沖縄県院内がん登録集計報告書

2018 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～



琉球大学医学部附属病院がんセンター

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　2018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　2018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．　2007 − 2008 年、2009 − 2012 年診断例　５年相対生存率　集計結果　36

Ⅳ　2018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 …… 100
11．子宮頸部 …… 106
12．子宮体部 …… 112
13．前立腺 …… 118
14．脳・中枢神経系 …… 124
15．血液腫瘍 …… 130

Ⅴ　2018年沖縄県院内がん登録実施施設　施設別　集計結果 …… 137
1．北部地区医師会病院 …… 139
2．国立病院機構沖縄病院 …… 147
3．沖縄県立中部病院 …… 155
4．中頭病院 …… 163
5．中部徳洲会病院 …… 171
6．ハートライフ病院 …… 179
7．那覇市立病院 …… 187
8．沖縄赤十字病院 …… 195
9．大浜第一病院 …… 203
10．浦添総合病院 …… 211
11．琉球大学医学部附属病院 …… 219
12．沖縄県立南部医療センター・こども医療センター …… 227
13．南部病院 …… 235
14．南部徳洲会病院 …… 243
15．沖縄協同病院 …… 251
16．豊見城中央病院 …… 259
17．沖縄県立宮古病院 …… 267
18．沖縄県立八重山病院 …… 275

Ⅵ　がん診療にかかわる情報 …… 284

Ⅷ　あとがき …… 285
1．2018年院内がん登録報告書 コメント協力者 …… 285
2．編集後記・編集協力団体・制作者一覧 …… 286

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。

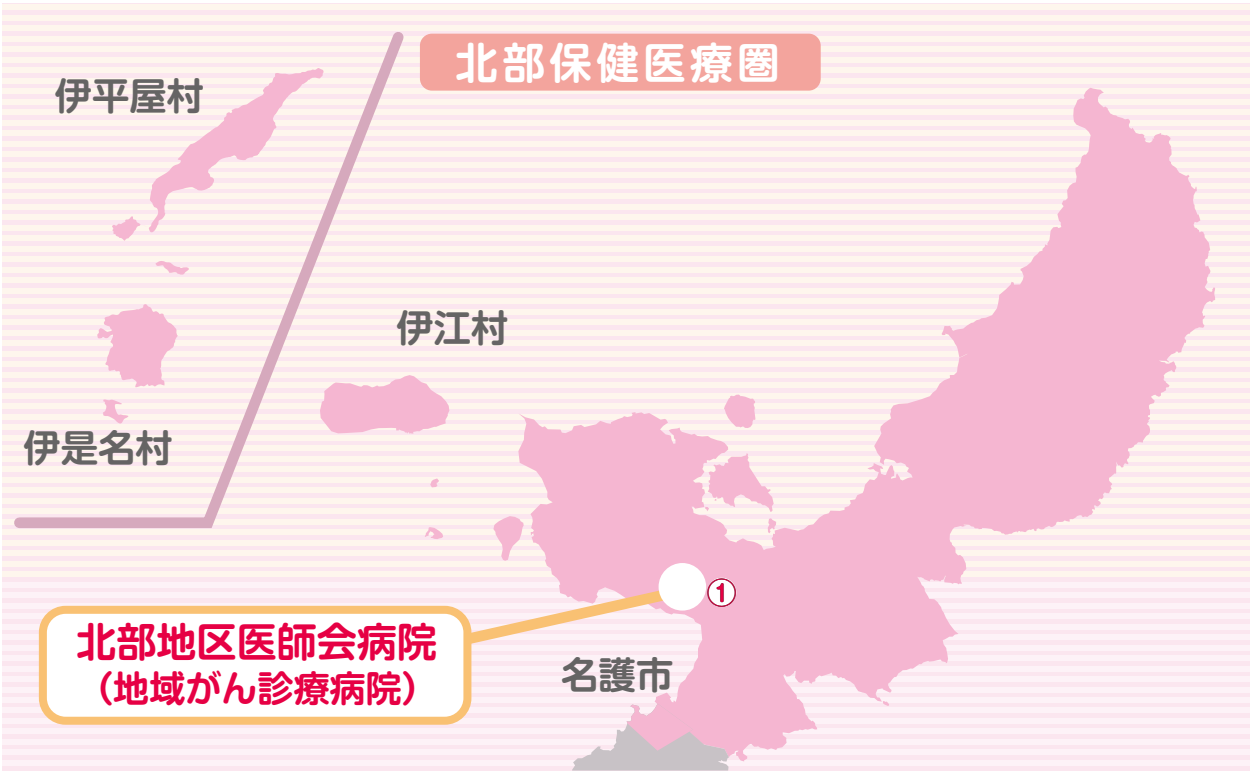
病院ごとの来院患者さんの特徴を見たい。

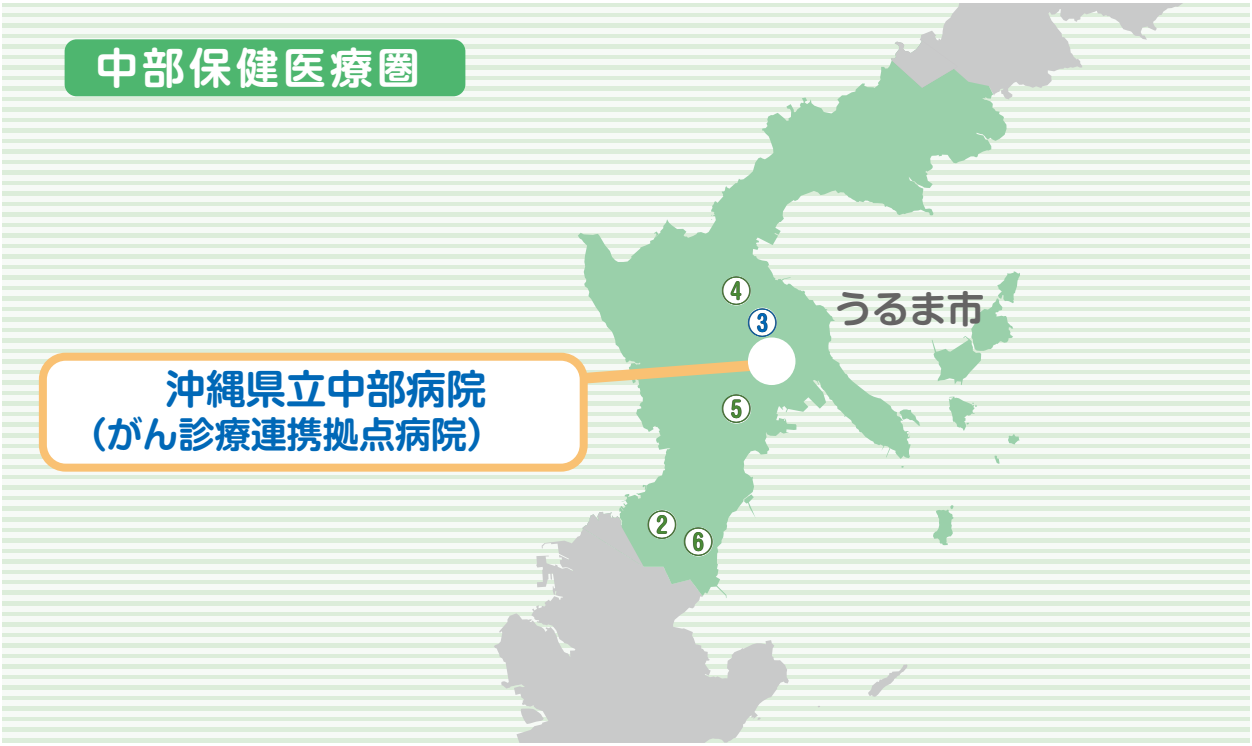
P137
（施設別 集計結果へ）

- 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。

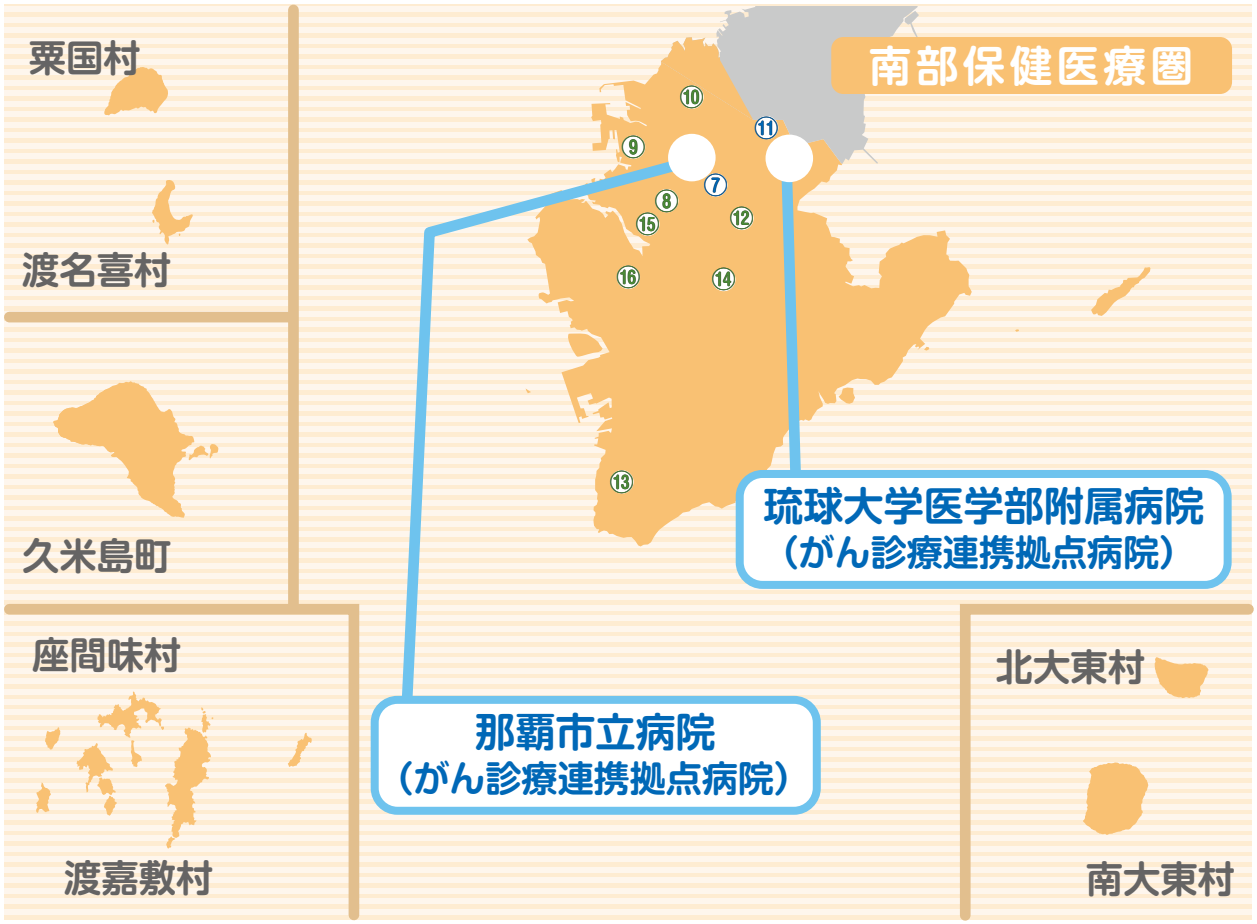
がん診療連携拠点病院および地域がん診療病院





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（2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（13病院）

⑪ 琉球大学医学部附属病院
⑫ 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
⑬ 南部病院
⑭ 南部徳洲会病院
⑮ 沖縄協同病院
⑯ 豊見城中央病院
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 2 施設、沖縄県推薦病院 13 施設において（令和元年 11 月現在）、平成 30（2018）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 29（2017）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。多重がんの判断に際し、十分な情報が診療録・病理報告書に記載がない場合、あるいは症例の数え方に明白な問題が存在すると考えられる場合、主治医の判断または SEER2004、2007 の定義を参考に登録を行なう。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、平成 30 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２施設、沖縄県推薦病院13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 2017 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。

2018 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。但し、造血器系腫瘍（院内がん登録部位分類における悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、他の造血器腫瘍）においては、経過観察が病院間で引き継がれることがあり、このような変換からは除外した。尚、診断日より 1 ヶ月以上（31 日）前に実施された治療は当該腫瘍に対する治療ではないとし、治療なしとした。

● 性別

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

● 年齢

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

● 部位区分

表 1 部位分類コード対応に基づき、作成した。なお、上皮内癌等を含む、すなわち性状コード 2、3 及び頭蓋内腫瘍の性状 0、1 を持つ症例の合計を基本の集計単位としており、特に明記の無い場合は、上皮内癌等を含んでいる。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、肝臓、肺、乳、口腔・咽頭、胆のう・胆管、膵臓、皮膚、子宮頸部、子宮体部、前立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、口腔・咽頭、胆のう・胆管、膵臓、皮膚、子宮頸部、子宮体部、前立腺において、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		C70、C71、C72、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

2018 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

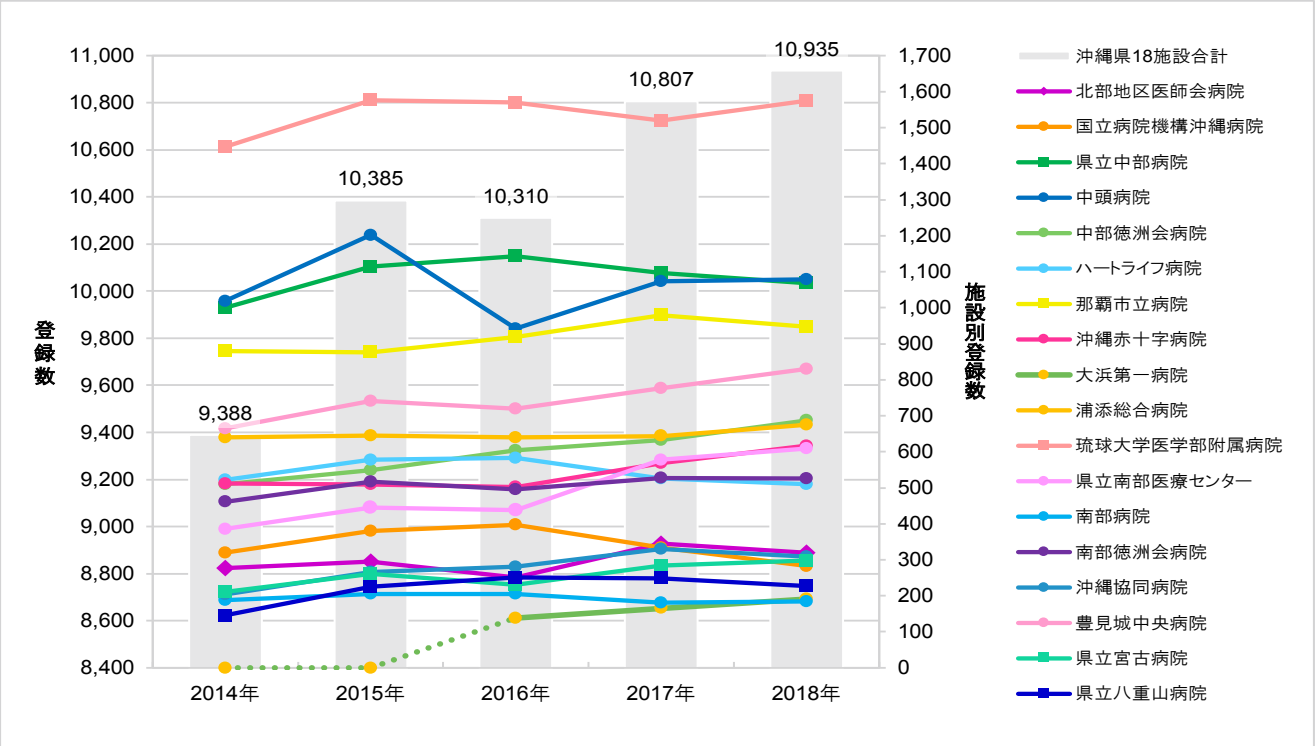
18 施設の症例区分「80：その他」を除いた登録数は計 10,935 件（2018 年）で、登録数は前年とほぼ同数でした。18 施設の登録において腫瘍の重複はありますが、院内がん登録の精度が年々向上していることを考慮すると、沖縄県で発生するがんを 18 施設でほぼカバーしていると推測されます。

施設別登録数は 184 件～ 1,575 件で、登録数を年齢階級別にみると、50 ～ 59 歳では 12.9％、60 歳～ 69 歳では 26.5％、70 歳～ 79 歳では 23.8％、80 歳以上では 23.2％で、全国と比べると、70 歳代で 7.4％下回り、80 歳以上で 3.6％上回っていました。

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 9.8％～ 79.0％と、施設間でバラツキがみられました。「診断のみ」の割合は 3.3％ ～ 28.9％で、県立宮古病院 28.9％、北部地区医師会病院 15.4％。また、施設別発見経緯別登録数は、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 48.4％と高く、「がん検診･健康診断･人間ドック」は 15.0％と低いことから、がんを早期に発見することができていない可能性が考えられます。

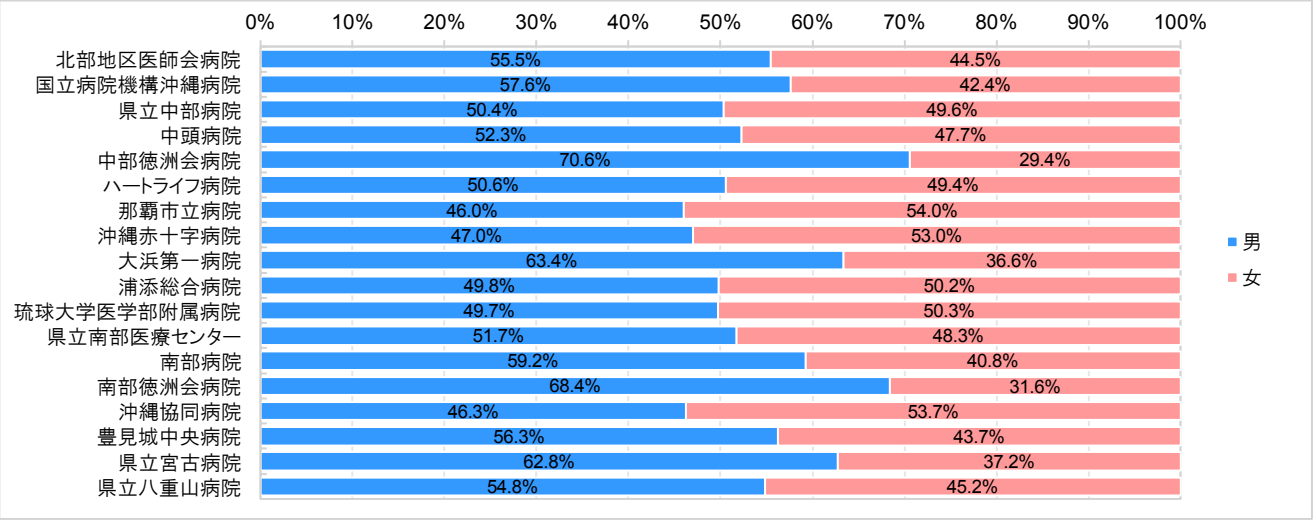
施設別　登録数の推移

		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
二次保健医療圏	沖縄県18施設合計	9,388	(100.0%)	10,385	(100.0%)	10,310	(100.0%)	10,807	(100.0%)	10,935	(100.0%)
北部保健医療圏	北部地区医師会病院	277	(3.0%)	295	(2.8%)	251	(2.4%)	345	(3.2%)	319	(2.9%)
中部保健医療圏	国立病院機構沖縄病院	320	(3.4%)	380	(3.7%)	397	(3.9%)	334	(3.1%)	283	(2.6%)
	県立中部病院	1,000	(10.7%)	1,115	(10.7%)	1,143	(11.1%)	1,097	(10.2%)	1,068	(9.8%)
	中頭病院	1,019	(10.9%)	1,202	(11.6%)	942	(9.1%)	1,074	(9.9%)	1,079	(9.9%)
	中部徳洲会病院	510	(5.4%)	549	(5.3%)	604	(5.9%)	632	(5.8%)	687	(6.3%)
	ハートライフ病院	522	(5.6%)	578	(5.6%)	583	(5.7%)	526	(4.9%)	510	(4.7%)
南部保健医療圏	那覇市立病院	880	(9.4%)	876	(8.4%)	919	(8.9%)	979	(9.1%)	947	(8.7%)
	沖縄赤十字病院	512	(5.5%)	509	(4.9%)	502	(4.9%)	568	(5.3%)	617	(5.6%)
	大浜第一病院	--	--	--	--	139	(1.3%)	165	(1.5%)	191	(1.7%)
	浦添総合病院	640	(6.8%)	645	(6.2%)	640	(6.2%)	644	(6.0%)	675	(6.2%)
	琉球大学医学部附属病院	1,447	(15.4%)	1,576	(15.2%)	1,570	(15.2%)	1,519	(14.1%)	1,575	(14.4%)
	県立南部医療センター･こども医療センター	386	(4.1%)	445	(4.3%)	438	(4.2%)	578	(5.3%)	609	(5.6%)
	南部病院	188	(2.0%)	205	(2.0%)	205	(2.0%)	181	(1.7%)	184	(1.7%)
	南部徳洲会病院	461	(4.9%)	517	(5.0%)	495	(4.8%)	527	(4.9%)	526	(4.8%)
	沖縄協同病院	204	(2.2%)	266	(2.6%)	281	(2.7%)	330	(3.1%)	309	(2.8%)
	豊見城中央病院	665	(7.1%)	741	(7.1%)	720	(7.0%)	776	(7.2%)	830	(7.6%)
宮古保健医療圏	県立宮古病院	211	(2.2%)	261	(2.5%)	230	(2.2%)	284	(2.6%)	298	(2.7%)
八重山保健医療圏	県立八重山病院	146	(1.6%)	225	(2.2%)	251	(2.4%)	248	(2.3%)	228	(2.1%)



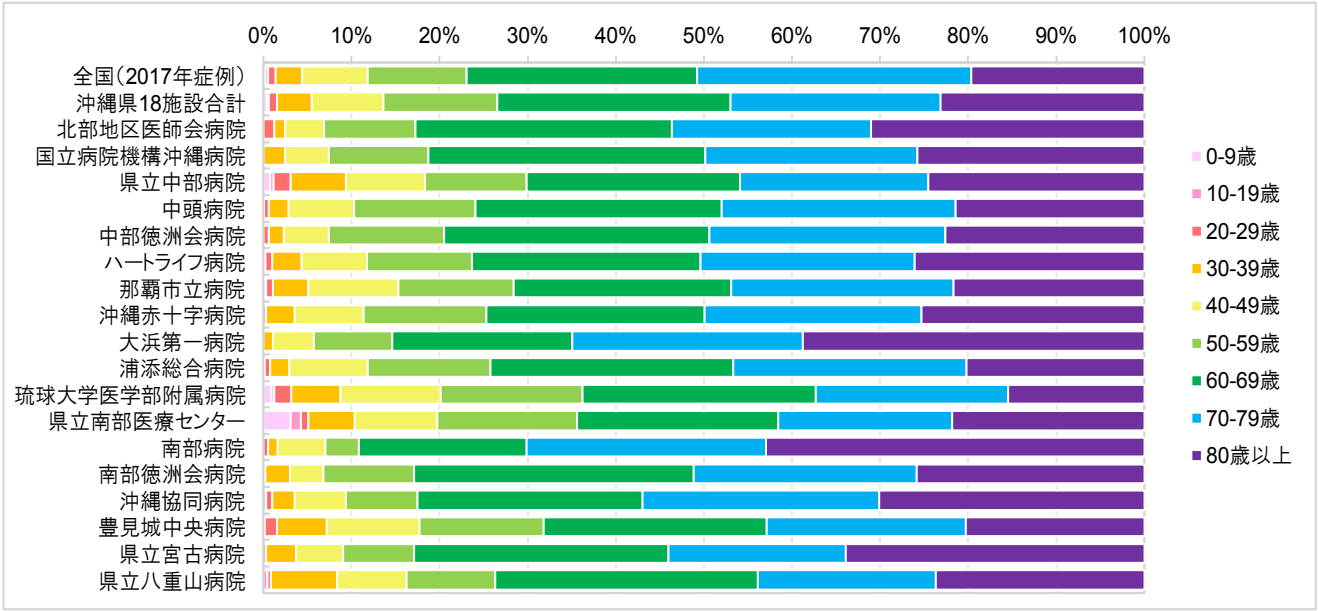
＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記

施設別　性別の登録割合



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歳以上	合計
全国(2017年症例)	1,705 (0.2%)	1,965 (0.3%)	6,471 (0.9%)	21,457 (3.0%)	52,941 (7.4%)	79,976 (11.2%)	186,117 (26.1%)	221,871 (31.2%)	139,698 (19.6%)	712,201 (100.0%)
沖縄県18施設合計	44 (0.4%)	23 (0.2%)	105 (1.0%)	425 (3.9%)	896 (8.2%)	1,410 (12.9%)	2,894 (26.5%)	2,606 (23.8%)	2,532 (23.2%)	10,935 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (1.3%)	4 (1.3%)	14 (4.4%)	33 (10.3%)	93 (29.2%)	72 (22.6%)	99 (31.0%)	319 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)	14 (4.9%)	32 (11.3%)	89 (31.4%)	68 (24.0%)	73 (25.8%)	283 (100.0%)
県立中部病院	8 (0.7%)	4 (0.4%)	21 (2.0%)	67 (6.3%)	96 (9.0%)	123 (11.5%)	259 (24.3%)	228 (21.3%)	262 (24.5%)	1,068 (100.0%)
中頭病院	1 (0.1%)	0 (0.0%)	6 (0.6%)	24 (2.2%)	80 (7.4%)	149 (13.8%)	301 (27.9%)	287 (26.6%)	231 (21.4%)	1,079 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.6%)	12 (1.7%)	35 (5.1%)	90 (13.1%)	207 (30.1%)	184 (26.8%)	155 (22.6%)	687 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	1 (0.2%)	4 (0.8%)	17 (3.3%)	38 (7.5%)	61 (12.0%)	132 (25.9%)	124 (24.3%)	133 (26.1%)	510 (100.0%)
那覇市立病院	2 (0.2%)	1 (0.1%)	7 (0.7%)	38 (4.0%)	97 (10.2%)	124 (13.1%)	234 (24.7%)	239 (25.2%)	205 (21.6%)	947 (100.0%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	20 (3.2%)	48 (7.8%)	86 (13.9%)	153 (24.8%)	152 (24.6%)	156 (25.3%)	617 (100.0%)
大浜第一病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.0%)	9 (4.7%)	17 (8.9%)	39 (20.4%)	50 (26.2%)	74 (38.7%)	191 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	1 (0.1%)	4 (0.6%)	15 (2.2%)	60 (8.9%)	94 (13.9%)	186 (27.6%)	179 (26.5%)	136 (20.1%)	675 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	14 (0.9%)	6 (0.4%)	30 (1.9%)	88 (5.6%)	179 (11.4%)	254 (16.1%)	417 (26.5%)	343 (21.8%)	244 (15.5%)	1,575 (100.0%)
県立南部医療センター･こども医療センター	19 (3.1%)	7 (1.1%)	5 (0.8%)	32 (5.3%)	57 (9.4%)	97 (15.9%)	139 (22.8%)	120 (19.7%)	133 (21.8%)	609 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.5%)	2 (1.1%)	10 (5.4%)	7 (3.8%)	35 (19.0%)	50 (27.2%)	79 (42.9%)	184 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	15 (2.9%)	20 (3.8%)	54 (10.3%)	167 (31.7%)	133 (25.3%)	136 (25.9%)	526 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	1 (0.3%)	2 (0.6%)	8 (2.6%)	18 (5.8%)	25 (8.1%)	79 (25.6%)	83 (26.9%)	93 (30.1%)	309 (100.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	1 (0.1%)	12 (1.4%)	47 (5.7%)	87 (10.5%)	117 (14.1%)	210 (25.3%)	188 (22.7%)	168 (20.2%)	830 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.3%)	10 (3.4%)	16 (5.4%)	24 (8.1%)	86 (28.9%)	60 (20.1%)	101 (33.9%)	298 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	1 (0.4%)	1 (0.4%)	17 (7.5%)	18 (7.9%)	23 (10.1%)	68 (29.8%)	46 (20.2%)	54 (23.7%)	228 (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　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	合計
全国(2017年症例)	42,302 (5.9%)	438,978 (61.6%)	1,124 (0.2%)	153,312 (21.5%)	23,838 (3.3%)	52,647 (7.4%)	712,201 (100.0%)
沖縄県18施設合計	856 (7.8%)	6,721 (61.5%)	33 (0.3%)	1,651 (15.1%)	626 (5.7%)	1,048 (9.6%)	10,935 (100.0%)
北部地区医師会病院	49 (15.4%)	191 (59.9%)	0 (0.0%)	22 (6.9%)	15 (4.7%)	42 (13.2%)	319 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	11 (3.9%)	91 (32.2%)	0 (0.0%)	43 (15.2%)	3 (1.1%)	135 (47.7%)	283 (100.0%)
県立中部病院	35 (3.3%)	783 (73.3%)	0 (0.0%)	141 (13.2%)	47 (4.4%)	62 (5.8%)	1,068 (100.0%)
中頭病院	57 (5.3%)	786 (72.8%)	3 (0.3%)	190 (17.6%)	25 (2.3%)	18 (1.7%)	1,079 (100.0%)
中部徳洲会病院	54 (7.9%)	513 (74.7%)	7 (1.0%)	86 (12.5%)	9 (1.3%)	18 (2.6%)	687 (100.0%)
ハートライフ病院	40 (7.8%)	392 (76.9%)	0 (0.0%)	24 (4.7%)	6 (1.2%)	48 (9.4%)	510 (100.0%)
那覇市立病院	50 (5.3%)	549 (58.0%)	0 (0.0%)	201 (21.2%)	91 (9.6%)	56 (5.9%)	947 (100.0%)
沖縄赤十字病院	46 (7.5%)	364 (59.0%)	0 (0.0%)	57 (9.2%)	76 (12.3%)	74 (12.0%)	617 (100.0%)
大浜第一病院	45 (23.6%)	125 (65.4%)	0 (0.0%)	7 (3.7%)	8 (4.2%)	6 (3.1%)	191 (100.0%)
浦添総合病院	71 (10.5%)	416 (61.6%)	8 (1.2%)	74 (11.0%)	70 (10.4%)	36 (5.3%)	675 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	71 (4.5%)	761 (48.3%)	1 (0.1%)	506 (32.1%)	93 (5.9%)	143 (9.1%)	1,575 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	44 (7.2%)	317 (52.1%)	1 (0.2%)	98 (16.1%)	75 (12.3%)	74 (12.2%)	609 (100.0%)
南部病院	8 (4.3%)	18 (9.8%)	0 (0.0%)	1 (0.5%)	2 (1.1%)	155 (84.2%)	184 (100.0%)
南部徳洲会病院	25 (4.8%)	269 (51.1%)	0 (0.0%)	56 (10.6%)	77 (14.6%)	99 (18.8%)	526 (100.0%)
沖縄協同病院	33 (10.7%)	244 (79.0%)	0 (0.0%)	10 (3.2%)	3 (1.0%)	19 (6.1%)	309 (100.0%)
豊見城中央病院	98 (11.8%)	583 (70.2%)	1 (0.1%)	98 (11.8%)	14 (1.7%)	36 (4.3%)	830 (100.0%)
県立宮古病院	86 (28.9%)	187 (62.8%)	0 (0.0%)	21 (7.0%)	1 (0.3%)	3 (1.0%)	298 (100.0%)
県立八重山病院	33 (14.5%)	132 (57.9%)	12 (5.3%)	16 (7.0%)	11 (4.8%)	24 (10.5%)	228 (100.0%)

施設別　来院経路別　登録数

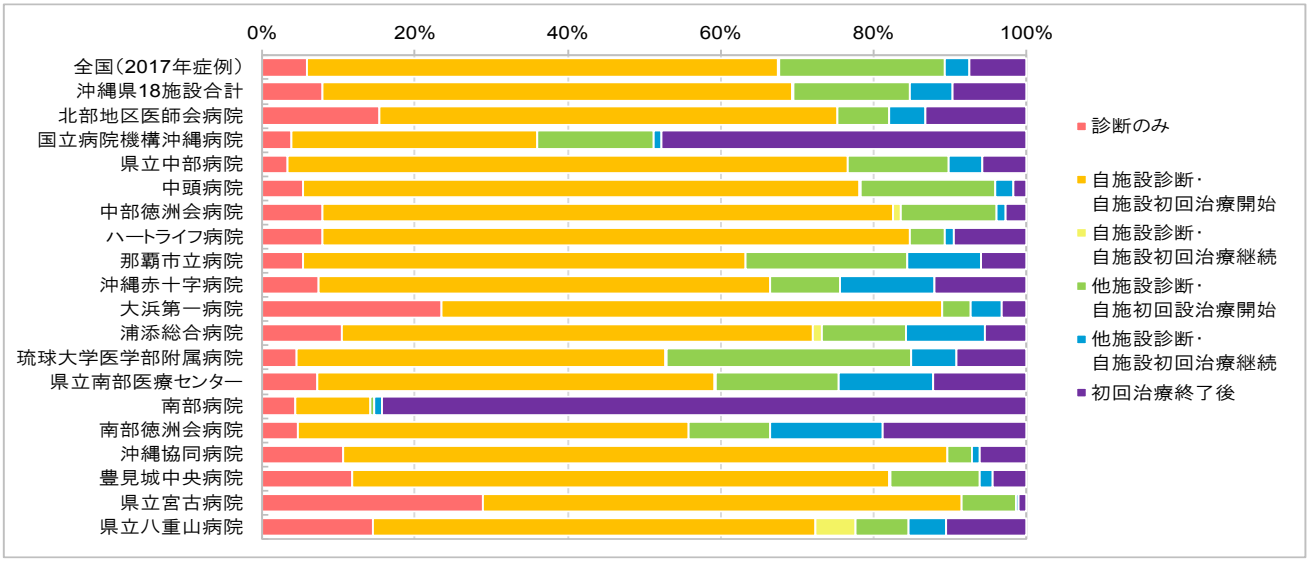
	自主的受診	他施設からの紹介	自施設での他疾患経過観察中	その他	不明	合計
全国(2017年症例)	55,803 (7.8%)	511,176 (71.8%)	136,118 (19.1%)	8,910 (1.3%)	194 (0.0%)	712,201 (100.0%)
沖縄県18施設合計	1,745 (16.0%)	6,838 (62.5%)	2,187 (20.0%)	162 (1.5%)	3 (0.0%)	10,935 (100.0%)
北部地区医師会病院	46 (14.4%)	186 (58.3%)	77 (24.1%)	9 (2.8%)	1 (0.3%)	319 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	7 (2.5%)	264 (93.3%)	12 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	283 (100.0%)
県立中部病院	193 (18.1%)	572 (53.6%)	274 (25.7%)	29 (2.7%)	0 (0.0%)	1,068 (100.0%)
中頭病院	221 (20.5%)	616 (57.1%)	226 (20.9%)	16 (1.5%)	0 (0.0%)	1,079 (100.0%)
中部徳洲会病院	212 (30.9%)	282 (41.0%)	185 (26.9%)	8 (1.2%)	0 (0.0%)	687 (100.0%)
ハートライフ病院	107 (21.0%)	199 (39.0%)	187 (36.7%)	17 (3.3%)	0 (0.0%)	510 (100.0%)
那覇市立病院	92 (9.7%)	637 (67.3%)	206 (21.8%)	12 (1.3%)	0 (0.0%)	947 (100.0%)
沖縄赤十字病院	115 (18.6%)	415 (67.3%)	85 (13.8%)	2 (0.3%)	0 (0.0%)	617 (100.0%)
大浜第一病院	68 (35.6%)	69 (36.1%)	44 (23.0%)	10 (5.2%)	0 (0.0%)	191 (100.0%)
浦添総合病院	59 (8.7%)	420 (62.2%)	181 (26.8%)	13 (1.9%)	2 (0.3%)	675 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	9 (0.6%)	1,375 (87.3%)	188 (11.9%)	3 (0.2%)	0 (0.0%)	1,575 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	43 (7.1%)	449 (73.7%)	100 (16.4%)	17 (2.8%)	0 (0.0%)	609 (100.0%)
南部病院	14 (7.6%)	150 (81.5%)	17 (9.2%)	3 (1.6%)	0 (0.0%)	184 (100.0%)
南部徳洲会病院	138 (26.2%)	320 (60.8%)	61 (11.6%)	7 (1.3%)	0 (0.0%)	526 (100.0%)
沖縄協同病院	142 (46.0%)	72 (23.3%)	93 (30.1%)	2 (0.6%)	0 (0.0%)	309 (100.0%)
豊見城中央病院	95 (11.4%)	561 (67.6%)	165 (19.9%)	9 (1.1%)	0 (0.0%)	830 (100.0%)
県立宮古病院	133 (44.6%)	123 (41.3%)	42 (14.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	298 (100.0%)
県立八重山病院	51 (22.4%)	128 (56.1%)	44 (19.3%)	5 (2.2%)	0 (0.0%)	228 (100.0%)

施設別　発見経緯別　登録数

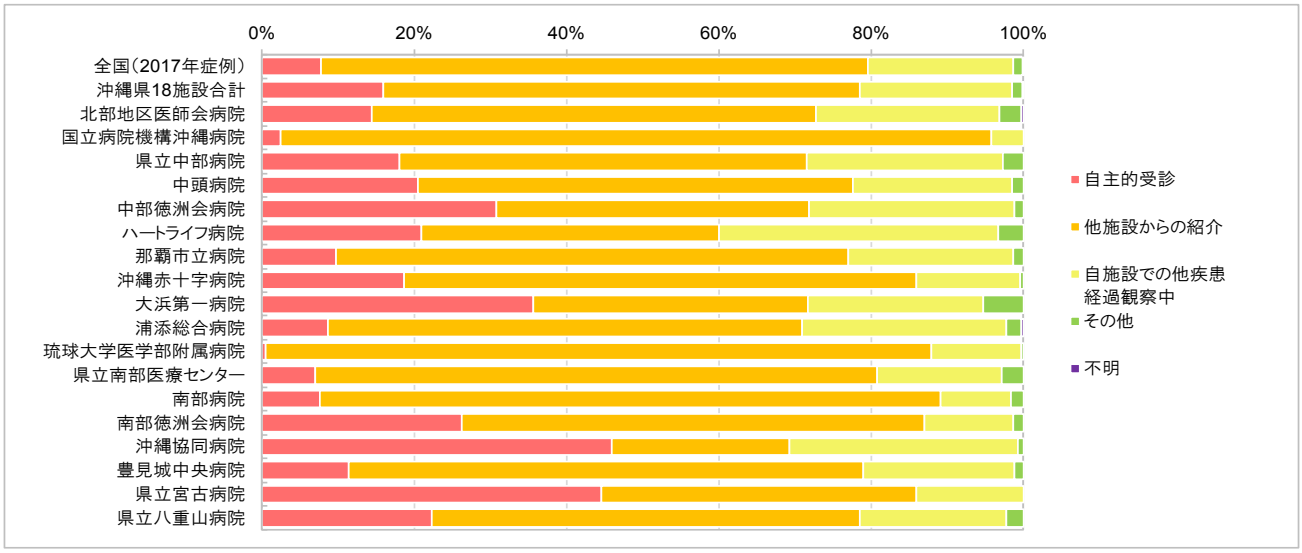
	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患経過観察中の偶然発見	剖検発見(Aiを含む)	その他	不明	合計
全国(2017年症例)	112,324 (15.8%)	235,862 (33.1%)	46 (0.0%)	331,376 (46.5%)	32,593 (4.6%)	712,201 (100.0%)
沖縄県18施設合計	1,636 (15.0%)	3,393 (31.0%)	2 (0.0%)	5,293 (48.4%)	611 (5.6%)	10,935 (100.0%)
北部地区医師会病院	66 (20.7%)	71 (22.3%)	0 (0.0%)	140 (43.9%)	42 (13.2%)	319 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	49 (17.3%)	59 (20.8%)	0 (0.0%)	104 (36.7%)	71 (25.1%)	283 (100.0%)
県立中部病院	156 (14.6%)	353 (33.1%)	0 (0.0%)	526 (49.3%)	33 (3.1%)	1,068 (100.0%)
中頭病院	211 (19.6%)	414 (38.4%)	0 (0.0%)	443 (41.1%)	11 (1.0%)	1,079 (100.0%)
中部徳洲会病院	120 (17.5%)	152 (22.1%)	0 (0.0%)	415 (60.4%)	0 (0.0%)	687 (100.0%)
ハートライフ病院	92 (18.0%)	188 (36.9%)	0 (0.0%)	210 (41.2%)	20 (3.9%)	510 (100.0%)
那覇市立病院	159 (16.8%)	351 (37.1%)	0 (0.0%)	343 (36.2%)	94 (9.9%)	947 (100.0%)
沖縄赤十字病院	76 (12.3%)	130 (21.1%)	2 (0.3%)	350 (56.7%)	59 (9.6%)	617 (100.0%)
大浜第一病院	23 (12.0%)	57 (29.8%)	0 (0.0%)	101 (52.9%)	10 (5.2%)	191 (100.0%)
浦添総合病院	115 (17.0%)	305 (45.2%)	0 (0.0%)	230 (34.1%)	25 (3.7%)	675 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	160 (10.2%)	368 (23.4%)	0 (0.0%)	958 (60.8%)	89 (5.7%)	1,575 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	41 (6.7%)	336 (55.2%)	0 (0.0%)	164 (26.9%)	68 (11.2%)	609 (100.0%)
南部病院	10 (5.4%)	29 (15.8%)	0 (0.0%)	98 (53.3%)	47 (25.5%)	184 (100.0%)
南部徳洲会病院	67 (12.7%)	69 (13.1%)	0 (0.0%)	379 (72.1%)	11 (2.1%)	526 (100.0%)
沖縄協同病院	38 (12.3%)	104 (33.7%)	0 (0.0%)	159 (51.5%)	8 (2.6%)	309 (100.0%)
豊見城中央病院	198 (23.9%)	277 (33.4%)	0 (0.0%)	337 (40.6%)	18 (2.2%)	830 (100.0%)
県立宮古病院	23 (7.7%)	65 (21.8%)	0 (0.0%)	210 (70.5%)	0 (0.0%)	298 (100.0%)
県立八重山病院	32 (14.0%)	65 (28.5%)	0 (0.0%)	126 (55.3%)	5 (2.2%)	228 (100.0%)

＊症例区分「80：その他」を除いて集計

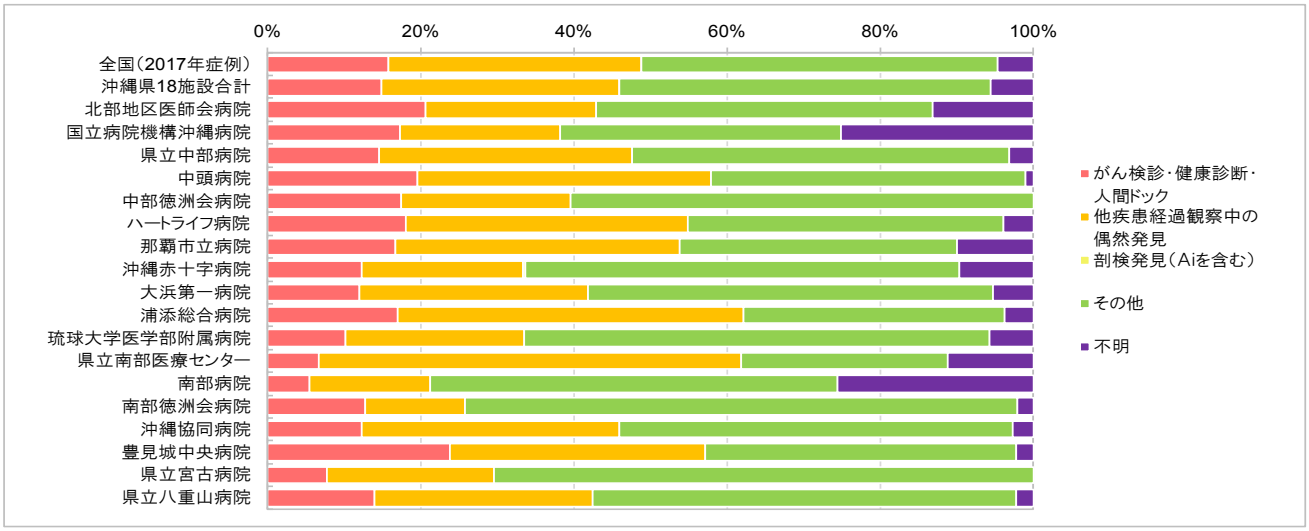
施設別　症例区分別　登録割合



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

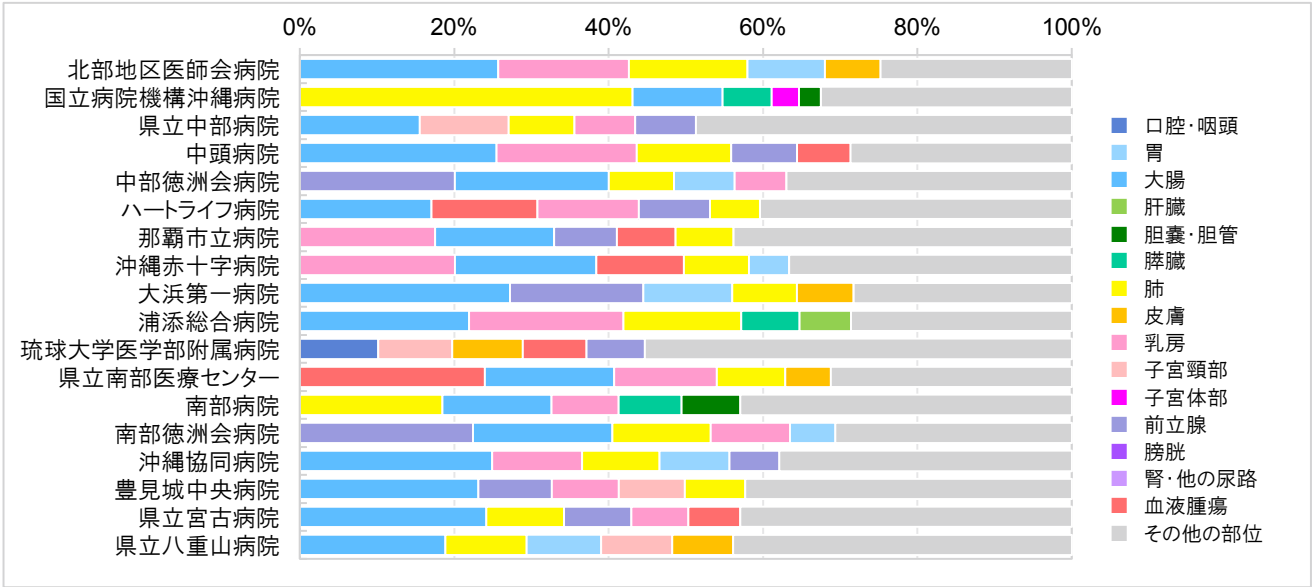
部位別登録数とその推移

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（琉球大学医学部附属病院）、膵臓がん（浦添総合病院、国立病院機構沖縄病院、南部病院）、皮膚がん（琉球大学医学部附属病院、県立南部医療センター・こども医療センター、北部地区医師会病院、県立八重山病院、大浜第一病院）、子宮頸がん（琉球大学医学部附属病院、県立中部病院、豊見城中央病院、県立八重山病院）、前立腺がん（中部徳洲会病院、琉球大学医学部附属病院、南部徳洲会病院、中頭病院、県立中部病院、豊見城中央病院、那覇市立病院、ハートライフ病院、大浜第一病院、県立宮古病院、沖縄協同病院）、血液腫瘍（県立南部医療センター・こども医療センター、琉球大学医学部附属病院、中頭病院、那覇市立病院、ハートライフ病院、沖縄赤十字病院、県立宮古病院）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。また、上位５部位以外の「その他」の割合が５割以上だった施設は、琉球大学医学部附属病院でした。

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	合計
北部地区医師会病院	大腸 82 (25.7%)	乳房 54 (16.9%)	肺 49 (15.4%)	胃 32 (10.0%)	皮膚 23 (7.2%)	79 (24.8%)	319 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	肺 122 (43.1%)	大腸 33 (11.7%)	膵臓 18 (6.4%)	子宮体部 10 (3.5%)	胆嚢・胆管 8 (2.8%)	92 (32.5%)	283 (100.0%)
県立中部病院	大腸 166 (15.5%)	子宮頸部 123 (11.5%)	肺 91 (8.5%)	乳房 84 (7.9%)	前立腺 84 (7.9%)	520 (48.7%)	1,068 (100.0%)
中頭病院	大腸 275 (25.5%)	乳房 196 (18.2%)	肺 132 (12.2%)	前立腺 92 (8.5%)	血液腫瘍 75 (7.0%)	309 (28.6%)	1,079 (100.0%)
中部徳洲会病院	前立腺 138 (20.1%)	大腸 137 (19.9%)	肺 58 (8.4%)	胃 54 (7.9%)	乳房 46 (6.7%)	254 (37.0%)	687 (100.0%)
ハートライフ病院	大腸 87 (17.1%)	血液腫瘍 70 (13.7%)	乳房 67 (13.1%)	前立腺 47 (9.2%)	肺 33 (6.5%)	206 (40.4%)	510 (100.0%)
那覇市立病院	乳房 166 (17.5%)	大腸 146 (15.4%)	前立腺 77 (8.1%)	血液腫瘍 72 (7.6%)	肺 71 (7.5%)	415 (43.8%)	947 (100.0%)
沖縄赤十字病院	乳房 124 (20.1%)	大腸 113 (18.3%)	血液腫瘍 70 (11.3%)	肺 52 (8.4%)	胃 32 (5.2%)	226 (36.6%)	617 (100.0%)
大浜第一病院	大腸 52 (27.2%)	前立腺 33 (17.3%)	胃 22 (11.5%)	肺 16 (8.4%)	皮膚 14 (7.3%)	54 (28.3%)	191 (100.0%)
浦添総合病院	大腸 148 (21.9%)	乳房 135 (20.0%)	肺 103 (15.3%)	膵臓 51 (7.6%)	肝臓 45 (6.7%)	193 (28.6%)	675 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	口腔・咽頭 160 (10.2%)	子宮頸部 151 (9.6%)	皮膚 144 (9.1%)	血液腫瘍 130 (8.3%)	前立腺 119 (7.6%)	871 (55.3%)	1,575 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	血液腫瘍 146 (24.0%)	大腸 102 (16.7%)	乳房 81 (13.3%)	肺 54 (8.9%)	皮膚 36 (5.9%)	190 (31.2%)	609 (100.0%)
南部病院	肺 34 (18.5%)	大腸 26 (14.1%)	乳房 16 (8.7%)	膵臓 15 (8.2%)	胆嚢・胆管 14 (7.6%)	79 (42.9%)	184 (100.0%)
南部徳洲会病院	前立腺 118 (22.4%)	大腸 95 (18.1%)	肺 67 (12.7%)	乳房 54 (10.3%)	胃 31 (5.9%)	161 (30.6%)	526 (100.0%)
沖縄協同病院	大腸 77 (24.9%)	乳房 36 (11.7%)	肺 31 (10.0%)	胃 28 (9.1%)	前立腺 20 (6.5%)	117 (37.9%)	309 (100.0%)
豊見城中央病院	大腸 192 (23.1%)	前立腺 79 (9.5%)	乳房 72 (8.7%)	子宮頸部 71 (8.6%)	肺 65 (7.8%)	351 (42.3%)	830 (100.0%)
県立宮古病院	大腸 72 (24.2%)	肺 30 (10.1%)	前立腺 26 (8.7%)	乳房 22 (7.4%)	血液腫瘍 20 (6.7%)	128 (43.0%)	298 (100.0%)
県立八重山病院	大腸 43 (18.9%)	肺 24 (10.5%)	胃 22 (9.6%)	子宮頸部 21 (9.2%)	皮膚 18 (7.9%)	100 (43.9%)	228 (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
＊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

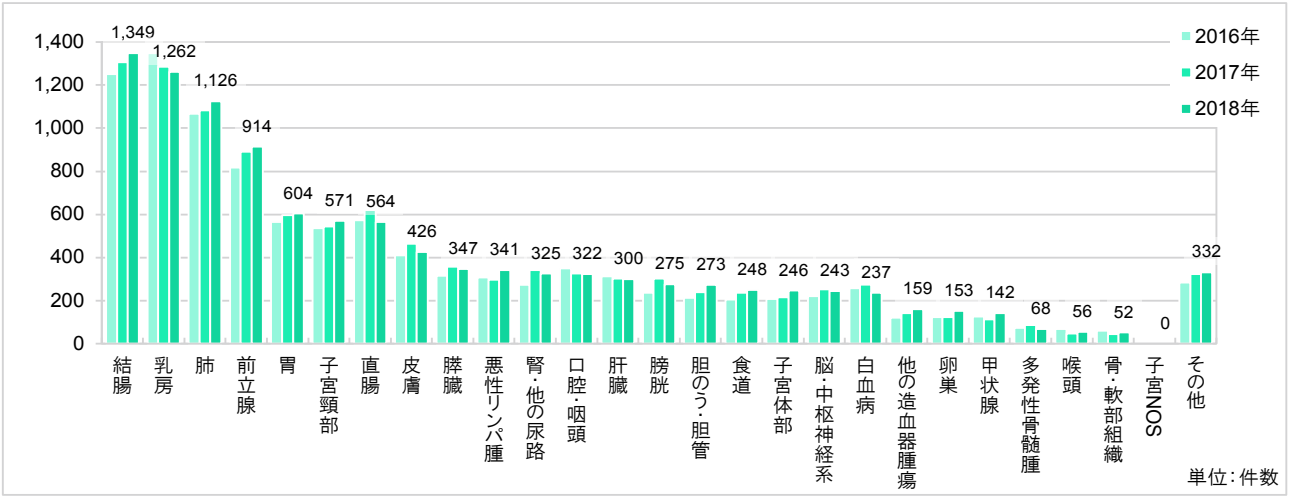
2018年の部位別登録数(男女計)の上位10部位は、大腸1,913件(結腸1,349件、直腸564件)、乳房1,262件、肺1,126件、前立腺914件、胃604件、子宮頸部571件、皮膚426件、膵臓347件、悪性リンパ腫341件、腎・他の尿路325件でした。2017年と比較しても上位10位のすべての順位に変化ありませんでした。

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2017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、膀胱、子宮頸部、膵臓、悪性リンパ腫、肝臓でした。

沖縄県では乳がんが2位で、皮膚がんと腎・他の尿路がんが上位10部位に入っており、沖縄県のがん罹患の特徴が反映されています。

部位別　登録数の推移 － 男女計

	2016年		2017年		2018年	
全部位	10,310	(100.0%)	10,807	(100.0%)	10,935	(100.0%)
口腔・咽頭	350	(3.4%)	326	(3.0%)	322	(2.9%)
食道	205	(2.0%)	235	(2.2%)	248	(2.3%)
胃	564	(5.5%)	597	(5.5%)	604	(5.5%)
結腸	1,251	(12.1%)	1,306	(12.1%)	1,349	(12.3%)
直腸	573	(5.6%)	619	(5.7%)	564	(5.2%)
肝臓	312	(3.0%)	302	(2.8%)	300	(2.7%)
胆のう・胆管	212	(2.1%)	239	(2.2%)	273	(2.5%)
膵臓	315	(3.1%)	358	(3.3%)	347	(3.2%)
喉頭	69	(0.7%)	48	(0.4%)	56	(0.5%)
肺	1,067	(10.3%)	1,082	(10.0%)	1,126	(10.3%)
骨・軟部組織	60	(0.6%)	45	(0.4%)	52	(0.5%)
皮膚	409	(4.0%)	464	(4.3%)	426	(3.9%)
乳房	1,349	(13.1%)	1,286	(11.9%)	1,262	(11.5%)
子宮頸部	536	(5.2%)	544	(5.0%)	571	(5.2%)
子宮体部	206	(2.0%)	215	(2.0%)	246	(2.2%)
子宮NOS	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
卵巣	122	(1.2%)	124	(1.1%)	153	(1.4%)
前立腺	817	(7.9%)	890	(8.2%)	914	(8.4%)
膀胱	235	(2.3%)	302	(2.8%)	275	(2.5%)
腎・他の尿路	272	(2.6%)	341	(3.2%)	325	(3.0%)
脳・中枢神経系	221	(2.1%)	252	(2.3%)	243	(2.2%)
甲状腺	125	(1.2%)	112	(1.0%)	142	(1.3%)
悪性リンパ腫	306	(3.0%)	297	(2.7%)	341	(3.1%)
多発性骨髄腫	72	(0.7%)	85	(0.8%)	68	(0.6%)
白血病	258	(2.5%)	275	(2.5%)	237	(2.2%)
他の造血器腫瘍	120	(1.2%)	141	(1.3%)	159	(1.5%)
その他	284	(2.8%)	322	(3.0%)	332	(3.0%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

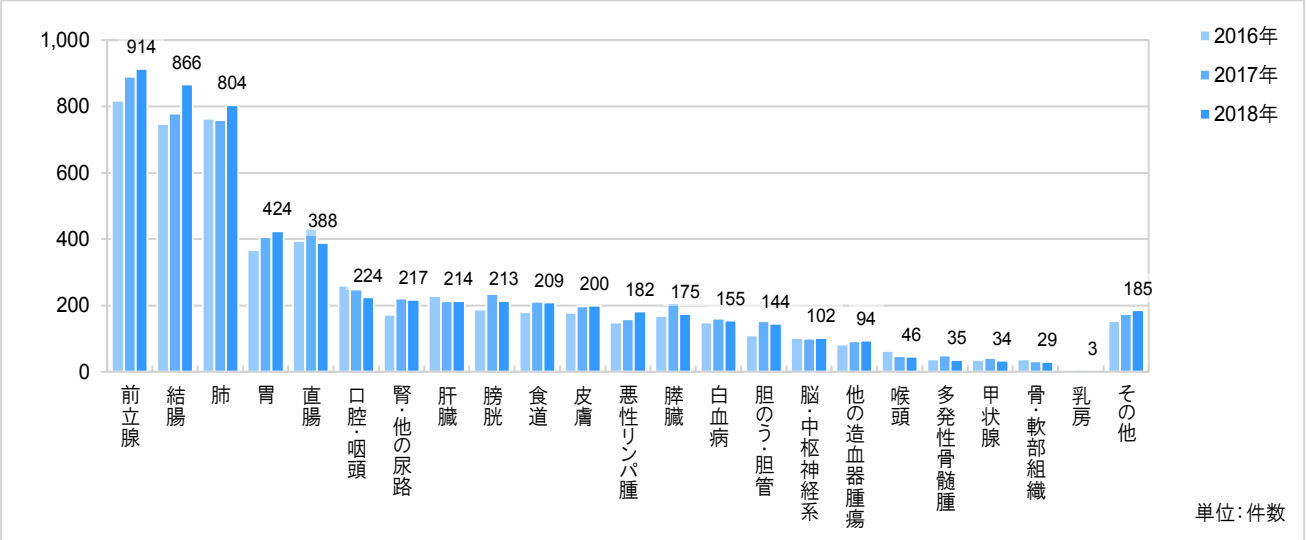
データを見ると

2018年の男性の部位別登録数の上位10部位は、大腸1,254件（結腸866件、直腸388件）、前立腺914件、肺804件、胃424件、口腔・咽頭224件、腎・他の尿路217件、肝臓214件、膀胱213件、食道209件、皮膚200件でした。

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

部位別　登録数の推移 － 男

	2016年		2017年		2018年	
全部位	5,387	(100.0%)	5,818	(100.0%)	5,857	(100.0%)
口腔･咽頭	259	(4.8%)	249	(4.3%)	224	(3.8%)
食道	180	(3.3%)	211	(3.6%)	209	(3.6%)
胃	368	(6.8%)	406	(7.0%)	424	(7.2%)
結腸	748	(13.9%)	779	(13.4%)	866	(14.8%)
直腸	395	(7.3%)	432	(7.4%)	388	(6.6%)
肝臓	229	(4.3%)	213	(3.7%)	214	(3.7%)
胆のう･胆管	110	(2.0%)	153	(2.6%)	144	(2.5%)
膵臓	168	(3.1%)	208	(3.6%)	175	(3.0%)
喉頭	63	(1.2%)	47	(0.8%)	46	(0.8%)
肺	763	(14.2%)	760	(13.1%)	804	(13.7%)
骨･軟部組織	37	(0.7%)	32	(0.6%)	29	(0.5%)
皮膚	179	(3.3%)	197	(3.4%)	200	(3.4%)
乳房	4	(0.1%)	7	(0.1%)	3	(0.1%)
子宮頸部	--	--	--	--	--	--
子宮体部	--	--	--	--	--	--
子宮NOS	--	--	--	--	--	--
卵巣	--	--	--	--	--	--
前立腺	817	(15.2%)	890	(15.3%)	914	(15.6%)
膀胱	187	(3.5%)	235	(4.0%)	213	(3.6%)
腎･他の尿路	173	(3.2%)	220	(3.8%)	217	(3.7%)
脳･中枢神経系	102	(1.9%)	101	(1.7%)	102	(1.7%)
甲状腺	35	(0.6%)	41	(0.7%)	34	(0.6%)
悪性リンパ腫	149	(2.8%)	159	(2.7%)	182	(3.1%)
多発性骨髄腫	37	(0.7%)	50	(0.9%)	35	(0.6%)
白血病	149	(2.8%)	161	(2.8%)	155	(2.6%)
他の造血器腫瘍	83	(1.5%)	93	(1.6%)	94	(1.6%)
その他	152	(2.8%)	174	(3.0%)	185	(3.2%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

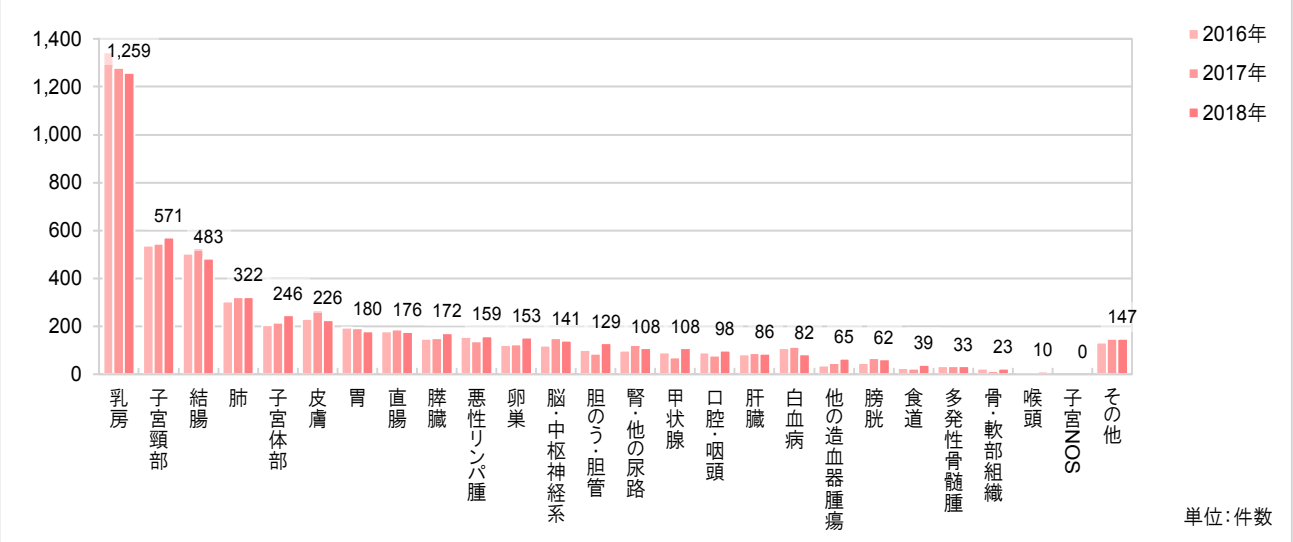
データを見ると

2018 年の女性の部位別登録数の上位 10 部位は、乳房 1,259 件、大腸 659 件（結腸 483 件、直腸 176 件）、子宮頸部 571 件、肺 322 件、子宮体部 246 件、皮膚 226 件、胃 180 件、膵臓 172 件、悪性リンパ腫 159 件、卵巣 153 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膵臓、悪性リンパ腫、卵巣の３部位が上位となっていることが特徴的でした。

部位別　登録数の推移 － 女

	2016年		2017年		2018年	
全部位	4,923	(100.0%)	4,989	(100.0%)	5,078	(100.0%)
口腔･咽頭	91	(1.8%)	77	(1.5%)	98	(1.9%)
食道	25	(0.5%)	24	(0.5%)	39	(0.8%)
胃	196	(4.0%)	191	(3.8%)	180	(3.5%)
結腸	503	(10.2%)	527	(10.6%)	483	(9.5%)
直腸	178	(3.6%)	187	(3.7%)	176	(3.5%)
肝臓	83	(1.7%)	89	(1.8%)	86	(1.7%)
胆のう･胆管	102	(2.1%)	86	(1.7%)	129	(2.5%)
膵臓	147	(3.0%)	150	(3.0%)	172	(3.4%)
喉頭	6	(0.1%)	1	(0.0%)	10	(0.2%)
肺	304	(6.2%)	322	(6.5%)	322	(6.3%)
骨･軟部組織	23	(0.5%)	13	(0.3%)	23	(0.5%)
皮膚	230	(4.7%)	267	(5.4%)	226	(4.5%)
乳房	1,345	(27.3%)	1,279	(25.6%)	1,259	(24.8%)
子宮頸部	536	(10.9%)	544	(10.9%)	571	(11.2%)
子宮体部	206	(4.2%)	215	(4.3%)	246	(4.8%)
子宮NOS	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
卵巣	122	(2.5%)	124	(2.5%)	153	(3.0%)
前立腺	--	--	--	--	--	--
膀胱	48	(1.0%)	67	(1.3%)	62	(1.2%)
腎･他の尿路	99	(2.0%)	121	(2.4%)	108	(2.1%)
脳･中枢神経系	119	(2.4%)	151	(3.0%)	141	(2.8%)
甲状腺	90	(1.8%)	71	(1.4%)	108	(2.1%)
悪性リンパ腫	157	(3.2%)	138	(2.8%)	159	(3.1%)
多発性骨髄腫	35	(0.7%)	35	(0.7%)	33	(0.6%)
白血病	109	(2.2%)	114	(2.3%)	82	(1.6%)
他の造血器腫瘍	37	(0.8%)	48	(1.0%)	65	(1.3%)
その他	132	(2.7%)	148	(3.0%)	147	(2.9%)

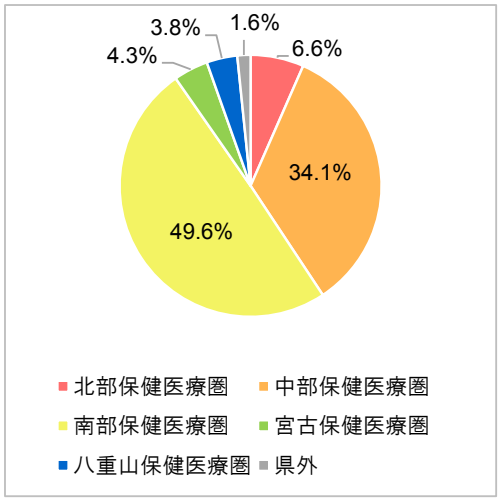


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

二次保健医療圏別の特性

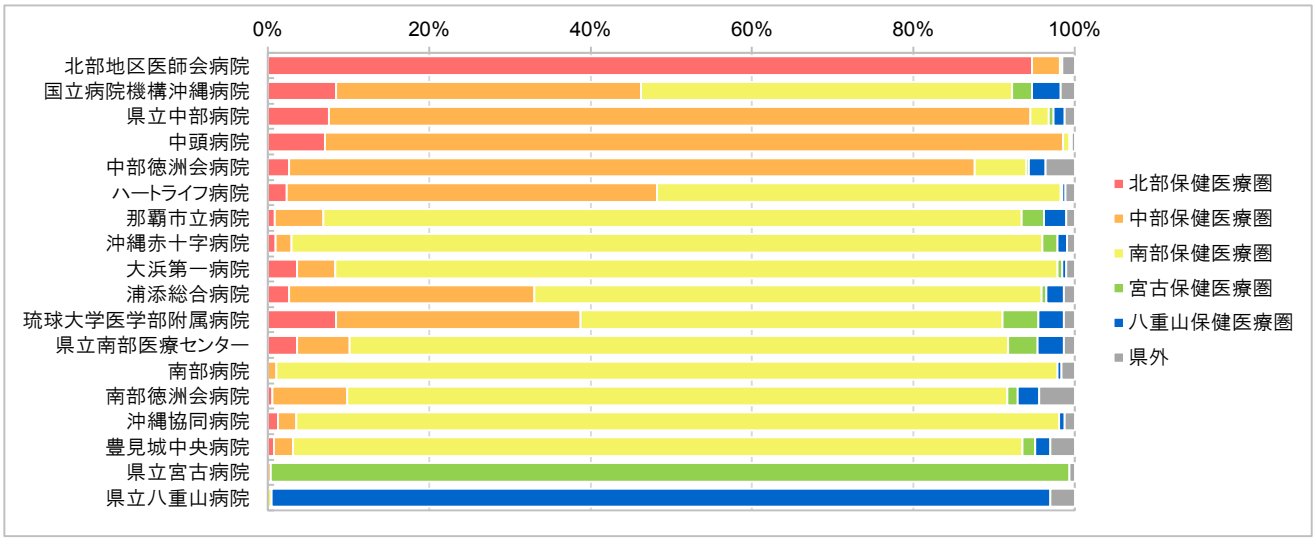
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	18施設登録数	割合
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	720	6.6%
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	3,730	34.1%
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	5,425	49.6%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	467	4.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	415	3.8%
沖縄県外		178	1.6%
合計		10,935	100.0%



施設別　二次保健医療圏別　登録数と登録割合

施設名	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		合計	
沖縄県18施設合計	720	(6.6%)	3,730	(34.1%)	5,425	(49.6%)	467	(4.3%)	415	(3.8%)	178	(1.6%)	10,935	(100.0%)
北部地区医師会病院	302	(94.7%)	11	(3.4%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(1.6%)	319	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	24	(8.5%)	107	(37.8%)	130	(45.9%)	7	(2.5%)	10	(3.5%)	5	(1.8%)	283	(100.0%)
県立中部病院	81	(7.6%)	928	(86.9%)	25	(2.3%)	6	(0.6%)	15	(1.4%)	13	(1.2%)	1,068	(100.0%)
中頭病院	76	(7.0%)	987	(91.5%)	9	(0.8%)	1	(0.1%)	2	(0.2%)	4	(0.4%)	1,079	(100.0%)
中部徳洲会病院	18	(2.6%)	584	(85.0%)	44	(6.4%)	2	(0.3%)	14	(2.0%)	25	(3.6%)	687	(100.0%)
ハートライフ病院	12	(2.4%)	234	(45.9%)	255	(50.0%)	1	(0.2%)	2	(0.4%)	6	(1.2%)	510	(100.0%)
那覇市立病院	8	(0.8%)	57	(6.0%)	820	(86.6%)	26	(2.7%)	26	(2.7%)	10	(1.1%)	947	(100.0%)
沖縄赤十字病院	6	(1.0%)	12	(1.9%)	574	(93.0%)	12	(1.9%)	7	(1.1%)	6	(1.0%)	617	(100.0%)
大浜第一病院	7	(3.7%)	9	(4.7%)	171	(89.5%)	1	(0.5%)	1	(0.5%)	2	(1.0%)	191	(100.0%)
浦添総合病院	18	(2.7%)	205	(30.4%)	424	(62.8%)	4	(0.6%)	15	(2.2%)	9	(1.3%)	675	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	133	(8.4%)	477	(30.3%)	824	(52.3%)	70	(4.4%)	50	(3.2%)	21	(1.3%)	1,575	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	22	(3.6%)	40	(6.6%)	497	(81.6%)	22	(3.6%)	20	(3.3%)	8	(1.3%)	609	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	2	(1.1%)	178	(96.7%)	0	(0.0%)	1	(0.5%)	3	(1.6%)	184	(100.0%)
南部徳洲会病院	3	(0.6%)	49	(9.3%)	430	(81.7%)	7	(1.3%)	14	(2.7%)	23	(4.4%)	526	(100.0%)
沖縄協同病院	4	(1.3%)	7	(2.3%)	292	(94.5%)	0	(0.0%)	2	(0.6%)	4	(1.3%)	309	(100.0%)
豊見城中央病院	6	(0.7%)	20	(2.4%)	750	(90.4%)	13	(1.6%)	16	(1.9%)	25	(3.0%)	830	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)	295	(99.0%)	0	(0.0%)	2	(0.7%)	298	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.4%)	0	(0.0%)	220	(96.5%)	7	(3.1%)	228	(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

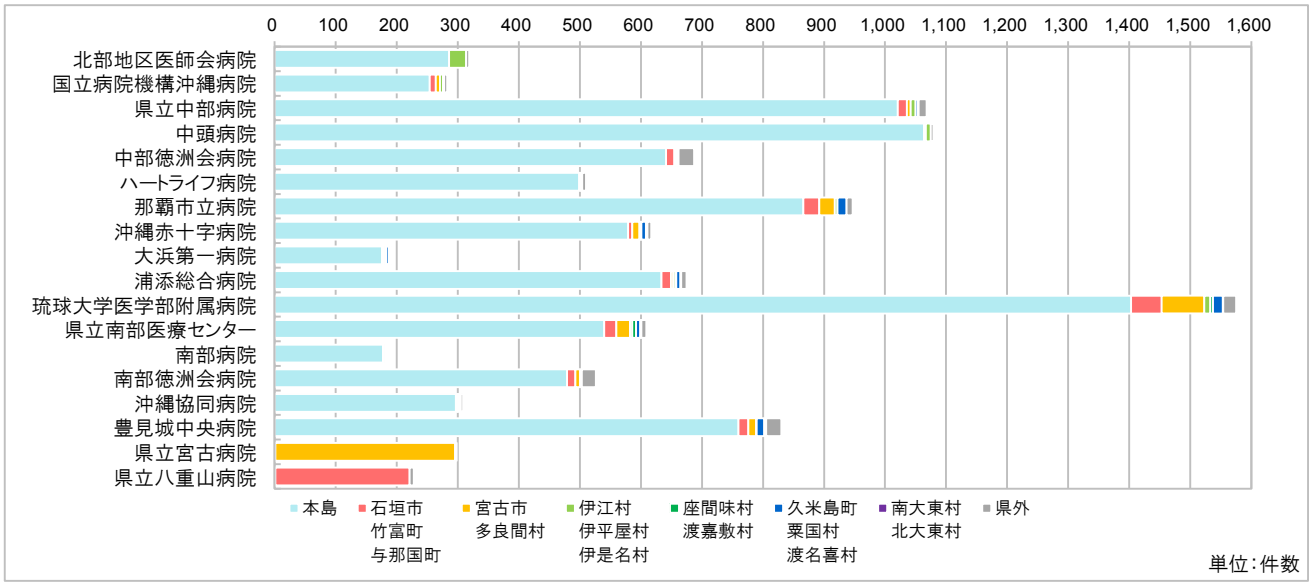
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し集計

データを見ると

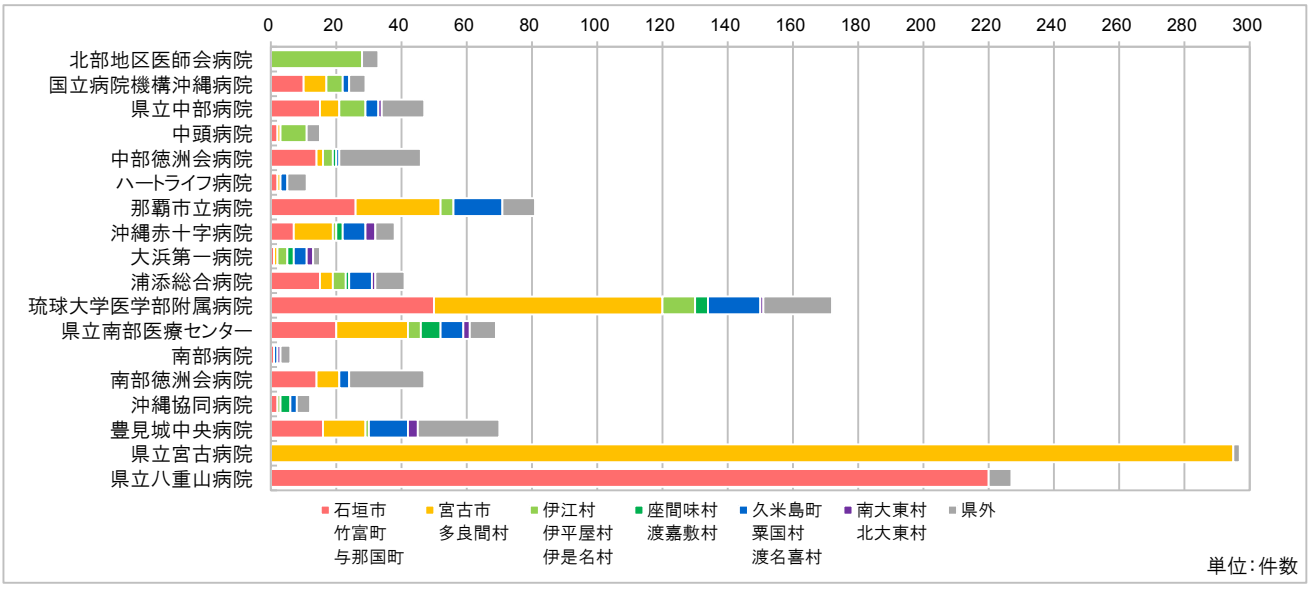
二次保健医療圏別に登録数を観察しました。施設別の二次保健医療圏別登録数では、いずれの医療機関においても、当該医療機関の所在する医療圏に在住する患者数の割合（37.8%～96.7%）と高く、おおむね「地元の医療機関」への通院傾向が認められました。ただし、国立病院機構沖縄病院とハートライフ病院は、所在保健医療圏である中部保健医療圏よりも、南部保健医療圏に在住する患者数の割合が上回っていました。これは、所在地が中部保健医療圏と南部保健医療圏の境に位置することが影響していると考えられます。

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3人～151人で、その登録数に占める割合は、県立南部医療センター・こども医療センター、琉球大学医学部附属病院、北部医師会病院、国立病院機構沖縄病院、那覇市立病院、大浜第一病院、豊見城中央病院、沖縄赤十字病院で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

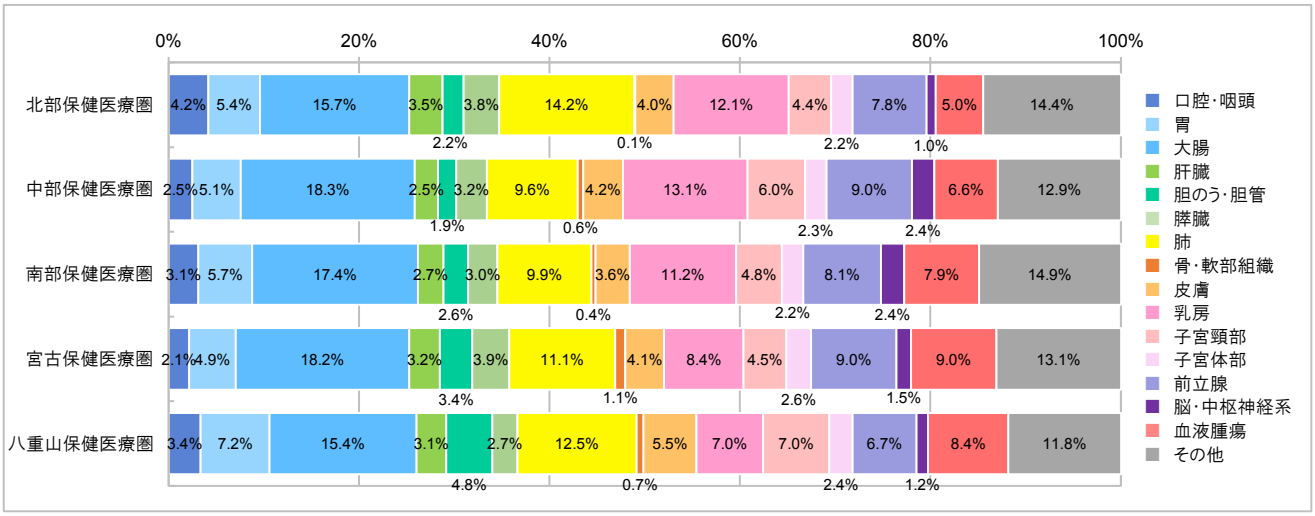
データを見ると

各二次保健医療圏の部位別登録数の割合は、北部保健医療圏では大腸（15.7％）、肺（14．２％）が、中部保健医療圏では大腸（18.3％）、乳房（13.1％）が、南部保健医療圏では大腸（17.4％）、乳房（11.2％）が、宮古保健医療圏では大腸（18.2％）、肺（11.1％）が、八重山保健医療圏では大腸（15.4％）、肺（12.5％）が高い傾向でした。また、宮古保健医療圏では骨・軟部腫瘍（1.1％）、脳・中枢神経系（1.5％）が、同様に八重山保健医療圏でも骨・軟部腫瘍（0.7％）、脳・中枢神経系（1.2％）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 23.1％であるのに対し、宮古保健医療圏では 11.5％、八重山医療圏の大腸で０期の割合が 20.3％であるのに対し、宮古医療圏では 5.9％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

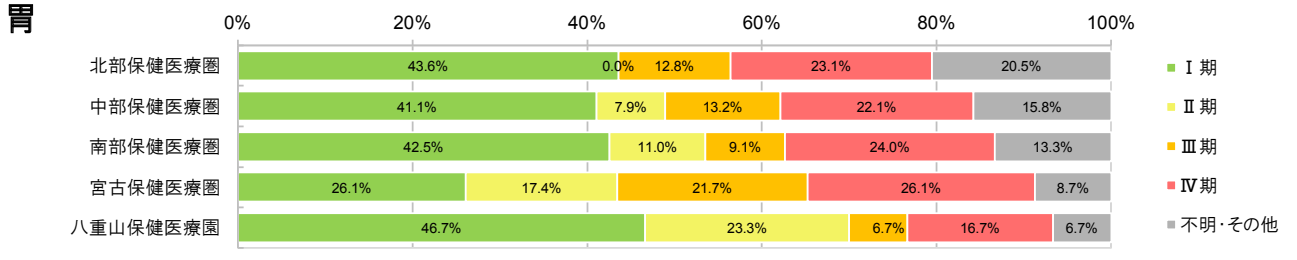
	北部保健医療圏		中部保健医療圏		南部保健医療圏		宮古保健医療圏		八重山保健医療圏		県外	
医療圏別合計	720	(100.0%)	3,730	(100.0%)	5,425	(100.0%)	467	(100.0%)	415	(100.0%)	178	(100.0%)
口腔･咽頭	30	(4.2%)	93	(2.5%)	169	(3.1%)	10	(2.1%)	14	(3.4%)	6	(3.4%)
胃	39	(5.4%)	190	(5.1%)	308	(5.7%)	23	(4.9%)	30	(7.2%)	14	(7.9%)
大腸	113	(15.7%)	681	(18.3%)	943	(17.4%)	85	(18.2%)	64	(15.4%)	27	(15.2%)
肝臓	25	(3.5%)	92	(2.5%)	146	(2.7%)	15	(3.2%)	13	(3.1%)	9	(5.1%)
胆のう･胆管	16	(2.2%)	70	(1.9%)	141	(2.6%)	16	(3.4%)	20	(4.8%)	10	(5.6%)
膵臓	27	(3.8%)	120	(3.2%)	165	(3.0%)	18	(3.9%)	11	(2.7%)	6	(3.4%)
肺	102	(14.2%)	357	(9.6%)	538	(9.9%)	52	(11.1%)	52	(12.5%)	25	(14.0%)
骨･軟部組織	1	(0.1%)	21	(0.6%)	21	(0.4%)	5	(1.1%)	3	(0.7%)	1	(0.6%)
皮膚	29	(4.0%)	156	(4.2%)	196	(3.6%)	19	(4.1%)	23	(5.5%)	3	(1.7%)
乳房	87	(12.1%)	488	(13.1%)	606	(11.2%)	39	(8.4%)	29	(7.0%)	13	(7.3%)
子宮頸部	32	(4.4%)	225	(6.0%)	261	(4.8%)	21	(4.5%)	29	(7.0%)	3	(1.7%)
子宮体部	16	(2.2%)	84	(2.3%)	122	(2.2%)	12	(2.6%)	10	(2.4%)	2	(1.1%)
前立腺	56	(7.8%)	334	(9.0%)	442	(8.1%)	42	(9.0%)	28	(6.7%)	12	(6.7%)
脳･中枢神経系	7	(1.0%)	89	(2.4%)	132	(2.4%)	7	(1.5%)	5	(1.2%)	3	(1.7%)
血液腫瘍	36	(5.0%)	248	(6.6%)	427	(7.9%)	42	(9.0%)	35	(8.4%)	17	(9.6%)
その他	104	(14.4%)	482	(12.9%)	808	(14.9%)	61	(13.1%)	49	(11.8%)	27	(15.2%)



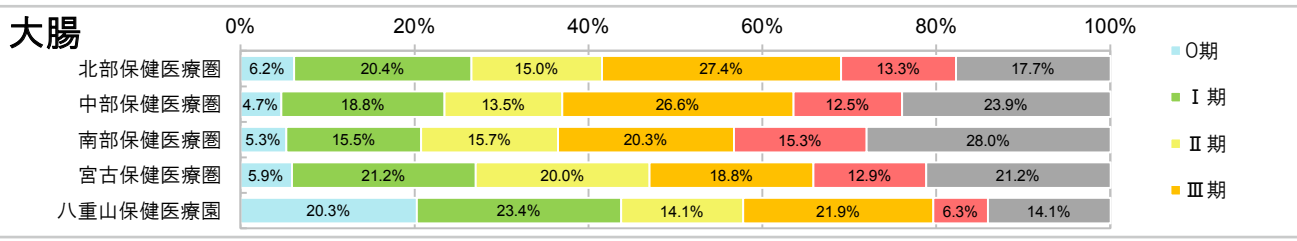
＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

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

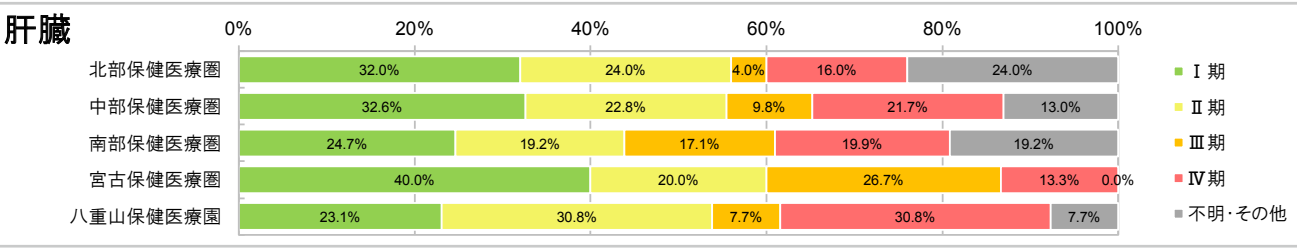
胃



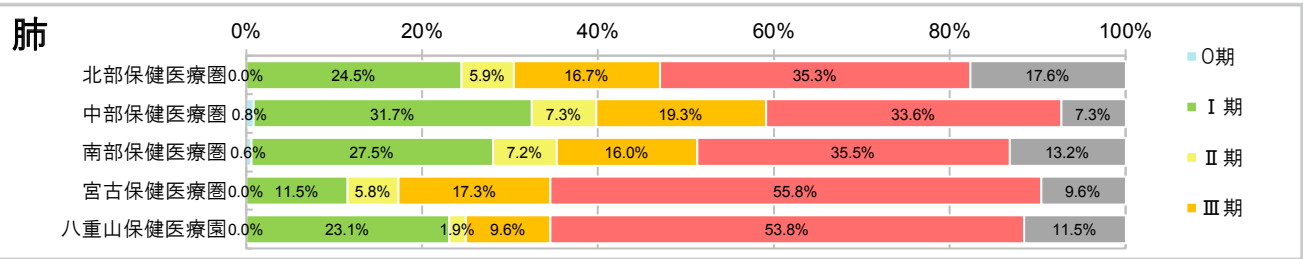
大腸



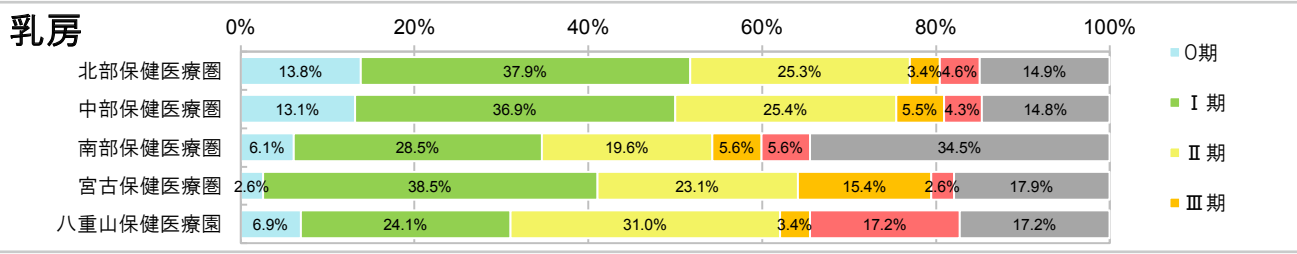
肝臓



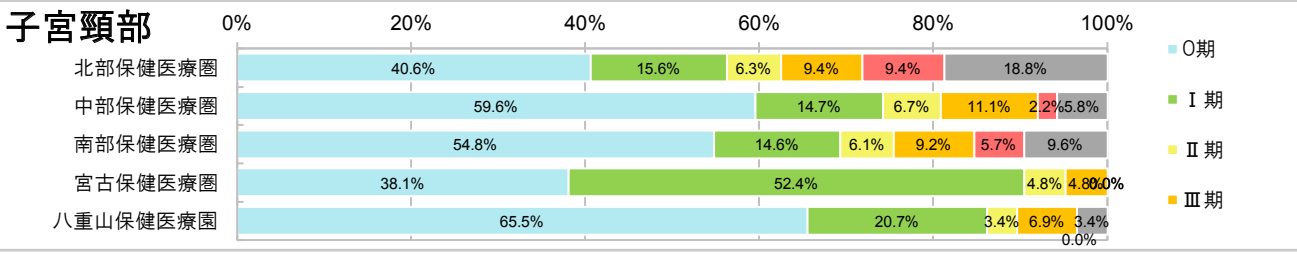
肺



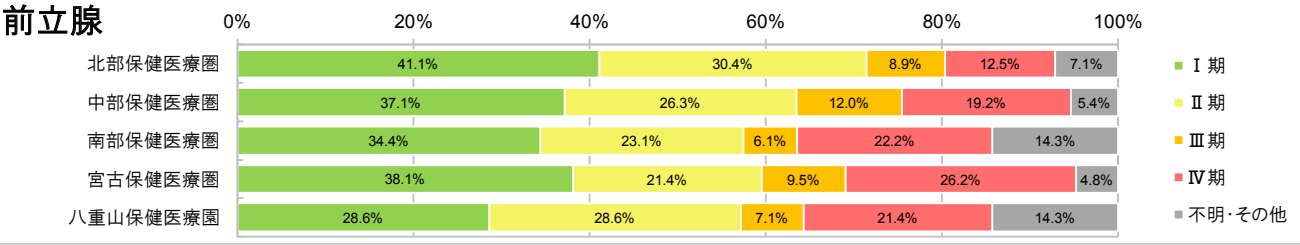
乳房



子宮頸部



前立腺



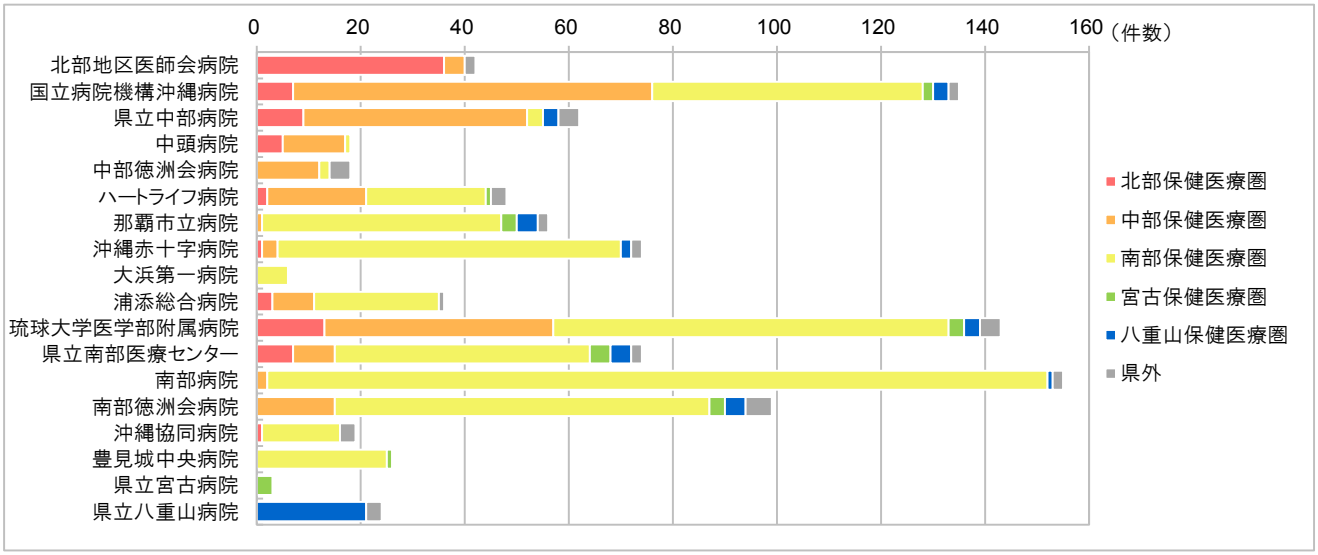
＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計

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

当該医療圏担当施設	北部地区医師会病院 国立病院機構沖縄病院 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 大浜第一病院 浦添総合病院 琉球大学医学部附属病院 県立南部医療センター 南部病院 南部徳洲会病院 沖縄協同病院 豊見城中央病院		県立宮古病院		県立八重山病院	
圏域名	北部保健医療圏		中部保健医療圏		南部保健医療圏	
	初回治療件数		初回治療件数		初回治療件数	
口腔･咽頭	22	0 (0.0%)	72	38 (52.8%)	114	112 (98.2%)
胃	34	29 (85.3%)	171	145 (84.8%)	254	225 (88.6%)
大腸	95	73 (76.8%)	643	567 (88.2%)	830	739 (89.0%)
肝臓	19	12 (63.2%)	73	58 (79.5%)	109	98 (89.9%)
胆のう･胆管	16	12 (75.0%)	59	48 (81.4%)	108	96 (88.9%)
膵臓	25	19 (76.0%)	106	81 (76.4%)	126	108 (85.7%)
肺	67	20 (29.9%)	305	257 (84.3%)	431	349 (81.0%)
骨･軟部組織	1	0 (0.0%)	14	10 (71.4%)	17	15 (88.2%)
皮膚	23	13 (56.5%)	146	69 (47.3%)	183	165 (90.2%)
乳房	65	33 (50.8%)	432	308 (71.3%)	502	458 (91.2%)
子宮頸部	28	0 (0.0%)	198	124 (62.6%)	197	189 (95.9%)
子宮体部	14	0 (0.0%)	72	49 (68.1%)	95	88 (92.6%)
前立腺	46	0 (0.0%)	287	248 (86.4%)	340	277 (81.5%)
脳･中枢神経系	6	0 (0.0%)	72	40 (55.6%)	102	98 (96.1%)
血液腫瘍	25	2 (8.0%)	210	174 (82.9%)	353	318 (90.1%)
その他	82	7 (8.5%)	422	314 (74.4%)	621	568 (91.5%)

当該医療圏担当施設	県立宮古病院		県立八重山病院	
圏域名	宮古保健医療圏		八重山保健医療圏	
	初回治療件数		初回治療件数	
口腔･咽頭	7	1 (14.3%)	8	1 (12.5%)
胃	19	15 (78.9%)	26	17 (65.4%)
大腸	78	68 (87.2%)	58	38 (65.5%)
肝臓	13	9 (69.2%)	10	5 (50.0%)
胆のう･胆管	15	13 (86.7%)	17	15 (88.2%)
膵臓	15	13 (86.7%)	8	6 (75.0%)
肺	36	20 (55.6%)	41	20 (48.8%)
骨･軟部組織	2	0 (0.0%)	1	1 (0.0%)
皮膚	12	4 (33.3%)	22	18 (81.8%)
乳房	31	14 (45.2%)	22	4 (18.2%)
子宮頸部	12	7 (58.3%)	20	13 (65.0%)
子宮体部	8	1 (12.5%)	8	1 (12.5%)
前立腺	27	14 (51.9%)	17	7 (41.2%)
脳･中枢神経系	5	3 (60.0%)	4	2 (50.0%)
血液腫瘍	24	7 (29.2%)	28	11 (39.3%)
その他	51	19 (37.3%)	35	9 (25.7%)

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

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 6.5 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、骨・軟部組織、子宮頸部、子宮体部、血液腫瘍は、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*



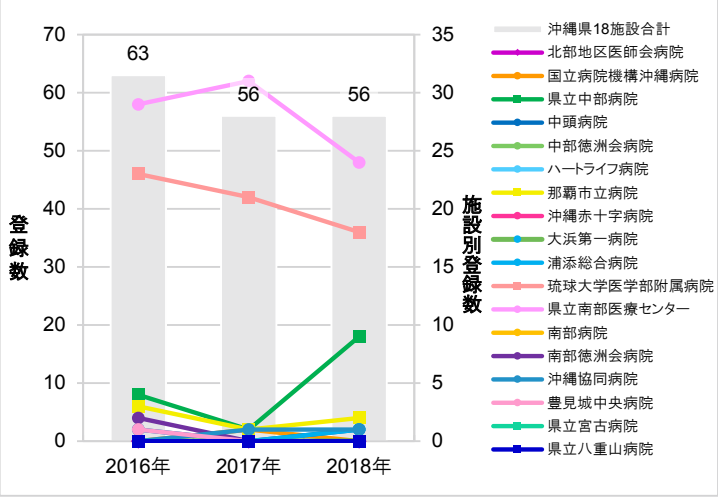
＊初回治療実施件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊患者ががんと診断された時点の住所（診断時住所）をもとに市町村分類し、二次保健医療圏ごとに集計
＊初回治療実施割合：当該二次保健医療圏在住の初回治療実施数÷当該医療圏担当施設による初回治療実施数

小児・AYA 世代のがんの登録数とその推移

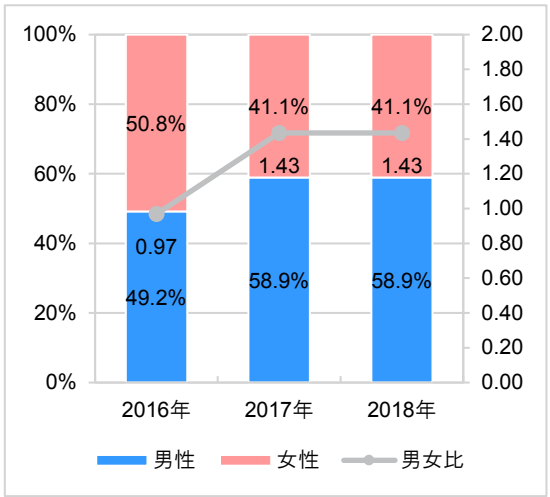
部位別　小児がんの登録数の推移 － 男女計

	2016年		2017年		2018年	
全部位	63	(100.0%)	56	(100.0%)	56	(100.0%)
口腔･咽頭	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
食道	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
胃	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
結腸	0	(0.0%)	1	(1.8%)	1	(1.8%)
直腸	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
肝臓	3	(4.8%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
胆のう･胆管	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
膵臓	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.8%)
喉頭	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
肺	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
骨･軟部組織	4	(6.3%)	3	(5.4%)	3	(5.4%)
皮膚	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
乳房	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
子宮頸部	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
子宮体部	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
子宮NOS	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
卵巣	3	(4.8%)	0	(0.0%)	1	(1.8%)
前立腺	0	(0.0%)	1	(1.8%)	0	(0.0%)
膀胱	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
腎･他の尿路	0	(0.0%)	1	(1.8%)	1	(1.8%)
脳･中枢神経系	18	(28.6%)	13	(23.2%)	9	(16.1%)
甲状腺	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
悪性リンパ腫	3	(4.8%)	2	(3.6%)	9	(16.1%)
多発性骨髄腫	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
白血病	21	(33.3%)	20	(35.7%)	21	(37.5%)
他の造血器腫瘍	3	(4.8%)	0	(0.0%)	1	(1.8%)
その他	8	(12.7%)	15	(26.8%)	9	(16.1%)

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

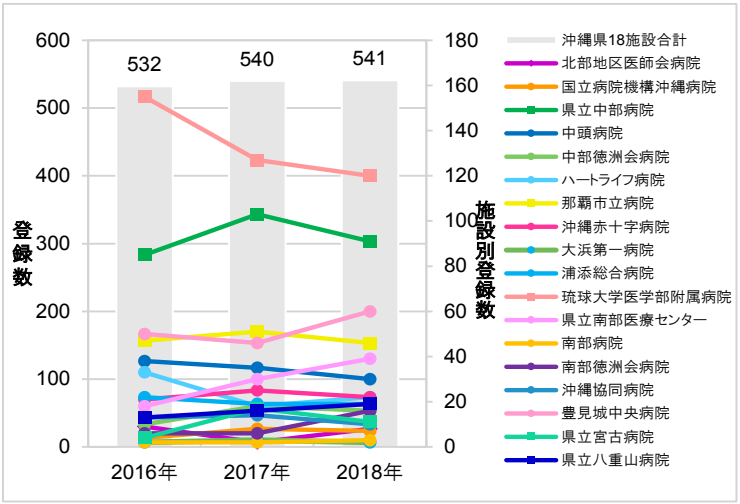
データを見ると

小児がんの部位別登録数（2018 年）を多い順にみると、白血病 21 件、脳・中枢神経系 9 件、悪性リンパ腫 9 件でした。AYA 世代のがんの部位別登録数（2018 年）を多い順にみると、子宮頸部 214 件、乳房 64 件でした。小児がんは琉球大学医学部附属病院と県立南部医療センター・こども医療センターに、AYA 世代のがんは県立中部病院と琉球大学医学部附属病院に集約が認められました。

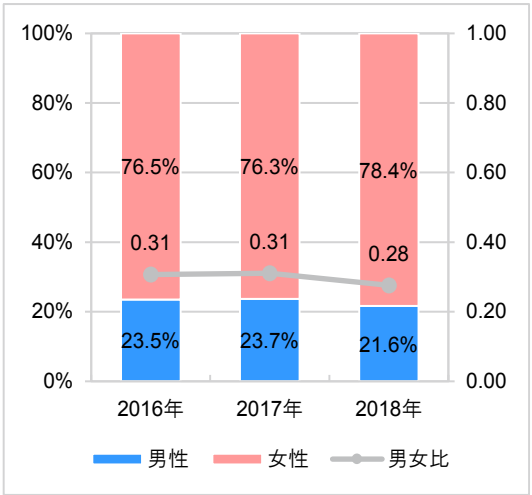
部位別　AYA 世代のがんの登録数の推移－男女計

	2016年		2017年		2018年	
全部位	532	(100.0%)	540	(100.0%)	541	(100.0%)
口腔･咽頭	13	(2.4%)	6	(1.1%)	6	(1.1%)
食道	1	(0.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
胃	11	(2.1%)	11	(2.0%)	13	(2.4%)
結腸	28	(5.3%)	27	(5.0%)	22	(4.1%)
直腸	9	(1.7%)	6	(1.1%)	10	(1.8%)
肝臓	4	(0.8%)	5	(0.9%)	2	(0.4%)
胆のう･胆管	1	(0.2%)	0	(0.0%)	1	(0.2%)
膵臓	1	(0.2%)	6	(1.1%)	2	(0.4%)
喉頭	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
肺	7	(1.3%)	6	(1.1%)	11	(2.0%)
骨･軟部組織	8	(1.5%)	7	(1.3%)	3	(0.6%)
皮膚	9	(1.7%)	14	(2.6%)	10	(1.8%)
乳房	60	(11.3%)	52	(9.6%)	64	(11.8%)
子宮頸部	196	(36.8%)	218	(40.4%)	214	(39.6%)
子宮体部	18	(3.4%)	13	(2.4%)	27	(5.0%)
子宮NOS	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
卵巣	22	(4.1%)	17	(3.1%)	28	(5.2%)
前立腺	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
膀胱	1	(0.2%)	1	(0.2%)	2	(0.4%)
腎･他の尿路	5	(0.9%)	6	(1.1%)	7	(1.3%)
脳･中枢神経系	34	(6.4%)	39	(7.2%)	25	(4.6%)
甲状腺	20	(3.8%)	29	(5.4%)	21	(3.9%)
悪性リンパ腫	24	(4.5%)	21	(3.9%)	19	(3.5%)
多発性骨髄腫	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
白血病	32	(6.0%)	26	(4.8%)	17	(3.1%)
他の造血器腫瘍	4	(0.8%)	4	(0.7%)	9	(1.7%)
その他	24	(4.5%)	26	(4.8%)	28	(5.2%)

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（Adolescertsand 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

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277施設）				沖縄県がん診療連携拠点病院（3施設）							
		2009-2010年				2007-2008年				2009-2012年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	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	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	--	1,037	--	--	14.5	2,419	90.9	0.9	2.8
	Ⅱ期	--	--	--	--	583	84.5	2.1	9.4	1,313	81.6	1.5	2.1
	Ⅲ期	--	--	--	--	586	53.5	2.3	7.3	1,244	52.8	1.6	1.2
	Ⅳ期	--	--	--	--	728	23.0	1.7	7.0	1,711	23.0	1.1	1.4
	不明	--	--	--	--	100	--	--	15.0	134	29.0	4.8	3.7
	全体	568,005	66.1	66.0-66.3	2.7	3,034	--	--	10.3	6,821	64.0	0.7	2.0
口腔・咽頭	Ⅰ期	--	--	--	--	28	--	--	10.7	80	90.5	4.9	3.8
	Ⅱ期	--	--	--	--	53	69.3	7.8	9.4	118	87.5	4.5	1.7
	Ⅲ期	--	--	--	--	40	72.8	8.5	7.5	92	52.5	6.0	1.1
	Ⅳ期	--	--	--	--	100	40.8	5.7	10.0	266	47.9	3.4	2.6
	不明	--	--	--	--	6	--	--	16.7	1	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	227	60.0	3.8	9.7	557	64.1	2.4	2.3
胃	Ⅰ期	52,927	94.6	94.6-95.0	3.1	113	--	--	14.2	289	95.9	2.7	2.8
	Ⅱ期	6,209	68.5	67.1-69.9	1.8	12	67.5	18.0	8.3	52	71.1	7.5	1.9
	Ⅲ期	5,927	45.1	43.6-46.5	2.0	13	46.8	17.1	7.7	42	42.2	8.7	0.0
	Ⅳ期	16,166	9.0	8.5-9.5	2.1	62	7.5	3.6	1.6	117	2.8	1.6	0.0
	不明	--	--	--	--	5	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0
	全体	83,171	71.6	71.2-72.0	2.7	205	64.2	4.1	9.3	506	66.6	2.6	1.8
大腸	Ⅰ期	16,987	95.4	94.8-96.1	2.8	93	--	--	15.1	181	92.7	3.4	3.3
	Ⅱ期	17,842	88.1	87.4-88.8	2.7	97	87.1	4.9	5.2	233	83.5	3.4	1.7
	Ⅲ期	17,477	76.5	75.7-77.3	2.3	109	73.9	5.1	3.7	269	75.4	3.3	1.1
	Ⅳ期	13,087	18.7	18.0-19.5	2.1	98	11.9	3.5	3.1	196	16.7	2.8	1.0
	不明	--	--	--	--	8	18.6	17.7	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	全体	67,600	72.9	72.9-73.3	2.6	405	65.1	2.8	6.4	891	67.1	1.9	1.7
肝臓	Ⅰ期	10,595	60.4	59.3-61.5	2.7	26	48.3	11.2	7.7	73	50.9	6.6	0.0
	Ⅱ期	7,695	42.8	41.5-44.0	2.8	22	54.6	12.5	4.5	51	22.6	6.4	0.0
	Ⅲ期	5,693	14.5	13.5-15.5	2.3	29	17.3	8.1	6.9	57	3.9	2.8	0.0
	Ⅳ期	2,276	3.5	2.7-4.4	2.1	27	0.0	0.0	0.0	51	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	4	0.0	0.0	0.0	8	0.0	0.0	0.0
	全体	26,906	40.0	39.3-40.7	2.6	108	27.8	4.8	4.6	240	21.3	2.9	0.0
胆のう・胆管	Ⅰ期	--	--	--	--	12	78.8	17.9	0.0	31	38.5	10.1	3.2
	Ⅱ期	--	--	--	--	8	13.2	12.9	0.0	28	26.5	9.6	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	9	--	--	33.3	24	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	25	6.1	5.8	8.0	49	2.7	2.6	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	8	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	55	26.4	7.3	9.1	140	14.8	3.4	0.7
膵臓	Ⅰ期	1,067	43.3	39.6-46.6	1.8	3	0.0	0.0	0.0	7	91.3	17.3	0.0
	Ⅱ期	4,174	19.3	18.0-20.6	2.3	5	20.1	18.2	0.0	24	13.7	7.5	0.0
	Ⅲ期	3,266	5.7	4.9-6.6	2.4	13	16.0	10.5	0.0	27	11.8	6.4	0.0
	Ⅳ期	8,594	1.7	1.4-2.0	1.9	46	5.5	3.8	8.7	69	1.5	1.5	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	3	34.7	28.4	0.0
	全体	17,617	9.6	9.1-10.0	2.1	68	8.5	3.6	5.9	130	12.2	3.1	0.0
肺	Ⅰ期	26,274	81.2	80.6-81.9	2.0	42	89.4	7.6	4.8	148	71.5	4.7	0.7
	Ⅱ期	4,670	46.3	44.6-47.9	2.3	16	--	--	12.5	24	39.5	11.4	0.0
	Ⅲ期	17,664	22.3	21.6-22.9	1.9	68	4.0	2.7	1.5	144	11.4	2.9	0.0
	Ⅳ期	21,628	5.1	4.7-5.4	2.0	93	4.0	2.3	4.3	279	1.6	0.8	0.4
	不明	--	--	--	--	12	--	--	16.7	21	7.1	7.4	4.8
	全体	71,569	40.6	40.2-41.0	2.0	231	22.8	3.1	4.8	616	22.4	1.9	0.5
骨・軟部組織	全体	--	--	--	--	38	--	--	13.2	98	62.4	12.2	8.2
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	--	117	--	--	23.1	194	98.5	4.3	5.2
	Ⅱ期	--	--	--	--	31	--	--	25.8	70	77.5	8.9	5.7
	Ⅲ期	--	--	--	--	7	--	--	28.6	15	40.0	15.2	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	4	54.3	29.0	0.0
	不明	--	--	--	--	5	--	--	40.0	11	80.2	22.6	9.1
	全体	--	--	--	--	161	--	--	24.2	294	92.3	3.8	5.1
乳房（女性）	Ⅰ期	21,350	99.8	99.5-100.0	2.0	102	97.1	2.9	8.8	264	98.3	1.6	0.8
	Ⅱ期	19,046	95.9	95.5-96.3	2.3	86	--	--	10.5	132	96.8	2.3	2.3
	Ⅲ期	5,913	79.9	78.7-81.0	2.5	28	84.2	7.8	7.1	48	72.5	7.8	2.1
	Ⅳ期	2,482	37.2	35.7-39.2	2.1	17	30.1	11.3	5.9	62	31.0	6.2	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	4	51.3	27.7	0.0
	全体	49,310	92.5	92.2-92.8	2.2	233	89.7	2.5	9.0	510	87.7	1.8	1.2
子宮頸部	Ⅰ期	4,868	95.3	94.5-96.0	4.8	80	--	--	11.3	163	90.3	2.5	4.9
	Ⅱ期	1,851	78.7	76.5-80.8	3.2	33	82.9	7.0	9.1	55	78.2	6.5	0.0
	Ⅲ期	2,607	61.4	59.4-63.4	2.9	49	--	--	12.2	118	59.2	4.8	4.2
	Ⅳ期	1,326	25.2	22.8-27.7	2.8	22	22.7	9.8	9.1	43	18.8	6.1	2.3
	不明	--	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0	5	23.9	21.5	0.0
	全体	10,805	75.3	74.4-76.1	3.8	187	--	--	10.7	384	70.5	2.5	3.6
子宮体部	Ⅰ期	6,580	96.8	96.1-97.4	2.2	97	95.1	3.1	8.2	204	93.1	2.1	1.5
	Ⅱ期	922	89.9	87.3-92.0	2.5	11	100.0	0.0	0.0	31	91.0	5.4	3.2
	Ⅲ期	1,936	74.0	71.9-76.0	1.6	24	64.2	10.2	8.3	34	57.1	8.8	0.0
	Ⅳ期	887	21.3	18.5-24.1	1.8	13	--	--	15.4	40	18.0	6.2	0.0
	不明	--	--	--	--	3	66.9	27.4	0.0	2	53.2	37.7	0.0
	全体	11,479	82.1	81.3-82.8	2.1	148	85.7	3.3	8.1	311	79.2	2.4	1.3
前立腺	Ⅰ期	757	100.0	97.4-100.0	3.7	25	--	--	28.0	87	98.3	4.3	0.0
	Ⅱ期	30,188	100.0	100.0-100.0	2.3	95	--	--	11.6	255	100.0	2.2	1.6
	Ⅲ期	6,828	100.0	100.0-100.0	1.9	36	--	--	22.2	52	97.1	5.7	1.9
	Ⅳ期	6,547	62.2	60.7-63.7	2.4	35	58.2	10.7	8.6	96	58.1	6.2	3.1
	不明	--	--	--	--	8	--	--	37.5	8	68.7	31.6	0.0
	全体	45,016	98.6	98.2-99.0	2.3	199	--	--	16.1	498	94.9	2.1	1.6
脳・中枢神経系	全体	--	--	--	--	2	50.4	35.7	0.0	4	50.4	26.0	0.0
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	--	133	--	--	14.3	237	61.0	3.6	2.5
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	--	6	--	--	33.3	6	74.5	25.9	0.0
白血病	全体	--	--	--	--	11	10.8	10.9	9.1	71	12.2	4.1	0.0

＊院内がん登録（全国 277 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2009-2010 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：琉球大学医学部附属病院、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

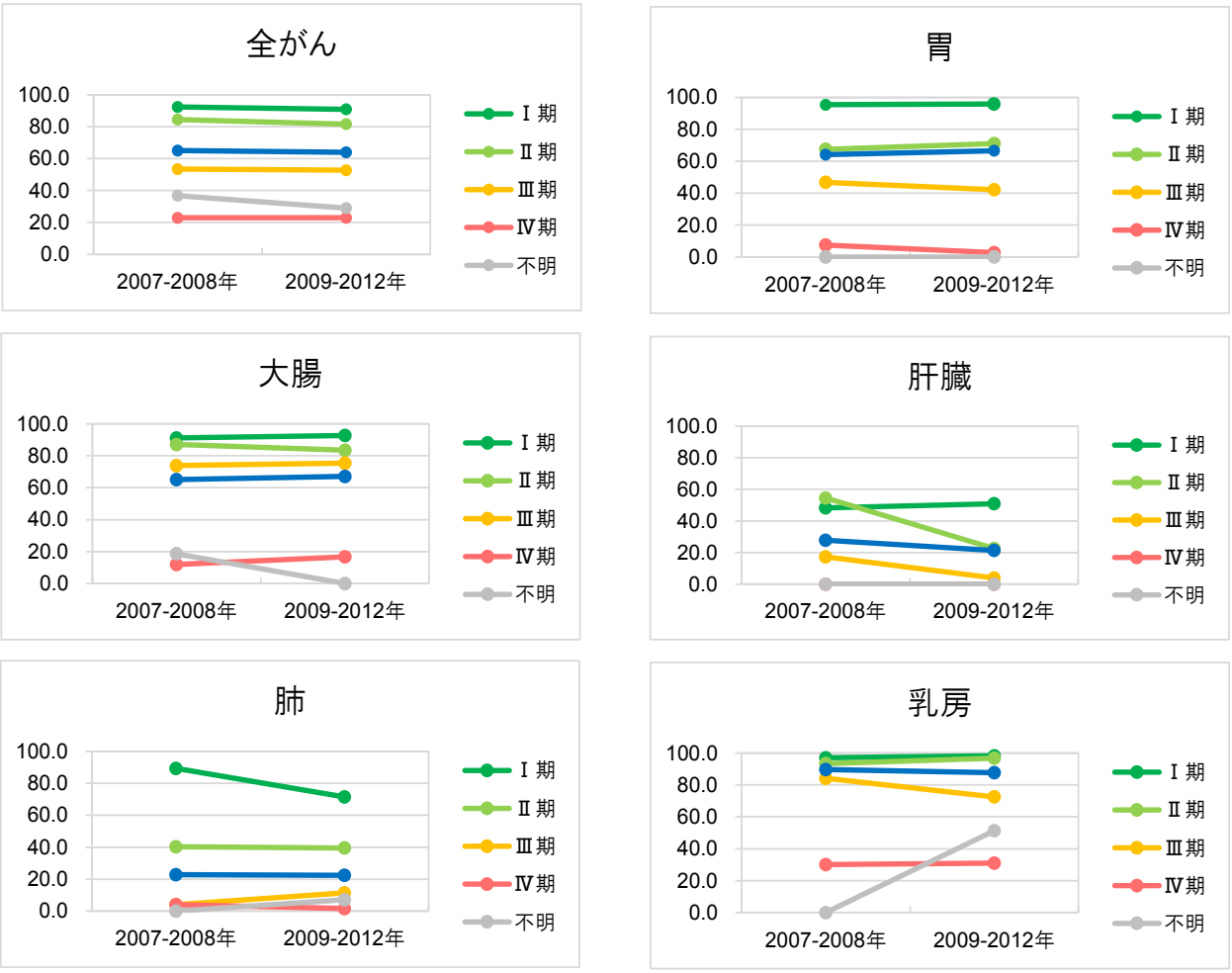
沖縄県がん診療連携拠点病院３施設(以下､沖縄県)の 2007-2008 年と 2009-2012 年の５年相対生存率をそれぞれ集計し､院内がん登録（2009-2010 年、全国がん診療連携拠点病院 277 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

沖縄県（2009-2012 年）と全国（2009-2010 年）の各部位全体を比べると、沖縄県の全がん（64.0%）は全国（66.1%）と大きな差はありませんでした。沖縄県の肝臓（21.3%）は全国（40.0%）より 18.7%､沖縄県の肺（22.4%）は全国（40.6%）より 16.7%、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 2009-2012 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

琉球大学医学部附属病院　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277施設)				琉球大学医学部附属病院							
		2009-2010年				2007-2008年				2009-2012年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	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	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	--	473	--	--	22.4	1,002	92.3	1.3	3.5
	Ⅱ期	--	--	--	--	253	--	--	15.4	560	87.5	2.0	2.3
	Ⅲ期	--	--	--	--	249	--	--	13.3	508	55.0	2.4	1.2
	Ⅳ期	--	--	--	--	295	--	--	14.9	635	31.2	2.0	1.7
	不明	--	--	--	--	57	--	--	22.8	67	46.8	7.5	6.0
	全体	568,005	66.1	66.0-66.3	2.7	1,327	--	--	17.7	2,772	69.4	1.0	2.5
口腔･咽頭	Ⅰ期	--	--	--	--	21	89.7	8.2	9.5	61	96.8	4.7	4.9
	Ⅱ期	--	--	--	--	46	73.9	8.2	8.7	92	86.0	5.1	2.2
	Ⅲ期	--	--	--	--	35	69.4	9.3	8.6	69	49.0	6.7	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	68	--	--	13.2	198	53.2	3.9	3.5
	不明	--	--	--	--	5	--	--	20.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	175	--	--	10.9	421	67.1	2.7	2.9
胃	Ⅰ期	52,927	94.6	94.6-95.0	3.1	23	--	--	26.1	89	93.6	4.2	3.4
	Ⅱ期	6,209	68.5	67.1-69.9	1.8	3	--	--	33.3	14	59.6	14.1	0.0
	Ⅲ期	5,927	45.1	43.6-46.5	2.0	3	--	--	33.3	11	59.1	17.2	0.0
	Ⅳ期	16,166	9.0	8.5-9.5	2.1	17	6.2	6.0	0.0	32	3.3	3.2	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	83,171	71.6	71.2-72.0	2.7	47	--	--	17.0	146	69.4	4.6	2.1
大腸	Ⅰ期	16,987	95.4	94.8-96.1	2.8	45	--	--	26.7	37	98.4	5.1	5.4
	Ⅱ期	17,842	88.1	87.4-88.8	2.7	15	96.2	7.4	6.7	53	78.3	6.7	0.0
	Ⅲ期	17,477	76.5	75.7-77.3	2.3	25	67.3	10.8	8.0	58	85.4	6.0	0.0
	Ⅳ期	13,087	18.7	18.0-19.5	2.1	22	16.7	9.0	9.1	48	24.1	6.5	0.0
	不明	--	--	--	--	2	50.8	37.9	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	67,600	72.9	72.9-73.3	2.6	109	--	--	15.6	197	72.0	3.7	1.0
肝臓	Ⅰ期	10,595	60.4	59.3-61.5	2.7	7	--	--	28.6	19	61.8	12.3	0.0
	Ⅱ期	7,695	42.8	41.5-44.0	2.8	14	58.0	16.3	7.1	12	18.3	12.1	0.0
	Ⅲ期	5,693	14.5	13.5-15.5	2.3	11	--	--	18.2	24	9.2	6.4	0.0
	Ⅳ期	2,276	3.5	2.7-4.4	2.1	9	0.0	0.0	0.0	13	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	26,906	40.0	39.3-40.7	2.6	43	--	--	11.6	71	23.2	5.3	0.0
胆のう･胆管	Ⅰ期	--	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0	7	30.6	18.6	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	--	2	50.6	38.4	0.0	8	46.9	21.4	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	6	--	--	50.0	5	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	8	--	--	25.0	11	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	18	--	--	27.8	32	17.7	7.3	0.0
膵臓	Ⅰ期	1,067	43.3	39.6-46.6	1.8	1	0.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	Ⅱ期	4,174	19.3	18.0-20.6	2.3	1	0.0	0.0	0.0	8	13.1	12.3	0.0
	Ⅲ期	3,266	5.7	4.9-6.6	2.4	5	40.9	22.8	0.0	9	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	8,594	1.7	1.4-2.0	1.9	13	--	--	23.1	21	4.9	4.8	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	全体	17,617	9.6	9.1-10.0	2.1	21	--	--	14.3	40	10.7	5.2	0.0
肺	Ⅰ期	26,274	81.2	80.6-81.9	2.0	13	--	--	15.4	68	77.2	6.4	1.5
	Ⅱ期	4,670	46.3	44.6-47.9	2.3	6	--	--	33.3	6	35.3	2.2	0.0
	Ⅲ期	17,664	22.3	21.6-22.9	1.9	10	32.0	17.0	10.0	24	31.5	10.2	0.0
	Ⅳ期	21,628	5.1	4.7-5.4	2.0	21	--	--	14.3	59	3.7	2.6	1.7
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0
	全体	71,569	40.6	40.2-41.0	2.0	50	--	--	16.0	158	42.2	4.4	1.3
骨･軟部組織	全体	--	--	--	--	32	--	--	15.6	83	71.3	11.1	8.4
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	--	52	--	--	38.5	84	96.0	6.1	4.8
	Ⅱ期	--	--	--	--	20	--	--	35.0	40	80.2	10.7	5.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	5	--	--	40.0	14	34.7	15.3	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	3	68.0	30.2	0.0
	不明	--	--	--	--	5	--	--	40.0	11	80.2	22.6	9.1
	全体	--	--	--	--	83	--	--	37.3	152	89.3	5.1	4.6
乳房(女性)	Ⅰ期	21,350	99.8	99.5-100.0	2.0	16	94.6	6.3	0.0	29	88.2	6.8	3.4
	Ⅱ期	19,046	95.9	95.5-96.3	2.3	19	--	--	21.1	31	97.4	3.4	3.2
	Ⅲ期	5,913	79.9	78.7-81.0	2.5	7	--	--	14.3	11	57.1	16.5	0.0
	Ⅳ期	2,482	37.2	35.7-39.2	2.1	2	--	--	50.0	14	7.3	7.1	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	3	34.1	30.0	0.0
	全体	49,310	92.5	92.2-92.8	2.2	44	--	--	13.6	88	75.2	5.1	2.3
子宮頸部	Ⅰ期	4,868	95.3	94.5-96.0	4.8	66	--	--	13.6	108	86.4	3.5	4.6
	Ⅱ期	1,851	78.7	76.5-80.8	3.2	30	87.6	6.6	10.0	42	86.8	6.5	0.0
	Ⅲ期	2,607	61.4	59.4-63.4	2.9	39	--	--	12.8	97	60.5	5.2	4.1
	Ⅳ期	1,326	25.2	22.8-27.7	2.8	18	--	--	11.1	27	26.4	8.6	3.7
	不明	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	2	53.0	37.8	0.0
	全体	10,805	75.3	74.4-76.1	3.8	155	--	--	12.3	276	71.5	2.9	3.6
子宮体部	Ⅰ期	6,580	96.8	96.1-97.4	2.2	56	--	--	12.5	121	95.7	2.3	0.8
	Ⅱ期	922	89.9	87.3-92.0	2.5	10	100.0	0.0	0.0	17	88.8	7.9	5.9
	Ⅲ期	1,936	74.0	71.9-76.0	1.6	15	--	--	13.3	21	53.5	11.2	0.0
	Ⅳ期	887	21.3	28.5-24.1	1.8	9	--	--	22.2	28	22.0	8.0	0.0
	不明	--	--	--	--	2	100.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	全体	11,479	82.1	81.3-82.8	2.1	92	--	--	12.0	188	79.6	3.1	1.1
前立腺	Ⅰ期	757	100.0	97.4-100.0	3.7	23	--	--	30.4	58	96.9	5.1	0.0
	Ⅱ期	30,188	100.0	100.0-100.0	2.3	27	--	--	25.9	117	100.0	2.4	1.7
	Ⅲ期	6,828	100.0	100.0-100.0	1.9	15	--	--	40.0	20	98.1	6.1	5.0
	Ⅳ期	6,547	62.2	60.7-63.7	2.4	13	--	--	23.1	23	68.5	11.8	0.0
	不明	--	--	--	--	7	--	--	42.9	4	59.3	36.6	0.0
	全体	45,016	98.6	98.2-99.0	2.3	85	--	--	30.6	222	100.0	2.5	1.4
脳･中枢神経系	全体	--	--	--	--	2	50.4	35.7	0.0	4	50.4	26.0	0.0
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	--	46	--	--	37.0	30	59.0	10.7	6.7
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	--	4	--	--	50.0	4	80.9	32.1	0.0
白血病	全体	--	--	--	--	3	--	--	33.3	10	42.6	17.2	0.0

＊院内がん登録（全国 277 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2009-2010 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：琉球大学医学部附属病院、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

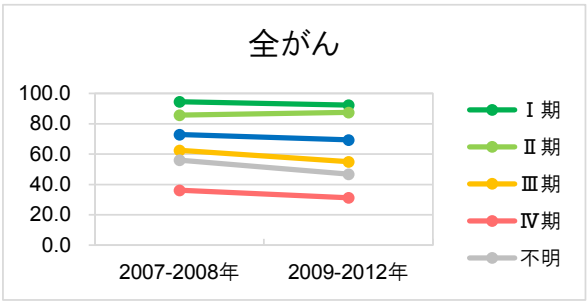
琉球大学医学部附属病院（以下、琉大病院）の 2007-2008 年と 2009-2012 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2009-2010 年、全国がん診療連携拠点病院 277 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

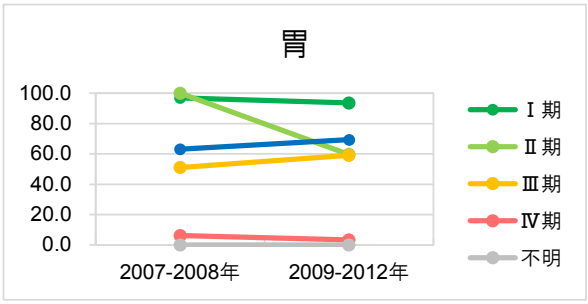
琉大病院（2009-2012 年）と全国（2009-2010 年）の各部位全体を比べると、全がんは琉大病院 69.4%、全国 66.1%、胃は琉大病院 69.4%、全国 71.6%、大腸は琉大病院 72.0%、全国 72.9%、肝臓は琉大病院 23.2%、全国 40.0%、肺は琉大病院 42.2%、全国 40.6%、乳房は琉大病院 75.2%、全国 92.5%でした。胃、肝臓、乳房、子宮頸部、子宮体部では約 2 ～ 17%下回っていました。

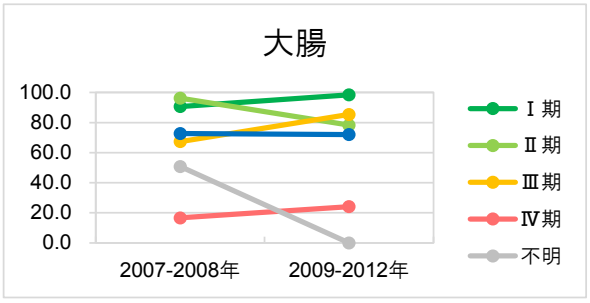
琉大病院の 2007-2008 年生存率と 2009-2012 年生存率を経年で比べると、横ばい傾向あるいは 2007-2008 年より低下している部位が散見されました。これは母数である症例数の少なさから、数値が安定していないことが影響していると考えられます。また、生存状況の把握が不十分な場合（2007-2008 年生存率）には真の値よりも高い生存率知られています。そのため、解釈には十分ご注意ください。

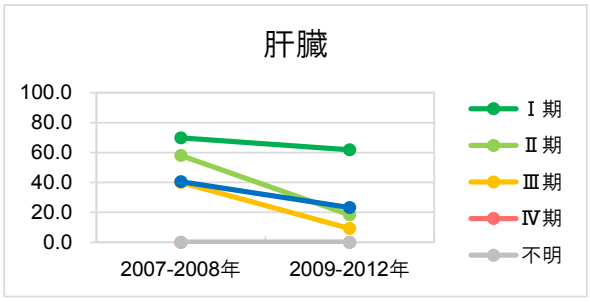
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

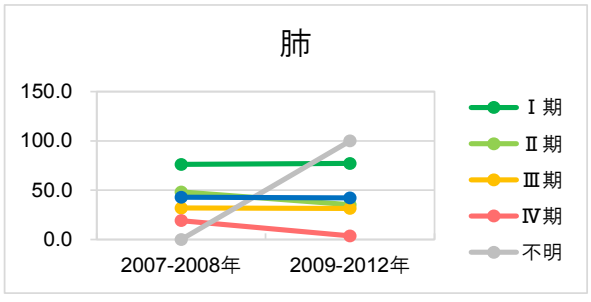
琉球大学医学部附属病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

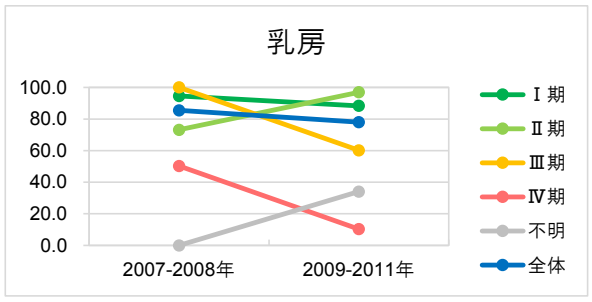












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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277施設）				那覇市立病院							
		2009-2010年				2007-2008年				2009-2012年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	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	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	--	285	--	--	10.9	764	93.5	1.5	2.4
	Ⅱ期	--	--	--	--	184	87.9	3.5	6.0	415	82.0	2.6	1.9
	Ⅲ期	--	--	--	--	169	53.6	4.5	4.7	390	54.9	2.9	1.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	190	14.6	2.8	2.1	505	22.4	2.0	2.0
	不明	--	--	--	--	6	0.0	0.0	0.0	16	8.8	11.2	6.3
	全体	568,005	66.1	66.0-66.3	2.7	834	65.2	2.0	6.5	2,090	66.5	1.2	2.0
口腔･咽頭	Ⅰ期	--	--	--	--	1	--	--	100.0	1	100.0	0.0	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	3	71.2	46.6	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	6	--	--	16.7	5	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	--	--	--	--	9	--	--	22.2	10	34.3	22.1	0.0
胃	Ⅰ期	52,927	94.6	94.6-95.0	3.1	52	--	--	11.5	118	99.8	3.5	3.4
	Ⅱ期	6,209	68.5	67.1-69.9	1.8	6	39.5	22.9	0.0	20	73.4	12.5	0.0
	Ⅲ期	5,927	45.1	43.6-46.5	2.0	8	28.7	18.3	0.0	17	21.3	11.4	0.0
	Ⅳ期	16,166	9.0	8.5-9.5	2.1	19	5.8	5.7	5.3	50	2.1	2.2	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	83,171	71.6	71.2-72.0	2.7	86	65.8	6.4	8.1	208	67.8	4.1	1.9
大腸	Ⅰ期	16,987	95.4	94.8-96.1	2.8	26	90.5	9.2	7.7	79	91.8	5.3	3.8
	Ⅱ期	17,842	88.1	87.4-88.8	2.7	40	87.4	7.6	7.5	97	79.7	5.4	2.1
	Ⅲ期	17,477	76.5	75.7-77.3	2.3	51	76.2	7.6	3.9	116	74.0	5.0	1.7
	Ⅳ期	13,087	18.7	18.0-19.5	2.1	41	11.6	5.4	2.4	64	10.6	4.1	1.6
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	67,600	72.9	72.9-73.3	2.6	159	65.5	4.6	5.0	357	68.5	3.0	2.2
肝臓	Ⅰ期	10,595	60.4	59.3-61.5	2.7	7	30.1	18.1	0.0	26	39.5	10.7	0.0
	Ⅱ期	7,695	42.8	41.5-44.0	2.8	2	50.8	37.3	0.0	23	19.8	9.0	0.0
	Ⅲ期	5,693	14.5	13.5-15.5	2.3	7	0.0	0.0	0.0	19	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	2,276	3.5	2.7-4.4	2.1	8	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0
	全体	26,906	40.0	39.3-40.7	2.6	24	13.8	7.5	0.0	76	19.5	4.9	0.0
胆のう･胆管	Ⅰ期	--	--	--	--	6	81.1	30.1	0.0	13	36.5	15.9	7.7
	Ⅱ期	--	--	--	--	4	0.0	0.0	0.0	6	18.7	17.9	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	13	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	9	0.0	0.0	0.0	21	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	21	25.0	12.4	0.0	55	11.2	4.8	1.8
膵臓	Ⅰ期	1,067	43.3	39.6-46.6	1.8	1	0.0	0.0	0.0	4	81.0	27.9	0.0
	Ⅱ期	4,174	19.3	18.0-20.6	2.3	3	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	3,266	5.7	4.9-6.6	2.4	5	0.0	0.0	0.0	8	25.9	16.0	0.0
	Ⅳ期	8,594	1.7	1.4-2.0	1.9	13	--	--	23.0	22	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	全体	17,617	9.6	9.1-10.0	2.1	22	0.0	0.0	0.0	37	15.7	6.5	0.0
肺	Ⅰ期	26,274	81.2	80.6-81.9	2.0	11	79.2	15.5	0.0	31	69.3	11.3	0.0
	Ⅱ期	4,670	46.3	44.6-47.9	2.3	4	27.2	24.7	0.0	5	0.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	17,664	22.3	21.6-22.9	1.9	17	0.0	0.0	0.0	53	7.0	3.9	0.0
	Ⅳ期	21,628	5.1	4.7-5.4	2.0	33	0.0	0.0	0.0	92	2.5	1.7	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	2	0.0	0.0	50.0
	全体	71,569	40.6	40.2-41.0	2.0	65	15.9	4.9	0.0	183	15.0	3.0	0.5
骨･軟部組織	全体	--	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	0.0
皮膚（悪性黒色腫含む）	Ⅰ期	--	--	--	--	10	--	--	30.0	30	95.1	10.9	3.3
	Ⅱ期	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	7	24.6	30.0	14.3
	Ⅲ期	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	Ⅳ期	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	--	--	--	--	11	--	--	27.3	37	90.7	11.6	5.4
乳房（女性）	Ⅰ期	21,350	99.8	99.5-100.0	2.0	60	--	--	13.3	166	98.6	1.7	0.0
	Ⅱ期	19,046	95.9	95.5-96.3	2.3	45	95.4	4.0	8.9	64	99.2	1.6	3.1
	Ⅲ期	5,913	79.9	78.7-81.0	2.5	11	73.3	15.8	9.1	18	73.5	12.6	0.0
	Ⅳ期	2,482	37.2	35.7-39.2	2.1	6	17.0	15.6	0.0	19	48.7	12.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	49,310	92.5	92.2-92.8	2.2	122	--	--	10.7	267	95.0	1.9	0.7
子宮頸部	Ⅰ期	4,868	95.3	94.5-96.0	4.8	4	100.0	0.0	0.0	22	91.6	6.2	4.5
	Ⅱ期	1,851	78.7	76.5-80.8	3.2	0	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	2,607	61.4	59.4-63.4	2.9	0	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	1,326	25.2	22.8-27.7	2.8	1	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	全体	10,805	75.3	74.4-76.1	3.8	5	80.7	18.1	0.0	32	65.2	9.2	3.1
子宮体部	Ⅰ期	6,580	96.8	96.1-97.4	2.2	15	88.2	9.2	0.0	25	81.7	8.4	4.0
	Ⅱ期	922	89.9	87.3-92.0	2.5	0	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0
	Ⅲ期	1,936	74.0	71.9-76.0	1.6	1	100.0	0.0	0.0	5	61.5	23.4	0.0
	Ⅳ期	887	21.3	28.5-24.1	1.8	3	0.0	0.0	0.0	3	33.8	28.1	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
	全体	11,479	82.1	81.3-82.8	2.1	20	71.8	10.7	0.0	35	74.0	8.0	2.9
前立腺	Ⅰ期	757	100.0	97.4-100.0	3.7	1	100.0	0.0	0.0	25	97.3	7.8	0.0
	Ⅱ期	30,188	100.0	100.0-100.0	2.3	47	100.0	2.5	6.4	115	99.5	3.1	0.9
	Ⅲ期	6,828	100.0	100.0-100.0	1.9	16	91.5	9.6	6.3	30	98.6	8.0	0.0
	Ⅳ期	6,547	62.2	60.7-63.7	2.4	15	52.0	16.4	0.0	59	58.2	8.0	5.1
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	全体	45,016	98.6	98.2-99.0	2.3	79	96.3	4.9	5.1	230	93.1	3.2	1.7
脳･中枢神経系	全体	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	--	52	44.0	7.8	3.8	135	62.2	4.7	1.5
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
白血病	全体	--	--	--	--	6	17.8	18.8	0.0	29	11.0	6.1	0.0

