

# 東京都のがん登録

(2018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（2018年症例報告書） 目次

<b>第1章 目的と方法</b> .....	<b>1</b>
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
<b>第2章 集計の概要</b> .....	<b>20</b>
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
<b>第3章 集計表</b> .....	<b>46</b>
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

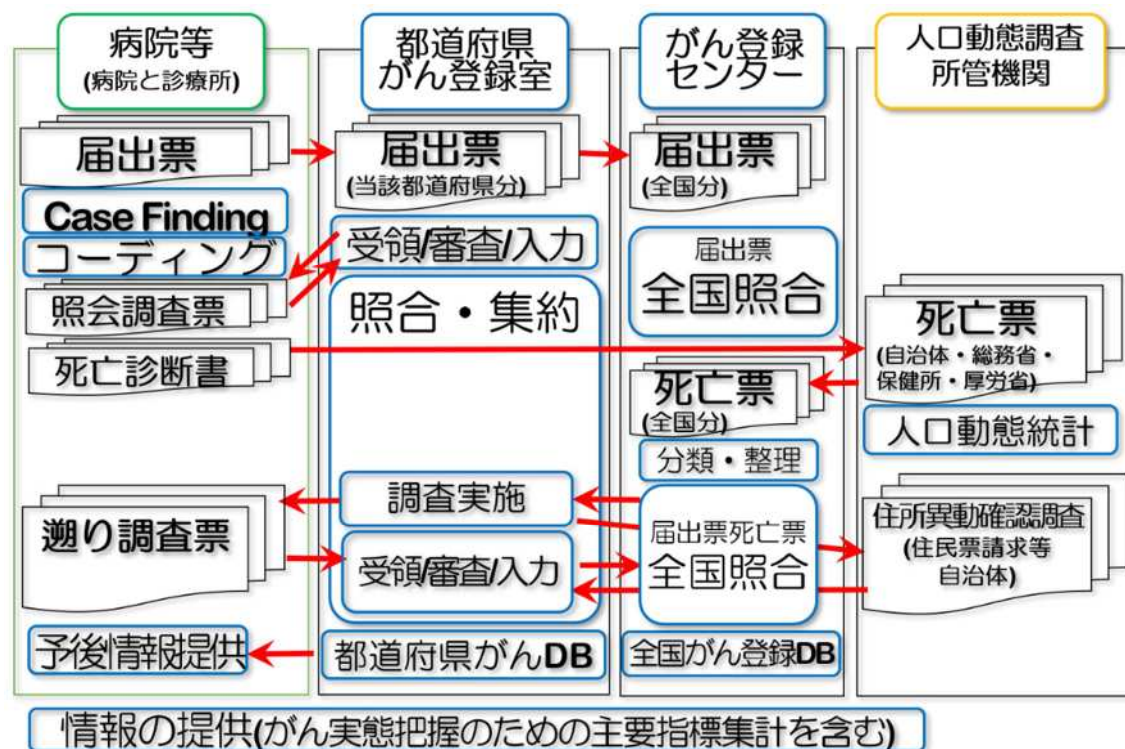
東京都内の病院等（病院及び指定された診療所）は、がん登録推進法に基づき、自院を受療した患者のうち『がん』と診断された情報について、個人識別情報、がん診断・治療などに関する事項を指定様式に基づいて届出票にまとめ、東京都がん登録室（2012年（平成24年）4月1日に都立駒込病院内に「東京都地域がん登録室」として設置、2018年（平成30年）4月1日に改称）に提出する。東京都がん登録室では、届出票の審査、必要に応じて病院等への照会調査、全国がん登録データベースへの取込み、照合（患者の同一性判定）・集約（がんの同一性判定・多重がんの判定等）を行い、データベースに登録する。

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、2018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。

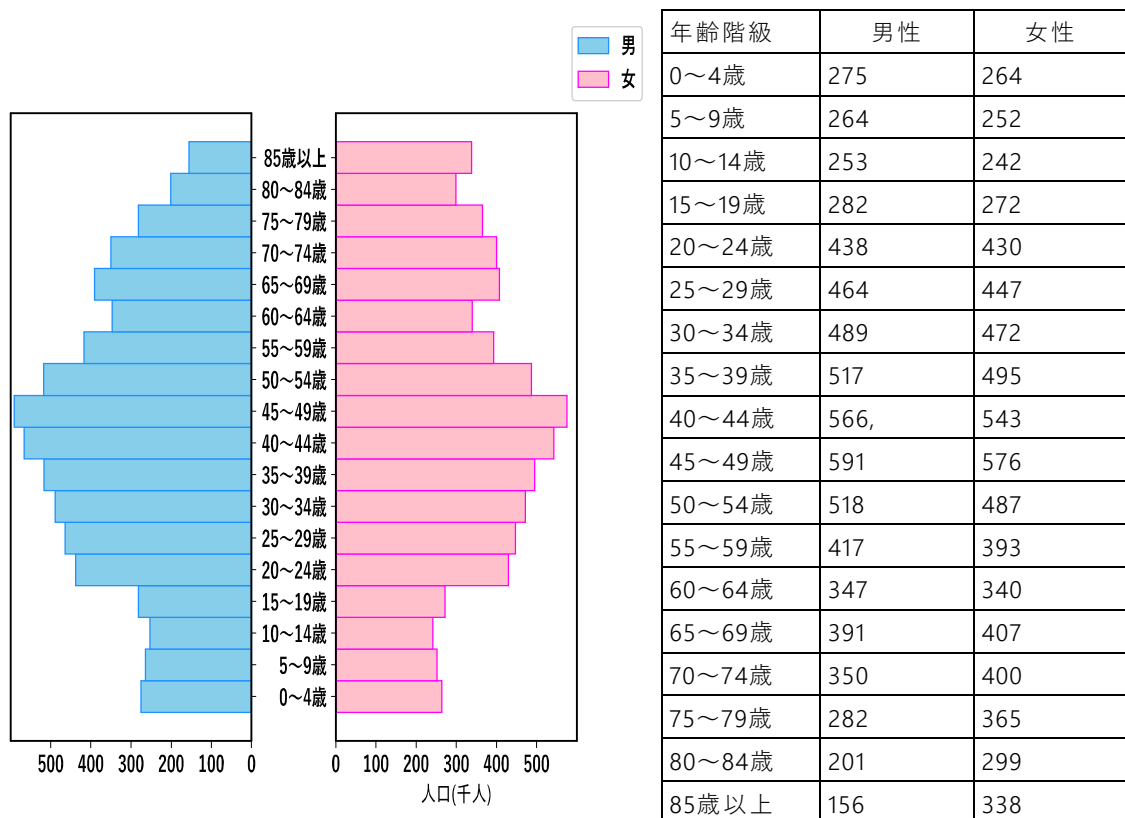
### (5) がん登録データベース管理

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2018年の年齢階級別（5歳階級）人口（千人）



## 5. がん登録の精度

正確ながん罹患を計測するためには、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、DCI低下は緩慢となる。

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ます。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）

【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）多重がんとして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るべきである。

【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、膀胱がん等でよく見られる。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			

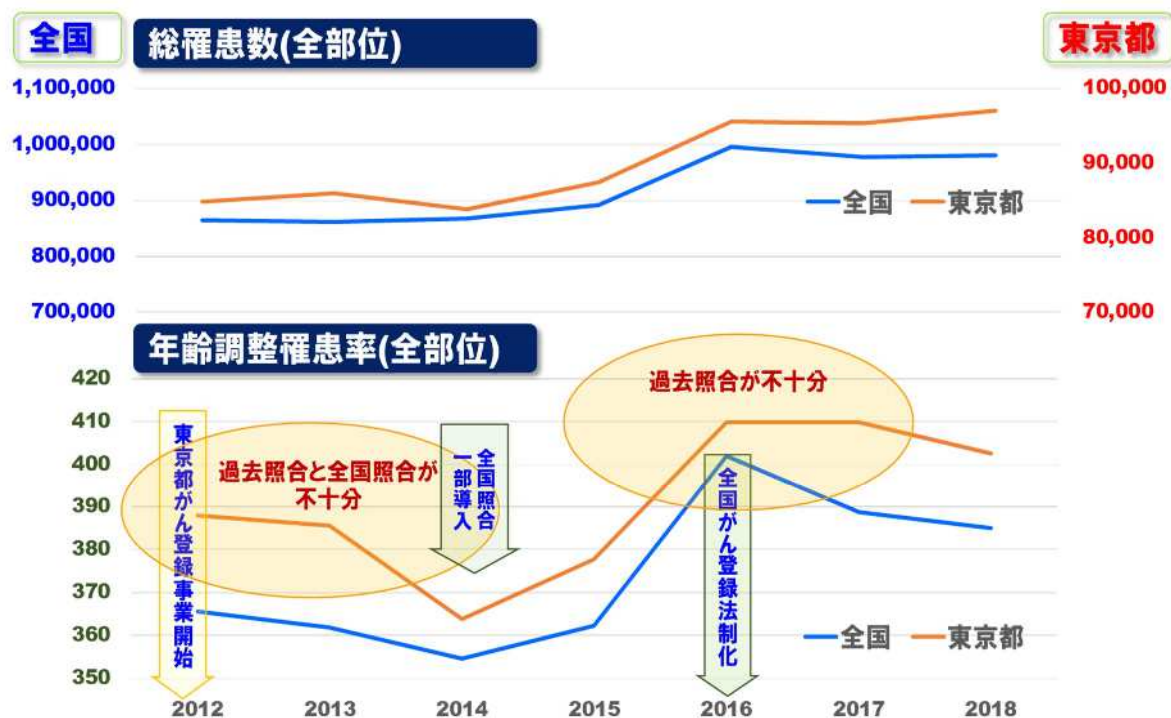
- (5) 東京都の地域がん登録事業が始まったのは、2012年（平成24年）である。地域がん登録事業開始期には、初回診断日（初発時の診断日）が2011年（平成23年）以前の症例の

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歳以上丸め）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歳以上丸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歳以上丸め）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歳以上丸めとなっている。

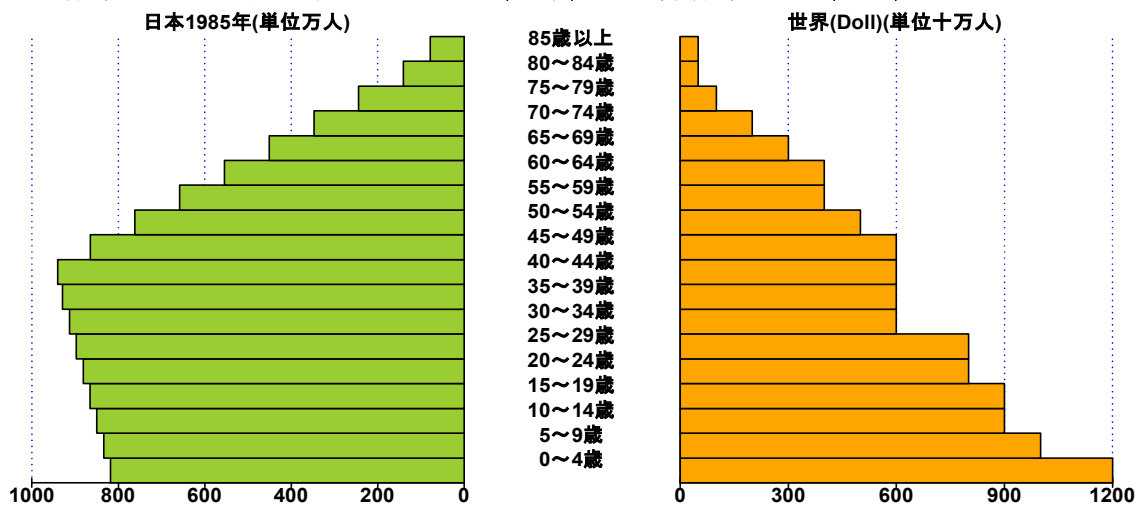
対象集団の人口規模が小さく、罹患数の絶対数も小さい場合、その集団における年齢階級別罹患率が偶然変動による影響を大きく受けやすいため、要約統計量としての直接法による年齢調整罹患率にも波及し、算出された数値から受ける印象が偏ったものとなる可能性がある。

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歳以上丸め）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

2018年1月1日から2018年12月31日まで

### (2) 調査の期間

届出票受領期間：2018年1月1日から2021年12月31日まで

遡り調査期間：2020年10月15日から2020年11月30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：0.35

DCI割合：3.84%

DCO割合：2.44%

MV比：87.18%

HV比：84.47%

## 2. データ収集状況

### (1) 届出票

2018年診断症例の届出票は、総計173,737件であった(重複、対象外を含む。)。そのうち、99.3%を診断年翌年末までに受領している。

図2-1 届出票（2018年）受領状況

(N=173,737件)

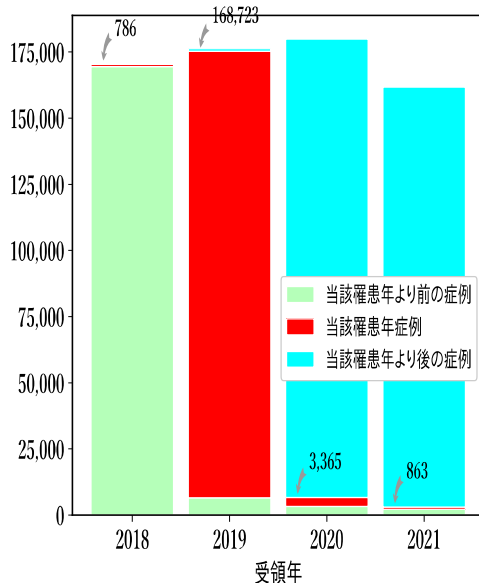
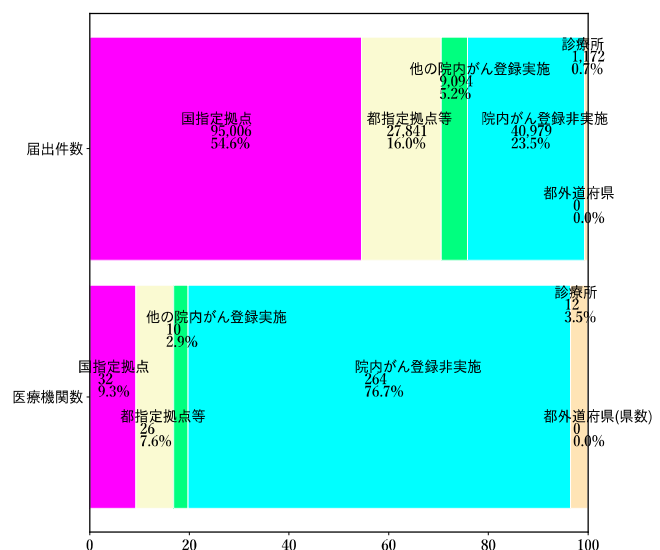


図2-2 届出票（2018年）医療機関別件数

(N=173,737件+2022年受領355件=174,092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

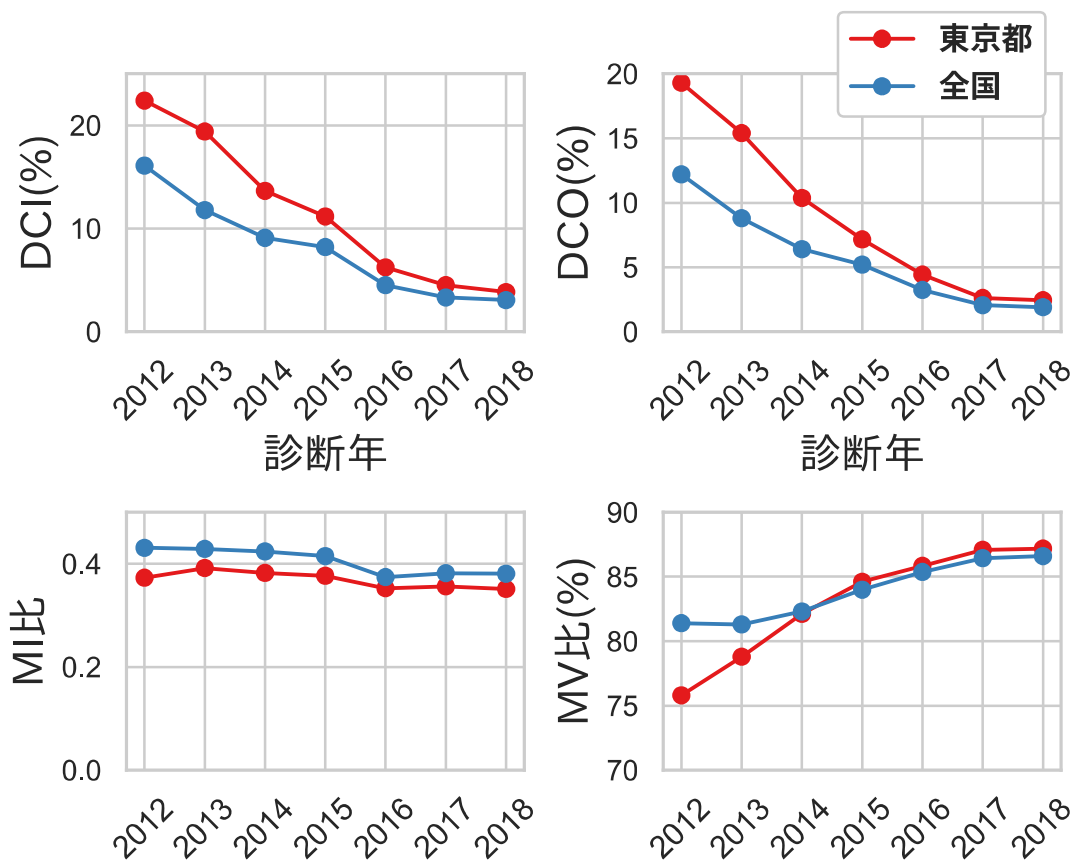
2018年遡り調査対象は、3,820件（498病院）であった。遡り調査に対する回答は3,194件（全遡り調査に対する回答率83.6%）、406病院（同81.5%）であった。

## (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）。

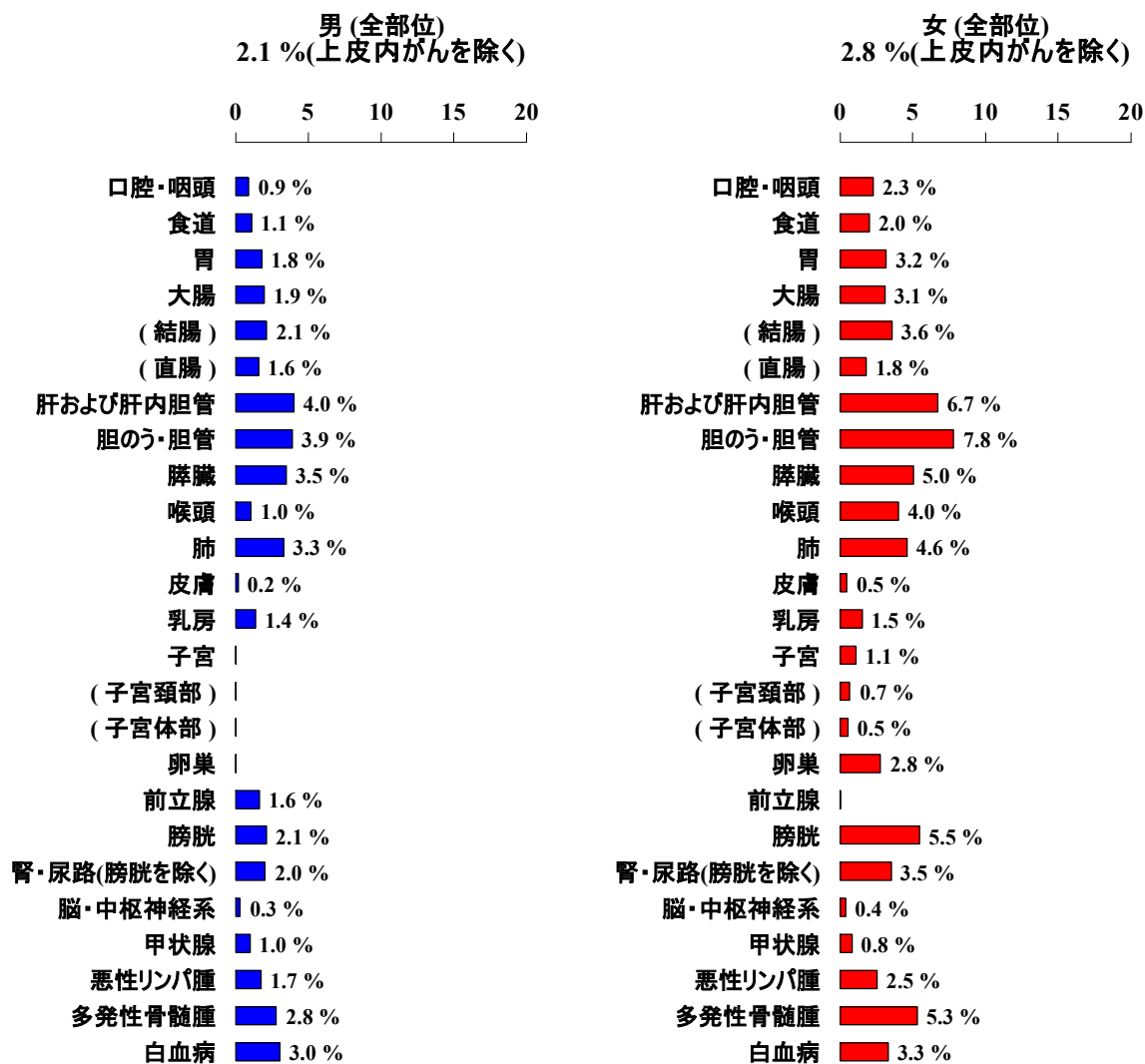
図2-3 がん登録の精度指標の推移



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、脳・中枢神経系、口腔・咽頭、甲状腺、食道、女では、脳・中枢神経系、皮膚、甲状腺、子宮、乳房である。逆にDCOの高いのは、男では肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、女では胆のう・胆管、肝および肝内胆管、膀胱である（図2-4）。

