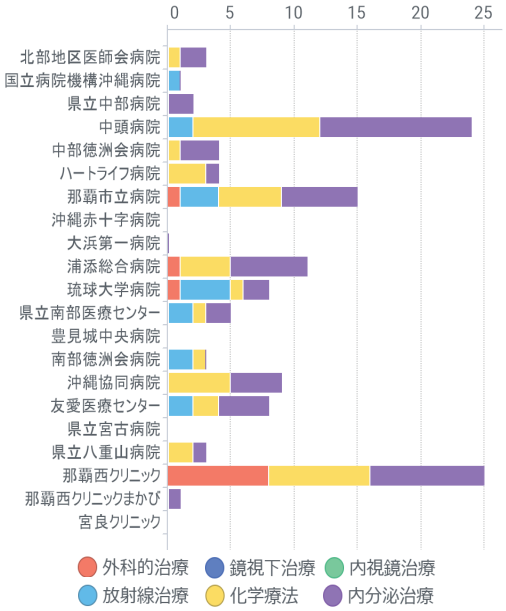
日本女性の罹る悪性腫瘍のトップである乳がんは、年々増加し、一生の間に少なくとも９人中１人が乳がんを発症します。2019 年の日本女性の乳がん罹患数は 97,812 人です。今回県内の罹患数をほぼ反映していると思われる集計は治療前及び術後進展別登録で年間 1156 件です。

がん登録に関して、全国がん登録や NCD (National clinical data base) 登録が義務付けられており、今後県民が、県内のがん情報を正しく知るためにも、手間はかかりますが、各施設での手術件数や、病期分類だけでなく、乳癌のサブタイプや組織型も登録してもらうことが重要で、そうすることで沖縄県の乳がんの特徴を知る手掛かりとなる事が期待されます。

宮良　球一郎（宮良クリニック　理事長）

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 1,402 件（2021 年）で、前年の登録数より 6.2％の減少を認めました。

男女別の登録割合（2021 年）は、男性 0.4％、女性 99.6％と、年次推移は横ばい傾向でした。

年齢階級別登録割合の年次推移をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳にピークを認め、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 248 件、那覇市立病院 187 件、浦添総合病院 158 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（53.3％）は、全国の 0 期＋Ⅰ期の割合（54.8％）と大きな違いはみられませんでした。Ⅳ期の割合（8.4％）は、全国のⅣ期の割合（5.8％）と比べ、わずかに 2.6％上回っていましたが大きな違いはみられませんでした。

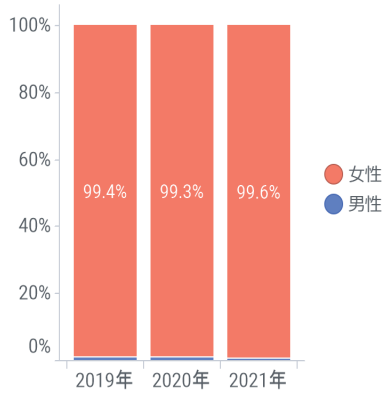
このページの乳がんのデータには乳腺クリニックが含まれないため、次の特別集計も確認してください。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	203	15.0%	90	7.0%	84	6.7%	83	5.9%	55	3.7%	65	4.6%
中頭病院	199	14.8%	205	15.9%	196	15.5%	254	17.9%	288	19.3%	248	17.7%
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%
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%
那覇市立病院	185	13.7%	206	16.0%	166	13.2%	199	14.0%	181	12.1%	187	13.3%
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%
大浜第一病院	2	0.1%	0	0	9	0.7%	7	0.5%	16	1.1%	9	0.6%
浦添総合病院	123	9.1%	150	11.7%	135	10.7%	155	10.9%	182	12.2%	158	11.3%
琉球大学病院	104	7.7%	84	6.5%	84	6.7%	65	4.6%	92	6.1%	104	7.4%
県立南部医療センター	23	1.7%	75	5.8%	81	6.4%	75	5.3%	70	4.7%	55	3.9%
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%
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%
沖縄協同病院	25	1.9%	23	1.8%	36	2.9%	55	3.9%	37	2.5%	43	3.1%
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%
県立宮古病院	17	1.3%	18	1.4%	22	1.7%	28	2.0%	26	1.7%	32	2.3%
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%
総計	1349	100.0%	1286	100.0%	1262	100.0%	1417	100.0%	1496	100.0%	1402	100.0%

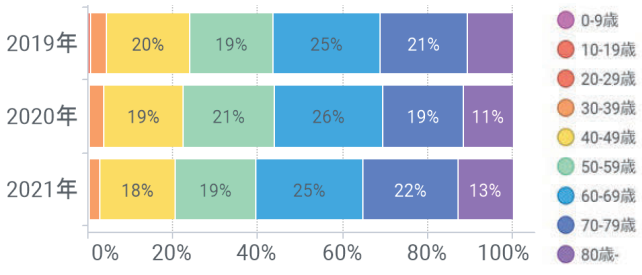
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	1408	99.4%	1486	99.3%	1396	99.6%
男性	9	0.6%	10	0.7%	6	0.4%
総計	1417	100.0%	1496	100.0%	1402	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
20-29歳	8	0.6%	3	0.2%	1	0.1%
30-39歳	54	3.8%	55	3.7%	40	2.9%
40-49歳	280	19.8%	279	18.6%	248	17.7%
50-59歳	274	19.3%	321	21.5%	265	18.9%
60-69歳	360	25.4%	383	25.6%	354	25.2%
70-79歳	293	20.7%	283	18.9%	314	22.4%
80歳-	148	10.4%	172	11.5%	180	12.8%
総計	1417	100.0%	1496	100.0%	1402	100.0%

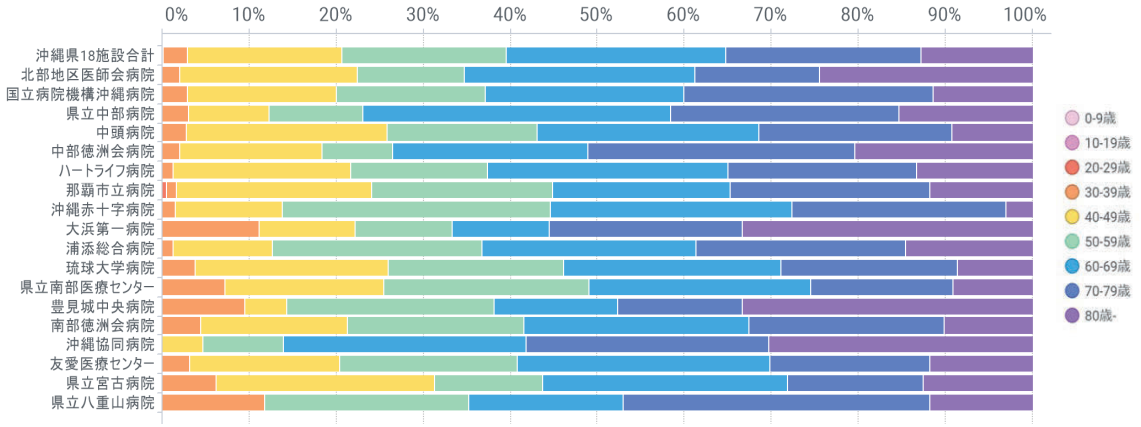


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

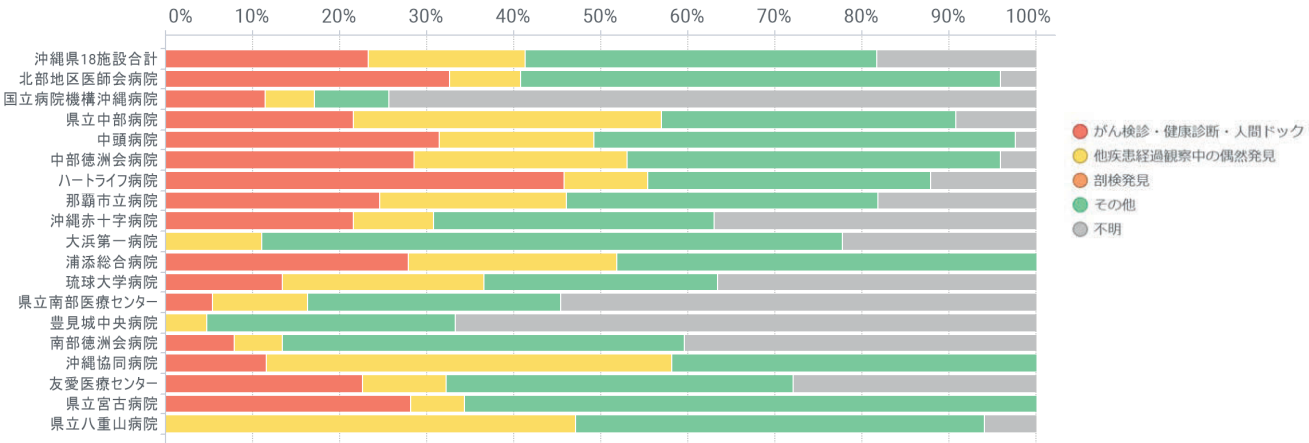
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	1	0.1%	40	2.9%	248	17.7%	265	18.9%	354	25.2%	314	22.4%	180	12.8%	1402	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	2.0%	10	20.4%	6	12.2%	13	26.5%	7	14.3%	12	24.5%	49	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	1	2.9%	6	17.1%	6	17.1%	8	22.9%	10	28.6%	4	11.4%	35	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	2	3.1%	6	9.2%	7	10.8%	23	35.4%	17	26.2%	10	15.4%	65	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	7	2.8%	57	23.0%	43	17.3%	63	25.4%	55	22.2%	23	9.3%	248	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	1	2.0%	8	16.3%	4	8.2%	11	22.4%	15	30.6%	10	20.4%	49	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	1.2%	17	20.5%	13	15.7%	23	27.7%	18	21.7%	11	13.3%	83	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	0.5%	2	1.1%	42	22.5%	39	20.9%	38	20.3%	43	23.0%	22	11.8%	187	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	1.5%	8	12.3%	20	30.8%	18	27.7%	16	24.6%	2	3.1%	65	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	2	22.2%	3	33.3%	9	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	2	1.3%	18	11.4%	38	24.1%	39	24.7%	38	24.1%	23	14.6%	158	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	4	3.8%	23	22.1%	21	20.2%	26	25.0%	21	20.2%	9	8.7%	104	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	4	7.3%	10	18.2%	13	23.6%	14	25.5%	9	16.4%	5	9.1%	55	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	2	9.5%	1	4.8%	5	23.8%	3	14.3%	3	14.3%	7	33.3%	21	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	4	4.5%	15	16.9%	18	20.2%	23	25.8%	20	22.5%	9	10.1%	89	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.7%	4	9.3%	12	27.9%	12	27.9%	13	30.2%	43	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	3	3.2%	16	17.2%	19	20.4%	27	29.0%	17	18.3%	11	11.8%	93	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	2	6.3%	8	25.0%	4	12.5%	9	28.1%	5	15.6%	4	12.5%	32	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	2	11.8%	0	0	4	23.5%	3	17.6%	6	35.3%	2	11.8%	17	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	327	23.3%	253	18.0%	0	0	565	40.3%	257	18.3%	1402	100.0%
北部地区医師会病院	16	32.7%	4	8.2%	0	0	27	55.1%	2	4.1%	49	100.0%
国立病院機構沖縄病院	4	11.4%	2	5.7%	0	0	3	8.6%	26	74.3%	35	100.0%
県立中部病院	14	21.5%	23	35.4%	0	0	22	33.8%	6	9.2%	65	100.0%
中頭病院	78	31.5%	44	17.7%	0	0	120	48.4%	6	2.4%	248	100.0%
中部徳洲会病院	14	28.6%	12	24.5%	0	0	21	42.9%	2	4.1%	49	100.0%
ハートライフ病院	38	45.8%	8	9.6%	0	0	27	32.5%	10	12.0%	83	100.0%
那覇市立病院	46	24.6%	40	21.4%	0	0	67	35.8%	34	18.2%	187	100.0%
沖縄赤十字病院	14	21.5%	6	9.2%	0	0	21	32.3%	24	36.9%	65	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	11.1%	0	0	6	66.7%	2	22.2%	9	100.0%
浦添総合病院	44	27.8%	38	24.1%	0	0	76	48.1%	0	0	158	100.0%
琉球大学病院	14	13.5%	24	23.1%	0	0	28	26.9%	38	36.5%	104	100.0%
県立南部医療センター	3	5.5%	6	10.9%	0	0	16	29.1%	30	54.5%	55	100.0%
豊見城中央病院	0	0	1	4.8%	0	0	6	28.6%	14	66.7%	21	100.0%
南部徳洲会病院	7	7.9%	5	5.6%	0	0	41	46.1%	36	40.4%	89	100.0%
沖縄協同病院	5	11.6%	20	46.5%	0	0	18	41.9%	0	0	43	100.0%
友愛医療センター	21	22.6%	9	9.7%	0	0	37	39.8%	26	28.0%	93	100.0%
県立宮古病院	9	28.1%	2	6.3%	0	0	21	65.6%	0	0	32	100.0%
県立八重山病院	0	0	8	47.1%	0	0	8	47.1%	1	5.9%	17	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	11860	15.0%	31356	39.8%	23850	30.3%	5798	7.4%	4554	5.8%	1421	1.8%	78839	100.0%
沖縄県18施設合計	110	14.7%	289	38.6%	216	28.9%	59	7.9%	63	8.4%	11	1.5%	748	100.0%
北部地区医師会病院	7	17.9%	10	25.6%	16	41.0%	4	10.3%	2	5.1%	0	0	39	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	6	13.6%	15	34.1%	16	36.4%	5	11.4%	2	4.5%	0	0	44	100.0%
中頭病院	43	19.5%	88	39.8%	55	24.9%	17	7.7%	15	6.8%	3	1.4%	221	100.0%
中部徳洲会病院	2	5.0%	19	47.5%	11	27.5%	5	12.5%	3	7.5%	0	0	40	100.0%
ハートライフ病院	17	28.3%	17	28.3%	20	33.3%	2	3.3%	4	6.7%	0	0	60	100.0%
那覇市立病院	11	12.1%	51	56.0%	18	19.8%	5	5.5%	6	6.6%	0	0	91	100.0%
沖縄赤十字病院	1	8.3%	4	33.3%	6	50.0%	0	0	0	0	1	8.3%	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	4	100.0%
浦添総合病院	12	19.7%	24	39.3%	12	19.7%	3	4.9%	9	14.8%	1	1.6%	61	100.0%
琉球大学病院	6	17.6%	10	29.4%	12	35.3%	1	2.9%	3	8.8%	2	5.9%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	4	36.4%	4	36.4%	2	18.2%	1	9.1%	0	0	11	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	6.7%	5	33.3%	7	46.7%	1	6.7%	1	6.7%	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	2	5.1%	9	23.1%	13	33.3%	7	17.9%	7	17.9%	1	2.6%	39	100.0%
友愛医療センター	0	0	23	46.9%	18	36.7%	3	6.1%	5	10.2%	0	0	49	100.0%
県立宮古病院	2	8.7%	9	39.1%	7	30.4%	3	13.0%	0	0	2	8.7%	23	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	0	0	3	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

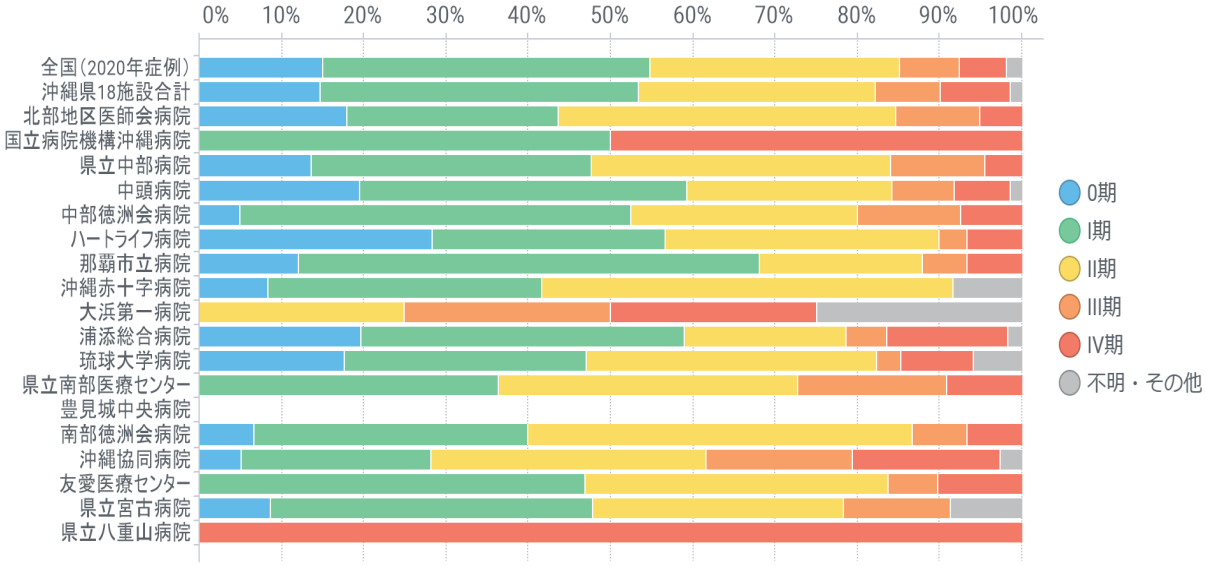
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	9650	14.1%	28612	41.7%	16150	23.5%	3883	5.7%	201	0.3%	10107	14.7%	68603	100.0%
沖縄県18施設合計	73	12.7%	159	27.6%	94	16.3%	21	3.6%	0	0	230	39.9%	577	100.0%
北部地区医師会病院	7	18.9%	10	27.0%	13	35.1%	3	8.1%	0	0	4	10.8%	37	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	4	10.5%	13	34.2%	16	42.1%	4	10.5%	0	0	1	2.6%	38	100.0%
中頭病院	24	12.6%	47	24.7%	16	8.4%	1	0.5%	0	0	102	53.7%	190	100.0%
中部徳洲会病院	3	10.0%	15	50.0%	8	26.7%	1	3.3%	0	0	3	10.0%	30	100.0%
ハートライフ病院	8	16.3%	3	6.1%	5	10.2%	1	2.0%	0	0	32	65.3%	49	100.0%
那覇市立病院	12	18.2%	27	40.9%	14	21.2%	5	7.6%	0	0	8	12.1%	66	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	3	37.5%	2	25.0%	0	0	0	0	3	37.5%	8	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	33.3%	2	66.7%	0	0	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	5	10.9%	10	21.7%	2	4.3%	0	0	0	0	29	63.0%	46	100.0%
琉球大学病院	3	15.0%	1	5.0%	3	15.0%	0	0	0	0	13	65.0%	20	100.0%
県立南部医療センター	0	0	4	57.1%	3	42.9%	0	0	0	0	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	7.7%	6	46.2%	4	30.8%	1	7.7%	0	0	1	7.7%	13	100.0%
沖縄協同病院	3	13.6%	6	27.3%	0	0	2	9.1%	0	0	11	50.0%	22	100.0%
友愛医療センター	0	0	9	25.7%	3	8.6%	1	2.9%	0	0	22	62.9%	35	100.0%
県立宮古病院	3	23.1%	5	38.5%	4	30.8%	0	0	0	0	1	7.7%	13	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

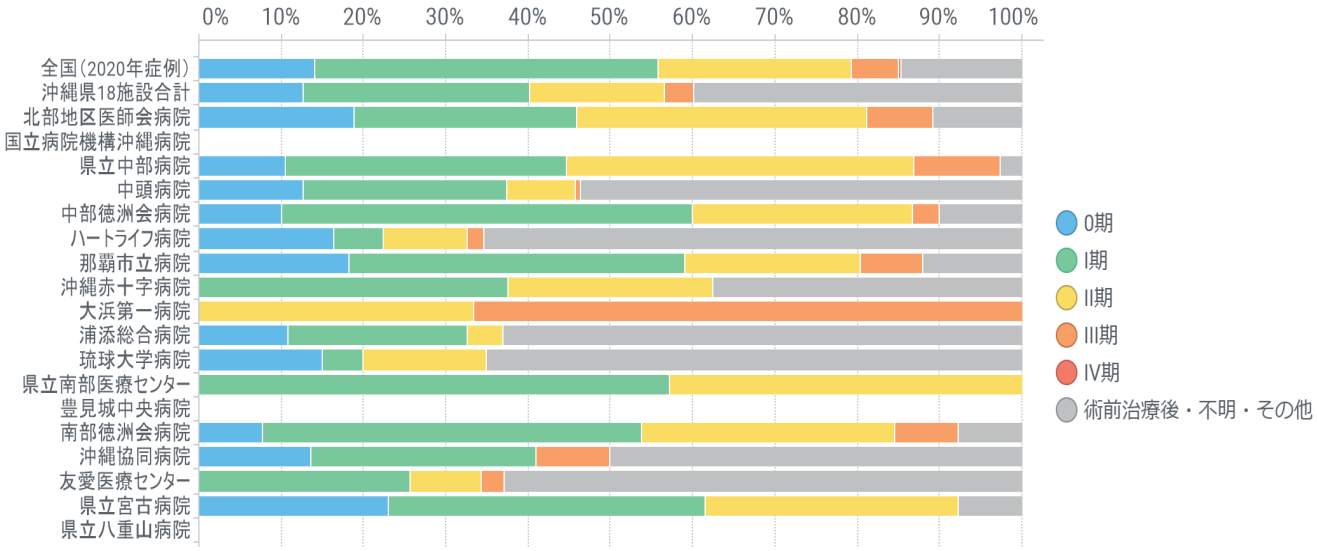
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	10391	13.2%	32111	40.7%	23430	29.7%	7959	10.1%	4576	5.8%	372	0.5%	78839	100.0%
沖縄県18施設合計	95	8.0%	543	45.9%	408	34.5%	66	5.6%	63	5.3%	7	0.6%	1182	100.0%
北部地区医師会病院	7	17.9%	10	25.6%	15	38.5%	5	12.8%	2	5.1%	0	0	39	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	50.0%	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立中部病院	4	9.1%	14	31.8%	19	43.2%	5	11.4%	2	4.5%	0	0	44	100.0%
中頭病院	29	13.1%	97	43.9%	59	26.7%	18	8.1%	15	6.8%	3	1.4%	221	100.0%
中部徳洲会病院	3	7.5%	19	47.5%	10	25.0%	5	12.5%	3	7.5%	0	0	40	100.0%
ハートライフ病院	16	26.7%	17	28.3%	20	33.3%	3	5.0%	4	6.7%	0	0	60	100.0%
那覇市立病院	15	16.5%	41	45.1%	22	24.2%	7	7.7%	6	6.6%	0	0	91	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	5	41.7%	6	50.0%	0	0	0	0	1	8.3%	12	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	0	0	4	100.0%
浦添総合病院	8	13.1%	29	47.5%	12	19.7%	3	4.9%	9	14.8%	0	0	61	100.0%
琉球大学病院	6	17.6%	10	29.4%	13	38.2%	1	2.9%	3	8.8%	1	2.9%	34	100.0%
県立南部医療センター	0	0	4	36.4%	4	36.4%	2	18.2%	1	9.1%	0	0	11	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	6.7%	6	40.0%	6	40.0%	1	6.7%	1	6.7%	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	3	7.7%	10	25.6%	10	25.6%	8	20.5%	7	17.9%	1	2.6%	39	100.0%
友愛医療センター	0	0	23	46.9%	18	36.7%	3	6.1%	5	10.2%	0	0	49	100.0%
県立宮古病院	3	13.0%	8	34.8%	8	34.8%	3	13.0%	0	0	1	4.3%	23	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	0	0	3	100.0%

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

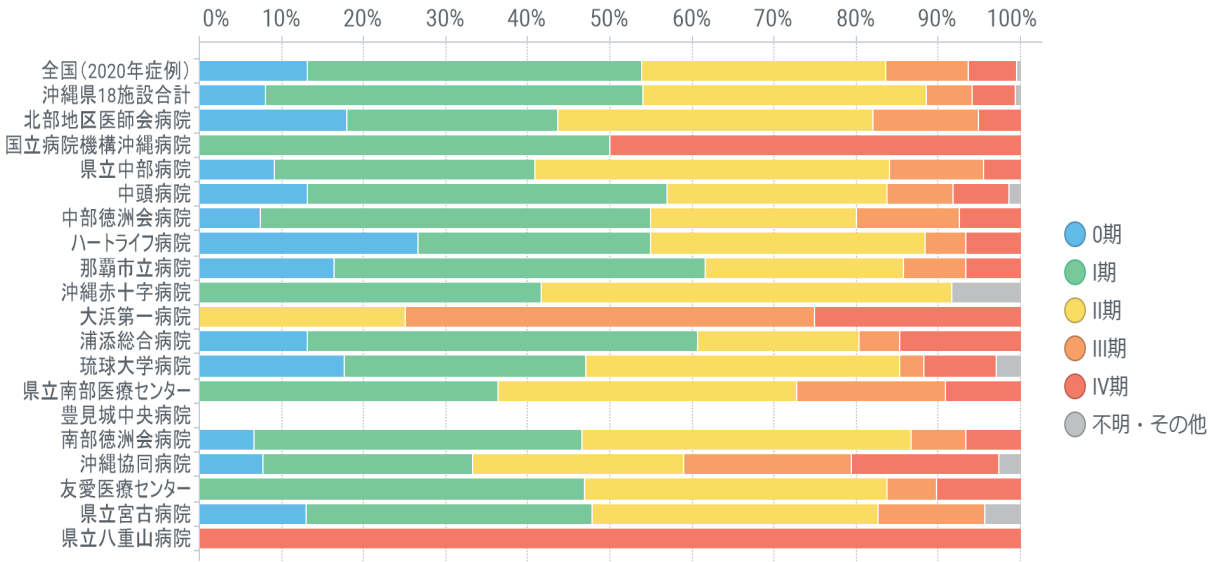
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



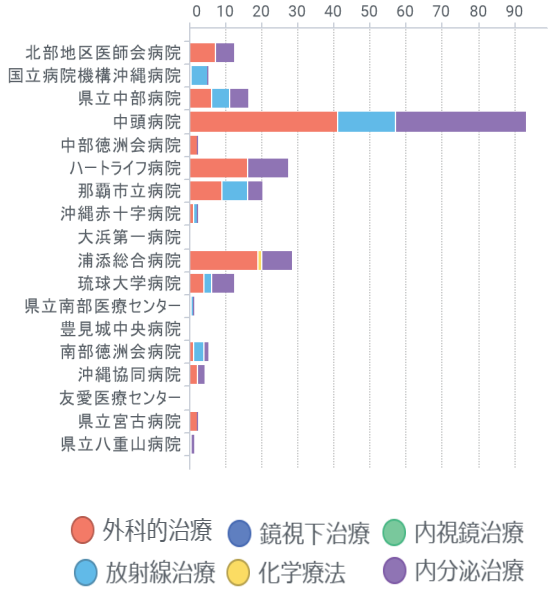
施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



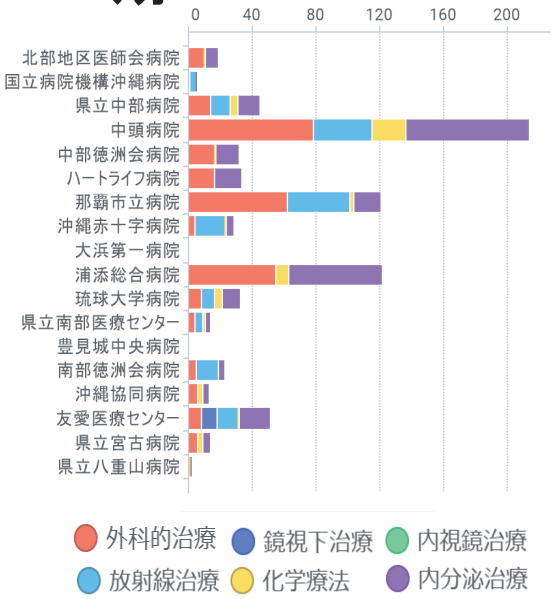
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期

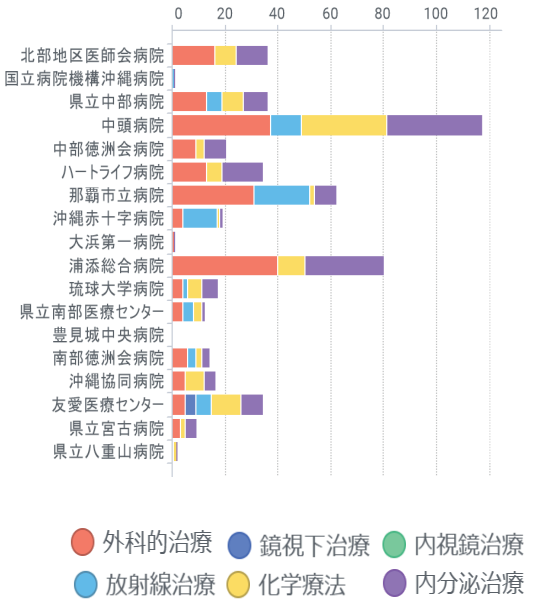
0期



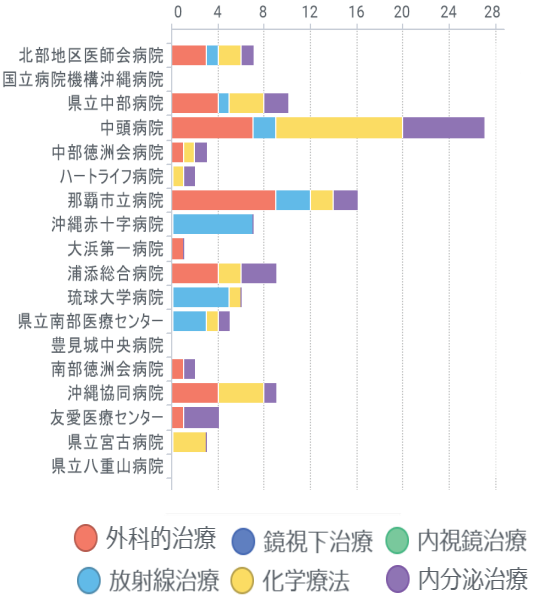
Ⅰ期



Ⅱ期

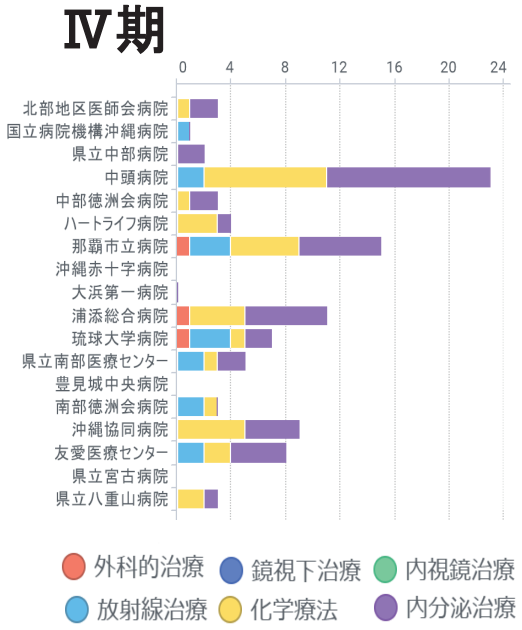


Ⅲ期

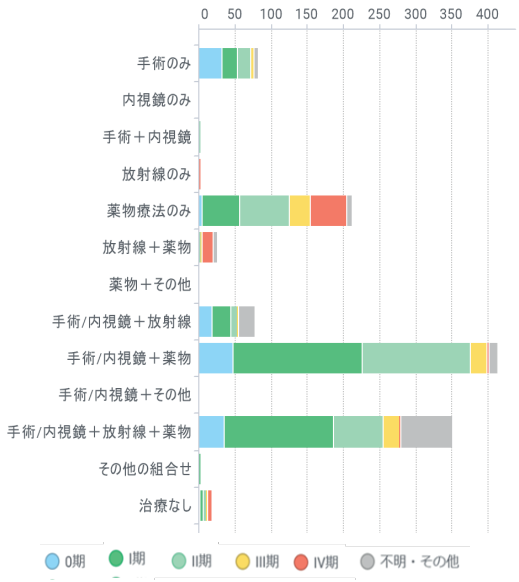


＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

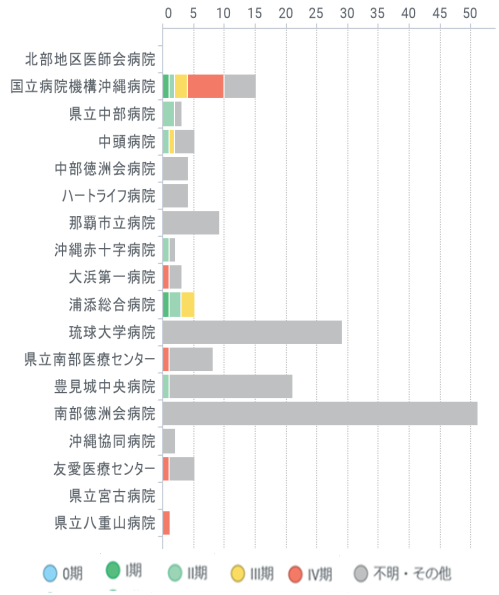
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

子宮頸部（C53）

データを見ると

18施設の子宮頸がん登録数は514件(2021年)で、前年とほぼ同数の登録数でした。 年齢階級別登録割合の年次推移(2021年）をみると、40～49歳にピークを認め、30～39歳と40～49歳の若年層で全体の約6割を占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位3施設は、琉球大学病院162件、友愛医療センター70件、県立中部病院57件でした。

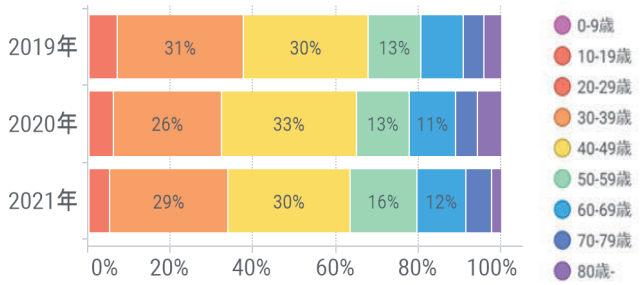
18施設の治療前ステージ登録数の割合は、すべての病期において全国の割合とほぼ同様の傾向で、大きな違いはみられませんでした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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
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%
県立中部病院	108	20.1%	136	25.0%	123	21.5%	106	16.4%	62	11.5%	57	11.1%
中頭病院	25	4.7%	21	3.9%	30	5.3%	32	5.0%	26	4.8%	21	4.1%
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%
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%
那覇市立病院	40	7.5%	52	9.5%	47	8.2%	59	9.1%	48	8.9%	25	4.9%
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%
大浜第一病院	5	0.9%	2	0.4%	1	0.2%	1	0.2%	0	0	1	0.2%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2%	1	0.2%
琉球大学病院	180	33.6%	149	27.3%	151	26.4%	212	32.9%	192	35.6%	162	31.5%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	20	3.7%	27	5.0%	16	2.8%	21	3.3%	21	3.9%	20	3.9%
友愛医療センター	53	9.9%	54	9.9%	71	12.4%	60	9.3%	66	12.2%	70	13.6%
県立宮古病院	9	1.7%	15	2.8%	16	2.8%	18	2.8%	16	3.0%	6	1.2%
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%
総計	536	100.0%	545	100.0%	571	100.0%	645	100.0%	540	100.0%	514	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

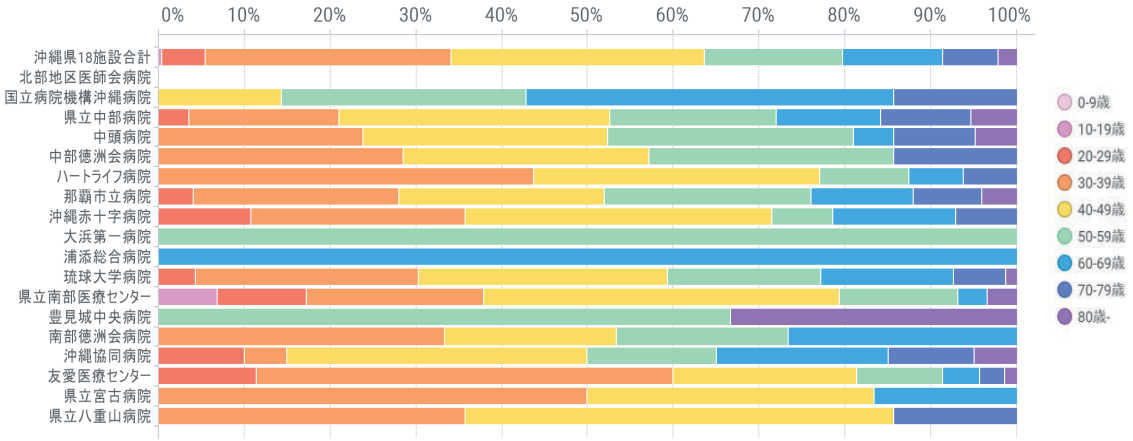
	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
10-19歳	2	0.3%	1	0.2%	2	0.4%
20-29歳	44	6.8%	32	5.9%	26	5.1%
30-39歳	197	30.5%	142	26.3%	147	28.6%
40-49歳	195	30.2%	177	32.8%	152	29.6%
50-59歳	83	12.9%	69	12.8%	83	16.1%
60-69歳	66	10.2%	60	11.1%	60	11.7%
70-79歳	32	5.0%	29	5.4%	33	6.4%
80歳-	26	4.0%	30	5.6%	11	2.1%
総計	645	100.0%	540	100.0%	514	100.0%



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

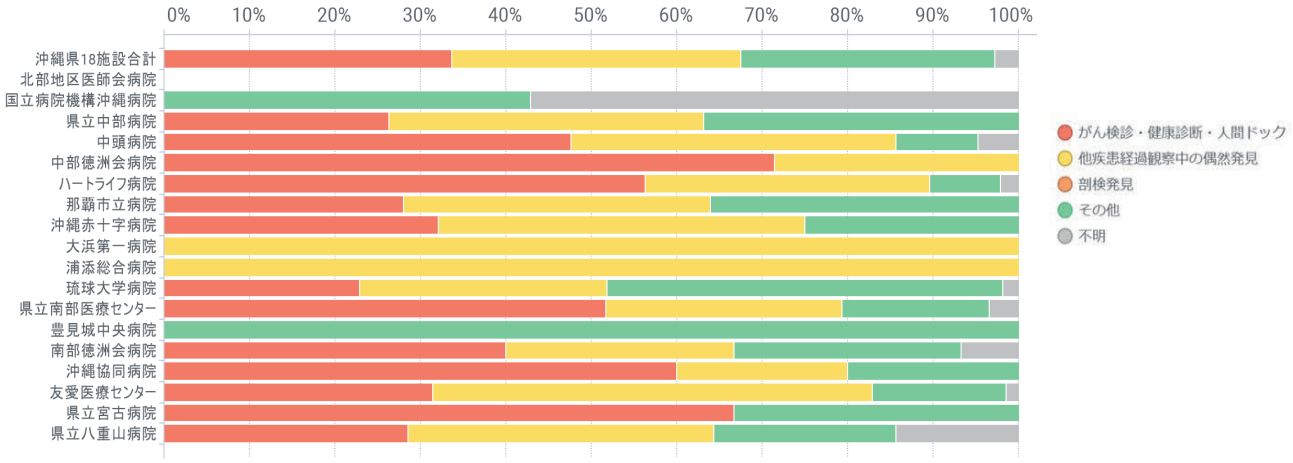
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	2	0.4%	26	5.1%	147	28.6%	152	29....	83	16.1%	60	11.7%	33	6.4%	11	2.1%	514	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	1	14....	2	28.6%	3	42.9%	1	14.3%	0	0	7	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	2	3.5%	10	17.5%	18	31....	11	19.3%	7	12.3%	6	10.5%	3	5.3%	57	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	5	23.8%	6	28....	6	28.6%	1	4.8%	2	9.5%	1	4.8%	21	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	2	28.6%	2	28....	2	28.6%	0	0	1	14.3%	0	0	7	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	21	43.8%	16	33....	5	10.4%	3	6.3%	3	6.3%	0	0	48	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	4.0%	6	24.0%	6	24....	6	24.0%	3	12.0%	2	8.0%	1	4.0%	25	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	3	10.7%	7	25.0%	10	35....	2	7.1%	4	14.3%	2	7.1%	0	0	28	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	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	7	4.3%	42	25.9%	47	29....	29	17.9%	25	15.4%	10	6.2%	2	1.2%	162	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	6.9%	3	10.3%	6	20.7%	12	41....	4	13.8%	1	3.4%	0	0	1	3.4%	29	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	3	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	5	33.3%	3	20....	3	20.0%	4	26.7%	0	0	0	0	15	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	2	10.0%	1	5.0%	7	35....	3	15.0%	4	20.0%	2	10.0%	1	5.0%	20	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	8	11.4%	34	48.6%	15	21....	7	10.0%	3	4.3%	2	2.9%	1	1.4%	70	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	3	50.0%	2	33....	0	0	1	16.7%	0	0	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	5	35.7%	7	50....	0	0	0	0	2	14.3%	0	0	14	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	173	33.7%	174	33.9%	0	0	153	29.8%	14	2.7%	514	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	3	42.9%	4	57.1%	7	100.0%
県立中部病院	15	26.3%	21	36.8%	0	0	21	36.8%	0	0	57	100.0%
中頭病院	10	47.6%	8	38.1%	0	0	2	9.5%	1	4.8%	21	100.0%
中部徳洲会病院	5	71.4%	2	28.6%	0	0	0	0	0	0	7	100.0%
ハートライフ病院	27	56.3%	16	33.3%	0	0	4	8.3%	1	2.1%	48	100.0%
那覇市立病院	7	28.0%	9	36.0%	0	0	9	36.0%	0	0	25	100.0%
沖縄赤十字病院	9	32.1%	12	42.9%	0	0	7	25.0%	0	0	28	100.0%
大浜第一病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	37	22.8%	47	29.0%	0	0	75	46.3%	3	1.9%	162	100.0%
県立南部医療センター	15	51.7%	8	27.6%	0	0	5	17.2%	1	3.4%	29	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	3	100.0%	0	0	3	100.0%
南部徳洲会病院	6	40.0%	4	26.7%	0	0	4	26.7%	1	6.7%	15	100.0%
沖縄協同病院	12	60.0%	4	20.0%	0	0	4	20.0%	0	0	20	100.0%
友愛医療センター	22	31.4%	36	51.4%	0	0	11	15.7%	1	1.4%	70	100.0%
県立宮古病院	4	66.7%	0	0	0	0	2	33.3%	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	4	28.6%	5	35.7%	0	0	3	21.4%	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
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	18511	66.0%	3525	12.6%	1415	5.0%	1976	7.0%	1297	4.6%	1307	4.7%	28031	100.0%
沖縄県18施設合計	267	65.0%	42	10.2%	12	2.9%	36	8.8%	18	4.4%	36	8.8%	411	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	25	45.5%	2	3.6%	2	3.6%	7	12.7%	6	10.9%	13	23.6%	55	100.0%
中頭病院	13	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	33	80.5%	2	4.9%	0	0	0	0	1	2.4%	5	12.2%	41	100.0%
那覇市立病院	18	85.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14.3%	21	100.0%
沖縄赤十字病院	16	69.6%	4	17.4%	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	23	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	57	41.0%	29	20.9%	9	6.5%	27	19.4%	10	7.2%	7	5.0%	139	100.0%
県立南部医療センター	22	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	7	87.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	8	100.0%
沖縄協同病院	6	85.7%	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	0	0	7	100.0%
友愛医療センター	55	83.3%	5	7.6%	1	1.5%	2	3.0%	0	0	3	4.5%	66	100.0%
県立宮古病院	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

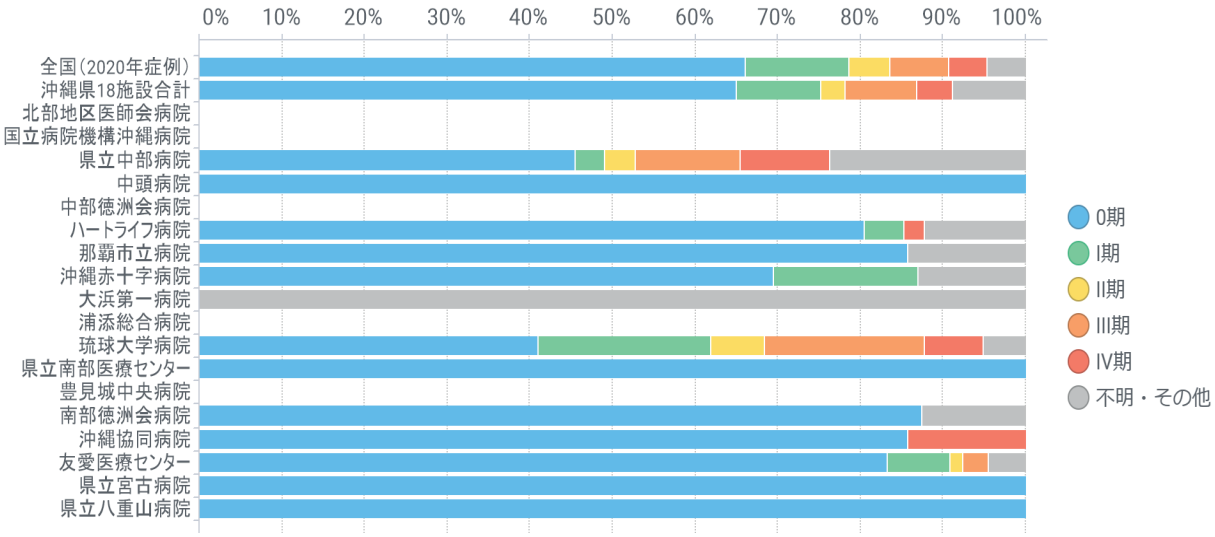
	0期		I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	16473	77.9%	3178	15.0%	425	2.0%	686	3.2%	66	0.3%	324	1.5%	21152	100.0%
沖縄県18施設合計	213	84.2%	35	13.8%	1	0.4%	2	0.8%	0	0	2	0.8%	253	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	28	93.3%	1	3.3%	0	0	1	3.3%	0	0	0	0	30	100.0%
中頭病院	13	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	29	90.6%	3	9.4%	0	0	0	0	0	0	0	0	32	100.0%
那覇市立病院	19	95.0%	1	5.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100.0%
沖縄赤十字病院	16	76.2%	5	23.8%	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	51	68.9%	19	25.7%	1	1.4%	1	1.4%	0	0	2	2.7%	74	100.0%
県立南部医療センター	18	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	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	7	87.5%	1	12.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
沖縄協同病院	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
友愛医療センター	18	78.3%	5	21.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100.0%
県立宮古病院	5	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100.0%
県立八重山病院	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

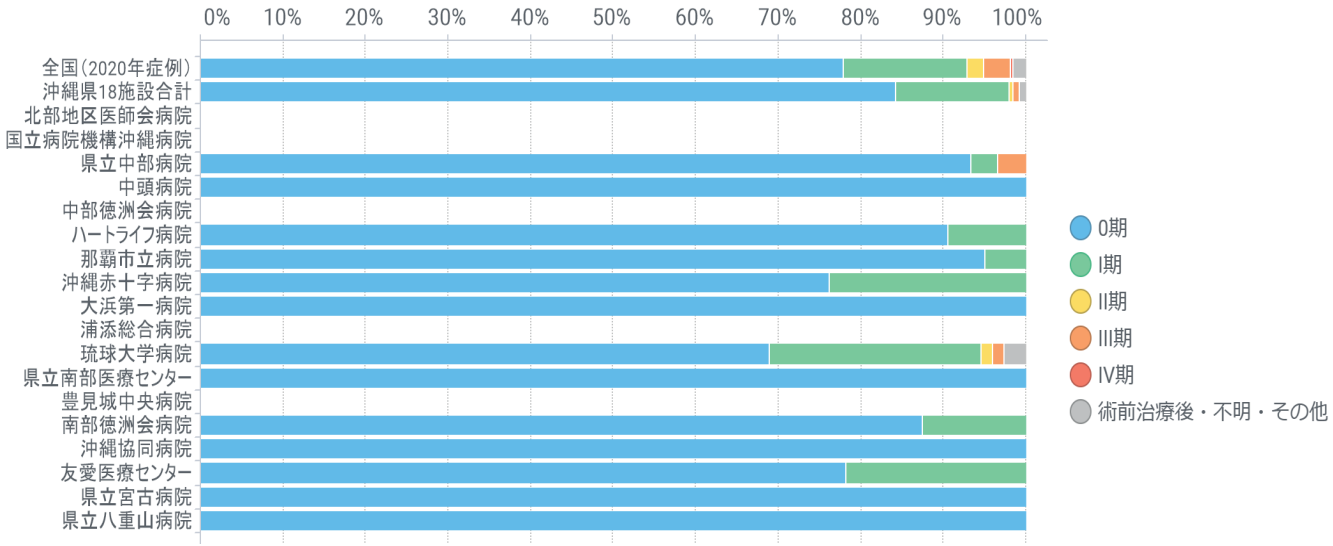
	0期		I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	19067	68.0%	3678	13.1%	1432	5.1%	2413	8.6%	1334	4.8%	107	0.4%	28031	100.0%
沖縄県18施設合計	291	70.8%	52	12.7%	14	3.4%	35	8.5%	19	4.6%	0	0	411	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	35	63.6%	4	7.3%	2	3.6%	7	12.7%	7	12.7%	0	0	55	100.0%
中頭病院	13	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	37	90.2%	3	7.3%	0	0	0	0	1	2.4%	0	0	41	100.0%
那覇市立病院	19	90.5%	1	4.8%	1	4.8%	0	0	0	0	0	0	21	100.0%
沖縄赤十字病院	17	73.9%	6	26.1%	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100.0%
大浜第一病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	61	43.9%	32	23.0%	10	7.2%	26	18.7%	10	7.2%	0	0	139	100.0%
県立南部医療センター	22	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	7	87.5%	1	12.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
沖縄協同病院	6	85.7%	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	0	0	7	100.0%
友愛医療センター	58	87.9%	5	7.6%	1	1.5%	2	3.0%	0	0	0	0	66	100.0%
県立宮古病院	6	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0%
県立八重山病院	9	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.0%

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

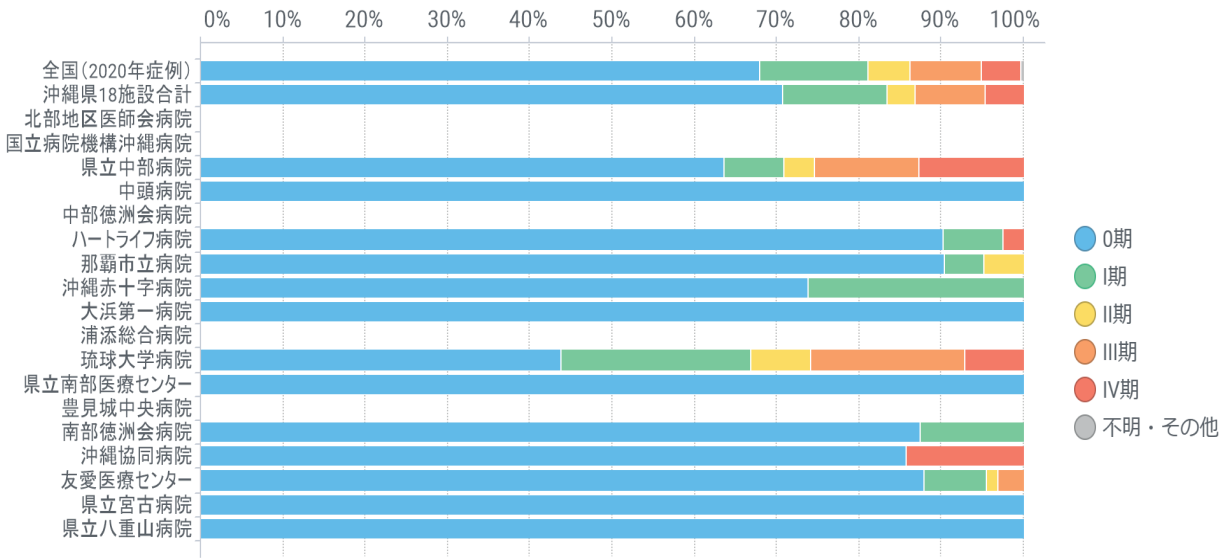
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

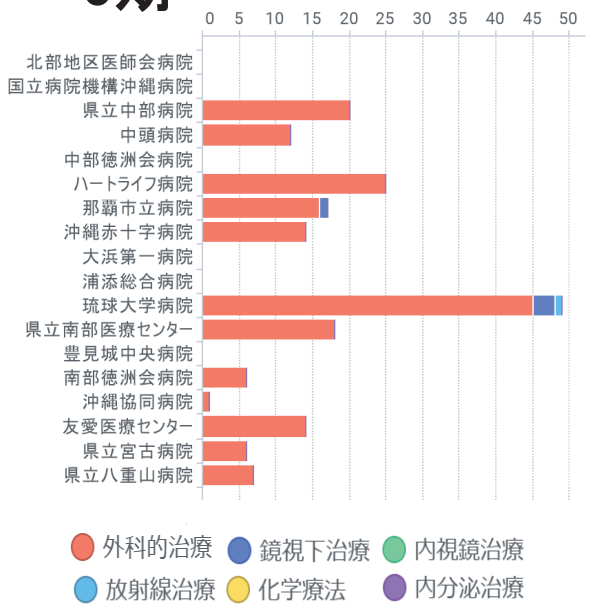
臨床医からのコメント

子宮頸癌の登録数は昨年と比較して若干の減少となっています。しかし、これまでの全国的な増加傾向から、沖縄県のみ罹患数が減少に転じているとは考えにくい状況です。コロナ渦以前の 2019 年と比較して 20-30 代の患者数が少ないこと、発見の経緯としても 2019 年は検診が 232 件であるのに対し、2021 年は 173 件と減少していることから、コロナ渦で若年層の検診の受診控えが背景にある可能性が考えられます。今後はコロナ渦以前の水準以上に検診の受診率を引き上げること、特に若い世代では HPV ワクチンのキャッチアップを含めた接種率の向上を図ることにより、子宮頸癌の予防・早期発見の機会が広く提供されることが望まれます。

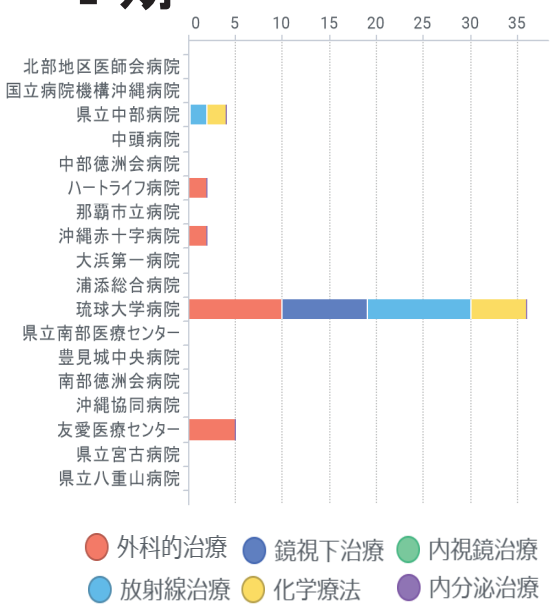
局所進行子宮頸癌の診断・治療には、婦人科腫瘍医のみならず、 (次のページにつづく→)

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

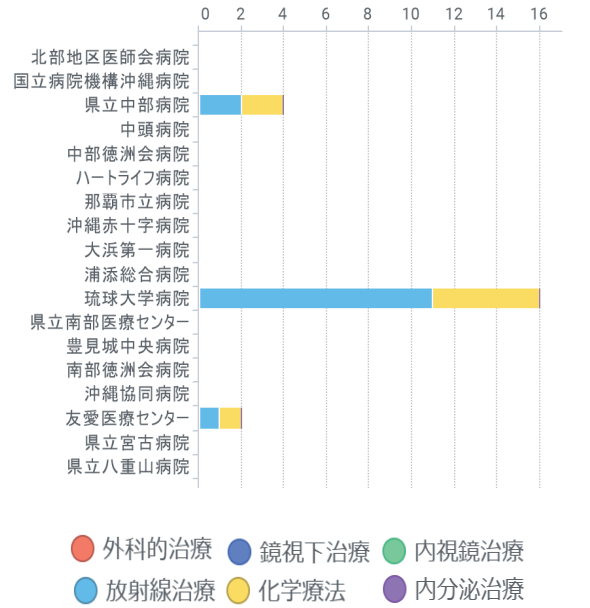
0期



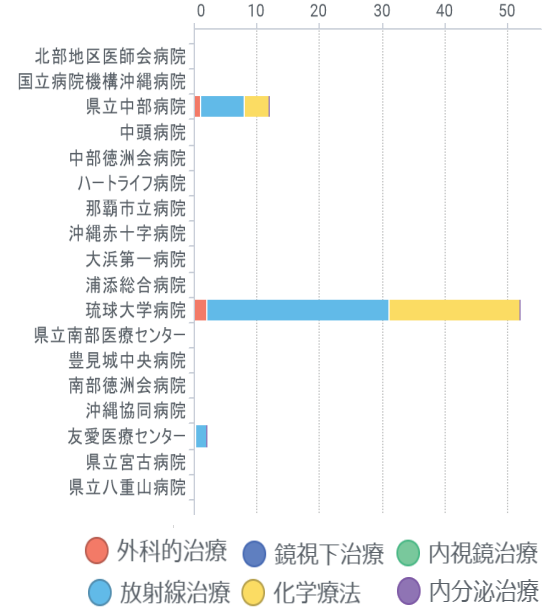
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



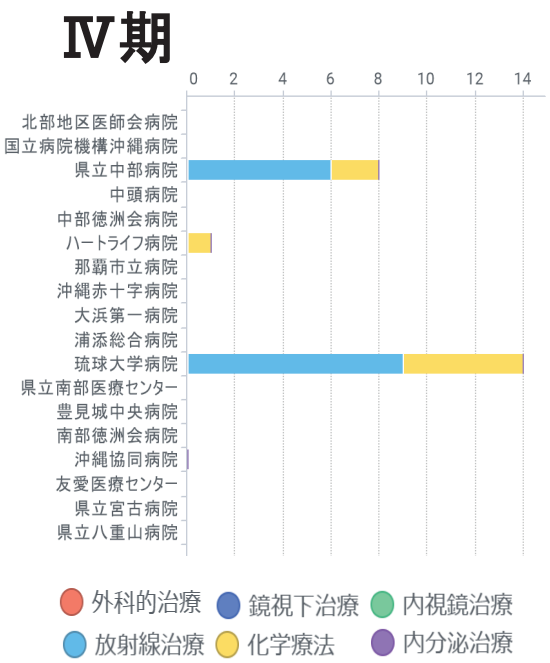
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

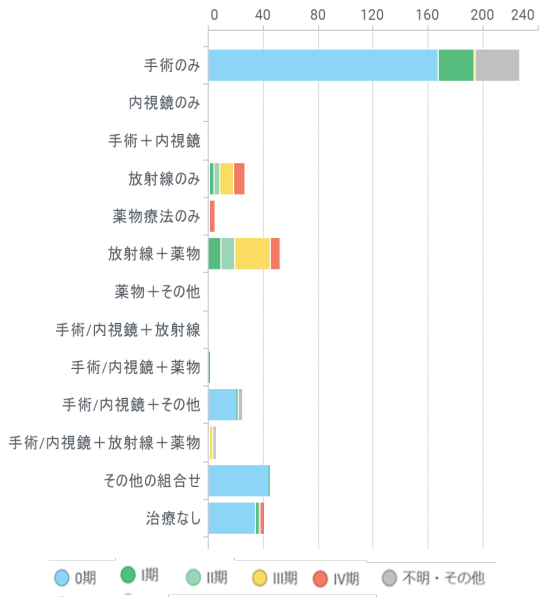
放射線科医の存在が不可欠であるため、特定の施設での症例数が必然的に多くなっています。2022 年以降、ペムブロリズマブやセミプリマブなどの免疫チェックポイント阻害薬が保険収載され、治療の選択肢が広がり、予後改善が期待できる一方、バイオマーカーによる治療選択、免疫関連有害事象への対応など、高い専門性が求められるため、集学的治療が可能な医療施設のニーズは更に高まると考えられます。婦人科腫瘍専門医に加え、婦人科腫瘍に精通した放射線治療医、腫瘍内科医などの育成が求められます。

平良　祐介（琉球大学病院　産婦人科助教）

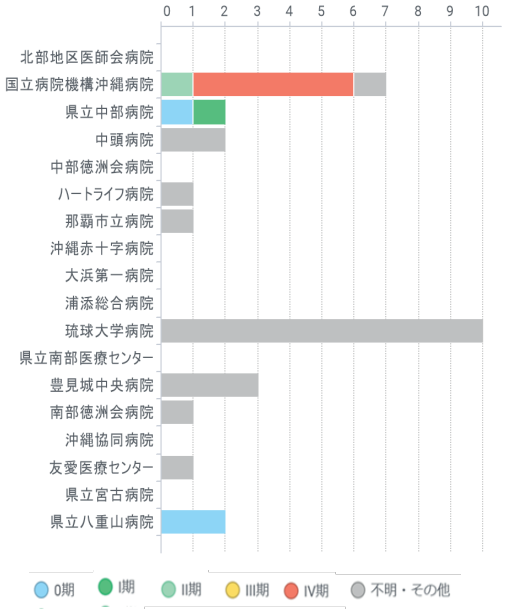
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

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（2021 年）で、前年の登録数より 39.2%の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2021 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 20 ～ 29 歳の症例も若干認められる。

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 108 件、県立中部病院 56 件、那覇市立病院 30 件でした。

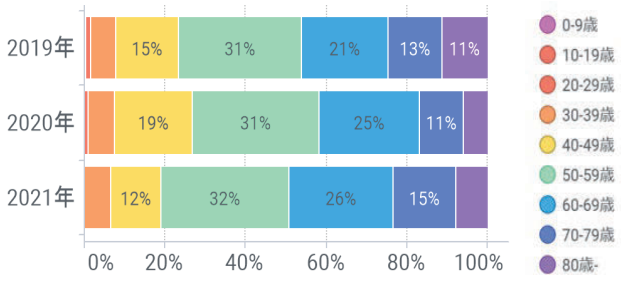
18 施設の治療前ステージ登録数の割合は、すべての病期において全国の割合とほぼ同様の傾向で、大きな違いはみられませんでした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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
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%
県立中部病院	30	14.6%	31	14.4%	49	19.9%	40	15.9%	24	10.3%	56	17.3%
中頭病院	12	5.8%	10	4.7%	5	2.0%	11	4.4%	14	6.0%	23	7.1%
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%
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%
那覇市立病院	18	8.7%	22	10.2%	26	10.6%	34	13.5%	20	8.6%	30	9.3%
沖縄赤十字病院	14	6.8%	16	7.4%	18	7.3%	23	9.1%	13	5.6%	19	5.9%
大浜第一病院	0	0	1	0.5%	1	0.4%	2	0.8%	1	0.4%	2	0.6%
浦添総合病院	1	0.5%	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%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	4	1.9%	7	3.3%	3	1.2%	4	1.6%	4	1.7%	9	2.8%
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%
県立宮古病院	0	0	2	0.9%	5	2.0%	5	2.0%	4	1.7%	7	2.2%
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%
総計	206	100.0%	215	100.0%	246	100.0%	252	100.0%	232	100.0%	323	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

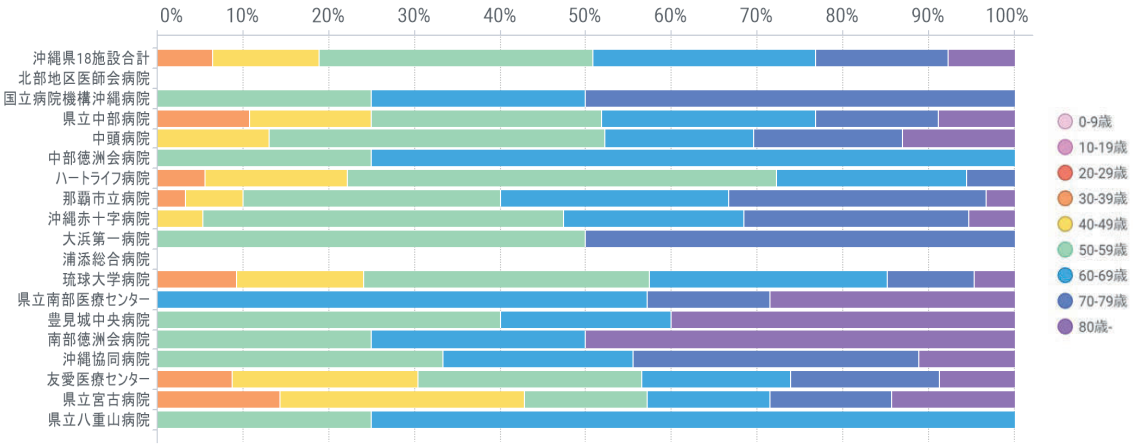
	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
10-19歳	1	0.4%	0	0	0	0
20-29歳	3	1.2%	2	0.9%	0	0
30-39歳	16	6.3%	15	6.5%	21	6.5%
40-49歳	39	15.5%	45	19.4%	40	12.4%
50-59歳	77	30.6%	73	31.5%	103	31.9%
60-69歳	54	21.4%	58	25.0%	84	26.0%
70-79歳	34	13.5%	25	10.8%	50	15.5%
80歳-	28	11.1%	14	6.0%	25	7.7%
総計	252	100.0%	232	100.0%	323	100.0%



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

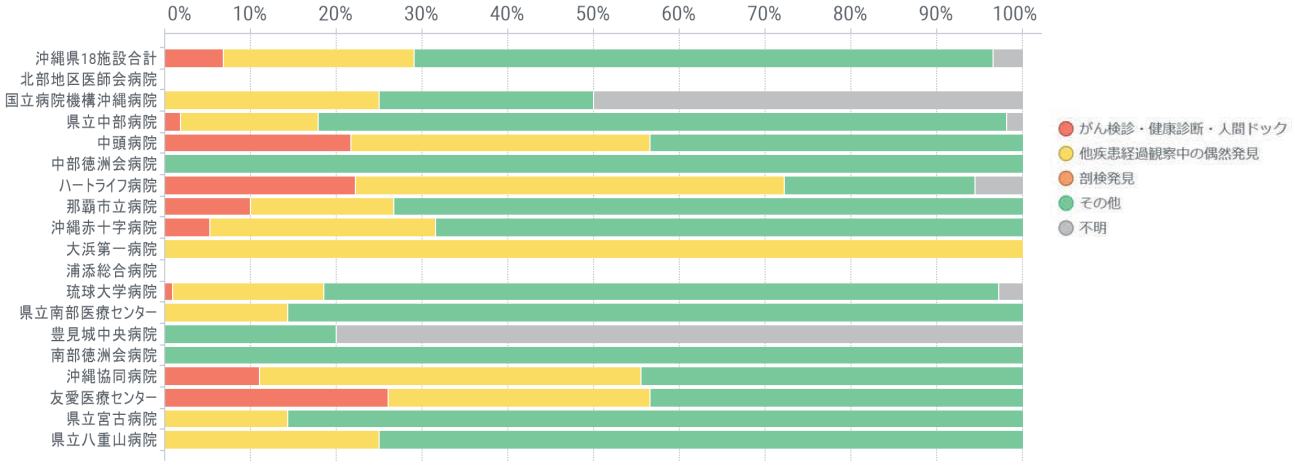
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	21	6.5%	40	12.4%	103	31.9%	84	26.0%	50	15.5%	25	7.7%	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	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	6	10.7%	8	14.3%	15	26.8%	14	25.0%	8	14.3%	5	8.9%	56	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13.0%	9	39.1%	4	17.4%	4	17.4%	3	13.0%	23	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	3	75.0%	0	0	0	0	4	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	1	5.6%	3	16.7%	9	50.0%	4	22.2%	1	5.6%	0	0	18	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	1	3.3%	2	6.7%	9	30.0%	8	26.7%	9	30.0%	1	3.3%	30	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3%	8	42.1%	4	21.1%	5	26.3%	1	5.3%	19	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
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	10	9.3%	16	14.8%	36	33.3%	30	27.8%	11	10.2%	5	4.6%	108	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	57.1%	1	14.3%	2	28.6%	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	1	20.0%	0	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	25.0%	1	25.0%	0	0	2	50.0%	4	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33.3%	2	22.2%	3	33.3%	1	11.1%	9	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	2	8.7%	5	21.7%	6	26.1%	4	17.4%	4	17.4%	2	8.7%	23	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	1	14.3%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	3	75.0%	0	0	0	0	4	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	22	6.8%	72	22.3%	0	0	218	67.5%	11	3.4%	323	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	25.0%	0	0	1	25.0%	2	50.0%	4	100.0%
県立中部病院	1	1.8%	9	16.1%	0	0	45	80.4%	1	1.8%	56	100.0%
中頭病院	5	21.7%	8	34.8%	0	0	10	43.5%	0	0	23	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
ハートライフ病院	4	22.2%	9	50.0%	0	0	4	22.2%	1	5.6%	18	100.0%
那覇市立病院	3	10.0%	5	16.7%	0	0	22	73.3%	0	0	30	100.0%
沖縄赤十字病院	1	5.3%	5	26.3%	0	0	13	68.4%	0	0	19	100.0%
大浜第一病院	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	2	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	0.9%	19	17.6%	0	0	85	78.7%	3	2.8%	108	100.0%
県立南部医療センター	0	0	1	14.3%	0	0	6	85.7%	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	4	80.0%	5	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
沖縄協同病院	1	11.1%	4	44.4%	0	0	4	44.4%	0	0	9	100.0%
友愛医療センター	6	26.1%	7	30.4%	0	0	10	43.5%	0	0	23	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	14.3%	0	0	6	85.7%	0	0	7	100.0%
県立八重山病院	0	0	1	25.0%	0	0	3	75.0%	0	0	4	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	10766	71.7%	610	4.1%	1272	8.5%	1167	7.8%	1207	8.0%	15022	100.0%
沖縄県18施設合計	182	73.7%	13	5.3%	21	8.5%	18	7.3%	13	5.3%	247	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	42	79.2%	4	7.5%	3	5.7%	1	1.9%	3	5.7%	53	100.0%
中頭病院	12	80.0%	0	0	1	6.7%	2	13.3%	0	0	15	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	10	71.4%	1	7.1%	1	7.1%	0	0	2	14.3%	14	100.0%
那覇市立病院	18	78.3%	0	0	0	0	3	13.0%	2	8.7%	23	100.0%
沖縄赤十字病院	12	85.7%	0	0	1	7.1%	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
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	63	64.9%	7	7.2%	12	12.4%	11	11.3%	4	4.1%	97	100.0%
県立南部医療センター	6	85.7%	0	0	1	14.3%	0	0	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	19	86.4%	1	4.5%	1	4.5%	0	0	1	4.5%	22	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	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　術後ステージ別　登録数

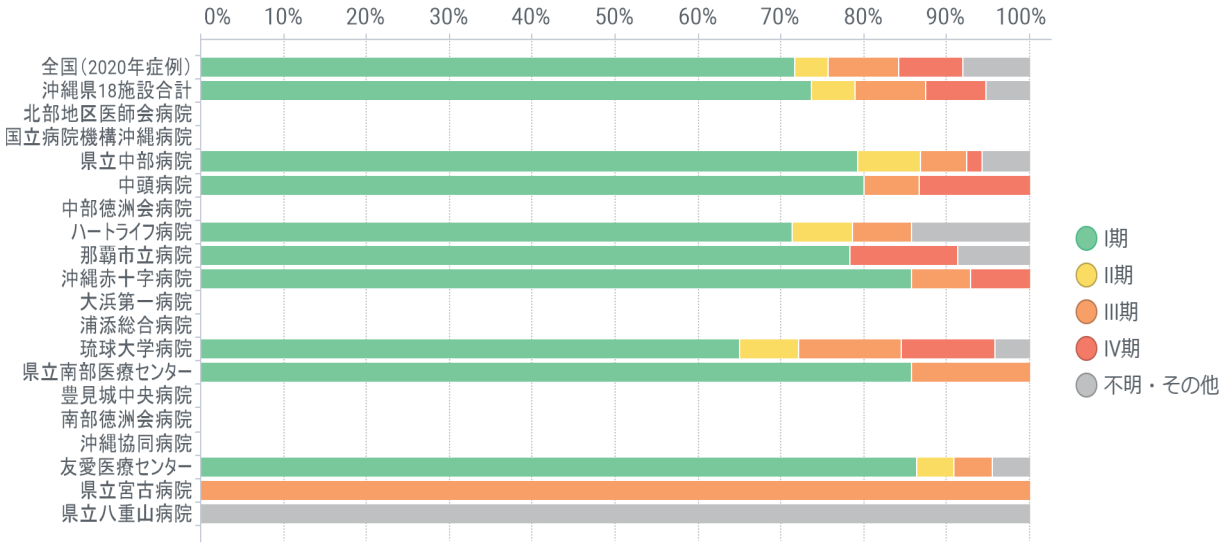
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	10264	74.7%	826	6.0%	1730	12.6%	637	4.6%	282	2.1%	13739	100.0%
沖縄県18施設合計	161	81.3%	16	8.1%	18	9.1%	1	0.5%	2	1.0%	198	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	35	72.9%	6	12.5%	6	12.5%	0	0	1	2.1%	48	100.0%
中頭病院	11	91.7%	0	0	1	8.3%	0	0	0	0	12	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	11	84.6%	1	7.7%	1	7.7%	0	0	0	0	13	100.0%
那覇市立病院	18	94.7%	1	5.3%	0	0	0	0	0	0	19	100.0%
沖縄赤十字病院	8	88.9%	1	11.1%	0	0	0	0	0	0	9	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	59	83.1%	4	5.6%	6	8.5%	1	1.4%	1	1.4%	71	100.0%
県立南部医療センター	3	42.9%	1	14.3%	3	42.9%	0	0	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	15	83.3%	2	11.1%	1	5.6%	0	0	0	0	18	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

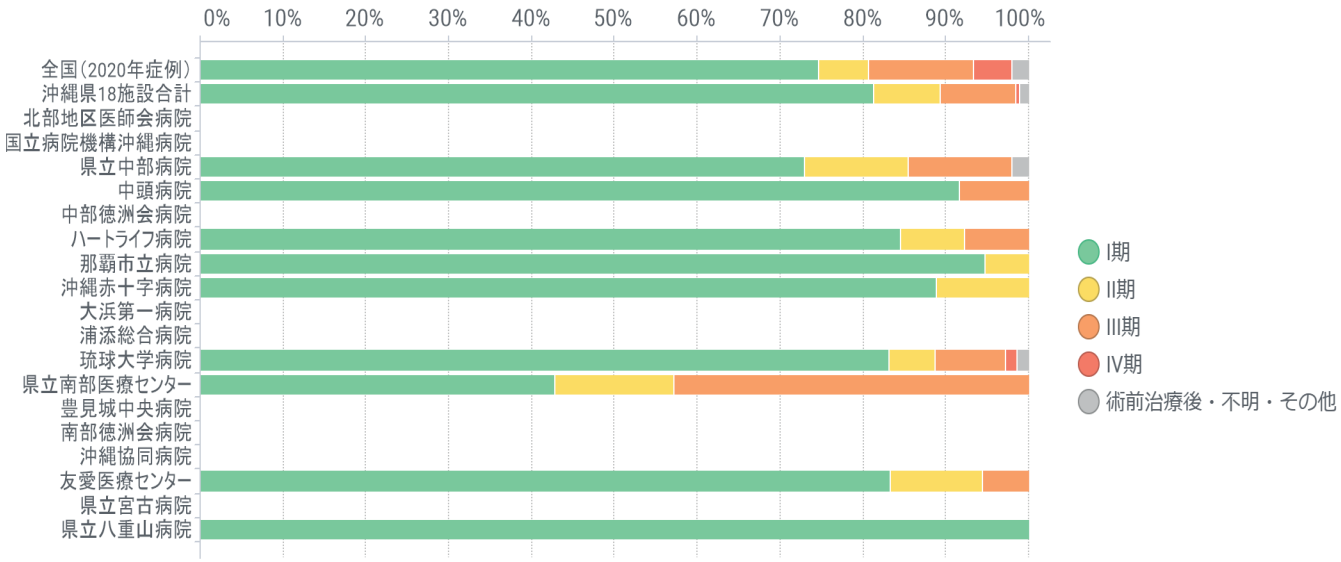
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	10702	71.2%	867	5.8%	1947	13.0%	1397	9.3%	109	0.7%	15022	100.0%
沖縄県18施設合計	179	72.5%	17	6.9%	31	12.6%	20	8.1%	0	0	247	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	37	69.8%	6	11.3%	8	15.1%	2	3.8%	0	0	53	100.0%
中頭病院	11	73.3%	0	0	2	13.3%	2	13.3%	0	0	15	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハートライフ病院	11	78.6%	1	7.1%	1	7.1%	1	7.1%	0	0	14	100.0%
那覇市立病院	19	82.6%	1	4.3%	0	0	3	13.0%	0	0	23	100.0%
沖縄赤十字病院	10	71.4%	1	7.1%	2	14.3%	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
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	68	70.1%	5	5.2%	13	13.4%	11	11.3%	0	0	97	100.0%
県立南部医療センター	3	42.9%	1	14.3%	3	42.9%	0	0	0	0	7	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
友愛医療センター	19	86.4%	2	9.1%	1	4.5%	0	0	0	0	22	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	0	0	1	100.0%
県立八重山病院	1	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%

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

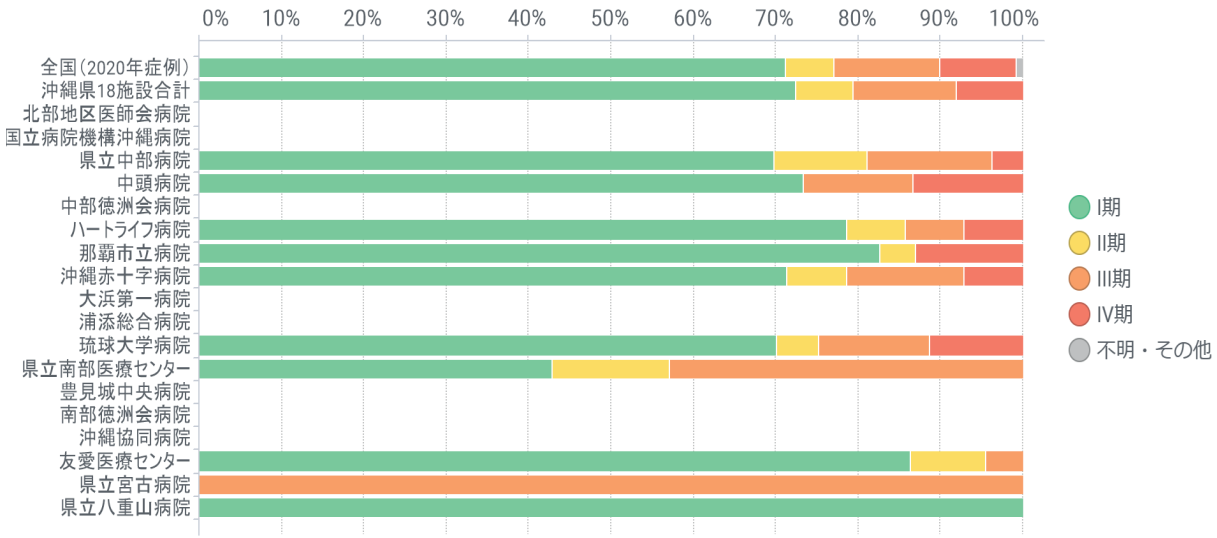
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

