

がん診療連携拠点病院等 院内がん登録

2019 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3年4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 年診断症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 2019 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 452 施設、都道府県から推薦された 350 施設、さらに任意参加された 47 施設から院内がん登録情報の収集、集計にご協力をいただきました。また、院内がん登録全国集計結果閲覧システムの改修を行ない、これまで報告書付表として PDF で公表していた部位別集計結果についても同閲覧システムを通して、簡単に施設や都道府県の結果をご覧いただけるようになりました。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 3 年 4 月

国立研究開発法人国立がん研究センター 理事長
中釜 齊

目 次

はじめに がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2019 年全国集計報告書公表について.....	2
I 2019 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 2019 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
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 2019 年全国集計 結果詳細（診断情報） : 症例区分 80 を除いた集計.....	52
1. 上皮内癌等を含む/含まない.....	52
2. 診断時住所.....	54
3. 年齢.....	55
4. 症例区分.....	57
5. 来院経路.....	59
6. 発見経緯.....	60
7. 部位.....	61
IV 2019 年全国集計 結果詳細（腫瘍情報）	65
1. 胃癌.....	66
2. 大腸癌.....	72
3. 肝細胞癌・肝内胆管癌.....	87
4. 肺癌（小細胞肺癌・非小細胞肺癌）.....	101
5. 乳癌.....	111
6. 食道癌.....	116
7. 膵臓癌・高分化型神経内分泌腫瘍（膵臓）.....	128
8. 前立腺癌.....	137
9. 子宮頸癌.....	142
10. 子宮内膜癌・子宮肉腫.....	147
11. 膀胱癌.....	156
12. 甲状腺癌（乳頭・濾胞癌、未分化癌、髄様癌）.....	161

13. 胆嚢癌	177
14. 喉頭癌	182
15. 腎癌	187
16. 腎盂・尿管癌	192
17. 卵巣（女）	197
18. 病名の告知	203
19. 症状緩和的治療	205
20. 特別集計：年齢階級別病期分布と治療方法	207
21. 診断月別登録数と月別外科治療数	232
付表（2019年全国集計）	236

1. 収集の対象と方法

(1) 収集の対象

令和2(2020)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447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7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377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48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、令和元(2019)年1月1日から12月31日までの1年間に登録対象となる腫瘍の種類*に該当するもののうち、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍に対して初回の診断が行なわれた腫瘍である。初回の診断とは、自施設における、当該腫瘍に関して初めての、診断及び/又は治療等の診療行為のことを指し、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍について初診し、診断及び/又は治療等の対象となった腫瘍が登録対象となる。

*登録対象となる腫瘍の種類

がん診療連携拠点病院等での院内がん登録においては、登録の対象を、全国がん登録と同様に、『国際疾病分類-腫瘍学第3版(一部改正2012)』(ICD-0-3)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-0-3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-0-3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-0-3の形態コードで8440~8479の範囲の性状不詳腫瘍で、卵巣に原発するものは、性状コードが「/1」であっても、登録の対象とする。具体的な卵巣に原発した登録対象の形態コードは下記のとおりとする。

8442/1 (境界悪性漿液性のう胞腺腫*)

8444/1 (境界悪性明細胞のう胞腫瘍)

8451/1 (境界悪性乳頭状のう胞腺腫*)

8462/1 (境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫*)

8463/1 (境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍)

8472/1 (境界悪性粘液性のう胞腺腫)

8473/1 (境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫)

*ICD-0-3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2年7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7月に、調査への協力の依頼書と「院内がん登録2019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2年8月11日から10月16日まで、都道府県から推薦された施設が8月11日から11月13日まで、任意参加病院が8月11日から11月13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。なお、一部提出が遅れた施設があったため2週間程度データ収集の締め切りを遅らせた。

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年版をご覧いただきたい。

i. 症例区分

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

ii. 治療前ステージ

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

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

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

① 外科的治療

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

② 鏡視下治療

皮膚切開を加えるなど、自然開口部（口唇、鼻孔、尿道口、肛門、膣口、乳管等）以外から挿入された光学機器を用いて（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、内分泌療法のいずれにも該当しない治療をその他の治療とする。例えば、免疫療法、肝動脈化学塞栓療法のような血管塞栓術、レーザー等による腫瘍そのものを焼灼する光線焼灼術や光線力学的治療、ラジオ波などの電子波を用いた腫瘍焼灼術、腫瘍病巣にエタノール等の壊死性薬物を注入する PEIT などの治療がある。

2. 集計の対象と集計方法

(1) 集計の対象

がん診療連携拠点病院等 446 施設、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）、都道府県推薦病院 350 施設、任意参加病院 47 施設からデータ提供があった。よって、集計対象施設は、全体で 849 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-0-3 の形態コードで先の

登録対象として述べた 8442, 8444, 8451, 8462, 8463, 8472, 8473 の範囲の性状不詳腫瘍で卵巣に原発するものを集計対象とした。

(2) 集計項目の定義

● 診断日

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

● 症例区分

当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目。

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

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

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

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

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

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

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

2019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、卵巣（女性）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、卵巣において、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。なお、参考として5ヶ月を超えて実施された治療を含めての集計結果を合わせて表示した。

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

(5) UICC TNM 病期分類の版について

2019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 8246/32-8247/39 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 8244 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8940-8941 8980-8981
肝細胞癌	C220	8170-8175, 8020
肝内胆管癌	C221	8140/2, 8148/2, 8160-8163, 8180, 8470, 8503, 8560, 8033, 8032, 8480, 8430, 8490, 8070, 8041
肺癌	C340-343, 348, 349	8000-8157 8160-8162 8170-8231 8240-8245 8246-8247, 8249 8250-8551 8560-8576 8940-8941, 8972 8980-8981
小細胞肺癌	C340-343, 348, 349	8041-8045
非小細胞肺癌	C340-343, 348, 349	8000-8157 (8013, 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 8246/32-8247/39 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 8240-8245 8246/32-8247/39 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 8246/31
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 8246/32-8247/39, 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 8246/32-8247/39 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 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8940-8941 8980-8981
甲状腺癌 (乳頭・濾胞)	C739	8140, 8260, 8290, 8330-8344, 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 8243, 8244 8246/32-8247/39 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 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8940-8941 8980-8981
腎癌	C64.9	8000-8157 8160-8162 8170-8231 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8940-8941 8980-8981
腎盂尿管癌	C65.9, 66.9	8000-8157 8160-8162 8170-8231 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8940-8941 8980-8981
卵巣 (卵管、腹膜合、女)	C56.9	8000-8157 8160-8162 8170-8231 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8600-8670, 8930-8935, 8940-8941, 8950-8973 8980, 8982-8983, 8990-8991, 9000-9015, 9020, 9040-9044, 9060-9090, 9100-9105, 9110
	C57.0, C48.1, C48.2, C48.8	8000-8157 8160-8162 8170-8231 8246/32-8247/39 8250-8551 8560-8576 8620, 8940-8941 8980, 9000, 9014-9015, 9060, 9071, 9070, 9072, 9080, 9100, 9085

表 1-1 部位分類コード対応

部位名	第 1 段階 ICD-0-3 形態コード	第 2 段階 ICD-0-3 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・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

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	令和2年4月
北海道	21	21	20	20	22	22	22	22
青森	6	6	6	6	6	6	6	5
岩手	9	10	10	10	10	10	10	10
宮城	7	7	8	7	7	7	7	7
秋田	8	8	9	9	9	10	10	10
山形	6	6	6	6	6	6	6	6
福島	8	9	9	9	9	9	9	9
茨城	9	9	10	10	11	11	11	10
栃木	6	8	8	8	8	8	8	8
群馬	10	10	9	9	9	9	9	9
埼玉	11	12	13	13	13	13	13	13
千葉	14	14	13	13	14	15	15	15
東京	25	27	27	28	29	29	29	30
神奈川	15	17	17	18	18	18	18	19
新潟	9	9	8	8	9	9	9	8
富山	8	8	7	7	7	7	7	6
石川	5	5	5	5	5	5	5	5
福井	5	5	5	5	5	5	5	5
山梨	4	4	5	5	5	5	5	5
長野	8	8	9	11	11	11	11	12
岐阜	7	7	7	7	7	7	7	8
静岡	11	11	10	12	12	12	12	12
愛知	15	15	17	17	17	17	17	19
三重	6	6	5	4	4	4	4	5
滋賀	6	6	7	7	7	7	7	7
京都	9	9	13	12	12	12	12	13
大阪	14	16	17	17	17	17	17	17
兵庫	14	14	14	14	14	14	14	16
奈良	5	5	5	5	6	6	6	6
和歌山	6	6	6	6	6	6	6	6
鳥取	5	5	5	5	5	5	5	4
島根	5	5	5	5	5	5	5	5
岡山	7	7	9	9	9	9	9	9
広島	11	11	11	11	11	11	11	12
山口	7	7	9	8	8	8	8	8
徳島	4	4	5	5	5	5	5	5
香川	5	5	5	5	5	5	5	5
愛媛	7	7	7	7	7	7	7	7
高知	4	4	3	3	3	4	4	4
福岡	15	15	15	17	17	17	17	21
佐賀	4	4	4	4	4	4	4	4
長崎	6	6	6	6	6	6	6	6
熊本	8	8	8	8	7	7	7	7
大分	7	7	7	6	6	6	6	6
宮崎	3	3	3	3	3	3	3	3
鹿児島	9	10	11	12	12	12	12	12
沖縄	3	3	4	5	6	6	6	6
(再掲) 地域がん診療連携拠点病院(高度型)								47
(再掲) 地域がん診療病院			21	28	34	36	36	45
(再掲) 特定領域がん診療連携拠点病院			1	1	1	1	1	1
(再掲) 地域がん診療連携拠点病院(特例型)								26
合計	397	409	422	427	434	437	437	447

Ⅱ 2019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 446 施設から 802,375 例、都道府県推薦病院 350 施設から 269,836 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 617 例、任意参加の 47 施設から 27,587 例、合計 849 施設から 1,100,415 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、13 施設増加した。都道府県推薦病院の参加は 14 施設増加、任意参加病院は 6 施設減少した。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 1,612 例、最小 131 例、最大 9,530 例であった。

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 2018 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の中央値は、4.2%であったが、対前年増加率が 50%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。都道府県推薦病院の中央値は、4.1%、対前年増加率が 30%を超える外れ値を示す施設は 16 施設あり、2018 年診断例と比較して 200%以上増加した施設もあった。任意参加施設の中央値は、2.3%であったが、2018 年診断例と比較して 70%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 96.9%であり、2018 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、80.0%と 2018 年診断例とほぼ同様であった。

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	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2019
拠点病院数（調査時）	437	436	447	-	-	-	6	6	6	-	-	-	453
集計対象施設数	437	433	446	343	336	350	6	6	6	56	53	47	849
全登録数（集計対象）	732,295	753,483	802,375	256,760	259,364	269,836	663	621	617	28,898	25,725	27,587	1,100,415
男性	408,527	419,792	443,457	145,796	145,463	152,453	371	333	356	16,999	15,505	15,873	612,139
女性	323,768	333,691	358,918	110,964	113,901	117,383	292	288	261	11,899	10,220	11,714	488,276
上皮内癌等を含まない	639,706	657,800	698,984	224,254	225,745	234,951	498	455	476	25,721	22,762	23,944	958,355
1 施設当たりの全登録数													
中央値	1,493	1,549	1,612	713	726	740	97	97	92	466	412	526	1,003
最小値	57	127	131	39	69	49	57	38	44	16	49	113	44
最大値	8,575	9,729	9,530	3,116	3,030	2,890	219	200	200	1,357	1,234	1,406	9,530
症例区分その他を除く集計登録数	712,201	731,741	777,820	252,132	255,302	265,411	656	605	596	28,422	25,305	27,134	1,070,961
（全登録数に占める割合）	(97.3)	(97.1)	(96.9)	(98.2)	(98.4)	(98.4)	(98.9)	(97.4)	(96.6)	(98.4)	(98.4)	(98.4)	(97.3)
自施設初回治療開始例のみ	592,290	606,380	642,251	195,632	197,191	203,717	528	477	474	19,290	17,031	18,672	865,114
（全登録数に占める割合）	(80.9)	(80.5)	(80.0)	(76.2)	(76.0)	(75.5)	(79.6)	(76.8)	(76.8)	(66.8)	(66.2)	(67.7)	(78.6)

*小児がん拠点病院は 20 歳以上を含む

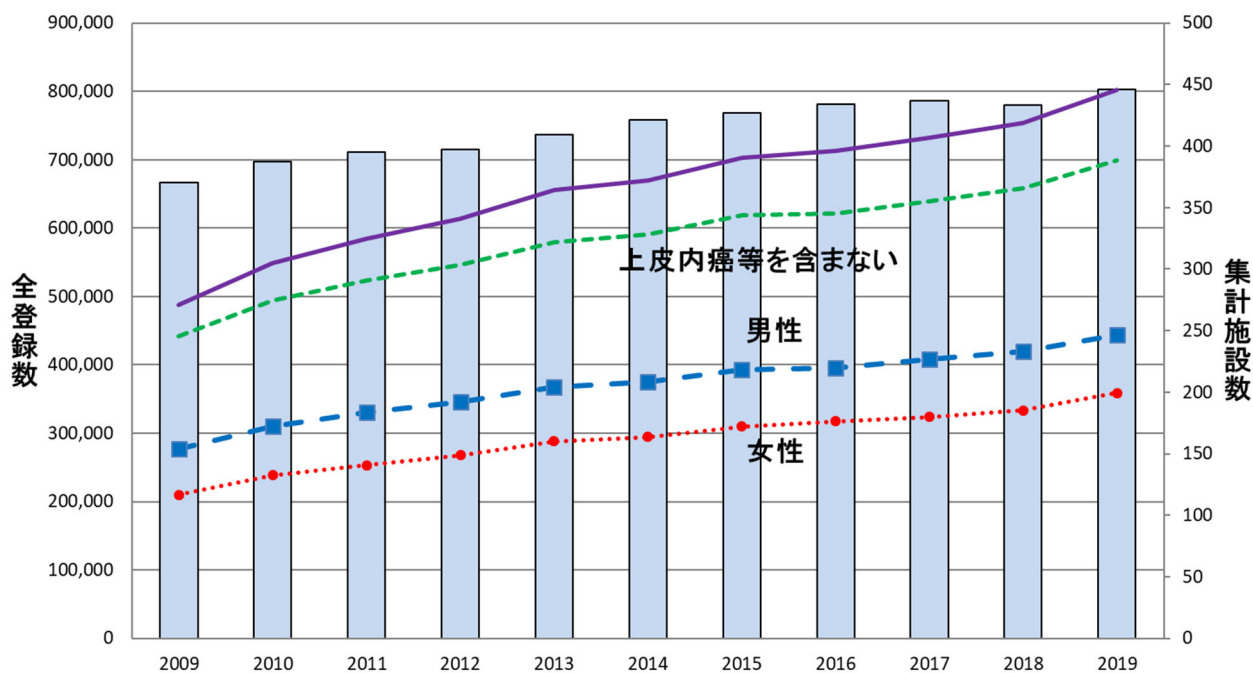


図 2-1 がん診療連携拠点病院等における全登録数の推移（上皮内癌等を含む総数・男女別、上皮内癌等を含まない総数）

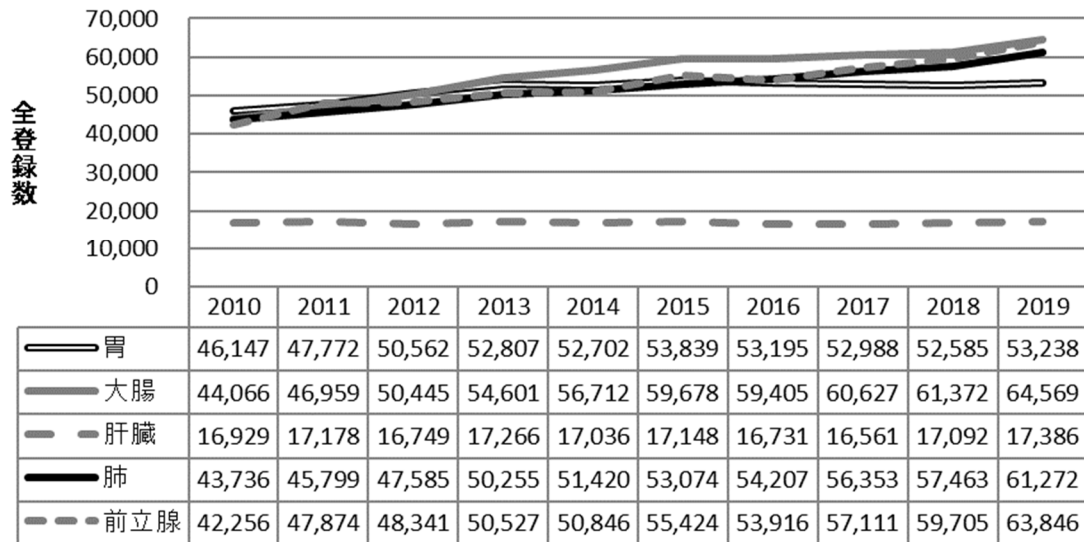
4. がん診療連携拠点病院等における5大が

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

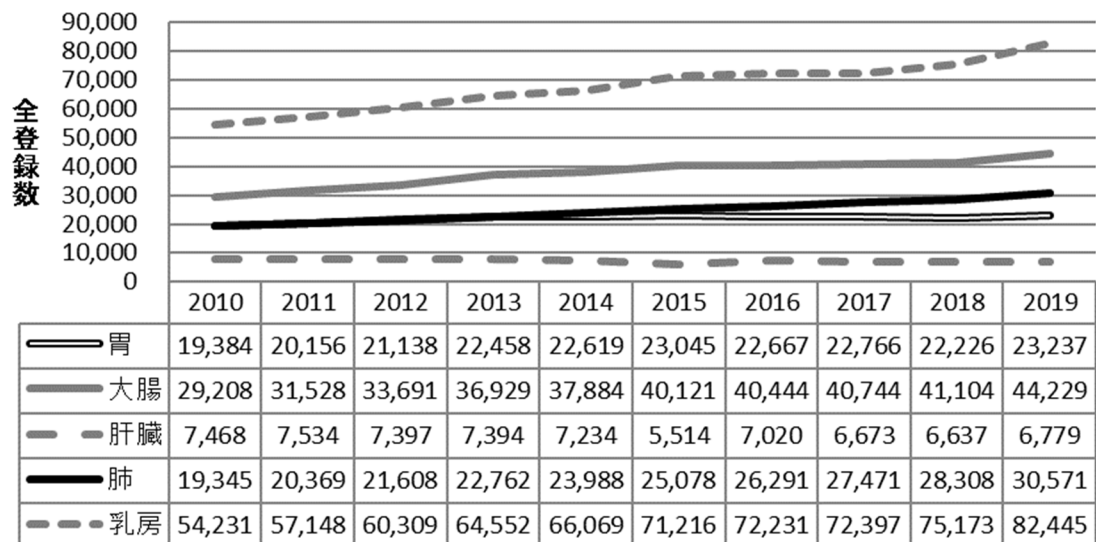


図2-3 がん診療連携拠点病院等における主ながんの全登録数の推移（上皮内癌等を含む、男女別、小児がん拠点病院6施設、任意参加病院を除く）

表 2-2 がん診療連携拠点病院等における集計対象施設（両年参加）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	2019 年	2018 年	対前年増加率
総数		775,507	746,853	3.8
北海道	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター	2,597	2,347	10.7
北海道	JA 北海道厚生連 旭川厚生病院	1,549	1,477	4.9
北海道	王子総合病院	1,379	1,176	17.3
北海道	砂川市立病院	713	708	0.7
北海道	市立釧路総合病院	1,433	1,249	14.7
北海道	市立札幌病院	1,610	1,536	4.8
北海道	JA 北海道厚生連帯広厚生病院	1,829	1,689	8.3
北海道	北見赤十字病院	1,726	1,569	10.0
北海道	市立函館病院	1,354	1,255	7.9
北海道	日鋼記念病院	552	642	-14.0
北海道	社会福祉法人函館厚生院 函館五稜郭病院	1,820	1,836	-0.9
北海道	札幌医科大学附属病院	2,865	2,629	9.0
北海道	JA 北海道厚生連 札幌厚生病院	1,671	1,641	1.8
北海道	北海道大学病院	2,869	3,018	-4.9
北海道	医療法人手稲溪仁会病院	2,263	2,345	-3.5
北海道	旭川医科大学病院	2,143	1,986	7.9
北海道	市立旭川病院	728	816	-10.8
北海道	独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院	1,194	1,122	6.4
北海道	恵佑会札幌病院	1,982	1,724	15.0
北海道	KKR 札幌医療センター	1,129	1,014	11.3
北海道	小樽市立病院	996	657	51.6
北海道	独立行政法人労働者健康安全機構 北海道中央労災病院	192	190	1.1
青森	青森県立中央病院	2,551	2,462	3.6
青森	八戸市立市民病院	1,524	1,435	6.2
青森	弘前大学医学部附属病院	2,291	2,407	-4.8
青森	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	725	650	11.5
青森	十和田市立中央病院	727	714	1.8
岩手	岩手県立中央病院	2,018	1,808	11.6
岩手	岩手県立二戸病院	400	340	17.6
岩手	岩手医科大学附属病院	2,462	2,941	-16.3
岩手	岩手県立中部病院	1,447	1,447	0.0
岩手	岩手県立磐井病院	921	779	18.2
岩手	宮古病院	676	556	21.6
岩手	岩手県立胆沢病院	1,228	1,127	9.0
岩手	岩手県立大船渡病院	605	541	11.8
岩手	岩手県立久慈病院	413	344	20.1
岩手	岩手県立釜石病院	419	395	6.1
宮城	東北大学病院	3,817	3,450	10.6
宮城	宮城県立がんセンター	1,930	1,940	-0.5
宮城	石巻赤十字病院	1,946	2,004	-2.9
宮城	仙台医療センター	1,872	1,778	5.3
宮城	大崎市民病院	1,979	1,950	1.5
宮城	独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院	1,178	1,230	-4.2
宮城	みやぎ県南中核病院	972	860	13.0
秋田	国立大学法人 秋田大学医学部附属病院	2,096	2,084	0.6
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 由利組合総合病院	693	666	4.1
秋田	大曲厚生医療センター	1,024	985	4.0
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会平鹿総合病院	873	801	9.0
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 能代厚生医療センター	614	548	12.0
秋田	秋田赤十字病院	1,264	1,158	9.2
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 雄勝中央病院	314	335	-6.3
秋田	大館市立総合病院	931	888	4.8
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会秋田厚生医療センター	1,117	1,147	-2.6
秋田	北秋田市民病院	271	247	9.7
山形	山形県立中央病院	2,333	2,133	9.4
山形	山形大学医学部附属病院	2,229	2,175	2.5
山形	山形市立病院済生館	1,071	1,059	1.1
山形	置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院	1,009	980	3.0
山形	山形県立新庄病院	712	564	26.2

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
山形	日本海総合病院	1,862	1,846	0.9
福島	労働者健康安全機構 福島労災病院	930	936	-0.6
福島	一般財団法人慈山会医学研究所付属坪井病院	593	621	-4.5
福島	公立大学法人 福島県立医科大学附属病院	2,657	2,445	8.7
福島	一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,630	1,582	3.0
福島	一般財団法人竹田健康財団 竹田総合病院	1,504	1,383	8.7
福島	一般財団法人 脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院	2,275	2,188	4.0
福島	一般財団法人温知会 会津中央病院	631	566	11.5
福島	福島県厚生農業協同組合連合会 白河厚生総合病院	794	803	-1.1
福島	いわき市医療センター	1,297	1,422	-8.8
茨城	茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター	2,038	2,120	-3.9
茨城	筑波メディカルセンター病院	1,450	1,319	9.9
茨城	土浦協同病院	1,882	1,775	6.0
茨城	株式会社日立製作所 日立総合病院	1,771	1,776	-0.3
茨城	東京医科大学茨城医療センター	819	900	-9.0
茨城	友愛記念病院	930	884	5.2
茨城	国立大学法人 筑波大学附属病院	3,339	2,905	14.9
茨城	国立病院機構水戸医療センター	1,312	1,307	0.4
茨城	株式会社 日立製作所 ひたちなか総合病院	916	888	3.2
茨城	医療法人社団善仁会 小山記念病院	633	608	4.1
栃木	栃木県立がんセンター	1,751	1,927	-9.1
栃木	自治医科大学附属病院	3,520	3,593	-2.0
栃木	栃木県済生会宇都宮病院	2,164	1,987	8.9
栃木	獨協医科大学病院	2,838	2,589	9.6
栃木	那須赤十字病院	1,073	1,066	0.7
栃木	上都賀総合病院	561	488	15.0
栃木	芳賀赤十字病院	937	677	38.4
栃木	足利赤十字病院	1,515	1,360	11.4
群馬	伊勢崎市民病院	1,597	1,533	4.2
群馬	群馬県立がんセンター	2,375	2,307	2.9
群馬	群馬大学医学部附属病院	3,360	3,209	4.7
群馬	独立行政法人国立病院機構渋川医療センター	1,167	1,157	0.9
群馬	独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター	1,759	1,557	13.0
群馬	公立藤岡総合病院	842	830	1.4
群馬	公立富岡総合病院	856	912	-6.1
群馬	桐生厚生総合病院	577	615	-6.2
群馬	前橋赤十字病院	1,709	1,613	6.0
埼玉	さいたま赤十字病院	1,717	1,887	-9.0
埼玉	埼玉県立がんセンター	4,232	3,878	9.1
埼玉	深谷赤十字病院	949	868	9.3
埼玉	春日部市立医療センター	1,239	1,122	10.4
埼玉	さいたま市立病院	1,151	1,050	9.6
埼玉	埼玉医科大学総合医療センター	2,978	2,918	2.1
埼玉	獨協医科大学埼玉医療センター	3,065	2,973	3.1
埼玉	川口市立医療センター	1,541	1,333	15.6
埼玉	国立病院機構埼玉病院	1,445	1,311	10.2
埼玉	埼玉医科大学国際医療センター	4,896	4,603	6.4
埼玉	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	1,299	1,275	1.9
埼玉	東光会 戸田中央総合病院	1,337	1,259	6.2
埼玉	自治医科大学附属さいたま医療センター	2,657	2,368	12.2
千葉	国立がん研究センター 東病院	6,010	6,019	-0.1
千葉	国保旭中央病院	2,893	2,776	4.2
千葉	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,867	2,809	2.1
千葉	国保直営総合病院 君津中央病院	1,859	1,752	6.1
千葉	千葉県がんセンター	3,426	3,251	5.4
千葉	独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院	1,451	1,451	0.0
千葉	船橋市立医療センター	1,943	1,818	6.9
千葉	千葉大学医学部附属病院	3,785	3,724	1.6
千葉	独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター	1,308	1,194	9.5
千葉	東京歯科大学市川総合病院	1,481	1,418	4.4
千葉	順天堂大学医学部附属浦安病院	2,080	2,168	-4.1

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
千葉	東京慈恵会医科大学附属柏病院	2,264	2,367	-4.4
千葉	松戸市立総合医療センター	1,616	1,546	4.5
千葉	日本医科大学千葉北総病院	1,422	1,417	0.4
千葉	さんむ医療センター	422	412	2.4
東京	国立がん研究センター 中央病院	7,732	7,942	-2.6
東京	東京都立駒込病院	4,837	4,613	4.9
東京	青梅市立総合病院	1,233	1,138	8.3
東京	NTT 東日本関東病院	2,549	2,691	-5.3
東京	日本赤十字社医療センター	1,840	1,910	-3.7
東京	日本大学医学部附属板橋病院	2,592	2,678	-3.2
東京	武蔵野赤十字病院	2,734	2,595	5.4
東京	がん研有明病院	8,521	8,297	2.7
東京	国立大学法人 東京大学医学部附属病院	3,568	3,478	2.6
東京	日本医科大学付属病院	3,244	3,215	0.9
東京	聖路加国際病院	2,429	2,524	-3.8
東京	帝京大学医学部附属病院	2,323	2,306	0.7
東京	東京医科大学 八王子医療センター	1,947	1,726	12.8
東京	杏林大学医学部付属病院	2,976	2,989	-0.4
東京	順天堂大学医学部附属順天堂医院	4,805	4,393	9.4
東京	昭和大学病院	3,333	3,220	3.5
東京	慶應義塾大学病院	3,950	3,628	8.9
東京	東京都立多摩総合医療センター	3,113	2,926	6.4
東京	東京医科大学病院	4,040	4,090	-1.2
東京	公立昭和病院	1,610	1,600	0.6
東京	東京慈恵会医科大学附属病院	3,313	3,251	1.9
東京	虎の門病院	3,314	3,403	-2.6
東京	東邦大学医療センター大森病院	2,455	2,391	2.7
東京	独立行政法人国立病院機構東京医療センター	2,600	2,153	20.8
東京	東京医科歯科大学医学部附属病院	2,944	2,901	1.5
東京	東京都立墨東病院	1,905	1,813	5.1
東京	独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	1,332	1,180	12.9
東京	東京女子医科大学東医療センター	1,126	1,216	-7.4
東京	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	1,785	1,480	20.6
東京	東海大学医学部付属八王子病院	1,883	1,526	23.4
神奈川	神奈川県立がんセンター	4,759	4,417	7.7
神奈川	国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院	2,368	2,290	3.4
神奈川	横浜市立市民病院	2,007	2,155	-6.9
神奈川	小田原市立病院	1,117	992	12.6
神奈川	川崎市立井田病院	1,433	1,343	6.7
神奈川	相模原協同病院	1,229	1,218	0.9
神奈川	公立大学法人横浜市立大学附属病院	2,696	2,453	9.9
神奈川	聖マリアンナ医科大学病院	3,126	2,972	5.2
神奈川	東海大学医学部付属病院	3,813	3,606	5.7
神奈川	藤沢市民病院	1,239	1,681	-26.3
神奈川	北里大学病院	3,511	3,452	1.7
神奈川	横浜労災病院	2,305	2,392	-3.6
神奈川	昭和大学横浜市北部病院	2,242	2,265	-1.0
神奈川	横浜市立みなと赤十字病院	1,762	1,713	2.9
神奈川	大和市立病院	1,295	1,216	6.5
神奈川	関東労災病院	1,325	1,254	5.7
神奈川	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	2,171	2,045	6.2
神奈川	横浜市立大学附属市民総合医療センター	3,470	3,006	15.4
神奈川	湘南鎌倉総合病院	2,094	2,125	-1.5
新潟	新潟県立がんセンター新潟病院	3,563	3,400	4.8
新潟	新潟県立中央病院	1,679	1,543	8.8
新潟	新潟市民病院	1,910	1,793	6.5
新潟	長岡赤十字病院	1,967	1,971	-0.2
新潟	新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院	2,019	1,933	4.4
新潟	新潟大学医歯学総合病院	2,474	2,440	1.4
新潟	新潟県立新発田病院	1,364	1,456	-6.3
新潟	新潟県厚生連 佐渡総合病院	546	553	-1.3

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
富山	富山県立中央病院	2,413	2,366	2.0
富山	黒部市民病院	689	709	-2.8
富山	富山大学附属病院	1,757	1,517	15.8
富山	厚生連高岡病院	1,517	1,502	1.0
富山	高岡市民病院	720	686	5.0
富山	市立砺波総合病院	809	716	13.0
石川	国立大学法人金沢大学附属病院	2,249	2,166	3.8
石川	独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター	780	780	0.0
石川	石川県立中央病院	2,135	2,045	4.4
石川	金沢医科大学病院	1,433	1,320	8.6
石川	小松市民病院	946	898	5.3
福井	福井県立病院	1,721	1,516	13.5
福井	福井県済生会病院	1,413	1,493	-5.4
福井	福井赤十字病院	1,442	1,244	15.9
福井	福井大学医学部附属病院	1,604	1,612	-0.5
福井	独立行政法人 国立病院機構 敦賀医療センター	189	177	6.8
山梨	山梨県立中央病院	1,992	2,053	-3.0
山梨	山梨大学医学部附属病院	2,227	2,175	2.4
山梨	国民健康保険富士吉田市立病院	505	458	10.3
山梨	山梨厚生病院	392	417	-6.0
長野	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター	1,664	1,595	4.3
長野	信州大学医学部附属病院	2,169	2,088	3.9
長野	諏訪赤十字病院	1,515	1,467	3.3
長野	飯田市立病院	1,136	1,080	5.2
長野	長野市民病院	1,826	1,932	-5.5
長野	長野赤十字病院	1,959	1,863	5.2
長野	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	1,424	1,437	-0.9
長野	伊那中央病院	940	911	3.2
長野	独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター	1,037	959	8.1
長野	長野県立木曾病院	208	204	2.0
長野	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	409	346	18.2
長野	長野県厚生農業協同組合連合会 北信総合病院	667	667	0.0
岐阜	岐阜市民病院	1,643	1,569	4.7
岐阜	国立大学法人 岐阜大学医学部附属病院	2,519	2,446	3.0
岐阜	高山赤十字病院	757	696	8.8
岐阜	岐阜県総合医療センター	2,082	2,025	2.8
岐阜	岐阜県立多治見病院	1,715	1,720	-0.3
岐阜	大垣市民病院	2,724	2,588	5.3
岐阜	木沢記念病院	1,196	1,226	-2.4
岐阜	岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃厚生病院	1,039	903	15.1
静岡	静岡県立静岡がんセンター	6,199	6,182	0.3
静岡	静岡県立総合病院	3,041	3,004	1.2
静岡	聖隷三方原病院	1,564	1,549	1.0
静岡	聖隷浜松病院	2,021	1,973	2.4
静岡	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,643	1,568	4.8
静岡	静岡市立静岡病院	1,520	1,541	-1.4
静岡	藤枝市立総合病院	1,330	1,337	-0.5
静岡	浜松医科大学医学部附属病院	2,096	1,829	14.6
静岡	浜松医療センター	1,087	1,083	0.4
静岡	磐田市立総合病院	1,453	1,322	9.9
静岡	富士市立中央病院	1,095	1,069	2.4
静岡	国際医療福祉大学熱海病院	549	433	26.8
愛知	愛知県がんセンター	3,585	3,515	2.0
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	2,513	2,391	5.1
愛知	海南病院	1,607	1,596	0.7
愛知	国立病院機構 名古屋医療センター	1,901	1,909	-0.4
愛知	小牧市民病院	1,807	1,666	8.5
愛知	豊橋市民病院	2,619	2,533	3.4
愛知	名古屋大学医学部附属病院	3,574	3,542	0.9
愛知	地域医療機能推進機構 中京病院	1,336	1,319	1.3
愛知	一宮市立市民病院	1,596	1,432	11.5

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
愛知	公立陶生病院	1,442	1,286	12.1
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	1,816	1,620	12.1
愛知	名古屋市立大学病院	2,588	2,427	6.6
愛知	名古屋第一赤十字病院	2,726	2,694	1.2
愛知	名古屋第二赤十字病院	2,308	2,122	8.8
愛知	藤田医科大学病院	3,678	3,377	8.9
愛知	愛知医科大学病院	2,079	2,188	-5.0
愛知	半田市立半田病院	1,388	1,196	16.1
愛知	西部医療センター	1,733	1,672	3.6
愛知	岡崎市民病院	2,733	1,833	49.1
三重	伊勢赤十字病院	1,939	1,902	1.9
三重	松阪中央総合病院	965	892	8.2
三重	三重大学医学部附属病院	2,638	2,633	0.2
三重	三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	1,243	1,271	-2.2
三重	市立四日市病院	1,781	1,933	-7.9
滋賀	市立長浜病院	826	751	10.0
滋賀	滋賀県立総合病院	1,541	1,486	3.7
滋賀	大津赤十字病院	1,548	1,546	0.1
滋賀	公立甲賀病院	808	598	35.1
滋賀	彦根市立病院	857	849	0.9
滋賀	滋賀医科大学医学部附属病院	1,686	1,685	0.1
滋賀	高島市民病院	273	252	8.3
京都	京都府立医科大学附属病院	2,926	2,756	6.2
京都	京都桂病院	1,445	1,395	3.6
京都	京都市立病院	1,832	1,832	0.0
京都	京都第一赤十字病院	1,665	1,633	2.0
京都	京都第二赤十字病院	1,724	1,590	8.4
京都	国立病院機構京都医療センター	1,819	2,025	-10.2
京都	市立福知山市民病院	970	930	4.3
京都	国立大学法人 京都大学医学部附属病院	3,585	3,421	4.8
京都	社会医療法人岡本病院(財団) 京都岡本記念病院	1,051	949	10.7
京都	京都中部総合医療センター	687	705	-2.6
京都	医療法人 徳洲会 宇治徳洲会病院	935	915	2.2
京都	京都山城総合医療センター	465	500	-7.0
京都	京都府立医科大学附属北部医療センター	405	357	13.4
大阪	大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター	2,257	2,127	6.1
大阪	市立岸和田市民病院	1,530	1,637	-6.5
大阪	地方独立行政法人市立東大阪医療センター	1,600	1,446	10.7
大阪	市立豊中病院	1,934	1,914	1.0
大阪	大阪国際がんセンター	5,303	5,089	4.2
大阪	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	3,049	3,009	1.3
大阪	大阪赤十字病院	3,003	2,792	7.6
大阪	大阪南医療センター	989	968	2.2
大阪	独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院	1,894	1,799	5.3
大阪	大阪大学医学部附属病院	3,541	3,326	6.5
大阪	大阪医科大学附属病院	3,300	2,996	10.1
大阪	近畿大学病院	3,205	3,194	0.3
大阪	大阪市立大学医学部附属病院	3,890	3,742	4.0
大阪	関西医科大学附属病院	3,202	2,855	12.2
大阪	国立病院機構大阪医療センター	1,336	1,411	-5.3
大阪	堺市立総合医療センター	1,982	1,835	8.0
大阪	八尾市立病院	1,640	1,439	14.0
兵庫	兵庫県立がんセンター	3,342	3,386	-1.3
兵庫	神戸大学医学部附属病院	3,727	3,683	1.2
兵庫	神戸市立医療センター中央市民病院	3,263	3,387	-3.7
兵庫	独立行政法人労働者健康安全機構 関西労災病院	2,312	2,201	5.0
兵庫	公立学校共済組合近畿中央病院	754	737	2.3
兵庫	姫路赤十字病院	2,554	2,217	15.2
兵庫	独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター	1,854	1,860	-0.3
兵庫	赤穂市民病院	459	427	7.5
兵庫	公立豊岡病院組合立豊岡病院	1,142	1,254	-8.9

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
兵庫	兵庫県立淡路医療センター	1,073	1,002	7.1
兵庫	兵庫医科大学病院	2,856	2,727	4.7
兵庫	西脇市立西脇病院	502	565	-11.2
兵庫	兵庫県立丹波医療センター	654	546	19.8
兵庫	神戸市立西神戸医療センター	1,821	1,806	0.8
兵庫	市立伊丹病院	1,186	1,200	-1.2
兵庫	加古川中央市民病院	2,409	2,978	-19.1
奈良	奈良県立医科大学附属病院	2,813	2,747	2.4
奈良	奈良県総合医療センター	2,056	1,765	16.5
奈良	天理よろづ相談所病院	2,192	2,252	-2.7
奈良	近畿大学奈良病院	1,350	1,406	-4.0
奈良	市立奈良病院	1,075	1,008	6.6
奈良	南和広域医療企業団南奈良総合医療センター	614	625	-1.8
和歌山	紀南病院	796	795	0.1
和歌山	独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター	715	766	-6.7
和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター	2,454	2,282	7.5
和歌山	和歌山県立医科大学附属病院	3,044	2,890	5.3
和歌山	橋本市民病院	530	544	-2.6
和歌山	公立那賀病院	672	603	11.4
鳥取	鳥取県立厚生病院	774	654	18.3
鳥取	独立行政法人国立病院機構 米子医療センター	837	774	8.1
鳥取	鳥取県立中央病院	1,088	988	10.1
鳥取	鳥取大学医学部附属病院	2,079	2,011	3.4
島根	松江市立病院	890	868	2.5
島根	松江赤十字病院	1,228	1,269	-3.2
島根	島根大学医学部附属病院	1,725	1,609	7.2
島根	島根県立中央病院	1,120	1,066	5.1
岡山	岡山済生会総合病院	1,635	1,513	8.1
岡山	岡山赤十字病院	1,278	1,201	6.4
岡山	岡山大学病院	3,313	3,233	2.5
岡山	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	3,580	3,587	-0.2
岡山	津山中央病院	1,423	1,439	-1.1
岡山	岡山医療センター	1,165	1,126	3.5
岡山	川崎医科大学附属病院	1,794	1,753	2.3
岡山	金田病院	196	171	14.6
岡山	医療法人清梁会 高梁中央病院	129	125	3.2
広島	広島大学病院	3,284	2,970	10.6
広島	県立広島病院	1,943	1,896	2.5
広島	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	3,291	3,267	0.7
広島	広島赤十字・原爆病院	1,636	1,587	3.1
広島	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	1,574	1,511	4.2
広島	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,885	1,769	6.6
広島	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,157	1,064	8.7
広島	広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院	1,424	1,231	15.7
広島	福山市民病院	2,168	2,136	1.5
広島	市立三次中央病院	867	723	19.9
広島	安佐市民病院	2,538	2,330	8.9
広島	国立病院機構 福山医療センター	1,481	1,437	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	966	912	5.9
山口	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	1,372	1,354	1.3
山口	山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院	676	639	5.8
山口	独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院	1,585	1,509	5.0
山口	山口大学医学部附属病院	2,197	2,122	3.5
山口	医療法人 医誠会 都志見病院	321	298	7.7
山口	山口県厚生農業協同組合連合会 長門総合病院	252	353	-28.6
山口	山口県済生会下関総合病院	1,052	922	14.1
徳島	徳島県立中央病院	1,236	1,257	-1.7
徳島	徳島大学病院	2,160	2,006	7.7
徳島	徳島赤十字病院	1,395	1,314	6.2
徳島	徳島市民病院	1,190	836	42.3
徳島	徳島県立三好病院	347	348	-0.3

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
香川	香川県立中央病院	1,848	1,772	4.3
香川	独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院	1,264	1,240	1.9
香川	三豊総合病院	979	1,017	-3.7
香川	高松赤十字病院	1,436	1,417	1.3
香川	国立大学法人 香川大学医学部附属病院	1,761	1,756	0.3
愛媛	市立宇和島病院	1,215	1,184	2.6
愛媛	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	2,220	2,129	4.3
愛媛	住友別子病院	620	687	-9.8
愛媛	愛媛大学医学部附属病院	1,988	2,720	-26.9
愛媛	愛媛県立中央病院	2,678	2,480	8.0
愛媛	松山赤十字病院	1,825	1,728	5.6
愛媛	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	824	740	11.4
高知	高知大学医学部附属病院	1,857	1,760	5.5
高知	高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター	1,856	1,684	10.2
高知	高知県立幡多けんみん病院	656	607	8.1
高知	高知県立あき総合病院	278	337	-17.5
福岡	久留米大学病院	3,114	2,842	9.6
福岡	公立八女総合病院	654	595	9.9
福岡	地方独立行政法人大牟田市立病院	811	875	-7.3
福岡	社会保険田川病院	592	599	-1.2
福岡	飯塚病院	2,332	2,229	4.6
福岡	福岡東医療センター	932	800	16.5
福岡	北九州市立医療センター	2,378	2,336	1.8
福岡	独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	2,686	2,473	8.6
福岡	九州大学病院	3,919	3,826	2.4
福岡	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	2,484	2,504	-0.8
福岡	福岡県済生会福岡総合病院	1,582	1,546	2.3
福岡	福岡大学病院	2,039	2,009	1.5
福岡	聖マリア病院	1,299	1,234	5.3
福岡	独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院	1,989	1,868	6.5
福岡	産業医科大学病院	2,228	2,058	8.3
福岡	社会医療法人共愛会 戸畑共立病院	968	817	18.5
福岡	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院	1,305	1,215	7.4
福岡	公立学校共済組合 九州中央病院	1,209	1,190	1.6
福岡	福岡大学筑紫病院	746	729	2.3
福岡	一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院	547	535	2.2
福岡	九州労災病院	1,035	1,057	-2.1
佐賀	佐賀県医療センター好生館	1,576	1,622	-2.8
佐賀	佐賀大学医学部附属病院	1,875	1,867	0.4
佐賀	唐津赤十字病院	917	830	10.5
佐賀	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	857	788	8.8
長崎	日本赤十字社 長崎原爆病院	1,088	1,018	6.9
長崎	地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター	2,069	1,876	10.3
長崎	独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター	1,528	1,574	-2.9
長崎	長崎みなとメディカルセンター	1,264	1,282	-1.4
長崎	長崎大学病院	2,765	2,908	-4.9
長崎	長崎県島原病院	583	553	5.4
熊本	熊本大学病院	3,491	3,360	3.9
熊本	熊本労災病院	826	751	10.0
熊本	人吉医療センター	641	734	-12.7
熊本	熊本赤十字病院	1,957	1,872	4.5
熊本	国立病院機構 熊本医療センター	1,848	1,822	1.4
熊本	済生会熊本病院	1,808	1,740	3.9
熊本	荒尾市民病院	531	508	4.5
大分	大分県立病院	1,649	1,538	7.2
大分	大分赤十字病院	987	953	3.6
大分	大分大学医学部附属病院	1,609	1,621	-0.7
大分	独立行政法人国立病院機構別府医療センター	914	819	11.6
大分	大分県済生会日田病院	379	335	13.1
大分	中津市立中津市民病院	778	692	12.4
宮崎	宮崎県立宮崎病院	1,454	1,395	4.2

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
宮崎	国立病院機構 都城医療センター	1,010	951	6.2
鹿児島	鹿児島大学病院	2,258	2,026	11.5
鹿児島	国立病院機構 鹿児島医療センター	1,336	1,270	5.2
鹿児島	鹿児島県立薩南病院	203	197	3.0
鹿児島	鹿児島県立大島病院	516	510	1.2
鹿児島	済生会川内病院	798	740	7.8
鹿児島	独立行政法人国立病院機構南九州病院	338	359	-5.8
鹿児島	県民健康プラザ 鹿屋医療センター	396	380	4.2
鹿児島	鹿児島市立病院	1920	1509	27.2
鹿児島	公益社団法人昭和会 今給黎総合病院	841	735	14.4
鹿児島	出水郡医師会広域医療センター	308	306	0.7
鹿児島	社会医療法人 義順顕彰会 種子島医療センター	144	161	-10.6
鹿児島	社会医療法人 博愛会 相良病院	1088	1052	3.4
沖縄	地方独立行政法人那覇市立病院	1052	947	11.1
沖縄	北部地区医師会病院	333	317	5.0
沖縄	沖縄県立中部病院	1148	1068	7.5
沖縄	国立大学法人 琉球大学病院	1764	1575	12.0
沖縄	沖縄県立宮古病院	315	297	6.1
沖縄	沖縄県立八重山病院	303	226	34.1

*対増加率平均値 4.6、中央値 4.2、最小値 -28.6、25%値 0.4、75%値 8.7、最大値 51.6、集計用症例区分を用いている

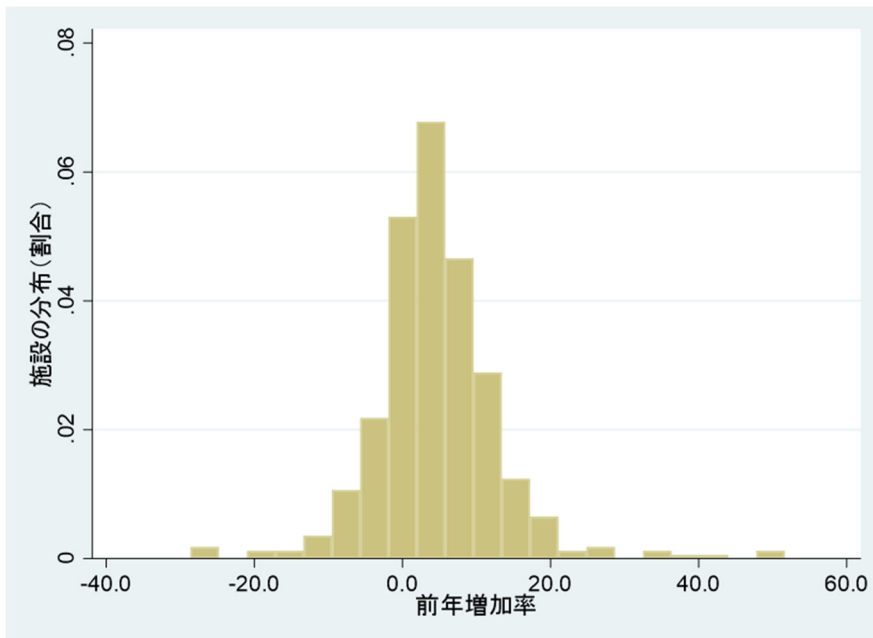


図 2-4 (拠点) 2018 年の登録数に対する 2019 年の登録数の増加率 (444 施設)

表 2-2-2 都道府県推薦病院における集計対象施設（両年参加）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	2019 年	2018 年	対前年増加率
総数		256,315	244,819	4.7
北海道	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	1,285	1,232	4.3
北海道	公益社団法人北海道勤労者医療協会勤医協中央病院	899	834	7.8
北海道	社会医療法人北楡会 札幌北楡病院	719	634	13.4
北海道	地域医療機能推進機構 北海道病院	596	559	6.6
北海道	彰和会 北海道消化器科病院	523	516	1.4
北海道	NTT 東日本札幌病院	1,018	1,021	-0.3
北海道	市立室蘭総合病院	427	448	-4.7
北海道	製鉄記念室蘭病院	1,048	858	22.1
北海道	苫小牧市立病院	592	442	33.9
北海道	旭川赤十字病院	1,260	1,352	-6.8
北海道	独立行政法人国立病院機構旭川医療センター	369	343	7.6
北海道	名寄市立総合病院	411	482	-14.7
北海道	J A北海道厚生連遠軽厚生病院	364	324	12.3
北海道	函館中央病院	769	714	7.7
北海道	医療法人為久会 札幌共立五輪橋病院	268	244	9.8
北海道	札幌徳洲会病院	271	234	15.8
北海道	独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター	783	810	-3.3
北海道	深川市立病院	257	254	1.2
北海道	総合病院 伊達赤十字病院	266	307	-13.4
北海道	北海道旅客鉄道株式会社 JR 札幌病院	414	315	31.4
北海道	社会福祉法人 北海道社会事業協会帯広病院	511	395	29.4
北海道	札幌東徳洲会病院	507	432	17.4
北海道	独立行政法人地域医療機能推進機構 札幌北辰病院	670	663	1.1
北海道	社会福祉法人 北海道社会事業協会 小樽病院	254	208	22.1
北海道	岩見沢市立総合病院	663	638	3.9
青森	三沢市立三沢病院	520	519	0.2
青森	津軽保健生活協同組合 健生病院	577	564	2.3
青森	八戸赤十字病院	986	1,067	-7.6
青森	独立行政法人国立病院機構弘前病院	874	736	18.8
青森	青森市民病院	850	864	-1.6
青森	黒石市国民健康保険黒石病院	565	545	3.7
青森	青森労災病院	424	404	5.0
青森	つがる総合病院	881	912	-3.4
岩手	盛岡赤十字病院	1,015	832	22.0
宮城	東北医科薬科大学病院	1,418	1,415	0.2
宮城	一般財団法人厚生会 仙台厚生病院	1,816	1,776	2.3
宮城	JCHO 仙台病院	359	281	27.8
宮城	坂総合病院	657	603	9.0
秋田	中通総合病院	486	447	8.7
秋田	市立秋田総合病院	883	871	1.4
山形	鶴岡市立荘内病院	798	744	7.3
山形	社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院	385	371	3.8
山形	庄内余目病院	162	169	-4.1
福島	公益財団法人星総合病院	932	955	-2.4
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	592	479	23.6
茨城	J Aとりで総合医療センター	966	1,028	-6.0
茨城	水戸赤十字病院	1,114	1,205	-7.6
茨城	独立行政法人国立病院機構茨城東病院	231	240	-3.8
茨城	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	862	794	8.6
茨城	霞ヶ浦医療センター	521	445	17.1
茨城	水戸協同病院	750	723	3.7
栃木	地方独立行政法人 新小山市民病院	777	663	17.2
栃木	独立行政法人国立病院機構宇都宮病院	249	248	0.4
栃木	とちぎメディカルセンターしもつが	969	945	2.5
栃木	獨協医科大学日光医療センター	225	213	5.6
栃木	学校法人国際医療福祉大学 国際医療福祉大学病院	995	1,000	-0.5
群馬	国立病院機構沼田病院	179	186	-3.8

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
群馬	利根保健生活協同組合 利根中央病院	303	291	4.1
群馬	医療法人社団日高会日高病院	612	602	1.7
群馬	群馬中央病院	491	489	0.4
群馬	SUBARU 健康保険組合 太田記念病院	618	586	5.5
群馬	公立館林厚生病院	601	595	1.0
群馬	群馬県済生会前橋病院	792	740	7.0
群馬	原町赤十字病院	250	202	23.8
埼玉	上尾中央総合病院	2,182	2,087	4.6
埼玉	埼玉石心会病院	1,321	1,077	22.7
埼玉	埼玉メディカルセンター	1,193	1,049	13.7
埼玉	小川赤十字病院	451	498	-9.4
埼玉	防衛医科大学校病院	1,989	1,711	16.2
埼玉	彩の国東大宮メディカルセンター	955	882	8.3
埼玉	秀和総合病院	604	534	13.1
埼玉	新久喜総合病院	849	682	24.5
埼玉	埼玉協同病院	878	909	-3.4
埼玉	社会医療法人さいたま市民医療センター	780	789	-1.1
埼玉	草加市立病院	1,067	956	11.6
千葉	成田赤十字病院	1,570	1,485	5.7
千葉	東邦大学医療センター佐倉病院	1,511	1,377	9.7
千葉	千葉徳洲会病院	1,218	1,184	2.9
千葉	柏厚生総合病院	979	833	17.5
千葉	千葉市立海浜病院	510	452	12.8
千葉	千葉県済生会習志野病院	1,056	1,093	-3.4
千葉	医療法人社団保健会 谷津保健病院	593	509	16.5
千葉	東京女子医科大学八千代医療センター	1,180	1,122	5.2
千葉	千葉西総合病院	1,465	1,433	2.2
千葉	小張総合病院	597	600	-0.5
千葉	千葉県立佐原病院	316	295	7.1
千葉	帝京大学ちば総合医療センター	900	827	8.8
千葉	医療法人財団行徳総合病院	267	201	32.8
千葉	新松戸中央総合病院	922	915	0.8
東京	東京女子医科大学病院	2,769	2,942	-5.9
東京	日本医科大学多摩永山病院	1,144	1,174	-2.6
東京	国家公務員共済組合連合会 立川病院	1,624	1,490	9.0
東京	順天堂大学医学部附属練馬病院	1,760	1,641	7.3
東京	国際医療福祉大学三田病院	946	783	20.8
東京	国家公務員共済組合連合会東京共済病院	892	862	3.5
東京	JR 東京総合病院	849	942	-9.9
東京	東京都済生会中央病院	1,077	1,084	-0.6
東京	JCHO東京新宿メディカルセンター	848	877	-3.3
東京	江戸川病院	1,657	1,632	1.5
東京	(公財)東京都保健医療公社多摩南部地域病院	926	979	-5.4
東京	三井記念病院	1,496	1,481	1.0
東京	河北総合病院	874	813	7.5
東京	日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院	907	898	1.0
東京	東京通信病院	852	887	-3.9
東京	東邦大学医療センター大橋病院	1,167	1,106	5.5
東京	豊島病院	1,077	1,011	6.5
東京	東京都健康長寿医療センター	1,118	1,186	-5.7
東京	東大和病院	672	642	4.7
東京	多摩北部医療センター	752	818	-8.1
東京	公益財団法人結核予防会複十字病院	679	724	-6.2
東京	東京慈恵会医科大学附属第三病院	1,474	1,441	2.3
東京	公立学校共済組合関東中央病院	990	932	6.2
東京	東部地域病院	845	796	6.2
東京	医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院	1,064	1,146	-7.2
東京	医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院	817	515	58.6
東京	公益財団法人ライフ・エクステンション研究所付属 永寿総合病院	1,115	1,268	-12.1

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
東京	独立行政法人国立病院機構東京病院	890	845	5.3
神奈川	国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院	993	989	0.4
神奈川	国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院	1,700	1,656	2.7
神奈川	一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院	1,137	1,122	1.3
神奈川	独立行政法人国立病院機構横浜医療センター	1,020	1,017	0.3
神奈川	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	1,723	1,539	12.0
神奈川	平塚市民病院	1,165	1,232	-5.4
神奈川	国立病院機構相模原病院	1,249	1,183	5.6
神奈川	昭和大学藤が丘病院	2,222	2,123	4.7
神奈川	川崎市立川崎病院	1,676	1,631	2.8
神奈川	新百合ヶ丘総合病院	1,372	1,442	-4.9
神奈川	茅ヶ崎市立病院	935	876	6.7
新潟	済生会新潟病院	1,079	1,030	4.8
新潟	柏崎総合医療センター	560	565	-0.9
新潟	立川総合病院	719	705	2.0
新潟	新潟県厚生農業協同組合連合会 上越総合病院	826	803	2.9
新潟	独立行政法人 国立病院機構 西新潟中央病院	129	134	-3.7
富山	独立行政法人 労働者健康安全機構 富山労災病院	348	328	6.1
富山	富山市民病院	907	840	8.0
富山	富山赤十字病院	873	860	1.5
富山	富山県済生会高岡病院	266	221	20.4
石川	公立能登総合病院	536	533	0.6
石川	金沢市立病院	311	310	0.3
石川	医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院	656	540	21.5
石川	社会医療法人財団董仙会 恵寿総合病院	597	611	-2.3
石川	地域医療機構金沢病院	282	303	-6.9
石川	芳珠記念病院	265	256	3.5
石川	公立松任石川中央病院	770	767	0.4
石川	石川県済生会金沢病院	391	418	-6.5
福井	市立敦賀病院	360	403	-10.7
福井	医療法人 林病院	148	133	11.3
長野	組合立 諏訪中央病院	448	468	-4.3
長野	JA長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院	667	687	-2.9
長野	長野医療生活協同組合 長野中央病院	380	348	9.2
長野	長野県立信州医療センター	268	274	-2.2
岐阜	社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院	905	812	11.5
岐阜	朝日大学歯学部附属村上記念病院	423	426	-0.7
岐阜	大垣徳洲会病院	205	193	6.2
岐阜	独立行政法人国立病院機構長良医療センター	134	145	-7.6
静岡	沼津市立病院	752	612	22.9
静岡	焼津市立総合病院	1,007	932	8.0
静岡	富士宮市立病院	697	630	10.6
静岡	国立病院機構 静岡医療センター	507	559	-9.3
静岡	静岡済生会総合病院	869	789	10.1
静岡	市立島田市民病院	1,013	984	2.9
静岡	静岡赤十字病院	937	911	2.9
静岡	中東遠総合医療センター	1,086	982	10.6
愛知	名古屋掖済会病院	1,222	1,047	16.7
愛知	春日井市民病院	1,583	1,602	-1.2
愛知	名古屋記念病院	685	650	5.4
愛知	トヨタ記念病院	1,224	1,192	2.7
愛知	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	1,729	1,770	-2.3
愛知	労働者健康安全機構 中部労災病院	808	802	0.7
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	1,610	1,523	5.7
愛知	大同病院	989	913	8.3
三重	独立行政法人 国立病院機構 三重中央医療センター	828	866	-4.4
三重	済生会松阪総合病院	811	759	6.9
三重	松阪市民病院	797	706	12.9
三重	鈴鹿回生病院	390	339	15.0

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
三重	市立伊勢総合病院	387	342	13.2
三重	三重県立総合医療センター	920	884	4.1
三重	社会医療法人 畿内会 岡波総合病院	430	405	6.2
滋賀	長浜赤十字病院	804	792	1.5
滋賀	社会医療法人誠光会 草津総合病院	1,150	1,119	2.8
滋賀	近江八幡市立総合医療センター	763	757	0.8
滋賀	済生会滋賀県病院	986	936	5.3
滋賀	市立大津市民病院	867	938	-7.6
滋賀	独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター	583	601	-3.0
京都	三菱京都病院	756	717	5.4
京都	済生会京都府病院	454	449	1.1
京都	洛和会音羽病院	915	726	26.0
京都	綾部市立病院	491	427	15.0
京都	京都民医連中央病院	668	645	3.6
京都	医療法人 医仁会武田総合病院	697	691	0.9
京都	地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター	390	384	1.6
大阪	高槻赤十字病院	848	824	2.9
大阪	星ヶ丘医療センター	519	588	-11.7
大阪	市立池田病院	1,448	1,200	20.7
大阪	地方独立行政法人 市立吹田市民病院	1,014	785	29.2
大阪	大阪府済生会千里病院	812	827	-1.8
大阪	箕面市立病院	1,045	908	15.1
大阪	社会医療法人 愛仁会 高槻病院	1,094	1,040	5.2
大阪	Panasonic 健康保険組合 松下記念病院	883	855	3.3
大阪	八尾徳洲会総合病院	1,096	1,005	9.1
大阪	ベルランド総合病院	1,343	1,355	-0.9
大阪	府中病院	1,031	980	5.2
大阪	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	1,866	1,772	5.3
大阪	社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院	1,107	1,037	6.8
大阪	関西電力病院	1,032	1,090	-5.3
大阪	独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院	1,034	915	13.0
大阪	大阪警察病院	2,393	1,779	34.5
大阪	社会医療法人 景岳会 南大阪病院	833	794	4.9
大阪	国立病院機構 近畿中央呼吸器センター	487	544	-10.5
大阪	市立貝塚病院	968	951	1.8
大阪	医療法人橘会 東住吉森本病院	625	605	3.3
大阪	医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院	1,396	1,293	8.0
大阪	独立行政法人国立病院機構 大阪刀根山医療センター	436	366	19.1
大阪	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	258	291	-11.3
大阪	和泉市立総合医療センター	1,307	1,565	-16.5
大阪	大阪はびきの医療センター	798	780	2.3
大阪	公益財団法人日本生命済生会付属日生病院	805	648	24.2
大阪	淀川キリスト教病院	1,402	1,446	-3.0
大阪	大阪府済生会吹田病院	1,174	1,279	-8.2
大阪	大阪府立病院機構 大阪母子医療センター	49	49	0.0
大阪	関西医科大学総合医療センター	1,433	1,418	1.1
大阪	社会医療法人美杉会佐藤病院	481	428	12.4
大阪	医療法人藤井会石切生喜病院	923	895	3.1
大阪	医療法人 宝生会 PL 病院	531	448	18.5
大阪	泉大津市立病院	286	260	10.0
大阪	りんくう総合医療センター	1,097	1,016	8.0
大阪	第二大阪警察病院	500	607	-17.6
大阪	国家公務員共済組合連合会 大手前病院	501	474	5.7
大阪	財団法人田附興風会 北野病院	1,539	1,581	-2.7
大阪	一般財団法人住友病院	955	1,024	-6.7
大阪	社会医療法人愛仁会 千船病院	480	419	14.6
大阪	多根総合病院	883	846	4.4
大阪	大阪鉄道病院	916	874	4.8
大阪	市立ひらかた病院	1,096	865	26.7

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
大阪	社会医療法人 同仁会 耳原総合病院	933	820	13.8
大阪	医療法人 春秋会 城山病院	751	862	-12.9
大阪	大阪市立十三市民病院	511	365	40.0
兵庫	独立行政法人 国立病院機構 神戸医療センター	655	603	8.6
兵庫	兵庫県立加古川医療センター	978	965	1.3
兵庫	西宮市立中央病院	589	605	-2.6
兵庫	神鋼記念病院	1,202	1,165	3.2
兵庫	兵庫県立尼崎総合医療センター	2,176	2,078	4.7
兵庫	兵庫県立西宮病院	1,026	942	8.9
兵庫	製鉄記念広畑病院	774	780	-0.8
兵庫	神戸市立医療センター西市民病院	1,108	970	14.2
兵庫	宝塚市立病院	1,416	1,138	24.4
兵庫	市立川西病院	403	468	-13.9
兵庫	姫路中央病院	335	276	21.4
兵庫	北播磨総合医療センター	1,423	1,351	5.3
兵庫	姫路聖マリア病院	759	827	-8.2
兵庫	明和病院	844	722	16.9
奈良	国保中央病院	397	313	26.8
奈良	大和高田市立病院	699	694	0.7
奈良	済生会中和病院	702	682	2.9
奈良	社会福祉法人恩賜財団済生会御所病院	146	153	-4.6
和歌山	ひだか病院	242	228	6.1
和歌山	和歌山労災病院	861	816	5.5
和歌山	新宮市立医療センター	559	532	5.1
鳥取	鳥取市立病院	551	570	-3.3
鳥取	鳥取赤十字病院	838	744	12.6
鳥取	医療法人 十字会 野島病院	160	160	0.0
鳥取	社会医療法人同愛会 博愛病院	367	402	-8.7
鳥取	山陰労災病院	506	468	8.1
島根	益田赤十字病院	642	553	16.1
島根	益田地域医療センター医師会病院	121	84	44.0
島根	安来市立病院	103	78	32.1
島根	町立奥出雲病院	73	68	7.4
島根	隠岐広域連立隠岐病院	179	137	30.7
岡山	岡山市立市民病院	802	760	5.5
岡山	倉敷成人病センター	846	853	-0.8
岡山	独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院	662	605	9.4
岡山	川崎医科大学総合医療センター	916	905	1.2
広島	呉共済病院	709	686	3.4
広島	公立学校共済組合 中国中央病院	689	758	-9.1
広島	独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院	747	717	4.2
山口	総合病院山口赤十字病院	605	632	-4.3
山口	独立行政法人 国立病院機構 山口宇部医療センター	561	538	4.3
徳島	地方独立行政法人徳島県鳴門病院	449	299	50.2
徳島	阿南医療センター	305	167	82.6
香川	高松市立みんなの病院	551	370	48.9
愛媛	社会医療法人石川記念会 HITO 病院	313	301	4.0
愛媛	一般財団法人永頼会松山市民病院	449	477	-5.9
愛媛	済生会西条病院	185	181	2.2
愛媛	独立行政法人 労働者健康安全機構 愛媛労災病院	189	94	101.1
愛媛	済生会松山病院	280	294	-4.8
高知	高知赤十字病院	975	957	1.9
高知	独立行政法人国立病院機構高知病院	757	718	5.4
福岡	医療法人 原三信病院	1,129	1,128	0.1
佐賀	済生会唐津病院	363	387	-6.2
長崎	JCHO諫早総合病院	1,106	1,111	-0.5
長崎	社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院	675	678	-0.4
熊本	熊本市立熊本市市民病院	350	107	227.1
熊本	熊本再春医療センター	228	301	-24.3

都道府県	施設名称	2019年	2018年	対前年増加率
熊本	国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1,232	1,108	11.2
熊本	大腸肛門病センター高野病院	383	370	3.5
熊本	独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	721	650	10.9
熊本	独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	244	291	-16.2
熊本	山鹿市民医療センター	249	310	-19.7
熊本	天草地域医療センター	421	420	0.2
熊本	熊本地域医療センター	514	479	7.3
熊本	くまもと森都総合病院	977	908	7.6
熊本	国保水俣市立総合医療センター	383	344	11.3
熊本	独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	297	289	2.8
大分	大分市医師会立アルメイダ病院	654	785	-16.7
大分	独立行政法人国立病院機構大分医療センター	626	647	-3.2
大分	大分県厚生連鶴見病院	737	779	-5.4
宮崎	宮崎県立延岡病院	947	813	16.5
宮崎	宮崎県立日南病院	369	333	10.8
鹿児島	医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院	365	345	5.8
鹿児島	鹿児島厚生連病院	681	580	17.4
鹿児島	公益社団法人鹿児島共済会南風病院	796	782	1.8
鹿児島	鹿児島市医師会病院	455	480	-5.2
鹿児島	鹿児島県立北薩病院	86	79	8.9
鹿児島	今村総合病院	934	981	-4.8
鹿児島	曾於医師会立病院	91	71	28.2
鹿児島	社会医療法人恒心会 恒心会おぐら病院	142	106	34.0
沖縄	社会医療法人敬愛会中頭病院	1,264	1,079	17.1
沖縄	仁愛会 浦添総合病院	700	675	3.7
沖縄	医療法人沖縄徳洲会 中部徳洲会病院	731	687	6.4
沖縄	沖縄赤十字病院	761	617	23.3
沖縄	社会医療法人友愛会 南部病院	189	184	2.7
沖縄	沖縄医療生活協同組合 沖縄協同病院	396	309	28.2
沖縄	社会医療法人 友愛会 友愛医療センター	806	830	-2.9
沖縄	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	603	609	-1.0
沖縄	南部徳洲会病院	633	526	20.3
沖縄	医療法人おもと会 大浜第一病院	181	191	-5.2
沖縄	社会医療法人かりゆし会 ハートライフ病院	586	510	14.9
沖縄	国立病院機構沖縄病院	359	283	26.9
沖縄	医療法人和の会与那原中央病院	71	67	6.0
沖縄	おもろまちメディカルセンター	146	111	31.5
沖縄	宮古島徳洲会病院	78	95	-17.9

*対増加率平均値6.9、中央値4.1、最小値-24.3、25%値-0.9、75%値10.8、最大値227.1、集計用症例区分を用いている

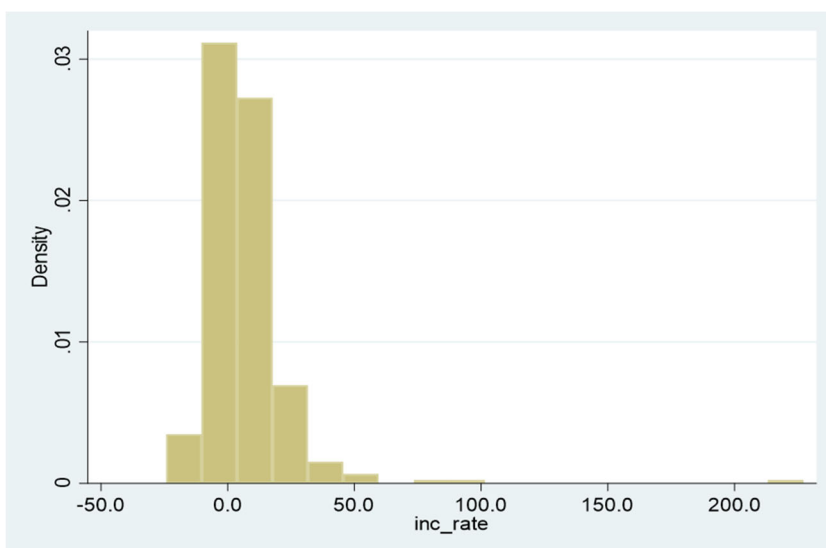


図2-4 (県推薦) 2018年の登録数に対する2019年の登録数の増加率 (331施設)

表 2-2-3 任意参加病院における集計対象施設（两年参加）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	2019 年	2018 年	対前年増加率
総数		14,395	13,910	3.5
北海道	社会医療法人 札幌清田病院	374	356	5.1
北海道	留萌市立病院	325	292	11.3
秋田	かつの厚生病院	230	271	-15.1
群馬	黒沢病院	363	406	-10.6
埼玉	国立病院機構 西埼玉中央病院	553	539	2.6
千葉	千葉市立青葉病院	925	749	23.5
千葉	四街道徳洲会病院	113	110	2.7
千葉	医療法人社団愛友会 津田沼中央総合病院	326	332	-1.8
千葉	鎌ヶ谷総合病院	226	339	-33.3
東京	日本赤十字社東京都支部 大森赤十字病院	642	673	-4.6
東京	社会福祉法人 同愛記念病院	816	842	-3.1
東京	立正佼成会附属佼成病院	610	624	-2.2
東京	順天堂東京江東高齢者医療センター	524	509	2.9
東京	稲城市立病院	521	473	10.1
神奈川	虎の門病院分院	688	393	75.1
神奈川	湘南藤沢徳洲会病院	1,348	1,227	9.9
神奈川	茅ヶ崎徳洲会病院	227	201	12.9
石川	国家公務員共済組合連合会 北陸病院	145	169	-14.2
大阪	医療法人友誼会 彩都友誼会病院	782	833	-6.1
大阪	医療法人医誠会 医誠会病院	488	431	13.2
大阪	医療法人東和会 第一東和会病院	624	612	2.0
大阪	大阪府済生会茨木病院	393	358	9.8
和歌山	海南医療センター	387	435	-11.0
岡山	社会医療法人岡村一心堂病院	349	309	12.9
広島	尾道市立市民病院	372	444	-16.2
広島	J R広島病院	810	722	12.2
山口	独立行政法人 労働者健康安全機構 山口労災病院	366	372	-1.6
福岡	福岡和白病院	868	889	-2.4

*対増加率平均値 3.0、中央値 2.3、最小値-33.3、25%値-5.4、75%値 10.7、最大値 75.1、集計用症例区分を用いている。

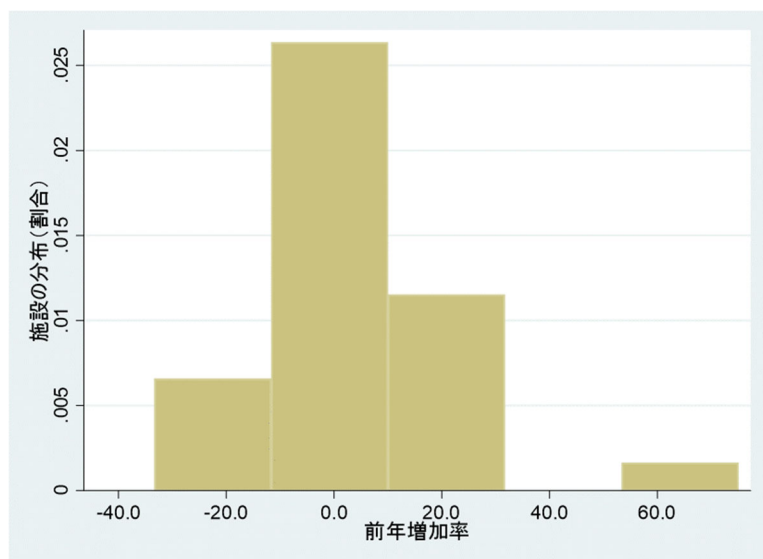


図 2-4 (任意) 2018 年の登録数に対する 2019 年の登録数の増加率 (28 施設)

表 2-2-4 小児がん拠点病院における集計対象施設（両年参加）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	2019年	2018年	対前年増加率
総数		596	605	-1.5
埼玉	埼玉県立小児医療センター	75	75	0.0
東京	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	198	198	0.0
東京	東京都立小児総合医療センター	74	100	-26.0
神奈川	神奈川県立こども医療センター	105	114	-7.9
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	44	37	18.9
兵庫	兵庫県立こども病院	100	81	23.5

*対前年増加率平均値 1.4、中央値 0.0、最小値-26.0、25%値-7.9、75%値 18.9、最大値 23.5

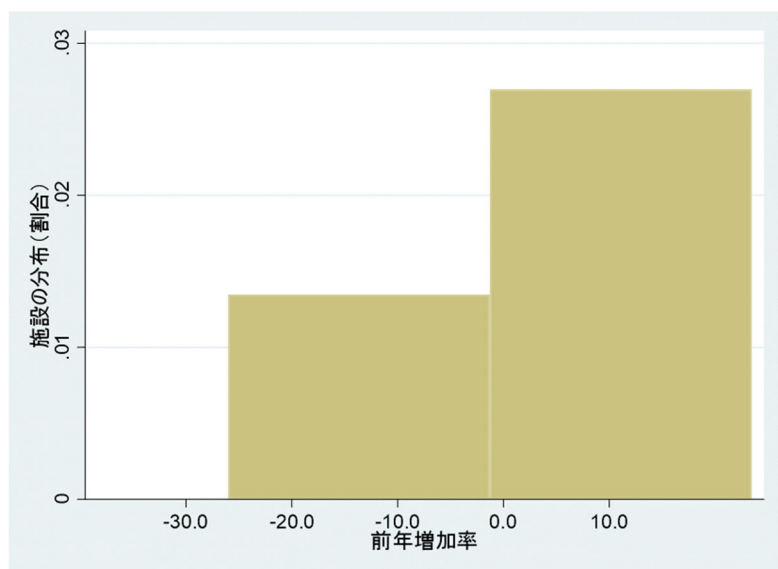


図 2-4 (小児) 2018 年の登録数に対する 2019 年の登録数の増加率 (6 施設)

