

がん診療連携拠点病院等 院内がん登録

2018年全国集計報告書

(都道府県推薦病院、小児がん拠点病院、任意参加病院を含む)

国立研究開発法人
国立がん研究センター・がん対策情報センター
がん登録センター・院内がん登録分析室

令和元年12月
国立がん研究センター・がん対策情報センター

国立がん研究センターでは、がん診療連携拠点病院等のがん診療の実態を把握する基礎資料を提供することを目的として、2007 年診断例より毎年がん診療連携拠点病院等で実施されている院内がん情報の提供を受け、各がん種に関して、進行度やその治療方法の分布等の集計を実施してきました。2016 年 1 月 1 日がん登録等の推進に関する法律(平成二十五年法律第百十一号)が施行され、同法律第四十四条第一項の院内がん登録の推進に関する規定には、「専門的ながん医療の提供を行う病院、その他の地域におけるがん医療の確保について重要な役割を担う病院の開設者及び管理者は、厚生労働大臣が定める指針に則して、院内がん登録を実施するよう努めるものとする」と明記されました。院内がん登録の実施に係る指針(平成二十七年十二月十五日厚生労働省告示第四百七十号)においては、国立がん研究センターは院内がん情報等を全国規模で収集し、当該情報に基づいたがん統計等の算出等を行うことにより、専門的ながん医療を提供する医療機関の実態把握に資することや、これらの情報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期待されています。

院内がん登録 2018 年全国集計では、小児がん拠点病院を含むがん診療連携拠点病院等 433 施設、都道府県から推薦された 336 施設、さらに任意参加された 53 施設から合計約 104 万件の院内がん登録情報の収集、集計にご協力いただきました。本集計では、特別集計として比較的登録数の多い胃がん、大腸がん、肺非小細胞がん、乳がん、前立腺がんについて、登録患者数をもとにした施設規模別の患者の年齢、病期と治療方法の分布についても集計を行っています。また、2018 年診断例から UICC TNM 分類第 8 版を採用したことに伴い、ステージ分類が分離された膵臓がんの高分化型神経内分泌腫瘍と子宮頸部・体部の肉腫については別途集計を行いました。本集計が我が国のがん診療の実態を把握する資料として活用されることを期待します。

令和元年 12 月

国立研究開発法人国立がん研究センター 理事長
中釜 斉

目 次

はじめに がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2018 年全国集計報告書公表について	2
I 2018 年全国集計 調査方法	5
1. 収集の対象と方法	5
(1) 収集の対象	5
(2) 収集方法	6
(3) 収集項目と定義	6
2. 集計の対象と集計方法	8
(1) 集計の対象	8
(2) 集計項目の定義	8
(3) 公表の対象について	10
(4) 症例区分 80:その他 の扱いについて	10
(5) UICC TNM 病期分類の版について	10
II 2018 年全国集計 結果概要	14
1. 全登録数	14
2. 全登録数に関する注意点について	14
3. 都道府県別の罹患数との関係	14
4. がん診療連携拠点病院等における5大がんの全登録数の推移	16
III 2018 年全国集計 結果詳細(診断情報) :症例区分 80 を除いた集計	53
1. 上皮内癌等を含む/含まない	53
2. 診断時住所	55
3. 年齢	56
4. 症例区分	58
5. 来院経路	60
6. 発見経緯	61
7. 部位	62
IV 2018 年全国集計 結果詳細(腫瘍情報)	65
1. 胃癌	66
2. 大腸癌	70
3. 肝細胞癌・肝内胆管癌	80
4. 肺小細胞癌・肺非小細胞癌	89
5. 乳癌	97
6. 食道癌	101
7. 膵臓癌・高分化型神経内分泌腫瘍(膵臓)	108
8. 前立腺癌	114
9. 子宮頸癌	118
10. 子宮内膜癌・子宮肉腫	122
11. 膀胱癌	128

12. 甲状腺癌(乳頭・濾胞癌、未分化癌、髓様癌)	132
13. 胆嚢癌	143
14. 喉頭癌	147
15. 腎癌	151
16. 腎盂尿管癌	155
17. 病名の告知	159
18. 症状緩和的治療	161
19. 特別集計: 疾患別診療規模別の患者年齢、病期、治療方法分布	162
付表(2018年全国集計)	177

1. 収集の対象と方法

(1) 収集の対象

令和元(2019)年 6 月時点で厚生労働省から指定されていたがん診療連携拠点病院等 436 施設、及び小児がん拠点病院 6 施設(成人の拠点病院に指定されていない)に院内がん登録全国集計への協力を依頼した。また、47 都道府県担当部局宛に 5 月に都道府県内でがん診療を行なっている病院の推薦を依頼し、推薦された 375 施設にデータ提出を依頼した。さらに、院内がん登録全国集計に任意で参加を希望された病院 55 施設に対してもデータ提出を依頼した。提出を依頼したデータは、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腺腫)

8451/1(境界悪性乳頭状のう胞腺腫*)

8462/1(境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫*)

8463/1(境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍)

8472/1(境界悪性粘液性のう胞腺腫)

8473/1(境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫)

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

* 各施設における登録患者について

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

がん診療連携拠点病院等(小児がん拠点病院を含む)の施設に対しては令和元年6月に、都道府県から推薦された施設(以降、都道府県推薦病院)に対しては7月に、任意参加病院に対しては8月に、調査への協力の依頼書と「院内がん登録2018年全国集計手順書」を送付し、手順書に沿ってデータを整理し、提供を依頼した。データ提出期間は、がん診療連携拠点病院等が令和元年7月8日から8月8日まで、都道府県から推薦された施設が8月9日から8月30日まで、任意参加病院が9月2日から9月19日までで、データは全てインターネット(ネットワーク型)を用いて提出していただいた。

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。なお、データ収集時に、定義通りの項目・区分で登録がされているか、関連する項目間の登録内容に矛盾はないか等を確認するための専用の品質管理ツールを配布し、データ提出前に各施設においてデータを確認し、必要であれば修正をした上でデータを提供していただいた。

(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年版をご覧ください。

i. 症例区分

院内がん登録の目的の一つとして、病院のがん医療の評価のための基礎的資料を提供することがあげられる。そのためには、病院のがん診療実態を他施設と比較する必要があり、どのがん症例を含めるのかを識別しておく必要がある。この症例区分の項目は、当該腫瘍

の診断および初回治療の過程において、自施設でどのように関係したかを判断するための重要な項目である。本全国集計のデータ収集対象は、症例区分に関わらず全症例としている。

ii. 治療前ステージ

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

なお、前医で治療がなされており治療前のステージが不明の場合などは「不明」で登録される。

iv. 術後病理学的ステージ

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

v. 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り、データの継続性の担保と診断早期からの症状緩和的な治療の実施状況を把握する目的で、別途「790 症状緩和的な治療の有無(自施設)」において登録される。なお、症状緩和的な治療の有無は、従来の「特異的」症状緩和治療の範囲に限定されず、診療行為として緩和ケア加算が算定されている場合や投薬・処置等の医行為が対象となる。

① 外科的治療

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

② 鏡視下治療

皮膚切開を加えるなど、自然開口部(口唇、鼻孔、尿道口、肛門、膣口、乳管等)以外から挿入された光学機器を用いて(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。原発巣に対する放射線治療だけではなく転移巣に対する放射線治療も含まれる。重粒子線・陽子線・中性子線などの荷電粒子線を利用した治療、イブリツモマブチウキセタンのように、分子標的薬と放射性同位元素の両方の作用を狙った治療I-131内容療法等の内照射療法、密封小線源による治療を含む。

⑤ 化学療法

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

⑥ 内分泌療法

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

⑦ その他の治療

当該腫瘍の縮小・消失を目的に腫瘍に対して行なわれた初回治療のうち、外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療、放射線療法、化学療法、内分泌療法のい

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

がん診療連携拠点病院等からはデータ提供を依頼した 436 施設と小児がん拠点病院 6 施設(成人のがん診療連携拠点病院に指定されていない)のすべての施設からデータ提供があった。しかし、がん診療連携拠点病院等 2 施設では院内がん登録実務者が不在であったこと、また 1 施設はデータに不備があったため、集計からは除外した。都道府県推薦病院は 339 施設から、任意参加病院は 53 施設からデータ提供があった。しかし、都道府県推薦病院のうち 3 施設は院内がん登録実務者が不在であったため集計からは除外した。よって、集計対象施設は、全体で 828 施設であった。

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。

2018 年全国集計では、都道府県推薦病院のデータにおいて 1 件、性状コード1の登録対象外のため集計からは除外した。

(2) 集計項目の定義

● 診断日

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

● 症例区分

当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目。

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

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

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

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

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

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

80: その他→10~40 のいずれにも分類できない場合。他施設診断症例で、治療目的に紹介されたが、自施設では治療は行わず、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、内分泌療法が行われているが、いずれの治療においても施行日が診断から5ヶ月(155日)を超えていた場合は、当該治療を実施していなかった、すなわち症例区分 21: 自施設診断・自施設初回治療継続例は、10: 診断のみへ、症例区分 31: 他施設診断・自施設初回治療継続例は、80: その他へ変換して集計

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

- 性別

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

- 年齢

年齢は、生年月日と診断日を用いて、下記の定義で求めた。

生年月日と診断日の日付情報に不明が含まれない場合は、「(診断日(年月日)(日単位)－生年月日(日単位))÷365.25」とし、小数点以下は切り捨てとした。

生年月日と診断日の日情報に不明が含まれる場合は、「診断年月の月>=生年月日の月のときは、診断年月の年－生年」「診断年月の月<生年月日の月のときは、診断年月の年－生年－1」とした。

- 部位区分

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

- 臨床病期

治療前ステージ

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

術後病理学的ステージ

胃、大腸、肝細胞、肝内胆管、肺、乳、食道、膵臓、前立腺、子宮頸部、子宮内膜、膀胱、甲状腺、喉頭、胆嚢、腎、腎盂尿管において、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」の結果の区分で手術がなしと登録されていた例は集計から除外した。

総合ステージ

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

- 治療方法

手術

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

薬物療法

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

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) 公表の対象について

各集計表において、集計値が10以下の場合、個人が

特定される可能性が高い反面、患者、家族や国民に対して有用な診療情報を提供するため、厚生労働省の指示に基づき、第9回がん診療提供体制のあり方に関する検討会資料として提出された「資料2 少数例のがんの情報提供について」の資料に従って、1件以上10件未満の場合は、1~3件、4~6件、7~9件として公表し、10件以上は実数で公表する。

(4) 症例区分80:その他 の扱いについて

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

(5) UICC TNM 病期分類の版について

2018年診断症例は第8版準拠で登録を促している。

病期分類対象コード

	局在コード	組織形態コード								
胃癌	C160, 161-166, 168, 169	8000-8157 (8153を除く)	8160-8162	8170-8231	8244	8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
大腸癌	C180, 182-189, 199, 209	8000-8157 (8153を除く)	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
肝細胞癌	C220	8170-8175								
肝内胆管癌	C221	8013, 8041, 8148, 8160-8161, 8180, 8246, 8980, 8140/2, 8162, 8163								
肺小細胞癌	C340-343, 348, 349	8041-8045								
肺非小細胞癌	C340-343, 348, 349	8000-8157 (8041-8045を除く)	8160-8162	8170-8231	8240-8245	8246- 8247, 8249	8250-8551	8560-8576	8940- 8941, 8972	8980- 8981
乳癌	C500-509	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941, 8982	8980- 8981
食道癌	C150-152, 158, 159	8000-8005, 8010-8015, 8020-8022, 8030-8046, 8050 (扁平上皮癌)8051-8052, 8070-8078, 8081, 8083-8084, 8094, 8560, 8980-8981 (腺癌)8140, 8141, 8143, 8145, 8147, 8150, 8154, 8160, 8163, 8190, 8200, 8201, 8210, 8211, 8213, 8214, 8215, 8220, 8221, 8244, 8250, 8251, 8255, 8260, 8261, 8262, 8263, 8270, 8280, 8290, 8300, 8310, 8312, 8320, 8322, 8323, 8330, 8331, 8332, 8333, 8340, 8350, 8370, 8380, 8382, 8383, 8384, 8400, 8401, 8408, 8410, 8413, 8420, 8441, 8450, 8460, 8470, 8480, 8481, 8482, 8490, 8500, 8503, 8504, 8510, 8520, 8525, 8550, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8576								
膵臓癌	C250-252, 259	8000-8157 (8150-8153, 8155, 8156を除く)	8160-8163	8170-8231	8243-8245	8246- 8247(8246 /31除外)	8250- 8551, 8552	8560-8576	8940- 8941, 8971	8980- 8981
高分化型神経内分泌腫瘍(膵臓)*	C250-252, 259	8150-8153, 8155, 8156								
前立腺癌	C619	8000, 8010, 8020, 8041, 8140-8384, 8400, 8408, 8410, 8413, 8420, 8441, 8450, 8460, 8470, 8480-8482, 8490, 8500, 8503-8504, 8520, 8525, 8530, 8550, 8560, 8570, 8571-8574, 8576, 9070, 9110								
子宮頸癌	C530-531, 538, 539	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240	8246- 8247(8246 /31除外), 8249	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
子宮内膜癌	C540-543, 548, 549	8000-8157	8160-8162	8170-8231	8240	8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941, 8980	8981
子宮肉腫*	C53, C54	8890-8896(平滑筋肉腫), 8930-8931(子宮内膜間質肉腫), 8933(腺肉腫)								
膀胱癌	C670-679	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
甲状腺癌(乳頭・濾胞)	C739	8140, 8050, 8230, 8260, 8290, 8330-8332, 8335, 8337, 8340-8344, 8350								
甲状腺癌(未分化)	C739	8020, 8021								
甲状腺癌(髄様)	C739	8345, 8346, 8347								
胆嚢癌	C23.9, C24.0(付加因子7001のみ)	8000-8157	8160-8163	8170-8231	8244	8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
喉頭癌	C32.0, 32.1, 32.2, 10.1	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981
腎癌	C64.9	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	
腎盂尿管癌	C65.9, 66.9	8000-8157	8160-8162	8170-8231		8246- 8247(8246 /31除外)	8250-8551	8560-8576	8940- 8941	8980- 8981

*は対象が少ないため、都道府県別・施設別は集計なし

表 1-1 部位分類コード対応

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		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

下線部分は、2017 年集計より修正した箇所

都道府県別拠点病院数の推移:指定年別

	平成 24 年 4 月	平成 26 年 8 月	平成 27 年 8 月	平成 28 年 10 月	平成 29 年 4 月	平成 30 年 4 月	令和元年 7 月						
北海道	21	21	20	20	○	22	○	22	○	23			
青森	6	6	6	6	6	6	6	6	○	4			
岩手	9	10	10	10	10	10	10	10		10			
宮城	7	7	○	8	7	7	7	7	○	7			
秋田	8	8	○	9	○	9	○	10	○	10			
山形	6	6	6	6	6	6	6	6		6			
福島	8	9	9	9	9	9	9	9		9			
茨城	9	9	10	10	○	11	○	11	○	10			
栃木	6	○	8	○	8	○	8	○	8	○	8		
群馬	10	10	9	9	9	9	9	9		9			
埼玉	11	12	13	13	13	13	13	13		13			
千葉	14	14	○	13	○	13	○	14	○	15	15		
東京	25	27	○	27	○	28	○	29	○	29	○	29	
神奈川	15	17	17	17	18	18	18	18		18	18		
新潟	9	9	8	8	○	8	○	9	○	9	○	8	
富山	8	8	7	7	7	7	7	7		6	6		
石川	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5		
福井	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5		
山梨	4	4	○	5	○	5	○	5	○	5	○	5	
長野	8	8	○	9	○	11	○	11	○	11	○	12	
岐阜	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7		
静岡	11	11	10	○	12	○	12	○	12	○	12	12	
愛知	15	15	17	17	17	17	17	17		17	18		
三重	6	6	5	4	4	4	4	4		4	5		
滋賀	6	6	○	7	○	7	○	7	○	7	○	7	
京都	9	9	○	13	○	12	○	12	○	12	○	12	
大阪	14	16	17	17	17	17	17	17		17	17		
兵庫	14	14	14	14	14	14	14	14		14	15		
奈良	5	5	5	5	○	6	○	6	○	6	○	6	
和歌山	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6		
鳥取	5	5	5	5	5	5	5	5		5	4		
島根	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5		
岡山	7	7	○	9	○	9	○	9	○	9	○	9	
広島	11	11	11	11	11	11	11	11		11	11		
山口	7	7	○	9	○	8	○	8	○	8	○	8	
徳島	4	4	○	5	○	5	○	5	○	5	○	5	
香川	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5		
愛媛	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7		
高知	4	4	3	3	3	3	○	4	○	4	○	4	
福岡	15	15	15	○	17	○	17	○	17	○	17	○	18
佐賀	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4		
長崎	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6		
熊本	8	8	8	8	8	7	7	7		7	7		
大分	7	7	7	6	6	6	6	6		6	6		
宮崎	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3		
鹿児島	9	●	10	○●	11	○●	12	○●	12	○●	12	○●	12
沖縄	3	3	○	4	5	6	6	6	○	6	○	5	
(再掲) 地域がん診療病院			21	28	34	36						43	
(再掲) 特定領域がん診療連携拠点病院			1	1	1	1						1	
合計	397	409	422	427	434	437						436	

○地域がん診療病院を含む、●特定領域がん診療連携拠点病院を含む

Ⅱ 2018 年全国集計 結果概要

1. 全登録数

がん診療連携拠点病院等 433 施設から 753,483 例、都道府県推薦病院 336 施設から 259,364 例、小児がん拠点(成人のがん診療連携拠点病院に指定されていない施設)6 施設から 621 例、任意参加の 53 施設から 25,725 例、合計 828 施設から 1,039,193 例(全登録数)のデータ提供があった。表 2-1、図 2-1 に全登録数の推移を示した。がん診療連携拠点病院等について昨年と比較すると、指定施設が減少したこと、また院内がん登録実務者の不在等によりデータ提出条件を満たさなかったため集計対象施設が 4 施設減少した。都道府県推薦病院、任意参加病院の参加状況を見ても若干ではあるが 2017 年診断例より減少した。施設別にみた全登録数の中央値は、がん診療連携拠点病院等が 1,549 例、最小 127 例、最大 9,729 例で中央値は微増傾向にある。

がん診療連携拠点病院等についてみると、男女ともに登録数は 2016 年と比較して微増傾向となっている。上皮内癌等を含む場合と含まない場合の登録数は経年的にみると乖離がやや大きくなる傾向があったが、2014 年以降その乖離はほぼ横ばいで推移している。

表 2-2-1~3 に、集計対象施設の集計対象数及び対前年増加率を示した(症例区分 80 を除く)。がん診療連携拠点病院等 433 施設の中央値は、1.5%であったが、対前年増加率が 30%を超える外れ値を示す施設、25%を超えて減少した施設があった。都道府県推薦病院 336 施設の中央値は、0.9%、対前年増加率が 30%を超える外れ値を示す施設は 13 施設であった。任意参加施設 53 施設の中央値は、2.3%であったが、2017 年診断例と比較して 100%以上増加した施設もあった。

2. 全登録数に関する注意点について

表 2-3-1~4 に、施設別、症例区分別の全登録数を示した。本全国集計では、「Ⅱ 結果概要」ではこれまでと同様に、症例区分に関わらず全登録患者を対象に集計をし、「Ⅲ 結果詳細(診断情報)」では、「症例区分:80」を除いて集計をしている。

2013 年全国集計の報告書から、地域がん診療病院(隣接する地域のがん診療連携拠点病院のグループとして指定され、拠点病院と連携しつつ、専門的ながん医療の提供、相談支援や情報提供などの役割を担う病院)と、特定領域がん診療連携拠点病院(特定のがん種について、都道府

県内で最も多くの診療実績を持つ、がん診療連携拠点病院)が集計対象に含まれている。また、2016 年集計より特に表示がない場合は、国が指定するがん診療連携拠点病院等に加え、各都道府県から推薦された都道府県推薦病院を含めて集計した。また、2017 年診断例より任意で院内がん登録全国集計に参加した施設を含めて集計している。

症例区分:80を除いた集計登録数は、がん診療連携拠点病院等が全登録数の 97.1%であり、2017 年診断例とほぼ同程度であった。

「Ⅳ 結果詳細(腫瘍情報)」の集計では、「症例区分 20:自施設診断・自施設初回治療開始」と「症例区分 30:他施設診断・自施設初回治療開始」として登録された患者を主な集計の単位としている。症例区分 20 と 30 の割合は、がん診療連携拠点病院等 2018 年診断例では、80.5%と 2017 年診断例とほぼ同様であった。

3. 都道府県別の罹患数との関係

各都道府県における院内がん登録実施病院の診療実績を推定する一つの方法として、各都道府県内全体のがん罹患数に占める院内がん登録実施病院での診療を受けた者の割合をみることは有用である。ここでは、全国がん登録の集計方法に従い院内がん登録データを疾病及び関連保健問題の国際統計分類(International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems; ICD-10)へ変換したあとの全登録数でのカバー率を示す。

院内がん登録 2016 年全国集計における病院の登録割合は重複がないと考えられる初回治療開始例に絞ってみると、全体で 65.2%であった。なお、2016 年診断例については、全国がん登録が開始された初年度でもあるため、各都道府県別の罹患数との関係をみていくためには、更にデータを詳細にみていく必要がある。そのため、ここでは院内がん登録全国集計 2016 年のカバー率について言及するに留める。

(注:2019 年 11 月現在、2017 年全国がん登録罹患数が公表されていないため、院内がん登録 2017 年報告書と同様の内容を記載している)

表 2-1 全登録数の推移

	がん診療連携拠点病院等		都道府県推薦病院		小児がん拠点		任意病院		全体
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
拠点病院数（調査時）	437	436	-	-	6	6	-	-	442
集計対象施設数	437	433	343	336	6	6	56	53	828
全登録数（集計対象）	732,295	753,483	256,760	259,364	663	621	28,898	25,725	1,039,193
男性	408,527	419,792	145,796	145,463	371	333	16,999	15,505	581,093
女性	323,768	333,691	110,964	113,901	292	288	11,899	10,220	458,100
上皮内癌等を含まない	639,706	657,800	224,254	225,745	498	455	25,721	22,762	906,762
1施設当たりの全登録数									
中央値	1,493	1,549	713	726	97	97	466	412	953
最小値	57	127	39	69	57	38	16	49	38
最大値	8,575	9,729	3,116	3,030	219	200	1,357	1,234	9,729
症例区分その他を除く集計登録数 （全登録数に占める割合）	712,201 (97.3)	731,741 (97.1)	252,132 (98.2)	255,302 (98.4)	656 (98.9)	605 (97.4)	28,422 (98.4)	25,305 (98.4)	1,012,953 (97.5)
自施設初回治療開始例のみ （全登録数に占める割合）	592,290 (80.9)	606,380 (80.5)	195,632 (76.2)	197,191 (76.0)	528 (79.6)	477 (76.8)	19,290 (66.8)	17,031 (66.2)	821,079 (79.0)
（参考）									
地域がん診療病院及び特定領域がん 診療連携拠点病院を除く全登録数	732,295	730,989	-	-	-	-	-	-	-
中央値	1,600	1,659	-	-	-	-	-	-	-
最小値	57	179	-	-	-	-	-	-	-
最大値	8,575	9,729	-	-	-	-	-	-	-

*小児がん拠点病院は20歳以上を含む

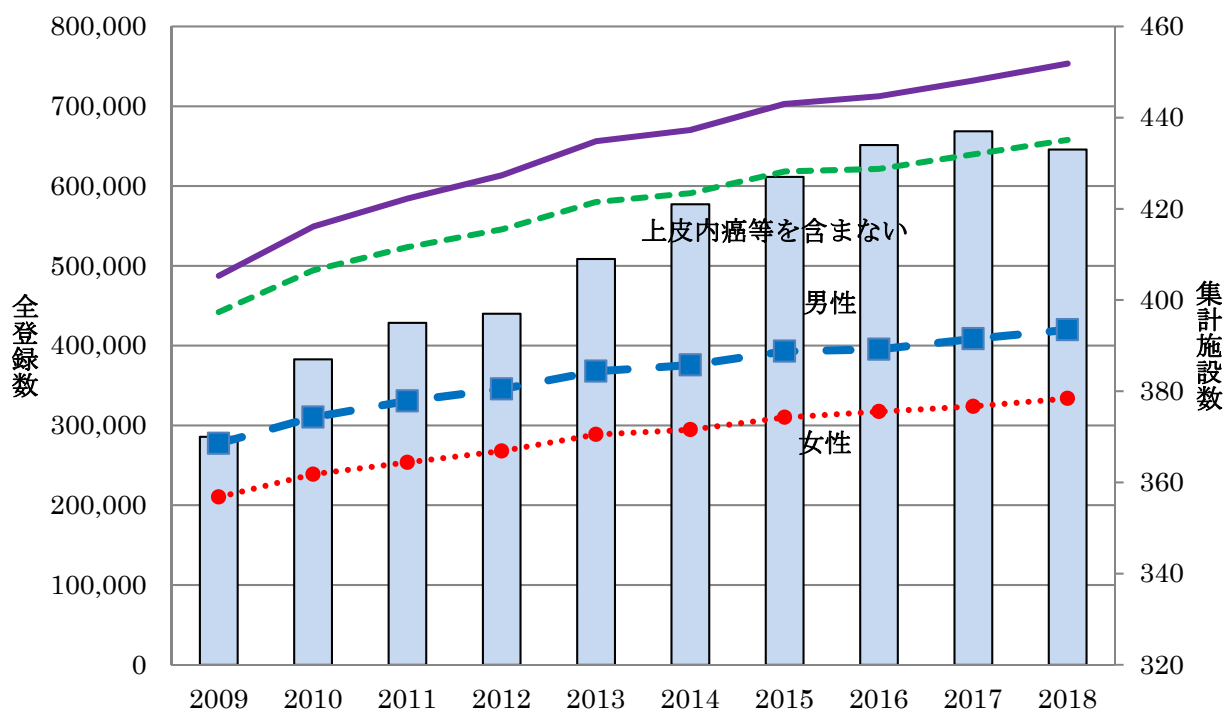


図 2-1 がん診療連携拠点病院等における全登録数の推移（上皮内癌等を含む総数・男女別、上皮内癌等を含まない総数）

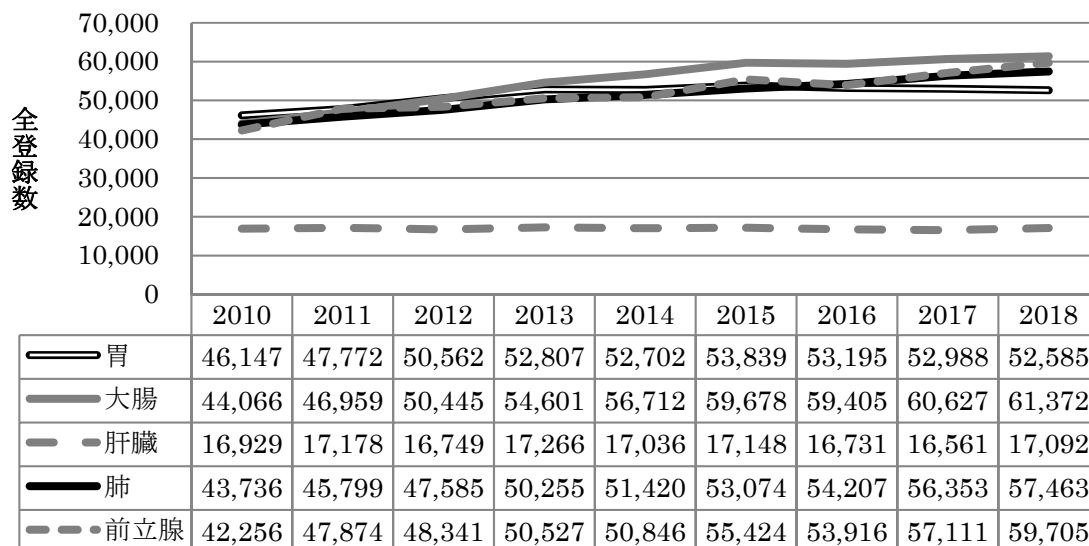
4. がん診療連携拠点病院等における5大がん

の全登録数の推移

がん診療連携拠点病院等(都道府県推薦病院、小児がん拠点病院、任意参加病院を除く)5大がんについて全登

録数の推移を図 2-2、図 2-3 に示した。全部位の登録数の増加に関わらず、肝臓は男女とも 2010 年以降ほぼ横ばいである。男性では、大腸、前立腺、肺、胃の登録数がすべて 5 万件を超えていた。女性では、乳房と大腸の登録数が多い傾向にある。

男性



女性

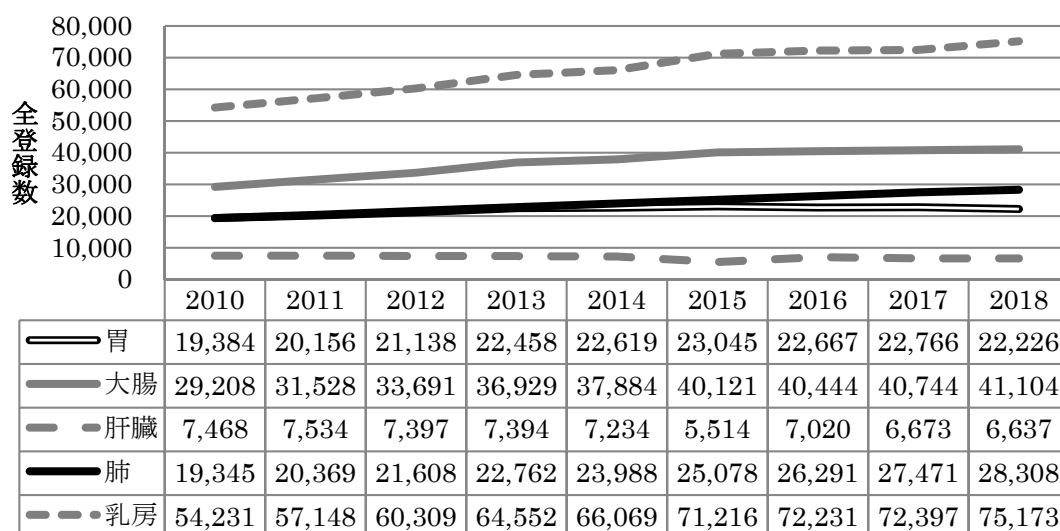


図 2-3 がん診療連携拠点病院等における主ながんの全登録数の推移(上皮内癌等を含む、男女別、小児がん拠点病院 6 施設、任意参加病院を除く)

表 2-2-1 がん診療連携拠点病院等における集計対象施設(433 施設)の集計対象数(症例区分 80 除く)及び対前年増加率

都道府県	施設名称	2018 年	2017 年	対前年増加率
総数		731,741	717,694	2.0
北海道	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター	2,347	2,458	-4.5
	JA北海道厚生連 旭川厚生病院	1,477	1,469	0.5
	王子総合病院	1,176	1,207	-2.6
	砂川市立病院	708	685	3.4
	市立釧路総合病院	1,249	1,295	-3.6
	市立札幌病院	1,536	1,434	7.1
	JA 北海道厚生連帯広厚生病院	1,689	1,759	-4.0
	北見赤十字病院	1,569	1,564	0.3
	市立函館病院	1,255	1,275	-1.6
	日鋼記念病院	642	623	3.0
	社会福祉法人函館厚生院 函館五稜郭病院	1,836	1,754	4.7
	札幌医科大学附属病院	2,629	2,472	6.4
	JA 北海道厚生連 札幌厚生病院	1,641	1,644	-0.2
	北海道大学病院	3,018	2,884	4.6
	医療法人手稲溪仁会病院	2,345	2,432	-3.6
	旭川医科大学病院	1,986	1,932	2.8
	市立旭川病院	816	868	-6.0
	独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院	1,122	1,092	2.7
	恵佑会札幌病院	1,724	1,773	-2.8
	KKR 札幌医療センター	1,014	1,011	0.3
	小樽市立病院	657	695	-5.5
	独立行政法人労働者健康安全機構 北海道中央労災病院	190	170	11.8
青森	青森県立中央病院	2,462	2,516	-2.1
	弘前大学医学部附属病院	2,407	2,391	0.7
	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	650	701	-7.3
	十和田市立中央病院	714	677	5.5
岩手	岩手県立中央病院	1,808	1,860	-2.8
	岩手県立二戸病院	340	320	6.3
	岩手医科大学附属病院	2,941	3,044	-3.4
	岩手県立中部病院	1,447	1,457	-0.7
	岩手県立磐井病院	779	761	2.4
	宮古病院	556	505	10.1
	岩手県立胆沢病院	1,127	1,046	7.7
	岩手県立大船渡病院	541	493	9.7
	岩手県立久慈病院	344	357	-3.6
	岩手県立釜石病院	395	389	1.5
宮城	東北大学病院	3,450	3,318	4.0
	宮城県立がんセンター	1,940	1,840	5.4
	石巻赤十字病院	2,004	1,931	3.8
	仙台医療センター	1,778	1,794	-0.9
	大崎市民病院	1,950	1,949	0.1
	独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院	1,230	1,147	7.2
	みやぎ県南中核病院	860	797	7.9
秋田	国立大学法人 秋田大学医学部附属病院	2,084	1,904	9.5
	秋田県厚生農業協同組合連合会 由利組合総合病院	666	688	-3.2
	秋田県厚生農業協同組合連合会 大曲厚生医療センター	985	1,060	-7.1
	秋田県厚生農業協同組合連合会平鹿総合病院	801	831	-3.6
	秋田県厚生農業協同組合連合会 能代厚生医療センター	548	563	-2.7
	秋田赤十字病院	1,158	1,118	3.6
	雄勝中央病院	335	331	1.2
	大館市立総合病院	888	801	10.9
	秋田県厚生農業協同組合連合会秋田厚生医療センター	1,147	1,136	1.0
	北秋田市民病院	247	216	14.4
山形	山形県立中央病院	2,133	2,116	0.8
	山形大学医学部附属病院	2,175	2,128	2.2
	山形市立病院済生館	1,059	987	7.3
	置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院	980	901	8.8

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
福島	山形県立新庄病院	564	600	-6.0
	日本海総合病院	1,846	1,965	-6.1
	労働者健康安全機構 福島労災病院	936	1,064	-12.0
	一般財団法人慈山会医学研究所付属坪井病院	621	596	4.2
	公立大学法人 福島県立医科大学附属病院	2,445	2,424	0.9
	一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,582	1,631	-3.0
	一般財団法人竹田健康財団 竹田総合病院	1,383	1,409	-1.8
	一般財団法人 脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院	2,188	2,035	7.5
	一般財団法人温知会 会津中央病院	566	620	-8.7
	福島県厚生農業協同組合連合会 白河厚生総合病院	803	794	1.1
茨城	いわき市医療センター	1,422	1,244	14.3
	茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター	2,120	1,995	6.3
	筑波メディカルセンター病院	1,319	1,298	1.6
	茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院土浦協同病院・茨城県地域がんセンター	1,775	1,772	0.2
	株式会社日立製作所 日立総合病院	1,776	1,744	1.8
	東京医科大学茨城医療センター	900	952	-5.5
	友愛記念病院	884	941	-6.1
	国立大学法人 筑波大学附属病院	2,905	2,851	1.9
	国立病院機構水戸医療センター	1,307	1,271	2.8
	株式会社 日立製作所 ひたちなか総合病院	888	890	-0.2
栃木	医療法人社団善仁会 小山記念病院	608	582	4.5
	栃木県立がんセンター	1,927	1,970	-2.2
	自治医科大学附属病院	3,593	3,407	5.5
	栃木県済生会宇都宮病院	1,987	1,981	0.3
	獨協医科大学病院	2,589	2,561	1.1
	那須赤十字病院	1,066	981	8.7
	上都賀総合病院	488	497	-1.8
	芳賀赤十字病院	677	586	15.5
	足利赤十字病院	1,360	1,340	1.5
	群馬	伊勢崎市民病院	1,533	1,478
群馬県立がんセンター		2,307	2,064	11.8
群馬大学医学部附属病院		3,209	2,875	11.6
独立行政法人国立病院機構渋川医療センター		1,157	1,149	0.7
独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター		1,557	1,639	-5.0
公立藤岡総合病院		830	786	5.6
公立富岡総合病院		912	938	-2.8
桐生厚生総合病院		615	871	-29.4
前橋赤十字病院		1,613	1,586	1.7
埼玉		さいたま赤十字病院	1,887	2,095
	埼玉県立がんセンター	3,878	3,591	8.0
	深谷赤十字病院	868	651	33.3
	春日部市立医療センター	1,122	1,159	-3.2
	さいたま市立病院	1,050	1,169	-10.2
	埼玉医科大学総合医療センター	2,918	2,294	27.2
	獨協医科大学埼玉医療センター	2,973	2,812	5.7
	川口市立医療センター	1,333	1,502	-11.3
	国立病院機構埼玉病院	1,311	1,378	-4.9
	埼玉医科大学国際医療センター	4,603	4,562	0.9
千葉	社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県済生会川口総合病院	1,275	1,240	2.8
	東光会 戸田中央総合病院	1,259	1,203	4.7
	自治医科大学附属さいたま医療センター	2,368	2,272	4.2
	国立がん研究センター 東病院	6,019	5,742	4.8
	国保旭中央病院	2,776	2,785	-0.3
	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,809	2,832	-0.8
	国保直営総合病院 君津中央病院	1,752	1,657	5.7
	千葉県がんセンター	3,251	2,931	10.9
	独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院	1,451	1,407	3.1
	船橋市立医療センター	1,818	1,791	1.5
千葉大学医学部附属病院	3,724	3,757	-0.9	

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
東京	独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター	1,194	1,213	-1.6
	東京歯科大学市川総合病院	1,418	1,374	3.2
	順天堂大学医学部附属浦安病院	2,168	2,089	3.8
	東京慈恵会医科大学附属柏病院	2,367	2,360	0.3
	松戸市立総合医療センター	1,546	1,284	20.4
	日本医科大学千葉北総病院	1,417	1,488	-4.8
	さんむ医療センター	412	384	7.3
	国立がん研究センター 中央病院	7,942	7,351	8.0
	東京都立駒込病院	4,613	4,532	1.8
	青梅市立総合病院	1,138	1,211	-6.0
	NTT 東日本関東病院	2,691	2,305	16.7
	日本赤十字社医療センター	1,910	1,997	-4.4
	日本大学医学部附属板橋病院	2,678	2,605	2.8
	武蔵野赤十字病院	2,595	2,485	4.4
	がん研有明病院	8,297	8,085	2.6
	国立大学法人 東京大学医学部附属病院	3,478	3,543	-1.8
	日本医科大学付属病院	3,215	3,191	0.8
	聖路加国際病院	2,524	2,376	6.2
	帝京大学医学部附属病院	2,306	2,159	6.8
	東京医科大学 八王子医療センター	1,726	1,712	0.8
	杏林大学医学部付属病院	2,989	2,851	4.8
	順天堂大学医学部附属順天堂医院	4,393	4,532	-3.1
	昭和大学病院	3,220	3,063	5.1
	慶應義塾大学病院	3,628	3,531	2.7
	東京都立多摩総合医療センター	2,926	2,955	-1.0
	東京医科大学病院	4,090	3,979	2.8
	公立昭和病院	1,600	1,601	-0.1
	東京慈恵会医科大学附属病院	3,251	3,255	-0.1
	国家公務員共済組合連合会虎の門病院	3,403	3,444	-1.2
	東邦大学医療センター大森病院	2,391	2,310	3.5
	独立行政法人国立病院機構東京医療センター	2,153	1,904	13.1
	東京医科歯科大学医学部附属病院	2,901	2,815	3.1
	東京都立墨東病院	1,813	1,670	8.6
独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	1,180	1,243	-5.1	
東京女子医科大学東医療センター	1,216	977	24.5	
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	1,480	1,351	9.5	
神奈川	神奈川県立がんセンター	4,417	4,517	-2.2
	国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院	2,290	2,185	4.8
	横浜市立市民病院	2,155	2,017	6.8
	小田原市立病院	992	824	20.4
	川崎市立井田病院	1,343	1,286	4.4
	相模原協同病院	1,218	1,102	10.5
	公立大学法人横浜市立附属病院	2,453	2,445	0.3
	聖マリアンナ医科大学病院	2,972	2,992	-0.7
	東海大学医学部付属病院	3,606	3,471	3.9
	藤沢市民病院	1,681	1,607	4.6
	北里大学病院	3,452	3,606	-4.3
	横浜労災病院	2,392	2,411	-0.8
	昭和大学横浜市北部病院	2,265	2,263	0.1
	横浜市立みなと赤十字病院	1,713	1,656	3.4
	大和市立病院	1,216	1,197	1.6
	関東労災病院	1,254	1,211	3.6
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院	2,045	2,052	-0.3
	横浜市立大学附属市民総合医療センター	3,006	2,575	16.7
新潟	新潟県立がんセンター新潟病院	3,400	3,432	-0.9
	新潟県立中央病院	1,543	1,611	-4.2
	新潟市民病院	1,793	1,848	-3.0
	長岡赤十字病院	1,971	1,810	8.9
	新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院	1,933	2,063	-6.3

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
富山	新潟大学医歯学総合病院	2,440	2,340	4.3
	新潟県立新発田病院	1,456	1,408	3.4
	新潟県厚生連 佐渡総合病院	553	590	-6.3
	富山県立中央病院	2,366	2,459	-3.8
	黒部市民病院	709	662	7.1
	富山大学附属病院	1,517	1,373	10.5
	富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,502	1,521	-1.2
石川	高岡市民病院	686	700	-2.0
	市立砺波総合病院	716	629	13.8
	国立大学法人金沢大学附属病院	2,166	2,283	-5.1
	独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター	780	816	-4.4
	石川県立中央病院	2,045	1,835	11.4
	金沢医科大学病院	1,320	1,289	2.4
	小松市民病院	898	957	-6.2
福井	福井県立病院	1,516	1,576	-3.8
	福井県済生会病院	1,493	1,478	1.0
	福井赤十字病院	1,244	1,288	-3.4
	福井大学医学部附属病院	1,612	1,547	4.2
山梨	独立行政法人 国立病院機構 敦賀医療センター	177	198	-10.6
	山梨県立中央病院	2,053	1,918	7.0
	山梨大学医学部附属病院	2,175	1,989	9.4
	富士吉田市立病院	458	445	2.9
長野	山梨厚生病院	417	483	-13.7
	JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター	1,595	1,662	-4.0
	信州大学医学部附属病院	2,088	2,210	-5.5
	諏訪赤十字病院	1,467	1,408	4.2
	飯田市立病院	1,080	1,108	-2.5
	長野市民病院	1,932	1,909	1.2
	長野赤十字病院	1,863	1,822	2.3
	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	1,437	1,363	5.4
	伊那中央病院	911	902	1.0
	独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター	959	815	17.7
	長野県立木曾病院	204	207	-1.4
岐阜	長野県厚生農業協同組合連合会 北アルプス医療センターあづみ病院	346	389	-11.1
	長野県厚生農業協同組合連合会 北信総合病院	667	652	2.3
	岐阜市民病院	1,569	1,502	4.5
	国立大学法人 岐阜大学医学部附属病院	2,446	2,348	4.2
	高山赤十字病院	696	740	-5.9
	岐阜県総合医療センター	2,025	1,968	2.9
	岐阜県立多治見病院	1,720	1,682	2.3
	大垣市民病院	2,588	2,624	-1.4
	木沢記念病院	1,226	1,100	11.5
	静岡県立静岡がんセンター	6,182	6,306	-2.0
	静岡県立総合病院	3,004	2,898	3.7
静岡	聖隷三方原病院	1,549	1,624	-4.6
	聖隷浜松病院	1,973	1,909	3.4
	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,568	1,621	-3.3
	静岡市立静岡病院	1,541	1,425	8.1
	藤枝市立総合病院	1,337	1,293	3.4
	浜松医科大学医学部附属病院	1,829	1,867	-2.0
	浜松医療センター	1,083	1,061	2.1
	磐田市立総合病院	1,322	1,350	-2.1
	富士市立中央病院	1,069	1,086	-1.6
	国際医療福祉大学熱海病院	433	491	-11.8
	愛知	愛知県がんセンター	3,515	3,464
愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院		2,391	2,487	-3.9
海南病院		1,596	1,607	-0.7
国立病院機構 名古屋医療センター		1,909	1,995	-4.3
小牧市民病院		1,666	1,852	-10.0

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
	豊橋市民病院	2,533	2,429	4.3
	名古屋大学医学部附属病院	3,542	3,622	-2.2
	独立行政法人 地域医療機能推進機構 中京病院	1,319	1,330	-0.8
	一宮市立市民病院	1,432	1,418	1.0
	公立陶生病院	1,286	1,275	0.9
	愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	1,620	1,649	-1.8
	名古屋市立大学病院	2,427	2,055	18.1
	名古屋第一赤十字病院	2,694	2,625	2.6
	名古屋第二赤十字病院	2,122	2,166	-2.0
	藤田医科大学病院	3,377	3,291	2.6
	愛知医科大学病院	2,188	1,957	11.8
	半田市立半田病院	1,196	1,228	-2.6
	西部医療センター	1,672	1,666	0.4
	岡崎市民病院	1,833	1,368	34.0
三重	伊勢赤十字病院	1,902	1,904	-0.1
	松阪中央総合病院	892	897	-0.6
	三重大学医学部附属病院	2,633	2,326	13.2
	三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	1,271	1,414	-10.1
	市立四日市病院	1,933	1,945	-0.6
滋賀	市立長浜病院	751	677	10.9
	滋賀県立総合病院	1,486	1,545	-3.8
	大津赤十字病院	1,546	1,519	1.8
	公立甲賀病院	598	756	-20.9
	彦根市立病院	849	792	7.2
	滋賀医科大学医学部附属病院	1,685	1,623	3.8
	高島市民病院	252	257	-1.9
京都	京都府立医科大学附属病院	2,756	2,691	2.4
	京都桂病院	1,395	1,419	-1.7
	京都市立病院	1,832	1,751	4.6
	京都第一赤十字病院	1,633	1,649	-1.0
	京都第二赤十字病院	1,590	1,701	-6.5
	国立病院機構京都医療センター	2,025	1,918	5.6
	市立福知山市民病院	930	883	5.3
	国立大学法人 京都大学医学部附属病院	3,421	3,275	4.5
	京都中部総合医療センター	705	650	8.5
	医療法人 徳洲会 宇治徳洲会病院	915	901	1.6
	京都山城総合医療センター	500	548	-8.8
	京都府立医科大学附属北部医療センター	357	393	-9.2
大阪	大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター	2,127	2,160	-1.5
	市立岸和田市民病院	1,637	1,593	2.8
	地方独立行政法人市立東大阪医療センター	1,446	1,358	6.5
	市立豊中病院	1,914	1,955	-2.1
	大阪国際がんセンター	5,089	4,874	4.4
	地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター	3,009	2,806	7.2
	大阪赤十字病院	2,792	2,596	7.6
	大阪南医療センター	968	987	-1.9
	独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院	1,799	1,871	-3.8
	大阪大学医学部附属病院	3,326	3,087	7.7
	大阪医科大学附属病院	2,996	3,027	-1.0
	近畿大学病院	3,194	3,369	-5.2
	大阪市立大学医学部附属病院	3,742	3,586	4.4
	関西医科大学附属病院	2,855	3,046	-6.3
	国立病院機構大阪医療センター	1,411	1,428	-1.2
	堺市立総合医療センター	1,835	1,790	2.5
	八尾市立病院	1,439	1,247	15.4
兵庫	兵庫県立がんセンター	3,386	3,495	-3.1
	神戸大学医学部附属病院	3,683	3,348	10.0
	神戸市立医療センター中央市民病院	3,387	3,401	-0.4
	独立行政法人労働者健康安全機構関西労災病院	2,201	2,142	2.8

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
	公立学校共済組合近畿中央病院	737	744	-0.9
	姫路赤十字病院	2,217	2,195	1.0
	独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター	1,860	1,658	12.2
	赤穂市民病院	427	480	-11.0
	公立豊岡病院組合立豊岡病院	1,254	1,159	8.2
	兵庫県立淡路医療センター	1,002	1,016	-1.4
	兵庫医科大学病院	2,727	2,637	3.4
	西脇市立西脇病院	565	452	25.0
	兵庫県立丹波医療センター	546	497	9.9
	神戸市立西神戸医療センター	1,806	1,750	3.2
	市立伊丹病院	1,200	1,193	0.6
奈良	奈良県立医科大学附属病院	2,747	2,644	3.9
	奈良県総合医療センター	1,765	1,274	38.5
	天理よろづ相談所病院	2,252	2,187	3.0
	近畿大学奈良病院	1,406	1,452	-3.2
	市立奈良病院	1,008	1,187	-15.1
	南奈良総合医療センター	625	629	-0.6
和歌山	紀南病院	795	664	19.7
	独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター	766	734	4.4
	日本赤十字社和歌山医療センター	2,282	2,346	-2.7
	和歌山県立医科大学附属病院	2,890	2,798	3.3
	橋本市民病院	544	526	3.4
	公立那賀病院	603	547	10.2
鳥取	鳥取県立厚生病院	654	697	-6.2
	米子医療センター	774	743	4.2
	鳥取県立中央病院	988	955	3.5
	鳥取大学医学部附属病院	2,011	1,923	4.6
島根	松江市立病院	868	792	9.6
	松江赤十字病院	1,269	1,219	4.1
	島根大学医学部附属病院	1,609	1,651	-2.5
	島根県立中央病院	1,066	1,065	0.1
岡山	岡山済生会総合病院	1,513	1,333	13.5
	岡山赤十字病院	1,201	1,129	6.4
	岡山大学病院	3,233	3,254	-0.6
	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	3,587	3,530	1.6
	津山中央病院	1,439	1,408	2.2
	岡山医療センター	1,126	1,049	7.3
	川崎医科大学附属病院	1,753	1,662	5.5
	金田病院	171	211	-19.0
	医療法人清梁会 高梁中央病院	125	159	-21.4
広島	広島大学病院	2,970	2,974	-0.1
	県立広島病院	1,896	1,851	2.4
	地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院	3,267	3,266	0.0
	広島赤十字・原爆病院	1,587	1,511	5.0
	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	1,511	1,552	-2.6
	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,769	1,725	2.6
	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,064	1,018	4.5
	広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院	1,231	1,217	1.2
	福山市民病院	2,136	2,182	-2.1
	市立三次中央病院	723	785	-7.9
	地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立安佐市民病院	2,330	2,404	-3.1
山口	地方独立行政法人山口県立病院機構 山口県立総合医療センター	912	965	-5.5
	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	1,354	1,295	4.6
	山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院	639	627	1.9
	独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院	1,509	1,473	2.4
	山口大学医学部附属病院	2,122	1,987	6.8
	医療法人 医誠会 都志見病院	298	311	-4.2
	長門総合病院	353	358	-1.4
	山口県済生会下関総合病院	922	948	-2.7

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
徳島	徳島県立中央病院	1,257	1,243	1.1
	徳島大学病院	2,006	1,942	3.3
	徳島赤十字病院	1,314	1,251	5.0
	徳島市民病院	836	756	10.6
	徳島県立三好病院	348	324	7.4
香川	香川県立中央病院	1,772	1,696	4.5
	独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院	1,240	1,252	-1.0
	三豊総合病院	1,017	1,017	0.0
	高松赤十字病院	1,417	1,445	-1.9
	国立大学法人 香川大学医学部附属病院	1,756	1,598	9.9
愛媛	市立宇和島病院	1,184	1,212	-2.3
	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	2,129	2,181	-2.4
	住友別子病院	687	636	8.0
	愛媛大学医学部附属病院	2,720	2,469	10.2
	愛媛県立中央病院	2,480	2,451	1.2
	松山赤十字病院	1,728	1,587	8.9
高知	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	740	749	-1.2
	高知大学医学部附属病院	1,760	1,671	5.3
	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	1,684	1,765	-4.6
	高知県立幡多けんみん病院	607	634	-4.3
	高知県立あき総合病院	337	282	19.5
福岡	久留米大学病院	2,842	2,902	-2.1
	公立八女総合病院	595	629	-5.4
	地方独立行政法人大牟田市立病院	875	840	4.2
	社会保険田川病院	599	652	-8.1
	飯塚病院	2,229	2,198	1.4
	福岡東医療センター	800	755	6.0
	北九州市立医療センター	2,336	2,333	0.1
	独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	2,473	2,426	1.9
	九州大学病院	3,826	3,771	1.5
	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	2,504	2,382	5.1
	福岡県済生会福岡総合病院	1,546	1,538	0.5
	福岡大学病院	2,009	1,895	6.0
	聖マリア病院	1,234	1,254	-1.6
	独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院	1,868	2,042	-8.5
	産業医科大学病院	2,058	1,974	4.3
	社会医療法人共愛会 戸畑共立病院	817	958	-14.7
	福岡大学筑紫病院	729	814	-10.4
佐賀	一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院	535	491	9.0
	佐賀県医療センター好生館	1,622	1,628	-0.4
	佐賀大学医学部附属病院	1,867	1,782	4.8
	唐津赤十字病院	830	848	-2.1
	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	788	772	2.1
長崎	日本赤十字社 長崎原爆病院	1,018	1,077	-5.5
	地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター	1,876	1,849	1.5
	独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター	1,574	1,576	-0.1
	長崎みなとメディカルセンター	1,282	1,241	3.3
	長崎大学病院	2,908	2,701	7.7
熊本	長崎県島原病院	553	648	-14.7
	熊本大学病院	3,360	3,285	2.3
	熊本労災病院	751	663	13.3
	人吉医療センター	734	739	-0.7
	熊本赤十字病院	1,872	1,840	1.7
	国立病院機構 熊本医療センター	1,822	1,768	3.1
	済生会熊本病院	1,740	1,786	-2.6
大分	荒尾市民病院	508	446	13.9
	大分県立病院	1,538	1,517	1.4
	大分赤十字病院	953	949	0.4
	大分大学医学部附属病院	1,621	1,699	-4.6

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
	独立行政法人国立病院機構別府医療センター	819	750	9.2
	大分県済生会日田病院	335	371	-9.7
	中津市立中津市民病院	692	752	-8.0
宮崎	宮崎県立宮崎病院	1,395	1,393	0.1
	国立病院機構 都城医療センター	951	1,013	-6.1
鹿児島	鹿児島大学病院	2,026	2,051	-1.2
	国立病院機構鹿児島医療センター	1,270	1,286	-1.2
	鹿児島県立薩南病院	197	195	1.0
	鹿児島県立大島病院	510	396	28.8
	済生会川内病院	740	708	4.5
	独立行政法人国立病院機構南九州病院	359	373	-3.8
	県民健康プラザ 鹿屋医療センター	380	434	-12.4
	鹿児島市立病院	1,509	1,458	3.5
	公益社団法人昭和会 今給黎総合病院	735	714	2.9
	出水郡医師会広域医療センター	306	288	6.3
	社会医療法人 義順顕彰会 種子島医療センター	161	152	5.9
	社会医療法人 博愛会 相良病院	1,052	943	11.6
沖縄	地方独立行政法人那覇市立病院	947	979	-3.3
	北部地区医師会病院	317	345	-8.1
	沖縄県立中部病院	1,068	1,097	-2.6
	国立大学法人 琉球大学医学部附属病院	1,575	1,519	3.7
	沖縄県立八重山病院	226	248	-8.9

*集計用症例区分を用いている

平均値	1.8
中央値	1.5
最小値	-29.4
25%値	-2.2
75%値	4.8
最大値	38.5

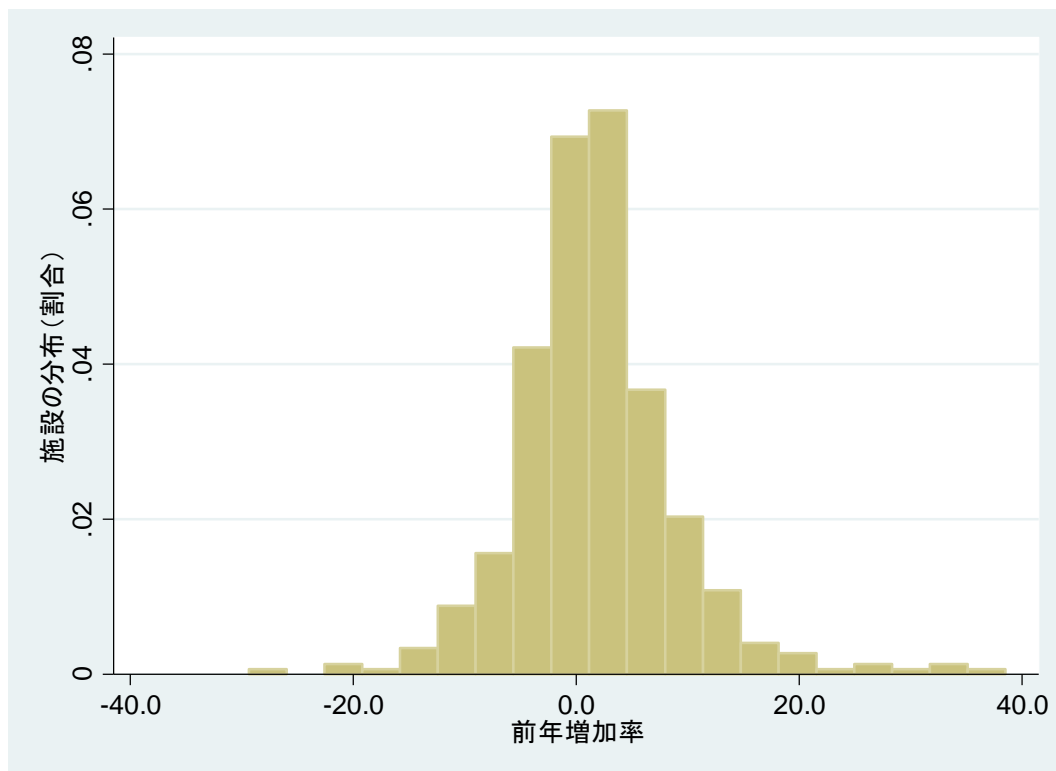


図 2-4 2017 年の登録数に対する 2018 年の登録数の増加率(433 施設)

表 2-2-2 都道府県推薦病院における集計対象施設の集計対象数(症例区分 80 除く)及び対前年増加率(336 施設)

都道府県	施設名称	2018 年	2017 年	対前年増加率	
総数		255,302	237,396	7.5	
北海道	国立病院機構 函館病院	671	698	-3.9	
	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	1,232	1,105	11.5	
	公益社団法人北海道勤労者医療協会勤医協中央病院	834	832	0.2	
	社会医療法人北楡会 札幌北楡病院	634	590	7.5	
	地域医療機能推進機構 北海道病院	559	568	-1.6	
	彰和会 北海道消化器科病院	516	556	-7.2	
	NTT 東日本札幌病院	1,021	1,129	-9.6	
	市立室蘭総合病院	448	495	-9.5	
	製鉄記念室蘭病院	858	814	5.4	
	苫小牧市立病院	442	585	-24.4	
	旭川赤十字病院	1,352	1,114	21.4	
	独立行政法人国立病院機構旭川医療センター	343	305	12.5	
	名寄市立総合病院	482	373	29.2	
	JA北海道厚生連遠軽厚生病院	324	332	-2.4	
	函館中央病院	714	736	-3.0	
	独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター	810	802	1.0	
	深川市立病院	254	239	6.3	
	総合病院 伊達赤十字病院	307	319	-3.8	
	北海道旅客鉄道株式会社 JR 札幌病院	315	409	-23.0	
	社会医療法人 札幌清田病院	356	364	-2.2	
	社会福祉法人 北海道社会事業協会帯広病院	395	381	3.7	
	札幌東徳洲会病院	432	425	1.6	
	独立行政法人地域医療機能推進機構札幌北辰病院	663	641	3.4	
	社会福祉法人 北海道社会事業協会 小樽病院	208	97	114.4	
	岩見沢市立総合病院	638	新規		
	青森	八戸市立市民病院	1,435	1,482	-3.2
		三沢市立三沢病院	519	510	1.8
		津軽保健生活協同組合健生病院	564	397	42.1
		八戸赤十字病院	1,067	976	9.3
		独立行政法人国立病院機構弘前病院	736	755	-2.5
青森市民病院		864	918	-5.9	
黒石市国民健康保険黒石病院		545	552	-1.3	
青森労災病院		404	458	-11.8	
つがる総合病院		912	1,048	-13.0	
岩手	盛岡赤十字病院	832	825	0.8	
	宮城	東北医科薬科大学病院	1,415	新規	
		一般財団法人厚生会 仙台厚生病院	1,776	1,695	4.8
秋田	JCHO 仙台病院	281	298	-5.7	
	坂総合病院	603	新規		
	中通総合病院	447	482	-7.3	
山形	市立秋田総合病院	871	916	-4.9	
	鶴岡市立荘内病院	744	775	-4.0	
	社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院	371	293	26.6	
福島	庄内余目病院	169	166	1.8	
	公益財団法人星総合病院	955	901	6.0	
茨城	茨城県厚生農業協同組合連合会 茨城西南医療センター病院	479	523	-8.4	
	JAとりで総合医療センター	1,028	1,025	0.3	
	水戸赤十字病院	1,205	1,121	7.5	
	独立行政法人国立病院機構茨城東病院	240	196	22.4	
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部茨城県済生会水戸済生会総合病院	794	788	0.8	
	霞ヶ浦医療センター	445	438	1.6	
	水戸協同病院	723	732	-1.2	
栃木	地方独立行政法人 新小山市立市民病院	663	782	-15.2	
	国立病院機構宇都宮病院	248	245	1.2	
	とちぎメディカルセンターしもつが	945	801	18.0	
獨協医科大学日光医療センター	213	184	15.8		

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
群馬	学校法人国際医療福祉大学 国際医療福祉大学病院	1,000	922	8.5
	独立行政法人国立病院機構沼田病院	186	205	-9.3
	利根保健生活協同組合 利根中央病院	291	331	-12.1
	医療法人社団日高会日高病院	602	649	-7.2
	群馬中央病院	489	471	3.8
	SUBARU 健康保険組合 太田記念病院	586	762	-23.1
	館林厚生病院	595	549	8.4
	群馬県済生会前橋病院	740	847	-12.6
埼玉	原町赤十字病院	202	213	-5.2
	上尾中央総合病院	2,087	2,008	3.9
	埼玉石心会病院	1,077	1,034	4.2
	埼玉メディカルセンター	1,049	1,145	-8.4
	小川赤十字病院	498	505	-1.4
	防衛医科大学校病院	1,711	新規	
	彩の国東大宮メディカルセンター	882	960	-8.1
	秀和総合病院	534	520	2.7
	新久喜総合病院	682	494	38.1
	埼玉協同病院	909	899	1.1
千葉	さいたま市民医療センター	789	743	6.2
	草加市立病院	956	1,092	-12.5
	成田赤十字病院	1,485	1,500	-1.0
	東邦大学医療センター佐倉病院	1,377	1,436	-4.1
	千葉徳洲会病院	1,184	1,144	3.5
	柏厚生総合病院	833	735	13.3
	千葉市立海浜病院	452	462	-2.2
	千葉県済生会習志野病院	1,093	1,156	-5.4
	医療法人社団保健会 谷津保健病院	509	458	11.1
	東京女子医科大学八千代医療センター	1,122	新規	
	千葉西総合病院	1,433	1,387	3.3
	小張総合病院	600	515	16.5
	千葉県立佐原病院	295	297	-0.7
	帝京大学ちば総合医療センター	827	新規	
東京	医療法人財団法人徳総合病院	201	新規	
	新松戸中央総合病院	915	新規	
	東京女子医科大学病院	2,942	新規	
	日本医科大学多摩永山病院	1,174	1,135	3.4
	国家公務員共済組合連合会 立川病院	1,490	1,370	8.8
	順天堂大学医学部附属練馬病院	1,641	1,667	-1.6
	国際医療福祉大学三田病院	783	1,403	-44.2
	国家公務員共済組合連合会 東京共済病院	862	627	37.5
	JR 東京総合病院	942	859	9.7
	東京都済生会中央病院	1,084	1,069	1.4
	JCHO東京新宿メディカルセンター	877	805	8.9
	江戸川病院	1,632	1,785	-8.6
	(公財)東京都保健医療公社多摩南部地域病院	979	958	2.2
	三井記念病院	1,481	1,485	-0.3
	河北総合病院	813	801	1.5
	日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院	898	1,049	-14.4
	東京通信病院	887	906	-2.1
	日本赤十字社東京都支部 大森赤十字病院	673	656	2.6
	東邦大学医療センター大橋病院	1,106	1,003	10.3
	豊島病院	1,011	1,038	-2.6
	東京都健康長寿医療センター	1,186	1,146	3.5
	東大和病院	642	655	-2.0
多摩北部医療センター	818	792	3.3	
公益財団法人結核予防会複十字病院	724	708	2.3	
東京慈恵会医科大学附属第三病院	1,441	1,441	0.0	
公立学校共済組合関東中央病院	932	992	-6.0	
東部地域病院	796	802	-0.7	

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率	
神奈川県	医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院	1,146	1,184	-3.2	
	医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院	515	354	45.5	
	東海大学医学部付属八王子病院	1,526	1,443	5.8	
	永寿総合病院	1,268	976	29.9	
	独立行政法人国立病院機構東京病院	845	833	1.4	
	平塚共済病院	989	741	33.5	
	国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院	1,656	1,644	0.7	
	一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院	1,122	1,008	11.3	
	独立行政法人国立病院機構横浜医療センター	1,017	1,243	-18.2	
	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	1,539	1,600	-3.8	
	湘南鎌倉総合病院	2,125	2,077	2.3	
	平塚市民病院	1,232	1,161	6.1	
	国立病院機構相模原病院	1,183	1,233	-4.1	
	昭和大学藤が丘病院	2,123	2,175	-2.4	
	川崎市立川崎病院	1,631	1,501	8.7	
新潟県	新百合ヶ丘総合病院	1,442	1,357	6.3	
	茅ヶ崎市立病院	876	801	9.4	
	済生会新潟第二病院	1,030	1,038	-0.8	
	柏崎総合医療センター	565	602	-6.1	
	立川総合病院	705	706	-0.1	
富山県	新潟県厚生農業協同組合連合会 上越総合病院	803	931	-13.7	
	国立病院機構 西新潟中央病院	134	135	-0.7	
	独立行政法人 労働者健康安全機構 富山労災病院	328	377	-13.0	
	富山市民病院	840	859	-2.2	
	富山赤十字病院	860	797	7.9	
石川県	富山県済生会高岡病院	221	277	-20.2	
	公立能登総合病院	533	557	-4.3	
	金沢市立病院	310	357	-13.2	
	医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院	540	471	14.6	
	社会医療法人財団董仙会 恵寿総合病院	611	539	13.4	
	地域医療機構金沢病院	303	279	8.6	
	芳珠記念病院	256	280	-8.6	
	公立松任石川中央病院	767	746	2.8	
	石川県済生会金沢病院	418	374	11.8	
	福井県	市立敦賀病院	403	406	-0.7
長野県	組合立 諏訪中央病院	468	450	4.0	
	JA 長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院	687	664	3.5	
	長野医療生活協同組合 長野中央病院	348	308	13.0	
	市立大町総合病院	270	279	-3.2	
	長野県立信州医療センター	274	263	4.2	
静岡県	沼津市立病院	612	721	-15.1	
	焼津市立総合病院	932	934	-0.2	
	富士宮市立病院	630	622	1.3	
	国立病院機構 静岡医療センター	559	533	4.9	
	静岡済生会総合病院	789	773	2.1	
	市立島田市民病院	984	1,053	-6.6	
	静岡赤十字病院	911	934	-2.5	
	中東遠総合医療センター	982	新規		
	愛知県	名古屋掖済会病院	1,047	1,105	-5.2
	春日井市民病院	1,602	1,430	12.0	
三重県	名古屋記念病院	650	645	0.8	
	トヨタ記念病院	1,192	1,082	10.2	
	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	1,770	1,769	0.1	
	労働者健康安全機構 中部労災病院	802	773	3.8	
	愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	1,523	1,516	0.5	
	独立行政法人 国立病院機構 三重中央医療センター	866	712	21.6	
	済生会松阪総合病院	759	750	1.2	
松阪市民病院	706	742	-4.9		
鈴鹿回生病院	339	272	24.6		

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
滋賀	市立伊勢総合病院	342	354	-3.4
	三重県立総合医療センター	884	928	-4.7
	社会医療法人 畿内会 岡波総合病院	405	344	17.7
	長浜赤十字病院	792	828	-4.3
	社会医療法人誠光会 草津総合病院	1,119	902	24.1
	近江八幡市立総合医療センター	757	722	4.8
	済生会滋賀県病院	936	894	4.7
	市立大津市民病院	938	911	3.0
京都	独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター	601	598	0.5
	独立行政法人 国立病院機構 舞鶴医療センター	401	354	13.3
	三菱京都病院	717	706	1.6
	社会医療法人岡本病院(財団) 京都岡本記念病院	949	917	3.5
	済生会京都府病院	449	362	24.0
	洛和会音羽病院	726	565	28.5
	綾部市立病院	427	419	1.9
	京都民医連中央病院	645	575	12.2
	医療法人 医仁会武田総合病院	691	704	-1.8
	地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター	384	462	-16.9
大阪	高槻赤十字病院	824	859	-4.1
	星ヶ丘医療センター	588	583	0.9
	市立池田病院	1,200	1,126	6.6
	地方独立行政法人 市立吹田市民病院	785	783	0.3
	大阪府済生会千里病院	827	867	-4.6
	箕面市立病院	908	905	0.3
	社会医療法人愛仁会高槻病院	1,040	957	8.7
	Panasonic 健康保険組合 松下記念病院	855	762	12.2
	八尾徳洲会総合病院	1,005	1,029	-2.3
	ベルランド総合病院	1,355	1,327	2.1
	府中病院	980	1,084	-9.6
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 大阪府済生会中津病院	1,772	1,782	-0.6
	社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院	1,037	1,076	-3.6
	関西電力病院	1,090	1,016	7.3
	独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院	915	951	-3.8
	大阪警察病院	1,779	1,878	-5.3
	社会医療法人 景岳会 南大阪病院	794	926	-14.3
	国立病院機構 近畿中央呼吸器センター	544	584	-6.8
	市立貝塚病院	951	908	4.7
	医療法人橘会 東住吉森本病院	605	612	-1.1
	医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院	1,293	1,265	2.2
	国立病院機構 大阪刀根山医療センター	366	410	-10.7
	社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 大阪府済生会泉尾病院	291	260	11.9
	和泉市立総合医療センター	1,565	770	103.2
	大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター	780	750	4.0
	公益財団法人日本生命済生会附属日生病院	648	563	15.1
	淀川キリスト教病院	1,446	1,441	0.3
	大阪府済生会吹田病院	1,279	1,190	7.5
	関西医科大学総合医療センター	1,418	1,467	-3.3
	社会医療法人美杉会佐藤病院	428	377	13.5
	医療法人藤井会石切生喜病院	895	917	-2.4
	社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会富田林病院	598	554	7.9
	医療法人 宝生会 PL 病院	448	468	-4.3
	泉大津市立病院	260	317	-18.0
	りんくう総合医療センター	1,016	995	2.1
	第二大阪警察病院	607	628	-3.3
	国家公務員共済組合連合会 大手前病院	474	593	-20.1
	財団法人田附興風会 北野病院	1,581	1,603	-1.4
	一般財団法人住友病院	1,024	789	29.8
	社会医療法人愛仁会 千船病院	419	388	8.0
多根総合病院	846	947	-10.7	

