

東京都のがん登録

(2019年症例報告書)

令和5年(2023年)10月

東京都保健医療局

白紙

東京都のがん登録（2019年症例報告書） 目次

第1章 目的と方法	1
1. 目的	2
2. 全国がん登録の仕組み	2
3. 届出対象となるがん	3
4. データの収集と処理	4
5. がん登録の精度	8
6. がん情報の整理の方法	9
7. 留意事項	13
8. 用語説明	15
第2章 集計の概要	20
1. 集計の対象	21
2. データ収集状況	21
3. がん罹患の概要	24
4. がん死亡の概要	35
5. 区市町村別がん罹患	40
第3章 集計表	46
表3-1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対） 及び累積罹患率（%）： 部位別、性別	47
表3-2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別	49
表3-3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別	53
表3-4. 発見の経緯（%）： 部位別	57
表3-5-1. 進展度・総合（%）： 部位別	59
表3-5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別	61
表3-5-3. 進展度・術後（%）： 部位別	63
表3-6. 初回治療内容割合（%） 部位別	65
表3-7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別	67
表3-8. 精度指標： 部位別、性別	69
表3-9. 死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対） 及び累積死亡率（%）： 部位別、性別	71
表3-10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別	72
表3-11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）	75
付表3-1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万）、 累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別	78

付表3-2. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対) 及び累積死亡率(%)： 詳細部位、性別	80
付表3-3. 受療割合詳細(%)： 部位別	82
付表3-4-1. 保健医療圏別罹患数： 部位別・性別	83
付表3-4-2. 保健所別罹患数： 部位別・性別	84
付表3-5. 区市町村別罹患数： 部位別、性別	87

第 1 章 目的と方法

1. 目的

がんは、1977年（昭和52年）から都民の死因の第1位となり、2011年（平成23年）にはがんによる死亡者数は3万人を超えるなど、都民の健康的な生活や生命に影響を与える重大な疾患となっている。がん対策を効果的に進めるためには、「1年間にその地域でがんにかかった人の数（罹患数）」や「性別や年齢別のがんのかかりやすさ（罹患率）」、「生存状況（生存率）」などの情報を集めることが必要である。

東京都では、医療機関でがんと診断された患者の情報を収集し、がん登録データベースに登録する「地域がん登録」事業を2012年（平成24年）から開始した。さらに、2016年（平成28年）1月1日には、がん登録等の推進に関する法律（以下『がん登録推進法』という。）が施行され、これに伴い、各都道府県は、「全国がん登録」に関する事務を国からの法定受託事務として実施することとなった。病院等からの届出情報は、都道府県別に収集・審査・整理されて、「都道府県がん情報」という形にまとめられるが、このプロセスは、各都道府県が個別に実施してきた「地域がん登録」事業を継承したものと見える。「地域がん登録」から「全国がん登録」への移行により、全国レベルで複数の都道府県から届出された同一のがん症例の集約や、全国レベルでの死亡者情報票（死亡票）との照合によって「全国がん登録情報」となり、全国同一の方式での罹患集計や生存率集計が可能となった。

なお、がん拠点病院等が実施する「院内がん登録」との大きな違いは、個人識別情報を収集し、重複した複数の情報を照合・集約することと、死亡票との照合を行うことである。

2. 全国がん登録の仕組み

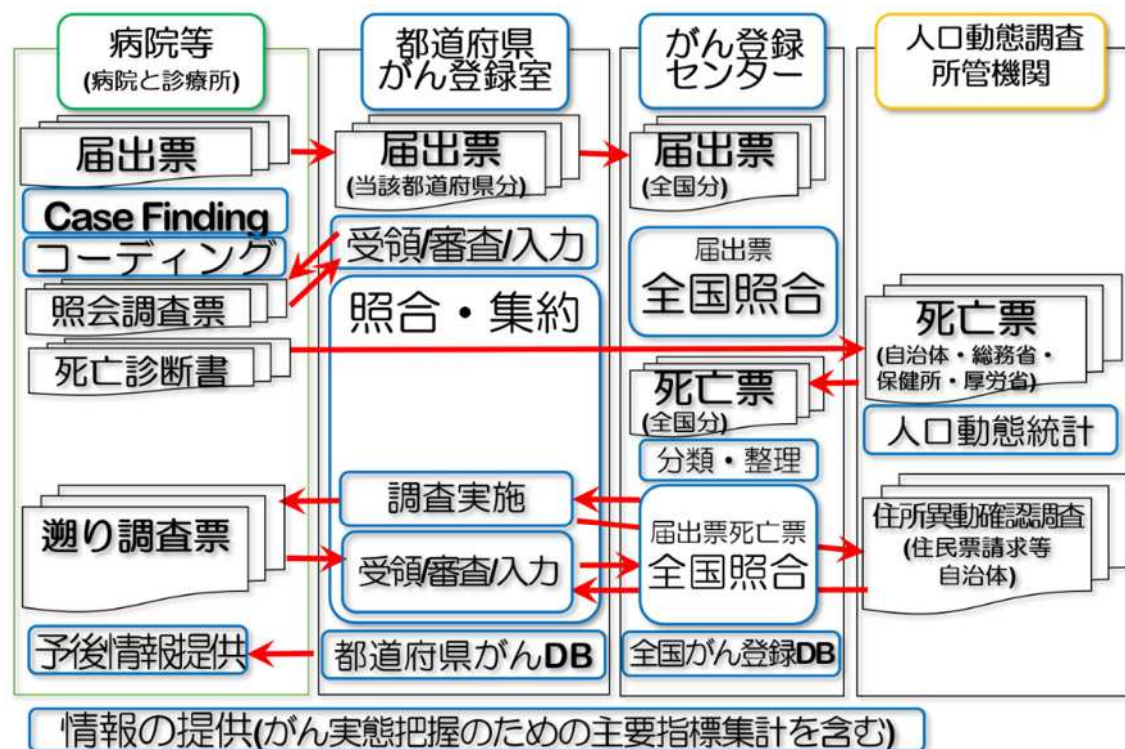
東京都内の病院等（病院及び指定された診療所）は、がん登録推進法に基づき、自院を受療した患者のうち『がん』と診断された情報について、個人識別情報、がん診断・治療などに関する事項を指定様式に基づいて届出票にまとめ、東京都がん登録室（2012年（平成24年）4月1日に都立駒込病院内に「東京都地域がん登録室」として設置、2018年（平成30年）4月1日に改称）に提出する。東京都がん登録室では、届出票の審査、必要に応じて病院等への照会調査、全国がん登録データベースへの取込み、照合（患者の同一性判定）・集約（がんの同一性判定・多重がんの判定等）を行い、データベースに登録する。

全国がん登録データベースは、国立がん研究センターがん対策研究所がん登録センター全国がん登録室が管理している。全国がん登録室では、各都道府県登録室から登録された届出票の照合・集約を全国レベルで行い、都道府県間情報の整理や重複の除去を行う。一方、厚生労働省が取りまとめた死亡票は、全国がん登録室にて審査の上、全国がん登録データベースに取り込み、死亡票による死亡情報と照合し、がん患者の予後を確定する。

がん病名が記載されている死亡票に対応する届出票がない場合、つまり死亡票によってはじめてがんが把握された場合（Death Certification initiated, DCI）、死亡診断書を記載した病院等に対して「遡り調査」を行う。この調査は、病院等が所在する都道府県が担当し、病院等は所在地の都道府県がん登録室に回答する。この調査の結果、死亡票では不明であった診断日や診断・治療内容等の情報をデータベースに追記する。

以上のプロセスによって、がん情報を「1腫瘍1件」の形で登録する（図1-1）。

図1-1 がん登録の仕組み



3. 届出対象となるがん

がん登録推進法第2条第1項、政令第1条に基づき、届出対象となる「がん」の対象は以下のとおりである。

なお、2019年症例は、『国際疾病分類 腫瘍学第3版（一部改正2012）』ICD-O-3（厚生労働大臣官房統計情報部）が適応されている。

- [1] 悪性新生物(性状「3」)及び上皮内癌(性状「2」)
- [2] 髄膜(C70._)又は脳(C71._, C75.1, C75.2, C75.3)、脊髄、脳神経その他の中枢神経系(C72._)に発生した腫瘍(前号に該当するものを除く)(性状「0」及び「1」)
- [3] 卵巣腫瘍C56.9(次に掲げるものに限る)
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍 8462/1
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫 8442/1
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍 8463/1
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫 8452/1
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫 8473/1
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍 8472/1
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍 8444/1
- [4] 消化管間質腫瘍(第1号に該当するものを除く) 8936/1

4. データの収集と処理

(1) 届出票

病院等は、法に基づく様式によってがん症例を記載し、診断年の翌年末までに、病院等所在地の都道府県がん登録室に届出する。

届出票の様式は、電子データとして作成できるよう、国立がん研究センターにより、電子届出票、Hos-Can Rとして実装されている。電子届出票はPDFファイルであり、専用のサイトからダウンロードして用いる。PDF本体には1ファイル当たり10例まで症例を書き込むことができる。10症例以上の場合、複数のPDFを用いるか、データベース型ソフトウェアHos-Can R (Hos-Can R Next又はHos-Can R Lite)を利用する。Hos-Can Rは自施設のがん情報をデータベースとして管理するフリーソフトウェアであり、事前登録後に専用サイトから入手できる。Hos-Can R Nextは院内がん登録実施施設向け、Hos-Can R Liteは全国がん登録のみを実施している病院等向けである。病院等は、Hos-Can Rシリーズと同等のシステムを独自に実装することもできる。患者情報の電子管理を行えない場合、病院等から都道府県がん登録室に請求して、紙帳票のがん登録OCR票を用いることが可能である。

データの移送は、電子ファイルを指定されたオンラインで移送する方法（推奨）か、電子ファイル又はOCR票を追跡可能な配送手段で移送する方法（通常郵便は安全管理措置上不可）により行う。オンラインには『がん登録オンラインシステム（GTOL）』と『がん登録共通届出システム（GTS）』の2通りが存在する。GTSは、院内がん登録実施施設が全国集計提出する際に同時に全国がん登録届出を行う場合のみ用いる。GTOLは、院内がん登録を実施していない病院等が全国がん登録届出を行う場合や、院内がん登録実施施設が院内がん登録全国集計提出時以外に全国がん登録届出を行う場合に用いる。遡り調査をオンラインで移送する場合は、GTOLを用いる。

都道府県がん登録室では、受領した届出票を審査し、内容に不整合があった場合、がん登録推進法に基づく病院等への調査を行う。電子届出票による届出の場合は、同一症例内の不整合（票内エラー）の多くが入力段階のエラーチェックにより検出され（チェックレベルは電子届出票、Hos-Can R Lite、Nextの順に高くなる。）、さらにオンラインを用いる場合は、送信の段階で形式的なエラーの多くが解消される。ただし、入力システムには氏名のカタカナ表記判定や住所クレンジング機能等は搭載されていないため、氏名や住所の不整合が残存する。個人識別情報や診療内容などの症例間の不整合（票間エラーや集約エラー）は、照合・集約の過程で判明するので、都道府県がん登録室又は全国がん登録室における個別の作業が必要である。このようなエラーや不整合はデータベースに登録するまでに解消する必要があるため、都道府県がん登録室で、論理的に自明なエラーを除き、届出票を作成した病院等に対して「照会調査」を行っている。

表1-1 届出票の提出時様式

病院等の名称	電子届出票の申出書に記載される
診療録番号	16文字以内
カナ氏名	氏・名それぞれ全角10文字以内、氏・名間には全角スペース 氏・名それぞれにはスペースは含めない
氏名	氏・名それぞれ全角10文字以内、氏・名間には全角スペース 氏・名それぞれにはスペースは含めない どちらかに漢字が含まれない場合、全国がん登録システムでは警告扱い
性別	半角数字1桁 (1:男又は2:女)
生年月日	『yyyymmdd』形式で半角数字8文字 (入力システムでは元号表記が可能)
診断時都道府県コード	全国地方公共団体コード、都道府県コード2桁 (1桁の場合、頭に0を付ける)
診断時住所	全角40文字以内：住所自動クレンジングが可能な推奨の記載方法：(郡：町村の場合) — 市町村・特別区 — (政令指定都市の区) — 町字 (住居表示の場合、通例丁目を含む) — (地番、字名等) — (支号) — (部屋番号) — (共同住宅の名称)
診断日 (起算日)	半角数字8文字 (yyyymmdd形式)
発見経緯	半角数字1桁 (1:がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 2: 他疾患の経過観察中の偶然発見 4: 剖検発見 8: その他 9: 不明)
診断施設	半角数字1桁 (1: 自施設診断 2: 他施設診断)
治療施設	半角数字1桁 (1: 自施設で初回治療せず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2: 自施設で初回治療を開始 3: 他施設で初回治療開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4: 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8: その他:死体剖検で初めて診断された場合)
原発部位・局在コード	半角4桁 (Cddd形式：dは数字, 小数点は付けない)
原発部位・テキスト	原発部位・局在コードに対応するテキスト表記、ICD-O3部位コードの見出し語等
側性	半角数字1桁
進展度・治療前	半角数字3桁 (400:上皮内 410: 限局 420: 所属リンパ節転移 430: 隣接臓器浸潤 440: 遠隔転移 777: 該当せず 499: 不明)
進展度・術後病理学的	半角数字3桁 (400:上皮内 410: 限局 420: 所属リンパ節転移 430: 隣接臓器浸潤 440: 遠隔転移 660: 手術なし又は術前治療後 777: 該当せず 499:不明)
病理診断・形態コード	半角数字6桁 (MMMMBD形式：M,B,Dはいずれも数字、『/』(スラッシュ記号)は用いない)
病理診断・組織型テキスト	病理診断・形態コードに対応するテキスト表記、ICD-O3形態コードの見出し語等
診断根拠 (全経過)	半角数字1桁
外科的治療の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
鏡視下治療の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
内視鏡的治療の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	半角数字1桁 (1: 原発巣切除 4: 姑息的な観血的治療 6: 観血的治療なし 9:不明)
放射線療法の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
化学療法の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
内分泌療法の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
その他の治療の有無	半角数字1桁 (1:自施設で施行 2: 自施設での施行なし 3: 施行の有無不明)
死亡日	『yyyymmdd』形式で半角数字8文字 (様式としては必要だが空欄可)
備考	256文字以内 (様式としては必要だが空欄可)

(2) 死亡票

人口動態調査死亡票の写しに基づく死亡者情報を死亡者情報票(以下「死亡票」)という。死亡票は、死因に基づきがん死亡票と非がん死亡票とに分類され、がん罹患及びがん死亡集計を行うために用いられる。がんの罹患集計に繰り込まれるがん死亡票は、死亡日が対象となる集計罹患年の1月1日から12月31日までのものである。死亡票は、2015年(平成27年)以前死亡のものは都道府県がん登録室が厚生労働大臣に申請して収集し、都道府県照合を行っていたが、全国がん登録開始後の2016年(平成28年)以降のものからは、がん登録推進法に基づき国立がん研究センターが一括して取りまとめ、全国照合を行っている。

(3) 遡り調査の実施

集計罹患年に死亡したがん死亡票のうち、届出票と照合できずに死亡票によってはじめてがんと判明した症例(DCI症例)について、死亡診断書を作成した病院等への遡り調査を実施する。遡り調査では、診断日やがんの診療情報を取得して、がん登録データベースに追記し、罹患年等の情報の再整理を行う。回答のないものや詳細不明のものは、死亡年に罹患したとみなされる。

東京都では、2016年(平成28年)症例からすべての病院等に対して遡り調査を行っている。ただし、死亡診断書を作成した病院等が指定されていない診療所であった場合は、法令上、遡り調査の対象外となるため、回答のない場合と同様の扱いとなる。

遡り調査に対する回答は、「死亡者新規がん情報に関する通知に基づく届出」とも称され、遡り調査票への記載要領は、DCN区分(DCIとほぼ同義だが地域がん登録からの用語を踏襲)等の項目を除き、通常の届出票と同一である。特に診断日の定義は、通常のがん登録の届出と同一である。しかしながら、死亡票に記載した多くの病院等は初発時の診断を行っていないため、自施設診断日ではなく当該腫瘍初診日を記載していることが多い。

(4) データの整理

個々の届出票等のデータ不整合が解消し、照合・集約を行うことで、届出票と死亡票とを『1腫瘍1件』の形に整理する。

データ解釈上で重要だと思われる照合の限界を述べる。同一患者に関する複数病院等からの届出票の照合や届出票と死亡票間との照合は、氏名、生年月日、住所、性別等の個人識別情報をキーとして行われる。氏名漢字は、婚姻等による改姓のほか、電子カルテ等の事情を考慮してShift-JIS内で表記されるため、異体字への変換の違いや表記のゆれ、誤りがある。生年月日は、元号の選択の誤りや数字の入力間違いがある。住所は、転居、住居表示の変更、表記のゆれ、誤記等がある。全国がん登録の照合では、スコアリング法によるマッチングにより大半は機械的に判定し、一部は目視判定する。目視判定は、複数の作業員で行う。表現のゆれや記載ミスが疑われる症例については病院等に対して照会調査を行い、それ以外の目視判定不能例は、別人として判定する。判定不能例は、国レベルでの全国照合後、住所異動確認調査を経て最終的に確定する。集約については後述する。

以上の照合・集約の作業工程を経て集計罹患年の対象を同定する。特に集計罹患年より

前の届出と同一のがんとみなされる症例は除かれる。病院等からの届出上の診断年が集計罹患年の対象であっても、他院からの届出との照合・集約によって集計罹患年より前の診断年となるものが存在する。逆に自施設診断日の届出票と照合されない場合には、当該腫瘍初診日によって「がん」の診断日が決定されてしまうこともある。

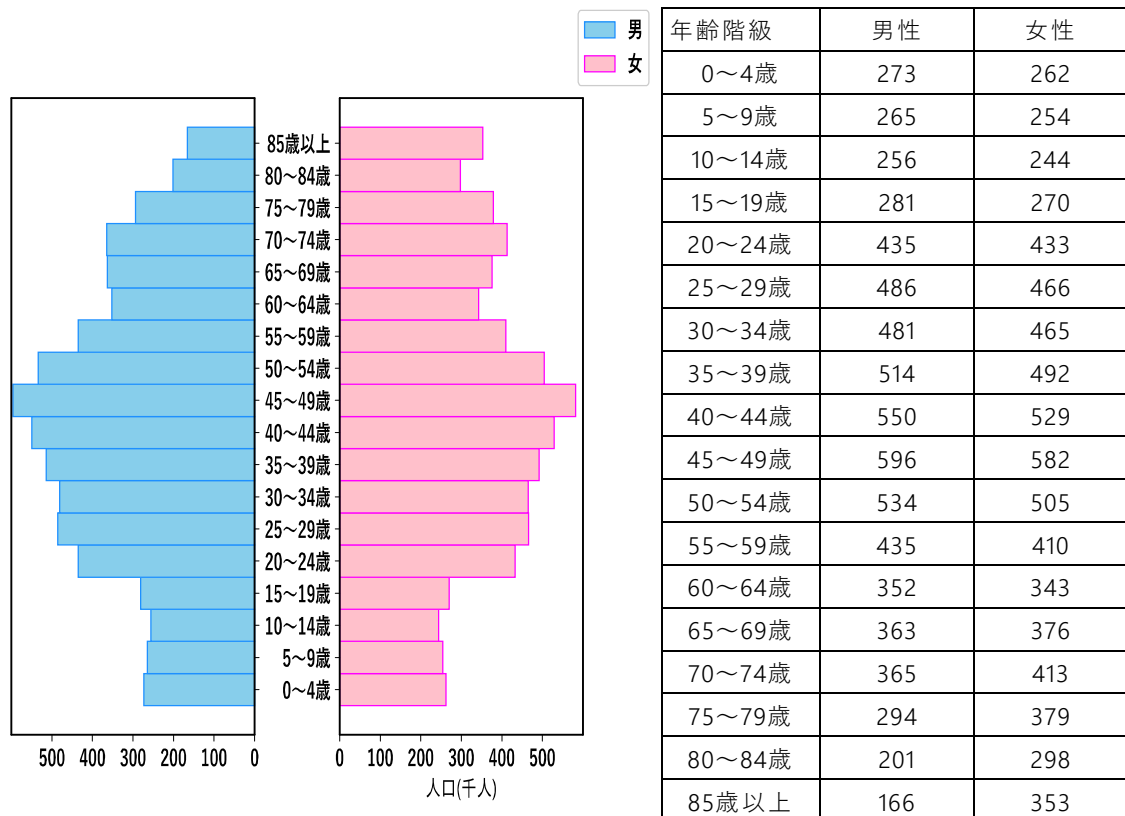
(5) がん登録データベース管理

がん登録データベースの管理や照合・集約は、2015年（平成27年）以前の診断症例（地域がん登録症例）を含めて、2016年（平成28年）から導入された全国がん登録システムによって一括管理されている。全国がん登録システムは、データ管理の一貫性を実現し、かつ照合・集約等の手法を改善したため、精度向上に大幅に寄与しているとされるが、地域がん登録の標準的な方法とは若干異なるため、過去の集計値との比較には、県間異動の捕捉の有無に加えて、照合・集約等のアルゴリズムの違いを考慮に入れる必要がある。

(6) 人口データ

全国及び都道府県単位でのがんの罹患率及びがん死亡率の算出には、総務省統計局が公表している対象罹患年の全国及び都道府県別『人口推計』のデータを用いた（8.用語説明（7）観察人口参照）。

図1-2 東京都における2019年の年齢階級別（5歳階級）人口（千人）



5. がん登録の精度

がん罹患を正確に計測するためには、すべてのがん診断症例が医療機関から届出されることが理想であるが、届出の不足を補うために、がん死亡票からがん罹患情報を補填する。届出が十分かどうかの指標として、MI比（Mortality Incidence Ratio、がん罹患数に対する死亡数の比）を用いる。医療機関からの届出票でなく、死亡票を契機に登録されたがんをDCI（death certification initiated）という。前記4.(3)の遡り調査による届出分（遡り調査の様式は基本的に届出票と同一）をDCIから除いたものをDCO（Death Certification Only）という。即ち、情報源が死亡情報（死亡票）のみの症例がDCOである。DCIやDCOが低いほど、がん登録の精度が高いといえるため、（集計時における）罹患数に対するDCI割合又はDCO割合をがん登録の精度指標としている。

図1-3 がん登録の精度指標



がんの生存率向上に伴い、がんによって死亡する患者の大半は、死亡年の前年以前に罹患している。がん登録事業開始直後は、診断年の届出が十分なされたとしても、がん死亡票に対応する届出票をすべて検出するのは困難であり、その結果、DCI割合は高くなる。このため、東京都では、2015年（平成27年）7月、以前から院内がん登録などの実績のある病院に対して、2011年（平成23年）以前に診断された症例の提出を依頼して過去症例を収集し、DCI低下を促進した。事業の継続とともに診断年以前の症例が蓄積するため、年々DCIは低下するが、生存率低下も緩やかになるため、近年のDCI低下は緩慢となっている。

がん登録推進法の施行により、届出の期限は診断年の翌年末と法定され、遡り調査は全国レベルでの照合・集約の終了後（診断年の翌々年）に約2か月の期間で実施される。地域がん登録で時代には法定業務ではなかったため、届出が遷延し、遡り調査も調査期限内の回答は不十分であった。このため、DCIやDCOは年月の経過とともに改善している。罹患集計の報告時期は、地域がん登録時代には診断後5年以降としていたが、徐々に早まっており、全国がん登録となってからは診断後3年程度までに短縮可能されつつあり、『がん登録の即時性』も徐々に実現している。

がんの診断は様々な根拠に基づいており、必ずしも病理組織学的診断が行われるわけで

はない。組織診に基づく診断が行われている届出をHV（Histological Verification）、これに細胞診に基づく診断をあわせた届出をMV（Microscopic Verification）という。HV割合やMV割合で表現される診断精度もがん登録の精度の一要素として扱われている。

6. がん情報の整理の方法

(1) がんの分類

届出票及び死亡票の「がん」の診断情報は、ICD-O3（3.1版）を適応し、解剖学的な部位分類と病理組織学的な形態分類を行ってコード化する（ICD-O3のバージョンについては、8.用語解説(1) がんを参照）。院内がん登録や電子入力 of 普及に伴い、病院等において既にICD-O3によるコーディングが行われており、都道府県がん登録室でのコード化作業の大半は、不整合確認作業である。ただし、がんの診断がすべて病理学組織学的に行われるわけではない。病理学組織学的診断がなくても付与できる形態コードを表1-2に示す。

表1-2 診断根拠が病理組織学的でないときに用いてよい形態コード

形態コード	組織診断名	形態コード	組織診断名
8000	新生物・腫瘍, NOS	9350	頭蓋咽頭腫
8150	膵内分泌腫瘍	9380	グリオーマ
8151	インスリノーマ	9384/1	上衣下巨細胞性アストロサイトーマ
8152	腸グルカゴン腫瘍	9500	神経芽腫（神経芽細胞腫）
8153	ガストリノーマ	9510	網膜芽腫（網膜芽細胞腫）
8154	膵内分泌・外分泌細胞混合腫瘍	9530	髄膜腫, NOS
8160/3	胆管細胞（日本独自ルール）	9531	髄膜皮性髄膜腫
8170	肝細胞癌	9532	線維性髄膜腫
8270	嫌色素性腺腫/癌（下垂体腫瘍）	9533	砂粒腫性髄膜腫
8271	プロラクチノーマ（下垂体腫瘍）	9534	血管腫性髄膜腫
8272	下垂体腺腫/癌, NOS	9535	血管芽腫性髄膜腫
8280	好酸性腺腫/癌（下垂体腫瘍）	9537	移行型髄膜腫
8281	好酸性・好塩基性混合腺腫/癌（下垂体腫瘍）	9538	明細胞髄膜腫/乳頭状髄膜腫
8720	黒色腫（眼に原発: C69.）	9539	異型髄膜腫
8720	黒色腫（皮膚に原発: C44.）	9590	リンパ腫
8800	肉腫, NOS	9732	多発性骨髄腫
8960	腎芽腫	9761	ワルデンストレームマクログロブリン血症
9100	絨毛癌	9800	白血病, NOS
9140	カボジ肉腫		

(2) がんの病期分類

地域がん登録では、厚生労働省の「地域がん登録」研究班が作成した『進展度』に基づいて進行度分類を行ってきたが、全国がん登録でも統計の連続性を考慮して、引き続き、進行度分類には進展度が採用されている。進展度は、進行度を「上皮内」、「限局」、「所属リンパ節転移」、「隣接臓器浸潤」、「遠隔転移」の5つに分類する。ただし、白血病と多発性骨髄腫は全身性の疾患であるため、進展度は「該当せず」とする。

また、病期分類には、治療前に得られた情報（臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索等、腫瘍を縮小する手術前に行われる検索）に基づき実施するもの（治療前臨床分類）と、（腫瘍の除去又は縮小の目的で行われる）手術後の病理組織学的検索で得

られた知見により補足修正するもの（術後病理組織学的分類）の2通りを記述する。当該病院で観血的治療を行わない場合、手術なしというコードが用意されている。

院内がん登録等ではUICC-TNM分類によって病期分類を記述するが、院内がん登録実施施設ではUICC-TNM分類から進展度分類への対応表に基づき、進展度分類もあわせて記述する。なお、院内がん登録の2016年以降の症例には、UICC-TNM第7版が適応されている。

(3) 多重がんの判定基準

多重がん（重複がん）とは、同一患者に複数の原発性の「がん」が発生した状態をいう。二次がんは、多重がんの概念に含まれる。がん登録では、多重がんを別々に登録し、それぞれを別のがん罹患として扱う（1腫瘍1登録）。地域がん登録、全国がん登録、国際がん登録で用いられている多重がんの判定基準は、IARC/IACRが2004年（平成16年）に公表したもの（IACR/WHO判定基準）を採用している。一方、院内がん登録の多重がんはSEERの基準に基づいて判定する（8.用語解説(5)がん登録における照合・集約を参照）。

(A) 多重がんの集約時判定規則（Recording rule）

がん登録データベースに登録する際に適応される規則である。

【ルール1】多重がんを判定する際、（がんの診断の）時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。ただし、日本固有のルールとして、ルール7に示す例外を設ける。

【ルール2】一方が、他方の進展・再発・転移によるものではない。

【ルール3】一つの臓器、あるいは一つの組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表1-3にそれを示す。多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍（例：膀胱がん））は、一つの腫瘍としてカウントする。

【ルール4】以下の場合、【ルール3】を適用しない。

【ルール4-1】多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1個のみをカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。

【ルール4-2】組織型の異なる腫瘍は（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとなみなされるべきである。同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表1-3の一つの組織型に属す場合は、高い数字のICD-Oの組織コード（Mコード）を用いて単一腫瘍として登録する。複数の組織型群に属する場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型（表1-4における組織型群5、14、17）に関しては、特異的な腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

【ルール5】乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。ただし、下記腫瘍が左右に診断された場合、両側性の単一腫瘍として登録する。

- ・ 卵巣腫瘍（同一組織型）
- ・ 腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）

・網膜芽細胞腫

【ルール6】大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる局在コード4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

【ルール7】同一部位、同一腫瘍の上皮内がん（Carcinoma in situ（CIS））から、一定経過した後浸潤がんとなった場合、1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1年以上の間隔がある場合は、上皮内がんと浸潤がんの重複がんとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がん等によく見られる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適応される点である（多重がん登録に関する日本固有のルール）。

(B) 多重がんの集計時判定規則（Reporting rule）

罹患集計や生存率解析において適応される規則であり、上記の集約時判定規則に加えて、次の規則が加わる。

【ルール1】左右組織に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。

【ルール2】大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる4桁部位（詳細部位）に発生したがんも、同一組織であれば一腫瘍とみなす。

【ルール3】集約判定時規則【ルール7】の関係により、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、後発の浸潤がんのみを採用する。

表1-3 多重がんの判定において、一つの部位と考える部位群

ICD-Oの部位コード	部位	*
C01	舌基底部	C02.9
C02	舌のその他及び部位不明	
C00	口唇	C06.9
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	
C09	扁桃	
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹（洞）	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	
C19	直腸S状結腸移行部	C20.9
C20	直腸	
C23	胆のう	C24.9
C24	その他及び部位不明確の胆道	
C33	気管	C34.9
C34	気管支及び肺	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C41	その他の部位不明の骨、関節及び関節軟骨	
C65	腎盂	C68.9
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他の部位不明の泌尿器	

* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。わが国では、診断時期が同じであっても、性状コード降順、診断日が最も古いこと、進展度等を基準にコードを選択する。

表1-4 Bergの組織型群（多重がんの判定において（各群が）異なる組織型の考える組織群）

	IARC/IACRによる 組織型群	日本独自 組織群	IOC-O-3 組織型コード
癌腫			
1	扁平上皮癌	01-01	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	02-01	8090-8110
3	腺癌	03-01	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	04-01 04-02 04-03 04-04 04-05 04-06 04-07 04-08	8030-8035, 8040-8045 8046 8150-8157 8170-8175, 8180 8230-8255 8340-8347 8560-8562 8580-8671
(5)	詳細不明の癌腫	05-01	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の 腫瘍	06-01	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370- 9373, 9540-9582
7	中皮腫	07-01	9050-9055
造血系とリンパ組織型の腫瘍			
8	骨髄性	08-01	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B細胞性新生物	09-01	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T細胞性、NK細胞性新生物	10-01	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	11-01	9650-9667
12	肥満細胞性腫瘍	12-01	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様細胞	13-01	9750-9758
(14)	詳細不明の血液腫瘍	14-01 14-02	9590-9591, 9596, 9727, 9820, 9832, 9835 9760, 9800-9801, 9805, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カポジ肉腫	15-01	9140
16	その他明示された悪性腫瘍	16-01 16-02 16-03 16-04 16-05 16-06 16-07	8720-8790 8930-8936 8950-8983 9000-9030 9060-9110 9260-9365 9380-9539
(17)	詳細不明の悪性腫瘍	17-01	8000-8005

日本独自組織群が異なる組合せ：以下の例外を除いて別の組織とみなす。

- 1) 05-01: 01-01～04-08 と同一
- 2) 14-01: 09-01～10-01 と同一
- 3) 14-02: 08-01～14-01 と同一
- 4) 17-01: すべてと同一
- 5) 肺の 04-02: 01-01, 03-01, 04-07 と同一

7. 留意事項

- (1) がんの罹患統計は特定の都道府県情報だけで完結するわけではない。特に大都市圏では人口移動が激しいため、他県の医療機関の受療や転居等の影響が大きい。このことが、地域がん登録事業の限界であったが、全国がん登録の実施によってほぼ解消された。
- (2) がんの罹患統計は単年の調査で完結するわけではない。届出時に初回診断日（真の診断日）が全症例で判明するわけではなく、過去の届出との照合によって「より確からしい」診断日を症例ごとに確定する。必ずしも医療機関から届出された診断日そのまま罹患日となるわけではなく、届出診断日の属する年の前年以前の罹患日となる症例が一定の比率で発生する。より正確ながんの罹患統計を算出するためには、がん登録推進法が始まる一定以上前から地域がん登録事業が行われていることが前提となる。
- (3) がん登録推進法によって病院のがん登録届出が義務化され、届出件数が増えたことによって、2016年（平成28年）罹患数の対前年増加幅は、真のがん罹患数の増加以上であると想定される。逆に、地域がん登録では、一部県間移送を除き、他県のみ受療や他県での死亡は捕捉されなかったため、従来のがん罹患数が過小評価となっていた可能性がある。2016年以降の全国レベルでのがん登録事業によって全国照合が可能となったことにより過不足が是正されたと考えられる。2016年以降の罹患と2015年以前の罹患の比較に当たっては、がん登録制度上の違いを考慮する必要がある。
- (4) データ管理手法（がん登録実務の方法やデータベース管理システム等）の違いが、罹患数に影響を及ぼしている可能性がある。東京都では、2014年症例からデータ処理の全行程を全国がん登録システムで実施した。このため、2016年以降の罹患と2015年以前の罹患の比較に加えて、2012-2013年罹患と2014年以降の罹患の比較に当たって、データ管理手法の違いを考慮する必要がある。事業開始後わずか5年の間にめまぐるしくデータ処理の仕組みが変わってきた。表1.5にデータ管理・処理手法の変遷をまとめた。

表1-5 データ管理手法の違い

	2012-2013	2014-2015	2016-2017
がん登録区分	地域がん登録		全国がん登録
届出様式	地域がん登録標準様式		法定様式
届出対象	地域がん登録標準方式対象		法定対象
データ処理	独自方式	全国がん登録システム	
照合方法	都内のみ	死亡票のみ全国照合	完全全国照合
統計処理	独自実施	全国がん登録システムに実装	

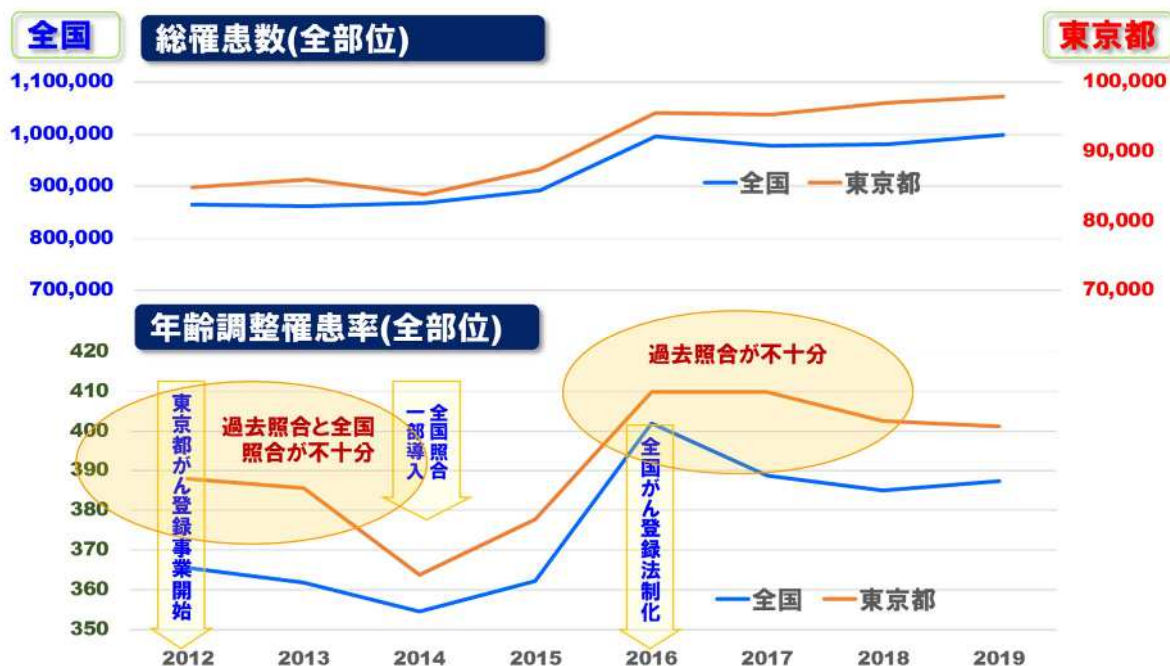
- (5) 東京都の地域がん登録事業が始まったのは、2012年（平成24年）である。地域がん登録事業開始期には、初回診断日（初発時の診断日）が2011年（平成23年）以前の症例の