図2-4 部位別・性別DCO（2018年）（上皮内がんを除く）

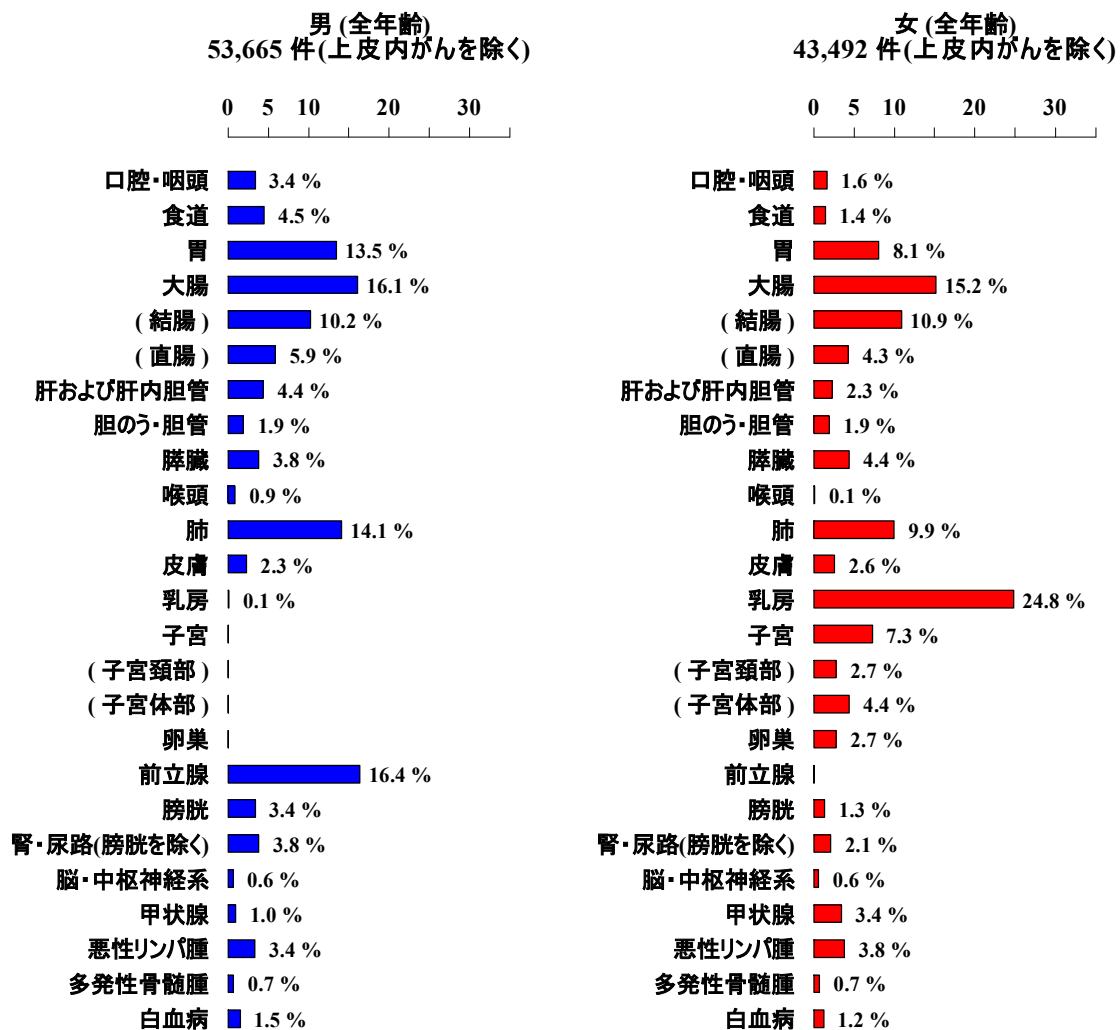


### 3. がん罹患の概要

#### (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53,665件、女性43,492件で、男女計で97,158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58,560件、女性50,333件で男女計108,894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(16.4%)、大腸(結腸、直腸)(16.1%)であり、肺(14.1%)、胃(13.5%)、食道(4.5%)と続く。女性の最も多い罹患部位は、乳房(24.8%)であり、次いで、大腸(結腸、直腸)(15.2%)、肺(9.9%)、胃(8.1%)、子宮(子宮頸部、体部)(7.3%)と続く(図2-5)。

図2-5 部位別・性別罹患件数・割合(2018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)

2018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77.1%、女性63.8%を占めている。一方、40～64歳は、男性が20.9%であるのに対して、女性は31.7%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28.6%(10,173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28.6%(3,481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、10歳代後半から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、50歳代前半と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、男女とも70歳代から80歳代前半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 (2018年) (年齢不詳を除く)

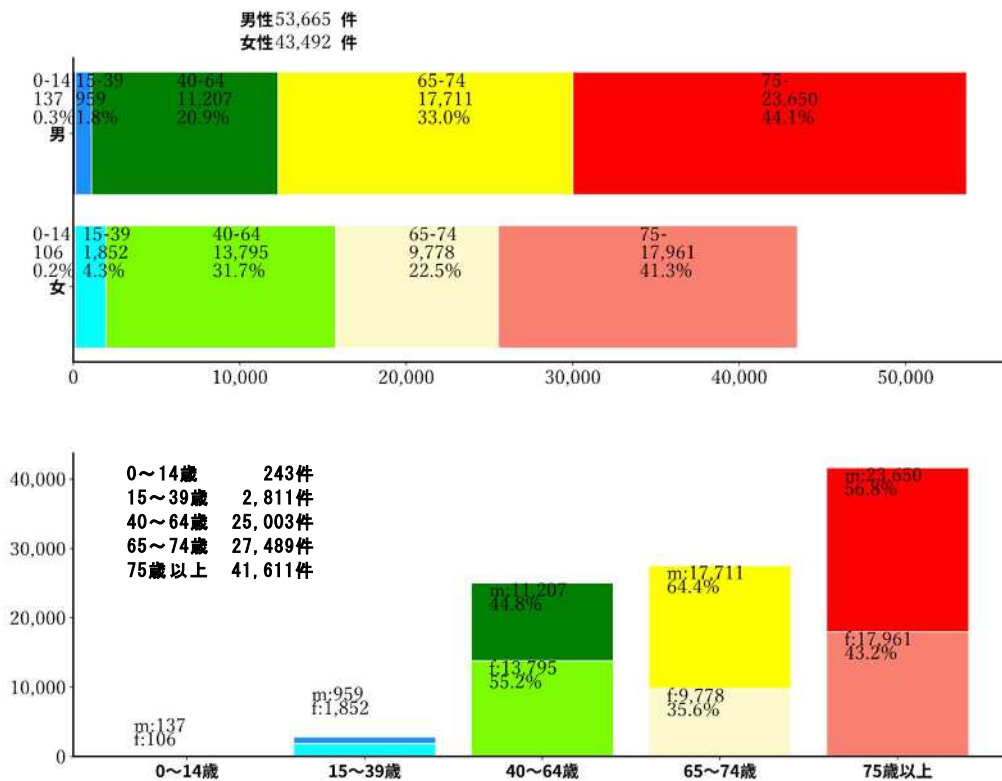


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2018年) (年齢不詳を除く)

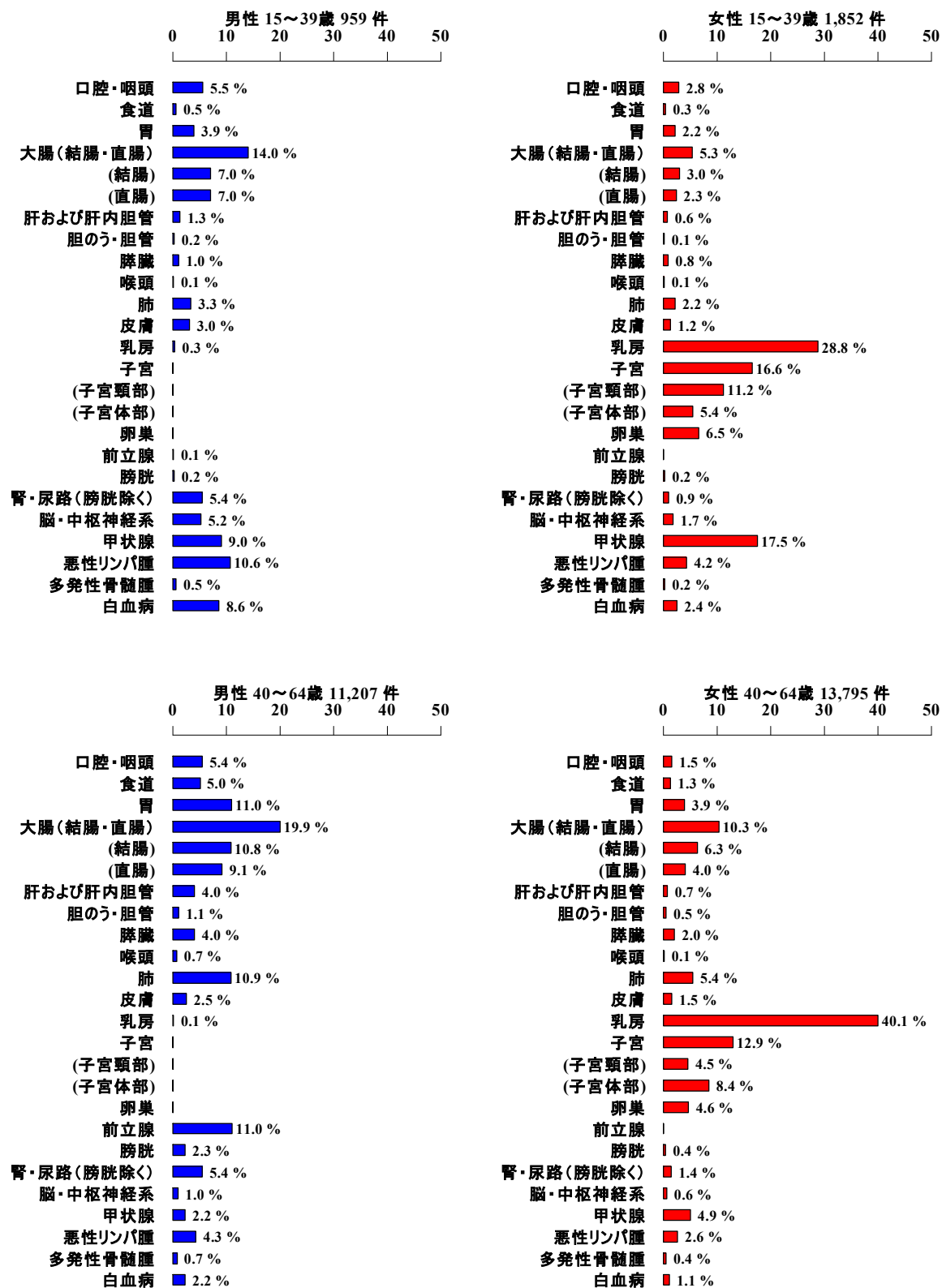


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2018年) (続)