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
兵庫	大阪鉄道病院	874	861	1.5
	市立ひらかた病院	865	754	14.7
	市立柏原病院	283	306	-7.5
	社会医療法人 同仁会 耳原総合病院	820	777	5.5
	国立病院機構 神戸医療センター	603	575	4.9
	兵庫県立加古川医療センター	965	新規	
	西宮市立中央病院	605	562	7.7
	神鋼記念病院	1,165	1,166	-0.1
	兵庫県立尼崎総合医療センター	2,078	1,888	10.1
	兵庫県立西宮病院	942	1,069	-11.9
	加古川中央市民病院	2,978	1,733	71.8
	製鉄記念広畑病院	780	694	12.4
	神戸市立医療センター西市民病院	970	978	-0.8
	済生会兵庫県病院	322	339	-5.0
	宝塚市立病院	1,138	1,157	-1.6
	市立川西病院	468	543	-13.8
	姫路中央病院	276	332	-16.9
	北播磨総合医療センター	1,351	1,266	6.7
	姫路聖マリア病院	827	794	4.2
奈良	明和病院	722	新規	
	国保中央病院	313	314	-0.3
	大和高田市立病院	694	723	-4.0
	済生会中和病院	682	637	7.1
	社会医療法人 健生会土庫病院	199	260	-23.5
	社会福祉法人 恩賜財団済生会御所病院	153	160	-4.4
和歌山	国保日高総合病院	228	222	2.7
	和歌山労災病院	816	889	-8.2
	新宮市立医療センター	532	501	6.2
鳥取	鳥取市立病院	570	634	-10.1
	鳥取赤十字病院	744	746	-0.3
	医療法人 十字会 野島病院	160	129	24.0
	医療法人 同愛会 博愛病院	402	290	38.6
	山陰労災病院	468	458	2.2
島根	益田赤十字病院	553	533	3.8
	公益社団法人 益田市医師会立益田地域医療センター 医師会病院	84	86	-2.3
	国立病院機構 松江医療センター	110	86	27.9
	安来市立病院	78	94	-17.0
	町立奥出雲病院	68	78	-12.8
	隠岐広域連立 隠岐病院	137	159	-13.8
岡山	地方独立行政法人 岡山総合医療センター 岡山市立市民病院	760	673	12.9
	倉敷成人病センター	853	789	8.1
	独立行政法人 労働者健康安全機構 岡山労災病院	605	613	-1.3
広島	川崎医科大学総合医療センター	905	1,016	-10.9
	国立病院機構 福山医療センター	1,437	1,383	3.9
	呉共済病院	686	770	-10.9
	公立学校共済組合 中国中央病院	758	683	11.0
	独立行政法人 労働者健康安全機構 中国労災病院	717	763	-6.0
山口	総合病院山口赤十字病院	632	616	2.6
	独立行政法人 国立病院機構 山口宇部医療センター	538	512	5.1
徳島	地方独立行政法人 徳島県鳴門病院	299	338	-11.5
	阿南共栄病院	167	204	-18.1
香川	高松市立みんなの病院	370	227	63.0
愛媛	社会医療法人 石川記念会 HITO 病院	301	264	14.0
	一般財団法人 永頼会松山市民病院	477	494	-3.4
	済生会西条病院	181	250	-27.6
	独立行政法人 労働者健康安全機構 愛媛労災病院	94	99	-5.1
	済生会松山病院	294	218	34.9
	市立八幡浜総合病院	280	240	16.7
高知	高知赤十字病院	957	971	-1.4

都道府県	施設名称	2018年	2017年	対前年増加率
	独立行政法人国立病院機構高知病院	718	840	-14.5
福岡	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院	1,215	1,304	-6.8
佐賀	社会福祉法人 恩賜財団 済生会唐津病院	387	314	23.2
長崎	JCHO諫早総合病院	1,111	1,042	6.6
	社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院	678	695	-2.4
熊本	熊本市立熊本市民病院	107	115	-7.0
	熊本再春医療センター	301	251	19.9
	国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1,108	1,128	-1.8
	大腸肛門病センター高野病院	370	290	27.6
	独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	650	563	15.5
	独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	291	164	77.4
	山鹿市民医療センター	310	344	-9.9
	天草地域医療センター	420	431	-2.6
	熊本地域医療センター	479	509	-5.9
	医療法人創起会 くまもと森都総合病院	908	1,147	-20.8
	国保水俣市立総合医療センター	344	359	-4.2
	独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	289	210	37.6
大分	大分市医師会立アルメイダ病院	785	707	11.0
	独立行政法人国立病院機構 大分医療センター	647	665	-2.7
	大分県厚生連 鶴見病院	779	749	4.0
宮崎	宮崎県立延岡病院	813	805	1.0
	宮崎県立日南病院	333	356	-6.5
鹿児島	医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院	345	278	24.1
	鹿児島厚生連病院	580	496	16.9
	公益社団法人鹿児島共済会南風病院	782	891	-12.2
	鹿児島市医師会病院	480	472	1.7
	鹿児島県立北薩病院	79	90	-12.2
	今村総合病院	981	899	9.1
	社会医療法人恒心会 恒心会おぐら病院	106	93	14.0
沖縄	社会医療法人敬愛会中頭病院	1,079	1,074	0.5
	沖縄県立宮古病院	297	284	4.6
	仁愛会 浦添総合病院	675	642	5.1
	医療法人沖縄徳洲会 中部徳洲会病院	687	632	8.7
	沖縄赤十字病院	617	568	8.6
	社会医療法人友愛会 南部病院	184	181	1.7
	沖縄医療生活協同組合 沖縄協同病院	309	330	-6.4
	社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院	830	776	7.0
	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	609	578	5.4
	南部徳洲会病院	526	527	-0.2
	医療法人おもと会 大浜第一病院	191	165	15.8
	社会医療法人かりゆし会 ハートライフ病院	510	526	-3.0
	国立病院機構沖縄病院	283	334	-15.3
	おもろまちメディカルセンター	111	123	-9.8
	宮古島徳洲会病院	95	107	-11.2

* 対増加率平均値 3.1、中央値 0.9、最小値-44.2、25%値-4.4、75%値 7.8、最大値 114.4、集計用症例区分を用いている

表 2-2-3 任意参加病院における集計対象施設の集計対象数(症例区分 80 除く)及び対前年増加率

都道府県	施設名称	2018 年	2017 年	対前年増加率
総数		25,305	22,341	13.3
北海道	医療法人為久会 札幌共立五輪橋病院	244	232	5.2
	札幌徳洲会病院	234	244	-4.1
	留萌市立病院	292	277	5.4
秋田	独立行政法人地域医療機能推進機構秋田病院	128	150	-14.7
	かづの厚生病院	271	160	69.4
茨城	龍ヶ崎済生会病院	495	519	-4.6
群馬	黒沢病院	406	351	15.7
埼玉	埼玉県済生会栗橋病院	734	788	-6.9
	国立病院機構 西埼玉中央病院	539	476	13.2
千葉	千葉市立青葉病院	749	741	1.1
	四街道徳洲会病院	110	84	31.0
	医療法人社団愛友会 津田沼中央総合病院	332	326	1.8
	船橋総合病院	407	364	11.8
	鎌ヶ谷総合病院	339	新規	
東京	社会福祉法人 同愛記念病院	842	823	2.3
	立正佼成会附属佼成病院	624	577	8.1
	順天堂東京江東高齢者医療センター	509	497	2.4
	稲城市立病院	473	新規	
	東京曳舟病院	192	新規	
	独立行政法人労働者健康安全機構 東京労災病院	511	新規	
神奈川	虎の門病院分院	393	367	7.1
	湘南藤沢徳洲会病院	1,227	1,189	3.2
	茅ヶ崎徳洲会病院	201	93	116.1
石川	国家公務員共済組合連合会 北陸病院	169	新規	
福井	医療法人 林病院	133	110	20.9
岐阜	社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院	812	741	9.6
	朝日大学歯学部附属村上記念病院	426	474	-10.1
	大垣徳洲会病院	193	186	3.8
	独立行政法人国立病院機構長良医療センター	145	158	-8.2
	岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃厚生病院	903	947	-4.6
静岡	すずかけセントラル病院	322	新規	
愛知	社会医療法人宏潤会 大同病院	913	892	2.4
大阪	医療法人友誼会 彩都友誼会病院	833	844	-1.3
	大阪府立病院機構 大阪母子医療センター	49	57	-14.0
	医療法人医誠会 医誠会病院	431	387	11.4
	医療法人東和会 第一東和会病院	612	628	-2.5
	医療法人 春秋会 城山病院	862	938	-8.1
	大阪市立十三市民病院	365	399	-8.5
	大阪府済生会茨木病院	358	新規	
和歌山	海南医療センター	435	558	-22.0
岡山	社会医療法人岡村一心堂病院	309	262	17.9
	津山第一病院	116	新規	
広島	尾道市立市民病院	444	443	0.2
	JR広島病院	722	655	10.2
山口	独立行政法人 労働者健康安全機構 山口労災病院	372	370	0.5
福岡	公立学校共済組合 九州中央病院	1,190	1,058	12.5
	医療法人 原三信病院	1,128	1,227	-8.1
	福岡和白病院	889	830	7.1
	福岡徳洲会病院	670	758	-11.6
	九州労災病院	1,057	993	6.4
大分	医療法人慈恵会西田病院	57	新規	
鹿児島	曾於医師会立病院	71	83	-14.5
沖縄	医療法人和の会と那原中央病院	67	85	-21.2

*対増加率平均値 5.3、中央値 2.3、最小値-22.0、25%値-7.5、75%値 9.9、最大値 116.1、集計用症例区分を用いている。

表 2-2-4 小児がん拠点病院における集計対象施設(6施設)の集計対象数(症例区分 80 除く)及び対前年増加率

都道府県	施設名称	2018 年	2017 年	対前年増加率
総数		605	599	1.0
埼玉	埼玉県立小児医療センター	75	82	-8.5
東京	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	198	216	-8.3
	東京都立小児総合医療センター	100	111	-9.9
神奈川	神奈川県立こども医療センター	114	99	15.2
静岡	地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院	37	新規	
兵庫	兵庫県立こども病院	81	91	-11.0

* 対前年増加率平均値-4.5、中央値-8.5、最小値-11.0、25%値-9.9、75%値-8.3、最大値 15.2

表 2-3-1 がん診療連携拠点病院等における全登録数：施設、症例区分別

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
総数		753,483	731,741	44,609	447,623	1,269	158,757	24,117	55,366	21,742
北海道	北海道大学病院	3,315	3,018	151	1,338	(1-3)	890	293	344	297
	小樽市立病院	663	657	84	470	(1-3)	53	21	28	(4-6)
	札幌医科大学附属病院	2,688	2,629	68	1,244	(1-3)	928	195	191	59
	独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院	1,123	1,122	71	857	(4-6)	129	25	35	(1-3)
	旭川医科大学病院	2,028	1,986	52	1,167	(1-3)	603	41	121	42
	砂川市立病院	716	708	97	453	(7-9)	76	55	20	(7-9)
	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター	2,403	2,347	46	1,181	(1-3)	623	164	330	56
	社会福祉法人函館厚生院 函館五稜郭病院	1,843	1,836	82	1,414	(4-6)	260	62	14	(7-9)
	市立旭川病院	820	816	40	561	(1-3)	135	31	47	(4-6)
	市立釧路総合病院	1,274	1,249	65	872	0	209	11	92	25
	JA 北海道厚生連帯広厚生病院	1,707	1,689	124	1,176	(4-6)	266	57	62	18
	王子総合病院	1,185	1,176	59	885	0	143	28	61	(7-9)
	独立行政法人労働者健康安全機構 北海道中央労災病院	190	190	37	118	0	10	(1-3)	23	0
	JA北海道厚生連 旭川厚生病院	1,483	1,477	57	944	(7-9)	269	35	164	(4-6)
	市立札幌病院	1,540	1,536	37	1,028	0	260	89	122	(4-6)
	恵佑会札幌病院	1,777	1,724	94	727	0	682	182	39	53
	KKR 札幌医療センター	1,030	1,014	99	683	(1-3)	105	66	60	16
	JA 北海道厚生連 札幌厚生病院	1,657	1,641	111	1,102	(4-6)	216	23	185	16
	日鋼記念病院	643	642	58	371	(1-3)	158	(7-9)	47	(1-3)
	医療法人手稲溪仁会病院	2,373	2,345	68	1,597	(1-3)	486	73	118	28
	市立函館病院	1,278	1,255	41	894	(4-6)	184	58	74	23
北見赤十字病院	1,606	1,569	116	1,005	(4-6)	280	44	118	37	
青森	青森県立中央病院	2,574	2,462	195	1,586	(4-6)	576	36	65	112
	十和田市立中央病院	721	714	73	482	(1-3)	62	29	65	(7-9)
	弘前大学医学部附属病院	2,663	2,407	115	1,052	(4-6)	942	94	198	256
	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	650	650	49	472	0	64	(7-9)	56	0
岩手	岩手県立大船渡病院	558	541	89	344	0	43	10	55	17
	岩手県立中部病院	1,462	1,447	65	830	(4-6)	332	79	137	15
	岩手県立釜石病院	410	395	59	199	(4-6)	54	23	55	15
	岩手県立中央病院	1,812	1,808	89	1,273	0	385	61	0	(4-6)
	岩手県立胆沢病院	1,145	1,127	81	763	(1-3)	176	35	69	18
	岩手医科大学附属病院	3,121	2,941	235	1,386	(7-9)	1,043	100	169	180
	岩手県立久慈病院	354	344	50	244	0	27	(7-9)	15	10
	岩手県立磐井病院	797	779	97	417	(1-3)	154	25	83	18
	宮古病院	566	556	57	338	(7-9)	56	35	61	10
	岩手県立二戸病院	368	340	91	178	0	42	21	(7-9)	28
宮城	大崎市民病院	1,970	1,950	209	1,329	(1-3)	317	35	58	20
	石巻赤十字病院	2,047	2,004	204	1,337	(7-9)	289	44	122	43
	独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院	1,240	1,230	119	790	0	165	13	143	10
	東北大学病院	3,633	3,450	191	1,515	(4-6)	1,100	245	393	183
	仙台医療センター	1,816	1,778	117	1,079	0	398	70	114	38
	宮城県立がんセンター	2,001	1,940	84	1,088	(1-3)	484	93	190	61
	みやぎ県南中核病院	860	860	90	596	(1-3)	89	15	69	0
	国立大学法人 秋田大学医学部附属病院	2,143	2,084	102	941	0	782	60	199	59
秋田	大館市立総合病院	901	888	60	671	(4-6)	89	22	40	13
	北秋田市民病院	249	247	44	154	0	(7-9)	(7-9)	32	(1-3)

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
山形	秋田県厚生農業協同組合連合会 由利組合総合病院	675	666	51	487	(4-6)	77	10	37	(7-9)
	雄勝中央病院	342	335	43	233	(7-9)	22	(7-9)	21	(7-9)
	秋田赤十字病院	1,172	1,158	68	816	(1-3)	198	29	46	14
	秋田県厚生農業協同組合連合会 秋田厚生医療センター	1,167	1,147	109	826	(1-3)	142	14	53	20
	秋田県厚生農業協同組合連合会 能代厚生医療センター	558	548	69	354	(4-6)	63	38	19	10
	秋田県厚生農業協同組合連合会 大曲厚生医療センター	999	985	86	688	(7-9)	122	14	68	14
	秋田県厚生農業協同組合連合会 平鹿総合病院	813	801	39	568	(1-3)	122	57	12	12
	山形県立新庄病院	569	564	149	369	(1-3)	36	(7-9)	(1-3)	(4-6)
	置賜広域病院企業団 公立置賜 総合病院	990	980	76	707	0	110	66	21	10
	山形大学医学部附属病院	2,232	2,175	96	1,251	0	570	76	182	57
	山形市立病院済生館	1,067	1,059	128	804	(1-3)	74	23	29	(7-9)
	山形県立中央病院	2,170	2,133	67	1,232	(1-3)	612	52	168	37
	日本海総合病院	1,858	1,846	64	1,435	(4-6)	270	27	46	12
福島	一般財団法人慈山会医学研究所 附属坪井病院	623	621	16	391	(1-3)	80	14	117	(1-3)
	福島県厚生農業協同組合連合会 白河厚生総合病院	813	803	93	550	(7-9)	58	19	76	10
	一般財団法人 脳神経疾患研究 所 附属 総合南東北病院	2,204	2,188	74	1,174	(1-3)	535	120	283	16
	いわき市医療センター	1,468	1,422	135	708	0	306	30	243	46
	公立大学法人 福島県立医科大学 附属病院	2,584	2,445	143	959	(1-3)	998	140	202	139
	労働者健康安全機構 福島労災 病院	945	936	64	553	0	231	36	52	(7-9)
	一般財団法人太田総合病院附属 太田西ノ内病院	1,601	1,582	77	1,050	0	312	78	65	19
	一般財団法人温知会 会津中央 病院	571	566	50	422	0	54	(7-9)	31	(4-6)
	一般財団法人竹田健康財団 竹 田総合病院	1,473	1,383	77	781	(1-3)	299	17	208	90
	医療法人社団善仁会 小山記念 病院	614	608	83	382	0	12	(1-3)	128	(4-6)
茨城	国立大学法人 筑波大学附属病 院	3,049	2,905	68	1,303	(1-3)	1,033	199	301	144
	国立病院機構水戸医療センター	1,331	1,307	91	979	(1-3)	185	22	28	24
	株式会社日立製作所 日立総合 病院	1,870	1,776	137	1,251	(1-3)	290	22	74	94
	東京医科大学茨城医療センター	905	900	75	585	(1-3)	178	29	31	(4-6)
	友愛記念病院	888	884	84	556	0	119	40	85	(4-6)
	株式会社 日立製作所 ひたちな か総合病院	907	888	112	534	(4-6)	117	20	99	19
	茨城県立中央病院・茨城県地域 がんセンター	2,174	2,120	90	1,416	(1-3)	442	50	120	54
	筑波メディカルセンター病院	1,339	1,319	73	845	0	174	53	174	20
	茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院土浦協同病院・茨城県 地域がんセンター	1,807	1,775	83	1,321	0	263	32	76	32
	栃木	足利赤十字病院	1,383	1,360	108	970	(1-3)	177	23	79
芳賀赤十字病院		678	677	112	412	0	75	15	63	(1-3)
自治医科大学附属病院		3,726	3,593	252	1,997	(1-3)	1,003	154	185	133

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
群馬	栃木県立がんセンター	2,015	1,927	77	1,054	(1-3)	539	82	174	88
	那須赤十字病院	1,076	1,066	107	695	(4-6)	112	20	128	10
	栃木県済生会宇都宮病院	1,993	1,987	131	1,528	(1-3)	219	30	78	(4-6)
	獨協医科大学病院	2,608	2,589	101	1,771	(1-3)	538	33	145	19
	上都賀総合病院	522	488	101	309	(1-3)	27	(7-9)	41	34
	独立行政法人国立病院機構 洪川医療センター	1,164	1,157	62	770	0	127	19	179	(7-9)
	桐生厚生総合病院	619	615	73	502	0	27	11	(1-3)	(4-6)
	群馬県立がんセンター	2,441	2,307	113	1,130	(1-3)	805	104	152	134
	公立藤岡総合病院	830	830	48	620	0	116	(4-6)	42	0
	公立富岡総合病院	932	912	119	598	0	109	14	72	20
埼玉	独立行政法人国立病院機構 高崎総合医療センター	1,580	1,557	100	976	(1-3)	368	52	58	23
	伊勢崎市民病院	1,564	1,533	82	1,089	0	222	32	108	31
	群馬大学医学部附属病院	3,547	3,209	206	1,692	(4-6)	831	157	317	338
	前橋赤十字病院	1,659	1,613	174	994	(4-6)	310	33	98	46
	川口市立医療センター	1,382	1,333	196	819	0	191	60	67	49
	自治医科大学附属さいたま医療センター	2,457	2,368	218	1,388	(7-9)	512	78	163	89
	埼玉医科大学国際医療センター	4,851	4,603	317	2,457	(1-3)	1,376	138	313	248
	さいたま赤十字病院	1,945	1,887	90	1,205	(1-3)	469	32	88	58
	獨協医科大学埼玉医療センター	3,051	2,973	245	1,918	0	670	50	90	78
	さいたま市立病院	1,061	1,050	88	748	0	158	39	17	11
千葉	埼玉県立がんセンター	4,065	3,878	111	1,911	(4-6)	1,338	123	391	187
	深谷赤十字病院	877	868	42	594	0	115	(1-3)	115	(7-9)
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 埼玉県済生会川口総合病院	1,314	1,275	225	778	0	166	33	73	39
	東光会 戸田中央総合病院	1,283	1,259	122	783	0	98	33	223	24
	国立病院機構 埼玉病院	1,328	1,311	114	892	(1-3)	198	45	60	17
	春日部市立医療センター	1,124	1,122	122	767	(4-6)	140	15	72	(1-3)
	埼玉医科大学総合医療センター	3,094	2,918	297	1,754	(1-3)	516	195	153	176
	千葉大学医学部附属病院	3,862	3,724	232	2,201	(4-6)	953	98	235	138
	千葉県がんセンター	3,503	3,251	177	1,777	(1-3)	1,039	78	178	252
	東京慈恵会医科大学附属柏病院	2,421	2,367	240	1,449	(1-3)	409	96	170	54
東京	独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院	1,479	1,451	142	1,009	(4-6)	214	22	58	28
	東京歯科大学市川総合病院	1,436	1,418	109	1,140	0	90	31	48	18
	国立がん研究センター 東病院	6,640	6,019	164	2,327	16	2,105	397	1,010	621
	国保旭中央病院	2,815	2,776	133	2,187	(7-9)	304	45	98	39
	船橋市立医療センター	1,853	1,818	157	1,114	(4-6)	342	57	143	35
	順天堂大学医学部附属浦安病院	2,237	2,168	139	1,517	(1-3)	323	54	132	69
	松戸市立総合医療センター	1,578	1,546	176	789	(4-6)	175	123	279	32
	さんむ医療センター	415	412	45	153	0	28	0	186	(1-3)
	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,898	2,809	133	1,869	(1-3)	627	56	123	89
	独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター	1,235	1,194	137	763	(1-3)	190	22	80	41
東京	日本医科大学千葉北総病院	1,436	1,417	117	948	(4-6)	263	34	50	19
	国保直営総合病院 君津中央病院	1,775	1,752	84	1,274	(7-9)	251	60	76	23
	日本赤十字社医療センター	2,023	1,910	114	1,032	(1-3)	213	72	478	113
	国立がん研究センター 中央病院	9,729	7,942	258	3,373	(7-9)	2,683	448	1,171	1,787
	東京都立墨東病院	1,854	1,813	218	1,136	(7-9)	290	58	104	41
	帝京大学医学部附属病院	2,366	2,306	173	1,234	(4-6)	532	68	295	60
	国立大学法人 東京大学医学部附属病院	3,596	3,478	127	2,062	(1-3)	838	140	310	118

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他	
東京都	東京都立多摩総合医療センター	2,973	2,926	217	1,733	(1-3)	735	68	170	47	
	慶應義塾大学病院	3,867	3,628	119	1,922	(7-9)	1,045	168	366	239	
	東京慈恵会医科大学附属病院	3,330	3,251	165	2,108	(1-3)	624	96	257	79	
	順天堂大学医学部附属順天堂医院	4,455	4,393	189	2,463	(7-9)	1,202	148	382	62	
	東京医科歯科大学医学部附属病院	3,073	2,901	142	1,531	10	807	154	257	172	
	杏林大学医学部付属病院	3,065	2,989	177	1,867	(1-3)	665	65	214	76	
	武蔵野赤十字病院	2,677	2,595	177	1,770	(4-6)	420	65	159	82	
	NTT 東日本関東病院	2,709	2,691	103	1,801	0	413	15	359	18	
	東京都立駒込病院	4,700	4,613	149	2,368	(1-3)	1,349	243	503	87	
	独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	1,248	1,180	89	735	(1-3)	228	39	86	68	
	国家公務員共済組合連合会虎の門病院	3,443	3,403	148	1,731	(1-3)	983	152	387	40	
	独立行政法人国立病院機構東京医療センター	2,173	2,153	93	1,405	0	420	65	170	20	
	昭和大学病院	3,322	3,220	119	1,835	(7-9)	769	94	394	102	
	東京女子医科大学東医療センター	1,239	1,216	58	783	0	260	22	93	23	
	聖路加国際病院	2,630	2,524	131	1,468	(1-3)	665	71	188	106	
	東京医科大学 八王子医療センター	1,758	1,726	166	1,106	10	306	35	103	32	
	公立昭和病院	1,634	1,600	139	1,100	(4-6)	272	25	60	34	
	青梅市立総合病院	1,165	1,138	187	805	(1-3)	95	12	38	27	
	がん研有明病院	8,866	8,297	259	3,877	(7-9)	3,359	324	469	569	
	日本大学医学部附属板橋病院	2,800	2,678	230	1,740	(1-3)	493	49	163	122	
	日本医科大学付属病院	3,330	3,215	155	1,919	(7-9)	913	64	156	115	
	東邦大学医療センター大森病院	2,461	2,391	194	1,454	0	436	104	203	70	
	東京医科大学病院	4,263	4,090	289	2,346	(1-3)	994	109	349	173	
	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	1,501	1,480	77	1,041	(1-3)	224	36	101	21	
	神奈川	昭和大学横浜市北部病院	2,271	2,265	216	1,273	0	452	75	249	(4-6)
		北里大学病院	3,474	3,452	140	2,233	(7-9)	875	113	84	22
		大和市立病院	1,239	1,216	143	830	0	131	52	60	23
		川崎市立井田病院	1,366	1,343	82	671	(4-6)	156	44	386	23
		聖マリアンナ医科大学病院	3,040	2,972	145	1,642	(4-6)	798	155	228	68
		神奈川県立がんセンター	4,749	4,417	174	2,098	(7-9)	1,375	254	508	332
		横浜市立大学附属市民総合医療センター	3,028	3,006	159	1,802	(1-3)	875	92	75	22
		小田原市立病院	1,096	992	117	567	0	138	64	106	104
		横浜市立みなと赤十字病院	1,725	1,713	102	1,098	0	172	47	294	12
	横浜労災病院	2,437	2,392	94	1,418	(1-3)	387	86	406	45	
	東海大学医学部付属病院	3,779	3,606	278	2,226	(1-3)	834	140	125	173	
	国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院	2,307	2,290	157	1,644	(1-3)	367	38	82	17	
	相模原協同病院	1,233	1,218	122	829	(4-6)	95	22	144	15	
	公立大学法人横浜市立附属病院	2,550	2,453	86	1,345	0	754	76	192	97	
	藤沢市民病院	1,690	1,681	88	1,080	(1-3)	338	49	125	(7-9)	
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部神奈川済生会横浜市東部病院	2,087	2,045	221	1,301	(1-3)	336	50	136	42	
	横浜市立市民病院	2,168	2,155	58	1,635	(1-3)	247	37	177	13	
	関東労災病院	1,264	1,254	110	830	(1-3)	153	59	101	10	
新潟	新潟県立新発田病院	1,479	1,456	124	999	(1-3)	272	15	44	23	

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
富山	新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院	1,954	1,933	76	1,430	0	342	15	70	21
	新潟県厚生連 佐渡総合病院	560	553	67	394	13	47	(4-6)	26	(7-9)
	新潟市民病院	1,803	1,793	100	1,221	(1-3)	426	13	31	10
	新潟県立中央病院	1,575	1,543	84	1,086	(1-3)	269	20	82	32
	新潟大学医歯学総合病院	2,620	2,440	145	1,258	(1-3)	815	82	139	180
	新潟県立がんセンター新潟病院	3,479	3,400	133	2,084	(1-3)	946	55	181	79
	長岡赤十字病院	1,999	1,971	29	1,495	0	334	22	91	28
	富山県立中央病院	2,381	2,366	73	1,621	(1-3)	494	62	115	15
	富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,530	1,502	100	1,039	0	238	29	96	28
	富山大学附属病院	1,535	1,517	33	853	(1-3)	461	39	129	18
	市立砺波総合病院	723	716	55	533	0	72	32	24	(7-9)
	高岡市民病院	689	686	74	506	0	52	10	44	(1-3)
	黒部市民病院	713	709	46	535	(1-3)	80	11	34	(4-6)
	石川	金沢医科大学病院	1,328	1,320	23	1,003	(1-3)	204	26	63
石川県立中央病院		2,110	2,045	120	1,353	0	463	35	74	65
独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター		790	780	89	542	0	106	38	(4-6)	10
国立大学法人金沢大学附属病院		2,235	2,166	111	1,132	16	600	76	231	69
福井	小松市民病院	908	898	76	591	(4-6)	122	25	80	10
	福井県済生会病院	1,507	1,493	60	1,059	0	303	11	60	14
	福井赤十字病院	1,249	1,244	42	990	0	156	13	43	(4-6)
	福井県立病院	1,545	1,516	51	1,060	(1-3)	244	66	94	29
山梨	福井大学医学部附属病院	1,661	1,612	41	1,024	(1-3)	444	35	66	49
	独立行政法人 国立病院機構 敦賀医療センター	179	177	24	91	10	19	(7-9)	24	(1-3)
	山梨厚生病院	423	417	62	301	0	35	(7-9)	12	(4-6)
	山梨大学医学部附属病院	2,249	2,175	110	1,340	(1-3)	515	76	131	74
長野	山梨県立中央病院	2,070	2,053	60	1,506	(1-3)	337	35	113	17
	富士吉田市立病院	463	458	49	285	(4-6)	33	52	33	(4-6)
	JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター	1,606	1,595	86	1,184	(1-3)	263	10	50	11
	伊那中央病院	932	911	69	547	11	191	32	61	21
	飯田市立病院	1,103	1,080	80	687	12	148	53	100	23
	長野県厚生農業協同組合連合会 北信総合病院	669	667	60	555	0	38	(4-6)	(7-9)	(1-3)
	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	1,489	1,437	97	817	(1-3)	205	56	261	52
	諏訪赤十字病院	1,491	1,467	55	990	(4-6)	282	45	91	24
	長野県立木曾病院	219	204	13	155	(1-3)	(7-9)	(4-6)	20	15
	独立行政法人国立病院機構信州 上田医療センター	972	959	103	562	(1-3)	141	49	103	13
岐阜	長野赤十字病院	1,930	1,863	75	1,118	(1-3)	442	87	139	67
	長野市民病院	1,952	1,932	45	1,359	0	435	39	54	20
	信州大学医学部附属病院	2,186	2,088	82	991	0	774	97	144	98
	長野県厚生農業協同組合連合会 北アルプス医療センターあづみ病院	348	346	49	235	(1-3)	(7-9)	(7-9)	45	(1-3)
	木沢記念病院	1,245	1,226	90	732	(1-3)	174	44	183	19
	大垣市民病院	2,602	2,588	88	2,046	0	372	27	55	14
	高山赤十字病院	705	696	54	499	(1-3)	66	30	45	(7-9)
	岐阜県立多治見病院	1,746	1,720	131	1,166	(7-9)	244	61	110	26
	岐阜県総合医療センター	2,041	2,025	136	1,469	0	339	20	61	16
	岐阜市民病院	1,578	1,569	104	1,206	(1-3)	157	18	83	(7-9)

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
静岡	国立大学法人 岐阜大学医学部 附属病院	2,510	2,446	63	1,412	(1-3)	717	53	200	64
	静岡県立静岡がんセンター	6,771	6,182	190	3,206	(1-3)	2,169	226	390	589
	浜松医科大学医学部附属病院	1,877	1,829	81	916	(4-6)	590	86	152	48
	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,600	1,568	200	1,052	0	240	12	64	32
	藤枝市立総合病院	1,348	1,337	147	971	(4-6)	131	21	62	11
	富士市立中央病院	1,086	1,069	169	703	0	111	27	59	17
	国際医療福祉大学熱海病院	441	433	71	278	0	15	(4-6)	63	(7-9)
	静岡市立静岡病院	1,548	1,541	51	1,286	(1-3)	136	10	57	(7-9)
	聖隷浜松病院	1,986	1,973	72	1,433	0	323	47	98	13
	静岡県立総合病院	3,051	3,004	87	2,089	(1-3)	646	60	119	47
	浜松医療センター	1,090	1,083	76	839	(1-3)	108	19	39	(7-9)
愛知	聖隷三方原病院	1,669	1,549	45	1,088	0	219	12	185	120
	磐田市立総合病院	1,348	1,322	143	922	(1-3)	141	34	81	26
	愛知県がんセンター	3,595	3,515	61	1,281	10	1,640	139	384	80
	独立行政法人 地域医療機能推 進機構 中京病院	1,351	1,319	77	947	(1-3)	192	41	60	32
	小牧市民病院	1,691	1,666	81	1,234	(1-3)	237	(7-9)	104	25
	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	2,401	2,391	113	1,830	(4-6)	345	19	79	10
	名古屋第一赤十字病院	2,717	2,694	67	1,996	(1-3)	384	69	177	23
	海南病院	1,619	1,596	133	1,061	10	222	64	106	23
	愛知医科大学病院	2,213	2,188	67	1,494	(1-3)	515	33	78	25
	名古屋第二赤十字病院	2,174	2,122	94	1,486	(1-3)	368	38	133	52
	愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	1,631	1,620	80	1,256	(1-3)	207	13	62	11
	西部医療センター	1,676	1,672	78	868	(1-3)	293	249	183	(4-6)
	藤田医科大学病院	3,414	3,377	70	1,928	0	1,032	105	242	37
	一宮市立市民病院	1,454	1,432	61	1,029	(1-3)	185	30	124	22
	名古屋市立大学病院	2,459	2,427	65	1,544	(1-3)	620	103	92	32
	半田市立半田病院	1,208	1,196	99	836	(4-6)	123	48	86	12
	岡崎市民病院	1,840	1,833	110	1,224	(1-3)	158	50	288	(7-9)
	豊橋市民病院	2,551	2,533	77	1,835	(1-3)	474	33	111	18
	公立陶生病院	1,292	1,286	102	968	(1-3)	149	(7-9)	56	(4-6)
国立病院機構 名古屋医療センタ ー	1,934	1,909	126	1,225	0	242	57	259	25	
三重	名古屋大学医学部附属病院	3,714	3,542	167	1,781	(7-9)	1,132	205	250	172
	三重県厚生農業協同組合連合会 鈴鹿中央総合病院	1,299	1,271	168	902	(1-3)	117	23	60	28
	三重大学医学部附属病院	2,733	2,633	99	1,387	(1-3)	748	86	312	100
	市立四日市病院	1,962	1,933	216	1,262	(4-6)	391	16	42	29
	伊勢赤十字病院	1,917	1,902	82	1,419	(4-6)	263	41	92	15
滋賀	松阪中央総合病院	909	892	93	569	0	134	37	59	17
	市立長浜病院	771	751	52	581	(1-3)	64	38	14	20
	大津赤十字病院	1,551	1,546	69	1,220	(1-3)	173	17	66	(4-6)
	滋賀県立総合病院	1,504	1,486	22	905	(1-3)	261	67	230	18
	滋賀医科大学医学部附属病院	1,699	1,685	43	978	(1-3)	493	85	85	14
	彦根市立病院	855	849	65	615	(1-3)	64	(7-9)	94	(4-6)
	公立甲賀病院	603	598	49	495	0	25	(4-6)	25	(4-6)
京都	高島市民病院	253	252	67	132	0	(4-6)	11	37	(1-3)
	京都第二赤十字病院	1,607	1,590	101	1,186	0	205	53	45	17
	国立病院機構京都医療センタ ー	2,045	2,025	67	1,332	(1-3)	341	28	256	20
	京都府立医科大学附属北部医療 センター	360	357	48	229	(4-6)	56	(4-6)	13	(1-3)
	市立福知山市民病院	951	930	44	587	(7-9)	138	63	90	21

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
大阪	国立大学法人 京都大学医学部 附属病院	3,602	3,421	80	1,651	(1-3)	894	150	644	181
	京都府立医科大学附属病院	2,927	2,756	109	1,403	(7-9)	803	160	272	171
	京都市立病院	1,854	1,832	82	1,285	(1-3)	215	121	126	22
	京都桂病院	1,403	1,395	67	1,113	0	156	30	29	(7-9)
	医療法人 徳洲会 宇治徳洲会病 院	922	915	89	650	(1-3)	54	41	79	(7-9)
	京都中部総合医療センター	705	705	54	552	(1-3)	40	22	34	0
	京都山城総合医療センター	507	500	77	349	0	33	(4-6)	37	(7-9)
	京都第一赤十字病院	1,641	1,633	41	1,265	0	250	21	56	(7-9)
	大阪南医療センター	980	968	80	644	(1-3)	140	48	53	12
	堺市立総合医療センター	1,861	1,835	151	1,247	(1-3)	296	53	85	26
	地方独立行政法人大阪市民病院 機構 大阪市立総合医療センター	3,048	3,009	88	1,756	(1-3)	784	60	320	39
	市立岸和田市民病院	1,643	1,637	71	1,149	(1-3)	230	49	135	(4-6)
	大阪市立大学医学部付属病院	3,919	3,742	243	1,952	(1-3)	1,147	166	231	177
	八尾市立病院	1,446	1,439	72	991	(1-3)	267	38	69	(7-9)
	独立行政法人労働者健康安全機 構大阪労災病院	1,831	1,799	110	1,293	(1-3)	301	45	49	32
	大阪国際がんセンター	5,408	5,089	166	2,222	(1-3)	2,238	203	258	319
	市立豊中病院	1,926	1,914	129	1,424	(4-6)	196	67	93	12
	大阪府立病院機構 大阪急性期・ 総合医療センター	2,183	2,127	169	1,436	(1-3)	379	40	101	56
	大阪赤十字病院	2,862	2,792	156	1,980	(4-6)	517	47	87	70
	大阪医科大学附属病院	3,124	2,996	42	1,511	(7-9)	816	325	294	128
	近畿大学病院	3,399	3,194	155	1,875	(1-3)	735	85	341	205
	関西医科大学附属病院	2,870	2,855	85	1,783	22	706	116	143	15
	地方独立行政法人市立東大阪医 療センター	1,457	1,446	80	918	(1-3)	147	10	289	11
国立病院機構大阪医療センター	1,449	1,411	82	856	0	289	54	130	38	
大阪大学医学部附属病院	3,566	3,326	151	1,518	(4-6)	1,092	145	414	240	
独立行政法人国立病院機構 姫 路医療センター	1,871	1,860	98	1,421	(4-6)	154	111	71	11	
兵庫県立淡路医療センター	1,023	1,002	97	684	17	106	43	55	21	
兵庫医科大学病院	2,804	2,727	135	1,493	15	723	113	248	77	
公立学校共済組合近畿中央病院	739	737	59	538	(1-3)	79	(7-9)	51	(1-3)	
西脇市立西脇病院	566	565	57	413	0	27	23	45	(1-3)	
独立行政法人労働者健康安全機 構関西労災病院	2,231	2,201	85	1,440	0	454	52	170	30	
神戸市立西神戸医療センター	1,811	1,806	89	1,336	(1-3)	228	83	69	(4-6)	
公立豊岡病院組合立豊岡病院	1,288	1,254	134	856	(1-3)	179	30	52	34	
姫路赤十字病院	2,226	2,217	56	1,456	(1-3)	618	32	54	(7-9)	
市立伊丹病院	1,217	1,200	103	880	(1-3)	111	34	70	17	
兵庫県立がんセンター	3,652	3,386	182	1,606	(4-6)	1,183	151	259	266	
神戸市立医療センター中央市民 病院	3,474	3,387	213	1,991	(7-9)	654	159	363	87	
赤穂市民病院	427	427	55	309	(1-3)	23	26	13	0	
兵庫県立丹波医療センター	574	546	88	267	(1-3)	91	(7-9)	89	28	
神戸大学医学部附属病院	4,037	3,683	262	1,772	41	1,046	139	423	354	
奈良県立医科大学附属病院	2,782	2,747	111	1,506	(4-6)	895	69	160	35	
南奈良総合医療センター	630	625	112	376	(1-3)	43	(1-3)	90	(4-6)	
天理よろづ相談所病院	2,287	2,252	85	1,736	0	286	32	113	35	
奈良県総合医療センター	1,836	1,765	71	997	(4-6)	386	122	183	71	
市立奈良病院	1,015	1,008	73	773	(1-3)	91	20	48	(7-9)	
近畿大学奈良病院	1,409	1,406	69	989	(1-3)	234	44	69	(1-3)	

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター	2,309	2,282	108	1,658	(1-3)	361	37	116	27
	公立那賀病院	606	603	63	376	(1-3)	62	20	79	(1-3)
	橋本市民病院	548	544	60	386	(1-3)	57	14	26	(4-6)
	紀南病院	800	795	107	512	0	104	26	46	(4-6)
	独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター	772	766	42	414	(1-3)	111	23	173	(4-6)
和歌山県立医科大学附属病院	3,002	2,890	203	1,612	(7-9)	844	45	179	112	
鳥取	鳥取大学医学部附属病院	2,029	2,011	57	1,264	(1-3)	491	73	123	18
	鳥取県立厚生病院	679	654	92	402	(1-3)	99	14	46	25
	鳥取県立中央病院	1,001	988	91	800	0	78	11	(7-9)	13
島根	米子医療センター	784	774	75	428	(1-3)	87	26	155	10
	松江市立病院	879	868	48	606	(1-3)	124	23	66	11
	島根県立中央病院	1,080	1,066	84	816	(1-3)	97	15	52	14
	島根大学医学部附属病院	1,660	1,609	68	914	(4-6)	486	21	116	51
岡山	松江赤十字病院	1,281	1,269	104	971	0	147	(7-9)	38	12
	医療法人清梁会 高梁中央病院	127	125	39	47	(1-3)	(1-3)	(4-6)	32	(1-3)
	金田病院	171	171	51	62	(1-3)	13	(1-3)	42	0
	岡山赤十字病院	1,213	1,201	73	882	0	164	19	63	12
	岡山医療センター	1,128	1,126	94	792	(1-3)	158	36	44	(1-3)
	川崎医科大学附属病院	1,792	1,753	74	1,108	0	319	61	191	39
	岡山済生会総合病院	1,526	1,513	96	626	(1-3)	641	13	134	13
	岡山大学病院	3,418	3,233	182	1,507	(7-9)	1,138	108	291	185
広島	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	3,721	3,587	269	2,554	(4-6)	442	122	194	134
	津山中央病院	1,531	1,442	125	900	0	207	44	163	92
	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,791	1,769	48	1,308	0	299	28	86	22
	地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院	3,353	3,267	166	2,096	(4-6)	818	82	101	86
	地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立安佐市民病院	2,365	2,330	191	1,809	(1-3)	263	15	49	35
	福山市民病院	2,186	2,136	117	1,340	(1-3)	466	51	160	50
	広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	1,237	1,231	77	908	0	231	12	(1-3)	(4-6)
	広島赤十字・原爆病院	1,608	1,587	115	1,136	(1-3)	205	20	110	21
	市立三次中央病院	727	723	52	532	(4-6)	89	19	26	(4-6)
	県立広島病院	1,903	1,896	77	1,328	(1-3)	314	27	149	(7-9)
	広島大学病院	3,003	2,970	122	1,740	(1-3)	859	83	163	33
	広島県厚生農業協同組合連合会 廣島総合病院	1,530	1,511	152	1,047	(1-3)	235	27	49	19
山口	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,095	1,064	76	688	(1-3)	194	28	77	31
	山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院	690	639	73	442	(1-3)	62	25	34	51
	長門総合病院	356	353	35	257	(1-3)	31	13	14	(1-3)
	独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院	1,509	1,509	71	1,108	(1-3)	207	21	100	0
	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	1,375	1,354	79	962	(1-3)	211	38	62	21
	地方独立行政法人山口県立病院機構 山口県立総合医療センター	947	912	71	632	(4-6)	137	22	46	35
	医療法人 医誠会 都志見病院	312	298	74	168	(1-3)	21	(4-6)	30	14
	山口県済生会下関総合病院	948	922	75	648	(4-6)	126	15	53	26
	山口大学医学部附属病院	2,182	2,122	162	1,160	(1-3)	578	62	158	60

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
徳島	徳島県立中央病院	1,263	1,257	162	860	(1-3)	144	48	42	(4-6)
	徳島赤十字病院	1,325	1,314	109	937	0	216	22	30	11
	徳島県立三好病院	352	348	50	201	(1-3)	22	16	57	(4-6)
	徳島大学病院	2,058	2,006	47	1,304	(1-3)	492	80	81	52
	徳島市民病院	837	836	61	570	(1-3)	93	20	91	(1-3)
香川	三豊総合病院	1,036	1,017	123	711	10	98	(4-6)	69	19
	独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院	1,267	1,240	136	815	(4-6)	210	38	35	27
	国立大学法人 香川大学医学部附属病院	1,800	1,756	103	933	(1-3)	507	75	136	44
	高松赤十字病院	1,458	1,417	72	895	(7-9)	274	84	85	41
愛媛	香川県立中央病院	1,841	1,772	150	1,082	0	382	13	145	69
	松山赤十字病院	1,759	1,728	164	1,284	(1-3)	221	12	46	31
	愛媛大学医学部附属病院	2,793	2,720	71	1,012	(1-3)	811	61	764	73
	市立宇和島病院	1,203	1,184	121	861	0	150	10	42	19
	住友別子病院	698	687	96	471	(1-3)	67	37	13	11
	愛媛県立中央病院	2,540	2,480	176	1,613	0	520	28	143	60
	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	2,268	2,129	72	1,185	(1-3)	660	49	161	139
	社会福祉法人恩賜財団 済生会 今治病院	751	740	71	393	0	126	29	121	11
高知	高知県立幡多けんみん病院	610	607	79	353	(7-9)	91	20	55	(1-3)
	高知県立あき総合病院	337	337	67	133	0	15	15	107	0
	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	1,722	1,684	160	993	(1-3)	393	53	84	38
	高知大学医学部附属病院	1,810	1,760	54	1,032	0	494	60	120	50
福岡	一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院	549	535	94	258	(1-3)	28	12	142	14
	福岡大学筑紫病院	732	729	88	440	0	191	(1-3)	(7-9)	(1-3)
	九州大学病院	3,992	3,826	162	1,926	(1-3)	1,175	192	369	166
	飯塚病院	2,269	2,229	126	1,545	(4-6)	363	37	153	40
	社会保険田川病院	608	599	84	341	(1-3)	73	21	77	(7-9)
	独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院	1,889	1,868	100	1,258	(1-3)	387	47	73	21
	公立八女総合病院	599	595	54	374	0	53	51	63	(4-6)
	久留米大学病院	2,939	2,842	134	1,579	(7-9)	834	67	221	97
	福岡東医療センター	835	800	132	492	(1-3)	62	40	72	35
	北九州市立医療センター	2,409	2,336	103	1,499	0	552	48	134	73
	独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	2,530	2,473	72	1,124	0	882	111	284	57
	社会医療法人共愛会 戸畑共立病院	833	817	36	323	(1-3)	157	39	261	16
	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	2,560	2,504	155	1,532	(1-3)	574	63	177	56
	福岡県済生会福岡総合病院	1,564	1,546	125	910	(1-3)	319	82	109	18
	産業医科大学病院	2,110	2,058	84	1,148	(1-3)	619	92	114	52
	聖マリア病院	1,235	1,234	127	753	0	231	15	108	(1-3)
	地方独立行政法人大牟田市立病院	883	875	82	486	(7-9)	191	22	85	(7-9)
佐賀	福岡大学病院	2,081	2,009	119	1,193	(4-6)	477	77	139	72
	唐津赤十字病院	849	830	94	538	0	89	49	60	19
	佐賀県医療センター好生館	1,747	1,622	158	933	0	339	52	140	125
	佐賀大学医学部附属病院	1,911	1,867	97	1,046	(1-3)	511	58	154	44
	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	813	788	108	457	(1-3)	144	25	53	25

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他	
長崎	独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター	1,615	1,574	86	987	0	375	17	109	41	
	地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター	1,903	1,876	112	1,232	0	386	45	101	27	
	長崎みなとメディカルセンター	1,286	1,282	133	845	0	172	24	108	(4-6)	
	長崎大学病院	3,010	2,908	112	1,450	(1-3)	981	124	238	102	
	日本赤十字社 長崎原爆病院	1,023	1,018	63	686	(1-3)	222	15	29	(4-6)	
熊本	長崎県島原病院	573	553	64	328	(4-6)	63	43	50	20	
	済生会熊本病院	1,781	1,740	176	957	(1-3)	386	50	169	41	
	国立病院機構 熊本医療センター	1,872	1,822	144	1,039	(1-3)	374	121	143	50	
	人吉医療センター	755	734	58	422	(7-9)	111	40	95	21	
	熊本赤十字病院	1,977	1,872	225	1,070	(1-3)	394	105	75	105	
	熊本労災病院	759	751	91	515	0	97	13	35	(7-9)	
	熊本大学病院	3,410	3,360	198	1,767	(4-6)	1,027	98	265	50	
	荒尾市民病院	523	508	24	287	(4-6)	75	75	43	15	
	大分	大分赤十字病院	979	953	68	625	(4-6)	185	34	36	26
		大分大学医学部附属病院	1,678	1,621	77	803	15	566	53	107	57
中津市立中津市民病院		704	692	78	383	11	129	44	47	12	
大分県済生会日田病院		342	335	32	157	0	63	30	53	(7-9)	
大分県立病院		1,549	1,538	53	1,019	(1-3)	293	95	77	11	
独立行政法人国立病院機構別府医療センター		839	819	66	551	(1-3)	166	14	20	20	
宮崎	宮崎県立宮崎病院	1,407	1,395	81	931	0	209	102	72	12	
	国立病院機構 都城医療センター	981	951	65	541	(4-6)	225	36	78	30	
鹿児島	出水郡医師会広域医療センター	320	306	40	156	(4-6)	50	(7-9)	46	14	
	独立行政法人国立病院機構南九州病院	364	359	14	180	(1-3)	26	32	106	(4-6)	
	社会医療法人 義順顕彰会 種子島医療センター	167	161	46	55	0	(7-9)	(4-6)	48	(4-6)	
	鹿児島大学病院	2,152	2,026	174	839	(7-9)	739	96	170	126	
	社会医療法人 博愛会 相良病院	1,062	1,052	72	175	0	581	29	195	10	
	県民健康プラザ 鹿屋医療センター	424	380	34	141	(7-9)	108	24	65	44	
	鹿児島市立病院	1,520	1,509	87	800	10	389	97	126	11	
	鹿児島県立大島病院	520	510	47	300	16	46	27	74	10	
	鹿児島県立薩南病院	209	197	15	93	(4-6)	35	19	31	12	
	公益社団法人昭和会 今給黎総合病院	744	735	50	369	(4-6)	162	41	109	(7-9)	
	済生会川内病院	751	740	66	391	(7-9)	127	61	87	11	
	国立病院機構鹿児島医療センター	1,282	1,270	77	662	(1-3)	366	39	124	12	
沖縄	国立大学法人 琉球大学医学部附属病院	1,601	1,575	71	761	(1-3)	506	93	143	26	
	地方独立行政法人那覇市立病院	952	947	50	549	0	201	91	56	(4-6)	
	沖縄県立中部病院	1,096	1,068	35	783	0	141	47	62	28	
	北部地区医師会病院	319	317	47	191	0	22	15	42	(1-3)	
	沖縄県立八重山病院	228	226	33	130	12	16	11	24	(1-3)	

表 2-3-2 都道府県推薦病院における全登録数：施設、症例区分別

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他	
総数		259,364	255,302	25,623	167,542	549	29,649	6,756	25,183	4,062	
北海道	社会医療法人 札幌清田病院	359	356	21	136	0	19	17	163	(1-3)	
	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	1239	1232	76	692	0	324	32	108	(7-9)	
	地域医療機能推進機構 北海道病院	561	559	109	387	(1-3)	38	0	24	(1-3)	
	社会福祉法人 北海道社会事業協会帯広病院	398	395	(7-9)	302	0	83	0	(1-3)	(1-3)	
	彰和会 北海道消化器科病院	516	516	21	311	0	71	(1-3)	110	0	
	公益社団法人北海道勤労者医療協会勤医協中央病院	848	834	53	533	0	156	(7-9)	85	14	
	市立室蘭総合病院	450	448	49	358	(4-6)	10	(7-9)	18	(1-3)	
	名寄市立総合病院	486	482	110	312	11	24	(4-6)	20	(4-6)	
	JA北海道厚生連遠軽厚生病院	327	324	55	212	(4-6)	(4-6)	12	34	(1-3)	
	社会福祉法人 北海道社会事業協会 小樽病院	218	208	(4-6)	191	0	10	(1-3)	0	10	
	国立病院機構 函館病院	679	671	50	408	(1-3)	140	16	56	(7-9)	
	旭川赤十字病院	1370	1352	110	1047	(4-6)	115	13	62	18	
	苫小牧市立病院	469	442	94	317	0	22	(4-6)	(4-6)	27	
	独立行政法人国立病院機構旭川医療センター	352	343	118	185	(1-3)	10	(1-3)	28	(7-9)	
	NTT 東日本札幌病院	1033	1021	73	521	0	275	80	72	12	
	社会医療法人北楡会 札幌北楡病院	635	634	16	362	0	124	34	98	(1-3)	
	函館中央病院	727	714	95	518	(4-6)	61	(4-6)	32	13	
	独立行政法人地域医療機能推進機構札幌北辰病院	675	663	147	412	(1-3)	30	(7-9)	64	12	
	札幌東徳洲会病院	435	432	68	291	0	34	(7-9)	32	(1-3)	
	岩見沢市立総合病院	643	638	79	470	0	64	(7-9)	16	(4-6)	
	総合病院 伊達赤十字病院	307	307	37	219	(1-3)	11	(1-3)	35	0	
	製鉄記念室蘭病院	859	858	44	744	(1-3)	44	(4-6)	18	(1-3)	
	北海道旅客鉄道株式会社 JR 札幌病院	315	315	40	242	0	30	(1-3)	(1-3)	0	
	独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター	810	810	91	517	(7-9)	119	(1-3)	72	0	
	深川市立病院	257	254	45	129	0	12	(1-3)	66	(1-3)	
	青森	津軽保健生活協同組合健生病院	566	564	47	270	0	115	(4-6)	128	(1-3)
		つがる総合病院	922	912	126	664	(1-3)	91	(7-9)	20	10
青森市民病院		906	864	120	576	(1-3)	150	(1-3)	16	42	
八戸赤十字病院		1104	1067	117	649	(4-6)	196	17	84	37	
黒石市国民健康保険黒石病院		547	545	92	256	0	49	(4-6)	142	(1-3)	
青森労災病院		416	404	69	270	(7-9)	37	(7-9)	11	12	
三沢市立三沢病院		522	519	25	283	0	146	27	38	(1-3)	
八戸市立市民病院		1458	1435	128	1046	(1-3)	233	12	14	23	
独立行政法人国立病院機構弘前病院		744	736	86	476	(4-6)	114	10	45	(7-9)	
盛岡赤十字病院		843	832	60	424	(1-3)	142	29	176	11	
宮城	東北医科薬科大学病院	1426	1415	95	833	0	310	70	107	11	
	坂総合病院	604	603	87	430	0	24	(4-6)	56	(1-3)	
	JCHO 仙台病院	284	281	64	174	(1-3)	40	0	0	(1-3)	
岩手	一般財団法人厚生会 仙台厚生病院	1803	1776	129	1223	13	332	14	65	27	
	市立秋田総合病院	883	871	99	591	0	154	10	17	12	
秋田	中通総合病院	522	447	62	329	0	52	(4-6)	0	75	
	山形	鶴岡市立荘内病院	760	744	90	528	0	99	(7-9)	18	16

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
福島 茨城	庄内余目病院	169	169	18	130	0	(4-6)	(1-3)	15	0
	社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院	376	371	44	280	(1-3)	26	12	(7-9)	(4-6)
	公益財団法人星総合病院	963	955	92	594	0	184	12	73	(7-9)
	JAとりで総合医療センター	1033	1028	123	818	(1-3)	52	(4-6)	29	(4-6)
	霞ヶ浦医療センター	463	445	102	232	0	81	(1-3)	27	18
	独立行政法人国立病院機構茨城東病院	240	240	37	190	0	(1-3)	0	11	0
	水戸協同病院	731	723	144	434	0	60	27	58	(7-9)
	水戸赤十字病院	1212	1205	60	880	(1-3)	123	13	128	(7-9)
	茨城県厚生農業協同組合連合会 茨城西南医療センター病院	480	479	71	346	(1-3)	51	(1-3)	(7-9)	(1-3)
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部茨城県済生会水戸済生会総合病院	799	794	161	481	0	69	(1-3)	80	(4-6)
栃木	国立病院機構宇都宮病院	250	248	44	155	0	13	0	36	(1-3)
	学校法人国際医療福祉大学 国際医療福祉大学病院	1004	1000	29	731	0	115	31	94	(4-6)
	獨協医科大学日光医療センター	214	213	32	150	0	20	(1-3)	(7-9)	(1-3)
	地方独立行政法人 新小山市民病院	668	663	146	410	0	58	(7-9)	42	(4-6)
	とちぎメディカルセンターしもつが	950	945	123	541	(1-3)	86	(1-3)	190	(4-6)
群馬	利根保健生活協同組合 利根中央病院	295	291	87	182	0	(7-9)	(7-9)	(7-9)	(4-6)
	独立行政法人国立病院機構沼田病院	188	186	18	115	0	25	(7-9)	21	(1-3)
	館林厚生病院	599	595	55	415	0	89	15	21	(4-6)
	SUBARU 健康保険組合 太田記念病院	619	586	143	335	0	85	10	13	33
	群馬県済生会前橋病院	745	740	51	380	0	170	16	123	(4-6)
	群馬中央病院	500	489	146	322	0	10	(4-6)	(7-9)	11
	原町赤十字病院	202	202	41	123	0	12	(4-6)	21	0
	医療法人社団日高会日高病院	615	602	56	311	(1-3)	48	36	149	13
	埼玉石心会病院	1083	1077	141	601	(1-3)	97	14	223	(4-6)
	小川赤十字病院	501	498	82	275	0	11	13	117	(1-3)
埼玉	埼玉協同病院	914	909	195	503	(1-3)	49	(4-6)	155	(4-6)
	埼玉メディカルセンター	1058	1049	178	646	0	108	46	71	(7-9)
	新久喜総合病院	703	682	79	414	0	41	85	63	21
	防衛医科大学校病院	1761	1711	228	1038	10	359	40	36	50
	秀和総合病院	537	534	42	421	0	43	(7-9)	20	(1-3)
	さいたま市民医療センター	824	789	105	451	(1-3)	132	21	79	35
	草加市立病院	958	956	88	751	(4-6)	80	(7-9)	24	(1-3)
	上尾中央総合病院	2103	2087	183	1403	(1-3)	229	101	169	16
	彩の国東大宮メディカルセンター	894	882	70	436	0	109	54	213	12
	千葉西総合病院	1552	1433	217	889	(4-6)	203	(4-6)	115	119
千葉	千葉徳洲会病院	1204	1184	92	720	(1-3)	133	21	215	20
	成田赤十字病院	1503	1485	126	1069	0	204	26	60	18
	小張総合病院	603	600	141	391	(1-3)	17	(4-6)	43	(1-3)
	千葉県済生会習志野病院	1115	1093	138	690	(4-6)	143	38	79	22
	東京女子医科大学八千代医療センター	1131	1122	76	811	0	198	(4-6)	32	(7-9)
	医療法人社団保健会 谷津保健病院	513	509	86	275	0	23	(7-9)	118	(4-6)
	新松戸中央総合病院	921	915	56	650	0	72	39	98	(4-6)
	帝京大学ちば総合医療センター	839	827	73	578	(1-3)	88	13	72	12
	柏厚生総合病院	834	833	123	469	0	(7-9)	(1-3)	231	(1-3)

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
東京	東邦大学医療センター佐倉病院	1399	1377	128	987	(1-3)	170	21	70	22
	千葉市立海浜病院	462	452	70	287	0	66	(1-3)	28	10
	千葉県立佐原病院	295	295	49	151	(1-3)	17	44	33	0
	医療法人財団法人徳総合病院	202	201	47	151	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)
	東大和病院	661	642	109	387	(1-3)	88	(1-3)	56	19
	東京慈恵会医科大学附属第三病院	1449	1441	111	1078	(1-3)	147	12	92	(7-9)
	医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院	911	515	21	404	0	57	20	13	396
	東邦大学医療センター大橋病院	1124	1106	134	603	(1-3)	156	11	199	18
	永寿総合病院	1280	1268	143	620	(1-3)	73	30	400	12
	日本赤十字社東京都支部 大森赤十字病院	676	673	85	496	0	28	(7-9)	57	(1-3)
	東海大学医学部付属八王子病院	1547	1526	116	1012	0	334	20	44	21
	東京都健康長寿医療センター	1230	1186	74	703	0	57	22	330	44
	JCHO東京新宿メディカルセンター	886	877	72	458	(1-3)	57	65	224	(7-9)
	豊島病院	1020	1011	89	535	(4-6)	94	13	276	(7-9)
	国際医療福祉大学三田病院	814	783	66	442	0	164	26	85	31
	東部地域病院	803	796	180	528	(4-6)	81	(1-3)	0	(7-9)
	(公財)東京都保健医療公社多摩南部地域病院	1042	979	62	475	(1-3)	119	32	290	63
	東京都済生会中央病院	1102	1084	101	753	0	172	18	40	18
	国家公務員共済組合連合会 立川病院	1494	1490	79	1016	0	149	93	153	(4-6)
	三井記念病院	1527	1481	126	930	(1-3)	268	21	134	46
	国家公務員共済組合連合会 東京共済病院	865	862	72	427	0	154	15	194	(1-3)
	JR 東京総合病院	946	942	100	661	(1-3)	82	34	62	(4-6)
	医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院	1150	1146	108	768	0	87	81	102	(4-6)
	順天堂大学医学部附属練馬病院	1679	1641	147	1023	(1-3)	242	70	156	38
	東京女子医科大学病院	3030	2942	157	1488	0	891	106	300	88
	日本医科大学多摩永山病院	1194	1174	84	783	(1-3)	172	42	92	20
	多摩北部医療センター	819	818	58	517	(1-3)	144	56	42	(1-3)
	江戸川病院	1671	1632	89	885	(1-3)	310	90	255	39
	公益財団法人結核予防会複十字病院	728	724	94	513	(4-6)	52	(4-6)	56	(4-6)
	日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院	936	898	119	591	(1-3)	71	16	98	38
	公立学校共済組合関東中央病院	957	932	107	599	(1-3)	111	21	92	25
河北総合病院	817	813	172	454	(1-3)	44	(4-6)	134	(4-6)	
独立行政法人国立病院機構東京病院	874	845	60	494	(4-6)	27	23	236	29	
東京逓信病院	889	887	60	556	(1-3)	132	(7-9)	131	(1-3)	
神奈川 新百合ヶ丘総合病院	1453	1442	99	643	0	315	57	328	11	
一般財団法人神奈川県警友会 けいゆう病院	1128	1122	89	813	(7-9)	143	53	15	(4-6)	
茅ヶ崎市立病院	884	876	101	671	(1-3)	84	(7-9)	(7-9)	(7-9)	
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院	1669	1656	123	1255	(1-3)	145	14	118	13	
平塚市民病院	1254	1232	73	799	0	117	34	209	22	
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター	1026	1017	88	672	0	138	60	59	(7-9)	

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
新潟	川崎市立川崎病院	1650	1631	79	1067	(7-9)	188	37	251	19
	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	1566	1539	191	1071	(7-9)	187	28	55	27
	昭和大学藤が丘病院	2223	2123	185	1399	(7-9)	280	83	168	100
	平塚共済病院	996	989	45	659	(1-3)	75	23	185	(7-9)
	湘南鎌倉総合病院	2165	2125	128	1388	(1-3)	333	61	212	40
	国立病院機構相模原病院	1191	1183	175	757	0	109	59	83	(7-9)
	済生会新潟第二病院	1037	1030	123	685	0	143	42	37	(7-9)
	国立病院機構 西新潟中央病院	134	134	(4-6)	92	0	18	(1-3)	16	0
	立川総合病院	708	705	73	540	0	75	(1-3)	14	(1-3)
	新潟県厚生農業協同組合連合会 上越総合病院	810	803	62	570	(1-3)	95	14	59	(7-9)
富山	柏崎総合医療センター	579	565	59	402	(4-6)	83	(1-3)	15	14
	富山県済生会高岡病院	222	221	32	147	0	16	(1-3)	23	(1-3)
	富山赤十字病院	862	860	67	642	0	56	28	67	(1-3)
石川	独立行政法人 労働者健康安全機構 富山労災病院	331	328	45	244	(4-6)	(7-9)	14	13	(1-3)
	富山市民病院	845	840	30	626	(1-3)	64	(7-9)	108	(4-6)
	公立松任石川中央病院	772	767	105	549	0	82	(4-6)	27	(4-6)
	地域医療機構金沢病院	306	303	40	198	(1-3)	17	(1-3)	44	(1-3)
	医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院	565	540	36	201	0	67	77	159	25
	公立能登総合病院	536	533	95	359	(4-6)	32	(7-9)	34	(1-3)
	石川県済生会金沢病院	434	418	50	180	0	26	18	144	16
	金沢市立病院	312	310	62	189	(1-3)	15	(4-6)	39	(1-3)
	社会医療法人財団董仙会 恵寿総合病院	611	611	78	433	(1-3)	22	10	65	0
	芳珠記念病院	257	256	59	156	0	14	21	(4-6)	(1-3)
福井	市立敦賀病院	408	403	59	282	(1-3)	22	(4-6)	32	(4-6)
	JA 長野厚生連 南長野医療センター一篠ノ井総合病院	691	687	130	503	(1-3)	47	(4-6)	0	(4-6)
長野	長野医療生活協同組合 長野中央病院	349	348	40	261	(7-9)	10	(1-3)	28	(1-3)
	市立大町総合病院	294	271	48	157	0	(7-9)	(7-9)	48	24
	組合立 諏訪中央病院	472	468	66	319	11	11	(4-6)	57	(4-6)
	長野県立信州医療センター	283	274	11	220	0	34	(4-6)	(4-6)	(7-9)
	国立病院機構 静岡医療センター	563	559	86	359	0	44	42	28	(4-6)
	富士宮市立病院	649	630	118	408	0	37	27	40	19
	中東遠総合医療センター	985	982	115	779	0	61	22	(4-6)	(1-3)
静岡	沼津市立病院	626	612	207	356	0	19	13	17	14
	市立島田市民病院	1002	984	105	760	(7-9)	81	16	15	18
	静岡赤十字病院	918	911	52	644	0	126	(7-9)	80	(7-9)
	静岡済生会総合病院	797	789	82	591	(1-3)	53	(7-9)	53	(7-9)
	焼津市立総合病院	949	932	89	682	0	107	(4-6)	49	17
	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	1786	1770	122	1290	0	263	16	79	16
	春日井市民病院	1606	1602	160	1212	(1-3)	137	20	70	(4-6)
	名古屋掖済会病院	1050	1047	56	828	(1-3)	82	(7-9)	70	(1-3)
	愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	1538	1523	117	1144	(4-6)	133	20	105	15
	名古屋記念病院	653	650	94	449	(1-3)	54	(4-6)	47	(1-3)
愛知	労働者健康安全機構 中部労災病院	814	802	78	616	(1-3)	77	(7-9)	22	12
	トヨタ記念病院	1199	1192	54	951	0	122	(4-6)	60	(7-9)
	市立伊勢総合病院	342	342	64	267	0	11	0	0	0
	三重県立総合医療センター	893	884	56	614	(4-6)	150	20	40	(7-9)
	三重県立総合医療センター	893	884	56	614	(4-6)	150	20	40	(7-9)

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
滋賀	松阪市民病院	710	706	64	520	(1-3)	32	(7-9)	81	(4-6)
	社会医療法人 畿内会 岡波総合病院	411	405	83	260	0	18	(1-3)	43	(4-6)
	鈴鹿回生病院	339	339	61	256	0	22	0	0	0
	独立行政法人 国立病院機構 三重中央医療センター	868	866	10	728	(1-3)	68	18	41	(1-3)
	済生会松阪総合病院	765	759	37	556	0	61	(4-6)	101	(4-6)
	近江八幡市立総合医療センター	767	757	87	547	0	79	(7-9)	36	10
	長浜赤十字病院	798	792	48	639	(1-3)	69	10	25	(4-6)
	済生会滋賀県病院	943	936	75	700	(1-3)	84	23	52	(7-9)
	社会医療法人誠光会 草津総合病院	1126	1119	125	514	(7-9)	112	27	332	(7-9)
	市立大津市民病院	938	938	38	674	0	57	(4-6)	163	0
京都	独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター	602	601	59	437	(4-6)	32	29	38	(1-3)
	独立行政法人 国立病院機構 舞鶴医療センター	402	401	50	181	0	56	23	91	(1-3)
	済生会京都府病院	451	449	90	325	0	19	(4-6)	(7-9)	(1-3)
	医療法人 医仁会武田総合病院	691	691	54	568	(4-6)	42	(7-9)	13	0
	社会医療法人岡本病院(財団)	954	949	86	612	(4-6)	61	29	156	(4-6)
	京都岡本記念病院									
	地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター	385	384	75	286	0	15	(4-6)	(1-3)	(1-3)
	三菱京都病院	723	717	24	387	0	83	21	202	(4-6)
	綾部市立病院	433	427	59	296	(1-3)	51	(1-3)	18	(4-6)
	京都市民医連中央病院	654	645	61	276	0	72	(7-9)	228	(7-9)
大阪	洛和会音羽病院	731	726	33	569	(1-3)	49	26	47	(4-6)
	独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院	923	915	65	636	(1-3)	183	(7-9)	19	(7-9)
	社会医療法人 景岳会 南大阪病院	804	794	106	511	(1-3)	34	(1-3)	139	10
	大阪府済生会千里病院	837	827	132	569	(1-3)	68	(1-3)	53	10
	公益財団法人日本生命済生会 附属日生病院	653	648	26	538	0	57	(7-9)	18	(4-6)
	一般財団法人住友病院	1025	1024	41	772	0	169	19	23	(1-3)
	財団法人田附興風会 北野病院	1608	1581	81	1220	(1-3)	191	22	64	27
	国立病院機構 近畿中央呼吸器センター	546	544	26	438	(7-9)	29	(4-6)	39	(1-3)
	多根総合病院	848	846	64	389	0	99	37	257	(1-3)
	関西医科大学総合医療センター	1422	1418	46	995	(1-3)	265	37	73	(4-6)
	社会医療法人愛仁会 千船病院	422	419	57	318	(1-3)	33	(1-3)	(7-9)	(1-3)
	市立柏原病院	285	283	16	145	0	22	(1-3)	99	(1-3)
	関西電力病院	1102	1090	30	672	(1-3)	150	(7-9)	227	12
	市立貝塚病院	955	951	37	660	(1-3)	126	(4-6)	120	(4-6)
	市立池田病院	1210	1200	111	857	(4-6)	124	50	54	10
	社会医療法人 同仁会 耳原総合病院	822	820	80	473	(1-3)	34	(4-6)	228	(1-3)
	淀川キリスト教病院	1452	1446	69	970	0	181	51	175	(4-6)
	府中病院	1012	980	74	729	0	157	(7-9)	11	32
	市立ひらかた病院	891	865	103	466	(1-3)	64	22	209	26
	和泉市立総合医療センター	1580	1565	61	755	(1-3)	108	52	588	15
	第二大阪警察病院	612	607	61	427	0	80	13	26	(4-6)
	医療法人 宝生会 PL 病院	471	448	93	312	0	28	13	(1-3)	23
	医療法人藤井会石切生喜病院	930	895	165	660	(1-3)	38	25	(4-6)	35
	りんくう総合医療センター	1037	1016	104	658	0	140	20	94	21
	国家公務員共済組合連合会 大手前病院	478	474	45	350	0	40	23	16	(4-6)