多くは登録されていないため過去照合ができず、当該腫瘍初診日（他施設診断症例）がそのまま罹患日となる。全国がん登録開始期の場合も同様で、初回診断日が2015年（平成27年）以前の場合は、症例が十分に登録されていないため過去照合ができず、当該腫瘍初診日（他施設診断症例）がそのまま罹患日となる。2012年から数年、又は2016年から数年は、罹患数が著しく過大となっている可能性がある。また、遡り調査の多くの症例は他施設診断であり、精度指標としてのDCOは見かけ上改善するが、罹患数を過大評価している可能性がある。

(6) 現時点での個人識別情報の照合手法の限界がある。明らかな誤りと思われるケースは病院等に対して照会調査を行うが、それでも解決せず、判定できないまま別人として登録され、全国照合後に行われる住所異動確認調査によっても判別できないケースが散見される。照合漏れによる過大評価がなされている可能性がある。

(7) 以上に述べたように、がん登録技術上の限界により、がんの罹患統計の年次推移はまだ安定しているとはいえない。長期的なデータ蓄積があり信頼度の高い「年齢調整死亡率」の年次推移は、何らかの外的環境の変化がない限り、なだらかな変化である。これに対して、がん登録データに基づく東京都の「年齢調整罹患率」の推移は起伏のある変動が見られ、必ずしも実態を反映していない可能性がある。年次推移に関しては、以上の限界を考慮した上で、参照すべきと考えられる。

図1-4 （参考）東京都及び全国における年齢調整罹患数及び罹患率の年次推移



8. 用語説明

(1) がん (Cancer)

地域・国などを単位とする住民ベースのがん統計や院内がん登録においては、国際的な分類体系で定義されたがんに関する疾患概念で統一的に扱うのが通例であり、現時点では「がん」とは、国際疾病分類腫瘍学第3版（International classification of Disease for Oncology 3-rd edition (ICD-O3)）に定義・分類された疾患の概念を指す。

なお、届出症例の多数を占める院内がん登録では、久しくICD-O3の初版が適応されてきたが、WHO分類の大幅な改訂に併せる形でICD-O3も改訂が続けられており、2015年診断症例からICD-O3（2012年版）、2017年症例からICD-O3（3.1版）、2020年症例からICD-O3（3.2版）が適応されている。

(2) がん登録

一般的にがん登録という用語はいくつかの意味に使われている。Population based cancer registryは、国、自治体等の単位での住民ベースのがん登録のことであるが、日本では2015年までは「地域がん登録」と称されてきたものである。2016年（平成28年）1月1日にがん登録推進法が施行され、「全国がん登録」が開始された。全国がん登録データを都道府県別に見たものを都道府県がん情報というが、これは地域がん登録の継承といえる。地域がん登録や全国がん登録は、個人識別情報を収集し、重複している複数の情報を照合・集約することが大きな特徴である（全国がん登録と地域がん登録の違いについては前述した。）。これに対して、院内がん登録（Hospital cancer registry）は、（組織としての）病院（主にがん診療連携拠点病院）のがん医療の評価のために活用されるものであり、複数の病院を受療している患者の個人照合は行わない。この他、がん登録の範疇に含まれるものとして、がんの臨床分野に関係する学会や研究会等（臨床研究を組織している団体）が実施している臓器がん登録と総称される疾患登録・患者登録（それぞれの分野の特性や趣旨の違いから地域（全国）がん登録の対象とは異なる可能性がある。）がある。

(3) がん登録の標準様式

地域がん登録は、地域単位で始まったため、項目の定義やデータの収集等の方法が地域ごとに異なり、地域間比較が困難であった。2004年度（平成16年度）開始の第3次対がん総合戦略研究事業（国の厚生科学研究費研究事業）によって、地域がん登録の標準化が図られ、登録精度の向上とともに、地域間比較や全国推計等が可能になった（地域がん登録標準方式）。院内がん登録においても標準化が図られ、2009年から2015年までの診断症例の全国集計においては、院内がん登録標準登録様式2006年度版が用いられているが、地域がん登録様式とは項目等において若干の相違があるため、院内がん登録実施施設の地域がん登録届出は、院内がん登録様式から地域がん登録様式への変換ルールが適用されている。

2016年（平成28年）から全国がん登録が始まり、悉皆登録と都道府県間移動等の捕捉による更なる精度向上、届出・処理・報告の迅速化が進められている（全国がん登録標準方式）。院内がん登録でも項目や集計方法の変更が行われて院内がん登録標準登録様式2016

年版が策定され、全国がん登録の項目定義とのほぼ完全な整合性が図られた。また、地域がん登録標準方式から全国がん登録様式への変換ルールに基づき、地域がん登録データは、全国がん登録データとデータベース上統合して管理されており、両者の間での照合・集約は自在に行われている。

(4) がんの診断

一般にがんは病理学組織学的な組織診断・細胞診、腫瘍マーカーや放射線科的画像診断等の臨床検査診断、又は臨床診断など、様々な診断根拠に基づいて診断される。臨床試験・治験や臨床研究におけるがんの診断根拠は厳格に定義されるのに対して、がん登録では多様な診断根拠で診断されたがんを扱う。このため、がん登録における診断根拠は、個々の症例で複数の診断根拠があったとしてもその中で最も信頼度が高い診断（のための診療行為・検査）を行った日をもって診断日としている。がんの診断では、病理学組織学的な診断が最も高い診断根拠とされている。がんの診断を自施設で行った場合には、診療録から容易に診断日（自施設診断日）を取得できるが、他施設における診断の場合に、その診断日情報が得られない場合が少なくないため、全国がん登録における届出票の診断日は、他施設診断の場合、当該腫瘍初診日と定められている。

(5) がん登録における照合・集約

同一患者に複数の届出票や死亡票の情報が得られることは少なくない。同一患者か否かの判定を「照合」といい、この照合された情報をまとめた形で多重がんの判定を加えた上でデータベースに登録することを「集約」という。照合や集約業務は地域がん登録では都道府県がん登録室が実施する。全国がん登録では、都道府県間を移動した症例について、さらに国が全国照合や全国レベルでの集約を行う。集約業務に必要な判定基準を、『集約時判定規則』といい、がんの比較や推計のために用いられる罹患集計や生存時間解析に適応される判定基準を『集計時判定規則』という。集約時判定結果に集計時判定規則を適応することは可能であるが、その逆はできない（「6. がん情報の整理の方法 (3) 多重がんの判定基準」を参照）。一方、院内がん登録の多重がんの判定はそれぞれの病院が行い、その判定基準は米国SEER (Surveillance, Epidemiology, and End Results Program) のルールに準拠している。SEER基準による症例数は、IACR/WHO基準によるものより多くなる。

(6) がん罹患数 (Number of cancer incidence)

対象とする集団で一定期間内に「診断」された「がん」の数(実測値)。再発は含まない。一人の患者が複数のがんと診断されることがあるため、がん患者数とは異なる。また、すべてのがんが届出されているとは限らないため、当該罹患年におけるがん死亡票によって補填する。一定期間とは、通常は1年(暦年の1月1日から12月31日)を単位とする。実測値には一定の比率で過不足が発生している。

なお、希少疾患や小地域など少数単位で集計結果を比較する場合には、発生頻度のゆらぎや個人識別の可能性を考慮に入れて、数年単位、又はより大きな疾患単位、若しくは広

い地域等によって集計することや、周辺の影響を考慮した計算をすることが適切である。

(7) 観察人口 (population at risk)

がん罹患を集計しようとしている対象集団の全人口のことである。国が集計している人口には、国勢調査人口を人口動態によって補正した「人口推計」と「住民基本台帳人口」があり、この2つの人口には乖離が発生している。がん登録は、実際の居住人口に基づいて届出されている。居住人口は「人口推計」にて集計されるため、がん登録の観察人口としては人口推計による人口を用いる。集計しようとしている期間において、出生、死亡、転入、転出等による変動があるため、対象期間の中央における人口で代表する。人口統計では、国全体又は地域別に総人口と日本人口が集計されているが、地域（全国）がん登録の届出には国籍情報が含まれないため、対象集団の人口として、「総人口」を用いる。

(8) がん（粗）罹患率 ((crude) cancer incidence rate)

罹患数を、対象集団の人口（観察人口）で除したもの。通常、1年間における人口10万人当たりの罹患数で表現する。1年の単位・期間は通常は暦年で行う。一般に、がんの罹患は、年齢と共に増加するため、がん（粗）罹患率は観察人口の年齢構成によって左右される。このため、地域間の比較や異なる期間（年）における比較には適さない。

(9) 年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rate)

年齢階級別罹患率とは、年齢階級別罹患数を年齢階級別人口で除したもの。現時点で国が公表している人口推計における道府県別年齢階級別人口は5歳区分ごとの18階級（85歳以上まるめ）であることと、及び次項「(10)年齢調整罹患率」が参照している標準人口がやはり85歳以上まるめとなっていることから、本報告書でも5歳区分ごとの18階級（85歳以上まるめ）の年齢階級別人口データに準拠して年齢階級別罹患率を算出している。

(10) 年齢調整罹患率 (age-standardized incidence rate)

対象集団の年齢構成の影響を取り除いた罹患率を表現するための要約統計値。年齢が罹患率に影響を及ぼし、かつ、対象集団と比較集団の主な背景因子の違いが年齢構成である場合、年齢調整罹患率によって比較することが可能である。がんの罹患について、地域や各国間での比較を行う場合や同一地域であっても年代間比較を行う場合、年齢調整罹患率がしばしば用いられる。

(10-1) 直接法

対象集団の年齢構成を標準とする集団の人口（標準人口、standard population）の年齢構成に当てはめ、罹患率を算出する方法である。つまり、対象集団の年齢階級別罹患率を標準人口の年齢階級別人口で重み付けし、標準人口の合計で除したものである（図1-4）。日本における国内での地域間比較や年代間推移を見る場合は、「1985年（昭和60年）モデル人口」を用い、国際的な国・地域間比較には「世界標準人口（Doll）」を用いる（図1-5）。

いずれも85歳以上まらめとなっている。

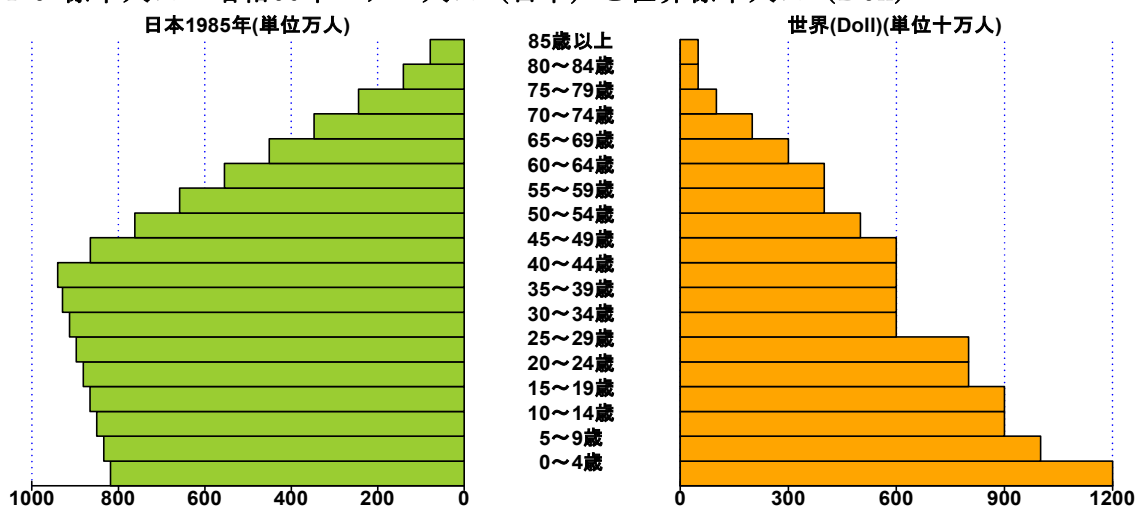
対象集団の人口規模が小さく、罹患数の絶対数も小さい場合、その集団における年齢階級別罹患率が偶然変動による影響を大きく受けやすいため、要約統計量としての直接法による年齢調整罹患率にも波及し、算出された数値から受ける印象が偏ったものとなる可能性がある。

図1-5 年齢調整罹患率（直接法）

年齢階級	年齢階級別罹患数	年齢階級別人口	年齢階級別罹患率	標準人口	年齢調整罹患率
0-4	N1	P1	N1/P1	S1	N1/P1*S1
5-9	N2	P2	N2/P2	S2	N2/P2*S2
...	...				
35-39	N7	P7	N7/P7	S7	N7/P7*S7
40-49	N8	P8	N8/P8	S8	N8/P8*S8
...	...				
60-65	N13	P13	N13/P13	S13	N13/P13*S13
...	...				
85-	N18	P18	N18/P18	S18	N18/P18*S18

$$\text{年齢調整罹患率(直接法)} = \left(\sum_{i=1}^{18} \frac{N_i}{P_i} * S_i \right) / \left(\sum_{i=1}^{18} S_i \right)$$

図1-6 標準人口：昭和60年モデル人口（日本）と世界標準人口（Doll）



出典) 昭和60年モデル人口：厚生労働省、世界標準人口：WHO

(10-2) 間接法

対象集団の年齢階級別罹患率が標準人口の年齢階級別罹患率と同じであると仮定して、対象集団の年齢階級別人口を用いて対象集団の罹患数を計算し（期待罹患数）、対象集団で実際に観察された（総年齢の）罹患数（観察罹患数）との比を算出する。この比のことを

標準化罹患比（standardized incidence rate（SIR）という（図1-7）。対象集団の年齢階級別罹患率を用いないため、人口規模が小さくて罹患数の絶対数が小さい対象集団でも比較、あるいは対象集団の年齢階級別罹患率が不明な場合の比較が可能とされている。ただし、対象集団の人口規模があまりに小さい場合で、かつ、疾患頻度が低い場合、SIRを用いても推定精度はよくないことが知られており、罹患数がより大きくなるような単位を用いる工夫が必要である（例：単位とする期間を数年に広げる、地域を大きくする、疾患単位を大きくするなど）。

図1-7 標準化罹患比

年齢階級	標準集団年齢階級別罹患数	標準集団年齢階級別人口	標準集団年齢階級別罹患率	対象集団年齢階級別人口	罹患期待値
0-4	M1	Q1	M1/Q1	P1	M1/Q1*P1
5-9	M2	Q2	M2/Q2	P2	M2/Q2*P2
...	...				
35-39	M7	Q7	M7/Q7	P7	M7/Q7*P7
40-49	M8	Q8	M8/Q8	P8	M8/Q8*P8
...	...				
60-65	M13	Q13	M13/Q13	P13	M13/Q13*P13
...	...				
85-	M18	Q18	M18/Q18	P18	M18/Q18*P18
					$E = \sum_{i=1}^{18} \frac{M_i}{Q_i} * P_i$

標準化罹患比=対象集団の全年齢罹患数/年齢別罹患期待値の合計E

(11) 累積罹患率（cumulative incidence rates）

ある年齢までの年齢階級別罹患率の総和のこと。通常は、0歳から74歳までの累積値を用いる。通常年齢階級別罹患率が、5歳区分別に示されるので、その場合には、年齢階級別罹患率の総和を5倍することになる。対象疾患について、ある年齢までに、その他の疾患で亡くならないと仮定した場合の診断される確率の近似値である。

(12) (粗) 死亡率 ((crude) mortality ratio)

死亡数を対象集団の人口（観察人口）で除したもの。1年間における人口10万人当たりの死亡数で表現する。

(13) 年齢調整死亡率 (age-standardized mortality rate)

対象集団の年齢構成の影響を取り除いた死亡率を表現するための要約統計値。年齢が死亡率に影響を及ぼし、かつ、対象集団と比較集団の主な背景因子の違いが年齢構成である場合、年齢調整死亡率によって比較することが可能である。がんの死亡を地域や国、世界等の地域間比較を行う場合や同一地域であっても年代間比較を行う場合、年齢調整死亡率がしばしば用いられる。国内用の年齢調整死亡率は、2020年（令和2年）から2015年（平成27年）基準人口」（95歳以上まるめ）が用いられている。

第2章 集計の概要

1. 集計の対象

(1) 罹患日の期間

2019年1月1日から2019年12月31日まで

(2) 調査の期間

届出票受領期間：2019年1月1日から2022年12月31日まで

遡り調査期間：2021年9月6日から2021年10月29日まで

(3) 集計日

2022年12月28日

(4) 集計対象となるがん

第1章 3. 『届出対象となるがん』と同一である。

(5) 精度指標

MI比：0.34

DCI割合：3.63%

DCO割合：2.37%

MV比：87.41%

HV比：84.79%

2. データ収集状況

(1) 届出票

2019年診断症例の届出票は、総計176,438件であった(重複、対象外を含む。)。そのうち、99.7%を診断年翌年末までに受領している。

図2-1 届出票（2019年）受領状況

(N=176,438件)

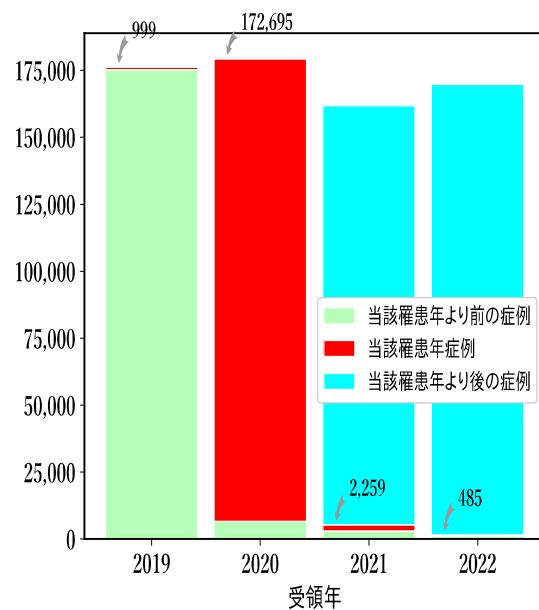
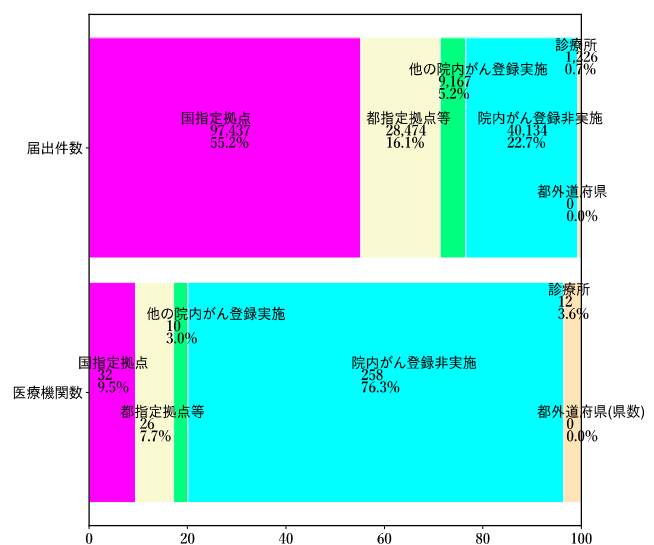


図2-2 届出票（2019年）医療機関別件数

(N=176,438件)



(2) 死亡票

全国がん登録事業では、死亡票は法定業務として国が一括して取り扱うこととなったため、東京都がん登録室では、2016年以降の死亡票の収集は行っていない。

(3) 遡り調査票

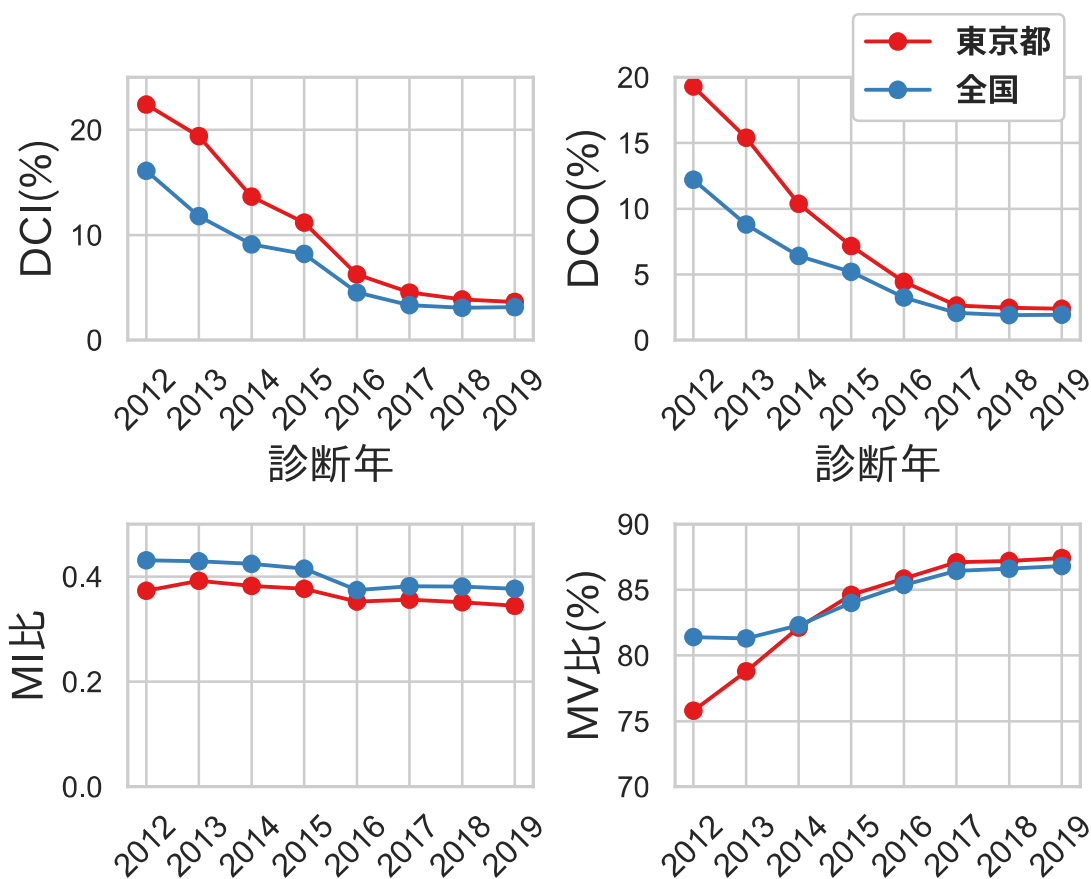
2019年(死亡)遡り調査対象症例は、2888件(451病院)であった。遡り調査に対する回答は2529件(全遡り調査に対する回答率87.6%)、378病院(同83.4%)であった。

(4) がん登録の精度

①がん登録精度指標の改善状況

2012年に地域がん登録として始まった東京都におけるがん登録の精度指標は、全国レベルと歩調を合わせる形で漸次改善している(図2-3)。

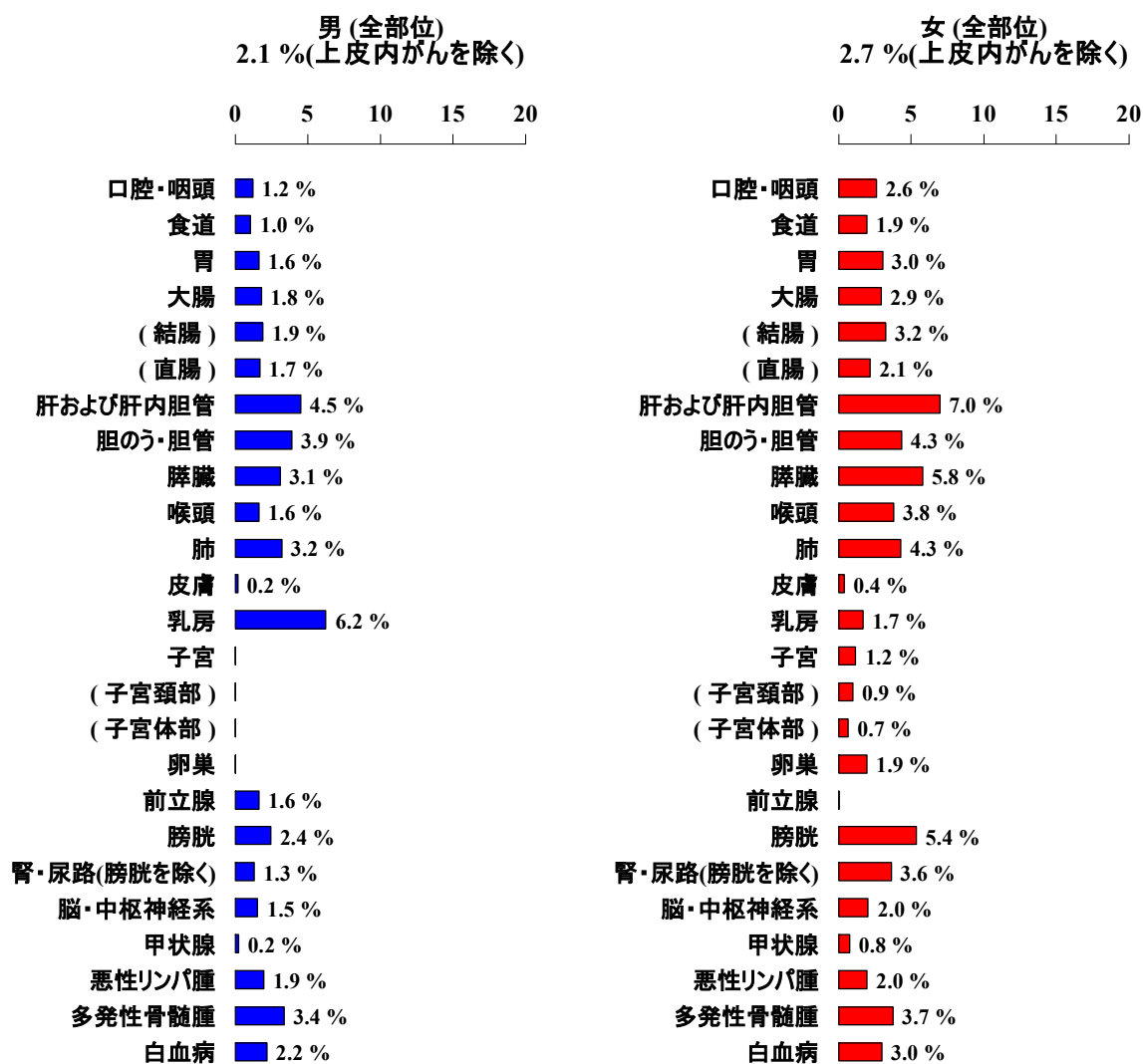
図2-3 がん登録の精度指標の推移



②部位別・性別DCOの違い（表3-8-A/B）

DCOが低いのは、男では皮膚、甲状腺、食道、口腔・咽頭、腎・尿路（膀胱除く）などであり、女では皮膚、甲状腺、子宮、乳房、食道などである。逆にDCOが高いのは、男では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、多発性骨髄腫であり、女では肝および肝内胆管、膵臓、膀胱である。（図2-4）。

図2-4 部位別・性別DCO（2019年）（上皮内がんを除く）

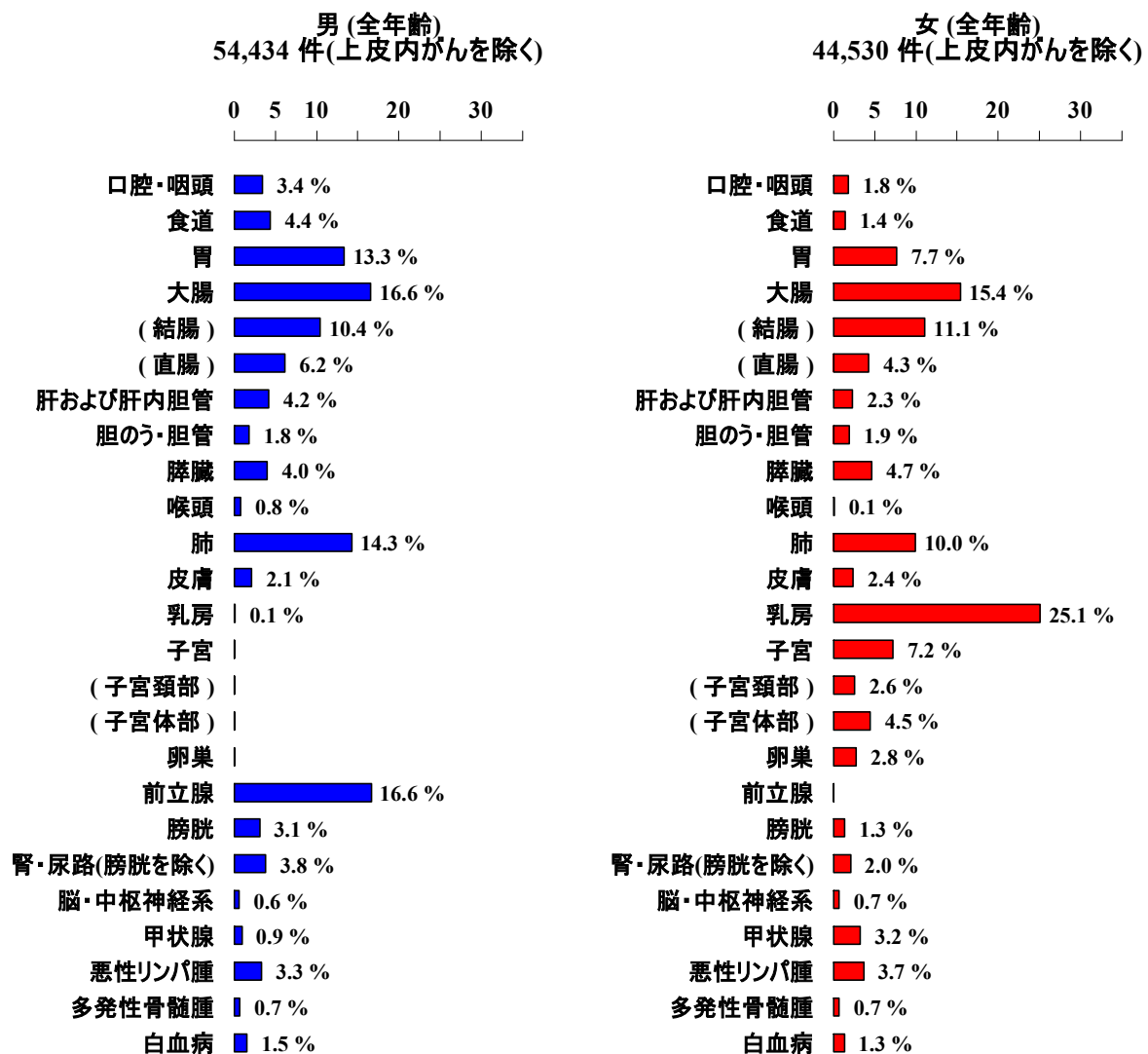


3. がん罹患の概要

(1) 部位別・性別罹患数（表3-1-A/B）

届出票と死亡票の情報を集約したがん罹患数は、上皮内がんを除いた場合、男性54,434件、女性44,530件で、男女計で98,964件（性別不詳を含む）であった。上皮内がんを含めた場合、男性59,413件、女性51,204件で男女計110,617件（性別不詳を含む）であった。上皮内がんを除いた、男性の最も多い罹患部位は、前立腺（16.6%）、大腸（結腸、直腸）（16.6%）であり、肺（14.3%）、胃（13.3%）と続く。女性の最も多い罹患部位は、乳房（25.1%）であり、次いで、大腸（結腸、直腸）（15.4%）、肺（10.0%）、胃（7.7%）、子宮（子宮頸部、体部）（7.2%）と続く（図2-5）。

図2-5 部位別・性別罹患件数・割合（2019年）（上皮内がんを除く）（年齢不詳を含む）



(2) 年齢別がん罹患 (表 3-2-A/B、3-3-A/B)

2019年のがん罹患数(上皮内がんを除く)の年齢別の内訳を見ると、65歳以上が、男性77.5%、女性63.5%を占めている。一方、40~64歳は、男性が20.5%であるのに対して、女性は32.0%となっている(図2-6)。

上皮内がんを除くがん罹患数は、男性は対女性比で22.2%(9,904件)多いが、生産年齢人口の対象となる15~64歳に限ると女性は対男性比で33.2%(4,025件)多い。これは、この時期に女性の乳房と子宮に発生するがんが多いためである(図2-7)。

年齢階級別罹患率を見ると、男女とも年齢とともに罹患率は上昇するが、特に50歳を超えると上昇する。また、5~9歳代から50歳代後半の間は、女性の方が男性より罹患率は高く、それ以外の年齢階級では、男性の方が高い。

部位別に特記すべき点を挙げる。女性の場合、乳房は30歳代後半から、子宮頸部は上皮内がんを含めると、20歳代から30歳代にかけて上昇している。年齢のピークは、乳房では、40歳代から70歳代にあり、40歳代後半と60歳代後半の二峰性である。子宮頸がんは上皮内がんを含む場合、30歳代から40歳代前半がピークである。また、直腸と食道は、男性の場合のみ、70歳代がピークとなっている(図2-8)。

図 2-6 がん罹患年齢群別内訳 (2019年) (年齢不詳を除く)

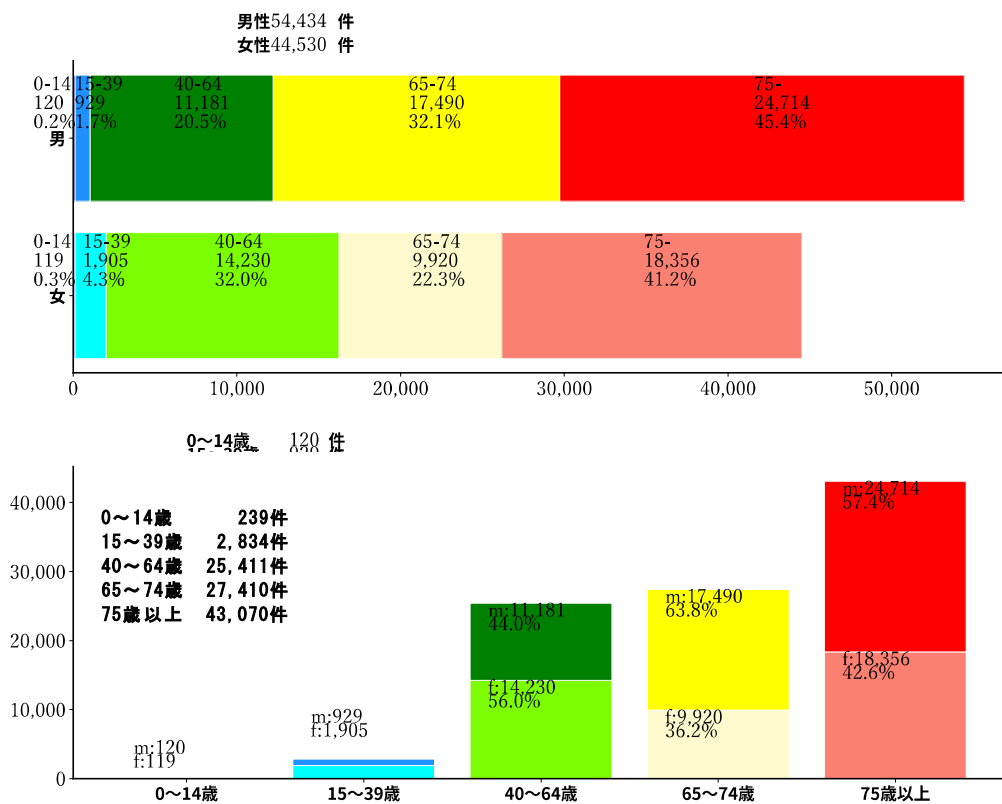


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2019年) (年齢不詳を除く)