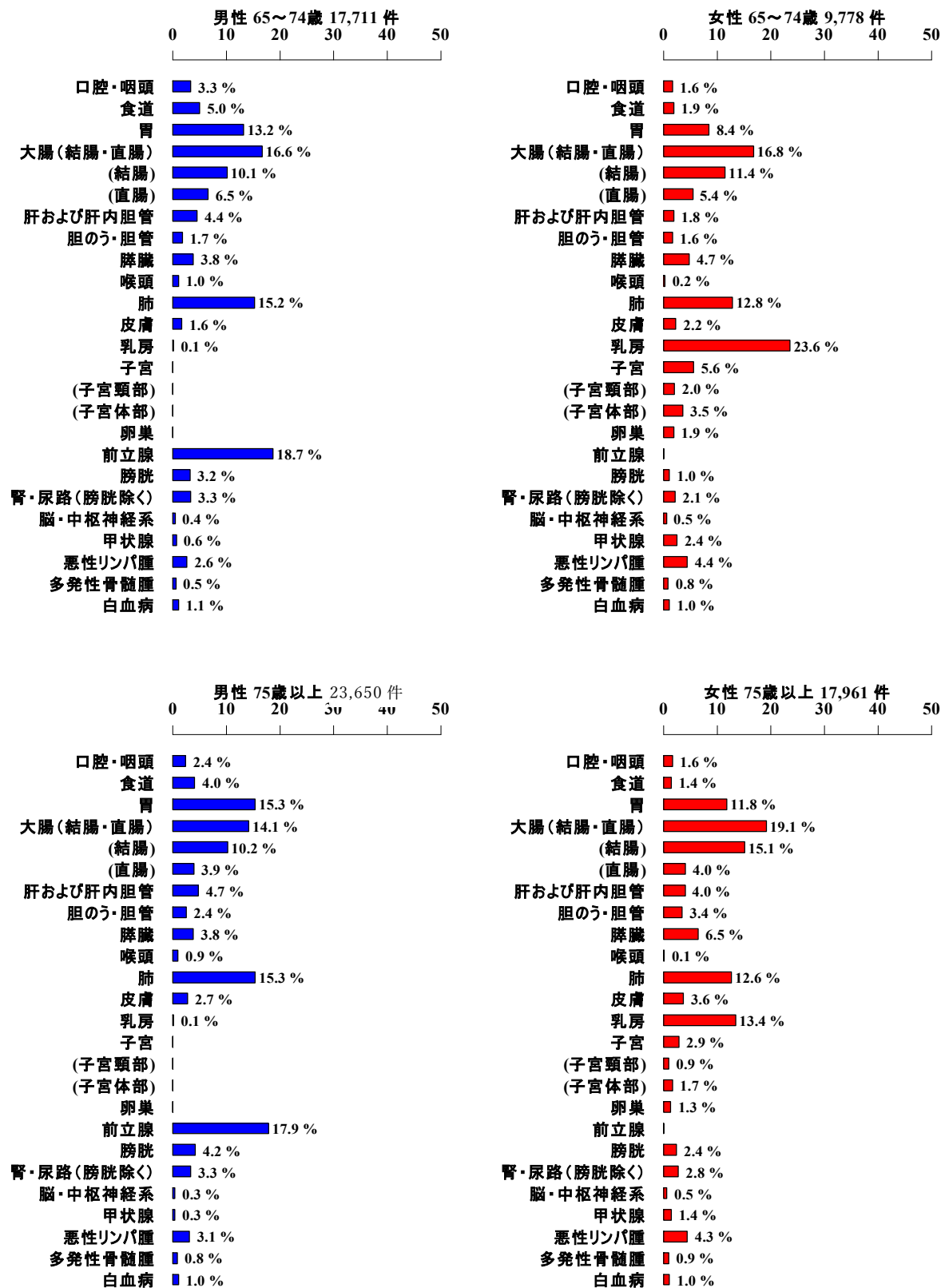


図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2018年）：人口10万対

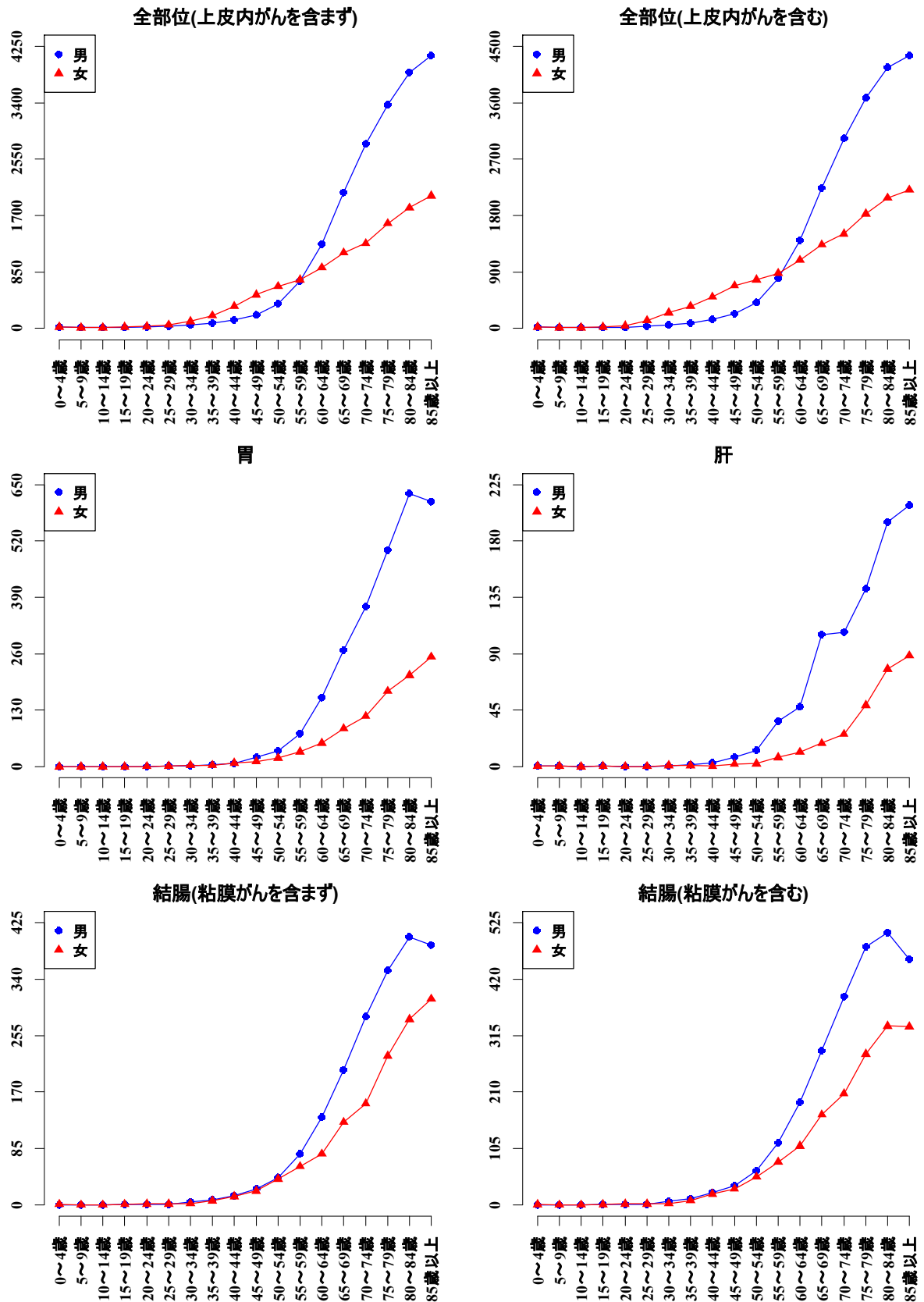




図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2018年）：人口10万対（続）

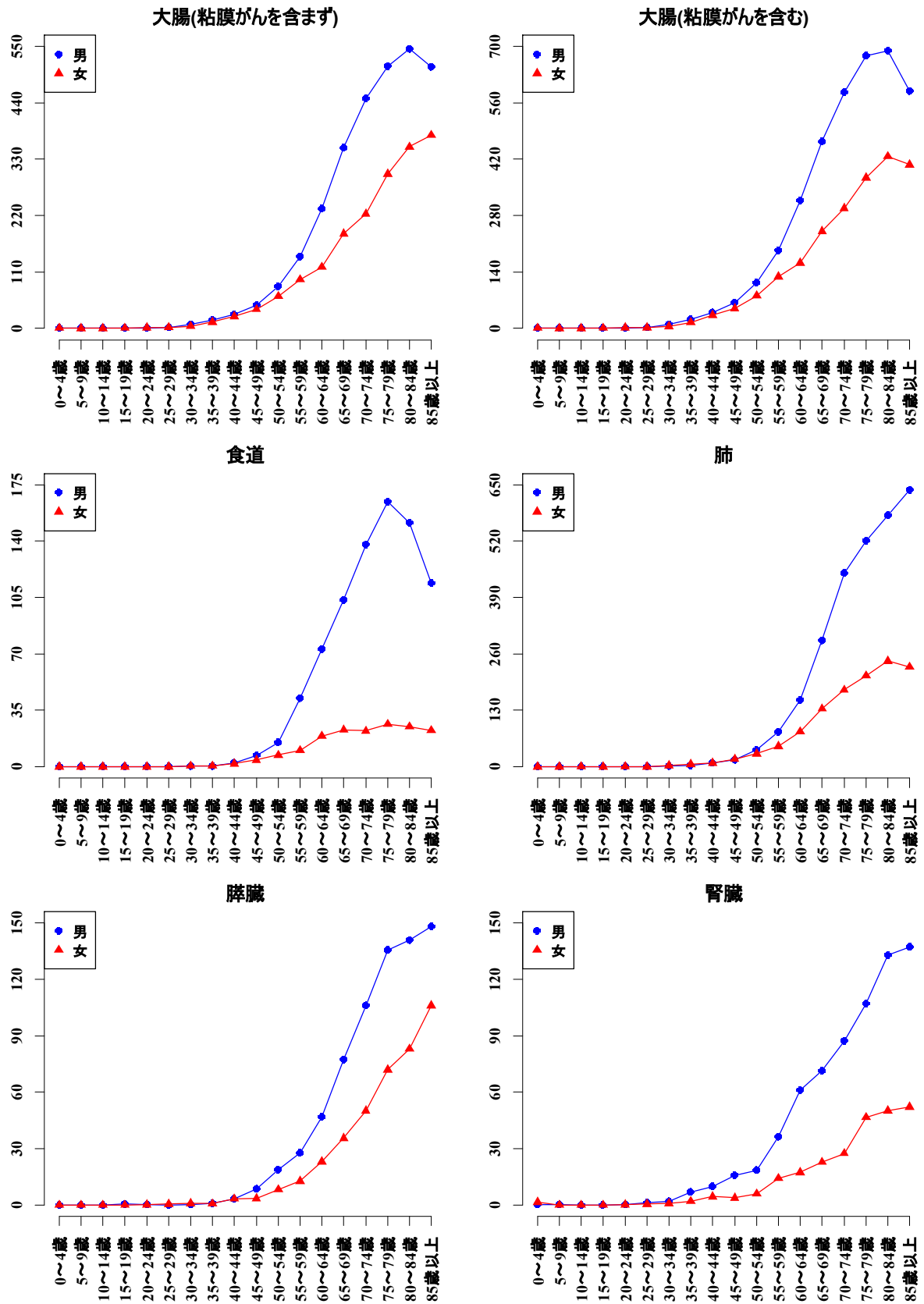
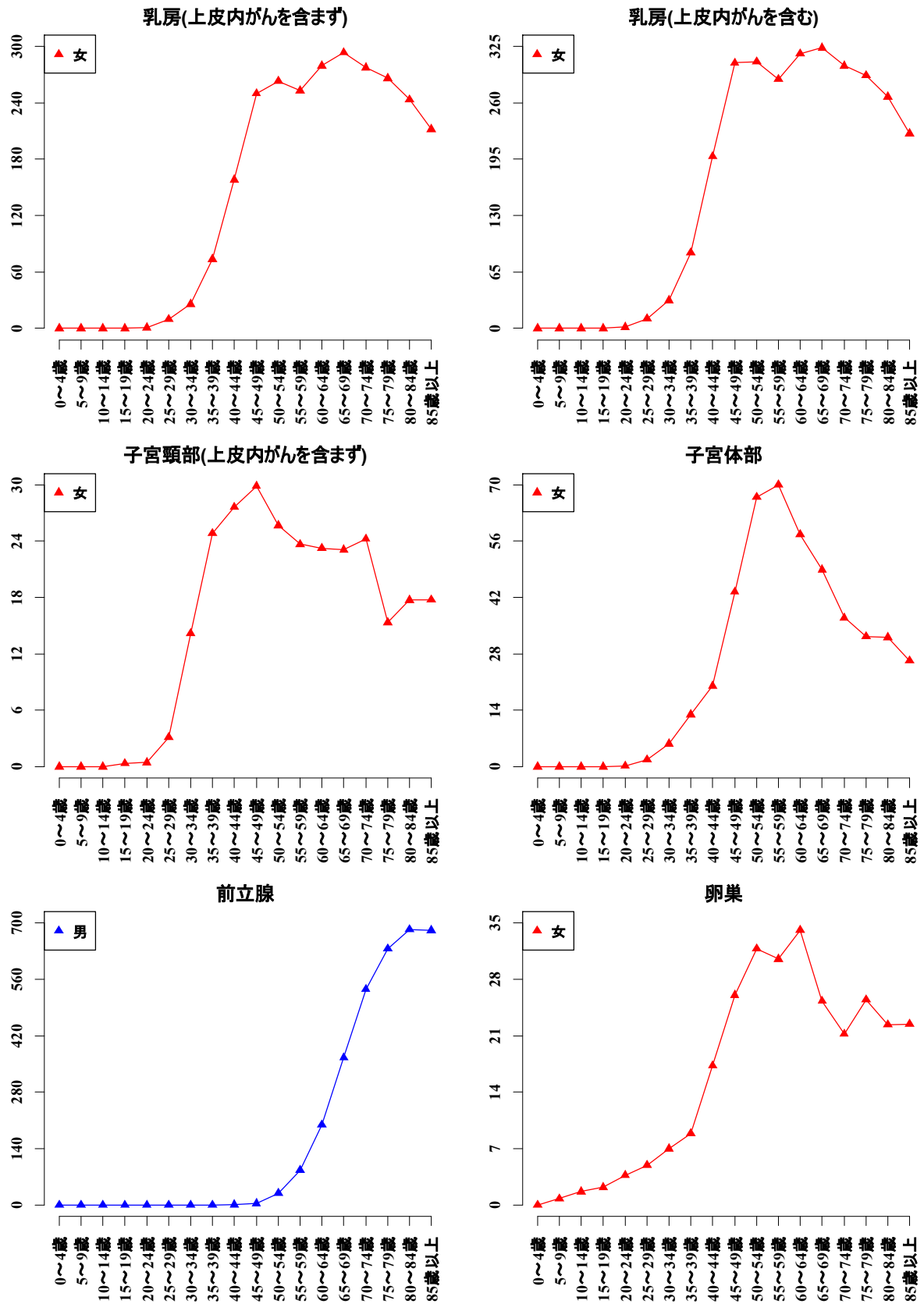


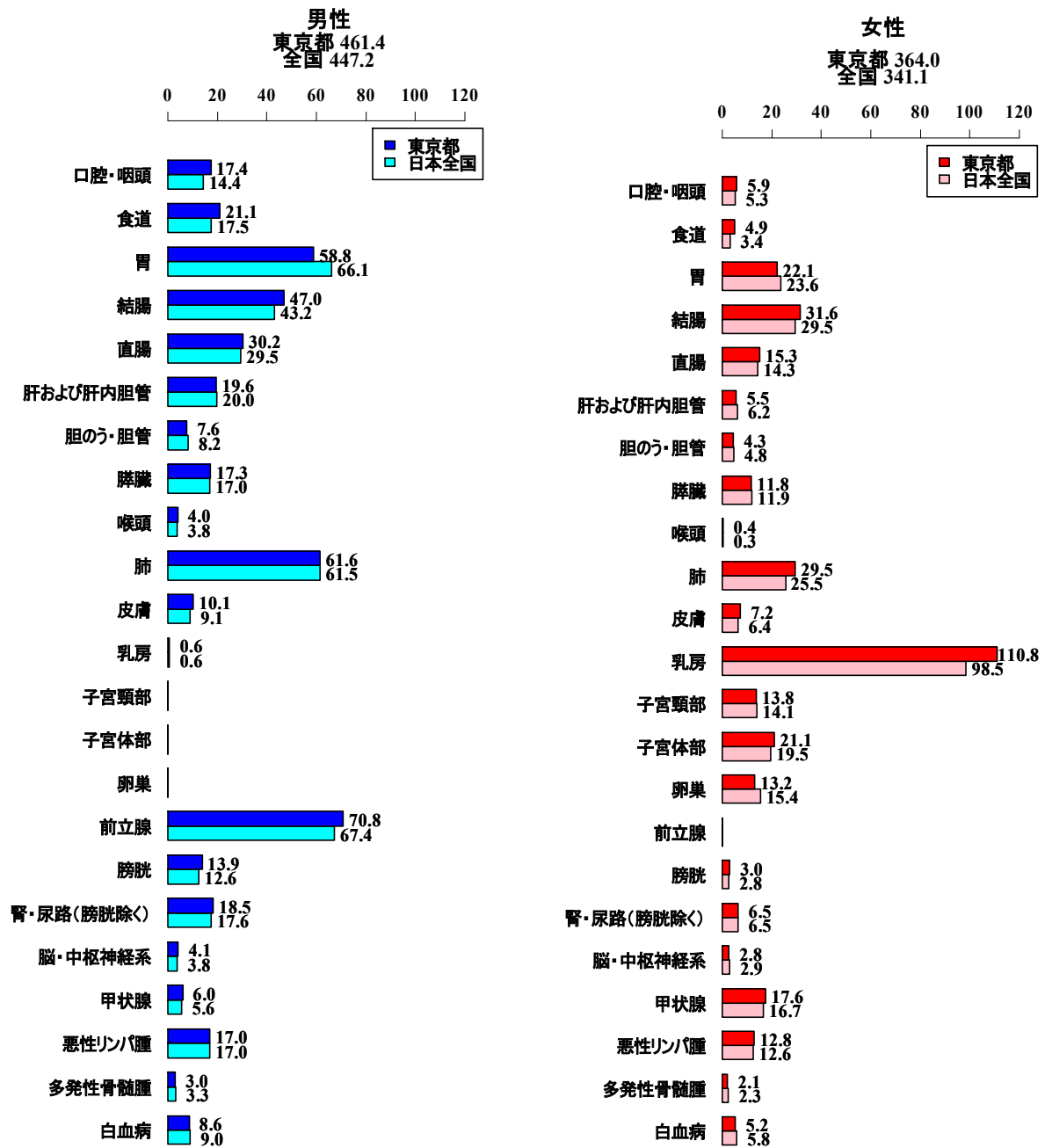
図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2018年）：人口10万対（続々）



(3) 年齢調整罹患率（2018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461.4、女性364.0である。全国での値は、男性447.2、女性341.1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おおむ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）。

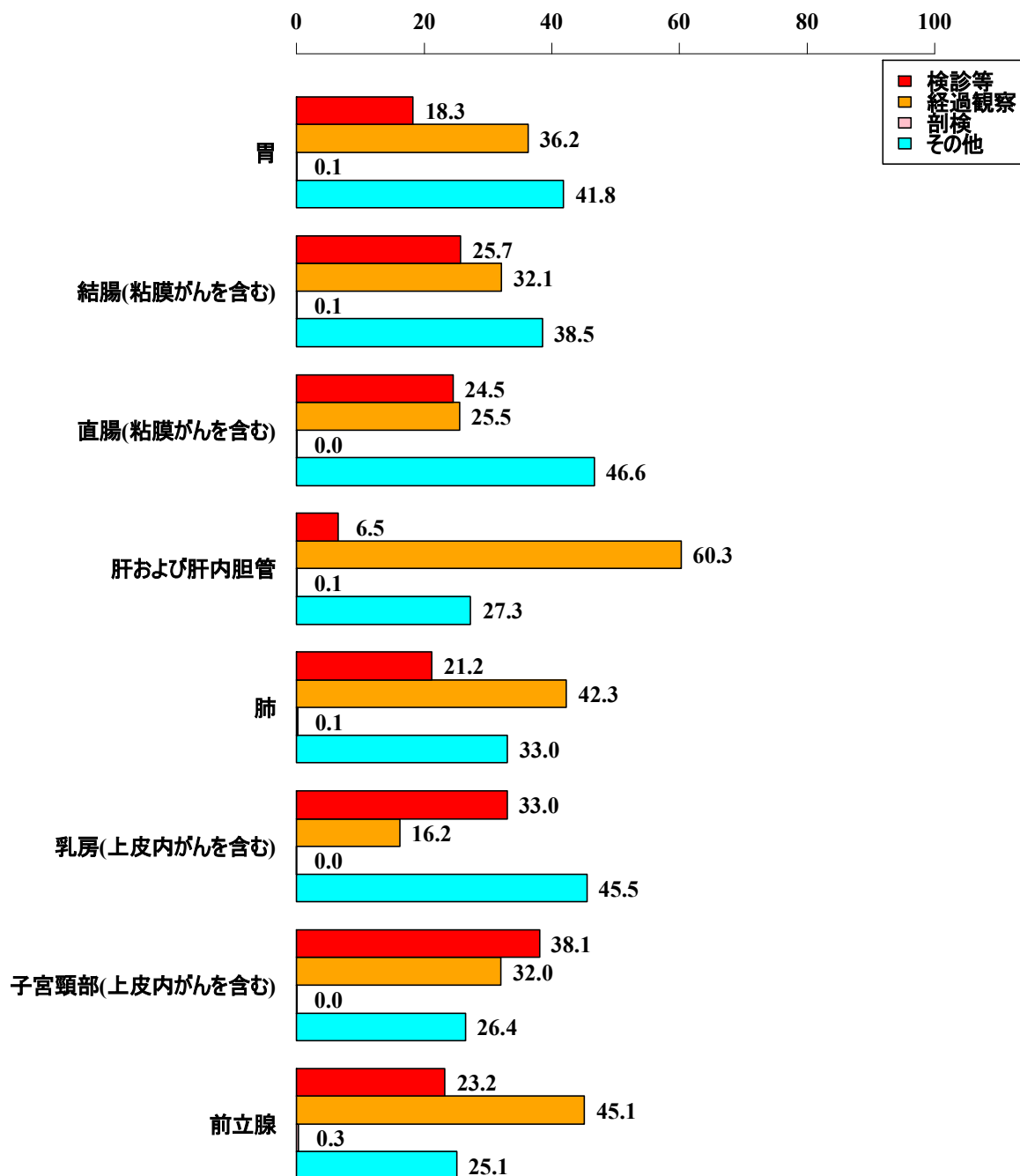
図2-9 部位別がん年齢調整罹患率（2018年）：人口10万対（全国推計値との比較）



#### (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。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）。

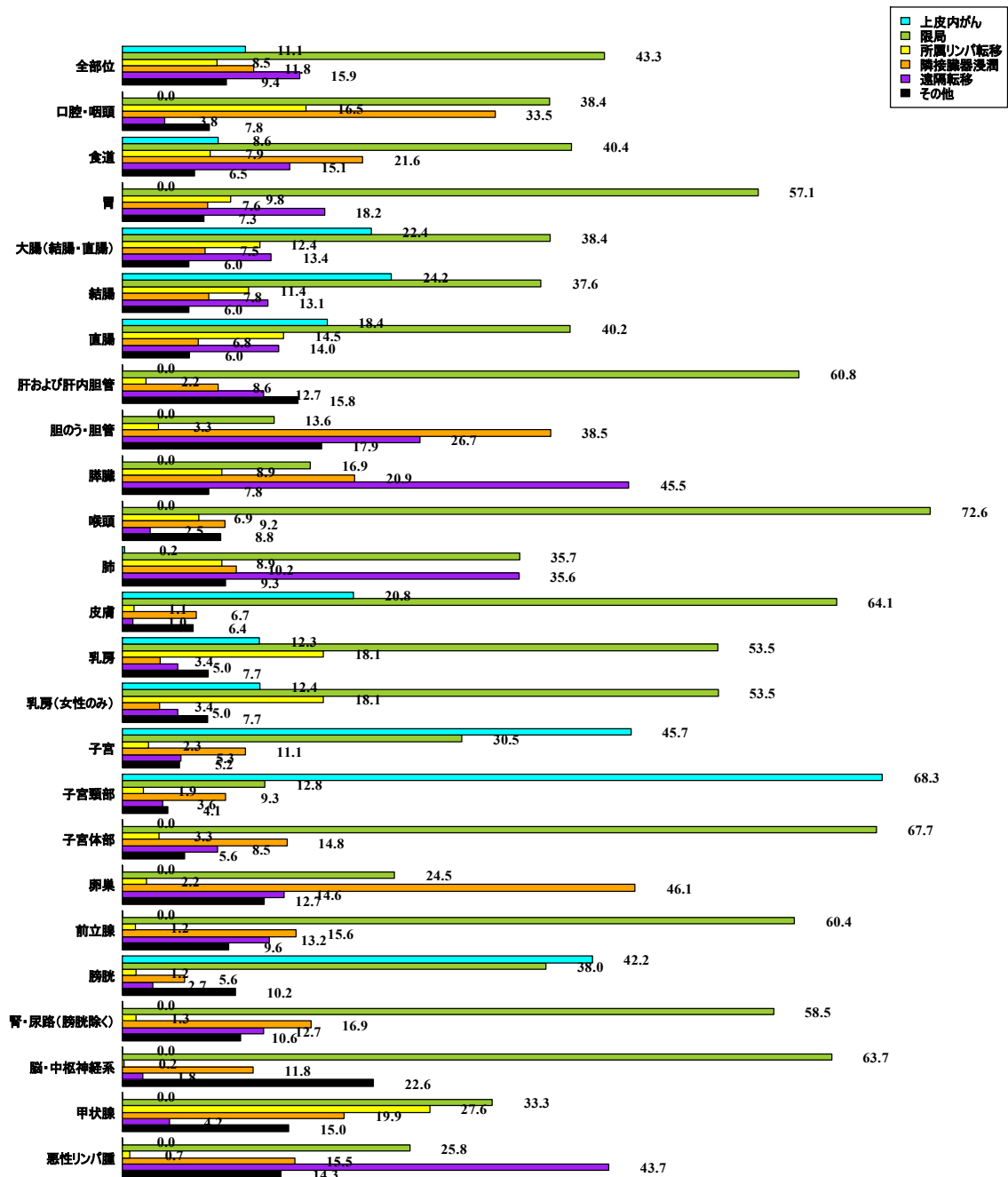
図2-10 部位別発見経緯割合（％）（2018年）（DCO症例を除く）



(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)。

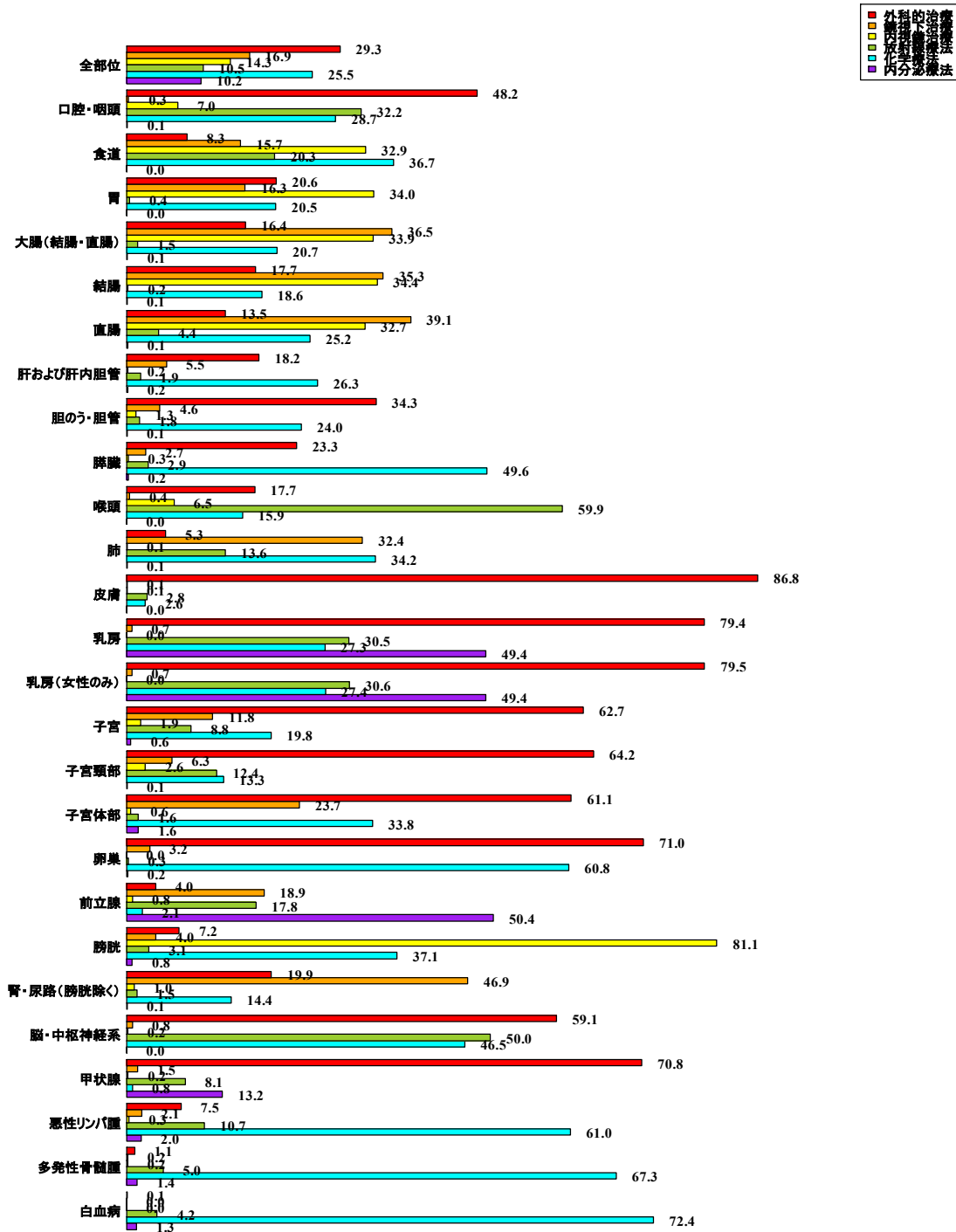
図2-11 部位別発見時病期割合 (%) (2018年) (DCO症例を除く)