都道府 県	施設名称	全登録数	集計対象 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	その他
兵庫	星ヶ丘医療センター	592	588	93	366	(1-3)	48	(4-6)	75	(4-6)
	大阪府済生会吹田病院	1284	1279	81	987	0	116	34	61	(4-6)
	医療法人橘会 東住吉森本病院	611	605	81	336	0	30	(1-3)	155	(4-6)
	ベルランド総合病院	1362	1355	108	951	0	154	10	132	(7-9)
	大阪警察病院	1822	1779	118	1222	(1-3)	333	14	89	43
	地方独立行政法人 市立吹田市 市民病院	786	785	79	561	(1-3)	89	(7-9)	46	(1-3)
	Panasonic 健康保険組合 松下 記念病院	857	855	62	620	0	58	(7-9)	107	(1-3)
	箕面市立病院	916	908	52	667	(1-3)	121	11	56	(7-9)
	社会医療法人愛仁会高槻病院	1047	1040	160	588	(1-3)	84	120	87	(7-9)
	社会医療法人美杉会佐藤病院	433	428	30	251	(1-3)	47	24	75	(4-6)
	八尾徳洲会総合病院	1011	1005	81	737	0	101	21	65	(4-6)
	社会福祉法人恩賜財団大阪府 済生会野江病院	1039	1037	96	812	0	62	(4-6)	63	(1-3)
	大阪鉄道病院	876	874	45	524	0	129	32	144	(1-3)
	泉大津市立病院	277	260	35	153	(1-3)	66	(1-3)	(1-3)	17
	社会福祉法人 恩賜財団 済生 会支部 大阪府済生会泉尾病院	292	291	22	241	0	10	(4-6)	12	(1-3)
	高槻赤十字病院	825	824	51	551	(1-3)	67	10	144	(1-3)
	国立病院機構 大阪刀根山医療 センター	370	366	30	217	(1-3)	44	60	14	(4-6)
	医療法人徳洲会 岸和田徳洲会 病院	1306	1293	119	817	0	181	12	164	13
	社会福祉法人恩賜財団済生会 支部 大阪府済生会中津病院	1781	1772	82	1361	(1-3)	175	53	100	(7-9)
	社会福祉法人恩賜財団大阪府 済生会富田林病院	598	598	62	450	(1-3)	48	(1-3)	35	0
	大阪府立病院機構 大阪はびき の医療センター	823	780	86	530	(7-9)	61	24	71	43
	姫路中央病院	276	276	51	153	0	19	(1-3)	51	0
	明和病院	723	722	51	542	(1-3)	105	20	(1-3)	(1-3)
	神鋼記念病院	1165	1165	47	757	0	252	80	29	0
	市立川西病院	472	468	66	264	0	29	(1-3)	107	(4-6)
	製鉄記念広畑病院	789	780	101	482	0	139	57	(1-3)	(7-9)
	兵庫県立加古川医療センター	980	965	46	572	0	166	24	157	15
	西宮市立中央病院	621	605	82	441	(1-3)	32	10	39	16
	済生会兵庫県病院	322	322	49	233	(1-3)	23	(1-3)	13	0
	兵庫県立尼崎総合医療センター	2079	2078	10	1800	0	209	38	21	(1-3)
	国立病院機構 神戸医療センタ ー	613	603	82	434	0	75	(1-3)	(7-9)	10
	姫路聖マリア病院	840	827	74	478	0	48	(4-6)	221	13
	兵庫県立西宮病院	947	942	51	685	0	147	(7-9)	50	(4-6)
宝塚市立病院	1148	1138	159	735	(1-3)	69	43	129	10	
加古川中央市民病院	3007	2978	279	1304	10	248	462	675	29	
北播磨総合医療センター	1360	1351	95	951	0	179	23	103	(7-9)	
神戸市立医療センター西市民病 院	971	970	108	758	(7-9)	69	(1-3)	23	(1-3)	
奈良	社会福祉法人恩賜財団済生会 御所病院	155	153	32	94	0	(7-9)	(1-3)	18	(1-3)
大和高田市立病院	694	694	96	532	0	38	(4-6)	23	0	
済生会中和病院	714	682	89	445	0	78	46	24	32	
国保中央病院	473	313	38	84	(1-3)	(1-3)	(1-3)	185	160	
社会医療法人健全会土庫病院	199	199	22	147	0	26	(1-3)	(1-3)	0	
和歌山	和歌山労災病院	818	816	81	538	(4-6)	106	16	71	(1-3)
新宮市立医療センター	546	532	87	274	22	67	30	52	14	
国保日高総合病院	234	228	69	132	(4-6)	15	(4-6)	(1-3)	(4-6)	

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
鳥取	山陰労災病院	471	468	100	334	(1-3)	25	(1-3)	(4-6)	(1-3)
	医療法人同愛会 博愛病院	403	402	62	238	0	14	(1-3)	85	(1-3)
	鳥取市立病院	572	570	62	430	(1-3)	54	(1-3)	20	(1-3)
	医療法人 十字会 野島病院	163	160	22	117	(1-3)	(4-6)	(1-3)	14	(1-3)
	鳥取赤十字病院	747	744	77	577	0	66	(4-6)	19	(1-3)
島根	国立病院機構 松江医療センター	111	110	12	89	0	(7-9)	0	(1-3)	(1-3)
	公益社団法人益田市医師会立 益田地域医療センター医師会病院	86	84	16	31	0	(4-6)	(1-3)	32	(1-3)
	町立奥出雲病院	69	68	15	25	0	(1-3)	(1-3)	24	(1-3)
	安来市立病院	81	78	24	35	0	(4-6)	(1-3)	11	(1-3)
	益田赤十字病院	560	553	52	371	(4-6)	80	(4-6)	40	(7-9)
	隠岐広域連立立隠岐病院	137	137	28	59	(4-6)	(4-6)	17	23	0
	川崎医科大学総合医療センター	933	905	111	550	0	145	25	74	28
岡山	独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院	607	605	47	471	(1-3)	40	10	35	(1-3)
	倉敷成人病センター	853	853	63	613	0	158	(1-3)	16	0
	地方独立行政法人岡山総合医療センター 岡山市立市民病院	766	760	119	480	0	88	11	62	(4-6)
	国立病院機構 福山医療センター	1520	1437	75	944	(4-6)	262	55	96	83
	呉共済病院	687	686	71	542	(1-3)	53	(7-9)	11	(1-3)
広島	公立学校共済組合 中国中央病院	767	758	101	526	0	76	15	40	(7-9)
	独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院	719	717	82	566	(1-3)	47	(4-6)	16	(1-3)
	山口	635	632	43	458	0	89	(1-3)	39	(1-3)
	独立行政法人 国立病院機構 山口宇部医療センター	564	538	13	294	(1-3)	84	31	114	26
徳島	地方独立行政法人徳島県鳴門病院	303	299	43	232	(4-6)	14	(1-3)	(4-6)	(4-6)
	阿南共栄病院	168	167	34	120	0	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(1-3)
香川	高松市立みんなの病院	373	370	43	254	0	13	19	41	(1-3)
	福岡	290	280	54	166	0	17	(7-9)	36	10
福岡	一般財団法人永頼会松山市民病院	477	477	77	356	0	28	(7-9)	(7-9)	0
	社会医療法人石川記念会 HITO 病院	309	301	48	118	(1-3)	(7-9)	(1-3)	125	(7-9)
	済生会松山病院	298	294	80	159	(1-3)	(7-9)	(7-9)	37	(4-6)
	済生会西条病院	187	181	46	107	(1-3)	(7-9)	(4-6)	14	(4-6)
	独立行政法人 労働者健康安全機構 愛媛労災病院	96	94	(7-9)	79	0	(4-6)	0	(4-6)	(1-3)
	高知	958	957	93	683	0	136	29	16	(1-3)
	独立行政法人国立病院機構高知病院	724	718	58	461	(1-3)	89	56	53	(4-6)
福岡	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院	1233	1215	93	782	0	236	24	80	18
	佐賀	387	387	22	331	(1-3)	19	(1-3)	13	0
長崎	社会福祉法人 恩賜財団 済生会唐津病院	683	678	71	478	0	46	20	63	(4-6)
	世保中央病院	1158	1111	170	734	(1-3)	153	22	31	47
熊本	JCHO諫早総合病院	480	479	43	277	(1-3)	102	(1-3)	53	(1-3)
	熊本地域医療センター	108	107	56	46	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)
	熊本市立熊本市民病院	297	291	52	134	(4-6)	18	40	41	(4-6)
	独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院									

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
	国保水俣市立総合医療センター	344	344	45	234	(4-6)	37	(4-6)	18	0
	熊本再春医療センター	312	301	32	158	0	32	74	(4-6)	11
	国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1109	1108	105	736	(1-3)	140	83	43	(1-3)
	独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	296	289	28	71	0	12	(1-3)	175	(7-9)
	大腸肛門病センター高野病院	377	370	(7-9)	194	0	53	(4-6)	112	(7-9)
	独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	658	650	106	409	0	68	43	24	(7-9)
	天草地域医療センター	423	420	82	273	0	61	(1-3)	(1-3)	(1-3)
	医療法人創起会 くまもと森都総合病院	913	908	47	574	0	126	24	137	(4-6)
	山鹿市民医療センター	312	310	35	136	13	32	13	81	(1-3)
大分	大分県厚生連 鶴見病院	802	779	69	531	(1-3)	59	35	82	23
	独立行政法人国立病院機構 大分医療センター	655	647	70	396	0	94	46	41	(7-9)
	大分市医師会立アルメイダ病院	790	785	43	448	0	130	(7-9)	157	(4-6)
宮崎	宮崎県立日南病院	348	333	38	187	(4-6)	60	12	31	15
	宮崎県立延岡病院	815	813	55	469	(1-3)	165	72	51	(1-3)
鹿児島	医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院	349	345	37	242	(1-3)	39	(4-6)	21	(4-6)
	社会医療法人恒心会 恒心会おぐら病院	108	106	27	44	(1-3)	15	(4-6)	13	(1-3)
	今村総合病院	1012	981	131	473	(1-3)	163	33	180	31
	鹿児島厚生連病院	602	580	69	342	(4-6)	76	11	78	22
	鹿児島県立北薩病院	90	79	14	32	(1-3)	(7-9)	(1-3)	23	11
	公益社団法人鹿児島共済会南風病院	831	782	102	398	(1-3)	202	10	67	49
	鹿児島市医師会病院	483	480	17	130	0	111	(4-6)	217	(1-3)
沖縄	医療法人おもと会 大浜第一病院	191	191	45	125	0	(7-9)	(7-9)	(4-6)	0
	沖縄県立宮古病院	299	297	86	187	0	20	(1-3)	(1-3)	(1-3)
	社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院	845	830	98	583	(1-3)	98	14	36	15
	社会医療法人敬愛会中頭病院	1085	1079	57	786	(1-3)	190	25	18	(4-6)
	医療法人沖縄徳洲会 中部徳洲会病院	687	687	54	513	(7-9)	86	(7-9)	18	0
	南部徳洲会病院	530	526	25	269	0	56	77	99	(4-6)
	沖縄赤十字病院	628	617	46	364	0	57	76	74	11
	おもろまちメディカルセンター	111	111	27	70	0	(4-6)	(1-3)	(4-6)	0
	宮古島徳洲会病院	96	95	35	47	0	0	(1-3)	11	(1-3)
	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	619	609	44	317	(1-3)	98	75	74	10
	社会医療法人友愛会 南部病院	185	184	(7-9)	18	0	(1-3)	(1-3)	155	(1-3)
	沖縄医療生活協同組合 沖縄協同病院	313	309	33	244	0	10	(1-3)	19	(4-6)
	社会医療法人かりゆし会 ハートライフ病院	515	510	40	392	0	24	(4-6)	48	(4-6)
	仁愛会 浦添総合病院	678	675	71	416	(7-9)	74	70	36	(1-3)
	国立病院機構沖縄病院	287	283	11	91	0	43	(1-3)	135	(4-6)

表 2-3-3 任意参加病院における全登録数：施設、症例区分別

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
総数		25,725	25,305	3,727	14,697	48	2,334	739	3,760	420
北海道	医療法人為久会 札幌共立五輪橋病院	254	244	24	100	0	(4-6)	(4-6)	110	10
	札幌徳洲会病院	239	234	74	140	0	19	(1-3)	0	(4-6)
	留萌市立病院	293	292	82	142	(4-6)	(1-3)	(7-9)	54	(1-3)
秋田	かづの厚生病院	277	271	49	137	(1-3)	29	12	41	(4-6)
	独立行政法人地域医療機能推進機構秋田病院	128	128	30	88	0	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0
茨城	龍ヶ崎済生会病院	495	495	70	352	(1-3)	26	(7-9)	38	0
群馬	黒沢病院	406	406	102	205	0	(4-6)	(1-3)	92	0
埼玉	埼玉県済生会栗橋病院	744	734	172	433	(1-3)	61	(7-9)	58	10
	国立病院機構 西埼玉中央病院	545	539	133	300	(1-3)	63	(4-6)	34	(4-6)
千葉	船橋総合病院	407	407	33	152	0	(1-3)	(7-9)	210	0
	千葉市立青葉病院	772	749	134	535	0	57	(7-9)	15	23
	鎌ヶ谷総合病院	339	339	(7-9)	287	0	26	13	(4-6)	0
	医療法人社団愛友会 津田沼中央総合病院	334	332	151	148	(4-6)	(7-9)	(1-3)	20	(1-3)
	四街道徳洲会病院	115	110	23	66	0	(1-3)	0	18	(4-6)
東京	社会福祉法人 同愛記念病院	852	842	167	480	0	76	18	101	10
	稲城市立病院	486	473	100	331	0	27	(7-9)	(7-9)	13
	東京曳舟病院	192	192	41	118	(1-3)	(7-9)	(4-6)	17	0
	立正佼成会附属佼成病院	634	624	68	312	0	40	(7-9)	195	10
	独立行政法人労働者健康安全機構 東京労災病院	513	511	66	407	(1-3)	20	(1-3)	15	(1-3)
	順天堂東京江東高齢者医療センター	512	509	95	300	(4-6)	41	(7-9)	60	(1-3)
神奈川	茅ヶ崎徳洲会病院	202	201	30	125	0	(4-6)	0	42	(1-3)
	湘南藤沢徳洲会病院	1232	1227	87	755	(1-3)	182	82	119	(4-6)
	虎の門病院分院	412	393	57	171	(1-3)	91	16	55	19
石川	国家公務員共済組合連合会北陸病院	172	169	46	88	0	17	(1-3)	16	(1-3)
福井	医療法人 林病院	133	133	58	49	0	(1-3)	17	(7-9)	0
岐阜	朝日大学歯学部附属村上記念病院	427	426	60	343	0	18	(1-3)	(1-3)	(1-3)
	岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃厚生病院	908	903	121	608	0	70	(4-6)	100	(4-6)
	社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院	826	812	64	572	(1-3)	120	(4-6)	50	14
	大垣徳洲会病院	201	193	30	78	0	26	10	49	(7-9)
	独立行政法人国立病院機構 長良医療センター	147	145	27	92	(1-3)	10	(1-3)	12	(1-3)
静岡	すずかけセントラル病院	324	322	18	185	0	27	24	68	(1-3)
愛知	社会医療法人宏潤会 大同病院	921	913	101	513	(4-6)	183	58	53	(7-9)
大阪	大阪市立十三市民病院	366	365	56	275	0	18	(7-9)	(7-9)	(1-3)
	大阪府立病院機構 大阪母子医療センター	49	49	0	36	0	(1-3)	10	(1-3)	0
	医療法人医誠会 医誠会病院	435	431	62	308	(1-3)	(4-6)	(1-3)	51	(4-6)
	医療法人 春秋会 城山病院	872	862	266	324	(1-3)	53	13	205	10
	大阪府済生会茨木病院	364	358	77	242	0	22	(1-3)	14	(4-6)
	医療法人東和会 第一東和会病院	630	612	81	311	(1-3)	66	44	109	18
	医療法人友誼会 彩都友誼会病院	885	833	13	16	(1-3)	75	120	608	52

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
和歌山	海南医療センター	445	435	54	157	0	51	17	156	10
岡山	津山第一病院	118	116	18	66	0	0	(4-6)	28	(1-3)
広島	社会医療法人岡村一心堂病院	339	309	34	122	0	21	(7-9)	124	30
	尾道市立市民病院	451	444	52	304	0	41	(4-6)	42	(7-9)
	JR広島病院	735	722	85	327	(1-3)	51	11	247	13
山口	独立行政法人 労働者健康安全機構 山口労災病院	373	372	43	276	0	34	(4-6)	15	(1-3)
福岡	九州労災病院	1066	1057	82	751	0	132	26	66	(7-9)
	公立学校共済組合 九州中央病院	1234	1190	123	717	(1-3)	186	30	133	44
	福岡和白病院	895	889	50	546	0	103	34	156	(4-6)
	医療法人 原三信病院	1150	1128	104	783	(1-3)	147	34	59	22
	福岡徳洲会病院	674	670	127	436	0	38	(7-9)	60	(4-6)
大分	医療法人慈恵会西田病院	57	57	24	31	0	(1-3)	0	0	0
鹿児島	曾於医師会立病院	76	71	40	15	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(1-3)	(4-6)
沖縄	医療法人和の会与那原中央病院	69	67	15	42	0	(1-3)	0	(7-9)	(1-3)

表 2-3-4 小児がん拠点病院における全登録数：施設、症例区分別

都道府県	施設名称	全登録数	集計対象数	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	その他
総数		621	605	(7-9)	414	(1-3)	63	50	69	16
埼玉	埼玉県立小児医療センター	76	75	(1-3)	63	0	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)
東京	東京都立小児総合医療センター	103	100	(1-3)	71	(1-3)	11	(1-3)	12	(1-3)
	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	200	198	(1-3)	109	(1-3)	36	19	31	(1-3)
神奈川	神奈川県立こども医療センター	114	114	(1-3)	73	0	12	10	18	0
静岡	地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院	38	37	0	36	0	0	(1-3)	0	(1-3)
兵庫	兵庫県立こども病院	90	81	(1-3)	62	0	(1-3)	13	(1-3)	(7-9)

Ⅲ 2018年全国集計 結果詳細(診断情報) :症例区分 80を除いた集計

1. 上皮内癌等を含む/含まない

(参照表:付表 1-1-1①②, 2,3、1-2-1,2,3)

施設別、都道府県別の悪性新生物<腫瘍>、上皮内癌、良性腫瘍又は良悪性の別不詳の割合の分布を表 3-1-1~3 に示した。がん診療連携拠点病院等における悪性新生物<腫瘍>の割合、上皮内癌の割合は昨年度とほぼ同様であった。上皮内癌の平均登録割合は、全体、がん診療連携拠点病院等、都道府県推薦病院では10%程度にあるのに対し、任意参加病院では若

干低い傾向があった。良性腫瘍又は良悪性の別不詳の登録が1例もない施設がある一方で、約41%を占めた施設があり、これは小児がん拠点病院であった。がん診療連携拠点病院等のみで見ると、平均2.4、標準偏差1.6であり2017年診断例とほぼ同様であった。

2018年集計の収集対象の良性腫瘍及び良悪性の別不詳の腫瘍としては頭蓋内腫瘍及びGIST(消化管間質腫瘍)、卵巣の境界悪性腫瘍(一部)が含まれる。

表 3-1-1 悪性新生物<腫瘍>の割合の分布:登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	88.0	3.4	88.0	71.5	85.9	90.0	99.2
2016	87.7	4.5	87.6	55.7	85.1	90.1	100.0
2017(全体)	87.8	4.6	87.7	56.5	85.3	90.3	100.0
成人拠点	87.4	3.5	87.5	70.2	85.3	89.4	98.8
県推薦	88.0	5.2	87.8	68.6	85.2	91.1	100.0
任意	89.3	5.4	89.0	64.2	86.4	93.0	99.1
2018(全体)	87.5	4.2	87.5	59.0	85.4	89.8	100.0
成人拠点	87.4	3.1	87.4	76.9	85.6	89.1	98.1
県推薦	87.5	4.8	87.4	69.1	85.0	90.5	100.0
任意	89.3	4.3	89.4	78.2	86.9	91.5	99.3
都道府県別							
2015	87.8	1.5	87.5	84.4	86.9	88.7	91.8
2016	87.3	1.3	87.2	84.7	86.3	88.0	90.0
2017	87.3	1.3	87.3	84.4	86.4	88.0	90.3
2018	87.2	1.3	87.3	84.5	86.3	88.0	89.8

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

表 3-1-2 上皮内癌の割合の分布:登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	10.1	3.0	10.0	0.8	8.1	11.9	21.3
2016	10.2	3.9	9.9	0.0	7.8	12.3	28.7
2017(全体)	10.0	4.1	10.0	0.0	7.7	12.2	35.8
成人拠点	10.1	2.9	10.0	1.2	8.2	11.9	20.1
県推薦	10.3	4.9	10.2	0.0	7.6	13.0	30.2
任意	8.9	5.4	8.5	0.0	5.1	11.5	35.8
2018(全体)	10.3	3.8	10.0	0.0	8.0	12.2	30.9
成人拠点	10.2	2.7	10.0	1.2	8.4	11.8	18.7
県推薦	10.8	4.6	10.4	0.0	7.9	13.2	30.9
任意	8.9	4.2	8.6	0.7	6.3	11.4	19.2
都道府県別							
2015	10.1	1.3	10.3	7.3	9.4	10.9	12.4
2016	10.3	1.2	10.4	8.0	9.5	11.2	12.4
2017	10.2	1.1	10.4	7.7	9.5	10.9	13.1
2018	10.4	1.1	10.4	8.4	9.6	11.1	12.8

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

表 3-1-3 良性腫瘍又は良悪性の別不詳の割合の分布:登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	2.0	1.7	1.6	0.0	0.8	2.7	15.2
2016	2.1	2.7	1.8	0.0	0.8	2.8	44.3
2017(全体)	2.2	2.6	1.8	0.0	0.8	3.0	43.1
成人拠点	2.5	1.9	2.2	0.0	1.2	3.4	19.3
県推薦	1.7	1.5	1.3	0.0	0.5	2.4	9.2
任意	1.9	2.3	1.1	0.0	0.5	2.3	10.7
2018(全体)	2.2	2.6	1.8	0.0	0.8	3.0	41.0
成人拠点	2.4	1.6	2.2	0.0	1.3	3.3	12.7
県推薦	1.7	1.6	1.3	0.0	0.4	2.5	10.4
任意	1.8	1.7	1.5	0.0	0.4	2.5	8.4
都道府県別							
2015	2.1	0.5	2.1	0.9	1.8	2.4	3.4
2016	2.4	0.4	2.4	1.2	2.1	2.6	3.6
2017	2.5	0.4	2.5	1.6	2.2	2.8	3.5
2018	2.4	0.5	2.5	0.7	2.2	2.8	3.6

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

2. 診断時住所

(参照表:付表 2-1)

交通の利便や、医療機関の専門性を考慮すると、全ての患者が居住地と同一県内の拠点病院を受診するとは限らないため、登録患者の診断時住所と施設所在地との関係をここに示した。

表 3-2 に、患者の診断時の居住地と登録されている拠点病院の所在地が同じであった割合の分布を示した。全体で見ると居住する都道府県の病院で登録された患者の平均登録割合は 92.7%であった。2009 年以降、居住する県の病院で登録された患者の割合はほとんど変化

がない。任意参加病院で一見低い数値となるが対象数が少なく参加施設は都道府県にばらつきがあるため留意が必要である。図 3-2 に全年齢、20 歳以上の居住する県の病院で登録されている患者の割合を四分位別に示した。割合が小さい場合、異なる都道府県に居住する患者を多数診療している拠点病院があることを示す。割合が大きい場合、居住地の病院を受診する患者が多く、かつ、異なる都道府県に居住している患者を診療している病院が少ないことを意味する(県外流入出ともに少ない)。

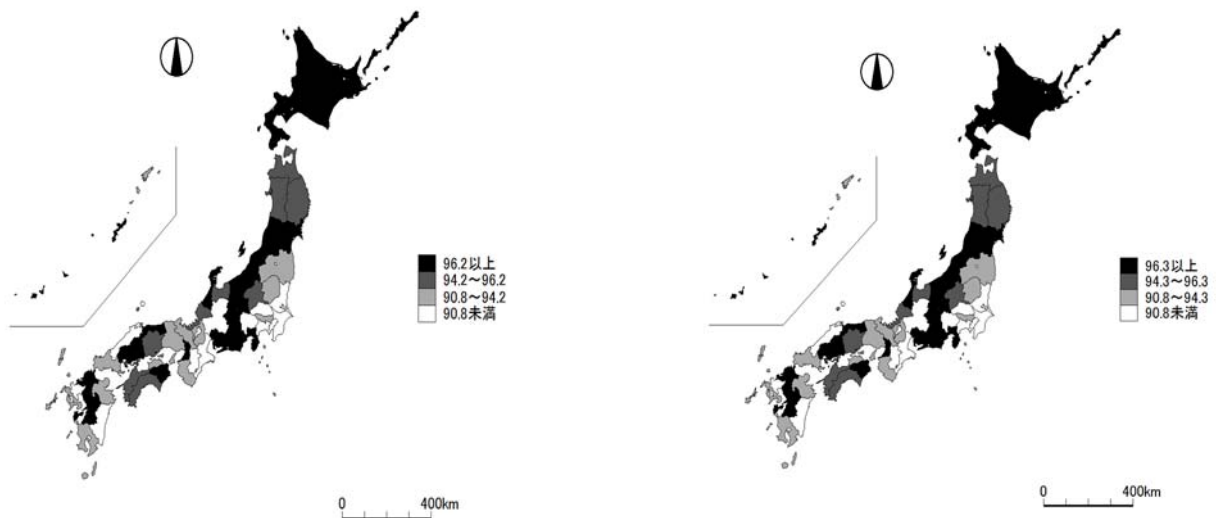


図 3-2 居住する県の病院で登録された患者の割合、四分位別(左:全体、右:20 歳以上)

表 3-2 居住する県の病院で登録された患者の割合の分布:登録年別

	登録数	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
全体								
2015	616,309	92.2	6.3	94.1	69.0	90.8	96.6	99.2
2016	864,054	92.6	5.5	94.2	71.4	89.8	96.5	99.4
2017(全体)	993,416	92.8	5.5	94.2	72.3	90.3	96.7	99.4
成人拠点	712,202	92.2	6.2	93.9	69.3	90.7	96.3	99.4
県推薦	252,135	89.4	19.9	95.2	0.0	90.0	97.9	99.6
任意	28,423	45.9	47.8	0.0	0.0	0.0	97.0	99.9
2018(全体)	1,012,953	92.7	5.5	94.2	73.2	90.8	96.2	99.4
成人拠点	731,741	92.1	6.2	94.1	69.9	90.0	96.5	99.2
県推薦	255,302	89.6	20.0	95.1	0.0	90.5	97.8	99.6
任意	3,760	45.1	48.0	0.0	0.0	0.0	96.9	99.9
20 歳以上								
2017(全体)	988,614	92.8	5.5	94.3	72.4	90.4	96.7	99.4
成人拠点	708,531	92.3	6.2	94.0	69.4	90.8	96.4	99.4
県推薦	251,685	89.4	19.9	95.2	0.0	90.0	97.9	99.6
任意	28,384	45.9	47.8	0.0	0.0	0.0	97.0	99.9
2018(全体)	1,008,223	92.8	5.5	94.3	73.3	90.8	96.3	99.4
成人拠点	728,123	92.2	6.2	94.2	70.0	90.0	96.5	99.3
県推薦	254,840	89.6	20.0	95.1	0.0	90.6	97.8	99.6
任意	25,242	45.1	48.0	0.0	0.0	0.0	96.9	99.9

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

3. 年齢

(参照表:付表 3-1,2,3)

登録患者の年齢分布は、都道府県の人口構成分布や施設の所在地の人口構成、また高齢者もしくは若年者に多い特定のがんを多く診療している場合には偏った値になると考えられる。

表 3-3-1 に登録患者の平均年齢を、施設別、都道府県別、登録年別に示した。2018 年登録患者の平均年齢は、都道府県別にみると 69.6 歳、施設別では 70.0 歳と若干高くなる傾向がある。年齢の最小値が低いのは小児がん拠点病院を含めたためであり、がん診療連携拠点病院等でみると平均年齢の最小値は、60.6 歳であった。表 3-3-2 に施設別にみた 20 歳未満の登録患者数の分布を示した。20 歳未満の登録が 1 例もなかった施設は、2018 年で 316 施設であった。図 3-3-1 に施設別にみた 20 歳未満の登録数の分布と累積登録割合を示した。表 3-3-3 に施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合の分布を登録年別に

示す。75 歳以上の患者の登録の占める割合は、任意参加病院、都道府県推薦病院で多い傾向にある。

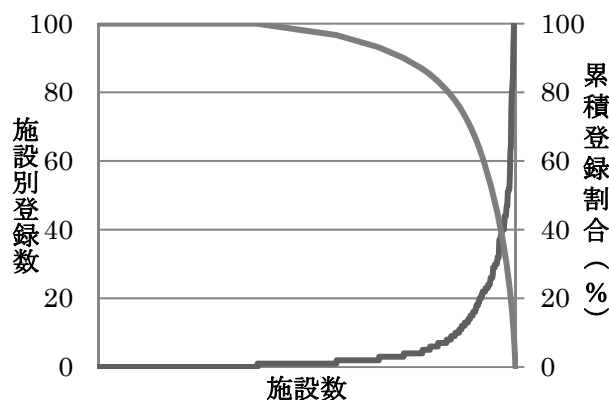


図 3-3-1 施設別 20 歳未満の登録数の分布

表 3-3-1 登録患者の平均年齢:施設別、都道府県別、登録年別

施設別	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
2015	68.5	2.7	68.8	59.7	66.8	70.3	78.7
2016	69.4	6.1	70.0	5.8	68.0	71.7	78.5
2017(全体)	69.8	6.4	70.6	4.9	68.7	72.0	79.7
成人拠点	69.4	2.7	69.7	60.1	67.8	71.3	77.1
県推薦	71.1	2.6	71.2	59.6	69.4	72.7	79.7
任意	70.8	9.5	72.3	7.7	70.8	74.0	77.3
2018(全体)	70.0	6.4	70.7	5.7	68.9	72.3	80.5
成人拠点	69.7	2.7	69.9	60.6	68.1	71.5	76.9
県推薦	71.3	2.7	71.4	60.1	69.7	73.1	80.5
任意	71.6	7.7	72.2	19.2	70.4	74.1	79.2
都道府県別							
2015	67.8	1.1	67.8	64.6	67.2	68.6	69.7
2016	68.9	0.9	69.0	65.9	68.4	69.3	70.8
2017	69.3	0.9	69.3	66.4	68.9	70.0	71.2
2018	69.6	0.9	69.6	66.6	69.2	70.1	71.0

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

表 3-3-2 施設別にみた 20 歳未満の登録患者数の分布:登録年別

	登録数	中央値	最小値	p25	p75	最大値	登録数 0 の施設数
2015	3,460	3	0	1	7	102	90
2016	4,471	1	0	0	4	173	295
2017(全体)	4,797	1	0	0	4	212	323
成人拠点	3,670	2	0	1	10	117	100
県推薦	447	0	0	0	1	32	184
任意	38	0	0	0	1	15	39
2018(全体)	4730	1	0	0	4	184	316
成人拠点	3618	3	0	1	9	138	90
県推薦	462	0	0	0	1	30	190
任意	63	0	0	0	1	38	36

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

表 3-3-3 施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合の分布:登録年別

	中央値	最小値	p25	p75	最大値
2015	36.5	15.4	31.2	41.0	70.7
2016	38.9	16.4	33.8	43.6	69.5
2017(全体)	40.7	0.0	35.9	45.2	73.1
成人拠点	38.8	17.4	33.8	43.0	62.9
県推薦	42.7	17.5	38.7	47.5	73.1
任意	45.5	0.0	40.5	52.4	62.9
2018(全体)	41.6	0.0	36.7	46.3	74.6
成人拠点	39.6	16.4	34.3	43.5	62.8
県推薦	44.1	20.3	39.4	48.2	74.6
任意	46.1	4.1	41.4	52.4	71.4

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

4. 症例区分

(参照表:付表 4)

症例区分は、がん診療連携拠点病院が、がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、主にどのような役割を担っているのかを推察するための項目の一つである。平成 26 年 1 月からは院内がん登録数(入院、外来は問わない自施設初回治療例)年間 500 例以上が、がん診療連携拠点病院等の指定にあたり施設の診療実績を図る指標の一つとなっている。この条件は、従来症例区分 20 と 30 の件数に相当する。ここでは従来と比較するために、症例区分 20, 30 の登録割合について提示する。

図 3-4-1 に地域がん診療病院と特定領域がん診療連携拠点病院、小児がん拠点病院を除く、施設別に見た症例区分 20, 30 の登録数と累積登録数を示した。全体でみると 500 件未満の施設は、254 施設であった(がん診療連携拠点病院等で 54 施設、都道府県推薦病院で 151 施設、任意参加病院で 43 施設)。

表 3-4-1 に症例区分 20(自施設診断・自施設初回治療開始)と 30(他施設診断・自施設初回治療開始)の登録患者の割合の分布を、施設別、都道府県別、登録年別に示した。また表 3-4-2 に症例区分 40(初回治療終了後)の分布を示した。症例区分 20 と 30 の割合は、が

ん診療連携拠点病院等でみても若干減少傾向にある。施設別に見た症例区分 20 と 30 の登録割合の最大値は、97.5%で、これは登録症例のほとんどが症例区分 20 又は 30 であり、自施設で初回治療が行われた症例であることを意味している。がん診療連携拠点病院等のみで見ると最小値は 39.1%であった。また、症例区分 40 がなかった施設は、がん診療連携拠点病院等が 1 施設、都道府県推薦病院が 7 施設、任意参加病院が 2 施設であった。

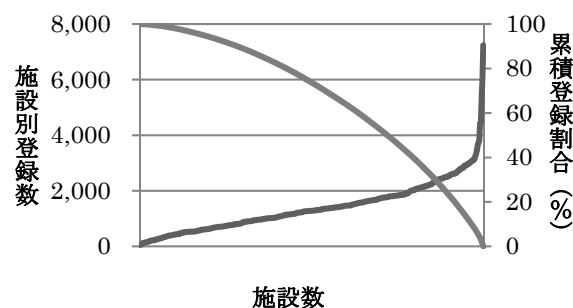


図 3-4-1 施設別に見た症例区分 20, 30 の登録数及び累積登録割合(地域がん診療病院と特定領域がん診療連携拠点病院、小児がん拠点病院を除く拠点病院。都道府県推薦病院、任意病院は含まない)

表 3-4-1 症例区分 20 と 30 の登録患者の割合の分布: 都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	82.5	7.6	83.8	34.5	79.1	87.2	99.1
2016	79.0	10.7	81.8	7.3	75.2	85.7	98.6
2017(全体)	77.6	11.7	80.9	5.5	74.0	85.2	98.5
成人拠点	81.5	7.6	82.7	39.8	78.8	86.7	93.8
県推薦	74.7	12.7	77.8	5.5	68.7	83.9	98.5
任意	65.0	17.5	71.3	11.0	54.3	77.7	88.6
2018(全体)	77.6	11.4	80.4	10.3	73.4	85.2	97.5
成人拠点	81.0	8.1	82.6	39.1	77.9	86.5	93.5
県推薦	75.0	12.0	77.9	10.3	68.5	83.6	97.5
任意	64.8	15.8	67.0	10.9	56.4	76.2	92.3
都道府県別							
2015	83.9	2.7	83.9	75.3	82.6	85.6	89.7
2016	81.9	3.3	81.8	71.3	80.8	84.0	87.6
2017	81.7	2.8	81.4	73.1	80.3	84.0	87.3
2018	81.4	2.9	81.1	71.8	79.7	83.2	88.0

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

表 3-4-2 症例区分 40 の登録患者の割合の分布:施設別、都道府県別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	症例区分 40 が 0 の施設数
施設別								
2015	10.2	5.8	9.3	0.0	6.2	13.4	42.3	6
2016	8.0	7.8	6.2	0.0	3.3	9.6	82.9	30
2017(全体)	8.8	8.5	6.6	0.0	3.9	10.5	86.2	19
成人拠点	7.5	5.1	6.5	0.0	4.2	9.1	43.8	3
県推薦	9.8	9.8	6.8	0.0	3.5	13.0	86.2	14
任意	14.0	15.8	7.5	0.0	4.2	17.2	70.9	1
2018(全体)	9.3	8.8	6.9	0.0	4.2	11.1	84.2	11
成人拠点	7.9	5.4	6.7	0.0	4.6	9.7	45.1	1
県推薦	10.4	10.6	7.3	0.0	3.5	12.7	84.2	7
任意	14.3	14.5	9.5	0.0	5.2	18.5	73.0	2
都道府県別								
2015	10.0	2.2	9.6	5.8	8.1	11.5	16.9	
2016	7.2	1.8	7.1	4.0	5.8	7.9	12.4	
2017	7.4	1.8	7.2	4.2	6.2	8.8	12.4	
2018	7.7	1.9	7.5	4.4	6.6	9.0	14.1	

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

表 3-4-3 症例区分 21 と 31 の登録患者の割合の分布:施設別、都道府県別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
症例区分 21 施設別							
2016	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	6.5
2017(全体)	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	7.5
成人拠点	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	2.8
県推薦	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.3	7.5
任意	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	5.1
2018(全体)	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	5.6
成人拠点	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	5.6
県推薦	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	4.4
任意	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6
都道府県別							
2016	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8
2017	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8
2018	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6
症例区分 31 施設別							
2016	3.6	3.6	2.8	0.0	1.4	4.5	34.4
2017(全体)	3.1	3.2	2.3	0.0	1.3	4.0	30.7
成人拠点	3.3	2.2	3.0	0.0	1.8	4.3	14.8
県推薦	2.9	3.8	1.6	0.0	0.8	3.4	30.7
任意	2.5	3.2	1.3	0.0	0.8	2.8	16.2
2018(全体)	3.0	2.7	2.4	0.0	1.2	3.9	24.6
成人拠点	3.2	2.1	2.9	0.0	1.7	4.3	14.9
県推薦	2.5	3.0	1.4	0.0	0.8	3.2	24.6
任意	2.9	3.8	1.6	0.0	1.1	3.4	20.4
都道府県別							
2016	3.5	1.3	3.3	1.9	2.8	4.1	8.5
2017	3.2	1.0	3.2	1.6	2.5	3.7	6.3
2018	3.1	1.0	3.0	1.6	2.4	3.5	6.4

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

5. 来院経路

(参照表:付表 5)

来院経路は、患者がどのような経路を経て自施設を受診したかを把握し、拠点病院が地域においてどのような機能を担っているのかを、他の医療機関との関係から推察するための項目である。来院経路では、がん検診・健康診断及び人間ドックは、検診機関からの紹介状を持った患者が受診した場合に適用され、次項の発見経緯のがん検診・健康診断・人間ドックの割合と比べて必ず小さな値となる。

図 3-5-1 に、全登録数における来院経路別の割合を示した。最も多いのは他施設からの紹介、次いで他疾患経過観察中で、この 2 区分で全体の 89%を占める。この傾向は昨年度とほぼ同様である。

表 3-5-1 に他施設からの紹介の登録患者の割合の分布を施設別、都道府県別、登録年別に示した。平均値は、都道府県別には約 69%、施設別には約 64%であった。2009 年以降、施設別、都道府県別の他施設からの紹介の登録患者の分布には大きな変動は認められていない。

図 3-5-2 に施設別に見た来院経路について他施設からの紹介の割合を示した。

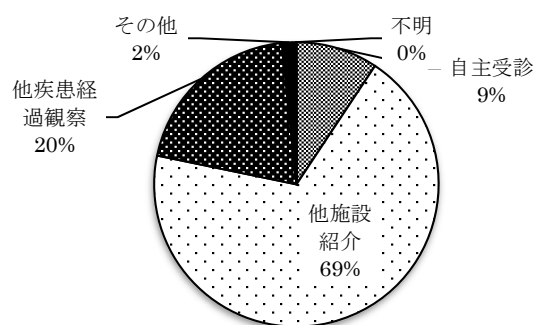


図 3-5-1 来院経路別割合

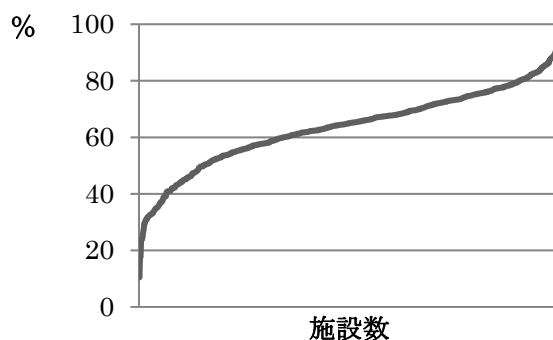


図 3-5-2 施設別にみた来院経路 他施設からの紹介の割合

表 3-5-1 他施設からの紹介の登録患者の割合の分布:施設別、都道府県別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	66.6	12.2	67.4	1.6	60.4	74.7	95.1
2016	64.9	13.3	66.5	6.3	57.1	73.8	96.8
2017(全体)	63.4	14.2	67.9	0.0	55.6	72.6	100.0
成人拠点	67.8	11.7	68.7	19.8	61.3	75.5	92.8
県推薦	59.2	13.6	61.2	0.0	51.1	67.5	93.6
任意	52.7	19.7	56.1	3.8	40.9	63.9	100.0
2018(全体)	63.5	13.7	65.0	10.5	55.9	73.2	98.7
成人拠点	68.1	11.1	69.0	24.0	61.8	75.7	90.9
県推薦	59.1	13.2	60.8	17.0	50.9	67.5	93.4
任意	51.5	18.0	53.5	10.5	36.7	61.3	93.2
都道府県別							
2015	70.1	5.3	69.5	58.8	66.1	74.1	85.6
2016	69.8	5.3	69.2	58.3	65.7	73.1	85.5
2017	68.7	5.1	68.3	56.7	64.9	72.4	85.0
2018	68.9	4.7	68.2	58.9	65.7	72.1	82.8

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

6. 発見経緯

(参照表:付表6)

発見経緯は、来院経路とは異なり、当該腫瘍が診断される発端となった状況を把握するための項目である。「がん検診・健康診断・人間ドック」をまとめた割合は、症状受診前に発見された患者の指標の一つとなる。

表3-6-1に、発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合を、施設別、都道府県別、登録年別に示す。2009年以降、都道府県別、施設別ともに、検診等を発見経緯とする登録患者の割合の平均には大きな差は認められない。しかし、施設別にみると「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合の最大値は、約39%であり、がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例を多く見ている施設があった。なお、2016年からは本集計に都道府県推薦病院・小児がん拠点病院が、2017年からは任意参加病院が含まれている。

図3-6-1に施設別にみた発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合を示す。中央値は

14.5%で、半数の施設は11.3%から17.5%の範囲に分布しており、例年とほぼ同様であった。

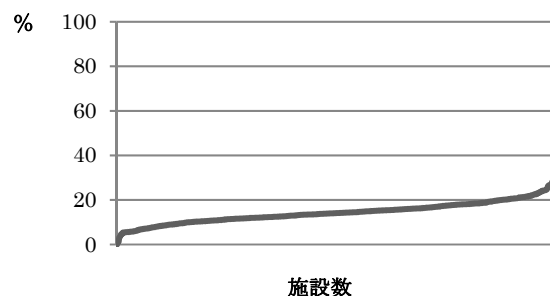


図3-6-1 施設別にみた発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合

表3-6-1 「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合の分布:施設別、都道府県別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2015	15.2	4.4	14.8	5.4	12.1	18.1	34.6
2016	15.0	5.3	14.5	0.0	11.6	18.0	47.1
2017(全体)	14.7	5.5	14.5	0.0	11.4	17.7	47.2
成人拠点	15.3	4.7	14.9	2.0	12.0	17.9	31.6
県推薦	14.4	5.8	14.1	1.3	11.1	17.3	45.4
任意	13.5	7.9	13.4	0.0	8.7	17.0	47.2
2018(全体)	14.5	5.1	14.1	0.0	11.3	17.5	39.4
成人拠点	15.0	4.7	14.4	5.2	11.9	17.7	39.4
県推薦	14.2	5.3	13.7	3.8	10.8	17.5	38.2
任意	12.8	6.1	13.3	3.0	7.0	16.7	36.2
都道府県別							
2015	15.6	2.4	16.1	10.7	13.8	17.5	20.7
2016	15.8	2.8	15.8	11.7	13.3	17.8	22.6
2017	15.5	2.6	18.0	10.3	13.5	17.2	20.8
2018	15.2	2.6	15.4	9.5	13.3	17.1	20.8

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

7. 部位

(参照表:付表 1-1-1)

表 3-7-1 に、登録上位 10 部位を示した。2009 年以降大腸、肺、胃、乳房、前立腺が上位 5 部位を占めている。膀胱、子宮頸部、悪性リンパ腫、膵臓、肝臓、食道は、約 3%で推移している。

部位別の登録数を評価する際の注意点としては、2018 年診断例からは SEER2018 準拠で多重がんの登録が行われることになったが、ルールが適応されたばかりであり登録精度を検討する必要がある。なお、本集計では、これまでの集計との比較のため第一がん等に限ってはいない。なお、2015 年診断例までは膀胱癌の Tis と Ta は別のがんとして登録されてきたが、2016 年診断例からは同一がんとして登録ルールが変更となっている。また、これまで腎盂・尿管と膀胱のがんは別のがんとして登録されてきたが、2016 年より腎盂・尿管・膀胱にあるがんは 1 つのがんとして登録されるようルールが変更となっている。

表 3-7-2 にがん診療連携拠点病院における5大がん(胃、大腸、肝臓、肺、乳房)の登録割合を登録年別に示す。都道府県別に昨年度の登録割合と比較すると、5大がんの登録割合は約 50%で推移している。図 3-7 に 2018 年都道府県別5大がんの登録割合の分布を示

した。

表 3-7-3 に、都道府県別の5大がんの登録割合の分布を登録年別に示した。都道府県別にみると5大がんの登録割合はほぼ昨年と同様で平均 50.0%であった。

表 3-7-4 に施設別にみた5大がんの登録数の分布を登録年別に示した。

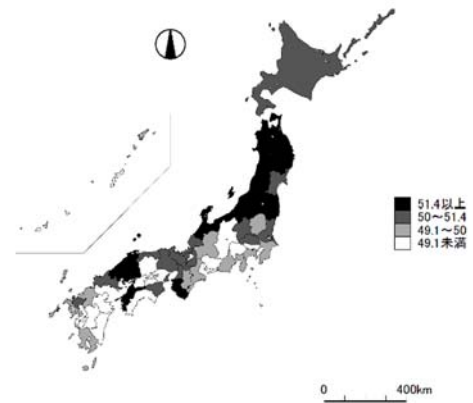


図 3-7 都道府県別5大がんの登録割合の分布、4分位別

表 3-7-1 集計登録数上位 10 部位

順位	2018 年		2017 年		2016 年		2015 年	
	全体	100%	順位	100%	順位	100%	順位	100%
1	大腸	14.9	1	15.2	1	15.3	1	14.4
2	肺	11.5	2	11.5	2	11.4	2	11.1
3	胃	10.3	3	10.7	3	10.9	3	11.0
4	乳房	10.2	4	10.0	4	10.4	4	10.3
5	前立腺	8.0	5	7.7	5	7.7	5	7.9
6	膵臓	3.7	8	3.6	9	3.4	9	3.3
7	悪性リンパ腫	3.7	9	3.5	8	3.4	7	3.5
8	膀胱	3.6	6	3.7	6	3.6	10	3.3
9	子宮頸部	3.4	7	3.4	7	3.5	6	3.7
10	肝臓	3.1	10	3.2	10	3.3	8	3.4
11	食道	2.9	11	2.9	11	2.9	11	3.1

2016 年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017 年から任意参加病院を含む

表 3-7-2 都道府県別にみた5大がんの登録割合

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
全体	50.8	50.5	50.2	49.9	51.2	50.5	50.0
北海道	50.3	50.8	49.6	50.4	52.3	51.1	51.3
青森	50.7	51.3	52.4	52.2	54.6	54.7	54.0
岩手	54.2	54.2	55.4	53.8	53.2	53.1	52.4
宮城	49.3	47.9	49.9	47.3	52.7	50.5	51.3
秋田	52.6	50.7	49.7	50.8	52.0	51.7	51.4
山形	52.3	50.5	52.7	51.0	51.5	50.7	51.4
福島	54.2	52.1	50.8	51.8	51.8	51.2	51.8
茨城	51.2	52.5	52.1	52.0	52.1	51.0	50.2
栃木	51.2	51.6	52.3	51.3	52.4	50.9	49.7
群馬	51.1	50.1	55.0	54.8	52.2	51.1	50.6
埼玉	52.0	51.7	52.2	52.2	52.9	51.8	50.6
千葉	51.3	50.9	51.4	50.9	50.2	49.7	49.1
東京	50.6	49.7	50.1	49.4	49.7	49.5	48.7
神奈川	51.7	52.0	50.9	52.6	51.0	51.1	49.3
新潟	53.0	53.7	51.3	51.0	54.2	53.0	51.7
富山	55.0	56.3	54.3	53.7	54.8	53.4	51.4
石川	52.7	50.7	51.9	51.7	54.4	52.3	53.2
福井	55.9	54.0	51.8	53.7	51.5	50.4	50.1
山梨	50.4	49.7	47.4	46.6	47.9	48.0	46.8
長野	48.4	46.3	48.4	47.3	47.3	48.3	47.2
岐阜	51.0	50.5	50.6	50.4	51.9	51.5	49.7
静岡	52.8	52.9	52.9	52.2	50.5	49.2	49.5
愛知	49.7	49.4	50.2	49.2	49.6	49.4	48.2
三重	51.6	51.3	49.9	48.5	52.2	51.3	49.5
滋賀	51.1	49.3	49.6	49.3	51.1	49.7	50.0
京都	50.1	49.7	49.7	49.0	51.2	50.7	50.0
大阪	49.7	49.9	48.7	48.5	52.5	51.7	51.2
兵庫	48.9	49.3	49.1	48.4	50.7	50.5	51.2
奈良	49.1	48.7	49.9	48.2	51.4	50.9	49.2
和歌山	52.9	55.2	55.0	55.4	53.3	51.4	51.6
鳥取	49.5	50.7	48.8	49.3	52.2	50.7	51.0
島根	54.1	53.6	52.8	52.2	53.4	53.4	52.4
岡山	51.2	50.3	50.8	50.1	49.3	48.1	48.9
広島	52.1	52.4	52.4	52.5	52.8	51.7	51.6
山口	49.7	49.4	50.0	50.2	50.8	50.9	50.0
徳島	52.4	52.1	50.8	51.0	50.8	50.2	51.0
香川	51.4	51.0	50.3	49.6	47.4	48.3	47.3
愛媛	54.1	51.2	51.0	52.0	52.2	52.1	51.4
高知	50.2	51.8	50.2	47.7	49.5	48.3	47.9
福岡	50.2	50.0	49.4	50.4	49.7	50.3	49.5
佐賀	52.2	52.0	51.0	51.9	51.5	51.4	50.5
長崎	52.7	51.6	51.0	51.4	52.6	50.6	49.3
熊本	45.5	45.4	46.0	44.2	51.7	49.7	47.9
大分	47.3	48.1	48.2	46.1	48.7	48.9	46.6
宮崎	37.6	35.9	37.6	37.2	39.0	39.3	45.6
鹿児島	39.8	45.0	45.2	45.0	52.2	49.2	49.2
沖縄	39.3	37.1	37.3	39.9	49.6	48.4	48.0

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

表 3-7-3 5大がんの登録割合の分布:都道府県別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
2015	49.9	3.4	50.4	37.2	48.5	52.0	55.4
2016	51.2	2.5	51.7	39.0	50.2	52.5	54.8
2017	50.5	2.2	50.7	39.3	49.5	51.5	54.7
2018	50.0	1.8	50.0	45.6	49.1	51.4	54.0

表 3-7-4 施設別にみた5大がんの登録数の分布:登録年別

		平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	
胃	2015	174	120	150	8	96	224	1154	
	2016	132	104	110	0	64	167	1096	
	2017(全体)	126	102	105	0	60	167	1114	
	成人拠点	169	116	150	1	96	216	1114	
	県推薦	85	56	78	0	46	112	482	
	任意	58	33	55	0	31	80	138	
	2018(全体)	126	99	105	0	60	164	1046	
	成人拠点	168	111	152	6	99	213	1046	
	県推薦	84	53	79	0	47	113	467	
	任意	54	33	54	0	27	75	132	
	大腸	2015	227	138	201	8	130	288	1194
		2016	185	124	163	0	102	242	1173
2017(全体)		179	122	159	0	97	234	1189	
成人拠点		228	135	211	2	134	291	1189	
県推薦		134	79	127	0	74	179	439	
任意		134	79	127	0	74	179	439	
2018(全体)		183	124	162	0	99	237	1208	
成人拠点		232	137	217	12	141	286	1208	
県推薦		136	77	126	0	82	183	432	
任意		89	55	86	0	46	130	238	
肝臓		2015	54	42	44	1	27	69	306
		2016	40	35	31	0	16	52	227
	2017(全体)	38	33	29	0	15	49	246	
	成人拠点	51	38	40	1	25	65	246	
	県推薦	24	19	20	0	11	32	161	
	任意	20	18	16	0	6	27	85	
	2018(全体)	38	34	29	0	15	50	214	
	成人拠点	53	39	42	1	25	70	214	
	県推薦	24	17	21	0	12	33	116	
	任意	16	17	13	0	6	21	91	
	肺	2015	176	123	160	9	94	229	918
		2016	137	119	108	0	50	192	993
2017(全体)		136	121	104	0	47	190	1028	
成人拠点		187	132	171	3	87	251	1028	
県推薦		85	76	70	0	31	120	542	
任意		58	51	45	0	18	88	251	
2018(全体)		140	121	111	0	51	197	1125	
成人拠点		193	131	176	7	99	249	1125	
県推薦		87	74	70	0	35	118	489	
任意		59	54	40	0	20	77	229	
乳房		2015	162	144	122	2	73	207	1198
		2016	125	134	89	0	46	167	1320
	2017(全体)	118	126	85	0	37	154	1372	
	成人拠点	164	147	127	0	72	205	1372	
	県推薦	74	73	56	0	24	104	711	
	任意	46	61	31	0	11	49	366	
	2018(全体)	124	133	89	0	43	164	1349	
	成人拠点	171	149	139	2	79	214	1349	
	県推薦	80	93	60	0	28	108	1206	
	任意	36	37	26	1	11	44	197	

2016年からは都道府県推薦病院・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

IV 2018 年全国集計 結果詳細(腫瘍情報)

胃癌、大腸癌(結腸癌、直腸癌)、肝癌(肝細胞癌、肝内胆管癌)、肺非小細胞癌、肺小細胞癌、乳癌、食道癌、膵臓癌、高分化型神経内分泌腫瘍(膵臓)(全体集計のみ)、前立腺癌、子宮頸部癌、子宮内膜癌、子宮肉腫(全体集計のみ)、膀胱癌、甲状腺癌乳頭・濾胞癌、甲状腺未分化癌、甲状腺髄様癌、喉頭癌、胆嚢癌、腎癌、腎盂・尿管癌の登録例の治療前ステージ、術後病理学的ステージ、総合ステージ、治療方法を、都道府県別、施設別に集計した。2016 年からは、都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含めて集計している。参考資料として、総合ステージ割合、年齢分布、性別分布を集計した。

治療前ステージ、術後病理学的ステージの分類は、2018 年診断例より UICC TNM 分類(第 8 版)準拠で登録されている。そのため、過去の病期分類との比較においては UICC TNM 分類のルール変更の影響があることに留意する必要がある。また、肝臓については、取扱い規約の分類が普及しているため、取扱い規約の分類分布及び取扱い規約の分類別にも治療方法を集計した。

集計対象は、下記の条件を満たす登録例である。

1. 症例区分 20 又は 30
(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)
2. 対象のがんの一覧については、「I.2018 年全国集計調査方法」を参照
3. 術後病理学的ステージ別の集計では、上記 1, 2 に加えて、「項目:外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療」の結果の区分が手術なしでない例を対象とした

<総合ステージについて>

病期は、患者の予後に影響を与える重要な要因である。本集計では、治療前のがんの状態をより正確に表す術後病理学的ステージを第一優先として用い、術後病理学的ステージが登録対象外、適応外や不詳の場合に治療前ステージを用いて、治療前のがんの状態を表す指標として総合ステージを算出した。

<治療方法の集計について>

ステージ別の治療方法の割合の分布は、治療前ステージ別と総合ステージ別に集計した。

2016 年診断例から標準登録様式の変更に伴い、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登録されることとなった。本集計では、院内がん登録情報のデータ収集日が例年 7 月頃から開始されることを考慮し、対象例の観察期間を一定にするため、診断日(起算日)より 5 ヶ月(155 日)を超えて実施された治療は、当該治療を未実施として集計を行なった。

2016 年標準登録様式より、他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、その他の治療の有無が登録されることとなった。がん治療においては、治療設備、患者の利便性等などから病院間で連携して治療がなされる場合もあることから、本集計では、これまでの自施設での治療の有無情報のみからみた治療方法の割合だけでなく、他施設での実施の有無を加味し、当該腫瘍の治療方法の割合を算出した。

1. 胃癌

	全登録		症例区分 その他を 除く	初回治療 開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	76,884	427	74,266	68,165	65,691	96.4	427	52,570	77.1	426
2016	105,221	773	102,668	92,509	89,249	96.5	768	66,448	71.8	761
2017	108,830	831	106,112	94,982	91,354	96.2	827	72,068	75.9	821
2018	106,542	820	103,934	92,666	89,309	96.4	815	70,184	75.7	809

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

2016 年からは都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加施設を含む

施設別登録数をみると、1 施設当たりの登録数の中央値は 91 例で、最小登録数が 1 例、最大登録数が 922 例で 2017 年診断例とほぼ同様であった(表 4-1-0、図 4-1-0)。1 例以上の登録があった施設のうち、対象例の登録数が多い施設から見て、本集計対象者数の 50%、80%を占める施設数は、それぞれ 198 施設、437 施設であった。平均年齢は、73 歳で、都道府県推薦病院と任意参加病院においてやや平均年齢が高い傾向にある。男性が 71.0%、女性が 29.0%であった。

表 4-1-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	対象施設
2018	110	88	91	1	50	145	922	198	437	815

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数があった施設数

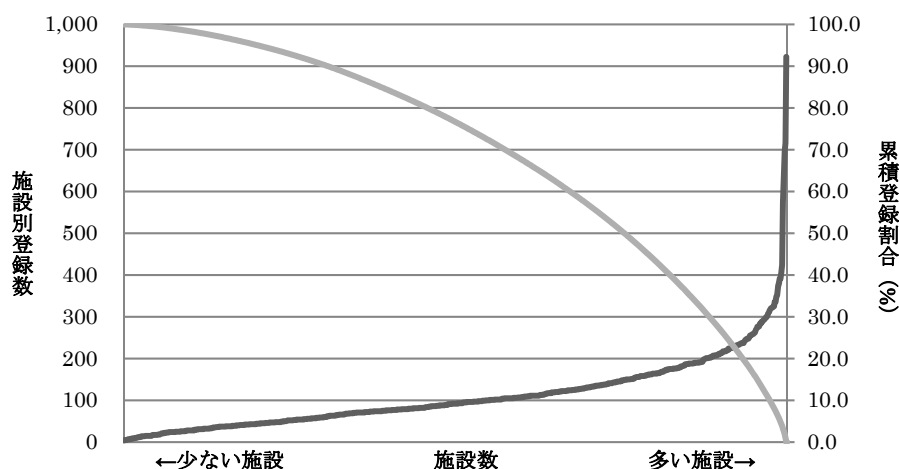


図 4-1-0 施設別登録数の分布(1 例以上登録があった施設が対象)

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
胃癌	2018	全体	73.4	10.3	74.3	13.3	67.8	80.7	103.8	89,309
		拠点	72.9	10.4	73.9	13.3	67.5	80.3	101.5	63,596
		県推薦	74.5	10.1	75.4	22.7	68.8	81.7	103.8	23,593
		任意	75.2	10.2	75.8	31.8	69.0	82.6	102.2	2,120

表 4-1-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。I 期の割合が最も多く約 62% を占め、次いでIV期が約 16%であった。2018 年診断例の UICC TNM 分類第 8 版から治療前ステージでは、IA 期、IB、IIIA～IIIC 期は原則としてない。

表 4-1-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。I 期の割合が最も多く約 75%を占めていた。

2017 年診断例より、総合ステージ別の登録数の割合を示した。これをみると、I 期が最も多く約 63%、次いで IV 期が約 18%であった。

表 4-1-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を、また参考として施設毎の I 期とIV期の割合の分布図を示した。昨年度とほぼ同様に I 期は多くが 40～80%にばらついており、IV期はばらつきがやや小さく多くが 0～30%に分布していた。

表 4-1-1 UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-1-1)

	0期	I期	IA期	IB期	II期	IIA期	IIB期	III期	IIIA期	IIIB期	IIIC期	IV期	IVA期	IVB期	不明	その他	合計
2014	0.0	63.0	-	-	10.7	-	-	8.1	-	-	-	13.7	-	-	4.5	0.0	64,776
2015	0.0	63.2	-	-	10.7	-	-	7.6	-	-	-	13.7	-	-	4.9	0.0	65,691
2016	0.1	62.5	55.3	7.1	11.0	6.1	4.8	7.5	3.6	2.8	1.2	14.3	-	-	4.6	0.1	89,249
2017	0.0	62.1	54.9	7.0	11.0	6.1	4.9	7.6	3.6	2.8	1.3	14.3	-	-	4.9	0.0	91,354
2018	0.0	61.6	1.9	0.3	8.6	2.7	5.9	9.0	0.2	0.1	0.0	16.0	1.3	14.5	4.8	0.0	89,309

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-1-2 UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-1-2)

	0期	I期	IA期	IB期	II期	IIA期	IIB期	III期	IIIA期	IIIB期	IIIC期	IV期	適用外等/ 術前治療後	不明	その他	合計
2014	0.0	74.0	-	-	9.3	-	-	10.0	-	-	-	4.2	2.2	0.3	0.0	52,121
2015	0.0	74.8	-	-	9.3	-	-	9.8	-	-	-	3.9	2.0	0.3	0.0	52,570
2016	0.0	77.2	71.5	5.7	9.9	5.3	4.6	9.5	3.4	3.3	2.8	1.3	1.9	0.1	0.0	66,448
2017	0.0	74.4	69.1	5.3	9.6	5.2	4.4	9.5	3.3	3.3	3.0	3.9	2.2	0.4	0.0	72,068
2018	0.0	74.9	69.7	5.2	9.3	5.1	4.2	9.5	4.7	3.2	1.6	3.6	2.3	0.4	0.0	70,184

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-1-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA期	IB期	II期	IIA期	IIB期	III期	IIIA期	IIIB期	IIIC期	IV期	IVA期	IVB期	不明	その他	合計
2016	0.0	63.0	57.7	5.3	9.8	5.2	4.7	10.4	3.7	3.9	2.8	14.9	-	-	1.8	0.0	89,249
2017	0.0	62.9	57.8	5.1	9.1	5.0	4.1	10.0	3.4	3.7	3.0	16.4	-	-	1.6	0.0	91,354
2018	0.0	62.8	54.8	4.1	8.5	4.4	4.1	9.5	3.7	2.5	1.3	17.5	0.9	13.8	1.7	0.0	89,309

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-1-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 20 例以上の 761 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0/I期	59.4	7.3	49.5		17.6	67.1
II期	8.6	0.0	6.5		4.9	11.3
III期	9.1	0.0	6.3		5.7	12.0
IV期	16.5	0.0	12.5		8.9	21.4

(参考) 施設毎の I 期と IV 期の割合の分布図 (対象例20例以上の施設)

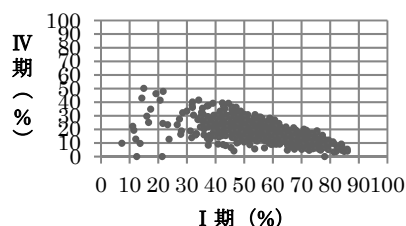


表 4-1-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、そして総合ステージ別にみた治療方法の割合を参考として示した。これは、自施設での実施された治療のみで集計をしている。これに対し、表 4-1-5 では、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) として、他施設での治療を加味した治療方法の割合を示した。

病期別の主な治療方法として、総合ステージ別にみると I 期が内視鏡のみ (約 61%)、II 期が手術のみ (約 48%)、III 期が手術+薬物が (約 55%)、IV 期では薬物療法のみ (約 50%) であった。他施設での治療の有無を加味した集計結果と、自施設の実施の有無のみでみた場合と初回治療方法の割合にはほとんど変わりがなかった。

表 4-1-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (参照付表 7-1-3)

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	20	55,016	7,680	2,428	5,221	8,045	14,256	1,175	12,987	4,076
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.0	27.1	51.2	53.4	50.1	35.9	3.7	15.1	2.4	11.5
内視鏡のみ	85.0	58.6	0.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	49.6
手術+内視鏡	5.0	3.6	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.7	0.2
薬物療法のみ	0.0	0.4	2.5	3.5	2.1	6.0	55.3	30.8	57.9	3.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.1	0.9	1.1	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.7	36.2	33.2	37.6	49.8	7.2	25.6	5.2	4.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
治療なし	5.0	6.4	9.0	8.6	9.2	7.6	31.2	25.9	31.9	30.0

表 4-1-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	56,086	48,905	3,679	7,577	3,901	3,676	8,505	3,280	2,266	1,118	15,631	786	12,303	1,510
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	27.8	25.1	89.2	47.8	58.5	36.5	30.9	41.8	37.6	35.5	6.2	0.3	0.0	0.2
内視鏡のみ	61.2	69.7	1.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.8
手術+内視鏡	3.5	3.7	4.1	0.9	1.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.8	0.5
薬物療法のみ	0.3	0.0	0.0	2.6	2.2	3.0	5.6	0.0	0.0	0.0	50.4	46.1	61.1	9.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.1	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.3	5.0	38.7	31.5	46.3	55.3	57.2	61.8	64.1	12.5	11.6	2.6	1.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.3	0.4
治療なし	6.2	1.1	0.5	9.2	5.6	13.0	7.2	0.2	0.1	0.2	28.4	38.5	33.6	84.2

表 4-1-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	20	55,016	7,680	2,428	5,221	8,045	14,256	1,175	12,987	4,274
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.0	27.1	50.5	52.7	49.4	35.3	3.6	14.9	2.3	11.4
内視鏡のみ	85.0	58.4	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5
手術+内視鏡	5.0	3.8	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.2
薬物療法のみ	0.0	0.4	2.5	3.5	2.1	5.9	55.2	30.8	57.8	3.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.1	1.0	1.2	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.7	36.8	33.9	38.3	50.3	7.3	25.8	5.3	4.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2
治療なし	5.0	6.3	8.9	8.5	9.2	7.5	31.0	25.9	31.7	30.0

表 4-1-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	56,086	48,905	3,679	7,577	3,901	3,676	8,505	3,280	2,266	1,118	15,631	786	12,303	1,510
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	27.7	25.1	89.0	47.3	57.9	36.0	30.2	40.8	36.8	34.5	6.0	0.3	0.0	0.3
内視鏡のみ	61.0	69.6	1.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7
手術+内視鏡	3.6	3.8	4.1	0.9	1.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.8	0.5
薬物療法のみ	0.3	0.0	0.0	2.6	2.2	3.0	5.6	0.0	0.0	0.0	50.4	46.1	61.0	9.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.2	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.3	5.2	39.2	32.1	46.7	56.0	58.0	62.6	65.0	12.7	11.6	2.6	1.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4
治療なし	6.2	1.1	0.5	9.1	5.5	12.9	7.2	0.2	0.1	0.2	28.3	38.5	33.5	84.0

2. 大腸癌

	全登録		症例区分 その他を 除く	初回治療 開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2014	94,596	421	92,068	82,572	81,193	98.3	420	72,964	88.4	420
2015	99,799	427	97,106	86,750	85,111	98.1	426	76,131	87.8	426
2016	145,688	773	143,558	127,484	124,338	97.5	770	102,477	80.4	764
2017	153,236	836	150,916	133,505	130,124	97.5	828	116,159	87.0	826
2018	153,522	822	151,115	133,388	129,871	97.4	817	115,509	86.6	814

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

2016 年からは都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加施設を含む

施設別に登録数をみると、1 施設当たりの登録数の中央値は 141 例で、最小登録数は 1 例、最大登録数は 960 例であった（表 4-2-0、図 4-2-0）。2016 年から都道府県推薦病院等を含めて集計している点に留意する必要がある。性別をみると、男性が 60.0%、女性が 40.0%であった。平均年齢は 71 歳でやや都道府県推薦病院と任意参加病院で平均年齢が高い傾向にある。

表 4-2-0 施設別登録数（参照 Web 付表）

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割 合 50%施設	累積登録割 合 80%施設	対象施設
2018	159	105	141	1	86	209	960	226	589	817

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%の登録数があった施設数

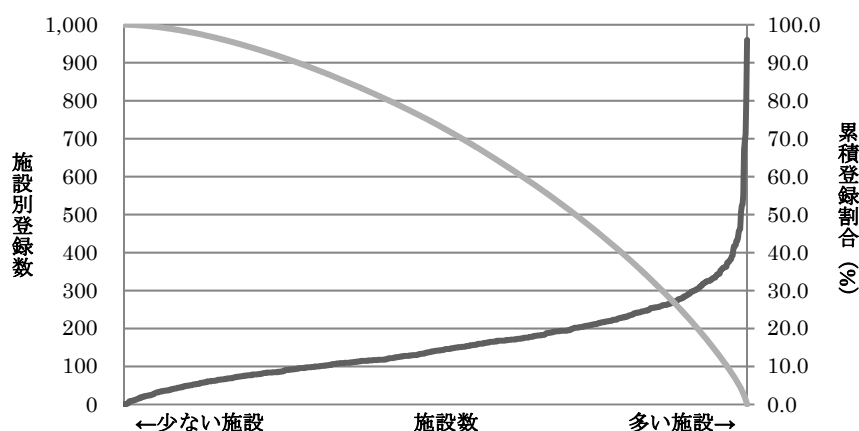


図 4-2-0 施設別登録数の分布（1 例以上登録のあった施設が対象）

参考 年齢

		平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
2018	全体	71.3	11.4	72.0	9.7	65.0	79.3	104.8	129,871
	拠点	70.9	11.5	71.6	9.7	64.6	78.9	103.9	86,431
	県推薦	72.0	11.3	72.9	16.6	65.7	80.1	104.8	39,654
	任意	72.4	11.6	73.2	17.1	66.2	80.6	104.2	3,785

表 4-2-1、2 に、UICC TNM 分類別登録数の割合を登録年別に示した。2009 年以降、UICC TNM 分類治療前ステージ、術後病理学的ステージの登録割合に大きな変化はない。参考として、総合ステージ別登録数の割合を示した。大腸では、手術を受けて病期等が確定される場合が少なくないため他の部位よりも、治療前ステージ別と総合ステージ別の登録数の割合に変動がある。

表 4-2-3 に、施設別の UICC TNM 分類治療前ステージの病期分布と参考図として施設毎の 0/ I 期と IV 期の割合の分布図を示した。I 期、IV 期のばらつきは例年とほぼ同様であった。

表 4-2-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合（参照付表 7-2-1）

	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	IIC	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2014	14.3	20.6	15.9	-	-	-	17.8	-	-	-	13.3	-	-	-	18.1	0.0	81,193
2015	13.8	20.4	15.3	-	-	-	18.3	-	-	-	13.0	-	-	-	19.2	0.0	85,111
2016	15.2	20.3	15.2	12.0	2.3	0.8	18.3	1.7	12.8	3.7	13.1	7.6	5.4	-	17.8	0.1	124,338
2017	14.7	19.9	15.3	12.0	2.3	0.9	18.7	1.8	13.0	3.8	13.1	7.4	5.6	-	18.2	0.1	130,124
2018	14.4	19.9	15.6	12.5	2.4	0.9	18.7	1.8	13.0	3.9	13.5	7.4	3.4	2.5	17.8	0.1	129,871

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合（参照付表 7-2-2）

	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	IIC	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2014	30.3	20.5	19.4	-	-	-	18.8	-	-	-	8.1	-	-	-	2.6	0.3	0.0	72,964
2015	30.5	20.9	19.4	-	-	-	18.8	-	-	-	7.7	-	-	-	2.4	0.3	0.0	76,131
2016	32.6	21.7	20.6	17.0	2.6	1.0	19.2	2.6	13.4	3.3	3.5	2.5	1.0	-	2.2	0.2	0.0	102,477
2017	30.9	20.4	19.6	16.0	2.5	1.1	18.5	2.3	12.8	3.3	7.8	4.8	3.1	-	2.5	0.4	0.0	116,159
2018	30.6	20.4	19.7	16.2	2.5	1.1	18.4	2.3	12.6	3.5	7.8	4.7	1.3	1.8	2.7	0.4	0.0	115,509

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	IIC	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	27.4	19.5	18.8	15.1	2.5	1.2	18.8	2.3	12.7	3.8	13.4	7.7	5.7	-	2.0	0.0	124,338
2017	27.7	19.4	18.9	15.1	2.4	1.3	18.7	2.2	12.6	3.9	14.0	7.6	6.5	-	1.3	0.0	130,124
2018	27.3	19.3	19.0	15.3	2.4	1.3	18.7	2.2	12.4	4.0	14.4	7.5	3.4	3.4	1.3	0.0	129,871

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-3 UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布（対象例 20 例以上の 792 施設）