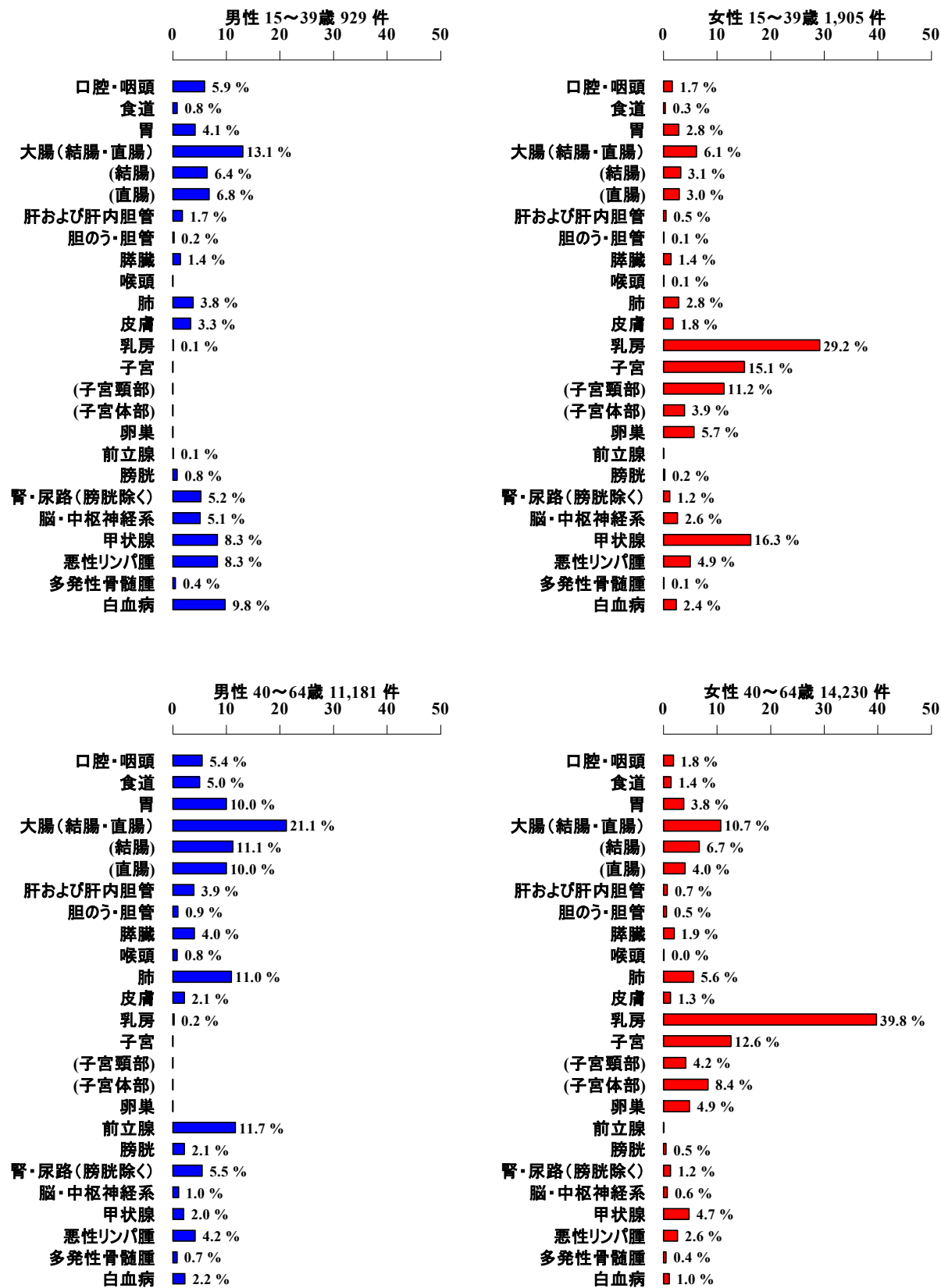


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2019年) (続)

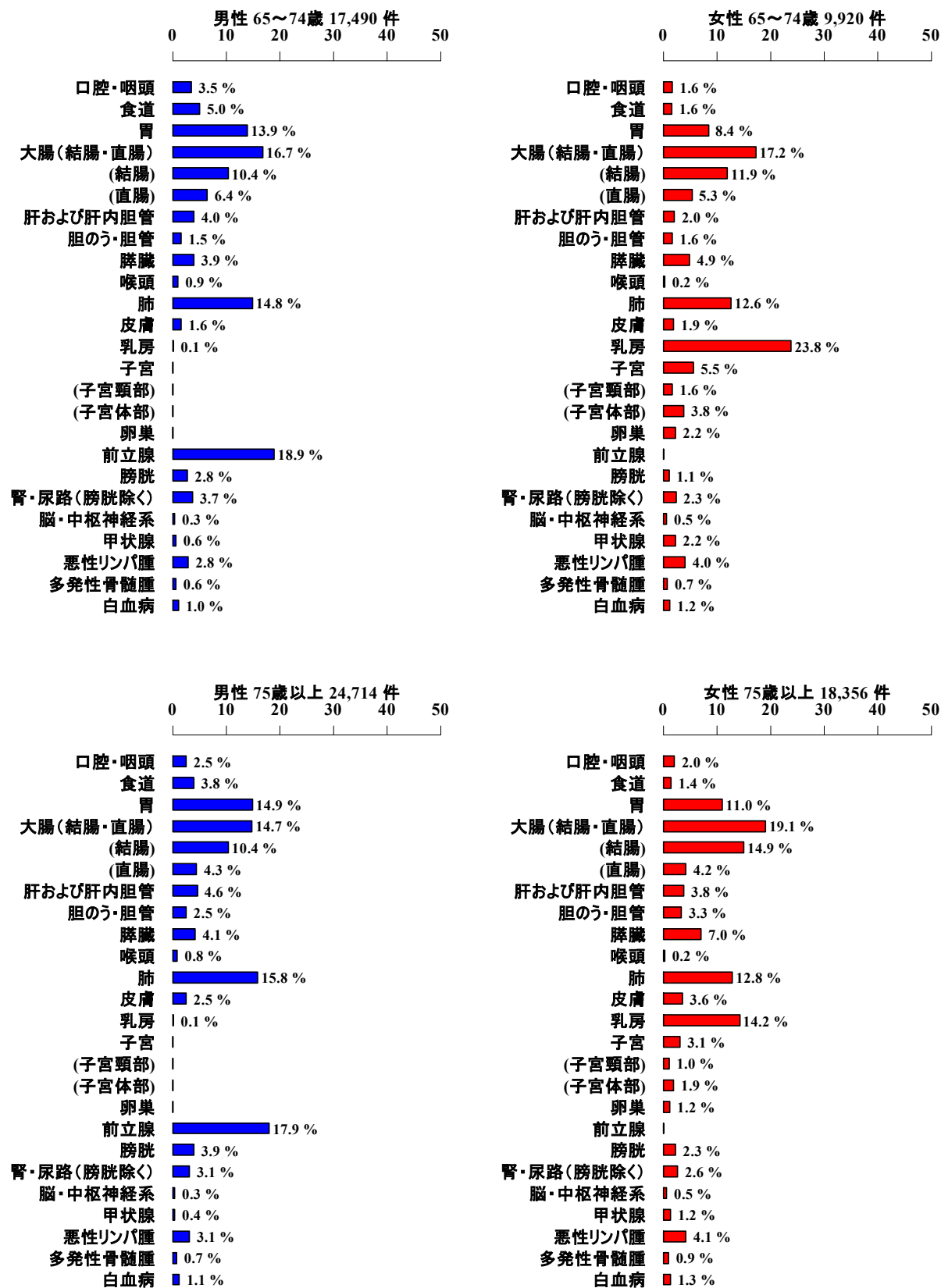


図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2019年）：人口10万対

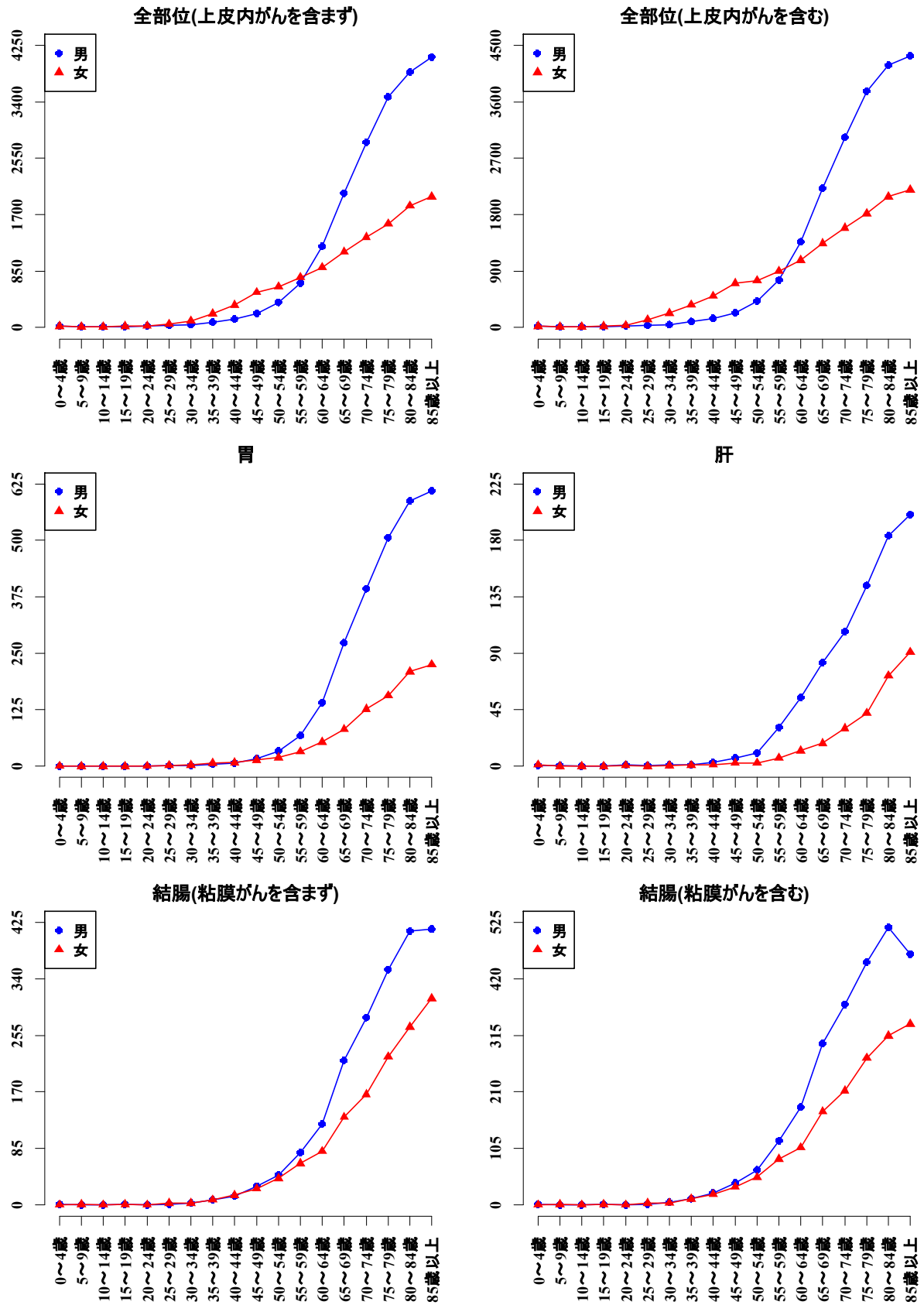


図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2019年）：人口10万対（続）

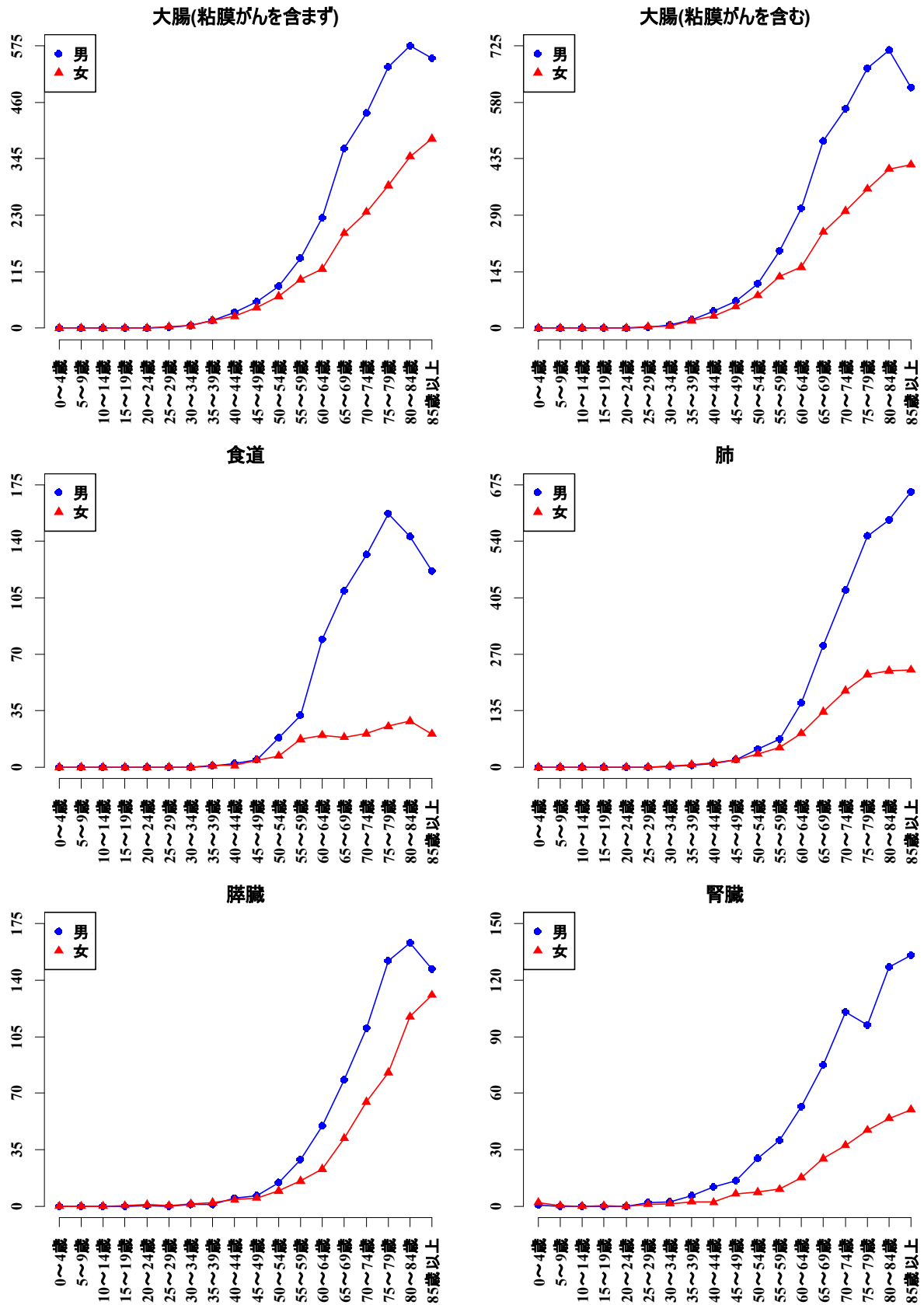
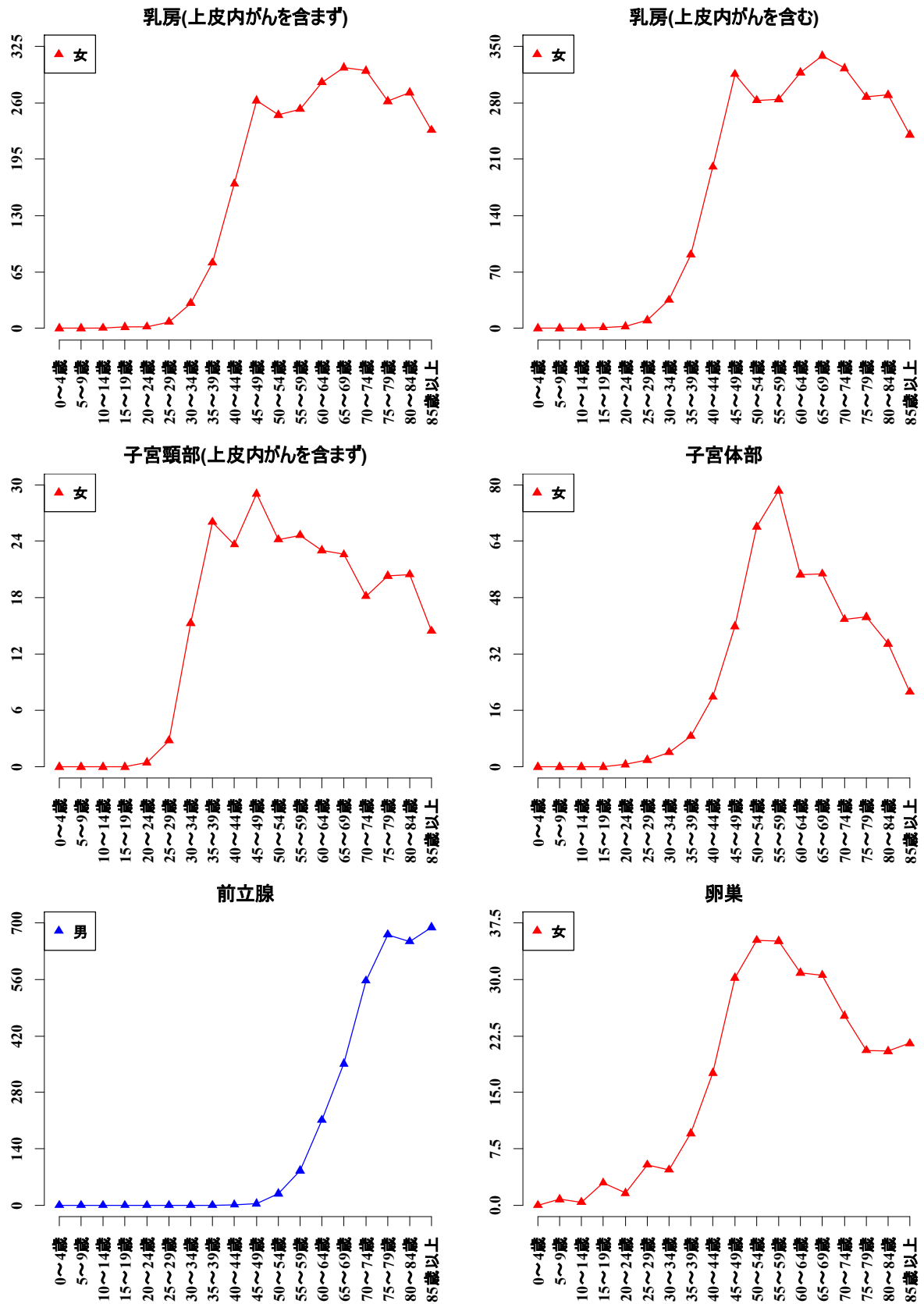


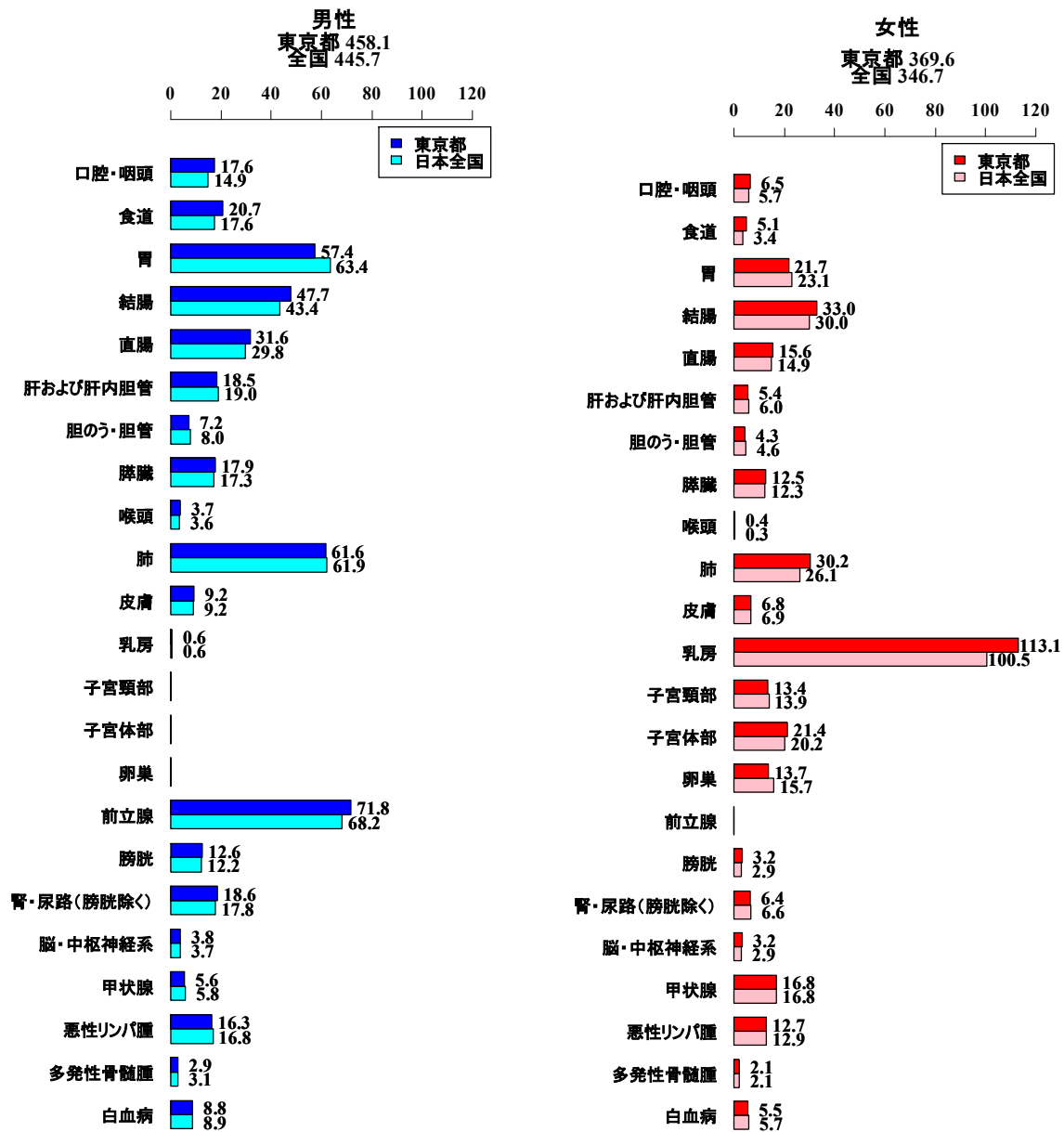
図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2019年）：人口10万対（続々）



(3) 年齢調整罹患率（2019年）（表3-1-A）

東京都の年齢調整罹患率（上皮内がんを除く、昭和60年日本人口モデルに基づく）は、人口10万人当たり、男性458.1、女性369.6である。全国での値は、男性445.7、女性346.7であるので、いずれも東京都の方が高い。部位別では、男女ともに全国と比して概ね同様に高い傾向があるが、男性では、胃は東京都の場合全国より低く、女性では乳房は東京都の場合、全国より顕著に高い（図2-9）。

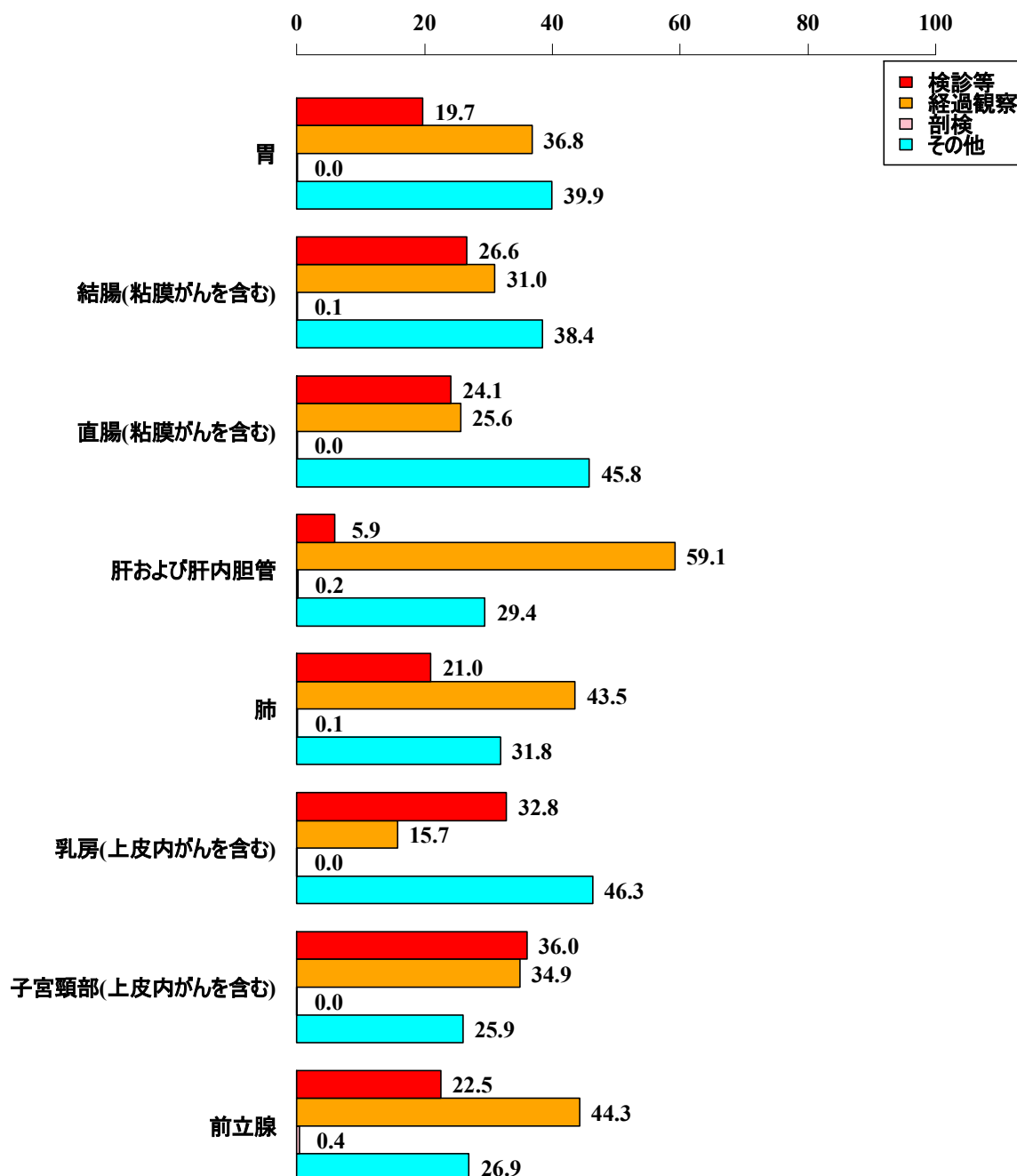
図2-9 部位別がん年齢調整罹患率（2019年）：人口10万対（全国推計値との比較）



(4) 発見経緯 (表3-4-A/B)

検診等（がん検診、健康診断、人間ドック等）が発見経緯になる部位は、子宮頸部、次いで乳房で割合が高い（子宮頸部においては経過観察よりも若干高い）。逆に、肝および肝内胆管では、経過観察の割合がきわめて高く、次いで前立腺、肺で高い（図2-10）。

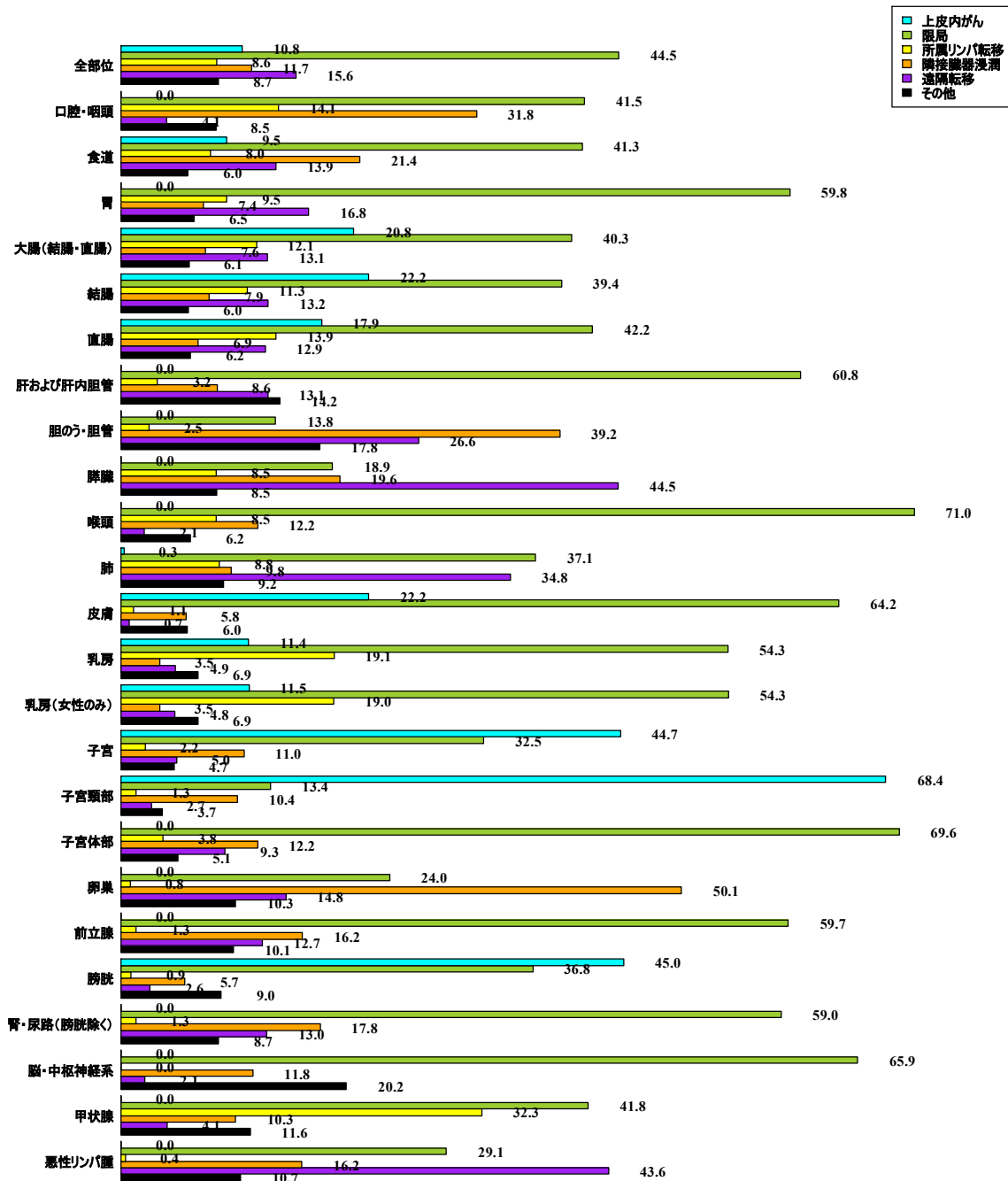
図2-10 部位別発見経緯割合（％）（2019年）（DCO症例を除く）



(5) 病期 (表3-5-1-A/B)

脳・中枢神経系、甲状腺、悪性リンパ腫以外で所属リンパ節転移以上の進行の割合の高い部位は、膵臓、胆のう・胆管、卵巣、肺であり、隣接臓器浸潤の割合の高い部位は、卵巣、胆のう・胆管、口腔・咽頭、遠隔転移の割合の高い部位は、膵臓、肺である (図2-11)。

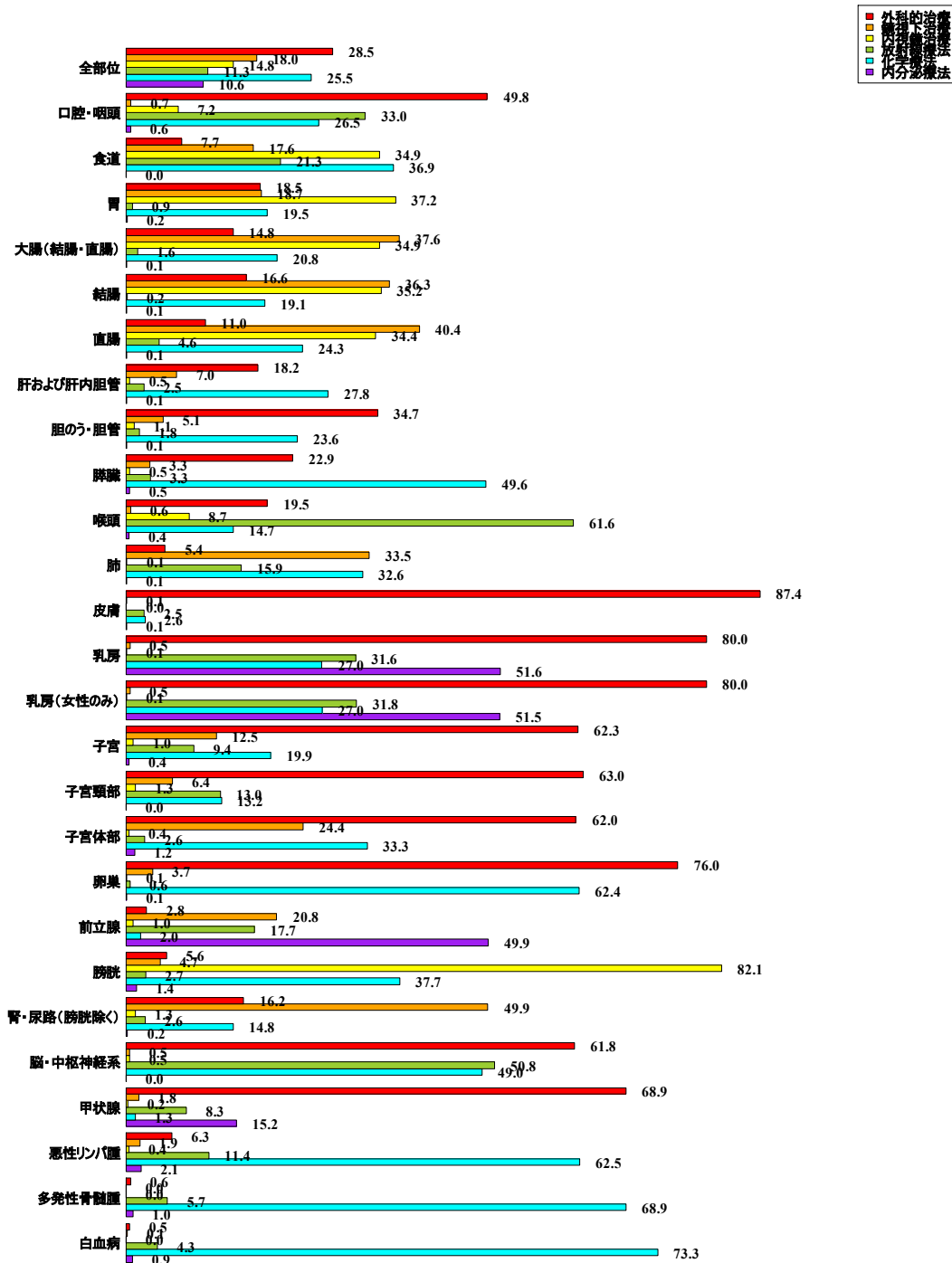
図2-11 部位別発見時病期割合 (%) (2019年) (DCO症例を除く)



(6) 初回治療内容 (表3-6-A/B)

造血器腫瘍（悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病）以外で薬物治療（化学療法+内分泌療法）の割合が高いのは、乳房、卵巣、前立腺、膵臓、脳・中枢神経系である。放射線治療の割合が高いのは、喉頭、脳・中枢神経系、口腔・咽頭、乳房、食道である（図2-12）。