＊院内がん登録（全国 277 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2009-2010 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：琉球大学医学部附属病院、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

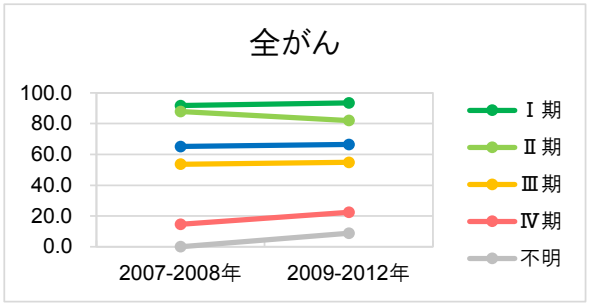
那覇市立病院（以下、那覇市立）の 2007-2008 年と 2009-2012 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2009-2010 年、全国がん診療連携拠点病院 277 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

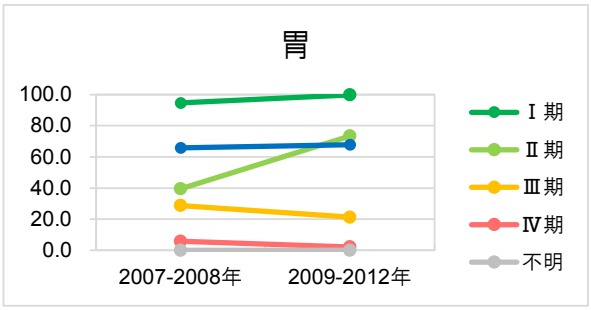
那覇市立（2009-2012 年）と全国（2009-2010 年）の各部位全体を比べると、全がんは那覇市立 66.5%、全国 66.1%、胃は那覇市立 67.8%、全国 71.6%、大腸は那覇市立 68.5%、全国 72.9%、肝臓は那覇市立 19.5%、全国 40.0%、肺は那覇市立 15.0%、全国 40.6%、乳房は那覇市立 95.0%、全国 92.5%でした。前がん、乳房の生存率は、那覇市立が全国を 0.4 ～ 2.5.%上回っていましたが、胃、大腸、肝臓、肺では 2.8 ～ 25.6%下回っていました。

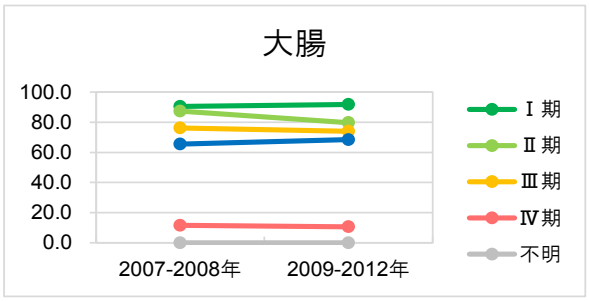
那覇市立の 2007-2008 年生存率と 2009-2012 年生存率を経年で比べると、2007-2008 年より数値が上昇している部位が散見されました。しかし、症例数が少なく数値が安定していないため、解釈には十分ご注意ください。

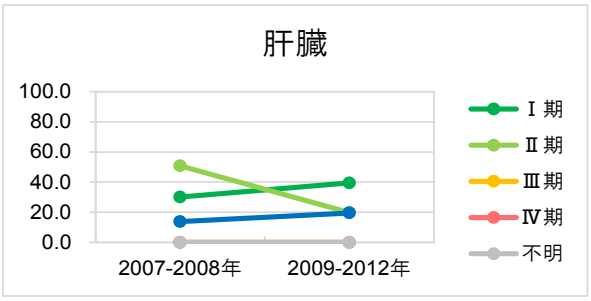
※生存率に影響を与えることが想定される情報として、①性別、②年齢、③病期（がんの進行状況）、④観血的治療の有無（手術がされたか、されなかったか）、⑤組織型（肺がんの場合）などがあるが、今回の本報告書では考慮していないため、解釈には十分ご注意ください。

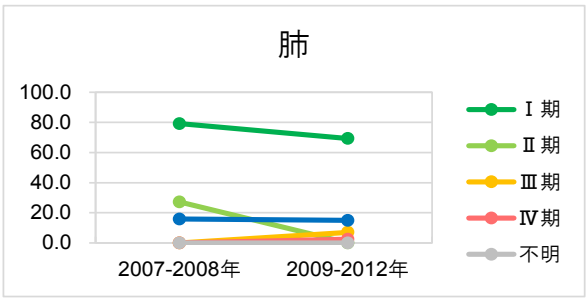
那覇市立病院　部位別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　5 年相対生存率の推移

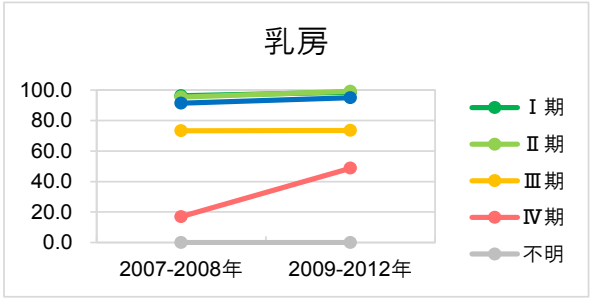












データ集計担当者から（集計方法と公表方法について）

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277施設)				沖縄県立中部病院							
		2009-2010年				2007-2008年				2009-2012年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	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	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
全がん	Ⅰ期	--	--	--	--	279	89.5	2.9	4.7	653	85.7	2.0	2.1
	Ⅱ期	--	--	--	--	146	74.8	4.7	3.4	338	70.8	3.2	1.8
	Ⅲ期	--	--	--	--	168	40.6	4.1	1.2	346	47.1	3.0	1.4
	Ⅳ期	--	--	--	--	243	14.3	2.4	1.2	571	14.3	1.6	0.5
	不明	--	--	--	--	37	9.8	6.6	5.4	51	9.4	5.3	0.0
	全体	568,005	66.1	66.0-66.3	2.7	873	53.4	2.0	2.9	1,959	53.6	1.3	1.4
口腔･咽頭	Ⅰ期	--	--	--	--	6	51.5	22.5	0.0	18	65.6	12.9	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	--	6	--	--	16.7	23	85.0	9.9	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	4	76.3	23.3	0.0	22	66.5	12.9	4.5
	Ⅳ期	--	--	--	--	26	33.0	10.2	0.0	63	35.1	6.5	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	--	--	--	--	43	42.2	8.3	2.3	126	55.5	5.1	0.8
胃	Ⅰ期	52,927	94.6	94.6-95.0	3.1	38	--	--	10.5	82	82.8	6.2	1.2
	Ⅱ期	6,209	68.5	67.1-69.9	1.8	3	69.8	35.8	0.0	18	77.9	12.2	5.6
	Ⅲ期	5,927	45.1	43.6-46.5	2.0	2	100.0	0.0	0.0	14	46.9	15.2	0.0
	Ⅳ期	16,166	9.0	8.5-9.5	2.1	26	9.2	6.6	0.0	35	3.1	3.1	0.0
	不明	--	--	--	--	3	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	83,171	71.6	71.2-72.0	2.7	72	61.8	7.1	5.6	152	59.1	4.8	1.3
大腸	Ⅰ期	16,987	95.4	94.8-96.1	2.8	22	88.6	9.1	0.0	65	86.7	6.0	1.5
	Ⅱ期	17,842	88.1	87.4-88.8	2.7	42	76.4	8.0	2.4	83	86.6	5.8	2.4
	Ⅲ期	17,477	76.5	75.7-77.3	2.3	33	70.2	9.2	0.0	95	70.7	5.7	1.1
	Ⅳ期	13,087	18.7	18.0-19.5	2.1	35	9.1	5.0	0.0	84	16.8	4.3	1.2
	不明	--	--	--	--	5	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0
	全体	67,600	72.9	72.9-73.3	2.6	137	58.5	4.8	0.7	337	62.5	3.1	1.5
肝臓	Ⅰ期	10,595	60.4	59.3-61.5	2.7	12	47.3	16.5	0.0	28	53.1	10.8	0.0
	Ⅱ期	7,695	42.8	41.5-44.0	2.8	6	35.7	21.1	0.0	16	28.1	12.9	0.0
	Ⅲ期	5,693	14.5	13.5-15.5	2.3	11	9.9	9.5	0.0	14	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	2,276	3.5	2.7-4.4	2.1	10	0.0	0.0	0.0	32	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
	全体	26,906	40.0	39.3-40.7	2.6	41	22.3	7.1	0.0	93	21.2	4.7	0.0
胆のう･胆管	Ⅰ期	--	--	--	--	5	62.7	24.1	0.0	11	44.4	18.3	0.0
	Ⅱ期	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	14	16.5	11.4	0.0
	Ⅲ期	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	8	0.0	0.0	0.0	17	8.4	8.2	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	5	0.0	0.0	0.0
	全体	--	--	--	--	16	20.5	10.9	0.0	53	17.2	6.1	0.0
膵臓	Ⅰ期	1,067	43.3	39.6-46.6	1.8	1	0.0	0.0	0.0	2	100.0	0.0	0.0
	Ⅱ期	4,174	19.3	18.0-20.6	2.3	1	100.0	0.0	0.0	14	15.3	10.5	0.0
	Ⅲ期	3,266	5.7	4.9-6.6	2.4	3	0.0	0.0	0.0	10	10.5	10.4	0.0
	Ⅳ期	8,594	1.7	1.4-2.0	1.9	20	5.7	5.6	5.0	26	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	全体	17,617	9.6	9.1-10.0	2.1	25	8.9	6.1	4.0	53	10.4	4.6	0.0
肺	Ⅰ期	26,274	81.2	80.6-81.9	2.0	18	89.5	10.4	0.0	49	63.9	8.2	0.0
	Ⅱ期	4,670	46.3	44.6-47.9	2.3	6	34.8	20.8	0.0	13	52.5	15.7	0.0
	Ⅲ期	17,664	22.3	21.6-22.9	1.9	41	0.0	0.0	0.0	67	7.0	3.4	0.0
	Ⅳ期	21,628	5.1	4.7-5.4	2.0	39	0.0	0.0	2.6	128	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	12	--	--	16.7	18	0.0	0.0	0.0
	全体	71,569	40.6	40.2-41.0	2.0	116	18.3	4.0	2.6	275	15.7	2.4	0.0
骨･軟部組織	全体	--	--	--	--	3	33.4	0.0	0.0	10	--	--	10.0
皮膚	Ⅰ期	--	--	--	--	55	88.7	8.4	7.3	80	96.6	7.0	6.3
（悪性黒色腫含む）	Ⅱ期	--	--	--	--	10	51.2	25.7	10.0	23	67.2	16.2	4.3
	Ⅲ期	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	1	100.0	0.0	0.0
	Ⅳ期	--	--	--	--	0	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	--	--	--	--	67	82.6	8.2	7.5	105	93.3	6.6	5.7
乳房(女性)	Ⅰ期	21,350	99.8	99.5-100.0	2.0	26	95.3	5.8	3.8	69	97.1	3.1	1.4
	Ⅱ期	19,046	95.9	95.5-96.3	2.3	22	97.0	5.0	4.5	37	85.3	7.0	0.0
	Ⅲ期	5,913	79.9	78.7-81.0	2.5	10	80.9	13.0	0.0	19	72.6	12.5	5.3
	Ⅳ期	2,482	37.2	35.7-39.2	2.1	9	33.9	16.1	0.0	29	30.5	9.2	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	1	100.0	0.0	0.0
	全体	49,310	92.5	92.2-92.8	2.2	67	88.7	4.9	3.0	155	81.9	3.8	1.3
子宮頸部	Ⅰ期	4,868	95.3	94.5-96.0	4.8	10	90.2	9.6	0.0	33	100.0	0.0	6.1
	Ⅱ期	1,851	78.7	76.5-80.8	3.2	3	34.0	28.2	0.0	10	62.3	16.2	0.0
	Ⅲ期	2,607	61.4	59.4-63.4	2.9	10	34.0	16.2	10.0	19	56.6	12.3	5.3
	Ⅳ期	1,326	25.2	22.8-27.7	2.8	3	34.3	30.9	0.0	12	8.6	8.3	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	全体	10,805	75.3	74.4-76.1	3.8	27	55.2	10.1	3.7	76	68.8	5.7	3.9
子宮体部	Ⅰ期	6,580	96.8	96.1-97.4	2.2	26	96.9	4.0	3.8	58	91.7	4.1	1.7
	Ⅱ期	922	89.9	87.3-92.0	2.5	1	100.0	0.0	0.0	13	92.5	7.5	0.0
	Ⅲ期	1,936	74.0	71.9-76.0	1.6	8	51.2	18.2	0.0	8	63.1	17.4	0.0
	Ⅳ期	887	21.3	28.5-24.1	1.8	1	0.0	0.0	0.0	9	0.0	0.0	0.0
	不明	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
	全体	11,479	82.1	81.3-82.8	2.1	36	86.1	6.5	2.8	88	80.4	4.5	1.1
前立腺	Ⅰ期	757	100.0	97.4-100.0	3.7	1	100.0	0.0	0.0	4	78.4	26.6	0.0
	Ⅱ期	30,188	100.0	100.0-100.0	2.3	21	99.6	10.2	4.8	23	82.8	14.2	4.3
	Ⅲ期	6,828	100.0	100.0-100.0	1.9	5	--	--	20.0	2	52.8	43.4	0.0
	Ⅳ期	6,547	62.2	60.7-63.7	2.4	7	0.0	0.0	0.0	14	35.8	15.1	0.0
	不明	--	--	--	--	1	0.0	0.0	0.0	3	73.8	62.6	0.0
	全体	45,016	98.6	98.2-99.0	2.3	35	79.7	10.8	5.7	46	71.2	10.1	2.2
脳･中枢神経系	全体	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--
悪性リンパ腫	全体	--	--	--	--	35	44.5	9.2	0.0	72	58.5	6.4	2.8
多発性骨髄腫	全体	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	2	51.5	37.5	0.0
白血病	全体	--	--	--	--	2	0.0	0.0	0.0	32	3.3	3.5	0.0

＊院内がん登録（全国 277 施設）：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2009-2010 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：琉球大学医学部附属病院、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

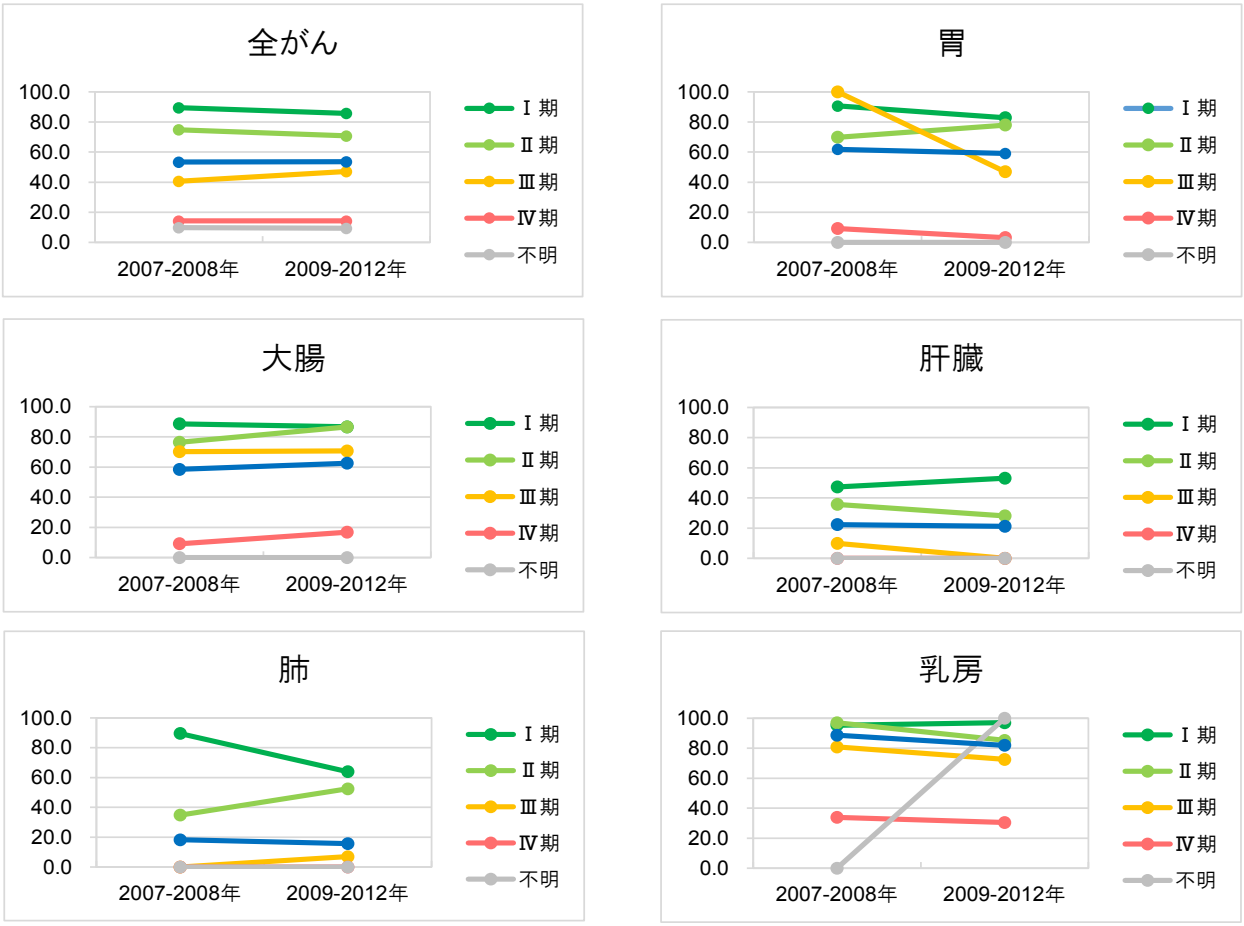
県立中部病院（以下、県立中部）の 2007-2008 年と 2009-2012 年の 5 年相対生存率をそれぞれ集計し、院内がん登録（2009-2010 年、全国がん診療連携拠点病院 277 施設）（以下、全国）の生存率と比較しました。

県立中部（2009-2012 年）と全国（2009-2010 年）の各部位全体を比べると、全がんは県立中部 53.6%、全国 66.1%、胃は県立中部 59.1%、全国 71.6%、大腸は県立中部 62.5%、全国 72.9%、肝臓は県立中部 21.2%、全国 40.0%、肺は県立中部 15.7%、全国 40.6%、乳房は県立中部 81.9%、全国 92.5%でした。全がん、胃、大腸、肝臓、肺、乳房の生存率は、県立中部が全国を 10.4 ～ 24.9%下回っていました。

県立中部の 2007-2008 年生存率と 2009-2012 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 322 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 69.6%、女性 30.4%で、女性は前年の 23.6%から 6.8%増加していました。年齢階級別登録割合（2018 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、琉球大学医学部附属病院 160 件、県立中部病院 44 件、県立南部医療センター・こども医療センター 14 件でした。

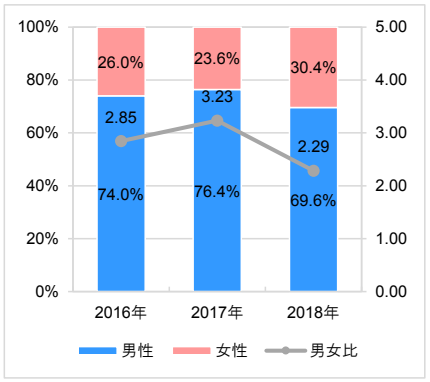
18 施設の治療前ステージ登録数のⅣ期の割合（38.2%）と、どの病期に比べても高く、Ⅲ期とⅣ期で約 5 割を占めていました。

施設別　登録数の推移

口腔･咽頭	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	300	(100.0%)	339	(100.0%)	350	(100.0%)	326	(100.0%)	322	(100.0%)
北部地区医師会病院	1	(0.3%)	3	(0.9%)	0	(0.0%)	5	(1.5%)	1	(0.3%)
国立病院機構沖縄病院	11	(3.7%)	8	(2.4%)	10	(2.9%)	13	(4.0%)	9	(2.8%)
県立中部病院	33	(11.0%)	44	(13.0%)	52	(14.9%)	56	(17.2%)	44	(13.7%)
中頭病院	19	(6.3%)	32	(9.4%)	16	(4.6%)	21	(6.4%)	12	(3.7%)
中部徳洲会病院	3	(1.0%)	1	(0.3%)	2	(0.6%)	7	(2.1%)	5	(1.6%)
ハートライフ病院	18	(6.0%)	21	(6.2%)	11	(3.1%)	9	(2.8%)	8	(2.5%)
那覇市立病院	8	(2.7%)	11	(3.2%)	11	(3.1%)	10	(3.1%)	9	(2.8%)
沖縄赤十字病院	10	(3.3%)	5	(1.5%)	12	(3.4%)	10	(3.1%)	10	(3.1%)
大浜第一病院	--	--	--	--	0	(0.0%)	1	(0.3%)	1	(0.3%)
浦添総合病院	12	(4.0%)	16	(4.7%)	16	(4.6%)	8	(2.5%)	13	(4.0%)
琉球大学医学部附属病院	143	(47.7%)	149	(44.0%)	157	(44.9%)	138	(42.3%)	160	(49.7%)
県立南部医療センター･こども医療センター	9	(3.0%)	10	(2.9%)	17	(4.9%)	15	(4.6%)	14	(4.3%)
南部病院	10	(3.3%)	5	(1.5%)	12	(3.4%)	7	(2.1%)	10	(3.1%)
南部徳洲会病院	7	(2.3%)	12	(3.5%)	9	(2.6%)	6	(1.8%)	7	(2.2%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(0.6%)	0	(0.0%)	1	(0.3%)
豊見城中央病院	10	(3.3%)	13	(3.8%)	15	(4.3%)	6	(1.8%)	10	(3.1%)
県立宮古病院	4	(1.3%)	4	(1.2%)	4	(1.1%)	8	(2.5%)	3	(0.9%)
県立八重山病院	2	(0.7%)	5	(1.5%)	4	(1.1%)	6	(1.8%)	5	(1.6%)

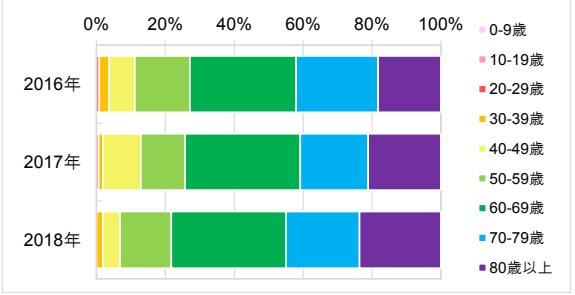
男女別　登録割合の推移

口腔･咽頭	2016年		2017年		2018年	
男性	259	(74.0%)	249	(76.4%)	224	(69.6%)
女性	91	(26.0%)	77	(23.6%)	98	(30.4%)
男女比		2.85		3.23		2.29
合計	350	(100.0%)	326	(100.0%)	322	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

口腔･咽頭	2016年		2017年		2018年	
合計	350	(100.0%)	326	(100.0%)	322	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	3	(0.9%)	2	(0.6%)	0	(0.0%)
30-39歳	10	(2.9%)	4	(1.2%)	6	(1.9%)
40-49歳	26	(7.4%)	36	(11.0%)	16	(5.0%)
50-59歳	56	(16.0%)	42	(12.9%)	48	(14.9%)
60-69歳	108	(30.9%)	109	(33.4%)	107	(33.2%)
70-79歳	83	(23.7%)	64	(19.6%)	69	(21.4%)
80歳以上	64	(18.3%)	69	(21.2%)	76	(23.6%)

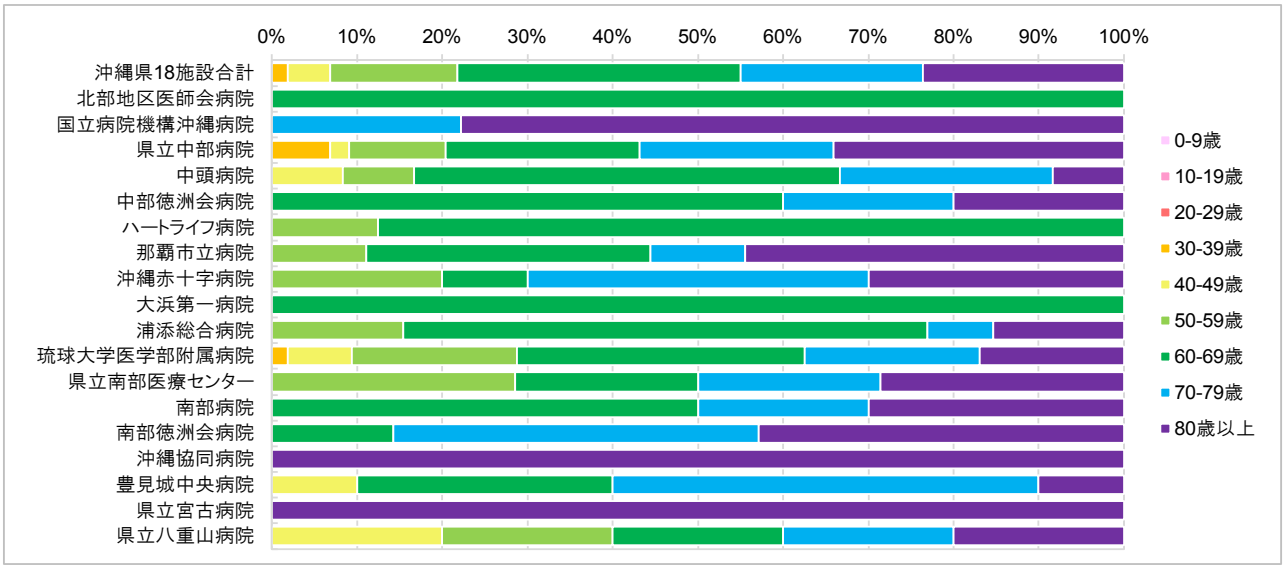


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

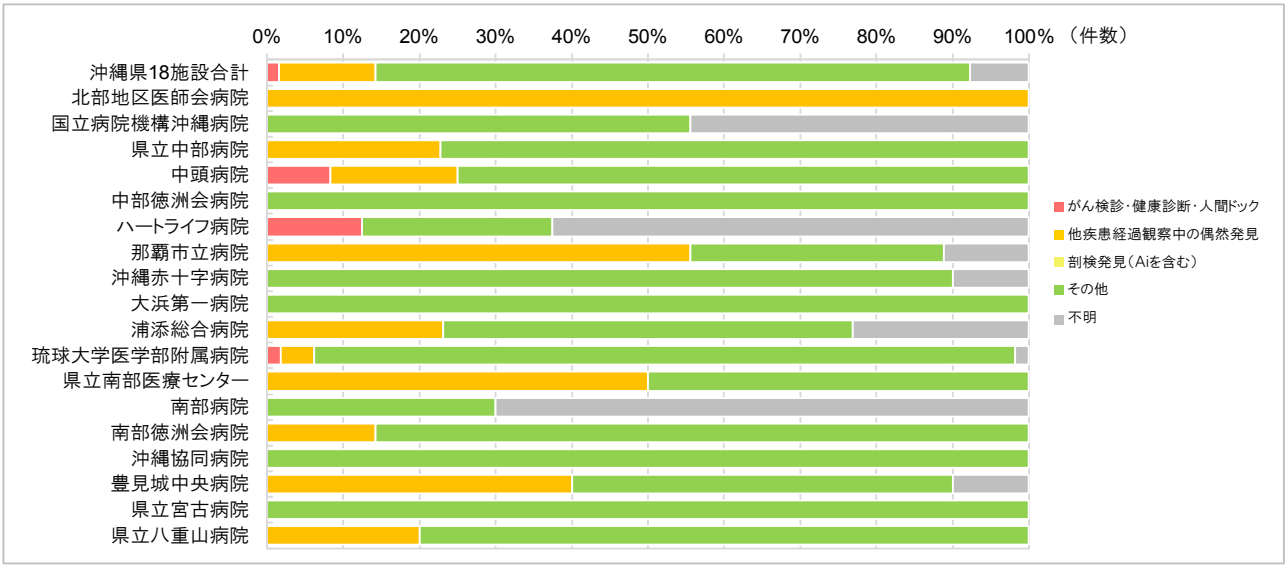
詳細部位別　登録数

	局在コード	部位名	件数	（%）
口唇	C00	口唇	3	(0.9%)
口腔	C02	その他および部位不明の舌（舌）	59	(18.3%)
	C03	歯肉	44	(13.7%)
	C04	口腔底	19	(5.9%)
	C050, C058, C059	硬口蓋、口蓋の境界部病巣、口蓋、NOS（口蓋）	4	(1.2%)
	C06	その他および部位不明の口腔（頬粘膜、口腔前庭、臼後部）	20	(6.2%)
唾液腺	C07	耳下腺	12	(3.7%)
	C08	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	(1.6%)
上咽頭	C11	鼻咽頭	11	(3.4%)
中咽頭	C01	舌根部	28	(8.7%)
	C051, C052	軟口蓋、NOS、口蓋垂	9	(2.8%)
	C09	扁桃	31	(9.6%)
	C10	中咽頭	17	(5.3%)
下咽頭	C12	梨状陥凹	37	(11.5%)
	C13	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）	23	(7.1%)
咽頭	C14	その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭（咽頭、NOS、ワルダイヤー輪）	0	(0.0%)
合計			322	(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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

口腔・咽頭	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	6	(2.7%)	52	(23.1%)	42	(18.7%)	31	(13.8%)	86	(38.2%)	8	(3.6%)	225	(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	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	2	(100.0%)
県立中部病院	4	(9.8%)	3	(7.3%)	8	(19.5%)	7	(17.1%)	19	(46.3%)	0	(0.0%)	41	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	1	(11.1%)	1	(11.1%)	2	(22.2%)	2	(22.2%)	3	(33.3%)	9	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
那覇市立病院	1	(14.3%)	1	(14.3%)	2	(28.6%)	1	(14.3%)	2	(28.6%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(0.7%)	41	(27.9%)	31	(21.1%)	17	(11.6%)	56	(38.1%)	1	(0.7%)	147	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	2	(25.0%)	3	(37.5%)	8	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

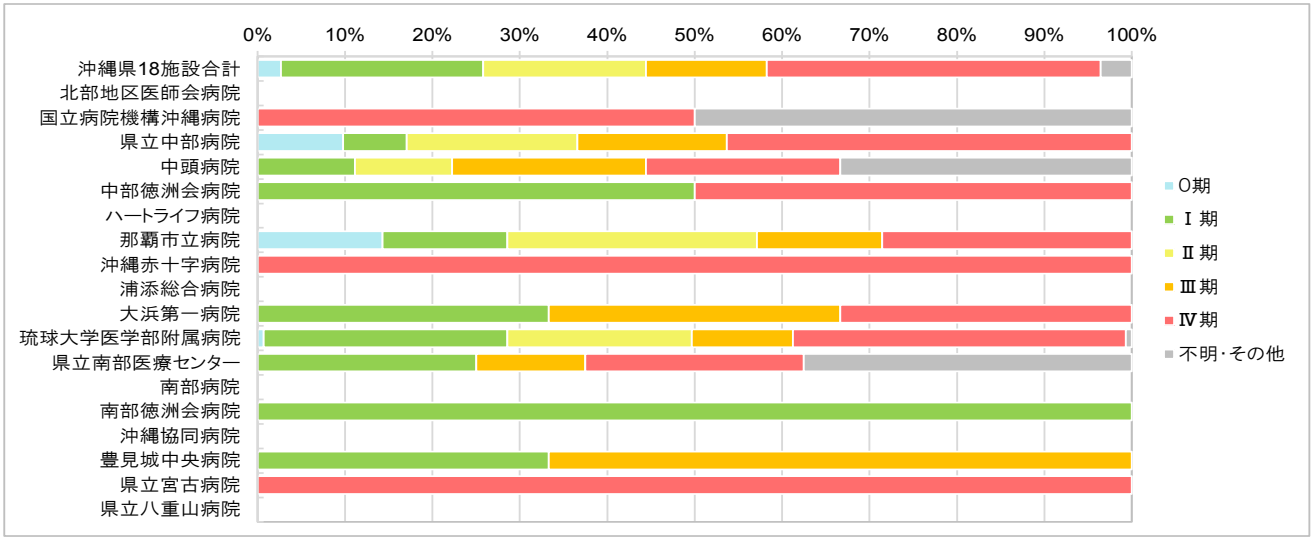
口腔・咽頭	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	7	(6.3%)	37	(33.0%)	23	(20.5%)	9	(8.0%)	19	(17.0%)	17	(15.2%)	0	(0.0%)	112	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	3	(25.0%)	1	(8.3%)	4	(33.3%)	2	(16.7%)	2	(16.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	2	(40.0%)	0	(0.0%)	2	(40.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
那覇市立病院	1	(25.0%)	1	(25.0%)	1	(25.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(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	(0.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	3	(3.6%)	29	(34.5%)	17	(20.2%)	3	(3.6%)	15	(17.9%)	17	(20.2%)	0	(0.0%)	84	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(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	(0.0%)	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

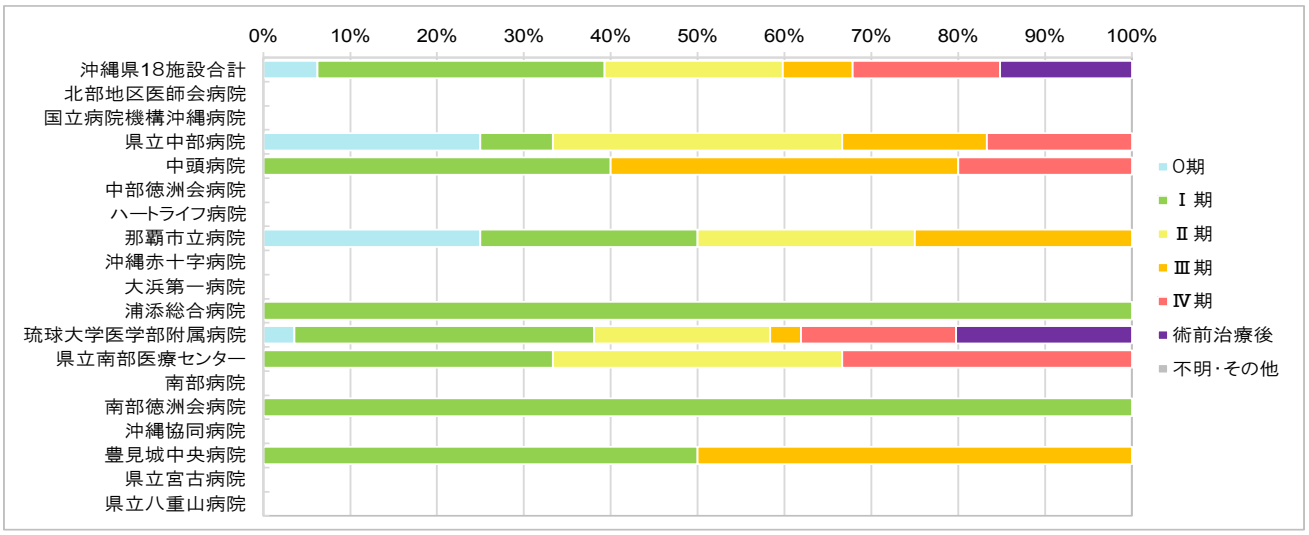
口腔・咽頭	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	8	(3.6%)	59	(26.2%)	41	(18.2%)	27	(12.0%)	86	(38.2%)	4	(1.8%)	225	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	2	(100.0%)
県立中部病院	4	(9.8%)	5	(12.2%)	8	(19.5%)	6	(14.6%)	18	(43.9%)	0	(0.0%)	41	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	2	(22.2%)	1	(11.1%)	3	(33.3%)	2	(22.2%)	1	(11.1%)	9	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
那覇市立病院	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	2	(28.6%)	2	(28.6%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	3	(2.0%)	44	(29.9%)	30	(20.4%)	12	(8.2%)	57	(38.8%)	1	(0.7%)	147	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	3	(37.5%)	1	(12.5%)	1	(12.5%)	2	(25.0%)	1	(12.5%)	8	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

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

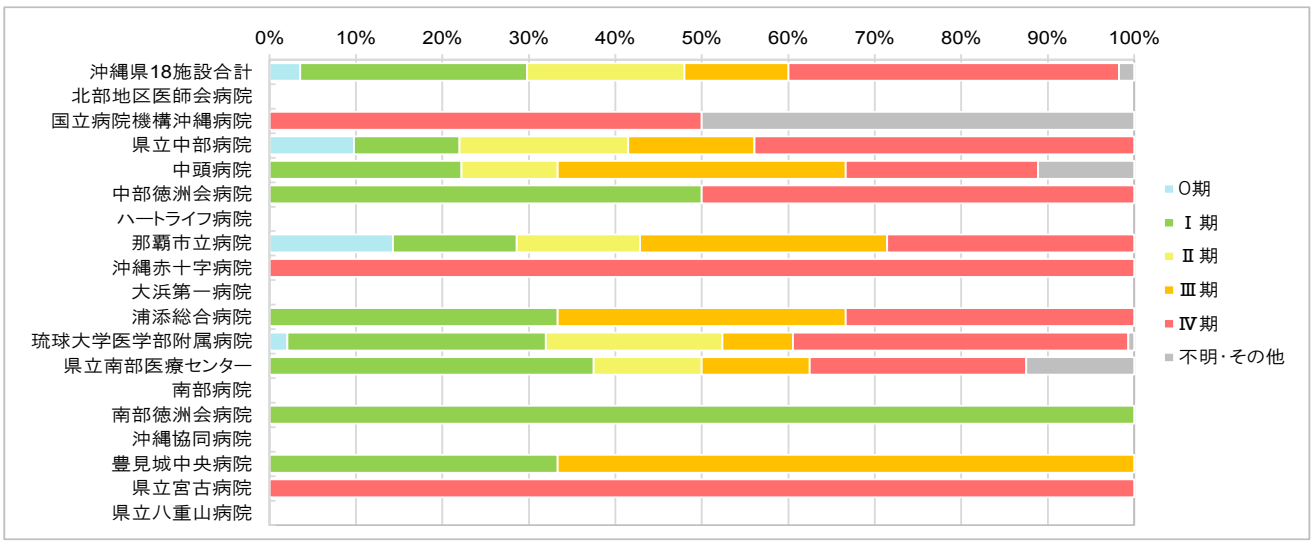
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

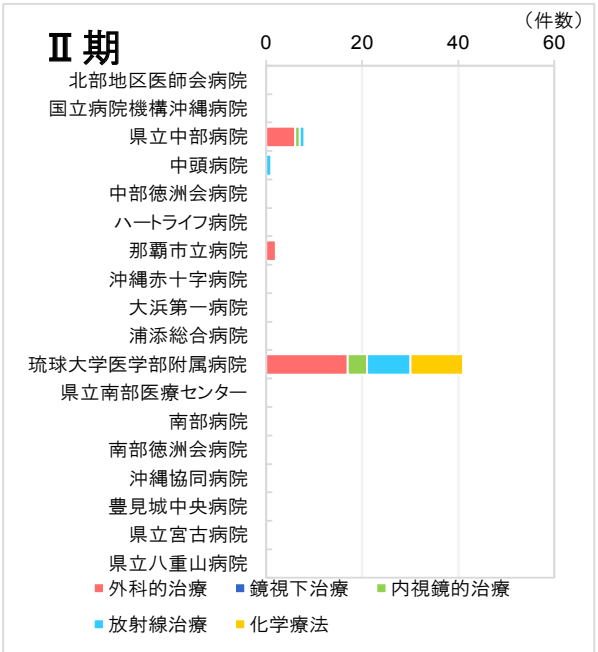
臨床医からのコメント

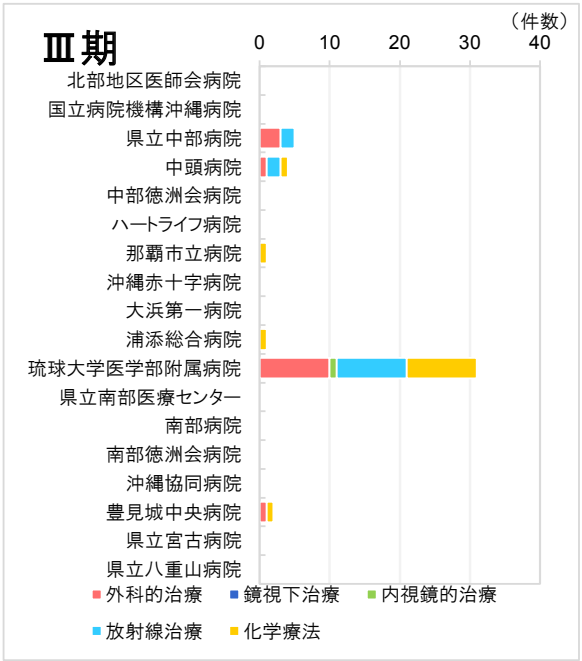
口腔癌と咽頭癌を同一の範疇で述べるのは困難なため各々について記す。
咽頭癌
　咽頭癌発生の男女比はおよそ 5:1 であり、50-70 歳台の中高年層に多いが、80 歳以上の高齢者の発生も年々増加傾向にある。これまで酒･タバコを原因とする下咽頭癌の占める割合が高かったが最近は中咽頭癌も増加傾向にあり、特にヒト乳頭腫ウイルス関連中咽頭癌の割合が激増している。沖縄県においてはステージⅠの早期例が多い一方でステージⅣの進行例も多い。治療は手術あるいは化学放射線療法が主体であり、形態・機能温存の観点から化学放射線療法を選択する患者が増加している。治療成績も全国に比して遜色のないものとなっているが、ウイルス関連中咽頭癌の予後は特に良好である。咽頭癌の治療については耳鼻咽喉・頭頸部外科がその役割を担っており、沖縄県における治療施設としては琉球大学医学部附属病院が大規模集約施設となっているほか、(次のページにつづく→)

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









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

臨床医からのコメント

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。ただし治療医そのものは充足していない。

口腔癌

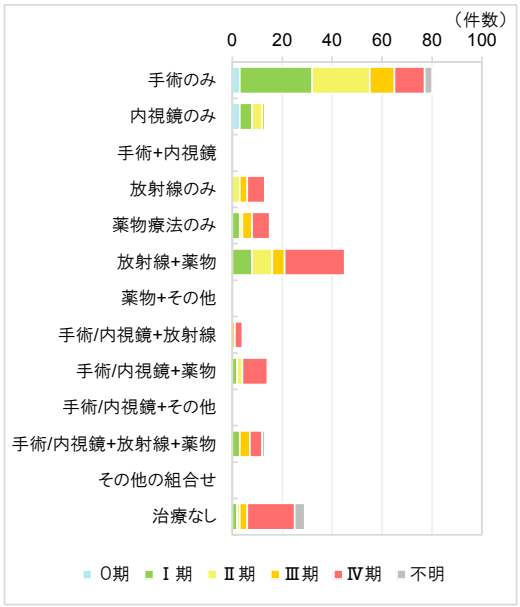
口腔癌のうちでは舌癌の発生が最多で、女性また若年者にも多く発生する。男女比はおよそ 3:1 で本統計の数値は妥当なものと思われる。口腔癌についても沖縄県ではステージ IV の進行例が極端に多い傾向にある。治療は手術が第一選択であり、沖縄県においては耳鼻咽喉・頭頸部外科以外に歯科口腔外科がこれに加わっている。再建技術の進歩により形態・機能の温存が図られていると共に、長期予後も得られるようになってきている。県内では琉球大学医学部附属病院が大規模集約施設となっているほか、県立中部病院をはじめ関連病院で治療が行われている。

真栄田　裕行（琉球大学医学部附属病院　耳鼻咽喉科　准教授）

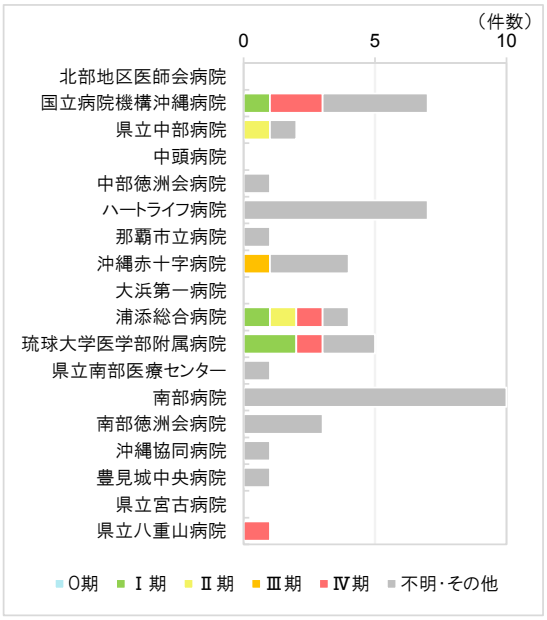
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である

1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計（初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計）
2. 「癌腫」

胃（C16）

データを見ると

18 施設の胃がん登録数は 604 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 70.2%、女性 29.8%で、男性は女性の 2.4 倍で、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 8 割を 60 歳代以上が占めており、その登録割合は微増傾向でした。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、中頭病院 58 件、那覇市立病院 57 件、中部徳洲会病院 54 件でした。

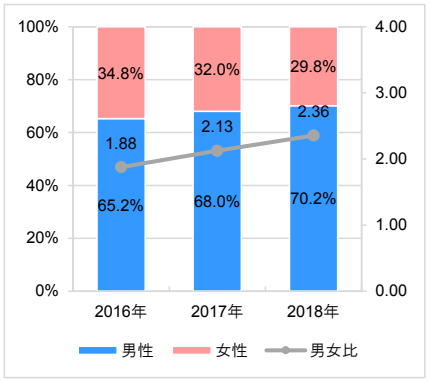
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（43.3%）は、全国の割合（62.1%）と比べて、18.8%下回っており、Ⅲ期＋Ⅳ期の割合（39.5%）は、全国の割合（21.9%）と比べて、17.6%上回っていました。

施設別　登録数の推移

胃	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	613	(100.0%)	634	(100.0%)	564	(100.0%)	597	(100.0%)	604	(100.0%)
北部地区医師会病院	24	(3.9%)	33	(5.2%)	22	(3.9%)	41	(6.9%)	32	(5.3%)
国立病院機構沖縄病院	11	(1.8%)	13	(2.1%)	12	(2.1%)	20	(3.4%)	5	(0.8%)
県立中部病院	44	(7.2%)	48	(7.6%)	61	(10.8%)	56	(9.4%)	38	(6.3%)
中頭病院	78	(12.7%)	78	(12.3%)	59	(10.5%)	49	(8.2%)	58	(9.6%)
中部徳洲会病院	46	(7.5%)	33	(5.2%)	30	(5.3%)	44	(7.4%)	54	(8.9%)
ハートライフ病院	33	(5.4%)	43	(6.8%)	37	(6.6%)	24	(4.0%)	32	(5.3%)
那覇市立病院	65	(10.6%)	72	(11.4%)	67	(11.9%)	62	(10.4%)	57	(9.4%)
沖縄赤十字病院	22	(3.6%)	29	(4.6%)	15	(2.7%)	26	(4.4%)	32	(5.3%)
大浜第一病院	--	--	--	--	10	(1.8%)	19	(3.2%)	22	(3.6%)
浦添総合病院	79	(12.9%)	47	(7.4%)	43	(7.6%)	37	(6.2%)	42	(7.0%)
琉球大学医学部附属病院	43	(7.0%)	40	(6.3%)	42	(7.4%)	34	(5.7%)	53	(8.8%)
県立南部医療センター・こども医療センター	19	(3.1%)	26	(4.1%)	26	(4.6%)	26	(4.4%)	20	(3.3%)
南部病院	14	(2.3%)	21	(3.3%)	17	(3.0%)	17	(2.8%)	10	(1.7%)
南部徳洲会病院	22	(3.6%)	26	(4.1%)	14	(2.5%)	26	(4.4%)	31	(5.1%)
沖縄協同病院	17	(2.8%)	30	(4.7%)	27	(4.8%)	23	(3.9%)	28	(4.6%)
豊見城中央病院	71	(11.6%)	56	(8.8%)	50	(8.9%)	50	(8.4%)	51	(8.4%)
県立宮古病院	15	(2.4%)	18	(2.8%)	14	(2.5%)	20	(3.4%)	17	(2.8%)
県立八重山病院	10	(1.6%)	21	(3.3%)	18	(3.2%)	23	(3.9%)	22	(3.6%)

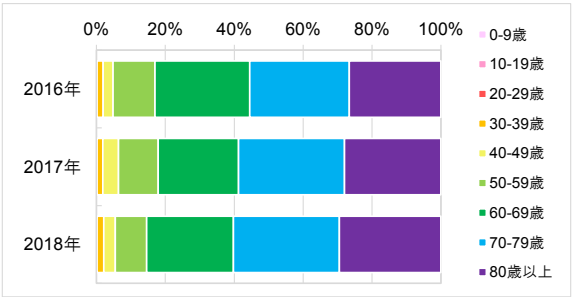
男女別　登録割合の推移

胃	2016年		2017年		2018年	
男性	368	(65.2%)	406	(68.0%)	424	(70.2%)
女性	196	(34.8%)	191	(32.0%)	180	(29.8%)
男女比		1.88		2.13		2.36
合計	564	(100.0%)	597	(100.0%)	604	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

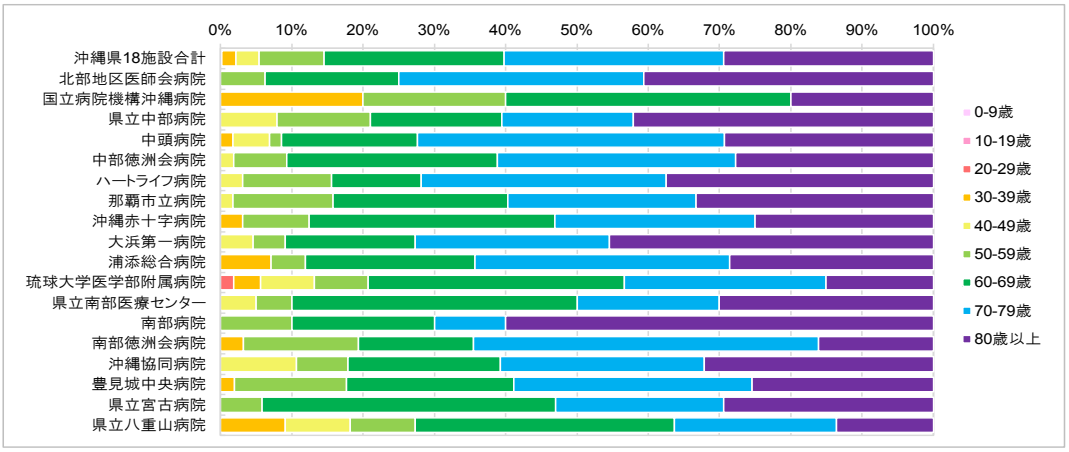
胃	2016年		2017年		2018年	
合計	564	(100.0%)	597	(100.0%)	604	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	1	(0.2%)	1	(0.2%)	1	(0.2%)
30-39歳	10	(1.8%)	10	(1.7%)	12	(2.0%)
40-49歳	16	(2.8%)	27	(4.5%)	20	(3.3%)
50-59歳	69	(12.2%)	69	(11.6%)	55	(9.1%)
60-69歳	155	(27.5%)	139	(23.3%)	152	(25.2%)
70-79歳	163	(28.9%)	184	(30.8%)	186	(30.8%)
80歳以上	150	(26.6%)	167	(28.0%)	178	(29.5%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

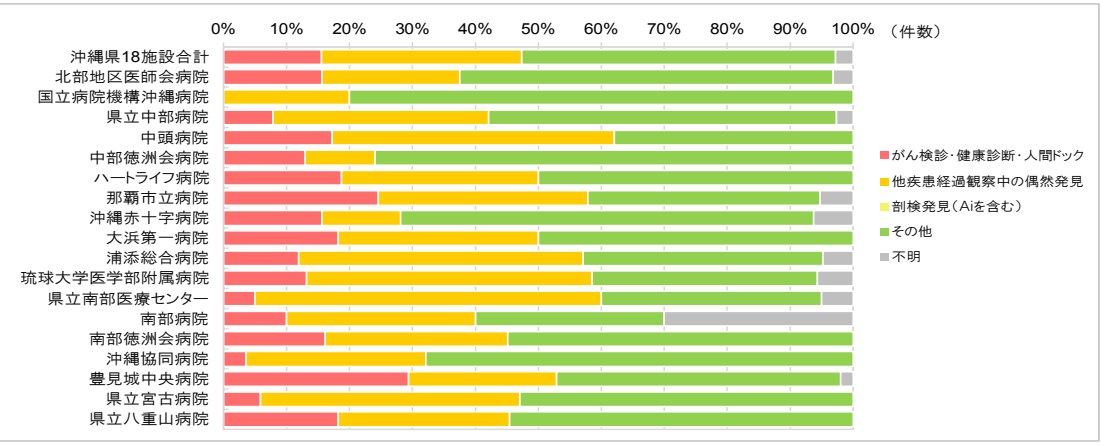
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

胃	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.2%)	12	(2.0%)	20	(3.3%)	55	(9.1%)	152	(25.2%)	186	(30.8%)	178	(29.5%)	604	(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%)	2	(6.3%)	6	(18.8%)	11	(34.4%)	13	(40.6%)	32	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	2	(40.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	5	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(7.9%)	5	(13.2%)	7	(18.4%)	7	(18.4%)	16	(42.1%)	38	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.7%)	3	(5.2%)	1	(1.7%)	11	(19.0%)	25	(43.1%)	17	(29.3%)	58	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.9%)	4	(7.4%)	16	(29.6%)	18	(33.3%)	15	(27.8%)	54	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.1%)	4	(12.5%)	4	(12.5%)	11	(34.4%)	12	(37.5%)	32	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.8%)	8	(14.0%)	14	(24.6%)	15	(26.3%)	19	(33.3%)	57	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.1%)	0	(0.0%)	3	(9.4%)	11	(34.4%)	9	(28.1%)	8	(25.0%)	32	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.5%)	1	(4.5%)	4	(18.2%)	6	(27.3%)	10	(45.5%)	22	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(7.1%)	0	(0.0%)	2	(4.8%)	10	(23.8%)	15	(35.7%)	12	(28.6%)	42	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.9%)	2	(3.8%)	4	(7.5%)	4	(7.5%)	19	(35.8%)	15	(28.3%)	8	(15.1%)	53	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.0%)	1	(5.0%)	8	(40.0%)	4	(20.0%)	6	(30.0%)	20	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(10.0%)	2	(20.0%)	1	(10.0%)	6	(60.0%)	10	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.2%)	0	(0.0%)	5	(16.1%)	5	(16.1%)	15	(48.4%)	5	(16.1%)	31	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(10.7%)	2	(7.1%)	6	(21.4%)	8	(28.6%)	9	(32.1%)	28	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.0%)	0	(0.0%)	8	(15.7%)	12	(23.5%)	17	(33.3%)	13	(25.5%)	51	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	7	(41.2%)	4	(23.5%)	5	(29.4%)	17	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(9.1%)	2	(9.1%)	2	(9.1%)	8	(36.4%)	5	(22.7%)	3	(13.6%)	22	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

胃	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	94	(15.6%)	192	(31.8%)	0	(0.0%)	301	(49.8%)	17	(2.8%)	604	(100.0%)
北部地区医師会病院	5	(15.6%)	7	(21.9%)	0	(0.0%)	19	(59.4%)	1	(3.1%)	32	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	4	(80.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
県立中部病院	3	(7.9%)	13	(34.2%)	0	(0.0%)	21	(55.3%)	1	(2.6%)	38	(100.0%)
中頭病院	10	(17.2%)	26	(44.8%)	0	(0.0%)	22	(37.9%)	0	(0.0%)	58	(100.0%)
中部徳洲会病院	7	(13.0%)	6	(11.1%)	0	(0.0%)	41	(75.9%)	0	(0.0%)	54	(100.0%)
ハートライフ病院	6	(18.8%)	10	(31.3%)	0	(0.0%)	16	(50.0%)	0	(0.0%)	32	(100.0%)
那覇市立病院	14	(24.6%)	19	(33.3%)	0	(0.0%)	21	(36.8%)	3	(5.3%)	57	(100.0%)
沖縄赤十字病院	5	(15.6%)	4	(12.5%)	0	(0.0%)	21	(65.6%)	2	(6.3%)	32	(100.0%)
大浜第一病院	4	(18.2%)	7	(31.8%)	0	(0.0%)	11	(50.0%)	0	(0.0%)	22	(100.0%)
浦添総合病院	5	(11.9%)	19	(45.2%)	0	(0.0%)	16	(38.1%)	2	(4.8%)	42	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	7	(13.2%)	24	(45.3%)	0	(0.0%)	19	(35.8%)	3	(5.7%)	53	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	1	(5.0%)	11	(55.0%)	0	(0.0%)	7	(35.0%)	1	(5.0%)	20	(100.0%)
南部病院	1	(10.0%)	3	(30.0%)	0	(0.0%)	3	(30.0%)	3	(30.0%)	10	(100.0%)
南部徳洲会病院	5	(16.1%)	9	(29.0%)	0	(0.0%)	17	(54.8%)	0	(0.0%)	31	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(3.6%)	8	(28.6%)	0	(0.0%)	19	(67.9%)	0	(0.0%)	28	(100.0%)
豊見城中央病院	15	(29.4%)	12	(23.5%)	0	(0.0%)	23	(45.1%)	1	(2.0%)	51	(100.0%)
県立宮古病院	1	(5.9%)	7	(41.2%)	0	(0.0%)	9	(52.9%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
県立八重山病院	4	(18.2%)	6	(27.3%)	0	(0.0%)	12	(54.5%)	0	(0.0%)	22	(100.0%)



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

胃	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国（2017年症例）	56,686	（62.1%）	10,029	（11.0%）	6,973	（7.6%）	13,097	（14.3%）	4,569	（5.0%）	91,354	（100.0%）
沖縄県18施設合計	202	（43.3%）	51	（10.9%）	63	（13.5%）	121	（26.0%）	29	（6.2%）	466	（100.0%）
北部地区医師会病院	12	（44.4%）	0	（0.0%）	6	（22.2%）	8	（29.6%）	1	（3.7%）	27	（100.0%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）
県立中部病院	18	（58.1%）	1	（3.2%）	3	（9.7%）	8	（25.8%）	1	（3.2%）	31	（100.0%）
中頭病院	16	（33.3%）	4	（8.3%）	9	（18.8%）	8	（16.7%）	11	（22.9%）	48	（100.0%）
中部徳洲会病院	21	（42.9%）	4	（8.2%）	5	（10.2%）	18	（36.7%）	1	（2.0%）	49	（100.0%）
ハートライフ病院	12	（48.0%）	3	（12.0%）	5	（20.0%）	5	（20.0%）	0	（0.0%）	25	（100.0%）
那覇市立病院	27	（54.0%）	3	（6.0%）	6	（12.0%）	11	（22.0%）	3	（6.0%）	50	（100.0%）
沖縄赤十字病院	5	（21.7%）	3	（13.0%）	1	（4.3%）	11	（47.8%）	3	（13.0%）	23	（100.0%）
大浜第一病院	11	（91.7%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（8.3%）	0	（0.0%）	12	（100.0%）
浦添総合病院	17	（53.1%）	2	（6.3%）	4	（12.5%）	7	（21.9%）	2	（6.3%）	32	（100.0%）
琉球大学医学部附属病院	14	（41.2%）	2	（5.9%）	7	（20.6%）	8	（23.5%）	3	（8.8%）	34	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	6	（40.0%）	1	（6.7%）	3	（20.0%）	5	（33.3%）	0	（0.0%）	15	（100.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）
南部徳洲会病院	4	（17.4%）	7	（30.4%）	2	（8.7%）	8	（34.8%）	2	（8.7%）	23	（100.0%）
沖縄協同病院	9	（36.0%）	8	（32.0%）	2	（8.0%）	5	（20.0%）	1	（4.0%）	25	（100.0%）
豊見城中央病院	18	（47.4%）	6	（15.8%）	6	（15.8%）	7	（18.4%）	1	（2.6%）	38	（100.0%）
県立宮古病院	4	（26.7%）	3	（20.0%）	4	（26.7%）	4	（26.7%）	0	（0.0%）	15	（100.0%）
県立八重山病院	8	（50.0%）	4	（25.0%）	0	（0.0%）	4	（25.0%）	0	（0.0%）	16	（100.0%）

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

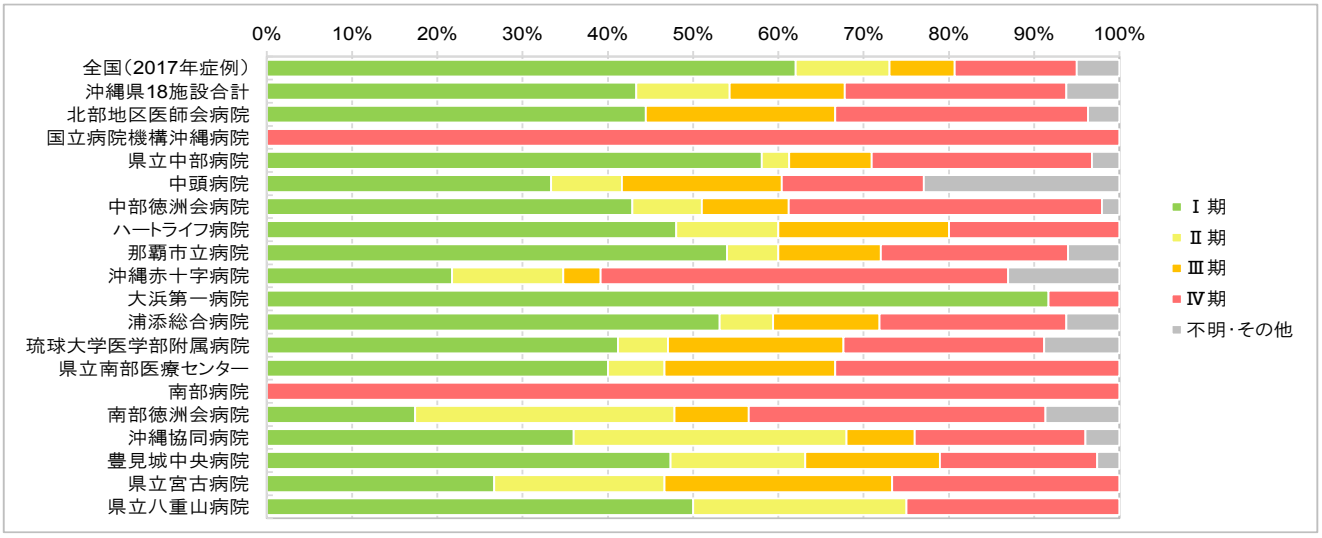
胃	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国（2017年症例）	53,620	（74.4%）	6,912	（9.6%）	6,862	（9.5%）	2,778	（3.9%）	1,615	（2.2%）	281	（0.4%）	72,068	（100.0%）
沖縄県18施設合計	184	（65.5%）	39	（13.9%）	35	（12.5%）	7	（2.5%）	15	（5.3%）	1	（0.4%）	281	（100.0%）
北部地区医師会病院	11	（57.9%）	2	（10.5%）	5	（26.3%）	1	（5.3%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	19	（100.0%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
県立中部病院	13	（76.5%）	2	（11.8%）	1	（5.9%）	1	（5.9%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	17	（100.0%）
中頭病院	23	（63.9%）	2	（5.6%）	8	（22.2%）	0	（0.0%）	3	（8.3%）	0	（0.0%）	36	（100.0%）
中部徳洲会病院	14	（60.9%）	5	（21.7%）	1	（4.3%）	0	（0.0%）	3	（13.0%）	0	（0.0%）	23	（100.0%）
ハートライフ病院	9	（50.0%）	4	（22.2%）	2	（11.1%）	1	（5.6%）	2	（11.1%）	0	（0.0%）	18	（100.0%）
那覇市立病院	28	（87.5%）	1	（3.1%）	3	（9.4%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	32	（100.0%）
沖縄赤十字病院	6	（60.0%）	1	（10.0%）	2	（20.0%）	1	（10.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	10	（100.0%）
大浜第一病院	5	（100.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	5	（100.0%）
浦添総合病院	13	（72.2%）	3	（16.7%）	1	（5.6%）	1	（5.6%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	18	（100.0%）
琉球大学医学部附属病院	15	（65.2%）	3	（13.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	5	（21.7%）	0	（0.0%）	23	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	3	（37.5%）	4	（50.0%）	1	（12.5%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	8	（100.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
南部徳洲会病院	5	（41.7%）	4	（33.3%）	1	（8.3%）	1	（8.3%）	1	（8.3%）	0	（0.0%）	12	（100.0%）
沖縄協同病院	9	（64.3%）	0	（0.0%）	4	（28.6%）	0	（0.0%）	1	（7.1%）	0	（0.0%）	14	（100.0%）
豊見城中央病院	18	（66.7%）	6	（22.2%）	3	（11.1%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	27	（100.0%）
県立宮古病院	5	（45.5%）	2	（18.2%）	3	（27.3%）	1	（9.1%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	11	（100.0%）
県立八重山病院	7	（87.5%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（12.5%）	8	（100.0%）

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

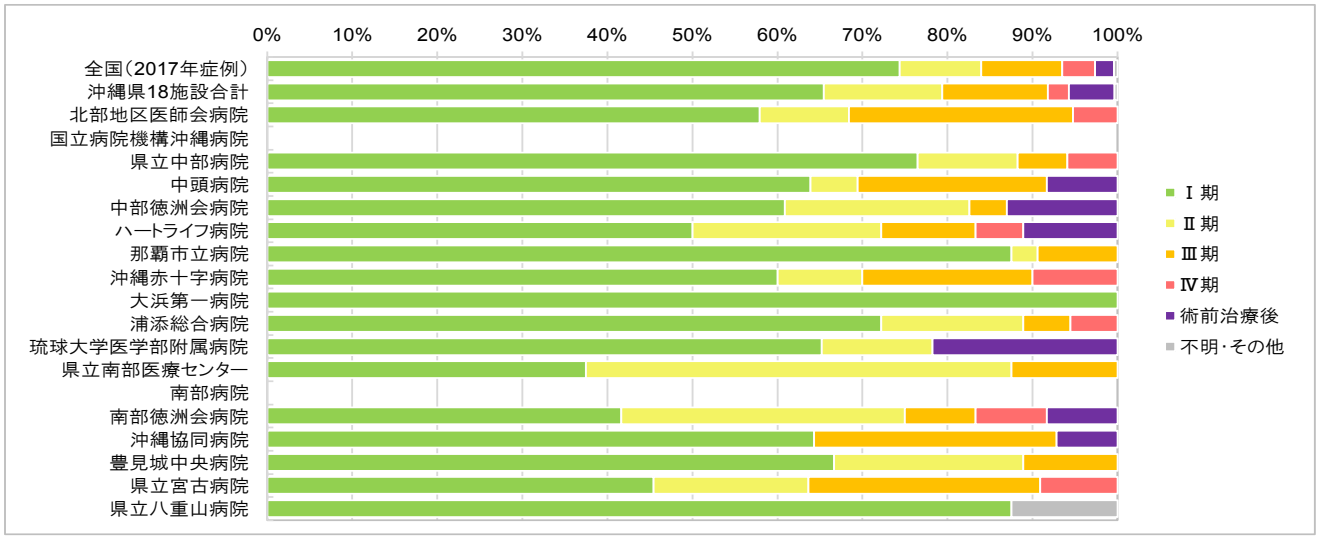
胃	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	217	（46.6%）	53	（11.4%）	58	（12.4%）	127	（27.3%）	11	（2.4%）	466	（100.0%）
北部地区医師会病院	11	（40.7%）	2	（7.4%）	5	（18.5%）	8	（29.6%）	1	（3.7%）	27	（100.0%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）
県立中部病院	18	（58.1%）	2	（6.5%）	3	（9.7%）	7	（22.6%）	1	（3.2%）	31	（100.0%）
中頭病院	25	（52.1%）	3	（6.3%）	11	（22.9%）	7	（14.6%）	2	（4.2%）	48	（100.0%）
中部徳洲会病院	19	（38.8%）	6	（12.2%）	3	（6.1%）	20	（40.8%）	1	（2.0%）	49	（100.0%）
ハートライフ病院	12	（48.0%）	5	（20.0%）	2	（8.0%）	6	（24.0%）	0	（0.0%）	25	（100.0%）
那覇市立病院	30	（60.0%）	3	（6.0%）	5	（10.0%）	12	（24.0%）	0	（0.0%）	50	（100.0%）
沖縄赤十字病院	6	（26.1%）	1	（4.3%）	3	（13.0%）	12	（52.2%）	1	（4.3%）	23	（100.0%）
大浜第一病院	11	（91.7%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（8.3%）	0	（0.0%）	12	（100.0%）
浦添総合病院	17	（53.1%）	4	（12.5%）	2	（6.3%）	8	（25.0%）	1	（3.1%）	32	（100.0%）
琉球大学医学部附属病院	15	（44.1%）	4	（11.8%）	5	（14.7%）	8	（23.5%）	2	（5.9%）	34	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	4	（26.7%）	5	（33.3%）	2	（13.3%）	4	（26.7%）	0	（0.0%）	15	（100.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）
南部徳洲会病院	6	（26.1%）	4	（17.4%）	3	（13.0%）	9	（39.1%）	1	（4.3%）	23	（100.0%）
沖縄協同病院	10	（40.0%）	4	（16.0%）	5	（20.0%）	5	（20.0%）	1	（4.0%）	25	（100.0%）
豊見城中央病院	20	（52.6%）	6	（15.8%）	5	（13.2%）	7	（18.4%）	0	（0.0%）	38	（100.0%）
県立宮古病院	5	（33.3%）	2	（13.3%）	3	（20.0%）	5	（33.3%）	0	（0.0%）	15	（100.0%）
県立八重山病院	8	（50.0%）	2	（12.5%）	1	（6.3%）	5	（31.3%）	0	（0.0%）	16	（100.0%）

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

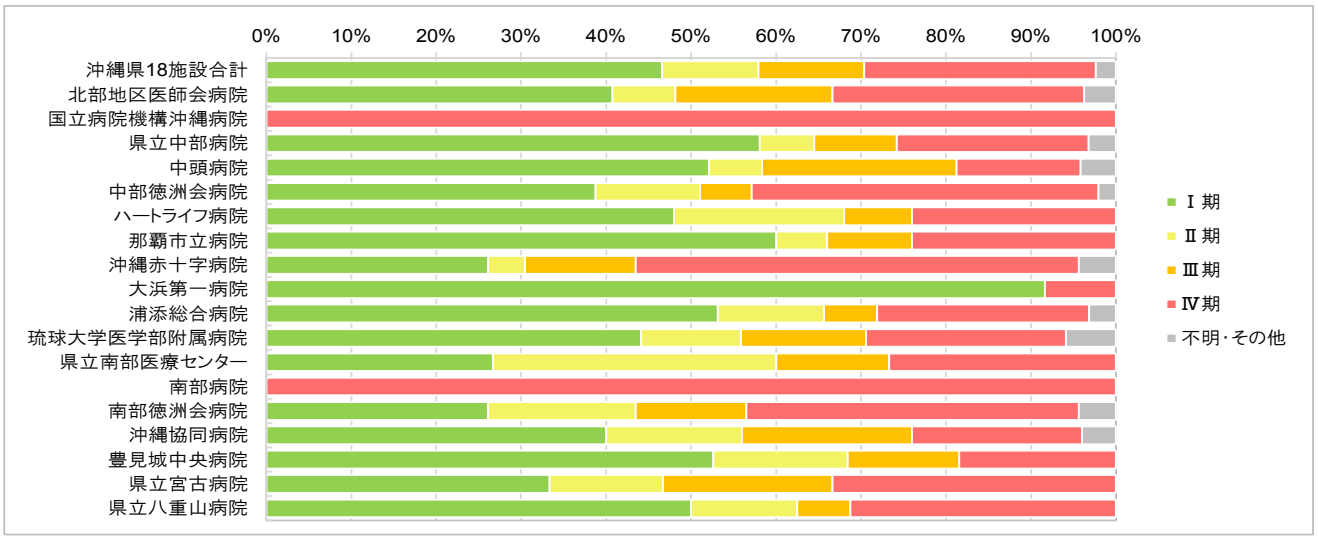
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

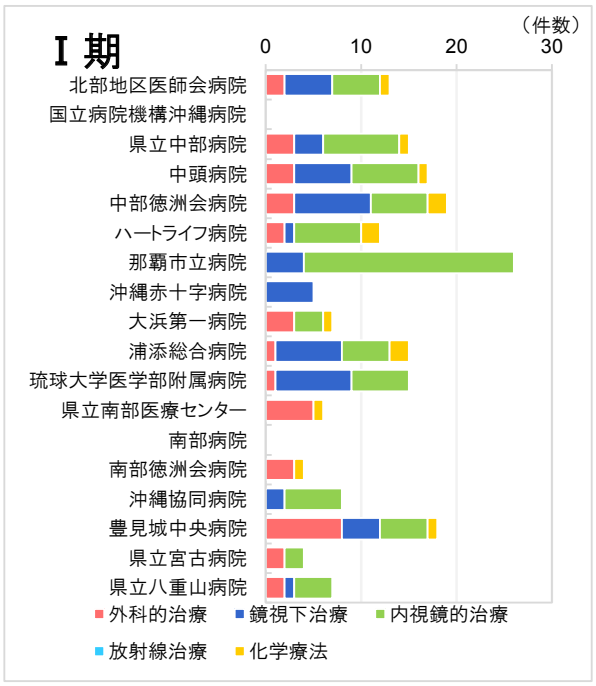
臨床医からのコメント

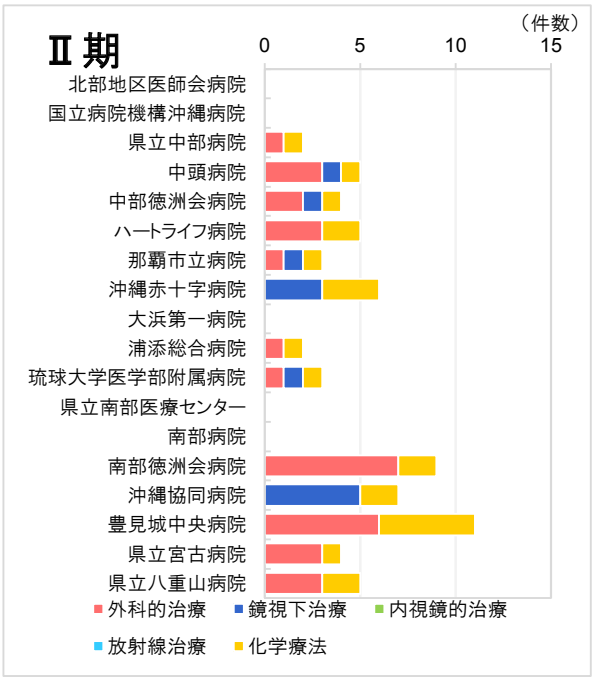
県内の胃癌は、登録施設は 18 施設と変わらず、症例数は 604 例で 2017 年の集計より 7 例増加しています。過去 5 年の平均は 602 例で、あまり変化はありませんが、全国的には減少傾向となっているため沖縄県も減少する可能性があります。病期別でみると、Ⅰ期は 43.3% で全国平均に比べ 18.8% 下回っており、Ⅲ期＋Ⅳ期は 39. 5 % で全国平均に比べ 17.6% 上回っていました。また、発見経緯別で見ると、人間ドックでの発見が 15.6% と低く、何らかの症状があり受診した割合が 49. 8 %と高い傾向が分かり、早期発見に向けた取り組みの強化が求められます。

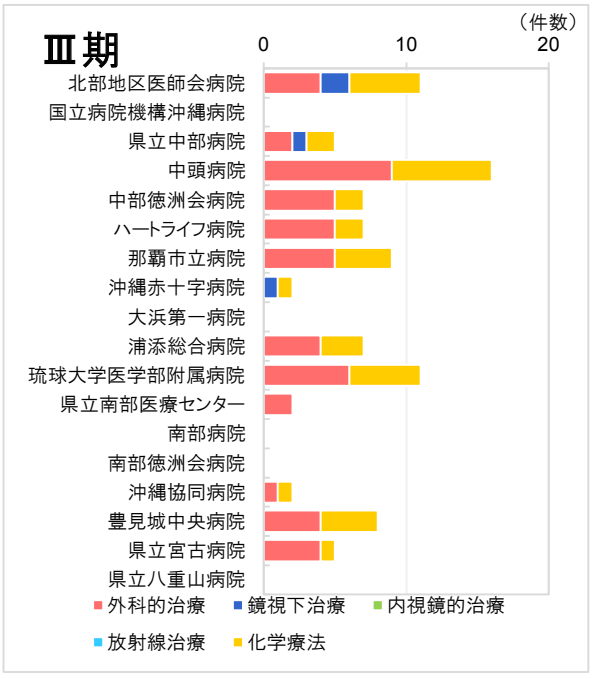
県内の胃癌に対する治療は、概ね「胃癌治療ガイドライン」に沿って行われているものと考えられ、cStage Ⅰに対し 12 施設が鏡視下手術を導入しています。しかし、各施設の症例数はばらつきがあり、全国に比べ症例は少なく若手医師の技術習得の弊害となっています。

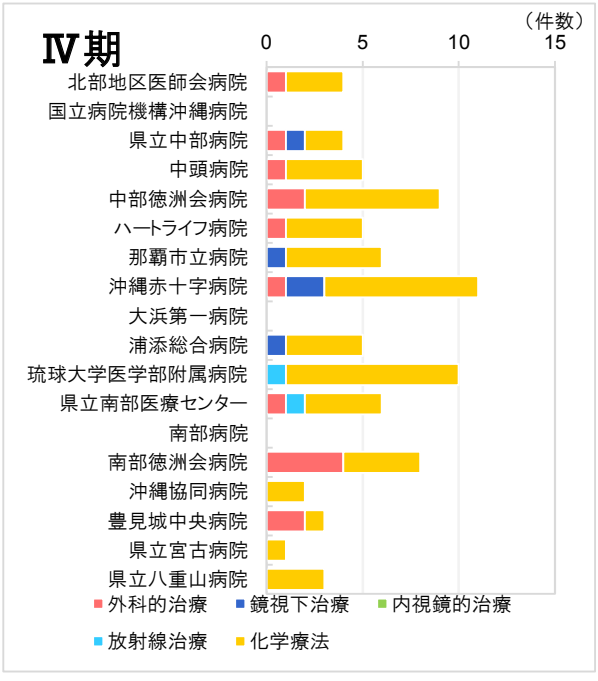
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期









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

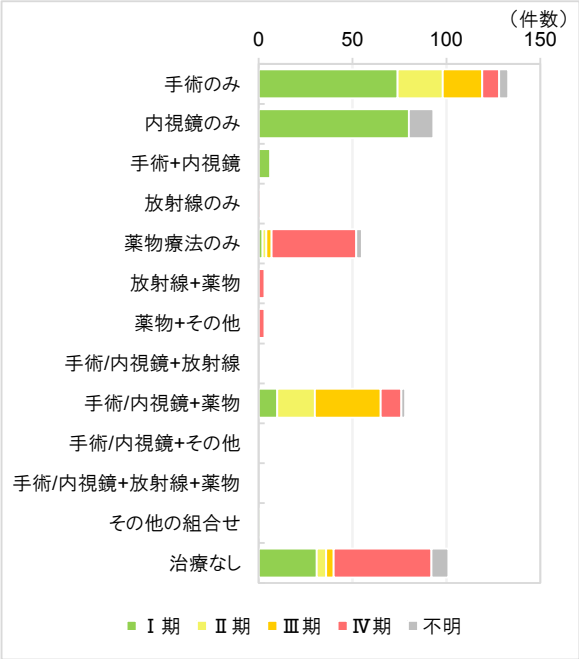
臨床医からのコメント

今後は他県施設での研修や、県内で十分な研修ができるシステムの構築などが課題となります。cStage Ⅱ / Ⅲの治療に関して、以前に比べ手術単独療法が増加した点が気になります。もちろん、その多くは術後化学療法の適応のない患者と考えますが、術後化学療法の有効性は示されており、S1 単独療法、SOX 療法、CapeOX 療法と選択肢も増えているため、積極的に検討する必要があると考えます。

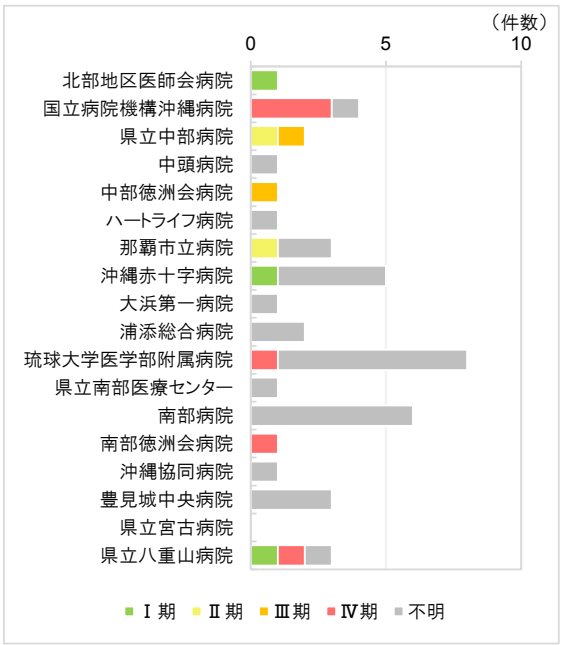
胃癌は早期発見により根治可能な癌腫となって来ました。しかし、無症状や非常に軽い症状である事が多く、早期に発見するためには、定期的な健康診断が必要不可欠と考えます。今後県内で早期癌の発見症例が増加することが望まれます。

木村　研吾（北部地区医師会病院　外科）

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
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 1,913 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 65.6%、女性 34.4%で、男性は女性の 1.9 倍で、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 60 ～ 69 歳にピークを認め、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 3 施設は、中頭病院 275 件、豊見城中央病院 192 件、県立中部病院 166 件でした。

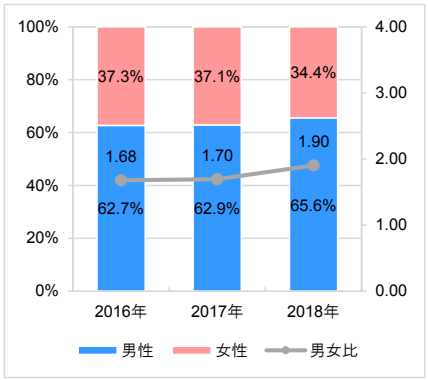
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期の割合（6.5%）は、全国の割合（14.7%）と比べて、8.2%下回っており、Ⅲ期＋Ⅳ期の割合（39.0%）は、全国の割合（31.8%）と比べて、7.2%上回っていました。

施設別　登録数の推移

大腸	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	1,677	(100.0%)	1,803	(100.0%)	1,824	(100.0%)	1,925	(100.0%)	1,913	(100.0%)
北部地区医師会病院	96	(5.7%)	89	(4.9%)	88	(4.8%)	96	(5.0%)	82	(4.3%)
国立病院機構沖縄病院	40	(2.4%)	36	(2.0%)	39	(2.1%)	46	(2.4%)	33	(1.7%)
県立中部病院	138	(8.2%)	166	(9.2%)	142	(7.8%)	163	(8.5%)	166	(8.7%)
中頭病院	209	(12.5%)	240	(13.3%)	211	(11.6%)	227	(11.8%)	275	(14.4%)
中部徳洲会病院	117	(7.0%)	135	(7.5%)	147	(8.1%)	125	(6.5%)	137	(7.2%)
ハートライフ病院	110	(6.6%)	101	(5.6%)	91	(5.0%)	93	(4.8%)	87	(4.5%)
那覇市立病院	131	(7.8%)	130	(7.2%)	142	(7.8%)	172	(8.9%)	146	(7.6%)
沖縄赤十字病院	72	(4.3%)	82	(4.5%)	95	(5.2%)	103	(5.4%)	113	(5.9%)
大浜第一病院	--	--	--	--	43	(2.4%)	55	(2.9%)	52	(2.7%)
浦添総合病院	175	(10.4%)	158	(8.8%)	200	(11.0%)	173	(9.0%)	148	(7.7%)
琉球大学医学部附属病院	109	(6.5%)	87	(4.8%)	74	(4.1%)	80	(4.2%)	67	(3.5%)
県立南部医療センター・こども医療センター	63	(3.8%)	98	(5.4%)	68	(3.7%)	79	(4.1%)	102	(5.3%)
南部病院	31	(1.8%)	40	(2.2%)	33	(1.8%)	22	(1.1%)	26	(1.4%)
南部徳洲会病院	76	(4.5%)	78	(4.3%)	89	(4.9%)	81	(4.2%)	95	(5.0%)
沖縄協同病院	63	(3.8%)	74	(4.1%)	71	(3.9%)	91	(4.7%)	77	(4.0%)
豊見城中央病院	149	(8.9%)	166	(9.2%)	150	(8.2%)	184	(9.6%)	192	(10.0%)
県立宮古病院	64	(3.8%)	67	(3.7%)	75	(4.1%)	82	(4.3%)	72	(3.8%)
県立八重山病院	34	(2.0%)	56	(3.1%)	66	(3.6%)	53	(2.8%)	43	(2.2%)

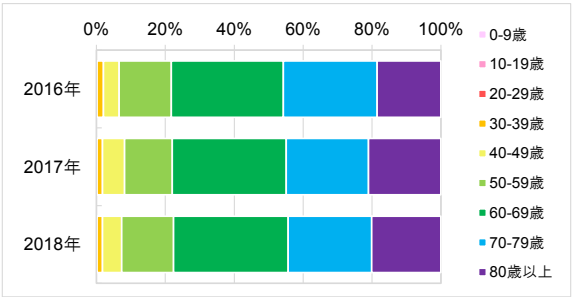
男女別　登録割合の推移

大腸	2016年		2017年		2018年	
男性	1,143	(62.7%)	1,211	(62.9%)	1,254	(65.6%)
女性	681	(37.3%)	714	(37.1%)	659	(34.4%)
男女比		1.68		1.70		1.90
合計	1,824	(100.0%)	1,925	(100.0%)	1,913	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

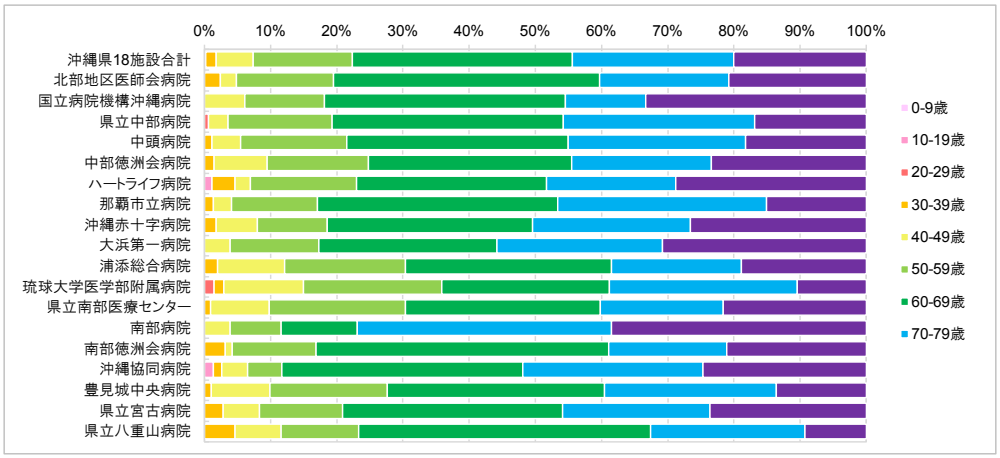
大腸	2016年		2017年		2018年	
合計	1,824	(100.0%)	1,925	(100.0%)	1,913	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	1	(0.1%)	2	(0.1%)
20-29歳	3	(0.2%)	2	(0.1%)	2	(0.1%)
30-39歳	34	(1.9%)	31	(1.6%)	29	(1.5%)
40-49歳	83	(4.6%)	123	(6.4%)	108	(5.6%)
50-59歳	277	(15.2%)	266	(13.8%)	287	(15.0%)
60-69歳	592	(32.5%)	637	(33.1%)	636	(33.2%)
70-79歳	498	(27.3%)	461	(23.9%)	465	(24.3%)
80歳以上	337	(18.5%)	404	(21.0%)	384	(20.1%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

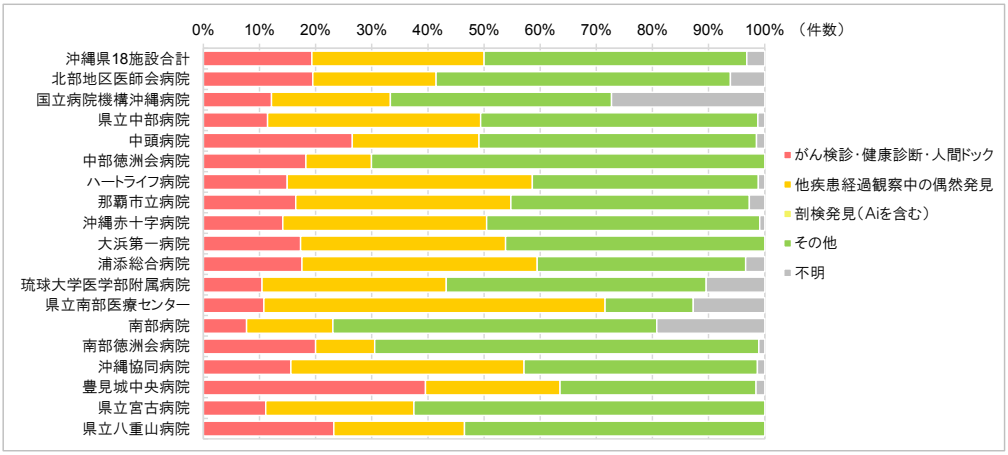
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

大腸	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	2	(0.1%)	2	(0.1%)	29	(1.5%)	108	(5.6%)	287	(15.0%)	636	(33.2%)	465	(24.3%)	384	(20.1%)	1,913	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(2.4%)	2	(2.4%)	12	(14.6%)	33	(40.2%)	16	(19.5%)	17	(20.7%)	82	(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	(6.1%)	4	(12.1%)	12	(36.4%)	4	(12.1%)	11	(33.3%)	33	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.6%)	0	(0.0%)	5	(3.0%)	26	(15.7%)	58	(34.9%)	48	(28.9%)	28	(16.9%)	166	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(1.1%)	12	(4.4%)	44	(16.0%)	92	(33.5%)	74	(26.9%)	50	(18.2%)	275	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.5%)	11	(8.0%)	21	(15.3%)	42	(30.7%)	29	(21.2%)	32	(23.4%)	137	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	1	(1.1%)	0	(0.0%)	3	(3.4%)	2	(2.3%)	14	(16.1%)	25	(28.7%)	17	(19.5%)	25	(28.7%)	87	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.4%)	4	(2.7%)	19	(13.0%)	53	(36.3%)	46	(31.5%)	22	(15.1%)	146	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.8%)	7	(6.2%)	12	(10.6%)	35	(31.0%)	27	(23.9%)	30	(26.5%)	113	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(3.8%)	7	(13.5%)	14	(26.9%)	13	(25.0%)	16	(30.8%)	52	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(2.0%)	15	(10.1%)	27	(18.2%)	46	(31.1%)	29	(19.6%)	28	(18.9%)	148	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.5%)	1	(1.5%)	8	(11.9%)	14	(20.9%)	17	(25.4%)	19	(28.4%)	7	(10.4%)	67	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.0%)	9	(8.8%)	21	(20.6%)	30	(29.4%)	19	(18.6%)	22	(21.6%)	102	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.8%)	2	(7.7%)	3	(11.5%)	10	(38.5%)	10	(38.5%)	26	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(3.2%)	1	(1.1%)	12	(12.6%)	42	(44.2%)	17	(17.9%)	20	(21.1%)	95	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	1	(1.3%)	0	(0.0%)	1	(1.3%)	3	(3.9%)	4	(5.2%)	28	(36.4%)	21	(27.3%)	19	(24.7%)	77	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.0%)	17	(8.9%)	34	(17.7%)	63	(32.8%)	50	(26.0%)	26	(13.5%)	192	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(2.8%)	4	(5.6%)	9	(12.5%)	24	(33.3%)	16	(22.2%)	17	(23.6%)	72	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(4.7%)	3	(7.0%)	5	(11.6%)	19	(44.2%)	10	(23.3%)	4	(9.3%)	43	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

大腸	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	370	(19.3%)	587	(30.7%)	0	(0.0%)	895	(46.8%)	61	(3.2%)	1,913	(100.0%)
北部地区医師会病院	16	(19.5%)	18	(22.0%)	0	(0.0%)	43	(52.4%)	5	(6.1%)	82	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	4	(12.1%)	7	(21.2%)	0	(0.0%)	13	(39.4%)	9	(27.3%)	33	(100.0%)
県立中部病院	19	(11.4%)	63	(38.0%)	0	(0.0%)	82	(49.4%)	2	(1.2%)	166	(100.0%)
中頭病院	73	(26.5%)	62	(22.5%)	0	(0.0%)	136	(49.5%)	4	(1.5%)	275	(100.0%)
中部徳洲会病院	25	(18.2%)	16	(11.7%)	0	(0.0%)	96	(70.1%)	0	(0.0%)	137	(100.0%)
ハートライフ病院	13	(14.9%)	38	(43.7%)	0	(0.0%)	35	(40.2%)	1	(1.1%)	87	(100.0%)
那覇市立病院	24	(16.4%)	56	(38.4%)	0	(0.0%)	62	(42.5%)	4	(2.7%)	146	(100.0%)
沖縄赤十字病院	16	(14.2%)	41	(36.3%)	0	(0.0%)	55	(48.7%)	1	(0.9%)	113	(100.0%)
大浜第一病院	9	(17.3%)	19	(36.5%)	0	(0.0%)	24	(46.2%)	0	(0.0%)	52	(100.0%)
浦添総合病院	26	(17.6%)	62	(41.9%)	0	(0.0%)	55	(37.2%)	5	(3.4%)	148	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	7	(10.4%)	22	(32.8%)	0	(0.0%)	31	(46.3%)	7	(10.4%)	67	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	11	(10.8%)	62	(60.8%)	0	(0.0%)	16	(15.7%)	13	(12.7%)	102	(100.0%)
南部病院	2	(7.7%)	4	(15.4%)	0	(0.0%)	15	(57.7%)	5	(19.2%)	26	(100.0%)
南部徳洲会病院	19	(20.0%)	10	(10.5%)	0	(0.0%)	65	(68.4%)	1	(1.1%)	95	(100.0%)
沖縄協同病院	12	(15.6%)	32	(41.6%)	0	(0.0%)	32	(41.6%)	1	(1.3%)	77	(100.0%)
豊見城中央病院	76	(39.6%)	46	(24.0%)	0	(0.0%)	67	(34.9%)	3	(1.6%)	192	(100.0%)
県立宮古病院	8	(11.1%)	19	(26.4%)	0	(0.0%)	45	(62.5%)	0	(0.0%)	72	(100.0%)
県立八重山病院	10	(23.3%)	10	(23.3%)	0	(0.0%)	23	(53.5%)	0	(0.0%)	43	(100.0%)



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

大腸	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	19,147	(14.7%)	25,875	(19.9%)	19,925	(15.3%)	24,305	(18.7%)	17,099	(13.1%)	23,773	(18.3%)	130,124	(100.0%)
沖縄県18施設合計	106	(6.5%)	288	(17.5%)	266	(16.2%)	409	(24.9%)	232	(14.1%)	341	(20.8%)	1,642	(100.0%)
北部地区医師会病院	7	(10.1%)	12	(17.4%)	13	(18.8%)	23	(33.3%)	12	(17.4%)	2	(2.9%)	69	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	3	(18.8%)	2	(12.5%)	2	(12.5%)	1	(6.3%)	6	(37.5%)	2	(12.5%)	16	(100.0%)
県立中部病院	10	(6.6%)	29	(19.2%)	16	(10.6%)	45	(29.8%)	19	(12.6%)	32	(21.2%)	151	(100.0%)
中頭病院	4	(1.6%)	50	(19.5%)	38	(14.8%)	72	(28.1%)	21	(8.2%)	71	(27.7%)	256	(100.0%)
中部徳洲会病院	15	(11.9%)	26	(20.6%)	19	(15.1%)	37	(29.4%)	20	(15.9%)	9	(7.1%)	126	(100.0%)
ハートライフ病院	4	(5.2%)	14	(18.2%)	12	(15.6%)	15	(19.5%)	16	(20.8%)	16	(20.8%)	77	(100.0%)
那覇市立病院	7	(5.3%)	28	(21.4%)	19	(14.5%)	40	(30.5%)	17	(13.0%)	20	(15.3%)	131	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	15	(15.0%)	21	(21.0%)	19	(19.0%)	11	(11.0%)	34	(34.0%)	100	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	4	(11.8%)	6	(17.6%)	8	(23.5%)	10	(29.4%)	6	(17.6%)	34	(100.0%)
浦添総合病院	13	(10.2%)	15	(11.8%)	13	(10.2%)	46	(36.2%)	24	(18.9%)	16	(12.6%)	127	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	9	(19.6%)	6	(13.0%)	13	(28.3%)	11	(23.9%)	7	(15.2%)	46	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	3	(3.7%)	9	(11.1%)	8	(9.9%)	11	(13.6%)	13	(16.0%)	37	(45.7%)	81	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	2	(100.0%)
南部徳洲会病院	4	(4.8%)	14	(16.7%)	17	(20.2%)	20	(23.8%)	10	(11.9%)	19	(22.6%)	84	(100.0%)
沖縄協同病院	7	(10.3%)	11	(16.2%)	20	(29.4%)	20	(29.4%)	8	(11.8%)	2	(2.9%)	68	(100.0%)
豊見城中央病院	13	(7.5%)	30	(17.3%)	37	(21.4%)	24	(13.9%)	21	(12.1%)	48	(27.7%)	173	(100.0%)
県立宮古病院	4	(6.1%)	14	(21.2%)	14	(21.2%)	11	(16.7%)	10	(15.2%)	13	(19.7%)	66	(100.0%)
県立八重山病院	12	(34.3%)	6	(17.1%)	5	(14.3%)	4	(11.4%)	3	(8.6%)	5	(14.3%)	35	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

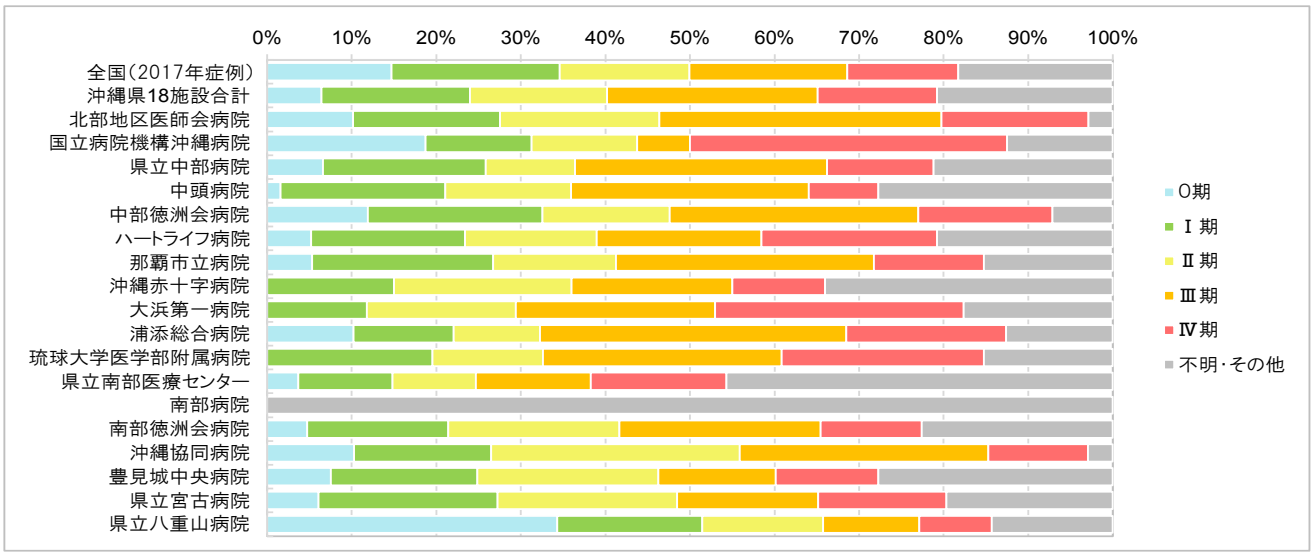
大腸	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	35,853	(30.9%)	23,693	(20.4%)	22,779	(19.6%)	21,430	(18.4%)	9,099	(7.8%)	2,847	(2.5%)	458	(0.4%)	116,159	(100.0%)
沖縄県18施設合計	379	(28.7%)	271	(20.5%)	319	(24.2%)	274	(20.8%)	37	(2.8%)	39	(3.0%)	1	(0.1%)	1,320	(100.0%)
北部地区医師会病院	8	(14.0%)	11	(19.3%)	13	(22.8%)	20	(35.1%)	3	(5.3%)	2	(3.5%)	0	(0.0%)	57	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	4	(40.0%)	3	(30.0%)	0	(0.0%)	2	(20.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
県立中部病院	39	(33.6%)	26	(22.4%)	21	(18.1%)	22	(19.0%)	1	(0.9%)	7	(6.0%)	0	(0.0%)	116	(100.0%)
中頭病院	65	(29.3%)	47	(21.2%)	53	(23.9%)	48	(21.6%)	2	(0.9%)	7	(3.2%)	0	(0.0%)	222	(100.0%)
中部徳洲会病院	23	(22.5%)	27	(26.5%)	25	(24.5%)	22	(21.6%)	3	(2.9%)	2	(2.0%)	0	(0.0%)	102	(100.0%)
ハートライフ病院	17	(28.8%)	15	(25.4%)	9	(15.3%)	13	(22.0%)	4	(6.8%)	1	(1.7%)	0	(0.0%)	59	(100.0%)
那覇市立病院	28	(25.2%)	19	(17.1%)	36	(32.4%)	18	(16.2%)	3	(2.7%)	7	(6.3%)	0	(0.0%)	111	(100.0%)
沖縄赤十字病院	24	(32.0%)	15	(20.0%)	19	(25.3%)	15	(20.0%)	2	(2.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	75	(100.0%)
大浜第一病院	1	(4.5%)	8	(36.4%)	7	(31.8%)	5	(22.7%)	1	(4.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	22	(100.0%)
浦添総合病院	25	(24.5%)	12	(11.8%)	20	(19.6%)	32	(31.4%)	5	(4.9%)	8	(7.8%)	0	(0.0%)	102	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	3	(10.3%)	10	(34.5%)	8	(27.6%)	4	(13.8%)	2	(6.9%)	2	(6.9%)	0	(0.0%)	29	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	35	(58.3%)	11	(18.3%)	9	(15.0%)	5	(8.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	15	(25.0%)	12	(20.0%)	18	(30.0%)	15	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
沖縄協同病院	8	(12.5%)	13	(20.3%)	19	(29.7%)	17	(26.6%)	5	(7.8%)	1	(1.6%)	1	(1.6%)	64	(100.0%)
豊見城中央病院	57	(39.9%)	24	(16.8%)	40	(28.0%)	22	(15.4%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	143	(100.0%)
県立宮古病院	15	(25.0%)	11	(18.3%)	19	(31.7%)	8	(13.3%)	5	(8.3%)	2	(3.3%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
県立八重山病院	12	(42.9%)	7	(25.0%)	3	(10.7%)	6	(21.4%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	28	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

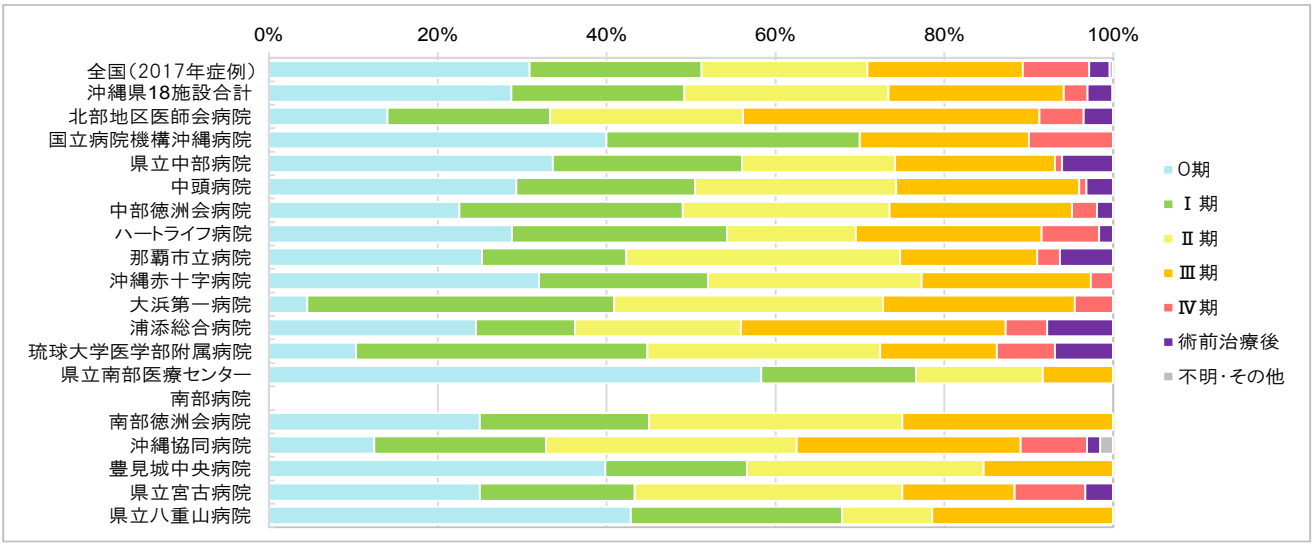
大腸	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	391	(23.8%)	300	(18.3%)	346	(21.1%)	340	(20.7%)	246	(15.0%)	19	(1.2%)	1,642	(100.0%)
北部地区医師会病院	9	(13.0%)	12	(17.4%)	13	(18.8%)	23	(33.3%)	12	(17.4%)	0	(0.0%)	69	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	4	(25.0%)	3	(18.8%)	1	(6.3%)	2	(12.5%)	6	(37.5%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立中部病院	39	(25.8%)	31	(20.5%)	26	(17.2%)	34	(22.5%)	21	(13.9%)	0	(0.0%)	151	(100.0%)
中頭病院	66	(25.8%)	51	(19.9%)	55	(21.5%)	58	(22.7%)	23	(9.0%)	3	(1.2%)	256	(100.0%)
中部徳洲会病院	23	(18.3%)	27	(21.4%)	27	(21.4%)	27	(21.4%)	21	(16.7%)	1	(0.8%)	126	(100.0%)
ハートライフ病院	17	(22.1%)	18	(23.4%)	9	(11.7%)	14	(18.2%)	19	(24.7%)	0	(0.0%)	77	(100.0%)
那覇市立病院	28	(21.4%)	22	(16.8%)	37	(28.2%)	27	(20.6%)	17	(13.0%)	0	(0.0%)	131	(100.0%)
沖縄赤十字病院	33	(33.0%)	16	(16.0%)	20	(20.0%)	16	(16.0%)	12	(12.0%)	3	(3.0%)	100	(100.0%)
大浜第一病院	1	(2.9%)	8	(23.5%)	7	(20.6%)	7	(20.6%)	11	(32.4%)	0	(0.0%)	34	(100.0%)
浦添総合病院	25	(19.7%)	13	(10.2%)	22	(17.3%)	39	(30.7%)	27	(21.3%)	1	(0.8%)	127	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	3	(6.5%)	14	(30.4%)	11	(23.9%)	8	(17.4%)	10	(21.7%)	0	(0.0%)	46	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	35	(43.2%)	12	(14.8%)	12	(14.8%)	10	(12.3%)	12	(14.8%)	0	(0.0%)	81	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	2	(100.0%)
南部徳洲会病院	15	(17.9%)	13	(15.5%)	20	(23.8%)	19	(22.6%)	11	(13.1%)	6	(7.1%)	84	(100.0%)
沖縄協同病院	8	(11.8%)	14	(20.6%)	19	(27.9%)	18	(26.5%)	9	(13.2%)	0	(0.0%)	68	(100.0%)
豊見城中央病院	57	(32.9%)	27	(15.6%)	42	(24.3%)	24	(13.9%)	22	(12.7%)	1	(0.6%)	173	(100.0%)
県立宮古病院	15	(22.7%)	12	(18.2%)	21	(31.8%)	8	(12.1%)	10	(15.2%)	0	(0.0%)	66	(100.0%)
県立八重山病院	13	(37.1%)	7	(20.0%)	4	(11.4%)	6	(17.1%)	3	(8.6%)	2	(5.7%)	35	(100.0%)

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

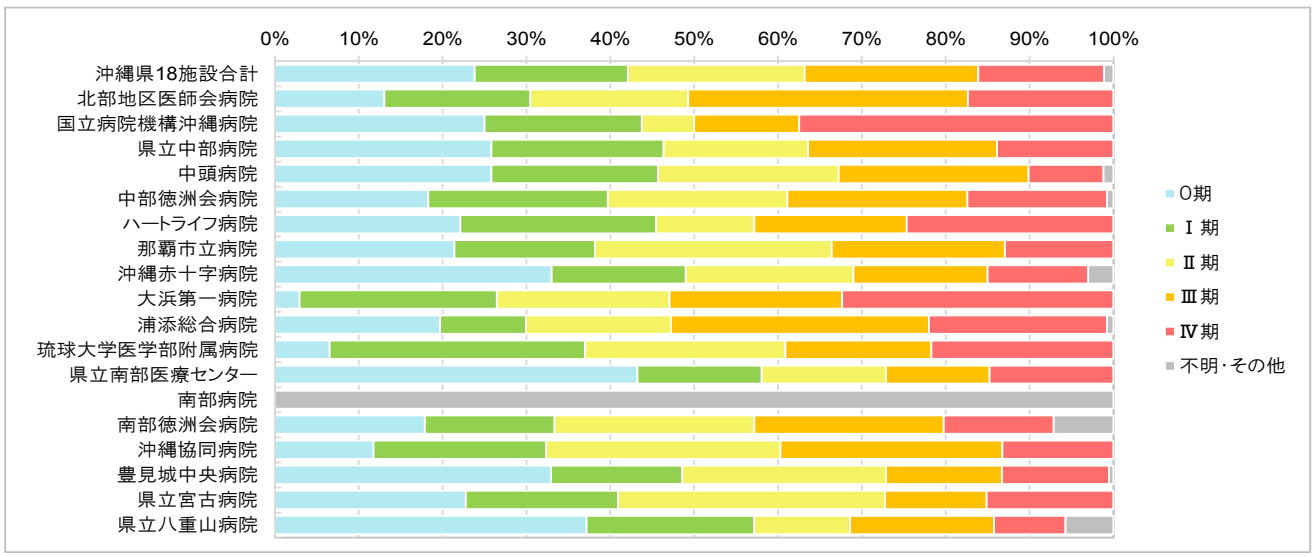
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



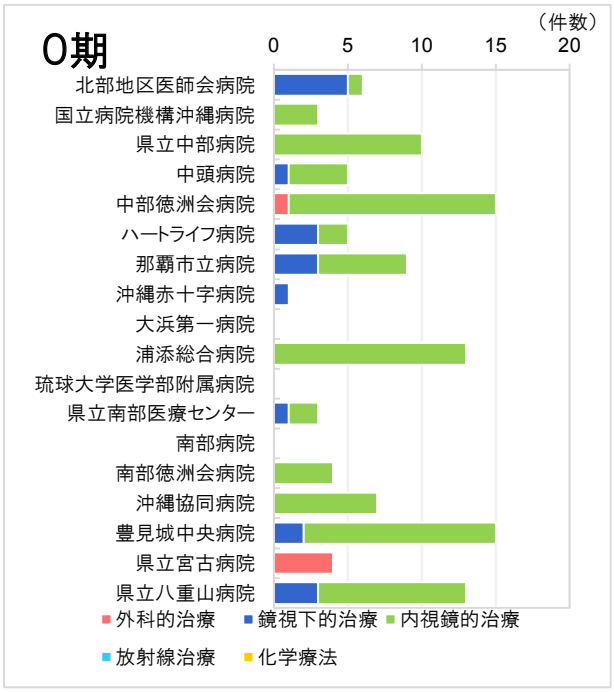
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

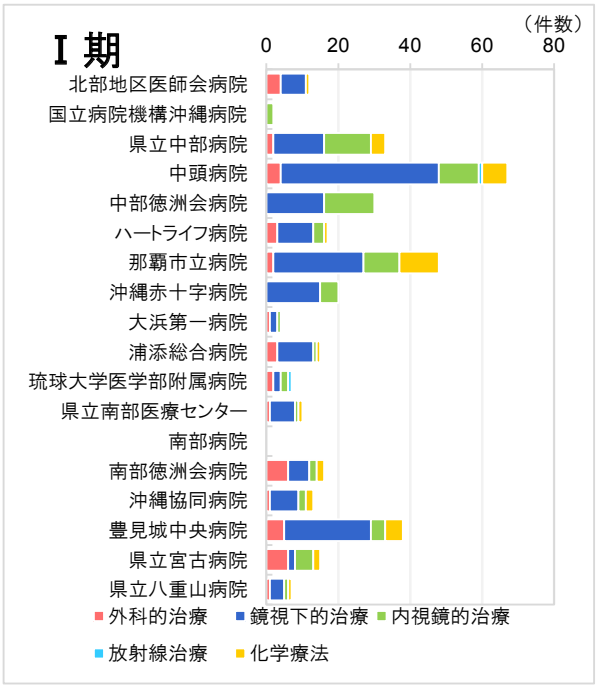
臨床医からのコメント

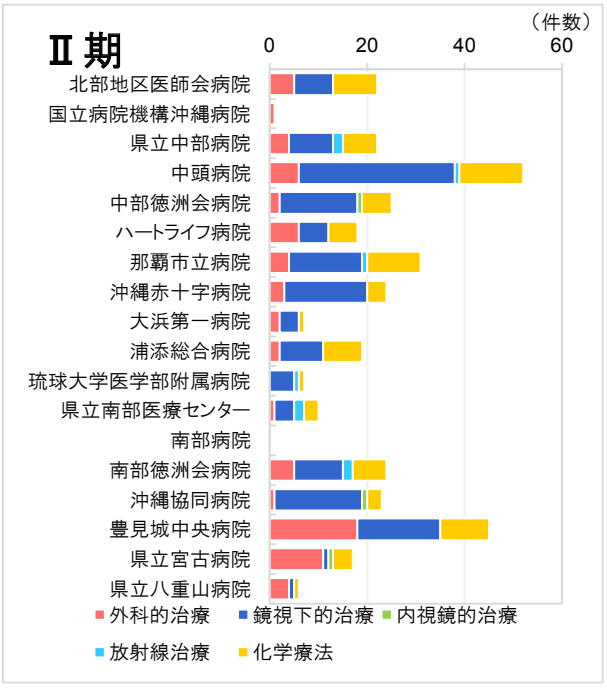
数年前より大腸癌登録数の増加傾向が持続していましたが、前年との比較ではほぼ同数であり、男女比・年齢階級や施設間の登録数の割合・発見経緯等にも大きな変化はみられませんでした。ステージ別登録数においては前年同様０期の割合が全国集計と比較して少なく、Ⅱ、Ⅲ期が多い傾向も持続しています。ステージ別の治療内容について、０期ではほとんどの施設で内視鏡的治療、Ⅰ期においても鏡視下的治療が行われています。Ⅱ、Ⅲ期については外科的治療と鏡視下的治療の割合が施設によって差がみられますが、化学療法の組み合わせによる集学的治療という治療方針はほとんどの施設で同様でした。Ⅳ期に対する治療内容では各施設での変化はありますが、ほとんどの施設で化学療法が主な治療の割合を占めております。

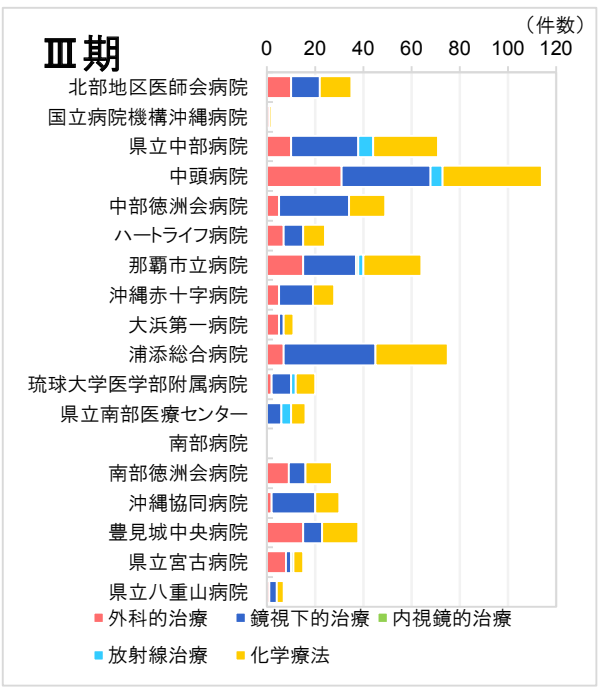
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期









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

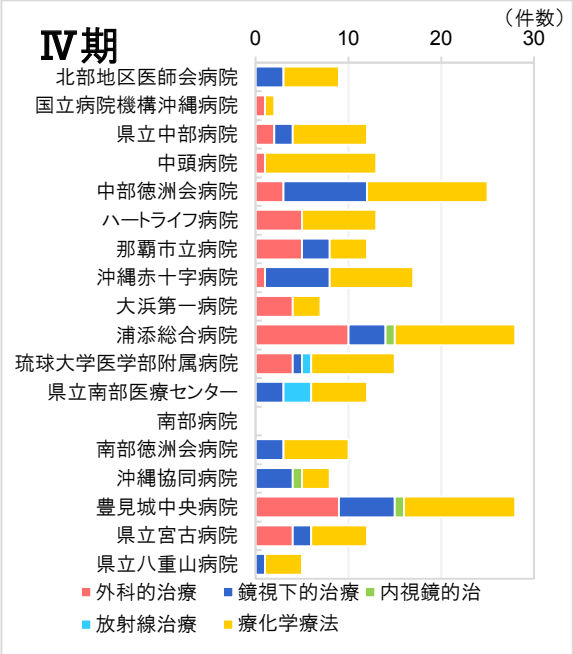
臨床医からのコメント

これらについては個々の症例によって治療方針が異なることは実臨床の現場においても経験することであるため、治療内容の均一化は困難であろうと推測されます。

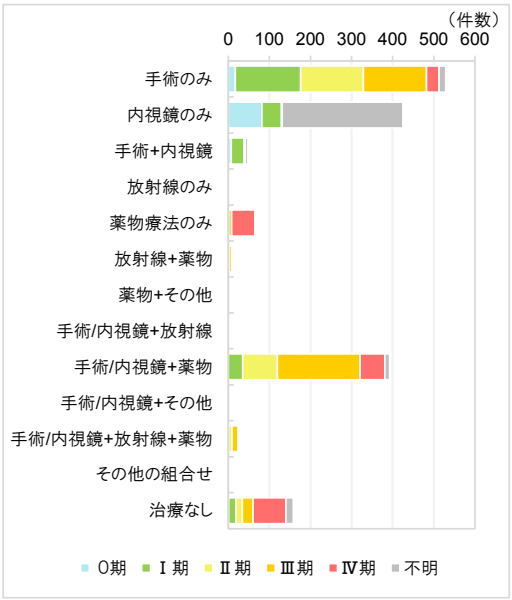
国立がん研究センターによる統計を参照すると、大腸癌による死亡率において沖縄県は他の都道府県と比較し全国的にも上位であることより、0 期または Ⅰ 期といった早期のがん患者の登録数の増加が望まれます。そのためにも検診の受診率向上や大腸癌についての啓蒙活動などが必要と思われます。

仲宗根　由幸（中部徳州会病院　消化器外科部長）

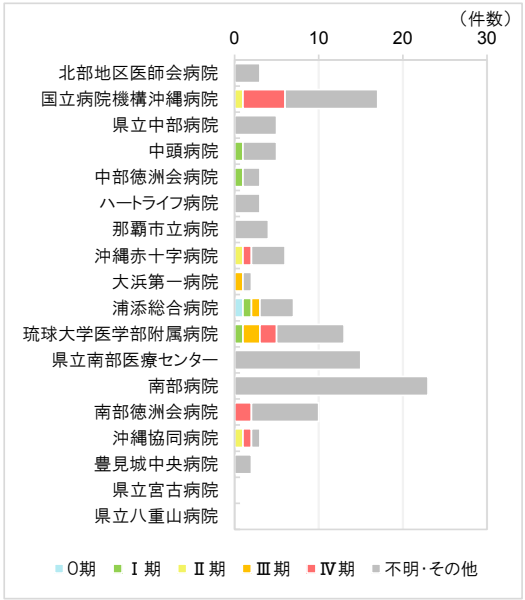
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
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 300 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 71.3%、女性 28.7%で、男性は女性の 2.5 倍で、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合（2018 年）をみると、60 ～ 69 歳、70 ～ 79 歳にピークを認め、全体の約 9 割を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、浦添総合病院 45 件、中頭病院 29 件、豊見城中央病院 29 件でした。

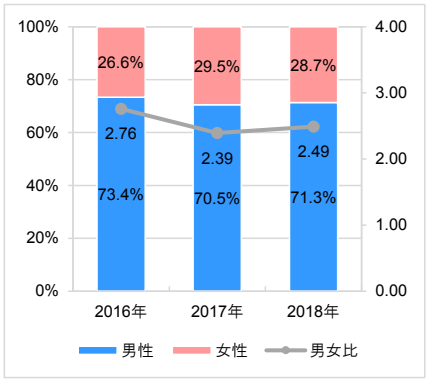
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（12.1%）は、全国の割合（19.7%）と比べて、7.6%下回っており、Ⅳ期の割合（27.2%）は、全国の割合（19.7%）と比べて、7.5%上回っていました。

施設別　登録数の推移

肝臓	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	293	(100.0%)	316	(100.0%)	312	(100.0%)	302	(100.0%)	300	(100.0%)
北部地区医師会病院	15	(5.1%)	18	(5.7%)	17	(5.4%)	13	(4.3%)	17	(5.7%)
国立病院機構沖縄病院	6	(2.0%)	7	(2.2%)	8	(2.6%)	5	(1.7%)	4	(1.3%)
県立中部病院	25	(8.5%)	41	(13.0%)	31	(9.9%)	30	(9.9%)	25	(8.3%)
中頭病院	36	(12.3%)	23	(7.3%)	19	(6.1%)	25	(8.3%)	29	(9.7%)
中部徳洲会病院	6	(2.0%)	19	(6.0%)	12	(3.8%)	15	(5.0%)	14	(4.7%)
ハートライフ病院	39	(13.3%)	41	(13.0%)	23	(7.4%)	33	(10.9%)	15	(5.0%)
那覇市立病院	22	(7.5%)	24	(7.6%)	24	(7.7%)	19	(6.3%)	14	(4.7%)
沖縄赤十字病院	14	(4.8%)	6	(1.9%)	17	(5.4%)	11	(3.6%)	13	(4.3%)
大浜第一病院	--	--	--	--	3	(1.0%)	10	(3.3%)	6	(2.0%)
浦添総合病院	25	(8.5%)	35	(11.1%)	31	(9.9%)	25	(8.3%)	45	(15.0%)
琉球大学医学部附属病院	19	(6.5%)	16	(5.1%)	29	(9.3%)	23	(7.6%)	23	(7.7%)
県立南部医療センター・こども医療センター	13	(4.4%)	15	(4.7%)	30	(9.6%)	19	(6.3%)	24	(8.0%)
南部病院	16	(5.5%)	7	(2.2%)	7	(2.2%)	6	(2.0%)	10	(3.3%)
南部徳洲会病院	12	(4.1%)	19	(6.0%)	10	(3.2%)	16	(5.3%)	12	(4.0%)
沖縄協同病院	12	(4.1%)	6	(1.9%)	11	(3.5%)	9	(3.0%)	2	(0.7%)
豊見城中央病院	25	(8.5%)	23	(7.3%)	21	(6.7%)	16	(5.3%)	29	(9.7%)
県立宮古病院	4	(1.4%)	7	(2.2%)	9	(2.9%)	15	(5.0%)	11	(3.7%)
県立八重山病院	4	(1.4%)	9	(2.8%)	10	(3.2%)	12	(4.0%)	7	(2.3%)

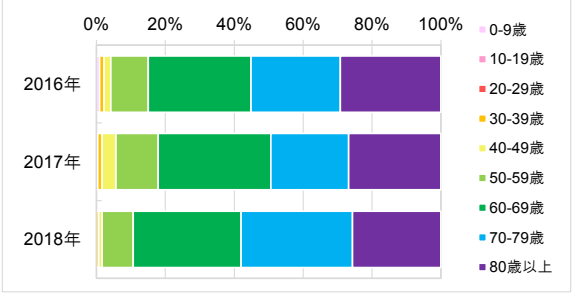
男女別　登録割合の推移

肝臓	2016年		2017年		2018年	
男性	229	(73.4%)	213	(70.5%)	214	(71.3%)
女性	83	(26.6%)	89	(29.5%)	86	(28.7%)
男女比		2.76		2.39		2.49
合計	312	(100.0%)	302	(100.0%)	300	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合

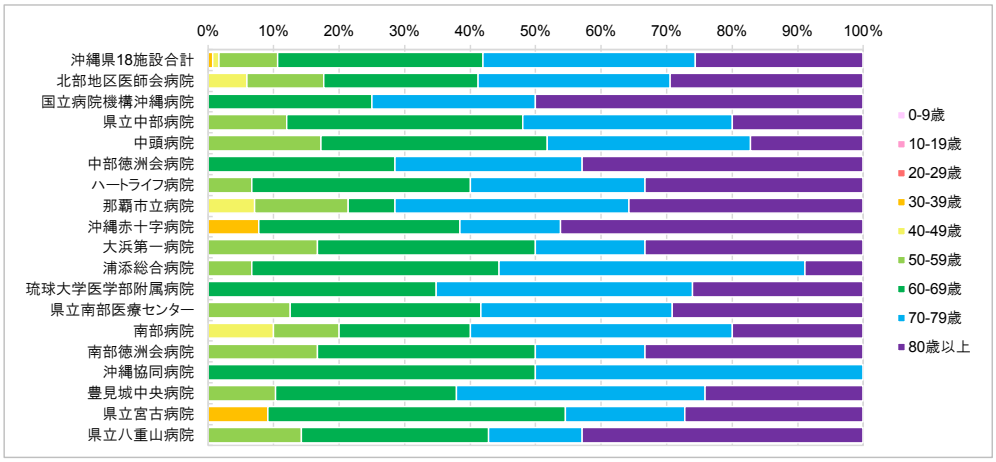
肝臓	2016年		2017年		2018年	
合計	312	(100.0%)	302	(100.0%)	300	(100.0%)
0-9歳	3	(1.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	0	(0.0%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)
30-39歳	4	(1.3%)	4	(1.3%)	2	(0.7%)
40-49歳	6	(1.9%)	12	(4.0%)	3	(1.0%)
50-59歳	34	(10.9%)	37	(12.3%)	27	(9.0%)
60-69歳	93	(29.8%)	99	(32.8%)	94	(31.3%)
70-79歳	81	(26.0%)	68	(22.5%)	97	(32.3%)
80歳以上	91	(29.2%)	81	(26.8%)	77	(25.7%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

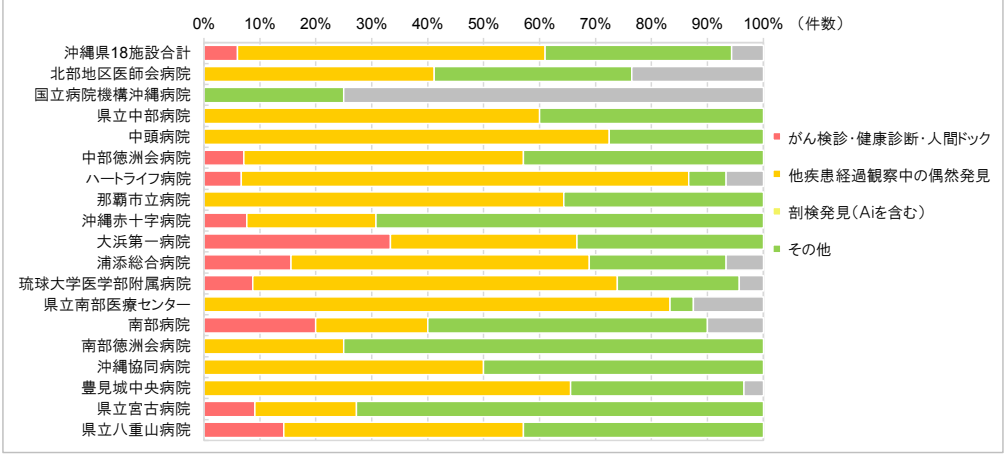
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

肝臓	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(0.7%)	3	(1.0%)	27	(9.0%)	94	(31.3%)	97	(32.3%)	77	(25.7%)	300	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	2	(11.8%)	4	(23.5%)	5	(29.4%)	5	(29.4%)	17	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	1	(25.0%)	2	(50.0%)	4	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(12.0%)	9	(36.0%)	8	(32.0%)	5	(20.0%)	25	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(17.2%)	10	(34.5%)	9	(31.0%)	5	(17.2%)	29	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(28.6%)	4	(28.6%)	6	(42.9%)	14	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	5	(33.3%)	4	(26.7%)	5	(33.3%)	15	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.1%)	2	(14.3%)	1	(7.1%)	5	(35.7%)	5	(35.7%)	14	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(30.8%)	2	(15.4%)	6	(46.2%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	2	(33.3%)	6	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(6.7%)	17	(37.8%)	21	(46.7%)	4	(8.9%)	45	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(34.8%)	9	(39.1%)	6	(26.1%)	23	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(12.5%)	7	(29.2%)	7	(29.2%)	7	(29.2%)	24	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(10.0%)	1	(10.0%)	2	(20.0%)	4	(40.0%)	2	(20.0%)	10	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(16.7%)	4	(33.3%)	2	(16.7%)	4	(33.3%)	12	(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%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	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	(0.0%)	3	(10.3%)	8	(27.6%)	11	(37.9%)	7	(24.1%)	29	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(45.5%)	2	(18.2%)	3	(27.3%)	11	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	2	(28.6%)	1	(14.3%)	3	(42.9%)	7	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

肝臓	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	18	(6.0%)	165	(55.0%)	0	(0.0%)	100	(33.3%)	17	(5.7%)	300	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	7	(41.2%)	0	(0.0%)	6	(35.3%)	4	(23.5%)	17	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	3	(75.0%)	4	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	15	(60.0%)	0	(0.0%)	10	(40.0%)	0	(0.0%)	25	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	21	(72.4%)	0	(0.0%)	8	(27.6%)	0	(0.0%)	29	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(7.1%)	7	(50.0%)	0	(0.0%)	6	(42.9%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
ハートライフ病院	1	(6.7%)	12	(80.0%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	1	(6.7%)	15	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	9	(64.3%)	0	(0.0%)	5	(35.7%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
沖縄赤十字病院	1	(7.7%)	3	(23.1%)	0	(0.0%)	9	(69.2%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	2	(33.3%)	2	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
浦添総合病院	7	(15.6%)	24	(53.3%)	0	(0.0%)	11	(24.4%)	3	(6.7%)	45	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	2	(8.7%)	15	(65.2%)	0	(0.0%)	5	(21.7%)	1	(4.3%)	23	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	20	(83.3%)	0	(0.0%)	1	(4.2%)	3	(12.5%)	24	(100.0%)
南部病院	2	(20.0%)	2	(20.0%)	0	(0.0%)	5	(50.0%)	1	(10.0%)	10	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	3	(25.0%)	0	(0.0%)	9	(75.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	19	(65.5%)	0	(0.0%)	9	(31.0%)	1	(3.4%)	29	(100.0%)
県立宮古病院	1	(9.1%)	2	(18.2%)	0	(0.0%)	8	(72.7%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
県立八重山病院	1	(14.3%)	3	(42.9%)	0	(0.0%)	3	(42.9%)	0	(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

施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録数

肝臓	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	4,656	(19.7%)	8,207	(34.7%)	5,088	(21.5%)	4,656	(19.7%)	1,019	(4.3%)	23,626	(100.0%)
沖縄県18施設合計	27	(12.1%)	70	(31.3%)	54	(24.1%)	61	(27.2%)	12	(5.4%)	224	(100.0%)
北部地区医師会病院	3	(27.3%)	3	(27.3%)	4	(36.4%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	4	(18.2%)	1	(4.5%)	5	(22.7%)	7	(31.8%)	5	(22.7%)	22	(100.0%)
中頭病院	2	(7.1%)	12	(42.9%)	7	(25.0%)	7	(25.0%)	0	(0.0%)	28	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	6	(75.0%)	1	(12.5%)	1	(12.5%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
ハートライフ病院	5	(41.7%)	3	(25.0%)	3	(25.0%)	1	(8.3%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
那覇市立病院	1	(8.3%)	3	(25.0%)	3	(25.0%)	5	(41.7%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
沖縄赤十字病院	2	(18.2%)	4	(36.4%)	1	(9.1%)	4	(36.4%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
浦添総合病院	3	(7.7%)	10	(25.6%)	11	(28.2%)	13	(33.3%)	2	(5.1%)	39	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(6.3%)	8	(50.0%)	3	(18.8%)	4	(25.0%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	2	(14.3%)	3	(21.4%)	5	(35.7%)	4	(28.6%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
南部病院	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%)	4	(57.1%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	7	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
豊見城中央病院	3	(13.6%)	8	(36.4%)	3	(13.6%)	5	(22.7%)	3	(13.6%)	22	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	5	(55.6%)	3	(33.3%)	1	(11.1%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(80.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

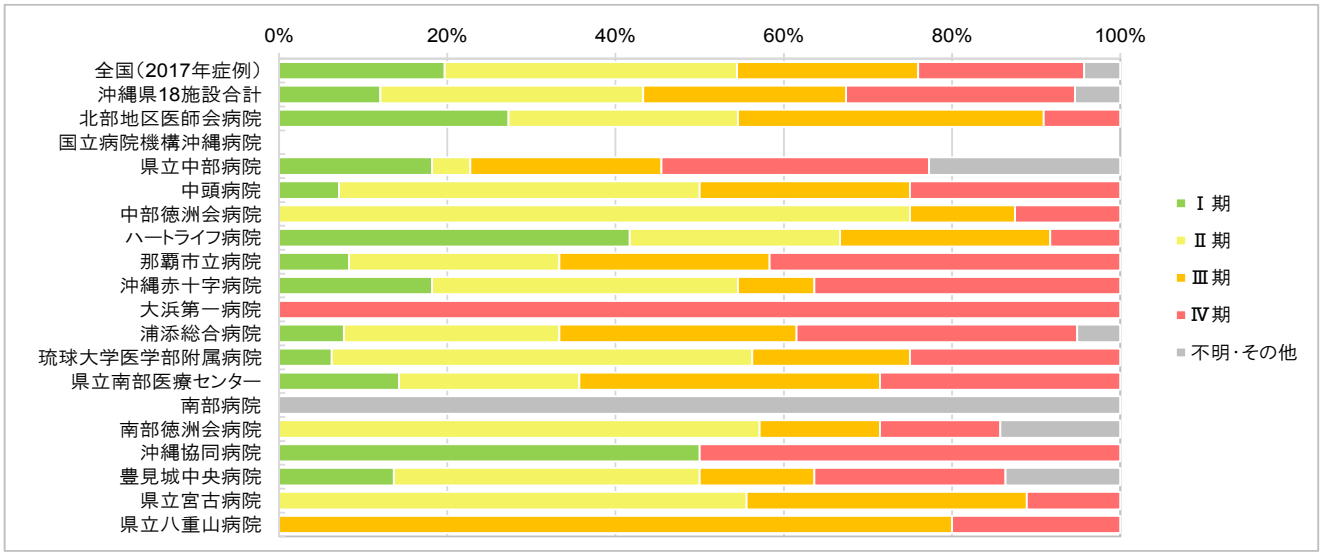
肝臓	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	3,341	(47.3%)	2,140	(30.3%)	711	(10.1%)	389	(5.5%)	426	(6.0%)	58	(0.8%)	7,065	(100.0%)
沖縄県18施設合計	34	(59.6%)	17	(29.8%)	5	(8.8%)	0	(0.0%)	1	(1.8%)	0	(0.0%)	57	(100.0%)
北部地区医師会病院	3	(50.0%)	3	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	3	(75.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(100.0%)
中頭病院	5	(62.5%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
中部徳洲会病院	2	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
那覇市立病院	1	(50.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
沖縄赤十字病院	1	(33.3%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	8	(57.1%)	4	(28.6%)	2	(14.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	2	(66.7%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	1	(33.3%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
豊見城中央病院	6	(60.0%)	3	(30.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
県立宮古病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