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0 期	10.4	0.0	4.6		14.9	58.0
I 期	19.2	2.7	15.3		8.2	80.7
II 期	15.7	0.0	11.7		8.3	36.7
III 期	18.9	0.0	14.3		9.0	46.0
IV 期	13.9	0.0	10.9		5.8	29.4

(参考)施設毎の0/ I 期とIV 期の割合の分布図(対象例20例以上の施設)

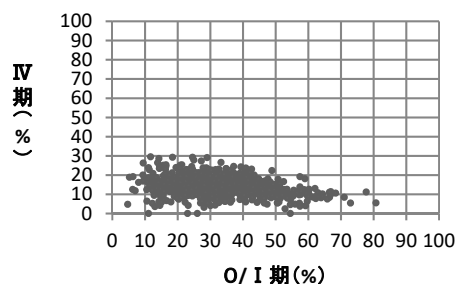


表 4-2-4 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。

UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法としては、0 期が内視鏡のみ（約 90%）、I 期が手術のみ（約 56%）、II 期の IIA、IIB では手術のみ（約 78%、約 63%）、III 期が手術/内視鏡と薬物療法（約 54%）、IV 期が手術/内視鏡と薬物療法（約 33%）であった。IV 期では、約 2 割が治療なしであった。他施設での治療を含めても大きな傾向に変化はなかった。

表 4-2-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（参照付表 7-2-3）

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	IIC	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	18,683	25,795	20,290	15,910	3,065	1,134	24,318	2,280	16,849	5,018	17,525	9,667	4,464	5,018	23,125
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.1	60.2	64.9	67.5	61.9	37.0	48.9	51.0	51.5	38.9	16.1	20.2	10.3	38.9	10.4
内視鏡のみ	90.2	15.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	76.9
手術+内視鏡	3.1	7.0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	3.2
放射線のみ	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.9	0.5	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.3	0.6	1.1	10.8	2.2	1.1	1.2	6.4	28.0	22.4	36.4	6.4	0.4
放射線+薬物	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	3.1	0.9	0.7	0.6	2.0	0.9	0.8	1.4	2.0	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	11.1	25.9	25.2	28.8	25.9	40.5	39.0	40.4	41.2	31.1	37.3	25.2	41.2	3.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.2	1.1	0.9	3.2	2.5	1.8	2.3	3.4	0.7	0.9	0.6	3.4	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0
治療なし	1.2	5.1	5.2	4.2	6.2	17.7	4.1	4.9	3.2	6.6	21.5	16.8	24.1	6.6	5.6

表 4-2-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	II 期	IIA	IIB	IIC	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	35,483	25,111	24,684	19,851	3,120	1,709	24,222	2,858	16,136	5,227	18,676	9,790	4,463	4,423	1,693
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	8.1	55.6	74.0	78.2	62.5	45.8	34.8	29.9	37.3	29.9	17.1	20.5	10.5	16.1	3.4
内視鏡のみ	90.5	25.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	11.8
手術+内視鏡	0.4	11.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	3.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
放射線のみ	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.9	0.1	1.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.0	0.5	1.1	7.1	2.3	0.9	1.2	6.1	26.2	22.1	36.5	25.1	6.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	2.0	0.9	0.6	0.7	1.9	0.9	0.8	1.4	0.5	1.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	1.3	18.2	15.7	28.1	29.5	54.0	58.9	54.0	50.9	33.3	37.4	25.1	32.5	1.7
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.0	0.9	1.0	2.0	2.5	1.4	2.4	3.3	0.7	1.0	0.6	0.1	0.6
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5
治療なし	0.8	5.1	4.3	3.4	6.1	11.9	4.1	4.0	3.4	6.4	20.2	16.6	24.1	24.3	73.2

表 4-2-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	18,683	25,795	20,290	15,910	3,065	1,134	24,318	2,280	16,849	5,018	17,525	9,667	4,464	3,258	23,125
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.1	60.0	64.5	67.0	61.5	36.6	48.3	50.4	50.8	38.5	15.5	19.6	10.0	10.1	10.4
内視鏡のみ	90.0	15.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	76.7
手術+内視鏡	3.2	7.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	3.3
放射線のみ	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.9	0.2	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.2	0.6	1.1	10.6	2.2	1.1	1.1	6.3	27.9	22.3	36.4	34.0	0.4
放射線+薬物	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	2.9	0.9	0.7	0.6	2.0	1.0	0.9	1.5	0.7	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.1	0.2	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	11.3	26.2	25.6	29.1	26.5	41.0	39.4	41.0	41.6	31.7	37.9	25.4	20.7	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.3	1.2	0.9	3.5	2.6	2.0	2.3	3.6	0.8	1.0	0.7	0.2	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	0.1
治療なし	1.2	5.1	5.2	4.1	6.1	17.5	4.0	4.8	3.2	6.4	21.4	16.7	23.9	32.9	5.5

表 4-2-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	35,483	25,111	24,684	19,851	3,120	1,709	24,222	2,858	16,136	5,227	18,676	9,790	4,463	4,423	1,693
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	8.1	55.6	73.7	77.9	62.0	45.6	34.0	29.2	36.5	29.1	16.5	19.8	10.2	15.4	3.4
内視鏡のみ	90.4	25.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	11.8
手術+内視鏡	0.4	11.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.6	3.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
放射線のみ	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.9	0.1	1.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.0	0.5	1.1	7.0	2.2	0.9	1.2	6.0	26.2	22.0	36.5	25.0	6.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	1.9	0.9	0.5	0.6	1.9	0.9	0.9	1.5	0.5	1.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.3	18.4	15.9	28.6	29.8	54.7	59.7	54.9	51.5	33.9	38.1	25.2	33.3	1.8
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.0	0.9	1.0	2.3	2.6	1.5	2.5	3.5	0.7	1.0	0.7	0.2	0.7
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7
治療なし	0.8	5.1	4.3	3.4	6.0	11.7	4.1	3.9	3.4	6.3	20.1	16.5	24.0	24.2	72.8

結腸癌(C18.0、C18.2-18.9)

施設別の登録数をみると、1施設当たりの登録数の中央値は97例で、最小登録数は1例、最大登録数は579例で、ほぼ2017年診断例と同様であった。性別をみると、男性が57.7%、女性が42.3%でやや男性が多かった。平均年齢は、72歳で都道府県推薦病院と任意参加病院において若干高い傾向にあった。

表4-2-0 結腸 施設別登録数

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%施設	累積登録割合 80%施設	対象施設
2018	110	71	97	1	62	146	579	216	460	815

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%の登録数があった施設数

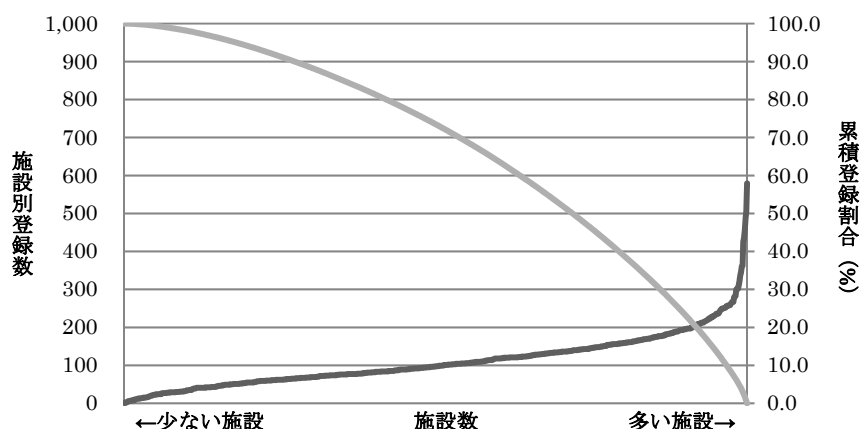


図4-2-0 結腸 施設別登録数の分布（1例以上登録のあった施設が対象）

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	72.1	11.3	73.3	9.7	66.1	80.2	104.8	89,878
拠点	71.8	11.3	72.9	9.7	65.8	79.8	103.2	59,076
県推薦	72.8	11.3	73.9	16.6	66.7	80.8	104.8	28,139
任意	73.2	11.6	74.2	17.1	67.0	81.5	104.2	2,662

表4-2-1、2 結腸に、UICC TNM 分類別登録数の割合を登録年別に示した。UICC TNM 分類治療前ステージ別にみると、不明が約20%程度と多く、総合ステージで見ると、0期が約30%、II期が約20%、I期が約19%であった。手術症例は、約90%であった。

表4-2-1 結腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	16.1	19.7	14.8	11.4	2.5	0.7	16.9	1.5	11.9	3.4	12.8	7.1	5.5	-	19.7	0.1	86,048
2017	15.5	19.4	14.9	11.5	2.5	0.8	17.4	1.6	12.2	3.6	12.7	6.9	5.7	-	20.0	0.1	90,138
2018	15.2	19.4	15.2	11.8	2.6	0.8	17.4	1.5	12.2	3.6	12.9	6.8	3.1	2.9	19.8	0.1	89,878

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表4-2-2 結腸 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2016	35.0	21.0	21.6	17.5	3.0	1.1	18.2	2.1	12.9	3.2	3.5	2.4	1.1	-	0.6	0.2	0.0	71,604
2017	32.9	19.7	20.6	16.5	2.9	1.3	17.5	1.9	12.4	3.2	8.1	4.7	3.4	-	0.8	0.4	0.0	81,302
2018	32.7	19.9	20.6	16.7	2.7	1.2	17.5	1.9	12.3	3.3	8.0	4.5	1.3	2.2	0.9	0.4	0.0	80,805

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-参考結腸 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2017	29.9	18.9	19.5	15.4	2.7	1.4	16.8	1.8	11.7	3.3	13.7	7.0	6.6	-	1.3	0.0	90,138
2018	29.6	19.0	19.5	15.5	2.6	1.3	16.8	1.8	11.6	3.4	13.8	6.8	3.0	4.0	1.3	0.0	89,878

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-3 結腸 UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布 (対象例 20 例以上の 780 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	10.7	0.0	4.2		15.6	59.5
I期	18.7	1.8	14.9		8.6	79.8
II期	15.3	2.0	11.5		8.5	41.4
III期	17.6	0.0	13.1		9.1	48.7
IV期	12.9	0.0	10.1		6.5	33.3

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例20例以上の施設)

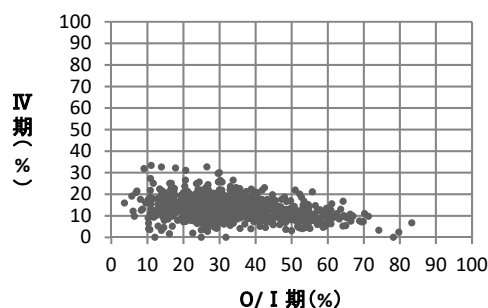


表 4-2-4 結腸に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、手術時の所見を考慮した総合ステージ別にみた治療方法の割合をそれぞれ示した。この結果をみると、0期では約90%が内視鏡のみの治療であり、I~IIB期では6割以上が手術のみ、III期では手術に加えて薬物療法を行う割合が半数を超えていた。他施設での治療継続を加味しても治療方法に大きな変動はなかった。

表 4-2-4 結腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	13,692	17,476	13,688	10,557	2,304	696	15,611	1,376	10,921	3,188	11,552	6,082	2,748	2,626	17,757
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.3	61.1	67.3	69.6	63.9	43.2	53.4	55.5	55.3	45.6	17.4	21.9	12.1	11.6	10.8
内視鏡のみ	90.1	15.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	77.3
手術+内視鏡	3.0	7.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	3.1
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.4	1.0	8.2	1.1	0.7	0.5	3.7	24.8	19.0	31.3	32.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.7	0.5	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	10.1	25.7	24.8	28.7	27.6	40.7	37.1	40.2	43.7	32.7	38.7	29.1	21.7	3.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.0
治療なし	1.2	5.3	5.4	4.3	5.9	19.8	4.1	5.0	3.5	6.1	23.2	18.9	24.9	32.3	5.4

表 4-2-4 参考結腸 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	26,567	17,031	17,550	13,971	2,369	1,207	15,108	1,621	10,400	3,086	12,430	6,121	2,723	3,586	1,191
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	8.4	53.3	76.4	80.4	65.2	52.3	38.3	31.6	40.3	35.3	18.7	22.7	11.9	17.0	3.5
内視鏡のみ	90.1	28.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	13.1
手術+内視鏡	0.4	11.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	3.9	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.5	0.7	0.3	1.0	4.7	1.2	0.6	0.5	3.9	23.1	18.9	31.6	23.7	3.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	1.0	17.9	15.2	27.4	30.6	55.0	58.6	54.9	53.7	34.8	38.1	28.7	33.9	1.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
治療なし	0.8	5.2	4.3	3.3	5.8	11.5	4.3	4.3	3.7	6.4	21.6	18.8	25.1	23.7	77.2

表 4-2-5 結腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	13,692	17,476	13,688	10,557	2,304	696	15,611	1,376	10,921	3,188	11,552	6,082	2,748	2,626	17,757
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	5.3	61.0	66.9	69.2	63.5	43.1	52.8	55.2	54.7	45.1	16.8	21.3	11.8	11.1	10.7
内視鏡のみ	89.9	15.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	77.2
手術+内視鏡	3.1	7.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	3.2
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.4	1.0	8.2	1.1	0.7	0.5	3.7	24.7	19.0	31.2	32.3	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.8	0.5	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	10.3	26.1	25.2	29.1	28.0	41.2	37.4	40.8	44.1	33.2	39.3	29.4	22.2	3.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.7	0.1
治療なし	1.2	5.3	5.3	4.3	5.8	19.5	4.1	5.0	3.4	6.1	23.1	18.8	24.7	32.3	5.4

表 4-2-5 参考結腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	26,567	17,031	17,550	13,971	2,369	1,207	15,108	1,621	10,400	3,086	12,430	6,121	2,723	3,586	1,191
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	8.4	53.3	76.1	80.1	64.6	52.0	37.6	31.3	39.5	34.6	18.1	22.0	11.6	16.3	3.5
内視鏡のみ	90.0	27.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
手術+内視鏡	0.4	11.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	3.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.3	1.0	4.7	1.2	0.6	0.5	3.9	23.0	18.8	31.5	23.6	3.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.8	0.4	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.1	18.1	15.4	27.7	31.0	55.7	59.0	55.6	54.1	35.4	38.7	28.9	34.6	1.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7
治療なし	0.8	5.2	4.2	3.3	5.8	11.4	4.3	4.3	3.7	6.3	21.5	18.7	25.0	23.7	76.9

直腸癌(C19.9、C20.9)

施設別の登録数をみると、1施設当たりの登録数の中央値は42例で、最小登録数は1例、最大登録数は381例であった。男性が65.1%、女性が34.9%と男性が多かった。平均年齢は69歳で、都道府県推薦病院と任意参加病院で若干平均年齢が高い傾向にある。

表 4-2-0 直腸 施設別登録数

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%施設	累積登録割合 80%施設	対象施設
2018	49	36	42	1	25	65	381	211	454	813

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%の登録数があった施設数

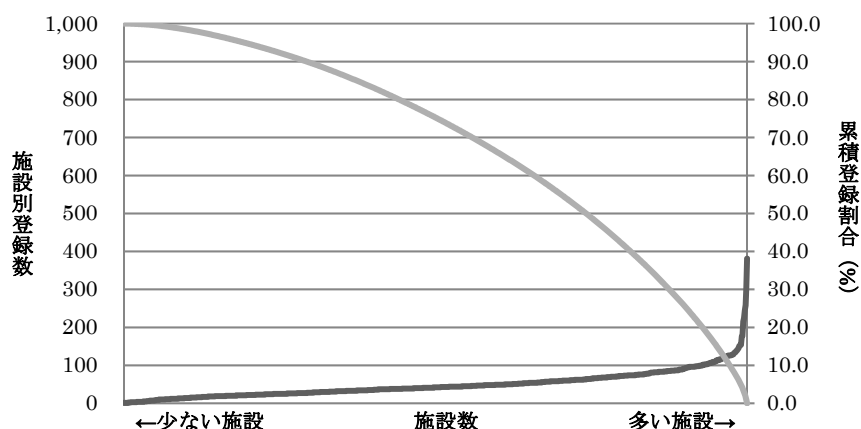


図 4-2-0 直腸 施設別登録数の分布（1例以上登録のあった施設が対象）

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	69.3	11.4	70.0	14.0	62.6	77.2	103.9	39,993
拠点	68.8	11.5	69.7	14.1	62.1	76.8	103.9	27,355
県推薦	70.2	11.3	70.7	18.7	63.7	78.1	101.8	11,515
任意	70.5	11.3	71.1	29.9	64.3	78.5	98.9	1,123

表 4-2-1、2 直腸に、UICC TNM 分類別登録数の割合を登録年別に示した。手術所見を加味した UICC TNM 分類総合ステージ別にみると、0期と III 期が多く約 22~23%、次いで I 期が約 20%であった。

表 4-2-1 直腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	13.0	21.7	16.1	13.2	1.8	1.0	21.5	2.2	14.9	4.3	14.0	8.6	5.2	-	13.6	0.1	38,290
2017	12.9	21.1	16.3	13.3	1.9	1.0	21.6	2.2	15.0	4.3	14.1	8.6	5.4	-		0.0	39,986
2018	12.5	20.8	16.5	13.4	1.9	1.1	21.8	2.3	14.8	4.6	14.9	9.0	4.3	1.6	13.4	0.1	39,993

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-2 直腸 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2016	27.0	23.4	18.3	15.7	1.8	0.8	21.6	3.7	14.5	3.5	3.4	2.7	0.7	-	6.1	0.1	0.0	30,873
2017	26.1	22.1	17.3	14.8	1.8	0.8	20.6	3.3	13.7	3.6	7.3	5.0	2.3	-	6.2	0.4	0.0	34,857
2018	25.5	21.6	17.7	15.2	1.8	0.7	20.4	3.2	13.4	3.8	7.3	5.1	1.3	0.9	7.1	0.4	0.0	34,704

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-参考直腸 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2017	22.9	20.7	17.3	14.4	1.8	1.2	22.9	3.2	14.7	5.0	14.9	8.8	6.0	-	1.2	0.0	39,986
2018	22.3	20.2	17.8	14.7	1.9	1.3	22.8	3.1	14.3	5.4	15.6	9.2	4.4	2.1	1.3	0.0	3,993

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-2-3 直腸 UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布 (対象例 20 例以上の 680 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	9.9	0.0	4.5		13.2	17.7
I期	20.4	0.0	14.9		10.7	25.6
II期	16.1	0.0	11.1		9.9	21.1
III期	21.1	0.0	15.8		11.1	26.9
IV期	14.6	0.0	10.6		8.2	18.8

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例20例以上の施設)

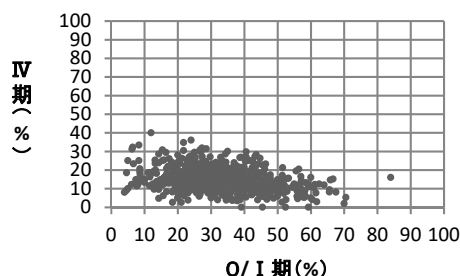


表 4-2-4 直腸に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、手術時の所見を考慮した総合ステージ別にみた治療方法の割合をそれぞれ示した。この結果をみると、0期では約90%が内視鏡のみの治療であり、I~IIB期では半数以上が手術のみ、III期では手術に加えて薬物療法を行う割合が半数を超えていた。IV期、特にIVCでは約27%が治療なしであった。他施設での治療継続を加味しても治療方法に大きな変動はなかった。

表 4-2-4 直腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	4,991	8,319	6,602	5,353	761	438	8,707	904	5,928	1,830	5,973	3,585	1,716	632	5,368
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	4.4	58.4	60.0	63.2	55.7	27.2	40.9	44.1	44.5	27.3	13.5	17.4	7.5	6.3	9.3
内視鏡のみ	90.6	14.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	75.7
手術+内視鏡	3.3	6.9	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
放射線のみ	0.0	0.5	0.6	0.5	0.7	1.8	0.6	0.4	0.4	1.3	0.9	0.8	1.4	0.2	0.4
薬物療法のみ	0.0	0.6	2.1	1.1	1.3	14.8	4.2	1.8	2.5	11.0	34.1	28.1	44.7	41.3	1.0
放射線+薬物	0.0	0.2	1.5	1.1	1.2	8.0	2.5	1.7	1.8	5.4	2.1	2.0	2.6	1.6	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.4	0.7	2.3	0.5	0.0	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.4	13.0	26.2	26.0	29.0	23.3	40.0	41.8	40.8	36.8	28.1	34.9	18.9	13.6	3.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.8	3.7	3.3	3.8	7.5	6.7	4.5	6.4	9.1	1.7	2.4	0.9	0.2	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	1.3	0.1
治療なし	1.2	4.8	4.9	3.8	7.1	14.4	4.0	4.6	2.8	7.3	18.3	13.2	22.9	35.4	6.2

表 4-2-4 参考直腸 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	8,916	8,080	7,134	5,880	751	502	9,114	1,237	5,736	2,141	6,246	3,669	1,740	837	502
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	7.2	60.6	68.0	73.0	54.1	30.1	29.0	27.6	31.9	22.0	13.8	16.8	8.2	12.3	3.0
内視鏡のみ	91.5	20.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	8.8
手術+内視鏡	0.4	10.3	0.4	0.4	0.3	0.0	0.5	2.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.0	0.5	0.6	0.5	0.7	1.6	0.6	0.3	0.5	1.1	0.8	0.8	1.4	0.1	3.8
薬物療法のみ	0.0	0.6	1.9	1.0	1.3	12.9	4.0	1.3	2.6	9.4	32.6	27.4	44.1	31.2	11.2
放射線+薬物	0.0	0.2	1.4	1.0	1.2	7.0	2.4	1.2	1.8	4.6	2.0	1.9	2.5	1.2	2.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.4	0.4	1.8	0.4	0.1	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.8	19.0	16.9	30.6	27.1	52.2	59.3	52.6	47.0	30.3	36.3	19.4	26.8	3.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.8	3.4	3.0	4.0	6.4	6.4	3.1	6.7	7.8	1.7	2.5	0.9	0.2	2.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	1.1	0.8
治療なし	0.8	4.8	4.5	3.5	6.8	12.7	3.9	3.5	3.0	6.4	17.5	13.0	22.6	26.8	63.5

表 4-2-5 直腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	4,991	8,319	6,602	5,353	761	438	8,707	904	5,928	1,830	5,973	3,585	1,716	632	5,368
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	4.4	58.0	59.5	62.7	55.5	26.3	40.2	43.3	43.8	27.0	13.0	16.7	7.2	5.9	9.2
内視鏡のみ	90.4	14.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	75.4
手術+内視鏡	3.4	7.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
放射線のみ	0.0	0.5	0.6	0.5	0.7	2.1	0.6	0.4	0.4	1.2	0.9	0.8	1.4	0.2	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.6	2.0	1.1	1.4	14.4	4.1	1.8	2.4	10.8	34.0	27.9	44.9	41.1	1.0
放射線+薬物	0.0	0.2	1.5	1.0	1.2	7.5	2.4	1.5	1.7	5.2	2.1	2.0	2.6	1.6	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.6	0.4	0.7	2.5	0.5	0.0	0.5	0.9	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.4	13.3	26.6	26.4	29.2	24.0	40.6	42.6	41.4	37.1	28.7	35.6	19.1	14.2	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.8	3.8	3.5	3.8	8.4	7.0	4.9	6.5	9.7	1.8	2.5	1.0	0.3	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	1.3	0.1
治療なし	1.2	4.7	4.8	3.8	7.0	14.2	3.9	4.5	2.8	7.1	18.1	13.1	22.7	35.3	6.1

表 4-2-5 参考直腸 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	8,916	8,080	7,134	5,880	751	502	9,114	1,237	5,736	2,141	6,246	3,669	1,740	837	502
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	7.2	60.5	67.6	72.7	53.5	30.1	28.1	26.5	31.0	21.2	13.2	16.1	7.9	11.6	3.2
内視鏡のみ	91.3	19.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	8.6
手術+内視鏡	0.4	10.6	0.4	0.4	0.3	0.0	0.5	2.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
放射線のみ	0.0	0.5	0.5	0.4	0.7	1.8	0.6	0.3	0.4	1.0	0.8	0.8	1.4	0.1	3.6
薬物療法のみ	0.0	0.6	1.9	1.0	1.3	12.5	3.9	1.3	2.5	9.2	32.5	27.2	44.3	31.1	10.8
放射線+薬物	0.0	0.2	1.4	1.0	1.2	6.6	2.3	1.1	1.8	4.5	2.0	2.0	2.5	1.2	3.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.3	0.6	0.5	0.4	1.8	0.5	0.1	0.4	0.9	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.8	19.3	17.1	31.3	26.9	53.0	60.5	53.4	47.6	30.9	37.1	19.5	27.5	3.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.8	3.5	3.1	4.0	7.2	6.7	3.2	6.9	8.3	1.8	2.5	1.0	0.4	2.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	1.2	0.8
治療なし	0.8	4.8	4.4	3.5	6.8	12.5	3.8	3.4	2.9	6.3	17.4	12.9	22.4	26.6	63.1

3. 肝細胞癌・肝内胆管癌

	全登録		症例区分 分その他 を除く	初回治 療開始 例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計			
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数	
2016	32,040	768	30,970	24,118	肝細胞癌	20,303	84.2	741	5,408	22.4	631
					肝内胆管癌	3,332	13.8	670	963	4.0	379
2017	32,762	829	31,615	24,209	肝細胞癌	20,179	83.4	794	5,920	24.5	674
					肝内胆管癌	3,447	14.2	689	1,145	4.7	422
2018	32,815	819	31,722	24,775	肝細胞癌	20,563	83.0	789	6,115	24.7	662
					肝内胆管癌	3,706	15.0	702	1,245	5.0	437

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

2016 年からは都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加施設を含む

肝細胞癌(C22.0)

施設別の登録数を見ると、1施設当たりの登録数の中央値は19例で、最小登録数は1例、最大登録数は167例であった(表4-3①-0、図4-3①-0)。性別をみると、男性が73.5%、女性が26.5%と男性が大部分を占めた。平均年齢は、73歳で都道府県推薦病院と任意参加病院では75歳と高い傾向にあった。

表 4-3①肝細胞癌-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録 割合 50% 施設	累積登録 割合 80% 施設	施設数
2018	26	24	19	1	9	35	167	161	375	789

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

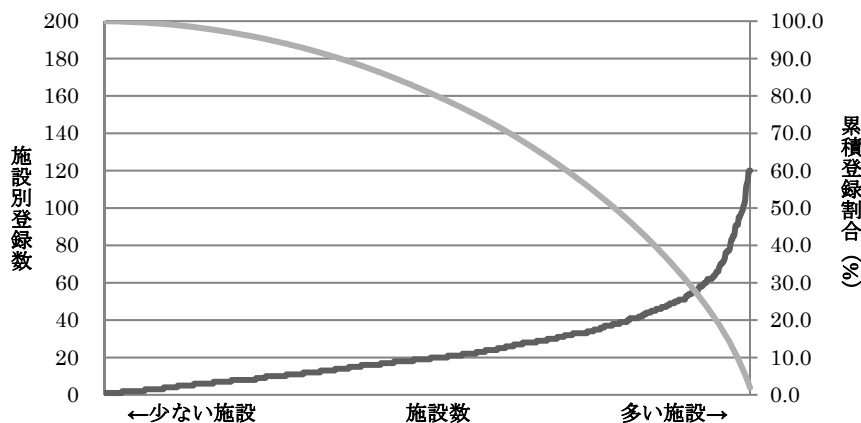


図 4-3①-0 施設別登録数の分布 (1例以上登録があった施設が対象)

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	73.8	10.0	74.9	1.7	68.0	81.1	102.4	20,563
拠点	73.4	9.9	74.4	1.7	67.8	80.6	102.4	15,140
県推薦	74.9	10.0	75.9	19.2	68.8	82.4	99.9	4,975
任意	75.4	10.5	76.9	39.6	69.1	82.8	99.7	447

表 4-3①肝細胞癌-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。I 期が最も多く約 50%であった。

表 4-3①肝細胞癌-2 に、取扱い規約分類ステージ別登録数の割合を示した。II 期が最も多く約 38%を占めた。

表 4-3①肝細胞癌-3 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別の登録数の割合を示した。観血的治療の割合は 29.7%と少なく、半数以上が I 期であった。

表 4-3①肝細胞癌-参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別の登録数の割合を示した。I 期が約 47%、次いで、II 期が約 26%であった。

表 4-3①肝細胞癌-4 に、取扱い規約分類ステージ施設別の病期の割合の分布を、参考図として施設毎の I 期と IV 期の割合の分布図を示した。I、IV 期ともに 10~30%に集中している。

表 4-3①肝細胞癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3①肝細胞癌-1①)

	I 期	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	48.2	24.8	16.4	7.0	5.6	3.7	8.1	2.0	6.1	2.5	0.0	20,303
2017	49.2	23.0	16.7	7.1	5.7	3.8	8.4	1.8	6.6	2.7	0.0	20,179
2018	49.5	23.0	15.6	8.5	7.1	-	8.6	2.1	6.5	3.3	0.0	20,563

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3①肝細胞癌-2 取扱い規約分類ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3①肝細胞癌-1②)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	22.0	37.7	23.1	14.4	8.3	5.8	2.6	0.2	20,303
2017	22.2	37.9	22.6	14.5	8.1	6.3	2.8	0.1	20,179
2018	21.8	38.2	22.8	14.0	7.6	6.2	3.2	0.1	20,563

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3①肝細胞癌-3 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3①肝細胞癌-2)

	I 期	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	適用外等/術前治療後	不明	その他	合計
2016	52.9	30.1	9.2	5.6	2.1	1.5	0.7	0.3	0.4		7.0	0.2	5,408
2017	51.2	29.8	10.5	6.0	2.7	1.9	1.3	0.2	1.1		6.7	0.5	5,920
2018	54.9	28.4	9.4	6.4	3.1	0.0	1.3	0.4	0.8		5.5	0.5	6,115

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3①肝細胞癌-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	I 期	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	45.3	27.9	16.7	7.2	5.7	3.7	8.1	1.9	6.1	2.0	0.0	20,303
2017	46.2	26.3	16.9	7.4	5.6	3.9	8.4	1.7	6.7	2.1	0.0	20,179
2018	47.3	25.6	15.8	8.6	7.2	0.0	8.7	2.1	6.5	2.6	0.0	20,563

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3①肝細胞癌-4 取扱い規約分類ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 589 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	19.4	0.0	13.6		13.6	27.3
II 期	38.1	0.0	30.0		15.2	45.2
III 期	22.7	0.0	16.7		11.9	28.6
IV 期	13.9	0.0	8.9		10.2	19.0

(参考)施設毎のⅠ期とⅣ期の割合の分布(対象例10例以上の施設)

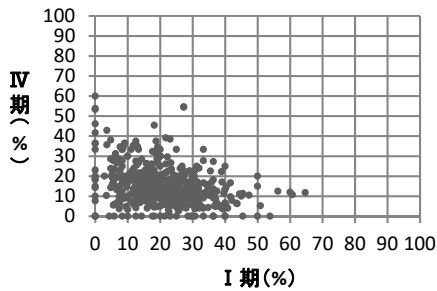


表 4-3①肝細胞癌-5 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-3①肝細胞癌-6 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、参考として UICC TNM 分類治療前ステージ、総合ステージ別にみた治療方法を示した。取り扱い規約分類ステージ別にみた主な治療方法は、Ⅰ期が他の組み合わせ（約 40%）、Ⅱ期が手術のみ（約 37%）、Ⅲ期が薬物とその他の療法の併用（約 40%）、Ⅳ期では治療なしが多かった。他施設での治療の有無を加味した結果をみても、治療方法の割合はほぼ同様であった。なお、肝動脈化学塞栓療法のような血管塞栓術は、その他の治療ありとして登録されている。

表 4-3①肝細胞癌-5 肝癌の取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（参照付表 7-3①肝細胞癌-3）

取り扱いステージ	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	不明
全体	4,473	7,854	4,687	2,875	1,567	1,277	658
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	26.4	37.2	22.4	5.2	7.9	2.0	14.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	1.7	2.1	1.6	1.8	1.2	2.4	1.1
薬物療法のみ	0.9	2.1	6.6	21.6	18.9	24.9	3.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	2.4	1.6	3.4	0.0
薬物+その他	23.2	29.2	39.3	19.7	25.1	13.4	13.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	0.4	0.6	1.1	1.3	0.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.3	1.1	2.7	0.6	1.0	0.1	1.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	40.3	18.1	11.6	8.6	10.7	6.0	12.8
治療なし	7.0	9.6	14.7	38.7	32.0	46.8	53.3

表 4-3①肝細胞癌-5 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	Ⅰ期	ⅣA	ⅣB	Ⅱ期	Ⅲ期	ⅢA	ⅢB	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	不明
全体	4,460	4,414	5,746	7,653	4,696	1,754	1,459	2,922	434	1,331	677
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	36.5	26.1	44.4	22.4	13.8	17.4	9.3	2.4	3.9	1.9	18.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.1	1.6	2.5	1.3	1.5	1.1	2.0	2.3	1.6	2.5	1.5
薬物療法のみ	1.3	0.9	1.6	3.8	12.1	7.8	17.4	25.0	24.0	25.3	3.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	0.1	2.5	2.7	0.9	3.3	0.0
薬物+その他	24.1	22.9	25.0	42.1	32.4	41.1	21.9	15.3	22.1	13.1	12.9
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.1	0.5	0.4	0.9	0.4	1.4	1.0	1.6	0.8	0.6
手術/内視鏡+その他	0.6	0.3	0.8	2.3	2.1	2.6	1.6	0.1	0.2	0.1	1.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0
他の組み合わせ	26.9	40.9	16.1	17.4	11.2	10.5	12.0	6.6	8.5	5.9	11.2
治療なし	8.1	7.1	8.9	10.2	24.7	19.0	31.5	44.6	37.1	47.0	50.5

表 4-3①肝細胞癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,460	4,536	5,183	7,653	4,696	1,777	1,471	2,922	439	1,341	543
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.7	28.0	38.8	30.1	14.3	18.2	9.7	3.0	5.0	2.4	0.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.2	1.5	2.8	1.2	1.5	1.1	2.0	2.2	1.6	2.5	1.8
薬物療法のみ	1.4	0.9	1.8	3.4	12.0	7.7	17.3	24.8	23.7	25.1	4.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.1	2.4	2.7	0.9	3.3	0.0
薬物+その他	25.2	22.3	27.7	37.7	32.1	40.6	21.8	15.2	21.9	13.0	16.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.2	0.3	0.4	1.0	0.5	1.5	1.1	1.4	1.0	0.2
手術/内視鏡+その他	0.6	0.3	0.8	2.2	2.2	2.5	1.9	0.1	0.2	0.1	0.7
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
他の組み合わせ	28.1	39.8	17.8	15.6	11.1	10.5	11.8	6.5	8.4	5.9	13.6
治療なし	8.5	6.9	9.9	9.2	24.4	18.8	31.3	44.3	36.9	46.7	62.8

表 4-3①肝細胞癌-6 肝癌の取り扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,473	7,854	4,687	2,875	1,567	1,277	658
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	26.4	37.1	22.4	5.1	7.9	1.9	14.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	1.7	2.1	1.6	1.8	1.1	2.5	1.1
薬物療法のみ	0.9	2.1	6.5	21.6	18.9	24.9	3.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	2.5	1.7	3.5	0.0
薬物+その他	23.3	29.1	39.3	19.5	24.9	13.4	13.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	0.4	0.6	1.1	1.3	0.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.3	1.2	2.7	0.6	1.1	0.1	1.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	40.3	18.2	11.8	8.7	10.9	6.0	12.8
治療なし	7.0	9.5	14.6	38.6	31.9	46.5	53.3

表 4-3①肝細胞癌-6 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	10,175	4,414	5,746	4,727	3,217	1,754	1,459	1,766	434	1,331	677
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	36.5	26.1	44.3	22.3	13.8	17.3	9.3	2.4	3.9	1.8	18.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	2.1	1.6	2.6	1.3	1.5	1.1	1.9	2.3	1.4	2.6	1.5
薬物療法のみ	1.3	0.9	1.6	3.7	12.1	7.8	17.3	25.0	24.0	25.3	3.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	0.1	2.6	2.8	0.9	3.4	0.0
薬物+その他	24.0	22.9	24.9	42.0	32.2	40.9	21.8	15.3	22.1	13.1	12.9
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	0.2	0.5	0.4	0.9	0.4	1.4	1.0	1.6	0.8	0.6
手術/内視鏡+その他	0.7	0.3	0.9	2.3	2.2	2.7	1.6	0.1	0.2	0.1	1.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0
他の組み合わせ	26.9	40.9	16.2	17.5	11.4	10.8	12.3	6.6	8.8	5.9	11.2
治療なし	8.1	7.0	8.9	10.1	24.5	18.8	31.5	44.4	37.1	46.8	50.5

表 4-3①肝細胞癌-6 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	III A	III B	IV 期	IV A	IV B	不明
全体	9,719	4,536	5,183	5,273	3,248	1,777	1,471	1,780	439	1,341	543
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.7	28.0	38.7	30.0	14.3	18.2	9.6	3.0	5.0	2.3	0.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	2.2	1.5	2.9	1.2	1.4	1.1	1.9	2.2	1.4	2.5	1.8
薬物療法のみ	1.3	0.9	1.8	3.3	11.9	7.7	17.1	24.8	23.7	25.1	4.1
放射線＋薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	0.1	2.6	2.8	0.9	3.4	0.0
薬物＋その他	25.1	22.3	27.6	37.7	31.9	40.4	21.6	15.2	21.9	13.0	16.0
手術/内視鏡＋放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋薬物	0.3	0.2	0.4	0.5	1.0	0.5	1.5	1.1	1.4	1.0	0.2
手術/内視鏡＋その他	0.6	0.3	0.8	2.2	2.3	2.6	2.0	0.1	0.2	0.1	0.7
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
他の組み合わせ	28.1	39.8	17.9	15.8	11.4	10.8	12.1	6.6	8.7	5.9	13.6
治療なし	8.4	6.9	9.8	9.1	24.3	18.6	31.2	44.1	36.9	46.5	62.8

肝内胆管癌(C22.1)

施設別の登録数を見ると、1施設当たりの登録数の中央値は4例で、最小登録数は1例、最大登録数は46例であった(表4-3②-0、図4-3②-0)。また、10例以上診療していた施設は、95施設と限られていた。性別をみると、男性が64.2%、女性が35.8%であり、男性が多い傾向にあった。平均年齢は73歳、都道府県推薦病院と任意参加病院での登録例は限られているが平均年齢は高い傾向にあった。

表4-3①肝内胆管癌-0 施設別登録件数(参照Web付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録 割合 50% 施設	累積登録 割合 80% 施設	施設数
2018	5	5	4	1	2	7	46	149	348	702

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

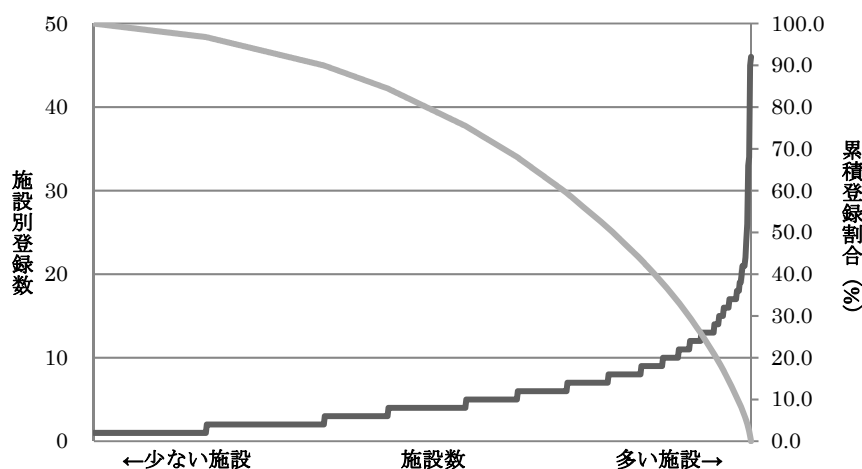


図4-3②肝内胆管癌-0 施設別登録数の分布(1例以上登録があった施設が対象)

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	73.0	10.5	74.0	20.9	67.0	80.4	102.5	3,706
拠点	72.5	10.5	73.5	20.9	66.7	79.7	101.0	2,757
県推薦	74.4	10.3	75.4	33.3	67.8	81.9	102.5	874
任意	75.6	10.0	76.3	45.6	69.1	82.3	96.5	75

表4-3②肝内胆管癌-1に、UICC TNM分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。IV期が最も多く約38%であった。2017年診断例までのUICC TNM分類第7版では、IV期に分類されていたT4N0M0、Tに関係なくN1M0であった例が、UICC TNM分類第8版ではIIIBに分類されるようになったことが影響していると考えられる。

表4-3②肝内胆管癌-2に、取扱い規約分類ステージ別登録数の割合を示した。IV期が最も多く約49%を占めた。

表4-3②肝内胆管癌-3に、UICC TNM分類術後病理学的ステージ別の登録数の割合を示した。UICC TNM分類の変更にともない、上述のとおり術後病理学的ステージ分布に変化が認められる。

表4-3②肝内胆管癌-4に、取扱い規約分類ステージ施設別の病期の割合の分布を、参考図として施設毎のI期とIV期の割合の分布図を示した。I期は10~30%、IV期は10~80%とばらついている。

表 4-3②肝内胆管癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3②肝内胆管癌-1①)

	O期	I期	II期	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	0.1	18.8	14.4	4.5	-	-	54.6	18.6	35.9	7.6	0.1	3,332
2017	0.1	17.2	15.6	4.1	-	-	55.4	18.0	37.3	7.4	0.3	3,447
2018	0.1	19.5	17.1	17.7	2.1	15.6	37.5	0.2	0.0	8.0	0.2	3,706

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3②肝内胆管癌-2 取扱い規約分類ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3②肝内胆管癌-1②)

	O期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016		6.0	17.0	14.0	50.8	9.1	10.4	8.7	3.6	3,332
2017		5.2	16.4	15.3	50.4	15.2	34.8	9.3	3.4	3,447
2018	0.0	6.7	16.6	15.5	48.9	14.0	33.8	9.3	3.0	3,706

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3②肝内胆管癌-3 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-3②肝内胆管癌-2)

	O期	I期	II期	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	0.2	14.8	17.9	5.0	-	-	57.6	21.2	36.3	4.4	0.1	3,332
2017	0.2	14.2	18.3	4.7	-	-	58.8	20.6	38.2	3.6	0.2	3,447
2018	0.2	15.4	21.4	20.0	2.9	17.1	38.4	-	-	4.4	0.2	3,706

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3②肝内胆管癌参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2016	0.5	30.4	34.1	8.1	22.7	20.9	1.9	3.8	0.2	0.1	963
2017	0.5	27.3	32.8	7.7	27.3	22.3	5.1	2.5	1.3	0.5	1,145
2018	0.6	30.0	39.7	19.8	5.5	5.1	14.6	3.5	0.8	0.2	1,245

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-3②-4 取扱い規約分類ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 95 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I期	6.3	0.0	0.0		11.8	40.0
II期	17.6	0.0	9.5		25.0	60.0
III期	15.4	0.0	7.7		25.0	70.0
IV期	47.1	0.0	33.3		58.3	76.2

(参考)施設毎の I 期と IV 期の割合の分布 (対象例 10 例以上の施設)

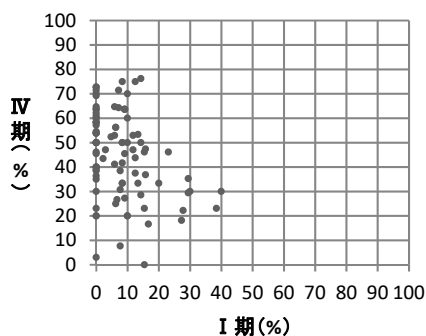


表 4-3①肝内胆管癌-5 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-3①肝内胆管癌-6 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、参考として UICC TNM 分類治療前、総合ステージ別にみた治療方法の割合をそれぞれ示した。取り扱い

規約の病期別にみた主な治療方法は、I期、II期が手術のみ（約65%、約56%）であり、III期以降は病期が進むにつれて治療無しの割合が増加（約29%～約41%）。他施設での治療を加味した結果をみても、治療方法の割合はほぼ同様であった。

表 4-3①肝内胆管癌-5 肝癌の取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（参照付表 7-3①-3）

取り扱いステージ	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	248	616	573	1,812	519	1,253	346
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	64.5	55.7	37.2	4.9	13.5	1.5	25.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	1.2	2.8	0.7	1.4	0.8	1.7	1.4
薬物療法のみ	2.8	9.3	20.8	48.4	42.4	50.5	24.6
放射線+薬物	0.4	0.8	0.5	1.7	0.6	2.2	0.0
薬物+その他	1.6	1.6	1.9	1.8	2.7	1.5	0.9
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.6	11.7	13.3	3.5	9.1	1.3	4.3
手術/内視鏡+その他	0.8	1.8	1.4	0.2	0.6	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0
他の組み合わせ	4.4	2.4	2.1	0.8	1.0	0.6	0.6
治療なし	18.5	13.8	21.6	37.0	28.7	40.6	41.9

表 4-3①肝内胆管癌-5 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	I期	II期	III期	IIIA期	IIIB期	IV期	不明
全体	722	632	655	77	578	1,390	297
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.8	38.1	15.3	32.5	13.0	1.4	38.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.8	0.8	1.1	1.3	1.0	1.5	0.7
薬物療法のみ	4.4	22.2	40.0	20.8	42.6	51.0	9.8
放射線+薬物	0.8	0.6	0.6	0.0	0.7	1.9	0.0
薬物+その他	1.5	2.4	2.1	2.6	2.1	1.7	1.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.4	12.8	9.5	15.6	8.7	1.1	6.1
手術/内視鏡+その他	1.0	2.2	0.6	0.0	0.7	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
他の組み合わせ	3.3	1.3	2.0	3.9	1.7	0.6	0.7
治療なし	14.0	19.0	28.2	23.4	28.9	40.6	43.1

表 4-3①肝内胆管癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I期	II期	III期	IIIA期	IIIB期	IV期	不明
全体	572	792	740	106	634	1,424	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	58.6	49.9	20.9	47.2	16.6	2.2	0.6
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	3.5	0.6	0.9	0.9	0.9	1.5	1.2
薬物療法のみ	5.6	17.7	35.4	15.1	38.8	49.8	17.7
放射線+薬物	1.0	0.5	0.5	0.0	0.6	1.9	0.0
薬物+その他	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.4	0.3	0.9	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	6.1	11.1	12.0	13.2	11.8	2.7	0.6
手術/内視鏡+その他	1.2	1.6	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	4.2	1.1	1.9	3.8	1.6	0.6	0.0
治療なし	17.7	15.0	25.1	17.0	26.5	39.7	78.0

表 4-3①肝内胆管癌-6 肝癌の取り扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	248	616	573	1,812	519	1,253	346
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	64.1	55.4	37.5	4.6	12.7	1.4	25.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	1.6	2.9	0.7	1.5	0.8	1.8	1.2
薬物療法のみ	2.8	9.4	20.8	48.2	41.8	50.4	24.6
放射線+薬物	0.4	0.8	0.5	1.9	1.2	2.2	0.3
薬物+その他	1.6	1.6	1.9	1.8	2.7	1.5	0.9
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	6.0	11.9	13.3	3.8	9.6	1.4	4.3
手術/内視鏡+その他	0.8	1.8	1.4	0.2	0.8	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0
他の組み合わせ	4.4	2.6	2.1	0.9	1.2	0.7	0.6
治療なし	18.1	13.3	21.3	36.8	28.5	40.4	41.9

表 4-3①肝内胆管癌-6 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	722	632	655	77	578	1,390	297
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.2	38.0	14.5	32.5	12.1	1.4	38.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.6	0.7
薬物療法のみ	4.4	22.3	39.7	20.8	42.2	50.9	9.8
放射線+薬物	0.8	0.6	1.1	0.0	1.2	2.1	0.0
薬物+その他	1.5	2.4	2.1	2.6	2.1	1.7	1.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.8	13.0	10.2	15.6	9.5	1.1	6.1
手術/内視鏡+その他	1.0	2.4	0.6	0.0	0.7	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
他の組み合わせ	3.3	1.3	2.3	5.2	1.9	0.6	0.7
治療なし	13.9	18.5	27.9	22.1	28.7	40.4	42.8

表 4-3①肝内胆管癌-6 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	572	792	740	106	634	1,424	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	58.4	49.7	20.3	46.2	15.9	2.0	1.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	3.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	1.2
薬物療法のみ	5.6	17.8	35.1	15.1	38.5	49.6	17.7
放射線+薬物	1.0	0.5	0.9	0.0	1.1	2.0	0.0
薬物+その他	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.4	0.3	0.9	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	6.1	11.4	12.7	14.2	12.5	2.8	0.6
手術/内視鏡+その他	1.2	1.6	0.8	0.0	0.9	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	4.2	1.1	2.2	4.7	1.7	0.6	0.0
治療なし	17.5	14.6	24.9	16.0	26.3	39.5	77.4

4. 肺小細胞癌・肺非小細胞癌

	全登録		症例区分 分その他を 除く	初回治 療開始 例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計			
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数	
2016	109,087	767	106,518	86,544	小細胞癌	7,326	8.5	669	632	0.7	293
					非小細胞癌	79,084	91.4	761	36,387	42.0	600
2017	116,961	833	114,340	92,495	小細胞癌	7,995	8.6	711	861	0.9	375
					非小細胞癌	84,353	91.2	820	41,039	44.4	653
2018	118,857	820	116,261	93,785	小細胞癌	8,294	8.8	707	848	0.9	377
					非小細胞癌	85,323	91.0	813	41,929	44.7	649

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

2016 年からは都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加施設を含む

肺小細胞癌

肺小細胞癌は、肺にできたがんとして登録されたうちの 8.8%であった。施設別に登録数をみると、1 施設当たりの登録数の中央値は 10 例で、最小登録数は 1 例、最大登録数は 75 例であった。性別をみると、男性が 80.6%、女性が 19.4%であった。平均年齢は 72 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院と平均年齢がやや高くなる傾向にあった。

表 4-4①小細胞癌-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登 録割合 50%	累積登 録割合 80%	施設数
2018	12	10	10	1	4	17	75	163	348	707

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数があった施設数

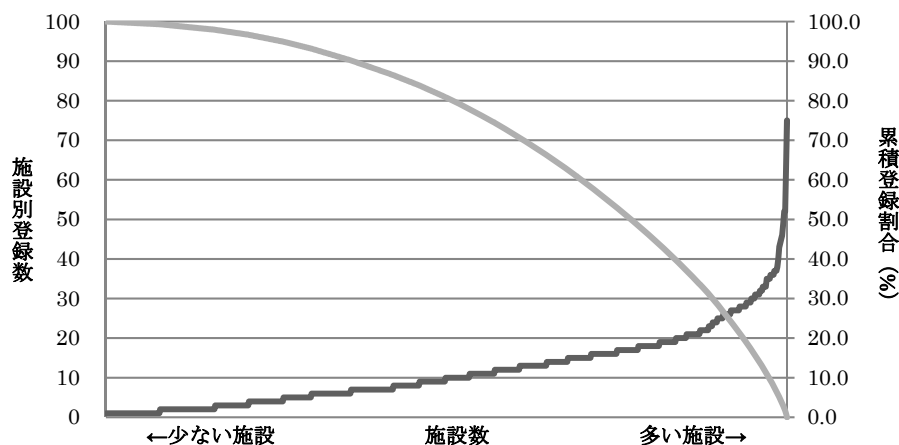


図 4-4①小細胞癌-0 施設別登録数の分布 (1 例以上登録があった施設が対象)

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	72.3	8.4	72.5	29.3	67.5	78.0	102.7	8,294
拠点	72.0	8.3	72.2	35.5	67.3	77.6	101.9	6,048
県推薦	73.1	8.5	73.4	29.3	68.1	79.2	102.7	2,106
任意	73.4	8.0	73.8	52.9	68.5	78.7	94.6	140

表 4-4①小細胞癌-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。IV 期が半数以上を占め、次いで III 期が約 26%であった。

表 4-4①小細胞癌-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。術後病理学的ステージの集計対象は、全体の 10.2%と少なく、半数以上が I 期であった。

手術所見を加味した UICC TNM 分類総合ステージ別にみると、IV 期が約 58%、次いで III 期が約 26%であった。

表 4-4①小細胞癌-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を示した。I 期が少なく、IV 期は 40~80%前後にばらついていた。

表 4-4①小細胞癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-4①小細胞癌-1)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016		8.3	5.9	2.4	6.4	5.0	1.4	26.5	13.9	12.6	-	57.1	-	-	1.8	0.0	7,326
2017	0.0	9.3	7.0	2.3	6.0	4.7	1.3	25.4	13.4	12.0	-	57.4	-	-	1.9	0.0	7,995
2018		8.4	6.4	2.0	6.3	0.7	5.6	25.6	10.8	9.9	4.9	57.0	25.1	31.7	2.6	0.0	8,294

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4①小細胞癌-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-4①小細胞癌-2)

	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2016	61.4	35.6	25.8	18.8	14.6	4.3	14.6	14.1	0.5	-	3.3	-	-	1.9	0.0	0.0	632
2017	53.5	34.3	19.3	16.6	11.4	5.2	15.8	14.8	1.1	-	11.0	-	-	2.1	0.8	0.1	861
2018	52.0	33.6	18.4	17.5	2.7	14.7	14.6	11.1	3.2	0.4	12.4	8.5	3.9	2.2	1.2	0.1	848

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4①小細胞癌参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	7.5	4.3	3.2	6.8	5.3	1.5	27.1	14.6	12.6	-	57.3	-	-	1.3	0.0	7,326
2017	8.1	5.1	3.0	6.6	4.9	1.6	26.2	14.2	12.1	-	57.8	-	-	1.3	0.0	7,995
2018	7.2	4.7	2.5	6.8	0.7	6.1	26.3	11.4	10.1	4.9	57.5	25.6	31.8	2.2	0.0	8,294

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4①小細胞癌-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 355 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I期	7.7	0.0	0.0		12.5	41.7
II期	5.9	0.0	0.0		10.0	30.0
III期	25.0	0.0	18.5		33.3	66.7
IV期	57.1	16.7	46.7		66.7	100.0

(参考)施設毎の I 期と IV 期の割合の分布図

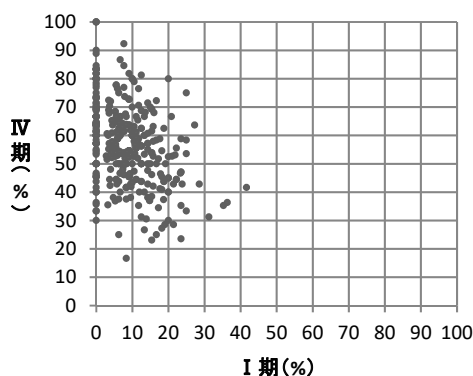


表 4-4①小細胞癌-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別に見た治療方法の割合を、表 4-4①小細胞癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。またそれぞれ参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法は、I 期の IA、IB ともに手術/内視鏡+薬物、II 期の IIA、IIB ともに放射線+薬物、ただし IIA では手術+薬物も約 20%おり治療が分かれている。III 期の IIIA、IIIB が放射線と薬物、IIIC が薬物療法のみ、IV 期が薬物療法のみであった。他施設での治療実施を含めても治療方法の割合はほぼ同様であった。

表 4-4①小細胞癌-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-4①小細胞癌-3)

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	696	531	164	524	59	465	2,124	898	819	407	4,729	218
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.5	33.7	32.3	8.2	18.6	6.9	0.7	1.2	0.4	0.2	0.5	10.6
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.0	3.8	4.9	4.4	5.1	4.3	2.2	2.9	1.5	2.0	2.2	1.8
薬物療法のみ	6.0	5.1	9.1	23.5	18.6	24.1	40.4	32.6	43.7	51.1	69.4	24.3
放射線+薬物	7.8	5.8	14.0	44.5	22.0	47.3	46.8	51.9	44.9	39.1	10.0	23.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.2	1.2	0.6	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	43.4	46.7	32.9	12.4	20.3	11.4	2.1	4.0	0.7	0.7	0.4	8.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.6	0.6	0.6	1.0	0.0	1.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3	1.4
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
治療なし	4.3	4.1	4.9	5.3	11.9	4.5	7.3	6.6	8.4	6.6	16.6	29.4

表 4-4①小細胞癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	599	388	211	561	58	503	2,183	943	834	406	4,772	179
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.9	33.5	34.6	9.4	20.7	8.2	1.6	2.8	1.1	0.2	0.9	2.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.7	5.2	3.8	4.1	5.2	4.0	2.1	2.8	1.4	2.0	2.1	2.2
薬物療法のみ	7.0	7.0	7.1	21.9	19.0	22.3	39.3	31.1	42.9	51.2	68.8	29.6
放射線+薬物	9.0	8.0	10.9	41.5	22.4	43.7	45.5	49.4	44.1	39.2	9.9	28.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.3	0.5	0.5	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	39.7	40.5	38.4	16.4	20.7	15.9	3.6	6.5	1.8	0.5	0.9	1.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	0.3	0.5	0.7	0.0	0.8	0.6	1.0	0.4	0.2	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
治療なし	5.0	5.4	4.3	5.0	12.1	4.2	7.1	6.3	8.3	6.7	16.4	35.8

表 4-4①小細胞癌-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	696	531	164	524	59	465	2,124	898	819	407	4,729	218
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	32.3	32.6	31.1	7.6	18.6	6.2	0.7	1.2	0.4	0.2	0.4	10.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.2	4.0	4.9	4.4	5.1	4.3	2.1	2.8	1.5	2.0	2.1	1.8
薬物療法のみ	6.2	5.5	8.5	23.1	16.9	23.9	40.1	32.4	43.3	50.6	68.9	24.8
放射線+薬物	7.9	5.8	14.6	44.8	23.7	47.5	47.0	52.0	45.2	39.6	10.6	23.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.2	1.2	0.6	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	44.4	47.8	33.5	13.0	20.3	12.0	2.1	4.0	0.7	0.7	0.4	9.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.6	0.6	0.6	1.0	0.0	1.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	1.4
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5
治療なし	3.9	3.6	4.9	5.3	11.9	4.5	7.3	6.6	8.3	6.6	16.5	28.9

表 4-4①小細胞癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	599	388	211	561	58	503	2,183	943	834	406	4,772	179
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	32.6	32.7	32.2	9.1	20.7	7.8	1.6	2.8	1.1	0.2	0.8	1.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.8	5.4	3.8	4.1	5.2	4.0	2.1	2.7	1.4	2.0	2.0	2.2
薬物療法のみ	7.2	7.5	6.6	21.6	17.2	22.1	39.0	30.9	42.6	50.7	68.3	30.2
放射線+薬物	9.2	8.0	11.4	41.9	24.1	43.9	45.7	49.5	44.4	39.7	10.5	28.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.3	0.5	0.5	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	40.9	41.2	40.3	16.8	20.7	16.3	3.6	6.5	1.8	0.5	0.9	1.7
手術/内視鏡+その他	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	0.3	0.5	0.7	0.0	0.8	0.7	1.0	0.6	0.2	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6
治療なし	4.5	4.6	4.3	5.0	12.1	4.2	7.1	6.3	8.2	6.7	16.3	35.2

肺非小細胞癌

肺のがんとして登録のあった約91%が肺非小細胞癌であった。施設別に登録数をみると、1施設当たりの登録数の中央値は79例で、最小登録数は1例、最大登録数は855例であった。性別をみると、男性が65.6%、女性が34.4%であった。平均年齢は、全体で73歳、都道府県推薦病院、任意参加病院でやや高い傾向にあった。

表 4-4②非小細胞癌-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%
2018	105	100	79	1	27	158	855	166	360

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数があった施設数

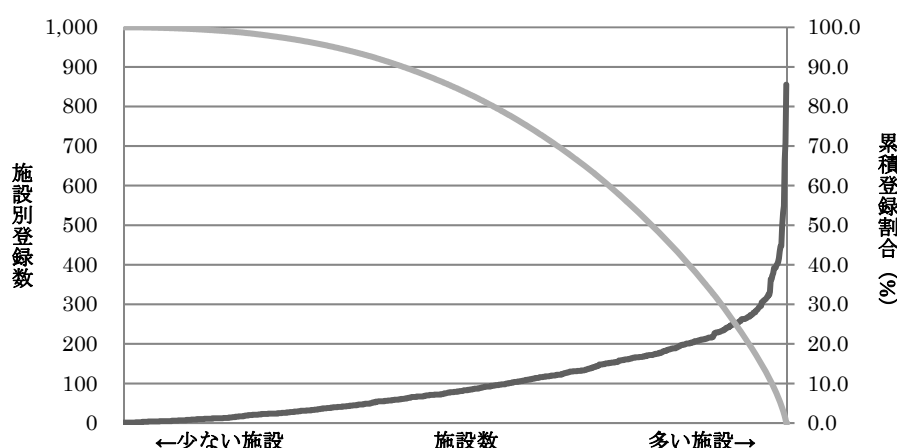


図 4-4②非小細胞癌-0 施設別登録数の分布 (1例以上登録があった施設が対象)

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	72.6	10.0	73.3	13.2	67.4	79.3	106.4	85,323
拠点	72.1	9.9	72.8	13.2	67.0	78.8	106.4	64,035
県推薦	73.9	10.1	74.5	17.6	68.5	80.8	104.1	19,668
任意	75.6	10.0	76.0	30.8	70.1	82.6	103.0	1,620

表 4-4②非小細胞癌-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。I 期が最も多く約42%、次いでIV期が約30%であった。UICC TNM 分類第8版への変更に伴い、これまでリンパ節転移があっても腫瘍の大きさによってはIIAと分類されていた例がIIBと分類されるため若干IIBが増加している。

表 4-4②非小細胞癌-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。対象は約49%で、I期が約65%を占めた。

参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合を示した。I期が約39%、IV期が約30%であった。

表 4-4-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を示した。I期とIV期のばらつきが大きく、大きな楕円形の分布をしている。

表 4-4②非小細胞癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-4②非小細胞癌-1)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	0.1	43.7	33.0	10.7	7.9	4.9	3.0	13.9	8.6	5.3	-	30.4	-	-	4.0	0.0	79,084
2017	0.3	44.2	34.3	10.0	7.3	4.5	2.8	13.7	8.5	5.2	-	30.2	-	-	4.2	0.0	84,353
2018	2.3	41.5	34.2	7.3	8.3	2.1	6.1	14.2	7.2	5.3	1.8	29.6	16.0	13.4	4.1	0.1	85,323

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4②非小細胞癌-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-4②非小細胞癌-2)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2016	1.0	75.7	55.3	20.4	12.4	7.7	4.7	8.5	8.2	0.3	-	0.7	-	-	1.5	0.1	0.1	36,387
2017	0.6	73.5	55.4	18.0	12.0	7.4	4.6	8.8	8.5	0.4	-	3.2	-	-	1.6	0.3	0.1	41,039
2018	7.8	65.2	51.4	13.8	12.3	2.6	9.7	9.9	8.0	1.8	0.1	3.1	2.5	0.6	1.5	0.3	0.1	41,929

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4②非小細胞癌-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	0.5	42.4	30.7	11.8	8.8	5.2	3.6	15.8	10.4	5.3	-	30.6	-	-	1.9	0.0	79,084
2017	0.3	42.9	32.1	10.8	8.2	4.9	3.4	15.7	10.4	5.3	-	30.9	-	-	1.9	0.0	84,353
2018	3.9	38.8	30.5	8.4	8.6	1.8	6.8	16.2	8.7	5.7	1.8	30.3	16.8	13.5	2.1	0.1	85,323

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-4②非小細胞癌-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 20 例以上の 660 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	0.9	0.0	0.0		2.8	20.0
I期	39.2	0.0	30.6		46.2	70.3
II期	7.8	0.0	5.5		9.9	22.2
III期	14.3	0.0	11.4		17.4	54.2
IV期	31.3	8.1	24.5		40.0	86.4

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図

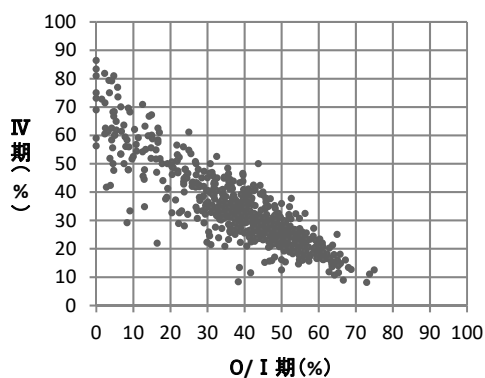


表 4-4②非小細胞癌-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別に見た治療方法の割合を、表 4-4②非小細胞癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別に見た治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。また、参考としてそれぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別の治療方法の割合を示した。

総合ステージ別に見た主な治療方法は、0 期は 9 割以上が手術のみ、I 期の IA、IB ともに手術のみが最も多かった。II 期の IIA、IIB でも手術のみが最も多いが、IB、IIA、IIB になると手術/内視鏡+薬物の割合が約 23~25%であった。III 期の IIIA では治療方法がわかれており、手術+薬物または手術のみが約 22%であった。IIIB では放射線+薬物、薬物療法のみがそれぞれ約 29~30%であった。IV 期が薬物療法のみが約半数を占めた。

表 4-4②非小細胞癌-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別に見た治療方法の割合(参照付表 7-4②非小細胞癌-3)

治療前ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	1,930	35,384	29,150	6,218	7,041	1,830	5,211	12,146	6,132	4,497	1,516	25,231	13,674	11,454	3,472
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.2	68.9	72.3	52.5	42.7	49.0	40.5	10.8	18.0	4.3	0.5	0.8	1.1	0.3	44.0
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	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
放射線のみ	1.2	9.0	8.7	10.6	9.1	8.8	9.3	7.2	7.7	6.8	5.9	5.4	3.7	7.3	4.2
薬物療法のみ	0.2	0.8	0.5	2.2	4.9	2.8	5.6	24.6	14.3	31.6	45.5	51.9	54.1	49.5	4.0
放射線+薬物	0.1	0.2	0.1	0.6	4.2	1.4	5.1	27.1	22.8	32.5	28.4	8.3	4.9	12.4	2.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.1	0.4	0.9	0.7	1.0	0.6	0.9	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.9	13.6	11.4	24.3	24.5	25.2	24.3	9.3	15.0	4.3	0.7	1.2	1.5	0.9	5.4
手術/内視鏡+その他	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.3	1.7	0.6	2.1	2.9	4.6	1.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4
他の組み合わせ	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
治療なし	3.7	6.8	6.4	8.9	11.7	11.5	11.7	17.2	16.2	18.1	18.1	30.7	33.0	27.9	38.8

表 4-4②非小細胞癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別に見た治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	3,329	33,140	25,980	7,160	7,375	1,545	5,830	13,815	7,426	4,871	1,518	25,869	14,289	11,484	1,752
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	95.4	70.8	75.2	55.0	42.0	47.8	40.4	15.1	22.9	7.7	0.5	1.7	2.7	0.4	1.2
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.7	9.6	9.7	9.2	8.7	10.4	8.3	6.3	6.4	6.3	5.9	5.2	3.6	7.3	8.4
薬物療法のみ	0.1	0.9	0.6	1.9	4.7	3.4	5.0	21.6	11.8	29.1	45.5	50.7	51.8	49.4	7.9
放射線+薬物	0.0	0.2	0.1	0.5	4.0	1.7	4.6	23.8	18.8	30.0	28.3	8.1	4.7	12.4	4.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.2	1.2	0.2	1.4	0.5	0.7	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.6	10.8	6.8	25.0	26.4	22.7	27.4	14.3	21.4	7.6	0.7	2.7	3.9	1.1	0.5
手術/内視鏡+その他	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.3	1.9	2.9	4.1	1.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1
他の組み合わせ	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
治療なし	2.7	7.2	7.0	7.9	11.3	13.4	10.7	15.1	13.4	16.7	18.1	30.0	31.6	27.8	76.6

表 4-4②非小細胞癌-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明
全体	1,930	35,384	29,150	6,218	7,041	1,830	5,211	12,146	6,132	4,497	1,516	25,231	13,674	11,454	3,472
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.2	68.6	72.1	52.0	42.1	48.6	39.8	10.6	17.6	4.3	0.6	0.7	1.1	0.2	43.9
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	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
放射線のみ	1.2	9.0	8.7	10.7	9.2	8.8	9.3	7.1	7.7	6.6	5.9	5.3	3.7	7.2	4.1
薬物療法のみ	0.2	0.8	0.5	2.1	4.8	2.8	5.5	24.4	14.1	31.4	45.4	51.4	53.8	48.7	3.9
放射線+薬物	0.1	0.2	0.1	0.6	4.2	1.5	5.1	27.2	22.8	32.8	28.4	9.0	5.4	13.5	2.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	0.7	1.0	0.6	0.9	0.3	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3
手術/内視鏡+薬物	0.9	13.9	11.6	24.7	25.1	25.5	24.9	9.4	15.3	4.3	0.7	1.2	1.4	0.9	5.4
手術/内視鏡+その他	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.3	1.8	0.7	2.2	3.0	4.8	1.6	0.3	0.6	0.5	0.8	0.5
他の組み合わせ	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
治療なし	3.7	6.8	6.3	8.8	11.6	11.4	11.6	17.1	16.1	18.0	17.9	30.6	32.9	27.6	38.7

表 4-4②非小細胞癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,329	33,140	25,980	7,160	7,375	1,545	5,830	13,815	7,426	4,871	1,518	25,869	14,289	11,484	1,752
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	95.3	70.6	75.0	54.7	41.4	47.4	39.8	14.7	22.3	7.4	0.5	1.5	2.5	0.3	1.3
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.7	9.7	9.8	9.3	8.8	10.4	8.3	6.2	6.4	6.1	5.9	5.2	3.5	7.1	8.2
薬物療法のみ	0.1	0.9	0.6	1.8	4.6	3.4	4.9	21.5	11.6	29.0	45.3	50.1	51.4	48.6	7.8
放射線+薬物	0.0	0.2	0.1	0.5	4.0	1.7	4.6	23.9	18.9	30.3	28.4	8.8	5.1	13.4	5.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.2	1.2	0.2	1.5	0.6	0.7	0.5	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.6	11.0	7.0	25.3	27.0	23.1	28.0	14.6	21.9	7.8	0.7	2.6	3.9	1.0	0.5
手術/内視鏡+その他	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	1.9	3.0	4.3	1.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.1
他の組み合わせ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
治療なし	2.7	7.2	7.0	7.8	11.2	13.3	10.6	15.0	13.3	16.6	17.9	29.8	31.5	27.6	76.4

5. 乳癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2014	66,440	421	64,195	48,633	48,531	99.8	418	43,200	88.8	418
2015	71,634	427	69,278	53,303	53,168	99.7	425	47,264	88.7	423
2016	98,785	768	97,161	71,201	71,041	99.8	752	59,147	83.1	740
2017	101,124	828	99,367	74,367	74,189	99.8	820	64,496	86.7	789
2018	104,815	819	102,950	76,951	76,769	99.8	790	67,747	88.0	772

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

2016 年からは都道府県推薦病院と小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加施設を含む

施設別の登録数をみると、1施設当たりの登録数の中央値は66例、最小値が1例、最大値は1,241例であった(表4-5-0、図4-5-0)。男性の乳癌は0.6%であった。大部分ががん診療連携拠点病院等で初回治療を受けていた(74.5%)。平均年齢は62歳、都道府県推薦病院、任意参加病院でやや高い傾向にあった。

表 4-5-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%施設	累積登録割合 80%施設	施設数
2018	97	111	66	1	29	129	1241	142	348	790

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

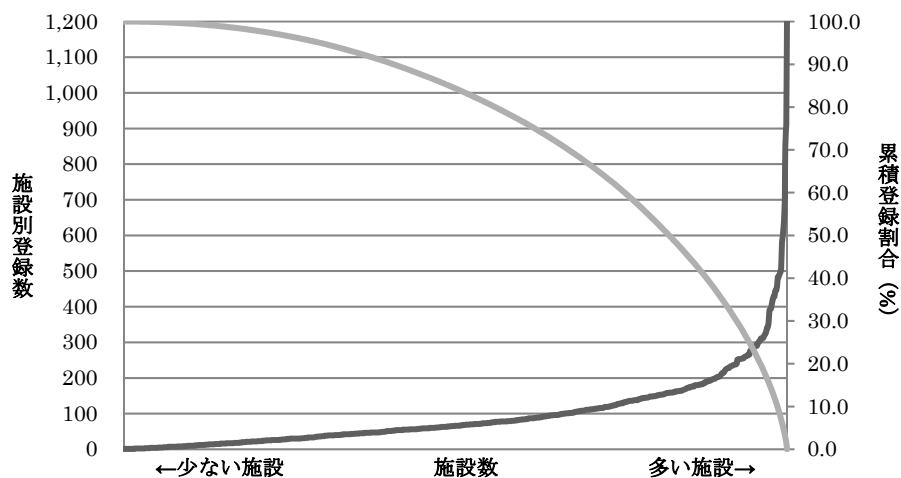


図 4-5-0 施設別登録数の分布(1例以上の登録があった施設が対象)