図2-12 初回治療内容（上皮内がんを含む）（%）（2019年）（DCO症例を除く）



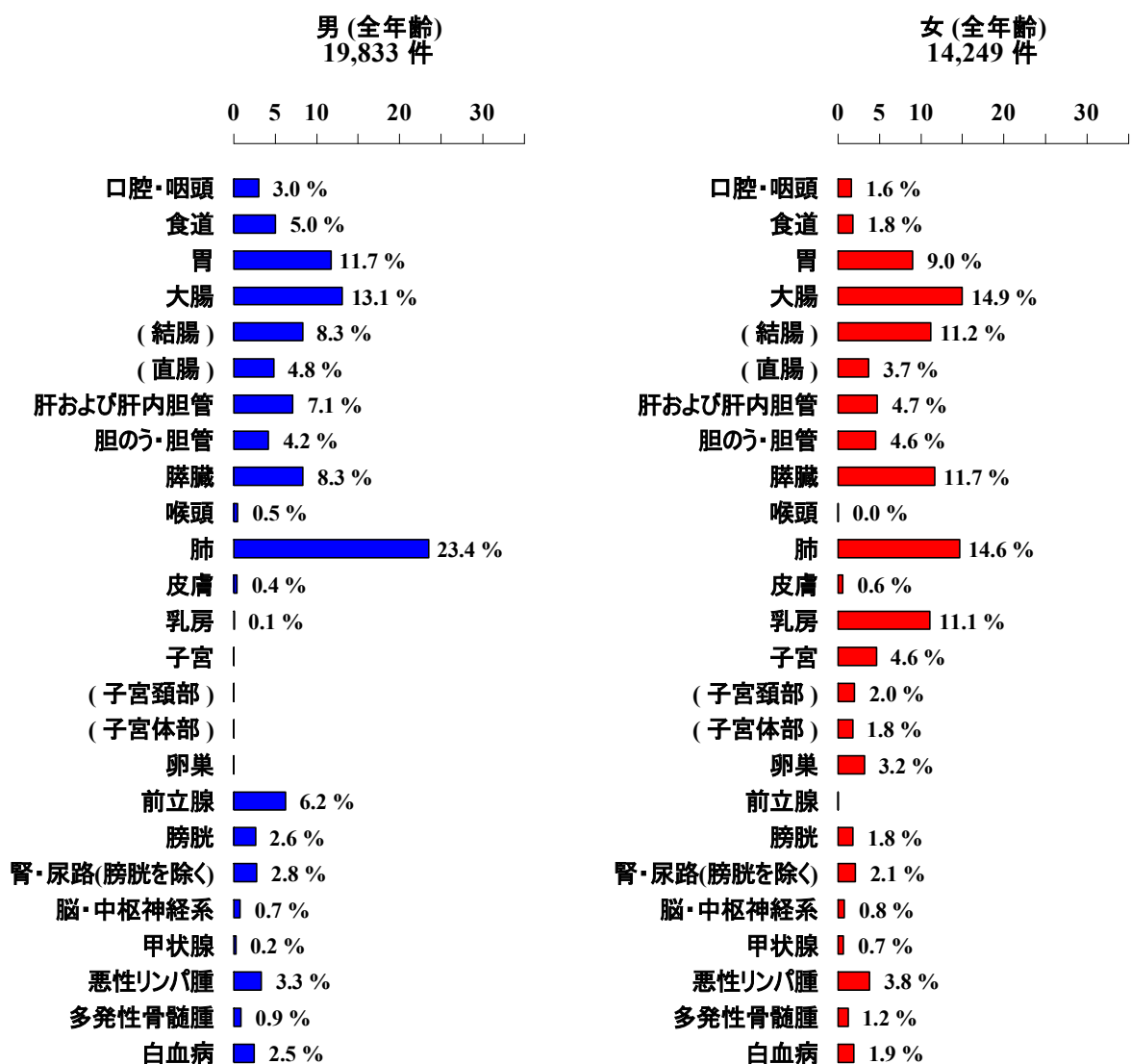
4. がん死亡の概要

(1) 部位別・性別がん死亡数（表3-9）

東京都において、2019年にがんによって死亡した者の数は、男性19,833名、女性14,249名、男女計34,082名である。

がん死亡数を部位別に見た場合、男性は、肺、大腸、胃、膵臓、肝および肝内胆管の順に多く、女性は、大腸、肺、膵臓、乳房、胃の順に多い（図2-13）。

図2-13 部位別・性別がん死亡件数・割合（2019年）（年齢不詳を含む）



(2) 年齢別がん死亡（表3-10/11）

2019年がん死亡の年齢別内訳を見ると、65歳以上での死亡が男性87.1%、女性84.5%と、ともに8割以上を占めている。一方、40～64歳は、男性で12.4%、女性は14.5%を占める。がん死亡数は、男性は対女性比で39.2%（5,584名）多い（図2-14）。

年齢階級別死亡率（図2-15）を見ると、男女とも年齢の上昇とともに増加するが、50歳を過ぎる頃から更に上昇する傾向にあるが、女性の乳房は、20歳代後半から、子宮は30歳代前半から死亡率が上昇する。

図2-14 がん死亡年齢群別内訳（2019年）（年齢不詳を除く）

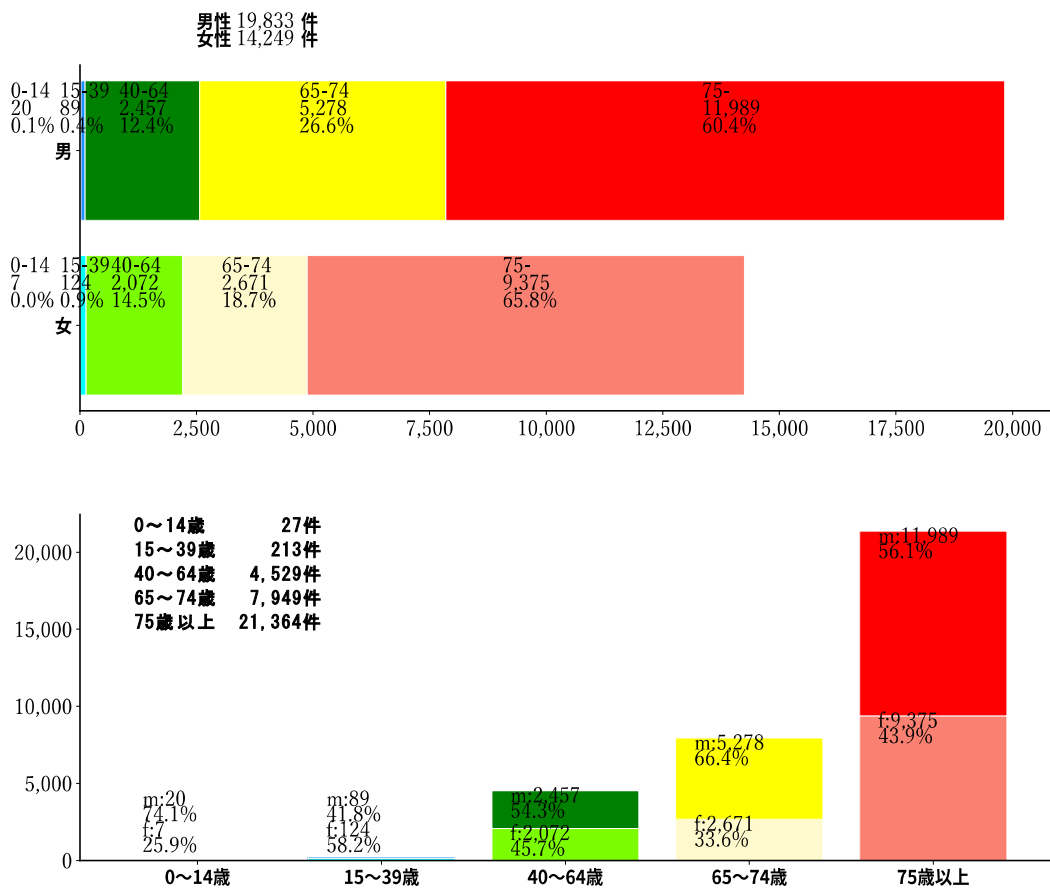


图2-15 部位別年齢階級別死亡率（2019年）：人口10万対

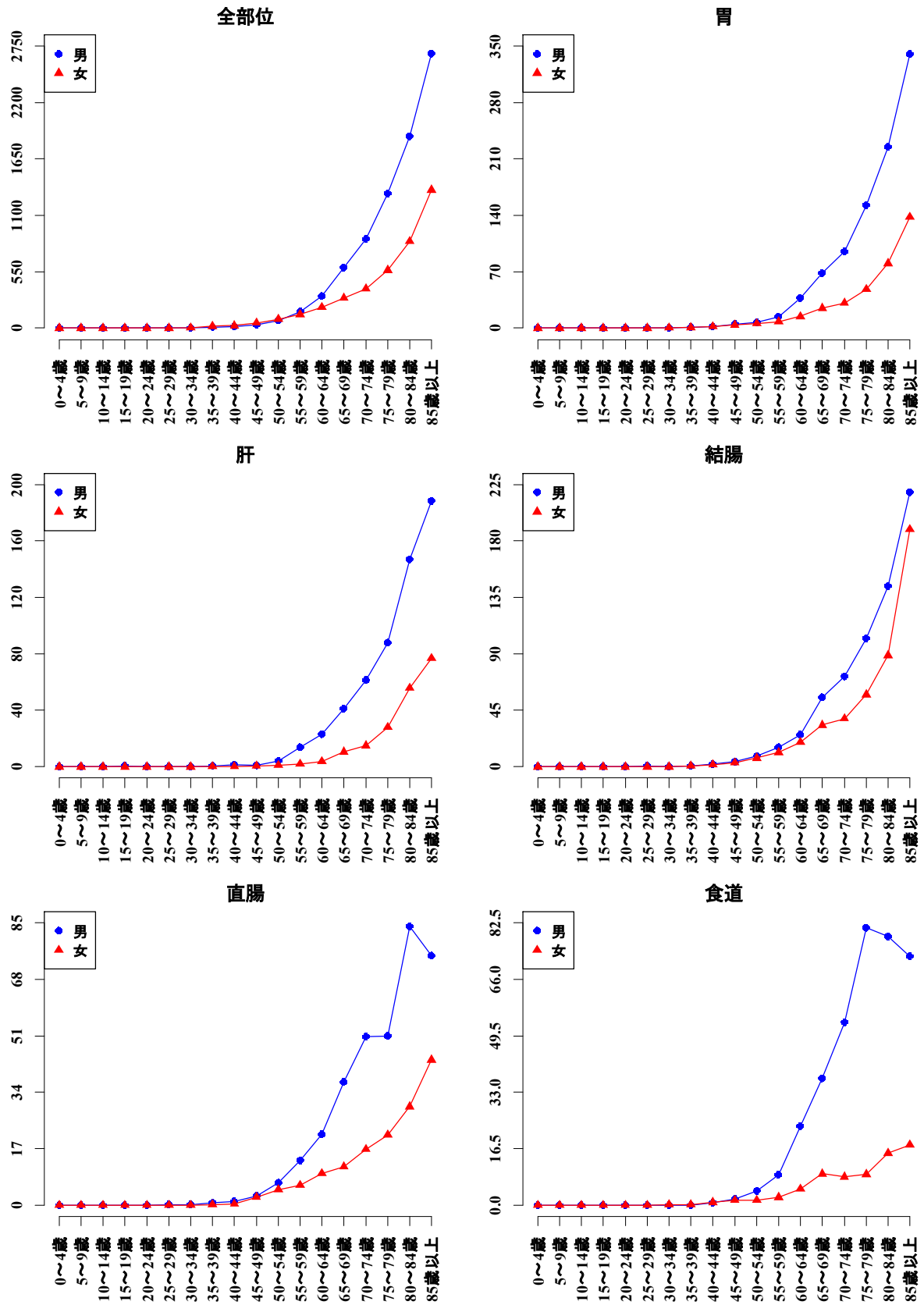
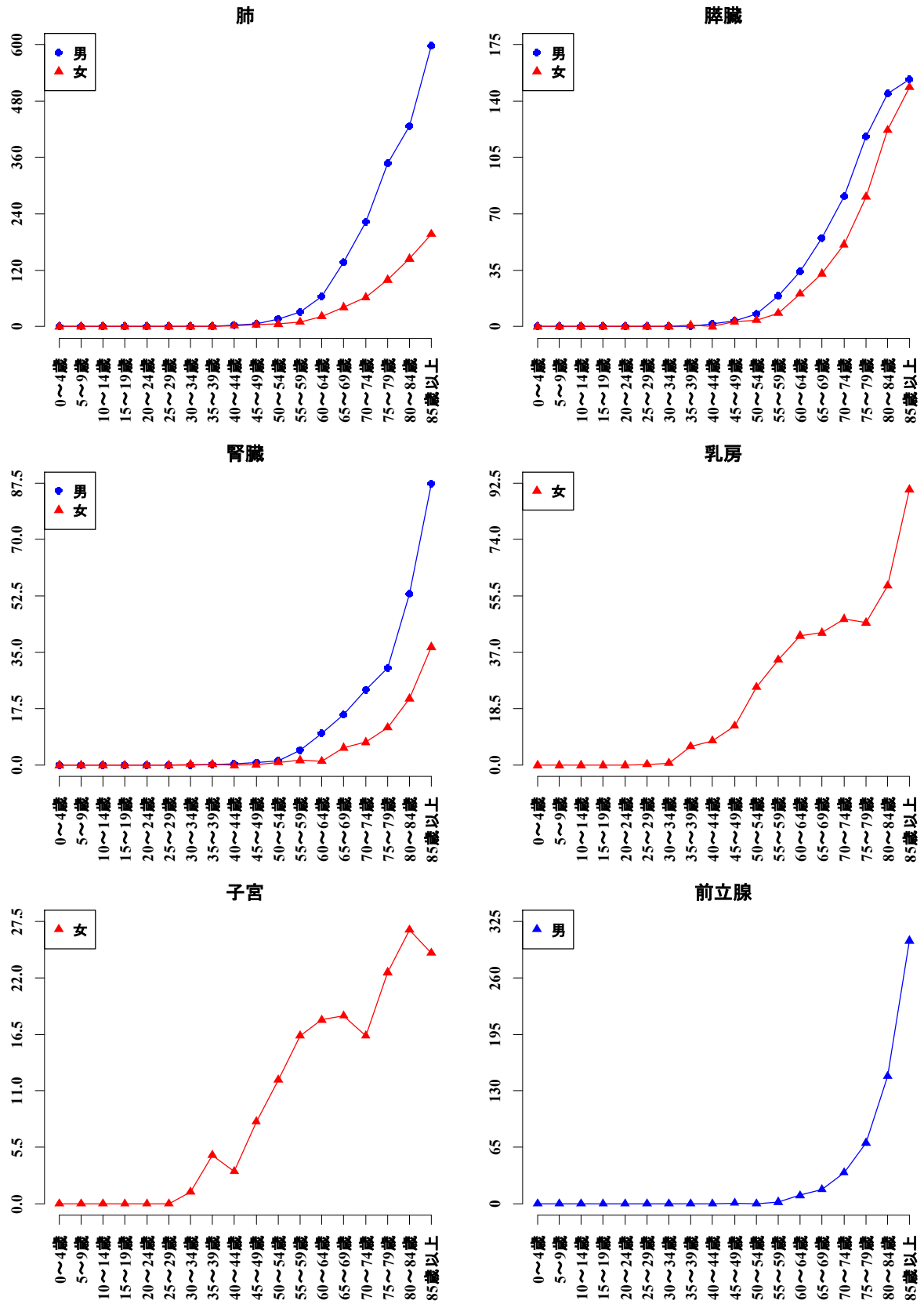


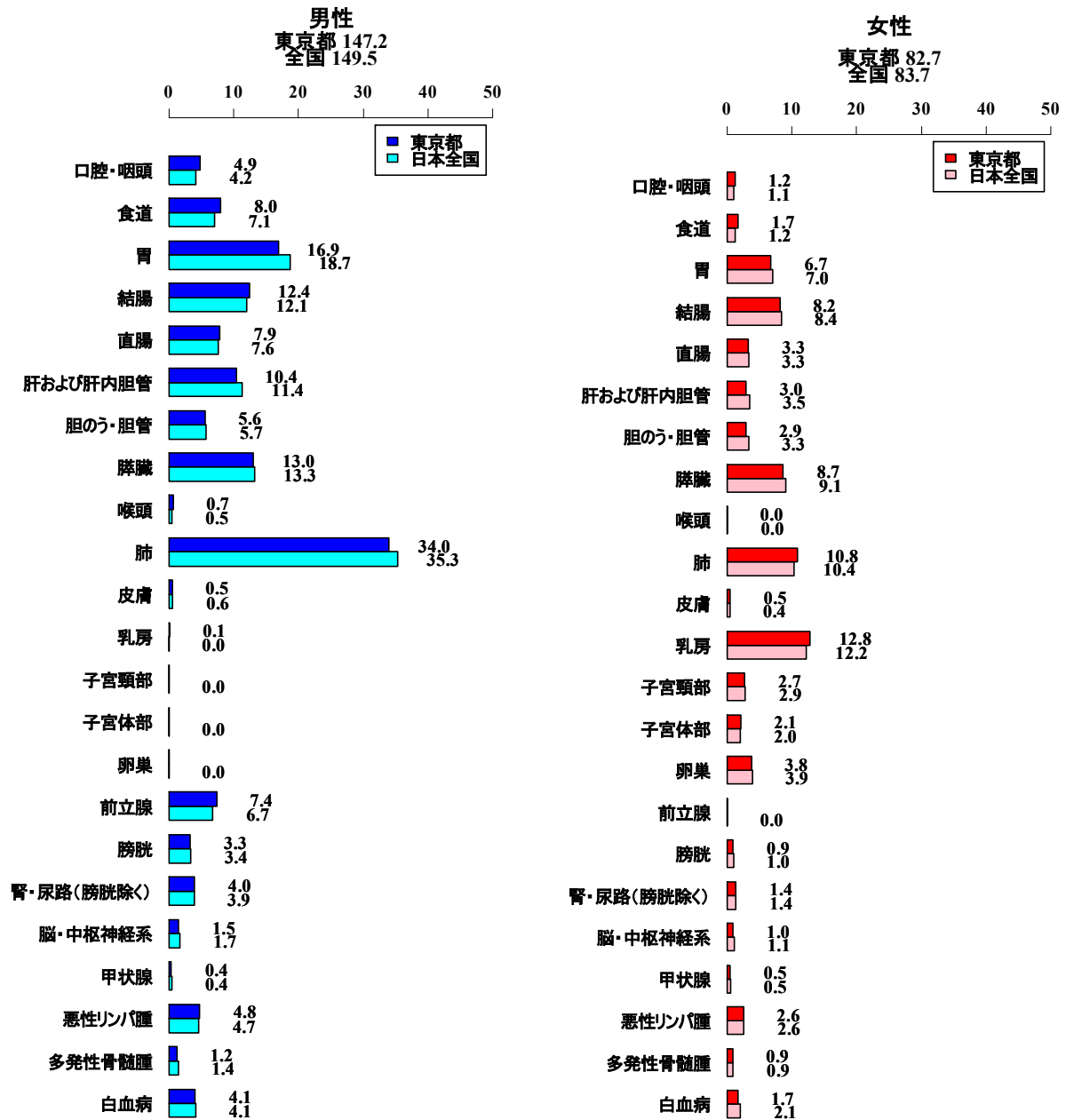
图2-15 部位別年齢階級別死亡率（2019年）：人口10万対（続）



(3) 年齢調整死亡率（表3-9）

東京都の年齢調整死亡率（昭和60年日本人口モデル）は、人口10万人当たり、男性147.2、女性82.7である。全国推計値は、男性149.5、女性83.7である。部位別では、男女ともに全国と比して概ね同様の傾向を示している。（図2-16）。

図2-16 部位別年齢調整死亡率（2019年）：人口10万対（全国推計値との比較）



5. 区市町村別がん罹患（付表3-5-A）

全部位及び胃、大腸、肺、肝臓、乳房について、区市町村別の男女別標準化罹患比をコロプレスマップとして示す。人口の少ない地域や頻度の低い部位については、標準化罹患比といえどもわずかな件数の違いで大きく変動してしまうため、部位としては主要ながんに限り、また島嶼部を除いた。ベイズ推定は行っていない。