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		802,375	777,820	47,965	473,247	1,321	169,004	26,314	59,969	24,555
北海道	独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院	1,200	1,194	69	915	(1-3)	152	19	37	(4-6)
北海道	北見赤十字病院	1,762	1,726	121	1,096	(4-6)	294	63	147	36
北海道	小樽市立病院	1,004	996	102	671	(1-3)	72	30	119	(7-9)
北海道	札幌医科大学附属病院	2,936	2,865	81	1,254	(1-3)	1,113	230	185	71
北海道	JA 北海道厚生連帯広厚生病院	1,849	1,829	78	1,290	(1-3)	294	56	108	20
北海道	社会福祉法人函館厚生院 函館五稜郭病院	1,824	1,820	81	1,422	(1-3)	254	51	11	(4-6)
北海道	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター	2,631	2,597	45	1,444	0	619	187	302	34
北海道	独立行政法人労働者健康安全機構北海道中央労災病院	193	192	44	111	0	(4-6)	(1-3)	29	(1-3)
北海道	砂川市立病院	719	713	97	454	10	97	46	(7-9)	(4-6)
北海道	JA 北海道厚生連 札幌厚生病院	1,699	1,671	127	1,126	(1-3)	194	34	188	28
北海道	日鋼記念病院	553	552	54	318	0	45	(1-3)	134	(1-3)
北海道	市立札幌病院	1,615	1,610	54	1,128	0	248	105	75	(4-6)
北海道	市立釧路総合病院	1,458	1,433	85	995	0	230	14	109	25
北海道	医療法人手稲溪仁会病院	2,294	2,263	63	1,571	(1-3)	435	70	123	31
北海道	北海道大学病院	3,114	2,869	120	1,304	(4-6)	805	324	312	245
北海道	市立旭川病院	733	728	57	504	(1-3)	76	43	45	(4-6)
北海道	KKR 札幌医療センター	1,137	1,129	104	753	(1-3)	108	55	106	(7-9)
北海道	旭川医科大学病院	2,200	2,143	64	1,207	(1-3)	700	49	120	57
北海道	市立函館病院	1,377	1,354	45	1,006	(1-3)	167	52	81	23
北海道	王子総合病院	1,392	1,379	84	1,008	(1-3)	179	51	54	13
北海道	JA 北海道厚生連 旭川厚生病院	1,557	1,549	43	998	16	225	51	216	(7-9)
北海道	恵佑会札幌病院	2,011	1,982	71	671	(4-6)	795	275	164	29
青森	弘前大学医学部附属病院	2,478	2,291	88	1,028	11	903	97	164	187
青森	十和田市立中央病院	728	727	82	489	(1-3)	61	21	73	(1-3)
青森	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	726	725	69	536	0	64	19	37	(1-3)
青森	八戸市立市民病院	1,538	1,524	100	1,156	(1-3)	236	14	17	14
青森	青森県立中央病院	2,685	2,551	210	1,561	(4-6)	648	43	84	134
岩手	岩手県立磐井病院	942	921	91	506	10	185	35	94	21
岩手	岩手県立釜石病院	427	419	65	228	(4-6)	54	16	50	(7-9)
岩手	岩手医科大学附属病院	2,635	2,462	209	1,041	(4-6)	993	56	159	173
岩手	岩手県立大船渡病院	628	605	96	353	0	53	22	81	23
岩手	岩手県立中部病院	1,470	1,447	92	815	(1-3)	331	24	183	23
岩手	岩手県立胆沢病院	1,246	1,228	94	799	(7-9)	215	43	70	18
岩手	岩手県立中央病院	2,029	2,018	62	1,401	0	426	86	43	11
岩手	宮古病院	685	676	79	418	(4-6)	63	23	87	(7-9)
岩手	岩手県立久慈病院	418	413	83	268	(4-6)	28	(7-9)	20	(4-6)
岩手	岩手県立二戸病院	450	400	78	216	0	60	27	19	50
宮城	宮城県立がんセンター	1,983	1,930	71	1,083	0	509	84	183	53
宮城	みやぎ県南中核病院	980	972	131	657	0	81	23	80	(7-9)
宮城	石巻赤十字病院	1,976	1,946	200	1,323	(4-6)	273	40	105	30
宮城	仙台医療センター	1,894	1,872	149	1,175	(1-3)	384	56	107	22
宮城	独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院	1,196	1,178	134	784	(1-3)	162	25	72	18
宮城	大崎市民病院	2,023	1,979	210	1,320	0	341	36	72	44
宮城	東北大学病院	3,999	3,817	202	1,683	13	1,233	263	423	182
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会秋田厚生医療センター	1,134	1,117	118	799	(1-3)	134	15	49	17
秋田	大館市立総合病院	934	931	58	695	(4-6)	116	19	39	(1-3)
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 由利組合総合病院	702	693	48	510	(1-3)	75	12	46	(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
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 能代厚生医療センター	619	614	60	375	12	76	27	64	(4-6)
秋田	大曲厚生医療センター	1,029	1,024	91	739	(4-6)	108	11	69	(4-6)
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会 雄勝中央病院	317	314	62	185	(1-3)	25	(4-6)	34	(1-3)
秋田	秋田赤十字病院	1,274	1,264	78	887	(1-3)	237	29	32	10
秋田	北秋田市民病院	273	271	46	179	(1-3)	(4-6)	(4-6)	35	(1-3)
秋田	秋田県厚生農業協同組合連合会平鹿総合病院	878	873	42	630	(7-9)	115	60	19	(4-6)
秋田	国立大学法人 秋田大学医学部附属病院	2,175	2,096	96	961	0	773	74	192	79
山形	山形県立中央病院	2,372	2,333	100	1,329	(1-3)	692	59	152	39
山形	山形県立新庄病院	722	712	85	494	(1-3)	71	19	42	10
山形	日本海総合病院	1,874	1,862	74	1,438	(4-6)	244	24	78	12
山形	山形大学医学部附属病院	2,334	2,229	108	1,205	(1-3)	625	105	185	105
山形	山形市立病院済生館	1,087	1,071	141	811	0	81	15	23	16
山形	置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院	1,011	1,009	69	754	0	113	55	18	(1-3)
福島	一般財団法人 脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院	2,284	2,275	76	1,276	(1-3)	520	101	301	(7-9)
福島	一般財団法人 慈山会医学研究所付属 坪井病院	595	593	32	362	(1-3)	81	13	104	(1-3)
福島	福島県厚生農業協同組合連合会 白河厚生総合病院	811	794	81	518	(7-9)	79	20	87	17
福島	一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,642	1,630	88	1,074	(1-3)	343	51	73	12
福島	公立大学法人 福島県立医科大学附属病院	2,841	2,657	196	1,021	(1-3)	1,066	173	198	184
福島	一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院	1,548	1,504	97	844	(1-3)	338	12	211	44
福島	労働者健康安全機構 福島労災病院	945	930	73	598	(1-3)	173	47	37	15
福島	いわき市医療センター	1,330	1,297	110	802	0	246	48	91	33
福島	一般財団法人 温知会 会津中央病院	635	631	49	491	(1-3)	41	(7-9)	38	(4-6)
茨城	株式会社 日立製作所 ひたちなか総合病院	935	916	107	548	11	147	29	74	19
茨城	東京医科大学茨城医療センター	821	819	65	560	0	156	23	15	(1-3)
茨城	茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター	2,098	2,038	135	1,289	(4-6)	436	58	115	60
茨城	筑波メディカルセンター病院	1,473	1,450	91	859	0	208	52	240	23
茨城	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	635	633	99	377	0	32	(4-6)	119	(1-3)
茨城	株式会社 日立製作所 日立総合病院	1,784	1,771	105	1,290	0	313	11	52	13
茨城	友愛記念病院	938	930	93	585	(1-3)	121	29	101	(7-9)
茨城	国立病院機構水戸医療センター	1,332	1,312	78	959	(1-3)	222	27	24	20
茨城	国立大学法人 筑波大学附属病院	3,540	3,339	88	1,388	(1-3)	1,225	235	402	201
茨城	土浦協同病院	1,898	1,882	117	1,420	(1-3)	230	31	82	16
栃木	栃木県立がんセンター	1,835	1,751	62	972	(1-3)	519	58	139	84
栃木	那須赤十字病院	1,082	1,073	80	756	(4-6)	98	11	123	(7-9)
栃木	自治医科大学附属病院	3,660	3,520	241	1,996	(7-9)	986	127	163	140
栃木	獨協医科大学病院	2,881	2,838	85	1,880	(1-3)	628	60	182	43
栃木	足利赤十字病院	1,534	1,515	118	1,009	(1-3)	231	20	136	19
栃木	栃木県済生会宇都宮病院	2,178	2,164	136	1,662	(1-3)	205	40	119	14
栃木	上都賀総合病院	624	561	116	361	(1-3)	17	14	50	63
栃木	芳賀赤十字病院	940	937	142	562	0	100	(7-9)	124	(1-3)
群馬	公立藤岡総合病院	844	842	55	638	0	113	(7-9)	29	(1-3)
群馬	独立行政法人 国立病院機構高崎総合医療センター	1,794	1,759	171	1,101	(1-3)	351	51	84	35
群馬	前橋赤十字病院	1,770	1,709	147	1,024	(1-3)	333	52	152	61

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	独立行政法人国立病院機構渋川医療センター	1,189	1,167	76	718	0	146	41	186	22
群馬	群馬県立がんセンター	2,508	2,375	109	1,226	(4-6)	747	107	180	133
群馬	伊勢崎市民病院	1,609	1,597	108	1,196	0	188	20	85	12
群馬	桐生厚生総合病院	583	577	85	427	0	27	35	(1-3)	(4-6)
群馬	群馬大学医学部附属病院	3,878	3,360	215	1,712	(1-3)	1,025	92	314	518
群馬	公立富岡総合病院	876	856	126	552	(1-3)	104	(7-9)	63	20
埼玉	さいたま赤十字病院	1,786	1,717	76	995	(1-3)	453	13	179	69
埼玉	さいたま市立病院	1,168	1,151	59	881	0	166	14	31	17
埼玉	春日部市立医療センター	1,241	1,239	131	785	(1-3)	232	23	66	(1-3)
埼玉	深谷赤十字病院	956	949	100	635	0	124	(7-9)	82	(7-9)
埼玉	自治医科大学附属さいたま医療センター	2,745	2,657	207	1,509	20	636	88	197	88
埼玉	埼玉県立がんセンター	4,393	4,232	118	2,340	(1-3)	1,262	133	376	161
埼玉	獨協医科大学埼玉医療センター	3,140	3,065	212	1,959	(1-3)	675	55	162	75
埼玉	川口市立医療センター	1,591	1,541	267	950	(1-3)	198	49	76	50
埼玉	東光会 戸田中央総合病院	1,365	1,337	127	824	(1-3)	128	41	216	28
埼玉	埼玉医科大学国際医療センター	5,144	4,896	304	2,474	0	1,645	138	335	248
埼玉	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	1,317	1,299	171	901	(1-3)	120	39	67	18
埼玉	埼玉医科大学総合医療センター	3,208	2,978	413	1,704	(1-3)	472	250	137	230
埼玉	国立病院機構埼玉病院	1,454	1,445	101	1,000	0	182	52	110	(7-9)
千葉	日本医科大学千葉北総病院	1,454	1,422	104	959	(1-3)	280	29	48	32
千葉	国立がん研究センター 東病院	6,706	6,010	146	2,304	(7-9)	2,321	387	845	696
千葉	千葉大学医学部附属病院	3,934	3,785	205	2,203	(4-6)	1,012	103	257	149
千葉	東京歯科大学市川総合病院	1,489	1,481	111	1,122	0	156	30	62	(7-9)
千葉	国保旭中央病院	2,927	2,893	133	2,268	15	313	53	111	34
千葉	千葉県がんセンター	3,726	3,426	214	1,822	(1-3)	1,036	78	274	300
千葉	独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院	1,482	1,451	164	951	(4-6)	232	24	76	31
千葉	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,976	2,867	125	1,788	(4-6)	651	51	248	109
千葉	東京慈恵会医科大学附属柏病院	2,336	2,264	233	1,423	0	389	68	151	72
千葉	順天堂大学医学部附属浦安病院	2,153	2,080	95	1,465	(1-3)	357	51	109	73
千葉	国保直営総合病院 君津中央病院	1,878	1,859	110	1,288	(4-6)	258	79	118	19
千葉	松戸市立総合医療センター	1,704	1,616	163	881	10	168	201	193	88
千葉	独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター	1,362	1,308	137	763	(4-6)	205	24	174	54
千葉	船橋市立医療センター	2,000	1,943	151	1,103	(4-6)	431	66	188	57
千葉	さんむ医療センター	425	422	57	142	0	21	0	202	(1-3)
東京	独立行政法人国立病院機構東京医療センター	2,609	2,600	104	1,500	0	496	85	415	(7-9)
東京	国立大学法人 東京大学医学部附属病院	3,705	3,568	127	2,182	0	817	103	339	137
東京	日本医科大学付属病院	3,346	3,244	182	1,922	10	931	57	142	102
東京	昭和大学病院	3,412	3,333	125	1,959	(7-9)	769	88	385	79
東京	日本大学医学部附属板橋病院	2,714	2,592	286	1,628	(4-6)	463	48	163	122
東京	東邦大学医療センター大森病院	2,532	2,455	162	1,511	0	503	80	199	77
東京	東京女子医科大学東医療センター	1,142	1,126	57	762	0	221	20	66	16
東京	青梅市立総合病院	1,255	1,233	185	869	(1-3)	106	10	60	22
東京	聖路加国際病院	2,537	2,429	154	1,395	(1-3)	660	55	164	108
東京	東京都立多摩総合医療センター	3,156	3,113	204	1,880	(4-6)	779	71	175	43
東京	東京都立駒込病院	4,918	4,837	186	2,338	0	1,526	307	480	81
東京	帝京大学医学部附属病院	2,392	2,323	180	1,354	(7-9)	567	71	144	69
東京	がん研有明病院	9,016	8,521	239	4,059	(1-3)	3,524	305	391	495
東京	東京都立墨東病院	1,973	1,905	228	1,249	(4-6)	257	84	83	68
東京	公立昭和病院	1,638	1,610	157	1,096	(1-3)	272	26	58	28
東京	杏林大学医学部付属病院	3,032	2,976	128	1,838	(4-6)	731	90	184	56
東京	虎の門病院	3,371	3,314	131	1,667	(1-3)	1,011	143	360	57

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	順天堂大学医学部附属順天堂医院	4,872	4,805	209	2,611	(1-3)	1,184	172	626	67
東京	東京医科歯科大学医学部附属病院	3,129	2,944	142	1,505	(1-3)	848	143	305	185
東京	慶應義塾大学病院	4,237	3,950	147	2,146	(1-3)	1,124	156	376	287
東京	独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	1,420	1,332	103	811	(1-3)	259	52	106	88
東京	東京医科大学病院	4,214	4,040	269	2,379	(4-6)	994	113	280	174
東京	東京医科大学 八王子医療センター	1,982	1,947	145	1,248	0	396	42	116	35
東京	NTT 東日本関東病院	2,582	2,549	99	1,642	0	419	(4-6)	383	33
東京	日本赤十字社医療センター	1,955	1,840	109	999	0	212	66	454	115
東京	武蔵野赤十字病院	2,843	2,734	242	1,776	(1-3)	492	49	174	109
東京	国立がん研究センター 中央病院	9,530	7,732	266	3,320	(7-9)	2,585	476	1,077	1,798
東京	東海大学医学部附属八王子病院	1,904	1,883	151	1,230	0	317	88	97	21
東京	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター	1,813	1,785	80	1,097	0	322	73	213	28
東京	東京慈恵会医科大学附属病院	3,385	3,313	165	2,135	(1-3)	705	118	188	72
神奈川	小田原市立病院	1,216	1,117	137	658	0	105	76	141	99
神奈川	藤沢市民病院	1,251	1,239	92	848	0	166	35	98	12
神奈川	横浜労災病院	2,568	2,305	129	1,469	(1-3)	438	94	174	263
神奈川	国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院	2,409	2,368	166	1,695	0	382	34	91	41
神奈川	横浜市立みなと赤十字病院	1,772	1,762	113	1,168	(1-3)	145	51	283	10
神奈川	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	2,211	2,171	232	1,325	(1-3)	423	57	132	40
神奈川	川崎市立井田病院	1,445	1,433	92	755	(4-6)	139	37	406	12
神奈川	横浜市立市民病院	2,028	2,007	107	1,464	(1-3)	201	56	177	21
神奈川	神奈川県立がんセンター	5,323	4,759	142	2,269	(1-3)	1,507	292	547	564
神奈川	相模原協同病院	1,246	1,229	118	850	(1-3)	124	19	117	17
神奈川	横浜市立大学附属市民総合医療センター	3,570	3,470	229	2,071	10	882	121	157	100
神奈川	関東労災病院	1,336	1,325	109	891	(1-3)	173	65	85	11
神奈川	湘南鎌倉総合病院	2,123	2,094	119	1,459	(7-9)	240	58	211	29
神奈川	公立大学法人横浜市立大学附属病院	2,808	2,696	124	1,641	0	700	71	160	112
神奈川	東海大学医学部付属病院	3,944	3,813	230	2,294	0	845	181	263	131
神奈川	大和市立病院	1,325	1,295	166	867	(1-3)	120	45	94	30
神奈川	昭和大学横浜市北部病院	2,251	2,242	233	1,275	(1-3)	426	65	240	(7-9)
神奈川	聖マリアンナ医科大学病院	3,182	3,126	129	1,733	(4-6)	803	165	290	56
神奈川	北里大学病院	3,562	3,511	121	2,249	10	937	107	87	51
新潟	新潟県立新発田病院	1,391	1,364	131	917	(4-6)	221	39	50	27
新潟	新潟県立がんセンター新潟病院	3,668	3,563	127	2,237	0	989	54	156	105
新潟	新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院	2,045	2,019	75	1,454	(1-3)	372	30	86	26
新潟	新潟県厚生連 佐渡総合病院	549	546	97	381	10	29	(7-9)	21	(1-3)
新潟	長岡赤十字病院	1,996	1,967	62	1,490	(1-3)	327	14	73	29
新潟	新潟大学医学部総合病院	2,640	2,474	109	1,224	(1-3)	880	91	168	166
新潟	新潟市民病院	1,936	1,910	92	1,264	0	484	13	57	26
新潟	新潟県立中央病院	1,710	1,679	76	1,227	(1-3)	295	19	59	31
富山	富山県立中央病院	2,433	2,413	65	1,724	(1-3)	464	73	84	20
富山	富山大学附属病院	1,787	1,757	42	992	(1-3)	509	37	175	30
富山	高岡市民病院	727	720	71	515	(1-3)	48	30	55	(7-9)
富山	黒部市民病院	701	689	47	502	(1-3)	79	15	44	12
富山	市立砺波総合病院	817	809	53	587	(1-3)	90	20	56	(7-9)
富山	厚生連高岡病院	1,537	1,517	96	1,087	(4-6)	215	26	89	20
石川	石川県立中央病院	2,174	2,135	93	1,460	(1-3)	466	35	79	39
石川	国立大学法人金沢大学附属病院	2,298	2,249	73	1,215	12	599	120	230	49
石川	小松市民病院	957	946	93	594	(1-3)	150	41	65	11
石川	独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター	791	780	90	597	0	62	20	11	11
石川	金沢医科大学病院	1,435	1,433	40	988	0	243	26	136	(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
福井	福井県済生会病院	1,433	1,413	66	979	0	299	14	55	20
福井	福井県立病院	1,752	1,721	62	1,235	(1-3)	244	61	116	31
福井	福井赤十字病院	1,448	1,442	45	1,141	0	182	12	62	(4-6)
福井	福井大学医学部附属病院	1,660	1,604	72	946	(4-6)	460	47	75	56
福井	独立行政法人 国立病院機構 敦賀 医療センター	193	189	19	93	(4-6)	20	16	36	(4-6)
山梨	山梨厚生病院	396	392	53	292	(1-3)	30	(4-6)	10	(4-6)
山梨	国民健康保険富士吉田市立病院	506	505	28	350	0	37	46	44	(1-3)
山梨	山梨大学医学部附属病院	2,318	2,227	127	1,318	0	542	96	144	91
山梨	山梨県立中央病院	2,006	1,992	37	1,465	(1-3)	321	42	126	14
長野	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	416	409	58	289	0	35	(4-6)	22	(7-9)
長野	長野県厚生農業協同組合連合会 北信 総合病院	669	667	75	534	(1-3)	36	(4-6)	15	(1-3)
長野	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	1,482	1,424	111	845	(1-3)	202	45	220	58
長野	長野赤十字病院	2,019	1,959	87	1,234	(1-3)	392	88	156	60
長野	独立行政法人国立病院機構信州上田 医療センター	1,051	1,037	103	649	(1-3)	162	27	93	14
長野	諏訪赤十字病院	1,531	1,515	67	980	(4-6)	318	47	98	16
長野	伊那中央病院	955	940	56	559	10	209	50	56	15
長野	長野県立木曾病院	220	208	17	160	(1-3)	10	(4-6)	15	12
長野	長野市民病院	1,831	1,826	47	1,247	(1-3)	443	42	46	(4-6)
長野	長野県厚生農業協同組合連合会 佐 久総合病院 佐久医療センター	1,675	1,664	73	957	(1-3)	514	76	42	11
長野	信州大学医学部附属病院	2,260	2,169	100	984	(1-3)	809	94	181	91
長野	飯田市立病院	1,151	1,136	57	774	13	162	51	79	15
岐阜	岐阜県立多治見病院	1,744	1,715	163	1,118	(4-6)	256	68	106	29
岐阜	国立大学法人 岐阜大学医学部附属 病院	2,576	2,519	86	1,453	(1-3)	677	77	223	57
岐阜	木沢記念病院	1,215	1,196	77	765	(1-3)	188	25	139	19
岐阜	岐阜市民病院	1,661	1,643	101	1,298	0	142	17	85	18
岐阜	高山赤十字病院	768	757	78	539	(1-3)	66	34	39	11
岐阜	岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃 厚生病院	1,063	1,039	96	707	0	73	(7-9)	156	24
岐阜	岐阜県総合医療センター	2,106	2,082	193	1,456	(1-3)	335	17	80	24
岐阜	大垣市民病院	2,738	2,724	84	2,137	0	440	14	49	14
静岡	静岡県立静岡がんセンター	6,872	6,199	164	3,278	(1-3)	2,146	243	365	673
静岡	静岡県立総合病院	3,100	3,041	79	2,081	(4-6)	669	74	134	59
静岡	藤枝市立総合病院	1,343	1,330	151	922	(4-6)	143	30	79	13
静岡	富士市立中央病院	1,111	1,095	192	682	0	127	25	69	16
静岡	磐田市立総合病院	1,471	1,453	130	1,072	(4-6)	153	31	63	18
静岡	聖隷浜松病院	2,037	2,021	88	1,425	(1-3)	367	39	101	16
静岡	静岡市立静岡病院	1,533	1,520	78	1,234	0	155	13	40	13
静岡	浜松医科大学医学部附属病院	2,148	2,096	65	1,004	(4-6)	698	97	228	52
静岡	聖隷三方原病院	1,674	1,564	62	1,089	(1-3)	209	20	183	110
静岡	浜松医療センター	1,094	1,087	67	850	(1-3)	117	12	40	(7-9)
静岡	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,673	1,643	208	1,100	(1-3)	219	11	103	30
静岡	国際医療福祉大学熱海病院	561	549	71	363	0	(7-9)	(1-3)	103	12
愛知	名古屋第二赤十字病院	2,373	2,308	119	1,528	(1-3)	479	59	122	65
愛知	名古屋第一赤十字病院	2,751	2,726	100	1,949	(4-6)	444	67	162	25
愛知	名古屋大学医学部附属病院	3,883	3,574	184	1,698	(1-3)	1,166	209	314	309
愛知	岡崎市立病院	2,761	2,733	76	1,375	(4-6)	319	83	876	28
愛知	藤田医科大学病院	3,755	3,678	80	2,118	(1-3)	1,067	114	297	77
愛知	豊橋市民病院	2,653	2,619	82	1,972	(1-3)	426	30	106	34
愛知	海南病院	1,627	1,607	130	1,107	(4-6)	186	55	123	20
愛知	愛知医科大学病院	2,103	2,079	62	1,373	0	492	35	117	24
愛知	小牧市民病院	1,822	1,807	59	1,334	(1-3)	250	21	140	15
愛知	西部医療センター	1,734	1,733	58	962	0	311	249	153	(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
愛知	国立病院機構 名古屋医療センター	1,930	1,901	122	1,243	(1-3)	270	36	228	29
愛知	半田市立半田病院	1,397	1,388	124	955	(1-3)	186	38	83	(7-9)
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	2,541	2,513	131	1,817	(1-3)	419	48	96	28
愛知	公立陶生病院	1,450	1,442	97	1,128	(1-3)	145	14	55	(7-9)
愛知	地域医療機能推進機構 中京病院	1,363	1,336	87	941	(1-3)	208	41	57	27
愛知	名古屋市立大学病院	2,614	2,588	102	1,524	0	753	104	105	26
愛知	愛知県がんセンター	3,630	3,585	58	1,408	(7-9)	1,569	137	405	45
愛知	一宮市立市民病院	1,605	1,596	64	1,112	(1-3)	253	35	130	(7-9)
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	1,822	1,816	72	1,449	(1-3)	207	17	68	(4-6)
三重	松阪中央総合病院	982	965	83	692	0	104	24	62	17
三重	三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	1,264	1,243	123	905	(4-6)	98	27	86	21
三重	三重大学医学部附属病院	2,756	2,638	104	1,337	(1-3)	795	123	276	118
三重	伊勢赤十字病院	1,956	1,939	59	1,425	(4-6)	339	28	84	17
三重	市立四日市病院	1,809	1,781	151	1,197	0	357	19	57	28
滋賀	大津赤十字病院	1,562	1,548	67	1,220	0	128	32	101	14
滋賀	滋賀県立総合病院	1,559	1,541	24	942	(1-3)	253	107	213	18
滋賀	彦根市立病院	869	857	71	627	(4-6)	55	(7-9)	91	12
滋賀	滋賀医科大学医学部附属病院	1,689	1,686	52	1,074	(1-3)	413	70	75	(1-3)
滋賀	市立長浜病院	842	826	61	657	0	60	29	19	16
滋賀	高島市民病院	273	273	70	161	0	(4-6)	(7-9)	31	0
滋賀	公立甲賀病院	812	808	70	591	(1-3)	68	40	38	(4-6)
京都	医療法人 徳洲会 宇治徳洲会病院	942	935	56	623	(7-9)	72	65	112	(7-9)
京都	市立福知山市民病院	1,003	970	34	662	(7-9)	117	52	97	33
京都	京都第一赤十字病院	1,670	1,665	41	1,291	(1-3)	260	20	52	(4-6)
京都	京都市立病院	1,855	1,832	65	1,329	(1-3)	190	130	115	23
京都	京都府立医科大学附属病院	3,092	2,926	77	1,475	13	918	175	268	166
京都	京都府立医科大学附属北部医療センター	405	405	49	291	(4-6)	49	(1-3)	(7-9)	0
京都	京都第二赤十字病院	1,766	1,724	130	1,301	(1-3)	166	46	79	42
京都	京都山城総合医療センター	468	465	61	359	(4-6)	31	(7-9)	(1-3)	(1-3)
京都	京都桂病院	1,456	1,445	57	1,119	0	199	23	47	11
京都	国立大学法人 京都大学医学部附属病院	3,819	3,585	108	1,622	0	1,018	182	655	234
京都	国立病院機構京都医療センター	1,837	1,819	72	1,206	(1-3)	318	46	174	18
京都	京都中部総合医療センター	693	687	55	516	(4-6)	38	27	46	(4-6)
京都	社会医療法人岡本病院(財団) 京都岡本記念病院	1,055	1,051	83	646	(7-9)	83	46	184	(4-6)
大阪	地方独立行政法人市立東大阪医療センター	1,623	1,600	109	1,069	(1-3)	146	17	257	23
大阪	市立岸和田市民病院	1,548	1,530	73	1,072	0	232	38	115	18
大阪	独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院	1,918	1,894	89	1,351	(1-3)	349	44	59	24
大阪	八尾市立病院	1,651	1,640	100	1,026	(1-3)	360	35	117	11
大阪	大阪国際がんセンター	5,607	5,303	180	2,184	(4-6)	2,466	212	257	304
大阪	大阪大学医学部附属病院	3,743	3,541	133	1,590	(4-6)	1,112	136	564	202
大阪	関西医科大学附属病院	3,216	3,202	71	2,039	17	774	132	169	14
大阪	近畿大学病院	3,349	3,205	139	1,969	(4-6)	748	98	246	144
大阪	大阪医科大学附属病院	3,438	3,300	72	1,696	(4-6)	949	268	310	138
大阪	大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター	2,328	2,257	171	1,575	(1-3)	381	59	70	71
大阪	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	3,112	3,049	72	1,790	(1-3)	752	58	376	63
大阪	堺市立総合医療センター	2,011	1,982	165	1,352	(1-3)	304	63	96	29
大阪	大阪赤十字病院	3,076	3,003	165	2,124	(7-9)	542	43	120	73
大阪	市立豊中病院	1,940	1,934	175	1,371	(1-3)	238	51	96	(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
大阪	国立病院機構大阪医療センター	1,427	1,336	78	805	0	308	68	77	91
大阪	大阪市立大学医学部附属病院	4,079	3,890	264	1,892	(7-9)	1,189	182	356	189
大阪	大阪南医療センター	1,007	989	78	649	(1-3)	157	44	60	18
兵庫	公立豊岡病院組合立豊岡病院	1,162	1,142	163	826	0	92	15	46	20
兵庫	兵庫県立がんセンター	3,623	3,342	183	1,612	(4-6)	1,202	118	222	281
兵庫	市立伊丹病院	1,202	1,186	135	860	0	101	32	58	16
兵庫	兵庫県立淡路医療センター	1,090	1,073	130	712	14	128	41	48	17
兵庫	赤穂市民病院	459	459	46	345	0	33	26	(7-9)	0
兵庫	神戸大学医学部附属病院	4,259	3,727	371	1,518	30	1,196	186	426	532
兵庫	西脇市立西脇病院	503	502	52	338	0	34	16	62	(1-3)
兵庫	加古川中央市民病院	2,435	2,409	296	1,501	(7-9)	269	55	281	26
兵庫	公立学校共済組合近畿中央病院	765	754	73	553	0	69	(4-6)	55	11
兵庫	兵庫医科大学病院	2,961	2,856	159	1,614	(7-9)	726	93	257	105
兵庫	独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター	1,870	1,854	128	1,381	(1-3)	109	87	146	16
兵庫	独立行政法人労働者健康安全機構 関西労災病院	2,331	2,312	80	1,588	(1-3)	456	43	144	19
兵庫	姫路赤十字病院	2,571	2,554	106	1,601	(4-6)	698	30	115	17
兵庫	神戸市立医療センター中央市民病院	3,343	3,263	197	1,982	(7-9)	676	156	245	80
兵庫	神戸市立西神戸医療センター	1,823	1,821	112	1,361	0	223	72	53	(1-3)
兵庫	兵庫県立丹波医療センター	681	654	86	323	(4-6)	68	14	158	27
奈良	南和広域医療企業団奈良総合医療センター	616	614	90	402	(1-3)	48	(1-3)	69	(1-3)
奈良	奈良県立医科大学附属病院	2,884	2,813	104	1,544	(7-9)	833	96	229	71
奈良	天理よろづ相談所病院	2,235	2,192	74	1,717	(1-3)	296	21	83	43
奈良	奈良県総合医療センター	2,109	2,056	119	1,189	0	511	81	156	53
奈良	近畿大学奈良病院	1,364	1,350	56	946	0	225	45	78	14
奈良	市立奈良病院	1,082	1,075	87	804	(1-3)	109	31	43	(7-9)
和歌山	橋本市市民病院	539	530	75	327	0	69	23	36	(7-9)
和歌山	和歌山県立医科大学附属病院	3,164	3,044	201	1,702	16	881	59	185	120
和歌山	紀南病院	811	796	111	498	(1-3)	119	12	54	15
和歌山	独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター	739	715	51	386	(4-6)	102	37	135	24
和歌山	公立那賀病院	680	672	68	407	(1-3)	78	34	83	(7-9)
和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター	2,477	2,454	78	1,887	0	372	28	89	23
鳥取	鳥取大学医学部附属病院	2,104	2,079	88	1,295	(7-9)	521	63	103	25
鳥取	鳥取県立中央病院	1,099	1,088	81	846	0	129	19	13	11
鳥取	独立行政法人国立病院機構 米子医療センター	845	837	65	448	(1-3)	66	55	201	(7-9)
鳥取	鳥取県立厚生病院	774	774	92	465	(4-6)	96	26	91	0
島根	松江赤十字病院	1,235	1,228	94	926	(1-3)	153	10	44	(7-9)
島根	独立行政法人国立病院機構浜田医療センター	884	867	111	530	17	96	29	84	17
島根	島根大学医学部附属病院	1,791	1,725	66	945	0	581	37	96	66
島根	島根県立中央病院	1,136	1,120	71	872	(1-3)	97	20	59	16
島根	松江市立病院	908	890	78	583	(1-3)	114	17	97	18
岡山	金田病院	196	196	53	68	(4-6)	(4-6)	10	55	0
岡山	津山中央病院	1,491	1,423	115	878	(1-3)	221	54	153	68
岡山	医療法人清梁会 高梁中央病院	131	129	44	46	0	(1-3)	(7-9)	29	(1-3)
岡山	川崎医科大学附属病院	1,827	1,794	88	1,176	0	315	50	165	33
岡山	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	3,755	3,580	249	2,569	(1-3)	475	101	184	175
岡山	岡山済生会総合病院	1,645	1,635	92	664	(1-3)	637	24	215	10
岡山	岡山赤十字病院	1,283	1,278	69	910	0	160	52	87	(4-6)
岡山	岡山大学病院	3,482	3,313	148	1,477	(4-6)	1,270	92	322	169
岡山	岡山医療センター	1,167	1,165	93	841	(1-3)	147	29	52	(1-3)
広島	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	1,604	1,574	134	1,035	0	310	22	73	30

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
広島	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	3,358	3,291	137	2,093	(4-6)	847	87	123	67
広島	県立広島病院	1,965	1,943	69	1,339	0	360	25	150	22
広島	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,904	1,885	72	1,448	(1-3)	271	22	71	19
広島	市立三次中央病院	880	867	60	631	0	91	22	63	13
広島	広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院	1,430	1,424	114	932	0	309	27	42	(4-6)
広島	福山市民病院	2,224	2,168	114	1,319	(1-3)	499	61	172	56
広島	国立病院機構 福山医療センター	1,556	1,481	75	1,019	(1-3)	285	50	51	75
広島	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,197	1,157	100	714	(1-3)	214	47	81	40
広島	安佐市民病院	2,584	2,538	169	1,997	(1-3)	297	23	50	46
広島	広島大学病院	3,350	3,284	119	2,000	(4-6)	898	93	169	66
広島	広島赤十字・原爆病院	1,673	1,636	131	1,159	(1-3)	178	36	129	37
山口	医療法人 医誠会 都志見病院	334	321	69	202	(1-3)	11	(7-9)	29	13
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	987	966	102	646	(1-3)	160	21	36	21
山口	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	1,385	1,372	83	955	(4-6)	222	25	82	13
山口	独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院	1,585	1,585	93	1,135	(1-3)	246	29	79	0
山口	山口大学医学部附属病院	2,252	2,197	114	1,208	0	592	78	205	55
山口	山口県済生会下関総合病院	1,080	1,052	95	751	(4-6)	147	10	43	28
山口	山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院	709	676	68	484	(1-3)	69	15	37	33
山口	山口県厚生農業協同組合連合会 長門総合病院	255	252	36	168	(1-3)	23	13	11	(1-3)
徳島	徳島赤十字病院	1,412	1,395	117	959	0	203	46	70	17
徳島	徳島大学病院	2,211	2,160	54	1,351	(1-3)	532	96	126	51
徳島	徳島県立中央病院	1,247	1,236	122	812	(1-3)	212	46	43	11
徳島	徳島県立三好病院	355	347	59	189	(1-3)	18	15	63	(7-9)
徳島	徳島市民病院	1,207	1,190	54	550	(4-6)	128	25	428	17
香川	国立大学法人 香川大学医学部附属病院	1,825	1,761	84	963	0	494	74	146	64
香川	高松赤十字病院	1,466	1,436	69	906	(1-3)	306	65	88	30
香川	独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院	1,294	1,264	117	823	(7-9)	200	48	69	30
香川	香川県立中央病院	1,914	1,848	124	1,173	0	435	25	91	66
香川	三豊総合病院	1,005	979	110	640	10	135	17	67	26
愛媛	市立宇和島病院	1,242	1,215	120	875	0	172	(4-6)	42	27
愛媛	愛媛大学医学部附属病院	2,380	1,988	121	986	(1-3)	761	58	60	392
愛媛	住友別子病院	634	620	79	392	0	109	23	17	14
愛媛	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	2,363	2,220	94	1,233	(1-3)	680	45	166	143
愛媛	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	844	824	84	399	(1-3)	129	47	164	20
愛媛	愛媛県立中央病院	2,757	2,678	248	1,644	(1-3)	570	30	184	79
愛媛	松山赤十字病院	1,855	1,825	141	1,305	0	256	15	108	30
高知	高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター	1,895	1,856	168	1,080	0	465	47	96	39
高知	高知県立あき総合病院	278	278	59	117	(1-3)	(7-9)	(7-9)	86	0
高知	高知大学医学部附属病院	1,901	1,857	61	1,047	(1-3)	498	59	191	44
高知	高知県立幡多けんみん病院	663	656	76	380	(4-6)	95	33	66	(7-9)
福岡	国家公務員共済組合連合会 浜の町病院	1,319	1,305	105	843	0	243	24	90	14
福岡	福岡県済生会福岡総合病院	1,633	1,582	148	887	0	330	85	132	51
福岡	飯塚病院	2,390	2,332	178	1,626	(4-6)	386	29	108	58

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
福岡	福岡東医療センター	969	932	130	546	(7-9)	89	43	116	37
福岡	福岡大学筑紫病院	748	746	87	425	0	220	(1-3)	12	(1-3)
福岡	聖マリア病院	1,300	1,299	160	701	(1-3)	327	10	100	(1-3)
福岡	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	2,582	2,484	152	1,586	(1-3)	509	63	171	98
福岡	社会保険田川病院	596	592	69	373	(1-3)	70	23	54	(4-6)
福岡	公立八女総合病院	655	654	80	380	(1-3)	52	64	77	(1-3)
福岡	独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院	2,029	1,989	105	1,297	0	437	47	103	40
福岡	福岡大学病院	2,112	2,039	140	1,121	(1-3)	548	81	148	73
福岡	一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院	555	547	74	263	(7-9)	25	14	164	(7-9)
福岡	九州大学病院	4,076	3,919	156	1,931	(1-3)	1,281	181	369	157
福岡	地方独立行政法人大牟田市立病院	822	811	91	446	(4-6)	163	34	72	11
福岡	公立学校共済組合 九州中央病院	1,284	1,209	154	715	0	164	40	136	75
福岡	九州労災病院	1,039	1,035	83	758	0	129	16	49	(4-6)
福岡	産業医科大学病院	2,289	2,228	104	1,265	0	660	83	116	61
福岡	久留米大学病院	3,258	3,114	135	1,638	(1-3)	954	114	270	144
福岡	北九州市立医療センター	2,447	2,378	100	1,514	(1-3)	554	49	160	69
福岡	社会医療法人共愛会 戸畑共立病院	997	968	58	384	(1-3)	190	61	272	29
福岡	独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	2,785	2,686	77	1,173	0	967	129	340	99
佐賀	佐賀県医療センター好生館	1,676	1,576	123	947	(1-3)	301	60	142	100
佐賀	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	881	857	98	524	(1-3)	132	22	79	24
佐賀	唐津赤十字病院	939	917	100	589	(4-6)	114	53	57	22
佐賀	佐賀大学医学部附属病院	1,939	1,875	93	1,030	(1-3)	562	55	132	64
長崎	地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター	2,101	2,069	148	1,360	0	386	71	104	32
長崎	長崎大学病院	2,867	2,765	86	1,363	(1-3)	1,019	101	194	102
長崎	日本赤十字社 長崎原爆病院	1,092	1,088	64	696	(1-3)	255	41	31	(4-6)
長崎	独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター	1,573	1,528	85	925	(1-3)	386	32	97	45
長崎	長崎県島原病院	605	583	56	326	(1-3)	82	48	68	22
長崎	長崎みなとメディカルセンター	1,269	1,264	147	815	0	192	44	66	(4-6)
熊本	国立病院機構 熊本医療センター	1,903	1,848	160	1,044	0	363	144	137	55
熊本	済生会熊本病院	1,859	1,808	148	1,044	(4-6)	375	88	147	51
熊本	熊本労災病院	843	826	110	544	0	99	22	51	17
熊本	人吉医療センター	654	641	63	402	13	81	31	51	13
熊本	熊本赤十字病院	2,049	1,957	224	1,121	0	413	128	71	92
熊本	荒尾市民病院	537	531	41	268	(1-3)	67	65	88	(4-6)
熊本	熊本大学病院	3,571	3,491	220	1,782	(1-3)	1,052	134	300	80
大分	大分大学医学部附属病院	1,678	1,609	82	789	17	504	86	131	69
大分	中津市立中津市民病院	788	778	73	461	14	131	45	54	10
大分	大分県済生会日田病院	383	379	40	183	(1-3)	54	32	69	(4-6)
大分	大分県立病院	1,654	1,649	66	1,057	(1-3)	344	110	69	(4-6)
大分	独立行政法人国立病院機構別府医療センター	936	914	59	599	(1-3)	182	39	32	22
大分	大分赤十字病院	1,003	987	72	630	(4-6)	171	52	58	16
宮崎	国立病院機構 都城医療センター	1,036	1,010	73	560	(4-6)	213	32	128	26
宮崎	宮崎県立宮崎病院	1,461	1,454	98	900	0	292	88	76	(7-9)
宮崎	国立大学法人 宮崎大学医学部附属病院	1,506	1,446	77	979	(7-9)	252	50	81	60
鹿児島	国立病院機構 鹿児島医療センター	1,351	1,336	79	695	(1-3)	408	49	102	15
鹿児島	出水郡医師会広域医療センター	318	308	27	162	(1-3)	49	10	59	10
鹿児島	鹿児島県立大島病院	522	516	82	304	10	37	24	59	(4-6)
鹿児島	社会医療法人 義順顕彰会 種子島医療センター	154	144	54	53	0	(7-9)	(4-6)	26	10

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 療繼 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
鹿児島	社会医療法人 博愛会 相良病院	1,105	1,088	46	175	(1-3)	666	39	161	17
鹿児島	県民健康プラザ 鹿屋医療センター	447	396	52	114	(7-9)	101	54	67	51
鹿児島	鹿児島県立薩南病院	212	203	38	73	(7-9)	44	20	20	(7-9)
鹿児島	鹿児島大学病院	2,404	2,258	204	954	12	763	108	217	146
鹿児島	独立行政法人国立病院機構南九州病 院	341	338	11	153	(1-3)	22	48	101	(1-3)
鹿児島	鹿児島市立病院	1,950	1,920	105	974	(7-9)	553	142	139	30
鹿児島	済生会川内病院	809	798	86	425	(7-9)	106	95	78	11
鹿児島	公益社団法人昭和会 今給黎総合病 院	862	841	50	426	(4-6)	218	36	106	21
沖縄	沖縄県立八重山病院	309	303	77	158	(4-6)	25	17	21	(4-6)
沖縄	北部地区医師会病院	336	333	61	198	0	20	17	37	(1-3)
沖縄	地方独立行政法人那覇市立病院	1,060	1,052	59	604	(1-3)	213	114	60	(7-9)
沖縄	国立大学法人 琉球大学病院	1,818	1,764	80	897	(1-3)	524	113	147	54
沖縄	沖縄県立宮古病院	318	315	94	200	0	12	(7-9)	(1-3)	(1-3)
沖縄	沖縄県立中部病院	1,164	1,148	40	818	(4-6)	179	33	74	16

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		269,836	265,411	27,743	173,295	612	30,422	7,076	26,263	4,425
北海道	札幌東徳洲会病院	511	507	62	370	0	36	11	28	(4-6)
北海道	医療法人為久会 札幌共立五輪橋 病院	280	268	10	119	(1-3)	(7-9)	41	87	12
北海道	深川市立病院	258	257	42	122	(1-3)	15	(1-3)	75	(1-3)
北海道	公益社団法人北海道勤労者医療協 会勤医協中央病院	909	899	59	600	0	129	18	93	10
北海道	国家公務員共済組合連合会 斗南 病院	1302	1285	49	777	(1-3)	346	13	99	17
北海道	岩見沢市立総合病院	667	663	52	520	0	65	10	16	(4-6)
北海道	地域医療機能推進機構 北海道病 院	600	596	110	426	(1-3)	36	(1-3)	20	(4-6)
北海道	J A 北海道厚生連遠軽厚生病院	367	364	78	241	(1-3)	(7-9)	(7-9)	27	(1-3)
北海道	社会福祉法人 北海道社会事業協 会 小樽病院	256	254	22	222	0	(1-3)	(1-3)	(4-6)	(1-3)
北海道	製鉄記念室蘭病院	1052	1048	57	882	(1-3)	55	11	41	(4-6)
北海道	名寄市立総合病院	417	411	74	284	(4-6)	31	(7-9)	(7-9)	(4-6)
北海道	市立室蘭総合病院	429	427	52	339	(4-6)	14	(4-6)	11	(1-3)
北海道	北海道旅客鉄道株式会社 JR 札幌 病院	414	414	56	317	(1-3)	36	(1-3)	(1-3)	0
北海道	彰和会 北海道消化器科病院	524	523	27	344	0	57	(1-3)	92	(1-3)
北海道	総合病院 伊達赤十字病院	267	266	40	189	(1-3)	(7-9)	(1-3)	25	(1-3)
北海道	NTT 東日本札幌病院	1022	1018	61	519	(1-3)	277	89	71	(4-6)
北海道	社会医療法人北楡会 札幌北楡病 院	732	719	28	459	(1-3)	113	32	86	13
北海道	社会医療法人禎心会 札幌禎心会 病院	622	592	75	206	(1-3)	114	49	147	30
北海道	独立行政法人国立病院機構旭川医 療センター	374	369	98	200	(1-3)	(7-9)	(1-3)	59	(4-6)
北海道	苫小牧市立病院	628	592	97	446	(1-3)	24	13	11	36
北海道	独立行政法人 国立病院機構 北 海道医療センター	783	783	100	509	(4-6)	108	(4-6)	56	0
北海道	旭川赤十字病院	1280	1260	122	905	(1-3)	117	19	96	20
北海道	函館中央病院	784	769	104	546	(7-9)	72	(7-9)	31	15
北海道	社会福祉法人 北海道社会事業協 会帯広病院	515	511	50	350	(1-3)	101	(4-6)	(4-6)	(4-6)
北海道	独立行政法人地域医療機能推進機 構 札幌北辰病院	675	670	153	416	(4-6)	31	(4-6)	60	(4-6)
北海道	札幌徳洲会病院	275	271	61	180	(1-3)	26	(1-3)	(1-3)	(4-6)
青森	八戸赤十字病院	1023	986	95	594	(7-9)	203	32	55	37
青森	三沢市立三沢病院	524	520	24	273	0	135	18	70	(4-6)
青森	青森市民病院	860	850	100	588	(1-3)	122	(7-9)	30	10
青森	つがる総合病院	893	881	95	655	0	102	10	19	12
青森	独立行政法人国立病院機構弘前病 院	879	874	101	557	(4-6)	151	14	46	(4-6)
青森	黒石市国民健康保険黒石病院	575	565	113	228	(1-3)	71	(7-9)	144	10
青森	津軽保健生活協同組合 健生病院	581	577	56	268	(1-3)	125	(4-6)	122	(4-6)
青森	青森労災病院	461	424	42	285	(1-3)	73	21	(1-3)	37
岩手	盛岡赤十字病院	1029	1015	79	457	0	195	33	251	14
宮城	東北医科薬科大学病院	1442	1418	94	843	(1-3)	270	64	145	24
宮城	JCHO 仙台病院	359	359	75	262	(1-3)	14	0	(7-9)	0
宮城	坂総合病院	659	657	78	443	(4-6)	47	(4-6)	79	(1-3)
宮城	一般財団法人厚生会 仙台厚生病 院	1843	1816	143	1245	(7-9)	333	26	62	27
宮城	公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院	1210	1186	108	837	0	168	(4-6)	69	24
秋田	中通総合病院	546	486	73	349	0	48	16	0	60
秋田	市立秋田総合病院	893	883	92	583	0	147	13	48	10
山形	社会福祉法人恩賜財団済生会山形 済生病院	391	385	41	271	0	26	13	34	(4-6)
山形	庄内余目病院	162	162	15	115	0	(4-6)	0	28	0
山形	鶴岡市立荘内病院	811	798	110	497	0	140	(7-9)	43	13
福島	公益財団法人星総合病院	941	932	71	573	0	183	22	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
茨城	水戸協同病院	767	750	183	392	0	73	21	81	17
茨城	水戸赤十字病院	1136	1114	52	730	(1-3)	184	13	134	22
茨城	霞ヶ浦医療センター	529	521	83	321	0	48	10	59	(7-9)
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	599	592	93	400	0	63	12	24	(7-9)
茨城	独立行政法人国立病院機構茨城東 病院	232	231	27	189	0	(1-3)	(1-3)	10	(1-3)
茨城	J A とりて総合医療センター	972	966	133	751	0	38	(7-9)	35	(4-6)
茨城	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	877	862	167	517	(4-6)	71	21	82	15
栃木	学校法人国際医療福祉大学 国際 医療福祉大学病院	1005	995	39	726	0	104	27	99	10
栃木	独立行政法人国立病院機構栃木医 療センター	657	654	60	552	0	17	15	10	(1-3)
栃木	佐野厚生総合病院	603	601	56	506	(1-3)	30	(4-6)	(1-3)	(1-3)
栃木	独立行政法人国立病院機構宇都宮 病院	250	249	54	143	(1-3)	11	(4-6)	35	(1-3)
栃木	とちぎメディカルセンターしもつ が	974	969	179	581	(1-3)	61	(7-9)	136	(4-6)
栃木	獨協医科大学日光医療センター	225	225	32	151	0	26	(4-6)	11	0
栃木	地方独立行政法人 新小山市民病 院	783	777	179	438	0	54	15	91	(4-6)
群馬	医療法人社団日高会日高病院	624	612	50	296	(1-3)	67	48	149	12
群馬	原町赤十字病院	250	250	55	138	(1-3)	14	(4-6)	37	0
群馬	公立館林厚生病院	606	601	57	416	0	82	17	29	(4-6)
群馬	利根保健生活協同組合 利根中央 病院	310	303	92	184	(1-3)	12	(4-6)	(7-9)	(7-9)
群馬	SUBARU 健康保険組合 太田記念病 院	629	618	119	409	0	78	(1-3)	11	11
群馬	群馬中央病院	498	491	162	304	0	(4-6)	(4-6)	15	(7-9)
群馬	群馬県済生会前橋病院	803	792	33	471	0	150	12	126	11
群馬	国立病院機構沼田病院	179	179	29	108	0	20	(1-3)	19	0
埼玉	彩の国東大宮メディカルセンター	961	955	90	523	(1-3)	74	35	232	(4-6)
埼玉	埼玉協同病院	883	878	219	480	(1-3)	30	(4-6)	142	(4-6)
埼玉	防衛医科大学校病院	2043	1989	205	1226	19	412	47	80	54
埼玉	社会医療法人さいたま市民医療セ ンター	787	780	96	467	(1-3)	130	13	73	(7-9)
埼玉	秀和総合病院	607	604	65	454	0	43	(4-6)	38	(1-3)
埼玉	埼玉メディカルセンター	1213	1193	203	729	0	136	52	73	20
埼玉	上尾中央総合病院	2200	2182	166	1438	(1-3)	227	127	221	18
埼玉	草加市立病院	1071	1067	97	803	(4-6)	118	(7-9)	35	(4-6)
埼玉	小川赤十字病院	452	451	75	261	0	11	(4-6)	100	(1-3)
埼玉	新久喜総合病院	861	849	85	534	(1-3)	46	100	83	12
埼玉	越谷市立病院	726	723	109	459	0	143	(4-6)	(7-9)	(1-3)
埼玉	埼玉石心会病院	1327	1321	176	783	0	81	20	261	(4-6)
千葉	柏厚生総合病院	979	979	123	549	0	17	0	290	0
千葉	千葉西総合病院	1628	1465	216	928	(4-6)	213	20	84	163
千葉	成田赤十字病院	1588	1570	128	1165	(4-6)	178	42	53	18
千葉	帝京大学ちば総合医療センター	917	900	72	642	(1-3)	108	18	58	17
千葉	千葉市立海浜病院	518	510	95	307	0	65	10	33	(7-9)
千葉	東邦大学医療センター佐倉病院	1534	1511	161	1126	(1-3)	144	24	55	23
千葉	医療法人社団誠馨会 千葉メディ カルセンター	854	833	256	427	(1-3)	81	(1-3)	67	21
千葉	医療法人財団行徳総合病院	271	267	62	180	0	(1-3)	(1-3)	20	(4-6)
千葉	千葉徳洲会病院	1246	1218	113	695	(1-3)	115	28	264	28
千葉	千葉県済生会習志野病院	1089	1056	134	675	(1-3)	134	32	79	33
千葉	千葉県立佐原病院	323	316	52	141	(4-6)	23	40	55	(7-9)
千葉	小張総合病院	601	597	142	375	(1-3)	12	(7-9)	59	(4-6)
千葉	東京女子医科大学八千代医療セン ター	1185	1180	95	813	0	210	10	52	(4-6)
千葉	新松戸中央総合病院	923	922	85	713	0	58	20	46	(1-3)
千葉	医療法人社団保健会 谷津保健病 院	619	593	76	329	(1-3)	46	(7-9)	132	26
東京	東邦大学医療センター大橋病院	1206	1167	164	712	0	162	12	117	39

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	国家公務員共済組合連合会 立川病院	1631	1624	102	1094	(1-3)	199	62	166	(7-9)
東京	三井記念病院	1526	1496	125	981	(1-3)	236	32	120	30
東京	東京都済生会中央病院	1091	1077	96	717	0	177	18	69	14
東京	医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院	1151	817	37	590	(1-3)	107	56	25	334
東京	東京慈恵会医科大学附属第三病院	1485	1474	104	1076	(1-3)	159	18	116	11
東京	日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院	968	907	128	626	(1-3)	66	22	64	61
東京	河北総合病院	883	874	176	467	0	73	(1-3)	156	(7-9)
東京	江戸川病院	1691	1657	77	959	(1-3)	260	84	274	34
東京	豊島病院	1084	1077	93	586	(4-6)	104	10	279	(7-9)
東京	東京都健康長寿医療センター	1175	1118	64	693	0	64	20	277	57
東京	国家公務員共済組合連合会東京共済病院	892	892	68	386	0	198	11	229	0
東京	(公財)東京都保健医療公社多摩南部地域病院	985	926	55	456	0	105	17	293	59
東京	JR 東京総合病院	854	849	118	538	(1-3)	85	37	70	(4-6)
東京	独立行政法人国立病院機構東京病院	909	890	46	487	10	39	11	297	19
東京	多摩北部医療センター	753	752	54	550	0	93	24	31	(1-3)
東京	東部地域病院	852	845	198	556	(1-3)	88	(1-3)	(1-3)	(7-9)
東京	JCHO東京新宿メディカルセンター	865	848	72	469	0	71	69	167	17
東京	医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院	1072	1064	94	585	0	132	156	97	(7-9)
東京	順天堂大学医学部附属練馬病院	1815	1760	139	1140	(1-3)	228	84	168	55
東京	公立学校共済組合関東中央病院	1010	990	107	658	0	138	13	74	20
東京	公益財団法人ライフ・エクステンション研究所付属 永寿総合病院	1284	1115	118	564	(1-3)	87	18	327	169
東京	日本医科大学多摩永山病院	1164	1144	87	752	(1-3)	174	45	85	20
東京	国際医療福祉大学三田病院	951	946	63	560	0	178	55	90	(4-6)
東京	公益財団法人結核予防会複十字病院	682	679	87	472	(4-6)	47	(7-9)	58	(1-3)
東京	東京通信病院	856	852	60	518	0	145	(1-3)	127	(4-6)
東京	東大和病院	677	672	62	469	0	99	(1-3)	41	(4-6)
東京	東京女子医科大学病院	2890	2769	118	1516	(1-3)	833	65	235	121
神奈川	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	1748	1723	141	1265	(1-3)	213	34	68	25
神奈川	新百合ヶ丘総合病院	1380	1372	86	696	(1-3)	234	65	289	(7-9)
神奈川	一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院	1137	1137	109	846	(4-6)	138	21	18	0
神奈川	平塚市民病院	1187	1165	80	845	0	137	25	78	22
神奈川	川崎市立川崎病院	1710	1676	87	1057	(1-3)	206	34	290	34
神奈川	国立病院機構相模原病院	1258	1249	179	813	(1-3)	113	64	78	(7-9)
神奈川	東名厚木病院	621	601	63	254	0	81	(4-6)	199	20
神奈川	独立行政法人国立病院機構横浜医療センター	1036	1020	90	722	(1-3)	142	39	26	16
神奈川	国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院	1009	993	49	694	(1-3)	80	15	154	16
神奈川	茅ヶ崎市立病院	944	935	91	720	0	86	13	25	(7-9)
神奈川	昭和大学藤が丘病院	2273	2222	211	1455	(4-6)	317	97	137	51
神奈川	国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院	1719	1700	105	1286	0	150	29	130	19
新潟	済生会新潟病院	1085	1079	112	732	0	165	20	50	(4-6)
新潟	立川総合病院	724	719	70	549	(1-3)	75	(7-9)	15	(4-6)
新潟	独立行政法人 国立病院機構 西新潟中央病院	129	129	(4-6)	81	0	26	(1-3)	15	0
新潟	新潟県厚生農業協同組合連合会上越総合病院	833	826	67	560	(1-3)	102	16	79	(7-9)
新潟	柏崎総合医療センター	567	560	39	385	(1-3)	93	(4-6)	35	(7-9)
富山	独立行政法人 労働者健康安全機構 富山労災病院	350	348	33	273	(4-6)	18	(4-6)	15	(1-3)
富山	富山市民病院	914	907	49	668	0	72	15	103	(7-9)
富山	富山県済生会高岡病院	269	266	42	196	0	11	(1-3)	16	(1-3)
富山	富山赤十字病院	881	873	56	659	(4-6)	63	18	73	(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
石川	公立能登総合病院	544	536	89	342	(4-6)	35	17	47	(7-9)
石川	金沢市立病院	313	311	74	183	0	(7-9)	(1-3)	45	(1-3)
石川	芳珠記念病院	268	265	60	162	(1-3)	12	25	(4-6)	(1-3)
石川	石川県済生会金沢病院	392	391	35	163	0	30	(7-9)	156	(1-3)
石川	医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合 病院	679	656	70	274	0	61	31	220	23
石川	金沢赤十字病院	173	166	39	101	0	17	(1-3)	(7-9)	(7-9)
石川	社会医療法人財団董仙会 恵寿総 合病院	599	597	74	408	(4-6)	36	16	57	(1-3)
石川	公立松任石川中央病院	776	770	111	577	(1-3)	63	(7-9)	10	(4-6)
石川	地域医療機構金沢病院	283	282	37	188	(1-3)	28	(4-6)	24	(1-3)
福井	医療法人 林病院	148	148	38	80	(1-3)	(1-3)	(4-6)	22	0
福井	市立敦賀病院	364	360	50	265	(1-3)	22	(1-3)	21	(4-6)
長野	長野医療生活協同組合 長野中央 病院	381	380	50	281	(1-3)	10	0	36	(1-3)
長野	長野県立信州医療センター	268	268	10	208	(1-3)	21	17	(7-9)	0
長野	NHO まつもと医療センター	724	713	62	462	(1-3)	88	37	61	11
長野	JA 長野厚生連 南長野医療センタ ー篠ノ井総合病院	668	667	96	505	(4-6)	53	(4-6)	(1-3)	(1-3)
長野	組合立 諏訪中央病院	451	448	66	286	(4-6)	(7-9)	(4-6)	79	(1-3)
長野	長野県立こども病院	94	93	(1-3)	16	0	10	51	15	(1-3)
岐阜	朝日大学歯学部附属村上記念病院	427	423	75	312	(1-3)	17	(7-9)	10	(4-6)
岐阜	独立行政法人国立病院機構長良医 療センター	135	134	17	91	(1-3)	11	(4-6)	10	(1-3)
岐阜	社会医療法人蘇西厚生会 松波総 合病院	911	905	68	537	(7-9)	132	17	142	(4-6)
岐阜	大垣徳洲会病院	211	205	12	103	0	23	12	55	(4-6)
静岡	静岡済生会総合病院	876	869	69	680	(1-3)	63	11	44	(7-9)
静岡	沼津市立病院	762	752	161	512	0	36	11	32	10
静岡	国立病院機構 静岡医療センター	511	507	105	312	0	36	25	29	(4-6)
静岡	市立島田市民病院	1020	1013	89	785	(1-3)	99	22	17	(7-9)
静岡	焼津市立総合病院	1028	1007	91	700	(1-3)	149	(7-9)	56	21
静岡	静岡赤十字病院	945	937	73	677	(1-3)	92	15	77	(7-9)
静岡	富士宮市立病院	710	697	151	436	0	46	35	29	13
静岡	中東遠総合医療センター	1105	1086	179	808	0	59	34	(4-6)	19
愛知	名古屋記念病院	687	685	102	461	(1-3)	69	(7-9)	44	(1-3)
愛知	名古屋掖済会病院	1227	1222	78	976	(1-3)	103	21	41	(4-6)
愛知	労働者健康安全機構 中部労災病 院	818	808	76	629	(7-9)	57	(7-9)	29	10
愛知	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病 院	1754	1729	127	1251	0	264	26	61	25
愛知	トヨタ記念病院	1239	1224	47	972	0	153	(7-9)	43	15
愛知	愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	1622	1610	141	1215	(4-6)	150	15	85	12
愛知	春日井市民病院	1596	1583	173	1166	0	168	16	60	13
愛知	大同病院	993	989	89	562	11	224	34	69	(4-6)
三重	鈴鹿回生病院	390	390	74	289	0	26	(1-3)	0	0
三重	地方独立行政法人 桑名市総合医 療センター	882	871	101	615	(1-3)	75	11	67	11
三重	独立行政法人 国立病院機構 三 重中央医療センター	833	828	85	615	(1-3)	43	24	58	(4-6)
三重	JA 三重厚生連 三重北医療センタ ー いなべ総合病院	146	146	33	101	(1-3)	(4-6)	0	(4-6)	0
三重	済生会松阪総合病院	813	811	59	609	0	51	(1-3)	89	(1-3)
三重	松阪市民病院	801	797	68	573	(1-3)	41	(1-3)	111	(4-6)
三重	三重県立総合医療センター	938	920	73	595	(4-6)	159	29	59	18
三重	市立伊勢総合病院	387	387	49	326	0	12	0	0	0
三重	社会医療法人 畿内会 岡波総合 病院	434	430	73	295	0	14	(1-3)	46	(4-6)
滋賀	独立行政法人国立病院機構東近江 総合医療センター	583	583	51	418	(7-9)	22	27	58	0
滋賀	社会医療法人誠光会 草津総合病 院	1166	1150	116	556	(7-9)	125	32	313	16
滋賀	近江八幡市立総合医療センター	779	763	113	543	0	60	(7-9)	38	16
滋賀	済生会滋賀県病院	991	986	70	703	(4-6)	130	26	53	(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
滋賀	長浜赤十字病院	814	804	61	628	(4-6)	62	10	38	10
滋賀	市立大津市民病院	867	867	46	614	(1-3)	36	(4-6)	166	0
京都	済生会京都府病院	456	454	71	348	0	16	(4-6)	15	(1-3)
京都	洛和会音羽病院	933	915	71	622	(1-3)	97	27	97	18
京都	京都民医連中央病院	683	668	58	279	0	84	(4-6)	243	15
京都	医療法人 医仁会武田総合病院	698	697	75	557	(4-6)	31	13	16	(1-3)
京都	綾部市立病院	499	491	63	333	(1-3)	60	(7-9)	26	(7-9)
京都	三菱京都病院	760	756	26	413	0	80	22	215	(4-6)
京都	地域医療機能推進機構 京都鞍馬 口医療センター	391	390	98	266	0	15	(4-6)	(7-9)	(1-3)
大阪	大阪府立病院機構 大阪母子医療 センター	49	49	(1-3)	30	0	(1-3)	11	(4-6)	0
大阪	地方独立行政法人 市立吹田市民 病院	1017	1014	75	726	(1-3)	115	38	59	(1-3)
大阪	Panasonic 健康保険組合 松下記念 病院	893	883	75	645	(1-3)	58	14	90	10
大阪	社会医療法人仙養会 北摂総合病 院	589	585	116	288	(1-3)	43	40	97	(4-6)
大阪	医療法人橘会 東住吉森本病院	631	625	84	340	0	19	(1-3)	181	(4-6)
大阪	独立行政法人国立病院機構 大阪 刀根山医療センター	447	436	37	232	(1-3)	88	43	33	11
大阪	多根総合病院	887	883	66	438	0	71	32	276	(4-6)
大阪	ベルランド総合病院	1347	1343	131	967	(1-3)	155	13	75	(4-6)
大阪	第二大阪警察病院	510	500	74	199	(1-3)	53	55	118	10
大阪	一般財団法人住友病院	981	955	63	735	0	125	13	19	26
大阪	社会医療法人愛仁会 千船病院	482	480	80	340	(1-3)	40	(1-3)	15	(1-3)
大阪	市立貝塚病院	974	968	47	646	(1-3)	120	10	144	(4-6)
大阪	星ヶ丘医療センター	526	519	88	317	(1-3)	41	(7-9)	62	(7-9)
大阪	医療法人藤井会石切生喜病院	948	923	122	731	(1-3)	31	34	(4-6)	25
大阪	大阪鉄道病院	916	916	44	537	0	123	29	183	0
大阪	高槻赤十字病院	851	848	36	483	0	88	17	224	(1-3)
大阪	社会医療法人 景岳会 南大阪病院	842	833	125	553	(4-6)	47	(1-3)	100	(7-9)
大阪	医療法人 春秋会 城山病院	765	751	250	270	0	62	16	153	14
大阪	市立池田病院	1451	1448	108	1023	(1-3)	112	76	127	(1-3)
大阪	国立病院機構 近畿中央呼吸器セ ンター	496	487	42	389	0	20	(7-9)	29	(7-9)
大阪	八尾徳洲会総合病院	1107	1096	105	786	(1-3)	107	11	84	11
大阪	公益財団法人日本生命済生会付属 日生病院	808	805	37	677	0	58	16	17	(1-3)
大阪	関西医科大学総合医療センター	1436	1433	93	946	0	252	55	87	(1-3)
大阪	医療法人 宝生会 PL 病院	542	531	88	379	0	38	22	(4-6)	11
大阪	社会医療法人 愛仁会 高槻病院	1104	1094	150	684	0	87	82	91	10
大阪	市立ひらかた病院	1102	1096	96	590	0	118	30	262	(4-6)
大阪	社会医療法人 同仁会 耳原総合 病院	943	933	78	497	0	69	(1-3)	287	10
大阪	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	1869	1866	75	1391	0	183	59	158	(1-3)
大阪	大阪府済生会千里病院	816	812	147	544	(1-3)	63	(4-6)	51	(4-6)
大阪	和泉市立総合医療センター	1317	1307	64	870	(1-3)	118	46	208	10
大阪	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	259	258	31	215	0	(7-9)	0	(4-6)	(1-3)
大阪	社会福祉法人恩賜財団大阪府済生 会野江病院	1110	1107	106	837	0	93	13	58	(1-3)
大阪	りんくう総合医療センター	1127	1097	112	723	0	166	28	68	30
大阪	府中病院	1056	1031	49	780	(1-3)	164	20	17	25
大阪	大阪市立十三市民病院	520	511	65	327	0	41	(4-6)	73	(7-9)
大阪	箕面市立病院	1062	1045	71	704	(1-3)	102	22	144	17
大阪	大阪はびきの医療センター	844	798	94	538	(4-6)	67	39	54	46
大阪	大阪警察病院	2488	2393	171	1460	(1-3)	421	68	271	95
大阪	泉大津市立病院	298	286	55	156	0	67	(4-6)	(1-3)	12
大阪	国家公務員共済組合連合会 大手 前病院	510	501	49	352	0	40	50	10	(7-9)
大阪	社会医療法人若弘会若草第一病院	294	291	52	214	(1-3)	24	0	0	(1-3)
大阪	関西電力病院	1060	1032	36	663	(1-3)	141	31	160	28
大阪	社会医療法人美杉会佐藤病院	500	481	35	265	(1-3)	64	28	86	19