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	62.1	14.2	62.6	14.7	50.0	72.7	104.7	76,769
拠点	61.5	14.0	62.0	14.7	49.7	71.9	103.7	57,215
県推薦	63.5	14.5	64.6	21.1	50.8	74.6	104.7	18,463
任意	66.5	14.4	68.5	28.6	54.6	77.6	102.0	1,091

表 4-5-1 に UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。ステージ別の登録割合に大きな変化は認められない。

表 4-5-2 に UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。こちらも、大きな変化は認められない。

また、UICC TNM 分類総合ステージ別にみても、治療前ステージ別登録数の割合とほぼ同様であった。総合ステージでみると I 期では亜分類不明が少なくなり、IB 期の割合が増えた。また、II 期においても IIB が若干増加している。

表 4-5-3 に UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。IV 期はばらつきが小さく 10% 未満に集中しているが、I 期の割合はばらつきがやや大きかった。

表 4-5-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-5-1)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明	その他	合計
2014	14.5	39.0	-	-	32.3	-	-	7.6	-	-	-	5.1	1.6	0.0	48,531
2015	14.2	40.0	-	-	32.1	-	-	7.1	-	-	-	5.0	1.5	0.0	53,168
2016	14.9	41.6	41.4	0.0	30.2	22.5	7.7	6.8	1.8	3.5	1.6	4.8	1.7	0.0	71,041
2017	15.2	41.1	40.9	0.0	29.6	22.1	7.5	7.1	1.7	3.6	1.7	5.2	1.8	0.0	74,189
2018	15.1	40.6	40.4	0.0	30.3	22.5	7.7	7.0	1.8	3.6	1.6	5.4	1.7	0.0	76,769

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-5-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-5-2)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	適用外等	不明	その他	合計
2014	13.7	39.8	-	-	25.2	-	-	6.2	-	-	-	0.3	14.6	0.3	0.0	43,200
2015	13.5	40.9	-	-	25.0	-	-	6.0	-	-	-	0.3	14.0	0.2	0.0	47,264
2016	14.7	42.9	41.6	1.3	24.4	18.1	6.3	5.5	2.9	1.3	1.4	0.1	12.3	0.1	0.0	59,147
2017	14.9	43.3	41.9	1.4	24.3	17.8	6.5	6.1	3.2	1.5	1.4	0.4	10.7	0.3	0.0	64,496
2018	14.3	42.6	41.2	1.4	24.1	17.5	6.6	5.8	3.0	1.3	1.5	0.4	12.5	0.3	0.0	67,747

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-5-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明	その他	合計
2016	13.6	41.6	40.5	1.1	29.8	20.9	9.0	9.5	3.7	3.3	2.5	4.7	0.6	0.0	71,041
2017	13.7	41.4	40.2	1.2	29.2	20.1	9.1	10.1	3.9	3.5	2.7	5.3	0.5	0.0	74,189
2018	13.4	41.2	40.0	1.3	29.7	20.2	9.5	9.8	3.8	3.3	2.7	5.4	0.5	0.0	76,769

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-5-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 20 例以上の 649 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0 期	12.7	0.0	8.2		9.0	17.2
I 期	40.6	7.4	35.7		45.5	68.8
II 期	30.8	9.1	25.9		35.3	60.0
III 期	7.1	0.0	4.9		5.1	10.0
IV 期	5.3	0.0	3.6		4.4	8.0

(参考)施設毎の0/I 期とIV 期の割合の分布図(対象例20例以上の施設)

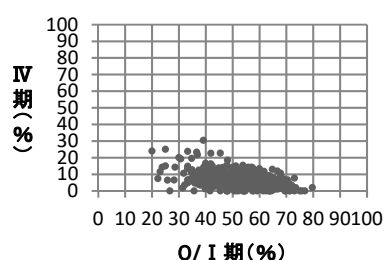


表 4-5-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-5-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。また、それぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を合わせて示した。

UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法は、0 期が手術のみ、I 期と II 期が手術/内視鏡と薬物療法、III 期では IIIA は手術/内視鏡+薬物の割合が多いが、IIB 期と IIIC 期では薬物療法のみが多い。また IV 期が薬物療法のみが多かった。他の部位と比較し、乳癌では他施設での治療実施を含めると、0 期において手術/内視鏡+放射線+薬物の割合が増加した。乳癌治療における放射線療法では病院間の連携が行なわれていることが推測される。

表 4-5-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-5-3)

治療前ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	11,566	31,169	31,032	19	23,225	17,282	5,924	5,370	1,362	2,759	1,249	4,139	1,294
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	50.2	13.8	13.7	15.8	12.6	14.1	8.2	7.4	6.2	10.0	3.2	1.3	30.8
内視鏡のみ	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
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.7	0.6	1.1	0.3
薬物療法のみ	1.8	4.7	4.7	0.0	20.9	14.8	38.7	55.8	56.4	46.8	74.8	75.3	13.3
放射線+薬物	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	6.1	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1
手術/内視鏡+放射線	15.9	5.4	5.4	0.0	2.0	2.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	0.1	10.4
手術/内視鏡+薬物	21.1	48.3	48.3	42.1	54.3	57.4	45.2	28.4	32.2	32.9	14.3	5.1	24.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	8.2	26.5	26.5	42.1	8.9	10.3	4.9	4.0	2.6	5.5	2.3	0.8	11.9
他の組み合わせ	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1
治療なし	2.4	0.9	0.9	0.0	1.1	1.0	1.3	2.1	0.8	2.4	3.0	9.4	9.0

表 4-5-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	不明
全体	10,307	31,631	30,671	960	22,783	15,506	7,277	7,544	2,947	2,531	2,066	4,152	351
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	55.8	15.5	15.7	10.6	11.2	12.4	8.6	8.0	8.9	7.9	6.8	1.2	6.0
内視鏡のみ	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
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.7	0.3	1.1	1.1
薬物療法のみ	2.0	4.6	4.8	0.0	21.3	16.5	31.5	39.7	26.1	51.0	45.2	75.0	49.0
放射線+薬物	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	6.1	0.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3
手術/内視鏡+放射線	19.4	5.1	5.2	2.6	1.9	2.1	1.4	1.9	2.5	0.9	2.1	0.1	1.7
手術/内視鏡+薬物	12.5	48.2	47.7	63.2	53.1	54.6	50.0	42.9	56.0	31.5	38.5	5.4	6.8
手術/内視鏡+その他	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
手術/内視鏡+放射線+薬物	7.3	25.2	25.3	23.1	11.1	12.9	7.2	5.1	5.7	4.9	4.6	0.9	1.1
他の組み合わせ	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3
治療なし	2.5	1.0	1.0	0.2	1.1	1.1	1.0	1.6	0.5	2.6	1.9	9.4	32.8

表 4-5-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	不明
全体	11,566	31,169	31,032	19	23,225	17,282	5,924	5,370	1,362	2,759	1,249	4,139	1,294
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	46.4	11.8	11.7	10.5	11.3	12.6	7.6	6.8	5.4	9.3	3.0	1.2	27.0
内視鏡のみ	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
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.7	0.6	1.1	0.3
薬物療法のみ	1.8	4.5	4.6	0.0	20.2	14.3	37.3	54.1	54.4	45.6	72.6	74.3	13.2
放射線+薬物	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6	0.4	1.1	1.5	1.5	1.2	2.4	6.8	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.7	0.1
手術/内視鏡+放射線	18.6	5.5	5.5	0.0	2.0	2.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	0.1	13.1
手術/内視鏡+薬物	20.6	45.2	45.2	42.1	53.5	56.6	44.4	27.7	31.6	32.2	13.5	5.1	22.5
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	9.7	31.5	31.5	47.4	11.0	12.5	6.5	5.5	4.4	7.0	3.5	1.0	14.3
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2
治療なし	2.3	0.9	0.9	0.0	1.1	1.0	1.3	2.1	0.7	2.3	3.0	9.3	9.0

表 4-5-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	不明
全体	10,307	29,579	29,400	960	21,456	15,998	7,277	7,544	2,947	2,531	2,066	4,152	1,192
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	51.8	13.4	13.5	8.6	10.0	11.1	7.6	7.1	7.8	7.3	5.8	1.1	6.3
内視鏡のみ	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
手術+内視鏡	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
放射線のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.7	0.3	1.1	1.1
薬物療法のみ	2.0	4.5	4.6	0.0	20.6	16.0	30.4	38.5	25.1	49.7	43.9	74.1	48.7
放射線+薬物	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6	0.5	0.9	1.1	0.7	1.3	1.5	6.8	1.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7	0.3
手術/内視鏡+放射線	22.7	5.2	5.3	2.5	1.9	2.1	1.5	2.0	2.6	1.1	2.4	0.1	1.7
手術/内視鏡+薬物	11.8	45.6	45.1	60.0	52.1	53.5	49.1	41.6	53.7	31.1	37.2	5.4	6.6
手術/内視鏡+その他	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
手術/内視鏡+放射線+薬物	8.8	29.9	29.9	28.3	13.4	15.4	9.2	7.5	9.2	6.0	6.8	1.1	1.4
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3
治療なし	2.5	0.9	1.0	0.2	1.1	1.1	1.0	1.5	0.4	2.5	1.9	9.2	32.5

6. 食道癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	22,351	426	21,120	18,429	18,316	99.4	420	10,407	56.5	396
2016	28,678	761	27,400	22,720	22,559	99.3	732	11,771	51.8	640
2017	30,417	828	29,044	23,698	23,507	99.2	785	13,816	58.3	698
2018	31,009	815	29,675	24,345	24,106	99.0	770	14,264	58.6	690

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-6-0 に、施設別の登録数の分布を示した。登録数は、1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 481 例であった。平均年齢は 71 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院でやや高い傾向にあった。男性が 83.1%、女性が 16.9%と男性が多い。

表 4-6-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。全体としては I 期が約 35%と最も多かった。扁平上皮癌をみると、I 期が 35.3%、腺癌では I 期が 39.8%であった。

表 4-6-2 に UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。食道癌登録のうち約 59%が病理学的ステージを付与する対象であり、その病期分布をみると I 期が最も多かった。参考として総合ステージ分布を示した。ほぼ治療前ステージ分布と同様であった。

表 4-6-3 に UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。0 又は I 期のばらつきは大きく、IV 期は 0~40%の間にばらついていた。

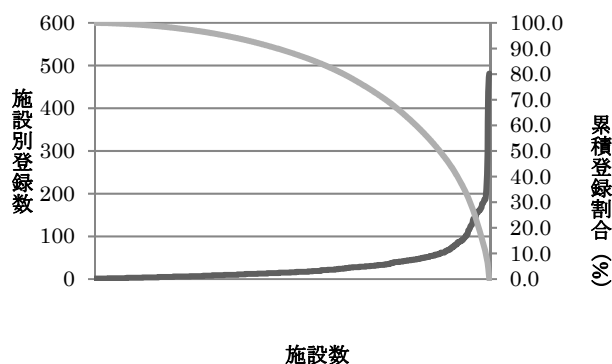


図 4-6-0 施設別登録数の分布

表 4-6-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	31	48	16	1	7	37	481	98	285	770

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	71.1	9.5	71.4	22.3	65.5	77.6	106.8	24,106
拠点	70.7	9.4	71.1	22.3	65.1	77.3	106.8	20,009
県推薦	72.8	9.4	73.5	26.3	67.3	79.5	97.3	3,829
任意	73.3	10.0	73.0	42.5	67.2	80.1	96.2	268

表 4-6-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-6-1)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2015	13.6	34.6	-	-	10.2	-	-	23.8	-	-	-	14.3	-	-	3.4	0.1	18,316
2016	14.1	36.7	32.1	4.5	9.7	4.2	5.5	22.8	10.2	4.5	8.1	13.3	-	-	3.0	0.4	22,559
2017	14.2	37.3	33.0	4.3	9.4	4.3	5.1	22.0	9.5	4.5	8.0	13.4	-	-	3.7	0.0	23,507
2018	14.5	34.8	1.3	0.2	10.7	0.2	0.6	13.5	0.1	0.1	0.0	21.2	8.1	13.0	3.3	2.0	24,106

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

<扁平上皮癌>

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	15.6	35.3	11.0	13.6	21.2	8.2	13.0	3.1	0.3	22,129

<腺癌>

	0期	I期	II期	IIA	IIB	III期	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	3.1	39.8	10.5	2.0	7.9	16.5	26.1	9.1	17.1	3.8	0.1	1,431

表 4-6-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-6-2)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2015	17.5	46.9	-	-	4.6	-	-	5.8	-	-	-	0.8	-	-	23.6	0.5	0.2	10,407
2016	18.5	49.6	48.4	1.1	4.0	1.2	2.8	4.6	2.5	1.1	1.0	0.5	-	-	22.5	0.1	0.2	11,771
2017	18.3	48.5	47.7	0.8	4.0	1.4	2.6	4.5	2.2	1.2	1.1	0.7	-	-	23.2	0.6	0.1	13,816
2018	17.6	49.7	39.8	9.9	4.2	0.9	3.3	3.6	0.9	2.7	-	1.7	1.1	0.7	22.1	0.6	0.5	14,264

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

<扁平上皮癌>

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2018	18.9	49.2	40.2	9.1	3.9	0.8	3.1	3.2	0.8	2.4	1.4	0.8	0.6	22.6	0.6	0.3	13,218

<腺癌>

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2018	1.7	57.9	37.3	20.6	9.0	2.8	6.2	9.1	2.2	6.9	5.9	4.2	1.7	15.9	0.3	0.2	997

表 4-6-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	12.3	38.6	34.6	4.0	10.1	4.1	6.0	23.3	10.2	4.7	8.4	13.5	-	-	1.8	0.4	22,559
2017	12.7	39.1	35.5	3.6	10.0	4.2	5.7	22.7	9.5	4.7	8.4	13.6	-	-	2.0	0.0	23,507
2018	12.2	37.6	23.6	5.8	10.9	0.6	2.1	13.8	0.6	1.6	0.0	21.7	8.5	13.2	1.8	2.0	24,106

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

<扁平上皮癌>

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	13.2	38.1	24.0	5.4	11.2	0.5	1.9	14.0	0.5	1.4	21.6	8.5	13.2	1.6	0.2	22,129

<腺癌>

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	1.4	43.4	26.0	14.3	10.0	2.6	7.4	14.8	1.5	4.8	28.2	10.4	17.8	2.2	0.0	1,431

表 4-6-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 516 施設)

	中央値	最小値	25p (四分位範囲)	75p	最大値	
0期	11.6	0.0	5.7	15.0	20.8	61.1
I期	32.4	0.0	24.1	16.8	40.9	78.6
II期	10.5	0.0	6.3	9.5	15.8	50.0
III期	12.5	0.0	7.1	11.1	18.2	41.7
IV期	47.1	0.0	36.5	20.6	57.1	95.5

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

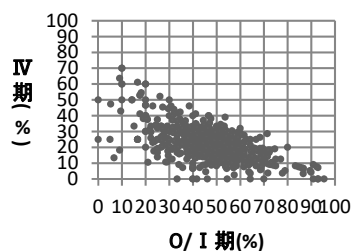


表 4-6-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-6-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。またそれぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。

UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主要な治療方法は、0 期、I 期が内視鏡のみ、III 期が手術/内視鏡＋薬物療法、IV 期が放射線＋薬物療法であった。他施設での治療を加味しても、治療方法の割合がほぼ同様であったが、IV 期では、他施設を加味してみると放射線＋薬物の割合が若干増加しており、放射線療法について他施設と協同して治療にあたっていることが推測された。

表 4-6-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（参照付表 7-6-3）

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	3,494	8,388	2,588	3,254	5,109	1,962	3,142	783
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.1	13.2	17.6	9.5	1.4	2.3	0.9	4.1
内視鏡のみ	82.8	55.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9
手術＋内視鏡	0.3	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.9	3.5	8.9	5.8	6.9	8.4	6.0	4.6
薬物療法のみ	0.4	1.4	7.2	10.1	24.7	14.4	31.2	4.0
放射線＋薬物	0.6	7.2	19.1	20.9	37.5	44.3	33.4	4.9
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3
手術/内視鏡＋放射線	0.2	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3
手術/内視鏡＋薬物	0.2	4.7	33.2	41.1	8.8	12.0	6.9	1.5
手術/内視鏡＋その他	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.5	2.6	2.5	5.2	2.8	4.0	2.0	0.6
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	1.5
治療なし	10.5	8.6	10.7	6.5	17.2	14.0	19.1	36.8

表 4-6-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	2,943	9,071	2,624	3,329	5,233	2,038	3,190	429
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.5	11.8	16.2	10.5	2.5	3.8	1.7	0.7
内視鏡のみ	81.5	60.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
手術＋内視鏡	0.0	1.6	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	1.0	3.3	8.8	5.7	6.8	8.1	5.9	8.4
薬物療法のみ	0.4	1.3	7.1	9.9	24.1	13.8	30.7	7.2
放射線＋薬物	0.7	6.7	18.9	20.4	36.6	42.6	32.9	8.9
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
手術/内視鏡＋放射線	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡＋薬物	0.0	3.1	34.2	41.2	9.6	13.2	7.4	2.1
手術/内視鏡＋その他	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.1	2.6	2.4	4.9	2.9	4.1	2.1	0.7
他の組み合わせ	2.4	0.7	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	2.8
治療なし	11.9	8.1	10.6	6.4	16.8	13.5	18.8	66.0

表 4-6-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	3,494	8,388	2,588	3,254	5,109	1,962	3,142	783
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.1	13.2	17.5	9.4	1.4	2.2	0.9	4.0
内視鏡のみ	82.7	55.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7
手術＋内視鏡	0.4	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.8	3.5	8.8	5.8	6.9	8.4	5.9	4.5
薬物療法のみ	0.4	1.4	6.6	9.6	24.4	13.9	31.0	3.8
放射線＋薬物	0.6	7.3	19.3	21.0	37.8	44.7	33.5	5.0
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
手術/内視鏡＋放射線	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4
手術/内視鏡＋薬物	0.2	4.8	33.6	41.4	8.9	12.3	6.9	1.8
手術/内視鏡＋その他	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.5	2.7	2.6	5.3	2.8	4.0	2.1	0.6
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	1.5
治療なし	10.5	8.5	10.7	6.5	17.1	14.0	19.1	36.8

表 4-6-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	2,943	9,071	2,624	3,329	5,233	2,038	3,190	429
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.5	11.7	16.1	10.5	2.4	3.7	1.6	0.5
内視鏡のみ	81.5	59.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
手術＋内視鏡	0.0	1.7	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	1.0	3.3	8.7	5.6	6.7	8.0	5.8	8.2
薬物療法のみ	0.4	1.3	6.5	9.3	23.8	13.3	30.5	7.0
放射線＋薬物	0.7	6.7	19.1	20.5	36.9	43.0	33.0	9.1
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5
手術/内視鏡＋放射線	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡＋薬物	0.0	3.2	34.6	41.5	9.7	13.4	7.4	2.6
手術/内視鏡＋その他	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.1	2.6	2.5	5.0	2.9	4.1	2.2	0.7
他の組み合わせ	2.4	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	2.8
治療なし	11.9	8.1	10.6	6.3	16.7	13.5	18.7	66.0

以降には、扁平上皮癌、腺癌別に治療方法の割合の集計結果を示す。

<扁平上皮癌>

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,441	7,803	2,434	3,007	4,691	1,817	2,874	694
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.2	12.8	15.7	7.8	1.3	2.0	0.9	3.5
内視鏡のみ	82.8	54.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5
手術+内視鏡	0.3	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.8	3.7	9.0	6.1	7.3	8.6	6.4	4.3
薬物療法のみ	0.4	1.5	7.3	10.3	23.6	14.0	29.6	3.9
放射線+薬物	0.6	7.7	20.0	22.2	39.7	46.6	35.4	5.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3
手術/内視鏡+薬物	0.2	4.9	33.9	40.6	8.1	9.9	7.0	1.4
手術/内視鏡+その他	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	2.8	2.7	5.6	2.9	4.2	2.1	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	1.6
治療なし	10.5	8.7	10.7	6.4	16.6	14.2	18.1	34.6

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	2,914	8,436	5,310	1,201	2,477	99	410	3,107	109	311	4,784	5,310	1,201	364
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.4	11.1	7.3	45.7	14.5	86.9	66.1	9.6	60.6	74.0	2.3	7.3	45.7	0.5
内視鏡のみ	81.7	59.9	87.3	31.3	0.4	3.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	87.3	31.3	2.7
手術+内視鏡	0.0	1.2	0.5	6.5	0.9	2.0	4.9	0.2	2.8	0.6	0.0	0.5	6.5	0.0
放射線のみ	1.0	3.4	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	8.2
薬物療法のみ	0.4	1.4	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	7.4
放射線+薬物	0.7	7.1	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	38.9	0.0	0.0	9.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.6	0.3	2.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.3	2.8	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.2	0.2	1.6	35.1	7.1	25.1	40.6	35.8	21.5	8.5	0.2	1.6	1.9
手術/内視鏡+その他	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.8	1.7	10.7	2.5	0.0	1.7	5.2	0.9	1.6	3.1	1.7	10.7	0.8
他の組み合わせ	2.4	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	3.0
治療なし	11.8	8.3	2.4	1.0	10.5	1.0	0.2	6.2	0.0	0.0	16.2	2.4	1.0	64.6

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,441	7,803	2,434	3,007	4,691	1,817	2,874	694
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.2	12.8	15.6	7.8	1.3	1.9	0.9	3.3
内視鏡のみ	82.8	54.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	43.4
手術+内視鏡	0.4	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.8	3.6	9.0	6.1	7.2	8.6	6.3	4.2
薬物療法のみ	0.4	1.5	6.6	9.7	23.2	13.4	29.4	3.7
放射線+薬物	0.6	7.8	20.3	22.4	40.0	47.0	35.6	5.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4
手術/内視鏡+薬物	0.2	5.0	34.3	40.9	8.2	10.1	7.0	1.7
手術/内視鏡+その他	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	2.8	2.8	5.7	3.0	4.2	2.2	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	1.6
治療なし	10.5	8.7	10.7	6.3	16.5	14.1	18.0	34.6

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	2,914	8,436	5,310	1,201	2,477	99	410	3,107	109	311	4,784	1,873	2,911	364
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.4	11.0	7.2	45.5	14.5	86.9	66.1	9.6	60.6	74.0	2.2	3.3	1.6	0.3
内視鏡のみ	81.7	59.5	87.1	29.7	0.4	3.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7
手術+内視鏡	0.0	1.3	0.5	7.2	0.9	2.0	4.9	0.2	2.8	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	1.0	3.4	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	7.0	8.3	6.2	8.0
薬物療法のみ	0.4	1.4	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	22.8	13.0	29.0	7.1
放射線+薬物	0.7	7.2	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0	39.2	45.6	35.1	10.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.7	0.3	3.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.3	0.2	1.9	35.6	7.1	25.1	40.8	35.8	21.5	8.7	10.8	7.3	2.5
手術/内視鏡+その他	0.3	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.8	1.7	10.9	2.6	0.0	1.7	5.4	0.9	1.6	3.1	4.3	2.3	0.8
他の組み合わせ	2.4	0.7	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	3.0
治療なし	11.8	8.3	2.4	1.0	10.5	1.0	0.2	6.1	0.0	0.0	16.2	13.8	17.8	64.6

<腺癌>

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	45	570	150	29	113	236	374	130	244	55
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.0	19.1	49.3	44.8	47.8	30.5	3.2	7.7	0.8	12.7
内視鏡のみ	88.9	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7
手術+内視鏡	2.2	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.2	0.9	6.7	3.4	8.0	2.1	2.7	4.6	1.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.2	6.7	10.3	6.2	6.8	40.4	20.8	50.8	1.8
放射線+薬物	0.0	0.4	4.7	0.0	6.2	4.2	12.8	15.4	11.5	1.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.3	23.3	31.0	22.1	47.9	19.5	43.8	6.6	1.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.5	0.8	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	1.8
治療なし	6.7	5.4	8.7	6.9	9.7	8.1	19.5	6.2	26.6	47.3

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	20	621	372	205	143	37	106	212	22	69	404	149	255	31
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	10.0	21.3	12.1	42.0	46.9	64.9	40.6	25.0	68.2	55.1	5.0	10.1	2.0	0.0
内視鏡のみ	70.0	64.3	84.9	40.0	0.7	0.0	0.9	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
手術+内視鏡	0.0	6.4	2.2	15.6	4.9	5.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	5.0	0.8	0.0	0.0	7.0	2.7	8.5	2.4	0.0	0.0	2.5	4.0	1.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	7.0	8.1	6.6	7.5	0.0	0.0	37.4	18.1	48.6	3.2
放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	4.9	0.0	6.6	4.7	0.0	0.0	11.9	13.4	11.0	3.2
薬物+その他	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
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	1.0	0.3	1.5	18.9	13.5	20.8	50.0	22.7	44.9	23.5	47.7	9.4	3.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.3	0.8	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	3.2
治療なし	15.0	4.8	0.0	0.5	9.8	5.4	11.3	9.0	0.0	0.0	18.1	5.4	25.5	83.9

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIA	IIB	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	45	570	150	29	113	236	374	130	244	55
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.0	18.9	48.7	44.8	46.9	30.5	2.9	6.9	0.8	12.7
内視鏡のみ	86.7	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7
手術+内視鏡	2.2	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	2.2	0.9	6.7	3.4	8.0	2.1	2.9	4.6	2.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.2	6.7	10.3	6.2	6.4	40.4	20.8	50.8	1.8
放射線+薬物	0.0	0.5	4.7	0.0	6.2	4.2	12.8	15.4	11.5	1.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	1.3	3.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.6	23.3	31.0	22.1	48.3	19.5	44.6	6.1	1.8
手術/内視鏡+その他	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.5	1.2	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	1.8
治療なし	6.7	5.3	8.7	6.9	9.7	8.1	19.3	6.2	26.2	47.3

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	20	621	372	205	143	37	106	212	22	69	404	149	255	31
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	10.0	21.3	12.1	42.0	45.5	62.2	39.6	24.5	68.2	53.6	5.0	10.1	2.0	0.0
内視鏡のみ	65.0	63.6	84.7	39.0	0.7	0.0	0.9	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
手術+内視鏡	0.0	6.9	2.4	16.1	4.9	5.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	5.0	0.8	0.0	0.0	7.0	2.7	8.5	2.4	0.0	0.0	2.7	4.0	2.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	7.0	8.1	6.6	7.1	0.0	0.0	37.4	18.1	48.6	3.2
放射線+薬物	0.0	0.5	0.0	0.0	4.9	0.0	6.6	4.7	0.0	0.0	11.9	13.4	11.0	3.2
薬物+その他	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
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	1.1	0.3	2.0	19.6	13.5	21.7	50.9	22.7	46.4	23.3	47.7	9.0	3.2
手術/内視鏡+その他	5.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	1.3	1.2	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	3.2
治療なし	15.0	4.7	0.0	0.5	9.8	5.4	11.3	9.0	0.0	0.0	17.8	5.4	25.1	83.9

7. 膵臓癌・高分化型神経内分泌腫瘍(膵臓)

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例		治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数				対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	24,058	427	22,507	18,523		18,513	99.9	425	5,887	31.8	396
2016	33,399	766	32,042	25,401		25,056	98.6	763	6,526	25.7	656
2017	36,830	826	35,492	27,921		27,585	98.8	816	8,569	30.7	701
2018	38,415	818	36,966	29,042	膵臓癌 高分化型神経 内分泌腫瘍	27,728	95.5	813	8,520	29.3	696
						1,268	4.4	399	928	3.2	348

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

2018 年診断例より UICC TNM 分類第 8 版の適用にともない、膵臓の高分化型神経内分泌腫瘍は別途病期分類がされるため、集計でも別途集計した。2017 年診断例までは神経内分泌腫瘍も含めての集計となるため、比較には留意を要する。また、UICC TNM 分類第 8 版からの登録ルールの変更があった点に留意する必要がある。

膵臓癌の施設別の登録数の分布をみると、登録数の中央値は 25 例、最大値は 298 例であった。性別をみると、男性が 53.9%、女性が 46.1%であった。平均年齢は 73 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院でやや高い傾向にある。

表 4-7-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。IV 期が約 44%と最も多く、次いで I 期が約 26%であった。

表 4-7-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。手術例は、膵癌全体の約 31%と少なく、I、II 期で半数以上を占めた。

総合ステージ別にみると、IV 期が約 46%と最も置く、I～III 期は約 16～17%であった。

表 4-7-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を示した。I 期が 0～40%、IV 期割合が 20～70%の範囲でばらついていた。

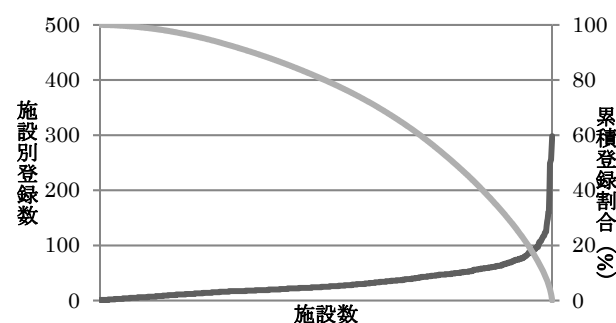


図 4-7-0 施設別登録数の分布

表 4-7-0 施設別登録件数

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	34	32	25	1	15	47	298	174	405	813

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	73.1	10.6	73.9	7.2	67.2	80.5	102.5	27,728
拠点	72.3	10.6	73.1	7.2	66.5	79.6	102.5	20,365
県推薦	75.1	10.5	76.0	11.8	69.0	82.6	102.2	6,829
任意	76.5	10.5	77.0	23.4	70.2	84.2	97.9	534

2018年診断例よりUICC TNM分類第8版に登録ルールが変更となったため、2017年までの病期分布との比較には留意が必要である。また、一般に実臨床で用いられている取り扱い規約分類とも異なる。

表 4-7-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-7-1)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明	その他	合計
2015	1.1	10.5	-	-	27.1	-	-	12.9	43.2	4.6	0.7	18,513
2016	1.1	11.6	5.7	5.8	26.3	19.8	6.6	11.8	44.5	4.6	0.0	25,056
2017	1.2	12.6	6.5	6.0	26.6	19.8	6.7	11.0	44.2	4.6	0.0	27,585
2018	1.1	24.5	9.2	15.3	11.9	5.8	6.1	13.1	44.3	5.1	0.0	27,728

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-7-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-7-2)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	適用外等	不明	その他	合計
2015	5.9	15.1	-	-	54.0	-	-	5.0	6.1	12.7	0.3	0.9	5,887
2016	7.3	18.2	11.9	6.3	57.3	20.0	37.2	3.2	3.1	10.9	0.1	0.0	6,526
2017	7.4	16.4	10.9	5.5	57.2	20.1	37.1	1.4	6.3	10.7	0.5	0.2	8,569
2018	8.4	23.8	11.4	12.4	35.2	7.1	28.1	12.7	6.7	12.7	0.5	0.0	8,520

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-7-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明	その他	合計
2016	2.0	8.6	4.7	4.0	29.9	16.2	13.7	11.9	45.1	2.5	0.0	25,056
2017	2.3	8.8	5.0	3.8	30.5	15.5	15.0	10.8	45.7	2.0	0.0	27,585
2018	2.6	15.7	5.9	9.8	16.7	5.1	11.6	16.3	45.9	2.8	0.0	27,728

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-7-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 690 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
I期	21.5	0.0	12.5	16.9	29.4	60.0
II期	12.4	0.0	6.4	10.8	17.1	53.6
III期	11.9	0.0	7.7	9.7	17.4	56.3
IV期	46.4	7.7	38.1	17.3	55.4	91.7

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例 10例以上の施設)

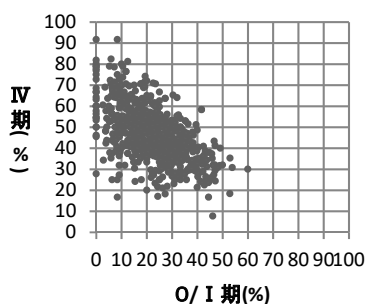


表 4-7-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-7-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。またそれぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法は、0 期が手術のみ、I 期、II 期は手術/内視鏡と薬物療法との併用、III 期と IV 期では薬物療法のみであった。総合ステージ別でみた場合で治療方法の割合に差があり、手術所見を加味して病期の見直しがされたことが治療方法の影響したのではないかと推測される。他施設での治療を加味しても、治療方法の割合はほぼ同様であった。

表 4-7-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-7-3)

治療前ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	不明
全体	293	6,799	2,540	4,250	3,298	1,614	1,679	3,641	12,290	1,405
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	89.4	25.9	31.6	22.4	18.9	20.6	17.2	1.8	0.4	28.6
内視鏡のみ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.4	0.6
薬物療法のみ	0.0	10.0	5.9	12.5	20.9	20.4	21.5	59.6	58.1	10.2
放射線+薬物	0.3	2.0	1.5	2.4	2.1	2.2	2.0	7.6	1.1	0.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	7.5	43.7	44.8	43.0	36.0	32.8	39.0	7.0	0.9	17.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	2.2	2.4	2.1	2.0	2.2	1.8	1.5	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.4	0.3	0.7	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4
治療なし	2.4	14.8	12.4	16.3	18.4	19.8	17.1	20.8	38.4	41.5

表 4-7-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	不明
全体	726	4,359	1,636	2,723	4,621	1,399	3,222	4,526	12,729	767
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	94.8	21.5	31.0	15.8	22.1	17.9	23.9	7.3	1.4	1.0
内視鏡のみ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	1.2	1.2	1.2	0.4	0.9	0.2	0.6	0.4	1.2
薬物療法のみ	0.0	15.6	9.2	19.5	14.9	23.5	11.2	47.9	56.1	18.8
放射線+薬物	0.1	3.2	2.4	3.7	1.5	2.6	1.1	6.1	1.0	0.8
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.6	31.7	32.9	31.0	45.3	28.3	52.7	19.1	3.3	1.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	3.1	3.4	3.0	1.7	2.6	1.3	1.3	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.3	0.7
治療なし	1.4	23.0	19.1	25.3	13.2	23.0	8.9	16.7	37.1	76.0

表 4-7-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明
全体	293	6,799	2,540	4,250	3,298	1,614	1,679	3,641	12,290	1,405
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	88.7	25.1	30.8	21.6	18.1	20.2	16.0	1.8	0.4	28.1
内視鏡のみ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.6
薬物療法のみ	0.0	9.9	5.9	12.4	20.8	20.2	21.4	58.2	57.9	10.2
放射線+薬物	0.3	2.1	1.6	2.5	2.2	2.4	2.1	8.6	1.2	0.6
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	7.8	44.5	45.6	43.8	36.9	33.3	40.3	7.3	1.0	18.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	2.3	2.4	2.2	2.1	2.3	1.8	1.6	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.3	0.3	0.8	1.1	0.5	0.6	0.3	0.4
治療なし	2.4	14.7	12.3	16.2	18.2	19.6	16.9	20.7	38.3	41.3

表 4-7-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明
全体	726	4,359	1,636	2,723	4,621	1,399	3,222	4,526	12,729	767
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	94.4	21.2	30.6	15.5	21.1	17.7	22.6	7.0	1.3	1.0
内視鏡のみ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	1.2	1.2	1.1	0.4	0.9	0.2	0.6	0.4	1.2
薬物療法のみ	0.0	15.5	9.2	19.3	14.8	23.3	11.1	46.8	55.9	18.6
放射線+薬物	0.1	3.3	2.5	3.9	1.6	2.7	1.1	6.9	1.1	1.0
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.9	32.2	33.4	31.5	46.4	28.7	54.0	19.7	3.4	1.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	3.1	3.4	3.0	1.8	2.8	1.3	1.3	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	0.3	0.7
治療なし	1.4	22.8	18.9	25.2	13.0	22.7	8.8	16.6	36.9	75.6

<高分化型神経内分泌腫瘍>

2018年診断例において、膵臓がんとして登録されていたうち高分化型神経内分泌腫瘍は4.4%であった。平均年齢は62.8歳(標準偏差13.9)であった。性別をみると、男性が51.8%、女性が48.2%であった。UICC TNM 分類治療前ステージ別登録割合をみると、I期が51.0%と半数以上を占めた。73.1%に当たる928例で、観血的治療が行われており、術後病理学的ステージをみると、I期が61.1%を占めた。術後病理学的ステージを加味した総合ステージ別に登録数の割合をみると、I期が56.8%、次いでII期が20.2%であった。

2018年診断例よりUICC TNM 分類第8版に登録ルールが変更となったため、2017年までの病期分布との比較には留意が必要である。また、一般に実臨床で用いられている取り扱い規約分類とも異なる。

表参考 UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2018	0.1	51.0	20.4	3.0	13.6	11.8	0.1	1,268

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等	不明	その他	合計
2018		61.1	24.3	9.5	3.7	1.0	0.5	0.0	928

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 UICC TNM 分類 総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2018		56.8	20.2	7.8	14.4	0.9	0.0	1,268

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

総合ステージ別に治療方法の割合をみると、I期～III期では、手術のみが75%を超えていた。IV期では、薬物療法のみが67.6%であった。また、I期では、22.6%が治療なしであった。

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	647	258	38	173	150
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.5	84.1	57.9	10.4	87.3
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.5	3.5	21.1	71.1	2.0
放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	2.6	3.5	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.1	1.2	10.5	4.0	6.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0
治療なし	25.5	10.9	7.9	9.2	4.0

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	720	256	99	182	11
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	75.3	83.2	79.8	12.6	9.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.4	3.5	8.1	67.6	27.3
放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	1.0	3.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.3	2.3	6.1	5.5	9.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0
治療なし	22.6	10.5	5.1	9.3	54.5

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	647	258	38	173	150
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.3	83.7	57.9	10.4	87.3
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.5	3.5	21.1	71.1	2.0
放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	2.6	3.5	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.1	1.6	10.5	4.0	6.7
手術/内視鏡+その他	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0
治療なし	25.5	10.9	7.9	9.2	4.0

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	720	256	99	182	11
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	75.1	82.8	79.8	12.6	9.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.4	3.5	8.1	67.6	27.3
放射線+薬物	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	1.0	3.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.3	2.7	6.1	5.5	9.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0
治療なし	22.6	10.5	5.1	9.3	54.5

8. 前立腺癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	55,424	426	53,352	42,236	42,211	99.9	421	14,280	33.8	375
2016	74,848	757	72,262	55,338	55,302	99.9	721	14,222	25.7	594
2017	82,111	815	79,412	59,811	59,776	99.9	776	18,689	31.2	628
2018	84,324	812	81,171	61,085	61,028	99.9	774	19,249	31.5	613

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

施設別の登録数の分布をみると、一施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 405 例であった。平均年齢は 73 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院ではやや高い傾向にある。

表 4-8-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。I 期が約 48%と最も多く、次いで II 期が約 21%、IV 期が約 16%であった。なお、2016 年診断例より PINIII は登録対象外である。

表 4-8-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。II 期が約 47%と最も多く、次いで III 期が約 20%、I 期が約 18%であった。

UICC TNM 分類総合ステージ別登録数をみると、I 期が約 36%、II 期が約 29%、IV 期が約 17%であった。

表 4-8-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を示した。

なお、2016 年診断例からは前立腺肥大に対して行なわれた TUR-P(Transurethral resection of the

prostate) でがんが見つかった場合、これまでは治療前(cT1)・術後病期(pTX)の両方が登録されていたが、2016 年診断例からは、院内がん登録ではこの TUR-P は検査扱いとし、TUR-P で得られた情報で治療前 T 情報のみが登録される。

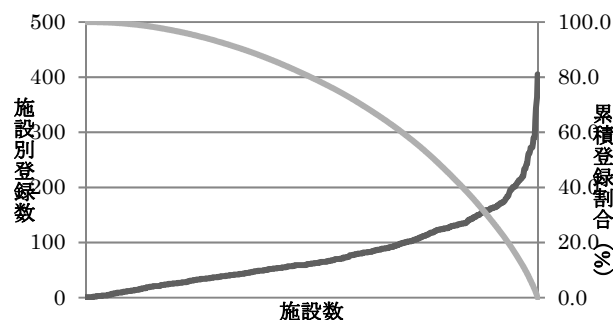


図 4-8-0 施設別登録数の分布

表 4-8-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	79	64	62	1	33	112	405	177	389	774

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	73.2	7.9	73.2	36.1	68.3	78.4	105.7	61,028
拠点	72.7	7.8	72.5	36.1	67.8	77.8	105.7	43,935
県推薦	74.5	7.8	74.7	38.0	69.5	79.9	102.6	15,310
任意	74.5	8.1	74.7	45.5	68.9	80.3	103.7	1,783

表 4-8-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-8-1)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	その他	合計
2015	0.0	51.9	21.7	10.0	13.8		2.2	42,211
2016	0.0	49.3	21.4	10.2	16.3		2.7	55,302
2017	0.0	48.9	21.0	10.3	17.0		2.7	59,776
2018	0.0	48.1	21.0	12.0	16.3		2.5	61,028

表 4-8-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-8-2)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	適用外等/術前治療後	不明	その他	合計
2015	17.7	47.6	19.9	2.7	9.7	2.0	0.5	14,280
2016	21.9	49.3	16.3	2.2	10.0	0.3	0.0	14,222
2017	19.2	47.3	19.6	3.5	9.0	1.4	0.1	18,689
2018	18.0	47.1	19.9	3.2	10.5	1.4	0.0	19,246

表 4-8-1 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	その他	合計
2016	0.0	39.9	28.2	13.3	16.8	1.7	0.1	55,302
2017	0.0	37.4	28.5	14.8	17.8	1.3	0.1	59,776
2018	0.0	36.4	28.7	16.5	17.2	1.3	0.0	61,028

表 4-8-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 20 例以上の 664 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	45.6	9.3	36.1	20.2	56.3	97.8
II 期	19.3	0.0	12.9	14.3	27.3	60.1
III 期	10.4	0.0	6.9	8.8	15.7	47.6
IV 期	17.1	2.2	12.5	11.0	23.5	50.0

(参考)施設毎の0/I 期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

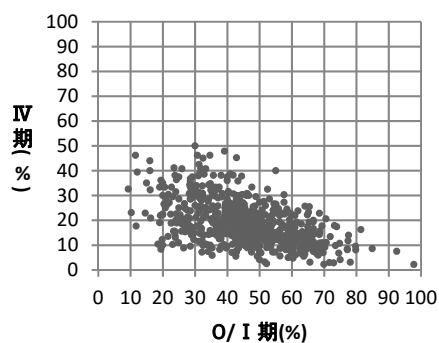


表 4-8-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-8-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。また、それぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主要な治療方法は、I 期が薬物療法のみ、II 期が手術のみ、III 期が薬物療法のみ、IV 期が薬物療法のみが最も多かった。他施設での治療を含めても、治療方法の割合はほぼ同様であった。なお、前立腺肥大に対して行なわれた TUR-P は 2015 年診断例までは内視鏡的治療ありとして登録されていたが、2016 年からは検査扱いとなるため、内視鏡的治療ありとは登録されない。また、2015 年診断例までは HoLEP(Holmium laser enucleation of the prostate:ホルミウムレーザー前立腺核出術)は、レーザー等治療として扱われていたが、2016 年診断例からは「内視鏡的治療」として登録されるよう変更となっている点に留意する必要がある。

表 4-8-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-8-3)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	29,371	12,838	7,342	9,965	1,510
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.6	32.2	13.7	0.4	35.8
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.0	0.0	11.3
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	7.4	4.8	1.0	0.3	0.9
薬物療法のみ	33.9	47.6	72.9	91.3	37.9
放射線+薬物	3.0	4.3	4.7	3.9	0.3
薬物+その他	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	2.4	3.8	4.1	1.1	3.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1
他の組み合わせ	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1
治療なし	18.6	6.5	3.0	2.6	9.7

表 4-8-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	22,241	17,496	10,042	10,475	774
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	14.1	48.9	34.7	3.8	1.3
内視鏡のみ	1.1	0.1	0.1	0.0	2.6
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	9.8	3.5	0.7	0.3	1.7
薬物療法のみ	44.8	34.9	53.3	86.8	74.0
放射線+薬物	3.9	3.2	3.4	3.7	0.5
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	2.9	2.4	3.5	2.0	1.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	0.7	0.3	0.1	0.1	0.3
治療なし	22.5	6.4	3.6	2.7	18.1

表 4-8-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	29,371	12,838	7,342	9,965	1,510
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.6	32.1	13.6	0.4	35.8
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.0	0.0	11.3
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	7.5	4.9	1.0	0.3	0.9
薬物療法のみ	32.0	45.1	69.6	90.7	37.5
放射線+薬物	4.7	6.5	7.7	4.4	0.7
薬物+その他	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	2.5	4.1	4.4	1.1	3.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
他の組み合わせ	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1
治療なし	18.4	6.3	2.9	2.6	9.5

表 4-8-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	22,241	17,496	10,042	10,475	774
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	14.1	48.9	34.5	3.8	1.3
内視鏡のみ	1.1	0.1	0.1	0.0	2.6
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	9.9	3.6	0.7	0.3	1.7
薬物療法のみ	42.3	33.1	50.9	86.3	73.1
放射線+薬物	6.3	4.8	5.6	4.2	1.4
薬物+その他	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.1	2.7	3.7	2.1	1.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.8	0.3	0.1	0.1	0.3
治療なし	22.3	6.3	3.5	2.6	17.8

9. 子宮頸癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	25,819	413	25,004	21,534	21,488	99.8	394	16,749	77.8	389
2016	33,571	711	32,968	28,065	28,025	99.9	642	20,748	73.9	622
2017	34,554	762	33,883	28,667	28,610	99.8	677	22,620	78.9	651
2018	35,117	767	34,429	29,184	29,161	99.9	674	23,178	79.4	659

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-9-0 に、施設別の登録数の分布を示した。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 446 例であった。平均年齢は 46 歳、がん診療連携拠点病院等における平均年齢が高い傾向にあった。なお、集計には CIN III (8077/2) (1,6224 例) を含んでいる。

表 4-9-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。0 期が約 67% と最も多く、次いで I 期が約 13% であった。

表 4-9-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。0 期が約 77% と最も多く、次いで I B 期が約 9% であった。

UICC TNM 分類総合ステージ別にみると、0 期が約 68%、次いで I 期が約 14% とほぼ治療前ステージの分布と同様であった。

表 4-9-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ施設別の病期の割合の分布を示した。0 期が最も多く 4 分の 3 以上の施設で 0 期が 50% 以上を占めていた。

なお、2016 年診断例より院内がん登録では円錐切除術後、全摘出を施行した場合は、円錐切除後までの情報で治療前ステージが登録され、全摘出後の情報で術後病理学的ステージの登録がされている。また、円錐切除で治療まで終了した場合は、円錐切除の情報を持って、術後病理学的ステージが登録される。

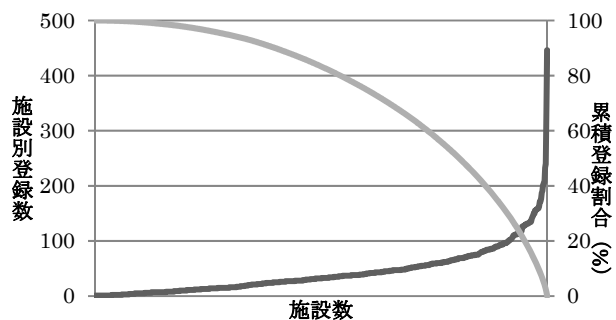


図 4-9-0 施設別登録数の分布

表 4-9-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	43	44	32	1	13	59	446	132	310	674

累積登録割合: 登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	46.4	14.6	43.2	35.7	35.7	53.2	103.9	29,161
拠点	46.9	14.8	43.6	16.8	35.8	54.5	103.7	22,300
県推薦	44.7	13.7	42.1	18.1	35.2	49.8	103.9	6,473
任意	44.1	13.7	41.4	21.3	35.3	48.0	102.7	388

表 4-9-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-9-1)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2015	62.2	14.2	-	-	5.9	-	-	6.8	-	-	5.2	-	-	5.2	0.5	21,488
2016	66.0	13.7	3.5	9.9	5.1	1.7	3.4	6.2	0.4	5.8	4.8	0.9	3.9	4.3	0.0	28,025
2017	66.3	13.0	3.3	9.6	5.1	1.7	3.4	6.1	0.3	5.8	4.8	0.9	3.9	4.5	0.1	28,610
2018	66.7	13.0	3.2	9.7	5.0	1.7	3.4	6.7	0.3	6.4	4.2	1.0	3.2	4.3	0.0	29,161

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-9-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-9-2)

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2015	73.1	17.2	-	-	2.5	-	-	3.2	-	-	0.5	-	-	2.5	0.5	0.6	16,749
2016	77.1	15.8	6.4	9.3	2.0	1.0	1.0	2.8	0.0	2.8	0.2	0.0	0.2	1.8	0.2	0.2	20,748
2017	77.0	15.0	6.1	8.9	2.1	1.1	1.0	3.1	0.0	3.1	0.4	0.1	0.4	1.8	0.5	0.1	22,620
2018	77.4	14.7	5.8	8.9	1.9	1.0	0.9	3.1	0.0	3.1	0.3	0.0	0.3	1.9	0.6	0.1	23,178

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-9-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	67.7	14.1	5.0	9.0	5.1	1.7	3.4	7.5	0.4	7.1	4.9	0.9	4.0	0.7	0.0	28,025
2017	68.0	13.7	5.0	8.7	5.1	1.7	3.4	7.8	0.4	7.5	5.0	0.9	4.1	0.4	0.0	28,610
2018	68.4	13.5	4.8	8.7	5.1	1.7	3.4	8.3	0.4	8.0	4.4	1.0	3.3	0.3	0.0	29,161

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-9-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 548 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	72.2	6.7	58.7		26.3	84.9
I期	9.5	0.0	3.9		11.5	15.4
II期	3.3	0.0	0.0		7.1	7.1
III期	3.6	0.0	0.0		9.2	9.2
IV期	3.4	0.0	0.0		6.7	6.7

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

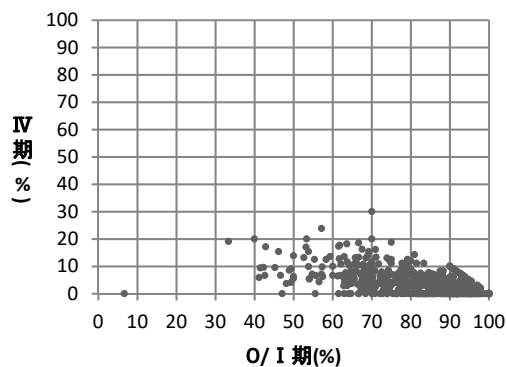


表 4-9-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-9-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別に治療方法の割合を示した。病期別にみた主な治療方法は、0 期と I 期が手術のみ、II A 期では若干ばらついており放射線＋薬物がやや多く、III 期、IV A 期が放射線療法と薬物であった。IV B では薬物療法が多くなっていた。他施設での治療を含めても治療方法の傾向はほぼ同様であった。

表 4-9-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（参照付表 7-9-3）

治療前ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	19,445	3,793	943	2,830	1,466	484	976	1,950	99	1,851	1,230	299	931	1,266
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	85.3	55.9	86.7	45.4	6.1	12.2	2.9	1.5	1.0	1.6	0.2	0.3	0.2	88.2
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
手術＋内視鏡	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.1	5.2	0.8	6.7	17.2	18.2	16.8	16.5	30.3	15.8	14.6	24.4	11.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.1	0.4	1.0	0.4	1.3	3.0	3.0	3.0	26.6	5.4	33.4	0.2
放射線＋薬物	0.0	3.6	0.2	4.7	38.3	21.9	46.6	55.9	50.5	56.2	34.4	49.2	29.6	0.6
薬物＋その他	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
手術/内視鏡＋放射線	0.1	4.9	1.3	6.1	3.4	4.3	3.0	0.6	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	1.3
手術/内視鏡＋薬物	0.1	14.6	1.7	19.0	15.1	16.9	14.1	8.3	2.0	8.6	2.8	1.7	3.2	2.1
手術/内視鏡＋その他	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.1	12.0	1.1	15.7	15.3	21.9	12.1	8.7	2.0	9.0	1.3	0.7	1.5	2.0
他の組み合わせ	4.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.5	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5	0.1
治療なし	8.3	3.1	7.5	1.7	3.3	4.1	2.9	5.0	9.1	4.8	19.2	17.1	19.9	4.2

表 4-9-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	19,938	3,935	1,399	2,531	1,489	496	988	2,425	102	2,323	1,275	302	973	99
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	85.9	66.7	90.9	53.3	6.6	13.9	2.8	2.8	1.0	2.9	0.3	0.0	0.4	33.3
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
放射線のみ	0.1	5.1	0.6	7.5	16.9	17.7	16.6	13.3	29.4	12.6	14.0	24.2	10.9	4.0
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.1	0.4	1.0	0.4	1.3	2.4	2.9	2.4	25.6	5.3	32.0	3.0
放射線＋薬物	0.0	3.4	0.1	5.3	37.7	21.4	46.1	44.9	49.0	44.8	33.2	48.7	28.4	7.1
薬物＋その他	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
手術/内視鏡＋放射線	0.0	4.4	0.5	6.5	4.8	9.7	2.3	1.5	2.0	1.5	0.3	0.3	0.3	1.0
手術/内視鏡＋薬物	0.0	10.9	0.8	16.5	14.7	17.1	13.4	12.4	1.0	12.9	4.8	1.7	5.8	1.0
手術/内視鏡＋その他	0.7	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.0	5.3	0.2	8.1	14.6	15.3	14.4	18.1	4.9	18.7	2.6	2.0	2.8	1.0
他の組み合わせ	4.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.5	1.0	0.4	0.6	1.0	0.5	1.0
治療なし	8.1	3.3	5.8	1.9	3.4	4.4	2.8	4.1	8.8	3.9	18.5	16.9	19.0	47.5

表 4-9-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	19,445	3,793	943	2,830	1,466	484	976	1,950	99	1,851	1,230	299	931	1,266
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	85.2	55.0	86.3	44.5	5.7	11.6	2.6	1.4	1.0	1.5	0.2	0.3	0.2	87.8
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
放射線のみ	0.1	5.2	0.8	6.6	17.0	18.0	16.6	16.4	29.3	15.7	14.6	24.4	11.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4	1.1	2.9	3.0	2.9	26.2	5.4	32.9	0.2
放射線+薬物	0.0	3.6	0.2	4.7	38.5	21.9	47.0	56.1	50.5	56.4	34.8	49.5	30.1	0.6
薬物+その他	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
手術/内視鏡+放射線	0.1	5.4	1.6	6.7	3.7	4.8	3.1	0.7	2.0	0.6	0.2	0.3	0.2	1.4
手術/内視鏡+薬物	0.1	14.7	1.7	19.1	15.1	16.5	14.2	8.2	2.0	8.5	2.8	1.7	3.2	2.1
手術/内視鏡+その他	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	12.3	1.2	16.0	15.6	22.5	12.3	8.8	2.0	9.1	1.4	0.7	1.6	2.2
他の組み合わせ	4.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	1.0	0.5	0.7	1.0	0.6	0.1
治療なし	8.3	3.1	7.5	1.6	3.3	4.1	2.8	5.0	9.1	4.8	19.0	16.7	19.8	4.2

表 4-9-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	19,938	3,935	1,399	2,531	1,489	496	988	2,425	102	2,323	1,275	302	973	99
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	85.8	66.1	90.7	52.6	6.0	12.9	2.4	2.2	1.0	2.2	0.3	0.0	0.4	33.3
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
放射線のみ	0.1	5.0	0.6	7.4	16.7	17.5	16.4	13.2	28.4	12.5	14.0	24.2	10.9	4.0
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4	1.1	2.4	2.9	2.3	25.3	5.3	31.4	3.0
放射線+薬物	0.0	3.4	0.1	5.3	37.9	21.4	46.5	45.1	49.0	44.9	33.6	49.0	28.8	7.1
薬物+その他	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
手術/内視鏡+放射線	0.1	4.7	0.5	7.0	5.4	10.5	2.7	1.7	2.9	1.7	0.3	0.3	0.3	1.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	11.0	0.9	16.6	14.6	16.7	13.5	12.3	1.0	12.8	4.8	1.7	5.8	1.0
手術/内視鏡+その他	0.8	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	5.5	0.2	8.5	14.8	15.7	14.4	18.6	4.9	19.2	2.7	2.0	2.9	1.0
他の組み合わせ	4.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	1.0	0.5	0.7	1.0	0.6	1.0
治療なし	8.0	3.3	5.8	1.9	3.4	4.4	2.7	4.0	8.8	3.8	18.4	16.6	18.9	47.5

10. 子宮内膜癌・子宮肉腫

	全登録		症例区分 その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	12,597	414	12,109	10,494	9,564	91.1	384	8,765	83.5	373
2016	16,548	703	16,172	13,507	12,923	95.7	601	10,962	81.2	569
2017	17,880	761	17,468	14,182	13,562	95.6	635	12,352	87.1	602
2018	18,270	759	17,839	14,658	子宮内膜癌	95.4	633	12,799	87.3	600
					子宮肉腫	4.1	311	550	3.8	306

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-10-0 に、子宮内膜癌の施設別の登録数の分布を示した。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 272 例であった。平均年齢は 61 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院で若干高い傾向にある。

表 4-10-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。I A 期が約 54%と最も多く、次いで IB 期が約 17%、IVB 期が約 7%であった。

表 4-10-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。I 期が約 74%と最も多く、次いで III 期が約 13%であった。

UICC TNM 分類総合ステージ別にみると、I 期が約 71%、次いで III 期が約 14%であった。

表 4-10-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。I 期の登録は 4 分の 3 以上が 50%を超えていた。

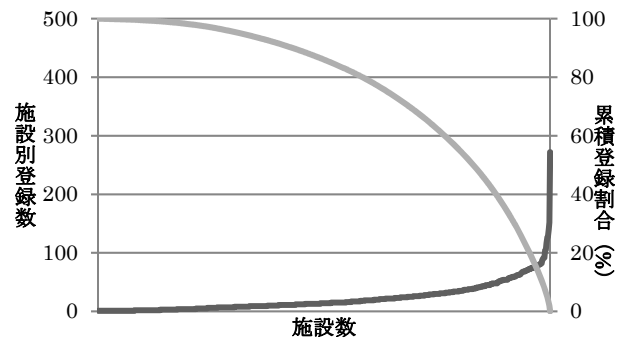


図 4-10-0 施設別登録数の分布

表 4-10-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	22	25	14	1	6	30	272	109	264	633

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	60.7	12.8	59.6	20.2	51.5	69.7	102.6	13,990
拠点	60.5	12.8	59.6	20.2	51.5	69.6	102.6	11,409
県推薦	61.3	12.9	59.8	22.3	51.6	70.3	97.7	2,479
任意	62.2	13.8	64.2	28.6	51.7	71.2	94.6	102

表 4-10-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-10-1)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2015	0.5	71.6	-	-	4.5	8.4	-	-	-	7.4	-	-	7.0	0.6	9,564
2016	0.4	71.5	52.7	17.3	4.2	8.3	2.1	0.9	5.3	7.9	0.5	7.5	7.3	0.4	12,923
2017	0.3	70.9	52.9	17.1	4.2	9.2	2.4	0.7	6.0	7.7	0.4	7.2	7.7	0.1	13,562
2018	0.0	71.4	54.1	17.2	4.2	9.0	2.2	1.0	5.8	7.6	0.5	7.1	7.7	0.1	13,990

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-10-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-10-2)

	0期	I期	IA	IB	II期	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2015	0.8	74.2	-	-	6.1	12.1	-	-	-	4.0	-	-	2.1	0.2	0.5	8,765
2016	0.8	78.3	60.9	17.0	5.9	11.3	3.8	0.7	6.8	1.7	0.2	1.5	1.5	0.2	0.2	10,962
2017	0.5	73.5	56.7	16.7	5.8	13.2	3.9	1.0	8.2	4.6	0.2	4.4	1.9	0.5	0.1	12,352
2018		74.4	57.7	16.8	5.4	12.9	3.8	1.2	7.9	4.6	0.3	4.2	2.1	0.5	0.1	12,799

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-10-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2016	0.7	70.9	54.7	15.7	5.7	12.5	3.8	1.1	7.6	8.5	0.5	8.0	1.3	0.3	12,923
2017	0.5	70.1	54.0	15.9	5.6	13.6	3.8	1.2	8.5	9.3	0.5	8.8	0.9	0.1	13,562
2018		71.0	55.0	15.9	5.3	13.6	3.8	1.5	8.3	9.2	0.6	8.6	1.0	0.1	13,990

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-10-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 396 施設)

	中央値	最小値	25p (四分位範囲)	75p	最大値
0期	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
I期	73.1	18.2	64.3	15.0	79.3
II期	3.3	0.0	0.0	6.3	6.3
III期	8.3	0.0	4.5	7.5	12.0
IV期	6.9	0.0	3.2	7.1	10.3

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

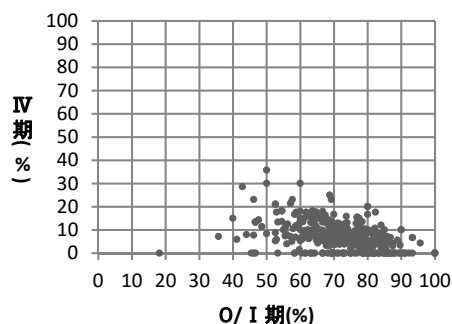


表 4-10-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-10-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別に治療方法の割合を示した。ステージ別にみた主な治療方法は、0 期と I A 期が手術のみ、IB 期が手術/内視鏡+薬物、II~IV 期が手術/内視鏡と薬物療法との併用であった。他施設での治療実施を含めてみてもほぼ同様であった。

表 4-10-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-10-3)

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	9,992	7,567	2,402	580	1,259	308	141	806	1,068	69	994	1,071
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	64.5	71.7	41.7	31.0	17.4	22.7	17.0	15.4	5.4	8.7	5.1	63.1
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
放射線のみ	0.7	0.5	1.5	2.8	3.0	1.6	9.2	2.5	1.6	1.4	1.6	0.1
薬物療法のみ	1.4	1.8	0.0	0.7	5.0	2.9	12.1	4.6	29.9	17.4	30.9	1.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	0.5	2.4	1.4	2.5	0.1
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.5	0.3	1.1	1.0	0.9	1.3	0.0	0.9	0.5	0.0	0.5	0.8
手術/内視鏡+薬物	30.8	23.5	53.6	61.7	65.0	63.0	46.8	68.9	37.5	47.8	36.6	26.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.6	2.8	0.6	1.1	0.0	1.2	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	1.4	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	1.7	1.7	1.7	2.2	7.1	7.1	9.9	6.7	21.3	23.2	21.2	6.9

表 4-10-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	9,930	7,700	2,230	736	1,895	530	206	1,159	1,281	81	1,200	134
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	70.4	80.2	36.8	27.4	14.8	21.3	16.5	11.5	6.8	13.6	6.3	11.9
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.7	0.5	1.6	2.2	2.0	0.9	6.3	1.7	1.3	1.2	1.3	0.7
薬物療法のみ	1.4	1.8	0.0	0.5	3.3	1.7	8.3	3.2	24.9	14.8	25.6	11.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.3	2.0	1.2	2.1	0.7
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.5	0.2	1.4	1.2	1.2	1.1	2.4	0.9	0.5	0.0	0.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	24.8	15.3	57.9	65.4	72.6	69.6	55.8	77.0	45.5	49.4	45.3	20.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	0.6	2.9	0.7	0.9	0.0	0.9	0.7
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	1.7	1.6	2.0	2.2	4.7	4.3	6.8	4.6	17.8	19.8	17.7	53.7

表 4-10-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	9,992	7,567	2,402	580	1,259	308	141	806	1,068	69	994	1,071
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	64.2	71.4	41.2	30.5	16.7	22.1	16.3	14.6	5.2	8.7	4.9	62.7
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
放射線のみ	0.7	0.5	1.5	2.8	2.9	1.6	9.2	2.2	1.6	1.4	1.6	0.1
薬物療法のみ	1.4	1.8	0.1	0.7	4.9	2.9	11.3	4.6	29.5	17.4	30.5	1.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.7	0.6	2.5	1.4	2.6	0.1
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.6	0.4	1.2	1.0	1.0	1.6	0.7	0.9	0.5	0.0	0.5	0.8
手術/内視鏡+薬物	31.0	23.7	53.9	62.2	65.4	63.3	47.5	69.4	38.0	47.8	37.1	26.9
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.3	0.3	1.0	0.6	2.8	0.9	1.1	0.0	1.2	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	1.4	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	1.7	1.7	1.7	2.2	7.1	7.1	9.9	6.7	21.2	23.2	21.1	6.6

表 4-10-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	9,930	7,700	2,230	736	1,895	530	206	1,159	1,281	81	1,200	134
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	70.2	79.9	36.5	26.8	13.9	20.0	15.5	10.9	6.6	13.6	6.2	11.9
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.7	0.5	1.7	2.2	1.9	0.9	6.3	1.6	1.3	1.2	1.3	0.7
薬物療法のみ	1.4	1.8	0.1	0.5	3.3	1.7	7.8	3.2	24.6	14.8	25.3	11.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.4	2.1	1.2	2.2	0.7
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.5	0.3	1.4	1.5	1.3	1.3	2.9	0.9	0.5	0.0	0.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	25.0	15.4	58.1	65.8	73.2	70.8	56.8	77.3	45.9	49.4	45.7	21.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	0.6	2.9	0.9	0.9	0.0	0.9	0.7
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	1.7	1.6	1.9	2.2	4.7	4.3	6.8	4.6	17.7	19.8	17.6	51.5

<子宮肉腫>

子宮頸部、子宮体部に発生する子宮肉腫について、対象数が限られるため全体集計においてその概要を整理する。自施設初回治療開始例で、子宮肉腫として登録されていたのは311施設で601例があった。平均年齢は、57.3歳(標準偏差12.6)であった。発生部位としては、約98%が子宮体部での発生であった。また、組織形態としては、平滑筋肉腫が52.8%、子宮内膜間質肉腫が34.1%、腺肉腫が13.1%であった。平均年齢は、57.3歳(標準偏差12.6歳)、中央値は55.7歳であった。

UICC TNM分類治療前ステージ別の病期分類をみると、I期が40.3%と最も多かった。91.5%で観血的治療をうけており、術後病理学的ステージをみると、I期が65.1%と6割以上を占めた。総合ステージ別に見ると、I期が60.6%、次いでIV期が21.1%であった。

UICC TNM分類ステージ別の治療方法を参考として示した。但し、対象数が限定されるため亜分類別の集計は差し控えた。I期では、手術のみが最も多く、II期では、手術のみと手術+薬物に分かれた。III、IV期では手術+薬物が多かった。

表参考 UICC TNM分類治療前ステージ別登録数の割合

	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	40.3	10.3	29.3	4.3	2.0	2.3	5.3	0.8	0.8	3.7	16.0	0.3	15.6	33.9	0.2	601

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 UICC TNM分類術後病理学的ステージ別登録数の割合

	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2018	65.1	12.7	51.1	9.8	4.4	4.9	6.9	2.4	1.5	3.1	16.6	1.1	15.5	0.2	1.5	0.0	550

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 UICC TNM分類総合ステージ別登録数の割合

	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2018	60.6	12.0	47.4	9.2	4.0	4.7	7.5	2.3	1.5	3.7	21.1	1.0	20.1	1.7	0.0	601

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合

治療前ステージ	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	242	26	32	96	204
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.1	30.8	25.0	18.8	68.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	1.2	0.0	15.6	20.8	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	24.8	61.5	56.3	42.7	28.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	3.8	0.0	0.0	1.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.4	3.8	3.1	16.7	2.0

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	I期	II期	III期	IV期	不明
	364	55	45	127	10
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	76.6	50.9	26.7	22.0	40.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.8	0.0	11.1	15.7	10.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0
手術/内視鏡+薬物	22.0	45.5	60.0	47.2	10.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.8	0.0	1.6	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.3	1.8	2.2	12.6	40.0

表参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ 全体	I期	II期	III期	IV期	不明
	242	26	32	96	204
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.1	30.8	21.9	17.7	65.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	1.2	0.0	15.6	21.9	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	24.8	61.5	59.4	43.8	31.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	3.8	0.0	0.0	1.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.4	3.8	3.1	15.6	2.0

表参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ 全体	I期	II期	III期	IV期	不明
	364	55	45	127	10
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	76.6	47.3	24.4	18.9	30.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.8	0.0	11.1	16.5	10.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0
手術/内視鏡+薬物	22.0	49.1	62.2	50.4	20.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.8	0.0	1.6	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.3	1.8	2.2	11.8	40.0

11. 膀胱癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	23,096	423	22,460	19,107	19,085	99.9	412	17,264	90.4	405
2016	34,223	753	33,742	28,879	28,845	99.9	704	18,381	63.6	679
2017	36,924	810	36,424	30,990	30,958	99.9	752	28,534	92.1	726
2018	36,960	799	36,435	30,961	30,935	99.9	755	28,628	92.5	725

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-11-0 に、施設別の登録数の分布を示した。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 169 例であった。性別にみると、男性が 79.0%、女性が 21.0%であった。平均年齢は 75 歳、都道府県推薦病院、任意参加病院でもほぼ同様であった。

表 4-11-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。登録されている病期としては、0a 期が最も多く約 34%、次いで I 期が約 30%であった。

表 4-11-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。0a 期が約 45%と最も多かった。2017 年診断例からは外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療結果が手術以外をすべて含めていること、そして、2016 年診断例からは TUR-Bt(Transurethral resection of bladder tumor)は、結果が「Ta」の時は、「pTa」とし、観血的治療の範囲は「原発巣切除」、結果が、「Ta」以外の時は、「pTX」とし、観血的治療の範囲は「姑息的観血的治療」として登録されているため観血的

治療ありの割合が増加し、不明が多くなった可能性がある。

表 4-11-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。0/ I 期の登録割合にはバラつきがあるが IV 期の登録割合は 0~20%にほとんどの施設が含まれていた。

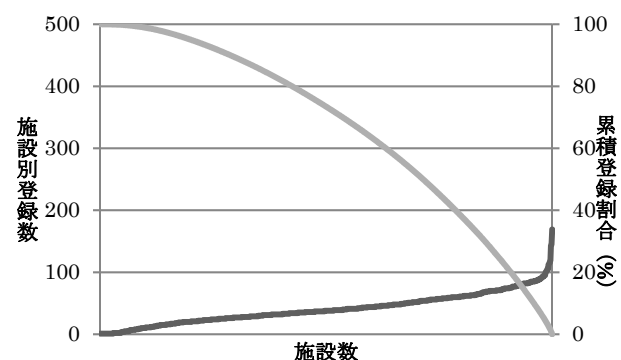


図 4-11-0 施設別登録数の分布

表 4-11-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	41	25	38	1	24	57	169	217	435	755

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	74.6	10.5	75.3	19.4	68.5	82.2	107.5	30,935
拠点	74.4	10.4	75.1	19.4	68.3	82.1	107.5	20,668
県推薦	74.9	10.4	75.9	19.6	68.9	82.4	102.9	9,108
任意	74.6	10.8	75.1	26.8	68.2	82.8	98.9	1,159

表 4-11-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-11-1)

	0 期	Oa	Ois	I 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	IVA 期	IVB 期	不明	その他	合計
2015	39.6	-	-	28.1	10.3	5.7	-	-	5.4	-	-	10.3	0.6	19,085
2016	42.0	36.5	5.2	26.0	10.2	5.1	-	-	5.1	-	-	11.5	0.0	28,845
2017	40.7	35.2	5.2	26.4	10.0	4.8	-	-	5.1	-	-	13.0	0.1	30,958
2018	40.1	33.9	6.0	29.8	11.9	7.1	6.0	0.9	3.0	1.0	2.0	8.0	0.1	30,935

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-11-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-11-2)