### (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）（%）（2018年）（DCO症例を除く）



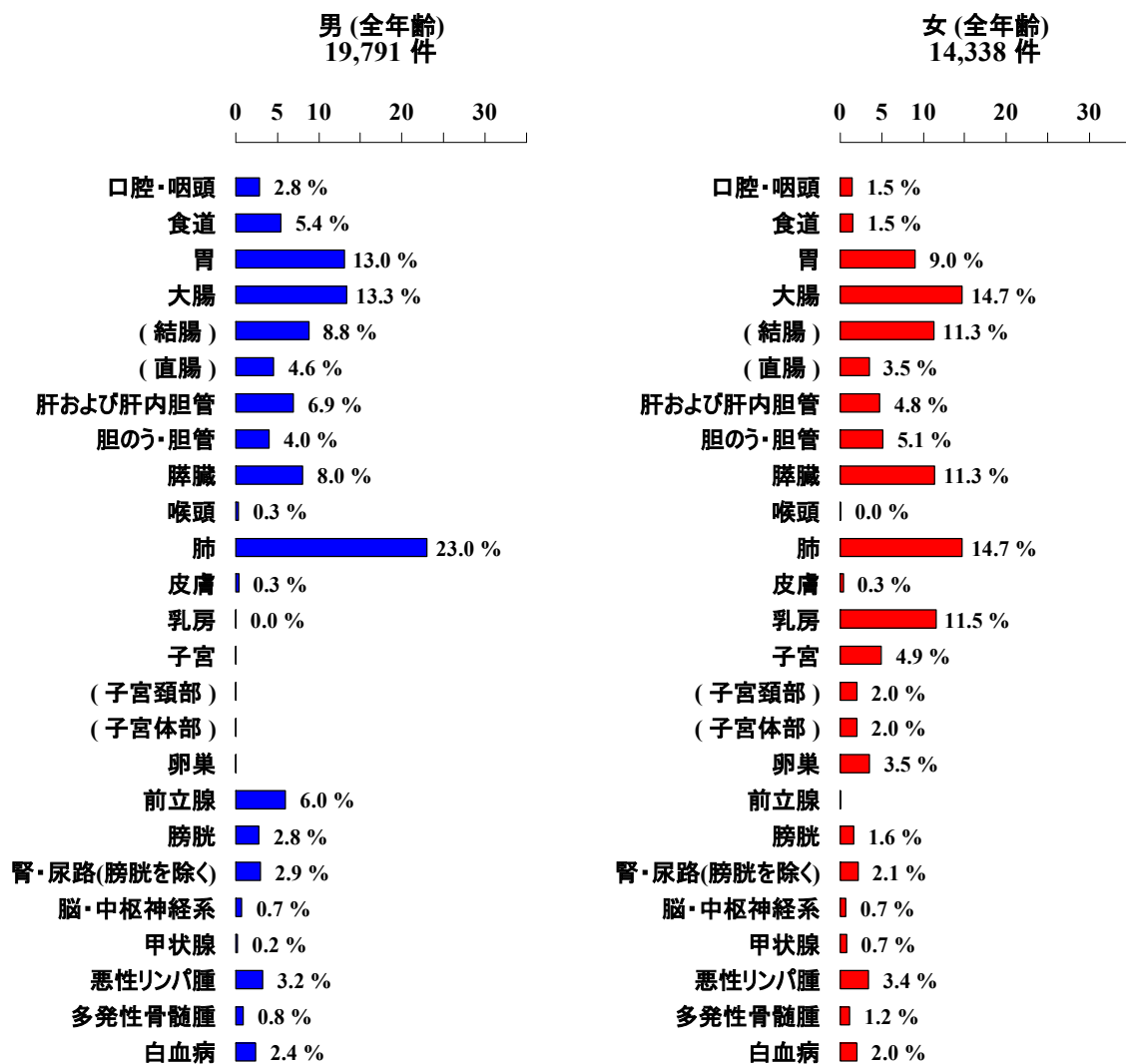
#### 4. がん死亡の概要

##### (1) 部位別・性別がん死亡数（表3-9）

東京都において、2018年にがんによって死亡した者の数は、男性19,791名、女性14,338名、男女計34,129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、乳房、膵臓、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（2018年）（年齢不詳を含む）



## (2) 年齢別がん死亡（表3-10/11）

2018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86.6%、女性84.3%と、ともに8割以上を占めている。一方、40～64歳は、男性で12.7%、女性は14.7%を占める。がん死亡数は、男性は対女性比で38.0%（5,453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・子宮は、20歳代後半から死亡率が上昇する。

図2-14 がん死亡年齢群別内訳（2018年）（年齢不詳を除く）

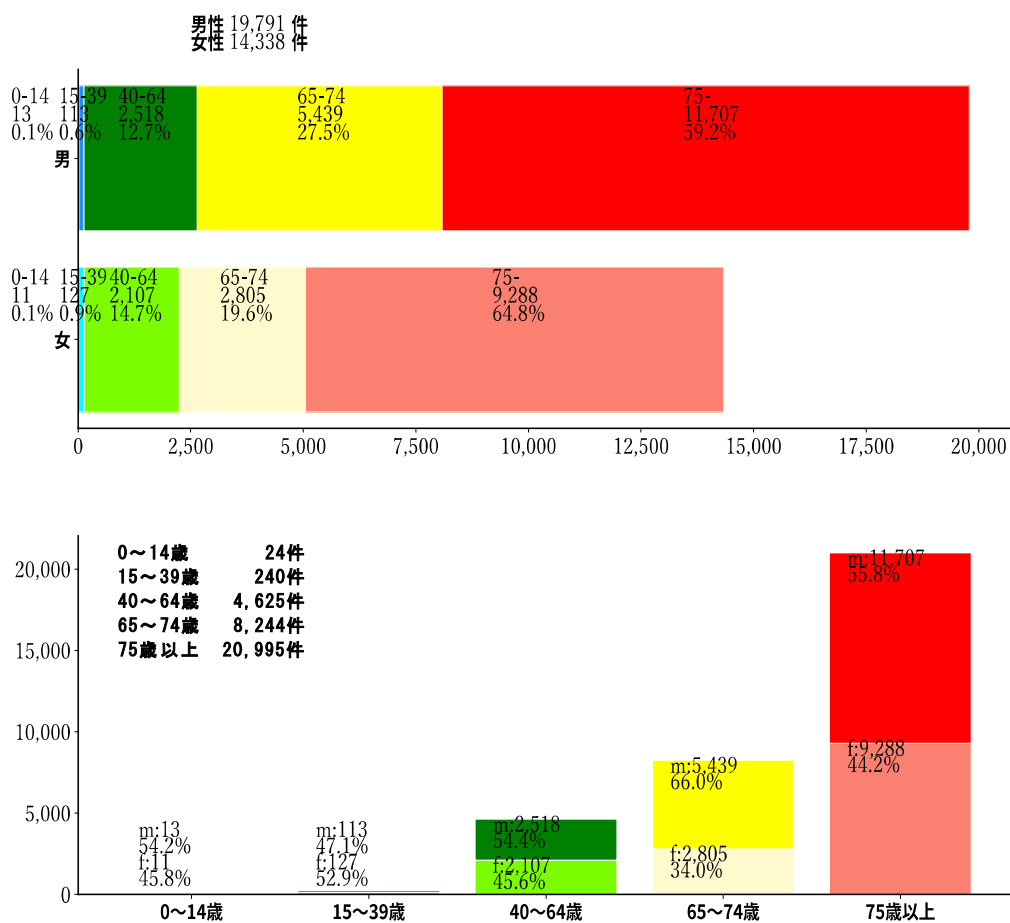




图2-15 部位別年齢階級別死亡率（2018年）：人口10万対

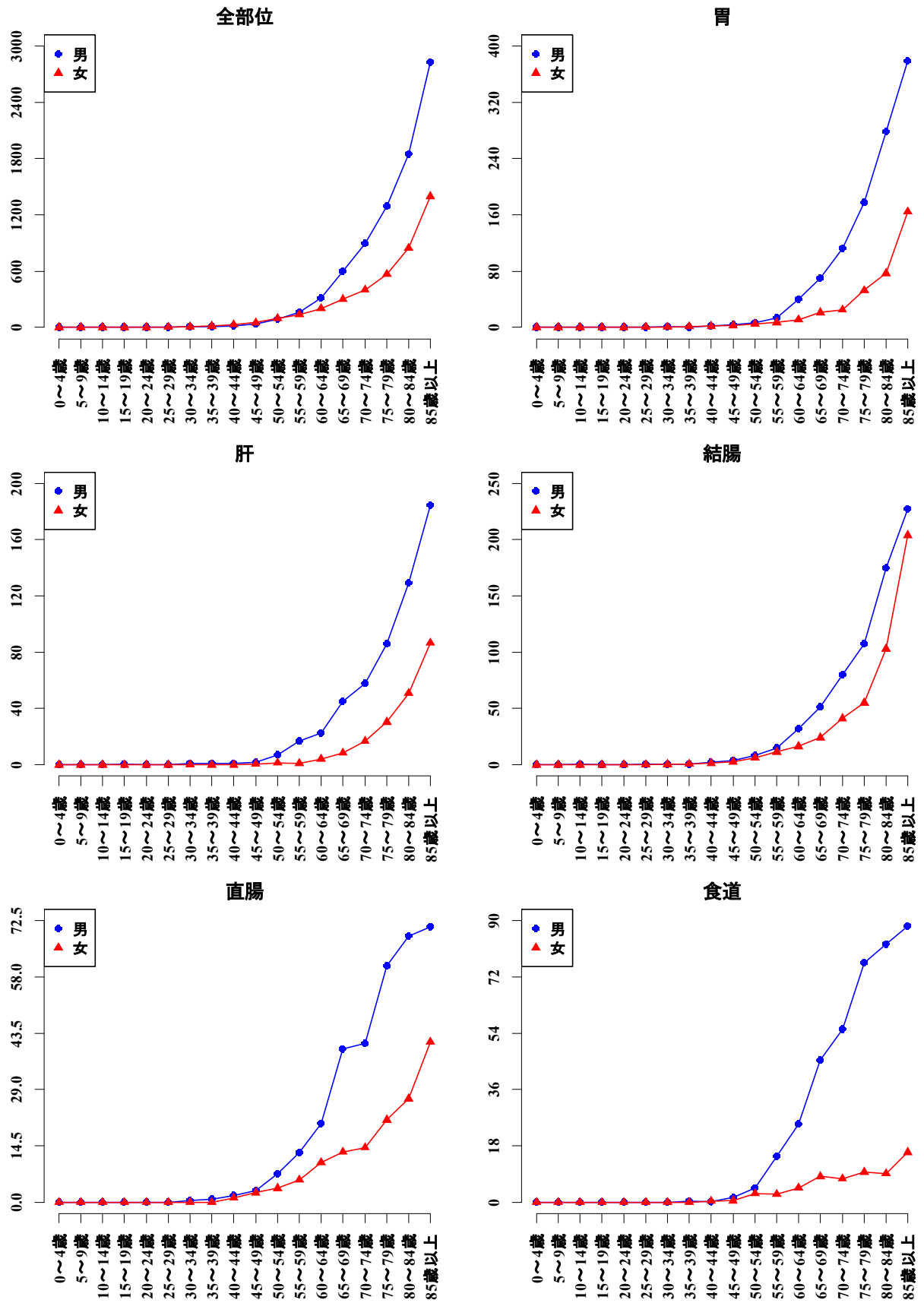
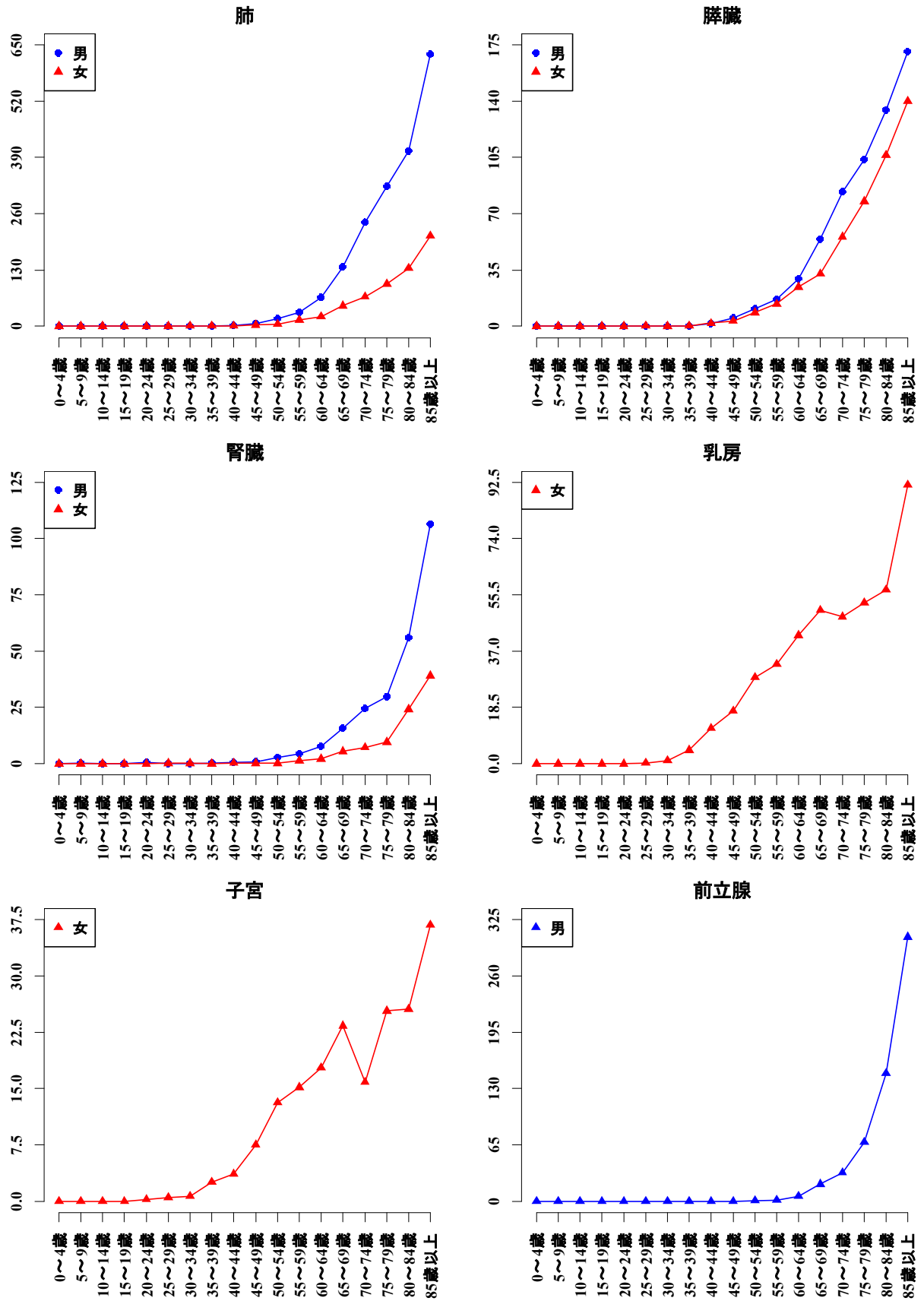


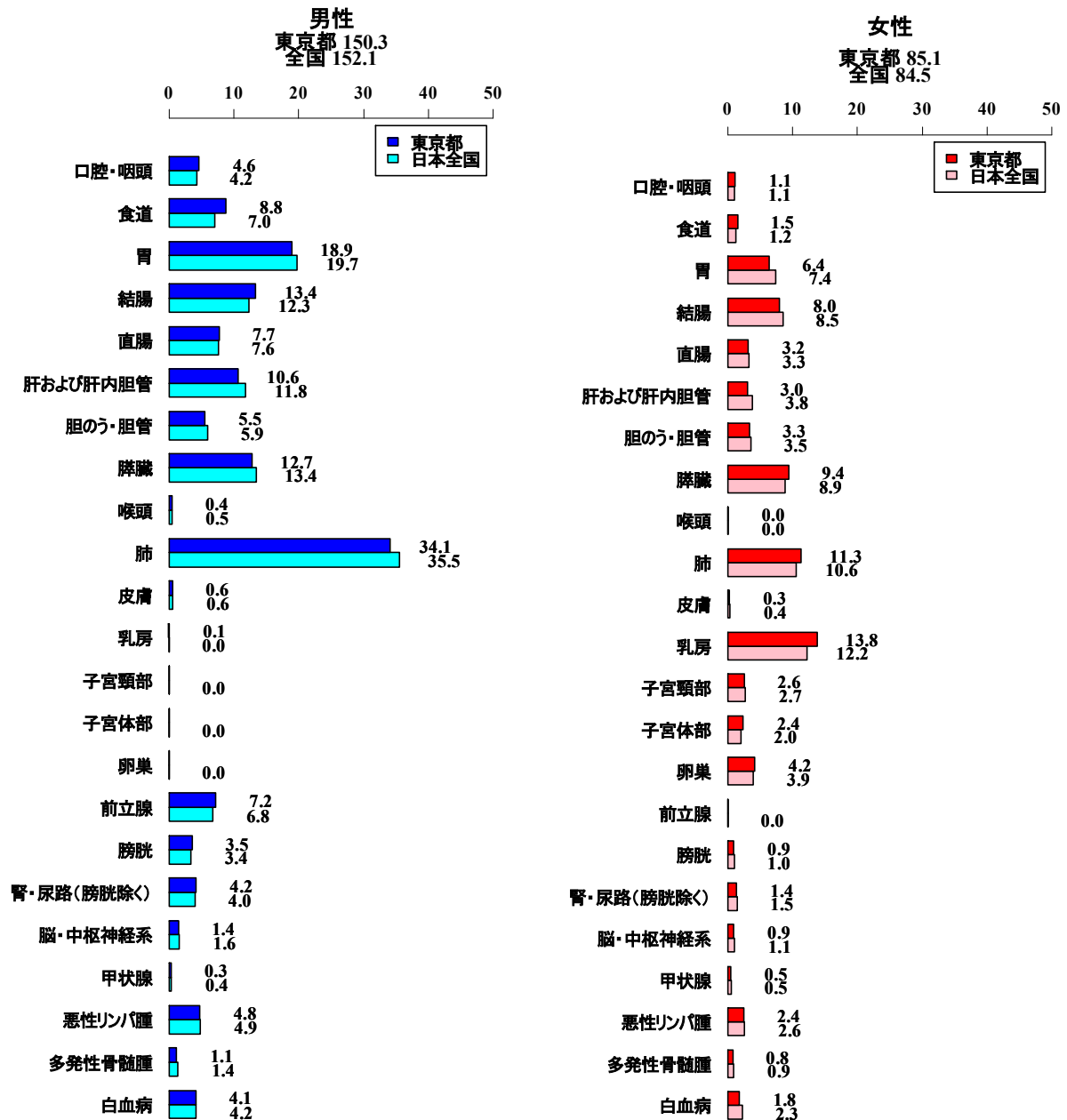
图2-15 部位別年齢階級別死亡率（2018年）：人口10万対（続）



### (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150.3、女性85.1である。全国推計値は、男性152.1、女性84.5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（2018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（2018年）