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	医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院	1420	1396	144	823	0	178	35	216	24
大阪	財団法人田附興風会 北野病院	1576	1539	98	1142	(1-3)	199	27	71	37
大阪	大阪府済生会吹田病院	1181	1174	82	935	0	92	15	50	(7-9)
大阪	淀川キリスト教病院	1405	1402	79	873	(4-6)	197	41	207	(1-3)
大阪	独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院	1043	1034	93	665	0	234	12	30	(7-9)
兵庫	西宮市立中央病院	604	589	80	397	(4-6)	42	11	55	15
兵庫	姫路中央病院	335	335	43	172	0	21	(7-9)	90	0
兵庫	独立行政法人 国立病院機構 神戸医療センター	656	655	77	460	0	69	35	14	(1-3)
兵庫	製鉄記念広畑病院	780	774	105	511	(1-3)	110	47	0	(4-6)
兵庫	兵庫県立尼崎総合医療センター	2179	2176	24	1872	(1-3)	227	31	21	(1-3)
兵庫	姫路聖マリア病院	787	759	74	423	0	74	(7-9)	179	28
兵庫	明和病院	847	844	61	615	0	80	75	13	(1-3)
兵庫	神戸市立医療センター西市民病院	1116	1108	129	808	(4-6)	136	(7-9)	22	(7-9)
兵庫	宝塚市立病院	1437	1416	149	878	(4-6)	71	54	260	21
兵庫	北播磨総合医療センター	1444	1423	109	1001	0	179	40	94	21
兵庫	兵庫県立加古川医療センター	986	978	42	524	(1-3)	170	29	212	(7-9)
兵庫	兵庫県立西宮病院	1031	1026	56	727	0	148	(7-9)	88	(4-6)
兵庫	神鋼記念病院	1203	1202	43	759	0	323	55	22	(1-3)
兵庫	市立川西病院	403	403	65	198	0	17	(1-3)	121	0
奈良	国保中央病院	500	397	42	105	(1-3)	(1-3)	(1-3)	247	103
奈良	済生会中和病院	724	702	87	479	0	76	45	15	22
奈良	社会福祉法人恩賜財団済生会御所病院	147	146	29	86	0	(7-9)	(1-3)	20	(1-3)
奈良	大和高田市立病院	703	699	90	537	0	39	(4-6)	27	(4-6)
和歌山	ひだか病院	247	242	57	149	(4-6)	19	(4-6)	(7-9)	(4-6)
和歌山	和歌山労災病院	867	861	80	561	(4-6)	114	23	78	(4-6)
和歌山	新宮市立医療センター	581	559	109	276	21	65	28	60	22
鳥取	山陰労災病院	511	506	119	355	0	26	(1-3)	(1-3)	(4-6)
鳥取	医療法人 十字会 野島病院	165	160	20	119	0	(4-6)	(1-3)	14	(4-6)
鳥取	鳥取市立病院	555	551	46	448	(1-3)	44	(1-3)	(7-9)	(4-6)
鳥取	社会医療法人同愛会 博愛病院	367	367	79	234	0	13	10	31	0
鳥取	鳥取赤十字病院	843	838	76	655	0	62	12	33	(4-6)
島根	町立奥出雲病院	76	73	13	36	0	(1-3)	(4-6)	19	(1-3)
島根	益田赤十字病院	657	642	66	416	(1-3)	93	14	50	15
島根	益田地域医療センター医師会病院	121	121	21	49	(1-3)	(4-6)	(1-3)	42	0
島根	総合病院 松江生協病院	150	143	26	50	0	67	0	0	(7-9)
島根	隠岐広域連合立隠岐病院	183	179	34	62	(7-9)	(4-6)	20	52	(4-6)
島根	安来市立病院	105	103	39	43	0	(1-3)	0	20	(1-3)
岡山	岡山市立市民病院	803	802	109	562	(4-6)	68	(7-9)	51	(1-3)
岡山	倉敷成人病センター	848	846	52	625	(1-3)	145	(4-6)	15	(1-3)
岡山	独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院	662	662	65	512	0	48	18	19	0
岡山	川崎医科大学総合医療センター	937	916	73	595	0	163	28	57	21
広島	呉共済病院	712	709	56	589	0	50	(1-3)	13	(1-3)
広島	公立学校共済組合 中国中央病院	705	689	97	460	0	86	19	27	16
広島	独立行政法人労働者健康安全機構 中国労災病院	747	747	59	594	0	70	(4-6)	18	0
山口	独立行政法人 国立病院機構 山口宇部医療センター	570	561	10	331	0	58	36	126	(7-9)
山口	総合病院山口赤十字病院	608	605	52	419	0	82	(7-9)	45	(1-3)
徳島	地方独立行政法人徳島県鳴門病院	450	449	99	288	(1-3)	13	(7-9)	39	(1-3)
徳島	阿南医療センター	305	305	64	219	(1-3)	10	(4-6)	(7-9)	0
香川	高松市立みんなの病院	556	551	54	364	0	22	28	83	(4-6)
愛媛	社会医療法人石川記念会 HITO 病院	317	313	46	128	(1-3)	(4-6)	(1-3)	128	(4-6)
愛媛	済生会松山病院	284	280	93	141	0	12	(4-6)	30	(4-6)
愛媛	公立学校共済組合四国中央病院	312	312	124	120	(1-3)	16	(4-6)	44	0
愛媛	済生会西条病院	189	185	54	99	0	(7-9)	(7-9)	15	(4-6)
愛媛	独立行政法人 労働者健康安全機構 愛媛労災病院	191	189	26	132	(1-3)	(1-3)	(1-3)	28	(1-3)
愛媛	一般財団法人永頼会松山市民病院	453	449	79	302	0	40	(7-9)	20	(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
高知	独立行政法人国立病院機構高知病院	765	757	80	483	(4-6)	89	38	61	(7-9)
高知	高知赤十字病院	975	975	93	711	(1-3)	148	19	(1-3)	0
福岡	医療法人 原三信病院	1183	1129	110	803	0	134	15	67	54
佐賀	済生会唐津病院	363	363	48	293	(1-3)	11	(1-3)	(7-9)	0
長崎	社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院	680	675	54	506	(1-3)	61	(7-9)	45	(4-6)
長崎	JCHO諫早総合病院	1145	1106	165	739	0	146	28	28	39
熊本	国保水俣市立総合医療センター	391	383	74	243	(7-9)	34	(4-6)	17	(7-9)
熊本	国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1232	1232	129	827	(1-3)	174	65	34	0
熊本	天草地域医療センター	425	421	71	291	0	59	0	0	(4-6)
熊本	熊本再春医療センター	232	228	34	144	11	19	15	(4-6)	(4-6)
熊本	独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	739	721	124	462	(1-3)	66	47	21	18
熊本	独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	244	244	34	118	(7-9)	28	25	32	0
熊本	山鹿市民医療センター	252	249	20	101	19	29	15	65	(1-3)
熊本	独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	302	297	20	72	0	14	(1-3)	189	(4-6)
熊本	熊本市立熊本市民病院	353	350	48	144	(1-3)	46	13	98	(1-3)
熊本	くまもと森都総合病院	980	977	47	725	0	81	15	109	(1-3)
熊本	大腸肛門病センター高野病院	384	383	22	184	0	66	(7-9)	104	(1-3)
熊本	熊本地域医療センター	516	514	64	318	(1-3)	83	(7-9)	39	(1-3)
大分	独立行政法人国立病院機構大分医療センター	629	626	57	379	(1-3)	98	48	42	(1-3)
大分	大分県厚生連鶴見病院	741	737	50	513	0	71	23	80	(4-6)
大分	大分市医師会立アルメイダ病院	654	654	23	379	0	106	13	133	0
宮崎	宮崎県立日南病院	395	369	58	208	(4-6)	55	25	19	26
宮崎	宮崎県立延岡病院	954	947	71	530	(1-3)	197	82	66	(7-9)
鹿児島	鹿児島厚生連病院	709	681	77	392	(7-9)	126	12	67	28
鹿児島	公益社団法人鹿児島共済会南風病院	829	796	87	427	(1-3)	194	15	72	33
鹿児島	鹿児島県立北薩病院	98	86	21	38	(1-3)	(1-3)	(4-6)	17	12
鹿児島	社会医療法人恒心会 恒心会おぐら病院	143	142	31	65	(1-3)	16	(1-3)	27	(1-3)
鹿児島	公益社団法人 川内市医師会立市民病院	211	204	55	57	10	34	(4-6)	42	(7-9)
鹿児島	曾於医師会立病院	95	91	46	23	(4-6)	10	(4-6)	(1-3)	(4-6)
鹿児島	今村総合病院	981	934	126	436	0	174	56	142	47
鹿児島	鹿児島市医師会病院	457	455	28	113	0	81	(1-3)	231	(1-3)
鹿児島	出水総合医療センター	261	248	44	129	(4-6)	18	16	36	13
鹿児島	医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院	369	365	39	252	0	48	(7-9)	18	(4-6)
沖縄	社会医療法人 友愛会 友愛医療センター	826	806	98	543	(4-6)	99	11	51	20
沖縄	医療法人和の会与那原中央病院	75	71	19	37	0	(1-3)	0	14	(4-6)
沖縄	沖縄県立北部病院	134	134	39	82	0	(4-6)	(1-3)	(7-9)	0
沖縄	宮古島徳洲会病院	79	78	31	35	0	(1-3)	(1-3)	(7-9)	(1-3)
沖縄	南部徳洲会病院	636	633	44	279	0	58	97	155	(1-3)
沖縄	医療法人沖縄徳洲会 中部徳洲会病院	732	731	76	541	(4-6)	66	16	28	(1-3)
沖縄	沖縄赤十字病院	769	761	80	368	0	66	106	141	(7-9)
沖縄	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	609	603	55	293	(1-3)	88	79	86	(4-6)
沖縄	おもろまちメディカルセンター	146	146	52	75	0	(7-9)	0	12	0
沖縄	沖縄医療生活協同組合 沖縄協同病院	399	396	46	298	0	32	(1-3)	17	(1-3)
沖縄	仁愛会 浦添総合病院	713	700	58	431	(7-9)	75	83	45	13
沖縄	社会医療法人友愛会 南部病院	190	189	(7-9)	13	0	0	(4-6)	163	(1-3)
沖縄	医療法人おもと会 大浜第一病院	182	181	29	137	0	(7-9)	(1-3)	(4-6)	(1-3)
沖縄	社会医療法人敬愛会中頭病院	1284	1264	85	855	(1-3)	249	28	46	20
沖縄	社会医療法人かりゆし会 ハートライフ病院	593	586	63	415	0	48	(4-6)	56	(7-9)
沖縄	国立病院機構沖縄病院	363	359	18	105	0	61	16	159	(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		27,587	27,134	3,486	15,933	62	2,739	731	4,183	453
北海道	社会医療法人 札幌清田病院	375	374	34	153	(1-3)	26	10	149	(1-3)
北海道	社会医療法人北海道恵愛会 札幌南三条病院	441	439	27	334	(1-3)	34	11	32	(1-3)
北海道	留萌市立病院	326	325	81	157	(4-6)	(7-9)	14	61	(1-3)
北海道	医療法人北晨会 恵み野病院	450	442	65	321	(1-3)	24	11	19	(7-9)
秋田	かづの厚生病院	233	230	52	122	(1-3)	33	(1-3)	21	(1-3)
山形	山形県立河北病院	334	327	60	142	0	12	(7-9)	106	(7-9)
群馬	黒沢病院	363	363	117	200	0	(1-3)	(1-3)	41	0
埼玉	国立病院機構 西埼玉中央病院	567	553	128	303	(4-6)	65	(4-6)	49	14
千葉	医療法人社団愛友会 津田沼中央総合病院	328	326	122	167	0	(7-9)	(1-3)	26	(1-3)
千葉	四街道徳洲会病院	116	113	18	75	0	(1-3)	(1-3)	17	(1-3)
千葉	鎌ヶ谷総合病院	226	226	(7-9)	207	0	(7-9)	(1-3)	0	0
千葉	千葉市立青葉病院	955	925	171	638	0	63	(7-9)	46	30
千葉	医療法人社団 誠誓会 セコムディック病院	519	517	74	194	(1-3)	73	(4-6)	170	(1-3)
東京	慈恵葛飾医療センター	1406	1388	183	968	(7-9)	146	38	46	18
東京	東京都立大塚病院	566	560	81	395	0	28	(7-9)	47	(4-6)
東京	社会福祉法人 同愛記念病院	826	816	159	505	0	67	(4-6)	80	10
東京	順天堂東京江東高齢者医療センター	532	524	66	301	(4-6)	58	(4-6)	89	(7-9)
東京	日本赤十字社東京都支部 大森赤十字病院	650	642	89	507	0	12	(4-6)	30	(7-9)
東京	立正佼成会附属佼成病院	613	610	112	281	(1-3)	44	(1-3)	169	(1-3)
東京	東京品川病院	580	576	63	363	0	23	(4-6)	122	(4-6)
東京	稲城市立病院	526	521	116	362	(1-3)	29	(4-6)	(7-9)	(4-6)
神奈川	日本医科大学武蔵小杉病院	1133	1113	139	651	(4-6)	203	23	91	20
神奈川	茅ヶ崎徳洲会病院	227	227	32	151	0	(4-6)	(1-3)	36	0
神奈川	湘南藤沢徳洲会病院	1354	1348	87	847	(7-9)	185	88	134	(4-6)
神奈川	JA 神奈川県厚生連伊勢原協同病院	911	910	95	612	(4-6)	92	13	94	(1-3)
神奈川	虎の門病院分院	707	688	41	242	(4-6)	146	15	240	19
神奈川	医療法人社団康心会湘南東部総合病院	564	561	19	262	(1-3)	55	16	208	(1-3)
新潟	新潟県地域医療推進機構魚沼基幹病院	986	972	66	623	(4-6)	132	36	110	14
石川	国家公務員共済組合連合会 北陸病院	146	145	38	74	0	(4-6)	(1-3)	26	(1-3)
静岡	静岡市立清水病院	767	759	74	550	0	70	27	38	(7-9)
愛知	社会医療法人大雄会 総合大雄会病院	381	380	25	243	0	107	(4-6)	(1-3)	(1-3)
大阪	大阪府済生会茨木病院	401	393	85	259	(1-3)	20	(1-3)	25	(7-9)
大阪	国立循環器病研究センター	246	200	17	36	0	34	(4-6)	109	46
大阪	医療法人東和会 第一東和会病院	631	624	96	290	(1-3)	66	62	109	(7-9)
大阪	松原徳洲会病院	395	389	71	299	0	18	(1-3)	0	(4-6)
大阪	医療法人友誼会 彩都友誼会病院	842	782	(7-9)	13	(1-3)	80	123	558	60
大阪	医療法人医誠会 医誠会病院	494	488	85	332	(1-3)	10	(4-6)	56	(4-6)
和歌山	海南医療センター	403	387	76	148	0	35	19	109	16
岡山	社会医療法人岡村一心堂病院	394	349	40	134	(1-3)	(7-9)	(7-9)	156	45
広島	尾道市立市民病院	372	372	21	296	0	30	0	25	0
広島	J R広島病院	826	810	122	356	0	67	(4-6)	259	16
山口	独立行政法人 労働者健康安全機構 山口労災病院	367	366	50	257	0	44	(4-6)	10	(1-3)
福岡	福岡赤十字病院	1360	1353	124	990	0	158	53	28	(7-9)
福岡	北九州総合病院	997	980	80	517	0	159	18	206	17
福岡	福岡和白病院	870	868	55	524	0	92	37	160	(1-3)
福岡	社会医療法人 製鉄記念八幡病院	768	760	70	464	(1-3)	151	(7-9)	65	(7-9)
熊本	医療法人社団愛育会福田病院	113	113	44	68	0	0	0	(1-3)	0

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		617	596	9	419	0	55	65	48	21
埼玉	埼玉県立小児医療センター	78	75	(1-3)	62	0	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(1-3)
東京	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	200	198	(1-3)	113	0	29	34	20	(1-3)
東京	東京都立小児総合医療センター	74	74	0	67	0	(7-9)	0	0	0
神奈川	神奈川県立こども医療センター	105	105	(4-6)	71	0	(4-6)	(4-6)	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	44	44	(1-3)	36	0	(1-3)	(1-3)	(1-3)	0
兵庫	兵庫県立こども病院	116	100	0	70	0	(7-9)	18	(1-3)	16

III 2019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

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、任意参加病院とも 10%程度であった。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 36%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みると、平均 2.5、標準偏差 1.6 であり 2018 年診断例とほぼ同様であった。

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							
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
2019(全体)	87.2	4.7	87.3	22.1	85.1	89.6	99.8
成人拠点	87.1	3.1	87.2	75.2	85.4	89.0	97.9
県推薦	87.6	4.6	87.7	72.3	84.7	90.5	99.8
任意	86.1	11.0	87.1	22.1	84.7	90.2	98.2
都道府県別							
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
2019	87.0	1.1	87.0	84.3	86.3	87.6	89.1

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							
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
2019(全体)	10.5	4.3	10.3	0.0	8.4	12.4	77.0
成人拠点	10.4	2.7	10.2	2.1	8.7	11.9	21.0
県推薦	10.6	4.3	10.5	0.2	7.7	13.1	26.4
任意	11.5	10.5	10.4	0.9	8.0	12.9	77.0
都道府県別							
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
2019	10.6	1.0	10.7	8.5	9.9	11.2	13.1

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							
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
2019(全体)	2.3	2.8	1.9	0.0	0.8	3.0	36.4
成人拠点	2.5	1.6	2.2	0.0	1.3	3.3	11.8
県推薦	1.8	2.0	1.4	0.0	0.5	2.5	18.2
任意	2.4	5.1	1.0	0.0	0.3	3.0	34.0
都道府県別							
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
2019	2.5	0.4	2.5	1.5	2.3	2.6	3.5

2. 診断時住所

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 92.9%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）。

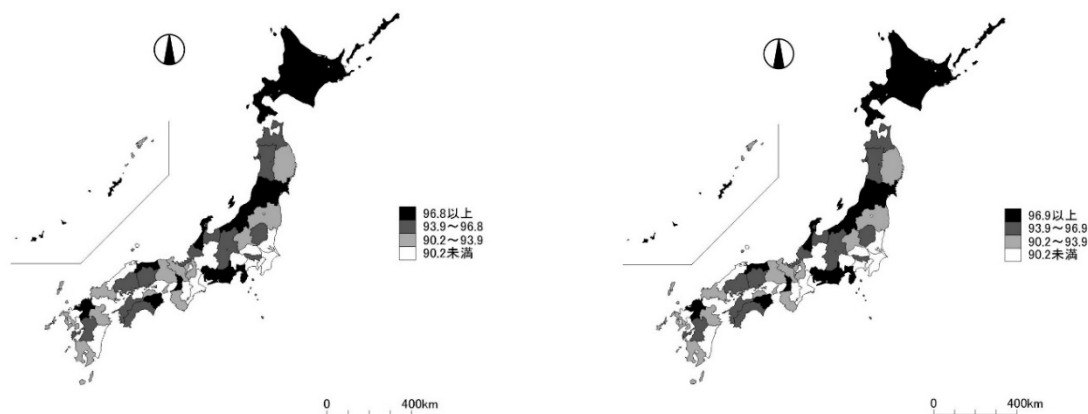


図 3-2 居住する県の病院で登録された患者の割合、四分位別（左：全体、右：20 歳以上）

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								
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
2019(全体)	990,693	92.9	5.3	93.9	74.4	90.2	96.8	99.4
成人拠点	713,480	92.3	5.9	93.8	71.0	90.0	96.6	99.3
県推薦	251,039	91.8	14.7	95.1	0.0	90.8	97.9	99.6
任意	25,714	38.9	47.9	0.0	0.0	0.0	97.5	100.0
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
2019(全体)	986,753	92.9	5.3	93.9	74.4	90.2	96.9	99.4
成人拠点	710,466	92.3	5.9	93.8	71.1	90.2	96.6	99.3
県推薦	250,584	91.9	14.7	95.1	0.0	90.8	98.0	99.6
任意	25,696	38.9	47.9	0.0	0.0	0.0	97.6	100.0

3. 年齢

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。2019 年登録患者の平均年齢は、都道府県別にみると 69.9 歳、施設別では 70.2 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、61.6 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、2019 年で 339 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。

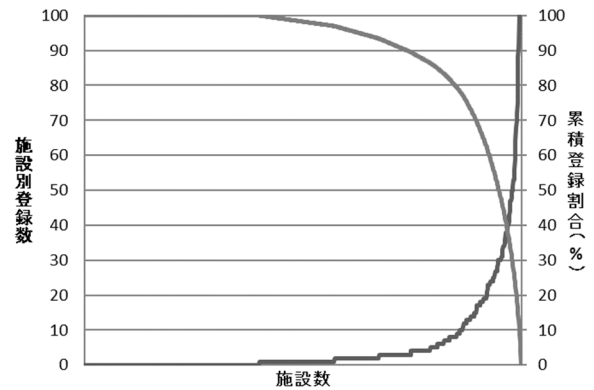


図 3-3-1 施設別 20 歳未満の登録数の分布

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

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
施設別							
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
2019(全体)	70.2	6.5	70.9	5.2	69.1	72.6	79.8
成人拠点	70.0	2.7	70.3	61.6	68.3	71.8	79.6
県推薦	71.5	4.1	71.6	20.4	70.1	73.5	79.8
任意	71.7	5.5	72.5	39.0	70.2	74.2	78.4
都道府県別							
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
2019	69.9	0.9	69.8	66.9	69.4	70.4	71.7

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
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
2019(全体)	4846	1	0	0	4	192	339
成人拠点	3731	2	0	1	8	124	95
県推薦	507	0	0	0	1	35	210
任意	21	0	0	0	1	3	34

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
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
2019(全体)	42.7	0.0	37.6	47.3	69.9
成人拠点	40.8	19.7	35.0	44.9	67.4
県推薦	44.8	2.0	40.5	50.2	69.9
任意	46.3	1.8	41.4	52.2	69.9

4. 症例区分

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、施設別にみた症例区分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、251施設であった（がん診療連携拠点病院等で55施設、都道府県推薦病院で156施設、任意参加病院で34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。全体でみると施設別に見た症例区分20と30の登録割合の最大値は、100.0%であった。がん診療連携拠点病院等のみで見ると最小値は37.2%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0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。

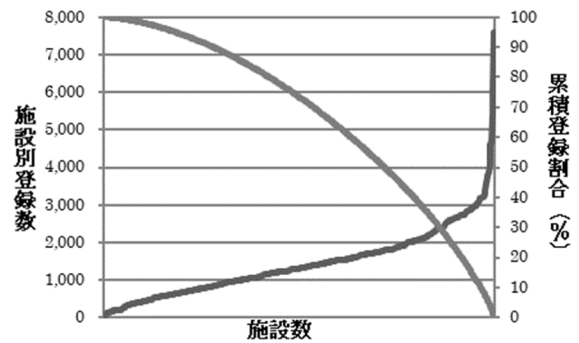


図3-4-1 施設別に見た症例区分20、30の登録数及び累積登録割合（地域がん診療病院と特定領域がん診療連携拠点病院、小児がん拠点病院を除く拠点病院。都道府県推薦病院、任意病院は含まない）

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							
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
2019(全体)	77.0	11.7	80.1	6.9	73.2	84.5	100.0
成人拠点	80.6	5.8	82.5	37.2	77.6	85.5	94.6
県推薦	73.7	12.7	77.8	6.9	67.0	82.9	96.5
任意	66.7	16.2	69.0	11.9	54.5	78.1	95.6
都道府県別							
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
2019	81.0	3.0	80.6	71.5	79.9	82.7	87.4

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								
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
2019(全体)	9.7	8.9	7.2	0.0	4.5	11.4	86.2	10
成人拠点	8.1	5.5	6.8	0.3	4.8	9.9	47.9	0
県推薦	10.8	10.6	7.6	0.0	3.9	14.8	86.2	7
任意	16.3	15.4	10.3	0.0	5.0	21.2	71.4	2
都道府県別								
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	
2019	8.0	1.6	7.9	4.9	6.9	9.1	12.6	

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	
	2019(全体)	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.3	7.6	
	成人拠点	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	3.9	
	県推薦	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.4	7.6	
	任意	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	
	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	
	2019	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.7	
	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	
2019(全体)		3.1	3.2	2.5	0.0	1.3	3.9	54.8	
成人拠点		3.4	2.2	2.9	0.0	1.9	4.3	14.4	
県推薦		2.9	4.0	1.8	0.0	1.0	3.2	54.8	
任意		2.3	2.7	1.4	0.0	0.7	2.7	15.7	
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	
2019		3.2	1.0	3.2	1.8	2.5	3.4	6.0	

5. 来院経路

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。

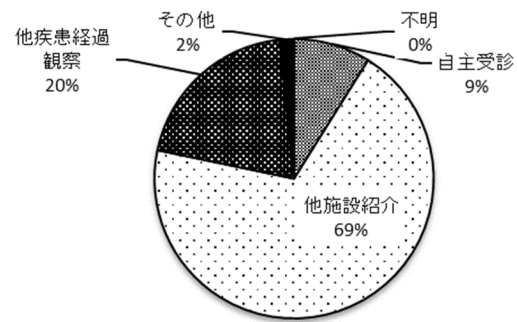


図3-5-1 来院経路別割合

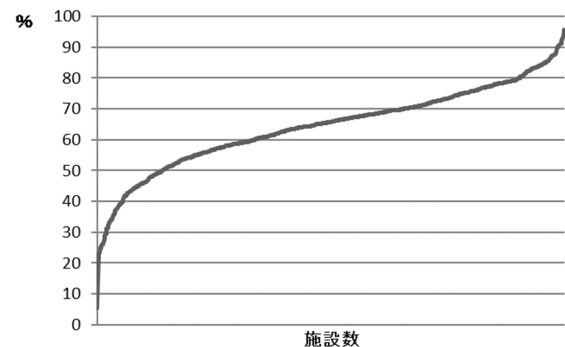


図3-5-2 施設別に見た来院経路 他施設からの紹介の割合

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							
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
2019(全体)	64.3	13.5	65.8	5.3	56.8	73.3	95.7
成人拠点	68.4	11.2	69.4	22.1	62.0	76.9	91.2
県推薦	59.9	13.5	61.0	23.3	51.5	69.0	95.7
任意	55.8	18.6	57.4	5.3	46.2	68.2	92.2
都道府県別							
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
2019	69.3	5.0	68.7	59.5	65.7	72.9	85.3

6. 発見経緯

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 47%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。

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 14.2%で、半数の施設は 11.2%から 17.4%の範囲に分布しており、例年とほぼ同様であった。

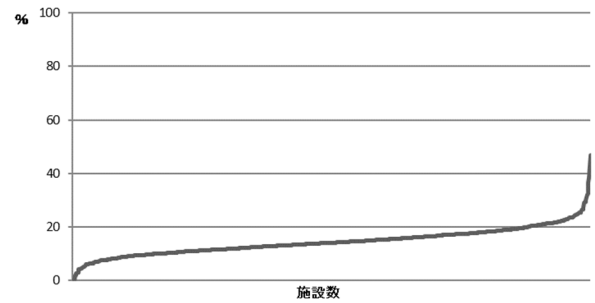


図 3-6-1 施設別にみた発見経緯

「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							
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
2019(全体)	14.5	5.1	14.2	0.0	11.2	17.4	46.9
成人拠点	15.0	4.6	14.4	4.2	11.9	17.4	43.2
県推薦	14.2	5.0	14.0	2.3	10.9	17.6	32.6
任意	14.3	7.6	13.7	5.3	8.9	16.6	46.9
都道府県別							
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
2019	15.2	2.6	15.3	11.2	12.9	17.1	20.9

7. 部位

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 3~4% 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 50% 程度で推移し

ている。図 3-7 に 2019 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 49.6% 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。

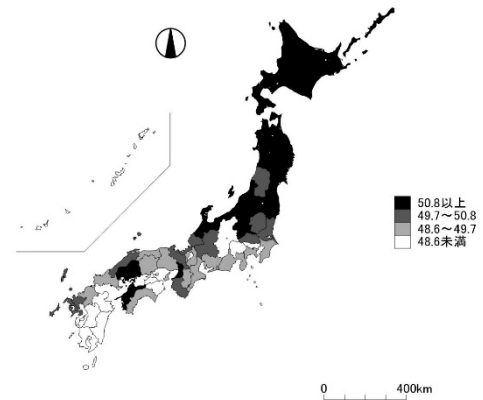


図 3-7 都道府県別 5 大がんの登録割合の分布、4 分位別

表 3-7-1 集計登録数上位 10 部位

順位	2019 年		2018 年		2017 年		2016 年	
	全体	100%	全体	100%	全体	100%	全体	100%
1	大腸	14.9	1	14.9	1	15.2	1	15.3
2	肺	11.6	2	11.5	2	11.5	2	11.4
3	乳房	10.3	4	10.2	4	10.0	4	10.4
4	胃	9.9	3	10.3	3	10.7	3	10.9
5	前立腺	8.1	5	8.0	5	7.7	5	7.7
6	膵臓	3.8	6	3.7	8	3.6	9	3.4
7	悪性リンパ腫	3.6	7	3.7	9	3.5	8	3.4
8	膀胱	3.6	8	3.6	6	3.7	6	3.6
9	子宮頸部	3.3	9	3.4	7	3.4	7	3.5
10	肝臓	3.0	10	3.1	10	3.2	10	3.3
11	食道	2.9	11	2.9	11	2.9	11	2.9

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

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	2019年
全体	50.8	50.5	50.2	49.9	51.2	50.5	50.0	49.6
北海道	50.3	50.8	49.6	50.4	52.3	51.1	51.3	51.1
青森	50.7	51.3	52.4	52.2	54.6	54.7	54.0	54.4
岩手	54.2	54.2	55.4	53.8	53.2	53.1	52.4	51.4
宮城	49.3	47.9	49.9	47.3	52.7	50.5	51.3	52.0
秋田	52.6	50.7	49.7	50.8	52.0	51.7	51.4	50.9
山形	52.3	50.5	52.7	51.0	51.5	50.7	51.4	50.6
福島	54.2	52.1	50.8	51.8	51.8	51.2	51.8	50.8
茨城	51.2	52.5	52.1	52.0	52.1	51.0	50.2	50.1
栃木	51.2	51.6	52.3	51.3	52.4	50.9	49.7	50.0
群馬	51.1	50.1	55.0	54.8	52.2	51.1	50.6	51.1
埼玉	52.0	51.7	52.2	52.2	52.9	51.8	50.6	50.1
千葉	51.3	50.9	51.4	50.9	50.2	49.7	49.1	49.3
東京	50.6	49.7	50.1	49.4	49.7	49.5	48.7	48.5
神奈川	51.7	52.0	50.9	52.6	51.0	51.1	49.3	48.6
新潟	53.0	53.7	51.3	51.0	54.2	53.0	51.7	51.3
富山	55.0	56.3	54.3	53.7	54.8	53.4	51.4	50.8
石川	52.7	50.7	51.9	51.7	54.4	52.3	53.2	51.6
福井	55.9	54.0	51.8	53.7	51.5	50.4	50.1	50.5
山梨	50.4	49.7	47.4	46.6	47.9	48.0	46.8	47.1
長野	48.4	46.3	48.4	47.3	47.3	48.3	47.2	46.7
岐阜	51.0	50.5	50.6	50.4	51.9	51.5	49.7	50.6
静岡	52.8	52.9	52.9	52.2	50.5	49.2	49.5	48.9
愛知	49.7	49.4	50.2	49.2	49.6	49.4	48.2	48.8
三重	51.6	51.3	49.9	48.5	52.2	51.3	49.5	49.5
滋賀	51.1	49.3	49.6	49.3	51.1	49.7	50.0	49.3
京都	50.1	49.7	49.7	49.0	51.2	50.7	50.0	50.5
大阪	49.7	49.9	48.7	48.5	52.5	51.7	51.2	51.0
兵庫	48.9	49.3	49.1	48.4	50.7	50.5	51.2	49.6
奈良	49.1	48.7	49.9	48.2	51.4	50.9	49.2	49.3
和歌山	52.9	55.2	55.0	55.4	53.3	51.4	51.6	49.7
鳥取	49.5	50.7	48.8	49.3	52.2	50.7	51.0	48.6
島根	54.1	53.6	52.8	52.2	53.4	53.4	52.4	50.7
岡山	51.2	50.3	50.8	50.1	49.3	48.1	48.9	48.8
広島	52.1	52.4	52.4	52.5	52.8	51.7	51.6	51.6
山口	49.7	49.4	50.0	50.2	50.8	50.9	50.0	49.3
徳島	52.4	52.1	50.8	51.0	50.8	50.2	51.0	48.5
香川	51.4	51.0	50.3	49.6	47.4	48.3	47.3	48.5
愛媛	54.1	51.2	51.0	52.0	52.2	52.1	51.4	51.0
高知	50.2	51.8	50.2	47.7	49.5	48.3	47.9	48.7
福岡	50.2	50.0	49.4	50.4	49.7	50.3	49.5	49.0
佐賀	52.2	52.0	51.0	51.9	51.5	51.4	50.5	50.3
長崎	52.7	51.6	51.0	51.4	52.6	50.6	49.3	49.8
熊本	45.5	45.4	46.0	44.2	51.7	49.7	47.9	47.2
大分	47.3	48.1	48.2	46.1	48.7	48.9	46.6	47.5
宮崎	37.6	35.9	37.6	37.2	39.0	39.3	45.6	41.0
鹿児島	39.8	45.0	45.2	45.0	52.2	49.2	49.2	48.5
沖縄	39.3	37.1	37.3	39.9	49.6	48.4	48.0	47.3

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
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
2019	49.6	2.0	49.7	41.0	48.6	50.8	54.4

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	2016	132	104	110	0	64	167	1096
	2017(全体)	126	102	105	0	60	167	1114
	拠点(成人)	169	116	150	1	96	216	1114
	都道府県推薦	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
	拠点(成人)	168	111	152	6	99	213	1046
	都道府県推薦	84	53	79	0	47	113	467
	任意	54	33	54	0	27	75	132
	2019(全体)	125	97	106	0	61	161	1150
	拠点(成人)	166	110	148	8	99	214	1150
	都道府県推薦	82	52	74	0	46	108	458
任意	59	31	59	0	37	79	130	
大腸	2016	185	124	163	0	102	242	1173
	2017(全体)	179	122	159	0	97	234	1189
	拠点(成人)	228	135	211	2	134	291	1189
	都道府県推薦	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
	拠点(成人)	232	137	217	12	141	286	1208
	都道府県推薦	136	77	126	0	82	183	432
	任意	89	55	86	0	46	130	238
	2019(全体)	188	126	164	0	105	247	1185
	拠点(成人)	239	139	223	12	151	301	1185
	都道府県推薦	137	79	127	1	80	180	463
任意	109	67	99	0	63	145	292	
肝	2016	40	35	31	0	16	52	227
	2017(全体)	38	33	29	0	15	49	246
	拠点(成人)	51	38	40	1	25	65	246
	都道府県推薦	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
	拠点(成人)	53	39	42	1	25	70	214
	都道府県推薦	24	17	21	0	12	33	116
	任意	16	17	13	0	6	21	91
	2019(全体)	38	33	28	0	16	48	261
	拠点(成人)	52	38	42	3	26	69	261
	都道府県推薦	23	17	21	0	11	31	106
任意	18	16	13	0	8	26	71	
肺	2016	137	119	108	0	50	192	993
	2017(全体)	136	121	104	0	47	190	1028
	拠点(成人)	187	132	171	3	87	251	1028
	都道府県推薦	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
	拠点(成人)	193	131	176	7	99	249	1125
	都道府県推薦	87	74	70	0	35	118	489
	任意	59	54	40	0	20	77	229
	2019(全体)	146	125	115	0	55	208	1248
	拠点(成人)	201	136	188	10	109	263	1248
	都道府県推薦	88	75	72	0	33	118	534
任意	72	67	61	0	32	86	406	

		平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
乳	2016	125	134	89	0	46	167	1320
	2017(全体)	118	126	85	0	37	154	1372
	拠点(成人)	164	147	127	0	72	205	1372
	都道府県推薦	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
	拠点(成人)	171	149	139	2	79	214	1349
	都道府県推薦	80	93	60	0	28	108	1206
	任意	36	37	26	1	11	44	197
	2019(全体)	130	133	92	0	47	172	1432
	拠点(成人)	182	154	150	8	81	226	1432
	都道府県推薦	78	71	60	0	30	106	501
任意	47	47	30	0	14	57	189	

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 2019 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）、非小細胞肺癌、小細胞肺癌、乳癌、食道癌、膵臓癌、高分化型神経内分泌腫瘍（膵臓）、前立腺癌、子宮頸部癌、子宮内膜癌、子宮肉腫、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、卵巣癌（女性）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.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。なお、2018 年診断例より 5 ヶ月を超えて実施された治療についても登録することとされている。がん治療において、初回治療が 5 ヶ月以内に完結しない場合もあり、参考として 5 ヶ月を超えて登録されていた治療を含めた治療方法の集計も示した。また、2019 年診断例より放射線療法の定義が変更となり、腫瘍に対して放射線療法は行われた場合、その目的にかかわらず放射線療法有として登録される。

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、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
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
2019	108,529	839	105,728	94,242	90,457	96.0	832	71,048	75.4	826

*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、集計方法を参照

*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・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

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90例で、最小登録数が1例、最大登録数が1014例で2018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211施設、450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70.5%、女性が29.5%であった。

表4-1-0 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%	対象施設
2019	109	87	90	1	51	141	1014	211	450	832

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

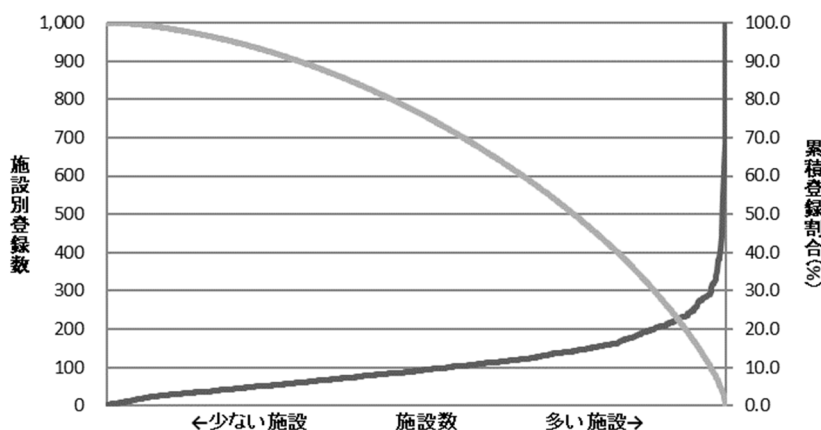


図4-1-0 施設別登録数の分布（1例以上登録があった施設が対象）

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	2019	全体	73.7	10.3	74.7	0.0	68.4	80.9	109.9	90,457
		拠点	73.2	10.3	74.2	14.0	68.0	80.4	109.9	64,596
		県推薦	74.8	10.0	75.7	0.0	69.3	81.9	108.2	23,774
		任意	75.9	10.0	76.6	33.7	70.0	83.2	98.4	2,087

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 76%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 17%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 30～80%にばらついており、IV 期はばらつきがやや小さく多くが 10～30%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

	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	空欄 (該当無)	合計
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
2019	0.0	61.8	0.8	0.1	8.4	2.5	5.9	8.8	0.1	0.1	0.0	15.9	1.3	14.4	5.1	0.0	90,457

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

	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	空欄 (該当無)	合計
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
2019	0.0	75.7	70.5	5.2	9.0	4.8	4.2	9.3	4.7	3.1	1.6	3.4	2.2	0.4	0.0	71,048

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	空欄 (該当無)	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
2019	0.0	63.4	55.4	4.1	8.2	4.1	4.1	9.3	3.7	2.4	1.2	17.3	0.9	13.7	1.8	0.0	90,457

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 783 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	59.3	7.6	50.0		67.3	92.0
II 期	8.3	0.0	6.1		11.1	25.7
III 期	8.8	0.0	6.2		11.8	37.1
IV 期	16.7	2.6	12.2		21.6	50.0

(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)

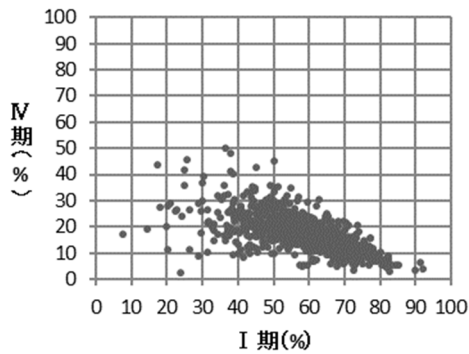


表 4-1-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、そして総合ステージ別にみた治療方法の割合を参考として示した。これは、自施設で実施された治療のみで集計をしている。これに対し、表 4-1-5 では、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）として、他施設での治療を加味した治療方法の割合を示した。

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 63%）、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。なお、cT1aN0M0 の患者で内視鏡的治療（ESD/EMR）を受けた者の診断日から手術までの日数は、平均 46 日であった。cM0 で手術を受けた者の診断日から手術までの日数は、平均 47 日、pⅡ、Ⅲ（pT1 と pT3N0 を除く）で手術から化学療法を受けるまでの日数は、平均 46 日であった。但し、年齢が高くなるほど化学療法実施までの期間は長くなる傾向があり、75-84 歳では平均 49 日、85 歳以上では平均 52 日であった。また切除不能胃癌例（手術と鏡視下治療がいずれも無しであった）cM1 患者で化学療法を受けた者の診断日から化学療法実施までは、平均 24 日であった。

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

治療前ステージ	Ⅰ期	Ⅱ期	ⅢA	ⅢB	Ⅲ期	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	不明
全体	55,908	7,602	2,277	5,301	7,989	14,342	1,216	13,062	4,076
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	25.7	51.4	52.0	51.1	35.3	3.3	14.4	2.2	8.6
内視鏡のみ	59.9	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	53.1
手術+内視鏡	3.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
放射線のみ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	1.5	0.7	1.6	0.4
薬物療法のみ	0.4	2.4	3.6	2.0	6.2	54.9	32.5	57.3	3.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.8	0.9	1.9	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	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	3.5	36.0	34.5	36.7	50.0	7.3	25.2	5.4	3.5
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.2
治療なし	6.5	9.1	8.8	9.3	7.4	30.3	25.4	31.0	29.6

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 4-1-4 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	57,345	50,106	3,669	7,428	3,715	3,713	8,411	3,306	2,198	1,110	15,662	837	12,378	1,611
	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	26.1	23.4	88.3	47.9	58.9	37.0	30.4	42.2	36.4	32.3	5.6	0.1	0.0	1.1
内視鏡のみ	62.6	71.3	1.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9
手術+内視鏡	3.6	3.8	4.6	0.7	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	1.7	1.2
薬物療法のみ	0.4	0.0	0.0	2.5	2.2	2.8	5.9	0.0	0.0	0.0	50.3	47.2	60.5	8.5
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	1.7	1.3	2.0	0.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.1
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	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.3	5.2	38.6	31.7	45.5	55.3	56.8	63.0	67.1	12.5	12.3	2.5	1.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.2	0.6
治療なし	6.3	1.1	0.6	9.4	5.5	13.2	7.1	0.3	0.1	0.3	27.8	36.9	32.7	83.1
(内訳) 外科的治療	25.9	-	-	52.6	-	-	66.9	-	-	-	77.8	-	-	44.1
鏡視下治療	74.1	-	-	47.4	-	-	33.1	-	-	-	22.2	-	-	55.9

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 4-1-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (5 ヶ月以降)

治療前ステージ	I 期	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	55,908	7,602	2,277	5,301	7,989	14,342	1,216	13,062	4,076
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	25.9	51.1	51.6	50.8	34.6	3.3	14.1	2.1	8.6
内視鏡のみ	60.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	53.2
手術+内視鏡	4.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
放射線のみ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	1.5	0.7	1.6	0.4
薬物療法のみ	0.4	2.3	3.1	2.0	5.2	53.8	29.9	56.3	3.1
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	1.9	1.2	2.0	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.7	36.8	35.8	37.3	51.8	8.6	28.0	6.5	3.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2
治療なし	5.4	8.8	8.4	9.0	7.2	30.2	25.3	30.8	29.2

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 4-1-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合 (5 ヶ月以降)

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	57,345	50,106	3,669	7,428	3,715	3,713	8,411	3,306	2,198	1,110	15,662	837	12,378	1,611
	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	26.3	23.6	88.6	47.4	58.4	36.4	29.7	41.4	35.0	31.8	5.5	0.1	0.0	1.1
内視鏡のみ	62.9	71.7	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.8
手術+内視鏡	4.1	4.3	4.9	0.7	1.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	1.7	1.2
薬物療法のみ	0.4	0.0	0.0	2.3	1.9	2.8	5.0	0.0	0.0	0.0	49.3	43.4	59.4	8.7
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	1.7	1.7	2.1	0.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.8	0.3	5.6	39.8	33.0	46.6	57.2	58.0	64.6	67.9	13.7	15.9	3.6	1.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.6
治療なし	5.3	0.0	0.0	9.0	5.1	12.9	6.9	0.0	0.0	0.0	27.7	36.8	32.5	82.8
(内訳) 外科的治療	25.8	-	-	52.6	-	-	67.0	-	-	-	77.6	-	-	71.4
鏡視下治療	74.2	-	-	47.4	-	-	33.1	-	-	-	22.4	-	-	28.6

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 4-1-5 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	I 期	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	55,908	7,602	2,277	5,301	7,989	14,342	1,216	13,062	4,576
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	25.7	50.8	51.7	50.3	34.5	3.3	14.1	2.1	8.5
内視鏡のみ	59.8	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	53.0
手術+内視鏡	3.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
放射線のみ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	1.6	0.7	1.6	0.4
薬物療法のみ	0.4	2.4	3.5	1.9	6.1	54.9	32.5	57.2	3.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.9	0.9	2.0	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	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	3.5	36.6	34.8	37.4	50.8	7.4	25.7	5.5	3.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2
治療なし	6.5	9.1	8.7	9.3	7.3	30.2	25.2	30.8	29.5

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 4-1-5 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	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
	57,345	50,106	3,669	7,428	3,715	3,713	8,411	3,306	2,198	1,110	15,662	837	12,378	1,611
	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	26.1	23.4	88.1	47.2	58.4	36.0	29.6	41.1	35.1	31.8	5.5	0.1	0.0	1.2
内視鏡のみ	62.4	71.1	1.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9
手術+内視鏡	3.7	3.9	4.6	0.7	1.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.7	1.2
薬物療法のみ	0.4	0.0	0.0	2.5	2.2	2.8	5.8	0.0	0.0	0.0	50.2	47.2	60.4	8.4
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	1.7	1.3	2.1	0.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.3	5.3	39.4	32.2	46.6	56.1	57.8	64.0	67.7	12.6	12.4	2.6	1.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.3	0.6
治療なし	6.3	1.1	0.6	9.3	5.5	13.2	7.0	0.3	0.1	0.3	27.7	36.6	32.5	82.9
(内訳) 外科的治療	25.9	-	-	52.6	-	-	66.9	-	-	-	77.8	-	-	69.4
鏡視下治療	74.1	-	-	47.4	-	-	33.1	-	-	-	22.2	-	-	30.6

亜分類不明等があるため、亜分類の合計が必ずしも当該5病期の総数と一致しない

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

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	IIA	IIB	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	55,908	7,602	2,277	5,301	7,989	14,342	1,216	13,062	4,576
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	25.8	50.5	51.2	50.1	33.8	3.2	13.8	2.1	8.6
内視鏡のみ	60.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	53.1
手術+内視鏡	4.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
放射線のみ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	1.6	0.7	1.6	0.4
薬物療法のみ	0.4	2.2	3.0	1.9	5.2	53.7	29.9	56.2	3.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	2.0	1.2	2.1	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	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	3.7	37.4	36.1	38.0	52.6	8.7	28.4	6.5	3.8
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2
治療なし	5.4	8.8	8.3	9.0	7.2	30.1	25.1	30.7	29.1

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 4-1-5 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）（5ヶ月以降）

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	57,345 100.0	50,106 100.0	3,669 100.0	7,428 100.0	3,715 100.0	3,713 100.0	8,411 100.0	3,306 100.0	2,198 100.0	1,110 100.0	15,662 100.0	837 100.0	12,378 100.0	1,611 100.0
手術のみ	26.3	23.6	88.4	46.6	57.8	35.4	28.9	40.3	33.8	31.3	5.4	0.1	0.0	1.2
内視鏡のみ	62.8	71.6	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.8
手術+内視鏡	4.1	4.4	4.9	0.6	1.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.7	1.2
薬物療法のみ	0.4	0.0	0.0	2.3	1.9	2.7	4.9	0.0	0.0	0.0	49.2	43.4	59.3	8.6
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	1.8	1.7	2.2	0.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2
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	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.8	0.3	5.7	40.6	33.5	47.7	58.0	59.0	65.6	68.5	13.8	16.0	3.6	1.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.3	0.6
治療なし	5.2	0.0	0.0	9.0	5.1	12.9	6.8	0.0	0.0	0.0	27.5	36.4	32.4	82.6
(内訳) 外科的治療	25.8	-	-	52.6	-	-	66.9	-	-	-	77.6	-	-	70.3
鏡視下治療	74.2	-	-	47.4	-	-	33.1	-	-	-	22.4	-	-	29.7

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

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
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
2019	162,321	843	159,546	140,776	136,989	97.3	836	121,302	86.2	831

*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、集計方法を参照

*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・小児がん拠点病院を、2017年から任意参加病院を含む

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143例で、最小登録数は1例、最大登録数は968例であった（表4-2①-0、図4-2①-0）。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59.7%、女性が40.3%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4-2①-0 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
2019	164	108	143	1	93	216	968	232	484	836

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

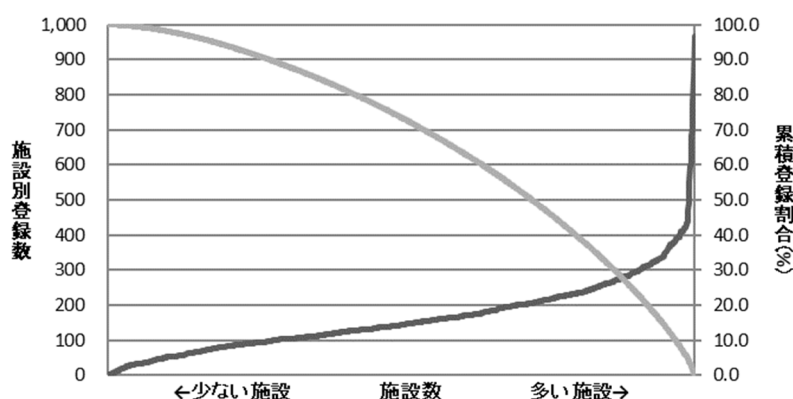


図4-2①-0 施設別登録数の分布（1例以上登録のあった施設が対象）

参考 年齢

		平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
大腸癌	2019 全体	71.4	11.5	72.2	11.2	65.0	79.4	106.7	136,989
	拠点	71.0	11.6	71.9	11.2	64.6	79.1	104.2	91,770
	県推薦	72.2	11.4	72.8	20.0	65.9	80.2	106.7	41,124
	任意	72.4	11.8	73.2	26.9	65.7	80.7	103.2	4,095

表4-2①-1、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4-2①-3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 4-2①-1 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	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
2019	13.9	19.5	15.3	12.0	2.3	0.9	18.8	1.7	12.9	4.1	13.6	7.5	3.3	2.8	18.8	0.1	136,989

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 4-2①-2 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	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
2019	31.0	20.5	19.7	16.2	2.5	1.0	18.1	2.4	12.5	3.3	7.6	4.6	1.1	1.9	2.7	0.4	0.0	121,302

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 4-2①-参考 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	130,124.0
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
2019	27.6	19.4	18.9	15.3	2.4	1.3	18.4	2.3	12.2	3.9	14.4	7.5	3.2	3.6	1.3	0.0	136,989

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 4-2①-3 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 815 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	9.7	0.0	4.4	13.7	18.1	59.1
I期	18.8	0.0	14.7	7.9	22.6	64.5
II期	15.2	0.0	11.5	7.8	19.4	48.3
III期	18.6	0.0	14.5	8.8	23.3	50.0
IV期	13.7	2.4	10.9	5.9	16.8	34.2

(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)

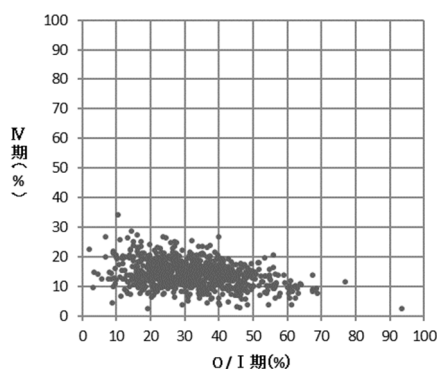


表 4-2①-4 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2①-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。

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 91%)、I期が手術のみ (約 59%)、II期の IIA、IIB では手術のみ (約 68%、約 62%)、III期が手術/内視鏡と薬物療法 (約 41%)、IV期が手術/内視鏡と薬物療法 (約 30%) であった。IV期では、約 2割が治療無 (経過観察) 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。cTis/T1N0M0 で内視鏡的治療 (ESD/EMR) を受けた者の診断から手術までの日数は、平均 20 日であった。また c0~III期で手術を受けた者の診断日から手術までの日数は、平均 38 日であった。PIIIで、手術から化学療法を受けるまでの日数は、平均 45 日であり、年齢が高くなるほどやや長くなり、85 歳以上では平均 47 日であった。

表 4-2①-4 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 全体	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	ⅢA	ⅢB	ⅢC	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	ⅣC	不明
	19,027	26,749	21,013	16,473	3,164	1,231	25,716	2,330	17,643	5,547	25,751
	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	4.7	59.2	65.0	67.9	61.7	34.8	48.2	52.7	50.8	38.2	9.9
内視鏡のみ	90.6	16.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	77.0
手術+内視鏡	3.1	7.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	3.8
放射線のみ	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	1.1	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.3	0.6	0.9	12.0	2.5	1.3	1.3	6.9	0.4
放射線+薬物	0.0	0.2	0.7	0.5	0.5	3.4	1.2	1.2	0.9	2.2	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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	10.9	25.5	24.6	29.0	28.8	40.5	36.7	40.8	41.2	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.2	1.1	1.0	2.8	2.5	1.2	2.2	4.1	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0
治療なし	1.2	5.4	5.3	4.4	6.1	16.0	4.0	5.7	3.1	5.7	5.4

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 4-2①-4 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	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	ⅢA	ⅢB	ⅢC	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	ⅣC	不明
	37,800	26,587	25,909	20,906	3,257	1,743	25,238	3,099	16,734	5,337	1,742
	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	7.6	54.4	73.6	78.2	61.2	41.7	33.8	29.1	36.9	27.2	3.2
内視鏡のみ	90.9	25.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.0	9.1
手術+内視鏡	0.5	11.8	0.4	0.5	0.2	0.2	0.6	3.4	0.2	0.1	0.3
放射線のみ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3	0.2	0.2	0.6	1.4
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.0	0.5	0.8	8.5	2.5	1.0	1.3	7.2	6.0
放射線+薬物	0.0	0.2	0.6	0.4	0.5	2.4	1.2	0.9	1.0	2.3	0.7
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	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.3	18.3	15.3	29.6	32.6	54.1	59.1	54.2	51.4	1.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	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	2.6	0.8	2.3	4.4	0.5
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.6
治療なし	0.7	5.3	4.4	3.5	6.1	11.3	4.1	4.4	3.4	5.9	76.7
(内訳) 外科的治療	21.8	14.3	29.1	-	-	-	25.5	-	-	-	65.9
鏡視下治療	78.2	85.8	70.9	-	-	-	74.5	-	-	-	34.1

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 4-2①-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (5ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	ⅢA	ⅢB	ⅢC	Ⅳ期	ⅣA	ⅣB	ⅣC	不明
	19,027	26,749	21,013	16,473	3,164	1,231	25,716	2,330	17,643	5,547	25,751
	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	4.8	59.5	64.8	67.7	61.3	34.5	47.9	52.4	50.5	37.9	9.8
内視鏡のみ	90.9	15.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	77.1
手術+内視鏡	3.2	7.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	3.9
放射線のみ	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	1.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.4	0.6	8.4	1.6	0.8	0.8	4.8	0.4
放射線+薬物	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	2.4	0.8	0.7	0.6	1.5	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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	11.3	26.3	25.1	29.8	32.6	41.7	37.9	41.7	43.6	3.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.5	1.4	1.2	4.3	3.0	1.7	2.6	5.1	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0
治療なし	0.6	4.8	5.1	4.2	6.0	15.8	3.9	5.3	3.0	5.6	5.2

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 4-2①-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合 (5ヶ月以降)

総合ステージ 全体	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	37,800	26,587	25,909	20,906	3,257	1,743	25,238	3,099	16,734	5,337	19,710	10,263	4,424	4,944	1,742
	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	7.7	54.7	73.5	78.2	60.6	41.4	33.4	29.0	36.4	26.7	15.7	18.9	8.9	15.3	3.3
内視鏡のみ	91.3	25.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2
手術+内視鏡	0.5	12.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	2.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3	0.2	0.2	0.6	0.8	0.4	2.0	0.6	1.4
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.3	0.6	5.9	1.7	0.6	0.8	5.0	25.3	20.5	36.7	24.9	5.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	1.7	0.8	0.5	0.6	1.6	1.5	1.2	3.1	0.7	0.7
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	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.4	18.9	15.7	30.6	35.3	55.7	61.1	55.3	54.0	34.5	39.6	25.4	32.1	1.9
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.2	1.1	1.2	3.0	3.1	1.2	2.7	5.4	1.0	1.4	0.7	0.5	0.6
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6
治療なし	0.3	4.8	4.2	3.3	5.8	11.2	3.9	4.0	3.2	5.8	20.1	16.7	22.0	25.2	76.5
(内訳) 外科的治療	21.8	14.3	29.1	-	-	-	25.6	-	-	-	40.8	-	-	-	68.0
鏡視下治療	78.2	85.7	70.9	-	-	-	74.4	-	-	-	59.2	-	-	-	32.0

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 4-2①-5 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	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	19,027	26,749	21,013	16,473	3,164	1,231	25,716	2,330	17,643	5,547	18,639	10,210	4,461	3,797	25,751
	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	4.7	58.9	64.7	67.5	61.4	34.4	47.6	51.9	50.2	37.5	15.0	19.2	9.2	10.1	9.8
内視鏡のみ	90.4	15.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	76.8
手術+内視鏡	3.2	7.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	3.9
放射線のみ	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	1.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.9	0.5	2.0	0.8	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.3	0.6	0.8	11.9	2.4	1.3	1.2	6.8	28.4	22.6	37.9	33.4	0.4
放射線+薬物	0.0	0.2	0.7	0.5	0.5	3.6	1.2	1.2	0.9	2.2	1.8	1.5	3.1	0.9	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	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	11.1	25.9	25.0	29.3	29.2	41.1	37.5	41.4	41.9	30.6	37.1	23.8	20.7	3.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	1.3	1.2	1.0	3.0	2.6	1.2	2.3	4.4	0.9	1.0	0.8	0.4	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1
治療なし	1.1	5.4	5.3	4.3	6.1	15.9	4.0	5.7	3.1	5.6	21.2	16.8	21.9	32.9	5.4

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 4-2①-参考 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	0期	I期	II期	IIA	IIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	37,800	26,587	25,909	20,906	3,257	1,743	25,238	3,099	16,734	5,337	19,710	10,263	4,424	4,944	1,742
	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	7.6	54.4	73.4	78.0	60.7	41.0	32.9	28.1	36.0	26.4	15.8	19.0	8.9	15.1	3.4
内視鏡のみ	90.8	25.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
手術+内視鏡	0.5	12.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.6	3.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	0.4	2.0	0.6	1.2
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.0	0.4	0.8	8.4	2.5	1.0	1.3	7.1	26.9	22.5	38.2	25.6	5.8
放射線+薬物	0.0	0.2	0.6	0.4	0.5	2.5	1.3	0.9	1.0	2.3	1.7	1.5	3.2	0.7	0.9
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	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.4	18.6	15.6	30.1	33.2	54.9	60.1	55.0	52.0	32.8	37.4	23.7	31.5	1.2
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	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.0	0.9	1.0	2.1	2.7	0.9	2.4	4.7	0.9	1.1	0.8	0.5	0.6
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.8
治療なし	0.7	5.3	4.3	3.5	6.1	11.2	4.1	4.4	3.3	5.8	20.1	16.7	22.1	25.3	76.3
(内訳) 外科的治療	22.0	14.3	29.1	-	-	-	25.5	-	-	-	40.9	-	-	-	67.0
鏡視下治療	78.0	85.8	70.9	-	-	-	74.5	-	-	-	59.1	-	-	-	33.0

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 4-2①-参考 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）（5ヶ月以降）

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	19,027	26,749	21,013	16,473	3,164	1,231	25,716	2,330	17,643	5,547	18,639	10,210	4,461	3,797	25,751
	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	4.8	59.2	64.4	67.3	61.0	34.0	47.3	51.6	50.0	37.2	14.4	18.3	8.9	9.9	9.8
内視鏡のみ	90.7	15.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	76.9
手術+内視鏡	3.3	7.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	4.0
放射線のみ	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	1.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.9	0.4	2.0	0.8	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.4	0.6	8.3	1.6	0.8	0.7	4.7	26.6	20.5	36.2	32.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.5	0.3	0.3	2.5	0.8	0.7	0.6	1.5	1.7	1.2	3.2	1.0	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	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	11.5	26.6	25.5	30.1	33.0	42.3	38.7	42.2	44.2	32.9	40.1	25.6	21.9	3.4
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.6	1.4	1.2	4.5	3.2	1.8	2.7	5.4	1.2	1.5	1.0	0.5	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.1
治療なし	0.6	4.8	5.1	4.2	6.0	15.8	3.8	5.3	3.0	5.5	21.1	16.7	21.7	32.8	5.1

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 4-2①-参考 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）（5ヶ月以降）

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	37,800	26,587	25,909	20,906	3,257	1,743	25,238	3,099	16,734	5,337	19,710	10,263	4,424	4,944	1,742
	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	7.7	54.7	73.3	78.0	60.1	40.8	32.5	28.0	35.5	26.0	15.1	18.1	8.5	14.8	3.4
内視鏡のみ	91.2	25.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2
手術+内視鏡	0.5	12.5	0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	2.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	0.4	2.0	0.6	1.1
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.3	0.6	5.9	1.6	0.6	0.8	4.9	25.2	20.4	36.6	24.9	5.2
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	1.8	0.8	0.5	0.6	1.6	1.6	1.2	3.3	0.8	0.9
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	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.5	19.2	15.9	31.1	35.9	56.5	62.1	56.2	54.6	35.0	40.4	25.6	32.6	1.9
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	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.3	1.1	1.2	3.1	3.3	1.3	2.8	5.7	1.1	1.5	0.9	0.6	0.7
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8
治療なし	0.3	4.8	4.1	3.3	5.8	11.1	3.9	4.0	3.2	5.7	20.0	16.6	21.9	25.2	76.1
(内訳)外科的治療	22.0	14.3	29.1	-	-	-	25.6	-	-	-	40.7	-	-	-	68.8
鏡視下治療	78.0	85.7	70.9	-	-	-	74.4	-	-	-	59.3	-	-	-	31.2

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

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100例で、最小登録数は1例、最大登録数は573例で、ほぼ2018年診断例と同様であった。性別をみると、男性が57.5%、女性が42.5%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 4-2②-0 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
2019	114	73	100	1	65	150	573	235	486	835

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

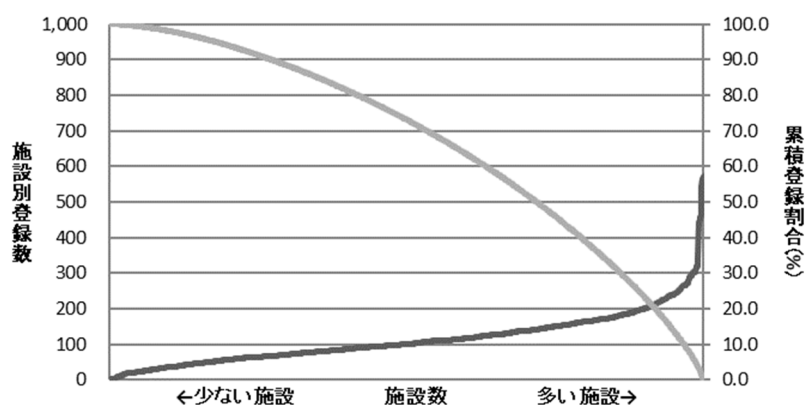


図 4-2②-0 結腸 施設別登録数の分布（1例以上登録のあった施設が対象）

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
結腸癌	2019	全体	72.2	11.4	73.0	11.2	66.2	80.2	106.7	94,824
		拠点	71.9	11.4	72.7	11.2	65.9	79.8	104.2	62,763
		県推薦	72.9	11.3	73.8	20.4	66.8	80.9	106.7	29,126
		任意	73.2	11.6	74.5	30.6	66.9	81.3	103.2	2,935

表 4-2②-1、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、総合ステージでみると、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 4-2②-1 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
2019	14.7	19.1	14.8	11.4	2.5	0.8	17.5	1.5	12.1	3.7	13.1	6.9	2.8	3.3	20.7	0.1	94,824

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 4-2②-2 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
2019	33.0	19.9	20.7	16.8	2.7	1.1	17.2	2.0	12.0	3.2	7.9	4.5	1.1	2.3	0.9	0.4	0.0	84,944

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 4-2②-参考結腸 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
2019	29.7	19.0	19.6	15.7	2.6	1.3	16.5	1.9	11.3	3.4	13.9	6.9	2.8	4.2	1.3	0.0	94,824

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 4-2②-3 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 802 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	10.0	0.0	4.5		15.5	62.3
I期	18.3	0.0	14.4		22.7	65.4
II期	14.8	0.0	11.1		18.9	44.0
III期	17.6	0.0	13.0		22.8	46.2
IV期	13.1	0.0	10.4		16.3	29.8

(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)

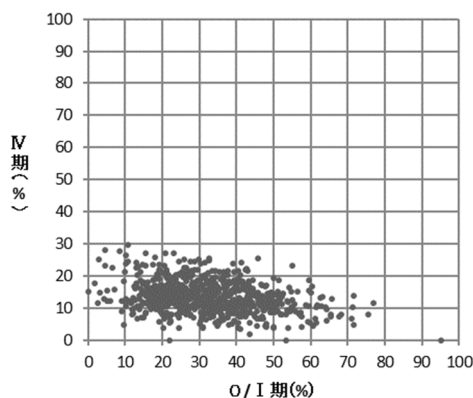


表 4-2②-4 結腸に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2②-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、手術時の所見を考慮した総合ステージ別にみた治療方法の割合をそれぞれ示した。総合ステージ別にみると、0 期では約 91% が内視鏡のみの治療であり、I~IIB 期では 6 割以上が手術のみ、III 期では手術に加えて薬物療法を行う割合が半数を超えていた。他施設での治療継続を加味しても治療方法に大きな変動はなかった。

表 4-2②-4 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	13,968	18,096	14,010	10,793	2,333	779	16,632	1,464	11,490	3,550	12,406	6,536	2,661	3,083	19,640
	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	4.9	60.1	67.5	70.4	63.5	39.5	53.1	59.0	55.0	44.8	17.0	21.6	11.4	11.5	10.3
内視鏡のみ	90.6	16.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	77.1
手術+内視鏡	2.9	7.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.3	0.6	10.0	1.4	0.5	0.6	4.6	25.2	19.4	33.1	30.9	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	2.2	0.4	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	10.2	25.5	24.1	29.0	33.1	40.5	33.4	40.4	44.1	32.1	38.7	26.5	22.6	3.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.8	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.0
治療なし	1.2	5.6	5.5	4.5	6.3	16.2	4.3	6.1	3.4	5.7	23.1	18.5	23.5	33.1	5.2

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 4-2②-4 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	28,171	17,977	18,554	14,850	2,490	1,211	15,666	1,759	10,685	3,180	13,207	6,526	2,624	4,004	1,247
	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	7.7	52.2	76.0	80.6	63.5	46.1	37.6	30.1	40.7	31.9	18.1	21.9	10.9	16.4	3.6
内視鏡のみ	90.8	28.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	10.3
手術+内視鏡	0.5	12.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	3.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.2	0.6	6.4	1.5	0.5	0.6	5.1	23.6	19.4	33.6	23.8	5.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	2.2	0.3	0.2
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	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.2	18.2	14.9	29.3	36.0	55.1	59.6	54.4	55.7	34.1	38.3	26.4	32.6	1.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.6	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5
治療なし	0.7	5.5	4.2	3.4	6.1	10.4	4.6	5.2	3.7	6.4	21.7	18.5	23.8	25.5	78.3
(内訳) 外科的治療	21.6	15.5	31.6	-	-	-	28.9	-	-	-	45.0	-	-	-	68.3
鏡視下治療	78.4	84.5	68.4	-	-	-	71.1	-	-	-	55.0	-	-	-	31.7

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 4-2②-4 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(5ヶ月以降)

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	13,968	18,096	14,010	10,793	2,333	779	16,632	1,464	11,490	3,550	12,406	6,536	2,661	3,083	19,640
	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	4.9	60.5	67.3	70.2	63.1	39.3	52.9	58.7	54.8	44.5	16.4	20.7	11.2	11.3	10.3
内視鏡のみ	90.9	15.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	77.2
手術+内視鏡	3.1	7.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.8
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.3	0.5	7.1	1.1	0.4	0.5	3.5	24.0	17.9	32.2	30.0	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	2.2	0.4	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	10.5	26.0	24.5	29.6	36.5	41.2	34.4	40.9	45.4	33.9	41.2	27.7	23.7	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.9	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3	0.0
治療なし	0.6	5.0	5.3	4.4	6.2	15.9	4.1	5.7	3.3	5.6	23.0	18.4	23.4	33.0	5.0

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 4-2②-4 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(5ヶ月以降)

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	28,171	17,977	18,554	14,850	2,490	1,211	15,666	1,759	10,685	3,180	13,207	6,526	2,624	4,004	1,247
	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	7.8	52.6	76.0	80.6	62.9	45.8	37.3	30.2	40.3	31.4	17.5	20.9	10.7	16.2	3.6
内視鏡のみ	91.1	27.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	10.3
手術+内視鏡	0.5	12.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	3.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.5	0.2	0.4	4.5	1.2	0.3	0.5	3.9	22.5	17.9	32.7	23.1	4.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	2.2	0.3	0.2
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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.3	18.7	15.1	30.2	38.3	56.1	60.9	55.1	57.4	35.9	40.7	27.6	33.6	1.7
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.2	0.7	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5
治療なし	0.3	5.0	4.0	3.2	5.8	10.2	4.4	4.7	3.5	6.3	21.6	18.5	23.7	25.4	78.3
(内訳) 外科的治療	21.6	15.5	31.7	-	-	-	29.0	-	-	-	45.2	-	-	-	28.8
鏡視下治療	78.4	84.5	68.3	-	-	-	71.0	-	-	-	54.9	-	-	-	71.2

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 4-2②-5 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	13,968	18,096	14,010	10,793	2,333	779	16,632	1,464	11,490	3,550	12,406	6,536	2,661	3,083	19,640
	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	4.9	59.9	67.1	70.0	63.3	39.2	52.6	58.3	54.5	44.1	16.4	21.0	11.1	11.0	10.3
内視鏡のみ	90.4	16.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	77.0
手術+内視鏡	3.0	7.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.8
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.9	0.3	0.6	10.0	1.4	0.5	0.6	4.5	25.1	19.3	33.0	30.9	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	2.2	0.4	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	10.4	25.8	24.5	29.2	33.5	41.1	34.2	40.9	44.8	32.7	39.5	26.7	23.1	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.9	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.0
治療なし	1.2	5.6	5.4	4.5	6.3	16.2	4.2	6.1	3.4	5.6	23.0	18.4	23.4	33.0	5.1

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 4-2②-5 参考結腸 UICC TNM 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	28,171	17,977	18,554	14,850	2,490	1,211	15,666	1,759	10,685	3,180	13,207	6,526	2,624	4,004	1,247
	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	7.7	52.2	75.8	80.4	63.0	45.7	36.8	29.1	39.9	31.2	17.5	21.1	10.6	15.9	3.8
内視鏡のみ	90.7	28.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	10.3
手術+内視鏡	0.5	12.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	3.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.2	0.6	6.4	1.5	0.5	0.6	5.1	23.6	19.3	33.5	23.8	5.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	2.2	0.3	0.2
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	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.2	18.5	15.1	29.8	36.4	56.0	60.6	55.2	56.4	34.7	39.1	26.6	33.1	1.2
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	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.2	0.8	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.6
治療なし	0.7	5.5	4.2	3.4	6.1	10.4	4.5	5.2	3.7	6.3	21.6	18.4	23.7	25.4	77.9
(内訳) 外科的治療	21.7	15.5	31.6	-	-	-	28.9	-	-	-	44.9	-	-	-	68.3
鏡視下治療	78.3	84.5	68.4	-	-	-	71.1	-	-	-	55.1	-	-	-	31.8

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 4-2②-5 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）（5ヶ月以降）

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	13,968	18,096	14,010	10,793	2,333	779	16,632	1,464	11,490	3,550	12,406	6,536	2,661	3,083	19,640
	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	4.9	60.3	66.9	69.8	62.9	38.9	52.3	58.0	54.3	43.8	15.9	20.0	10.9	10.8	10.3
内視鏡のみ	90.8	15.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	77.0
手術+内視鏡	3.2	7.6	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.6	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.7	0.3	0.5	7.1	1.1	0.4	0.4	3.5	23.9	17.8	32.1	30.0	0.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	2.3	0.4	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	10.7	26.4	24.9	29.8	36.8	41.8	35.1	41.4	46.2	34.5	41.9	27.8	24.2	3.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	1.0	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.3	0.0
治療なし	0.6	4.9	5.3	4.3	6.2	15.9	4.1	5.7	3.3	5.5	22.9	18.4	23.3	33.0	4.9

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 4-2②-5 参考結腸 UICC TNM 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）（5ヶ月以降）

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	28,171	17,977	18,554	14,850	2,490	1,211	15,666	1,759	10,685	3,180	13,207	6,526	2,624	4,004	1,247
	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	7.8	52.5	75.7	80.4	62.4	45.4	36.5	29.2	39.5	30.7	16.9	20.2	10.3	15.6	3.8
内視鏡のみ	91.0	27.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	10.3
手術+内視鏡	0.6	12.9	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	3.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3
薬物療法のみ	0.0	0.4	0.5	0.2	0.4	4.5	1.2	0.3	0.5	3.9	22.4	17.9	32.5	23.1	4.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	2.3	0.3	0.2
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	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.3	18.9	15.3	30.7	38.7	57.0	62.0	55.9	58.1	36.5	41.5	27.8	34.1	1.7
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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.3	0.9	0.5	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6
治療なし	0.3	5.0	4.0	3.1	5.8	10.2	4.3	4.7	3.5	6.2	21.5	18.4	23.6	25.4	77.9
(内訳) 外科的治療	21.7	15.5	31.7	-	-	-	29.0	-	-	-	45.1	-	-	-	71.0
鏡視下治療	78.3	84.5	68.3	-	-	-	71.0	-	-	-	54.9	-	-	-	29.0

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43例で、最小登録数は1例、最大登録数は401例であった。男性が64.5%、女性が35.5%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 4-2③-0 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
2019	51	37	43	1	46	68	401	218	468	833

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

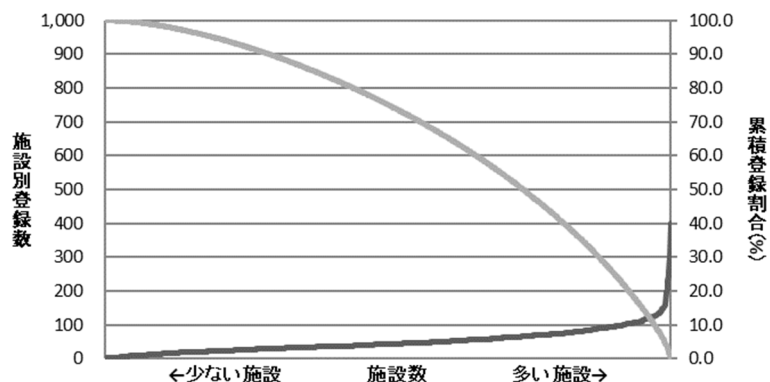


図 4-2③-0 直腸 施設別登録数の分布 (1例以上登録のあった施設が対象)

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
直腸癌	2019	全体	69.4	11.6	70.4	16.8	62.6	77.5	102.8	42,165
		拠点	69.0	11.7	70.1	16.8	62.1	77.2	102.8	29,007
		県推薦	70.7	11.4	71.2	20.0	63.8	78.4	102.7	11,998
		任意	70.2	12.0	71.0	26.9	63.3	78.7	98.8	1,160

表 4-2③-1、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23%、次いでI期が約20%であった。

表 4-2③-1 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	-	13.9	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
2019	12.0	20.5	16.6	13.5	2.0	1.1	21.5	2.1	14.6	4.7	14.8	8.7	4.3	1.7	14.5	0.1	42,165

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 4-2③-2 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
2019	26.4	22.0	17.3	14.8	1.8	0.8	20.4	3.3	13.6	3.5	6.8	4.7	1.2	0.9	6.8	0.3	0.0	36,358

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 4-2③-参考直腸 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
2019	22.8	20.4	17.4	14.4	1.8	1.3	22.7	3.2	14.4	5.1	15.4	8.9	4.3	2.2	1.2	0.0	42,165

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 4-2③-3 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 702 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	9.4	0.0	4.2		12.5	55.2
I期	20.0	0.0	14.8		25.0	60.9
II期	16.0	0.0	11.3		20.8	53.6
III期	20.8	0.0	15.4		26.6	52.2
IV期	14.3	1.5	10.9		18.6	40.0

(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)

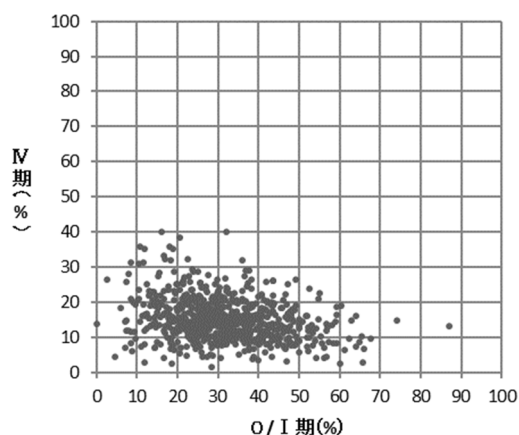


表 4-2③-4 直腸に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-2③-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。また、手術時の所見を考慮した総合ステージ別にみた治療方法の割合をそれぞれ示した。この結果をみると、0期では約91%が内視鏡のみの治療であり、I~II期では半数以上が手術のみ、III期では手術に加えて薬物療法を行う割合が半数を超えていた。IV期、特にIVCでは約25%が治療なしであった。他施設での治療継続を加味しても治療方法に大きな変動はなかった。

表 4-2③-4 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	5,059	8,653	7,003	5,680	831	452	9,084	866	6,153	1,997	6,233	3,674	1,800	714	6,111
	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	57.1	60.2	63.2	56.7	26.8	39.2	42.0	42.9	26.5	12.9	17.0	6.9	6.6	8.3
内視鏡のみ	90.5	15.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	76.7
手術+内視鏡	3.5	7.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	3.9
放射線のみ	0.0	0.3	0.8	0.7	0.7	2.7	0.8	0.8	0.5	1.5	1.4	0.8	2.6	1.5	0.3
薬物療法のみ	0.1	0.6	2.0	1.0	1.4	15.5	4.4	2.5	2.5	11.0	35.3	28.8	45.3	44.4	0.6
放射線+薬物	0.0	0.5	2.0	1.5	1.8	8.8	3.4	3.2	2.6	5.9	3.8	3.7	4.3	3.2	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.5	0.7	1.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.4	12.4	25.5	25.4	29.1	21.2	40.5	42.3	41.6	36.2	25.9	32.0	19.1	10.4	3.4
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.9	3.6	3.3	3.7	7.7	7.0	3.0	6.3	11.2	1.7	2.4	0.6	0.6	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1
治療なし	1.0	4.9	5.0	4.1	5.7	15.7	3.5	5.1	2.6	5.6	17.8	14.0	19.9	32.4	6.1

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 4-2③-4 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	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	9,629	8,610	7,355	6,056	767	532	9,572	1,340	6,049	2,157	6,503	3,737	1,800	940	495
	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	7.3	59.1	67.5	72.4	53.7	31.6	27.5	27.8	30.1	20.3	13.0	16.2	6.8	12.1	2.2
内視鏡のみ	91.3	20.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
手術+内視鏡	0.4	10.9	0.4	0.4	0.1	0.0	0.6	3.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.8	2.3	0.7	0.5	0.5	1.3	1.3	0.8	2.6	1.2	4.2
薬物療法のみ	0.1	0.6	1.9	1.0	1.6	13.2	4.2	1.6	2.6	10.2	33.9	28.3	45.3	33.7	7.7
放射線+薬物	0.0	0.5	1.9	1.4	2.0	7.5	3.2	2.1	2.6	5.5	3.6	3.6	4.3	2.4	2.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.8	0.2	0.7	1.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.4
手術/内視鏡+薬物	0.1	1.6	18.5	16.4	30.6	24.8	52.5	58.6	53.8	45.2	28.2	33.6	19.2	24.5	1.2
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	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.0	3.5	3.2	4.2	6.4	6.6	1.9	6.3	10.5	1.7	2.5	0.6	0.6	1.6
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.2	0.0	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.8
治療なし	0.7	4.8	4.8	3.9	6.1	13.3	3.4	3.3	2.7	5.2	17.0	13.8	19.9	24.6	72.7
(内訳) 外科的治療	22.5	11.9	22.3	-	-	-	19.6	-	-	-	30.9	-	-	-	60.7
鏡視下治療	77.5	88.1	77.7	-	-	-	80.4	-	-	-	69.1	-	-	-	39.3

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 4-2③-4 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(5ヶ月以降)