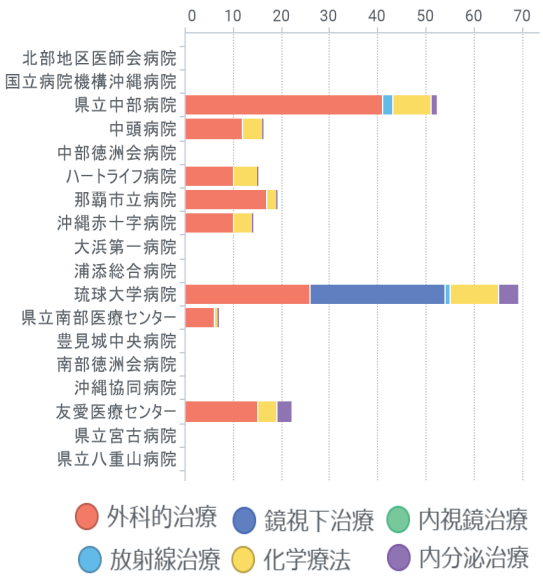
臨床医からのコメント

子宮体がんの罹患数は全国的に増加傾向にあり、沖縄県における 2021 年の子宮体がん登録数は 323 件と、前年の 232 件と比較して 39.2% の大幅増となりました。子宮体がんは頸がんのような検診システムはないため、不正出血などの自覚症状を主訴に受診する例や、他疾患の経過観察中に診断に至る例が多く、前年はコロナ禍の受診控えにより診断されていなかった患者が 2021 年に新規に診断された可能性があります。

子宮体癌の標準治療は主に手術療法ですが、県内では琉球大学病院、県立中部病院などを中心に診療が行われています。子宮体がんは早期から不正出血や月経異常などの症状を認めることが多く、Ⅰ期の比較的早期に診断されるケースが多いのも特徴であり、沖縄県も全国同様Ⅰ期症例が全体の約 7 割を占めています。ⅠA 期の早期子宮体がんに対しては低侵襲な腹腔鏡手術が保険適応となっており、 (次のページにつづく→)

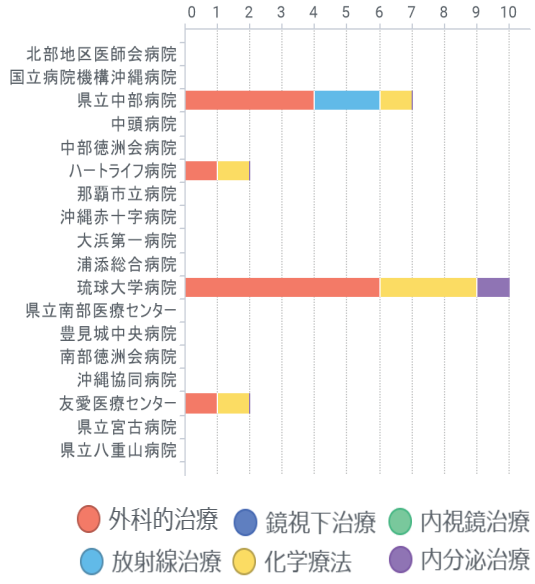
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－ 0 期～Ⅲ期

Ⅰ期

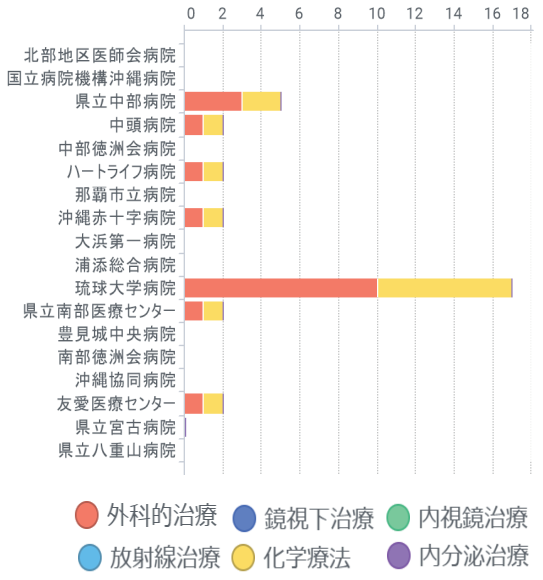


症例なし

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
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

県内では琉球大学病院を中心に行われています。

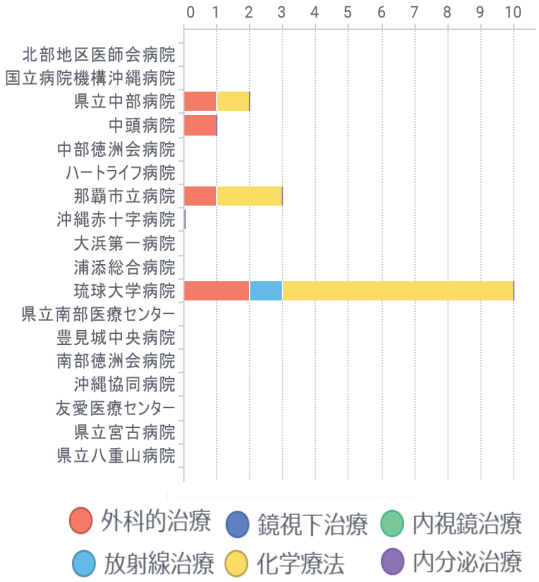
また、年齢階級別では閉経前後の発症が多い傾向にありますが、30 代の若年層が全体の 6.5% を占めており、筋層浸潤のない IA 期の早期子宮体がんに対する妊孕性温存療法（高容量黄体ホルモン療法）も治療法の選択肢となります。

子宮体がんの発症には、女性ホルモンであるエストロゲンの影響だけでなく、肥満、高血圧、糖尿病などの生活習慣病もリスク因子となります。子宮体がんの診断となり手術が必要となっても、肥満や生活習慣病は周術期合併症のリスクを高めます。生活習慣病の多い沖縄県では今後も子宮体がんの症例が増加することが懸念されます。

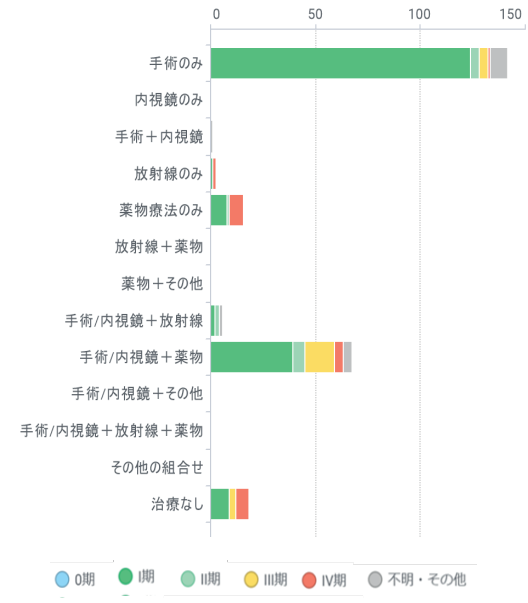
仲本　朋子（琉球大学病院　産婦人科助教）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期

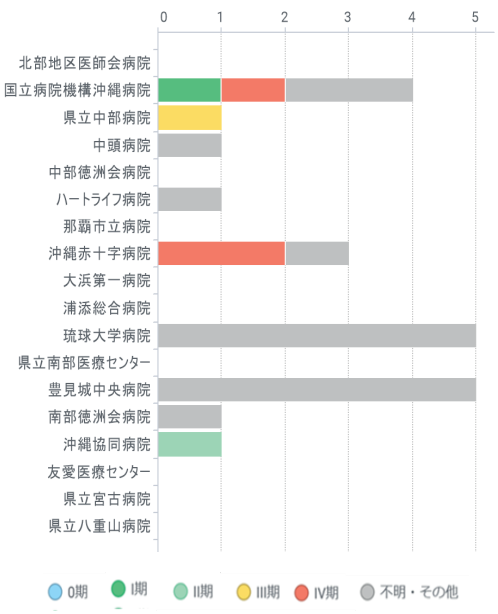
Ⅳ期



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



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



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

前立腺（C61）

データを見ると

18 施設の前立腺がん登録数は 1,020 件（2021 年）で、前年の登録数より 6.3%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 ～ 4.5 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 3 施設は、南部徳洲会病院 209 件、中部徳洲会病院 167 件、琉球大学病院 119 件でした。

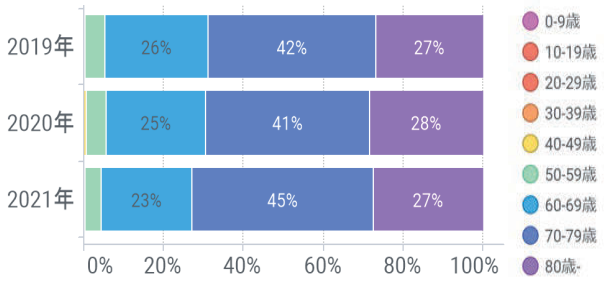
18 施設の治療前ステージ別登録数Ⅰ期の割合（41.6%）は、全国の割合（45.5%）に比べ 3.9%、Ⅲ期の割合（50.0%）は、全国の割合（12.1%）に比べ、7.1%下回っていました。また、Ⅳ期の割合（23.6%）は、全国の割合（17.8%）に比べ、5.8%上回っていました。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	67	8.2%	67	7.5%	82	9.0%	113	11.0%	65	6.8%	56	5.5%
中頭病院	60	7.3%	84	9.4%	92	10.1%	100	9.7%	93	9.7%	104	10.2%
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%
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%
那覇市立病院	55	6.7%	52	5.8%	77	8.4%	66	6.4%	102	10.6%	56	5.5%
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%
大浜第一病院	12	1.5%	16	1.8%	33	3.6%	34	3.3%	31	3.2%	3	0.3%
浦添総合病院	6	0.7%	6	0.7%	6	0.7%	6	0.6%	4	0.4%	3	0.3%
琉球大学病院	99	12.1%	137	15.4%	119	13.0%	158	15.4%	78	8.1%	119	11.7%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	22	2.7%	25	2.8%	20	2.2%	18	1.7%	25	2.6%	33	3.2%
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%
県立宮古病院	23	2.8%	16	1.8%	26	2.8%	38	3.7%	28	2.9%	20	2.0%
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%
総計	817	100.0%	890	100.0%	914	100.0%	1029	100.0%	959	100.0%	1020	100.0%

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

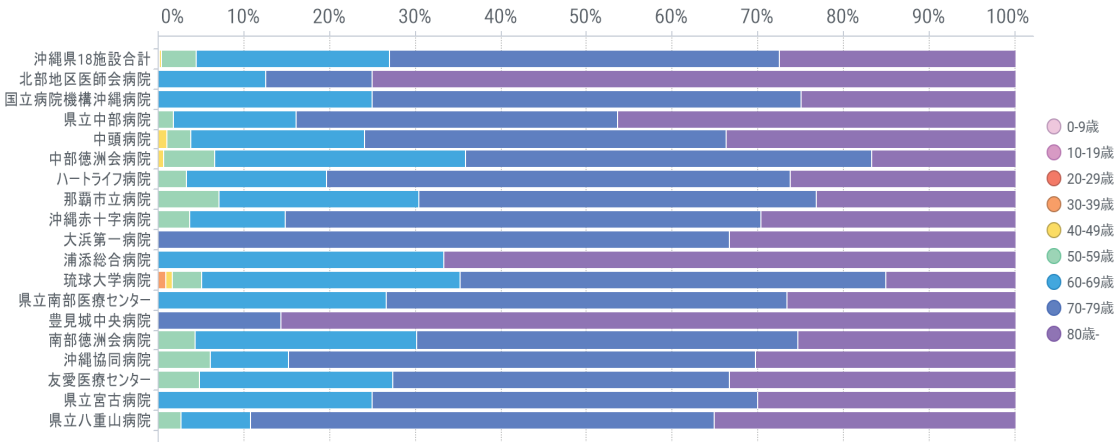
	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
30-39歳	1	0.1%	0	0	1	0.1%
40-49歳	3	0.3%	5	0.5%	3	0.3%
50-59歳	50	4.9%	48	5.0%	41	4.0%
60-69歳	266	25.9%	241	25.1%	231	22.6%
70-79歳	433	42.1%	392	40.9%	464	45.5%
80歳-	276	26.8%	273	28.5%	280	27.5%
総計	1029	100.0%	959	100.0%	1020	100.0%



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

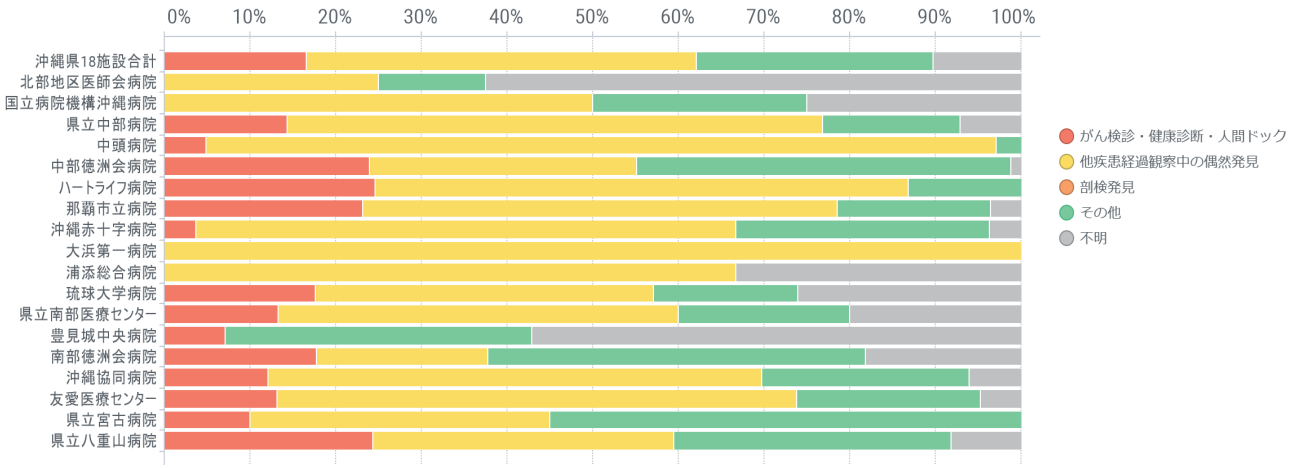
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	3	0.3%	41	4.0%	231	22.6%	464	45.5%	280	27.5%	1020	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	8	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	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%
県立中部病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8%	8	14.3%	21	37.5%	26	46.4%	56	100.0%
中頭病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0%	3	2.9%	21	20.2%	44	42.3%	35	33.7%	104	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6%	10	6.0%	49	29.3%	79	47.3%	28	16.8%	167	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.3%	10	16.4%	33	54.1%	16	26.2%	61	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7.1%	13	23.2%	26	46.4%	13	23.2%	56	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7%	3	11.1%	15	55.6%	8	29.6%	27	100.0%
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	2	66.7%	3	100.0%
琉球大学病院	0	0	0	0	0	0	1	0.8%	1	0.8%	4	3.4%	36	30.3%	59	49.6%	18	15.1%	119	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26.7%	7	46.7%	4	26.7%	15	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14.3%	12	85.7%	14	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4.3%	54	25.8%	93	44.5%	53	25.4%	209	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.1%	3	9.1%	18	54.5%	10	30.3%	33	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4.8%	19	22.6%	33	39.3%	28	33.3%	84	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25.0%	9	45.0%	6	30.0%	20	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.7%	3	8.1%	20	54.1%	13	35.1%	37	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	169	16.6%	464	45.5%	0	0	282	27.6%	105	10.3%	1020	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	2	25.0%	0	0	1	12.5%	5	62.5%	8	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	2	50.0%	0	0	1	25.0%	1	25.0%	4	100.0%
県立中部病院	8	14.3%	35	62.5%	0	0	9	16.1%	4	7.1%	56	100.0%
中頭病院	5	4.8%	96	92.3%	0	0	3	2.9%	0	0	104	100.0%
中部徳洲会病院	40	24.0%	52	31.1%	0	0	73	43.7%	2	1.2%	167	100.0%
ハートライフ病院	15	24.6%	38	62.3%	0	0	8	13.1%	0	0	61	100.0%
那覇市立病院	13	23.2%	31	55.4%	0	0	10	17.9%	2	3.6%	56	100.0%
沖縄赤十字病院	1	3.7%	17	63.0%	0	0	8	29.6%	1	3.7%	27	100.0%
大浜第一病院	0	0	3	100.0%	0	0	0	0	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	0	0	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	3	100.0%
琉球大学病院	21	17.6%	47	39.5%	0	0	20	16.8%	31	26.1%	119	100.0%
県立南部医療センター	2	13.3%	7	46.7%	0	0	3	20.0%	3	20.0%	15	100.0%
豊見城中央病院	1	7.1%	0	0	0	0	5	35.7%	8	57.1%	14	100.0%
南部徳洲会病院	37	17.7%	42	20.1%	0	0	92	44.0%	38	18.2%	209	100.0%
沖縄協同病院	4	12.1%	19	57.6%	0	0	8	24.2%	2	6.1%	33	100.0%
友愛医療センター	11	13.1%	51	60.7%	0	0	18	21.4%	4	4.8%	84	100.0%
県立宮古病院	2	10.0%	7	35.0%	0	0	11	55.0%	0	0	20	100.0%
県立八重山病院	9	24.3%	13	35.1%	0	0	12	32.4%	3	8.1%	37	100.0%



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	27135	45.5%	12911	21.6%	7249	12.1%	10649	17.8%	1721	2.9%	59665	100.0%
沖縄県18施設合計	273	41.6%	184	28.0%	33	5.0%	155	23.6%	11	1.7%	656	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	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	17	37.8%	7	15.6%	5	11.1%	15	33.3%	1	2.2%	45	100.0%
中頭病院	29	46.8%	12	19.4%	5	8.1%	16	25.8%	0	0	62	100.0%
中部徳洲会病院	60	42.3%	44	31.0%	11	7.7%	25	17.6%	2	1.4%	142	100.0%
ハートライフ病院	16	29.6%	27	50.0%	1	1.9%	10	18.5%	0	0	54	100.0%
那覇市立病院	6	13.3%	22	48.9%	1	2.2%	16	35.6%	0	0	45	100.0%
沖縄赤十字病院	6	35.3%	3	17.6%	1	5.9%	3	17.6%	4	23.5%	17	100.0%
大浜第一病院	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	54	60.0%	16	17.8%	4	4.4%	16	17.8%	0	0	90	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	18	31.0%	19	32.8%	2	3.4%	19	32.8%	0	0	58	100.0%
沖縄協同病院	13	46.4%	2	7.1%	0	0	9	32.1%	4	14.3%	28	100.0%
友愛医療センター	27	40.9%	24	36.4%	0	0	15	22.7%	0	0	66	100.0%
県立宮古病院	7	53.8%	0	0	2	15.4%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
県立八重山病院	18	62.1%	6	20.7%	1	3.4%	4	13.8%	0	0	29	100.0%

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

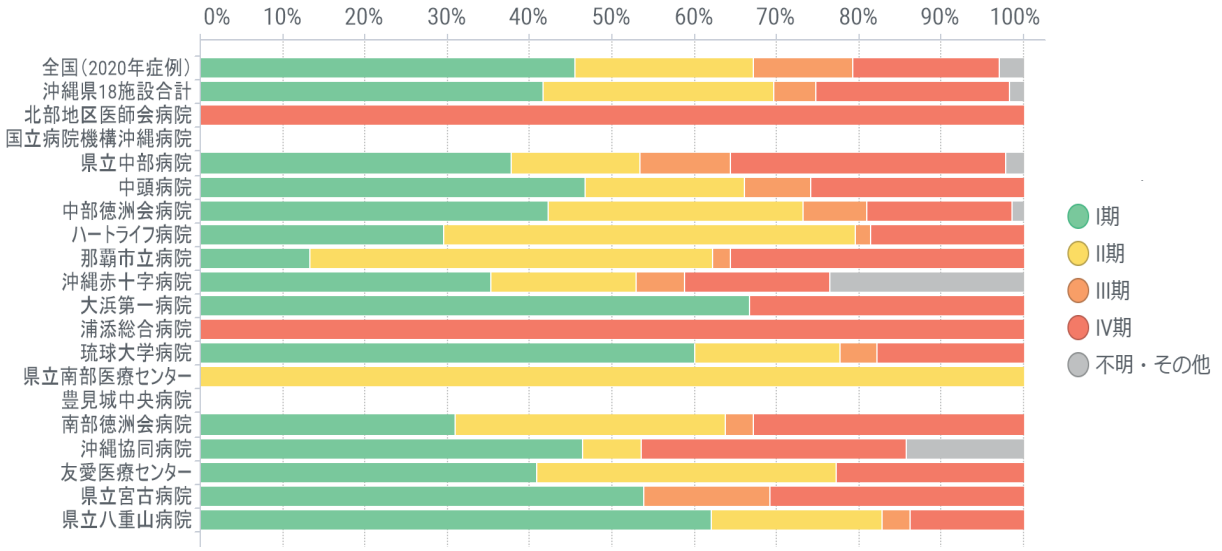
	I期		II期		III期		IV期		術前治療後・不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	3289	17.7%	8705	46.9%	3802	20.5%	634	3.4%	2139	11.5%	18569	100.0%
沖縄県18施設合計	27	19.3%	68	48.6%	10	7.1%	5	3.6%	30	21.4%	140	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	3	27.3%	4	36.4%	0	0	0	0	4	36.4%	11	100.0%
中頭病院	7	26.9%	15	57.7%	4	15.4%	0	0	0	0	26	100.0%
中部徳洲会病院	8	19.0%	18	42.9%	3	7.1%	2	4.8%	11	26.2%	42	100.0%
ハートライフ病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那覇市立病院	1	16.7%	4	66.7%	0	0	1	16.7%	0	0	6	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	100.0%	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
琉球大学病院	5	11.9%	23	54.8%	2	4.8%	1	2.4%	11	26.2%	42	100.0%
県立南部医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	1	33.3%	1	33.3%	0	0	1	33.3%	0	0	3	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	2	22.2%	3	33.3%	0	0	0	0	4	44.4%	9	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

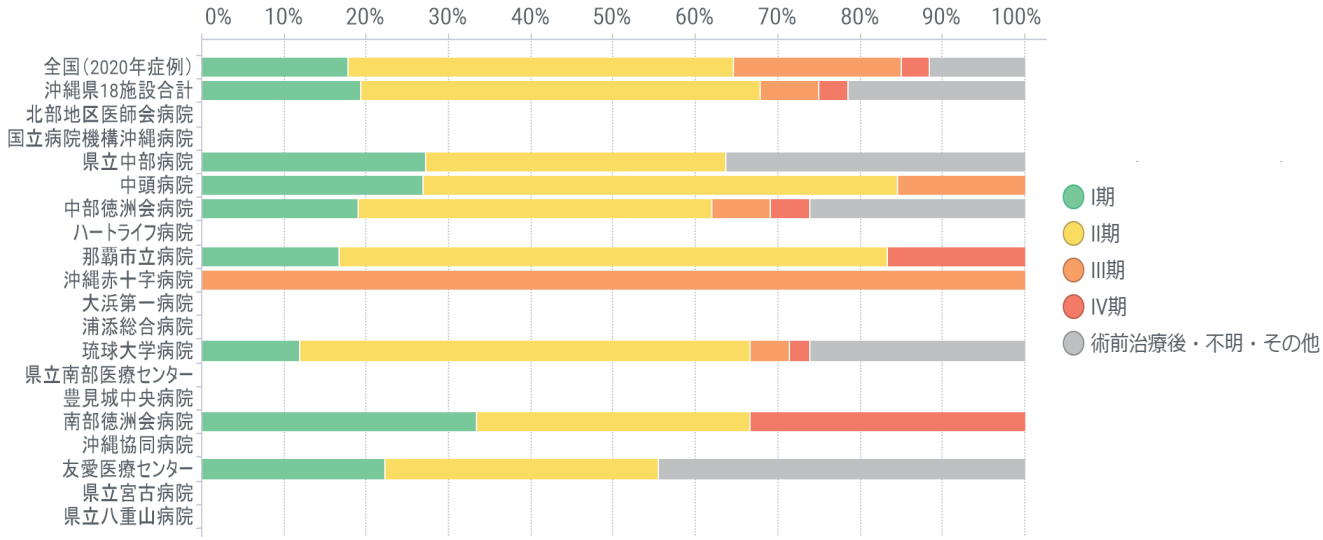
	I期		II期		III期		IV期		不明・その他		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
全国（2020年症例）	20586	34.5%	17202	28.8%	9891	16.6%	11138	18.7%	848	1.4%	59665	100.0%
沖縄県18施設合計	212	32.3%	229	34.9%	47	7.2%	159	24.2%	9	1.4%	656	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県立中部病院	13	28.9%	11	24.4%	5	11.1%	15	33.3%	1	2.2%	45	100.0%
中頭病院	14	22.6%	22	35.5%	10	16.1%	16	25.8%	0	0	62	100.0%
中部徳洲会病院	46	32.4%	53	37.3%	16	11.3%	26	18.3%	1	0.7%	142	100.0%
ハートライフ病院	16	29.6%	27	50.0%	1	1.9%	10	18.5%	0	0	54	100.0%
那覇市立病院	6	13.3%	20	44.4%	2	4.4%	17	37.8%	0	0	45	100.0%
沖縄赤十字病院	6	35.3%	3	17.6%	2	11.8%	3	17.6%	3	17.6%	17	100.0%
大浜第一病院	2	66.7%	0	0	0	0	1	33.3%	0	0	3	100.0%
浦添総合病院	0	0	0	0	0	0	1	100.0%	0	0	1	100.0%
琉球大学病院	28	31.1%	38	42.2%	7	7.8%	17	18.9%	0	0	90	100.0%
県立南部医療センター	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	0	0	2	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部徳洲会病院	17	29.3%	20	34.5%	1	1.7%	20	34.5%	0	0	58	100.0%
沖縄協同病院	13	46.4%	2	7.1%	0	0	9	32.1%	4	14.3%	28	100.0%
友愛医療センター	26	39.4%	25	37.9%	0	0	15	22.7%	0	0	66	100.0%
県立宮古病院	7	53.8%	0	0	2	15.4%	4	30.8%	0	0	13	100.0%
県立八重山病院	18	62.1%	6	20.7%	1	3.4%	4	13.8%	0	0	29	100.0%

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

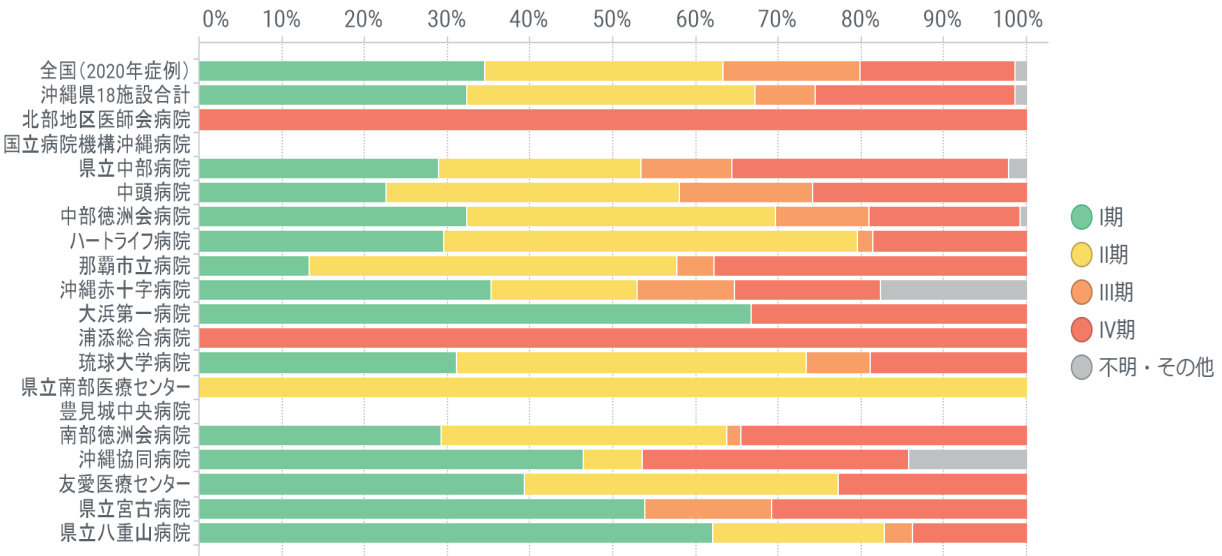
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録割合



施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録割合



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

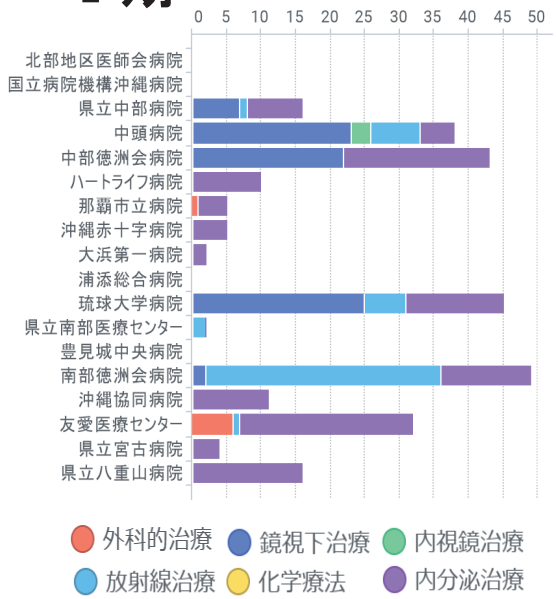
臨床医からのコメント

前立腺がんは、代表的な高齢者がんの１つです。人口の高齢化もあり、近年急速に増加しています。2022 年の国立がん研究センターがん情報サービスの登録データでは、罹患数は９万２千人で男性がん第一位でした。その中で、前立腺がんの生涯罹患リスクと死亡リスクは、それぞれ 10.8%、1.6% と報告されています。沖縄県においても、一貫して増加傾向にあります。前立腺がん増加の要因としては、加齢のほか、食生活の欧米化、遺伝・家族歴が挙げられています。沖縄県の特徴としては、全国と比較して、転移を有するⅣ期がんが多いことです。今回の院内がん登録集計報告でも、全国平均より 5.8% 高い割合でした。そのためか、年齢訂正死亡率（人口 10 万人）も全国平均より高いものとなっており、本県での検診実施率の向上と検診受診率の改善が課題と思われます。

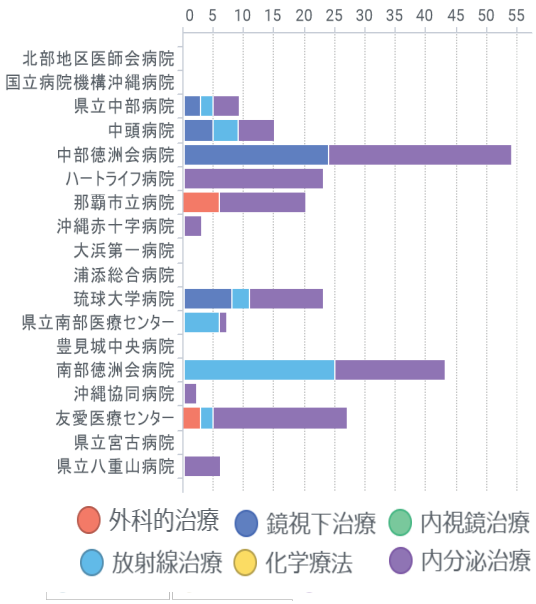
前立腺がんの治療法はそのステージに応じて決定されます。ステージⅠ、Ⅱの早期がんに対しては、 （次のページにつづく→）

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期

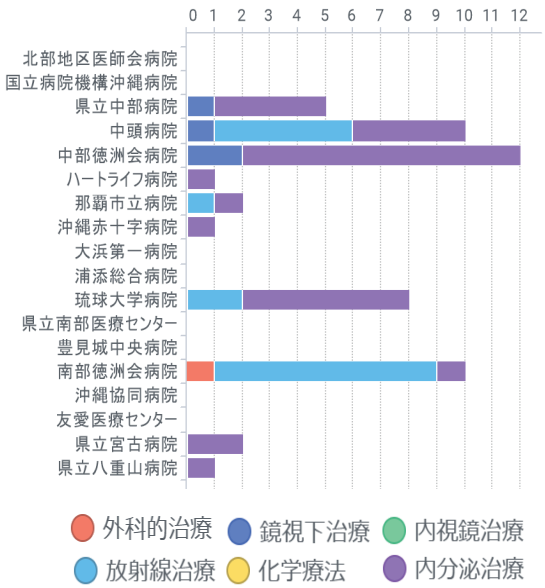
Ⅰ期



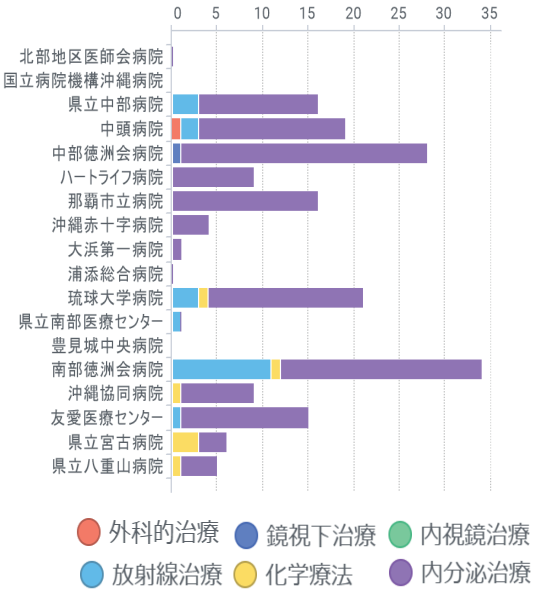
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期



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

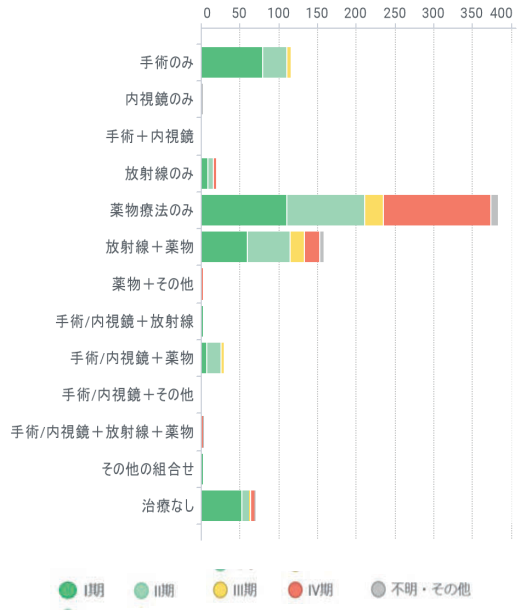
臨床医からのコメント

根治的治療である手術療法や放射線治療が行われます。特に小さな低悪性癌にたいしては、監視療法も選択肢に含まれます。

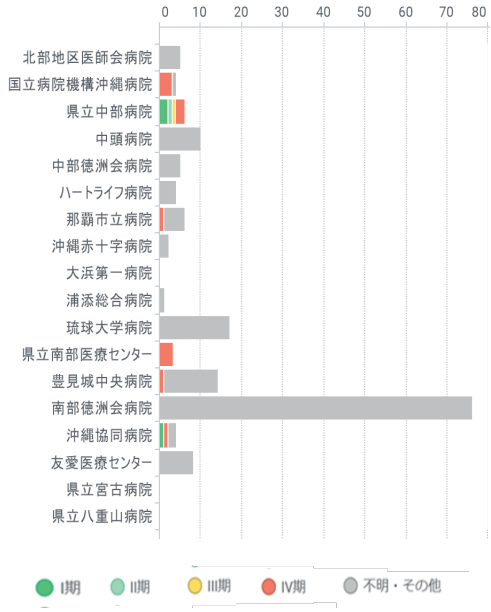
手術療法は低侵襲なロボット手術にシフトする傾向が全国的にあり、沖縄県では、琉球大学病院、中部徳洲会病院、中頭病院、南部徳洲会病院そして友愛医療センターで実施されています。放射線治療には、外照射療法と小線源療法があり、県内では、琉球大学病院、県立中部病院、中頭病院、那覇市立病院、そして南部徳洲会病院で実施されており、その中で、小線源療法は琉球大学病院のみで実施可能です。ステージⅢの局所進行がんになると、複数の治療法を併用する必要があり、ステージⅣでは、薬物療法が中心になります。治療成績は、ステージⅠ～Ⅲまでの 10 年生存率はほぼ 100％で、ステージⅣでも 44.7% と、他のがんと比較すると良好ですが、根治には早期がんでの治療介入が必要であることは、他のがんと同様です。

呉屋　真人（中部徳洲会病院　副院長）

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



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



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

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（2021 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2021）は、男性 43.1%、女性 56.9%で、いずれの年も女性が若干多い傾向がある。

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

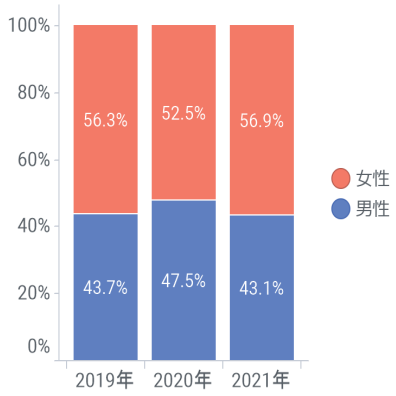
詳細部位別登録割合をみると、小児は「前頭葉」21.4%、「脳幹」19.0%で、成人は「脳髄膜」32.3%、「下垂体」13.2%でした。腫瘍別では、小児は「混合性胚細胞腫瘍」と「グリオーマ，悪性」11.9%で、成人では「髄膜腫」22.5%、「下垂体腺腫」9.7%で、年齢によって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
県立中部病院	29	13.1%	35	13.9%	26	10.7%	22	8.2%	15	5.8%	20	7.7%
中頭病院	10	4.5%	6	2.4%	3	1.2%	23	8.6%	18	7.0%	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%
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%
那覇市立病院	19	8.6%	14	5.6%	17	7.0%	33	12.3%	20	7.8%	17	6.5%
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%
浦添総合病院	20	9.0%	23	9.1%	15	6.2%	17	6.3%	21	8.2%	27	10.4%
琉球大学病院	65	29.4%	79	31.3%	74	30.5%	79	29.5%	81	31.5%	73	28.1%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	3	1.4%	8	3.2%	6	2.5%	6	2.2%	10	3.9%	5	1.9%
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%
県立宮古病院	3	1.4%	1	0.4%	5	2.1%	2	0.7%	3	1.2%	2	0.8%
県立八重山病院	0	0	0	0	3	1.2%	3	1.1%	1	0.4%	1	0.4%
総計	221	100.0%	252	100.0%	243	100.0%	268	100.0%	257	100.0%	260	100.0%

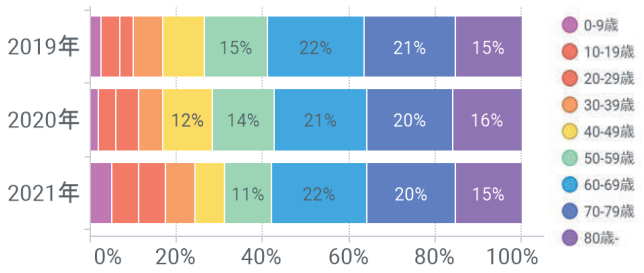
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	151	56.3%	135	52.5%	148	56.9%
男性	117	43.7%	122	47.5%	112	43.1%
総計	268	100.0%	257	100.0%	260	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	7	2.6%	5	1.9%	13	5.0%
10-19歳	11	4.1%	10	3.9%	16	6.2%
20-29歳	9	3.4%	14	5.4%	16	6.2%
30-39歳	18	6.7%	14	5.4%	18	6.9%
40-49歳	26	9.7%	30	11.7%	18	6.9%
50-59歳	39	14.6%	37	14.4%	28	10.8%
60-69歳	60	22.4%	55	21.4%	58	22.3%
70-79歳	57	21.3%	51	19.8%	53	20.4%
80歳-	41	15.3%	41	16.0%	40	15.4%
総計	268	100.0%	257	100.0%	260	100.0%

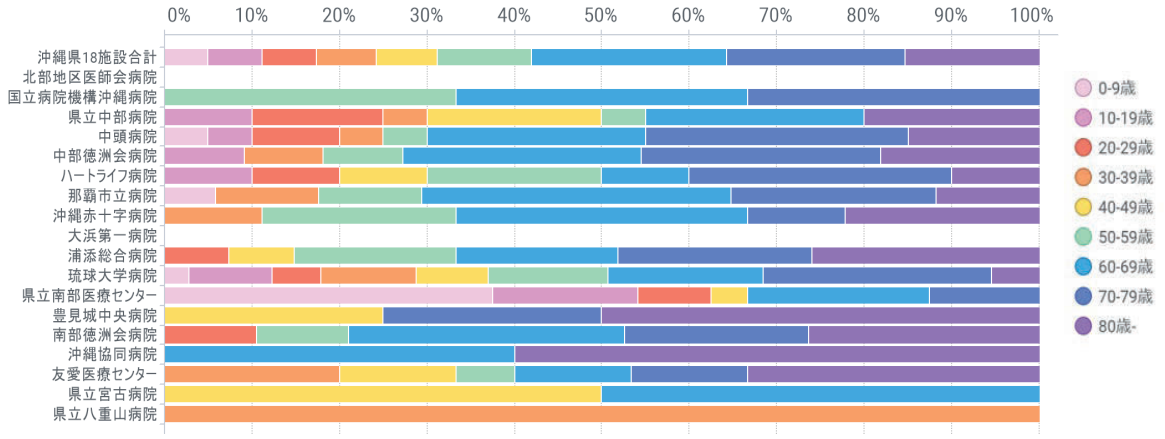


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

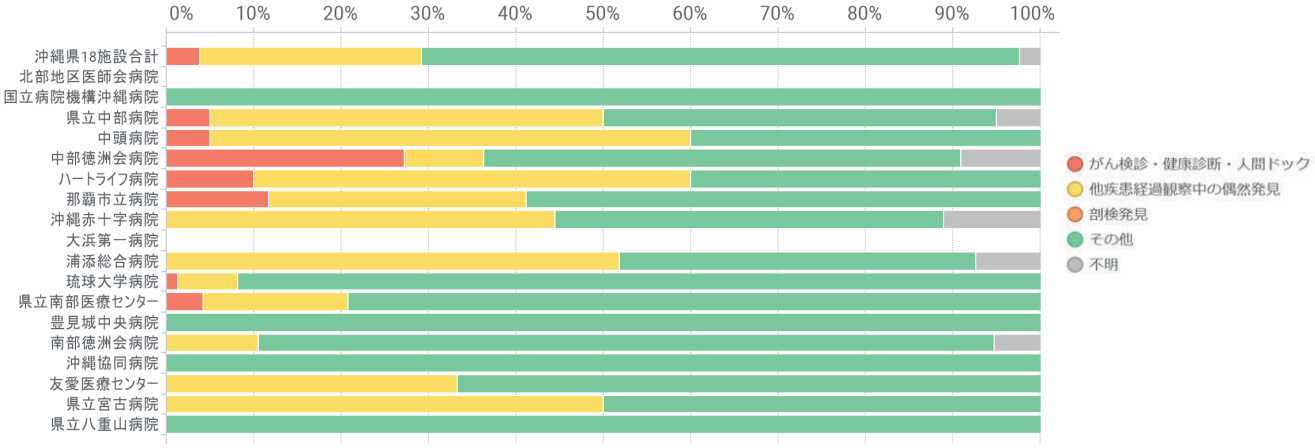
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	13	5.0%	16	6.2%	16	6.2%	18	6.9%	18	6.9%	28	10.8%	58	22.3%	53	20.4%	40	15.4%	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	0	0	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	0	0	2	10.0%	3	15.0%	1	5.0%	4	20.0%	1	5.0%	5	25.0%	0	0	4	20.0%	20	100.0%
中頭病院	1	5.0%	1	5.0%	2	10.0%	1	5.0%	0	0	1	5.0%	5	25.0%	6	30.0%	3	15.0%	20	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	1	9.1%	0	0	1	9.1%	0	0	1	9.1%	3	27.3%	3	27.3%	2	18.2%	11	100.0%
ハートライフ病院	0	0	1	10.0%	1	10.0%	0	0	1	10.0%	2	20.0%	1	10.0%	3	30.0%	1	10.0%	10	100.0%
那覇市立病院	1	5.9%	0	0	0	0	2	11.8%	0	0	2	11.8%	6	35.3%	4	23.5%	2	11.8%	17	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	0	0	1	11.1%	0	0	2	22.2%	3	33.3%	1	11.1%	2	22.2%	9	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	2	7.4%	0	0	2	7.4%	5	18.5%	5	18.5%	6	22.2%	7	25.9%	27	100.0%
琉球大学病院	2	2.7%	7	9.6%	4	5.5%	8	11.0%	6	8.2%	10	13.7%	13	17.8%	19	26.0%	4	5.5%	73	100.0%
県立南部医療センター	9	37.5%	4	16.7%	2	8.3%	0	0	1	4.2%	0	0	5	20.8%	3	12.5%	0	0	24	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0%	0	0	0	0	1	25.0%	2	50.0%	4	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	2	10.5%	0	0	0	0	2	10.5%	6	31.6%	4	21.1%	5	26.3%	19	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0%	0	0	3	60.0%	5	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	0	0	3	20.0%	2	13.3%	1	6.7%	2	13.3%	2	13.3%	5	33.3%	15	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0%	0	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	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

	がん検診・健康診断・人間ドック		他疾患経過観察中の偶然発見		剖検発見		その他		不明		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	10	3.8%	66	25.4%	0	0	178	68.5%	6	2.3%	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	3	100.0%	0	0	3	100.0%
県立中部病院	1	5.0%	9	45.0%	0	0	9	45.0%	1	5.0%	20	100.0%
中頭病院	1	5.0%	11	55.0%	0	0	8	40.0%	0	0	20	100.0%
中部徳洲会病院	3	27.3%	1	9.1%	0	0	6	54.5%	1	9.1%	11	100.0%
ハートライフ病院	1	10.0%	5	50.0%	0	0	4	40.0%	0	0	10	100.0%
那覇市立病院	2	11.8%	5	29.4%	0	0	10	58.8%	0	0	17	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	4	44.4%	0	0	4	44.4%	1	11.1%	9	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	14	51.9%	0	0	11	40.7%	2	7.4%	27	100.0%
琉球大学病院	1	1.4%	5	6.8%	0	0	67	91.8%	0	0	73	100.0%
県立南部医療センター	1	4.2%	4	16.7%	0	0	19	79.2%	0	0	24	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	4	100.0%	0	0	4	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	2	10.5%	0	0	16	84.2%	1	5.3%	19	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	5	100.0%	0	0	5	100.0%
友愛医療センター	0	0	5	33.3%	0	0	10	66.7%	0	0	15	100.0%
県立宮古病院	0	0	1	50.0%	0	0	1	50.0%	0	0	2	100.0%
県立八重山病院	0	0	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
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

小児の詳細部位別　登録数－2019年～2021年

局在コード	詳細部位	件数	%
C700	脳髄膜	1	2.4%
C710	大脳	1	2.4%
C711	前頭葉	9	21.4%
C712	側頭葉	4	9.5%
C713	頭頭葉	2	4.8%
C715	脳室,NOS	2	4.8%
C716	小脳,NOS	4	9.5%
C717	脳幹	8	19.0%
C719	脳,NOS	1	2.4%
C751	下垂体	3	7.1%
C753	松果体	7	16.7%
総計		42	100.0%

成人の詳細部位別　登録数－2019年～2021年

局在コード	詳細部位	件数	%
C700	脳髄膜	240	32.3%
C710	大脳	36	4.8%
C711	前頭葉	94	12.7%
C712	側頭葉	50	6.7%
C713	頭頭葉	19	2.6%
C714	後頭葉	9	1.2%
C715	脳室,NOS	21	2.8%
C716	小脳,NOS	58	7.8%
C717	脳幹	20	2.7%
C719	脳,NOS	34	4.6%
C723	視神経	4	0.5%
C724	聴神経	42	5.7%
C725	脳神経	6	0.8%
C729	神経系,NOS	1	0.1%
C751	下垂体	98	13.2%
C752	頭蓋咽頭管	3	0.4%
C753	松果体	8	1.1%
総計		743	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－2019年～2021年

形態コード	形態名	件数	%
80000	新生物，良性	4	9.5%
80001	新生物，良性又は悪性の別不詳	1	2.4%
80003	新生物，悪性	7	16.7%
82720	下垂体腺腫，NOS	1	2.4%
88500	脂肪腫，NOS	1	2.4%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	2.4%
90643	胚腫	2	4.8%
90853	混合性胚細胞腫瘍	5	11.9%
91210	海綿状血管腫	1	2.4%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	1	2.4%
93803	グリオーマ，悪性	5	11.9%
93903	脈絡そう癌	1	2.4%
93923	上衣腫，退形成性	1	2.4%
94113	ゲミストサイト性アストロサイトーマ，NOS	1	2.4%
94130	胎生期発育不全性神経上皮腫瘍	1	2.4%
94211	毛細胞性アストロサイトーマ	1	2.4%
94703	髄芽腫，NOS	3	7.1%
95051	神経節膠腫，NOS	2	4.8%
95083	異型奇形腫瘍／ラブドイド腫瘍	1	2.4%
95300	髄膜腫，NOS	1	2.4%
95391	異型髄膜腫	1	2.4%
総計		42	100.0%

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2019年～2021年

形態コード	形態名	件数	%
82710	プロラクチノーマ	4	0.5%
82720	下垂体腺腫，NOS	72	9.7%
88043	類上皮肉腫，NOS	1	0.1%
88151	孤立性線維性腫瘍，NOS	2	0.3%
89633	ラブドイド腫瘍，NOS	1	0.1%
90643	胚腫	2	0.3%
91200	血管腫，NOS	3	0.4%
91210	海綿状血管腫	2	0.3%
91611	血管芽腫	7	0.9%
93501	頭蓋咽頭腫，NOS	10	1.3%
93511	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	1	0.1%
93521	頭蓋咽頭腫，乳頭状	1	0.1%
93611	松果体細胞腫	1	0.1%
93703	脊索腫，NOS	2	0.3%
93803	グリオーマ，悪性	29	3.9%
93823	乏突起星細胞腫，NOS	3	0.4%
93913	上衣腫，NOS	2	0.3%
94003	アストロサイトーマ，NOS	12	1.6%
94013	退形成性星細胞腫，NOS	17	2.3%
94243	多形性黄色アストロサイトーマ，NOS	2	0.3%
94321	下垂体細胞腫	1	0.1%
94403	膠芽腫，NOS	61	8.2%
94503	希突起膠腫，NOS	3	0.4%
94513	希突起膠腫，退形成性，NOS	6	0.8%
94703	髄芽腫，NOS	1	0.1%
94773	髄芽腫，非WNT/非SHH	2	0.3%
95051	神経節膠腫，NOS	1	0.1%
95061	中枢神経細胞腫	3	0.4%
95300	髄膜腫，NOS	167	22.5%
95301	髄膜腫症，NOS	3	0.4%
95303	髄膜腫，悪性	7	0.9%
95310	髄膜性髄膜腫	35	4.7%
95320	線維性髄膜腫	10	1.3%
95330	砂粒腫性髄膜腫	3	0.4%
95340	血管腫性髄膜腫	6	0.8%
95370	移行型髄膜腫	27	3.6%
95381	明細胞髄膜腫	4	0.5%
95391	異型髄膜腫	13	1.7%
95600	シュワン鞘腫，NOS	38	5.1%
95603	神経鞘腫，悪性	1	0.1%
総計		743	100.0%

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

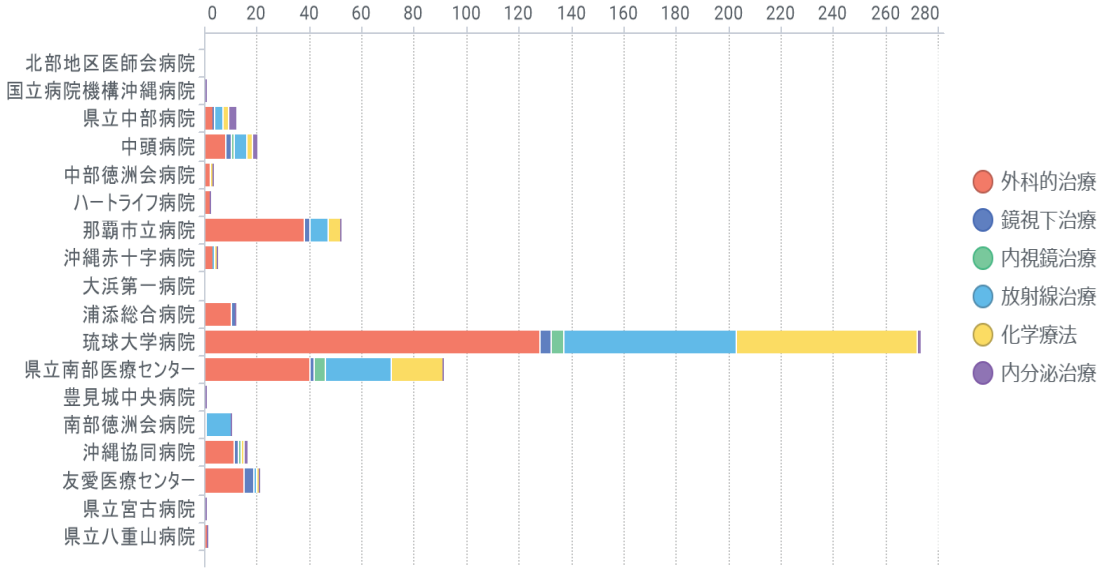
臨床医からのコメント

沖縄県における脳・中枢神経系がん登録件数は 260（2021 年）でこの数は過去 2 年の 257 件（2020 年）、268 件（2019 年）とほぼ横並びである。人口 10 万当たりの本県の脳腫瘍の発生頻度は 15.4 人で熊本県の 14.0 人と同等である。過去 3 年間（2019 ～ 2021）での腫瘍別頻度は成人では髄膜腫 167 件（22.5%）が多く、次いで下垂体腺腫 72 件（9.7%）、膠芽腫 61 件 (8.2%) の順である。小児では悪性グリオーマ 5 件 (11.9%)、混合性胚細胞腫瘍 5 件 (11.9%)、髄芽腫 3 件 (7.1%) の順であった。これらの結果は成人、小児とも全国の脳腫瘍発生頻度に類似した傾向といえるだろう。

中枢神経系腫瘍の診断は 2016 年（WHO 分類改訂版第 4 版）に組織学的分類名と遺伝子異常が併記される integrated diagnosis(統括的組織診断) に改変され、続く第 5 版（WHO2021）では組織学的分類に関係なく遺伝子型による分類となり、組織学的診断が外され、脳腫瘍の診断と治療に大きなインパクトを与えている。2021 年分類は （次のページにつづく→）

施設別　治療の件数－ 2019 年～ 2021 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	1
県立中部病院	3	1	0	3	2	3	0	30
中頭病院	8	2	1	5	2	2	1	27
中部徳洲会病院	2	0	0	0	1	0	0	23
ハートライフ病院	2	0	0	0	0	0	0	10
那覇市立病院	38	2	0	7	5	0	0	17
沖縄赤十字病院	3	0	0	1	1	0	0	18
大浜第一病院	0	0	0	0	0	0	0	0
浦添総合病院	10	2	0	0	0	0	1	32
琉球大学病院	128	4	5	66	69	1	8	44
県立南部医療センター	40	2	4	25	20	0	8	13
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	1	0	1
南部徳洲会病院	0	0	0	10	0	0	0	7
沖縄協同病院	11	2	1	0	1	1	3	3
友愛医療センター	15	4	0	1	1	0	0	9
県立宮古病院	0	0	0	0	0	1	0	1
県立八重山病院	1	0	0	0	0	0	0	1
総計	261	19	11	118	102	9	21	237



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

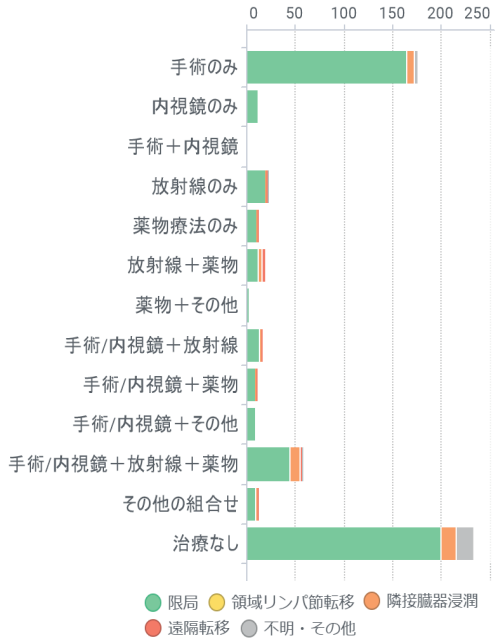
臨床医からのコメント

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施設で治療が行われているが、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山積している。

石内　勝吾（琉球大学病院　脳神経外科教授）

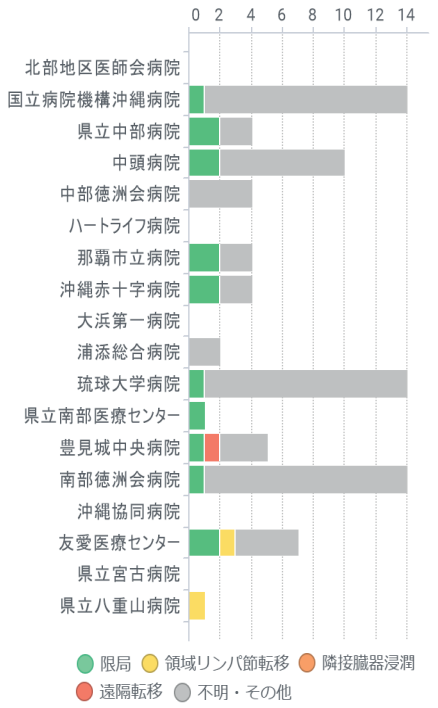
初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2019 年～ 2021 年

	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	%		
手術のみ	0	0	164	32.8%	0	0	8	16.7%	0	0	3	13.0%	175	30.1%
内視鏡のみ	0	0	10	2.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1.7%
手術＋内視鏡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射線のみ	0	0	20	4.0%	0	0	1	2.1%	1	10.0%	2	8.7%	24	4.1%
薬物療法のみ	0	0	10	2.0%	0	0	2	4.2%	1	10.0%	0	0	13	2.2%
放射線＋薬物	0	0	12	2.4%	0	0	4	8.3%	2	20.0%	0	0	18	3.1%
薬物＋その他	0	0	1	0.2%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2%
手術/内視鏡＋放射線	0	0	13	2.6%	0	0	3	6.3%	1	10.0%	0	0	17	2.9%
手術/内視鏡＋薬物	0	0	9	1.8%	0	0	1	2.1%	1	10.0%	0	0	11	1.9%
手術/内視鏡＋その他	0	0	8	1.6%	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1.4%
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0	0	44	8.8%	0	0	11	22.9%	3	30.0%	1	4.3%	59	10.2%
その他の組合せ	0	0	9	1.8%	0	0	3	6.3%	1	10.0%	0	0	13	2.2%
治療なし	0	0	200	40.0%	0	0	15	31.3%	0	0	17	73.9%	232	39.9%



施設別初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2019 年～ 2021 年

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立病院機構沖縄病院	0	0	1	6.7%	0	0	0	0	0	0	13	19.7%	14	16.7%
県立中部病院	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	0	0	2	3.0%	4	4.8%
中頭病院	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	0	0	8	12.1%	10	11.9%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6.1%	4	4.8%
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	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	0	0	2	3.0%	4	4.8%
沖縄赤十字病院	0	0	2	13.3%	0	0	0	0	0	0	2	3.0%	4	4.8%
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	2	3.0%	2	2.4%
琉球大学病院	0	0	1	6.7%	0	0	0	0	0	0	13	19.7%	14	16.7%
県立南部医療センター	0	0	1	6.7%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2%
豊見城中央病院	0	0	1	6.7%	0	0	0	0	1	100.0%	3	4.5%	5	6.0%
南部徳洲会病院	0	0	1	6.7%	0	0	0	0	0	0	13	19.7%	14	16.7%
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	13.3%	0	0	1	50.0%	0	0	4	6.1%	7	8.3%
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	1	50.0%	0	0	0	0	1	1.2%



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

血液腫瘍（悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、他の造血器腫瘍）

データを見ると

18 施設の血液腫瘍登録数は 1,004 件（2021 年）で、前年の登録数より 13.3％の増加を認めました。

男女別の登録割合（2021 年）は、男性 54.0％、女性 46.0％と、男性がわずかに多い登録数でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 0 ～ 9 歳が 10 ～ 21 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、沖縄赤十字病院 133 件、県立南部医療センター・こども医療センター 123 件、琉球大学病院 123 件、中頭病院 110 件でした。

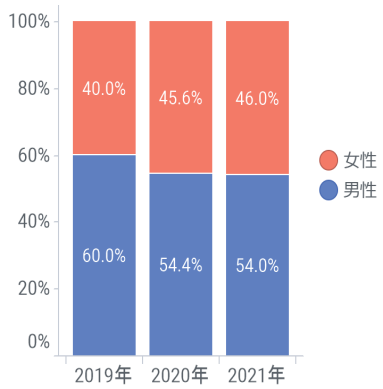
腫瘍別（形態別）登録数をみると、「びまん性大細胞性 B 細胞性リンパ腫」188 件（18.7％）と最も多く、次いで、「成人 T 細胞性白血病／リンパ腫」120 件（12.0％）、「多発性骨髄腫」97 件（9.7％）、「急性骨髄性白血病」91 件（9.1％）、でした。

施設別　登録数の推移

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	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%
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%
県立中部病院	89	11.9%	81	10.3%	72	9.0%	91	10.1%	92	10.4%	79	7.9%
中頭病院	88	11.7%	105	13.3%	75	9.3%	116	12.8%	90	10.2%	110	11.0%
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%
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%
那覇市立病院	80	10.7%	53	6.7%	72	9.0%	88	9.7%	71	8.0%	77	7.7%
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%
大浜第一病院	6	0.8%	2	0.3%	4	0.5%	0	0	3	0.3%	1	0.1%
浦添総合病院	14	1.9%	16	2.0%	15	1.9%	20	2.2%	23	2.6%	22	2.2%
琉球大学病院	132	17.6%	130	16.5%	130	16.2%	139	15.4%	121	13.7%	123	12.3%
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%
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%
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%
沖縄協同病院	2	0.3%	9	1.1%	15	1.9%	7	0.8%	18	2.0%	28	2.8%
友愛医療センター	7	0.9%	13	1.6%	17	2.1%	18	2.0%	19	2.1%	23	2.3%
県立宮古病院	8	1.1%	14	1.8%	20	2.5%	15	1.7%	12	1.4%	22	2.2%
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%
総計	751	100.0%	790	100.0%	804	100.0%	903	100.0%	886	100.0%	1004	100.0%

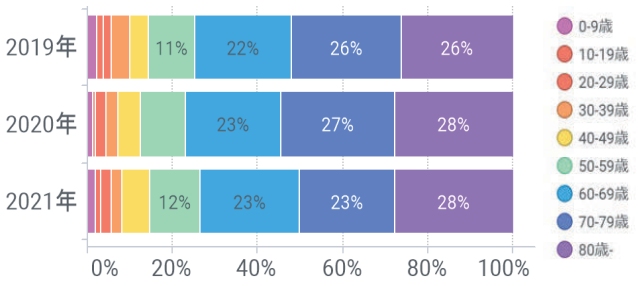
男女別　登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
女性	361	40.0%	404	45.6%	462	46.0%
男性	542	60.0%	482	54.4%	542	54.0%
総計	903	100.0%	886	100.0%	1004	100.0%



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

	2019年		2020年		2021年	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-9歳	21	2.3%	10	1.1%	18	1.8%
10-19歳	13	1.4%	7	0.8%	13	1.3%
20-29歳	17	1.9%	23	2.6%	25	2.5%
30-39歳	40	4.4%	23	2.6%	26	2.6%
40-49歳	37	4.1%	47	5.3%	66	6.6%
50-59歳	101	11.2%	94	10.6%	118	11.8%
60-69歳	203	22.5%	200	22.6%	233	23.2%
70-79歳	234	25.9%	235	26.5%	228	22.7%
80歳-	237	26.2%	247	27.9%	277	27.6%
総計	903	100.0%	886	100.0%	1004	100.0%

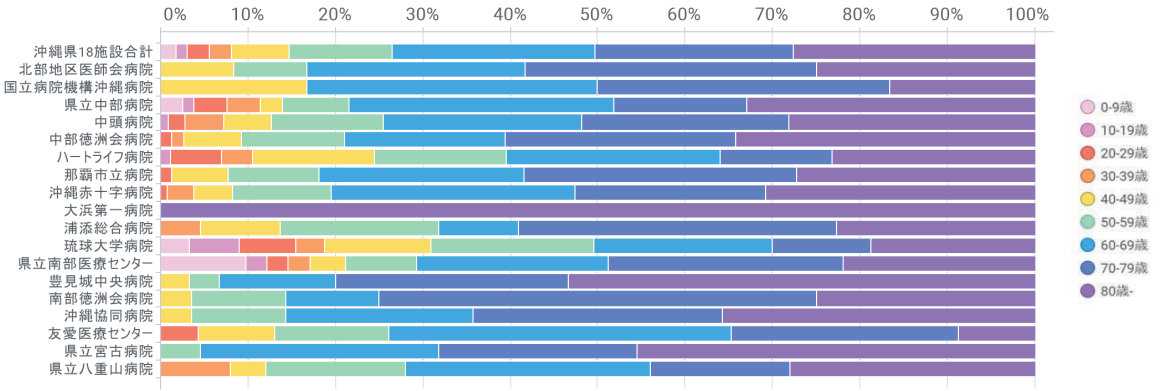


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。

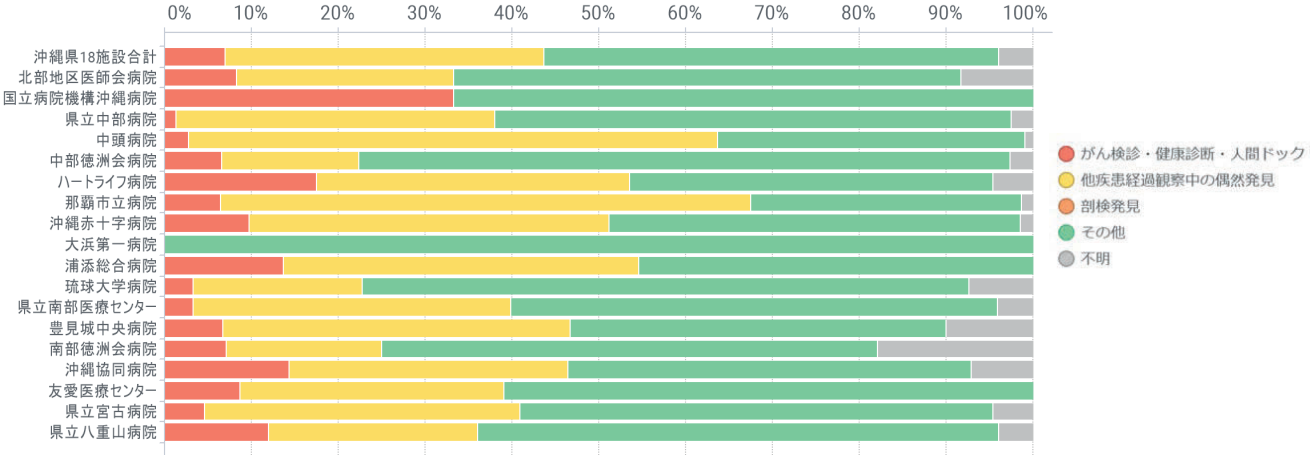
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

	0-9歳		10-19歳		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70-79歳		80歳-		総計 件数	総計 %
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%		
沖縄県18施設合計	18	1.8%	13	1.3%	25	2.5%	26	2.6%	66	6.6%	118	11.8%	233	23.2%	228	22.7%	277	27.6%	1004	100.0%
北部地区医師会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3%	1	8.3%	3	25.0%	4	33.3%	3	25.0%	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7%	0	0	2	33.3%	2	33.3%	1	16.7%	6	100.0%
県立中部病院	2	2.5%	1	1.3%	3	3.8%	3	3.8%	2	2.5%	6	7.6%	24	30.4%	12	15.2%	26	32.9%	79	100.0%
中頭病院	0	0	1	0.9%	2	1.8%	5	4.5%	6	5.5%	14	12.7%	25	22.7%	26	23.6%	31	28.2%	110	100.0%
中部徳洲会病院	0	0	0	0	1	1.3%	1	1.3%	5	6.6%	9	11.8%	14	18.4%	20	26.3%	26	34.2%	76	100.0%
ハートライフ病院	0	0	1	1.2%	5	5.8%	3	3.5%	12	14.0%	13	15.1%	21	24.4%	11	12.8%	20	23.3%	86	100.0%
那覇市立病院	0	0	0	0	1	1.3%	0	0	5	6.5%	8	10.4%	18	23.4%	24	31.2%	21	27.3%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	0	0	0	0	1	0.8%	4	3.0%	6	4.5%	15	11.3%	37	27.8%	29	21.8%	41	30.8%	133	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	1	4.5%	2	9.1%	4	18.2%	2	9.1%	8	36.4%	5	22.7%	22	100.0%
琉球大学病院	4	3.3%	7	5.7%	8	6.5%	4	3.3%	15	12.2%	23	18.7%	25	20.3%	14	11.4%	23	18.7%	123	100.0%
県立南部医療センター	12	9.8%	3	2.4%	3	2.4%	3	2.4%	5	4.1%	10	8.1%	27	22.0%	33	26.8%	27	22.0%	123	100.0%
豊見城中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3%	1	3.3%	4	13.3%	8	26.7%	16	53.3%	30	100.0%
南部徳洲会病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6%	3	10.7%	3	10.7%	14	50.0%	7	25.0%	28	100.0%
沖縄協同病院	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6%	3	10.7%	6	21.4%	8	28.6%	10	35.7%	28	100.0%
友愛医療センター	0	0	0	0	1	4.3%	0	0	2	8.7%	3	13.0%	9	39.1%	6	26.1%	2	8.7%	23	100.0%
県立宮古病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5%	6	27.3%	5	22.7%	10	45.5%	22	100.0%
県立八重山病院	0	0	0	0	0	0	2	8.0%	1	4.0%	4	16.0%	7	28.0%	4	16.0%	7	28.0%	25	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	70	7.0%	369	36.8%	0	0	526	52.4%	39	3.9%	1004	100.0%
北部地区医師会病院	1	8.3%	3	25.0%	0	0	7	58.3%	1	8.3%	12	100.0%
国立病院機構沖縄病院	2	33.3%	0	0	0	0	4	66.7%	0	0	6	100.0%
県立中部病院	1	1.3%	29	36.7%	0	0	47	59.5%	2	2.5%	79	100.0%
中頭病院	3	2.7%	67	60.9%	0	0	39	35.5%	1	0.9%	110	100.0%
中部徳洲会病院	5	6.6%	12	15.8%	0	0	57	75.0%	2	2.6%	76	100.0%
ハートライフ病院	15	17.4%	31	36.0%	0	0	36	41.9%	4	4.7%	86	100.0%
那覇市立病院	5	6.5%	47	61.0%	0	0	24	31.2%	1	1.3%	77	100.0%
沖縄赤十字病院	13	9.8%	55	41.4%	0	0	63	47.4%	2	1.5%	133	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	3	13.6%	9	40.9%	0	0	10	45.5%	0	0	22	100.0%
琉球大学病院	4	3.3%	24	19.5%	0	0	86	69.9%	9	7.3%	123	100.0%
県立南部医療センター	4	3.3%	45	36.6%	0	0	69	56.1%	5	4.1%	123	100.0%
豊見城中央病院	2	6.7%	12	40.0%	0	0	13	43.3%	3	10.0%	30	100.0%
南部徳洲会病院	2	7.1%	5	17.9%	0	0	16	57.1%	5	17.9%	28	100.0%
沖縄協同病院	4	14.3%	9	32.1%	0	0	13	46.4%	2	7.1%	28	100.0%
友愛医療センター	2	8.7%	7	30.4%	0	0	14	60.9%	0	0	23	100.0%
県立宮古病院	1	4.5%	8	36.4%	0	0	12	54.5%	1	4.5%	22	100.0%
県立八重山病院	3	12.0%	6	24.0%	0	0	15	60.0%	1	4.0%	25	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	188	18.7%
	ホジキンリンパ腫	33	3.3%
	マルトル細胞リンパ腫	10	1.0%
	ろ胞性リンパ腫	62	6.2%
	悪性リンパ腫　他	48	4.8%
	成熟B細胞リンパ腫　他	12	1.2%
	成熟T細胞及びNK細胞リンパ腫	35	3.5%
	辺縁層B細胞リンパ腫	41	4.1%
	その他	5	0.5%
	小計	434	43.2%
多発性骨髄腫	多発性骨髄腫	97	9.7%
	その他	2	0.2%
	小計	99	9.9%
白血病	急性リンパ性白血病	7	0.7%
	急性骨髄性白血病	91	9.1%
	成人T細胞白血病／リンパ腫	120	12.0%
	白血病　他	28	2.8%
	慢性リンパ性白血病	12	1.2%
	慢性骨髄性白血病	30	3.0%
	その他	30	3.0%
	小計	318	31.7%
他の造血器腫瘍	骨髄異形成症候群	85	8.5%
	骨髄線維症	15	1.5%
	骨髄増殖性疾患	1	0.1%
	真性赤血球増加症	15	1.5%
	本態性血小板血症	30	3.0%
	その他	7	0.7%
	小計	153	15.2%
総計		1004	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

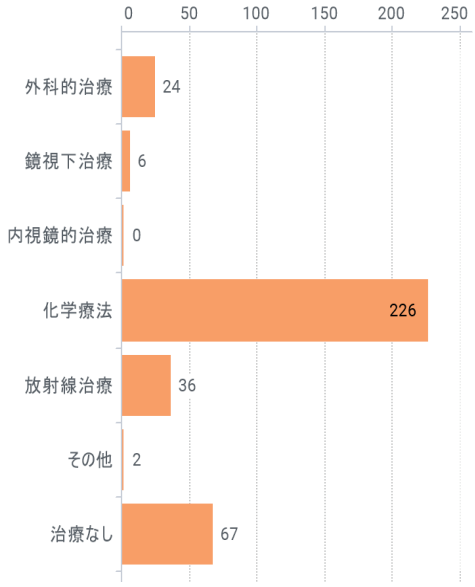
臨床医からのコメント

血液腫瘍は年々増加していますが、2021 年に初めて年間 1,000 件を超えました。2020 年は 886 件と減少に転じていたので新型コロナによる健診・受診控えからの反動で 2021 年はより増え幅が大きくなった可能性はありますが今後の動向は注目されます。沖縄に多い成人 T 細胞白血病 / リンパ腫は例年 100 件前後ですが、2021 年は 120 件（12.0%）とその傾向は変わりませんでした。年齢別でみると小児と AYA 世代の件数は横ばい、40 歳以上では増加傾向です。

小児科では琉球大学と南部医療センター・こども医療センターの 2 施設、内科では 8 施設（上記 2 施設に加えて、県立中部病院、中頭病院、中部徳洲会病院、ハートライフ病院、那覇市立病院、沖縄赤十字病院）に専門医が常勤し血液腫瘍の診療にあたっています。離島（県立宮古病院、県立八重山病院）は 47 件（4.7%）ですがその多くは移動の難しい高齢者と推測され、初療が行えるのも地元の非専門の常勤医と本島からの応援専門医師の連携のおかげと思われます。同種造血幹細胞移植が可能な施設は小児科では琉球大学の 1 施設、内科では琉球大学とハートライフ病院の 2 施設に集約されています。 （次のページにつづく→）

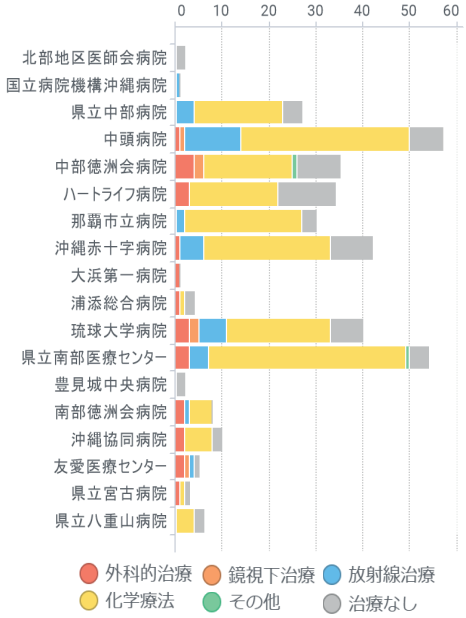
腫瘍別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）

悪性リンパ腫



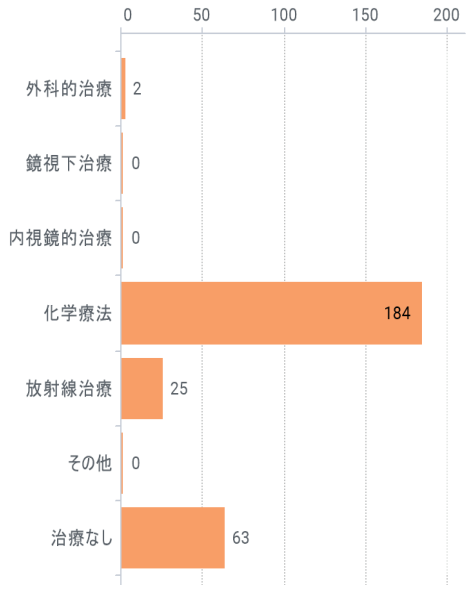
施設別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）