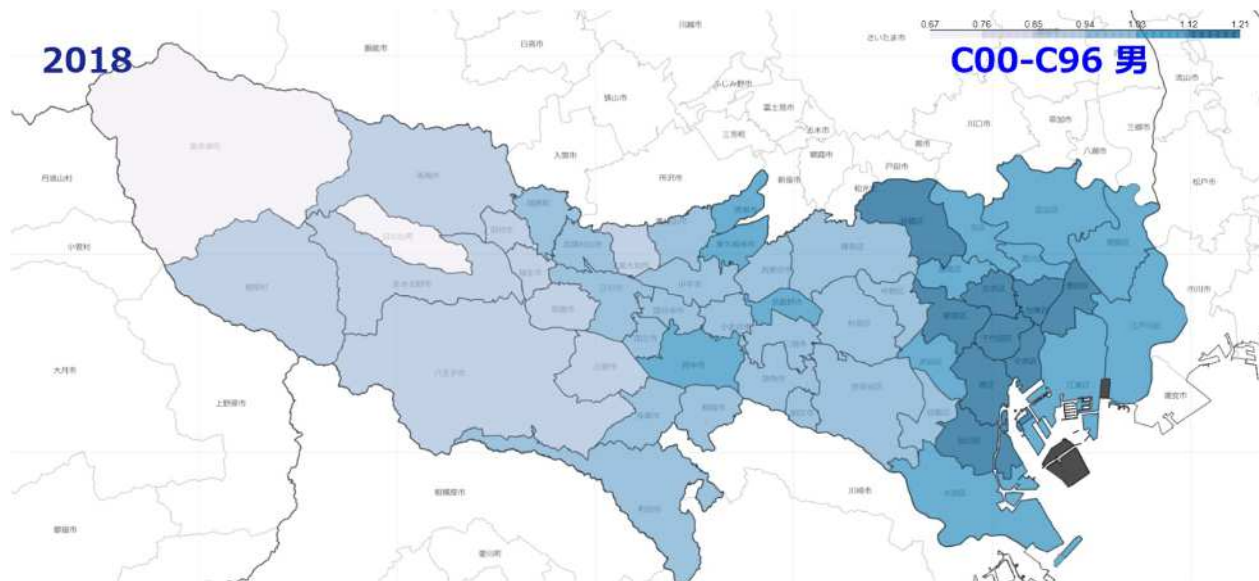


図2-17-2 区市町村別がん罹患 全部位（上皮内がんを除く） 女性（2018年）

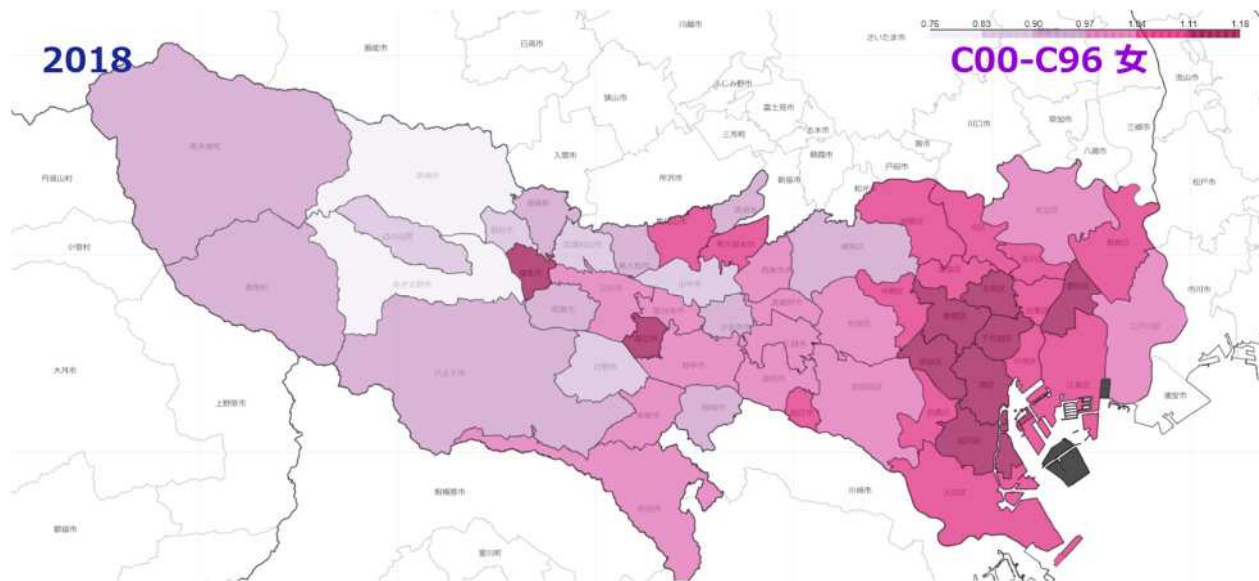


図2-17-3 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 男性（2018年）

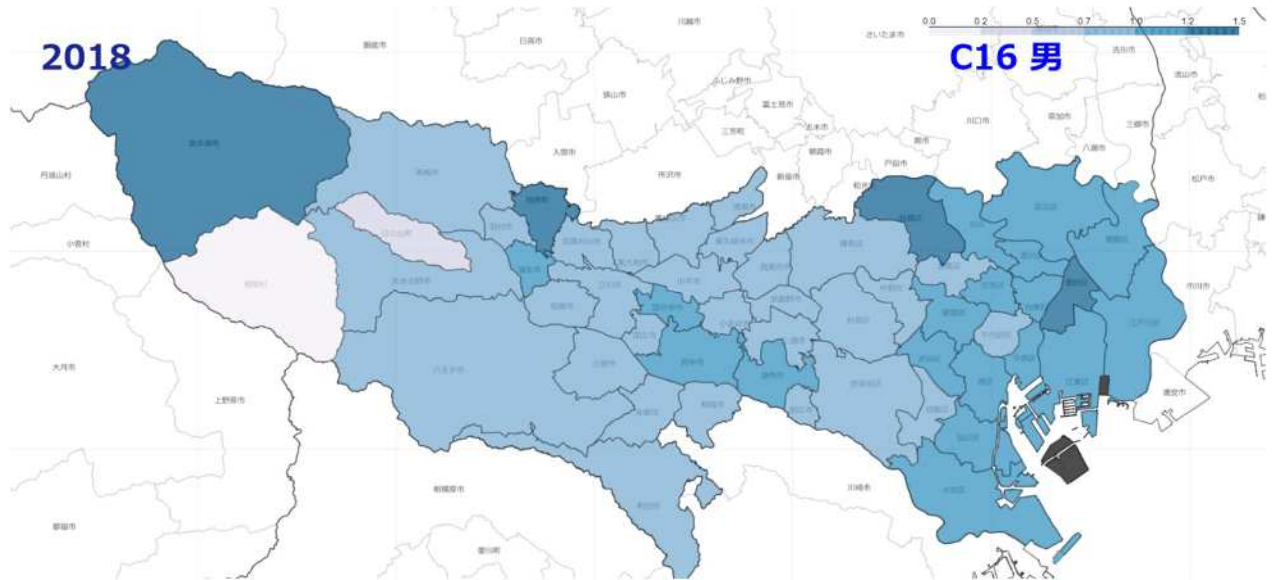


図2-17-4 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 女性（2018年）

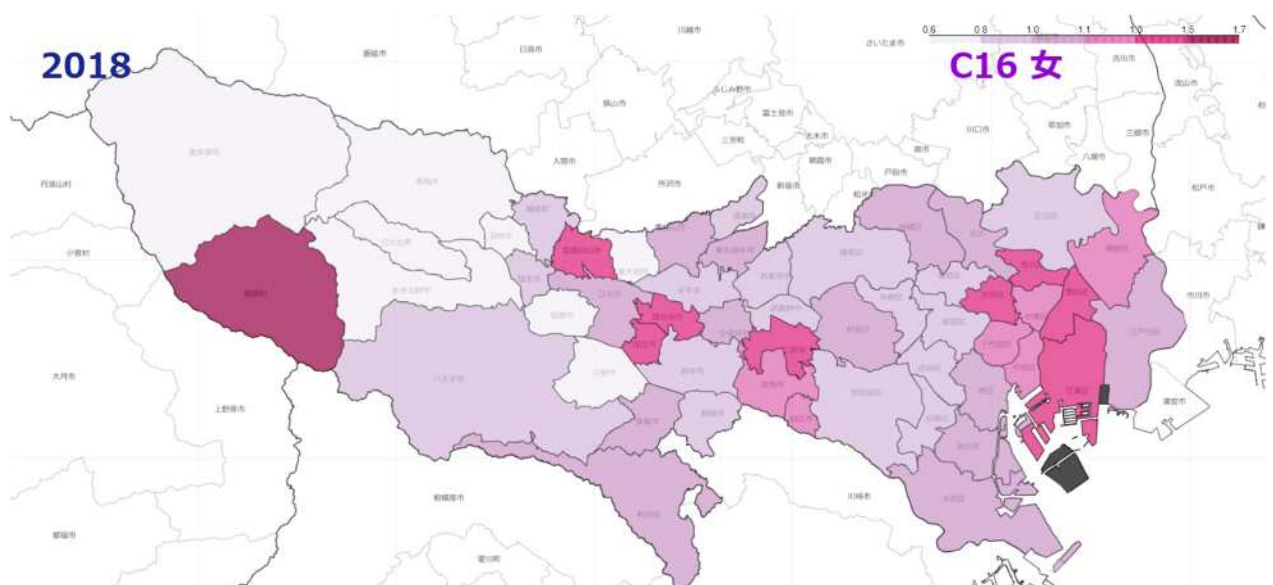




図 2-17-5 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 男性（2018年）

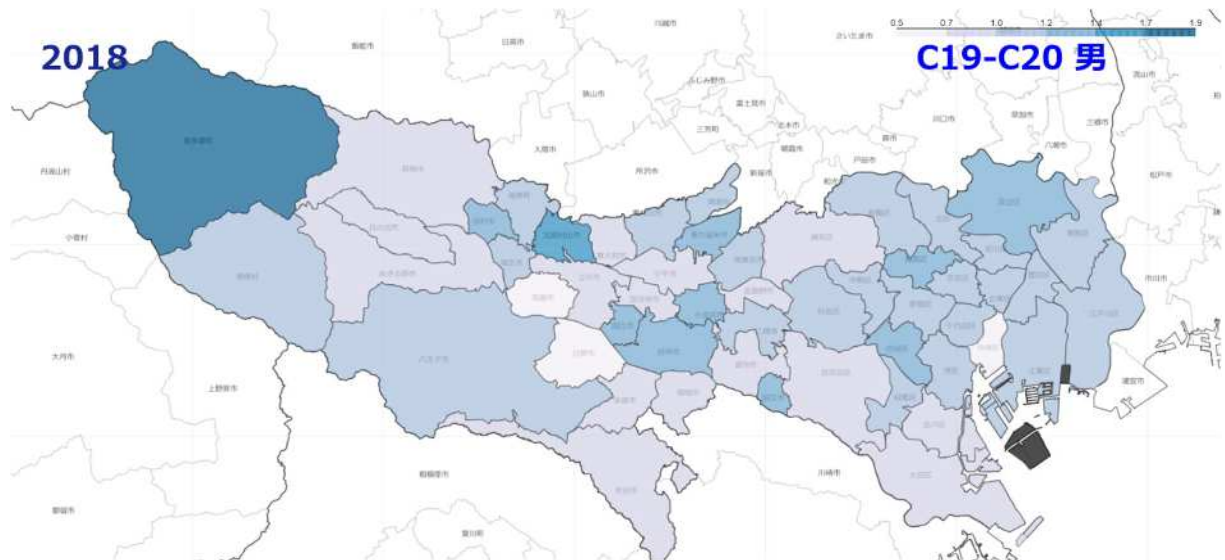


図2-17-6 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 女性（2018年）

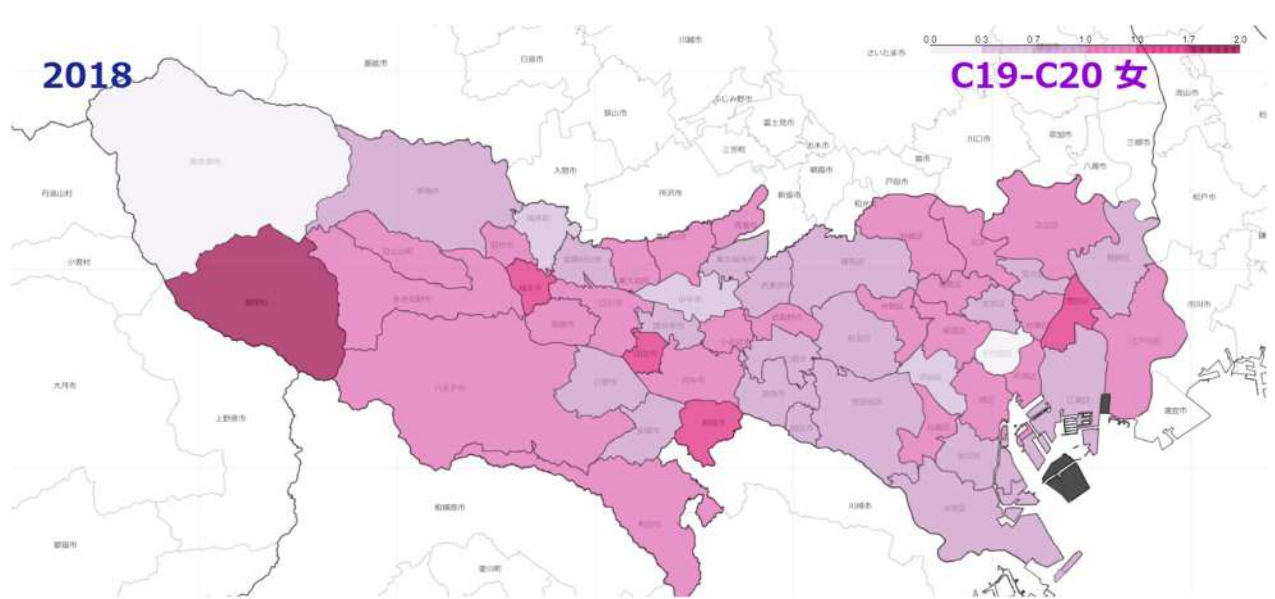


図2-17-7 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 男性（2018年）

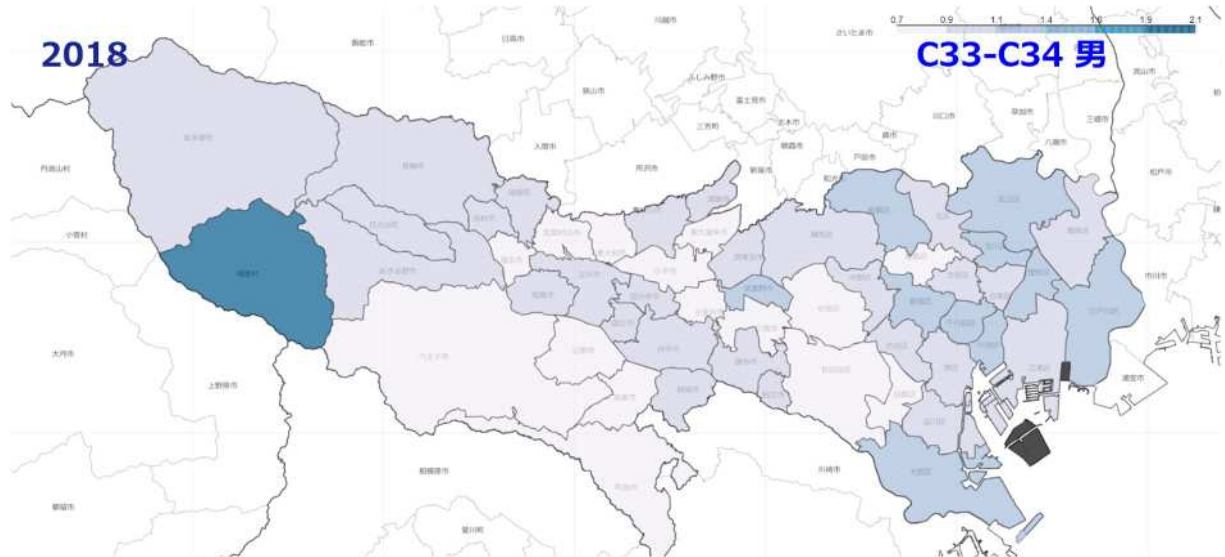


図2-17-8 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 女性（2018年）

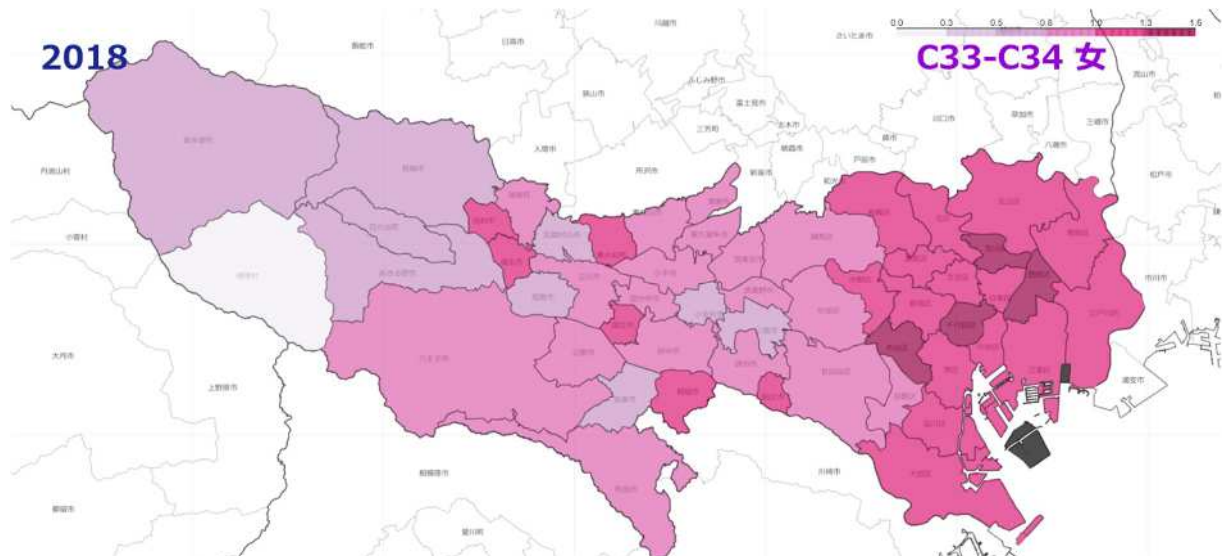


図2-17-9 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 男性（2018年）

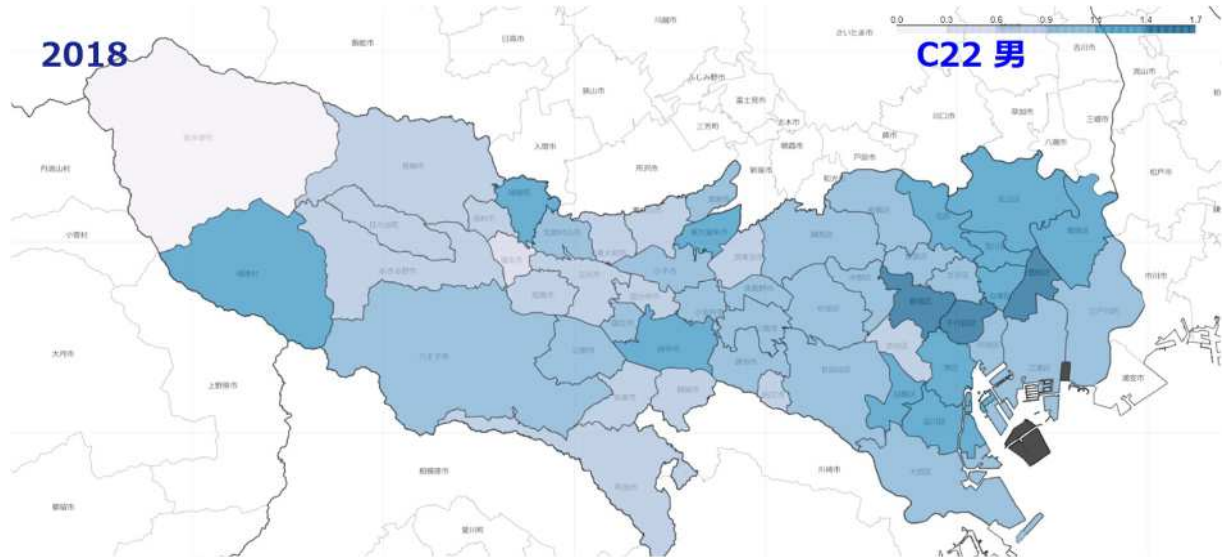


図2-17-10 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 女性（2018年）

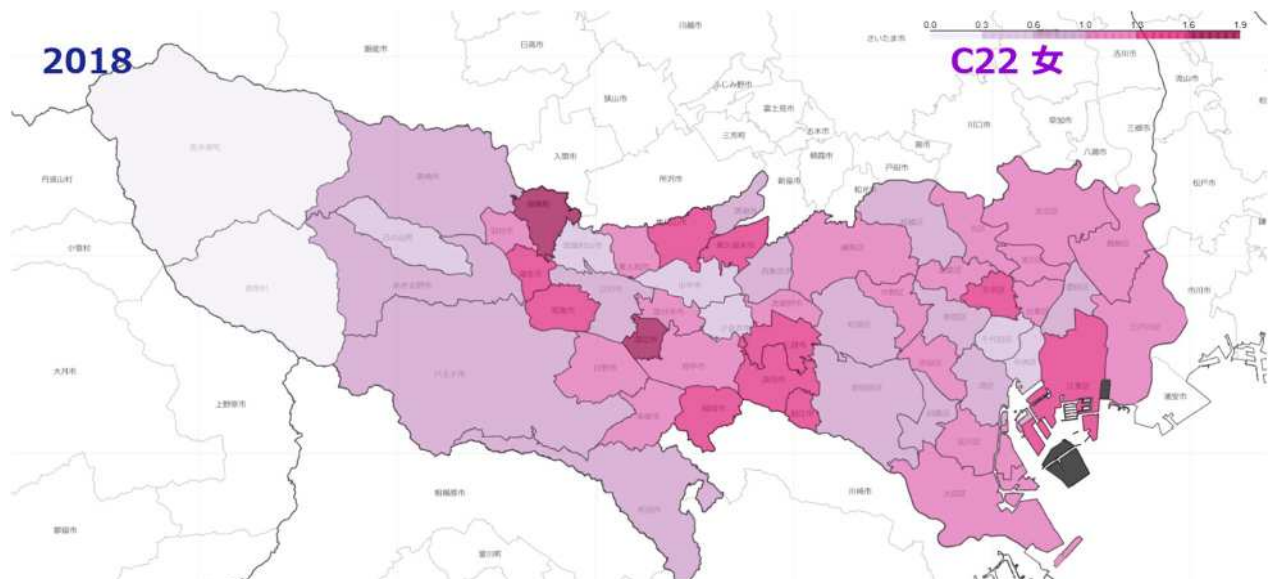
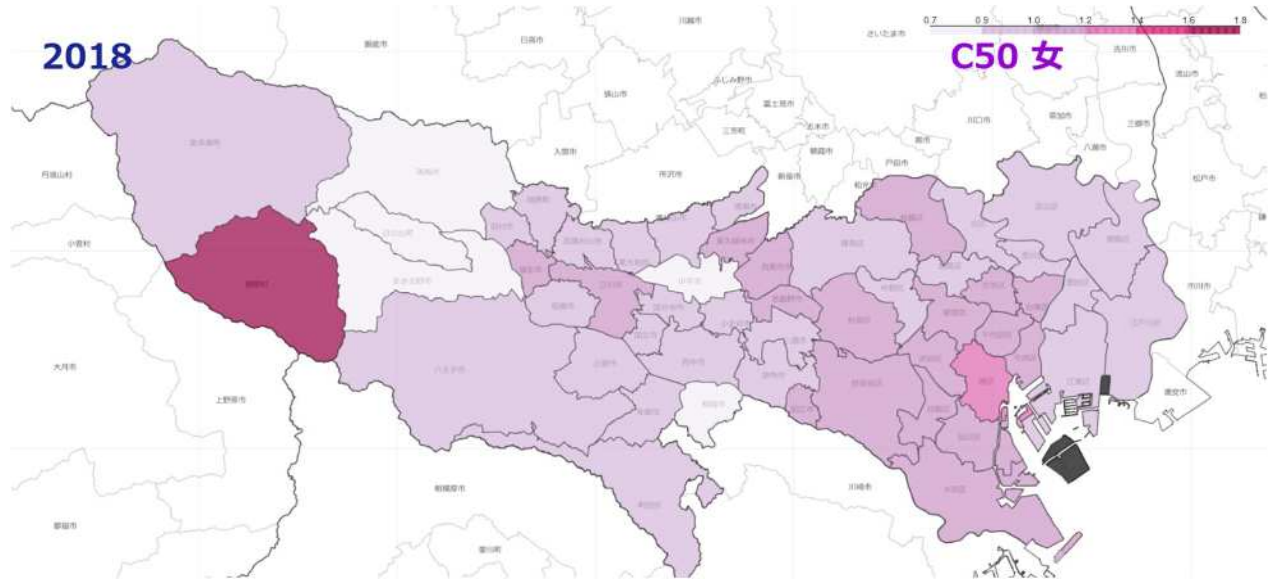