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	5,059	8,653	7,003	5,680	831	452	9,084	866	6,153	1,997	6,233	3,674	1,800	714	6,111
	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	57.3	59.8	62.9	56.1	26.3	38.8	41.7	42.6	26.2	12.2	16.1	6.4	6.3	8.2
内視鏡のみ	90.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	76.8
手術+内視鏡	3.7	7.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	3.9
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.7	2.7	0.7	0.7	0.5	1.4	1.4	0.8	2.7	1.5	0.3
薬物療法のみ	0.1	0.5	1.2	0.5	1.1	10.6	2.6	1.5	1.3	7.0	32.3	25.4	42.6	42.9	0.5
放射線+薬物	0.0	0.4	1.4	1.0	1.1	6.2	2.2	2.0	1.6	4.1	3.5	3.0	4.4	3.5	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	1.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.5	12.9	26.7	26.3	30.4	25.9	42.7	44.0	43.2	40.3	29.2	36.1	21.9	11.9	3.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	1.1	4.5	3.9	4.6	11.3	8.4	4.4	7.4	13.6	2.4	3.5	0.8	0.8	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1
治療なし	0.6	4.4	4.8	3.9	5.3	15.7	3.4	4.7	2.5	5.6	17.6	13.9	19.6	32.1	5.8

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 4-2③-4 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(5ヶ月以降)

総合ステージ	0期	I期	II期	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	9,629	8,610	7,355	6,056	767	532	9,572	1,340	6,049	2,157	6,503	3,737	1,800	940	495
	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	7.4	59.2	67.3	72.3	53.2	31.4	27.0	27.4	29.6	19.8	12.3	15.2	6.3	11.7	2.4
内視鏡のみ	91.6	20.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
手術+内視鏡	0.4	11.3	0.3	0.4	0.1	0.0	0.4	2.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.8	2.3	0.7	0.4	0.5	1.3	1.4	0.8	2.7	1.2	4.0
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.2	0.5	1.2	9.0	2.5	1.0	1.3	6.5	31.0	25.0	42.6	32.6	6.7
放射線+薬物	0.0	0.4	1.3	1.0	1.2	5.3	2.1	1.3	1.6	3.8	3.3	2.9	4.4	2.7	2.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.7	0.2	0.6	1.1	0.3	0.4	0.4	0.0	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.8	19.5	17.1	31.9	28.6	55.0	61.4	55.8	49.1	31.6	37.7	22.2	25.9	2.4
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	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.1	4.3	3.7	5.1	9.4	8.0	2.8	7.5	12.7	2.4	3.5	0.8	0.9	2.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.3	0.0	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8
治療なし	0.3	4.4	4.6	3.7	5.7	13.3	3.3	3.1	2.6	5.1	16.9	13.7	19.6	24.4	72.1
(内訳) 外科的治療	22.7	12.0	22.3	-	-	-	19.8	-	-	-	30.5	-	-	-	61.8
鏡視下治療	77.3	88.0	77.7	-	-	-	80.2	-	-	-	69.5	-	-	-	38.2

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 4-2③-5 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	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	5,059	8,653	7,003	5,680	831	452	9,084	866	6,153	1,997	6,233	3,674	1,800	714	6,111
	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	56.9	59.7	62.8	56.2	26.1	38.4	41.1	42.2	25.7	12.2	16.2	6.4	6.4	8.2
内視鏡のみ	90.4	15.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	76.5
手術+内視鏡	3.6	7.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	4.0
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.7	2.4	0.7	0.7	0.5	1.3	1.4	0.8	2.6	1.7	0.3
薬物療法のみ	0.1	0.6	1.9	1.0	1.3	15.3	4.3	2.5	2.4	10.9	35.1	28.6	45.1	44.1	0.6
放射線+薬物	0.0	0.5	2.0	1.5	1.9	9.3	3.4	3.2	2.6	6.0	3.9	3.8	4.5	3.5	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.7	1.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.4	12.6	26.0	25.8	29.5	21.7	41.0	43.1	42.2	36.7	26.5	33.0	19.4	10.5	3.5
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.9	3.7	3.4	3.7	8.2	7.3	3.2	6.5	11.9	1.8	2.6	0.7	0.6	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.1
治療なし	1.0	4.9	4.9	4.0	5.7	15.5	3.5	5.1	2.6	5.5	17.6	13.9	19.7	32.2	6.1

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 4-2③-5 参考直腸 UICC TNM 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	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	9,629	8,610	7,355	6,056	767	532	9,572	1,340	6,049	2,157	6,503	3,737	1,800	940	495
	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	7.3	59.0	67.2	72.2	53.2	30.5	26.6	26.9	29.1	19.5	12.4	15.4	6.4	11.6	2.4
内視鏡のみ	91.2	20.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
手術+内視鏡	0.4	11.3	0.4	0.4	0.1	0.0	0.6	3.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.8	2.1	0.7	0.4	0.5	1.2	1.4	0.8	2.6	1.3	3.4
薬物療法のみ	0.1	0.6	1.8	0.9	1.4	13.0	4.1	1.6	2.4	10.1	33.6	28.1	45.1	33.5	7.1
放射線+薬物	0.0	0.5	1.9	1.4	2.1	7.9	3.3	2.1	2.7	5.5	3.8	3.7	4.5	2.7	2.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.8	0.2	0.7	1.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.8
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.7	18.8	16.7	31.2	25.8	53.2	59.5	54.7	45.5	28.8	34.4	19.4	25.0	1.2
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	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.0	3.6	3.3	4.2	6.8	6.9	2.0	6.5	11.2	1.8	2.6	0.8	0.6	2.0
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	1.4
治療なし	0.7	4.8	4.7	3.8	6.1	13.2	3.3	3.3	2.7	5.1	16.9	13.6	19.7	24.5	72.3
（内訳） 外科的治療	22.8	12.0	22.3	-	-	-	19.6	-	-	-	31.0	-	-	-	64.7
鏡視下治療	77.2	88.1	77.7	-	-	-	80.4	-	-	-	69.0	-	-	-	35.3

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 4-2③-5 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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ	0期	I期	II期	IIIA	IIIB	IIC	III期	IIIA	IIIB	IIC	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	5,059	8,653	7,003	5,680	831	452	9,084	866	6,153	1,997	6,233	3,674	1,800	714	6,111
	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	57.0	59.4	62.5	55.6	25.7	38.1	40.8	41.9	25.3	11.6	15.3	6.0	6.2	8.1
内視鏡のみ	90.5	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	76.5
手術+内視鏡	3.8	7.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	4.1
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.6	0.7	2.4	0.6	0.6	0.4	1.3	1.5	0.8	2.7	1.7	0.3
薬物療法のみ	0.1	0.5	1.2	0.5	1.0	10.4	2.5	1.5	1.2	6.9	32.1	25.1	42.4	42.7	0.5
放射線+薬物	0.0	0.4	1.4	1.0	1.2	6.6	2.2	2.0	1.6	4.1	3.6	3.0	4.7	3.6	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.6	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	1.1	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.5	13.1	27.1	26.7	30.8	26.3	43.2	44.8	43.7	40.8	29.9	37.0	22.2	11.9	3.7
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	1.1	4.6	4.1	4.6	11.7	8.8	4.6	7.7	14.4	2.6	3.7	0.9	1.0	0.4
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.1
治療なし	0.6	4.4	4.8	3.9	5.3	15.5	3.4	4.7	2.5	5.5	17.4	13.8	19.4	31.9	5.8

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 4-2③-5 参考直腸 UICC TNM 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）（5ヶ月以降）

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	9,629	8,610	7,355	6,056	767	532	9,572	1,340	6,049	2,157	6,503	3,737	1,800	940	495
	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	7.4	59.2	67.0	72.1	52.7	30.3	26.1	26.5	28.6	19.0	11.6	14.5	5.9	11.2	2.6
内視鏡のみ	91.5	20.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
手術+内視鏡	0.4	11.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.4	1.9	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2
放射線のみ	0.0	0.3	0.7	0.5	0.8	2.1	0.6	0.4	0.4	1.2	1.4	0.8	2.7	1.3	3.2
薬物療法のみ	0.0	0.5	1.1	0.5	1.0	8.8	2.4	1.0	1.3	6.4	30.8	24.7	42.4	32.4	6.1
放射線+薬物	0.0	0.4	1.3	0.9	1.3	5.6	2.1	1.3	1.6	3.8	3.4	3.0	4.7	2.8	2.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.0	0.7	0.2	0.7	1.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.6
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.8	19.8	17.4	32.5	29.5	55.7	62.3	56.6	49.4	32.2	38.5	22.4	26.3	2.4
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	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	1.2	4.4	3.9	5.1	9.8	8.4	2.9	7.8	13.5	2.6	3.7	1.0	1.0	2.4
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	1.4
治療なし	0.3	4.4	4.5	3.6	5.7	13.2	3.2	3.1	2.5	5.1	16.7	13.5	19.4	24.3	71.7
(内訳)外科的治療	22.9	12.0	22.4	-	-	-	19.8	-	-	-	30.6	-	-	-	65.0
鏡視下治療	77.1	88.0	77.7	-	-	-	80.2	-	-	-	69.4	-	-	-	35.0

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

3. 肝細胞癌・肝内胆管癌

	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	
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	5920	24.5	674
					肝内胆管癌	3,447	14.2	689	1145	4.7	422
2018	32,815	819	31,722	24,775	肝細胞癌	20563	83.0	789	6115	24.7	662
					肝内胆管癌	3706	15.0	702	1245	5.0	437
2019	33,413	842	32,181	24,936	肝細胞癌	20439	82.0	816	6285	25.2	680
					肝内胆管癌	4002	16.0	732	1373	5.5	460

*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、集計方法を参照

*2 分母は自施設初回治療開始例

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

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18例で、最小登録数は1例、最大登録数は151例であった（表4-3①-0、図4-3①-0）。性別をみると、男性が73.1%、女性が26.9%と男性が大部分を占めた。平均年齢は、74歳で都道府県推薦病院と任意参加病院では75歳とやや高い傾向にあった。

表4-3①肝細胞癌-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%施設	累積登録割合80%施設	施設数
2019	25	23	18	1	10	33	151	170	395	816

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

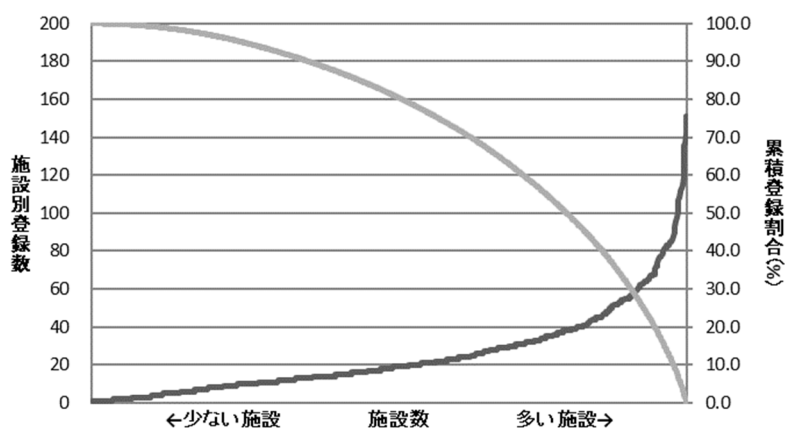


図4-3①-0 施設別登録数の分布（1例以上登録があった施設が対象）

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
肝細胞癌	2019	全体	74.0	10.2	75.1	2.3	68.2	81.5	109.5	20,439
		拠点	73.6	10.1	74.7	14.1	67.9	80.9	101.2	15,042
		県推薦	75.1	10.2	76.3	25.4	69.2	82.6	109.5	4,950
		任意	75.6	10.6	76.9	38.4	69.4	83.3	99.7	446

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。観血的治療有の割合は 30.8%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 48%、次いで、II 期が約 25%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 期は 10~30%、IV 期は 10~30%に広がっている。

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

	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
2019	49.9	22.8	15.4	8.2	7.1	-	8.7	2.2	6.5	3.2	0.0	20,439

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

	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
2019	21.4	38.6	22.3	14.4	8.0	6.2	3.2	0.1	20,439

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

	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	0.0	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	0.0	5,920
2018	54.9	28.4	9.4	6.4	3.1	-	1.3	0.4	0.8		5.5	0.5	0.0	6,115
2019	55.2	28.5	9.3	6.4	2.9	-	1.2	0.4	0.8		5.4	0.4	0.1	6,285

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
2019	47.6	25.4	15.7	8.5	7.3	-	8.8	2.1	6.6	2.5	0.0	20,439

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 617 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	20.0	0.0	12.8	14.8	27.6	61.1
II 期	37.9	0.0	30.0	15.2	45.2	76.9
III 期	21.4	0.0	15.9	13.0	29.0	61.1
IV 期	14.3	0.0	8.6	11.4	20.0	61.5

(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)

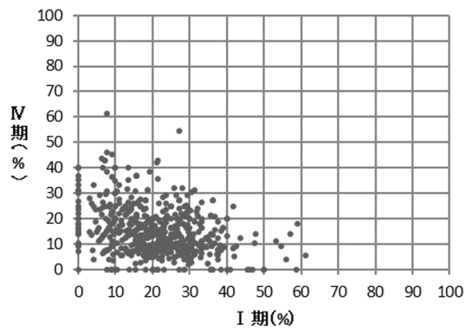


表 4-3①肝細胞癌-5 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-3①肝細胞癌-6 に、肝癌取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、参考として UICC TNM 分類治療前ステージ、総合ステージ別にみた治療方法を示した。取扱い規約分類ステージ別にみた主な治療方法は、Ⅰ期が他の組み合わせ（約 40%）、Ⅱ期が手術のみ（約 39%）、Ⅲ期が薬物とその他の療法の併用（約 37%）、Ⅳ期では治療なしが多かった。他施設での治療の有無を加味した結果をみても、治療方法の割合はほぼ同様であった。なお、肝動脈化学塞栓療法のような血管塞栓術は、そ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

取扱いステージ	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	IVA	IVB	不明
全体	4,363	7,894	4,559	2,942	1,644	1,275	660
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	27.7	38.5	22.4	5.9	9.5	1.4	15.9
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	2.1	1.9	1.4	3.3	1.2	6.1	0.5
薬物療法のみ	1.1	2.6	9.4	24.5	24.3	25.0	5.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	3.3	1.6	5.6	0.0
薬物+その他	20.6	28.2	36.9	16.2	21.3	9.8	10.3
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5
手術/内視鏡+その他	0.5	1.1	2.3	0.6	1.0	0.1	0.3
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	39.5	17.0	11.0	8.4	8.9	7.7	14.7
治療なし	8.3	9.8	15.3	36.5	30.9	43.4	52.9

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-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	IA	IB	Ⅱ期	Ⅲ期	ⅢIA	ⅢIB	Ⅳ期	IVA	IVB	不明
全体	4,460	4,232	5,958	7,653	4,696	1,681	1,459	2,922	443	1,337	653
	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	37.3	27.7	44.0	24.4	13.4	17.3	8.7	2.4	5.9	1.3	21.3
内視鏡のみ	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	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	2.0	2.2	1.1	1.6	1.1	2.2	4.6	0.5	6.0	0.3
薬物療法のみ	1.5	0.9	1.9	5.5	16.9	13.0	21.5	26.2	29.1	25.3	4.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1	2.1	4.6	2.3	5.3	0.0
薬物+その他	22.9	20.3	24.8	39.9	28.4	36.1	19.6	12.2	19.0	9.9	9.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.2	1.0	0.5	1.0	0.8	1.3	0.6	0.5	0.7	0.9
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.8	2.0	2.0	2.4	1.6	0.2	0.5	0.1	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	25.9	40.1	15.8	15.9	10.1	10.0	10.3	7.4	6.1	7.8	13.2
治療なし	8.9	8.2	9.3	10.4	25.3	19.2	32.4	41.6	35.9	43.5	50.7

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-5 参考 UICC TNM 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	4,333	5,401	7,653	4,696	1,731	1,482	2,922	437	1,353	509
	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	34.6	29.5	38.7	31.7	15.0	19.6	9.5	2.8	5.0	2.1	0.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	1.9	2.5	1.0	1.6	1.0	2.2	4.6	0.5	5.9	0.4
薬物療法のみ	1.6	0.9	2.1	4.9	16.6	12.6	21.2	26.1	29.5	25.0	5.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1	2.0	4.5	2.3	5.2	0.0
薬物+その他	24.0	19.8	27.4	35.7	27.8	35.1	19.3	12.1	19.2	9.8	11.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.5	0.2	0.8	0.7	1.2	1.0	1.5	0.8	0.5	0.9	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.9	1.9	2.0	2.3	1.7	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	27.0	39.1	17.3	14.4	9.9	9.6	10.3	7.3	6.2	7.7	16.9
治療なし	9.2	7.9	10.3	9.5	24.8	18.8	31.8	41.3	36.2	42.9	65.0
(内訳) 外科的治療	56.1	-	-	69.2	88.3	-	-	90.1	-	-	50.0
鏡視下治療	43.9	-	-	30.8	11.8	-	-	9.9	-	-	50.0

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-5 参考 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 (5ヶ月以降)

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,363	7,894	4,559	2,942	1,644	1,275	660
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	28.1	38.6	22.4	5.9	9.5	1.3	15.9
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	2.1	1.9	1.4	3.3	1.2	6.1	0.5
薬物療法のみ	1.1	2.6	9.4	24.6	24.3	25.0	5.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	3.3	1.6	5.6	0.0
薬物+その他	20.9	28.6	37.2	16.2	21.4	9.7	10.6
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.4	1.1	2.3	0.6	0.9	0.2	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	39.2	16.7	10.8	8.4	9.0	7.7	14.4
治療なし	7.7	9.5	15.1	36.3	30.7	43.2	52.9

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-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 (5ヶ月以降)

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	4,232	5,958	7,653	4,696	1,681	1,459	2,922	443	1,337	653
	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	37.6	28.2	44.1	24.5	13.3	17.0	8.6	2.4	6.1	1.2	21.3
内視鏡のみ	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	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	2.0	2.3	1.1	1.6	1.1	2.1	4.6	0.5	6.0	0.3
薬物療法のみ	1.5	0.9	2.0	5.6	16.9	13.0	21.5	26.2	29.1	25.3	4.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.0	2.1	4.6	2.3	5.3	0.0
薬物+その他	23.3	20.7	25.2	40.3	28.4	36.2	19.6	12.1	19.0	9.9	9.5
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.2	1.0	0.6	1.3	1.1	1.5	0.7	0.5	0.8	0.9
手術/内視鏡+その他	0.6	0.4	0.8	2.0	2.0	2.3	1.7	0.2	0.5	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	25.5	39.8	15.5	15.5	10.1	10.1	10.1	7.4	6.1	7.8	13.0
治療なし	8.5	7.7	9.1	10.1	25.2	19.2	32.2	41.4	35.7	43.3	50.7

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-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	4,333	5,401	7,653	4,696	1,731	1,482	2,922	437	1,353	509
	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	34.8	29.9	38.8	31.9	14.8	19.6	9.3	2.7	5.0	2.0	0.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	2.3	1.9	2.5	1.0	1.5	1.0	2.1	4.6	0.5	5.9	0.4
薬物療法のみ	1.6	0.9	2.2	5.1	16.6	12.6	21.2	26.1	29.5	25.0	5.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.0	2.1	4.5	2.3	5.2	0.0
薬物+その他	24.4	20.2	27.8	36.2	27.8	35.1	19.3	12.1	19.2	9.8	12.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.6	0.2	0.9	0.7	1.5	1.2	1.8	0.9	0.5	1.0	0.4
手術/内視鏡+その他	0.6	0.4	0.8	1.9	1.9	2.1	1.8	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	26.7	38.8	17.0	14.0	9.9	9.7	10.2	7.3	6.2	7.7	16.5
治療なし	8.9	7.5	10.1	9.0	24.6	18.6	31.7	41.2	36.2	42.8	65.0
(内訳) 外科的治療	56.1	-	-	69.0	88.4	-	-	90.5	-	-	50.0
鏡視下治療	43.9	-	-	31.0	11.6	-	-	9.5	-	-	50.0

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-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	4,363	7,894	4,559	2,942	1,644	1,275	660
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	27.6	38.4	22.4	5.9	9.5	1.4	15.9
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	2.1	1.9	1.4	3.4	1.3	6.2	0.6
薬物療法のみ	1.1	2.5	9.3	24.4	24.2	24.8	5.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	3.5	1.7	5.8	0.0
薬物+その他	20.4	28.0	36.8	16.2	21.2	9.8	10.3
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.5
手術/内視鏡+その他	0.5	1.2	2.3	0.6	1.0	0.1	0.3
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	39.7	17.2	11.2	8.5	9.1	7.7	14.7
治療なし	8.2	9.7	15.2	36.4	30.8	43.3	52.7

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-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	10,202	4,232	5,958	4,652	3,146	1,681	1,459	1,780	443	1,337	653
	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	37.2	27.7	43.9	24.3	13.4	17.3	8.6	2.4	5.9	1.3	21.3
内視鏡のみ	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	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	2.0	2.3	1.2	1.6	1.1	2.2	4.8	0.7	6.1	0.3
薬物療法のみ	1.5	0.9	1.9	5.4	16.9	13.1	21.3	26.1	29.1	25.1	4.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1	2.2	4.7	2.3	5.5	0.0
薬物+その他	22.7	20.2	24.6	39.8	28.3	36.0	19.5	12.2	19.0	9.9	9.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.2	1.0	0.5	1.1	0.8	1.4	0.6	0.5	0.7	0.9
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.9	2.1	2.0	2.5	1.5	0.2	0.5	0.1	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	26.1	40.3	16.0	16.1	10.3	10.2	10.5	7.4	6.1	7.8	13.2
治療なし	8.8	8.2	9.3	10.4	25.1	19.0	32.4	41.4	35.7	43.3	50.7

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-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	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	9,735	4,333	5,401	5,188	3,213	1,731	1,482	1,790	437	1,353	509
	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	34.6	29.5	38.6	31.6	15.0	19.7	9.4	2.8	5.0	2.1	0.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	2.3	2.0	2.5	1.0	1.6	1.0	2.2	4.7	0.7	6.1	0.4
薬物療法のみ	1.6	0.9	2.1	4.9	16.5	12.7	21.0	25.9	29.5	24.8	5.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.1	2.2	4.7	2.3	5.5	0.0
薬物+その他	23.8	19.7	27.1	35.7	27.7	35.0	19.2	12.1	19.2	9.8	11.8
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.5	0.2	0.8	0.7	1.2	0.9	1.6	0.8	0.5	0.9	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.9	1.9	2.0	2.3	1.6	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
他の組み合わせ	27.3	39.3	17.6	14.6	10.1	9.8	10.5	7.3	6.2	7.7	16.9
治療なし	9.2	7.9	10.2	9.4	24.7	18.5	31.8	41.1	35.9	42.8	65.0
(内訳) 外科的治療	56.2	-	-	69.1	88.1	-	-	90.1	-	-	50.0
鏡視下治療	43.8	-	-	30.9	11.9	-	-	9.9	-	-	50.0

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-6 参考 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) (5ヶ月以降)

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,363	7,894	4,559	2,942	1,644	1,275	660
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	28.1	38.5	22.4	5.9	9.5	1.3	15.9
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	2.2	1.9	1.4	3.4	1.3	6.2	0.6
薬物療法のみ	1.1	2.6	9.3	24.4	24.3	24.8	5.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.4	3.5	1.7	5.8	0.0
薬物+その他	20.8	28.4	37.1	16.2	21.2	9.7	10.6
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.4	1.1	2.3	0.6	0.9	0.2	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	39.4	16.9	10.9	8.5	9.2	7.7	14.4
治療なし	7.7	9.4	15.0	36.4	30.6	43.1	52.7

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-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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ 全体	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
	10,202	4,232	5,958	4,652	3,146	1,681	1,459	1,780	443	1,337	653
	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	37.5	28.2	44.0	24.5	13.3	17.1	8.5	2.4	6.1	1.2	21.3
内視鏡のみ	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	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	2.0	2.3	1.2	1.6	1.1	2.1	4.8	0.7	6.1	0.3
薬物療法のみ	1.5	0.9	2.0	5.5	16.9	13.1	21.3	26.1	29.1	25.1	4.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.0	2.3	4.7	2.3	5.5	0.0
薬物+その他	23.1	20.5	24.9	40.3	28.3	36.0	19.5	12.1	19.0	9.9	9.5
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	0.2	1.1	0.6	1.3	1.1	1.6	0.7	0.5	0.8	0.9
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.9	2.0	2.0	2.3	1.6	0.2	0.5	0.1	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	25.8	40.0	15.7	15.7	10.3	10.3	10.3	7.4	6.1	7.8	13.0
治療なし	8.5	7.6	9.1	10.0	25.0	18.9	32.2	41.2	35.4	43.2	50.7

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-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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	I 期	IA	IB	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
	9,735	4,333	5,401	5,188	3,213	1,731	1,482	1,790	437	1,353	509
	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	34.8	29.9	38.7	31.9	14.8	19.6	9.2	2.7	5.0	2.0	0.4
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	2.3	2.0	2.5	1.0	1.5	1.0	2.1	4.7	0.7	6.1	0.4
薬物療法のみ	1.6	0.9	2.2	5.0	16.5	12.7	21.0	25.9	29.5	24.8	5.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.0	2.2	4.7	2.3	5.5	0.0
薬物+その他	24.2	20.0	27.5	36.1	27.7	35.0	19.2	12.1	19.2	9.8	12.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.6	0.2	0.9	0.8	1.5	1.2	1.9	0.9	0.5	1.0	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	0.4	0.9	1.9	1.9	2.1	1.7	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
他の組み合わせ	26.9	39.0	17.3	14.1	10.1	9.9	10.4	7.3	6.2	7.7	16.5
治療なし	8.9	7.5	10.0	9.0	24.5	18.4	31.7	41.0	35.9	42.6	65.0
（内訳） 外科的治療	56.2	-	-	69.0	88.2	-	-	90.5	-	-	50.0
鏡視下治療	43.8	-	-	31.0	11.8	-	-	9.5	-	-	50.0

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

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35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、106施設と限られていた。性別をみると、男性が63.3%、女性が36.7%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4-3②肝内胆管癌-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% 施設	累積登録 割合 80% 施設	施設数
2019	5	5	4	1	2	7	35	155	371	732

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

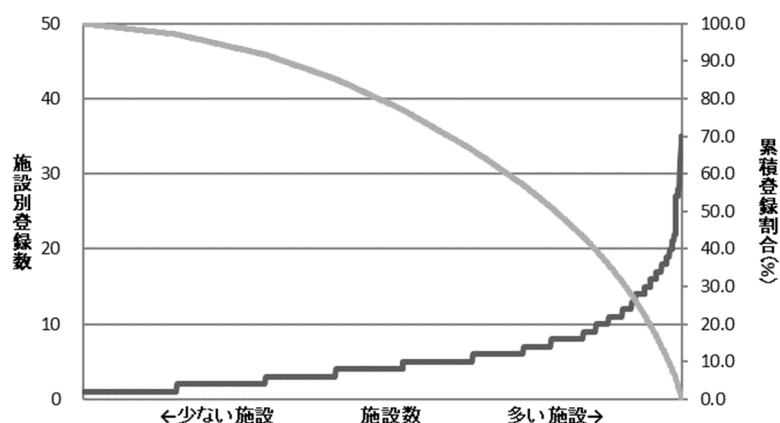


図4-3②肝内胆管癌-0 施設別登録数の分布（1例以上登録があった施設が対象）

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
肝内胆管癌	2019	全体	72.9	10.6	73.9	23.7	67.0	80.2	101.8	4,002
		拠点	72.2	10.7	73.2	23.7	66.5	79.4	97.0	2,961
		県推薦	74.9	10.2	75.7	27.9	69.2	82.4	101.8	960
		任意	75.3	10.0	77.3	44.5	70.1	82.8	92.3	81

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36%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47%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0~10%、IV期は10~70%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

	0期	I期	IA	IB	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	14.7	3.7	17.1	17.7	2.1	15.6	37.5	0.2	0.0	8.0	0.2	3,706
2019	0.3	20.3	14.7	5.1	16.7	16.6	2.0	14.6	36.2	0.0	0.0	9.0	0.9	4,002

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

	0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
2019	0.2	5.2	18.2	14.8	47.3	15.3	30.9	10.8	3.5	4,002

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

	0期	I期	IA	IB	II期	III期	IIIA	IIIB	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	25.3	4.7	39.7	19.8	5.1	14.6	5.5	5.1	14.6	3.5	0.8	0.2	1,245
2019	2.3	30.8	24.5	6.1	38.6	19.7	4.0	15.7	3.6	-	-	3.0	0.9	1.2	1,373

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	IA	IB	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	12.3	3.1	21.4	20.0	2.9	17.1	38.4	-	-	4.4	0.2	3,706
2019	0.8	16.2	12.2	3.9	21.3	19.1	2.4	16.7	37.0	-	-	4.7	0.9	4,002

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 106 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I期	4.6	0.0	0.0	8.3	8.3	41.7
II期	17.2	0.0	10.0	15.0	25.0	60.0
III期	14.3	0.0	8.3	13.9	22.2	36.4
IV期	45.8	3.1	30.0	27.1	57.1	81.8

表 4-3②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 4-3②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 62%、約 58%）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 40%）。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。

(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)

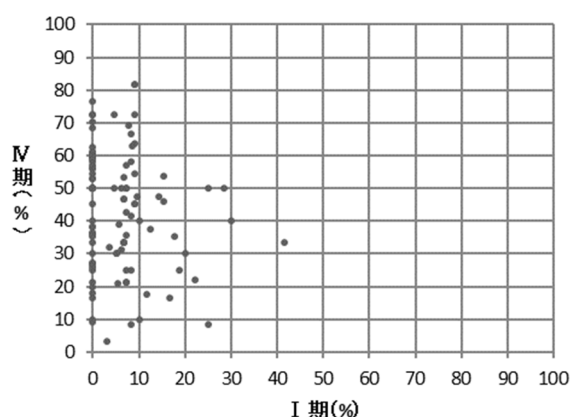


表 4-3②肝内胆管癌-5 肝癌の取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合

取り扱いステージ	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	209	728	593	1,892	611	1,236	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.7	57.8	37.3	4.7	12.1	1.1	27.3
内視鏡のみ	0.0	0.1	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	2.9	2.9	0.7	3.2	1.1	4.0	1.8
薬物療法のみ	5.3	9.5	19.6	47.6	45.3	49.6	21.5
放射線+薬物	0.5	0.5	1.2	4.1	0.7	6.0	0.7
薬物+その他	1.4	1.9	1.2	1.2	1.8	0.8	0.5
手術/内視鏡+放射線	1.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.3	9.3	15.0	3.7	8.5	1.5	6.7
手術/内視鏡+その他	0.5	1.2	1.2	0.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2
他の組み合わせ	2.9	2.3	1.0	0.7	0.8	0.6	1.4
治療なし	18.7	14.0	22.8	34.4	28.8	36.4	39.5

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-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	IA期	IB期	II期	III期	IIIA期	IIIB期	IV期	不明
全体	811	587	203	670	665	81	584	1,449	360
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.7	64.1	52.7	36.9	15.5	34.6	12.8	0.7	39.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	2.7	3.2	1.5	1.5	1.1	0.0	1.2	4.0	1.1
薬物療法のみ	5.2	4.4	7.9	20.4	39.2	24.7	41.3	50.6	10.8
放射線+薬物	0.1	0.2	0.0	1.0	1.5	2.5	1.4	5.5	0.3
薬物+その他	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.2	1.9	0.9	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.1	8.5	9.9	14.9	9.6	16.0	8.7	0.6	8.9
手術/内視鏡+その他	0.7	0.9	0.5	1.3	0.6	2.5	0.3	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.5	0.1	0.3
他の組み合わせ	2.3	2.6	2.0	0.7	1.7	0.0	1.9	0.8	1.7
治療なし	15.7	13.6	23.2	21.0	28.4	17.3	30.0	37.0	36.9

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-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 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	650	489	157	852	765	95	670	1,480	188
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	58.8	62.4	46.5	49.1	20.5	43.2	17.3	1.4	2.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	3.4	3.9	1.9	1.2	0.9	0.0	1.0	3.9	2.1
薬物療法のみ	6.5	5.3	10.2	16.1	34.1	21.1	36.0	49.5	20.7
放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	0.8	1.3	2.1	1.2	5.3	0.5
薬物+その他	2.5	2.5	2.5	1.3	1.6	1.1	1.6	0.9	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	1.1	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.7	5.5	6.4	12.2	14.1	16.8	13.7	1.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.8	1.0	0.0	1.3	0.4	1.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.6	0.1	0.0
他の組み合わせ	2.6	2.9	1.9	0.8	1.6	0.0	1.8	0.7	2.7
治療なし	19.5	16.2	30.6	16.8	24.6	13.7	26.1	36.2	70.2
(内訳)外科的治療	70.0	-	-	81.8	96.1	-	-	88.0	75.0
鏡視下治療	30.0	-	-	18.2	3.9	-	-	12.0	25.0

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-5 参考 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(5ヶ月以降)

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	209	728	593	1,892	611	1,236	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.7	57.7	36.4	4.5	11.8	1.0	27.0
内視鏡のみ	0.0	0.1	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	2.9	3.0	0.7	3.2	1.1	4.0	1.6
薬物療法のみ	5.3	9.5	19.6	47.3	45.0	49.2	21.5
放射線+薬物	0.5	0.5	1.2	4.2	0.7	6.1	1.2
薬物+その他	1.4	1.9	1.0	1.1	1.6	0.8	0.5
手術/内視鏡+放射線	1.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.7	9.6	16.2	4.3	9.7	1.8	7.2
手術/内視鏡+その他	0.5	1.2	1.2	0.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2
他の組み合わせ	2.9	2.3	1.2	0.8	1.0	0.6	1.4
治療なし	18.2	13.6	22.4	34.2	28.3	36.4	39.0

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-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(5ヶ月以降)

治療前ステージ	I 期	IA 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	811	587	203	670	665	81	584	1,449	360
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.5	64.1	52.7	36.4	15.0	34.6	12.3	0.7	38.6
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	2.8	3.4	1.5	1.5	1.1	0.0	1.2	3.9	1.1
薬物療法のみ	5.2	4.4	7.9	20.3	39.4	24.7	41.4	50.1	10.8
放射線+薬物	0.1	0.2	0.0	1.2	1.5	2.5	1.4	5.7	0.3
薬物+その他	2.0	2.0	2.0	1.3	1.8	1.2	1.9	1.0	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.6	9.0	9.9	15.8	10.2	17.3	9.2	1.0	9.7
手術/内視鏡+その他	0.9	1.0	0.5	1.2	0.6	2.5	0.3	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.3	0.0	0.0	0.6	1.2	0.5	0.1	0.3
他の組み合わせ	2.2	2.4	2.0	1.2	1.7	0.0	1.9	0.7	1.7
治療なし	15.0	12.8	23.2	20.6	28.0	16.0	29.6	36.9	36.7

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-5 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	IA 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	650	489	157	852	765	95	670	1,480	188
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	59.1	62.6	47.1	48.7	20.0	40.0	17.2	1.1	2.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	3.5	4.1	1.9	1.2	0.9	0.0	1.0	3.9	2.1
薬物療法のみ	6.5	5.3	10.2	16.0	34.2	21.1	36.1	49.1	20.7
放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	0.9	1.3	2.1	1.2	5.5	0.5
薬物+その他	2.5	2.5	2.5	1.1	1.6	1.1	1.6	0.9	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	1.1	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.8	5.7	6.4	13.1	14.8	20.0	14.0	2.5	0.5
手術/内視鏡+その他	0.8	1.0	0.0	1.3	0.4	1.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.7	0.1	0.0
他の組み合わせ	2.6	2.9	1.9	1.1	1.6	0.0	1.8	0.7	2.7
治療なし	18.8	15.3	29.9	16.2	24.3	13.7	25.8	36.1	70.2
(内訳) 外科的治療	70.1	-	-	81.9	96.1	-	-	89.3	75.0
鏡視下治療	29.9	-	-	18.1	3.9	-	-	10.7	25.0

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-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	209	728	593	1,892	611	1,236	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.7	57.7	36.4	4.7	12.3	1.0	27.3
内視鏡のみ	0.0	0.1	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	2.9	2.9	0.7	3.1	1.1	3.8	1.8
薬物療法のみ	5.3	9.3	19.2	47.5	45.5	49.3	21.5
放射線+薬物	0.5	0.7	1.3	4.4	0.7	6.4	0.7
薬物+その他	1.0	1.9	1.2	1.2	1.8	0.8	0.5
手術/内視鏡+放射線	1.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.3	9.5	16.0	3.7	8.5	1.5	6.7
手術/内視鏡+その他	0.5	1.2	1.2	0.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2
他の組み合わせ	3.3	2.5	1.0	0.8	0.8	0.7	1.4
治療なし	18.7	13.9	22.8	34.2	28.5	36.3	39.5

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-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	IA 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	811	587	203	670	665	81	584	1,449	360
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.5	63.9	52.7	36.0	15.5	34.6	12.8	0.7	39.2
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	2.7	3.2	1.5	1.5	1.1	0.0	1.2	3.9	1.1
薬物療法のみ	5.2	4.4	7.9	20.0	39.1	24.7	41.1	50.4	10.8
放射線+薬物	0.1	0.2	0.0	1.3	1.8	2.5	1.7	5.7	0.3
薬物+その他	1.8	1.9	2.0	1.6	1.8	1.2	1.9	0.9	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.2	8.7	9.9	16.0	9.6	16.0	8.7	0.6	8.9
手術/内視鏡+その他	0.7	0.9	0.5	1.3	0.6	2.5	0.3	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	0.1	0.3
他の組み合わせ	2.5	2.7	2.0	0.9	1.7	0.0	1.9	0.9	1.7
治療なし	15.7	13.6	23.2	20.9	28.1	17.3	29.6	36.9	36.9

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-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 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	650	489	157	852	765	95	670	1,480	188
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	58.8	62.4	46.5	48.7	20.1	43.2	16.9	1.4	2.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	3.4	3.9	1.9	1.2	0.9	0.0	1.0	3.8	2.1
薬物療法のみ	6.5	5.3	10.2	15.7	34.0	21.1	35.8	49.4	20.7
放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	1.1	1.6	2.1	1.5	5.5	0.5
薬物+その他	2.3	2.2	2.5	1.3	1.6	1.1	1.6	0.9	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	1.1	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.7	5.5	6.4	12.7	14.5	16.8	14.2	2.0	0.5
手術/内視鏡+その他	0.8	1.0	0.0	1.3	0.4	1.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.7	0.1	0.0
他の組み合わせ	2.8	3.1	1.9	0.9	1.6	0.0	1.8	0.9	2.7
治療なし	19.5	16.2	30.6	16.7	24.3	13.7	25.8	36.1	70.2
(内訳)外科的治療	70.0	-	-	81.9	96.1	-	-	88.0	75.0
鏡視下治療	30.0	-	-	18.2	3.9	-	-	12.0	25.0

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-6 参考 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）（5ヶ月以降）

取り扱いステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	209	728	593	1,892	611	1,236	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.7	57.6	35.6	4.5	11.9	0.9	27.0
内視鏡のみ	0.0	0.1	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	2.9	3.0	0.7	3.1	1.1	3.8	1.6
薬物療法のみ	5.3	9.3	19.2	47.1	45.2	48.9	21.5
放射線+薬物	0.5	0.7	1.3	4.4	0.7	6.5	1.2
薬物+その他	1.0	1.9	1.0	1.1	1.6	0.8	0.5
手術/内視鏡+放射線	1.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.7	9.8	17.2	4.3	9.7	1.8	7.2
手術/内視鏡+その他	0.5	1.2	1.2	0.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2
他の組み合わせ	3.3	2.5	1.2	0.9	1.0	0.7	1.4
治療なし	18.2	13.5	22.4	34.1	28.0	36.3	39.0

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-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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ	I 期	IA 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
全体	811	587	203	670	665	81	584	1,449	360
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	61.4	63.9	52.7	35.5	15.0	34.6	12.3	0.7	38.6
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	2.8	3.4	1.5	1.5	1.1	0.0	1.2	3.8	1.1
薬物療法のみ	5.2	4.4	7.9	19.9	39.2	24.7	41.3	50.0	10.8
放射線+薬物	0.1	0.2	0.0	1.5	1.8	2.5	1.7	5.9	0.3
薬物+その他	1.8	1.9	2.0	1.3	1.8	1.2	1.9	1.0	0.3
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.7	9.2	9.9	16.9	10.2	17.3	9.2	1.0	9.7
手術/内視鏡+その他	0.9	1.0	0.5	1.2	0.6	2.5	0.3	0.0	0.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.3	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	0.1	0.3
他の組み合わせ	2.3	2.6	2.0	1.3	1.7	0.0	1.9	0.8	1.7
治療なし	15.0	12.8	23.2	20.4	27.7	16.0	29.3	36.9	36.7

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-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）（5 ヶ月以降）

総合ステージ 全体	I 期	IA 期	IB 期	II 期	III 期	IIIA 期	IIIB 期	IV 期	不明
	650	489	157	852	765	95	670	1,480	188
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	59.1	62.6	47.1	48.4	19.6	40.0	16.7	1.1	2.1
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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
放射線のみ	3.5	4.1	1.9	1.2	0.9	0.0	1.0	3.7	2.1
薬物療法のみ	6.5	5.3	10.2	15.6	34.1	21.1	36.0	48.9	20.7
放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	1.2	1.6	2.1	1.5	5.7	0.5
薬物+その他	2.3	2.2	2.5	1.1	1.6	1.1	1.6	0.9	0.5
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	1.1	0.1	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	5.8	5.7	6.4	13.6	15.2	20.0	14.5	2.6	0.5
手術/内視鏡+その他	0.8	1.0	0.0	1.3	0.4	1.1	0.3	0.0	0.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.2	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.9	0.1	0.0
他の組み合わせ	2.8	3.1	1.9	1.2	1.6	0.0	1.8	0.8	2.7
治療なし	18.8	15.3	29.9	16.1	24.1	13.7	25.5	36.1	70.2
（内訳）外科的治療	70.1	-	-	81.9	96.1	-	-	89.3	75.0
鏡視下治療	29.9	-	-	18.1	3.9	-	-	10.7	25.0

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

4. 肺癌（小細胞肺癌・非小細胞肺癌）

	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	
2016	109,087	767	106,518	86,544	小細胞肺癌	7,326	8.5	669	632	0.7	293
					非小細胞肺癌	79,084	91.4	761	36,387	42.0	600
2017	116,961	833	114,340	92,495	小細胞肺癌	7,995	8.6	711	861	0.9	375
					非小細胞肺癌	84,353	91.2	820	41039	44.4	653
2018	118,857	820	116,261	93,785	小細胞肺癌	8294	8.8	707	848	0.9	377
					非小細胞肺癌	85323	91.0	813	41929	44.7	649
2019	126,643	840	123,721	99,853	小細胞肺癌	8604	8.6	721	935	0.9	379
					非小細胞肺癌	90114	90.2	833	44401	44.5	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、集計方法を参照

*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

小細胞肺癌

小細胞肺癌は、肺にできたがんとして登録されたうちの8.6%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80.2%、女性が19.8%であった。平均年齢は73歳、都道府県推薦病院、任意参加病院と平均年齢がやや高くなる傾向にあった。

表 4-4①小細胞肺癌-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
2019	12	10	10	1	4	17	75	164	357	721

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

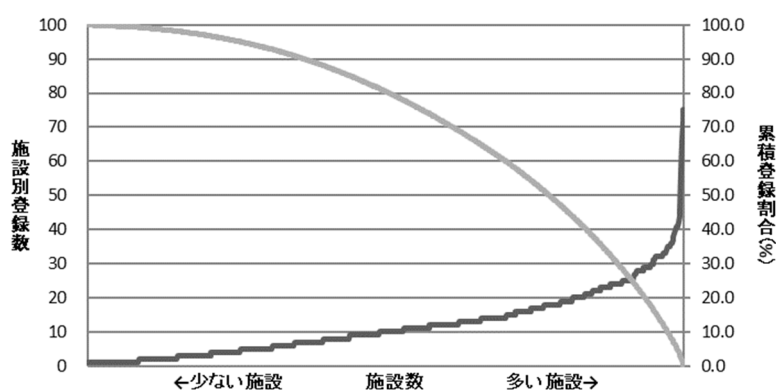


図 4-4①小細胞肺癌-0 施設別登録数の分布（1例以上登録があった施設が対象）

参考 年齢

			平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
小細胞肺癌	2019	全体	72.5	8.3	72.7	34.7	67.9	78.1	98.2	8,604
		拠点	72.2	8.2	72.4	34.7	67.7	77.8	97.9	6,367
		県推薦	73.5	8.2	73.7	38.5	68.8	79.0	98.2	2,070
		任意	73.2	8.7	73.6	48.1	67.7	78.8	91.9	167

表 4-4①小細胞肺癌-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 25%であった。

表 4-4①小細胞肺癌-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 1 割程度と少なく、半数が 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小細胞肺癌-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 30～80%前後にばらついていた。

表 4-4①小細胞肺癌-1 UICC TNM 分類治療前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		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
2019		8.4	6.6	1.8	6.4	0.8	5.7	25.4	11.2	9.6	4.7	57.7	23.4	34.1	2.1	0.0	8,604

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小細胞肺癌-2 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
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
2019	50.0	29.8	20.1	22.0	2.8	19.3	13.7	11.7	2.0	6.2	10.9	6.2	4.7	2.4	0.0	0.1	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 4-4①小細胞肺癌参考 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
2019	7.3	4.5	2.8	6.9	0.7	6.2	26.2	11.8	9.7	4.7	58.1	23.7	34.2	1.6	0.0	8,604

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小細胞肺癌-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 369 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I期	7.1	0.0	0.0		13.6	41.7
Ⅱ期	6.1	0.0	0.0		10.0	28.6
Ⅲ期	25.0	0.0	18.2		31.9	70.0
Ⅳ期	57.6	20.0	47.6		66.7	94.1

(参考)施設毎の I 期とⅣ期の割合の分布図

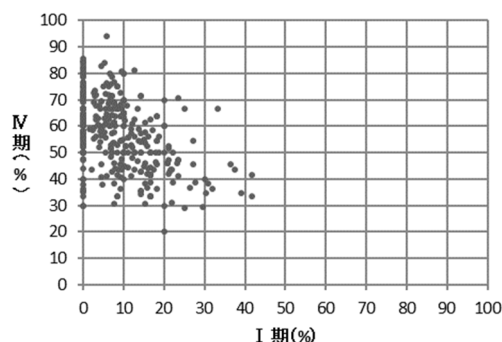


表 4-4①小細胞肺癌-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別に見た治療方法の割合を、表 4-4①小細胞肺癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。またそれぞれ参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法は、I 期の IA、IB とともに手術のみまたは手術/内視鏡+薬物、Ⅱ期の IIA、IIB とともに放射線+薬物、ただし IIA では手術+薬物も約 26%おり治療が分かれている。Ⅲ期では放射線と薬物と薬物療法のみ、Ⅳ期が薬物療法のみであった。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小細胞肺癌-4 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	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明
全体	723	567	156	553	65	488	2,182	960	822	400	4,964	2,013	2,936	180
	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	37.5	39.2	31.4	11.2	20.0	10.0	1.0	2.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	14.4
内視鏡のみ	0.1	0.2	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	0.0
放射線のみ	6.4	6.0	7.7	4.5	4.6	4.5	1.8	1.8	1.5	2.5	3.6	2.2	4.7	5.0
薬物療法のみ	6.5	5.1	11.5	19.5	16.9	19.9	36.8	29.3	41.5	45.3	64.7	68.2	62.3	25.6
放射線+薬物	5.1	3.7	10.3	40.5	23.1	42.8	52.4	57.3	50.4	45.0	14.8	10.3	17.9	22.2
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	0.3	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.7
手術/内視鏡+薬物	38.7	40.9	30.8	17.9	30.8	16.2	1.3	2.7	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	10.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	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	2.1	1.8	3.2	2.2	0.0	2.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.7	1.1
他の組み合わせ	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.2	2.6	5.1	4.0	4.6	3.9	6.1	5.9	6.1	6.5	15.0	17.3	13.4	19.4

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小細胞肺癌-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	IVA	IVB	不明
全体	626	383	243	592	58	534	2,255	1,018	837	400	4,996	2,041	2,940	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	100.0	100.0
手術のみ	38.2	37.3	39.5	15.0	19.0	14.6	1.8	3.3	0.7	0.0	0.5	0.9	0.1	1.5
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.4	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	0.0
放射線のみ	7.3	8.9	4.9	4.2	5.2	4.1	1.7	1.7	1.4	2.5	3.6	2.2	4.7	6.7
薬物療法のみ	7.5	7.6	7.4	18.2	19.0	18.2	35.6	27.6	40.7	45.3	64.3	67.2	62.2	34.3
放射線+薬物	5.9	5.5	6.6	37.8	25.9	39.1	50.7	54.0	49.5	45.0	14.7	10.1	17.9	29.9
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	0.3	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	35.9	35.5	36.6	18.1	25.9	17.2	3.4	6.4	1.2	0.3	0.9	1.6	0.5	1.5
手術/内視鏡+その他	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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.0	1.0	0.8	2.7	0.0	3.0	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5	0.2	0.7	0.0
他の組み合わせ	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.7	3.9	3.3	3.7	5.2	3.6	5.9	5.6	6.0	6.5	14.9	17.1	13.4	26.1
(内訳)外科的治療	9.5	-	-	21.1	-	-	31.6	-	-	-	65.4	-	-	0.0
鏡視下治療	90.5	-	-	78.9	-	-	68.4	-	-	-	34.6	-	-	100.0

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小細胞肺癌-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明
全体	723 100.0	567 100.0	156 100.0	553 100.0	65 100.0	488 100.0	2,182 100.0	960 100.0	822 100.0	400 100.0	4,964 100.0	2,013 100.0	2,936 100.0	180 100.0
手術のみ	35.3	36.5	30.8	10.7	18.5	9.6	0.9	2.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	13.9
内視鏡のみ	0.1	0.2	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	0.0
放射線のみ	6.4	6.0	7.7	4.5	4.6	4.5	1.7	1.8	1.3	2.5	3.7	2.3	4.7	5.0
薬物療法のみ	6.2	4.8	11.5	18.8	15.4	19.3	35.5	28.4	40.1	42.8	63.6	67.3	61.0	24.4
放射線+薬物	5.4	4.1	10.3	41.2	23.1	43.6	53.8	58.2	51.8	47.5	16.1	11.3	19.3	23.3
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	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.7
手術/内視鏡+薬物	40.7	43.2	31.4	18.6	33.8	16.6	1.2	2.6	0.1	0.3	0.6	0.7	0.4	11.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	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	2.6	2.5	3.2	2.2	0.0	2.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.7	1.1
他の組み合わせ	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	2.9	2.3	5.1	3.8	4.6	3.7	6.0	5.8	6.1	6.5	14.8	17.0	13.3	19.4

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小細胞肺癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	626 100.0	383 100.0	243 100.0	592 100.0	58 100.0	534 100.0	2,255 100.0	1,018 100.0	837 100.0	400 100.0	4,996 100.0	2,041 100.0	2,940 100.0	134 100.0
手術のみ	36.3	36.0	36.6	13.9	17.2	13.5	1.7	3.2	0.7	0.0	0.4	0.9	0.1	1.5
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.4	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	0.0
放射線のみ	7.3	8.9	4.9	4.2	5.2	4.1	1.7	1.7	1.3	2.5	3.7	2.3	4.7	6.7
薬物療法のみ	7.2	7.0	7.4	17.6	17.2	17.6	34.3	26.8	39.4	42.8	63.2	66.3	61.0	32.8
放射線+薬物	6.2	6.0	6.6	38.5	25.9	39.9	52.1	54.9	50.9	47.5	16.0	11.2	19.3	31.3
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	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	37.7	37.1	38.7	19.4	29.3	18.4	3.2	6.0	1.2	0.3	0.9	1.6	0.5	1.5
手術/内視鏡+その他	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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.4	1.3	1.6	2.7	0.0	3.0	0.8	1.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.7	0.0
他の組み合わせ	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	3.4	3.4	3.3	3.5	5.2	3.4	5.9	5.5	6.0	6.5	14.7	16.8	13.3	26.1
(内訳) 外科的治療	9.5	-	-	21.0	-	-	32.1	-	-	-	64.8	-	-	0.0
鏡視下治療	90.5	-	-	79.0	-	-	67.9	-	-	-	35.2	-	-	100.0

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小細胞肺癌-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	IVA	IVB	不明
全体	723 100.0	567 100.0	156 100.0	553 100.0	65 100.0	488 100.0	2,182 100.0	960 100.0	822 100.0	400 100.0	4,964 100.0	2,013 100.0	2,936 100.0	180 100.0
手術のみ	36.9	38.6	30.8	11.2	20.0	10.0	0.9	2.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	14.4
内視鏡のみ	0.1	0.2	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	0.0
放射線のみ	6.5	6.2	7.7	4.5	4.6	4.5	1.7	1.6	1.5	2.5	3.4	2.0	4.4	5.0
薬物療法のみ	6.4	5.1	10.9	19.2	16.9	19.5	36.5	28.9	41.2	45.0	64.1	67.6	61.5	25.6
放射線+薬物	5.1	3.7	10.3	40.7	23.1	43.0	52.6	57.5	50.6	45.0	15.7	11.0	18.9	22.2
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	0.3	0.5	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.7
手術/内視鏡+薬物	39.3	41.3	32.1	17.9	30.8	16.2	1.4	2.8	0.2	0.3	0.6	0.8	0.5	10.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	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	2.2	1.9	3.2	2.2	0.0	2.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.3	0.8	1.1
他の組み合わせ	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.0	2.5	5.1	4.0	4.6	3.9	6.1	5.9	6.1	6.5	14.9	17.2	13.4	19.4

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小細胞肺癌-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	IVA	IVB	不明
全体	626	383	243	592	58	534	2,255	1,018	837	400	4,996	2,041	2,940	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	100.0	100.0
手術のみ	37.9	36.8	39.5	14.9	19.0	14.4	1.7	3.1	0.7	0.0	0.4	0.8	0.1	1.5
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.4	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	0.0
放射線のみ	7.5	9.1	4.9	4.2	5.2	4.1	1.6	1.5	1.4	2.5	3.4	2.0	4.4	6.7
薬物療法のみ	7.3	7.6	7.0	17.9	19.0	17.8	35.3	27.2	40.5	45.0	63.7	66.6	61.5	34.3
放射線+薬物	5.9	5.5	6.6	38.0	25.9	39.3	50.9	54.2	49.7	45.0	15.6	10.8	18.9	29.9
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	0.3	0.5	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	36.3	35.8	37.0	18.2	25.9	17.4	3.5	6.6	1.2	0.3	1.0	1.6	0.5	1.5
手術/内視鏡+その他	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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.1	1.3	0.8	2.7	0.0	3.0	0.7	1.1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.8	0.0
他の組み合わせ	0.2	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.5	3.7	3.3	3.7	5.2	3.6	5.9	5.6	6.0	6.5	14.8	17.0	13.4	26.1
(内訳) 外科的治療	9.7	-	-	21.1	-	-	31.6	-	-	-	65.1	-	-	0.0
鏡視下治療	90.3	-	-	78.9	-	-	68.4	-	-	-	34.9	-	-	100.0

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小細胞肺癌-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（他施設での治療を含む）（5ヶ月以降）

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	723	567	156	553	65	488	2,182	960	822	400	4,964	2,013	2,936	180
	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	34.7	36.0	30.1	10.7	18.5	9.6	0.9	2.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	13.9
内視鏡のみ	0.1	0.2	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	0.0
放射線のみ	6.5	6.2	7.7	4.5	4.6	4.5	1.6	1.6	1.3	2.5	3.5	2.1	4.5	5.0
薬物療法のみ	6.1	4.8	10.9	18.4	15.4	18.9	35.2	28.0	39.9	42.5	62.9	66.7	60.3	24.4
放射線+薬物	5.4	4.1	10.3	41.4	23.1	43.9	54.0	58.4	52.1	47.5	16.9	12.0	20.3	23.3
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	0.3	0.5	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.7
手術/内視鏡+薬物	41.2	43.6	32.7	18.6	33.8	16.6	1.3	2.7	0.1	0.3	0.6	0.8	0.4	11.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	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	2.8	2.6	3.2	2.2	0.0	2.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8	1.1
他の組み合わせ	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	2.8	2.1	5.1	3.8	4.6	3.7	6.0	5.8	6.1	6.5	14.7	16.9	13.2	19.4

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小細胞肺癌-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）（5ヶ月以降）

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	626	383	243	592	58	534	2,255	1,018	837	400	4,996	2,041	2,940	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	100.0	100.0
手術のみ	35.9	35.5	36.6	13.7	17.2	13.3	1.6	3.0	0.7	0.0	0.4	0.8	0.1	1.5
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.4	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	0.0
放射線のみ	7.5	9.1	4.9	4.2	5.2	4.1	1.6	1.5	1.3	2.5	3.5	2.1	4.5	6.7
薬物療法のみ	7.0	7.0	7.0	17.2	17.2	17.2	34.0	26.4	39.2	42.5	62.5	65.8	60.2	32.8
放射線+薬物	6.2	6.0	6.6	38.7	25.9	40.1	52.3	55.1	51.1	47.5	16.8	11.9	20.3	31.3
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	0.3	0.5	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	38.0	37.3	39.1	19.6	29.3	18.5	3.3	6.2	1.2	0.3	1.0	1.7	0.5	1.5
手術/内視鏡+その他	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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.6	1.6	1.6	2.7	0.0	3.0	0.9	1.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8	0.0
他の組み合わせ	0.2	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	3.2	3.1	3.3	3.5	5.2	3.4	5.9	5.5	6.0	6.5	14.6	16.7	13.2	26.1
(内訳) 外科的治療	9.7	-	-	21.0	-	-	32.1	-	-	-	64.6	-	-	0.0
鏡視下治療	90.3	-	-	79.0	-	-	67.9	-	-	-	35.5	-	-	100.0

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

非小細胞肺癌

肺のがんとして登録のあった約90%が非小細胞肺癌であった。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81例で、最小登録数は1例、最大登録数は989例であった。性別をみると、男性が65.3%、女性が34.7%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。なお、大細胞神経内分泌癌は973件の登録があり、2019年報告書からは腫瘍の病態を鑑み、非小細胞肺癌の集計には含めていない。

表 4-4②非小細胞肺癌-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
2019	109	105	81	1	29	165	989	171	369	833

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

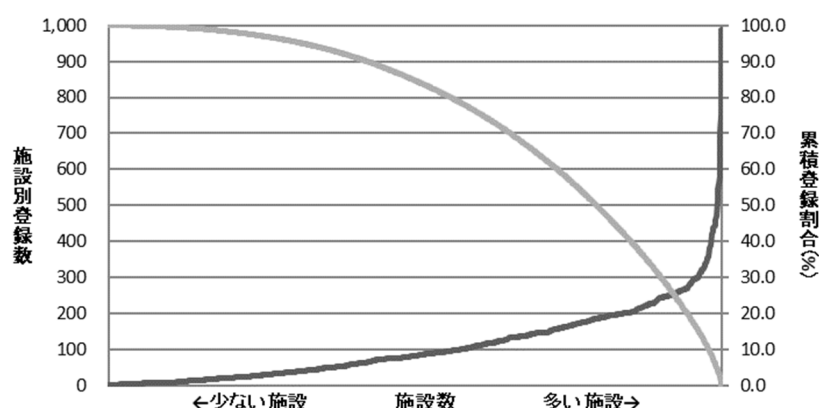


図 4-4②非小細胞肺癌-0 施設別登録数の分布（1例以上登録があった施設が対象）

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
2019 全体	73.0	10.0	73.5	2.1	67.8	79.5	108.2	90,114
拠点	72.5	10.0	73.1	2.1	67.5	79.0	105.4	68,174
県推薦	74.3	10.0	75.0	16.8	69.0	81.3	108.2	20,031
任意	74.4	10.1	74.9	30.9	69.0	81.6	105.1	1,909

表 4-4②非小細胞肺癌-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 42.0%、次いで IV 期が約 29%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 2018 年例以降若干 IIB が増加している。

表 4-4②非小細胞肺癌-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。対象は集計対象の約 49%で、I 期が約 66%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 40%、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非小細胞肺癌-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合

	潜伏期	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	0.1	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	0.0	85,323
2019	0.1	2.2	42.0	35.2	6.8	8.0	2.1	5.9	13.9	7.2	5.1	1.7	29.1	15.3	13.8	4.6	0.0	90,114

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 4-4②非小細胞肺癌-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合

	潜伏期	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	0.0	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	0.0	41,929
2019	0.0	8.0	66.4	53.0	13.3	11.9	2.6	9.3	9.1	7.6	1.5	0.0	2.9	2.2	0.7	1.5	0.2	0.0	44,401

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非小細胞肺癌-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	潜伏期	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	0.1	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	0.0	85,323
2019	0.1	4.0	39.8	31.7	8.1	8.5	1.9	6.6	15.8	8.7	5.4	1.7	29.8	15.9	13.8	2.1	0.1	90,114

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 4-4②非小細胞肺癌-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 678 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期		1.0	0.0	0.0	2.6	22.9
I期		39.5	0.0	30.0	48.2	87.1
II期		7.6	0.0	5.4	9.6	18.8
III期		14.1	0.0	10.9	17.1	40.0
IV期		30.7	0.0	23.9	38.6	87.8

(参考)施設毎の0/I期とIV期の割合の分布図

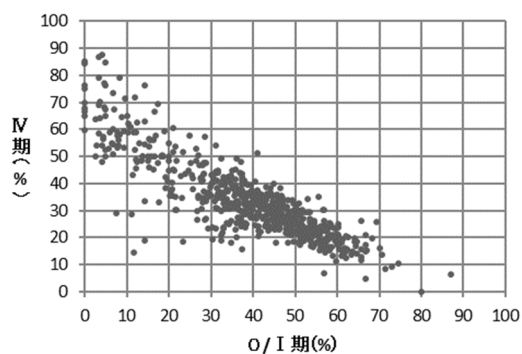


表 4-4②非小細胞肺癌-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別に見た治療方法の割合を、表 4-4②非小細胞肺癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別に見た治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、参考としてそれぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別の治療方法の割合を示した。

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 22~27%であった。III 期の IIIA では治療方法がわかれており、手術のみが約 22%、放射線+薬物が約 21%、手術+薬物が約 20%であった。IIIB では放射線+薬物、薬物療法のみがそれぞれ約 26~35%であった。IV 期が薬物療法のみが約半数を占めた。なお、cI、II 期で外科手術を受けた者の診断日から手術までの日数は、平均 41 日であった。

表 4-4②非小細胞肺癌-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別に見た治療方法の割合

治療前ステージ 全体	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
	2,020	37,857	31,722	6,113	7,178	1,903	5,269	12,522	6,450	4,555	1,515	26,259	13,776	12,391	4,163
	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	94.4	68.9	72.0	52.7	41.9	46.3	40.3	10.9	18.3	3.8	0.2	0.8	1.0	0.5	47.6
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	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.5	9.2	8.9	10.8	9.9	10.4	9.7	7.7	8.3	7.4	6.3	9.5	5.8	13.6	4.6
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.6	1.5	4.8	3.2	5.4	22.5	14.4	27.7	41.3	46.7	51.8	41.1	4.0
放射線+薬物	0.0	0.2	0.2	0.7	4.7	1.6	5.8	31.4	25.9	37.7	36.0	12.7	6.3	20.0	1.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.1	0.4	0.9	0.5	1.0	0.4	0.7	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.9	13.0	11.0	23.7	24.1	24.1	24.1	8.3	13.3	3.7	0.5	1.1	1.4	0.8	6.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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	2.0	0.5	2.5	2.4	3.3	1.7	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4
他の組み合わせ	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1
治療なし	4.0	7.4	6.9	9.8	11.5	13.3	10.9	16.0	15.2	17.5	14.9	27.8	32.5	22.5	34.5

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非小細胞肺癌-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 全体	0 期	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
	3,600	35,846	28,534	7,312	7,639	1,698	5,941	14,197	7,814	4,866	1,517	26,884	14,367	12,429	1,899
	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	96.2	70.7	74.4	56.1	42.5	45.5	41.6	14.7	22.4	6.7	0.3	1.7	2.6	0.7	0.8
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.3	9.7	9.9	9.0	9.3	11.7	8.6	6.8	6.9	6.9	6.3	9.3	5.6	13.5	10.1
薬物療法のみ	0.0	0.8	0.6	1.3	4.5	3.5	4.8	19.8	11.9	25.9	41.3	45.6	49.7	41.0	8.8
放射線+薬物	0.0	0.3	0.2	0.5	4.4	1.8	5.2	27.7	21.4	35.2	36.0	12.4	6.0	19.9	3.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.1	1.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.7	10.5	7.0	24.2	25.6	22.4	26.5	13.4	20.4	6.2	0.4	2.3	3.6	0.9	0.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.1	2.2	2.4	3.2	1.9	0.3	0.6	0.4	0.8	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
治療なし	2.6	7.7	7.5	8.4	11.0	14.8	9.9	14.2	12.7	16.4	14.8	27.2	31.1	22.4	75.3
(内訳) 外科的治療	5.1	8.7	-	-	25.0	-	-	33.7	-	-	-	41.2	-	-	20.7
鏡視下治療	94.9	91.3	-	-	75.0	-	-	66.3	-	-	-	58.9	-	-	79.3

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非小細胞肺癌-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	2,020 100.0	37,857 100.0	31,722 100.0	6,113 100.0	7,178 100.0	1,903 100.0	5,269 100.0	12,522 100.0	6,450 100.0	4,555 100.0	1,515 100.0	26,259 100.0	13,776 100.0	12,391 100.0	4,163 100.0
手術のみ	96.9	69.3	72.5	52.4	41.3	45.7	39.7	10.5	17.7	3.7	0.1	0.8	1.0	0.5	47.6
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	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.5	9.4	9.2	10.9	9.9	10.4	9.7	7.7	8.4	7.3	6.1	9.5	5.9	13.6	4.7
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.6	1.5	4.6	3.0	5.1	22.1	14.2	27.2	40.7	46.5	51.5	40.9	4.0
放射線+薬物	0.0	0.3	0.2	0.7	4.8	1.6	6.0	31.7	26.0	38.1	36.8	13.1	6.7	20.4	1.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.2	0.4	0.9	0.4	1.0	0.4	0.7	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2
手術/内視鏡+薬物	1.0	13.5	11.4	24.4	25.0	25.3	24.9	8.7	14.0	4.0	0.6	1.1	1.4	0.8	6.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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	0.2	0.2	0.4	2.1	0.6	2.7	2.5	3.6	1.8	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5
他の組み合わせ	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1
治療なし	1.3	6.2	5.6	9.2	11.2	12.8	10.6	15.7	14.8	17.3	14.8	27.6	32.2	22.3	34.2

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非小細胞肺癌-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	3,600 100.0	35,846 100.0	28,534 100.0	7,312 100.0	7,639 100.0	1,698 100.0	5,941 100.0	14,197 100.0	7,814 100.0	4,866 100.0	1,517 100.0	26,884 100.0	14,367 100.0	12,429 100.0	1,899 100.0
手術のみ	97.9	71.1	75.1	55.8	42.0	45.3	41.0	14.3	21.9	6.5	0.1	1.6	2.5	0.6	0.7
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.3	10.0	10.2	9.1	9.3	11.6	8.6	6.8	6.9	6.8	6.1	9.3	5.6	13.5	10.3
薬物療法のみ	0.0	0.8	0.6	1.3	4.3	3.4	4.5	19.5	11.7	25.5	40.6	45.4	49.4	40.8	8.8
放射線+薬物	0.0	0.3	0.2	0.6	4.6	1.8	5.3	28.0	21.5	35.7	36.8	12.8	6.4	20.3	4.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.1	1.2	0.5	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.9	11.0	7.3	25.1	26.5	23.1	27.5	13.9	21.2	6.5	0.5	2.4	3.7	0.9	0.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.1	1.9	0.2	2.3	2.6	3.4	2.0	0.4	0.6	0.5	0.8	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
治療なし	0.7	6.5	6.2	7.7	10.5	14.4	9.4	13.9	12.2	16.2	14.8	27.0	30.9	22.3	74.9
(内訳) 外科治療	5.1	8.7	-	-	25.0	-	-	33.8	-	-	-	41.2	-	-	23.3
鏡視下治療	94.9	91.3	-	-	75.0	-	-	66.3	-	-	-	58.8	-	-	76.7

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非小細胞肺癌-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	2,020 100.0	37,857 100.0	31,722 100.0	6,113 100.0	7,178 100.0	1,903 100.0	5,269 100.0	12,522 100.0	6,450 100.0	4,555 100.0	1,515 100.0	26,259 100.0	13,776 100.0	12,391 100.0	4,163 100.0
手術のみ	94.4	68.6	71.7	52.0	41.4	45.8	39.8	10.6	17.8	3.8	0.1	0.7	0.9	0.5	47.5
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	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.5	9.3	9.0	10.8	9.9	10.5	9.7	7.7	8.3	7.3	6.3	9.4	5.8	13.4	4.5
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.6	1.5	4.7	3.2	5.3	22.2	14.2	27.4	41.1	46.1	51.5	40.3	4.1
放射線+薬物	0.0	0.3	0.2	0.7	4.7	1.6	5.9	31.6	26.0	37.9	36.3	13.5	6.6	21.1	1.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.2	0.4	1.0	0.5	1.1	0.4	0.7	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3
手術/内視鏡+薬物	0.9	13.3	11.2	24.3	24.6	24.6	24.6	8.5	13.7	3.8	0.5	1.0	1.3	0.7	6.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.2	0.1	0.3	2.0	0.5	2.6	2.5	3.5	1.8	0.3	0.7	0.5	0.9	0.5
他の組み合わせ	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1
治療なし	4.0	7.3	6.9	9.7	11.5	13.3	10.8	15.9	15.1	17.5	14.8	27.6	32.3	22.3	34.4

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

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
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
2019	112,742	841	110,687	83,095	82,899	99.8	814	73,135	88.0	787

*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、集計方法を参照

*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

施設別の登録数をみると、1施設当たりの登録数の中央値は69例、最小値が1例、最大値は1,349例であった（表4-5-0、図4-5-0）。男性の乳癌は0.7%であった。平均年齢は63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

	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
2019	102	116	69	1	29	134	1349	145	355	814

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

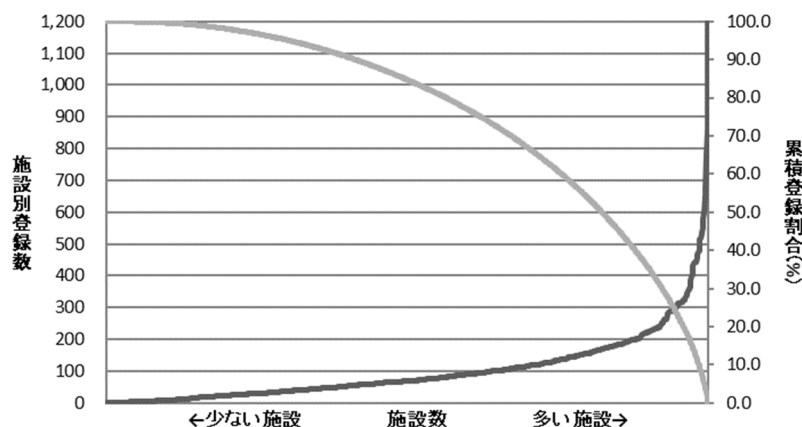


図4-5-0 施設別登録数の分布（1例以上の登録があった施設が対象）

参考 年齢

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値	合計
2019 全体	62.6	14.3	63.3	19.3	50.3	73.4	105.2	82,899
拠点	62.0	14.2	62.3	19.3	49.9	72.5	105.2	62,502
県推薦	64.4	14.6	65.7	19.9	51.7	75.8	103.9	19,078
任意	65.3	14.8	66.8	29.1	52.3	77.3	100.9	1,319

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

	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	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
2019	15.1	40.7	40.5	0.0	30.1	22.5	7.6	7.1	1.8	3.6	1.7	5.2	1.8	0.0	82,899

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

	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
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
2019	14.1	41.9	40.5	1.4	23.9	17.4	6.5	5.6	2.9	1.3	1.4	0.3	14.0	0.3	0.0	73,135

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
2019	13.3	41.1	39.9	1.2	30.0	20.6	9.4	9.9	3.8	3.4	2.7	5.3	0.5	-	82,899

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 674 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0 期		12.9	0.0	8.1	9.1	30.4
I 期		40.8	13.8	35.9	45.5	66.7
II 期		30.0	7.4	26.5	34.8	56.5
III 期		7.1	0.0	4.8	5.2	30.8
IV 期		5.2	0.0	3.5	3.9	25.0

(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)

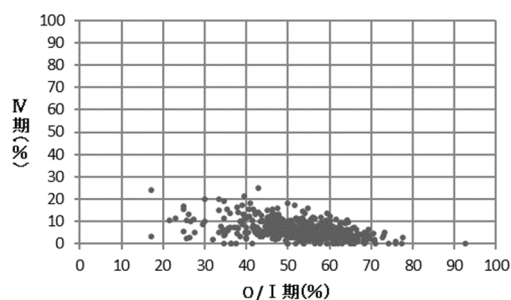


表 4-5-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-5-5 に UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を合わせて示した。

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+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

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	12,528	33,739	33,541	33	24,947	18,672	6,255	5,878	1,450	2,980	1,445	4,348	1,451
	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	50.7	13.8	13.8	24.2	12.2	13.5	8.5	7.4	6.1	10.1	3.3	1.4	27.7
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	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4	2.5	0.4
薬物療法のみ	1.9	5.1	5.1	0.0	22.1	16.1	40.1	58.2	59.2	49.7	74.8	71.0	13.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	0.6	11.2	0.3
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	16.3	5.4	5.4	0.0	2.0	2.3	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.2	12.0
手術/内視鏡+薬物	20.5	47.6	47.6	66.7	54.1	57.3	44.6	26.3	29.3	30.1	15.4	4.3	25.3
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	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	8.0	26.6	26.6	9.1	8.1	9.3	4.4	4.0	3.0	5.5	1.9	0.9	13.7
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
治療なし	2.3	1.1	1.1	0.0	1.2	1.3	0.9	2.2	1.0	2.7	2.4	7.9	6.8

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 4-5-4 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	10,984	34,080	33,077	1,001	24,875	17,052	7,823	8,195	3,125	2,801	2,269	4,375	390
	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	56.1	15.4	15.6	10.0	11.2	12.2	9.0	8.3	9.4	9.3	5.8	1.4	7.7
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	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.3	2.5	1.5
薬物療法のみ	2.1	5.0	5.2	0.0	22.2	17.7	32.0	41.7	27.5	52.8	47.6	70.5	50.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.4	11.1	1.3
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	19.8	5.2	5.3	3.9	2.0	2.2	1.7	1.5	1.7	1.0	1.9	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	12.2	47.4	46.9	62.2	52.8	54.2	49.7	41.1	54.9	28.2	38.3	4.8	10.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	6.9	25.4	25.4	23.2	10.4	12.2	6.5	5.0	5.7	4.9	4.0	1.0	3.8
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0
治療なし	2.5	1.1	1.1	0.7	1.2	1.3	0.8	1.6	0.6	2.8	1.5	7.8	24.6
(内訳) 外科的治療	99.5	99.4	-	-	99.7	-	-	99.8	-	-	-	95.1	100.0
鏡視下治療	0.6	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	4.9	0.0

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 4-5-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

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	12,528	33,739	33,541	33	24,947	18,672	6,255	5,878	1,450	2,980	1,445	4,348	1,451
	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	49.0	12.0	13.7	24.2	10.8	13.4	8.5	6.6	6.1	10.1	3.3	1.4	26.4
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4	2.5	0.4
薬物療法のみ	1.4	3.0	5.1	0.0	8.0	16.1	39.9	23.1	58.9	49.5	74.5	66.1	12.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.6	11.6	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	16.7	4.4	5.3	0.0	1.7	2.2	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9	0.3	12.1
手術/内視鏡+薬物	21.0	45.2	47.6	66.7	57.0	57.4	44.9	39.9	29.7	30.3	15.8	6.9	25.6
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	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	10.0	34.0	26.7	9.1	21.2	9.4	4.4	26.3	3.0	5.5	1.9	3.0	16.1
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
治療なし	1.6	0.8	1.1	0.0	1.0	1.3	0.9	2.0	1.0	2.7	2.4	7.6	6.3