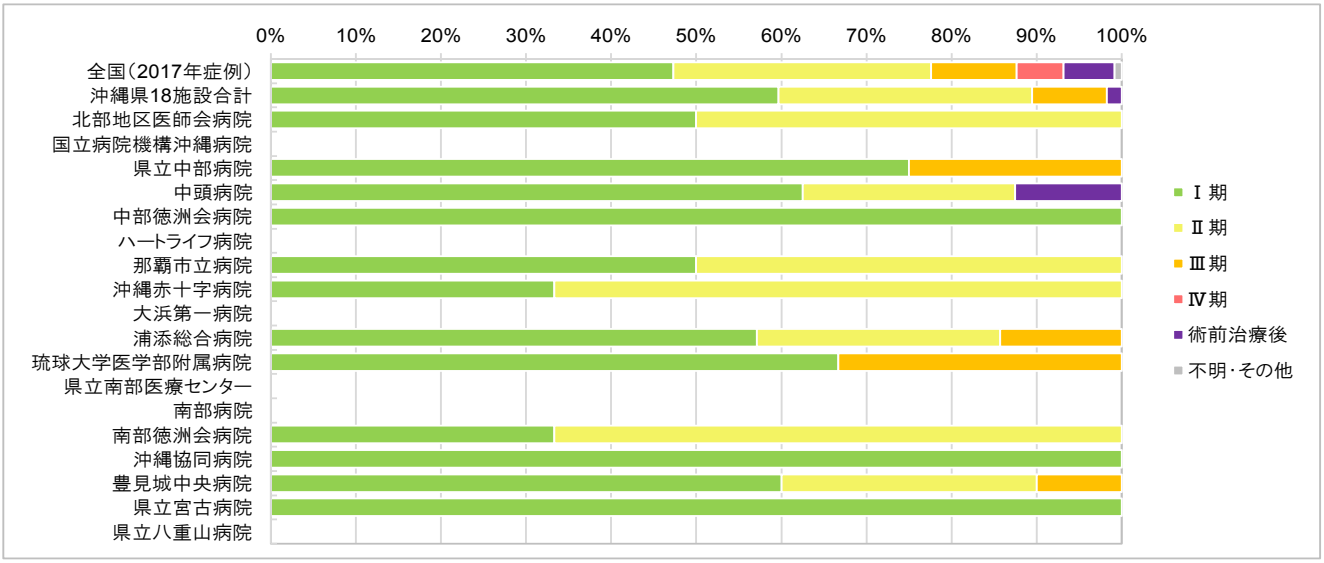
肝臓	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	79	(35.3%)	57	(25.4%)	32	(14.3%)	51	(22.8%)	5	(2.2%)	224	(100.0%)
北部地区医師会病院	6	(54.5%)	4	(36.4%)	0	(0.0%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	6	(27.3%)	4	(18.2%)	3	(13.6%)	7	(31.8%)	2	(9.1%)	22	(100.0%)
中頭病院	11	(39.3%)	9	(32.1%)	2	(7.1%)	6	(21.4%)	0	(0.0%)	28	(100.0%)
中部徳洲会病院	6	(75.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	1	(12.5%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
ハートライフ病院	8	(66.7%)	1	(8.3%)	3	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
那覇市立病院	3	(25.0%)	1	(8.3%)	3	(25.0%)	5	(41.7%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
沖縄赤十字病院	3	(27.3%)	3	(27.3%)	1	(9.1%)	4	(36.4%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(40.0%)	3	(60.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
浦添総合病院	10	(25.6%)	12	(30.8%)	8	(20.5%)	9	(23.1%)	0	(0.0%)	39	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	6	(37.5%)	5	(31.3%)	1	(6.3%)	4	(25.0%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	4	(28.6%)	5	(35.7%)	2	(14.3%)	3	(21.4%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
南部徳洲会病院	2	(28.6%)	3	(42.9%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	7	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
豊見城中央病院	9	(40.9%)	4	(18.2%)	2	(9.1%)	5	(22.7%)	2	(9.1%)	22	(100.0%)
県立宮古病院	4	(44.4%)	2	(22.2%)	2	(22.2%)	1	(11.1%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	3	(60.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)

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

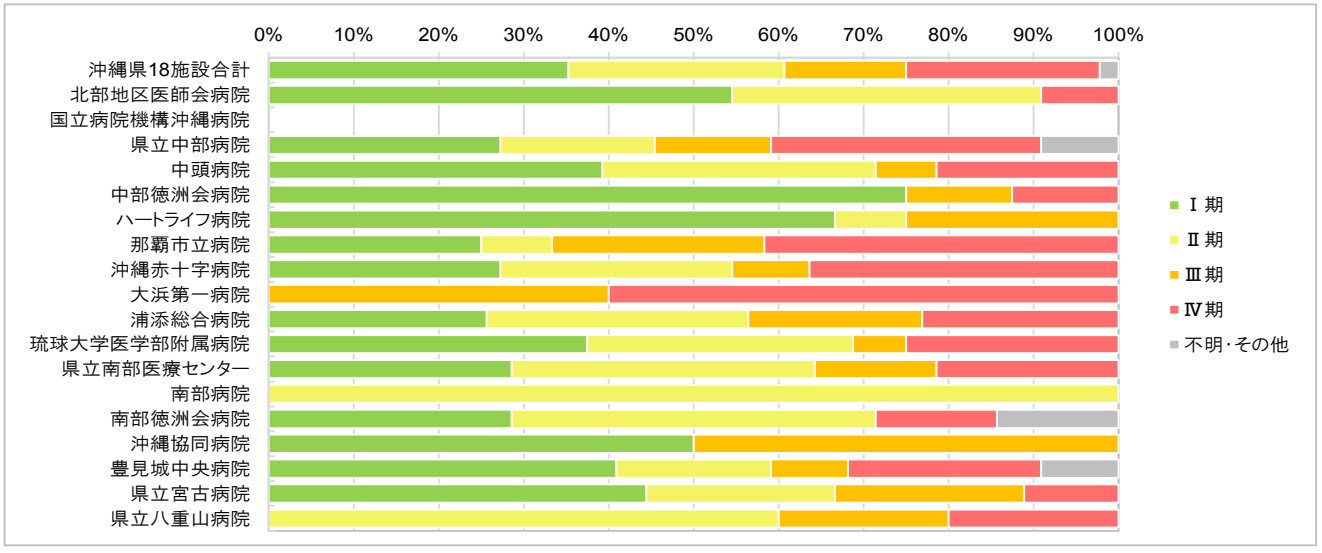
施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

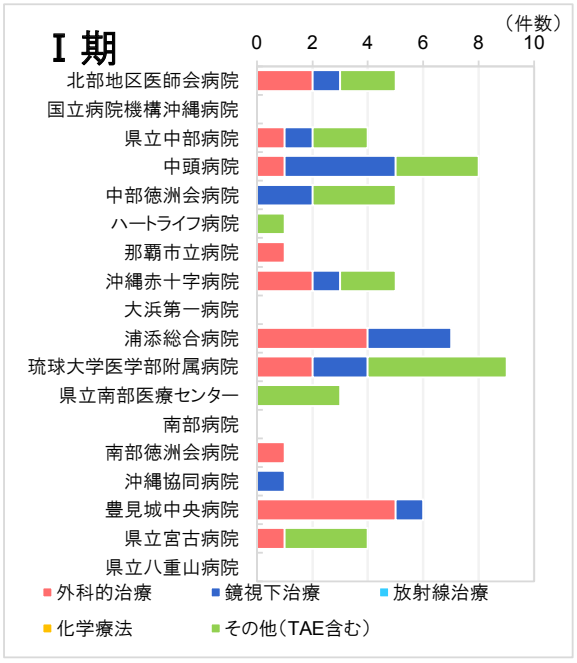
臨床医からのコメント

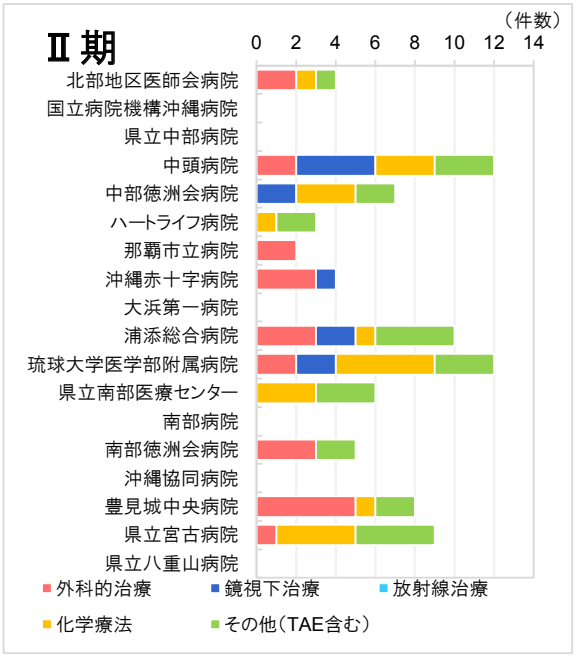
2018 年の肝癌登録件数は昨年とほぼ同様の 300 件でした。現在、抗ウイルス薬の進歩によりウイルス感染由来の肝がん発生数は減少してきております。それとともに高齢者での割合が高く、9 割が 60 歳以上となっております。

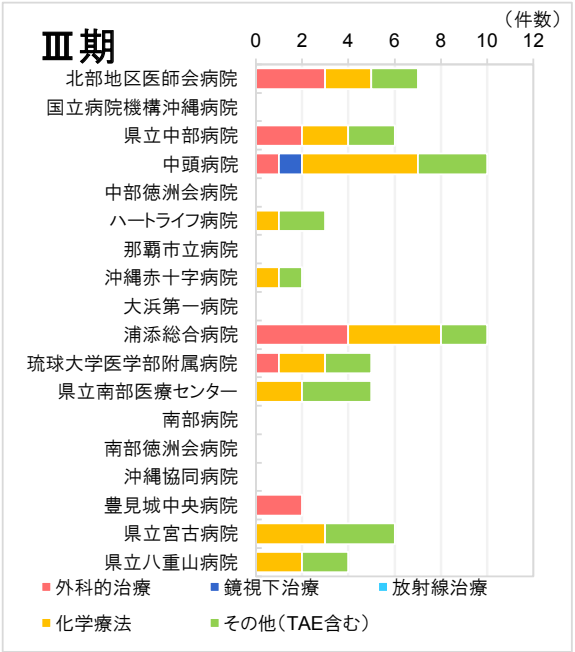
肝がんの発生数が減少しない原因としてアルコール性肝炎や非アルコール性肝炎（NASH）の発生件数が沖縄県の肝がんの背景肝とし高い割合をしめしております。沖縄県における肥満が問題になっていることと重要な関連があるものと思われます。

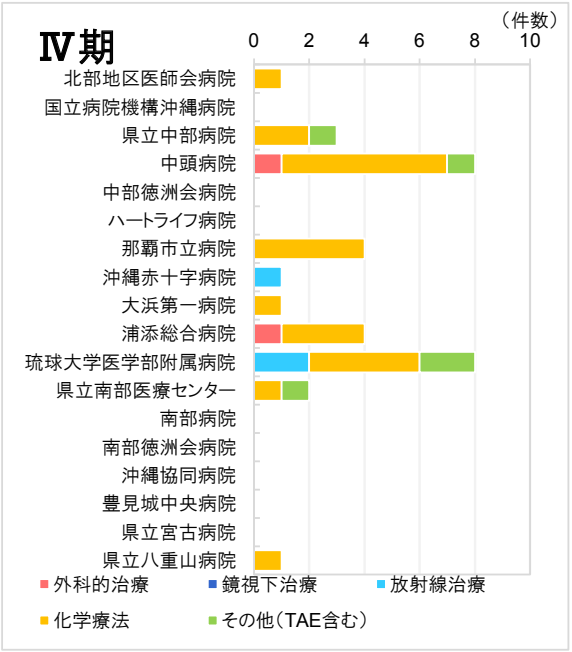
ステージ別の登録数は I 期の割合が 12.1% と全国の 19.7% より少なく、IV 期の割合が 27.2% と全国より 7.5% 上回っていました。つまり、全国登録に比べて進行がんでの発見割合が多く見られます。他疾患の治療中に偶然（意図的でない）発見されたものが多くみられた事との関連があるかもしれません。 （次のページにつづく→）

施設別　肝癌取扱い規約分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期









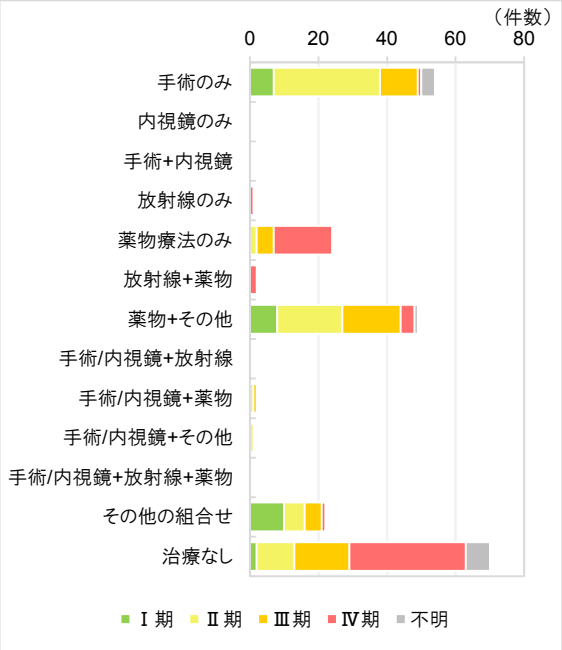
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

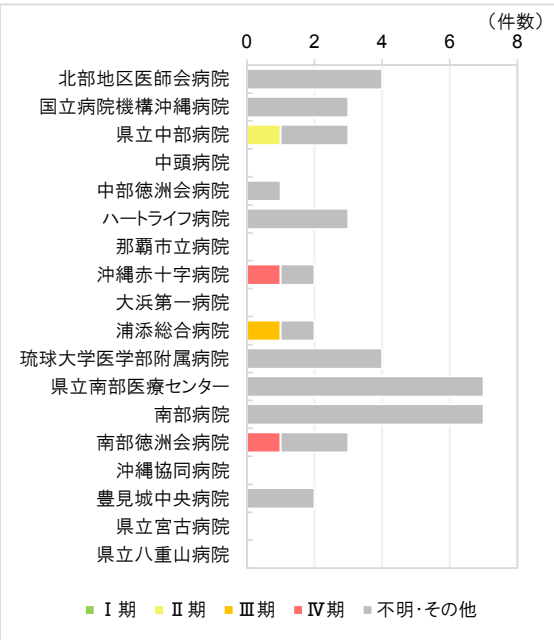
治療に関しては各施設で鏡視下治療が行われており、昨今の低侵襲治療も普及していることが伺われます。今後期待される取り組みとして、１．生活習慣を改善し、沖縄県内で問題となっている高血圧、肥満、糖尿病などの成人病の減少。２．節度ある適度な飲酒量。３．肝炎ウイルス以外からの肝がん発生も多い事より人間ドックの受診率を高め、早期発見に心がける。４．肝炎以外の発生や早期発見の必要性などの啓蒙活動。などの県全体での取り組みが必要だと思われました。

砂川　宏樹（中頭病院 消化器一般外科　主任部長）

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
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 273 件（2018 年）で、前年の登録数より 14.2％の増加を認めました。男女別登録割合（2018 年）は、男性 52.7％、女性 47.3％で、前年に比べて女性が 11.3％増加していました。。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、全体の約５割を 80 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、浦添総合病院 34 件、県立中部病院 29 件、豊見城中央病院 27 件でした。

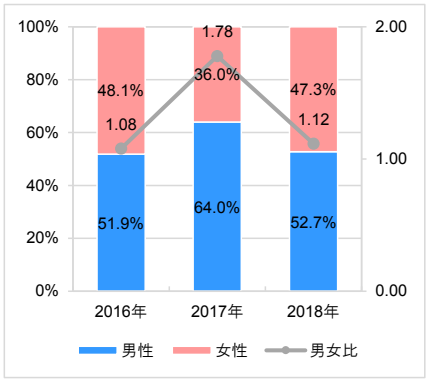
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅣ期の割合（26.9％）と高く、次いでⅡ期の割合（19.0％）が高かった。

施設別　登録数の推移

胆のう･胆管	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	198	(100.0%)	186	(100.0%)	212	(100.0%)	239	(100.0%)	273	(100.0%)
北部地区医師会病院	10	(5.1%)	8	(4.3%)	9	(4.2%)	12	(5.0%)	12	(4.4%)
国立病院機構沖縄病院	6	(3.0%)	2	(1.1%)	4	(1.9%)	5	(2.1%)	8	(2.9%)
県立中部病院	11	(5.6%)	10	(5.4%)	15	(7.1%)	16	(6.7%)	29	(10.6%)
中頭病院	21	(10.6%)	20	(10.8%)	12	(5.7%)	27	(11.3%)	14	(5.1%)
中部徳洲会病院	11	(5.6%)	11	(5.9%)	14	(6.6%)	17	(7.1%)	12	(4.4%)
ハートライフ病院	18	(9.1%)	11	(5.9%)	18	(8.5%)	8	(3.3%)	12	(4.4%)
那覇市立病院	18	(9.1%)	11	(5.9%)	22	(10.4%)	16	(6.7%)	20	(7.3%)
沖縄赤十字病院	5	(2.5%)	9	(4.8%)	9	(4.2%)	14	(5.9%)	20	(7.3%)
大浜第一病院	--	--	--	--	3	(1.4%)	3	(1.3%)	6	(2.2%)
浦添総合病院	24	(12.1%)	28	(15.1%)	19	(9.0%)	27	(11.3%)	34	(12.5%)
琉球大学医学部附属病院	7	(3.5%)	7	(3.8%)	7	(3.3%)	6	(2.5%)	8	(2.9%)
県立南部医療センター･こども医療センター	7	(3.5%)	4	(2.2%)	9	(4.2%)	7	(2.9%)	7	(2.6%)
南部病院	7	(3.5%)	11	(5.9%)	8	(3.8%)	8	(3.3%)	14	(5.1%)
南部徳洲会病院	8	(4.0%)	15	(8.1%)	15	(7.1%)	15	(6.3%)	10	(3.7%)
沖縄協同病院	7	(3.5%)	7	(3.8%)	13	(6.1%)	13	(5.4%)	10	(3.7%)
豊見城中央病院	18	(9.1%)	13	(7.0%)	20	(9.4%)	25	(10.5%)	27	(9.9%)
県立宮古病院	14	(7.1%)	11	(5.9%)	12	(5.7%)	13	(5.4%)	13	(4.8%)
県立八重山病院	6	(3.0%)	8	(4.3%)	3	(1.4%)	7	(2.9%)	17	(6.2%)

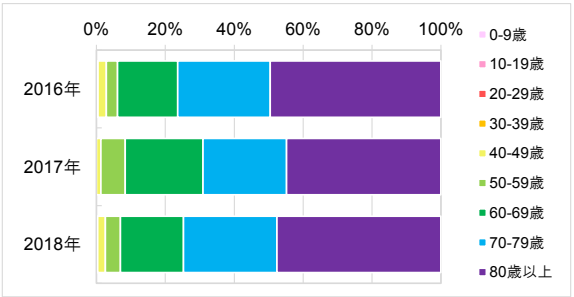
男女別　登録割合の推移

胆のう･胆管	2016年		2017年		2018年	
男性	110	(51.9%)	153	(64.0%)	144	(52.7%)
女性	102	(48.1%)	86	(36.0%)	129	(47.3%)
男女比		1.08		1.78		1.12
合計	212	(100.0%)	239	(100.0%)	273	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

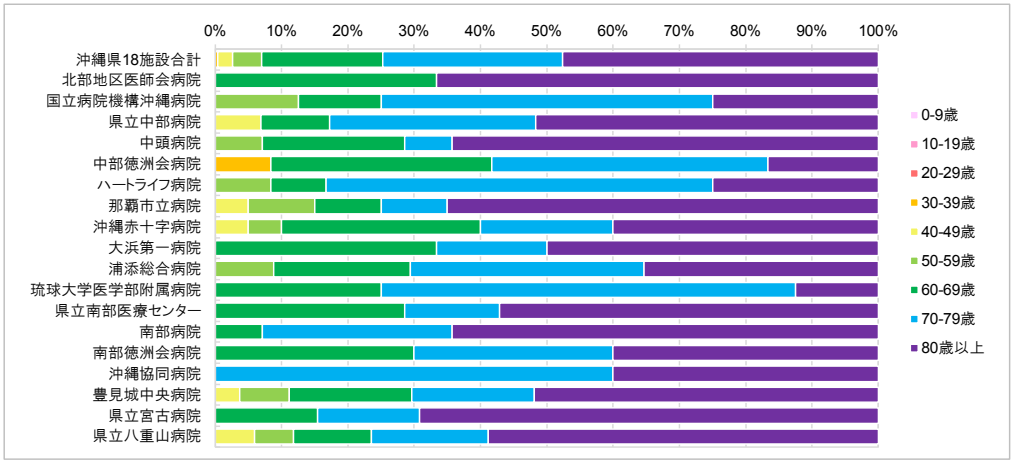
胆のう･胆管	2016年		2017年		2018年	
合計	212	(100.0%)	239	(100.0%)	273	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	1	(0.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
30-39歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.4%)
40-49歳	5	(2.4%)	3	(1.3%)	6	(2.2%)
50-59歳	7	(3.3%)	17	(7.1%)	12	(4.4%)
60-69歳	37	(17.5%)	54	(22.6%)	50	(18.3%)
70-79歳	57	(26.9%)	58	(24.3%)	74	(27.1%)
80歳以上	105	(49.5%)	107	(44.8%)	130	(47.6%)



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を１としたときの男性の比率

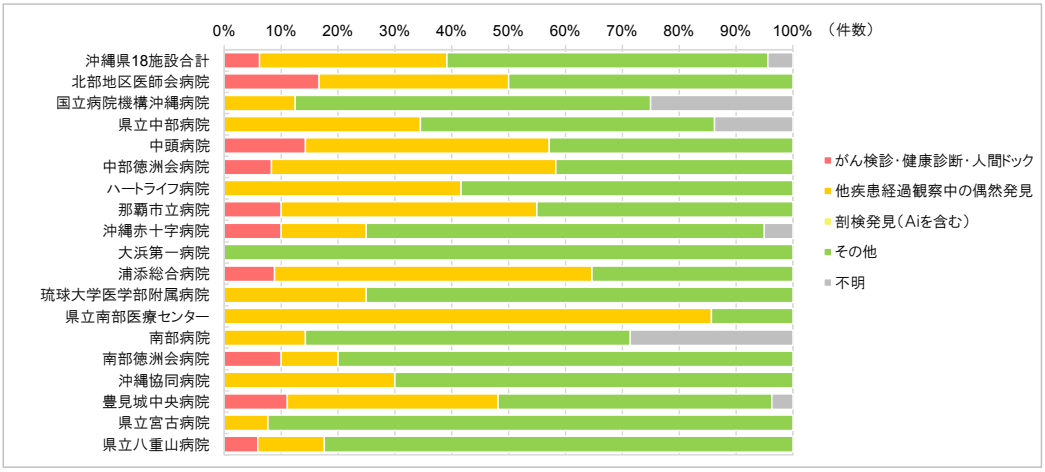
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

胆のう･胆管	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.4%)	6	(2.2%)	12	(4.4%)	50	(18.3%)	74	(27.1%)	130	(47.6%)	273	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(33.3%)	0	(0.0%)	8	(66.7%)	12	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	1	(12.5%)	4	(50.0%)	2	(25.0%)	8	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(6.9%)	0	(0.0%)	3	(10.3%)	9	(31.0%)	15	(51.7%)	29	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.1%)	3	(21.4%)	1	(7.1%)	9	(64.3%)	14	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(8.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(33.3%)	5	(41.7%)	2	(16.7%)	12	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(8.3%)	1	(8.3%)	7	(58.3%)	3	(25.0%)	12	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.0%)	2	(10.0%)	2	(10.0%)	2	(10.0%)	13	(65.0%)	20	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.0%)	1	(5.0%)	6	(30.0%)	4	(20.0%)	8	(40.0%)	20	(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%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	3	(50.0%)	6	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(8.8%)	7	(20.6%)	12	(35.3%)	12	(35.3%)	34	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(25.0%)	5	(62.5%)	1	(12.5%)	8	(100.0%)
県立南部医療センター･こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(28.6%)	1	(14.3%)	4	(57.1%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.1%)	4	(28.6%)	9	(64.3%)	14	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(30.0%)	3	(30.0%)	4	(40.0%)	10	(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	(0.0%)	6	(60.0%)	4	(40.0%)	10	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.7%)	2	(7.4%)	5	(18.5%)	5	(18.5%)	14	(51.9%)	27	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(15.4%)	2	(15.4%)	9	(69.2%)	13	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	2	(11.8%)	3	(17.6%)	10	(58.8%)	17	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

胆のう･胆管	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(Aiを含む)		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	17	(6.2%)	90	(33.0%)	0	(0.0%)	154	(56.4%)	12	(4.4%)	273	(100.0%)
北部地区医師会病院	2	(16.7%)	4	(33.3%)	0	(0.0%)	6	(50.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	1	(12.5%)	0	(0.0%)	5	(62.5%)	2	(25.0%)	8	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	10	(34.5%)	0	(0.0%)	15	(51.7%)	4	(13.8%)	29	(100.0%)
中頭病院	2	(14.3%)	6	(42.9%)	0	(0.0%)	6	(42.9%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(8.3%)	6	(50.0%)	0	(0.0%)	5	(41.7%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	5	(41.7%)	0	(0.0%)	7	(58.3%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
那覇市立病院	2	(10.0%)	9	(45.0%)	0	(0.0%)	9	(45.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
沖縄赤十字病院	2	(10.0%)	3	(15.0%)	0	(0.0%)	14	(70.0%)	1	(5.0%)	20	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
浦添総合病院	3	(8.8%)	19	(55.9%)	0	(0.0%)	12	(35.3%)	0	(0.0%)	34	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	6	(75.0%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
県立南部医療センター･こども医療センター	0	(0.0%)	6	(85.7%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	2	(14.3%)	0	(0.0%)	8	(57.1%)	4	(28.6%)	14	(100.0%)
南部徳洲会病院	1	(10.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	8	(80.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	3	(30.0%)	0	(0.0%)	7	(70.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
豊見城中央病院	3	(11.1%)	10	(37.0%)	0	(0.0%)	13	(48.1%)	1	(3.7%)	27	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	1	(7.7%)	0	(0.0%)	12	(92.3%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
県立八重山病院	1	(5.9%)	2	(11.8%)	0	(0.0%)	14	(82.4%)	0	(0.0%)	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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

胆のう・胆管	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	3 (1.4%)	35 (16.2%)	41 (19.0%)	39 (18.1%)	58 (26.9%)	40 (18.5%)	216 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	0 (0.0%)	12 (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 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立中部病院	1 (4.2%)	2 (8.3%)	7 (29.2%)	6 (25.0%)	4 (16.7%)	4 (16.7%)	24 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	1 (7.7%)	6 (46.2%)	0 (0.0%)	5 (38.5%)	1 (7.7%)	13 (100.0%)
中部徳洲会病院	1 (9.1%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	5 (45.5%)	11 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	2 (20.0%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	2 (20.0%)	4 (40.0%)	10 (100.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	5 (27.8%)	2 (11.1%)	5 (27.8%)	6 (33.3%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	3 (17.6%)	1 (5.9%)	2 (11.8%)	4 (23.5%)	7 (41.2%)	17 (100.0%)
大浜第一病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	3 (75.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	5 (17.9%)	4 (14.3%)	4 (14.3%)	7 (25.0%)	8 (28.6%)	28 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	6 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	2 (40.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	3 (33.3%)	3 (33.3%)	9 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	2 (22.2%)	1 (11.1%)	3 (33.3%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)	9 (100.0%)
豊見城中央病院	1 (4.8%)	3 (14.3%)	4 (19.0%)	4 (19.0%)	4 (19.0%)	5 (23.8%)	21 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	6 (46.2%)	2 (15.4%)	1 (7.7%)	3 (23.1%)	1 (7.7%)	13 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	1 (7.1%)	4 (28.6%)	3 (21.4%)	6 (42.9%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

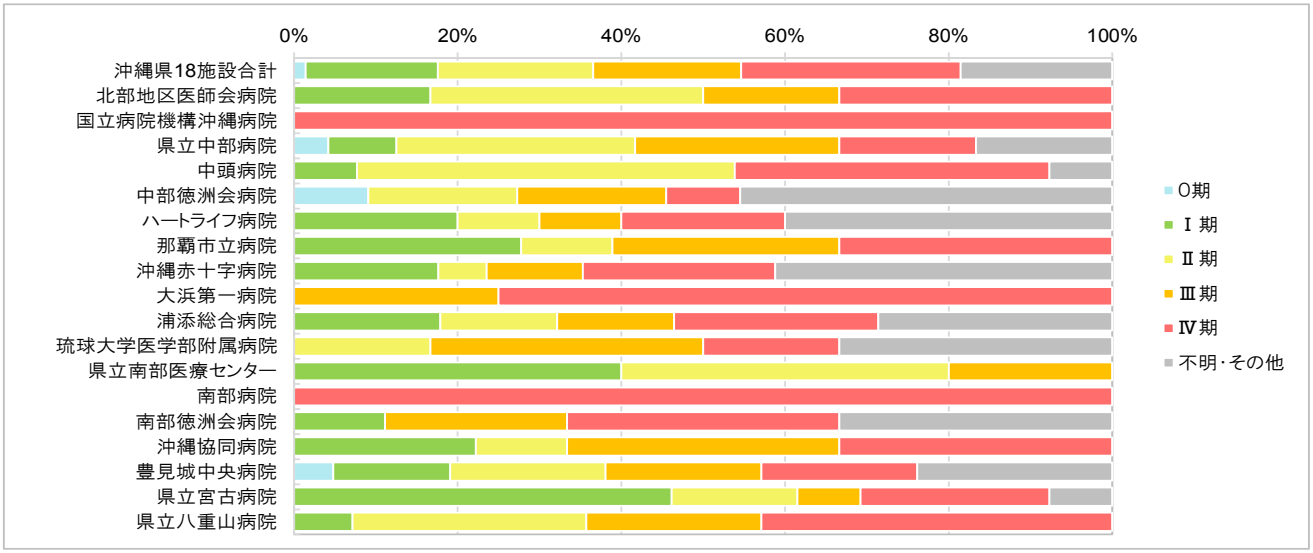
胆のう・胆管	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	術前治療後	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	8 (9.8%)	26 (31.7%)	34 (41.5%)	10 (12.2%)	2 (2.4%)	1 (1.2%)	1 (1.2%)	82 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	1 (16.7%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
県立中部病院	1 (14.3%)	3 (42.9%)	3 (42.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (83.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
中部徳洲会病院	3 (37.5%)	2 (25.0%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
ハートライフ病院	1 (33.3%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	3 (100.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	3 (42.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (100.0%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	4 (80.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (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 (0.0%)	0 (0.0%)
浦添総合病院	3 (16.7%)	6 (33.3%)	5 (27.8%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	5 (55.6%)	3 (33.3%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	1 (16.7%)	4 (66.7%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (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

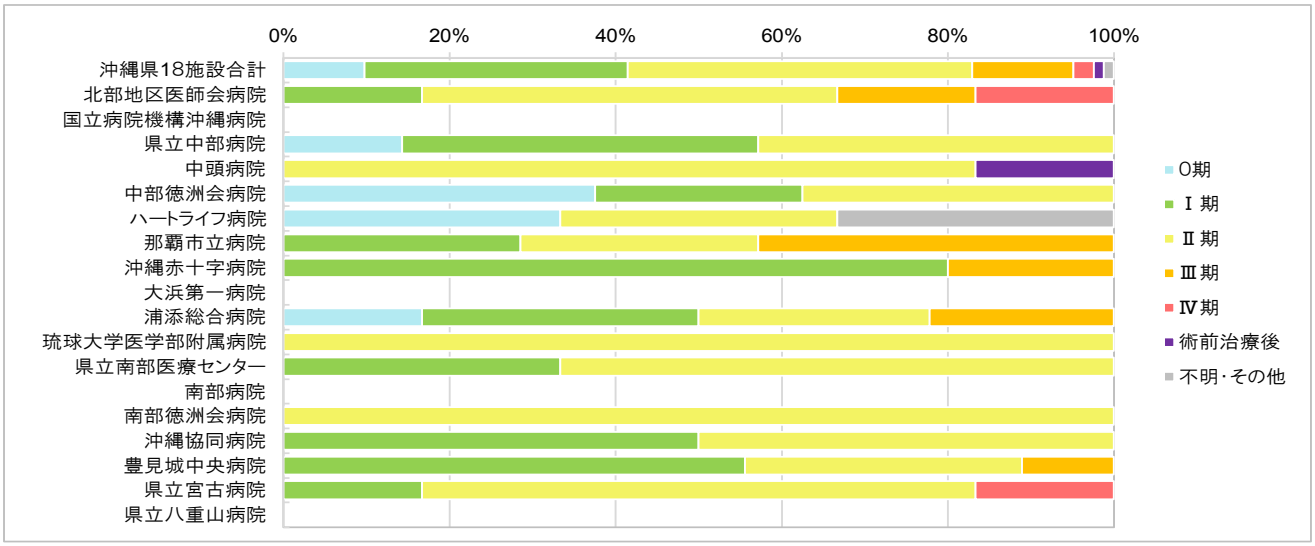
胆のう・胆管	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	8 (3.7%)	39 (18.1%)	55 (25.5%)	40 (18.5%)	58 (26.9%)	16 (7.4%)	216 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	0 (0.0%)	12 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立中部病院	1 (4.2%)	3 (12.5%)	8 (33.3%)	6 (25.0%)	3 (12.5%)	3 (12.5%)	24 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (53.8%)	0 (0.0%)	5 (38.5%)	1 (7.7%)	13 (100.0%)
中部徳洲会病院	3 (27.3%)	2 (18.2%)	3 (27.3%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	11 (100.0%)
ハートライフ病院	1 (10.0%)	1 (10.0%)	2 (20.0%)	1 (10.0%)	2 (20.0%)	3 (30.0%)	10 (100.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	4 (22.2%)	3 (16.7%)	5 (27.8%)	6 (33.3%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	5 (29.4%)	1 (5.9%)	3 (17.6%)	4 (23.5%)	4 (23.5%)	17 (100.0%)
大浜第一病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	3 (75.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
浦添総合病院	3 (10.7%)	7 (25.0%)	6 (21.4%)	6 (21.4%)	6 (21.4%)	0 (0.0%)	28 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	6 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	3 (60.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	1 (11.1%)	1 (11.1%)	2 (22.2%)	3 (33.3%)	2 (22.2%)	9 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	2 (22.2%)	1 (11.1%)	3 (33.3%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)	9 (100.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	5 (23.8%)	6 (28.6%)	3 (14.3%)	5 (23.8%)	2 (9.5%)	21 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	3 (23.1%)	5 (38.5%)	1 (7.7%)	4 (30.8%)	0 (0.0%)	13 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	1 (7.1%)	4 (28.6%)	3 (21.4%)	6 (42.9%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)

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

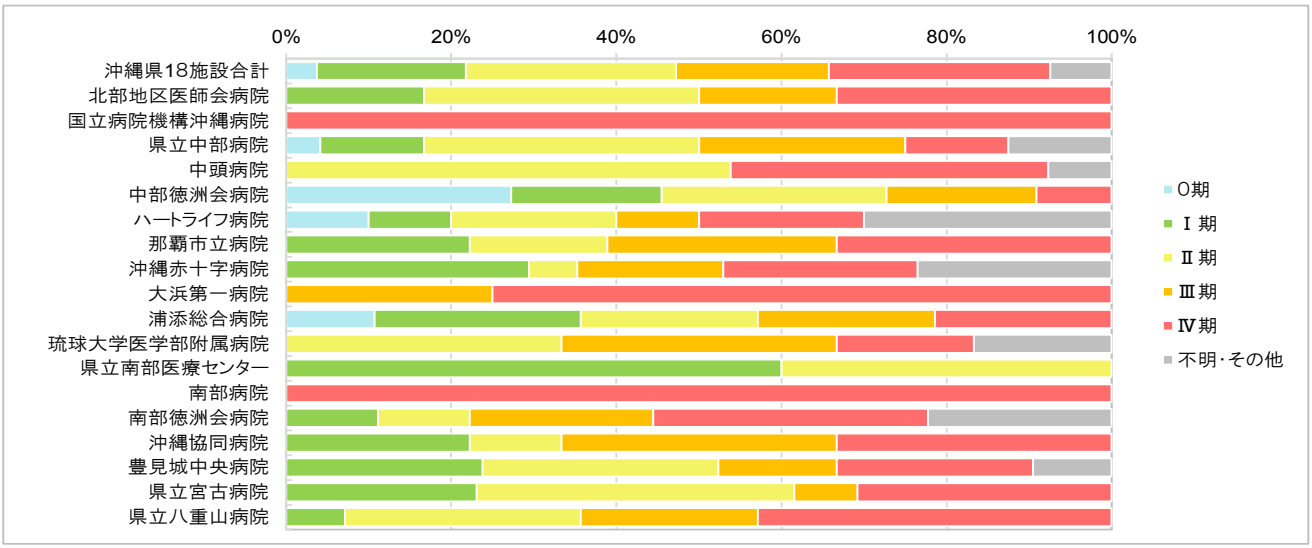
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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

臨床医からのコメント

沖縄県内の胆嚢・胆管癌の登録施設は 18 施設と昨年とかわらず、登録数は 273 件（2018 年）で、2017 年の登録 239 件、2016 年の 212 件と年々増加しています。昨年の集計より 34 件増加しています。全国的にも胆嚢・胆管癌の発生数は増加傾向となっており、沖縄県も同様な傾向がみられます。2018 年の件数の増加は 70 歳以上に認められ高齢者の増加が特徴です。

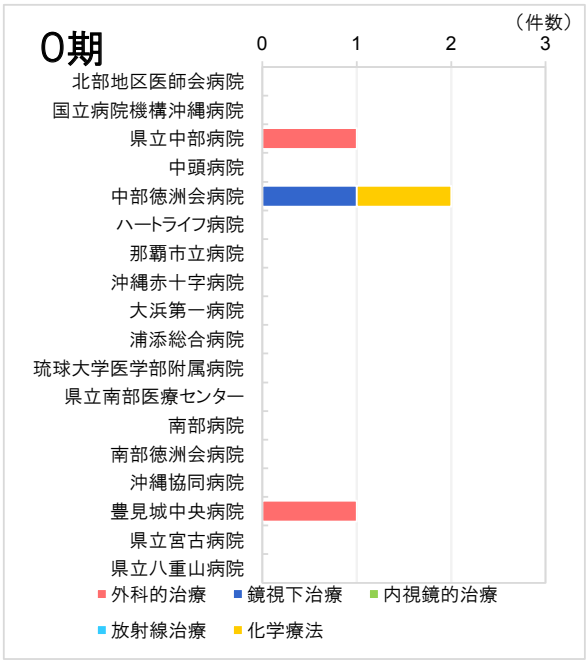
登録数は 273 件ですが、がんの広がりを知るための指標である病期を判断できたのは、2018 年は 200 件で 2017 年の 195 件より 5 件増加しています。また術後で病期を判断できたのは、2018 年は 80 件で 2017 年の 68 件より 12 件増加しています。登録数の増加に伴い手術治療を選択できた事がうかがえます。

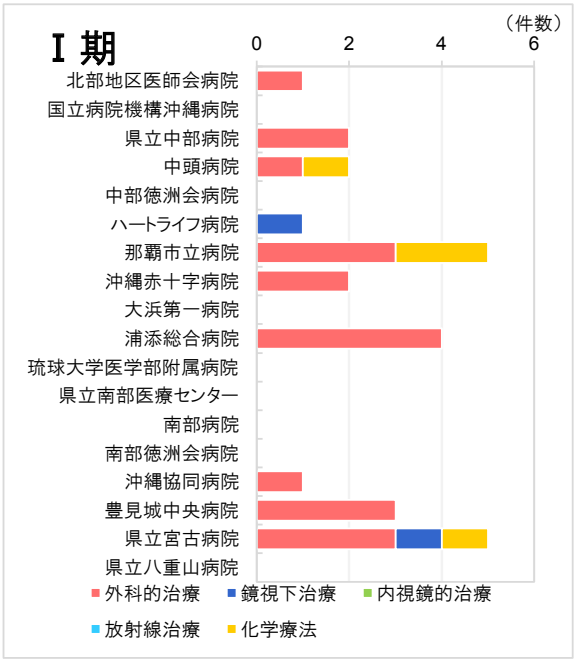
2018 年症例で手術治療や化学療法等の治療が選択されたのは、118 件で登録数の 43.2%でした。病期が判断できた中では 59%に治療が行われていました。

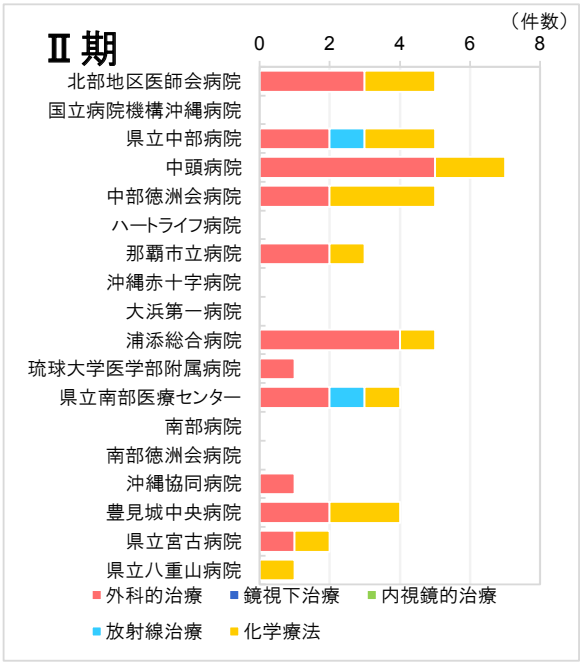
治療が行われていたのは、0 期で 50%、I 期で 66.7%、II 期で 78.2%、III 期で 62.5%、IV 期で 34.5%でした。

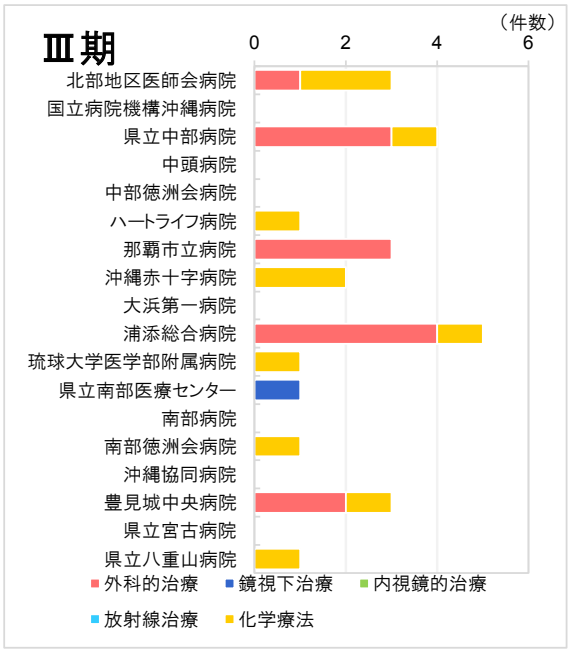
胆嚢癌・胆管癌の登録数のうち 70 歳台が 74 件、80 歳以上は 130 件と、70 歳以上が全体の 74.7%で、（次のページにつづく→）

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









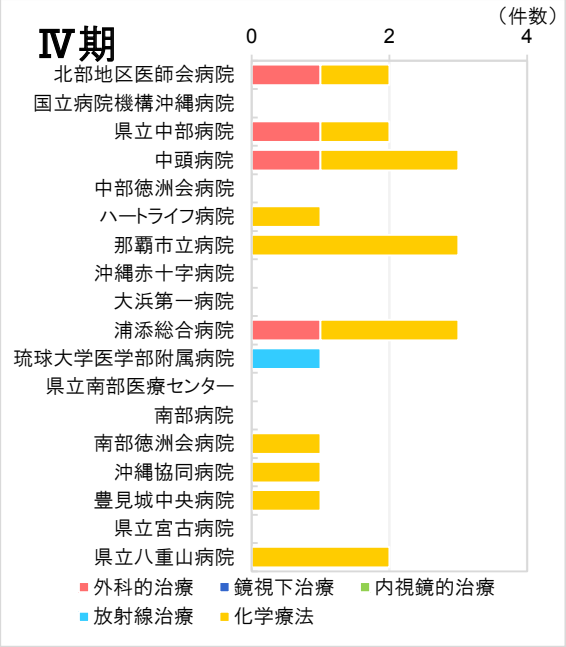
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

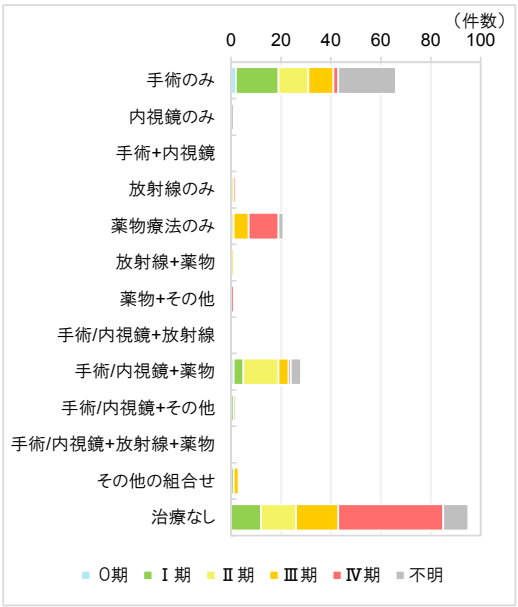
80 歳以上で 47.6%と他部位の癌と比べても高齢者の割合が高い癌です。そのため前述の治療選択が少なくなると考えられます。
　発見経緯では、癌検診・健康診断・人間ドックで発見されるのは 17 例（6.2%）と少なく、他疾患精査時や症状出現時に検査を受けて発見されています。しかし症状がでにくいため IV 期で発見されたのが 26.9%と比較的進行してから発見されることにつながると考えられます。
　胆嚢癌・胆管癌は、手術手技の難易度が高く、胆嚢癌では手術手技の標準化もないため施設毎・担当医毎に治療方針が異なることがあります。他の施設の意見を聞いてみたいと思われたら迷わずセカンドオピニオンを受けてください。
　大切なのは、胆嚢癌・胆管癌は手術以外では根治が期待できない癌腫 1 つのため、できるだけ手術が適用となる早い年齢での早期発見が必要ということです。早期発見のためには、癌検診・健康診断・人間ドック検診受診率を上げることも必要です。症状が出てからでは遅いこともあります。毎年検診を受けるようお勧めします。

友利　寛文（那覇市立病院　外科部長）

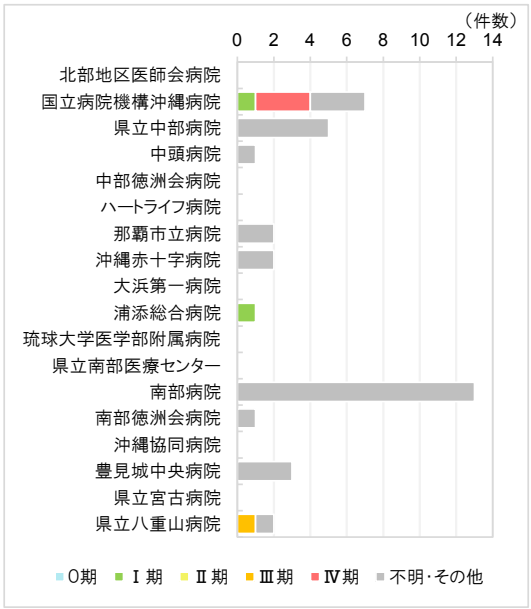
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

膵臓（C25）

データを見ると

18 施設の膵臓がん登録数は 347 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 50.4%、女性 49.6%で、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、2017 年、2018 年は 60 歳代にピークを認め、全体の約 8 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、浦添総合病院 51 件、中頭病院 42 件、豊見城中央病院 29 件でした。

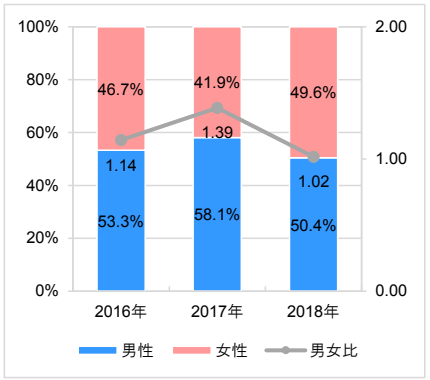
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅡ期の割合（17.6%）は、全国の割合（26.6%）と比べて 9%下回っており、Ⅳ期の割合（50.5%）は、全国の割合（44.2%）と比べて、6.3%上回っていました。

施設別　登録数の推移

膵臓	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	267	(100.0%)	301	(100.0%)	315	(100.0%)	358	(100.0%)	347	(100.0%)
北部地区医師会病院	17	(6.4%)	9	(3.0%)	16	(5.1%)	19	(5.3%)	19	(5.5%)
国立病院機構沖縄病院	9	(3.4%)	15	(5.0%)	18	(5.7%)	13	(3.6%)	18	(5.2%)
県立中部病院	22	(8.2%)	21	(7.0%)	26	(8.3%)	20	(5.6%)	20	(5.8%)
中頭病院	33	(12.4%)	35	(11.6%)	25	(7.9%)	37	(10.3%)	42	(12.1%)
中部徳洲会病院	9	(3.4%)	14	(4.7%)	15	(4.8%)	17	(4.7%)	19	(5.5%)
ハートライフ病院	8	(3.0%)	8	(2.7%)	12	(3.8%)	19	(5.3%)	17	(4.9%)
那覇市立病院	17	(6.4%)	20	(6.6%)	17	(5.4%)	31	(8.7%)	14	(4.0%)
沖縄赤十字病院	11	(4.1%)	8	(2.7%)	10	(3.2%)	10	(2.8%)	16	(4.6%)
大浜第一病院	--	--	--	--	11	(3.5%)	9	(2.5%)	11	(3.2%)
浦添総合病院	34	(12.7%)	41	(13.6%)	46	(14.6%)	45	(12.6%)	51	(14.7%)
琉球大学医学部附属病院	19	(7.1%)	24	(8.0%)	33	(10.5%)	31	(8.7%)	19	(5.5%)
県立南部医療センター・こども医療センター	11	(4.1%)	11	(3.7%)	16	(5.1%)	18	(5.0%)	12	(3.5%)
南部病院	16	(6.0%)	18	(6.0%)	13	(4.1%)	16	(4.5%)	15	(4.3%)
南部徳洲会病院	18	(6.7%)	21	(7.0%)	14	(4.4%)	13	(3.6%)	6	(1.7%)
沖縄協同病院	8	(3.0%)	11	(3.7%)	7	(2.2%)	11	(3.1%)	14	(4.0%)
豊見城中央病院	26	(9.7%)	30	(10.0%)	23	(7.3%)	28	(7.8%)	29	(8.4%)
県立宮古病院	2	(0.7%)	10	(3.3%)	2	(0.6%)	11	(3.1%)	16	(4.6%)
県立八重山病院	7	(2.6%)	5	(1.7%)	11	(3.5%)	10	(2.8%)	9	(2.6%)

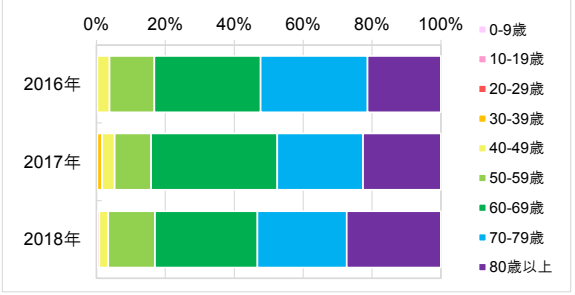
男女別　登録割合の推移

膵臓	2016年		2017年		2018年	
男性	168	(53.3%)	208	(58.1%)	175	(50.4%)
女性	147	(46.7%)	150	(41.9%)	172	(49.6%)
男女比		1.14		1.39		1.02
合計	315	(100.0%)	358	(100.0%)	347	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

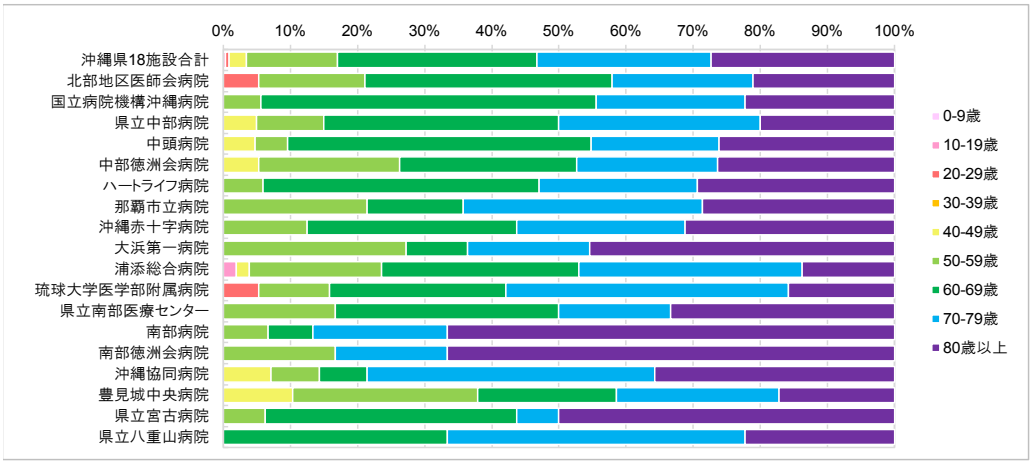
膵臓	2016年		2017年		2018年	
合計	315	(100.0%)	358	(100.0%)	347	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.3%)
20-29歳	0	(0.0%)	1	(0.3%)	2	(0.6%)
30-39歳	1	(0.3%)	5	(1.4%)	0	(0.0%)
40-49歳	11	(3.5%)	13	(3.6%)	9	(2.6%)
50-59歳	41	(13.0%)	38	(10.6%)	47	(13.5%)
60-69歳	97	(30.8%)	131	(36.6%)	103	(29.7%)
70-79歳	98	(31.1%)	89	(24.9%)	90	(25.9%)
80歳以上	67	(21.3%)	81	(22.6%)	95	(27.4%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

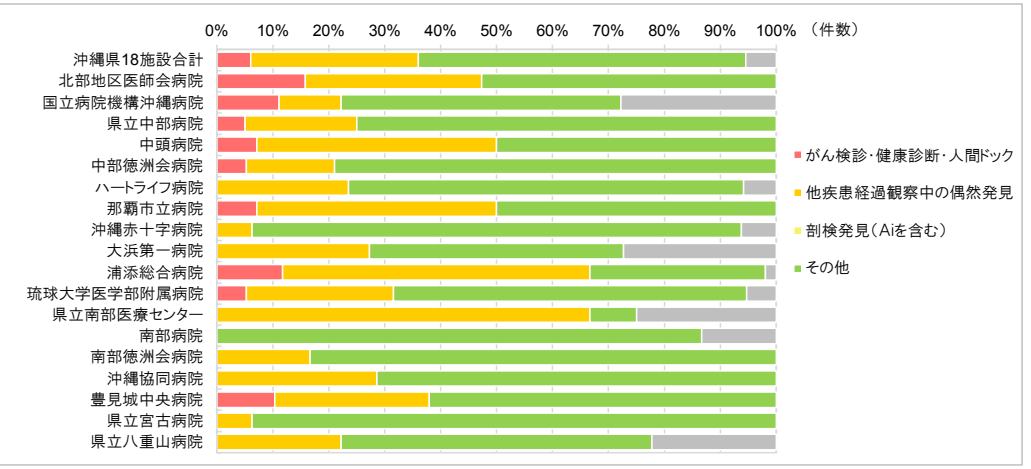
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

膵臓	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	1	(0.3%)	2	(0.6%)	0	(0.0%)	9	(2.6%)	47	(13.5%)	103	(29.7%)	90	(25.9%)	95	(27.4%)	347	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(15.8%)	7	(36.8%)	4	(21.1%)	4	(21.1%)	19	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.6%)	9	(50.0%)	4	(22.2%)	4	(22.2%)	18	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.0%)	2	(10.0%)	7	(35.0%)	6	(30.0%)	4	(20.0%)	20	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(4.8%)	2	(4.8%)	19	(45.2%)	8	(19.0%)	11	(26.2%)	42	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.3%)	4	(21.1%)	5	(26.3%)	4	(21.1%)	5	(26.3%)	19	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	7	(41.2%)	4	(23.5%)	5	(29.4%)	17	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(21.4%)	2	(14.3%)	5	(35.7%)	4	(28.6%)	14	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(12.5%)	5	(31.3%)	4	(25.0%)	5	(31.3%)	16	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(27.3%)	1	(9.1%)	2	(18.2%)	5	(45.5%)	11	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	1	(2.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.0%)	10	(19.6%)	15	(29.4%)	17	(33.3%)	7	(13.7%)	51	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(10.5%)	5	(26.3%)	8	(42.1%)	3	(15.8%)	19	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(16.7%)	4	(33.3%)	2	(16.7%)	4	(33.3%)	12	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	1	(6.7%)	3	(20.0%)	10	(66.7%)	15	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	4	(66.7%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.1%)	1	(7.1%)	1	(7.1%)	6	(42.9%)	5	(35.7%)	14	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(10.3%)	8	(27.6%)	6	(20.7%)	7	(24.1%)	5	(17.2%)	29	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.3%)	6	(37.5%)	1	(6.3%)	8	(50.0%)	16	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(33.3%)	4	(44.4%)	2	(22.2%)	9	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

膵臓	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	21	(6.1%)	104	(30.0%)	0	(0.0%)	203	(58.5%)	19	(5.5%)	347	(100.0%)
北部地区医師会病院	3	(15.8%)	6	(31.6%)	0	(0.0%)	10	(52.6%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	2	(11.1%)	2	(11.1%)	0	(0.0%)	9	(50.0%)	5	(27.8%)	18	(100.0%)
県立中部病院	1	(5.0%)	4	(20.0%)	0	(0.0%)	15	(75.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
中頭病院	3	(7.1%)	18	(42.9%)	0	(0.0%)	21	(50.0%)	0	(0.0%)	42	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(5.3%)	3	(15.8%)	0	(0.0%)	15	(78.9%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	4	(23.5%)	0	(0.0%)	12	(70.6%)	1	(5.9%)	17	(100.0%)
那覇市立病院	1	(7.1%)	6	(42.9%)	0	(0.0%)	7	(50.0%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	1	(6.3%)	0	(0.0%)	14	(87.5%)	1	(6.3%)	16	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	3	(27.3%)	0	(0.0%)	5	(45.5%)	3	(27.3%)	11	(100.0%)
浦添総合病院	6	(11.8%)	28	(54.9%)	0	(0.0%)	16	(31.4%)	1	(2.0%)	51	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(5.3%)	5	(26.3%)	0	(0.0%)	12	(63.2%)	1	(5.3%)	19	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	8	(66.7%)	0	(0.0%)	1	(8.3%)	3	(25.0%)	12	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	13	(86.7%)	2	(13.3%)	15	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	5	(83.3%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	4	(28.6%)	0	(0.0%)	10	(71.4%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
豊見城中央病院	3	(10.3%)	8	(27.6%)	0	(0.0%)	18	(62.1%)	0	(0.0%)	29	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	1	(6.3%)	0	(0.0%)	15	(93.8%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	2	(22.2%)	0	(0.0%)	5	(55.6%)	2	(22.2%)	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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

膵臓	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	317	(1.1%)	3,469	(12.6%)	7,329	(26.6%)	3,020	(10.9%)	12,186	(44.2%)	1,264	(4.6%)	27,585	(100.0%)
沖縄県18施設合計	2	(0.7%)	41	(15.0%)	48	(17.6%)	37	(13.6%)	138	(50.5%)	7	(2.6%)	273	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	4	(21.1%)	6	(31.6%)	3	(15.8%)	6	(31.6%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	3	(75.0%)	0	(0.0%)	4	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	3	(16.7%)	2	(11.1%)	3	(16.7%)	10	(55.6%)	0	(0.0%)	18	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	6	(15.8%)	5	(13.2%)	7	(18.4%)	19	(50.0%)	1	(2.6%)	38	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(5.9%)	4	(23.5%)	2	(11.8%)	10	(58.8%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(14.3%)	2	(14.3%)	9	(64.3%)	1	(7.1%)	14	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	3	(23.1%)	2	(15.4%)	1	(7.7%)	7	(53.8%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	1	(9.1%)	3	(27.3%)	1	(9.1%)	5	(45.5%)	1	(9.1%)	11	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	8	(88.9%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
浦添総合病院	2	(4.3%)	11	(23.9%)	10	(21.7%)	6	(13.0%)	16	(34.8%)	1	(2.2%)	46	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	1	(6.3%)	3	(18.8%)	5	(31.3%)	7	(43.8%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	5	(71.4%)	1	(14.3%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	4	(33.3%)	2	(16.7%)	2	(16.7%)	3	(25.0%)	1	(8.3%)	12	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	4	(17.4%)	4	(17.4%)	3	(13.0%)	12	(52.2%)	0	(0.0%)	23	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(23.1%)	0	(0.0%)	10	(76.9%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(80.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

膵臓	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	631	(7.4%)	1,403	(16.4%)	4,901	(57.2%)	116	(1.4%)	543	(6.3%)	916	(10.7%)	59	(0.7%)	8,569	(100.0%)
沖縄県18施設合計	5	(8.3%)	19	(31.7%)	19	(31.7%)	14	(23.3%)	0	(0.0%)	3	(5.0%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	3	(33.3%)	0	(0.0%)	6	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
中頭病院	1	(14.3%)	2	(28.6%)	2	(28.6%)	2	(28.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	2	(66.7%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	0	(0.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	3	(15.8%)	5	(26.3%)	7	(36.8%)	3	(15.8%)	0	(0.0%)	1	(5.3%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
沖縄協同病院	1	(25.0%)	0	(0.0%)	2	(50.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	3	(42.9%)	2	(28.6%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	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	(0.0%)	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

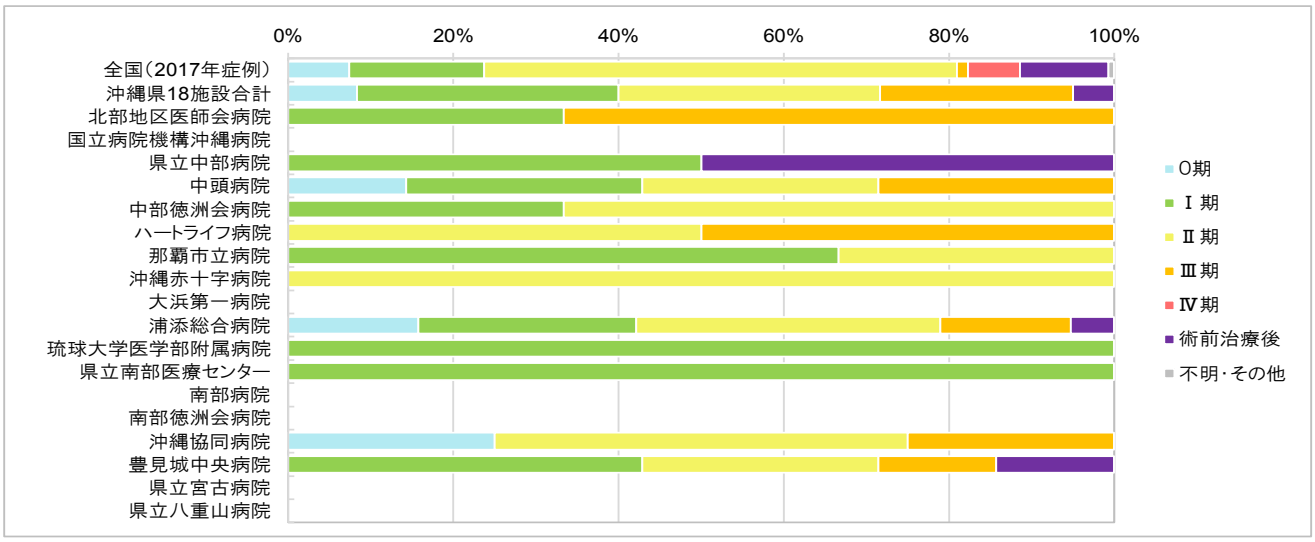
膵臓	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・空白		合計	
沖縄県18施設合計	5	(1.8%)	33	(12.1%)	45	(16.5%)	47	(17.2%)	140	(51.3%)	3	(1.1%)	273	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	4	(21.1%)	1	(5.3%)	8	(42.1%)	6	(31.6%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	3	(75.0%)	0	(0.0%)	4	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	2	(11.1%)	2	(11.1%)	3	(16.7%)	11	(61.1%)	0	(0.0%)	18	(100.0%)
中頭病院	1	(2.6%)	5	(13.2%)	3	(7.9%)	9	(23.7%)	19	(50.0%)	1	(2.6%)	38	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(5.9%)	4	(23.5%)	2	(11.8%)	10	(58.8%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(14.3%)	3	(21.4%)	9	(64.3%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	3	(23.1%)	2	(15.4%)	1	(7.7%)	7	(53.8%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	1	(9.1%)	4	(36.4%)	1	(9.1%)	5	(45.5%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	8	(88.9%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
浦添総合病院	3	(6.5%)	7	(15.2%)	12	(26.1%)	8	(17.4%)	16	(34.8%)	0	(0.0%)	46	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	2	(12.5%)	3	(18.8%)	4	(25.0%)	7	(43.8%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	5	(71.4%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(8.3%)	1	(8.3%)	3	(25.0%)	3	(25.0%)	3	(25.0%)	1	(8.3%)	12	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	3	(13.0%)	4	(17.4%)	3	(13.0%)	13	(56.5%)	0	(0.0%)	23	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(23.1%)	0	(0.0%)	10	(76.9%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(80.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)

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

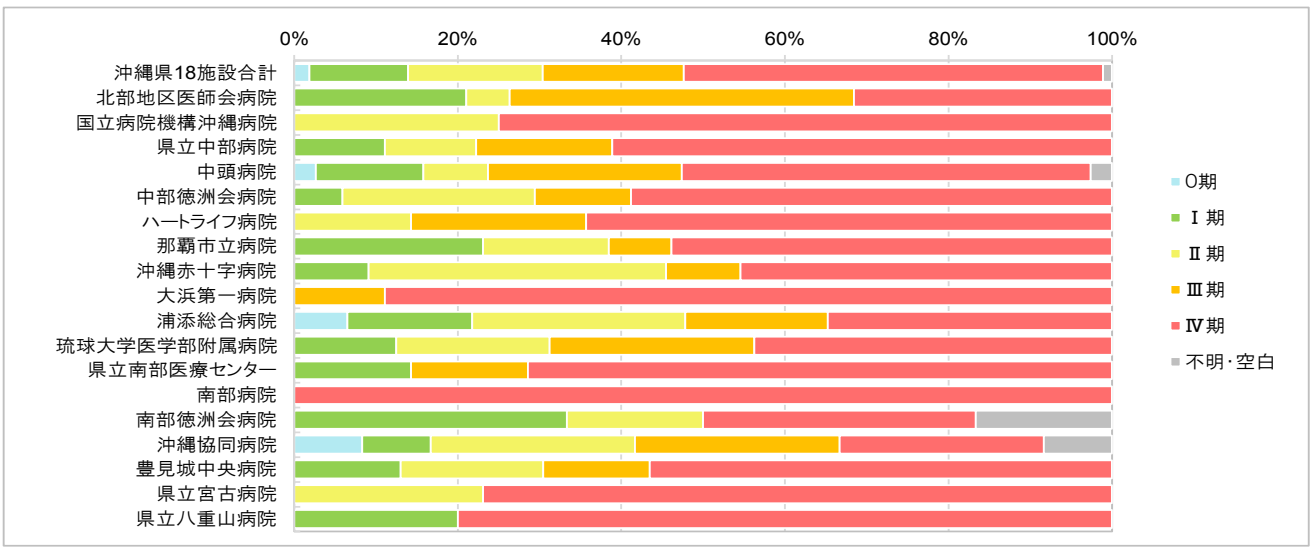
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

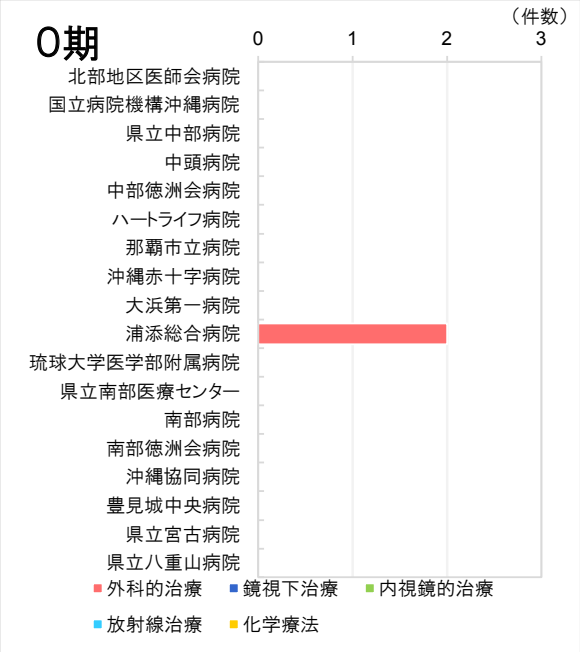
臨床医からのコメント

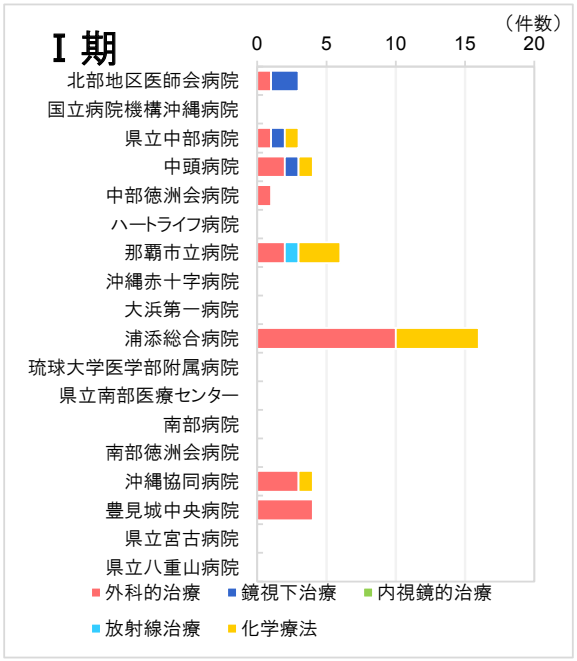
2017 年の全国統計では膵臓がんは、部位別死亡数で肺、大腸、胃に次いで 4 番目となっています。難治性がんの代表であり、罹患者数（膵臓がんになる人）と、膵臓がんで死亡する数があまり変わらず、5 年生存率は 9 %ほどです。治療成績が悪い最大の要因は、早期発見が難しく、診断時すでに転移を伴って進行している状態が多いことが挙げられます。唯一の根治治療である切除術ができるのは膵がん全体の 30-40%ほどしかありません。また手術そのものの難易度が高く侵襲も大きいため体力的に手術が難しい場合もあります。

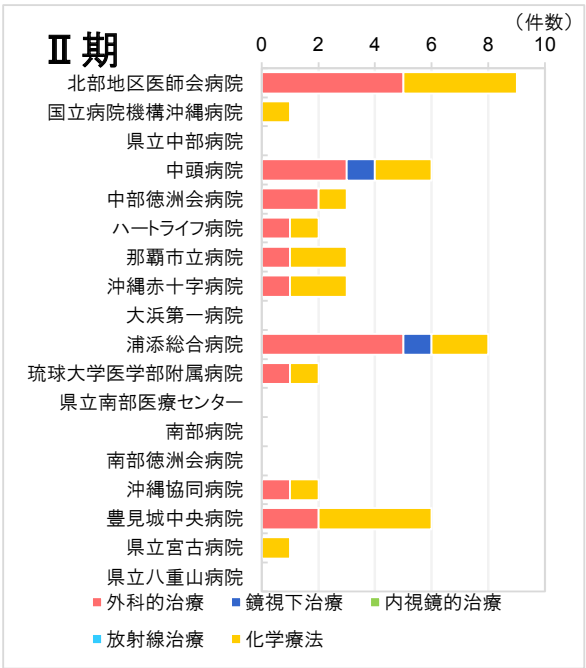
2018 年の沖縄県のデータを見ると、診断時ステージⅣの患者が約 50.5%いる一方で早期とされるステージ 0、Ⅰの患者は 15.7%ほどです。検診で発見された割は 6.1%しかありませんが、膵臓がんは血液検査やレントゲン検査では発見が困難で、ほとんどはエコーや CT 検査が必要になります。結果的に外科的治療が行われたのは全体の 22%ほどしかありません。

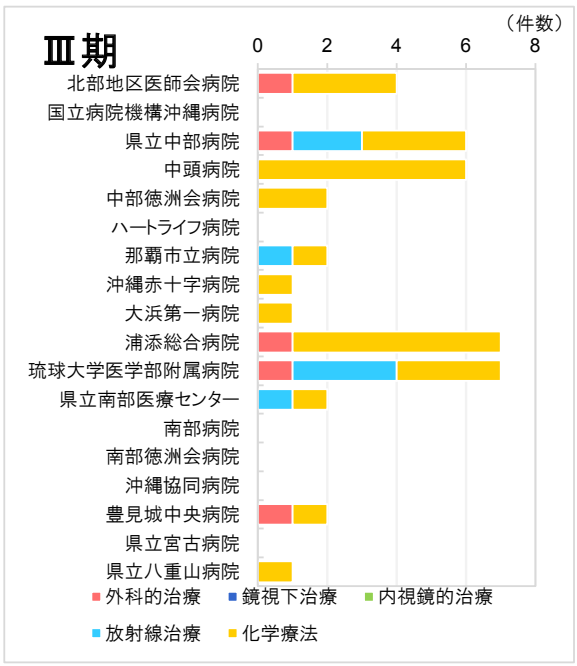
膵臓がんに有効な化学療法はあまりありませんでしたが、近年 TS-1 や FORFIRINOX、（次のページにつづく→）

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









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

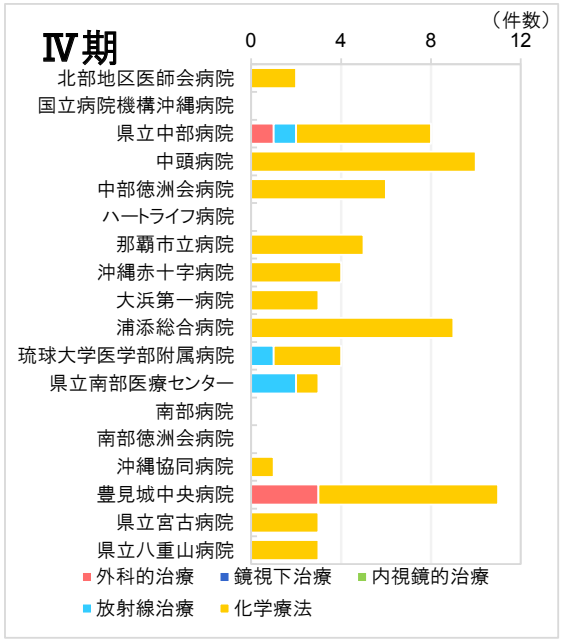
臨床医からのコメント

nabPTX+GEM 療法など効果が認められる治療法が開発されています。これらと手術治療あるいは放射線治療を組み合わせることで、以前より切除率や長期成績が向上しています。特に最近は術前治療を行ってから切除を行う方法が、予後向上に寄与するのではと期待されています。一方で膵臓がんの診断を受けても「治療なし」の患者も40%ほどいることから、治療ができなくなった場合、積極的に緩和ケアを導入して生活の質が保てるようにサポートすることも重要です。

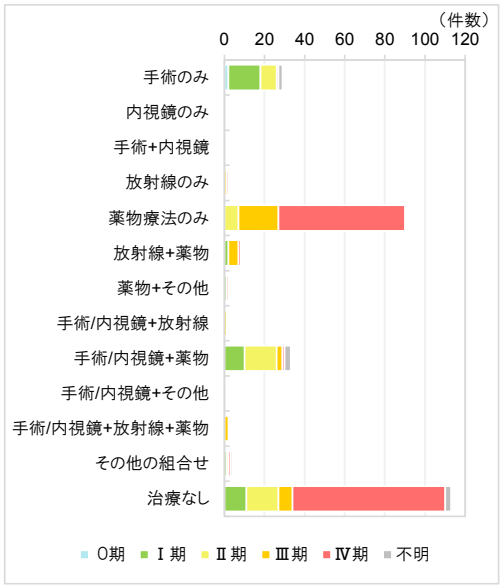
膵がんの治療には上記のような集学的治療が必要ですが、症例数の多い専門施設と連携して成績が悪いなりにも患者に満足してもらえる医療を提供できるよう心掛けることが肝要と思われます。

大田　守仁（豊見城中央病院　外科部長）

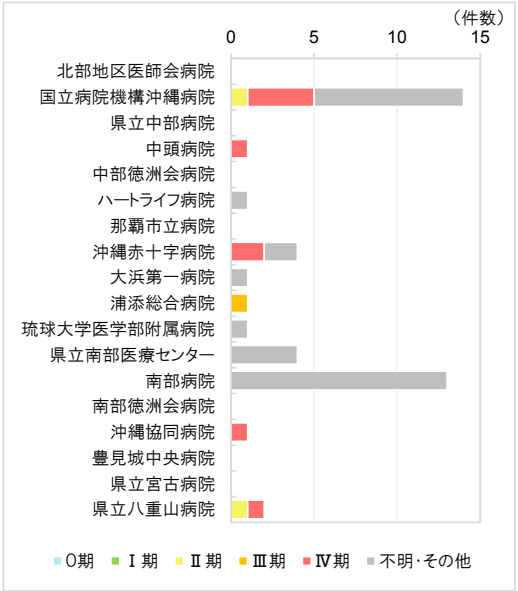
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

肺（C33-C34）

データを見ると

18 施設の肺がん登録数は 1,126 件（2018 年）で、前年の登録数より 4％の増加を認めました。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 71.4％、女性 28.6％で、男性は女性の 2.5 倍で、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合（2018 年）をみると、８０歳以上にピークを認め、全体の約 9 割を 60 歳代以上が占めていました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、中頭病院 132 件、国立病院機構沖縄病院 122 件、浦添総合病院 103 件でした。

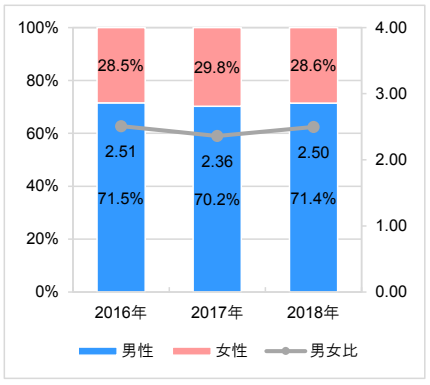
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（32.3％）は、全国の割合（41.2％）と比べて、8.9％下回っており、Ⅳ期の割合（38.7％）は、全国の割合（32.6％）と比べて、6.1％上回っていました。

施設別　登録数の推移

肺	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	943	(100.0%)	1,080	(100.0%)	1,067	(100.0%)	1,082	(100.0%)	1,126	(100.0%)
北部地区医師会病院	43	(4.6%)	40	(3.7%)	28	(2.6%)	44	(4.1%)	49	(4.4%)
国立病院機構沖縄病院	169	(17.9%)	182	(16.9%)	193	(18.1%)	143	(13.2%)	122	(10.8%)
県立中部病院	76	(8.1%)	108	(10.0%)	93	(8.7%)	101	(9.3%)	91	(8.1%)
中頭病院	101	(10.7%)	124	(11.5%)	98	(9.2%)	123	(11.4%)	132	(11.7%)
中部徳洲会病院	55	(5.8%)	45	(4.2%)	52	(4.9%)	64	(5.9%)	58	(5.2%)
ハートライフ病院	23	(2.4%)	26	(2.4%)	37	(3.5%)	34	(3.1%)	33	(2.9%)
那覇市立病院	60	(6.4%)	63	(5.8%)	75	(7.0%)	73	(6.7%)	71	(6.3%)
沖縄赤十字病院	45	(4.8%)	40	(3.7%)	42	(3.9%)	57	(5.3%)	52	(4.6%)
大浜第一病院	--	--	--	--	16	(1.5%)	25	(2.3%)	16	(1.4%)
浦添総合病院	49	(5.2%)	64	(5.9%)	68	(6.4%)	74	(6.8%)	103	(9.1%)
琉球大学医学部附属病院	75	(8.0%)	99	(9.2%)	117	(11.0%)	63	(5.8%)	94	(8.3%)
県立南部医療センター・こども医療センター	55	(5.8%)	54	(5.0%)	43	(4.0%)	45	(4.2%)	54	(4.8%)
南部病院	32	(3.4%)	31	(2.9%)	26	(2.4%)	33	(3.0%)	34	(3.0%)
南部徳洲会病院	39	(4.1%)	53	(4.9%)	49	(4.6%)	71	(6.6%)	67	(6.0%)
沖縄協同病院	20	(2.1%)	24	(2.2%)	22	(2.1%)	31	(2.9%)	31	(2.8%)
豊見城中央病院	55	(5.8%)	57	(5.3%)	63	(5.9%)	56	(5.2%)	65	(5.8%)
県立宮古病院	24	(2.5%)	31	(2.9%)	12	(1.1%)	20	(1.8%)	30	(2.7%)
県立八重山病院	22	(2.3%)	39	(3.6%)	33	(3.1%)	25	(2.3%)	24	(2.1%)

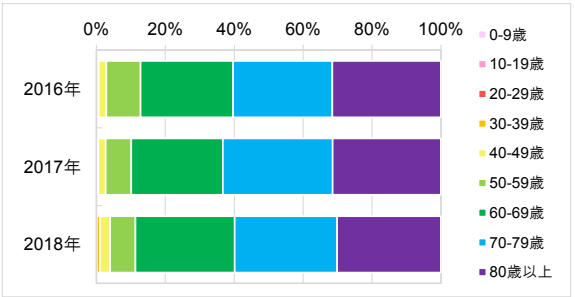
男女別　登録割合の推移

肺	2016年		2017年		2018年	
男性	763	(71.5%)	760	(70.2%)	804	(71.4%)
女性	304	(28.5%)	322	(29.8%)	322	(28.6%)
男女比		2.51		2.36		2.50
合計	1,067	(100.0%)	1,082	(100.0%)	1,126	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

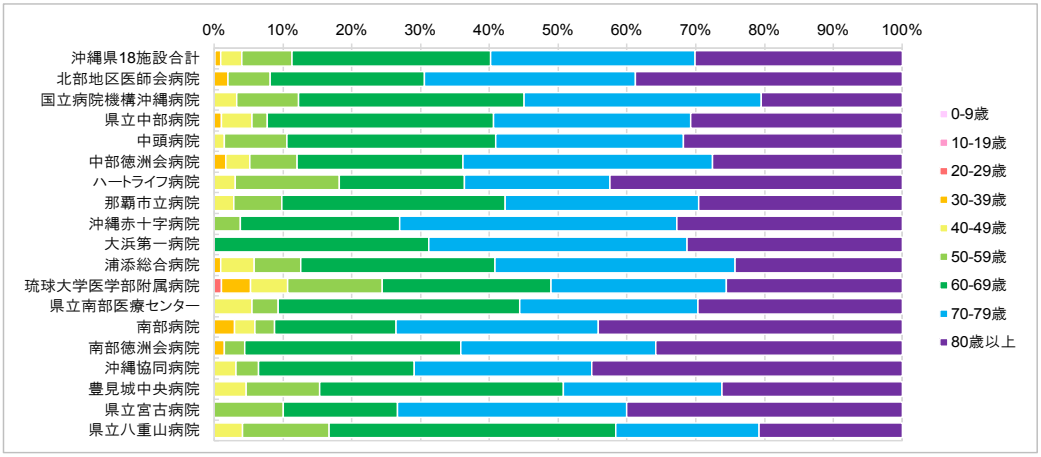
肺	2016年		2017年		2018年	
合計	1,067	(100.0%)	1,082	(100.0%)	1,126	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	1	(0.1%)	1	(0.1%)	1	(0.1%)
30-39歳	6	(0.6%)	5	(0.5%)	10	(0.9%)
40-49歳	24	(2.2%)	23	(2.1%)	34	(3.0%)
50-59歳	106	(9.9%)	81	(7.5%)	83	(7.4%)
60-69歳	286	(26.8%)	287	(26.5%)	324	(28.8%)
70-79歳	308	(28.9%)	345	(31.9%)	335	(29.8%)
80歳以上	336	(31.5%)	340	(31.4%)	339	(30.1%)



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を１としたときの男性の比率

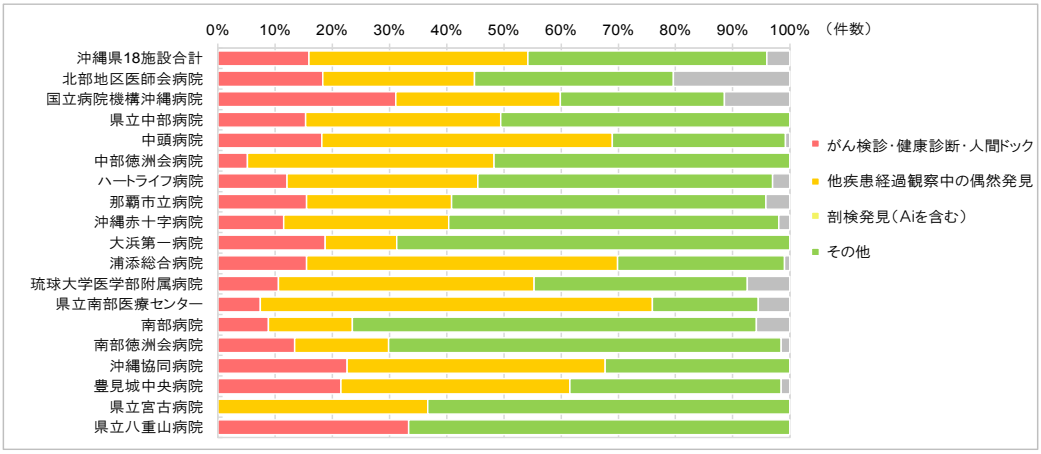
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

肺	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.1%)	10	(0.9%)	34	(3.0%)	83	(7.4%)	324	(28.8%)	335	(29.8%)	339	(30.1%)	1,126	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.0%)	0	(0.0%)	3	(6.1%)	11	(22.4%)	15	(30.6%)	19	(38.8%)	49	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(3.3%)	11	(9.0%)	40	(32.8%)	42	(34.4%)	25	(20.5%)	122	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.1%)	4	(4.4%)	2	(2.2%)	30	(33.0%)	26	(28.6%)	28	(30.8%)	91	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.5%)	12	(9.1%)	40	(30.3%)	36	(27.3%)	42	(31.8%)	132	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.7%)	2	(3.4%)	4	(6.9%)	14	(24.1%)	21	(36.2%)	16	(27.6%)	58	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.0%)	5	(15.2%)	6	(18.2%)	7	(21.2%)	14	(42.4%)	33	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(2.8%)	5	(7.0%)	23	(32.4%)	20	(28.2%)	21	(29.6%)	71	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(3.8%)	12	(23.1%)	21	(40.4%)	17	(32.7%)	52	(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%)	5	(31.3%)	6	(37.5%)	5	(31.3%)	16	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.0%)	5	(4.9%)	7	(6.8%)	29	(28.2%)	36	(35.0%)	25	(24.3%)	103	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.1%)	4	(4.3%)	5	(5.3%)	13	(13.8%)	23	(24.5%)	24	(25.5%)	24	(25.5%)	94	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(5.6%)	2	(3.7%)	19	(35.2%)	14	(25.9%)	16	(29.6%)	54	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.9%)	1	(2.9%)	1	(2.9%)	6	(17.6%)	10	(29.4%)	15	(44.1%)	34	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.5%)	0	(0.0%)	2	(3.0%)	21	(31.3%)	19	(28.4%)	24	(35.8%)	67	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.2%)	1	(3.2%)	7	(22.6%)	8	(25.8%)	14	(45.2%)	31	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(4.6%)	7	(10.8%)	23	(35.4%)	15	(23.1%)	17	(26.2%)	65	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(10.0%)	5	(16.7%)	10	(33.3%)	12	(40.0%)	30	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.2%)	3	(12.5%)	10	(41.7%)	5	(20.8%)	5	(20.8%)	24	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

肺	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	179	(15.9%)	431	(38.3%)	0	(0.0%)	471	(41.8%)	45	(4.0%)	1,126	(100.0%)
北部地区医師会病院	9	(18.4%)	13	(26.5%)	0	(0.0%)	17	(34.7%)	10	(20.4%)	49	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	38	(31.1%)	35	(28.7%)	0	(0.0%)	35	(28.7%)	14	(11.5%)	122	(100.0%)
県立中部病院	14	(15.4%)	31	(34.1%)	0	(0.0%)	46	(50.5%)	0	(0.0%)	91	(100.0%)
中頭病院	24	(18.2%)	67	(50.8%)	0	(0.0%)	40	(30.3%)	1	(0.8%)	132	(100.0%)
中部徳洲会病院	3	(5.2%)	25	(43.1%)	0	(0.0%)	30	(51.7%)	0	(0.0%)	58	(100.0%)
ハートライフ病院	4	(12.1%)	11	(33.3%)	0	(0.0%)	17	(51.5%)	1	(3.0%)	33	(100.0%)
那覇市立病院	11	(15.5%)	18	(25.4%)	0	(0.0%)	39	(54.9%)	3	(4.2%)	71	(100.0%)
沖縄赤十字病院	6	(11.5%)	15	(28.8%)	0	(0.0%)	30	(57.7%)	1	(1.9%)	52	(100.0%)
大浜第一病院	3	(18.8%)	2	(12.5%)	0	(0.0%)	11	(68.8%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
浦添総合病院	16	(15.5%)	56	(54.4%)	0	(0.0%)	30	(29.1%)	1	(1.0%)	103	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	10	(10.6%)	42	(44.7%)	0	(0.0%)	35	(37.2%)	7	(7.4%)	94	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	4	(7.4%)	37	(68.5%)	0	(0.0%)	10	(18.5%)	3	(5.6%)	54	(100.0%)
南部病院	3	(8.8%)	5	(14.7%)	0	(0.0%)	24	(70.6%)	2	(5.9%)	34	(100.0%)
南部徳洲会病院	9	(13.4%)	11	(16.4%)	0	(0.0%)	46	(68.7%)	1	(1.5%)	67	(100.0%)
沖縄協同病院	7	(22.6%)	14	(45.2%)	0	(0.0%)	10	(32.3%)	0	(0.0%)	31	(100.0%)
豊見城中央病院	14	(21.5%)	26	(40.0%)	0	(0.0%)	24	(36.9%)	1	(1.5%)	65	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	11	(36.7%)	0	(0.0%)	19	(63.3%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
県立八重山病院	4	(16.7%)	12	(50.0%)	0	(0.0%)	8	(33.3%)	0	(0.0%)	24	(100.0%)



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

肺	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	228	(0.2%)	38,056	(41.2%)	6,626	(7.2%)	13,622	(14.8%)	30,084	(32.6%)	3,732	(4.0%)	92,348	(100.0%)
沖縄県18施設合計	6	(0.7%)	278	(32.3%)	64	(7.4%)	149	(17.3%)	334	(38.7%)	31	(3.6%)	862	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	1	(7.7%)	1	(7.7%)	4	(30.8%)	7	(53.8%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	45	(50.0%)	11	(12.2%)	14	(15.6%)	20	(22.2%)	0	(0.0%)	90	(100.0%)
県立中部病院	1	(1.2%)	21	(25.3%)	5	(6.0%)	19	(22.9%)	35	(42.2%)	2	(2.4%)	83	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	48	(38.7%)	7	(5.6%)	19	(15.3%)	42	(33.9%)	8	(6.5%)	124	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(2.2%)	14	(31.1%)	6	(13.3%)	6	(13.3%)	17	(37.8%)	1	(2.2%)	45	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	1	(4.0%)	0	(0.0%)	8	(32.0%)	16	(64.0%)	0	(0.0%)	25	(100.0%)
那覇市立病院	1	(1.7%)	6	(10.0%)	5	(8.3%)	10	(16.7%)	38	(63.3%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	14	(31.8%)	7	(15.9%)	6	(13.6%)	14	(31.8%)	3	(6.8%)	44	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	2	(18.2%)	0	(0.0%)	2	(18.2%)	7	(63.6%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
浦添総合病院	2	(2.4%)	32	(38.1%)	4	(4.8%)	19	(22.6%)	24	(28.6%)	3	(3.6%)	84	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	25	(36.8%)	3	(4.4%)	13	(19.1%)	21	(30.9%)	6	(8.8%)	68	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	13	(32.5%)	2	(5.0%)	4	(10.0%)	21	(52.5%)	0	(0.0%)	40	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	3	(42.9%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	7	(100.0%)
南部徳洲会病院	1	(1.8%)	20	(36.4%)	7	(12.7%)	8	(14.5%)	18	(32.7%)	1	(1.8%)	55	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	6	(22.2%)	2	(7.4%)	4	(14.8%)	13	(48.1%)	2	(7.4%)	27	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	23	(45.1%)	3	(5.9%)	7	(13.7%)	15	(29.4%)	3	(5.9%)	51	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(15.0%)	17	(85.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	4	(26.7%)	0	(0.0%)	2	(13.3%)	8	(53.3%)	1	(6.7%)	15	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

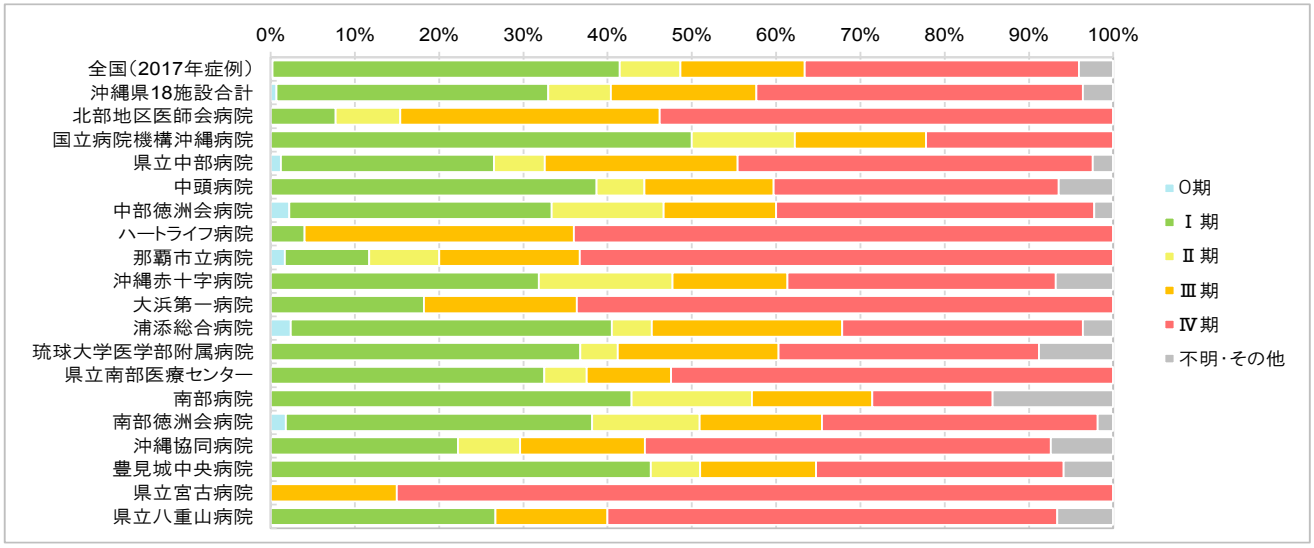
肺	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	251	(0.6%)	30,608	(73.1%)	5,056	(12.1%)	3,765	(9.0%)	1,400	(3.3%)	683	(1.6%)	137	(0.3%)	41,900	(100.0%)
沖縄県18施設合計	6	(2.1%)	195	(69.4%)	38	(13.5%)	28	(10.0%)	4	(1.4%)	10	(3.6%)	0	(0.0%)	281	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	37	(64.9%)	9	(15.8%)	4	(7.0%)	3	(5.3%)	4	(7.0%)	0	(0.0%)	57	(100.0%)
県立中部病院	1	(7.7%)	7	(53.8%)	4	(30.8%)	1	(7.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
中頭病院	1	(2.0%)	36	(70.6%)	5	(9.8%)	9	(17.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	51	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(6.3%)	12	(75.0%)	2	(12.5%)	1	(6.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	4	(50.0%)	2	(25.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	12	(70.6%)	4	(23.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	2	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
浦添総合病院	1	(2.4%)	28	(66.7%)	3	(7.1%)	6	(14.3%)	1	(2.4%)	3	(7.1%)	0	(0.0%)	42	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(4.2%)	18	(75.0%)	3	(12.5%)	2	(8.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	24	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	1	(5.3%)	12	(63.2%)	3	(15.8%)	1	(5.3%)	0	(0.0%)	2	(10.5%)	0	(0.0%)	19	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	5	(62.5%)	1	(12.5%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	19	(90.5%)	2	(9.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	21	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	3	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	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

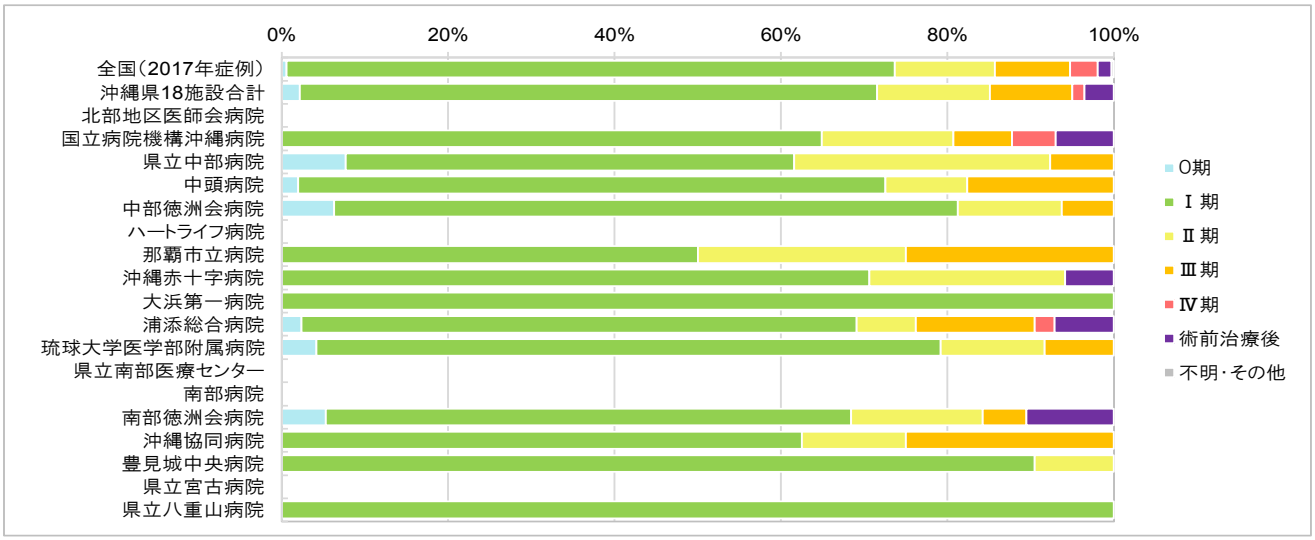
肺	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	7	(0.8%)	269	(31.2%)	66	(7.7%)	156	(18.1%)	340	(39.4%)	24	(2.8%)	862	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	1	(7.7%)	1	(7.7%)	4	(30.8%)	7	(53.8%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	43	(47.8%)	10	(11.1%)	15	(16.7%)	22	(24.4%)	0	(0.0%)	90	(100.0%)
県立中部病院	1	(1.2%)	19	(22.9%)	6	(7.2%)	19	(22.9%)	36	(43.4%)	2	(2.4%)	83	(100.0%)
中頭病院	1	(0.8%)	44	(35.5%)	8	(6.5%)	23	(18.5%)	42	(33.9%)	6	(4.8%)	124	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(2.2%)	14	(31.1%)	5	(11.1%)	7	(15.6%)	17	(37.8%)	1	(2.2%)	45	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	1	(4.0%)	0	(0.0%)	8	(32.0%)	16	(64.0%)	0	(0.0%)	25	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	5	(8.3%)	6	(10.0%)	11	(18.3%)	38	(63.3%)	0	(0.0%)	60	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	15	(34.1%)	7	(15.9%)	4	(9.1%)	15	(34.1%)	3	(6.8%)	44	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	2	(18.2%)	0	(0.0%)	2	(18.2%)	7	(63.6%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
浦添総合病院	2	(2.4%)	32	(38.1%)	4	(4.8%)	21	(25.0%)	25	(29.8%)	0	(0.0%)	84	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(1.5%)	27	(39.7%)	4	(5.9%)	11	(16.2%)	21	(30.9%)	4	(5.9%)	68	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	13	(32.5%)	2	(5.0%)	4	(10.0%)	21	(52.5%)	0	(0.0%)	40	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	3	(42.9%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	1	(14.3%)	7	(100.0%)
南部徳洲会病院	1	(1.8%)	18	(32.7%)	7	(12.7%)	10	(18.2%)	18	(32.7%)	1	(1.8%)	55	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	5	(18.5%)	2	(7.4%)	5	(18.5%)	13	(48.1%)	2	(7.4%)	27	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	23	(45.1%)	3	(5.9%)	7	(13.7%)	15	(29.4%)	3	(5.9%)	51	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(15.0%)	17	(85.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	4	(26.7%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	9	(60.0%)	1	(6.7%)	15	(100.0%)

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

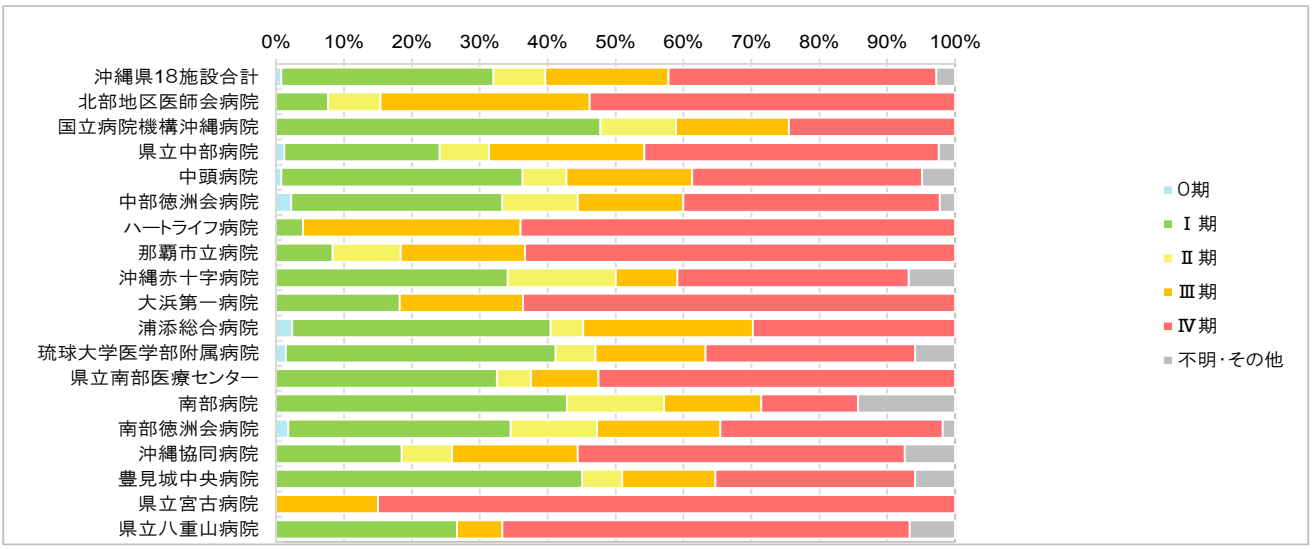
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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

臨床医からのコメント

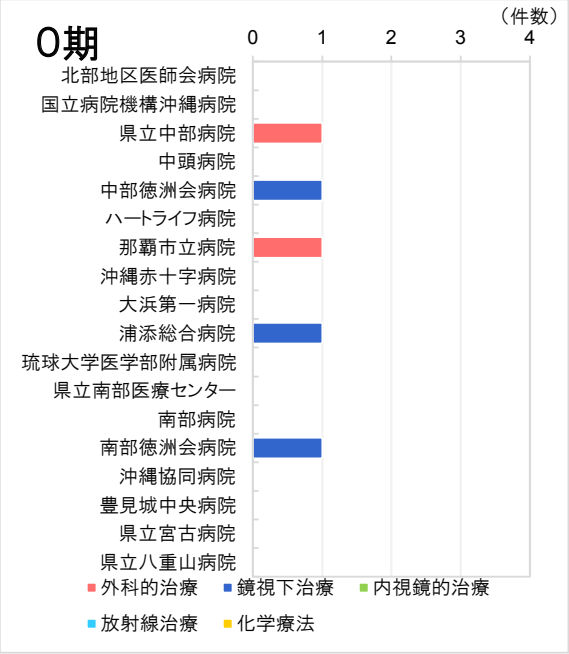
沖縄県でがんの部位別死亡数のトップは男性で 1978 年から、女性では (時折、大腸がんと入れ替わる年はあるものの) 概ね 1985 年から連続して肺がんであり、肺がんへの適切な予防対策や治療介入は県民への貢献度が高い領域となっています。

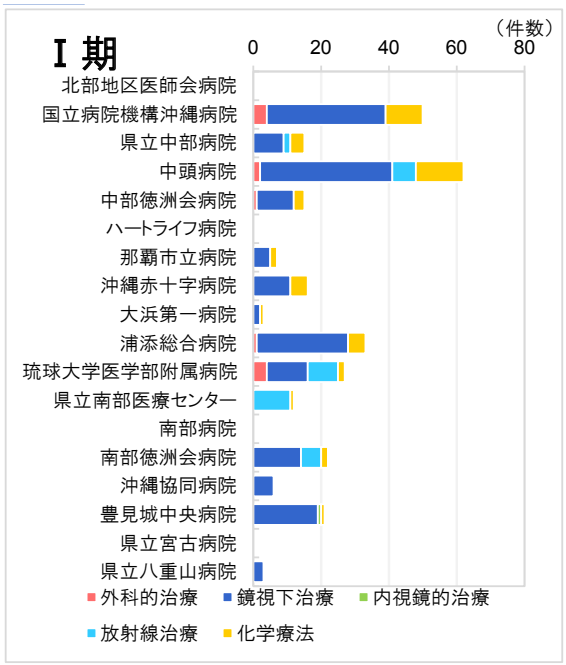
行政と一体となって死亡数 (率) 低下に向けた様々な取り組みがなされているところですが、本県の特徴の一つである喫煙開始年齢の低年齢化に関しては、歯止めをかけるべく、小・中・高校において啓蒙活動が積極的に行われています。

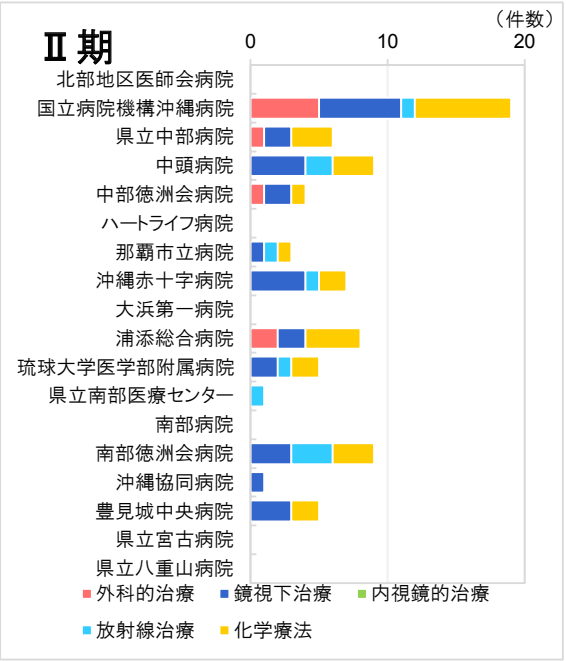
肺がん治療は手術、化学療法、放射線治療、もしくはそれらの組み合わせで行われます。2015 年沖縄県院内がん登録データの肺がん登録データによると、沖縄県では登録数 100 件以上が国立病院機構沖縄病院 (以下、国立沖縄病院) 182 件、中頭病院 124 件で、手術件数 50 件以上は国立沖縄病院 (70 件、切除率 38.5%) のみです。県内の他の医療機関の切除率は院内がん登録を行っている施設で平均 24.5%、沖縄県全体では平均 28.2% です。全県的に見ても 50-70% の肺がん症例は手術以外の方法で治療を受けています。

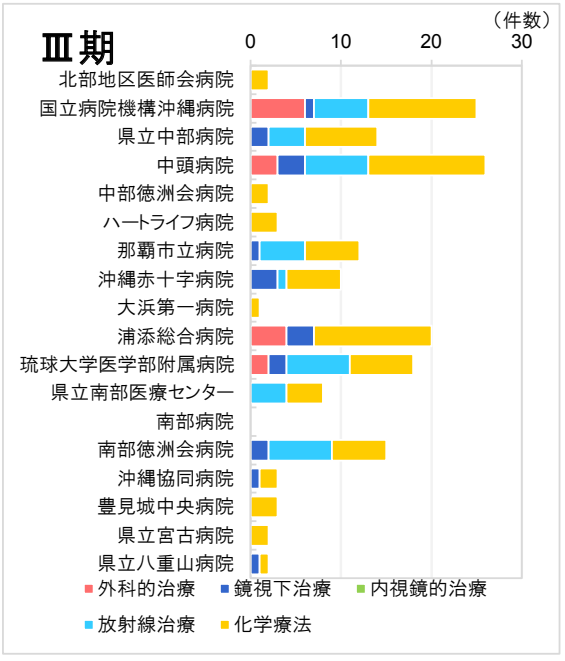
肺がんの分野でも治療法の進歩はめざましく、化学療法では分子標的治療に加えて免疫チェックポイント阻害薬の登場により OS(生存率)、PFS(無増悪生存期間) が改善されています。同薬剤使用の際は、がん診療の専門的知識をもった医療チームによる副作用モニタリングも重要となります。手術においても導入化学放射線療法の併用により、切除可能となる症例が存在します。(次のページにつづく→)

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









＊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

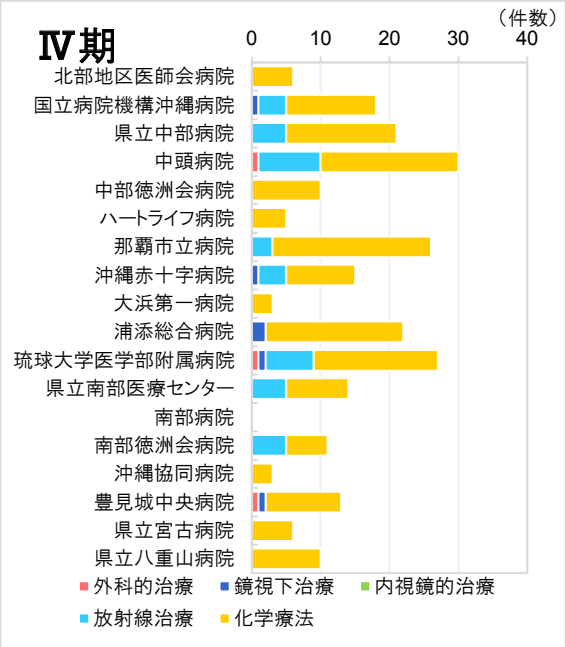
また、手術術式そのものも、これまでの標準術式である肺葉切除より切除範囲の小さい縮小手術（区域切除、部分切除）が選択されることが多くなってきており、現在、進行中の臨床試験（小型肺癌に対する肺葉切除と区域切除の第 III 相試験）の結果によっては（2020 年 8 月 10 日に観察期間終了予定）、小型肺癌における標準術式が肺葉切除から区域切除へと一部ガイドラインが変更になる可能性があります。

Disease control 技術の向上により長期生存が可能となった昨今においても沖縄県では早期で見つかる症例が少なく（III ～ IV 期で発見される頻度が高い）、生存率が他府県より低いという現状があります。また、進行期の肺がんが多いにも関わらず、2013 年に放射線治療が実施された件数は全症例の 13.8% であり、全国の 22.8% と比較して沖縄県での放射線治療実施率の低さは際立っています。

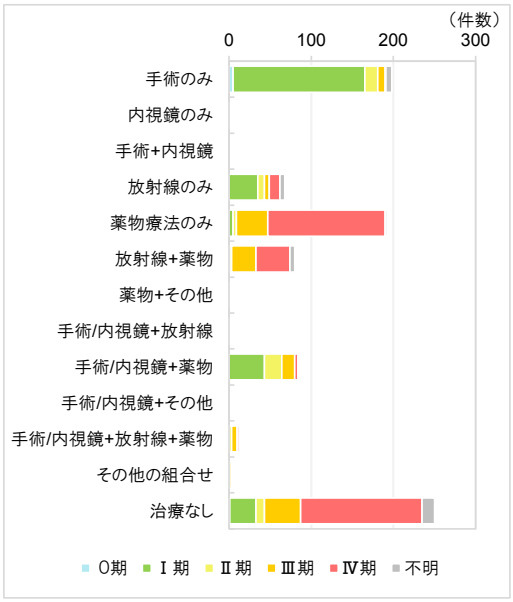
沖縄県では放射線治療・手術・化学療法の分野に専門性の高い人材を擁する施設への「集約化」が望まれます。具体的には縮小手術および拡大手術症例を多く扱い、免疫チェックポイント阻害薬などの使用経験があり、原発巣のみならず緩和照射にも幅広く対応できる施設が必要となります。このような施設で呼吸器専門医、呼吸器外科専門医、がん治療認定医、がん薬物療法専門医、放射線治療専門医、病理専門医が連携して治療に当たるようになれば、沖縄県の肺がんの治療成績は全国平均に近づくものと思われます。

饒平名　知史（国立病院機構沖縄病院　肺がんセンター長）

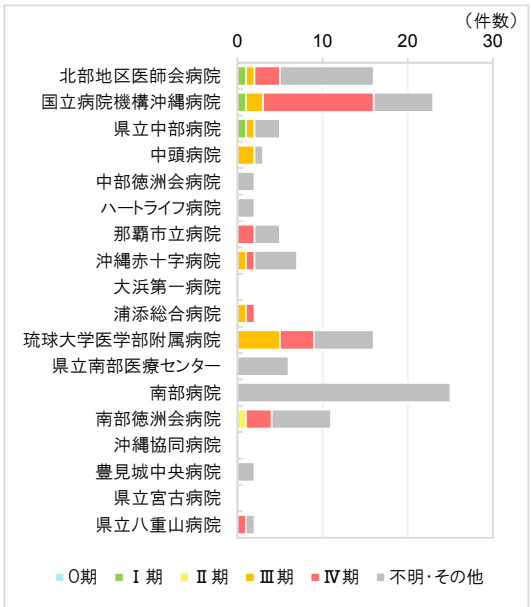
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

骨・軟部組織

データを見ると

18 施設の骨・軟部組織がんの登録数は 52 件（2018 年）で、5 年間の平均登録数は 51 件でした。

男女別の登録割合（2018 年）は、男性 55.8%、女性 44.2%で、女性は前年の 28.9%から 15.3%増加していました。年齢階級別登録割合の年次推移をみると、各年齢階級に幅広く症例があり、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。

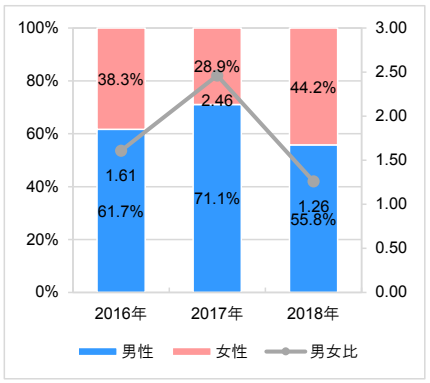
詳細部位別登録割合をみると、小児は「下肢の長骨及びその関節」が 55.6%と最も多く、成人は「下肢及び股関節の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織」が 33.8%と最も多い結果でした。腫瘍別では、小児は「ユーイング肉腫」が 44.4%、成人は「血管肉腫」が 12.2%で、小児と成人の違いによって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

骨･軟部組織	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
沖縄県18施設合計	40 (100.0%)	58 (100.0%)	60 (100.0%)	45 (100.0%)	52 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
国立病院機構沖縄病院	4 (10.0%)	9 (15.5%)	12 (20.0%)	6 (13.3%)	5 (9.6%)
県立中部病院	3 (7.5%)	4 (6.9%)	1 (1.7%)	2 (4.4%)	8 (15.4%)
中頭病院	1 (2.5%)	0 (0.0%)	2 (3.3%)	3 (6.7%)	3 (5.8%)
中部徳洲会病院	1 (2.5%)	3 (5.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.9%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	4 (6.9%)	1 (1.7%)	3 (6.7%)	2 (3.8%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	2 (3.4%)	1 (1.7%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)
大浜第一病院	-- --	-- --	1 (1.7%)	0 (0.0%)	1 (1.9%)
浦添総合病院	3 (7.5%)	0 (0.0%)	3 (5.0%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	23 (57.5%)	28 (48.3%)	31 (51.7%)	20 (44.4%)	25 (48.1%)
県立南部医療センター･こども医療センター	3 (7.5%)	1 (1.7%)	2 (3.3%)	2 (4.4%)	1 (1.9%)
南部病院	1 (2.5%)	2 (3.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	2 (3.4%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	1 (1.9%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	1 (1.7%)	1 (1.7%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	2 (3.4%)	2 (3.3%)	2 (4.4%)	1 (1.9%)
県立宮古病院	1 (2.5%)	0 (0.0%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	1 (1.9%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (5.8%)

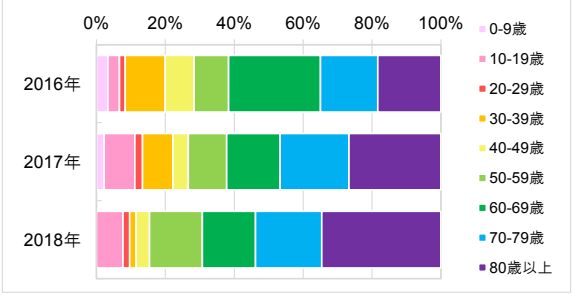
男女別　登録割合の推移

骨･軟部組織	2016年	2017年	2018年
男性	37 (61.7%)	32 (71.1%)	29 (55.8%)
女性	23 (38.3%)	13 (28.9%)	23 (44.2%)
男女比	1.61	2.46	1.26
合計	60 (100.0%)	45 (100.0%)	52 (100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

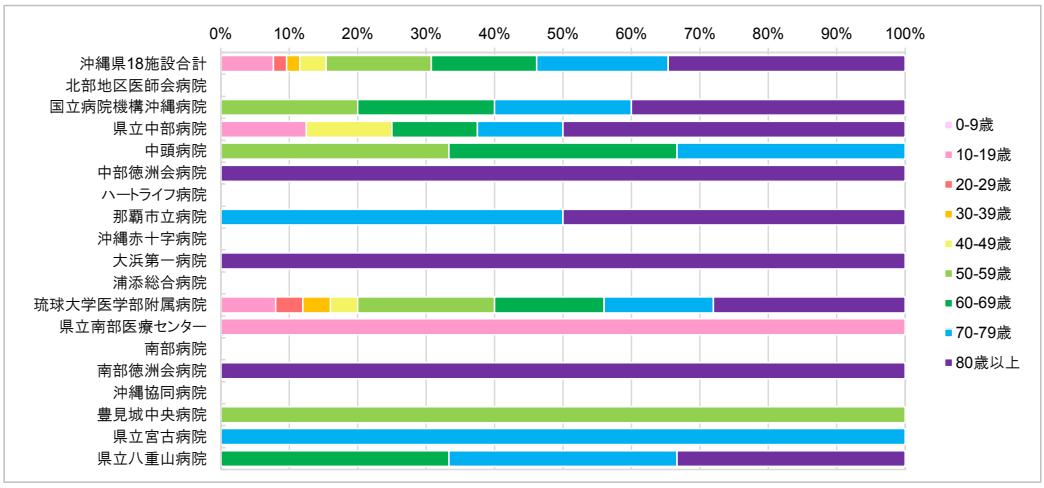
骨･軟部	2016年	2017年	2018年
合計	60 (100.0%)	45 (100.0%)	52 (100.0%)
0-9歳	2 (3.3%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)
10-19歳	2 (3.3%)	4 (8.9%)	4 (7.7%)
20-29歳	1 (1.7%)	1 (2.2%)	1 (1.9%)
30-39歳	7 (11.7%)	4 (8.9%)	1 (1.9%)
40-49歳	5 (8.3%)	2 (4.4%)	2 (3.8%)
50-59歳	6 (10.0%)	5 (11.1%)	8 (15.4%)
60-69歳	16 (26.7%)	7 (15.6%)	8 (15.4%)
70-79歳	10 (16.7%)	9 (20.0%)	10 (19.2%)
80歳以上	11 (18.3%)	12 (26.7%)	18 (34.6%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

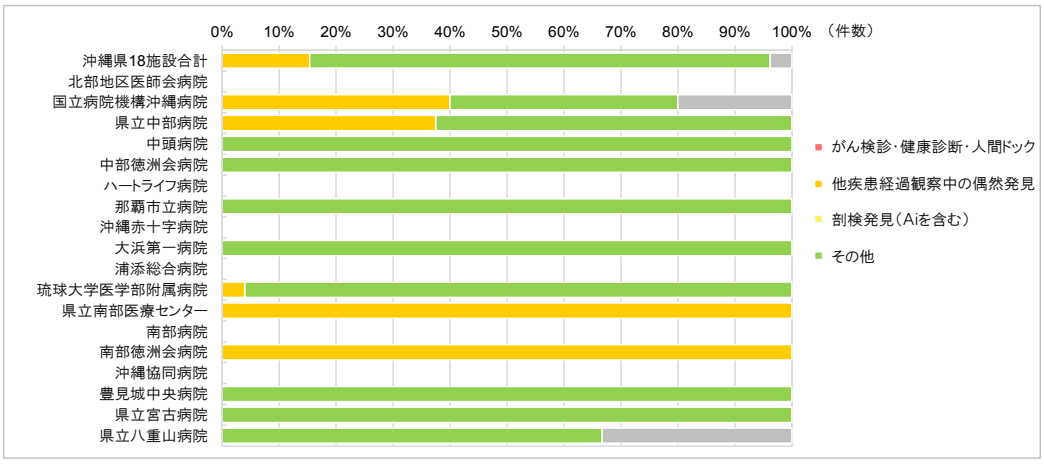
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

骨・軟部組織	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歳以上	合計
沖縄県18施設合計	0 (0.0%)	4 (7.7%)	1 (1.9%)	1 (1.9%)	2 (3.8%)	8 (15.4%)	8 (15.4%)	10 (19.2%)	18 (34.6%)	52 (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 (0.0%)	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 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	2 (40.0%)	5 (100.0%)
県立中部病院	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)	4 (50.0%)	8 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	2 (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 (0.0%)	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 (0.0%)	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 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	2 (8.0%)	1 (4.0%)	1 (4.0%)	1 (4.0%)	5 (20.0%)	4 (16.0%)	4 (16.0%)	7 (28.0%)	25 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	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 (0.0%)	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 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	3 (100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

骨・軟部組織	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（Aiを含む）	その他	不明	合計
沖縄県18施設合計	0 (0.0%)	8 (15.4%)	0 (0.0%)	42 (80.8%)	2 (3.8%)	52 (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%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	5 (100.0%)
県立中部病院	0 (0.0%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	5 (62.5%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (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%)
大浜第一病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	1 (4.0%)	0 (0.0%)	24 (96.0%)	0 (0.0%)	25 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	1 (33.3%)	3 (100.0%)



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

小児の詳細部位別　登録数－2016年～2018年

局在コード	部位名	件数	（%）
C400	上肢の長骨，肩甲骨及びその関節	0	（0.0%）
C401	上肢の短骨及びその関節	0	（0.0%）
C402	下肢の長骨及びその関節	5	（55.6%）
C403	下肢の短骨及びその関節	0	（0.0%）
C408	四肢の骨，関節及び関節軟骨の境界部病巣	0	（0.0%）
C409	四肢の骨，NOS	0	（0.0%）
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	1	（11.1%）
C411	下顎	0	（0.0%）
C412	脊柱	0	（0.0%）
C413	肋骨，胸骨，鎖骨及びその関節	2	（22.2%）
C414	骨盤骨，仙骨，尾骨及びその関節	1	（11.1%）
C418	骨，関節及び関節軟骨の境界部病巣	0	（0.0%）
C419	骨，NOS	0	（0.0%）
C381	前縦隔	0	（0.0%）
C382	後縦隔	0	（0.0%）
C383	縦隔，NOS	0	（0.0%）
C470	頭部，顔面及び頸部の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C471	上肢及び肩の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C472	下肢及び股関節部の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C473	胸郭の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C474	腹部の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C475	骨盤の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C476	体幹の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C478	末梢神経及び自律神経系の境界部病巣	0	（0.0%）
C479	自律神経，NOS	0	（0.0%）
C480	後腹膜	0	（0.0%）
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	0	（0.0%）
C491	上肢及び肩の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C492	下肢及び股関節部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C493	胸部郭の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C494	腹部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C495	骨盤の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C496	体幹の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	0	（0.0%）
C498	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織の境界部病巣	0	（0.0%）
C499	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織，NOS	0	（0.0%）
		9	（100.0%）

成人の詳細部位別　登録数－2016年～2018年

局在コード	部位名	件数	（%）
C400	上肢の長骨，肩甲骨及びその関節	1	（0.7%）
C401	上肢の短骨及びその関節	0	（0.0%）
C402	下肢の長骨及びその関節	8	（5.4%）
C403	下肢の短骨及びその関節	1	（0.7%）
C408	四肢の骨，関節及び関節軟骨の境界部病巣	0	（0.0%）
C409	四肢の骨，NOS	0	（0.0%）
C410	頭蓋骨，顔面骨及びその関節	1	（0.7%）
C411	下顎	1	（0.7%）
C412	脊柱	3	（2.0%）
C413	肋骨，胸骨，鎖骨及びその関節	7	（4.7%）
C414	骨盤骨，仙骨，尾骨及びその関節	3	（2.0%）
C418	骨，関節及び関節軟骨の境界部病巣	0	（0.0%）
C419	骨，NOS	0	（0.0%）
C381	前縦隔	0	（0.0%）
C382	後縦隔	0	（0.0%）
C383	縦隔，NOS	0	（0.0%）
C470	頭部，顔面及び頸部の末梢神経及び自律神経系	1	（0.7%）
C471	上肢及び肩の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C472	下肢及び股関節部の末梢神経及び自律神経系	1	（0.7%）
C473	胸郭の末梢神経及び自律神経系	1	（0.7%）
C474	腹部の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C475	骨盤の末梢神経及び自律神経系	0	（0.0%）
C476	体幹の末梢神経及び自律神経系	1	（0.7%）
C478	末梢神経及び自律神経系の境界部病巣	0	（0.0%）
C479	自律神経，NOS	0	（0.0%）
C480	後腹膜	0	（0.0%）
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	15	（10.1%）
C491	上肢及び肩の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	13	（8.8%）
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	50	（33.8%）
C493	胸部郭の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	14	（9.5%）
C494	腹部の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	2	（1.4%）
C495	骨盤の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	12	（8.1%）
C496	体幹の結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織	9	（6.1%）
C498	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織の境界部病巣	1	（0.7%）
C499	結合組織，皮下組織及びその他の軟部組織，NOS	3	（2.0%）
		148	（100.0%）

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

小児の腫瘍別（形態別）登録数－ 2016 年～ 2018 年

形態コード	形態	件数	（%）
8000/3	新生物，悪性	1	(11.1%)
8800/3	肉腫，NOS	1	(11.1%)
9180/3	骨肉腫，NOS	2	(22.2%)
9186/3	中心性骨肉腫	1	(11.1%)
9260/3	ユーイング肉腫	4	(44.4%)
合計		9	(100.0%)

成人の腫瘍別（形態別）登録数－ 2016 年～ 2018 年

形態コード	形態	件数	（%）
8000/3	新生物，悪性	5	(3.4%)
8140/3	腺癌，NOS	1	(0.7%)
8246/3	神経内分泌癌,NOS	2	(1.4%)
8680/3	傍神経節腫，悪性	1	(0.7%)
8800/3	肉腫，NOS	9	(6.1%)
8801/3	紡錘形細胞肉腫	3	(2.0%)
8802/3	巨細胞肉腫	1	(0.7%)
8804/3	類上皮肉腫	1	(0.7%)
8805/3	未分化肉腫	3	(2.0%)
8806/3	線維形成性小円形細胞腫瘍	2	(1.4%)
8810/3	線維肉腫	3	(2.0%)
8811/3	線維粘液肉腫	17	(11.5%)
8815/3	孤立性線維性腫瘍，悪性	2	(1.4%)
8830/3	悪性線維性組織球腫	5	(3.4%)
8832/3	皮膚線維肉腫	1	(0.7%)
8850/3	脂肪肉腫	11	(7.4%)
8851/3	脂肪肉腫，高分化	3	(2.0%)
8852/3	粘液様脂肪肉腫	2	(1.4%)
8858/3	脱分化型脂肪肉腫	5	(3.4%)
8890/3	平滑筋肉腫	13	(8.8%)
8936/3	胃腸間質肉腫	1	(0.7%)
9040/3	滑膜肉腫，NOS	5	(3.4%)
9051/3	線維性中皮腫，悪性	1	(0.7%)
9120/3	血管肉腫	18	(12.2%)
9140/3	カポジ肉腫	4	(2.7%)
9180/3	骨肉腫，NOS	4	(2.7%)
9187/3	骨内高分化型骨肉腫	1	(0.7%)
9192/3	傍骨性骨肉腫	2	(1.4%)
9194/3	高悪性度表在性骨肉腫	1	(0.7%)
9220/3	軟骨肉腫，NOS	2	(1.4%)
9231/3	粘液様軟骨肉腫	3	(2.0%)
9243/3	脱分化型軟骨肉腫	3	(2.0%)
9260/3	ユーイング肉腫	5	(3.4%)
9364/3	末梢性神経外胚葉腫瘍	1	(0.7%)
9540/3	悪性末梢神経鞘性腫瘍	7	(4.7%)
合計		148	(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、琉球大学医学部附属病院（2016 ～ 2018 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約 77%（119 例中 92 例）を占め、集約化が認められます。また登録数は少ないものの 2015 年は 58 例、2016 年は 60 例、2017 年は 45 例、2018 年は 52 例と 50 例前後で推移しています。

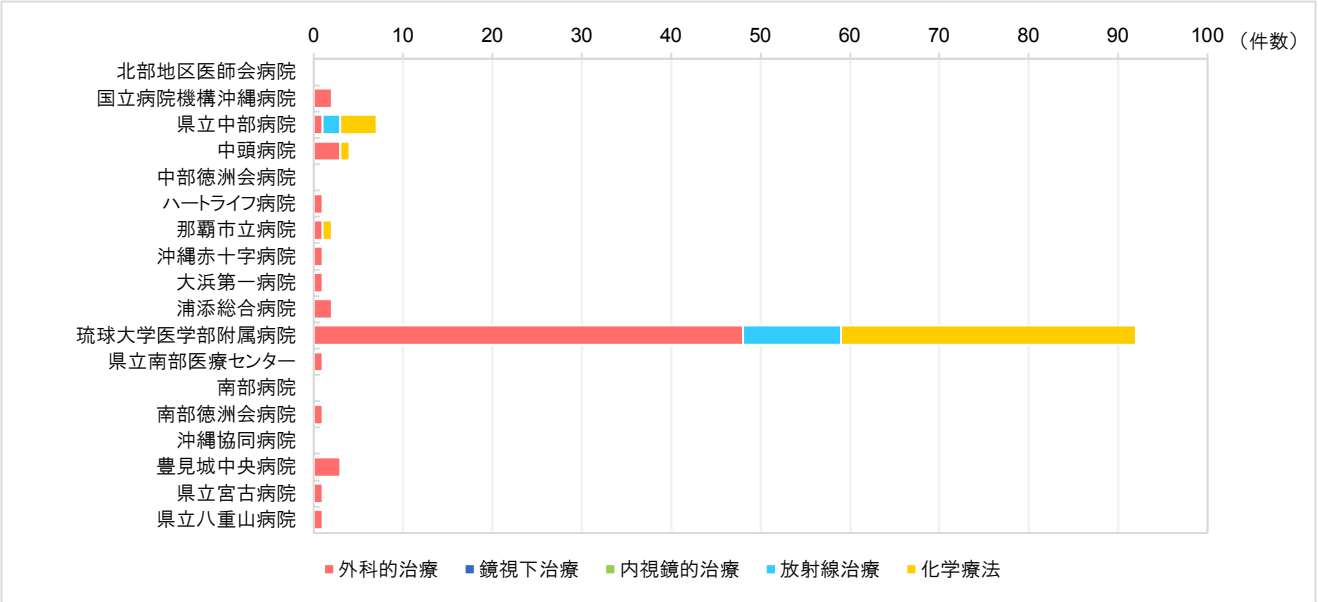
がんの骨転移を除く、悪性骨腫瘍は小学生から高校生にかけて大多数が発生します。その治療は化学療法・手術・放射線治療を含めた集学的な治療が標準的であり、高度な医療機関での治療が必要になります。

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。

（次のページにつづく→）

施設別　治療の件数－ 2016 年～ 2018 年

骨・軟部組織	外科的治療	体腔鏡的治療	内視鏡的治療	放射線治療	薬物療法	その他	治療なし	合計
沖縄県18施設合計	67 (49.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (9.6%)	39 (28.9%)	0 (0.0%)	16 (11.9%)	135 (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 (0.0%)	0 (0.0%)
国立病院機構沖縄病院	2 (28.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (71.4%)	7 (100.0%)
県立中部病院	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	4 (44.4%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	9 (100.0%)
中頭病院	3 (42.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	3 (42.9%)	7 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)
ハートライフ病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
那覇市立病院	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	4 (100.0%)
沖縄赤十字病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
大浜第一病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
浦添総合病院	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	3 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	48 (51.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (11.8%)	33 (35.5%)	0 (0.0%)	1 (1.1%)	93 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
豊見城中央病院	3 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
県立宮古病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (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 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)



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

臨床医からのコメント

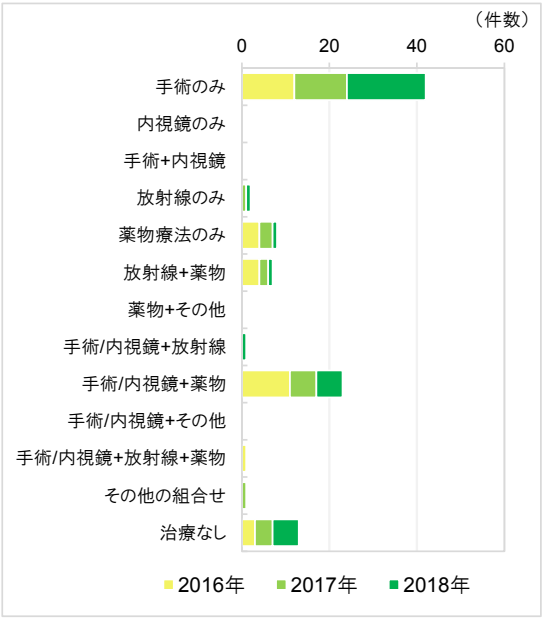
悪性軟部腫瘍においては中高年に多く発生しますが、近年では年齢や全身状態によっては手術療法に化学療法を組み合わせた集学的治療が必要になります。また、悪性軟部腫瘍の多くは疼痛などの自覚症状に乏しく、腫瘤に気づいたという受診理由が最も多いのが特徴です。腫瘍が巨大になり進行した状態で受診することも多いのが現状です。