悪性リンパ腫



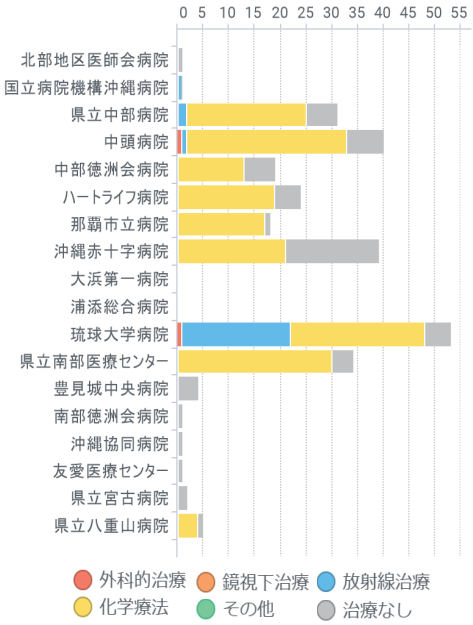
腫瘍別　初回治療の件数（白血病）

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
＊「友愛医療センター」は旧豊見城中央病院、「豊見城中央病院」は旧南部病院。
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

臨床医からのコメント

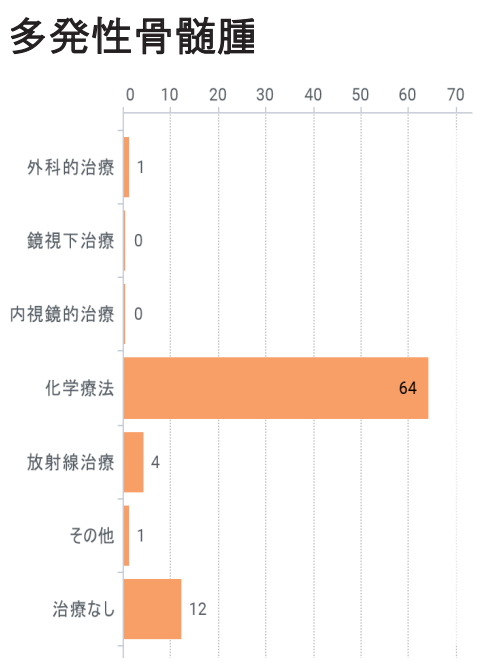
血液専門医数では、2022 年 1 月現在、沖縄県は 10 万人あたり 2.2 人（33 人）と全国平均 3.7 人（4601 人）と比べて少なく、また 2021 年は沖縄同 2.1 人に対して全国平均 3.5 人と昨年よりその差が開きました。

初回治療のうち化学療法の件数ですが、前年、前々年度のデータの記載はありませんが 2019 年 /2020 年 /2021 年でそれぞれ、悪性リンパ腫：176/188/226 件、白血病：172/149/184 件、多発性骨髄腫：46/50/64 件、他の造血器腫瘍：75/57/56 件、血液腫瘍全体で 469/444/530 件と患者数の増加に合わせるように治療件数も増加しています。

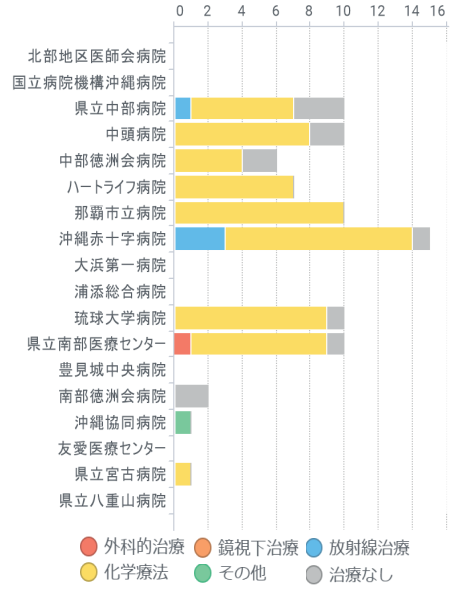
患者数が年々増加する中で血液専門医数が増えない状況なので、十分な診療体制を維持するため、病診連携・病病連携、育休復帰支援、若手育成、医療施設の集約化など多面的な対策が必要です。

友寄　毅昭（沖縄赤十字病院　血液内科部長）

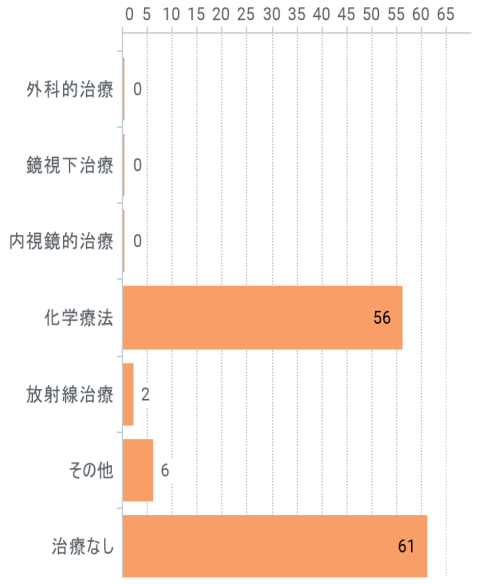
腫瘍別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



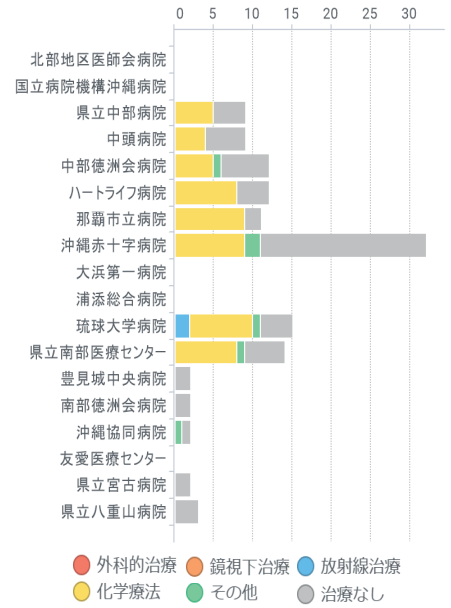
施設別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



腫瘍別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）

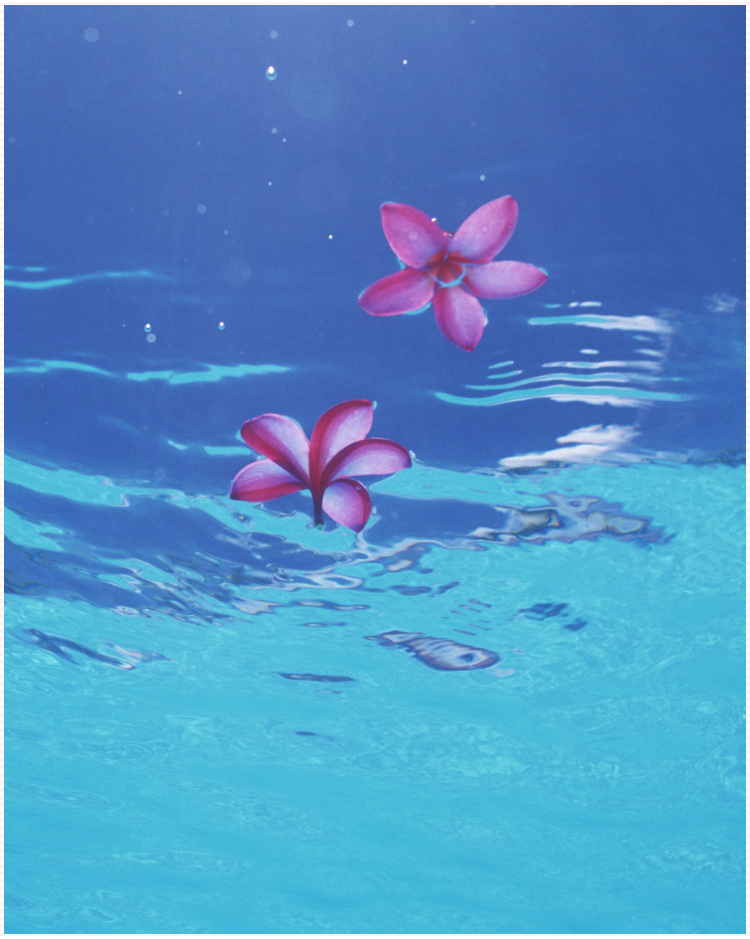


施設別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）



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

施設別
集計結果



北部地区医師会病院



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

診療案内			
診療科	内科・外科・消化器外科・整形外科・リウマチ科・皮膚科・麻酔科・リハビリテーション科・放射線科・病理診断科・診療内科・精神科 循環器内科・心臓血管外科・救急科 合計　15 診療科		
病床数	236 床	平均在院日数	13.7 日
入院患者のべ数	67,280 人	外来患者のべ数	62,925 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名（中級者 2 名、初級者 1 名）		

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

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



北部地区医師会病院は、沖縄本島北部名護市にあり、急性期病床、地域包括ケア病床、回復期リハ病床を有する病院です。それに加え健康管理センターを併設していることより、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 2021 年のがん登録件数は 338 件であり、昨年と比較し増加しています。年齢階級別で見ると 60 歳以上が約 85.2％であり、高齢者のがん登録患者が大多数となっています。部位別では、大腸、乳房、肺の順に多いのは例年同様です。男女別で見ると、男性が大腸、肺、胃の順で、女性が乳房、大腸、皮膚の順でした。最近は、皮膚癌と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全国・沖縄県と同様に多く、地域の診療所の貢献が大きいと思います。また、全国・沖縄と比較し、自施設での他疾患経過観察中の発見比率が高い傾向でした。

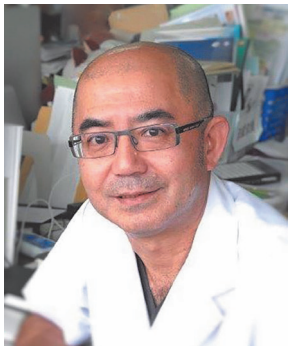
当院の健康管理センターでは沖縄本島北部地域の住民検診・企業検診・人間ドックの多くを担っています。「発見経緯別」では、がん検診や一般健診で発見される方は 16.9％と沖縄県と比較して高い傾向にありますが、コロナ禍の影響か以前より比率は低下していました。

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・放射線治療に対応できないがん種については今後の課題です。

このように少ない医療資源の地域ですが、病院と診療所の連携で地域の課題解決を目指しています。当院では、がんに関する専門性を高めることで、がん患者・ご家族に対しての様々なニーズに対応していくための体制整備を進めています。現在、がん専門薬剤師１名、がん化学療法認定看護師１名、緩和ケア認定看護師３名、皮膚・排泄ケア認定看護師２名を配置しています。

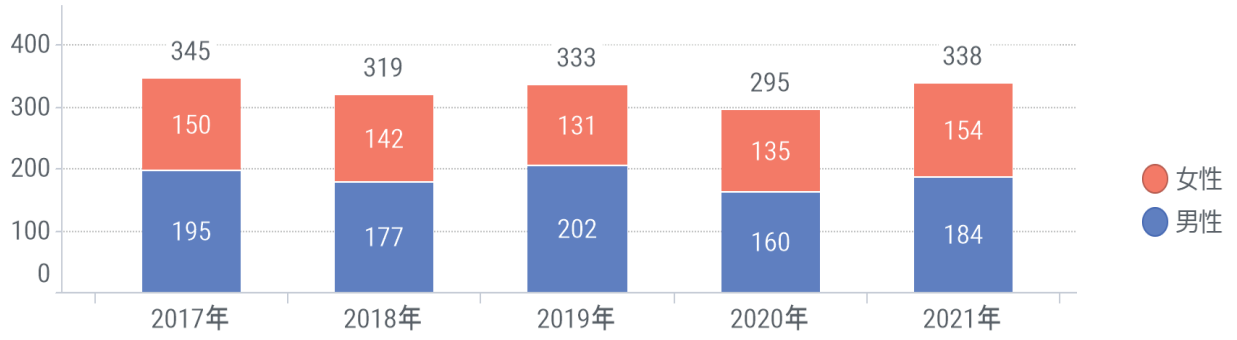
そして病院内だけではなく、地域のがんに関わる様々な施設、機関の支援･協力も継続していきます。それにより、地域の保健医療に関わる方々、病院・診療所と連携し、地域のがん診療のネットワークを構築することで、地域の住民のご期待に応える所存です。

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

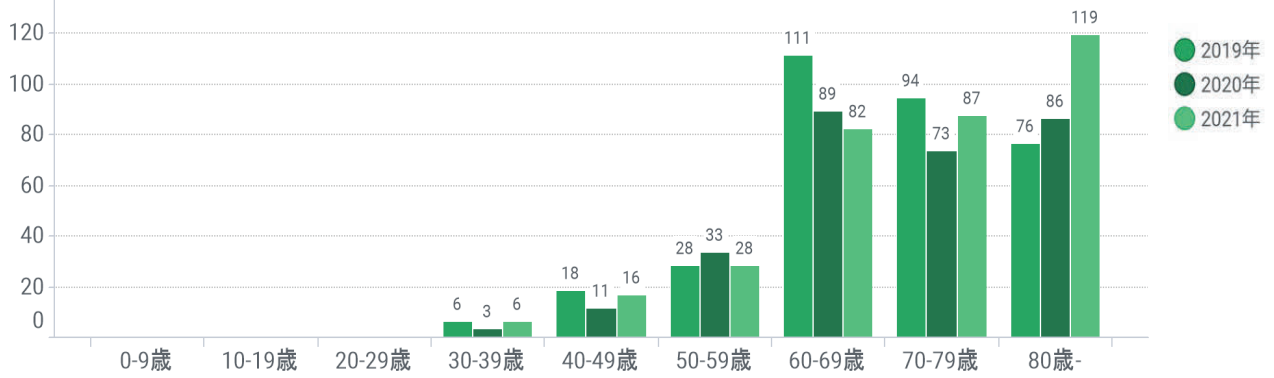


院内がん登録の概要

登録数の推移

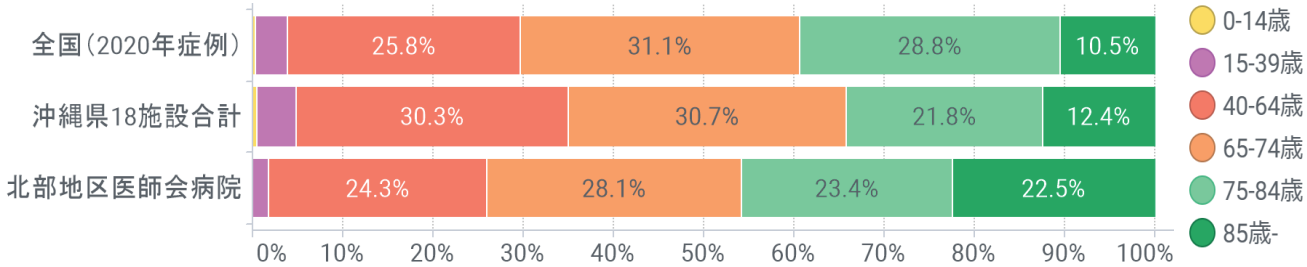


年齢階級別　登録数の推移



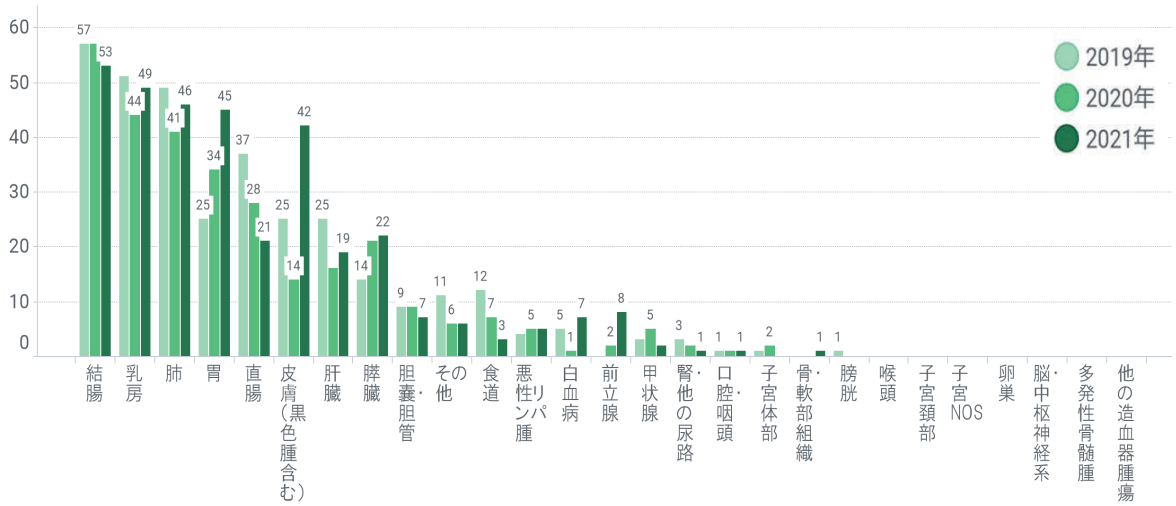
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	6	1.8%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	82	24.3%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	95	28.1%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	79	23.4%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	76	22.5%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	338	100.0%

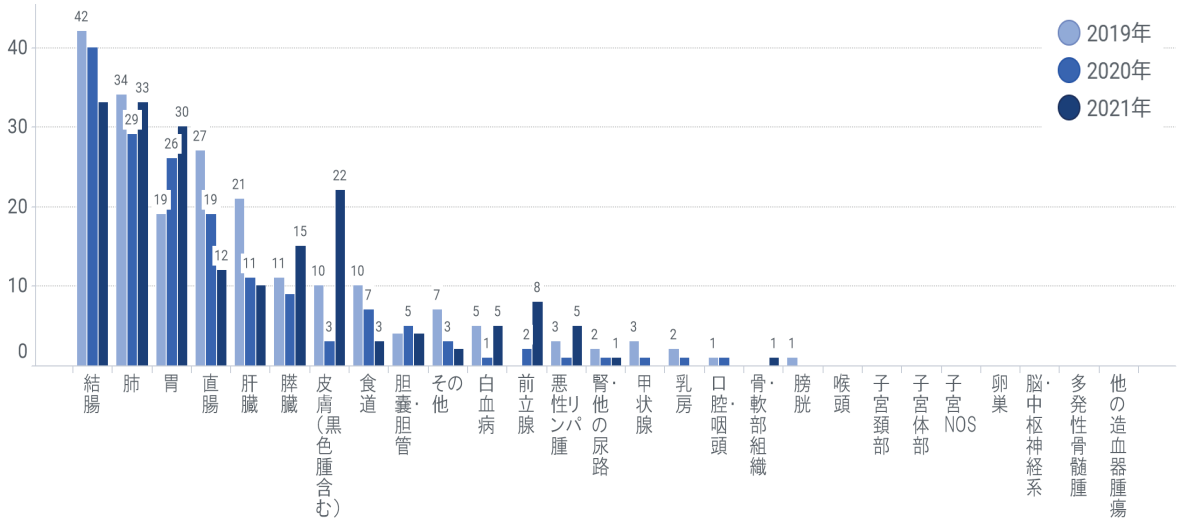


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

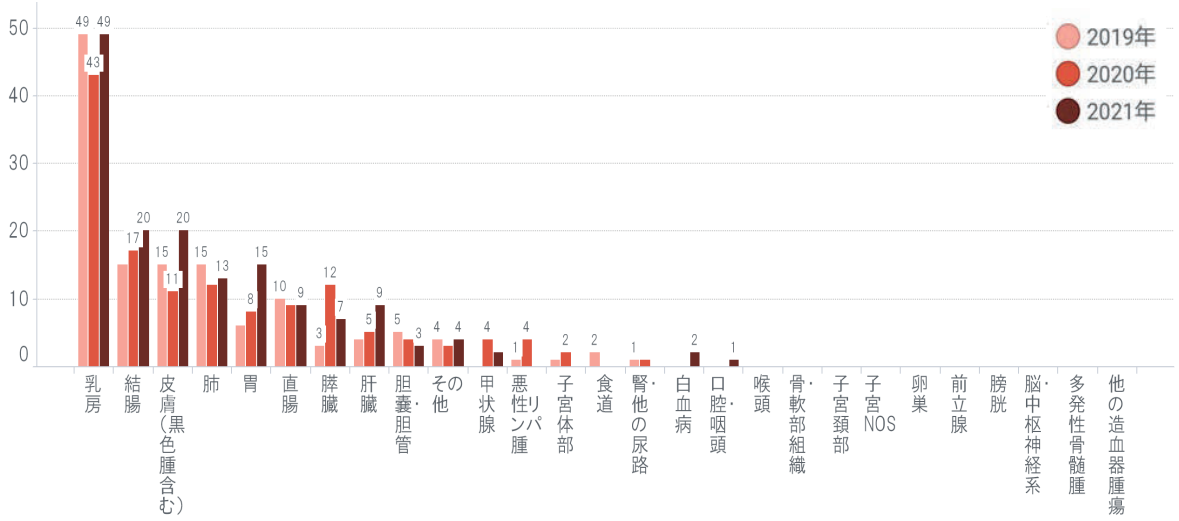
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



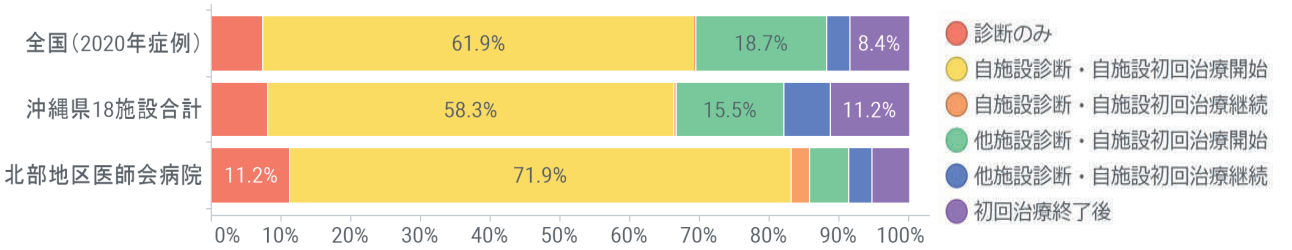
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

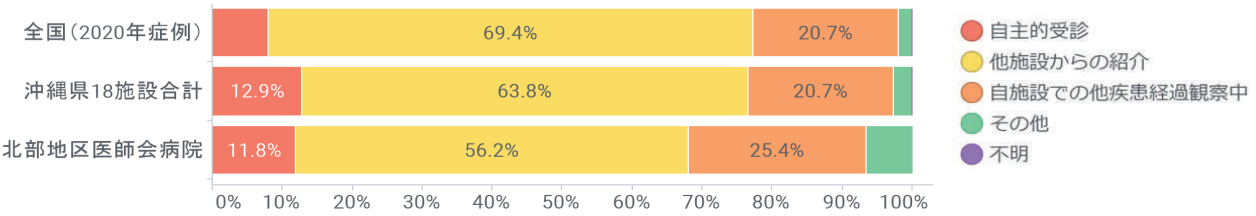
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	38	11.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	243	71.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	9	2.7%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	19	5.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	11	3.3%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	18	5.3%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	338	100.0%



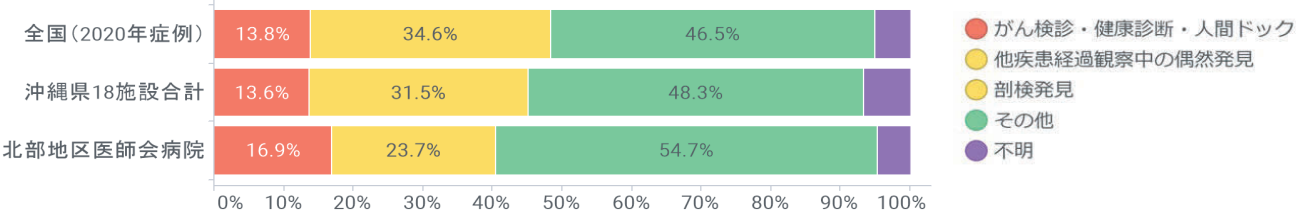
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	40	11.8%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	190	56.2%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	86	25.4%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	22	6.5%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	338	100.0%



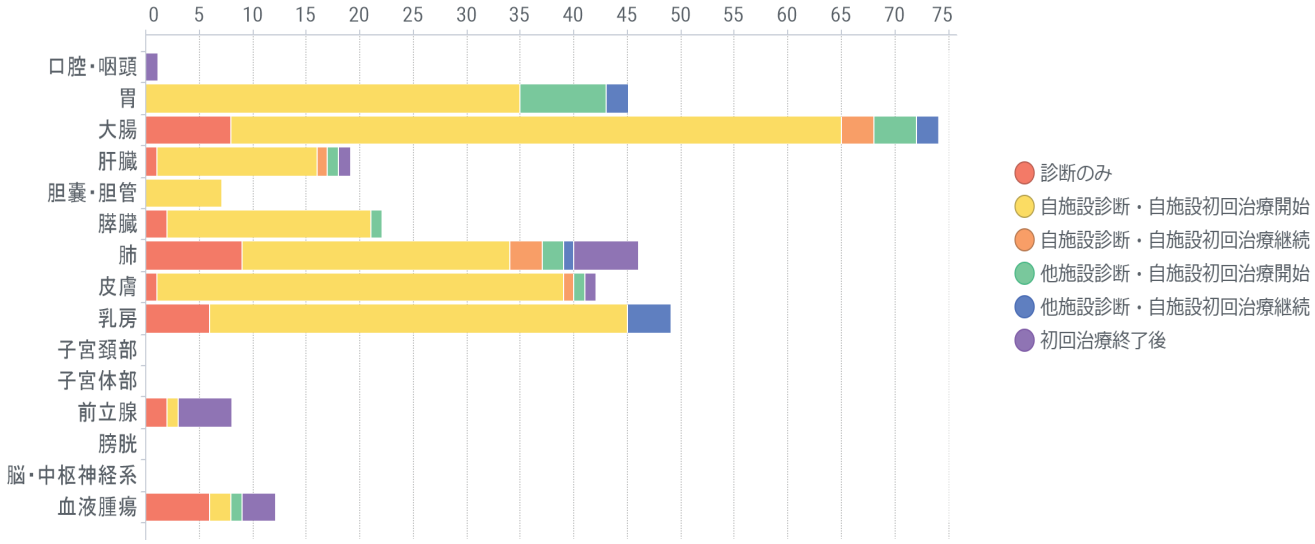
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	57	16.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	80	23.7%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	185	54.7%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	16	4.7%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	338	100.0%

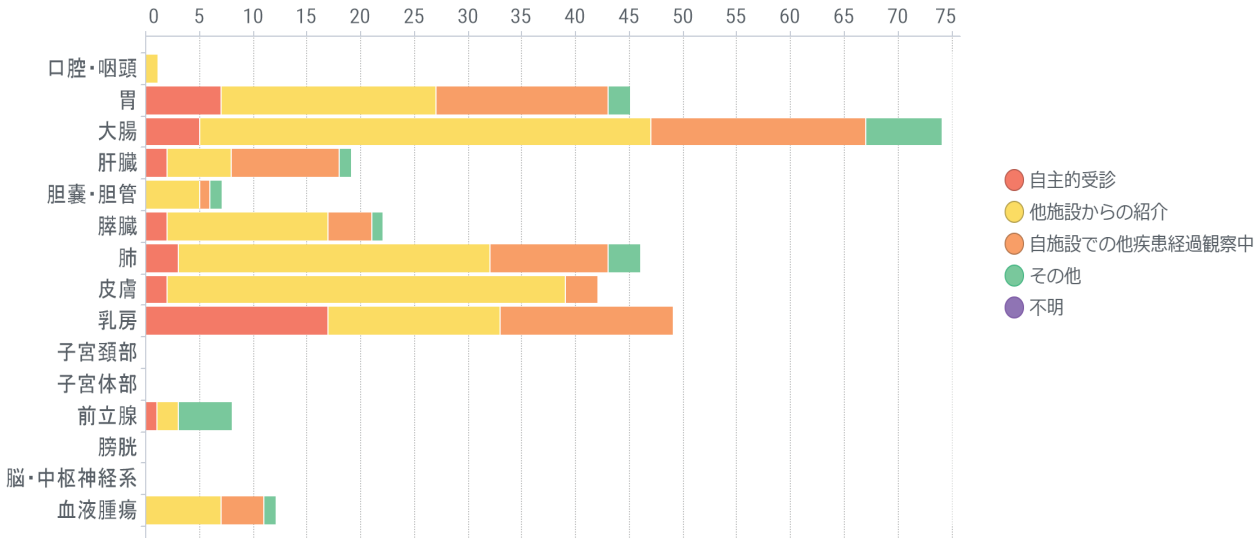


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

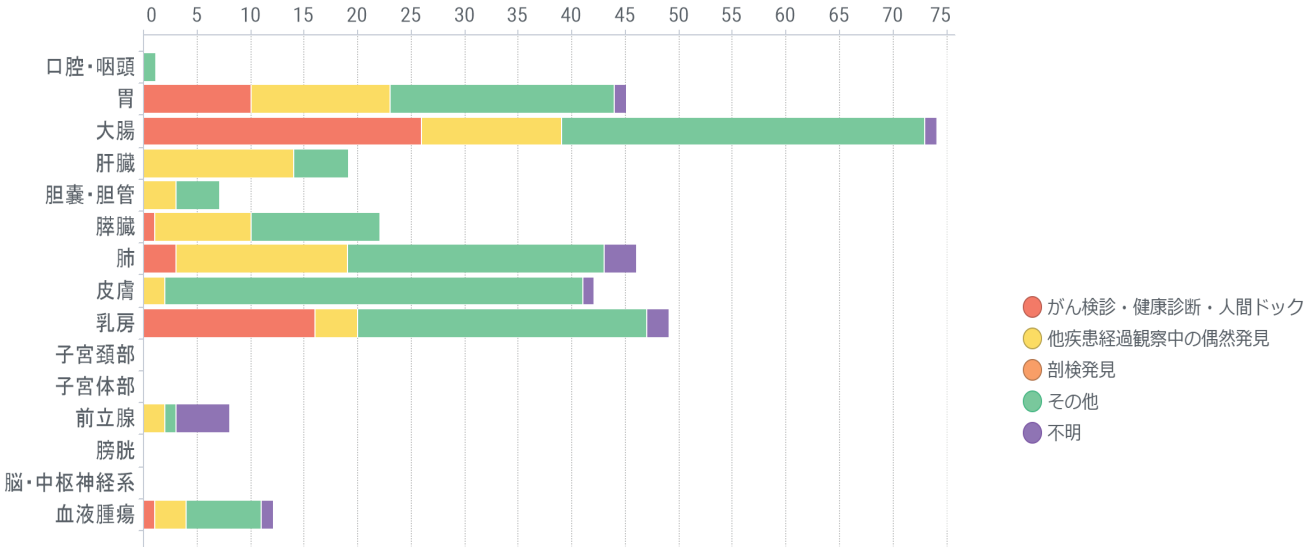
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

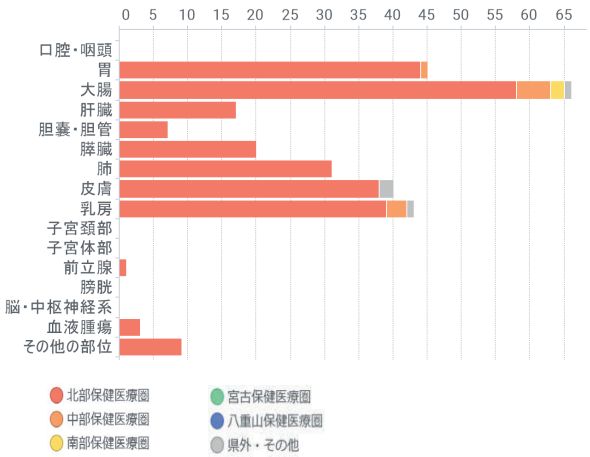


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

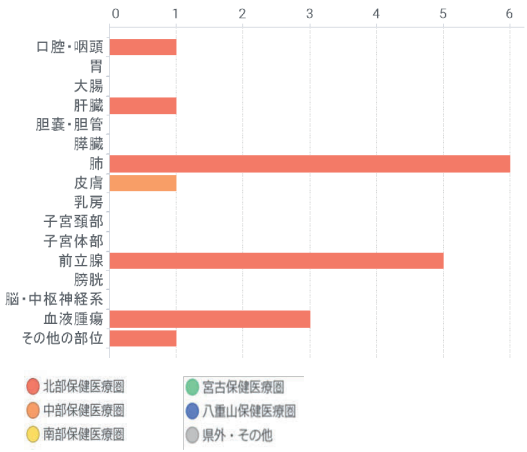
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	319	94.4%	大腸	20.4%
				肺	14.1%
				乳房	14.1%
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	13	3.8%	大腸	46.2%
				乳房	23.1%
				胃	7.7%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城市　西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	2	0.6%	大腸	100.0%
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		4	1.2%		
総計		338	100.0%	大腸	21.9%
				乳房	14.5%
				肺	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

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、脳神経内科、呼吸器科、外科、整形外科、呼吸器外科、 リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、病理診断科 合計 10 診療科		
病床数	300 床	平均在院日数	31.7 日
入院患者のべ数	78,357 人	外来患者のべ数	28,766 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	25 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（中級者 1 名，初級者 3 名）		

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

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



国立病院機構沖縄病院は沖縄県の神経難病医療拠点病院、結核医療の最終拠点病院として国の政策医療のセーフティネット系医療を担うとともに肺癌に特化した医療機能の推進と緩和ケア医療の充実を推し進めています。2021 年度の院内がん登録数は 399 件であり、そのうち 187 件（46.8%）が肺癌でありました。肺癌に関しては他の施設と比較して、悪性腫瘍に占める割合、登録数、ともに多いのが特徴です。

当院は日本呼吸器内視鏡学会指導医 1 名、専門医 4 名、日本癌治療認定機構暫定教育医 2 名、日本臨床腫瘍学会暫定指導医 1 名、日本癌治療認定機構認定医 8 名、日本呼吸器学会指導医 3 名、日本呼吸器学会専門医 4 名、呼吸器外科指導医 3 名、呼吸器外科専門医 4 名、日本緩和学会暫定指導医 1 名、放射線科専門医 2 名（診断医 1 名、治療医 1 名）、病理診断科専門医 1 名を擁し、常に最新の知見を取り入れながら診断・治療に取り組んでいます。治療方針に悩む症例は呼吸器外科・呼吸器内科・緩和医療科・放射線治療・病理診断科のそれぞれの専門医でキャンサーボードを開催して、治療方針を決定しています。

当院は呼吸器外科（専門医育成）基幹施設に位置づけられています。当院の切除率はおよそ 50% で、Ⅰ期の多く（85%）は胸腔鏡手術を行っています。手術症例のうち 80 歳以上の超高齢者がおよそ 1 割を占め、Ⅰ期および高齢者に対しては低侵襲手術（胸腔鏡手術）を心がけています。局所進行肺癌に対しても積極的に手術を行い、気管支形成術、血管形成術を多用した機能温存手術を多数行っています。

当院における肺癌に対する薬物療法単独、もしくは薬物療法を含む治療の新規患者数は 85 例です。当院では EBUS-TBNA を駆使し、積極的に診断をつけるとともに癌遺伝子変異の検索結果から個々の症例に応じて治療方針を立てる個別化医療とも言える症例が増加しています。さらに化学療法と放射線治療との併用で治療効果が高い症例も数多く経験しています。がん性胸膜炎に対する温熱化学療法も症状コントロールには有用です。

緩和医療科においては疼痛や精神的不安に対してはメンタルサポートを含め早期にチームで治療に当たることによって効果を上げています。

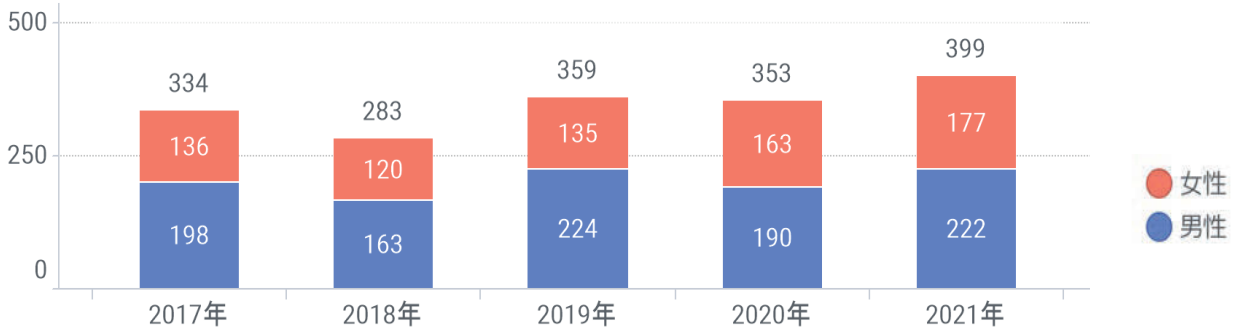
県内の肺癌症例の多くが手術以外の化学療法、放射線治療が選択されている現状があり、当院もハイスペックな放射線治療装置へ機種変更しました。今後ますます治療の幅が広がり患者の求めに応じた治療の提供ができると思っています。

独立行政法人国立病院機構沖縄病院
病院長　川畑　勉

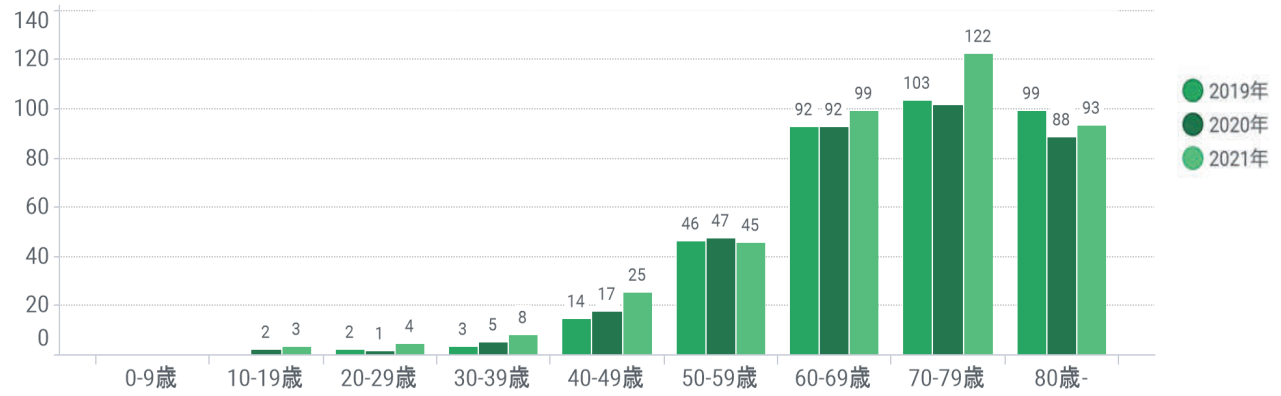


院内がん登録の概要

登録数の推移

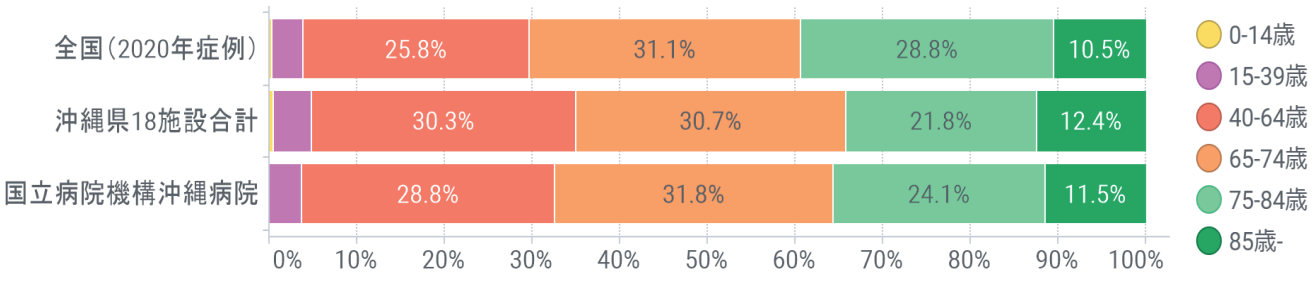


年齢階級別　登録数の推移



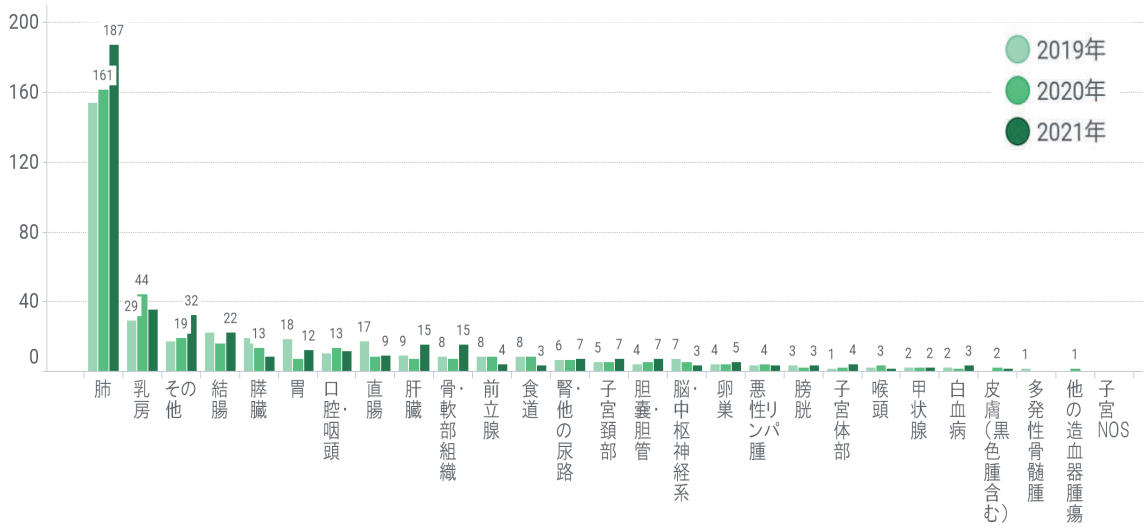
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	15	3.8%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	115	28.8%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	127	31.8%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	96	24.1%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	46	11.5%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	399	100.0%

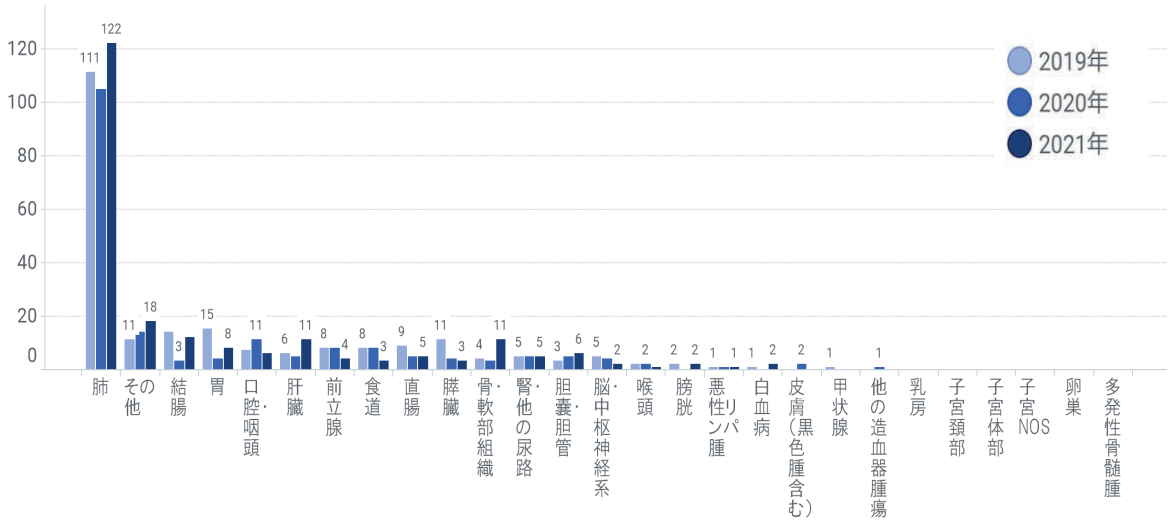


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

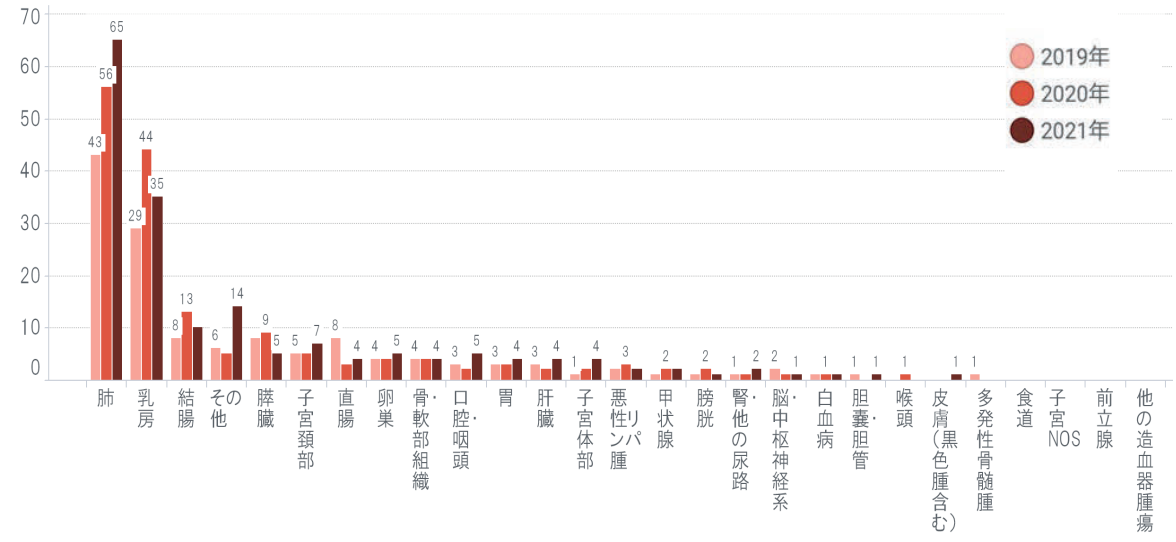
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



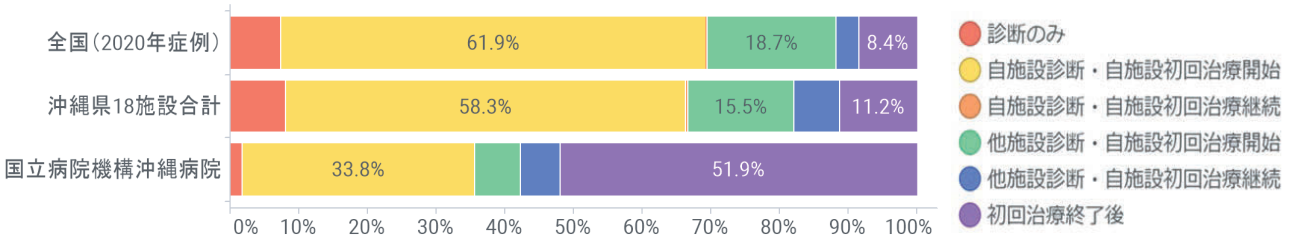
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

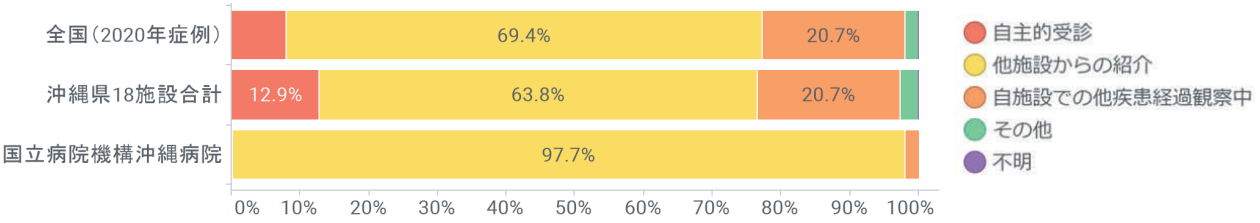
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	7	1.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	135	33.8%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	27	6.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	23	5.8%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	207	51.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	399	100.0%



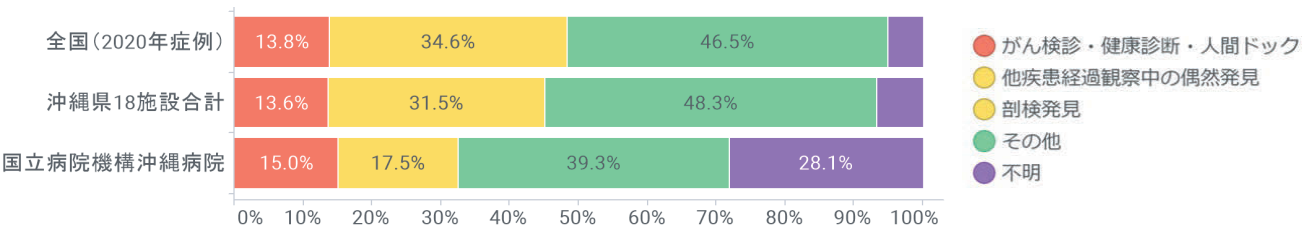
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	1	0.3%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	390	97.7%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	8	2.0%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	0	0
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	399	100.0%



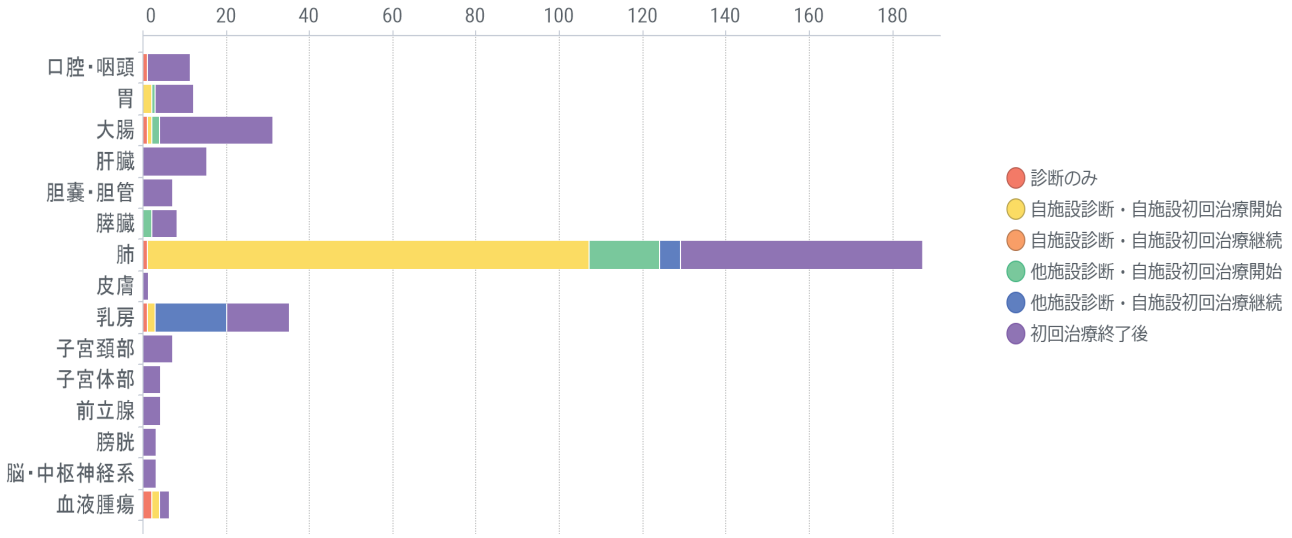
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	60	15.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	70	17.5%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	157	39.3%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	112	28.1%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	399	100.0%

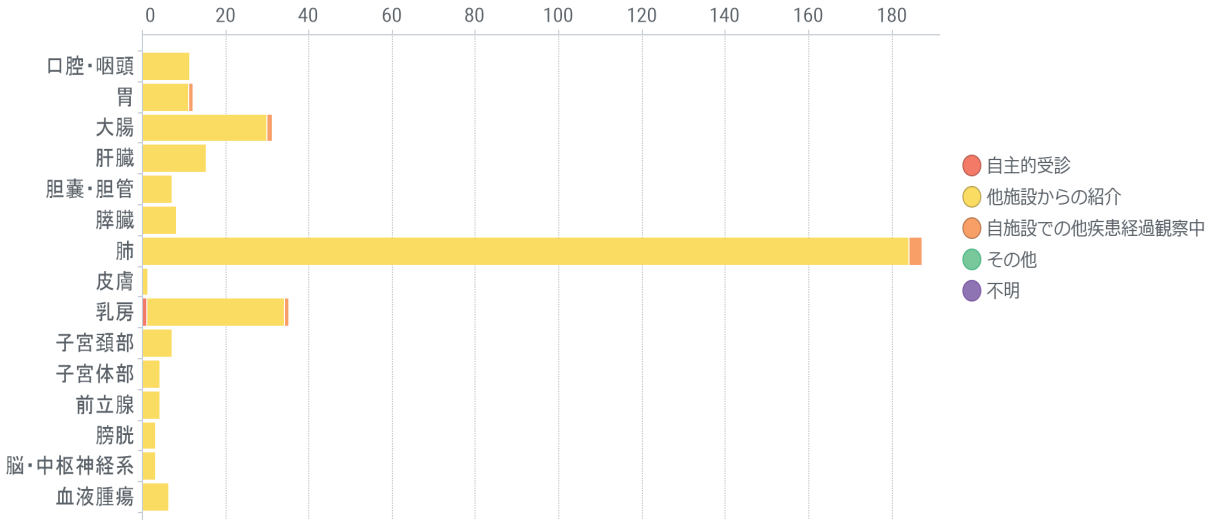


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

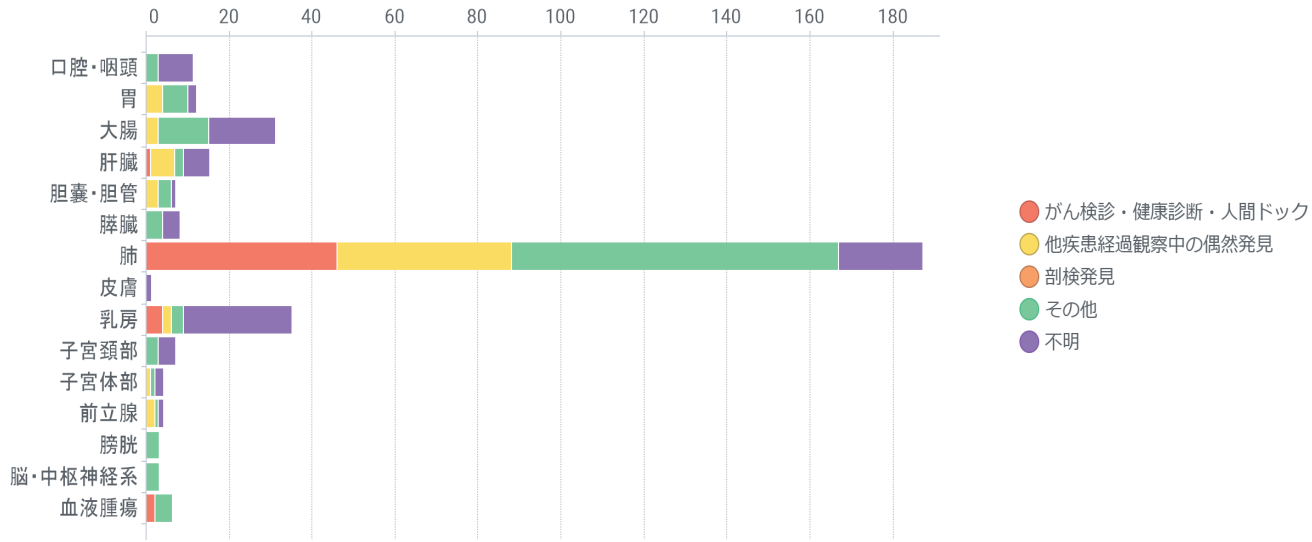
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

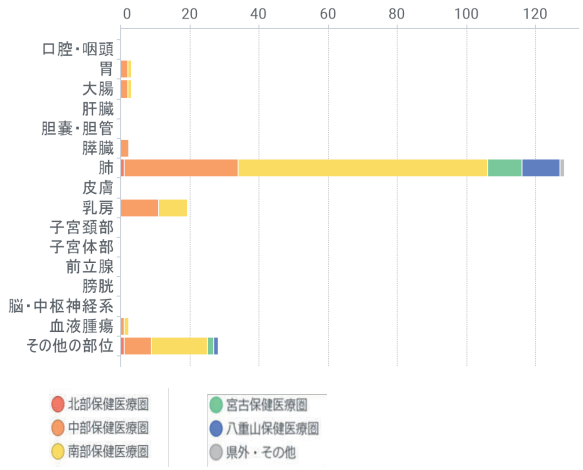


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

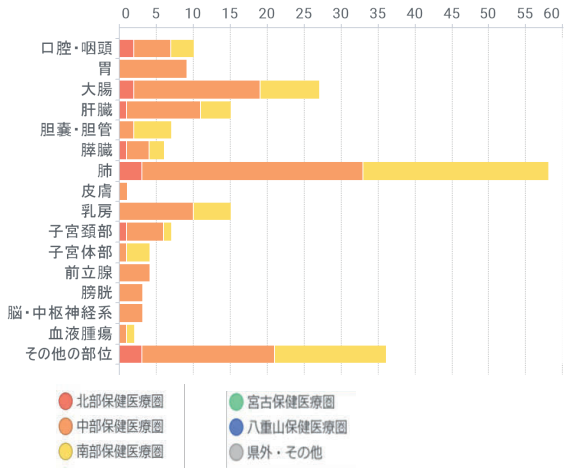
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	16	4.0%	肺	25.0%
				口腔・咽頭	18.8%
				その他の部位	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	46.4%	肺	34.1%
				乳房	11.9%
				大腸	10.8%
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	173	43.4%	肺	56.6%
				その他の部位	9.8%
				乳房	7.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	12	3.0%	肺	83.3%
				その他の部位	16.7%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	12	3.0%	肺	91.7%
				その他の部位	8.3%
県外・その他		1	0.3%		
総計		399	100.0%	肺	46.9%
				乳房	8.8%
				その他の部位	8.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄県立中部病院



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

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、神経内科、心療内科、外科、呼吸器外科、消化器外科、気管食道外科、肛門外科、心臓血管外科、脳神経外科、小児外科、整形外科、形成外科、精神科、アレルギー科、リウマチ科、小児科、皮膚科、泌尿器科、産科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、救急科、歯科口腔外科、麻酔科、腎臓内科、血液・腫瘍内科、感染症内科、糖尿病・代謝内科、内分泌内科、乳腺外科、耳鼻咽喉・頭頸部外科、新生児内科、緩和ケア内科　（41 診療科）		
病床数	559 床	平均在院日数	12.3 日
入院患者のべ数	157,357 人	外来患者のべ数	178,815 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０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）
対応時間	月～金曜日　９：00 ～ 17：00 （国民の祝日、県慰霊の日、12/29 ～ 1/3 を除く）

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



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

当院の登録数の推移を見てみますと、2021 年症例の登録数も 2020 年症例に引き続き、2019 年以前と比べると少なくなっています。登録数の少ない時期と当院で手術や外来などの診療制限をかけていた時期が重なっており、2021 年もコロナ禍の影響があったものと考えられます。

年齢階級別の登録割合では 65 歳以上が全体の約 66.7%で、沖縄県 18 施設合計と比べてわずかに高齢者の割合が高いものの、ほぼ似た年齢階級の割合になっています。2019 年症例までは、全国や県全体と比較して 30 代までの若年層の割合が高いことが当院の特徴でしたが、2020 年 2021 年症例ではその特徴が見られなくなっています。全体集計結果の AYA 世代施設別登録数の推移を見ても、2019 年には当院は琉球大学病院に次ぐ登録数でしたが、2020 年 2021 年には半減しています。当院 AYA 世代の登録部位の大多数が子宮頸部であり、コロナ禍での検診受診率の低下が要因の一つかとも考えられますが、他にも理由がないか今後も注意して見ていく必要があります。

部位別登録数では例年と同様、結腸、肺、前立腺、子宮頸部、乳房が上位 5 部位を占めています。男性の上位の前立腺・結腸、女性の上位の子宮頸部・乳房は 2019 年と比較して、2020 年 2021 年共に大きく減少しています。コロナ禍での検診受診率の低下に加え、当院での診療制限の影響も要因の一つとして考えられます。

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

来院経路別では、県 18 施設合計と比べ「自施設での他疾患経過観察中」の割合がやや高く、発見経緯別では「他疾患経過観察中の偶然発見」の割合が高くなっているように、登録したがん以外の疾患を診ている中での発見が比較的多いことが当院の特徴です。当院の日々の診療において適切なスクリーニング検査が実施されていることが推測されます。

二次保健医療圏別の集計では、「中部保健医療圏」の割合が 84.2%と高くなっており、地域のがん拠点としての役割を果たしていると言えます。北部や宮古・八重山保健医療圏の部位別登録数の割合では、血液腫瘍や口腔・咽頭が上位に入っており、北部・離島からは、より専門的な治療を要する患者さんの受入を主に行っていると考えられます。

全体集計での施設別上位 5 部位の登録数と登録割合を見てみると、当院の上位 2 位の登録数は血液腫瘍となっています。小児医療や造血器幹細胞移植などの特色がなくとも、中北部地域におけるがん診療の拠点として血液腫瘍の患者の割合が多いことが当院の特徴と言えます。

全がんの 5 年相対生存率において、全国との比較では全国 67.5%に対し当院 66.1%と少し下回っていますが、自施設の経年で比較すると 2007-2010 年の相対生存率 60.9%からは上昇しています。当院の生死不明割合は比較的低く保たれており、他 2 施設も 2007-2010 年に比べると 2011-2015 年の生死不明割合は改善されています。今後も更なる生存率の精度の向上のため、努力していきたいところです。



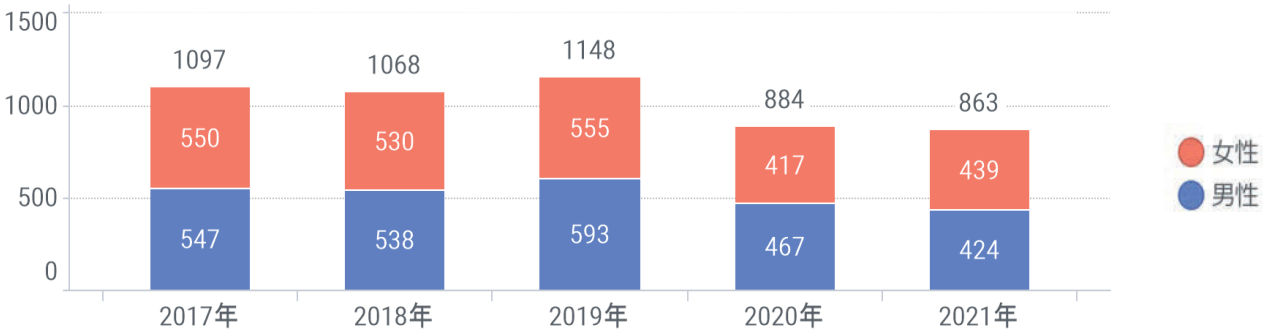
また、生死不明割合だけではなく、がん診療の実態を適切に把握し臨床現場へ還元できるような精度の高いがん登録データが、当院はもちろん沖縄県全体、全国で積上げられ、広く活用されることを期待します。

沖縄県立中部病院

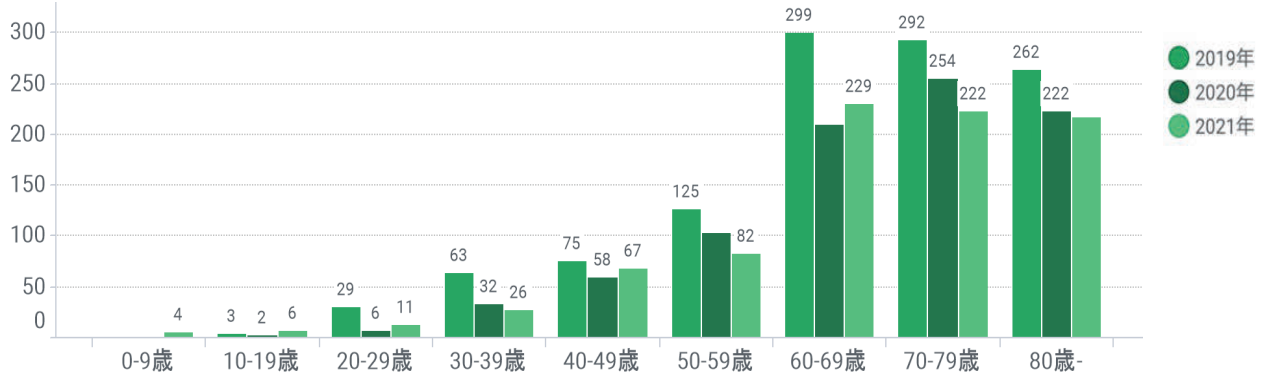
病院長　玉城　和光

院内がん登録の概要

登録数の推移

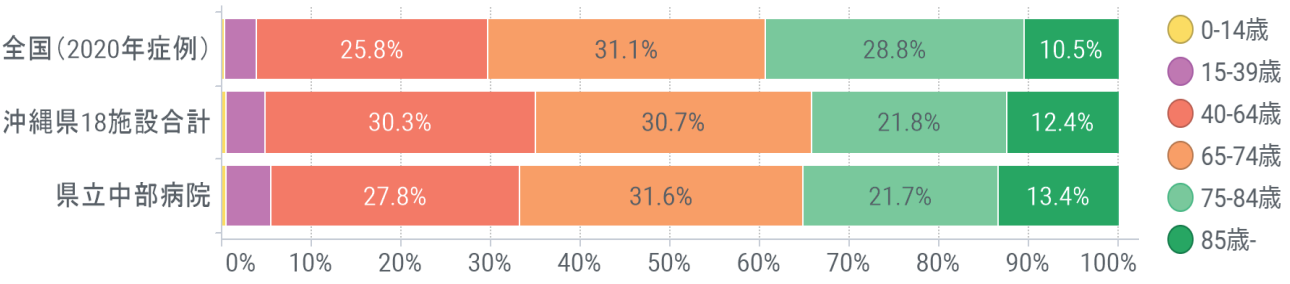


年齢階級別　登録数の推移



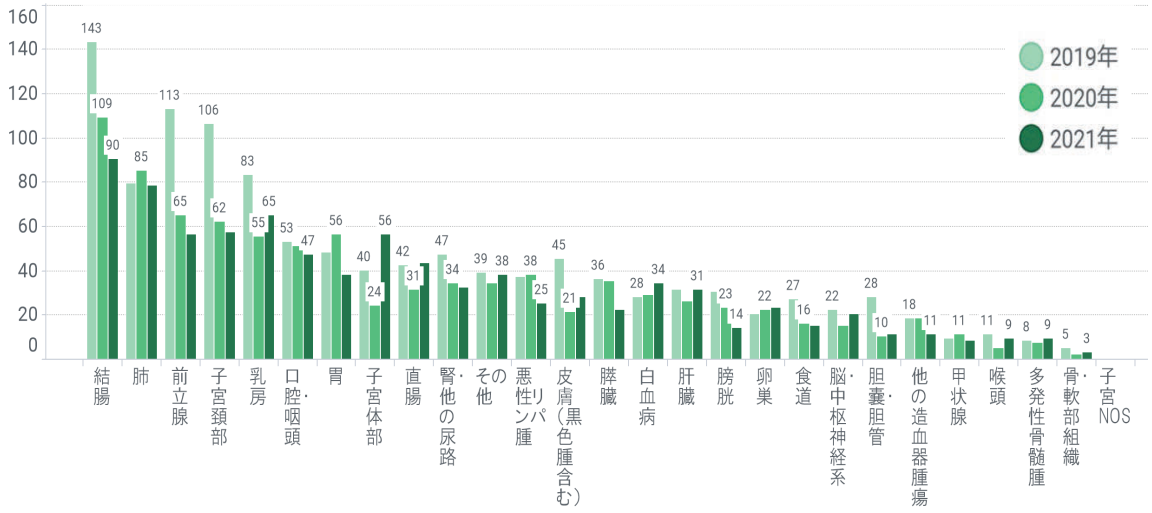
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	4	0.5%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	43	5.0%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	240	27.8%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	273	31.6%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	187	21.7%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	116	13.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	863	100.0%

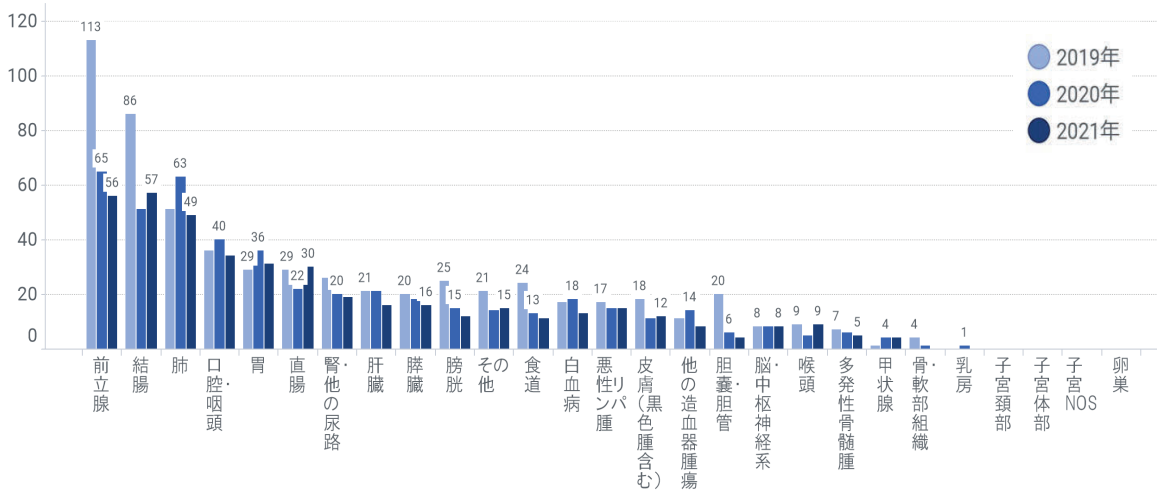


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

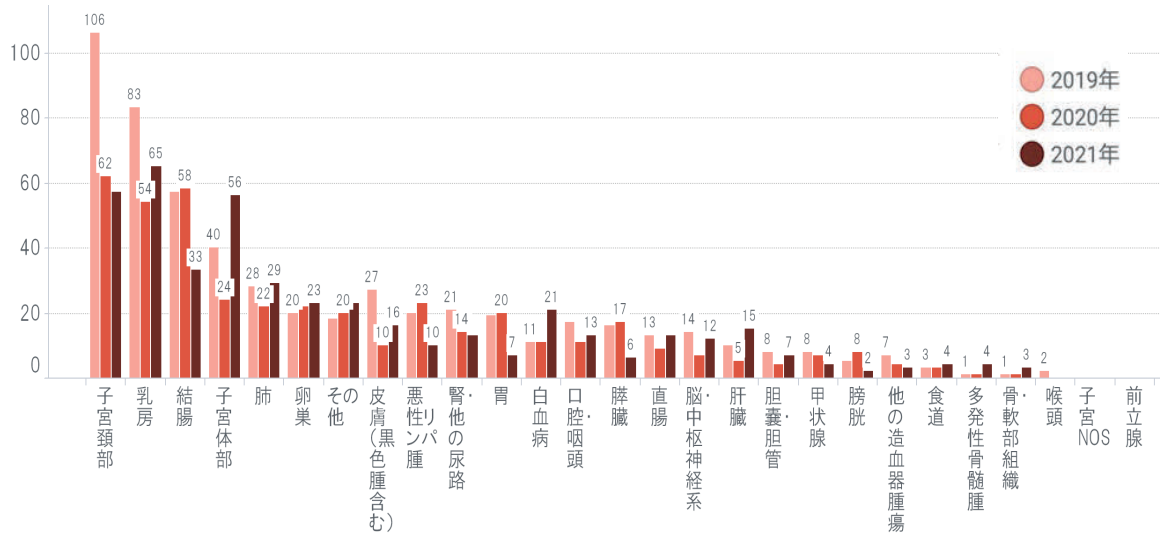
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



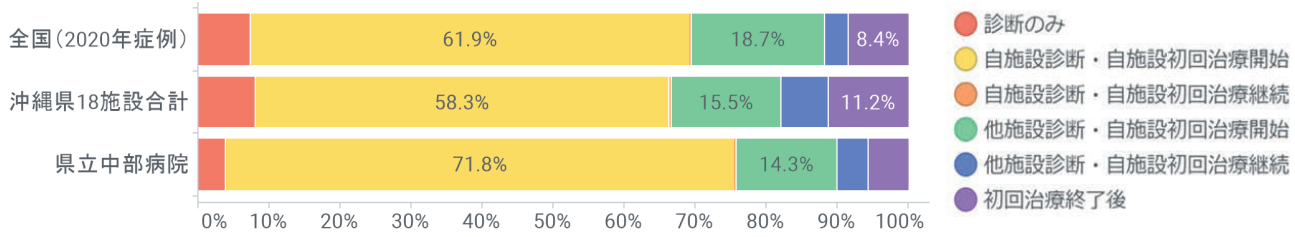
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

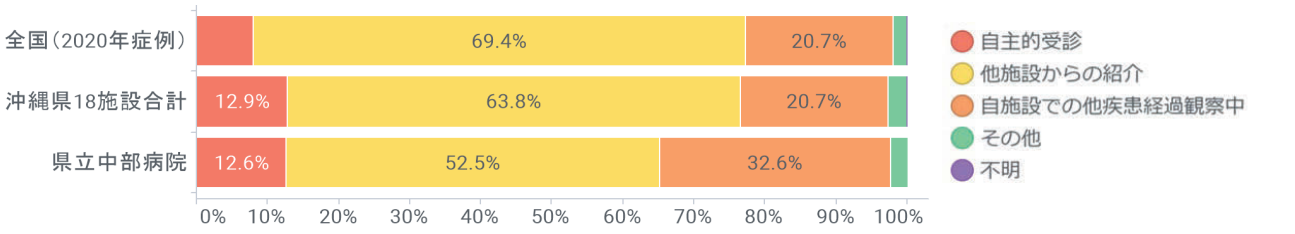
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	68	5.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	845	67.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	244	19.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	45	3.6%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	50	4.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1253	100.0%



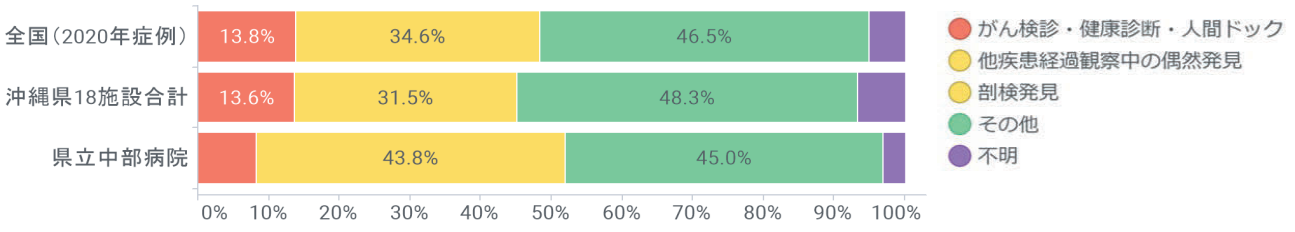
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	109	12.6%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	453	52.5%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	281	32.6%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	20	2.3%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	863	100.0%



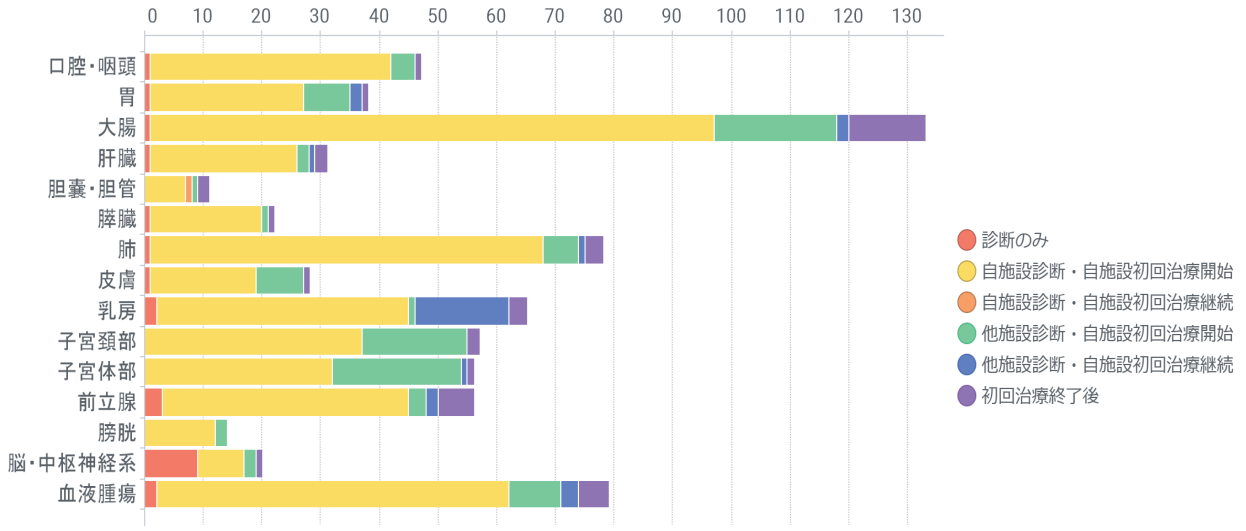
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	71	8.2%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	378	43.8%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	388	45.0%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	26	3.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	863	100.0%