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

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	10,984	34,080	33,077	1,001	24,875	17,052	7,823	8,195	3,125	2,801	2,269	4,375	390
	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	54.8	13.8	14.0	7.5	9.4	10.4	7.2	6.9	7.3	8.6	4.4	1.4	7.7
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	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	2.5	1.5
薬物療法のみ	1.6	3.0	3.1	0.0	8.0	7.4	9.4	16.6	7.2	25.9	18.0	65.7	46.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.7	0.9	11.5	1.3
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	0.1	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	20.5	4.3	4.3	3.2	1.6	1.7	1.4	1.5	1.7	0.9	1.9	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	12.6	46.3	45.9	56.9	56.9	56.9	56.8	42.4	48.5	40.0	36.9	7.3	12.3
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	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	8.3	31.4	31.4	32.4	22.8	22.1	24.3	30.3	34.6	20.8	36.0	3.2	6.7
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0
治療なし	1.8	0.8	0.8	0.0	1.0	1.1	0.7	1.4	0.4	2.6	1.4	7.6	23.3
(内訳) 外科的治療	99.5	99.4	-	-	99.7	-	-	99.8	-	-	-	97.0	98.1
鏡視下治療	0.6	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	3.0	1.9

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 4-5-5 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	12,528	33,739	33,541	33	24,947	18,672	6,255	5,878	1,450	2,980	1,445	4,348	1,451
	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	47.0	11.6	11.5	21.2	10.7	11.8	7.5	6.7	5.2	9.2	2.8	1.2	25.2
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	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.4	2.3	0.3
薬物療法のみ	1.9	4.9	4.9	0.0	21.2	15.5	38.3	55.4	55.4	47.9	70.9	70.4	13.4
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.5	1.4	2.6	3.1	1.8	3.6	11.8	0.6
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	18.6	5.6	5.6	0.0	1.9	2.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	0.3	14.1
手術/内視鏡+薬物	20.2	44.8	44.8	63.6	53.9	57.1	44.3	26.4	29.2	30.1	15.9	4.5	23.2
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	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	9.7	31.5	31.5	15.2	10.1	11.5	6.0	5.0	4.3	6.6	2.4	1.0	16.3
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
治療なし	2.3	1.0	1.1	0.0	1.2	1.3	0.9	2.2	1.0	2.7	2.4	7.8	6.7

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 4-5-5 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	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	不明
全体	10,984 100.0	29,579 100.0	29,400 100.0	1,001 100.0	21,456 100.0	15,998 100.0	7,823 100.0	8,195 100.0	3,125 100.0	2,801 100.0	2,269 100.0	4,375 100.0	1,192 100.0
手術のみ	52.1	13.3	13.4	7.9	9.5	10.5	7.5	7.2	7.7	8.5	4.8	1.3	7.9
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.3	2.3	1.3
薬物療法のみ	2.1	4.9	5.0	0.0	21.3	17.0	30.6	39.7	25.7	50.9	45.1	70.0	50.0
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.5	1.1	1.8	1.4	1.9	2.3	11.7	2.1
薬物+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	23.0	5.4	5.4	4.1	2.0	2.1	1.8	1.6	1.7	1.1	2.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	11.7	44.9	44.5	59.0	52.3	53.5	49.9	40.5	53.9	28.1	37.4	5.0	9.2
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	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	8.2	30.0	30.0	28.3	12.7	14.9	8.1	7.1	8.6	6.0	6.3	1.0	4.6
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3
治療なし	2.5	1.1	1.1	0.7	1.1	1.3	0.8	1.6	0.6	2.8	1.5	7.8	24.4
(内訳) 外科的治療	99.4	99.3	-	-	99.7	-	-	99.8	-	-	-	95.1	100.0
鏡視下治療	0.6	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	4.9	0.0

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

治療前ステージ	0期	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	不明
全体	12,528 100.0	33,739 100.0	33,541 100.0	33 100.0	24,947 100.0	18,672 100.0	6,255 100.0	5,878 100.0	1,450 100.0	2,980 100.0	1,445 100.0	4,348 100.0	1,451 100.0
手術のみ	45.4	10.1	10.1	21.2	9.5	10.5	6.4	6.0	4.4	8.6	2.3	1.2	24.0
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.3	2.3	0.3
薬物療法のみ	1.4	2.9	3.0	0.0	7.8	6.6	11.4	22.4	14.6	23.9	27.4	65.6	12.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.7	1.3	12.1	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	18.9	4.3	4.3	0.0	1.4	1.5	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	0.3	14.1
手術/内視鏡+薬物	20.4	42.0	42.0	57.6	55.9	57.5	51.1	37.7	44.1	39.1	28.2	7.0	23.4
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	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	11.8	39.3	39.4	21.2	24.1	22.5	28.8	29.6	34.1	23.9	36.7	3.2	18.8
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
治療なし	1.6	0.8	0.8	0.0	1.0	1.0	0.8	2.0	0.8	2.4	2.1	7.6	6.2

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 4-5-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	0期	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	不明
全体	10,984 100.0	29,579 100.0	29,400 100.0	1,001 100.0	21,456 100.0	15,998 100.0	7,823 100.0	8,195 100.0	3,125 100.0	2,801 100.0	2,269 100.0	4,375 100.0	1,192 100.0
手術のみ	50.8	11.9	12.1	6.0	8.1	9.0	6.0	6.1	6.1	7.9	3.8	1.3	7.9
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	2.3	1.3
薬物療法のみ	1.6	2.9	3.0	0.0	7.8	7.2	9.1	16.1	6.8	25.4	17.5	65.2	46.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.7	0.8	12.0	1.8
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	23.6	4.1	4.2	2.8	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.0	1.8	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	12.0	43.4	43.1	53.1	55.4	55.4	55.5	39.9	45.7	38.5	33.7	7.3	11.3
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	0.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	9.8	36.4	36.3	38.1	26.0	25.4	27.2	34.1	39.1	23.4	40.5	3.3	7.7
他の組み合わせ	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
治療なし	1.8	0.8	0.8	0.0	1.0	1.1	0.6	1.4	0.4	2.6	1.4	7.6	23.1
(内訳) 外科的治療	99.4	99.4	-	-	99.6	-	-	99.8	-	-	-	97.0	98.1
鏡視下治療	0.6	0.7	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	-	3.0	1.9

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

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
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
2019	32,681	837	31,169	25,141	24,942	99.2	802	14,884	59.2	712

*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集計方法を参照

*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459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83.0%、女性が17.0%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36%と最も多かった。扁平上皮癌をみると、I期が36.9%、腺癌ではI期が38.7%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60%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/I期のばらつきは大きく、IV期は10~40%の間にばらついていた。

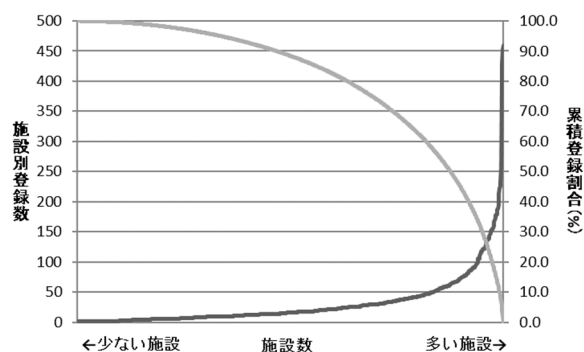


図4-6-0 施設別登録数の分布

表4-6-0 施設別登録件数

	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
2019	31	47	16	1	7	36	459	101	295	802

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
2019 全体	71.3	9.6	71.7	14.0	65.6	77.8	99.8	24,942
拠点	70.9	9.5	71.4	14.0	65.3	77.5	98.6	20,707
県推薦	73.1	9.7	73.6	27.8	67.6	79.7	99.8	3,882
任意	73.2	9.6	73.7	37.9	68.0	78.7	97.9	353

表4-6-1 UICC TNM分類治療前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	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
2019	14.0	36.2	0.5	0.1	10.9	0.1	0.4	13.2	0.0	0.0	0.0	20.2	7.5	12.7	3.4	2.1	24,942

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
2019	15.2	36.9	11.3	13.0	20.2	7.6	12.6	3.5	0.1	22,893

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

<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
2019	2.1	38.7	8.4	1.2	6.8	20.4	26.6	8.9	17.7	3.7	0.1	1,541

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 4-6-2 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	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	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
2019	17.3	50.8	41.1	9.8	4.0	0.8	3.1	3.3	0.9	2.4	-	1.7	0.9	0.8	22.1	0.5	0.4	14,884

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
2019	18.6	50.7	41.6	9.0	3.7	0.7	2.9	2.7	0.8	1.9	1.3	0.6	0.7	22.6	0.5	0.0	13,754

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

<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
2019	0.9	55.6	36.2	19.4	7.9	2.1	5.7	10.6	2.5	8.1	6.6	4.7	1.9	18.0	0.5	0.0	1,081

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 4-6-参考 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
2019	12.1	38.9	24.5	5.8	11.1	0.5	11.5	13.5	0.5	1.4	0.0	20.7	7.8	12.9	1.7	2.0	24,942

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
2019	13.1	39.5	25.0	5.4	11.6	0.4	1.8	13.4	0.5	1.2	20.6	7.8	12.8	1.8	0.0	22,893

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

<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
2019	0.7	41.6	25.4	13.6	8.3	1.8	6.5	18.5	1.8	5.7	29.1	10.5	18.6	1.8	0.0	1,541

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 4-6-3 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 536 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
0期	11.2	0.0	5.0	15.0	20.0	58.3
I期	33.3	0.0	23.8	19.1	42.9	77.2
II期	10.4	0.0	6.5	9.2	15.6	60.0
III期	11.8	0.0	7.0	10.1	17.1	50.0
IV期	20.7	0.0	14.0	13.8	27.8	80.0

(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)

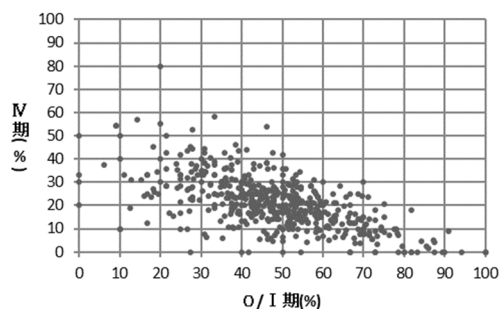


表 4-6-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-6-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合 (他施設での治療を含む) を示した。またそれぞれ総合ステージ別にも治療方法の割合を示した。

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働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

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	3,500	9,038	2,710	23	109	3,289	5,031	1,874	3,156	854
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	12.1	14.8	56.5	40.4	8.2	1.4	2.0	1.0	3.3
内視鏡のみ	82.7	56.6	0.2	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	45.7
手術+内視鏡	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.7	3.3	9.7	0.0	4.6	6.7	9.7	10.6	9.2	5.4
薬物療法のみ	0.2	1.4	7.3	4.3	6.4	9.8	22.4	12.1	28.5	3.6
放射線+薬物	0.7	7.8	19.2	4.3	2.8	21.7	39.9	46.4	36.0	4.7
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
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	4.7	36.4	26.1	33.9	43.3	8.6	11.0	7.2	2.0
手術/内視鏡+その他	0.3	0.1	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	0.4	2.8	2.1	0.0	0.0	3.9	2.2	3.0	1.7	0.6
他の組み合わせ	1.8	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	1.3
治療なし	11.9	8.0	9.6	4.3	11.9	5.9	15.4	14.1	16.1	32.6

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 4-6-4 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	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,018	9,689	6,117	1,451	2,771	128	505	3,362	133	355	5,163	1,956	3,207	432
	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	1.3	10.3	6.2	42.8	15.4	83.6	63.2	9.1	54.9	65.9	2.3	3.6	1.5	0.7
内視鏡のみ	81.6	61.2	88.5	33.2	0.4	3.1	1.6	0.1	0.0	0.8	0.1	0.1	0.1	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.7	0.8	8.1	0.6	0.8	3.4	0.2	3.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.0	0.0	0.0	9.5	0.0	1.0	6.5	0.0	0.0	9.5	10.2	9.0	10.6
薬物療法のみ	0.2	1.3	0.0	0.0	7.1	0.8	1.4	9.6	0.0	0.0	21.8	11.6	28.1	7.2
放射線+薬物	0.9	7.3	0.0	0.0	18.8	0.8	0.6	21.2	0.0	0.0	38.8	44.5	35.4	9.3
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.5	0.3	2.0	0.2	0.8	0.4	0.2	0.8	1.1	0.3	0.5	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.2	0.2	1.2	36.4	9.4	25.0	43.2	38.3	28.7	9.7	12.6	8.0	3.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.7	1.3	11.5	1.8	0.0	0.6	4.0	2.3	2.5	2.2	3.0	1.7	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	2.5
治療なし	12.7	7.8	2.5	1.1	9.5	0.8	3.0	5.8	0.8	0.0	15.0	13.5	15.8	63.4
(内訳) 外科的治療	41.5	17.7	-	-	25.5	-	-	26.9	-	-	34.0	-	-	38.9
鏡視下治療	58.5	82.3	-	-	74.5	-	-	73.2	-	-	66.1	-	-	63.9

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 4-6-4 参考 UICC TNM 治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	3,500	9,038	2,710	23	109	3,289	5,031	1,874	3,156	854
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	12.1	14.5	56.5	38.5	7.8	1.4	2.0	1.0	3.3
内視鏡のみ	85.3	57.0	0.2	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	46.1
手術+内視鏡	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
放射線のみ	0.8	3.4	9.8	0.0	4.6	6.6	9.6	10.5	9.1	5.4
薬物療法のみ	0.2	1.1	6.4	8.7	4.6	8.5	21.7	11.3	27.9	3.4
放射線+薬物	0.7	8.1	19.4	4.3	2.8	21.7	40.0	46.5	36.2	4.9
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
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.3	37.4	26.1	37.6	44.1	8.9	11.2	7.5	2.1
手術/内視鏡+その他	0.3	0.1	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	0.6	3.1	2.4	0.0	0.0	4.8	2.6	3.7	2.0	0.6
他の組み合わせ	1.8	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	1.3
治療なし	9.0	6.2	9.3	0.0	11.9	5.8	15.2	14.1	15.9	32.0

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 4-6-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	3,018	9,689	6,117	1,451	2,771	128	505	3,362	133	355	5,163	1,956	3,207	432
	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	1.3	10.4	6.3	43.0	15.0	81.3	61.8	8.6	49.6	63.1	2.2	3.3	1.5	0.7
内視鏡のみ	83.8	62.0	90.4	31.0	0.2	2.3	0.6	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.9	0.9	9.0	0.6	1.6	3.2	0.2	2.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.2	0.0	0.0	9.6	0.0	1.0	6.5	0.0	0.0	9.4	10.0	9.0	10.6
薬物療法のみ	0.2	1.0	0.0	0.0	6.2	1.6	1.0	8.3	0.0	0.0	21.2	10.8	27.4	6.7
放射線+薬物	0.9	7.6	0.0	0.0	19.0	0.8	0.6	21.2	0.0	0.0	39.0	44.5	35.6	9.7
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.7	0.4	2.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.8	1.1	0.3	0.5	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.5	0.2	1.7	37.6	11.7	28.1	44.1	45.1	30.7	10.1	13.2	8.3	3.2
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	3.1	1.5	12.7	2.1	0.0	0.8	4.9	2.3	3.1	2.7	3.7	2.1	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	2.5
治療なし	10.4	5.7	0.0	0.0	9.1	0.0	2.6	5.7	0.0	0.0	14.9	13.5	15.7	63.2
(内訳) 外科的治療	40.5	18.1	-	-	25.7	-	-	27.1	-	-	34.5	-	-	42.1
鏡視下治療	59.5	81.9	-	-	74.3	-	-	72.9	-	-	65.5	-	-	57.9

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 4-6-5 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	IIA	IIB	III期	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,500	9,038	2,710	23	109	3,289	5,031	1,874	3,156	854
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	12.1	14.8	56.5	41.3	8.1	1.3	2.0	0.9	3.2
内視鏡のみ	82.6	56.2	0.2	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	45.2
手術+内視鏡	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
放射線のみ	0.8	3.2	9.6	0.0	4.6	6.6	9.7	10.6	9.1	5.4
薬物療法のみ	0.2	1.3	6.6	4.3	6.4	8.9	22.0	11.5	28.2	3.4
放射線+薬物	0.7	7.8	19.4	4.3	2.8	21.9	40.0	46.6	36.1	4.9
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
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.1	4.8	36.9	26.1	33.9	43.8	8.8	11.3	7.4	2.0
手術/内視鏡+その他	0.3	0.2	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	0.4	2.9	2.1	0.0	0.0	4.2	2.3	3.3	1.8	0.7
他の組み合わせ	1.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	1.2
治療なし	11.9	8.0	9.6	4.3	11.0	5.8	15.3	14.0	16.0	32.6

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 4-6-5 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	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	3,018	9,689	6,117	1,451	2,771	128	505	3,362	133	355	5,163	1,956	3,207	432
	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	1.3	10.3	6.2	42.7	15.2	83.6	62.4	9.0	53.4	65.1	2.2	3.5	1.4	0.7
内視鏡のみ	81.5	60.8	88.2	31.8	0.4	3.1	1.6	0.1	0.0	0.8	0.1	0.1	0.1	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.8	0.8	8.7	0.6	0.8	3.4	0.2	3.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.0	0.0	0.0	9.4	0.0	1.0	6.5	0.0	0.0	9.4	10.2	9.0	10.6
薬物療法のみ	0.2	1.2	0.0	0.0	6.5	0.8	1.4	8.7	0.0	0.0	21.4	11.0	27.8	6.7
放射線+薬物	0.9	7.3	0.0	0.0	18.9	0.8	0.6	21.4	0.0	0.0	39.0	44.6	35.5	9.7
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.6	0.4	2.3	0.2	0.8	0.4	0.2	0.8	1.1	0.3	0.5	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	3.3	0.2	1.2	37.0	9.4	25.9	43.7	39.8	29.3	10.0	13.0	8.2	3.0
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.8	1.3	12.1	1.9	0.0	0.6	4.3	2.3	2.8	2.4	3.2	1.8	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	2.3
治療なし	12.6	7.8	2.5	1.1	9.4	0.8	2.8	5.7	0.8	0.0	14.9	13.4	15.8	63.4
(内訳) 外科的治療	40.5	17.9	-	-	25.5	-	-	27.2	-	-	34.2	-	-	42.1
鏡視下治療	59.5	82.1	-	-	74.5	-	-	72.8	-	-	65.8	-	-	58.9

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

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	3,500	9,038	2,710	23	109	3,289	5,031	1,874	3,156	854
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	12.1	14.4	56.5	39.4	7.7	1.4	2.0	1.0	3.2
内視鏡のみ	85.3	56.7	0.2	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	45.7
手術+内視鏡	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.8	3.3	9.7	0.0	4.6	6.6	9.6	10.5	9.1	5.4
薬物療法のみ	0.2	1.0	5.7	8.7	4.6	7.7	21.3	10.7	27.5	3.2
放射線+薬物	0.7	8.1	19.6	4.3	2.8	21.8	40.1	46.6	36.3	5.2
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
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.4	37.9	26.1	37.6	44.5	9.1	11.5	7.6	2.1
手術/内視鏡+その他	0.3	0.2	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	0.6	3.3	2.4	0.0	0.0	5.2	2.8	4.0	2.1	0.7
他の組み合わせ	1.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	1.2
治療なし	8.9	6.1	9.2	0.0	11.0	5.7	15.2	14.0	15.9	32.0

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 4-6-5 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）（5 ヶ月以降）

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	3,018	9,689	6,117	1,451	2,771	128	505	3,362	133	355	5,163	1,956	3,207	432
	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	1.3	10.4	6.3	42.9	14.9	81.3	61.0	8.5	48.1	62.3	2.1	3.2	1.4	0.7
内視鏡のみ	83.7	61.6	90.1	29.7	0.2	2.3	0.6	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5
手術+内視鏡	0.1	2.1	1.0	9.5	0.6	1.6	3.2	0.2	2.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	1.0	3.1	0.0	0.0	9.5	0.0	1.0	6.4	0.0	0.0	9.4	10.0	8.9	10.6
薬物療法のみ	0.2	1.0	0.0	0.0	5.6	1.6	1.0	7.5	0.0	0.0	20.7	10.3	27.1	6.3
放射線+薬物	0.9	7.6	0.0	0.0	19.2	0.8	0.6	21.4	0.0	0.0	39.1	44.6	35.7	10.2
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.7	0.4	2.8	0.2	0.8	0.4	0.3	0.8	1.1	0.3	0.5	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	3.6	0.3	1.6	38.2	11.7	29.1	44.6	46.6	31.3	10.4	13.5	8.5	3.2
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	3.2	1.6	13.4	2.1	0.0	0.8	5.2	2.3	3.4	2.9	4.0	2.2	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	2.3
治療なし	10.4	5.7	0.0	0.0	9.0	0.0	2.4	5.6	0.0	0.0	14.8	13.4	15.6	63.2
（内訳）外科的治療	39.5	18.4	-	-	25.6	-	-	27.4	-	-	34.7	-	-	45.0
鏡視下治療	60.5	81.7	-	-	74.4	-	-	72.6	-	-	65.4	-	-	55.0

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

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>

参考表 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 全体	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
	3,468	8,441	2,580	2,974	4,621	1,737	2,884	797
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	11.6	13.4	6.8	1.1	1.4	0.9	2.8
内視鏡のみ	82.6	56.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	46.4
手術+内視鏡	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
放射線のみ	0.7	3.5	10.0	7.1	10.0	11.1	9.4	5.5
薬物療法のみ	0.2	1.5	7.3	10.0	20.8	11.2	26.6	3.6
放射線+薬物	0.7	8.4	20.0	23.6	42.3	49.5	38.0	5.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	4.8	36.6	41.9	7.7	8.2	7.4	1.9
手術/内視鏡+その他	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	3.0	2.2	4.2	2.3	3.2	1.8	0.6
他の組み合わせ	1.8	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	1.4
治療なし	12.0	8.1	9.6	5.7	15.2	14.7	15.5	32.0

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

参考表 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	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
	3,007	9,047	5,726	1,241	2,643	100	405	3,077	106	267	4,715	1,794	2,921	404
	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	1.3	9.6	5.8	42.9	13.9	88.0	68.9	8.5	57.5	75.7	2.0	3.0	1.4	0.7
内視鏡のみ	81.6	60.9	88.8	32.2	0.4	4.0	1.7	0.1	0.0	1.1	0.1	0.1	0.1	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.4	0.7	6.9	0.5	0.0	3.5	0.2	2.8	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.2	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	9.8	10.8	9.3	10.9
薬物療法のみ	0.2	1.4	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	20.4	10.9	26.3	7.2
放射線+薬物	0.9	7.8	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	41.5	47.9	37.5	9.9
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.5	0.3	2.3	0.2	1.0	0.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.4	0.2	1.3	36.9	7.0	24.2	41.6	34.9	17.2	8.4	9.1	8.0	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.9	1.3	13.5	1.9	0.0	0.7	4.2	2.8	3.4	2.4	3.2	1.8	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	2.7
治療なし	12.7	8.0	2.6	0.9	9.4	0.0	0.5	5.6	0.9	0.0	14.9	14.2	15.3	62.1

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

参考表 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
	3,468	8,441	2,580	2,974	4,621	1,737	2,884	797
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	11.6	13.1	6.4	1.1	1.4	0.9	2.8
内視鏡のみ	85.2	56.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	46.9
手術+内視鏡	0.3	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
放射線のみ	0.8	3.6	10.1	7.1	10.0	10.9	9.4	5.5
薬物療法のみ	0.2	1.1	6.4	8.7	20.2	10.7	26.0	3.4
放射線+薬物	0.7	8.6	20.3	23.6	42.4	49.5	38.2	5.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.7	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.5	37.5	42.6	7.9	8.3	7.6	2.0
手術/内視鏡+その他	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.6	3.3	2.5	5.2	2.8	3.9	2.1	0.6
他の組み合わせ	1.8	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	1.4
治療なし	9.0	6.3	9.3	5.6	15.1	14.6	15.3	31.4

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

参考表 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	3,007	9,047	5,726	1,241	2,643	100	405	3,077	106	267	4,715	1,794	2,921	404
	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	1.3	9.7	5.9	43.0	13.5	85.0	67.4	8.0	50.9	72.3	1.9	2.7	1.3	0.7
内視鏡のみ	83.7	61.8	90.7	29.7	0.2	3.0	0.7	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.6	0.9	7.7	0.5	1.0	3.0	0.2	1.9	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.3	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	9.8	10.6	9.3	10.9
薬物療法のみ	0.2	1.1	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	19.8	10.3	25.6	6.7
放射線+薬物	0.9	8.1	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	41.6	47.9	37.7	10.4
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.7	0.4	2.7	0.2	1.0	0.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	3.8	0.2	1.9	38.1	10.0	27.4	42.4	43.4	19.5	8.7	9.5	8.2	3.5
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	3.3	1.6	14.9	2.2	0.0	1.0	5.2	2.8	4.1	2.9	3.9	2.2	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	2.7
治療なし	10.4	5.9	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	14.8	14.2	15.1	61.9

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

参考表 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	3,468	8,441	2,580	2,974	4,621	1,737	2,884	797
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	11.6	13.3	6.7	1.1	1.4	0.9	2.6
内視鏡のみ	82.5	55.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	45.9
手術+内視鏡	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.8	3.4	9.9	7.1	10.0	11.1	9.4	5.5
薬物療法のみ	0.2	1.4	6.6	9.1	20.3	10.5	26.3	3.4
放射線+薬物	0.7	8.4	20.2	23.9	42.4	49.7	38.0	5.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.0	37.1	42.4	7.9	8.5	7.6	1.9
手術/内視鏡+その他	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	3.1	2.2	4.5	2.5	3.5	1.9	0.8
他の組み合わせ	1.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	1.3
治療なし	12.0	8.1	9.5	5.7	15.1	14.6	15.4	32.0

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

参考表 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	3,007	9,047	5,726	1,241	2,643	100	405	3,077	106	267	4,715	1,794	2,921	404
	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	1.3	9.6	5.8	42.8	13.7	88.0	67.7	8.4	56.6	74.5	1.9	2.9	1.3	0.7
内視鏡のみ	81.5	60.6	88.5	30.7	0.4	4.0	1.7	0.1	0.0	1.1	0.1	0.1	0.1	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.5	0.8	7.5	0.5	0.0	3.5	0.2	2.8	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	0.9	3.2	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	9.8	10.8	9.2	10.9
薬物療法のみ	0.2	1.3	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	19.9	10.1	26.0	6.7
放射線+薬物	0.9	7.8	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	41.6	48.1	37.6	10.4
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.6	0.4	2.7	0.2	1.0	0.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	3.5	0.2	1.3	37.5	7.0	25.4	42.1	35.8	18.0	8.7	9.5	8.2	3.2
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	3.0	1.4	14.1	2.0	0.0	0.7	4.5	2.8	3.7	2.5	3.5	2.0	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	2.5
治療なし	12.6	8.0	2.6	0.9	9.4	0.0	0.5	5.5	0.9	0.0	14.8	14.2	15.2	62.1

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ 全体	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
	3,468	8,441	2,580	2,974	4,621	1,737	2,884	797
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	11.6	13.0	6.3	1.1	1.4	0.9	2.6
内視鏡のみ	85.1	56.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	46.4
手術+内視鏡	0.3	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
放射線のみ	0.8	3.5	10.0	7.0	10.0	10.9	9.4	5.5
薬物療法のみ	0.2	1.1	5.7	7.9	19.7	10.0	25.6	3.1
放射線+薬物	0.7	8.7	20.5	23.8	42.5	49.6	38.3	5.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.7	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.4
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.6	38.0	43.0	8.1	8.6	7.8	2.0
手術/内視鏡+その他	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.6	3.5	2.5	5.6	3.0	4.2	2.3	0.8
他の組み合わせ	1.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	1.3
治療なし	9.0	6.3	9.2	5.6	15.0	14.6	15.3	31.4

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
	3,007	9,047	5,726	1,241	2,643	100	405	3,077	106	267	4,715	1,794	2,921	404
	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	1.3	9.7	5.9	42.9	13.4	85.0	66.2	7.9	50.0	71.2	1.8	2.7	1.3	0.7
内視鏡のみ	83.6	61.4	90.5	28.3	0.2	3.0	0.7	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5
手術+内視鏡	0.1	1.7	0.9	8.2	0.5	1.0	3.0	0.2	1.9	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0
放射線のみ	1.0	3.3	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	9.8	10.6	9.2	10.9
薬物療法のみ	0.2	1.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	19.3	9.6	25.3	6.2
放射線+薬物	0.9	8.1	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	41.7	48.0	37.8	10.9
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	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.8	0.5	3.1	0.2	1.0	0.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	3.8	0.3	1.8	38.7	10.0	28.6	42.9	44.3	20.2	9.0	9.8	8.4	3.5
手術/内視鏡+その他	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	3.4	1.6	15.6	2.2	0.0	1.0	5.6	2.8	4.5	3.1	4.2	2.4	0.7
他の組み合わせ	2.1	0.7	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	2.5
治療なし	10.4	5.8	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	14.7	14.1	15.1	61.9

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

参考表 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）

治療前ステージ 全体	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	不明
	3,468	8,441	2,580	2,974	4,621	1,737	2,884	797
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	0.7	11.6	13.3	6.7	1.1	1.4	0.9	2.6
内視鏡のみ	82.5	55.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	45.9
手術+内視鏡	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.8	3.4	9.9	7.1	10.0	11.1	9.4	5.5
薬物療法のみ	0.2	1.4	6.6	9.1	20.3	10.5	26.3	3.4
放射線+薬物	0.7	8.4	20.2	23.9	42.4	49.7	38.0	5.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3
手術/内視鏡+薬物	0.1	5.0	37.1	42.4	7.9	8.5	7.6	1.9
手術/内視鏡+その他	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	3.1	2.2	4.5	2.5	3.5	1.9	0.8
他の組み合わせ	1.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	1.3
治療なし	12.0	8.1	9.5	5.7	15.1	14.6	15.4	32.0

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

<腺癌>

参考表 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	32	596	130	18	105	315	410	137	272	57
	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	19.5	43.1	50.0	41.0	21.9	3.9	9.5	1.1	10.5
内視鏡のみ	93.8	63.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
手術+内視鏡	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
放射線のみ	0.0	0.5	3.8	0.0	4.8	2.2	5.9	4.4	6.6	3.5
薬物療法のみ	0.0	0.2	6.2	5.6	6.7	7.9	40.2	23.4	48.9	3.5
放射線+薬物	0.0	0.2	3.1	5.6	2.9	3.2	12.2	7.3	14.7	0.0
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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.2	33.1	33.3	32.4	56.5	19.0	46.7	5.1	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.7	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
治療なし	6.3	6.0	10.8	5.6	12.4	7.3	17.6	7.3	22.8	40.4

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

参考表 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	11	641	391	210	128	28	100	285	27	88	448	162	286	28
	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	0.0	21.1	11.8	42.4	46.1	67.9	40.0	15.4	44.4	36.4	5.6	11.1	2.4	0.0
内視鏡のみ	90.9	64.9	84.7	39.0	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
手術+内視鏡	0.0	5.9	1.5	15.2	3.1	3.6	3.0	0.4	3.7	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.5	0.0	0.0	3.9	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	5.4	3.7	6.3	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	6.3	3.6	7.0	8.8	0.0	0.0	36.8	19.8	46.5	7.1
放射線+薬物	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	3.6	3.0	3.5	0.0	0.0	11.2	6.2	14.0	0.0
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	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.5	0.3	0.5	25.8	17.9	28.0	60.4	51.9	63.6	23.7	51.2	8.0	0.0
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	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.1	5.8	0.8	2.4	10.9	3.6	13.0	8.1	0.0	0.0	16.1	6.2	21.7	82.1

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

参考表 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	32	596	130	18	105	315	410	137	272	57
	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	19.6	41.5	50.0	39.0	21.3	4.1	9.5	1.5	10.5
内視鏡のみ	96.9	63.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
手術+内視鏡	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
放射線のみ	0.0	0.7	3.8	0.0	4.8	2.2	5.6	4.4	6.3	3.5
薬物療法のみ	0.0	0.2	5.4	11.1	4.8	6.3	38.5	19.7	48.2	3.5
放射線+薬物	0.0	0.3	3.1	5.6	2.9	3.5	12.9	8.8	15.1	0.0
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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.3	36.2	33.3	36.2	58.4	20.0	48.2	5.9	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.5	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
治療なし	3.1	4.5	10.0	0.0	12.4	7.3	17.3	7.3	22.4	40.4

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

参考表 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	11	641	391	210	128	28	100	285	27	88	448	162	286	28
	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	0.0	21.2	11.8	42.9	45.3	67.9	39.0	15.1	44.4	35.2	5.4	9.9	2.8	0.0
内視鏡のみ	90.9	65.1	85.4	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
手術+内視鏡	0.0	6.6	1.5	17.1	3.9	3.6	4.0	0.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.6	0.0	0.0	3.9	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	5.1	3.7	5.9	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	5.5	7.1	5.0	7.0	0.0	0.0	35.3	16.7	45.8	7.1
放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	3.6	3.0	3.9	0.0	0.0	11.8	7.4	14.3	0.0
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	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.5	0.3	0.5	28.1	17.9	31.0	62.1	51.9	64.8	25.2	54.3	8.7	0.0
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	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	1.2	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.1	4.2	0.0	0.0	10.2	0.0	13.0	8.1	0.0	0.0	15.8	6.2	21.3	82.1

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

参考表 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	32	596	130	18	105	315	410	137	272	57
	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	19.5	43.8	50.0	41.9	21.3	3.7	9.5	0.7	10.5
内視鏡のみ	93.8	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
手術+内視鏡	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
放射線のみ	0.0	0.5	3.8	0.0	4.8	2.2	5.9	4.4	6.6	3.5
薬物療法のみ	0.0	0.2	6.2	5.6	6.7	7.6	40.2	24.1	48.5	3.5
放射線+薬物	0.0	0.2	3.1	5.6	2.9	2.9	12.4	7.3	15.1	0.0
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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.2	33.1	33.3	32.4	57.5	19.0	46.7	5.1	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.7	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
治療なし	6.3	6.0	10.0	5.6	11.4	7.3	17.3	6.6	22.8	40.4

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

参考表 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	11	641	391	210	128	28	100	285	27	88	448	162	286	28
	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	0.0	21.1	11.8	42.4	46.9	67.9	41.0	15.1	40.7	36.4	5.1	10.5	2.1	0.0
内視鏡のみ	90.9	64.4	84.4	38.1	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
手術+内視鏡	0.0	6.2	1.8	15.7	3.1	3.6	3.0	0.4	3.7	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.5	0.0	0.0	3.9	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	5.4	3.7	6.3	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	6.3	3.6	7.0	8.4	0.0	0.0	36.8	20.4	46.2	7.1
放射線+薬物	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	3.6	3.0	3.2	0.0	0.0	11.4	6.2	14.3	0.0
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	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.5	0.3	0.5	25.8	17.9	28.0	61.1	55.6	63.6	23.9	51.9	8.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.1	5.8	0.8	2.4	10.2	3.6	12.0	8.1	0.0	0.0	15.8	5.6	21.7	82.1

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

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	32	596	130	18	105	315	410	137	272	57
	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	19.6	42.3	50.0	40.0	20.6	3.9	9.5	1.1	10.5
内視鏡のみ	96.9	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
手術+内視鏡	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
放射線のみ	0.0	0.7	3.8	0.0	4.8	2.2	5.6	4.4	6.3	3.5
薬物療法のみ	0.0	0.2	5.4	11.1	4.8	6.0	38.5	20.4	47.8	3.5
放射線+薬物	0.0	0.3	3.1	5.6	2.9	3.2	13.2	8.8	15.4	0.0
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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	2.3	36.2	33.3	36.2	59.4	20.0	48.2	5.9	3.5
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.5	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0
治療なし	3.1	4.5	9.2	0.0	11.4	7.3	17.1	6.6	22.4	40.4

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

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	11	641	391	210	128	28	100	285	27	88	448	162	286	28
	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	0.0	21.2	11.8	42.9	46.1	67.9	40.0	14.7	40.7	35.2	4.9	9.3	2.4	0.0
内視鏡のみ	90.9	64.7	85.2	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
手術+内視鏡	0.0	6.7	1.8	17.1	3.9	3.6	4.0	0.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.6	0.0	0.0	3.9	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	5.1	3.7	5.9	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.0	0.0	5.5	7.1	5.0	6.7	0.0	0.0	35.3	17.3	45.5	7.1
放射線+薬物	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	3.6	3.0	3.5	0.0	0.0	12.1	7.4	14.7	0.0
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	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.5	0.3	0.5	28.1	17.9	31.0	62.8	55.6	64.8	25.4	54.9	8.7	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	1.2	0.3	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.1	4.2	0.0	0.0	9.4	0.0	12.0	8.1	0.0	0.0	15.6	5.6	21.3	82.1

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

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	
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	27,728	95.5	813	8,520	29.3	696
					高分化型神経内分泌腫瘍	1,268	4.4	399	928	3.2	348
2019	41,788	842	40,177	31,225	膵臓癌	29,728	95.2	829	8,817	28.2	707
					高分化型神経内分泌腫瘍	1,471	4.7	417	1,074	3.4	367

*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集計方法を参照

*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27例、最大値は328例であった。性別をみると、男性が53.5%、女性が46.5%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30%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45%と最も多く、I～III期は約15～19%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0～50%、IV期割合が20～70%の範囲でばらついていた。

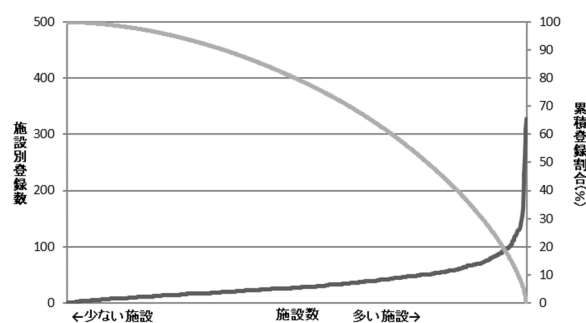


図4-7-0 施設別登録数の分布

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
2019	36	34	27	1	15	48	328	181	418	829

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
2019 全体	73.3	10.8	74.3	0.1	67.7	80.7	105.0	29,728
拠点	72.5	10.7	73.3	4.5	67.1	79.6	105.0	21,931
県推薦	75.4	10.6	76.5	0.1	69.3	83.1	104.5	7,164
任意	76.0	11.2	76.9	22.1	70.1	84.1	98.6	632

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

	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明	その他	合計
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
2019	1.1	25.6	9.9	15.7	11.4	5.8	5.6	12.8	44.1	4.9	0.0	29,728

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

	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
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
2019	8.74	23.73	11.2	12.5	28.4	7.1	21.3	10.2	5.2	23.2	0.5	0.0	8,817

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
2019	2.6	18.9	7.0	12.0	15.1	5.4	9.8	15.5	45.3	2.5	0.0	29,728

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703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	13.8
I期	22.2	0.0	14.3	15.7	30.0	60.0
II期	10.7	0.0	7.0	9.2	16.3	50.0
III期	11.8	0.0	7.3	9.0	16.2	54.6
IV期	46.7	15.9	39.1	16.2	55.3	83.3

(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)

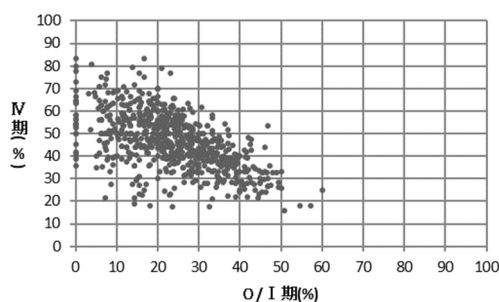


表 4-7-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-7-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。またそれぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主な治療方法は、0 期が手術のみ、I 期、II 期は手術/内視鏡と薬物療法との併用、III 期と IV 期では薬物療法のみであった。総合ステージ別でみた場合で治療方法の割合に差があり、手術所見を加味して病期の見直しがされたことが治療方法の分布に影響したのではないかと推測される。他施設での治療を加味しても、治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

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	324	7,619	2,943	4,662	3,397	1,733	1,657	3,813	13,107	1,464
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	84.6	22.6	28.3	18.8	16.8	20.7	12.6	1.0	0.3	32.1
内視鏡のみ	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	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	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.3	1.0	1.1	0.5
薬物療法のみ	0.6	13.3	7.3	17.2	24.0	21.7	26.6	63.5	57.9	10.8
放射線+薬物	0.0	1.8	1.4	2.1	3.1	2.9	3.4	6.8	1.4	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	9.6	43.8	45.9	42.5	34.9	30.9	38.9	5.2	0.7	18.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	2.0	1.8	2.1	1.3	1.2	1.3	0.8	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.6	0.5	0.3	0.7
治療なし	4.6	15.3	14.0	16.2	18.5	21.2	15.8	20.8	38.1	36.3

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 4-7-4 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	786	5,630	2,067	3,563	4,494	1,591	2,902	4,608	13,468	742
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.4	17.6	24.0	13.9	21.1	20.2	21.6	6.2	1.1	1.5
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
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	1.0	1.2	0.9	0.5	1.1	0.2	0.8	1.1	1.1
薬物療法のみ	0.3	18.1	10.4	22.5	18.2	23.6	15.2	52.6	56.3	21.3
放射線+薬物	0.0	2.4	1.9	2.7	2.4	3.1	2.0	5.6	1.4	1.1
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.7	37.3	39.9	35.8	42.3	27.2	50.5	16.0	2.5	2.4
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
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.5	2.2	2.6	1.0	1.3	0.9	0.9	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	1.3
治療なし	2.3	20.7	19.9	21.2	14.0	23.1	9.0	17.2	37.1	71.2
(内訳) 外科的治療	83.8	89.1	-	-	93.6	-	-	96.8	89.9	89.7
鏡視下治療	16.2	10.9	-	-	6.4	-	-	3.2	10.1	10.3

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 4-7-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

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	324	7,619	2,943	4,662	3,397	1,733	1,657	3,813	13,107	1,464
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	84.3	21.7	27.5	17.9	16.0	19.8	11.9	1.0	0.3	31.8
内視鏡のみ	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	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	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.3	1.0	1.1	0.5
薬物療法のみ	0.6	12.2	6.7	15.7	22.5	20.5	24.6	60.7	57.7	10.5
放射線+薬物	0.0	1.7	1.3	1.9	2.9	2.8	3.0	6.9	1.6	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	11.4	45.8	47.5	44.8	37.1	32.9	41.4	7.3	0.8	19.7
手術/内視鏡+その他	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+放射線+薬物	0.3	2.3	2.0	2.5	1.8	1.6	2.0	1.5	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.7	0.6	0.3	0.7
治療なし	3.1	15.1	13.7	16.1	18.3	20.9	15.7	20.8	38.0	36.0

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 4-7-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明
全体	786	5,630	2,067	3,563	4,494	1,591	2,902	4,608	13,468	742
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.9	16.9	23.2	13.3	20.0	19.7	20.2	5.9	1.0	1.5
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
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	1.0	1.2	0.9	0.5	1.1	0.2	0.8	1.1	1.1
薬物療法のみ	0.3	16.5	9.6	20.6	17.0	22.4	14.0	50.2	56.1	20.8
放射線+薬物	0.0	2.2	1.9	2.4	2.2	3.1	1.7	5.8	1.5	1.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	4.2	39.5	41.7	38.3	44.4	29.0	52.9	17.9	2.7	3.1
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.8	2.4	3.1	1.5	1.7	1.3	1.5	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	1.3
治療なし	1.3	20.5	19.5	21.0	13.9	22.8	9.0	17.2	37.0	71.0
(内訳) 外科的治療	83.6	89.4	-	-	93.7	-	-	96.9	89.9	91.2
鏡視下治療	16.4	10.6	-	-	6.3	-	-	3.2	10.1	8.8

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 4-7-5 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	324	7,619	2,943	4,662	3,397	1,733	1,657	3,813	13,107	1,464
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	84.3	21.8	27.3	18.3	16.5	20.4	12.2	0.9	0.3	31.8
内視鏡のみ	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	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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.3	1.0	1.1	0.5
薬物療法のみ	0.6	12.9	7.0	16.6	23.6	21.1	26.2	62.4	57.8	10.8
放射線+薬物	0.0	1.9	1.5	2.2	3.4	3.1	3.7	7.6	1.5	0.7
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	9.9	44.9	47.2	43.6	35.5	31.4	39.6	5.4	0.7	19.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	2.0	1.8	2.1	1.4	1.3	1.4	0.9	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.8
治療なし	4.6	15.2	14.0	16.1	18.4	21.2	15.6	20.7	38.0	36.1

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 4-7-5 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	786	5,630	2,067	3,563	4,494	1,591	2,902	4,608	13,468	742
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.4	17.1	23.2	13.5	20.4	19.9	20.6	6.0	1.1	1.5
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
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	1.0	1.2	0.9	0.5	1.0	0.2	0.8	1.1	0.9
薬物療法のみ	0.3	17.4	10.0	21.7	17.8	23.0	15.0	51.6	56.2	21.3
放射線+薬物	0.0	2.6	2.1	2.9	2.5	3.3	2.1	6.3	1.5	1.3
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.7	38.3	40.9	36.8	43.2	27.8	51.6	16.3	2.6	2.6
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
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.5	2.3	2.6	1.1	1.4	0.9	0.9	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	1.5
治療なし	2.3	20.6	19.8	21.1	13.9	23.1	8.9	17.1	36.9	70.8
(内訳) 外科的治療	83.8	89.2	-	-	93.6	-	-	96.8	90.0	90.0
鏡視下治療	16.2	10.8	-	-	6.4	-	-	3.3	10.0	10.0

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 4-7-5 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) (5ヶ月以降)

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	324	7,619	2,943	4,662	3,397	1,733	1,657	3,813	13,107	1,464
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	84.0	20.9	26.4	17.3	15.7	19.6	11.5	0.9	0.3	31.5
内視鏡のみ	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	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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.3	1.0	1.1	0.5
薬物療法のみ	0.6	11.7	6.5	15.1	22.0	20.0	24.2	59.6	57.6	10.5
放射線+薬物	0.0	1.8	1.5	2.0	3.1	3.0	3.3	7.8	1.6	0.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	11.7	47.0	48.7	45.9	37.7	33.5	42.1	7.5	0.8	19.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.3	2.3	2.0	2.5	1.9	1.7	2.1	1.6	0.0	0.1
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.7	0.7	0.3	0.8
治療なし	3.1	15.0	13.7	16.0	18.2	20.9	15.5	20.6	37.9	35.8

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 4-7-5 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) (5ヶ月以降)

総合ステージ	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IV期	不明
全体	786	5,630	2,067	3,563	4,494	1,591	2,902	4,608	13,468	742
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	93.9	16.4	22.4	13.0	19.2	19.4	19.2	5.7	1.0	1.5
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
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	1.0	1.2	0.9	0.5	1.0	0.2	0.9	1.1	0.9
薬物療法のみ	0.3	15.9	9.2	19.8	16.6	21.7	13.8	49.3	56.0	20.8
放射線+薬物	0.0	2.4	2.1	2.6	2.4	3.3	1.9	6.4	1.6	1.3
薬物+その他	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	4.2	40.6	42.8	39.3	45.3	29.6	54.0	18.2	2.7	3.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	2.9	2.5	3.1	1.5	1.8	1.4	1.5	0.0	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.3	1.5
治療なし	1.3	20.4	19.4	20.9	13.8	22.8	8.9	17.1	36.9	70.6
(内訳) 外科的治療	83.6	89.5	-	-	93.7	-	-	96.8	90.0	91.4
鏡視下治療	16.4	10.5	-	-	6.3	-	-	3.2	10.0	8.6

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

<膵高分化型神経内分泌腫瘍>

2019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4.7%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51.4%と半数以上を占めた。73.0%に当たる1,074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63.3%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59.5%、次いでII期が17.7%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。

参考表 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
2019	-	51.4	20.7	2.9	14.1	10.9	0.1	1,471

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

参考表 UICC TNM分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合

	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
2019	63.3	21.3	9.2	4.7	1.0	0.4	0.1	1,074

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

参考表 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
2018	56.8	20.2	7.8	14.4	0.9	0.0	1,268
2019	59.5	17.7	7.8	14.6	0.5	0.0	1,471

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73%を超えていた。IV期では、薬物療法のみが60.7%であった。また、I期では、24.2%が治療なしであった。

参考表 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	756	304	42	207	161
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	70.5	84.5	59.5	13.5	92.5
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	0.0	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.3	1.3	23.8	62.8	1.2
放射線+薬物	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.4	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	0.9	2.0	2.4	8.2	3.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	27.8	11.8	11.9	11.1	2.5

参考表 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 (7-9)
	875	261	114	214	(7-9)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.5	85.8	81.6	15.0	14.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.2	1.5	8.8	60.7	28.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.3	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	1.6	0.8	1.8	8.9	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.9	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	24.2	11.9	6.1	11.2	57.1
(内訳) 外科的治療	62.4	61.1	78.1	76.9	100.0
鏡視下治療	37.6	38.9	21.9	23.1	0.0

参考表 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	756	304	42	207	161
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.8	87.2	61.9	14.5	91.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.3	1.3	21.4	62.3	1.2
放射線+薬物	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.4	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	0.9	2.3	4.8	10.1	5.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	24.5	8.9	9.5	8.7	2.5

参考表 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明 (7-9)
	875	261	114	214	(7-9)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	76.3	87.4	83.3	16.4	14.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.2	1.5	7.9	60.3	28.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.3	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	1.8	0.8	3.5	10.7	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.9	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	21.1	10.3	3.5	8.4	57.1
(内訳) 外科的治療	62.0	60.4	79.0	78.0	100.0
鏡視下治療	38.0	39.6	21.0	22.0	0.0

参考表 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
	756	304	42	207	161
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	70.2	84.9	59.5	13.0	92.5
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	0.0	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.3	1.3	23.8	62.8	1.2
放射線+薬物	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.4	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	1.2	2.0	2.4	8.7	3.7
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	27.8	11.5	11.9	11.1	2.5

参考表 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 (7-9)
	875	261	114	214	(7-9)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.3	86.2	81.6	14.5	14.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.2	1.5	8.8	60.7	28.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.3	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	1.8	0.8	1.8	9.3	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.9	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	24.2	11.5	6.1	11.2	57.1
（内訳）外科的治療	62.4	60.8	78.1	76.9	100.0
鏡視下治療	37.6	39.2	21.9	23.1	0.0

参考表 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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	756	304	42	207	161
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.5	87.5	61.9	14.0	91.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.3	1.3	21.4	62.3	1.2
放射線+薬物	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.4	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	1.2	2.3	4.8	10.6	5.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.3	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	24.5	8.6	9.5	8.7	2.5

参考表 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	I 期 875 100.0	II 期 261 100.0	III 期 114 100.0	IV 期 214 100.0	不明 (7-9) 100.0
手術のみ	76.1	87.7	83.3	15.9	14.3
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	0.5	0.0
薬物療法のみ	0.2	1.5	7.9	60.3	28.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	2.3	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	2.1	0.8	3.5	11.2	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.9	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	21.1	10.0	3.5	8.4	57.1
(内訳)外科的治療	62.0	60.2	79.0	78.0	100.0
鏡視下治療	38.0	39.8	21.0	22.0	0.0

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
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
2019	90,010	836	86,406	64,577	64,520	99.9	792	20,686	32.0	607

*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集計方法を参照

*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420例であった。平均年齢は74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47%と最も多く、次いでII期が約22%、IV期が約17%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17%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35%、II期が約29%、IV期が約18%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。

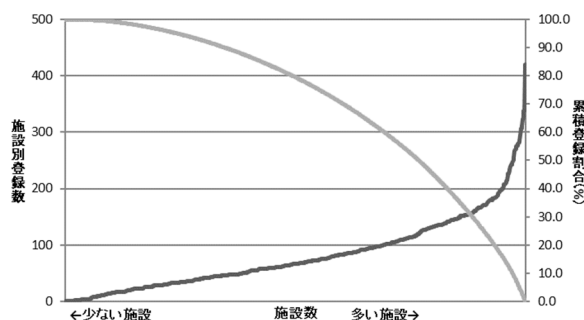


図4-8-0 施設別登録数の分布

表4-8-0 施設別登録件数

	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
2019	81	65	66	1	34	113	420	187	401	792

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
2019	全体	73.5	7.9	73.3	0.5	68.6	78.7	102.9	64,520
	拠点	73.0	7.9	72.8	36.3	68.2	78.1	102.9	46,486
	県推薦	74.6	8.0	74.8	38.7	69.6	80.0	100.0	16,258
	任意	75.4	8.0	75.6	42.6	70.3	80.8	95.8	1,775

表4-8-1 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
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
2019	-	46.6	21.6	12.1	16.8		2.9	64,520

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

	I 期	II 期	III 期	IV 期	適用外等/術前治療後	不明	その他	合計
2016	21.9	49.3	16.3	2.2	10.0		0.3	14,222
2017	19.2	47.3	19.6	3.5	9.0		1.4	18,689
2018	18.0	47.1	19.9	3.2	10.5		1.4	19,246
2019	17.2	46.5	20.1	3.2	11.7		1.3	21

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	55,302
2017	0.0	37.4	28.5	14.8	17.8		1.3	59,776
2018	0.0	36.4	28.7	16.5	17.2		1.3	61,028
2019	-	35.3	28.8	16.7	17.7		1.6	64,520

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 683 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
I 期	43.9	4.4	34.6	18.2	52.8	86.5
II 期	20.6	0.0	13.3	14.9	28.2	57.7
III 期	10.8	0.0	7.1	8.5	15.7	41.4
IV 期	18.3	0.0	13.2	10.5	23.7	61.5

(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)

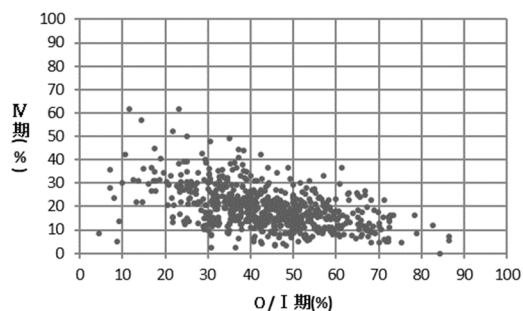


表 4-8-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-8-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。UICC TNM 分類総合ステージ別にみた主要な治療方法は、I 期が薬物療法のみ、II 期が手術のみ、III 期が薬物療法のみ、IV 期が薬物療法のみが多かった。他施設での治療を含め、治療方法の割合はほぼ同様であった。なお、前立腺肥大に対して行なわれた TUR-P は 2015 年診断例までは内視鏡的治療ありとして登録されていたが、2016 年か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

治療前ステージ 全体	I 期 30,071 100.0	II 期 13,946 100.0	III 期 7,821 100.0	IV 期 10,836 100.0	不明 1,843 100.0
手術のみ	33.2	32.8	14.1	0.5	34.4
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.1	0.0	10.7
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	6.4	4.0	0.9	0.3	1.0
薬物療法のみ	35.3	47.3	73.0	88.5	40.4
放射線+薬物	2.7	3.8	4.3	6.7	0.7
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	2.4	4.1	4.0	1.0	2.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
他の組み合わせ	0.8	0.3	0.1	0.1	0.7
治療なし	18.6	7.2	3.1	2.4	9.3

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 22,772 100.0	II 期 18,603 100.0	III 期 10,747 100.0	IV 期 11,385 100.0	不明 1,013 100.0
手術のみ	13.9	48.1	35.0	4.0	2.0
内視鏡のみ	1.1	0.2	0.2	0.1	2.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	8.5	3.0	0.7	0.3	1.9
薬物療法のみ	46.6	35.5	53.1	84.2	73.4
放射線+薬物	3.6	2.9	3.2	6.4	1.3
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2
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	2.8	3.3	1.8	1.2
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	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
他の組み合わせ	1.0	0.2	0.0	0.1	1.2
治療なし	22.2	7.2	3.9	2.5	16.9
(内訳) 外科的治療	14.2	9.4	8.9	15.2	50.0
鏡視下治療	85.8	90.6	91.1	84.8	5.0

表 4-8-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5 ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	30,071	13,946	7,821	10,836	1,843
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	35.5	34.4	14.1	0.4	34.4
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.1	0.0	10.8
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	7.5	4.7	1.1	0.3	1.0
薬物療法のみ	27.1	36.3	55.6	85.5	39.8
放射線+薬物	10.1	13.5	19.1	9.5	1.6
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	3.8	6.2	7.5	1.5	2.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
他の組み合わせ	0.8	0.3	0.1	0.1	0.7
治療なし	14.5	3.8	1.8	2.1	8.7

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(5 ヶ月以降)

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	22,772	18,603	10,747	11,385	1,013
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	14.9	51.2	36.1	3.7	2.1
内視鏡のみ	1.1	0.2	0.1	0.1	2.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	9.9	3.5	0.8	0.3	1.9
薬物療法のみ	35.8	27.2	40.4	81.4	72.4
放射線+薬物	13.3	10.1	13.9	9.0	3.0
薬物+その他	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	4.7	4.3	6.0	2.6	1.6
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	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0
他の組み合わせ	1.0	0.2	0.1	0.1	1.2
治療なし	19.1	2.8	1.3	2.0	15.8
(内訳) 外科的治療	12.9	9.2	8.5	14.8	42.4
鏡視下治療	87.1	90.9	91.5	85.2	57.6

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 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	30,071	13,946	7,821	10,836	1,843
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	33.2	32.8	14.1	0.5	34.3
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.1	0.0	10.6
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
放射線のみ	6.5	4.1	0.9	0.3	1.0
薬物療法のみ	33.2	44.8	70.0	87.7	40.1
放射線+薬物	4.7	6.2	7.1	7.4	1.0
薬物+その他	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	2.5	4.3	4.2	1.1	2.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3
他の組み合わせ	0.8	0.3	0.1	0.1	0.7
治療なし	18.5	7.1	3.0	2.4	9.3

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	22,772	18,603	10,747	11,385	1,013
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	13.9	48.0	34.9	4.0	2.0
内視鏡のみ	1.1	0.2	0.2	0.1	2.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	8.5	3.0	0.7	0.3	1.9
薬物療法のみ	43.8	33.6	50.9	83.4	73.0
放射線+薬物	6.2	4.7	5.2	7.0	1.8
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	3.1	2.9	3.5	1.9	1.1
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	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
他の組み合わせ	1.0	0.3	0.0	0.1	1.3
治療なし	22.1	7.1	3.9	2.5	16.8
(内訳) 外科的治療	14.4	9.4	9.0	15.7	48.3
鏡視下治療	85.6	90.6	91.0	84.3	51.7

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) (5ヶ月以降)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	30,071	13,946	7,821	10,836	1,843
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	35.4	34.4	14.0	0.4	34.3
内視鏡のみ	0.4	0.1	0.1	0.0	10.7
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
放射線のみ	7.5	4.7	1.0	0.3	1.0
薬物療法のみ	25.0	33.7	52.6	84.7	39.5
放射線+薬物	12.0	15.9	21.8	10.2	1.9
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1
手術/内視鏡+薬物	4.0	6.4	7.7	1.5	2.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.3	0.4	0.2	0.4
他の組み合わせ	0.8	0.4	0.1	0.1	0.7
治療なし	14.4	3.7	1.7	2.1	8.6

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) (5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全体	22,772	18,603	10,747	11,385	1,013
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	14.9	51.2	36.0	3.7	2.1
内視鏡のみ	1.1	0.2	0.1	0.1	2.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	9.9	3.5	0.8	0.3	1.9
薬物療法のみ	33.1	25.3	38.3	80.6	71.9
放射線+薬物	15.8	11.9	15.9	9.7	3.5
薬物+その他	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.2	0.7	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	4.9	4.4	6.1	2.7	1.5
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	0.5	0.4	0.1
他の組み合わせ	1.0	0.3	0.1	0.1	1.3
治療なし	19.0	2.8	1.3	2.0	15.7
(内訳) 外科的治療	13.1	9.2	8.5	15.2	41.2
鏡視下治療	86.9	90.8	91.5	84.8	58.8

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
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
2019	36,317	787	35,517	30,033	30,003	99.9	689	23,443	78.1	672

*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集計方法を参照

*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476例であった。平均年齢は47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。

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66%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78%と最も多く、次いでIB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69%、次いでI期が約13%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。

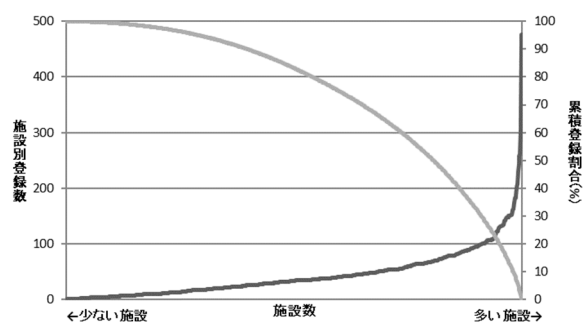


図 4-9-0 施設別登録数の分布

表 4-9-0 施設別登録件数

	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
2019	44	44	33	1	13	59	476	135	318	689

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
2019 全体	46.8	14.7	43.7	18.2	36.1	54.1	101.7	30,003
拠点	47.4	14.9	44.1	18.2	36.4	55.4	101.7	22,988
県推薦	44.9	13.7	42.3	19.3	35.3	50.4	99.3	6,424
任意	43.9	13.8	40.7	20.6	34.2	49.7	92.7	591

表 4-9-1 UICC TNM 分類治療前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	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
2019	66.3	12.9	3.2	9.7	4.9	1.6	3.3	6.7	0.4	6.3	4.3	1.0	3.3	4.8	0.0	30,003

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

	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
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
2019	78.2	14.7	5.6	9.1	1.9	1.0	0.9	2.6	0.0	2.6	0.3	0.0	0.2	1.7	0.6	0.0	23,443

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
2019	68.8	13.4	4.5	8.8	5.0	1.6	3.4	8.1	0.4	7.6	4.4	1.1	3.4	0.3	0.0	30,003

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 555 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	72.2	4.4	57.7	26.3	84.0	100.0
I期	9.6	0.0	4.2	13.1	17.2	57.9
II期	3.2	0.0	0.0	6.7	6.7	29.4
III期	3.8	0.0	0.0	8.5	8.5	40.0
IV期	3.0	0.0	0.0	5.9	5.9	21.1

(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)

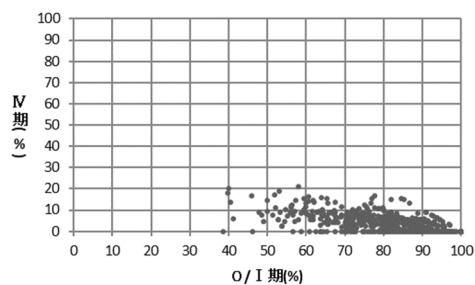


表 4-9-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-9-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別に治療方法の割合を示した。病期別にみた主な治療方法は、0 期と I 期が手術のみ、IIA 期では若干ばらついており放射線のみや放射線＋薬物がやや多く、III 期、IVA 期が放射線療法と薬物であった。IVB では薬物療法が多くなっていた。他施設での治療を含めても治療方法の傾向はほぼ同様であった。なお、c0、IA で手術を受けた者のうち診断から手術までの日数は、平均 64 日であった。

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

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	19,902	3,880	968	2,894	1,480	483	995	2,016	122	1,893	1,293	312	981	1,428
	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	83.3	56.1	86.9	45.7	7.6	13.5	4.7	1.0	2.5	0.9	0.2	0.0	0.3	87.8
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
手術＋内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.1	5.6	0.9	7.2	18.4	20.5	17.5	16.2	35.2	14.9	19.0	27.6	16.3	0.6
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.1	0.2	1.2	0.6	1.5	2.3	0.0	2.5	26.5	3.8	33.7	0.0
放射線＋薬物	0.0	3.8	0.2	5.1	39.1	19.7	48.6	62.4	51.6	63.1	35.4	52.9	29.9	0.4
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	5.5	1.3	6.9	2.8	6.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.2	0.0	0.3	1.0
手術/内視鏡＋薬物	0.1	12.4	1.2	16.2	12.9	14.5	12.1	6.0	2.5	6.1	2.4	0.3	3.1	2.7
手術/内視鏡＋その他	0.8	0.1	0.5	0.0	0.1	0.2	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	12.4	1.0	16.2	15.4	22.2	12.1	7.1	0.8	7.6	0.9	0.6	0.9	2.5
他の組み合わせ	4.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1
治療なし	10.1	3.3	6.9	2.0	2.2	1.9	2.3	3.6	6.6	3.4	15.0	14.4	15.2	3.6

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 4-9-4 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	20,631	4,016	1,360	2,647	1,505	490	1,013	2,417	124	2,293	1,331	318	1,013	103
	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	84.1	64.3	89.4	51.4	7.4	13.7	4.3	2.6	0.8	2.7	0.6	0.6	0.6	34.0
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
手術＋内視鏡	0.1	0.1	0.3	0.1	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	0.1	5.4	0.7	7.9	18.1	20.2	17.2	13.5	34.7	12.3	18.5	27.0	15.8	7.8
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.1	0.3	1.2	0.6	1.5	1.9	0.0	2.0	25.8	3.8	32.7	0.0
放射線＋薬物	0.0	3.7	0.1	5.6	38.5	19.4	47.8	52.0	50.8	52.1	34.4	51.9	28.9	4.9
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	5.3	0.4	7.7	4.2	10.4	1.2	0.9	0.8	0.9	0.3	0.0	0.4	1.0
手術/内視鏡＋薬物	0.0	10.0	1.2	14.5	12.8	15.5	11.4	9.3	5.6	9.5	4.1	1.6	4.8	1.9
手術/内視鏡＋その他	0.8	0.2	0.7	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	6.8	0.5	10.1	15.3	17.8	14.1	16.1	0.8	17.0	1.4	0.3	1.8	1.0
他の組み合わせ	4.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	1.0
治療なし	9.7	3.5	6.2	2.2	2.1	1.8	2.3	3.1	6.5	2.9	14.7	14.5	14.7	47.6
(内訳) 外科的治療	89.7	82.2	-	-	94.7	-	-	94.3	-	-	92.9	-	-	82.0
鏡視下治療	10.3	17.8	-	-	5.3	-	-	5.7	-	-	7.1	-	-	18.0

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 4-9-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	19,902	3,880	968	2,894	1,480	483	995	2,016	122	1,893	1,293	312	981	1,428
	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	86.7	56.8	90.2	45.6	7.3	13.3	4.4	0.9	2.5	0.8	0.2	0.0	0.3	88.0
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.1	5.7	0.9	7.4	18.2	20.3	17.3	16.0	35.2	14.8	18.9	27.2	16.3	0.6
薬物療法のみ	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	1.2	1.9	0.0	2.0	24.3	3.2	31.0	0.0
放射線+薬物	0.0	3.8	0.2	5.1	39.1	20.1	48.3	62.5	51.6	63.2	37.0	53.5	31.8	0.4
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	5.7	1.4	7.2	3.0	6.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.2	0.0	0.3	1.1
手術/内視鏡+薬物	0.1	12.6	1.3	16.4	12.8	14.9	11.8	6.1	2.5	6.2	3.1	0.6	3.9	2.7
手術/内視鏡+その他	0.9	0.1	0.5	0.0	0.1	0.2	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	12.9	1.2	16.8	16.2	22.2	13.3	7.8	0.8	8.3	1.0	0.6	1.1	2.5
他の組み合わせ	4.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1
治療なし	6.7	1.7	3.3	1.2	2.1	1.7	2.3	3.3	6.6	3.1	14.8	14.4	15.0	3.4

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 4-9-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	20,631	4,016	1,360	2,647	1,505	490	1,013	2,417	124	2,293	1,331	318	1,013	103
	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	87.3	65.5	93.1	51.3	6.8	12.4	4.0	2.4	0.8	2.4	0.6	0.6	0.6	35.0
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.3	0.1	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	0.1	5.6	0.7	8.0	17.9	20.0	17.0	13.4	34.7	12.2	18.4	26.7	15.8	7.8
薬物療法のみ	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.2	1.2	1.6	0.0	1.7	23.6	3.1	30.0	0.0
放射線+薬物	0.0	3.7	0.1	5.6	38.4	19.8	47.5	52.1	50.8	52.2	36.0	52.5	30.8	4.9
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	5.5	0.6	8.0	4.6	10.8	1.6	0.9	0.8	0.9	0.3	0.0	0.4	1.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	10.1	1.3	14.7	12.8	16.3	11.0	9.6	5.6	9.8	4.6	1.9	5.4	1.9
手術/内視鏡+その他	0.8	0.2	0.7	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	7.2	0.5	10.6	16.1	18.2	15.2	16.8	0.8	17.7	1.8	0.6	2.2	1.0
他の組み合わせ	4.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	1.0
治療なし	6.4	1.7	2.4	1.3	2.1	1.6	2.3	2.7	6.5	2.5	14.4	14.2	14.5	46.6
(内訳) 外科的治療	89.1	82.1	-	-	94.7	-	-	94.3	-	-	93.8	-	-	82.5
鏡視下治療	10.9	17.9	-	-	5.3	-	-	5.7	-	-	6.2	-	-	17.5

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 4-9-5 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	19,902	3,880	968	2,894	1,480	483	995	2,016	122	1,893	1,293	312	981	1,428
	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	83.3	55.4	86.2	45.1	6.8	12.6	4.0	0.8	2.5	0.7	0.2	0.0	0.2	87.0
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.1	5.6	0.9	7.2	18.6	20.9	17.5	16.2	35.2	14.9	18.9	27.2	16.3	0.6
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.1	0.2	1.2	0.6	1.5	2.2	0.0	2.4	26.3	3.8	33.4	0.0
放射線+薬物	0.0	3.9	0.2	5.1	39.1	19.7	48.6	62.4	51.6	63.1	35.7	53.2	30.1	0.4
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	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	5.9	1.7	7.3	3.2	7.0	1.3	0.8	0.8	0.8	0.3	0.0	0.4	1.3
手術/内視鏡+薬物	0.1	12.5	1.3	16.3	12.9	14.7	12.0	5.9	2.5	6.1	2.4	0.3	3.1	2.8
手術/内視鏡+その他	0.8	0.2	0.7	0.0	0.1	0.2	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	12.7	1.1	16.5	15.9	22.4	12.7	7.4	0.8	7.8	0.9	0.6	0.9	2.7
他の組み合わせ	4.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.0	0.7	0.4	0.3	0.4	0.1
治療なし	10.1	3.2	6.9	2.0	1.9	1.4	2.1	3.5	6.6	3.3	14.9	14.4	15.1	3.6

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 4-9-5 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	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	20,631	4,016	1,360	2,647	1,505	490	1,013	2,417	124	2,293	1,331	318	1,013	103
	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	84.1	63.5	88.8	50.5	7.0	13.5	3.8	2.1	0.8	2.2	0.5	0.6	0.5	33.0
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
手術+内視鏡	0.1	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
放射線のみ	0.1	5.4	0.7	7.8	18.3	20.6	17.2	13.5	34.7	12.3	18.4	26.7	15.8	7.8
薬物療法のみ	0.0	0.2	0.1	0.3	1.2	0.6	1.5	1.9	0.0	2.0	25.5	3.8	32.4	0.0
放射線+薬物	0.0	3.7	0.1	5.6	38.5	19.4	47.8	52.0	50.8	52.1	34.6	52.2	29.1	4.9
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	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	5.7	0.8	8.2	4.5	10.6	1.6	1.0	0.8	1.0	0.4	0.0	0.5	1.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	10.1	1.2	14.7	12.6	15.3	11.3	9.2	4.8	9.5	4.0	1.6	4.7	2.9
手術/内視鏡+その他	0.8	0.3	0.8	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+放射線+薬物	0.0	7.0	0.6	10.3	15.7	18.0	14.6	16.7	1.6	17.5	1.5	0.3	1.9	1.0
他の組み合わせ	4.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.0	0.6	0.4	0.3	0.4	1.0
治療なし	9.6	3.5	6.2	2.1	1.9	1.4	2.1	3.0	6.5	2.8	14.6	14.5	14.6	47.6
(内訳) 外科的治療	89.6	82.1	-	-	94.7	-	-	94.2	-	-	93.0	-	-	82.0
鏡視下治療	10.4	17.9	-	-	5.3	-	-	5.8	-	-	7.0	-	-	18.0

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

治療前ステージ	0期	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	19,902	3,880	968	2,894	1,480	483	995	2,016	122	1,893	1,293	312	981	1,428
	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	86.7	56.2	89.6	44.9	6.6	12.4	3.8	0.8	2.5	0.7	0.2	0.0	0.2	87.2
内視鏡のみ	0.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.1	5.7	0.9	7.3	18.3	20.5	17.3	16.0	35.2	14.8	18.9	26.9	16.3	0.6
薬物療法のみ	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	1.2	1.8	0.0	1.9	24.1	3.2	30.8	0.0
放射線+薬物	0.0	3.9	0.2	5.1	39.1	20.1	48.3	62.5	51.6	63.3	37.2	53.8	31.9	0.4
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	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	6.1	1.7	7.6	3.4	7.2	1.5	0.8	0.8	0.8	0.3	0.0	0.4	1.5
手術/内視鏡+薬物	0.1	12.7	1.4	16.4	12.8	15.1	11.6	6.0	2.5	6.2	3.1	0.6	3.9	2.8
手術/内視鏡+その他	0.9	0.2	0.7	0.0	0.1	0.2	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	13.1	1.3	17.0	16.7	22.4	13.9	8.1	0.8	8.6	1.0	0.6	1.1	2.7
他の組み合わせ	4.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.0	0.7	0.4	0.3	0.4	0.1
治療なし	6.6	1.7	3.3	1.1	1.9	1.4	2.1	3.2	6.6	3.0	14.8	14.4	14.9	3.4

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 4-9-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	0期	1期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
全体	20,631	4,016	1,360	2,647	1,505	490	1,013	2,417	124	2,293	1,331	318	1,013	103
	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	87.3	64.7	92.5	50.4	6.4	12.2	3.6	1.9	0.8	1.9	0.5	0.6	0.5	34.0
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
手術+内視鏡	0.1	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
放射線のみ	0.1	5.5	0.7	8.0	18.0	20.2	17.0	13.4	34.7	12.2	18.3	26.4	15.8	7.8
薬物療法のみ	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.2	1.2	1.5	0.0	1.6	23.4	3.1	29.8	0.0
放射線+薬物	0.0	3.7	0.1	5.6	38.4	19.8	47.5	52.2	50.8	52.2	36.1	52.8	30.9	4.9
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	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	5.9	1.0	8.5	4.9	11.0	2.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.0	0.5	1.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	10.2	1.3	14.8	12.6	16.1	10.8	9.5	4.8	9.7	4.5	1.9	5.3	2.9
手術/内視鏡+その他	0.9	0.3	0.8	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+放射線+薬物	0.0	7.3	0.6	10.8	16.5	18.4	15.7	17.4	1.6	18.2	1.9	0.6	2.3	1.0
他の組み合わせ	4.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.0	0.6	0.4	0.3	0.4	1.0
治療なし	6.4	1.6	2.4	1.2	1.9	1.4	2.1	2.7	6.5	2.5	14.4	14.2	14.4	46.6
(内訳) 外科的治療	89.1	82.0	-	-	94.8	-	-	94.2	-	-	93.9	-	-	82.5
鏡視下治療	10.9	18.0	-	-	5.2	-	-	5.8	-	-	6.1	-	-	17.5

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

10. 子宮内膜癌・子宮肉腫

	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	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	13,990	95.4	633	12,799	87.3	600
					子宮肉腫	601	4.1	311	550	3.8	306
2019	19,871	786	19,378	15,765	子宮内膜癌	15,039	95.4	645	13,809	87.6	610
					子宮肉腫	654	4.1	340	586	3.7	323

*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集計方法を参照

*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305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。IA期が約55%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75%と最も多く、次いでIII期が約12%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13%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65%を超えていた。