図2-17-1 区市町村別がん罹患 全部位（上皮内がんを除く） 男性（2019年）

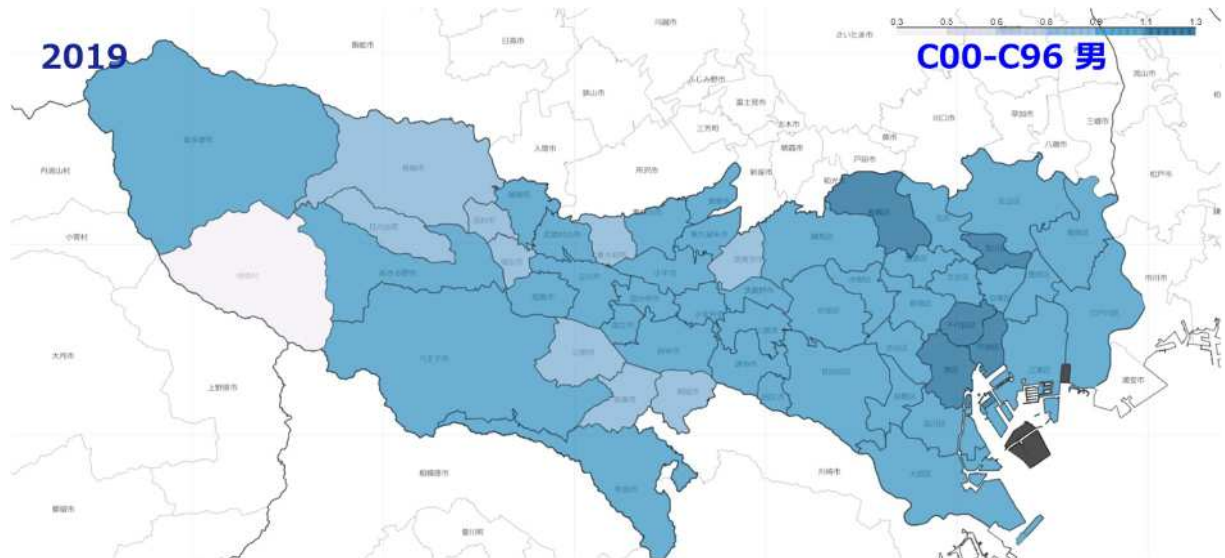


図2-17-2 区市町村別がん罹患 全部位（上皮内がんを除く） 女性（2019年）

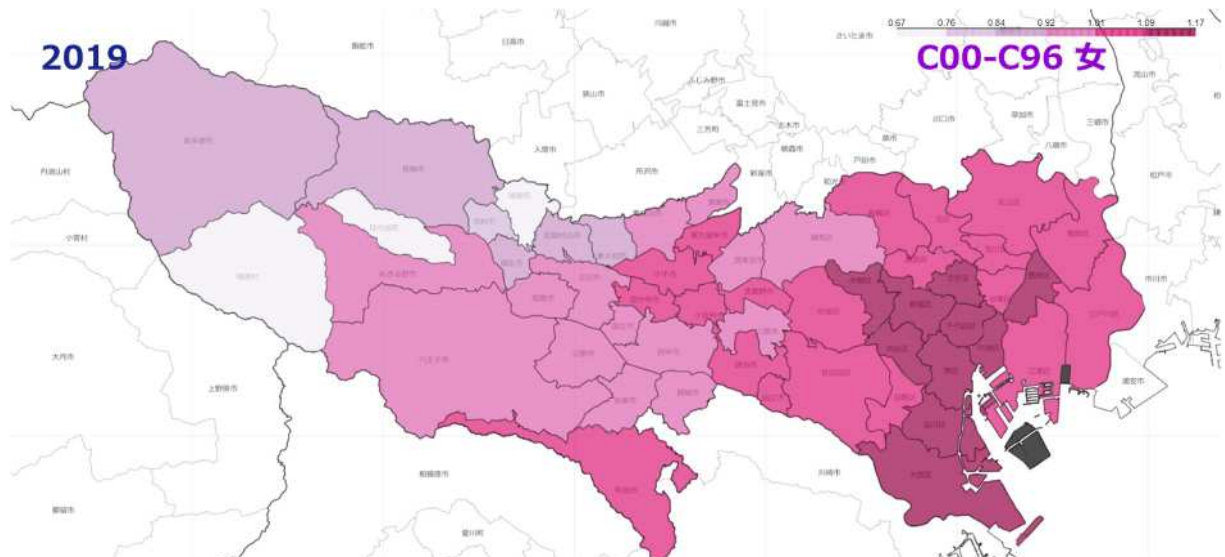


図2-17-3 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 男性（2019年）

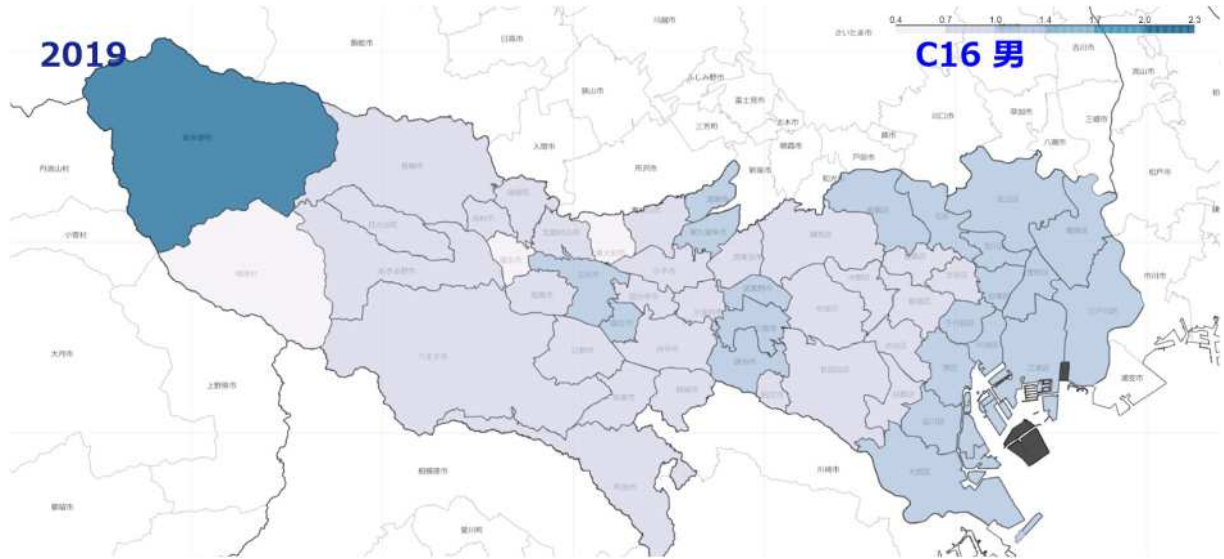


図2-17-4 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 女性（2019年）

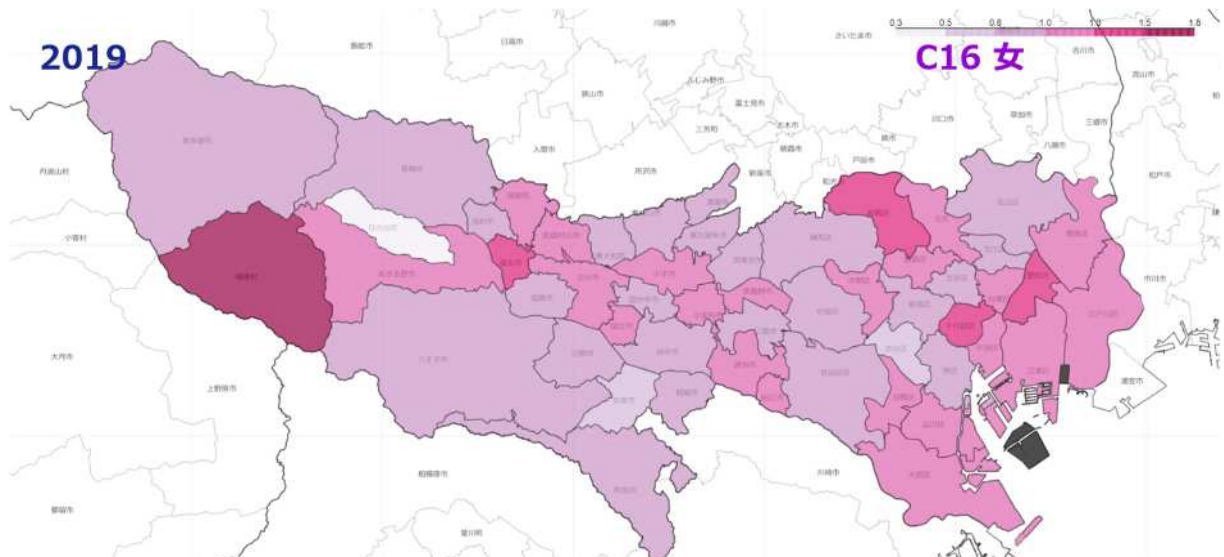


図 2-17-5 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 男性（2019年）

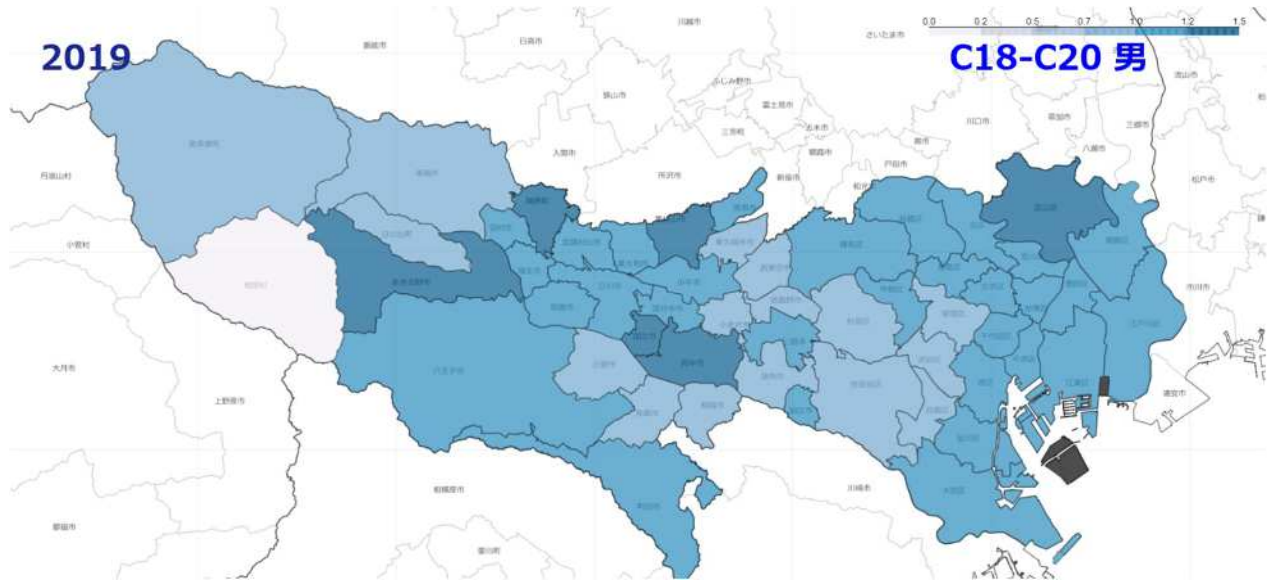


図2-17-6 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 女性（2019年）

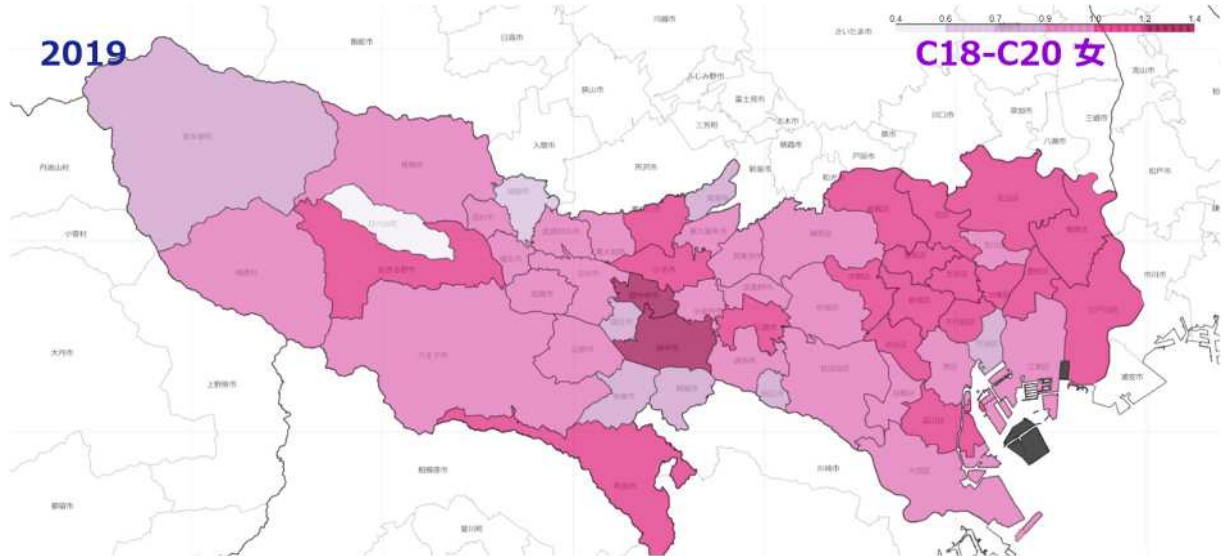


図2-17-7 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 男性（2019年）

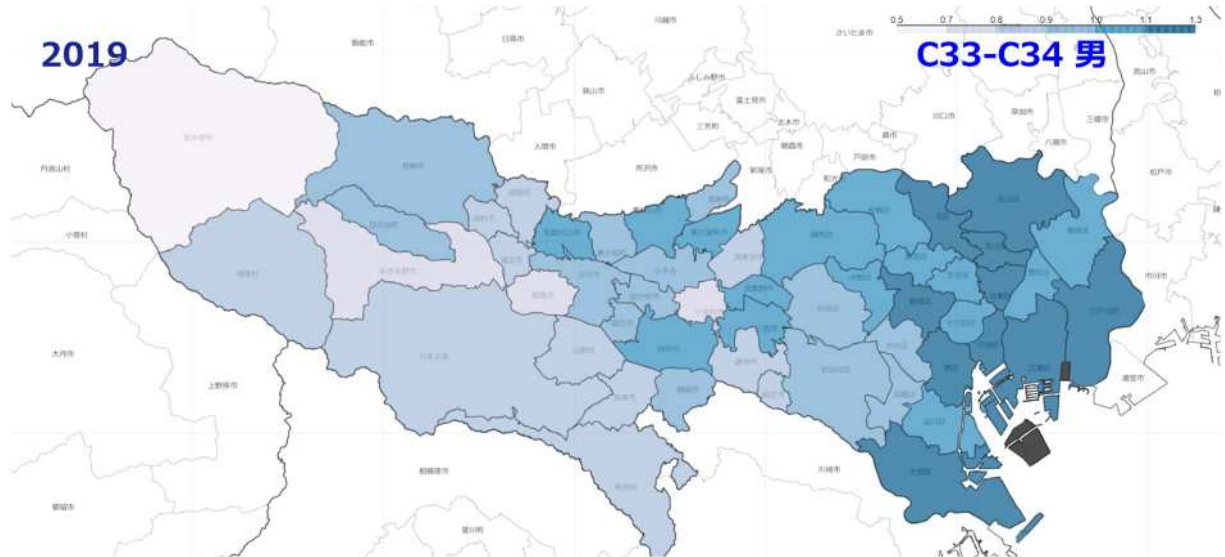


図2-17-8 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 女性（2019年）

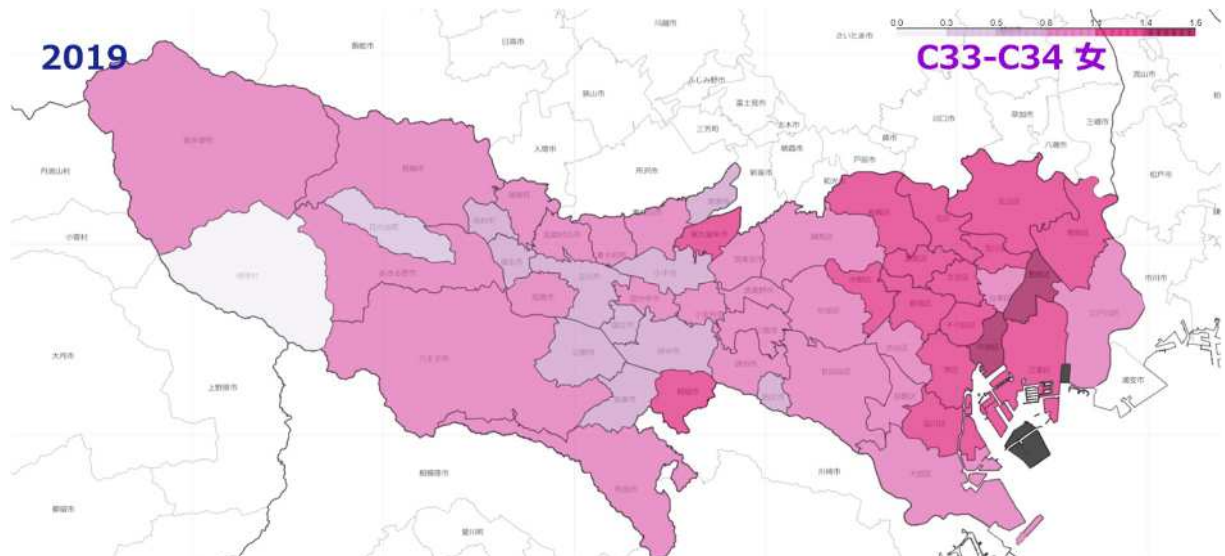


図2-17-9 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 男性（2019年）

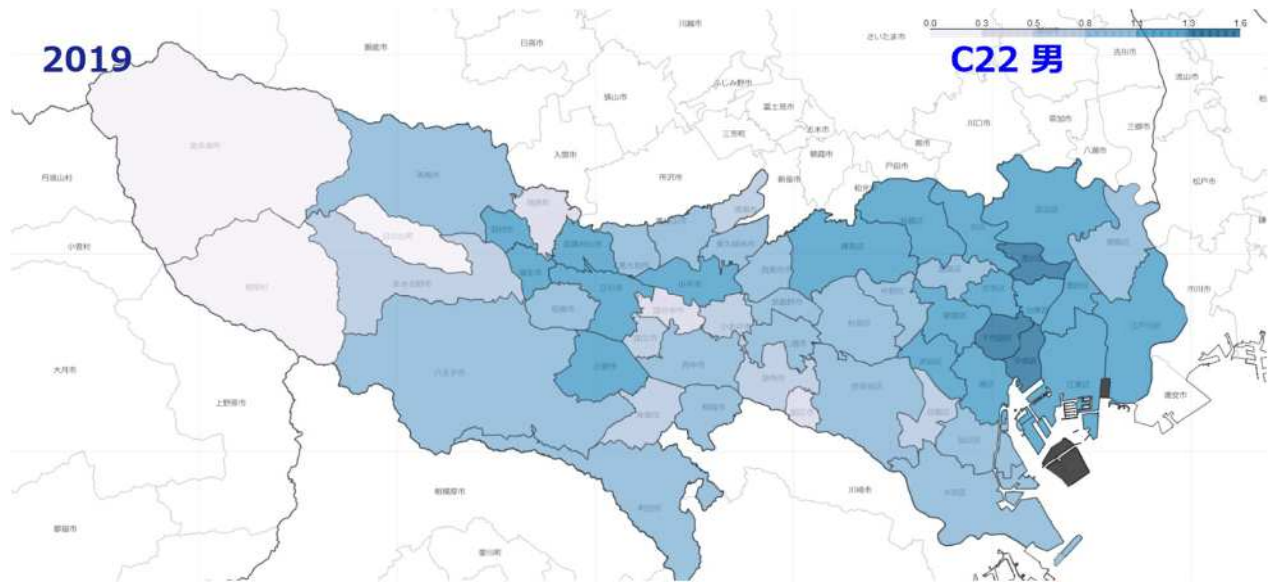


図2-17-10 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 女性（2019年）

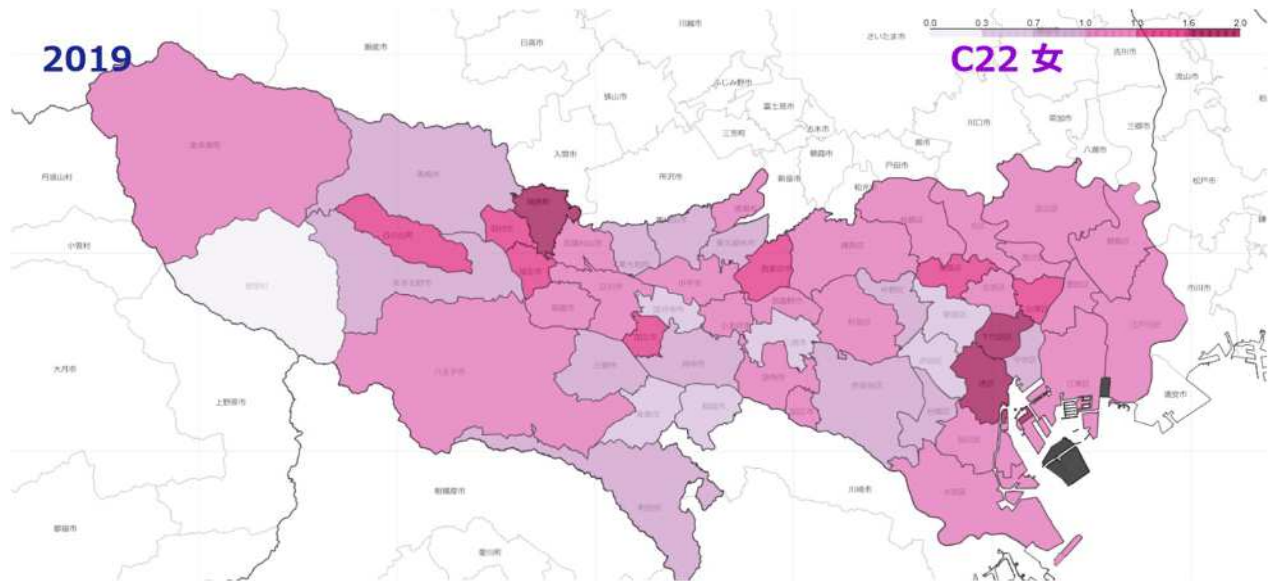
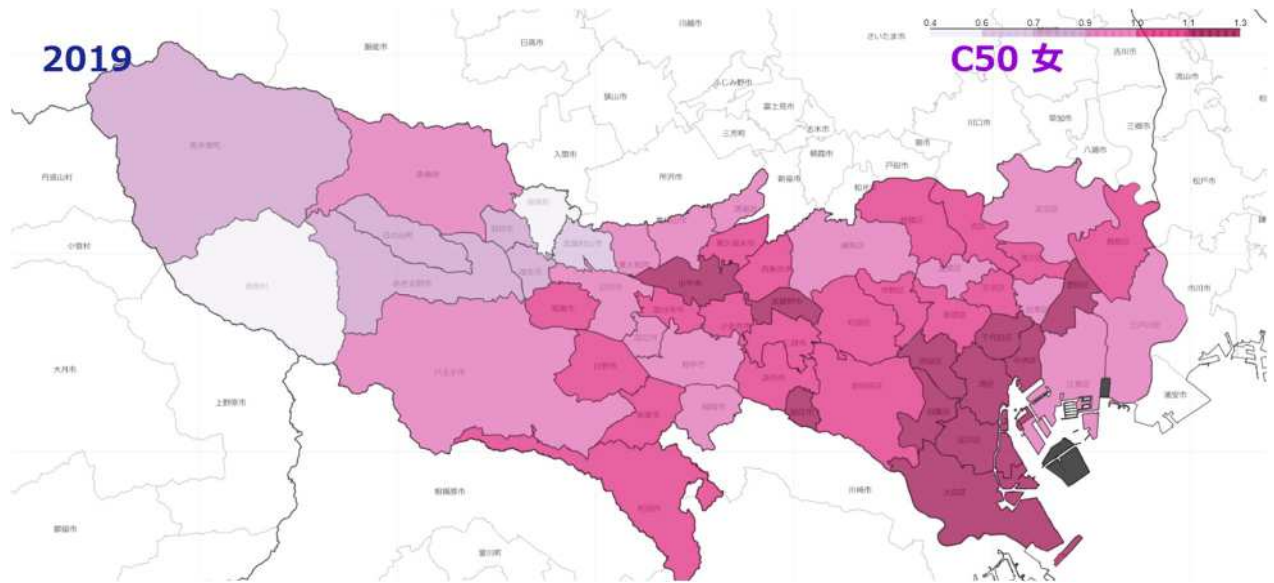


図2-17-11 区市町村別がん罹患 乳房（上皮内がんを除く） 女性（2019年）



第 3 章 集計表

表3-1. 罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（％）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

		2019年																		
部位	ICD-10	罹患数			部位割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)			
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人人口			世界人口			男	女	総数*1	
											男	女	総数*1	男	女	総数*1				
全部位	C00-C96	54,434	44,530	98,964	100.0	100.0	100.0	795.1	629.4	710.9	458.1	369.6	404.4	323.6	277.6	294.9	38.3	30.6	34.1	
口腔・咽頭	C00-C14	1,877	816	2,693	3.4	1.8	2.7	27.4	11.5	19.3	17.6	6.5	11.8	13.0	4.9	8.8	1.6	0.5	1.1	
食道	C15	2,389	622	3,011	4.4	1.4	3.0	34.9	8.8	21.6	20.7	5.1	12.4	14.7	3.7	8.9	1.9	0.5	1.2	
胃	C16	7,257	3,430	10,687	13.3	7.7	10.8	106.0	48.5	76.8	57.5	21.7	38.0	39.1	15.2	26.2	4.7	1.7	3.2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,043	6,853	15,896	16.6	15.4	16.1	132.1	96.9	114.2	79.3	48.6	63.0	56.4	34.8	45.1	6.8	4.0	5.4	
結腸	C18	5,681	4,938	10,619	10.4	11.1	10.7	83.0	69.8	76.3	47.7	33.0	39.8	33.3	23.3	28.0	4.0	2.7	3.3	
直腸	C19-C20	3,362	1,915	5,277	6.2	4.3	5.3	49.1	27.1	37.9	31.6	15.6	23.3	23.1	11.5	17.1	2.9	1.4	2.1	
肝および肝内胆管	C22	2,274	1,006	3,280	4.2	2.3	3.3	33.2	14.2	23.6	18.5	5.5	11.5	12.8	3.8	8.1	1.5	0.4	0.9	
胆のう・胆管	C23-C24	997	836	1,833	1.8	1.9	1.9	14.6	11.8	13.2	7.2	4.3	5.6	4.7	2.9	3.7	0.5	0.3	0.4	
膵臓	C25	2,162	2,075	4,237	4.0	4.7	4.3	31.6	29.3	30.4	17.9	12.5	15.1	12.3	8.6	10.4	1.5	1.0	1.2	
喉頭	C32	438	53	491	0.8	0.1	0.5	6.4	0.8	3.5	3.7	0.4	1.9	2.6	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2	
肺	C33-34	7,765	4,447	12,212	14.3	10.0	12.3	113.4	62.9	87.7	61.6	30.2	44.4	42.1	21.3	30.7	5.1	2.6	3.8	
皮膚	C43-C44	1,156	1,064	2,220	2.1	2.4	2.2	16.9	15.0	16.0	9.2	6.8	7.9	6.4	4.8	5.5	0.7	0.5	0.6	
乳房	C50	64	11,183	11,247	0.1	25.1	11.4	0.9	158.1	80.8	0.6	113.1	57.3	0.4	86.8	43.7	0.0	9.6	4.8	
子宮	C53-C55	-	3,193	3,193	-	7.2	3.2	-	45.1	-	-	35.1	-	-	27.1	-	-	2.9	-	
子宮頸部	C53	-	1,159	1,159	-	2.6	1.2	-	16.4	-	-	13.4	-	-	10.4	-	-	1.1	-	
子宮体部	C54	-	1,982	1,982	-	4.5	2.0	-	28.0	-	-	21.4	-	-	16.5	-	-	1.9	-	
卵巣	C56	-	1,243	1,243	-	2.8	1.3	-	17.6	-	-	13.7	-	-	10.9	-	-	1.2	-	
前立腺	C61	9,052	-	9,052	16.6	-	9.1	132.2	-	-	71.8	-	-	48.9	-	-	6.2	-	-	
膀胱	C67	1,680	597	2,277	3.1	1.3	2.3	24.5	8.4	16.4	12.6	3.2	7.5	8.5	2.2	5.1	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路系(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,067	908	2,975	3.8	2.0	3.0	30.2	12.8	21.4	18.6	6.4	12.2	13.5	4.8	9.0	1.6	0.5	1.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	325	296	621	0.6	0.7	0.6	4.8	4.2	4.5	3.8	3.2	3.5	3.4	2.9	3.1	0.3	0.3	0.3	
甲状腺	C73	499	1,432	1,931	0.9	3.2	2.0	7.3	20.2	13.9	5.6	16.8	11.2	4.5	13.7	9.1	0.5	1.3	0.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,806	1,629	3,435	3.3	3.7	3.5	26.4	23.0	24.7	16.3	12.8	14.4	12.1	9.7	10.8	1.3	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	358	296	654	0.7	0.7	0.7	5.2	4.2	4.7	2.9	2.1	2.4	2.1	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	
白血病	C91-C95	831	571	1,402	1.5	1.3	1.4	12.1	8.1	10.1	8.8	5.5	7.1	7.7	5.1	6.3	0.7	0.4	0.6	

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-1. 罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（％）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

		2019年																	
部位	ICD-10	罹患数			部位割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96 D00-D09	59,413	51,204	110,617	100.0	100.0	100.0	867.9	723.7	794.6	502.2	445.0	463.1	354.9	337.0	339.5	42.1	36.4	38.9
食道	C15 D001	2,630	698	3,328	4.4	1.4	3.0	38.4	9.9	23.9	22.9	5.7	13.7	16.2	4.2	9.9	2.1	0.5	1.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,622	8,379	20,001	19.6	16.4	18.1	169.8	118.4	143.7	103.7	61.5	81.5	74.1	44.2	58.5	9.1	5.2	7.1
結腸*2	C18 D010	7,538	6,049	13,587	12.7	11.8	12.3	110.1	85.5	97.6	65.2	42.2	53.0	46.0	30.1	37.6	5.6	3.5	4.5
直腸*2	C19-C20 D011-D012	4,084	2,330	6,414	6.9	4.6	5.8	59.7	32.9	46.1	38.5	19.2	28.5	28.1	14.2	20.9	3.5	1.7	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	7,777	4,473	12,250	13.1	8.7	11.1	113.6	63.2	88.0	61.7	30.5	44.6	42.1	21.5	30.9	5.1	2.6	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,411	1,384	2,795	2.4	2.7	2.5	20.6	19.6	20.1	11.2	8.7	9.8	7.7	6.2	6.8	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D050	68	12,666	12,734	0.1	24.7	11.5	1.0	179.0	91.5	0.6	130.1	65.8	0.4	100.1	50.3	0.0	11.0	5.5
子宮	C53-C55 D06	-	5,826	5,826	-	11.4	5.3	-	82.4	-	-	73.4	-	-	58.7	-	-	5.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	3,792	3,792	-	7.4	3.4	-	53.6	-	-	51.7	-	-	42.0	-	-	3.7	-
膀胱	C67 D090	3,178	978	4,156	5.3	1.9	3.8	46.4	13.8	29.9	24.7	5.8	14.4	16.8	4.0	9.9	1.9	0.5	1.2

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表3-2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	54,434	62	28	30	48	104	146	219	412	687	1,247	2,013	2,929	4,305	7,322	10,168	10,217	7,736	4,726	1,712	288	35	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,877	1	0	0	1	4	15	10	25	40	86	120	147	210	279	328	305	172	106	23	5	0	0
	食道	C15	2,389	0	0	0	0	0	1	1	5	13	27	97	139	278	397	480	462	287	150	45	7	0	0
	胃	C16	7,257	1	0	0	0	1	7	8	22	38	102	179	297	497	991	1,435	1,488	1,180	741	236	32	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	9,043	1	0	1	2	4	7	27	82	175	317	459	621	790	1,328	1,599	1,563	1,155	628	245	36	3	0
	結腸	C18	5,681	1	0	0	2	0	5	13	39	71	168	239	341	427	788	1,028	1,041	829	464	192	31	2	0
	直腸	C19-C20	3,362	0	0	1	0	4	2	14	43	104	149	220	280	363	540	571	522	326	164	53	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,274	1	1	0	0	4	2	5	5	16	39	56	135	193	300	391	424	369	242	79	12	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	997	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	24	23	45	106	159	210	222	128	51	11	2	0
	膵臓	C25	2,162	0	0	0	0	1	0	6	6	28	38	77	126	175	284	402	447	328	158	77	8	1	0
	喉頭	C32	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	22	47	72	91	94	57	24	12	0	0	0
	肺	C33-C34	7,765	0	0	0	0	2	4	7	22	50	110	233	294	540	1,053	1,543	1,626	1,188	763	257	68	5	0
	皮膚	C43-C44	1,156	0	1	0	1	3	0	13	14	28	34	50	76	47	97	178	187	191	155	61	14	6	0
	乳房	C50	64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	7	8	5	7	18	5	5	2	1	0	0
	前立腺	C61	9,052	1	0	0	0	1	0	0	0	7	25	153	374	746	1,276	2,034	1,974	1,316	794	301	41	9	0
	膀胱	C67	1,680	0	0	0	0	1	1	1	4	5	21	41	62	101	190	293	331	298	211	99	18	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,067	2	0	0	0	0	9	10	29	56	80	136	152	186	272	376	283	255	160	54	5	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	325	8	6	9	3	8	9	9	18	14	29	22	27	23	20	38	29	28	20	5	0	0	0
	甲状腺	C73	499	0	1	0	6	8	12	21	30	37	49	50	42	49	50	55	39	35	11	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,806	4	6	6	7	13	11	21	25	44	70	80	123	149	213	280	282	261	152	49	10	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	358	0	0	0	0	0	1	0	3	1	12	16	31	23	38	64	53	54	44	17	1	0	0
	白血病	C91-C95	831	24	9	6	14	20	16	15	26	29	62	44	58	55	76	97	103	90	70	13	3	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	44,530	58	32	29	53	114	250	470	1,018	1,804	3,103	3,116	3,096	3,111	4,291	5,629	5,928	5,470	4,013	2,139	713	93	0
	口腔・咽頭	C00-C14	816	0	1	1	1	3	3	9	16	30	50	54	54	70	66	93	99	105	88	52	19	2	0
	食道	C15	622	0	0	0	0	0	1	0	5	6	25	36	71	68	70	86	96	85	39	25	9	0	0
	胃	C16	3,430	1	0	0	0	2	7	12	32	43	80	96	133	183	307	523	592	624	466	224	96	9	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,853	0	1	0	2	0	16	24	75	128	246	329	407	414	728	979	1,101	1,041	775	433	135	19	0
	結腸	C18	4,938	0	1	0	1	0	11	11	37	77	142	202	256	276	497	687	845	798	618	353	110	16	0
	直腸	C19-C20	1,915	0	0	0	1	0	5	13	38	51	104	127	151	138	231	292	256	243	157	80	25	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,006	3	0	0	0	3	0	2	4	6	15	13	27	42	69	125	161	215	196	88	32	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	836	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	9	27	30	64	96	146	170	151	100	30	4	0
	膵臓	C25	2,075	0	0	0	1	5	2	7	12	24	33	55	73	90	181	305	359	400	294	166	56	12	0
	喉頭	C32	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	1	5	11	10	14	3	1	1	0
	肺	C33-C34	4,447	0	0	0	0	2	4	17	30	54	104	162	193	278	497	756	841	688	464	247	99	11	0
	皮膚	C43-C44	1,064	0	0	0	2	1	5	9	17	18	23	43	50	55	78	111	170	166	159	107	42	8	0
	乳房	C50	11,183	0	0	1	4	8	35	136	373	882	1,527	1,243	1,037	973	1,130	1,226	992	810	502	228	69	7	0
	子宮	C53-C55	3,193	0	0	0	0	5	22	90	171	230	404	467	429	267	295	253	245	172	92	38	11	2	0
	子宮頸部	C53	1,159	0	0	0	0	2	13	71	128	125	169	122	101	79	85	75	77	61	37	12	1	1	0
	子宮体部	C54	1,982	0	0	0	0	3	9	19	43	105	232	344	321	187	206	173	161	104	46	22	6	1	0
	卵巣	C56	1,243	0	2	1	8	7	25	22	47	93	176	178	144	106	115	104	78	61	42	26	8	0	0
	膀胱	C67	597	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	15	17	29	45	63	102	116	102	78	15	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	908	5	1	0	1	0	5	6	11	11	39	38	37	52	95	134	153	139	104	57	18	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	296	6	4	4	7	10	6	17	9	15	14	21	16	23	22	29	33	30	14	13	3	0	0
	甲状腺	C73	1,432	1	0	2	13	39	66	73	120	144	159	137	115	113	97	125	95	67	40	19	6	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,629	3	5	4	16	20	15	39	31	65	65	88	88	119	143	252	261	230	176	79	12	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	296	0	0	0	0	0	1	0	1	4	9	8	17	22	31	39	69	49	31	11	3	1	0
	白血病	C91-C95	571	17	12	9	7	6	14	4	14	18	30	23	33	38	54	62	63	77	59	27	4	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	98,964	120	60	59	101	218	396	689	1,430	2,491	4,350	5,129	6,025	7,416	11,613	15,797	16,145	13,206	8,739	3,851	1,001	128	0
	口腔・咽頭	C00-C14	2,693	1	1	1	2	7	18	19	41	70	136	174	201	280	345	421	404	277	194	75	24	2	0
	食道	C15	3,011	0	0	0	0	0	2	1	10	19	52	133	210	346	467	566	558	372	189	70	16	0	0
	胃	C16	10,687	2	0	0	0	3	14	20	54	81	182	275	430	680	1,298	1,958	2,080	1,804	1,207	460	128	11	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,896	1	1	1	4	4	23	51	157	303	563	788	1,028	1,204	2,056	2,578	2,664	2,196	1,403	678	171	22	0
	結腸	C18	10,619	1	1	0	3	0	16	24	76	148	310	441	597	703	1,285	1,715	1,886	1,627	1,082	545	141	18	0
	直腸	C19-C20	5,277	0	0	1	1	4	7	27	81	155	253	347	431	501	771	863	778	569	321	133	30	4	0
	肝および肝内胆管	C22	3,280	4	1	0	0	7	2	7	9	22	54	69	162	235	369	516	585	584	438	167	44	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,833	0	0	0	0	0	1	1	2	6	15	33	50	75	170	255	356	392	279	151	41	6	0
	膵臓	C25	4,237	0	0	0	1	6	2	13	18	52	71	132	199	265	465	707	806	728	452	243	64	13	0
	喉頭	C32	491	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	13	25	48	77	102	104	71	27	13	1	0	0
	肺	C33-C34	12,212	0	0	0	0	4	8	24	52	104	214	395	487	818	1,550	2,299	2,467	1,876	1,227	504	167	16	0
	皮膚	C43-C44	2,220	0	1	0	3	4	5	22	31	46	57	93	126	102	175	289	357	357	314	168	56	14	0
	乳房	C50	11,247	0	0	1	4	8	35	136	374	883	1,528	1,246	1,044	981	1,135	1,233	1,010	815	507	230	70	7	0
	子宮	C53-C55	3,193	0	0	0	0	5	22	90	171	230	404	467	429	267	295	253	245	172	92	38	11	2	0
	子宮頸部	C53	1,159	0	0	0	0	2	13	71	128	125	169	122	101	79	85	75	77	61	37	12	1	1	0
	子宮体部	C54	1,982	0	0	0	0	3	9	19	43	105	232	344	321	187	206	173	161	104	46	22	6	1	0
	卵巣	C56	1,243	0	2	1	8	7	25	22	47	93	176	178	144	106	115	104	78	61	42	26	8	0	0
	前立腺	C61	9,052	1	0	0	0	1	0	0	0	7	25	153	374	746	1,276	2,034	1,974	1,316	794	301	41	9	0
	膀胱	C67	2,277	0	0	0	0	1	1	1	7	10	26	56	79	130	235	356	433	414	313	177	33	5	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,975	7	1	0	1	0	14	16	40	67	119	174	189	238	367	510	436	394	264	111	23	4	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	621	14	10	13	10	18	15	26	27	29	43	43	43	46	42	67	62	58	34	18	3	0	0
	甲状腺	C73	1,931	1	1	2	19	47	78	94	150	181	208	187	157	162	147	180	134	102	51	23	6	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,435	7	11	11	11	29	31	36	64	75	135	145	211	268	356	532	543	491	328	128	22	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	654	0	0	0	0	0	2	0	4	5	21	24	48	45	69	103	122	103	75	28	4	1	0
	白血病	C91-C95	1,402	41	21	15	21	26	30	19	40	47	92	67	91	93	130	159	166	167	129	40	7	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	59,413	62	28	31	48	105	151	235	458	779	1,399	2,247	3,310	4,787	8,061	11,051	11,068	8,404	5,060	1,799	294	36	0
	食道	C15 D001	2,630	0	0	0	0	0	1	1	5	14	33	108	158	307	436	526	506	317	164	47	7	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,622	1	0	1	2	5	9	38	113	243	415	612	868	1,085	1,745	2,059	1,964	1,436	726	259	38	3	0
	結腸*2	C18 D010	7,538	1	0	0	2	0	7	19	59	119	242	347	517	637	1,089	1,361	1,326	1,037	539	202	32	2	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	4,084	0	0	1	0	5	2	19	54	124	173	265	351	448	656	698	638	399	187	57	6	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	7,777	0	0	0	0	2	4	7	22	50	110	233	295	541	1,055	1,547	1,626	1,189	765	258	68	5	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,411	0	1	0	1	3	1	14	15	36	39	61	84	58	116	217	236	241	187	80	15	6	0
	乳房	C50 D050	68	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	8	5	7	19	6	6	2	1	0	0
	膀胱	C67 D090	3,178	0	0	1	0	1	2	2	14	14	51	91	137	209	392	545	626	544	378	146	21	4	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	51,204	59	32	29	53	159	549	1,019	1,681	2,514	3,894	3,582	3,491	3,478	4,770	6,200	6,508	5,870	4,251	2,235	736	94	0
	食道	C15 D001	698	0	0	0	0	0	1	0	5	7	30	40	76	76	78	96	119	92	44	25	9	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,379	0	1	0	2	0	20	29	97	167	324	426	544	539	929	1,244	1,356	1,218	877	451	136	19	0
	結腸*2	C18 D010	6,049	0	1	0	1	0	14	16	55	103	195	259	349	366	653	877	1,036	937	693	368	110	16	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,330	0	0	0	1	0	6	13	42	64	129	167	195	173	276	367	320	281	184	83	26	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	4,473	0	0	0	0	2	4	18	31	54	105	165	195	282	500	762	845	688	465	247	99	11	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,384	0	0	0	2	7	14	19	26	27	54	58	66	104	142	232	222	199	144	57	9	0	
	乳房	C50 D050	12,666	0	0	1	4	11	47	165	451	1,061	1,836	1,430	1,165	1,089	1,272	1,334	1,089	863	527	241	73	7	0
	子宮	C53-C55 D06	5,826	0	0	0	0	46	300	597	727	708	775	609	519	318	331	289	267	185	102	40	11	2	0
子宮頸部	C53 D06	3,792	0	0	0	0	43	291	578	684	603	540	264	191	130	121	111	99	74	47	14	1	1	0	
膀胱	C67 D090	978	0	0	0	0	0	1	1	6	9	14	25	25	60	86	135	175	176	147	98	18	2	0	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	110,617	121	60	60	101	264	700	1,254	2,139	3,293	5,293	5,829	6,801	8,265	12,831	17,251	17,576	14,274	9,311	4,034	1,030	130	0
	食道	C15 D001	3,328	0	0	0	0	0	2	1	10	21	63	148	234	383	514	622	625	409	208	72	16	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	20,001	1	1	1	4	5	29	67	210	410	739	1,038	1,412	1,624	2,674	3,303	3,320	2,654	1,603	710	174	22	0
	結腸*2	C18 D010	13,587	1	1	0	3	0	21	35	114	222	437	606	866	1,003	1,742	2,238	2,362	1,974	1,232	570	142	18	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	6,414	0	0	1	1	5	8	32	96	188	302	432	546	621	932	1,065	958	680	371	140	32	4	0
	肺	C33-C34 D021-D022	12,250	0	0	0	0	4	8	25	53	104	215	398	490	823	1,555	2,309	2,471	1,877	1,230	505	167	16	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	2,795	0	1	0	3	5	8	28	34	62	66	115	142	124	220	359	468	463	386	224	72	15	0
	乳房	C50 D050	12,734	0	0	1	4	11	47	165	452	1,062	1,837	1,433	1,173	1,097	1,277	1,341	1,108	869	533	243	74	7	0
	子宮	C53-C55 D06	5,826	0	0	0	0	46	300	597	727	708	775	609	519	318	331	289	267	185	102	40	11	2	0
子宮頸部	C53 D06	3,792	0	0	0	0	43	291	578	684	603	540	264	191	130	121	111	99	74	47	14	1	1	0	
膀胱	C67 D090	4,156	0	0	1	0	1	3	3	20	23	65	116	162	269	478	680	801	720	525	244	39	6	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2019年

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	795.1	22.7	10.6	11.7	17.1	23.9	30.0	45.5	80.2	124.9	209.2	377.0	673.3	1223.0	2017.1	2785.8	3475.2	3848.8	4072.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	27.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.9	3.1	2.1	4.9	7.3	14.4	22.5	33.8	59.7	76.9	89.9	103.7	85.6	80.7	-
	食道	C15	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.4	4.5	18.2	32.0	79.0	109.4	131.5	157.1	142.8	121.7	-
	胃	C16	106.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.7	4.3	6.9	17.1	33.5	68.3	141.2	273.0	393.2	506.1	587.1	609.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	132.1	0.4	0.0	0.4	0.7	0.9	1.4	5.6	16.0	31.8	53.2	86.0	142.8	224.4	365.8	438.1	531.6	574.6	549.4	-
	結腸	C18	83.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	2.7	7.6	12.9	28.2	44.8	78.4	121.3	217.1	281.6	354.1	412.4	415.1	-
	直腸	C19-C20	49.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.4	2.9	8.4	18.9	25.0	41.2	64.4	103.1	148.8	156.4	177.6	162.2	134.3	-
	肝および肝内胆管	C22	33.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.9	0.4	1.0	1.0	2.9	6.5	10.5	31.0	54.8	82.6	107.1	144.2	183.6	200.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	2.0	4.5	5.3	12.8	29.2	43.6	71.4	110.5	115.7	-
	膵臓	C25	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	1.2	5.1	6.4	14.4	29.0	49.7	78.2	110.1	152.0	163.2	147.0	-
	喉頭	C32	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	5.1	13.4	19.8	24.9	32.0	28.4	21.7	-
	肺	C33-C34	113.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.5	4.3	9.1	18.5	43.6	67.6	153.4	290.1	422.7	553.1	591.0	658.4	-
	皮膚	C43-C44	16.9	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	0.0	2.7	2.7	5.1	5.7	9.4	17.5	13.4	26.7	48.8	63.6	95.0	142.2	-
	乳房	C50	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	1.6	2.3	1.4	1.9	6.1	2.5	4.8	-
	前立腺	C61	132.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	28.7	86.0	211.9	351.5	557.3	671.4	654.7	689.8	-
	膀胱	C67	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.8	0.9	3.5	7.7	14.3	28.7	52.3	80.3	112.6	148.3	199.4	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	30.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	5.6	10.2	13.4	25.5	34.9	52.8	74.9	103.0	96.3	126.9	133.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	2.9	2.3	3.5	1.1	1.8	1.9	1.9	3.5	2.6	4.9	4.1	6.2	6.5	5.5	10.4	9.9	13.9	15.1	-
	甲状腺	C73	7.3	0.0	0.4	0.0	2.1	1.8	2.5	4.4	5.8	6.7	8.2	9.4	9.7	13.9	13.8	15.1	13.3	17.4	9.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.4	1.5	2.3	2.3	2.5	3.0	2.3	4.4	4.9	8.0	11.7	15.0	28.3	42.3	58.7	76.7	95.9	129.9	127.1	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	2.0	3.0	7.1	6.5	10.5	17.5	18.0	26.9	37.4	-
	白血病	C91-C95	12.1	8.8	3.4	2.3	5.0	4.6	3.3	3.1	5.1	5.3	10.4	8.2	13.3	15.6	20.9	26.6	35.0	44.8	52.4	-

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	629.4	22.1	12.6	11.9	19.6	26.3	53.7	101.1	206.9	341.0	533.2	617.0	755.1	907.0	1141.2	1363.0	1564.1	1835.6	1971.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	1.9	3.3	5.7	8.6	10.7	13.2	20.4	17.6	22.5	26.1	35.2	45.6	-
	食道	C15	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	1.1	4.3	7.1	17.3	19.8	18.6	20.8	25.3	28.5	20.7	-
	胃	C16	48.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.6	6.5	8.1	13.8	19.0	32.4	53.4	81.7	126.6	156.2	209.4	225.2	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	96.9	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	3.4	5.2	15.2	24.2	42.3	65.2	99.3	120.7	193.6	237.1	290.5	349.3	385.8	-
	結腸	C18	69.8	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	2.4	2.4	7.5	14.6	24.4	40.0	62.4	80.5	132.2	166.3	223.0	267.8	310.8	-
	直腸	C19-C20	27.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	2.8	7.7	9.6	17.9	25.2	36.8	40.2	61.4	70.7	67.6	81.5	75.1	-
	肝および肝内胆管	C22	14.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.8	1.1	2.6	2.6	6.6	12.2	18.4	30.3	42.5	72.2	90.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	0.5	1.8	6.6	8.8	17.0	23.2	38.5	57.1	80.7	-
	膵臓	C25	29.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.4	1.5	2.4	4.5	5.7	10.9	17.8	26.2	48.1	73.9	94.7	134.2	149.6	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.7	0.3	1.3	2.7	2.6	4.7	1.4	-
	肺	C33-C34	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.7	6.1	10.2	17.9	32.1	47.1	81.1	132.2	183.1	221.9	230.9	232.6	-
	皮膚	C43-C44	15.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	1.1	1.9	3.5	3.4	4.0	8.5	12.2	16.0	20.7	26.9	44.9	55.7	89.5	-
	乳房	C50	158.1	0.0	0.0	0.4	1.5	1.9	7.5	29.3	75.8	166.7	262.4	246.1	252.9	283.7	300.5	296.9	261.7	271.8	228.3	-
	子宮	C53-C55	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	19.4	34.8	43.5	69.4	92.5	104.6	77.8	78.5	61.3	64.6	57.7	40.5	-
	子宮頸部	C53	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	15.3	26.0	23.6	29.0	24.2	24.6	23.0	22.6	18.2	20.3	20.5	14.5	-
	子宮体部	C54	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	4.1	8.7	19.9	39.9	68.1	78.3	54.5	54.8	41.9	42.5	34.9	21.3	-
	卵巣	C56	17.6	0.0	0.8	0.4	3.0	1.6	5.4	4.7	9.6	17.6	30.2	35.3	35.1	30.9	30.6	25.2	20.6	20.5	21.5	-
	膀胱	C67	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.9	3.0	4.2	8.5	12.0	15.3	26.9	38.9	55.8	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	12.8	1.9	0.4	0.0	0.4	0.0	1.1	1.3	2.2	2.1	6.7	7.5	9.0	15.2	25.3	32.5	40.4	46.6	51.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	2.3	1.6	1.6	2.6	2.3	1.3	3.7	1.8	2.8	2.4	4.2	3.9	6.7	5.9	7.0	8.7	10.1	8.5	-
	甲状腺	C73	20.2	0.4	0.0	0.8	4.8	9.0	14.2	15.7	24.4	27.2	27.3	27.1	28.1	32.9	25.8	30.3	25.1	22.5	18.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23.0	1.2	2.0	2.1	1.5	3.7	4.3	3.2	7.9	5.9	11.2	12.9	21.5	34.7	38.0	61.0	68.9	77.2	75.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	1.6	1.6	4.2	6.4	8.2	9.4	18.2	16.4	13.0	-
	白血病	C91-C95	8.1	6.5	4.7	3.7	2.6	1.4	3.0	0.9	2.9	3.4	5.2	4.6	8.1	11.1	14.4	15.0	16.6	25.8	25.5	-