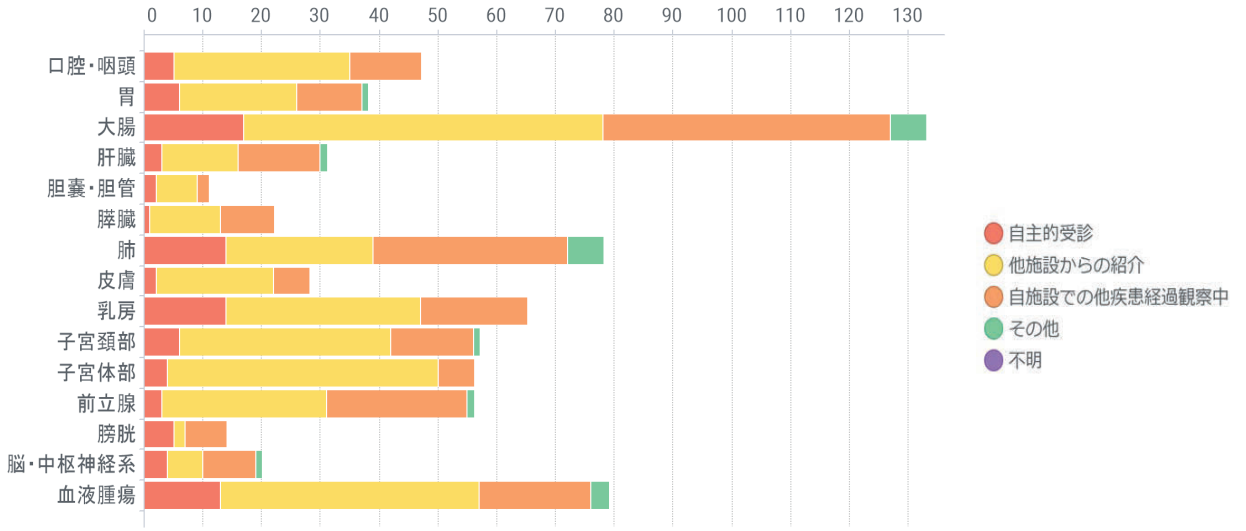


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

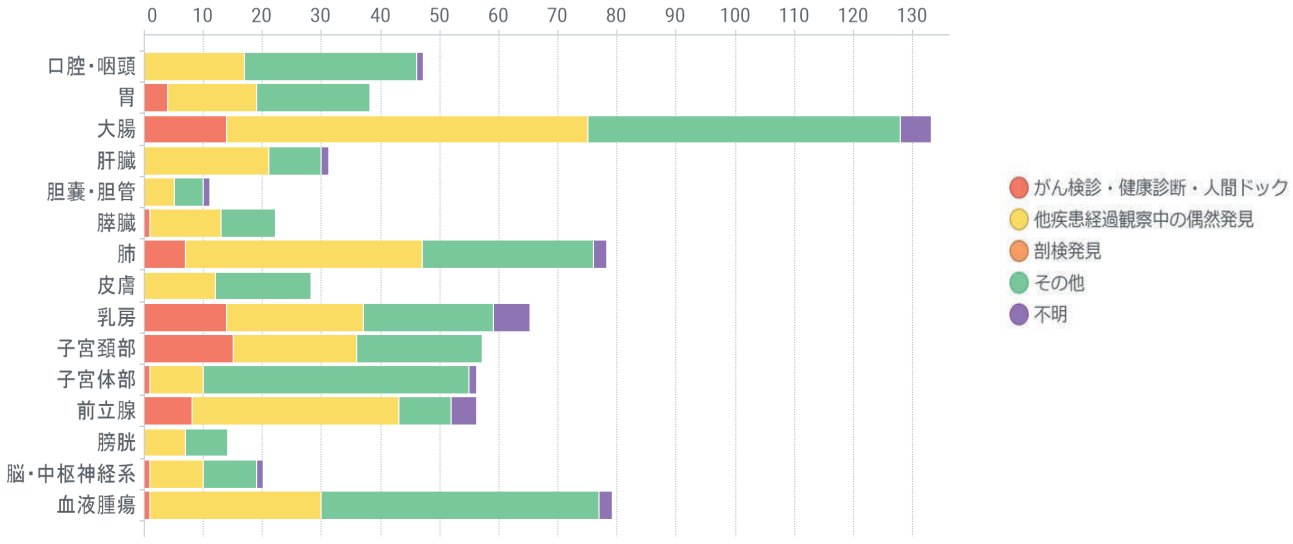
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

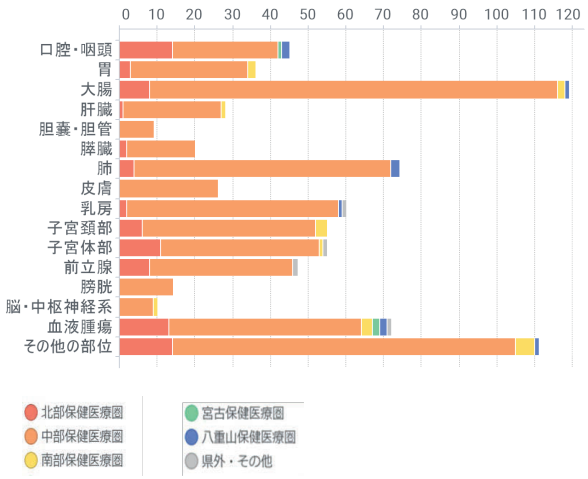


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

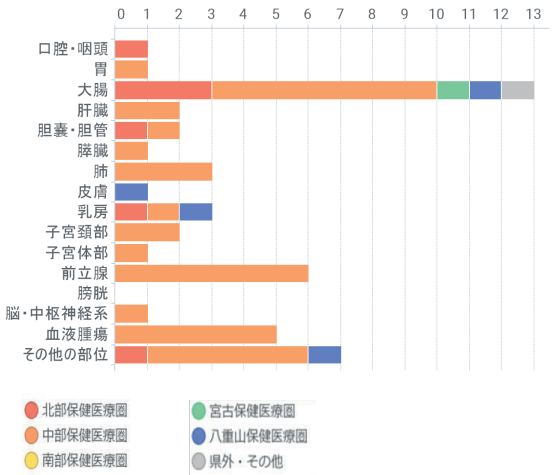
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	95	11.0%	口腔・咽頭	16.8%
				血液腫瘍	13.7%
				子宮体部	11.6%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村　宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町　北谷町　北中城村　中城村	727	84.2%	大腸	16.0%
				肺	9.9%
				乳房	8.1%
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	18	2.1%	その他の部位	22.2%
				血液腫瘍	16.7%
				子宮頚部	16.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	4	0.5%	血液腫瘍	50.0%
				口腔・咽頭	25.0%
				大腸	25.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	14	1.6%	血液腫瘍	21.4%
				口腔・咽頭	14.3%
				大腸	14.3%
県外・その他		5	0.6%		
総計		863	100.0%	大腸	15.4%
				血液腫瘍	9.2%
				肺	9.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

中頭病院



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

診療案内			
診療科	内科、循環器内科、消化器内科、呼吸器内科、感染症内科、血液腫瘍内科、内分泌・代謝内科（糖尿病）、腎臓内科（人工透析）、神経内科、外科、消化器外科、肛門外科、呼吸器外科、乳腺外科、心臓血管外科、血管外科、脳神経外科、整形外科、形成外科、産婦人科、小児科、小児外科、泌尿器科、眼科、耳鼻いんこう科・頭頸部外科、麻酔科、病理診断科、放射線科、救急科、リハビリテーション科、皮膚科　合計 31 診療科		
病床数	355 床	平均在院日数	10.8 日
入院患者のべ数	122,161 人	外来患者のべ数	183,413 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数３名（中級者２名）		

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

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



当院は①集学的がん治療の構築②高度急性期医療の推進③救急医療体制の充実をコンセプトに療養環境の改善、医療機器の導入など整備して参りました。
当院の院内がん登録は 2011 年から開始しており、2012 年以降は毎年 1,000 例前後の登録数で推移しています。当院における部位別登録数の推移 - 男女計での上位 5 部位は、大腸（結腸・直腸）、乳房、肺、血液腫瘍、前立腺となっており、女性計においては乳房が多く、全体の約 41% 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 80.8%、当院は 90.6%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ました。

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 2022 年 11 月にペインクリニック内科を開設し通院での疼痛管理も開始しました。

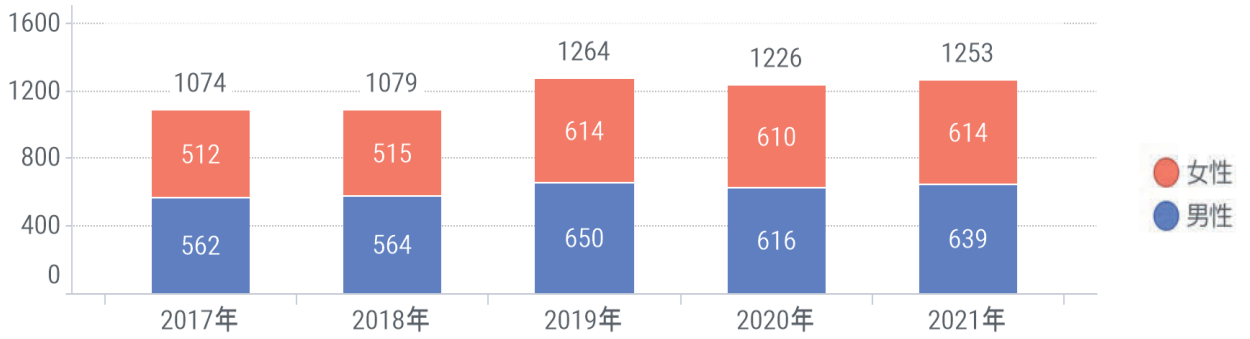
コロナウイルス感染症への対応に医療資源を向けることになり、通常の医療との共存に苦慮する日々ではありますが、感染予防対策を徹底し、今後もがん治療の総合力を高め、患者さん一人一人に合った良質な医療を地域に提供するよう努めて参ります。

社会医療法人敬愛会　中頭病院
病院長　下地　勉

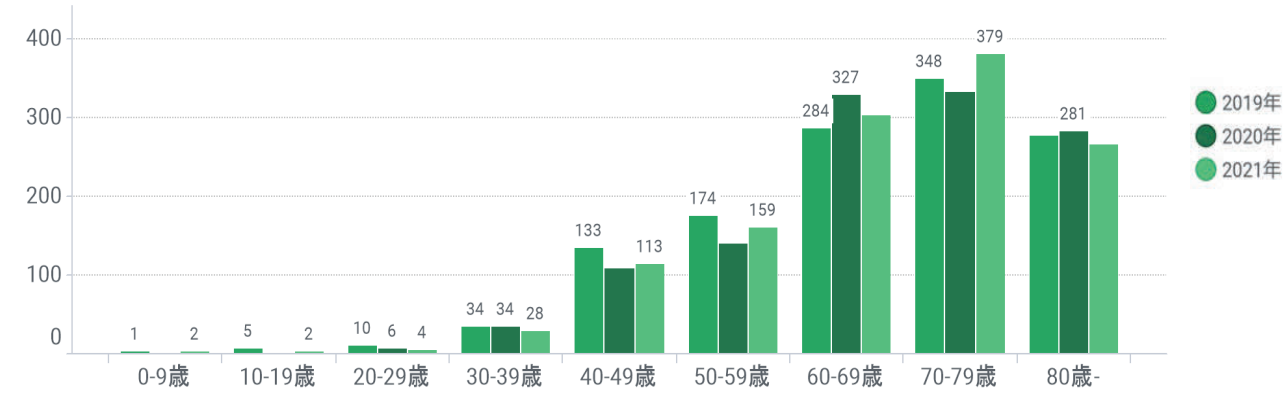


院内がん登録の概要

登録数の推移

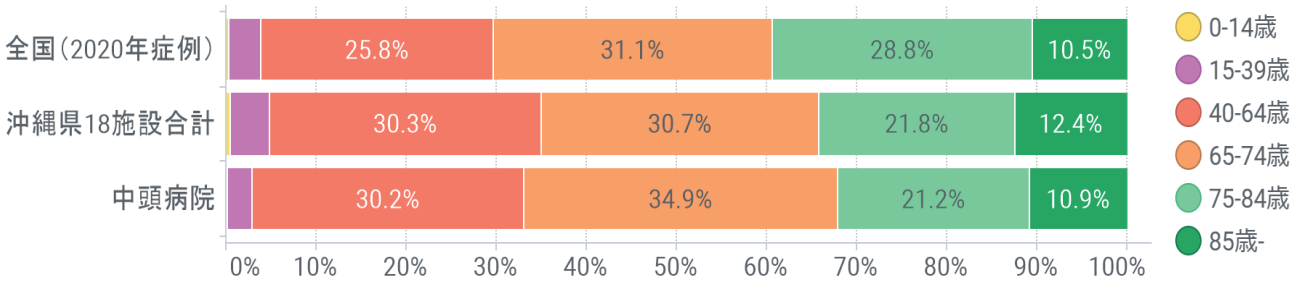


年齢階級別　登録数の推移



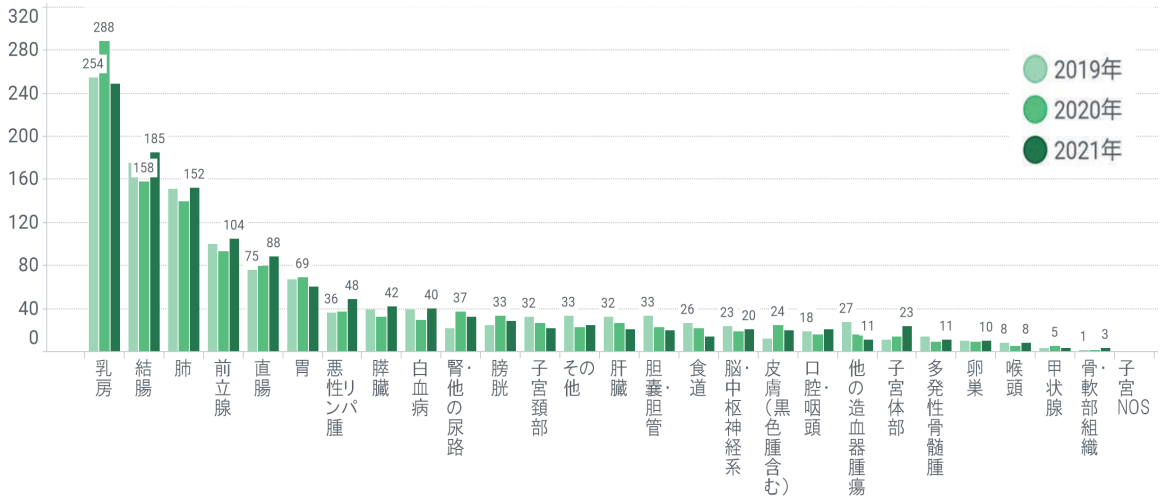
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020年症例）		沖縄県18施設合計		中頭病院	
	件数	%	件数	%	件数	%
0-14歳	3462	0.3%	59	0.5%	2	0.2%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	34	2.7%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	378	30.2%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	437	34.9%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	266	21.2%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	136	10.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1253	100.0%

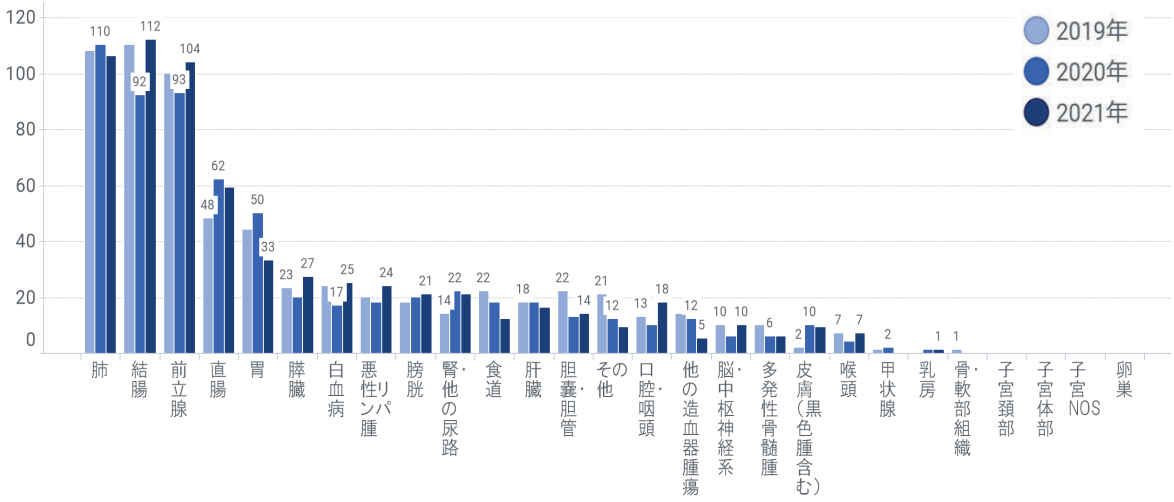


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

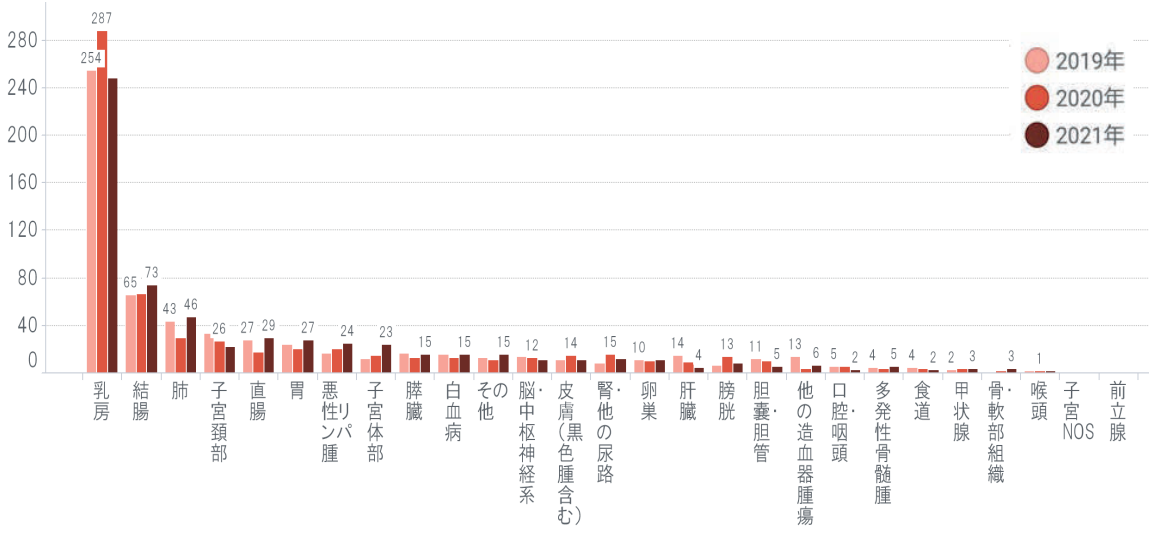
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



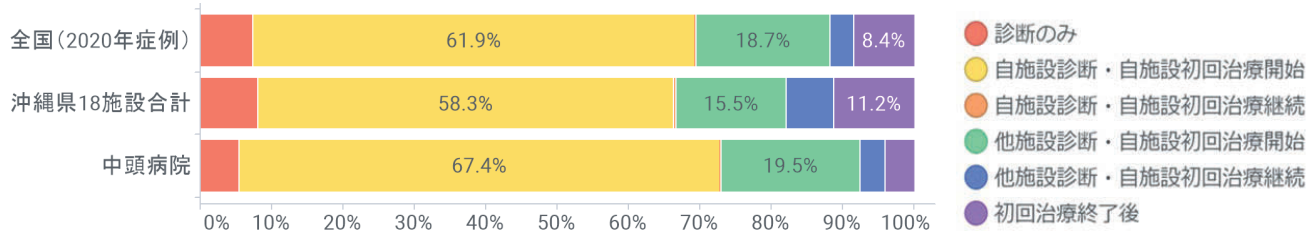
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

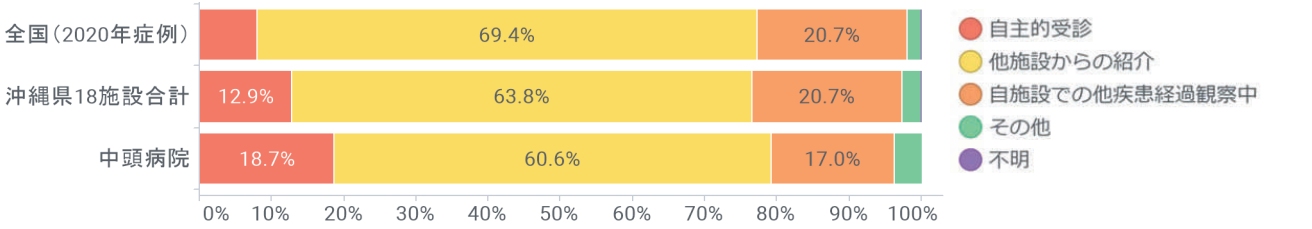
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	68	5.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	845	67.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	244	19.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	45	3.6%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	50	4.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1253	100.0%



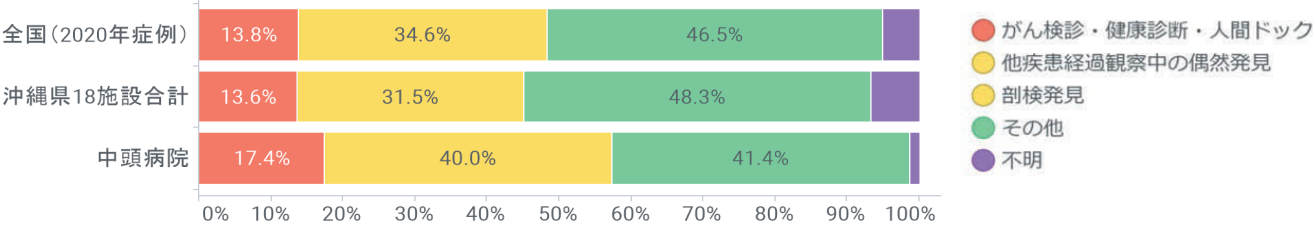
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	234	18.7%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	759	60.6%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	213	17.0%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	47	3.8%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1253	100.0%



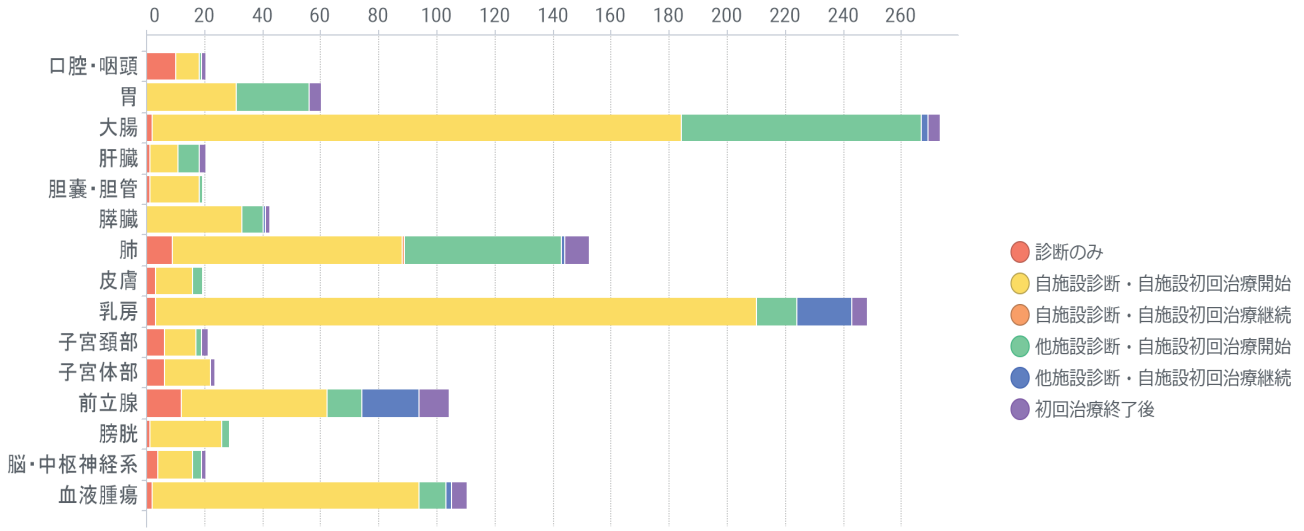
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	218	17.4%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	501	40.0%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	519	41.4%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	15	1.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1253	100.0%

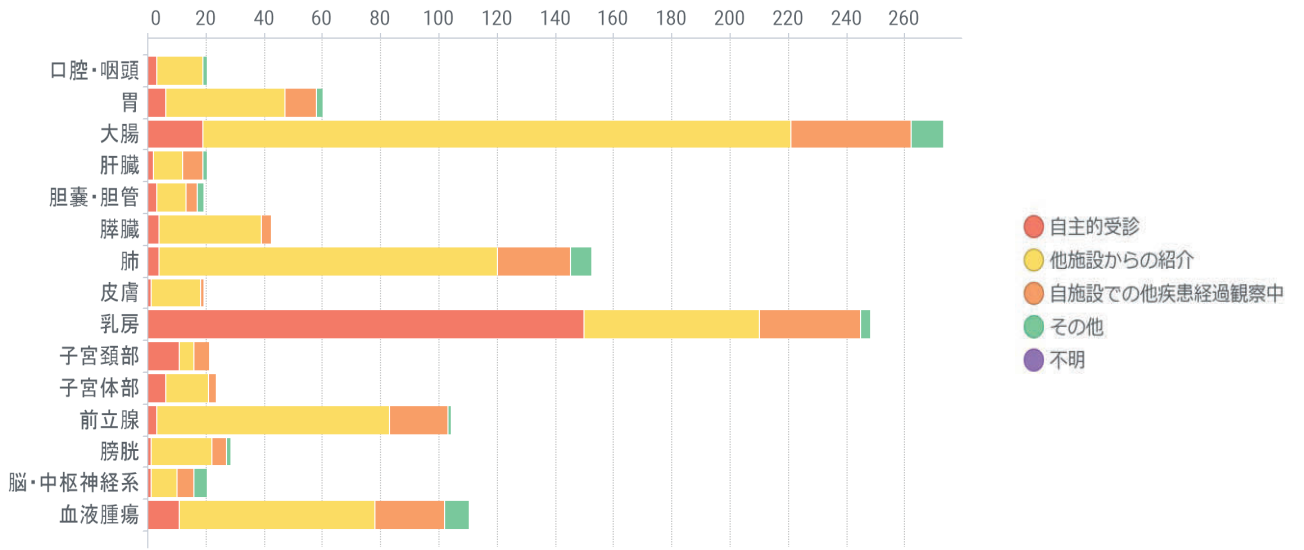


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

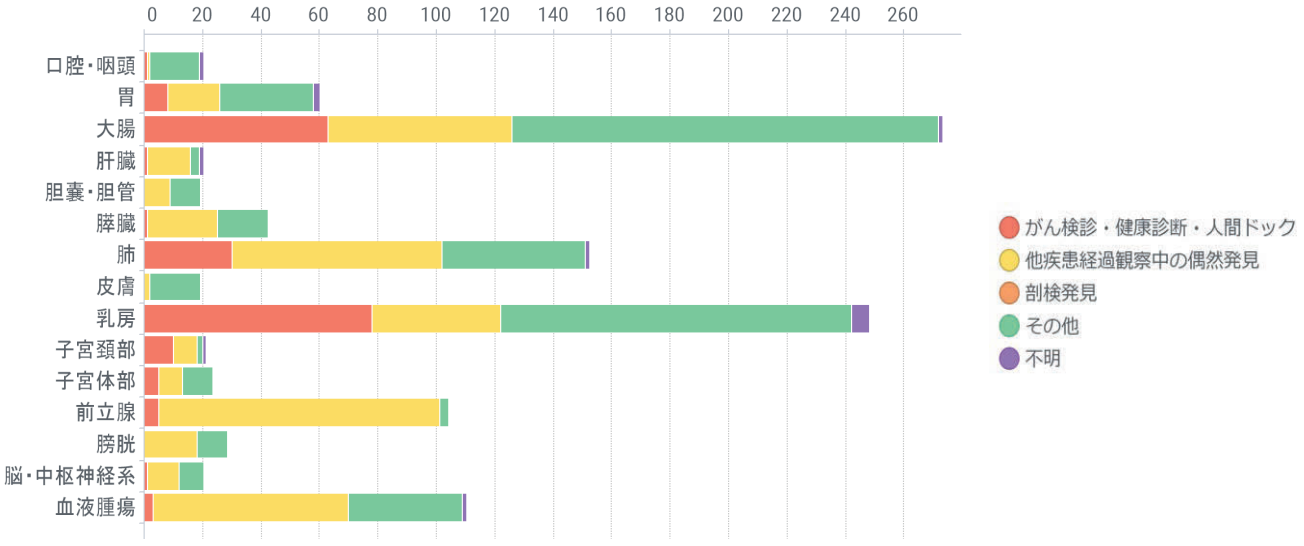
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

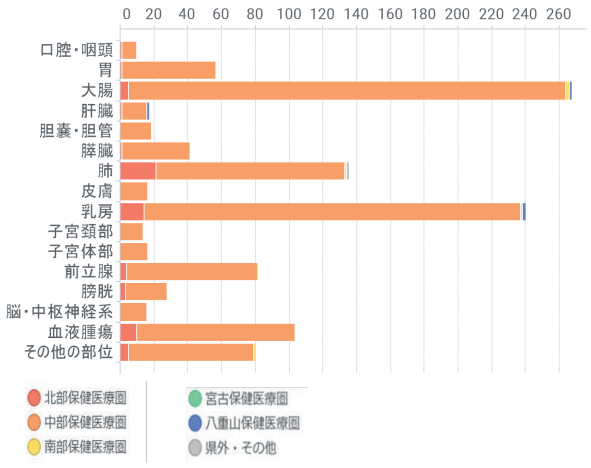


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

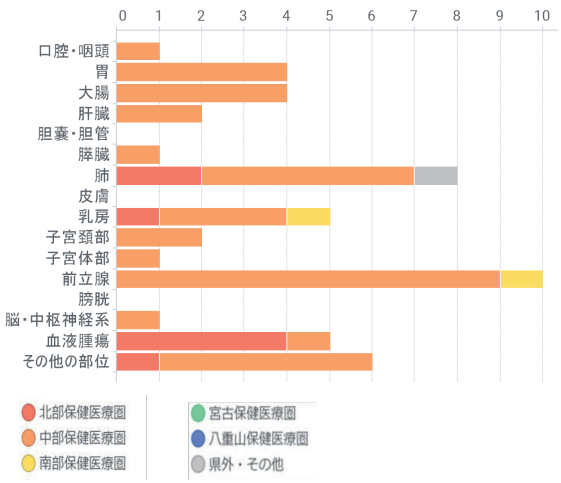
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	81	6.5%	肺	34.6%
				乳房	18.5%
				血液腫瘍	17.3%
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	1157	92.3%	大腸	22.9%
				乳房	19.8%
				肺	10.5%
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	9	0.7%	前立腺	22.2%
				大腸	22.2%
				乳房	22.2%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	4	0.3%	乳房	50.0%
				肝臓	25.0%
				大腸	25.0%
県外・その他		2	0.2%		
総計		1253	100.0%	大腸	21.8%
				乳房	19.8%
				肺	12.1%

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

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、ペインクリニック内科、脳神経内科、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、産婦人科、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 37 診療科		
病床数	398 床	平均在院日数	12.2 日
入院患者のべ数	129.516 人	外来患者のべ数	254.346 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 5 名　中級者 1 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 8 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。病床数は 398 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、2019 年は 731 件、2020 年が 777 件、2021 年が 845 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、肺、女性では乳房、結腸、腎・他の尿路系の順となっております。2016 年に日本血液学会認定血液専門医が着任、2018 年 9 月には無菌室を完備し、県内では 3 番目の自家末梢血幹細胞の移植施設となり、多発性骨髄腫や悪性リンパ腫性等の血液腫瘍の症例数も増加しております。

性別を比べると男性が 574 件、女性が 271 件で 7：3 の割合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います。

来院経路別でみると、何らかの症状があり来院する「自主的受診」は、2021 年は 24.9%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、2020 年が 49.9%、2021 年は 52.9%と増加傾向ですが、全国・沖縄県と比較すると低くなっています。一方、当院が位置する中部保健医療圏以外の二次保険医療圏の患者登録の割合は、2021 年は 21.5%、2021 年は 20.6%で大きな変化はありませんでしたが、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。

また、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。

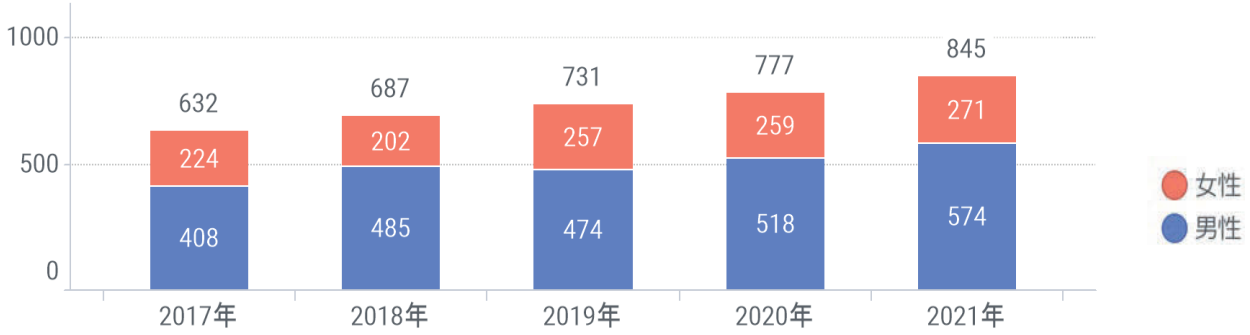
今後も引き続き、「生命を安心して預けられる病院」「健康と生活を守る病院」の理念に基づき、地域医療の充実と向上、がん治療の総合力を高めていけるように努力してまいります。



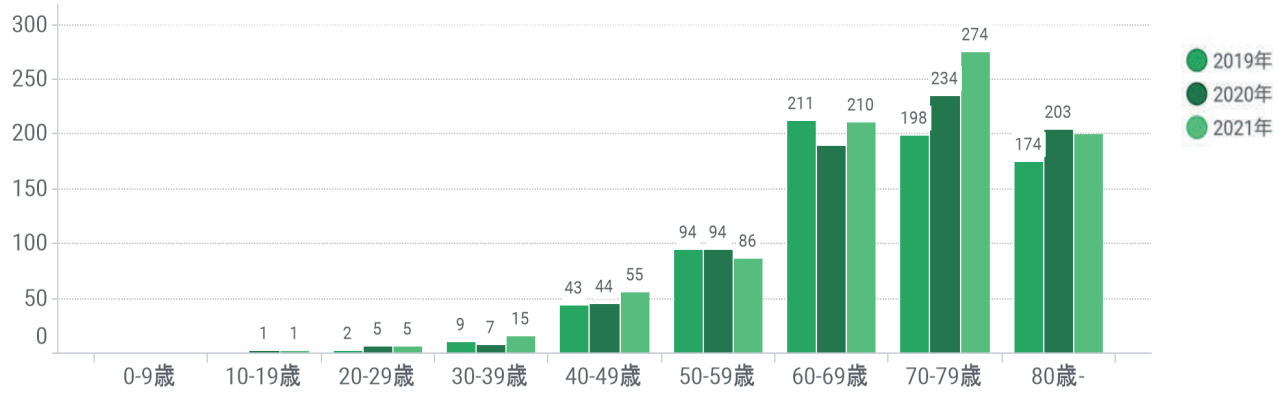
医療法人徳洲会　中部徳洲会病院
病院長　大城　吉則

院内がん登録の概要

登録数の推移

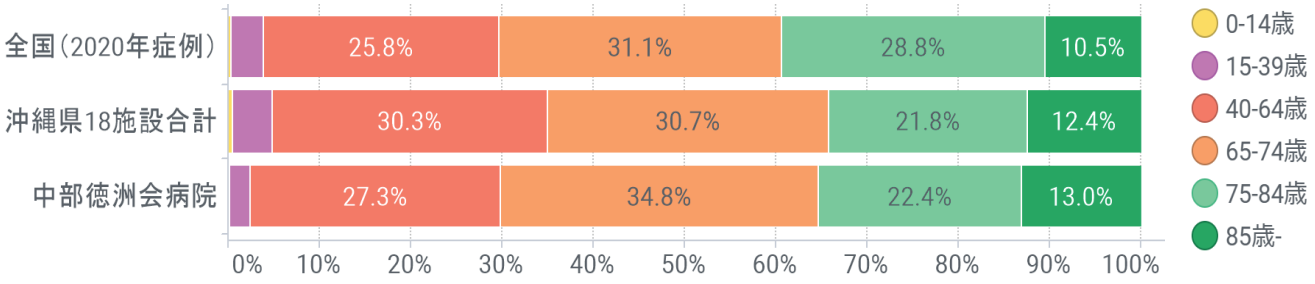


年齢階級別　登録数の推移



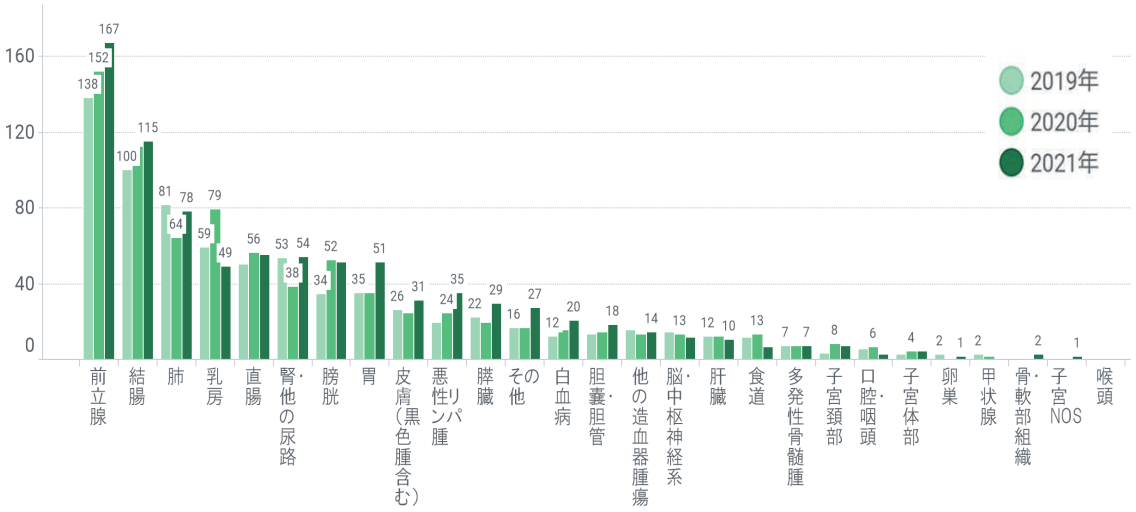
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	1	0.1%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	20	2.4%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	231	27.3%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	294	34.8%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	189	22.4%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	110	13.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	845	100.0%

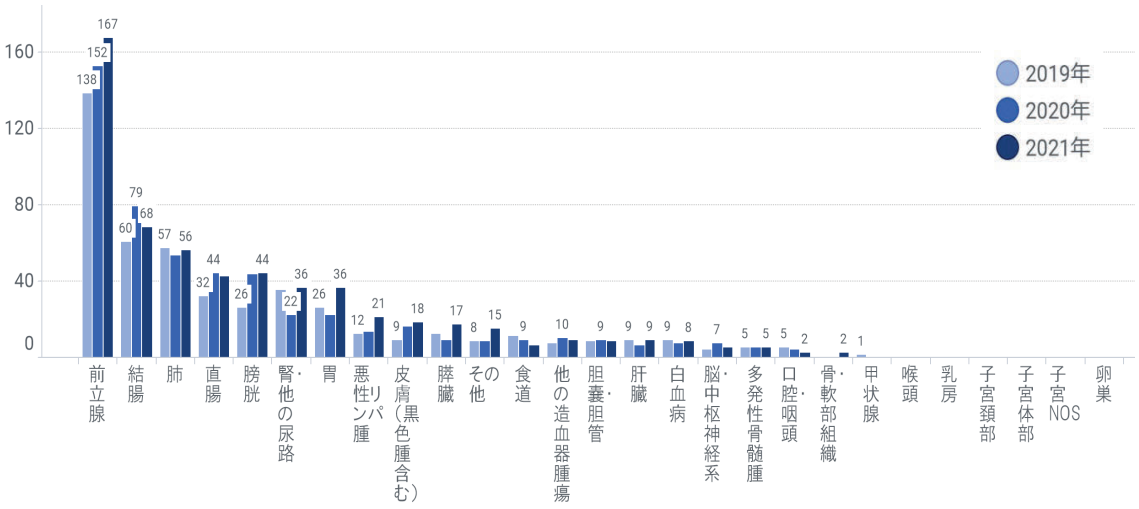


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

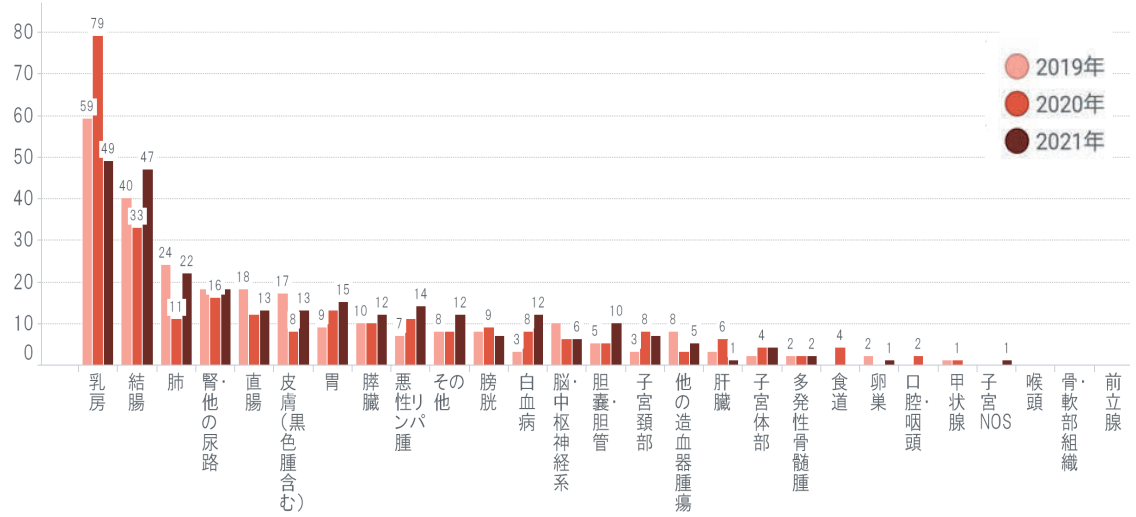
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



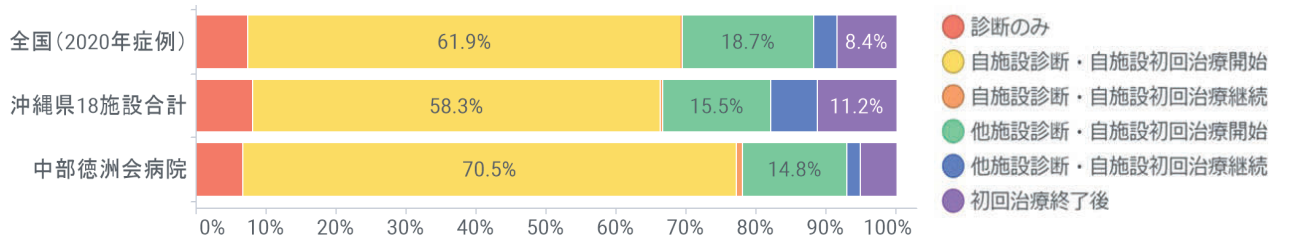
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

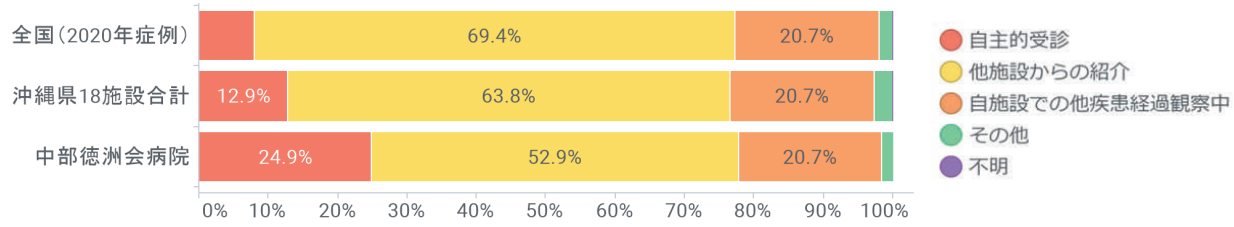
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	57	6.7%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	596	70.5%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	7	0.8%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	125	14.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	17	2.0%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	43	5.1%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	845	100.0%



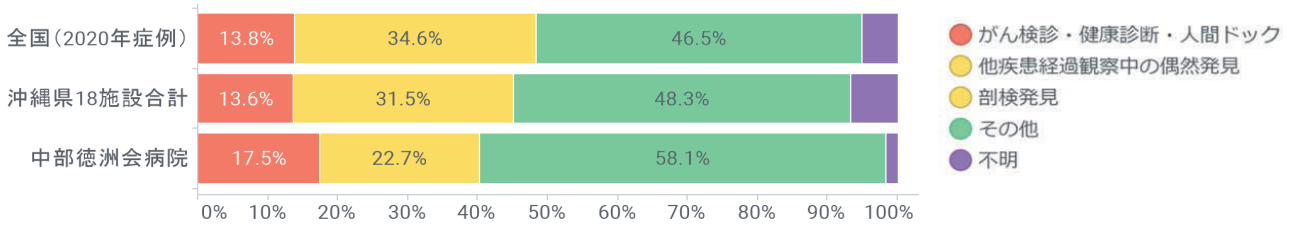
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	210	24.9%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	447	52.9%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	175	20.7%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	13	1.5%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	845	100.0%



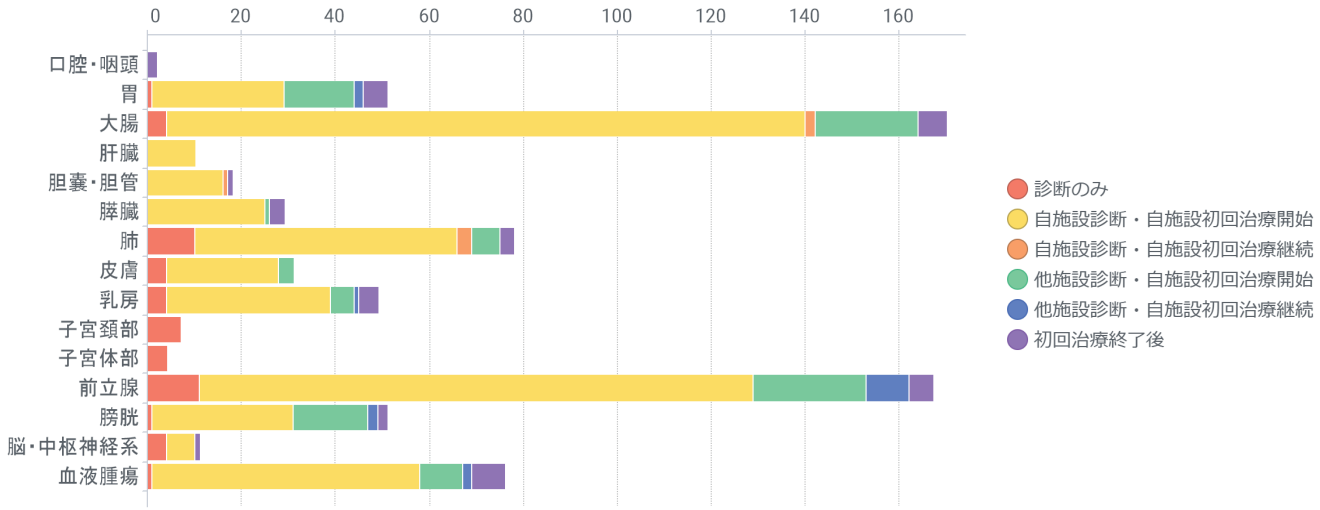
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	148	17.5%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	192	22.7%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	491	58.1%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	14	1.7%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	845	100.0%

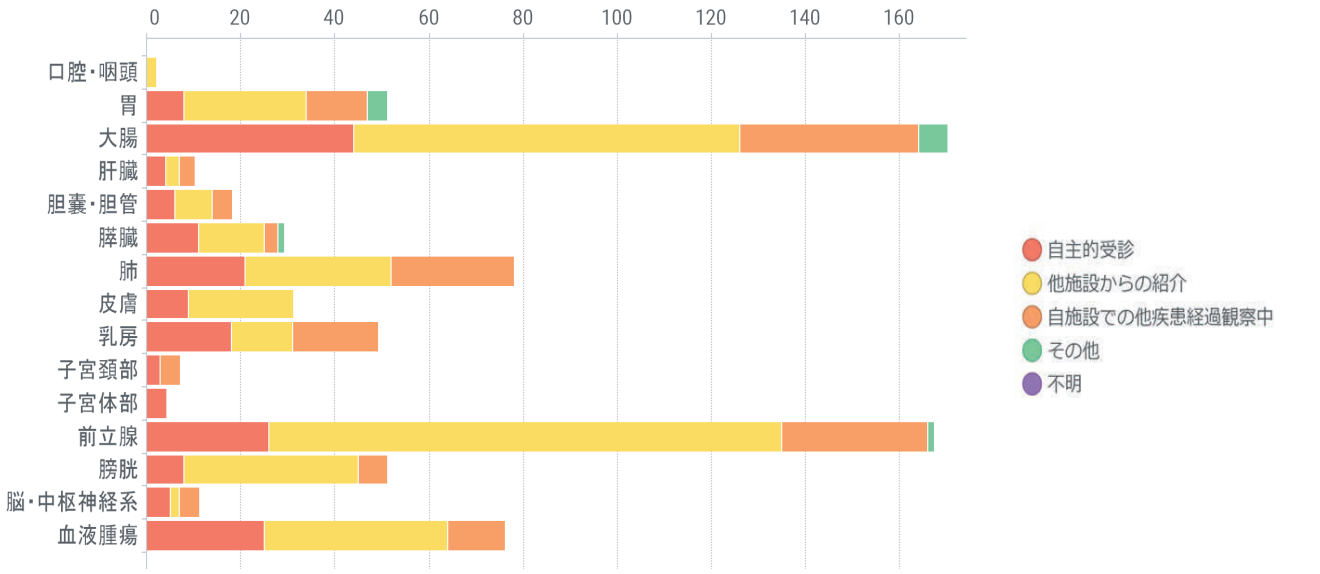


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

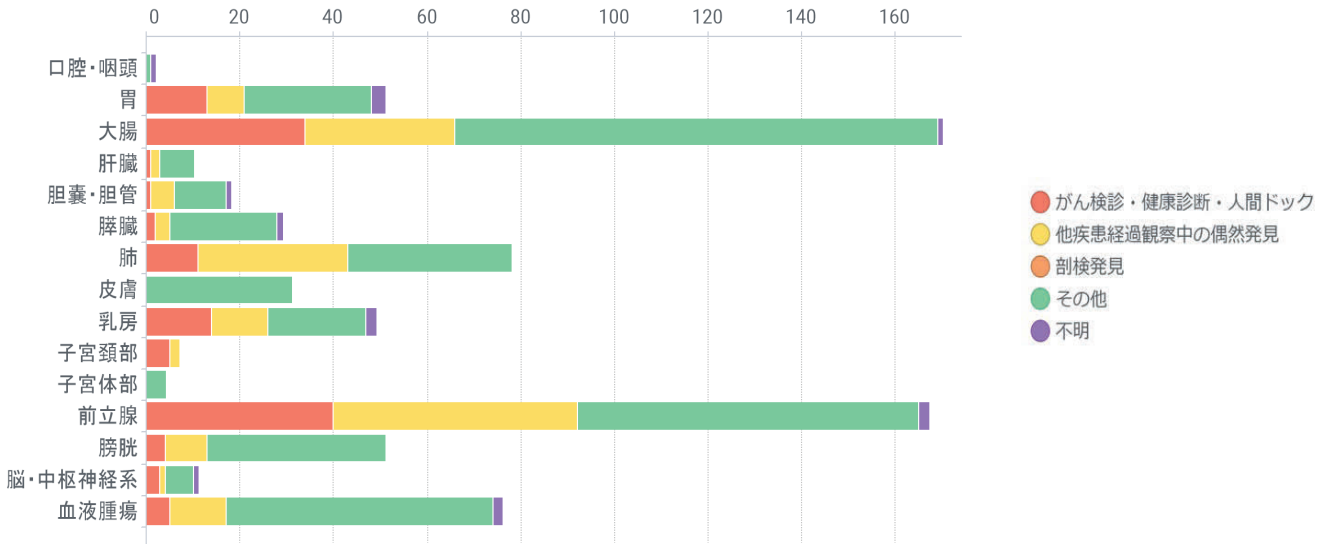
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

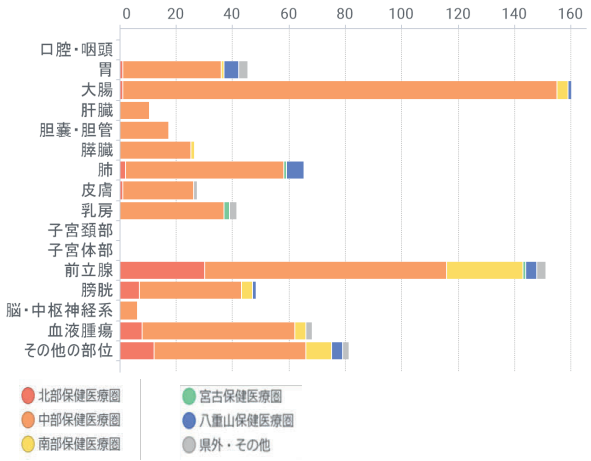


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

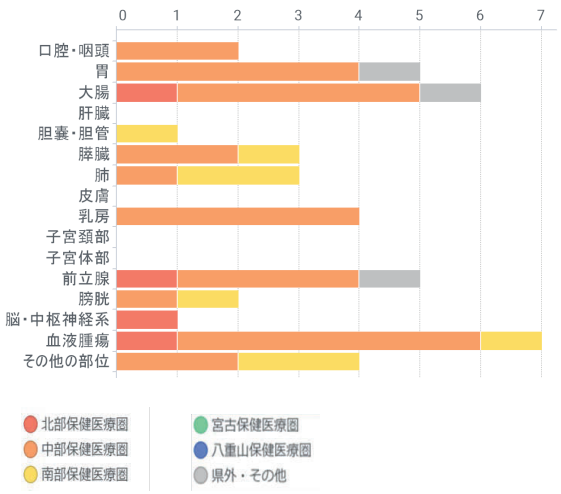
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	72	8.5%	前立腺	45.8%
				血液腫瘍	13.9%
				腎・他の尿路	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	671	79.4%	大腸	24.1%
				前立腺	14.5%
				肺	10.0%
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	59	7.0%	前立腺	45.8%
				腎・他の尿路	13.6%
				血液腫瘍	8.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	4	0.5%	乳房	50.0%
				前立腺	25.0%
				肺	25.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	21	2.5%	肺	28.6%
				胃	23.8%
				前立腺	19.0%
県外・その他		18	2.1%		
総計		845	100.0%	大腸	20.1%
				前立腺	19.8%
				肺	9.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

ハートライフ病院



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

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、小児科、リウマチ科、外科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科、泌尿器科、大腸・肛門外科、精神科、心療内科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、血液内科、形成外科、救急科、肝臓内科、食道外科、血管外科、乳腺外科、人工透析内科、病理診断科、膵臓外科、腎臓内科、歯科　32 診療科		
病床数	308 床	平均在院日数	10.5 日
入院患者のべ数	91,476 人	外来患者のべ数	157,793 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名（初級者 1 名、中級者 2 名）		

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

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



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

2011 年より当院も「院内がん登録全国集計」に参加し、登録数が年々増加しておりましたが、2016 年の 583 件をピークに 2017 年（526 件）、2018 年（510 件）と減少傾向にありました。しかしながら、2019 年は 584 件と再び増加に転じ、2020 年 593 件、2021 年は 707 件と明らかに増加傾向を示しています。登録された症例の中の 154 件（21.8%）が人間ドックやがん検診で発見されています。また、252 件（35.6%）が他疾患の経過観察中に偶然発見されています。多くのがんは特有の症状がなく、偶然の機会に発見されていることが分かります。また、登録症例の来院経路をみますと、268 件（37.9%）が他施設からの紹介で受診しています。当院での登録症例を部位別に検討しますと、1 位が大腸（結腸＋直腸）:126 件（17.8%）、2 位が血液腫瘍:86 件（12.2%）、3 位が乳房:83 件（11.7%）、4 位が前立腺:61 件（8.6%）、5 位が子宮頸部:48 件（6.8%）で、以下、肺：42 件、胃：36 件、肝臓：29 件、膀胱：25 件、胆嚢・胆管：23 件でした。県内 18 施設全体の部位別の割合と比較しますと、血液腫瘍、子宮頸がん、肝臓がん、胆のう・胆管がんの占める割合が高くなっています。血液内科は、クラス 100 の最高度の無菌室 10 床を使って骨髄移植、幹細胞移植などを行っています。子宮頸がんは、前がん病変が多数を占め、婦人科検診を積極的に行っていることがわかります。肝がんは、肝動脈化学塞栓療法やラジオ波焼灼術を積極的に行っています。また、胆のう・胆管がんは、消化器内科、胆膵外科、放射線科が協同して早期診断に努めていることが影響していると思われます。しかしながら、がん患者全体でみると他施設からの紹介割合が低く、当院で行っている治療をもっと積極的に PR する必要があると思います。

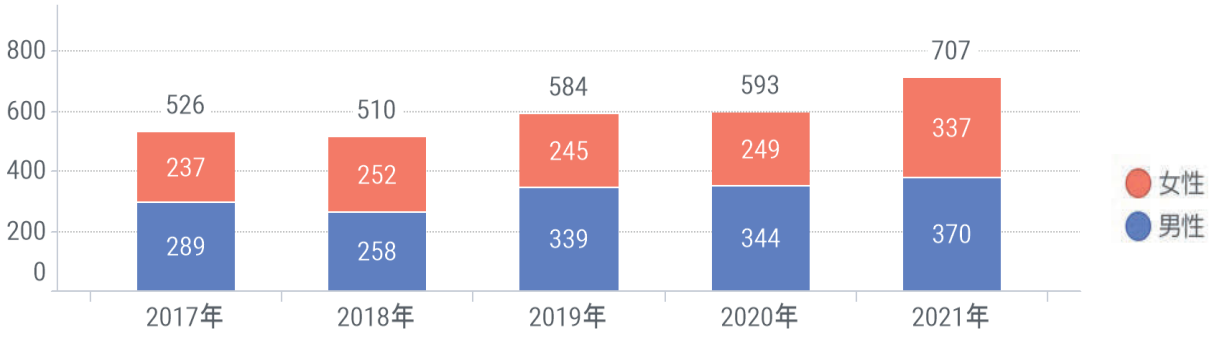
高齢化社会になり、約半数が生涯一度はがんに罹患すると言われています。当院もあらゆる機会を通してがんに対する啓蒙活動を行い、地域住民の検診受診勧奨に努めて行きます。また、がんの早期発見の技術を高め、がんの根治につなげたいと思います。

社会医療法人かりゆし会　ハートライフ病院
病院長　佐久川　廣

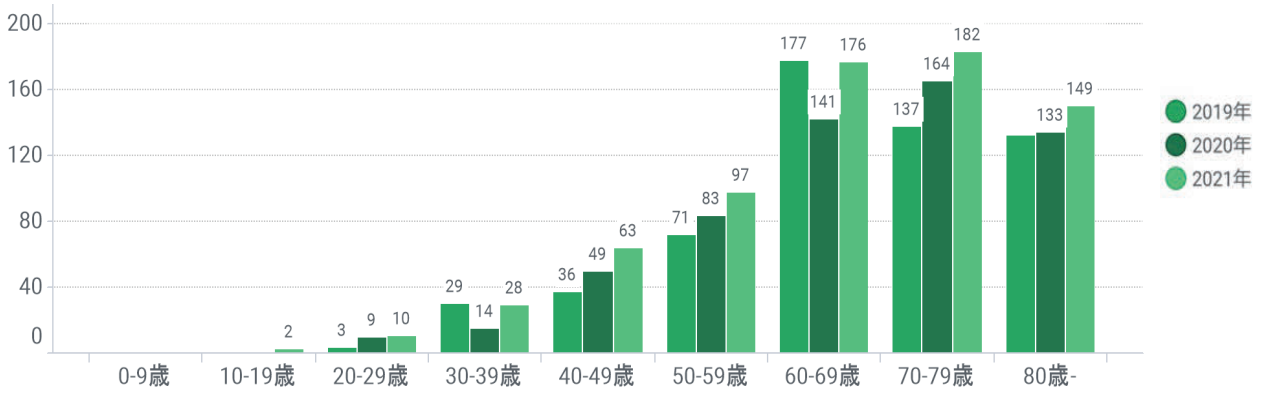


院内がん登録の概要

登録数の推移

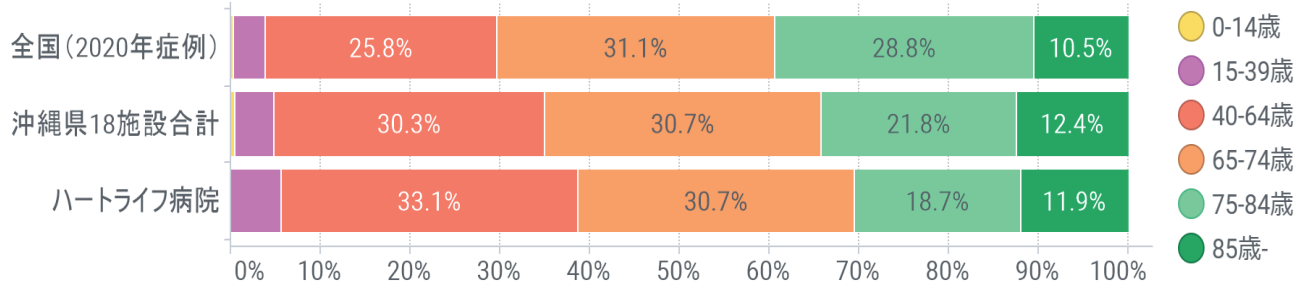


年齢階級別　登録数の推移



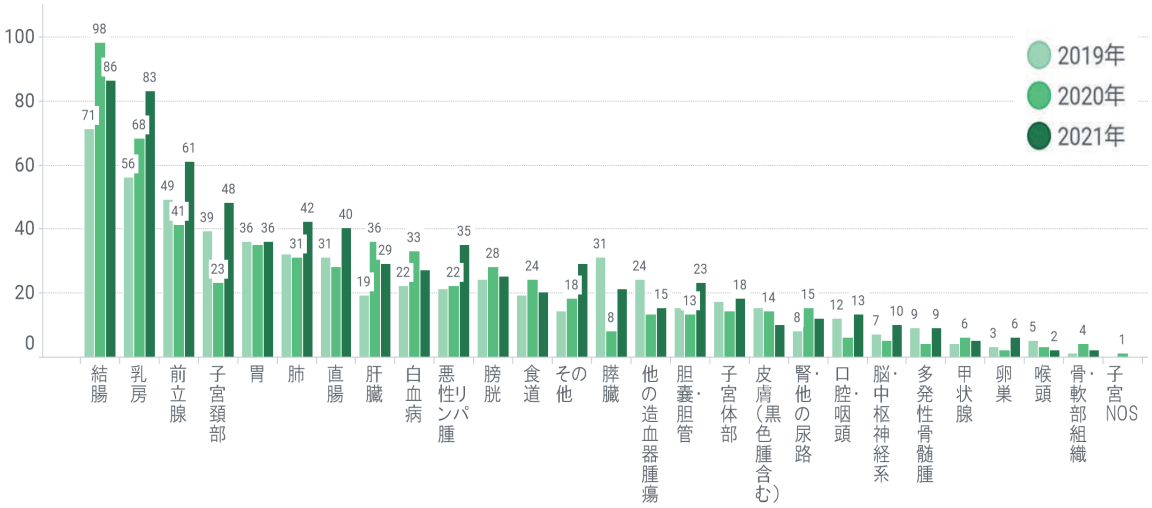
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	40	5.7%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	234	33.1%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	217	30.7%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	132	18.7%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	84	11.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	707	100.0%

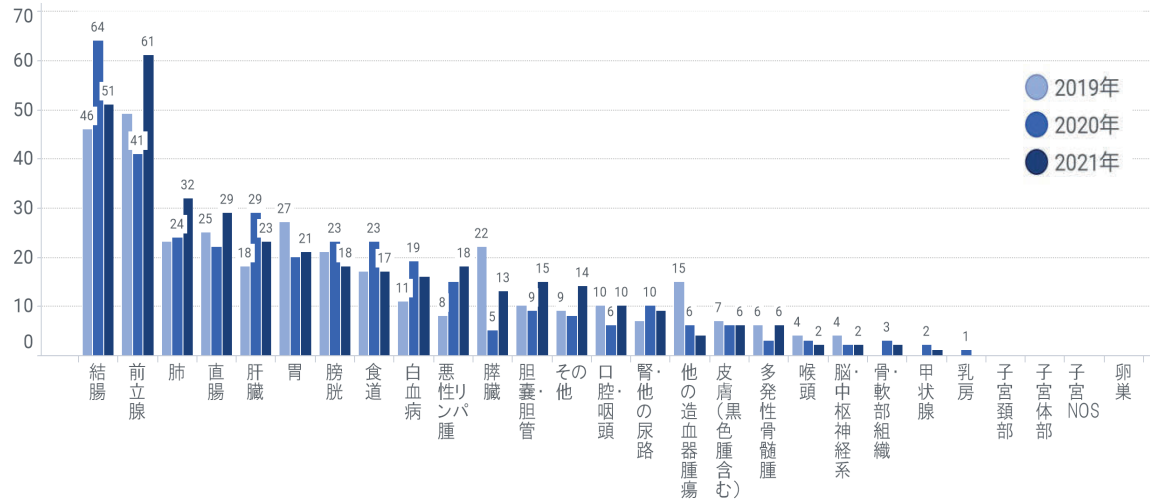


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

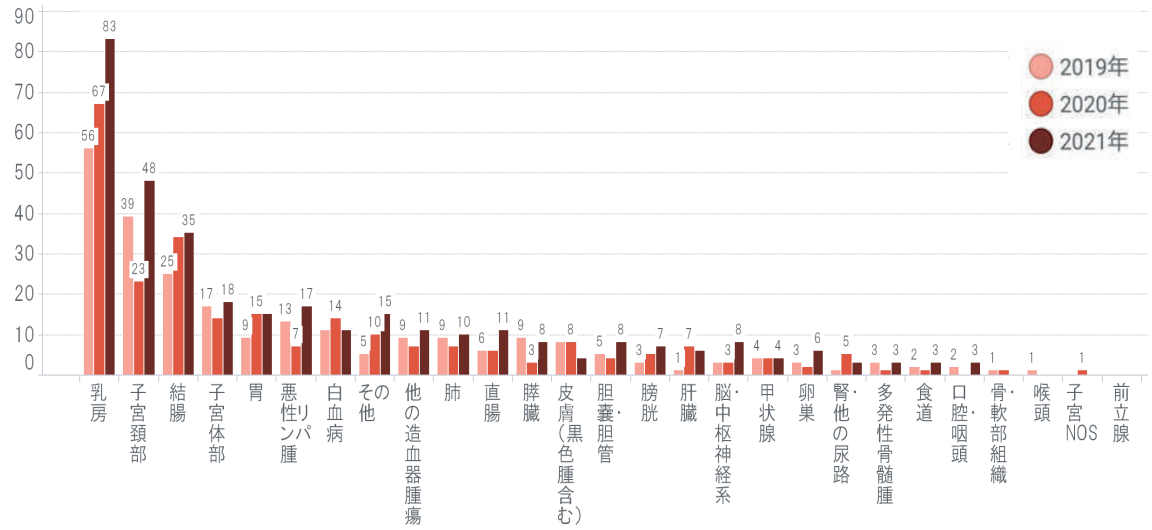
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



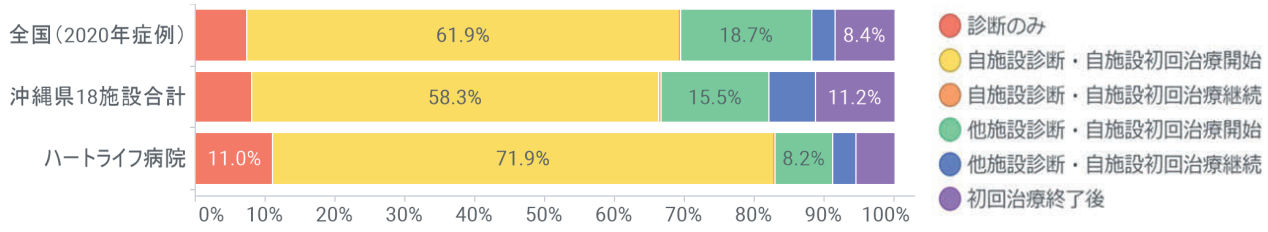
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

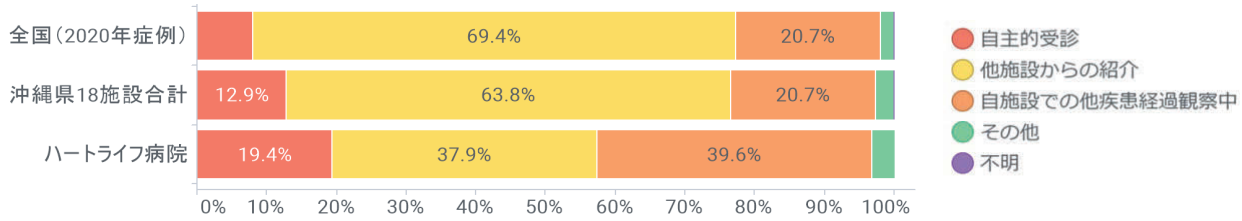
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	78	11.0%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	508	71.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	58	8.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	24	3.4%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	38	5.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	707	100.0%



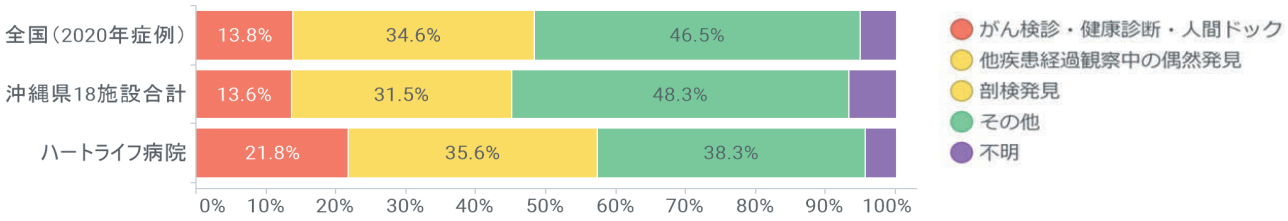
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	137	19.4%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	268	37.9%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	280	39.6%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	22	3.1%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	707	100.0%



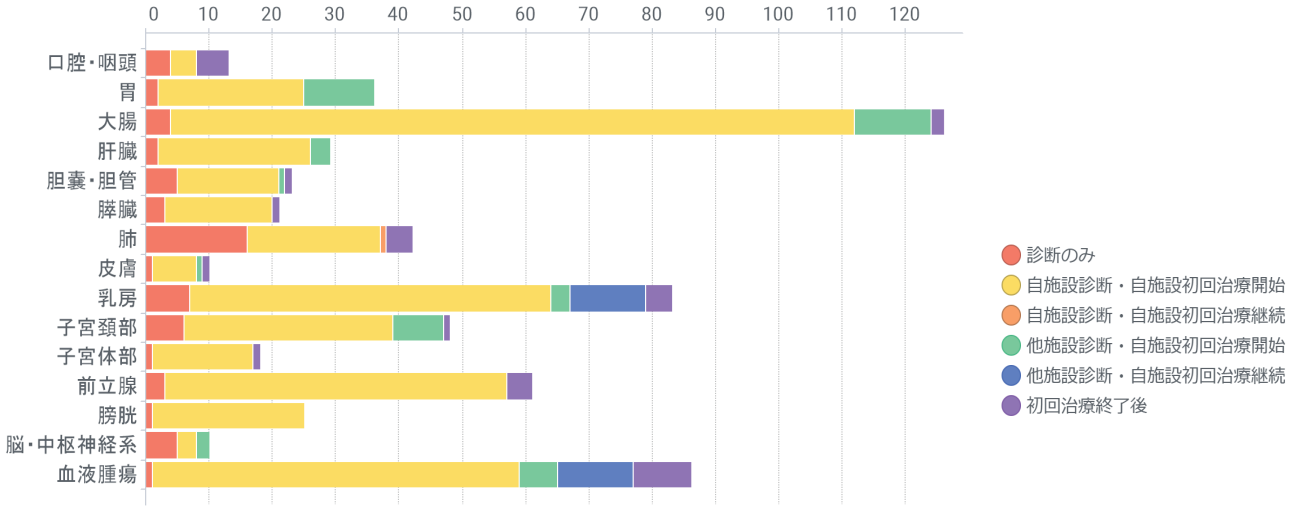
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	154	21.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	252	35.6%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	271	38.3%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	30	4.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	707	100.0%

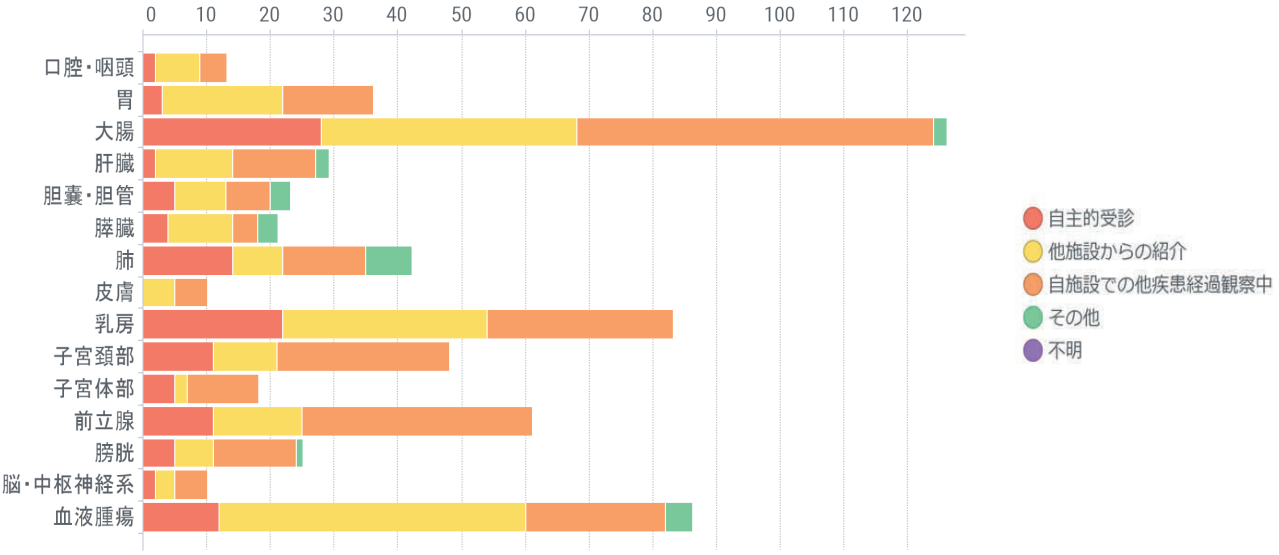


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

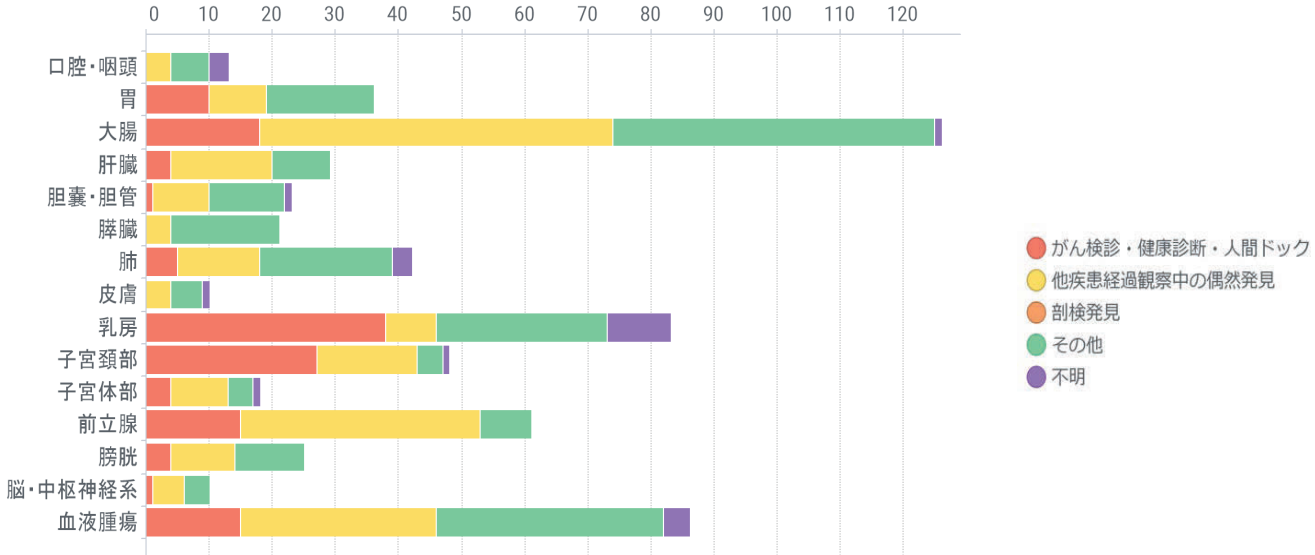
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

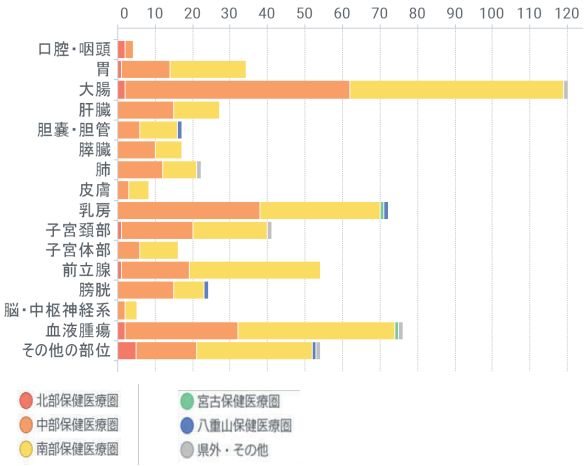


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

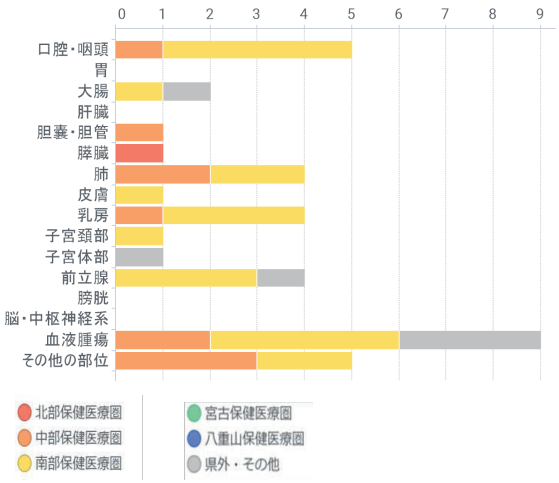
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	15	2.1%	食道	20.0%
				その他の部位	13.3%
				血液腫瘍	13.3%
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	310	43.8%	大腸	19.4%
				乳房	14.5%
				血液腫瘍	10.6%
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	363	51.3%	大腸	17.1%
				血液腫瘍	12.7%
				前立腺	11.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	2	0.3%	血液腫瘍	50.0%
				乳房	50.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	4	0.6%	その他の部位	25.0%
				胆嚢・胆管	25.0%
				乳房	25.0%
県外・その他		13	1.8%		
総計		707	100.0%	大腸	17.8%
				血液腫瘍	12.2%
				乳房	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