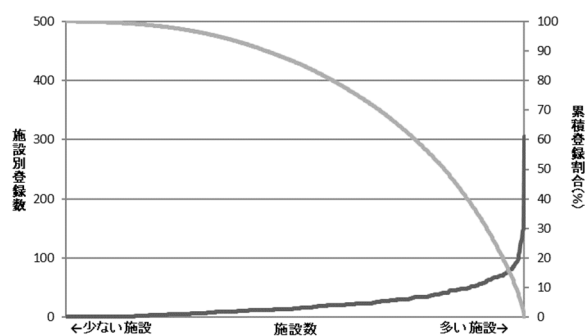


図4-10-0 施設別登録数の分布

表4-10-0 施設別登録件数

	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
2019	23	26	15	1	6	32	305	114	271	645

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
2019	全体	61.0	12.7	59.6	19.2	51.9	70.3	101.1	15,039
	拠点	60.9	12.6	59.5	19.2	51.9	70.1	98.4	12,244
	県推薦	61.6	13.1	60.6	19.2	51.9	71.2	101.1	2,588
	任意	62.9	14.0	60.6	33.5	52.4	72.1	92.7	207

表4-10-1 UICC TNM分類治療前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	0.4	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
2019	0.0	71.8	54.7	16.9	4.0	8.5	2.1	0.7	5.7	7.9	0.6	7.3	7.8	0.1	15,039

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

	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
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
2019	-	74.6	57.7	16.9	5.9	12.3	3.6	0.8	7.9	4.6	0.2	4.4	2.1	0.4	0.1	13,809

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
2019	-	71.2	55.1	16.2	5.8	12.8	3.5	1.1	8.2	9.3	0.6	8.8	0.8	0.1	15,039

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 417 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	3.4
I期	71.5		16.7	65.2	78.8	100.0
II期	3.2	0.0	3.2	3.0	6.3	21.7
III期	7.9	0.0	4.4	7.3	11.8	30.8
IV期	7.1	0.0	3.4	7.7	11.1	40.0

(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)

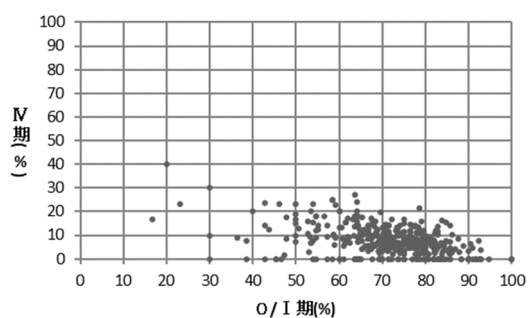


表 4-10-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-10-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別に治療方法の割合を示した。ステージ別にみた主な治療方法は、I A 期が手術のみ、IB 期～IV 期が手術/内視鏡+薬物であった。他施設での治療実施を含めてみてもほぼ同様であった。なお、c I、II 期で手術を受けた者の診断から手術までの日数は、平均 45 日であった。

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

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	10,790	8,220	2,535	603	1,282	321	107	853	1,181	83	1,091	1,165
	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	65.3	72.8	40.8	28.7	18.3	24.9	13.1	16.5	5.8	10.8	5.4	61.0
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	0.3
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	0.9
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	3.3	3.2	2.5	11.2	2.5	4.8	8.4	4.6	0.7
薬物療法のみ	1.2	1.6	0.1	1.2	4.9	3.7	12.1	4.5	27.9	25.3	28.3	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.5	3.5	0.0	3.8	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.3	0.6	0.8	1.0	0.6	1.9	1.1	0.7	2.4	0.5	0.4
手術/内視鏡+薬物	30.5	22.9	54.8	62.7	67.0	64.2	49.5	70.2	35.6	30.1	35.7	28.9
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	0.0	0.2	0.3	1.3	0.3	2.8	1.5	1.9	0.0	2.1	0.4
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
治療なし	1.4	1.4	1.6	2.8	3.6	3.4	9.3	2.9	19.6	22.9	19.4	6.7

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 4-10-4 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	10,712	8,283	2,429	867	1,924	530	163	1,231	1,402	86	1,316	120
	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	71.0	80.7	37.8	29.2	13.7	21.1	12.9	10.6	7.5	14.0	7.1	9.2
内視鏡のみ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8
手術+内視鏡	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	2.3	2.1	1.5	7.4	1.7	4.1	8.1	3.8	6.7
薬物療法のみ	1.3	1.6	0.1	0.8	3.3	2.3	8.0	3.1	23.5	24.4	23.5	5.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	2.9	0.0	3.1	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.7	1.7	1.0	0.6	3.7	0.8	0.6	2.3	0.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	24.8	15.2	57.4	63.6	76.2	71.9	60.7	80.1	42.6	27.9	43.5	14.2
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	0.0	0.2	0.2	0.8	0.2	0.6	1.1	2.1	1.2	2.1	0.8
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.5	1.4	1.8	2.1	2.4	2.1	6.1	2.0	16.5	22.1	16.1	62.5
（内訳）外科的治療	63.8	-	-	81.5	89.6	-	-	-	95.7	-	-	83.3
鏡視下治療	36.2	-	-	18.5	10.4	-	-	-	4.3	-	-	16.7

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 4-10-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	10,790	8,220	2,535	603	1,282	321	107	853	1,181	83	1,091	1,165
	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	65.1	72.7	40.7	27.7	17.9	24.6	12.1	16.2	5.6	10.8	5.1	61.0
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	0.3
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	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	3.5	3.1	2.5	10.3	2.5	4.8	8.4	4.6	0.8
薬物療法のみ	1.1	1.4	0.1	1.0	3.4	2.8	10.3	2.7	22.9	18.1	23.4	0.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	3.6	0.0	3.9	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.3	0.6	1.2	1.1	0.6	2.8	1.1	0.8	2.4	0.6	0.5
手術/内視鏡+薬物	31.0	23.5	54.9	63.5	68.3	65.1	51.4	71.6	40.1	36.1	40.1	29.3
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	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.2	0.5	2.0	0.9	3.7	2.1	2.5	1.2	2.7	0.6
他の組み合わせ	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.2	1.1	1.5	2.5	3.5	3.4	9.3	2.8	19.6	22.9	19.4	6.3

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 4-10-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	10,712	8,283	2,429	867	1,924	530	163	1,231	1,402	86	1,316	120
	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	70.9	80.7	37.4	28.3	13.1	20.4	12.3	10.2	7.1	14.0	6.6	10.0
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	0.8
手術+内視鏡	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	2.0	2.4	2.1	1.5	6.7	1.7	4.1	8.1	3.8	7.5
薬物療法のみ	1.1	1.4	0.1	0.7	2.2	1.7	6.7	1.9	19.3	17.4	19.4	4.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	3.1	0.0	3.3	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.7	2.0	1.0	0.6	4.3	0.8	0.9	2.3	0.8	0.0
手術/内視鏡+薬物	25.2	15.6	58.0	64.4	77.3	73.0	62.0	81.2	46.4	33.7	47.2	15.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.2	0.5	1.4	0.8	1.2	1.6	2.7	2.3	2.7	0.8
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.2	1.1	1.6	1.7	2.3	2.1	6.1	1.9	16.5	22.1	16.1	60.8
(内訳) 外科的治療	63.8	-	-	81.6	89.7	-	-	-	95.9	-	-	78.1
鏡視下治療	36.2	-	-	18.4	10.3	-	-	-	4.1	-	-	21.9

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 4-10-5 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	10,790	8,220	2,535	603	1,282	321	107	853	1,181	83	1,091	1,165
	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	65.0	72.6	40.5	27.9	17.9	24.9	13.1	15.9	5.8	9.6	5.4	60.4
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	0.3
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	3.3	3.2	2.5	11.2	2.5	4.8	8.4	4.6	0.7
薬物療法のみ	1.2	1.6	0.1	1.0	4.7	3.4	11.2	4.3	27.9	25.3	28.2	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.5	3.6	0.0	3.8	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.3	0.6	1.0	1.0	0.6	1.9	1.1	0.6	2.4	0.5	0.4
手術/内視鏡+薬物	30.7	23.1	55.1	63.2	67.6	64.5	50.5	70.8	35.6	31.3	35.7	29.6
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
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.2	0.5	1.3	0.3	2.8	1.5	2.1	0.0	2.3	0.4
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1
治療なし	1.4	1.4	1.6	2.8	3.6	3.4	9.3	2.9	19.5	22.9	19.3	6.7

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 4-10-5 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	10,712	8,283	2,429	867	1,924	530	163	1,231	1,402	86	1,316	120
	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	70.7	80.6	37.3	28.4	13.0	20.9	12.9	9.7	7.3	12.8	7.0	9.2
内視鏡のみ	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術+内視鏡	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	2.3	2.1	1.5	7.4	1.7	4.1	8.1	3.8	6.7
薬物療法のみ	1.2	1.6	0.1	0.7	3.1	2.1	7.4	3.0	23.5	24.4	23.4	5.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	3.0	0.0	3.2	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.2	0.1	0.7	2.0	1.0	0.6	3.7	0.8	0.6	2.3	0.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	25.0	15.3	57.9	64.2	76.8	71.9	61.3	81.0	42.7	29.1	43.6	15.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	1.1	2.2	1.2	2.3	0.8
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.5	1.4	1.8	2.1	2.4	2.1	6.1	2.0	16.4	22.1	16.0	62.5
(内訳) 外科的治療	63.8	-	-	81.5	89.6	-	-	-	95.7	-	-	77.4
鏡視下治療	36.2	-	-	18.5	10.4	-	-	-	4.3	-	-	22.6

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

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	10,790	8,220	2,535	603	1,282	321	107	853	1,181	83	1,091	1,165
	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	64.9	72.5	40.4	26.9	17.6	24.6	12.1	15.6	5.5	9.6	5.1	60.4
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	0.2
手術+内視鏡	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	1.9	3.5	3.1	2.5	10.3	2.5	4.8	8.4	4.6	0.8
薬物療法のみ	1.1	1.4	0.1	0.8	3.1	2.5	9.3	2.6	22.8	18.1	23.3	0.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	3.7	0.0	4.0	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.4	0.3	0.6	1.3	1.1	0.6	2.8	1.1	0.7	2.4	0.5	0.5
手術/内視鏡+薬物	31.2	23.7	55.2	64.0	69.0	65.4	52.3	72.3	40.1	37.3	40.1	30.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.2	0.7	1.9	0.9	3.7	2.0	2.7	1.2	2.8	0.6
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.1	1.0	1.5	2.5	3.5	3.4	9.3	2.8	19.5	22.9	19.3	6.3

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 4-10-5 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) (5ヶ月以降)

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	10,712	8,283	2,429	867	1,924	530	163	1,231	1,402	86	1,316	120
	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	70.7	80.6	36.8	27.5	12.5	20.2	12.3	9.3	6.9	12.8	6.5	10.0
内視鏡のみ	0.0	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	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
放射線のみ	0.9	0.6	2.0	2.4	2.1	1.5	6.7	1.7	4.1	8.1	3.8	7.5
薬物療法のみ	1.1	1.4	0.1	0.6	2.1	1.5	6.1	1.8	19.2	17.4	19.3	4.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	3.1	0.0	3.3	0.0
薬物+その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.3	0.1	0.7	2.2	1.0	0.6	4.3	0.8	0.8	2.3	0.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	25.4	15.7	58.5	65.1	78.0	73.0	62.6	82.1	46.5	34.9	47.3	15.8
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
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.2	0.5	1.4	0.9	1.2	1.5	2.9	2.3	2.9	0.8
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
治療なし	1.2	1.0	1.6	1.7	2.3	2.1	6.1	1.9	16.4	22.1	16.0	60.8
(内訳) 外科的治療	63.8	-	-	81.6	89.7	-	-	-	95.9	-	-	78.8
鏡視下治療	36.2	-	-	18.4	10.3	-	-	-	4.1	-	-	21.2

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

<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、自施設初回治療開始例が登録されていたのは 340 施設で 654 例があった。平均年齢は、58.0 歳（標準偏差 13.0）であった。発生部位としては、98.3%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 49.5%、子宮内膜間質肉腫が 39.0%、腺肉腫が 11.5%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 43.4%と最も多かった。89.6%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 71.3%と 7 割以上を占めた。総合ステージ別に見ると、I 期が 65.0%、次いで IV 期が 21.7%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。

参考表 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
2019	43.4	10.6	31.8	2.6	0.8	1.8	3.7	1.1	0.5	2.1	19.0	0.9	18.0	31.2	0.2	654

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

参考表 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
2019	71.3	12.8	57.9	5.6	1.0	4.4	6.0	2.9	0.9	2.2	14.3	0.5	13.8	0.9	1.9	0.0	586

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

参考表 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
2019	65.0	12.2	52.1	5.2	0.9	4.1	6.0	2.9	0.9	2.1	21.7	0.8	21.0	2.1	0.0	654

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

参考表 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	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	284	69	208	17	(4-6)	12	24	(7-9)	(1-3)	14	124	(4-6)	118	204
	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	76.8	75.4	77.4	29.4	60.0	16.7	37.5	42.9	33.3	35.7	15.3	33.3	14.4	68.6
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	14.3	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	8.3	8.3	14.3	33.3	0.0	22.6	33.3	22.0	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	4.0	0.0	4.2	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	20.8	20.3	20.7	64.7	40.0	75.0	45.8	28.6	33.3	57.1	35.5	33.3	35.6	27.5
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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	0.5
他の組み合わせ	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
治療なし	1.8	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.9	2.0

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

参考表 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	425	80	341	34	(4-6)	27	39	19	(4-6)	14	142	(4-6)	137	14
	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	79.3	86.3	78.0	44.1	50.0	44.4	25.6	26.3	16.7	28.6	17.6	40.0	16.8	35.7
内視鏡のみ	0.5	0.0	0.6	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	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.7	5.1	5.3	16.7	0.0	19.7	40.0	19.0	7.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	0.0	3.6	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	19.3	11.3	20.8	52.9	50.0	51.9	59.0	63.2	66.7	50.0	38.7	0.0	40.1	21.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	20.0	2.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.9	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	14.1	0.0	14.6	28.6
(内訳) 外科的治療	91.4	-	-	97.0	-	-	100.0	-	-	-	93.1	-	-	87.5
鏡視下治療	8.6	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	6.9	-	-	12.5

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

参考表 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明
全体	284	69	208	17	(4-6)	12	24	(7-9)	(1-3)	14	124	(4-6)	118	204
	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	77.1	76.8	77.4	29.4	60.0	16.7	37.5	42.9	33.3	35.7	14.5	33.3	13.6	68.6
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	14.3	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	8.3	8.3	14.3	33.3	0.0	21.0	16.7	21.2	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	4.0	0.0	4.2	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	20.8	20.3	20.7	64.7	40.0	75.0	45.8	28.6	33.3	57.1	37.9	50.0	37.3	27.5
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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	0.5
他の組み合わせ	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
治療なし	1.4	2.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.9	2.0

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

参考表 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	425	80	341	34	(4-6)	27	39	19	(4-6)	14	142	(4-6)	137	14
	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	79.3	86.3	78.0	44.1	50.0	44.4	28.2	26.3	16.7	35.7	16.9	40.0	16.1	35.7
内視鏡のみ	0.5	0.0	0.6	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	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.7	5.1	5.3	16.7	0.0	18.3	20.0	18.2	7.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	0.0	3.6	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	19.3	11.3	20.8	52.9	50.0	51.9	59.0	63.2	66.7	50.0	40.8	20.0	41.6	21.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	20.0	2.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.9	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	14.6	28.6
(内訳) 外科的治療	91.4	-	-	97.0	-	-	100.0	-	-	-	92.1	-	-	87.5
鏡視下治療	8.6	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	7.9	-	-	12.5

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

参考表 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	IVA	IVB	不明
全体	284	69	208	17	(4-6)	12	24	(7-9)	(1-3)	14	124	(4-6)	118	204
	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	75.7	75.4	76.0	29.4	60.0	16.7	33.3	42.9	33.3	28.6	15.3	33.3	14.4	67.6
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	14.3	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	8.3	8.3	14.3	33.3	0.0	22.6	33.3	22.0	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	4.0	0.0	4.2	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	21.8	20.3	22.1	64.7	40.0	75.0	45.8	28.6	33.3	57.1	35.5	33.3	35.6	28.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	3.2	0.0	3.4	0.5
他の組み合わせ	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
治療なし	1.8	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.9	2.0

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

参考表 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	425	80	341	34	(4-6)	27	39	19	(4-6)	14	142	(4-6)	137	14
	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	78.6	86.3	77.1	44.1	50.0	44.4	23.1	26.3	16.7	21.4	16.2	40.0	15.3	35.7
内視鏡のみ	0.5	0.0	0.6	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	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.7	5.1	5.3	16.7	0.0	19.7	40.0	19.0	7.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	0.0	3.6	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	20.0	11.3	21.7	52.9	50.0	51.9	59.0	63.2	66.7	50.0	40.1	0.0	41.6	21.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	14.3	3.5	20.0	2.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.9	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	14.1	0.0	14.6	28.6
(内訳) 外科的治療	91.4	-	-	97.0	-	-	100.0	-	-	-	92.0	-	-	87.5
鏡視下治療	8.6	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	8.0	-	-	12.5

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

治療前ステージ	I 期	IA	IB	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	284	69	208	17	(4-6)	12	24	(7-9)	(1-3)	14	124	(4-6)	118	204
	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	76.1	76.8	76.0	29.4	60.0	16.7	33.3	42.9	33.3	28.6	14.5	33.3	13.6	67.6
内視鏡のみ	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	14.3	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	8.3	8.3	14.3	33.3	0.0	21.0	16.7	21.2	0.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	4.0	0.0	4.2	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0
手術/内視鏡+薬物	21.8	20.3	22.1	64.7	40.0	75.0	45.8	28.6	33.3	57.1	37.9	50.0	37.3	28.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.1	3.2	0.0	3.4	0.5
他の組み合わせ	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
治療なし	1.4	2.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.9	2.0

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

参考表 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）（5ヶ月以降）

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	425	80	341	34	(4-6)	27	39	19	(4-6)	14	142	(4-6)	137	14
	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	78.6	86.3	77.1	44.1	50.0	44.4	25.6	26.3	16.7	28.6	15.5	40.0	14.6	35.7
内視鏡のみ	0.5	0.0	0.6	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	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	7.1
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.7	5.1	5.3	16.7	0.0	18.3	20.0	18.2	7.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.1	3.5	0.0	3.6	0.0
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	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	20.0	11.3	21.7	52.9	50.0	51.9	59.0	63.2	66.7	50.0	42.3	20.0	43.1	21.4
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	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	14.3	3.5	20.0	2.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
治療なし	0.9	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	14.6	28.6
（内訳）外科的治療	91.4	-	-	97.0	-	-	100.0	-	-	-	91.0	-	-	87.5
鏡視下治療	8.6	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	9.0	-	-	12.5

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

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
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
2019	39,185	822	38,588	32,520	32,474	99.9	767	30,166	92.8	745

*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集計方法を参照

*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178例であった。性別にみると、男性が78.7%、女性が21.3%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0~10%にほとんどの施設が含まれていた。

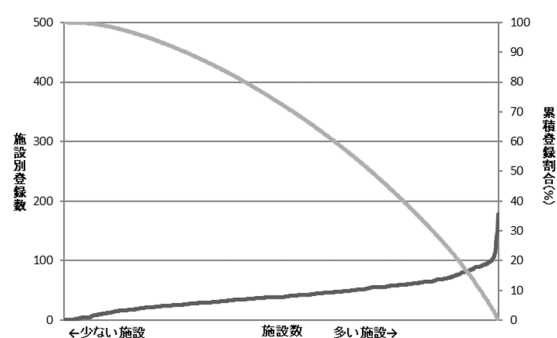


図4-11-0 施設別登録数の分布

表4-11-0 施設別登録件数

	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
2019	42	25	39	1	25	58	178	226	449	767

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
2019	全体	74.8	10.4	75.6	9.1	69.1	82.3	106.1	32,474
	拠点	74.6	10.3	75.4	14.4	68.9	82.1	106.1	21,849
	県推薦	75.1	10.4	75.8	9.1	69.3	82.6	104.4	9,538
	任意	75.5	11.0	76.5	20.2	69.6	82.9	100.1	1,087

表4-11-1 UICC TNM分類治療前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	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
2019	40.2	34.1	5.9	29.8	11.6	7.1	6.1	0.9	2.9	1.0	1.9	8.4	0.0	32,474

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

	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
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
2019	46.8	45.2	4.3	4.3	2.3	1.9	1.5	0.4	1.3	0.5	0.9	3.2	40.2	0.1	30,166

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
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
2019	50.8	44.6	6.0	25.2	10.8	7.3	6.2	1.1	3.1	1.1	2.0	2.8	0.0	32,474

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 708 施設)

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
0期	42.5	0.0	28.2	24.7	52.9	85.7
I期	28.1	0.0	20.0	17.5	37.5	80.9
II期	10.4	0.0	6.7	8.0	14.7	67.1
III期	6.3	0.0	3.3	6.7	10.0	26.9
IV期	2.6	0.0	0.0	4.3	4.3	13.2

(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)

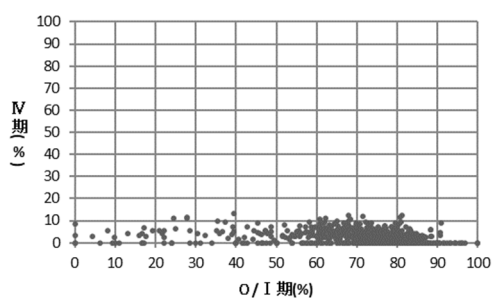


表 4-11-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-11-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。また、それぞれ UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。ステージ別にみた主な治療方法は、0a 期が内視鏡のみ、0is 期が手術/内視鏡+その他の組み合わせ、I 期が内視鏡のみ、II~IV 期が手術/内視鏡+薬物であった。他施設での治療を含めても治療方法の割合はほぼ同様であった。

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

治療前ステージ	0 期	0a	0is	I 期	II 期	III 期	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	13,069	11,080	1,915	9,690	3,757	2,290	1,972	305	949	328	614	2,710
	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	0.8	1.1	1.1	3.4	5.6	6.0	3.3	1.5	1.5	1.5	2.5
内視鏡のみ	43.9	48.0	20.5	36.2	30.3	16.2	16.3	15.4	12.2	12.8	11.6	43.7
手術+内視鏡	0.4	0.3	0.9	1.4	5.5	4.9	5.3	2.6	1.1	1.5	0.8	0.8
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	3.1	3.3	2.0	6.1	7.6	5.4	0.4
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.1	0.3	1.8	7.3	6.5	12.8	14.9	15.5	14.7	0.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.6	1.7	1.3	3.2	3.4	3.1	0.1
薬物+その他	0.2	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.3	4.0	4.4	4.8	1.3	1.7	1.5	1.8	0.4
手術/内視鏡+薬物	33.8	37.3	14.0	29.3	38.3	41.1	40.3	45.6	27.6	31.1	25.4	26.0
手術/内視鏡+その他	11.4	7.6	32.5	18.1	4.8	1.6	1.7	1.0	0.5	0.6	0.5	6.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	3.8	3.2	3.3	2.6	3.7	3.0	4.1	0.2
他の組み合わせ	7.3	4.3	24.4	11.1	3.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.3	0.8	3.9
治療なし	1.7	1.3	4.0	1.8	3.5	9.9	9.7	11.1	27.0	21.0	30.5	14.6

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 4-11-4 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	IIIA	IIIB	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	16,479	14,477	1,955	8,198	3,506	2,382	2,006	368	996	351	641	911
	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	0.9	1.5	3.3	5.8	6.1	4.1	1.9	2.6	1.6	2.1
内視鏡のみ	44.8	48.2	20.1	35.1	31.0	14.4	14.8	12.5	13.4	13.7	12.9	24.8
手術+内視鏡	0.3	0.2	1.0	1.4	5.0	7.9	7.7	9.0	2.1	3.7	1.2	0.2
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	3.0	3.2	1.6	5.8	7.1	5.1	1.3
薬物療法のみ	0.3	0.2	1.1	0.4	1.9	7.0	6.4	10.6	14.2	14.5	14.0	2.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.6	1.6	1.1	3.0	3.1	3.0	0.3
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.3	4.5	4.2	4.6	1.4	1.8	1.7	1.9	0.8
手術/内視鏡+薬物	34.5	37.3	14.1	26.8	38.2	41.1	40.0	47.3	27.5	30.2	25.9	14.7
手術/内視鏡+その他	10.7	7.6	33.5	19.8	4.0	1.3	1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	6.8
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	4.0	3.1	3.2	2.2	3.6	2.8	4.1	0.4
他の組み合わせ	6.9	4.6	24.0	12.1	2.9	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	0.6	3.2
治療なし	1.4	1.1	3.9	2.1	3.8	9.5	9.6	9.2	25.7	19.7	29.2	42.8
(内訳) 外科的治療	41.7	-	-	47.8	48.4	52.0	-	-	64.1	-	-	55.3
鏡視下治療	58.3	-	-	52.2	51.6	48.0	-	-	35.9	-	-	44.7

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 4-11-4 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	13,069	11,080	1,915	9,690	3,757	2,290	1,972	305	949	328	614	2,710
	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	0.8	1.1	1.1	3.3	5.5	5.9	3.3	1.5	1.5	1.5	2.5
内視鏡のみ	44.1	48.2	20.7	36.0	29.8	15.8	15.9	14.8	11.9	12.8	11.1	43.7
手術+内視鏡	0.4	0.3	0.9	1.5	5.5	4.8	5.2	2.3	1.1	1.5	0.8	0.8
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	3.1	3.3	1.6	6.0	7.3	5.4	0.5
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.3	0.3	1.1	5.5	4.9	9.5	13.6	14.0	13.5	0.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.8	1.8	1.6	3.5	4.0	3.3	0.1
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.3	4.0	4.5	4.8	1.6	1.7	1.2	2.0	0.4
手術/内視鏡+薬物	34.0	37.5	14.2	29.6	39.3	42.4	41.5	47.2	28.3	32.0	26.1	26.3
手術/内視鏡+その他	11.4	7.6	32.8	18.0	4.8	1.6	1.7	1.0	0.5	0.6	0.5	6.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	4.6	4.1	4.1	4.9	4.5	4.0	4.9	0.2
他の組み合わせ	7.2	4.2	24.1	11.2	3.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.8	3.9
治療なし	1.3	0.9	3.6	1.5	3.2	9.8	9.7	11.1	26.8	20.7	30.3	14.2

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 4-11-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	16,479	14,477	1,955	8,198	3,506	2,382	2,006	368	996	351	641	911
	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	0.9	1.5	3.3	5.6	5.9	4.1	1.9	2.6	1.6	2.1
内視鏡のみ	45.0	48.4	20.3	35.0	30.4	13.8	14.2	11.4	12.9	13.4	12.3	24.7
手術+内視鏡	0.3	0.2	1.0	1.5	5.1	7.6	7.6	7.6	2.1	3.7	1.2	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	2.9	3.2	1.4	5.7	6.8	5.1	1.4
薬物療法のみ	0.3	0.2	1.2	0.3	1.1	5.3	4.8	7.9	13.0	13.1	12.9	2.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.7	1.8	1.4	3.3	3.7	3.1	0.3
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.4	4.5	4.3	4.7	1.6	1.7	1.4	1.9	0.9
手術/内視鏡+薬物	34.7	37.5	14.2	27.2	38.8	42.9	41.6	50.3	28.4	31.3	26.7	15.1
手術/内視鏡+その他	10.8	7.6	33.8	19.8	4.0	1.3	1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	6.8
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.4	4.9	4.0	4.0	4.1	4.5	3.7	5.0	0.4
他の組み合わせ	6.8	4.5	23.7	12.1	2.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	0.6	3.2
治療なし	1.0	0.7	3.5	1.8	3.4	9.4	9.5	9.2	25.5	19.4	29.0	42.4
(内訳) 外科的治療	42.8	-	-	47.5	47.4	51.7	-	-	59.8	-	-	55.6
鏡視下治療	57.2	-	-	52.5	52.6	48.3	-	-	40.2	-	-	44.4

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 4-11-5 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	13,069	11,080	1,915	9,690	3,757	2,290	1,972	305	949	328	614	2,710
	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	0.8	1.1	1.1	3.4	5.6	6.0	3.3	1.5	1.5	1.5	2.5
内視鏡のみ	43.5	47.7	19.1	35.6	28.9	15.1	15.2	14.4	11.9	12.5	11.2	43.2
手術+内視鏡	0.4	0.3	0.9	1.5	5.8	5.1	5.5	2.6	1.1	1.5	0.8	0.9
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	3.1	3.3	2.0	6.0	7.3	5.4	0.4
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.1	0.3	1.7	7.2	6.4	12.8	14.9	15.5	14.7	0.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.6	1.7	1.3	3.2	3.4	3.1	0.1
薬物+その他	0.2	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.4	4.3	4.6	4.9	2.0	1.8	1.8	1.8	0.5
手術/内視鏡+薬物	33.8	37.3	14.0	29.2	38.7	41.4	40.8	45.2	27.4	31.1	25.1	25.9
手術/内視鏡+その他	11.7	7.8	33.7	18.4	4.9	1.7	1.8	1.0	0.5	0.6	0.5	6.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.2	4.2	3.4	3.5	3.3	4.1	3.4	4.6	0.3
他の組み合わせ	7.4	4.4	24.6	11.3	3.2	1.0	1.1	0.7	0.8	0.3	1.1	4.1
治療なし	1.7	1.3	4.0	1.8	3.5	9.8	9.7	11.1	26.9	21.0	30.3	14.6

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 4-11-5 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	16,479	14,477	1,955	8,198	3,506	2,382	2,006	368	996	351	641	911
	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	0.9	1.5	3.2	5.8	6.1	4.1	1.9	2.6	1.6	2.1
内視鏡のみ	44.4	48.0	18.7	34.5	29.3	13.4	13.7	11.7	12.9	13.4	12.3	24.3
手術+内視鏡	0.3	0.2	1.0	1.5	5.3	8.0	7.9	9.0	2.1	3.7	1.2	0.3
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	3.0	3.3	1.6	5.7	6.8	5.1	1.3
薬物療法のみ	0.3	0.2	1.1	0.4	1.8	7.0	6.3	10.6	14.2	14.5	14.0	2.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.6	1.6	1.1	3.0	3.1	3.0	0.3
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.3	4.9	4.5	4.8	1.9	2.1	2.0	2.2	0.9
手術/内視鏡+薬物	34.4	37.2	14.0	26.8	38.6	41.5	40.5	47.0	27.3	30.2	25.6	14.7
手術/内視鏡+その他	11.0	7.7	34.7	20.2	4.1	1.4	1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	6.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.3	4.4	3.4	3.5	2.7	4.0	3.1	4.5	0.4
他の組み合わせ	7.0	4.7	24.2	12.3	2.9	1.0	1.1	0.3	0.7	0.3	0.9	3.4
治療なし	1.4	1.1	3.9	2.1	3.8	9.5	9.6	9.2	25.6	19.7	29.0	42.8
(内訳) 外科的治療	41.9	-	-	47.6	47.9	51.5	-	-	64.9	-	-	53.7
鏡視下治療	58.1	-	-	52.4	52.1	48.5	-	-	35.1	-	-	46.3

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

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	13,069	11,080	1,915	9,690	3,757	2,290	1,972	305	949	328	614	2,710
	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	0.8	1.1	1.1	3.3	5.5	5.9	3.3	1.5	1.5	1.5	2.5
内視鏡のみ	43.7	47.9	19.3	35.4	28.3	14.8	14.9	13.8	11.6	12.5	10.7	43.3
手術+内視鏡	0.4	0.3	0.9	1.6	5.7	4.9	5.3	2.3	1.1	1.5	0.8	0.9
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	3.1	3.3	1.6	5.9	7.0	5.4	0.5
薬物療法のみ	0.4	0.2	1.3	0.3	1.0	5.5	4.9	9.5	13.6	14.0	13.5	0.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.8	1.8	1.6	3.5	4.0	3.3	0.1
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.4	4.4	4.7	5.0	2.3	1.8	1.5	2.0	0.5
手術/内視鏡+薬物	33.9	37.4	14.2	29.5	39.6	42.7	42.0	46.9	28.1	32.0	25.7	26.2
手術/内視鏡+その他	11.8	7.8	34.0	18.4	4.9	1.7	1.8	1.0	0.5	0.6	0.5	6.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.1	0.3	5.0	4.4	4.3	5.6	5.0	4.3	5.4	0.3
他の組み合わせ	7.3	4.4	24.3	11.3	3.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.3	1.1	4.1
治療なし	1.3	0.9	3.6	1.5	3.2	9.8	9.6	11.1	26.7	20.7	30.1	14.2

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 4-11-5 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）（5ヶ月以降）

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	16,479	14,477	1,955	8,198	3,506	2,382	2,006	368	996	351	641	911
	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	0.9	1.5	3.2	5.6	5.9	4.1	1.9	2.6	1.6	2.1
内視鏡のみ	44.6	48.1	18.9	34.4	28.8	12.8	13.1	10.6	12.3	13.1	11.7	24.1
手術+内視鏡	0.3	0.2	1.0	1.5	5.4	7.6	7.7	7.6	2.1	3.7	1.2	0.4
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	3.0	3.3	1.4	5.6	6.6	5.1	1.4
薬物療法のみ	0.3	0.2	1.2	0.3	1.1	5.2	4.8	7.9	13.0	13.1	12.9	2.2
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.7	1.8	1.4	3.3	3.7	3.1	0.3
薬物+その他	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.4	4.9	4.5	4.8	2.2	2.0	1.7	2.2	1.0
手術/内視鏡+薬物	34.6	37.4	14.2	27.1	39.2	43.2	42.0	50.0	28.2	31.3	26.4	15.1
手術/内視鏡+その他	11.1	7.8	35.0	20.2	4.1	1.4	1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	6.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.0	0.1	0.4	5.4	4.3	4.3	4.6	4.9	4.0	5.5	0.4
他の組み合わせ	7.0	4.6	23.9	12.3	3.0	1.0	1.1	0.5	0.7	0.3	0.9	3.4
治療なし	1.0	0.7	3.5	1.7	3.4	9.4	9.5	9.2	25.4	19.4	28.9	42.4
(内訳) 外科的治療	43.0	-	-	47.3	47.0	51.3	-	-	60.6	-	-	54.2
鏡視下治療	57.0	-	-	52.7	53.0	48.7	-	-	39.4	-	-	45.8

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

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
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
2019	16,150	790	15,650	11,304	乳頭・濾胞癌	10,685	94.5	654	9,595	84.9	620
					未分化癌	265	2.3	178	84	0.7	68
					髄様癌	140	1.2	94	131	1.2	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集計方法を参照

*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。658 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 180 例であった。

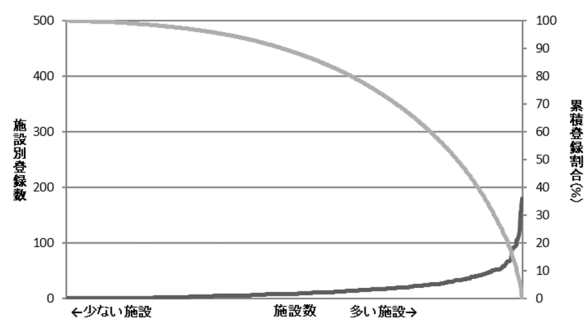


図 4-12-0 施設別登録数の分布

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
2019	17	22	9	1	3	21	180	96	248	658

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28.1%、女性が71.9%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66%であり、次いでⅡ期が約15%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63%と最も多かった。年齢別にみると、55歳未満ではⅠ期が約98%、55歳以上ではⅡ期が約50%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
2019	全体	58.6	16.4	60.3	7.0	46.4	71.5	96.3	10,685
	拠点	58.6	16.4	60.4	7.0	46.4	71.5	96.3	8,810
	県推薦	58.6	16.4	60.0	16.6	46.5	71.5	94.9	1,751
	任意	58.1	14.7	56.4	27.9	46.7	70.6	86.3	124

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

	O期	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
2019	0.02	66.2	15.2	3.9	3.6	0.4	3.2	0.0	11.0	0.0	10,685

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

	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	9398
2019	63.3	29.0	4.4	2.5	0.2	2.3	0.7	0.2	0.7	0	9595

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
2019	63.5	27.4	4.7	3.7	0.4	3.3	0.0	0.8	0.0	10,685

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319施設）

	中央値	最小値	25%値	(四分位範囲)	75%値	最大値
Ⅰ期	66.7	18.2	55.6	20.3	75.9	100.0
Ⅱ期	14.3	0.0	8.6	12.5	21.1	50.0
Ⅲ期	2.5	0.0	0.0	6.3	6.3	23.5
Ⅳ期	2.0	0.0	0.0	6.3	6.3	21.2

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

	0 期	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
2019	0.02	88.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	4,387

55 歳以上

	0 期	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
2019	0.02	50.8	24.5	6.6	6.1	0.7	5.4	0.0	11.9	0.1	6,298

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
2019	97.7	1.9	0.1	0.1	0.0	0.1	-	0.1	0.1	0.0	4,183

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
2018	33.4	50.7	9.0	5.4	0.3	5.1	-	0.3	1.3	0.0	5,365
2019	36.8	49.9	7.7	4.3	0.3	4.0	-	0.3	1.1	0.0	5,412

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
2019	97.8	1.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	4,387

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
2019	39.5	45.2	7.8	6.2	0.7	5.5	0.0	1.2	0.0	6,298

(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)

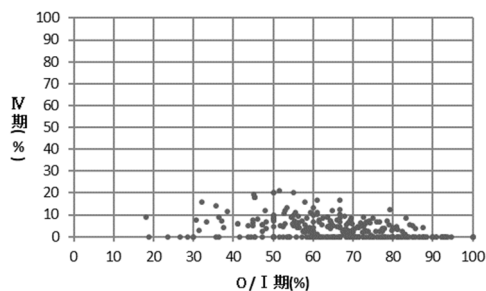


表 4-12①乳頭・濾胞癌-4 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-12①乳頭・濾胞癌-5 に UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）を示した。病期別にみた主な治療方法は、比較的病期が進むにつれて割合は少なくなるものの、I～IV期のすべての病期において手術のみが最も多くの割合を占めていた。他施設での治療を含めると、IV期のIVBにおいて手術/内視鏡+放射線の割合が高くなっており、放射線治療を他院で受けていることが推測される。なお、cI、II期で手術を受けた者の診断から手術までの平均日数は、66日であった。

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

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	7,073	1,624	417	387	46	339	1,178
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.4	70.0	57.3	38.0	32.6	38.6	82.9
内視鏡のみ	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.9	5.9	6.5	5.9	0.2
薬物療法のみ	0.2	0.6	3.1	7.8	10.9	7.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	1.5	4.3	6.0	8.8	10.9	8.6	1.0
手術/内視鏡+薬物	10.6	13.5	15.8	9.0	4.3	9.7	9.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	1.8	3.1	4.7	2.2	5.0	0.3
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	13.7	9.6	11.5	24.0	32.6	22.7	4.6

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-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	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,781	2,931	497	393	43	350	83
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.2	74.3	61.8	39.9	34.9	40.6	25.3
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.4	5.9	7.0	5.7	2.4
薬物療法のみ	0.2	0.3	2.6	7.6	11.6	7.1	3.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	1.4	3.1	5.6	8.1	7.0	8.3	1.2
手術/内視鏡+薬物	10.1	13.2	13.7	8.7	2.3	9.4	6.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	1.2	3.0	4.6	2.3	4.9	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	13.3	7.6	10.5	23.4	34.9	22.0	60.2
(内訳) 外科的治療	97.1	98.9	99.8	93.8	-	-	100.0
鏡視下治療	2.9	1.1	0.2	6.2	-	-	0.0

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-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	7,073	1,624	417	387	46	339	1,178
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.9	66.3	51.8	31.8	32.6	31.3	82.6
内視鏡のみ	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.9	6.5	6.5	6.5	0.2
薬物療法のみ	0.2	0.7	2.9	8.0	13.0	7.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	3.2	8.9	11.8	16.0	10.9	16.8	1.5
手術/内視鏡+薬物	10.9	13.5	14.6	8.5	4.3	9.1	9.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.5	3.0	5.3	5.4	2.2	5.9	0.7
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.4	7.4	10.6	22.0	30.4	20.9	4.2

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

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	6,781	2,931	497	393	43	350	83
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	74.3	73.4	56.9	32.8	32.6	32.9	25.3
内視鏡のみ	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.4	6.4	7.0	6.3	2.4
薬物療法のみ	0.2	0.4	2.4	7.9	14.0	7.1	3.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	2.9	6.1	10.5	16.0	9.3	16.9	1.2
手術/内視鏡+薬物	10.2	13.6	13.5	7.9	2.3	8.6	4.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.5	2.1	5.0	5.6	2.3	6.0	1.2
他の組み合わせ	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.8	4.1	8.9	21.6	32.6	20.3	60.2
(内訳) 外科的治療	97.1	98.9	99.8	93.5	-	-	100.0
鏡視下治療	2.9	1.1	0.2	6.5	-	-	0.0

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-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	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	7,073	1,624	417	387	46	339	1,178
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	71.1	66.1	50.8	31.8	30.4	31.9	82.6
内視鏡のみ	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.0	0.2	2.9	6.2	6.5	6.2	0.3
薬物療法のみ	0.2	0.6	3.1	7.8	10.9	7.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	2.6	8.1	12.2	15.2	13.0	15.6	1.3
手術/内視鏡+薬物	10.2	12.3	12.9	7.8	4.3	8.3	8.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.2	3.0	6.0	5.9	2.2	6.5	1.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	13.6	9.5	11.5	23.5	32.6	22.1	4.5

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-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	6,781	2,931	497	393	43	350	83
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.1	71.7	54.3	34.4	34.9	34.3	25.3
内視鏡のみ	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.6	6.1	7.0	6.0	2.4
薬物療法のみ	0.2	0.3	2.6	7.6	11.6	7.1	3.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	2.3	5.6	12.7	14.0	7.0	14.9	1.2
手術/内視鏡+薬物	9.7	12.5	11.3	7.1	0.0	8.0	6.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	1.3	2.0	5.6	6.1	4.7	6.3	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	13.3	7.5	10.3	22.9	34.9	21.4	60.2
（内訳）外科的治療	97.1	98.9	99.8	93.8	-	-	100.0
鏡視下治療	2.9	1.1	0.2	6.2	-	-	0.0

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-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（他施設治療含）（5 ヶ月以降）

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	7,073	1,624	417	387	46	339	1,178
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	72.6	62.6	45.3	25.3	30.4	24.2	82.2
内視鏡のみ	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
放射線のみ	0.0	0.1	2.9	6.2	6.5	6.2	0.2
薬物療法のみ	0.2	0.7	2.9	8.0	13.0	7.4	0.3
放射線+薬物	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	4.2	12.5	18.0	22.7	13.0	24.2	1.9
手術/内視鏡+薬物	10.5	12.1	11.8	7.2	4.3	7.7	8.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	2.1	4.4	8.2	6.7	2.2	7.4	1.4
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.3	7.3	10.6	22.0	30.4	20.9	4.2

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-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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	不明
	6,781	2,931	497	393	43	350	83
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.2	70.9	49.5	27.0	32.6	26.3	25.3
内視鏡のみ	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	2.4	6.1	7.0	6.0	2.4
薬物療法のみ	0.2	0.4	2.4	7.9	14.0	7.1	3.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	3.9	8.5	17.5	22.1	9.3	23.7	1.2
手術/内視鏡+薬物	9.7	12.8	10.9	6.4	0.0	7.1	4.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	2.1	3.0	7.8	7.1	4.7	7.4	1.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	9.7	4.1	8.9	21.6	32.6	20.3	60.2
（内訳）外科的治療	97.1	98.9	99.8	93.5			100.0
鏡視下治療	2.9	1.1	0.2	6.5	-	-	0.0

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

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38.1%、女性が61.9%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55%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61%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56%、IVBが約40%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
2019 全体	76.0	9.7	77.0	42.6	69.9	82.6	94.9	265
拠点	75.9	9.7	77.0	42.6	69.9	82.6	94.9	225
県推薦	76.9	9.5	77.1	53.6	69.8	82.9	93.0	39
任意	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)

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

	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	0.0	1.6	1.2	87.4	4.1	41.9	41.5	9.4	0.4	246
2019	0.0	1.1	0.0	92.8	3.4	34.3	55.1	6.0	0.0	265

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

	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
2019		1.2		90.5	3.6	60.7	26.2	8.3	0.0	0.0	84

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

	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
2019	0.4		97.4	2.3	39.6	55.5	2.3	0.0	265

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 16%、IVC 期では薬物療法のみが約 37%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

治療前ステージ 全体	IV期 246 100.0	IVA (7-9) 100.0	IVB 91 100.0	IVC 146 100.0	不明 16 100.0
手術のみ	8.9	33.3	13.2	4.8	12.5
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	7.7	0.0	7.7	8.2	6.3
薬物療法のみ	31.3	11.1	24.2	37.0	12.5
放射線+薬物	4.9	0.0	6.6	4.1	6.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	4.9	0.0	11.0	1.4	25.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	22.2	12.1	8.2	18.8
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	11.1	8.8	1.4	6.3
他の組み合わせ	0.8	0.0	2.2	0.0	0.0
治療なし	26.8	22.2	14.3	34.9	12.5

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 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 258 100.0	IVA (4-6) 100.0	IVB 105 100.0	IVC 147 100.0	不明 (4-6) 100.0
手術のみ	9.7	16.7	16.2	4.8	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	7.4	0.0	6.7	8.2	16.7
薬物療法のみ	29.8	16.7	21.0	36.7	33.3
放射線+薬物	4.7	0.0	5.7	4.1	16.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	6.6	33.3	12.4	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.9	0.0	14.3	8.8	0.0
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	4.7	0.0	9.5	1.4	0.0
他の組み合わせ	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0
治療なし	25.6	33.3	12.4	34.7	33.3
（内訳）外科的治療	98.8	-	-	-	98.8
鏡視下治療	1.2	-	-	-	1.2

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 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	IV期 246 100.0	IVA (7-9) 100.0	IVB 91 100.0	IVC 146 100.0	不明 16 100.0
手術のみ	8.5	33.3	12.1	4.8	12.5
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	7.7	0.0	7.7	8.2	6.3
薬物療法のみ	31.3	11.1	24.2	37.0	12.5
放射線+薬物	4.5	0.0	5.5	4.1	6.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	5.3	0.0	12.1	1.4	25.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	22.2	12.1	8.2	18.8
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	4.9	11.1	9.9	1.4	6.3
他の組み合わせ	0.8	0.0	2.2	0.0	0.0
治療なし	26.8	22.2	14.3	34.9	12.5

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 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ 全体	IV期 258 100.0	IVA (4-6) 100.0	IVB 105 100.0	IVC 147 100.0	不明 (4-6) 100.0
手術のみ	9.3	16.7	15.2	4.8	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	7.4	0.0	6.7	8.2	16.7
薬物療法のみ	29.8	16.7	21.0	36.7	33.3
放射線+薬物	4.3	0.0	4.8	4.1	16.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	7.0	33.3	13.3	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.9	0.0	14.3	8.8	0.0
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	5.0	0.0	10.5	1.4	0.0
他の組み合わせ	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0
治療なし	25.6	33.3	12.4	34.7	33.3
(内訳) 外科的治療	98.8	-	-	-	98.8
鏡視下治療	1.2	-	-	-	1.2

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-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 246 100.0	IVA (7-9) 100.0	IVB 91 100.0	IVC 146 100.0	不明 16 100.0
手術のみ	8.9	33.3	13.2	4.8	12.5
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	7.7	0.0	7.7	8.2	6.3
薬物療法のみ	31.3	11.1	24.2	37.0	12.5
放射線+薬物	4.9	0.0	6.6	4.1	6.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	4.9	0.0	11.0	1.4	25.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	22.2	12.1	8.2	18.8
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	11.1	8.8	1.4	6.3
他の組み合わせ	0.8	0.0	2.2	0.0	0.0
治療なし	26.8	22.2	14.3	34.9	12.5

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-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 258 100.0	IVA (4-6) 100.0	IVB 105 100.0	IVC 147 100.0	不明 (4-6) 100.0
手術のみ	9.7	16.7	16.2	4.8	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	7.4	0.0	6.7	8.2	16.7
薬物療法のみ	29.8	16.7	21.0	36.7	33.3
放射線+薬物	4.7	0.0	5.7	4.1	16.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	6.6	33.3	12.4	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.9	0.0	14.3	8.8	0.0
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	4.7	0.0	9.5	1.4	0.0
他の組み合わせ	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0
治療なし	25.6	33.3	12.4	34.7	33.3
（内訳）外科的治療	98.8	-	-	-	98.8
鏡視下治療	1.2	-	-	-	1.2

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-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（他施設での治療を含む）（5ヶ月以降）

治療前ステージ 全体	IV期 246 100.0	IVA (7-9) 100.0	IVB 91 100.0	IVC 146 100.0	不明 16 100.0
手術のみ	8.5	33.3	12.1	4.8	12.5
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	7.7	0.0	7.7	8.2	6.3
薬物療法のみ	31.3	11.1	24.2	37.0	12.5
放射線+薬物	4.5	0.0	5.5	4.1	6.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	5.3	0.0	12.1	1.4	25.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	22.2	12.1	8.2	18.8
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	4.9	11.1	9.9	1.4	6.3
他の組み合わせ	0.8	0.0	2.2	0.0	0.0
治療なし	26.8	22.2	14.3	34.9	12.5

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-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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	Ⅳ期 258 100.0	ⅣA (4-6) 100.0	ⅣB 105 100.0	ⅣC 147 100.0	不明 (4-6) 100.0
手術のみ	9.3	16.7	15.2	4.8	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	7.4	0.0	6.7	8.2	16.7
薬物療法のみ	29.8	16.7	21.0	36.7	33.3
放射線+薬物	4.3	0.0	4.8	4.1	16.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	7.0	33.3	13.3	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.9	0.0	14.3	8.8	0.0
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	5.0	0.0	10.5	1.4	0.0
他の組み合わせ	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0
治療なし	25.6	33.3	12.4	34.7	33.3
（内訳）外科的治療	98.8				98.8
鏡視下治療	1.2	-	-	-	1.2

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

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57歳で、男性が44.3%、女性が55.7%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
2019	全体	56.9	17.7	59.3	8.7	45.9	70.0	87.5	140
	拠点	56.3	17.3	58.7	8.7	45.9	69.0	87.5	121
	県推薦	60.4	20.6	67.8	21.7	45.3	77.8	83.8	18
	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

	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明	その他	合計
2016	0.0	32.3	20.5	5.5	29.1	18.9	1.6	8.7	12.6	0.0	127
2017	0.0	40.7	21.2	2.7	24.8	19.5	0.0	5.3	0.0	0.0	113
2018	0.0	30.7	25.8	5.7	29.0	21.0	0.0	8.1	8.9	0.0	124
2019	0.0	37.9	30.0	3.6	18.6	12.9	0.0	5.0	10.0	0.0	140

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

	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	0.0	38.0	20.0	18.0	24.0	22.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	100
2017	0.0	41.6	18.8	13.9	25.7	23.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	101
2018	0.0	29.0	20.2	15.8	34.2	0.2	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	114
2019	0.0	44.3	19.1	14.5	21.4	19.9	0.0	1.5	0.0	0.8	0.0	131

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	0.0	33.9	15.7	15.0	33.1	22.0	2.4	8.7	2.4	0.0	127
2017	0.0	38.9	19.5	12.4	29.2	23.9	0.0	5.3	0.0	0.0	113
2018	0.0	28.2	19.4	14.5	37.9	29.8	0.0	8.1	0.0	0.0	124
2019	0.0	42.1	17.9	15.0	25.0	19.3	0.0	5.7	0.0	0.0	140

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

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
	53	42	(4-6)	26	18	0.0	(7-9)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
手術のみ	81.1	83.3	80.0	57.7	77.8	0.0	0.0	78.6
内視鏡のみ	3.8	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	3.8	5.6	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	42.9	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	14.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	11.3	9.5	0.0	7.7	5.6	0.0	14.3	21.4
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	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.8	7.1	20.0	15.4	11.1	0.0	28.6	0.0

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 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
	59	25	21	35	27	0.0	(7-9)	0.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
手術のみ	83.1	84.0	71.4	65.7	81.5	0.0	12.5	0.0
内視鏡のみ	1.7	0.0	4.8	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	2.9	3.7	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	37.5	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	12.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	11.9	12.0	14.3	5.7	3.7	0.0	12.5	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	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.4	4.0	9.5	14.3	11.1	0.0	25.0	0.0
(内訳) 外科的治療	98.2	100.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0
鏡視下治療	1.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0

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 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	53	42	(4-6)	26	18	0.0	(7-9)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
手術のみ	83.0	88.1	80.0	61.5	83.3	0.0	0.0	78.6
内視鏡のみ	3.8	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	3.8	5.6	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	42.9	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	14.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	11.3	11.9	0.0	11.5	11.1	0.0	14.3	21.4
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	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	1.9	0.0	20.0	7.7	0.0	0.0	28.6	0.0

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 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	59	25	21	35	27	0.0	(7-9)	0.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
手術のみ	84.7	84.0	76.2	71.4	88.9	0.0	12.5	0.0
内視鏡のみ	1.7	0.0	4.8	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	2.9	3.7	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	37.5	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	12.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	11.9	16.0	14.3	8.6	7.4	0.0	12.5	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	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	1.7	0.0	4.8	5.7	0.0	0.0	25.0	0.0
(内訳) 外科的治療	98.3	100.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0
鏡視下治療	1.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0

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-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	53	42	(4-6)	26	18	0.0	(7-9)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
手術のみ	81.1	83.3	80.0	57.7	77.8	0.0	0.0	78.6
内視鏡のみ	3.8	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	3.8	5.6	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	42.9	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	14.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.4	9.5	0.0	7.7	5.6	0.0	14.3	21.4
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	1.9	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.8	7.1	20.0	15.4	11.1	0.0	28.6	0.0

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-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	59	25	21	35	27	0.0	(7-9)	0.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
手術のみ	83.1	84.0	71.4	65.7	81.5	0.0	12.5	0.0
内視鏡のみ	1.7	0.0	4.8	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	2.9	3.7	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	37.5	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	12.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	12.0	14.3	5.7	3.7	0.0	12.5	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	1.7	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	3.4	4.0	9.5	14.3	11.1	0.0	25.0	0.0
(内訳) 外科的治療	98.2	100.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0
鏡視下治療	1.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0

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-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）(5ヶ月以降)

治療前ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	53	42	(4-6)	26	18	0.0	(7-9)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
手術のみ	83.0	88.1	80.0	61.5	83.3	0.0	0.0	78.6
内視鏡のみ	3.8	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	3.8	5.6	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	42.9	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	14.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	9.4	11.9	0.0	11.5	11.1	0.0	14.3	21.4
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	1.9	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	1.9	0.0	20.0	7.7	0.0	0.0	28.6	0.0

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-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）(5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	II 期	III 期	IV 期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	59	25	21	35	27	0.0	(7-9)	0.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0
手術のみ	84.7	84.0	76.2	71.4	88.9	0.0	12.5	0.0
内視鏡のみ	1.7	0.0	4.8	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	2.9	3.7	0.0	0.0	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	37.5	0.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	12.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	10.2	16.0	14.3	8.6	7.4	0.0	12.5	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	1.7	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
治療なし	1.7	0.0	4.8	5.7	0.0	0.0	25.0	0.0
(内訳) 外科的治療	98.3	100.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0
鏡視下治療	1.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0

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

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	5,417	41.1	768	2,543	19.3	682
2019	17,725	833	17,112	13,738	5,605	40.8	801	2,639	19.2	700

*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集計方法を参照

*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 38 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、都道府県推薦病院が 77 歳、任意参加病院が 78 歳であった。男性が 48.8%、女性が 51.2% 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 18% 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 32% と最も多く、次いで III 期が約 21% 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。

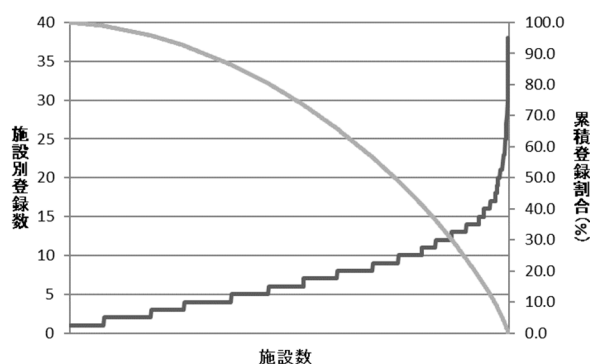


図 4-13-0 施設別登録数の分布

表 4-13-0 施設別登録件数

	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
2019	7	5	6	1	3	10	38	208	436	801

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
2019 全体	75.9	10.7	77.1	1.4	69.9	83.5	103.7	5,605
拠点	75.3	10.6	76.5	1.4	69.2	82.9	103.7	3,843
県推薦	77.0	10.7	78.1	34.9	70.6	84.9	102.1	1,608
任意	77.8	11.4	79.5	34.5	72.1	85.2	98.3	154

表 4-13-1 UICC TNM 分類治療前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	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	6.4	2.4	19.1	9.8	9.3	41.7	5.2	36.5	20.6	0.1	5,417
2019	1.1	7.2	3.7	3.3	9.5	6.6	2.8	18.4	10.1	8.2	41.8	4.6	37.2	21.9	0.1	5,605

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

	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
2019	11.7	20.5	12.5	8.0	32.2	21.5	10.7	21.4	8.6	12.8	10.7	1.5	9.3	1.8	1.6	0.0	2,639

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
2019	5.5	10.2	6.1	4.0	16.0	10.7	5.3	19.7	9.2	10.5	44.9	4.6	40.4	3.7	0.0	5,605

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 201 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	27.3
I期		5.9	0.0	0.0	11.1	33.3
II期		9.1	0.0	0.0	16.7	46.2
III期		20.0	0.0	10.0	20.0	58.3
IV期		40.0	0.0	30.8	19.2	90.9

(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)

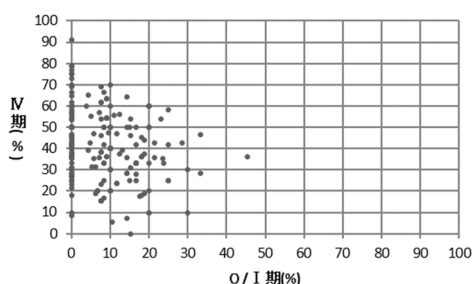


表 4-13-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-13-4 参考として UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。治療前ステージ、総合ステージ別にみても、I、II 期では、手術のみが最も多かった。III 期では手術のみ、手術/内視鏡と薬物療法、薬物療法のみが主な治療方法であった。III、IV 期ともに、治療無しの割合が 30~40%程度あった。なお、c 0、I 期で手術を受けた者の診断から手術までの平均日数は、30 日、c II 期では 32 日であった。

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

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	63	403	209	183	533	370	155	1,030	564	459	2,342	256	2,085	1,227
	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	100.0	86.8	91.4	81.4	77.1	77.8	76.8	31.9	34.6	28.1	2.6	10.9	1.5	72.8
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	0.0	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
放射線のみ	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	1.0	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.5	1.1	1.3	1.1	1.9	17.4	13.3	22.7	44.8	39.5	45.5	1.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.2	1.6	1.2	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.0	6.2	1.9	10.9	14.3	13.5	14.2	17.3	15.4	19.4	2.6	6.6	2.0	11.8
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.4	0.8	1.6	0.7	0.1
治療なし	0.0	5.2	5.3	5.5	6.8	7.3	5.8	30.8	34.0	27.2	46.6	38.7	47.6	12.7

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 4-13-4 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	309	569	343	224	898	601	297	1,103	515	588	2,518	255	2,263	208
	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	99.0	92.8	94.8	90.2	82.7	83.4	81.5	33.5	30.5	36.1	5.7	11.0	5.1	10.1
内視鏡のみ	0.3	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	0.0	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	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.9	0.4	0.9	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.5	0.3	0.9	0.8	0.7	1.0	16.2	14.6	17.7	41.7	39.6	41.9	11.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.1	1.6	1.1	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	2.5	1.2	4.0	12.0	11.0	14.1	18.7	14.6	22.3	6.0	7.1	5.8	3.4
手術/内視鏡+その他	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0
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	0.1	0.0	0.1	0.5
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.3	0.8	0.8	0.8	0.0
治療なし	0.0	3.9	3.5	4.5	4.0	4.5	3.0	28.8	37.3	21.4	43.4	38.8	43.9	74.0
(内訳) 外科的治療	35.1	50.7	-	-	62.2	-	-	79.6	-	-	84.2	-	-	58.6
鏡視下治療	64.9	49.3	-	-	37.8	-	-	20.4	-	-	15.8	-	-	41.4

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 4-13-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

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	63	403	209	183	533	370	155	1,030	564	459	2,342	256	2,085	1,227
	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	100.0	86.1	91.4	79.8	77.1	77.8	76.8	31.1	33.5	27.5	2.5	10.5	1.5	72.7
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	0.0	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
放射線のみ	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	1.0	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.5	1.1	1.5	1.4	1.9	16.9	12.8	22.2	44.6	38.7	45.4	2.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	1.6	1.3	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.0	6.9	1.9	12.6	14.3	13.5	14.2	18.6	17.0	20.5	2.8	7.8	2.2	12.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.4	0.9	2.0	0.7	0.1
治療なし	0.0	5.2	5.3	5.5	6.4	6.8	5.8	30.8	34.0	27.2	46.5	38.7	47.5	12.5

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 4-13-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

全体	0期	I期	IA	IB	II期	IIA	IIB	III期	IIIA	IIIB	IV期	IVA	IVB	不明
	309	569	343	224	898	601	297	1,103	515	588	2,518	255	2,263	208
	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	99.0	92.8	95.0	89.7	82.5	83.2	81.1	32.7	29.7	35.4	5.6	11.0	4.9	10.1
内視鏡のみ	0.3	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	0.0	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	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.9	0.4	0.9	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.5	0.3	0.9	0.9	0.8	1.0	15.8	14.0	17.3	41.5	38.8	41.8	11.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.2	1.6	1.2	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	2.6	1.2	4.5	12.4	11.3	14.5	19.9	15.9	23.3	6.3	7.8	6.1	3.4
手術/内視鏡+その他	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0
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	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.5
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.5	0.8	1.2	0.8	0.0
治療なし	0.0	3.7	3.2	4.5	3.8	4.2	3.0	28.7	37.3	21.3	43.2	38.8	43.7	73.6
(内訳) 外科的治療	35.1	50.6	-	-	62.1	-	-	79.8	-	-	84.1	-	-	58.6
鏡視下治療	64.9	49.4	-	-	37.9	-	-	20.2	-	-	15.9	-	-	41.4

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 4-13-5 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いが、若干治療なしが減少する傾向にあった。

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	63	403	209	183	533	370	155	1,030	564	459	2,342	256	2,085	1,227
	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	100.0	86.6	91.4	80.9	76.7	77.3	76.8	31.4	34.2	27.2	2.4	10.5	1.4	72.7
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	0.0	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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.4	1.1	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.5	1.1	1.3	1.1	1.9	17.4	13.3	22.7	44.7	39.5	45.4	1.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.2	1.6	1.2	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.0	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.0	6.2	1.4	11.5	14.4	13.8	14.2	17.8	16.0	19.8	2.7	7.0	2.2	11.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.7	0.9	2.0	0.8	0.1
治療なし	0.0	5.2	5.3	5.5	6.8	7.3	5.8	30.7	33.9	27.2	46.3	38.3	47.3	12.7

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 4-13-5 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	309	569	343	224	898	601	297	1,103	515	588	2,518	255	2,263	208
	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	99.0	92.8	94.8	90.2	82.7	83.4	81.5	32.8	30.5	34.9	5.5	11.0	4.9	10.1
内視鏡のみ	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	1.0	0.4	1.0	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.5	0.3	0.9	0.8	0.7	1.0	16.2	14.6	17.7	41.6	39.6	41.8	11.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.2	1.6	1.1	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	2.5	1.2	4.0	11.9	10.8	14.1	19.1	14.8	23.0	6.2	7.1	6.1	3.4
手術/内視鏡+その他	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0
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	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.5
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.6	1.0	0.3	0.9	1.2	0.9	0.0
治療なし	0.0	3.9	3.5	4.5	4.0	4.5	3.0	28.7	37.1	21.4	43.1	38.4	43.6	74.0
(内訳) 外科的治療	35.1	50.7	-	-	62.2	-	-	79.6	-	-	83.5	-	-	58.6
鏡視下治療	64.9	49.3	-	-	37.8	-	-	20.4	-	-	16.5	-	-	41.4

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

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	63	403	209	183	533	370	155	1,030	564	459	2,342	256	2,085	1,227
	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	100.0	85.9	91.4	79.2	76.7	77.3	76.8	30.5	33.2	26.6	2.4	10.2	1.4	72.6
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	0.0	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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.4	1.1	0.1
薬物療法のみ	0.0	0.7	0.5	1.1	1.5	1.4	1.9	16.9	12.8	22.2	44.5	38.7	45.3	2.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.4	1.6	1.3	0.1
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.5	0.0	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
手術/内視鏡+薬物	0.0	6.9	1.4	13.1	14.4	13.8	14.2	19.1	17.6	20.9	3.0	8.2	2.3	12.1
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.2	0.5	0.0	0.4	0.3	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.7	1.0	2.3	0.8	0.1
治療なし	0.0	5.2	5.3	5.5	6.4	6.8	5.8	30.7	33.9	27.2	46.2	38.3	47.2	12.5

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 4-13-5 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）（5ヶ月以降）

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	309	569	343	224	898	601	297	1,103	515	588	2,518	255	2,263	208
	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	99.0	92.8	95.0	89.7	82.5	83.2	81.1	32.1	29.7	34.2	5.3	11.0	4.7	10.1
内視鏡のみ	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	1.0	0.4	1.0	0.5
薬物療法のみ	0.0	0.5	0.3	0.9	0.9	0.8	1.0	15.8	14.0	17.3	41.4	38.8	41.7	11.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.3	1.6	1.2	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.3	2.6	1.2	4.5	12.2	11.1	14.5	20.3	16.1	24.0	6.6	7.8	6.5	3.4
手術/内視鏡+その他	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.7	1.0	0.5	1.0	1.6	0.9	0.0
治療なし	0.0	3.7	3.2	4.5	3.8	4.2	3.0	28.6	37.1	21.3	43.0	38.4	43.5	73.6
（内訳）外科的治療	35.1	50.6	-	-	62.1	-	-	79.8	-	-	83.5	-	-	58.6
鏡視下治療	64.9	49.4	-	-	37.9	-	-	20.2	-	-	16.5	-	-	41.4

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

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
2019	6,324	635	6,184	4,959	4,923	99.3	496	1,665	33.6	369

*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、集計方法を参照

*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62例であった。性別をみると、男性が91.9%、女性が8.1%であった。平均年齢は73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23%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0~30%にほとんどの施設が含まれていた。

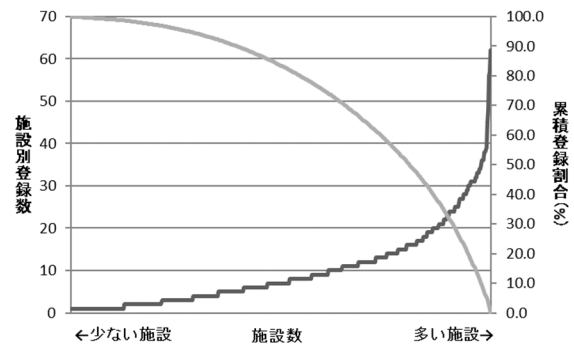


図4-14-0 施設別登録数の分布

表4-14-0 施設別登録件数

	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
2019	10	10	7	1	3	13	62	97	226	496

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
2019	全体	72.5	9.5	72.7	27.2	66.9	78.9	97.7	4,923
	拠点	72.3	9.5	72.5	27.2	66.8	78.6	97.7	4,219
	県推薦	73.4	9.2	73.9	45.4	67.7	79.6	95.5	675
	任意	76.6	8.5	78.3	55.1	71.0	82.5	90.5	29

表4-14-1 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	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
2019	5.6	38.3	19.9	15.2	16.1	12.9	1.7	1.6	4.9	0.0	4,923

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

	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
2019	13.9	31.1	8.5	14.5	22.6	16.2	5.4	1.0	7.1	2.2	0.0	1,665

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
2019	7.9	40.0	20.3	14.3	16.7	12.1	3.0	1.6	0.8	0.0	4,923

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 192 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
0期	3.9	0.0	0.0		8.3	58.3
I期	37.5	6.7	26.7		45.8	80.0
II期	17.8	0.0	10.6		26.5	68.8
III期	14.6	0.0	9.0		24.1	47.6
IV期	17.7	0.0	9.2		23.2	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)

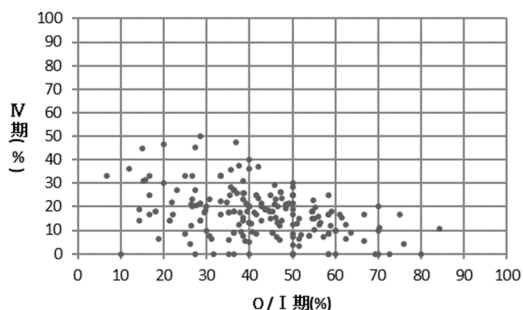


表 4-14-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-14-4 参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。治療前、総合ステージ別にみても、0、II 期では放射線のみ、III 期では放射線と薬物療法、IV 期では手術のみまたは放射線+薬物が主な治療方法であった。

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

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	275	1,884	981	749	794	635	81	78	240
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	12.7	4.4	7.0	34.2	28.8	33.7	12.3	6.4	15.0
内視鏡のみ	26.9	13.3	3.3	0.8	0.3	0.2	0.0	1.3	33.3
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	37.8	63.9	43.8	11.2	6.2	5.5	6.2	11.5	3.3
薬物療法のみ	1.1	1.1	0.9	2.1	4.2	2.5	7.4	14.1	0.4
放射線+薬物	1.5	5.1	36.2	38.9	26.4	25.2	42.0	20.5	0.8
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	1.8	4.1	1.7	2.3	6.2	6.6	7.4	1.3	30.4
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.3	0.7	1.6	6.2	6.8	2.5	5.1	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	1.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	2.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	0.3	1.3	2.1	9.9	9.9	11.1	9.0	2.5
他の組み合わせ	4.4	2.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.7
治療なし	12.4	4.1	3.4	5.9	11.2	8.8	11.1	30.8	9.2

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 4-14-4 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	388	1,970	1,000	702	822	594	149	79	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.5	5.7	7.6	31.2	29.2	33.8	22.1	7.6	2.4
内視鏡のみ	38.4	12.8	2.8	1.0	0.4	0.3	0.0	1.3	12.2
手術+内視鏡	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	26.8	61.1	43.0	12.0	6.0	5.9	3.4	11.4	19.5
薬物療法のみ	0.8	1.0	0.9	2.3	4.0	2.7	4.0	13.9	2.4
放射線+薬物	1.0	4.9	35.5	41.5	25.5	26.9	22.8	20.3	4.9
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	2.8	6.5	2.8	1.3	7.3	5.4	17.4	2.5	2.4
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.3	0.7	2.0	5.7	6.4	3.4	5.1	0.0
手術/内視鏡+その他	2.1	1.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	0.2	1.9	1.7	10.3	8.1	20.8	7.6	0.0
他の組み合わせ	3.1	2.1	1.4	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	2.4
治療なし	8.5	3.9	3.3	6.4	10.8	9.4	6.0	30.4	53.7
(内訳) 外科的治療	88.2	93.5	93.1	98.8	99.1	-	-	-	99.1
鏡視下治療	11.8	6.5	6.9	1.2	0.9	-	-	-	0.9

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 4-14-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	275	1,884	981	749	794	635	81	78	240
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	12.7	4.5	7.0	34.2	28.5	33.4	12.3	5.1	15.0
内視鏡のみ	27.6	13.4	3.3	0.7	0.3	0.2	0.0	1.3	32.9
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4
放射線のみ	37.8	63.6	43.6	11.3	6.3	5.5	6.2	12.8	3.3
薬物療法のみ	1.1	1.1	0.8	2.0	3.9	2.4	7.4	12.8	0.0
放射線+薬物	1.5	5.1	36.1	38.6	26.4	25.0	42.0	21.8	1.3
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	1.8	4.6	2.0	2.3	6.2	6.6	7.4	1.3	30.4
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.3	0.7	1.6	6.0	6.6	2.5	5.1	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	1.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	2.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	0.3	1.6	2.5	10.7	10.7	11.1	10.3	2.5
他の組み合わせ	4.4	2.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.7
治療なし	11.6	3.8	3.2	5.7	11.1	8.8	11.1	29.5	9.2

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 4-14-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	388	1,970	1,000	702	822	594	149	79	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.5	5.7	7.6	31.3	28.8	33.5	22.1	6.3	2.4
内視鏡のみ	38.4	13.0	2.7	0.9	0.4	0.3	0.0	1.3	12.2
手術+内視鏡	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	26.8	60.8	42.8	12.1	6.1	5.9	3.4	12.7	19.5
薬物療法のみ	0.8	1.0	0.8	2.1	3.8	2.5	4.0	12.7	0.0
放射線+薬物	1.0	4.9	35.4	41.2	25.5	26.8	22.8	21.5	7.3
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	2.8	7.0	3.2	1.3	7.3	5.4	17.4	2.5	2.4
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.3	0.7	2.0	5.6	6.4	2.7	5.1	0.0
手術/内視鏡+その他	2.1	1.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	0.2	2.2	2.1	11.1	8.8	21.5	8.9	0.0
他の組み合わせ	3.1	2.1	1.4	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	2.4
治療なし	8.2	3.7	3.1	6.1	10.7	9.4	6.0	29.1	53.7
(内訳) 外科的治療	88.4	93.7	93.5	98.8	99.1	-	-	-	99.1
鏡視下治療	11.6	6.3	4.5	1.2	0.9	-	-	-	0.9

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 4-14-5 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 全体	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	275	1,884	981	749	794	635	81	78	240
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	12.7	4.4	7.0	33.9	28.7	33.5	12.3	6.4	14.2
内視鏡のみ	26.9	13.1	3.2	0.8	0.3	0.2	0.0	1.3	31.3
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	37.8	64.0	43.8	11.2	6.2	5.5	6.2	11.5	3.3
薬物療法のみ	1.1	1.1	0.9	2.0	4.0	2.4	7.4	14.1	0.4
放射線+薬物	1.5	5.1	36.2	39.0	26.2	24.9	42.0	20.5	0.8
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	1.8	4.3	1.8	2.3	6.3	6.8	7.4	1.3	32.9
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.3	0.7	1.7	6.3	6.9	2.5	5.1	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	1.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	2.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	0.3	1.3	2.3	10.2	10.2	11.1	9.0	2.9
他の組み合わせ	4.4	2.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.7
治療なし	12.4	4.0	3.4	5.9	11.2	8.8	11.1	30.8	9.2

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 4-14-5 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	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
	388	1,970	1,000	702	822	594	149	79	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.2	5.6	7.6	30.9	29.1	33.8	21.5	7.6	2.4
内視鏡のみ	37.9	12.5	2.7	0.9	0.4	0.3	0.0	1.3	12.2
手術+内視鏡	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	26.8	61.2	43.0	12.0	6.0	5.9	3.4	11.4	19.5
薬物療法のみ	0.8	1.0	0.9	2.1	3.9	2.5	4.0	13.9	2.4
放射線+薬物	1.0	4.9	35.5	41.6	25.3	26.6	22.8	20.3	4.9
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	3.6	6.9	2.9	1.3	7.4	5.4	18.1	2.5	2.4
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.3	0.7	2.1	5.8	6.6	3.4	5.1	0.0
手術/内視鏡+その他	2.1	1.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	0.2	1.9	2.0	10.6	8.4	20.8	7.6	0.0
他の組み合わせ	3.1	2.1	1.4	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	2.4
治療なし	8.5	3.9	3.3	6.4	10.8	9.4	6.0	30.4	53.7
（内訳）外科的治療	88.2	93.5	93.1	98.8	99.1	-	-	-	100.0
鏡視下治療	11.8	6.5	6.9	1.2	0.9	-	-	-	0.0