図2-17-11 区市町村別がん罹患 乳房（上皮内がんを除く） 女性（2018年）



## 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

		2018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	53,665	43,492	97,158	100.0	100.0	100.0	789.0	619.5	702.9	461.4	364.0	403.1	327.0	273.1	294.2	38.8	29.9	34.0	
口腔・咽頭	C00-C14	1,808	700	2,508	3.4	1.6	2.6	26.6	10.0	18.1	17.4	5.9	11.4	12.8	4.5	8.5	1.6	0.5	1.0	
食道	C15	2,403	607	3,010	4.5	1.4	3.1	35.3	8.7	21.8	21.1	4.9	12.5	14.8	3.6	8.9	1.9	0.4	1.2	
胃	C16	7,234	3,515	10,749	13.5	8.1	11.1	106.4	50.1	77.8	58.8	22.1	38.9	40.2	15.3	26.8	4.7	1.7	3.2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,647	6,603	15,251	16.1	15.2	15.7	127.1	94.1	110.3	77.2	46.9	61.2	54.9	33.5	43.7	6.8	3.8	5.3	
結腸	C18	5,486	4,751	10,238	10.2	10.9	10.5	80.7	67.7	74.1	47.0	31.6	38.8	32.8	22.3	27.2	3.9	2.5	3.2	
直腸	C19-C20	3,161	1,852	5,013	5.9	4.3	5.2	46.5	26.4	36.3	30.2	15.3	22.4	22.1	11.2	16.5	2.8	1.4	2.1	
肝および肝内胆管	C22	2,362	1,000	3,362	4.4	2.3	3.5	34.7	14.3	24.3	19.6	5.5	12.1	13.6	3.7	8.4	1.6	0.4	1.0	
胆のう・胆管	C23-C24	1,004	845	1,849	1.9	1.9	1.9	14.8	12.0	13.4	7.6	4.3	5.8	5.1	2.9	3.9	0.6	0.3	0.4	
膵臓	C25	2,026	1,909	3,935	3.8	4.4	4.1	29.8	27.2	28.5	17.3	11.8	14.4	12.1	8.2	10.1	1.5	0.9	1.2	
喉頭	C32	478	50	528	0.9	0.1	0.5	7.0	0.7	3.8	4.0	0.4	2.1	2.8	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2	
肺	C33-34	7,575	4,316	11,891	14.1	9.9	12.2	111.4	61.5	86.0	61.6	29.5	44.0	42.2	20.7	30.5	5.2	2.5	3.8	
皮膚	C43-C44	1,227	1,111	2,338	2.3	2.6	2.4	18.0	15.8	16.9	10.1	7.2	8.5	7.3	5.2	6.1	0.8	0.6	0.7	
乳房	C50	74	10,779	10,853	0.1	24.8	11.2	1.1	153.6	78.5	0.6	110.8	56.1	0.4	85.1	42.8	0.1	9.4	4.7	
子宮	C53-C55	-	3,157	3,157	-	7.3	3.2	-	45.0	-	-	35.3	-	-	27.4	-	-	3.0	-	
子宮頸部	C53	-	1,186	1,186	-	2.7	1.2	-	16.9	-	-	13.8	-	-	10.8	-	-	1.1	-	
子宮体部	C54	-	1,906	1,906	-	4.4	2.0	-	27.2	-	-	21.1	-	-	16.4	-	-	1.8	-	
卵巣	C56	-	1,186	1,186	-	2.7	1.2	-	16.9	-	-	13.2	-	-	10.5	-	-	1.1	-	
前立腺	C61	8,777	-	8,777	16.4	-	9.0	129.0	-	-	70.8	-	-	48.2	-	-	6.1	-	-	
膀胱	C67	1,808	587	2,395	3.4	1.3	2.5	26.6	8.4	17.3	13.9	3.0	7.9	9.4	2.0	5.4	1.1	0.2	0.6	
腎・尿路系(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,028	910	2,938	3.8	2.1	3.0	29.8	13.0	21.3	18.5	6.5	12.2	13.4	4.7	8.9	1.6	0.5	1.0	
脳・中枢神経系	C70-C72	338	268	606	0.6	0.6	0.6	5.0	3.8	4.4	4.1	2.8	3.4	3.7	2.4	3.1	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	C73	524	1,499	2,023	1.0	3.4	2.1	7.7	21.4	14.6	6.0	17.6	11.8	4.7	14.3	9.4	0.5	1.4	0.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,800	1,650	3,450	3.4	3.8	3.6	26.5	23.5	25.0	17.0	12.8	14.8	12.8	9.7	11.2	1.3	1.1	1.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	360	302	662	0.7	0.7	0.7	5.3	4.3	4.8	3.0	2.1	2.5	2.1	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2	
白血病	C91-C95	791	516	1,307	1.5	1.2	1.3	11.6	7.4	9.5	8.6	5.2	6.9	7.5	4.8	6.1	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

		2018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	58,560	50,333	108,894	100.0	100.0	100.0	860.9	717.0	787.8	505.4	442.7	463.3	358.2	335.2	340.0	42.6	36.0	38.9
食道	C15 D001	2,617	675	3,292	4.5	1.3	3.0	38.5	9.6	23.8	23.0	5.5	13.7	16.2	4.0	9.8	2.1	0.5	1.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,342	8,223	19,566	19.4	16.3	18.0	166.8	117.1	141.6	102.6	60.6	80.5	73.2	43.4	57.6	9.1	5.1	7.0
結腸*2	C18 D010	7,480	5,950	13,431	12.8	11.8	12.3	110.0	84.8	97.2	65.7	41.7	52.9	46.2	29.6	37.5	5.6	3.4	4.5
直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,862	2,273	6,135	6.6	4.5	5.6	56.8	32.4	44.4	37.0	18.9	27.5	27.0	13.8	20.2	3.4	1.7	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	7,584	4,339	11,923	13.0	8.6	10.9	111.5	61.8	86.3	61.7	29.7	44.1	42.2	20.9	30.6	5.2	2.5	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,460	1,403	2,863	2.5	2.8	2.6	21.5	20.0	20.7	12.0	8.9	10.3	8.5	6.4	7.4	0.9	0.7	0.8
乳房	C50 D050	78	12,334	12,412	0.1	24.5	11.4	1.2	175.7	89.8	0.7	128.8	65.1	0.5	99.1	49.8	0.1	10.9	5.5
子宮	C53-C55 D06	-	5,913	5,913	-	11.7	5.4	-	84.2	-	-	75.8	-	-	60.8	-	-	5.8	-
子宮頸部	C53 D06	-	3,942	3,942	-	7.8	3.6	-	56.2	-	-	54.3	-	-	44.2	-	-	3.9	-
膀胱	C67 D090	3,208	936	4,144	5.5	1.9	3.8	47.2	13.3	30.0	25.5	5.4	14.6	17.4	3.7	10.0	2.0	0.4	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

2018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	53,665	55	39	43	49	80	151	265	414	694	1,184	1,918	2,998	4,413	8,000	9,711	9,494	7,750	4,465	1,609	312	20	1
	口腔・咽頭	C00-C14	1,808	0	1	0	0	2	9	15	27	54	56	104	165	228	300	288	252	174	98	28	6	1	0
	食道	C15	2,403	0	0	0	0	0	0	2	3	13	41	79	178	253	405	483	464	304	133	41	4	0	0
	胃	C16	7,234	1	0	1	0	1	5	9	22	42	124	190	317	555	1,050	1,291	1,407	1,266	664	245	42	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,647	0	0	0	1	2	7	37	87	154	265	423	582	810	1,377	1,568	1,442	1,097	569	188	37	1	0
	結腸	C18	5,486	0	0	0	1	2	2	22	40	79	141	214	319	458	795	995	995	812	427	155	28	1	0
	直腸	C19-C20	3,161	0	0	0	0	0	5	15	47	75	124	209	263	352	582	573	447	285	142	33	9	0	0
	肝および肝内胆管	C22	2,362	1	1	0	1	1	1	2	7	16	43	67	152	166	412	375	400	392	249	58	18	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,004	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	17	36	58	115	194	197	186	116	56	14	3	0
	膵臓	C25	2,026	0	0	0	2	1	0	2	5	19	51	98	115	163	302	372	382	283	162	59	9	1	0
	喉頭	C32	478	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	12	23	39	86	99	94	71	34	12	1	0	0
	肺	C33-C34	7,575	0	0	1	1	0	3	11	17	50	96	202	337	531	1,138	1,560	1,467	1,165	684	269	38	4	1
	皮膚	C43-C44	1,227	0	3	0	2	3	4	4	16	26	49	38	71	91	128	161	177	191	172	70	20	1	0
	乳房	C50	74	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	6	5	2	9	14	12	7	11	2	1	0	0
	前立腺	C61	8,777	1	0	0	1	0	0	0	0	6	25	154	359	692	1,432	1,876	1,793	1,375	751	252	54	6	0
	膀胱	C67	1,808	0	0	0	0	0	0	1	1	6	22	34	83	108	234	333	306	308	239	108	25	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,028	1	1	0	0	1	6	10	35	55	93	95	152	212	279	305	302	267	146	61	7	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	338	7	11	11	3	12	6	10	19	13	24	17	25	30	35	33	33	28	16	4	1	0	0
	甲状腺	C73	524	0	0	0	1	8	13	25	39	41	49	60	57	43	49	61	38	25	12	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,800	7	7	8	12	7	22	30	31	51	62	89	134	147	215	247	286	243	142	47	13	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	360	0	0	0	0	0	1	1	3	6	5	20	19	33	43	46	77	62	34	8	1	1	0
	白血病	C91-C95	791	17	12	11	11	12	15	19	25	34	44	54	45	70	90	97	86	73	49	22	5	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	43,492	52	27	27	52	121	237	494	948	1,808	2,915	3,079	2,882	3,111	4,642	5,136	5,768	5,436	3,968	2,030	677	82	0
	口腔・咽頭	C00-C14	700	0	0	1	1	5	10	15	21	28	37	46	43	52	84	72	75	89	72	30	16	3	0
	食道	C15	607	0	0	0	0	0	0	2	3	10	24	35	40	65	93	89	96	74	45	25	5	1	0
	胃	C16	3,515	0	0	0	0	2	6	16	16	46	71	96	134	185	359	465	634	630	509	256	85	5	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,603	2	0	0	2	7	9	20	60	125	214	304	375	408	752	893	1,099	1,059	743	368	147	16	0
	結腸	C18	4,751	2	0	0	2	7	7	9	30	69	122	189	229	262	507	611	820	837	602	310	122	14	0
	直腸	C19-C20	1,852	0	0	0	0	0	2	11	30	56	92	115	146	146	245	282	279	222	141	58	25	2	0
	肝および肝内胆管	C22	1,000	1	1	0	1	1	1	4	5	2	13	12	29	39	76	104	179	233	177	100	20	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	845	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8	10	17	32	71	84	148	186	145	97	36	7	0
	膵臓	C25	1,909	0	0	0	0	1	3	5	5	24	27	54	67	104	193	267	350	331	280	139	53	6	0
	喉頭	C32	50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	5	3	9	9	8	5	5	1	1	0	0
	肺	C33-C34	4,316	0	0	1	0	1	0	13	26	44	101	147	184	274	544	709	765	729	474	221	75	8	0
	皮膚	C43-C44	1,111	0	1	1	1	0	3	8	11	27	33	40	43	70	93	125	152	166	182	111	35	9	0
	乳房	C50	10,779	0	0	0	0	4	44	122	364	860	1,440	1,281	994	950	1,195	1,110	971	728	442	210	56	8	0
	子宮	C53-C55	3,157	0	0	0	1	3	22	94	187	259	425	453	371	278	298	251	185	158	106	53	13	0	0
	子宮頸部	C53	1,186	0	0	0	1	2	14	67	123	150	172	125	93	79	94	97	56	53	41	16	3	0	0
	子宮体部	C54	1,906	0	0	0	0	1	8	27	64	109	250	326	275	196	199	148	118	96	56	28	5	0	0
	卵巣	C56	1,186	0	2	4	6	16	22	33	44	94	150	155	120	116	103	85	93	67	39	24	13	0	0
	膀胱	C67	587	0	0	0	0	0	0	3	1	3	6	10	16	17	41	60	95	115	128	63	27	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	910	4	0	0	0	1	2	4	10	24	22	29	56	59	93	110	170	150	104	61	9	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	268	2	6	4	3	3	8	7	11	10	19	18	21	16	26	23	39	21	20	9	2	0	0
	甲状腺	C73	1,499	1	1	2	8	41	71	93	111	136	155	155	122	111	119	118	115	74	38	21	7	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,650	7	2	1	10	14	12	19	23	34	44	67	86	121	178	253	262	262	160	73	21	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	302	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	11	15	24	43	39	44	52	48	13	3	0	0
	白血病	C91-C95	516	19	8	8	7	9	2	14	13	29	30	28	25	36	55	45	57	56	42	26	6	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
総数*2	全部位	C00-C96	97,158	107	66	70	101	201	388	759	1,362	2,502	4,099	4,998	5,880	7,524	12,642	14,847	15,262	13,186	8,433	3,639	989	102	1
	口腔・咽頭	C00-C14	2,508	0	1	1	1	7	19	30	48	82	93	150	208	280	384	360	327	263	170	58	22	4	0
	食道	C15	3,010	0	0	0	0	0	0	4	6	23	65	114	218	318	498	572	560	378	178	66	9	1	0
	胃	C16	10,749	1	0	1	0	3	11	25	38	88	195	286	451	740	1,409	1,756	2,041	1,896	1,173	501	127	7	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,251	2	0	0	3	9	16	57	147	279	479	728	957	1,218	2,129	2,461	2,541	2,156	1,312	556	184	17	0
	結腸	C18	10,238	2	0	0	3	9	9	31	70	148	263	404	548	720	1,302	1,606	1,815	1,649	1,029	465	150	15	0
	直腸	C19-C20	5,013	0	0	0	0	0	7	26	77	131	216	324	409	498	827	855	726	507	283	91	34	2	0
	肝および肝内胆管	C22	3,362	2	2	0	2	2	2	6	12	18	56	79	181	205	488	479	579	625	426	158	38	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,849	0	0	0	0	1	0	0	3	5	15	27	53	90	186	278	345	372	261	153	50	10	0
	膵臓	C25	3,935	0	0	0	2	2	3	7	10	43	78	152	182	267	495	639	732	614	442	198	62	7	0
	喉頭	C32	528	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	12	28	42	95	108	102	76	39	13	2	0	0
	肺	C33-C34	11,891	0	0	2	1	1	3	24	43	94	197	349	521	805	1,682	2,269	2,232	1,894	1,158	490	113	12	1
	皮膚	C43-C44	2,338	0	4	1	3	3	7	12	27	53	82	78	114	161	221	286	329	357	354	181	55	10	0
	乳房	C50	10,853	0	0	0	0	5	44	122	366	860	1,442	1,287	999	952	1,204	1,124	983	735	453	212	57	8	0
	子宮	C53-C55	3,157	0	0	0	1	3	22	94	187	259	425	453	371	278	298	251	185	158	106	53	13	0	0
	子宮頸部	C53	1,186	0	0	0	1	2	14	67	123	150	172	125	93	79	94	97	56	53	41	16	3	0	0
	子宮体部	C54	1,906	0	0	0	0	1	8	27	64	109	250	326	275	196	199	148	118	96	56	28	5	0	0
	卵巣	C56	1,186	0	2	4	6	16	22	33	44	94	150	155	120	116	103	85	93	67	39	24	13	0	0
	前立腺	C61	8,777	1	0	0	1	0	0	0	0	6	25	154	359	692	1,432	1,876	1,793	1,375	751	252	54	6	0
	膀胱	C67	2,395	0	0	0	0	0	0	4	2	9	28	44	99	125	275	393	401	423	367	171	52	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,938	5	1	0	0	2	8	14	45	79	115	124	208	271	372	415	472	417	250	122	16	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	606	9	17	15	6	15	14	17	30	23	43	35	46	46	61	56	72	49	36	13	3	0	0
	甲状腺	C73	2,023	1	1	2	9	49	84	118	150	177	204	215	179	154	168	179	153	99	50	23	8	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,450	14	9	9	22	21	34	49	54	85	106	156	220	268	393	500	548	505	302	120	34	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	662	0	0	0	0	0	1	3	5	6	11	31	34	57	86	85	121	114	82	21	4	1	0
	白血病	C91-C95	1,307	36	20	19	18	21	17	33	38	63	74	82	70	106	145	142	143	129	91	48	11	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