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、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、救急科、リハビリテーション科、病理診断科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、歯科口腔外科、歯科、脳神経内科、心臓血管外科、形成外科　　36 診療科		
病床数	470 床	平均在院日数	11.9 日
入院患者のべ数	126,863 人	外来患者のべ数	132,206 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	098-884-5111　(内線 127)
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 2022 年で 43 年間にわたり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 18 年が経過しました。その間、地域のがん医療の向上を目標に、がん診療を専門とする医師、看護師、薬剤師、医療ソーシャルワーカー、リハビリ療法士、各種検査技師の院内配置、育成を行いがん診療提供体制の充実に努めております。

当院の 2021 年のがん登録数は、877 件で前年に比較し 15%減と大幅に減少しました。経年でみると 2019 年までは増加しておりましたが、2020 年に 1.7%減となり、2021 年はさらにパンデミックに対応するための体制整備や病棟でのクラスター発生を受けての診療制限、患者さんの受診控えが影響したかと考えます。県全体の登録数は前年度より 2.9%増加しており、それに伴い県内 18 施設の登録数に占める割合は 7.3%（前年 8.8%）で前年に比較して低下しております。

他施設の登録状況を拝見すると、新型コロナパンデミック窩において施設の置かれた地域の状況、地域で求められた役割により、当院では新型コロナへの注力がより求められた結果かと考えておりますが、今後は、地域がん診療連携拠点病院としての任を果たすための対策を行って参ります。

部位別の登録数を観ると、乳房 187 件（21.3%）、大腸 137 件（15.2%）、前立腺 56 件（6.4%）、肺癌 51 件（5.8%）の順で、2020 年に比較して、大腸、前立腺、血液腫瘍が減少していました。

年齢階級別登録割合は、65 歳以上が６４．１％と多いのは、沖縄県 18 施設と同様です。

また、当院では、以前よりがん治療と就労の両立に対する支援を重要と考えて、働く世代の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取り組みも行ってきましたが、今後も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 87.8%と大部分ですが、新型コロナ以前は、八重山医療圏、宮古医療圏よりも多くの登録がありましたが、2020 年には八重山医療圏よりの登録が大幅に減少しており、2021 年も横ばいで新型コロナによる移動制限などの影響が残っていたかと考えております。

来院経路でみると、他施設よりの紹介が 556 件（63.4%）で最も多いのは例年同様でしたが、前年よりも減少しておりました。

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 558 件（54.0%）で最も多く、他施設にて診断され当施設にて治療開始、継続されている例は 264 件（30.1%）も前年に比較すると減少しておりますが、沖縄県 18 施設合計よりも割合が高く、2021 年度も引き続き、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と思われます。

発見経緯別でみると、検診、人間ドックの割合が沖縄県の他の拠点病院に比較すると高い値でありましたが、前年に続き減少しており、こちらも新型コロナの影響と考えます。

5 年相対生存率は、全がんの全体では、2011 ～ 2015 年が 73.4%で 2007 ～ 2010 年の 74.1%とわずかに下回っていましたが、生死不明割合は 2007 ～ 2010 年に比べて 2011 ～ 2015 年は大きな改善がみられました。また、同時期の県内 3 拠点病院の 73.2%、2013 ～ 2014 年の全国がん拠点病院 437 施設の 67.5% よりも良好で、近年の予後改善への取り組みが成果を上げてきたかと考えております。

部位別でみると、胃、大腸、肝臓、胆嚢・胆管、肺、子宮体部、前立腺で改善を認めましたが、改善の認められた部位においても、全国に比較するとまだ下回っている部位があり、その要因分析、対策を再評価し、生存率の向上への取り組みを継続していきます。

2025 年 10 月の開院に向けて、新病院建設も着々と進んでおります。

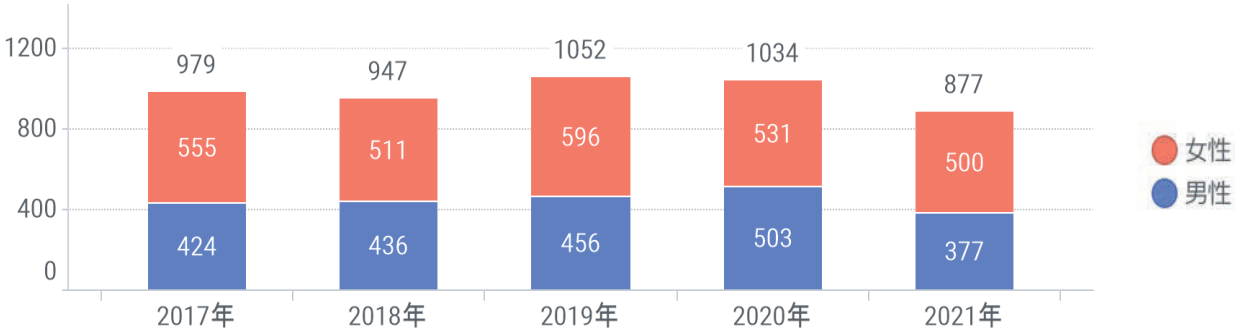
今後も、ハード面も含めて、地域がん診療連携拠点病院として、より良いがん医療を提供出来るようスタッフの育成、充実を図るように取り組みを進めて参ります。



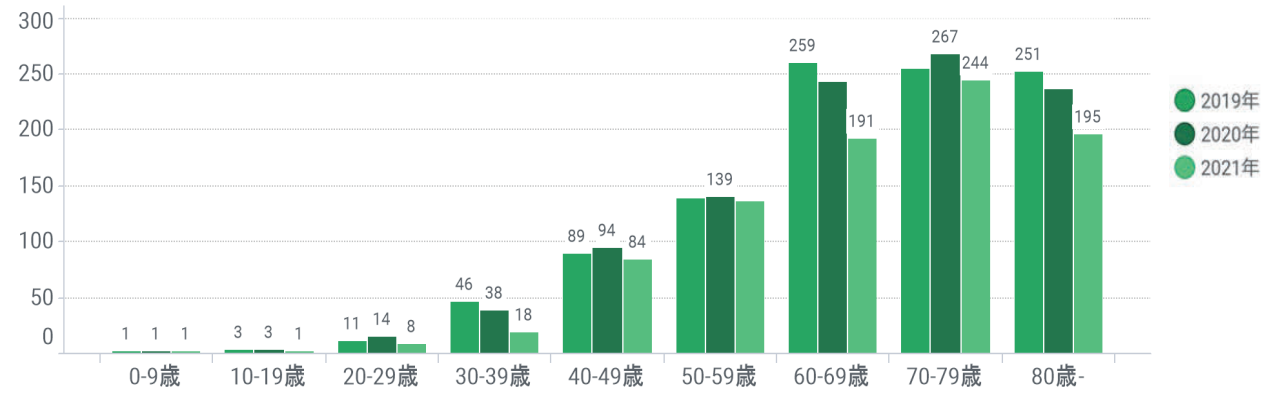
地方独立行政法人　那覇市立病院
病院長　外間　浩

院内がん登録の概要

登録数の推移

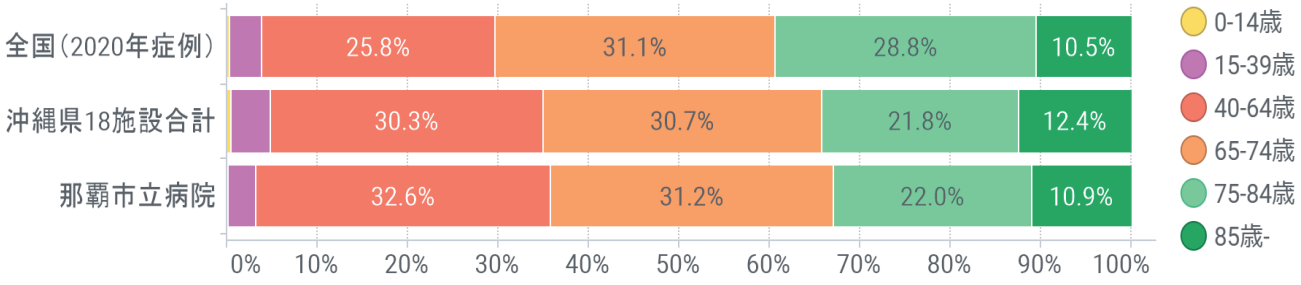


年齢階級別　登録数の推移



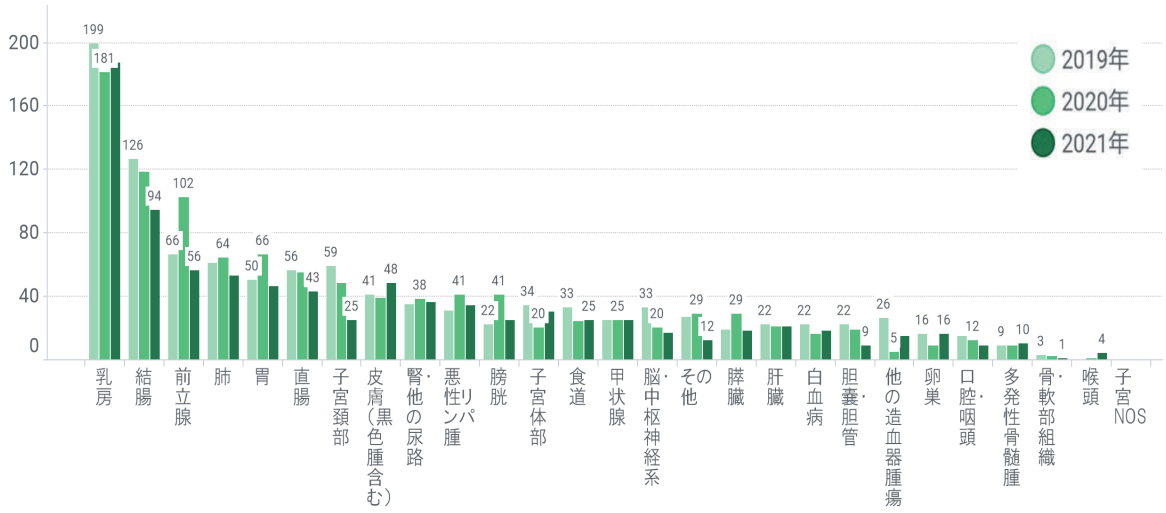
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	2	0.2%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	26	3.0%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	286	32.6%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	274	31.2%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	193	22.0%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	96	10.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	877	100.0%

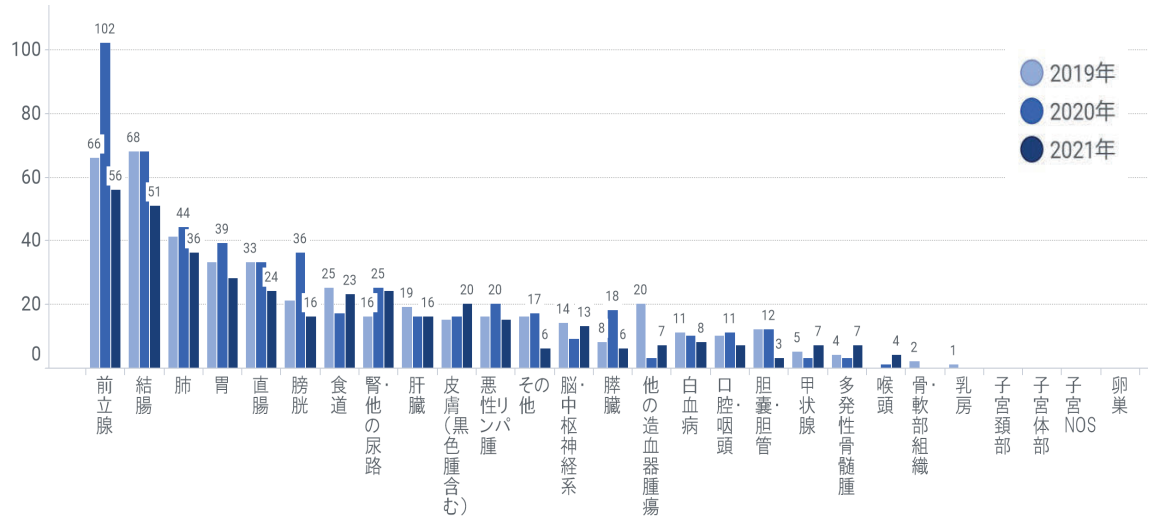


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

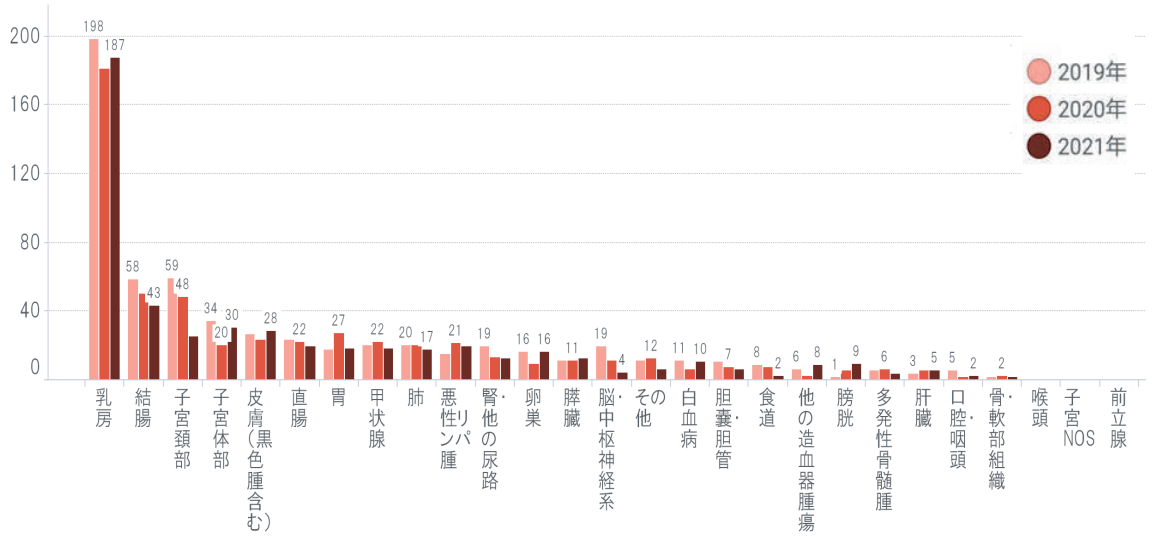
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



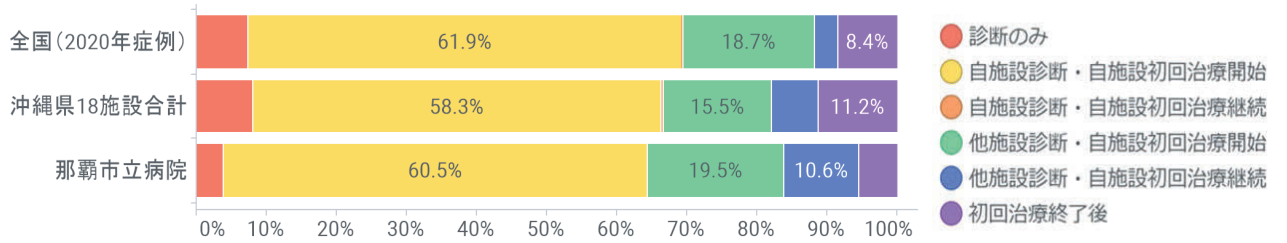
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

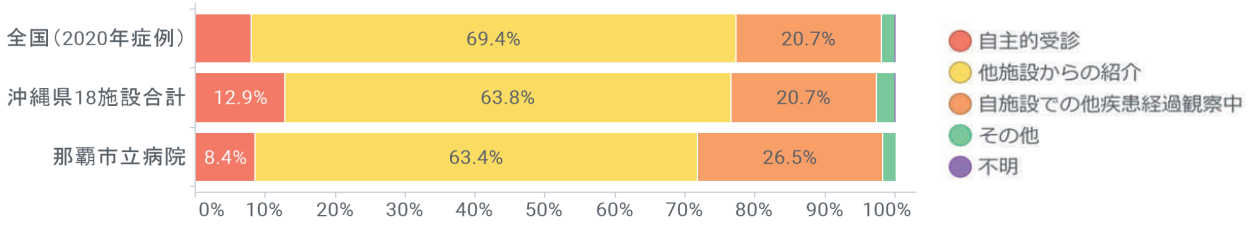
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	34	3.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	531	60.5%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	171	19.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	93	10.6%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	48	5.5%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	877	100.0%



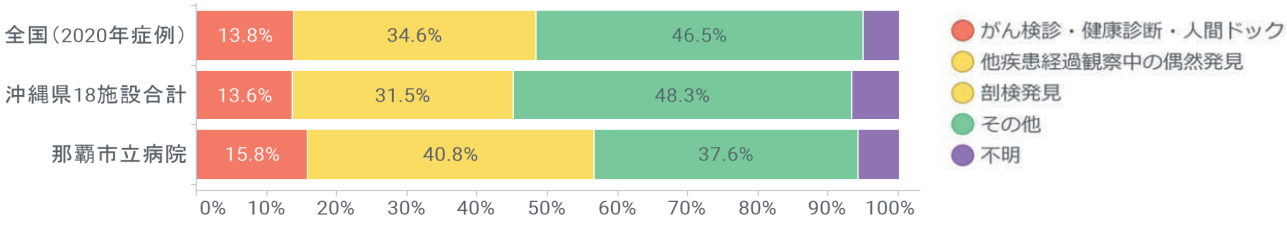
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	74	8.4%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	556	63.4%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	232	26.5%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	15	1.7%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	877	100.0%



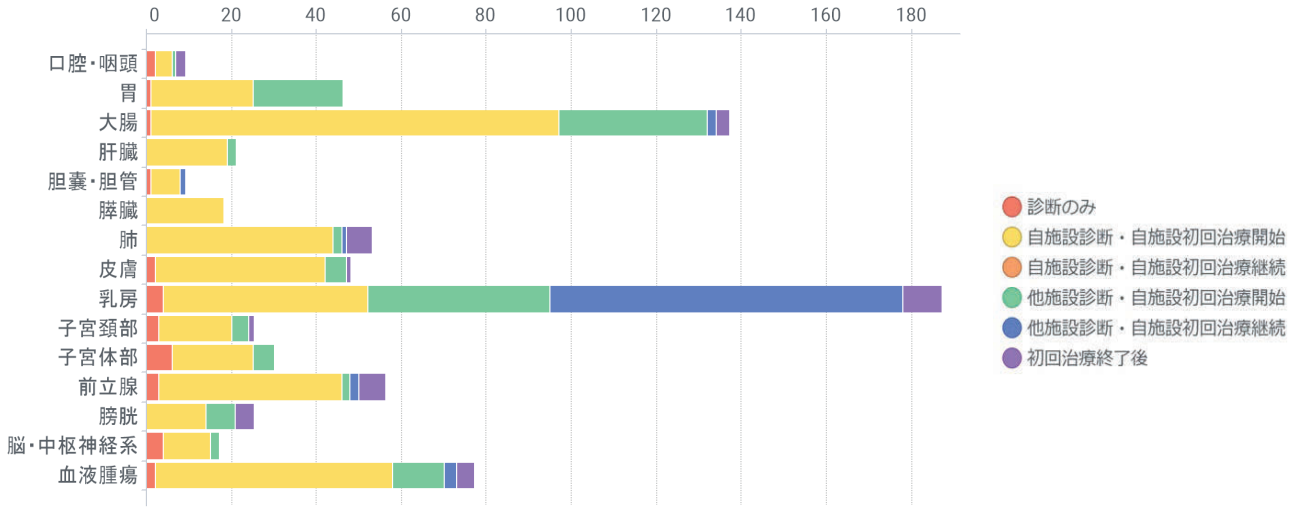
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	139	15.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	358	40.8%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	330	37.6%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	50	5.7%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	877	100.0%

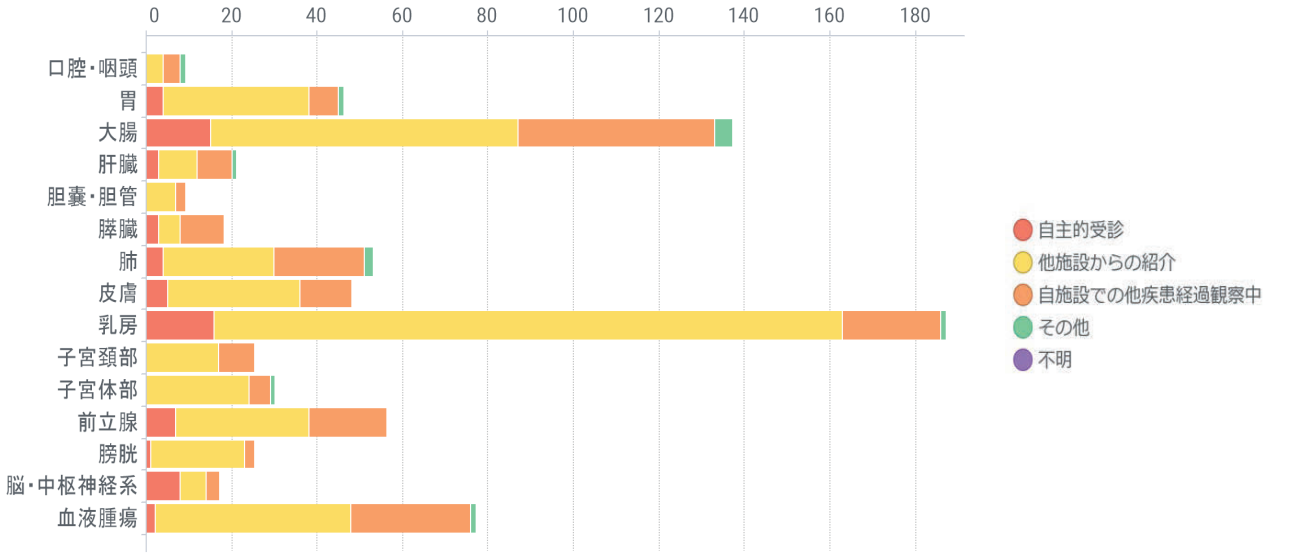


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

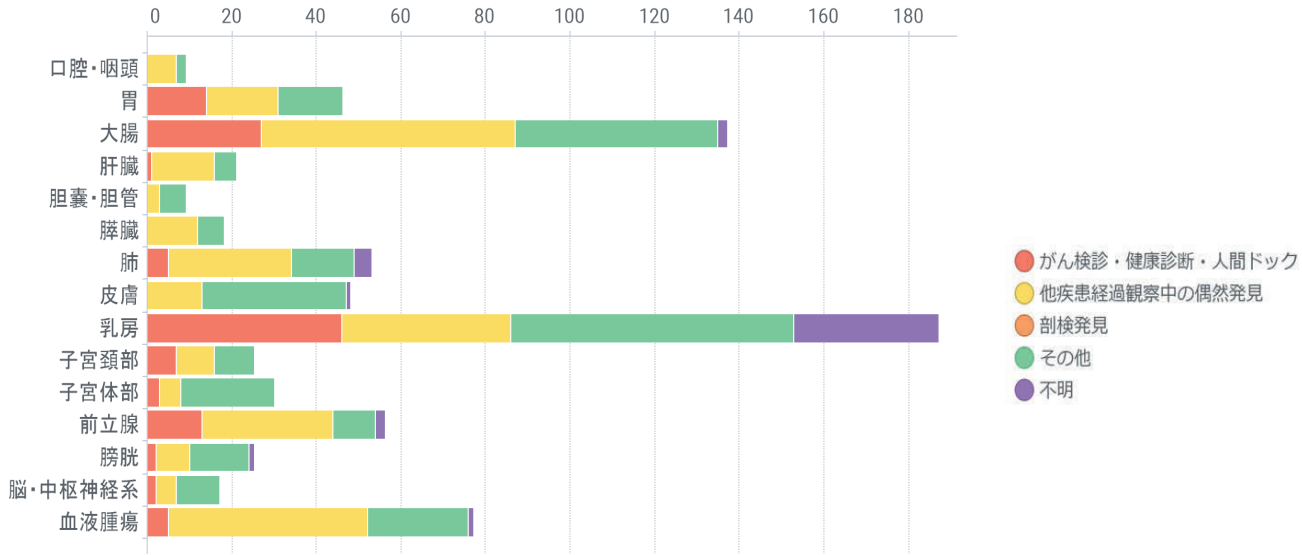
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

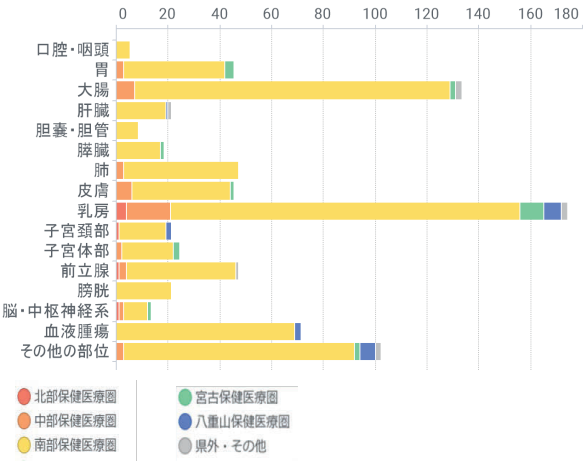


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

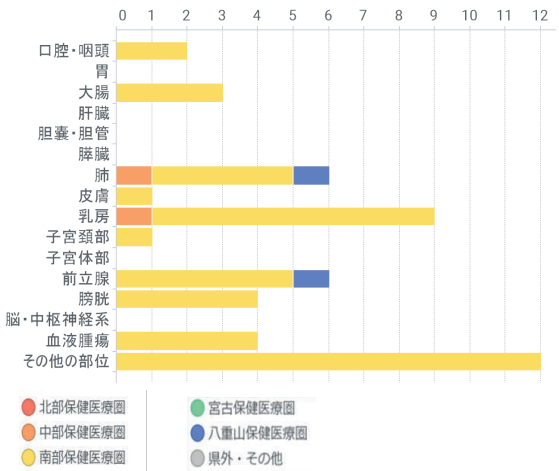
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	7	0.8%	乳房	57.1%
				子宮頚部	14.3%
				前立腺	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	51	5.8%	乳房	35.3%
				皮膚	15.7%
				大腸	13.7%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城市　西原町　与那原町　南風原町　渡嘉敷村　座間味村　粟国村　渡名喜村　南大東村　北大東村　久米島町　八重瀬町	770	87.8%	乳房	19.1%
				大腸	16.4%
				血液腫瘍	9.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	21	2.4%	乳房	42.9%
				胃	14.3%
				甲状腺	9.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	20	2.3%	乳房	35.0%
				腎・他の尿路	15.0%
				血液腫瘍	10.0%
県外・その他		8	0.9%		
総計		877	100.0%	乳房	21.3%
				大腸	15.6%
				血液腫瘍	8.8%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄赤十字病院



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

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、血液内科、循環器内科、腎臓内科、一般内科、外科、消化器外科、呼吸器外科、乳腺外科、肝胆膵外科、整形外科、産婦人科、小児科、神経内科、脳神経外科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、皮膚科、眼科、歯科口腔外科、放射線科、病理診断科、麻酔科、リハビリテーション科、救急部、緩和ケア外来、健康管理センター 合計 28 診療科		
病床数	302 床	平均在院日数	12.7 日
入院患者のべ数	80,692 人	外来患者のべ数	106,215 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）		

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）	○



地域の中核病院として、がん診療の充実に努めています。登録者数は年々増加傾向にありましたが、2020 年同様 2021 年も若干減少しています。新型コロナ感染症患者の受け入れや院内感染に伴う診療制限をほぼ通年行ってきた影響と考えています。

2021 年の部位別登録数でみると当院で多いがん疾患は血液腫瘍、大腸、乳房、肺の順となっています。他施設と比較すると、血液腫瘍の割合が高くなっています。当院で実施している化学療法の延べ件数をみても、血液腫瘍が全体の 56％を占めています。またそのうち約 44％は無菌室等を利用しての入院化学療法となっています。乳房の件数減少は専門医の退職に伴うもので、那覇西クリニックの応援で診療を継続してきました。2022 年には新たな乳腺専門医を確保できましたので、一旦減った症例がこれから増えていくものと考えています。またがん治療の柱の一つである放射線治療ですが、治療医が常勤となりましたので、これまで以上に充実した治療を行える体制となっています。

来院別経路では、他施設からの紹介の割合がこれまで同様高い傾向にあります。地域の医療機関とのさらなる連携の充実に向けて取り組みを強化します。

地域別にみた 65 歳以上の高齢化率（2019 年）ですが、沖縄県は 22.2％で、全国で一番低い県となっています。2045 年にはそれが 31.4％になると予想されています。沖縄県でも 2030 年をピークに人口が減っていくと推測されていますが、他の地域と比べるとその度合いは小さく、今後しばらくは、高齢者数は増加します。国立がん研究センターのがん情報サービスのデータによると、人口の高齢化の影響を除いた年齢調整率でみると全がんの罹患率は 2010 以降横ばいとなっています。しかし高齢者が増える沖縄県では、がん患者はまだ増加すると思います。

治療において治癒を目指すことが第一ですが、とくに高齢者の場合、治療法の選択において治療前と同じ日常生活を送ることができるよう配慮が必要になります。一方、残念ながら治癒に至らない患者さんに対しても、本人が望む生活を続けられるための医療やケア等の支援が重要です。これらをしっかりと提供できる体制を構築していくつもりです。

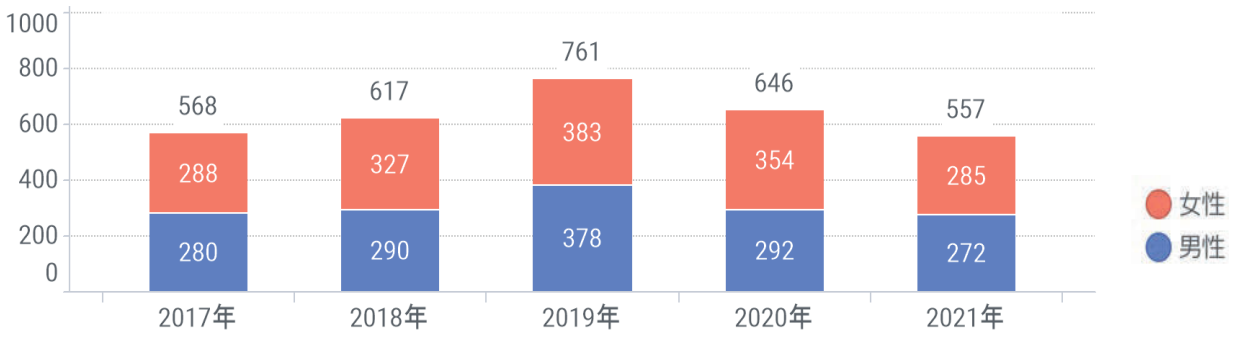
沖縄県において、質の高いがん医療を提供するためには、医療機関同士の協力体制は必要不可欠です。その一端を担う医療機関としてがん診療に力を注いでまいります。

日本赤十字社　沖縄赤十字病院
病院長　大嶺　靖

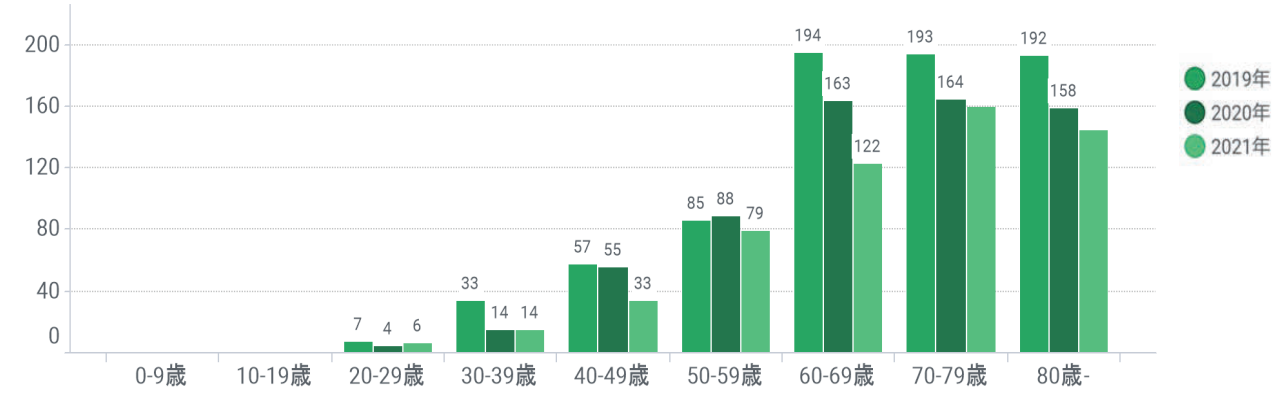


院内がん登録の概要

登録数の推移

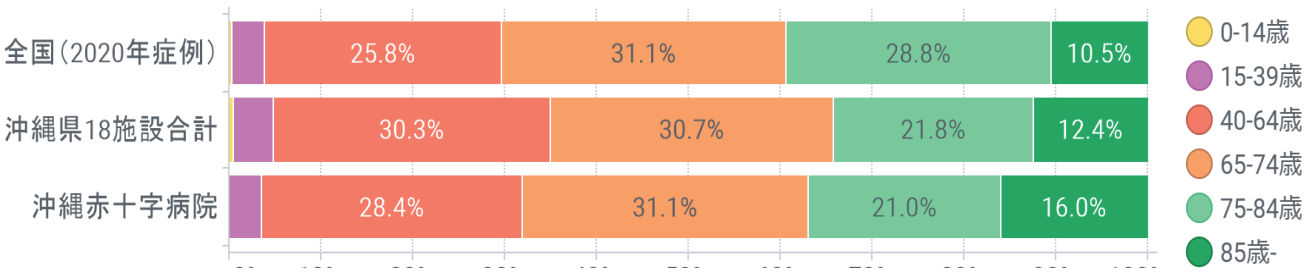


年齢階級別　登録数の推移



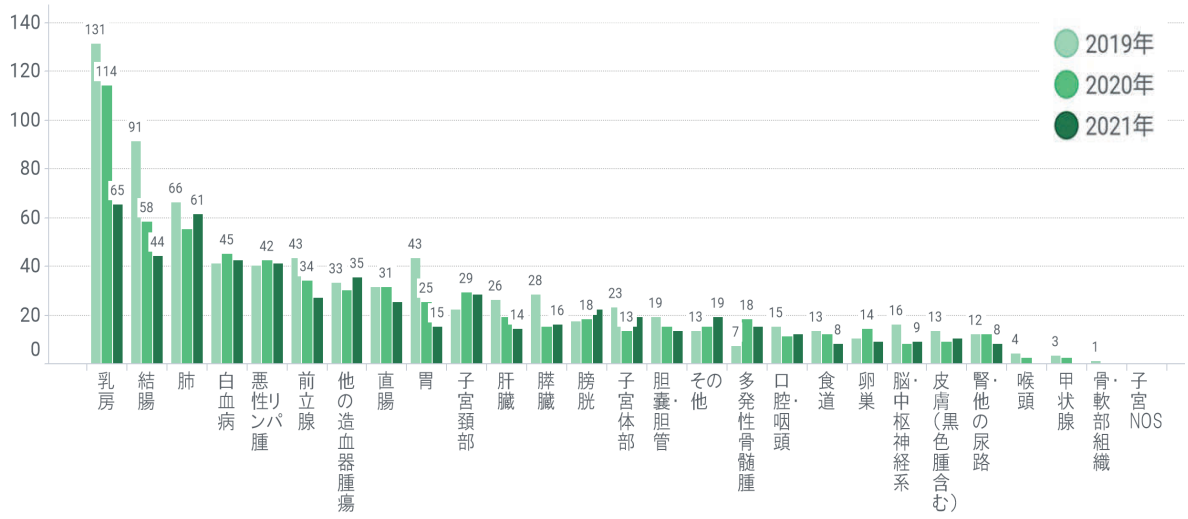
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	20	3.6%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	158	28.4%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	173	31.1%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	117	21.0%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	89	16.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	557	100.0%

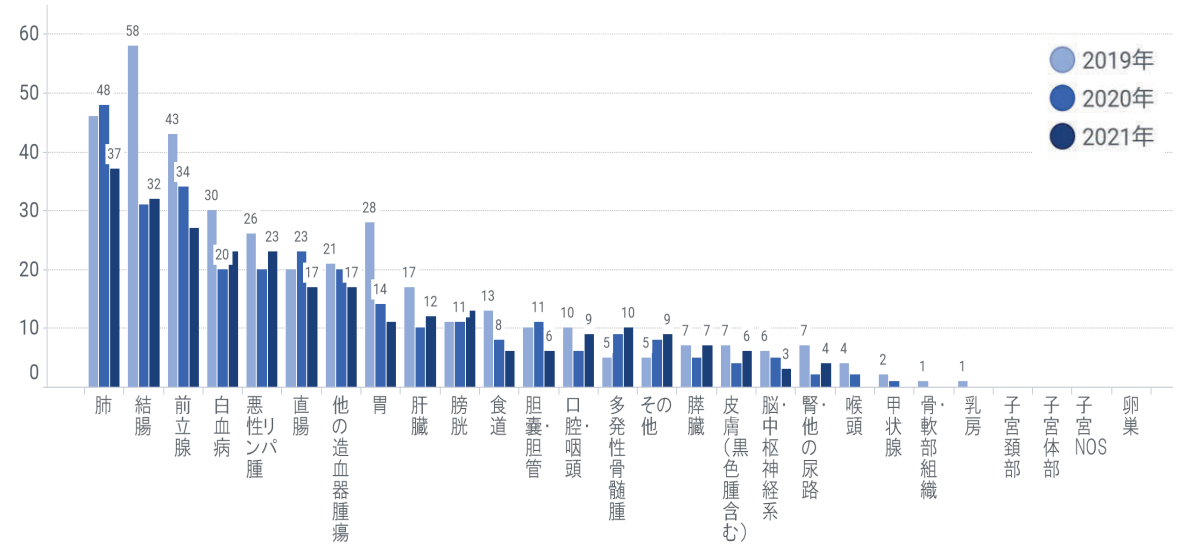


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

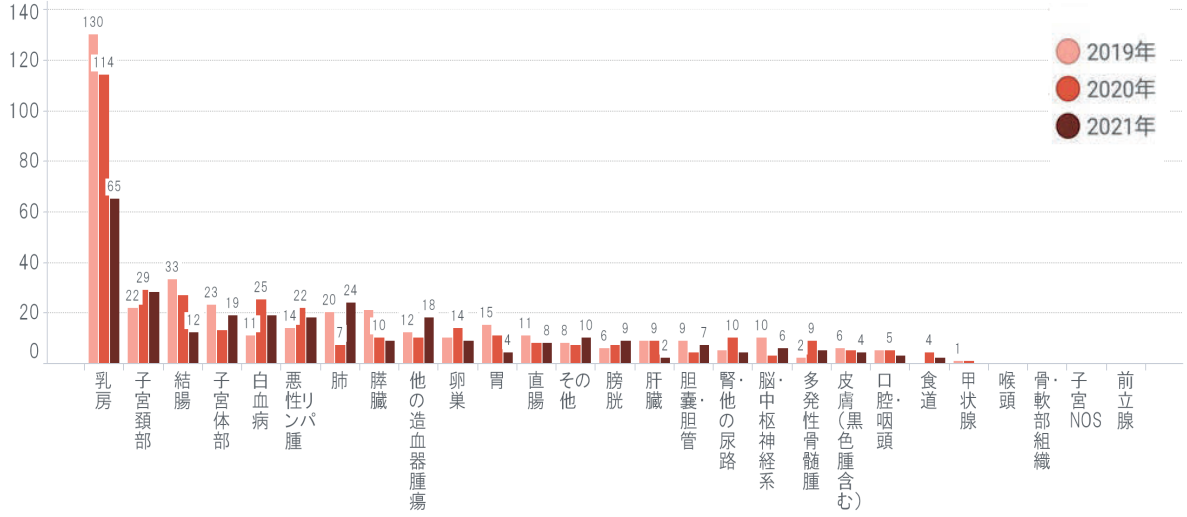
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



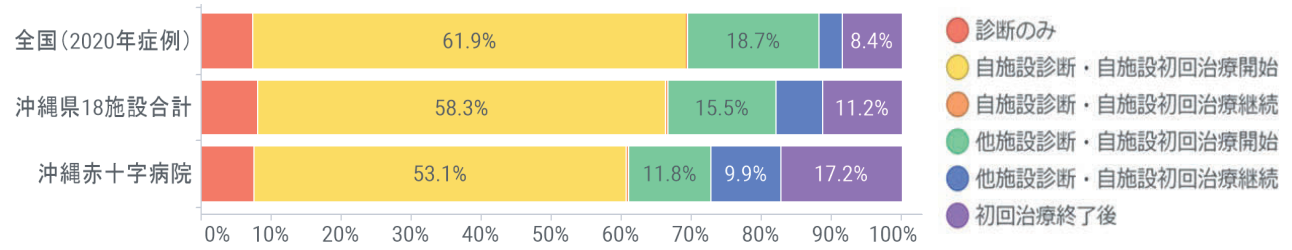
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

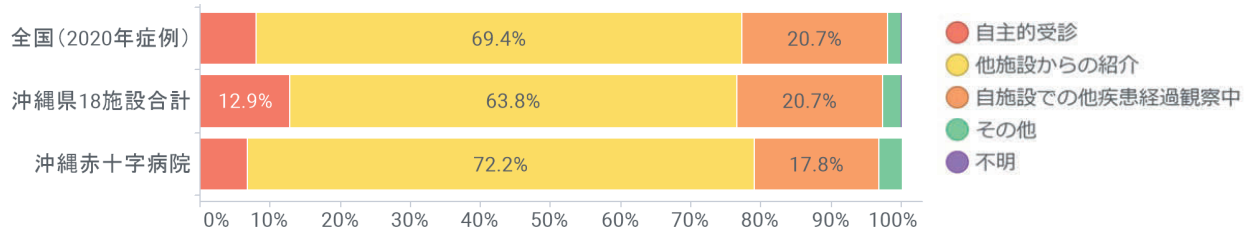
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	42	7.5%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	296	53.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	2	0.4%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	66	11.8%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	55	9.9%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	96	17.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	557	100.0%



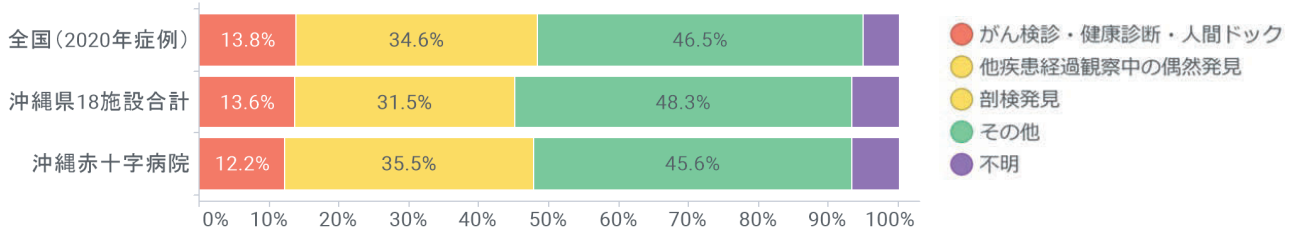
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	38	6.8%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	402	72.2%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	99	17.8%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	18	3.2%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	557	100.0%



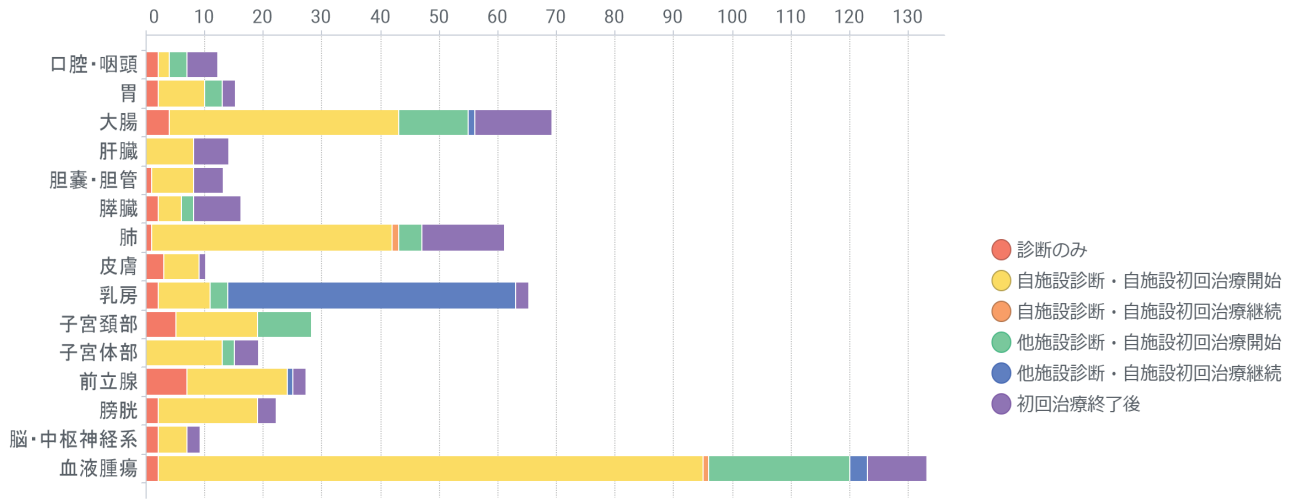
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	68	12.2%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	198	35.5%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	254	45.6%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	37	6.6%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	557	100.0%

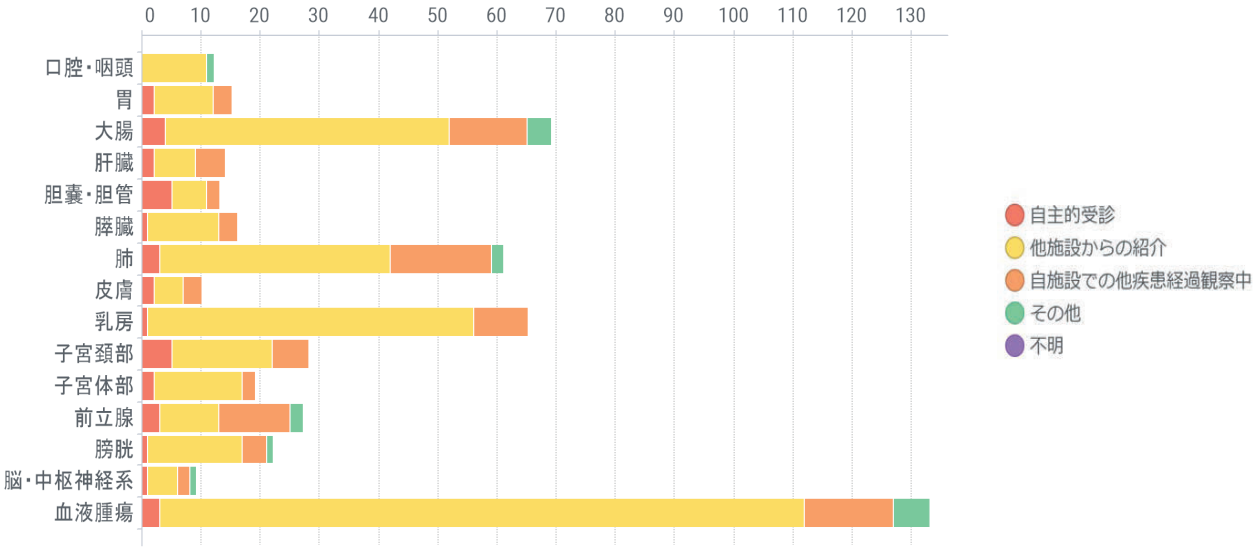


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

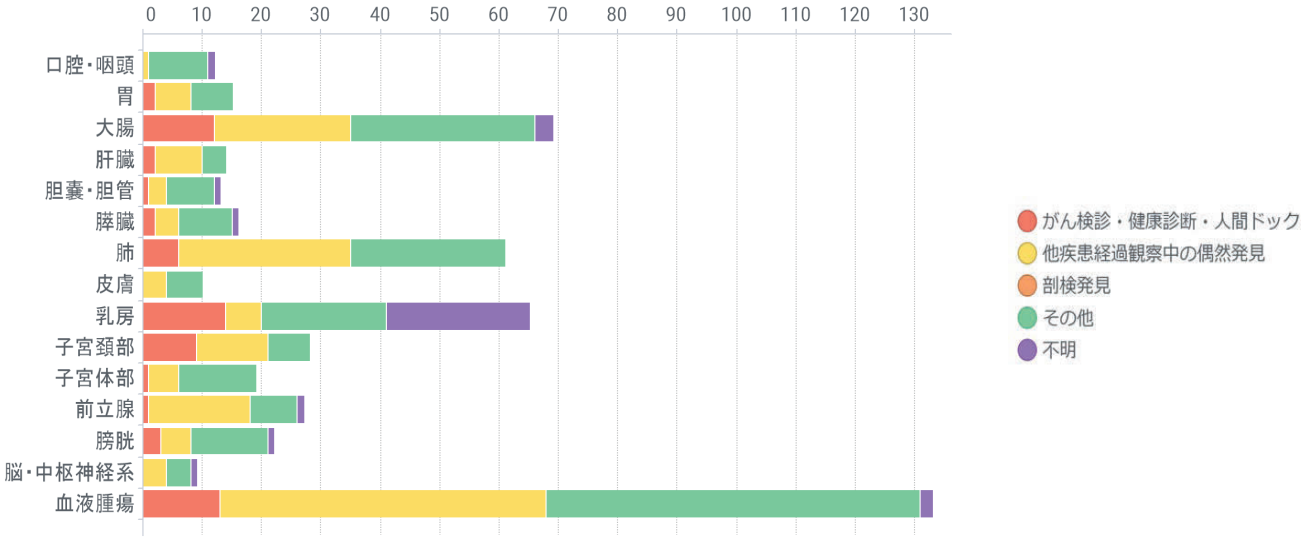
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

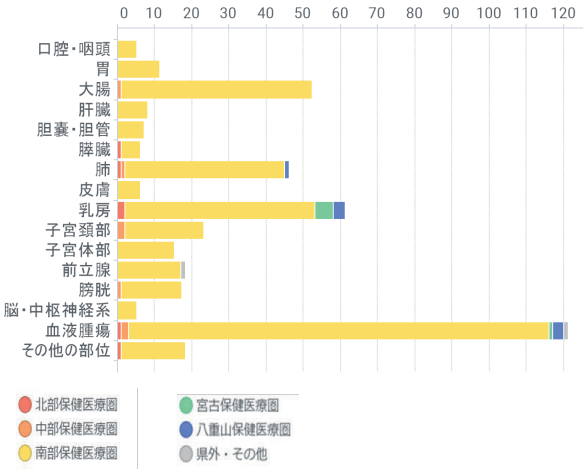


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

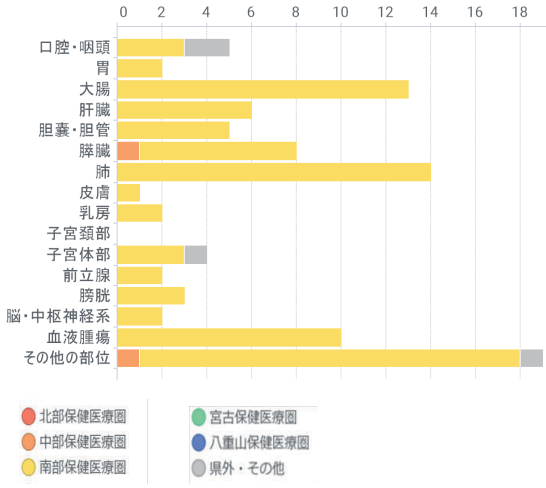
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	7	1.3%	乳房	28.6%
				血液腫瘍	14.3%
				食道	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	10	1.8%	血液腫瘍	20.0%
				子宮頚部	20.0%
				その他の部位	10.0%
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	521	93.5%	血液腫瘍	24.0%
				大腸	13.1%
				肺	11.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	6	1.1%	乳房	83.3%
				血液腫瘍	16.7%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	7	1.3%	血液腫瘍	42.9%
				乳房	42.9%
				肺	14.3%
県外・その他		6	1.1%		
総計		557	100.0%	血液腫瘍	23.9%
				大腸	12.4%
				乳房	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

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、循環器内科、消化器内科、呼吸器内科、脳神経内科、糖尿病内科、腎臓内科、外科、心臓血管外科、大腸・肛門外科、整形外科、脳神経外科、皮膚科、形成外科、泌尿器科、婦人科、眼科、眼形成眼窩外科、救急総合診療科、リハビリテーション科、放射線科、ペインクリニック、麻酔科、歯科・歯科口腔外科　　合計 24 診療科		
病床数	214 床	平均在院日数	10 日
入院患者のべ数	72,690 人	外来患者のべ数	130,254 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）	○



大浜第一病院は、214 床と比較的小規模の病院ですが、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。

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、登録件数は 2020 年までは増加傾向でしたが、2021 年は 160 件と減少していました。
これは新型コロナウィルス感染症拡大による診療制限やコロナ患者様の積極的受け入れが影響していたと考えられます。

部位別でも全体的に減少していましたが、男性の大腸（結腸・直腸）は増加していました。登録件数も大腸が一番多く、次に皮膚、肺、胃の順となっています。
2020 年と比較すると男性は前立腺が減少し女性は乳房が減少していますが、これはコロナ禍で高齢者の受診が減ったことや近隣の医療施設から手術やポート留置の依頼が減少したことが要因と考えられます。

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

症例区分別では、「診断のみ」や「自施設診断・自施設初回治療開始」の割合が県内 18 施設より高いのに対し、「他施設診断・自施設初回治療開始」は 8.1％と低い結果でした。
「診断のみ」の割合が高い要因として、肺がん、婦人科系がん、前立腺がんなど当院が積極的治療を行っていない疾患に関しては、専門施設を紹介していることが挙げられます。

来院経路別では「自主受診」や「他疾患経過観察中」の割合が県内 18 施設より高いのに対し「他施設からの紹介」は 27.5％と低い結果でした。

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

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

発見経緯では「その他（自覚症状を含む）」や「他疾患経過観察中の偶然発見」が高い割合になっており、「がん検診・健康診断・人間ドック」は未だ低い割合になっています。症状が現れる前の早期発見、早期治療は高い根治に繋がりますので、引き続き当院の総合健康管理センターを充実させるとともに、地域医療の貢献、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。

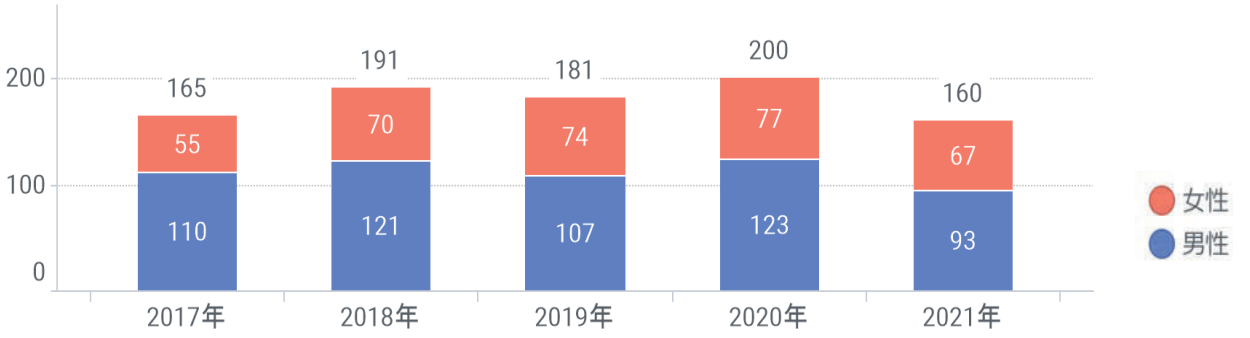
今後とも宜しくお願いします。



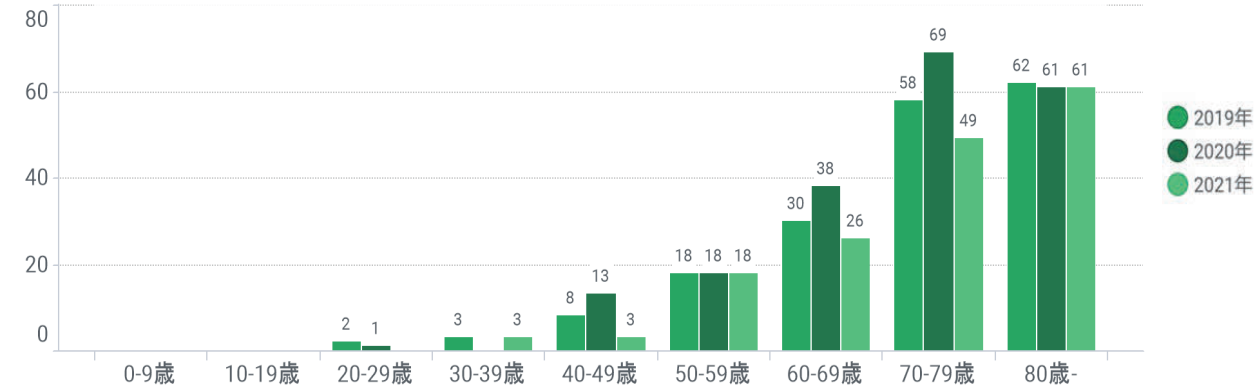
医療法人おもと会　大浜第一病院
病院長　大城　康一

院内がん登録の概要

登録数の推移

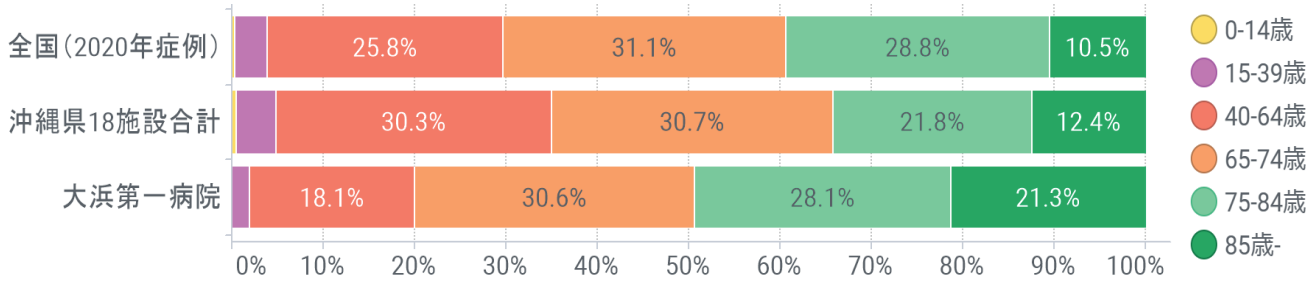


年齢階級別　登録数の推移



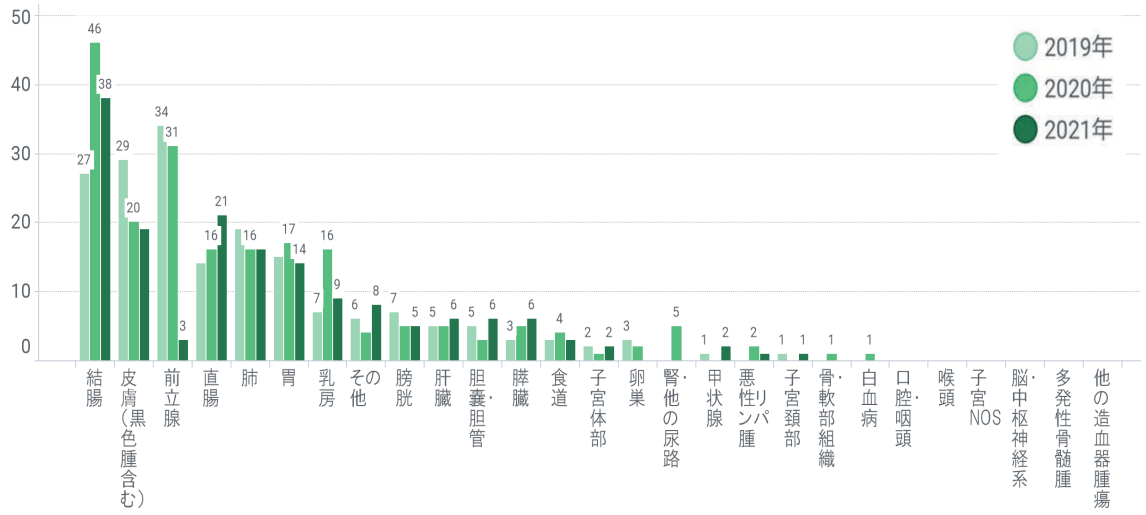
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	3	1.9%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	29	18.1%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	49	30.6%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	45	28.1%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	34	21.3%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	160	100.0%

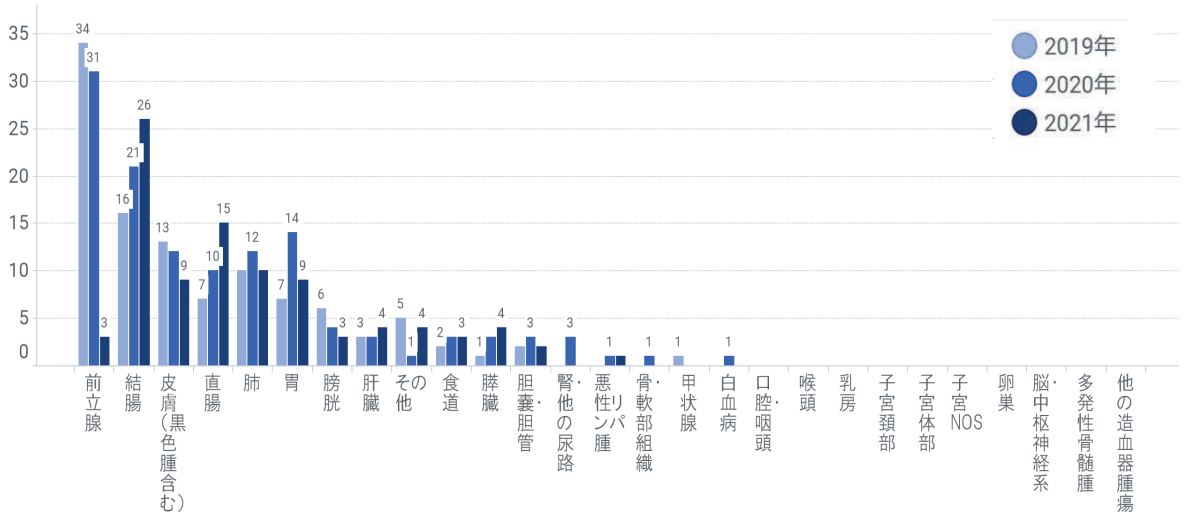


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

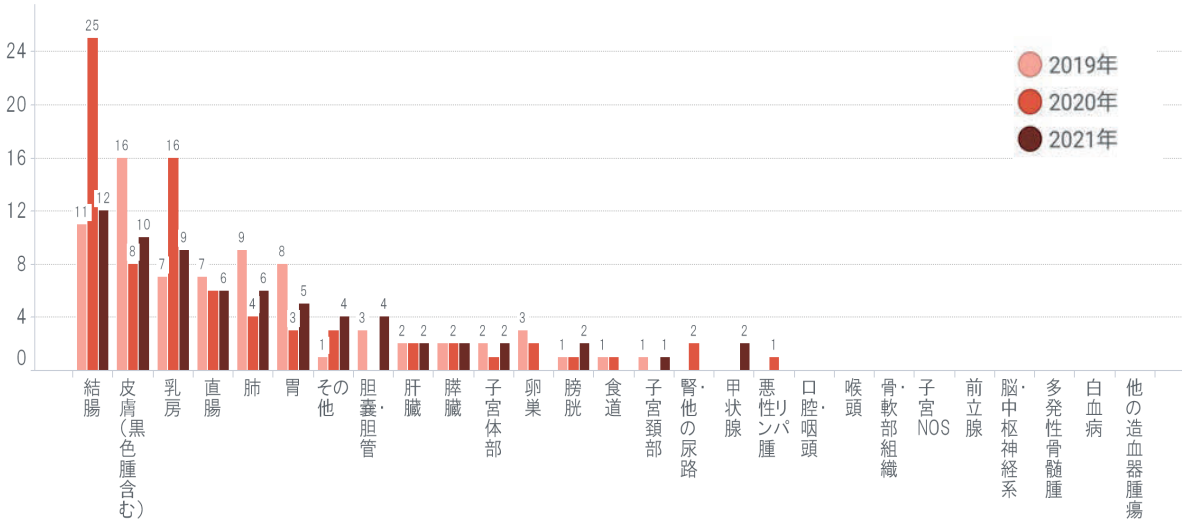
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



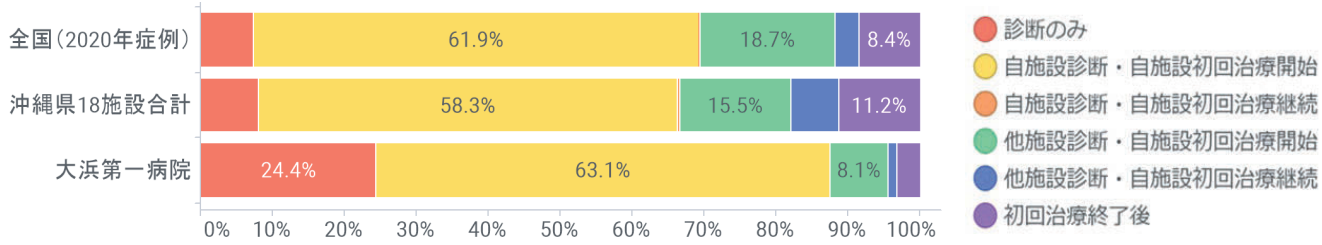
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

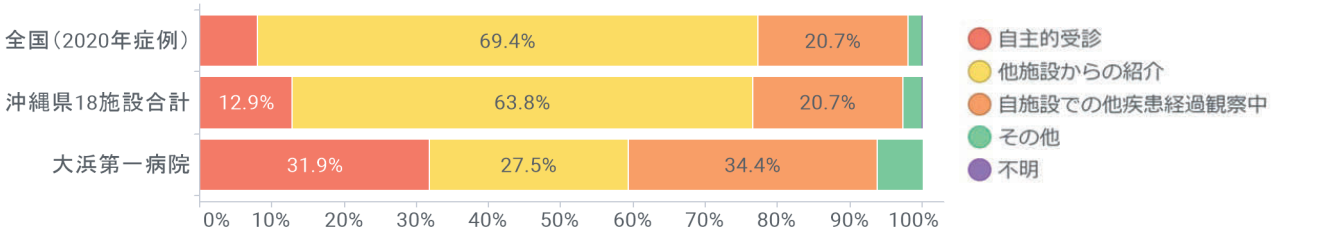
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	39	24.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	101	63.1%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	13	8.1%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	2	1.3%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	5	3.1%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	160	100.0%



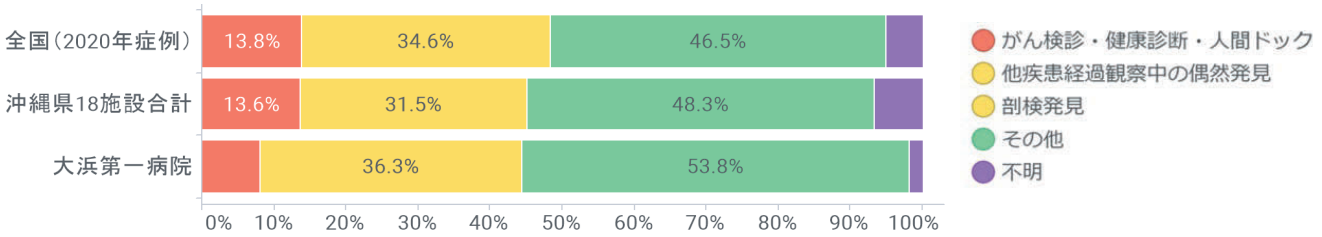
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	51	31.9%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	44	27.5%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	55	34.4%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	10	6.3%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	160	100.0%



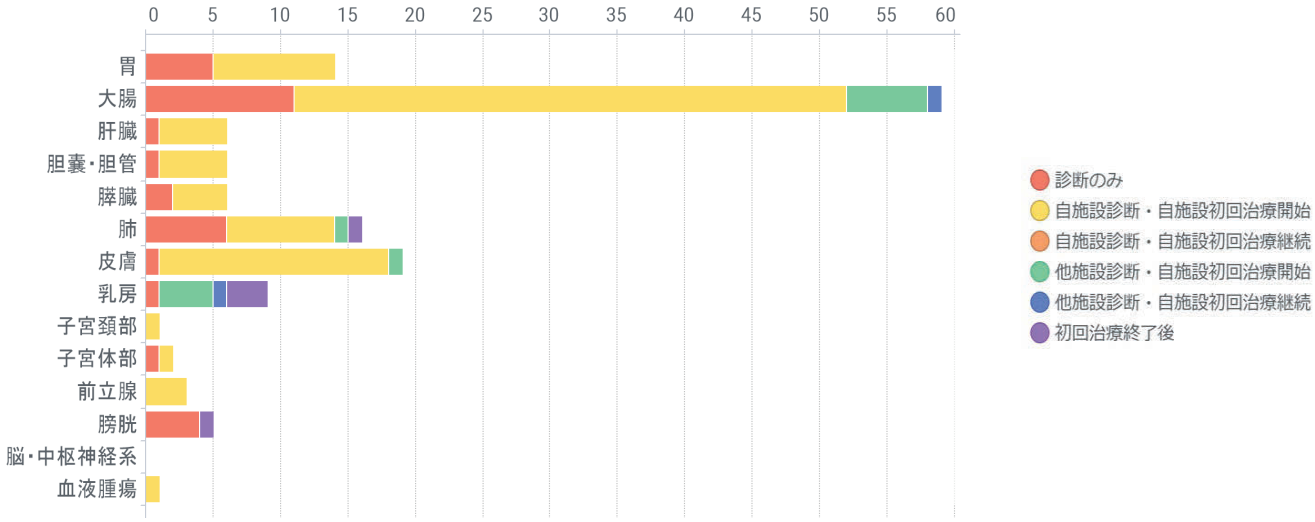
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	13	8.1%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	58	36.3%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	86	53.8%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	3	1.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	160	100.0%

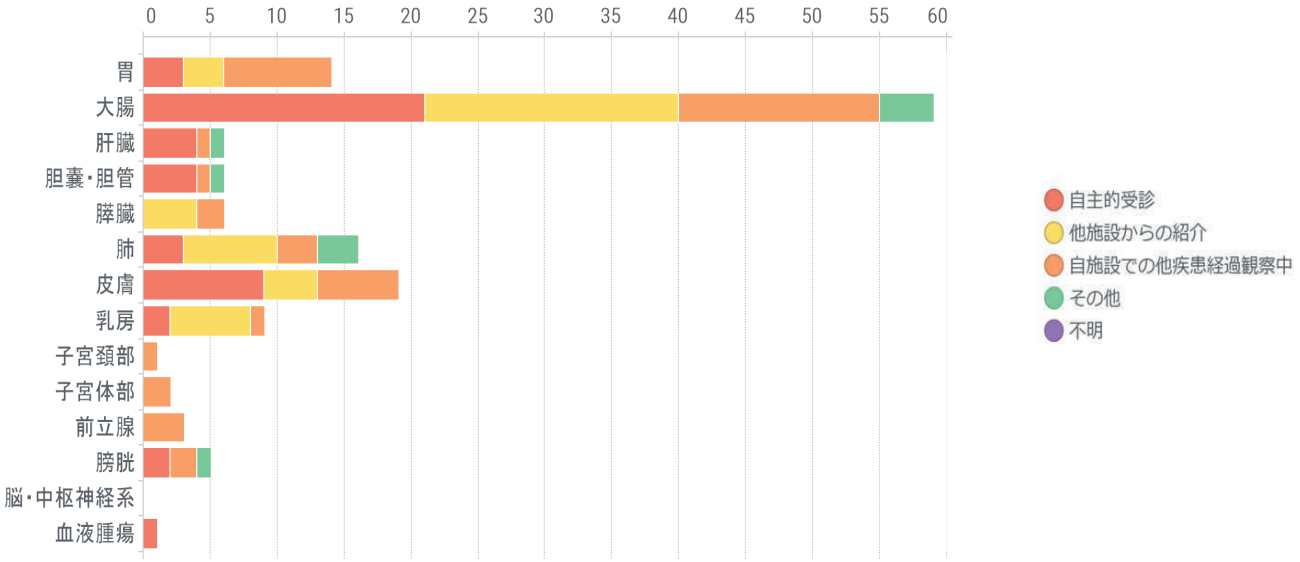


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

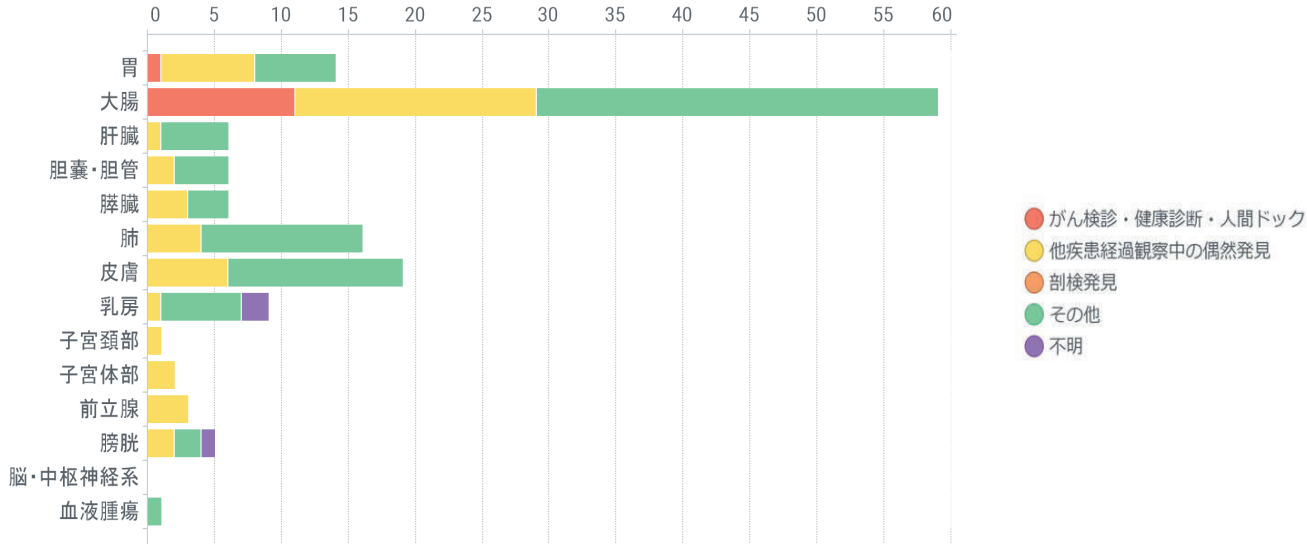
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

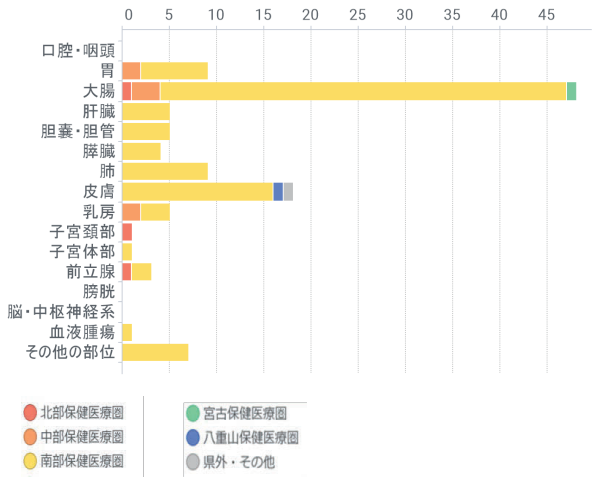


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

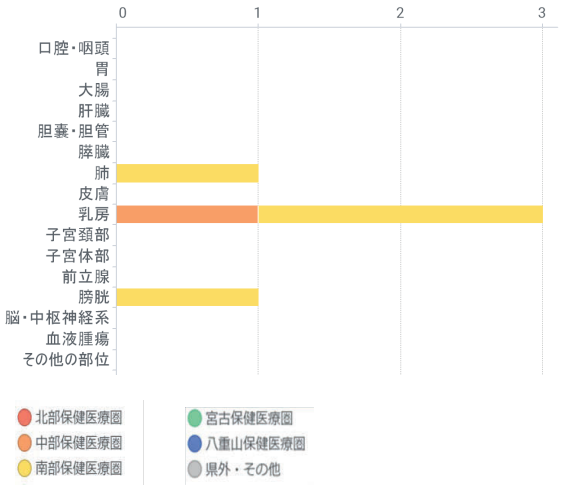
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	4	2.5%	胃	25.0%
				子宮頚部	25.0%
				前立腺	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	10	6.3%	大腸	30.0%
				乳房	30.0%
				胃	20.0%
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	142	88.8%	大腸	37.3%
				皮膚	12.0%
				肺	11.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	2	1.3%	大腸	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.6%	皮膚	100.0%
県外・その他		1	0.6%		
総計		160	100.0%	大腸	36.9%
				皮膚	11.9%
				肺	10.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊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	〒 901-2132　沖縄県浦添市伊祖四丁目 16 番 1 号
電話（代表）	098-878-0231
ホームページ	https://jin-aikai.com/

診療案内			
診療科	内科、循環器内科、心臓血管外科、腎臓内科、呼吸器内科、呼吸器外科、食道外科、消化器内科、消化器外科、外科、乳腺外科、肛門外科、整形外科、眼科、耳鼻咽喉科、アレルギー科、形成外科、脳神経外科、麻酔科、放射線科、神経内科、リハビリテーション科、歯科、歯科口腔外科、救急科　合計 25 診療科		
病床数	334 床	平均在院日数	11.8 日
入院患者のべ数	88,030 人	外来患者のべ数	106,303 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 6 名（初級者 2 名、中級者 4 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援室
電話番号	代表 098-878-0231 直通 098-879-0630
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 12：00　　13：00 ～ 15：00

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）	×



浦添総合病院は昭和 56 年 4 月に開院し、「信頼と人間性豊かな保健・医療・福祉」、「地域住民のニーズを満たす保健・医療・福祉」の理念のもと、地域における中核病院として救急医療やがん診療及び高度専門診療を中心に診療を行っています。