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（琉球大学医学部附属病院　整形外科准教授）

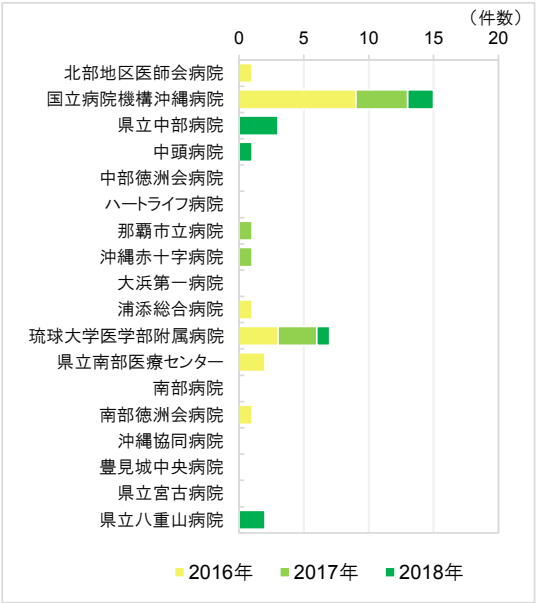
初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2016 年～ 2018 年

	2016年	2017年	2018年
合計	35 （100.0%）	29 （100.0%）	34 （100.0%）
手術のみ	12 （34.3%）	12 （41.4%）	18 （52.9%）
内視鏡のみ	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
手術+内視鏡	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
放射線のみ	0 （0.0%）	1 （3.4%）	1 （2.9%）
薬物療法のみ	4 （11.4%）	3 （10.3%）	1 （2.9%）
放射線+薬物	4 （11.4%）	2 （6.9%）	1 （2.9%）
薬物+その他	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
手術/内視鏡+放射線	0 （0.0%）	0 （0.0%）	1 （2.9%）
手術/内視鏡+薬物	11 （31.4%）	6 （20.7%）	6 （17.6%）
手術/内視鏡+その他	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
手術/内視鏡+放射線+薬物	1 （2.9%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
その他の組合せ	0 （0.0%）	1 （3.4%）	0 （0.0%）
治療なし	3 （8.6%）	4 （13.8%）	6 （17.6%）



施設別　初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2016 年～ 2018 年

	2016年	2017年	2018年
沖縄県18施設合計	17 （100.0%）	9 （52.9%）	9 （52.9%）
北部地区医師会病院	1 （5.9%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
国立病院機構沖縄病院	9 （52.9%）	4 （23.5%）	2 （11.8%）
県立中部病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	3 （17.6%）
中頭病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	1 （5.9%）
中部徳洲会病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
ハートライフ病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
那覇市立病院	0 （0.0%）	1 （5.9%）	0 （0.0%）
沖縄赤十字病院	0 （0.0%）	1 （5.9%）	0 （0.0%）
大浜第一病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
浦添総合病院	1 （5.9%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
琉球大学医学部附属病院	3 （17.6%）	3 （17.6%）	1 （5.9%）
県立南部医療センター･こども医療センター	2 （11.8%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
南部病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
南部徳洲会病院	1 （5.9%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
沖縄協同病院	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%）
県立宮古病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
県立八重山病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	2 （11.8%）



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

皮膚（C44，C63.2）※悪性黒色腫含む

データを見ると

18 施設の皮膚がんの登録数は 426 件（2018 年）で、前年の登録数より 8.2%の減少を認めました。

男女別登録割合（2018 年）は、男性 46.9%、女性 53.1％で、男性より女性が多く、年次推移は横ばい傾向でした。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、全体の約 9 割を 60 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、琉球大学医学部附属病院 144 件、県立中部病院 39 件、豊見城中央病院 38 件でした。

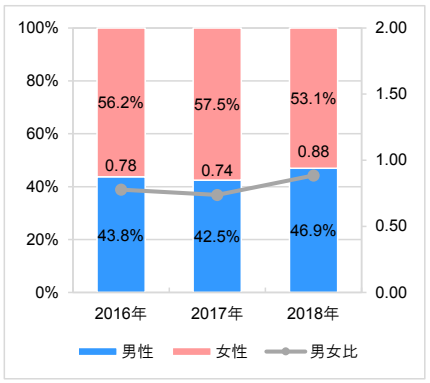
18 施設の治療前ステージ別登録数の０期の割合（16.6%）、Ⅰ期の割合（61.8%）と高く、０期とⅠ期で約８割を占めていました。

施設別　登録数の推移

皮膚（黒色腫含む）	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	378	(100.0%)	367	(100.0%)	409	(100.0%)	464	(100.0%)	426	(100.0%)
北部地区医師会病院	4	(1.1%)	8	(2.2%)	2	(0.5%)	30	(6.5%)	23	(5.4%)
国立病院機構沖縄病院	1	(0.3%)	2	(0.5%)	2	(0.5%)	2	(0.4%)	2	(0.5%)
県立中部病院	73	(19.3%)	42	(11.4%)	46	(11.2%)	57	(12.3%)	39	(9.2%)
中頭病院	12	(3.2%)	15	(4.1%)	11	(2.7%)	11	(2.4%)	9	(2.1%)
中部徳洲会病院	5	(1.3%)	5	(1.4%)	6	(1.5%)	10	(2.2%)	24	(5.6%)
ハートライフ病院	8	(2.1%)	18	(4.9%)	7	(1.7%)	17	(3.7%)	8	(1.9%)
那覇市立病院	18	(4.8%)	9	(2.5%)	30	(7.3%)	39	(8.4%)	28	(6.6%)
沖縄赤十字病院	11	(2.9%)	4	(1.1%)	16	(3.9%)	10	(2.2%)	5	(1.2%)
大浜第一病院	--	--	--	--	16	(3.9%)	14	(3.0%)	14	(3.3%)
浦添総合病院	15	(4.0%)	14	(3.8%)	5	(1.2%)	12	(2.6%)	10	(2.3%)
琉球大学医学部附属病院	129	(34.1%)	144	(39.2%)	136	(33.3%)	129	(27.8%)	144	(33.8%)
県立南部医療センター･こども医療センター	40	(10.6%)	37	(10.1%)	62	(15.2%)	52	(11.2%)	36	(8.5%)
南部病院	4	(1.1%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)	3	(0.6%)	2	(0.5%)
南部徳洲会病院	4	(1.1%)	3	(0.8%)	1	(0.2%)	2	(0.4%)	1	(0.2%)
沖縄協同病院	2	(0.5%)	4	(1.1%)	14	(3.4%)	16	(3.4%)	14	(3.3%)
豊見城中央病院	42	(11.1%)	33	(9.0%)	32	(7.8%)	38	(8.2%)	38	(8.9%)
県立宮古病院	8	(2.1%)	11	(3.0%)	10	(2.4%)	5	(1.1%)	11	(2.6%)
県立八重山病院	2	(0.5%)	17	(4.6%)	13	(3.2%)	17	(3.7%)	18	(4.2%)

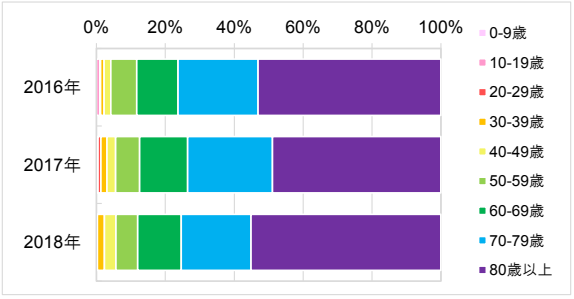
男女別　登録割合の推移

皮膚（黒色腫含む）	2016年		2017年		2018年	
男性	179	(43.8%)	197	(42.5%)	200	(46.9%)
女性	230	(56.2%)	267	(57.5%)	226	(53.1%)
男女比		0.78		0.74		0.88
合計	409	(100.0%)	464	(100.0%)	426	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

皮膚	2016年		2017年		2018年	
合計	409	(100.0%)	464	(100.0%)	426	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	4	(1.0%)	2	(0.4%)	0	(0.0%)
20-29歳	1	(0.2%)	4	(0.9%)	1	(0.2%)
30-39歳	4	(1.0%)	8	(1.7%)	9	(2.1%)
40-49歳	8	(2.0%)	12	(2.6%)	14	(3.3%)
50-59歳	31	(7.6%)	32	(6.9%)	27	(6.3%)
60-69歳	49	(12.0%)	65	(14.0%)	54	(12.7%)
70-79歳	95	(23.2%)	114	(24.6%)	86	(20.2%)
80歳以上	217	(53.1%)	227	(48.9%)	235	(55.2%)



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を１としたときの男性の比率

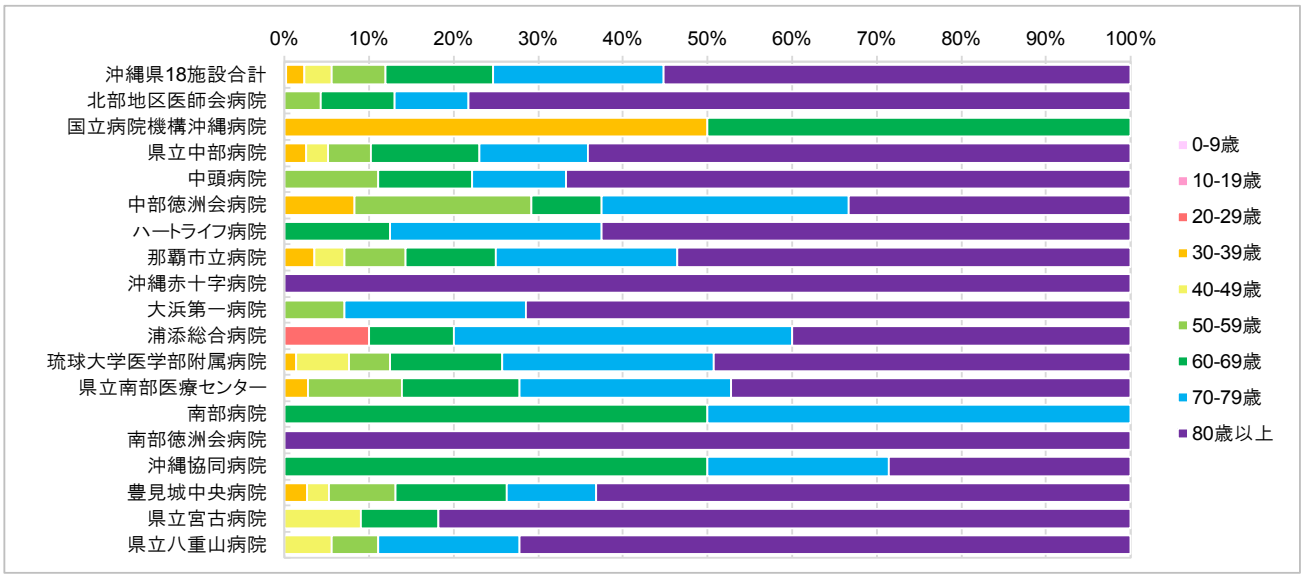
詳細部位別　登録数

局在コード	部位名	件数	（%）
C440	口唇の皮膚, NOS	10	(2.3%)
C441	眼瞼	39	(9.2%)
C442	外耳	19	(4.5%)
C443	その他及び部位不明の顔面の皮膚	192	(45.1%)
C444	頭皮及び頭の皮膚	26	(6.1%)
C445	体幹の皮膚	53	(12.4%)
C446	上肢及び肩の皮膚	45	(10.6%)
C447	下肢及び股関節の皮膚	41	(9.6%)
C448	皮膚の境界部病巣	0	(0.0%)
C449	皮膚, NOS	1	(0.2%)
C510	大陰唇	0	(0.0%)
C609	陰茎, NOS	0	(0.0%)
C632	陰嚢, NOS	0	(0.0%)
合計		426	(100.0%)

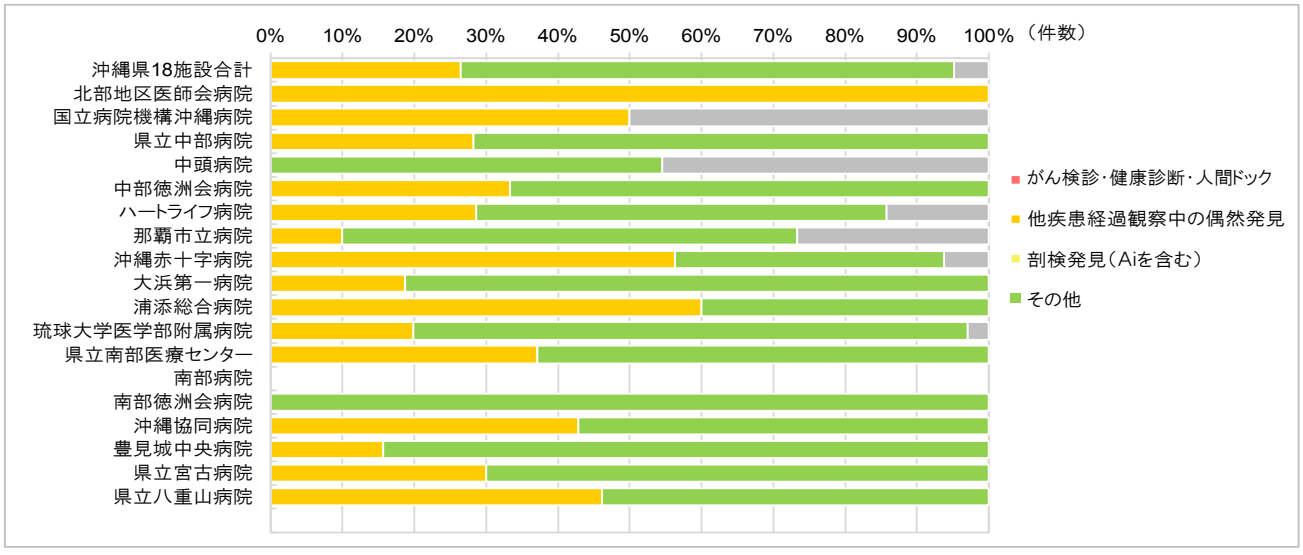
腫瘍別（形態別）　登録数

形態コード	形態	件数	（%）
8070/2	上皮内扁平上皮癌, NOS	8	(1.9%)
8070/3	扁平上皮癌, NOS	102	(23.9%)
8081/2	ボウエン病	50	(11.7%)
8090/3	基底細胞癌, NOS	130	(30.5%)
8720/3	悪性黒色腫, NOS	11	(2.6%)
	その他の形態	125	(29.3%)
合計		426	(100.0%)

施設別　年齢階級別　登録割合



施設別　発見経緯別　登録割合



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

皮膚(悪性黒色腫含む)	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	60 (16.6%)	223 (61.8%)	39 (10.8%)	7 (1.9%)	3 (0.8%)	29 (8.0%)	361 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	12 (85.7%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
県立中部病院	3 (7.9%)	28 (73.7%)	2 (5.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (13.2%)	38 (100.0%)
中頭病院	2 (25.0%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (37.5%)	8 (100.0%)
中部徳洲会病院	9 (47.4%)	10 (52.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
那覇市立病院	8 (34.8%)	9 (39.1%)	4 (17.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	23 (100.0%)
沖縄赤十字病院	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
大浜第一病院	5 (35.7%)	3 (21.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (42.9%)	14 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	4 (44.4%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	9 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	15 (12.2%)	81 (65.9%)	19 (15.4%)	6 (4.9%)	2 (1.6%)	0 (0.0%)	123 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	3 (9.7%)	18 (58.1%)	3 (9.7%)	0 (0.0%)	1 (3.2%)	6 (19.4%)	31 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
沖縄協同病院	2 (16.7%)	8 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	12 (100.0%)
豊見城中央病院	3 (8.8%)	26 (76.5%)	1 (2.9%)	1 (2.9%)	0 (0.0%)	3 (8.8%)	34 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
県立八重山病院	8 (44.4%)	7 (38.9%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

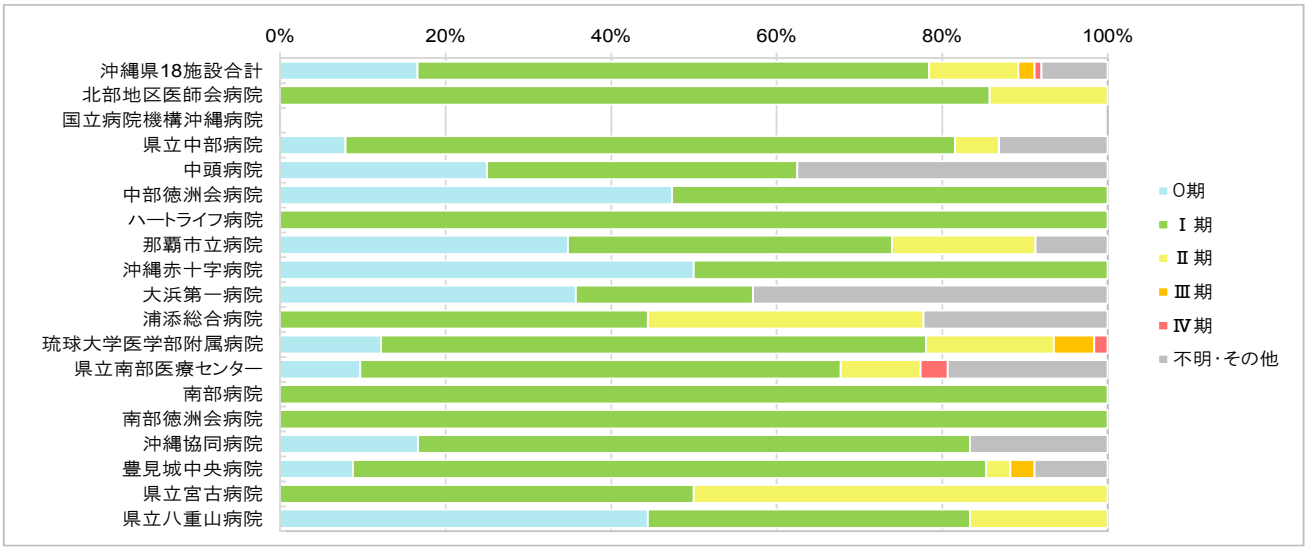
皮膚(悪性黒色腫含む)	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	術前治療後	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	55 (16.5%)	224 (67.3%)	40 (12.0%)	12 (3.6%)	1 (0.3%)	0 (0.0%)	1 (0.3%)	333 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	10 (83.3%)	2 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
県立中部病院	3 (8.3%)	30 (83.3%)	3 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	36 (100.0%)
中頭病院	2 (25.0%)	5 (62.5%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
中部徳洲会病院	6 (37.5%)	10 (62.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	16 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
那覇市立病院	9 (39.1%)	10 (43.5%)	3 (13.0%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	23 (100.0%)
沖縄赤十字病院	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
大浜第一病院	6 (42.9%)	7 (50.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	7 (77.8%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	15 (12.8%)	76 (65.0%)	17 (14.5%)	8 (6.8%)	1 (0.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	1 (3.7%)	20 (74.1%)	6 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
沖縄協同病院	1 (9.1%)	8 (72.7%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	11 (100.0%)
豊見城中央病院	3 (9.4%)	28 (87.5%)	0 (0.0%)	1 (3.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	32 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
県立八重山病院	8 (47.1%)	5 (29.4%)	3 (17.6%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	17 (100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

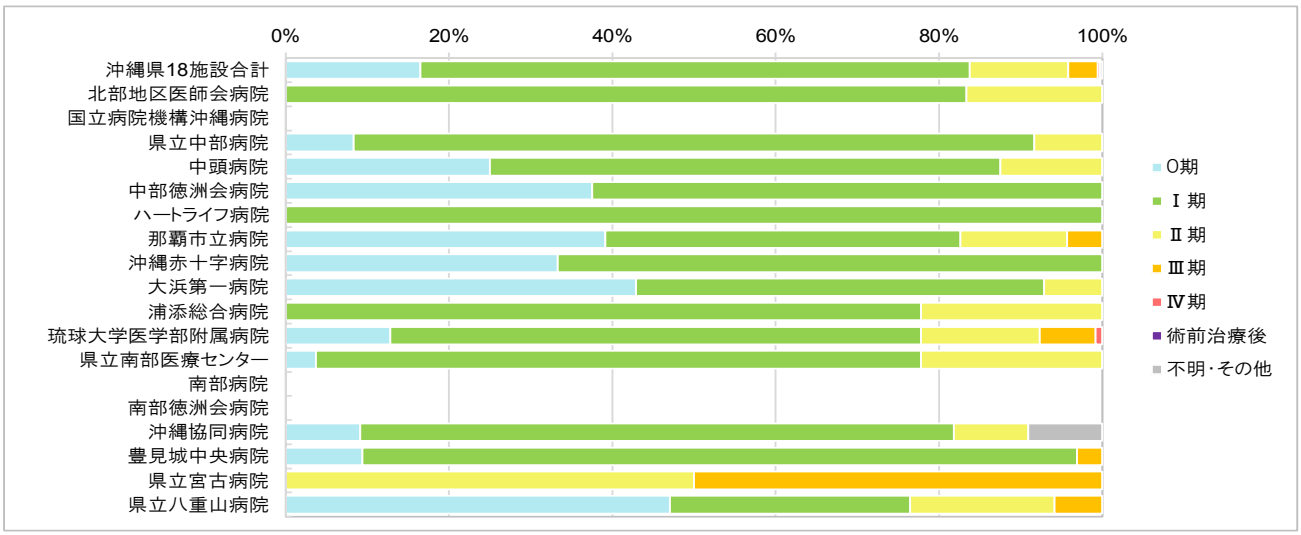
皮膚(悪性黒色腫含む)	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明・その他	合計
沖縄県18施設合計	60 (16.6%)	238 (65.9%)	42 (11.6%)	14 (3.9%)	4 (1.1%)	3 (0.8%)	361 (100.0%)
北部地区医師会病院	0 (0.0%)	12 (85.7%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
県立中部病院	4 (10.5%)	31 (81.6%)	3 (7.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	38 (100.0%)
中頭病院	2 (25.0%)	5 (62.5%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
中部徳洲会病院	9 (47.4%)	10 (52.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
那覇市立病院	9 (39.1%)	10 (43.5%)	3 (13.0%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	23 (100.0%)
沖縄赤十字病院	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
大浜第一病院	6 (42.9%)	7 (50.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	7 (77.8%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	15 (12.2%)	78 (63.4%)	17 (13.8%)	10 (8.1%)	3 (2.4%)	0 (0.0%)	123 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	1 (3.2%)	22 (71.0%)	7 (22.6%)	0 (0.0%)	1 (3.2%)	0 (0.0%)	31 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
沖縄協同病院	1 (8.3%)	8 (66.7%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	12 (100.0%)
豊見城中央病院	3 (8.8%)	28 (82.4%)	1 (2.9%)	1 (2.9%)	0 (0.0%)	1 (2.9%)	34 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
県立八重山病院	8 (44.4%)	6 (33.3%)	3 (16.7%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)

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

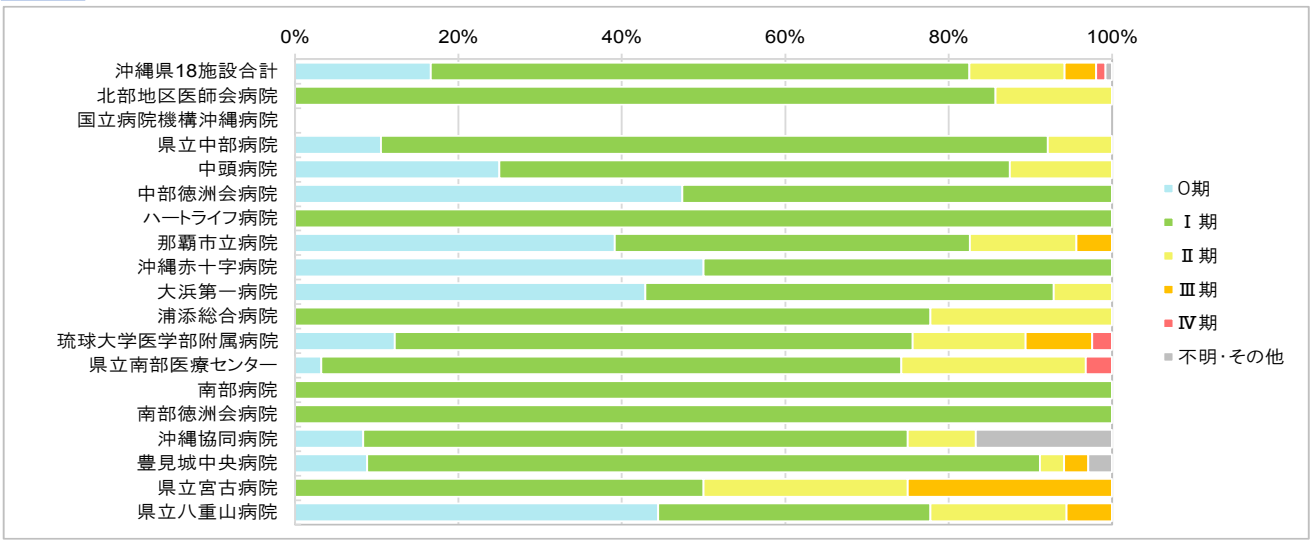
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

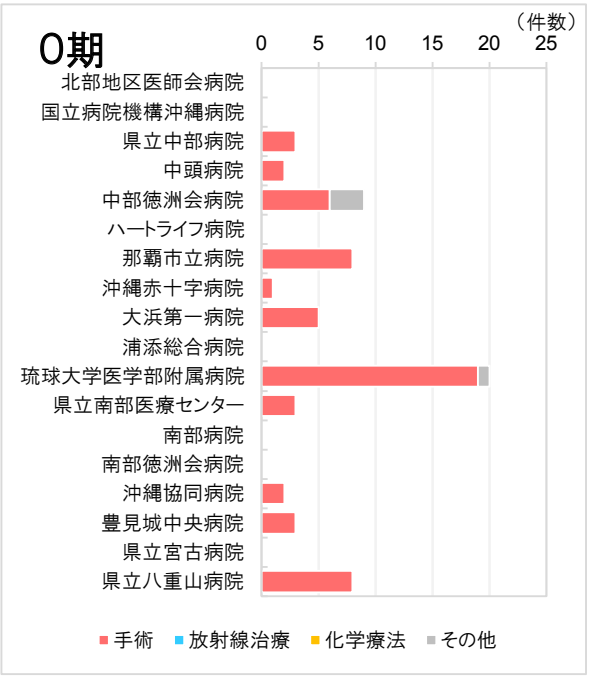
臨床医からのコメント

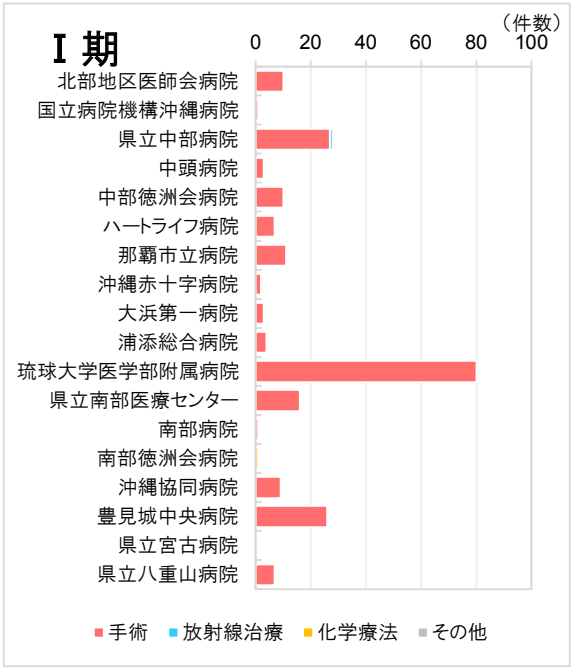
皮膚がんの中で多いものは基底細胞癌、有棘細胞癌である。どちらも紫外線への暴露が危険因子で、露出部に多く、紫外線の多い沖縄県は他県に比べてリスクが高い。

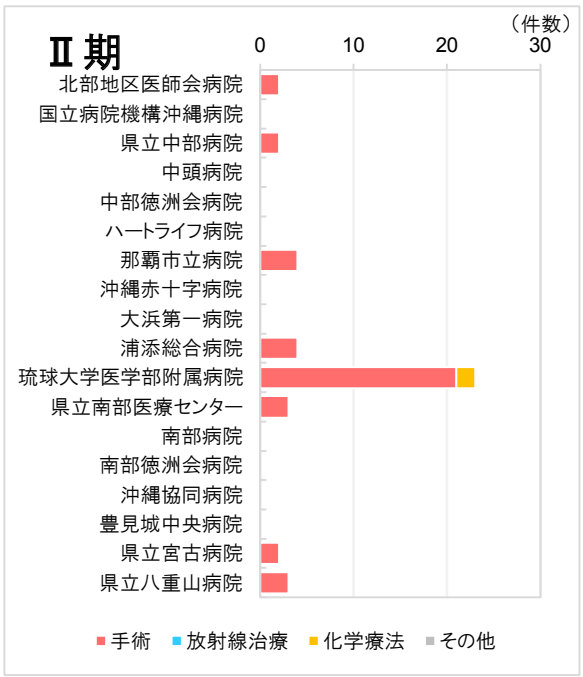
また他県と比較し沖縄県に多い皮膚がんとして血管肉腫とカポジ肉腫がある。比較的稀ながんで、悪性黒色腫などと比べ他科の医師では認知度が低く皮膚科医でなければ診断は難しい。

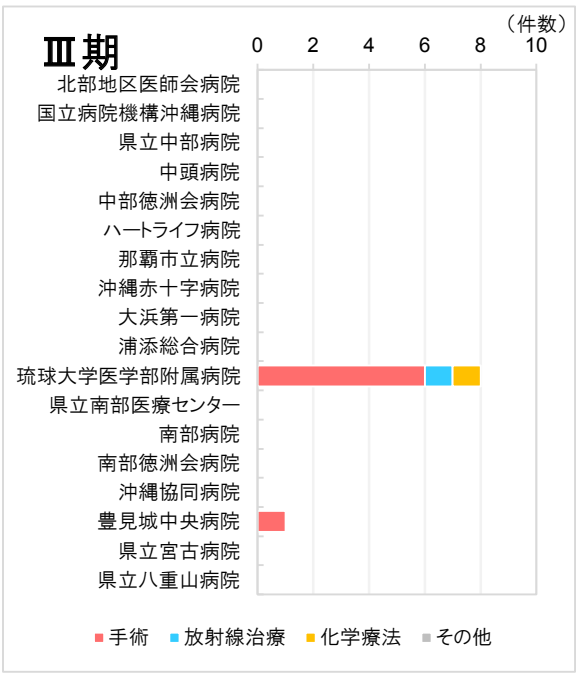
データからも読み取れるように、進行期のがんの治療は県内では琉球大学医学部附属病院などの限られた施設で行っている。これは悪性度の高い悪性黒色腫の病期分類にセンチネルリンパ節生検が必要であり、県内でセンチネルリンパ節生検が行える施設は琉大病院のみであることと、皮膚科専門医が常駐しており、(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－０期～Ⅲ期









＊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」

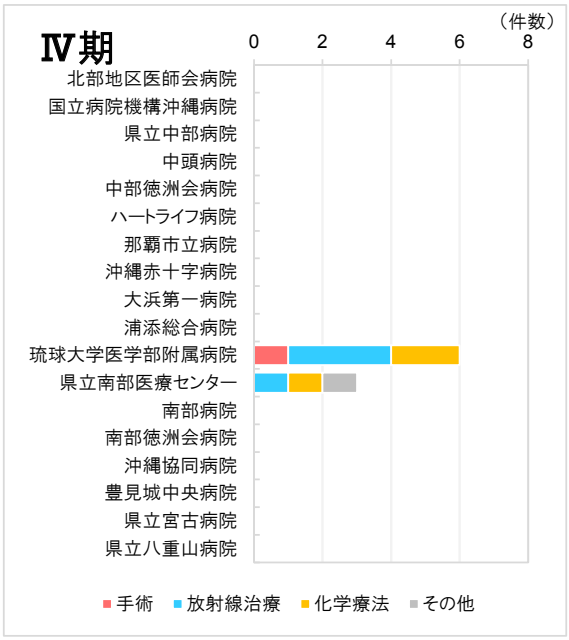
臨床医からのコメント

集学的治療が行える基幹施設が南部医療センター、那覇市立病院と限られているためである。沖縄県の皮膚がん診療は開業医などの皮膚科医の診察により皮膚がんが疑われたり、診断されれば、その治療が行える施設で治療を行うようになっている。

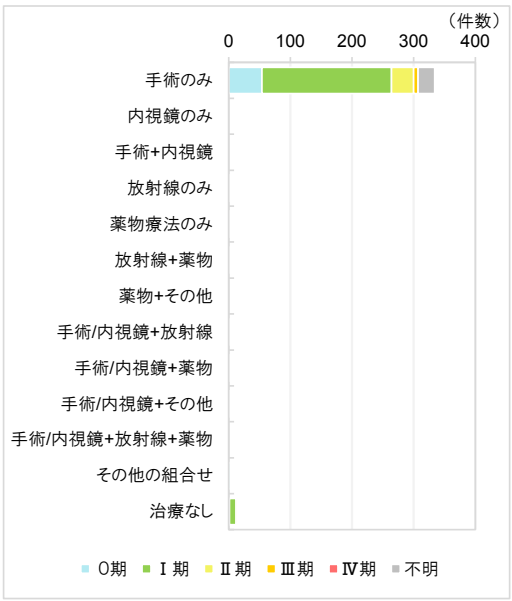
皮膚がんは露出部などみえるところに発生するので他のがんと比較して早期に発見しやすい。がんは早期ほど根治が可能であり、早期に皮膚科専門医を受診すれば診断、根治が期待できる。早めの皮膚科受診で早期発見に努めて欲しい。

新嘉喜　長（琉球大学医学部附属病院　皮膚科　助教）

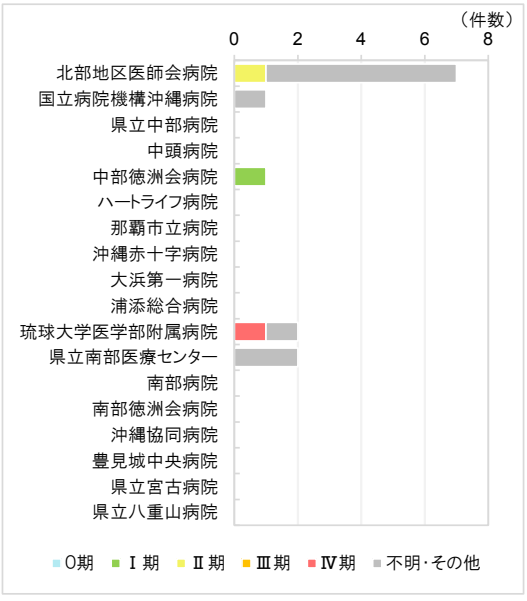
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

データを見ると

18 施設の乳がん登録数は 1,262 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2018 年）は、男性 0.2%、女性 99.8%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 196 件、那覇市立病院 166 件、浦添総合病院 135 件でした。

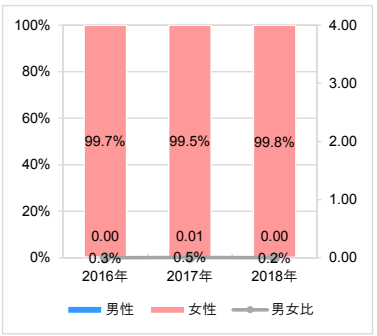
18 施設の治療前ステージ別登録数の 0 期＋Ⅰ期の割合（54.1%）は、全国の 0 期＋Ⅰ期の割合（56.3%）と比べ、2.2%下回っていました。また、Ⅲ期＋Ⅳ期の割合（14.6%）は、全国の割合（12.3%）と比べ、2.3%上回っていましたが、大きな違いはみられませんでした。

施設別　登録数の推移

乳房	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	1,140	(100.0%)	1,375	(100.0%)	1,349	(100.0%)	1,286	(100.0%)	1,262	(100.0%)
北部地区医師会病院	38	(3.3%)	58	(4.2%)	52	(3.9%)	56	(4.4%)	54	(4.3%)
国立病院機構沖縄病院	24	(2.1%)	38	(2.8%)	44	(3.3%)	21	(1.6%)	9	(0.7%)
県立中部病院	140	(12.3%)	158	(11.5%)	203	(15.0%)	90	(7.0%)	84	(6.7%)
中頭病院	180	(15.8%)	245	(17.8%)	199	(14.8%)	205	(15.9%)	196	(15.5%)
中部徳洲会病院	36	(3.2%)	38	(2.8%)	65	(4.8%)	54	(4.2%)	46	(3.6%)
ハートライフ病院	49	(4.3%)	61	(4.4%)	62	(4.6%)	60	(4.7%)	67	(5.3%)
那覇市立病院	178	(15.6%)	153	(11.1%)	185	(13.7%)	206	(16.0%)	166	(13.2%)
沖縄赤十字病院	114	(10.0%)	132	(9.6%)	102	(7.6%)	104	(8.1%)	124	(9.8%)
大浜第一病院	--	--	--	--	2	(0.1%)	0	(0.0%)	9	(0.7%)
浦添総合病院	122	(10.7%)	153	(11.1%)	123	(9.1%)	150	(11.7%)	135	(10.7%)
琉球大学医学部附属病院	70	(6.1%)	92	(6.7%)	104	(7.7%)	84	(6.5%)	84	(6.7%)
県立南部医療センター・こども医療センター	44	(3.9%)	23	(1.7%)	23	(1.7%)	75	(5.8%)	81	(6.4%)
南部病院	3	(0.3%)	17	(1.2%)	21	(1.6%)	16	(1.2%)	16	(1.3%)
南部徳洲会病院	32	(2.8%)	45	(3.3%)	52	(3.9%)	48	(3.7%)	54	(4.3%)
沖縄協同病院	36	(3.2%)	45	(3.3%)	25	(1.9%)	23	(1.8%)	36	(2.9%)
豊見城中央病院	49	(4.3%)	75	(5.5%)	61	(4.5%)	59	(4.6%)	72	(5.7%)
県立宮古病院	18	(1.6%)	29	(2.1%)	17	(1.3%)	18	(1.4%)	22	(1.7%)
県立八重山病院	7	(0.6%)	13	(0.9%)	9	(0.7%)	17	(1.3%)	7	(0.6%)

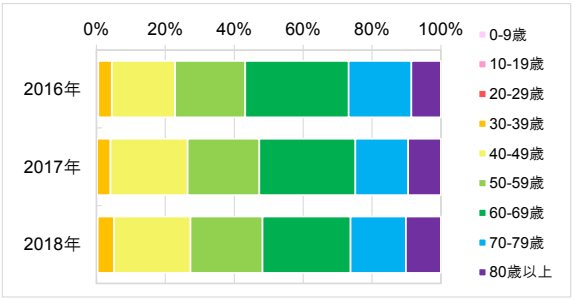
男女別　登録割合の推移

乳房	2016年		2017年		2018年	
男性	4	(0.3%)	7	(0.5%)	3	(0.2%)
女性	1,345	(99.7%)	1,279	(99.5%)	1,259	(99.8%)
男女比		0.00		0.01		0.00
合計	1,349	(100.0%)	1,286	(100.0%)	1,262	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

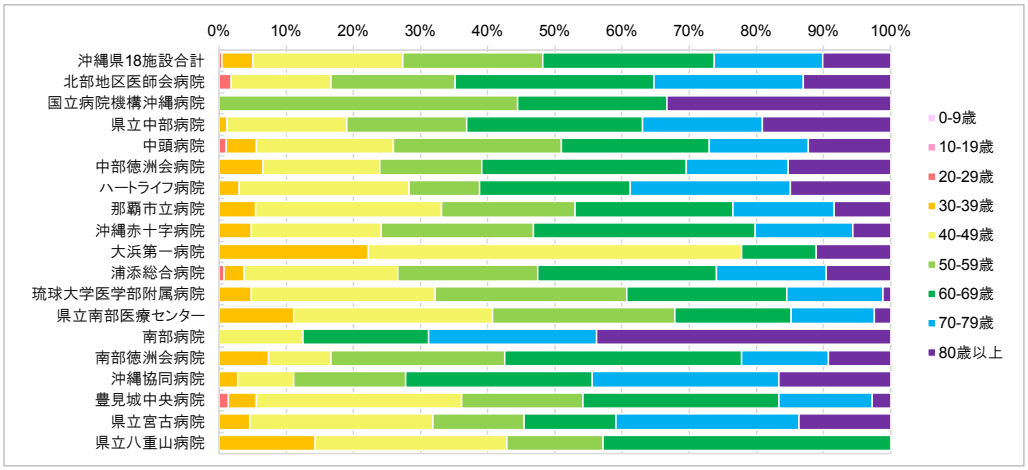
乳房	2016年		2017年		2018年	
合計	1,349	(100.0%)	1,286	(100.0%)	1,262	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	8	(0.6%)	2	(0.2%)	5	(0.4%)
30-39歳	52	(3.9%)	50	(3.9%)	59	(4.7%)
40-49歳	248	(18.4%)	289	(22.5%)	281	(22.3%)
50-59歳	275	(20.4%)	267	(20.8%)	264	(20.9%)
60-69歳	405	(30.0%)	358	(27.8%)	322	(25.5%)
70-79歳	245	(18.2%)	198	(15.4%)	203	(16.1%)
80歳以上	116	(8.6%)	122	(9.5%)	128	(10.1%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

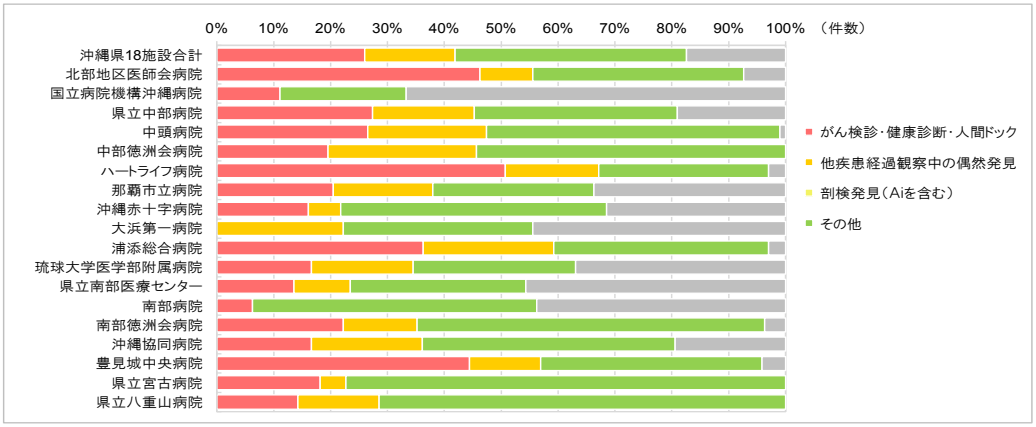
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

乳房	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(0.4%)	59	(4.7%)	281	(22.3%)	264	(20.9%)	322	(25.5%)	203	(16.1%)	128	(10.1%)	1,262	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.9%)	0	(0.0%)	8	(14.8%)	10	(18.5%)	16	(29.6%)	12	(22.2%)	7	(13.0%)	54	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(44.4%)	2	(22.2%)	0	(0.0%)	3	(33.3%)	9	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.2%)	15	(17.9%)	15	(17.9%)	22	(26.2%)	15	(17.9%)	16	(19.0%)	84	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.0%)	9	(4.6%)	40	(20.4%)	49	(25.0%)	43	(21.9%)	29	(14.8%)	24	(12.2%)	196	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(6.5%)	8	(17.4%)	7	(15.2%)	14	(30.4%)	7	(15.2%)	7	(15.2%)	46	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(3.0%)	17	(25.4%)	7	(10.4%)	15	(22.4%)	16	(23.9%)	10	(14.9%)	67	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(5.4%)	46	(27.7%)	33	(19.9%)	39	(23.5%)	25	(15.1%)	14	(8.4%)	166	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(4.8%)	24	(19.4%)	28	(22.6%)	41	(33.1%)	18	(14.5%)	7	(5.6%)	124	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(22.2%)	5	(55.6%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	9	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.7%)	4	(3.0%)	31	(23.0%)	28	(20.7%)	36	(26.7%)	22	(16.3%)	13	(9.6%)	135	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(4.8%)	23	(27.4%)	24	(28.6%)	20	(23.8%)	12	(14.3%)	1	(1.2%)	84	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(11.1%)	24	(29.6%)	22	(27.2%)	14	(17.3%)	10	(12.3%)	2	(2.5%)	81	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(12.5%)	0	(0.0%)	3	(18.8%)	4	(25.0%)	7	(43.8%)	16	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(7.4%)	5	(9.3%)	14	(25.9%)	19	(35.2%)	7	(13.0%)	5	(9.3%)	54	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.8%)	3	(8.3%)	6	(16.7%)	10	(27.8%)	10	(27.8%)	6	(16.7%)	36	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.4%)	3	(4.2%)	22	(30.6%)	13	(18.1%)	21	(29.2%)	10	(13.9%)	2	(2.8%)	72	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.5%)	6	(27.3%)	3	(13.6%)	3	(13.6%)	6	(27.3%)	3	(13.6%)	22	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(14.3%)	2	(28.6%)	1	(14.3%)	3	(42.9%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

乳房	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	328	(26.0%)	201	(15.9%)	0	(0.0%)	513	(40.6%)	220	(17.4%)	1,262	(100.0%)
北部地区医師会病院	25	(46.3%)	5	(9.3%)	0	(0.0%)	20	(37.0%)	4	(7.4%)	54	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	1	(11.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(22.2%)	6	(66.7%)	9	(100.0%)
県立中部病院	23	(27.4%)	15	(17.9%)	0	(0.0%)	30	(35.7%)	16	(19.0%)	84	(100.0%)
中頭病院	52	(26.5%)	41	(20.9%)	0	(0.0%)	101	(51.5%)	2	(1.0%)	196	(100.0%)
中部徳洲会病院	9	(19.6%)	12	(26.1%)	0	(0.0%)	25	(54.3%)	0	(0.0%)	46	(100.0%)
ハートライフ病院	34	(50.7%)	11	(16.4%)	0	(0.0%)	20	(29.9%)	2	(3.0%)	67	(100.0%)
那覇市立病院	34	(20.5%)	29	(17.5%)	0	(0.0%)	47	(28.3%)	56	(33.7%)	166	(100.0%)
沖縄赤十字病院	20	(16.1%)	7	(5.6%)	0	(0.0%)	58	(46.8%)	39	(31.5%)	124	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	2	(22.2%)	0	(0.0%)	3	(33.3%)	4	(44.4%)	9	(100.0%)
浦添総合病院	49	(36.3%)	31	(23.0%)	0	(0.0%)	51	(37.8%)	4	(3.0%)	135	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	14	(16.7%)	15	(17.9%)	0	(0.0%)	24	(28.6%)	31	(36.9%)	84	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	11	(13.6%)	8	(9.9%)	0	(0.0%)	25	(30.9%)	37	(45.7%)	81	(100.0%)
南部病院	1	(6.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(50.0%)	7	(43.8%)	16	(100.0%)
南部徳洲会病院	12	(22.2%)	7	(13.0%)	0	(0.0%)	33	(61.1%)	2	(3.7%)	54	(100.0%)
沖縄協同病院	6	(16.7%)	7	(19.4%)	0	(0.0%)	16	(44.4%)	7	(19.4%)	36	(100.0%)
豊見城中央病院	32	(44.4%)	9	(12.5%)	0	(0.0%)	28	(38.9%)	3	(4.2%)	72	(100.0%)
県立宮古病院	4	(18.2%)	1	(4.5%)	0	(0.0%)	17	(77.3%)	0	(0.0%)	22	(100.0%)
県立八重山病院	1	(14.3%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	5	(71.4%)	0	(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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

乳房	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	11,261	(15.2%)	30,490	(41.1%)	21,991	(29.6%)	5,238	(7.1%)	3,880	(5.2%)	1,329	(1.8%)	74,189	(100.0%)
沖縄県18施設合計	92	(13.5%)	277	(40.6%)	190	(27.9%)	50	(7.3%)	50	(7.3%)	23	(3.4%)	682	(100.0%)
北部地区医師会病院	4	(13.3%)	10	(33.3%)	12	(40.0%)	2	(6.7%)	2	(6.7%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	11	(22.9%)	11	(22.9%)	18	(37.5%)	6	(12.5%)	2	(4.2%)	0	(0.0%)	48	(100.0%)
中頭病院	26	(14.4%)	76	(42.2%)	50	(27.8%)	8	(4.4%)	9	(5.0%)	11	(6.1%)	180	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(2.7%)	18	(48.6%)	11	(29.7%)	4	(10.8%)	3	(8.1%)	0	(0.0%)	37	(100.0%)
ハートライフ病院	9	(14.5%)	30	(48.4%)	19	(30.6%)	0	(0.0%)	4	(6.5%)	0	(0.0%)	62	(100.0%)
那覇市立病院	10	(13.5%)	28	(37.8%)	19	(25.7%)	8	(10.8%)	7	(9.5%)	2	(2.7%)	74	(100.0%)
沖縄赤十字病院	3	(7.7%)	17	(43.6%)	10	(25.6%)	2	(5.1%)	3	(7.7%)	4	(10.3%)	39	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	1	(25.0%)	2	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	4	(100.0%)
浦添総合病院	18	(30.5%)	17	(28.8%)	14	(23.7%)	5	(8.5%)	3	(5.1%)	2	(3.4%)	59	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	4	(11.1%)	12	(33.3%)	10	(27.8%)	6	(16.7%)	3	(8.3%)	1	(2.8%)	36	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	2	(16.7%)	6	(50.0%)	0	(0.0%)	3	(25.0%)	1	(8.3%)	12	(100.0%)
南部病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	2	(33.3%)	3	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	3	(11.5%)	14	(53.8%)	4	(15.4%)	3	(11.5%)	2	(7.7%)	0	(0.0%)	26	(100.0%)
豊見城中央病院	2	(3.7%)	33	(61.1%)	8	(14.8%)	3	(5.6%)	7	(13.0%)	1	(1.9%)	54	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	6	(42.9%)	4	(28.6%)	3	(21.4%)	1	(7.1%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

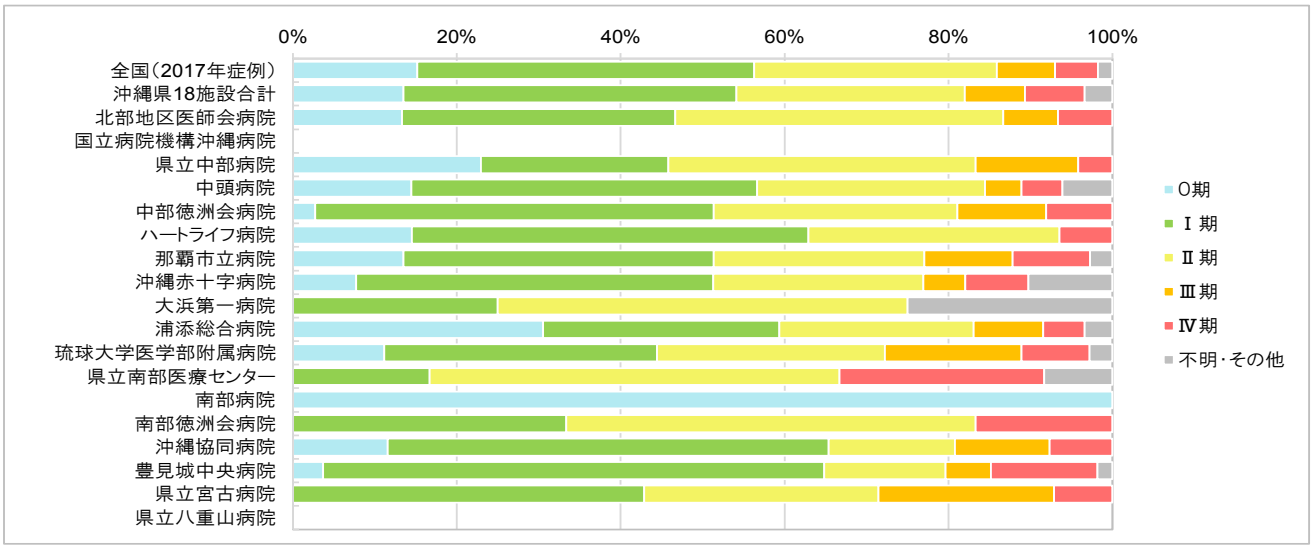
乳房	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	9,604	(14.9%)	27,915	(43.3%)	15,687	(24.3%)	3,937	(6.1%)	251	(0.4%)	6,924	(10.7%)	178	(0.3%)	64,496	(100.0%)
沖縄県18施設合計	63	(11.7%)	191	(35.4%)	86	(15.9%)	25	(4.6%)	0	(0.0%)	175	(32.4%)	0	(0.0%)	540	(100.0%)
北部地区医師会病院	2	(8.7%)	10	(43.5%)	4	(17.4%)	2	(8.7%)	0	(0.0%)	5	(21.7%)	0	(0.0%)	23	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	7	(21.9%)	9	(28.1%)	10	(31.3%)	3	(9.4%)	0	(0.0%)	3	(9.4%)	0	(0.0%)	32	(100.0%)
中頭病院	20	(12.8%)	27	(17.3%)	16	(10.3%)	2	(1.3%)	0	(0.0%)	91	(58.3%)	0	(0.0%)	156	(100.0%)
中部徳洲会病院	1	(3.2%)	17	(54.8%)	9	(29.0%)	4	(12.9%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	31	(100.0%)
ハートライフ病院	4	(7.3%)	20	(36.4%)	9	(16.4%)	1	(1.8%)	0	(0.0%)	21	(38.2%)	0	(0.0%)	55	(100.0%)
那覇市立病院	5	(9.8%)	25	(49.0%)	11	(21.6%)	3	(5.9%)	0	(0.0%)	7	(13.7%)	0	(0.0%)	51	(100.0%)
沖縄赤十字病院	6	(19.4%)	13	(41.9%)	6	(19.4%)	5	(16.1%)	0	(0.0%)	1	(3.2%)	0	(0.0%)	31	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
浦添総合病院	14	(26.9%)	19	(36.5%)	2	(3.8%)	1	(1.9%)	0	(0.0%)	16	(30.8%)	0	(0.0%)	52	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	2	(6.7%)	10	(33.3%)	7	(23.3%)	1	(3.3%)	0	(0.0%)	10	(33.3%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	4	(50.0%)	4	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)
沖縄協同病院	2	(9.5%)	10	(47.6%)	5	(23.8%)	1	(4.8%)	0	(0.0%)	3	(14.3%)	0	(0.0%)	21	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	20	(55.6%)	0	(0.0%)	1	(2.8%)	0	(0.0%)	15	(41.7%)	0	(0.0%)	36	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	6	(54.5%)	1	(9.1%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	3	(27.3%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(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

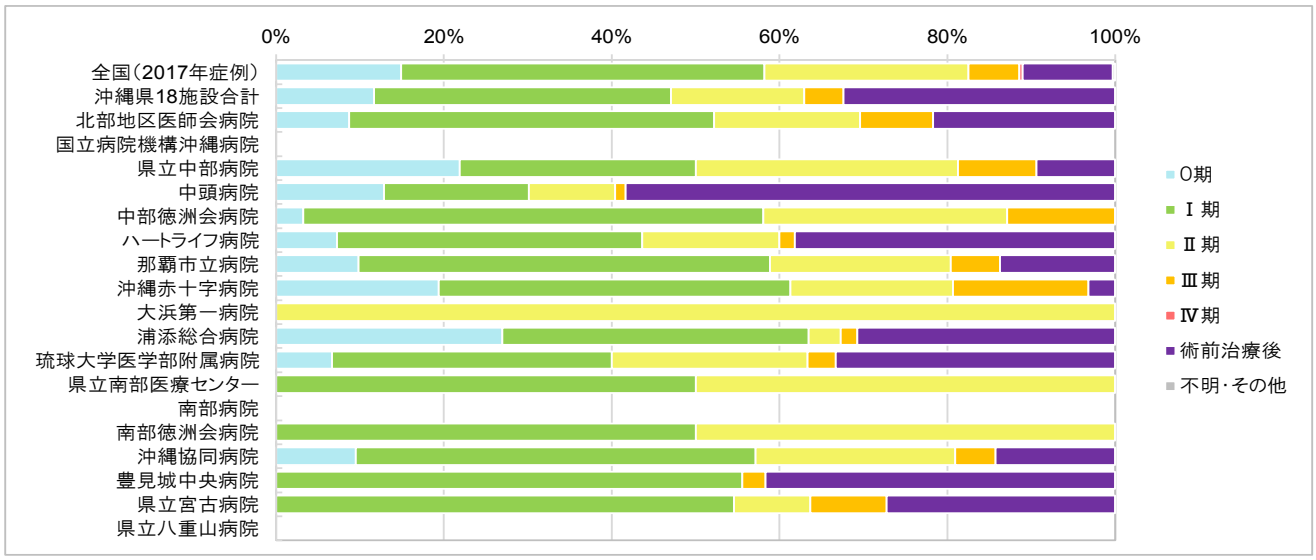
乳房	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	84	(12.3%)	291	(42.7%)	184	(27.0%)	65	(9.5%)	51	(7.5%)	7	(1.0%)	682	(100.0%)
北部地区医師会病院	4	(13.3%)	11	(36.7%)	10	(33.3%)	3	(10.0%)	2	(6.7%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	9	(18.8%)	12	(25.0%)	16	(33.3%)	8	(16.7%)	3	(6.3%)	0	(0.0%)	48	(100.0%)
中頭病院	24	(13.3%)	77	(42.8%)	57	(31.7%)	9	(5.0%)	9	(5.0%)	4	(2.2%)	180	(100.0%)
中部徳洲会病院	2	(5.4%)	18	(48.6%)	9	(24.3%)	5	(13.5%)	3	(8.1%)	0	(0.0%)	37	(100.0%)
ハートライフ病院	7	(11.3%)	30	(48.4%)	20	(32.3%)	1	(1.6%)	4	(6.5%)	0	(0.0%)	62	(100.0%)
那覇市立病院	10	(13.5%)	30	(40.5%)	16	(21.6%)	11	(14.9%)	7	(9.5%)	0	(0.0%)	74	(100.0%)
沖縄赤十字病院	7	(17.9%)	14	(35.9%)	8	(20.5%)	6	(15.4%)	3	(7.7%)	1	(2.6%)	39	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	1	(25.0%)	2	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	4	(100.0%)
浦添総合病院	14	(23.7%)	24	(40.7%)	12	(20.3%)	6	(10.2%)	3	(5.1%)	0	(0.0%)	59	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	2	(5.6%)	16	(44.4%)	10	(27.8%)	5	(13.9%)	3	(8.3%)	0	(0.0%)	36	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	4	(33.3%)	5	(41.7%)	0	(0.0%)	3	(25.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
南部病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	2	(33.3%)	3	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	2	(7.7%)	11	(42.3%)	7	(26.9%)	4	(15.4%)	2	(7.7%)	0	(0.0%)	26	(100.0%)
豊見城中央病院	2	(3.7%)	34	(63.0%)	7	(13.0%)	3	(5.6%)	7	(13.0%)	1	(1.9%)	54	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	7	(50.0%)	2	(14.3%)	4	(28.6%)	1	(7.1%)	0	(0.0%)	14	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

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

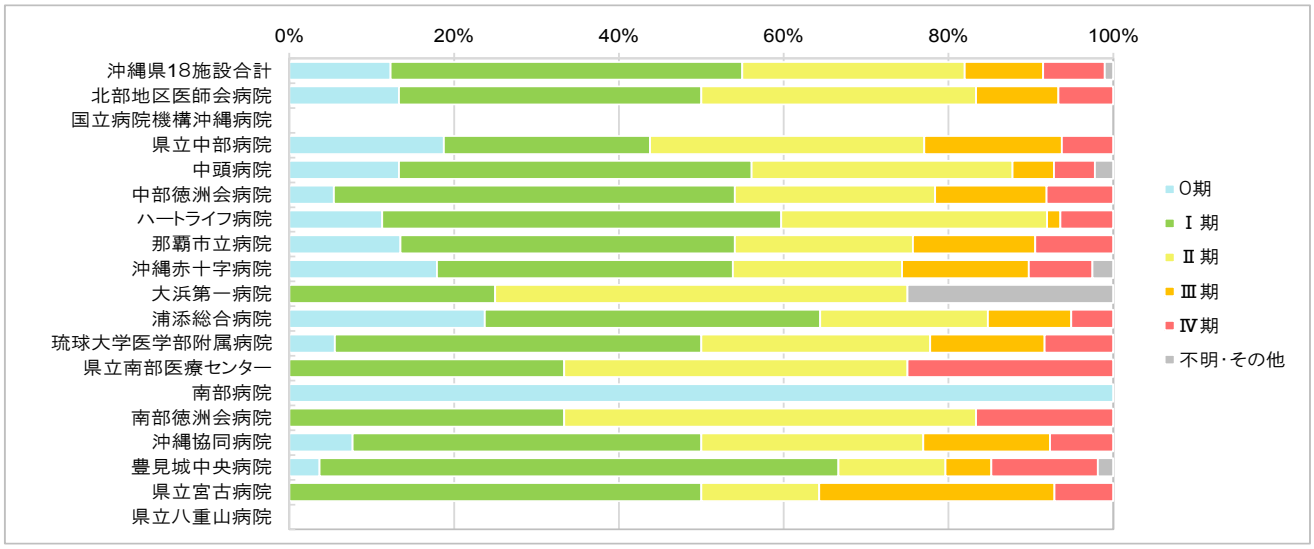
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



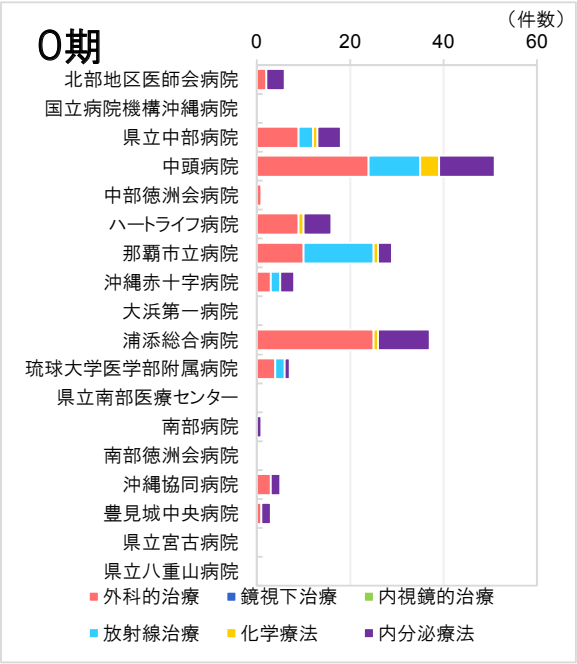
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

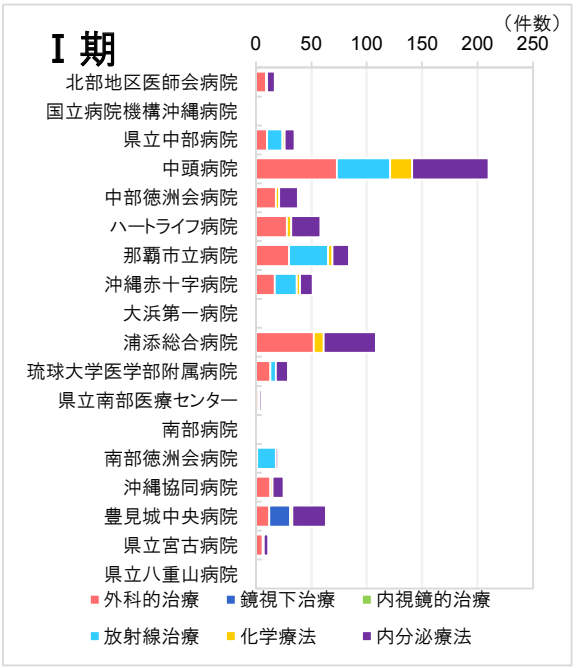
臨床医からのコメント

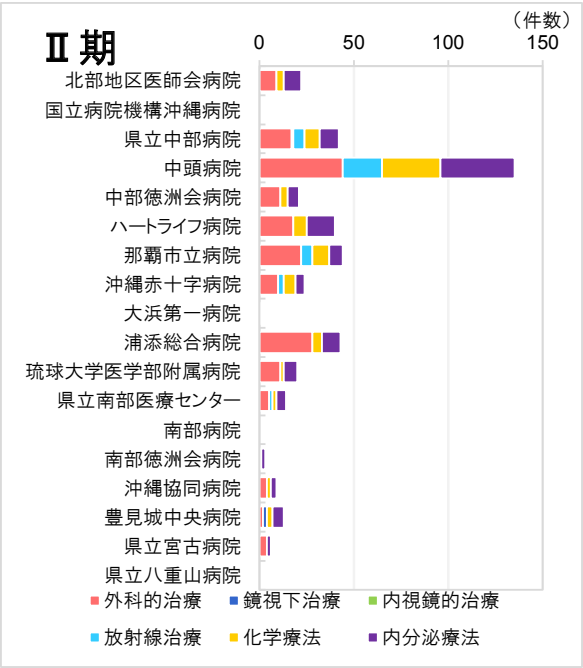
乳癌は日本人女性のがんの罹患率のトップを占め、2016 年の全国乳がん患者登録調査報告によると全国で年間約 9 万 5 千人余り、また県内では 1 千人余りの患者さんが罹患されており、将来予測は緩やかに増加からほぼ横ばいになることが見込まれています。

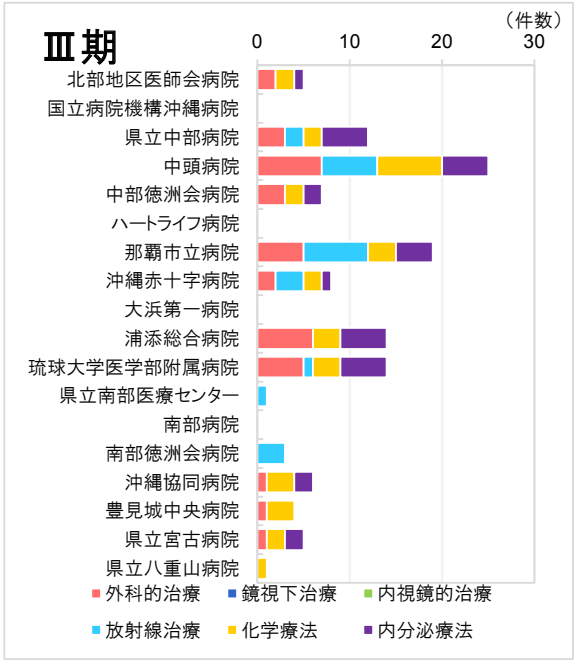
この沖縄県院内がん登録集計報告書は県内のがん治療の状況や推移の把握、将来予測を行うにあたって重要な資料となりますが、乳癌領域のデータを解釈するにあたっては、他の領域にはない問題点があります。1 つ目は県内で最も症例数の多い乳癌専門クリニックのデータが入っていないことです。全国がん登録（25 項目）は法律で義務化されていますが、院内がん登録（約 100 項目）は義務ではなく、また登録にかかる労力も大きいため人員的な問題も影響していると推察されます。2 つ目は乳癌の術式の多くを占める乳房温存手術を行った症例において、手術を行った施設と術後の温存乳房への放射線照射を行った施設が異なるケースが一定数存在し、（次のページにつづく→）こ

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









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

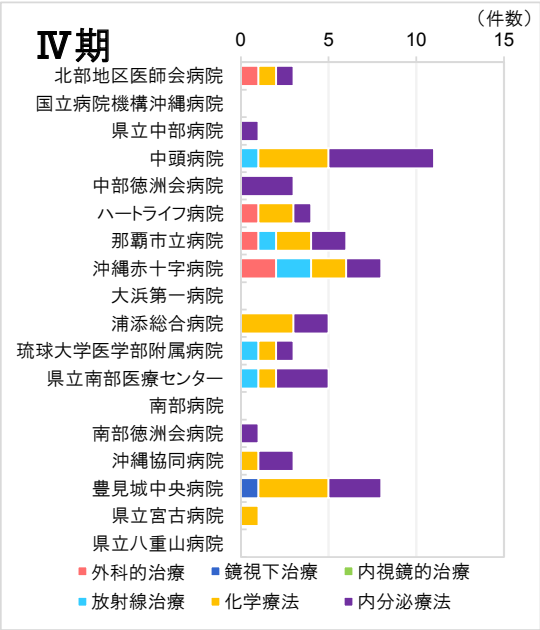
臨床医からのコメント

れがそれぞれの施設でダブルカウントされているという点です。「治療前ステージ別 初回治療の組み合わせ・・」のデータにもあるように乳がん治療は手術、薬物療法、放射線療法を複合的に行うケースが大半ですので、症例数の見せ方に多少工夫が必要と思われます。その様な中で「治療前ステージ別治療の件数―0 期～Ⅲ期」の項目の外科的治療のグラフで登録 18 施設の手術件数は把握できるようになりました。

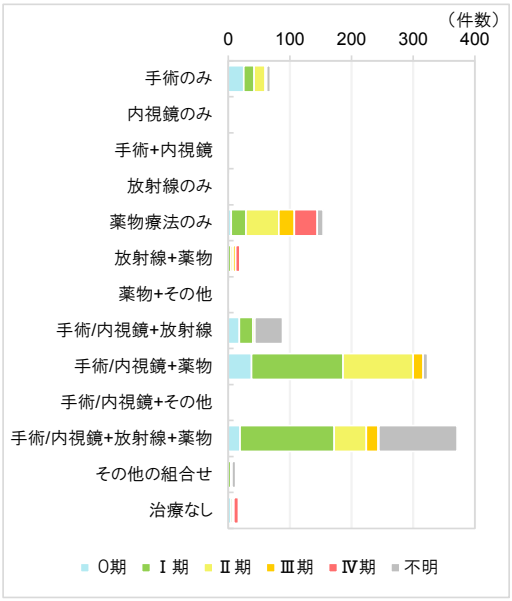
今後この報告書では是非この 2 つの問題に取り組んでいただき、患者さんには納得できる治療を受けるための医療機関選択の一助となる様に、また医療者には県内の乳癌診療の正確な現状把握と診療の質向上のための資料として、さらに行政にはがん対策の計画立案に生かせるデータ源として活用される様、更に信頼性の高いものにしていただけると幸いです。

藏下　要（浦添総合病院　副院長 / 乳腺センター長）

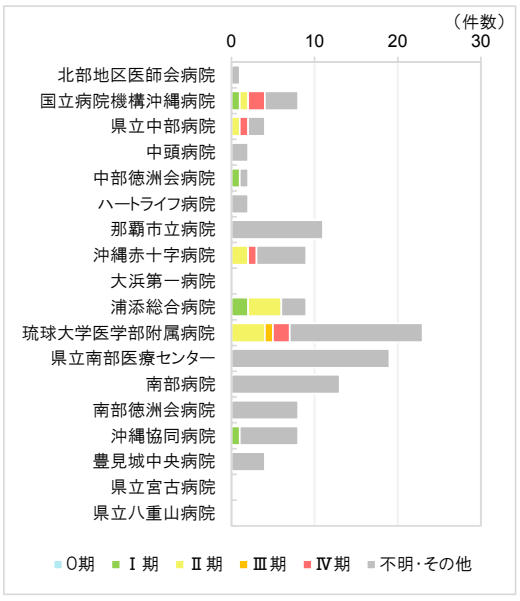
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



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

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 571 件（2018 年）で、前年の登録数より 5.0%の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2018 年）をみると、30 ～ 39 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、琉球大学医学部附属病院 151 件、県立中部病院 123 件、豊見城中央病院 71 件でした。

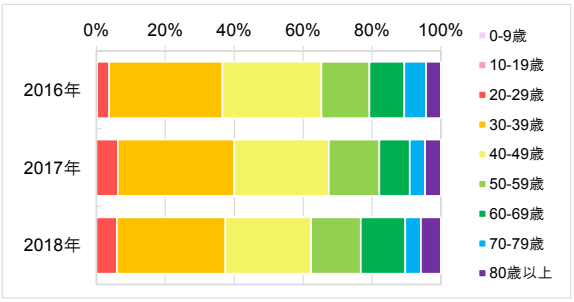
18 施設の治療前ステージ登録数のⅢ期の割合（10.2%）は、全国の割合（6.1%）と比べ、4.1%上回っていましたが、大きな違いはみられず、それは他のステージも同様でした。

施設別　登録数の推移

子宮頸部	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	483	(100.0%)	526	(100.0%)	536	(100.0%)	544	(100.0%)	571	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.2%)	0	(0.0%)	2	(0.4%)
国立病院機構沖縄病院	3	(0.6%)	4	(0.8%)	5	(0.9%)	5	(0.9%)	9	(1.6%)
県立中部病院	123	(25.5%)	90	(17.1%)	108	(20.1%)	136	(25.0%)	123	(21.5%)
中頭病院	12	(2.5%)	41	(7.8%)	25	(4.7%)	21	(3.9%)	30	(5.3%)
中部徳洲会病院	1	(0.2%)	0	(0.0%)	7	(1.3%)	3	(0.6%)	1	(0.2%)
ハートライフ病院	25	(5.2%)	27	(5.1%)	26	(4.9%)	21	(3.9%)	21	(3.7%)
那覇市立病院	40	(8.3%)	39	(7.4%)	40	(7.5%)	52	(9.6%)	47	(8.2%)
沖縄赤十字病院	25	(5.2%)	24	(4.6%)	20	(3.7%)	22	(4.0%)	25	(4.4%)
大浜第一病院	--	--	--	--	5	(0.9%)	2	(0.4%)	1	(0.2%)
浦添総合病院	8	(1.7%)	1	(0.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	183	(37.9%)	176	(33.5%)	180	(33.6%)	149	(27.4%)	151	(26.4%)
県立南部医療センター･こども医療センター	16	(3.3%)	22	(4.2%)	14	(2.6%)	15	(2.8%)	28	(4.9%)
南部病院	4	(0.8%)	7	(1.3%)	2	(0.4%)	8	(1.5%)	3	(0.5%)
南部徳洲会病院	5	(1.0%)	5	(1.0%)	7	(1.3%)	3	(0.6%)	6	(1.1%)
沖縄協同病院	8	(1.7%)	13	(2.5%)	20	(3.7%)	27	(5.0%)	16	(2.8%)
豊見城中央病院	19	(3.9%)	44	(8.4%)	53	(9.9%)	53	(9.7%)	71	(12.4%)
県立宮古病院	7	(1.4%)	15	(2.9%)	9	(1.7%)	15	(2.8%)	16	(2.8%)
県立八重山病院	4	(0.8%)	18	(3.4%)	14	(2.6%)	12	(2.2%)	21	(3.7%)

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

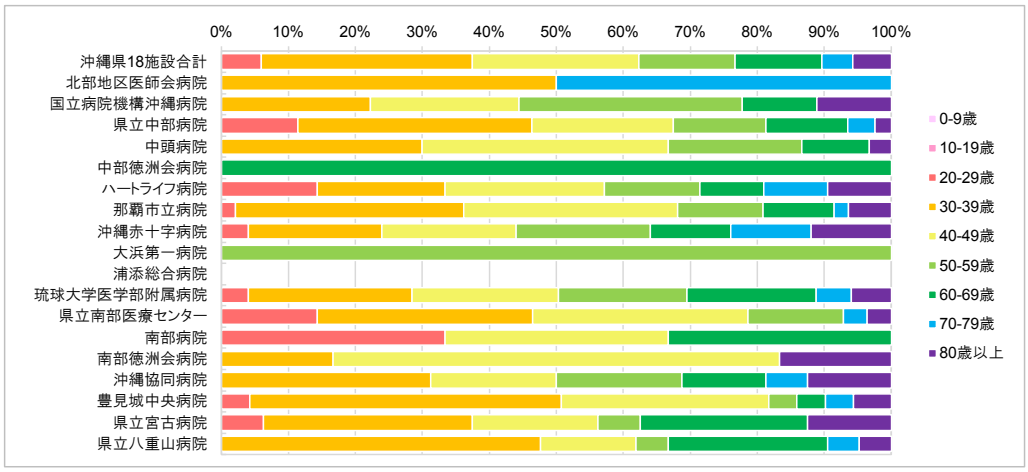
子宮頸部	2016年		2017年		2018年	
合計	536	(100.0%)	544	(100.0%)	571	(100.0%)
0-9歳	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
10-19歳	1	(0.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
20-29歳	19	(3.5%)	34	(6.3%)	34	(6.0%)
30-39歳	176	(32.8%)	184	(33.8%)	180	(31.5%)
40-49歳	154	(28.7%)	149	(27.4%)	142	(24.9%)
50-59歳	75	(14.0%)	80	(14.7%)	82	(14.4%)
60-69歳	54	(10.1%)	48	(8.8%)	74	(13.0%)
70-79歳	34	(6.3%)	24	(4.4%)	26	(4.6%)
80歳以上	23	(4.3%)	25	(4.6%)	33	(5.8%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

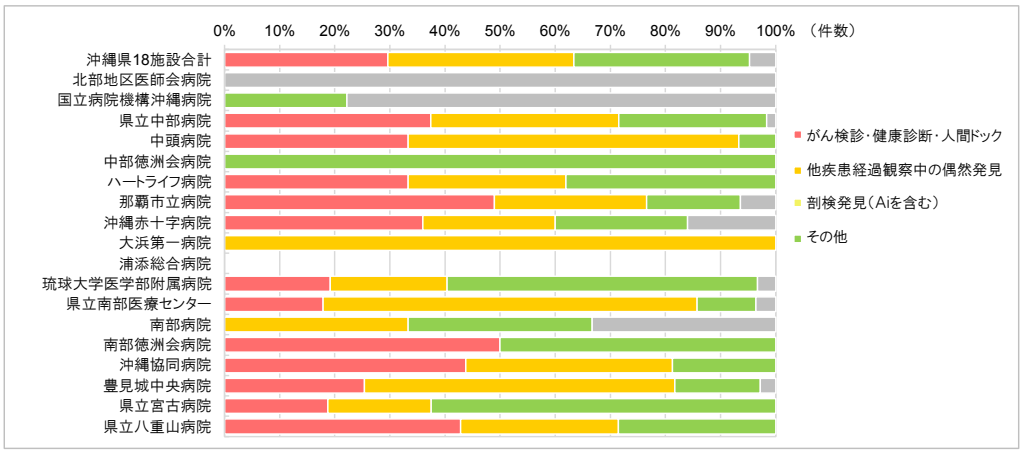
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

子宮頸部	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	34	(6.0%)	180	(31.5%)	142	(24.9%)	82	(14.4%)	74	(13.0%)	26	(4.6%)	33	(5.8%)	571	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(50.0%)	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%)	2	(22.2%)	2	(22.2%)	3	(33.3%)	1	(11.1%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	9	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	14	(11.4%)	43	(35.0%)	26	(21.1%)	17	(13.8%)	15	(12.2%)	5	(4.1%)	3	(2.4%)	123	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(30.0%)	11	(36.7%)	6	(20.0%)	3	(10.0%)	0	(0.0%)	1	(3.3%)	30	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(14.3%)	4	(19.0%)	5	(23.8%)	3	(14.3%)	2	(9.5%)	2	(9.5%)	2	(9.5%)	21	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.1%)	16	(34.0%)	15	(31.9%)	6	(12.8%)	5	(10.6%)	1	(2.1%)	3	(6.4%)	47	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.0%)	5	(20.0%)	5	(20.0%)	5	(20.0%)	3	(12.0%)	3	(12.0%)	3	(12.0%)	25	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(4.0%)	37	(24.5%)	33	(21.9%)	29	(19.2%)	29	(19.2%)	8	(5.3%)	9	(6.0%)	151	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(14.3%)	9	(32.1%)	9	(32.1%)	4	(14.3%)	0	(0.0%)	1	(3.6%)	1	(3.6%)	28	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	4	(66.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(31.3%)	3	(18.8%)	3	(18.8%)	2	(12.5%)	1	(6.3%)	2	(12.5%)	16	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(4.2%)	33	(46.5%)	22	(31.0%)	3	(4.2%)	3	(4.2%)	3	(4.2%)	4	(5.6%)	71	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.3%)	5	(31.3%)	3	(18.8%)	1	(6.3%)	4	(25.0%)	0	(0.0%)	2	(12.5%)	16	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	10	(47.6%)	3	(14.3%)	1	(4.8%)	5	(23.8%)	1	(4.8%)	1	(4.8%)	21	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

子宮頸部	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	169	(29.6%)	193	(33.8%)	0	(0.0%)	182	(31.9%)	27	(4.7%)	571	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	2	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(22.2%)	7	(77.8%)	9	(100.0%)
県立中部病院	46	(37.4%)	42	(34.1%)	0	(0.0%)	33	(26.8%)	2	(1.6%)	123	(100.0%)
中頭病院	10	(33.3%)	18	(60.0%)	0	(0.0%)	2	(6.7%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
ハートライフ病院	7	(33.3%)	6	(28.6%)	0	(0.0%)	8	(38.1%)	0	(0.0%)	21	(100.0%)
那覇市立病院	23	(48.9%)	13	(27.7%)	0	(0.0%)	8	(17.0%)	3	(6.4%)	47	(100.0%)
沖縄赤十字病院	9	(36.0%)	6	(24.0%)	0	(0.0%)	6	(24.0%)	4	(16.0%)	25	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	1	(100.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	29	(19.2%)	32	(21.2%)	0	(0.0%)	85	(56.3%)	5	(3.3%)	151	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	5	(17.9%)	19	(67.9%)	0	(0.0%)	3	(10.7%)	1	(3.6%)	28	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(33.3%)	3	(100.0%)
南部徳洲会病院	3	(50.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(50.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	7	(43.8%)	6	(37.5%)	0	(0.0%)	3	(18.8%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
豊見城中央病院	18	(25.4%)	40	(56.3%)	0	(0.0%)	11	(15.5%)	2	(2.8%)	71	(100.0%)
県立宮古病院	3	(18.8%)	3	(18.8%)	0	(0.0%)	10	(62.5%)	0	(0.0%)	16	(100.0%)
県立八重山病院	9	(42.9%)	6	(28.6%)	0	(0.0%)	6	(28.6%)	0	(0.0%)	21	(100.0%)



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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

子宮頸部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	18,973	(66.3%)	3,729	(13.0%)	1,465	(5.1%)	1,758	(6.1%)	1,383	(4.8%)	1,302	(4.6%)	28,610	(100.0%)
沖縄県18施設合計	281	(63.4%)	67	(15.1%)	18	(4.1%)	45	(10.2%)	17	(3.8%)	15	(3.4%)	443	(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	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	72	(64.3%)	11	(9.8%)	7	(6.3%)	13	(11.6%)	4	(3.6%)	5	(4.5%)	112	(100.0%)
中頭病院	17	(68.0%)	5	(20.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.0%)	2	(8.0%)	25	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	12	(80.0%)	1	(6.7%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	15	(100.0%)
那覇市立病院	30	(90.9%)	0	(0.0%)	1	(3.0%)	1	(3.0%)	0	(0.0%)	1	(3.0%)	33	(100.0%)
沖縄赤十字病院	10	(76.9%)	1	(7.7%)	2	(15.4%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	38	(29.0%)	45	(34.4%)	8	(6.1%)	30	(22.9%)	10	(7.6%)	0	(0.0%)	131	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	20	(95.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.8%)	21	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
沖縄協同病院	9	(90.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
豊見城中央病院	55	(88.7%)	2	(3.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(8.1%)	62	(100.0%)
県立宮古病院	6	(85.7%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
県立八重山病院	11	(91.7%)	1	(8.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

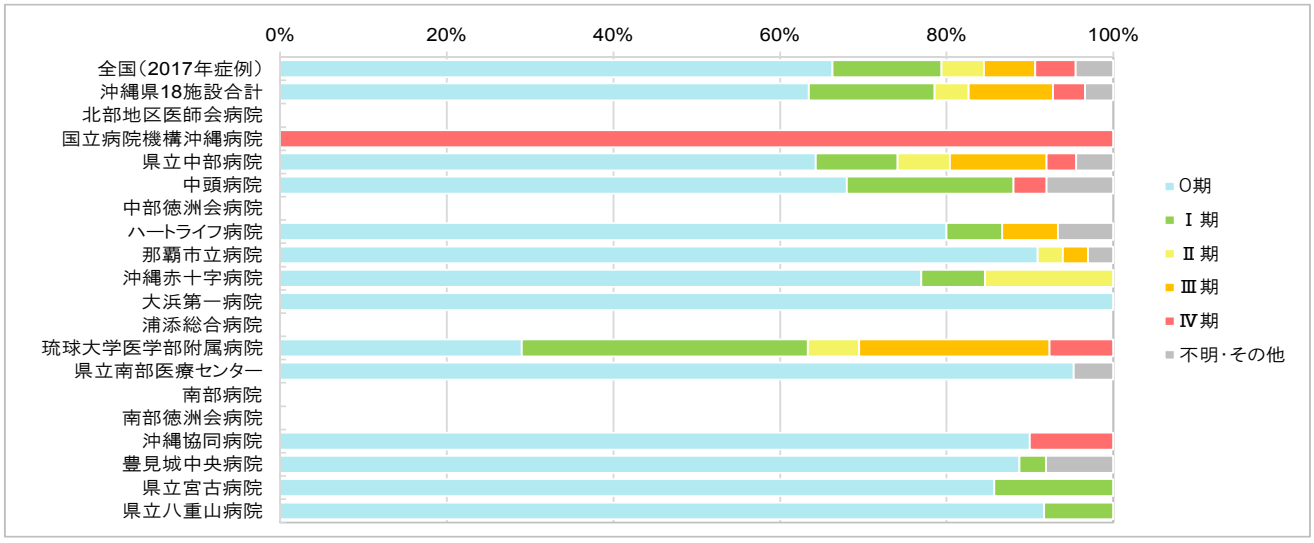
子宮頸部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	17,413	(77.0%)	3,393	(15.0%)	470	(2.1%)	710	(3.1%)	97	(0.4%)	410	(1.8%)	127	(0.6%)	22,620	(100.0%)
沖縄県18施設合計	212	(76.8%)	53	(19.2%)	1	(0.4%)	9	(3.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(0.4%)	276	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	55	(80.9%)	12	(17.6%)	1	(1.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	68	(100.0%)
中頭病院	17	(77.3%)	5	(22.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	22	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	11	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
那覇市立病院	28	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	28	(100.0%)
沖縄赤十字病院	7	(77.8%)	2	(22.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
大浜第一病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	26	(41.9%)	27	(43.5%)	0	(0.0%)	9	(14.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	62	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	19	(95.0%)	1	(5.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
沖縄協同病院	9	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
豊見城中央病院	29	(87.9%)	4	(12.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	33	(100.0%)
県立宮古病院	4	(80.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	5	(100.0%)
県立八重山病院	6	(75.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	8	(100.0%)

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

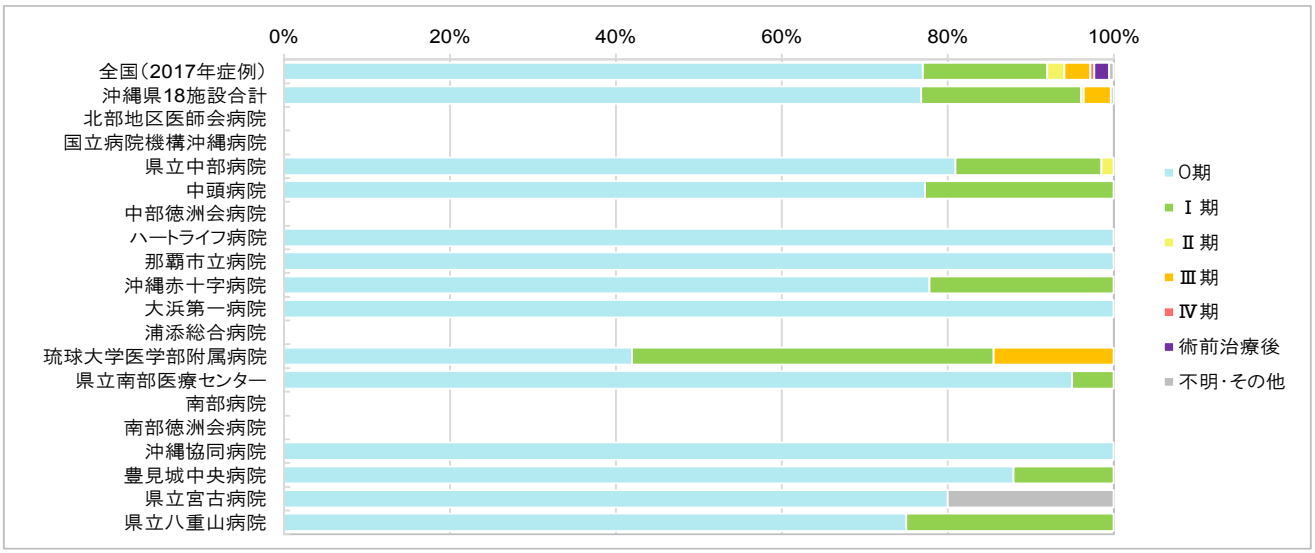
子宮頸部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	280	(63.2%)	73	(16.5%)	22	(5.0%)	49	(11.1%)	17	(3.8%)	2	(0.5%)	443	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	69	(61.6%)	15	(13.4%)	11	(9.8%)	13	(11.6%)	4	(3.6%)	0	(0.0%)	112	(100.0%)
中頭病院	18	(72.0%)	5	(20.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(4.0%)	1	(4.0%)	25	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	13	(86.7%)	1	(6.7%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	15	(100.0%)
那覇市立病院	31	(93.9%)	0	(0.0%)	1	(3.0%)	1	(3.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	33	(100.0%)
沖縄赤十字病院	9	(69.2%)	2	(15.4%)	2	(15.4%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	37	(28.2%)	42	(32.1%)	8	(6.1%)	34	(26.0%)	10	(7.6%)	0	(0.0%)	131	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	20	(95.2%)	1	(4.8%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	21	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
沖縄協同病院	9	(90.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
豊見城中央病院	57	(91.9%)	4	(6.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.6%)	62	(100.0%)
県立宮古病院	6	(85.7%)	1	(14.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
県立八重山病院	10	(83.3%)	2	(16.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)

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

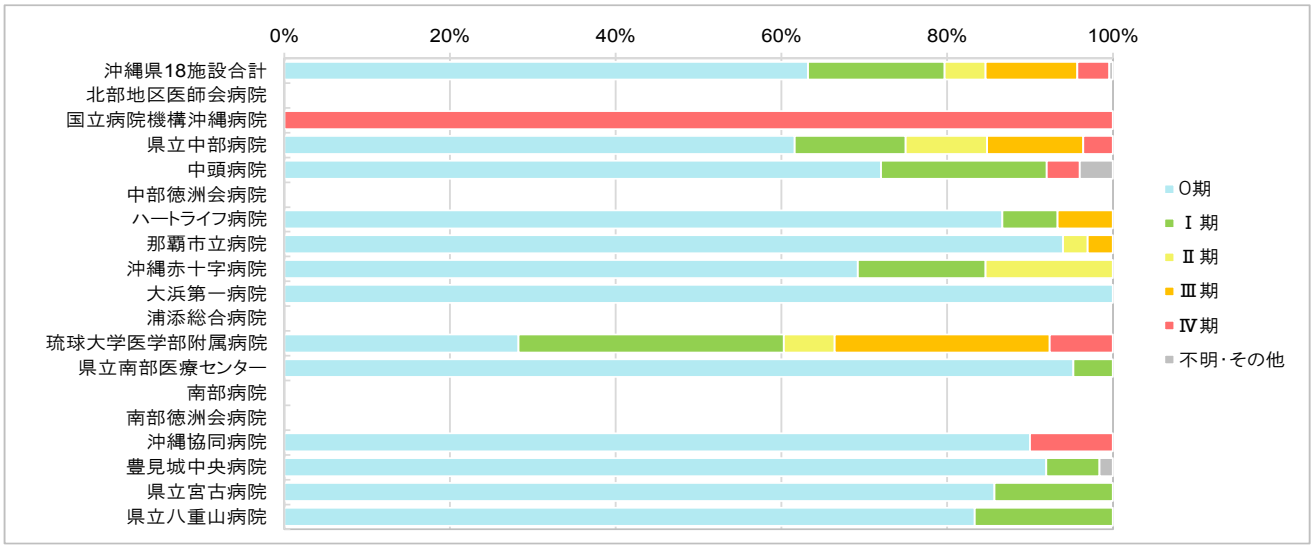
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



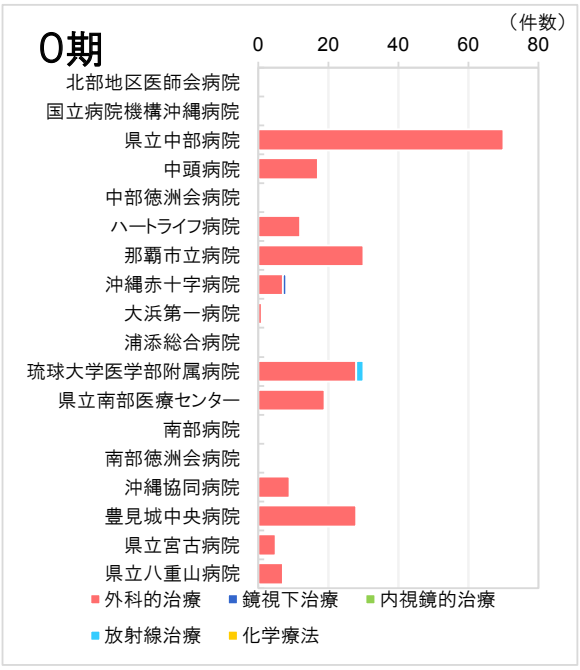
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

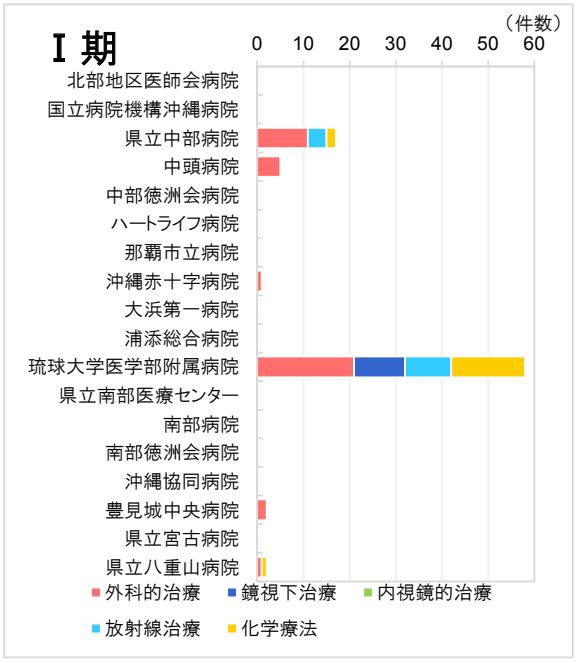
臨床医からのコメント

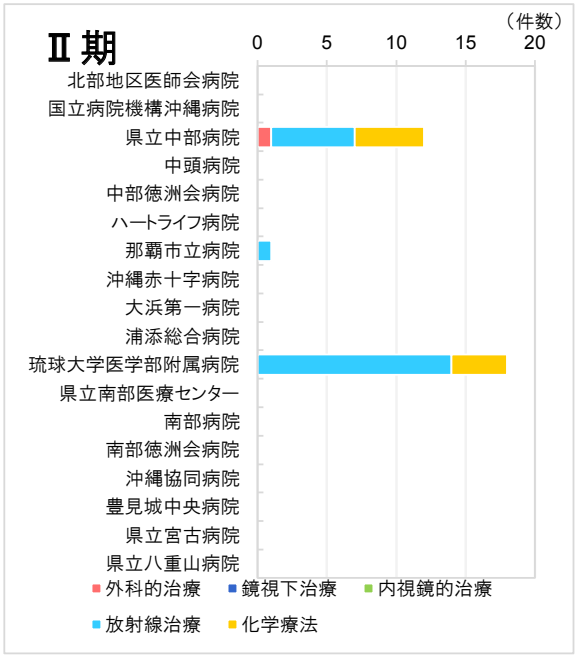
沖縄県 18 施設の子宮頸癌登録件数は 2018 年は 571 例でここ数年増加し続けている。登録数の多い施設は琉球大学医学部付属病院、県立中部病院、豊見城中央病院で、前年同様である。治療前ステージ別登録数では 0 期については県立中部病院 72 例、豊見城中央病院 55 例で多いがいろいろな施設で幅広く登録されている。I 期から IV 期の浸潤癌については琉球大学医学部付属病院で 93 例、県立中部病院で 40 例登録され比較的集約化されている。年齢階級別登録数ではこれまでどおり 30 代 40 代が多く治療は重要である。治療前ステージ別では全国 2017 年との比較で III 期の割合が沖縄県で多い傾向にあるが、概ね同様の割合である。

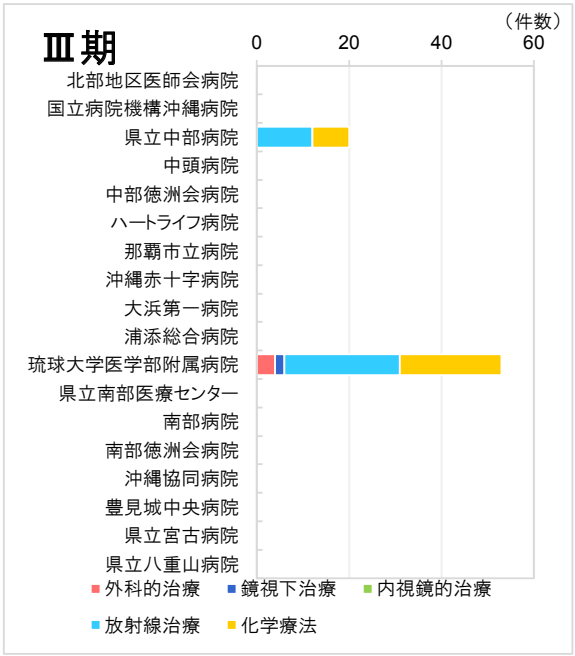
(次のページにつづく→)

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









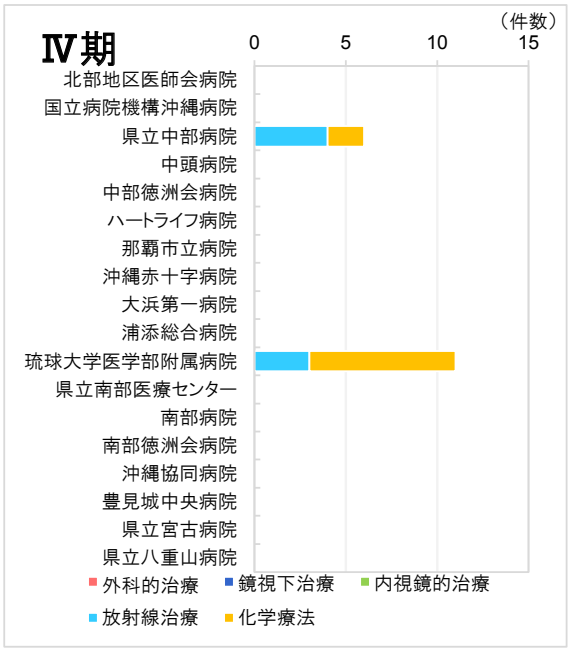
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
2.「癌腫」

臨床医からのコメント

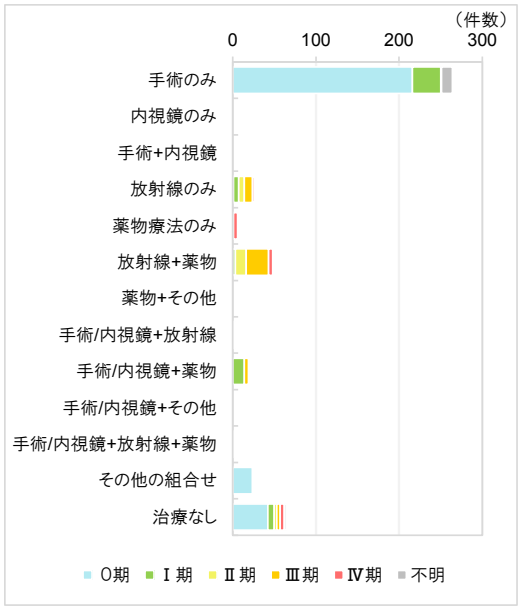
治療前ステージ別治療件数では０期は 12 施設で殆ど外科的治療が行われているが、Ⅰ期では６施設で外科的治療中心に放射線治療、化学療法が、Ⅱ期は３施設、III-IV 期は２施設で殆ど放射線治療または化学療法が行われている。沖縄県では子宮頸癌の登録数は増加し続けており、子宮頸癌ワクチン普及が滞っている現状より当分発生減少は見込めない。県内婦人科腫瘍専門医は 2019/ 5/ 1 時点で 11 名いるが、7 施設に勤務しており、また癌の治療法も年々高度化していることから、専門医の育成、治療施設の集約化、癌検診の推進などが重要な課題と考えられる。

高橋　慶行（沖縄県立中部病院　婦人科部長）

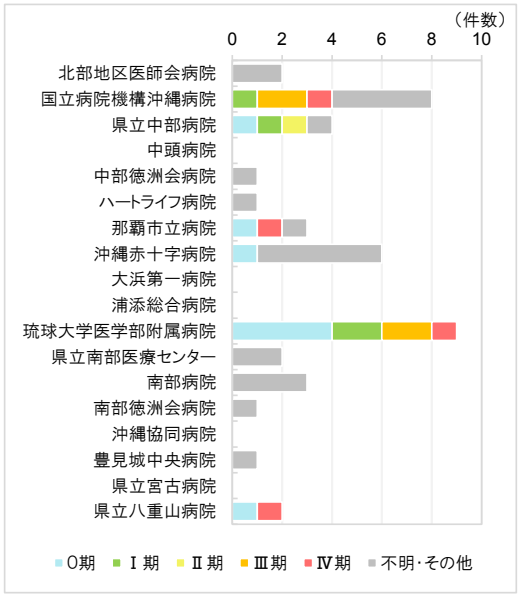
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
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 246 件（2018 年）で、前年の登録数より 14.4％の増加を認めました。

年齢階級別登録割合の年次推移（2018 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。また 20 ～ 29 歳の割合も増加が見られました。

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、琉球大学医学部附属病院 83 件、県立中部病院 49 件、那覇市立病院 26 件でした。

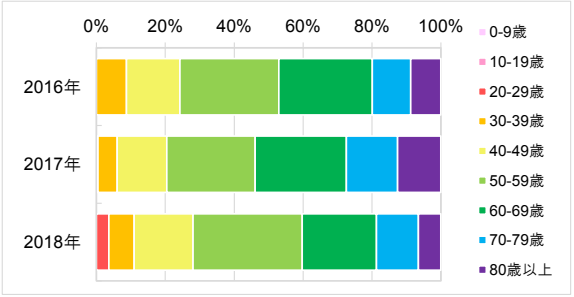
18 施設の治療前ステージ別登録数のⅠ期の割合（74.6％）は、全国の割合（70.9％）と比べて、3.7％上回っており、Ⅱ期の割合（2.2％）は、全国の割合（4.2％）と比べて、2.0％下回っていましたが、大きな違いはみられず、それはその他のステージも同様でした。

施設別　登録数の推移

子宮体部	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
沖縄県18施設合計	204 (100.0%)	211 (100.0%)	206 (100.0%)	215 (100.0%)	246 (100.0%)
北部地区医師会病院	1 (0.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.4%)
国立病院機構沖縄病院	3 (1.5%)	6 (2.8%)	3 (1.5%)	2 (0.9%)	10 (4.1%)
県立中部病院	32 (15.7%)	33 (15.6%)	30 (14.6%)	31 (14.4%)	49 (19.9%)
中頭病院	15 (7.4%)	23 (10.9%)	12 (5.8%)	10 (4.7%)	5 (2.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (1.9%)	6 (2.8%)	1 (0.4%)
ハートライフ病院	8 (3.9%)	9 (4.3%)	5 (2.4%)	7 (3.3%)	14 (5.7%)
那覇市立病院	17 (8.3%)	17 (8.1%)	18 (8.7%)	22 (10.2%)	26 (10.6%)
沖縄赤十字病院	8 (3.9%)	17 (8.1%)	14 (6.8%)	16 (7.4%)	18 (7.3%)
大浜第一病院	-- --	-- --	0 (0.0%)	1 (0.5%)	1 (0.4%)
浦添総合病院	4 (2.0%)	1 (0.5%)	1 (0.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	85 (41.7%)	67 (31.8%)	72 (35.0%)	76 (35.3%)	83 (33.7%)
県立南部医療センター･こども医療センター	4 (2.0%)	1 (0.5%)	5 (2.4%)	8 (3.7%)	8 (3.3%)
南部病院	4 (2.0%)	3 (1.4%)	6 (2.9%)	3 (1.4%)	1 (0.4%)
南部徳洲会病院	4 (2.0%)	4 (1.9%)	5 (2.4%)	1 (0.5%)	2 (0.8%)
沖縄協同病院	2 (1.0%)	3 (1.4%)	4 (1.9%)	7 (3.3%)	3 (1.2%)
豊見城中央病院	12 (5.9%)	21 (10.0%)	23 (11.2%)	20 (9.3%)	17 (6.9%)
県立宮古病院	2 (1.0%)	6 (2.8%)	0 (0.0%)	2 (0.9%)	5 (2.0%)
県立八重山病院	3 (1.5%)	0 (0.0%)	4 (1.9%)	3 (1.4%)	2 (0.8%)

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

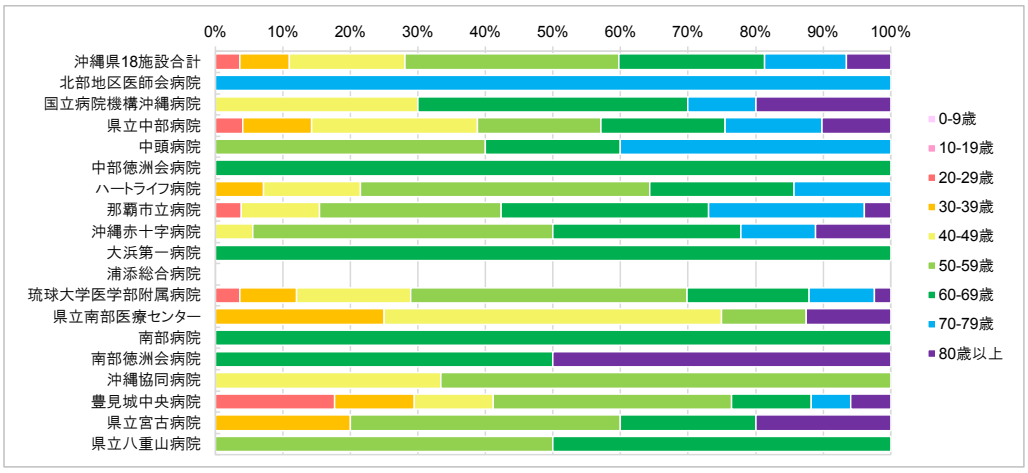
子宮体部	2016年	2017年	2018年
合計	206 (100.0%)	215 (100.0%)	246 (100.0%)
0-9歳	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10-19歳	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20-29歳	0 (0.0%)	1 (0.5%)	9 (3.7%)
30-39歳	18 (8.7%)	12 (5.6%)	18 (7.3%)
40-49歳	32 (15.5%)	31 (14.4%)	42 (17.1%)
50-59歳	59 (28.6%)	55 (25.6%)	78 (31.7%)
60-69歳	56 (27.2%)	57 (26.5%)	53 (21.5%)
70-79歳	23 (11.2%)	32 (14.9%)	30 (12.2%)
80歳以上	18 (8.7%)	27 (12.6%)	16 (6.5%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

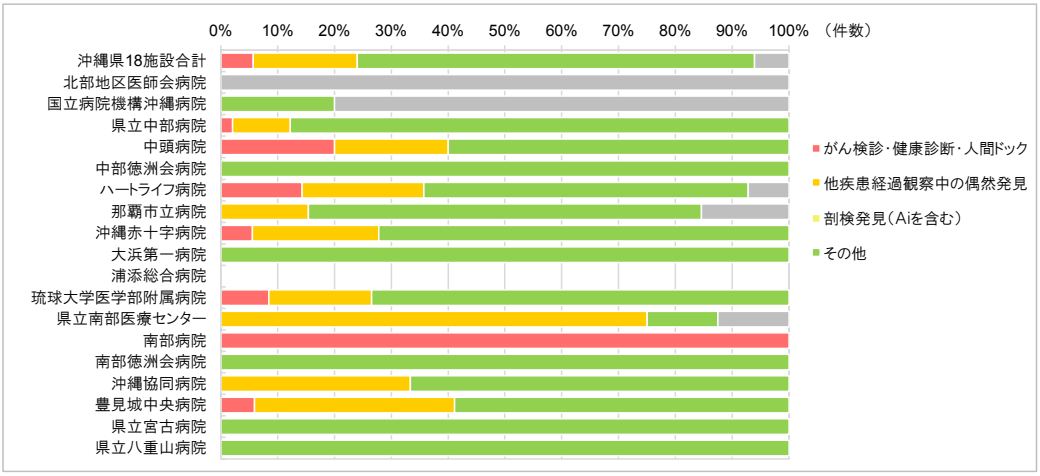
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

子宮体部	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歳以上	合計
沖縄県18施設合計	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (3.7%)	18 (7.3%)	42 (17.1%)	78 (31.7%)	53 (21.5%)	30 (12.2%)	16 (6.5%)	246 (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 (0.0%)	1 (100.0%)	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%)	3 (30.0%)	0 (0.0%)	4 (40.0%)	1 (10.0%)	2 (20.0%)	10 (100.0%)
県立中部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (4.1%)	5 (10.2%)	12 (24.5%)	9 (18.4%)	9 (18.4%)	7 (14.3%)	5 (10.2%)	49 (100.0%)
中頭病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
ハートライフ病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	6 (42.9%)	3 (21.4%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.8%)	0 (0.0%)	3 (11.5%)	7 (26.9%)	8 (30.8%)	6 (23.1%)	1 (3.8%)	26 (100.0%)
沖縄赤十字病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	8 (44.4%)	5 (27.8%)	2 (11.1%)	2 (11.1%)	18 (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%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (3.6%)	7 (8.4%)	14 (16.9%)	34 (41.0%)	15 (18.1%)	8 (9.6%)	2 (2.4%)	83 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	4 (50.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	8 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	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 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
豊見城中央病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (17.6%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	2 (11.8%)	1 (5.9%)	1 (5.9%)	17 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	5 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

子宮体部	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（Aiを含む）	その他	不明	合計
沖縄県18施設合計	14 (5.7%)	45 (18.3%)	0 (0.0%)	172 (69.9%)	15 (6.1%)	246 (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%)	1 (100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	8 (80.0%)	10 (100.0%)
県立中部病院	1 (2.0%)	5 (10.2%)	0 (0.0%)	43 (87.8%)	0 (0.0%)	49 (100.0%)
中頭病院	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	3 (60.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)
中部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
ハートライフ病院	2 (14.3%)	3 (21.4%)	0 (0.0%)	8 (57.1%)	1 (7.1%)	14 (100.0%)
那覇市立病院	0 (0.0%)	4 (15.4%)	0 (0.0%)	18 (69.2%)	4 (15.4%)	26 (100.0%)
沖縄赤十字病院	1 (5.6%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)	13 (72.2%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)
大浜第一病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
浦添総合病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
琉球大学医学部附属病院	7 (8.4%)	15 (18.1%)	0 (0.0%)	61 (73.5%)	0 (0.0%)	83 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0 (0.0%)	6 (75.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)	8 (100.0%)
南部病院	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
南部徳洲会病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
沖縄協同病院	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
豊見城中央病院	1 (5.9%)	6 (35.3%)	0 (0.0%)	10 (58.8%)	0 (0.0%)	17 (100.0%)
県立宮古病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)
県立八重山病院	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

子宮体部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	45	(0.3%)	9,609	(70.9%)	565	(4.2%)	1,244	(9.2%)	1,038	(7.7%)	1,061	(7.8%)	13,562	(100.0%)
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	138	(74.6%)	4	(2.2%)	18	(9.7%)	17	(9.2%)	8	(4.3%)	185	(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	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	31	(72.1%)	2	(4.7%)	6	(14.0%)	3	(7.0%)	1	(2.3%)	43	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	2	(40.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	5	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	11	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	12	(70.6%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	2	(11.8%)	1	(5.9%)	17	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	14	(93.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	0	(0.0%)	15	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	52	(73.2%)	1	(1.4%)	9	(12.7%)	9	(12.7%)	0	(0.0%)	71	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	4	(57.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(42.9%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	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	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	12	(92.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	13	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

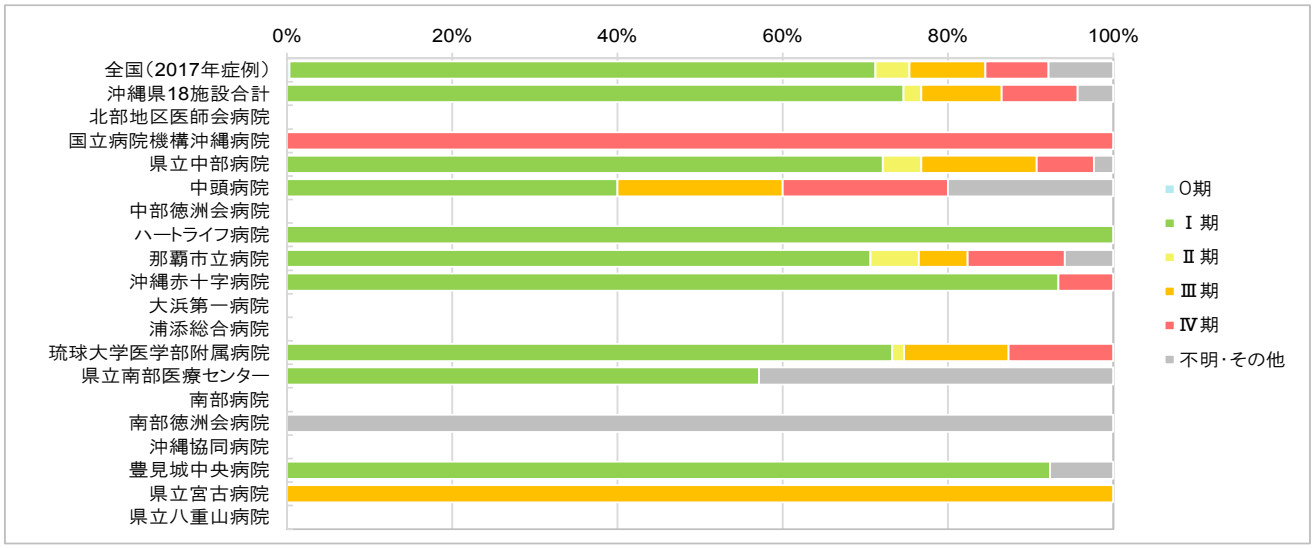
子宮体部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国(2017年症例)	64	(0.5%)	9,076	(73.5%)	718	(5.8%)	1,625	(13.2%)	562	(4.5%)	232	(1.9%)	75	(0.6%)	12,352	(100.0%)
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	111	(82.2%)	6	(4.4%)	12	(8.9%)	2	(1.5%)	4	(3.0%)	0	(0.0%)	135	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	22	(73.3%)	1	(3.3%)	4	(13.3%)	0	(0.0%)	3	(10.0%)	0	(0.0%)	30	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	9	(90.0%)	0	(0.0%)	1	(10.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	10	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	9	(75.0%)	2	(16.7%)	1	(8.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	12	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	11	(84.6%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	1	(7.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	43	(82.7%)	3	(5.8%)	4	(7.7%)	1	(1.9%)	1	(1.9%)	0	(0.0%)	52	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	6	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	9	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(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	(0.0%)	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

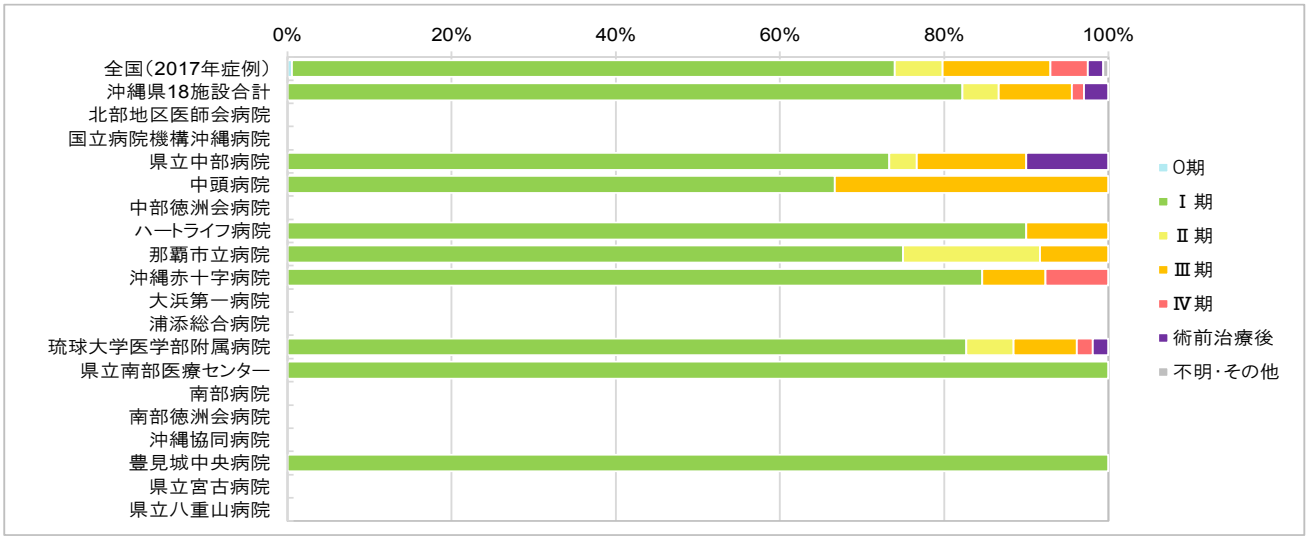
子宮体部	0期		Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	132	(71.4%)	6	(3.2%)	24	(13.0%)	20	(10.8%)	3	(1.6%)	185	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	29	(67.4%)	1	(2.3%)	9	(20.9%)	4	(9.3%)	0	(0.0%)	43	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	2	(40.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	5	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	10	(90.9%)	0	(0.0%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	11	(64.7%)	2	(11.8%)	2	(11.8%)	2	(11.8%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	11	(73.3%)	0	(0.0%)	2	(13.3%)	2	(13.3%)	0	(0.0%)	15	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	50	(70.4%)	3	(4.2%)	8	(11.3%)	10	(14.1%)	0	(0.0%)	71	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	7	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	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	(0.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	12	(92.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	13	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)

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

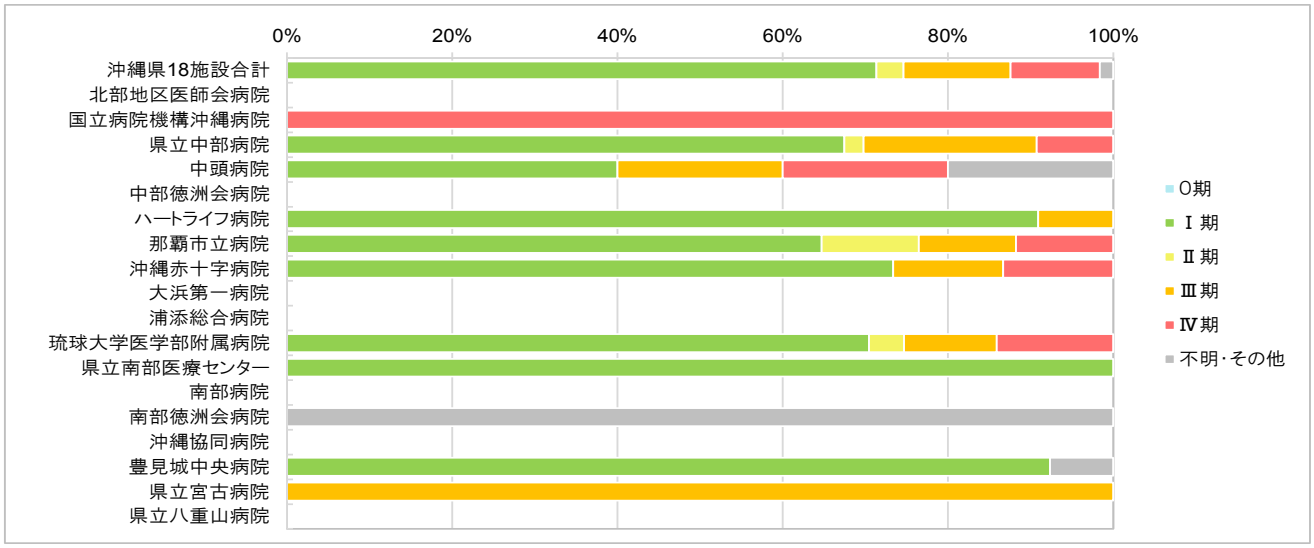
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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
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。

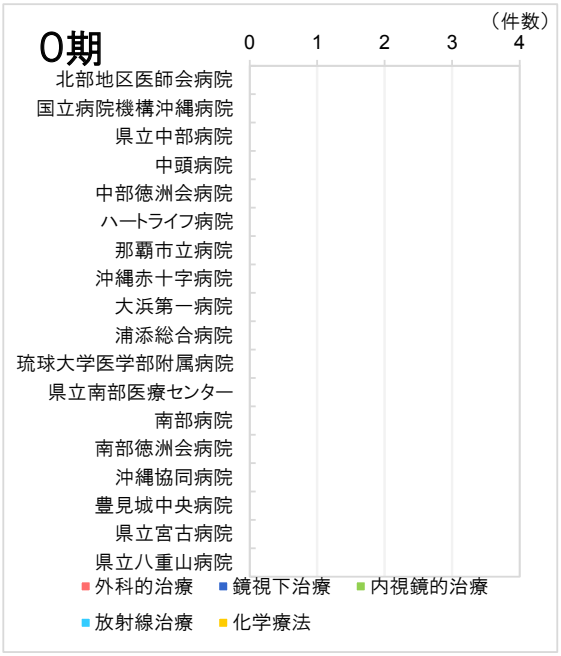
臨床医からのコメント

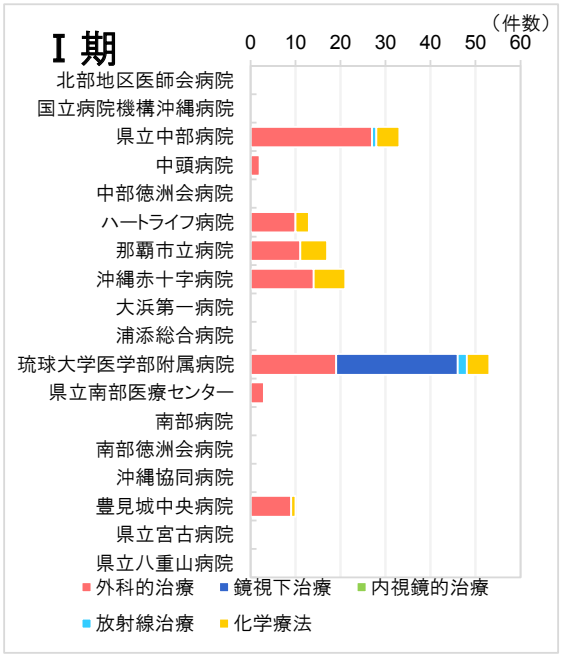
全国的な傾向と同様、沖縄県でも子宮体がんの症例数は近年増加の一途をたどっています。2018 年の県内 18 施設の登録数は 246 例 (前年比 12.6% 増) で、原因は不明ですが例年になく増加していました。年齢別では 50 代がピークであることは変わりありませんが 39 歳以下の症例が 27 例 (11.0%) と初めて 10% と超えており若年化が進んできた印象があります。発見経緯別ではがん検診などのスクリーニングを契機としたものは 5.7% に過ぎません。そういったことからも、閉経後の不正性器出血などの症状があれば速やかに婦人科受診を心がけて頂きたいと思います。また乳癌の患者さんでは同様なホルモン環境を背景として発生することがあるため婦人科受診について担当医と相談してもよいでしょう。

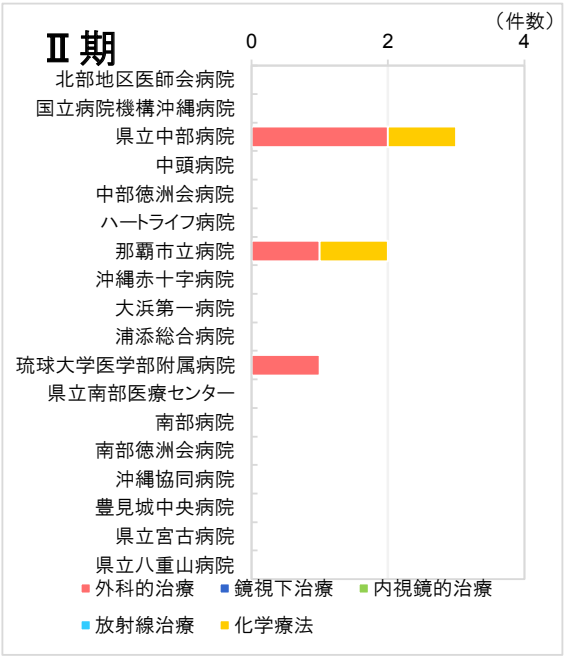
進行期別の割合は比較的早期の I 期が 70% と大部分を占め III、IV 期といった進行した病態が 20% 強と全国的な比率と同様でした。治療は手術療法がメインで化学療法 (抗がん剤治療) が組み合わされることがあります。特殊な治療設備等を要さないため婦人科専門医の勤務する施設であれば治療が可能ですが、

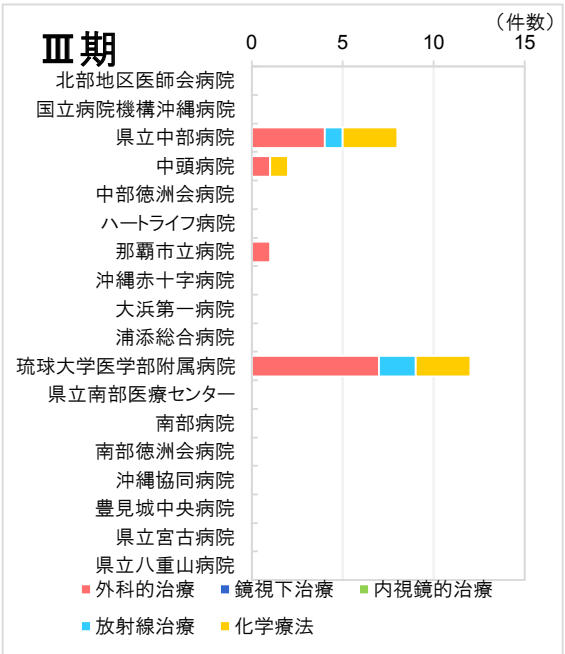
(次のページにつづく→)

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









＊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」

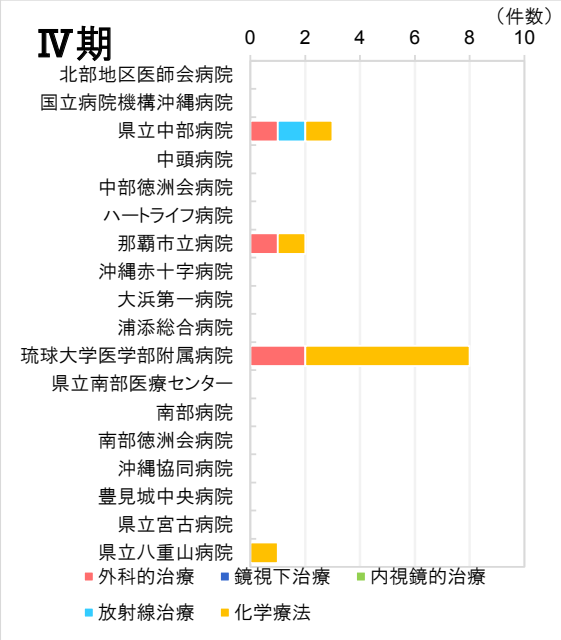
臨床医からのコメント

肥満や内科疾患を合併する症例も少なくないため琉球大学病院や県立中部病院などの大病院に若干症例が集まっているようです。また離島地域においては専門医の不在によりほとんどが本島の施設で治療が行われているのが現状です。従来、進行例や再発例では緩和医療に特化した施設で診療が継続されることが多かったのですが、今年度の集計では大学病院や那覇市立病院などの施設でも進行・再発例の受け入れがみられています。個々の患者さんの病態や社会的背景などに応じ、最適な診療連携が行われていることがみてとれます。

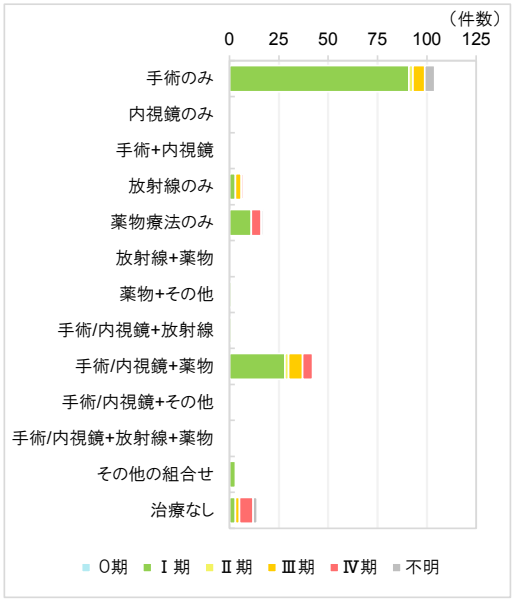
子宮体がんの症例数はさらに増加していくものと思われますが、離島の症例も含めてスムースな医療施設連携を通じ、個々の症例に応じた適切な治療が行われていくことを期待します。

稲嶺　盛彦（沖縄赤十字病院　第二産婦人科部長）

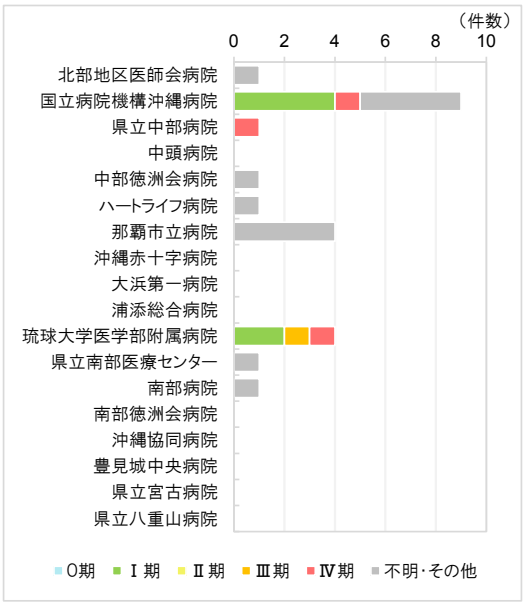
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅳ期



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



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



＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
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 914 件（2018 年）で、前年の登録数より 2.7%の増加を認めました。

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

登録数を施設別にみると、件数の多い上位 3 施設は、中部徳洲会病院 138 件、琉球大学医学部附属病院 119 件、南部徳洲会病院 118 件でした。

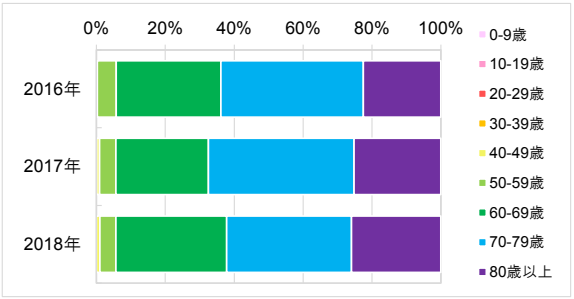
18 施設の治療前ステージ別登録数Ⅰ期の割合（39.1%）は、全国の割合（48.9%）に比べ、9.8% 下回っていました。また、Ⅳ期の割合（23.2%）は、全国の割合（17.0%）に比べ、6.2%上回っていました。

施設別　登録数の推移

前立腺	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
沖縄県18施設合計	722 (100.0%)	786 (100.0%)	817 (100.0%)	890 (100.0%)	914 (100.0%)
北部地区医師会病院	3 (0.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)
国立病院機構沖縄病院	3 (0.4%)	7 (0.9%)	7 (0.9%)	10 (1.1%)	5 (0.5%)
県立中部病院	46 (6.4%)	52 (6.6%)	67 (8.2%)	67 (7.5%)	82 (9.0%)
中頭病院	80 (11.1%)	82 (10.4%)	60 (7.3%)	84 (9.4%)	92 (10.1%)
中部徳洲会病院	107 (14.8%)	137 (17.4%)	149 (18.2%)	118 (13.3%)	138 (15.1%)
ハートライフ病院	39 (5.4%)	31 (3.9%)	58 (7.1%)	42 (4.7%)	47 (5.1%)
那覇市立病院	60 (8.3%)	60 (7.6%)	55 (6.7%)	52 (5.8%)	77 (8.4%)
沖縄赤十字病院	16 (2.2%)	24 (3.1%)	35 (4.3%)	48 (5.4%)	30 (3.3%)
大浜第一病院	-- --	-- --	12 (1.5%)	16 (1.8%)	33 (3.6%)
浦添総合病院	20 (2.8%)	3 (0.4%)	6 (0.7%)	6 (0.7%)	6 (0.7%)
琉球大学医学部附属病院	93 (12.9%)	104 (13.2%)	99 (12.1%)	137 (15.4%)	119 (13.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	16 (2.2%)	6 (0.8%)	4 (0.5%)	14 (1.6%)	17 (1.9%)
南部病院	10 (1.4%)	11 (1.4%)	11 (1.3%)	10 (1.1%)	13 (1.4%)
南部徳洲会病院	127 (17.6%)	145 (18.4%)	117 (14.3%)	148 (16.6%)	118 (12.9%)
沖縄協同病院	1 (0.1%)	11 (1.4%)	22 (2.7%)	25 (2.8%)	20 (2.2%)
豊見城中央病院	66 (9.1%)	83 (10.6%)	70 (8.6%)	83 (9.3%)	79 (8.6%)
県立宮古病院	22 (3.0%)	22 (2.8%)	23 (2.8%)	16 (1.8%)	26 (2.8%)
県立八重山病院	13 (1.8%)	8 (1.0%)	22 (2.7%)	14 (1.6%)	10 (1.1%)

年齢階級別　登録数と登録割合の推移

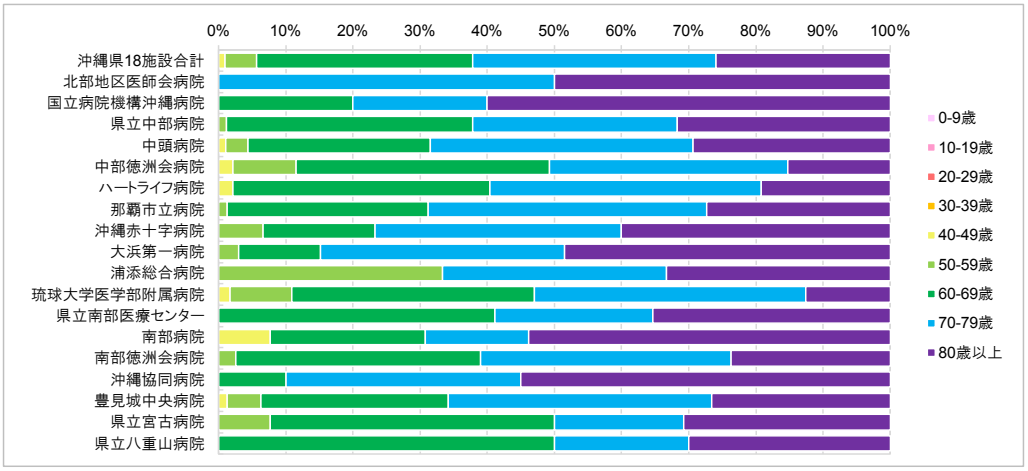
前立腺	2016年	2017年	2018年
合計	817 (100.0%)	890 (100.0%)	914 (100.0%)
0-9歳	0 (0.0%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)
10-19歳	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20-29歳	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
30-39歳	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
40-49歳	2 (0.2%)	7 (0.8%)	9 (1.0%)
50-59歳	45 (5.5%)	42 (4.7%)	43 (4.7%)
60-69歳	248 (30.4%)	239 (26.9%)	294 (32.2%)
70-79歳	338 (41.4%)	377 (42.4%)	331 (36.2%)
80歳以上	184 (22.5%)	224 (25.2%)	237 (25.9%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

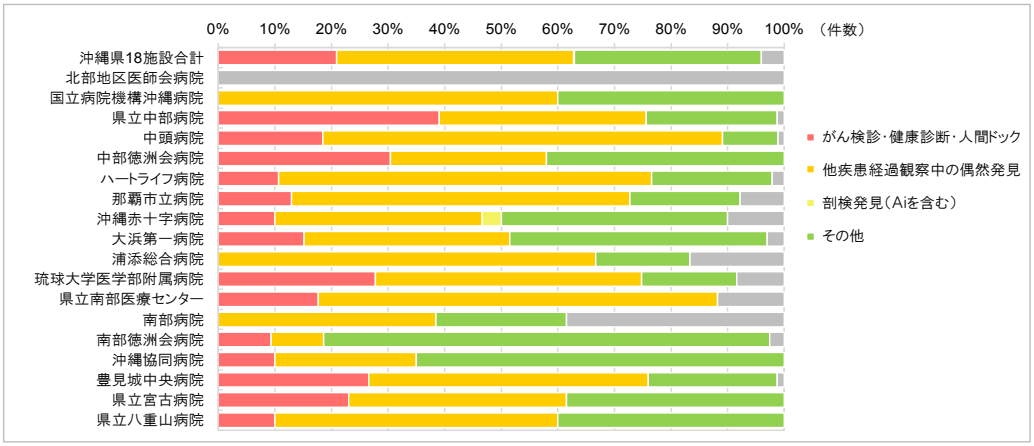
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