2018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	58,560	55	39	43	50	83	151	278	451	792	1,347	2,153	3,339	4,888	8,763	10,603	10,380	8,361	4,753	1,691	319	20	1
	食道	C15 D001	2,617	0	0	0	0	0	0	2	3	14	47	87	191	269	449	531	503	328	146	43	4	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,342	0	0	0	1	4	7	47	112	222	376	589	805	1,099	1,816	2,052	1,908	1,385	676	204	38	1	0
	結腸*2	C18 D010	7,480	0	0	0	1	3	2	31	60	131	213	326	481	664	1,124	1,358	1,355	1,018	515	168	29	1	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,862	0	0	0	0	1	5	16	52	91	163	263	324	435	692	694	553	367	161	36	9	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	7,584	0	0	1	1	0	3	11	17	50	96	202	337	531	1,140	1,564	1,468	1,166	685	269	38	4	1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,460	0	3	0	3	3	4	4	21	32	54	46	80	105	151	193	214	229	206	91	20	1	0
	乳房	C50 D050	78	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	6	6	4	10	14	12	7	11	2	1	0	0
	膀胱	C67 D090	3,208	0	0	0	0	1	0	2	6	22	51	70	156	225	433	588	588	527	361	147	31	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	50,333	53	27	27	53	167	538	1,120	1,655	2,569	3,695	3,567	3,275	3,493	5,141	5,711	6,305	5,877	4,202	2,084	692	82	0
	食道	C15 D001	675	0	0	0	0	0	0	2	5	12	26	41	49	69	100	101	106	83	49	26	5	1	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,223	2	0	0	2	8	9	23	74	176	285	396	504	552	982	1,194	1,365	1,277	825	384	149	16	0
	結腸*2	C18 D010	5,950	2	0	0	2	7	7	12	40	111	173	253	315	372	684	829	1,026	995	663	322	123	14	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,273	0	0	0	0	1	2	11	34	65	112	143	189	180	298	365	339	282	162	62	26	2	0
	肺	C33-C34 D021-D022	4,339	0	0	1	0	1	0	13	26	45	102	148	186	278	547	715	766	732	474	222	75	8	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,403	0	1	1	1	1	4	9	15	32	45	52	80	113	154	195	230	243	127	46	9	0	0
	乳房	C50 D050	12,334	0	0	0	0	7	51	153	432	1,076	1,763	1,497	1,129	1,077	1,317	1,211	1,064	798	476	217	58	8	0
	子宮	C53-C55 D06	5,913	1	0	0	2	43	310	679	804	738	781	595	456	333	344	281	208	162	110	53	13	0	0
子宮頸部	C53 D06	3,942	1	0	0	2	42	302	652	740	629	528	267	178	134	140	127	79	57	45	16	3	0	0	
膀胱	C67 D090	936	0	0	0	0	0	1	7	1	5	12	25	26	36	84	126	169	170	170	75	27	2	0	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	108,894	108	66	70	103	250	689	1,398	2,106	3,361	5,042	5,721	6,614	8,381	13,904	16,314	16,685	14,238	8,955	3,775	1,011	102	1
	食道	C15 D001	3,292	0	0	0	0	0	0	4	8	26	73	128	240	338	549	632	609	411	195	69	9	1	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	19,566	2	0	0	3	12	16	70	186	398	661	986	1,309	1,651	2,798	3,246	3,273	2,662	1,501	588	187	17	0
	結腸*2	C18 D010	13,431	2	0	0	3	10	9	43	100	242	386	580	796	1,036	1,808	2,187	2,381	2,013	1,178	490	152	15	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	6,135	0	0	0	0	2	7	27	86	156	275	406	513	615	990	1,059	892	649	323	98	35	2	0
	肺	C33-C34 D021-D022	11,923	0	0	2	1	3	24	43	95	198	350	523	809	1,687	2,279	2,234	1,898	1,159	491	113	12	1	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	2,863	0	4	1	4	4	8	13	36	64	99	91	132	185	264	347	409	459	449	218	66	10	0
	乳房	C50 D050	12,412	0	0	0	0	8	51	153	434	1,076	1,765	1,503	1,135	1,081	1,327	1,225	1,076	805	487	219	59	8	0
	子宮	C53-C55 D06	5,913	1	0	0	2	43	310	679	804	738	781	595	456	333	344	281	208	162	110	53	13	0	0
子宮頸部	C53 D06	3,942	1	0	0	2	42	302	652	740	629	528	267	178	134	140	127	79	57	45	16	3	0	0	
膀胱	C67 D090	4,144	0	0	0	0	1	1	9	7	27	63	95	182	261	517	714	757	697	531	222	58	2	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

2018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	789.0	20.0	14.8	17.0	17.4	18.3	32.5	54.2	80.1	122.6	200.3	370.3	718.9	1271.8	2046.0	2774.6	3366.7	3855.7	4106.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	26.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.9	3.1	5.2	9.5	9.5	20.1	39.6	65.7	76.7	82.3	89.4	86.6	85.3	-
	食道	C15	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.3	6.9	15.3	42.7	72.9	103.6	138.0	164.5	151.2	114.1	-
	胃	C16	106.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.2	1.1	1.8	4.3	7.4	21.0	36.7	76.0	159.9	268.5	368.9	498.9	629.9	610.9	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	127.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.5	7.6	16.8	27.2	44.8	81.7	139.6	233.4	352.2	448.0	511.4	545.8	509.6	-
	結腸	C18	80.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4	4.5	7.7	14.0	23.9	41.3	76.5	132.0	203.3	284.3	352.8	404.0	391.7	-
	直腸	C19-C20	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	9.1	13.3	21.0	40.4	63.1	101.4	148.9	163.7	158.5	141.8	118.0	-
	肝および肝内胆管	C22	34.7	0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4	1.4	2.8	7.3	12.9	36.5	47.8	105.4	107.1	141.8	195.0	208.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.2	3.3	8.6	16.7	29.4	55.4	69.9	92.5	121.2	-
	膵臓	C25	29.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.4	1.0	3.4	8.6	18.9	27.6	47.0	77.2	106.3	135.5	140.8	148.1	-
	喉頭	C32	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	2.3	5.5	11.2	22.0	28.3	33.3	35.3	30.1	-
	肺	C33-C34	111.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.7	2.3	3.3	8.8	16.2	39.0	80.8	153.0	291.1	445.7	520.2	579.6	637.8	-
	皮膚	C43-C44	18.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.7	0.9	0.8	3.1	4.6	8.3	7.3	17.0	26.2	32.7	46.0	62.8	95.0	168.6	-
	乳房	C50	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.2	1.2	0.6	2.3	4.0	4.3	3.5	9.0	-
	前立腺	C61	129.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.2	29.7	86.1	199.4	366.2	536.0	635.8	684.1	681.4	-
	膀胱	C67	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	3.7	6.6	19.9	31.1	59.9	95.1	108.5	153.2	238.5	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	29.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2	1.3	2.0	6.8	9.7	15.7	18.3	36.5	61.1	71.4	87.1	107.1	132.8	137.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	2.6	4.2	4.4	1.1	2.7	1.3	2.0	3.7	2.3	4.1	3.3	6.0	8.7	9.0	9.4	11.7	13.9	13.5	-
	甲状腺	C73	7.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.8	5.1	7.5	7.2	8.3	11.6	13.7	12.4	12.5	17.4	13.5	12.4	9.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.5	2.6	2.7	3.2	4.3	1.6	4.7	6.1	6.0	9.0	10.5	17.2	32.1	42.4	55.0	70.6	101.4	120.9	129.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.1	0.9	3.9	4.6	9.5	11.0	13.1	27.3	30.9	28.2	-
	白血病	C91-C95	11.6	6.2	4.6	4.4	3.9	2.7	3.2	3.9	4.8	6.0	7.5	10.4	10.8	20.2	23.0	27.7	30.5	36.3	48.7	-

\*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	619.5	19.7	10.7	11.2	19.1	28.1	53.0	104.7	191.5	333.0	506.1	632.2	733.3	915.0	1140.5	1284.0	1580.3	1818.1	1999.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.4	9.5	10.9	15.3	20.6	18.0	20.6	29.8	35.8	-
	食道	C15	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.8	4.2	7.2	10.2	19.1	22.9	22.3	26.3	24.8	22.5	-
	胃	C16	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	3.4	3.2	8.5	12.3	19.7	34.1	54.4	88.2	116.3	173.7	210.7	253.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	94.1	0.8	0.0	0.0	0.7	1.6	2.0	4.2	12.1	23.0	37.2	62.4	95.4	120.0	184.8	223.3	301.1	354.2	376.9	-
	結腸	C18	67.7	0.8	0.0	0.0	0.7	1.6	1.6	1.9	6.1	12.7	21.2	38.8	58.3	77.1	124.6	152.8	224.7	279.9	310.1	-
	直腸	C19-C20	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	6.1	10.3	16.0	23.6	37.2	42.9	60.2	70.5	76.4	74.3	66.9	-
	肝および肝内胆管	C22	14.3	0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.9	1.0	0.4	2.3	2.5	7.4	11.5	18.7	26.0	49.0	77.9	88.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	2.1	4.3	9.4	17.4	21.0	40.6	62.2	84.3	-
	膵臓	C25	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	1.0	4.4	4.7	11.1	17.1	30.6	47.4	66.8	95.9	110.7	141.4	-
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.9	2.2	2.3	2.2	1.7	2.1	-
	肺	C33-C34	61.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	2.8	5.3	8.1	17.5	30.2	46.8	80.6	133.7	177.3	209.6	243.8	230.2	-
	皮膚	C43-C44	15.8	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.7	1.7	2.2	5.0	5.7	8.2	10.9	20.6	22.9	31.3	41.6	55.5	99.7	-
	乳房	C50	153.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	9.8	25.9	73.5	158.4	250.0	263.0	252.9	279.4	293.6	277.5	266.0	243.5	211.8	-
	子宮	C53-C55	45.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	4.9	19.9	37.8	47.7	73.8	93.0	94.4	81.8	73.2	62.8	50.7	52.8	50.9	-
	子宮頸部	C53	16.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	3.1	14.2	24.9	27.6	29.9	25.7	23.7	23.2	23.1	24.3	15.3	17.7	17.8	-
	子宮体部	C54	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	5.7	12.9	20.1	43.4	66.9	70.0	57.7	48.9	37.0	32.3	32.1	26.3	-
	卵巣	C56	16.9	0.0	0.8	1.7	2.2	3.7	4.9	7.0	8.9	17.3	26.0	31.8	30.5	34.1	25.3	21.3	25.5	22.4	22.5	-
	膀胱	C67	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.6	1.0	2.1	4.1	5.0	10.1	15.0	26.0	38.5	65.1	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	13.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	2.0	4.4	3.8	6.0	14.3	17.4	22.9	27.5	46.6	50.2	52.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	0.8	2.4	1.7	1.1	0.7	1.8	1.5	2.2	1.8	3.3	3.7	5.3	4.7	6.4	5.8	10.7	7.0	9.2	-
	甲状腺	C73	21.4	0.4	0.4	0.8	2.9	9.5	15.9	19.7	22.4	25.1	26.9	31.8	31.0	32.7	29.2	29.5	31.5	24.8	19.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23.5	2.7	0.8	0.4	3.7	3.3	2.7	4.0	4.7	6.3	7.6	13.8	21.9	35.6	43.7	63.3	71.8	87.6	75.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.0	2.3	3.8	7.1	10.6	9.8	12.1	17.4	18.9	-
	白血病	C91-C95	7.4	7.2	3.2	3.3	2.6	2.1	0.5	3.0	2.6	5.3	5.2	5.8	6.4	10.6	13.5	11.3	15.6	18.7	22.2	-

\*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	702.9	19.9	12.8	14.1	18.2	23.2	42.6	79.0	134.6	225.6	351.2	497.3	725.9	1095.2	1584.2	1979.6	2358.9	2637.2	2664.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	18.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.8	2.1	3.1	4.7	7.4	8.0	14.9	25.7	40.8	48.1	48.0	50.5	52.6	51.4	-
	食道	C15	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.1	5.6	11.3	26.9	46.3	62.4	76.3	86.6	75.6	51.4	-
	胃	C16	77.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	1.2	2.6	3.8	7.9	16.7	28.5	55.7	107.7	176.6	234.1	315.5	379.2	366.0	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	110.3	0.4	0.0	0.0	0.5	1.0	1.8	5.9	14.5	25.2	41.1	72.4	118.2	177.3	266.8	328.1	392.7	431.2	418.8	-
	結腸	C18	74.1	0.4	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.2	6.9	13.4	22.5	40.2	67.7	104.8	163.2	214.1	280.5	329.8	335.8	-
	直腸	C19-C20	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	7.6	11.8	18.5	32.2	50.5	72.5	103.6	114.0	112.2	101.4	83.0	-
	肝および肝内胆管	C22	24.3	0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.6	1.2	1.6	4.8	7.9	22.4	29.8	61.2	63.9	89.5	125.0	126.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	1.3	2.7	6.5	13.1	23.3	37.1	53.3	74.4	96.0	-
	膵臓	C25	28.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.7	1.0	3.9	6.7	15.1	22.5	38.9	62.0	85.2	113.1	122.8	143.5	-
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	3.5	6.1	11.9	14.4	15.8	15.2	10.9	-
	肺	C33-C34	86.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3	2.5	4.3	8.5	16.9	34.7	64.3	117.2	210.8	302.5	345.0	378.8	358.9	-
	皮膚	C43-C44	16.9	0.0	0.8	0.2	0.5	0.4	0.8	1.3	2.7	4.8	7.0	7.8	14.1	23.4	27.7	38.1	50.9	71.4	121.5	-
	乳房	C50	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.8	12.7	36.2	77.6	123.6	128.1	123.3	138.6	150.9	149.9	151.9	147.0	147.8	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.8	2.4	4.4	12.2	18.2	34.5	52.4	62.0	84.6	119.8	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	21.3	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.9	1.5	4.5	7.1	9.9	12.3	25.7	39.5	46.6	55.3	73.0	83.4	79.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	1.7	3.3	3.0	1.1	1.7	1.5	1.8	3.0	2.1	3.7	3.5	5.7	6.7	7.6	7.5	11.1	9.8	10.5	-
	甲状腺	C73	14.6	0.2	0.2	0.4	1.6	5.7	9.2	12.3	14.8	16.0	17.5	21.4	22.1	22.4	21.1	23.9	23.7	19.8	16.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.0	2.6	1.7	1.8	4.0	2.4	3.7	5.1	5.3	7.7	9.1	15.5	27.2	39.0	49.3	66.7	84.7	101.0	92.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.9	3.1	4.2	8.3	10.8	11.3	18.7	22.8	21.9	-
	白血病	C91-C95	9.5	6.7	3.9	3.8	3.3	2.4	1.9	3.4	3.8	5.7	6.3	8.2	8.6	15.4	18.2	18.9	22.1	25.8	30.6	-

\*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

2018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	860.9	20.0	14.8	17.0	17.7	19.0	32.5	56.9	87.2	139.9	227.9	415.6	800.7	1408.7	2241.2	3029.4	3680.9	4159.7	4348.1	-
	食道	C15 D001	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.5	8.0	16.8	45.8	77.5	114.8	151.7	178.4	163.2	123.7	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	166.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.5	9.6	21.7	39.2	63.6	113.7	193.1	316.7	464.5	586.3	676.6	689.1	589.1	-
	結腸*1	C18 D010	110.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.4	6.3	11.6	23.1	36.0	62.9	115.4	191.4	287.5	388.0	480.5	506.5	457.1	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	56.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.3	10.1	16.1	27.6	50.8	77.7	125.4	177.0	198.3	196.1	182.6	132.1	-
	肺	C33-C34 D021-D022	111.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.7	2.3	3.3	8.8	16.2	39.0	80.8	153.0	291.6	446.9	520.6	580.1	638.5	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.5	0.0	1.1	0.0	1.1	0.7	0.9	0.8	4.1	5.7	9.1	8.9	19.2	30.3	38.6	55.1	75.9	113.9	203.9	-
	乳房	C50 D050	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.2	1.4	1.2	2.6	4.0	4.3	3.5	9.0	-
	膀胱	C67 D090	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.2	3.9	8.6	13.5	37.4	64.8	110.7	168.0	208.5	262.2	345.5	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	717.0	20.1	10.7	11.2	19.5	38.8	120.4	237.3	334.3	473.1	641.5	732.4	833.3	1027.4	1263.1	1427.8	1727.4	1965.6	2088.8	-
	食道	C15 D001	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	2.2	4.5	8.4	12.5	20.3	24.6	25.3	29.0	27.8	24.0	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	117.1	0.8	0.0	0.0	0.7	1.9	2.0	4.9	15.0	32.4	49.5	81.3	128.2	162.4	241.3	298.5	374.0	427.1	406.5	-
	結腸*1	C18 D010	84.8	0.8	0.0	0.0	0.7	1.6	1.6	2.5	8.1	20.4	30.0	52.0	80.2	109.4	168.1	207.3	281.1	332.8	332.0	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.3	6.9	12.0	19.4	29.4	48.1	52.9	73.2	91.3	92.9	94.3	74.6	-
	肺	C33-C34 D021-D022	61.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	2.8	5.3	8.3	17.7	30.4	47.3	81.8	134.4	178.8	209.9	244.8	230.5	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.9	1.9	3.0	5.9	7.8	9.2	13.2	23.5	27.8	38.5	53.4	76.9	125.7	-
	乳房	C50 D050	175.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.4	32.4	87.3	198.2	306.1	307.4	287.3	316.8	323.6	302.8	291.5	266.9	224.6	-
	子宮	C53-C55 D06	84.2	0.4	0.0	0.0	0.7	10.0	69.4	143.9	162.4	135.9	135.6	122.2	116.0	97.9	84.5	70.3	57.0	54.2	52.1	-
子宮頸部	C53 D06	56.2	0.4	0.0	0.0	0.7	9.8	67.6	138.1	149.5	115.8	91.7	54.8	45.3	39.4	34.4	31.8	21.6	19.1	18.9	-	
膀胱	C67 D090	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	0.9	2.1	5.1	6.6	10.6	20.6	31.5	46.3	56.9	81.1	-	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	787.8	20.0	12.8	14.1	18.6	28.8	75.6	145.5	208.1	303.1	432.1	569.3	816.5	1219.9	1742.4	2175.2	2578.8	2847.6	2802.2	-
	食道	C15 D001	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.3	6.3	12.7	29.6	49.2	68.8	84.3	94.1	82.2	55.5	-
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	141.6	0.4	0.0	0.0	0.5	1.4	1.8	7.3	18.4	35.9	56.6	98.1	161.6	240.3	350.6	432.8	505.9	532.4	464.2	-
	結腸*2	C18 D010	97.2	0.4	0.0	0.0	0.5	1.2	1.0	4.5	9.9	21.8	33.1	57.7	98.3	150.8	226.6	291.6	368.0	402.6	371.5	-
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.8	8.5	14.1	23.6	40.4	63.3	89.5	124.1	141.2	137.9	129.8	92.7	-
	肺	C33-C34 D021-D022	86.3	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3	2.5	4.3	8.6	17.0	34.8	64.6	117.8	211.4	303.9	345.3	379.6	359.3	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.7	0.0	0.8	0.2	0.7	0.5	0.9	1.4	3.6	5.8	8.5	9.1	16.3	26.9	33.1	46.3	63.2	91.8	150.4	-
	乳房	C50 D050	89.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.6	15.9	42.9	97.0	151.2	149.6	140.1	157.4	166.3	163.3	166.3	161.0	156.5	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.7	2.4	5.4	9.5	22.5	38.0	64.8	95.2	117.0	139.4	164.6	-	

\*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

2018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	94,786	17.5	32.4	0.1	45.6	4.4
口腔・咽頭	C00-C14	2,476	2.8	25.6	0.0	67.8	3.8
食道	C15	2,972	14.6	35.2	0.0	47.1	3.0
胃	C16	10,508	18.3	36.2	0.1	41.8	3.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,881	23.5	24.7	0.1	47.9	4.0
結腸	C18	9,951	23.7	26.5	0.1	45.7	4.1
直腸	C19-C20	4,930	23.0	21.0	0.0	52.2	3.8
肝および肝内胆管	C22	3,201	6.5	60.3	0.1	27.3	5.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,744	6.4	34.4	0.0	56.4	2.8
膵臓	C25	3,769	6.5	34.5	0.1	56.6	2.3
喉頭	C32	521	3.1	22.5	0.0	70.4	4.0
肺	C33-C34	11,442	21.2	42.3	0.1	33.0	3.4
皮膚	C43-C44	2,331	0.5	16.3	0.0	81.1	2.1
乳房	C50	10,687	30.3	15.2	0.0	48.7	5.8
乳房(女性のみ)	C50	10,614	30.5	15.1	0.0	48.6	5.8
子宮	C53-C55	3,123	13.2	20.1	0.0	62.7	4.0
子宮頸部	C53	1,178	20.6	18.1	0.1	56.0	5.2
子宮体部	C54	1,896	8.8	21.4	0.0	67.5	2.3
卵巣	C56	1,153	8.7	24.7	0.0	61.1	5.6
前立腺	C61	8,634	23.2	45.1	0.3	25.1	6.3
膀胱	C67	2,325	5.0	27.3	0.0	62.1	5.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,865	14.4	47.9	0.1	32.7	4.8
脳・中枢神経系	C70-C72	604	3.2	18.1	0.0	70.2	8.6
甲状腺	C73	2,006	24.9	44.0	0.3	25.0	5.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,377	7.3	28.5	0.2	60.1	4.0
多発性骨髄腫	C88-C90	636	10.1	50.9	0.0	34.9	4.1
白血病	C91-C95	1,266	13.2	37.8	0.2	44.7	4.2

\*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

2018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	106,522	19.0	33.2	0.1	43.6	4.2
食道	C15 D001	3,254	15.5	37.7	0.0	44.0	2.8
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	19,196	25.3	30.1	0.1	41.1	3.5
結腸*1	C18 D010	13,144	25.7	32.1	0.1	38.5	3.6
直腸*1	C19-C20 D011-D012	6,052	24.5	25.5	0.0	46.6	3.3
肺	C33-34 D021-D022	11,474	21.1	42.3	0.1	33.0	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,856	0.5	16.4	0.0	81.3	1.9
乳房	C50 D05	12,246	32.8	16.2	0.0	45.6	5.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,169	33.0	16.2	0.0	45.5	5.4
子宮	C53-C55 D06	5,879	28.3	28.5	0.0	39.8	3.4
子宮頸部	C53 D06	3,934	38.1	32.0	0.0	26.4	3.4
膀胱	C67 D090	4,074	5.9	28.6	0.0	61.8	3.7