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 67.6%、中部保健医療圏が 27.5%となっており、隣接する宜野湾市（中部保健医療圏）からの患者さんも多く来院しています。その多くが他院からの紹介患者であり、地域医療支援病院としての役割を担っています。

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

院内がん登録の部位別では、乳房、大腸、肺、膵臓の順で登録数が多く、乳がんの登録数については 158 件となっており、大腸がん、胃がんは腹腔鏡・内視鏡下手術が盛んに行われ、大腸がんの登録数については 154 件、肺癌の登録数については 73 件、膵臓の登録数については 56 件となっております。

乳がんについては欧米化傾向から、若い女性の乳がんの罹患も年々増えているため、手術も毎年増加しています。また、当院はシリコンインプラントによる乳房再建術の実施が可能な施設として認定を受けており、乳腺専門医・形成外科専門医がチームを組み、安全に乳房再建が行える施設となっています。

肺がん治療は、従来の手術・放射線治療・化学療法に加えて、分子標的治療や免疫治療が重要になってきております。当院では、組織診断を積極的に行い、遺伝子診断に基づいた、患者さん個人に最も適した治療を提供しています。

また、当院は肝・胆・膵において、沖縄県における高度技能修練施設として認定されており、肝胆膵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、高度技能医を育成するための教育にも力を注いでいます。

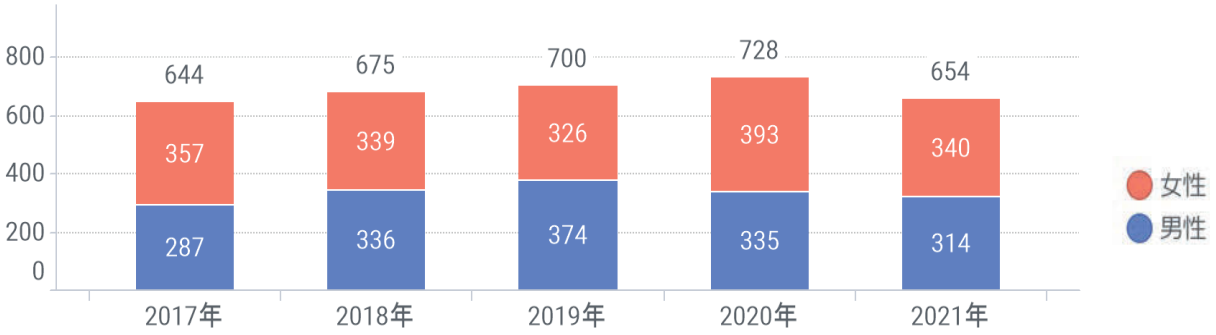
今後もさらに診療体制を強化し、地域において専門的ながん診療が受けられる病院として、地域におけるがん診療提供体制の充実に、より一層邁進して参りたいと考えております。



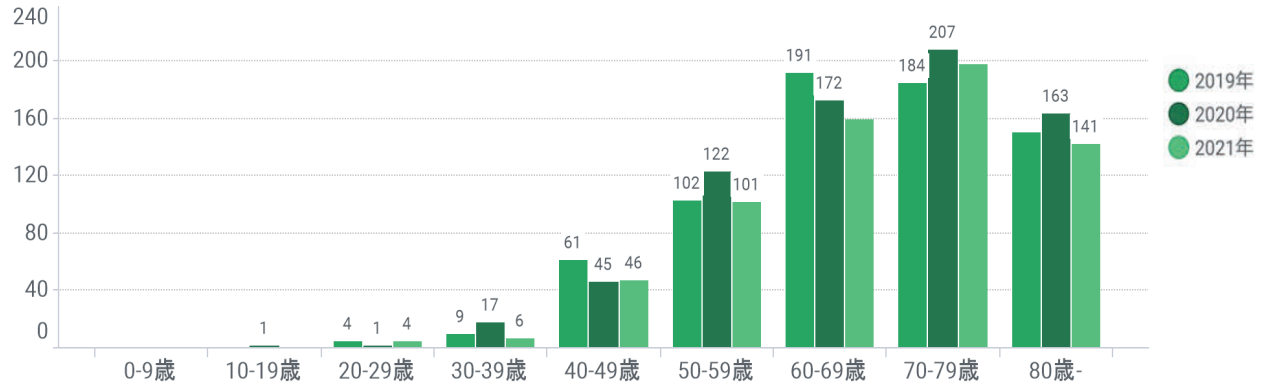
浦添総合病院
病院長　銘苅　晋

院内がん登録の概要

登録数の推移

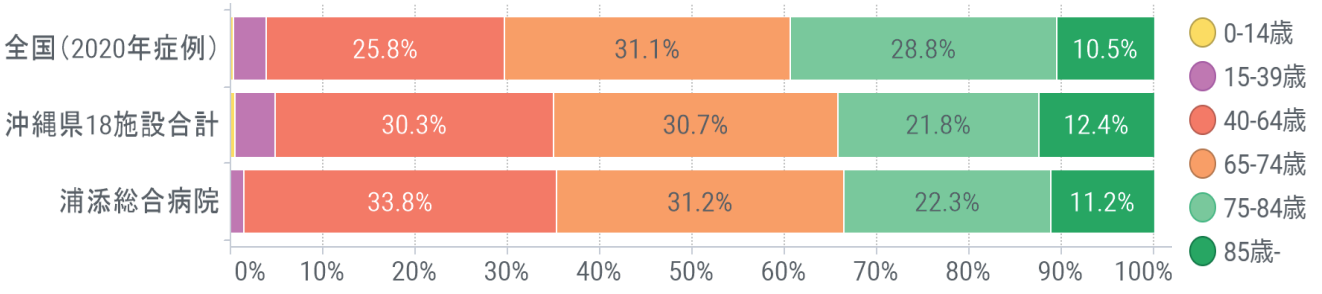


年齢階級別　登録数の推移



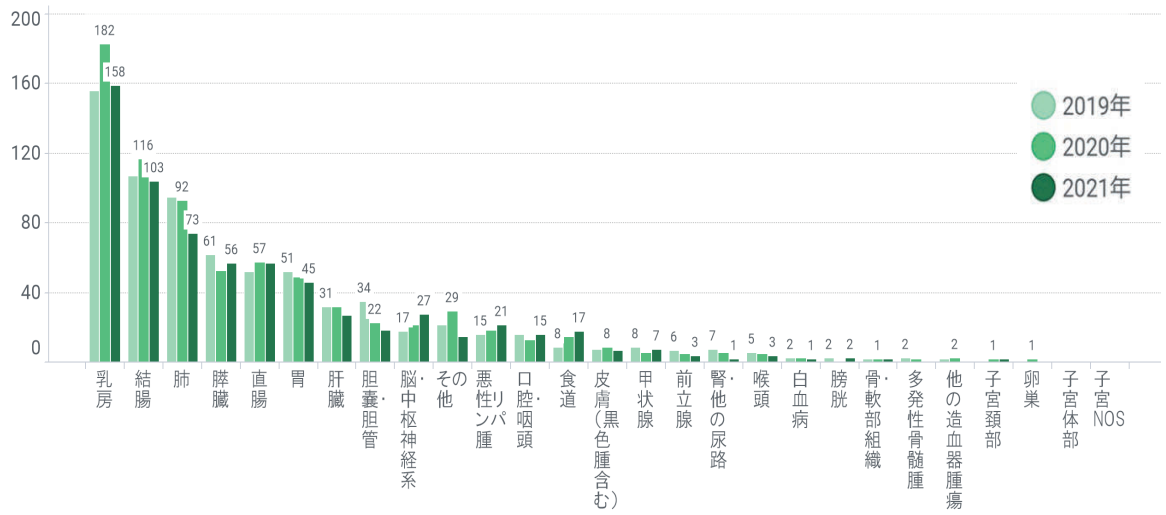
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	10	1.5%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	221	33.8%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	204	31.2%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	146	22.3%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	73	11.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	654	100.0%

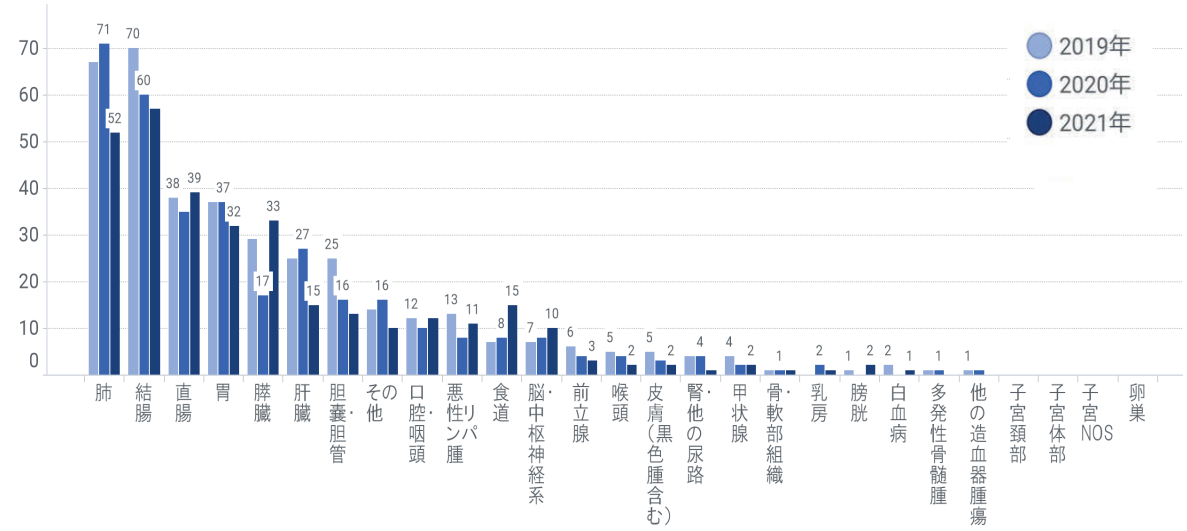


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

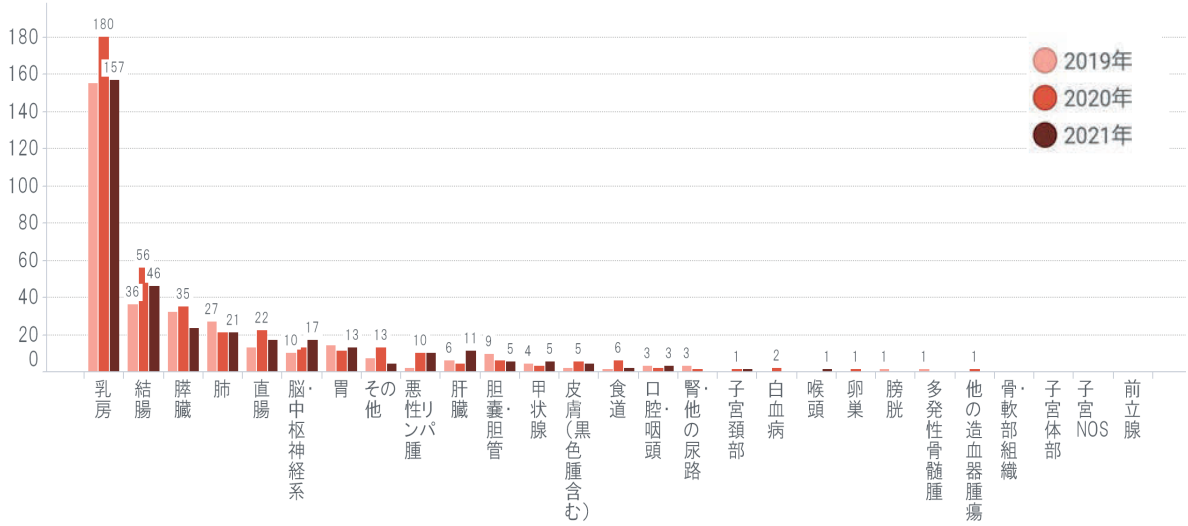
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



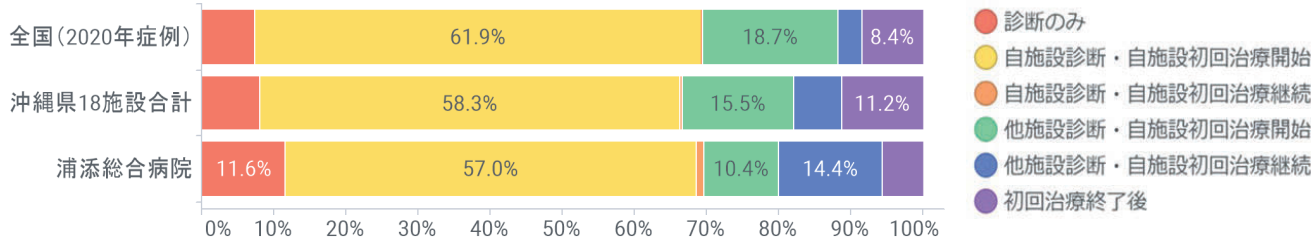
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

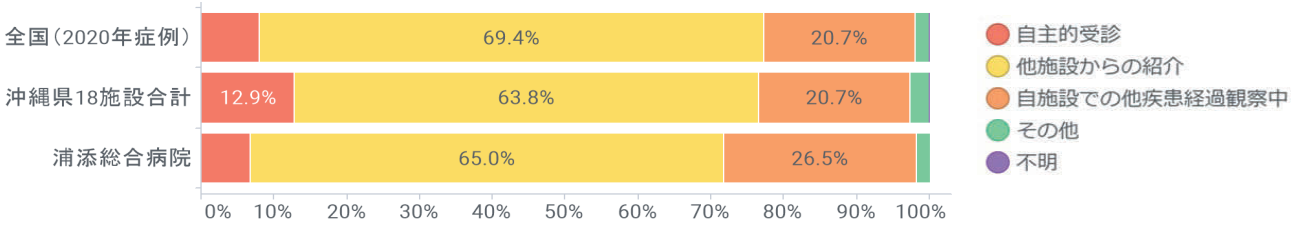
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	76	11.6%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	373	57.0%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	6	0.9%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	68	10.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	94	14.4%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	37	5.7%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	654	100.0%



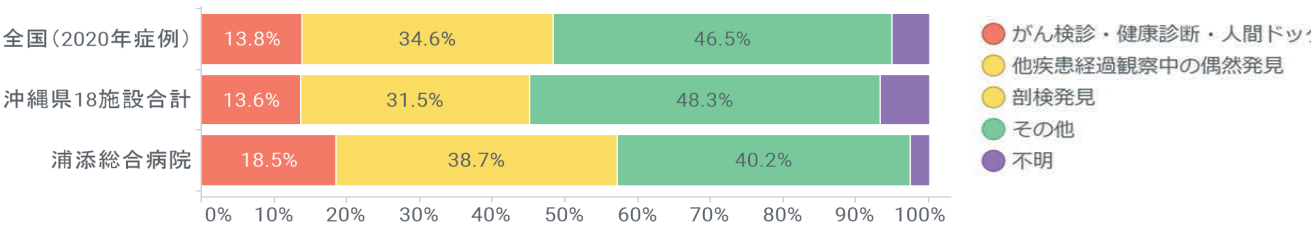
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	44	6.7%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	425	65.0%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	173	26.5%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	12	1.8%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	654	100.0%



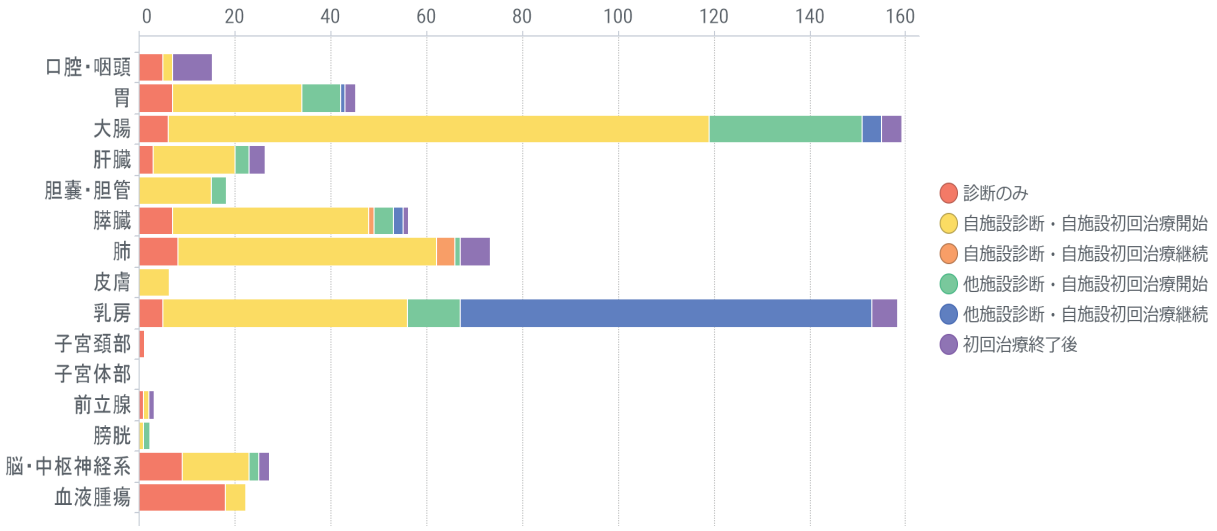
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	121	18.5%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	253	38.7%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	263	40.2%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	17	2.6%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	654	100.0%

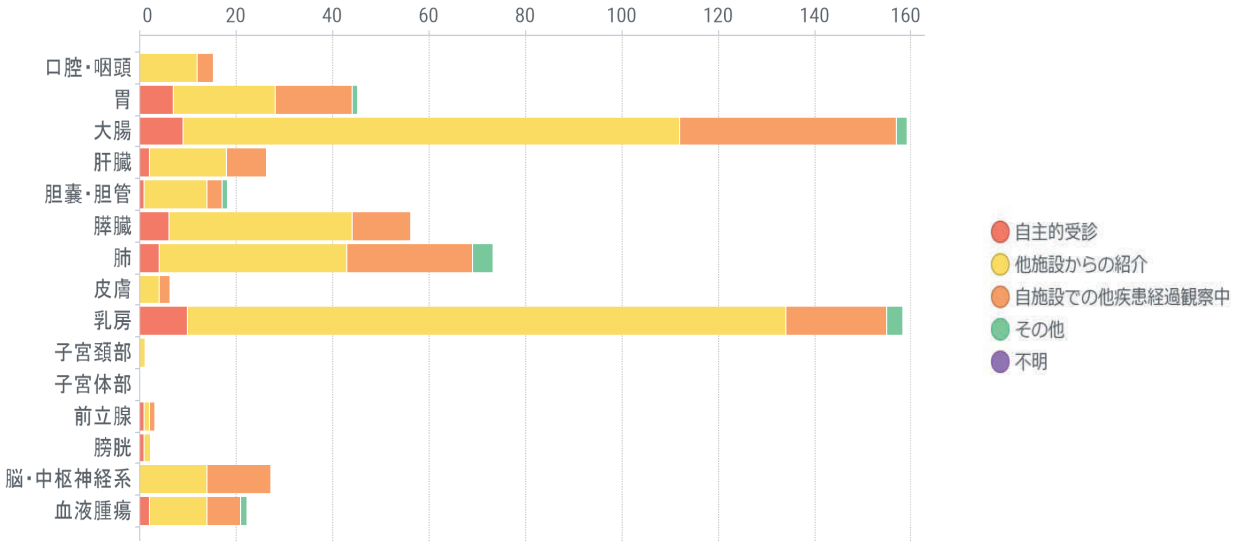


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

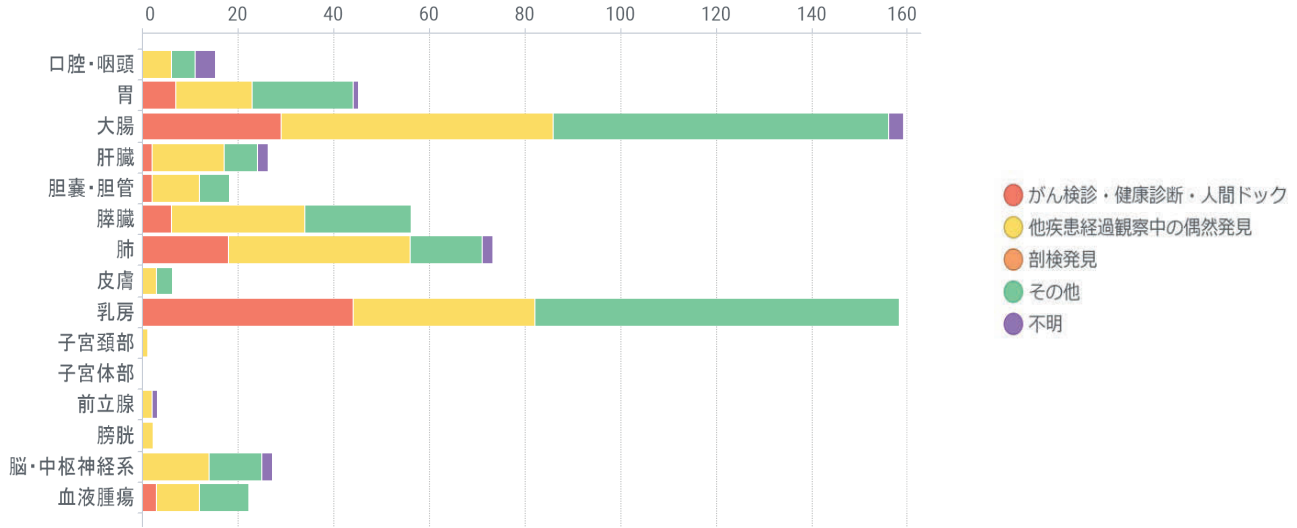
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

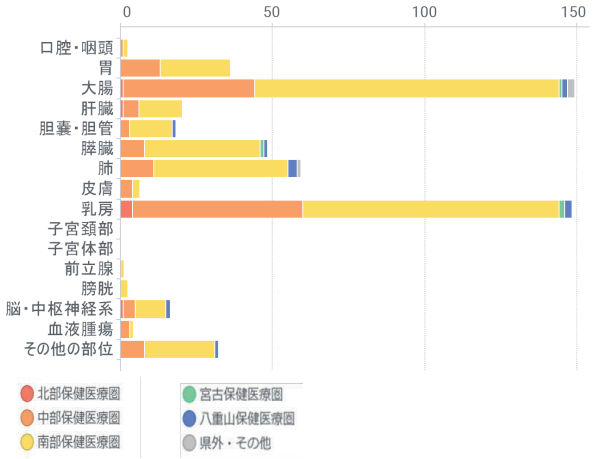


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

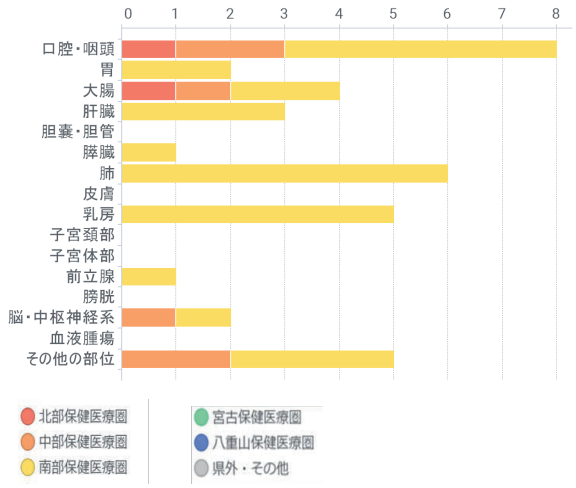
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	12	1.8%	乳房	41.7%
				大腸	16.7%
				肝臓	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	180	27.5%	乳房	31.1%
				大腸	25.6%
				胃	8.3%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市　南城市　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	442	67.6%	大腸	24.0%
				乳房	21.0%
				肺	12.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	4	0.6%	乳房	50.0%
				大腸	25.0%
				膵臓	25.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	12	1.8%	肺	25.0%
				大腸	16.7%
				乳房	16.7%
県外・その他		4	0.6%		
総計		654	100.0%	大腸	24.3%
				乳房	24.2%
				肺	11.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

琉球大学病院



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

診療案内			
診療科	内科（感染症内科、呼吸器内科、消化器内科、血液内科、糖尿病・代謝内科、内分泌内科、膠原病・リウマチ内科、膠原病内科、神経内科、高血圧・腎臓内科、高齢内科、循環器内科）、外科（上部消化管外科、下部消化管外科、肝胆膵外科、乳腺・甲状腺外科、小児外科、呼吸器外科、心臓血管外科、血管外科）、脳神経外科、整形外科、形成外科、産科婦人科、小児科、皮膚科、腎泌尿器科、耳鼻咽喉科、眼科、精神科神経科、放射線科、麻酔科、歯科口腔外科、病理診断科、救急科、リハビリテーション科　合計 36 診療科		
病床数	600 床	平均在院日数	12.2 日
入院患者のべ数	164,398 人	外来患者のべ数	277,316 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	1 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 2 名（初級者 0 名、中級者 2 名）		

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

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



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

さて当院の 2021 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 1640 件でしたが、2021 年の当院の登録数は 1,744 件で、前年の 1,603 件より 141 件増加していました。前立腺がん、口腔・咽頭がん、子宮体がん、乳がんの増加がその要因でした。当院の登録割合は、沖縄県 18 施設全登録件数の 14.5% にあたり、その年次推移は横ばい傾向でした。
2. 年齢階級別登録割合をみると、当院は 39 歳以下が全体の 9.9%と、沖縄県の 18 施設の平均 4.8%と比較して約 2 倍の割合でした。また、85 歳以上が全体の 7.3%と、沖縄県の 18 施設と比較して最も低い割合を占めていました。
3. 来院経路別登録数をみると、「他施設からの紹介」が 86.2%と、沖縄県 18 施設平均 63.8%と比較して 22.4%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、口腔･咽頭 185 件、子宮頸部 162 件、皮膚 155 件、前立腺 119 件、子宮体部 108 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、骨・軟部腫瘍、脳・中枢神経系腫瘍を診ています。
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、脳腫瘍、血液腫瘍、希少がんを診ています。
9. 部位別の詳細集計データをみると、先に述べたように口腔・咽頭がん、骨・軟部腫瘍、皮膚がん、子宮頸がん、子宮体がん、脳・中枢神経系腫瘍おいては、当院は沖縄県内で一番多く患者さんを診ています。
10. 当院の 5 年相対生存率について、2007-2008 年は生死不明割合が 10% 以上となり、生存率の公表に至らないデータが多いものの、2009-2015 年は生死不明割合が改善し、多くのデータが公表できるようになりました。

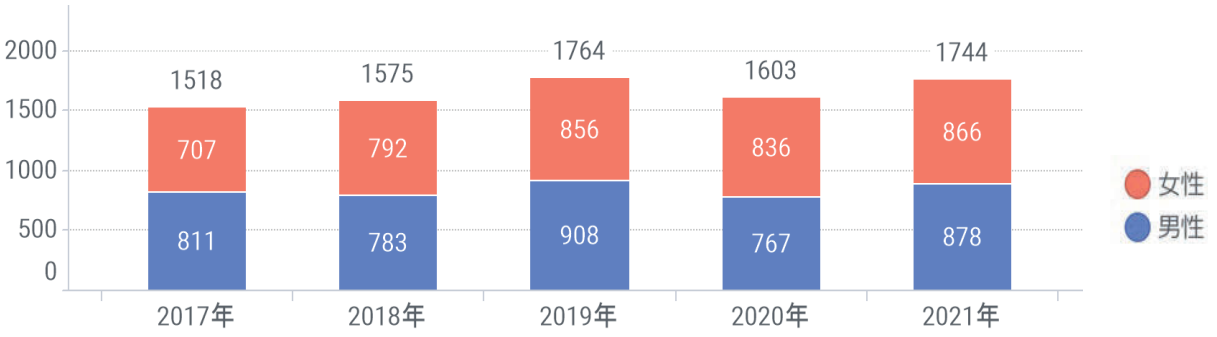
琉球大学医学部・病院は、約２年後に西普天間に移転する予定になっています。琉球大学病院のがんセンターの機能を強化することで、沖縄県全体のがん診療の質のさらなる向上に貢献したいと考えています。



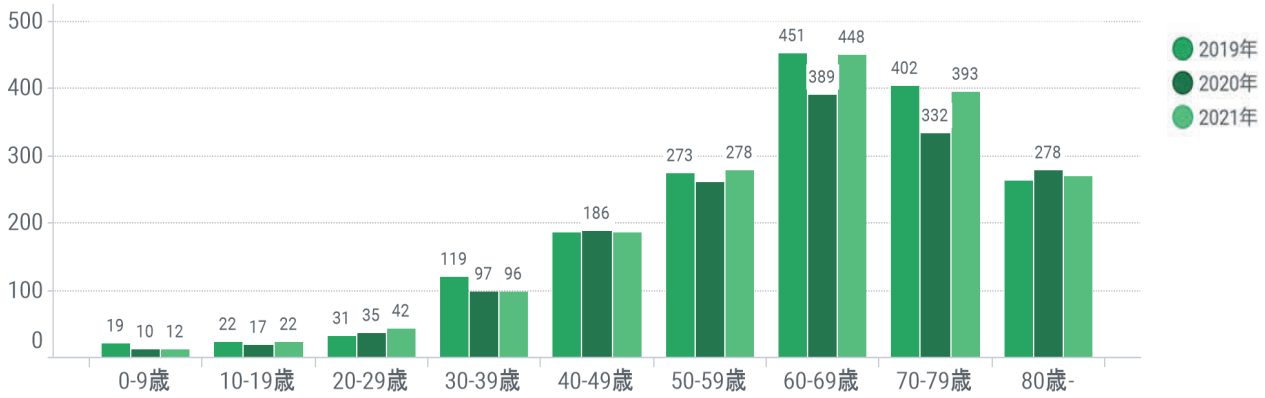
琉球大学病院
病院長　大屋　祐輔

院内がん登録の概要

登録数の推移

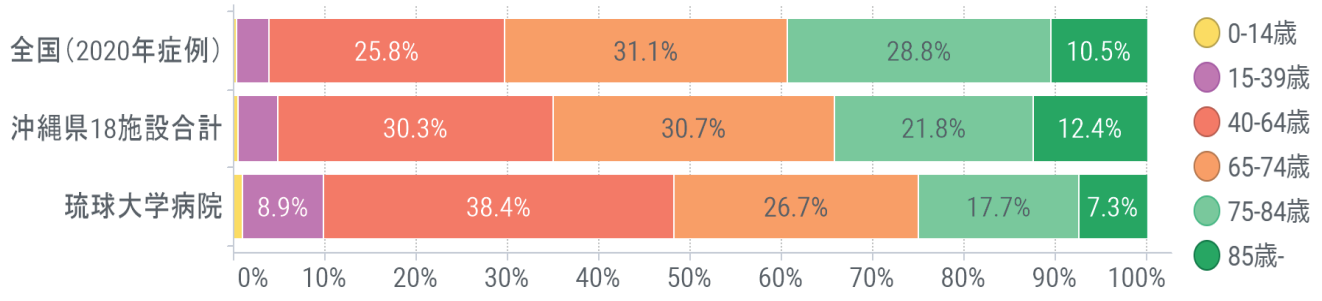


年齢階級別　登録数の推移



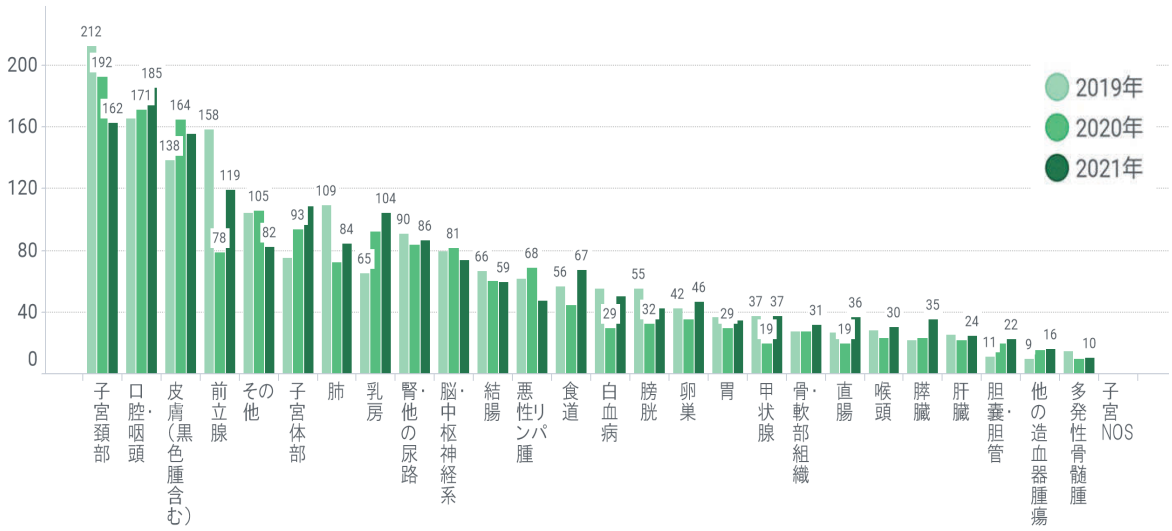
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	17	1.0%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	155	8.9%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	669	38.4%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	466	26.7%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	309	17.7%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	128	7.3%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1744	100.0%

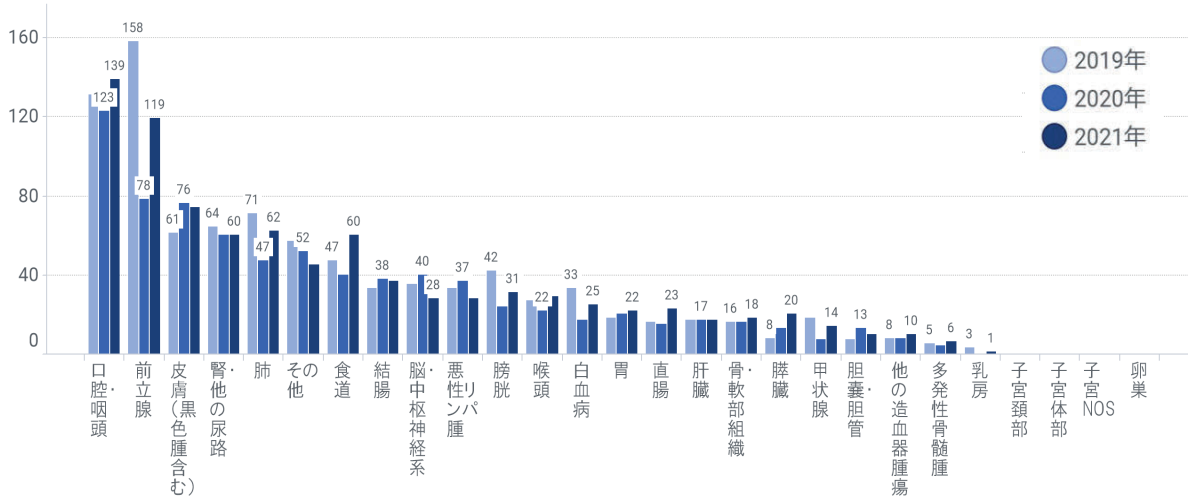


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

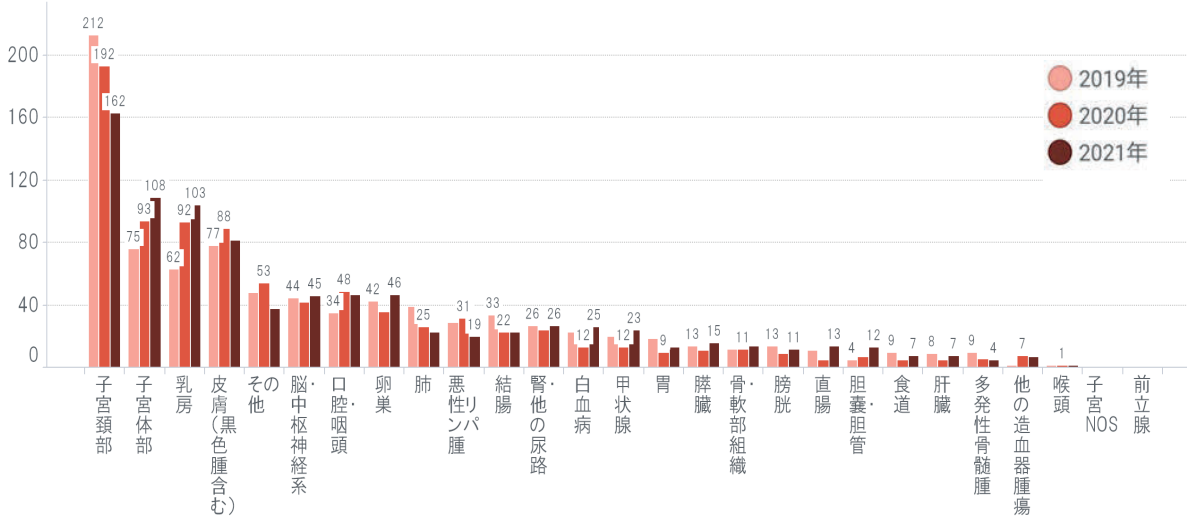
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



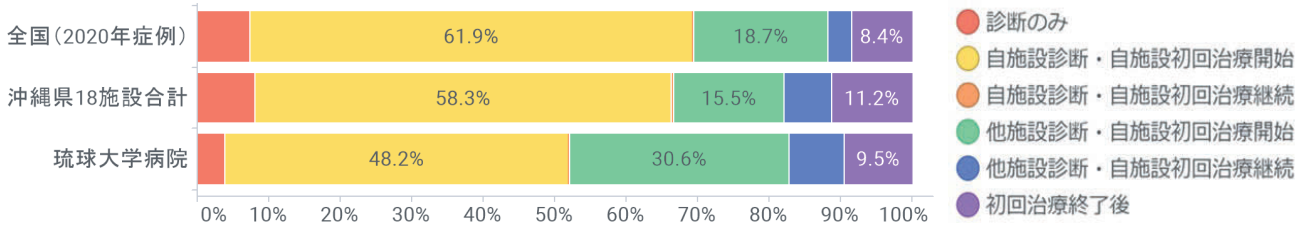
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

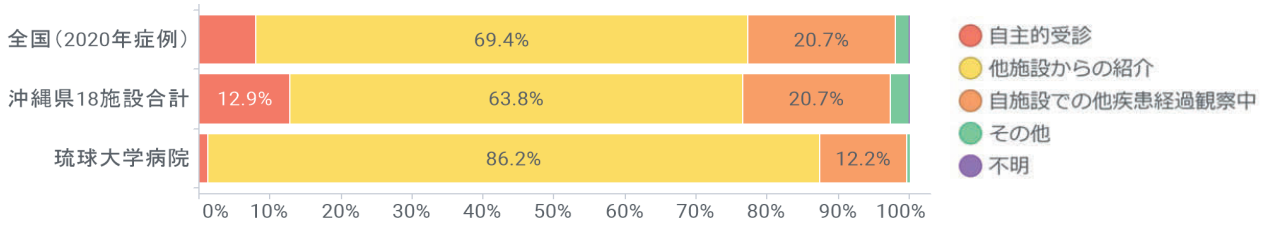
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	66	3.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	841	48.2%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	2	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	534	30.6%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	136	7.8%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	165	9.5%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1744	100.0%



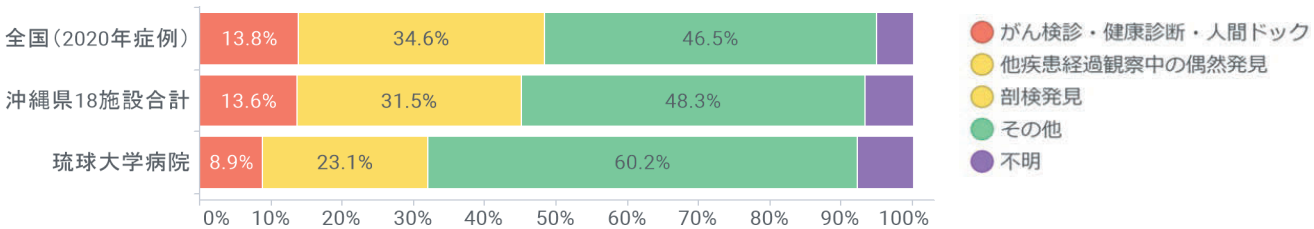
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	22	1.3%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	1503	86.2%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	213	12.2%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	6	0.3%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1744	100.0%



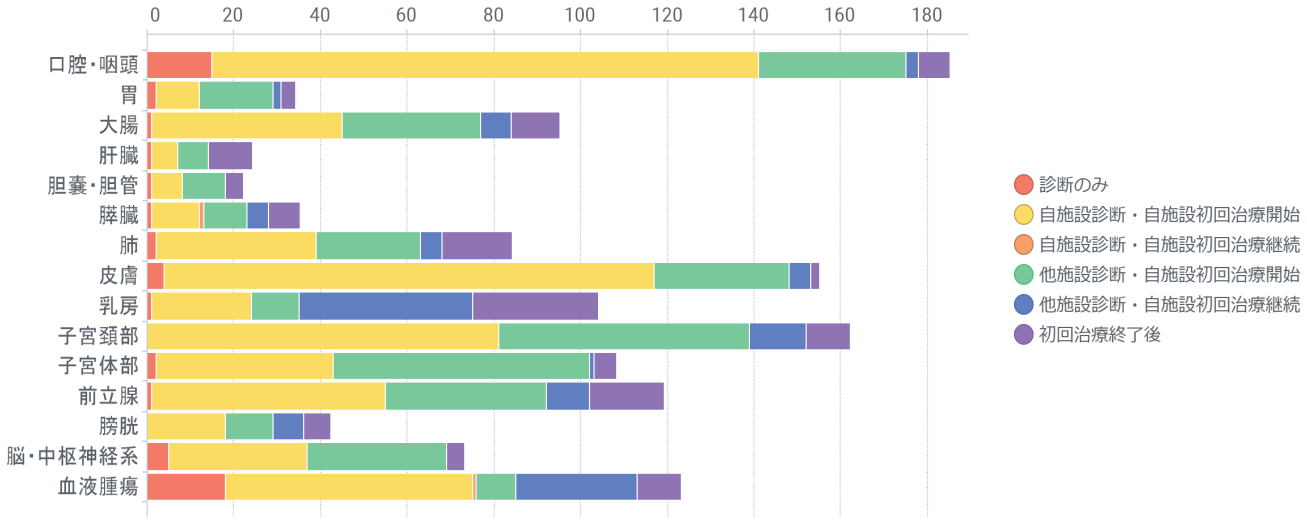
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	155	8.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	403	23.1%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	1050	60.2%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	136	7.8%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	1744	100.0%

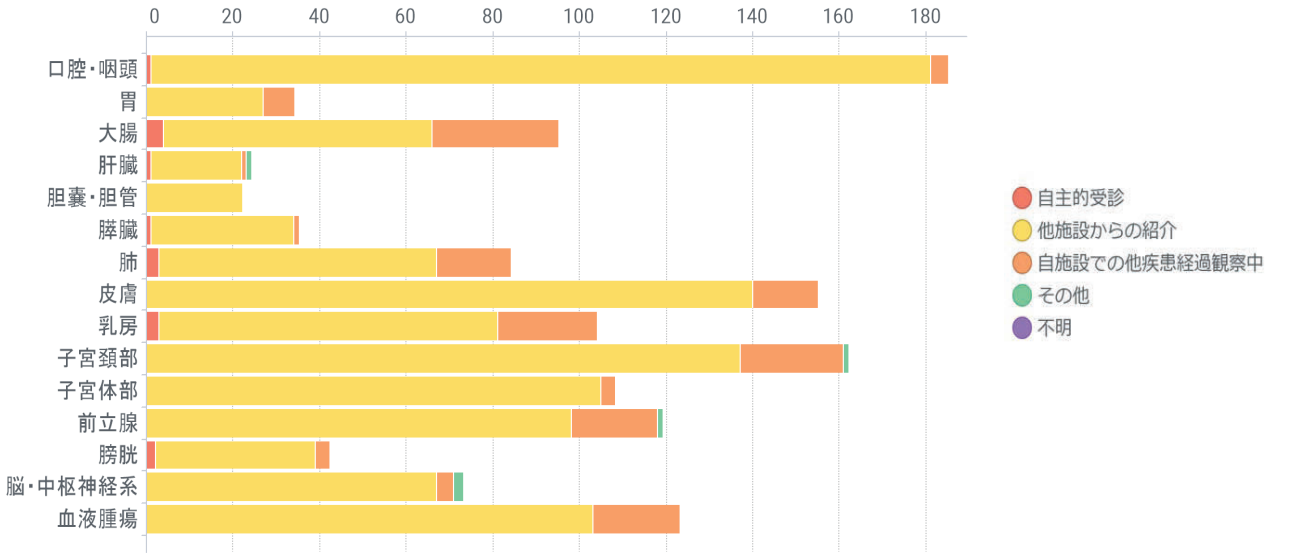


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

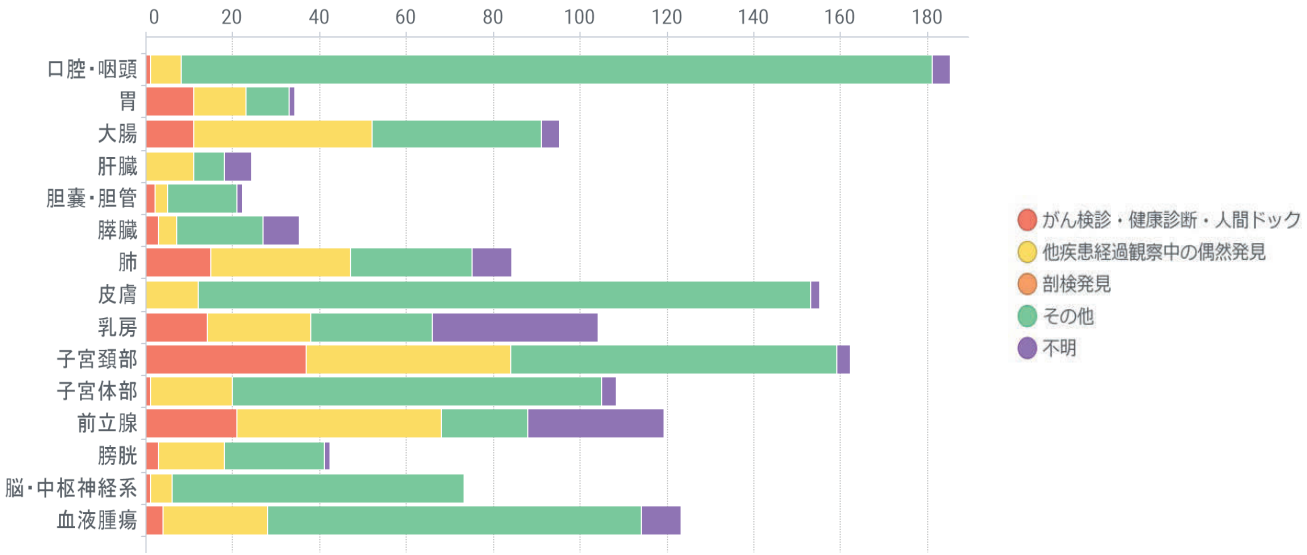
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

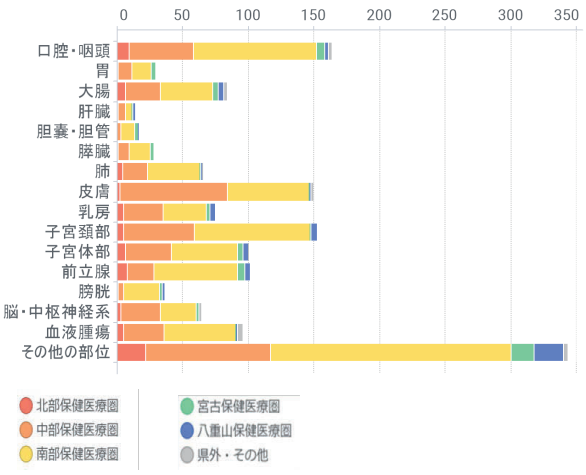


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

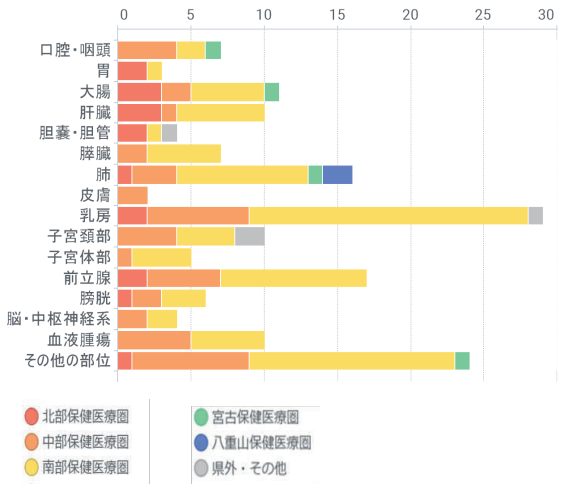
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	102	5.8%	口腔・咽頭	10.8%
				前立腺	9.8%
				大腸	9.8%
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	571	32.7%	皮膚	15.2%
				子宮頚部	10.2%
				口腔・咽頭	9.8%
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	930	53.3%	口腔・咽頭	11.3%
				子宮頚部	9.9%
				前立腺	8.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	66	3.8%	口腔・咽頭	10.6%
				食道	10.6%
				腎・他の尿路	9.1%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	55	3.2%	腎・他の尿路	21.8%
				その他の部位	7.3%
				子宮頚部	7.3%
県外・その他		20	1.1%		
総計		1744	100.0%	口腔・咽頭	10.6%
				子宮頚部	9.3%
				皮膚	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
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

沖縄県立
南部医療センター・
こども医療センター



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

診療案内			
診療科	内科、神経内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腎ﾘｳﾏﾁ科、血液腫瘍内科、糖尿病代謝内科、感染症内科、精神科、一般外科、呼吸器外科、消化器外科、心臓血管外科、気管食道外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、泌尿器科、小児外科、小児総合、小児内分泌代謝科、新生児科、小児整形外科、小児形成外科、小児神経科、小児循環器科、小児腎臓科、小児脳神経外科、小児血液腫瘍科、小児心臓血管外科、小児耳鼻咽喉科、小児泌尿器科、小児眼科、小児麻酔科、小児放射線科、小児精神科、皮膚科、産科、婦人科、耳鼻咽喉科、麻酔科、放射線科、ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ科、眼科、歯科口腔外科、病理診断科、救急科、腎臓内科、乳腺外科　合計 50 診療科		
病床数	434 床	平均在院日数	13.17 日
入院患者のべ数	127,090 人	外来患者のべ数	127,772 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 8 名（初級者 4 名、中級者 0 名）		

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

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



沖縄県立南部医療センター・こども医療センターは、成人診療を担う南部医療センターと小児診療を担うこども医療センターがひとつになった複合型基幹病院として 2006 年 4 月に開設されました。こどもからおとなまで「大切な命を守り、県民に貢献する」病院、を理念とし、総病床数 434 床（うち小児病床 114 床）の急性期医療を行う病院と位置づけられ、胎児期から成人までのあらゆる疾患に対応する、高度で多機能な病院であり、昨年はより高度な医療に取り組むために小児 HCU を含む 10 床の増床が認められました。

成人･小児あわせて 50 の診療科があり、南部医療圏における救命救急医療、小児医療、周産期医療、精神身体合併症医療、離島へき地医療支援、臨床研修に取り組むほか、高度多機能病院としてがん診療にも力を入れています。

血液腫瘍内科は血液内科専門医 2 人で成人の造血器悪性腫瘍の治療を行い、小児血液・腫瘍内科は小児がん白血病研究グループ（CCLSG)、日本小児白血病リンパ腫研究グループ（JPLSG）等の研究組織に参加して小児がん患者に最新の治療を行っており、治療には保育士、心理士、チャイルドライフスペシャリスト、ソーシャルワーカー、ボランティアが加わり、病児とその家族を含めたトータルケアを行っています。県内唯一のこども総合病院であり、2021 年の 0-14 歳のがん登録数 32 例は県全体の小児がん患者の半数以上を占めています。

当院の院内がん登録は 2010 年にはじまり、年々登録数が増えて年間 600 件超を数えていましたが、2020 年からは年間 500 件前後に減少しています。新型コロナウィルス感染症の重点医療機関としての診療を行うために、地域医療機関からの患者紹介を制限したことが、がん登録患者減の原因と考えられます。

2021 年登録のがん 501 件の部位別では血液腫瘍（悪性リンパ腫、白血病、他の造血器腫瘍）123 件（24.6%)、大腸（結腸、直腸）63 件（12.6%)、乳房 55 件（11.0%）の順となっており、他施設に比べ血液腫瘍の登録数が多いことが特徴です。

当院は地域医療支援病院であり､他施設からご紹介をいただく例が大部分(377 例 75.2%)を占め、患者の多くは南部医療圏に居住（402 例 80.2%）していますが、血液腫瘍については県内全域から患者が来院しています。

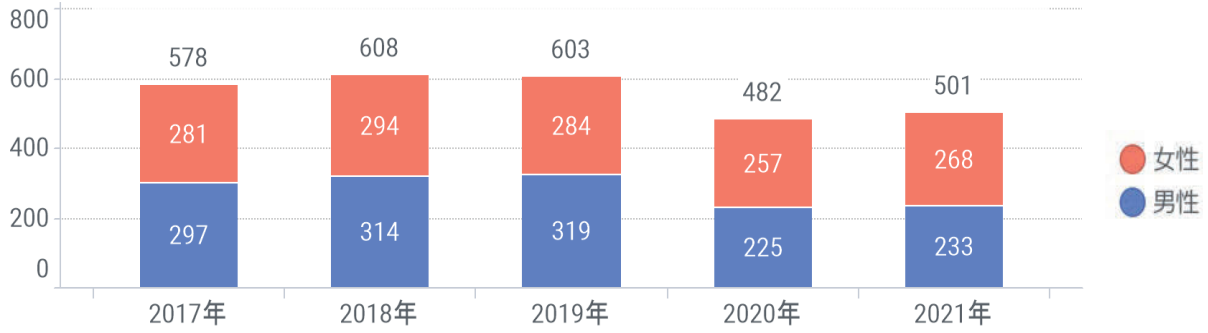
当院はがん診療拠点病院にはなっておりませんが、高精度の放射線治療を行うことができ、緩和ケアチームを有し、こどもからおとなまでの悪性腫瘍全般に対して積極的な診療を行っています。とくに小児がんの領域においてはこれからも、琉球大学病院小児科と密接に連携してこども医療センターとしての役割を果たしていきたいと考えています。



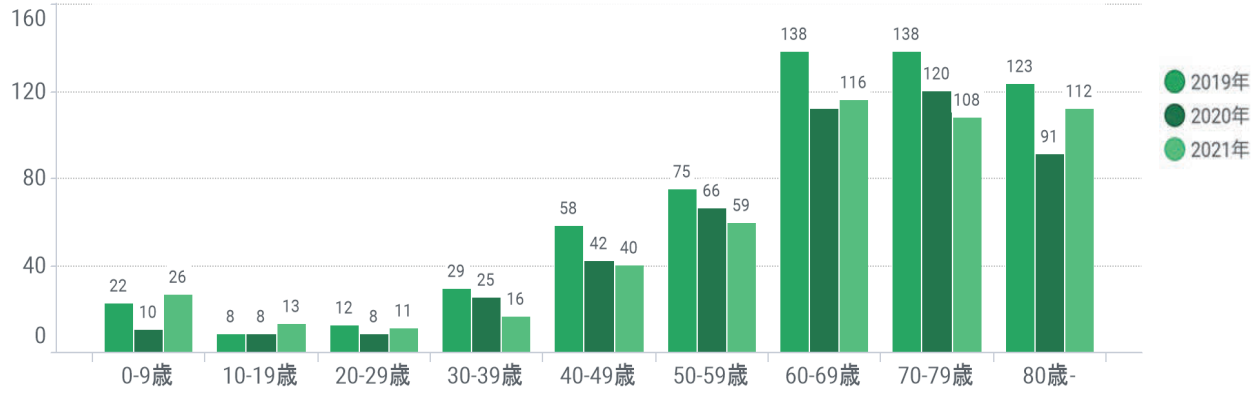
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
病院長　和氣　亨

院内がん登録の概要

登録数の推移

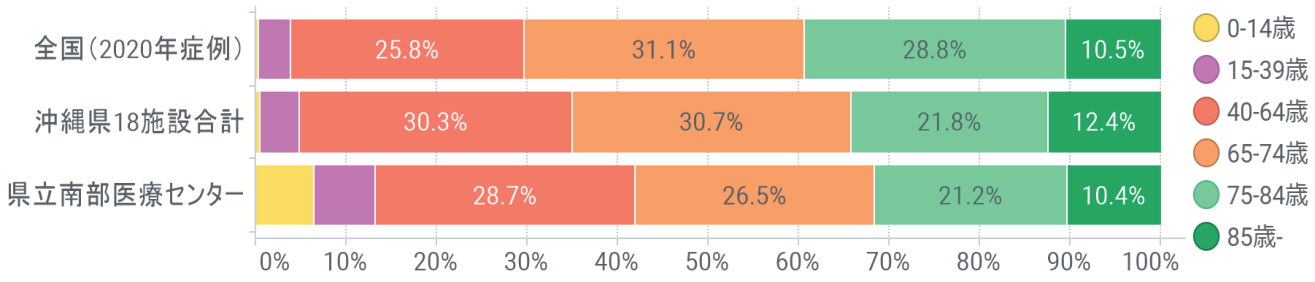


年齢階級別　登録数の推移



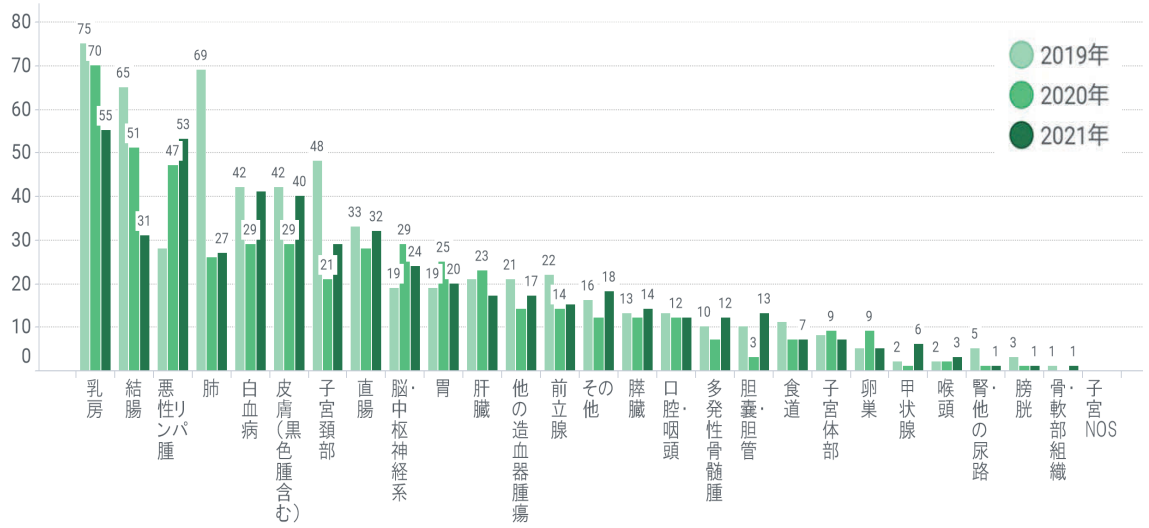
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	32	6.4%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	34	6.8%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	144	28.7%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	133	26.5%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	106	21.2%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	52	10.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	501	100.0%

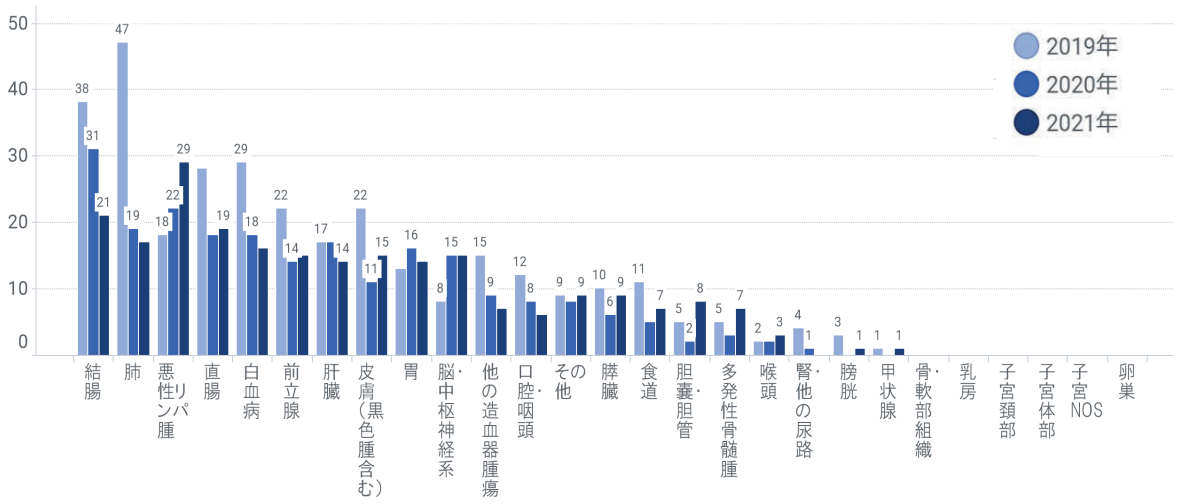


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

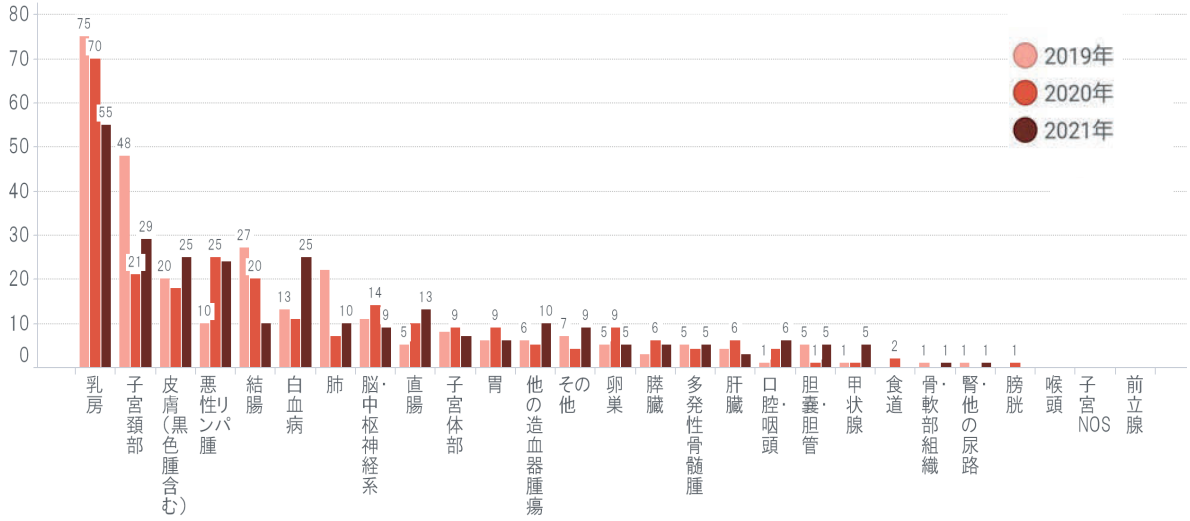
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



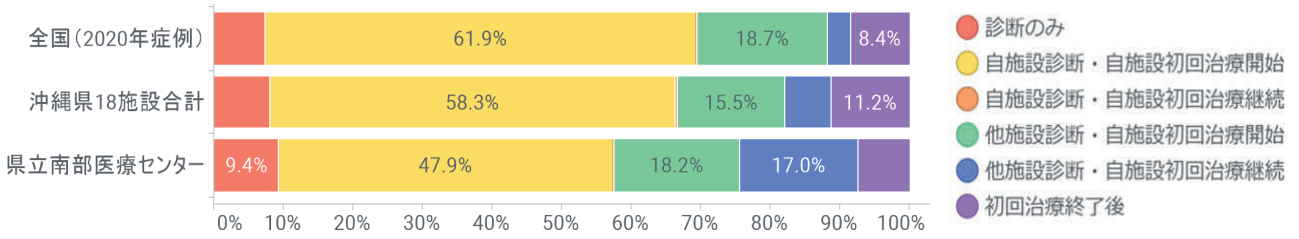
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

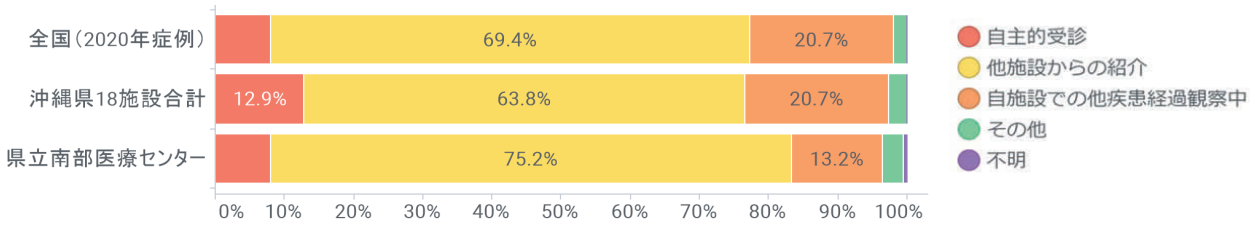
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	47	9.4%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	240	47.9%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	1	0.2%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	91	18.2%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	85	17.0%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	37	7.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	501	100.0%



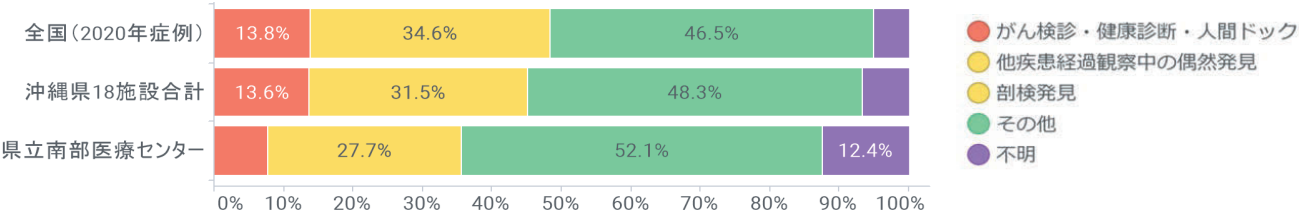
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	40	8.0%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	377	75.2%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	66	13.2%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	15	3.0%
不明	311	0.0%	3	0.0%	3	0.6%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	501	100.0%



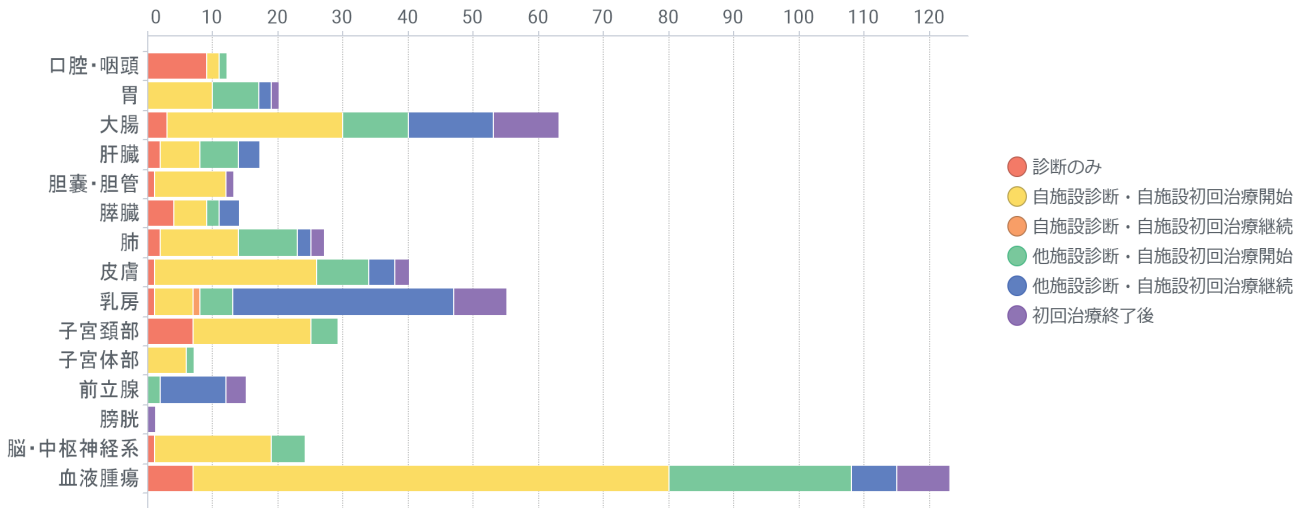
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	39	7.8%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	139	27.7%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	261	52.1%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	62	12.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	501	100.0%

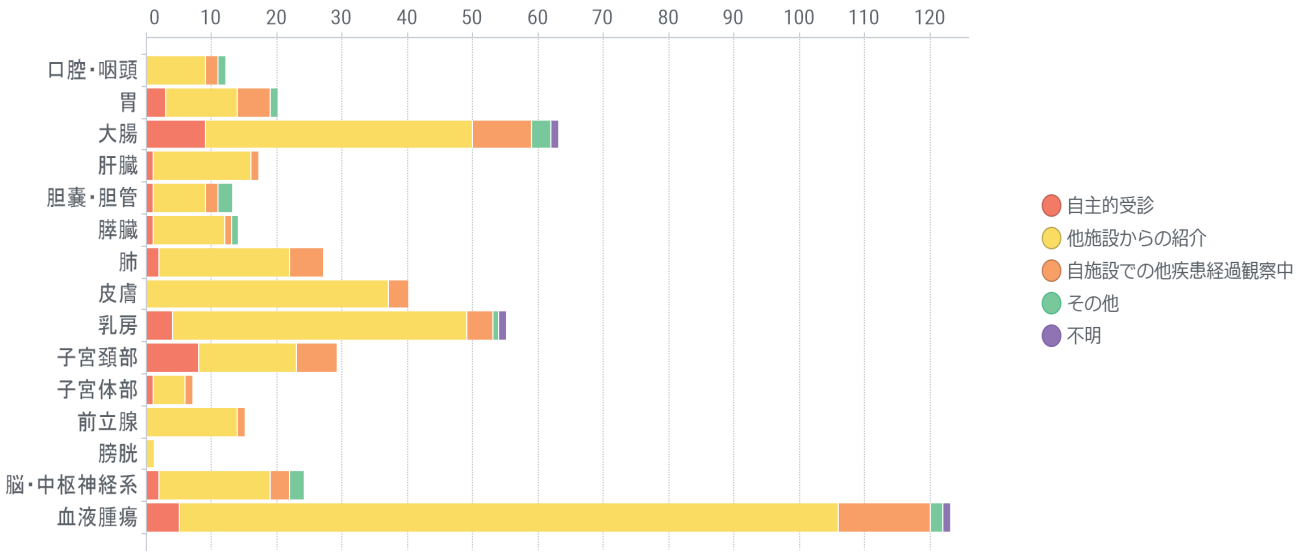


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

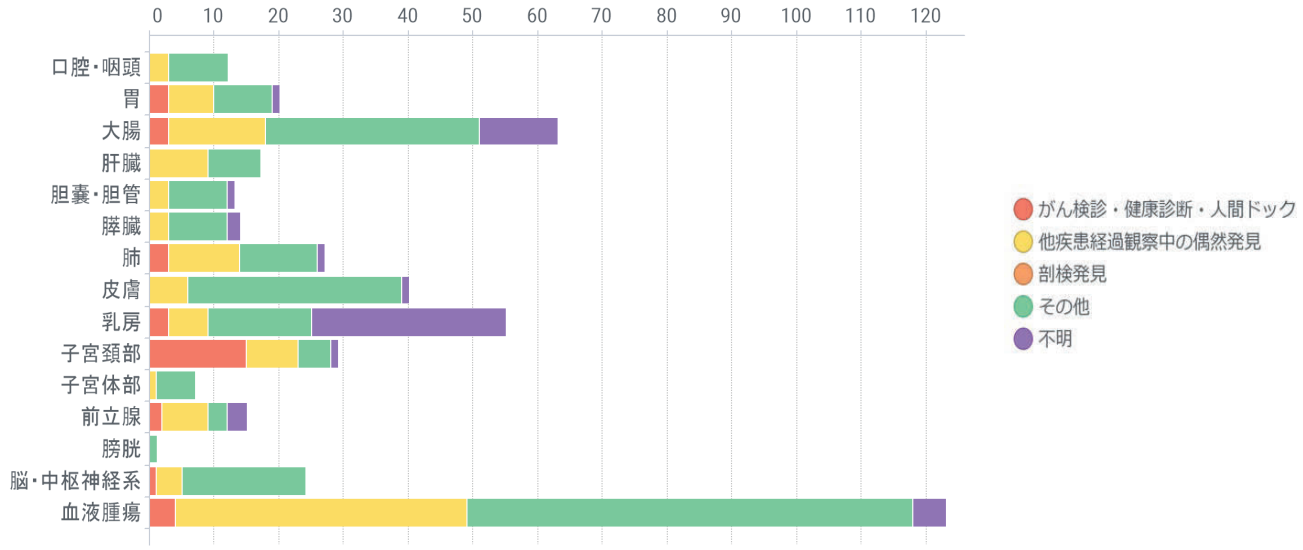
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

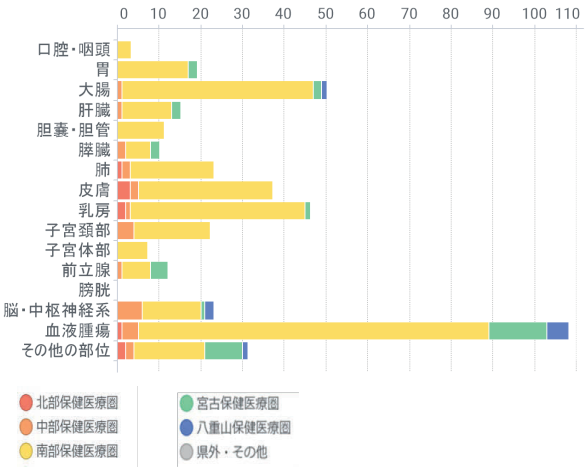


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

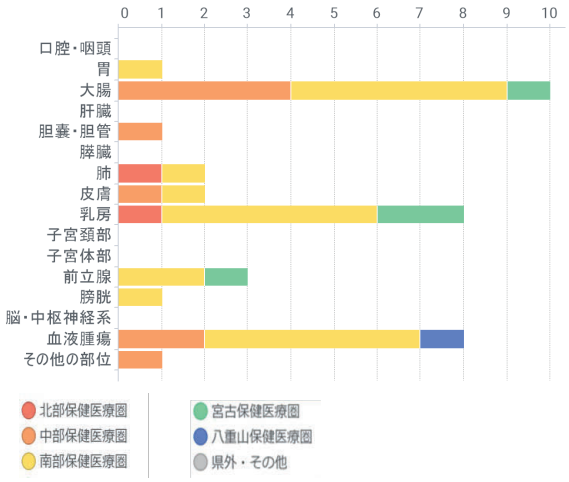
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	11	2.2%	乳房	27.3%
				皮膚	27.3%
				その他の部位	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	37	7.4%	血液腫瘍	18.9%
				脳・中枢神経系	18.9%
				大腸	13.5%
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	402	80.2%	血液腫瘍	23.6%
				大腸	13.4%
				乳房	11.9%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	41	8.2%	血液腫瘍	34.1%
				前立腺	12.2%
				食道	9.8%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	10	2.0%	血液腫瘍	60.0%
				脳・中枢神経系	20.0%
				甲状腺	10.0%
総計		501	100.0%	血液腫瘍	24.6%
				大腸	12.6%
				乳房	11.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊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	29.2 日
入院患者のべ数	74,606 人	外来患者のべ数	94,902 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	○	緩和ケア病床数	21 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数４名（初級者２名、中級者１名）		

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

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



2022 年、豊見城中央病院は、は沖縄県地域医療構想・病床整備計画による地域包括ケア病棟増床許可を得て 268 床の病院となりました。“ときどき入院ほぼ在宅”の地域包括ケシステムを支える医療機関として急性期病院からのポストアキュート、自宅や施設等で在宅療養を受けている患者の緊急時受入を行うサブアキュートとしての体制を整備して参ります。

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います。その中で豊見城中央病院は、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、「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います。

豊見城中央病院の 2021 年症例の登録数は 270 件で、昨年に比べ 64 件増加しました。沖縄県 18 施設の登録数に占める豊見城中央病院の割合は 2.2%となっております。

年齢階級別の登録数における割合をみてみると、豊見城中央病院では、75 歳以上の割合が 62.6%と 18 施設合計の 34.2%と比較し、高齢者の症例が多いことが当院の特徴だといえます。

豊見城中央病院の上位 5 部位は、大腸 45 件、皮膚 36 件、肺 33 件、造血器 30 件、乳房 21 件でした。昨年の上位 5 部位、大腸 32 件、肺 30 件、皮膚 22 件、膵臓 15 件、口腔・咽頭がん 14 件と比較すると、皮膚がんと造血器腫瘍が増加しました。膵臓がんは、件数自体は例年通りですが、登録数に占める割合が低下しております。

豊見城中央病院の症例区分別の登録数と登録割合は、「初回治療終了後」が 205 件で登録割合 75.9%でした。「自施設診断・自施設初回治療開始」は、2019 年 14 件（7.4%）、2020 年 24 件（11.7%）、2021 年 47 件（17.4%）と年々増加しております。

来院経路別の登録数と登録割合は、「他施設からの紹介」が 215 件で 79.6%でした。他施設にて治療後、豊見城中央病院の緩和ケア病棟へ紹介されている症例が多いですが、皮膚がんの治療目的の紹介や、他疾患経過観察中の造血器腫瘍のフォロー等が増加しております。

以上のように、2021 年症例は、皮膚科の拡充と血液内科医の配置が大きく反映された結果となりました。

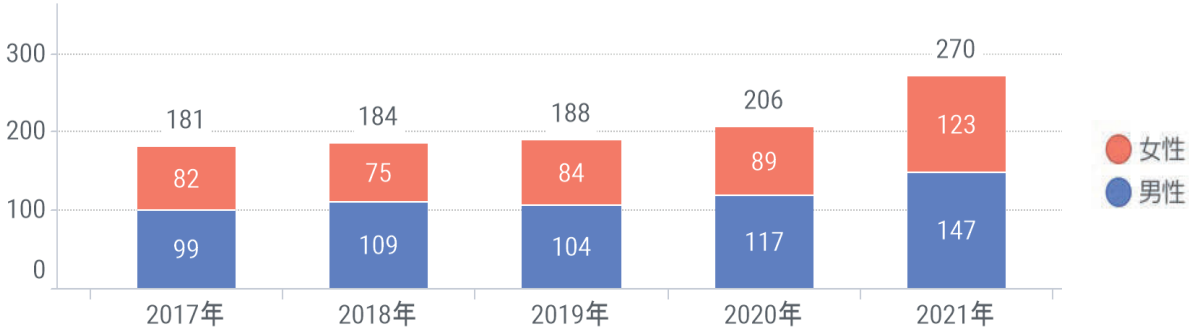
豊見城中央病院は、なんでも相談できる地域のかかりつけ病院として気軽に受診して頂けます。がん登録の件数には表れませんが、がんが疑われる場合は適切な診断や治療のできる病院へ紹介しておりますので安心して受診して頂き、県民の皆様の健康の維持向上に豊見城中央病院を是非お役立てください。これからも県民の皆様に寄り添い、より良い医療を行って参ります。