前立腺	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	9	(1.0%)	43	(4.7%)	294	(32.2%)	331	(36.2%)	237	(25.9%)	914	(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	(0.0%)	1	(50.0%)	1	(50.0%)	2	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	1	(20.0%)	3	(60.0%)	5	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.2%)	30	(36.6%)	25	(30.5%)	26	(31.7%)	82	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.1%)	3	(3.3%)	25	(27.2%)	36	(39.1%)	27	(29.3%)	92	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(2.2%)	13	(9.4%)	52	(37.7%)	49	(35.5%)	21	(15.2%)	138	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.1%)	0	(0.0%)	18	(38.3%)	19	(40.4%)	9	(19.1%)	47	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.3%)	23	(29.9%)	32	(41.6%)	21	(27.3%)	77	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(6.7%)	5	(16.7%)	11	(36.7%)	12	(40.0%)	30	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.0%)	4	(12.1%)	12	(36.4%)	16	(48.5%)	33	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	2	(33.3%)	6	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(1.7%)	11	(9.2%)	43	(36.1%)	48	(40.3%)	15	(12.6%)	119	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(41.2%)	4	(23.5%)	6	(35.3%)	17	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	0	(0.0%)	3	(23.1%)	2	(15.4%)	7	(53.8%)	13	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(2.5%)	43	(36.4%)	44	(37.3%)	28	(23.7%)	118	(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%)	2	(10.0%)	7	(35.0%)	11	(55.0%)	20	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.3%)	4	(5.1%)	22	(27.8%)	31	(39.2%)	21	(26.6%)	79	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(7.7%)	11	(42.3%)	5	(19.2%)	8	(30.8%)	26	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(50.0%)	2	(20.0%)	3	(30.0%)	10	(100.0%)



発見経緯別　登録数と登録割合

前立腺	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	191	(20.9%)	383	(41.9%)	1	(0.1%)	302	(33.0%)	37	(4.0%)	914	(100.0%)
北部地区医師会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(100.0%)	2	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	3	(60.0%)	0	(0.0%)	2	(40.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
県立中部病院	32	(39.0%)	30	(36.6%)	0	(0.0%)	19	(23.2%)	1	(1.2%)	82	(100.0%)
中頭病院	17	(18.5%)	65	(70.7%)	0	(0.0%)	9	(9.8%)	1	(1.1%)	92	(100.0%)
中部徳洲会病院	42	(30.4%)	38	(27.5%)	0	(0.0%)	58	(42.0%)	0	(0.0%)	138	(100.0%)
ハートライフ病院	5	(10.6%)	31	(66.0%)	0	(0.0%)	10	(21.3%)	1	(2.1%)	47	(100.0%)
那覇市立病院	10	(13.0%)	46	(59.7%)	0	(0.0%)	15	(19.5%)	6	(7.8%)	77	(100.0%)
沖縄赤十字病院	3	(10.0%)	11	(36.7%)	1	(3.3%)	12	(40.0%)	3	(10.0%)	30	(100.0%)
大浜第一病院	5	(15.2%)	12	(36.4%)	0	(0.0%)	15	(45.5%)	1	(3.0%)	33	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	4	(66.7%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	1	(16.7%)	6	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	33	(27.7%)	56	(47.1%)	0	(0.0%)	20	(16.8%)	10	(8.4%)	119	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	3	(17.6%)	12	(70.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(11.8%)	17	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	5	(38.5%)	0	(0.0%)	3	(23.1%)	5	(38.5%)	13	(100.0%)
南部徳洲会病院	11	(9.3%)	11	(9.3%)	0	(0.0%)	93	(78.8%)	3	(2.5%)	118	(100.0%)
沖縄協同病院	2	(10.0%)	5	(25.0%)	0	(0.0%)	13	(65.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
豊見城中央病院	21	(26.6%)	39	(49.4%)	0	(0.0%)	18	(22.8%)	1	(1.3%)	79	(100.0%)
県立宮古病院	6	(23.1%)	10	(38.5%)	0	(0.0%)	10	(38.5%)	0	(0.0%)	26	(100.0%)
県立八重山病院	1	(10.0%)	5	(50.0%)	0	(0.0%)	4	(40.0%)	0	(0.0%)	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

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録数

前立腺	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
全国（2017年症例）	29,250	（48.9%）	12,563	（21.0%）	6,158	（10.3%）	10,141	（17.0%）	1,664	（2.8%）	59,776	（100.0%）
沖縄県18施設合計	245	（39.1%）	161	（25.7%）	55	（8.8%）	145	（23.2%）	20	（3.2%）	626	（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%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
県立中部病院	13	（20.6%）	10	（15.9%）	11	（17.5%）	21	（33.3%）	8	（12.7%）	63	（100.0%）
中頭病院	31	（48.4%）	21	（32.8%）	6	（9.4%）	6	（9.4%）	0	（0.0%）	64	（100.0%）
中部徳洲会病院	60	（48.8%）	24	（19.5%）	15	（12.2%）	21	（17.1%）	3	（2.4%）	123	（100.0%）
ハートライフ病院	7	（19.4%）	15	（41.7%）	1	（2.8%）	13	（36.1%）	0	（0.0%）	36	（100.0%）
那覇市立病院	24	（40.7%）	21	（35.6%）	0	（0.0%）	14	（23.7%）	0	（0.0%）	59	（100.0%）
沖縄赤十字病院	4	（23.5%）	0	（0.0%）	1	（5.9%）	9	（52.9%）	3	（17.6%）	17	（100.0%）
大浜第一病院	7	（25.9%）	1	（3.7%）	8	（29.6%）	11	（40.7%）	0	（0.0%）	27	（100.0%）
浦添総合病院	1	（100.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）
琉球大学医学部附属病院	37	（42.5%）	32	（36.8%）	5	（5.7%）	12	（13.8%）	1	（1.1%）	87	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	2	（100.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
南部徳洲会病院	15	（35.7%）	7	（16.7%）	3	（7.1%）	16	（38.1%）	1	（2.4%）	42	（100.0%）
沖縄協同病院	3	（18.8%）	2	（12.5%）	4	（25.0%）	5	（31.3%）	2	（12.5%）	16	（100.0%）
豊見城中央病院	36	（52.9%）	22	（32.4%）	1	（1.5%）	8	（11.8%）	1	（1.5%）	68	（100.0%）
県立宮古病院	4	（28.6%）	2	（14.3%）	0	（0.0%）	8	（57.1%）	0	（0.0%）	14	（100.0%）
県立八重山病院	1	（14.3%）	4	（57.1%）	0	（0.0%）	1	（14.3%）	1	（14.3%）	7	（100.0%）

施設別　UICC TNM 分類　術後ステージ別　登録数

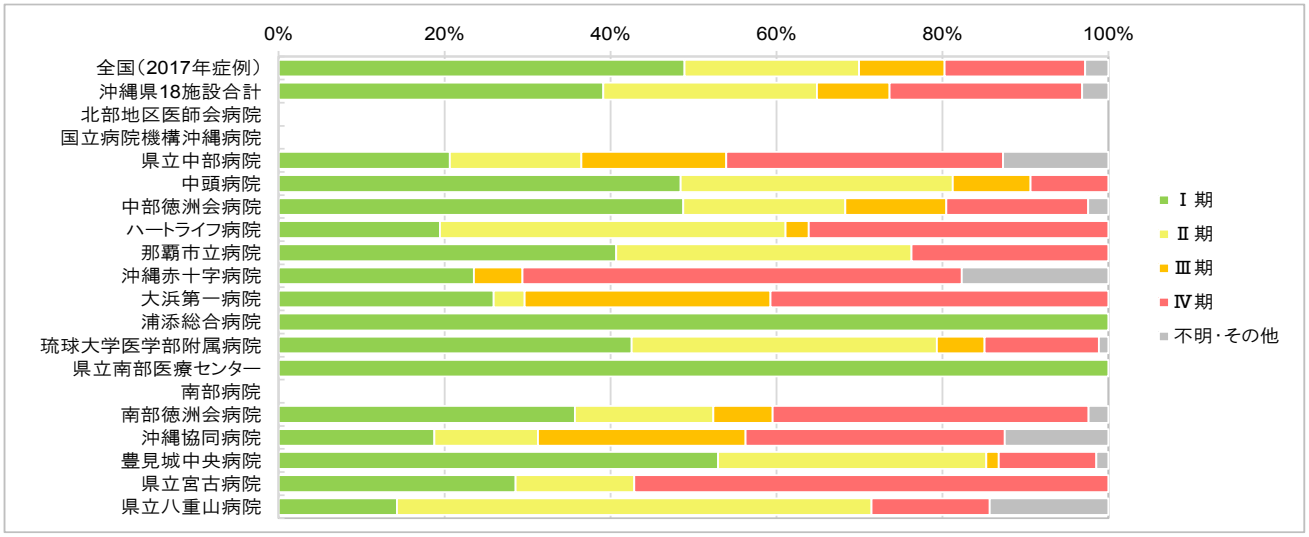
前立腺	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		術前治療後		不明・その他		合計	
全国（2017年症例）	3,580	（19.2%）	8,846	（47.3%）	3,657	（19.6%）	656	（3.5%）	1,675	（9.0%）	275	（1.5%）	18,689	（100.0%）
沖縄県18施設合計	35	（28.0%）	63	（50.4%）	7	（5.6%）	1	（0.8%）	19	（15.2%）	0	（0.0%）	125	（100.0%）
北部地区医師会病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
県立中部病院	9	（64.3%）	5	（35.7%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	14	（100.0%）
中頭病院	3	（15.0%）	14	（70.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	3	（15.0%）	0	（0.0%）	20	（100.0%）
中部徳洲会病院	15	（32.6%）	24	（52.2%）	1	（2.2%）	0	（0.0%）	6	（13.0%）	0	（0.0%）	46	（100.0%）
ハートライフ病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
那覇市立病院	1	（25.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	3	（75.0%）	0	（0.0%）	4	（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	（0.0%）
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	（0.0%）
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	（0.0%）
琉球大学医学部附属病院	5	（20.0%）	17	（68.0%）	2	（8.0%）	0	（0.0%）	1	（4.0%）	0	（0.0%）	25	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
南部徳洲会病院	1	（25.0%）	0	（0.0%）	2	（50.0%）	1	（25.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	4	（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	（0.0%）
豊見城中央病院	1	（8.3%）	3	（25.0%）	2	（16.7%）	0	（0.0%）	6	（50.0%）	0	（0.0%）	12	（100.0%）
県立宮古病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（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	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）

施設別　UICC TNM 分類　総合ステージ別　登録数

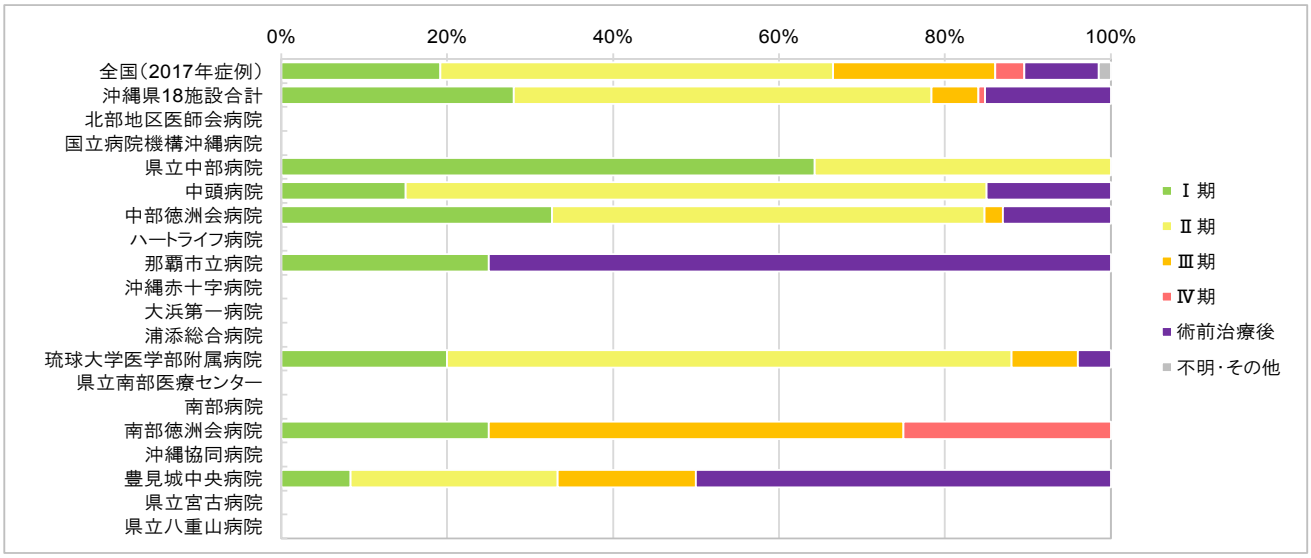
前立腺	Ⅰ期		Ⅱ期		Ⅲ期		Ⅳ期		不明・その他		合計	
沖縄県18施設合計	214	（34.2%）	191	（30.5%）	64	（10.2%）	146	（23.3%）	11	（1.8%）	626	（100.0%）
北部地区医師会病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
国立病院機構沖縄病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
県立中部病院	18	（28.6%）	13	（20.6%）	11	（17.5%）	21	（33.3%）	0	（0.0%）	63	（100.0%）
中頭病院	25	（39.1%）	25	（39.1%）	8	（12.5%）	6	（9.4%）	0	（0.0%）	64	（100.0%）
中部徳洲会病院	41	（33.3%）	43	（35.0%）	15	（12.2%）	21	（17.1%）	3	（2.4%）	123	（100.0%）
ハートライフ病院	7	（19.4%）	15	（41.7%）	1	（2.8%）	13	（36.1%）	0	（0.0%）	36	（100.0%）
那覇市立病院	24	（40.7%）	20	（33.9%）	1	（1.7%）	14	（23.7%）	0	（0.0%）	59	（100.0%）
沖縄赤十字病院	4	（23.5%）	0	（0.0%）	1	（5.9%）	9	（52.9%）	3	（17.6%）	17	（100.0%）
大浜第一病院	7	（25.9%）	1	（3.7%）	8	（29.6%）	11	（40.7%）	0	（0.0%）	27	（100.0%）
浦添総合病院	1	（100.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	1	（100.0%）
琉球大学医学部附属病院	29	（33.3%）	36	（41.4%）	8	（9.2%）	13	（14.9%）	1	（1.1%）	87	（100.0%）
県立南部医療センター・こども医療センター	2	（100.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	2	（100.0%）
南部病院	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）	0	（0.0%）
南部徳洲会病院	16	（38.1%）	6	（14.3%）	4	（9.5%）	16	（38.1%）	0	（0.0%）	42	（100.0%）
沖縄協同病院	3	（18.8%）	2	（12.5%）	4	（25.0%）	5	（31.3%）	2	（12.5%）	16	（100.0%）
豊見城中央病院	32	（47.1%）	24	（35.3%）	3	（4.4%）	8	（11.8%）	1	（1.5%）	68	（100.0%）
県立宮古病院	4	（28.6%）	2	（14.3%）	0	（0.0%）	8	（57.1%）	0	（0.0%）	14	（100.0%）
県立八重山病院	1	（14.3%）	4	（57.1%）	0	（0.0%）	1	（14.3%）	1	（14.3%）	7	（100.0%）

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

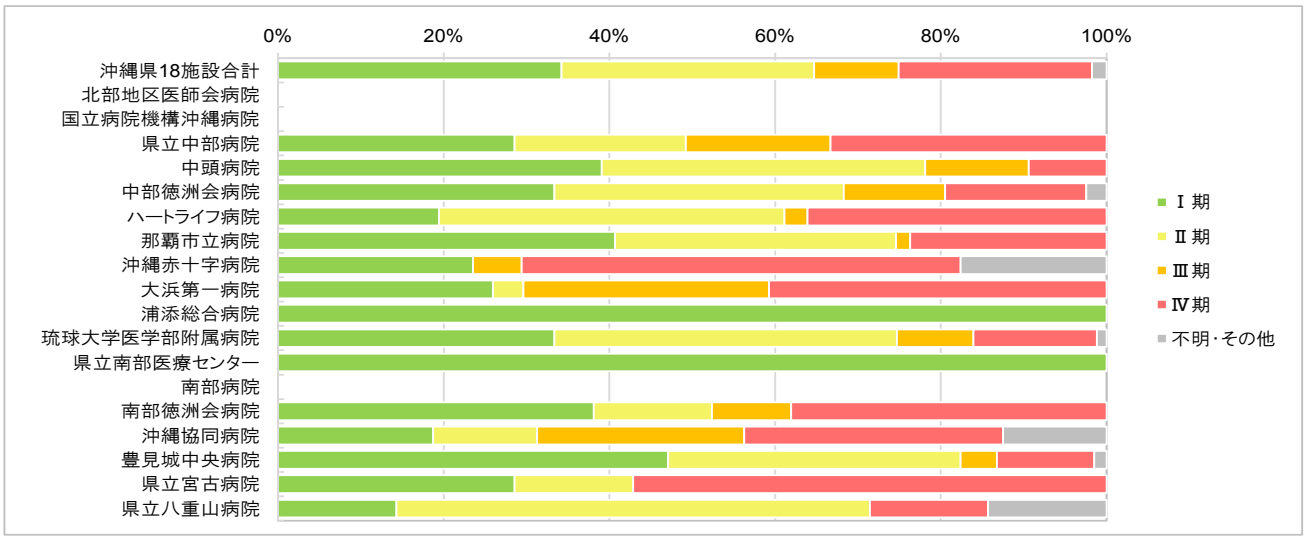
施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　登録割合



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



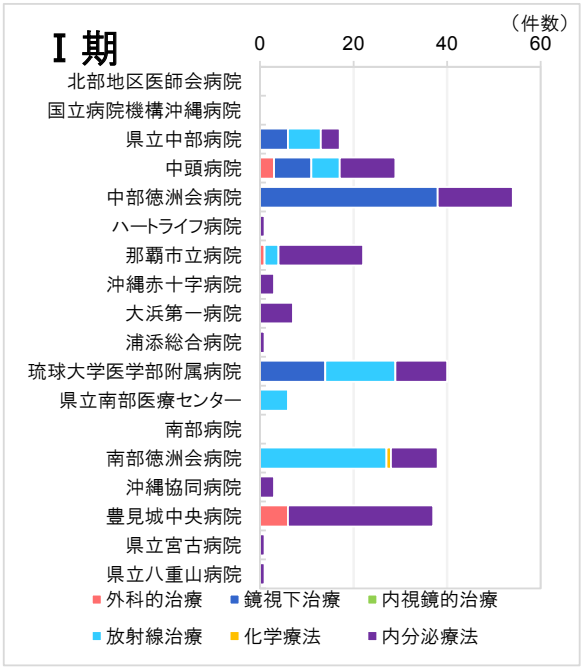
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」のみ集計
2.「癌腫」
3. 術後ステージの集計においては、上記「1」「2」に加えて「項目：外科的・鏡視下・内視鏡的治療の結果」の区分が原発巣切除例とする。

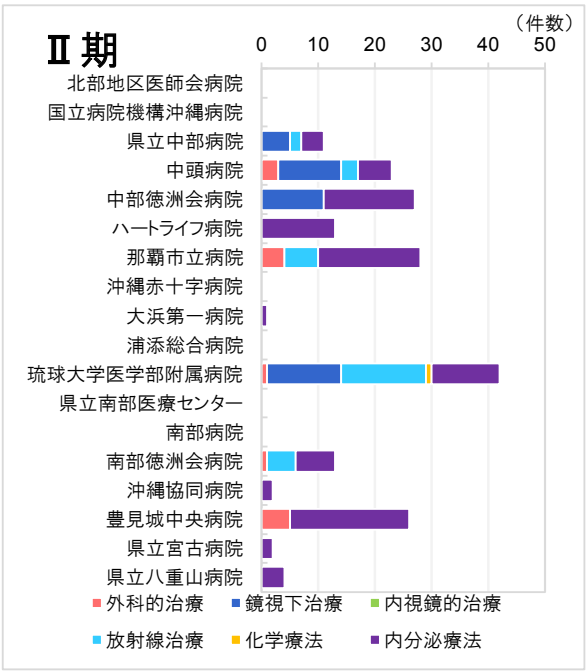
臨床医からのコメント

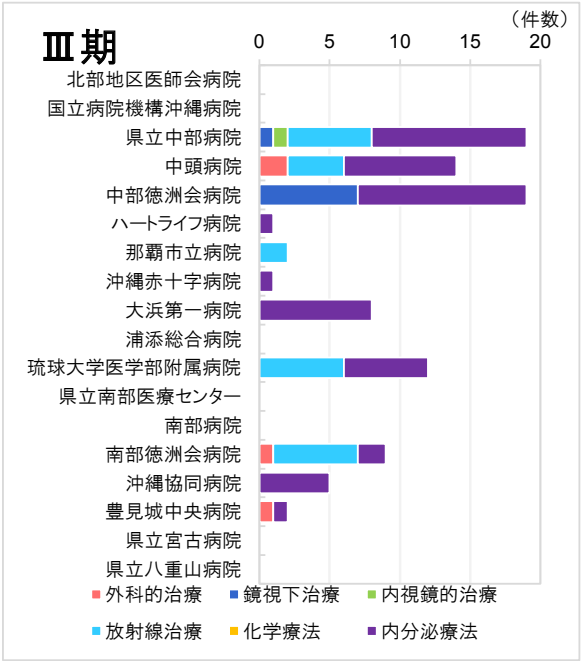
前立腺癌は予後良好な悪性新生物のひとつで、国立がん研究センターの 2019 年の報告では「がん 5 年生存率」において 98.8%と最も生存率が高い悪性新生物でした。ただし同研究センターの 2014 年の部位別のがん罹患率では男性の第 4 位。さらに全国推計値データに基づく、がんに罹患するリスクでは男性の 11 人にひとりが罹患することが予想される罹患率の高い悪性新生物でもあります。つまり死因とはなりにくい悪性新生物ではありますが、患者数が多いために前立腺癌で死亡する患者数は少なくないと言えます。加えて同じく同研究センターの県別の罹患率に関する調査では沖縄県は最も罹患率は低かったのですが、これは沖縄県の男性が前立腺癌に罹患しにくいとは考えにくく、いまだ前立腺腫瘍マーカー (PSA) による健診が沖縄県で十分に普及していないことが一因であると推測されます。この PSA 健診が普及していないことが全国のデータと比較しても Ⅳ 期で診断される患者が多い理由と考えられます。

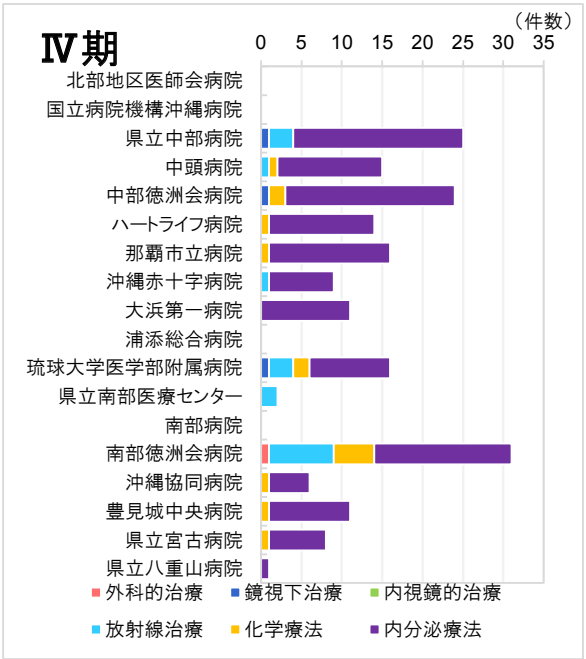
(次のページにつづく→)

施設別　UICC TNM 分類　治療前ステージ別　治療の件数－Ⅰ期～Ⅳ期









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

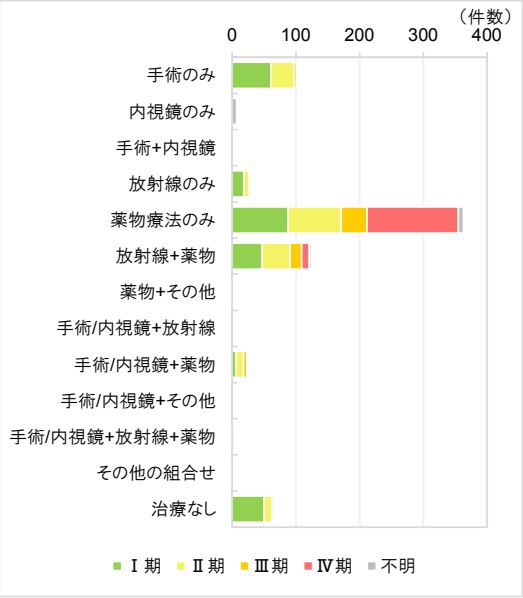
臨床医からのコメント

前立腺癌の治療は原則早期癌であれば、手術療法、放射線療法、内分泌療法が標準的な治療となります。手術療法では現在はロボット支援手術が主流であり、県内では中部徳洲会病院、琉大附属病院、中頭病院に導入されています。放射線治療に関しては、中頭病院、県立中部病院、琉大附属病院、那覇市立病院、南部医療センター、そして南部徳洲会病院に導入されており、このことが施設別前立腺癌の治療件数にも反映されています。また治療前初回治療の組み合わせで薬物療法が多いのは、放射線治療前に内分泌療法を行うことが多いことが反映されていると考えられます。

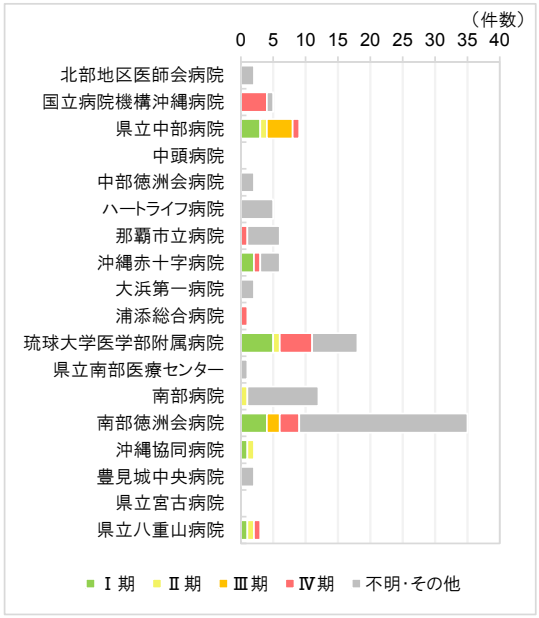
泌尿器科医を目指す後期専攻医は東京・大阪等の都市部では多いのですが、沖縄を含めたその他の地域では不足しているのが現状です。泌尿器科医を沖縄県で育成していく必要があると考えられます。

向山　秀樹（南部徳洲会病院　泌尿器科部長）

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



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



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

脳・中枢神経系

データを見ると

18 施設の脳・中枢神経系がん登録数は 243 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2018 年）は、男性 42.0%、女性 58.0%で、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、各年齢階級に幅広く症例があり、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。

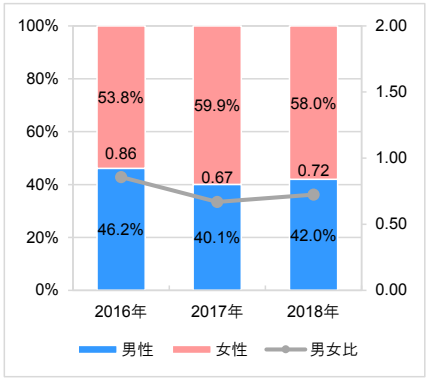
詳細部位別登録割合をみると、小児は「小脳」22.5%、「側頭葉」15.0%で、成人は「脳髄膜」28.3%、「下垂体」16.0%でした。腫瘍別では、小児は「髄芽腫」10.0%、「グリオーマ，悪性」7.5%で、成人では「髄膜腫」22.0%、「下垂体腺腫」12.3%で、年齢によって発生部位と腫瘍の種類に違いがあることが認められた。

施設別　登録数の推移

脳・中枢神経系	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	213	(100.0%)	228	(100.0%)	221	(100.0%)	252	(100.0%)	243	(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%)
国立病院機構沖縄病院	2	(0.9%)	3	(1.3%)	3	(1.4%)	2	(0.8%)	1	(0.4%)
県立中部病院	25	(11.7%)	26	(11.4%)	29	(13.1%)	35	(13.9%)	26	(10.7%)
中頭病院	8	(3.8%)	5	(2.2%)	10	(4.5%)	6	(2.4%)	3	(1.2%)
中部徳洲会病院	23	(10.8%)	4	(1.8%)	5	(2.3%)	17	(6.7%)	26	(10.7%)
ハートライフ病院	13	(6.1%)	6	(2.6%)	10	(4.5%)	7	(2.8%)	9	(3.7%)
那覇市立病院	22	(10.3%)	14	(6.1%)	19	(8.6%)	14	(5.6%)	17	(7.0%)
沖縄赤十字病院	7	(3.3%)	10	(4.4%)	6	(2.7%)	11	(4.4%)	13	(5.3%)
大浜第一病院	--	--	--	--	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	15	(7.0%)	29	(12.7%)	20	(9.0%)	23	(9.1%)	15	(6.2%)
琉球大学医学部附属病院	57	(26.8%)	91	(39.9%)	65	(29.4%)	79	(31.3%)	74	(30.5%)
県立南部医療センター・こども医療センター	13	(6.1%)	21	(9.2%)	21	(9.5%)	25	(9.9%)	22	(9.1%)
南部病院	4	(1.9%)	0	(0.0%)	1	(0.5%)	4	(1.6%)	6	(2.5%)
南部徳洲会病院	4	(1.9%)	4	(1.8%)	7	(3.2%)	2	(0.8%)	6	(2.5%)
沖縄協同病院	5	(2.3%)	6	(2.6%)	3	(1.4%)	8	(3.2%)	6	(2.5%)
豊見城中央病院	13	(6.1%)	7	(3.1%)	19	(8.6%)	18	(7.1%)	11	(4.5%)
県立宮古病院	2	(0.9%)	2	(0.9%)	3	(1.4%)	1	(0.4%)	5	(2.1%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(1.2%)

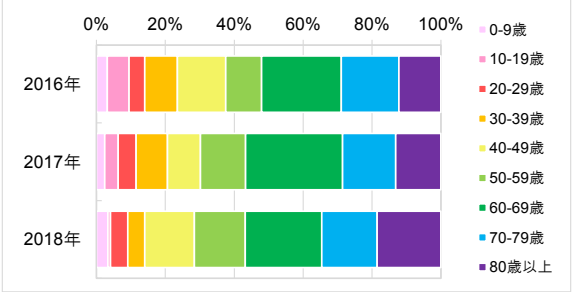
男女別　登録割合の推移

脳・中枢神経系	2016年		2017年		2018年	
男性	102	(46.2%)	101	(40.1%)	102	(42.0%)
女性	119	(53.8%)	151	(59.9%)	141	(58.0%)
男女比		0.86		0.67		0.72
合計	221	(100.0%)	252	(100.0%)	243	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

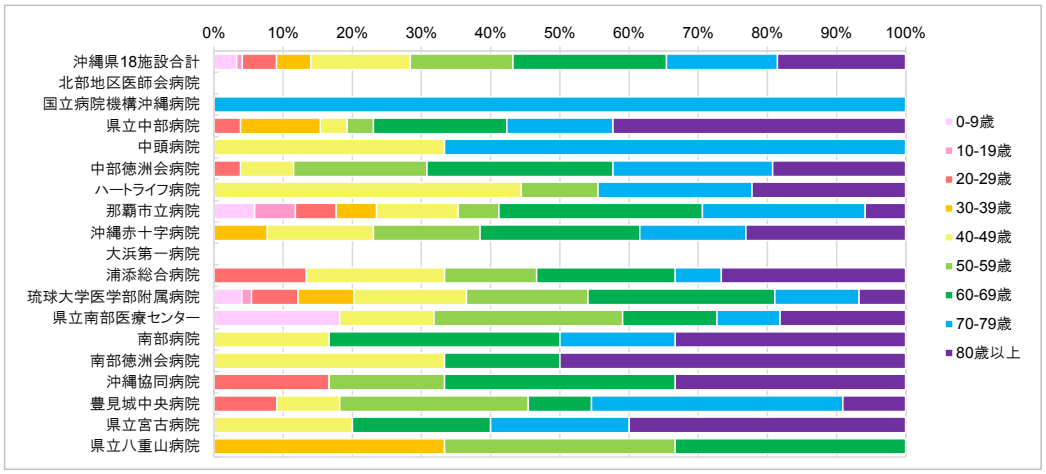
脳	2016年		2017年		2018年	
合計	221	(100.0%)	252	(100.0%)	243	(100.0%)
0-9歳	7	(3.2%)	6	(2.4%)	8	(3.3%)
10-19歳	14	(6.3%)	10	(4.0%)	2	(0.8%)
20-29歳	10	(4.5%)	13	(5.2%)	12	(4.9%)
30-39歳	21	(9.5%)	23	(9.1%)	12	(4.9%)
40-49歳	31	(14.0%)	24	(9.5%)	35	(14.4%)
50-59歳	23	(10.4%)	33	(13.1%)	36	(14.8%)
60-69歳	51	(23.1%)	71	(28.2%)	54	(22.2%)
70-79歳	37	(16.7%)	39	(15.5%)	39	(16.0%)
80歳以上	27	(12.2%)	33	(13.1%)	45	(18.5%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を１としたときの男性の比率

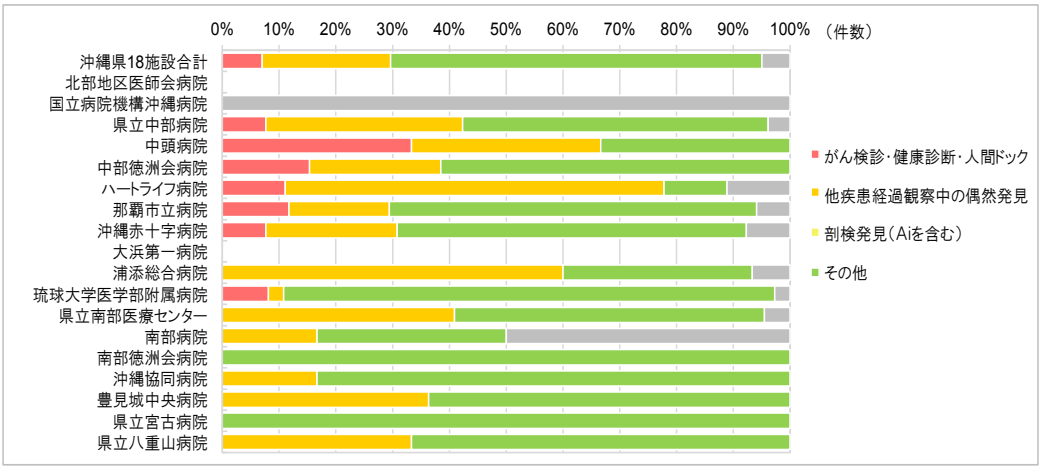
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

脳・中枢神経系	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	8	(3.3%)	2	(0.8%)	12	(4.9%)	12	(4.9%)	35	(14.4%)	36	(14.8%)	54	(22.2%)	39	(16.0%)	45	(18.5%)	243	(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	(0.0%)	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	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.8%)	3	(11.5%)	1	(3.8%)	1	(3.8%)	5	(19.2%)	4	(15.4%)	11	(42.3%)	26	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(3.8%)	0	(0.0%)	2	(7.7%)	5	(19.2%)	7	(26.9%)	6	(23.1%)	5	(19.2%)	26	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	4	(44.4%)	1	(11.1%)	0	(0.0%)	2	(22.2%)	2	(22.2%)	9	(100.0%)
那覇市立病院	1	(5.9%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	2	(11.8%)	1	(5.9%)	5	(29.4%)	4	(23.5%)	1	(5.9%)	17	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(7.7%)	2	(15.4%)	2	(15.4%)	3	(23.1%)	2	(15.4%)	3	(23.1%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(13.3%)	0	(0.0%)	3	(20.0%)	2	(13.3%)	3	(20.0%)	1	(6.7%)	4	(26.7%)	15	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	3	(4.1%)	1	(1.4%)	5	(6.8%)	6	(8.1%)	12	(16.2%)	13	(17.6%)	20	(27.0%)	9	(12.2%)	5	(6.8%)	74	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	4	(18.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(13.6%)	6	(27.3%)	3	(13.6%)	2	(9.1%)	4	(18.2%)	22	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	1	(16.7%)	2	(33.3%)	6	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	3	(50.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	2	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	6	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	1	(9.1%)	3	(27.3%)	1	(9.1%)	4	(36.4%)	1	(9.1%)	11	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	0	(0.0%)	1	(20.0%)	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%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

脳・中枢神経系	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	17	(7.0%)	55	(22.6%)	0	(0.0%)	159	(65.4%)	12	(4.9%)	243	(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%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	1	(100.0%)
県立中部病院	2	(7.7%)	9	(34.6%)	0	(0.0%)	14	(53.8%)	1	(3.8%)	26	(100.0%)
中頭病院	1	(33.3%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)
中部徳洲会病院	4	(15.4%)	6	(23.1%)	0	(0.0%)	16	(61.5%)	0	(0.0%)	26	(100.0%)
ハートライフ病院	1	(11.1%)	6	(66.7%)	0	(0.0%)	1	(11.1%)	1	(11.1%)	9	(100.0%)
那覇市立病院	2	(11.8%)	3	(17.6%)	0	(0.0%)	11	(64.7%)	1	(5.9%)	17	(100.0%)
沖縄赤十字病院	1	(7.7%)	3	(23.1%)	0	(0.0%)	8	(61.5%)	1	(7.7%)	13	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	9	(60.0%)	0	(0.0%)	5	(33.3%)	1	(6.7%)	15	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	6	(8.1%)	2	(2.7%)	0	(0.0%)	64	(86.5%)	2	(2.7%)	74	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	9	(40.9%)	0	(0.0%)	12	(54.5%)	1	(4.5%)	22	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	2	(33.3%)	3	(50.0%)	6	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	1	(16.7%)	0	(0.0%)	5	(83.3%)	0	(0.0%)	6	(100.0%)
豊見城中央病院	0	(0.0%)	4	(36.4%)	0	(0.0%)	7	(63.6%)	0	(0.0%)	11	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)	0	(0.0%)	5	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)	2	(66.7%)	0	(0.0%)	3	(100.0%)



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

小児の詳細部位別　登録数－2016年～2018年

局在コード	部位名	件数	（%）
C700	脳髄膜	0	(0.0%)
C709	髄膜, NOS	0	(0.0%)
C710	大脳	2	(5.0%)
C711	前頭葉	3	(7.5%)
C712	側頭葉	6	(15.0%)
C713	頭頂葉	0	(0.0%)
C714	後頭葉	0	(0.0%)
C715	脳室, NOS	1	(2.5%)
C716	小脳, NOS	9	(22.5%)
C717	脳幹	3	(7.5%)
C718	脳の境界部病巣	0	(0.0%)
C719	脳, NOS	4	(10.0%)
C722	嗅神経	0	(0.0%)
C723	視神経	1	(2.5%)
C724	聴神経	1	(2.5%)
C725	脳神経	0	(0.0%)
C728	脳及び中枢神経系の境界部病巣	0	(0.0%)
C729	神経系, NOS	0	(0.0%)
C751	下垂体	5	(12.5%)
C752	頭蓋咽頭管	1	(2.5%)
C753	松果体	4	(10.0%)
		40	(100.0%)

成人の詳細部位別　登録数－2016年～2018年

局在コード	部位名	件数	（%）
C700	脳髄膜	191	(28.3%)
C709	髄膜, NOS	0	(0.0%)
C710	大脳	37	(5.5%)
C711	前頭葉	84	(12.4%)
C712	側頭葉	53	(7.8%)
C713	頭頂葉	24	(3.6%)
C714	後頭葉	11	(1.6%)
C715	脳室, NOS	12	(1.8%)
C716	小脳, NOS	68	(10.1%)
C717	脳幹	22	(3.3%)
C718	脳の境界部病巣	0	(0.0%)
C719	脳, NOS	15	(2.2%)
C722	嗅神経	1	(0.1%)
C723	視神経	2	(0.3%)
C724	聴神経	35	(5.2%)
C725	脳神経	8	(1.2%)
C728	脳及び中枢神経系の境界部病巣	0	(0.0%)
C729	神経系, NOS	0	(0.0%)
C751	下垂体	108	(16.0%)
C752	頭蓋咽頭管	2	(0.3%)
C753	松果体	3	(0.4%)
		676	(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－2016年～2018年

形態コード	形態	件数	（%）
8000/0	新生物，良性	7	（17.5%）
8000/1	新生物，良性又は悪性の別不詳	3	（7.5%）
8272/0	下垂体腺腫，NOS	1	（2.5%）
8800/3	肉腫，NOS	1	（2.5%）
8805/3	未分化肉腫	1	（2.5%）
9064/3	胚腫	3	（7.5%）
9080/3	奇形腫，悪性	1	（2.5%）
9084/0	皮様のう胞，NOS	1	（2.5%）
9085/3	混合性胚細胞腫瘍	2	（5.0%）
9350/1	頭蓋咽頭腫	2	（5.0%）
9351/1	頭蓋咽頭腫,エナメル上皮腫様	2	（5.0%）
9362/3	松果体芽腫	1	（2.5%）
9380/3	グリオーマ，悪性	3	（7.5%）
9401/3	アストロサイトーマ，退形成性	1	（2.5%）
9421/1	毛細胞性アストロサイトーマ	2	（5.0%）
9440/3	膠芽腫，NOS	2	（5.0%）
9470/3	髄芽腫，NOS	4	（10.0%）
9492/0	神経節細胞腫	1	（2.5%）
9505/1	神経節膠腫，NOS	1	（2.5%）
9508/3	神経節膠腫，NOS	1	（2.5%）
合計		40	（100.0%）

成人の腫瘍別（形態別）登録数－2016年～2018年

形態コード	形態	件数	（%）
8000/0	新生物，良性	56	（8.3%）
8000/1	新生物，良性又は悪性の別不詳	33	（4.9%）
8000/3	新生物，悪性	34	（5.0%）
8011/0	上皮腫，良性	1	（0.1%）
8070/3	扁平上皮癌，NOS	1	（0.1%）
8140/0	腺腫，NOS	3	（0.4%）
8200/3	腺様のう胞癌	2	（0.3%）
8271/0	プロラクチノーマ	9	（1.3%）
8272/0	下垂体腺腫，NOS	83	（12.3%）
9064/3	胚腫	1	（0.1%）
9065/3	胚細胞腫瘍，非セミナーマ性	1	（0.1%）
9080/3	奇形腫，悪性，NOS	1	（0.1%）
9084/0	皮様のう胞，NOS	1	（0.1%）
9120/0	血管腫，NOS	1	（0.1%）
9120/3	血管肉腫	1	（0.1%）
9121/0	海綿状血管腫	2	（0.3%）
9150/1	血管外皮腫，NOS	1	（0.1%）
9161/1	血管芽腫	16	（2.4%）
9170/0	リンパ管腫，NOS	1	（0.1%）
9350/1	頭蓋咽頭腫	5	（0.7%）
9351/1	頭蓋咽頭腫，エナメル上皮腫様	3	（0.4%）
9360/1	松果体腫	1	（0.1%）
9370/3	脊索腫，NOS	1	（0.1%）
9371/3	軟骨様脊索腫	2	（0.3%）
9380/3	グリオーマ，悪性	33	（4.9%）
9381/3	脳膠腫症	1	（0.1%）
9382/3	混合グリオーマ	1	（0.1%）
9383/1	上衣下腫	1	（0.1%）
9391/3	上衣腫，NOS	2	（0.3%）
9392/3	上衣腫，退形成性	2	（0.3%）
9400/3	アストロサイトーマ，NOS	10	（1.5%）
9401/3	アストロサイトーマ，退形成性	15	（2.2%）
9410/3	原形質性アストロサイトーマ	1	（0.1%）
9421/1	毛細胞性アストロサイトーマ	2	（0.3%）
9424/3	多形性黄色アストロサイトーマ	4	（0.6%）
9430/3	星芽腫	1	（0.1%）
9440/3	膠芽腫，NOS	65	（9.6%）
9441/3	巨細胞膠芽腫	1	（0.1%）
9451/3	希突起膠腫，退形成性	3	（0.4%）
9506/1	中枢神経細胞腫	1	（0.1%）
9530/0	髄膜腫，NOS	149	（22.0%）
9530/1	髄膜腫症，NOS	11	（1.6%）
9530/3	髄膜腫，悪性	5	（0.7%）
9531/0	髄膜性髄膜腫	33	（4.9%）
9532/0	線維性髄膜腫	13	（1.9%）
9533/0	砂粒腫性髄膜腫	1	（0.1%）
9534/0	血管腫性髄膜腫	3	（0.4%）
9537/0	移行型髄膜腫	16	（2.4%）
9539/1	異型髄膜腫	7	（1.0%）
9560/0	神経鞘腫，NOS	35	（5.2%）
合計		676	（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

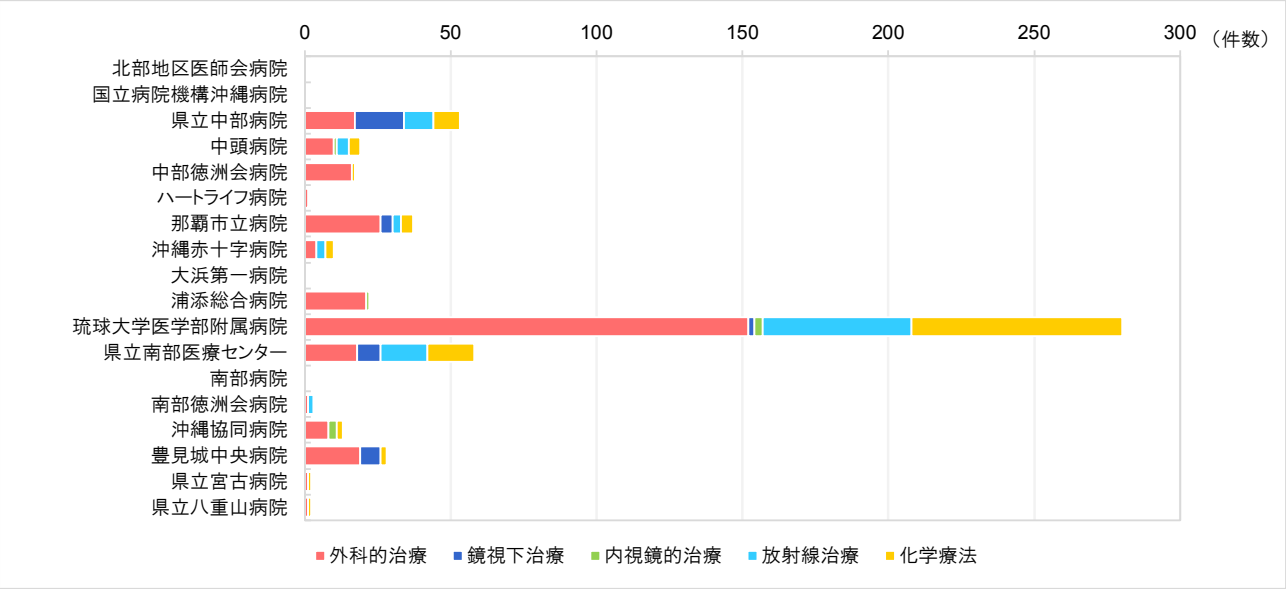
臨床医からのコメント

沖縄県における脳・中枢神経系がん登録件数は 243 件 (2018 年) でこの数は過去 2 年の 221 件 (2016 年)、252 件 (2017 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 (2016 ～ 2018 年) での腫瘍別頻度は成人では髄膜腫 149 件 (22.0%) が多く、次いで下垂体腺腫 83 件 (12.3%)、神経膠芽腫 65 件 (9.6%)、神経鞘腫 35 件 (5.2%) の順である。小児では胚細胞性腫瘍 7 件 (17.5%)、髄芽腫 4 件 (10.0%)、悪性グリオーマ 3 件 (7.5%) 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。

中枢神経系腫瘍の新 WHO 分類 (改訂版第 4 版、WHO2016) では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) が一般的となった。遺伝子解析が実施されない場合は NOS と表記される。がん登録では ICD-O3 が用いられているが詳細な組織診断がなされていないものに NOS が記載されている点やがん登録疾病分類 (腫瘍学) においては (次のページにつづく→)

施設別　治療の件数－ 2016 年～ 2018 年

脳・中枢神経系	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線治療	薬物療法	その他	治療なし	合計
沖縄県18施設合計	295 (38.8%)	38 (5.0%)	8 (1.1%)	89 (11.7%)	115 (15.1%)	11 (1.4%)	205 (26.9%)	761 (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 (0.0%)	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 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)
県立中部病院	17 (20.0%)	17 (20.0%)	0 (0.0%)	10 (11.8%)	9 (10.6%)	0 (0.0%)	32 (37.6%)	85 (100.0%)
中頭病院	10 (40.0%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	4 (16.0%)	4 (16.0%)	0 (0.0%)	6 (24.0%)	25 (100.0%)
中部徳洲会病院	16 (41.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	22 (56.4%)	39 (100.0%)
ハートライフ病院	1 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (91.7%)	12 (100.0%)
那覇市立病院	26 (52.0%)	4 (8.0%)	0 (0.0%)	3 (6.0%)	4 (8.0%)	0 (0.0%)	13 (26.0%)	50 (100.0%)
沖縄赤十字病院	4 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (12.5%)	3 (12.5%)	0 (0.0%)	14 (58.3%)	24 (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 (0.0%)	0 (0.0%)
浦添総合病院	21 (44.7%)	0 (0.0%)	1 (2.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	25 (53.2%)	47 (100.0%)
琉球大学医学部附属病院	152 (47.4%)	2 (0.6%)	3 (0.9%)	51 (15.9%)	72 (22.4%)	3 (0.9%)	38 (11.8%)	321 (100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	18 (22.8%)	8 (10.1%)	0 (0.0%)	16 (20.3%)	16 (20.3%)	5 (6.3%)	16 (20.3%)	79 (100.0%)
南部病院	0 (0.0%)	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	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (72.7%)	11 (100.0%)
沖縄協同病院	8 (44.4%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	2 (11.1%)	3 (16.7%)	18 (100.0%)
豊見城中央病院	19 (46.3%)	7 (17.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (4.9%)	0 (0.0%)	13 (31.7%)	41 (100.0%)
県立宮古病院	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	2 (40.0%)	5 (100.0%)
県立八重山病院	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)



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

臨床医からのコメント

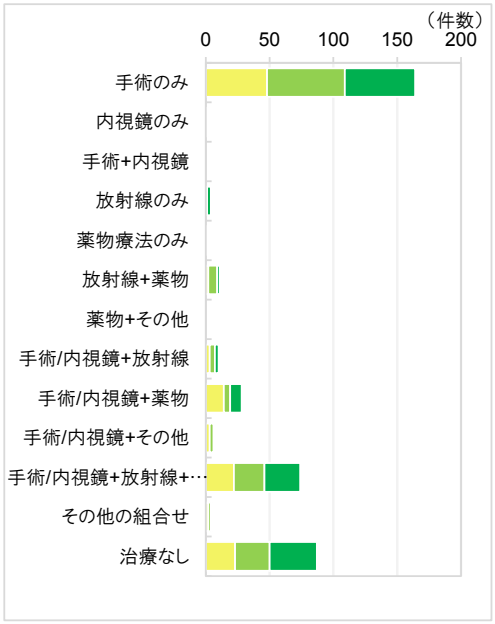
脳・中枢神経系に頭蓋内原発悪性リンパ腫の記載がないなど WHO2016 と違った分類方式である点に注意の必要があるだろう。

統括的組織診断が必須となった現状では悪性グリオーマに関しては遺伝子変化の詳細を解析しないと確定診断に至らない。IDH 変異や 1p19q co-deletion の有無は診断に必須でありさらに小児の脳幹、視床、脊髄に発症するものは Diffuse midline glioma と定義され、H3 K27M の変異を伴い悪性度は WHO grade IV であるため治療方針確定のためには DNA シーケンスによる変異の確認が求められている。本県では 18 施設中 11 施設で治療が行われているが年を追うごとに集約化が更に進んでいくものと思われる。今後は転移性脳腫瘍においては、すでに導入されているチェックポイント阻害剤の原発性脳腫瘍への導入も含めて遺伝子表現型により細分化された統括診断に基づく遺伝子治療や抗体療法、新規治療剤の開発が待たれる。

石内　勝吾（琉球大学医学部附属病院　脳神経外科　教授）

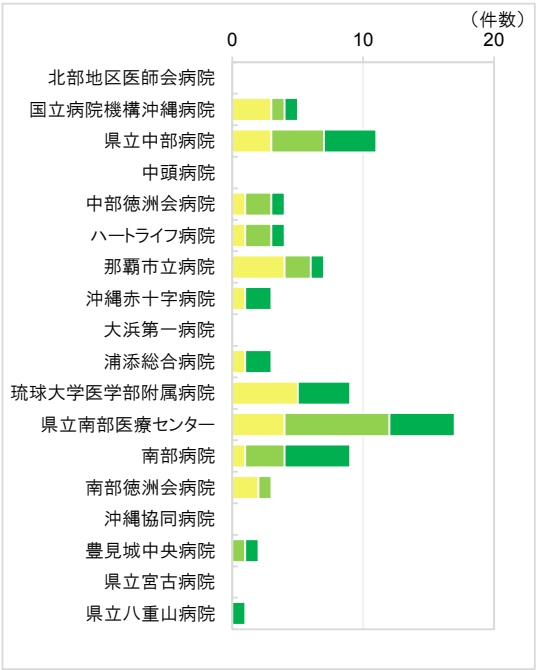
初回治療の組み合わせ別（他施設での治療を含む）　登録数－ 2016 年～ 2018 年

脳･中枢神経系	2016年	2017年	2018年
合計	119 （100.0%）	134 （100.0%）	140 （100.0%）
手術のみ	48 （40.3%）	61 （45.5%）	55 （39.3%）
内視鏡のみ	1 （0.8%）	0 （0.0%）	1 （0.7%）
手術+内視鏡	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
放射線のみ	1 （0.8%）	0 （0.0%）	3 （2.1%）
薬物療法のみ	0 （0.0%）	1 （0.7%）	1 （0.7%）
放射線+薬物	2 （1.7%）	7 （5.2%）	2 （1.4%）
薬物+その他	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
手術/内視鏡+放射線	3 （2.5%）	4 （3.0%）	3 （2.1%）
手術/内視鏡+薬物	14 （11.8%）	5 （3.7%）	9 （6.4%）
手術/内視鏡+その他	3 （2.5%）	3 （2.2%）	0 （0.0%）
手術/内視鏡+放射線+薬物	22 （18.5%）	24 （17.9%）	28 （20.0%）
その他の組合せ	2 （1.7%）	2 （1.5%）	1 （0.7%）
治療なし	23 （19.3%）	27 （20.1%）	37 （26.4%）



施設別初回治療終了後の受け入れ　登録数－ 2016 年～ 2018 年

脳･中枢神経系	2016年	2017年	2018年
沖縄県18施設合計	26 （100.0%）	24 （92.3%）	28 （107.7%）
北部地区医師会病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
国立病院機構沖縄病院	3 （11.5%）	1 （3.8%）	1 （3.8%）
県立中部病院	3 （11.5%）	4 （15.4%）	4 （15.4%）
中頭病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
中部徳洲会病院	1 （3.8%）	2 （7.7%）	1 （3.8%）
ハートライフ病院	1 （3.8%）	2 （7.7%）	1 （3.8%）
那覇市立病院	4 （15.4%）	2 （7.7%）	1 （3.8%）
沖縄赤十字病院	1 （3.8%）	0 （0.0%）	2 （7.7%）
大浜第一病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
浦添総合病院	1 （3.8%）	0 （0.0%）	2 （7.7%）
琉球大学医学部附属病院	5 （19.2%）	0 （0.0%）	4 （15.4%）
県立南部医療センター･こども医療センター	4 （15.4%）	8 （30.8%）	5 （19.2%）
南部病院	1 （3.8%）	3 （11.5%）	5 （19.2%）
南部徳洲会病院	2 （7.7%）	1 （3.8%）	0 （0.0%）
沖縄協同病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
豊見城中央病院	0 （0.0%）	1 （3.8%）	1 （3.8%）
県立宮古病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	0 （0.0%）
県立八重山病院	0 （0.0%）	0 （0.0%）	1 （3.8%）



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

血液腫瘍（悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、他の造血器腫瘍）

データを見ると

18 施設の血液腫瘍登録数は 805 件（2018 年）で、前年の登録数とほぼ同数でした。

男女別の登録割合（2018 年）は、男性 57.9%、女性 42.1%と、男性がわずかに多く、年次推移は横ばい傾向でした。年齢階級別登録割合をみると、いずれの年も 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 3 施設は、県立南部医療センター・こども医療センター 146 件、琉球大学医学部附属病院 130 件、中頭病院 75 件、県立中部病院 72 件、那覇市立病院 72 件、ハートライフ病院 70 件、沖縄赤十字病院 70 件でした。

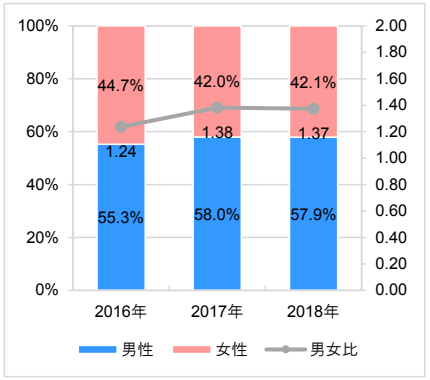
腫瘍別（形態別）登録数をみると、「びまん性大細胞性 B 細胞性リンパ腫」152 件（18.9%）と最も多く、次いで「成人 T 細胞性白血病／リンパ腫」100 件（12.4%）でした。

施設別　登録数の推移

血液腫瘍	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
沖縄県18施設合計	680	(100.0%)	791	(100.0%)	756	(100.0%)	798	(100.0%)	805	(100.0%)
北部地区医師会病院	3	(0.4%)	7	(0.9%)	3	(0.4%)	9	(1.1%)	8	(1.0%)
国立病院機構沖縄病院	2	(0.3%)	5	(0.6%)	10	(1.3%)	11	(1.4%)	8	(1.0%)
県立中部病院	79	(11.6%)	118	(14.9%)	89	(11.8%)	81	(10.2%)	72	(8.9%)
中頭病院	105	(15.4%)	106	(13.4%)	88	(11.6%)	105	(13.2%)	75	(9.3%)
中部徳洲会病院	17	(2.5%)	23	(2.9%)	22	(2.9%)	43	(5.4%)	43	(5.3%)
ハートライフ病院	77	(11.3%)	98	(12.4%)	115	(15.2%)	75	(9.4%)	70	(8.7%)
那覇市立病院	83	(12.2%)	90	(11.4%)	80	(10.6%)	53	(6.6%)	72	(8.9%)
沖縄赤十字病院	91	(13.4%)	61	(7.7%)	62	(8.2%)	65	(8.1%)	70	(8.7%)
大浜第一病院	--	--	--	--	7	(0.9%)	2	(0.3%)	4	(0.5%)
浦添総合病院	12	(1.8%)	17	(2.1%)	14	(1.9%)	16	(2.0%)	15	(1.9%)
琉球大学医学部附属病院	110	(16.2%)	140	(17.7%)	132	(17.5%)	131	(16.4%)	130	(16.1%)
県立南部医療センター・こども医療センター	49	(7.2%)	72	(9.1%)	68	(9.0%)	124	(15.5%)	146	(18.1%)
南部病院	7	(1.0%)	8	(1.0%)	11	(1.5%)	8	(1.0%)	6	(0.7%)
南部徳洲会病院	21	(3.1%)	11	(1.4%)	21	(2.8%)	17	(2.1%)	17	(2.1%)
沖縄協同病院	2	(0.3%)	4	(0.5%)	3	(0.4%)	9	(1.1%)	15	(1.9%)
豊見城中央病院	9	(1.3%)	15	(1.9%)	7	(0.9%)	14	(1.8%)	17	(2.1%)
県立宮古病院	8	(1.2%)	5	(0.6%)	8	(1.1%)	16	(2.0%)	20	(2.5%)
県立八重山病院	5	(0.7%)	11	(1.4%)	16	(2.1%)	19	(2.4%)	17	(2.1%)

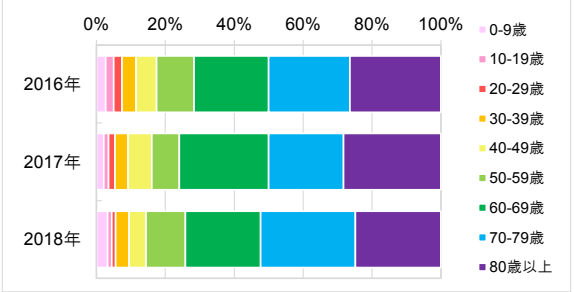
男女別　登録割合の推移

血液腫瘍	2016年		2017年		2018年	
男性	418	(55.3%)	463	(58.0%)	466	(57.9%)
女性	338	(44.7%)	335	(42.0%)	339	(42.1%)
男女比		1.24		1.38		1.37
合計	756	(100.0%)	798	(100.0%)	805	(100.0%)



年齢階級別　登録数と登録割合の推移

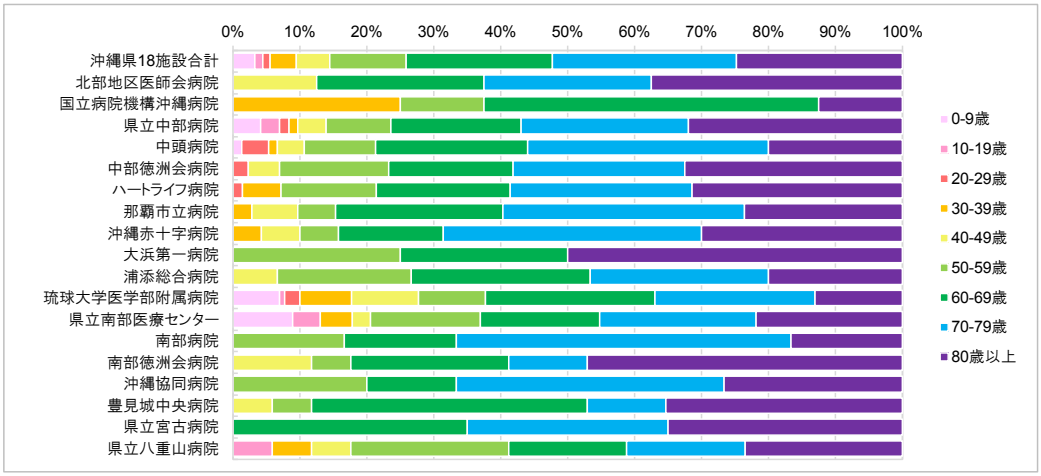
血液腫瘍	2016年		2017年		2018年	
合計	756	(100.0%)	798	(100.0%)	805	(100.0%)
0-9歳	20	(2.6%)	17	(2.1%)	26	(3.2%)
10-19歳	18	(2.4%)	11	(1.4%)	10	(1.2%)
20-29歳	18	(2.4%)	15	(1.9%)	9	(1.1%)
30-39歳	31	(4.1%)	30	(3.8%)	31	(3.9%)
40-49歳	45	(6.0%)	55	(6.9%)	40	(5.0%)
50-59歳	82	(10.8%)	64	(8.0%)	92	(11.4%)
60-69歳	164	(21.7%)	207	(25.9%)	176	(21.9%)
70-79歳	178	(23.5%)	173	(21.7%)	221	(27.5%)
80歳以上	200	(26.5%)	226	(28.3%)	200	(24.8%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊男女別登録割合の「男女比」は、女性を 1 としたときの男性の比率

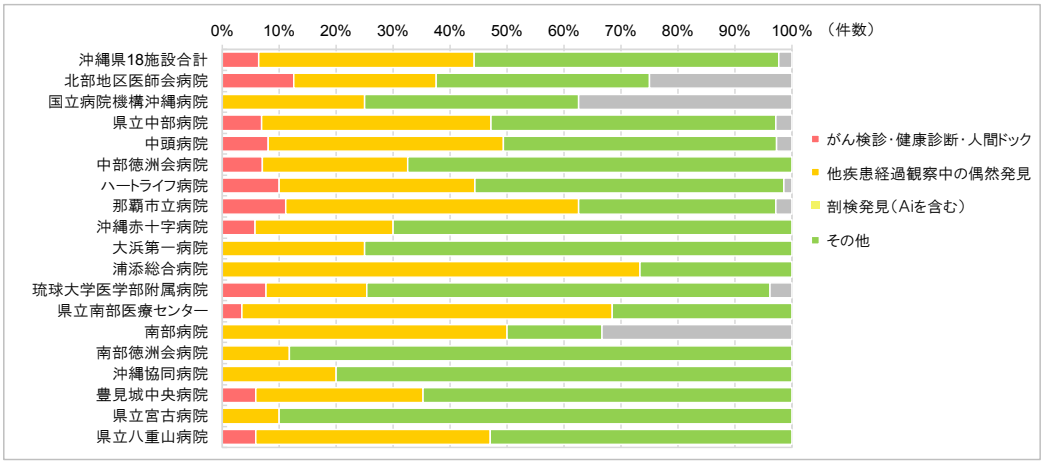
施設別　年齢階級別　登録数と登録割合

血液腫瘍	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歳以上		合計	
沖縄県18施設合計	26	(3.2%)	10	(1.2%)	9	(1.1%)	31	(3.9%)	40	(5.0%)	92	(11.4%)	176	(21.9%)	221	(27.5%)	200	(24.8%)	805	(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%)	0	(0.0%)	2	(25.0%)	2	(25.0%)	3	(37.5%)	8	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	4	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(12.5%)	8	(100.0%)
県立中部病院	3	(4.2%)	2	(2.8%)	1	(1.4%)	1	(1.4%)	3	(4.2%)	7	(9.7%)	14	(19.4%)	18	(25.0%)	23	(31.9%)	72	(100.0%)
中頭病院	1	(1.3%)	0	(0.0%)	3	(4.0%)	1	(1.3%)	3	(4.0%)	8	(10.7%)	17	(22.7%)	27	(36.0%)	15	(20.0%)	75	(100.0%)
中部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(2.3%)	0	(0.0%)	2	(4.7%)	7	(16.3%)	8	(18.6%)	11	(25.6%)	14	(32.6%)	43	(100.0%)
ハートライフ病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(1.4%)	4	(5.7%)	0	(0.0%)	10	(14.3%)	14	(20.0%)	19	(27.1%)	22	(31.4%)	70	(100.0%)
那覇市立病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(2.8%)	5	(6.9%)	4	(5.6%)	18	(25.0%)	26	(36.1%)	17	(23.6%)	72	(100.0%)
沖縄赤十字病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(4.3%)	4	(5.7%)	4	(5.7%)	11	(15.7%)	27	(38.6%)	21	(30.0%)	70	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(25.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	2	(50.0%)	4	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)	3	(20.0%)	4	(26.7%)	4	(26.7%)	3	(20.0%)	15	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	9	(6.9%)	1	(0.8%)	3	(2.3%)	10	(7.7%)	13	(10.0%)	13	(10.0%)	33	(25.4%)	31	(23.8%)	17	(13.1%)	130	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	13	(8.9%)	6	(4.1%)	0	(0.0%)	7	(4.8%)	4	(2.7%)	24	(16.4%)	26	(17.8%)	34	(23.3%)	32	(21.9%)	146	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	1	(16.7%)	3	(50.0%)	1	(16.7%)	6	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(11.8%)	1	(5.9%)	4	(23.5%)	2	(11.8%)	8	(47.1%)	17	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(20.0%)	2	(13.3%)	6	(40.0%)	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%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	7	(41.2%)	2	(11.8%)	6	(35.3%)	17	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	7	(35.0%)	6	(30.0%)	7	(35.0%)	20	(100.0%)
県立八重山病院	0	(0.0%)	1	(5.9%)	0	(0.0%)	1	(5.9%)	1	(5.9%)	4	(23.5%)	3	(17.6%)	3	(17.6%)	4	(23.5%)	17	(100.0%)



施設別　発見経緯別　登録数と登録割合

血液腫瘍	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（Aiを含む）		その他		不明		合計	
沖縄県18施設合計	51	(6.3%)	305	(37.9%)	0	(0.0%)	430	(53.4%)	19	(2.4%)	805	(100.0%)
北部地区医師会病院	1	(12.5%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	3	(37.5%)	2	(25.0%)	8	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	2	(25.0%)	0	(0.0%)	3	(37.5%)	3	(37.5%)	8	(100.0%)
県立中部病院	5	(6.9%)	29	(40.3%)	0	(0.0%)	36	(50.0%)	2	(2.8%)	72	(100.0%)
中頭病院	6	(8.0%)	31	(41.3%)	0	(0.0%)	36	(48.0%)	2	(2.7%)	75	(100.0%)
中部徳洲会病院	3	(7.0%)	11	(25.6%)	0	(0.0%)	29	(67.4%)	0	(0.0%)	43	(100.0%)
ハートライフ病院	7	(10.0%)	24	(34.3%)	0	(0.0%)	38	(54.3%)	1	(1.4%)	70	(100.0%)
那覇市立病院	8	(11.1%)	37	(51.4%)	0	(0.0%)	25	(34.7%)	2	(2.8%)	72	(100.0%)
沖縄赤十字病院	4	(5.7%)	17	(24.3%)	0	(0.0%)	49	(70.0%)	0	(0.0%)	70	(100.0%)
大浜第一病院	0	(0.0%)	1	(25.0%)	0	(0.0%)	3	(75.0%)	0	(0.0%)	4	(100.0%)
浦添総合病院	0	(0.0%)	11	(73.3%)	0	(0.0%)	4	(26.7%)	0	(0.0%)	15	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	10	(7.7%)	23	(17.7%)	0	(0.0%)	92	(70.8%)	5	(3.8%)	130	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	5	(3.4%)	95	(65.1%)	0	(0.0%)	46	(31.5%)	0	(0.0%)	146	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	3	(50.0%)	0	(0.0%)	1	(16.7%)	2	(33.3%)	6	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	2	(11.8%)	0	(0.0%)	15	(88.2%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
沖縄協同病院	0	(0.0%)	3	(20.0%)	0	(0.0%)	12	(80.0%)	0	(0.0%)	15	(100.0%)
豊見城中央病院	1	(5.9%)	5	(29.4%)	0	(0.0%)	11	(64.7%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)
県立宮古病院	0	(0.0%)	2	(10.0%)	0	(0.0%)	18	(90.0%)	0	(0.0%)	20	(100.0%)
県立八重山病院	1	(5.9%)	7	(41.2%)	0	(0.0%)	9	(52.9%)	0	(0.0%)	17	(100.0%)



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

腫瘍別（形態別） 登録数

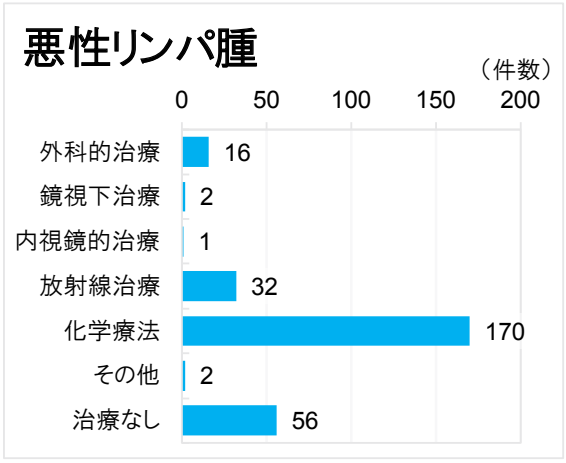
			節性	節外性	件数	（%）
悪性リンパ腫	成熟B細胞リンパ腫	びまん性大細胞性B細胞型リンパ腫	74	78	152	(18.9%)
		ろ胞性リンパ腫	25	9	34	(4.2%)
		辺縁帯B細胞リンパ腫（MALT含む）	4	22	26	(3.2%)
		マントル細胞リンパ腫	4	4	8	(1.0%)
		成熟B細胞リンパ腫　他	6	4	10	(1.2%)
	成熟T細胞及びNK細胞リンパ腫		16	22	38	(4.7%)
	ホジキンリンパ腫		22	3	25	(3.1%)
	悪性リンパ腫　他		21	18	39	(4.8%)
成人T細胞性白血病/リンパ腫			27	73	100	(12.4%)
多発性骨髄腫			66			(8.2%)
白血病		慢性骨髄性白血病	36			(4.5%)
		急性骨髄性白血病	39			(4.8%)
		慢性リンパ性白血病	13			(1.6%)
		急性リンパ性白血病	23			(2.9%)
		白血病　他	18			(2.2%)
その他の造血器腫瘍	骨髄増殖性疾患	真性赤血球増加症	10			(1.2%)
		本態性血小板血症	26			(3.2%)
		骨髄線維症	14			(1.7%)
		骨髄増殖性疾患　他	10			(1.2%)
	骨髄異形成症候群		79			(9.8%)
	他の造血器腫瘍　他		39			(4.8%)
合計			805			(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

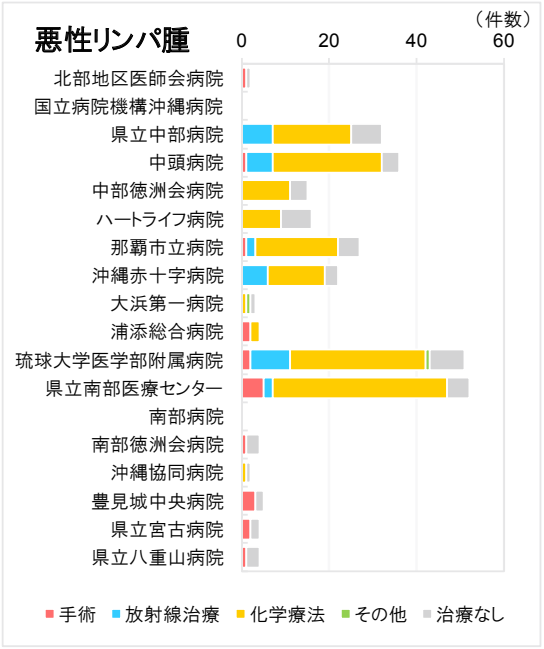
臨床医からのコメント

新規登録の血液腫瘍 805 件は同年の沖縄県の総人口の約 0.06% にあたります。前述の 18 施設で登録されていますが、そのなかの 75.5% が専門医のいる 8 施設で診断・治療が行われています。それ以外の施設で登録された患者の大部分は専門医のいる施設へ紹介され診療が開始、一部は紹介元で継続治療がなされていると思われます (これは腫瘍別初回治療の件数、の項目でも見て取れます)。年齢階級別登録数をみると、60 歳以上の高齢者が全体の 74.2%、中でも 80 歳以上の超高齢者が全体の 1/4 を占めており、しかも年々増加傾向にあります。高齢者は同一疾患でも患者毎に異なる対応 (治療適応の可否、内容など) が求められているのが現状です。年齢階級別登録数をみると、県立南部医療センター・こども医療センター及び琉球大学医学部付属病院、 (次のページにつづく→)

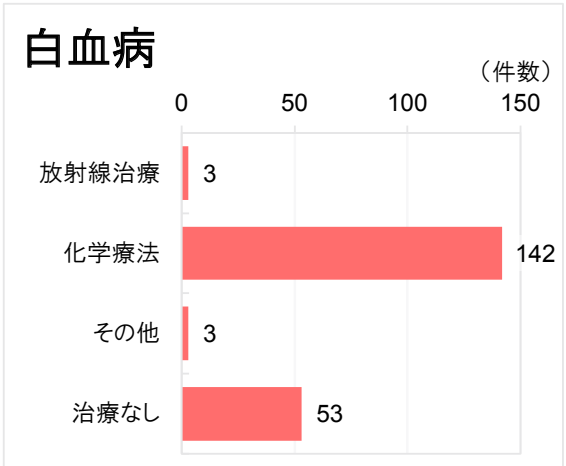
腫瘍別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）



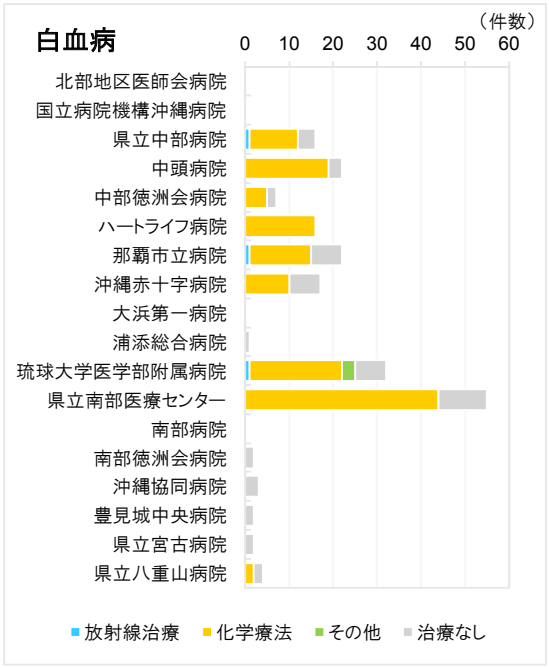
施設別　初回治療の件数（悪性リンパ腫）



腫瘍別　初回治療の件数（白血病）



施設別　初回治療の件数（白血病）



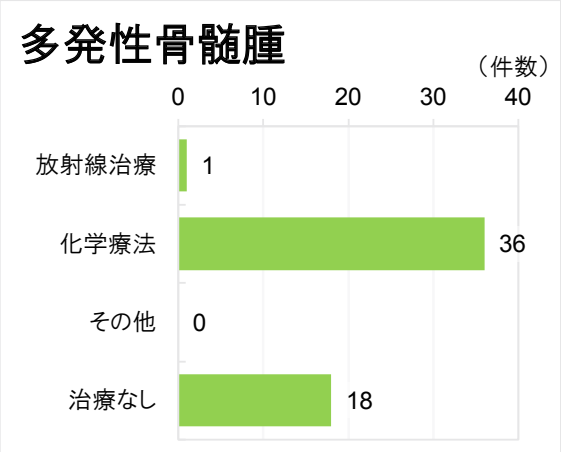
＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊「その他」の治療には「造血幹細胞移植（輸血）」が含まれる
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
こちらの集計対象は以下の条件を満たす登録である
1. 症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計

臨床医からのコメント

次いで県立中部病院、この 3 施設で殆どの小児悪性腫瘍の診療がなされているのがわかります。腫瘍別登録数では、悪性リンパ腫全体で 41.4%、白血病全体で 16% となっています。疾患単位ではびまん性大細胞性 B 細胞リンパ腫が最も多く 18.9% で、次いで成人 T 細胞白血病・リンパ腫が 12.4% となり、後者が多いのが沖縄県の特徴となっています。以上を担う血液内科医ですが、専門医の数で言えば沖縄県も年々増加し 2019/12/23 現在 31 人となっています。しかし人口 10 万人に対する専門医数でみると、沖縄県は 2.1 人と、全国平均の 3.4 人より依然と少ないのが現状です。血液内科を志望する若い医師の発掘育成が、今後の沖縄県の血液内科の診療維持及びその向上のために最重要な課題と考えます。

大城　一郁（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター　血液腫瘍内科部長）

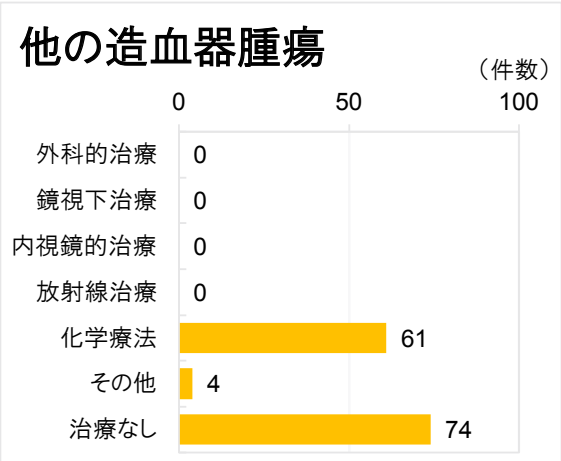
腫瘍別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



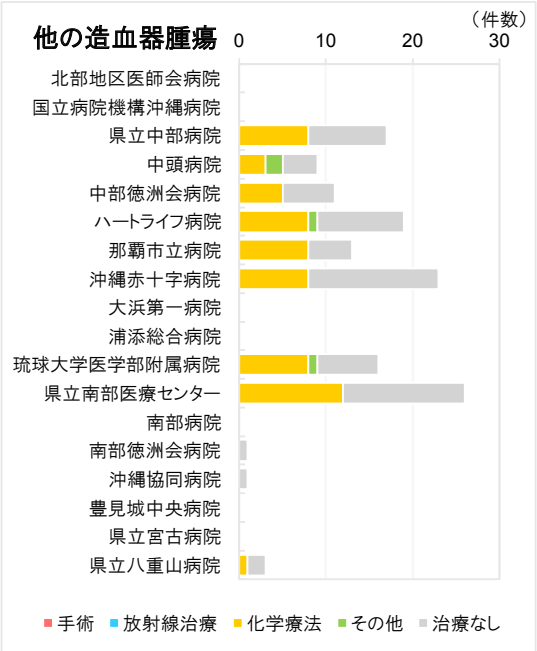
施設別　初回治療の件数（多発性骨髄腫）



腫瘍別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）



施設別　初回治療の件数（他の造血器腫瘍）



＊件数は延べ件数（手術と化学療法を組み合わせて行った場合は、どちらの項目でもカウントされる）
＊「その他」の治療には「造血幹細胞移植（輸血）」が含まれる
＊記載のない治療方法については巻末の集計表を参照
＊県立南部医療センター・こども医療センターを便宜上、「県立南部医療センター」と表記
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 合計　14 診療科		
病床数	236 床	平均在院日数	13.4 日
入院患者のべ数	75,146 人	外来患者のべ数	73,384 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（中級者 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　　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）	○



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、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、琉球大学医学部附属病院・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 2018 年のがん登録件数は 319 件であり、昨年と同様に 300 人を超えています。年齢階級別で見ると 60 歳以上が約 82.8％を占めており、高齢者のがん登録患者が増加しています。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。その他の部位では、肝胆膵領域の登録が増加傾向でした。

「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度は大きいと思います。また、全国、沖縄と比較し、自施設での多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 20.7％と全国、沖縄県と比較して高い傾向にありました。

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。

少ない医療資源の地域ではありますが、病院と診療所の連携で地域の不利性をカバーできればと思います。また当院では、がん専門薬剤師１名、がん化学療法認定看護師１名、緩和ケア認定看護師２名を配置しています。それにより、がんの専門性強化と緩和ケアや看取りを始めとする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。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。

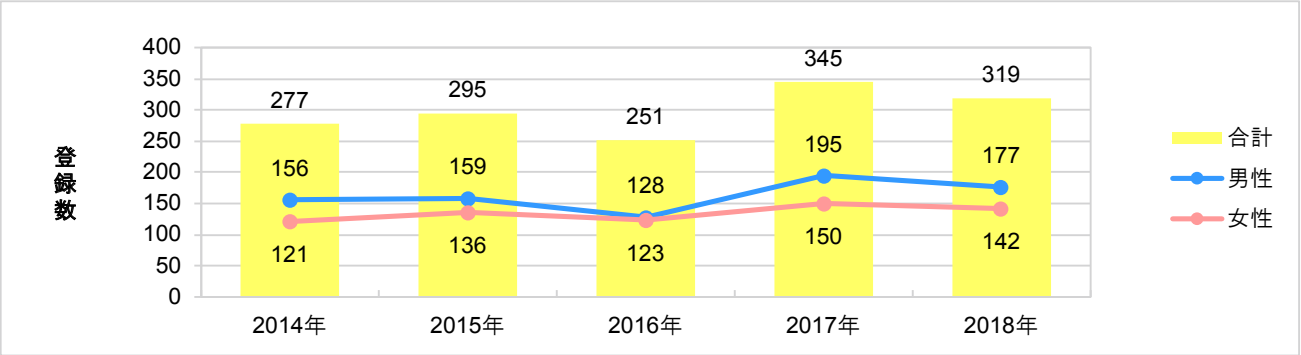
それにより、地域の保健医療に関わる方々、病院・診療所と連携し、地域のがん診療のネットワークを構築することで、地域の患者さん・ご家族のご期待に応える所存です。

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

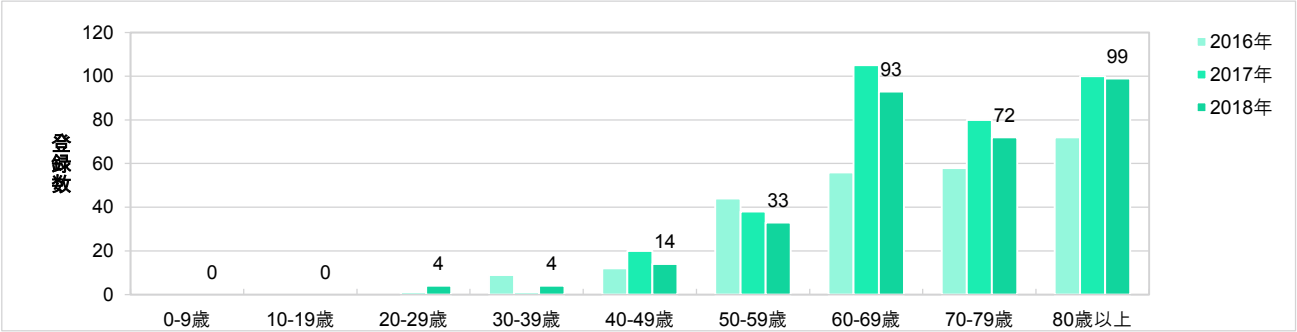


院内がん登録の概要

登録数の推移

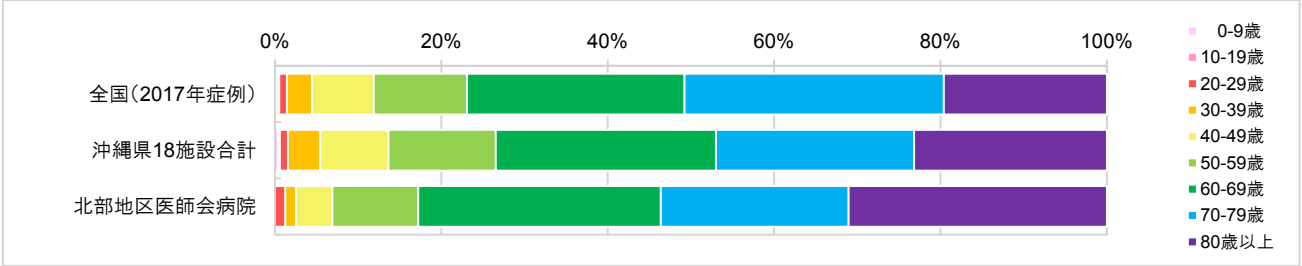


年齢階級別　登録数の推移



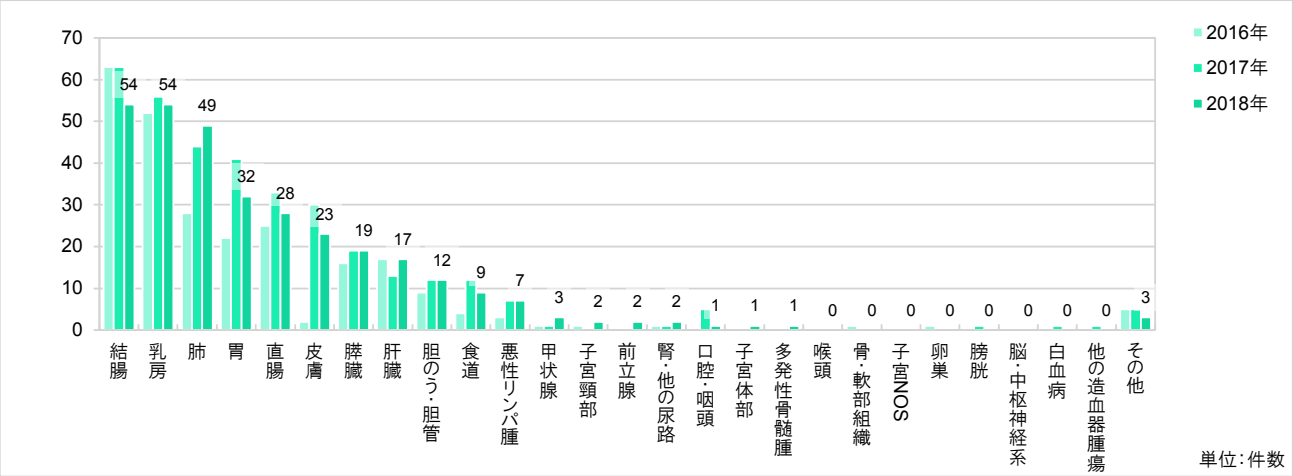
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	4	(1.3%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	4	(1.3%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	14	(4.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	33	(10.3%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	93	(29.2%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	72	(22.6%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	99	(31.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	319	(100.0%)

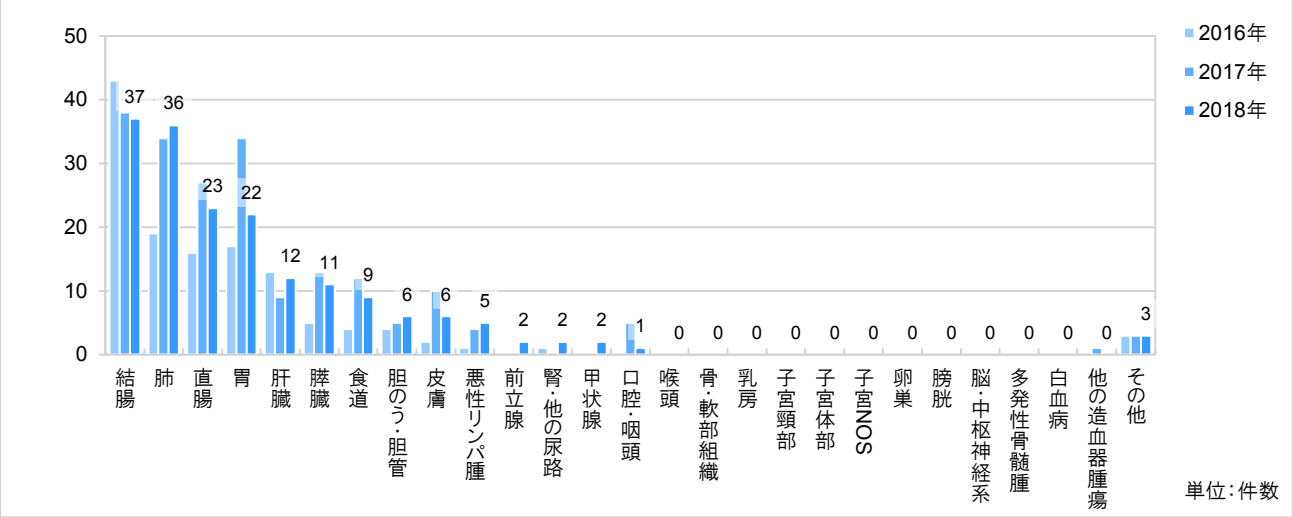


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

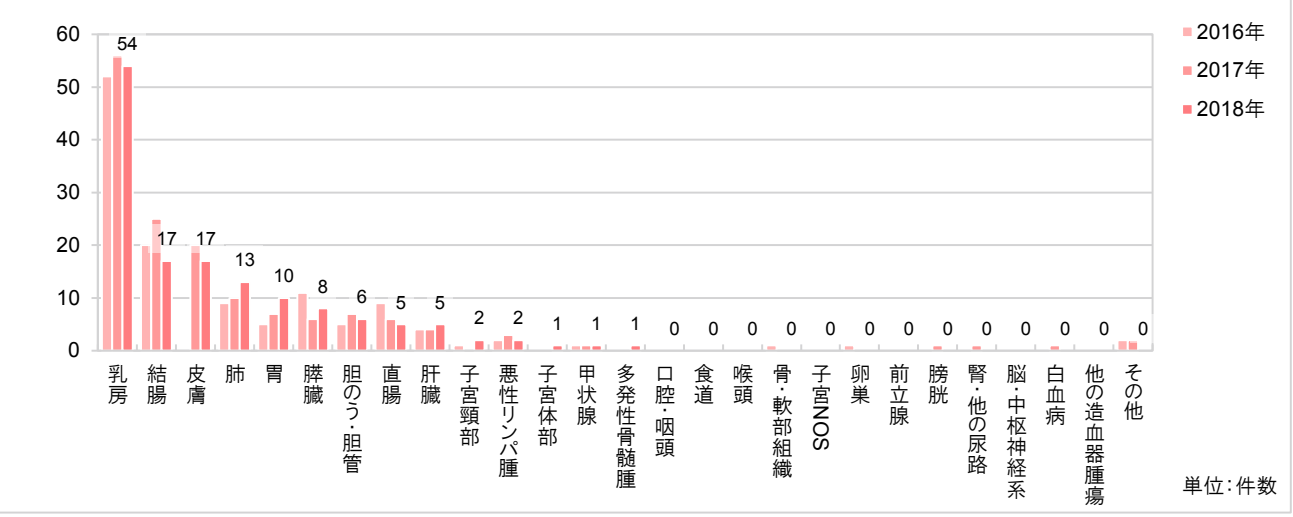
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



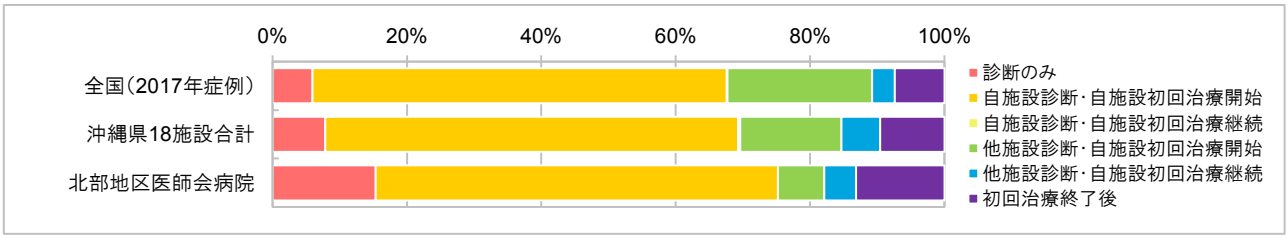
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

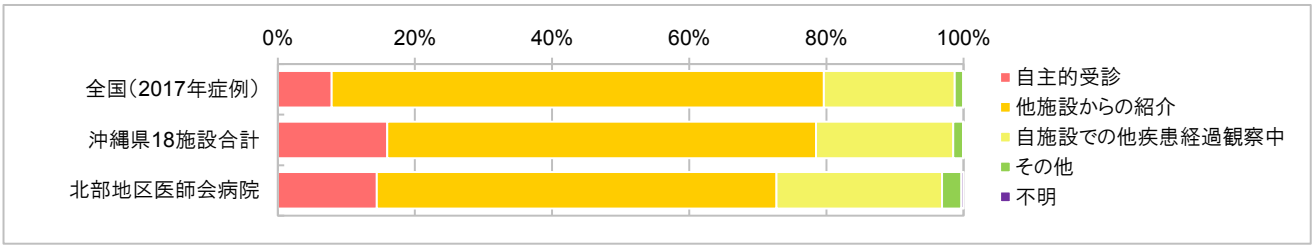
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	49	(15.4%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	191	(59.9%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	22	(6.9%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	15	(4.7%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	42	(13.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	319	(100.0%)



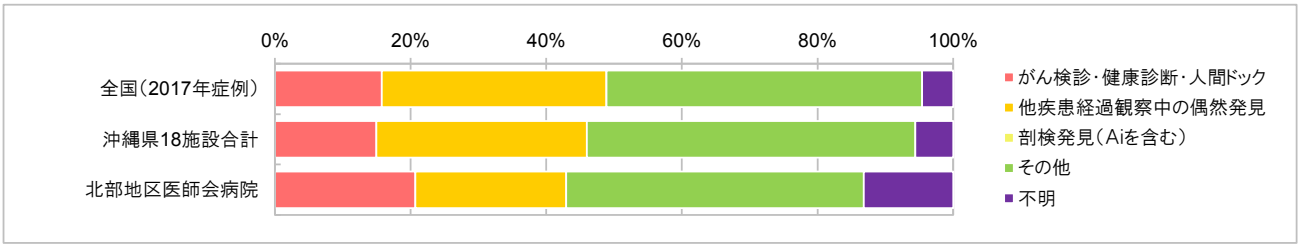
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	46	(14.4%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	186	(58.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	77	(24.1%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	9	(2.8%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	1	(0.3%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	319	(100.0%)



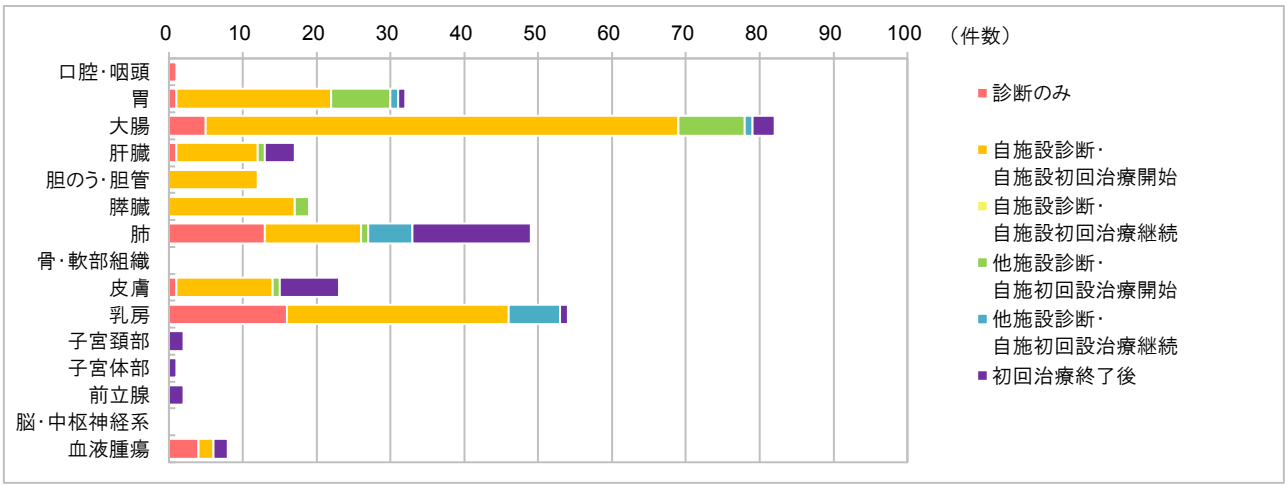
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		北部地区医師会病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	66	(20.7%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	71	(22.3%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	140	(43.9%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	42	(13.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	319	(100.0%)

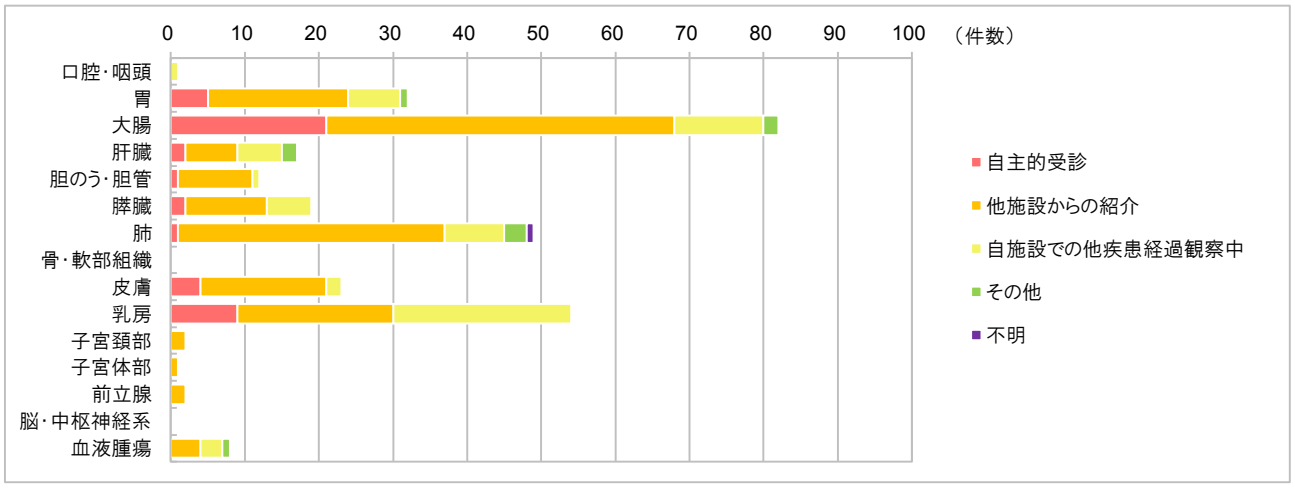


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

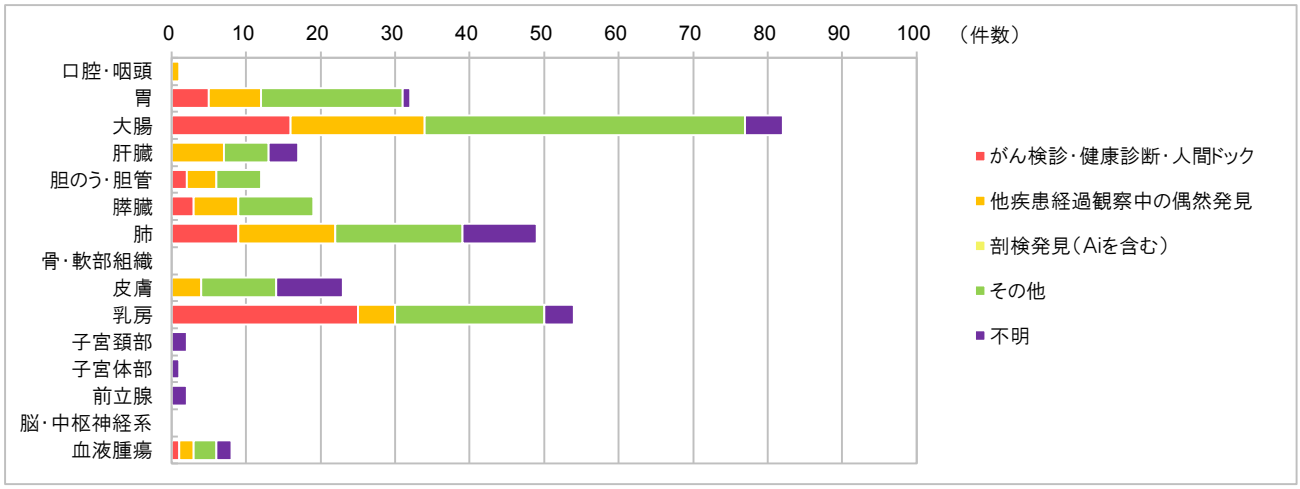
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

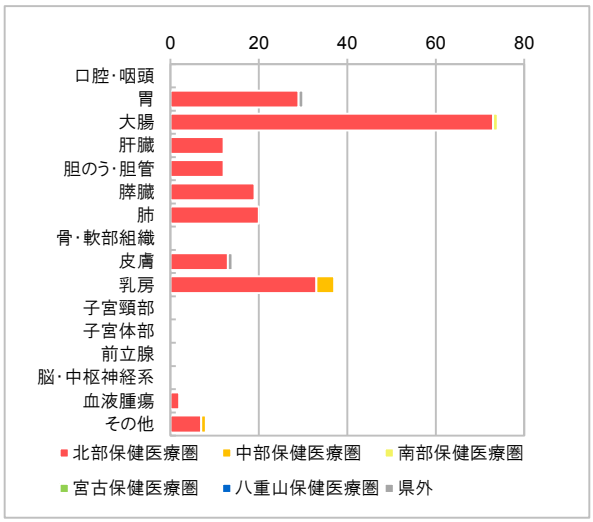


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

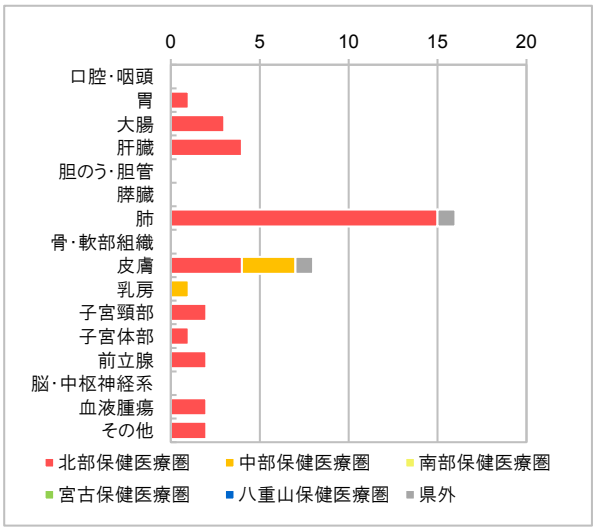
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	302	94.7%	大腸	26.5%
				乳房	15.9%
				肺	15.6%
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	11	3.4%	乳房	54.5%
				皮膚	27.3%
				肺	9.1%
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	1	0.3%	大腸	100.0%
				--	--
				--	--
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
沖縄県外		5	1.6%	--	--
合計		319	100.0%	大腸	25.4%
				乳房	16.9%
				肺	15.0%

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

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	http://www.okinawa-hosp.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	34.4 日
入院患者のべ数	82,272 人	外来患者のべ数	26,496 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 2018 年 3 月、創立 70 年という節目の年に病棟建て替えに伴う新病棟での運用とともに『**肺がんセンター**』を開設いたしました。ご存知の通り、我が国の肺癌死亡数は減少傾向にあるとはいえず、2019 年の肺癌死亡数予測においても全悪性腫瘍の中で男性が 1 位、女性が 2 位、男女合計で 1 位であり、未だ予後不良のがんであると言えます。こと沖縄県においては本集計報告の 5 年相対生存率を見る限りにおいては全国に後れを取っていることは否めません。しかしながら、ここ数年の肺癌診療における治療の進歩は目覚ましく、当院も特に切除不能や再発、進行肺がんにおいて癌遺伝子変異（Driver mutation)、耐性遺伝子、PD-L1 発現から治療戦略を立てて治療を進めてきました。その印象ですが、複合免疫療法と高難度手術の確立により今まさに『**肺がん治療に革命**』が起こりつつあると実感しています。2013 年度登録症例だけでみますと全国の癌拠点病院の 5 年生存率を大幅に上回っています。

当院は日本呼吸器外科学会認定新専門医修練基幹施設、日本がん治療認定機構認定施設として肺がんに特化した医療機能の推進を図ると同時に緩和医療学会認定研修施設として緩和ケア医療のさらなる充実も推し進めています。当院における 2018 年の院内がん登録数のうち肺がんは 122 件（43.1%）であり、他の施設と比較して悪性腫瘍に占める割合、登録数とも多いのが特徴です。新規の肺癌化学療法数は 43 例でした。

当院の肺がんセンターには､内科 6 名､外科 4 名､放射線科 1 名､病理診断科 1 名､緩和医療科 1 名､総勢 13 名（重複含まず）の常勤医師が在籍しています。日本呼吸器内視鏡学会専門医 4 名（うち指導医 3 名)、日本癌治療認定機構がん治療認定医 5 名（指導責任者 4 名)、日本呼吸器学会専門医 6 名（うち指導医 4 名)、呼吸器外科専門医 3 名、認定登録医 1 名（うち指導医 3 名)、日本緩和医療学会認定医 1 名、放射線専門医 1 名、病理診断専門医 1 名のそれぞれのエキスパートが常に最新の知見を取り入れて診療に取り組むとともに肺がん診療の**専門医育成**に心血を注いでいます。治療についてはキャンサーボードを開催し、それぞれの専門医の立場から意見を出し合い、治療方針を決定しています。

当院は低肺機能、心疾患合併、超高齢者の増加等といった患者層の多様化の中で、常に最良の治療を提供することを心がけています。

一方で、局所進行肺がんに対しては術前化学（放射線）療法の導入や血管形成・気管支形成術を多用し、肺機能温存を図りながら治療成績のさらなる向上を目指しています。

緩和医療科においては疼痛や精神的不安に対するメンタルサポートを 2 名の医師と 2 名の認定看護師を含むチームで早期から治療とケアに取り組んでいます。骨移転の疼痛緩和においては薬物療法や放射線治療を併用しながら、骨軟部腫瘍専門医師（非常勤）と連携し、治療することによって効果を上げています。

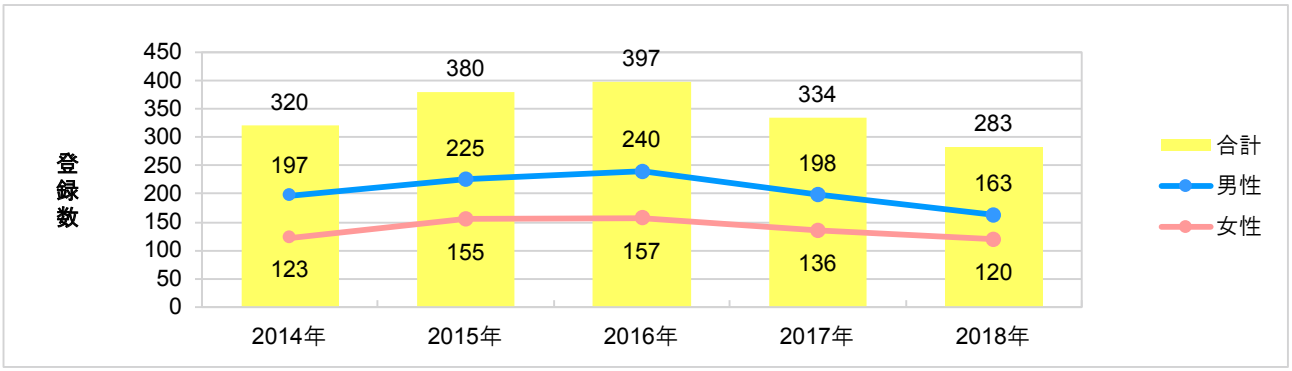
国立病院機構沖縄病院は呼吸器内科、呼吸器外科、放射線治療専門医が連携して治療に当たる肺がん診療の核となる専門施設として地域の医療機関と連携し、沖縄県の肺がん治療成績のさらなる向上と肺がん治療の専門医育成に努めます。



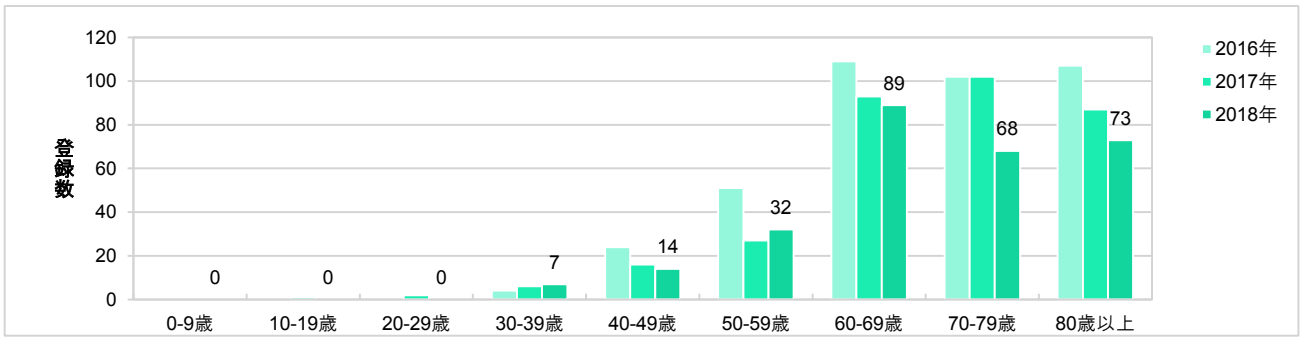
独立行政法人国立病院機構沖縄病院
病院長　川畑　勉

院内がん登録の概要

登録数の推移

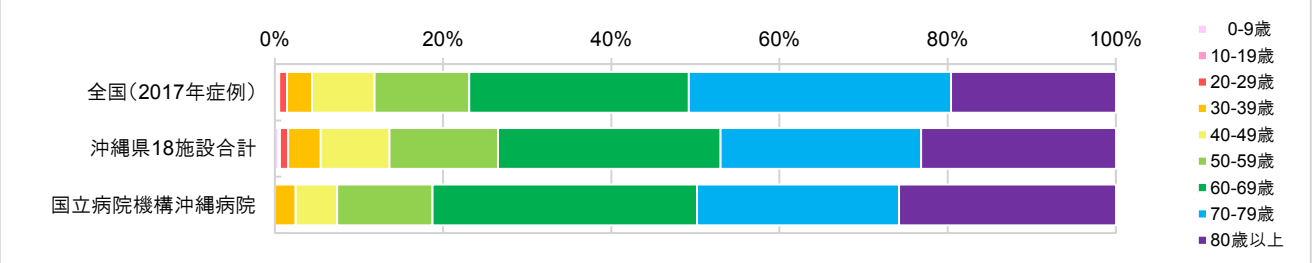


年齢階級別　登録数の推移



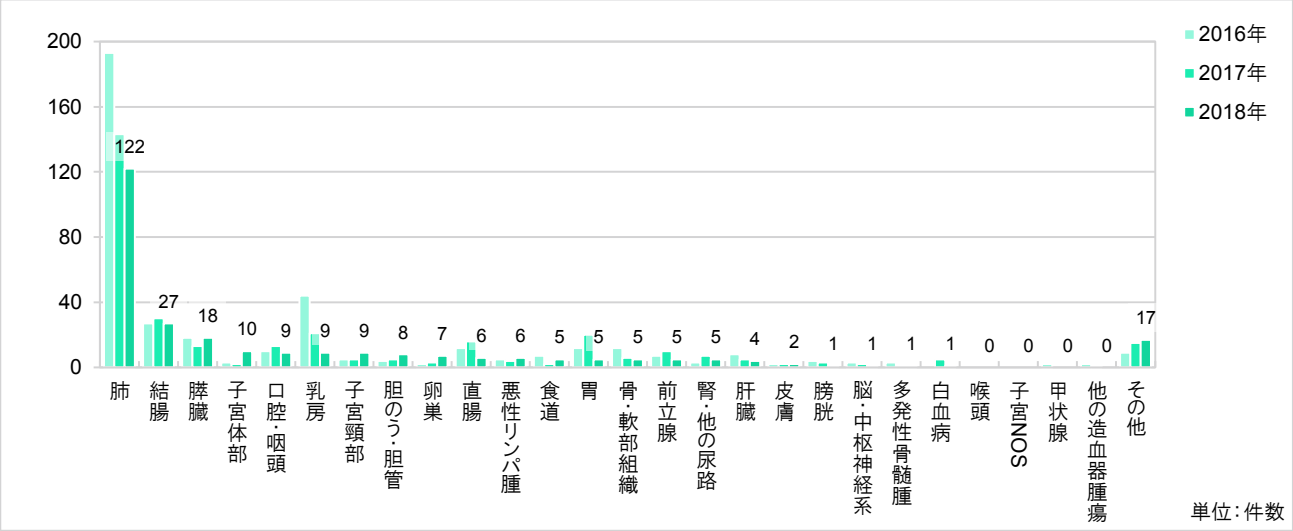
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	0	(0.0%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	7	(2.5%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	14	(4.9%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	32	(11.3%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	89	(31.4%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	68	(24.0%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	73	(25.8%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	283	(100.0%)

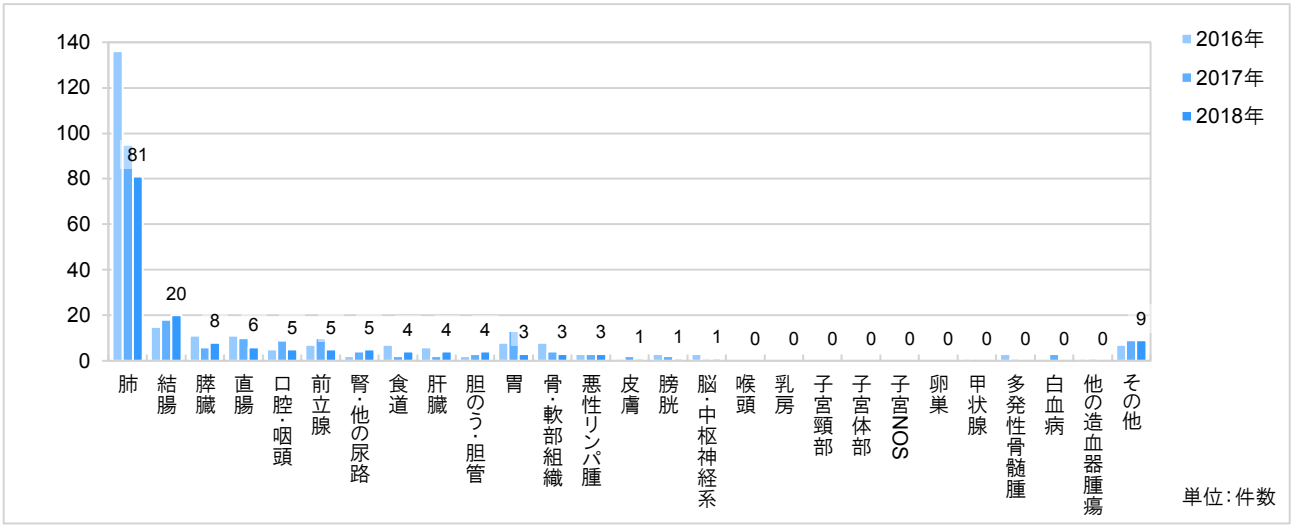


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

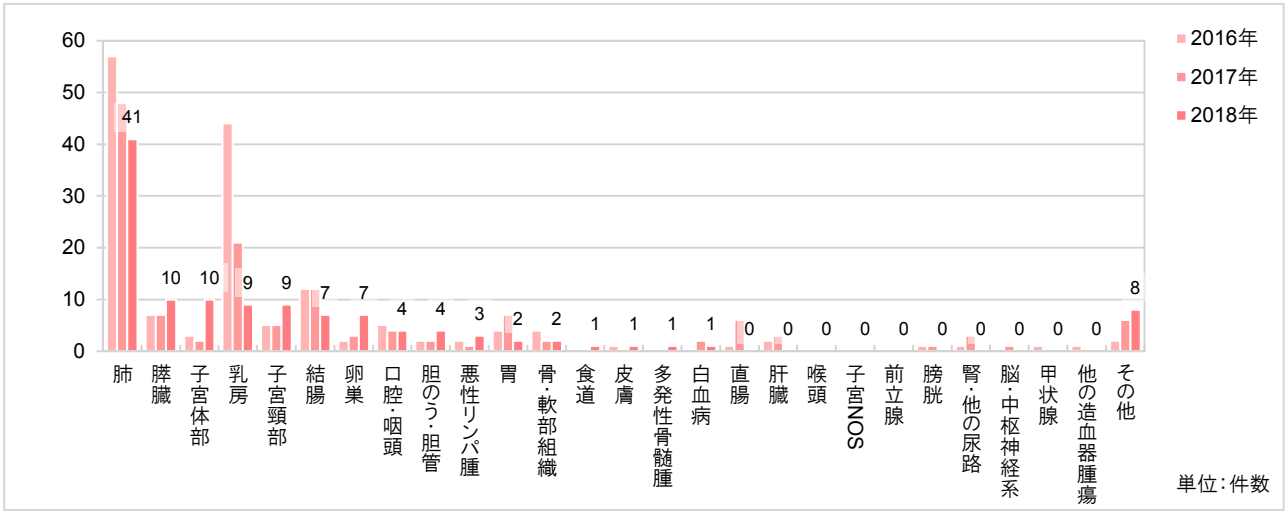
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



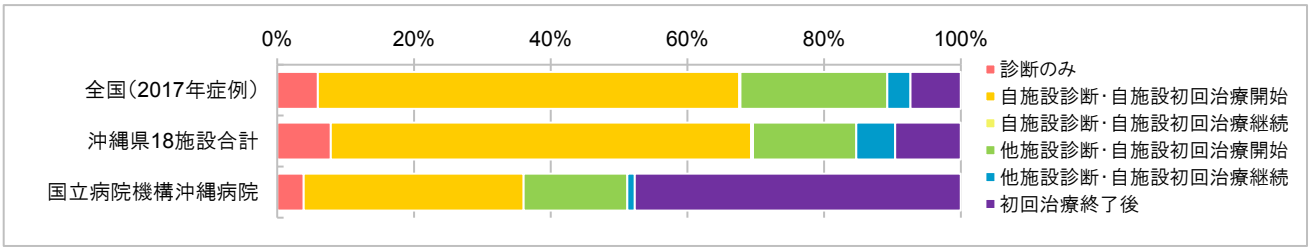
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

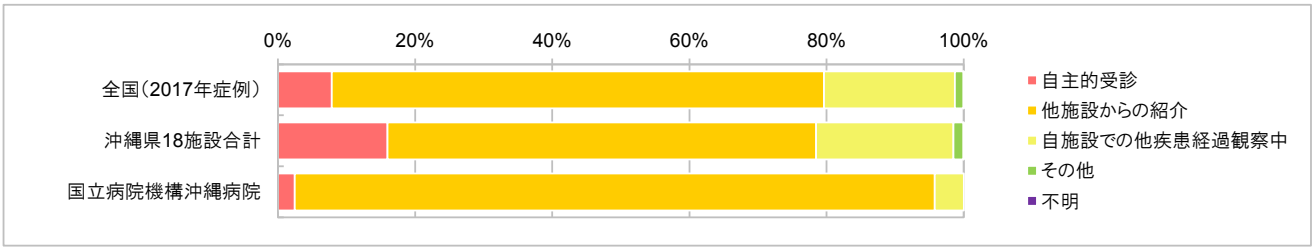
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	11	(3.9%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	91	(32.2%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	43	(15.2%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	3	(1.1%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	135	(47.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	283	(100.0%)



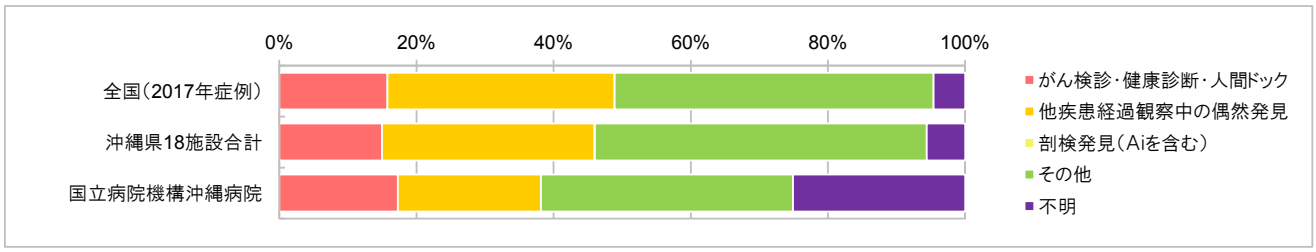
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	7	(2.5%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	264	(93.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	12	(4.2%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	0	(0.0%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	283	(100.0%)



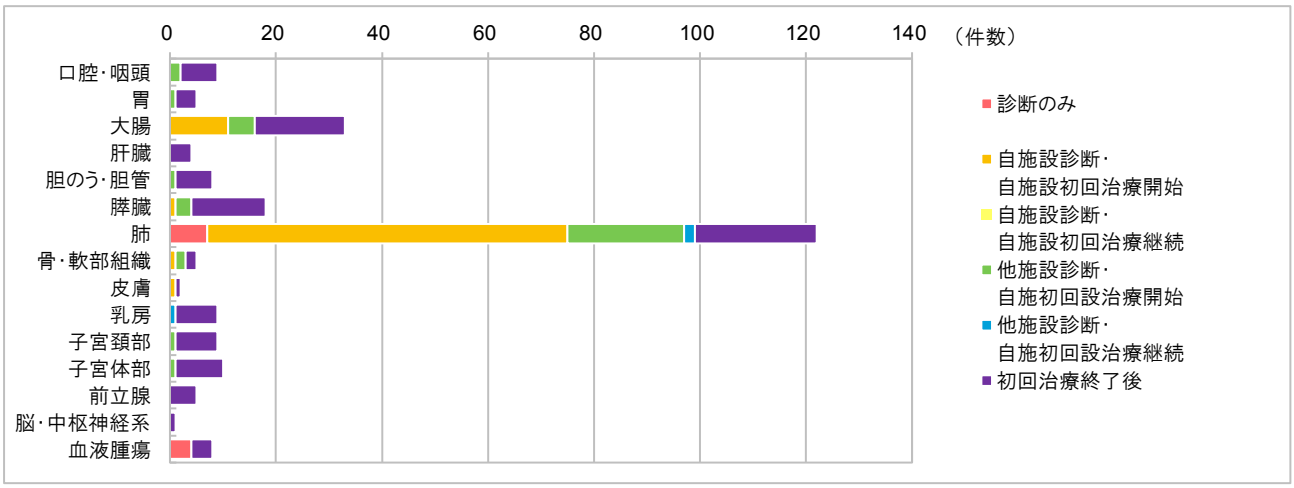
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		国立病院機構沖縄病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	49	(17.3%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	59	(20.8%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	104	(36.7%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	71	(25.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	283	(100.0%)

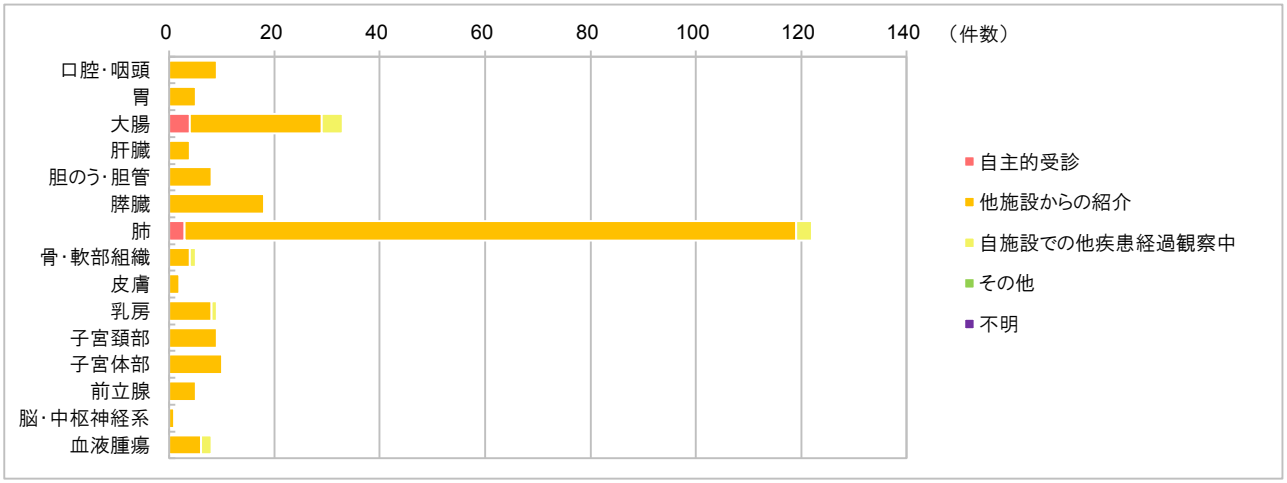


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

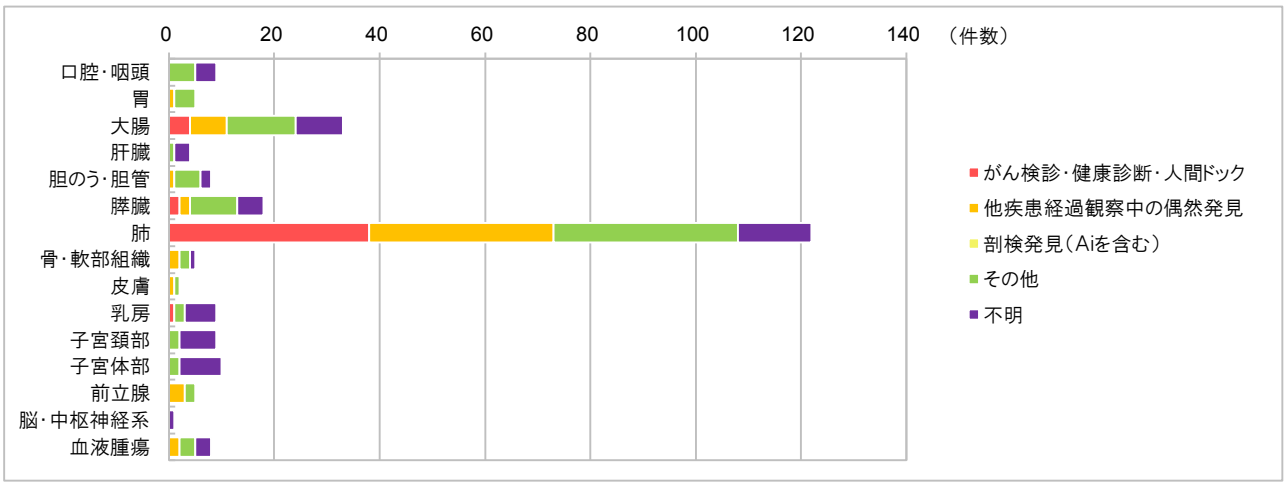
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

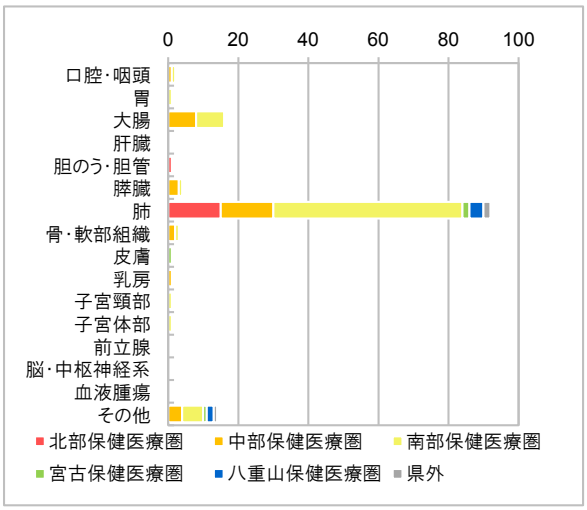


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

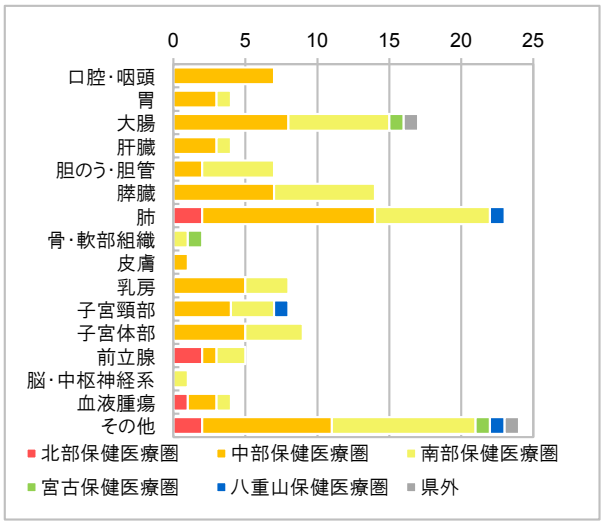
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	24	8.5%	肺	70.8%
				前立腺	8.3%
				血液腫瘍	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	107	37.8%	肺	28.0%
				大腸	15.0%
				膵臓	9.3%
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	130	45.9%	肺	49.2%
				大腸	11.5%
				その他	7.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	7	2.5%	肺	42.9%
				大腸	14.3%
				骨･軟部組織	14.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	10	3.5%	肺	60.0%
				食道	10.0%
				子宮頚部	10.0%
沖縄県外		5	1.8%	--	--
合計		283	100.0%	肺	42.4%
				大腸	11.3%
				膵臓	6.4%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*

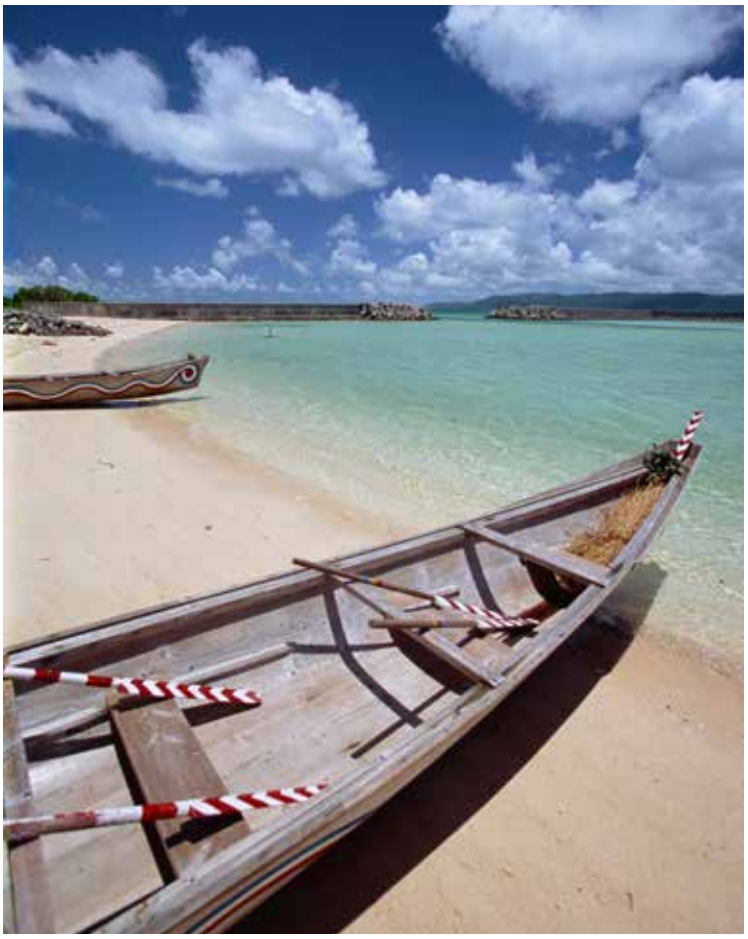


二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊二次保健医療圏別集計は、当該施設を受診したときの患者さんの住所（診断時住所）をもとに集計
＊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	http://www.hosp.pref.okinawa.jp/chubu/

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　血液・腫瘍内科　感染症内科　糖尿病・代謝内科　内分泌内科　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　乳腺外科　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　耳鼻咽喉・頭頸部外科　リハビリテーション科　放射線科　病理診断科　救急科　新生児内科　歯科口腔外科　麻酔科　地域医療科　（４１診療科）		
病床数	559 床	**平均在院日数**	12.4 日
入院患者のべ数	191,400 人	**外来患者のべ数**	214,350 人
外来化学療法の実施	○	**放射線治療の実施**	○
緩和ケア外来	○	**緩和ケアチーム**	○
緩和ケア病棟	×	**緩和ケア病床数**	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数 4 名（中級者 2 名，初級者 2 名）		

がん相談	
名称	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）	○



当院のがん登録者数は昨年より若干減少したものの、この数年間 1000 件から 1100 件で推移している。登録数の推移は、中部保健医療圏の他の施設もほぼ同様である。当院の男女別ではほぼ同等であった。年齢階層別では 20 代から 30 代で全国平均、沖縄県平均を上回っているが、特に中部圏内での婦人科系のがんを多く扱っている影響が考えられる。

部位別では男性で結腸がん、前立腺がん、直腸がんが前年より増加している。女性では子宮頸部、乳がん、子宮体部がん、卵巣がんが上位を占め、年度比較ではほぼ横ばいである。前立腺がんは年々増加傾向に有り、中部保健医療圏の約 25％を当院で診療している。泌尿器科医師の増加と診療技術の向上が寄与していると考えられる。症例区分別登録数を見ると、自施設診断・自施設初回治療開始が 783 例（73.3％）で全国平均、沖縄県 18 施設合計よりも上回っている。来院経緯別では自主的受診、自施設での他疾患経過中が全国平均、沖縄県の他の施設平均より高いのが特徴である。発見経路別では他施設との差は無い。

二次保健医療圏別登録割合を見ると、中部保健医療圏が約 87％と最も多い。北部医療圏からの割合登録の上位は子宮頸部がん、口腔・咽頭がん、腎・他の尿路がんが占める。宮古保健医療圏、八重山保健医療圏からは口腔・咽頭がん、血液腫瘍が上位を占めているがそれぞれの医療圏でこれらのがんを取り扱う施設が少ないことが影響していると思われる。

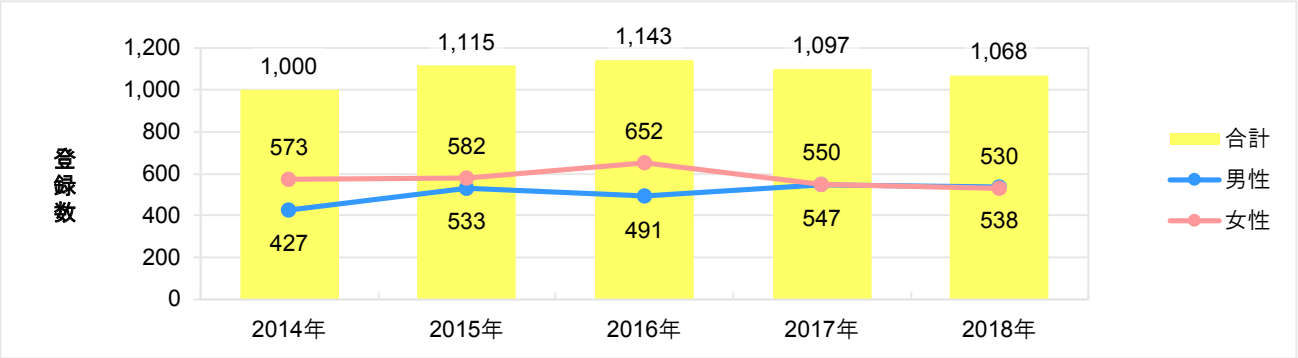
治療前ステージ別登録割合を見ると、全がんにおいてⅠ期、Ⅳ期は 2007 － 2008 と 2009 － 2012 ではあまり差が見られなかった。がん種別で見ると大腸がんステージⅠの 5 年相対生存率は全国平均よりも 9 ポイント悪いが、ステージⅣでは全国平均並みに改善が見られる。肺がんでは全体の 5 年相対生存率がかなり悪い。これはステージⅠの割合が全国平均と比べると 37％対 18％と低いのが影響していると思われる。2007 － 2008 と 2009 － 2012 のステージの比較ではステージⅠでは悪化傾向、ステージⅡでは改善している。これらの要因としては性別、年齢、手術の有無、組織型などの違いなど考慮されていないことなどが考えられる。また、高齢で治療が継続できない、併存疾患のために治療が継続できない、経済的に治療が継続できないなど考慮すべき要因があり、一概には比較できない。しかし、早期診断、早期治療、集学的治療の中では放射線治療が全国平均より劣っていることなどから早期に改善する必要があると考える。