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	710.9	22.4	11.6	11.8	18.3	25.1	41.6	72.8	142.2	230.9	369.3	493.7	713.0	1067.1	1571.5	2030.5	2399.0	2646.5	2643.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	19.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.9	2.0	4.1	6.5	11.5	16.8	23.8	40.3	46.7	54.1	60.0	55.5	56.8	-
	食道	C15	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	1.8	4.4	12.8	24.9	49.8	63.2	72.8	82.9	74.6	53.0	-
	胃	C16	76.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.1	5.4	7.5	15.5	26.5	50.9	97.8	175.6	251.7	309.1	361.5	348.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	114.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	2.4	5.4	15.6	28.1	47.8	75.8	121.7	173.2	278.2	331.4	395.8	440.1	438.2	-
	結腸	C18	76.3	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	1.7	2.5	7.6	13.7	26.3	42.4	70.7	101.2	173.9	220.4	280.2	326.1	344.1	-
	直腸	C19-C20	37.9	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.7	2.9	8.1	14.4	21.5	33.4	51.0	72.1	104.3	110.9	115.6	114.0	94.0	-
	肝および肝内胆管	C22	23.6	0.8	0.2	0.0	0.0	0.8	0.2	0.7	0.9	2.0	4.6	6.6	19.2	33.8	49.9	66.3	86.9	117.0	126.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.3	3.2	5.9	10.8	23.0	32.8	52.9	78.6	91.9	-
	膵臓	C25	30.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.2	1.4	1.8	4.8	6.0	12.7	23.6	38.1	62.9	90.9	119.8	145.9	148.8	-
	喉頭	C32	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	1.3	3.0	6.9	10.4	13.1	15.5	14.2	7.9	-
	肺	C33-C34	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.5	5.2	9.6	18.2	38.0	57.6	117.7	209.7	295.5	366.6	376.0	368.8	-
	皮膚	C43-C44	16.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.5	0.5	2.3	3.1	4.3	4.8	9.0	14.9	14.7	23.7	37.2	53.1	71.5	106.4	-
	乳房	C50	80.8	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	3.7	14.4	37.2	81.8	129.7	119.9	123.6	141.2	153.6	158.5	150.1	163.3	156.8	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9	2.2	5.4	9.4	18.7	31.8	45.8	64.3	83.0	101.7	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	21.4	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	1.5	1.7	4.0	6.2	10.1	16.8	22.4	34.2	49.7	65.6	64.8	79.0	77.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	2.6	1.9	2.6	1.8	2.1	1.6	2.8	2.7	2.7	3.7	4.1	5.1	6.6	5.7	8.6	9.2	11.6	10.6	-
	甲状腺	C73	13.9	0.2	0.2	0.4	3.5	5.4	8.2	9.9	14.9	16.8	17.7	18.0	18.6	23.3	19.9	23.1	19.9	20.4	15.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.7	1.3	2.1	2.2	2.0	3.3	3.3	3.8	6.4	7.0	11.5	14.0	25.0	38.6	48.2	68.4	80.7	98.4	92.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	1.8	2.3	5.7	6.5	9.3	13.2	18.1	20.6	20.8	-
	白血病	C91-C95	10.1	7.7	4.1	3.0	3.8	3.0	3.2	2.0	4.0	4.4	7.8	6.5	10.8	13.4	17.6	20.4	24.7	33.5	34.1	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-3. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2019年

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	867.9	22.7	10.6	12.1	17.1	24.1	31.1	48.9	89.1	141.6	234.7	420.8	760.9	1359.9	2220.7	3027.7	3764.6	4181.1	4330.7	-
	食道	C15 D001	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.6	5.5	20.2	36.3	87.2	120.1	144.1	172.1	157.7	131.3	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	169.8	0.4	0.0	0.4	0.7	1.2	1.9	7.9	22.0	44.2	69.6	114.6	199.5	308.2	480.7	564.1	668.0	714.4	618.1	-
	結腸*1	C18 D010	110.1	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	4.0	11.5	21.6	40.6	65.0	118.9	181.0	300.0	372.9	451.0	515.9	466.9	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	59.7	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	0.4	4.0	10.5	22.6	29.0	49.6	80.7	127.3	180.7	191.2	217.0	198.5	151.2	-
	肺	C33-C34 D021-D022	113.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.5	4.3	9.1	18.5	43.6	67.8	153.7	290.6	423.8	553.1	591.5	660.2	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.6	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	0.2	2.9	2.9	6.6	6.5	11.4	19.3	16.5	32.0	59.5	80.3	119.9	173.5	-
	乳房	C50 D050	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	1.8	2.3	1.4	1.9	6.5	3.0	5.4	-
	膀胱	C67 D090	46.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.4	2.7	2.6	8.6	17.0	31.5	59.4	108.0	149.3	212.9	270.7	330.7	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	723.7	22.5	12.6	11.9	19.6	36.7	117.8	219.1	341.7	475.2	669.1	709.3	851.5	1014.0	1268.6	1501.2	1717.2	1969.8	2072.5	-
	食道	C15 D001	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	1.3	5.2	7.9	18.5	22.2	20.7	23.2	31.4	30.9	22.1	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	118.4	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	4.3	6.2	19.7	31.6	55.7	84.4	132.7	157.1	247.1	301.2	357.8	408.7	420.1	-
	結腸*1	C18 D010	85.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	3.0	3.4	11.2	19.5	33.5	51.3	85.1	106.7	173.7	212.4	273.4	314.4	336.3	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	32.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	2.8	8.5	12.1	22.2	33.1	47.6	50.4	73.4	88.9	84.4	94.3	83.9	-
	肺	C33-C34 D021-D022	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.9	6.3	10.2	18.0	32.7	47.6	82.2	133.0	184.5	223.0	230.9	232.9	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	19.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.5	3.0	3.9	4.9	4.6	10.7	14.2	19.2	27.7	34.4	61.2	74.5	115.9	-
	乳房	C50 D050	179.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.5	10.1	35.5	91.7	200.6	315.5	283.2	284.2	317.5	338.3	323.0	287.3	289.6	240.2	-
	子宮	C53-C55 D06	82.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	64.4	128.4	147.8	133.8	133.2	120.6	126.6	92.7	88.0	70.0	70.5	62.1	43.9	-
子宮頸部	C53 D06	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	62.5	124.3	139.0	114.0	92.8	52.3	46.6	37.9	32.2	26.9	26.1	24.8	17.9	-	
膀胱	C67 D090	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	1.7	2.4	5.0	6.1	17.5	22.9	32.7	46.2	59.1	75.1	-	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	794.6	22.6	11.6	12.0	18.3	30.4	73.5	132.6	212.6	305.2	449.3	561.0	804.9	1189.2	1736.3	2217.4	2611.6	2860.5	2794.8	-
	食道	C15 D001	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	2.0	5.4	14.2	27.7	55.1	69.6	80.0	92.9	82.0	57.0	-
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	143.7	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	3.1	7.1	20.9	38.0	62.7	99.9	167.1	233.7	361.8	424.6	493.3	531.9	483.4	-
	結腸*2	C18 D010	97.6	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	2.2	3.7	11.3	20.6	37.1	58.3	102.5	144.3	235.7	287.7	351.0	395.6	378.0	-
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	46.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.8	3.4	9.5	17.4	25.6	41.6	64.6	89.4	126.1	136.9	142.4	136.3	105.4	-
	肺	C33-C34 D021-D022	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.6	5.3	9.6	18.3	38.3	58.0	118.4	210.4	296.8	367.2	376.2	369.6	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.1	0.0	0.2	0.0	0.5	0.6	0.8	3.0	3.4	5.8	5.6	11.1	16.8	17.8	29.8	46.1	69.5	92.8	134.3	-
	乳房	C50 D050	91.5	0.0	0.0	0.2	0.7	1.3	4.9	17.4	44.9	98.4	155.9	137.9	138.8	157.8	172.8	172.4	164.6	174.2	165.1	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	29.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	2.0	2.1	5.5	11.2	19.2	38.7	64.7	87.4	119.0	144.3	156.8	-	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-4. 発見の経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・検診 人間ドッグ	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	96,617	17.8	32.3	0.1	45.4	4.4
口腔・咽頭	C00-C14	2,650	2.8	26.0	0.0	67.2	4.0
食道	C15	2,974	17.3	32.0	0.0	47.4	3.4
胃	C16	10,466	19.7	36.8	0.0	39.9	3.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,532	23.7	25.0	0.1	46.7	4.5
結腸	C18	10,352	24.3	26.8	0.1	44.5	4.3
直腸	C19-C20	5,180	22.4	21.5	0.0	51.1	5.0
肝および肝内胆管	C22	3,108	5.9	59.1	0.2	29.4	5.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,758	4.8	35.7	0.1	55.4	4.0
膵臓	C25	4,050	6.7	35.3	0.0	55.0	3.0
喉頭	C32	482	1.9	21.0	0.0	73.4	3.7
肺	C33-C34	11,777	21.0	43.5	0.1	31.8	3.7
皮膚	C43-C44	2,214	0.3	16.1	0.0	81.4	2.2
乳房	C50	11,056	30.5	14.6	0.0	49.4	5.5
乳房(女性のみ)	C50	10,996	30.7	14.6	0.0	49.2	5.5
子宮	C53-C55	3,156	13.9	19.4	0.0	62.6	4.1
子宮頸部	C53	1,148	23.3	15.7	0.0	55.9	5.1
子宮体部	C54	1,969	8.7	21.7	0.0	67.2	2.4
卵巣	C56	1,219	8.5	26.6	0.0	59.9	5.1
前立腺	C61	8,906	22.5	44.3	0.4	27.0	5.9
膀胱	C67	2,204	5.1	25.9	0.1	64.1	4.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,915	14.9	49.4	0.2	31.3	4.3
脳・中枢神経系	C70-C72	610	2.0	16.2	0.0	72.6	9.2
甲状腺	C73	1,919	26.2	39.2	0.5	28.9	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,368	7.4	28.9	0.3	60.7	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	631	9.5	51.0	0.3	36.9	2.2
白血病	C91-C95	1,367	13.9	34.8	0.2	48.1	3.2

*1 DCOを除く総数

表3-4. 発見の経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	がん検診・検診 人間ドッグ	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	108,270	19.1	33.1	0.1	43.5	4.2
食道	C15 D001	3,291	18.0	34.9	0.0	43.8	3.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	19,637	25.8	29.3	0.1	40.8	4.1
結腸*1	C18 D010	13,320	26.6	31.0	0.1	38.4	3.9
直腸*1	C19-C20 D011-D012	6,317	24.1	25.6	0.0	45.8	4.5
肺	C33-34 D021-D022	11,815	21.0	43.6	0.1	31.8	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,789	0.4	17.0	0.0	80.7	1.9
乳房	C50 D05	12,543	32.7	15.7	0.0	46.4	5.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,479	32.8	15.7	0.0	46.3	5.2
子宮	C53-C55 D06	5,789	26.5	30.3	0.0	40.0	3.3
子宮頸部	C53 D06	3,781	36.0	34.9	0.0	26.0	3.1
膀胱	C67 D090	4,083	6.8	27.9	0.1	61.9	3.3

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表3-5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	94,638	50.0	9.6	13.1	17.6	9.6	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	2,650	41.5	14.1	31.8	4.1	8.5	45.9
食道	C15	2,974	45.7	8.9	23.6	15.3	6.5	32.5
胃	C16	10,466	59.8	9.5	7.4	16.8	6.5	16.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,532	51.0	15.3	9.6	16.6	7.6	24.9
結腸	C18	10,352	50.7	14.6	10.2	17.0	7.6	24.7
直腸	C19-C20	5,180	51.5	16.9	8.4	15.8	7.5	25.3
肝および肝内胆管	C22	3,108	60.8	3.3	8.6	13.1	14.2	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,758	13.8	2.5	39.3	26.6	17.8	41.8
膵臓	C25	4,050	18.9	8.5	19.6	44.5	8.5	28.1
喉頭	C32	482	71.0	8.5	12.2	2.1	6.2	20.8
肺	C33-C34	11,777	37.2	8.8	9.9	34.9	9.2	18.7
皮膚	C43-C44	2,214	79.5	1.4	7.1	0.9	6.5	8.4
乳房	C50	11,056	61.6	21.6	4.0	5.5	7.3	25.6
乳房(女性のみ)	C50	10,996	61.7	21.6	3.9	5.5	7.3	25.5
子宮	C53-C55	3,156	59.5	4.0	20.2	9.1	7.2	24.1
子宮頸部	C53	1,148	44.1	4.4	34.3	9.0	8.2	38.8
子宮体部	C54	1,969	69.6	3.8	12.2	9.3	5.1	16.0
卵巣	C56	1,219	24.0	0.8	50.1	14.8	10.3	50.9
前立腺	C61	8,906	59.7	1.4	16.2	12.7	10.1	17.6
膀胱	C67	2,204	68.2	1.7	10.6	4.8	14.7	12.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,915	59.0	1.3	17.8	13.0	8.8	19.2
脳・中枢神経系	C70-C72	610	65.9	0.0	11.8	2.1	20.2	11.8
甲状腺	C73	1,919	41.8	32.3	10.3	4.1	11.6	42.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,318	29.1	0.4	16.2	43.6	10.7	16.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表3-5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	106,291	10.8	44.5	8.6	11.7	15.6	8.7	20.3
食道	C15 D001	3,291	9.5	41.3	8.0	21.4	13.9	6.0	29.4
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	19,637	20.8	40.3	12.1	7.6	13.1	6.1	19.7
結腸*3	C18 D010	13,320	22.2	39.4	11.3	7.9	13.2	6.0	19.2
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,317	17.9	42.2	13.9	6.9	12.9	6.2	20.7
肺	C33-C34 D021-D022	11,815	0.3	37.1	8.8	9.8	34.8	9.2	18.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,789	22.2	64.2	1.2	5.8	0.7	6.0	7.0
乳房	C50 D05	12,543	11.4	54.3	19.1	3.5	4.9	6.9	22.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,479	11.5	54.3	19.0	3.5	4.8	6.9	22.5
子宮	C53-C55 D06	5,789	44.7	32.5	2.2	11.0	5.0	4.7	13.2
子宮頸部	C53 D06	3,781	68.4	13.4	1.4	10.4	2.7	3.7	11.8
膀胱	C67 D090	4,083	45.0	36.8	0.9	5.7	2.6	9.0	6.6

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表3-5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	94,638	0.2	48.7	7.2	11.4	17.0	15.4	18.7
口腔・咽頭	C00-C14	2,650	0.0	38.0	14.7	29.4	4.1	13.8	44.0
食道	C15	2,974	0.4	40.1	8.3	23.6	15.1	12.5	31.9
胃	C16	10,466	0.1	60.1	8.0	6.2	14.9	10.8	14.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,532	0.2	40.8	12.8	9.8	15.7	20.7	22.6
結腸	C18	10,352	0.2	39.0	12.2	10.6	15.9	22.2	22.8
直腸	C19-C20	5,180	0.2	44.5	14.1	8.2	15.4	17.6	22.3
肝および肝内胆管	C22	3,108	0.0	60.1	3.2	8.1	12.8	15.8	11.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,758	0.0	13.9	2.3	33.4	24.6	25.8	35.7
膵臓	C25	4,050	0.0	24.6	3.9	17.4	43.7	10.4	21.3
喉頭	C32	482	0.4	69.3	8.1	11.4	2.1	8.7	19.5
肺	C33-C34	11,777	0.0	35.8	7.3	9.2	34.4	13.3	16.6
皮膚	C43-C44	2,214	4.4	70.8	0.8	5.9	0.8	17.3	6.7
乳房	C50	11,056	0.7	65.2	12.9	4.0	5.5	11.8	16.9
乳房(女性のみ)	C50	10,996	0.7	65.3	12.8	4.0	5.5	11.8	16.8
子宮	C53-C55	3,156	0.1	57.6	2.3	17.7	8.1	14.1	20.1
子宮頸部	C53	1,148	0.4	40.3	2.2	33.0	8.9	15.2	35.2
子宮体部	C54	1,969	0.0	68.7	2.4	9.1	7.8	12.0	11.5
卵巣	C56	1,219	0.0	29.8	0.7	29.9	14.4	25.3	30.6
前立腺	C61	8,906	0.0	62.6	1.3	12.3	12.7	11.1	13.6
膀胱	C67	2,204	0.1	64.1	1.4	9.8	4.7	19.9	11.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,915	0.0	60.3	1.7	11.3	12.8	14.0	12.9
脳・中枢神経系	C70-C72	610	0.0	65.1	0.0	11.3	2.5	21.2	11.3
甲状腺	C73	1,919	0.1	59.5	15.5	4.5	4.0	16.5	20.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,318	0.0	28.5	0.4	16.1	43.5	11.5	16.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

表3-5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	106,291	7.4	44.2	6.5	10.2	15.1	16.6	16.6
食道	C15 D001	3,291	7.4	37.9	7.5	21.3	13.7	12.2	28.8
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	19,637	8.5	33.9	10.2	7.7	12.5	27.3	17.9
結腸*3	C18 D010	13,320	8.8	31.9	9.5	8.2	12.4	29.3	17.7
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,317	7.8	38.2	11.6	6.7	12.7	23.1	18.3
肺	C33-C34 D021-D022	11,815	0.2	35.8	7.3	9.2	34.3	13.3	16.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,789	18.8	58.1	0.7	4.9	0.7	16.9	5.6
乳房	C50 D05	12,543	10.8	58.1	11.4	3.6	4.8	11.3	14.9
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,479	10.8	58.2	11.3	3.5	4.8	11.3	14.9
子宮	C53-C55 D06	5,789	41.2	32.0	1.3	9.7	4.4	11.5	10.9
子宮頸部	C53 D06	3,781	63.1	13.2	0.7	10.0	2.7	10.4	10.7
膀胱	C67 D090	4,083	32.8	40.5	0.8	5.3	2.6	18.0	6.1

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表3-5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96	60,068	57.1	10.6	10.0	3.8	18.4	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,725	47.5	9.0	22.9	0.6	20.1	31.9
食道	C15	1,445	71.0	3.9	5.3	1.3	18.5	9.2
胃	C16	8,108	68.8	9.7	6.7	3.8	10.9	16.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	13,106	55.2	16.3	9.0	8.6	10.8	25.4
結腸	C18	8,942	54.2	15.7	10.1	9.5	10.5	25.8
直腸	C19-C20	4,164	57.4	17.6	6.7	6.7	11.6	24.3
肝および肝内胆管	C22	1,230	52.0	2.0	3.7	1.5	40.8	5.7
胆のう・胆管	C23-C24	913	15.6	2.5	48.0	5.4	28.6	50.5
膵臓	C25	1,315	23.8	18.7	14.6	4.7	38.2	33.3
喉頭	C32	176	43.8	10.2	18.8	0.6	26.7	29.0
肺	C33-C34	5,923	57.9	8.2	6.7	2.9	24.3	14.9
皮膚	C43-C44	2,077	78.5	1.3	6.1	0.4	9.0	7.4
乳房	C50	8,221	67.1	19.3	1.7	0.5	11.5	21.0
乳房(女性のみ)	C50	8,173	67.2	19.2	1.6	0.4	11.6	20.9
子宮	C53-C55	2,513	68.0	4.3	11.8	4.0	12.0	16.1
子宮頸部	C53	692	61.9	5.4	12.7	0.6	19.5	18.1
子宮体部	C54	1,786	71.6	4.0	11.7	5.4	7.5	15.6
卵巣	C56	967	28.9	0.7	49.5	5.9	15.0	50.3
前立腺	C61	2,929	48.6	0.5	16.2	0.8	33.9	16.7
膀胱	C67	1,845	46.1	1.3	5.4	2.3	44.9	6.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,182	63.8	0.5	18.0	2.8	14.9	18.5
脳・中枢神経系	C70-C72	481	60.7	0.0	10.8	1.7	26.8	10.8
甲状腺	C73	1,531	31.7	38.3	11.0	2.6	16.4	49.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	529	25.5	0.2	5.3	7.6	61.4	5.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移 + 隣接臓器浸潤

表3-5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域*2
全部位	C00-C96 D00-D09	70,955	14.7	48.4	9.0	8.5	3.2	16.2	17.5
食道	C15 D001	1,726	15.6	59.4	3.2	4.5	1.1	16.2	7.7
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	17,178	23.6	42.2	12.5	6.9	6.5	8.4	19.4
結腸*3	C18 D010	11,883	24.6	40.8	11.8	7.6	7.1	8.0	19.5
直腸*3	C19-C20 D011-D012	5,295	21.3	45.1	13.9	5.3	5.3	9.2	19.1
肺	C33-C34 D021-D022	5,956	0.5	57.6	8.2	6.7	2.8	24.2	14.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,602	21.0	63.9	1.1	5.1	0.3	8.6	6.2
乳房	C50 D05	9,581	13.4	57.6	16.5	1.5	0.4	10.7	18.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	9,529	13.4	57.6	16.5	1.4	0.4	10.7	17.9
子宮	C53-C55 D06	4,754	43.2	35.9	2.3	6.2	2.1	10.2	8.5
子宮頸部	C53 D06	2,933	70.1	14.6	1.3	3.0	0.1	10.9	4.3
膀胱	C67 D090	3,671	46.4	23.2	0.6	2.7	1.2	25.9	3.4

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表3-6. 初回治療内容割合 (%) 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年										
部位	ICD-10	集計対象数*1	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	特異的治療 なし・不明
全部位	C00-C96	96,617	27.7	19.6	10.3	12.1	27.8	11.6	2.3	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	2,650	49.8	0.7	7.2	33.0	26.5	0.6	0.8	19.0
食道	C15	2,974	8.4	19.3	29.8	23.5	40.8	0.0	0.7	17.7
胃	C16	10,466	18.5	18.7	37.2	0.9	19.5	0.2	0.8	19.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,532	18.3	46.5	19.4	2.0	26.3	0.1	0.8	16.3
結腸	C18	10,352	21.0	45.5	18.3	0.2	24.6	0.1	1.0	16.6
直腸	C19-C20	5,180	12.8	48.3	21.6	5.6	29.6	0.1	0.6	15.7
肝および肝内胆管	C22	3,108	18.2	7.0	0.5	2.5	27.8	0.1	30.7	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,758	34.7	5.1	1.1	1.8	23.6	0.1	1.9	44.3
膵臓	C25	4,050	22.9	3.3	0.5	3.3	49.6	0.5	1.6	38.4
喉頭	C32	482	19.5	0.6	8.7	61.6	14.7	0.4	1.2	15.6
肺	C33-C34	11,777	5.4	33.4	0.1	15.9	32.7	0.1	0.8	28.8
皮膚	C43-C44	2,214	88.0	0.1	0.0	2.9	2.9	0.1	1.2	8.8
乳房	C50	11,056	79.0	0.5	0.1	31.5	30.6	56.8	0.7	9.5
乳房(女性のみ)	C50	10,996	78.9	0.5	0.1	31.7	30.7	56.7	0.7	9.5
子宮	C53-C55	3,156	55.1	17.7	0.4	17.1	36.2	0.7	0.2	12.9
子宮頸部	C53	1,148	45.0	6.9	0.4	42.4	42.3	0.0	0.5	14.4
子宮体部	C54	1,969	62.0	24.4	0.4	2.6	33.3	1.2	0.0	10.4
卵巣	C56	1,219	76.1	3.7	0.1	0.6	62.4	0.1	0.2	16.7
前立腺	C61	8,906	2.8	20.8	1.0	17.7	2.0	49.9	1.2	21.4
膀胱	C67	2,204	8.9	7.8	72.0	5.0	36.4	1.1	16.7	19.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,915	16.2	49.9	1.3	2.6	14.8	0.2	1.6	24.3
脳・中枢神経系	C70-C72	610	61.8	0.5	0.5	50.8	49.0	0.0	2.8	30.0
甲状腺	C73	1,919	68.9	1.8	0.2	8.3	1.3	15.2	0.4	27.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,368	6.3	1.9	0.4	11.4	62.5	2.1	2.2	27.5
多発性骨髄腫	C88-C90	631	0.6	0.0	0.0	5.7	68.9	1.0	4.3	28.1
白血病	C91-C95	1,367	0.5	0.2	0.0	4.3	73.3	0.9	2.4	25.0

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表3-6. 初回治療内容割合（％） 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年											
部位	ICD-10		集計対象数*1	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	特異的治療 なし・不明
全部位	C00-C96	D00-D09	108,270	28.5	18.0	14.8	11.3	25.5	10.6	2.7	20.0
食道	C15	D001	3,291	7.7	17.6	34.9	21.3	36.9	0.0	0.8	17.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	D010-D012	19,637	14.8	37.6	34.9	1.6	20.8	0.1	0.7	13.1
結腸*2	C18	D010	13,320	16.6	36.3	35.2	0.2	19.1	0.1	0.8	13.2
直腸*2	C19-C20	D011-D012	6,317	11.0	40.4	34.4	4.6	24.3	0.1	0.5	13.0
肺	C33-C34	D021-D022	11,815	5.4	33.5	0.1	15.9	32.6	0.1	0.8	28.7
皮膚	C43-C44	D030-D049	2,789	87.4	0.1	0.0	2.5	2.6	0.1	2.3	8.8
乳房	C50	D05	12,543	80.0	0.5	0.1	31.6	27.0	51.6	0.6	9.3
乳房(女性のみ)	C50	D05	12,479	80.0	0.5	0.1	31.8	27.1	51.5	0.6	9.3
子宮	C53-C55	D06	5,789	62.3	12.5	1.0	9.4	19.9	0.4	3.9	13.3
子宮頸部	C53	D06	3,781	63.0	6.4	1.3	13.0	13.2	0.0	6.0	14.0
膀胱	C67	D090	4,083	5.6	4.7	82.1	2.7	37.7	1.4	17.4	11.5

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表3-7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	54,028	87.8	12.1	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,485	81.2	18.6	0.2
食道	C15	1,635	90.6	9.4	0.0
胃	C16	7,435	92.7	7.2	0.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	12,225	89.7	10.2	0.1
結腸	C18	8,218	89.6	10.3	0.1
直腸	C19-C20	4,007	89.8	10.0	0.2
肝および肝内胆管	C22	790	90.1	9.8	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	697	79.5	20.5	0.0
膵臓	C25	1,080	79.3	20.7	0.0
喉頭	C32	138	79.7	18.8	1.5
肺	C33-C34	4,570	93.5	6.5	0.0
皮膚	C43-C44	1,950	94.6	5.4	0.1
乳房	C50	8,784	94.6	5.4	0.0
乳房(女性のみ)	C50	8,731	94.6	5.4	0.0
子宮	C53-C55	2,286	91.0	9.0	0.0
子宮頸部	C53	593	88.5	11.3	0.2
子宮体部	C54	1,691	91.8	8.2	0.0
卵巣	C56	954	70.4	29.4	0.2
前立腺	C61	2,179	79.1	20.7	0.2
膀胱	C67	1,718	46.9	52.8	0.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,932	91.8	8.2	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	382	45.6	54.2	0.3
甲状腺	C73	1,355	86.9	13.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	287	51.9	47.0	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	4	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	8	62.5	37.5	0.0

*1 外科的・鏡視下・内視鏡的治療のいずれかが1：あり

表3-7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	集計対象数*1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	64,589	89.6	10.3	0.1
食道	C15 D001	1,904	91.9	8.0	0.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	16,289	92.2	7.7	0.1
結腸*2	C18 D010	11,151	92.3	7.6	0.1
直腸*2	C19-C20 D011-D012	5,138	92.0	7.8	0.2
肺	C33-C34 D021-D022	4,600	93.5	6.5	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,442	95.5	4.3	0.1
乳房	C50 D05	10,106	95.2	4.7	0.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	10,050	95.3	4.7	0.0
子宮	C53-C55 D06	4,346	95.1	4.9	0.1
子宮頸部	C53 D06	2,653	97.1	2.8	0.1
膀胱	C67 D090	3,518	71.2	28.6	0.2

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1：あり

*2 粘膜がんを含む

表3-8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2019年

部位	ICD-10	死亡/患者比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例MV(%)			組織学的裏付けのある症例HV(%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96	0.4	0.3	0.3	3.3	4.1	3.6	2.1	2.7	2.4	87.2	87.7	87.4	84.7	84.9	84.8
口腔・咽頭	C00-C14	0.3	0.3	0.3	1.4	3.1	1.9	1.2	2.6	1.6	95.5	91.9	94.4	93.9	89.1	92.5
食道	C15	0.4	0.4	0.4	1.8	2.9	2.0	1.1	1.9	1.2	96.2	92.9	95.5	95.9	92.4	95.2
胃	C16	0.3	0.4	0.3	2.7	4.6	3.3	1.6	3.0	2.1	95.3	92.4	94.4	95.1	92.0	94.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.3	0.3	0.3	2.8	4.4	3.5	1.8	2.9	2.3	93.3	89.7	91.8	93.2	89.5	91.6
結腸	C18	0.3	0.3	0.3	3.0	5.0	3.9	1.9	3.2	2.5	92.4	88.5	90.6	92.3	88.2	90.4
直腸	C19-C20	0.3	0.3	0.3	2.6	2.9	2.7	1.7	2.1	1.8	94.8	92.8	94.1	94.7	92.8	94.0
肝および肝内胆管	C22	0.6	0.7	0.6	6.3	11.4	7.9	4.5	7.0	5.2	40.8	33.8	38.7	39.4	32.4	37.2
胆のう・胆管	C23-C24	0.8	0.8	0.8	7.4	9.3	8.3	3.9	4.3	4.1	74.0	61.6	68.4	65.3	51.7	59.1
膵臓	C25	0.8	0.8	0.8	5.7	8.7	7.2	3.1	5.8	4.4	66.9	59.9	63.4	60.3	53.7	57.1
喉頭	C32	0.2	0.1	0.2	1.6	3.8	1.8	1.6	3.8	1.8	94.3	90.6	93.9	94.1	90.6	93.7
肺	C33-C34	0.6	0.5	0.6	5.3	6.5	5.7	3.2	4.3	3.6	81.3	79.9	80.8	74.5	74.0	74.3
皮膚	C43-C44	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	98.4	98.3	98.4	98.4	98.3	98.3
乳房	C50	0.2	0.1	0.1	6.3	2.1	2.1	6.3	1.7	1.7	93.8	96.0	96.0	93.8	95.8	95.8
子宮	C53-C55	-	0.2	0.2	-	1.4	1.4	-	1.2	1.2	-	96.0	96.0	-	94.3	94.3
子宮頸部	C53	-	0.2	0.2	-	1.3	1.3	-	1.0	1.0	-	97.2	97.2	-	94.7	94.7
子宮体部	C54	-	0.1	0.1	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	97.4	97.4	-	96.2	96.2
卵巣	C56	-	0.4	0.4	-	3.0	3.0	-	1.9	1.9	-	89.5	89.5	-	87.1	87.1
前立腺	C61	0.1	-	0.1	2.1	-	2.1	1.6	-	1.6	89.1	-	89.1	88.9	-	88.9
膀胱	C67	0.3	0.4	0.3	3.0	7.2	4.1	2.4	5.4	3.2	90.6	84.8	89.1	84.5	78.2	82.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.3	0.3	0.3	2.1	4.9	3.0	1.3	3.6	2.0	83.6	78.6	82.1	79.9	75.2	78.5
脳・中枢神経系	C70-C72	0.5	0.4	0.4	2.5	2.0	2.3	1.5	2.0	1.8	78.2	73.0	75.7	78.2	72.6	75.5
甲状腺	C73	0.1	0.1	0.1	0.4	0.9	0.8	0.2	0.8	0.6	98.8	97.0	97.5	84.4	76.0	78.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.4	0.3	0.4	3.3	3.7	3.5	1.9	2.0	2.0	94.1	93.4	93.8	92.1	91.0	91.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0.5	0.6	0.5	3.6	5.1	4.3	3.4	3.7	3.5	92.2	88.5	90.5	89.4	84.8	87.3
白血病	C91-C95	0.6	0.5	0.5	3.6	4.9	4.1	2.2	3.0	2.5	96.4	96.5	96.4	88.9	86.9	88.1

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2019年

部位	ICD-10	死亡/患者比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.3	0.3	0.3	3.0	3.5	3.2	1.9	2.4	2.1	88.2	89.3	88.7	85.9	86.8	86.4
食道	C15 D001	0.4	0.4	0.4	1.6	2.6	1.8	1.0	1.7	1.1	96.5	93.7	95.9	96.3	93.3	95.6
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	0.2	0.3	0.2	2.2	3.6	2.8	1.4	2.4	1.8	94.8	91.6	93.5	94.7	91.4	93.3
結腸*2	C18 D010	0.2	0.3	0.2	2.2	4.1	3.1	1.4	2.7	2.0	94.3	90.6	92.7	94.2	90.4	92.5
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.2	0.2	0.2	2.1	2.4	2.2	1.4	1.8	1.5	95.7	94.1	95.1	95.6	94.0	95.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.6	0.5	0.6	5.3	6.5	5.7	3.2	4.2	3.6	81.4	80.1	80.9	74.5	74.2	74.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
乳房	C50 D05	0.2	0.1	0.1	5.9	1.8	1.8	5.9	1.5	1.5	94.1	96.5	96.5	94.1	96.3	96.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.1	0.1	-	0.8	0.8	-	0.6	0.6	-	97.8	97.8	-	96.5	96.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.1	0.1	-	0.4	0.4	-	0.3	0.3	-	99.1	99.1	-	97.8	97.8
膀胱	C67 D090	0.2	0.3	0.2	1.6	4.4	2.3	1.3	3.3	1.8	95.0	90.7	94.0	91.4	86.4	90.2

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表3-9. 死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）及び累積死亡率（％）： 部位別、性別

2019年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	C00-C96	19,833	14,249	34,082	100.0	100.0	100.0	301.0	209.0	254.2	147.2	82.7	110.8	99.0	57.8	75.9	10.5	6.1	8.2
口腔・咽頭	C00-C14	592	229	821	3.0	1.6	2.4	9.0	3.4	6.1	4.9	1.2	2.9	3.4	0.8	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	995	255	1,250	5.0	1.8	3.7	15.1	3.7	9.3	8.0	1.7	4.6	5.4	1.2	3.2	0.7	0.1	0.4
胃	C16	2,323	1,278	3,601	11.7	9.0	10.6	35.3	18.8	26.9	16.9	6.7	11.2	11.3	4.6	7.6	1.2	0.5	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,595	2,129	4,724	13.1	14.9	13.9	39.4	31.2	35.2	20.3	11.4	15.5	13.9	7.9	10.7	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	1,644	1,599	3,243	8.3	11.2	9.5	25.0	23.5	24.2	12.4	8.2	10.1	8.4	5.6	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	951	530	1,481	4.8	3.7	4.3	14.4	7.8	11.1	7.9	3.3	5.4	5.5	2.3	3.8	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	1,410	671	2,081	7.1	4.7	6.1	21.4	9.8	15.5	10.4	3.0	6.3	6.9	1.9	4.2	0.7	0.2	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	829	653	1,482	4.2	4.6	4.3	12.6	9.6	11.1	5.6	2.9	4.1	3.6	1.9	2.6	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	1,650	1,662	3,312	8.3	11.7	9.7	25.0	24.4	24.7	13.0	8.7	10.8	8.8	5.8	7.2	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	96	3	99	0.5	0.0	0.3	1.5	0.0	0.7	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	4,650	2,085	6,735	23.4	14.6	19.8	70.6	30.6	50.2	34.0	10.8	21.2	22.4	7.2	14.1	2.4	0.8	1.6
皮膚	C43-C44	74	86	160	0.4	0.6	0.5	1.1	1.3	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	12	1,576	1,588	0.1	11.1	4.7	0.2	23.1	11.9	0.1	12.8	6.6	0.0	9.5	4.9	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	657	657	-	4.6	1.9	-	9.6	-	-	5.9	-	-	4.4	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	281	281	-	2.0	0.8	-	4.1	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	252	252	-	1.8	0.7	-	3.7	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	453	453	-	3.2	1.3	-	6.7	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.3	-
前立腺	C61	1,232	-	1,232	6.2	-	3.6	18.7	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	519	258	777	2.6	1.8	2.3	7.9	3.8	5.8	3.3	0.9	1.9	2.2	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	548	300	848	2.8	2.1	2.5	8.3	4.4	6.3	4.0	1.4	2.5	2.7	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	147	114	261	0.7	0.8	0.8	2.2	1.7	2.0	1.5	1.0	1.2	1.2	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	48	99	147	0.2	0.7	0.4	0.7	1.5	1.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	658	536	1,194	3.3	3.8	3.5	10.0	7.9	8.9	4.8	2.6	3.6	3.2	1.7	2.4	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	175	170	345	0.9	1.2	1.0	2.7	2.5	2.6	1.2	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	488	275	763	2.5	1.9	2.2	7.4	4.0	5.7	4.1	1.7	2.8	2.9	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