	0期	Oa	Ois	I期	II期	III期	IIIA期	IIIB期	IV期	IVA期	IVB期	適用外等	不明	その他	合計
2015	52.7	-	-	27.8	8.5	2.8	-	-	3.1	-	-	3.1	1.5	0.7	17,264
2016	70.1	66.8	3.3	15.0	4.9	2.4	-	-	1.6	-	-	4.0	2.0	0.0	18,381
2017	50.3	47.5	2.8	11.1	4.1	1.9	-	-	2.8	-	-	3.3	26.4	0.1	28,534
2018	46.5	44.8	1.8	5.7	2.6	2.3	1.9	0.4	1.2	0.3	0.9	3.5	38.2	0.0	28,628

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-11-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	Oa	Ois	I期	II期	III期	IIIA期	IIIB期	IV期	IVA期	IVB期	不明	その他	合計
2016	52.9	47.5	5.3	21.5	8.8	5.1	-	-	5.6	-	-	6.1	0.0	28,845
2017	53.5	47.8	5.6	22.2	9.0	4.8	-	-	5.9	-	-	4.6	0.0	30,958
2018	50.1	43.8	6.2	25.5	10.9	7.6	6.4	1.2	3.2	1.0	2.1	2.7	0.0	30,935

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-11-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 686 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値	
0期	42.4	0.0	28.1		25.4	53.5	81.0
I期	27.9	0.0	19.5		17.6	37.1	85.0
II期	11.1	0.0	6.7		9.1	15.8	50.0
III期	6.4	0.0	2.9		7.1	10.0	30.0
IV期	2.6	0.0	0.0		4.8	4.8	24.1

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

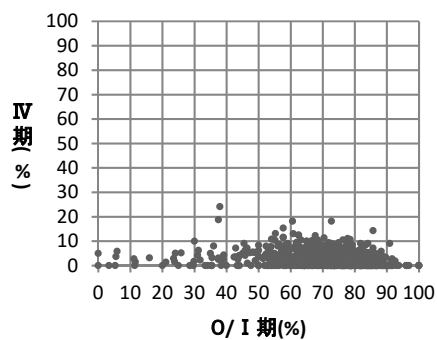


表 4-11-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-11-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。ステージ別にみた主な治療方法は、0a 期が内視鏡のみ、Ois 期が手術/内視鏡+その他の組み合わせ、I 期が内視鏡のみ、II~IV 期が手術/内視鏡+薬物であった。他施設での治療を含めても治療方法の割合はほぼ同様であった。

表 4-11-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-11-3)

治療前ステージ	0 期	Oa	Ois	I 期	II 期	III 期	III A	III B	IV 期	IV A	IV B	不明
全体	12,410	10,483	1,870	9,213	3,689	2,194	1,862	280	928	297	603	2,487
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.9	0.9	1.1	1.5	4.4	6.7	7.1	3.2	1.9	3.7	1.2	3.5
内視鏡のみ	46.0	50.0	23.2	38.4	31.3	16.8	17.1	12.9	15.9	16.2	14.9	44.3
手術+内視鏡	0.4	0.4	0.6	1.2	6.9	5.8	6.4	2.1	0.9	0.7	0.8	1.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	3.5	3.8	2.5	2.7	2.7	2.8	0.6
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.9	0.4	1.3	6.1	5.5	11.1	17.0	20.2	15.9	1.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.7	1.7	0.0
薬物+その他	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.3	3.6	3.8	3.9	3.6	1.6	1.7	1.7	0.3
手術/内視鏡+薬物	31.7	35.0	13.7	28.5	35.3	38.7	38.1	45.7	23.7	25.6	22.7	23.1
手術/内視鏡+その他	11.2	7.2	32.5	17.3	5.1	1.4	1.5	0.4	0.2	0.0	0.2	7.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	3.8	3.8	3.4	3.6	3.0	3.7	2.7	0.4
他の組み合わせ	7.8	4.9	24.0	9.8	2.7	1.0	1.0	0.4	1.0	0.7	1.0	3.6
治療なし	1.5	1.3	2.4	2.1	3.6	10.6	10.5	12.9	29.6	21.9	34.0	14.7

表 4-11-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	Oa	Ois	I 期	II 期	III 期	III A	III B	IV 期	IV A	IV B	不明
全体	15,507	13,553	1,912	7,895	3,358	2,353	1,965	359	974	312	641	846
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.0	1.0	1.3	1.8	4.3	8.0	8.4	5.8	2.6	2.9	2.5	0.8
内視鏡のみ	47.0	50.3	23.5	38.0	31.6	14.3	14.7	10.9	15.7	16.0	15.0	23.0
手術+内視鏡	0.3	0.3	0.6	1.4	6.1	9.1	9.2	9.2	1.4	1.3	1.6	0.2
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.3	3.6	1.9	2.6	2.6	2.7	1.7
薬物療法のみ	0.3	0.1	1.8	0.4	1.4	5.7	5.2	8.6	16.2	19.2	15.0	3.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	1.6	1.4	1.8	2.6	1.6	0.1
薬物+その他	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.5	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.4	4.2	3.2	3.5	1.9	1.6	1.9	1.6	0.6
手術/内視鏡+薬物	32.3	35.0	13.4	25.6	34.7	39.5	38.4	46.5	24.8	27.9	23.4	15.8
手術/内視鏡+その他	10.5	7.3	32.7	18.9	4.7	1.2	1.4	0.3	0.3	0.3	0.2	7.8
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	3.4	3.1	3.1	3.3	3.2	3.3	0.4
他の組み合わせ	7.1	4.8	23.5	10.6	2.4	0.8	0.9	0.3	0.9	1.0	0.9	4.0
治療なし	1.2	1.1	2.4	2.4	3.9	9.9	10.0	10.0	28.2	20.8	32.0	42.3

表 4-11-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	Oa	Ois	I期	II期	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	12,410	10,483	1,870	9,213	3,689	2,194	1,862	280	928	297	603	2,487
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.9	0.9	1.1	1.5	4.4	6.8	7.2	3.2	1.9	3.7	1.2	3.5
内視鏡のみ	45.6	49.8	22.1	37.8	30.0	16.0	16.1	12.9	15.8	16.2	14.8	43.8
手術+内視鏡	0.4	0.4	0.5	1.3	7.1	6.0	6.6	2.1	0.9	0.7	0.8	1.4
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	3.5	3.7	2.5	2.7	2.7	2.8	0.6
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.9	0.4	1.2	6.1	5.5	11.1	16.9	20.2	15.8	1.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.7	1.8	0.0
薬物+その他	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.4	3.8	4.0	4.1	3.6	1.7	1.7	1.8	0.4
手術/内視鏡+薬物	31.7	35.0	13.6	28.4	35.6	39.0	38.3	45.7	23.5	25.6	22.4	23.2
手術/内視鏡+その他	11.4	7.4	33.3	17.6	5.3	1.4	1.5	0.4	0.2	0.0	0.2	7.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	4.2	4.1	3.8	3.6	3.2	3.7	3.0	0.4
他の組み合わせ	8.0	5.0	24.3	10.0	2.8	1.0	1.0	0.4	1.1	0.7	1.2	3.6
治療なし	1.5	1.3	2.4	2.1	3.6	10.6	10.5	12.9	29.6	21.9	34.0	14.7

表 4-11-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	Oa	Ois	I期	II期	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	15,507	13,553	1,912	7,895	3,358	2,353	1,965	359	974	312	641	1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.0	1.0	1.3	1.7	4.2	8.0	8.4	5.8	2.6	2.9	2.5	0.0
内視鏡のみ	46.5	50.0	22.3	37.4	30.0	13.5	13.8	10.9	15.6	16.0	14.8	0.0
手術+内視鏡	0.3	0.3	0.6	1.4	6.4	9.2	9.4	9.2	1.4	1.3	1.6	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.2	3.5	1.9	2.6	2.6	2.7	0.0
薬物療法のみ	0.3	0.1	1.8	0.4	1.4	5.7	5.2	8.6	16.1	19.2	14.8	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	1.6	1.4	2.0	2.6	1.7	0.0
薬物+その他	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.4	4.5	3.4	3.7	1.9	1.7	1.9	1.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	32.3	35.1	13.3	25.5	35.1	39.7	38.6	46.5	24.6	27.9	23.1	0.0
手術/内視鏡+その他	10.8	7.4	33.7	19.2	4.9	1.2	1.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	4.9	3.7	3.5	3.1	3.5	3.2	3.6	0.0
他の組み合わせ	7.3	4.9	24.0	10.9	2.5	0.9	0.9	0.3	1.0	1.0	1.1	0.0
治療なし	1.2	1.1	2.4	2.4	3.9	9.9	9.9	10.0	28.2	20.8	32.0	100.0

12. 甲状腺癌(乳頭・濾胞癌、未分化癌、髄様癌)

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例		治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数				対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2015	12,082	417	11,680	8,849		8,845	100.0	393	7,786	88.0	380
2016	14,465	708	14,119	10,498	乳頭・濾胞癌	9,826	93.6	601	7,628	72.7	580
					未分化癌	237	2.3	154	34	0.3	580
					髄様癌	127	1.2	97	100	1.0	580
2017	15,005	753	14,601	10,782	乳頭・濾胞癌	10,114	93.8	637	9,084	84.3	613
					未分化癌	245	2.3	157	103	1.0	75
					髄様癌	113	1.0	91	101	0.9	85
2018	15,452	766	15,034	11,099	乳頭・濾胞癌	10,478	94.4	639	9,398	84.7	615
					未分化癌	246	2.2	167	109	1.0	89
					髄様癌	124	1.1	92	114	1.0	89

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-12-0 に、甲状腺癌(乳頭・濾胞癌、未分化癌、髄様癌)全体での施設別の登録数の分布を示した。641 施設で登録があり、1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 228 例であった。

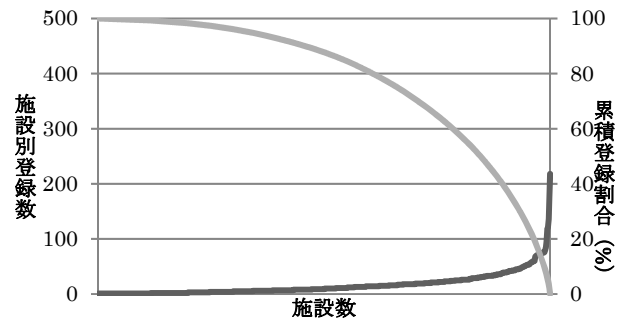


図 4-12-0 施設別登録数の分布

表 4-12-0 施設別登録件数

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	17	22	10	1	4	22	228	102	254	641

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

甲状腺乳頭・濾胞癌

男性が 27.6%、女性が 72.4%と女性が多い。平均年齢は、約 59 歳であった。2017 年までは II 期に分類されていた T2N0M0 は、2018 年から I 期に分類されている等の UICC TNM 分類第 8 版適用による影響を考慮する必要がある。

表 4-12①乳頭・濾胞癌-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。I 期の割合が最も多く約 65%であり、次いで II 期が約 16%であった。参考として、55 歳未満と 55 歳以上別の病期分布を示した。55 歳未満は甲状腺(乳頭・濾胞癌)の約 41%であり、I 期が約 88%を占めた。55 歳以上では、I 期は約 50%であった。

表 4-12①乳頭・濾胞癌-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。I 期が約 61%と最も多かった。年齢別にみると、55 歳未満では I 期が約 97%、55 歳以上では II 期が約 51%と最も多かった。

表 4-12-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。I 期の登録割合にはばらつきが大きく、施設によって病期の分布がばらついている。

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	58.6	16.4	60.1	8.9	46.3	71.3	101.1	10,478
拠点	58.4	16.4	60.1	8.9	46.2	71.1	101.1	8,506
県推薦	59.3	16.2	60.4	17.0	46.5	72.4	94.7	1,852
任意	59.3	15.9	61.3	23.3	47.9	71.3	91.7	120

表 4-12①乳頭・濾胞癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-12①乳頭・濾胞癌-1)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	50.1	9.8	11.5	17.9	13.7	0.4	3.7	10.7	0.1	9,826
2017	50.7	9.6	11.4	17.2	13.3	0.4	3.5	0.0	11.0	10,114
2018	65.1	15.8	3.7	4.3	0.4	3.9	0.1	11.0	0.1	10,478

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12①乳頭・濾胞癌-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-12①乳頭・濾胞癌-2)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2016	44.8	4.7	33.7	16.3	15.2	0.1	0.9	0.2	0.3	0.0	7,628
2017	42.7	4.8	32.2	19.2	16.1	0.3	2.9	0.2	1.0	0.0	9,084
2018	60.5	30.2	5.2	3.1	0.2	2.9	-	0.3	0.8	0	9,398

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12①乳頭・濾胞癌-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	44.4	5.6	28.2	20.2	16.0	0.4	3.7	1.6	0.0	9,826
2017	44.2	5.0	29.7	20.1	15.9	0.4	3.7	1.1	0.0	10,114
2018	61.2	28.4	5.1	4.4	0.3	4.0	0.0	0.9	0.0	10,478

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12①乳頭・濾胞癌-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 317 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	65.7	7.1	55.6	19.4	75.0	100.0
II 期	16.0	0.0	9.5	11.5	21.1	50.0
III 期	2.4	0.0	0.0	6.3	6.3	20.0
IV 期	3.4	0.0	0.0	6.5	6.5	27.3

表 4-12①乳頭・濾胞癌-参考1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合:年齢階級別

55 歳未満

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2018	87.8	2.5	0.1	0.1	0.0	0.1	-	9.3	0.2	4,261

55 歳以上

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2018	49.5	24.9	6.2	7.2	0.7	6.4	0.1	12.2	0.1	6,217

表 4-12①乳頭・濾胞癌-参考2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合:年齢階級別

55 歳未満

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	適用外	不明	その他	合計
2018	96.7	2.8	0.0	0.1	0.0	0.1	-	0.3	0.1	0.0	4,033

55 歳以上

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	適用外	不明	その他	合計
2016	27.0	6.0	44.8	21.5	20.1	0.2	1.3	0.0	0.4	0.1	5,700
2017	24.4	5.7	42.8	25.6	21.4	0.3	3.8	0.2	1.3		6,794
2018	33.4	50.7	9.0	5.4	0.3	5.1	-	0.3	1.3	0.0	5,365

表 4-12①乳頭・濾胞癌-参考 3 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合:年齢階級別

55 歳未満

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2018	96.8	3.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	4,261

55 歳以上

	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2018	36.8	45.9	8.6	7.3	0.6	6.8	0.0	1.4	0.1	6,217

(参考)施設毎の0/ I 期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

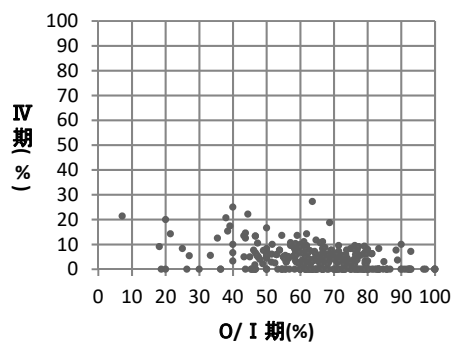


表 4-12①乳頭・濾胞癌-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-12①乳頭・濾胞癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。病期別にみた主な治療方法は、比較的病期が進むにつれて割合は少なくなるものの、I～IV期のすべての病期において手術のみが最も多くの割合を占めていた。他施設での治療を含めると、IV期のIVBにおいて手術/内視鏡+放射線の割合が高くなっており、放射線治療を他院で受けていることが推測される。

表 4-12①乳頭・濾胞癌-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (参照付表 7-12①乳頭・濾胞癌-3)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	6,817	1,655	390	453	43	403	1,153
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.3	67.6	63.3	40.2	39.5	39.5	82.6
内視鏡のみ	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.1	0.1	1.0	2.9	0.0	3.2	0.2
薬物療法のみ	0.2	0.9	3.1	8.8	2.3	9.7	0.1
放射線+薬物	0.0	0.1	0.3	0.9	2.3	0.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	1.6	5.3	5.6	5.1	4.7	5.2	1.6
手術/内視鏡+薬物	11.0	15.0	15.9	14.3	20.9	13.9	8.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.8	1.9	1.8	5.1	0.0	5.5	0.3
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1
治療なし	13.5	8.8	8.7	21.9	30.2	21.3	4.7

表 4-12①乳頭・濾胞癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	6,412	2,979	538	456	34	422	90
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.8	73.7	66.4	39.5	29.4	40.3	35.6
内視鏡のみ	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.1	0.1	0.7	2.9	0.0	3.1	2.2
薬物療法のみ	0.2	0.5	2.2	8.8	2.9	9.2	1.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.9	2.9	0.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	1.6	3.8	4.5	5.0	2.9	5.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.3	13.6	17.1	14.5	17.6	14.2	4.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.8	1.0	2.0	5.5	5.9	5.5	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0
治療なし	13.5	6.8	6.7	21.9	38.2	20.6	56.7

表 4-12①乳頭・濾胞癌-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,817	1,655	390	453	43	403	1,153
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	71.0	64.2	59.5	31.8	34.9	30.8	81.6
内視鏡のみ	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.1	0.2	1.0	2.6	0.0	3.0	0.2
薬物療法のみ	0.2	0.9	3.1	8.6	2.3	9.4	0.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.3	1.1	2.3	1.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	2.8	8.3	9.2	13.0	9.3	13.6	2.4
手術/内視鏡+薬物	10.7	13.7	13.3	11.0	18.6	10.2	8.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.1	3.6	4.4	8.6	2.3	9.2	0.5
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.3	0.9	0.0	1.0	0.2
治療なし	13.5	8.7	8.7	21.6	30.2	21.1	4.7

表 4-12①乳頭・濾胞癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,412	2,979	538	456	34	422	90
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	71.6	71.3	62.6	31.4	29.4	31.5	35.6
内視鏡のみ	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.1	0.1	0.7	2.6	0.0	2.8	2.2
薬物療法のみ	0.2	0.5	2.2	8.6	2.9	9.0	1.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	1.1	2.9	0.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	2.7	5.8	8.2	13.2	2.9	14.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.9	12.8	15.1	11.2	17.6	10.7	4.4
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.1	2.2	4.1	8.6	5.9	8.8	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	1.1	0.0	1.2	0.0
治療なし	13.5	6.7	6.7	21.7	38.2	20.4	56.7

甲状腺未分化癌

対象数が少ないため全体でのみ示すが、平均年齢は74歳で男性が41.1%、女性が58.9%を占めた。

表4-12②未分化癌-1に、UICC TNM分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。IVCが約42%であった。表4-12②未分化癌-2に、UICC TNM分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。IVBが約68%であった。参考として、UICC TNM分類総合ステージ別登録数の割合をみるとIVCが約43%、IVBが約51%であった。2018年診断例よりUICC TNM分類第8版の適用により分類が変更されている点に留意が必要である。

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	74.0	10.1	74.8	41.0	68.2	81.5	98.3	246
拠点	74.0	10.3	74.7	41.0	68.2	81.3	98.3	221
県推薦	73.7	8.9	75.1	47.1	68.6	81.6	86.5	25
任意	-	-	-	-	-	-	-	0

表4-12②未分化癌-1 UICC TNM分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表7-12②未分化癌-1)

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016				0.4	91.1	18.1	25.7	47.3	7.6	0.8	237
2017				0.8	89.8	22.5	26.1	40.8	9.0	0.4	245
2018			1.6	1.2	87.4	4.1	41.9	41.5	9.4	0.4	246

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表4-12②未分化癌-2 UICC TNM分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表7-12②未分化癌-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2016					94.1	29.4	52.9	11.8	2.9	2.9	0.0	34
2017					97.1	22.3	47.6	27.2	1.9	0.0	1.0	103
2018					92.7	3.7	67.9	21.1	5.5	0.9	0.9	109

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表4-12②未分化癌-参考 UICC TNM分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016					94.1	16.5	30.4	47.3	5.1	0.8	237
2017					98.0	19.2	36.7	42.0	1.6	0.4	245
2018					96.8	2.9	50.8	43.1	2.9	0.4	246

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12②未分化癌-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-12②未分化癌-4 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。総合ステージ別にみると治療方法には、ばらつきがあり、IVB 期では手術のみが約 22%、IVC 期では薬物療法のみが約 38% であった。但し、全体として対象数が少ないため患者の個別の状況により治療方法に変動を与える可能性がある点に留意する必要がある。他施設での治療を加味しても治療方法の割合はほぼ同様であった。

表 4-12②未分化癌-3 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (参照付表 7-12②未分化癌-3)

治療前ステージ 全体	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	215	10	103	102	23
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	12.6	20.0	17.5	6.9	30.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	5.1	0.0	7.8	2.9	4.3
薬物療法のみ	26.5	10.0	15.5	39.2	4.3
放射線+薬物	5.1	0.0	4.9	5.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	8.4	30.0	14.6	0.0	26.1
手術/内視鏡+薬物	13.0	20.0	12.6	12.7	21.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	3.7	0.0	6.8	1.0	0.0
他の組み合わせ	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0
治療なし	25.1	20.0	19.4	31.4	13.0

表 4-12②未分化癌-3 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	238	(7-9)	125	106	(7-9)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.5	14.3	21.6	8.5	0.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.6	0.0	6.4	2.8	14.3
薬物療法のみ	23.9	14.3	12.8	37.7	14.3
放射線+薬物	4.6	0.0	4.0	5.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	10.1	28.6	17.6	0.0	14.3
手術/内視鏡+薬物	13.9	14.3	13.6	14.2	14.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	3.8	0.0	6.4	0.9	0.0
他の組み合わせ	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0
治療なし	23.1	28.6	16.8	30.2	42.9

表 4-12②未分化癌-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ 全体	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	ⅣC	不明
	215	10	103	102	23
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	11.6	20.0	16.5	5.9	30.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	5.1	0.0	7.8	2.9	4.3
薬物療法のみ	26.0	10.0	15.5	38.2	4.3
放射線+薬物	5.1	0.0	4.9	5.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	8.8	30.0	14.6	1.0	26.1
手術/内視鏡+薬物	14.0	20.0	13.6	13.7	21.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	3.7	0.0	6.8	1.0	0.0
他の組み合わせ	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0
治療なし	25.1	20.0	19.4	31.4	13.0

表 4-12②未分化癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ 全体	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	ⅣC	不明
	238	(7-9)	125	106	(7-9)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	14.7	14.3	20.8	7.5	0.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.6	0.0	6.4	2.8	14.3
薬物療法のみ	23.5	14.3	12.8	36.8	14.3
放射線+薬物	4.6	0.0	4.0	5.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	10.5	28.6	17.6	0.9	14.3
手術/内視鏡+薬物	14.7	14.3	14.4	15.1	14.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	3.8	0.0	6.4	0.9	0.0
他の組み合わせ	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0
治療なし	23.1	28.6	16.8	30.2	42.9

甲状腺髄様癌

対象数が少ないため全体でのみ示すが、平均年齢は 58 歳で、男性が 46.8%、女性が 53.2%を占めた。

表 4-12③髄様癌-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。

表 4-12③髄様癌-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。

甲状腺癌(髄様癌)に関しては、対象例が限られているため、割合や経年傾向を見る際には注意が必要である。

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	58.1	17.8	63.8	5.7	45.4	71.2	88.4	124
拠点	59.2	17.8	64.2	5.7	46.9	72.1	88.4	100
県推薦	52.8	16.8	57.1	20.0	40.2	67.1	73.2	22
任意	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)

表 4-12③髄様癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-12③髄様癌-1)

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016		32.3	20.5	5.5	29.1	18.9	1.6	8.7	12.6	0.0	127
2017		40.7	21.2	2.7	24.8	19.5	0.0	5.3			113
2018		30.7	25.8	5.7	29.0	21.0	0.0	8.1	8.9	0.0	124

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12③髄様癌-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-12③髄様癌-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2016		38.0	20.0	18.0	24.0	22.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	100
2017		41.6	18.8	13.9	25.7	23.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	101
2018		29.0	20.2	15.8	34.2	0.2	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	114

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12③髄様癌-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016		33.9	15.7	15.0	33.1	22.0	2.4	8.7	2.4	0.0	127
2017		38.9	19.5	12.4	29.2	23.9	0.0	5.3	0.0	0.0	113
2018		28.2	19.4	14.5	37.9	29.8	0.0	8.1	0.0	0.0	124

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-12③髄様癌-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-12③髄様癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別に治療方法の割合を示した。全体として、対象数が限られている点に留意する必要がある。IVC 期を除き、手術のみが主な治療方法であった。

表 4-12③髄様癌-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (参照付表 7-12③髄様癌-3)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
	38	32	(7-9)	36	26	0	10	11
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.7	65.6	85.7	47.2	53.8	0.0	30.0	90.9
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	10.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	50.0	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	2.8	3.8	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	18.4	28.1	0.0	27.8	38.5	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	10.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	7.9	6.3	14.3	2.8	3.8	0.0	0.0	0.0

表 4-12③髄様癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
	35	24	18	47	37	0	10	0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	77.1	70.8	61.1	57.4	64.9	0.0	30.0	0.0
内視鏡のみ	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	10.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	50.0	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	14.3	25.0	27.8	21.3	27.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	10.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	5.7	4.2	11.1	4.3	5.4	0.0	0.0	0.0

表 4-12③髄様癌-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	38	32	(7-9)	36	26	0	10	11
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.7	65.6	85.7	47.2	53.8	0.0	30.0	90.9
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	10.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	50.0	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	2.8	3.8	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	18.4	28.1	0.0	27.8	38.5	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	10.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	7.9	6.3	14.3	2.8	3.8	0.0	0.0	0.0

表 4-12③髄様癌-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	35	24	18	47	37	0	10	0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	77.1	70.8	61.1	57.4	64.9	0.0	30.0	0.0
内視鏡のみ	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	10.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	50.0	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	14.3	25.0	27.8	21.3	27.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	10.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	5.7	4.2	11.1	4.3	5.4	0.0	0.0	0.0

13. 胆嚢癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2017	6,591	800	6,362	5,264	5,245	99.6	778	2,463	46.8	692
2018	16,757	811	16,200	13,174	5,400	41.0	768	2,526	19.2	682

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-13-0 に、施設別の登録数の分布を示した。なお、2018 年診断例からは肝外胆管(C24.0)のうち、胆嚢管と登録された例が含まれている。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 33 例であった。平均年齢は全体で 76 歳、がん診療連携拠点病院等が 75 歳、都道府県推薦病院・任意参加病院が 77 歳であった。男性が 49.2%、女性が 50.8%を占めた。

表 4-13-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。登録されている病期としては、IV 期が最も多く約 42%、次いで III 期が約 19%であった。

表 4-13-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。II 期が約 33%と最も多く、次いで III 期が約 23%であった。

表 4-13-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。IV 期の登録割合にはバラつきがあった。

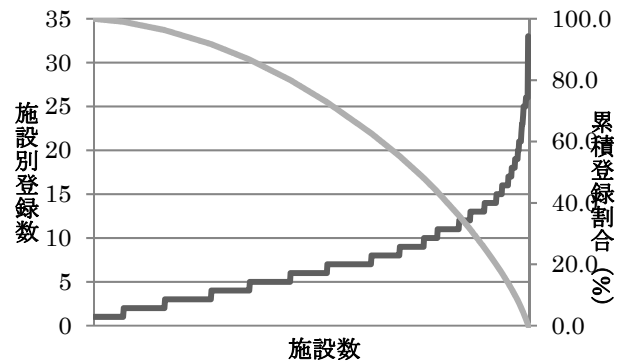


図 4-13-0 施設別登録数の分布

表 4-13-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	7	5	6	1	3	9	33	197	451	768

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	75.5	10.7	76.7	5.4	69.3	83.2	101.3	5,417
拠点	74.9	10.6	76.1	5.4	68.8	82.6	101.3	3,747
県推薦	76.9	10.7	78.2	30.8	70.5	84.7	100.8	1,554
任意	77.1	11.3	79.3	39.2	72.7	84.8	93.2	116

表 4-13-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-13-1)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2017	0.9	8.0	-	-	10.6	-	-	19.0	9.3	9.7	41.7	4.4	37.2	19.7	0.2	5,245
2018	1.0	8.4	4.2	4.0	9.1	6.5	2.4	19.1	9.8	9.3	41.7	5.2	36.5	20.6	0.1	5,417

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-13-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-13-2)

	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2017	10.3	20.8	-	-	33.1	-	-	23.4	7.6	15.8	10.3	2.1	8.2	1.1	1.1	0.0	2,463
2018	9.5	21.1	12.8	8.3	32.9	21.6	11.3	23.1	9.4	13.7	10.2	1.4	8.8	1.2	1.9	0.1	2,543

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-13-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2017	4.8	10.4	-	-	16.4	-	-	20.8	8.3	12.5	44.6	4.6	39.9	3.1	0.0	5,245
2018	4.5	10.6	6.4	4.2	16.3	10.8	5.6	20.3	8.9	11.4	44.3	4.9	39.4	3.9	0.0	5,417

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-13-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 186 施設)

	中央値	最小値	25p (四分位範囲)	75p	最大値
0期	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2
I期	7.1	0.0	0.0	10.5	34.8
II期	7.7	0.0	0.0	14.3	36.4
III期	20.0	0.0	13.0	14.2	57.1
IV期	42.5	0.0	30.0	23.8	84.6

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

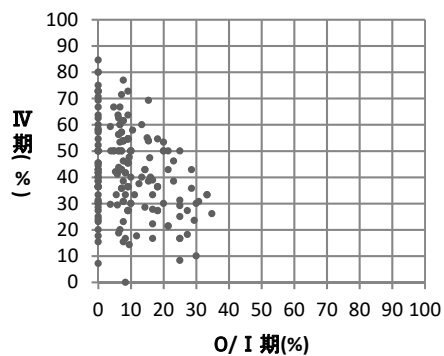


表 4-13-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-13-4 参考として UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。治療前ステージ、総合ステージ別にみても、I、II 期では、手術のみが最も多かった。III 期では手術のみ、手術/内視鏡と薬物療法、薬物療法のみが主な治療方法であった。III、IV 期ともに、治療無し割合が 30～40%程度あった。

表 4-13-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-13-3)

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	55	457	226	218	491	349	131	1,037	529	506	2,259	279	1,977	1,115
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	94.5	83.8	84.1	82.6	73.1	74.5	69.5	32.3	36.9	27.5	2.7	9.3	1.7	70.9
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	0.4	0.8	0.2
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.4	0.0	1.0	0.6	2.3	16.2	11.2	21.5	45.9	39.8	46.9	2.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	0.6	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.6	7.7	4.9	11.0	16.7	15.2	19.8	18.4	16.4	20.4	2.9	9.7	1.8	13.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.7	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	0.3
治療なし	1.8	7.7	10.2	5.5	8.6	9.2	7.6	30.5	32.9	28.1	46.3	38.4	47.4	12.2

表 4-13-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	244	576	349	227	885	584	301	1,100	484	616	2,402	266	2,136	210
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	97.5	90.1	89.7	90.7	79.1	78.8	79.7	34.5	34.7	34.3	4.8	8.3	4.4	14.8
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.7	1.0
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.3	0.0	0.6	0.3	1.0	15.3	12.2	17.7	43.2	41.7	43.4	14.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.6	1.1	0.5	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.6	2.8	2.6	3.1	15.4	15.2	15.6	19.2	14.7	22.7	6.1	6.4	6.0	4.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4	0.3	0.2	1.1	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	0.4	0.8	1.0
治療なし	0.4	6.4	7.2	5.3	4.5	5.1	3.3	28.9	36.0	23.4	43.5	40.2	43.9	63.8

表 4-13-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた他施設での治療実施を含む治療方法の割合、表 4-13-5 参考に、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた他施設での治療実施を含む治療方法の割合を示した。自施設治療のみで集計した場合と治療方法の割合に大きな差はなかった。

表 4-13-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	55	457	226	218	491	349	131	1,037	529	506	2,259	279	1,977	1,115
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	94.5	83.8	84.5	82.1	72.9	74.2	69.5	31.8	36.5	26.9	2.6	8.6	1.7	70.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.8	0.2
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.3	16.1	11.3	21.1	45.9	39.8	46.8	2.8
放射線+薬物	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	0.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	3.6	7.7	4.9	11.0	16.7	15.2	19.8	18.9	16.6	21.1	3.0	10.4	1.8	13.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.4	0.0	0.9	0.2	0.3	0.0	0.4	0.6	0.2	0.2	0.7	0.1	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	0.3
治療なし	1.8	7.4	9.7	5.5	8.6	9.2	7.6	30.4	32.7	28.1	46.2	38.4	47.3	12.0

表 4-13-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	244	576	349	227	885	584	301	1,100	484	616	2,402	266	2,136	210
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	97.5	89.8	89.7	89.9	79.0	78.6	79.7	34.1	34.1	34.1	4.6	8.3	4.2	15.7
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.7	1.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.0	15.2	12.4	17.4	43.1	41.7	43.3	14.8
放射線+薬物	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7	1.1	0.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.6	3.0	2.9	3.1	15.4	15.2	15.6	19.5	14.7	23.2	6.3	6.4	6.3	4.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.5	0.3	0.9	0.2	0.3	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	1.1	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	0.4	0.8	1.0
治療なし	0.4	6.3	6.9	5.3	4.5	5.1	3.3	28.8	35.7	23.4	43.4	40.2	43.8	62.9

14. 喉頭癌

	全登録		症例区分 その他を 除く	初回 治療 開始 例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2017	6,104	607	5,978	4,930	4,898	99.4	488	1,601	32.5	353
2018	6,145	606	6,014	4,910	4,891	99.6	495	1,587	32.3	354

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-14-0 に、施設別の登録数の分布を示した。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 61 例であった。性別をみると、男性が 91.6%、女性が 8.4%であった。平均年齢は 72 歳であった。

表 4-14-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。登録されている病期としては、I 期が最も多く約 38%、次いで II 期が約 20%であった。

表 4-14-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。I 期が約 31%と最も多く、次いで IV 期が約 24%であった。

表 4-14-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。0/ I 期の登録割合にはバラつきがあるが IV 期の登録割合は 0~40%にほとんどの施設が含まれていた。

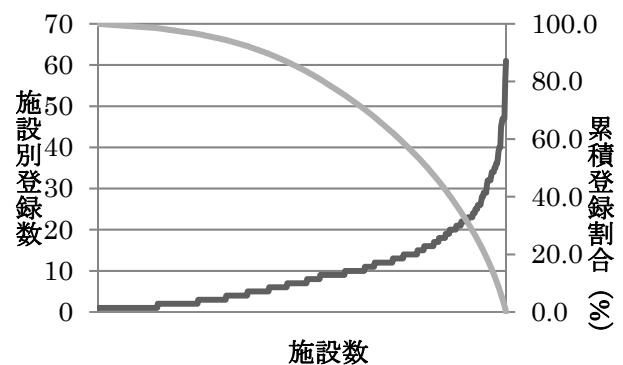


図 4-14-0 施設別登録数の分布

表 4-14-0 施設別登録件数 (参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	10	10	7	1	3	14	61	96	222	495

累積登録割合：登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	72.2	9.5	72.1	24.8	66.8	78.5	99.0	4,891
拠点	72.1	9.4	72.0	24.8	66.6	78.4	99.0	4,159
県推薦	72.9	9.6	73.2	34.5	67.7	79.2	96.5	710
任意	73.5	7.9	72.8	54.6	69.5	77.8	91.7	22

表 4-14-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-14-1)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2017	4.9	39.1	20.6	14.5	16.6	14.5	0.6	1.5	4.3	0.0	4,898
2018	5.3	38.4	20.2	14.6	17.3	14.2	1.5	1.7	4.1	0.0	4,891

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-14-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-11-2)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	適用外等	不明	その他	合計
2017	11.9	31.6	10.0	13.5	25.6	24.4	0.4	0.8	5.8	1.4	0.2	1,601
2018	12.9	30.6	9.4	14.8	23.8	18.1	5.3	0.4	6.9	1.7	0.0	1,587

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-14-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2017	6.6	40.2	21.3	13.4	17.8	15.6	0.6	1.6	0.8	0.0	4,898
2018	6.9	39.7	20.7	13.9	18.0	13.9	2.8	1.7	0.8	0.0	4,891

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-14-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 196 施設)

	中央値	最小値	25p (四分位範囲)	75p	最大値
0期	3.1	0.0	0.0	8.3	40.0
I期	35.7	0.0	28.0	46.2	80.0
II期	20.0	0.0	12.5	28.6	53.9
III期	14.8	0.0	8.3	21.4	53.9
IV期	17.9	0.0	10.0	25.0	60.0

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合
の分布図(対象例10例以上の施設)

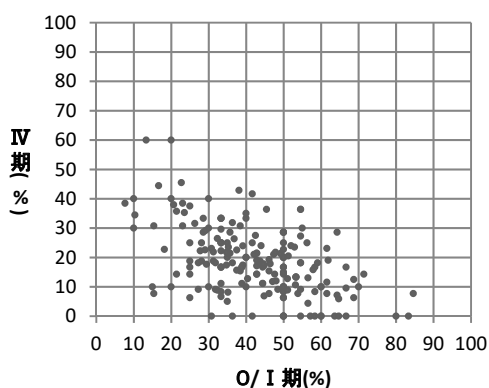


表 4-14-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-14-4 参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。治療前、総合ステージ別にみても、0、II 期では放射線のみ、III 期では放射線と薬物療法、IV 期では手術のみまたは放射線＋薬物が主な治療方法であった。

表 4-14-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-14-3)

治療前ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	258	1,880	988	716	848	695	71	81	201
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.1	6.9	7.0	32.1	26.7	31.4	8.5	2.5	15.9
内視鏡のみ	25.6	9.8	2.5	0.6	0.2	0.1	0.0	1.2	30.3
手術＋内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	1.4	0.0	1.0
放射線のみ	33.7	66.4	42.1	10.9	6.0	5.3	9.9	8.6	2.0
薬物療法のみ	0.4	0.9	0.9	1.8	6.5	4.2	2.8	29.6	1.5
放射線＋薬物	1.6	4.0	38.5	39.1	26.1	25.9	38.0	17.3	0.5
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線	3.9	4.9	2.2	2.4	6.0	6.3	7.0	1.2	22.9
手術/内視鏡＋薬物	0.0	0.4	0.1	1.7	4.6	5.0	2.8	2.5	0.5
手術/内視鏡＋その他	2.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.8	0.6	1.2	2.9	10.0	10.1	19.7	1.2	4.5
他の組み合わせ	3.9	2.1	1.3	0.6	0.5	0.3	1.4	1.2	5.5
治療なし	12.8	3.0	4.0	7.5	12.9	10.8	8.5	34.6	12.4

表 4-14-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	338	1,942	1,010	679	881	664	135	82	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	17.8	7.5	6.4	30.9	27.5	31.5	21.5	4.9	4.9
内視鏡のみ	35.2	9.8	2.7	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	4.9
手術＋内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.0	0.0
放射線のみ	25.7	64.3	41.2	11.5	5.8	5.6	5.2	8.5	9.8
薬物療法のみ	0.3	0.8	0.9	1.9	6.2	4.4	1.5	29.3	7.3
放射線＋薬物	1.2	3.9	37.6	41.2	25.1	27.1	20.0	17.1	2.4
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線	4.4	6.4	3.4	1.0	6.7	5.9	14.1	1.2	0.0
手術/内視鏡＋薬物	0.0	0.4	0.2	1.5	4.5	5.1	3.0	2.4	0.0
手術/内視鏡＋その他	2.7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.0	0.6	2.0	2.2	10.6	8.0	28.9	1.2	2.4
他の組み合わせ	2.7	2.3	1.5	0.6	0.5	0.3	0.7	1.2	12.2
治療なし	10.1	3.0	4.0	8.0	12.4	11.3	4.4	34.1	56.1

表 4-14-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた他施設での治療を含む治療方法の割合を、表 4-14-5 参考に UICC TNM 分類総合ステージ別にみた他施設での治療を含む治療方法の割合を示した。自施設で実施した治療のみをみた場合と大きな差はなかった。

表 4-14-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	258	1,880	988	716	848	695	71	81	201
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.1	6.7	7.0	32.1	26.2	30.8	8.5	2.5	13.4
内視鏡のみ	25.2	9.8	2.5	0.6	0.2	0.1	0.0	1.2	28.9
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.6	1.4	0.0	1.0
放射線のみ	33.7	66.4	42.1	10.8	6.0	5.3	9.9	8.6	2.0
薬物療法のみ	0.4	0.8	0.8	1.8	6.4	4.0	2.8	29.6	1.5
放射線+薬物	1.6	4.1	38.6	39.2	26.1	25.9	38.0	17.3	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	4.3	5.2	2.2	2.4	6.5	6.9	7.0	1.2	26.9
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.4	0.1	1.7	4.8	5.3	2.8	2.5	0.5
手術/内視鏡+その他	2.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.8	0.6	1.2	2.9	10.0	10.1	19.7	1.2	4.5
他の組み合わせ	3.9	2.1	1.3	0.6	0.5	0.3	1.4	1.2	5.5
治療なし	12.8	3.0	4.0	7.5	12.7	10.6	8.5	34.6	12.4

表 4-14-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	338	1,942	1,010	679	881	664	135	82	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	17.8	7.2	6.4	30.9	27.1	31.2	20.7	4.9	0.0
内視鏡のみ	34.9	9.6	2.7	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	4.9
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.0	0.0
放射線のみ	25.7	64.3	41.2	11.3	5.8	5.6	5.2	8.5	9.8
薬物療法のみ	0.3	0.8	0.8	1.9	6.1	4.2	1.5	29.3	7.3
放射線+薬物	1.2	4.0	37.7	41.4	25.1	27.1	20.0	17.1	2.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	4.7	6.9	3.4	1.0	7.2	6.3	14.8	1.2	4.9
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.5	0.2	1.5	4.7	5.3	3.0	2.4	0.0
手術/内視鏡+その他	2.7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.6	2.0	2.2	10.6	8.0	28.9	1.2	2.4
他の組み合わせ	2.7	2.3	1.5	0.6	0.5	0.3	0.7	1.2	12.2
治療なし	10.1	2.9	4.0	8.0	12.3	11.1	4.4	34.1	56.1

15. 腎癌

	全登録		症例区分その他を除く	初回治療開始例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2017	19,361	804	18,882	15,803	15,653	99.1	733	12,822	81.1	676
2018	20,312	799	19,773	16,426	16,264	99.0	725	13,262	80.7	669

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-15-0 に、施設別の登録数の分布を示した。725 施設で登録があり、1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 301 例であった。性別をみると、男性が 70.6%、女性が 29.4%であった。平均年齢は全体で 68 歳であった。

表 4-15-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。登録されている病期としては、I 期が最も多く約 68%、次いで IV 期が約 11%であった。

表 4-15-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。I 期が約 76%と最も多く、次いで III 期が約 13%であった。

UICC TNM 分類総合ステージをみると、I 期が約 68%、IV 期が 11%、その他(該当無し)が約 5%であった。2017 年診断例と比較し、その他の割合が多いが、これは 2018 年品質管理において UICC TNM 分類の第 8 版が適用となったことにより、組織形態コードに腎細胞癌以外のコード、例えば 8000 が付与された際に、病期登録をすると警告表示となっていたことが影響していると考えられる。参考として、組織形態別の病期分布を示す。総合ステージ別の分布をみると、その他はほぼ登録がなく、I 期が 73.5%を占めた。腎細胞癌では、進行が比較的ゆっくりであるため患者の身体的な状態等

を考慮して、経過観察が行われる場合がある。こういった画像診断のみの例では院内がん登録で用いることができる組織形態コード(8000 等)が限定されるために、今回のようにその他の割合が増加したと考えられる。

表 4-15-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。I 期の登録割合には 50~90%に、IV 期の登録割合は 0~30%にほとんどの施設が含まれていた。

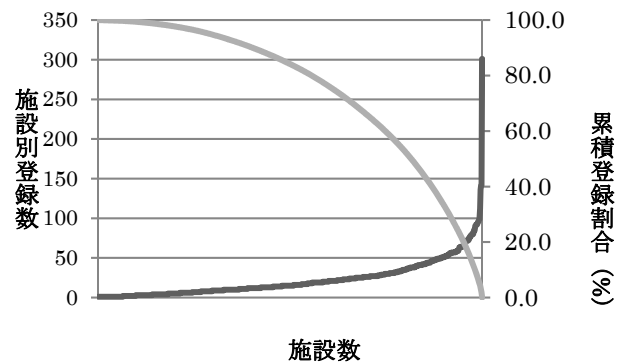


図 4-15-0 施設別登録数の分布

表 4-15-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	22	24	15	1	7	30	301	135	323	725

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	67.5	12.3	69.0	7.2	60.0	76.4	100.3	16,264
拠点	67.3	12.2	68.8	7.2	60.0	76.2	100.3	12,552
県推薦	67.9	12.5	69.5	18.1	60.1	76.9	99.6	3,405
任意	68.2	13.0	70.1	34.3	59.1	77.7	95.4	306

表 4-15-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-11-1)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	その他	合計
2017	0.0	69.3	6.0	7.9	13.0	3.9	0.0	15,653
2018	0.0	68.3	5.5	8.0	10.5	2.9	4.8	16,264

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 腎細胞癌に限定した UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2018		73.3	6.1	8.5	9.0	3.0	0.0	14,123

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-15-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-11-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等	不明	その他	合計
2017		74.8	5.2	12.6	5.9	1.4	0.3	0.0	12,822
2018	0.0	75.8	4.9	12.8	4.8	1.2	0.4	0.2	13,262

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 腎細胞癌に限定した UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等	不明	その他	合計
2018		76.2	4.9	12.8	4.8	1.0	0.3	0.0	13,169

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-15-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2017		69.8	4.7	11.8	13.0	0.7	0.0	15,653
2018	0.0	68.4	4.3	11.6	10.5	0.5	4.8	16,264

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表参考 腎細胞癌に限定した UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2018		73.5	4.7	12.6	9.0	0.2	0.0	14,123

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-15-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布 (対象例 10 例以上の 488 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
I期	68.3	0.0	58.8	17.0	75.8	100.0
II期	5.0	0.0	0.0	9.1	9.1	33.3
III期	7.1	0.0	3.2	8.7	11.9	47.8
IV期	9.5	0.0	5.1	9.4	14.6	63.6

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

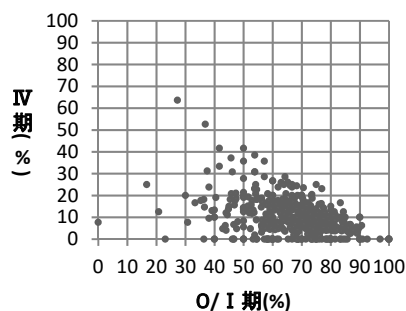


表 4-15-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-15-4 参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。総合ステージ別にみると、I～III 期ともに、手術のみが主な治療方法であり、IV 期になると薬物療法のみが約 36%、手術/内視鏡と薬物療法の組み合わせが約 23%であった。

表 4-15-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-15-3)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	11,110	897	1,308	1,700	470
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	86.8	91.9	79.1	14.1	84.7
内視鏡のみ	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2
薬物療法のみ	0.3	0.9	6.3	36.2	2.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	1.4	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.2	3.1	7.5	22.2	2.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	1.0	0.9	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2
他の組み合わせ	2.7	0.0	0.2	1.2	0.4
治療なし	9.7	3.6	5.6	16.5	8.9

表 4-15-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	11,127	696	1,884	1,708	74
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	87.0	90.5	84.0	13.6	25.7
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4
薬物療法のみ	0.3	1.1	4.4	36.0	13.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
手術/内視鏡+薬物	0.1	3.7	5.9	22.7	2.7
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.7	1.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0
他の組み合わせ	2.7	0.0	0.2	1.2	2.7
治療なし	9.7	4.5	4.5	16.5	51.4

表 4-15-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた他施設での治療実施を含む治療方法の割合を、表 4-15-5 参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた他施設での治療実施を含む治療方法の割合を示した。自施設での治療実施のみをみた場合と治療方法の割合に大きな差はなかった。

表 4-15-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	11,110	897	1,308	1,700	470
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	86.7	91.8	78.7	13.8	84.3
内視鏡のみ	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2
薬物療法のみ	0.3	0.9	6.0	35.9	1.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.0	1.4	0.4
手術/内視鏡+薬物	0.3	3.2	8.0	22.5	2.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.9	0.9	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	2.3	0.2
他の組み合わせ	2.7	0.0	0.3	1.2	0.4
治療なし	9.7	3.5	5.5	16.3	8.9

表 4-15-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	11,127	696	1,884	1,708	74
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	86.9	90.5	83.7	13.2	25.7
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4
薬物療法のみ	0.3	1.1	4.2	35.7	12.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	3.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	1.5	1.4
手術/内視鏡+薬物	0.2	3.7	6.3	23.0	4.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.7	0.9	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	2.4	0.0
他の組み合わせ	2.7	0.0	0.2	1.2	2.7
治療なし	9.6	4.3	4.5	16.3	51.4

16. 腎盂尿管癌

	全登録		症例区分 その他を 除く	初回 治療 開始 例	治療前ステージ集計			術後病理学的ステージ集計		
	全登録数	施設数			対象数*1	%*2	施設数	対象数*1	%*2	施設数
2017	9,851	778	9,613	8,032	8,007	99.7	718	5,647	70.3	651
2018	9,661	769	9,453	7,778	7,763	99.8	708	5,467	70.3	657

*1 治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、65 ページを参照

*2 分母は初回治療開始例

2016 年からは都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院を、2017 年からは任意参加病院を含む

図 4-16-0 に、施設別の登録数の分布を示した。1 施設当たりの最小登録数は 1 例、最大登録数は 40 例であった。平均年齢は全体で 76 歳であった。男性が 67.4%、女性が 32.6%を占めた。

表 4-16-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を示した。登録されている病期としては、IV 期が最も多く約 24%、次いで I 期が約 20%であった。

表 4-16-2 に、UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。III 期が約 28%と最も多く、次いで 0 期が約 23%であった。

表 4-16-3 に、UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布を示した。0/ I 期の登録割合にはばらつきがあるが IV 期の登録割合は 0~40%にほとんどの施設が含まれていた。

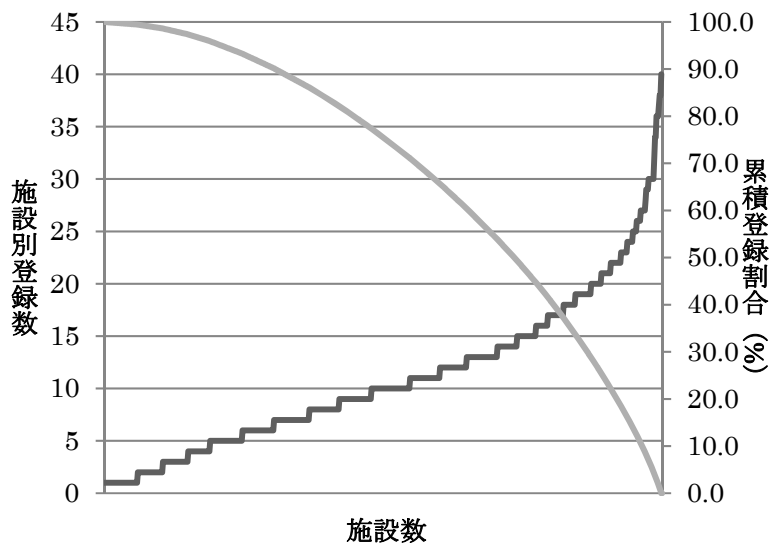


図 4-16-0 施設別登録数の分布

表 4-16-0 施設別登録件数(参照 Web 付表)

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	累積登録割合 50%	累積登録割合 80%	施設数
2018	11	7	10	1	6	15	40	188	392	708

累積登録割合:登録数の多い施設からみて、50%、80%の登録数を占める施設数

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
全体	75.6	9.4	76.4	4.7	69.8	82.5	100.4	7,763
拠点	75.2	9.4	76.0	34.6	69.5	82.1	100.4	5,481
県推薦	76.4	9.5	77.2	4.7	70.6	83.2	98.4	2,032
任意	76.5	10.1	77.7	35.3	71.1	83.5	97.9	250

表 4-16-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-16-1)

	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2017	14.3	10.6	3.6	19.3	15.1	12.8	24.3	14.2	0.0	8,007
2018	12.7	9.9	2.8	19.7	16.5	13.3	24.4	13.4	0.0	7,763

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-16-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-16-2)

	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	適用外等	不明	その他	合計
2017	25.6	20.5	5.1	16.8	12.2	28.0	9.3	7.2	1.0	0.0	5,647
2018	22.9	18.8	4.1	17.2	13.2	28.1	9.4	8.0	1.1	0.0	5,467

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-16-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
2017	20.4	15.5	4.9	15.0	11.1	22.3	26.6	4.5	0.0	8,007
2018	18.0	14.3	3.7	15.5	12.2	22.6	27.2	4.5	0.0	7,763

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該病期の総数と一致しない

表 4-16-3 UICC TNM 分類治療前ステージ 施設別の病期の割合の分布(対象例 10 例以上の 369 施設)

	中央値	最小値	25p (四分位範囲)	75p	最大値
0期	10.0	0.0	4.2	15.8	20.0
I期	18.2	0.0	8.3	20.2	28.6
II期	14.3	0.0	7.7	15.4	23.1
III期	11.1	0.0	5.9	14.1	20.0
IV期	22.2	0.0	15.4	15.9	31.3

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図(対象例10例以上の施設)

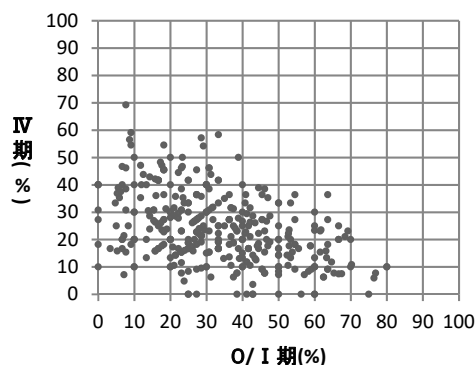


表 4-16-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-16-4 参考に、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。0～Ⅲ期では、手術のみが、Ⅳ期では、薬物療法のみが主な治療方法であった。

表 4-16-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-16-3)

治療前ステージ	0期	0a	0is	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明
全体	985	769	215	1,529	1,284	1,030	1,894	1,040
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.7	78.0	58.1	69.3	63.2	56.0	7.0	53.6
内視鏡のみ	3.0	2.9	3.7	0.9	0.6	0.2	0.4	0.8
手術+内視鏡	2.3	2.7	0.9	1.7	1.4	0.7	0.0	0.7
放射線のみ	0.4	0.5	0.0	1.0	1.9	0.8	2.2	1.2
薬物療法のみ	1.0	0.9	1.4	2.0	2.2	3.1	41.2	3.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	3.0	0.4
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1
手術/内視鏡+薬物	6.6	7.0	5.1	13.1	20.6	28.9	14.3	14.0
手術/内視鏡+その他	0.8	0.4	2.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.6	0.1
他の組み合わせ	5.3	1.8	17.7	1.2	0.2	0.2	0.1	1.8
治療なし	6.5	5.5	10.2	9.7	8.3	8.1	30.6	23.8

表 4-16-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

総合ステージ	0期	0a	0is	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明
全体	1,400	1,111	289	1,201	948	1,752	2,115	347
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	81.4	84.5	69.6	71.8	64.2	58.2	10.3	4.6
内視鏡のみ	2.6	2.6	2.4	1.2	0.4	0.2	0.4	0.3
手術+内視鏡	1.8	1.6	2.4	1.2	2.0	1.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.3	0.4	0.0	1.3	2.6	0.5	2.0	3.5
薬物療法のみ	0.7	0.6	1.0	2.5	3.0	1.8	36.9	8.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	2.6	1.2
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	3.9	4.1	3.1	7.6	14.5	31.1	18.6	6.6
手術/内視鏡+その他	0.7	0.5	1.4	0.4	1.2	0.3	0.1	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.0
他の組み合わせ	3.7	1.3	13.1	1.5	0.2	0.1	0.0	5.5
治療なし	4.7	4.2	6.6	11.9	11.4	5.4	27.5	68.6

表 4-16-5 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別に他施設での治療実施を含む治療方法の割合を、表 4-16-5 参考に、UICC TNM 分類総合ステージ別に他施設での治療実施を含む治療方法の割合を示した。自施設での治療のみを考慮した場合と治療方法の割合に大きな差はなかった。

表 4-16-5 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

治療前ステージ	0 期	0a	0is	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	985	769	215	1,529	1,284	1,030	1,894	1,040
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.6	77.9	58.1	69.1	63.1	55.6	6.9	53.3
内視鏡のみ	3.0	2.9	3.7	0.8	0.6	0.2	0.4	0.8
手術+内視鏡	2.3	2.7	0.9	1.6	1.5	0.7	0.0	0.7
放射線のみ	0.4	0.5	0.0	1.0	1.9	0.8	2.2	1.2
薬物療法のみ	0.9	0.8	1.4	1.9	2.2	3.1	41.0	3.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	3.1	0.4
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2
手術/内視鏡+薬物	6.7	7.2	5.1	13.2	20.5	29.3	14.2	14.1
手術/内視鏡+その他	0.9	0.5	2.3	0.7	0.9	0.1	0.1	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.7	0.2
他の組み合わせ	5.3	1.8	17.7	1.2	0.2	0.2	0.1	1.8
治療なし	6.5	5.5	10.2	9.7	8.3	8.1	30.6	23.8

表 4-16-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(他施設での治療を含む)

総合ステージ	0 期	0a	0is	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	1,400	1,111	289	1,201	948	1,752	2,115	347
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	81.3	84.3	69.6	71.8	64.1	57.7	10.2	4.6
内視鏡のみ	2.6	2.6	2.4	1.2	0.4	0.2	0.4	0.3
手術+内視鏡	1.8	1.6	2.4	1.1	2.1	1.0	0.2	0.0
放射線のみ	0.3	0.4	0.0	1.3	2.6	0.5	1.9	3.5
薬物療法のみ	0.6	0.5	1.0	2.4	3.0	1.8	36.7	8.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	2.8	1.2
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.6	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	4.1	4.3	3.1	7.7	14.3	31.3	18.6	6.6
手術/内視鏡+その他	0.8	0.6	1.4	0.6	1.2	0.3	0.1	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.7	0.0
他の組み合わせ	3.7	1.3	13.1	1.5	0.2	0.1	0.1	5.5
治療なし	4.7	4.2	6.6	11.9	11.4	5.4	27.5	68.6

17. 病名の告知

(参照表：付表 8-1-1、8-1-2)

がん診療連携拠点病院等院内がん登録標準登録様式 2016 年版より、新たに追加された項目の一つに病名の告知の有無がある。これは、初回治療方針が決定された際に、病名の告知が行なわれていたかを判断するための項目であり、当該腫瘍病名（いわゆる悪性腫瘍「がん」であること）が、患者本人に初回治療開始前に告知されたか否かで判断される。よって、ここでは自施設において初回治療が開始された例（症例区分 20：自施設診断・自施設初回治療開始例、30：他施設診断・自施設初回治療開始例）を集計対象とした。

表 4-13-1 初回治療開始時に病名告知有りの登録数の割合の分布：施設、都道府県別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2016	92.0	9.1	94.6	11.1	90.3	96.9	100.0
2017(全体)	92.5	8.9	95.3	13.0	90.8	97.3	100.0
成人拠点	94.8	5.3	96.4	58.6	93.3	98.1	100.0
県推薦	91.6	7.8	93.8	40.0	89.2	96.6	100.0
任意	88.2	9.5	91.0	52.5	83.6	95.3	100.0
2018(全体)	93.0	9.1	96.0	15.9	91.5	97.8	100.0
成人拠点	95.4	4.9	96.9	58.9	94.2	98.3	100.0
県推薦	92.1	7.6	94.5	36.8	89.3	97.1	100.0
任意	87.1	11.8	91.1	42.1	83.0	95.1	98.6
都道府県別							
2016	94.1	1.9	94.5	87.2	93.5	95.5	96.6
2017	95.0	1.7	95.2	88.7	94.1	96.3	97.8
2018	95.4	1.8	96.0	89.8	94.4	96.7	98.1

表 4-13-2 初回治療開始時に病名告知有りの登録数の割合の分布（20 歳以上）：施設、都道府県別（823 施設）

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2016	92.6	7.0	94.7	21.8	90.5	97.0	100.0
2017(全体)	93.0	7.8	95.4	0.0	90.9	97.5	100.0
成人拠点	94.9	5.3	96.4	58.6	93.3	98.3	100.0
県推薦	91.6	7.8	93.8	40.0	89.2	96.6	100.0
任意	88.4	9.6	91.1	52.5	83.6	95.4	100.0
2018(全体)	93.6	7.1	96.0	36.8	91.8	97.9	100.0
成人拠点	95.5	5.0	96.9	58.9	94.3	98.5	100.0
県推薦	92.1	7.6	94.5	36.8	89.4	97.1	100.0
任意	88.2	10.1	91.3	55.1	84.1	95.2	100.0
都道府県別							
2016	94.2	1.9	94.6	87.4	93.6	95.7	96.7
2017	95.1	1.7	95.3	88.8	94.1	96.3	97.8
2018	95.5	1.8	96.0	90.0	94.7	96.8	98.2

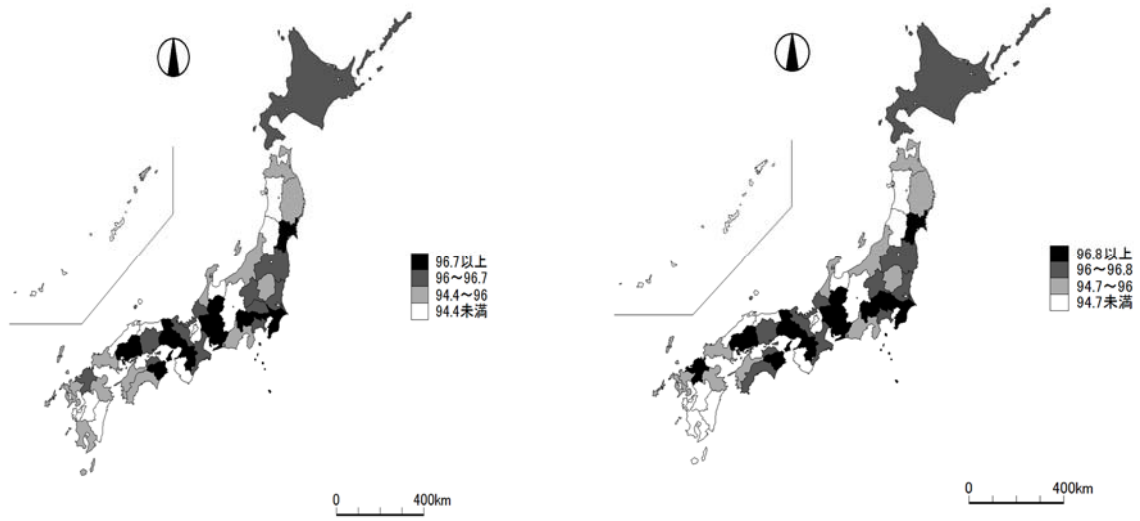


図 4-13-1 初回治療開始時に病名が告知有りの登録数の割合、四分位別（左：全体、右：20歳以上）

18. 症状緩和的治療

(参照表：付表 8-2-1)

2016年診断例よりがん診療連携拠点病院等院内がん登録標準登録様式2016年版への登録様式が変更となり、新たに症状緩和的治療の有無（自施設）の項目が追加された。これは、当該腫瘍の初回治療のタイミングで、症状の緩和を目的とした治療の実施の有無について登録されるものであり、従来の「特異的」症状緩和治療の範囲に限定されるものではなく、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・処置の実地等の医行為が対象であり、精神的サポート等の無形に近い症状緩和的なアプローチは含まないものと標準登録様式で定義されている。しかしながら、集計した結果をみると、新規に追加された項目で有り、院内がん登録実務担当者の間において、どのような治療を登録するかの解釈にばらつきが以前あると考えられ、今回の集計結果はそのまま症状緩和的治療の有無として解釈するには問題がある。あくまでも、参考値としてご覧いただきたい。

ここでは自施設において初回治療を開始された例（症例区分20：自施設診断・自施設初回治療開始例、症例区分30：他施設診断・自施設初回治療開始例）を集計対象とした。

表 8-1-1 自施設初回治療開始例における症状緩和的治療（自施設）有の登録数の割合の分布：施設、都道府県別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2016	14.6	16.9	10.2	0.0	6.2	15.4	100.0
2017(全体)	13.7	15.1	10.0	0.0	5.9	15.3	100.0
成人拠点	13.2	14.7	9.7	0.0	6.1	14.1	99.8
県推薦	14.6	16.3	10.6	0.0	5.8	16.6	100.0
任意	11.5	10.5	8.9	0.0	4.3	15.6	45.5
2018(全体)	11.8	12.2	9.0	0.0	5.7	14.1	100.0
成人拠点	10.6	9.3	8.5	0.2	5.8	13.0	97.9
県推薦	13.5	15.4	10.0	0.0	5.7	15.9	100.0
任意	11.0	8.7	8.8	0.5	4.9	13.3	40.0
都道府県別							
2016	13.2	11.0	10.0	5.1	8.0	12.9	74.5
2017	12.9	10.2	10.2	5.8	8.7	12.3	70.7
2018	10.1	3.5	9.5	4.6	8.1	10.9	21.0

表 8-1-2 自施設初回治療開始例における症状緩和的治療（自施設）有の登録数の割合の分布（20歳以上）：施設、都道府県別（823施設）

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
2016	14.7	17.0	10.2	0.0	6.3	15.4	100.0
2017(全体)	13.7	15.4	10.0	0.0	5.9	15.3	100.0
成人拠点	13.2	14.7	9.7	0.0	6.0	14.1	99.8
県推薦	14.6	16.3	10.6	0.0	5.8	16.6	100.0
任意	11.5	10.5	8.9	0.0	4.3	15.6	45.5
2018(全体)	11.8	12.2	9.0	0.0	5.7	13.9	100.0
成人拠点	10.6	9.3	8.5	0.2	5.9	13.0	97.9
県推薦	13.5	15.4	10.0	0.0	5.7	15.9	100.0
任意	10.8	8.8	8.8	0.0	4.5	13.4	40.0
都道府県別							
2016	13.2	11.0	10.0	5.0	8.0	13.0	74.4
2017	12.9	10.1	10.2	5.8	8.7	12.3	70.6
2018	10.1	3.5	9.5	4.6	8.0	10.9	21.0

19. 特別集計：疾患別診療規模別の患者年齢、病期、治療方法分布

1. 疾患別診療規模別の患者年齢、病期、治療方法分布：胃癌、大腸癌、肺非小細胞癌、乳癌、前立腺癌

院内がん登録において登録数の多い、胃癌、大腸癌、肺非小細胞癌、乳癌、前立腺癌（本報告書「IV. 2018年全国集計結果詳細（腫瘍情報）」と同じ）において、施設ごとの自施設初回治療開始例（症例区分 20, 30）の登録数に基づき診療規模を区分し、患者の年齢、病期、治療方法の分布について集計比較を行った。

診療規模の区分は、各癌における施設ごとの自施設初回治療開始例の登録数を多い順に並べ、施設数がほぼ同じになるよう4グループに区分した。登録数の最も多いグループを特大規模施設、次に多い2番目のグループを大規模施設、その次を中規模施設、最も登録数の少ないグループを小規模施設とした。なお、登録数が同数の施設があるため、各グループの施設数は完全には同じにはならない。また、治療方法は患者の身体状況や併存疾患の有無等が影響するため、治療方法の分布の比較においては患者の特徴が異なる可能性に留意する必要がある。

胃癌

規模の小さい施設ほど患者の平均年齢がやや高い傾向にあり、規模の大きい施設では若い年齢層の患者が多い傾向にあった。病期をみると、患者数が多い施設では、I期が多く、患者数が50例未満の少ない施設ではIV期が多かった。治療方法については、患者の身体状況や併存疾患の有無やその程度などが不明であるが、規模の小さい施設では、治療なしが全病期においてやや多かった。（参照 66 頁）

表 19-1 胃癌患者数別患者年齢分布

	40歳未満	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上	平均年齢	合計
特大規模施設（206施設）	0.9	18.5	36.7	34.9	9.0	72.5歳	45,996
大規模施設（206施設）	0.5	15.4	34.8	37.2	12.0	73.9歳	23,353
中規模施設（200施設）	0.4	14.3	33.2	37.5	14.5	74.7歳	14,058
小規模施設（203施設）	0.5	13.7	32.0	36.6	17.3	75.2歳	5,902
全体	0.7	16.7	35.3	36.1	11.2	73.4歳	89,309

表 19-2 胃癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
特大規模施設（206施設）	66.8	7.9	8.7	15.7	0.9	0.0	45,996
大規模施設（206施設）	61.0	8.6	10.0	18.5	1.8	0.0	23,353
中規模施設（200施設）	57.7	9.1	10.4	19.7	3.1	0.0	14,058
小規模施設（203施設）	50.8	10.9	11.6	22.8	3.9	0.0	5,902
全体	62.8	8.5	9.5	17.5	1.7	0.0	89,309

表 19-3 胃癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

I 期						
総合ステージ 全体	特大規模施設 30,717 100.0	大規模施設 14,254 100.0	中規模施設 8,117 100.0	小規模施設 2,998 100.0	全体 56,086 100.0	
手術のみ	26.1	28.3	30.1	36.4	27.8	
内視鏡のみ	63.6	59.7	58.8	50.2	61.2	
手術+内視鏡	3.9	3.3	3.1	1.9	3.5	
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
薬物療法のみ	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
手術/内視鏡+薬物	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	
治療なし	5.3	7.3	6.6	9.6	6.2	

II 期						
総合ステージ 全体	特大規模施設 3,641 100.0	大規模施設 2,019 100.0	中規模施設 1,275 100.0	小規模施設 642 100.0	全体 7,577 100.0	
手術のみ	47.7	47.2	49.3	47.8	47.8	
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
手術+内視鏡	1.3	0.4	0.7	0.3	0.9	
放射線のみ	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	
薬物療法のみ	2.2	3.0	2.5	3.1	2.6	
放射線+薬物	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	
手術/内視鏡+薬物	41.2	38.0	35.2	33.2	38.7	
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.4	0.5	0.1	
治療なし	6.9	10.3	10.9	14.6	9.2	

III 期						
総合ステージ 全体	特大規模施設 4,012 100.0	大規模施設 2,343 100.0	中規模施設 1,464 100.0	小規模施設 686 100.0	全体 8,505 100.0	
手術のみ	29.8	30.6	33.5	32.8	30.9	
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
放射線のみ	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	
薬物療法のみ	5.8	5.8	4.4	6.6	5.6	
放射線+薬物	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
手術/内視鏡+薬物	58.2	53.9	52.3	49.4	55.3	
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	
他の組み合わせ	0.1	0.2	0.5	0.7	0.2	
治療なし	5.4	8.8	8.3	9.8	7.2	

IV期

総合ステージ 全体	特大規模施設 7,205 100.0	大規模施設 4,309 100.0	中規模施設 2,772 100.0	小規模施設 1,345 100.0	全体 15,631 100.0
手術のみ	5.5	6.5	7.0	7.1	6.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.5	0.7	1.0	0.9	0.7
薬物療法のみ	56.9	47.1	43.8	40.4	50.4
放射線＋薬物	1.2	0.8	0.9	0.6	1.0
薬物＋その他	0.1	0.3	0.4	1.0	0.3
手術/内視鏡＋放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡＋薬物	13.2	12.5	11.1	11.7	12.5
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3
治療なし	22.3	31.6	35.2	37.3	28.4

大腸癌

大腸癌について、患者登録数別にみると、大腸癌患者数が少ない施設ほど患者の平均年齢がやや高い傾向にあり、85歳以上の患者も多い傾向にあった。病期をみると、大きな差はないものの患者数が多い施設では0期の割合がやや多い傾向にあった。治療方法については、0～II期までは患者数別にみても大きな差はないが、III期においては、患者数が少ない施設においては手術のみが若干多く、手術+薬物療法が少ない傾向にあった。高齢の大腸癌患者においては、食事がとれるか否かといった患者のQOLへの影響や手術のリスク・ベネフィット、患者や家族の希望を考慮して、積極的な治療を行わない場合もある。ここでは患者の身体状況や併存疾患の有無等について考慮されていないことに留意する必要がある。(参照 70 頁)