沖縄県立中部病院
病院長　本竹　秀光

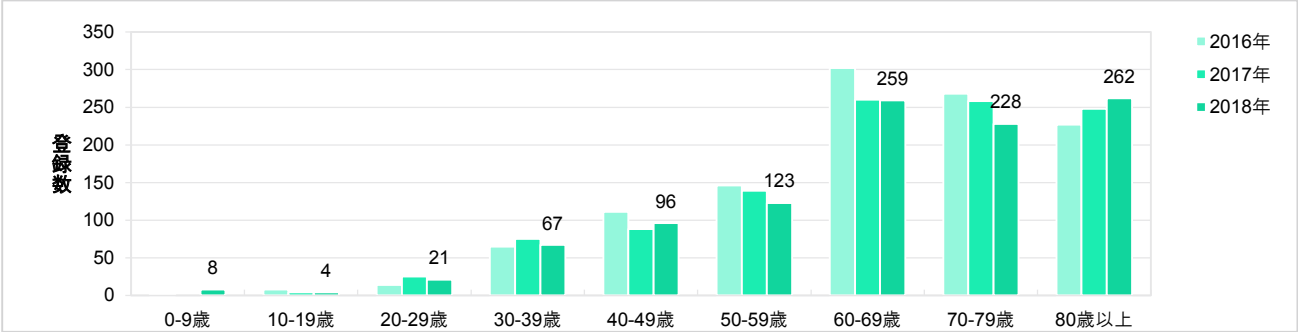


院内がん登録の概要

登録数の推移

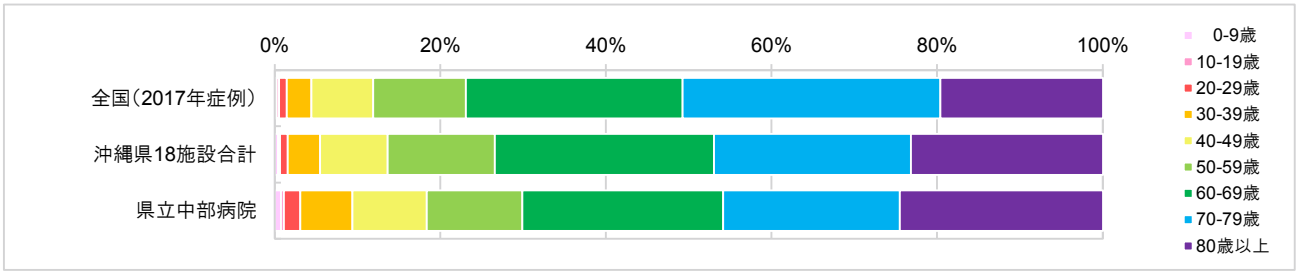


年齢階級別　登録数の推移



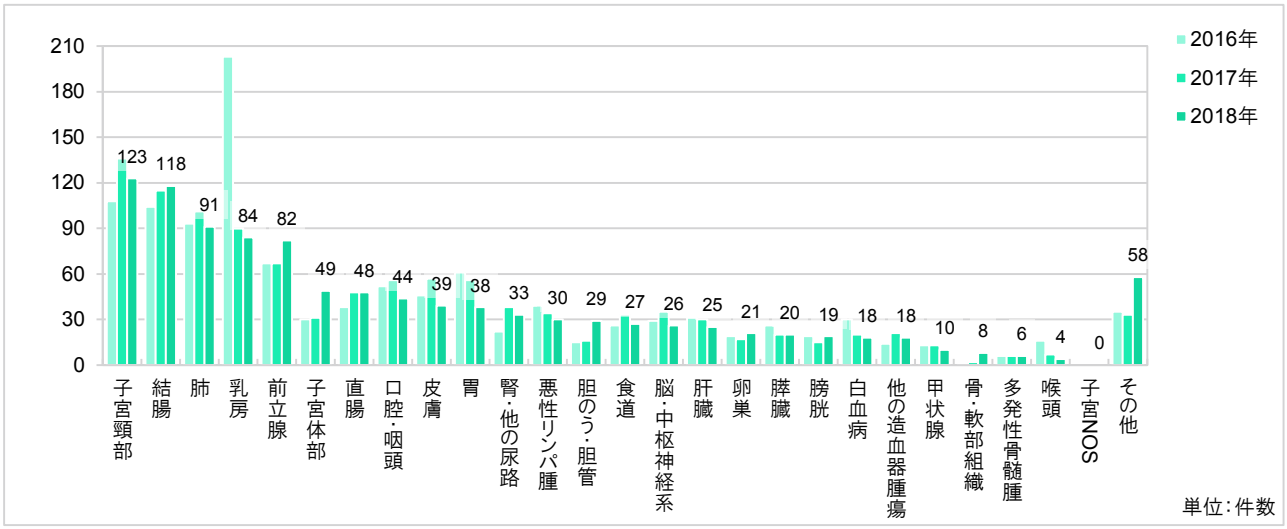
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	8	(0.7%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	4	(0.4%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	21	(2.0%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	67	(6.3%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	96	(9.0%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	123	(11.5%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	259	(24.3%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	228	(21.3%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	262	(24.5%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,068	(100.0%)

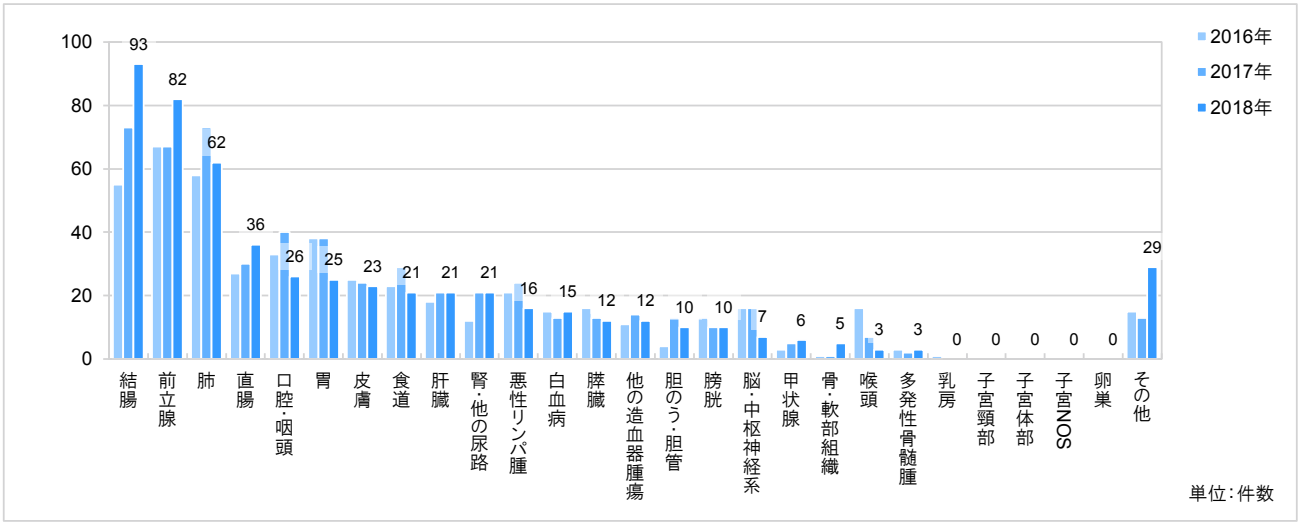


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

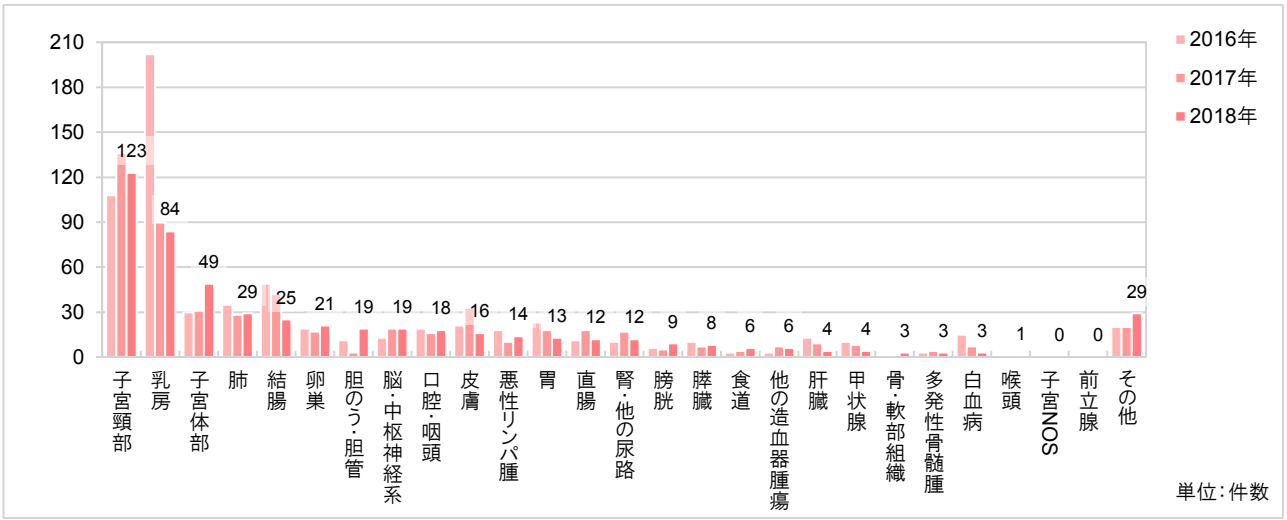
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



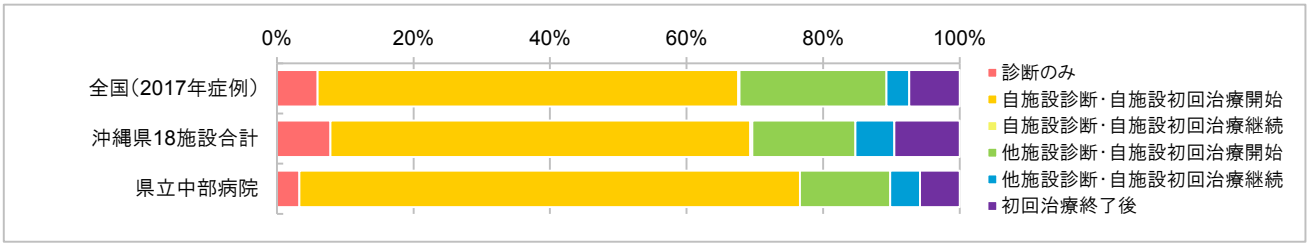
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

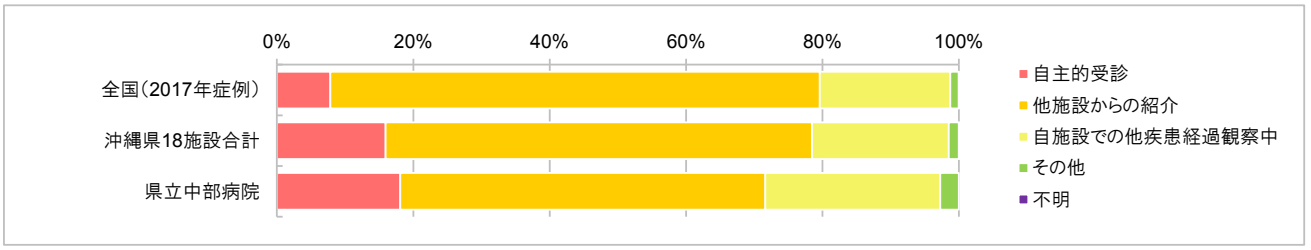
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	35	(3.3%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	783	(73.3%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	141	(13.2%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	47	(4.4%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	62	(5.8%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,068	(100.0%)



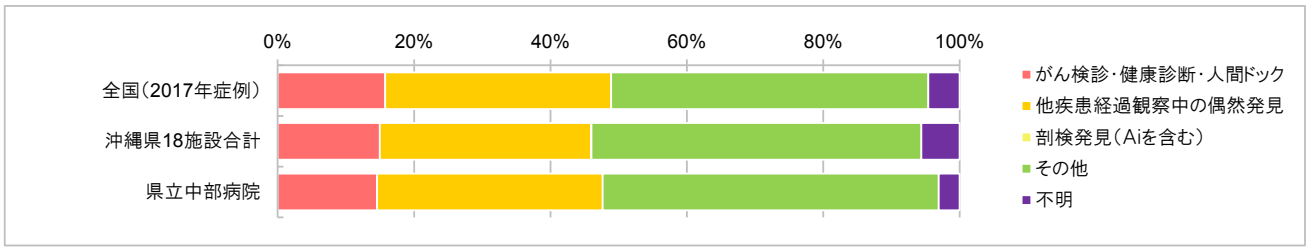
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	193	(18.1%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	572	(53.6%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	274	(25.7%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	29	(2.7%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,068	(100.0%)



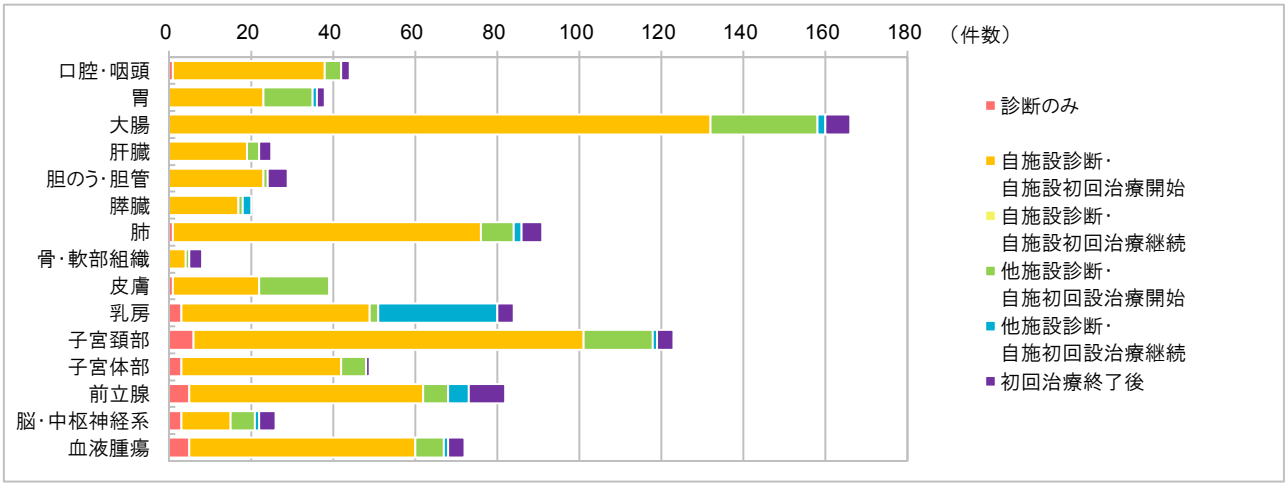
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立中部病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	156	(14.6%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	353	(33.1%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	526	(49.3%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	33	(3.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,068	(100.0%)

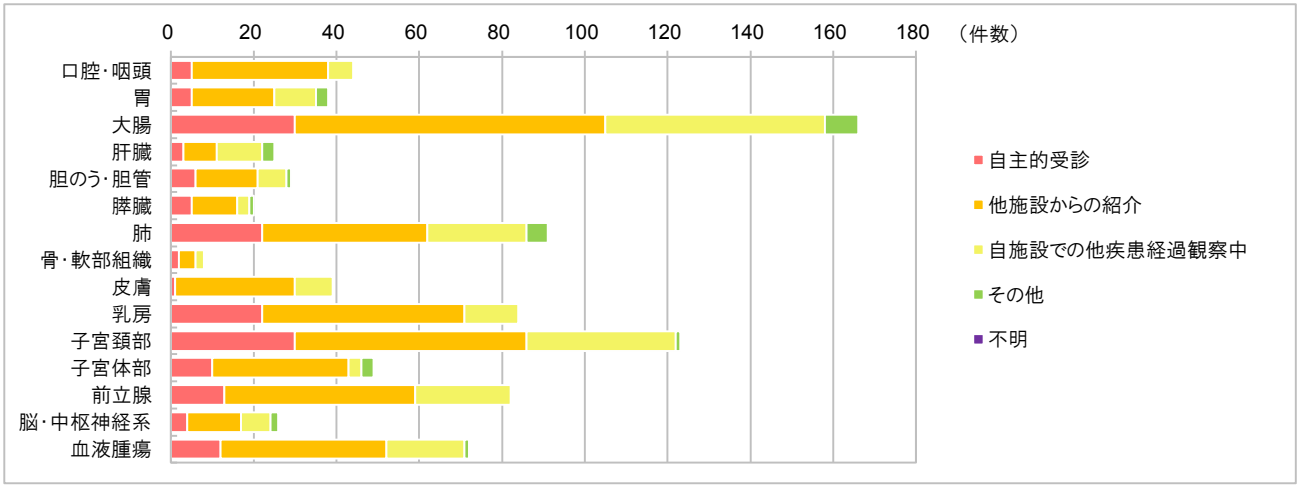


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

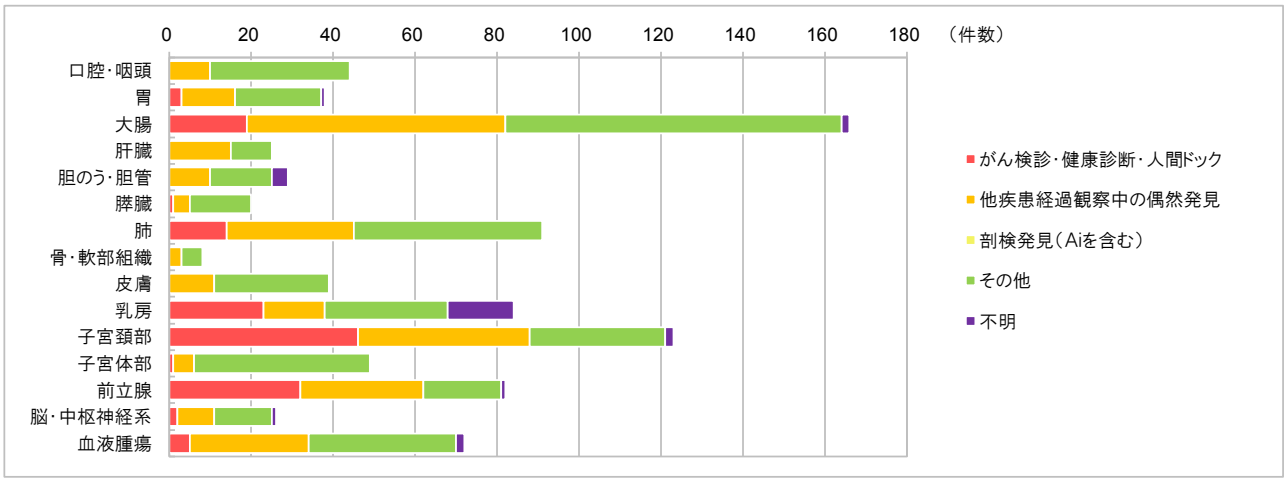
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

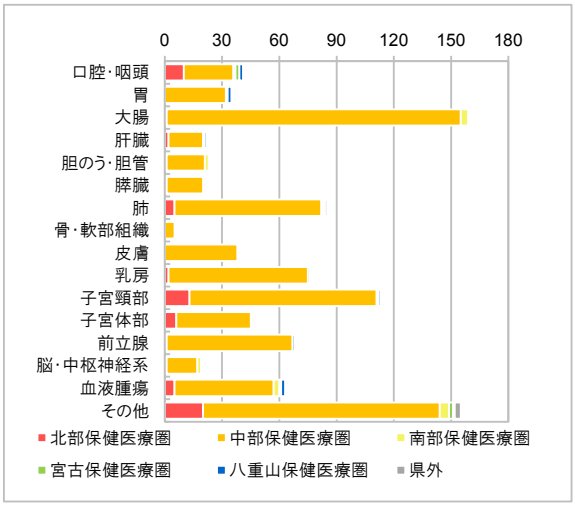


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

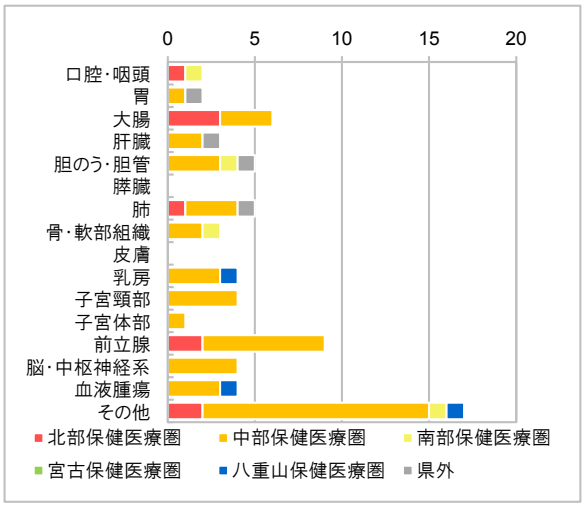
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	7.6%	子宮頚部	17.3%
				口腔･咽頭	13.6%
				腎･他の尿路	9.9%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	928	86.9%	大腸	16.9%
				子宮頚部	11.4%
				肺	8.6%
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	25	2.3%	大腸	16.0%
				血液腫瘍	16.0%
				胆嚢･胆管	12.0%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	6	0.6%	口腔･咽頭	33.3%
				食道	16.7%
				乳房	16.7%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	15	1.4%	血液腫瘍	20.0%
				口腔･咽頭	13.3%
				胃	13.3%
沖縄県外		13	1.2%	--	--
合計		1,068	100.0%	大腸	15.4%
				子宮頚部	11.5%
				肺	8.3%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

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（上川務恵）、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	10.4 日
入院患者のべ数	131,571 人	外来患者のべ数	190,207 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）		

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）	×



当院の院内がん登録は 2007 年より開始し、2012 年以降は毎年約 1,000 例の登録数を推移しています。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、前立腺、胃となっており、女性計においては全体の約 40% を乳房が占めています。

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が全国で 86.6%、沖縄県 18 施設では 82.6%、当院は 93% 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）に加え、呼吸器外科領域（縦隔腫瘍、肺癌）を開始しました。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、2019 年 10 月より消化器領域（胃癌）のロボット手術も開始しております。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・全力で取り組みます。

また、消化器領域の癌の早期発見や検診受診率の向上を目指し、2019 年 12 月より消化器内科・消化器外科合同主催の市民公開講座も行っております。

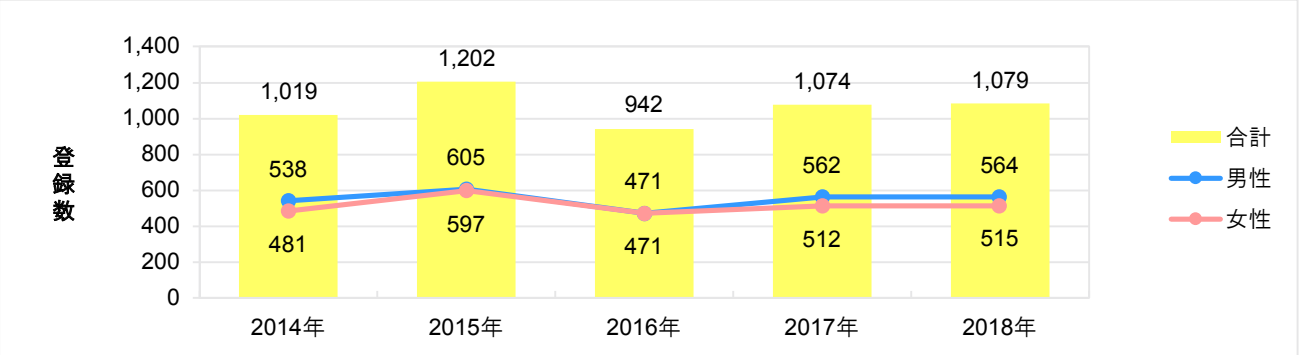
その他、緩和ケアへの取り組み強化として引き続き、緩和医療専門医・緩和ケア認定看護師・がん認定薬剤師を中心とした緩和ケアチームによる病棟ラウンドやケースカンファレンスを実施して参ります。

社会医療法人敬愛会　中頭病院
病院長　下地　勉

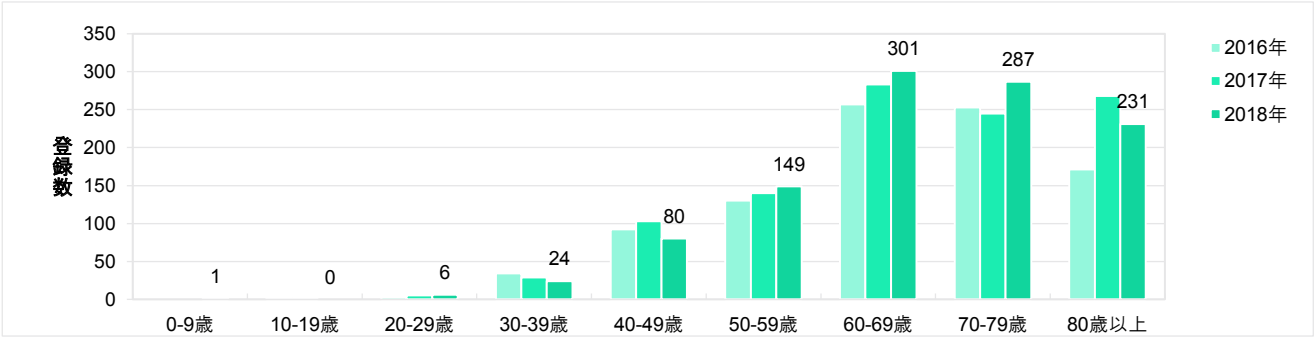


院内がん登録の概要

登録数の推移

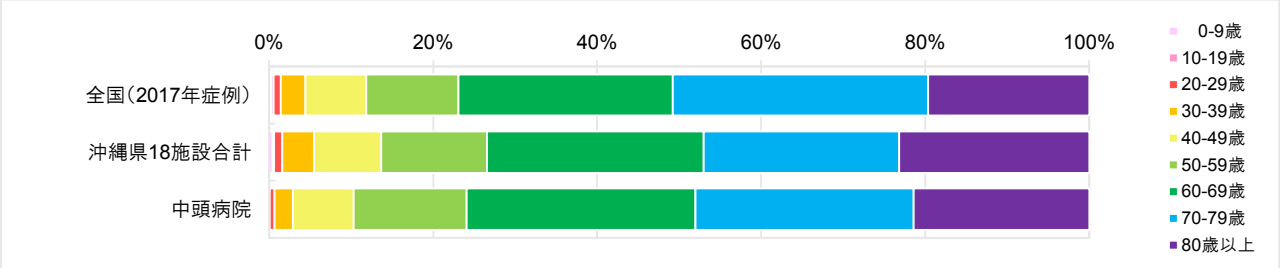


年齢階級別　登録数の推移



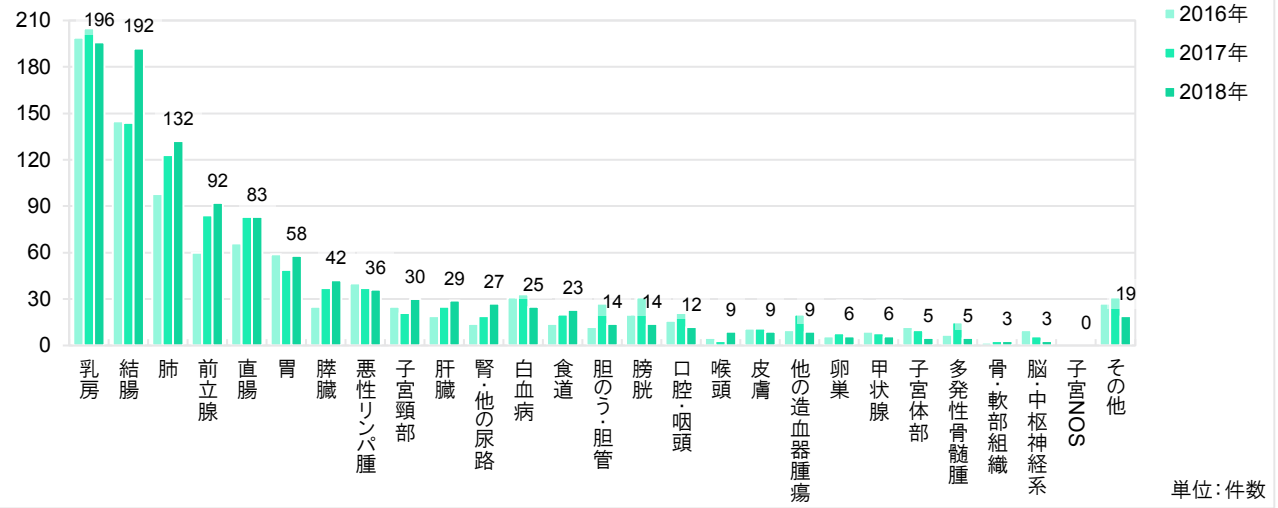
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		中頭病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	1	(0.1%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	6	(0.6%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	24	(2.2%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	80	(7.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	149	(13.8%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	301	(27.9%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	287	(26.6%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	231	(21.4%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,079	(100.0%)

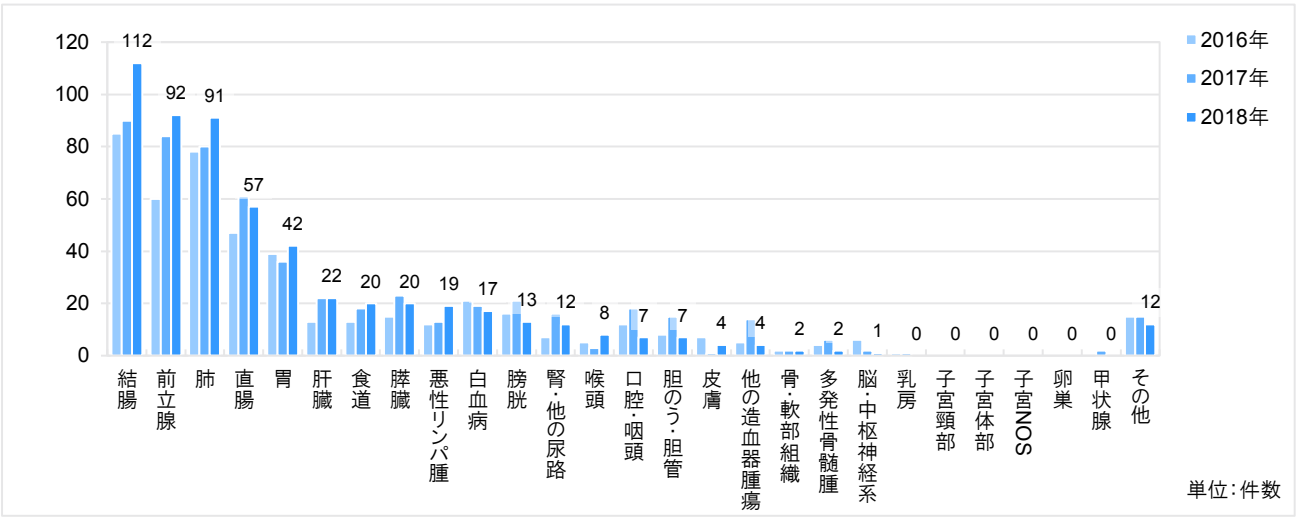


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

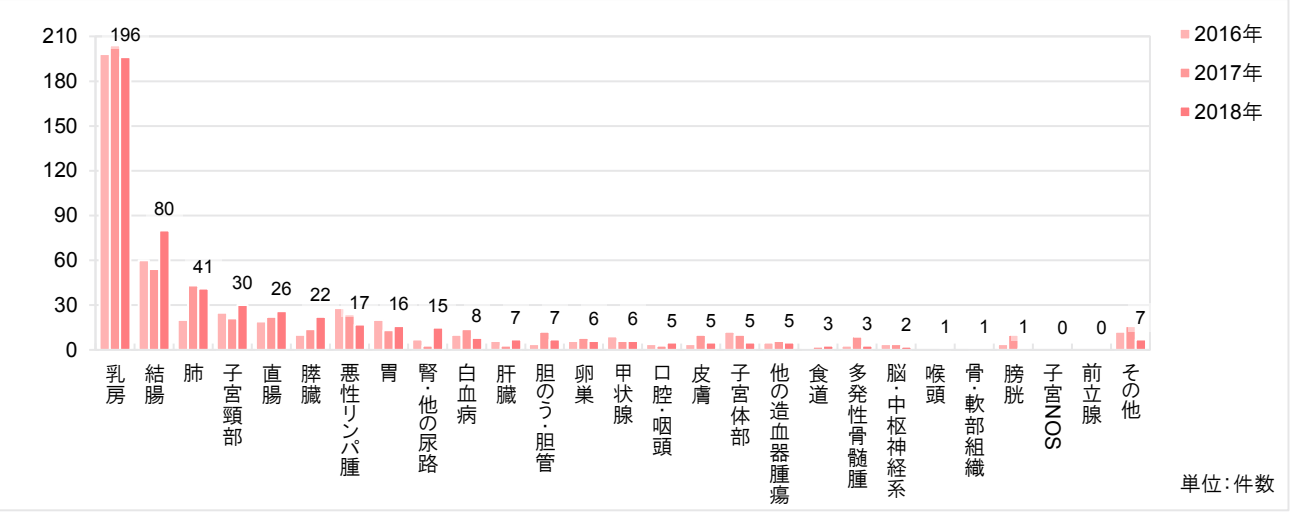
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



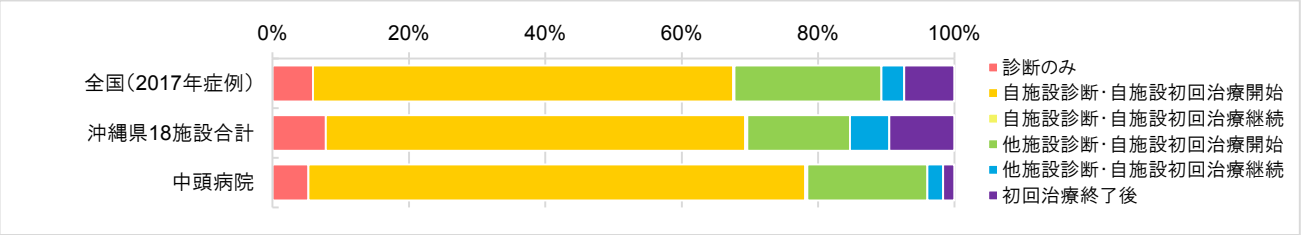
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

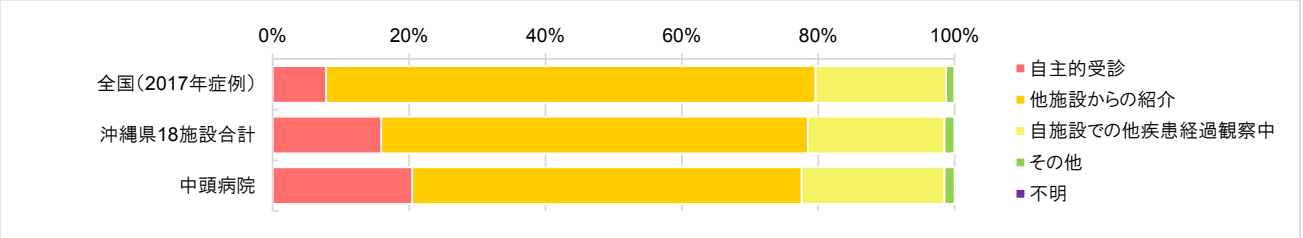
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		中頭病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	57	(5.3%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	786	(72.8%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	3	(0.3%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	190	(17.6%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	25	(2.3%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	18	(1.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,079	(100.0%)



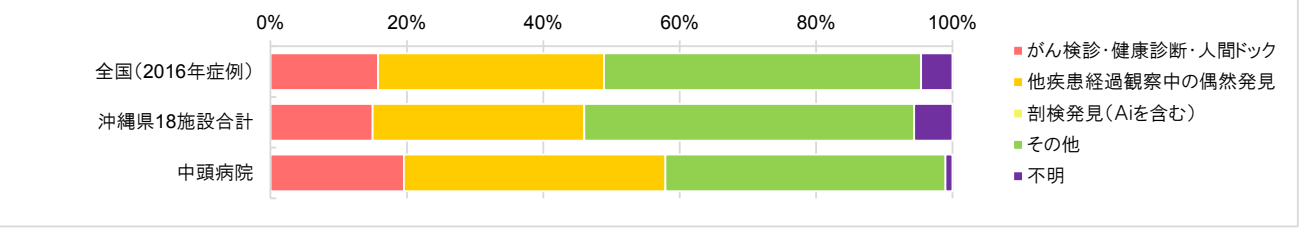
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		中頭病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	221	(20.5%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	616	(57.1%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	226	(20.9%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	16	(1.5%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,079	(100.0%)



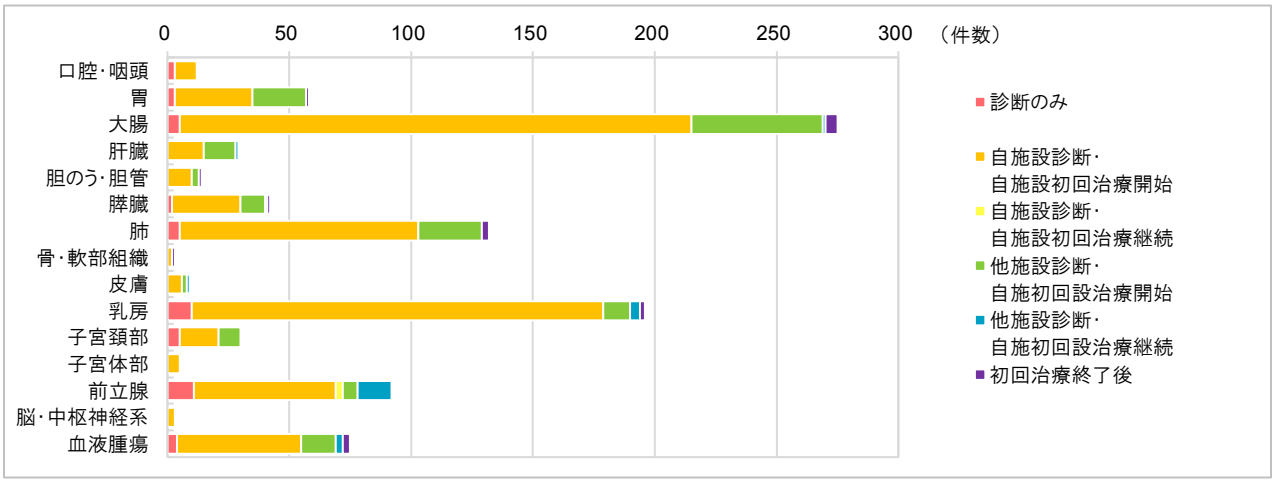
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2016年症例)		沖縄県18施設合計		中頭病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	211	(19.6%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	414	(38.4%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	443	(41.1%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	11	(1.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,079	(100.0%)

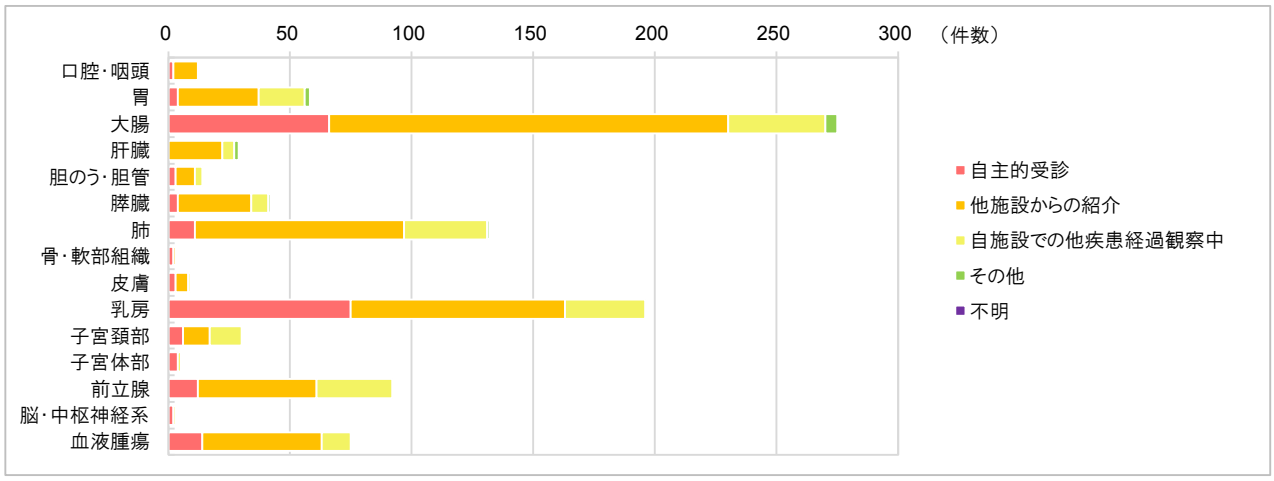


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

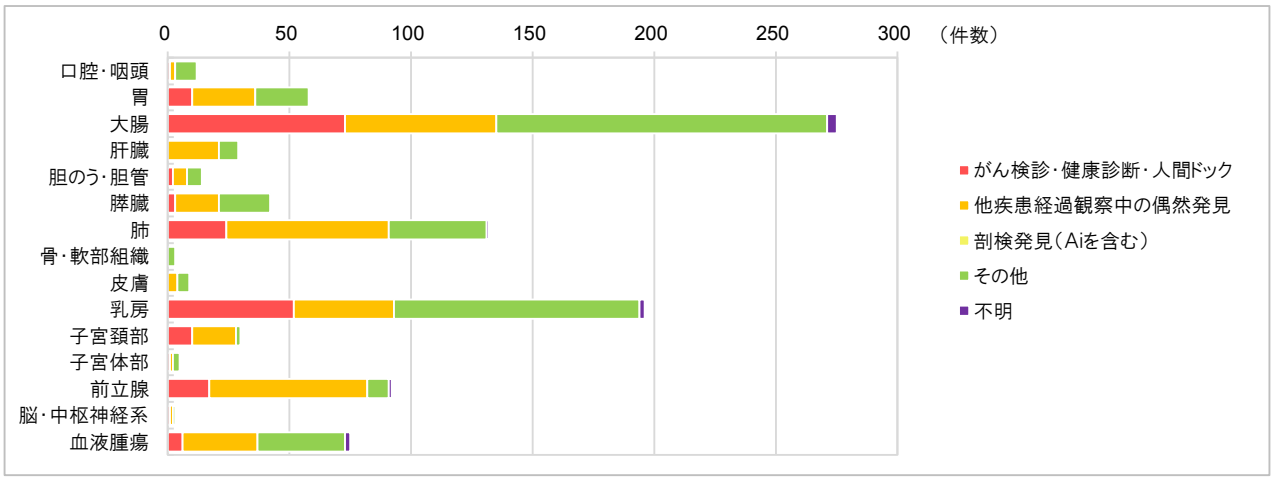
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

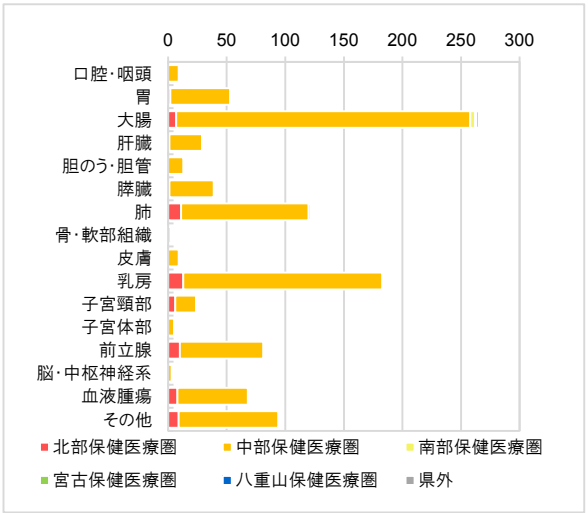


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

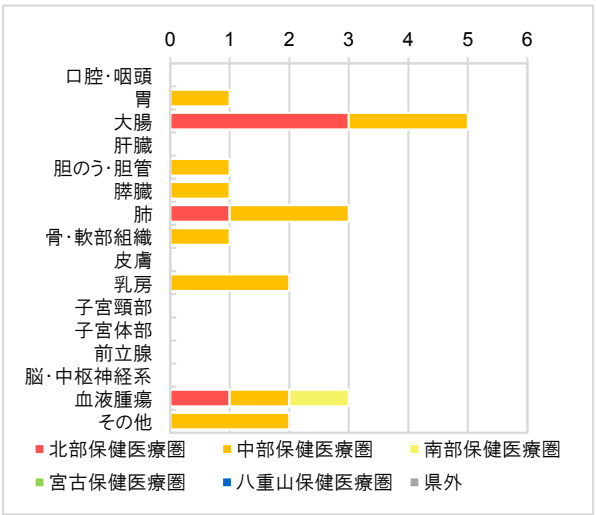
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	76	7.0%	乳房	17.1%
				肺	15.8%
				前立腺	14.5%
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	987	91.5%	大腸	26.1%
				乳房	18.3%
				肺	11.8%
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	9	0.8%	大腸	44.4%
				肺	22.2%
				乳房	11.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.1%	大腸	100.0%
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.2%	肺	50.0%
				乳房	50.0%
				--	--
沖縄県外		4	0.4%	--	--
合計		1,079	100.0%	大腸	25.3%
				乳房	18.2%
				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	医療法人沖縄徳洲会　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、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 36 診療科		
病床数	347 床	平均在院日数	10.6 日
入院患者のべ数	129,772 人	外来患者のべ数	307,498 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　3 名（中級者 2 名		

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

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



中部徳洲会病院は、北中城村に移転して 5 年目になります。その間に 2017 年 2 月に国際的な病院機能評価（JCI）を、10 月には外国人患者受入れ医療機関認証（JMIP）を取得し、今年は、日本病院機能評価を含め更新審査の年になります。

当院のがん登録件数は、2017 年は 632 件、2018 年は 687 件と約 50 件増加しています。
登録件数を部位別でみると、男性では前立腺、結腸、胃、女性では乳房、結腸、肺の順となっており、性別を比べると男性が 485 件、女性が 202 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（ダヴィンチ）手術の需要が多く、前立腺癌だけではなく、2017 年からは腎癌の適応も増えています。

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」が 30.9%で、全国や沖縄県の平均に比べ多く、それに対し「紹介」による来院は、全国・沖縄県と比較すると少ない結果となっています。今後は徳洲会グループ病院のメリットを生かし、宮古保健医療圏、八重山保健医療圏や沖縄県外からの紹介を増やし、また近隣病院との連携の強化も図っていきたいと考えています。

当院は、骨髄移植を含めた血液疾患の治療の充実や、緩和ケアチームの発足、疼痛治療科医師による癌疼痛コントロールを行い、各診療科との連携を密にし、がんに対する診療体制の構築に力を入れています。

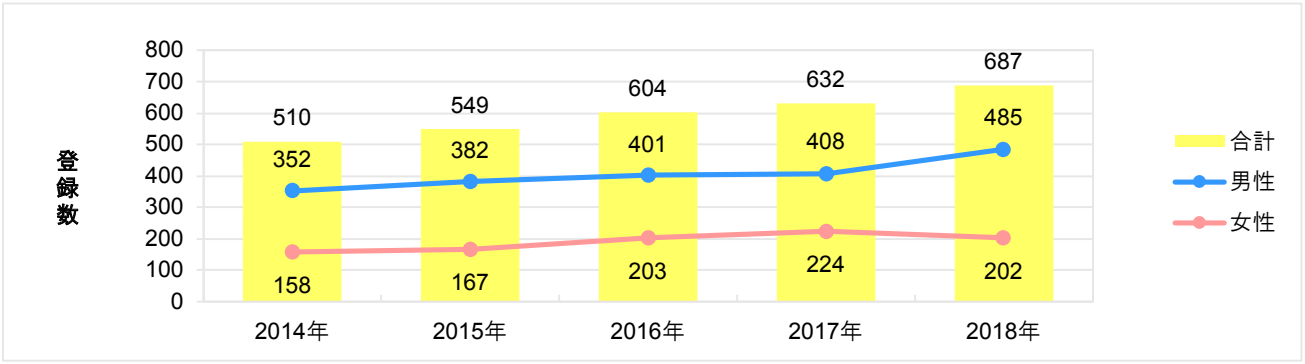
今後も引き続き、「生命を安心して預けられる病院」「健康と生活を守る病院」の理念に基づき、地域医療の充実と向上、がん治療の総合力を高めていけるように頑張ってまいります。



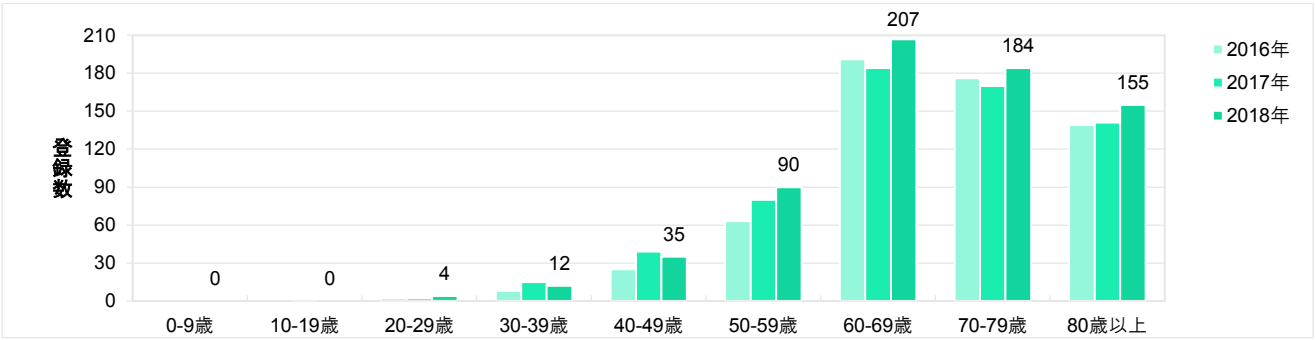
医療法人沖縄徳洲会　中部徳洲会病院
病院長　伊波　潔

院内がん登録の概要

登録数の推移

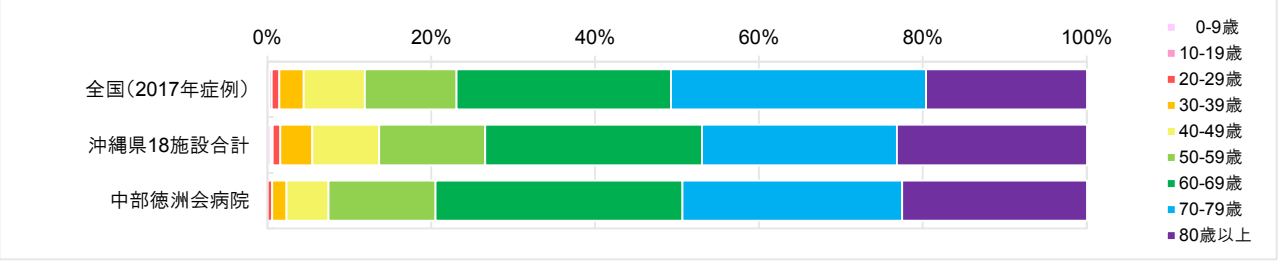


年齢階級別　登録数の推移



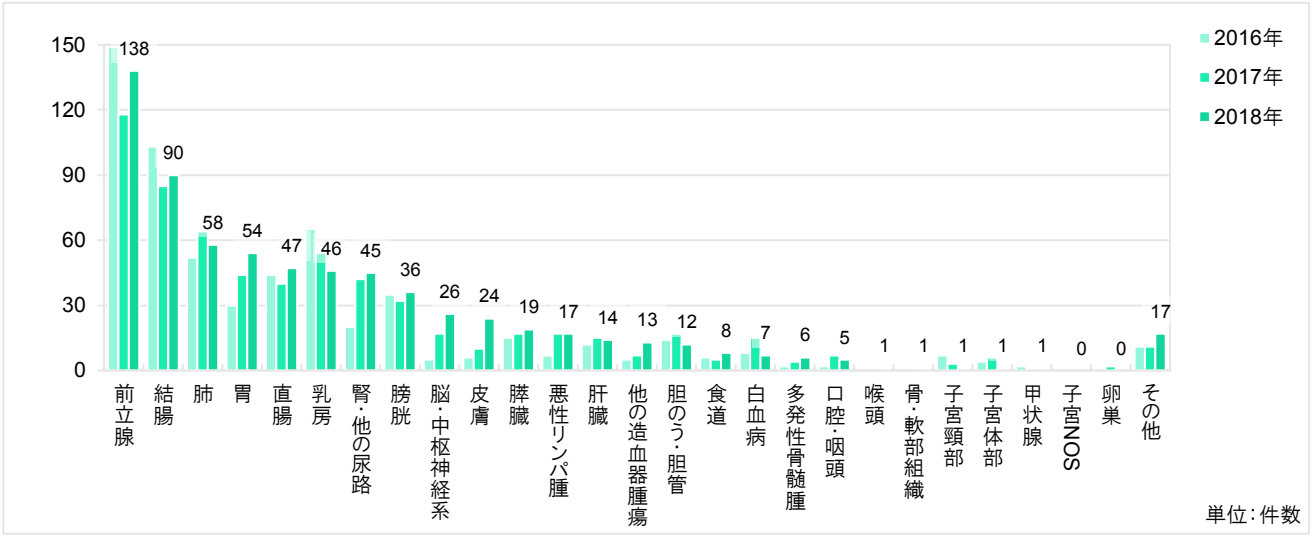
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	4	(0.6%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	12	(1.7%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	35	(5.1%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	90	(13.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	207	(30.1%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	184	(26.8%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	155	(22.6%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	687	(100.0%)

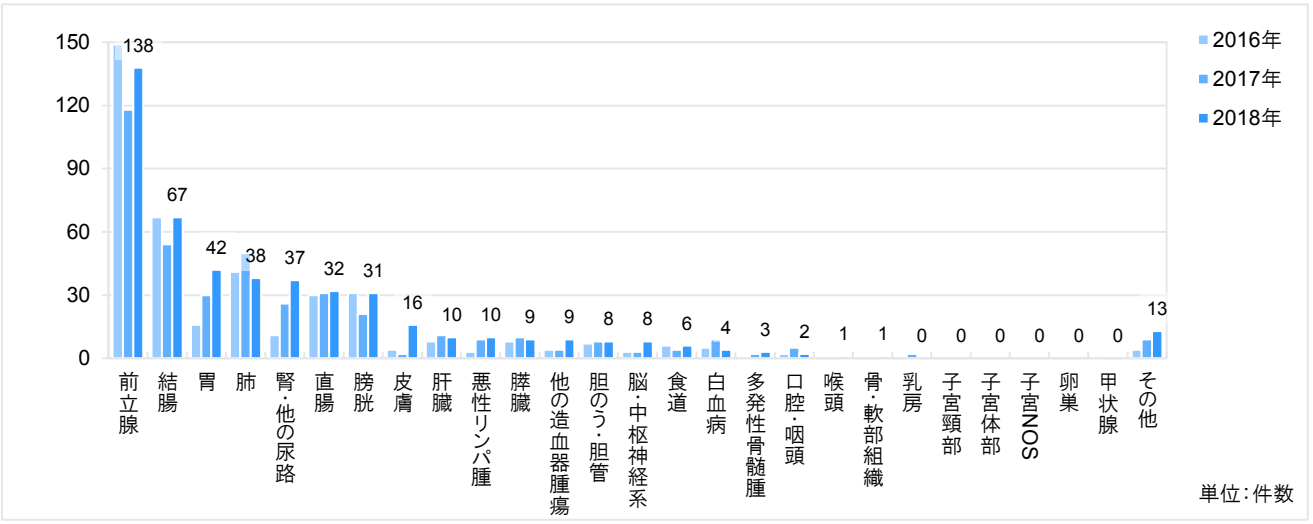


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

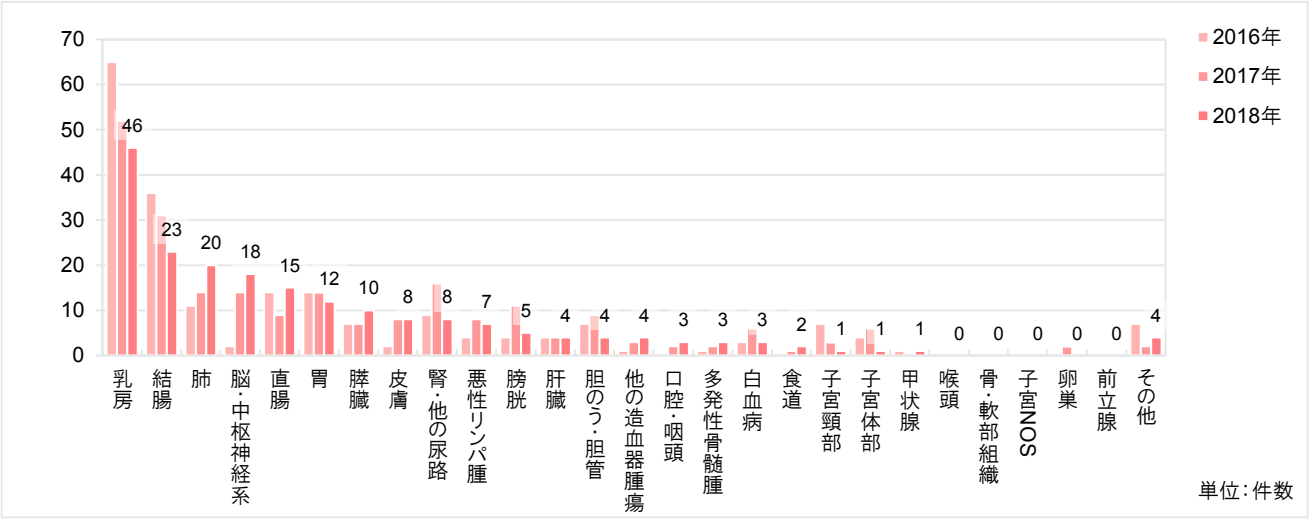
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



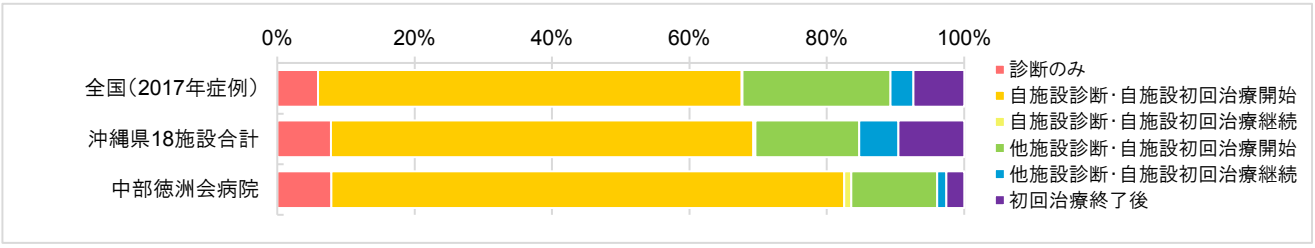
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

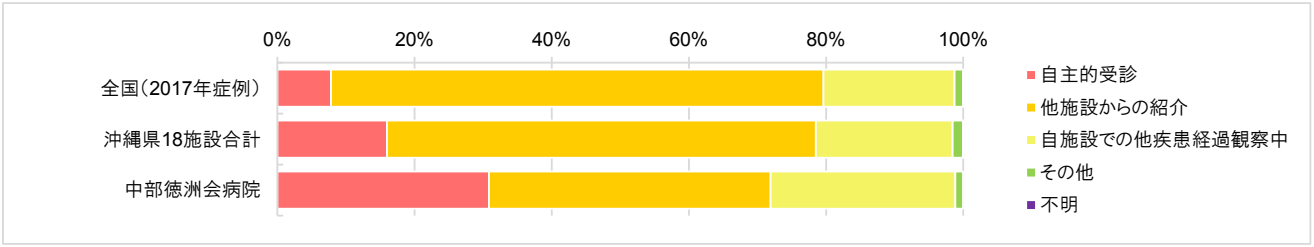
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	54	(7.9%)
自施設診断・自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	513	(74.7%)
自施設診断・自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	7	(1.0%)
他施設診断・自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	86	(12.5%)
他施設診断・自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	9	(1.3%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	18	(2.6%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	687	(100.0%)



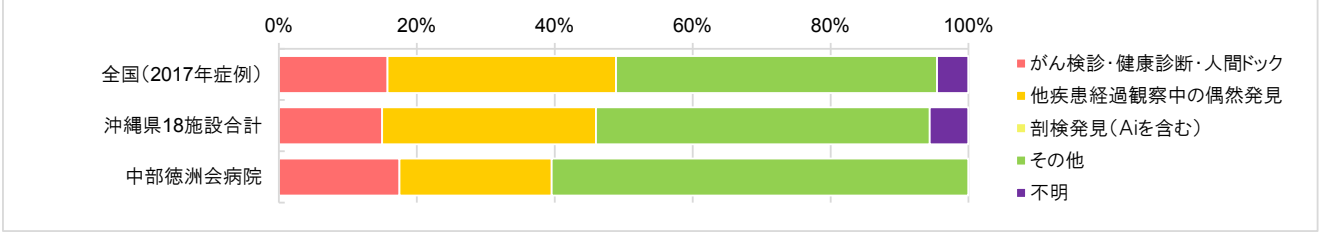
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	212	(30.9%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	282	(41.0%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	185	(26.9%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	8	(1.2%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	687	(100.0%)



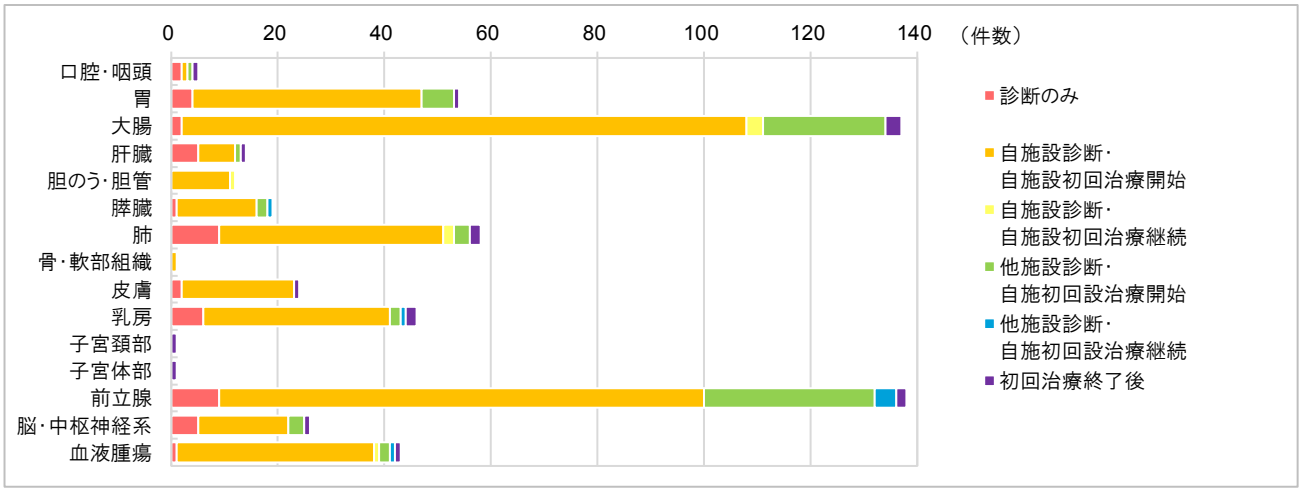
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		中部徳洲会病院	
がん検診・健康診断・人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	120	(17.5%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	152	(22.1%)
剖検発見（Aiを含む）	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	415	(60.4%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	687	(100.0%)

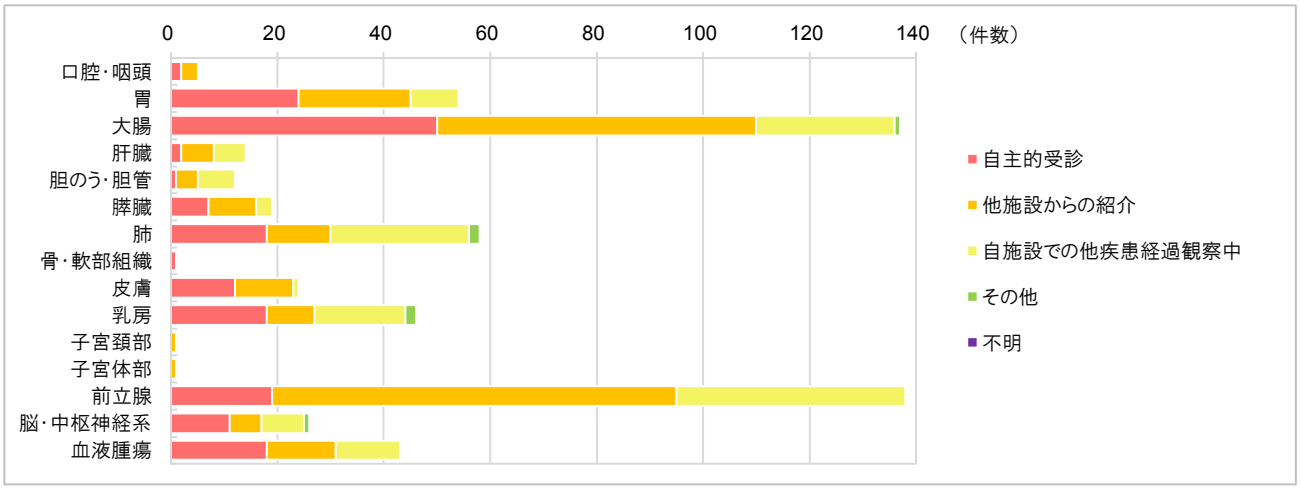


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

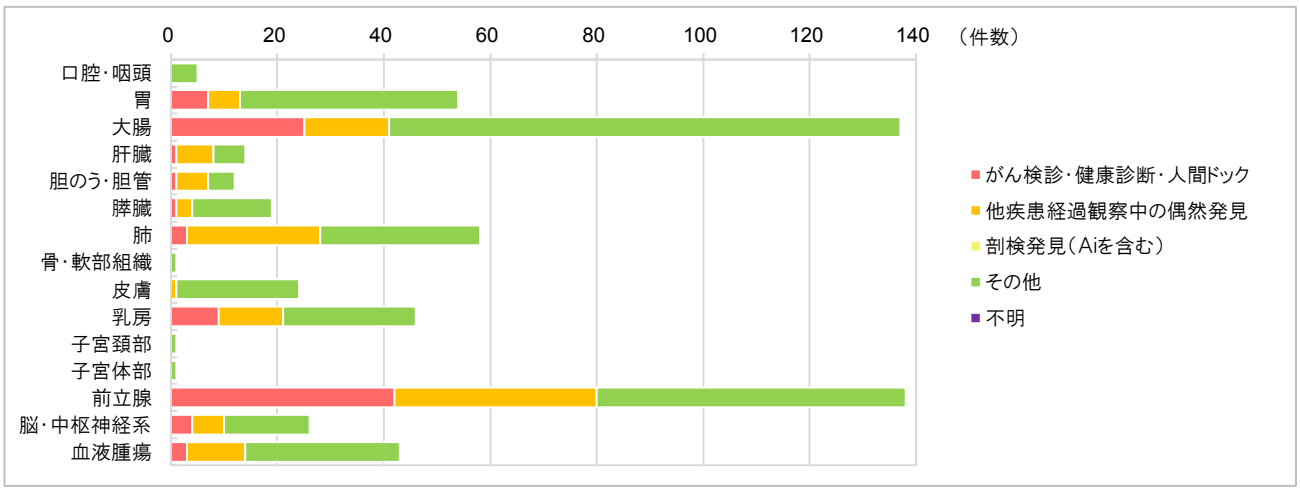
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

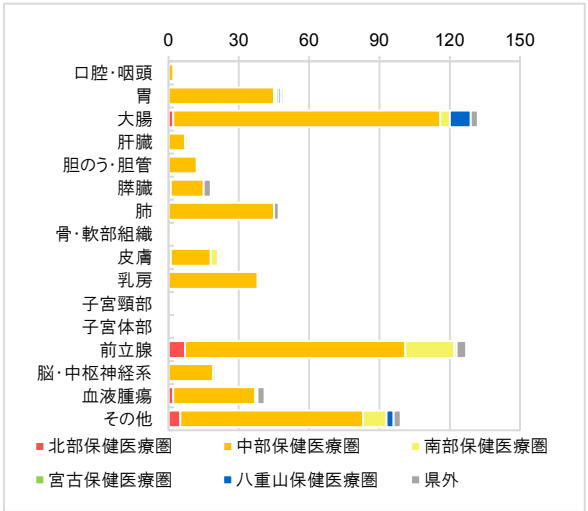


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

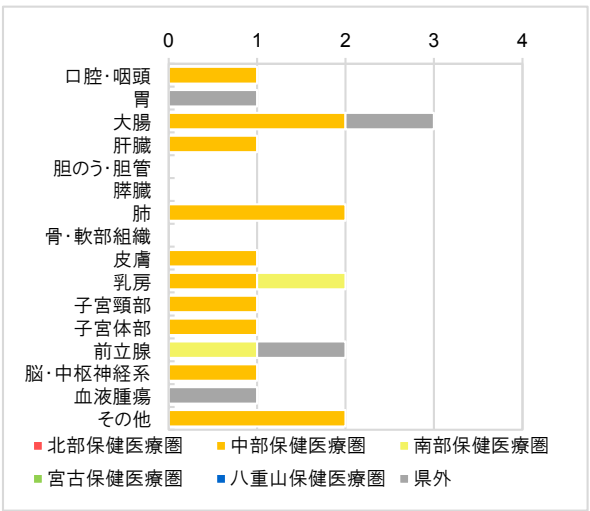
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	18	2.6%	前立腺	38.9%
				腎･他の尿路	16.7%
				大腸	11.1%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	584	85.0%	大腸	20.2%
				前立腺	17.5%
				肺	9.4%
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	44	6.4%	前立腺	50.0%
				腎･他の尿路	15.9%
				大腸	9.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	2	0.3%	胃	50.0%
				前立腺	50.0%
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	14	2.0%	大腸	64.3%
				食道	7.1%
				胃	7.1%
沖縄県外		25	3.6%	--	--
合計		687	100.0%	大腸	19.4%
				前立腺	19.4%
				肺	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
＊登録割合上位３部位において、登録割合が同数の場合、部位コードが小さい順に表記
＊二次保健医療圏別部位別治療件数は、症例区分「20：自施設診断・自施設初回治療開始」「21：自施設診断・自施設初回治療継続」「30：他施設診断・自施設初回治療開始」「31：他施設診断・自施設初回治療継続」のみ集計
＊二次保健医療圏別部位別初回治療終了後の受け入れ登録数は、症例区分「40：初回治療終了後」のみ集計

ハートライフ病院



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

診療案内			
診療科	内科、総合内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、肝臓内科、血液内科、人工透析内科、リウマチ科、小児科、心療内科、外科、乳腺外科、食道外科、膵臓外科、血管外科、大腸・肛門外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、耳鼻咽喉科、産婦人科、放射線科、麻酔科、泌尿器科、皮膚科、眼科、リハビリテーション科、救急科、病理診断科、歯科、口腔ケア科　32 診療科		
病床数	308 床	平均在院日数	11.9 日
入院患者のべ数	100,260 人	外来患者のべ数	165,197 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，初級者　0 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件をピークに減少傾向にあり、2018年は510件の登録になりました。登録された症例の中の92件（18.0%）が人間ドックやがん検診で発見されています。また、188件（36.9%）が他疾患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、199件（39.0%）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位が大腸がん（結腸がん＋直腸がん）：87件（17.1%）、2位が血液腫瘍：70件（13.7%）、3位が乳がん：67件（13.1%）、4位が前立腺がん：47件（9.2%）、5位が肺がん：33件（6.5%）で、以下、胃がん：32件、子宮頸がん：21件、膵がん：17件、食道がん：17件、膀胱がん：16件、肝がん：15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、肝がん、食道がん、膀胱がん、膵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。また、肝がんは肝動脈化学塞栓療法やラジオ波焼灼術を、食道がんはESD（内視鏡的粘膜下層剥離術）を積極的に行っています。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。

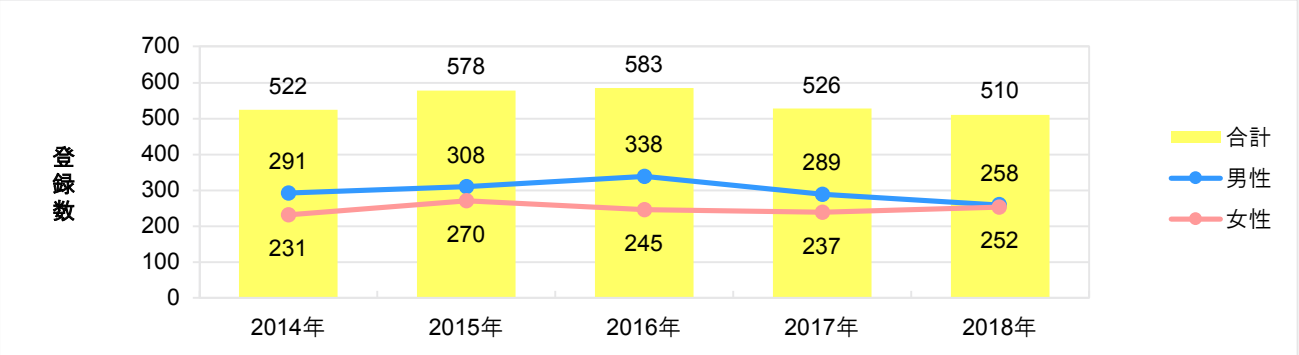
高齢化社会になり、約半数が生涯一度はがんに罹患すると言われています。当院もあらゆる機会を通してがんに対する啓蒙活動を行い、地域住民の検診受診勧奨に努めて行きます。また、がんの早期発見の技術を高め、がんの根治につなげたいと思います。

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

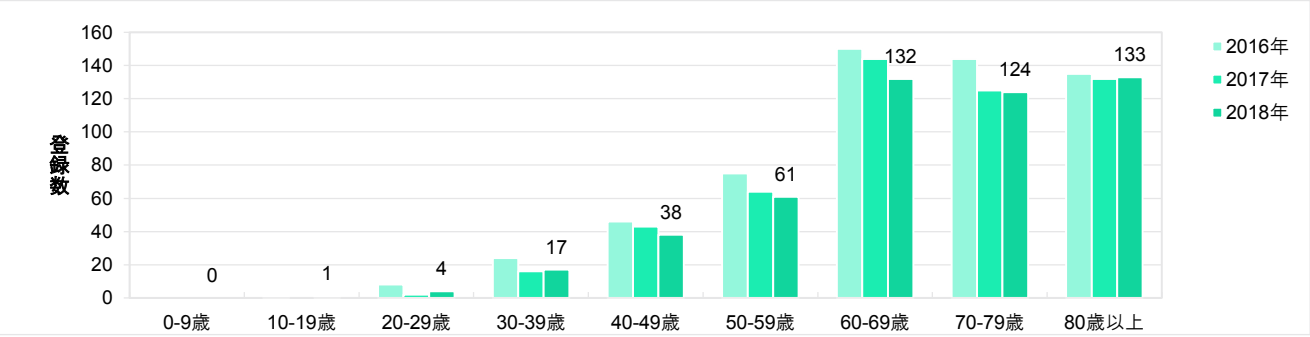


院内がん登録の概要

登録数の推移

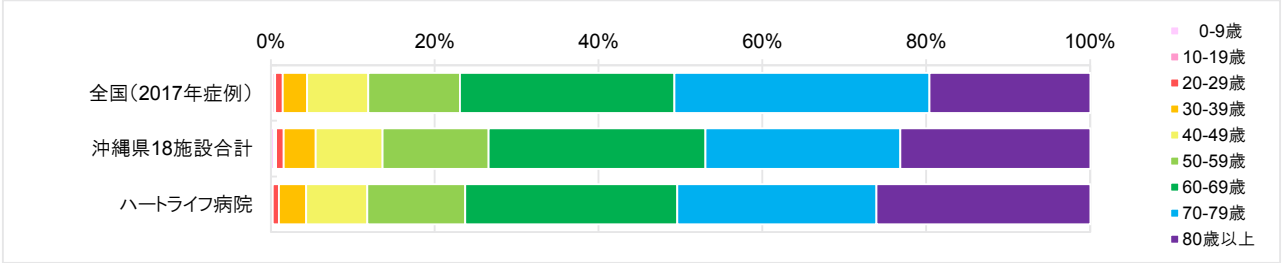


年齢階級別　登録数の推移



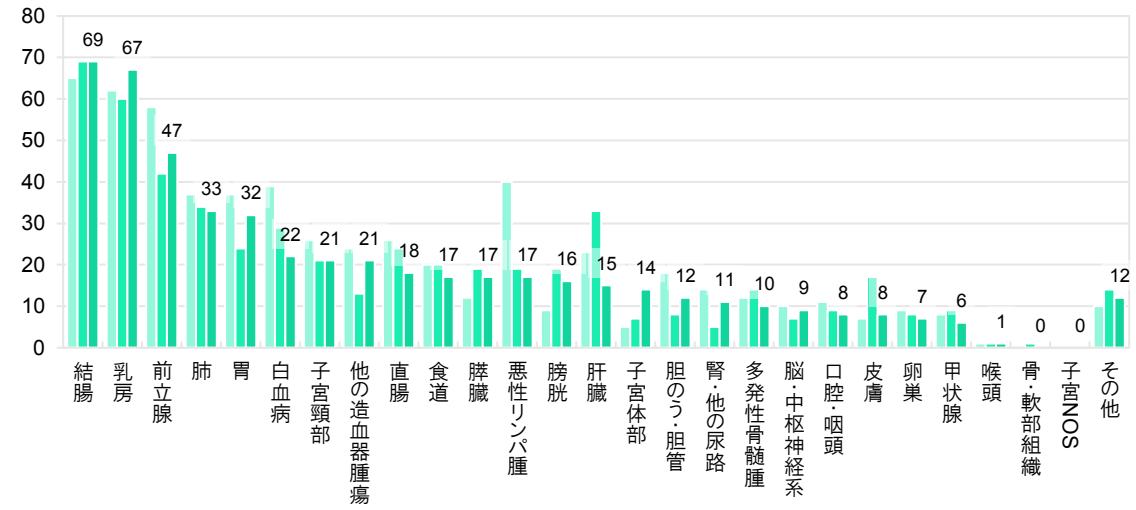
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.2%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	4	(0.8%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	17	(3.3%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	38	(7.5%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	61	(12.0%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	132	(25.9%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	124	(24.3%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	133	(26.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	510	(100.0%)

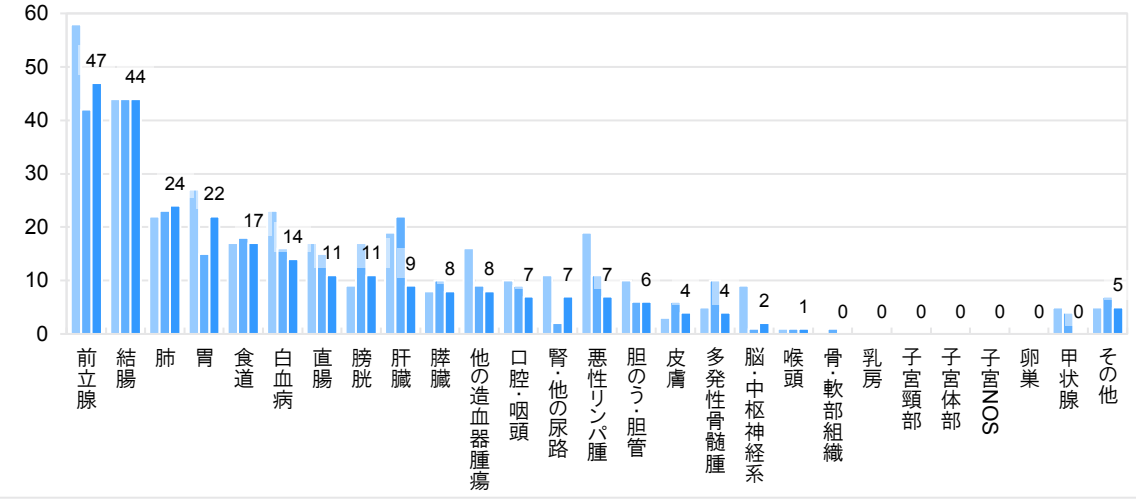


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

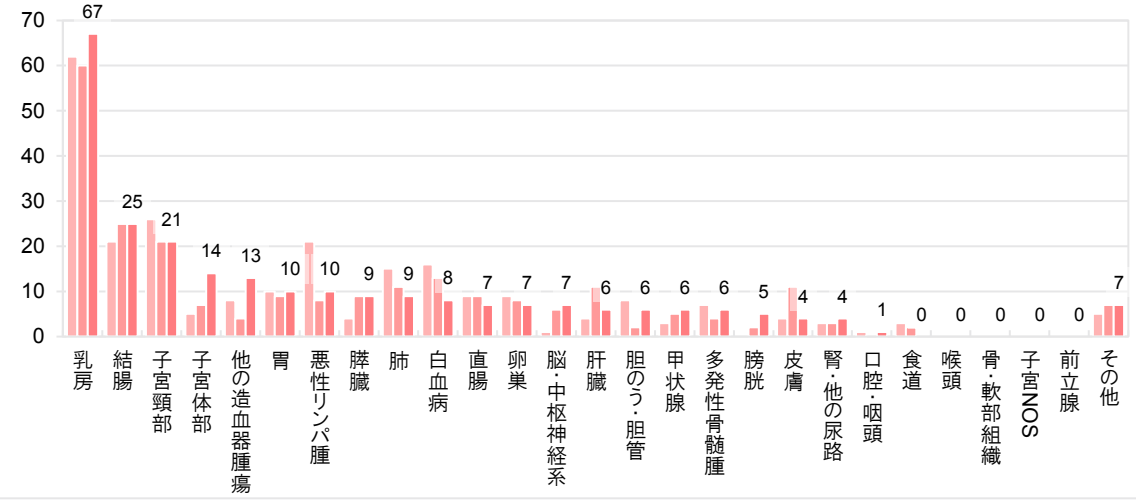
部位別　登録数の推移 ― 男女計



部位別　登録数の推移 ― 男



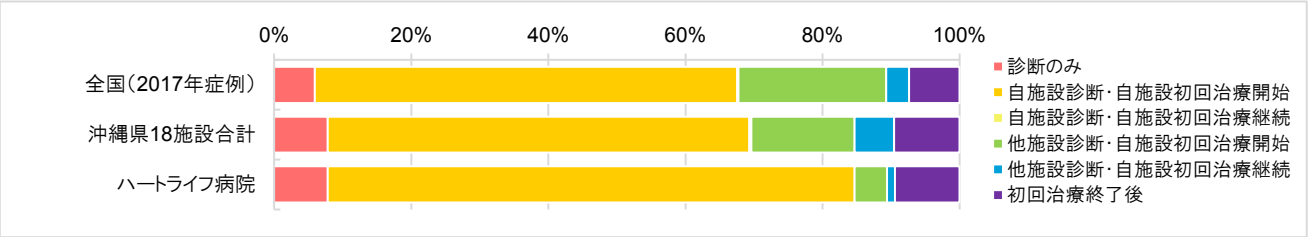
部位別　登録数の推移 ― 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

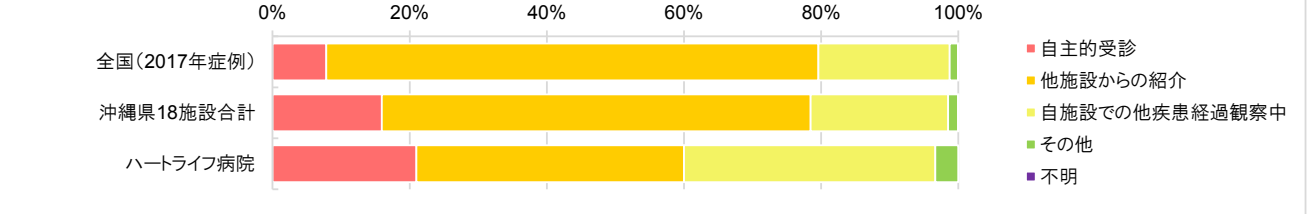
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	40	(7.8%)
自施設診断・自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	392	(76.9%)
自施設診断・自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断・自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	24	(4.7%)
他施設診断・自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	6	(1.2%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	48	(9.4%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	510	(100.0%)



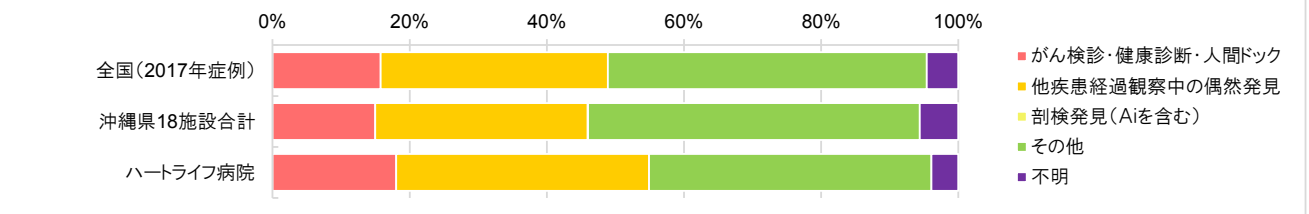
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	107	(21.0%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	199	(39.0%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	187	(36.7%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	17	(3.3%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	510	(100.0%)



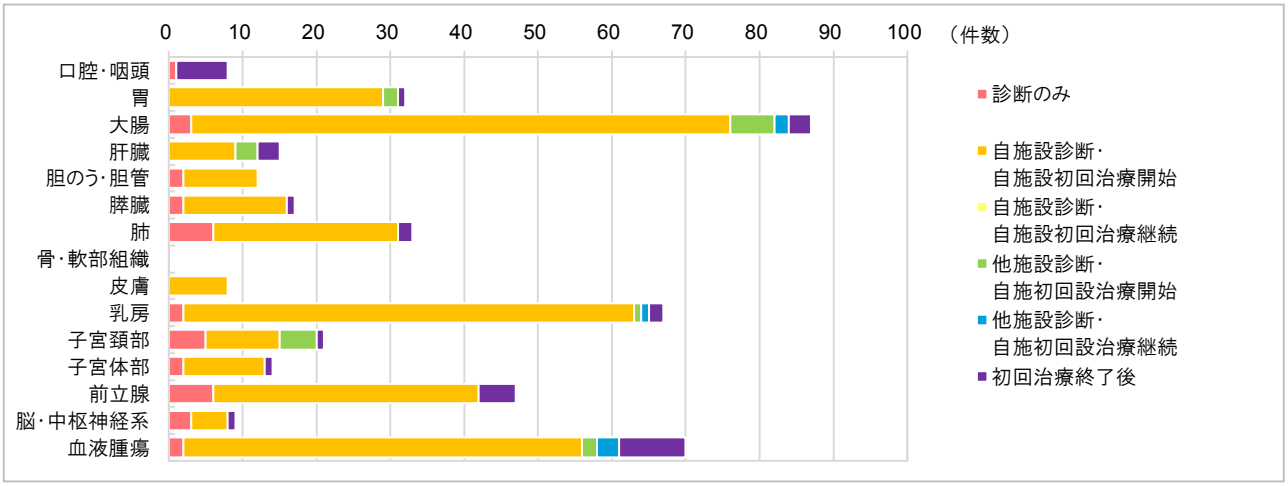
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		ハートライフ病院	
がん検診・健康診断・人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	92	(18.0%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	188	(36.9%)
剖検発見（Aiを含む）	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	210	(41.2%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	20	(3.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	510	(100.0%)

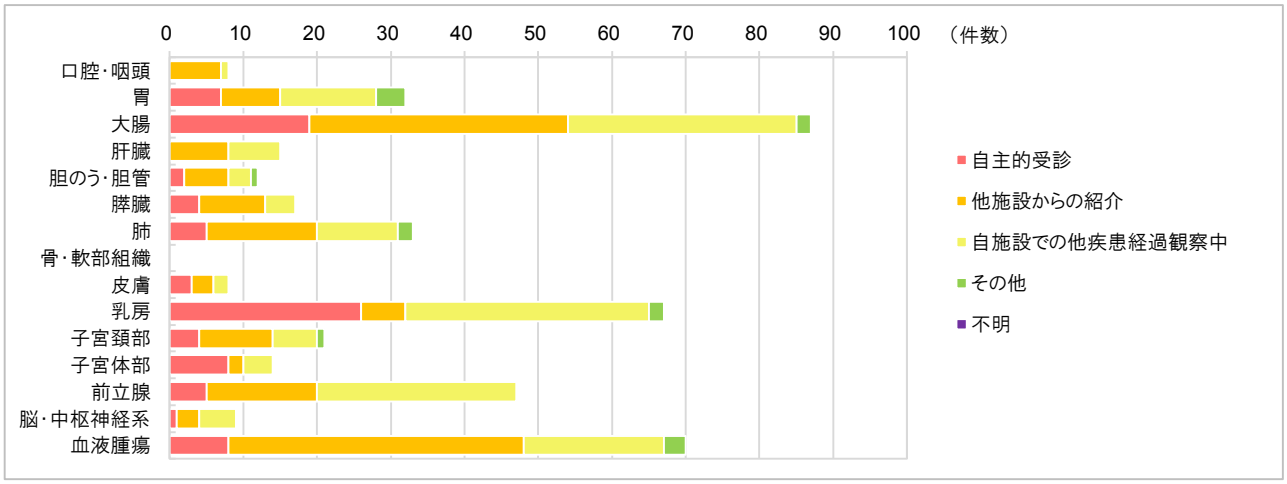


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

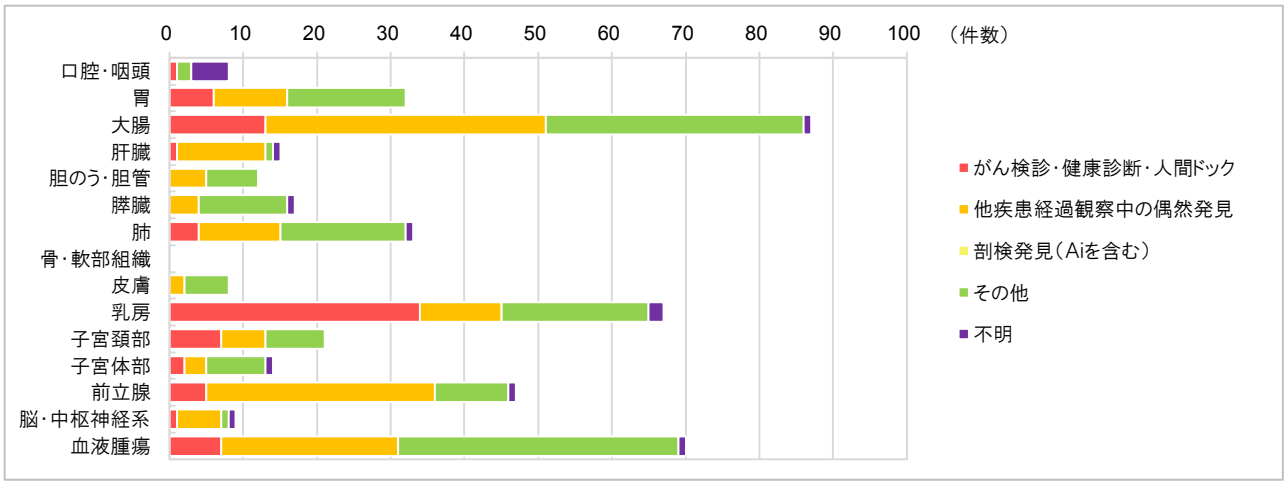
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

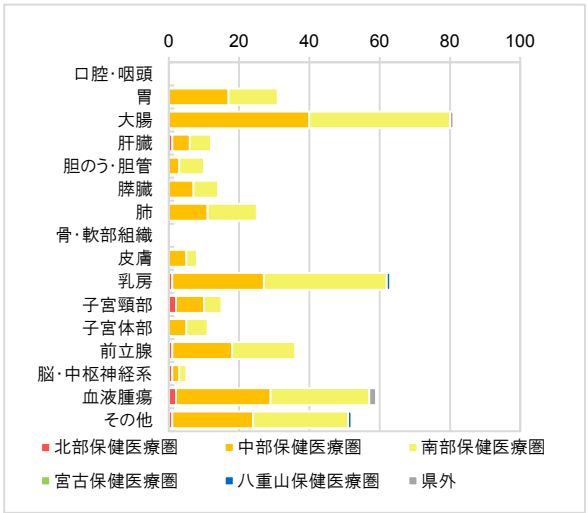


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

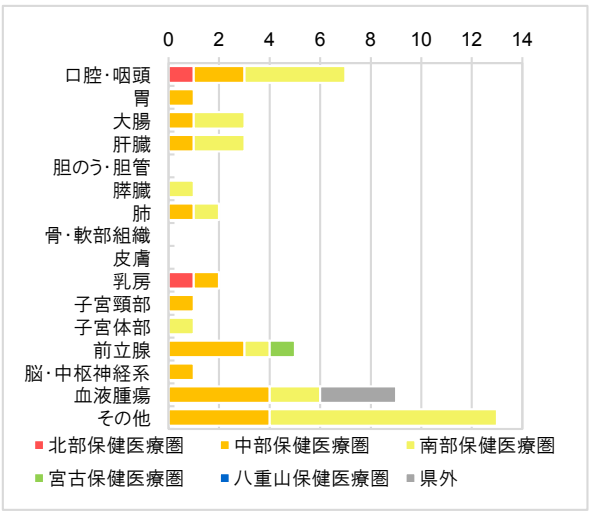
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	2.4%	乳房	25.0%
				子宮頚部	16.7%
				血液腫瘍	16.7%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	234	45.9%	大腸	18.4%
				血液腫瘍	13.2%
				乳房	11.5%
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	255	50.0%	大腸	16.9%
				乳房	14.1%
				血液腫瘍	12.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.2%	前立腺	100.0%
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.4%	食道	50.0%
				乳房	50.0%
				--	--
沖縄県外		6	1.2%	--	--
合計		510	100.0%	大腸	16.9%
				乳房	13.1%
				血液腫瘍	12.7%

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	http://www.nch.naha.okinawa.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　　33 診療科		
病床数	470 床	平均在院日数	11.4 日
入院患者のべ数	163,319 人	外来患者のべ数	196,927 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	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・283）
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）	○



那覇市立病院は、1980 年に開設された、現在一般病床 470 床の総合病院です。以来、地域の中核的な急性期病院としてその役割を担ってきました。今年度から、2025 年の開院に向けて病院建て替え基本設計（現地建て替え）が始まりました。

がん診療においては、2005 年に南部保健医療圏における地域がん診療連携拠点病院の指定を受けました。以降、各科がん専門医師はもとより、がん関連専門･認定専門看護師（2020 年 1 月現在：がん看護専門看護師 3 名、がん化学療法認定 1 名、がん放射線療法認定 1 名、緩和ケア認定 1 名等）の充実を計り、さらに MSW、薬剤師、栄養士等の多職種の協働連携を得ながら、より良質のがん診療を目指しています。

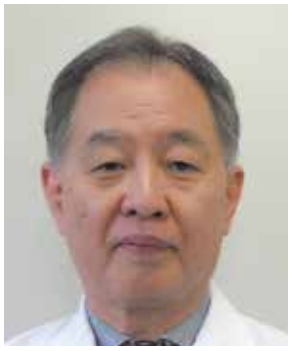
当院の 2018 年のがん登録数は 946 件（979 件 ; 2017 年）で、若干減少しています。県全体登録数のうち、8.7%（9.1%;2017 年）が当院の登録頻度でした。登録数の推移を部位別に見ると、全体では、乳房 166 件 (17.5%)、大腸 146 件 (15.4%)、前立腺 77 件 (8.1%)、血液腫瘍 72 件 (7.6%)、肺 71(7.5%) の頻度でした。前立腺が増加していましたが、他は例年通りでした。年齢階級別に見ると、70 歳台が 239 件 (25.2%) と最も多く、ついで 60 歳台が 234 件（24.7%)、80 歳以降 205 件 (21.6%) で、60 歳以上で 7 割以上を占めています。例年と同様の結果でした。

二次医療圏別の登録数割合は、86.6% とほとんどが南部医療圏の登録でした。また八重山医療圏 26 例、宮古医療圏 26 例の登録があり、主に血液腫瘍疾患でした。血液疾患については複数専門医を配置しており、離島の患者さんも積極的に受け入れています。来院経路としては、他施設からの紹介 637(67.3%) が最も多く、次いで当院で他疾患経過中に見つかった患者 206(21.8%) でした。多くは当院で診断し治療を開始されていますが 549 件 (58%)、他施設で診断され初回治療継続中 (21.2%) ～継続後 (9.6%) に紹介される症例が多い傾向にありました。がん検診等で発見され紹介された頻度は 16.8% で県内施設平均 15% に比較するとわずかに高い頻度でした。当院健診センターからの紹介増加も一因だと思われます。これらの症例を区分別にみると治療も当院で完結しています。乳房に関しては、他院での治療開始後（手術・化学療法）の紹介症例が多くなっています。当院において引き続き放射線治療を施行することが、その要因になっているかと思います。

当院（2009 ～ 2012 年登録患者）のがん 5 年相対生存率は、全がん全体が 66.5% であり、（2007 ～ 2008 年登録患者）の 65.2% に比較して改善していました。県内連携拠点病院 3 病院（2009 ～ 2012 年登録患者）64% との比較においてもわずかながら良好な生存率でした。全国がん診療連携拠点病院 277 施設（2009 ～ 2010 年登録患者）66.1% との比較では、わずかに下回っていました。部位別における 5 年生存率は、前回（2007 ～ 2008 年登録患者）に比較して、胃、大腸、肝臓、膵臓、乳房、悪性リンパ腫で上回り、肺で横ばい、胆嚢・胆管、子宮頸部、前立腺においては下回っていました。

がん診療連携拠点病院として、引き続き各専門医師の充実を図り、がん関連専門・認定看護師、多関連職種の育成にも一層力を注いでいきたいと考えています。がん患者さんの就労支援についても、当院の社会福祉士を中心に、社会保険労務士およびハローワークからの出張支援を得ながら、がん患者さんに寄り添う医療を提供したいと思います。

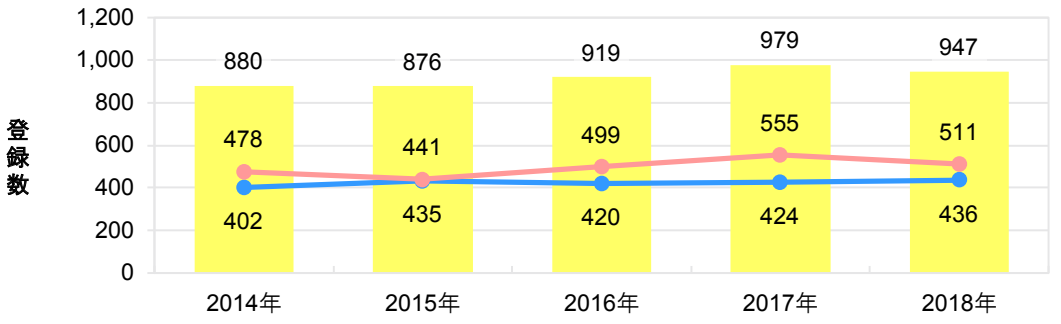
今後も医療提供体制（手術・化学療法・放射線治療・緩和ケア・就労支援・生活支援）を充実させて、他の医療機関との連携を推し進め、地域そして沖縄県のがん診療・対策に寄与したいと考えています。



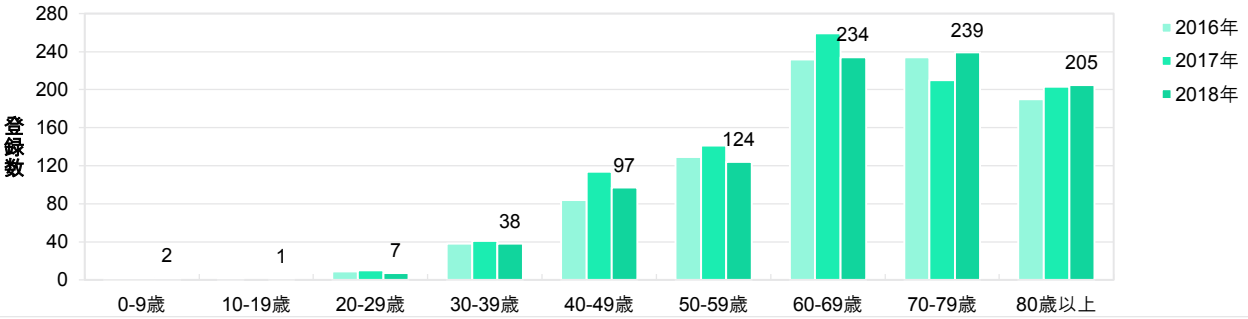
地方独立行政法人　那覇市立病院
病院長　屋良　朝雄

院内がん登録の概要

登録数の推移

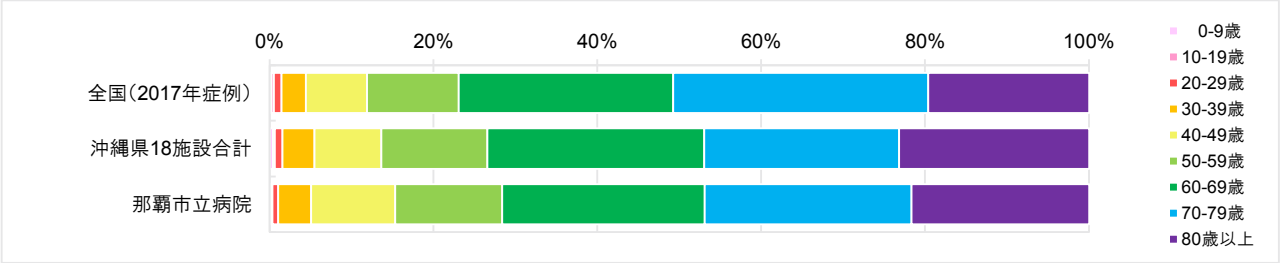


年齢階級別　登録数の推移



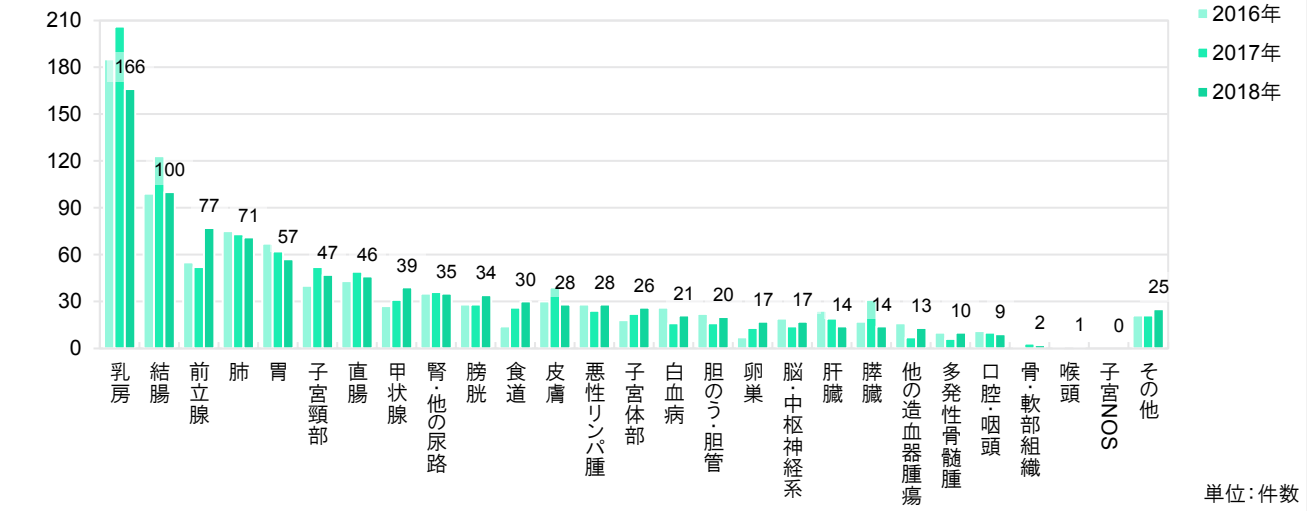
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	2	(0.2%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.1%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	7	(0.7%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	38	(4.0%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	97	(10.2%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	124	(13.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	234	(24.7%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	239	(25.2%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	205	(21.6%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	947	(100.0%)

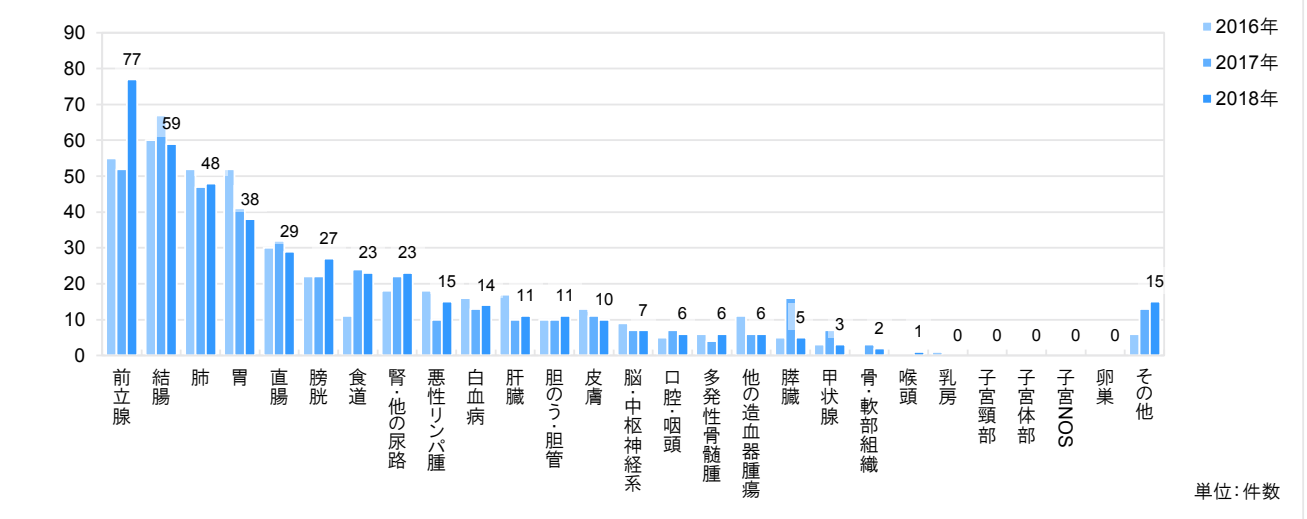


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

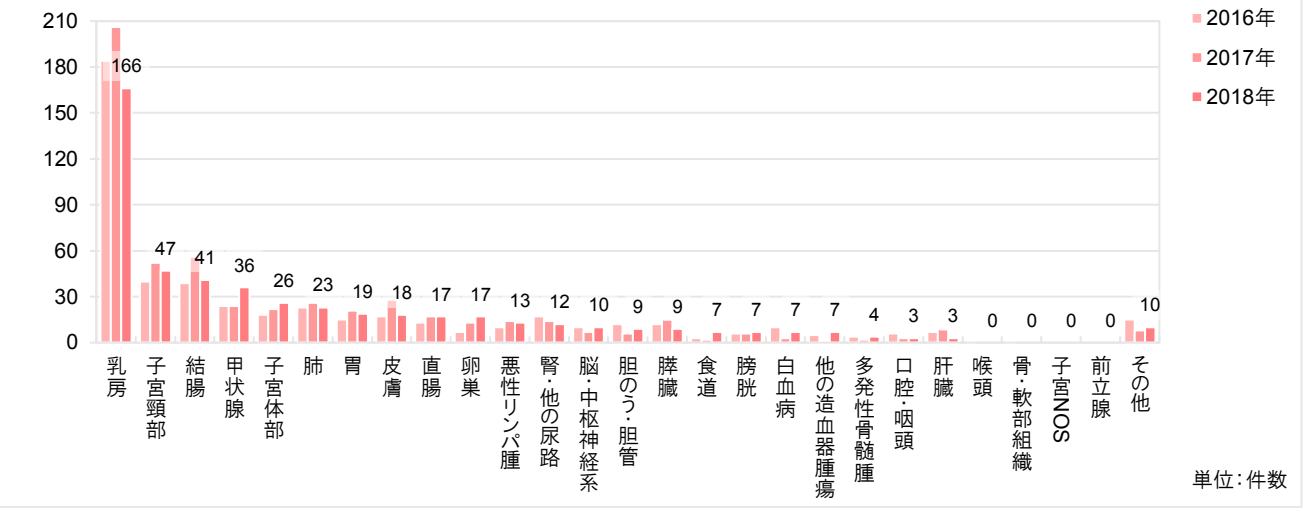
部位別　登録数の推移 ― 男女計



部位別　登録数の推移 ― 男



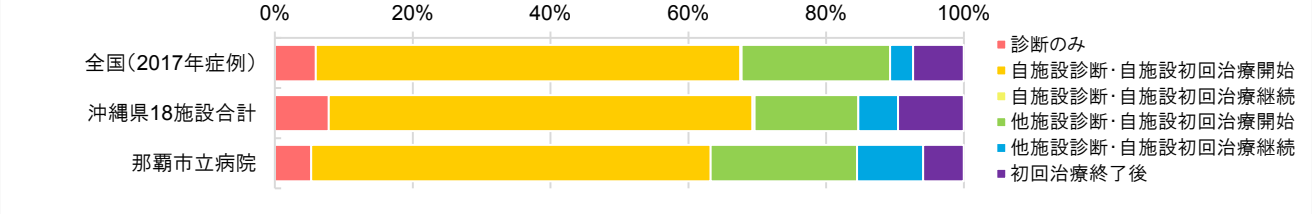
部位別　登録数の推移 ― 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

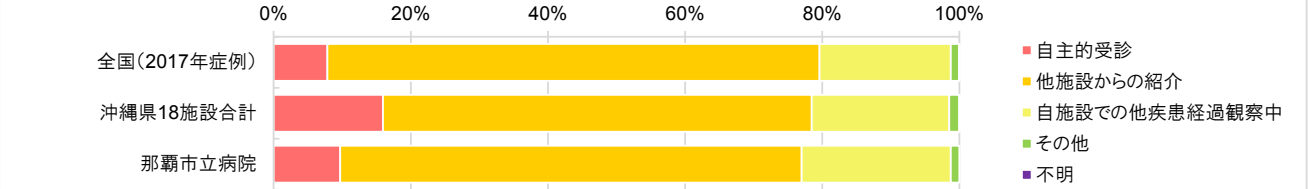
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	50	(5.3%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	549	(58.0%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	201	(21.2%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	91	(9.6%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	56	(5.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	947	(100.0%)



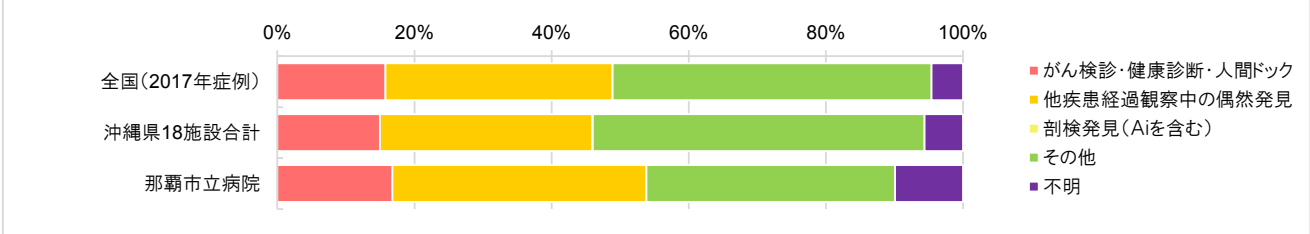
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	92	(9.7%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	637	(67.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	206	(21.8%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	12	(1.3%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	947	(100.0%)



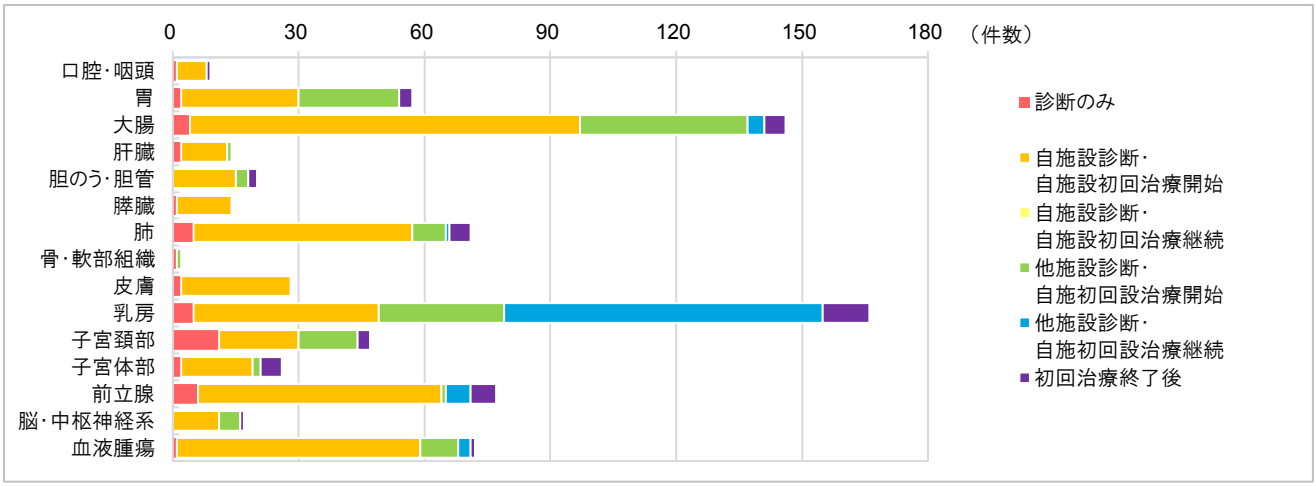
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		那覇市立病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	159	(16.8%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	351	(37.1%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	343	(36.2%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	94	(9.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	947	(100.0%)

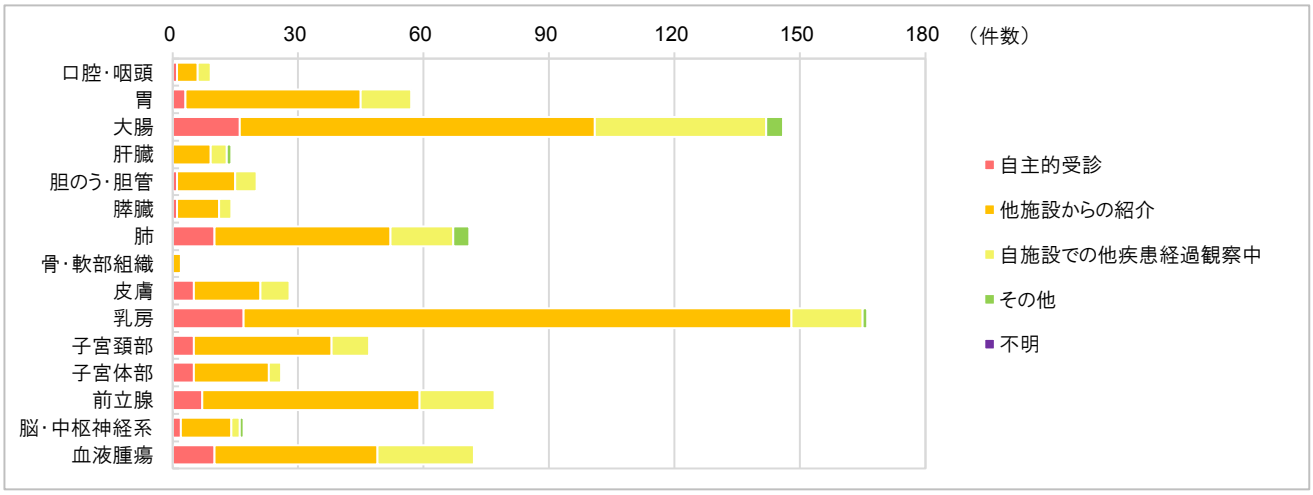


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

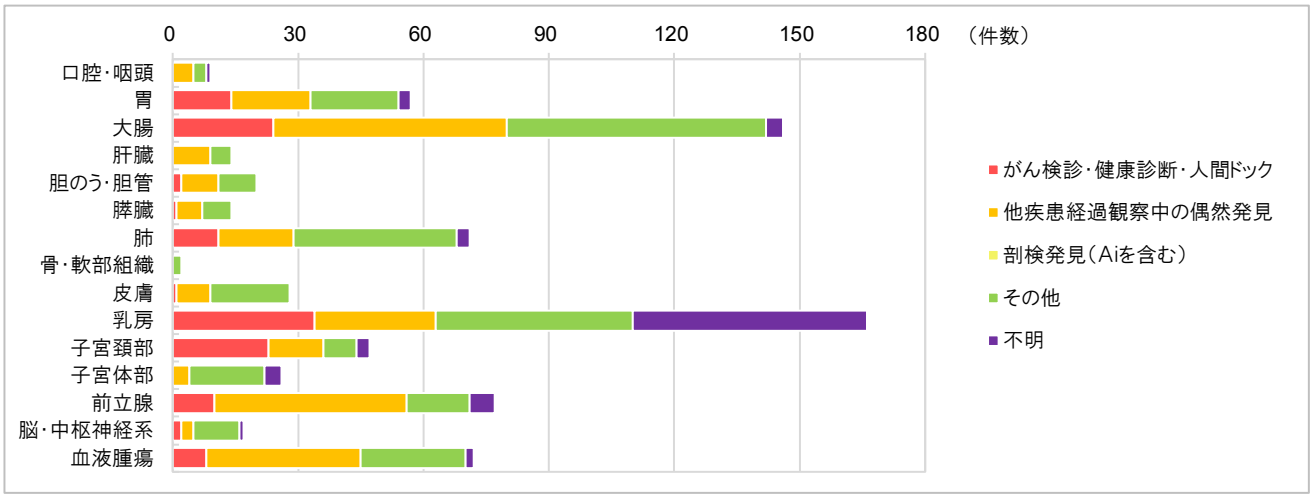
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

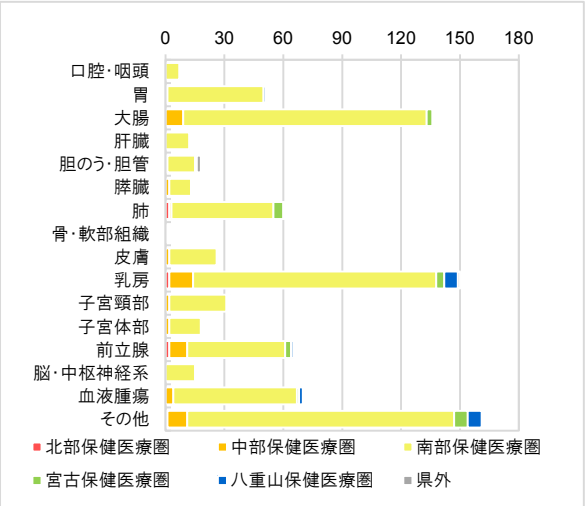


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

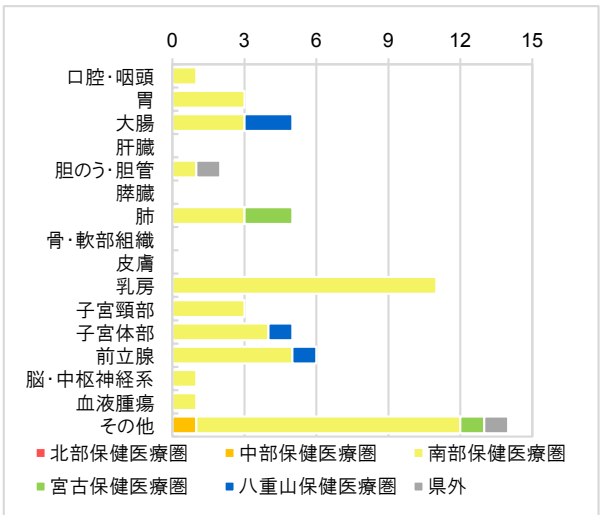
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	8	0.8%	肺	25.0%
				乳房	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	57	6.0%	乳房	21.1%
				大腸	15.8%
				前立腺	15.8%
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	820	86.6%	乳房	17.1%
				大腸	16.0%
				血液腫瘍	7.9%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	26	2.7%	肺	26.9%
				乳房	15.4%
				大腸	11.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	26	2.7%	乳房	26.9%
				大腸	11.5%
				前立腺	11.5%
沖縄県外		10	1.1%	--	--
合計		947	100.0%	乳房	17.4%
				大腸	15.4%
				前立腺	8.1%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄赤十字病院



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

診療案内			
診療科	内科、消化器内科、呼吸器内科、循環器内科、血液内科、神経内科、腎臓内科、外科、消化器外科、呼吸器外科、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、小児科、耳鼻咽喉科、眼科、泌尿器科、皮膚科、歯科口腔外科、病理診断科、放射線科、麻酔科、緩和ケア外来、リハビリテーション科、救急部、健康管理センター　27 診療科		
病床数	302 床	平均在院日数	13.5 日
入院患者のべ数	98,405 人	外来患者のべ数	129,082 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しています。2018年の部位別登録数でみると当院で多いがん疾患は乳房、大腸、血液腫瘍、肺、胃の順となっています。他施設と比較すると、やはり血液腫瘍の割合が高いことが特徴と言えます。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、地域の医療機関との協力体制の重要性を改めて認識する結果となっています。地域医療支援病院としてさらなる連携の充実を図っていくつもりです。

部位別生存率の比較では、沖縄県の肝臓、肺は全国より大きく下回っていることが示されました。ステージの進行期の割合が全国値に比べ高いことが、生存率低下に影響した原因の一つと報告されています。いかにして早い段階で発見して治療に繋げるかが課題と考えます。各医療機関がそれぞれで取り組むことも大事ですが、県全体でのどうするか対策を講じる必要があると考えます。

今後、高齢者が増えるため、がん患者もさらに増加することが予想されています。治すことが第一ですが、特に高齢者においては治療後の QOL を保つことも大切で、治療前と同じ日常生活を送ることができるよう支援していかなければならないでしょう。今以上に治療法の選択が重要になると考えます。もちろん患者さんの要望や状態を踏まえた上でのことです。一方、残念ながら治癒に至らない患者さんに対しても必要な医療やケアを提供し、本人が望む生活を続けるための手助けをしていくつもりです。

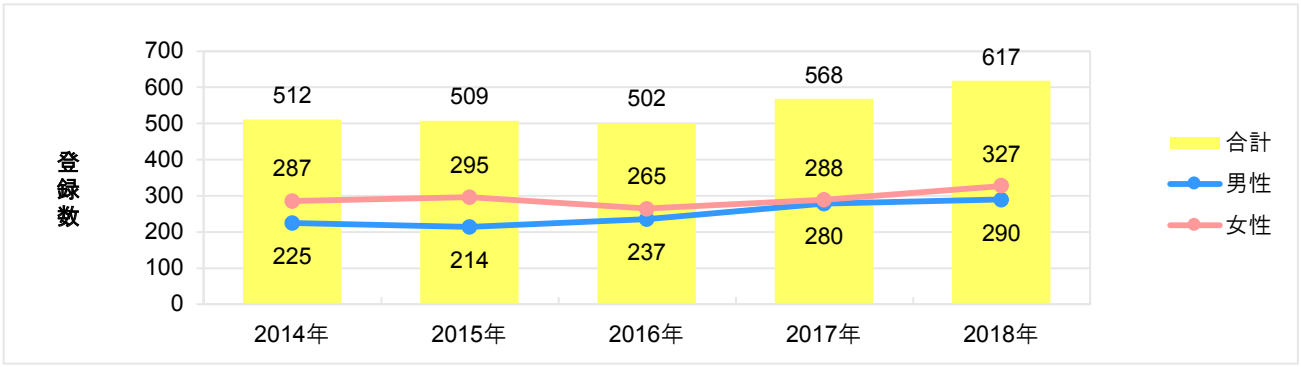
「院内がん登録データからみる沖縄県のがん診療の現状」を通じて県内のがん診療に携わる医療機関はがん情報を共有していることになります。「質の高い医療」を提供するために医療機関同士の協力体制は必要不可欠です。これを充実発展させていくことは論じるまでもありません。これからも地域および沖縄県のがん診療の一端を担う医療機関として責任をもって診療にあたります。

日本赤十字社　沖縄赤十字病院
病院長　大嶺　靖

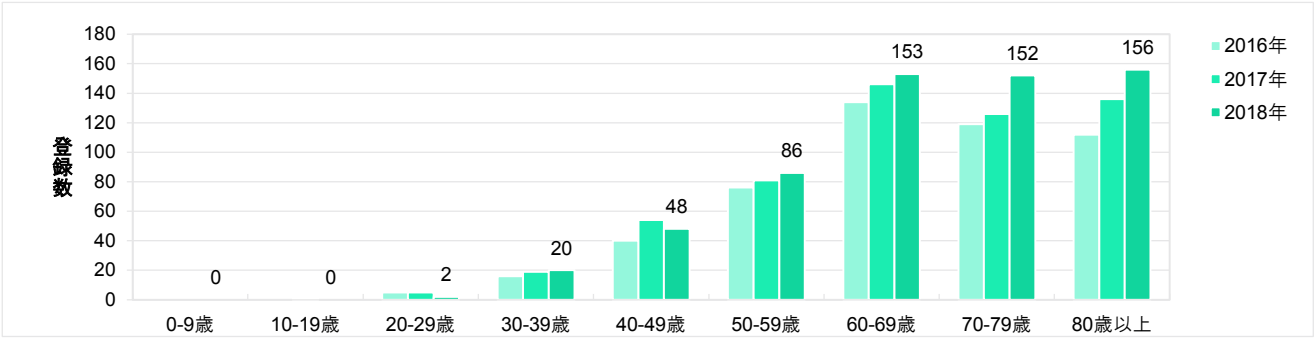


院内がん登録の概要

登録数の推移

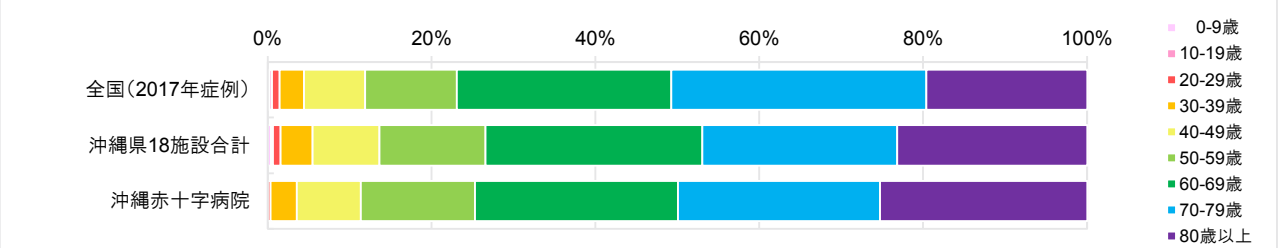


年齢階級別　登録数の推移



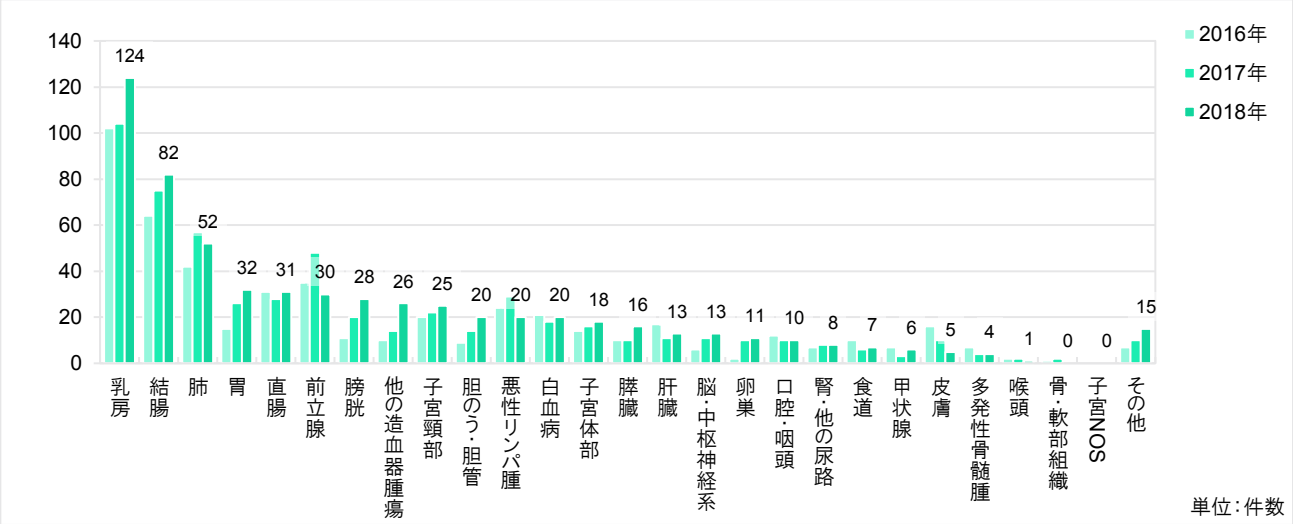
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	2	(0.3%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	20	(3.2%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	48	(7.8%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	86	(13.9%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	153	(24.8%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	152	(24.6%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	156	(25.3%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	617	(100.0%)

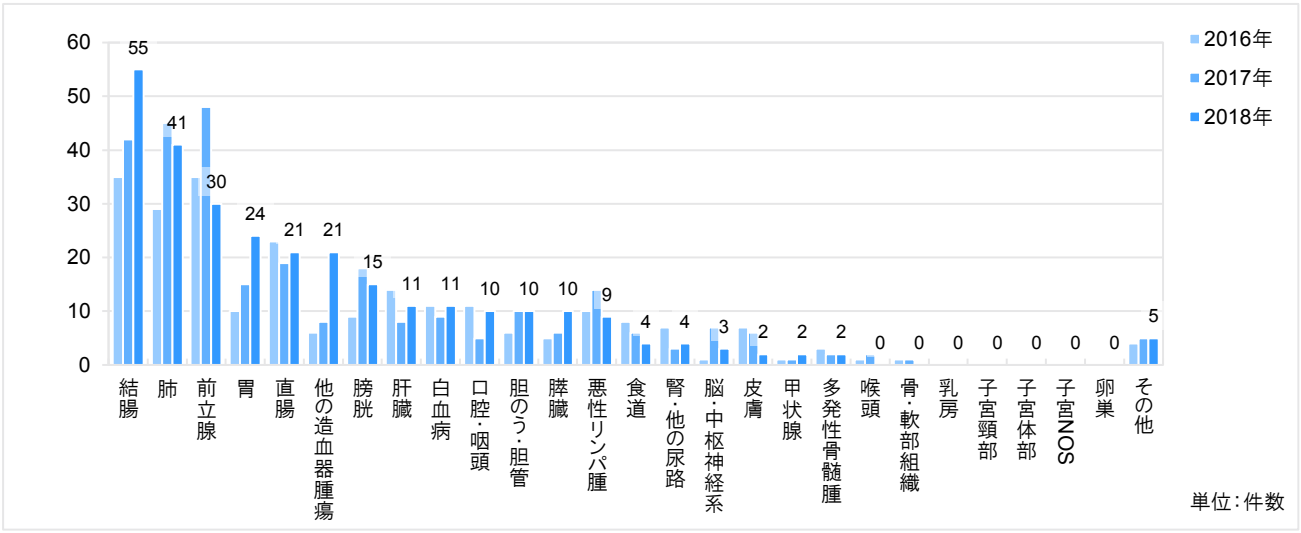


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

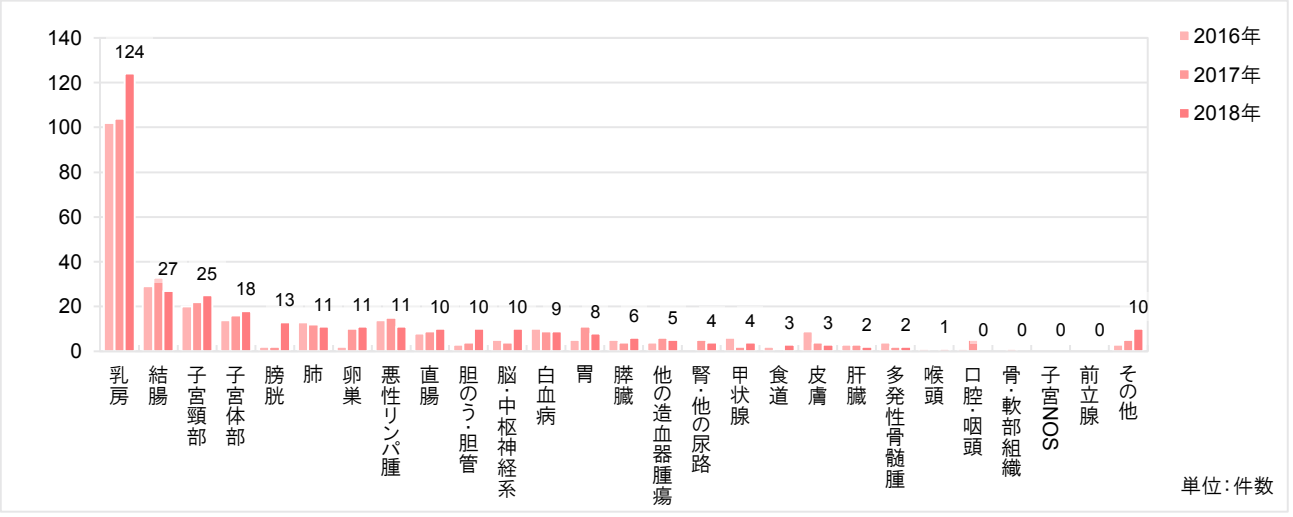
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



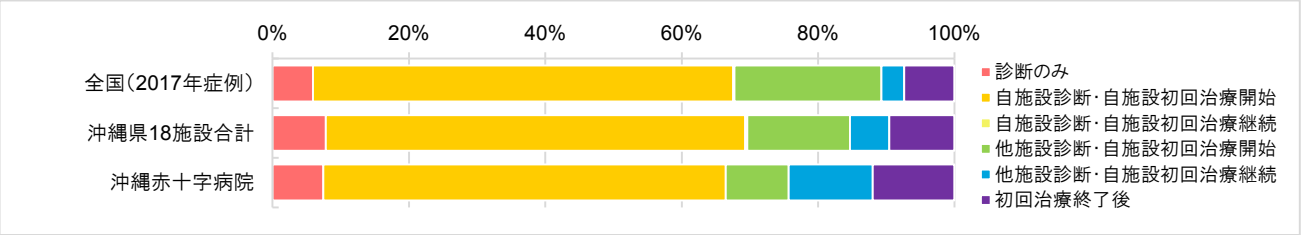
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

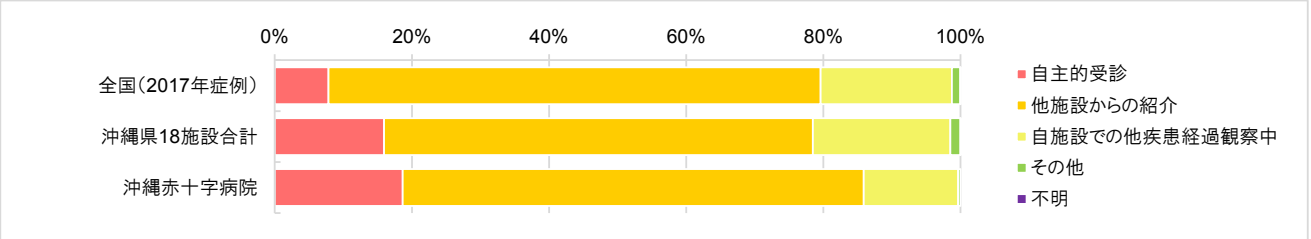
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	46	(7.5%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	364	(59.0%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	57	(9.2%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	76	(12.3%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	74	(12.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	617	(100.0%)



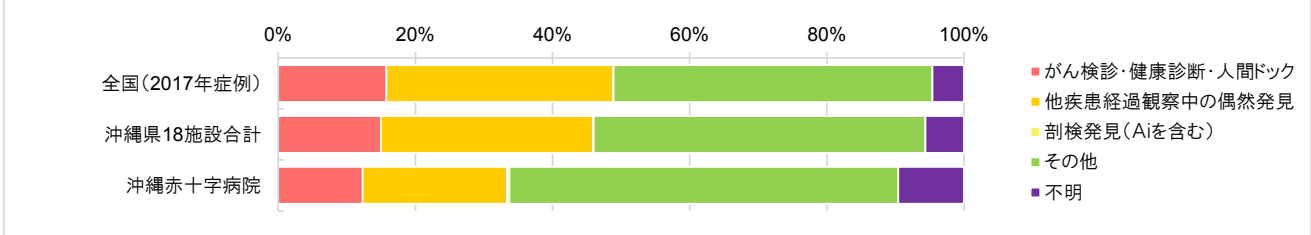
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	115	(18.6%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	415	(67.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	85	(13.8%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	2	(0.3%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	617	(100.0%)