2019年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	19,833	3	7	10	7	5	11	23	43	93	196	409	679	1,080	2,120	3,158	3,826	3,745	2,799	1,325	264	30	0
	口腔・咽頭	C00-C14	592	0	0	0	0	0	0	1	4	6	5	21	33	53	83	92	103	97	66	25	3	0	0
	食道	C15	995	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	22	38	80	133	194	237	157	81	35	3	1	0
	胃	C16	2,323	0	0	1	0	0	3	1	4	9	29	38	61	130	246	346	444	450	356	175	27	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,595	0	0	0	0	0	3	2	6	17	40	79	122	161	331	445	448	456	287	164	30	4	0
	結腸	C18	1,644	0	0	0	0	0	2	1	3	11	24	44	65	87	198	261	299	288	204	131	23	3	0
	直腸	C19-C20	951	0	0	0	0	0	1	1	3	6	16	35	57	74	133	184	149	168	83	33	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,410	0	0	0	1	1	0	1	2	8	6	21	58	80	148	222	257	294	226	63	22	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	829	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	15	31	79	104	150	219	134	71	11	3	0
	膵臓	C25	1,650	0	0	0	0	0	0	1	0	9	22	42	81	118	198	293	344	289	166	77	8	2	0
	喉頭	C32	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	10	19	14	24	16	5	0	0	0
	肺	C33-C34	4,650	0	0	0	0	0	0	1	4	16	31	89	134	220	493	809	1,015	853	641	272	67	5	0
	皮膚	C43-C44	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	7	7	11	6	15	8	4	1	0	0
	乳房	C50	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	2	0	2	0	0	0
	前立腺	C61	1,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	33	59	130	204	294	298	160	35	7	0
	膀胱	C67	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	10	17	37	64	74	100	122	67	16	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	548	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	20	34	56	85	88	106	85	47	10	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	147	0	2	2	1	3	2	4	7	3	10	6	11	6	15	21	22	20	9	2	1	0	0
	甲状腺	C73	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	10	8	5	5	8	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	658	0	0	2	0	0	0	2	2	1	4	16	26	28	58	90	131	135	103	46	13	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	175	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	15	25	24	45	33	10	2	0	0
	白血病	C91-C95	488	1	2	3	2	0	1	4	8	6	3	13	20	28	63	75	101	71	60	26	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	14,249	3	1	3	4	2	4	24	90	129	297	429	533	684	1,095	1,576	2,127	2,504	2,441	1,628	591	84	0
	口腔・咽頭	C00-C14	229	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	4	6	6	15	16	32	27	49	34	18	5	0
	食道	C15	255	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	9	16	34	34	34	45	31	24	6	1	0
	胃	C16	1,278	0	0	0	0	0	1	2	5	11	23	28	32	49	92	128	183	238	243	161	73	9	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,129	0	0	0	0	0	0	0	4	11	31	57	69	97	166	226	297	351	381	301	120	18	0
	結腸	C18	1,599	0	0	0	0	0	0	0	3	9	17	34	45	65	123	157	217	263	307	245	100	14	0
	直腸	C19-C20	530	0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	23	24	32	43	69	80	88	74	56	20	4	0
	肝および肝内胆管	C22	671	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	12	39	61	105	165	155	83	29	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	653	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11	19	30	68	109	123	149	98	36	2	0
	膵臓	C25	1,662	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	20	33	68	122	209	304	361	298	156	54	15	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	2,085	0	0	0	0	0	0	2	2	10	25	27	40	75	153	256	376	427	362	243	83	4	0
	皮膚	C43-C44	86	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	5	6	9	10	6	17	15	8	2	0
	乳房	C50	1,576	0	0	0	0	0	1	3	29	41	73	125	137	142	161	196	176	174	138	126	45	9	0
	子宮	C53-C55	657	0	0	0	0	0	0	5	22	16	45	59	65	60	68	67	85	79	48	29	8	1	0
	子宮頸部	C53	281	0	0	0	0	0	0	5	18	12	28	25	29	22	29	22	34	28	18	8	3	0	0
	子宮体部	C54	252	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	21	25	29	27	35	38	32	15	12	3	1	0
	卵巣	C56	453	0	0	0	1	0	0	3	5	12	24	39	43	39	44	55	63	49	39	30	7	0	0
	膀胱	C67	258	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	2	7	10	28	42	77	59	21	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	300	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	6	4	20	29	44	61	68	43	16	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	114	0	0	0	0	1	1	1	4	3	3	6	8	11	14	15	8	25	12	2	0	0	0
	甲状腺	C73	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	6	15	16	23	15	15	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	536	0	0	0	0	1	1	1	3	1	6	7	10	15	31	53	80	110	122	77	17	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	10	19	14	28	36	42	13	2	1	0
	白血病	C91-C95	275	1	0	0	2	0	0	0	2	2	6	1	13	14	17	32	51	61	43	26	4	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	34,082	6	8	13	11	7	15	47	133	222	493	838	1,212	1,764	3,215	4,734	5,953	6,249	5,240	2,953	855	114	0
	口腔・咽頭	C00-C14	821	0	0	0	0	0	0	1	5	11	16	25	39	59	98	108	135	124	115	59	21	5	0
	食道	C15	1,250	0	0	0	0	0	0	1	1	8	18	29	47	96	167	228	271	202	112	59	9	2	0
	胃	C16	3,601	0	0	1	0	0	4	3	9	20	52	66	93	179	338	474	627	688	599	336	100	12	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,724	0	0	0	0	0	3	2	10	28	71	136	191	258	497	671	745	807	668	465	150	22	0
	結腸	C18	3,243	0	0	0	0	0	2	1	6	20	41	78	110	152	321	418	516	551	511	376	123	17	0
	直腸	C19-C20	1,481	0	0	0	0	0	1	1	4	8	30	58	81	106	176	253	229	256	157	89	27	5	0
	肝および肝内胆管	C22	2,081	0	0	0	1	1	0	1	3	9	9	26	66	92	187	283	362	459	381	146	51	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,482	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	13	26	50	109	172	259	342	283	169	47	5	0
	膵臓	C25	3,312	0	0	0	0	0	0	1	4	9	40	62	114	186	320	502	648	650	464	233	62	17	0
	喉頭	C32	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	10	19	15	24	17	6	0	0
	肺	C33-C34	6,735	0	0	0	0	0	0	3	6	26	56	116	174	295	646	1,065	1,391	1,280	1,003	515	150	9	0
	皮膚	C43-C44	160	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	3	12	13	16	21	12	32	23	12	3	0
	乳房	C50	1,588	0	0	0	0	0	1	3	29	41	73	125	137	142	162	196	183	176	138	128	45	9	0
	子宮	C53-C55	657	0	0	0	0	0	0	5	22	16	45	59	65	60	68	67	85	79	48	29	8	1	0
	子宮頸部	C53	281	0	0	0	0	0	0	5	18	12	28	25	29	22	29	22	34	28	18	8	3	0	0
	子宮体部	C54	252	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	21	25	29	27	35	38	32	15	12	3	1	0
	卵巣	C56	453	0	0	0	1	0	0	3	5	12	24	39	43	39	44	55	63	49	39	30	7	0	0
	前立腺	C61	1,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	33	59	130	204	294	298	160	35	7	0
	膀胱	C67	777	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	13	19	44	74	102	142	199	126	37	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	848	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	11	26	38	76	114	132	167	153	90	26	4	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	261	0	2	2	1	4	3	5	11	6	13	12	19	17	29	36	30	45	21	4	1	0	0
	甲状腺	C73	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	12	25	24	28	20	23	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,194	0	0	2	0	1	1	3	5	2	10	23	36	43	89	143	211	245	225	123	30	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	345	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	10	17	34	39	52	81	75	23	4	1	0
	白血病	C91-C95	763	2	2	3	4	0	1	4	10	8	9	14	33	42	80	107	152	132	103	52	5	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女及び性別不詳の合計

表3-11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）

2019年

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	301.0	1.1	2.7	4.0	2.6	1.3	2.5	5.1	8.8	17.5	33.8	78.4	159.4	312.1	590.5	870.0	1310.3	1872.5	2677.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.1	0.9	4.0	7.8	15.3	23.1	25.3	35.3	48.5	57.0	-
	食道	C15	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	4.2	8.9	23.1	37.1	53.4	81.2	78.5	72.7	-
	胃	C16	35.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.2	0.8	1.7	5.0	7.3	14.3	37.6	68.5	95.3	152.1	225.0	340.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.2	3.2	6.9	15.1	28.6	46.5	92.2	122.6	153.4	228.0	293.9	-
	結腸	C18	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.6	2.1	4.1	8.4	15.3	25.1	55.2	71.9	102.4	144.0	218.8	-
	直腸	C19-C20	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.1	2.8	6.7	13.4	21.4	37.1	50.7	51.0	84.0	75.2	-
	肝および肝内胆管	C22	21.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.2	0.4	1.5	1.0	4.0	13.6	23.1	41.2	61.2	88.0	147.0	188.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	1.5	3.5	9.0	22.0	28.7	51.4	109.5	132.7	-
	膵臓	C25	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	3.8	8.1	19.0	34.1	55.2	80.7	117.8	144.5	153.3	-
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.2	2.8	5.2	4.8	12.0	12.7	-
	肺	C33-C34	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	3.0	5.3	17.1	31.5	63.6	137.3	222.9	347.6	426.5	597.0	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	0.2	2.0	2.0	1.9	3.8	3.0	17.0	-
	乳房	C50	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	0.0	0.3	0.0	2.4	1.0	1.2	-
	前立腺	C61	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	9.5	16.4	35.8	69.9	147.0	303.0	-
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.4	4.9	10.3	17.6	25.3	50.0	124.9	-	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	1.3	4.7	9.8	15.6	23.4	30.1	53.0	87.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	1.4	0.6	1.7	1.2	2.6	1.7	4.2	5.8	7.5	10.0	7.3	-
	甲状腺	C73	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	1.7	2.8	2.7	2.5	7.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.2	0.7	3.1	6.1	8.1	16.2	24.8	44.9	67.5	98.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	1.9	2.0	4.2	6.9	8.2	22.5	27.3	-
	白血病	C91-C95	7.4	0.4	0.8	1.2	0.8	0.0	0.2	0.9	1.6	1.1	0.5	2.5	4.7	8.1	17.6	20.7	34.6	35.5	52.7	-

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	209.0	1.2	0.4	1.3	1.6	0.5	0.9	5.5	19.3	25.4	52.8	87.7	134.3	204.2	295.2	385.3	564.2	846.0	1347.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.0	0.8	1.5	1.8	4.0	3.9	8.5	9.1	30.1	-
	食道	C15	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	1.4	1.4	2.3	4.8	9.2	8.3	9.0	15.2	17.6	-
	胃	C16	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	2.2	4.1	5.7	8.1	14.6	24.8	31.3	48.5	80.4	138.1	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	5.5	11.7	17.4	29.0	44.7	55.3	78.8	118.6	233.0	-
	結腸	C18	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	3.0	7.0	11.3	19.4	33.2	38.4	57.6	88.9	189.2	-
	直腸	C19-C20	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.5	4.7	6.1	9.6	11.6	16.9	21.2	29.7	43.8	-
	肝および肝内胆管	C22	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.0	2.0	3.6	10.5	14.9	27.9	55.7	77.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	2.8	5.7	8.1	16.6	28.9	41.6	81.0	-
	膵臓	C25	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.2	4.1	8.3	20.3	32.9	51.1	80.6	122.0	148.6	-
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	-
	肺	C33-C34	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	4.4	5.5	10.1	22.4	41.2	62.6	99.7	144.3	196.6	-
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.5	1.5	1.6	2.2	2.7	2.0	11.9	-
	乳房	C50	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	6.2	8.1	13.0	25.6	34.5	42.4	43.4	47.9	46.7	58.8	90.3	-
	子宮	C53-C55	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	3.2	8.0	12.1	16.4	17.9	18.3	16.4	22.6	26.7	24.4	-
	子宮頸部	C53	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	2.4	5.0	5.1	7.3	6.6	7.8	5.4	9.0	9.5	8.2	-
	子宮体部	C54	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.6	4.3	6.3	8.7	7.3	8.6	10.1	10.8	8.8	-
	卵巣	C56	6.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	1.1	2.4	4.3	8.0	10.8	11.6	11.9	13.5	16.7	16.6	21.6	-
	膀胱	C67	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	1.9	2.4	7.4	14.2	45.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.8	1.5	1.2	5.4	7.1	11.7	20.6	36.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.9	0.6	0.5	1.2	2.0	3.3	3.8	3.7	2.1	8.5	4.0	-
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.9	1.6	3.7	4.2	7.8	9.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	1.1	1.4	2.5	4.5	8.4	13.0	21.2	37.2	61.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	3.0	5.1	3.4	7.4	12.2	16.5	-
	白血病	C91-C95	4.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.1	0.2	3.3	4.2	4.6	7.8	13.5	20.6	20.7	-

*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	全年齢*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	254.2	1.2	1.6	2.7	2.1	0.9	1.7	5.3	13.9	21.4	43.1	82.9	147.3	259.0	440.4	613.2	889.8	1259.9	1772.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.1	1.4	2.5	4.7	8.7	13.4	14.0	20.2	25.0	38.7	-
	食道	C15	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.6	2.9	5.7	14.1	22.9	29.5	40.5	40.7	35.2	-
	胃	C16	26.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	1.9	4.6	6.5	11.3	26.3	46.3	61.4	93.7	138.7	202.5	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.1	2.7	6.2	13.5	23.2	37.9	68.1	86.9	111.4	162.7	252.4	-
	結腸	C18-C20	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	1.9	3.6	7.7	13.4	22.3	44.0	54.2	77.1	111.1	198.7	-
	直腸	C19-C20	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	2.6	5.7	9.8	15.6	24.1	32.8	34.2	51.6	53.8	-
	肝および肝内胆管	C22	15.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.9	0.8	2.6	8.0	13.5	25.6	36.7	54.1	92.5	112.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.3	3.2	7.3	14.9	22.3	38.7	69.0	97.5	-
	膵臓	C25	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	3.5	6.1	13.9	27.3	43.8	65.0	96.9	131.1	150.1	-
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.4	2.5	2.2	4.8	4.5	-
	肺	C33-C34	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	2.5	4.9	11.5	21.1	43.3	88.5	138.0	207.9	258.1	324.4	-
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	1.8	1.8	2.1	3.1	2.4	13.5	-
	乳房	C50	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.0	3.9	6.4	12.4	16.7	20.9	22.2	25.4	27.4	35.5	61.9	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	1.6	2.8	6.0	9.6	15.3	28.6	70.6	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	1.1	3.2	5.6	10.4	14.8	19.7	33.7	52.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.6	1.2	0.6	1.1	1.2	2.3	2.5	4.0	4.7	4.5	9.1	5.0	-
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	1.0	1.6	3.2	3.6	5.7	8.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.9	2.3	4.4	6.3	12.2	18.5	31.5	49.4	73.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.2	2.5	4.7	5.1	7.8	16.3	19.9	-
	白血病	C91-C95	5.7	0.4	0.4	0.6	0.8	0.0	0.1	0.5	1.1	0.8	0.8	1.4	4.0	6.2	11.0	13.9	22.7	26.6	31.0	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女及び性別不詳の合計

付表3-1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1			
		日本人人口			世界人口			日本人人口			世界人口			日本人人口			世界人口		
全部位	C00-C96 D00-D47	61,491	53,944	115,435	100.0	100.0	100.0	898.2	762.5	829.2	522.9	472.7	487.1	371.5	360.2	359.3	43.7	38.6	40.8
全部位	C00-C96	54,434	44,530	98,964	88.5	82.5	85.7	795.1	629.4	710.9	458.1	369.6	404.4	323.6	277.6	294.9	38.3	30.6	34.1
口唇	C00	17	10	27	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	76	25	101	0.1	0.0	0.1	1.1	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の舌	C02	379	247	626	0.6	0.5	0.5	5.5	3.5	4.5	3.9	2.2	3.0	3.0	1.6	2.3	0.3	0.2	0.3
歯肉	C03	146	160	306	0.2	0.3	0.3	2.1	2.3	2.2	1.2	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	69	26	95	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	65	38	103	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口腔	C06	62	51	113	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	88	62	150	0.1	0.1	0.1	1.3	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	42	30	72	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	89	21	110	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	229	62	291	0.4	0.1	0.3	3.4	0.9	2.1	2.1	0.6	1.3	1.5	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	72	23	95	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	331	31	362	0.5	0.1	0.3	4.8	0.4	2.6	3.0	0.3	1.6	2.2	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	203	28	231	0.3	0.1	0.2	3.0	0.4	1.7	1.7	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	9	2	11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	2,389	622	3,011	3.9	1.2	2.6	34.9	8.8	21.6	20.7	5.1	12.4	14.7	3.7	8.9	1.9	0.5	1.2
胃	C16	7,257	3,430	10,687	11.8	6.4	9.3	106.0	48.5	76.8	57.5	21.7	38.0	39.1	15.2	26.2	4.7	1.7	3.2
小腸	C17	208	129	337	0.3	0.2	0.3	3.0	1.8	2.4	1.9	0.9	1.4	1.3	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	5,681	4,938	10,619	9.2	9.2	9.2	83.0	69.8	76.3	47.7	33.0	39.8	33.3	23.3	28.0	4.0	2.7	3.3
直腸S状結腸移行部	C19	836	521	1,357	1.4	1.0	1.2	12.2	7.4	9.8	7.7	4.4	5.9	5.5	3.2	4.3	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	2,526	1,394	4,237	4.1	2.6	3.4	36.9	19.7	28.2	23.9	11.2	17.3	17.5	8.3	12.8	2.2	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	70	83	153	0.1	0.2	0.1	1.0	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1
肝および肝内胆管	C22	2,274	1,006	3,280	3.7	1.9	2.8	33.2	14.2	23.6	18.5	5.5	11.5	12.8	3.8	8.1	1.5	0.4	0.9
胆のう	C23	291	377	668	0.5	0.7	0.6	4.3	5.3	4.8	2.1	2.0	2.0	1.4	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	706	459	1,165	1.1	0.9	1.0	10.3	6.5	8.4	5.1	2.3	3.6	3.4	1.5	2.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	2,162	2,075	4,237	3.5	3.8	3.7	31.6	29.3	30.4	17.9	12.5	15.1	12.3	8.6	10.4	1.5	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	284	249	533	0.5	0.5	0.5	4.2	3.5	3.8	2.7	2.1	2.4	2.0	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
鼻および中耳	C30	63	44	107	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	74	31	105	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	438	53	491	0.7	0.1	0.4	6.4	0.8	3.5	3.7	0.4	1.9	2.6	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2
気管	C33	9	10	19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	7,756	4,437	12,193	12.6	8.2	10.6	113.3	62.7	87.6	61.6	30.2	44.3	42.0	21.2	30.7	5.1	2.6	3.8
胸腺	C37	197	193	390	0.3	0.4	0.3	2.9	2.7	2.8	2.0	1.9	2.0	1.5	1.5	1.5	0.2	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	53	25	78	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	21	28	49	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	52	35	87	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	81	69	150	0.1	0.1	0.1	1.2	1.0	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	1,075	995	2,070	1.7	1.8	1.8	15.7	14.1	14.9	8.6	6.1	7.2	5.9	4.3	5.1	0.6	0.5	0.5
中皮腫	C45	116	33	149	0.2	0.1	0.1	1.7	0.5	1.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	20	1	21	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	9	3	12	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	79	184	263	0.1	0.3	0.2	1.2	2.6	1.9	0.8	1.7	1.3	0.6	1.5	1.0	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	216	164	380	0.4	0.3	0.3	3.2	2.3	2.7	2.2	1.5	1.9	1.8	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2
乳房	C50	64	11,183	11,247	0.1	20.7	9.7	0.9	158.1	80.8	0.6	113.1	57.3	0.4	86.8	43.7	0.0	9.6	4.8
外陰	C51	-	98	100	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰茎	C52	-	35	35	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	1,159	1,159	-	2.1	1.0	-	16.4	-	-	13.4	-	-	10.4	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	1,982	1,982	-	3.7	1.7	-	28.0	-	-	21.4	-	-	16.5	-	-	1.9	-
子宮部位不明	C55	-	52	52	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	1,243	1,243	-	2.3	1.1	-	17.6	-	-	13.7	-	-	10.9	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	62	62	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	8	8	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	38	-	38	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	-	0.2	-	-	0.0	-
前立腺	C61	9,052	-	9,052	14.7	-	7.8	132.2	-	-	71.8	-	-	-	48.9	-	-	6.2	-
精巣	C62	268	-	268	0.4	-	0.2	3.9	-	-	3.8	-	-	-	3.3	-	-	0.3	-
その他および部位不明の男性性器	C63	43	-	43	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	1,495	614	2,109	2.4	1.1	1.8	21.8	8.7	15.2	14.4	4.9	9.5	10.7	3.8	7.1	1.3	0.4	0.9
腎盂	C65	317	136	453	0.5	0.3	0.4	4.6	1.9	3.3	2.4	0.7	1.5	1.6	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	236	142	378	0.4	0.3	0.3	3.5	2.0	2.7	1.7	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,680	597	2,277	2.7	1.1	2.0	24.5	8.4	16.4	12.6	3.2	7.5	8.5	2.2	5.1	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	19	16	35	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	18	17	35	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3							

部位	ICD-10	罹患数			部位割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累計罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D09	4,979	6,674	11,653	8.1	12.4	10.1	72.7	94.3	83.7	44.2	75.4	58.7	31.4	59.4	44.7	3.9	5.8	4.8
口腔、食道および胃	D00	357	126	483	0.6	0.2	0.4	5.2	1.8	3.5	3.3	1.1	2.1	2.4	0.8	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	241	76	317	0.4	0.1	0.3	3.5	1.1	2.3	2.1	0.6	1.3	1.5	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	2,694	1,622	4,316	4.4	3.0	3.7	39.4	22.9	31.0	25.4	13.6	19.3	18.4	10.0	14.1	2.3	1.2	1.8
結腸	D010	1,857	1,111	2,968	3.0	2.1	2.6	27.1	15.7	21.3	17.5	9.2	13.2	12.7	6.7	9.6	1.6	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	182	120	302	0.3	0.2	0.3	2.7	1.7	2.2	1.8	1.1	1.4	1.3	0.8	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	540	295	835	0.9	0.5	0.7	7.9	4.2	6.0	5.2	2.6	3.8	3.7	1.9	2.8	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	49	29	78	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	12	26	38	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	24	41	65	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	231	279	510	0.4	0.5	0.4	3.4	3.9	3.7	1.7	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	4	1,483	1,487	0.0	2.7	1.3	0.1	21.0	10.7	0.0	17.0	8.5	0.0	13.3	6.6	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	D06	-	2,633	2,633	-	4.9	2.3	-	37.2	-	-	38.3	-	-	31.5	-	-	2.6	-
その他および部位不明の性器	D07	23	38	61	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	1,597	423	2,020	2.6	0.8	1.7	23.3	6.0	14.5	12.9	2.9	7.5	8.8	2.0	5.2	1.0	0.3	0.6
膀胱	D090	1,498	381	1,879	2.4	0.7	1.6	21.9	5.4	13.5	12.1	2.6	6.9	8.3	1.8	4.8	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	811	1,423	2,234	1.3	2.6	1.9	11.9	20.1	16.1	8.7	15.0	11.8	6.8	12.2	9.5	0.7	1.2	1.0
髄膜	D32	341	840	1,181	0.6	1.6	1.0	5.0	11.9	8.5	3.2	7.7	5.5	2.3	5.8	4.1	0.3	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	221	254	475	0.4	0.5	0.4	3.2	3.6	3.4	2.6	3.1	2.8	2.2	2.8	2.5	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	249	327	576	0.4	0.6	0.5	3.6	4.6	4.1	2.8	4.2	3.5	2.3	3.6	2.9	0.2	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	1	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	0.0	0.0
松果体	D354	0	1	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	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	1,091	872	1,963	1.8	1.6	1.7	15.9	12.3	14.1	9.5	6.9	8.0	7.0	5.4	6.1	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	30	50	80	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	125	161	286	0.2	0.3	0.2	1.8	2.3	2.1	1.5	1.8	1.6	1.3	1.7	1.5	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	9	27	36	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	14	16	30	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	82	43	125	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.9	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	612	367	979	1.0	0.7	0.8	8.9	5.2	7.0	4.6	2.0	3.1	3.1	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患	D471	61	34	95	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	136	153	289	0.2	0.3	0.3	2.0	2.2	2.1	1.3	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

付表3-2. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(%): 詳細部位、性別

部位	ICD-10	死亡数		割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率			世界人口			累計死亡率(0-74歳)			
		男	女	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	
		男	女	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	
全部位	C00-C97 D00-D47	20,453	14,739	35,192	100.0	100.0	100.0	310.4	216.2	262.5	151.4	84.8	113.8	101.8	59.2	77.9	10.7	6.2	8.4
全部位	C00-C97	19,833	14,249	34,082	97.0	96.7	96.8	301.0	209.0	254.2	147.2	82.7	110.8	99.0	57.8	75.9	10.5	6.1	8.2
口唇	C00	1	2	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	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	95	48	143	0.5	0.3	0.4	1.4	0.7	1.1	0.8	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	55	70	125	0.3	0.5	0.4	0.8	1.0	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	22	7	29	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	4	7	11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	16	27	43	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	30	14	44	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	11	8	19	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	107	21	128	0.5	0.1	0.4	1.6	0.3	1.0	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	25	4	29	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	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	0.0	0.0
下咽頭	C13	164	14	178	0.8	0.1	0.5	2.5	0.2	1.3	1.4	0.1	0.7	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	61	7	68	0.3	0.0	0.2	0.9	0.1	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	995	255	1,250	4.9	1.7	3.6	15.1	3.7	9.3	8.0	1.7	4.6	5.4	1.2	3.2	0.7	0.1	0.4
胃	C16	2,323	1,278	3,601	11.4	8.7	10.2	35.3	18.8	26.9	16.9	6.7	11.2	11.3	4.6	7.6	1.2	0.5	0.8
小腸	C17	82	55	137	0.4	0.4	0.4	1.2	0.8	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	1,644	1,599	3,243	8.0	10.8	9.2	25.0	23.5	24.2	12.4	8.2	10.1	8.4	5.6	6.9	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	17	11	28	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	934	519	1,453	4.6	3.5	4.1	14.2	7.6	10.8	7.7	3.2	5.3	5.4	2.3	3.7	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	30	27	57	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,410	671	2,081	6.9	4.6	5.9	21.4	9.8	15.5	10.4	3.0	6.3	6.9	1.9	4.2	0.7	0.2	0.4
胆のう	C23	198	279	477	1.0	1.9	1.4	3.0	4.1	3.6	1.3	1.4	1.3	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	631	374	1,005	3.1	2.5	2.9	9.6	5.5	7.5	4.3	1.6	2.7	2.7	1.0	1.8	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	1,650	1,662	3,312	8.1	11.3	9.4	25.0	24.4	24.7	13.0	8.7	10.8	8.8	5.8	7.2	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	6	10	16	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	10	10	20	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	36	20	56	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	96	3	99	0.5	0.0	0.3	1.5	0.0	0.7	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
気管	C33	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	4,648	2,082	6,730	22.7	14.1	19.1	70.5	30.5	50.2	33.9	10.8	21.1	22.4	7.2	14.1	2.4	0.8	1.6
胸腺	C37	22	15	37	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	11	6	17	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	8	4	12	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	15	8	23	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	33	37	70	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	41	49	90	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	97	26	123	0.5	0.2	0.3	1.5	0.4	0.9	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	19	94	113	0.1	0.6	0.3	1.3	1.4	0.8	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	72	50	122	0.4	0.3	0.3	1.1	0.7	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	12	1,576	1,588	0.1	10.7	4.5	0.2	23.1	11.9	0.1	12.8	6.6	0.0	9.5	4.9	0.0	1.1	0.6
外陰	C51	-	13	13	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	14	14	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	281	281	-	1.9	0.8	-	4.1	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	252	252	-	1.7	0.7	-	3.7	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	124	124	-	0.8	0.4	-	1.8	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	453	453	-	3.1	1.3	-	6.7	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	20	20	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	13	-	13	0.1	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	1,232	-	1,232	6.0	-	3.5	18.7	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	-	0.3	-
精巣	C62	11	-	11	0.1	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	-	6	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	284	139	423	1.4	0.9	1.2	4.3	2.0	3.2	2.2	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	120	67	187	0.6	0.5	0.5	1.8	1.0	1.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	125	81	206	0.6	0.5	0.6	1.9	1.2	1.5	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	519	258	777	2.5	1.8	2.2	7.9	3.8	5.8	3.3	0.9	1.9	2.2	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	19	13	32	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	2	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	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	5	8	13	0.0	0.1	0.0</												

部位	ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累計死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	16	23	39	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	13	21	34	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	410	258	668	2.0	1.8	1.9	6.2	3.8	5.0	2.9	1.1	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	3	2	5	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	0.0
脳および中枢神経系	D43	94	82	176	0.5	0.6	0.5	1.4	1.2	1.3	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	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	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	2	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	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	273	141	414	1.3	1.0	1.2	4.1	2.1	3.1	1.8	0.6	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨増殖性疾患	D471	7	3	10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	7	7	14	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女及び性別不詳の合計

付表3-3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

		2019年													
部位	ICD-10	集計対象数	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	薬物 +放射線	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 ・不明
		*1	*2				*3								
全部位	C00-C96	96,617	26.5	7.8	1.1	2.7	14.1	4.1	0.6	1.0	14.6	0.4	4.2	1.4	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	2,650	35.6	5.6	0.6	6.8	2.6	15.3	0.1	5.2	2.9	0.1	5.6	0.7	19.0
食道	C15	2,974	8.3	26.0	1.6	4.5	7.2	15.1	0.0	0.4	15.0	0.2	3.4	0.6	17.7
胃	C16	10,466	23.5	33.9	2.8	0.3	8.3	0.5	0.1	0.0	10.5	0.2	0.1	0.6	19.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,532	37.8	14.7	3.9	0.2	4.0	0.4	0.1	0.2	20.5	0.3	1.2	0.5	16.3
結腸	C18	10,352	40.4	13.7	3.9	0.0	3.4	0.1	0.1	0.1	20.8	0.3	0.1	0.6	16.6
直腸	C19-C20	5,180	32.5	16.8	4.1	0.5	5.1	1.1	0.0	0.4	19.8	0.2	3.5	0.4	15.7
肝および肝内胆管	C22	3,108	20.8	0.3	0.1	1.0	9.6	0.7	13.6	0.0	2.5	0.8	0.1	16.3	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,758	28.6	0.5	0.3	0.9	13.3	0.5	0.1	0.3	9.5	0.3	0.1	1.6	44.3
膵臓	C25	4,050	9.5	0.2	0.0	1.0	31.1	1.6	0.5	0.1	16.0	0.2	0.6	0.8	38.4
喉頭	C32	482	14.3	5.4	0.0	44.0	1.5	9.8	0.0	5.0	0.8	0.4	2.5	0.8	15.6
肺	C33-C34	11,777	30.8	0.1	0.0	6.6	16.8	8.3	0.1	0.3	6.8	0.1	0.7	0.7	28.8
皮膚	C43-C44	2,214	85.1	0.0	0.0	1.2	0.6	0.6	0.1	0.8	1.4	0.5	0.3	0.6	8.8
乳房	C50	11,056	9.3	0.0	0.0	0.7	9.5	0.6	0.0	3.8	39.9	0.1	26.1	0.6	9.5
乳房(女性のみ)	C50	10,996	9.3	0.0	0.0	0.7	9.5	0.6	0.0	3.8	39.8	0.1	26.2	0.6	9.5
子宮	C53-C55	3,156	44.0	0.2	0.2	4.6	2.3	7.6	0.0	1.2	23.3	0.1	3.6	0.1	12.9
子宮頸部	C53	1,148	29.7	0.4	0.0	10.3	2.8	20.6	0.1	2.7	9.9	0.2	8.8	0.3	14.4
子宮体部	C54	1,969	53.1	0.1	0.3	1.4	2.1	0.2	0.0	0.4	31.5	0.0	0.6	0.0	10.4
卵巣	C56	1,219	20.4	0.1	0.0	0.2	4.6	0.3	0.0	0.1	57.5	0.1	0.1	0.1	16.7
前立腺	C61	8,906	20.2	0.7	0.0	6.0	35.9	11.3	0.2	0.4	3.0	0.0	0.2	0.9	21.4
膀胱	C67	2,204	3.5	25.9	3.3	0.8	1.5	0.3	0.1	1.5	25.3	8.4	2.4	8.2	19.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,915	57.5	0.3	0.5	0.6	6.4	1.1	0.0	0.3	7.0	0.2	0.5	1.4	24.3
脳・中枢神経系	C70-C72	610	13.8	0.2	0.2	1.0	1.5	4.6	0.0	5.4	3.3	0.0	37.4	2.8	30.0
甲状腺	C73	1,919	52.8	0.1	0.1	0.5	1.0	0.5	0.1	2.8	10.3	0.0	4.4	0.4	27.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,368	3.2	0.2	0.0	4.1	52.3	5.6	0.9	0.4	3.5	0.0	1.1	1.3	27.5
多発性骨髄腫	C88-C90	631	0.0	0.0	0.0	1.6	62.6	2.9	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	28.1
白血病	C91-C95	1,367	0.4	0.0	0.0	0.2	68.5	3.3	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.5	25.0

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

B. 上皮内がんを含む

		2019年													
部位	ICD-10	集計対象数	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	薬物 +放射線	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 ・不明
		*1	*2				*3								
全部位	C00-C96 D00-D09	108,270	27.2	11.6	1.0	2.4	12.6	3.6	0.6	1.3	13.7	0.5	3.9	1.6	20.0
食道	C15 D001	3,291	7.7	31.5	1.5	4.1	6.5	13.6	0.0	0.4	13.6	0.2	3.1	0.6	17.3
大腸(結腸・直腸)*4	C18-C20 D010-D012	19,637	31.0	31.1	3.2	0.2	3.2	0.3	0.1	0.1	16.2	0.2	1.0	0.4	13.1
結腸*4	C18 D010	13,320	32.5	31.5	3.1	0.0	2.7	0.1	0.1	0.0	16.2	0.3	0.1	0.4	13.2
直腸*4	C19-C20 D011-D012	6,317	27.9	30.4	3.4	0.4	4.2	0.9	0.0	0.3	16.3	0.2	2.9	0.3	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	11,815	31.0	0.1	0.0	6.6	16.8	8.3	0.1	0.3	6.8	0.1	0.7	0.7	28.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,789	84.4	0.0	0.0	1.1	0.6	0.5	0.1	0.7	1.3	0.9	0.3	1.4	8.8
乳房	C50 D050	12,543	14.4	0.0	0.0	0.7	8.6	0.5	0.0	6.3	35.8	0.0	23.8	0.6	9.3
乳房(女性のみ)	C50 D050	12,479	14.4	0.0	0.0	0.8	8.6	0.5	0.0	6.3	35.7	0.0	23.9	0.6	9.3
子宮	C53-C55 D06	5,789	58.4	0.9	0.1	2.6	1.3	4.2	0.2	0.7	12.7	0.3	1.9	3.4	13.3
子宮頸部	C53 D06	3,781	61.8	1.3	0.1	3.2	0.9	6.2	0.4	0.9	3.0	0.5	2.7	5.1	14.0
膀胱	C67 D090	4,083	2.5	33.5	2.2	0.4	1.0	0.2	0.2	0.8	29.3	9.6	1.3	7.7	11.5