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

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	275	1,884	981	749	794	635	81	78	240
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	12.7	4.5	7.0	33.9	28.3	33.2	12.3	5.1	14.2
内視鏡のみ	27.6	13.2	3.2	0.7	0.3	0.2	0.0	1.3	30.8
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4
放射線のみ	37.8	63.6	43.6	11.3	6.3	5.5	6.2	12.8	3.3
薬物療法のみ	1.1	1.1	0.8	1.9	3.8	2.2	7.4	12.8	0.0
放射線+薬物	1.5	5.1	36.1	38.7	26.2	24.7	42.0	21.8	1.3
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	1.8	4.8	2.1	2.3	6.3	6.8	7.4	1.3	32.9
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.3	0.7	1.7	6.2	6.8	2.5	5.1	0.4
手術/内視鏡+その他	0.7	1.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	2.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.7	0.3	1.6	2.7	11.0	11.0	11.1	10.3	2.9
他の組み合わせ	4.4	2.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.7
治療なし	11.6	3.8	3.2	5.7	11.1	8.8	11.1	29.5	9.2

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 4-14-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	IVA	IVB	IVC	不明
全体	388	1,970	1,000	702	822	594	149	79	41
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	15.2	5.6	7.6	31.1	28.7	33.5	21.5	6.3	2.4
内視鏡のみ	37.9	12.7	2.6	0.7	0.4	0.3	0.0	1.3	12.2
手術+内視鏡	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	26.8	60.9	42.8	12.1	6.1	5.9	3.4	12.7	19.5
薬物療法のみ	0.8	1.0	0.8	2.0	3.6	2.4	4.0	12.7	0.0
放射線+薬物	1.0	4.9	35.4	41.3	25.3	26.4	22.8	21.5	7.3
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	3.6	7.3	3.3	1.3	7.4	5.4	18.1	2.5	2.4
手術/内視鏡+薬物	0.3	0.3	0.7	2.1	5.7	6.6	2.7	5.1	0.0
手術/内視鏡+その他	2.1	1.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.5	0.2	2.2	2.4	11.3	9.1	21.5	8.9	0.0
他の組み合わせ	3.1	2.1	1.4	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	2.4
治療なし	8.2	3.6	3.1	6.1	10.7	9.4	6.0	29.1	53.7
（内訳）外科的治療	88.4	93.7	93.5	98.8	99.1	-	-	-	100.0
鏡視下治療	11.6	6.3	6.5	1.2	0.9	-	-	-	0.0

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

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
2019	21,527	815	20,908	17,186	17,005	98.9	734	13,696	79.7	681

*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、集計方法を参照

*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。734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345例であった。性別をみると、男性が70.8%、女性が29.2%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71%、次いでIV期が約12%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78%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71%、IV期が12%であった。2017年診断例と比較し、2018年では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。2019年はその影響は少なくなっているが、以前として該当無し登録がある。参考として、腎細胞癌の組織形態に限定した病期分布を示す。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74.2%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、2018年では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0~20%にほとんどの施設が含まれていた。

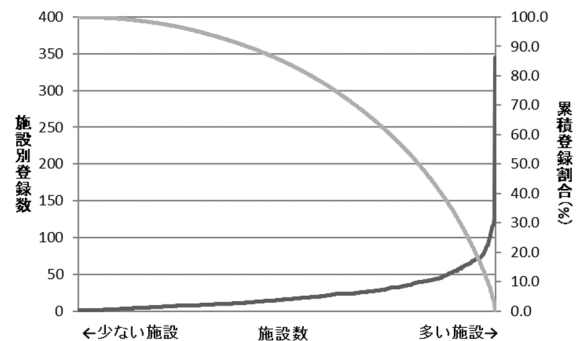


図4-15-0 施設別登録数の分布

表4-15-0 施設別登録件数

	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
2019	23	25	16	1	7	32	345	136	325	734

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
2019	全体	67.8	12.3	69.4	6.8	60.1	76.7	109.9	17,005
	拠点	67.5	12.2	69.2	6.8	59.9	76.3	109.9	13,135
	県推薦	68.6	12.6	70.4	12.0	60.5	77.9	100.2	3,564
	任意	69.9	12.2	71.3	38.0	61.3	79.3	94.4	306

表 4-15-1 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
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
2019	-	71.1	5.3	8.2	11.5	3.5	0.5	17,005

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

	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
2019	73.9	5.7	8.3	9.0	3.1	0.0	14,807

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

	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
2019		77.5	4.5	12.5	3.9	1.3	0.2	0.2	13,696

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

参考表 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

	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
2019	77.8	4.5	12.5	3.9	1.1	0.2	0.0	13,643

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
2019		71.4	4.0	11.7	11.5	1.0	0.4	17,005

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

参考表 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

	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
2019	74.2	4.3	12.4	9.0	0.2	0.0	14,807

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 495 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
I期	72.0	10.0	62.2	17.0	79.2	100.0
II期	4.6	0.0	0.0	8.3	8.3	30.0
III期	7.4	0.0	3.2	9.3	12.5	40.0
IV期	10.0	0.0	6.3	9.5	15.8	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)

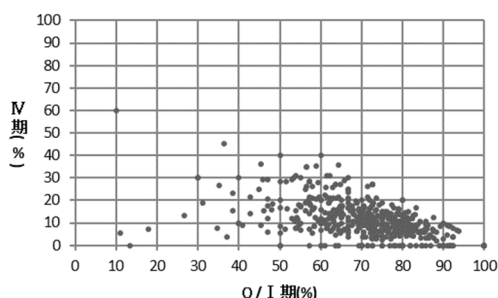


表 4-15-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-15-4 参考として、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。総合ステージ別にみると、I~III 期ともに、手術のみが主な治療方法であり、IV 期になると薬物療法のみが約 37%、手術/内視鏡と薬物療法の組み合わせが約 16%であった。なお、c0、I 期で手術を受けた者の診断から治療までの平均日数は、63 日であり、c III 期で手術を受けた者の診断から治療までの平均日数は、やや短く 46 日であった。

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 4-15-4 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 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,092	899	1,386	1,956	593
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	83.4	90.4	75.3	11.0	73.0
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.0	5.5	0.5
薬物療法のみ	0.2	1.3	9.2	37.1	2.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.2	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	1.2	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.6	6.3	16.1	1.3
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.6	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.4	0.3	0.5	0.5
治療なし	12.9	6.0	8.2	18.0	21.6

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
	12,136	685	1,989	1,957	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	83.6	88.5	81.1	10.7	8.5
内視鏡のみ	0.2	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	0.0	5.5	1.8
薬物療法のみ	0.2	1.8	6.4	37.1	9.8
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.2	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.1	1.5	5.2	16.4	0.6
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.6	0.2	0.5	1.8
治療なし	12.8	7.7	6.5	18.0	77.4
(内訳) 外科的治療	12.8	36.5	31.2	46.9	26.7
鏡視下治療	87.2	63.5	68.8	53.1	73.3

表 4-15-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,092	899	1,386	1,956	593
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	87.0	91.1	75.7	10.3	72.8
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.0	5.4	0.5
薬物療法のみ	0.2	1.0	8.7	35.9	2.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.4	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.0	1.2	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.3	2.2	7.7	17.7	1.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.1	0.6	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.4	0.3	0.5	0.5
治療なし	9.1	4.9	6.9	17.9	21.4

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(5ヶ月以降)

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,136	685	1,989	1,957	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	87.2	89.8	81.8	9.8	8.5
内視鏡のみ	0.2	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	0.0	5.4	1.8
薬物療法のみ	0.2	1.3	6.0	35.9	9.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.4	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.9	6.5	18.1	1.2
手術/内視鏡+その他	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.6	0.2	0.5	1.8
治療なし	9.1	6.4	4.8	17.9	77.4
(内訳) 外科的治療	12.8	36.3	31.1	46.4	31.3
鏡視下治療	87.2	63.7	68.9	53.6	68.8

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 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,092	899	1,386	1,956	593
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	83.3	90.4	75.0	10.7	72.8
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.0	5.3	0.5
薬物療法のみ	0.2	1.3	9.1	36.7	2.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.7	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	1.3	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.3	1.6	6.5	15.9	1.3
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.7	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2
他の組み合わせ	3.0	0.4	0.4	0.6	0.5
治療なし	12.9	6.0	8.2	17.9	21.6

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 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,136	685	1,989	1,957	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	83.6	88.5	80.9	10.4	8.5
内視鏡のみ	0.2	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	0.0	5.3	1.8
薬物療法のみ	0.2	1.8	6.3	36.7	9.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.7	0.6
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.5	5.4	16.2	0.6
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.6	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.6	0.3	0.6	1.8
治療なし	12.7	7.7	6.4	17.8	77.4
（内訳）外科的治療	12.8	36.5	31.3	46.6	26.7
鏡視下治療	87.2	63.5	68.7	53.4	73.3

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

治療前ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,092	899	1,386	1,956	593
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	87.0	91.1	75.4	10.1	72.7
内視鏡のみ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
放射線のみ	0.1	0.0	0.0	5.2	0.5
薬物療法のみ	0.2	1.0	8.6	35.5	2.4
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.9	0.2
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.2	0.0	1.3	0.2
手術/内視鏡+薬物	0.4	2.2	7.9	17.5	1.9
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.7	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2
他の組み合わせ	3.0	0.4	0.4	0.6	0.5
治療なし	9.1	4.9	6.9	17.7	21.4

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）（5ヶ月以降）

総合ステージ 全体	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
	12,136	685	1,989	1,957	164
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	87.2	89.8	81.6	9.5	8.5
内視鏡のみ	0.2	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	0.0	5.2	1.8
薬物療法のみ	0.2	1.3	6.0	35.5	8.5
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	8.9	0.6
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.2	1.9	6.6	18.0	1.2
手術/内視鏡+その他	0.1	0.0	0.6	0.5	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0
他の組み合わせ	3.0	0.6	0.3	0.6	1.8
治療なし	9.0	6.4	4.8	17.7	77.4
（内訳）外科的治療	12.8	36.3	31.2	46.1	31.3
鏡視下治療	87.2	63.7	68.8	53.9	68.8

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
2019	10,401	805	10,152	8,271	8,247	99.7	724	5,684	68.7	662

*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、集計方法を参照

*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44例であった。平均年齢は全体で76歳であった。男性が68.4%、女性が31.6%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25%、次いでI期が約19%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27%と最も多く、次いで0期が約25%であった。

表4-16-3に、UICC TNM分類治療前ステージ別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。

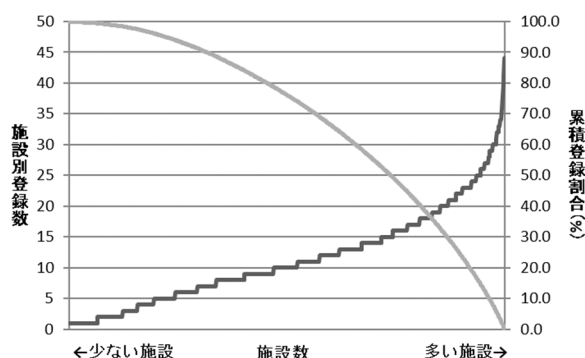


図4-16-0 施設別登録数の分布

表4-16-0 施設別登録件数

	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
2019	11	8	10	1	6	16	44	190	396	724

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
2019	全体	75.9	9.4	76.7	0.0	70.3	82.5	100.7	8,247
	拠点	75.5	9.4	76.4	26.1	70.0	82.2	99.1	5,903
	県推薦	76.7	9.4	77.4	0.0	70.9	83.4	100.7	2,122
	任意	76.3	9.5	77.0	43.0	71.2	82.3	95.7	222

表4-16-1 UICC TNM分類治療前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	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
2019	13.0	10.0	2.9	19.3	15.0	12.8	25.3	14.6	0.0	8,247

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

	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
2019	24.9	19.6	5.2	16.7	12.3	27.4	9.2	8.6	0.9	0.0	5,684

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
2019	19.1	14.5	4.6	14.6	11.3	22.0	27.7	5.3	0.0	8,247

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 384 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
0期	10.0	0.0	3.6		16.4	63.6
I期	16.7	0.0	9.8		28.6	70.0
II期	12.0	0.0	5.9		22.2	66.7
III期	10.0	0.0	5.3		19.1	54.6
IV期	24.6	0.0	15.4		33.3	75.0

(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)

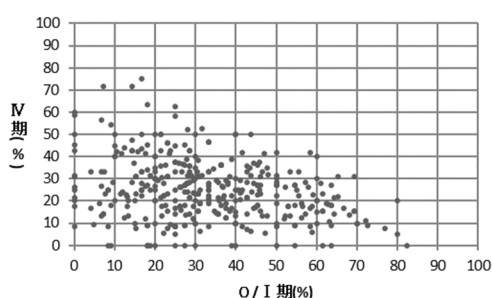


表 4-16-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-16-4 参考に、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。0～III期では、手術のみが、IV期では、薬物療法のみが主な治療方法であった。なお、c0、I期で手術を受けた者の診断から手術までの平均日数は、53日、cII期では54日、cIII期では56日であった。

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

治療前ステージ	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	1,071	828	237	1,594	1,240	1,056	2,085	1,200
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.3	77.8	57.0	72.0	63.5	51.1	6.4	51.8
内視鏡のみ	3.3	3.3	3.4	1.0	0.6	0.5	0.6	1.6
手術+内視鏡	1.9	2.2	0.8	1.6	1.5	0.8	0.1	1.3
放射線のみ	0.4	0.2	0.8	1.0	1.5	0.8	4.6	1.7
薬物療法のみ	1.8	1.1	4.2	1.8	2.5	4.9	43.3	3.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.7	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	6.4	7.2	3.8	11.0	21.1	31.4	13.0	12.1
手術/内視鏡+その他	1.0	0.7	2.1	0.6	0.2	0.6	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	1.0	0.5	0.2
他の組み合わせ	4.2	1.6	13.5	1.3	0.2	0.2	0.3	0.9
治療なし	7.7	5.8	14.3	9.4	8.5	8.0	25.9	25.5

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 4-16-4 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	1,572	1,197	375	1,204	935	1,815	2,288	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	81.4	84.3	72.0	73.9	64.0	56.9	9.1	2.1
内視鏡のみ	3.0	3.3	1.9	1.4	0.6	0.3	0.7	0.9
手術+内視鏡	1.3	1.6	0.5	1.5	2.1	1.5	0.1	0.0
放射線のみ	0.3	0.2	0.5	1.3	2.0	0.4	4.2	4.6
薬物療法のみ	1.2	0.8	2.7	2.3	3.3	2.9	39.5	10.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.2	0.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	0.2
手術/内視鏡+薬物	3.9	4.3	2.9	4.8	15.4	31.3	16.8	8.5
手術/内視鏡+その他	0.9	0.7	1.6	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.7	0.2
他の組み合わせ	2.8	1.0	8.5	1.6	0.3	0.2	0.3	2.5
治療なし	5.2	3.9	9.3	12.0	11.3	5.2	23.7	68.8
(内訳) 外科的治療	15.2	-	-	16.4	20.0	18.6	38.2	29.8
鏡視下治療	84.8	-	-	83.6	80.0	81.4	61.8	70.2

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 4-16-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

治療前ステージ	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	1,071	828	237	1,594	1,240	1,056	2,085	1,200
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	74.4	78.9	58.2	72.0	63.5	50.9	6.4	51.3
内視鏡のみ	3.3	3.3	3.4	1.0	0.6	0.4	0.6	1.5
手術+内視鏡	1.9	2.2	0.8	1.5	1.4	0.8	0.1	1.3
放射線のみ	0.4	0.2	0.8	1.1	1.6	0.8	4.7	1.8
薬物療法のみ	1.7	1.1	3.8	1.8	2.3	3.3	40.9	3.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	5.0	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	7.1	7.7	5.1	11.8	22.1	33.4	15.1	13.7
手術/内視鏡+その他	1.1	0.7	2.5	0.7	0.2	0.4	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	1.5	0.9	0.3
他の組み合わせ	4.1	1.6	13.1	1.1	0.2	0.4	0.3	0.9
治療なし	6.0	4.2	12.2	8.6	7.7	7.1	25.4	24.7

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 4-16-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	1,572	1,197	375	1,204	935	1,815	2,288	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	82.3	85.0	73.6	74.3	64.3	56.1	8.9	2.1
内視鏡のみ	3.1	3.4	1.9	1.3	0.6	0.2	0.7	0.9
手術+内視鏡	1.3	1.5	0.5	1.6	2.0	1.5	0.1	0.0
放射線のみ	0.3	0.2	0.5	1.4	2.1	0.4	4.3	4.8
薬物療法のみ	1.1	0.8	2.4	2.3	3.1	1.9	37.3	9.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.6	1.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	0.2
手術/内視鏡+薬物	4.3	4.6	3.5	5.0	16.4	33.7	18.9	10.2
手術/内視鏡+その他	0.9	0.6	1.9	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.2	0.2
他の組み合わせ	2.8	1.1	8.3	1.3	0.3	0.3	0.3	2.5
治療なし	4.0	2.9	7.5	11.4	10.3	4.1	23.1	68.4
(内訳) 外科的治療	15.1	-	-	16.6	20.2	18.7	38.8	29.6
鏡視下治療	84.9	-	-	83.4	79.8	81.3	61.2	70.4

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 4-16-5 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	1,071	828	237	1,594	1,240	1,056	2,085	1,200
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	73.2	77.8	56.5	71.8	63.5	50.9	6.3	51.7
内視鏡のみ	3.2	3.1	3.4	1.0	0.6	0.5	0.6	1.6
手術+内視鏡	1.9	2.2	0.8	1.6	1.5	0.8	0.1	1.3
放射線のみ	0.4	0.2	0.8	1.0	1.5	0.8	4.7	1.7
薬物療法のみ	1.8	1.1	4.2	1.7	2.4	4.7	43.2	3.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	4.7	0.3
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	6.5	7.2	4.2	11.3	21.2	31.6	13.1	12.2
手術/内視鏡+その他	1.1	0.8	2.1	0.6	0.2	0.7	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	1.0	0.5	0.2
他の組み合わせ	4.2	1.6	13.5	1.3	0.2	0.2	0.3	0.9
治療なし	7.7	5.8	14.3	9.4	8.5	8.0	25.9	25.5

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 4-16-5 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	1,572	1,197	375	1,204	935	1,815	2,288	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	81.3	84.3	71.7	73.9	63.9	56.6	8.9	2.1
内視鏡のみ	2.9	3.3	1.9	1.4	0.6	0.3	0.7	0.9
手術+内視鏡	1.3	1.6	0.5	1.5	2.1	1.5	0.1	0.0
放射線のみ	0.3	0.2	0.5	1.3	2.0	0.4	4.2	4.6
薬物療法のみ	1.2	0.8	2.7	2.2	3.2	2.8	39.3	10.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.3	0.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	0.2
手術/内視鏡+薬物	4.0	4.3	3.2	4.9	15.6	31.5	17.0	8.5
手術/内視鏡+その他	1.0	0.8	1.6	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.7	0.2
他の組み合わせ	2.8	1.0	8.5	1.6	0.3	0.2	0.3	2.5
治療なし	5.2	3.9	9.3	12.0	11.3	5.2	23.7	68.8
（内訳）外科的治療	15.1	-	-	16.5	20.1	18.7	38.3	29.8
鏡視下治療	84.9	-	-	83.5	79.9	81.3	61.7	70.2

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 4-16-5 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合（他施設での治療を含む）（5ヶ月以降）

治療前ステージ	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	1,071	828	237	1,594	1,240	1,056	2,085	1,200
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	74.3	78.9	57.8	71.8	63.4	50.8	6.3	51.2
内視鏡のみ	3.2	3.1	3.4	1.0	0.6	0.4	0.6	1.5
手術+内視鏡	1.9	2.2	0.8	1.5	1.4	0.8	0.1	1.3
放射線のみ	0.4	0.2	0.8	1.1	1.6	0.8	4.7	1.8
薬物療法のみ	1.7	1.1	3.8	1.7	2.3	3.2	40.8	3.3
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	5.1	0.5
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.4	0.3
手術/内視鏡+薬物	7.2	7.7	5.5	12.0	22.2	33.5	15.2	13.8
手術/内視鏡+その他	1.2	0.8	2.5	0.7	0.2	0.5	0.0	0.4
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	1.6	0.9	0.3
他の組み合わせ	4.1	1.6	13.1	1.1	0.2	0.4	0.3	0.9
治療なし	6.0	4.2	12.2	8.6	7.7	7.1	25.3	24.7

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 4-16-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	0期	0a	0is	I期	II期	III期	IV期	不明
全体	1,572	1,197	375	1,204	935	1,815	2,288	433
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
手術のみ	82.2	85.0	73.3	74.3	64.2	55.9	8.7	2.1
内視鏡のみ	3.0	3.3	1.9	1.3	0.6	0.2	0.7	0.9
手術+内視鏡	1.3	1.5	0.5	1.6	2.0	1.5	0.1	0.0
放射線のみ	0.3	0.2	0.5	1.4	2.1	0.4	4.3	4.8
薬物療法のみ	1.1	0.8	2.4	2.2	3.0	1.9	37.2	9.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	4.7	1.4
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	0.2
手術/内視鏡+薬物	4.4	4.6	3.7	5.1	16.6	33.8	19.1	10.2
手術/内視鏡+その他	1.0	0.7	1.9	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.2	0.2
他の組み合わせ	2.8	1.1	8.3	1.3	0.3	0.3	0.3	2.5
治療なし	4.0	2.9	7.5	11.4	10.3	4.1	23.1	68.4
（内訳）外科的治療	15.1	-	-	16.7	20.3	18.8	38.9	29.6
鏡視下治療	84.9	-	-	83.3	79.7	81.2	61.1	70.4

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

17. 卵巣（女）

	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
2019	15,957	806	15,602	12,607	12,415	98.5	683	10,640	84.4	636

*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、集計方法を参照

*2 分母は初回治療開始例

図 4-17-0 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192例であった。平均年齢は全体で60歳であった。

表 4-17-1 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35%、次いで不明が約24%であった。

表 4-17-2 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56%と最も多く、次いでIII期が約16%であった。

表 4-17-3 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。

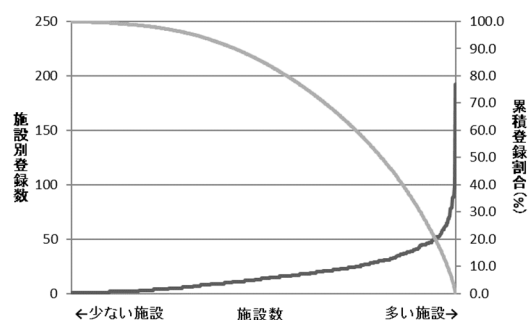


図 4-17-0 施設別登録数の分布

表 4-17-0 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
2019	18	18	14	1	4	25	192	133	301	683

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
2019	全体	59.7	15.5	60.3	1.7	49.4	71.0	99.4	12,415
	拠点	59.5	15.3	60.3	1.7	49.5	70.7	98.6	9,885
	県推薦	60.4	15.8	60.5	3.4	49.2	72.0	99.4	2,352
	任意	62.1	17.0	64.0	16.5	49.3	75.4	98.0	170

表 4-17-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	IC	II期	IIA	IIB	III期	IIIA1	IIIA2	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2019	0.02	35.2	27.2	1.9	5.5	4.9	2.1	2.6	21.6	2.2	1.4	4.8	13.2	14.7	3.2	11.0	23.5	0.2	12,415

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 4-17-2 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	IA	IB	IC	II期	IIA	IIB	III期	IIIA1	IIIA2	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	適用外等	不明	その他	合計
2019	0.0	55.5	30.4	1.2	23.8	7.1	2.8	4.2	15.9	2.7	1.6	3.7	7.8	5.6	1.3	4.2	13.4	2.1	0.4	10,640

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 4-17-参考 UICC TNM 分類総合ステージ別登録数の割合

	0期	I期	IA	IB	IC	II期	IIA	IIB	III期	IIIA1	IIIA2	IIIB	IIIC	IV期	IVA	IVB	不明	その他	合計
2019	0.01	48.5	26.6	1.2	20.7	7.0	2.8	4.1	25.6	2.9	2.0	5.5	15.2	15.7	3.4	11.8	3.1	0.1	12,415

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 4-17-3 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 480 施設)

	中央値	最小値	25p	(四分位範囲)	75p	最大値
I 期	31.0	0.0	17.5	24.4	41.9	85.7
II 期	3.6	0.0	0.0	7.1	7.1	33.3
III 期	18.8	0.0	10.8	14.2	25.0	57.1
IV 期	13.0	0.0	7.8	10.9	18.8	50.0

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

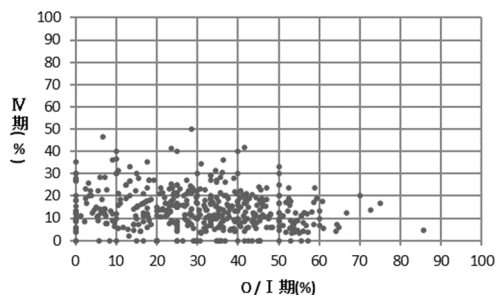


表 4-17-4 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、表 4-17-4 参考に、UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合を示した。I 期では、手術のみが、II~IV 期では、手術/内視鏡+薬物のみが主な治療方法であった。

表 4-17-4 UICC TNM 分類治療前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	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,373	3,379	232	681	604	264	317	2,676	442	595	1,633	1,827	401	1,370	2,915
	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	53.0	58.8	36.6	30.2	12.1	13.3	11.7	5.2	9.5	7.2	3.2	2.7	2.0	2.7	54.3
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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0
薬物療法のみ	0.4	0.1	1.3	1.3	8.8	8.7	6.9	25.9	15.2	19.0	31.5	36.4	37.7	36.2	2.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0
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	0.3	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	45.4	40.1	61.6	66.1	74.0	72.7	76.7	62.4	70.4	66.6	58.7	44.2	50.6	43.2	38.9
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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1
治療なし	1.1	0.9	0.4	2.1	5.0	4.9	4.7	6.4	5.0	7.2	6.5	14.2	9.2	15.0	4.4

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 4-17-4 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	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,026	3,104	153	2,471	873	341	488	3,174	544	596	1,815	1,947	395	1,259	381
	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	60.7	79.6	73.2	35.7	15.5	17.0	14.5	5.6	9.9	7.7	5.6	3.6	3.0	4.7	32.3
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	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0
薬物療法のみ	0.3	0.2	0.7	0.7	6.1	8.2	7.2	21.9	9.7	16.1	29.0	34.2	39.5	36.9	15.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0
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	0.3	0.0	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	38.1	19.2	25.5	62.6	74.7	70.7	76.0	66.9	76.7	69.0	59.2	46.4	47.6	43.2	19.4
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.4	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.0
治療なし	0.8	0.8	0.7	0.8	3.4	4.1	1.8	5.5	3.5	6.5	5.5	13.4	9.6	13.9	32.3
(内訳) 外科的治療	89.8	-	-	-	95.7	-	-	95.7	-	-	-	94.4	-	-	78.3
鏡視下治療	10.2	-	-	-	4.3	-	-	4.3	-	-	-	5.6	-	-	21.7

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 4-17-4 参考 UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	IA	IB	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,373	3,379	232	681	604	264	317	2,676	442	595	1,633	1,827	401	1,370	2,915
	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	52.7	58.4	36.6	30.1	11.8	13.3	11.0	5.2	9.5	7.2	3.1	2.7	2.0	2.6	54.3
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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0
薬物療法のみ	0.3	0.1	1.3	1.2	6.8	8.3	3.5	19.1	11.8	14.6	22.8	28.2	30.9	27.7	1.7
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0
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	0.3	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	45.9	40.6	62.1	66.7	76.7	73.9	80.8	69.3	73.5	70.9	67.5	52.3	57.4	51.7	39.5
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	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	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.2
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1
治療なし	0.9	0.7	0.0	1.8	4.6	4.2	4.7	6.3	5.0	7.2	6.3	14.2	9.2	15.0	4.2

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 4-17-4 参考 UICC TNM 分類総合ステージ別にみた治療方法の割合(5ヶ月以降)

総合ステージ	I 期	IA	IB	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,026	3,297	144	2,571	873	348	504	3,174	606	682	1,885	1,947	420	1,469	381
	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	60.5	78.8	62.5	36.7	15.3	17.8	13.9	5.5	8.3	7.2	4.1	3.6	3.1	3.5	32.5
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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.0
薬物療法のみ	0.2	0.1	2.1	0.3	4.7	6.3	2.2	16.2	8.6	12.8	19.8	26.5	29.5	25.8	12.9
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0
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	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	38.5	20.2	35.4	62.3	76.4	72.4	80.6	72.8	79.2	73.8	70.5	54.0	58.1	53.8	22.3
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	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.3
他の組み合わせ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
治療なし	0.6	0.8	0.0	0.5	3.2	3.2	3.0	5.3	3.6	6.3	5.5	13.4	8.8	14.0	32.0
(内訳) 外科的治療	89.8	-	-	-	95.8	-	-	96.0	-	-	-	94.9	-	-	79.5
鏡視下治療	10.2	-	-	-	4.2	-	-	4.0	-	-	-	5.1	-	-	20.5

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 4-16-5 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）

総合ステージ	I 期	IA	IB	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,373	3,379	232	681	604	264	317	2,676	442	595	1,633	1,827	401	1,370	2,915
	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	52.5	58.4	36.2	29.4	11.3	12.9	10.4	5.1	9.0	7.2	3.1	2.6	2.0	2.6	53.6
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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
薬物療法のみ	0.4	0.1	1.3	1.3	8.9	9.1	6.9	25.5	15.2	18.7	30.9	36.1	36.9	36.0	2.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	0.0
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	0.4	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	45.8	40.3	62.1	67.0	74.7	73.1	77.6	62.9	70.6	66.9	59.4	44.5	50.9	43.5	39.7
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	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1
治療なし	1.1	0.9	0.4	2.1	4.8	4.5	4.7	6.3	5.0	7.2	6.4	14.2	9.2	14.9	4.4

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 4-16-5 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	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	6,026	3,297	144	2,571	873	348	504	3,174	606	682	1,885	1,947	420	1,469	381
	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	60.2	78.7	61.1	36.4	14.5	17.0	13.1	5.5	8.4	7.2	3.9	3.3	2.6	3.2	31.5
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	0.1	0.0	0.1	0.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
薬物療法のみ	0.3	0.1	2.1	0.4	6.2	6.9	4.4	21.5	11.1	16.3	26.8	33.8	35.2	33.6	15.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.8	0.0
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	0.4	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	38.5	20.0	36.1	62.3	75.6	72.4	79.2	67.4	76.4	69.9	63.5	46.9	52.1	46.4	21.0
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	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.6	0.3
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.2	0.4	0.0
治療なし	0.8	0.9	0.7	0.6	3.3	3.4	3.0	5.4	3.6	6.5	5.6	13.4	9.0	13.9	32.0
(内訳) 外科的治療	89.8	-	-	-	95.7	-	-	95.7	-	-	-	94.3	-	-	78.6
鏡視下治療	10.2	-	-	-	4.3	-	-	4.3	-	-	-	5.7	-	-	21.4

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 4-16-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	I 期	IA	IB	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IVA	IVB	不明
全体	4,373	3,379	232	681	604	264	317	2,676	442	595	1,633	1,827	401	1,370	2,915
	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	52.2	58.0	36.2	29.2	11.1	12.9	10.1	5.0	9.0	7.2	3.1	2.6	2.0	2.5	53.6
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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
薬物療法のみ	0.3	0.1	1.3	1.2	6.8	8.3	3.5	18.7	11.8	14.3	22.2	28.0	30.2	27.5	1.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	0.0
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	0.3	0.2	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0
手術/内視鏡+薬物	46.3	40.8	62.5	67.5	77.2	74.2	81.4	69.8	73.8	71.3	68.3	52.5	57.6	51.9	40.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.2
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.5	0.1
治療なし	0.9	0.7	0.0	1.8	4.6	4.2	4.7	6.2	5.0	7.2	6.2	14.2	9.2	14.9	4.2

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 4-16-5 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）（5ヶ月以降）

総合ステージ	I 期	IA	IB	IC	II 期	IIA	IIB	III 期	IIIA	IIIB	IIIC	IV 期	IIVA	IVB	不明
全体	6,026	3,297	144	2,571	873	348	504	3,174	606	682	1,885	1,947	420	1,469	381
	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	60.0	78.6	61.8	35.9	14.4	17.0	12.9	5.4	8.1	7.2	3.9	3.3	2.9	3.1	31.8
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	0.1	0.0	0.1	0.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
薬物療法のみ	0.2	0.1	2.1	0.3	4.7	6.3	2.2	15.8	8.6	12.5	19.3	26.2	28.8	25.7	12.1
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.8	0.0
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	0.3	0.2	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0
手術/内視鏡+薬物	38.9	20.3	36.1	63.0	77.3	73.3	81.5	73.3	79.0	73.9	71.2	54.4	58.6	54.2	23.9
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	0.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.6	0.0	0.8	0.3
他の組み合わせ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.5	0.2	0.5	0.0
治療なし	0.6	0.8	0.0	0.5	3.2	3.2	3.0	5.2	3.6	6.3	5.4	13.3	8.8	13.9	31.8
(内訳) 外科的治療	89.7	-	-	-	95.8	-	-	96.0	-	-	-	94.9	-	-	79.8
鏡視下治療	10.3	-	-	-	4.2	-	-	4.0	-	-	-	5.1	-	-	20.2

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

参考資料として、主な組織形態別登録状況を以下に示す。なお、診断根拠が原発巣組織診断は 86.4%であった。

卵巣悪性腫瘍：部位別組織形態

	C481	C482	C488	C569	C570	全体
漿液性腫瘍	57	493	0	2,505	379	3,442
漿液性卵管上皮内癌 STIC	0	0	0	0	49	49
低異型度漿液性癌	0	12	0	139	(7-9)	159
高異型度漿液性癌	42	304	0	1,641	239	2,226
漿液性癌 NOS・漿液性のう胞腺癌	15	177	0	725	91	1,008
粘液性腺癌・粘液性のう胞腺癌	0	(7-9)	(1-3)	736	(1-3)	745
類内膜癌	(7-9)	11	0	1,448	23	1,489
明細胞癌	(1-3)	17	0	1,899	0	1,918
腺癌 NOS	17	295	0	688	33	1,033

卵巣悪性腫瘍：年齢階級別組織形態

	0-14 歳	15-39 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-79 歳	80-89 歳	90 歳以上	全体
漿液性腫瘍	0	73	423	747	980	913	276	10	3,442
漿液性卵管上皮内癌 STIC	0	(1-3)	(7-9)	13	10	14	(1-3)	0	49
低異型度漿液性癌	0	21	21	38	35	30	12	(1-3)	159
高異型度漿液性癌	0	30	282	484	655	605	160	10	2,226
漿液性癌 NOS・漿液性のう胞腺癌	0	22	120	212	280	264	104	(4-6)	1,008
粘液性腺癌・粘液性のう胞腺癌	0	84	147	155	169	136	46	(7-9)	745
類内膜癌	0	134	392	448	274	188	50	(1-3)	1,489
明細胞癌	0	90	445	629	485	221	45	(1-3)	1,918

卵巣悪性腫瘍：総合病期別主な組織形態

	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当無	全体
漿液性腫瘍	437	280	1,721	928	74	0	3,442
漿液性卵管上皮内癌 STIC	49	0	0	0	0	0	49
低異型度漿液性癌	51	17	60	30	(1-3)	0	159
高異型度漿液性癌	214	194	1,171	591	55	(1-3)	2,226
漿液性癌 NOS・漿液性のう胞腺癌	123	69	490	307	19	0	1,008
粘液性腺癌・粘液性のう胞腺癌	536	29	104	63	12	(1-3)	745
類内膜癌	946	209	229	88	17	0	1,489
明細胞癌	1,308	137	343	112	18	0	1,918

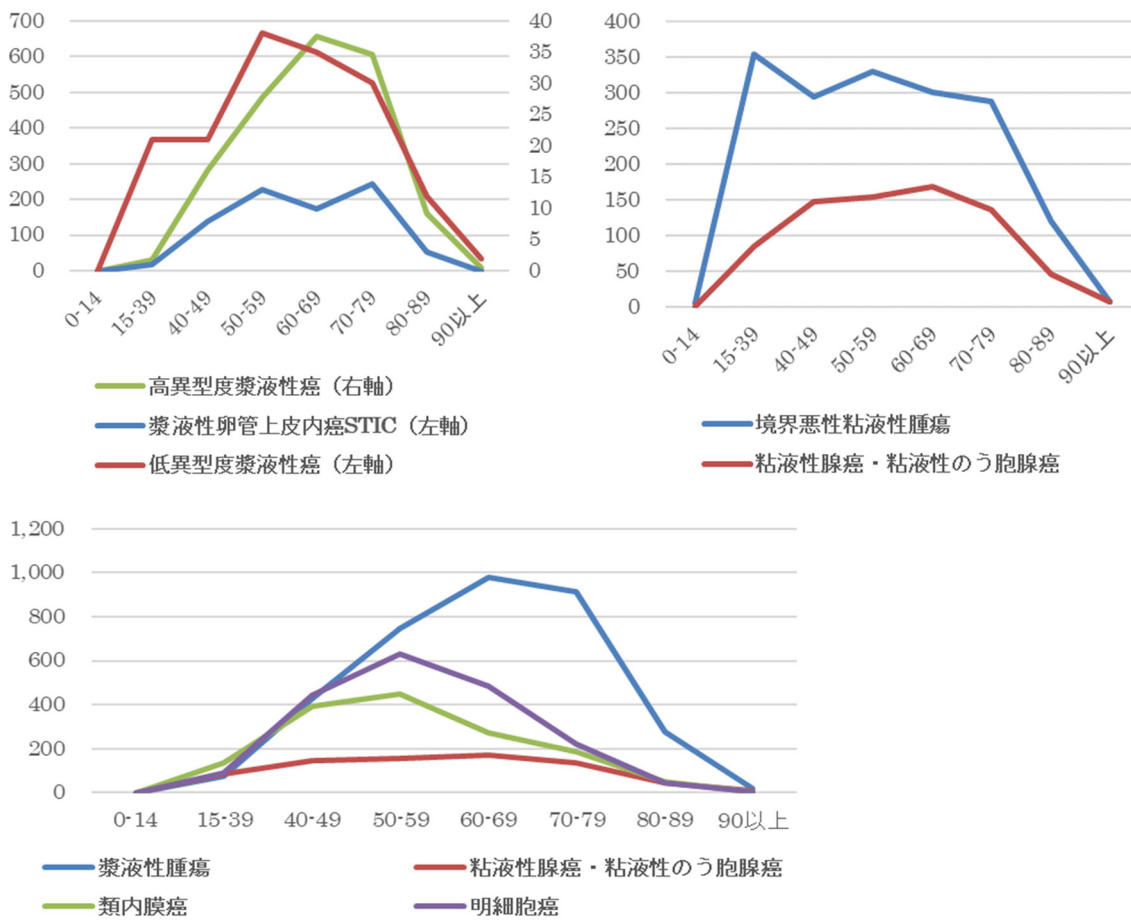
卵巣境界悪性：年齢階級別

	0-14 歳	15-39 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-79 歳	80-89 歳	90 歳以上	全体
境界悪性漿液性腫瘍	0	145	124	138	84	70	33	(4-6)	598
境界悪性粘液性腫瘍	(4-6)	354	295	331	302	288	121	(7-9)	1,705
境界悪性明細胞腫瘍	0	(1-3)	(4-6)	(4-6)	(4-6)	(1-3)	0	0	18

院内がん登録独自ルールにより境界悪性腫瘍でも明らかな遠隔転移がある例は悪性(3)として登録されている点に留意が必要

参考グラフ

【組織形態と年齢】



18. 病名の告知

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 5-1 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
2019(全体)	93.5	9.0	96.2	13.4	92.5	98.0	100.0
成人拠点	95.6	4.7	96.9	65.0	94.4	98.6	100.0
県推薦	92.1	8.9	95.0	23.1	90.2	97.4	99.8
任意	91.8	7.5	93.5	60.5	88.5	97.1	100.0
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
2019	95.7	1.5	96.1	90.6	94.9	96.9	97.9

表 5-2 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

	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
2019(全体)	94.0	7.4	96.3	0.0	92.6	98.1	100.0
成人拠点	95.7	4.7	97.0	65.0	94.4	98.7	100.0
県推薦	92.2	9.4	95.0	0.0	90.3	97.4	100.0
任意	91.8	7.5	93.5	60.5	88.5	97.1	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
2019	95.8	1.5	96.2	90.8	95.0	97.1	98.1

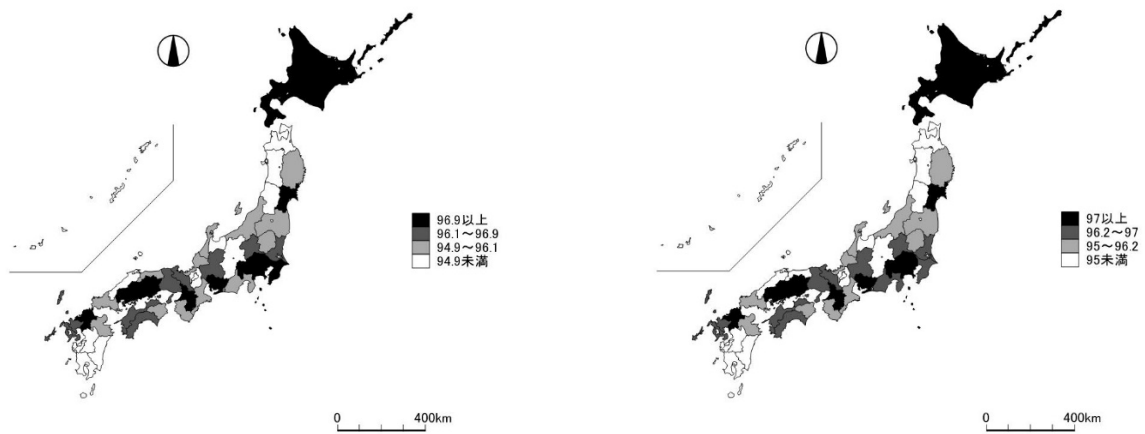


図 5-1 初回治療開始時に病名が告知有りの登録数の割合、四分位別（左：全体、右：20歳以上）

19. 症状緩和的治療

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」症状緩和的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依然として問題がある。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 6-1-1 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(参照付表6)

	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
2019(全体)	11.2	11.1	8.7	0.0	5.0	13.8	100.0
成人拠点	9.7	7.6	8.0	0.0	5.1	11.9	83.0
県推薦	12.8	13.5	9.7	0.0	4.9	15.6	99.3
任意	11.5	15.3	9.6	0.0	2.8	15.3	100.0
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
2019	9.5	3.4	8.9	4.8	7.6	10.3	23.0

表 6-1-2 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（参照付表6）

	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
2019(全体)	11.1	11.0	8.6	0.0	5.0	13.7	100.0
成人拠点	9.7	7.6	8.0	0.0	5.1	11.9	83.2
県推薦	12.7	13.4	9.6	0.0	4.9	15.6	99.3
任意	11.5	15.3	9.6	0.0	2.8	15.3	100.0
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
2019	9.5	3.4	8.9	4.8	7.6	10.3	23.1

20. 特別集計：年齢階級別病期分布と治療方法

高齢化が進む我が国において、高齢がん患者におけるがん治療の状況について、院内がん登録 2015 年全国集計報告書において集計を行った。今回、UICC TNM 分類第 8 版が適応となった 2018 年、2019 年診断例を用いて、年齢階級別に病期分布と治療方法について集計を行った。集計は、院内がん登録 2019 年全国集計定義に基づき、治療方法は診断から約 5 ヶ月以内実施された治療のみを集計している。院内がん登録におけるがんの登録割合（2017 年）で報告したとおり、院内がん登録全国集計参加施設の登録割合は、85 歳以上の高齢者では 60%未滿とやや低くなっていることに留意が必要である。また集計対象施設は 2015 年全国集計では、国が指定するがん診療連携拠点病院等を対象としていたが、今回は院内がん登録全国集計に参加した全施設を対象に集計した。

1. 胃癌

年齢階級別にみると、70 歳代が 40%と最も多く、次いで 80 歳代 25%、60 歳代が 23%であった。若い世代と 90 歳以上で比較的病期の進んだ登録が多い傾向にあった。また、対象数が少ないものの 20 歳代では 54.0%、30 歳代では女性が 53.8%と女性が多く、40 歳代になると女性の割合は 43.9%と減少し男性が多くなる傾向にあった。また、40 歳未滿では印環細部癌の登録が他の年代よりも多く 3 割弱を占めた。40 歳代では病期別に治療方法をみると、他施設で実施された治療を鑑みても、80 歳以降で治療なしが増える傾向にあった。Ⅱ・Ⅲ期では、70 歳・80 歳で手術のみが多くなり、80 歳、90 歳を超えると治療なしが多い傾向にあった。

表 7-1-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	I 期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	空欄	合計
0-19 歳	36.4	0.0	27.3	27.3	9.1	0.0	11
20 歳代	34.2	6.8	12.4	45.3	1.2	0.0	161
30 歳代	50.0	9.4	10.4	29.7	0.6	0.0	1,045
40 歳代	57.7	9.8	9.2	22.9	0.4	0.0	4,024
50 歳代	63.1	8.4	9.4	18.6	0.5	0.0	11,281
60 歳代	63.7	7.7	9.8	18.1	0.7	0.0	41,371
70 歳代	65.9	7.7	9.0	16.4	1.0	0.0	72,204
80 歳代	61.3	9.3	9.6	16.7	3.1	0.0	44,714
90 歳以上	43.0	12.4	9.5	21.9	13.1	0.0	5,037

(参考 0~39 歳 0.7%、40~64 歳 16.9%、65~74 歳 35.1%、75~84 歳 36.6%、85 歳以上 11.5%)

表 7-1-2 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未滿	60.2	33.0	3.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	581
40 歳代	53.0	39.9	4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	1.2	2,321
50 歳代	41.8	50.4	4.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	7,123
60 歳代	31.1	59.6	4.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	3.1	26,350
70 歳代	24.7	65.5	4.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1	4.6	47,551
80 歳代	21.1	64.6	1.8	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	11.4	27,397
90 歳以上	13.9	45.1	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	39.0	2,166

Ⅱ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未滿	22.0	0.0	0.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0	109
40 歳代	19.0	0.3	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	75.9	0.0	0.0	0.0	1.5	394
50 歳代	30.5	0.1	0.6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	64.9	0.1	0.0	0.0	1.0	944
60 歳代	34.9	0.3	0.9	0.1	2.4	0.1	0.1	0.0	59.2	0.0	0.1	0.1	2.0	3,202
70 歳代	46.7	0.2	0.8	0.0	2.8	0.2	0.0	0.1	44.1	0.1	0.1	0.1	4.8	5,572
80 歳代	68.1	0.3	0.9	0.4	2.5	0.2	0.0	0.0	10.7	0.1	0.0	0.2	16.6	4,162
90 歳以上	39.9	0.3	0.0	1.4	1.4	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	55.7	627

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	6.8	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	86.4	0.0	0.0	0.0	0.8	132
40歳代	11.9	0.0	0.0	0.0	4.9	0.3	0.0	0.0	82.2	0.0	0.0	0.3	0.5	371
50歳代	10.6	0.2	0.0	0.0	5.2	0.1	0.2	0.0	82.5	0.1	0.3	0.2	0.8	1,061
60歳代	14.9	0.0	0.1	0.1	6.0	0.2	0.0	0.0	76.4	0.0	0.1	0.1	1.8	4,042
70歳代	26.9	0.1	0.2	0.1	6.6	0.2	0.1	0.0	62.0	0.0	0.0	0.2	3.6	6,523
80歳代	57.0	0.1	0.2	0.6	4.9	0.2	0.0	0.0	21.4	0.0	0.1	0.3	15.1	4,314
90歳以上	44.1	0.0	0.0	1.5	2.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	49.5	479

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	2.8	0.0	0.0	0.5	71.8	2.3	0.5	0.3	16.1	0.0	0.0	0.3	5.4	386
40歳代	2.1	0.1	0.0	0.4	68.8	2.0	0.5	0.0	17.4	0.0	0.1	0.1	8.5	921
50歳代	2.4	0.0	0.0	0.7	65.8	2.2	0.6	0.0	17.2	0.0	0.0	0.2	10.7	2,102
60歳代	3.1	0.1	0.0	0.8	63.5	1.9	0.3	0.1	15.5	0.0	0.1	0.2	14.4	7,489
70歳代	5.0	0.1	0.0	1.0	55.9	1.3	0.3	0.0	14.1	0.0	0.1	0.2	21.9	11,852
80歳代	11.4	0.1	0.0	1.6	27.6	0.5	0.2	0.0	6.3	0.1	0.1	0.5	51.7	7,452
90歳以上	7.9	0.1	0.0	1.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	86.3	1,103

表 7-1-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布（他施設実施含）（%）

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	60.4	32.7	4.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	581
40歳代	53.0	39.5	4.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	1.2	2,321
50歳代	41.7	50.2	4.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	2.0	7,123
60歳代	31.1	59.4	4.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	3.1	26,350
70歳代	24.7	65.3	4.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.1	4.5	47,551
80歳代	21.1	64.5	1.8	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	11.4	27,397
90歳以上	13.9	45.1	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	39.0	2,166

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	19.3	0.0	0.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	77.1	0.0	0.0	0.0	0.0	109
40歳代	18.0	0.3	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	76.9	0.0	0.0	0.0	1.5	394
50歳代	29.2	0.1	0.6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	66.2	0.2	0.0	0.0	0.8	944
60歳代	33.9	0.2	0.9	0.1	2.3	0.1	0.1	0.0	60.1	0.0	0.1	0.1	2.0	3,202
70歳代	46.0	0.2	0.8	0.0	2.7	0.2	0.0	0.1	44.9	0.1	0.1	0.1	4.8	5,572
80歳代	67.9	0.3	0.9	0.4	2.5	0.2	0.0	0.0	10.9	0.1	0.0	0.2	16.6	4,162
90歳以上	39.9	0.3	0.0	1.4	1.3	0.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	55.5	627

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	5.3	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	87.9	0.0	0.0	0.0	0.8	132
40歳代	11.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	83.8	0.0	0.3	0.3	0.5	371
50歳代	9.7	0.2	0.0	0.0	5.0	0.1	0.3	0.0	83.2	0.2	0.4	0.2	0.8	1,061
60歳代	13.7	0.0	0.1	0.1	6.0	0.2	0.0	0.0	77.6	0.1	0.1	0.2	1.8	4,042
70歳代	26.1	0.1	0.2	0.1	6.5	0.2	0.1	0.0	62.8	0.0	0.0	0.2	3.5	6,523
80歳代	56.6	0.1	0.3	0.6	4.9	0.2	0.0	0.0	21.7	0.1	0.1	0.3	15.1	4,314
90歳以上	44.3	0.0	0.0	1.5	2.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	49.3	479

IV期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	1.3	0.0	0.0	0.5	71.5	2.3	0.8	0.3	17.6	0.0	0.0	0.3	5.4	386
40歳代	2.1	0.1	0.0	0.4	68.8	2.2	0.5	0.0	17.3	0.0	0.2	0.1	8.3	921
50歳代	2.1	0.0	0.0	0.8	65.6	2.3	0.7	0.0	17.6	0.0	0.1	0.2	10.5	2,102
60歳代	3.0	0.1	0.0	0.8	63.4	2.0	0.3	0.1	15.6	0.0	0.1	0.2	14.3	7,489
70歳代	4.8	0.1	0.0	1.0	55.9	1.4	0.4	0.0	14.4	0.0	0.1	0.2	21.8	11,852
80歳代	11.3	0.1	0.0	1.6	27.6	0.6	0.2	0.1	6.4	0.1	0.1	0.6	51.5	7,452
90歳以上	7.9	0.1	0.0	1.0	3.7	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	86.1	1,103

2. 大腸癌

年齢階級別にみると70歳代が35.7%と最も多く、次いで60歳代が25.4%、80歳代が20.3%であった。他施設での治療を鑑みても、Ⅲ期では年齢が高くなるほど手術療法のみが増え、手術療法と薬物療法との組み合わせが減少傾向にあった。90歳以上では、Ⅰ期以降いずれも治療なしが多い傾向にある。

表 7-2-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
0-19歳	41.0	10.3	5.1	12.8	30.8	0.0	0.0	39
20歳代	21.9	10.3	15.3	29.4	22.8	0.3	0.0	320
30歳代	28.2	16.8	12.7	24.3	17.6	0.3	0.0	2,408
40歳代	32.8	18.2	13.1	20.2	15.3	0.4	0.0	10,995
50歳代	31.8	19.0	14.5	19.5	14.8	0.4	0.0	27,948
60歳代	29.7	19.2	16.9	18.3	15.2	0.6	0.0	67,937
70歳代	28.8	20.1	19.0	17.8	13.4	0.9	0.0	95,377
80歳代	21.7	19.5	23.8	18.9	13.8	2.3	0.0	54,328
90歳以上	7.3	14.5	28.6	19.1	19.5	11.0	0.0	7,646

(参考 0~39歳 1.0%、40~64歳 24.0%、65~74歳 34.6%、75~84歳 30.5%、85歳以上 10.0%)

表 7-2-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.2	87.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	766
40歳代	5.0	93.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	3,607
50歳代	5.7	92.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	8,891
60歳代	6.8	91.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	20,200
70歳代	8.3	90.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	27,492
80歳代	10.4	88.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	11,775
90歳以上	18.0	78.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	555

I期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	57.6	20.4	18.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.0	0.7	441
40歳代	52.9	24.2	18.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	2.1	0.1	0.7	0.0	1.1	1,997
50歳代	53.5	25.5	16.9	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1	1.8	0.1	0.5	0.0	0.9	5,306
60歳代	54.9	25.6	14.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	1.8	0.1	0.4	0.0	2.2	13,048
70歳代	56.5	25.8	11.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	1.3	0.1	0.3	0.0	4.0	19,216
80歳代	55.2	26.9	5.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	10.8	10,611
90歳以上	39.8	19.1	1.0	0.9	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	38.2	1,109

II期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	46.6	0.0	0.0	0.0	2.2	1.7	0.0	0.3	44.4	0.0	3.6	0.0	1.1	358
40歳代	56.1	0.1	0.7	0.1	1.3	1.0	0.0	0.1	37.6	0.0	2.4	0.1	0.3	1,443
50歳代	59.2	0.1	0.3	0.1	1.2	1.0	0.0	0.2	35.1	0.1	2.0	0.1	0.6	4,052
60歳代	65.8	0.1	0.4	0.2	1.6	0.7	0.0	0.2	27.5	0.0	1.7	0.1	1.6	11,514
70歳代	75.2	0.1	0.5	0.1	1.1	0.4	0.0	0.1	19.0	0.1	0.9	0.1	2.4	18,101
80歳代	86.3	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	0.1	3.8	0.1	0.2	0.1	7.7	12,956
90歳以上	73.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	25.0	2,190

III期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.7	0.1	0.3	0.1	3.1	1.9	0.0	0.4	79.0	0.0	4.1	0.1	0.1	685
40歳代	13.4	0.0	0.5	0.2	2.9	2.1	0.0	0.3	75.6	0.0	4.4	0.1	0.3	2224
50歳代	14.4	0.1	0.7	0.2	3.2	1.7	0.0	0.3	74.1	0.0	4.3	0.2	0.7	5,452
60歳代	19.3	0.1	0.5	0.2	3.6	1.4	0.0	0.3	69.0	0.0	4.0	0.1	1.4	12,462
70歳代	32.2	0.2	0.7	0.3	2.2	1.0	0.0	0.2	58.4	0.1	2.0	0.2	2.5	16,945
80歳代	68.2	0.2	0.6	0.4	0.9	0.3	0.0	0.2	19.1	0.2	0.5	0.2	9.3	10,268
90歳以上	65.7	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	1.4	0.1	0.1	0.5	30.8	1457

IV期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	9.6	0.2	0.0	0.2	37.3	2.0	0.0	0.0	44.0	0.0	2.2	1.0	3.5	509
40歳代	8.9	0.0	0.0	0.2	37.5	2.0	0.3	0.1	44.6	0.1	1.3	0.4	4.6	1,681
50歳代	9.6	0.0	0.0	0.4	35.4	2.3	0.4	0.1	42.7	0.0	1.2	0.4	7.5	4,133
60歳代	11.5	0.0	0.1	0.6	34.1	1.7	0.3	0.2	39.3	0.1	1.0	0.5	10.4	10,334
70歳代	16.6	0.0	0.1	0.5	27.8	1.0	0.3	0.1	35.9	0.2	0.5	0.5	16.5	12,799
80歳代	29.2	0.1	0.1	0.9	11.4	0.5	0.1	0.3	15.5	0.2	0.3	0.4	41.0	7,482
90歳以上	21.8	0.1	0.0	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1	1.7	0.1	0.0	0.7	73.1	1,493

表 7-2-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.2	87.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	766
40歳代	5.0	93.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	3,607
50歳代	5.6	92.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	8,891
60歳代	6.8	91.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	20,200
70歳代	8.3	90.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	27,492
80歳代	10.4	88.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	11,775
90歳以上	18.0	78.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.2	555

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	57.6	19.5	18.8	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	2.3	0.2	0.2	0.0	0.7	441
40歳代	52.8	23.5	19.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	2.2	0.1	0.7	0.0	1.1	1,997
50歳代	53.4	24.9	17.5	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	1.9	0.1	0.5	0.0	0.9	5,306
60歳代	54.8	25.3	14.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	1.9	0.1	0.4	0.0	2.2	13,048
70歳代	56.4	25.6	11.6	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.3	0.0	3.9	19,216
80歳代	55.1	26.8	5.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	10.8	10,611
90歳以上	39.8	19.1	1.0	0.9	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	38.2	1,109

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	44.7	0.0	0.0	0.0	2.2	1.7	0.0	0.3	46.4	0.0	3.6	0.0	1.1	358
40歳代	55.6	0.1	0.7	0.1	1.2	1.0	0.0	0.2	38.0	0.0	2.6	0.1	0.3	1,443
50歳代	58.7	0.1	0.3	0.1	1.2	0.9	0.0	0.2	35.6	0.2	2.0	0.1	0.6	4,052
60歳代	65.4	0.2	0.4	0.1	1.6	0.7	0.0	0.2	27.9	0.1	1.8	0.1	1.5	11,514
70歳代	74.9	0.1	0.5	0.1	1.1	0.4	0.0	0.1	19.3	0.1	0.9	0.1	2.4	18,101
80歳代	86.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	0.2	3.9	0.1	0.2	0.1	7.7	12,956
90歳以上	73.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	25.0	2,190

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	8.3	0.1	0.3	0.1	2.8	1.8	0.0	0.4	81.6	0.0	4.2	0.1	0.1	685
40歳代	11.8	0.0	0.4	0.2	2.8	2.1	0.0	0.4	77.3	0.0	4.5	0.1	0.3	2224
50歳代	13.2	0.1	0.7	0.2	3.1	1.7	0.1	0.3	75.2	0.0	4.5	0.2	0.7	5,452
60歳代	18.4	0.1	0.5	0.2	3.6	1.4	0.0	0.4	69.8	0.0	4.2	0.1	1.3	12,462
70歳代	31.3	0.2	0.7	0.3	2.2	1.1	0.0	0.2	59.2	0.1	2.1	0.2	2.4	16,945
80歳代	67.8	0.2	0.6	0.4	0.9	0.4	0.0	0.2	19.4	0.2	0.6	0.2	9.2	10,268
90歳以上	65.7	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	1.4	0.2	0.1	0.5	30.7	1457

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	7.9	0.0	0.0	0.0	37.1	2.2	0.0	0.0	46.2	0.0	2.2	1.2	3.3	509
40歳代	7.7	0.0	0.0	0.2	37.1	2.1	0.4	0.1	46.0	0.1	1.4	0.3	4.6	1,681
50歳代	8.8	0.0	0.0	0.4	35.2	2.3	0.4	0.2	43.4	0.0	1.5	0.4	7.4	4,133
60歳代	10.9	0.0	0.1	0.6	34.0	1.8	0.3	0.2	40.0	0.1	1.1	0.5	10.3	10,334
70歳代	15.9	0.0	0.1	0.5	27.7	1.1	0.3	0.2	36.5	0.2	0.6	0.5	16.4	12,799
80歳代	29.0	0.1	0.1	1.0	11.4	0.5	0.1	0.3	15.7	0.3	0.3	0.5	40.9	7,482
90歳以上	21.8	0.1	0.0	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1	1.8	0.1	0.0	0.7	72.9	1,493

3. 小細胞肺癌・非小細胞肺癌

年齢階級別にみると、70歳代が46.2%、次いで60歳代が28.7%、80歳代が16.8%であった。病期分布は、40～80歳代のどの年代も大きな差はなく、進行した状態で見つかることが多くなっていた。I、II期で80歳代では手術のみや放射線のみが多い傾向にあり、III期では薬物療法のみが多かった。IV期では年齢が高くなるほど治療なしが増える傾向にあった。

表 7-3①小細胞肺癌-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄	合計
0-19 歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
20 歳代	-	-	-	-	-	-	(1-3)
30 歳代	8.3	8.3	33.3	50.0	0.0	0.0	12
40 歳代	2.7	8.1	30.1	58.1	0.0	1.1	186
50 歳代	6.1	6.7	30.8	55.4	0.0	0.9	1,058
60 歳代	6.0	5.9	29.0	57.3	0.0	1.9	4,851
70 歳代	7.9	7.4	25.8	57.2	0.0	1.7	7,817
80 歳代	8.6	7.0	21.5	60.4	0.0	2.5	2,838
90 歳以上	4.1	3.4	10.8	73.6	0.0	8.1	148

(参考 0～39 歳 0.1%、40～64 歳 16.3%、65～74 歳 44.2%、75～84 歳 34.4%、85 歳以上 5.0%)

表 7-3①小細胞肺癌-2 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40 歳代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
50 歳代	21.5	0.0	0.0	3.1	4.6	12.3	0.0	0.0	55.4	0.0	3.1	0.0	0.0	65
60 歳代	31.1	0.0	0.0	2.8	6.6	7.3	0.0	0.0	49.5	0.0	0.7	0.3	1.7	289
70 歳代	36.9	0.2	0.0	3.6	8.0	7.3	0.0	0.2	39.6	0.0	0.6	0.0	3.7	616
80 歳代	45.3	0.0	0.0	16.3	7.3	6.9	0.0	0.4	13.9	0.4	0.0	0.0	9.4	245
90 歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40 歳代	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
50 歳代	2.8	0.0	0.0	0.0	8.5	66.2	0.0	1.4	16.9	0.0	2.8	1.4	0.0	71
60 歳代	11.6	0.0	0.0	0.7	13.7	47.9	0.0	0.0	20.8	0.0	4.2	0.4	0.7	284
70 歳代	12.8	0.0	0.0	2.8	22.5	38.1	0.0	0.0	19.1	0.0	0.7	0.0	4.0	577
80 歳代	14.5	0.0	0.0	13.5	28.0	22.0	0.0	1.0	7.5	0.5	1.0	0.0	12.0	200
90 歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
40 歳代	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	85.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	56
50 歳代	0.6	0.0	0.0	0.6	19.0	73.3	0.0	0.0	3.7	0.0	1.5	0.0	1.2	326
60 歳代	1.3	0.0	0.0	0.6	32.5	58.1	0.1	0.1	4.0	0.0	0.9	0.0	2.4	1,409
70 歳代	2.0	0.0	0.0	1.6	41.4	44.9	0.0	0.1	3.8	0.0	0.5	0.1	5.6	2,020
80 歳代	2.5	0.0	0.0	6.2	49.2	19.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	20.8	610
90 歳以上	0.0	0.0	0.0	25.0	18.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	16

IV期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7-9)
40歳代	1.9	0.0	0.0	1.9	66.7	22.2	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	4.6	108
50歳代	0.7	0.0	0.0	1.4	69.1	21.2	0.5	0.2	1.0	0.0	1.0	0.2	4.8	586
60歳代	0.5	0.0	0.0	2.4	71.5	15.6	0.3	0.2	1.0	0.0	0.5	0.1	7.9	2,778
70歳代	0.7	0.0	0.0	2.6	69.2	11.7	0.4	0.2	1.1	0.0	0.4	0.1	13.6	4,473
80歳代	0.6	0.0	0.0	5.2	53.5	5.7	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	34.0	1,713
90歳以上	1.8	0.0	0.0	3.7	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	78.0	109

表 7-3①小細胞肺癌-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
50歳代	20.0	0.0	0.0	3.1	4.6	12.3	0.0	0.0	56.9	0.0	3.1	0.0	0.0	65
60歳代	29.4	0.0	0.0	2.8	6.9	7.3	0.0	0.0	50.9	0.3	0.7	0.3	1.4	289
70歳代	36.2	0.2	0.0	3.6	7.8	7.5	0.0	0.2	40.3	0.0	0.8	0.0	3.6	616
80歳代	45.3	0.0	0.0	16.7	7.3	6.9	0.0	0.4	13.9	0.4	0.0	0.0	9.0	245
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
50歳代	2.8	0.0	0.0	0.0	8.5	66.2	0.0	1.4	16.9	0.0	2.8	1.4	0.0	71
60歳代	10.6	0.0	0.0	0.7	13.4	47.9	0.0	0.0	21.8	0.0	4.2	0.7	0.7	284
70歳代	12.8	0.0	0.0	2.8	22.2	38.5	0.0	0.0	19.1	0.0	0.7	0.0	4.0	577
80歳代	14.5	0.0	0.0	13.5	27.5	22.5	0.0	1.0	7.5	0.0	1.0	0.5	12.0	200
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
40歳代	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	85.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	56
50歳代	0.3	0.0	0.0	0.6	19.0	73.3	0.0	0.0	4.0	0.0	1.5	0.0	1.2	326
60歳代	1.3	0.0	0.0	0.6	31.9	58.7	0.1	0.1	4.0	0.0	0.9	0.0	2.4	1,409
70歳代	1.9	0.0	0.0	1.5	41.1	44.8	0.2	0.1	3.8	0.0	0.6	0.3	5.6	2,020
80歳代	2.5	0.0	0.0	6.2	49.2	19.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	20.8	610
90歳以上	0.0	0.0	0.0	18.8	18.8	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	16

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7-9)
40歳代	0.9	0.0	0.0	1.9	66.7	22.2	0.9	0.0	1.9	0.0	0.9	0.0	4.6	108
50歳代	0.5	0.0	0.0	1.4	67.9	22.4	0.5	0.2	1.0	0.0	1.2	0.2	4.8	586
60歳代	0.5	0.0	0.0	2.1	70.6	16.8	0.3	0.1	1.0	0.0	0.6	0.2	7.8	2,778
70歳代	0.6	0.0	0.0	2.5	68.7	12.4	0.4	0.3	1.1	0.0	0.5	0.1	13.5	4,473
80歳代	0.6	0.0	0.0	5.1	53.4	5.9	0.2	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	34.0	1,713
90歳以上	1.8	0.0	0.0	3.7	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	78.0	109

非小細胞肺癌について年齢階級別にみると、70歳代が42.3%、60歳代が24.5%、80歳代が20.8を占めた。90歳以上ではIV期の登録が多かった。年齢が高いほど治療なしの割合が増加する傾向にあった。IV期では、薬物療法を実施しても完治が難しいためか、高齢者では治療を希望されない場合も多いことが影響している可能性がある。

表 7-3②非小細胞肺癌-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	潜伏期	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
0-19歳	0.0	28.6	52.4	4.8	0.0	9.5	0.0	4.8	21
20歳代	0.0	21.9	28.1	3.1	12.5	34.4	0.0	0.0	96
30歳代	0.0	17.1	32.7	4.2	15.0	30.4	0.6	0.0	795
40歳代	0.0	9.3	32.7	6.8	17.3	33.4	0.4	0.0	4,065
50歳代	0.0	6.5	36.6	7.4	17.8	31.0	0.6	0.0	12,394
60歳代	0.0	4.9	39.6	8.3	17.0	29.3	0.9	0.0	42,714
70歳代	0.0	3.9	41.9	8.8	16.1	27.9	1.4	0.0	73,953
80歳代	0.1	1.6	37.8	9.1	14.3	32.6	4.4	0.0	36,383
90歳以上	0.1	0.2	21.2	7.1	11.0	47.8	12.6	0.0	4,217

(参考 0~39歳 0.5%、40~64歳 17.6%、65~74歳 34.5%、75~84歳 9.3%)

表 7-3②非小細胞肺癌-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.1	163
40歳代	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	2.9	379
50歳代	96.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	2.4	804
60歳代	95.9	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	2.6	2,100
70歳代	96.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.2	2.4	2,887
80歳代	92.7	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	4.4	592
90歳以上	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10

I期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	85.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	11.7	0.0	0.3	0.0	1.7	298
40歳代	76.3	0.3	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	20.1	0.1	0.2	0.3	1.7	1,331
50歳代	77.1	0.1	0.0	1.5	0.4	0.1	0.0	0.1	18.1	0.1	0.0	0.1	2.4	4,539
60歳代	76.3	0.0	0.0	3.8	0.7	0.2	0.0	0.1	15.4	0.0	0.1	0.1	3.2	16,924
70歳代	74.9	0.0	0.0	7.9	0.8	0.3	0.0	0.1	10.4	0.1	0.0	0.1	5.3	30,967
80歳代	55.3	0.0	0.0	23.5	1.2	0.2	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.2	17.1	13,767
90歳以上	15.1	0.0	0.0	30.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	53.2	893

II期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	29.7	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	0.0	2.7	51.4	0.0	10.8	0.0	0.0	37
40歳代	27.5	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	0.0	1.4	56.2	0.0	7.2	0.4	1.1	276
50歳代	31.1	0.0	0.0	1.3	2.1	5.1	0.1	0.9	53.9	0.0	4.0	0.0	1.5	919
60歳代	39.1	0.0	0.0	2.7	3.8	5.2	0.0	1.1	41.6	0.0	2.7	0.2	3.5	3,525
70歳代	49.0	0.0	0.0	7.2	5.2	4.7	0.0	1.2	24.6	0.0	1.2	0.1	6.7	6,497
80歳代	39.8	0.0	0.0	21.4	5.3	2.3	0.0	0.8	3.3	0.0	0.1	0.1	26.9	3,328
90歳以上	9.4	0.0	0.0	20.8	3.4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	298

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	16.0	0.0	0.0	0.8	11.5	27.5	0.0	0.0	35.1	0.0	6.9	0.0	2.3	131
40歳代	7.4	0.0	0.0	1.0	11.4	39.2	0.1	0.9	30.4	0.0	8.2	0.1	1.3	704
50歳代	10.8	0.0	0.0	1.3	14.2	38.1	0.1	0.4	24.9	0.1	6.4	0.7	3.0	2,212
60歳代	13.4	0.0	0.0	2.9	20.8	32.9	0.1	0.5	20.0	0.1	3.7	0.4	5.3	7,277
70歳代	17.7	0.0	0.0	5.7	23.5	26.3	0.1	0.6	12.4	0.0	2.0	0.3	11.5	11,872
80歳代	14.2	0.0	0.0	16.4	20.1	9.8	0.1	0.4	1.9	0.0	0.3	0.3	36.6	5,188
90歳以上	2.2	0.0	0.0	11.9	6.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	78.6	462

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	2.9	0.0	0.0	1.8	72.9	14.4	0.0	0.4	3.2	0.0	1.1	0.4	2.9	277
40歳代	2.1	0.1	0.0	4.9	62.9	16.9	0.1	0.4	4.3	0.0	1.4	0.3	6.4	1,357
50歳代	2.0	0.0	0.0	5.4	60.6	17.1	0.5	0.5	4.1	0.0	1.4	0.5	7.9	3,841
60歳代	1.7	0.0	0.0	6.3	58.0	14.6	0.4	0.3	3.4	0.0	0.9	0.5	14.0	12,507
70歳代	1.9	0.0	0.0	7.4	53.0	10.4	0.3	0.3	2.8	0.0	0.4	0.3	23.0	20,662
80歳代	1.3	0.0	0.0	9.4	29.6	4.1	0.2	0.2	0.7	0.0	0.1	0.4	54.0	11,858
90歳以上	0.4	0.0	0.0	6.9	7.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.9	2,017

表 7-3②非小細胞肺癌-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.1	163
40歳代	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	2.9	379
50歳代	96.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	2.4	804
60歳代	95.8	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	2.6	2,100
70歳代	95.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.2	2.4	2,887
80歳代	92.6	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.7	4.4	592
90歳以上	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10

I期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	84.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	12.8	0.0	0.3	0.0	1.7	298
40歳代	75.8	0.3	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	20.5	0.1	0.2	0.3	1.7	1,331
50歳代	76.8	0.1	0.0	1.5	0.4	0.2	0.0	0.1	18.3	0.1	0.0	0.1	2.4	4,539
60歳代	76.0	0.0	0.0	3.8	0.7	0.2	0.0	0.1	15.6	0.0	0.1	0.2	3.2	16,924
70歳代	74.6	0.0	0.0	8.0	0.8	0.3	0.0	0.1	10.6	0.1	0.0	0.1	5.3	30,967
80歳代	55.3	0.0	0.0	23.6	1.2	0.2	0.0	0.1	2.4	0.0	0.0	0.2	16.9	13,767
90歳以上	15.1	0.0	0.0	30.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	53.2	893

II期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	27.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	0.0	2.7	51.4	0.0	13.5	0.0	0.0	37
40歳代	24.6	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	0.0	2.2	58.0	0.4	7.2	0.4	1.1	276
50歳代	29.1	0.0	0.0	1.3	1.8	4.8	0.1	0.9	55.9	0.0	4.7	0.0	1.4	919
60歳代	38.2	0.0	0.0	2.7	3.7	5.2	0.0	1.2	42.4	0.0	2.8	0.2	3.5	3,525
70歳代	48.5	0.0	0.0	7.2	5.1	4.8	0.0	1.2	25.0	0.0	1.3	0.1	6.7	6,497
80歳代	39.6	0.0	0.0	21.5	5.3	2.3	0.0	0.9	3.4	0.0	0.1	0.1	26.8	3,328
90歳以上	9.4	0.0	0.0	20.8	3.4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	298

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	12.2	0.0	0.0	0.8	10.7	27.5	0.0	0.0	38.2	0.0	7.6	0.8	2.3	131
40歳代	6.8	0.0	0.0	0.9	10.9	39.6	0.1	0.9	30.8	0.0	8.5	0.1	1.3	704
50歳代	9.9	0.0	0.0	1.2	14.0	38.3	0.1	0.4	25.7	0.1	6.6	0.7	3.0	2,212
60歳代	13.0	0.0	0.0	2.8	20.5	33.2	0.1	0.5	20.4	0.1	3.8	0.4	5.2	7,277
70歳代	17.3	0.0	0.0	5.6	23.3	26.4	0.1	0.6	12.6	0.1	2.1	0.3	11.5	11,872
80歳代	14.1	0.0	0.0	16.4	20.1	9.8	0.1	0.4	2.0	0.0	0.3	0.3	36.5	5,188
90歳以上	2.2	0.0	0.0	11.9	6.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	78.6	462

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	2.9	0.0	0.0	1.8	71.8	15.2	0.4	0.4	3.2	0.0	1.1	0.4	2.9	277
40歳代	1.7	0.0	0.0	4.5	62.1	18.0	0.1	0.5	4.3	0.0	1.9	0.4	6.3	1,357
50歳代	1.7	0.0	0.0	5.2	59.6	18.1	0.5	0.7	4.0	0.0	1.7	0.7	7.8	3,841
60歳代	1.5	0.0	0.0	6.1	57.2	15.6	0.4	0.4	3.3	0.0	1.1	0.5	13.8	12,507
70歳代	1.8	0.0	0.0	7.3	52.5	11.1	0.3	0.4	2.7	0.0	0.6	0.4	22.8	20,662
80歳代	1.2	0.0	0.0	9.4	29.3	4.4	0.3	0.2	0.7	0.0	0.2	0.4	53.7	11,858
90歳以上	0.4	0.0	0.0	6.9	7.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	84.7	2,017