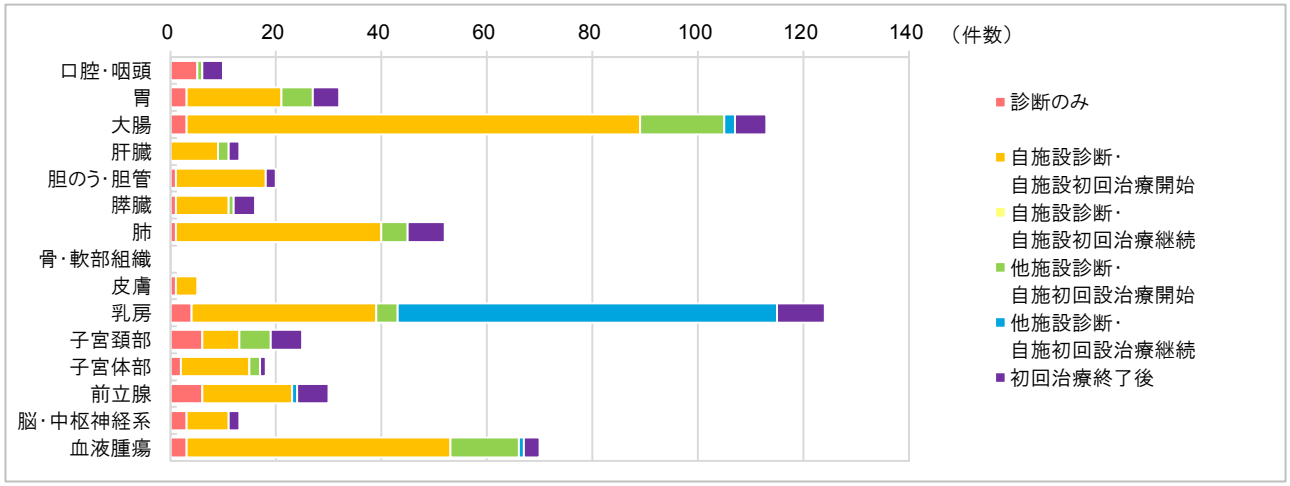
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		沖縄赤十字病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	76	(12.3%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	130	(21.1%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	2	(0.3%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	350	(56.7%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	59	(9.6%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	617	(100.0%)

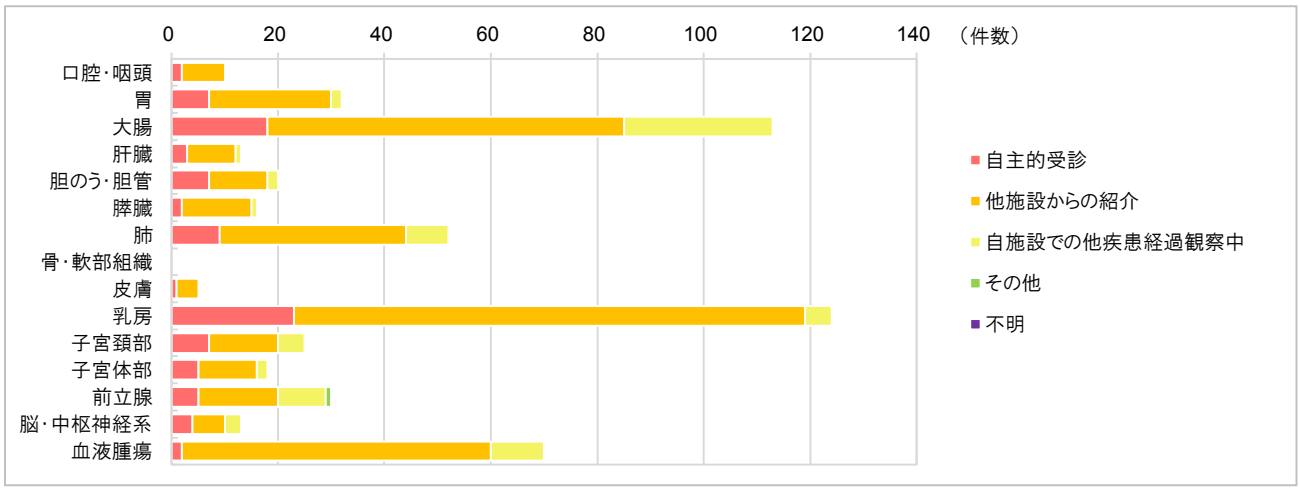


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

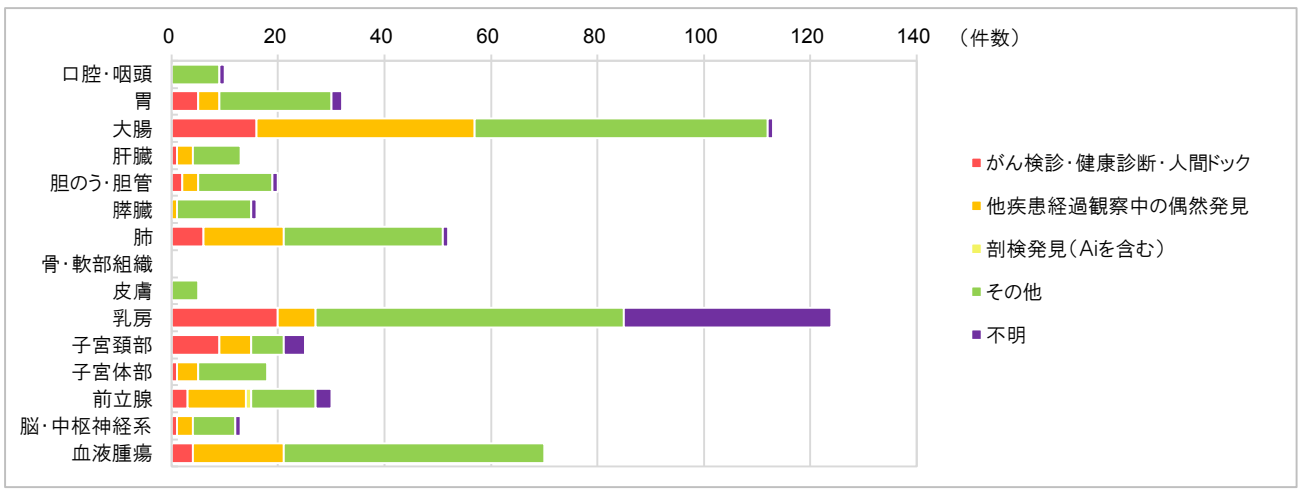
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

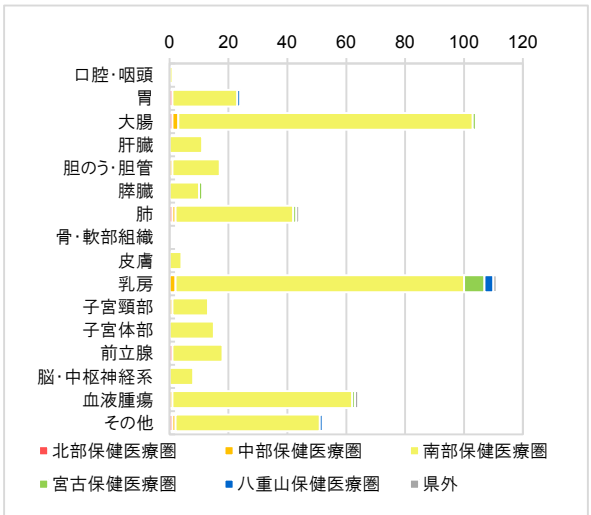


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

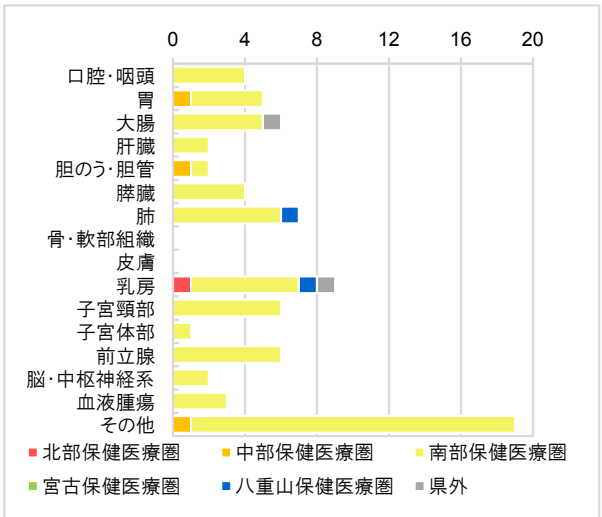
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	6	1.0%	胃	16.7%
				大腸	16.7%
				肺	16.7%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	12	1.9%	大腸	16.7%
				胆嚢・胆管	16.7%
				乳房	16.7%
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	574	93.0%	大腸	18.8%
				乳房	18.8%
				血液腫瘍	11.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	12	1.9%	乳房	58.3%
				血液腫瘍	16.7%
				大腸	8.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	7	1.1%	乳房	57.1%
				胃	14.3%
				肺	14.3%
沖縄県外		6	1.0%	--	--
合計		617	100.0%	乳房	19.8%
				大腸	18.2%
				血液腫瘍	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

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、神経内科、糖尿病科、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	11.7 日
入院患者のべ数	79,459 人	外来患者のべ数	138,474 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	×	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数　2 名（初級者　2 名）		

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 床の急性期病院として、設立 50 周年を節目に 2009 年に那覇市天久に新築移転し、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います。

当院は、2010 年より地域がん登録を開始しておりましたが、院内がん登録の実施までに至っておらず、2016 年より、届出が義務化となった全国がん登録の実施を機に「院内がん登録全国集計」および「沖縄県院内がん登録集計報告書」への参加を行っております。

当院の 2018 年のがん登録件数は 191 件で、2017 年は 165 件、2016 年は 139 件と年々増加傾向にあります。部位別では、大腸（結腸、直腸）が全体数の約 4 分の 1 を占め、次に前立腺、・胃と続きますが、前年に比べると前立腺の件数が 2 倍ほど増加しています。これは県内で前立腺がん早期発見のため、50 代以上に PSA 検査を組み入れた検診が推奨されていることや、当院に高齢の患者さんが多いことが件数に反映されたと考えられます。

性別でみると、男性・女性とも件数は増加傾向でした。男性の部位別登録件数の上位は、前立腺、大腸、胃の順となっており、女性の部位別登録件数の上位は、大腸、膵臓、乳腺の順でした。女性の件数が増えた理由として、近隣施設より、乳がんの患者さん紹介が多かったことがあげられます。

年齢階級別では、全国・沖縄県他施設は 60・70 歳代が多くなっておりますが、当院は前年同様 80 歳以上が 38.7%と、高齢者が多く占めております。

症例区分別では、全国や沖縄県他施設と同様に「自施設診断・自施設初回治療開始」の割合が多く 65.4%と漸増傾向で、「診断のみ」は 23.6%と減少傾向にあります。これは今まで、治療のため他施設へ紹介していたのが、当院で診断から治療まで完結している患者さんが増えたと考えられます。また、「他施設診断・自施設初回治療継続」が増えていることから、他施設との病病連携や病診連携が進んでいると思われます。

当院は、院内がん登録実施している県内他施設と比べると、病床数（急性期 170 床、回復期 40 床）が少ないため、登録件数も少ない状況ですが、件数は年々増加傾向にあります。

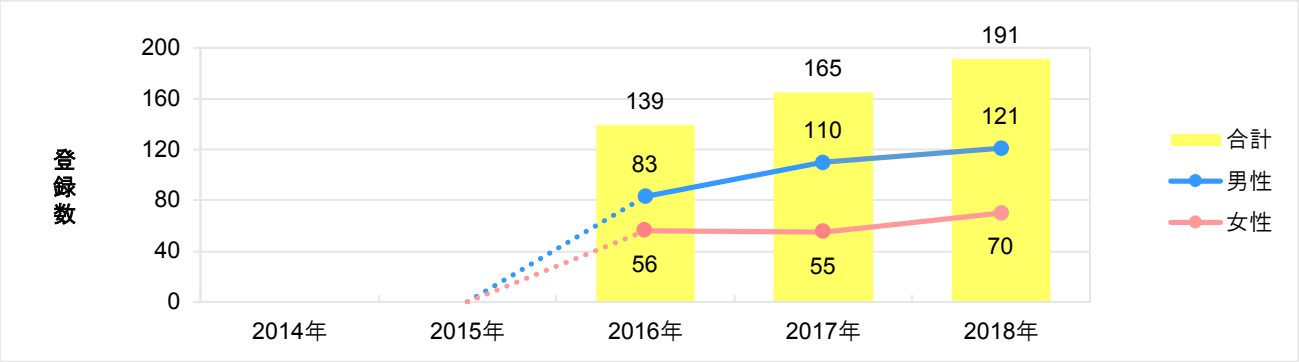
「沖縄県院内がん登録集計報告書」へ参加したことにより、県内他施設との比較や当院の特徴を可視化することが出来ました。今後もこの資料を当院でのがん診療に活かし、他施設とも連携を図り、地域医療に貢献できるよう取り組んで行きたいと思います。

医療法人おもと会　大浜第一病院
病院長　大城　康一

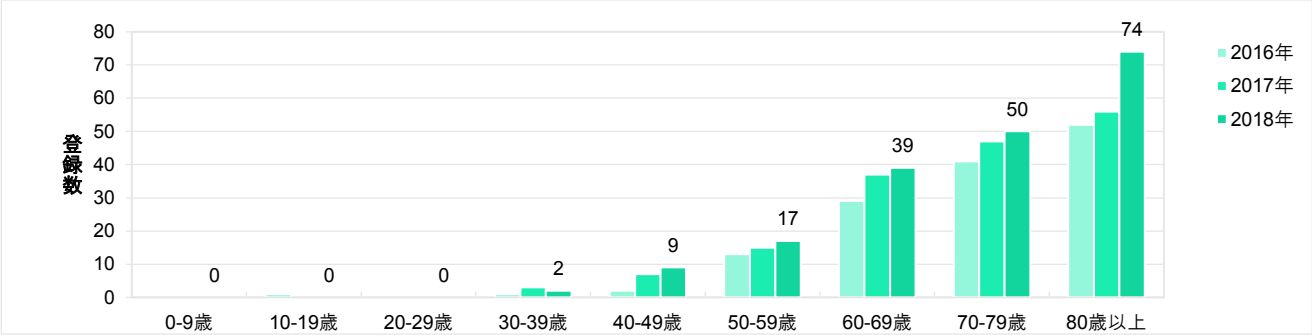


院内がん登録の概要

登録数の推移

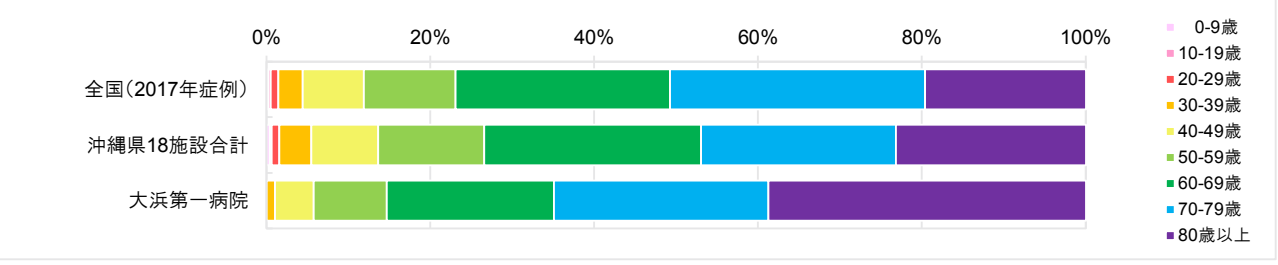


年齢階級別　登録数の推移



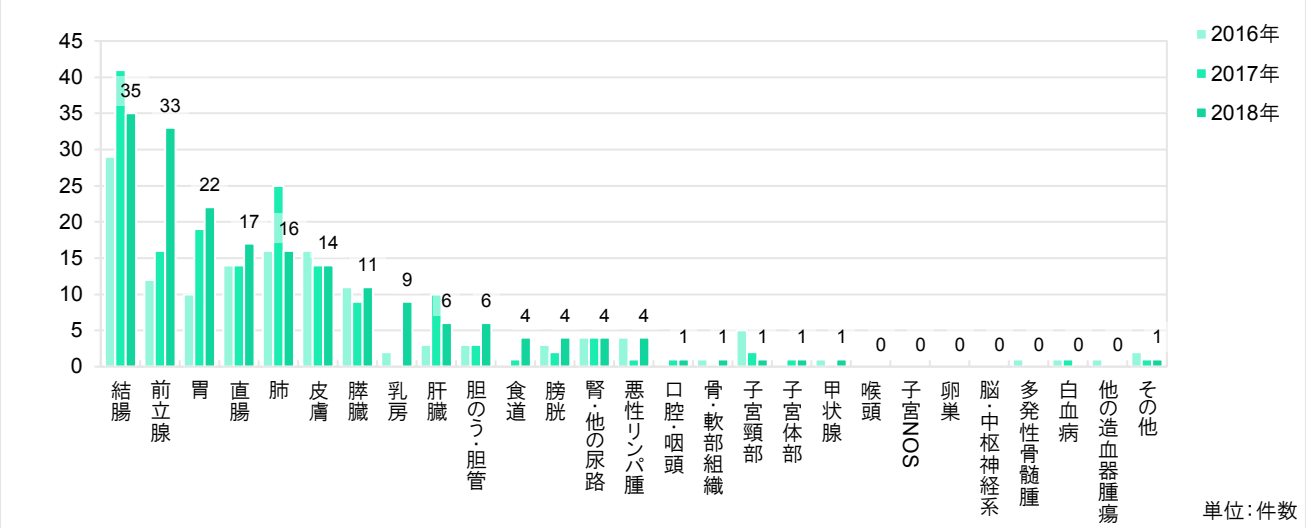
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	0	(0.0%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	2	(1.0%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	9	(4.7%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	17	(8.9%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	39	(20.4%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	50	(26.2%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	74	(38.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	191	(100.0%)

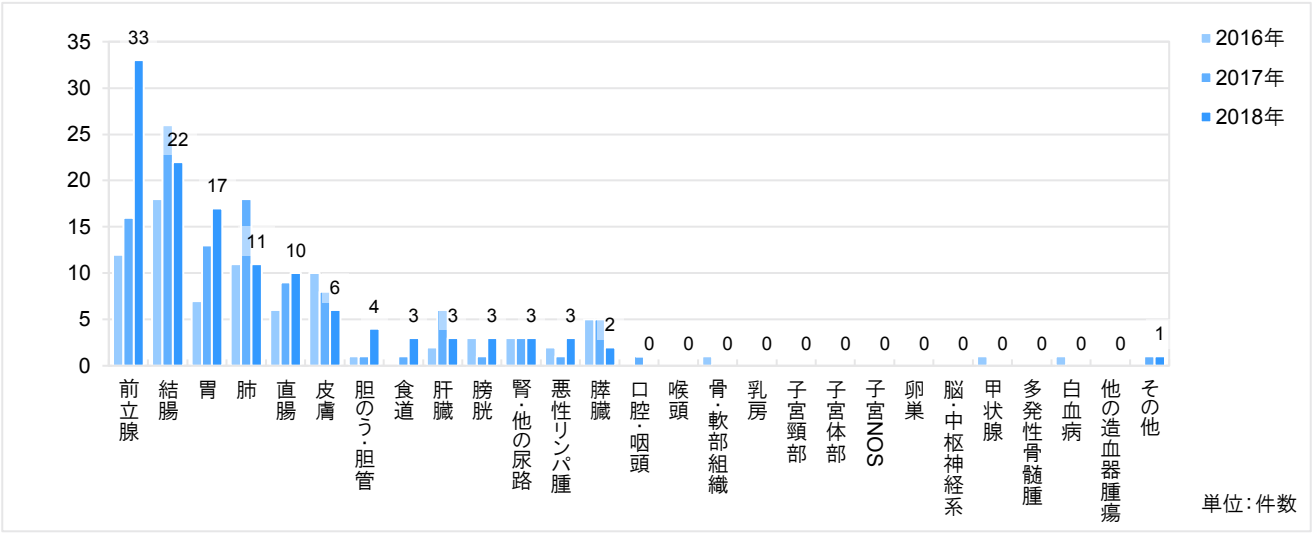


＊症例区分「80：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

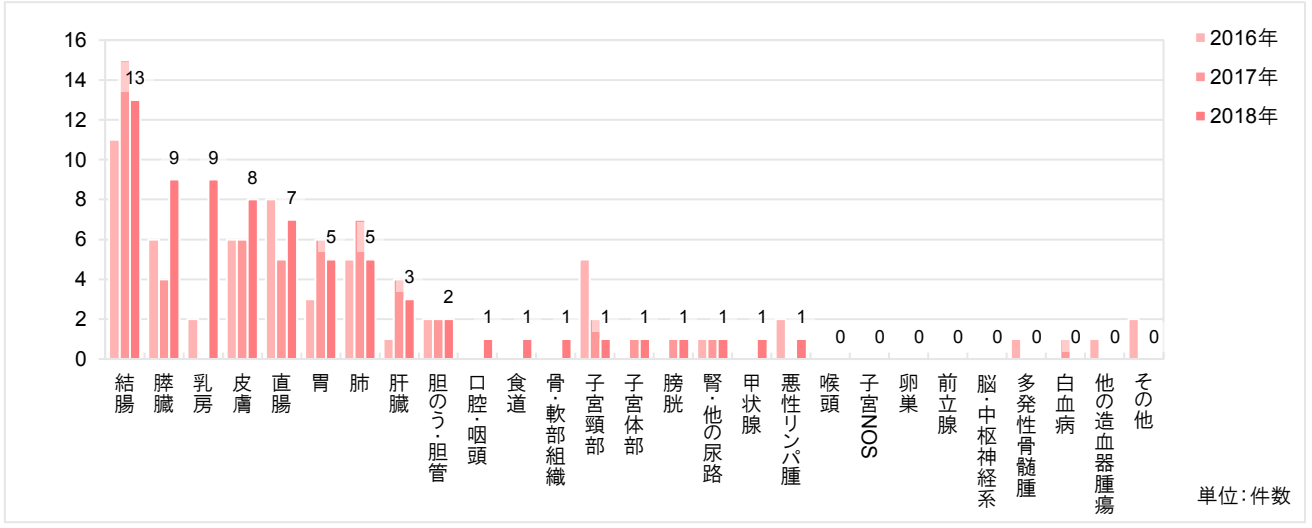
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



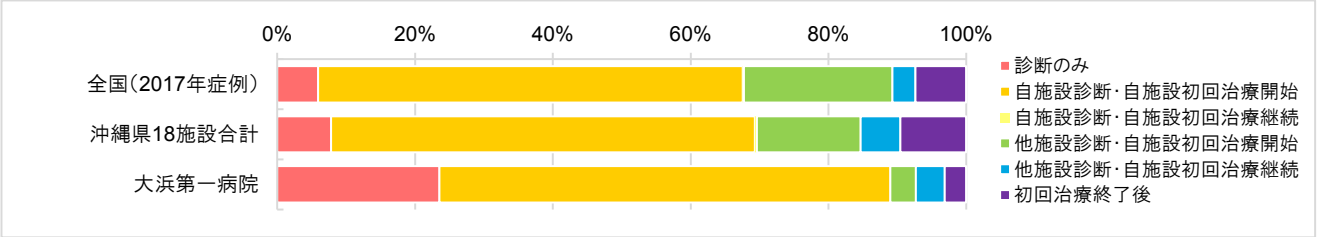
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

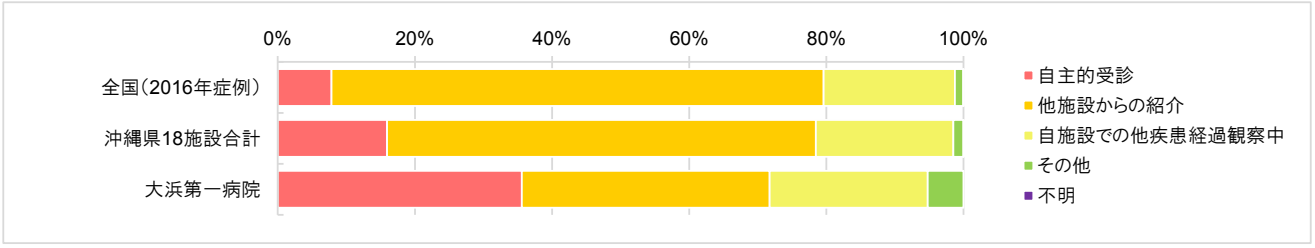
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	45	(23.6%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	125	(65.4%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	7	(3.7%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	8	(4.2%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	6	(3.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	191	(100.0%)



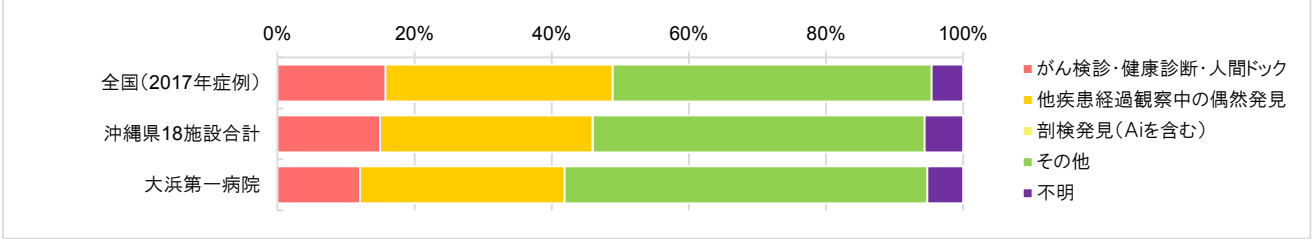
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2016年症例)		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	68	(35.6%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	69	(36.1%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	44	(23.0%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	10	(5.2%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	191	(100.0%)



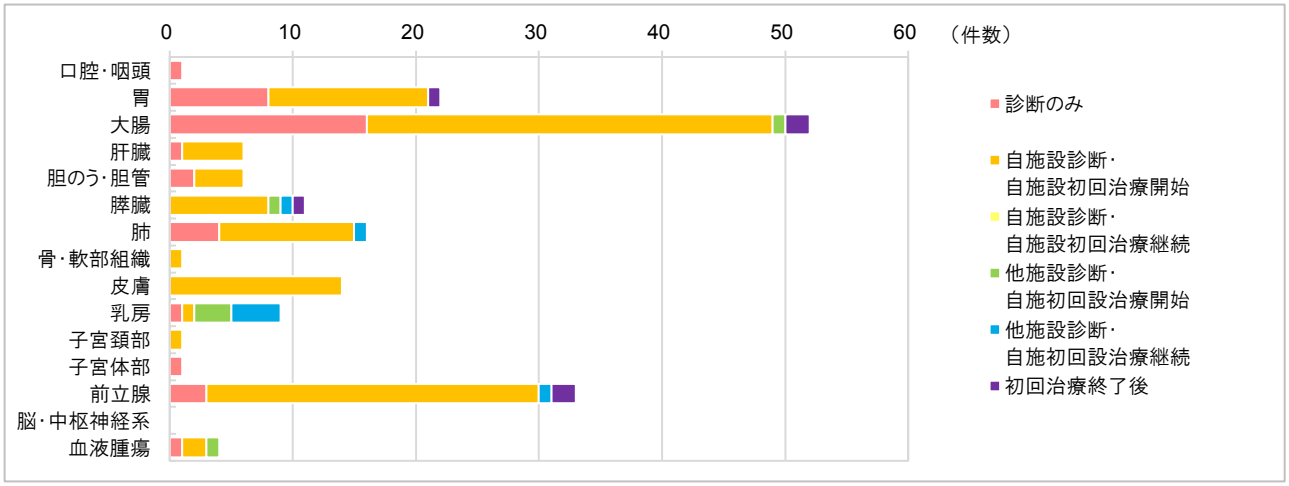
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		大浜第一病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	23	(12.0%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	57	(29.8%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	101	(52.9%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	10	(5.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	191	(100.0%)

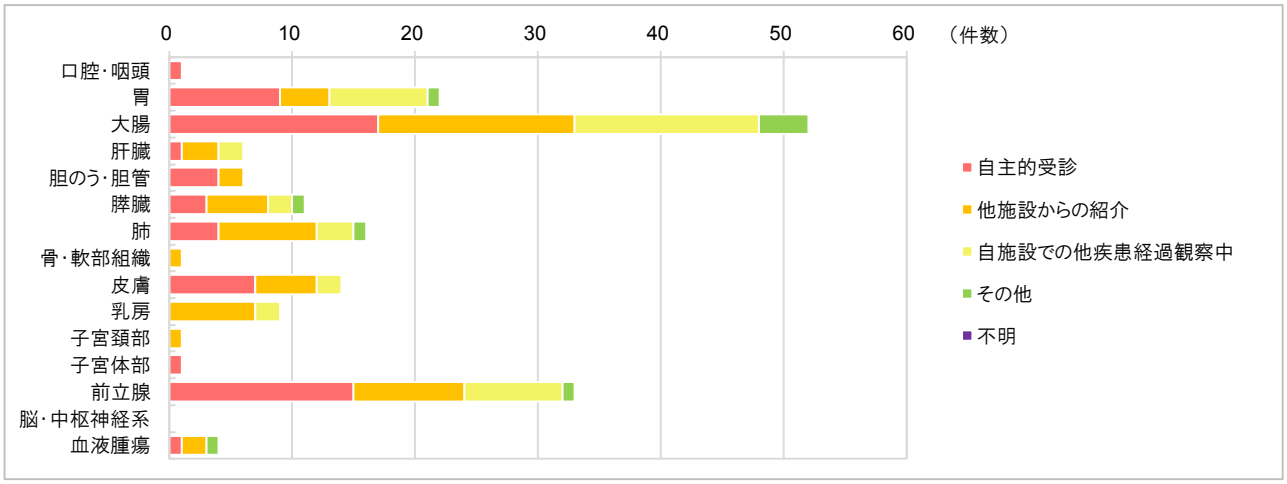


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

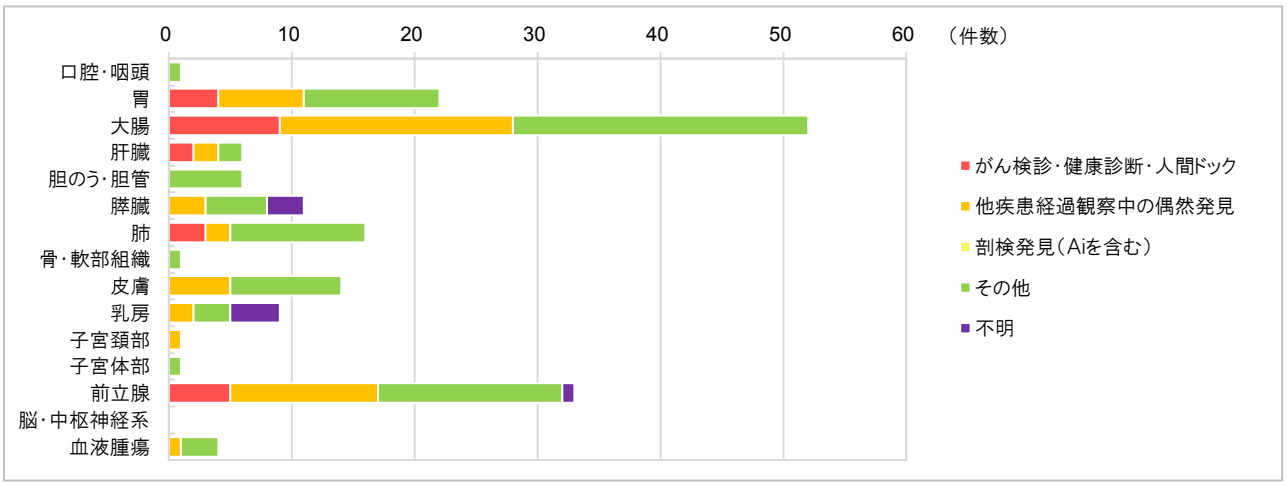
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

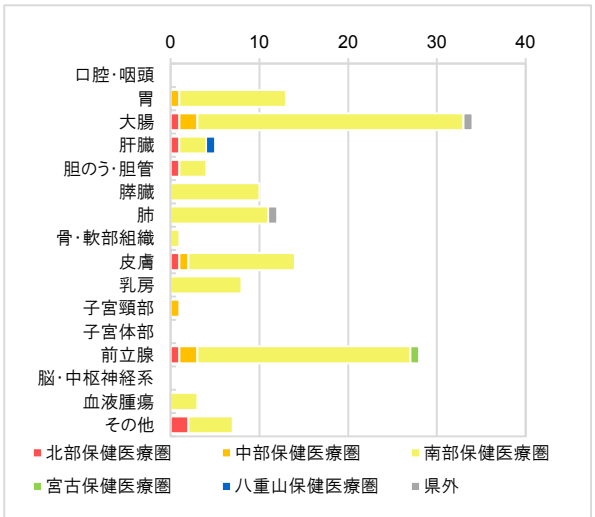


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

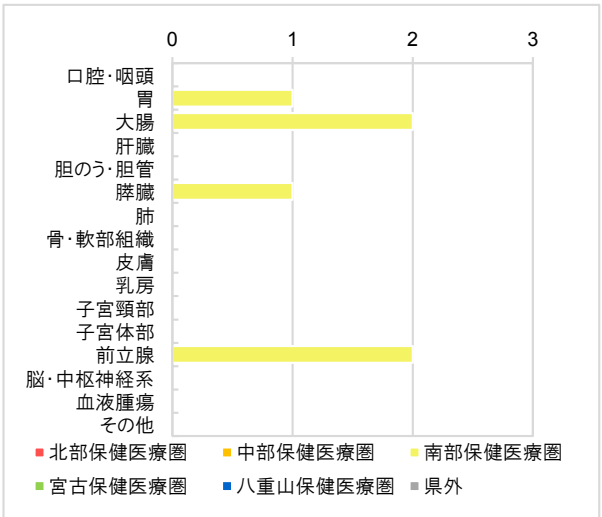
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	3.7%	食道	14.3%
				大腸	14.3%
				肝臓	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	9	4.7%	大腸	44.4%
				前立腺	22.2%
				胃	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	171	89.5%	大腸	26.9%
				前立腺	17.0%
				胃	12.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	1	0.5%	前立腺	100.0%
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.5%	肝臓	100.0%
				--	--
				--	--
沖縄県外		2	1.0%	--	--
合計		191	100.0%	大腸	26.7%
				前立腺	17.3%
				胃	11.5%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

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	http://www.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　合計 24 診療科		
病床数	334 床	平均在院日数	12.4 日
入院患者のべ数	121,472 人	外来患者のべ数	115,822 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	×
院内がん登録実務者数（実務者のうち研修修了者数）	実務者数５名（中級者３名，初級者２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 62.8%、中部保健医療圏が 30.4%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間 600 件を超えており、2018 年は 675 件となりました。部位別では、大腸、乳房、肺、膵臓の順で登録数が多く、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 148 件、乳がんの登録数については 135 件となっており、膵臓の登録数については 51 件と増加しております。

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。呼吸器外科手術は、がんの進行度や組織型を考慮し、予後が比較的良好な早期がんには呼吸機能温存を目指した区分切除、進行がんには気管支形成や血管形成を含めた拡大手術を行っております。また、一部の進行がんを除き、体への負担を軽減できる完全鏡視下手術を行っております。

また、当院は肝・胆・膵において、高度技能修練施設として琉球大学医学部附属病院と共に認定されており、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。

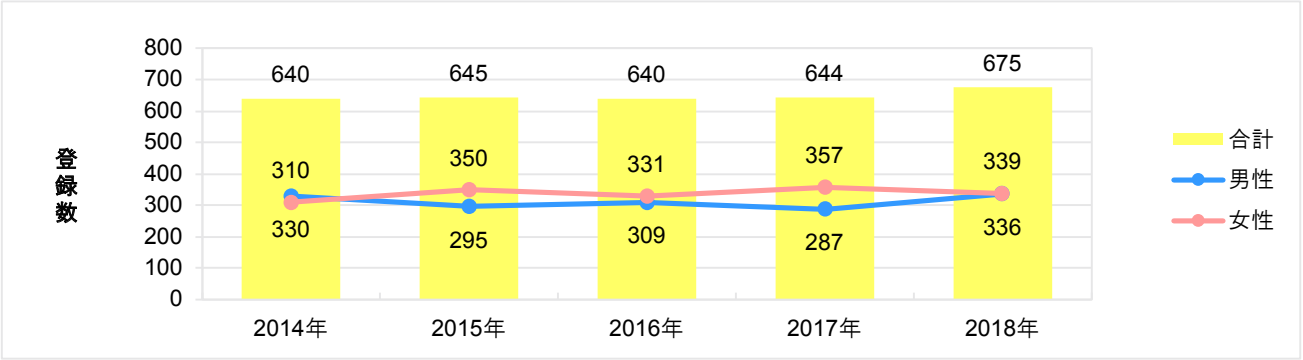
今後もさらに診療体制を強化し、地域において専門的ながん診療が受けられる病院として、地域におけるがん診療提供体制の充実に、より一層邁進して参りたいと考えております。



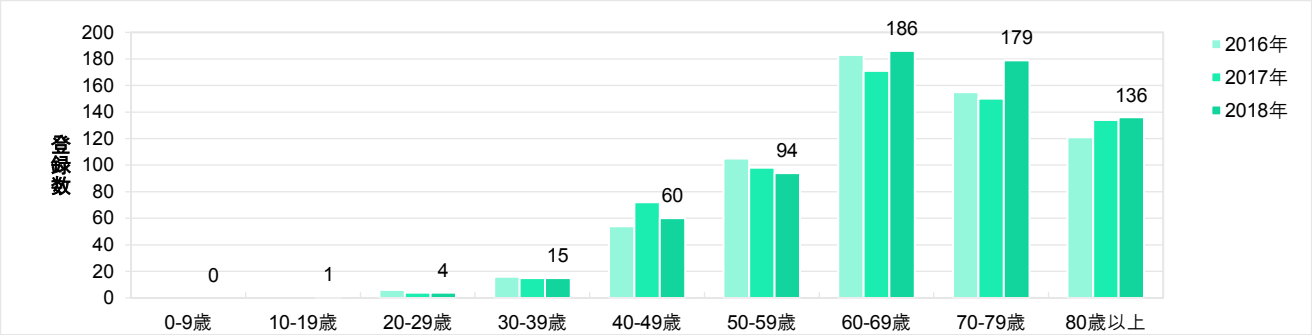
社会医療法人仁愛会　浦添総合病院
病院長　福本　泰三

院内がん登録の概要

登録数の推移

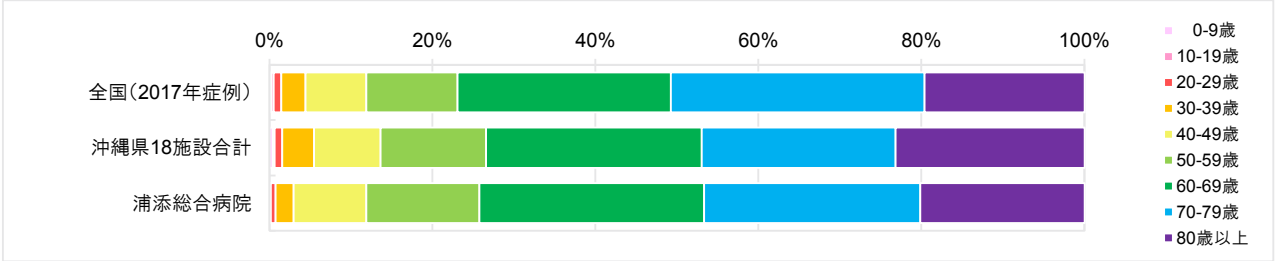


年齢階級別　登録数の推移



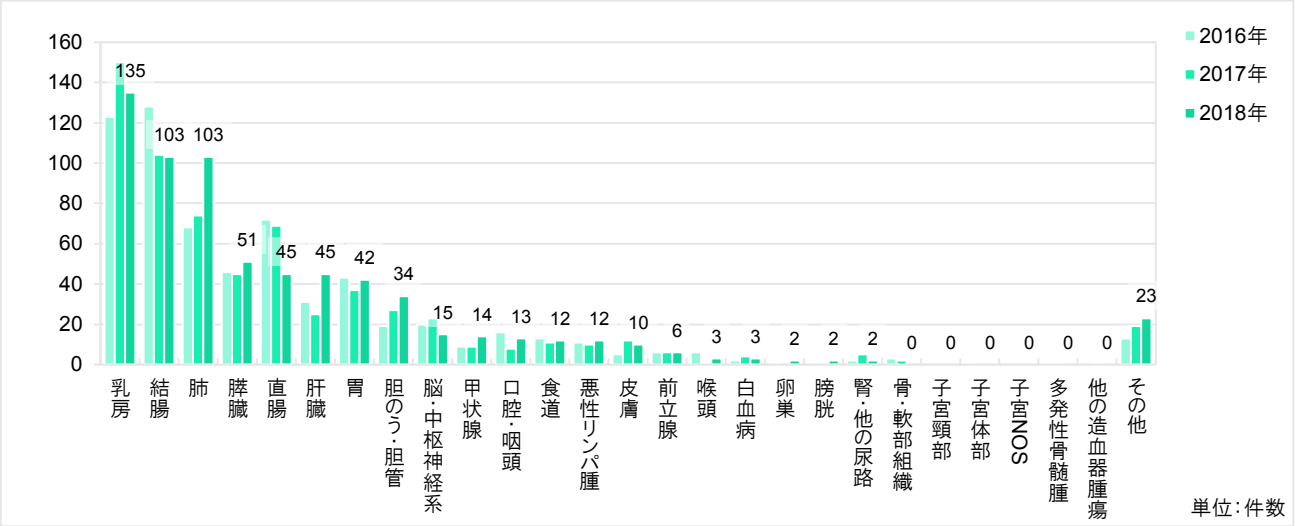
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.1%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	4	(0.6%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	15	(2.2%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	60	(8.9%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	94	(13.9%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	186	(27.6%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	179	(26.5%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	136	(20.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	675	(100.0%)

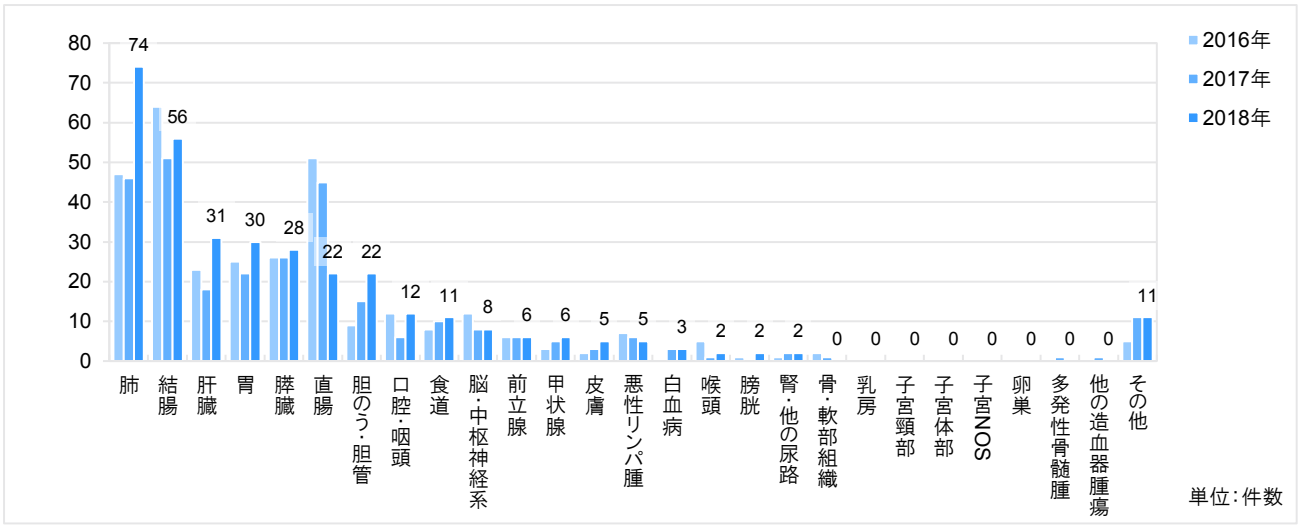


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

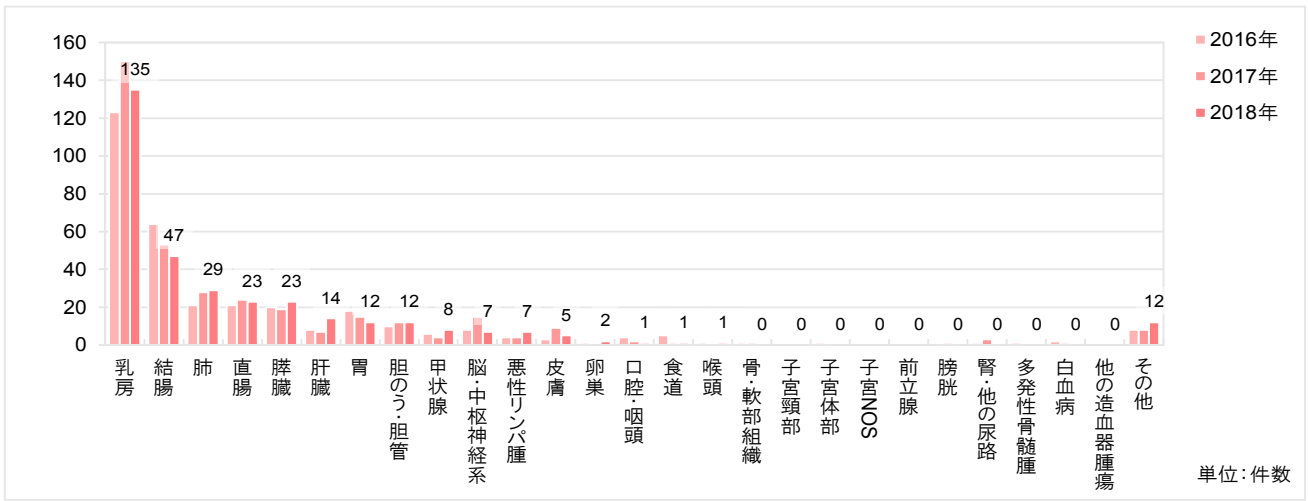
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



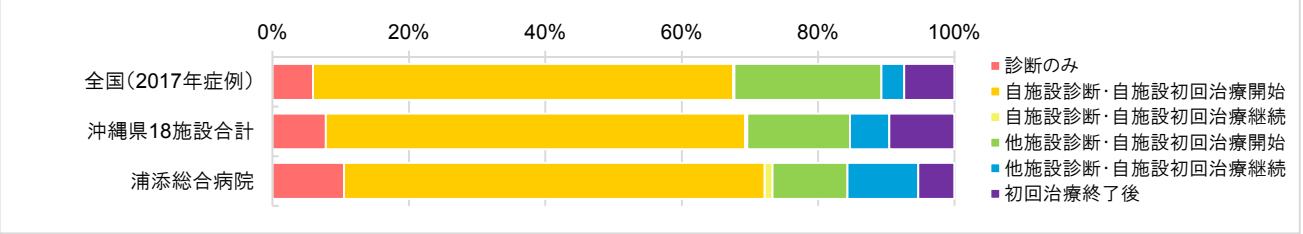
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

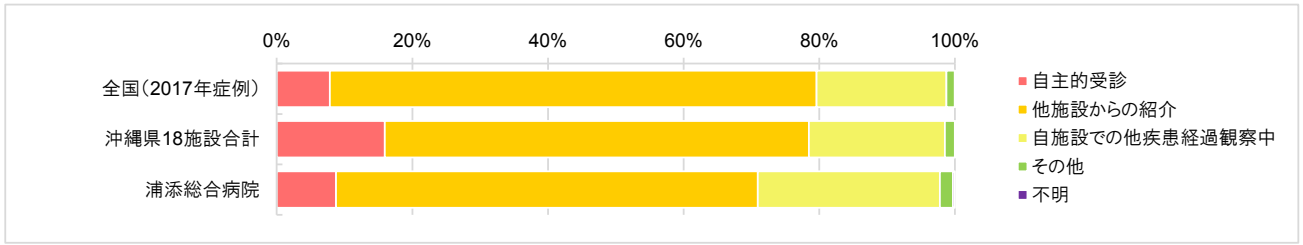
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	71	(10.5%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	416	(61.6%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	8	(1.2%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	74	(11.0%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	70	(10.4%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	36	(5.3%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	675	(100.0%)



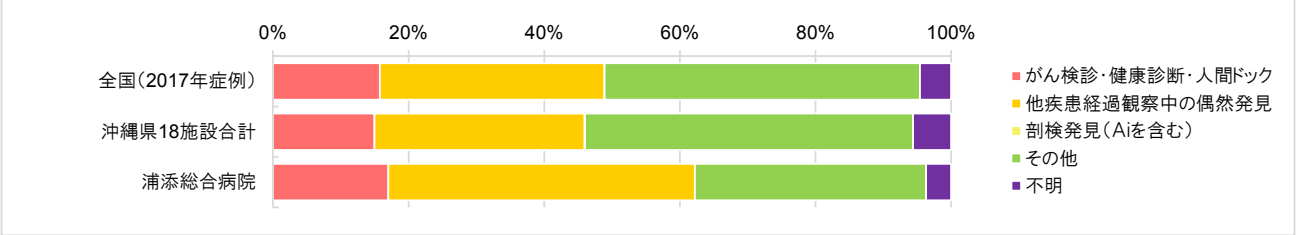
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	59	(8.7%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	420	(62.2%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	181	(26.8%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	13	(1.9%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	2	(0.3%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	675	(100.0%)



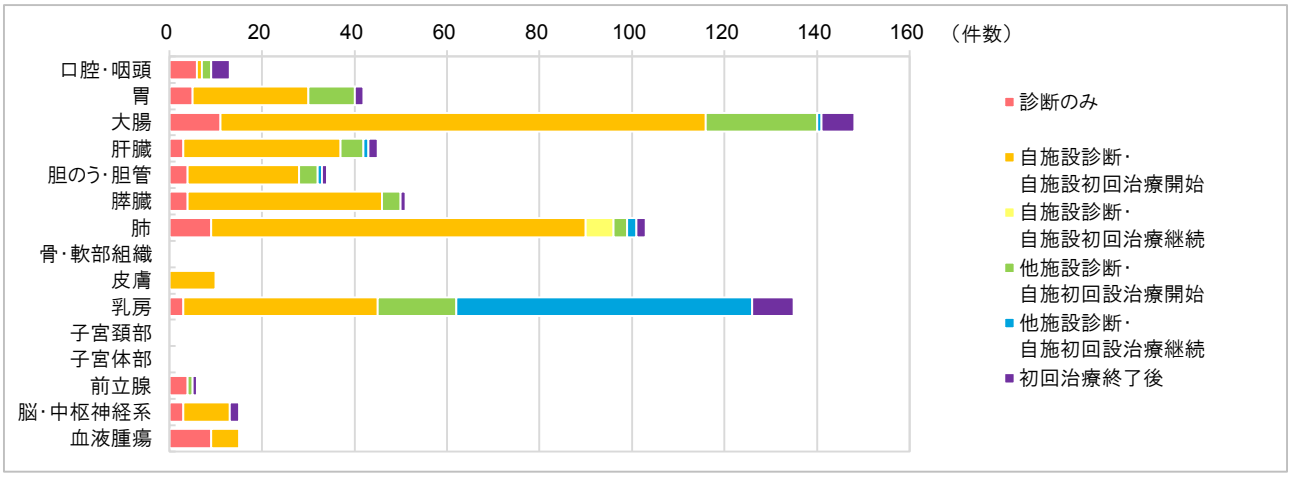
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		浦添総合病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	115	(17.0%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	305	(45.2%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	230	(34.1%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	25	(3.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	675	(100.0%)

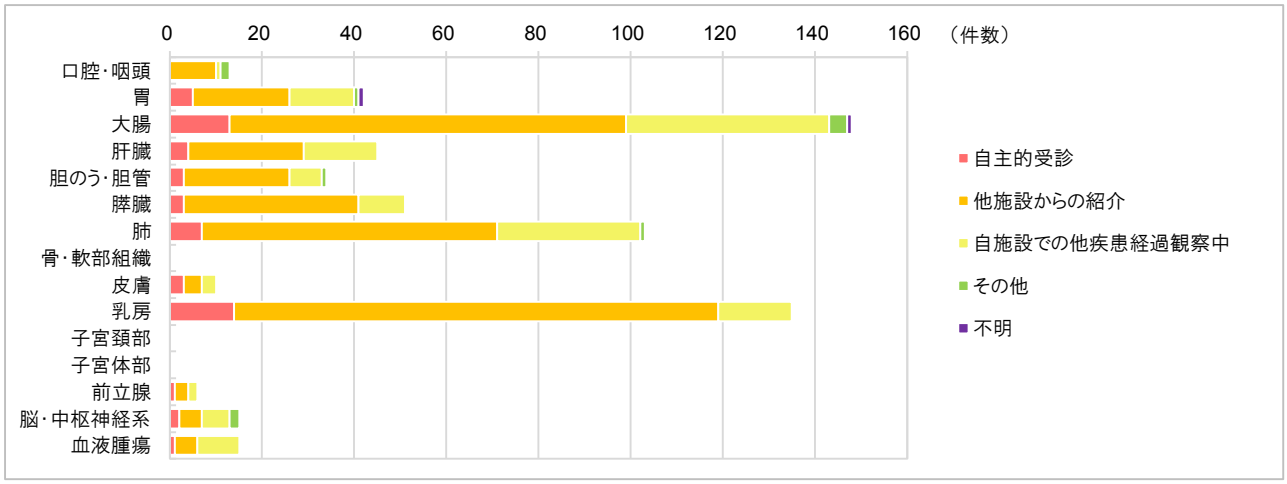


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

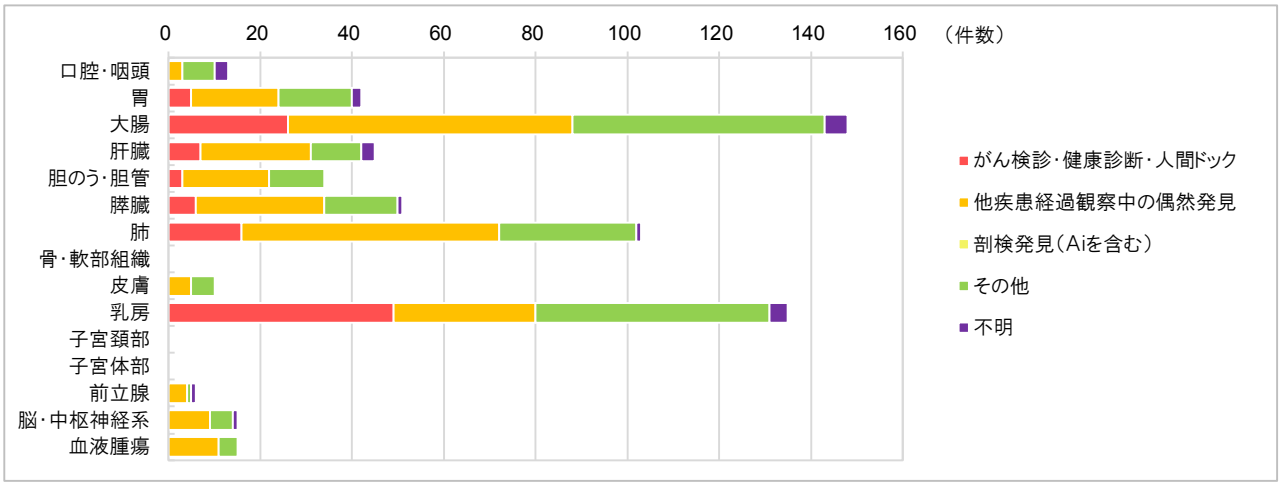
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

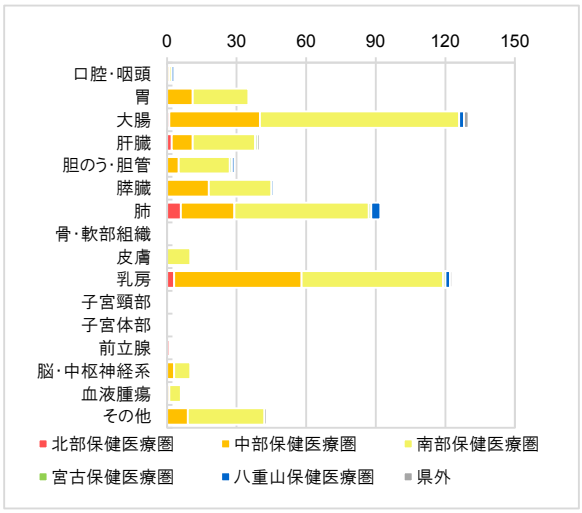


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

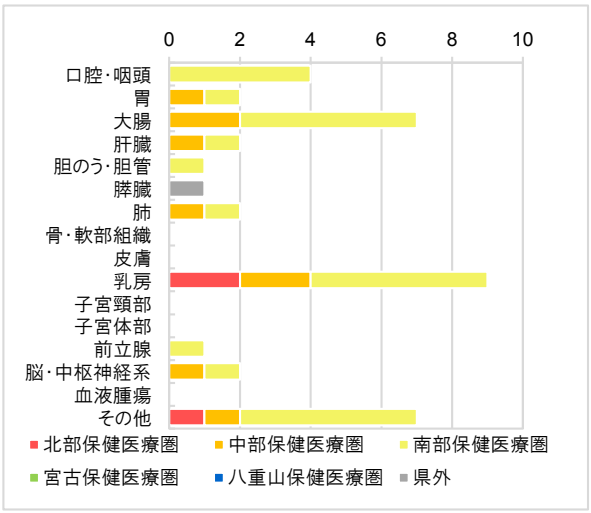
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	18	2.7%	肺	33.3%
				乳房	27.8%
				肝臓	11.1%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	205	30.4%	乳房	28.3%
				大腸	21.0%
				肺	12.7%
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	424	62.8%	大腸	23.3%
				乳房	16.0%
				肺	15.1%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	4	0.6%	肝臓	25.0%
				胆嚢･胆管	25.0%
				肺	25.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	15	2.2%	肺	40.0%
				大腸	13.3%
				胆嚢･胆管	13.3%
沖縄県外		9	1.3%	--	--
合計		675	100.0%	大腸	21.5%
				乳房	19.9%
				肺	15.3%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

琉球大学
医学部附属病院



基本情報	
病院名	国立大学法人　琉球大学医学部附属病院
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	12.8 日
入院患者のべ数	189,784 人	外来患者のべ数	291,166 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１名（初級者０名、中級者１名）		

がん相談	
名称	がん相談支援センター
電話番号	代表 098-895-3331（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）	○



平成 31 年 4 月 1 日より琉球大学医学部附属病院長を拝命いたしました第三内科の大屋です。琉球大学医学部附属病院は、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。一昨年から外来化学療法室専従医師、緩和ケア専従医師を雇用するなど、がんセンター機能の強化を図りつつあり、外来化学療法室を 4 床増床しました。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 2018 年院内がん登録の特徴を以下に箇条書きで示します。

1. 2018 年の当院の登録数は、1,575 件で前年とほぼ同数でした。当院の登録割合は、沖縄県 18 施設全登録件数の 14.4% 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 40 歳代以下が全体の 20%と、沖縄県の 18 施設と比較して最も高い割合を占めていました。また、80 歳以上が全体の 14%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 87.3%と、沖縄県 18 施設平均 62.5%と比較して約 25%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 160 件、子宮頸部 151 件、皮膚 144 件、前立腺 119 件、肺 94 件が上位であることが特徴です。
5. 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。当院では主に骨・軟部腫瘍と脳・中枢神経系腫瘍を診ています。
8. AYA 世代のがんは、県立中部病院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、主に子宮頸がんと脳腫瘍、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・咽頭がんはもちろん、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、2009-2012 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。

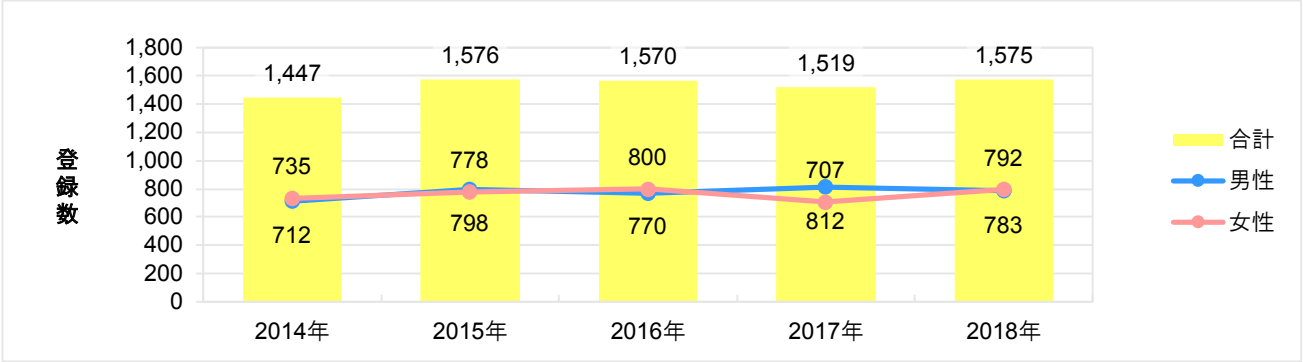
琉球大学医学部・同附属病院は、約 6 年後に西普天間に移転する予定になっています。琉球大学医学部附属病院のがんセンターの機能を強化することで、沖縄県全体のがん診療の質の向上を図ることを目指したいと考えています。



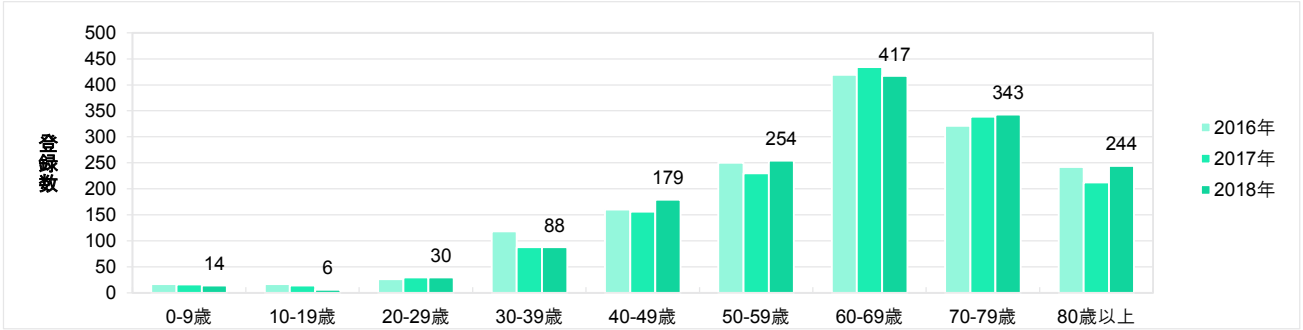
国立大学法人　琉球大学医学部附属病院
病院長　大屋　祐輔

院内がん登録の概要

登録数の推移

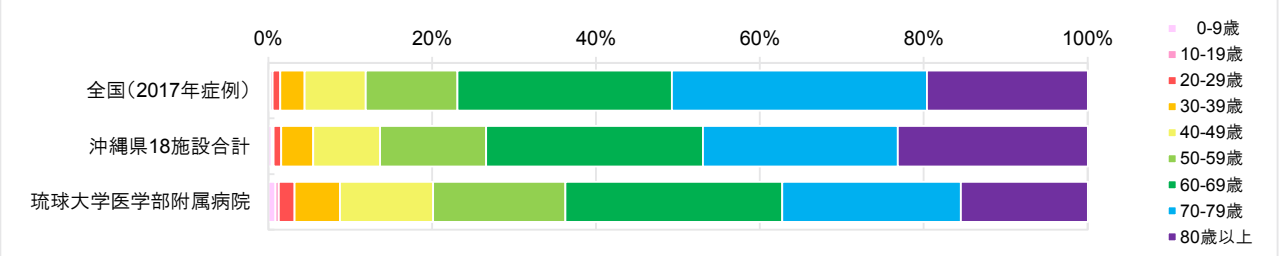


年齢階級別　登録数の推移



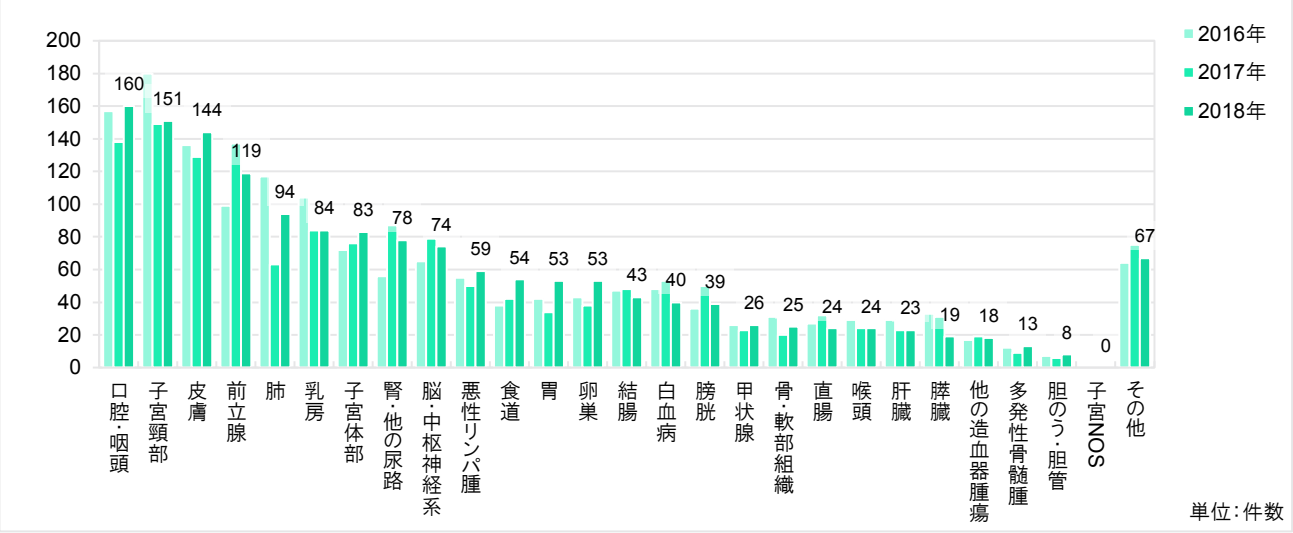
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		琉球大学医学部附属病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	14	(0.9%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	6	(0.4%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	30	(1.9%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	88	(5.6%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	179	(11.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	254	(16.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	417	(26.5%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	343	(21.8%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	244	(15.5%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,575	(100.0%)

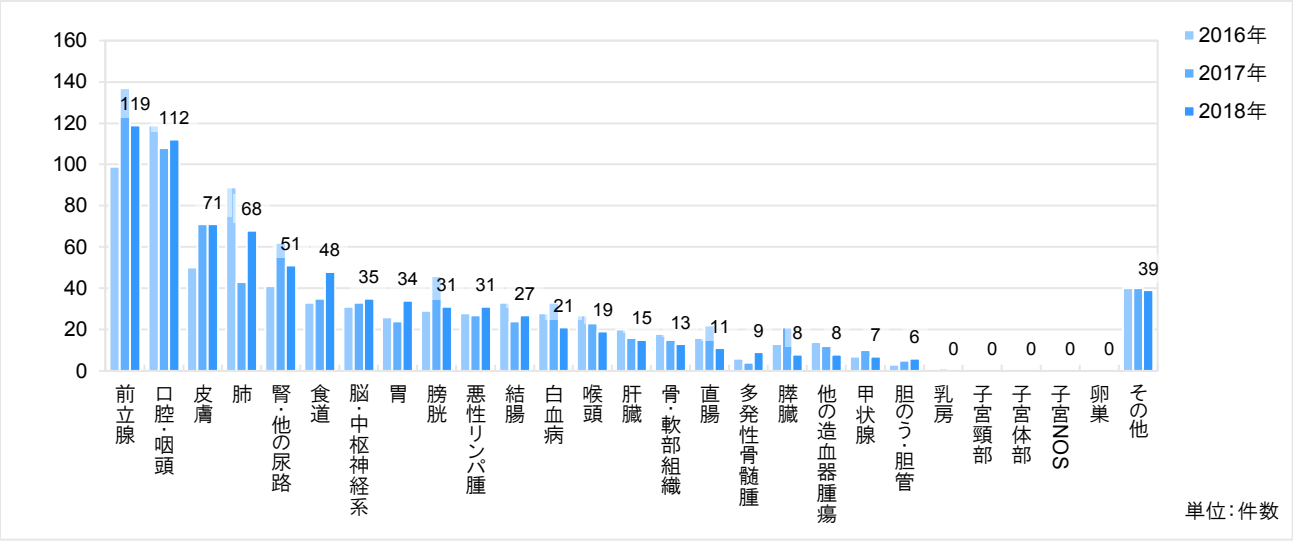


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

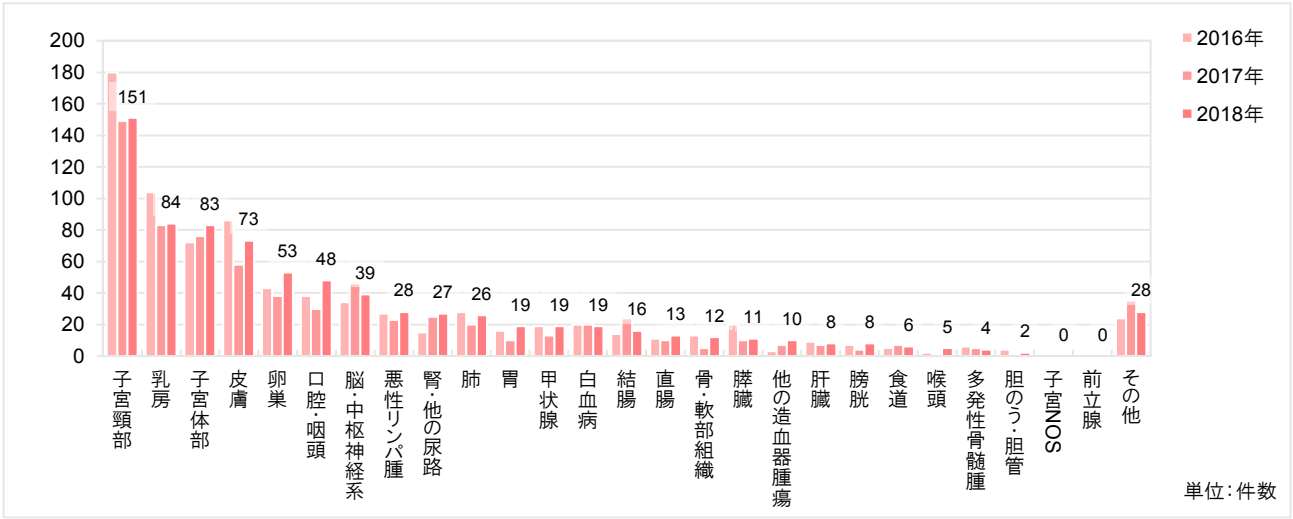
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



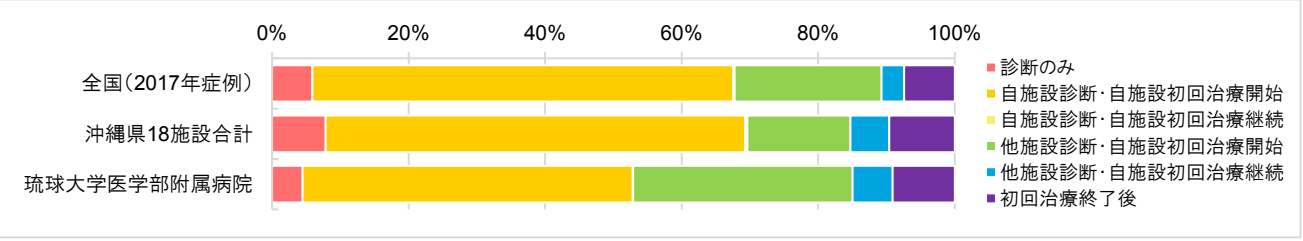
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

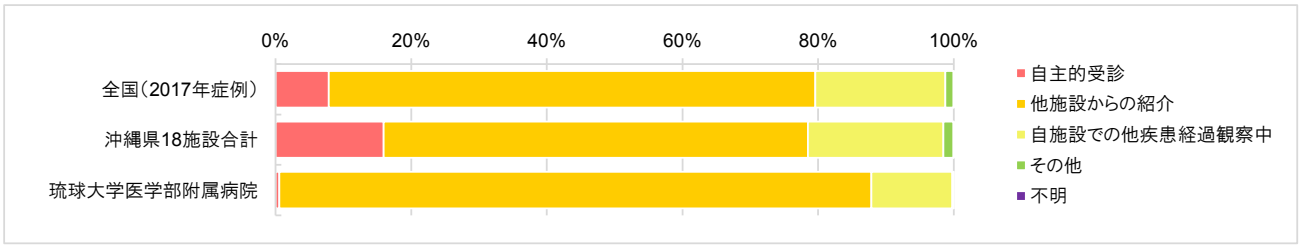
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学医学部附属病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	71	(4.5%)
自施設診断・自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	761	(48.3%)
自施設診断・自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	1	(0.1%)
他施設診断・自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	506	(32.1%)
他施設診断・自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	93	(5.9%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	143	(9.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,575	(100.0%)



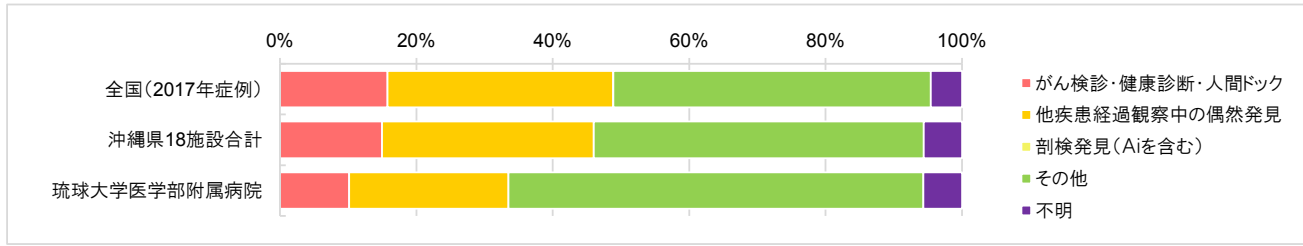
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学医学部附属病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	9	(0.6%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	1,375	(87.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	188	(11.9%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	3	(0.2%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,575	(100.0%)



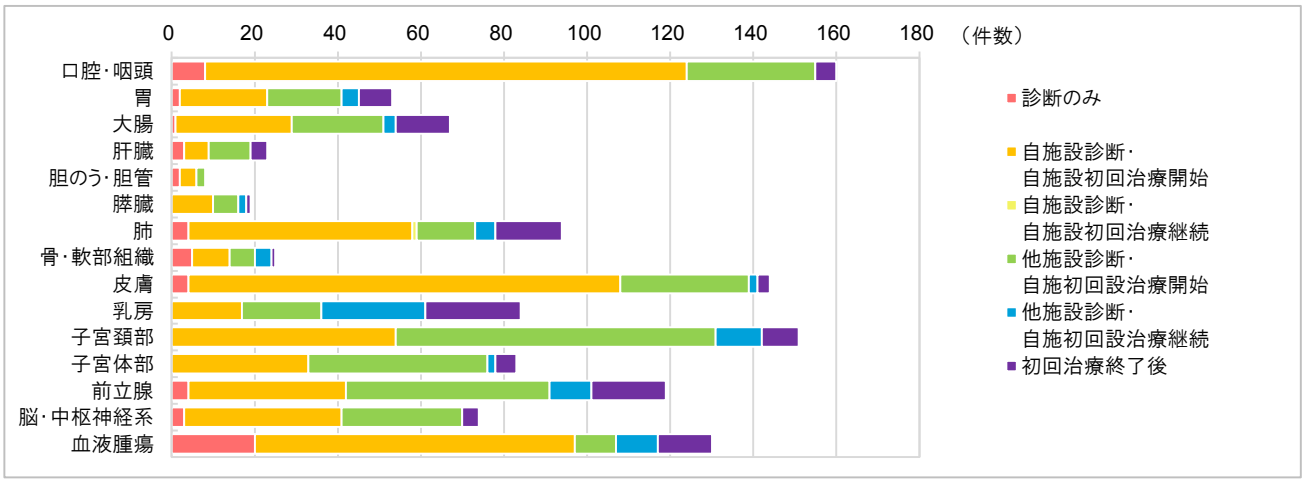
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		琉球大学医学部附属病院	
がん検診・健康診断・人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	160	(10.2%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	368	(23.4%)
剖検発見（Aiを含む）	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	958	(60.8%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	89	(5.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	1,575	(100.0%)

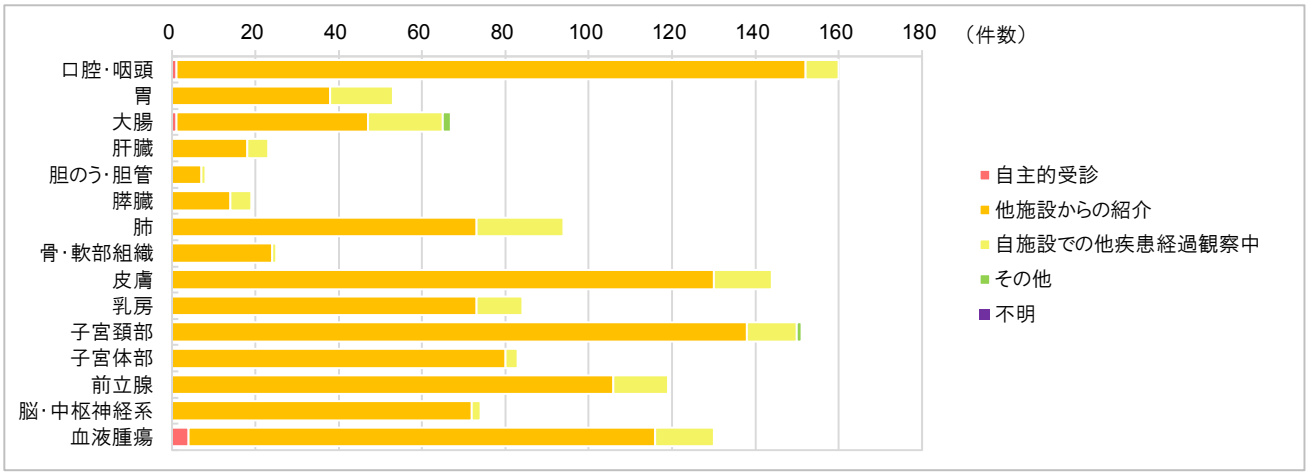


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

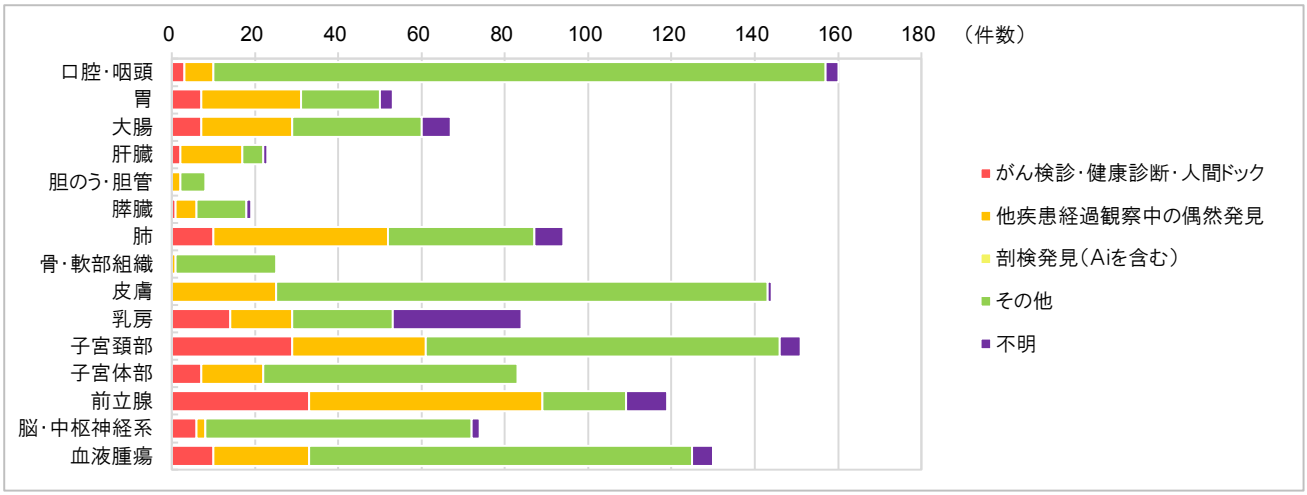
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

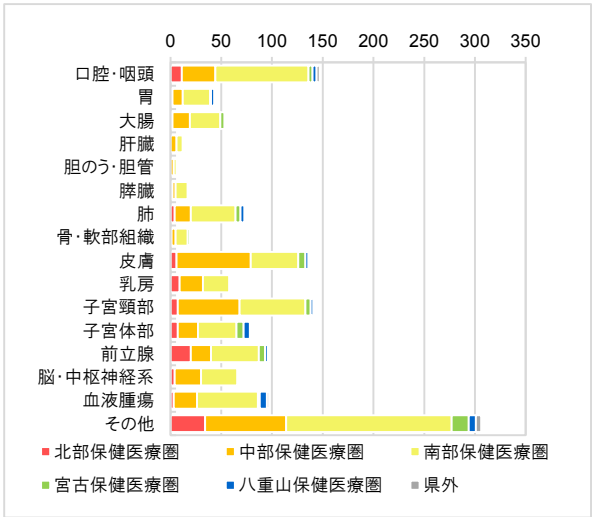


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

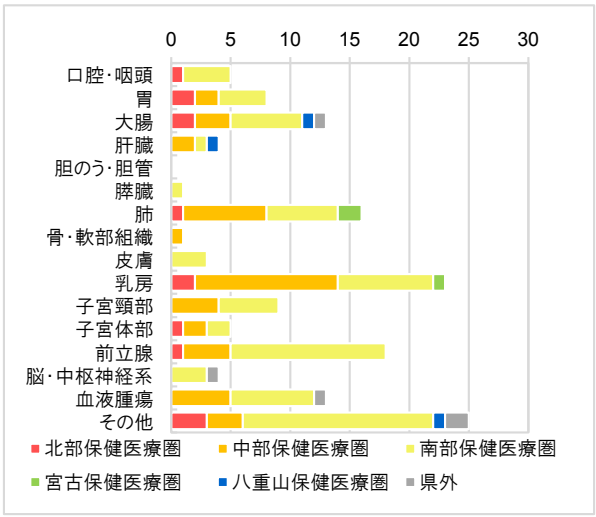
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	133	8.4%	前立腺	17.3%
				口腔･咽頭	10.5%
				乳房	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	477	30.3%	皮膚	15.7%
				子宮頚部	13.6%
				乳房	7.3%
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	824	52.3%	口腔･咽頭	12.1%
				血液腫瘍	9.7%
				子宮頚部	8.5%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	70	4.4%	肺	10.0%
				皮膚	10.0%
				子宮体部	10.0%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	50	3.2%	血液腫瘍	14.0%
				子宮体部	12.0%
				口腔･咽頭	10.0%
沖縄県外		21	1.3%	--	--
合計		1,575	100.0%	口腔･咽頭	10.0%
				子宮頚部	9.5%
				皮膚	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

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	12.43 日
入院患者のべ数	149,581 人	外来患者のべ数	162,129 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	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、こども部門と成人部門の両方の機能を併せ持つ病院として平成 18(2006) 年 4 月に開院しました。病院の理念として、『こどもから大人まで「大切な命を守り、県民に貢献する」病院』を目指し、高度急性期、小児、周産期、救命救急、離島医療など、幅広い分野で県民への医療サービスを提供しています。

当院は成人部門 32 診療科、小児部門 28 診療科の 50 診療科を開設しています。血液腫瘍内科においては各種白血病、悪性リンパ腫、多発性骨腫瘍などの造血器悪性腫瘍を中心に悪性から良性までの血液疾患の治療に当たっています。

平成 29(2017) 年度から血液内科専門医が 2 名になり体制を強化し、令和 2(2020) 年度からは 3 名体制となる予定です。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) 等の全国規模の研究組織に参加し、最新の治療を実践しています。琉球大学医学部附属病院小児科と強く連携し、小児がん患者への最善の治療を目指しています。また、ソーシャルワーカー、保育士、心理士、チャイルドライフスペシャリスト、ボランティアなどが協力し、病児のトータルケアを目指して、病児と家族を含めた支援体制をとっています。平成 28(2016) 年 10 月に新しい放射線治療装置 (エレクタ社製バーサ HD) を導入しました。放射線治療の精度が高くなり、肺がん、乳がん、食道がん、直腸がんなどの放射線治療に加えて、肺腫瘍や肝腫瘍に対する体幹部定位照射 (ピンポイント照射)、前立腺がん、原発性脳腫瘍、頭頸部がん等に対する強度変調放射線治療 (IMRT) などの高精度の放射線治療を行っています。

当院の院内がん登録は平成 22(2010) 年より開始され、平成 30(2018) 年は登録数が 609 件と漸増で推移しています。2018 年の登録数を年齢階級別の割合で見ると、こども医療センターを有する当院は、0 ～ 9 歳までが 3.1% であり、全国の 0.2%(2017 年) と比較しても小児の割合が高くなっています。10 ～ 19 歳についても 1.1%(全国 0.3%) と高率になっています。

部位別登録件数では男性が肺、結腸、白血病の順で多く、女性では乳房、結腸、子宮頸部となっています。男性では肺がん、女性では乳がんの登録数が特に増加しています。

患者の居住別では、南部保健医療圏が全体の 81.6% を占め、次いで中部保健医療圏の 6.6%、北部保健医療圏と宮古保健医療圏がそれぞれ 3.6% となっています。

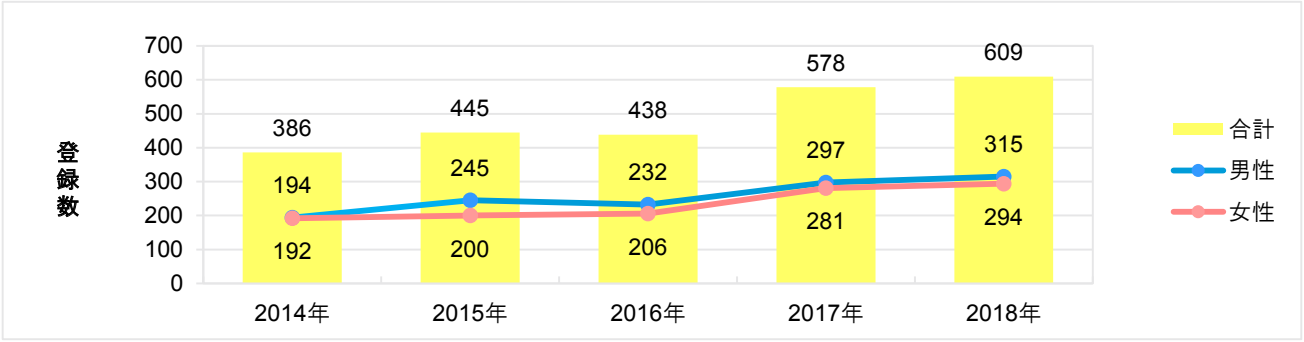
当院はがん診療拠点病院の指定は受けておりませんが、成人部門の悪性腫瘍全般に渡って診療を行っており、平成 29(2017) 年 4 月には婦人科腫瘍専門医も赴任し、対応しています。また、小児がんについては琉球大学医学部附属病院と連携し、小児がん治療の中心的な役割を果たしていきたいと考えています。

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
病院長　小濱　守安

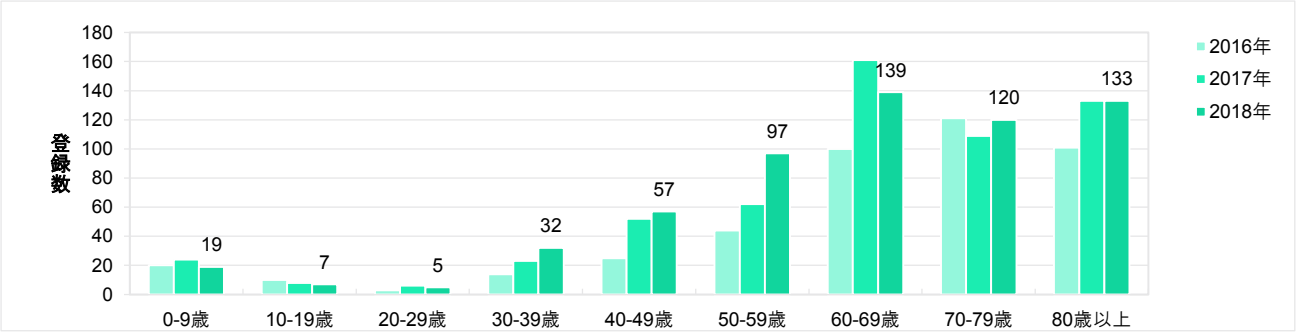


院内がん登録の概要

登録数の推移

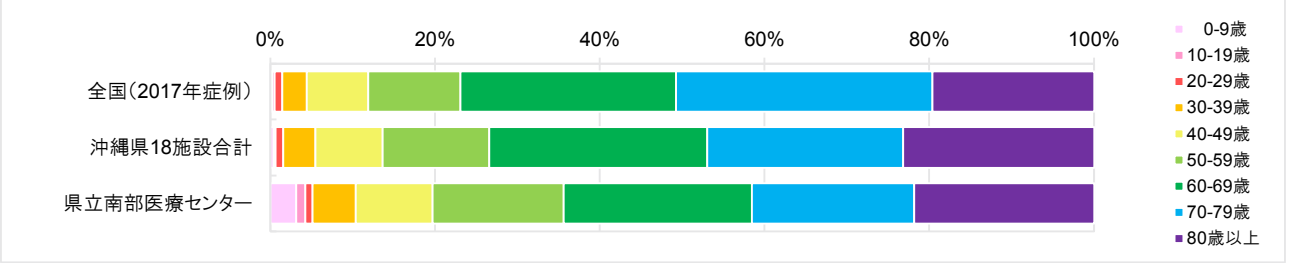


年齢階級別　登録数の推移



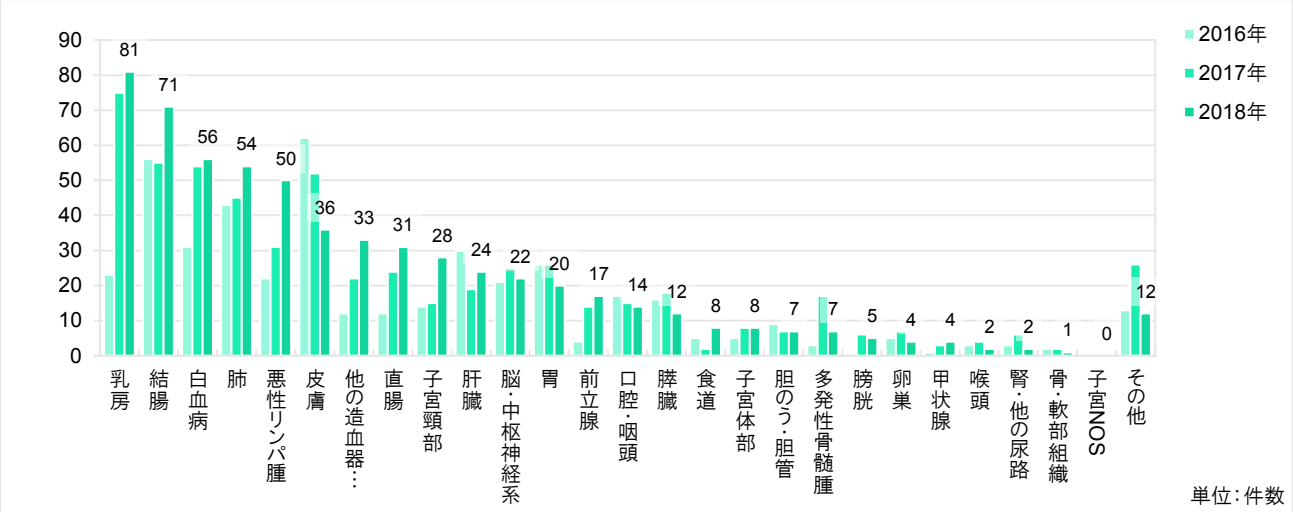
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	19	(3.1%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	7	(1.1%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	5	(0.8%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	32	(5.3%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	57	(9.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	97	(15.9%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	139	(22.8%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	120	(19.7%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	133	(21.8%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	609	(100.0%)

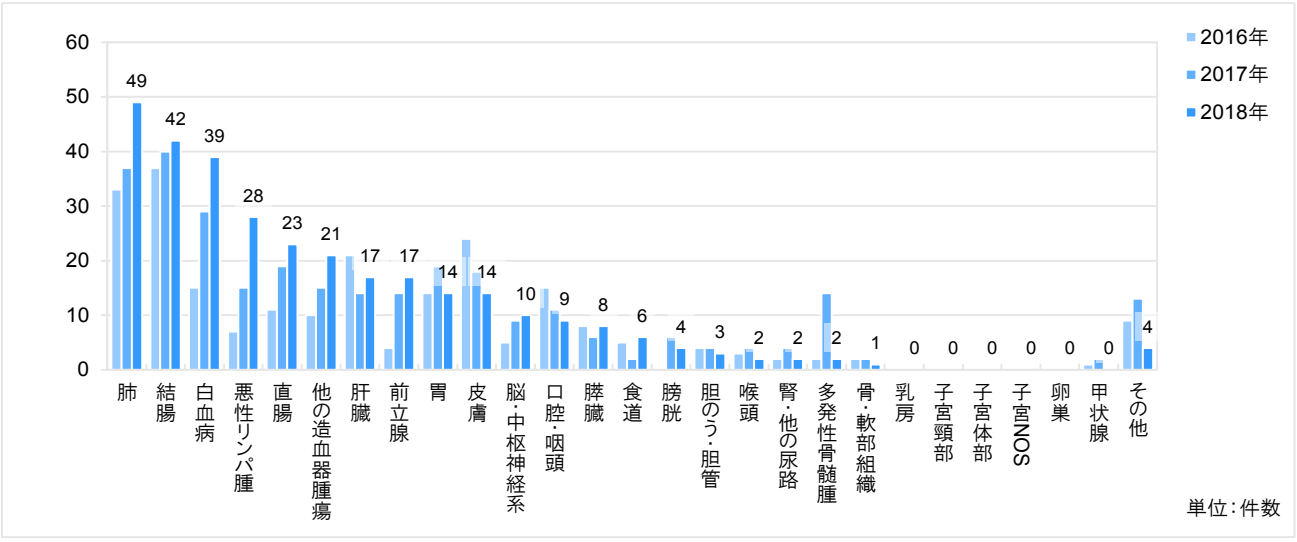


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計
＊国立がん研究センターへ院内がん登録データの提供を行った年症例から表示

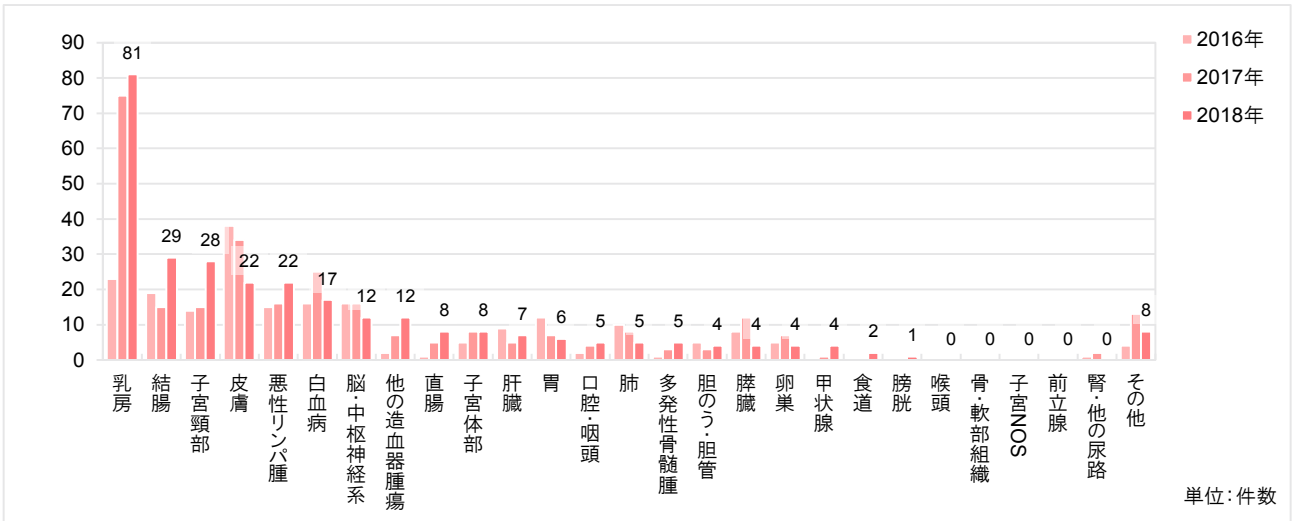
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



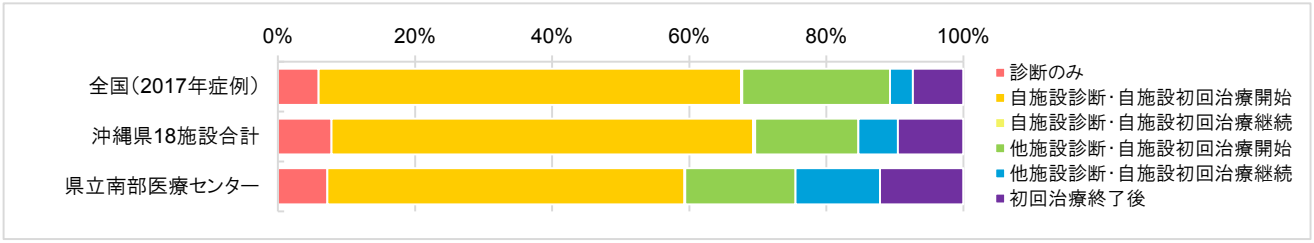
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

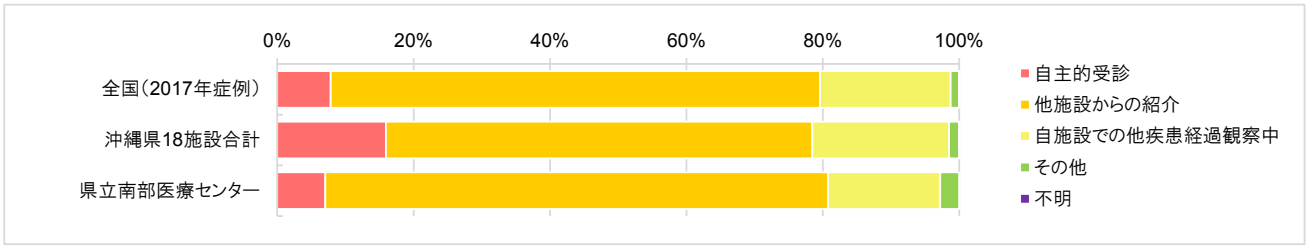
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	44	(7.2%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	317	(52.1%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	1	(0.2%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	98	(16.1%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	75	(12.3%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	74	(12.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	609	(100.0%)



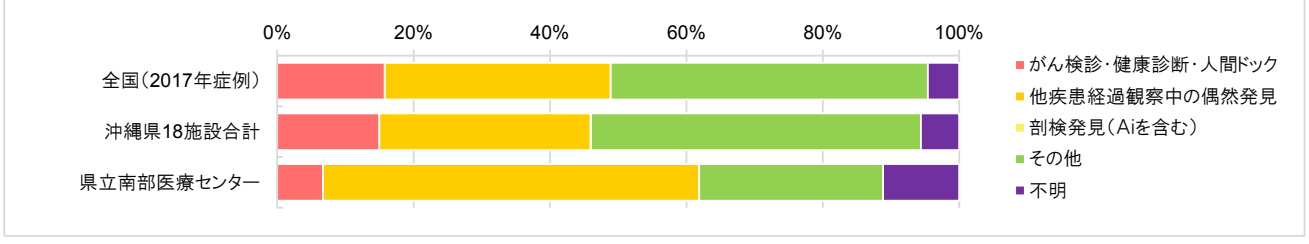
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	43	(7.1%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	449	(73.7%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	100	(16.4%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	17	(2.8%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	609	(100.0%)



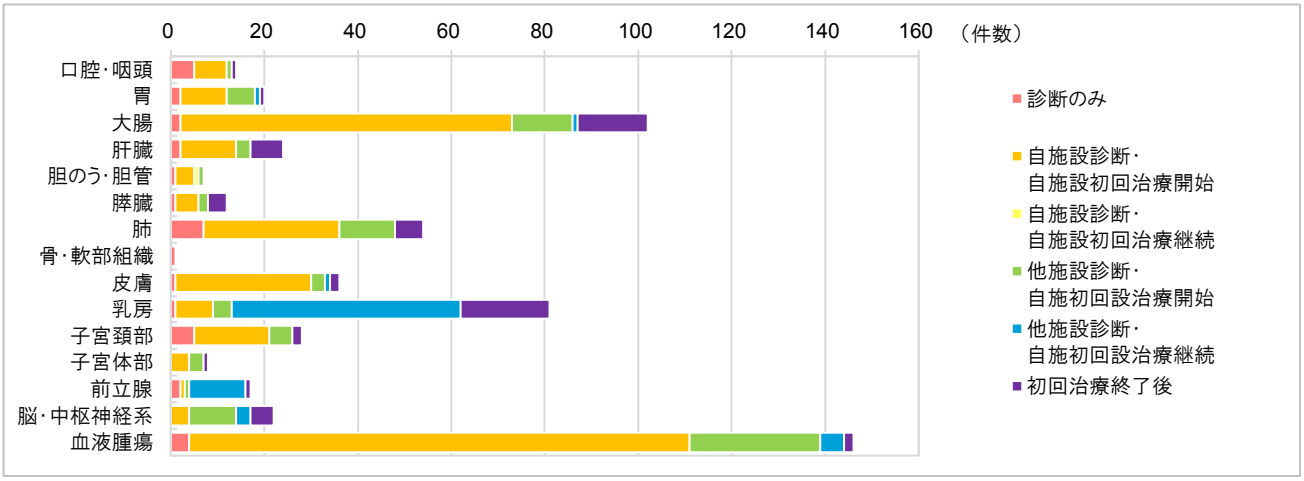
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		県立南部医療センター	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	41	(6.7%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	336	(55.2%)
剖検発見（Aiを含む）	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	164	(26.9%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	68	(11.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	609	(100.0%)

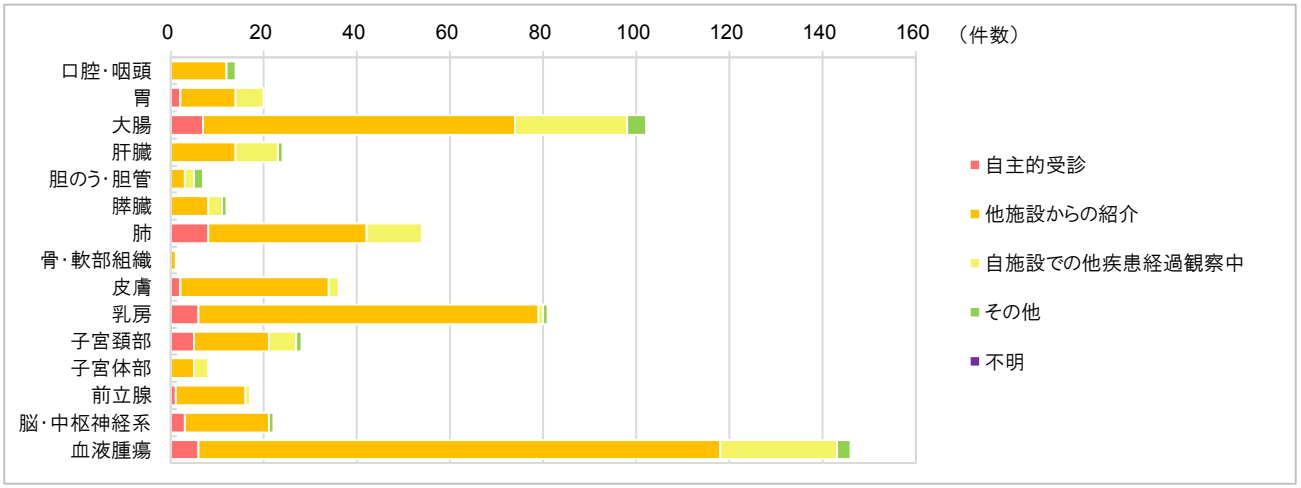


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

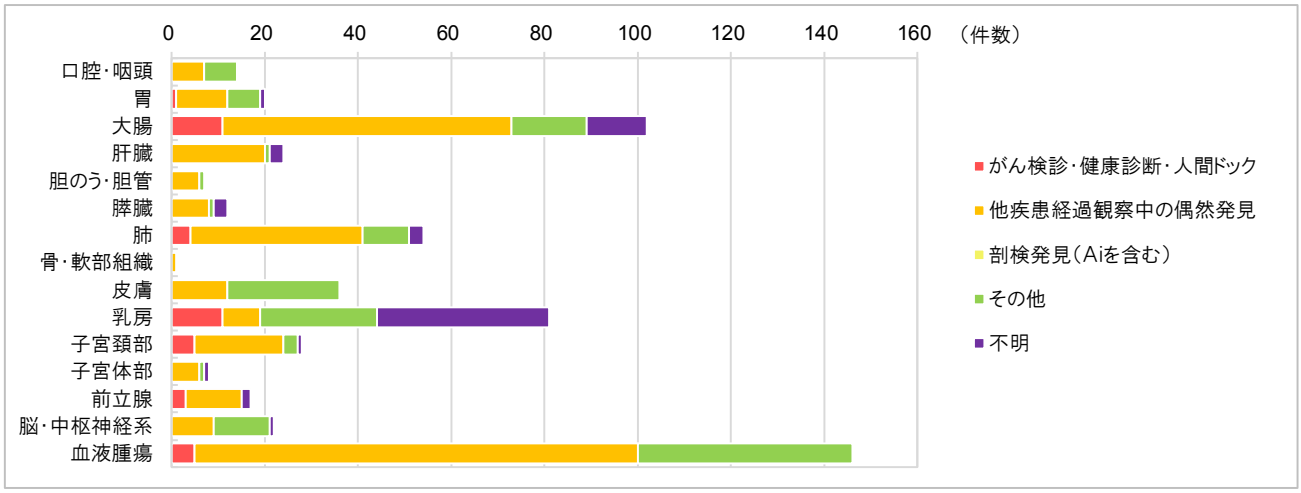
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

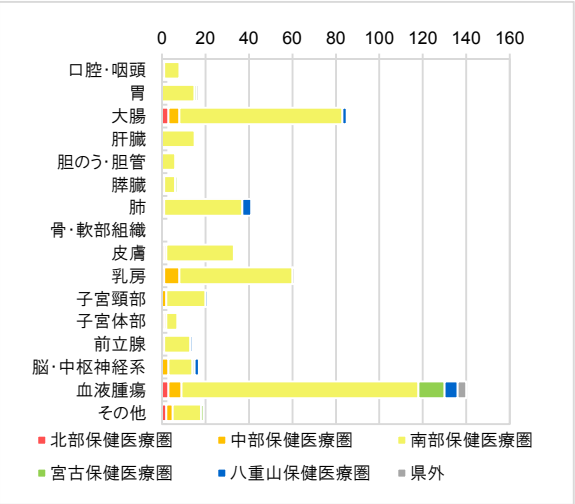


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

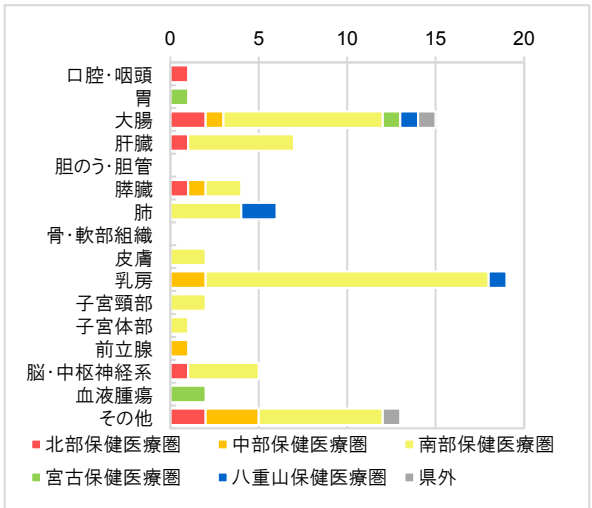
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	22	3.6%	大腸	22.7%
				血液腫瘍	13.6%
				口腔･咽頭	9.1%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	40	6.6%	乳房	25.0%
				大腸	17.5%
				血液腫瘍	15.0%
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	497	81.6%	血液腫瘍	22.5%
				大腸	17.1%
				乳房	13.7%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	22	3.6%	血液腫瘍	68.2%
				胃	13.6%
				大腸	4.5%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	20	3.3%	肺	30.0%
				血液腫瘍	30.0%
				大腸	15.0%
沖縄県外		8	1.3%	--	--
合計		609	100.0%	血液腫瘍	23.3%
				大腸	16.6%
				乳房	13.1%

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

南部病院



基本情報	
病院名	社会医療法人　友愛会　南部病院
所在地	〒 901-0362　沖縄県糸満市字真栄里 870 番地
電話（代表）	098-994-0501
ホームページ	http://www.yuuai.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、神経内科、脳神経外科、外科、整形外科、泌尿器科、麻酔科、リハビリテーション科、皮膚科、耳鼻咽喉科、放射線科、精神科、歯科、緩和ケア内科 合計 17 診療科		
病床数	188 床	平均在院日数	34.9 日
入院患者のべ数	67,891 人	外来患者のべ数	65,830 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　4 名）		

がん相談	
名称	緩和ケア相談室
電話番号	代表 098-994-0501
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）	○



南部病院は、リハビリテーション機能、緩和ケア医療、生活習慣病を中心とした地域のかかり付け医制度の充実、医療と介護の在宅サービス事業を４本柱とした、国が進める地域医療計画の中でいわゆる回復期の領域を担う病院として機能しております。
がん治療に関しては、友愛会として健診、急性期治療から緩和ケアまでのトータル医療を目指しています。その中で南部病院は、本人の希望に寄り添ったケアが提供できるよう、緩和ケア病棟と訪問診療部門の連携に努めた緩和ケアを担っています。そのため、がん登録のほとんどが緩和ケアの症例だと考えられ、その結果が反映されていると感じます。

南部病院の 2018 年症例の登録数は 184 件で、昨年に比べ３件増加。沖縄県 18 施設の登録数に占める南部病院の割合は１．７％でした。年齢階級別の登録数における割合をみてみると、沖縄県 18 施設合計では、60 － 69 歳が２６．５％と最も高くなっているのに対し、南部病院では、80 歳以上の症例が４２．９％と最も高くなっていました。18 施設合計の 80 歳以上の割合は２３．２％ですので、80 歳以上の症例が多いことが南部病院の特徴だといえます。

南部病院の上位５部位は、肺がんが昨年より１件増加し 34 件と最も多く、大腸がん 26 件、乳がん 16 件、膵臓がん 15 件、胆嚢・胆管がん 14 件の結果となっています。

南部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 155 件で登録割合８４．２％でした。また、来院経路別の登録数と登録割合は、「他施設からの紹介」が 150 件で８１．５％でした。他施設にて治療後、南部病院の緩和ケア病棟へ紹介されている症例がほとんどだと考えられます。
南部病院の発見経緯のうち「がん検診・健康診断」の割合が 10 件で５．４％と低いことは、検診での早期発見の重要性を裏付ける結果と言えるかもしれません。

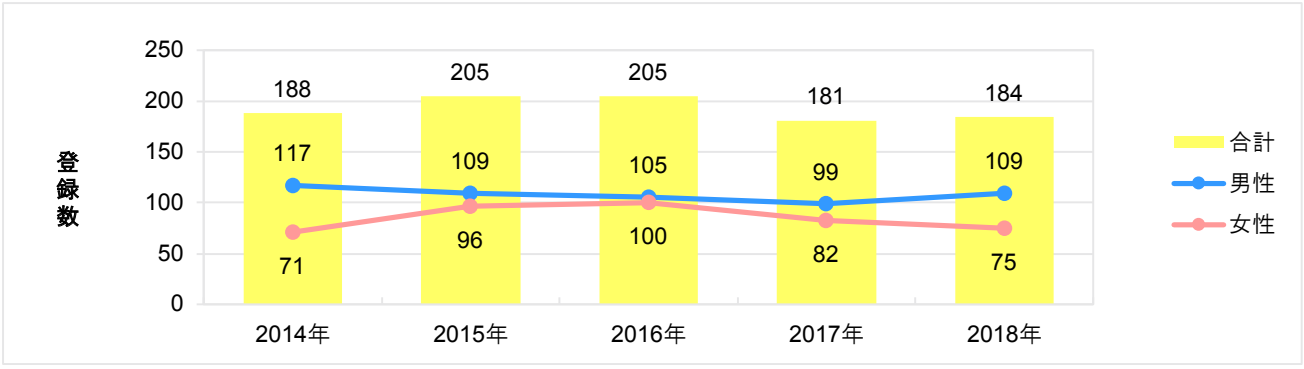
友愛会では機能分化を推し進めているところであり、その一環として、南部病院は豊見城中央病院跡地に移転する予定となっております。地域に根ざした包括ケア病院として、豊見城中央病院との親密でより機能的な関係を作り上げていくことを基本に、他の急性期病院、地域の開業医の先生方、行政とも連携を取り、地域への貢献につなげていきたいと存じます。

社会医療法人友愛会　南部病院
病院長　外間　力人

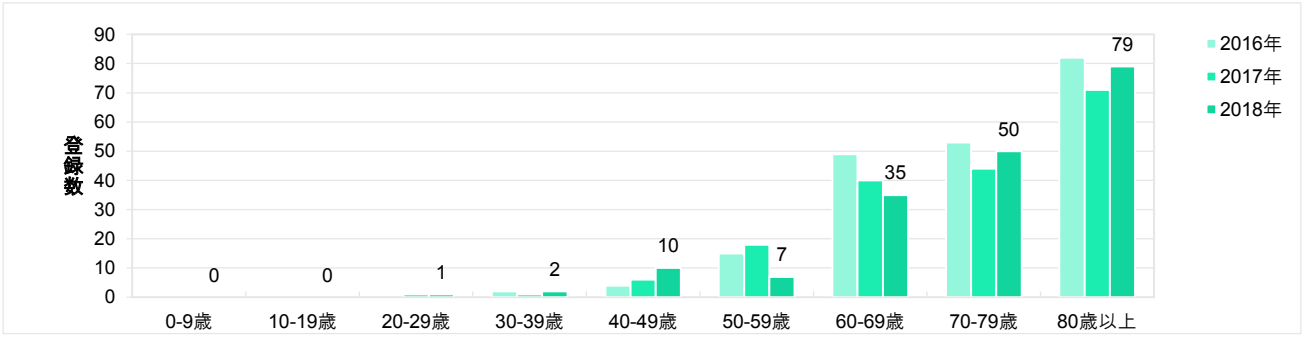


院内がん登録の概要

登録数の推移

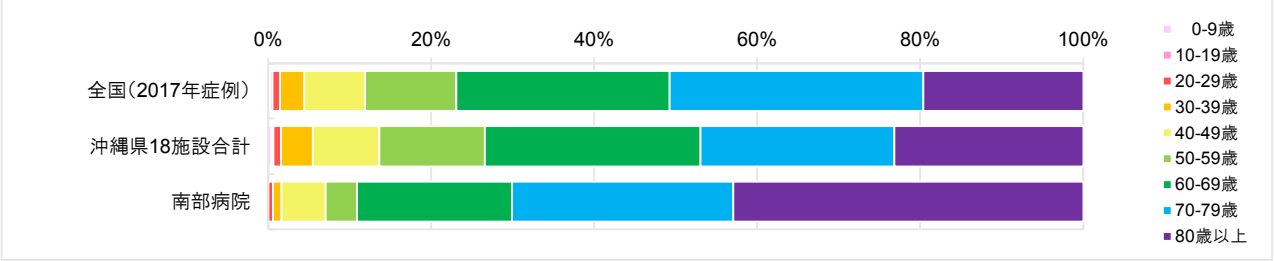


年齢階級別　登録数の推移



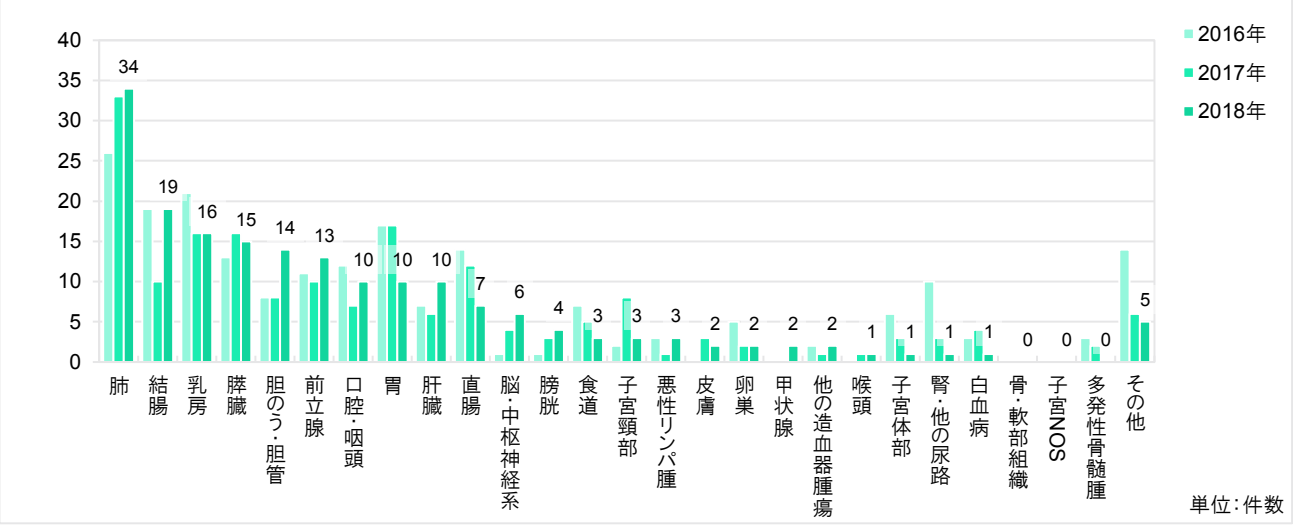
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	1	(0.5%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	2	(1.1%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	10	(5.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	7	(3.8%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	35	(19.0%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	50	(27.2%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	79	(42.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	184	(100.0%)

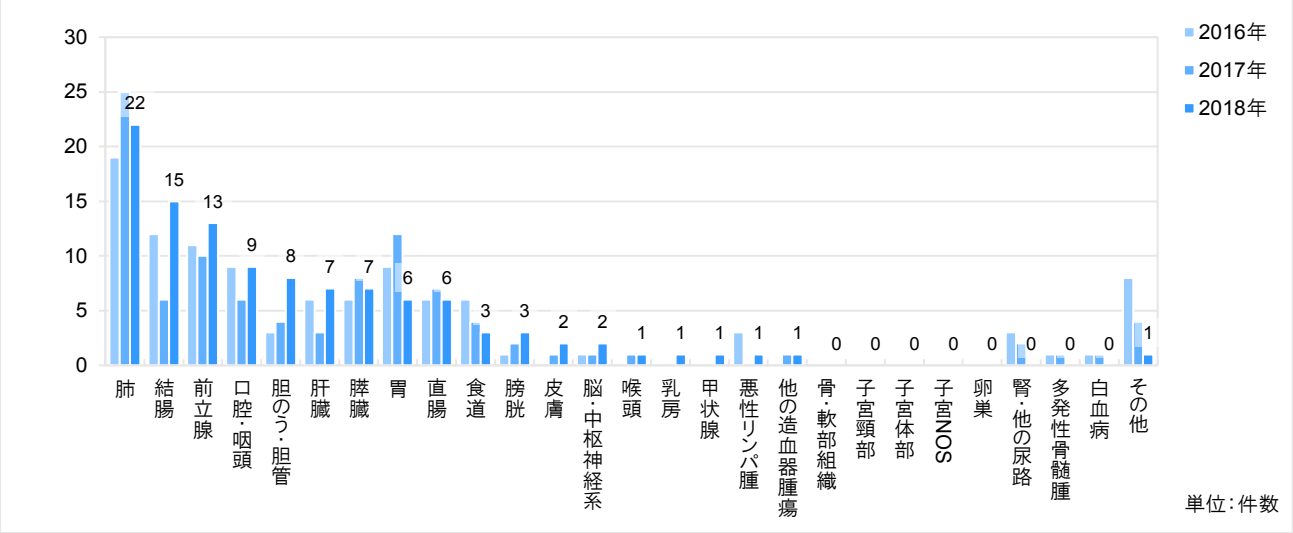


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

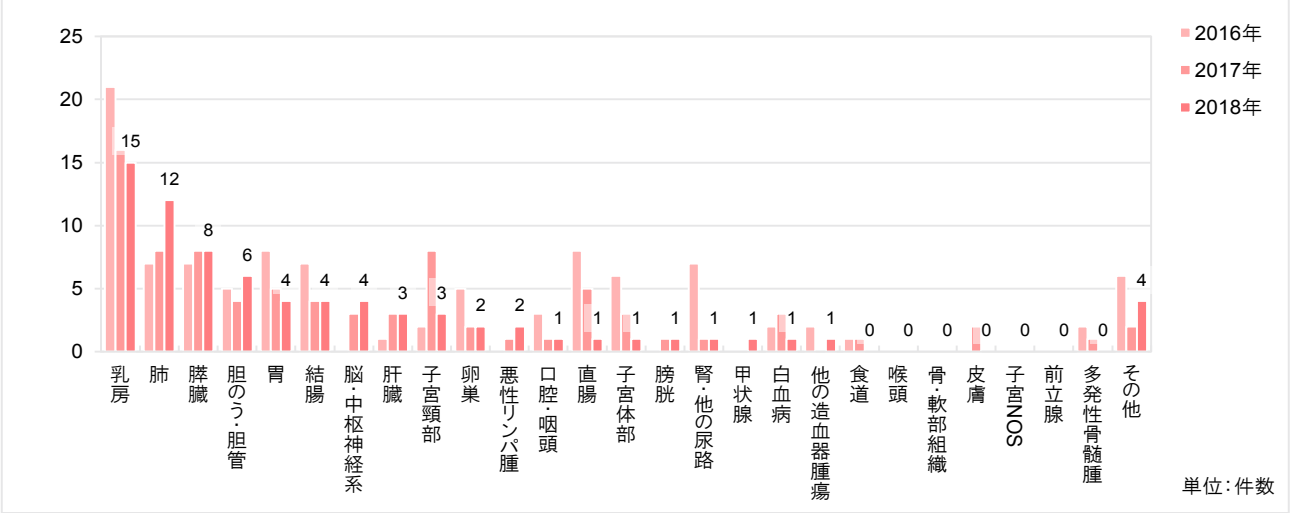
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



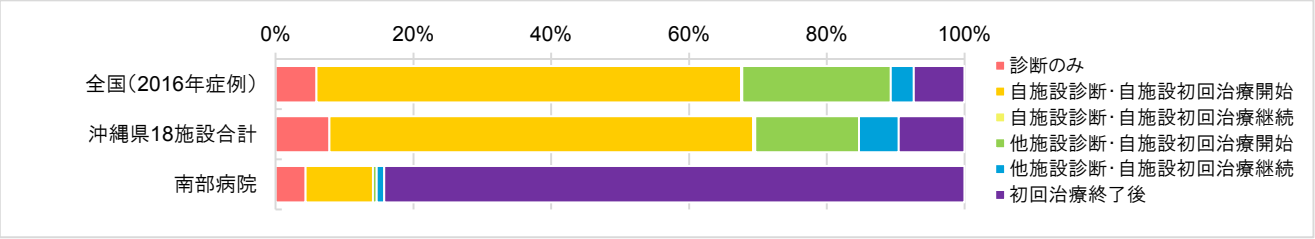
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

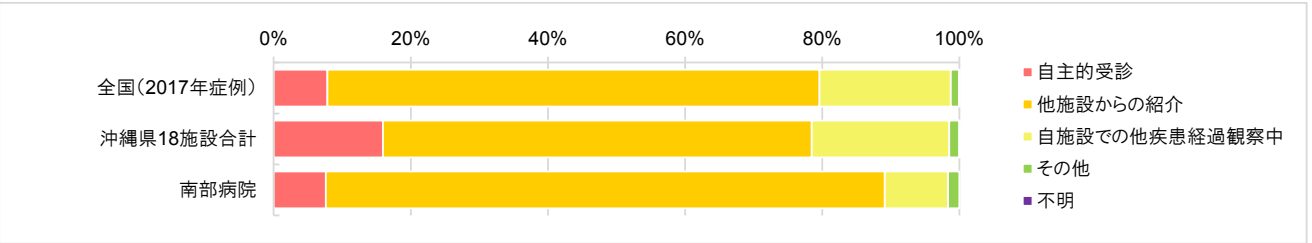
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2016年症例)		沖縄県18施設合計		南部病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	8	(4.3%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	18	(9.8%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	1	(0.5%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	2	(1.1%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	155	(84.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	184	(100.0%)



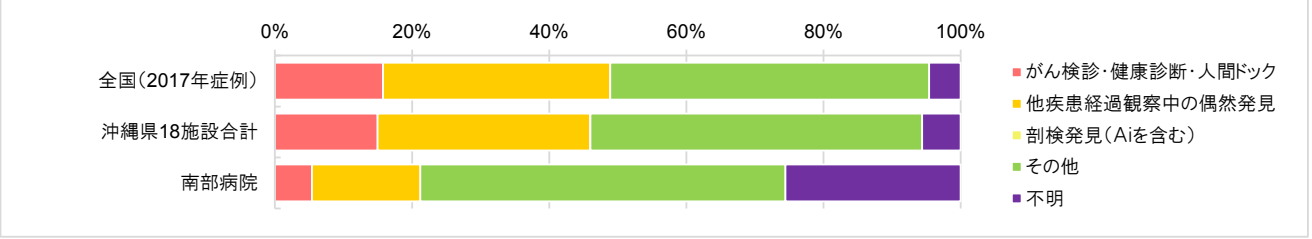
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	14	(7.6%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	150	(81.5%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	17	(9.2%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	3	(1.6%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	184	(100.0%)



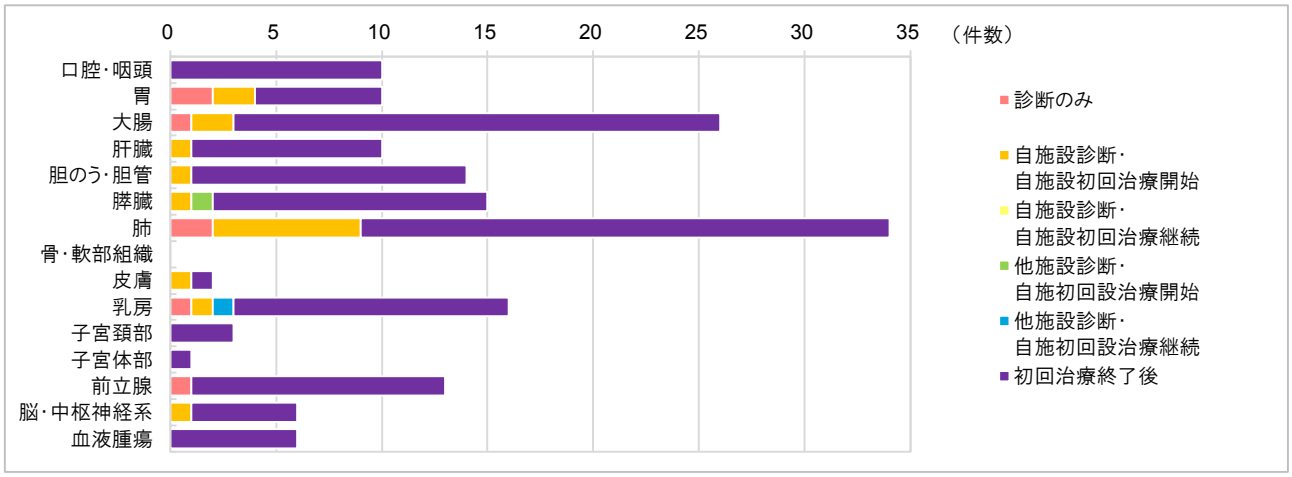
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	10	(5.4%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	29	(15.8%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	98	(53.3%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	47	(25.5%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	184	(100.0%)

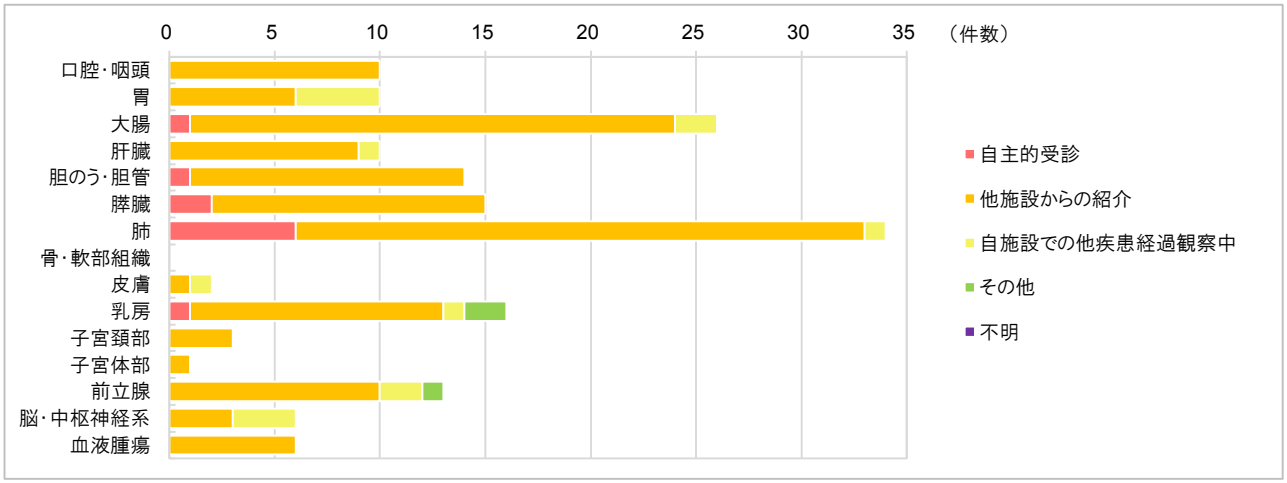


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

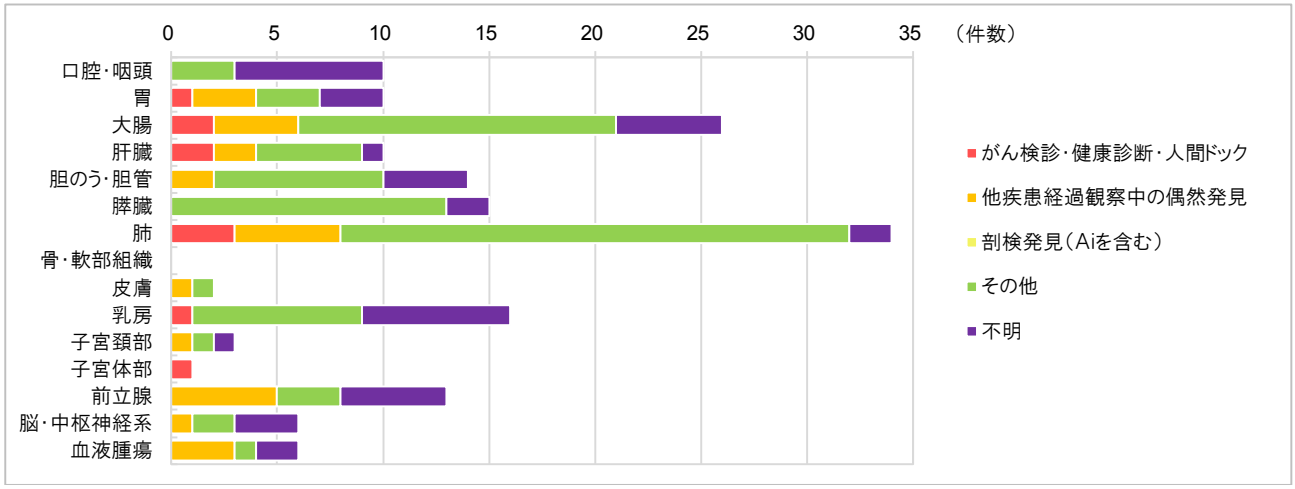
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

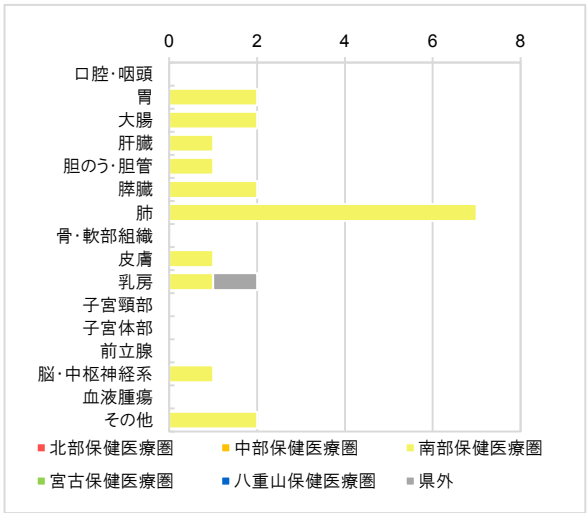


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

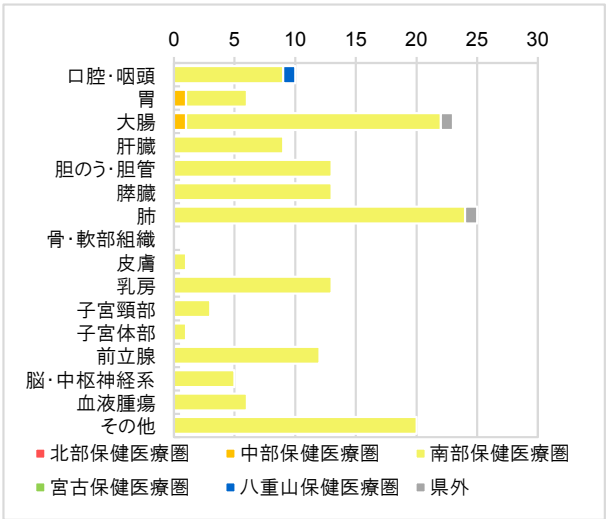
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	2	1.1%	胃	50.0%
				大腸	50.0%
				--	--
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	178	96.7%	肺	18.5%
				大腸	13.5%
				膵臓	8.4%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	1	0.5%	口腔・咽頭	100.0%
				--	--
				--	--
沖縄県外		3	1.6%	--	--
合計		184	100.0%	肺	17.9%
				大腸	13.6%
				膵臓	8.2%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

南部徳洲会病院



基本情報	
病院名	医療法人沖縄徳洲会　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、放射線治療部、皮膚科、肛門外科、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、糖尿病診療科、緩和ケア　合計 25 診療科		
病床数	345 床	平均在院日数	13.2 日
入院患者のべ数	115,369 人	外来患者のべ数	207,217 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	○
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数２名（中級者１名，初級者１名）		

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

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



南部徳洲会病院の 2018 年のがん登録件数は 526 件で沖縄県 18 施設合計の 4.8% でした。当院のがん登録の特徴は、前立腺がんの割合が他施設に比べて高く、男女比でも男性が 68.4% を占めています。

年齢階級別では、60-69 歳の登録件数が最も多いのは例年通りですが、80 歳以上の件数が右肩上がりに増えてきています。この傾向は今後も続くものと思われます。

来院経路別で自主的受診の割合を見ますと、当院は 2017 年 20.9%、2018 年 26.2% と増加傾向にあり、沖縄県 18 施設合計の 16.0%、全国の 7.8%（2017 年）に比べかなり高く、何らかの症状が出現してから病院を受診する患者が多いと思われます。発見経路別では、当院は 2017 年 16.0%、2018 年 12.7% であり若干増加していますが、全国の 15.8%（2017 年）、沖縄県の 15.0% に比し、まだ低い状態です。2017 年のコメントでも述べましたが、人間ドックや各健診・検診をさらに拡充し、また地域の皆様への啓発活動を促進することの必要性を感じています。

当院は、2012 年に当時県内初の強度変調型放射線治療（IMRT）装置「トモセラピー」を導入し、がんに対する放射線治療を開始しました。2020 年には、新たな放射線治療装置「サイバーナイフ」を導入します。これも県内初の導入になります。「トモセラピー」とは異なる強みを持つ「サイバーナイフ」により、がん放射線治療の幅がさらに大きく広がります。がん治療を受ける患者さんへ大きな貢献になると期待しています。放射線治療に加え、手術治療、化学療法、がんリハビリテーション、そして緩和ケア、あらゆる側面から、がんを抱える患者さんに最善の医療とケアを提供できるよう取り組んでいきます。