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表3-4-1. 保健医療圏別罹患数： 部位別・性別

A. 上皮内がんを除く

保健医療圏	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50		子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61	2019年		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男			
	東京都	54,434	44,530	98,964	7,257	3,430	10,687	9,043	6,853	15,896	5,681	4,938	10,619	3,362	1,915	5,277	2,274	1,006	3,280	7,765	4,447	12,212	64	11,183	11,247	3,193	1,159	1,982
区中央部	3,341	2,946	6,287	446	194	640	524	415	939	337	297	634	187	118	305	154	78	232	485	312	797	2	782	784	217	89	127	492
区南部	4,429	3,738	8,167	629	290	919	727	539	1,266	456	370	826	271	169	440	162	75	237	658	344	1,002	7	994	1,001	268	92	173	670
区西南部	4,854	4,626	9,480	653	302	955	698	646	1,344	426	470	896	272	176	448	185	69	254	629	444	1,073	3	1,320	1,323	333	129	197	861
区西部	4,358	4,004	8,362	495	273	768	661	558	1,219	409	404	813	252	154	406	172	83	255	618	396	1,014	10	999	1,009	331	130	196	732
区西北部	7,892	6,256	14,148	949	530	1,479	1,252	984	2,236	783	724	1,507	469	260	729	355	159	514	1,177	667	1,844	8	1,474	1,482	417	158	248	1,448
区東北部	5,950	4,499	10,449	853	350	1,203	1,103	763	1,866	694	546	1,240	409	217	626	266	114	380	929	513	1,442	9	1,064	1,073	312	119	186	881
区東部	5,954	4,633	10,587	873	402	1,275	1,014	719	1,733	661	514	1,175	353	205	558	291	109	400	896	499	1,395	5	1,120	1,125	322	112	208	812
西多摩	1,720	1,228	2,948	229	118	347	312	211	523	185	150	335	127	61	188	67	35	102	240	118	358	2	272	274	82	34	46	323
南多摩	5,974	4,664	10,638	844	353	1,197	1,022	750	1,772	646	544	1,190	376	206	582	248	96	344	789	420	1,209	8	1,163	1,171	295	88	203	1,106
北多摩西部	2,782	2,044	4,826	328	170	498	515	334	849	321	240	561	194	94	288	104	52	156	368	192	560	3	488	491	170	66	102	499
北多摩南部	3,849	3,257	7,106	519	246	765	659	511	1,170	405	374	779	254	137	391	137	67	204	516	294	810	3	844	847	229	70	156	623
北多摩北部	3,186	2,531	5,717	414	195	609	529	407	936	341	295	636	188	112	300	130	68	198	442	233	675	4	634	638	213	71	138	578
島しょ	144	103	247	24	7	31	27	16	43	17	10	27	10	6	16	3	1	4	18	15	33	0	29	29	3	1	2	27
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B. 上皮内がんを含む

保健医療圏	全部位 C00-C96 D00-D09			胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012			結腸 C18 D010		直腸 C19-C20 D011-D012		肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06	子宮体部 C54	前立腺 C61	2019年		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男			
	東京都	59,413	51,204	110,617	7,257	3,430	10,687	11,622	8,379	20,001	7,538	6,049	13,587	4,084	2,330	6,414	2,274	1,006	3,280	7,777	4,473	12,250	68	12,666	12,734	5,826	3,792	1,982
区中央部	3,743	3,537	7,280	446	194	640	728	537	1,265	487	389	876	241	148	389	154	78	232	486	314	800	2	915	917	467	339	127	492
区南部	4,850	4,276	9,126	629	290	919	980	678	1,658	636	476	1,112	344	202	546	162	75	237	660	346	1,006	7	1,112	1,119	471	295	173	670
区西南部	5,351	5,448	10,799	653	302	955	920	807	1,727	586	585	1,171	334	222	556	185	69	254	630	446	1,076	3	1,515	1,518	674	470	197	861
区西部	4,794	4,690	9,484	495	273	768	889	694	1,583	571	499	1,070	318	195	513	172	83	255	621	398	1,019	12	1,141	1,153	659	458	196	732
区西北部	8,547	7,145	15,692	949	530	1,479	1,569	1,178	2,747	1,011	850	1,861	558	328	886	355	159	514	1,178	670	1,848	9	1,698	1,707	750	491	248	1,448
区東北部	6,510	5,159	11,669	853	350	1,203	1,424	951	2,375	929	696	1,625	495	255	750	266	114	380	930	514	1,444	9	1,212	1,221	530	337	186	881
区東部	6,452	5,317	11,769	873	402	1,275	1,293	900	2,193	868	644	1,512	425	256	681	291	109	400	896	501	1,397	5	1,271	1,276	578	368	208	812
西多摩	1,897	1,390	3,287	229	118	347	416	257	673	261	182	443	155	75	230	67	35	102	240	119	359	3	294	297	156	108	46	323
南多摩	6,412	5,257	11,669	844	353	1,197	1,212	874	2,086	771	631	1,402	441	243	684	248	96	344	791	427	1,218	8	1,286	1,294	519	312	203	1,106
北多摩西部	3,015	2,317	5,332	328	170	498	637	387	1,024	412	281	693	225	106	331	104	52	156	368	192	560	3	548	551	288	184	102	499
北多摩南部	4,208	3,729	7,937	519	246	765	852	610	1,462	557	447	1,004	295	163	458	137	67	204	516	297	813	3	934	937	421	262	156	623
北多摩北部	3,475	2,821	6,296	414	195	609	663	483	1,146	424	355	779	239	128	367	130	68	198	443	234	677	4	707	711	307	165	138	578
島しょ	158	117	275	24	7	31	39	23	62	25	14	39	14	9	23	3	1	4	18	15	33	0	33	33	5	3	2	27
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

保健医療圏 管轄区市町村

No	保健医療圏	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	区中央部	千代田区	中央区	港区	文京区	台東区				
02	区南部	品川区	大田区							
03	区西南部	目黒区	世田谷区	渋谷区						
04	区西部	新宿区	中野区	杉並区						
05	区西北部	豊島区	北区	板橋区	練馬区					
06	区東北部	荒川区	足立区	葛飾区						
07	区東部	墨田区	江東区	江戸川区						
08	西多摩	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出村	檜原村	奥多摩町	
09	南多摩	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市				
10	北多摩西部	立川市	昭島市	国分寺市			武蔵村山市			
11	北多摩南部	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市			
12	北多摩北部	小平市	東村山市	清瀬市	東久留米市	西東京市				
13	島しょ	大島町	利島村	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村

* 自治体コード順

付表3-4-2. 保健所別罹患数： 部位別・性別

A. 上皮内がんを除く

保健所	2019年																												
	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮		子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55		C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男	
東京都	54,434	44,530	98,964	7,257	3,430	10,687	9,043	6,853	15,896	5,681	4,938	10,619	3,362	1,915	5,277	2,274	1,006	3,280	7,765	4,447	12,212	64	11,183	11,247	3,193	1,159	1,982	9,052	
千代田保健所	221	200	421	32	18	50	35	27	62	27	19	46	8	8	16	12	7	19	29	20	49	0	55	55	10	4	6	27	
中央区保健所	568	483	1,051	76	31	107	81	49	130	54	32	86	27	17	44	29	8	37	77	63	140	0	142	142	38	15	23	90	
みなと保健所	857	853	1,710	106	51	157	127	108	235	81	71	152	46	37	83	40	26	66	119	83	202	0	240	240	63	32	31	132	
新宿区保健所	1,189	1,066	2,255	132	71	203	173	151	324	107	102	209	66	49	115	55	13	68	185	110	295	6	265	271	91	38	51	196	
文京保健所	768	735	1,503	86	43	129	128	115	243	77	86	163	51	29	80	34	14	48	105	80	185	1	191	192	44	17	26	135	
台東保健所	927	675	1,602	146	51	197	153	116	269	98	89	187	55	27	82	39	23	62	155	66	221	1	154	155	62	21	41	108	
墨田区保健所	1,112	945	2,057	163	88	251	183	133	316	112	95	207	71	38	109	52	19	71	150	118	268	1	239	240	68	27	41	145	
江東区保健所	2,063	1,589	3,652	322	139	461	335	225	560	204	166	370	131	59	190	100	42	142	314	190	504	1	380	381	110	28	82	277	
品川区保健所	1,481	1,307	2,788	198	96	294	246	187	433	158	125	283	88	62	150	48	25	73	200	125	325	5	356	361	99	39	59	254	
目黒区保健所	947	944	1,891	129	69	198	133	125	258	81	91	172	52	34	86	27	18	45	123	86	209	0	285	285	65	29	34	161	
大田区保健所	2,948	2,431	5,379	431	194	625	481	352	833	298	245	543	183	107	290	114	50	164	458	219	677	2	638	640	169	53	114	416	
世田谷保健所	3,167	2,952	6,119	438	199	637	452	411	863	272	299	571	180	112	292	125	44	169	411	297	708	3	815	818	207	77	126	572	
渋谷区保健所	740	730	1,470	86	34	120	113	110	223	73	80	153	40	30	70	33	7	40	95	61	156	0	220	220	61	23	37	128	
中野区保健所	1,165	1,052	2,217	138	85	223	202	162	364	128	117	245	74	45	119	41	21	62	165	106	271	1	243	244	84	31	51	182	
杉並保健所	2,004	1,886	3,890	225	117	342	286	245	531	174	185	359	112	60	172	76	49	125	268	180	448	3	491	494	156	61	94	354	
池袋保健所	1,078	880	1,958	132	69	201	168	146	314	97	102	199	71	44	115	40	28	68	155	94	249	0	188	188	57	27	28	201	
北区保健所	1,584	1,224	2,808	203	103	306	255	199	454	162	151	313	93	48	141	72	30	102	255	139	394	3	279	282	85	33	49	271	
荒川区保健所	952	700	1,652	136	50	186	154	101	255	95	74	169	59	27	86	56	18	74	144	85	229	2	189	191	36	14	20	141	
板橋区保健所	2,487	1,909	4,396	309	181	490	372	296	668	236	212	448	136	84	220	121	47	168	351	201	552	5	458	463	130	49	77	481	
練馬区保健所	2,743	2,243	4,986	305	177	482	457	343	800	288	259	547	169	84	253	122	54	176	416	233	649	0	549	549	145	49	94	495	
足立保健所	3,008	2,286	5,294	432	175	607	598	405	1,003	370	281	651	228	124	352	128	56	184	488	260	748	4	506	510	172	73	95	406	
葛飾区保健所	1,990	1,513	3,503	285	125	410	351	257	608	229	191	420	122	66	188	82	40	122	297	168	465	3	369	372	104	32	71	334	
江戸川保健所	2,779	2,099	4,878	388	175	563	496	361	857	345	253	598	151	108	259	139	48	187	432	191	623	3	501	504	144	57	85	390	
八王子市保健所	2,480	1,832	4,312	344	150	494	431	295	726	254	207	461	177	88	265	103	44	147	315	166	481	4	438	442	113	38	74	466	
町田市保健所	1,823	1,518	3,341	266	115	381	331	273	604	214	205	419	117	68	185	76	32	108	238	138	376	2	370	372	85	19	63	326	
多摩府中保健所	3,849	3,257	7,106	519	246	765	659	511	1,170	405	374	779	254	137	391	137	67	204	516	294	810	3	844	847	229	70	156	623	
西多摩保健所	1,720	1,228	2,948	229	118	347	312	211	523	185	150	335	127	61	188	67	35	102	240	118	358	2	272	274	82	34	46	323	
南多摩保健所	1,671	1,314	2,985	234	88	322	260	182	442	178	132	310	82	50	132	69	20	89	236	116	352	2	355	357	97	31	66	314	
多摩立川保健所	2,782	2,044	4,826	328	170	498	515	334	849	321	240	561	194	94	288	104	52	156	368	192	560	3	488	491	170	66	102	499	
多摩小平保健所	3,186	2,531	5,717	414	195	609	529	407	936	341	295	636	188	112	300	130	68	198	442	233	675	4	634	638	213	71	138	578	
島しょ保健所	144	103	247	24	7	31	27	16	43	17	10	27	10	6	16	3	1	4	18	15	33	0	29	29	3	1	2	27	
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

付表3-4-2. 保健所別罹患数： 部位別・性別
B. 上皮内がんを含む

保健所	2019年																													
	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮		子宮頸部	子宮体部	前立腺	
	C00-C96 D00-D09			C16			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C22			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53	C54	C61	
男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女
東京都	59,413	51,204	110,617	7,257	3,430	10,687	11,622	8,379	20,001	7,538	6,049	13,587	4,084	2,330	6,414	2,274	1,006	3,280	7,777	4,473	12,250	68	12,666	12,734	5,826	3,792	1,982	9,052		
千代田保健所	248	235	483	32	18	50	46	30	76	37	21	58	9	9	18	12	7	19	29	20	49	0	64	64	25	19	6	27		
中央区保健所	626	598	1,224	76	31	107	107	74	181	71	52	123	36	22	58	29	8	37	77	63	140	0	169	169	87	64	23	90		
みなと保健所	976	1,050	2,026	106	51	157	181	135	316	120	90	210	61	45	106	40	26	66	119	84	203	0	285	285	164	133	31	132		
新宿区保健所	1,293	1,249	2,542	132	71	203	229	186	415	142	125	267	87	61	148	55	13	68	186	110	296	6	309	315	175	122	51	196		
文京保健所	858	848	1,706	86	43	129	179	147	326	118	111	229	61	36	97	34	14	48	106	81	187	1	218	219	78	51	26	135		
台東保健所	1,035	806	1,841	146	51	197	215	151	366	141	115	256	74	36	110	39	23	62	155	66	221	1	179	180	113	72	41	108		
墨田区保健所	1,212	1,085	2,297	163	88	251	246	184	430	155	128	283	91	56	147	52	19	71	150	119	269	1	268	269	104	63	41	145		
江東区保健所	2,260	1,852	4,112	322	139	461	441	295	736	279	217	496	162	78	240	100	42	142	314	190	504	1	439	440	210	128	82	277		
品川区保健所	1,647	1,504	3,151	198	96	294	340	242	582	231	164	395	109	78	187	48	25	73	202	125	327	5	399	404	168	108	59	254		
目黒区保健所	1,048	1,124	2,172	129	69	198	183	158	341	116	114	230	67	44	111	27	18	45	123	86	209	0	325	325	138	102	34	161		
大田区保健所	3,203	2,772	5,975	431	194	625	640	436	1,076	405	312	717	235	124	359	114	50	164	458	221	679	2	713	715	303	187	114	416		
世田谷保健所	3,486	3,420	6,906	438	199	637	589	510	1,099	369	370	739	220	140	360	125	44	169	412	299	711	3	944	947	372	242	126	572		
渋谷区保健所	817	904	1,721	86	34	120	148	139	287	101	101	202	47	38	85	33	7	40	95	61	156	0	246	246	164	126	37	128		
中野区保健所	1,279	1,220	2,499	138	85	223	255	185	440	171	135	306	84	50	134	41	21	62	165	106	271	3	276	279	183	130	51	182		
杉並保健所	2,222	2,221	4,443	225	117	342	405	323	728	258	239	497	147	84	231	76	49	125	270	182	452	3	556	559	301	206	94	354		
池袋保健所	1,162	1,003	2,165	132	69	201	206	169	375	126	119	245	80	50	130	40	28	68	155	94	249	0	209	209	112	82	28	201		
北区保健所	1,696	1,394	3,090	203	103	306	303	239	542	200	176	376	103	63	166	72	30	102	255	139	394	3	318	321	152	100	49	271		
荒川区保健所	1,050	816	1,866	136	50	186	203	116	319	132	85	217	71	31	102	56	18	74	144	85	229	2	223	225	83	61	20	141		
板橋区保健所	2,691	2,159	4,850	309	181	490	486	356	842	316	253	569	170	103	273	121	47	168	351	201	552	5	514	519	227	146	77	481		
練馬区保健所	2,998	2,589	5,587	305	177	482	574	414	988	369	302	671	205	112	317	122	54	176	417	236	653	1	657	658	259	163	94	495		
足立保健所	3,292	2,639	5,931	432	175	607	765	527	1,292	495	384	879	270	143	413	128	56	184	489	260	749	4	579	583	284	185	95	406		
葛飾区保健所	2,168	1,704	3,872	285	125	410	456	308	764	302	227	529	154	81	235	82	40	122	297	169	466	3	410	413	163	91	71	334		
江戸川保健所	2,980	2,380	5,360	388	175	563	606	421	1,027	434	299	733	172	122	294	139	48	187	432	192	624	3	564	567	264	177	85	390		
八王子市保健所	2,652	2,063	4,715	344	150	494	512	346	858	308	242	550	204	104	308	103	44	147	315	166	481	4	486	490	198	123	74	466		
町田市保健所	1,963	1,707	3,670	266	115	381	392	307	699	254	228	482	138	79	217	76	32	108	240	144	384	2	414	416	160	94	63	326		
多摩府中保健所	4,208	3,729	7,937	519	246	765	852	610	1,462	557	447	1,004	295	163	458	137	67	204	516	297	813	3	934	937	421	262	156	623		
西多摩保健所	1,897	1,390	3,287	229	118	347	416	257	673	261	182	443	155	75	230	67	35	102	240	119	359	3	294	297	156	108	46	323		
南多摩保健所	1,797	1,487	3,284	234	88	322	308	221	529	209	161	370	99	60	159	69	20	89	236	117	353	2	386	388	161	95	66	314		
多摩立川保健所	3,015	2,317	5,332	328	170	498	637	387	1,024	412	281	693	225	106	331	104	52	156	368	192	560	3	548	551	288	184	102	499		
多摩小平保健所	3,475	2,821	6,296	414	195	609	663	483	1,146	424	355	779	239	128	367	130	68	198	443	234	677	4	707	711	307	165	138	578		
島しょ保健所	158	117	275	24	7	31	39	23	62	25	14	39	14	9	23	3	1	4	18	15	33	0	33	33	5	3	2	27		
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

付表3-4-2. 保健所別罹患数： 部位別・性別

保健所 管轄区域

No	保健所符号	保健所	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	64	千代田保健所	千代田区								
2	69	中央区保健所	中央区								
3	60	みなと保健所	港区								
4	62	新宿区保健所	新宿区								
5	66	文京保健所	文京区								
6	54	台東保健所	台東区								
7	67	墨田区保健所	墨田区								
8	68	江東区保健所	江東区								
9	63	品川区保健所	品川区								
10	55	目黒区保健所	目黒区								
11	56	大田区保健所	大田区								
12	27	世田谷保健所	世田谷区								
13	31	渋谷区保健所	渋谷区								
14	61	中野区保健所	中野区								
15	57	杉並保健所	杉並区								
16	37	池袋保健所	豊島区								
17	58	北区保健所	北区								
18	42	荒川区保健所	荒川区								
19	59	板橋区保健所	板橋区								
20	65	練馬区保健所	練馬区								
21	48	足立保健所	足立区								
22	50	葛飾区保健所	葛飾区								
23	52	江戸川保健所	江戸川区								
24	73	八王子市保健所	八王子市								
30	92	多摩立川保健所	立川市	昭島市	国分寺市	国立市	東大和市	武蔵村山市			
26	71	多摩府中保健所	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市			
27	72	西多摩保健所	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	
25	75	町田市保健所	町田市								
31	97	多摩小平保健所	小平市	東村山市	清瀬市	東久留米市	西東京市				
29	91	南多摩保健所	日野市	多摩市	稲城市						
27	72	西多摩保健所	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	
28	85	島しょ保健所	大島町	利島村	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村

付表3-5. 区市町村別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

区市町村	全部位 C00-C96		胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男	女	男	女		
	54,434	44,530	98,964	7,257	3,430	10,687	9,043	6,853	15,896	5,681	4,938	10,619	3,362	1,915	5,277	2,274	1,006	3,280	7,765	4,447	12,212	64	11,183	11,247	3,193	1,159	1,982	9,052		
東京都	221	200	421	32	18	50	35	27	62	27	19	46	8	8	16	12	7	19	29	20	49	0	55	55	10	4	6	27		
千代田区	568	483	1,051	76	31	107	81	49	130	54	32	86	27	17	44	29	8	37	77	63	140	0	142	142	38	15	23	90		
中央区	857	853	1,710	106	51	157	127	108	235	81	71	152	46	37	83	40	26	66	119	83	202	0	240	240	63	32	31	132		
港区	1,189	1,066	2,255	132	71	203	173	151	324	107	102	209	66	49	115	55	13	68	185	110	295	6	265	271	91	38	51	196		
新宿区	768	735	1,503	86	43	129	128	115	243	77	86	163	51	29	80	34	14	48	105	80	185	1	191	192	44	17	26	135		
文京区	927	675	1,602	146	51	197	153	116	269	98	89	187	55	27	82	39	23	62	155	66	221	1	154	155	62	21	41	108		
台東区	1,112	945	2,057	163	88	251	183	133	316	112	95	207	71	38	109	52	19	71	150	118	268	1	239	240	68	27	41	145		
墨田区	2,063	1,589	3,652	322	139	461	335	225	560	204	166	370	131	59	190	100	42	142	314	190	504	1	380	381	110	28	82	277		
江東区	1,481	1,307	2,788	198	96	294	246	187	433	158	125	283	88	62	150	48	25	73	200	125	325	5	356	361	99	39	59	254		
品川区	947	944	1,891	129	69	198	133	125	258	81	91	172	52	34	86	27	18	45	123	86	209	0	285	285	65	29	34	161		
目黒区	2,948	2,431	5,379	431	194	625	481	352	833	298	245	543	183	107	290	114	50	164	458	219	677	2	638	640	169	53	114	416		
大田区	3,167	2,952	6,119	438	199	637	452	411	863	272	299	571	180	112	292	125	44	169	411	297	708	3	815	818	207	77	126	572		
世田谷区	740	730	1,470	86	34	120	113	110	223	73	80	153	40	30	70	33	7	40	95	61	156	0	220	220	61	23	37	128		
渋谷区	1,165	1,052	2,217	138	85	223	202	162	364	128	117	245	74	45	119	41	21	62	165	106	271	1	243	244	84	31	51	182		
中野区	2,004	1,886	3,890	225	117	342	286	245	531	174	185	359	112	60	172	76	49	125	268	180	448	3	491	494	156	61	94	354		
杉並区	1,078	880	1,958	132	69	201	168	146	314	97	102	199	71	44	115	40	28	68	155	94	249	0	188	188	57	27	28	201		
豊島区	1,584	1,224	2,808	203	103	306	255	199	454	162	151	313	93	48	141	72	30	102	255	139	394	3	279	282	85	33	49	271		
北区	952	700	1,652	136	50	186	154	101	255	95	74	169	59	27	86	56	18	74	144	85	229	2	189	191	36	14	20	141		
荒川区	2,487	1,909	4,396	309	181	490	372	296	668	236	212	448	136	84	220	121	47	168	351	201	552	5	458	463	130	49	77	481		
板橋区	2,743	2,243	4,986	305	177	482	457	343	800	288	259	547	169	84	253	122	54	176	416	233	649	0	549	549	145	49	94	495		
練馬区	3,008	2,286	5,294	432	175	607	598	405	1,003	370	281	651	228	124	352	128	56	184	488	260	748	4	506	510	172	73	95	406		
足立区	1,990	1,513	3,503	285	125	410	351	257	608	229	191	420	122	66	188	82	40	122	297	168	465	3	369	372	104	32	71	334		
葛飾区	2,779	2,099	4,878	388	175	563	496	361	857	345	253	598	151	108	259	139	48	187	432	191	623	3	501	504	144	57	85	390		
江戸川区	2,480	1,832	4,312	344	150	494	431	295	726	254	207	461	177	88	265	103	44	147	315	166	481	4	438	442	113	38	74	466		
八王子市	792	567	1,359	114	54	168	128	82	210	69	56	125	59	26	85	40	15	55	108	45	153	3	131	134	42	20	22	130		
立川市	536	481	1,017	75	38	113	74	65	139	49	47	96	25	18	43	18	11	29	79	49	128	1	136	137	33	7	26	97		
武蔵野市	742	592	1,334	99	45	144	131	97	228	79	74	153	52	23	75	31	8	39	103	53	156	0	158	158	38	9	28	107		
三鷹市	589	469	1,058	78	39	117	90	83	173	54	61	115	36	22	58	27	9	36	96	46	142	1	118	119	29	7	21	114		
青梅市	1,027	777	1,804	122	53	175	203	158	361	130	114	244	73	44	117	42	15	57	146	60	206	1	187	188	47	14	32	146		
府中市	509	370	879	57	29	86	92	55	147	58	46	104	34	9	43	19	11	30	55	40	95	0	101	101	26	7	19	98		
昭島市	808	742	1,550	124	58	182	127	102	229	72	78	150	55	24	79	27	18	45	100	72	172	0	183	183	50	18	32	134		
調布市	1,823	1,518	3,341	266	115	381	331	273	604	214	205	419	117	68	185	76	32	108	238	138	376	2	370	372	85	19	63	326		
町田市	417	378	795	53	29	82	66	56	122	37	40	77	29	16	45	12	8	20	48	39	87	0	98	98	31	10	20	91		
小金平市	831	649	1,480	94	58	152	136	112	248	92	82	174	44	30	74	41	16	57	106	50	156	1	175	176	49	11	38	175		
小平市	706	560	1,266	98	41	139	101	87	188	68	64	132	33	23	56	35	13	48	98	39	137	0	152	152	45	14	31	138		
日野市	689	523	1,212	74	38	112	139	94	233	90	70	160	49	24	73	27	12	39	110	56	166	1	124	125	33	9	23	99		
東村山市	495	405	900	47	29	76	93	81	174	65	54	119	28	27	55	9	5	14	62	34	96	0	99	99	35	12	23	99		
国分寺市	319	234	553	45	20	65	72	32	104	50	20	70	22	12	34	8	9	17	41	19	60	0	56	56	22	7	14	57		
国立市	228	166	394	22	23	45	44	27	71	28	20	48	16	7	23	12	6	18	30	16	46	1	34	35	16	8	7	32		
福生市	319	287	606	46	23	69	58	33	91	38	21	59	20	12	32	7	7	14	40	21	61	1	82	83	30	12	18	48		
狛江市	358	257	615	33	19	52	70	46	116	48	37	85	22	9	31	13	6	19	54	30	84	0	62	62	23	12	11	58		
東大和市	367	270	637	55	21	76	67	34	101	36	24	60	31	10	41	8	7	15	49	21	70	0	62	62	31	12	18	59		
清瀬市	557	427	984	85	31	116	78	67	145	50	50	100	28	17	45	22	9	31	87	48	135	0	104	104	43	16	26	101		
東久留米市	309	211	520	32	19	51	60	38	98	31	27	58	29	11	40	15	6	21	48	24	72	0	39	39	22	8	13	57		
武蔵村山市	636	495	1,131	88	30	118	102	64	166	72	43	115	30	21	51	22	5	27	89	42	131	2	139	141	34	11	23	122		
多摩市	329	259	588	48	17	65	57	31	88	38	25	63	19	6	25	12	2	14	49	35	84	0	64	64	18	6	12	54		
稲城市	233	149	382	32	12	44	44	26	70	25	15	40	19	11	30	13	6	19	30	14	44	0	34	34	10	8	2	47		
羽村市	391	276	667	51	27	78	82	52	134	44	34	78	38	18	56	11	5	16	44	25	69	0	52	52	22	9	13	87		
あきる野市	742	662	1,404	106	47	153	109	100	209	73	69	142	36	31	67	32	24	56	90	58	148	2	169	171	57	23	33	144		
西東京市	153	83	236	21	11	32	32	12	44	21	11	32	11	1	12	3	5	8	20	10	30	0	16	16	2	1	1	23		
瑞穂町	81	54	135	12	2	14	15	5	20	11	5	16	4	0	4	1	3	4	15	4	19	0	13	13	2	1	1	10		
日の出町	5	8	13	1	2	3	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0			

付表3-5. 区市町村別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

区市町村	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)				結腸		直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺			
	C00-C96 D00-D09		C16		C18-C20 D010-D012				C18 D010		C19-C20 D011-D012			C22			C33-C34 D021-D022			D05		C53-C55 D06		D06		C54		C61			
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男
東京都	54,434	44,530	98,964	7,257	3,430	10,687	2,389	622	3,011	7,257	3,430	10,687	9,043	6,853	15,896	2,274	1,006	3,280	5,681	4,938	10,619	2,274	1,006	3,280	997	836	1,982	9,052			
千代田区	221	200	421	32	18	50	9	1	10	32	18	50	35	27	62	12	7	19	27	19	46	12	7	19	4	4	6	6	27		
中央区	568	483	1,051	76	31	107	33	10	43	76	31	107	81	49	130	29	8	37	54	32	86	29	8	37	9	6	23	90			
港区	857	853	1,710	106	51	157	38	19	57	106	51	157	127	108	235	40	26	66	81	71	152	40	26	66	14	12	31	132			
新宿区	1,189	1,066	2,255	132	71	203	50	18	68	132	71	203	173	151	324	55	13	68	107	102	209	55	13	68	25	9	51	196			
文京区	768	735	1,503	86	43	129	45	11	56	86	43	129	128	115	243	34	14	48	77	86	163	34	14	48	12	15	26	135			
台東区	927	675	1,602	146	51	197	50	11	61	146	51	197	153	116	269	39	23	62	98	89	187	39	23	62	16	10	41	108			
墨田区	1,112	945	2,057	163	88	251	56	9	65	163	88	251	183	133	316	52	19	71	112	95	207	52	19	71	22	17	41	145			
江東区	2,063	1,589	3,652	322	139	461	97	25	122	322	139	461	335	225	560	100	42	142	204	166	370	100	42	142	40	38	82	277			
品川区	1,481	1,307	2,788	198	96	294	59	23	82	198	96	294	246	187	433	48	25	73	158	125	283	48	25	73	33	20	59	254			
目黒区	947	944	1,891	129	69	198	56	18	74	129	69	198	133	125	258	27	18	45	81	91	172	27	18	45	22	13	34	161			
大田区	2,948	2,431	5,379	431	194	625	132	44	176	431	194	625	481	352	833	114	50	164	298	245	543	114	50	164	47	49	114	416			
世田谷区	3,167	2,952	6,119	438	199	637	162	39	201	438	199	637	452	411	863	125	44	169	272	299	571	125	44	169	51	51	126	572			
渋谷区	740	730	1,470	86	34	120	36	16	52	86	34	120	113	110	223	33	7	40	73	80	153	33	7	40	14	10	37	128			
中野区	1,165	1,052	2,217	138	85	223	51	16	67	138	85	223	202	162	364	41	21	62	128	117	245	41	21	62	16	20	51	182			
杉並区	2,004	1,886	3,890	225	117	342	112	26	138	225	117	342	286	245	531	76	49	125	174	185	359	76	49	125	37	47	94	354			
豊島区	1,078	880	1,958	132	69	201	57	17	74	132	69	201	168	146	314	40	28	68	97	102	199	40	28	68	20	21	28	201			
北区	1,584	1,224	2,808	203	103	306	76	18	94	203	103	306	255	199	454	72	30	102	162	151	313	72	30	102	28	21	49	271			
荒川区	952	700	1,652	136	50	186	45	7	52	136	50	186	154	101	255	56	18	74	95	74	169	56	18	74	10	7	20	141			
板橋区	2,487	1,909	4,396	309	181	490	106	40	146	309	181	490	372	296	668	121	47	168	236	212	448	121	47	168	47	29	77	481			
練馬区	2,743	2,243	4,986	305	177	482	105	21	126	305	177	482	457	343	800	122	54	176	288	259	547	122	54	176	53	47	94	495			
足立区	3,008	2,286	5,294	432	175	607	117	32	149	432	175	607	598	405	1,003	128	56	184	370	281	651	128	56	184	50	46	95	406			
葛飾区	1,990	1,513	3,503	285	125	410	73	18	91	285	125	410	351	257	608	82	40	122	229	191	420	82	40	122	37	25	71	334			
江戸川区	2,779	2,099	4,878	388	175	563	122	22	144	388	175	563	496	361	857	139	48	187	345	253	598	139	48	187	50	65	85	390			
八王子市	2,480	1,832	4,312	344	150	494	81	21	102	344	150	494	431	295	726	103	44	147	254	207	461	103	44	147	40	39	74	466			
立川市	792	567	1,359	114	54	168	27	4	31	114	54	168	128	82	210	40	15	55	69	56	125	40	15	55	22	15	22	130			
武蔵野市	536	481	1,017	75	38	113	16	3	19	75	38	113	74	65	139	18	11	29	49	47	96	18	11	29	13	11	26	97			
三鷹市	742	592	1,334	99	45	144	34	6	40	99	45	144	131	97	228	31	8	39	79	74	153	31	8	39	18	11	28	107			
青梅市	589	469	1,058	78	39	117	31	8	39	78	39	117	90	83	173	27	9	36	54	61	115	27	9	36	10	6	21	114			
府中市	1,027	777	1,804	122	53	175	40	8	48	122	53	175	203	158	361	42	15	57	130	114	244	42	15	57	12	9	32	146			
昭島市	509	370	879	57	29	86	27	4	31	57	29	86	92	55	147	19	11	30	58	46	104	19	11	30	11	5	19	98			
調布市	808	742	1,550	124	58	182	48	19	67	124	58	182	127	102	229	27	18	45	72	78	150	27	18	45	13	10	32	134			
町田市	1,823	1,518	3,341	266	115	381	77	18	95	266	115	381	331	273	604	76	32	108	214	205	419	76	32	108	42	29	63	326			
小金井市	417	378	795	53	29	82	16	5	21	53	29	82	66	56	122	12	8	20	37	40	77	12	8	20	5	2	20	91			
小平市	831	649	1,480	94	58	152	31	3	34	94	58	152	136	112	248	41	16	57	92	82	174	41	16	57	20	15	38	175			
日野市	706	560	1,266	98	41	139	23	7	30	98	41	139	101	87	188	35	13	48	68	64	132	35	13	48	10	10	31	138			
東村山市	689	523	1,212	74	38	112	36	9	45	74	38	112	139	94	233	27	12	39	90	70	160	27	12	39	15	9	23	99			
国分寺市	495	405	900	47	29	76	16	5	21	47	29	76	93	81	174	9	5	14	65	54	119	9	5	14	9	5	23	99			
国立市	319	234	553	45	20	65	13	2	15	45	20	65	72	32	104	8	9	17	50	20	70	8	9	17	4	5	14	57			
福生市	228	166	394	22	23	45	8	1	9	22	23	45	44	27	71	12	6	18	28	20	48	12	6	18	6	1	7	32			
狛江市	319	287	606	46	23	69	11	2	13	46	23	69	58	33	91	7	7	14	38	21	59	7	7	14	2	6	18	48			
東大和市	358	257	615	33	19	52	17	2	19	33	19	52	70	46	116	13	6	19	48	37	85	13	6	19	8	5	11	58			
清瀬市	367	270	637	55	21	76	15	3	18	55	21	76	67	34	101	8	7	15	36	24	60	8	7	15	10	6	18	59			
東久留米市	557	427	984	85	31	116	23	6	57	85	31	116	78	67	145	22	9	31	50	50	100	22	9	31	6	7	26	101			
武蔵村山市	309	211	520	32	19	51	4	2	6	32	19	51	60	38	98	15	6	21	31	27	58	15	6	21	5	3	13	57			
多摩市	636	495	1,131	88	30	118	23	9	32	88	30	118	102	64	166	22	5	27	72	43	115	22	5	27	14	9	23	122			
福城市	329	259	588	48	17	65	18	3	21	48	17	65	57	31	88	12	2	14	38	25	63	12	2	14	6	5	12	54			
羽村市	233	149	382	32	12	44	7	1	8	32	12	44	44	26	70	13	6	19	25	15	40	13	6	19	6	1	2	47			
あきる野市	391	276	667	51	27	78	7	2	9	51	27	78	82	52	134	11	5	16	44	34	78	11	5	16	10	6	13	87			
西東京市	742	662	1,404	106	47	153	30	6	36	106	47	153	109	100	209	32	24	56	73	69	142	32	24	56	17	12	33	144			
瑞穂町	153	83	236	21	11	32	6	1	7	21	11	32	32	12	44	3	5	8	21	11	32	3	5	8	2	1	1	23			
日の出町	81	54	135	12	2	14	4	1	5	12	2	14	15	5	20	1	3	4	11	5	16	1	3	4	0	3	1	0	2		
檜原村	5	8	13	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0</					