表 19-1 大腸癌患者数別患者年齢分布

	40歳未満	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上	平均年齢	合計
特大規模施設 (207 施設)	1.3	26.0	35.2	29.6	7.9	70.4歳	61,259
大規模施設 (203 施設)	0.9	23.0	35.0	31.0	10.1	71.6歳	35,018
中規模施設 (205 施設)	0.8	21.9	33.7	31.2	12.4	72.2歳	23,017
小規模施設 (202 施設)	0.7	21.0	32.5	31.7	14.1	73.0歳	10,577
全体	1.0	24.0	34.7	30.5	9.8	71.3歳	129,871

表 19-2 大腸癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
特大規模施設 (207 施設)	29.2	19.7	18.1	18.3	13.7	0.9	0.0	61,259
大規模施設 (203 施設)	27.3	19.0	19.0	18.8	14.6	1.3	0.0	35,018
中規模施設 (205 施設)	25.5	19.2	20.2	18.6	15.0	1.6	0.0	23,017
小規模施設 (202 施設)	20.5	18.7	21.6	20.3	16.2	2.7	0.0	10,577
全体	27.3	19.3	19.0	18.7	14.4	1.3	0.0	129,871

表 19-3 大腸癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

0期	総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
		17,880	9,576	5,858	2,169	35,483
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ		7.3	8.4	9.0	10.9	8.1
内視鏡のみ		91.4	90.2	89.6	86.8	90.5
手術+内視鏡		0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
放射線のみ		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線+薬物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物		0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
手術/内視鏡+その他		0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし		0.7	0.8	0.8	1.5	0.8

I 期

総合ステージ 全体	特大規模施設 12,082 100.0	大規模施設 6,639 100.0	中規模施設 4,416 100.0	小規模施設 1,974 100.0	全体 25,111 100.0
手術のみ	56.6	54.5	54.1	56.9	55.6
内視鏡のみ	24.7	25.5	26.7	27.9	25.5
手術＋内視鏡	11.8	11.9	10.6	7.9	11.3
放射線のみ	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2
薬物療法のみ	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5
放射線＋薬物	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡＋薬物	1.2	1.2	1.4	1.7	1.3
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	4.5	5.6	6.1	4.8	5.1

II 期

総合ステージ 全体	特大規模施設 11,098 100.0	大規模施設 6,657 100.0	中規模施設 4,642 100.0	小規模施設 2,287 100.0	全体 24,684 100.0
手術のみ	75.4	73.6	72.4	71.1	74.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術＋内視鏡	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4
放射線のみ	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
薬物療法のみ	1.1	0.9	0.9	1.4	1.0
放射線＋薬物	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡＋放射線	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
手術/内視鏡＋薬物	17.1	18.7	19.6	19.5	18.2
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	1.2	1.0	0.8	0.3	1.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
治療なし	3.9	4.4	4.7	5.2	4.3

III 期

総合ステージ 全体	特大規模施設 11,228 100.0	大規模施設 6,571 100.0	中規模施設 4,281 100.0	小規模施設 2,142 100.0	全体 24,222 100.0
手術のみ	34.0	34.0	36.5	38.5	34.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術＋内視鏡	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6
放射線のみ	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
薬物療法のみ	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3
放射線＋薬物	1.1	0.7	0.7	0.8	0.9
薬物＋その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡＋放射線	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2
手術/内視鏡＋薬物	55.2	54.8	51.3	50.4	54.0
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	2.9	2.6	1.9	1.1	2.5
他の組み合わせ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2
治療なし	3.3	4.2	5.8	5.2	4.1

IV期

総合ステージ 全体	特大規模施設 8,398 100.0	大規模施設 5,103 100.0	中規模施設 3,459 100.0	小規模施設 1,716 100.0	全体 18,676 100.0
手術のみ	17.8	15.9	16.7	17.4	17.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
放射線のみ	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
薬物療法のみ	28.3	24.6	24.3	24.7	26.2
放射線+薬物	1.0	0.9	0.7	0.4	0.9
薬物+その他	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
手術/内視鏡+薬物	34.0	34.7	31.1	30.2	33.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7
他の組み合わせ	0.2	0.7	0.8	1.0	0.5
治療なし	16.8	21.4	24.6	24.6	20.2

肺非小細胞癌

肺非小細胞癌について、患者登録数別にみると、肺非小細胞癌患者数が少ない施設ほど患者の平均年齢が高い傾向にあった。病期をみると、最も患者数が多いグループではI期が多く、最も患者数が少ない（27例未満）の施設ではIV期の割合が高かった。治療方法をみると、最も患者数が少ない施設では、高齢であること、身体状況や併存疾患等の影響か治療無しの割合が高い傾向にあった。（参照 93 頁）

表 19-1 肺非小細胞癌患者数別患者年齢分布

	40歳未満	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上	平均年齢	合計
特大規模施設（206施設）	0.7	19.7	40.5	32.7	6.5	71.6歳	49,423
大規模施設（202施設）	0.4	17.0	38.3	34.7	9.6	73.0歳	23,066
中規模施設（205施設）	0.3	14.2	34.2	36.6	14.7	74.8歳	10,493
小規模施設（200施設）	0.2	9.7	24.0	35.5	30.6	78.7歳	2,341
全体	0.5	18.0	38.7	33.8	9.0	72.6歳	85,323

表 19-2 肺非小細胞癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
特大規模施設（206施設）	4.2	42.4	9.0	16.3	26.9	1.2	0.0	49,423
大規模施設（202施設）	3.9	37.3	8.6	16.0	31.9	2.3	0.1	23,066
中規模施設（205施設）	3.0	30.2	7.6	16.5	38.4	4.1	0.1	10,493
小規模施設（200施設）	1.5	17.1	5.6	14.6	51.9	9.3	0.1	2,341
全体	3.9	38.8	8.6	16.2	30.3	2.1	0.1	85,323

表 19-3 肺非小細胞癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

0期		特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
総合ステージ						
全体		2,077	901	316	35	3,329
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ		95.2	95.9	95.6	88.6	95.4
内視鏡のみ		0.1	0.0	0.0	2.9	0.1
手術＋内視鏡		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ		0.7	0.9	0.3	0.0	0.7
薬物療法のみ		0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
放射線＋薬物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物＋その他		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋薬物		0.5	0.3	1.6	0.0	0.6
手術/内視鏡＋その他		0.2	0.1	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡＋放射線＋薬物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ		0.4	0.0	0.0	2.9	0.3
治療なし		2.6	2.8	2.2	5.7	2.7

I期

I期		特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
総合ステージ						
全体		20,967	8,598	3,174	401	33,140
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ		72.3	71.5	63.4	38.7	70.8
内視鏡のみ		0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
手術＋内視鏡		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ		10.6	7.6	8.5	12.0	9.6
薬物療法のみ		0.7	0.9	2.1	0.7	0.9
放射線＋薬物		0.2	0.2	0.4	0.5	0.2
薬物＋その他		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線		0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡＋薬物		10.0	12.4	12.0	6.7	10.8
手術/内視鏡＋その他		0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡＋放射線＋薬物		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
他の組み合わせ		0.2	0.0	0.1	1.0	0.2
治療なし		5.8	7.0	12.9	40.4	7.2

II期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	4,472	1,976	797	130	7,375
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	46.0	39.1	31.4	10.8	42.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	8.3	9.1	9.4	13.8	8.7
薬物療法のみ	4.0	4.9	7.5	6.9	4.7
放射線＋薬物	4.2	3.9	3.6	0.8	4.0
薬物＋その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線	0.9	1.8	0.9	0.0	1.2
手術/内視鏡＋薬物	26.9	26.9	25.7	7.7	26.4
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	1.7	1.5	0.9	0.0	1.5
他の組み合わせ	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2
治療なし	7.7	12.7	19.9	59.2	11.3

III期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	8,053	3,689	1,732	341	13,815
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	17.5	13.5	9.6	2.3	15.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	6.2	6.0	6.8	9.1	6.3
薬物療法のみ	19.4	23.5	27.7	23.2	21.6
放射線＋薬物	26.3	22.1	18.9	8.2	23.8
薬物＋その他	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡＋放射線	0.6	0.5	0.2	0.3	0.5
手術/内視鏡＋薬物	15.5	14.4	10.5	2.1	14.3
手術/内視鏡＋その他	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	3.4	2.6	1.4	0.0	2.9
他の組み合わせ	0.3	0.2	0.5	0.9	0.3
治療なし	10.7	16.8	24.1	53.7	15.1

IV期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	13,278	7,351	4,026	1,214	25,869
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	1.9	1.7	1.2	1.1	1.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	4.5	6.1	5.6	6.8	5.2
薬物療法のみ	56.4	48.8	42.9	25.2	50.7
放射線＋薬物	9.0	8.7	6.0	2.2	8.1
薬物＋その他	0.2	0.2	0.7	0.7	0.3
手術/内視鏡＋放射線	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3
手術/内視鏡＋薬物	2.9	2.8	2.4	0.4	2.7
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	0.5	0.6	0.5	0.1	0.5
他の組み合わせ	0.5	0.3	0.9	0.6	0.5
治療なし	23.7	30.6	39.7	62.6	30.0

乳癌

乳癌について、患者登録数別に見ると、患者数が少ない施設ほど平均年齢が高くなっていった。病期をみると、患者数が多い施設では、0期、I期の割合が多い傾向にあった。治療方法については、乳癌では放射線治療を他施設で実施される場合があるため、参考として他施設での治療実施を含めた治療方法の分布について示した。その結果をみると、I期では患者数が少ない施設で手術のみが他よりやや多く、IV期では治療無しがやや多い傾向にあった。(参照 97 頁)

表 19-1 乳癌患者数別患者年齢分布

	40歳未満	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上	平均年齢	合計
特大規模施設 (199 施設)	5.4	55.2	23.2	12.9	3.3	60.1歳	46,814
大規模施設 (197 施設)	3.5	45.9	26.3	18.2	6.1	63.9歳	18,040
中規模施設 (200 施設)	2.5	40.3	28.3	20.4	8.3	66.1歳	9,373
小規模施設 (194 施設)	1.7	31.2	27.2	26.2	13.7	69.9歳	2,542
全体	4.5	50.4	24.7	15.5	5.0	62.1歳	76,769

表 19-2 乳癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
特大規模施設 (199 施設)	14.8	41.8	29.3	9.1	4.7	0.3	0.0	46,814
大規模施設 (197 施設)	12.2	41.1	29.8	10.5	5.9	0.5	0.0	18,040
中規模施設 (200 施設)	10.4	39.6	31.0	11.5	6.7	0.8	0.0	9,373
小規模施設 (194 施設)	8.1	36.7	31.8	12.2	9.4	1.7	0.0	2,542
全体	13.4	41.2	29.7	9.8	5.4	0.5	0.0	76,769

表 19-3 乳癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

0期		特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
総合ステージ		6,925	2,199	978	205	10,307
全体		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ		58.4	51.3	47.2	55.6	55.8
内視鏡のみ		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ		0.2	0.4	0.1	0.0	0.2
薬物療法のみ		1.9	2.1	2.7	3.4	2.0
放射線+薬物		0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
薬物+その他		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線		19.3	21.5	17.3	9.3	19.4
手術/内視鏡+薬物		11.2	13.3	17.4	22.0	12.5
手術/内視鏡+その他		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物		5.9	9.3	13.0	5.9	7.3
他の組み合わせ		0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
治療なし		2.7	2.0	2.0	3.9	2.5

I 期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	19,570	7,420	3,708	933	31,631
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.1	14.8	16.8	25.1	15.5
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
薬物療法のみ	4.4	4.9	4.6	6.5	4.6
放射線+薬物	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	5.1	5.3	5.2	2.1	5.1
手術/内視鏡+薬物	48.9	45.0	49.6	53.7	48.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	25.2	28.7	22.0	10.3	25.2
他の組み合わせ	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3
治療なし	0.8	1.1	1.3	1.5	1.0

II 期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	13,700	5,370	2,904	809	22,783
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	9.6	12.2	14.7	18.5	11.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
薬物療法のみ	23.0	19.4	17.9	18.0	21.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線	1.8	2.2	1.8	1.5	1.9
手術/内視鏡+薬物	53.2	52.6	53.5	54.5	53.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	11.3	12.0	10.0	4.2	11.1
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2
治療なし	0.8	1.4	1.5	2.5	1.1

III 期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	4,255	1,901	1,077	311	7,544
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	6.7	9.5	9.3	11.6	8.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.2	0.6	0.5	0.0	0.3
薬物療法のみ	41.4	38.4	36.4	36.0	39.7
放射線+薬物	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	1.8	2.2	1.5	2.3	1.9
手術/内視鏡+薬物	43.7	40.8	44.8	40.2	42.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	4.5	6.4	5.4	5.1	5.1
他の組み合わせ	0.1	0.2	0.4	1.0	0.2
治療なし	1.4	1.6	1.7	3.9	1.6

IV期

総合ステージ 全体	特大規模施設 2,223 100.0	大規模施設 1,062 100.0	中規模施設 627 100.0	小規模施設 240 100.0	全体 4,152 100.0
手術のみ	0.7	1.4	2.1	2.9	1.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.7	1.7	1.1	1.7	1.1
薬物療法のみ	79.5	72.3	68.1	63.3	75.0
放射線+薬物	5.5	7.5	6.2	4.6	6.1
薬物+その他	0.6	0.0	0.8	1.3	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	4.6	5.8	6.5	8.3	5.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.9	0.9	1.0	0.4	0.9
他の組み合わせ	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3
治療なし	7.2	10.0	13.1	17.1	9.4

表 19-4 乳癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療含む）

0期					
総合ステージ 全体	特大規模施設 6,925 100.0	大規模施設 2,199 100.0	中規模施設 978 100.0	小規模施設 205 100.0	全体 10,307 100.0
手術のみ	54.1	48.2	44.0	48.3	51.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.2	0.4	0.1	0.5	0.2
薬物療法のみ	1.9	2.0	2.7	3.4	2.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	22.9	23.6	20.0	16.1	22.7
手術/内視鏡+薬物	10.6	13.0	16.1	17.6	11.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	7.4	10.5	14.8	10.7	8.8
他の組み合わせ	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2
治療なし	2.6	2.0	2.0	3.4	2.5

I期					
総合ステージ 全体	特大規模施設 19,570 100.0	大規模施設 7,420 100.0	中規模施設 3,708 100.0	小規模施設 933 100.0	全体 31,631 100.0
手術のみ	12.6	13.5	14.9	22.9	13.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
薬物療法のみ	4.3	4.7	4.4	5.9	4.5
放射線+薬物	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
薬物+その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	5.3	5.2	5.6	3.6	5.2
手術/内視鏡+薬物	46.4	43.3	44.9	48.2	45.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	30.0	31.9	28.2	16.9	29.9
他の組み合わせ	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3
治療なし	0.8	1.0	1.3	1.5	0.9

II期					
総合ステージ 全体	特大規模施設 13,700 100.0	大規模施設 5,370 100.0	中規模施設 2,904 100.0	小規模施設 809 100.0	全体 22,783 100.0
手術のみ	8.2	11.3	13.6	17.4	10.0
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
薬物療法のみ	22.1	19.0	17.1	16.6	20.6
放射線+薬物	0.7	0.2	0.6	1.0	0.6
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線	1.9	1.8	2.0	2.3	1.9
手術/内視鏡+薬物	52.2	52.0	51.8	51.4	52.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	13.6	14.0	12.8	8.0	13.4
他の組み合わせ	0.2	0.1	0.3	0.6	0.2
治療なし	0.8	1.4	1.5	2.3	1.1

III 期

総合ステージ 全体	特大規模施設 4,255 100.0	大規模施設 1,901 100.0	中規模施設 1,077 100.0	小規模施設 311 100.0	全体 7,544 100.0
手術のみ	5.8	8.4	8.6	10.9	7.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.2	0.6	0.5	0.0	0.3
薬物療法のみ	40.1	37.7	35.0	34.4	38.5
放射線＋薬物	1.2	0.9	1.0	0.3	1.1
薬物＋その他	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1
手術/内視鏡＋放射線	2.0	2.3	1.8	2.6	2.0
手術/内視鏡＋薬物	42.1	40.2	43.0	38.3	41.6
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	7.0	8.0	8.1	8.4	7.5
他の組み合わせ	0.1	0.2	0.4	1.0	0.2
治療なし	1.4	1.5	1.6	3.9	1.5

IV 期

総合ステージ 全体	特大規模施設 2,223 100.0	大規模施設 1,062 100.0	中規模施設 627 100.0	小規模施設 240 100.0	全体 4,152 100.0
手術のみ	0.7	1.2	1.9	2.9	1.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術＋内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.8	1.6	1.0	2.1	1.1
薬物療法のみ	78.8	71.7	66.7	61.3	74.1
放射線＋薬物	6.0	7.9	7.7	6.7	6.8
薬物＋その他	0.8	0.2	0.8	1.3	0.7
手術/内視鏡＋放射線	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1
手術/内視鏡＋薬物	4.6	5.7	6.7	8.3	5.4
手術/内視鏡＋その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡＋放射線＋薬物	1.0	1.4	1.1	0.4	1.1
他の組み合わせ	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3
治療なし	7.1	9.9	13.1	16.7	9.2

前立腺癌

前立腺癌について、患者数が少ない施設ほど患者の平均年齢がやや高かった。病期分布をみると、患者数が少ない施設ほどIV期が多い傾向にあった。治療方法については、I～III期において、患者数が少ない施設ほど薬物療法のみ割合が高い傾向にあった。(参照 114 頁)

表 19-1 前立腺癌患者数別患者年齢分布

	40歳未満	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上	平均年齢	合計
特大規模施設 (197 施設)	0.0	16.5	48.6	30.2	4.7	72.0歳	32,953
大規模施設 (191 施設)	0.0	12.2	43.4	37.0	7.4	73.8歳	15,866
中規模施設 (196 施設)	0.0	9.3	38.7	42.2	9.8	75.1歳	9,212
小規模施設 (190 施設)	0.0	6.2	33.1	45.9	14.8	76.8歳	2,997
全体	0.0	13.8	45.0	34.6	6.6	73.2歳	61,028

表 19-2 前立腺癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	I期	II期	III期	IV期	不明	その他	合計
特大規模施設 (197 施設)	35.4	31.4	18.1	14.3	0.8	0.0	32,953
大規模施設 (191 施設)	36.9	27.4	15.6	19.1	1.1	0.0	15,866
中規模施設 (196 施設)	38.9	24.5	13.4	21.2	2.0	0.0	9,212
小規模施設 (190 施設)	37.9	18.4	12.4	26.0	5.3	0.0	2,997
全体	36.4	28.7	16.5	17.2	1.3	0.0	61,028

表 19-3 前立腺癌患者数別 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合

I期						
総合ステージ	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体	
全体	11,662	5,854	3,588	1,137	22,241	
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
手術のみ	16.8	13.4	9.3	4.9	14.1	
内視鏡のみ	0.8	1.2	1.7	2.2	1.1	
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
放射線のみ	11.2	8.9	7.7	6.9	9.8	
薬物療法のみ	40.0	46.3	52.7	60.6	44.8	
放射線+薬物	4.4	3.4	3.6	2.8	3.9	
薬物+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
手術/内視鏡+薬物	3.6	2.8	1.7	0.6	2.9	
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
他の組み合わせ	0.7	0.6	0.8	1.4	0.7	
治療なし	22.4	23.4	22.3	20.4	22.5	
II期						
総合ステージ	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体	
全体	10,335	4,351	2,259	551	17,496	
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
手術のみ	57.1	43.7	30.1	14.2	48.9	
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
放射線のみ	3.5	3.4	4.2	3.8	3.5	
薬物療法のみ	26.5	40.1	54.8	70.6	34.9	
放射線+薬物	2.9	3.6	3.5	4.5	3.2	
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
手術/内視鏡+薬物	2.5	2.6	2.2	0.7	2.4	
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	
他の組み合わせ	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3	
治療なし	6.9	6.0	5.0	5.4	6.4	

III 期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	5,968	2,469	1,233	372	10,042
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	40.9	32.2	17.1	10.2	34.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.6	0.6	1.3	1.6	0.7
薬物療法のみ	47.0	56.0	70.7	80.1	53.3
放射線+薬物	3.6	2.5	4.5	2.7	3.4
薬物+その他	0.0	0.1	0.2	0.5	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3
手術/内視鏡+薬物	3.5	4.3	2.8	1.6	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
治療なし	3.8	3.7	2.7	3.0	3.6

IV 期

総合ステージ 全体	特大規模施設	大規模施設	中規模施設	小規模施設	全体
	4,722	3,025	1,949	779	10,475
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	6.2	2.3	1.5	0.6	3.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3
薬物療法のみ	84.2	88.7	90.0	88.2	86.8
放射線+薬物	3.6	3.8	3.8	3.3	3.7
薬物+その他	0.2	0.1	0.4	0.5	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	2.6	2.0	1.2	1.2	2.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
治療なし	2.4	2.5	2.5	5.3	2.7

2018 年都道府県別付表及び施設別付表

(がん診療連携拠点病院等、都道府県から推薦された病院、小児がん拠点病院、任意参加病院を含む
但し、小児がん拠点病院の小児がん集計については別途報告する)

2018年 全施設
付表1-6 登録数:都道府県

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	子宮 体部	
全体	1,012,953	27,126	29,675	103,934	101,663	49,452	151,115	31,722	18,416	36,966	6,075	116,261	5,030	28,809	102,950	34,429	17,839
北海道	48,204	1,215	1,275	4,624	5,654	2,563	8,217	1,384	1,019	2,120	285	6,066	195	1,206	4,429	1,624	814
青森	13,279	294	343	1,485	2,045	924	2,969	319	303	442	95	1,376	65	384	1,025	453	215
岩手	11,110	309	268	1,262	1,390	674	2,064	300	288	385	54	1,131	41	297	1,070	281	183
宮城	17,287	549	596	2,231	1,572	758	2,330	500	353	637	108	2,123	85	455	1,681	512	314
秋田	10,576	263	400	1,461	1,248	524	1,772	262	243	313	51	1,075	40	402	862	285	135
山形	10,041	203	266	1,432	1,035	473	1,508	247	216	379	63	1,127	39	276	852	352	158
福島	12,901	360	394	1,623	1,309	653	1,962	383	326	436	55	1,506	74	361	1,211	375	220
茨城	19,891	438	426	2,033	2,075	965	3,040	555	390	667	122	2,345	55	523	2,009	642	374
栃木	16,756	393	404	1,788	1,629	842	2,471	539	324	610	86	1,860	64	499	1,662	591	331
群馬	17,830	445	427	1,788	1,846	915	2,761	550	342	616	107	1,985	86	462	1,932	491	314
埼玉	39,367	1,056	1,084	3,954	4,384	2,171	6,555	976	688	1,297	263	4,153	206	1,083	4,274	1,207	770
千葉	48,385	1,574	1,707	4,948	4,714	2,413	7,127	1,295	886	1,728	292	5,343	207	1,324	5,021	1,388	898
東京	124,310	3,599	4,602	11,092	11,603	5,825	17,428	3,650	1,794	4,375	707	13,024	945	3,282	15,307	4,440	2,393
神奈川	59,340	1,643	1,849	5,515	5,789	2,799	8,588	1,740	929	2,194	364	6,478	294	1,584	6,916	1,822	1,148
新潟	18,326	476	625	2,556	1,814	948	2,762	357	372	629	116	2,064	69	557	1,729	532	296
富山	9,745	195	249	1,283	1,076	475	1,551	257	230	435	51	1,047	39	244	874	277	118
石川	11,116	241	242	1,367	1,062	507	1,569	338	227	423	66	1,542	56	268	1,099	201	168
福井	6,578	145	158	730	691	311	1,002	226	145	236	40	816	31	193	522	216	98
山梨	5,103	122	145	474	393	221	614	188	84	211	25	558	20	155	555	203	104
長野	16,596	351	408	1,631	1,731	796	2,527	444	344	622	70	1,728	106	572	1,502	560	334
岐阜	14,749	313	293	1,600	1,588	818	2,406	368	238	558	96	1,741	75	497	1,216	572	244
静岡	29,648	900	819	2,905	2,997	1,536	4,533	899	582	1,202	195	3,298	140	835	3,045	973	532
愛知	49,817	1,322	1,170	4,457	4,777	2,447	7,224	1,401	871	1,791	321	6,056	247	1,640	4,860	1,576	869
三重	12,932	312	240	1,257	1,260	572	1,832	351	214	491	74	1,588	69	491	1,368	419	255
滋賀	12,310	237	292	1,410	1,356	604	1,960	379	239	484	85	1,460	46	367	942	454	190
京都	23,448	606	755	2,552	2,392	1,119	3,511	759	423	878	150	2,770	120	614	2,136	872	328
大阪	85,467	2,204	2,806	9,297	8,580	4,173	12,753	3,137	1,361	3,142	533	10,362	421	1,948	8,174	3,072	1,381
兵庫	43,269	1,143	1,279	4,598	3,932	1,911	5,843	1,516	708	1,386	248	4,967	176	1,318	5,222	1,657	681
奈良	11,844	291	311	1,409	1,066	507	1,573	369	180	444	69	1,379	48	363	1,097	350	201
和歌山	9,891	236	284	1,222	1,017	498	1,515	413	190	376	65	1,174	47	287	777	215	145
鳥取	6,771	164	193	805	707	395	1,102	245	133	233	35	744	33	186	558	233	123
島根	5,842	166	172	708	669	267	936	199	104	212	31	719	21	142	499	160	94
岡山	17,696	504	511	1,937	1,563	773	2,336	691	314	662	107	2,051	106	520	1,637	571	326
広島	25,248	639	665	2,858	2,824	1,279	4,103	977	389	880	123	2,733	102	696	2,345	846	404
山口	9,651	269	262	981	952	457	1,409	334	180	335	75	1,295	42	306	809	330	194
徳島	6,227	145	140	654	678	310	988	229	111	243	25	718	32	182	588	211	117
香川	7,572	216	213	876	620	307	927	281	119	258	58	918	45	205	580	292	115
愛媛	13,295	332	307	1,503	1,208	635	1,843	537	233	570	65	1,632	40	378	1,318	452	239
高知	6,063	187	211	665	514	317	831	193	144	221	50	679	24	190	538	265	89
福岡	36,024	1,091	1,078	3,410	3,228	1,663	4,891	1,465	638	1,328	265	4,505	218	1,056	3,564	1,434	638
佐賀	5,494	142	137	624	588	254	842	222	109	202	35	652	(7-9)	144	437	219	120
長崎	11,000	314	309	988	1,215	547	1,762	374	212	339	64	1,292	52	412	1,012	327	171
熊本	16,364	466	399	1,344	1,491	730	2,221	616	374	665	83	1,851	51	536	1,807	695	270
大分	8,226	225	211	739	624	310	934	337	194	330	39	1,058	42	369	763	404	157
宮崎	3,492	133	64	182	214	104	318	59	53	84	31	593	(4-6)	49	441	343	92
鹿児島	12,669	376	421	1,048	1,143	569	1,712	545	321	539	77	1,521	50	514	1,406	463	232
沖縄	11,203	322	265	628	1,400	593	1,993	316	279	358	56	1,158	54	437	1,279	572	247

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	子宮	卵巣(境界悪性除く)	卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍	前立腺	膀胱	腎尿路	脳神経	(脳)	(脊髄)	甲状腺	悪性リンパ腫	多発性骨髄腫	白血病	他の血液	その他
全体	1,012,953	84	10,258	2,394	81,171	36,435	29,391	26,123	23,735	2,388	15,034	36,966	7,545	14,039	13,794	29,372
北海道	48,204	(4-6)	524	127	3,140	1,658	1,549	768	694	74	961	1,924	363	656	630	1,427
青森	13,279	0	128	35	917	435	323	345	313	32	176	422	101	152	157	320
岩手	11,110	(1-3)	130	18	901	418	337	222	208	14	120	398	86	150	103	292
宮城	17,287	0	208	43	1,111	543	553	477	424	53	180	616	128	219	218	517
秋田	10,576	0	91	26	829	424	262	279	267	12	140	341	83	149	117	271
山形	10,041	0	107	24	804	377	287	287	272	15	131	336	77	123	110	260
福島	12,901	0	149	25	920	398	308	401	360	41	289	373	65	149	146	392
茨城	19,891	(4-6)	214	39	1,988	888	597	424	379	45	232	700	144	243	202	597
栃木	16,756	(1-3)	215	57	1,477	527	473	447	419	28	274	625	153	206	196	483
群馬	17,830	(1-3)	209	23	1,862	665	564	336	313	23	214	588	131	220	218	493
埼玉	39,367	(1-3)	436	115	3,658	1,453	1,155	828	754	74	455	1,384	317	496	449	1,052
千葉	48,385	(7-9)	546	118	4,442	1,828	1,442	1,006	922	84	543	1,691	427	568	559	1,468
東京	124,310	11	1,309	253	9,489	3,789	3,627	4,702	4,239	463	1,918	4,300	793	1,659	1,689	4,133
神奈川	59,340	(7-9)	652	177	5,601	1,996	1,636	1,366	1,251	115	902	2,223	405	862	813	1,636
新潟	18,326	(1-3)	159	42	1,415	681	456	452	408	44	286	579	151	194	277	493
富山	9,745	0	81	28	631	340	336	330	306	24	168	356	67	123	176	259
石川	11,116	(1-3)	88	15	872	401	322	301	286	15	234	420	83	126	139	305
福井	6,578	(1-3)	62	14	475	258	200	183	170	13	150	265	52	92	86	182
山梨	5,103	(1-3)	50	12	548	210	145	120	111	(7-9)	64	179	38	48	84	146
長野	16,596	(1-3)	159	34	1,678	627	489	520	478	42	264	632	120	171	267	435
岐阜	14,749	0	118	53	1,285	559	441	414	382	32	136	539	139	227	253	368
静岡	29,648	0	288	52	2,383	1,094	833	674	613	61	482	984	247	429	435	889
愛知	49,817	(1-3)	566	130	4,291	1,655	1,401	1,393	1,240	153	798	2,123	433	852	775	1,593
三重	12,932	0	123	24	1,093	566	394	327	283	44	187	492	95	173	165	332
滋賀	12,310	0	125	46	1,013	496	317	328	305	23	189	417	91	147	199	397
京都	23,448	(1-3)	216	61	1,736	789	634	622	570	52	446	899	161	300	314	795
大阪	85,467	(4-6)	793	190	6,138	3,645	2,363	1,983	1,770	213	1,298	3,091	550	1,149	1,168	2,504
兵庫	43,269	(1-3)	405	114	3,345	1,749	1,346	896	818	78	425	1,546	275	585	538	1,301
奈良	11,844	0	101	23	1,011	432	324	262	243	19	289	502	110	195	175	336
和歌山	9,891	(1-3)	78	28	713	412	265	322	293	29	153	366	73	128	149	257
鳥取	6,771	0	56	12	576	286	212	152	139	13	105	193	45	79	106	162
島根	5,842	(1-3)	34	14	392	215	167	180	172	(7-9)	111	228	45	65	69	158
岡山	17,696	0	154	33	1,247	646	548	485	435	50	330	817	138	247	302	476
広島	25,248	(1-3)	245	62	1,856	992	744	633	545	88	359	1,008	192	338	420	637
山口	9,651	0	86	22	822	366	288	211	190	21	138	315	62	101	135	284
徳島	6,227	0	60	10	560	217	197	132	126	(4-6)	88	232	50	65	81	152
香川	7,572	0	76	16	717	236	207	248	219	29	150	307	64	101	120	227
愛媛	13,295	11	121	27	1,001	442	357	418	380	38	233	437	95	172	162	370
高知	6,063	(1-3)	53	16	481	219	180	136	125	11	98	209	50	76	86	171
福岡	36,024	(4-6)	342	71	2,488	1,277	1,095	1,002	916	86	452	1,448	277	580	460	947
佐賀	5,494	0	70	21	336	182	168	174	165	(7-9)	58	211	42	113	78	148
長崎	11,000	(1-3)	76	19	877	430	326	288	274	14	141	430	87	245	157	295
熊本	16,364	(1-3)	171	38	1,348	517	462	429	390	39	235	585	158	324	285	432
大分	8,226	(1-3)	85	13	699	294	260	108	99	(7-9)	30	367	63	155	112	237
宮崎	3,492	0	41	10	273	144	134	23	20	(1-3)	14	118	48	85	66	90
鹿児島	12,669	(1-3)	138	31	806	381	334	230	201	29	245	403	100	263	189	323
沖縄	11,203	(1-3)	120	33	926	278	333	259	248	11	143	347	71	239	159	330

※1 子宮頸部の集計には、CIN、IIIの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	子宮 体部	
全体	821,079	20,241	24,345	92,666	90,930	42,458	133,388	24,775	15,010	29,042	4,868	93,785	3,263	24,984	76,951	29,184	14,658
北海道	39,110	924	955	4,152	5,167	2,270	7,437	1,108	838	1,714	230	4,863	138	1,025	3,140	1,436	704
青森	10,857	198	272	1,347	1,905	830	2,735	242	244	354	78	1,005	45	313	852	383	168
岩手	8,850	188	225	1,168	1,288	592	1,880	225	228	320	38	881	21	246	760	229	138
宮城	13,942	381	488	2,031	1,392	628	2,020	412	270	486	79	1,779	56	379	1,174	426	259
秋田	8,749	195	307	1,320	1,167	477	1,644	212	219	249	48	849	23	313	669	240	115
山形	8,538	163	234	1,307	943	430	1,373	210	191	328	50	959	31	240	660	306	133
福島	10,239	246	327	1,468	1,182	562	1,744	321	272	326	44	1,059	49	314	906	319	184
茨城	16,182	297	318	1,786	1,843	841	2,684	412	298	534	100	1,919	27	471	1,601	538	292
栃木	13,705	292	326	1,624	1,467	733	2,200	446	264	485	67	1,520	33	448	1,293	500	268
群馬	14,126	321	315	1,515	1,620	764	2,384	386	269	452	77	1,541	48	384	1,518	410	269
埼玉	31,080	705	843	3,434	3,887	1,825	5,712	709	540	948	199	3,178	144	930	3,313	980	551
千葉	38,576	1,139	1,376	4,289	4,054	1,956	6,010	985	727	1,335	213	4,336	112	1,180	3,690	1,119	711
東京	99,127	2,685	3,915	9,603	10,241	4,803	15,044	2,788	1,394	3,287	561	10,596	615	2,751	11,941	3,525	1,963
神奈川	47,726	1,224	1,486	4,925	5,172	2,396	7,568	1,334	740	1,689	298	5,201	192	1,396	5,085	1,573	963
新潟	16,121	380	573	2,395	1,688	831	2,519	321	340	568	95	1,785	54	500	1,516	483	256
富山	8,286	151	213	1,180	1,015	432	1,447	218	198	346	45	875	26	217	695	251	101
石川	8,761	182	193	1,211	951	413	1,364	240	192	330	53	1,124	41	233	807	175	144
福井	5,744	117	136	683	639	279	918	193	126	205	37	732	21	174	461	203	83
山梨	4,352	101	131	437	347	190	537	156	72	175	23	480	12	134	438	185	90
長野	13,704	268	358	1,520	1,598	708	2,306	344	298	533	58	1,409	57	485	1,194	489	270
岐阜	12,536	243	252	1,471	1,478	731	2,209	313	209	466	83	1,462	53	439	956	512	194
静岡	24,967	655	706	2,644	2,673	1,334	4,007	721	505	988	153	2,842	100	730	2,588	821	420
愛知	42,395	1,047	1,014	4,095	4,407	2,186	6,593	1,153	764	1,542	264	5,211	152	1,429	3,950	1,309	796
三重	10,755	228	186	1,152	1,139	495	1,634	275	186	391	58	1,340	36	436	1,104	365	208
滋賀	9,955	170	223	1,233	1,131	517	1,648	296	201	389	64	1,171	30	313	646	395	146
京都	18,735	470	622	2,299	2,143	977	3,120	567	349	664	118	2,242	82	523	1,359	741	252
大阪	68,495	1,644	2,239	8,196	7,601	3,580	11,181	2,451	1,078	2,422	445	8,203	277	1,680	6,262	2,622	1,141
兵庫	34,600	891	1,047	4,126	3,525	1,663	5,188	1,227	565	1,084	194	3,929	117	1,186	3,018	1,458	583
奈良	9,767	229	251	1,270	972	437	1,409	307	149	359	53	1,124	36	314	833	308	172
和歌山	7,837	173	226	1,074	898	423	1,321	308	150	264	54	932	26	229	530	181	116
鳥取	5,509	134	143	719	640	330	970	190	111	192	28	590	22	172	399	193	87
島根	4,874	145	149	616	607	235	842	164	78	158	26	574	18	126	425	138	71
岡山	14,316	386	434	1,709	1,342	653	1,995	553	246	540	90	1,646	57	457	1,254	501	268
広島	21,644	515	586	2,638	2,615	1,149	3,764	799	320	738	108	2,363	63	617	1,972	741	352
山口	7,985	219	235	906	872	404	1,276	258	157	265	65	1,048	23	265	589	301	159
徳島	5,211	115	116	586	616	273	889	189	77	189	24	601	27	159	458	188	103
香川	6,174	154	180	788	569	271	840	227	93	200	42	756	34	176	390	248	96
愛媛	10,431	260	236	1,201	1,011	535	1,546	406	188	456	48	1,274	28	338	989	388	190
高知	4,873	145	183	597	450	270	720	153	103	161	41	539	18	173	374	232	73
福岡	29,206	808	919	3,088	2,825	1,421	4,246	1,136	526	995	211	3,567	157	916	2,672	1,249	550
佐賀	4,407	110	112	566	533	233	766	178	100	167	28	561	(4-6)	124	279	182	84
長崎	9,138	265	256	894	1,103	480	1,583	294	174	271	56	1,057	39	368	771	277	145
熊本	12,445	330	323	1,180	1,299	619	1,918	447	301	504	71	1,356	29	466	1,087	589	217
大分	6,631	177	165	665	559	267	826	272	167	286	33	893	24	331	423	361	131
宮崎	2,787	88	48	163	184	92	276	45	49	72	24	471	0	40	262	313	78
鹿児島	9,096	258	310	874	917	420	1,337	347	224	334	57	1,065	32	449	956	357	170
沖縄	8,535	225	193	521	1,255	503	1,758	237	220	281	37	877	32	395	692	444	194

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	子宮	卵巣(境界悪性除く)	卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍	前立腺	膀胱	腎尿路	脳神経	(脳)	(脊髄)	甲状腺	悪性リンパ腫	多発性骨髄腫	白血病	他の血液	その他
全体	821,079	18	8,143	2,202	61,085	30,961	24,329	19,278	17,265	2,013	11,099	27,801	5,705	10,501	10,851	21,946
北海道	39,110	0	424	121	2,257	1,382	1,278	570	511	59	738	1,366	258	474	492	1,086
青森	10,857	0	104	34	672	368	251	215	194	21	115	295	73	122	130	242
岩手	8,850	0	87	16	681	307	263	156	143	13	93	268	55	111	75	191
宮城	13,942	0	169	39	839	477	464	341	302	39	122	446	82	163	175	385
秋田	8,749	0	73	23	641	369	219	179	171	(7-9)	99	259	68	120	95	201
山形	8,538	0	79	24	614	337	243	216	203	13	111	276	60	96	94	203
福島	10,239	0	122	23	637	354	259	281	247	34	171	247	46	109	119	292
茨城	16,182	(1-3)	171	36	1,543	786	501	285	252	33	171	516	120	177	160	438
栃木	13,705	0	183	54	1,104	428	378	361	340	21	207	424	106	154	151	389
群馬	14,126	(1-3)	168	22	1,397	565	446	256	235	21	152	447	106	164	182	331
埼玉	31,080	(1-3)	332	96	2,644	1,233	926	609	557	52	334	1,048	228	364	331	748
千葉	38,576	(1-3)	418	105	3,395	1,554	1,140	746	671	75	371	1,319	328	461	452	1,064
東京	99,127	(1-3)	1,021	234	7,099	3,093	2,932	3,353	2,949	404	1,437	3,323	568	1,169	1,277	2,950
神奈川	47,726	(4-6)	548	165	4,163	1,720	1,346	987	880	107	697	1,606	299	629	661	1,227
新潟	16,121	0	141	39	1,128	615	390	367	333	34	235	490	122	162	238	409
富山	8,286	0	68	25	472	305	295	230	213	17	118	304	58	88	147	213
石川	8,761	(1-3)	70	14	659	346	246	218	206	12	173	281	61	87	102	214
福井	5,744	0	56	14	333	220	173	158	145	13	115	235	44	78	79	150
山梨	4,352	0	47	12	421	194	127	102	94	(7-9)	53	158	32	44	72	119
長野	13,704	(1-3)	126	31	1,222	560	407	349	317	32	207	463	88	122	209	330
岐阜	12,536	0	96	51	1,015	502	352	330	301	29	99	437	112	176	214	290
静岡	24,967	0	222	46	1,883	957	715	545	490	55	333	777	201	359	365	684
愛知	42,395	(1-3)	477	124	3,305	1,513	1,254	1,133	995	138	632	1,700	366	650	654	1,267
三重	10,755	0	101	21	822	520	310	288	246	42	133	356	79	133	137	256
滋賀	9,955	0	91	41	786	441	276	262	242	20	151	340	63	114	163	302
京都	18,735	0	149	58	1,288	694	512	433	395	38	312	678	127	232	236	608
大阪	68,495	0	614	172	4,667	2,783	2,002	1,440	1,251	189	929	2,139	388	820	876	1,824
兵庫	34,600	0	325	102	2,608	1,512	1,149	710	645	65	281	1,202	229	452	429	988
奈良	9,767	0	77	23	764	375	273	227	210	17	240	390	73	135	127	249
和歌山	7,837	0	64	26	537	353	221	245	225	20	110	265	49	88	102	193
鳥取	5,509	0	40	(7-9)	425	240	172	114	104	10	82	156	39	64	87	131
島根	4,874	(1-3)	28	13	294	193	146	145	140	(4-6)	88	184	32	50	58	112
岡山	14,316	0	126	31	940	553	472	361	322	39	256	578	96	176	229	362
広島	21,644	(1-3)	209	58	1,537	881	627	498	421	77	263	757	150	264	343	480
山口	7,985	0	77	22	641	307	236	158	141	17	107	227	44	81	100	219
徳島	5,211	0	53	(7-9)	426	188	166	101	96	(4-6)	75	196	43	57	61	115
香川	6,174	0	65	13	587	193	171	159	136	23	119	240	48	75	96	184
愛媛	10,431	0	83	26	732	367	288	290	258	32	173	329	72	137	116	270
高知	4,873	0	41	16	363	175	146	98	89	(7-9)	79	163	39	61	54	126
福岡	29,206	0	277	62	1,859	1,127	916	735	663	72	293	1,123	234	440	354	746
佐賀	4,407	0	56	17	212	144	121	123	117	(4-6)	38	147	32	85	58	111
長崎	9,138	(1-3)	65	17	707	386	271	199	186	13	111	316	64	189	128	234
熊本	12,445	(1-3)	121	34	927	432	385	282	250	32	179	434	108	224	198	302
大分	6,631	0	59	12	517	257	218	77	69	(7-9)	17	279	56	117	90	178
宮崎	2,787	0	34	(7-9)	207	132	115	16	13	(1-3)	10	91	44	68	64	68
鹿児島	9,096	0	99	30	484	303	260	133	109	24	162	279	61	175	130	210
沖縄	8,535	0	87	33	631	220	271	197	188	(7-9)	108	247	54	185	141	255

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	子宮 体部	
全体	565,512	19,271	24,596	72,864	58,109	32,018	90,127	22,735	10,675	19,723	5,577	78,075	2,807	14,701	602	(1-3)	0
北海道	26,320	838	1,026	3,229	3,179	1,621	4,800	1,010	607	1,055	261	3,987	102	593	25	0	0
青森	7,383	209	304	991	1,165	598	1,763	219	162	218	93	946	30	177	(7-9)	0	0
岩手	6,256	206	230	894	779	436	1,215	224	170	204	50	788	28	150	(4-6)	0	0
宮城	9,647	382	487	1,551	877	506	1,383	355	217	335	97	1,421	54	230	(4-6)	0	0
秋田	6,129	190	350	988	723	359	1,082	184	142	157	47	720	21	180	13	0	0
山形	5,703	136	240	1,018	583	297	880	160	119	194	59	793	24	138	(4-6)	0	0
福島	7,330	255	332	1,169	795	426	1,221	289	185	236	53	1,030	37	176	(7-9)	0	0
茨城	11,617	308	358	1,513	1,238	658	1,896	415	241	351	110	1,620	28	261	14	0	0
栃木	9,498	264	336	1,276	965	572	1,537	390	191	325	80	1,314	31	251	(7-9)	0	0
群馬	10,194	306	349	1,257	1,052	615	1,667	370	189	331	97	1,396	50	257	(7-9)	0	0
埼玉	22,457	768	935	2,825	2,617	1,431	4,048	698	410	698	244	2,901	120	553	24	0	0
千葉	27,895	1,145	1,426	3,587	2,800	1,599	4,399	952	511	955	258	3,622	119	673	30	0	0
東京	66,785	2,707	3,732	7,652	6,638	3,710	10,348	2,663	1,087	2,349	644	8,382	538	1,705	81	0	0
神奈川	32,977	1,175	1,528	3,890	3,394	1,800	5,194	1,249	536	1,192	336	4,234	168	837	33	0	0
新潟	10,708	340	538	1,812	1,109	618	1,727	259	220	353	110	1,485	44	272	11	0	0
富山	5,380	129	208	871	566	300	866	185	130	213	49	689	24	121	(1-3)	0	0
石川	6,432	180	192	971	625	338	963	233	136	216	58	1,065	31	139	(7-9)	0	0
福井	3,765	98	124	508	391	223	614	156	81	144	38	591	16	97	0	0	0
山梨	2,935	87	114	354	249	161	410	147	48	117	25	361	(7-9)	84	(4-6)	0	0
長野	9,348	243	348	1,150	927	525	1,452	326	202	342	67	1,147	54	304	(4-6)	0	0
岐阜	8,388	210	247	1,092	890	527	1,417	259	132	310	85	1,185	49	241	(4-6)	0	0
静岡	16,803	643	700	2,092	1,714	1,041	2,755	668	350	663	180	2,228	82	430	19	0	0
愛知	28,399	947	980	3,254	2,708	1,599	4,307	1,006	535	1,011	295	4,153	150	869	29	0	0
三重	7,188	207	209	874	722	377	1,099	257	128	277	65	1,097	39	227	(4-6)	0	0
滋賀	7,132	162	237	1,004	776	374	1,150	277	124	255	79	1,019	22	203	(4-6)	0	0
京都	13,075	434	605	1,776	1,361	693	2,054	537	245	453	137	1,804	57	332	19	0	0
大阪	47,652	1,566	2,261	6,437	4,788	2,704	7,492	2,212	745	1,681	486	6,854	222	984	52	0	0
兵庫	23,777	811	1,037	3,189	2,229	1,214	3,443	1,056	373	750	231	3,374	94	664	36	0	0
奈良	6,646	184	266	970	636	300	936	263	96	255	64	924	27	179	(7-9)	0	0
和歌山	5,753	175	235	830	573	307	880	314	113	191	59	802	24	152	(4-6)	0	0
鳥取	3,839	112	166	545	377	264	641	173	73	113	34	504	24	102	(1-3)	0	0
島根	3,305	119	148	487	382	182	564	145	58	103	26	470	(7-9)	77	(7-9)	0	0
岡山	9,913	337	424	1,341	844	520	1,364	478	186	343	103	1,413	63	277	14	0	0
広島	14,215	416	537	1,998	1,609	842	2,451	708	239	469	113	1,884	59	347	15	0	0
山口	5,469	192	224	687	533	264	797	227	99	162	71	878	23	153	(4-6)	0	0
徳島	3,525	100	122	463	381	194	575	165	60	125	24	494	13	106	(1-3)	0	0
香川	4,430	155	181	609	362	192	554	216	81	139	52	614	25	112	(4-6)	0	0
愛媛	7,325	237	259	1,059	682	404	1,086	393	124	304	57	1,101	24	182	(7-9)	0	0
高知	3,410	138	165	479	299	216	515	138	85	117	50	453	(4-6)	94	(1-3)	(1-3)	0
福岡	19,524	781	897	2,295	1,723	1,016	2,739	1,029	369	709	239	2,934	122	547	20	0	0
佐賀	3,043	91	110	436	326	163	489	155	54	92	35	461	(4-6)	77	(1-3)	0	0
長崎	6,208	234	265	703	717	359	1,076	272	122	175	60	818	32	203	(7-9)	0	0
熊本	8,821	339	349	923	842	446	1,288	424	224	356	73	1,257	29	264	(7-9)	0	0
大分	4,449	131	176	514	327	186	513	228	107	175	38	675	22	176	(7-9)	0	0
宮崎	1,722	88	55	126	121	74	195	36	30	43	29	388	(1-3)	22	(4-6)	0	0
鹿児島	6,720	272	359	733	617	362	979	389	193	284	70	975	26	279	(7-9)	0	0
沖縄	6,022	224	225	442	898	405	1,303	226	146	183	46	824	31	204	(1-3)	0	0

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	子宮	卵巣(境界悪性除く)	卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍	前立腺	膀胱	腎尿路	脳神経	(脳)(脊髄)	甲状腺	悪性リンパ腫	多発性骨髄腫	白血病	他の血液	その他	
全体	565,512	0	0	0	81,171	28,804	20,391	11,350	10,268	1,082	4,316	20,006	4,163	8,240	8,802	16,515
北海道	26,320	0	0	0	3,140	1,282	1,077	333	306	27	265	983	180	380	362	785
青森	7,383	0	0	0	917	305	218	151	135	16	51	216	57	86	97	166
岩手	6,256	0	0	0	901	308	223	95	89	(4-6)	26	199	49	83	66	142
宮城	9,647	0	0	0	1,111	417	373	197	178	19	62	365	66	123	134	281
秋田	6,129	0	0	0	829	333	176	130	123	(7-9)	31	194	41	90	79	152
山形	5,703	0	0	0	804	284	189	131	121	10	37	184	38	70	63	137
福島	7,330	0	0	0	920	306	217	185	165	20	80	196	36	90	88	221
茨城	11,617	0	0	0	1,988	735	405	191	173	18	75	394	84	154	134	342
栃木	9,498	0	0	0	1,477	417	327	215	203	12	81	336	96	121	143	282
群馬	10,194	0	0	0	1,862	525	378	152	144	(7-9)	68	314	68	135	132	283
埼玉	22,457	0	0	0	3,658	1,129	773	367	340	27	139	796	173	308	276	614
千葉	27,895	0	0	0	4,442	1,474	1,001	437	396	41	165	958	229	341	334	837
東京	66,785	0	0	0	9,489	2,975	2,598	2,035	1,800	235	583	2,318	452	1,005	1,109	2,333
神奈川	32,977	0	0	0	5,601	1,573	1,168	599	553	46	280	1,200	217	521	525	921
新潟	10,708	0	0	0	1,415	534	299	210	192	18	86	321	84	114	185	289
富山	5,380	0	0	0	631	266	236	151	138	13	41	189	40	73	118	147
石川	6,432	0	0	0	872	307	216	130	126	(4-6)	75	250	47	68	94	180
福井	3,765	0	0	0	475	205	135	69	62	(7-9)	38	127	24	56	47	122
山梨	2,935	0	0	0	548	169	89	52	47	(4-6)	21	112	31	28	50	75
長野	9,348	0	0	0	1,678	484	338	230	212	18	68	346	63	98	173	231
岐阜	8,388	0	0	0	1,285	456	323	171	160	11	38	301	82	115	170	215
静岡	16,803	0	0	0	2,383	888	584	314	285	29	139	541	129	252	300	463
愛知	28,399	0	0	0	4,291	1,344	996	621	550	71	221	1,196	254	504	516	920
三重	7,188	0	0	0	1,093	457	266	145	125	20	50	259	51	99	101	182
滋賀	7,132	0	0	0	1,013	400	224	148	137	11	53	247	50	95	134	232
京都	13,075	0	0	0	1,736	633	435	266	244	22	130	519	98	170	202	433
大阪	47,652	0	0	0	6,138	2,913	1,647	858	763	95	355	1,620	317	652	719	1,441
兵庫	23,777	0	0	0	3,345	1,401	950	388	349	39	144	858	159	354	355	765
奈良	6,646	0	0	0	1,011	347	209	107	98	(7-9)	75	265	54	103	120	182
和歌山	5,753	0	0	0	713	325	189	140	123	17	47	201	39	77	98	144
鳥取	3,839	0	0	0	576	227	143	58	52	(4-6)	28	111	16	45	65	82
島根	3,305	0	0	0	392	173	120	69	67	(1-3)	33	114	22	43	52	75
岡山	9,913	0	0	0	1,247	524	365	203	178	25	99	445	84	138	194	271
広島	14,215	0	0	0	1,856	807	516	265	228	37	98	504	102	200	259	372
山口	5,469	0	0	0	822	288	211	98	91	(7-9)	36	151	32	60	94	160
徳島	3,525	0	0	0	560	176	137	58	54	(4-6)	22	116	27	38	51	91
香川	4,430	0	0	0	717	194	158	108	95	13	47	160	39	60	77	128
愛媛	7,325	0	0	0	1,001	358	236	172	154	18	58	207	50	106	103	200
高知	3,410	0	0	0	481	167	120	62	58	(4-6)	24	104	23	42	50	93
福岡	19,524	0	0	0	2,488	981	756	409	375	34	135	761	163	338	278	534
佐賀	3,043	0	0	0	336	145	121	68	64	(4-6)	16	134	22	68	48	77
長崎	6,208	0	0	0	877	332	226	112	108	(4-6)	37	219	49	126	109	154
熊本	8,821	0	0	0	1,348	394	317	182	160	22	65	318	83	182	182	215
大分	4,449	0	0	0	699	224	189	48	43	(4-6)	12	190	30	91	74	130
宮崎	1,722	0	0	0	273	109	87	(7-9)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	60	26	47	44	46
鹿児島	6,720	0	0	0	806	298	207	103	95	(7-9)	42	223	49	136	104	184
沖縄	6,022	0	0	0	926	215	223	109	104	(4-6)	35	184	38	155	94	186

※1 子宮頸部の集計には、CIN、IIIの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	子宮 体部	
全体	447,441	7,855	5,079	31,070	43,554	17,434	60,988	8,987	7,741	17,243	498	38,186	2,223	14,108	102,348	34,428	17,839
北海道	21,884	377	249	1,395	2,475	942	3,417	374	412	1,065	24	2,079	93	613	4,404	1,624	814
青森	5,896	85	39	494	880	326	1,206	100	141	224	(1-3)	430	35	207	1,018	453	215
岩手	4,854	103	38	368	611	238	849	76	118	181	(4-6)	343	13	147	1,065	281	183
宮城	7,640	167	109	680	695	252	947	145	136	302	11	702	31	225	1,675	512	314
秋田	4,447	73	50	473	525	165	690	78	101	156	(4-6)	355	19	222	849	285	135
山形	4,338	67	26	414	452	176	628	87	97	185	(4-6)	334	15	138	847	352	158
福島	5,571	105	62	454	514	227	741	94	141	200	(1-3)	476	37	185	1,203	375	220
茨城	8,274	130	68	520	837	307	1,144	140	149	316	12	725	27	262	1,995	642	374
栃木	7,258	129	68	512	664	270	934	149	133	285	(4-6)	546	33	248	1,654	591	331
群馬	7,636	139	78	531	794	300	1,094	180	153	285	10	589	36	205	1,924	491	314
埼玉	16,910	288	149	1,129	1,767	740	2,507	278	278	599	19	1,252	86	530	4,250	1,207	770
千葉	20,490	429	281	1,361	1,914	814	2,728	343	375	773	34	1,721	88	651	4,991	1,388	898
東京	57,525	892	870	3,440	4,965	2,115	7,080	987	707	2,026	63	4,642	407	1,577	15,226	4,440	2,393
神奈川	26,363	468	321	1,625	2,395	999	3,394	491	393	1,002	28	2,244	126	747	6,883	1,822	1,148
新潟	7,618	136	87	744	705	330	1,035	98	152	276	(4-6)	579	25	285	1,718	532	296
富山	4,365	66	41	412	510	175	685	72	100	222	(1-3)	358	15	123	871	277	118
石川	4,684	61	50	396	437	169	606	105	91	207	(7-9)	477	25	129	1,090	201	168
福井	2,813	47	34	222	300	88	388	70	64	92	(1-3)	225	15	96	522	216	98
山梨	2,168	35	31	120	144	60	204	41	36	94	0	197	11	71	551	203	104
長野	7,248	108	60	481	804	271	1,075	118	142	280	(1-3)	581	52	268	1,498	560	334
岐阜	6,361	103	46	508	698	291	989	109	106	248	11	556	26	256	1,211	572	244
静岡	12,845	257	119	813	1,283	495	1,778	231	232	539	15	1,070	58	405	3,026	973	532
愛知	21,418	375	190	1,203	2,069	848	2,917	395	336	780	26	1,903	97	771	4,831	1,576	869
三重	5,744	105	31	383	538	195	733	94	86	214	(7-9)	491	30	264	1,362	419	255
滋賀	5,178	75	55	406	580	230	810	102	115	229	(4-6)	441	24	164	938	454	190
京都	10,373	172	150	776	1,031	426	1,457	222	178	425	13	966	63	282	2,117	872	328
大阪	37,815	638	545	2,860	3,792	1,469	5,261	925	616	1,461	47	3,508	199	964	8,122	3,072	1,381
兵庫	19,492	332	242	1,409	1,703	697	2,400	460	335	636	17	1,593	82	654	5,186	1,657	681
奈良	5,198	107	45	439	430	207	637	106	84	189	(4-6)	455	21	184	1,088	350	201
和歌山	4,138	61	49	392	444	191	635	99	77	185	(4-6)	372	23	135	772	215	145
鳥取	2,932	52	27	260	330	131	461	72	60	120	(1-3)	240	(7-9)	84	557	233	123
島根	2,537	47	24	221	287	85	372	54	46	109	(4-6)	249	13	65	492	160	94
岡山	7,783	167	87	596	719	253	972	213	128	319	(4-6)	638	43	243	1,623	571	326
広島	11,033	223	128	860	1,215	437	1,652	269	150	411	10	849	43	349	2,330	846	404
山口	4,182	77	38	294	419	193	612	107	81	173	(4-6)	417	19	153	805	330	194
徳島	2,702	45	18	191	297	116	413	64	51	118	(1-3)	224	19	76	586	211	117
香川	3,142	61	32	267	258	115	373	65	38	119	(4-6)	304	20	93	576	292	115
愛媛	5,970	95	48	444	526	231	757	144	109	266	(7-9)	531	16	196	1,310	452	239
高知	2,653	49	46	186	215	101	316	55	59	104	0	226	18	96	535	264	89
福岡	16,500	310	181	1,115	1,505	647	2,152	436	269	619	26	1,571	96	509	3,544	1,434	638
佐賀	2,451	51	27	188	262	91	353	67	55	110	0	191	(1-3)	67	434	219	120
長崎	4,792	80	44	285	498	188	686	102	90	164	(4-6)	474	20	209	1,005	327	171
熊本	7,543	127	50	421	649	284	933	192	150	309	10	594	22	272	1,798	695	270
大分	3,777	94	35	225	297	124	421	109	87	155	(1-3)	383	20	193	756	404	157
宮崎	1,770	45	(7-9)	56	93	30	123	23	23	41	(1-3)	205	(1-3)	27	437	343	92
鹿児島	5,949	104	62	315	526	207	733	156	128	255	(7-9)	546	24	235	1,397	463	232
沖縄	5,181	98	40	186	502	188	690	90	133	175	10	334	23	233	1,276	572	247

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

	総数	子宮	卵巣(境界悪性除く)	卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍	前立腺	膀胱	腎尿路	脳神経	(脳)(脊髄)	甲状腺	悪性リンパ腫	多発性骨髄腫	白血病	他の血液	その他	
全体	447,441	84	10,258	2,394	0	7,631	9,000	14,773	13,467	1,306	10,718	16,960	3,382	5,799	4,992	12,857
北海道	21,884	(4-6)	524	127	0	376	472	435	388	47	696	941	183	276	268	642
青森	5,896	0	128	35	0	130	105	194	178	16	125	206	44	66	60	154
岩手	4,854	(1-3)	130	18	0	110	114	127	119	(7-9)	94	199	37	67	37	150
宮城	7,640	0	208	43	0	126	180	280	246	34	118	251	62	96	84	236
秋田	4,447	0	91	26	0	91	86	149	144	(4-6)	109	147	42	59	38	119
山形	4,338	0	107	24	0	93	98	156	151	(4-6)	94	152	39	53	47	123
福島	5,571	0	149	25	0	92	91	216	195	21	209	177	29	59	58	171
茨城	8,274	(4-6)	214	39	0	153	192	233	206	27	157	306	60	89	68	255
栃木	7,258	(1-3)	215	57	0	110	146	232	216	16	193	289	57	85	53	201
群馬	7,636	(1-3)	209	23	0	140	186	184	169	15	146	274	63	85	86	210
埼玉	16,910	(1-3)	436	115	0	324	382	461	414	47	316	588	144	188	173	438
千葉	20,490	(7-9)	546	118	0	354	441	569	526	43	378	733	198	227	225	631
東京	57,525	11	1,309	253	0	814	1,029	2,667	2,439	228	1,335	1,982	341	654	580	1,800
神奈川	26,363	(7-9)	652	177	0	423	468	767	698	69	622	1,023	188	341	288	715
新潟	7,618	(1-3)	159	42	0	147	157	242	216	26	200	258	67	80	92	204
富山	4,365	0	81	28	0	74	100	179	168	11	127	167	27	50	58	112
石川	4,684	(1-3)	88	15	0	94	106	171	160	11	159	170	36	58	45	125
福井	2,813	(1-3)	62	14	0	53	65	114	108	(4-6)	112	138	28	36	39	60
山梨	2,168	(1-3)	50	12	0	41	56	68	64	(4-6)	43	67	(7-9)	20	34	71
長野	7,248	(1-3)	159	34	0	143	151	290	266	24	196	286	57	73	94	204
岐阜	6,361	0	118	53	0	103	118	243	222	21	98	238	57	112	83	153
静岡	12,845	0	288	52	0	206	249	360	328	32	343	443	118	177	135	426
愛知	21,418	(1-3)	566	130	0	311	405	772	690	82	577	927	179	348	259	673
三重	5,744	0	123	24	0	109	128	182	158	24	137	233	44	74	64	150
滋賀	5,178	0	125	46	0	96	93	180	168	12	136	170	41	52	65	165
京都	10,373	(1-3)	216	61	0	156	199	356	326	30	316	380	63	130	112	362
大阪	37,815	(4-6)	793	190	0	732	716	1,125	1,007	118	943	1,471	233	497	449	1,063
兵庫	19,492	(1-3)	405	114	0	348	396	508	469	39	281	688	116	231	183	536
奈良	5,198	0	101	23	0	85	115	155	145	10	214	237	56	92	55	154
和歌山	4,138	(1-3)	78	28	0	87	76	182	170	12	106	165	34	51	51	113
鳥取	2,932	0	56	12	0	59	69	94	87	(7-9)	77	82	29	34	41	80
島根	2,537	(1-3)	34	14	0	42	47	111	105	(4-6)	78	114	23	22	17	83
岡山	7,783	0	154	33	0	122	183	282	257	25	231	372	54	109	108	205
広島	11,033	(1-3)	245	62	0	185	228	368	317	51	261	504	90	138	161	265
山口	4,182	0	86	22	0	78	77	113	99	14	102	164	30	41	41	124
徳島	2,702	0	60	10	0	41	60	74	72	(1-3)	66	116	23	27	30	61
香川	3,142	0	76	16	0	42	49	140	124	16	103	147	25	41	43	99
愛媛	5,970	11	121	27	0	84	121	246	226	20	175	230	45	66	59	170
高知	2,653	(1-3)	53	16	0	52	60	74	67	(7-9)	74	105	27	34	36	78
福岡	16,500	(4-6)	342	71	0	296	339	593	541	52	317	687	114	242	182	413
佐賀	2,451	0	70	21	0	37	47	106	101	(4-6)	42	77	20	45	30	71
長崎	4,792	(1-3)	76	19	0	98	100	176	166	10	104	211	38	119	48	141
熊本	7,543	(1-3)	171	38	0	123	145	247	230	17	170	267	75	142	103	217
大分	3,777	(1-3)	85	13	0	70	71	60	56	(4-6)	18	177	33	64	38	107
宮崎	1,770	0	41	10	0	35	47	15	15	0	(7-9)	58	22	38	22	44
鹿児島	5,949	(1-3)	138	31	0	83	127	127	106	21	203	180	51	127	85	139
沖縄	5,181	(1-3)	120	33	0	63	110	150	144	(4-6)	108	163	33	84	65	144

※1 子宮頸部の集計には、CIN、IIIの上皮内腫瘍を含む

※2 卵巣腫瘍性疾患の境界悪性腫瘍には、全国がん登録届け出マニュアル2016付録4に該当するものであり、すべての境界悪性腫瘍を含んでいるわけではない

付表1-2-1 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、総数

2018年

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	
全体	882,303	25,652	26,484	101,711	74,703	40,245	114,948	31,689	17,965	36,212	5,694	112,862	5,027	23,054	90,003	12,963
北海道	42,291	1,152	1,176	4,536	4,062	2,007	6,069	1,383	995	2,074	272	5,942	195	977	3,971	530
青森	11,242	280	317	1,457	1,207	703	1,910	319	300	439	91	1,360	64	319	940	143
岩手	9,924	305	251	1,234	1,047	564	1,611	300	287	379	51	1,112	41	257	955	119
宮城	15,322	533	563	2,181	1,219	629	1,848	500	345	617	106	2,096	85	359	1,482	204
秋田	9,181	240	350	1,450	867	423	1,290	262	238	311	50	1,033	40	320	763	99
山形	8,702	192	232	1,414	805	386	1,191	247	213	371	54	1,071	39	227	748	100
福島	11,357	352	358	1,595	942	511	1,453	381	322	429	48	1,485	74	289	1,107	170
茨城	17,446	421	393	1,994	1,553	792	2,345	555	387	657	119	2,270	55	415	1,791	281
栃木	14,699	373	373	1,754	1,240	682	1,922	539	319	601	84	1,818	64	402	1,456	228
群馬	16,007	427	409	1,757	1,448	797	2,245	550	337	611	100	1,933	86	395	1,686	228
埼玉	34,378	1,024	1,000	3,877	3,078	1,741	4,819	975	671	1,275	242	4,089	206	891	3,776	450
千葉	42,775	1,441	1,472	4,870	3,606	1,988	5,594	1,295	868	1,694	281	5,223	207	1,062	4,356	602
東京	106,018	3,379	4,002	10,731	8,040	4,633	12,673	3,645	1,737	4,249	663	12,488	945	2,651	13,013	1,846
神奈川	51,922	1,565	1,687	5,381	4,151	2,271	6,422	1,738	902	2,159	348	6,312	294	1,266	6,053	724
新潟	15,815	439	527	2,515	1,270	742	2,012	357	361	619	107	2,031	69	430	1,519	160
富山	8,408	185	231	1,256	780	372	1,152	257	225	427	49	999	39	185	778	89
石川	9,917	233	212	1,345	790	429	1,219	338	218	420	61	1,495	56	207	990	97
福井	5,670	138	139	715	537	257	794	226	137	234	37	769	31	152	450	52
山梨	4,450	122	121	464	309	182	491	188	81	210	24	532	20	124	496	69
長野	14,270	328	344	1,595	1,269	620	1,889	444	337	610	61	1,655	106	455	1,338	199
岐阜	12,578	299	264	1,569	1,113	621	1,734	367	233	540	84	1,699	75	397	1,073	175
静岡	26,062	852	710	2,830	2,283	1,289	3,572	896	566	1,190	186	3,222	140	691	2,681	399
愛知	44,015	1,276	1,104	4,376	3,788	2,017	5,805	1,399	850	1,747	292	5,904	247	1,290	4,166	819
三重	11,206	293	216	1,235	975	473	1,448	351	209	486	67	1,524	69	375	1,140	156
滋賀	10,572	218	256	1,384	984	488	1,472	379	235	475	79	1,435	46	277	842	130
京都	20,256	567	695	2,509	1,717	900	2,617	756	397	846	138	2,693	119	474	1,870	311
大阪	74,360	2,065	2,501	9,097	6,225	3,424	9,649	3,131	1,328	3,066	502	10,085	421	1,509	7,197	1,107
兵庫	37,320	1,075	1,145	4,484	2,898	1,531	4,429	1,515	689	1,367	234	4,841	176	1,006	4,540	506
奈良	10,439	275	288	1,393	771	407	1,178	369	173	431	65	1,346	48	284	984	130
和歌山	8,709	221	260	1,205	776	415	1,191	413	187	368	57	1,168	47	231	686	75
鳥取	5,901	142	164	789	552	337	889	245	130	229	31	728	33	147	496	74
島根	4,939	143	131	691	483	204	687	199	103	210	30	646	21	105	428	53
岡山	15,412	470	454	1,888	1,214	633	1,847	690	305	646	100	1,938	106	422	1,413	206
広島	21,388	590	606	2,800	1,811	976	2,787	975	381	839	112	2,618	102	542	2,023	246
山口	8,494	264	232	958	705	361	1,066	334	179	333	71	1,252	42	263	732	124
徳島	5,449	141	121	636	522	268	790	229	109	242	25	682	32	153	506	73
香川	6,543	208	180	858	465	246	711	281	118	254	54	869	45	166	480	100
愛媛	11,740	321	277	1,485	977	538	1,515	537	228	563	62	1,573	40	314	1,184	162
高知	5,324	174	180	647	427	282	709	193	142	219	45	657	24	149	488	71
福岡	31,772	1,044	950	3,339	2,585	1,449	4,034	1,464	617	1,307	251	4,380	217	853	3,134	595
佐賀	4,741	126	121	609	435	218	653	221	104	201	31	638	(7-9)	122	391	59
長崎	9,462	296	264	975	826	431	1,257	374	205	333	60	1,233	52	321	896	136
熊本	14,345	447	346	1,300	1,187	629	1,816	616	367	651	80	1,812	51	434	1,580	216
大分	7,278	217	185	726	527	271	798	336	190	314	36	1,008	42	296	660	123
宮崎	3,027	127	62	180	203	97	300	59	53	84	27	582	(4-6)	43	386	87
鹿児島	11,324	361	386	1,019	959	502	1,461	545	316	532	74	1,465	50	435	1,201	189
沖縄	9,853	311	229	608	1,075	509	1,584	316	271	353	53	1,151	54	372	1,158	251

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表1-2-1 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、総数