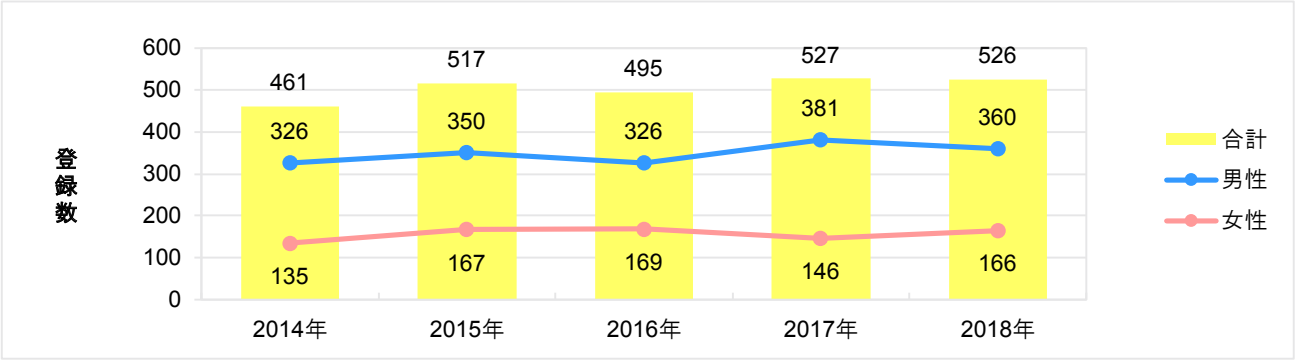
各医療機関と協力し、沖縄県のがん治療の発展に寄与できるよう努力します。琉球大学医学部付属病院がんセンターのスタッフの皆様のご尽力に感謝します。

医療法人沖縄徳洲会　南部徳洲会病院
病院長　赤崎　満

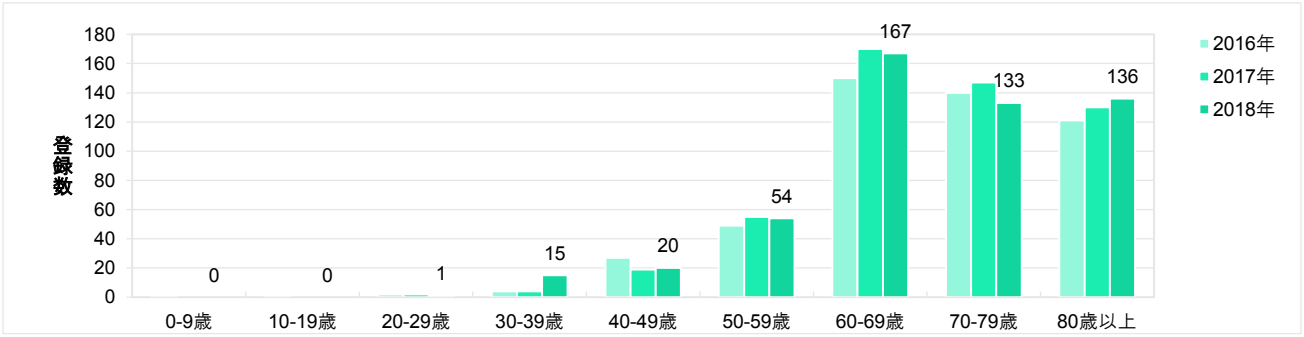


院内がん登録の概要

登録数の推移

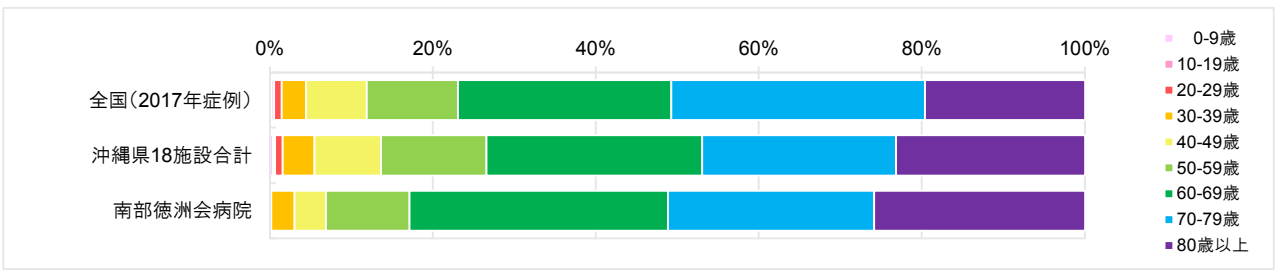


年齢階級別　登録数の推移



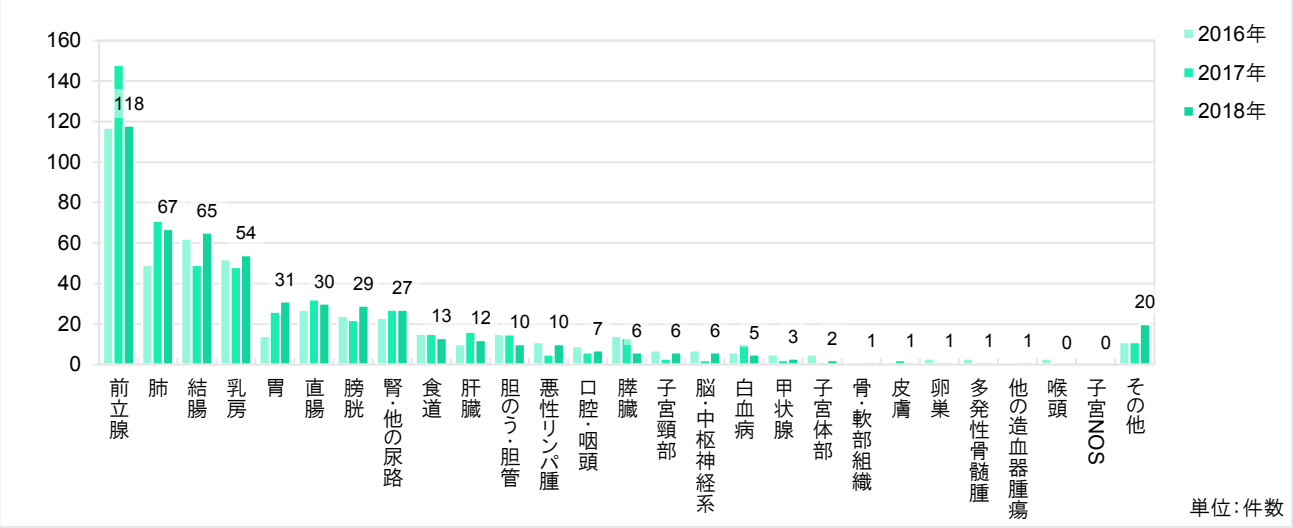
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	1	(0.2%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	15	(2.9%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	20	(3.8%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	54	(10.3%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	167	(31.7%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	133	(25.3%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	136	(25.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	526	(100.0%)

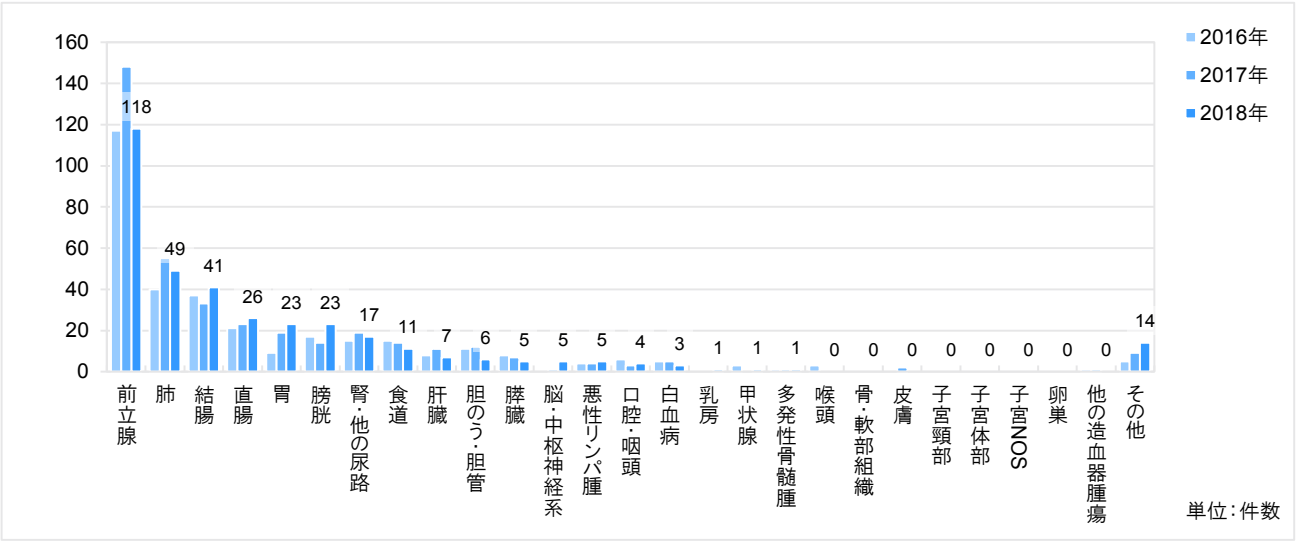


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

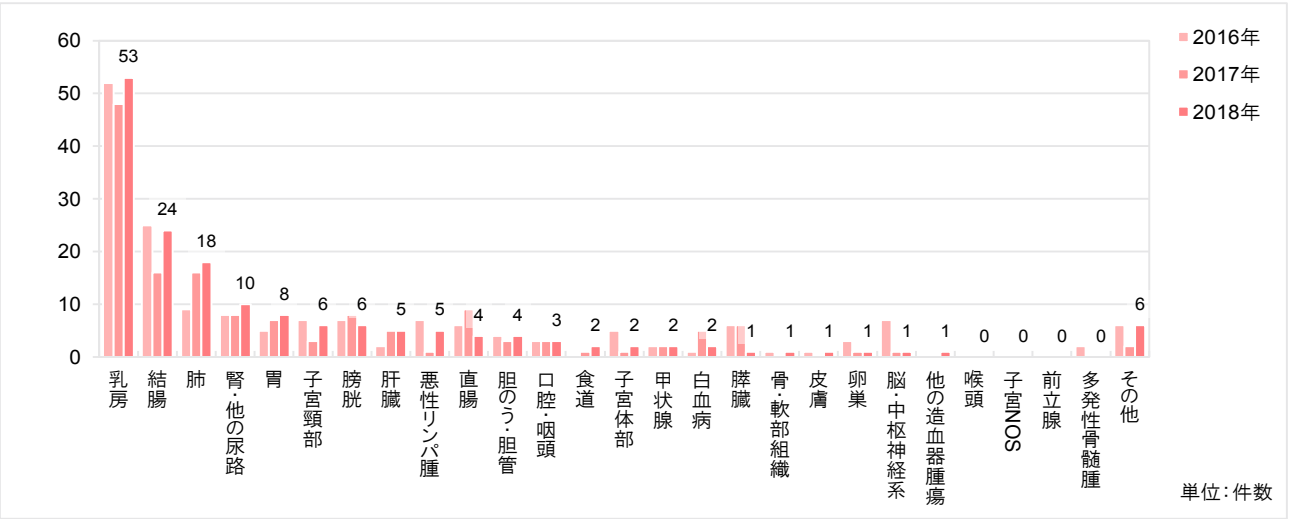
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



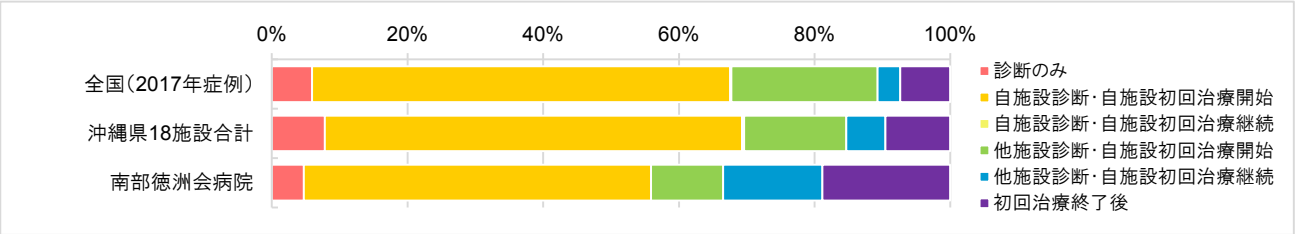
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

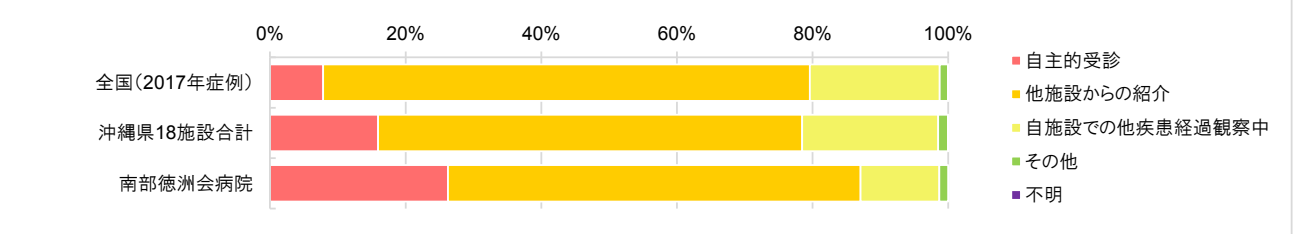
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	25	(4.8%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	269	(51.1%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	56	(10.6%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	77	(14.6%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	99	(18.8%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	526	(100.0%)



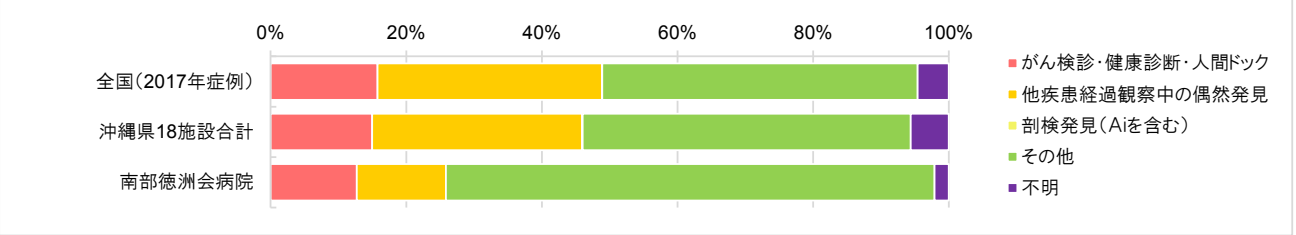
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	138	(26.2%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	320	(60.8%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	61	(11.6%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	7	(1.3%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	526	(100.0%)



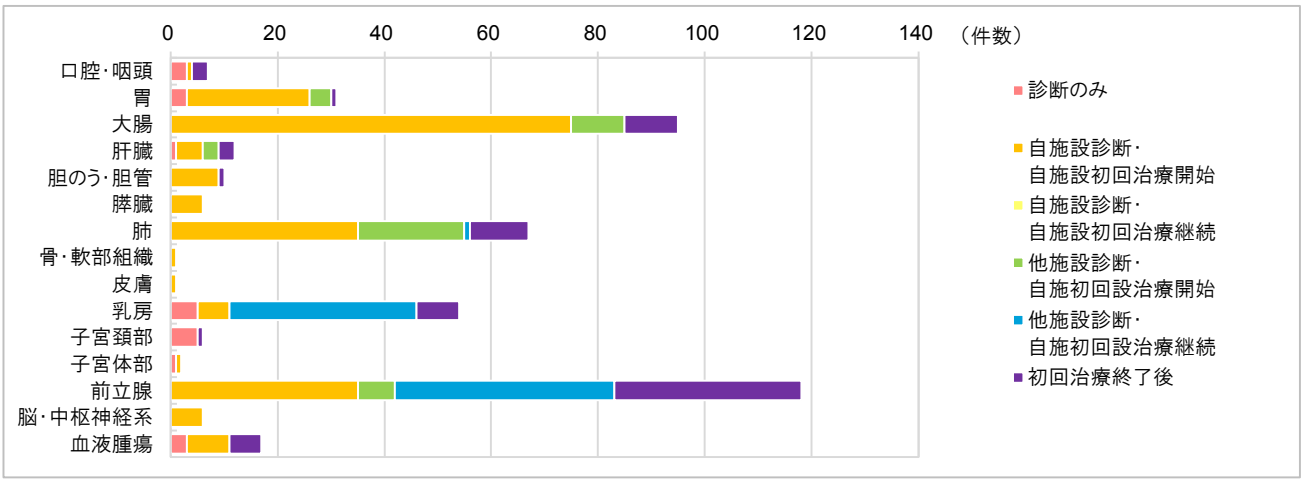
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		南部徳洲会病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	67	(12.7%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	69	(13.1%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	379	(72.1%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	11	(2.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	526	(100.0%)

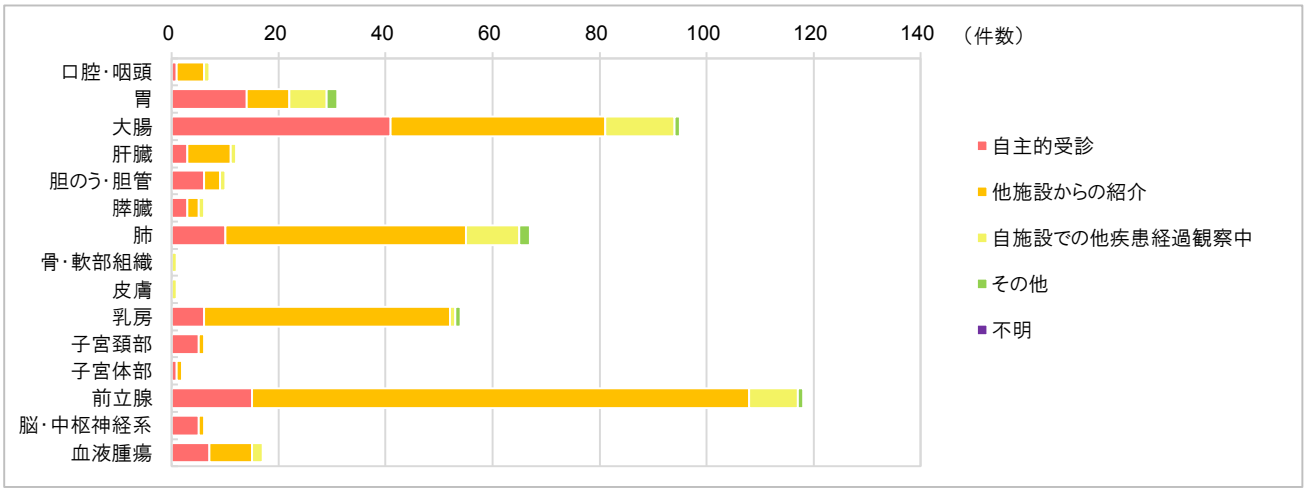


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

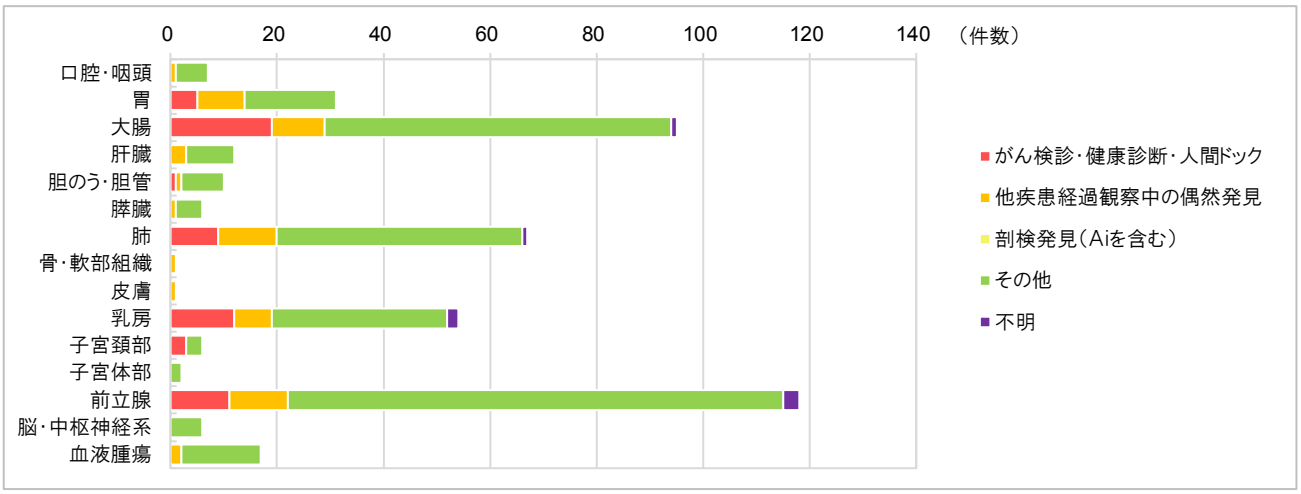
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

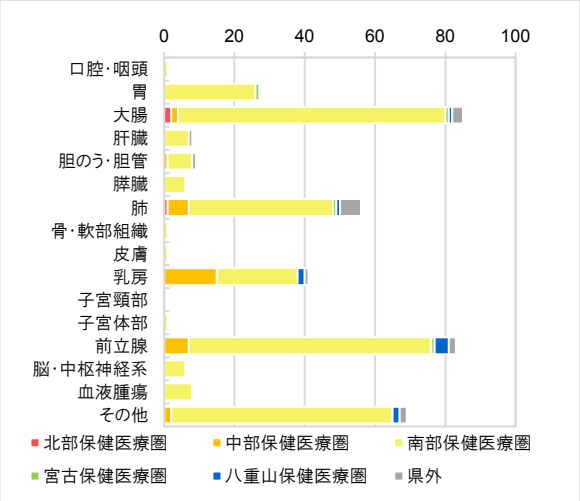


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

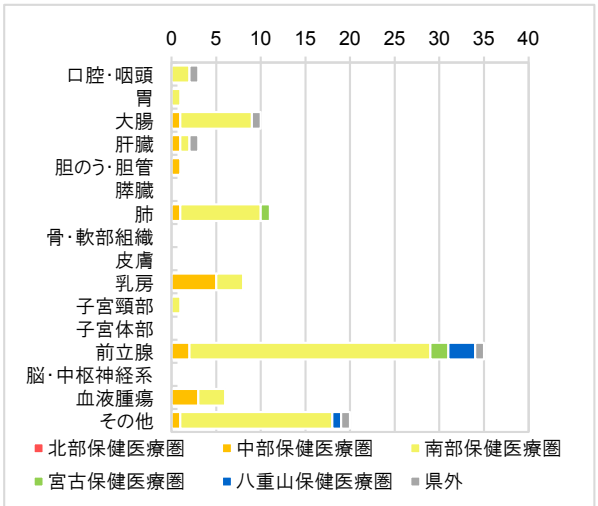
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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%	大腸	66.7%
				肺	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	49	9.3%	乳房	40.8%
				前立腺	18.4%
				肺	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	430	81.7%	前立腺	22.3%
				大腸	19.5%
				肺	11.6%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	7	1.3%	前立腺	42.9%
				肺	28.6%
				胃	14.3%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	14	2.7%	前立腺	50.0%
				膀胱	21.4%
				乳房	14.3%
沖縄県外		23	4.4%	--	--
合計		526	100.0%	前立腺	21.9%
				大腸	17.3%
				肺	11.6%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*

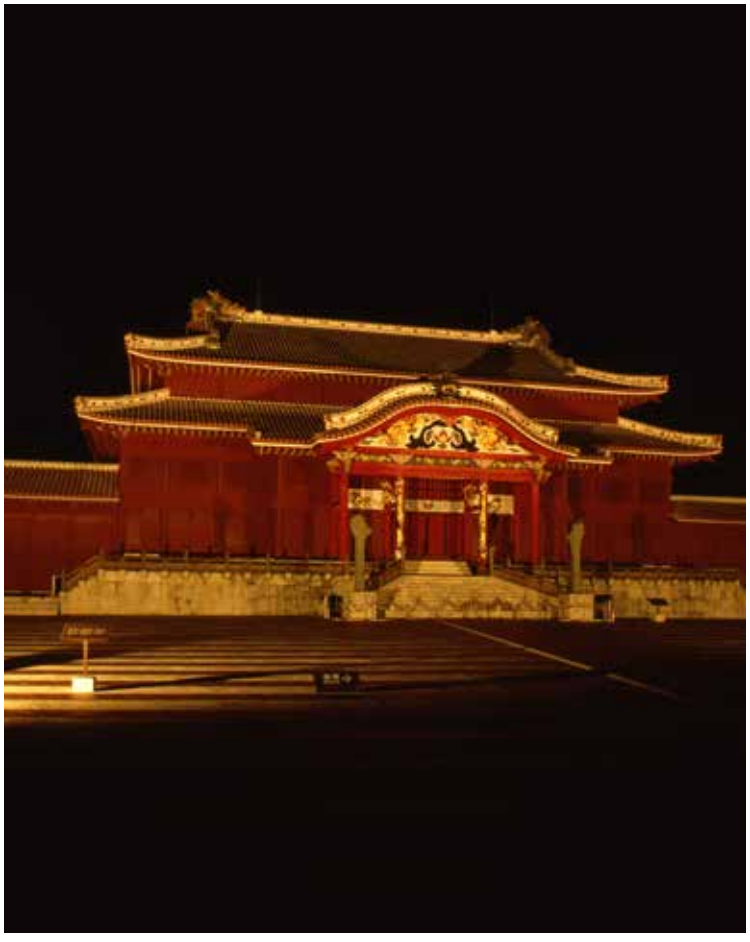


二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄協同病院



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	107,643 人	外来患者のべ数	139,776 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、慢性期医療を分離し急性期病院として、2009 年 6 月に豊見城市から那覇市へ新築移転しました。現在､那覇南部地域の中核病院の一つとして地域住民の健康維持を担っています。

2017 年の国立がん研究センターの統計によると、日本人の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。

沖縄協同病院では「院内がん登録」は 2011 年より開始しています。2018 年の登録数は年間 309 件で、部位別では結腸 55 件、乳房 36 件、肺 31 件、胃 28 件、直腸 22 件、前立腺 20 件、子宮頸部 16 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 2.8% と少ない状況でありますので、ケースファインディングの精度を上げて登録者数を増やしていく必要があると考えます。

医療圏別登録割合では南部保健医療圏が 94.5%でほぼ全ての症例が自医療圏内であり、地域密着型の医療機関といえます。

年齢階級別登録割合では 70 歳以上が 57.0%、男女別では男性 46.3%、女性 53.7% となっています。

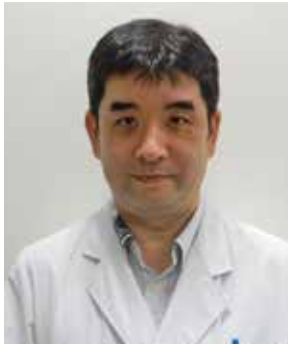
来院経路別では「自主的来院」が 46.0%、「他施設からの紹介」が 23.3%、「自施設での他疾患経過観察中」30.1%となっており、症例区分では「自施設診断・自施設治療」が 79.0%と依然として高い傾向にあります。

全国との比較では「他施設紹介」の割合が低く、地域医療機関との連携についてまだまだ改善の余地があります。

現在当院では、腫瘍内科専門医の専従配置のため、専門研修に医師を派遣しているところです。診療では緩和ケアチームの関わりも重視し、全人的ながんに対する診療体制の構築に力を入れています。また易感染状態となったがん患者さんの感染症に対して予防から治療まで感染症専門医と連携し迅速な対応をこころがけています。

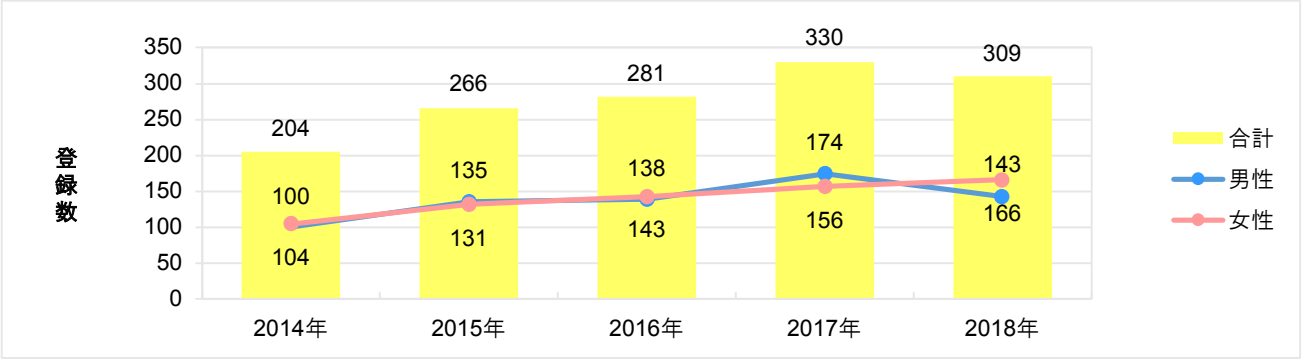
この度、2018 年院内がん登録集計報告書が発表されることにより、自院のがん治療の実態が明らかになること、また他病院の取組状況を把握できることで、地域医療機関との連携の更なる充実を図り、がん治療の質向上、地域のがん対策に大いに活用できると期待しております。また今後、当院においては、より一層地域医療機関との連携を深め、自院だけで完結できない検査や治療について御協力、御指導を頂きながら、がん患者さんにとって、満足度の高いがん医療の提供を行ってゆきたいと考えています。

沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
病院長　伊泊　広二

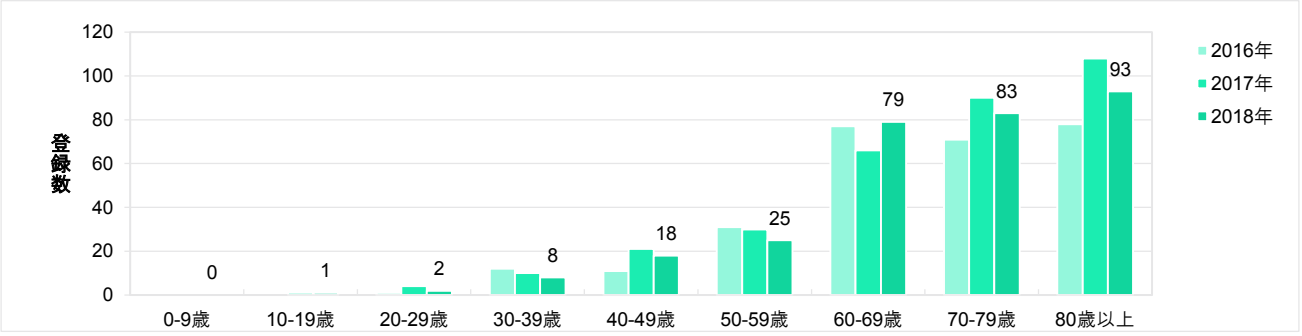


院内がん登録の概要

登録数の推移

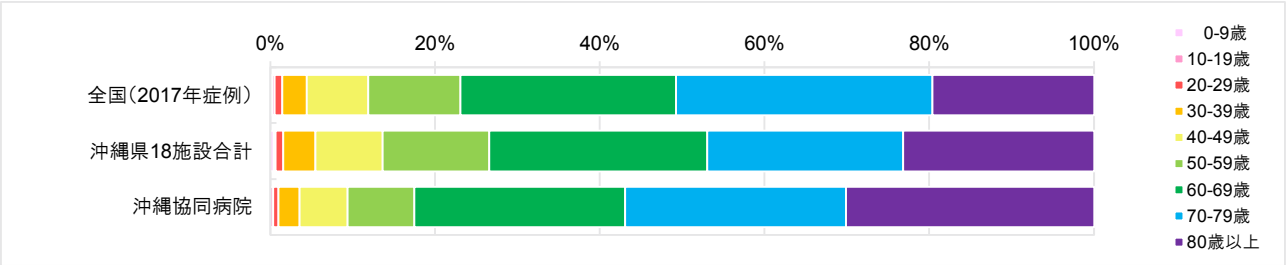


年齢階級別　登録数の推移



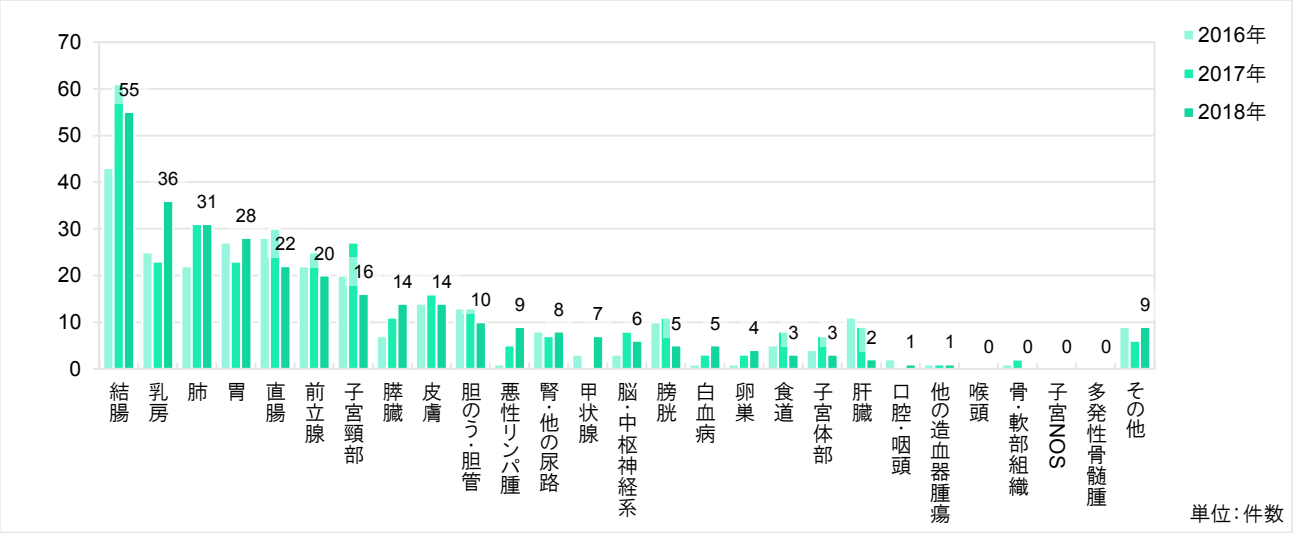
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.3%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	2	(0.6%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	8	(2.6%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	18	(5.8%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	25	(8.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	79	(25.6%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	83	(26.9%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	93	(30.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	309	(100.0%)

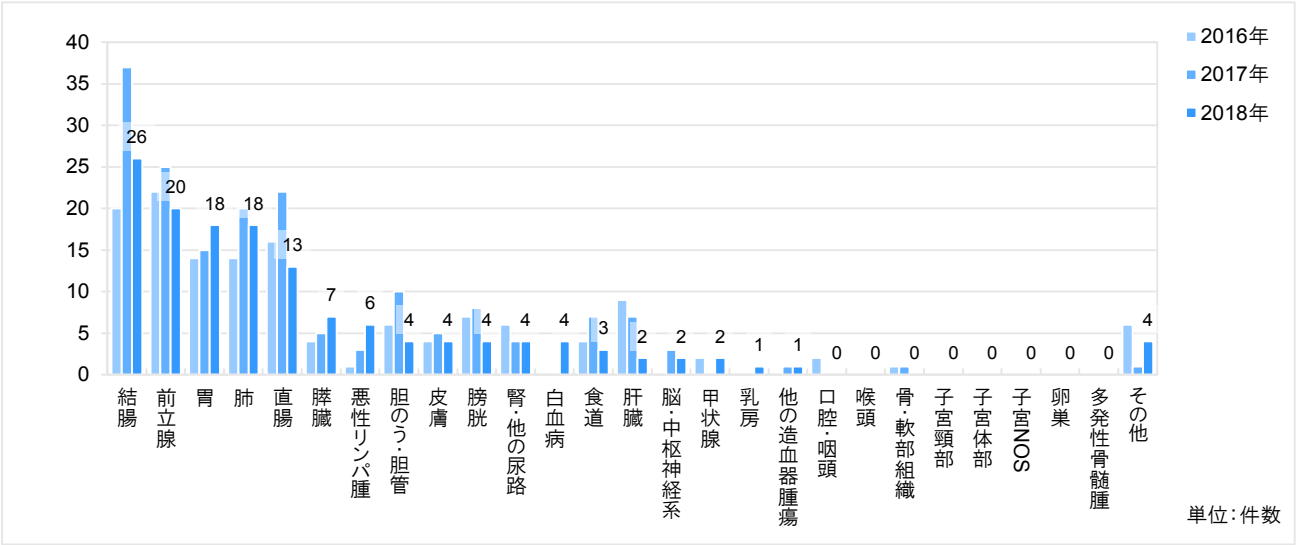


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

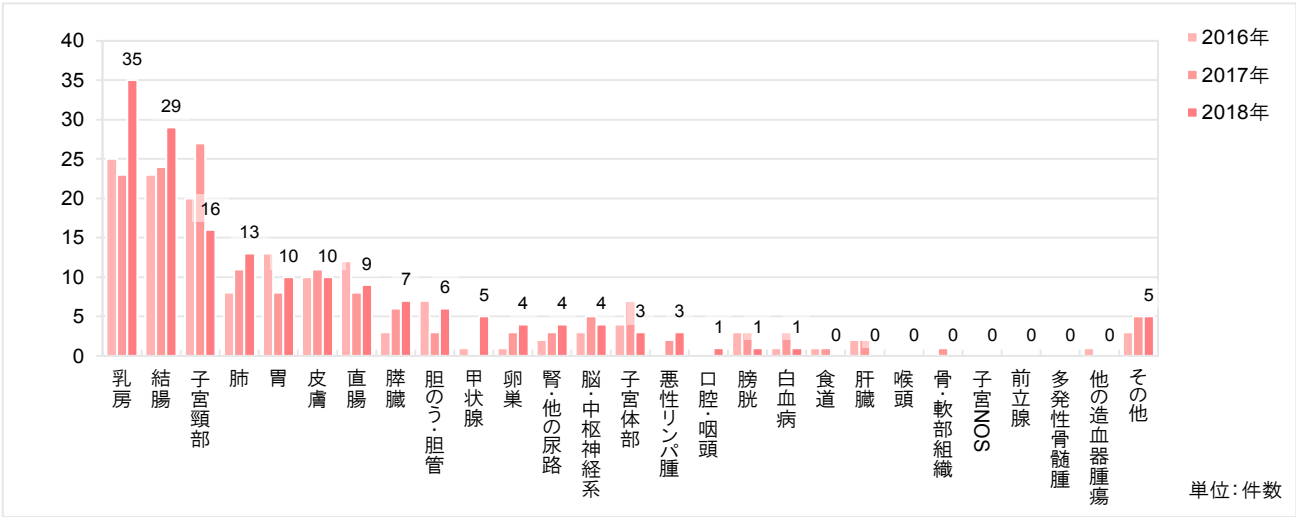
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



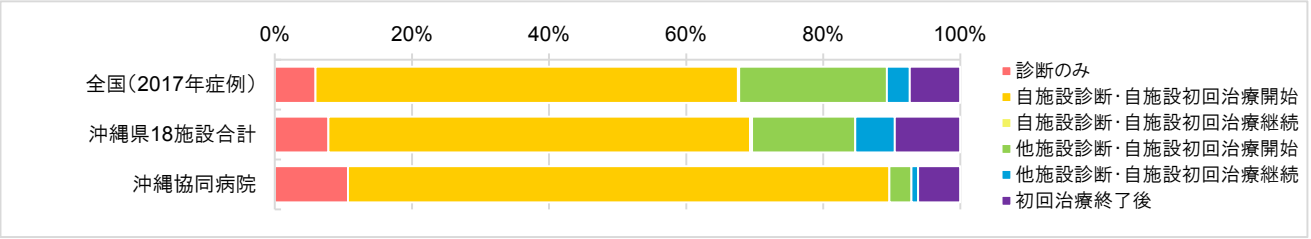
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

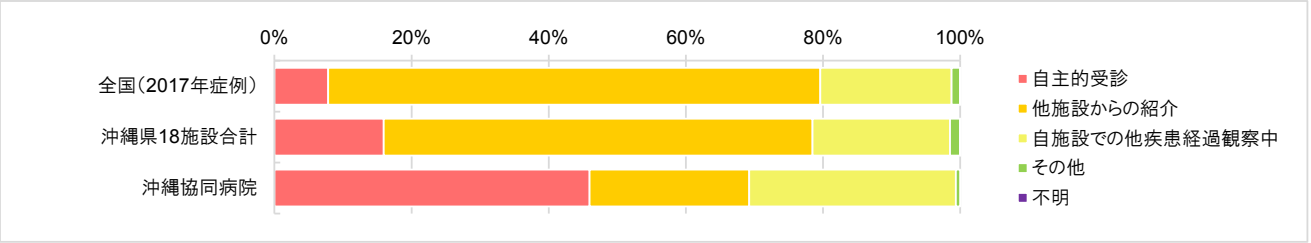
症例区分別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	33	(10.7%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	244	(79.0%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	10	(3.2%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	3	(1.0%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	19	(6.1%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	309	(100.0%)



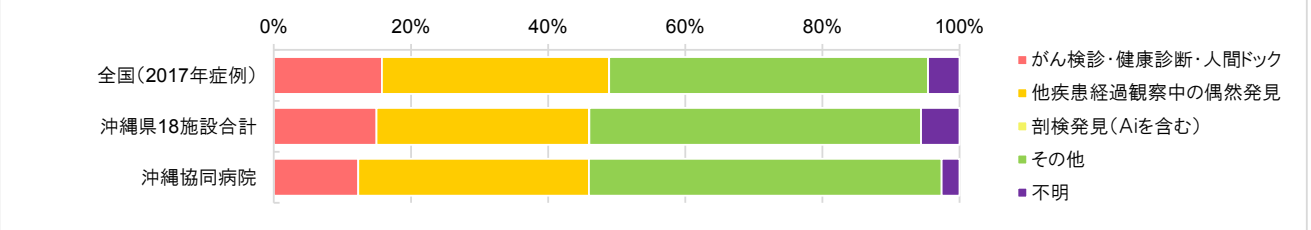
来院経路別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	142	(46.0%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	72	(23.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	93	(30.1%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	2	(0.6%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	309	(100.0%)



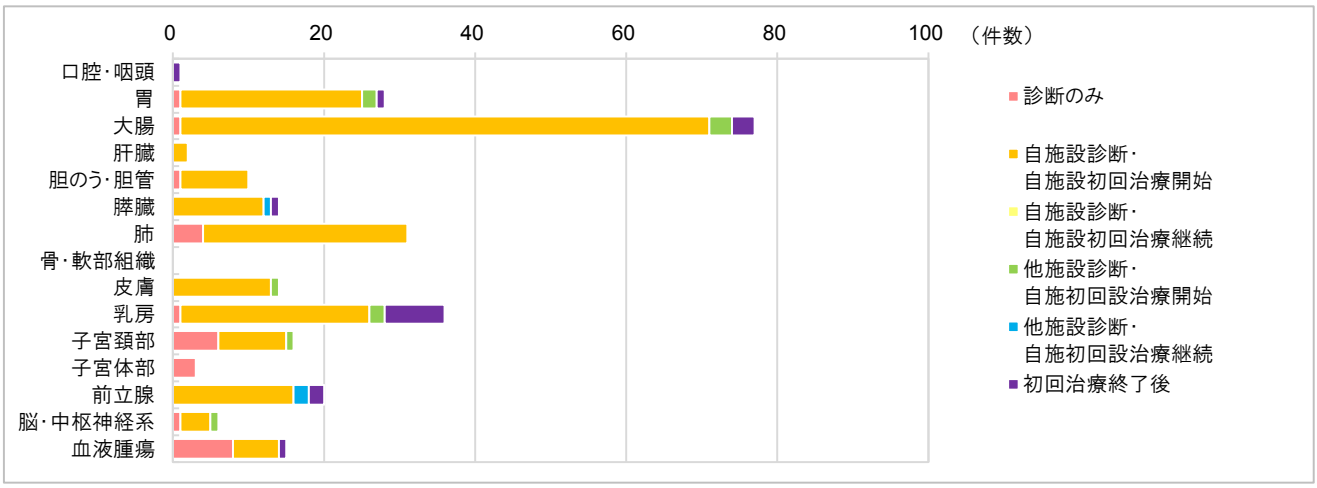
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国（2017年症例）		沖縄県18施設合計		沖縄協同病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	38	(12.3%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	104	(33.7%)
剖検発見（Aiを含む）	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	159	(51.5%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	8	(2.6%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	309	(100.0%)

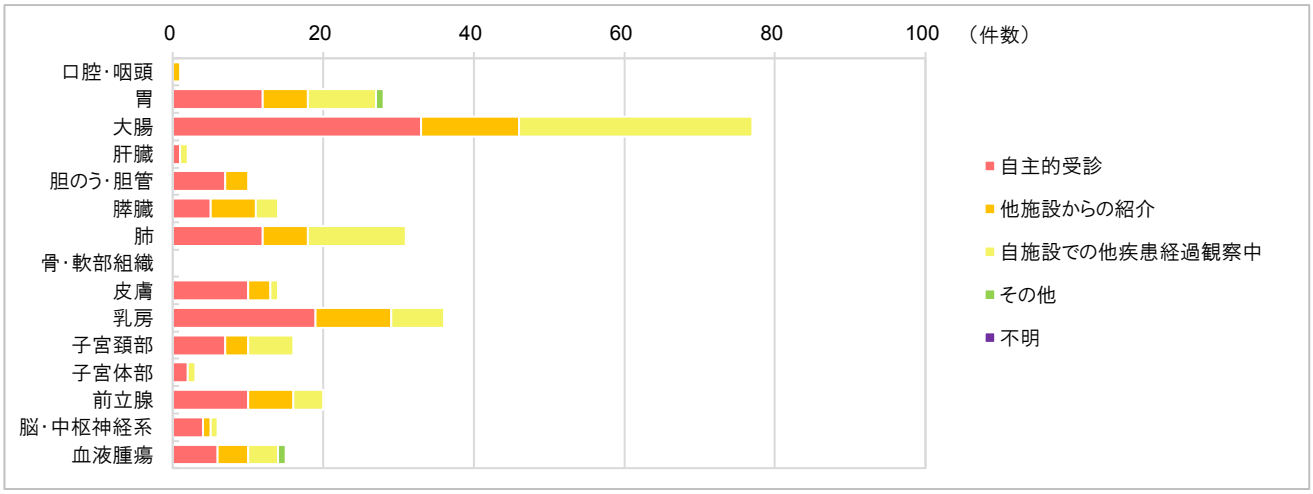


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

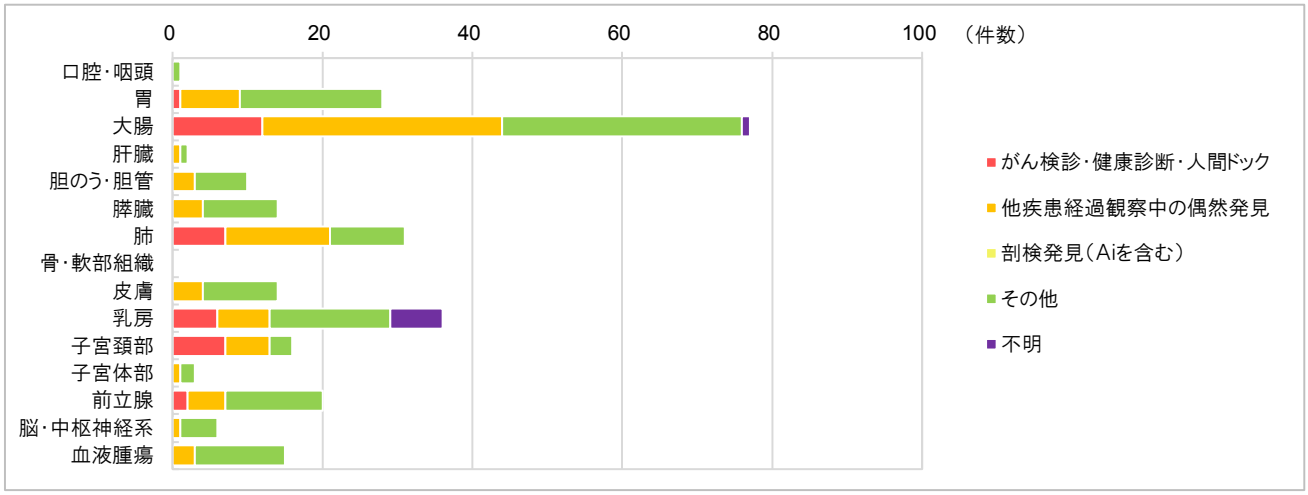
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

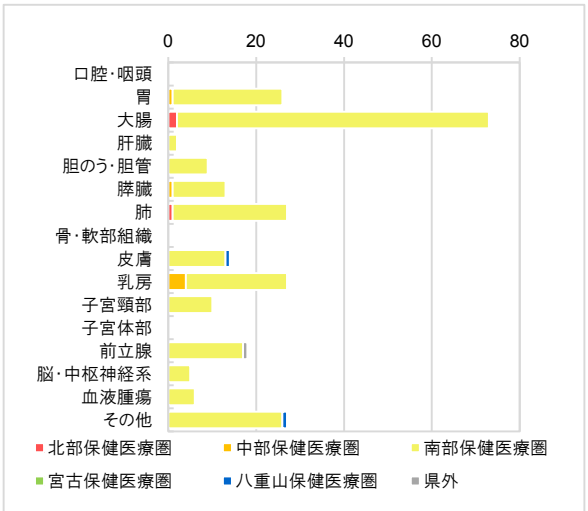


＊症例区分「８０：その他」を除いて集計

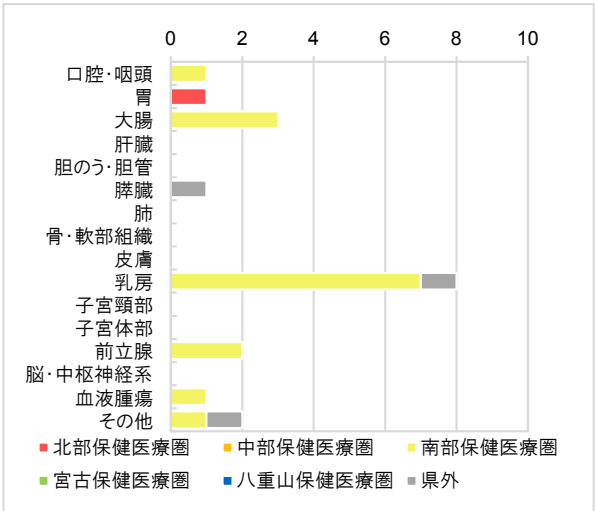
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	1.3%	大腸	50.0%
				胃	25.0%
				肺	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	7	2.3%	乳房	57.1%
				胃	14.3%
				胆嚢･胆管	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	292	94.5%	大腸	25.7%
				乳房	10.6%
				肺	10.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	2	0.6%	皮膚	50.0%
				その他	50.0%
				--	--
沖縄県外		4	1.3%	--	--
合計		309	100.0%	大腸	24.9%
				乳房	11.3%
				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

豊見城中央病院



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）	098-850-3811
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、糖尿病・代謝内科、小児科、外科、呼吸器外科、消火器外科、乳腺外科、内視鏡外科、血管外科、心臓血管外科、移植外科、整形外科、緩和ケア外科、産婦人科、産婦人科（不妊治療）、眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科、泌尿器科、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、リウマチ科、救急科、病理診断科、歯科、精神科 合計 38 診療科		
病床数	378 床	平均在院日数	9.6 日
入院患者のべ数	140,659 人	外来患者のべ数	253,670 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 4 名）		

がん相談	
名称	地域医療部
電話番号	代表 098-850-3811
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）	○



豊見城中央病院は南部医療圏に位置する地域医療支援病院であり、2018 年の二次保健医療圏別がん登録割合でも90.4%が南部医療圏の患者様です。

当院のがん登録件数は 2014 年からの概要で示しますようほぼ毎年増加しており、2018 年には 830 件となっています。男性 467 件、女性 363 件と男性が多く、年齢分布では 60-69 歳：210 件が最も多くなり、次いで 70-79 歳：188 名、80 歳以上：168 名となっています。2016 年から 2018 年にかけての推移をみますと 70-79 歳の年齢層で2017-18 年にかけて僅かに減少をしていますが、それ以外の年齢では一貫して増加傾向を示しています。また、全国や県内 18 施設の合計との比較にて、20 ～ 59 歳までの働き盛りの割合が高いのも特徴です。

部位別登録数では、大腸がんが 192 件（結腸：143 件、直腸：49 件）、前立腺がん：79 件、乳がん：72 件、子宮頸がん：71 件、肺がん：65 件、胃がん：51 件と続きます。食道がん：14 件も含めると自覚症状に乏しいと言われる消化管のがんが合計 257 件であり、早期発見・早期治療のためには上部・下部の内視鏡検査の必要性を改めて感じます。特に大腸検査は患者様の羞恥心の影響もあり躊躇われる方も多いのですが、検査による早期発見のメリットは大きく、地域の方々に検査の重要性の啓蒙を図り、しっかり取り組んでいきたいと考えています。

また、腎・泌尿器系のがんに関しては前述の前立腺がんに加えて、膀胱がん：22 件、腎・他の尿路のがん：30 件と合わせて 131 件に上り、肝胆膵では肝臓がん：29 件、膵臓がん：29 件、胆のう・胆管がん：27 件となり計 85 件でした。腎・泌尿器系がんや肝胆膵がんでは、腹部超音波検査による早期発見も可能な疾患であるため、当院ではエコー検査精度の向上・強化を図っています。

女性特有のがん疾患の登録数では、前述の乳がん・子宮頸がんが 2017-18 年にかけて明らかに増加していますが、子宮体癌は徐々に減少してきています。婦人科疾患は、受診を戸惑うことで病状が進行している場合も多く、それが予後を悪化させているのはよく知られていることです。そこで、当院の取り組みとして紹介したいのは子宮頸部上皮内腫瘍（前癌病変）に対するフェノール療法やトリクロル酢酸療法（薬物塗布治療）です。前癌病変に対する非外科的治療として積極的に行っており、これまでの合計 300 症例に対する治療成績は良好であり、外科的治療と同等の結果が得られています。早期に受診していただければその治療効果は大きいことを周知していき、子宮頸がんの発症を減らせるよう取り組んでいきます。

また、これはがんに限った事ではありませんが、沖縄県全体で住民検診等での異常指摘時にも２次検診を受診しない場合や受療行動が遅いことが問題となっています。当院ではその受療行動の改善を目指し、自覚症状出現時の早期受診と２次検診の重要性を住民に理解してもらうべく「市民健康公開講座」と称して、豊見城市役所内にて啓蒙活動に取り組んでいます。

当院でのがん発見経緯別登録割合をみますと、自覚症状などを訴えての受診が 40.6%、他疾患経過観察中の偶然発見が 33.4%、がん検診・健康診断・人間ドックによる発見が 23.9%で、来院経路別での割合をみますと他施設からの紹介が 67.6%となっています。関連施設である友愛会健康管理センターをさらに充実させ、がんの早期発見への取り組みを強化するとともに、地域のクリニック・診療所から信頼して紹介していただける体制づくりを目指していきます。

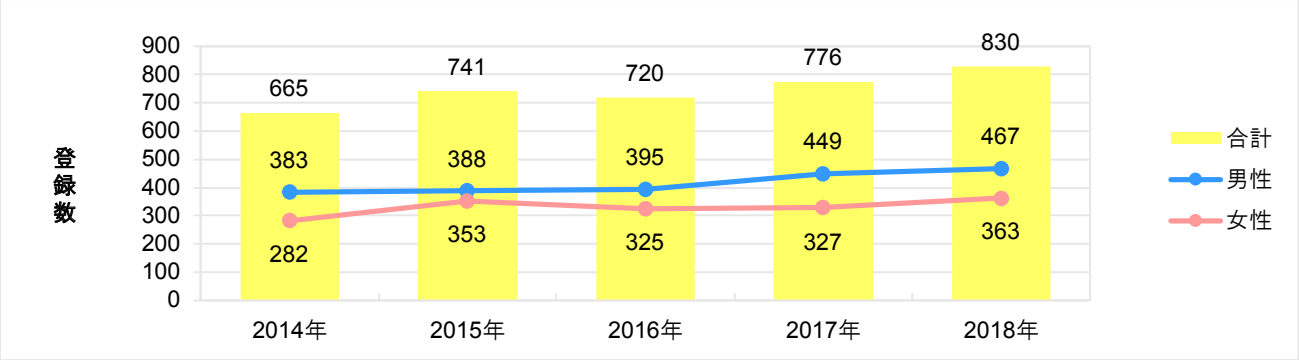
これまで社会医療法人友愛会は、上記した健康管理センターでのがん早期発見、豊見城中央病院での手術・内視鏡治療・化学療法、豊崎クリニック PET 画像センターでの転移検索、南部病院での緩和ケアなど各施設で実績を積み上げており、南部医療圏におけるがん診療の充実を図ってきました。現在、豊見城市与根において建設中の新病院：友愛医療センターでは、【がん診療の強化】を目標の一つに挙げて放射線治療機器の導入と、ゆったりとした化学療法室を整備し、専門的集学的がん診療体制を確立すべく 2020 年 6 月 1 日に開院予定です。加えて与根の友愛医療センターにおける院内緩和ケアチーム活動はもちろん、上田に残る豊見城中央病院の集学的なペインクリニックでは、精神科･心療内科･臨床心理士の方々の力も借りて「つらさを和らげる」「患者様が安心して自分らしく過ごせる」ことを目標に支援を行っていきます。今後はこれまでの各病院や各施設でのがん診療に留まらず、在宅での看取りへの積極的な取り組みを国は推進しており、地域を挙げてのがん診療体制づくりが急務となってきます。これまで述べてきました我々の長所を生かして南部医療圏に安心できる最良の医療を提供することを目標に掲げ、周辺医療機関や周辺施設、そして在宅での訪問診療・看護を担っている方々とも協力し相互理解を深め、一貫した継続性のあるがん診療を展開していけるよう取り組んでいきます。



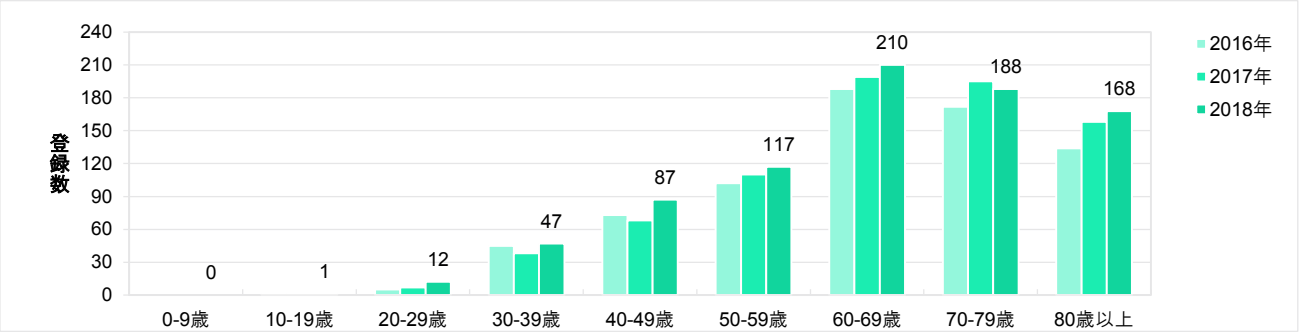
社会医療法人友愛会　豊見城中央病院
病院長　新崎　修

院内がん登録の概要

登録数の推移

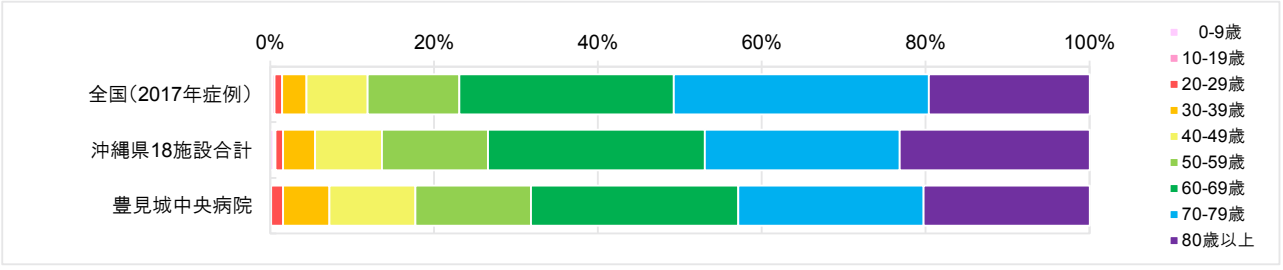


年齢階級別　登録数の推移



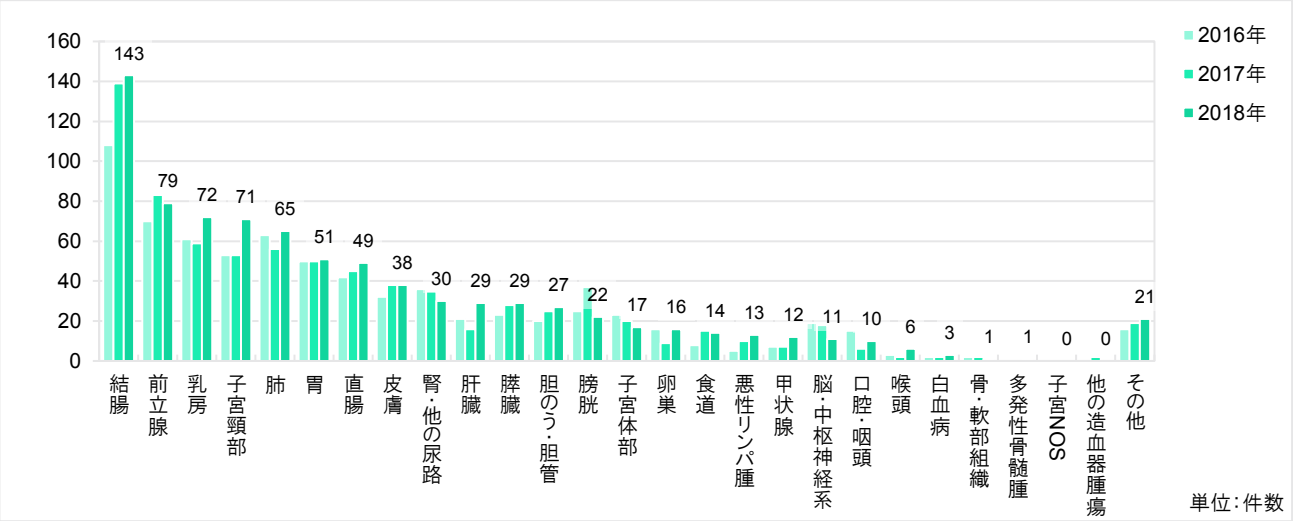
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.1%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	12	(1.4%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	47	(5.7%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	87	(10.5%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	117	(14.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	210	(25.3%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	188	(22.7%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	168	(20.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	830	(100.0%)

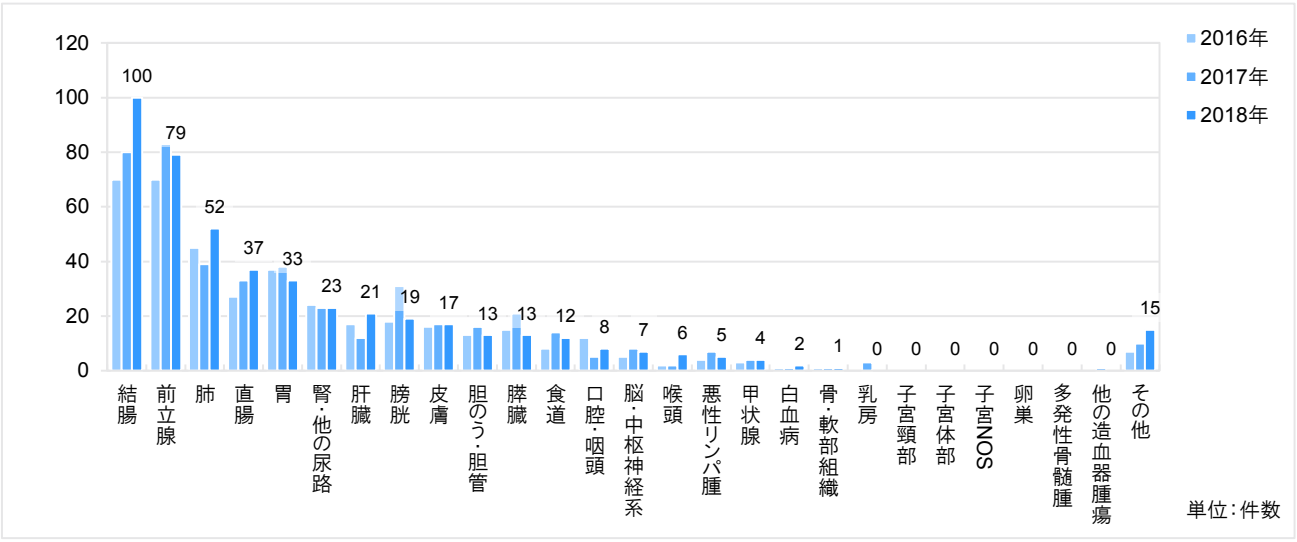


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

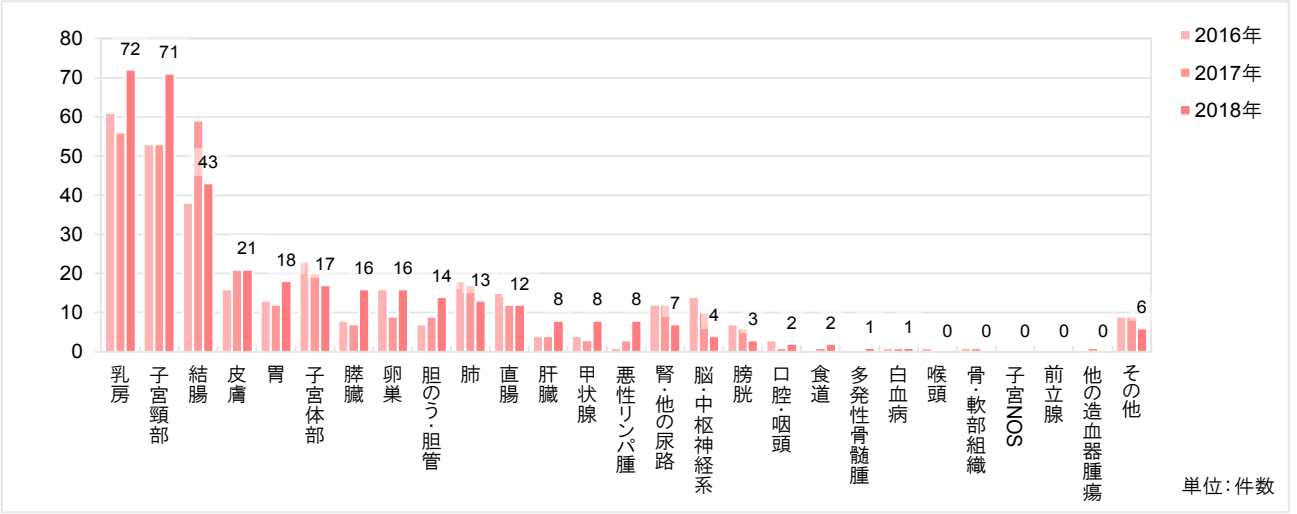
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



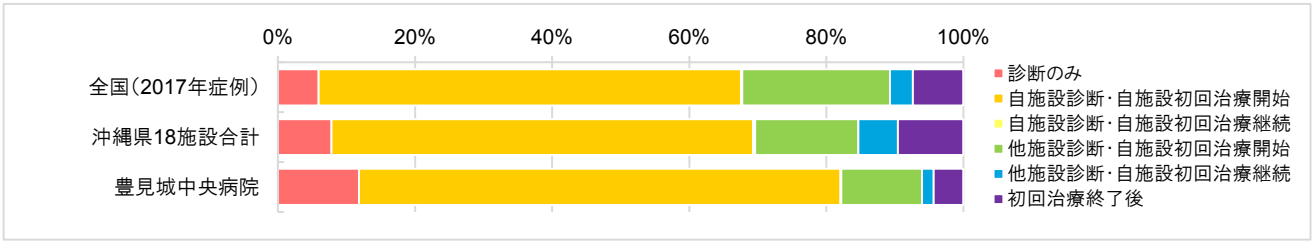
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

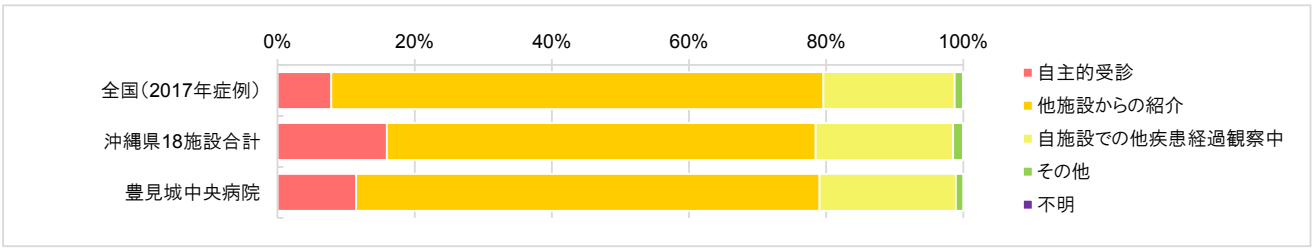
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	98	(11.8%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	583	(70.2%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	1	(0.1%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	98	(11.8%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	14	(1.7%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	36	(4.3%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	830	(100.0%)



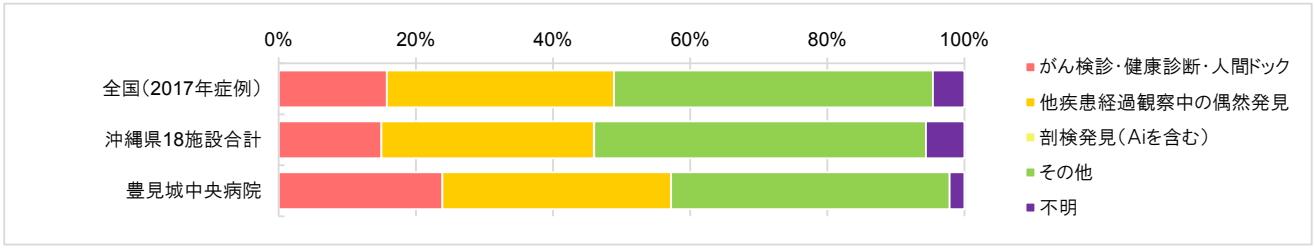
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	95	(11.4%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	561	(67.6%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	165	(19.9%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	9	(1.1%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	830	(100.0%)



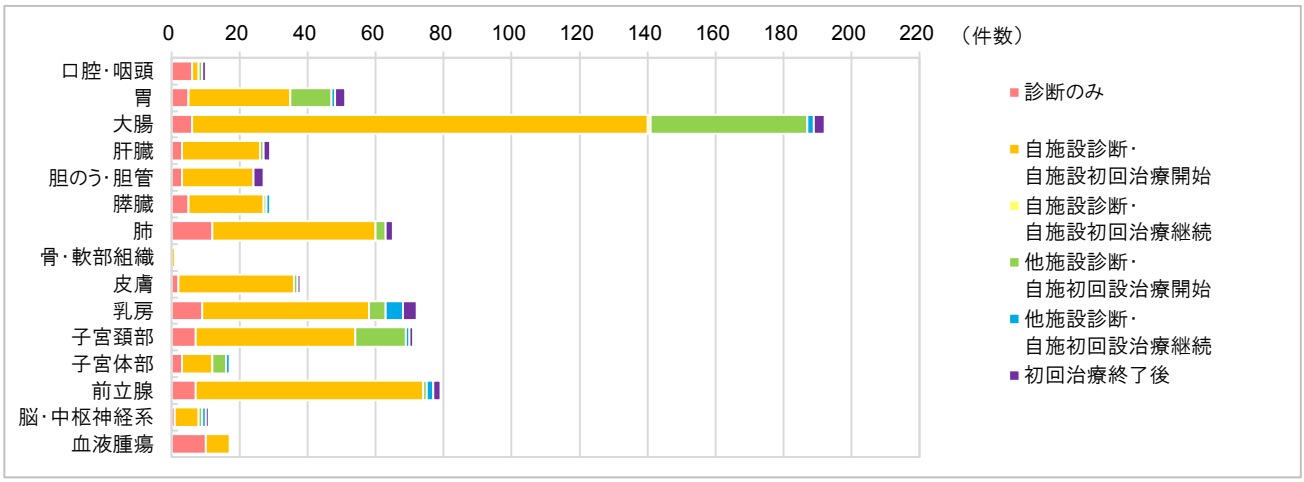
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		豊見城中央病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	198	(23.9%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	277	(33.4%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	337	(40.6%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	18	(2.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	830	(100.0%)

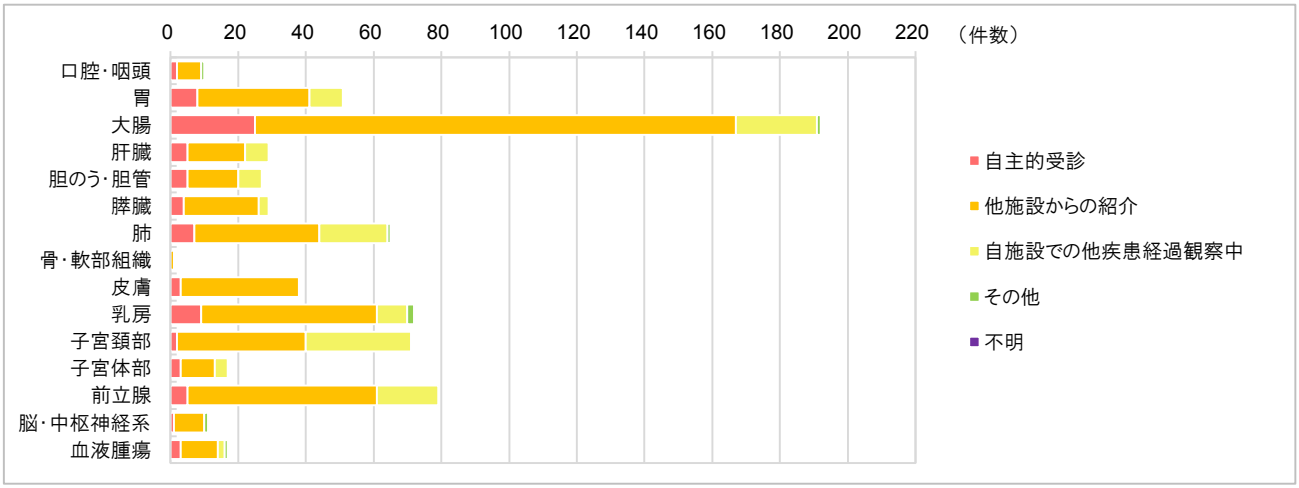


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

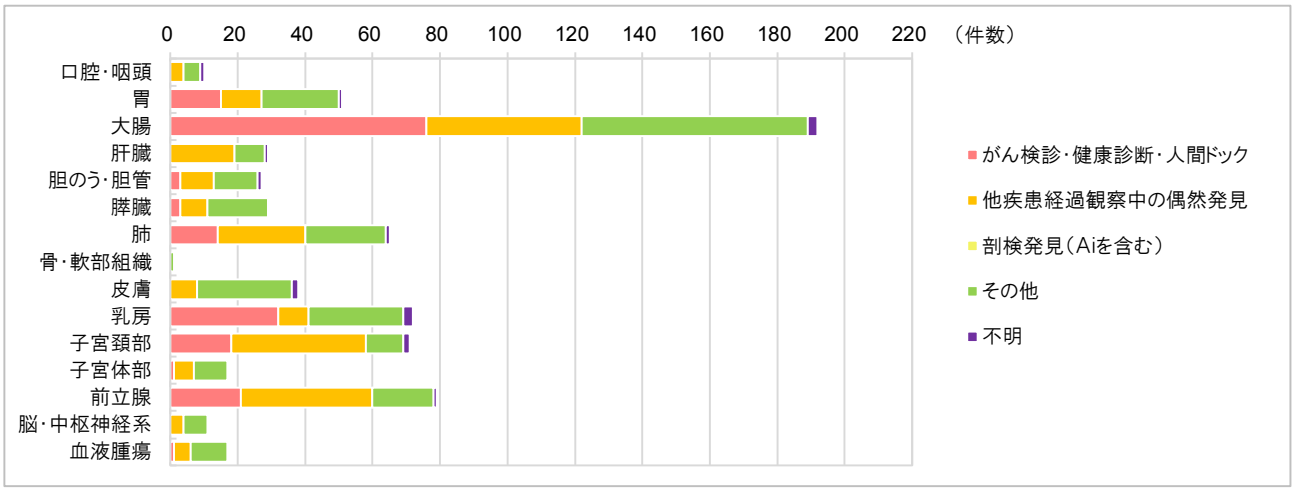
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

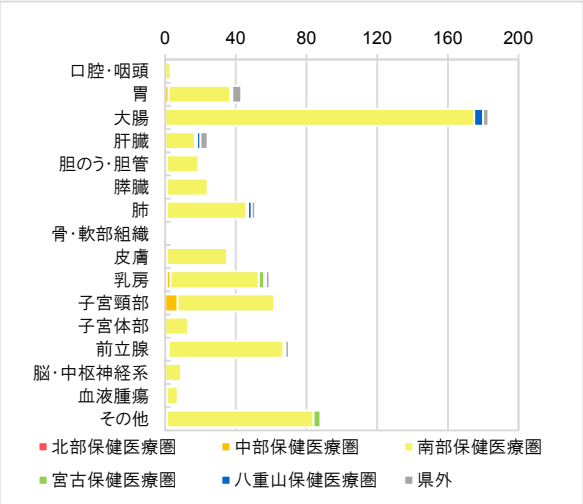


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

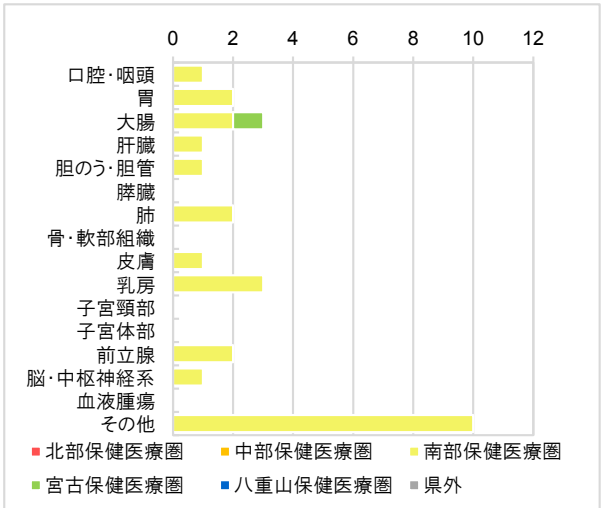
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	6	0.7%	大腸	16.7%
				膵臓	16.7%
				皮膚	16.7%
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	20	2.4%	子宮頚部	35.0%
				乳房	20.0%
				胃	10.0%
南部保健医療圏	那覇市　浦添市　糸満市　豊見城市 南城市　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	750	90.4%	大腸	24.3%
				前立腺	9.7%
				子宮頚部	8.3%
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	13	1.6%	乳房	23.1%
				腎･他の尿路	23.1%
				胆嚢･胆管	15.4%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	16	1.9%	大腸	31.3%
				肝臓	12.5%
				肺	12.5%
沖縄県外		25	3.0%	--	--
合計		830	100.0%	大腸	22.8%
				前立腺	9.3%
				子宮頚部	8.6%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄県立宮古病院



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、外科、小児科、整形外科、脳神経外科、産婦人科、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 合計 14 診療科		
病床数	276 床	平均在院日数	15.64 日
入院患者のべ数	8,7312 人	外来患者のべ数	121,183 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（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）	×



現在、沖縄県立宮古病院は地域がん診療病院の機能を有する病院として位置付けられています。宮古島の高齢者の人口割合が年々増加していく中で、高齢者の各種がん患者の増加などもみられ、今後さらにがん患者の発生予防、がん患者の早期診断と治療も地域のニーズとして高まっていることが理解できます。当院としてはがん患者に対して高品質の良い医療の提供をしこのニーズに応えていかねばなりません。

2018 年度は、院内がん登録数は 298 名となっています。その中でも 60 歳以上が８２．９％を占めております。がん患者の５名のうち４名が高齢者がん患者ということになります。今後も高齢化が進んでいくことが予想されています。

高齢者がん患者の多くはがんという疾患以外にも多臓器にわたる疾患を合併し、また一人暮らしの高齢者や高齢者夫婦世帯という背景から生じる特有の家族内、地域社会での問題を含んでおり、多くの方面から多職種による協働での対応などが求められてきます。高齢者がん患者に対してはそういった統合的アプローチが今後重要となってくることでしょう。

宮古管内では、大腸がん、直腸がん、胃がんなどの消化器がんが多く、その次に肺がん、前立腺がんと続いています。また各種がん患者がいる中で、血液がん患者の登録も 20 名ほどいます。地域がん診療病院の機能を持つ病院としては、このように多くの臓器にわたって、患者数は多くはないが少数名発病してくるがん患者への対応もニーズとして高く、特に血液がんや放射線治療を必要とする患者らに対しては今後も専門病院への紹介を含めどのようにがん専門病院と連携していくか、喫緊の課題と考えています。

男女での特徴は、前立腺がんは男性に、乳がんや子宮がんなどは女性に、といった生殖器臓器特有の特徴があり、当院ではそれらのがん患者に対する基本的対応をしていますが、基本的に放射線療法などを希望する場合には専門病院への紹介を行っています。

宮古医療圏内での他の特徴として、宮古医療圏内での初回治療の割合も多いのが特徴的です。自前で初期から積極的に関わっていることがわかります。特に、胃がん、肝臓がん、胆のう･胆管がん、膵がん、などの消化管がんはほぼ当院外科において手術療法と化学療法で対応されておることが如実に示されております。他、子宮頸がん、肺がん、脳・中枢神経系がん、前立腺がんなどの対応も宮古島の施設内で 50%以上の患者が対応されていることが示されています。しかしながら、乳がん、血液腫瘍、子宮体がん、口腔・咽頭のがん、皮膚がん、口腔・咽頭がんの多くは島外の専門施設で初期治療が行われております。

がん患者の発見の契機になっているのは、『他の疾患の経過観察中』あるいは『その他』が多く、がん検診や人間ドックからの紹介は割合的に少なくなっています。このことも予防と保健を考える意味で重要なことだと考えます。

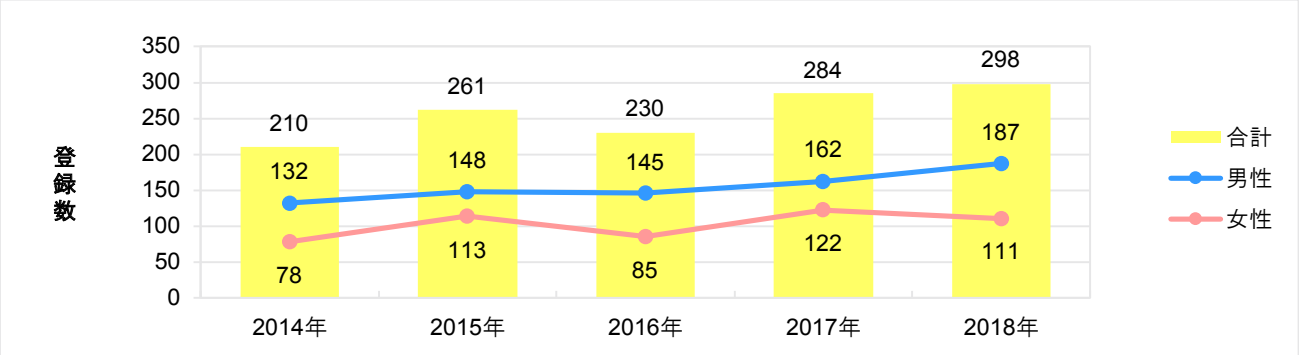
他、アルコール飲酒の問題やたばこの問題など、生活習慣を改善することでがん患者の発生を予防していくことが、つまりがんに対する地域ヘルスケアシステムの構築も大きな地域課題として挙げられます。ひとつひとつ地域医療機関と連携しながら地道に取り組んでいきたいものです。



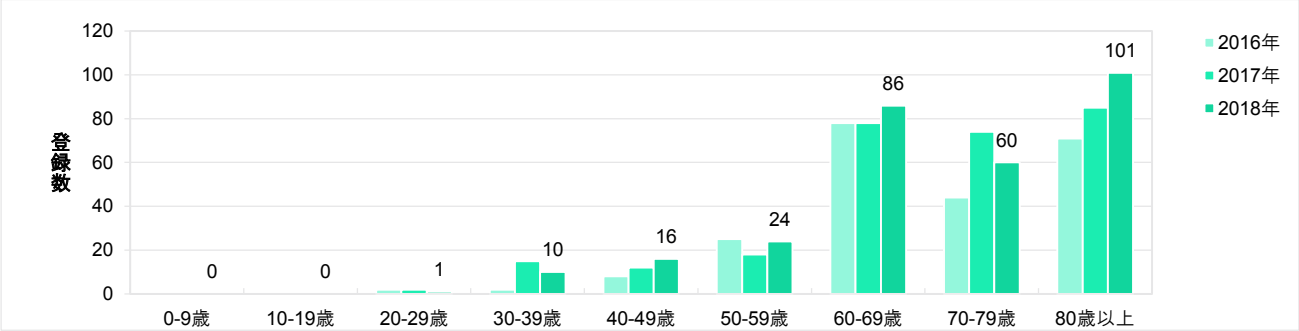
沖縄県立宮古病院
病院長　本永　英治

院内がん登録の概要

登録数の推移

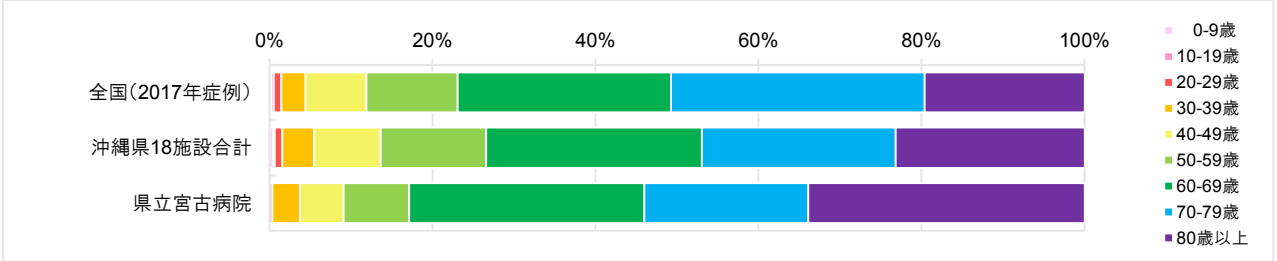


年齢階級別　登録数の推移



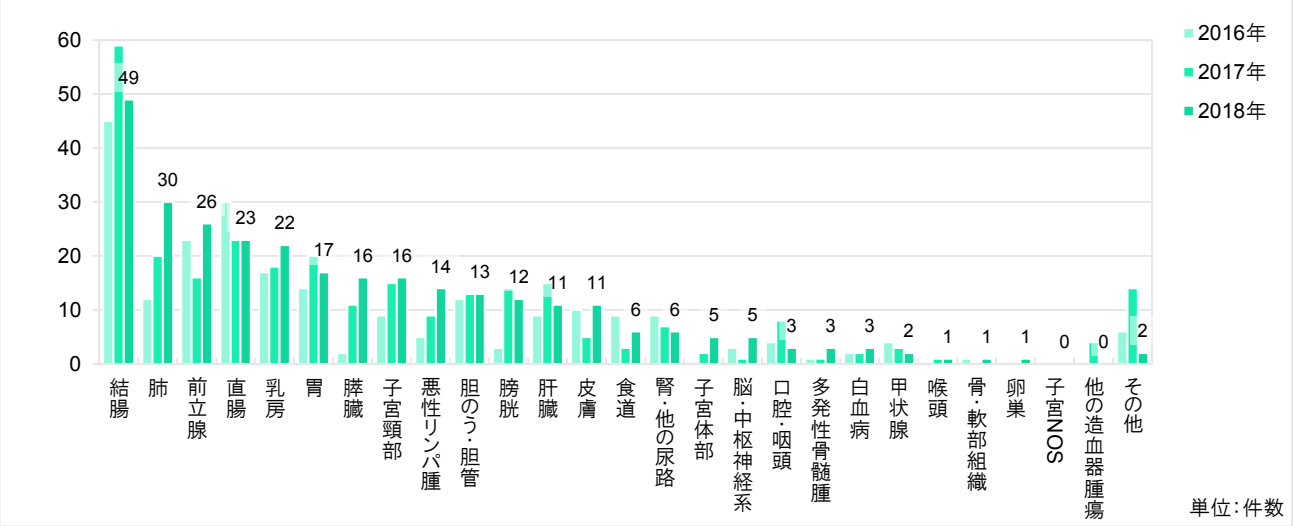
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	0	(0.0%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	1	(0.3%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	10	(3.4%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	16	(5.4%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	24	(8.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	86	(28.9%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	60	(20.1%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	101	(33.9%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	298	(100.0%)

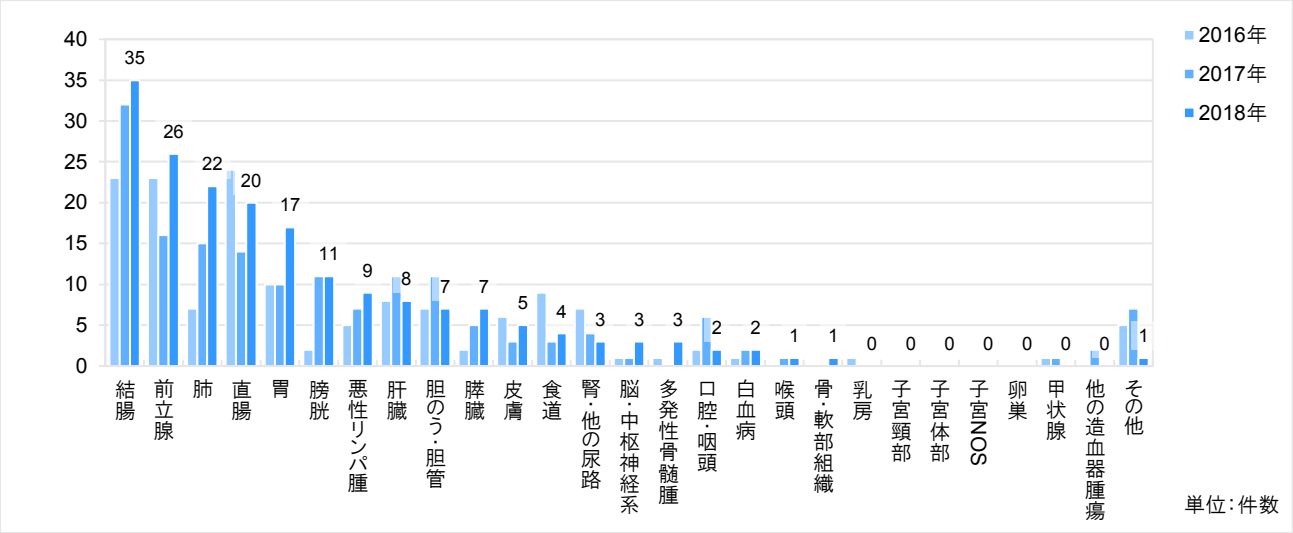


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

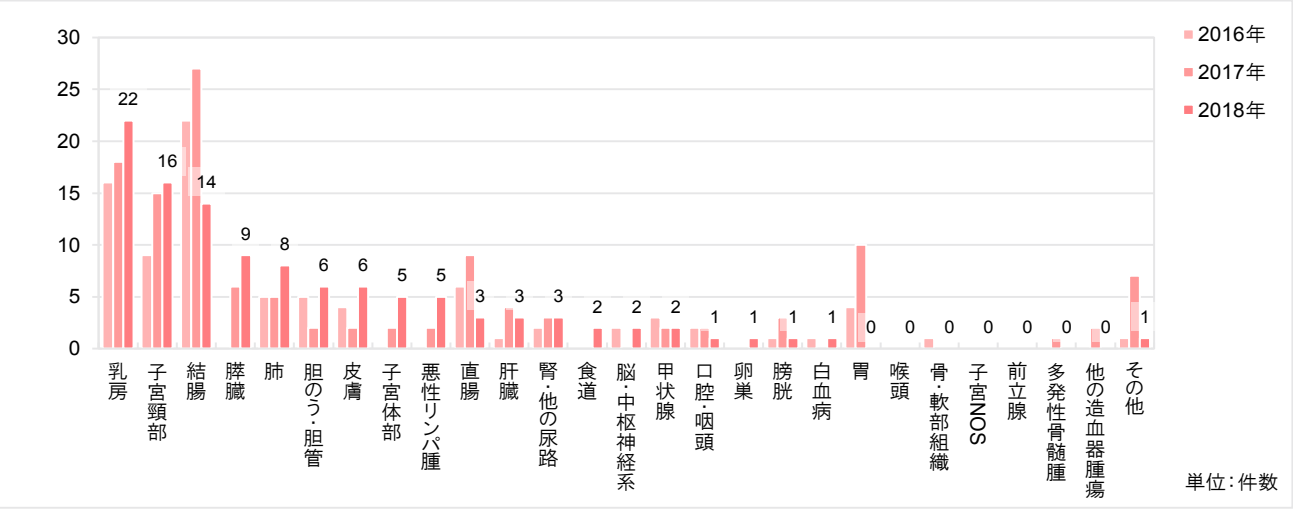
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



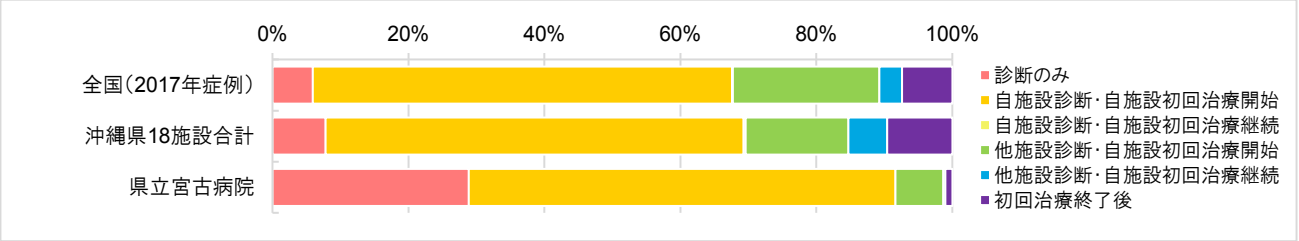
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

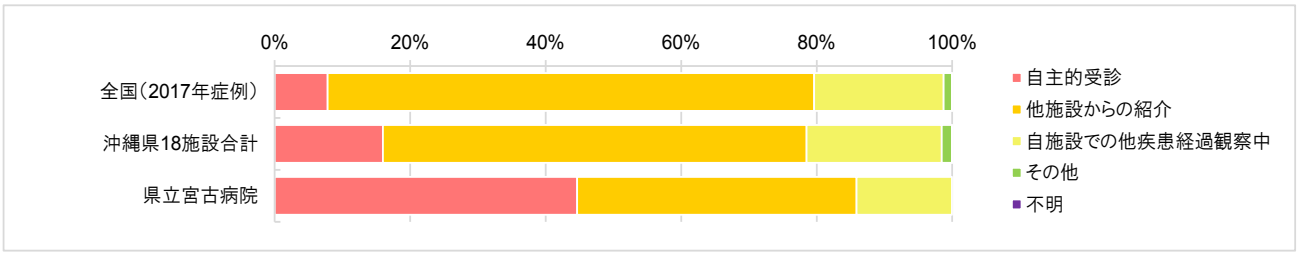
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	86	(28.9%)
自施設診断・自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	187	(62.8%)
自施設診断・自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	0	(0.0%)
他施設診断・自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	21	(7.0%)
他施設診断・自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	1	(0.3%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	3	(1.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	298	(100.0%)



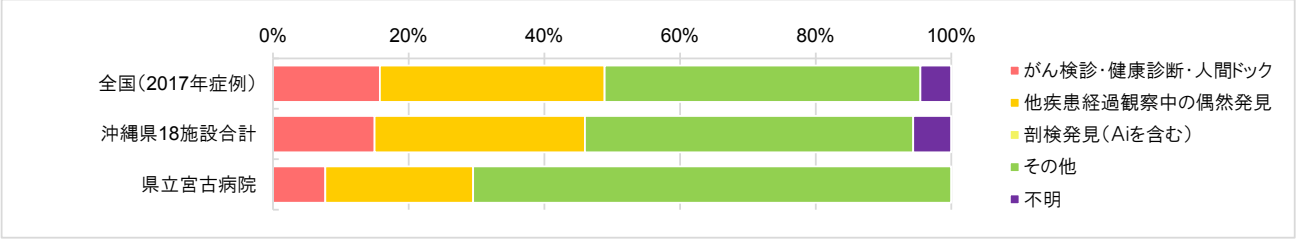
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	133	(44.6%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	123	(41.3%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	42	(14.1%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	0	(0.0%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	298	(100.0%)



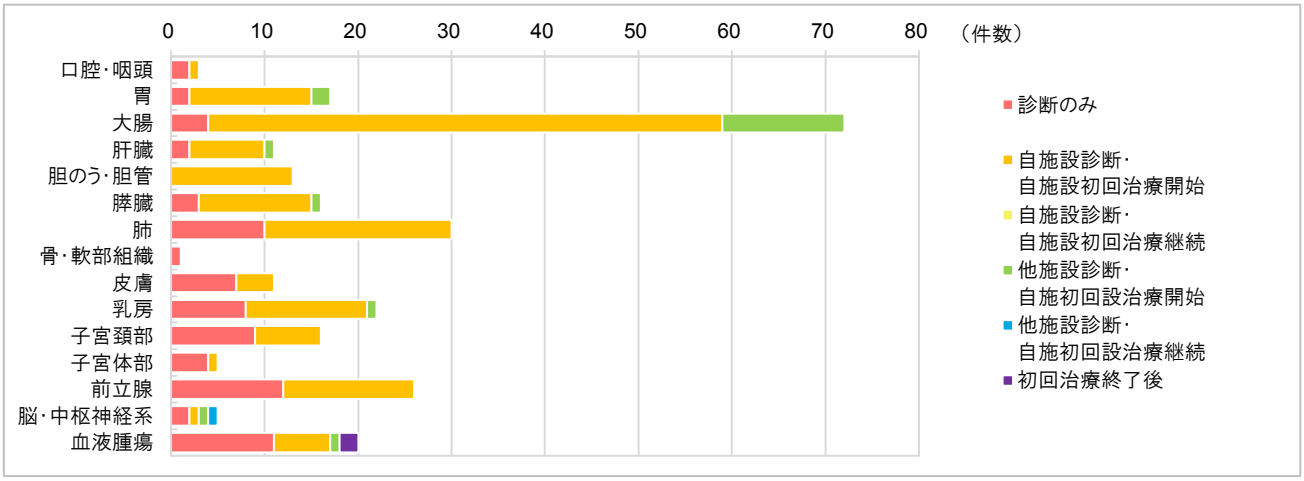
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立宮古病院	
がん検診・健康診断・人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	23	(7.7%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	65	(21.8%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	210	(70.5%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	298	(100.0%)

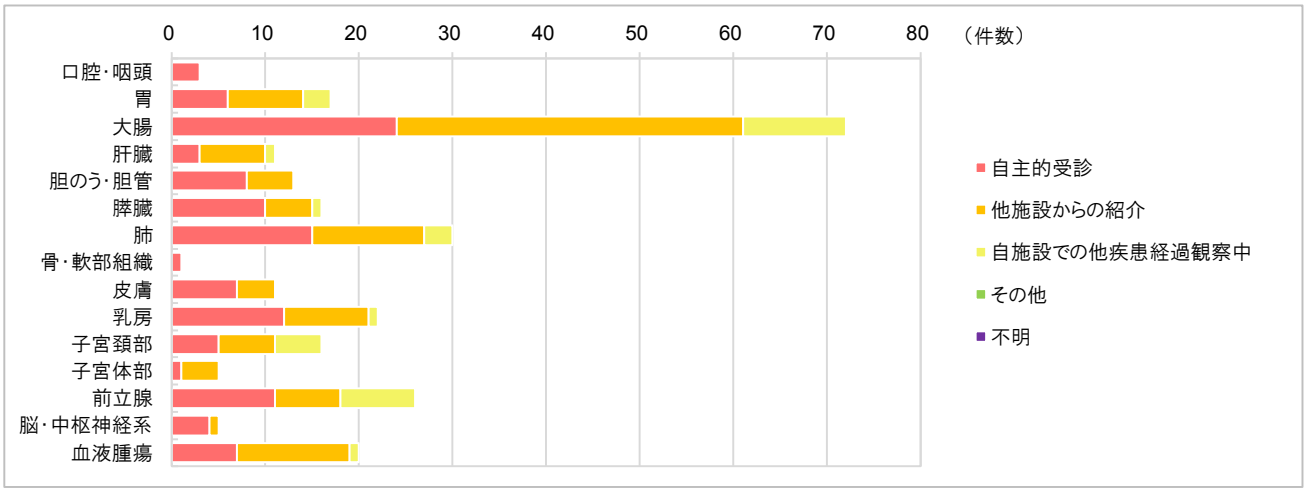


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

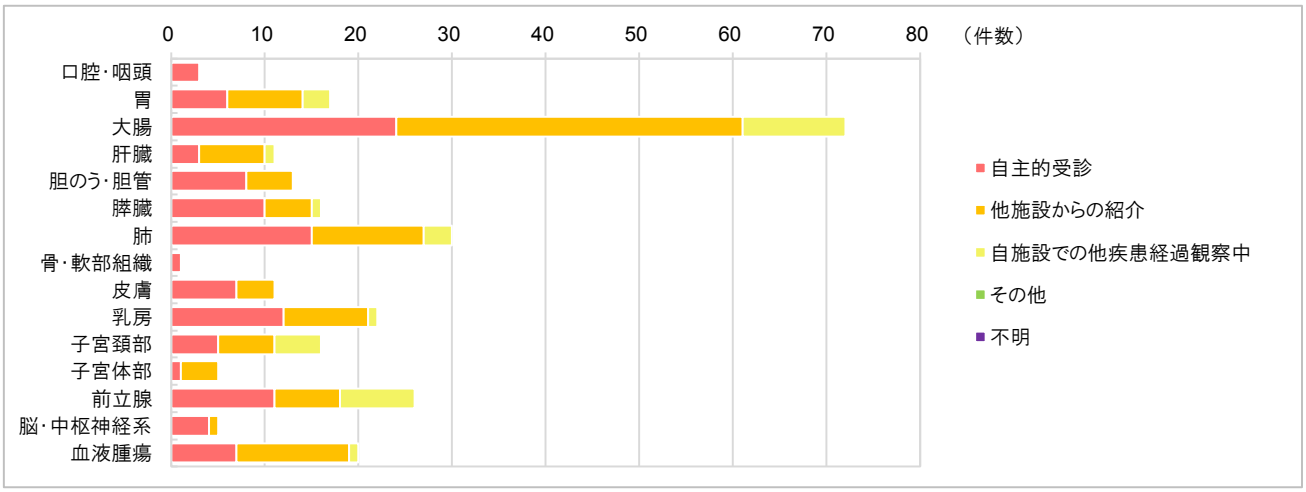
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

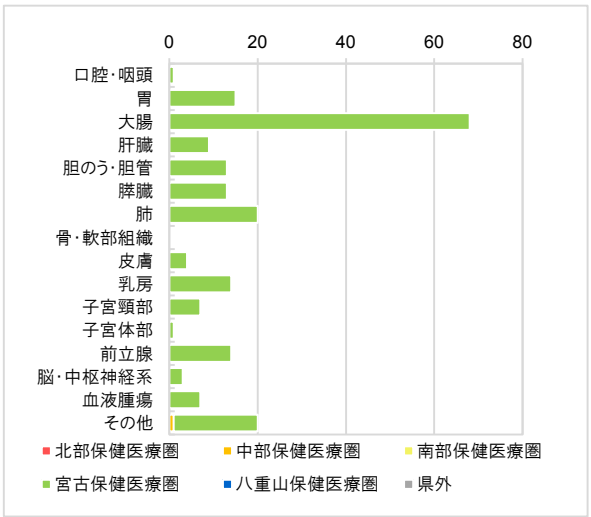


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

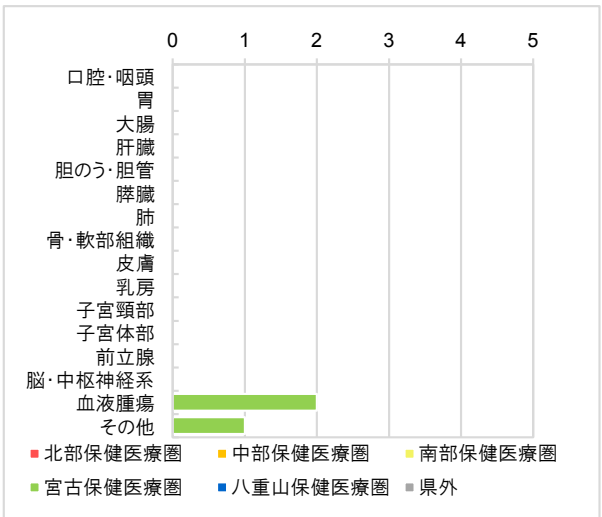
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
中部保健医療圏	宜野湾市　沖縄市　うるま市　恩納村 宜野座村　金武町　読谷村　嘉手納町 北谷町　北中城村　中城村	1	0.3%	甲状腺	100.0%
				--	--
				--	--
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	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	295	99.0%	大腸	24.4%
				肺	10.2%
				前立腺	8.8%
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
沖縄県外		2	0.7%	--	--
合計		298	100.0%	大腸	24.2%
				肺	10.1%
				前立腺	8.7%

二次保健医療圏別　部位別　治療件数*



二次保健医療圏別部位別　初回治療終了後の受け入れ登録数*



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

沖縄県立八重山病院



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	13 日
入院患者のべ数	77,828 人	外来患者のべ数	113,328 人
外来化学療法の実施	○	放射線治療の実施	×
緩和ケア外来	○	緩和ケアチーム	○
緩和ケア病棟	×	緩和ケア病床数	0 床
院内がん登録実務者数 （実務者のうち研修修了者数）	実務者数 1 名（初級者 1 名）		

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 ～ 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）	×



県立八重山病院は、那覇から約 410㎞離れた大小 32 に島からなる八重山諸島の中で、西表島に次いで２番目に大きい石垣島にあります。この距離は、東京から大阪までの距離に匹敵します。

築 38 年経過し老朽化が激しかった石垣市大川の旧病院から、平成 30 年 10 月、石垣市真栄里の旧石垣空港跡地に新県立八重山病院として新築移転しました。

八重山圏域で唯一の総合病院として救急医療、小児医療、周産期医療、精神医療などの政策医療を担っているだけでなく、竹富町の島々に４つに離島附属診療所も運営も行っています。日本領土の最西南端の国境に位置している中核病院として、災害医療拠点病院、第二種感染症指定医療機関、そして地域がん診療病院としての重要な役割も担っております。

新県立八重山病院として新たに外来化学療法室も５床から 15 床と大幅に拡充して、地域のがん診療の拠点となるべく、外来化学療法に関しても期待できると思います。

2018 年の院内がん登録集計結果から言えることは、当院における男女別がん登録の割合はほぼ半々であり、年齢別のがん登録に関しては 60 ～ 69 歳の 29.8％が最も多く、次に 80 歳以上が 23.7％、70 ～ 79 歳が 20.2％となっています。

同じ離島地域の宮古病院と比較して、働き盛りの年齢である 40 歳～ 49 歳の 7.9％、30 歳～ 39 歳の 7.5％にがん登録数がやや多いのが特徴的です。

県立八重山病院での部位別のがん登録の上位５部位としては、１位は大腸、２位は肺、３位は胃で、2017 年の集計結果と上位３位まではほぼ変わりありませんが、４位が血液腫瘍から子宮頸部、５位が乳房から皮膚となっています。部位別がん登録に変化が出てきていますが、今後、部位別に関して注視していく必要があるかと思われます。

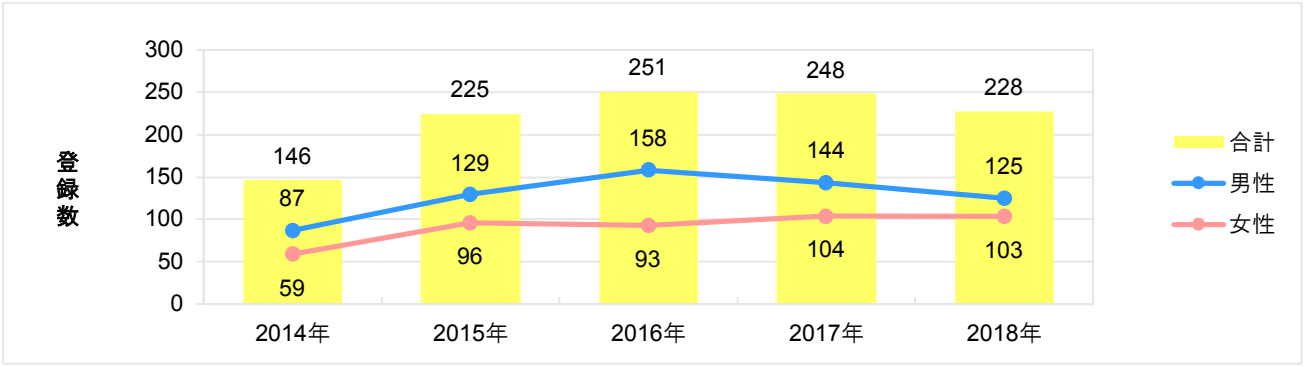
また、がんの発見経緯においても「がん検診・健康診断・人間ドック」の割合が低く、「他疾患経過観察中の偶然発見」の割合が依然と多く、今後の検診の重要性を啓蒙しつつ早期発見・早期治療につなげていけるよう八重山圏域の唯一の地域がん診療病院としての役割を果たしていけるように頑張っていきたいと思います。

沖縄県立八重山病院
病院長 篠﨑 裕子

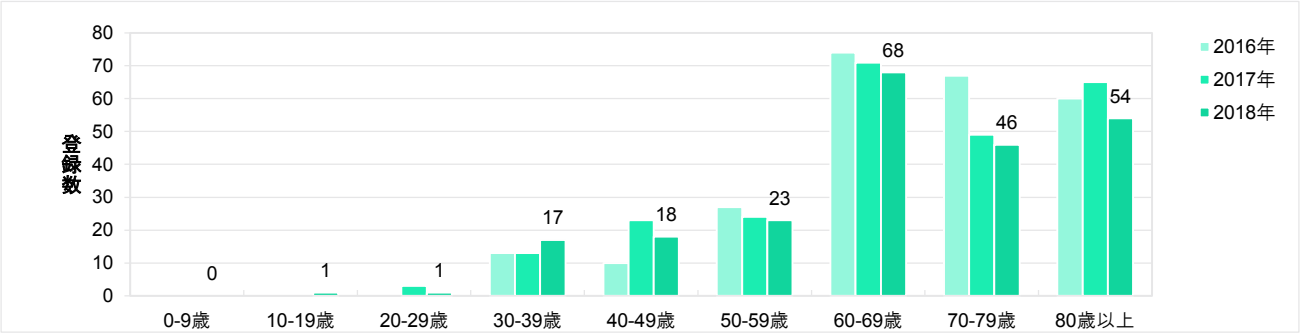


院内がん登録の概要

登録数の推移

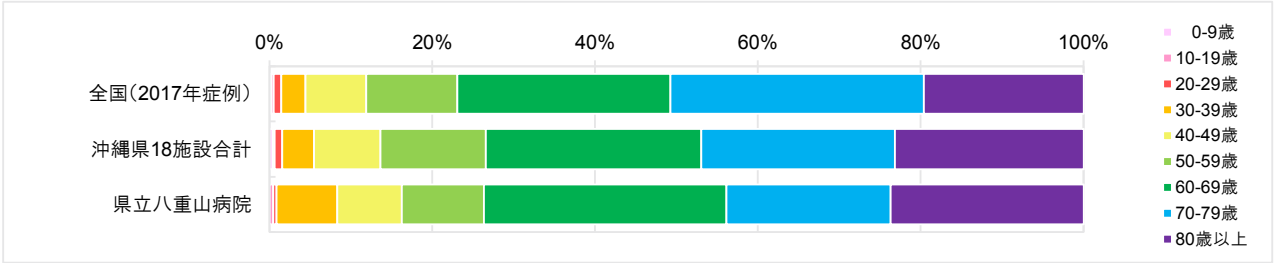


年齢階級別　登録数の推移



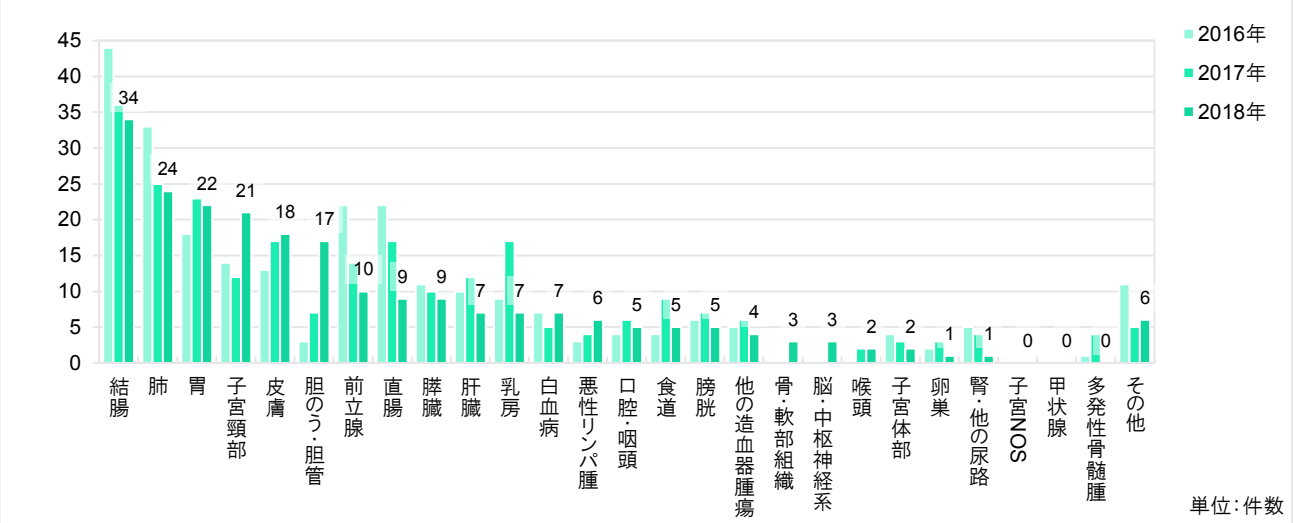
年齢階級別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
0-9歳	1,705	(0.2%)	44	(0.4%)	0	(0.0%)
10-19歳	1,965	(0.3%)	23	(0.2%)	1	(0.4%)
20-29歳	6,471	(0.9%)	105	(1.0%)	1	(0.4%)
30-39歳	21,457	(3.0%)	425	(3.9%)	17	(7.5%)
40-49歳	52,941	(7.4%)	896	(8.2%)	18	(7.9%)
50-59歳	79,976	(11.2%)	1,410	(12.9%)	23	(10.1%)
60-69歳	186,117	(26.1%)	2,894	(26.5%)	68	(29.8%)
70-79歳	221,871	(31.2%)	2,606	(23.8%)	46	(20.2%)
80歳以上	139,698	(19.6%)	2,532	(23.2%)	54	(23.7%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	228	(100.0%)

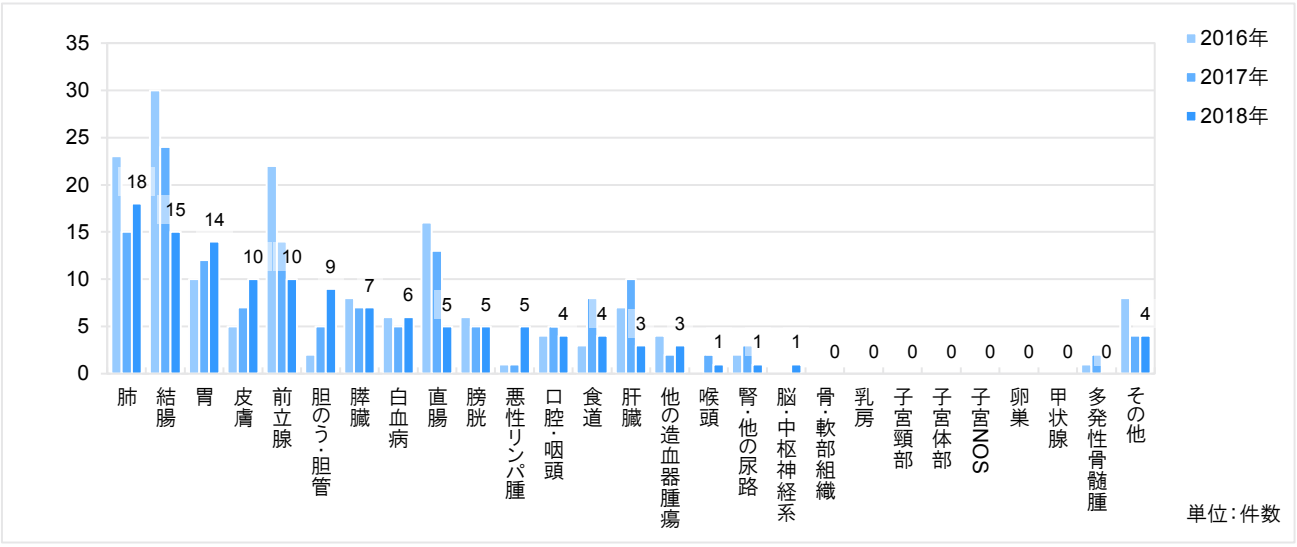


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

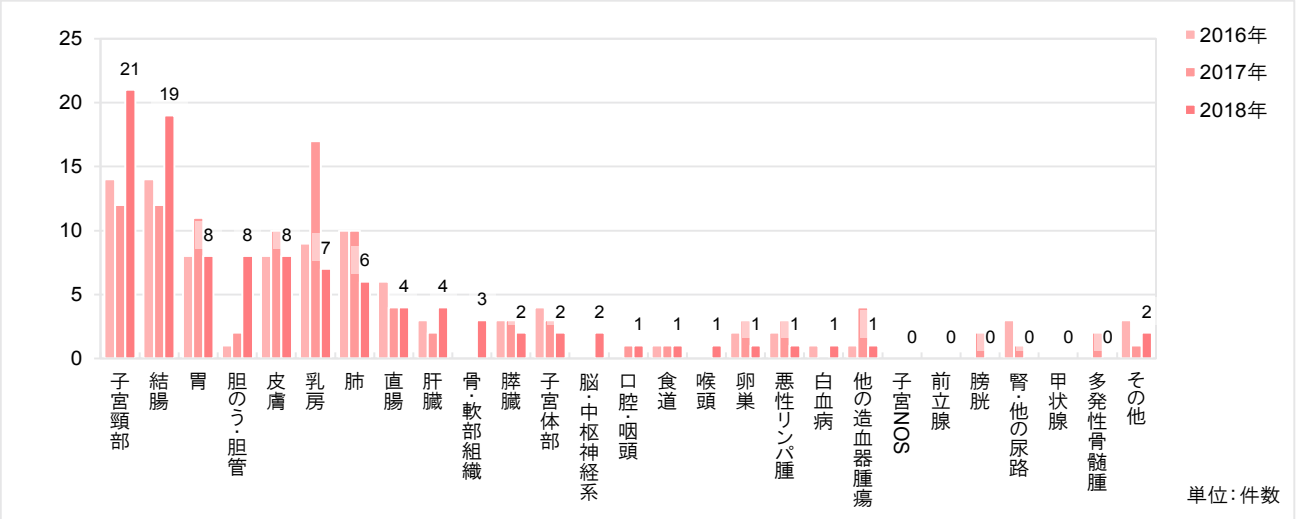
部位別　登録数の推移 — 男女計



部位別　登録数の推移 — 男



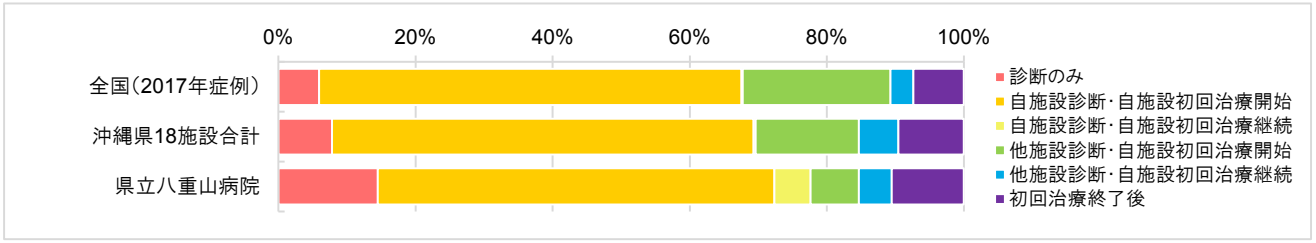
部位別　登録数の推移 — 女



＊症例区分「80：その他」を除いて集計

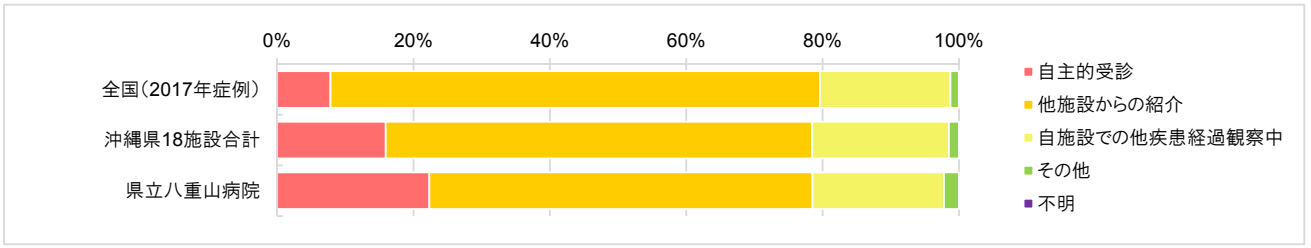
症例区分別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
診断のみ	42,302	(5.9%)	856	(7.8%)	33	(14.5%)
自施設診断･自施設初回治療開始	438,978	(61.6%)	6,721	(61.5%)	132	(57.9%)
自施設診断･自施設初回治療継続	1,124	(0.2%)	33	(0.3%)	12	(5.3%)
他施設診断･自施設初回治療開始	153,312	(21.5%)	1,651	(15.1%)	16	(7.0%)
他施設診断･自施設初回治療継続	23,838	(3.3%)	626	(5.7%)	11	(4.8%)
初回治療終了後	52,647	(7.4%)	1,048	(9.6%)	24	(10.5%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	228	(100.0%)



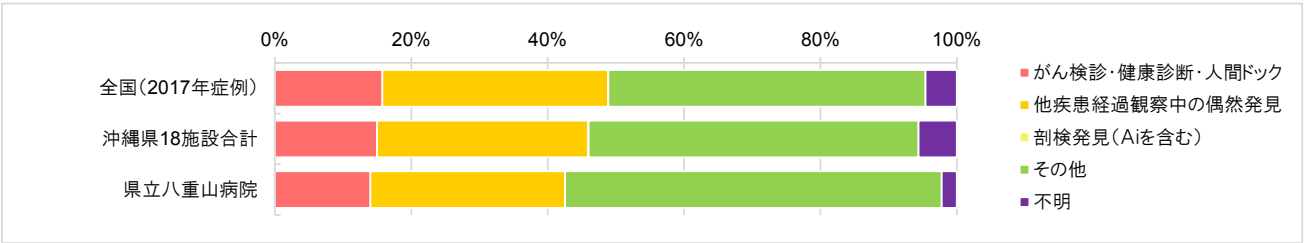
来院経路別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
自主的受診	55,803	(7.8%)	1,745	(16.0%)	51	(22.4%)
他施設からの紹介	511,176	(71.8%)	6,838	(62.5%)	128	(56.1%)
自施設での他疾患経過観察中	136,118	(19.1%)	2,187	(20.0%)	44	(19.3%)
その他	8,910	(1.3%)	162	(1.5%)	5	(2.2%)
不明	194	(0.0%)	3	(0.0%)	0	(0.0%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	228	(100.0%)



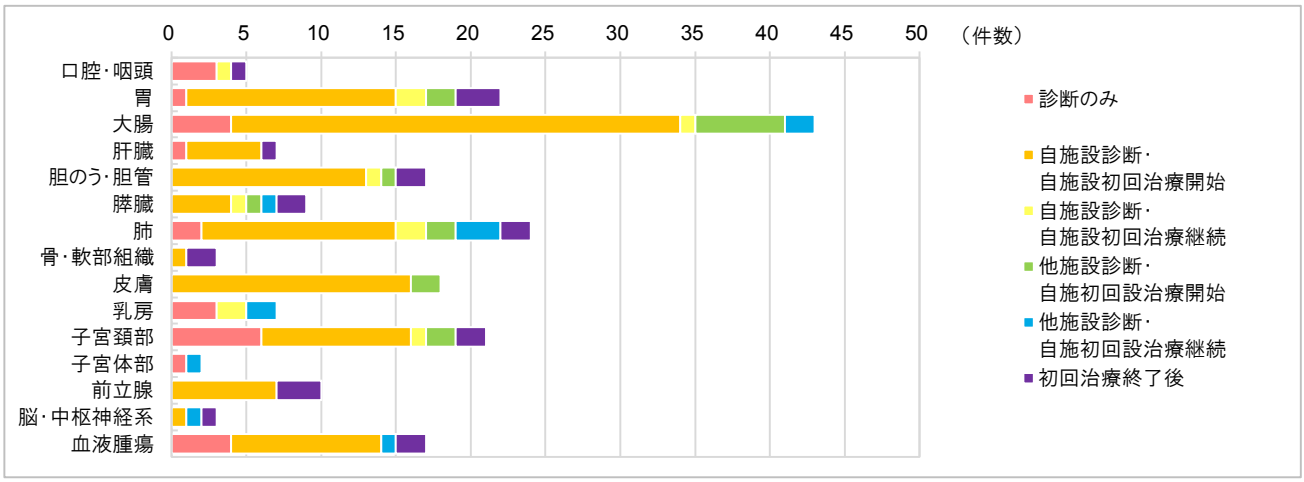
発見経緯別　登録数と登録割合

	全国(2017年症例)		沖縄県18施設合計		県立八重山病院	
がん検診･健康診断･人間ドック	112,324	(15.8%)	1,636	(15.0%)	32	(14.0%)
他疾患経過観察中の偶然発見	235,862	(33.1%)	3,393	(31.0%)	65	(28.5%)
剖検発見(Aiを含む)	46	(0.0%)	2	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	331,376	(46.5%)	5,293	(48.4%)	126	(55.3%)
不明	32,593	(4.6%)	611	(5.6%)	5	(2.2%)
合計	712,201	(100.0%)	10,935	(100.0%)	228	(100.0%)

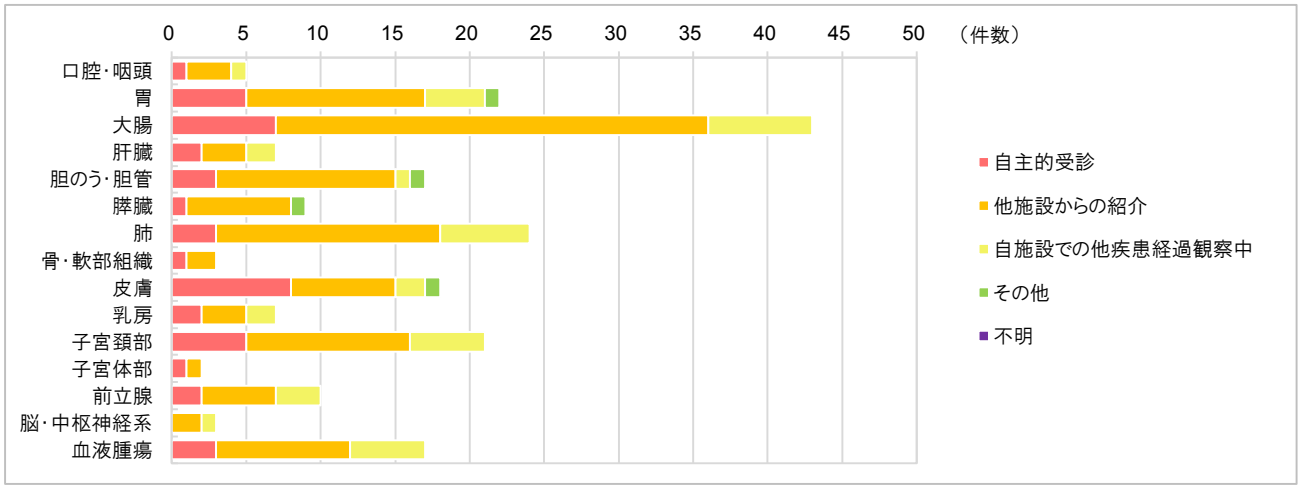


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

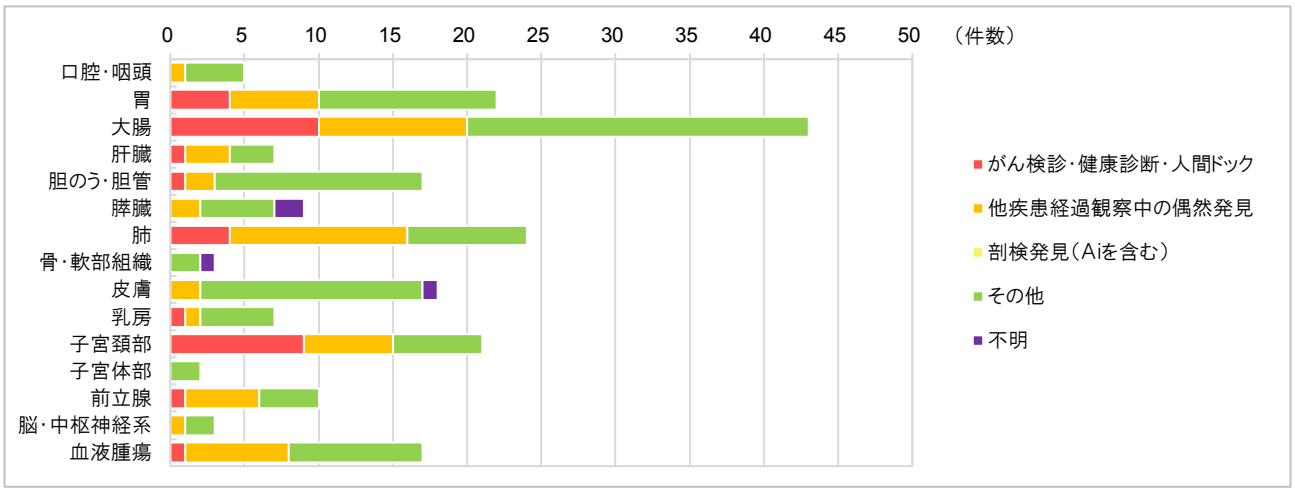
部位別　症例区分別　登録数



部位別　来院経路別　登録数



部位別　発見経緯別　登録数

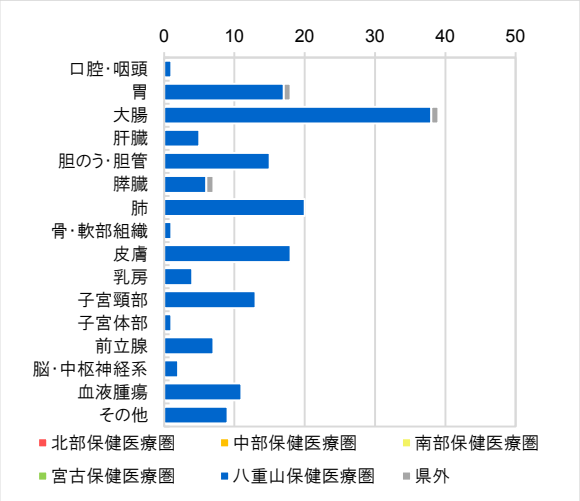


＊症例区分「80：その他」を除いて集計

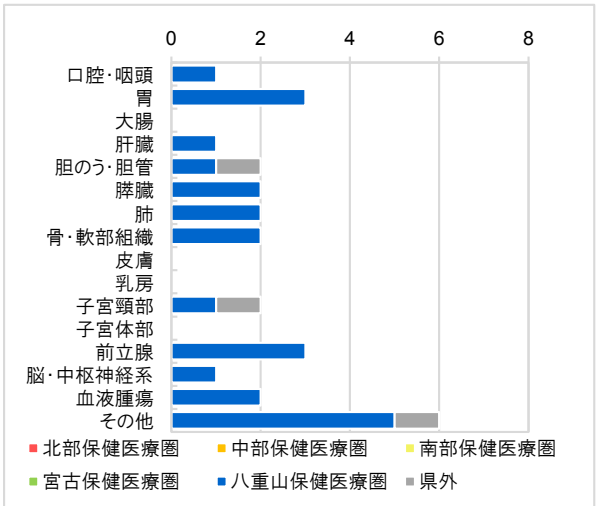
二次保健医療圏別　登録数と登録割合

圏域名	市町村名	登録数	割合	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	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
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	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
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	0.4%	大腸	100.0%
				--	--
				--	--
宮古保健医療圏	宮古島市　多良間村	0	0.0%	--	--
				--	--
				--	--
八重山保健医療圏	石垣市　竹富町　与那国町	220	96.5%	大腸	18.2%
				肺	10.9%
				胃	9.5%
沖縄県外		7	3.1%	--	--
合計		228	100.0%	大腸	18.0%
				肺	10.5%
				胃	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

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 2019 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。

<おしらせ>
現在「院内がん登録集計報告書」をよりご活用しやすいように WEB サイトを構築中です。立ち上がり次第、「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」にてご報告致します。



『沖縄県地域がん登録事業報告書』
http://www.pref.okinawa.jp/site/hoken/eiken/kikaku/gantouroku/gantouroku.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。

琉球大学医学部附属病院
☎ 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
☎ 0980-87-5278 対応日時：月～金・９時～１６時

2018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	真栄田　裕行	(琉球大学医学部附属病院　耳鼻咽喉科准教授)
胃	木村　研吾	(北部地区医師会病院　外科)
大腸	仲宗根　由幸	(中部徳州会病院 消化器外科部長)
肝臓	砂川　宏樹	(中頭病院 消化器一般外科主任部長、 肝胆膵センター長、腹腔鏡ロボット支援手術センター長)
胆のう・胆管	友利　寛文	(那覇市立病院　外科部長)
膵臓	大田　守仁	(豊見城中央病院　外科部長)
肺	饒平名　知史	(国立病院機構沖縄病院　肺がんセンター長)
骨・軟部組織	當銘　保則	(琉球大学医学部附属病院　整形外科准教授)
皮膚	新嘉喜　長	(琉球大学医学部附属病院　皮膚科助教)
乳房	藏下　要	(浦添総合病院　副院長 / 乳腺センター長)
子宮頸部	高橋　慶行	(沖縄県立中部病院　婦人科部長)
子宮体部	稲嶺　盛彦	(沖縄赤十字病院　第二産婦人科部長)
前立腺	向山　秀樹	(南部徳洲会病院 泌尿器科部長)
脳・中枢神経系	石内　勝吾	(琉球大学医学部附属病院　脳神経外科教授)
血液腫瘍	大城　一郁	(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 血液腫瘍内科部長)

●編集後記

2013 年 12 月に制定された「がん登録等の推進に関する法律」第 44 条第 1 項の規定に基づき、2015 年 12 月に『院内がん登録の実施に係る指針』（厚生労働省告示第 470 号）が定められ、2016 年 1 月から適用されています。この指針では、病院においては「診療が行われたがんの罹患、診療、転帰等の状況を適確に把握し、治療の結果等を評価すること及び他の病院における評価と比較することにより、がん医療の質の向上が図られること」と、「院内がん情報等を適切に公表することにより、がん患者及びその家族等の医療機関の選択等に資すること」が謳われています。琉球大学医学部附属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。

2016 年症例より院内がん登録の項目の大幅な改定がありました。改定の主なものは、病名の告知の有無に関する項目の追加や、他施設で行われた初回治療内容の追加などです。特に、他施設で行われた初回治療内容も含めて集計することによって、診療実態に関するデータがより正確に出るようになりました。

2007-2008 年、2009-2012 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、琉球大学医学部附属病院）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 2009-2011 年は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。

本報告書は､沖縄県内のがん診療施設 18 施設（がん診療連携拠点病院等 5 施設､院内がん登録実施施設 13 施設）の院内がん登録データを用いて集計しています。このため、より沖縄県の実情に近い集計データを公表することができるようになりました。今後は、乳がんを特に多く治療している診療所の参加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。

琉球大学医学部附属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 18 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。

琉球大学医学部附属病院がんセンター（集計担当）
伊佐　奈々

編集協力

沖縄県がん診療連携協議会
琉球大学医学部附属病院がん登録室連絡委員会

制作者一覧

伊佐　奈々　（琉球大学医学部附属病院がんセンター）
新垣　萌未　（琉球大学医学部附属病院がんセンター）
増田　昌人　（琉球大学医学部附属病院がんセンター）

本報告書に関する問い合わせ先

琉球大学医学部附属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
2018 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	2020 年 3 月 31 日　発行
編　　著	琉球大学医学部附属病院 がんセンターがん登録室
発　行　所	琉球大学医学部附属病院 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

沖縄県院内がん登録集計報告書

2018年症例

琉球大学医学部附属病院がんセンター