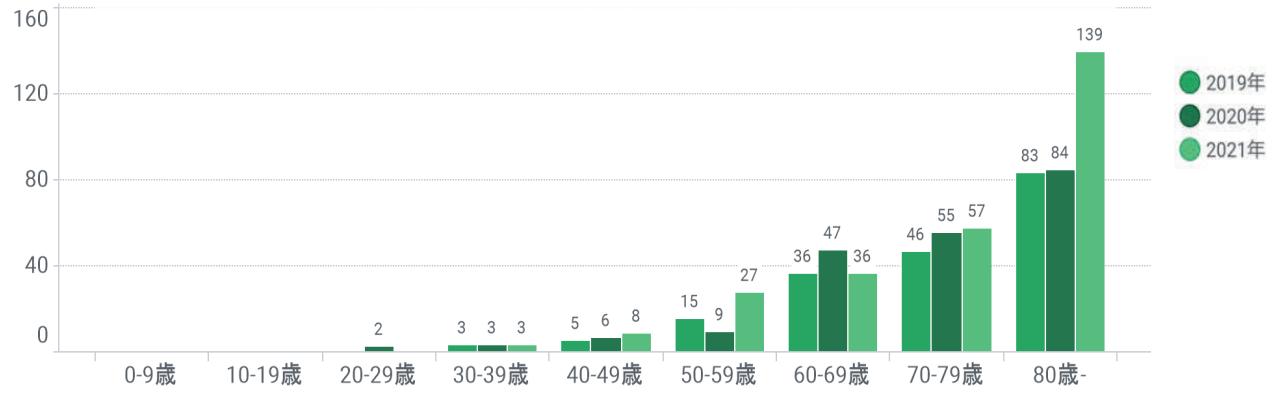
社会医療法人友愛会　豊見城中央病院
病院長　外間　力人

院内がん登録の概要

登録数の推移

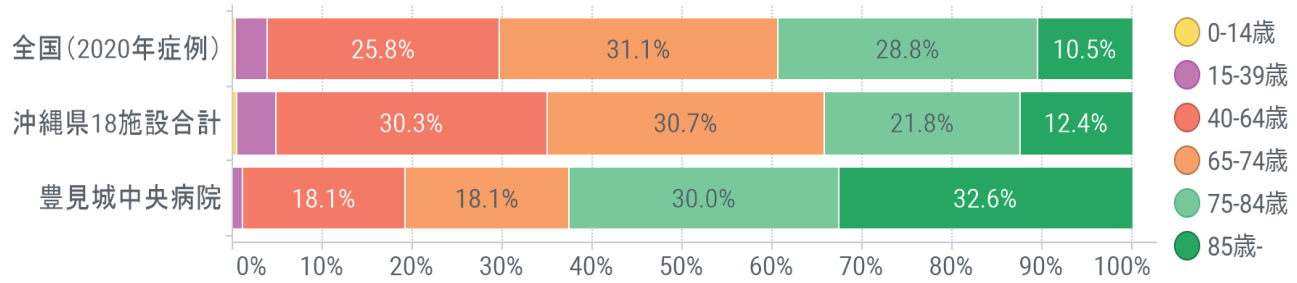


年齢階級別　登録数の推移



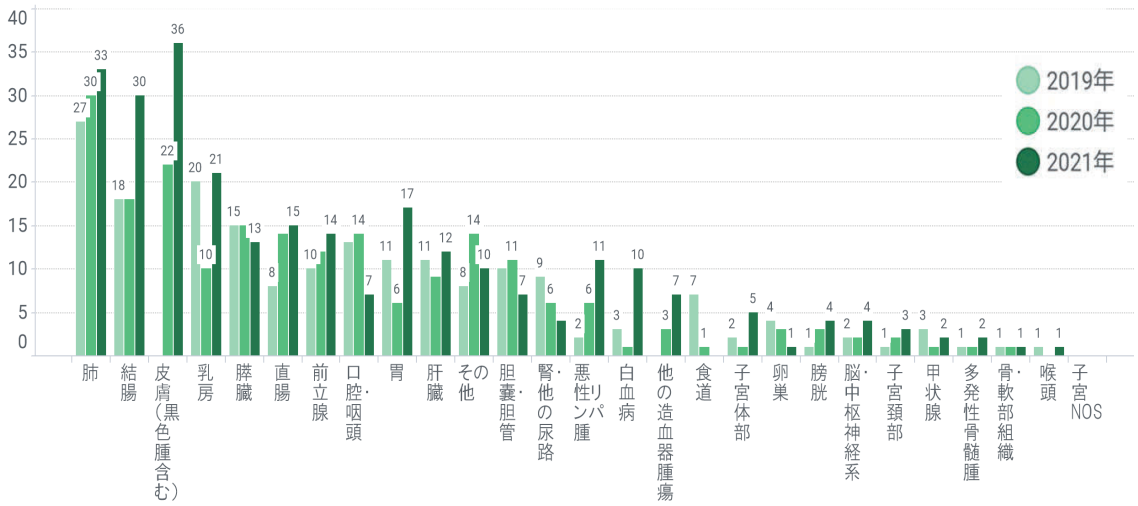
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	3	1.1%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	49	18.1%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	49	18.1%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	81	30.0%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	88	32.6%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	270	100.0%

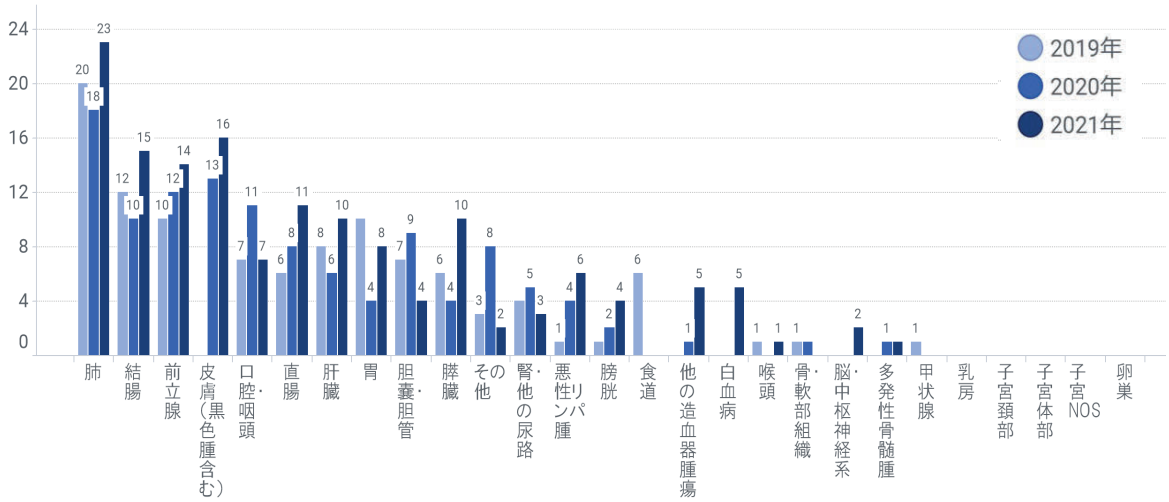


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

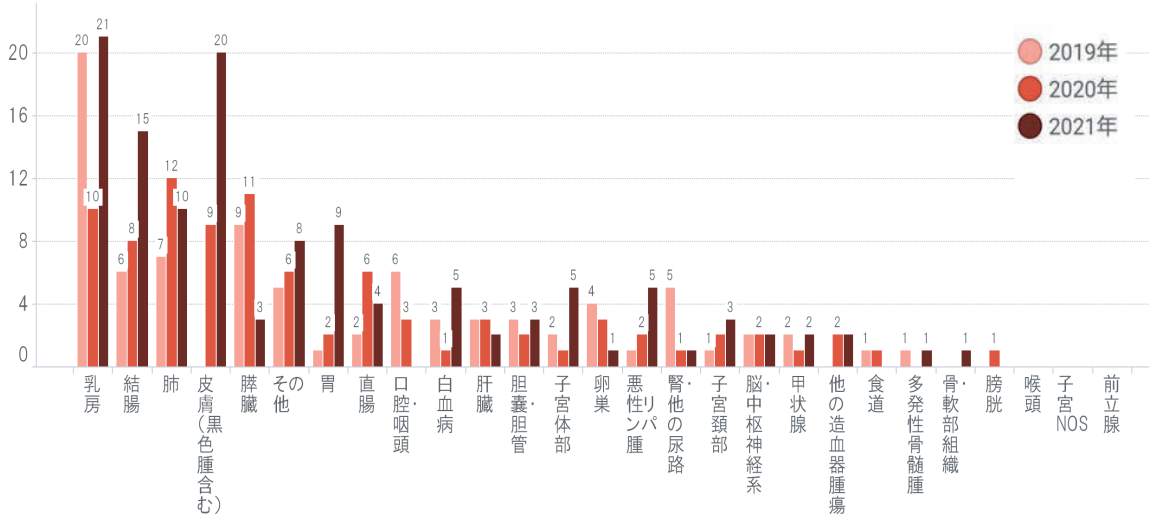
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



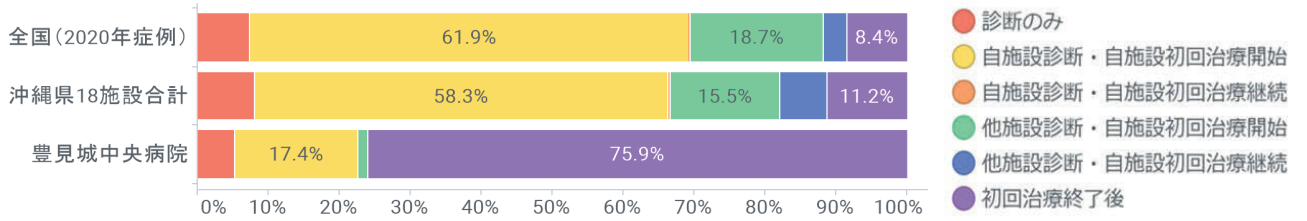
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

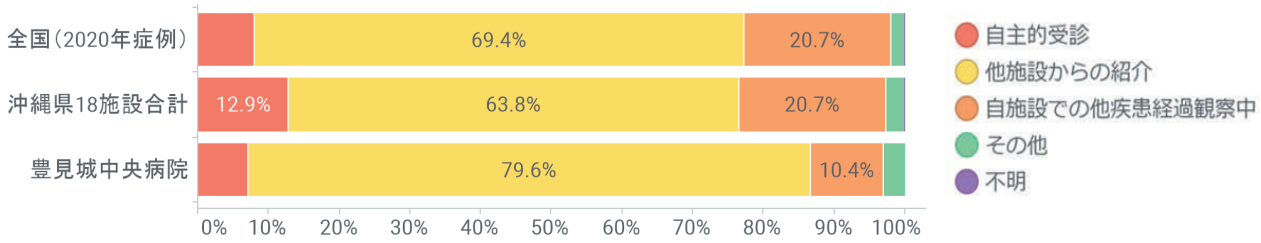
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	14	5.2%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	47	17.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	4	1.5%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	0	0
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	205	75.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	270	100.0%



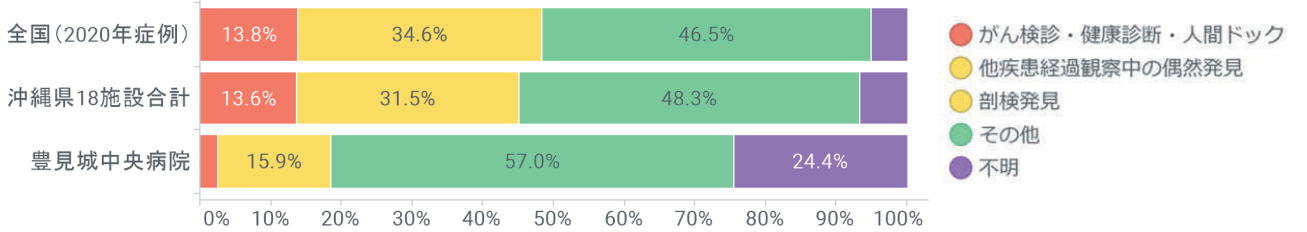
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	19	7.0%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	215	79.6%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	28	10.4%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	8	3.0%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	270	100.0%



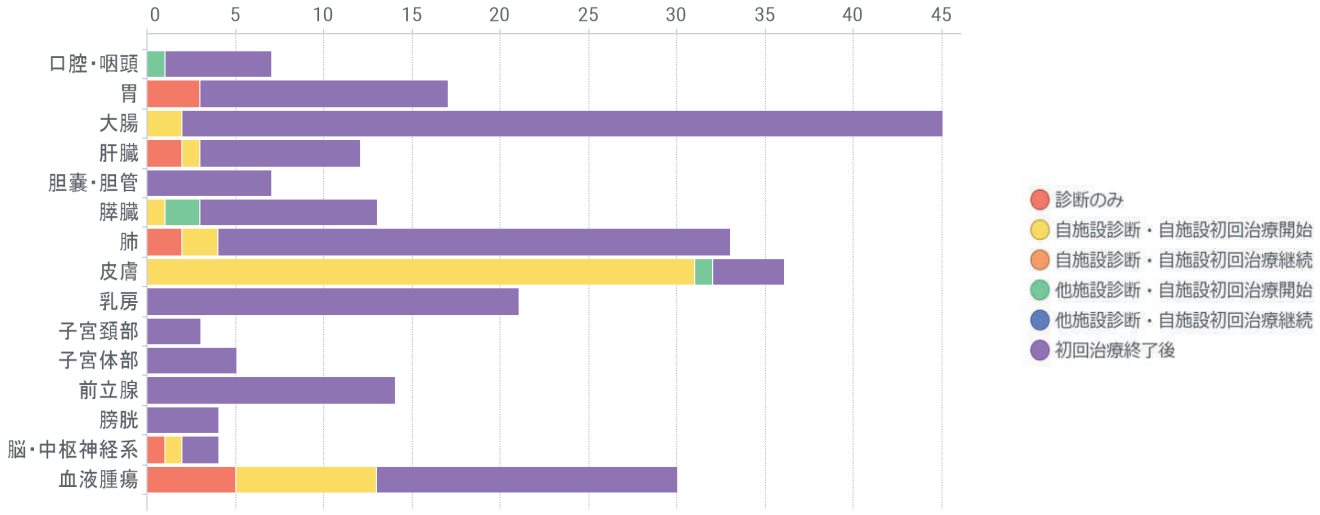
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	7	2.6%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	43	15.9%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	154	57.0%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	66	24.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	270	100.0%

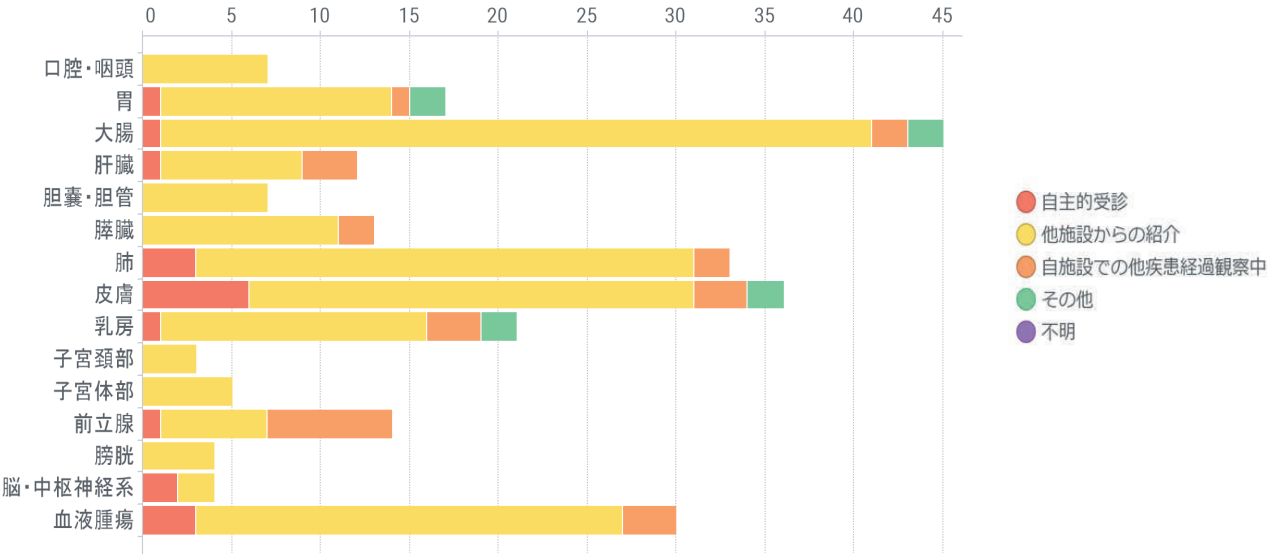


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

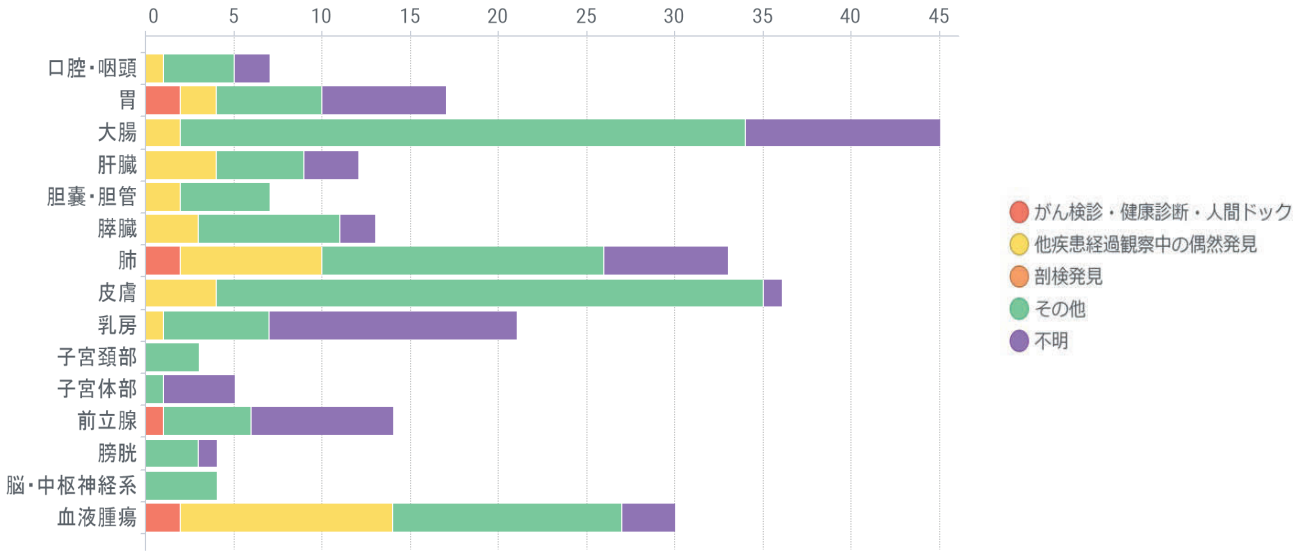
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

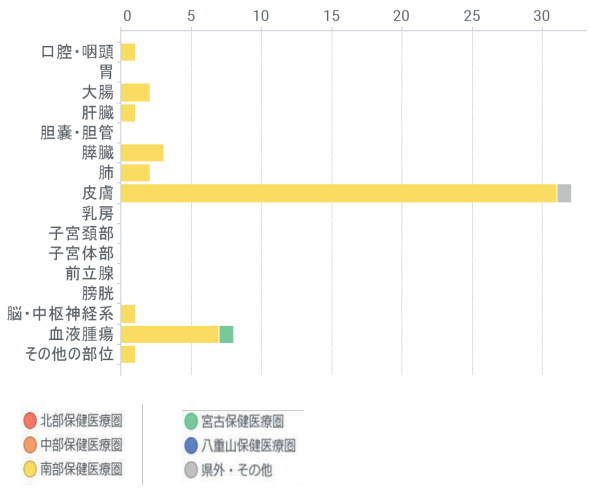


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

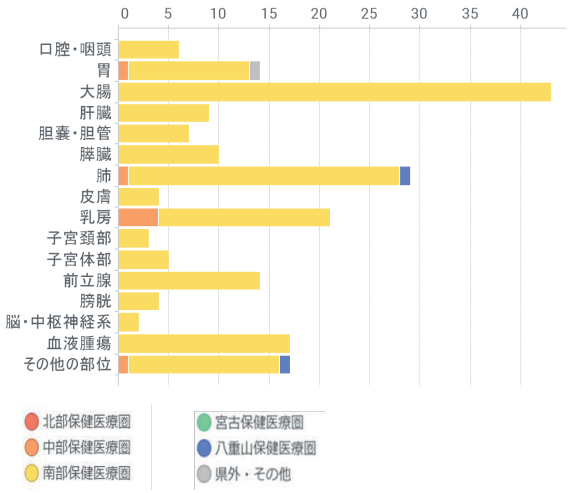
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　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	7	2.6%	乳房	57.1%
				胃	14.3%
				腎・他の尿路	14.3%
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	258	95.6%	大腸	17.4%
				皮膚	13.6%
				肺	12.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.4%	血液腫瘍	100.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.7%	その他の部位	50.0%
				肺	50.0%
県外・その他		2	0.7%		
総計		270	100.0%	大腸	16.7%
				皮膚	13.3%
				肺	12.2%

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

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、総合診療部、外科、歯科口腔外科、整形外科、循環器科、呼吸器内科、小児科、眼科、耳鼻咽喉科、心臓血管外科、脳神経外科、泌尿器科、産婦人科、放射線科、放射線治療科、皮膚科、高気圧酸素治療部、リハビリテーション科、救急診療科、麻酔科、健診科、緩和ケア、形成外科　　合計 24 診療科		
病床数	345 床	平均在院日数	14.0 日
入院患者のべ数	111,361 人	外来患者のべ数	222,498 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数２名（初級者 1 名、中級者 1 名）		

がん相談	
名称	地域医療連携室
電話番号	098-998-3221（代表）
対応時間	月～金曜日　9：00～17：00　土曜日　9：30～12：00

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



当院は 1979 年の開院以来、「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。新型コロナウイルス感染拡大下においても、「断らない医療」をモットーに総力を挙げ、多くの救急要請にお答えしました。

長引くコロナ禍の影響で、がん診療を控える方が増えた結果、別の疾患で受診した際に早期発見できなかったがんが見つかるケースが昨今増えてきています。当院では高水準の医療技術を駆使し、こうしたがんの治療にあたっています。

放射線治療においては、2012 年に骨転移、乳がん、リンパ系腫瘍などには小さな病巣から広範囲な患部にまで高精度に照射する汎用型高性能放射線治療を、また 2020 年 6 月には前立腺がん、脳神経系腫瘍、肺がんなどのよりピンポイントな照射を可能にした放射線治療装置を用い、健常な組織へのダメージを最小限に抑えた効率的な治療を実施しています。またこれらの放射線治療はがんの根治を目指す治療法としてはもちろん、進行した骨転移に照射することで痛みを軽減し、患者様の QOL の向上につながる選択肢としても特に期待しています。

2021 年の放射線治療の実績患者数は、汎用型高性能放射線治療装置が 326 件、ピンポイント専用放射線治療装置は 197 件で全国でも有数の実績となっております。

そして、2021 年は患者様の身体への負担が少ない国産手術支援ロボットを導入し、前立腺がんの手術も開始しました。

当院のがん登録件数は 2019 年の 633 件、2020 年の 793 件、2021 年の 809 件と年々増加し、登録件数の部位別では、男性では前立腺、肺、結腸、女性では乳房、結腸、肺の順となっております。年齢階級別では沖縄県の 18 施設合計を比較してみますと、65 歳以上の割合が 18 施設の合計では 64.9%に比べ、当院では 72.4%と大きいのが特徴になっております。症例区分別では初回治療後の割合が 31.3%で、自施設診断・初回治療開始の 41.2%に次ぐ多さとなっております。これは、先に述べた放射線治療での緩和目的の照射などの治療が多いためです。

一方、発見経緯別ではがん検診・健康診断・人間ドックでの発見が、沖縄県 18 施設の合計では 13.6%のところ、当院では 12.0%と低く、これは今後の課題となります。

2　022 年には新しく歯科口腔外科に医師が入職し、今後は積極的に口腔がんの治療などにも力を注いでいきます。

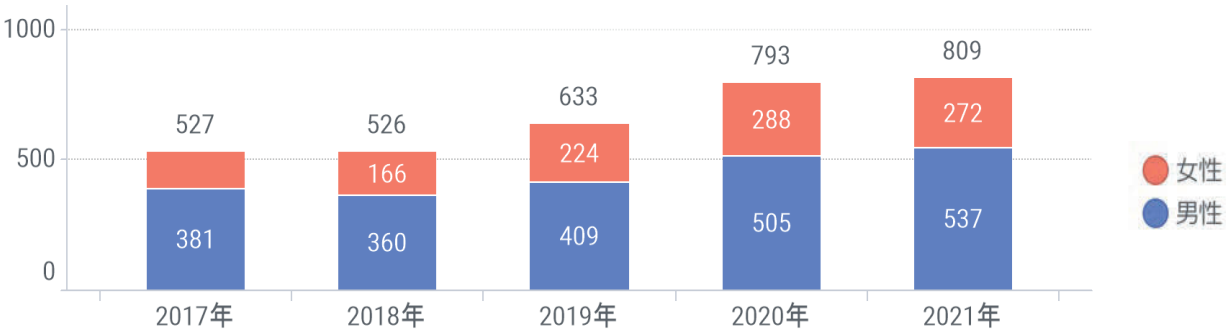
当院はこれからも高水準の検査、診断、治療を通じて地域に貢献し、また、各医療機関と協力し沖縄県のがん治療の発展に寄与できるように努力してまいります。



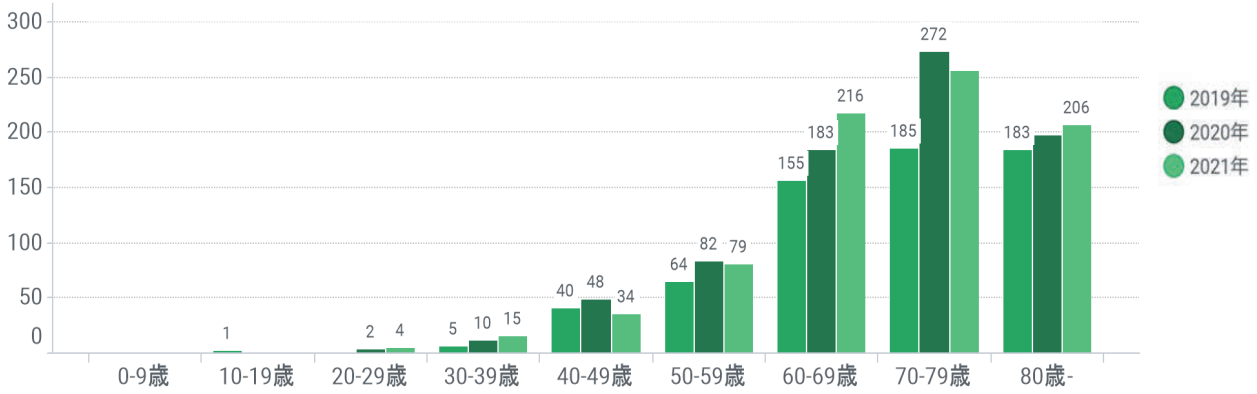
医療法人徳洲会　南部徳洲会病院
病院長　服部　真己

院内がん登録の概要

登録数の推移

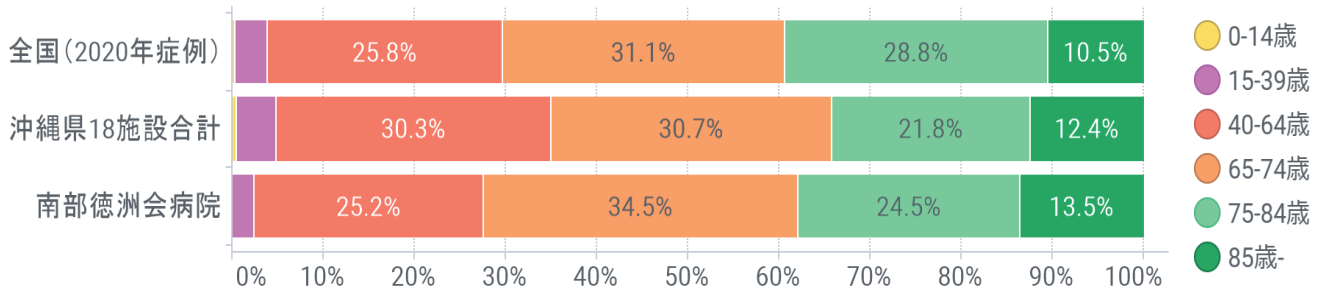


年齢階級別　登録数の推移



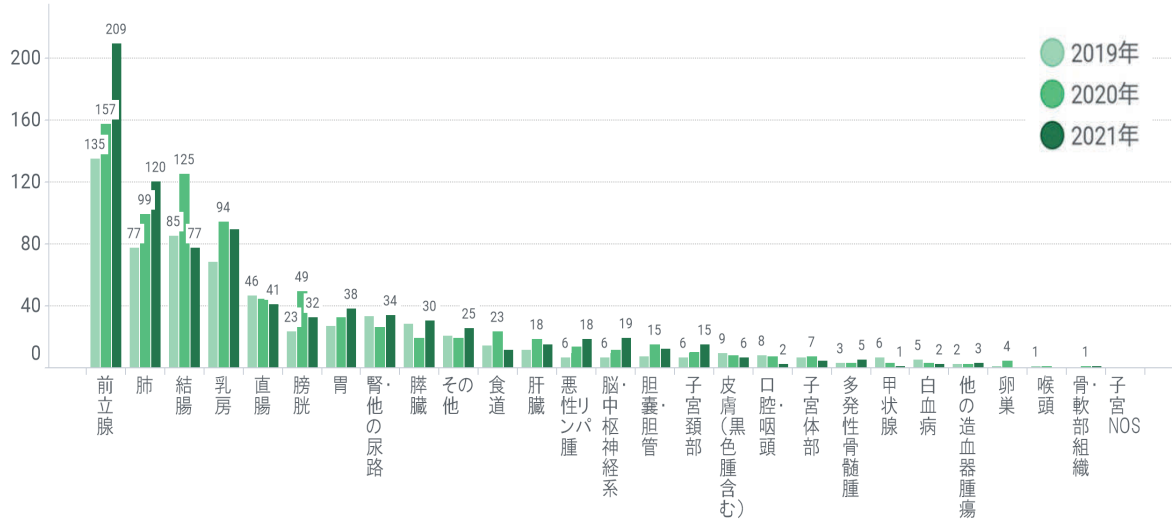
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	19	2.3%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	204	25.2%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	279	34.5%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	198	24.5%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	109	13.5%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	809	100.0%

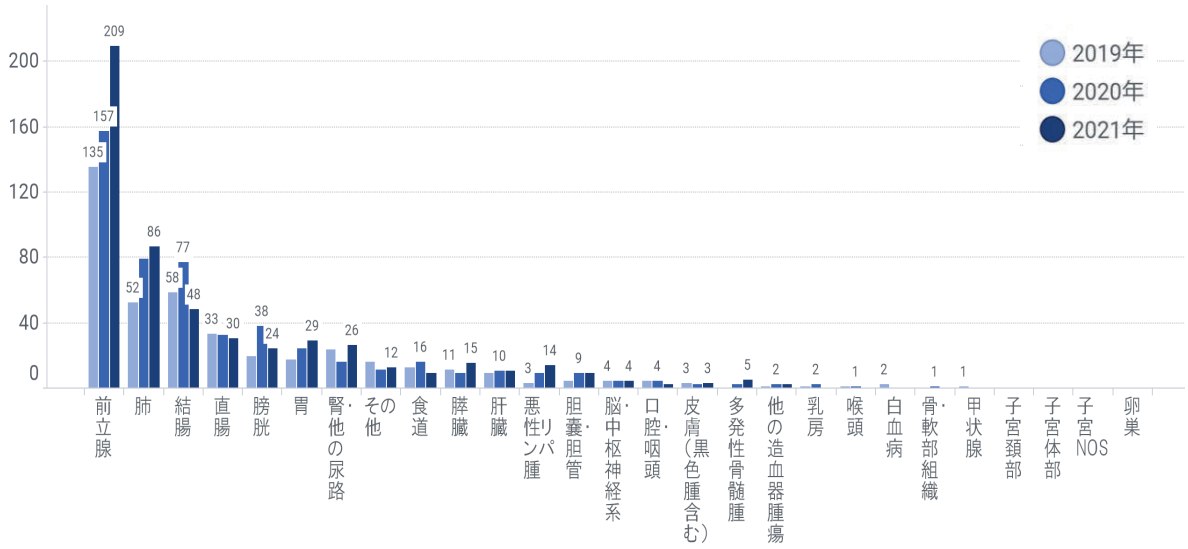


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

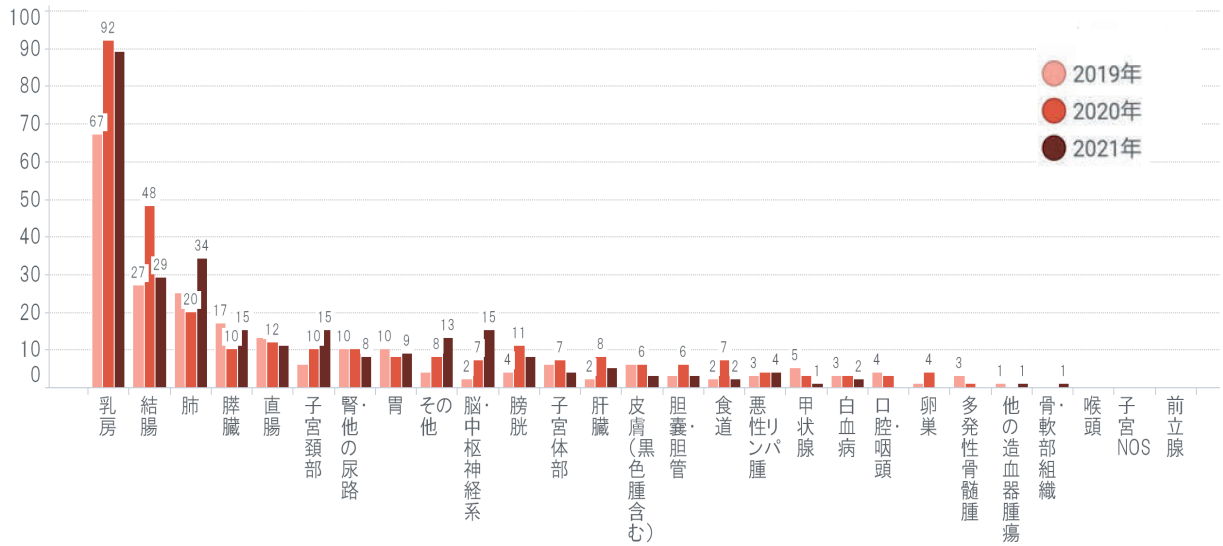
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



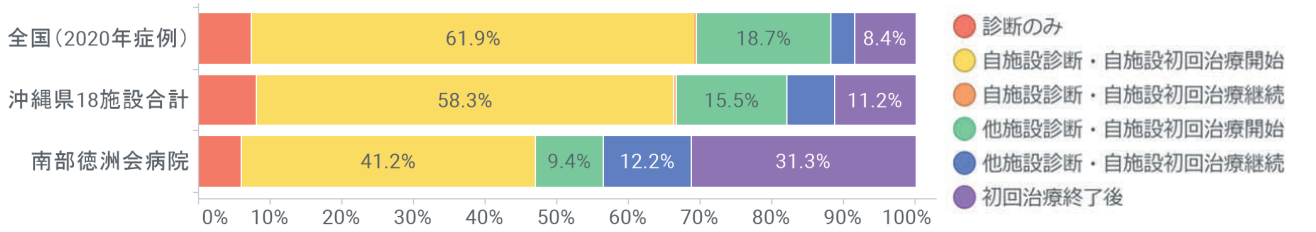
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

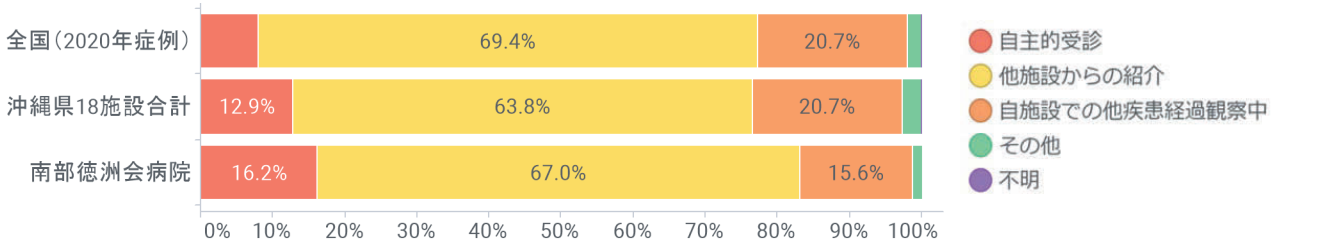
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	48	5.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	333	41.2%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	76	9.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	99	12.2%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	253	31.3%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	809	100.0%



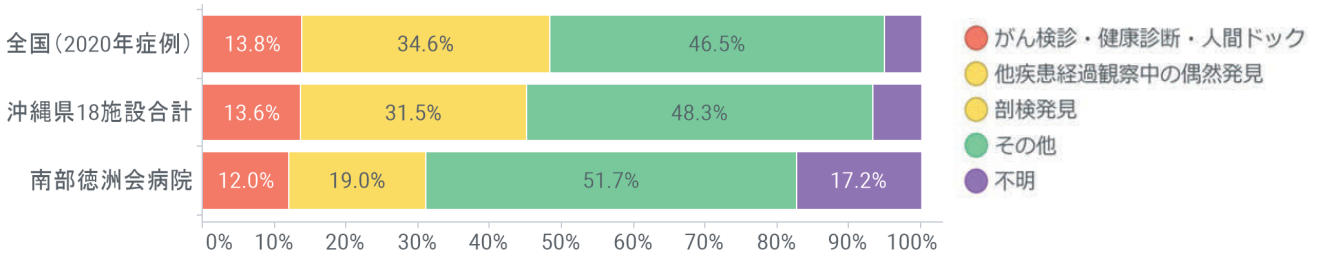
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	131	16.2%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	542	67.0%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	126	15.6%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	10	1.2%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	809	100.0%



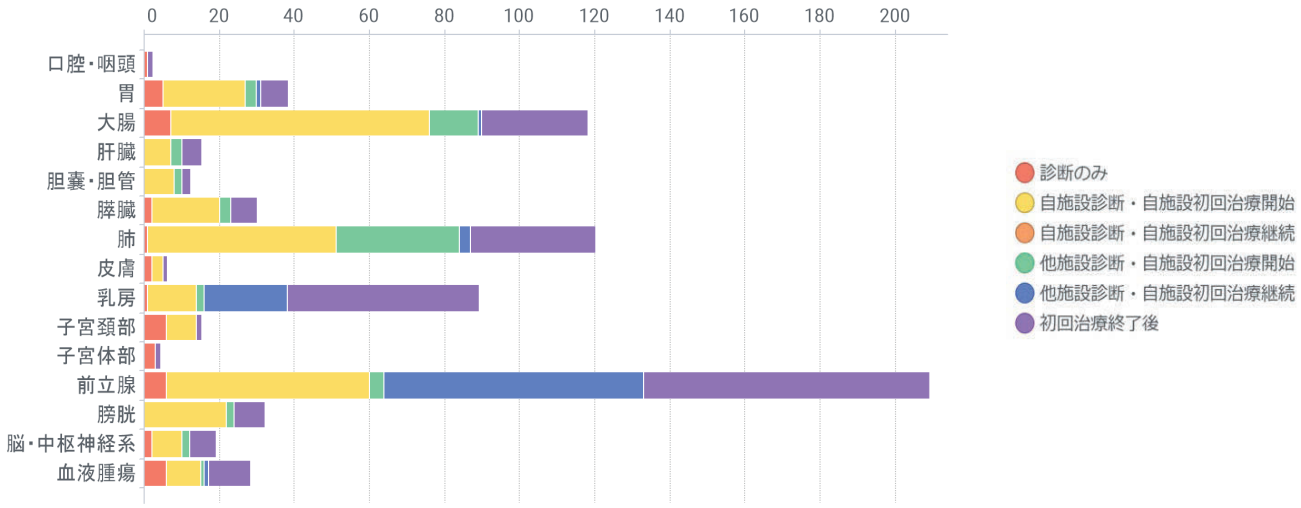
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	97	12.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	154	19.0%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	1	0.1%
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	418	51.7%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	139	17.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	809	100.0%

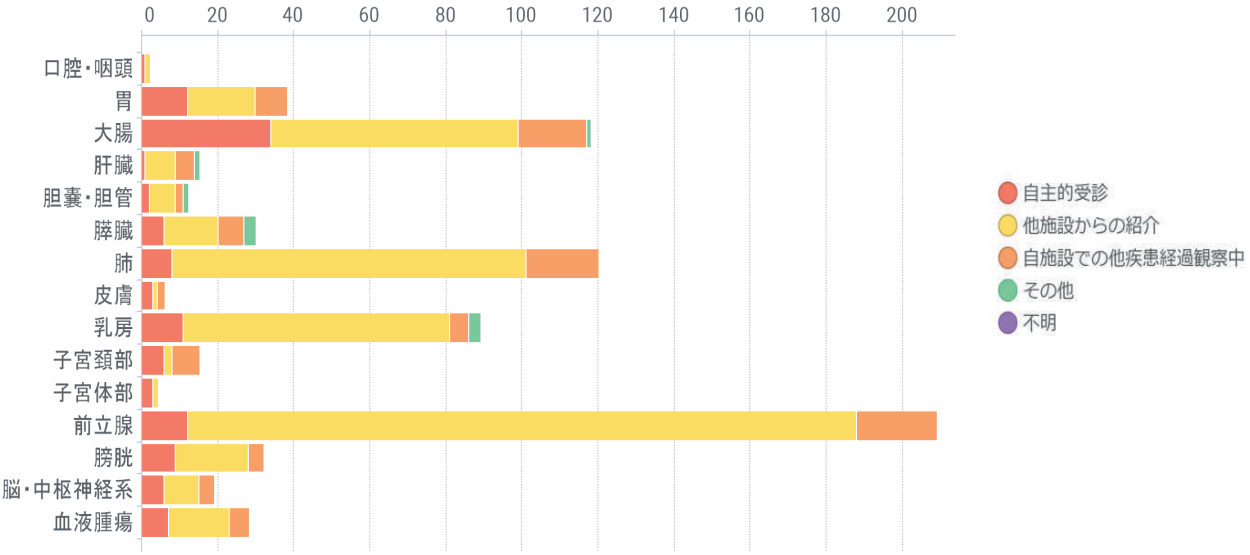


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

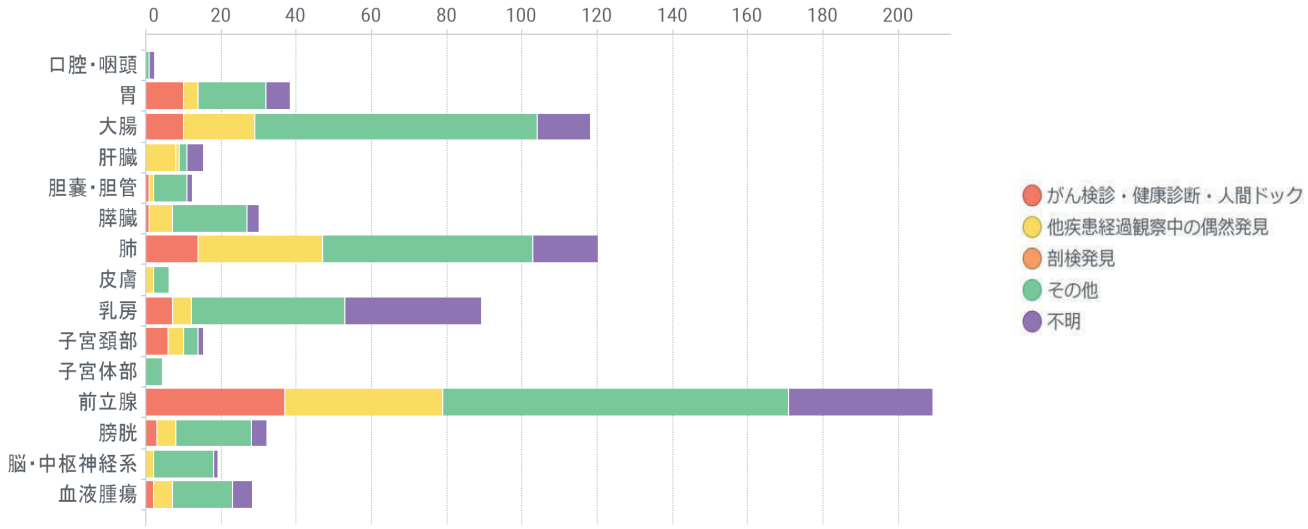
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

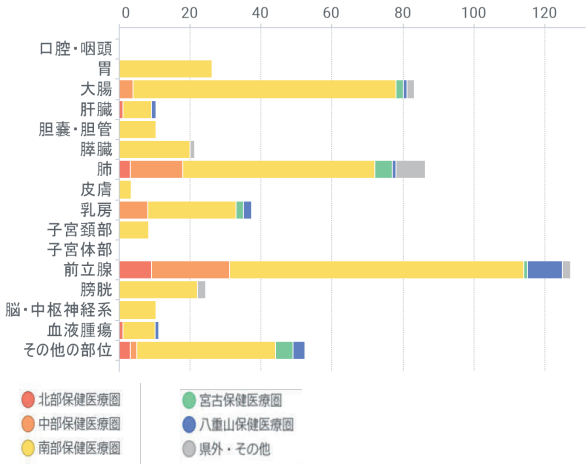


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

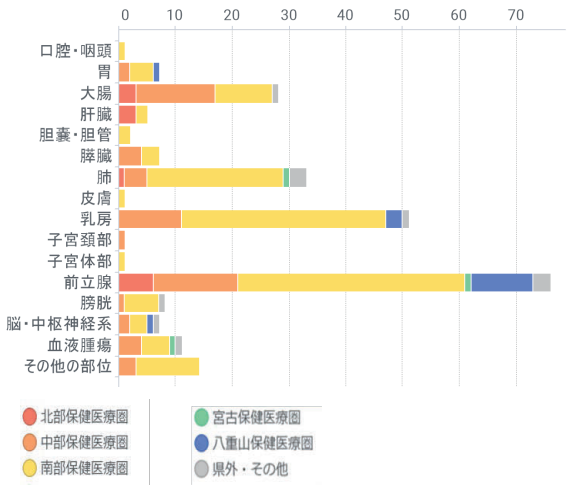
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	30	3.7%	前立腺	50.0%
				肝臓	13.3%
				肺	13.3%
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	113	14.0%	前立腺	32.7%
				乳房	16.8%
				肺	16.8%
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	584	72.2%	前立腺	21.9%
				大腸	15.6%
				肺	13.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	18	2.2%	肺	33.3%
				その他の部位	11.1%
				腎・他の尿路	11.1%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	35	4.3%	前立腺	60.0%
				乳房	14.3%
				腎・他の尿路	8.6%
県外・その他		29	3.6%		
総計		809	100.0%	前立腺	25.8%
				肺	14.8%
				大腸	14.6%

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

沖縄協同病院



基本情報	
病院名	沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
所在地	〒 900-8558　沖縄県那覇市古波蔵 4 丁目 10 番 55 号
電話（代表）	098-853-1200
ホームページ	http://www.oki-kyo.jp

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、循環器内科、気管食道内科、消化器内科、脳卒中内科、神経内科、心療内科、外科、呼吸器外科、消化器外科、心臓血管外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、精神科、リウマチ科、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	12.8 日
入院患者のべ数	96,558 人	外来患者のべ数	103,788 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 3 名（初級者 3 名）		

がん相談	
名称	地域連携室
電話番号	098-853-1200（代表）　098-853-1201（直通）
対応時間	月～金曜日　9：00 ～ 12：30　13：30 ～ 16：00

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



沖縄協同病院は、那覇南部地域の急性期医療を担う中核病院の一つとして、地域住民の健康維持を担う医療機関です。

2019 年の国立がん研究センターの統計によると、日本人の死因第 1 位はがんで、また国民 2 人に 1 人はがんに罹り、男性が 4 人に 1 人、女性が 6 人に 1 人はがんで命を落とす時代となりました。がんは早期発見・早期治療が必要でありますが、他の慢性疾患と同様、長期的なフォーローも患者さんの予後や QOL をよくするために必要なことであると考えております。

沖縄協同病院での 2021 年院内がん登録数は年間 481 件で、部位別では結腸 74 件、肺 57 件、乳房 43 件、胃 47 件、直腸 34 件、その他の順になっています。

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 481 件（4.0%）となっており、医療圏別登録割合では南部保健医療圏が 460 件（95.6%）でほぼ全ての症例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。

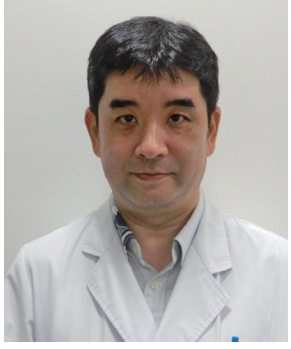
来院経路別では「自主来院」が 195 件（40.5%）、「他施設からの紹介」が 132 件（27.4%）、「自施設での他疾患経過観察中」95 件（19.8%）となっており、症例区分では「自施設診断･自施設治療」が 345 件（71.7%）と依然として高い傾向にあり、他 17 施設と比較すると「他施設診断・初回治療開始」の割合が低く、今後は近隣の医療機関との、病病・病診連携を強化していく必要が大いにあると考えています。

現在、当院では腫瘍内科専門医を専従配置し、緩和ケアチームも含めた全人的ながんに対する診療体制を構築しており、くわえて、易感染状態となったがん患者さんに対しては、感染症予防から治療まで感染症専門医と連携し迅速な対応を行っております。

この度、2021 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。

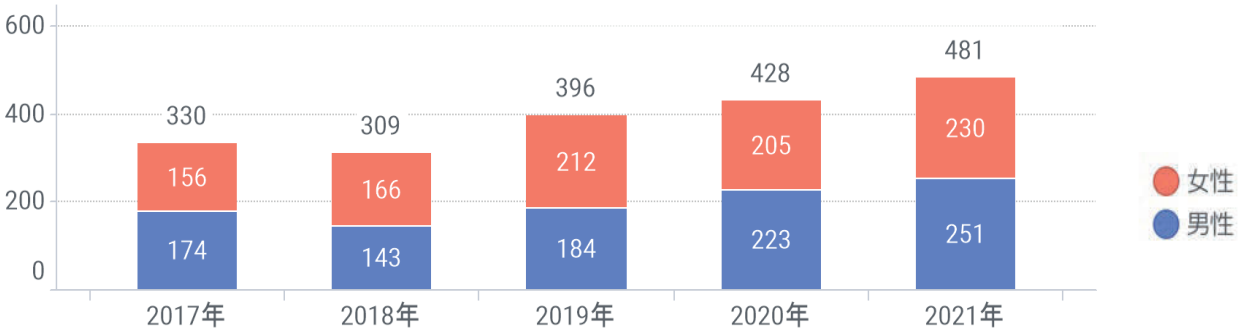
ここ数年、COVID-19 の影響からがんの検査率・入院率が低下しているとの報告もあります。しかし、今後の人口構造に大きな変化は無く、高齢者比率の高まりとともに、疾病割合において、がんの割合は増加していく事が予想され、今後もがん患者さんの増加が見込まれます。そのような中、当院においては、より一層地域の医療機関との連携を深める事により、地域医療を支えられる医療機関を目指してゆきたいと考えております。

沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
病院長　伊泊　広二

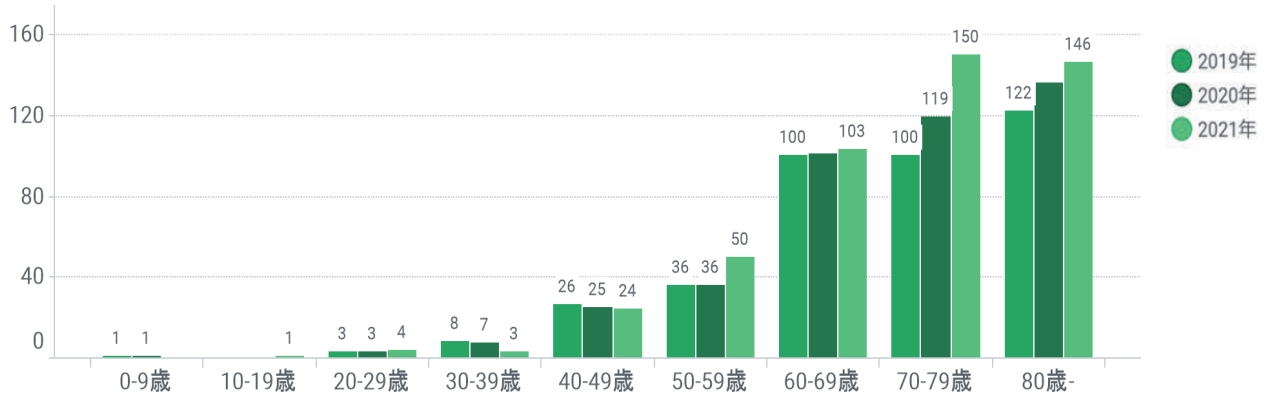


院内がん登録の概要

登録数の推移

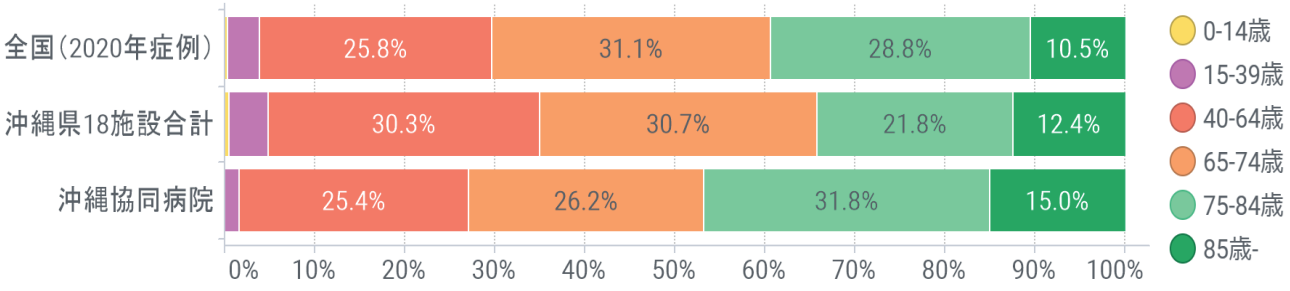


年齢階級別　登録数の推移



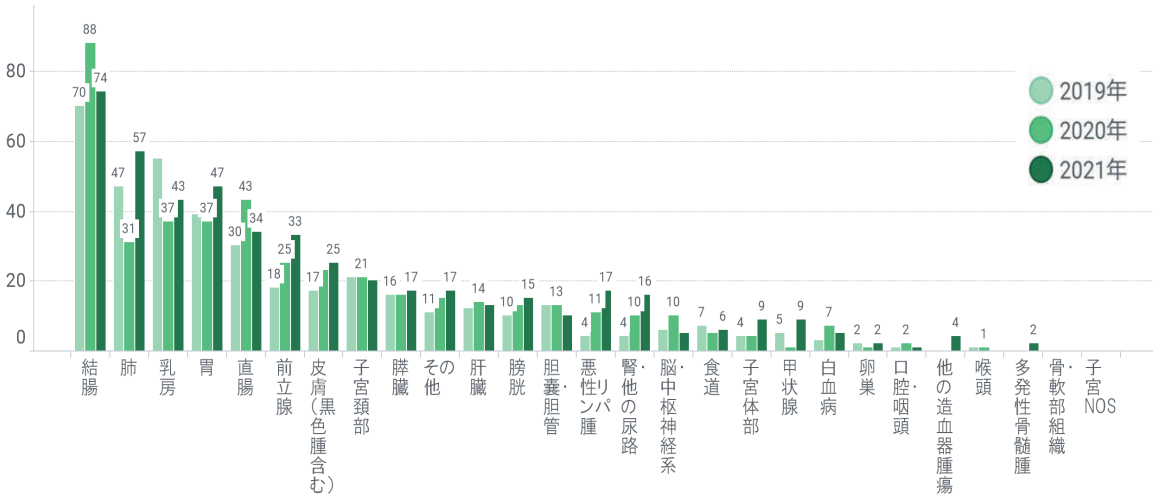
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	8	1.7%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	122	25.4%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	126	26.2%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	153	31.8%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	72	15.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	481	100.0%

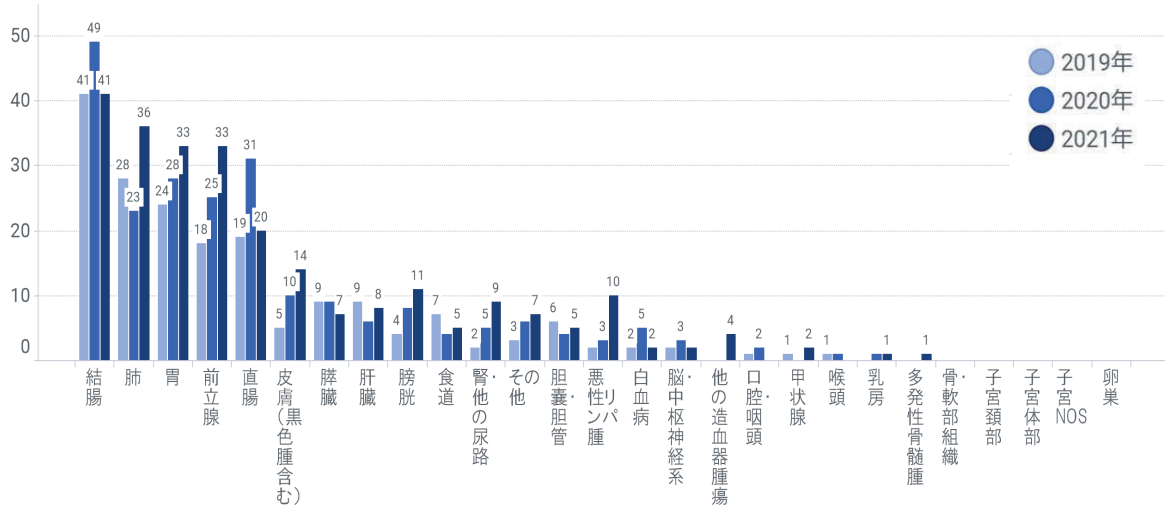


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

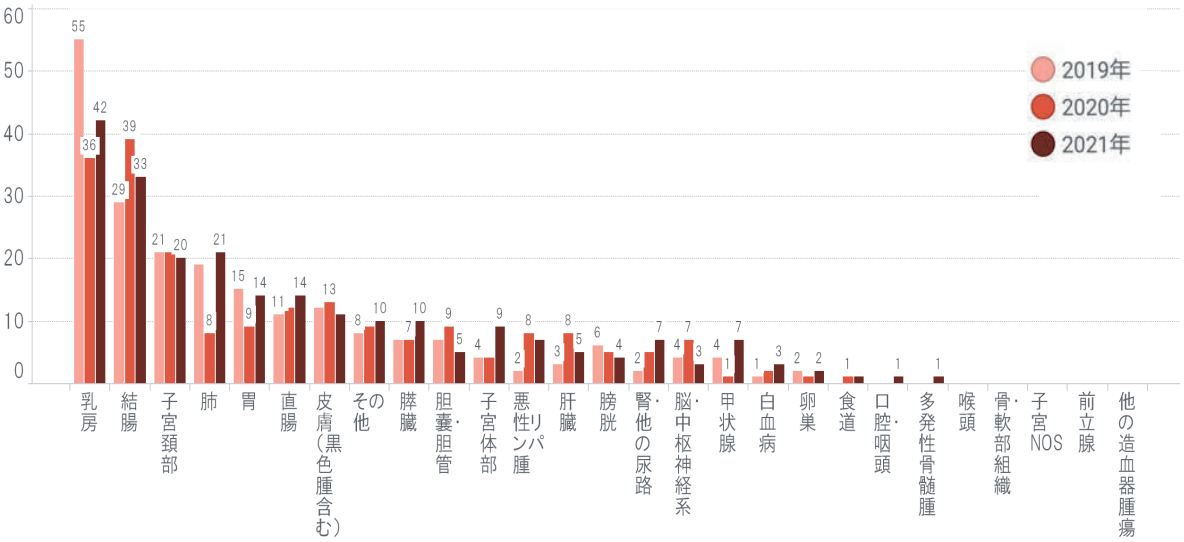
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



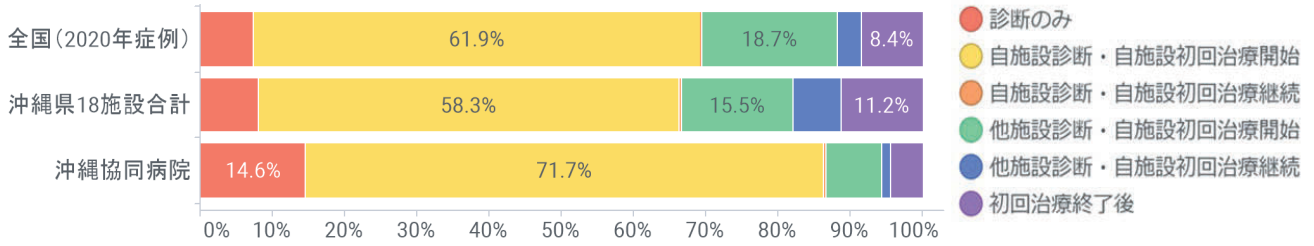
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

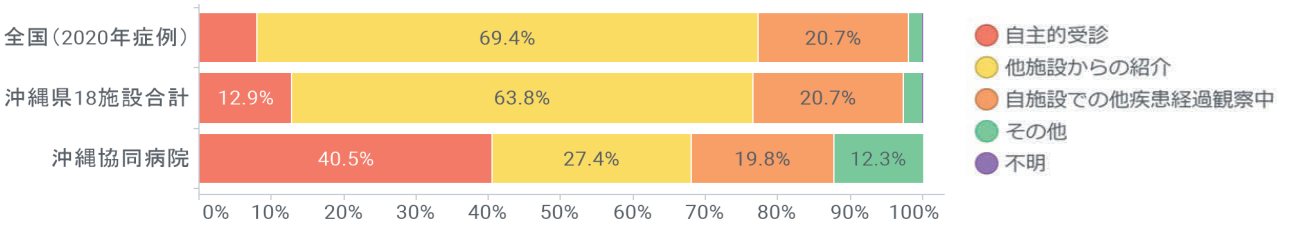
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	70	14.6%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	345	71.7%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	2	0.4%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	37	7.7%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	6	1.2%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	21	4.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	481	100.0%



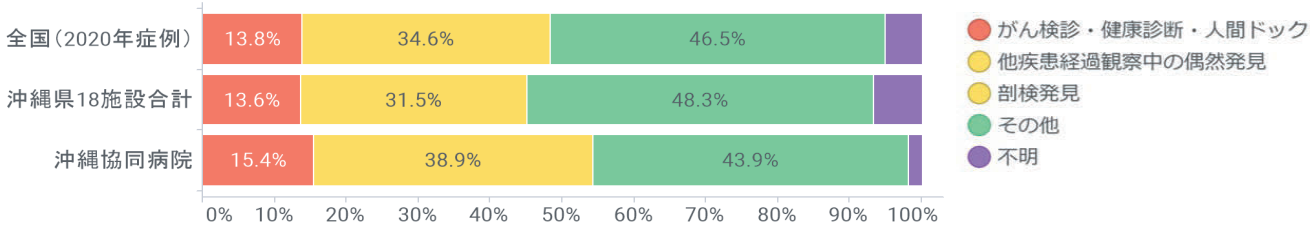
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	195	40.5%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	132	27.4%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	95	19.8%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	59	12.3%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	481	100.0%



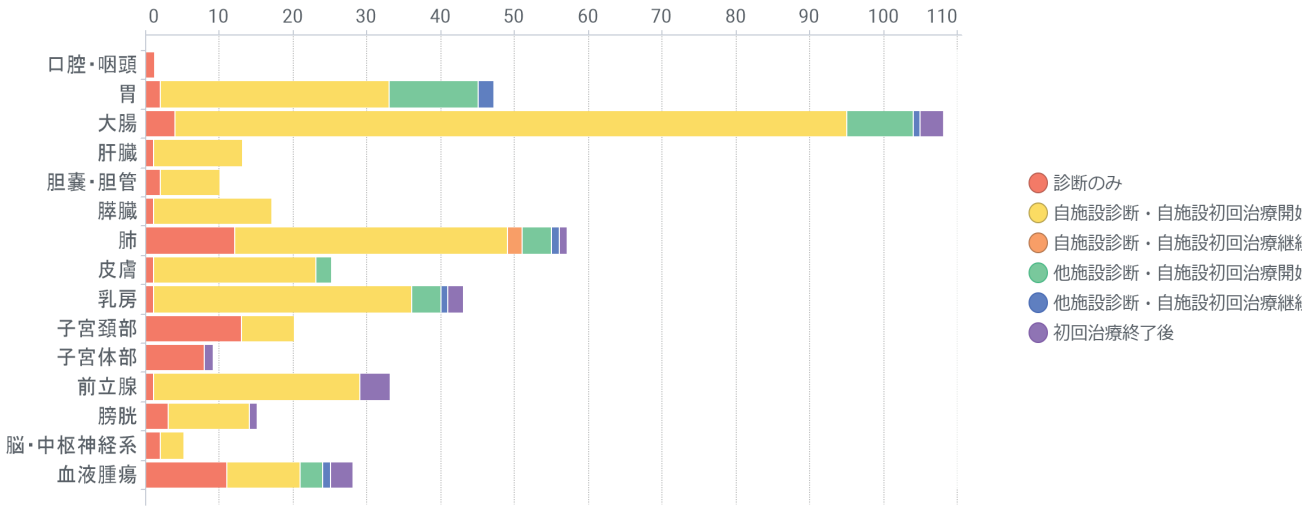
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	74	15.4%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	187	38.9%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	211	43.9%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	9	1.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	481	100.0%

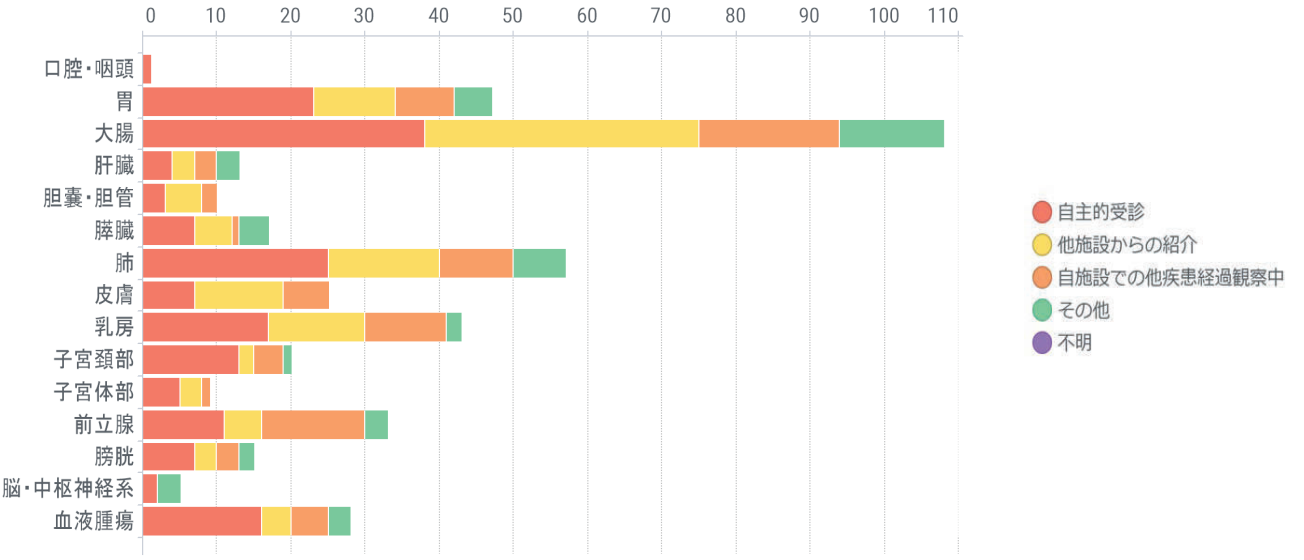


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

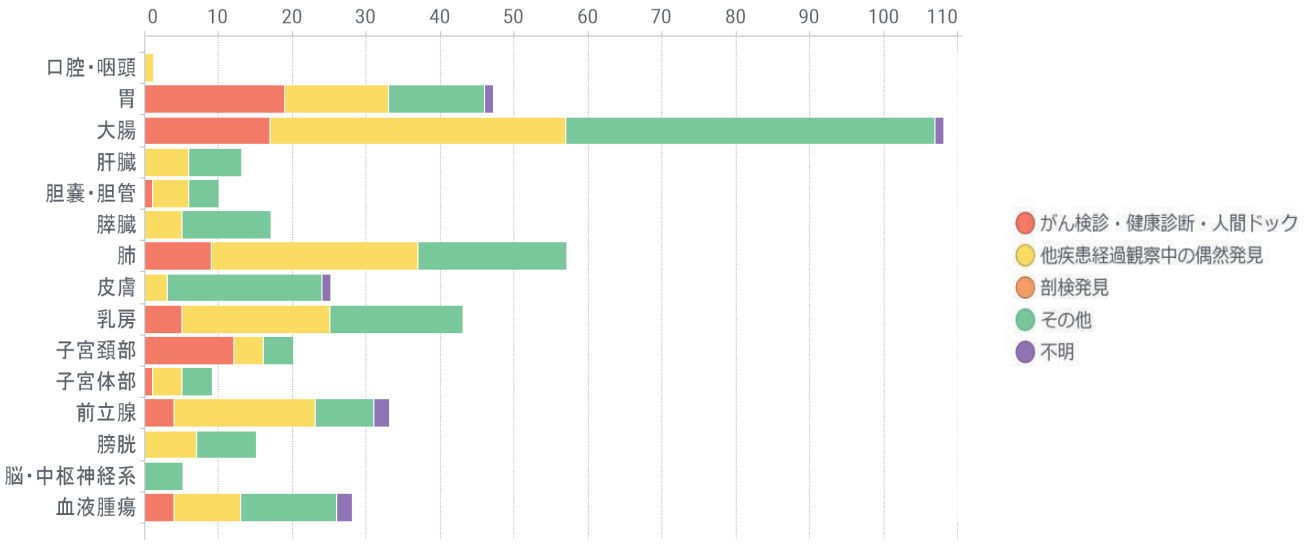
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

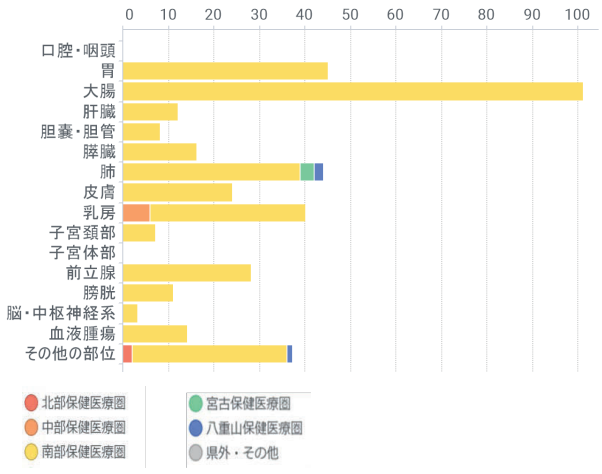


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

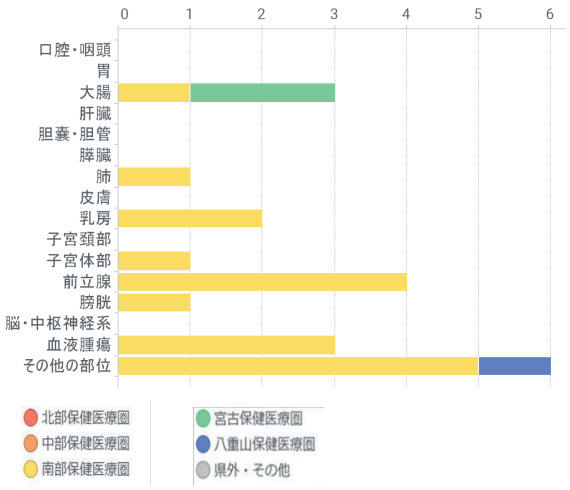
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	3	0.6%	その他の部位	33.3%
				子宮体部	33.3%
				腎・他の尿路	33.3%
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	9	1.9%	乳房	77.8%
				子宮頚部	11.1%
				膵臓	11.1%
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	460	95.6%	大腸	23.0%
				肺	11.3%
				胃	10.2%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	5	1.0%	肺	60.0%
				大腸	40.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	4	0.8%	肺	50.0%
				その他の部位	25.0%
				腎・他の尿路	25.0%
県外・その他		0	0		
総計		481	100.0%	大腸	22.5%
				肺	11.9%
				胃	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

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、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	10.2 日
入院患者のべ数	139,536 人	外来患者のべ数	189,901 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 1 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 10：30 ～ 15：30

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）	○



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、2021 年度登録件数は 935 件（前年 806 件）で前年より増加しています。

男女の比較では男性 497 件、女性 438 件と男性は横ばいですが女性は増加傾向にあります。年齢階層別登録数においては、85 歳：9.4%、75˜84 歳：18.8%、65˜74 歳：31.9%、40˜64 歳：33.7%、15˜39 歳：6.2% となっており、前年同様に登録件数の約 40% 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。

部位別において男性では結腸がん 102 件と最も多く、次いで前立腺がん 84 件、肺がん 48 件。女性においては、女性特有である乳がんが 91 件と最も多く、ついで結腸がん 71 件、子宮頚部がん 70 件となっています。

当院への来院経路は、自主的受診 6.4%、他施設からの紹介が 64.7%、自施設での他疾患経過観察中が 25.6%。また発見経緯別ではがん検診・健康診断・人間ドック 16.1%、他疾患経過観察中の偶然発見 35.6% 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います。

がんと診断された患者様に対する当院の治療ですが、内視鏡治療可能な症例にも対応できますし、外科手術におきましては胸腔鏡、腹腔鏡手術やロボット手術も導入し低侵襲治療を積極的に行っています。

また薬物療法、放射線治療、がんリハビリテーション、緩和医療など病理結果や病期にあわせ、患者様の要望、状態に応じた治療を提案しています。

特に治療で難渋している症例などは、多職種で議論する「キャンサーボード」を行いより良い治療の提案に努めています。

近年のがん治療は高度化と個別化が進んでおり、上記内容を一つ一つ詳細に説明するのは困難です。そのため当院では、各医療機関や院内のスタッフ向けに UIC-net（UI= 友愛、C=cancer、net=network：友愛医療センターのがん診療に由来する）と称して、当院におけるがん治療体制を月１回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。

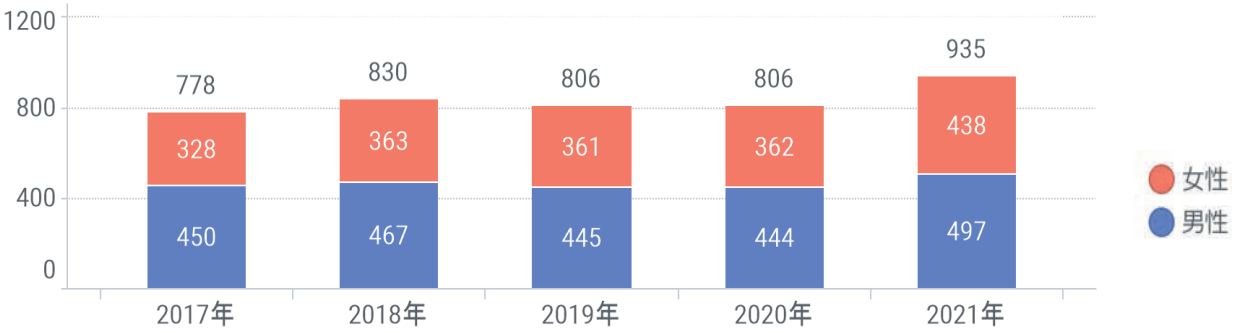
友愛医療センターでがん登録された方の約 40% が 15 ～ 64 歳という結果からも早期発見・早期治療の重要性を再認識すると共に、各医療機関と連携を行いながらがん診療体制の充実をこれからも図っていきたいと思います。