4. 乳癌

年齢階級別にみると40～70歳代が多く、60歳代が22.5%、70歳代が21.5%、40歳代が20.3%、50歳代が19.7%であった。80歳代、90歳以上では、Ⅱ期の登録がやや多かった。乳癌治療においては、放射線療法を他施設で受けられる場合がある。他施設での治療実施を含めても、80歳、90歳以上と年代が高いほど治療なしが増える傾向にあった。

表 7-4-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	空欄	合計
0-19歳	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
20歳代	20.2	24.7	37.7	12.8	4.7	0.0	0.0	531
30歳代	15.4	34.1	34.1	12.1	4.2	0.2	0.0	6,375
40歳代	17.4	41.7	28.3	8.4	3.9	0.2	0.0	32,378
50歳代	14.4	41.0	29.1	9.4	5.7	0.2	0.0	31,428
60歳代	12.3	42.3	29.2	9.5	6.4	0.3	0.0	35,865
70歳代	11.8	43.5	28.9	9.7	5.7	0.4	0.0	34,379
80歳代	8.7	38.4	34.3	12.5	5.0	1.1	0.0	16,035
90歳以上	5.3	27.4	38.6	17.7	5.6	5.4	0.0	2,707

(参考 0～39歳 4.3%、40～64歳 49.9%、65～74歳 24.5%、75～84歳 16.0%、85歳以上 5.3%)

表 7-4-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	63.4	0.0	0.0	0.3	0.7	0.2	0.0	18.2	10.3	0.1	4.7	0.0	2.1	1,091
40歳代	54.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.1	20.5	14.0	0.0	7.9	0.2	2.0	5,639
50歳代	52.7	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	23.5	11.6	0.0	8.1	0.2	1.8	4,537
60歳代	54.4	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.1	22.7	11.3	0.0	8.0	0.2	1.8	4,429
70歳代	59.4	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	16.1	12.6	0.0	6.2	0.1	3.1	4,057
80歳代	64.1	0.0	0.0	0.0	7.5	0.1	0.0	6.5	12.9	0.1	2.4	0.1	6.3	1,395
90歳以上	63.2	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.7	0.0	13.9	144

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	17.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	6.5	49.3	0.0	20.4	0.2	0.3	2,307
40歳代	12.4	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	5.3	49.7	0.0	28.4	0.3	0.4	13,514
50歳代	12.7	0.0	0.0	0.1	4.5	0.0	0.1	6.0	45.6	0.0	30.1	0.4	0.7	12,899
60歳代	12.7	0.0	0.0	0.0	3.9	0.1	0.1	5.5	47.2	0.0	29.5	0.3	0.8	15,158
70歳代	15.8	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	5.1	50.5	0.0	23.2	0.2	1.4	14,954
80歳代	30.4	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	2.9	45.5	0.1	7.3	0.2	2.8	6,154
90歳以上	42.7	0.0	0.0	0.0	29.4	0.1	0.0	0.9	19.8	0.0	1.8	0.0	5.3	742

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	7.2	0.0	0.0	0.0	35.7	0.0	0.0	1.6	48.6	0.0	6.3	0.2	0.4	2,374
40歳代	7.5	0.0	0.0	0.1	24.5	0.0	0.1	2.2	54.2	0.0	10.8	0.1	0.4	9,170
50歳代	7.0	0.0	0.0	0.1	27.1	0.0	0.1	1.8	52.3	0.0	10.9	0.2	0.4	9,158
60歳代	8.1	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	2.0	54.7	0.0	12.6	0.1	0.8	10,487
70歳代	12.0	0.0	0.0	0.1	12.4	0.0	0.0	2.4	58.6	0.0	13.1	0.1	1.2	9,939
80歳代	26.6	0.0	0.0	0.1	16.8	0.0	0.0	1.7	46.1	0.0	5.6	0.1	2.9	5,495
90歳以上	31.5	0.1	0.0	0.0	38.6	0.0	0.0	0.4	19.6	0.1	1.0	0.0	8.7	1,044

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	4.8	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.2	40.5	0.1	1.7	0.2	0.5	840
40歳代	5.1	0.0	0.0	0.2	44.1	0.1	0.0	0.4	46.8	0.0	2.7	0.2	0.3	2724
50歳代	4.7	0.0	0.0	0.1	48.2	0.3	0.1	0.5	42.4	0.0	2.9	0.2	0.6	2,967
60歳代	5.0	0.0	0.0	0.0	45.6	0.1	0.1	1.1	43.4	0.0	3.7	0.1	1.0	3,390
70歳代	8.4	0.0	0.0	0.3	33.7	0.3	0.1	2.5	44.1	0.0	9.2	0.1	1.2	3,336
80歳代	19.5	0.0	0.0	1.0	25.3	0.5	0.0	5.4	34.9	0.0	8.8	0.0	4.4	2,009
90歳以上	27.6	0.0	0.0	1.0	37.9	0.6	0.0	0.8	17.8	0.0	1.9	0.0	12.3	478

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	1.4	0.0	0.0	1.0	77.2	11.0	0.3	0.3	4.1	0.0	1.4	0.0	3.1	290
40歳代	0.4	0.0	0.0	0.8	78.2	9.2	0.6	0.0	4.6	0.0	1.0	0.5	4.6	1,255
50歳代	0.2	0.0	0.0	1.7	75.8	9.8	0.4	0.2	5.0	0.0	1.0	0.2	5.8	1,789
60歳代	0.7	0.0	0.0	2.2	72.4	10.3	0.5	0.2	4.1	0.0	1.1	0.3	8.2	2,281
70歳代	1.8	0.0	0.0	2.0	72.1	7.1	0.4	0.2	5.6	0.0	0.8	0.4	9.8	1,966
80歳代	4.9	0.0	0.0	2.4	63.0	4.5	0.0	0.5	7.8	0.0	0.5	0.0	16.5	799
90歳以上	6.6	0.0	0.0	1.3	47.7	2.6	0.0	0.7	6.6	0.0	0.0	0.7	33.8	151

表 7-4-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	58.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.2	0.0	23.1	9.6	0.1	5.9	0.0	2.0	1,091
40歳代	49.4	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.1	23.9	13.2	0.0	9.8	0.2	2.0	5,639
50歳代	47.7	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	27.4	11.1	0.0	9.7	0.2	1.8	4,537
60歳代	50.1	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	26.4	10.5	0.0	9.5	0.2	1.8	4,429
70歳代	56.6	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	18.3	12.1	0.1	7.2	0.2	3.1	4,057
80歳代	63.0	0.0	0.1	0.0	7.5	0.1	0.0	7.3	13.0	0.1	2.5	0.1	6.3	1,395
90歳以上	61.8	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.7	0.0	13.2	144

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	13.9	0.0	0.0	0.0	5.7	0.2	0.0	7.1	47.6	0.0	24.9	0.3	0.3	2,307
40歳代	9.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.1	5.3	46.8	0.0	34.1	0.4	0.4	13,514
50歳代	10.2	0.0	0.0	0.1	4.2	0.2	0.1	6.1	42.0	0.0	36.0	0.4	0.6	12,899
60歳代	10.7	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.0	5.7	43.7	0.0	34.8	0.3	0.8	15,158
70歳代	14.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	0.0	5.2	48.8	0.0	26.6	0.2	1.3	14,954
80歳代	29.2	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	2.9	45.7	0.0	8.4	0.2	2.8	6,154
90歳以上	41.8	0.0	0.0	0.0	29.5	0.1	0.0	1.1	20.5	0.0	1.9	0.0	5.1	742

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	5.7	0.0	0.0	0.0	33.8	1.6	0.1	1.4	48.0	0.0	8.9	0.2	0.3	2,374
40歳代	5.8	0.0	0.0	0.1	23.4	0.9	0.1	2.0	53.5	0.0	13.7	0.1	0.4	9,170
50歳代	5.3	0.0	0.0	0.1	25.9	1.0	0.1	1.9	51.1	0.0	14.0	0.2	0.4	9,158
60歳代	6.8	0.0	0.0	0.0	20.5	0.7	0.0	1.9	53.4	0.0	15.5	0.2	0.8	10,487
70歳代	10.7	0.0	0.0	0.1	12.1	0.2	0.0	2.4	58.2	0.0	14.8	0.2	1.2	9,939
80歳代	25.6	0.0	0.0	0.1	16.7	0.0	0.0	1.8	46.4	0.1	6.4	0.1	2.8	5,495
90歳以上	30.7	0.1	0.0	0.0	38.6	0.0	0.0	0.4	20.5	0.1	1.0	0.0	8.7	1,044

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	3.2	0.0	0.0	0.0	48.0	3.2	0.1	0.4	39.3	0.0	5.0	0.4	0.5	840
40歳代	3.8	0.0	0.0	0.2	41.7	2.1	0.1	0.5	45.6	0.0	5.5	0.2	0.3	2724
50歳代	3.8	0.0	0.0	0.1	45.9	2.2	0.1	0.5	41.4	0.0	5.3	0.2	0.5	2,967
60歳代	4.2	0.0	0.0	0.0	44.3	1.1	0.1	1.0	42.7	0.0	5.5	0.1	1.0	3,390
70歳代	7.5	0.0	0.0	0.3	32.5	1.0	0.2	2.8	42.7	0.0	11.5	0.1	1.2	3,336
80歳代	18.0	0.0	0.0	1.0	25.2	0.6	0.0	5.9	34.4	0.0	10.5	0.0	4.3	2,009
90歳以上	26.8	0.0	0.0	1.0	37.7	0.8	0.0	1.3	18.2	0.0	1.9	0.0	12.3	478

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	1.4	0.0	0.0	1.0	76.2	11.7	0.3	0.3	4.1	0.0	1.7	0.0	3.1	290
40歳代	0.3	0.0	0.0	0.7	77.3	10.0	0.7	0.0	4.6	0.0	1.2	0.6	4.5	1,255
50歳代	0.2	0.0	0.0	1.6	75.2	10.1	0.6	0.2	5.0	0.0	1.1	0.3	5.7	1,789
60歳代	0.6	0.0	0.0	2.1	71.6	11.0	0.6	0.2	4.1	0.0	1.3	0.4	8.2	2,281
70歳代	1.5	0.0	0.0	1.9	71.4	7.8	0.4	0.2	6.0	0.0	0.8	0.4	9.7	1,966
80歳代	4.6	0.0	0.0	2.3	62.5	5.1	0.0	0.5	7.9	0.0	0.6	0.0	16.5	799
90歳以上	6.6	0.0	0.0	2.0	46.4	4.0	0.0	0.7	6.6	0.0	0.0	0.7	33.1	151

5. 食道癌

年齢階級別にみると、70歳代が40.8%、60歳代が29.7%、80歳代が16.0%を占めた。病期分布は、90歳以上を除いてほぼ同様であった。80歳以降では放射線のみ割合が他の年代と比較してやや高い傾向にあった。

表7-5-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
0-19歳	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
20歳代	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
30歳代	10.7	29.5	11.5	13.9	32.0	0.8	1.6	122
40歳代	12.0	36.4	8.9	15.0	24.7	1.1	1.8	1,087
50歳代	11.0	40.0	9.8	13.7	23.0	0.8	1.6	4,793
60歳代	11.5	39.0	10.2	14.2	22.5	1.0	1.5	14,608
70歳代	12.9	39.6	10.6	13.3	20.2	1.5	1.8	20,019
80歳代	12.4	34.3	13.7	13.3	19.5	3.7	3.1	7,876
90歳以上	7.0	18.1	21.2	12.1	19.7	12.1	9.8	603

(参考 0~39歳 0.3%、40~64歳 23.2%、65~74歳 40.0%、75~84歳 30.5%、85歳以上 6.0%)

表7-5-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	0.0	84.6	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	13
40歳代	0.8	73.8	0.0	2.3	1.5	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	3.1	16.2	130
50歳代	1.3	84.3	0.0	0.4	0.8	1.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	1.7	9.6	529
60歳代	1.5	83.7	0.1	0.5	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	1.7	10.9	1,683
70歳代	1.6	81.9	0.0	0.8	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.2	12.1	2,591
80歳代	0.7	78.2	0.0	2.1	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	3.6	14.7	975
90歳以上	0.0	42.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	50.0	42

I期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.5	65.8	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	10.5	0.0	5.3	0.0	0.0	38
40歳代	16.7	55.3	4.3	1.0	1.0	5.3	0.0	0.5	6.1	0.0	3.5	1.0	5.3	396
50歳代	13.4	60.5	3.1	1.3	1.3	5.4	0.0	0.3	5.0	0.3	3.6	0.3	5.7	1,915
60歳代	12.8	60.6	2.1	1.2	1.6	6.9	0.0	0.4	3.8	0.2	3.3	0.5	6.5	5,700
70歳代	11.1	61.2	1.2	2.7	1.4	7.7	0.0	0.6	3.0	0.3	2.6	0.6	7.5	7,936
80歳代	5.0	60.6	0.3	9.9	0.6	6.7	0.0	0.8	0.4	0.2	0.7	1.1	13.5	2,699
90歳以上	0.9	46.8	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	36.7	109

II期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	6.7	0.0	0.0	0.0	20.0	6.7	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	6.7	15
40歳代	18.6	1.0	1.0	0.0	4.1	7.2	0.0	0.0	60.8	0.0	5.2	0.0	2.1	97
50歳代	15.1	0.2	1.3	1.7	7.0	13.2	0.0	0.4	54.8	0.2	3.6	0.0	2.5	471
60歳代	14.9	0.6	1.2	2.3	8.2	14.7	0.0	0.1	51.0	0.0	3.5	0.2	3.3	1,494
70歳代	17.3	0.3	0.9	5.5	7.7	23.1	0.0	0.1	35.7	0.0	1.5	0.3	7.4	2,117
80歳代	16.2	0.4	0.3	26.8	5.5	21.4	0.0	0.1	5.8	0.0	0.5	0.2	22.8	1,082
90歳以上	2.3	0.8	0.0	32.8	0.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	57.0	128

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	15.8	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5	0.0	0.0	52.6	0.0	10.5	0.0	0.0	19
40歳代	6.1	0.0	0.0	0.6	9.8	13.5	0.0	0.0	65.6	0.0	2.5	0.0	1.8	163
50歳代	5.9	0.0	0.3	0.6	10.0	12.6	0.0	0.3	59.6	0.0	8.8	0.5	1.4	658
60歳代	6.7	0.0	0.2	1.5	9.8	20.4	0.0	0.3	52.5	0.0	5.7	0.3	2.3	2,075
70歳代	10.4	0.0	0.2	3.9	11.3	23.3	0.0	0.3	42.2	0.0	3.9	0.1	4.2	2,670
80歳代	17.9	0.2	0.0	22.7	6.0	22.5	0.0	0.1	9.2	0.0	0.9	0.7	19.8	1,044
90歳以上	5.5	1.4	0.0	43.8	2.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	39.7	73

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.0	0.0	0.0	0.0	37.5	22.5	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	10.0	40
40歳代	1.9	0.4	0.0	2.2	30.5	42.0	0.0	0.4	13.8	0.0	1.9	0.4	6.7	269
50歳代	1.3	0.0	0.1	2.2	26.2	42.1	0.0	0.3	15.0	0.0	3.6	0.4	8.9	1,102
60歳代	1.6	0.1	0.0	4.7	25.7	42.8	0.0	0.3	11.8	0.0	3.3	0.3	9.3	3,292
70歳代	2.7	0.0	0.0	6.6	24.4	39.1	0.0	0.1	9.3	0.0	2.4	0.3	14.9	4,048
80歳代	3.9	0.0	0.1	23.5	11.5	22.3	0.1	0.3	2.1	0.0	0.5	0.5	35.2	1,536
90歳以上	1.7	0.0	0.0	24.4	1.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	119

表 7-5-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布（他施設実施含）（%）

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	0.0	84.6	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	13
40歳代	0.8	73.8	0.0	1.5	1.5	1.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	3.1	16.2	130
50歳代	1.3	83.9	0.0	0.4	0.8	1.1	0.0	0.2	0.2	0.6	0.2	1.7	9.6	529
60歳代	1.5	83.5	0.1	0.5	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	1.7	10.9	1,683
70歳代	1.6	81.9	0.0	0.8	0.2	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	2.2	12.0	2,591
80歳代	0.7	78.2	0.0	2.1	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	3.6	14.7	975
90歳以上	0.0	42.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	50.0	42

Ⅰ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.5	65.8	0.0	0.0	2.6	5.3	0.0	0.0	10.5	0.0	5.3	0.0	0.0	38
40歳代	16.7	55.1	4.5	1.0	0.8	5.3	0.0	0.5	6.3	0.0	3.5	1.0	5.3	396
50歳代	13.3	59.9	3.3	1.3	1.3	5.4	0.0	0.5	5.0	0.3	3.7	0.3	5.7	1,915
60歳代	12.8	60.1	2.3	1.2	1.6	6.9	0.0	0.5	3.9	0.3	3.4	0.5	6.5	5,700
70歳代	11.1	60.8	1.4	2.7	1.3	7.8	0.0	0.6	3.1	0.3	2.7	0.7	7.5	7,936
80歳代	5.0	60.4	0.4	9.9	0.6	6.8	0.0	1.0	0.4	0.2	0.8	1.1	13.4	2,699
90歳以上	0.9	46.8	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	36.7	109

Ⅱ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	6.7	0.0	0.0	0.0	20.0	6.7	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	6.7	15
40歳代	16.5	1.0	1.0	0.0	4.1	7.2	0.0	0.0	62.9	0.0	5.2	0.0	2.1	97
50歳代	15.1	0.2	1.3	1.7	6.2	13.2	0.0	0.4	55.2	0.2	3.8	0.2	2.5	471
60歳代	14.7	0.6	1.2	2.3	7.6	14.8	0.0	0.2	51.5	0.0	3.6	0.3	3.2	1,494
70歳代	17.2	0.3	0.9	5.5	6.8	23.3	0.0	0.1	36.4	0.0	1.6	0.4	7.4	2,117
80歳代	16.2	0.4	0.3	26.7	5.3	21.8	0.0	0.1	5.9	0.0	0.5	0.3	22.6	1,082
90歳以上	2.3	0.8	0.0	32.8	0.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	57.0	128

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	15.8	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5	0.0	0.0	52.6	0.0	10.5	0.0	0.0	19
40歳代	6.1	0.0	0.0	0.6	9.8	13.5	0.0	0.0	65.6	0.0	2.5	0.0	1.8	163
50歳代	5.5	0.0	0.3	0.6	9.4	12.8	0.0	0.3	60.2	0.0	9.1	0.5	1.4	658
60歳代	6.7	0.0	0.2	1.4	8.9	20.7	0.0	0.3	53.1	0.0	6.0	0.4	2.3	2,075
70歳代	10.4	0.0	0.2	3.8	10.5	23.4	0.1	0.3	42.7	0.0	4.2	0.2	4.2	2,670
80歳代	17.9	0.2	0.0	22.7	6.0	22.7	0.0	0.1	9.2	0.0	0.9	0.8	19.5	1,044
90歳以上	5.5	1.4	0.0	43.8	2.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	39.7	73

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	10.0	0.0	0.0	0.0	37.5	22.5	0.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	10.0	40
40歳代	1.5	0.4	0.0	2.2	29.4	41.6	0.4	0.7	14.1	0.0	2.6	0.4	6.7	269
50歳代	1.3	0.0	0.1	2.1	26.0	42.3	0.0	0.3	14.9	0.0	3.8	0.4	8.9	1,102
60歳代	1.5	0.1	0.0	4.7	25.1	43.0	0.0	0.3	12.2	0.0	3.5	0.3	9.3	3,292
70歳代	2.7	0.0	0.0	6.5	24.0	39.4	0.0	0.1	9.5	0.0	2.5	0.3	14.8	4,048
80歳代	4.0	0.0	0.1	23.5	11.4	22.5	0.1	0.3	2.1	0.0	0.5	0.7	35.0	1,536
90歳以上	1.7	0.0	0.0	24.4	1.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	119

6. 膵臓癌

年齢階級別にみると、70歳代が最も多く39.2%、60歳代が23.2%、80歳代が23.0%であった。病期分布は、30歳以降Ⅳ期が最も多く進行してからみつかるといった例が多かった。80歳以降ではⅠ期～Ⅳ期で治療なしの割合が多い傾向にあった。

表 7-6-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	空欄	合計
0-19歳	2.6	25.6	51.3	2.6	15.4	2.6	0.0	39
20歳代	3.4	47.5	32.2	3.4	10.2	3.4	0.0	59
30歳代	5.7	26.1	17.4	8.7	41.7	0.4	0.0	230
40歳代	2.1	13.4	15.2	17.3	51.2	0.8	0.0	1,431
50歳代	2.2	14.4	14.7	17.6	50.1	1.0	0.0	4,509
60歳代	3.1	15.1	15.9	17.6	47.3	1.0	0.0	13,319
70歳代	3.3	17.3	16.8	16.5	44.5	1.6	0.0	22,517
80歳代	1.7	20.7	15.6	13.7	43.4	5.0	0.0	13,243
90歳以上	0.1	19.6	9.4	9.8	47.7	13.3	0.0	2,145

表 7-6-2 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16
40歳代	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.3	30
50歳代	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	100
60歳代	94.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	1.7	407
70歳代	94.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.4	0.1	0.1	0.0	1.1	732
80歳代	93.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.6	224
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	71.4	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	6.1	98
40歳代	37.0	0.0	0.0	0.0	17.2	4.2	0.0	0.0	34.4	0.0	3.6	0.0	3.6	192
50歳代	15.1	0.0	0.0	0.2	21.1	3.4	0.0	0.2	49.5	0.2	5.9	0.5	4.2	649
60歳代	15.9	0.0	0.0	0.4	19.8	2.9	0.1	0.0	51.5	0.0	3.6	0.1	5.5	2,011
70歳代	20.6	0.0	0.0	0.5	17.5	2.6	0.1	0.1	43.7	0.1	3.5	0.3	11.1	3,887
80歳代	20.4	0.0	0.0	2.5	15.8	2.9	0.1	0.0	12.5	0.0	0.8	0.4	44.5	2,739
90歳以上	2.6	0.5	0.0	2.6	3.6	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	88.6	420

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	69.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	1.3	22.8	1.3	0.0	0.0	0.0	79
40歳代	17.1	0.0	0.0	0.0	21.2	2.3	0.0	0.0	53.9	0.0	1.4	0.5	3.7	217
50歳代	13.1	0.0	0.0	0.0	22.4	3.8	0.2	0.0	54.3	0.0	3.0	0.5	2.9	665
60歳代	16.1	0.0	0.0	0.1	19.7	2.2	0.1	0.1	56.0	0.0	1.5	0.3	3.9	2,116
70歳代	22.0	0.0	0.0	0.2	16.7	1.8	0.1	0.1	49.9	0.1	1.7	0.3	7.0	3,788
80歳代	29.7	0.0	0.0	1.3	12.2	1.6	0.3	0.1	20.2	0.1	0.3	0.5	33.7	2,060
90歳以上	6.0	0.5	0.0	2.0	4.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	85.1	201

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	4.3	0.0	0.0	0.0	56.5	8.7	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0	8.7	23
40歳代	3.6	0.0	0.0	0.0	59.9	8.1	0.0	0.0	23.9	0.0	1.6	0.4	2.4	247
50歳代	3.0	0.0	0.0	0.3	57.6	7.6	0.5	0.0	24.4	0.0	2.1	0.1	4.4	792
60歳代	6.0	0.0	0.0	0.5	57.8	6.2	0.2	0.0	21.5	0.0	1.3	0.4	6.1	2,350
70歳代	7.5	0.0	0.0	0.5	53.3	6.3	0.2	0.1	18.9	0.1	1.0	0.6	11.5	3,712
80歳代	8.9	0.0	0.0	1.9	34.8	4.0	0.3	0.0	7.5	0.1	0.5	0.4	41.5	1,808
90歳以上	1.9	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	89.6	211

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	2.8	0.0	0.0	0.9	78.7	3.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	9.3	108
40歳代	1.6	0.0	0.0	1.0	77.1	1.9	0.4	0.0	6.3	0.0	0.0	0.4	11.3	733
50歳代	0.7	0.0	0.0	0.6	77.3	1.7	0.3	0.0	3.8	0.0	0.2	0.1	15.4	2,260
60歳代	1.0	0.0	0.0	0.7	71.9	1.7	0.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.2	20.3	6,298
70歳代	1.5	0.0	0.0	0.7	62.0	1.3	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	30.9	10,029
80歳代	1.4	0.0	0.0	0.9	27.2	0.5	0.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	67.9	5,753
90歳以上	0.2	0.0	0.0	0.3	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	96.2	1,024

表 7-6-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16
40歳代	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.3	30
50歳代	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	100
60歳代	93.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	1.7	407
70歳代	94.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.4	0.1	0.1	0.0	1.1	732
80歳代	93.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.6	224
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	71.4	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	6.1	98
40歳代	36.5	0.0	0.0	0.0	15.6	4.2	0.0	0.0	36.5	0.0	3.6	0.0	3.6	192
50歳代	14.0	0.0	0.0	0.2	20.3	3.4	0.2	0.2	51.2	0.2	5.9	0.5	4.2	649
60歳代	15.4	0.0	0.0	0.4	19.2	3.1	0.1	0.0	52.5	0.0	3.7	0.2	5.2	2,011
70歳代	20.1	0.0	0.0	0.5	17.1	2.8	0.1	0.1	44.5	0.1	3.5	0.2	11.0	3,887
80歳代	20.1	0.0	0.0	2.4	15.6	3.1	0.1	0.0	13.0	0.0	0.8	0.4	44.4	2,739
90歳以上	2.6	0.5	0.0	2.6	3.6	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	88.1	420

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	69.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	1.3	22.8	0.0	0.0	1.3	0.0	79
40歳代	16.6	0.0	0.0	0.0	21.2	2.3	0.0	0.0	54.4	0.0	1.8	0.5	3.2	217
50歳代	11.9	0.0	0.0	0.0	22.1	3.8	0.2	0.0	55.9	0.0	3.3	0.5	2.4	665
60歳代	15.2	0.0	0.0	0.1	19.3	2.4	0.1	0.1	57.2	0.0	1.6	0.4	3.7	2,116
70歳代	20.9	0.0	0.0	0.2	16.5	1.9	0.1	0.1	51.1	0.1	1.8	0.4	6.9	3,788
80歳代	29.3	0.0	0.0	1.3	12.1	1.7	0.2	0.1	20.6	0.1	0.3	0.5	33.7	2,060
90歳以上	6.0	0.5	0.0	1.5	4.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	85.1	201

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	4.3	0.0	0.0	0.0	56.5	8.7	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0	8.7	23
40歳代	3.2	0.0	0.0	0.0	57.5	9.7	0.0	0.0	24.7	0.0	2.0	0.4	2.4	247
50歳代	2.7	0.0	0.0	0.3	55.9	8.3	0.8	0.1	25.1	0.0	2.3	0.1	4.4	792
60歳代	5.6	0.0	0.0	0.5	56.0	7.4	0.3	0.0	22.3	0.0	1.3	0.5	6.0	2,350
70歳代	7.2	0.0	0.0	0.5	52.6	7.0	0.3	0.1	19.2	0.1	1.1	0.6	11.4	3,712
80歳代	8.7	0.0	0.0	1.9	34.5	4.4	0.2	0.0	7.7	0.1	0.5	0.7	41.4	1,808
90歳以上	1.9	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	89.6	211

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	2.8	0.0	0.0	0.9	78.7	3.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	9.3	108
40歳代	1.5	0.0	0.0	1.0	76.9	2.0	0.5	0.0	6.7	0.0	0.0	0.4	10.9	733
50歳代	0.6	0.0	0.0	0.7	77.1	1.7	0.4	0.0	3.9	0.0	0.2	0.1	15.3	2,260
60歳代	0.9	0.0	0.0	0.8	71.7	1.8	0.5	0.0	3.7	0.0	0.1	0.3	20.2	6,298
70歳代	1.4	0.0	0.0	0.8	61.9	1.3	0.3	0.0	3.1	0.0	0.0	0.3	30.8	10,029
80歳代	1.4	0.0	0.0	0.9	27.2	0.6	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	67.8	5,753
90歳以上	0.2	0.2	0.0	0.3	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	96.0	1,024

7. 前立腺癌

年齢階級別にみると70歳代47.8%、60歳代が27.3%、80歳代が18.3%を占めた。病期分布は、どの年代も類似の向を示したが、80歳以上ではIV期の登録がやや多い傾向にあった。I期では、70歳代以上で薬物療法のみ割合が高い傾向にあった。II、III期では若い世代では手術のみが多いのに対し、80歳以上では薬物療法のみが多い傾向にあった。

表 7-7-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄	合計
0-19 歳	-	-	-	-	-	-	(1-3)
20 歳代	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
30 歳代	-	-	-	-	-	-	(4-6)
40 歳代	38.3	25.1	14.9	20.9	0.9	0.0	350
50 歳代	37.6	35.3	14.3	12.3	0.4	0.0	6,116
60 歳代	35.4	33.7	16.7	13.7	0.4	0.0	34,310
70 歳代	37.5	29.2	16.7	15.6	0.9	0.0	60,029
80 歳代	33.1	19.7	16.6	27.0	3.6	0.0	22,970
90 歳以上	17.2	11.4	16.1	43.5	11.9	0.0	1,825

(参考 0~39 歳 0.3%、40~64 歳 23.2%、65~74 歳 40.0%、75~84 歳 6.0%)

表 7-7-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40 歳代	25.4	0.0	0.0	14.9	17.2	3.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	1.5	33.6	134
50 歳代	22.7	0.6	0.0	14.7	22.8	3.6	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.3	31.3	2,299
60 歳代	21.5	0.9	0.0	11.8	31.1	4.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	1.2	25.1	12,158
70 歳代	13.1	1.2	0.0	8.9	47.4	4.3	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0	0.7	21.4	22,535
80 歳代	2.5	1.4	0.0	3.8	70.6	2.1	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	17.9	7,599
90 歳以上	2.2	1.3	0.0	0.3	70.3	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	24.6	313

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40 歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40 歳代	72.7	0.0	0.0	1.1	9.1	4.5	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.1	8.0	88
50 歳代	69.1	0.2	0.0	3.8	12.8	1.4	0.0	0.0	3.0	0.1	0.1	0.2	9.1	2,162
60 歳代	65.1	0.2	0.0	2.7	18.8	2.4	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.2	7.3	11,571
70 歳代	46.6	0.1	0.0	3.7	36.3	3.6	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.3	6.5	17,547
80 歳代	5.1	0.1	0.0	3.1	81.8	3.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	6.1	4,524
90 歳以上	0.0	0.0	0.0	1.0	88.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	208

III期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	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
40歳代	51.9	0.0	0.0	0.0	26.9	3.8	0.0	9.6	5.8	0.0	0.0	0.0	1.9	52
50歳代	59.1	0.1	0.0	0.6	28.1	2.1	0.0	0.2	4.9	0.0	0.1	0.1	4.7	873
60歳代	52.5	0.2	0.0	0.5	34.5	2.7	0.0	0.5	4.6	0.1	0.2	0.1	4.3	5,722
70歳代	35.8	0.1	0.0	0.9	51.8	4.0	0.1	0.2	3.6	0.0	0.1	0.0	3.3	10,041
80歳代	3.0	0.1	0.0	0.6	88.5	2.7	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	3.9	3,821
90歳以上	0.7	0.3	0.0	0.7	86.7	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	9.9	294

IV期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	5.5	0.0	0.0	1.4	75.3	6.8	0.0	1.4	4.1	0.0	1.4	0.0	4.1	73
50歳代	8.6	0.3	0.0	0.3	78.9	7.4	0.5	0.1	2.1	0.0	0.5	0.1	1.1	755
60歳代	7.7	0.1	0.0	0.2	80.8	5.6	0.2	0.2	3.5	0.0	0.3	0.0	1.3	4,710
70歳代	4.4	0.0	0.0	0.2	85.6	5.2	0.3	0.1	2.1	0.0	0.2	0.1	1.7	9,350
80歳代	0.2	0.0	0.0	0.4	90.2	4.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	3.7	6,191
90歳以上	0.0	0.1	0.0	0.5	82.5	2.9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	12.7	793

表 7-7-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	25.4	0.0	0.0	14.9	15.7	5.2	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	1.5	32.8	134
50歳代	22.8	0.6	0.0	14.9	19.9	6.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.3	31.0	2,299
60歳代	21.4	0.9	0.0	11.9	28.1	6.8	0.1	0.1	4.4	0.1	0.0	1.2	24.9	12,158
70歳代	13.1	1.2	0.0	9.0	44.5	7.0	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.8	21.3	22,535
80歳代	2.5	1.4	0.0	3.8	69.4	3.2	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	17.9	7,599
90歳以上	2.2	1.3	0.0	0.0	70.6	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	24.3	313

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	72.7	0.0	0.0	1.1	6.8	5.7	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	1.1	8.0	88
50歳代	69.1	0.2	0.0	3.8	10.9	3.0	0.0	0.0	3.4	0.1	0.2	0.2	9.0	2,162
60歳代	65.0	0.2	0.0	2.7	17.1	3.9	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.2	7.2	11,571
70歳代	46.6	0.2	0.0	3.7	34.2	5.6	0.1	0.0	2.9	0.0	0.1	0.3	6.4	17,547
80歳代	5.1	0.1	0.0	3.1	80.5	4.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	6.1	4,524
90歳以上	0.0	0.0	0.0	1.0	88.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	208

Ⅲ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	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
40歳代	51.9	0.0	0.0	0.0	23.1	7.7	0.0	9.6	5.8	0.0	0.0	0.0	1.9	52
50歳代	58.9	0.1	0.0	0.6	25.8	4.1	0.0	0.5	5.2	0.0	0.1	0.1	4.7	873
60歳代	52.2	0.2	0.0	0.5	31.9	4.9	0.1	0.7	4.9	0.1	0.2	0.1	4.2	5,722
70歳代	35.7	0.1	0.0	0.9	49.3	6.4	0.1	0.3	3.8	0.0	0.1	0.0	3.2	10,041
80歳代	3.0	0.1	0.0	0.6	87.0	4.0	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.8	3,821
90歳以上	0.7	0.3	0.0	0.7	86.4	1.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	9.9	294

Ⅳ期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)
40歳代	5.5	0.0	0.0	1.4	75.3	6.8	0.0	1.4	4.1	0.0	1.4	0.0	4.1	73
50歳代	8.5	0.3	0.0	0.3	77.6	8.7	0.5	0.1	2.1	0.0	0.7	0.1	1.1	755
60歳代	7.7	0.1	0.0	0.2	79.9	6.4	0.3	0.3	3.5	0.0	0.4	0.0	1.3	4,710
70歳代	4.4	0.0	0.0	0.2	84.9	5.9	0.4	0.1	2.1	0.0	0.2	0.1	1.6	9,350
80歳代	0.2	0.0	0.0	0.4	89.8	4.7	0.2	0.0	0.7	0.0	0.1	0.1	3.7	6,191
90歳以上	0.0	0.1	0.0	0.5	82.2	2.9	0.5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.4	12.7	793

8. 子宮頸癌

年齢階級別にみると、若い世代が多く、40歳代30.5%、30歳代が30.1%、次いで50歳代が12.8%であった。病期分布をみると、年代が高いほど進行した病期がやや多い傾向にあった。年齢が高くなるほど放射線療法が多い傾向にあった。

表 7-8-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	空欄	合計
0-19歳	92.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25
20歳代	93.8	4.3	0.3	1.1	0.2	0.2	0.0	4,913
30歳代	84.3	10.5	1.2	3.2	0.6	0.2	0.0	17,842
40歳代	74.9	13.8	3.0	5.7	2.3	0.2	0.0	18,048
50歳代	53.2	18.3	7.3	13.8	7.1	0.3	0.0	7,581
60歳代	38.7	19.3	12.7	17.2	11.7	0.3	0.0	5,106
70歳代	29.5	18.8	16.8	19.8	14.6	0.6	0.0	3,803
80歳代	15.5	15.6	21.2	26.5	19.2	1.9	0.0	1,576
90歳以上	5.2	11.7	19.2	30.0	23.1	10.7	0.0	307

(参考 0~39歳 38.5%、40~64歳 47.4%、65~74歳 8.2%、75~84歳 4.3%、85歳以上 1.6%)

表 7-8-2 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	80.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.9	10.8	19,673
40歳代	89.5	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.3	6.4	13,521
50歳代	91.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.7	6.4	4,034
60歳代	90.6	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	7.1	1,976
70歳代	84.7	0.5	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.6	12.1	1,120
80歳代	61.2	0.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	33.5	245
90歳以上	37.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	16

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	76.4	0.4	0.1	0.3	0.1	1.0	0.0	2.4	10.2	0.5	4.3	0.2	4.0	2,092
40歳代	71.2	0.1	0.2	0.9	0.2	2.6	0.0	4.8	11.0	0.2	5.9	0.2	2.6	2,497
50歳代	63.3	0.1	0.3	2.2	0.4	3.6	0.0	7.0	11.7	0.1	8.5	0.1	2.7	1,384
60歳代	56.5	0.1	0.0	5.6	0.2	5.9	0.0	7.1	12.7	0.1	9.5	0.0	2.4	988
70歳代	47.3	0.1	0.0	20.9	0.6	10.8	0.0	5.7	7.1	0.1	4.8	0.1	2.4	714
80歳代	22.4	0.0	0.0	54.9	0.0	4.5	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	15.9	246
90歳以上	2.8	0.0	0.0	52.8	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	36

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	12.4	0.0	0.0	0.9	1.3	28.9	0.0	5.3	24.0	0.0	25.8	0.4	0.9	225
40歳代	9.0	0.0	0.0	3.7	1.1	39.4	0.0	4.3	21.3	0.0	20.2	0.0	0.9	535
50歳代	7.2	0.0	0.0	3.9	1.3	42.9	0.0	4.5	18.1	0.0	20.8	0.4	0.9	557
60歳代	6.3	0.0	0.0	7.5	0.9	46.5	0.0	6.2	15.1	0.0	16.3	0.5	0.8	650
70歳代	6.1	0.2	0.0	25.7	1.6	43.5	0.0	4.2	6.9	0.0	9.2	0.2	2.5	639
80歳代	4.5	0.0	0.0	68.6	0.0	14.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.3	0.3	9.6	334
90歳以上	0.0	0.0	0.0	67.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	59

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	4.1	0.0	0.0	1.9	2.1	35.5	0.0	1.1	18.0	0.0	35.6	0.6	1.1	629
40歳代	3.1	0.0	0.0	2.6	2.4	48.4	0.0	0.9	17.2	0.0	24.4	0.2	0.9	1034
50歳代	2.9	0.0	0.0	4.0	2.7	58.3	0.0	0.9	11.5	0.0	17.1	1.0	1.6	1,044
60歳代	3.0	0.0	0.0	7.7	2.4	61.4	0.0	2.0	8.3	0.0	13.0	0.2	2.0	880
70歳代	2.3	0.0	0.0	21.6	1.5	55.9	0.0	1.6	5.2	0.0	8.0	0.7	3.3	753
80歳代	0.2	0.0	0.0	67.9	1.9	14.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	14.4	418
90歳以上	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	40.2	92

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	0.8	0.0	0.0	7.4	34.7	31.4	0.0	0.0	14.0	0.0	6.6	0.8	4.1	121
40歳代	0.0	0.0	0.0	5.3	34.5	40.8	0.0	0.0	7.0	0.0	3.8	0.2	8.4	417
50歳代	0.4	0.0	0.0	8.1	31.9	44.8	0.0	0.4	5.9	0.0	1.7	0.2	6.6	542
60歳代	0.3	0.0	0.0	14.7	27.9	37.6	0.0	0.5	3.7	0.0	2.7	0.5	12.0	598
70歳代	0.4	0.0	0.0	21.2	22.7	32.6	0.0	0.4	2.3	0.0	0.5	0.4	19.6	556
80歳代	1.0	0.0	0.0	40.3	7.3	7.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	41.9	303
90歳以上	2.8	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.2	71

表 7-8-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	80.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.9	10.8	19,673
40歳代	89.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	2.3	6.3	13,521
50歳代	91.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.7	6.4	4,034
60歳代	90.5	1.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	7.1	1,976
70歳代	84.6	0.5	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.6	12.1	1,120
80歳代	61.2	0.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	33.5	245
90歳以上	37.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	16

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	75.8	0.3	0.1	0.3	0.0	1.0	0.0	2.8	10.4	0.6	4.4	0.2	3.9	2,092
40歳代	70.6	0.1	0.2	0.9	0.2	2.6	0.0	5.2	11.1	0.3	6.1	0.2	2.6	2,497
50歳代	62.5	0.1	0.3	2.2	0.4	3.6	0.0	7.2	11.8	0.1	8.9	0.2	2.5	1,384
60歳代	55.5	0.1	0.0	5.5	0.2	6.0	0.0	7.9	12.7	0.1	9.7	0.0	2.4	988
70歳代	46.9	0.1	0.0	20.7	0.6	10.8	0.0	6.0	7.3	0.1	4.9	0.1	2.4	714
80歳代	22.0	0.0	0.0	54.5	0.0	4.5	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	15.9	246
90歳以上	2.8	0.0	0.0	52.8	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	36

Ia 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	90.4	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	0.2	0.1	6.6	982
40歳代	92.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.8	0.3	0.2	0.1	5.4	927
50歳代	89.9	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.2	1.2	0.2	5.3	417
60歳代	88.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	0.4	0.9	0.0	5.6	233
70歳代	81.9	0.0	0.0	3.2	0.6	1.9	0.0	3.9	3.9	0.6	0.0	0.0	3.9	155
80歳代	52.4	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	42
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1-3)

I b 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	62.8	0.1	0.2	0.6	0.0	1.9	0.1	5.1	19.2	0.1	8.1	0.3	1.5	1,105
40歳代	58.0	0.0	0.1	1.4	0.4	4.1	0.0	8.1	17.1	0.3	9.6	0.2	0.9	1,570
50歳代	50.7	0.2	0.0	3.0	0.6	5.2	0.0	10.2	16.4	0.1	12.2	0.1	1.3	965
60歳代	45.3	0.1	0.0	6.8	0.3	7.8	0.0	9.8	16.0	0.0	12.5	0.0	1.5	755
70歳代	37.2	0.2	0.0	25.7	0.5	13.3	0.0	6.6	8.3	0.0	6.1	0.2	2.0	557
80歳代	15.0	0.0	0.0	63.5	0.0	5.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	12.5	200
90歳以上	3.1	0.0	0.0	53.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	32

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	12.0	0.0	0.0	0.9	0.9	29.3	0.0	5.8	23.6	0.0	25.8	0.9	0.9	225
40歳代	7.3	0.0	0.0	3.7	1.1	39.4	0.0	5.2	21.3	0.0	20.9	0.0	0.9	535
50歳代	7.0	0.0	0.0	3.9	0.9	42.9	0.0	4.5	18.3	0.0	21.0	0.5	0.9	557
60歳代	6.3	0.0	0.0	7.5	0.9	46.6	0.0	6.2	14.6	0.0	16.8	0.5	0.6	650
70歳代	5.6	0.2	0.0	25.4	1.7	43.8	0.0	4.9	6.9	0.0	9.2	0.2	2.2	639
80歳代	3.9	0.0	0.0	68.9	0.0	14.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.3	9.0	334
90歳以上	0.0	0.0	0.0	67.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	59

II a 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	14.9	21.8	0.0	28.7	1.1	2.3	87
40歳代	16.4	0.0	0.0	4.6	0.5	19.0	0.0	11.3	24.6	0.0	22.6	0.0	1.0	195
50歳代	14.8	0.0	0.0	4.5	0.6	21.6	0.0	13.1	18.8	0.0	24.4	1.1	1.1	176
60歳代	12.9	0.0	0.0	8.9	1.0	26.7	0.0	13.9	19.3	0.0	17.3	0.0	0.0	202
70歳代	10.6	0.5	0.0	30.3	0.0	28.3	0.0	7.6	9.6	0.0	9.6	0.0	3.5	198
80歳代	5.5	0.0	0.0	72.5	0.0	8.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.9	10.1	109
90歳以上	0.0	0.0	0.0	71.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	21

IIb 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	5.1	0.0	0.0	1.4	1.4	42.8	0.0	0.0	24.6	0.0	23.9	0.7	0.0	87
40歳代	2.1	0.0	0.0	3.2	1.5	51.3	0.0	1.8	19.2	0.0	20.1	0.0	0.9	195
50歳代	3.4	0.0	0.0	3.7	1.1	52.9	0.0	0.5	17.9	0.0	19.5	0.3	0.8	176
60歳代	3.4	0.0	0.0	7.0	0.9	55.8	0.0	2.5	12.3	0.0	16.6	0.7	0.9	202
70歳代	3.0	0.0	0.0	23.2	2.5	51.0	0.0	3.6	5.7	0.0	9.1	0.2	1.6	198
80歳代	3.1	0.0	0.0	67.4	0.0	17.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.4	0.0	8.0	109
90歳以上	0.0	0.0	0.0	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	21

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	3.2	0.0	0.0	1.9	2.1	35.5	0.0	1.4	17.8	0.0	36.6	0.6	1.0	629
40歳代	2.7	0.0	0.0	2.6	2.2	48.5	0.0	1.0	17.2	0.0	24.7	0.3	0.9	1034
50歳代	1.9	0.0	0.0	4.0	2.6	58.4	0.0	1.1	11.4	0.0	17.9	1.0	1.6	1,044
60歳代	2.6	0.0	0.0	7.4	2.3	61.7	0.0	2.2	8.3	0.0	13.2	0.3	2.0	880
70歳代	1.7	0.0	0.0	21.5	1.5	55.9	0.0	1.9	5.0	0.0	8.5	0.7	3.3	753
80歳代	0.2	0.0	0.0	68.2	1.9	14.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	14.1	418
90歳以上	0.0	0.0	0.0	58.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	40.2	92

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	0.8	0.0	0.0	7.4	33.9	31.4	0.8	0.0	14.0	0.0	6.6	0.8	4.1	121
40歳代	0.0	0.0	0.0	5.3	34.1	41.0	0.0	0.0	6.7	0.0	4.1	0.5	8.4	417
50歳代	0.4	0.0	0.0	8.1	31.4	45.6	0.0	0.4	6.1	0.0	1.7	0.2	6.3	542
60歳代	0.3	0.0	0.0	14.5	27.9	37.8	0.0	0.5	3.7	0.0	2.7	0.5	12.0	598
70歳代	0.4	0.0	0.0	21.2	22.1	32.9	0.0	0.4	2.3	0.0	0.7	0.4	19.6	556
80歳代	0.7	0.0	0.0	40.3	7.3	7.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.7	41.6	303
90歳以上	2.8	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.2	71

9. 膀胱癌

年齢階級別にみると、70歳代が最も多く37.9%、80歳代が27.6%、60歳代が21.4%であった。病期分布は年代によって大きな差はないが、90歳以上では一定数不明であった。病期が進み、年代が高くなるほど治療なしが多くなる傾向にあった。

表 7-9-1 年齢階級別 UICC TNM 分類総合病期分布 (%)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄	合計
0-19 歳	-	-	-	-	-	-	-	(4-6)
20 歳代	79.2	7.5	1.9	3.8	5.7	1.9	0.0	53
30 歳代	69.4	9.2	7.7	5.6	6.1	2.0	0.0	196
40 歳代	57.5	20.6	8.3	8.8	3.3	1.4	0.0	1,165
50 歳代	56.3	23.7	9.5	6.6	2.5	1.3	0.0	3,824
60 歳代	53.1	25.0	10.1	7.4	2.9	1.5	0.0	13,556
70 歳代	52.4	25.3	9.9	7.4	2.8	2.1	0.0	24,033
80 歳代	46.4	26.7	12.1	7.6	3.4	3.9	0.0	17,541
90 歳以上	35.2	25.2	16.5	8.5	4.9	9.7	0.0	3,076

(参考 0~39 歳 0.4%、40~64 歳 15.1%、65~74 歳 32.7%、75~84 歳 35.7%、85 歳以上 16.1%)

表 7-9-2 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (%)

0 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	1.1	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	4.9	0.0	4.3	0.0	184
40歳代	1.6	48.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	37.5	7.8	0.0	4.3	0.4	670
50歳代	0.9	44.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	36.7	10.5	0.0	6.5	0.5	2,154
60歳代	1.0	44.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	34.5	11.1	0.0	7.6	0.8	7,195
70歳代	1.0	45.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	32.9	11.3	0.0	7.6	1.1	12,584
80歳代	0.8	47.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	32.5	10.2	0.0	6.5	2.0	8,137
90歳以上	1.0	55.5	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	28.8	5.9	0.0	2.7	5.3	1,082

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	13.6	27.3	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	22.7	13.6	0.0	13.6	0.0	22
40歳代	1.7	27.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	24.6	0.0	15.8	0.8	240
50歳代	2.1	29.1	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	29.0	22.3	0.3	14.8	0.6	906
60歳代	1.9	31.9	2.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	26.9	21.5	0.1	13.7	1.1	3,393
70歳代	1.7	34.6	1.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	26.0	21.5	0.2	12.1	1.5	6,083
80歳代	1.2	42.5	0.7	0.2	0.4	0.0	0.1	0.8	25.4	16.2	0.6	8.9	3.1	4,677
90歳以上	1.2	48.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	1.0	25.9	7.5	0.4	4.4	10.4	776

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	18.8	18.8	12.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	0.0	6.3	0.0	16
40歳代	5.2	35.1	9.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	39.2	3.1	2.1	3.1	2.1	97
50歳代	4.4	25.8	8.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.8	46.6	5.8	1.4	2.7	0.8	365
60歳代	4.6	24.3	7.0	0.2	2.0	0.2	0.0	0.7	49.0	5.5	2.3	3.3	0.9	1,372
70歳代	3.8	24.3	7.4	0.8	2.1	0.6	0.1	2.6	43.9	4.8	4.3	3.3	2.0	2,391
80歳代	3.4	40.1	3.2	2.1	0.8	0.6	0.0	8.9	23.6	3.3	6.5	1.9	5.7	2,122
90歳以上	1.8	50.4	0.0	4.9	0.4	0.6	0.0	6.7	13.6	2.4	2.8	1.0	15.6	508

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	7.7	15.4	23.1	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	7.7	13
40歳代	9.7	5.8	10.7	0.0	1.9	0.0	0.0	1.0	63.1	1.0	2.9	1.9	1.9	103
50歳代	5.9	11.1	6.3	0.0	7.9	0.0	0.0	0.4	63.6	1.2	2.0	1.2	0.4	253
60歳代	5.8	8.8	7.5	0.5	8.6	1.3	0.1	1.2	56.8	1.6	3.0	1.4	3.3	997
70歳代	7.7	12.5	9.7	1.6	6.8	1.6	0.1	2.3	47.6	1.2	3.4	0.4	5.0	1,786
80歳代	7.1	20.2	9.1	7.0	4.8	2.3	0.1	7.8	18.5	1.3	3.8	1.1	16.9	1,329
90歳以上	3.4	25.7	0.8	8.4	2.7	0.4	0.0	6.9	6.1	0.8	1.9	0.8	42.1	261

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	13.3	0.0	0.0	0.0	33.3	6.7	0.0	0.0	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15
40歳代	5.1	2.6	10.3	0.0	23.1	7.7	0.0	2.6	28.2	0.0	7.7	0.0	12.8	39
50歳代	2.1	5.2	2.1	1.0	20.6	2.1	0.0	2.1	40.2	0.0	10.3	0.0	14.4	97
60歳代	3.6	10.9	0.3	2.8	25.6	3.0	0.0	0.5	35.3	0.3	4.6	1.3	11.9	394
70歳代	1.0	12.3	1.9	4.4	18.3	2.9	0.4	1.3	33.7	0.3	3.1	0.7	19.6	683
80歳代	2.9	21.3	2.2	5.7	6.4	1.7	0.0	2.9	14.9	0.2	2.4	0.7	38.9	592
90歳以上	0.0	18.4	1.3	4.6	1.3	0.0	0.7	2.0	1.3	2.6	1.3	0.0	66.4	152

表 7-9-3 年齢階級別 UICCTNM 分類総合病期別治療方法分布 (他施設実施含) (%)

0 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	1.1	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	4.9	0.0	4.3	0.0	184
40歳代	1.6	47.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	37.6	7.9	0.0	4.5	0.4	670
50歳代	0.9	43.8	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	36.6	10.8	0.0	6.7	0.5	2,154
60歳代	1.0	43.9	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	34.4	11.4	0.0	7.8	0.8	7,195
70歳代	1.0	44.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	32.9	11.6	0.1	7.7	1.1	12,584
80歳代	0.8	47.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	32.5	10.4	0.0	6.6	2.0	8,137
90歳以上	1.0	55.2	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	28.8	6.2	0.0	2.8	5.2	1,082

I 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	13.6	27.3	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	22.7	13.6	0.0	13.6	0.0	22
40歳代	1.7	27.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	24.6	0.0	16.3	0.8	240
50歳代	2.1	28.3	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	28.9	22.8	0.3	15.0	0.6	906
60歳代	1.9	31.3	2.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	26.8	22.0	0.1	14.0	1.1	3,393
70歳代	1.7	34.0	1.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	26.0	21.8	0.2	12.3	1.5	6,083
80歳代	1.2	41.8	0.7	0.2	0.4	0.0	0.1	0.8	25.3	16.5	0.6	9.1	3.1	4,677
90歳以上	1.2	48.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	1.2	25.9	7.6	0.4	4.4	10.3	776

II 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	18.8	18.8	12.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	0.0	6.3	0.0	16
40歳代	5.2	33.0	10.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	40.2	3.1	2.1	3.1	2.1	97
50歳代	4.4	22.5	9.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.8	48.2	6.0	1.9	2.7	0.8	365
60歳代	4.6	22.1	7.5	0.2	2.0	0.2	0.0	0.9	49.7	5.6	2.8	3.5	0.9	1,372
70歳代	3.7	22.5	7.7	0.8	2.0	0.6	0.1	3.0	44.3	5.0	4.9	3.3	2.0	2,391
80歳代	3.4	39.2	3.2	2.1	0.8	0.6	0.0	9.5	23.5	3.5	6.6	2.0	5.7	2,122
90歳以上	1.8	49.6	0.0	4.9	0.4	0.6	0.0	7.1	13.6	2.4	3.1	1.0	15.6	508

III 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	7.7	15.4	23.1	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	7.7	13
40歳代	9.7	4.9	10.7	0.0	1.9	0.0	0.0	1.0	64.1	1.0	2.9	1.9	1.9	103
50歳代	5.9	9.5	6.3	0.0	7.9	0.0	0.0	0.4	63.2	1.2	3.6	1.6	0.4	253
60歳代	5.8	7.8	7.7	0.5	8.5	1.3	0.1	1.2	57.3	1.6	3.4	1.4	3.3	997
70歳代	7.7	11.4	10.0	1.6	6.7	1.6	0.1	2.5	47.9	1.3	3.8	0.4	5.0	1,786
80歳代	7.1	19.7	9.1	6.9	4.8	2.3	0.1	8.3	18.7	1.2	3.8	1.1	16.8	1,329
90歳以上	3.4	25.7	0.8	8.8	2.7	0.4	0.0	6.9	6.1	0.8	1.9	0.8	41.8	261

IV 期

	手術のみ	内視鏡のみ	手術+内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線+薬物	薬物+その他	手術/内視鏡+放射線	手術/内視鏡+薬物	手術/内視鏡+その他	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	合計
40歳未満	13.3	0.0	0.0	0.0	26.7	6.7	0.0	0.0	46.7	0.0	0.0	6.7	0.0	15
40歳代	5.1	2.6	10.3	0.0	23.1	7.7	0.0	2.6	25.6	0.0	10.3	0.0	12.8	39
50歳代	2.1	5.2	2.1	1.0	20.6	2.1	0.0	2.1	40.2	0.0	10.3	0.0	14.4	97
60歳代	3.6	10.4	0.3	2.8	25.6	3.0	0.0	1.0	35.3	0.3	4.6	1.3	11.9	394
70歳代	1.0	12.0	1.9	4.4	18.4	2.9	0.3	1.3	33.4	0.3	3.5	1.0	19.5	683
80歳代	2.9	20.9	2.2	5.6	6.3	1.9	0.0	3.2	14.7	0.2	2.7	0.7	38.9	592
90歳以上	0.0	18.4	1.3	4.6	1.3	0.0	0.7	2.0	1.3	2.6	1.3	0.0	66.4	152

21. 診断月別登録数と月別外科治療数

ここでは、院内がん登録標準登録様式の変更となった2016年診断例から2019年診断例について、4カ年全てにデータ提出した743施設のデータを用いて初回治療開始例（症例区分20、30）における部位・月別登録件数および手術数の動向について集計した。

図8-1 診断月別登録数：初回治療開始例、全部位

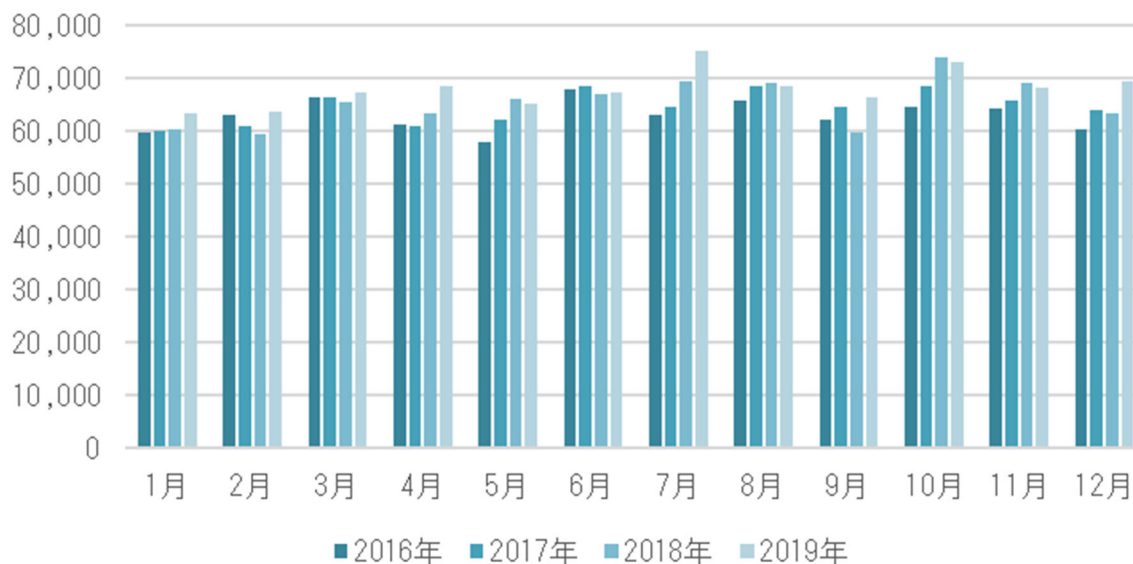


図8-2 診断月別登録数：初回治療開始例、部位（胃C16）

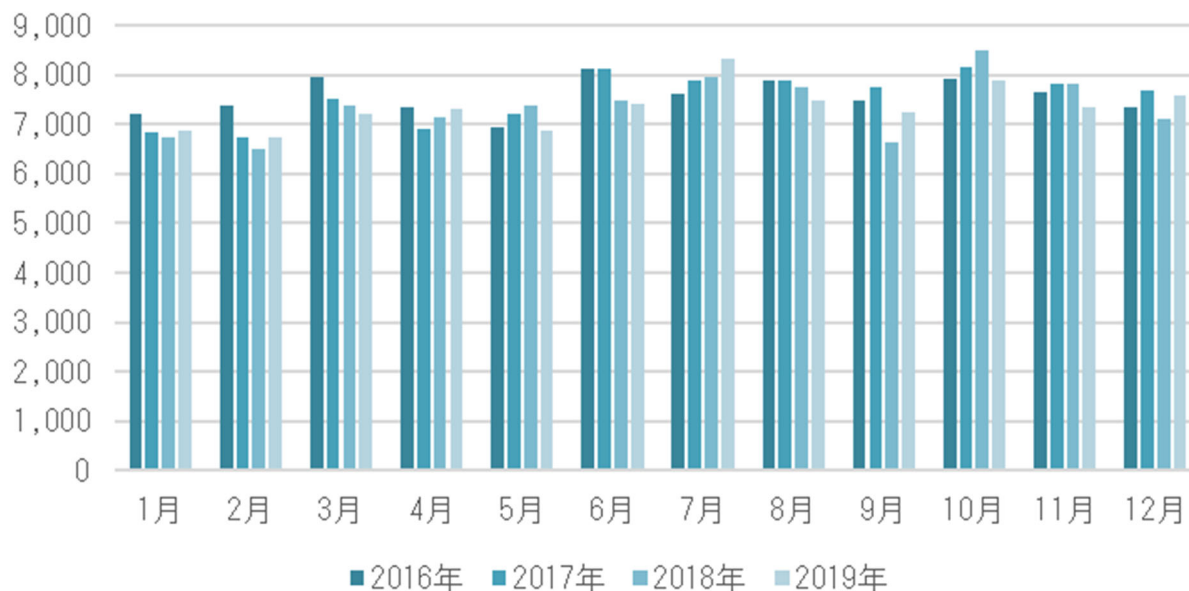


図 8-3 診断月別登録数：初回治療開始例、部位（大腸 C18-19）

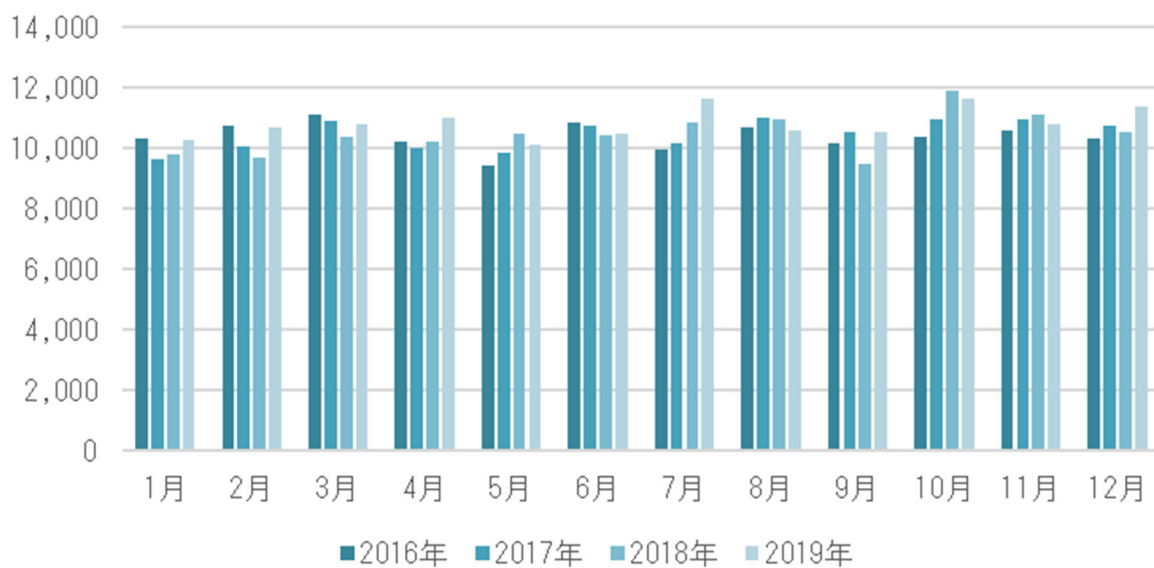


図 8-4 診断月別登録数：初回治療開始例、部位（子宮頸部 C53）

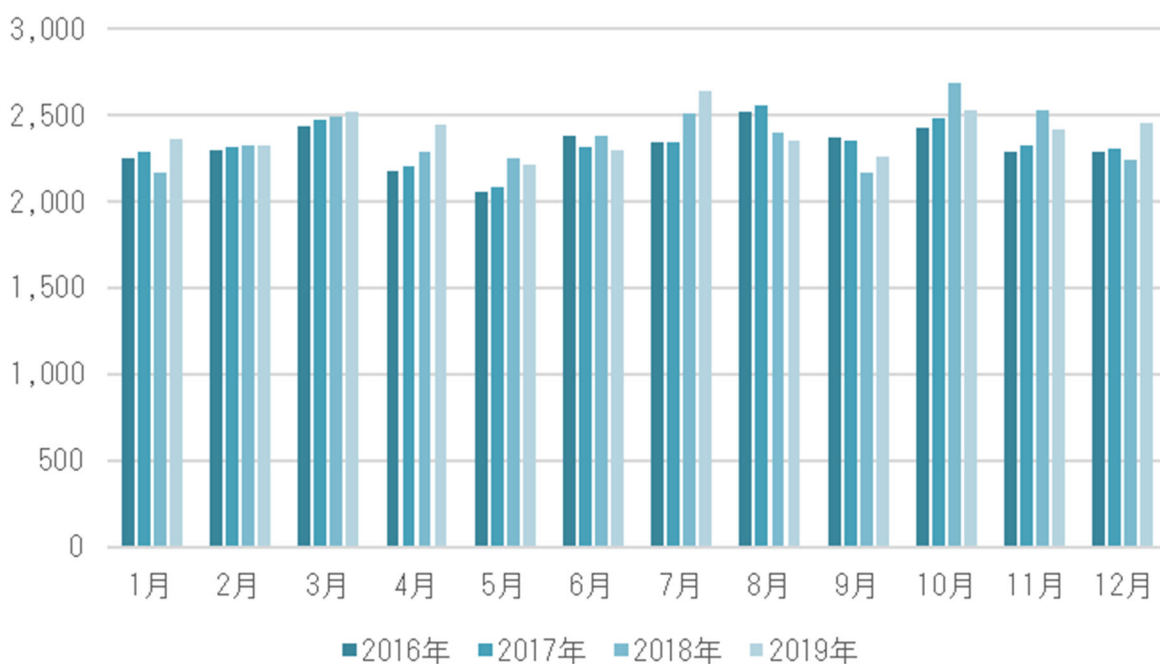


図 8-5 診断月別登録数：初回治療開始例、部位（肺 C33）

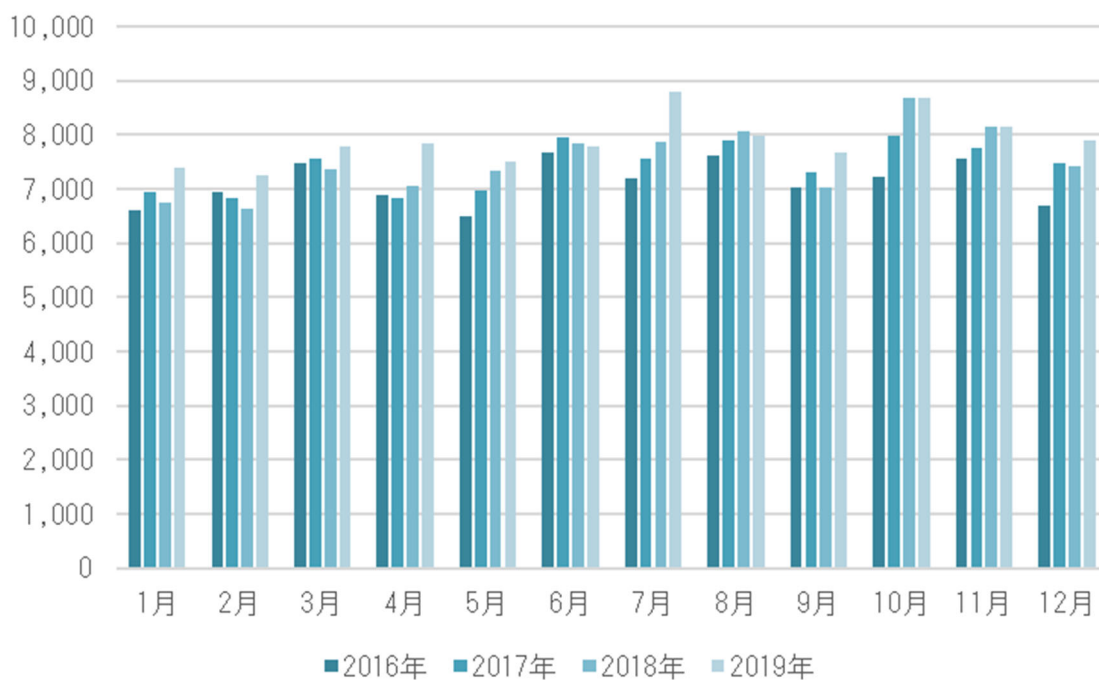


図 8-6 診断月別登録数：初回治療開始例、部位（乳 C50）

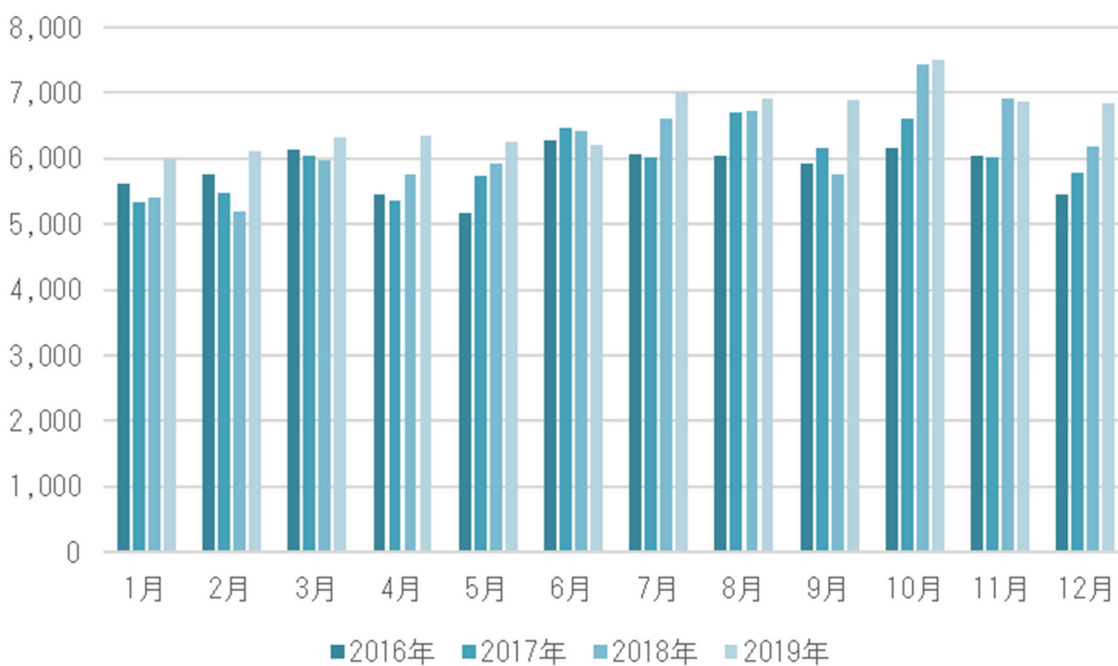
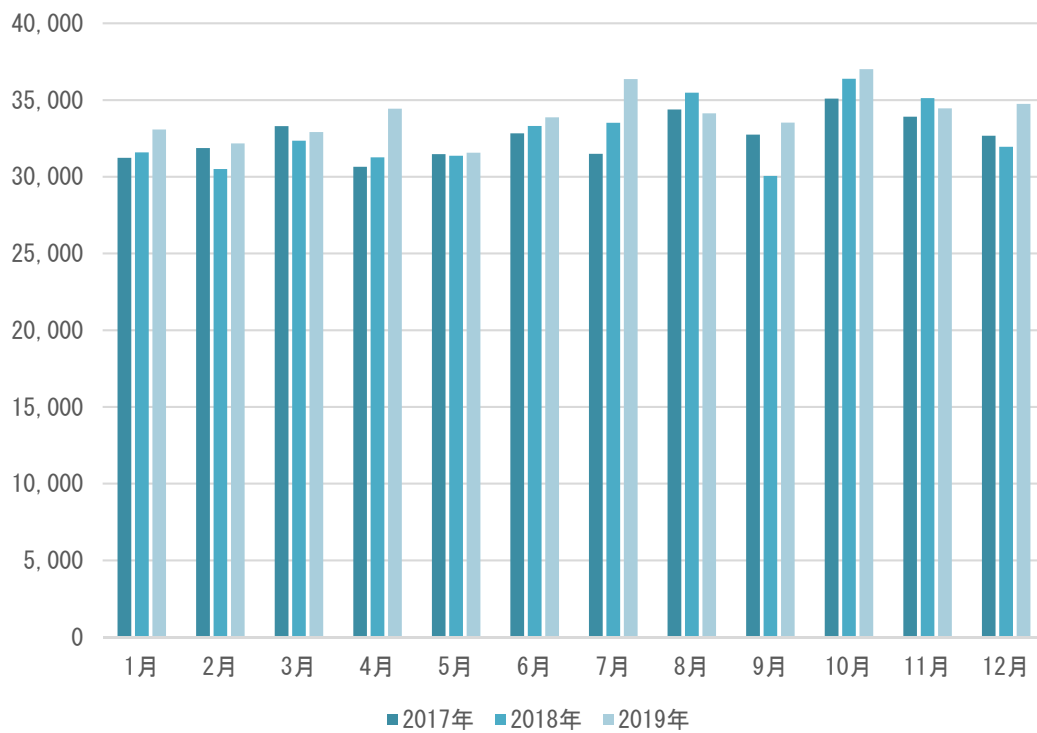


図 8-7 診断月別登録数：初回治療開始例、手術実施件数



2019 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)

症状緩和的治療についての集計のみ。その他については、院内がん登録全国集計結果閲覧システムにて公表。

2019年 全施設

付表6-1 症状緩和の治療登録数：都道府県

	総数	あり	なし	不明
全体	865,114	82,159	782,800	155
北海道	41,736	6,265	35,464	(7-9)
青森	11,112	2,295	8,812	(4-6)
岩手	9,105	873	8,231	(1-3)
宮城	15,470	1,009	14,459	(1-3)
秋田	8,907	908	7,997	(1-3)
山形	9,064	988	8,074	(1-3)
福島	10,629	906	9,720	(1-3)
茨城	16,145	1,526	14,611	(7-9)
栃木	15,382	1,369	14,011	(1-3)
群馬	14,586	1,416	13,169	(1-3)
埼玉	33,289	2,344	30,930	15
千葉	40,220	3,945	36,271	(4-6)
東京	103,427	8,415	94,993	19
神奈川	51,815	4,774	47,030	11
新潟	17,314	1,349	15,964	(1-3)
富山	8,772	761	8,011	0
石川	9,140	550	8,586	(4-6)
福井	5,967	673	5,294	0
山梨	4,355	294	4,061	0
長野	14,451	1,645	12,804	(1-3)
岐阜	12,876	1,049	11,825	(1-3)
静岡	26,261	3,257	22,996	(7-9)
愛知	44,913	5,612	39,298	(1-3)
三重	11,694	2,694	8,998	(1-3)
滋賀	10,150	1,118	9,032	0
京都	19,100	1,686	17,405	(7-9)
大阪	71,745	5,903	65,827	15
兵庫	35,286	3,089	32,192	(4-6)
奈良	9,955	481	9,471	(1-3)
和歌山	8,195	845	7,350	0
鳥取	5,828	512	5,315	(1-3)
島根	5,723	509	5,213	(1-3)
岡山	14,723	808	13,915	0
広島	22,843	2,142	20,698	(1-3)
山口	8,210	762	7,446	(1-3)
徳島	5,484	356	5,128	0
香川	6,461	661	5,800	0
愛媛	10,516	832	9,683	(1-3)
高知	5,120	381	4,736	(1-3)
福岡	32,162	1,926	30,235	(1-3)
佐賀	4,503	477	4,025	(1-3)
長崎	9,257	681	8,574	(1-3)
熊本	13,051	1,194	11,857	0
大分	6,651	506	6,145	0
宮崎	4,186	247	3,938	(1-3)
鹿児島	10,118	821	9,295	(1-3)
沖縄	9,217	1,305	7,911	(1-3)

謝辞

卵巣癌等の集計を行うに当たり、がん登録標準化専門委員でもある独立行政法人国立病院機構四国がんセンター病理科・臨床研究センターがん予防研究部寺本典弘先生にご意見を賜りました。この場を借りてお礼を申し上げます。

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
がん登録センター院内がん登録分析室	奥山絢子
がん登録センター院内がん登録分析室	馬越理子

がん診療連携拠点病院等院内がん登録
2019年全国集計 報告書

2021年4月第1刷発行(非売品)

編集 東尚弘 奥山絢子 馬越理子
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