2018年

	総数	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	(脳)	(脊髄)	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他
全体	882,303	17,833	84	10,254	81,164	19,756	27,798	6,114	5,903	211	15,034	36,966	7,544	14,039	13,792	27,661
北海道	42,291	813	(4-6)	524	3,140	931	1,469	251	242	(7-9)	961	1,924	363	656	630	1,353
青森	11,242	215	0	128	917	339	316	84	84	0	176	422	101	152	157	296
岩手	9,924	183	(1-3)	130	901	269	323	72	71	(1-3)	120	398	86	150	103	285
宮城	15,322	314	0	208	1,111	278	526	116	114	(1-3)	180	616	128	219	218	489
秋田	9,181	135	0	91	829	270	256	61	57	(4-6)	140	341	83	149	117	263
山形	8,702	158	0	107	804	184	269	56	54	(1-3)	131	336	77	123	110	248
福島	11,357	219	0	149	920	220	290	103	96	(7-9)	289	373	65	149	146	371
茨城	17,446	374	(4-6)	214	1,987	417	554	126	124	(1-3)	232	700	144	243	202	566
栃木	14,699	331	(1-3)	215	1,477	290	456	84	83	(1-3)	274	625	153	206	196	458
群馬	16,007	314	(1-3)	209	1,862	394	537	91	85	(4-6)	214	588	131	220	218	464
埼玉	34,378	769	(1-3)	436	3,658	787	1,107	227	222	(4-6)	455	1,384	317	496	449	995
千葉	42,775	898	(7-9)	545	4,442	1,090	1,376	267	259	(7-9)	543	1,691	427	568	559	1,395
東京	106,018	2,393	11	1,308	9,489	2,133	3,479	945	912	33	1,918	4,300	793	1,659	1,689	3,879
神奈川	51,922	1,148	(7-9)	651	5,599	1,081	1,547	305	296	(7-9)	902	2,223	405	862	813	1,528
新潟	15,815	296	(1-3)	158	1,415	329	433	92	90	(1-3)	286	579	151	194	277	458
富山	8,408	117	0	81	631	201	306	64	62	(1-3)	168	356	67	123	176	246
石川	9,917	168	(1-3)	88	872	222	304	73	69	(4-6)	234	420	83	126	139	294
福井	5,670	98	(1-3)	62	475	119	190	41	40	(1-3)	150	265	52	92	86	165
山梨	4,450	104	(1-3)	50	548	94	133	28	27	(1-3)	64	179	38	48	84	137
長野	14,270	334	(1-3)	159	1,678	319	457	101	101	0	264	632	120	171	267	406
岐阜	12,578	244	0	118	1,285	298	418	83	82	(1-3)	136	539	139	227	253	329
静岡	26,062	532	0	288	2,383	549	793	158	151	(7-9)	482	984	247	429	435	847
愛知	44,015	868	(1-3)	566	4,291	822	1,330	336	327	(7-9)	798	2,123	433	852	775	1,544
三重	11,206	255	0	123	1,093	296	375	74	68	(4-6)	187	492	95	173	165	309
滋賀	10,572	190	0	125	1,012	236	294	70	69	(1-3)	189	417	91	147	199	374
京都	20,256	328	(1-3)	216	1,736	390	597	152	146	(4-6)	446	899	161	300	314	724
大阪	74,360	1,381	(4-6)	793	6,137	2,067	2,207	517	489	28	1,298	3,091	550	1,149	1,167	2,341
兵庫	37,320	681	(1-3)	405	3,344	858	1,247	203	197	(4-6)	425	1,546	275	585	538	1,204
奈良	10,439	201	0	101	1,011	215	310	51	49	(1-3)	289	502	110	195	175	315
和歌山	8,709	145	(1-3)	78	713	218	259	71	66	(4-6)	153	366	73	128	149	246
鳥取	5,901	123	0	56	576	153	190	27	25	(1-3)	105	193	45	79	106	151
島根	4,939	94	(1-3)	34	392	121	150	34	33	(1-3)	111	228	45	65	69	148
岡山	15,412	326	0	154	1,247	290	511	114	105	(7-9)	330	817	138	247	302	451
広島	21,388	403	(1-3)	245	1,856	517	698	124	118	(4-6)	359	1,008	192	338	420	605
山口	8,494	194	0	86	822	207	264	55	53	(1-3)	138	315	62	101	135	265
徳島	5,449	117	0	60	560	106	182	26	25	(1-3)	88	232	50	65	81	143
香川	6,543	115	0	76	717	106	190	54	51	(1-3)	150	307	64	101	120	219
愛媛	11,740	239	11	121	1,001	233	340	83	80	(1-3)	233	437	94	172	162	353
高知	5,324	89	(1-3)	53	481	120	168	31	29	(1-3)	98	209	50	76	86	164
福岡	31,772	638	(4-6)	342	2,488	716	1,030	251	246	(4-6)	452	1,448	277	580	459	902
佐賀	4,741	120	0	70	336	95	160	39	38	(1-3)	58	211	42	113	78	135
長崎	9,462	171	(1-3)	76	877	237	309	59	58	(1-3)	141	430	87	245	157	270
熊本	14,345	270	(1-3)	171	1,347	315	447	95	93	(1-3)	235	585	158	324	285	395
大分	7,278	157	(1-3)	85	699	170	240	41	41	0	30	367	63	155	112	227
宮崎	3,027	92	0	41	273	73	124	11	11	0	14	118	48	85	66	88
鹿児島	11,324	232	(1-3)	138	806	207	314	91	88	(1-3)	245	403	100	263	189	301
沖縄	9,853	247	(1-3)	120	926	174	323	77	77	0	143	347	71	239	159	315

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表1-2-2 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、男性

2018年

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	
全体	508,318	18,208	22,013	71,764	40,524	25,930	66,454	22,716	10,403	19,268	5,232	76,704	2,805	12,075	544	(1-3)
北海道	23,675	790	944	3,194	2,161	1,245	3,406	1,009	592	1,027	249	3,933	102	492	22	0
青森	6,421	198	281	978	615	454	1,069	219	161	216	89	943	29	146	(4-6)	0
岩手	5,710	203	216	876	556	366	922	224	170	199	48	783	28	135	(4-6)	0
宮城	8,820	370	459	1,533	647	421	1,068	355	210	327	95	1,410	54	190	(4-6)	0
秋田	5,437	174	304	981	454	282	736	184	140	156	46	700	21	155	11	0
山形	5,122	130	208	1,007	424	241	665	160	118	189	52	773	24	118	(4-6)	0
福島	6,570	251	302	1,155	530	331	861	288	182	230	47	1,023	37	138	(7-9)	0
茨城	10,408	300	329	1,496	870	534	1,404	415	238	346	108	1,588	28	203	12	0
栃木	8,618	252	310	1,260	714	464	1,178	390	188	319	78	1,296	31	205	(7-9)	0
群馬	9,400	301	333	1,245	781	528	1,309	370	187	328	90	1,380	50	230	(4-6)	0
埼玉	20,206	746	866	2,781	1,781	1,141	2,922	698	403	682	226	2,873	120	471	22	0
千葉	25,349	1,034	1,240	3,554	2,064	1,328	3,392	952	502	930	247	3,570	119	563	29	0
東京	59,190	2,531	3,261	7,473	4,356	2,936	7,292	2,662	1,056	2,281	605	8,169	538	1,417	73	0
神奈川	29,710	1,120	1,399	3,819	2,297	1,467	3,764	1,248	523	1,169	321	4,172	168	687	31	0
新潟	9,477	316	459	1,790	714	488	1,202	259	212	348	101	1,473	44	206	10	0
富山	4,792	123	197	858	397	231	628	185	127	209	47	669	24	97	(1-3)	0
石川	5,819	174	168	959	437	283	720	233	128	213	54	1,041	31	104	(7-9)	0
福井	3,363	92	107	502	294	183	477	156	75	142	35	570	16	78	0	0
山梨	2,650	87	99	346	193	133	326	147	46	116	24	350	(7-9)	72	(1-3)	0
長野	8,299	228	294	1,138	633	395	1,028	326	199	335	58	1,111	54	254	(4-6)	0
岐阜	7,447	201	223	1,072	585	401	986	258	128	302	75	1,173	49	199	(4-6)	0
静岡	15,143	610	609	2,054	1,249	867	2,116	665	340	654	171	2,201	82	361	16	0
愛知	25,801	915	925	3,216	2,054	1,298	3,352	1,004	521	978	269	4,090	150	689	26	0
三重	6,445	192	186	861	533	317	850	257	125	272	58	1,073	39	186	(4-6)	0
滋賀	6,314	145	208	993	524	298	822	277	122	246	74	1,010	22	157	(4-6)	0
京都	11,631	406	552	1,751	921	558	1,479	536	231	435	127	1,763	57	262	17	0
大阪	42,734	1,469	2,028	6,323	3,296	2,205	5,501	2,208	721	1,641	458	6,739	222	770	48	0
兵庫	21,306	762	928	3,131	1,573	980	2,553	1,056	362	735	217	3,329	94	531	32	0
奈良	6,009	177	245	963	438	240	678	263	91	247	60	913	27	137	(7-9)	0
和歌山	5,194	161	217	824	411	250	661	314	112	188	52	799	24	125	(4-6)	0
鳥取	3,445	97	140	536	283	222	505	173	71	109	30	498	24	86	(1-3)	0
島根	2,893	100	114	483	262	143	405	145	57	101	25	442	(7-9)	58	(7-9)	0
岡山	8,932	314	378	1,320	635	433	1,068	477	179	337	96	1,366	63	232	12	0
広島	12,443	386	492	1,967	955	638	1,593	706	233	446	104	1,835	59	274	14	0
山口	4,938	188	198	675	372	208	580	227	98	160	68	859	23	134	(4-6)	0
徳島	3,193	97	104	455	277	168	445	165	59	124	24	482	13	95	(1-3)	0
香川	3,988	149	156	601	258	152	410	216	80	137	48	592	25	94	(1-3)	0
愛媛	6,701	228	234	1,050	540	342	882	393	121	298	55	1,076	24	158	(7-9)	0
高知	3,111	129	139	467	241	193	434	138	83	116	45	443	(4-6)	76	(1-3)	(1-3)
福岡	17,863	749	794	2,268	1,309	878	2,187	1,028	357	697	226	2,885	121	464	17	0
佐賀	2,735	84	100	428	225	143	368	155	51	92	31	453	(4-6)	66	(1-3)	0
長崎	5,467	216	225	695	457	277	734	272	117	171	56	797	32	163	(7-9)	0
熊本	8,101	327	307	903	656	380	1,036	424	219	348	72	1,240	29	220	(7-9)	0
大分	4,129	126	155	508	272	162	434	228	106	168	35	656	22	142	(4-6)	0
宮崎	1,626	86	53	125	115	67	182	36	30	43	25	384	(1-3)	18	(4-6)	0
鹿児島	6,224	258	332	716	502	319	821	389	190	281	67	957	26	242	(7-9)	0
沖縄	5,469	216	195	434	663	340	1,003	226	142	180	44	822	31	175	(1-3)	0

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表1-2-2 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、男性

2018年

	総数	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	(脳)	(脊髄)	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他
全体	508,318	0	0	0	81,164	15,216	19,222	3,402	3,285	117	4,316	20,006	4,163	8,240	8,800	15,602
北海道	23,675	0	0	0	3,140	694	1,022	139	133	(4-6)	265	983	180	380	362	750
青森	6,421	0	0	0	917	243	213	49	49	0	51	216	57	86	97	157
岩手	5,710	0	0	0	901	187	212	39	38	(1-3)	26	199	49	83	66	139
宮城	8,820	0	0	0	1,111	203	352	57	57	0	62	365	66	123	134	270
秋田	5,437	0	0	0	829	208	172	37	33	(4-6)	31	194	41	90	79	148
山形	5,122	0	0	0	804	138	173	35	34	(1-3)	37	184	38	70	63	132
福島	6,570	0	0	0	920	160	205	62	57	(4-6)	80	196	36	90	88	211
茨城	10,408	0	0	0	1,987	342	373	67	67	0	75	394	84	154	134	331
栃木	8,618	0	0	0	1,477	221	313	45	44	(1-3)	81	336	96	121	143	271
群馬	9,400	0	0	0	1,862	316	361	49	47	(1-3)	68	314	68	135	132	266
埼玉	20,206	0	0	0	3,658	591	735	137	134	(1-3)	139	796	173	308	276	583
千葉	25,349	0	0	0	4,442	859	958	137	132	(4-6)	165	958	229	341	334	794
東京	59,190	0	0	0	9,489	1,643	2,490	551	530	21	583	2,318	452	1,005	1,109	2,192
神奈川	29,710	0	0	0	5,599	831	1,099	166	161	(4-6)	280	1,200	217	521	525	851
新潟	9,477	0	0	0	1,415	258	283	47	46	(1-3)	86	321	84	114	185	264
富山	4,792	0	0	0	631	149	211	33	31	(1-3)	41	189	40	73	118	140
石川	5,819	0	0	0	872	158	203	46	44	(1-3)	75	250	47	68	94	172
福井	3,363	0	0	0	475	93	127	18	17	(1-3)	38	127	24	56	47	108
山梨	2,650	0	0	0	548	68	80	19	18	(1-3)	21	112	31	28	50	69
長野	8,299	0	0	0	1,678	246	315	62	62	0	68	346	63	98	173	221
岐阜	7,447	0	0	0	1,285	238	305	49	48	(1-3)	38	301	82	115	170	194
静岡	15,143	0	0	0	2,383	425	556	95	89	(4-6)	139	541	129	252	300	444
愛知	25,801	0	0	0	4,291	651	941	196	189	(7-9)	221	1,196	254	504	516	896
三重	6,445	0	0	0	1,093	230	254	34	33	(1-3)	50	259	51	99	101	170
滋賀	6,314	0	0	0	1,012	187	208	31	31	0	53	247	50	95	134	217
京都	11,631	0	0	0	1,736	295	405	75	73	(1-3)	130	519	98	170	202	385
大阪	42,734	0	0	0	6,137	1,622	1,538	294	280	14	355	1,620	317	652	718	1,353
兵庫	21,306	0	0	0	3,344	657	873	120	119	(1-3)	144	858	159	354	355	712
奈良	6,009	0	0	0	1,011	170	201	29	28	(1-3)	75	265	54	103	120	172
和歌山	5,194	0	0	0	713	171	186	44	41	(1-3)	47	201	39	77	98	137
鳥取	3,445	0	0	0	576	119	127	(7-9)	(7-9)	(1-3)	28	111	16	45	65	79
島根	2,893	0	0	0	392	97	108	20	20	0	33	114	22	43	52	67
岡山	8,932	0	0	0	1,247	233	337	59	54	(4-6)	99	445	84	138	194	254
広島	12,443	0	0	0	1,856	412	481	68	65	(1-3)	98	504	102	200	259	354
山口	4,938	0	0	0	822	158	192	28	28	0	36	151	32	60	94	151
徳島	3,193	0	0	0	560	84	125	17	16	(1-3)	22	116	27	38	51	88
香川	3,988	0	0	0	717	83	142	26	24	(1-3)	47	160	39	60	77	126
愛媛	6,701	0	0	0	1,001	191	226	37	36	(1-3)	58	207	50	106	103	195
高知	3,111	0	0	0	481	91	110	16	15	(1-3)	24	104	23	42	50	90
福岡	17,863	0	0	0	2,488	554	713	132	129	(1-3)	135	761	163	338	277	509
佐賀	2,735	0	0	0	336	71	114	21	21	0	16	134	22	68	48	69
長崎	5,467	0	0	0	877	176	214	32	32	0	37	219	49	126	109	143
熊本	8,101	0	0	0	1,347	229	307	51	49	(1-3)	65	318	83	182	182	204
大分	4,129	0	0	0	699	125	173	21	21	0	12	190	30	91	74	128
宮崎	1,626	0	0	0	273	52	82	(4-6)	(4-6)	0	(4-6)	60	26	47	44	45
鹿児島	6,224	0	0	0	806	162	193	48	47	(1-3)	42	223	49	136	104	173
沖縄	5,469	0	0	0	926	125	214	50	50	0	35	184	38	155	94	178

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表1-2-3 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、女性

2018年

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸 (大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房	子宮 頸部	
全体	373,985	7,444	4,471	29,947	34,179	14,315	48,494	8,973	7,562	16,944	462	36,158	2,222	10,979	89,459	12,962
北海道	18,616	362	232	1,342	1,901	762	2,663	374	403	1,047	23	2,009	93	485	3,949	530
青森	4,821	82	36	479	592	249	841	100	139	223	(1-3)	417	35	173	934	143
岩手	4,214	102	35	358	491	198	689	76	117	180	(1-3)	329	13	122	950	119
宮城	6,502	163	104	648	572	208	780	145	135	290	11	686	31	169	1,476	204
秋田	3,744	66	46	469	413	141	554	78	98	155	(4-6)	333	19	165	752	99
山形	3,580	62	24	407	381	145	526	87	95	182	(1-3)	298	15	109	744	100
福島	4,787	101	56	440	412	180	592	93	140	199	(1-3)	462	37	151	1,099	170
茨城	7,038	121	64	498	683	258	941	140	149	311	11	682	27	212	1,779	281
栃木	6,081	121	63	494	526	218	744	149	131	282	(4-6)	522	33	197	1,449	228
群馬	6,607	126	76	512	667	269	936	180	150	283	10	553	36	165	1,680	228
埼玉	14,172	278	134	1,096	1,297	600	1,897	277	268	593	16	1,216	86	420	3,754	450
千葉	17,426	407	232	1,316	1,542	660	2,202	343	366	764	34	1,653	88	499	4,327	602
東京	46,828	848	741	3,258	3,684	1,697	5,381	983	681	1,968	58	4,319	407	1,234	12,940	1,846
神奈川	22,212	445	288	1,562	1,854	804	2,658	490	379	990	27	2,140	126	579	6,022	724
新潟	6,338	123	68	725	556	254	810	98	149	271	(4-6)	558	25	224	1,509	160
富山	3,616	62	34	398	383	141	524	72	98	218	(1-3)	330	15	88	775	89
石川	4,098	59	44	386	353	146	499	105	90	207	(7-9)	454	25	103	981	97
福井	2,307	46	32	213	243	74	317	70	62	92	(1-3)	199	15	74	450	52
山梨	1,800	35	22	118	116	49	165	41	35	94	0	182	11	52	494	69
長野	5,971	100	50	457	636	225	861	118	138	275	(1-3)	544	52	201	1,334	199
岐阜	5,131	98	41	497	528	220	748	109	105	238	(7-9)	526	26	198	1,069	175
静岡	10,919	242	101	776	1,034	422	1,456	231	226	536	15	1,021	58	330	2,665	399
愛知	18,214	361	179	1,160	1,734	719	2,453	395	329	769	23	1,814	97	601	4,140	819
三重	4,761	101	30	374	442	156	598	94	84	214	(7-9)	451	30	189	1,135	156
滋賀	4,258	73	48	391	460	190	650	102	113	229	(4-6)	425	24	120	838	130
京都	8,625	161	143	758	796	342	1,138	220	166	411	11	930	62	212	1,853	311
大阪	31,626	596	473	2,774	2,929	1,219	4,148	923	607	1,425	44	3,346	199	739	7,149	1,107
兵庫	16,014	313	217	1,353	1,325	551	1,876	459	327	632	17	1,512	82	475	4,508	506
奈良	4,430	98	43	430	333	167	500	106	82	184	(4-6)	433	21	147	976	130
和歌山	3,515	60	43	381	365	165	530	99	75	180	(4-6)	369	23	106	682	75
鳥取	2,456	45	24	253	269	115	384	72	59	120	(1-3)	230	(7-9)	61	495	74
島根	2,046	43	17	208	221	61	282	54	46	109	(4-6)	204	13	47	421	53
岡山	6,480	156	76	568	579	200	779	213	126	309	(4-6)	572	43	190	1,401	206
広島	8,945	204	114	833	856	338	1,194	269	148	393	(7-9)	783	43	268	2,009	246
山口	3,556	76	34	283	333	153	486	107	81	173	(1-3)	393	19	129	728	124
徳島	2,256	44	17	181	245	100	345	64	50	118	(1-3)	200	19	58	504	73
香川	2,555	59	24	257	207	94	301	65	38	117	(4-6)	277	20	72	477	100
愛媛	5,039	93	43	435	437	196	633	144	107	265	(7-9)	497	16	156	1,176	162
高知	2,213	45	41	180	186	89	275	55	59	103	0	214	18	73	485	70
福岡	13,909	295	156	1,071	1,276	571	1,847	436	260	610	25	1,495	96	389	3,117	595
佐賀	2,006	42	21	181	210	75	285	66	53	109	0	185	(1-3)	56	388	59
長崎	3,995	80	39	280	369	154	523	102	88	162	(4-6)	436	20	158	889	136
熊本	6,244	120	39	397	531	249	780	192	148	303	(7-9)	572	22	214	1,572	216
大分	3,149	91	30	218	255	109	364	108	84	146	(1-3)	352	20	154	654	123
宮崎	1,401	41	(7-9)	55	88	30	118	23	23	41	(1-3)	198	(1-3)	25	382	87
鹿児島	5,100	103	54	303	457	183	640	156	126	251	(7-9)	508	24	193	1,192	189
沖縄	4,384	95	34	174	412	169	581	90	129	173	(7-9)	329	23	197	1,156	251

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表1-2-3 登録数(悪性新生物<腫瘍>のみ:上皮内癌等を除く):都道府県、部位別、女性

2018年

	総数	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	(脳)	(脊髄)	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他
全体	373,985	17,833	84	10,254	0	4,540	8,576	2,712	2,618	94	10,718	16,960	3,381	5,799	4,992	12,059
北海道	18,616	813	(4-6)	524	0	237	447	112	109	(1-3)	696	941	183	276	268	603
青森	4,821	215	0	128	0	96	103	35	35	0	125	206	44	66	60	139
岩手	4,214	183	(1-3)	130	0	82	111	33	33	0	94	199	37	67	37	146
宮城	6,502	314	0	208	0	75	174	59	57	(1-3)	118	251	62	96	84	219
秋田	3,744	135	0	91	0	62	84	24	24	0	109	147	42	59	38	115
山形	3,580	158	0	107	0	46	96	21	20	(1-3)	94	152	39	53	47	116
福島	4,787	219	0	149	0	60	85	41	39	(1-3)	209	177	29	59	58	160
茨城	7,038	374	(4-6)	214	0	75	181	59	57	(1-3)	157	306	60	89	68	235
栃木	6,081	331	(1-3)	215	0	69	143	39	39	0	193	289	57	85	53	187
群馬	6,607	314	(1-3)	209	0	78	176	42	38	(4-6)	146	274	63	85	86	198
埼玉	14,172	769	(1-3)	436	0	196	372	90	88	(1-3)	316	588	144	188	173	412
千葉	17,426	898	(7-9)	545	0	231	418	130	127	(1-3)	378	733	198	227	225	601
東京	46,828	2,393	11	1,308	0	490	989	394	382	12	1,335	1,982	341	654	580	1,687
神奈川	22,212	1,148	(7-9)	651	0	250	448	139	135	(4-6)	622	1,023	188	341	288	677
新潟	6,338	296	(1-3)	158	0	71	150	45	44	(1-3)	200	258	67	80	92	194
富山	3,616	117	0	81	0	52	95	31	31	0	127	167	27	50	58	106
石川	4,098	168	(1-3)	88	0	64	101	27	25	(1-3)	159	170	36	58	45	122
福井	2,307	98	(1-3)	62	0	26	63	23	23	0	112	138	28	36	39	57
山梨	1,800	104	(1-3)	50	0	26	53	(7-9)	(7-9)	0	43	67	(7-9)	20	34	68
長野	5,971	334	(1-3)	159	0	73	142	39	39	0	196	286	57	73	94	185
岐阜	5,131	244	0	118	0	60	113	34	34	0	98	238	57	112	83	135
静岡	10,919	532	0	288	0	124	237	63	62	(1-3)	343	443	118	177	135	403
愛知	18,214	868	(1-3)	566	0	171	389	140	138	(1-3)	577	927	179	348	259	648
三重	4,761	255	0	123	0	66	121	40	35	(4-6)	137	233	44	74	64	139
滋賀	4,258	190	0	125	0	49	86	39	38	(1-3)	136	170	41	52	65	157
京都	8,625	328	(1-3)	216	0	95	192	77	73	(4-6)	316	380	63	130	112	339
大阪	31,626	1,381	(4-6)	793	0	445	669	223	209	14	943	1,471	233	497	449	988
兵庫	16,014	681	(1-3)	405	0	201	374	83	78	(4-6)	281	688	116	231	183	492
奈良	4,430	201	0	101	0	45	109	22	21	(1-3)	214	237	56	92	55	143
和歌山	3,515	145	(1-3)	78	0	47	73	27	25	(1-3)	106	165	34	51	51	109
鳥取	2,456	123	0	56	0	34	63	18	17	(1-3)	77	82	29	34	41	72
島根	2,046	94	(1-3)	34	0	24	42	14	13	(1-3)	78	114	23	22	17	81
岡山	6,480	326	0	154	0	57	174	55	51	(4-6)	231	372	54	109	108	197
広島	8,945	403	(1-3)	245	0	105	217	56	53	(1-3)	261	504	90	138	161	251
山口	3,556	194	0	86	0	49	72	27	25	(1-3)	102	164	30	41	41	114
徳島	2,256	117	0	60	0	22	57	(7-9)	(7-9)	0	66	116	23	27	30	55
香川	2,555	115	0	76	0	23	48	28	27	(1-3)	103	147	25	41	43	93
愛媛	5,039	239	11	121	0	42	114	46	44	(1-3)	175	230	44	66	59	158
高知	2,213	89	(1-3)	53	0	29	58	15	14	(1-3)	74	105	27	34	36	74
福岡	13,909	638	(4-6)	342	0	162	317	119	117	(1-3)	317	687	114	242	182	393
佐賀	2,006	120	0	70	0	24	46	18	17	(1-3)	42	77	20	45	30	66
長崎	3,995	171	(1-3)	76	0	61	95	27	26	(1-3)	104	211	38	119	48	127
熊本	6,244	270	(1-3)	171	0	86	140	44	44	0	170	267	75	142	103	191
大分	3,149	157	(1-3)	85	0	45	67	20	20	0	18	177	33	64	38	99
宮崎	1,401	92	0	41	0	21	42	(4-6)	(4-6)	0	(7-9)	58	22	38	22	43
鹿児島	5,100	232	(1-3)	138	0	45	121	43	41	(1-3)	203	180	51	127	85	128
沖縄	4,384	247	(1-3)	120	0	49	109	27	27	0	108	163	33	84	65	137

※1 子宮頸部の集計には、CIN、Ⅲの上皮内腫瘍を含む

付表2-1 登録数:都道府県、診断時住所別

2018年

	全体	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	
全体	1,012,953	48,332	13,467	11,246	16,718	10,954	10,204	13,306	23,361	15,916	16,529	51,474	50,011	101,241	64,277	18,711	9,931	10,848	6,652	5,841	16,908	16,105	29,277	47,346	15,130	
北海道	48,204	48,020	38	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	45	11	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	
青森	13,279	(7-9)	12,878	199	13	122	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	15	(1-3)	14	11	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(4-6)	0	
岩手	11,110	(7-9)	203	10,633	88	135	(1-3)	(4-6)	0	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	
宮城	17,287	(7-9)	50	264	16,298	31	58	450	(4-6)	11	(1-3)	(4-6)	10	29	19	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	
秋田	10,576	(1-3)	31	14	(7-9)	10,483	10	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	
山形	10,041	(4-6)	(1-3)	(1-3)	17	25	9,950	(4-6)	0	0	0	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福島	12,901	(4-6)	28	30	102	10	54	12,262	73	65	(7-9)	30	22	79	37	25	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	
茨城	19,891	(1-3)	(4-6)	0	(1-3)	0	(4-6)	55	19,051	200	14	125	276	79	45	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	0
栃木	16,756	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	46	1,140	14,937	358	150	17	48	19	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
群馬	17,830	(1-3)	(1-3)	0	(4-6)	0	(1-3)	(4-6)	(7-9)	282	15,577	1,748	12	50	27	44	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	33	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
埼玉	39,367	(7-9)	(7-9)	(1-3)	15	12	(7-9)	14	142	53	64	37,697	132	1,045	48	20	(1-3)	0	0	(4-6)	16	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	
千葉	48,385	24	24	(7-9)	11	13	(4-6)	84	1,873	39	28	1,269	43,128	1,319	204	15	(4-6)	(4-6)	(4-6)	13	34	(4-6)	26	15	(7-9)	
東京	124,310	146	145	64	98	89	65	294	980	288	357	10,098	6,090	95,125	7,522	143	42	44	18	501	261	44	370	164	48	
神奈川	59,340	21	14	13	16	21	11	27	44	15	25	165	135	2,850	55,519	22	(4-6)	(4-6)	(1-3)	36	24	10	146	25	(1-3)	
新潟	18,326	(1-3)	(4-6)	0	0	(1-3)	15	20	(1-3)	0	(4-6)	11	(1-3)	22	14	18,204	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(4-6)	0	0	(1-3)	0	
富山	9,745	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(1-3)	121	9,423	34	13	0	(1-3)	112	(1-3)	(1-3)	(1-3)	
石川	11,116	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(4-6)	0	0	0	(1-3)	13	(4-6)	(7-9)	378	10,573	68	(1-3)	(1-3)	10	(1-3)	(4-6)	(1-3)	
福井	6,578	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	21	139	6,327	0	0	(4-6)	0	(4-6)	(7-9)	
山梨	5,103	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	25	13	(1-3)	(1-3)	0	0	5,003	15	(1-3)	16	(1-3)	0	
長野	16,596	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	60	13	(7-9)	21	15	53	(7-9)	(1-3)	(1-3)	56	16,301	(7-9)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	
岐阜	14,749	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0	(1-3)	(4-6)	0	(7-9)	14,359	0	284	16	
静岡	29,648	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	13	15	68	520	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	196	(4-6)	17	28,487	229	(4-6)	
愛知	49,817	(7-9)	(7-9)	(4-6)	(1-3)	0	0	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	10	23	25	30	(4-6)	(4-6)	(7-9)	16	(4-6)	148	1,431	112	46,292	1,412	
三重	12,932	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	0	0	0	0	(1-3)	(4-6)	14	(7-9)	62	12,691	
滋賀	12,310	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	16	10	32	21	(4-6)	(1-3)	(1-3)	11	(4-6)	(4-6)	18	19	52	51	
京都	23,448	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(7-9)	(4-6)	29	13	(1-3)	(1-3)	(1-3)	131	0	(4-6)	18	(7-9)	22	42	
大阪	85,467	21	(1-3)	(1-3)	(7-9)	(1-3)	(7-9)	(4-6)	13	(4-6)	(7-9)	19	32	100	65	12	16	(7-9)	32	(7-9)	15	25	35	71	163	
兵庫	43,269	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	0	(7-9)	(7-9)	15	(7-9)	0	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	14	20	
奈良	11,844	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	(4-6)	0	(4-6)	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	500	
和歌山	9,891	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	137	
鳥取	6,771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	
島根	5,842	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(4-6)	0
岡山	17,696	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(4-6)	(4-6)	23	(7-9)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	14	(1-3)	
広島	25,248	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	18	(7-9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)
山口	9,651	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(4-6)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	
徳島	6,227	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
香川	7,572	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(4-6)	0	
愛媛	13,295	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	
高知	6,063	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	
福岡	36,024	(4-6)	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(4-6)	(7-9)	24	15	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	11	(1-3)	
佐賀	5,494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長崎	11,000	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	(4-6)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	
熊本	16,364	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(7-9)	(4-6)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	
大分	8,226	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(4-6)	(4-6)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	
宮崎	3,492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	
鹿児島	12,669	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(4-6)	(4-6)	19	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	
沖縄	11,203	(7-9)	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(4-6)	17	(7-9)	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(7-9)	(4-6)	

付表2-1 登録数:都道府県、診断時住所別

2018年

	全体	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	国外	不明
全体	1,012,953	12,571	23,302	80,856	46,059	12,354	9,817	6,193	6,709	16,951	24,769	10,340	6,233	7,719	13,601	6,281	33,908	6,277	11,615	16,144	8,529	3,875	13,197	11,227	0	84
北海道	48,204	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(4-6)	(4-6)	0	0
青森	13,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0
岩手	11,110	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	17,287	0	(1-3)	(7-9)	(4-6)	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0
秋田	10,576	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	10,041	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0
福島	12,901	(1-3)	(1-3)	(7-9)	(4-6)	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
茨城	19,891	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0
栃木	16,756	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)
群馬	17,830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	39,367	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	0	(4-6)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	0	(4-6)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	11	(1-3)	0
千葉	48,385	(1-3)	(4-6)	31	(7-9)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	12	(1-3)	(1-3)	12	(4-6)	(1-3)	12	(4-6)	0	(1-3)
東京	124,310	25	51	109	110	25	26	11	27	26	57	48	18	29	26	25	109	(7-9)	24	25	30	47	67	66	0	41
神奈川	59,340	(1-3)	(4-6)	16	19	(4-6)	(1-3)	0	(7-9)	10	10	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	(7-9)	(7-9)	15	(7-9)	0	(1-3)
新潟	18,326	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0
富山	9,745	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0
石川	11,116	(1-3)	(4-6)	16	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0
福井	6,578	17	12	11	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0
山梨	5,103	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	16,596	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0
岐阜	14,749	17	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0	(1-3)	(4-6)	0	(1-3)
静岡	29,648	(7-9)	(1-3)	12	(7-9)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(4-6)	0	0
愛知	49,817	28	24	38	23	(7-9)	15	(1-3)	0	(4-6)	11	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	0	10	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(1-3)	14	(4-6)	0	(7-9)
三重	12,932	(7-9)	14	28	(4-6)	23	32	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0
滋賀	12,310	11,661	196	58	36	13	(7-9)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	0	0
京都	23,448	610	21,590	463	267	112	32	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(7-9)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	0	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	0	0
大阪	85,467	141	840	78,402	3,138	1,241	507	29	35	48	49	23	30	29	41	31	51	(4-6)	13	11	10	11	56	23	0	(4-6)
兵庫	43,269	16	185	825	41,810	49	28	18	(4-6)	64	15	15	23	15	17	11	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	19	(7-9)	0	0
奈良	11,844	(4-6)	308	162	29	10,772	19	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
和歌山	9,891	(1-3)	(4-6)	504	(7-9)	79	9,127	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
鳥取	6,771	(1-3)	(1-3)	(7-9)	160	(1-3)	(1-3)	6,024	508	51	(1-3)	(4-6)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0
島根	5,842	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0	29	5,718	(1-3)	(7-9)	61	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0
岡山	17,696	(4-6)	(7-9)	35	237	(4-6)	(1-3)	41	24	16,258	536	30	11	315	60	20	12	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0
広島	25,248	(1-3)	(4-6)	14	16	(1-3)	(1-3)	11	302	409	23,933	350	(4-6)	(7-9)	92	(1-3)	17	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	0	0	(7-9)
山口	9,651	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	0	(1-3)	55	(1-3)	57	9,482	(1-3)	(1-3)	0	0	14	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0
徳島	6,227	(1-3)	(1-3)	(1-3)	89	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	6,031	40	12	35	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0
香川	7,572	(1-3)	(1-3)	(4-6)	17	0	0	0	0	38	11	(1-3)	49	7,175	251	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0
愛媛	13,295	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	0	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	32	63	13,027	127	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0
高知	6,063	0	0	13	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(4-6)	(4-6)	27	5,995	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0
福岡	36,024	(1-3)	(1-3)	16	10	(4-6)	(1-3)	0	(4-6)	(4-6)	11	271	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	33,055	945	553	370	484	92	67	11	0	(1-3)
佐賀	5,494	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(4-6)	0	0	0	(1-3)	150	5,148	162	(4-6)	(4-6)	0	(1-3)	0	0	(1-3)
長崎	11,000	0	0	(4-6)	(4-6)	0	0	0	0	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	0	23	140	10,776	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0
熊本	16,364	0	0	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	148	(7-9)	22	15,635	21	207	274	(1-3)	0	(1-3)
大分	8,226	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	231	(4-6)	(1-3)	11	7,929	12	(1-3)	0	0	(1-3)
宮崎	3,492	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	3,299	174	(1-3)	0	0
鹿児島	12,669	(1-3)	(1-3)	10	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	17	(1-3)	(4-6)	24	(1-3)	165	12,378	(7-9)	0	(1-3)
沖縄	11,203	(1-3)	0	(4-6)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(7-9)	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	68	11,049	0	0

付表2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別

2018年

	全体	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	国外	不明	
全体	4,730	56	117	304	194	49	35	28	21	79	87	35	30	37	49	19	183	35	41	87	29	(7-9)	60	70	0	0	
北海道	181	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
青森	47	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
岩手	42	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
宮城	87	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
秋田	23	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
山形	43	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
福島	78	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	69	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
栃木	80	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
群馬	40	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
埼玉	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	202	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京	927	0	(1-3)	(7-9)	(7-9)	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0
神奈川	251	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	88	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	40	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
石川	62	0	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	29	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	19	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
長野	80	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
岐阜	58	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	115	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0
愛知	337	0	(1-3)	(4-6)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0
三重	51	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
滋賀	45	45	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
京都	136	(7-9)	103	(7-9)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	321	0	(4-6)	264	20	10	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	0	0
兵庫	179	(1-3)	(1-3)	12	149	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良	33	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	29	0	0	(1-3)	0	0	25	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	25	0	0	0	0	0	0	21	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	77	0	0	0	(4-6)	0	0	0	0	62	(1-3)	0	0	(4-6)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	83	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	77	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	40	0	0	0	0	0	0	0	0	(7-9)	(1-3)	0	(1-3)	26	(4-6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	40	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	216	0	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	(1-3)	0	171	14	(4-6)	(7-9)	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0	0	
佐賀	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
長崎	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	33	0	0	0	0	0	0	0	
熊本	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	75	0	(1-3)	(1-3)	0	0	0	
大分	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	24	0	0	0	0	0	
宮崎	(4-6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(4-6)	0	0	0	0	
鹿児島	61	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	55	0	0	0	
沖縄	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1-3)	65	0	0	

	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
全体	1,012,953	1,435	845	1,022	1,428	2,553	5,739	10,905	16,921	28,477	41,784	47,703	61,422	88,559	153,401	170,076	160,691	123,205	68,609	28,178
北海道	48,204	50	36	34	61	121	249	475	759	1,174	1,753	2,115	3,009	4,369	7,514	8,085	7,659	5,812	3,507	1,422
青森	13,279	16	(4-6)	12	14	22	60	122	199	332	446	546	802	1,343	2,250	2,164	2,026	1,743	883	294
岩手	11,110	14	(7-9)	(7-9)	12	18	49	89	151	280	385	477	714	1,128	1,742	1,730	1,712	1,395	838	360
宮城	17,287	15	20	14	38	36	94	188	256	480	604	759	1,112	1,808	2,834	2,793	2,550	2,117	1,121	448
秋田	10,576	(1-3)	(4-6)	(7-9)	10	19	27	104	117	216	330	424	624	1,014	1,682	1,580	1,571	1,496	929	420
山形	10,041	14	(7-9)	(1-3)	18	15	50	98	162	240	314	366	554	925	1,619	1,472	1,449	1,421	890	423
福島	12,901	13	12	24	29	42	73	140	175	330	469	518	846	1,310	2,094	2,064	1,926	1,471	951	414
茨城	19,891	26	14	11	18	41	95	182	280	510	773	897	1,155	1,791	3,123	3,493	3,223	2,393	1,281	585
栃木	16,756	22	14	12	32	47	84	189	297	462	659	817	1,058	1,590	2,719	2,842	2,640	1,803	1,070	399
群馬	17,830	(4-6)	(7-9)	13	14	32	79	159	272	457	692	794	1,020	1,654	2,869	3,199	2,736	2,112	1,196	519
埼玉	39,367	54	37	33	53	82	191	352	639	1,112	1,666	1,847	2,276	3,197	5,780	7,148	7,154	4,743	2,203	800
千葉	48,385	57	52	40	53	85	205	424	757	1,314	2,062	2,186	2,764	4,217	7,443	8,792	8,245	5,800	2,859	1,030
東京	124,310	343	149	192	243	448	964	1,861	2,906	4,674	7,021	7,898	9,106	11,105	17,593	19,374	17,842	13,337	6,803	2,451
神奈川	59,340	86	32	60	73	145	311	580	930	1,720	2,712	3,104	3,497	4,785	8,449	10,148	10,038	7,414	3,840	1,416
新潟	18,326	33	15	13	27	43	92	201	270	475	675	806	1,049	1,794	2,881	3,005	2,740	2,243	1,363	601
富山	9,745	(7-9)	(7-9)	10	14	26	50	89	132	223	322	417	525	785	1,355	1,750	1,533	1,248	857	393
石川	11,116	14	(4-6)	16	26	27	50	73	147	270	429	472	649	958	1,694	2,018	1,764	1,324	809	370
福井	6,578	(7-9)	(4-6)	(4-6)	12	16	44	63	105	186	205	292	342	543	1,031	1,070	1,029	851	533	239
山梨	5,103	(7-9)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	11	30	54	80	139	178	272	312	435	813	854	844	593	327	142
長野	16,596	13	(7-9)	26	33	41	91	153	245	413	677	722	902	1,385	2,379	2,626	2,550	2,103	1,445	784
岐阜	14,749	17	12	11	18	49	84	154	232	414	560	595	809	1,151	2,259	2,557	2,438	1,926	1,065	398
静岡	29,648	39	29	24	23	70	140	301	461	797	1,183	1,368	1,764	2,529	4,442	5,154	4,841	3,626	1,969	888
愛知	49,817	111	69	77	80	118	283	548	879	1,458	2,338	2,519	3,133	4,218	7,252	8,708	8,204	5,843	2,819	1,160
三重	12,932	(4-6)	11	20	14	35	50	136	175	359	541	566	751	1,043	1,903	2,193	2,133	1,604	965	427
滋賀	12,310	13	(4-6)	(4-6)	22	34	74	128	177	345	454	513	750	1,044	1,832	2,049	1,894	1,454	1,031	486
京都	23,448	36	35	22	43	57	160	250	394	635	889	1,020	1,253	1,813	3,439	4,182	3,831	3,029	1,641	719
大阪	85,467	91	65	55	110	249	542	882	1,405	2,379	3,625	4,067	4,904	6,751	12,685	14,974	14,850	10,736	5,204	1,893
兵庫	43,269	53	28	48	50	112	276	432	664	1,197	1,754	1,963	2,564	3,514	6,373	7,549	7,264	5,345	2,975	1,108
奈良	11,844	(4-6)	(4-6)	(7-9)	15	25	49	94	141	279	408	481	673	942	1,793	2,149	2,051	1,562	816	348
和歌山	9,891	10	(1-3)	(4-6)	11	19	42	78	101	194	333	388	529	814	1,488	1,641	1,707	1,358	806	364
鳥取	6,771	10	(1-3)	(4-6)	(7-9)	18	36	63	104	149	189	267	400	632	1,072	1,075	913	906	592	330
島根	5,842	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	14	29	70	68	128	164	203	318	514	937	944	854	780	530	273
岡山	17,696	24	19	16	18	43	99	176	297	498	694	730	982	1,556	2,660	3,033	2,683	2,190	1,414	564
広島	25,248	21	14	24	24	54	144	259	394	662	956	1,037	1,395	2,049	3,840	4,392	4,071	3,206	1,880	826
山口	9,651	(7-9)	(4-6)	(4-6)	10	23	42	96	115	233	295	341	491	796	1,543	1,604	1,600	1,258	868	318
徳島	6,227	(4-6)	0	(4-6)	12	(7-9)	29	78	92	146	207	274	338	521	989	998	969	840	528	187
香川	7,572	(4-6)	(7-9)	12	15	22	35	72	113	234	278	332	392	655	1,165	1,323	1,241	906	553	211
愛媛	13,295	13	(1-3)	14	13	24	67	121	204	303	478	565	817	1,130	2,182	2,273	2,033	1,597	1,002	456
高知	6,063	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	13	31	55	109	171	201	213	327	537	924	1,025	917	786	536	202
福岡	36,024	70	34	53	59	98	235	461	701	1,016	1,413	1,592	2,216	3,438	5,995	5,949	5,273	4,179	2,277	965
佐賀	5,494	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	12	39	66	81	112	188	210	348	530	947	845	759	705	448	182
長崎	11,000	11	(1-3)	(7-9)	15	19	48	113	164	229	348	469	681	1,079	1,834	1,753	1,628	1,435	815	350
熊本	16,364	18	14	24	23	44	91	217	255	454	566	661	1,048	1,578	2,470	2,498	2,276	2,083	1,387	657
大分	8,226	(7-9)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	20	52	78	135	214	266	291	392	719	1,243	1,352	1,304	1,133	668	333
宮崎	3,492	0	(1-3)	0	(1-3)	10	41	70	103	125	137	154	201	344	509	526	503	427	244	94
鹿児島	12,669	27	(4-6)	13	17	21	51	121	240	352	428	567	776	1,333	1,999	1,874	1,794	1,513	1,063	476
沖縄	11,203	22	22	12	11	25	82	190	238	387	519	588	854	1,193	1,762	1,249	1,429	1,359	808	453

付表3-2 登録数: 都道府県、5歳年齢階級別、男性

2018年

	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
全体	565,512	787	453	570	742	990	1,407	2,358	3,786	6,946	11,677	17,897	30,474	51,271	97,199	110,847	103,481	74,804	37,743	12,080
北海道	26,320	29	22	17	35	40	55	99	144	289	499	782	1,444	2,479	4,637	5,059	4,688	3,457	1,949	596
青森	7,383	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(7-9)	11	24	34	90	140	221	421	782	1,428	1,443	1,248	971	437	101
岩手	6,256	10	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	12	19	32	60	123	164	362	681	1,171	1,165	1,060	795	438	142
宮城	9,647	(7-9)	11	(4-6)	22	13	23	45	59	110	185	297	550	1,039	1,819	1,816	1,620	1,244	613	166
秋田	6,129	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(1-3)	22	29	63	104	168	363	622	1,119	1,074	1,044	861	491	149
山形	5,703	(7-9)	(4-6)	(1-3)	11	(4-6)	(7-9)	22	31	57	83	136	285	562	1,089	976	961	817	496	151
福島	7,330	(4-6)	(4-6)	12	12	15	19	35	44	77	145	210	448	752	1,350	1,387	1,233	882	515	184
茨城	11,617	14	(7-9)	(7-9)	11	20	30	36	66	128	210	340	563	1,043	2,038	2,366	2,218	1,539	718	262
栃木	9,498	(7-9)	(7-9)	(4-6)	14	20	21	40	76	104	187	316	498	912	1,762	1,906	1,738	1,140	590	153
群馬	10,194	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	16	22	36	56	112	195	273	480	964	1,868	2,091	1,800	1,348	682	232
埼玉	22,457	35	20	15	31	33	49	77	155	240	449	682	1,138	1,853	3,666	4,655	4,722	3,028	1,265	344
千葉	27,895	31	31	22	24	41	65	110	169	338	584	849	1,347	2,459	4,811	5,735	5,480	3,722	1,625	452
東京	66,785	198	77	120	116	188	274	460	718	1,188	1,959	2,955	4,596	6,412	11,036	12,465	11,226	7,909	3,735	1,153
神奈川	32,977	51	14	34	35	66	84	108	186	401	710	1,135	1,758	2,756	5,236	6,502	6,550	4,547	2,154	650
新潟	10,708	22	(1-3)	11	20	18	21	37	50	104	181	326	547	1,085	1,948	2,121	1,841	1,391	746	236
富山	5,380	(4-6)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(7-9)	12	24	32	52	91	161	250	451	815	1,160	972	738	436	159
石川	6,432	(7-9)	(4-6)	(7-9)	17	12	17	24	41	86	124	202	317	565	1,139	1,369	1,114	820	416	147
福井	3,765	(4-6)	0	(1-3)	(7-9)	(7-9)	(4-6)	17	24	54	56	120	189	324	671	705	673	508	293	103
山梨	2,935	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	12	19	34	44	99	165	235	534	558	571	386	180	74
長野	9,348	(7-9)	(4-6)	11	17	17	17	24	53	90	170	259	430	808	1,574	1,729	1,653	1,321	812	350
岐阜	8,388	12	(7-9)	(4-6)	(7-9)	17	18	32	53	105	158	238	409	673	1,391	1,727	1,565	1,177	603	188
静岡	16,803	17	12	14	13	23	35	64	100	205	327	502	899	1,476	2,797	3,410	3,172	2,271	1,090	376
愛知	28,399	62	43	49	38	55	94	148	211	399	720	960	1,626	2,529	4,582	5,714	5,455	3,662	1,575	477
三重	7,188	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(7-9)	14	(7-9)	29	37	85	156	226	383	559	1,153	1,418	1,384	991	535	185
滋賀	7,132	(7-9)	(1-3)	(1-3)	13	(7-9)	16	22	42	82	146	205	362	626	1,231	1,400	1,283	925	552	205
京都	13,075	21	20	10	24	24	36	43	106	153	231	363	615	1,052	2,158	2,678	2,433	1,863	942	303
大阪	47,652	49	37	29	62	76	116	186	314	577	1,049	1,539	2,470	3,880	7,954	9,609	9,465	6,511	2,881	848
兵庫	23,777	24	11	29	20	30	48	87	130	258	439	635	1,170	1,972	3,950	4,833	4,654	3,302	1,705	480
奈良	6,646	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	(7-9)	16	21	64	112	166	316	542	1,114	1,370	1,352	919	462	164
和歌山	5,753	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	13	16	25	62	91	156	263	484	933	1,085	1,135	841	454	172
鳥取	3,839	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	12	16	20	37	44	114	187	368	702	720	609	553	284	147
島根	3,305	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	11	(7-9)	17	29	49	82	167	317	606	627	519	467	285	108
岡山	9,913	10	(7-9)	11	11	20	28	32	65	143	197	263	489	873	1,686	1,984	1,743	1,289	824	237
広島	14,215	(7-9)	(7-9)	13	13	19	35	62	88	155	265	410	680	1,190	2,428	2,906	2,653	1,897	1,037	347
山口	5,469	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	14	12	22	22	38	77	114	254	479	979	1,075	1,027	741	460	144
徳島	3,525	(4-6)	0	(1-3)	(7-9)	(4-6)	(4-6)	15	22	44	57	105	175	312	643	665	637	511	235	81
香川	4,430	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	11	(7-9)	13	27	53	83	131	209	396	785	907	829	554	318	89
愛媛	7,325	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	10	12	14	40	68	130	211	400	631	1,361	1,491	1,263	928	530	212
高知	3,410	(1-3)	0	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	16	22	33	68	76	153	306	592	669	589	473	311	86
福岡	19,524	33	22	34	26	39	55	98	174	263	410	637	1,083	2,002	3,740	3,751	3,262	2,354	1,151	390
佐賀	3,043	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	15	22	42	79	184	313	613	539	469	410	251	78
長崎	6,208	(4-6)	0	(4-6)	(4-6)	(7-9)	12	27	28	62	104	192	322	667	1,160	1,128	1,012	887	430	154
熊本	8,821	12	11	15	14	18	17	41	57	116	152	236	465	857	1,529	1,642	1,398	1,191	787	263
大分	4,449	(4-6)	(1-3)	(1-3)	0	(1-3)	10	(7-9)	22	40	58	105	186	390	729	859	818	701	347	162
宮崎	1,722	0	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	13	15	24	46	78	181	299	323	308	245	135	42
鹿児島	6,720	10	(1-3)	(7-9)	(7-9)	(7-9)	(7-9)	27	42	71	106	183	352	722	1,254	1,204	1,102	877	551	186
沖縄	6,022	13	13	(7-9)	(4-6)	(4-6)	21	32	55	90	143	228	426	690	1,119	831	933	840	417	152

付表3-3 登録数: 都道府県、5歳年齢階級別、女性

2018年

	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
全体	447,441	648	392	452	686	1,563	4,332	8,547	13,135	21,531	30,107	29,806	30,948	37,288	56,202	59,229	57,210	48,401	30,866	16,098
北海道	21,884	21	14	17	26	81	194	376	615	885	1,254	1,333	1,565	1,890	2,877	3,026	2,971	2,355	1,558	826
青森	5,896	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	14	49	98	165	242	306	325	381	561	822	721	778	772	446	193
岩手	4,854	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	12	37	70	119	220	262	313	352	447	571	565	652	600	400	218
宮城	7,640	(4-6)	(7-9)	(7-9)	16	23	71	143	197	370	419	462	562	769	1,015	977	930	873	508	282
秋田	4,447	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(4-6)	12	25	82	88	153	226	256	261	392	563	506	527	635	438	271
山形	4,338	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	11	43	76	131	183	231	230	269	363	530	496	488	604	394	272
福島	5,571	(7-9)	(7-9)	12	17	27	54	105	131	253	324	308	398	558	744	677	693	589	436	230
茨城	8,274	12	(4-6)	(4-6)	(7-9)	21	65	146	214	382	563	557	592	748	1,085	1,127	1,005	854	563	323
栃木	7,258	14	(4-6)	(7-9)	18	27	63	149	221	358	472	501	560	678	957	936	902	663	480	246
群馬	7,636	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	16	57	123	216	345	497	521	540	690	1,001	1,108	936	764	514	287
埼玉	16,910	19	17	18	22	49	142	275	484	872	1,217	1,165	1,138	1,344	2,114	2,493	2,432	1,715	938	456
千葉	20,490	26	21	18	29	44	140	314	588	976	1,478	1,337	1,417	1,758	2,632	3,057	2,765	2,078	1,234	578
東京	57,525	145	72	72	127	260	690	1,401	2,188	3,486	5,062	4,943	4,510	4,693	6,557	6,909	6,616	5,428	3,068	1,298
神奈川	26,363	35	18	26	38	79	227	472	744	1,319	2,002	1,969	1,739	2,029	3,213	3,646	3,488	2,867	1,686	766
新潟	7,618	11	12	(1-3)	(7-9)	25	71	164	220	371	494	480	502	709	933	884	899	852	617	365
富山	4,365	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	19	38	65	100	171	231	256	275	334	540	590	561	510	421	234
石川	4,684	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	15	33	49	106	184	305	270	332	393	555	649	650	504	393	223
福井	2,813	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	39	46	81	132	149	172	153	219	360	365	356	343	240	136
山梨	2,168	(1-3)	0	(1-3)	(1-3)	(7-9)	23	42	61	105	134	173	147	200	279	296	273	207	147	68
長野	7,248	(4-6)	(1-3)	15	16	24	74	129	192	323	507	463	472	577	805	897	897	782	633	434
岐阜	6,361	(4-6)	(4-6)	(4-6)	(7-9)	32	66	122	179	309	402	357	400	478	868	830	873	749	462	210
静岡	12,845	22	17	10	10	47	105	237	361	592	856	866	865	1,053	1,645	1,744	1,669	1,355	879	512
愛知	21,418	49	26	28	42	63	189	400	668	1,059	1,618	1,559	1,507	1,689	2,670	2,994	2,749	2,181	1,244	683
三重	5,744	(1-3)	(7-9)	12	(4-6)	21	41	107	138	274	385	340	368	484	750	775	749	613	430	242
滋賀	5,178	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	25	58	106	135	263	308	308	388	418	601	649	611	529	479	281
京都	10,373	15	15	12	19	33	124	207	288	482	658	657	638	761	1,281	1,504	1,398	1,166	699	416
大阪	37,815	42	28	26	48	173	426	696	1,091	1,802	2,576	2,528	2,434	2,871	4,731	5,365	5,385	4,225	2,323	1,045
兵庫	19,492	29	17	19	30	82	228	345	534	939	1,315	1,328	1,394	1,542	2,423	2,716	2,610	2,043	1,270	628
奈良	5,198	(4-6)	(4-6)	(1-3)	(7-9)	19	40	78	120	215	296	315	357	400	679	779	699	643	354	184
和歌山	4,138	(4-6)	0	(4-6)	(4-6)	10	29	62	76	132	242	232	266	330	555	556	572	517	352	192
鳥取	2,932	(4-6)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(7-9)	24	47	84	112	145	153	213	264	370	355	304	353	308	183
島根	2,537	(1-3)	0	(1-3)	(4-6)	(7-9)	18	61	51	99	115	121	151	197	331	317	335	313	245	165
岡山	7,783	14	11	(4-6)	(7-9)	23	71	144	232	355	497	467	493	683	974	1,049	940	901	590	327
広島	11,033	12	(4-6)	11	11	35	109	197	306	507	691	627	715	859	1,412	1,486	1,418	1,309	843	479
山口	4,182	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	(7-9)	30	74	93	195	218	227	237	317	564	529	573	517	408	174
徳島	2,702	(1-3)	0	(4-6)	(4-6)	(1-3)	25	63	70	102	150	169	163	209	346	333	332	329	293	106
香川	3,142	(4-6)	(4-6)	(7-9)	(4-6)	11	28	59	86	181	195	201	183	259	380	416	412	352	235	122
愛媛	5,970	(7-9)	0	(7-9)	(4-6)	14	55	107	164	235	348	354	417	499	821	782	770	669	472	244
高知	2,653	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	10	27	39	87	138	133	137	174	231	332	356	328	313	225	116
福岡	16,500	37	12	19	33	59	180	363	527	753	1,003	955	1,133	1,436	2,255	2,198	2,011	1,825	1,126	575
佐賀	2,451	(1-3)	(4-6)	(1-3)	(4-6)	10	31	58	66	90	146	131	164	217	334	306	290	295	197	104
長崎	4,792	(4-6)	(1-3)	(4-6)	(7-9)	11	36	86	136	167	244	277	359	412	674	625	616	548	385	196
熊本	7,543	(4-6)	(1-3)	(7-9)	(7-9)	26	74	176	198	338	414	425	583	721	941	856	878	892	600	394
大分	3,777	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(4-6)	18	42	70	113	174	208	186	206	329	514	493	486	432	321	171
宮崎	1,770	0	0	0	(1-3)	(7-9)	37	66	90	110	113	108	123	163	210	203	195	182	109	52
鹿児島	5,949	17	(1-3)	(4-6)	10	13	43	94	198	281	322	384	424	611	745	670	692	636	512	290
沖縄	5,181	(7-9)	(7-9)	(4-6)	(4-6)	19	61	158	183	297	376	360	428	503	643	418	496	519	391	301

	総数	診断のみ	自施設診断 自施設治療開始	自施設診断 自施設治療継続	他施設診断 自施設治療開始	他施設診断 自施設治療継続	初回治療終了後
全体	1,012,953	73,966	630,276	1,868	190,803	31,662	84,378
北海道	48,204	3,452	30,285	111	8,825	1,851	3,680
青森	13,279	1,242	8,082	35	2,775	263	882
岩手	11,110	973	6,396	33	2,454	426	828
宮城	17,287	1,389	10,394	34	3,548	605	1,317
秋田	10,576	911	6,883	40	1,866	289	587
山形	10,041	732	6,736	10	1,802	274	487
福島	12,901	821	7,182	16	3,057	475	1,350
茨城	19,891	1,664	12,905	20	3,277	531	1,494
栃木	16,756	1,363	10,723	15	2,982	409	1,264
群馬	17,830	1,676	10,759	18	3,367	527	1,483
埼玉	39,367	3,884	23,749	53	7,331	1,258	3,092
千葉	48,385	3,956	29,823	91	8,753	1,432	4,330
東京	124,310	8,198	72,072	172	27,055	4,046	12,767
神奈川	59,340	4,043	36,840	88	10,886	2,079	5,404
新潟	18,326	1,081	12,256	28	3,865	291	805
富山	9,745	555	6,746	14	1,540	237	653
石川	11,116	990	6,974	32	1,787	346	987
福井	6,578	335	4,555	15	1,189	157	327
山梨	5,103	281	3,432	11	920	170	289
長野	16,596	1,109	10,660	58	3,044	510	1,215
岐阜	14,749	968	10,223	18	2,313	277	950
静岡	29,648	2,204	19,583	25	5,384	728	1,724
愛知	49,817	2,510	32,826	80	9,569	1,452	3,380
三重	12,932	1,033	8,740	20	2,015	253	871
滋賀	12,310	799	8,437	25	1,518	334	1,197
京都	23,448	1,391	15,102	47	3,633	827	2,448
大阪	85,467	5,851	53,529	130	14,966	2,659	8,332
兵庫	43,269	3,065	27,113	128	7,487	1,811	3,665
奈良	11,844	798	7,679	19	2,088	345	915
和歌山	9,891	874	6,059	46	1,778	233	901
鳥取	6,771	638	4,590	11	919	137	476
島根	5,842	451	3,917	18	957	96	403
岡山	17,696	1,395	10,780	23	3,536	469	1,493
広島	25,248	1,659	17,141	29	4,503	491	1,425
山口	9,651	739	6,405	24	1,580	238	665
徳島	6,227	506	4,224	10	987	190	310
香川	7,572	627	4,690	25	1,484	235	511
愛媛	13,295	1,083	7,804	11	2,627	255	1,515
高知	6,063	511	3,655	11	1,218	233	435
福岡	36,024	2,456	21,196	44	8,010	1,175	3,143
佐賀	5,494	479	3,305	(1-3)	1,102	185	420
長崎	11,000	811	6,740	12	2,398	310	729
熊本	16,364	1,554	9,299	51	3,146	794	1,520
大分	8,226	580	4,944	37	1,687	358	620
宮崎	3,492	239	2,128	12	659	222	232
鹿児島	12,669	1,159	5,837	82	3,259	549	1,783
沖縄	11,203	931	6,878	33	1,657	630	1,074

	総数	自主	他施設 紹介	他疾患 経過観察	その他	不明
全体	1,012,953	94,495	698,195	203,801	16,102	360
北海道	48,204	6,773	31,044	9,462	904	21
青森	13,279	1,447	9,194	2,294	342	(1-3)
岩手	11,110	1,012	7,816	2,080	194	(7-9)
宮城	17,287	744	13,006	3,298	238	(1-3)
秋田	10,576	1,624	6,225	2,524	199	(4-6)
山形	10,041	1,132	6,759	1,903	247	0
福島	12,901	1,619	8,681	2,371	191	39
茨城	19,891	2,625	13,061	3,681	519	(4-6)
栃木	16,756	2,299	10,775	3,484	196	(1-3)
群馬	17,830	1,577	13,224	2,703	312	14
埼玉	39,367	3,189	28,269	7,099	787	23
千葉	48,385	5,264	32,903	9,403	803	12
東京	124,310	10,464	85,230	26,826	1,750	40
神奈川	59,340	4,103	42,581	11,365	1,271	20
新潟	18,326	1,586	12,032	4,427	280	(1-3)
富山	9,745	1,212	5,844	2,494	192	(1-3)
石川	11,116	1,312	7,163	2,431	203	(7-9)
福井	6,578	913	4,168	1,485	12	0
山梨	5,103	438	3,757	884	24	0
長野	16,596	1,573	11,138	3,662	219	(4-6)
岐阜	14,749	1,346	9,731	3,457	215	0
静岡	29,648	1,946	21,382	5,853	450	17
愛知	49,817	5,098	34,102	9,626	988	(1-3)
三重	12,932	1,486	9,027	2,286	123	10
滋賀	12,310	1,510	7,679	2,851	258	12
京都	23,448	2,686	14,927	5,433	400	(1-3)
大阪	85,467	7,423	58,952	17,811	1,253	28
兵庫	43,269	3,062	30,748	8,920	533	(4-6)
奈良	11,844	1,419	7,916	2,347	160	(1-3)
和歌山	9,891	839	6,714	2,161	161	16
鳥取	6,771	834	4,473	1,350	113	(1-3)
島根	5,842	651	3,713	1,371	106	(1-3)
岡山	17,696	1,464	11,931	4,042	254	(4-6)
広島	25,248	1,544	18,014	5,371	314	(4-6)
山口	9,651	993	6,583	1,949	124	(1-3)
徳島	6,227	314	4,571	1,246	95	(1-3)
香川	7,572	740	5,102	1,613	117	0
愛媛	13,295	1,409	9,054	2,639	188	(4-6)
高知	6,063	593	4,508	900	62	0
福岡	36,024	2,321	26,194	7,049	446	14
佐賀	5,494	471	4,014	946	63	0
長崎	11,000	381	8,274	2,205	136	(4-6)
熊本	16,364	1,192	12,231	2,722	213	(4-6)
大分	8,226	779	5,931	1,478	37	(1-3)
宮崎	3,492	124	2,890	401	77	0
鹿児島	12,669	1,153	9,741	1,594	171	10
沖縄	11,203	1,811	6,923	2,304	162	(1-3)

	総数	がん検診健診等	他疾患 経過観察	剖検発見	その他	不明
全体	1,012,953	153,988	341,071	92	466,132	51,670
北海道	48,204	5,446	16,331 (4-6)		24,330	2,092
青森	13,279	2,328	4,470 (1-3)		6,158	322
岩手	11,110	1,819	3,819 (1-3)		4,891	580
宮城	17,287	3,127	5,965 (1-3)		7,465	728
秋田	10,576	1,424	3,820 (4-6)		5,036	290
山形	10,041	2,078	3,504	0	4,204	255
福島	12,901	2,029	3,810 (1-3)		6,208	852
茨城	19,891	3,091	5,942 (1-3)		10,174	683
栃木	16,756	2,765	5,632 (1-3)		7,562	796
群馬	17,830	3,581	4,744 (1-3)		8,765	739
埼玉	39,367	7,035	10,664 (7-9)		19,461	2,200
千葉	48,385	7,288	15,692 (4-6)		22,337	3,063
東京	124,310	22,657	42,684 (7-9)		51,087	7,873
神奈川	59,340	9,639	19,624 (1-3)		26,750	3,326
新潟	18,326	3,422	7,118	0	7,282	504
富山	9,745	1,706	3,416 (1-3)		4,278	344
石川	11,116	1,735	4,020 (1-3)		4,804	556
福井	6,578	911	2,295	0	3,240	132
山梨	5,103	1,062	1,496	0	2,452	93
長野	16,596	2,827	5,725 (1-3)		7,317	726
岐阜	14,749	2,010	5,385 (1-3)		6,891	462
静岡	29,648	5,070	9,632 (4-6)		14,055	886
愛知	49,817	8,570	15,205 (1-3)		23,984	2,057
三重	12,932	2,085	3,817 (1-3)		6,428	601
滋賀	12,310	1,709	3,976 (1-3)		6,044	578
京都	23,448	3,076	9,063 (1-3)		9,835	1,471
大阪	85,467	9,986	28,969 (7-9)		41,424	5,081
兵庫	43,269	5,130	15,439 (1-3)		19,918	2,779
奈良	11,844	1,447	3,934	0	5,743	720
和歌山	9,891	936	3,745	0	4,762	448
鳥取	6,771	1,219	2,108 (1-3)		3,116	327
島根	5,842	897	2,221 (1-3)		2,438	285
岡山	17,696	2,513	7,108 (1-3)		7,145	927
広島	25,248	3,761	9,529 (4-6)		11,029	925
山口	9,651	1,288	3,320 (1-3)		4,757	285
徳島	6,227	780	2,269	0	3,009	169
香川	7,572	1,178	2,697	0	3,300	397
愛媛	13,295	1,494	4,735 (1-3)		5,956	1,108
高知	6,063	740	1,937	0	3,160	226
福岡	36,024	4,271	12,707 (1-3)		17,402	1,642
佐賀	5,494	732	1,779 (4-6)		2,738	240
長崎	11,000	1,528	4,345	0	4,671	456
熊本	16,364	2,600	5,341 (1-3)		7,207	1,215
大分	8,226	978	2,892	0	4,006	350
宮崎	3,492	580	804	0	1,914	194
鹿児島	12,669	1,757	3,835 (1-3)		6,015	1,061
沖縄	11,203	1,683	3,508 (1-3)		5,384	626

2018年 全施設

付表8 病名の告知の有無別登録数：都道府県

	総数	あり	なし	不明
全体	821,079	789,014	25,542	6,523
北海道	39,110	37,753	1,219	138
青森	10,857	10,310	435	112
岩手	8,850	8,432	380	38
宮城	13,942	13,684	237	21
秋田	8,749	8,121	597	31
山形	8,538	7,945	562	31
福島	10,239	9,866	337	36
茨城	16,182	15,559	487	136
栃木	13,705	13,078	519	108
群馬	14,126	13,582	449	95
埼玉	31,080	30,039	824	217
千葉	38,576	37,381	845	350
東京	99,127	96,395	1,912	820
神奈川	47,726	45,849	1,256	621
新潟	16,121	15,411	529	181
富山	8,286	7,801	409	76
石川	8,761	8,300	352	109
福井	5,744	5,515	216	13
山梨	4,352	4,248	84	20
長野	13,704	12,721	635	348
岐阜	12,536	12,128	381	27
静岡	24,967	23,894	880	193
愛知	42,395	41,145	1,030	220
三重	10,755	10,334	394	27
滋賀	9,955	8,996	511	448
京都	18,735	18,009	637	89
大阪	68,495	66,390	1,571	534
兵庫	34,600	33,529	918	153
奈良	9,767	9,460	253	54
和歌山	7,837	7,387	378	72
鳥取	5,509	5,195	258	56
島根	4,874	4,582	278	14
岡山	14,316	13,788	441	87
広島	21,644	21,054	544	46
山口	7,985	7,627	276	82
徳島	5,211	5,046	151	14
香川	6,174	5,950	176	48
愛媛	10,431	9,999	357	75
高知	4,873	4,677	178	18
福岡	29,206	28,217	902	87
佐賀	4,407	4,210	185	12
長崎	9,138	8,725	330	83
熊本	12,445	11,565	587	293
大分	6,631	6,333	266	32
宮崎	2,787	2,533	124	130
鹿児島	9,096	8,590	446	60
沖縄	8,535	7,661	806	68

	総数	あり	なし	不明
全体	817,810	786,961	24,456	6,393
北海道	38,987	37,661	1,189	137
青森	10,821	10,286	425	110
岩手	8,824	8,416	372	36
宮城	13,881	13,634	227	20
秋田	8,736	8,111	594	31
山形	8,507	7,925	552	30
福島	10,196	9,836	324	36
茨城	16,147	15,538	473	136
栃木	13,640	13,044	488	108
群馬	14,101	13,561	446	94
埼玉	30,943	29,956	792	195
千葉	38,455	37,274	834	347
東京	98,493	96,072	1,629	792
神奈川	47,546	45,746	1,196	604
新潟	16,054	15,370	504	180
富山	8,255	7,782	397	76
石川	8,719	8,265	345	109
福井	5,722	5,500	209	13
山梨	4,336	4,239	77	20
長野	13,664	12,686	630	348
岐阜	12,496	12,097	373	26
静岡	24,891	23,847	851	193
愛知	42,164	40,986	982	196
三重	10,717	10,306	384	27
滋賀	9,920	8,975	498	447
京都	18,648	17,954	605	89
大阪	68,258	66,262	1,464	532
兵庫	34,474	33,449	873	152
奈良	9,744	9,441	250	53
和歌山	7,812	7,366	374	72
鳥取	5,490	5,189	250	51
島根	4,861	4,575	272	14
岡山	14,265	13,755	425	85
広島	21,583	21,010	527	46
山口	7,959	7,614	264	81
徳島	5,189	5,024	151	14
香川	6,155	5,936	171	48
愛媛	10,400	9,976	350	74
高知	4,861	4,668	175	18
福岡	29,057	28,133	838	86
佐賀	4,389	4,197	180	12
長崎	9,112	8,702	327	83
熊本	12,405	11,541	581	283
大分	6,616	6,323	262	31
宮崎	2,784	2,530	124	130
鹿児島	9,048	8,566	422	60
沖縄	8,485	7,637	780	68

2018年 全施設

付表9 症状緩和的治療の有無別登録数:都道府県

	総数	あり	なし	不明
全体	821,079	84,219	736,666	194
北海道	39,110	6,934	32,168	(7-9)
青森	10,857	2,197	8,658	(1-3)
岩手	8,850	909	7,940	(1-3)
宮城	13,942	916	13,025	(1-3)
秋田	8,749	875	7,869	(4-6)
山形	8,538	884	7,651	(1-3)
福島	10,239	825	9,410	(4-6)
茨城	16,182	1,758	14,423	(1-3)
栃木	13,705	1,256	12,447	(1-3)
群馬	14,126	1,325	12,798	(1-3)
埼玉	31,080	2,367	28,709	(4-6)
千葉	38,576	4,210	34,358	(7-9)
東京	99,127	7,835	91,252	40
神奈川	47,726	4,575	43,130	21
新潟	16,121	1,246	14,875	0
富山	8,286	784	7,502	0
石川	8,761	562	8,196	(1-3)
福井	5,744	1,204	4,540	0
山梨	4,352	364	3,988	0
長野	13,704	1,664	12,040	0
岐阜	12,536	993	11,541	(1-3)
静岡	24,967	2,787	22,176	(4-6)
愛知	42,395	5,791	36,604	0
三重	10,755	2,099	8,651	(4-6)
滋賀	9,955	969	8,986	0
京都	18,735	1,679	17,050	(4-6)
大阪	68,495	7,483	60,994	18
兵庫	34,600	4,242	30,355	(1-3)
奈良	9,767	451	9,312	(4-6)
和歌山	7,837	691	7,145	(1-3)
鳥取	5,509	527	4,981	(1-3)
島根	4,874	473	4,400	(1-3)
岡山	14,316	869	13,444	(1-3)
広島	21,644	2,256	19,383	(4-6)
山口	7,985	806	7,174	(4-6)
徳島	5,211	274	4,937	0
香川	6,174	616	5,556	(1-3)
愛媛	10,431	981	9,449	(1-3)
高知	4,873	398	4,474	(1-3)
福岡	29,206	2,029	27,168	(7-9)
佐賀	4,407	536	3,870	(1-3)
長崎	9,138	655	8,483	0
熊本	12,445	1,110	11,334	(1-3)
大分	6,631	552	6,078	(1-3)
宮崎	2,787	230	2,555	(1-3)
鹿児島	9,096	831	8,262	(1-3)
沖縄	8,535	1,201	7,325	(7-9)

編集者

国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター 東尚弘

国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター院内がん登録分析室 奥山絢子

がん診療連携拠点病院院内がん登録
2018年全国集計 報告書

2019年12月第1刷発行(非売品)

編 集 東尚弘 奥山絢子
発 行 国立研究開発法人 国立がん研究センター
がん対策情報センター がん登録センター
院内がん登録分析室
〒104-0045 東京都中央区築地五丁目1番1号
電話 03-3542-2511