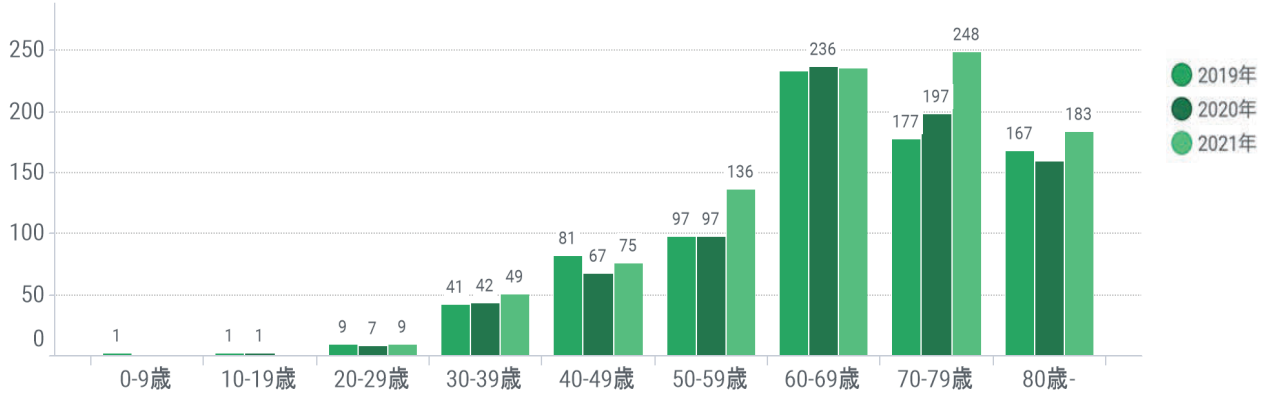
社会医療法人友愛会　友愛医療センター
理事長　比嘉　国基

院内がん登録の概要

登録数の推移

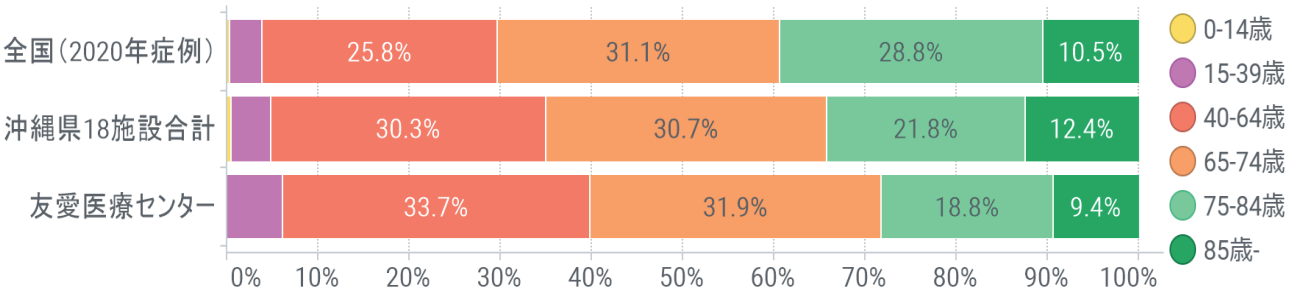


年齢階級別　登録数の推移



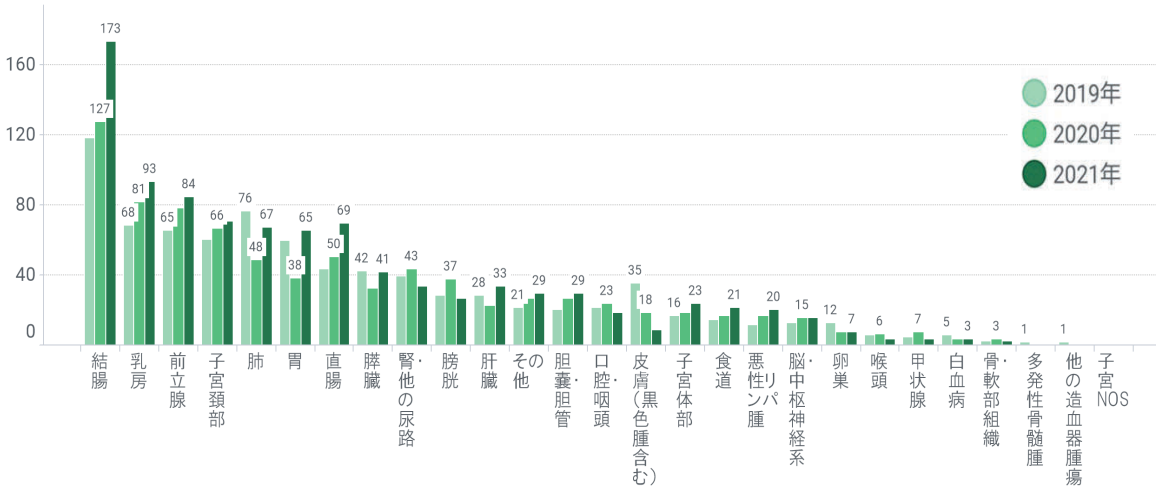
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	58	6.2%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	315	33.7%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	298	31.9%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	176	18.8%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	88	9.4%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	935	100.0%

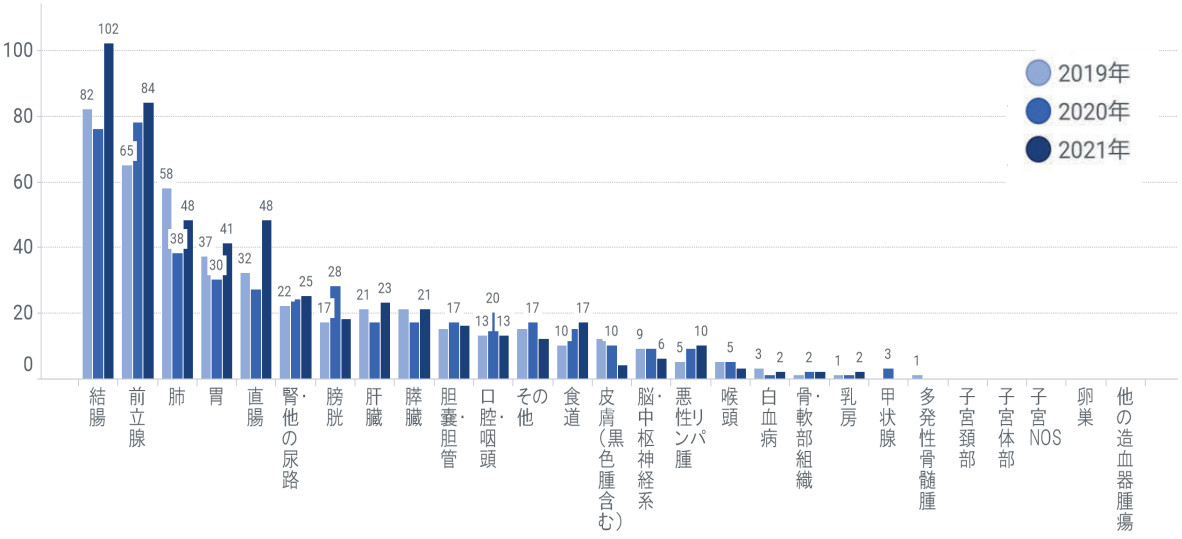


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

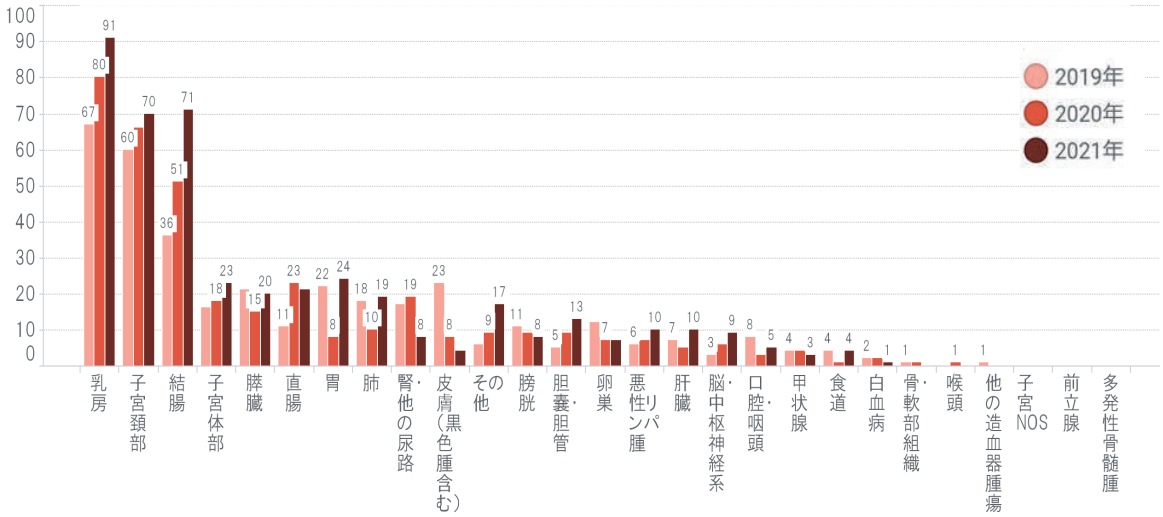
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



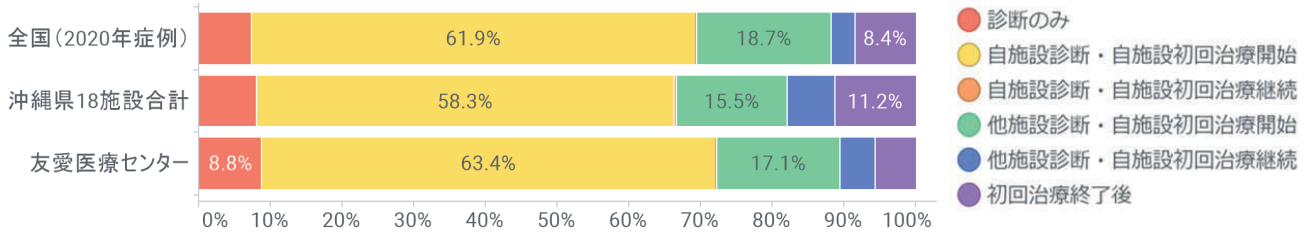
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

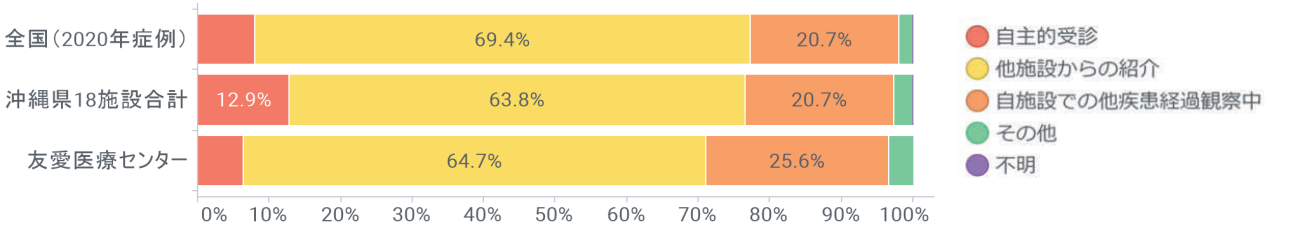
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	82	8.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	593	63.4%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	1	0.1%
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	160	17.1%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	47	5.0%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	52	5.6%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	935	100.0%



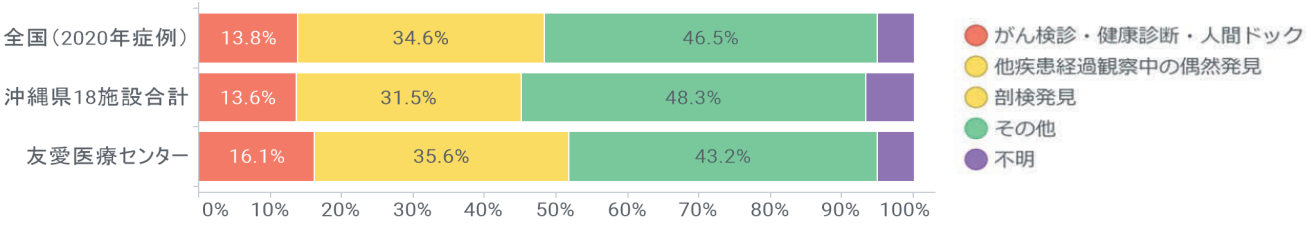
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	60	6.4%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	605	64.7%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	239	25.6%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	31	3.3%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	935	100.0%



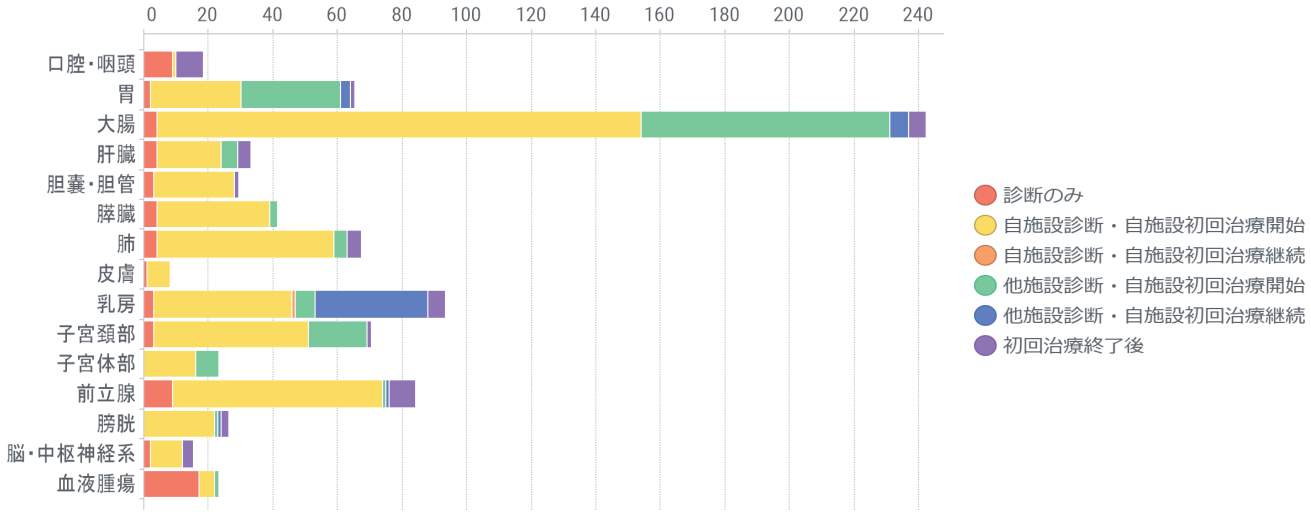
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	151	16.1%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	333	35.6%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	404	43.2%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	47	5.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	935	100.0%

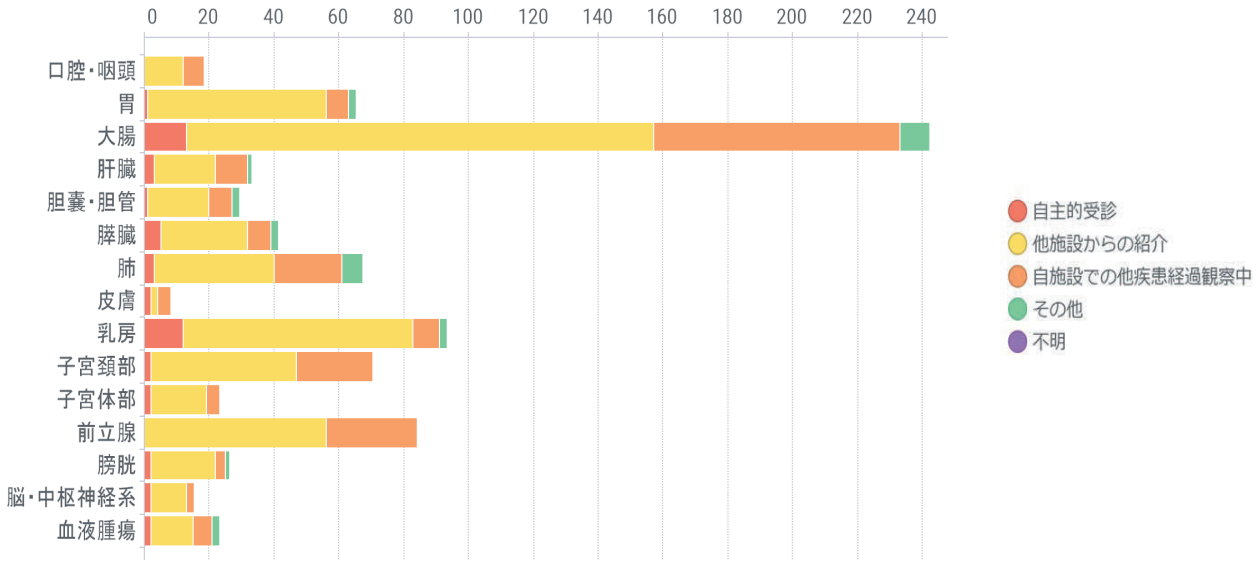


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

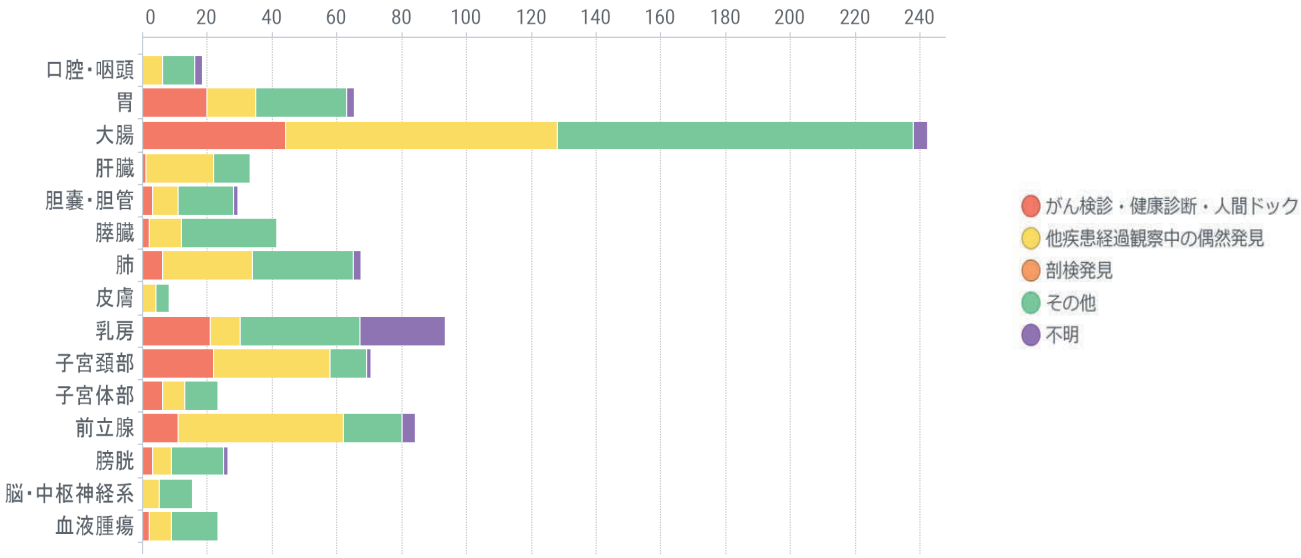
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

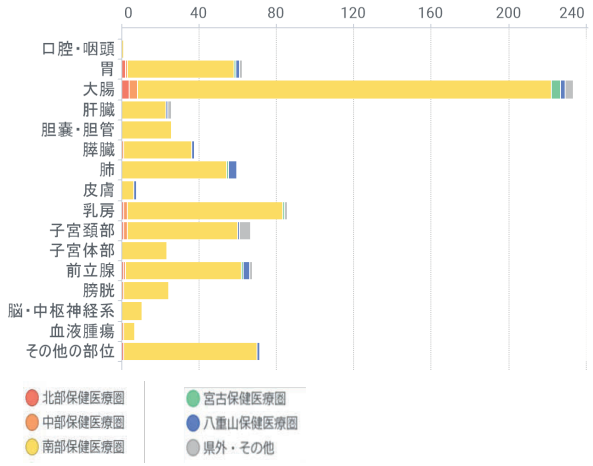


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

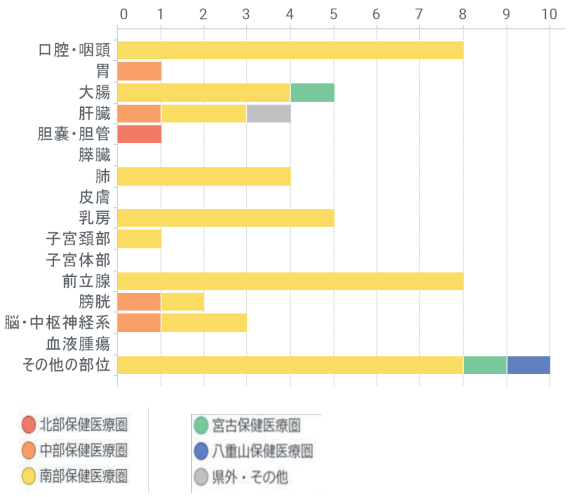
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　本部町　伊江村　伊平屋村　伊是名村	12	1.3%	大腸	33.3%
				胃	16.7%
				その他の部位	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	18	1.9%	大腸	22.2%
				胃	11.1%
				子宮頚部	11.1%
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	856	91.6%	大腸	25.9%
				乳房	10.0%
				前立腺	8.8%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	12	1.3%	大腸	50.0%
				その他の部位	16.7%
				胃	8.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	20	2.1%	前立腺	20.0%
				肺	20.0%
				胃	10.0%
県外・その他		17	1.8%		
総計		935	100.0%	大腸	25.9%
				乳房	9.9%
				前立腺	9.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄県立宮古病院



基本情報	
病院名	沖縄県立宮古病院
所在地	〒 906-0013　沖縄県宮古島市平良字下里 427 番地 1
電話（代表）	0980-72-3151
ホームページ	http://www.hosp.pref.okinawa.jp/miyako/

診療案内			
診療科	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、腎臓内科、神経内科、外科、呼吸器外科、小児科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、皮膚科、精神科、リハビリテーション科、麻酔科、歯科口腔外科、放射線科技術科、救急科、総合診療科、地域診療科　　合計 24 診療科		
病床数	276 床	平均在院日数	13.04 日
入院患者のべ数	66,768 人	外来患者のべ数	107,789 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 1 名（初級者 0 名、中級者 1 名）		

がん相談	
名称	がん相談支援
電話番号	代表 0980-72-3151（内線 1511） 直通 0980-72-1352
対応時間	月～金曜日　8：30 ～ 12：00　13：00 ～ 16：30

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



宮古病院における 2021 年院内がん登録は、がん登録数 320 件で、沖縄県全体 12033 件の 2.7%となっており、同規模の八重山と同率となっている。

1．2016 年から 2021 年の登録数の推移

年度別のがん登録者数は 2016 年 230 件、2017 年 284 件とこの期間の増加が高く、2018 年 298 件、2019 年 315 件、2020 年 312 件、2021 年 320 件と緩やかながらも増加傾向を示している。性別では 2021 年は男性 179 件（55.9%）、女性 141 件（44.0%）と男性が多い。

2．年齢階級別登録数（2019-2021 年）

年齢階級別では 65-74 歳（30.9%）が最も多く、次に 40-64 歳（25.9%）、75-84 歳（25.0%）の順である。沖縄県 18 施設では、65-74 歳（30.7%）40-64 歳（30.3%）75 － 84 歳（21.8%）の順で、同様な傾向である。65 歳以上とそれ以下で分けると 65 歳以上宮古病院 82%、沖縄県 65%であり、宮古地区の高齢化によるものと推察される。

3．部位別登録数の推移と性差（2019 － 2021 年）

結腸は 2019 年 46 件の登録から 2020 年は 60 件と増加し、2021 年 55 件（男性 38 件、女性 17 件）となっているが、直腸がんがそれぞれ 30 件、22 件、26 件を加えると、微増といえる。2021 年では、次に肺 36 件、乳房 32 件、前立腺 20 件の順である。この 3 年間を見ると、皮膚がんが 2019 年 4 件、2020 年 11 件、2021 年 20 件と増加を示し、これは皮膚科専門医赴任によるものと考えられる。

4．症例区分別登録数（2021 年）

症例区部分別登録数では、宮古病院 26.9%　沖縄県 18 施設 8.0%と差が認められる。これは、診断後にすでに治療困難例か、他施設への転院と推察される。また、自施設診断後・自施設初回治療開始は宮古病院 60.6%、沖縄県 18 施設 58.3%とほぼ同様な数字となっている。

5．来院経路別登録数と登録割合（2021 年）

来院経路別登録数と登録割合では、自主的受診の登録数は、宮古病院 30.6%、沖縄県 18 施設 12.9%と差を認める。離島ゆえの精査医療機関の選択肢が少ないこと、島内におけるアクセスの良好さなどが、自主的受診が多い理由と考えられる。

6．発見経緯別（2021 年）

最も多いのはその他 68.3%で、他疾患経過観察中の偶然発見 18.9%、がん検診・健康診断・人間ドック 12.8%である。当院では健康診断や人間ドックを実施しておらず、その他の割合が高いのは、自覚症状による受診などが多いのであろう。

さて、最後にがん診療における早期発見は最重要である。しかしながら大腸がん検査における便潜血反応検査は受診率が高くない。その理由としては、その検査敷居が高い、面倒であるなどがあるかもしれない。また、肺癌なども胸部単純ＸＰでは診断が難しいものもあると思われる。当院では地域医療支援病院としての医療器機共同利用を推進しており、地域の先生方にＣＴ，ＭＲＩ，エコーなどをＦＡＸでオーダーしていただき、検査後放射線専門医の読影レポートとＣＤを返却している。その活用は、宮古島のがん診療に大いに寄与するものと考えている。

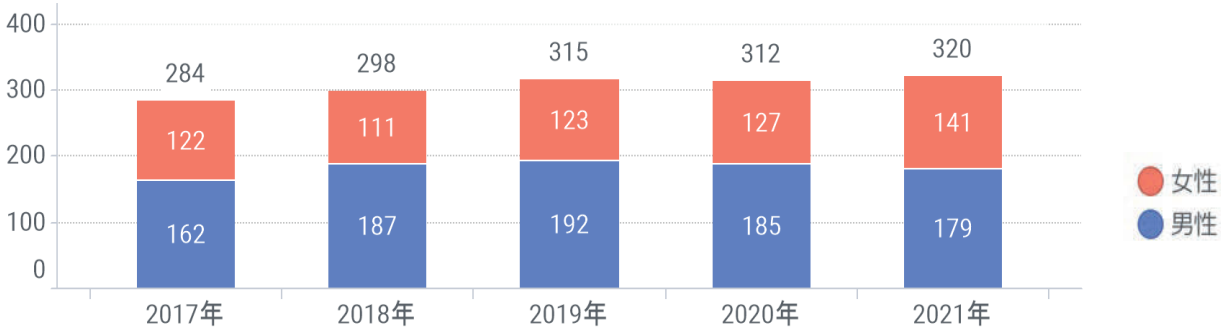
最後に、新型コロナ感染のがん診療への影響が気になるところである。今後のさらなるデータが集積されると沖縄県の状況が判明するものと思う。当院でも、これまで数回におよぶ診療制限を行なってきており、がん診療や急性期疾患は例外的に診療制限外に取り扱ったわけだが、検査についてはかなり制限が加わっていた。もし、その制限が県民の健康に影響を及ぼすとしたら、今後の感染対策と一般検査態勢の在り方を再考する必要があるかもしれない。



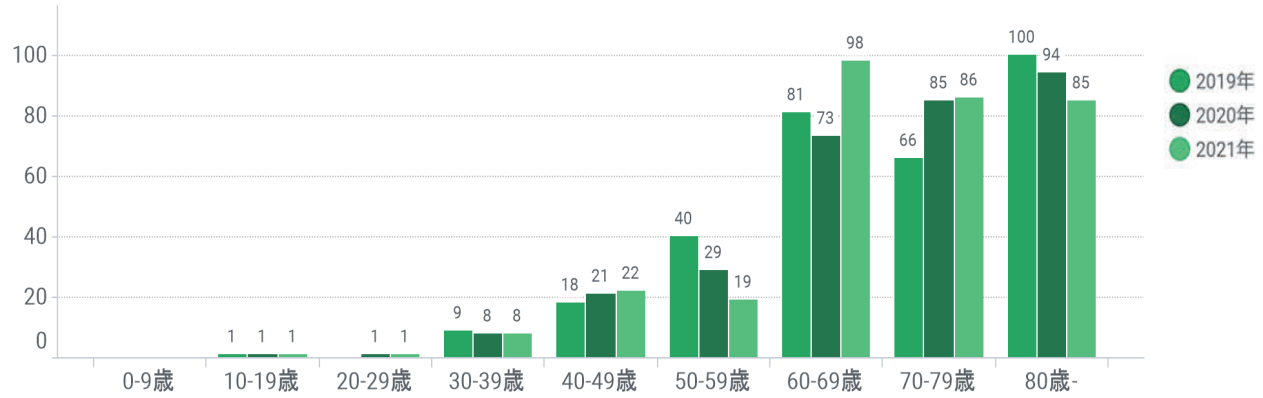
沖縄県立宮古病院
病院長　岸本　信三

院内がん登録の概要

登録数の推移

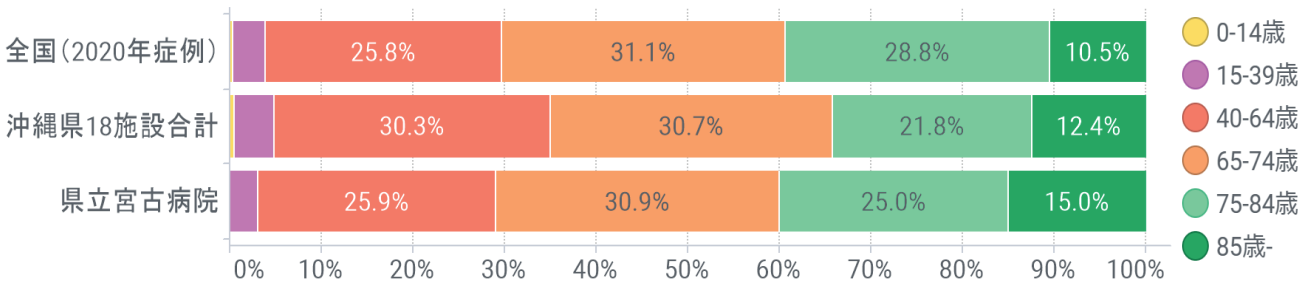


年齢階級別　登録数の推移



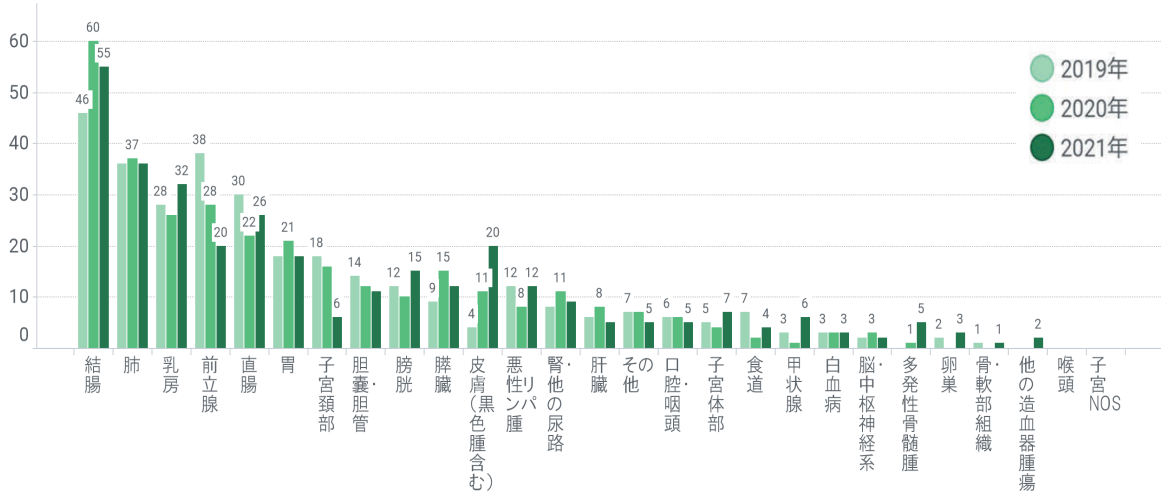
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	0	0
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	10	3.1%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	83	25.9%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	99	30.9%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	80	25.0%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	48	15.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%

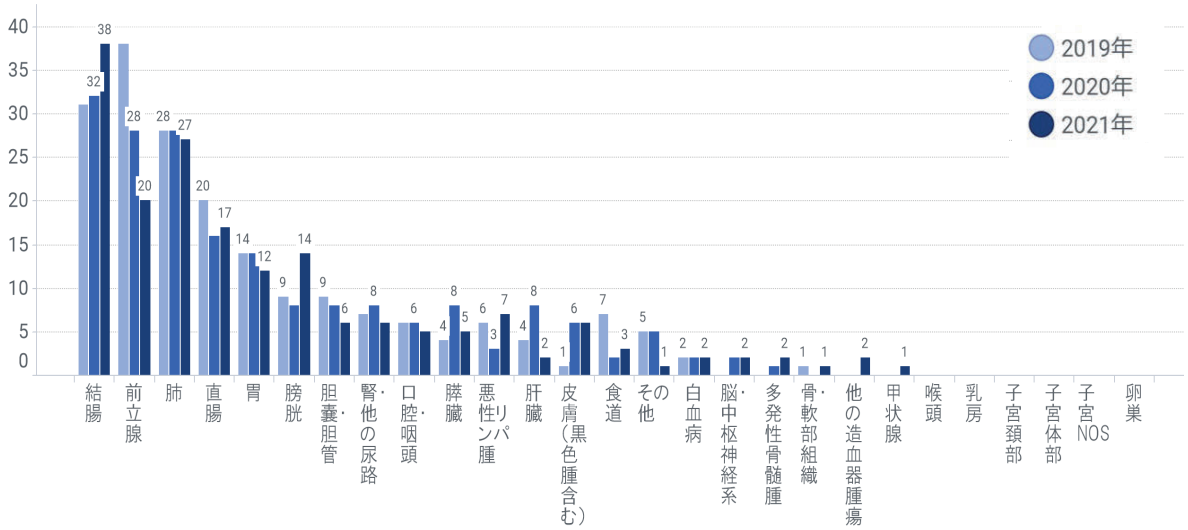


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

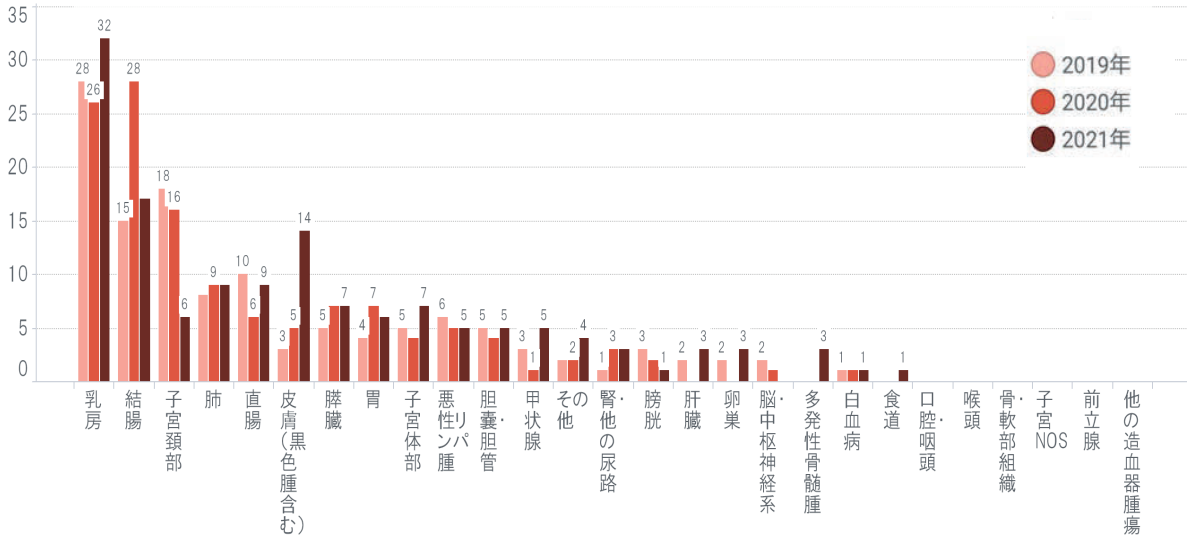
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



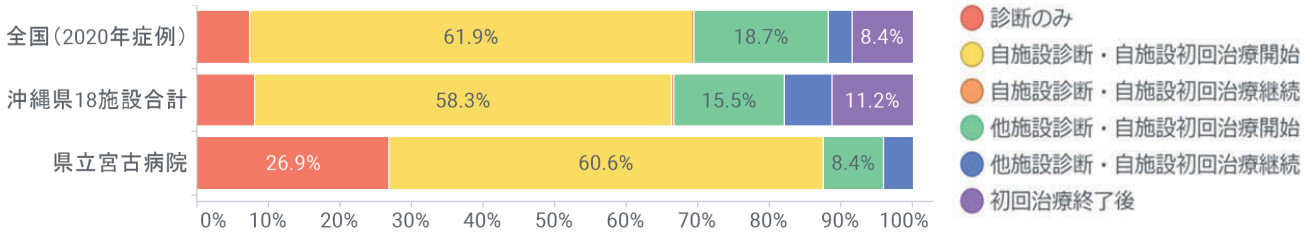
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

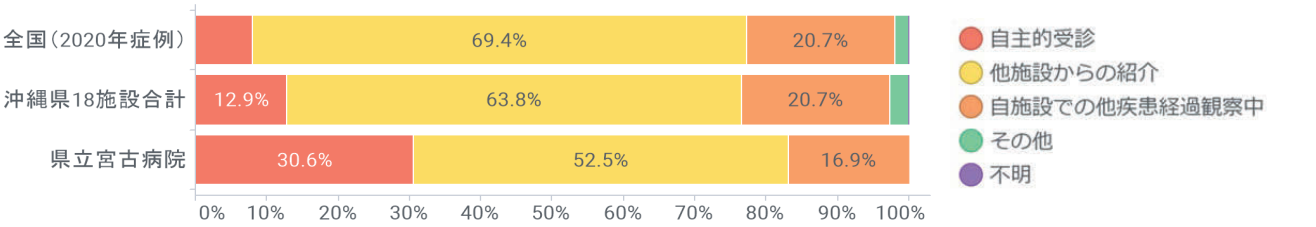
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	86	26.9%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	194	60.6%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	27	8.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	13	4.1%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%



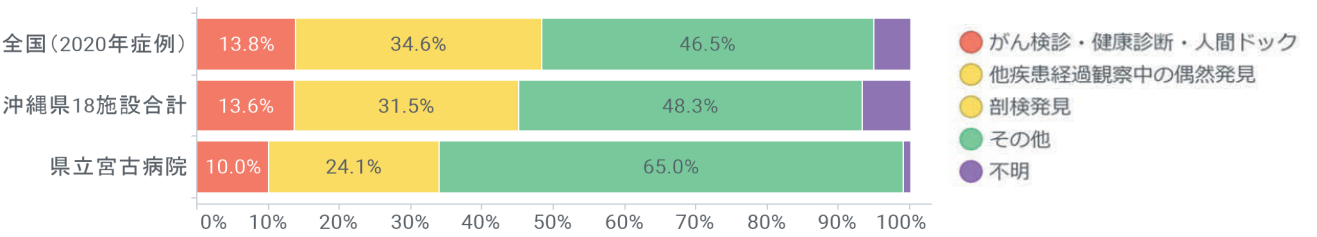
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	98	30.6%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	168	52.5%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	54	16.9%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	0	0
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%



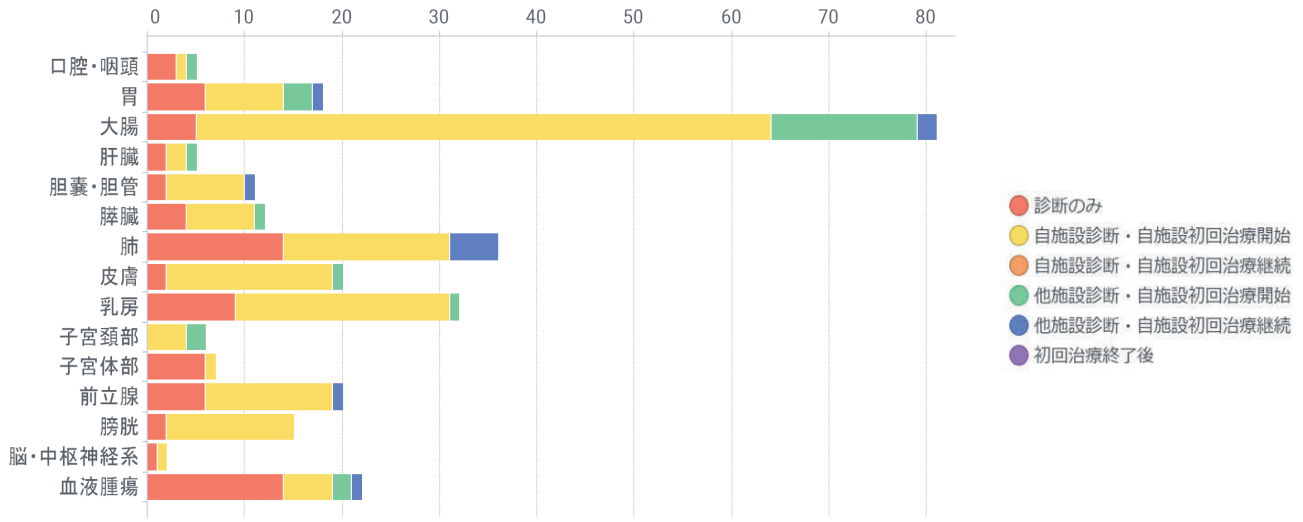
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	32	10.0%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	77	24.1%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	208	65.0%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	3	0.9%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%

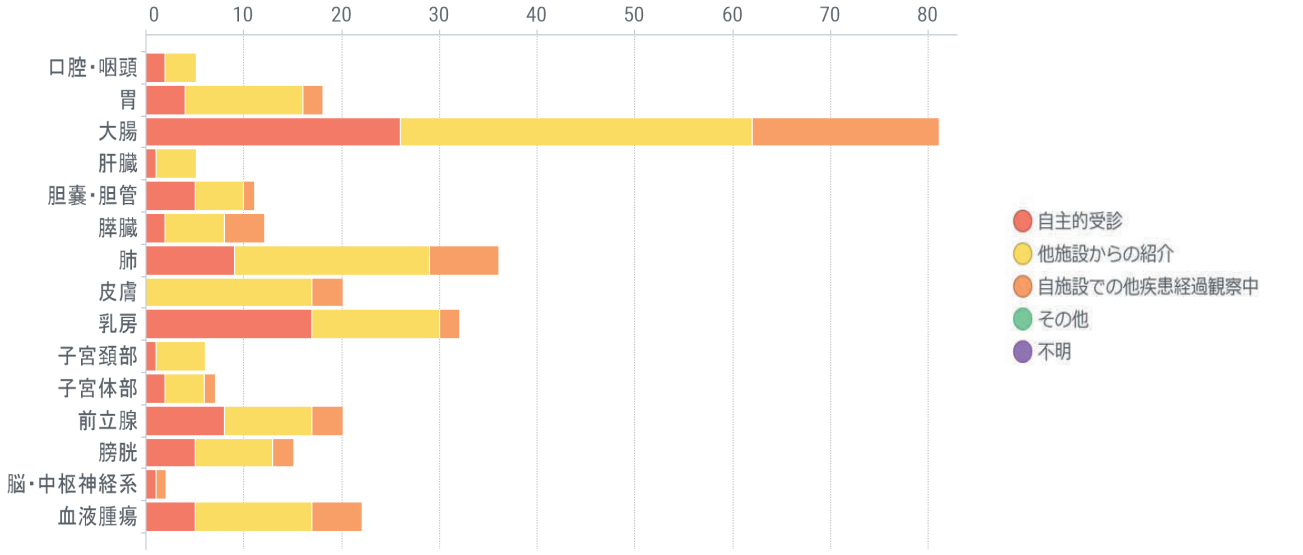


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

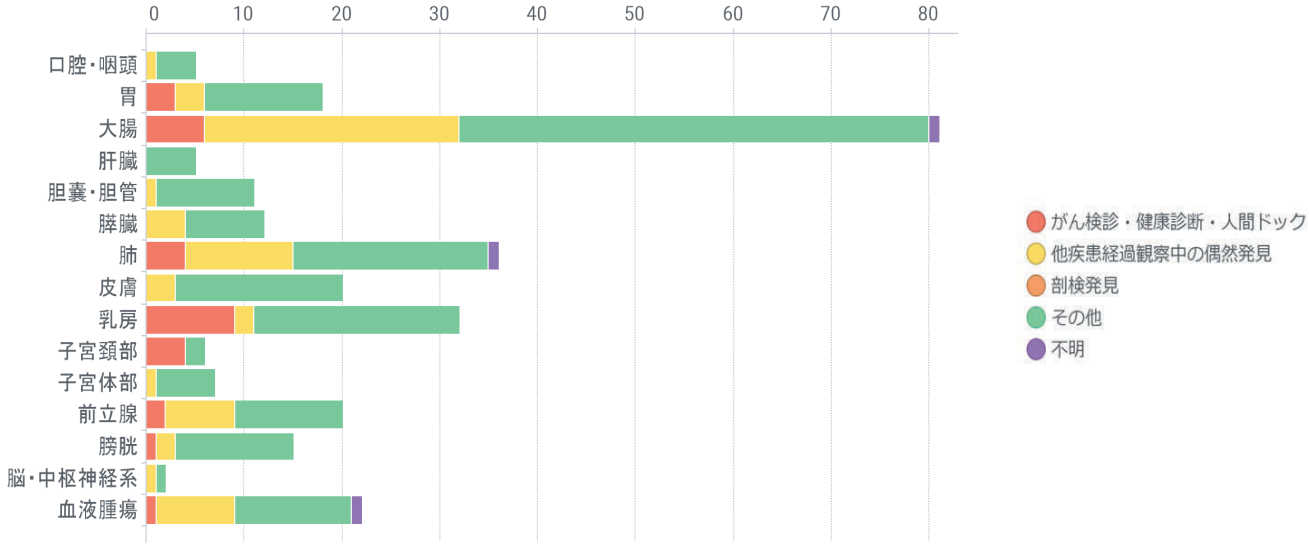
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

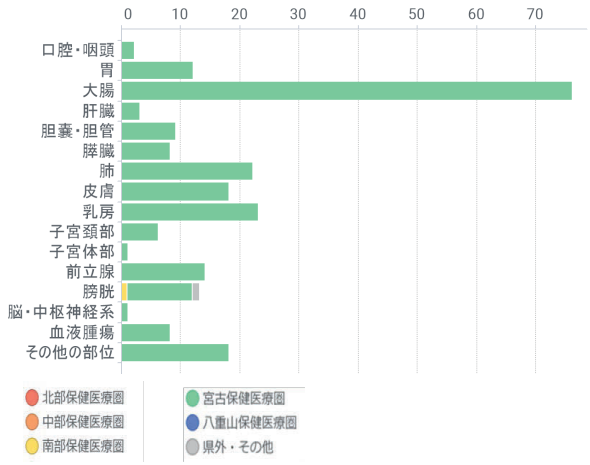


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

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　今帰仁村　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	1	0.3%	膀胱	100.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	318	99.4%	大腸 肺 乳房	25.5% 11.3% 10.1%
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	0.3%		
総計		320	100.0%	大腸 肺 乳房	25.3% 11.3% 10.0%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*

＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊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	11.35 日
入院患者のべ数	61,193 人	外来患者のべ数	118,967 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１名、中級者１名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	0980-87-5278
対応時間	月～金曜日（土・日曜、祝日を除く） 9：00 ～ 17：00

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



沖縄県立八重山病院は、八重山諸島の石垣市、海を隔てた竹富町、与那国町を二次保健医療圏とする地域において救急医療、小児医療、周産期医療、精神医療などを担っており、また、この地域で唯一の地域がん診療病院としての機能も有しています。

2021 年の当院の院内がん登録数は 320 件であり、2019 年から徐々に登録数も増えはじめ 300 件台となっております。性別登録数の割合では男性が 320 件中 191 件と約 2/3 を占めています。年齢階級別で見ていくと、60 歳を超えた年齢から一気に増加し、65 歳～ 74 歳の登録数の割合が最も多く 33.1%、次に 40 歳～ 64 歳の働き盛りの年齢で 25.3%、それに続き 75 歳～ 84 歳の高齢者が 21.3%となっています。

来院経路別では「他施設からの紹介」が最も多く 61.6%となっています。残念ながら当院ではがん検診・健康診断・人間ドックなどの業務を行っていないため、他施設での健康診断等で異常を指摘された二次検診としての対応であるためにこのような結果となっていると推測されます。発見経緯別でも「他疾患経過観察中の偶然発見」が 35.3%と高く、「がん検診・健康診断・人間ドック」は 10.9%と他施設よりは少ない傾向にあります。

地域のがん診療に貢献する意味でも『早期発見・早期治療』につながる検診業務の必要性は感じているところです。部位別の登録数の順位では、1 位が大腸 60 件（18.8%）、2 位が前立腺 37 件（11.6%）、3 位が肺 29 件（9.1%）、4 位が血液疾患 25 件（7.8%）、5 位が胃 23 件（7.2%）となっています。男性における部位別の登録数の推移では、前立腺が最も多く、直腸、肺、結腸の順になっています。女性における部位別の登録数の推移は、結腸が 25 件と多く、次いで乳房、子宮頸部となっています。女性の登録数の上位に上がっている部位に関しては、どれもが検診を行うことで早期発見できるものであり、今後、がん検診等の受診の必要性を地域住民に働きかけることが重要と思われます。

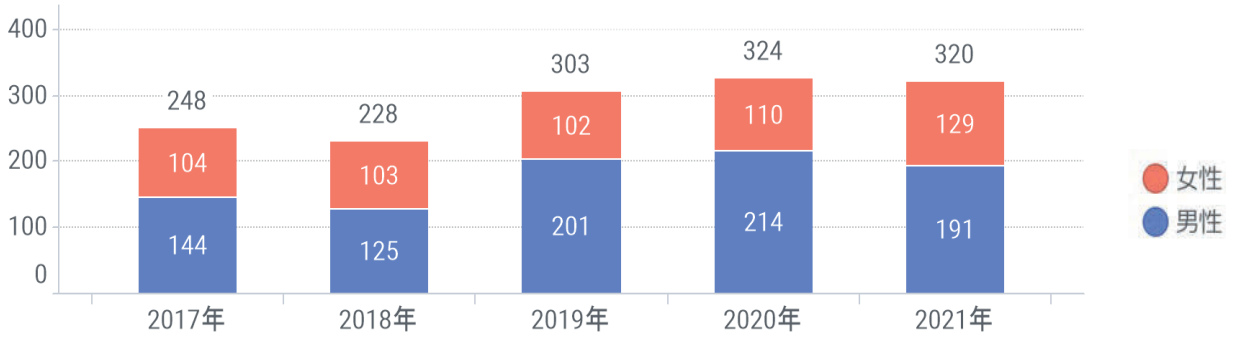
症例区分別の登録数と登録割合において、「自施設診断・自施設初回治療開始」の割合では沖縄県 18 施設合計の 58.3%と、当院 55.6%とあまり変わりはありません。診断のみの登録数の割合において沖縄県 18 施の合計では 8.0%となっていますが、当院では診断のみが 23.8%を占めることが特徴的となっています。すなわち、当院にてがんと診断したが、治療を始めるにあたり、患者本人の希望や放射線治療可能な病院、専門性のある病院への紹介として対応していることが数字に表れていると思われます。二次保健医療圏別の登録数では、320 件の大半の 316 件が当院にて登録をしている統計結果が出ており、当院は八重山保健医療圏における地域がん診療病院として重要な位置づけになっています。これからも八重山の地域住民のために沖縄本島の医療機関と密に連携しながら、離島でのがん診療を維持できるように病院職員と共に取り組んでまいりたいと思います。

沖縄県立八重山病院
病院長 篠﨑 裕子

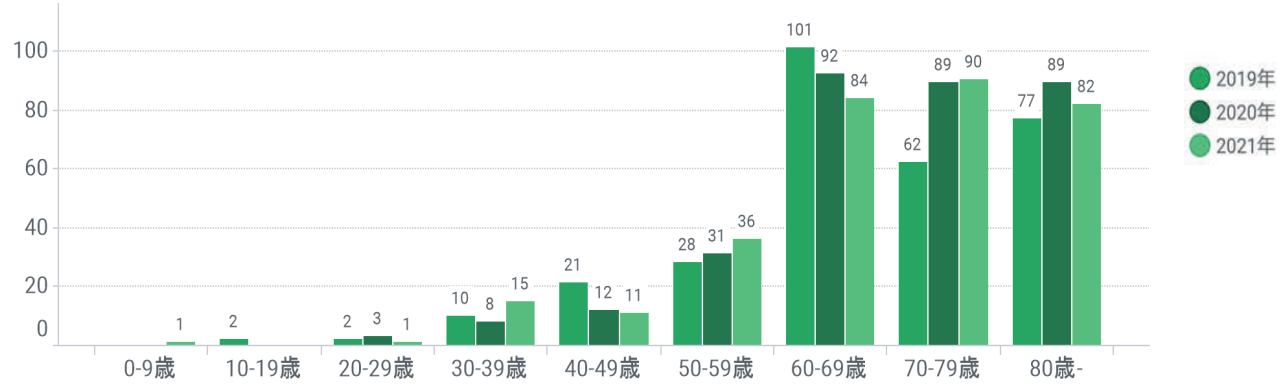


院内がん登録の概要

登録数の推移

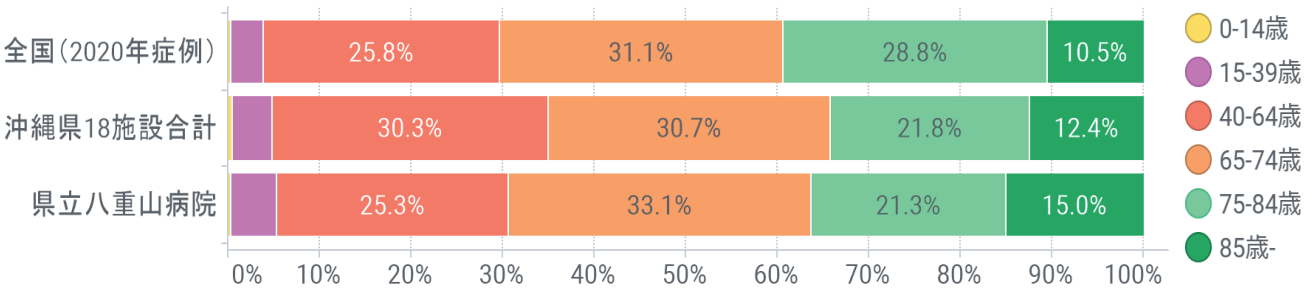


年齢階級別　登録数の推移



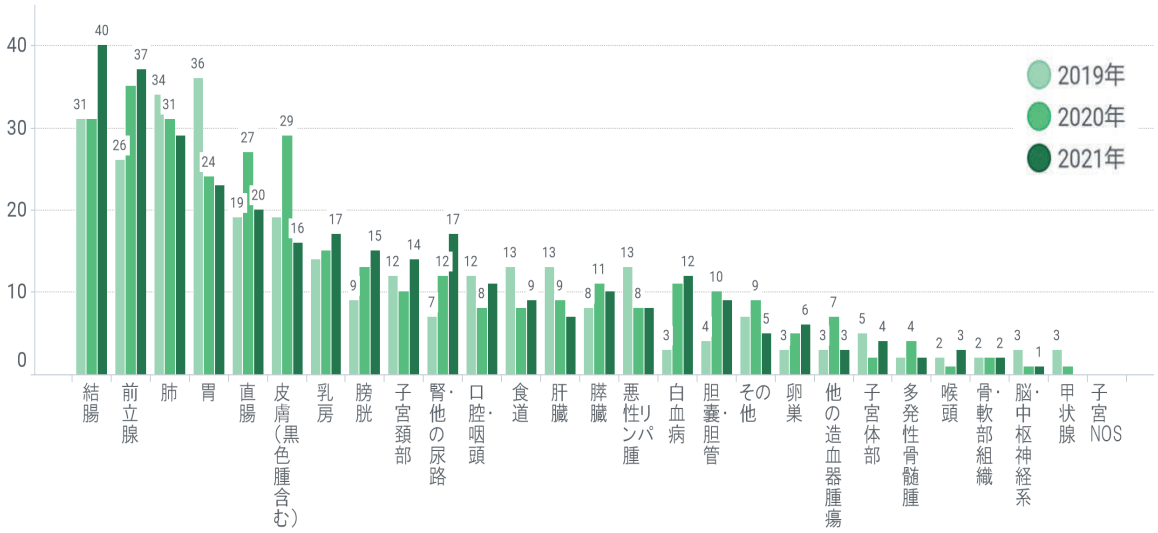
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2020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	3462	0.3%	59	0.5%	1	0.3%
15-39歳	35853	3.5%	520	4.3%	16	5.0%
40-64歳	261140	25.8%	3641	30.3%	81	25.3%
65-74歳	314929	31.1%	3699	30.7%	106	33.1%
75-84歳	291560	28.8%	2621	21.8%	68	21.3%
85歳-	106545	10.5%	1493	12.4%	48	15.0%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%

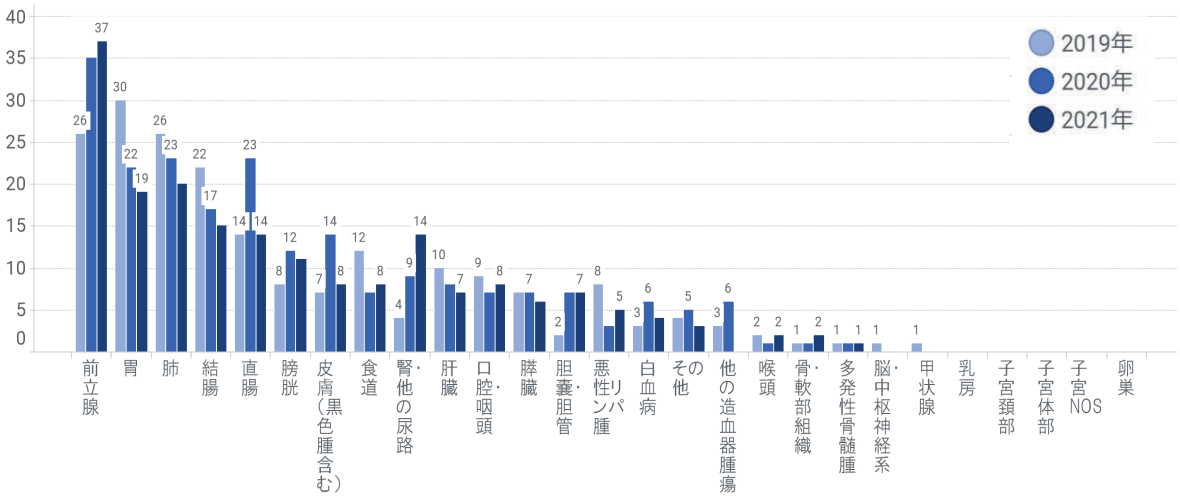


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

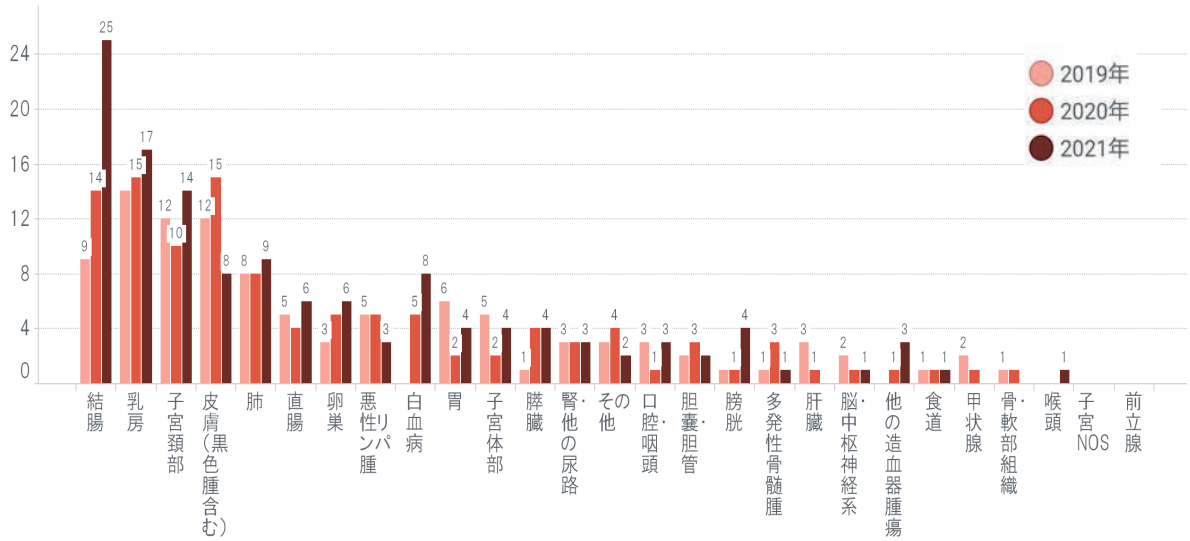
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



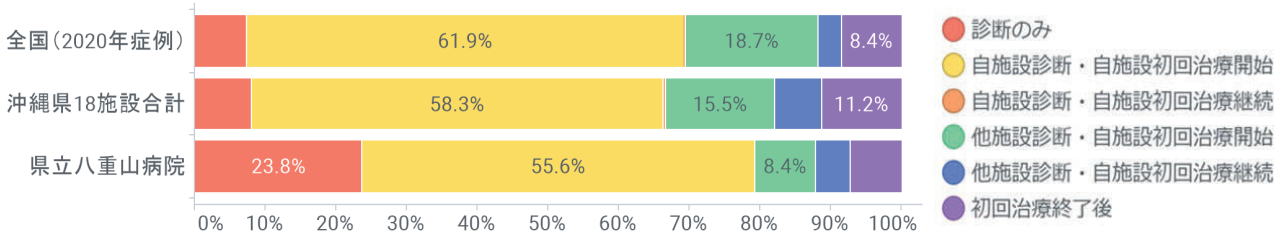
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

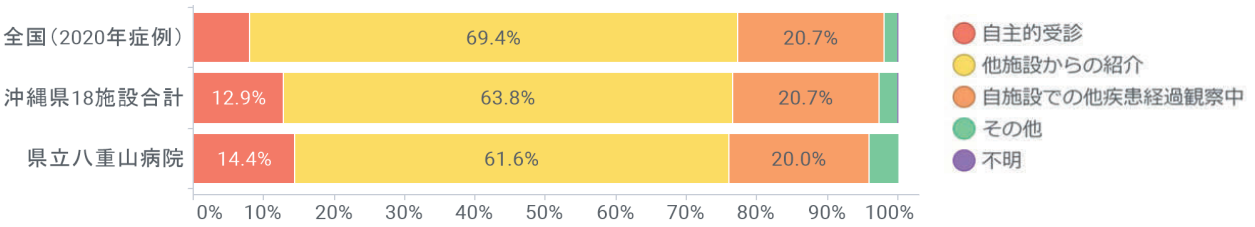
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2020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	74431	7.3%	961	8.0%	76	23.8%
自施設診断・自施設初回治療開始	627710	61.9%	7019	58.3%	178	55.6%
自施設診断・自施設初回治療継続	2011	0.2%	33	0.3%	0	0
他施設診断・自施設初回治療開始	189863	18.7%	1870	15.5%	27	8.4%
他施設診断・自施設初回治療継続	34059	3.4%	803	6.7%	16	5.0%
初回治療終了後	85415	8.4%	1347	11.2%	23	7.2%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%



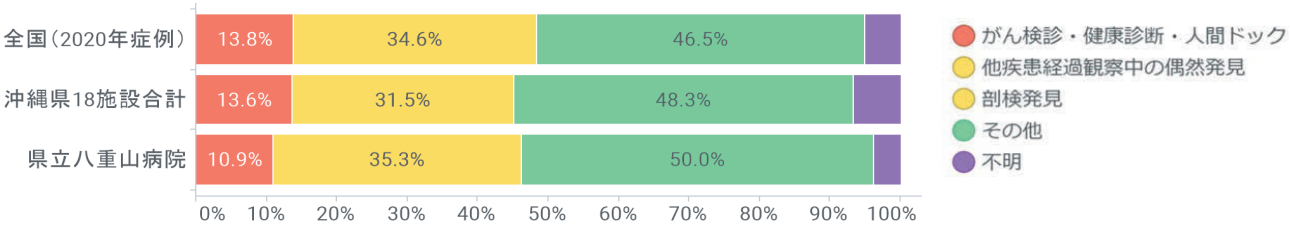
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2020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	80420	7.9%	1549	12.9%	46	14.4%
他施設からの紹介	703133	69.4%	7673	63.8%	197	61.6%
自施設での他疾患経過観察中	209337	20.7%	2487	20.7%	64	20.0%
その他	20288	2.0%	321	2.7%	13	4.1%
不明	311	0.0%	3	0.0%	0	0
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%



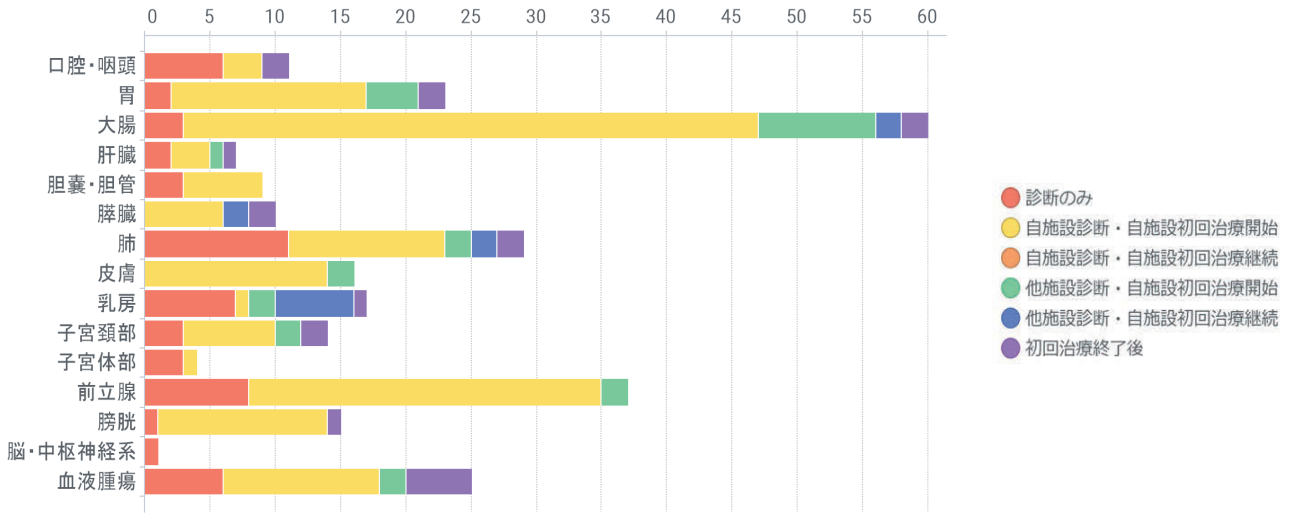
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2020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	140364	13.8%	1639	13.6%	35	10.9%
他疾患経過観察中の偶然発見	350579	34.6%	3789	31.5%	113	35.3%
剖検発見	60	0.0%	1	0.0%	0	0
その他	471690	46.5%	5810	48.3%	160	50.0%
不明	50796	5.0%	794	6.6%	12	3.8%
総計	1013489	100.0%	12033	100.0%	320	100.0%

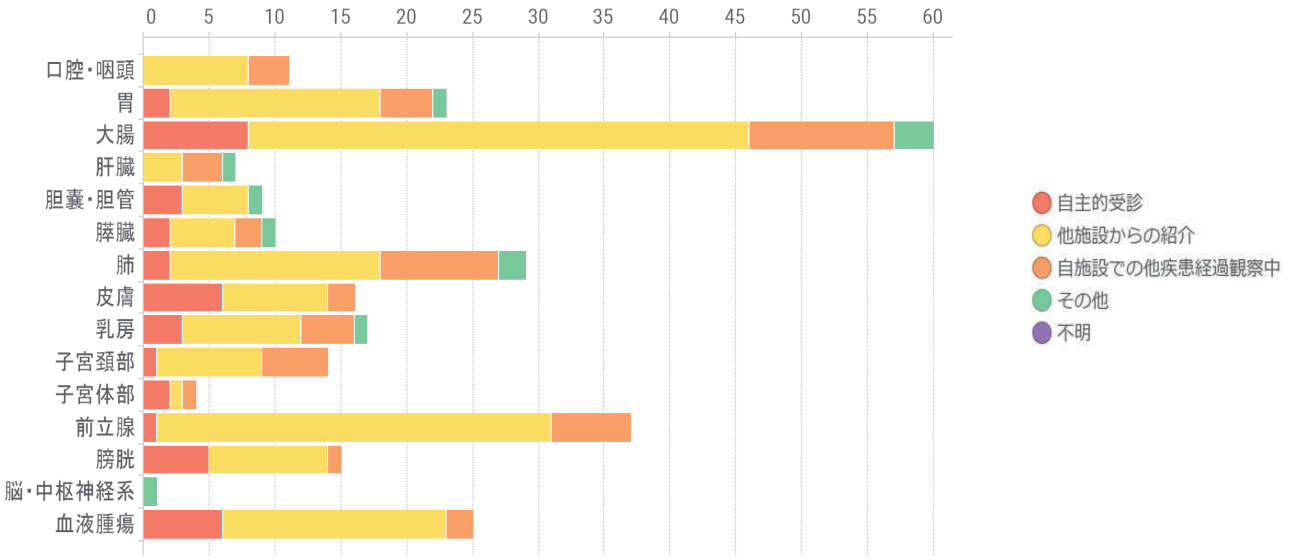


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

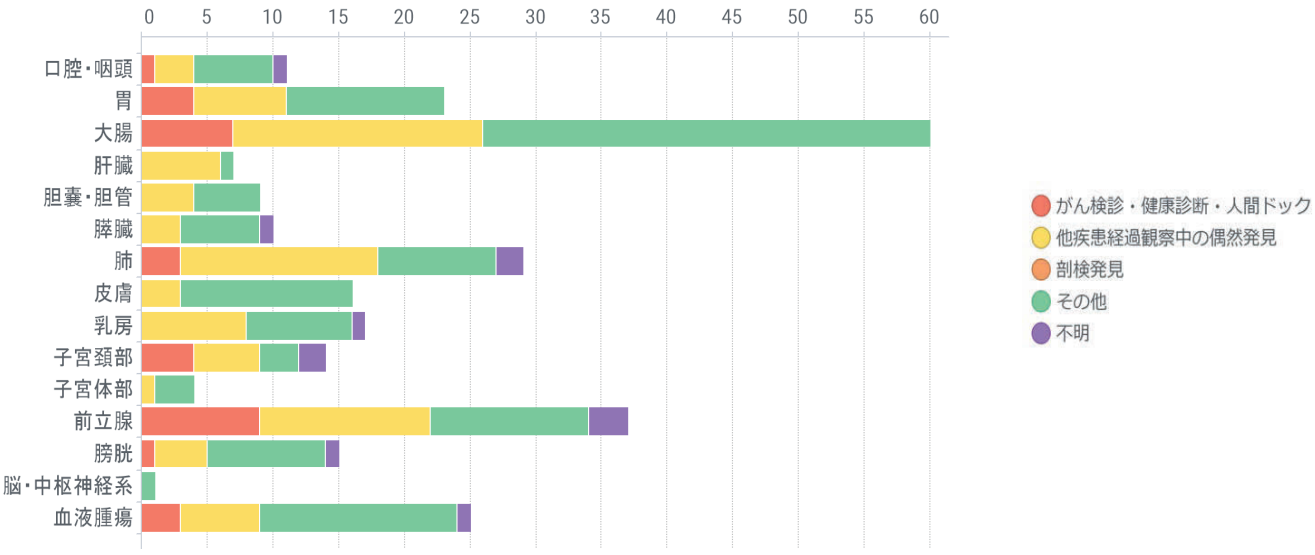
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

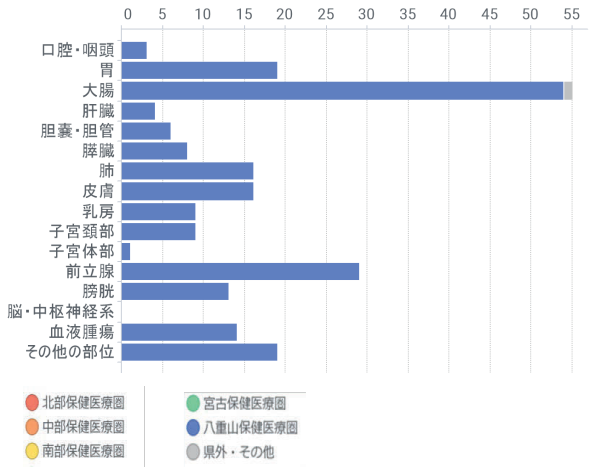


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

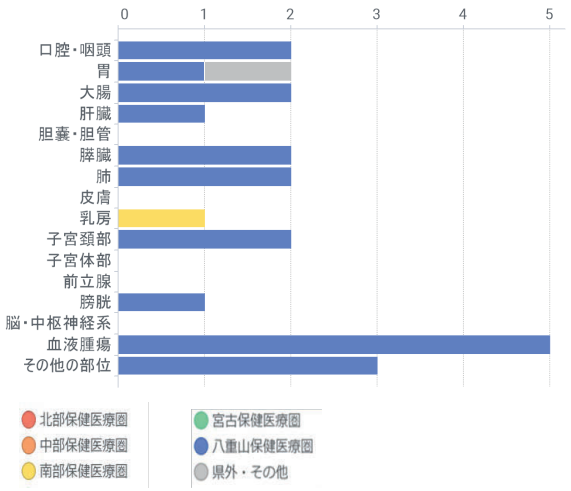
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

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　今帰仁村　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	2	0.6%	乳房	50.0%
				脳・中枢神経系	50.0%
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	316	98.8%	大腸	18.7%
				前立腺	11.7%
				肺	9.2%
県外・その他		2	0.6%		
総計		320	100.0%	大腸	18.8%
				前立腺	11.6%
				肺	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

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 2022 年版』

がんと診断されて間もない患者さんの思いに寄り添い、支える事の助けとなることを目指して、「信頼できる情報で、わかりやすく、役にたつもの」をまとめた冊子です。

沖縄県のがん診療、がん対策、がん登録集計に関するサイト



『沖縄県がん診療連携協議会うちなーがんネットがんじゅう』
http://www.okican.jp
沖縄県内の患者さんやご家族向けの情報（患者会の紹介やがんサポートハンドブックの閲覧、がんについての講演会のお知らせなど）を掲載しています。さらに、国立がん研究センターや沖縄県などのリンク先も多く、幅広いがん情報を得ることができます。



『沖縄県全国がん登録事業報告書』
https://www.pref.okinawa.jp/site/hoken/eiken/kikaku/gantouroku/gantouroku-zenkoku.html
沖縄県では、沖縄県に発生したがんをひとつのがんごとにまとめて、がんの実態、治療成績を把握する目的に、医療機関から提供されたデータを分析・評価し、毎年、報告書を作成しています。

沖縄県内のがん相談支援センター（がんの治療や療養生活全般の相談窓口）

ご相談は、看護師やソーシャルワーカー（社会福祉士）などのがん相談の専門スタッフがお受けしています。患者さんやご家族のがんの治療や療養生活全般に関して心配や困ったことなどについて、一緒に考え、情報を探すお手伝いをします。がんの患者さんやご家族がその病院に通院していなくても、がんに関する相談はどなたでもご利用することができます、電話または面談での対応になります。相談は無料です。

琉球大学病院
☎ 098-895-1507　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 16 時半

県立中部病院
☎ 098-973-4111（内線 3232）　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

那覇市立病院
☎ 098-884-5111（内線 127、283）　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

北部地区医師会病院
☎ 0980-54-1111　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

県立宮古病院
☎ 0980-72-1352　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

県立八重山病院
☎ 0980-83-2525　　対応日時：月 ～ 金・9 時 ～ 17 時

2021 年症例院内がん登録集計報告書コメント協力者

臨床医からのコメント

口腔・咽頭	金城　秀俊	（琉球大学病院　耳鼻咽喉・頭頸部外科　助教）
胃	知念　克哉	（中頭病院　消化器内科）
大腸	仲地　　厚	（友愛医療センター　副院長 / 外科）
肝臓	山田　航希	（沖縄県立中部病院　消化器内科医長）
胆のう・胆管	国吉　史雄	（ハートライフ病院　外科副部長）
膵臓	森　　英輝	（中頭病院　消化器内科）
肺	饒平名　知史	（国立病院機構沖縄病院　外科医長／肺がんセンター長）
骨・軟部組織	當銘　保則	（琉球大学病院　整形外科准教授）
皮膚	林　健太郎	（琉球大学病院　皮膚科　診療講師）
乳房	宮良　球一郎	（宮良クリニック　院長）
子宮頸部	平良　祐介	（琉球大学病院　産婦人科助教）
子宮体部	仲本　朋子	（琉球大学病院　産婦人科助教）
前立腺	呉屋　真人	（中部徳洲会病院　副院長）
脳・中枢神経系	石内　勝吾	（琉球大学病院　脳神経外科教授）
血液腫瘍	友寄　毅昭	（沖縄赤十字病院　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。

この報告書では、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）、2018 年診断例）は 87.7% となり、全国第 2 位（全国平均 72.5%）でした。

本報告書では、新たに乳がんを特に多く診療している診療所 1 施設の全国がん登録データを加えた分析を行いました。このため、より沖縄県の実情に近い集計データを公表することができるようになりました。今後は、①乳がんを多く治療している 4 診療所のうち、残り 1 施設の全国がん登録のデータを加えた解析を行うこと、②これら 4 施設に院内がん登録を導入するように働きかけることにより、これまで以上に沖縄県の実情に近いデータの解析が可能となるように進めていきたいと思います。

最後になりましたが、本報告書の発刊にあたり、ご協力いただいた各医療機関の理事長・院長や院内がん登録実務担当者をはじめとする関係者の皆様に、この場を借りてお礼を申し上げます。

琉球大学病院がんセンター長　増田　昌人

●事務局・集計担当より

私たちは、2010 年症例から「市民目線でわかりやすい院内がん登録情報の発信」を目指し、毎年、院内がん登録集計報告書を発行してきました。内容については、沖縄県がん診療連携協議会（患者会など）から意見を聞きながら、要望に応えるように努力をしています。本書の集計にご参加いただいた 21 施設の関係者の皆さま、制作に携わっていただきました皆さまに感謝申し上げます。

まだ実現できていない要望もあり発展途上ではありますが、今後も関係者の皆さま方からご教示いただき、より「市民目線」に立った報告書作成と情報発信を行い、がんに関わる全ての方々にデータの還元を行っていきたいと考えております。本書が、がん対策の関係者の皆さまに有用な基礎データとして活用されること、がん患者さまとそのご家族のお役に立てることを、編集員一同祈念しております。

琉球大学病院がんセンター（集計担当）　伊佐　奈々

編集協力

沖縄県がん診療連携協議会
琉球大学病院がん登録室連絡委員会

制作者一覧

伊佐　奈々　（琉球大学病院がんセンター）
福岡　しのぶ　（琉球大学病院がんセンター）
増田　昌人　（琉球大学病院がんセンター）

本報告書に関する問い合わせ先

琉球大学病院がんセンター内がん登録室
〒 903-0215 沖縄県中頭郡西原町上原 207
電話（098）895-1369（直通）

沖縄県院内がん登録集計報告書
2021 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	2023 年 3 月 31 日　発行
編　　著	琉球大学病院 がんセンターがん登録室
発　行　所	琉球大学病院 がんセンターがん登録室 〒 903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207
編集・印刷 製本	丸正印刷株式会社 〒 903-0211 沖縄県中頭郡西原町字小那覇 1215

MEMO



GREEN PRINTING JPPI
P-810269
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。