\*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

2018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	92,879	48.8	9.6	13.3	17.9	10.3	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	2,476	38.4	16.5	33.5	3.8	7.8	50.0
食道	C15	2,972	44.2	8.7	23.7	16.5	7.0	32.3
胃	C16	10,508	57.1	9.8	7.6	18.2	7.3	17.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,881	49.6	15.9	9.6	17.3	7.6	25.6
結腸	C18	9,951	49.7	15.0	10.3	17.3	7.7	25.3
直腸	C19-C20	4,930	49.4	17.8	8.4	17.2	7.2	26.2
肝および肝内胆管	C22	3,201	60.8	2.2	8.6	12.7	15.8	10.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,744	13.7	3.3	38.5	26.7	17.9	41.7
膵臓	C25	3,769	16.9	8.9	20.9	45.5	7.8	29.8
喉頭	C32	521	72.6	6.9	9.2	2.5	8.8	16.1
肺	C33-C34	11,442	35.8	9.0	10.3	35.7	9.3	19.2
皮膚	C43-C44	2,331	77.8	1.2	7.9	1.1	7.3	9.0
乳房	C50	10,687	61.3	20.7	3.9	5.7	8.4	24.6
乳房(女性のみ)	C50	10,614	61.4	20.7	3.9	5.7	8.4	24.6
子宮	C53-C55	3,123	57.4	4.4	20.8	10.0	7.4	25.2
子宮頸部	C53	1,178	42.9	6.3	31.1	12.1	7.6	37.4
子宮体部	C54	1,896	67.7	3.3	14.8	8.5	5.6	18.1
卵巣	C56	1,153	24.5	2.2	46.1	14.6	12.8	48.2
前立腺	C61	8,634	60.4	1.2	15.6	13.2	9.6	16.8
膀胱	C67	2,325	66.5	2.2	9.8	4.8	15.8	12.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,865	58.5	1.3	16.9	12.7	10.6	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	603	63.7	0.2	11.8	1.8	22.6	11.9
甲状腺	C73	2,006	33.3	27.6	19.9	4.2	15.0	47.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,329	25.8	0.7	15.5	43.7	14.3	16.2
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

2018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	104,615	11.1	43.3	8.5	11.8	15.9	9.4	20.3
食道	C15 D001	3,254	8.6	40.4	7.9	21.6	15.1	6.5	29.5
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	19,196	22.4	38.4	12.4	7.5	13.4	6.0	19.8
結腸*3	C18 D010	13,144	24.2	37.6	11.4	7.8	13.1	6.0	19.1
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,052	18.4	40.2	14.5	6.8	14.0	6.0	21.3
肺	C33-C34 D021-D022	11,474	0.2	35.7	8.9	10.2	35.6	9.3	19.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,856	20.8	64.2	1.1	6.7	1.0	6.4	7.7
乳房	C50 D05	12,246	12.3	53.5	18.1	3.4	5.0	7.7	21.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,169	12.4	53.5	18.1	3.4	5.0	7.7	21.5
子宮	C53-C55 D06	5,879	45.7	30.5	2.3	11.1	5.3	5.2	13.4
子宮頸部	C53 D06	3,934	68.3	12.8	1.9	9.3	3.6	4.1	11.2
膀胱	C67 D090	4,074	42.2	38.1	1.2	5.6	2.8	10.2	6.8

\*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

2018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	92,880	2.3	48.0	7.3	11.4	17.2	14.0	18.6
口腔・咽頭	C00-C14	2,476	1.1	36.5	16.3	31.3	3.7	11.1	47.6
食道	C15	2,972	5.7	39.0	8.1	23.2	16.2	7.8	31.4
胃	C16	10,508	0.6	57.6	8.7	6.5	15.8	10.9	15.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,881	5.3	41.4	13.1	9.6	16.0	14.8	22.6
結腸	C18	9,951	5.8	40.4	12.5	10.1	15.9	15.4	22.5
直腸	C19-C20	4,930	4.1	43.3	14.3	8.5	16.3	13.6	22.8
肝および肝内胆管	C22	3,201	0.0	60.4	2.2	8.1	12.6	16.8	10.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,744	0.3	15.1	2.7	31.8	24.8	25.4	34.5
膵臓	C25	3,769	0.1	24.0	3.7	18.2	44.6	9.5	21.8
喉頭	C32	521	0.0	71.0	6.7	9.4	2.3	10.6	16.1
肺	C33-C34	11,442	2.1	34.7	7.8	9.5	35.0	10.9	17.3
皮膚	C43-C44	2,331	5.8	67.4	0.7	6.4	1.0	18.6	7.2
乳房	C50	10,687	4.4	65.4	11.5	4.1	5.6	8.9	15.6
乳房(女性のみ)	C50	10,614	4.4	65.6	11.5	4.1	5.6	8.9	15.6
子宮	C53-C55	3,123	2.7	54.7	2.9	17.5	9.0	13.4	20.3
子宮頸部	C53	1,178	6.9	37.6	3.2	30.1	11.9	10.3	33.4
子宮体部	C54	1,896	0.1	66.5	2.7	9.9	7.1	13.8	12.6
卵巣	C56	1,153	0.0	28.9	1.8	28.6	14.2	26.5	30.4
前立腺	C61	8,634	0.0	63.5	1.1	11.7	13.3	10.4	12.8
膀胱	C67	2,325	3.6	63.3	1.9	9.2	4.5	17.6	11.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,865	0.5	60.4	1.7	10.3	12.5	14.7	11.9
脳・中枢神経系	C70-C72	603	0.0	61.9	0.2	12.6	2.0	23.4	12.8
甲状腺	C73	2,006	0.0	50.2	17.8	9.0	4.2	18.9	26.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,329	0.0	24.8	0.7	15.2	43.4	15.9	15.9
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

2018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	104,616	9.4	43.5	6.5	10.1	15.3	15.2	16.6
食道	C15 D001	3,254	11.5	37.4	7.4	21.2	14.8	7.7	28.6
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	19,196	13.2	33.9	10.2	7.4	12.4	23.0	17.6
結腸*3	C18 D010	13,144	14.1	32.5	9.5	7.6	12.0	24.3	17.1
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,052	11.2	36.9	11.7	6.9	13.3	20.1	18.6
肺	C33-C34 D021-D022	11,474	2.2	34.7	7.8	9.5	35.0	10.9	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,856	19.0	56.5	0.7	5.5	0.9	17.4	6.2
乳房	C50 D05	12,246	14.5	58.3	10.1	3.6	4.9	8.6	13.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	12,169	14.5	58.4	10.1	3.5	4.9	8.6	13.6
子宮	C53-C55 D06	5,879	44.5	29.5	1.5	9.3	4.8	10.5	10.8
子宮頸部	C53 D06	3,934	66.4	11.9	1.0	9.0	3.6	8.2	10.0
膀胱	C67 D090	4,074	32.5	42.7	1.1	5.3	2.6	15.9	6.4

\*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3-5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2018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	58,971	55.3	10.6	10.4	4.2	19.3	21.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,562	43.8	10.3	25.2	0.5	20.2	35.5
食道	C15	1,391	68.9	4.3	6.3	1.2	19.3	10.6
胃	C16	7,985	66.1	10.0	6.8	4.6	12.5	16.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	12,536	53.4	16.9	8.9	9.7	11.2	25.7
結腸	C18	8,591	52.8	16.3	10.0	10.0	10.9	26.3
直腸	C19-C20	3,945	54.7	18.2	6.4	8.9	11.9	24.6
肝および肝内胆管	C22	1,250	51.3	1.3	3.8	1.5	42.2	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	894	14.3	3.2	48.6	4.9	29.0	51.8
膵臓	C25	1,335	22.6	19.2	18.7	4.7	34.9	37.8
喉頭	C32	179	42.5	7.3	12.9	1.7	35.8	20.1
肺	C33-C34	5,650	56.3	7.8	7.5	3.2	25.2	15.3
皮膚	C43-C44	2,176	77.3	1.1	6.2	0.5	10.0	7.3
乳房	C50	8,105	66.7	18.9	1.6	0.6	12.3	20.5
乳房(女性のみ)	C50	8,048	66.8	18.9	1.6	0.6	12.2	20.4
子宮	C53-C55	2,458	66.3	4.6	13.1	3.6	12.5	17.7
子宮頸部	C53	705	60.9	7.9	11.1	1.4	18.7	19.0
子宮体部	C54	1,712	69.9	3.3	14.2	4.6	8.0	17.5
卵巣	C56	891	30.0	2.0	45.0	5.6	17.4	47.0
前立腺	C61	2,804	47.5	0.4	17.3	0.5	34.3	17.7
膀胱	C67	1,965	42.2	1.4	4.9	2.9	48.6	6.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,190	63.6	0.3	17.2	3.4	15.4	17.5
脳・中枢神経系	C70-C72	465	57.0	0.0	10.5	0.9	31.6	10.5
甲状腺	C73	1,638	26.5	31.8	22.1	3.2	16.4	53.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	663	23.4	0.8	5.0	8.9	62.0	5.7
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

2018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	70,039	15.2	46.6	8.9	8.8	3.5	17.0	17.7
食道	C15 D001	1,631	14.4	58.8	3.7	5.3	1.0	16.8	9.0
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	16,828	25.3	39.8	12.6	6.6	7.2	8.6	19.2
結腸*3	C18 D010	11,765	26.8	38.6	11.9	7.3	7.3	8.2	19.2
直腸*3	C19-C20 D011-D012	5,063	21.8	42.6	14.2	5.0	6.9	9.5	19.2
肺	C33-C34 D021-D022	5,676	0.4	56.0	7.8	7.5	3.2	25.1	15.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,640	19.5	64.5	1.0	5.3	0.5	9.2	6.4
乳房	C50 D05	9,555	14.4	56.6	16.0	1.4	0.5	11.2	17.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	9,494	14.5	56.6	16.0	1.3	0.5	11.1	17.3
子宮	C53-C55 D06	4,880	45.6	33.4	2.3	6.6	1.8	10.4	8.9
子宮頸部	C53 D06	3,127	71.1	13.7	1.8	2.5	0.3	10.6	4.3
膀胱	C67 D090	3,668	43.1	22.6	0.8	2.6	1.6	29.4	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

2018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	94,786	28.5	18.4	9.7	11.3	27.9	11.2	2.5	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	2,476	48.2	0.3	7.0	32.2	28.7	0.1	0.4	20.0
食道	C15	2,972	9.1	17.1	28.2	22.1	40.0	0.0	0.9	20.9
胃	C16	10,508	20.6	16.3	34.0	0.4	20.5	0.0	0.8	21.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,881	20.7	45.6	16.9	2.0	26.6	0.2	0.8	16.7
結腸	C18	9,951	23.0	44.8	15.9	0.3	24.5	0.2	0.9	17.0
直腸	C19-C20	4,930	16.0	47.1	19.1	5.4	30.9	0.2	0.7	16.1
肝および肝内胆管	C22	3,201	18.2	5.5	0.2	1.9	26.3	0.2	33.1	35.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,744	34.3	4.6	1.3	1.8	24.0	0.1	2.2	45.2
膵臓	C25	3,769	23.4	2.7	0.3	3.0	49.6	0.2	1.5	38.4
喉頭	C32	521	17.7	0.4	6.5	59.9	15.9	0.0	2.7	18.6
肺	C33-C34	11,442	5.3	32.3	0.1	13.6	34.3	0.1	0.9	29.9
皮膚	C43-C44	2,331	87.6	0.1	0.1	3.4	2.8	0.0	0.9	9.2
乳房	C50	10,687	78.0	0.7	0.0	30.3	31.1	54.5	0.6	10.6
乳房(女性のみ)	C50	10,614	78.0	0.7	0.0	30.4	31.2	54.5	0.6	10.6
子宮	C53-C55	3,123	53.5	18.1	0.6	16.6	36.8	1.1	0.4	14.0
子宮頸部	C53	1,178	43.0	9.7	0.6	41.3	43.0	0.2	0.4	15.5
子宮体部	C54	1,896	61.1	23.7	0.6	1.6	33.8	1.6	0.3	11.0
卵巣	C56	1,153	71.0	3.2	0.0	0.3	60.8	0.2	0.4	18.7
前立腺	C61	8,634	4.0	18.9	0.8	17.8	2.1	50.4	1.2	20.4
膀胱	C67	2,325	11.4	5.6	72.3	5.3	35.5	0.8	17.0	18.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,865	19.9	46.9	1.1	1.5	14.4	0.1	1.8	23.9
脳・中枢神経系	C70-C72	604	59.1	0.8	0.2	50.0	46.5	0.0	3.0	31.5
甲状腺	C73	2,006	70.8	1.5	0.2	8.1	0.8	13.2	0.4	26.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,377	7.5	2.1	0.3	10.7	61.0	2.0	1.7	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	636	1.1	0.2	0.2	5.0	67.3	1.4	4.6	29.6
白血病	C91-C95	1,266	0.1	0.0	0.0	4.2	72.4	1.3	3.4	26.6

\*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

											2018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	106,522	29.3	16.9	14.3	10.5	25.5	10.2	2.7	20.7
食道	C15	D001	3,254	8.3	15.7	32.9	20.3	36.7	0.0	1.1	20.2
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	D010-D012	19,196	16.4	36.5	33.9	1.5	20.7	0.1	0.7	13.3
結腸*2	C18	D010	13,144	17.7	35.3	34.4	0.2	18.6	0.1	0.7	13.2
直腸*2	C19-C20	D011-D012	6,052	13.5	39.1	32.8	4.4	25.2	0.1	0.6	13.4
肺	C33-C34	D021-D022	11,474	5.3	32.4	0.1	13.6	34.2	0.1	0.9	29.8
皮膚	C43-C44	D030-D049	2,856	86.8	0.1	0.1	2.8	2.6	0.0	2.0	9.4
乳房	C50	D05	12,246	79.4	0.7	0.0	30.5	27.3	49.4	0.5	10.1
乳房(女性のみ)	C50	D05	12,169	79.5	0.7	0.0	30.6	27.4	49.4	0.5	10.1
子宮	C53-C55	D06	5,879	62.7	11.8	1.9	8.8	19.8	0.6	3.2	13.5
子宮頸部	C53	D06	3,934	64.2	6.3	2.6	12.4	13.4	0.1	4.6	13.8
膀胱	C67	D090	4,074	7.2	4.0	81.2	3.1	37.1	0.8	17.3	11.9

\*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

2018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	52,228	87.4	12.5	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,355	83.2	16.7	0.2
食道	C15	1,553	89.9	10.0	0.1
胃	C16	7,208	93.0	7.0	0.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	11,638	90.0	10.0	0.0
結腸	C18	7,843	89.9	10.0	0.0
直腸	C19-C20	3,795	90.0	10.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	763	88.2	11.7	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	684	79.5	20.5	0.0
膵臓	C25	988	79.9	20.0	0.1
喉頭	C32	128	79.7	19.5	0.8
肺	C33-C34	4,308	92.7	7.2	0.1
皮膚	C43-C44	2,044	95.3	4.7	0.1
乳房	C50	8,400	94.2	5.7	0.1
乳房(女性のみ)	C50	8,347	94.2	5.7	0.1
子宮	C53-C55	2,217	90.6	9.3	0.1
子宮頸部	C53	609	87.9	12.0	0.2
子宮体部	C54	1,604	91.7	8.4	0.0
卵巣	C56	841	73.6	26.0	0.4
前立腺	C61	2,043	77.6	22.3	0.1
膀胱	C67	1,825	44.0	55.8	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,928	93.2	6.7	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	362	48.6	51.4	0.0
甲状腺	C73	1,453	80.9	19.0	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	335	46.6	53.4	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	8	37.5	62.5	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	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

2018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	62,935	89.4	10.6	0.1
食道	C15 D001	1,788	91.2	8.7	0.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	15,891	92.6	7.4	0.0
結腸*2	C18 D010	10,992	92.8	7.2	0.1
直腸*2	C19-C20 D011-D012	4,899	92.3	7.7	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	4,331	92.8	7.2	0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,482	96.1	3.9	0.0
乳房	C50 D05	9,810	95.0	4.9	0.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	9,753	95.0	4.9	0.1
子宮	C53-C55 D06	4,447	94.9	4.9	0.2
子宮頸部	C53 D06	2,839	96.8	3.0	0.3
膀胱	C67 D090	3,499	68.3	31.6	0.1

\*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

2018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	0.4	3.5	4.3	3.8	2.1	2.8	2.4	87.1	87.3	87.2	84.6	84.3	84.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.3	0.3	0.3	1.4	3.1	1.9	0.9	2.3	1.3	94.9	92.6	94.3	93.3	89.9	92.3
食道	C15	0.4	0.4	0.4	1.9	4.1	2.4	1.1	2.0	1.3	95.4	93.1	95.0	95.2	93.1	94.8
胃	C16	0.4	0.4	0.4	2.9	4.7	3.5	1.8	3.2	2.2	94.9	92.0	93.9	94.6	91.7	93.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.3	0.3	0.3	3.0	4.5	3.7	1.9	3.1	2.4	93.3	89.6	91.7	93.1	89.3	91.4
結腸	C18	0.3	0.3	0.3	3.4	5.1	4.2	2.1	3.6	2.8	92.3	87.8	90.3	92.2	87.5	90.0
直腸	C19-C20	0.3	0.3	0.3	2.4	2.8	2.6	1.6	1.8	1.7	94.8	94.0	94.5	94.6	94.0	94.4
肝および肝内胆管	C22	0.6	0.7	0.6	6.4	10.8	7.7	4.0	6.7	4.8	41.6	33.0	39.1	40.5	31.9	37.9
胆のう・胆管	C23-C24	0.8	0.9	0.8	6.2	13.3	9.4	3.9	7.8	5.7	73.7	57.3	66.2	65.0	49.4	57.9
膵臓	C25	0.8	0.9	0.8	6.5	8.3	7.4	3.5	5.0	4.2	66.7	59.5	63.2	59.8	51.9	56.0
喉頭	C32	0.1	0.1	0.1	1.3	4.0	1.5	1.1	4.0	1.3	93.3	90.0	93.0	93.1	90.0	92.8
肺	C33-C34	0.6	0.5	0.6	5.9	6.6	6.2	3.3	4.6	3.8	81.8	79.3	80.9	74.4	72.8	73.8
皮膚	C43-C44	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.5	0.3	98.6	98.1	98.4	98.6	98.0	98.3
乳房	C50	0.1	0.2	0.2	1.4	1.9	1.9	1.4	1.5	1.5	93.2	95.9	95.8	93.2	95.5	95.5
子宮	C53-C55	-	0.2	0.2	-	1.7	1.7	-	1.1	1.1	-	96.1	96.1	-	94.3	94.3
子宮頸部	C53	-	0.2	0.2	-	0.8	0.8	-	0.7	0.7	-	97.6	97.6	-	95.1	95.1
子宮体部	C54	-	0.2	0.2	-	1.0	1.0	-	0.5	0.5	-	97.4	97.4	-	96.0	96.0
卵巣	C56	-	0.4	0.4	-	4.0	4.0	-	2.8	2.8	-	89.0	89.0	-	82.4	82.4
前立腺	C61	0.1	-	0.1	2.2	-	2.2	1.6	-	1.6	89.7	-	89.7	89.5	-	89.5
膀胱	C67	0.3	0.4	0.3	3.5	6.5	4.2	2.1	5.5	2.9	89.9	84.0	88.5	85.6	78.2	83.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.3	0.3	0.3	3.3	5.8	4.1	2.0	3.5	2.5	83.9	77.7	82.0	80.1	72.8	77.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.4	0.4	0.4	1.2	1.9	1.5	0.3	0.4	0.3	79.9	70.9	75.9	79.9	70.5	75.7
甲状腺	C73	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	96.8	96.9	96.9	82.6	78.7	79.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.4	0.3	0.3	3.1	4.2	3.6	1.7	2.6	2.1	93.1	91.6	92.4	91.2	89.6	90.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0.5	0.6	0.5	4.4	7.0	5.6	2.8	5.3	3.9	90.3	84.4	87.6	87.2	80.1	84.0
白血病	C91-C95	0.6	0.6	0.6	4.2	6.2	5.0	3.0	3.3	3.1	96.2	93.6	95.2	89.3	83.3	86.9

\*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

2018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	3.2	3.7	3.4	1.9	2.5	2.2	88.2	89.0	88.6	85.9	86.3	86.1
食道	C15	D001	0.4	0.3	0.4	1.8	3.7	2.2	1.0	1.8	1.2	95.8	93.8	95.4	95.6	93.8	95.2
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	D010-D012	0.2	0.3	0.2	2.3	3.6	2.9	1.5	2.5	1.9	94.9	91.6	93.5	94.7	91.4	93.3
結腸*2	C18	D010	0.2	0.3	0.3	2.5	4.1	3.2	1.6	2.9	2.1	94.4	90.3	92.6	94.2	90.0	92.4
直腸*2	C19-C20	D011-D012	0.2	0.2	0.2	2.0	2.3	2.1	1.3	1.5	1.4	95.8	95.1	95.5	95.6	95.1	95.4
肺	C33-C34	D021-D022	0.6	0.5	0.6	5.9	6.6	6.2	3.3	4.6	3.8	81.9	79.4	81.0	74.5	73.0	73.9
皮膚	C43-C44	D030-D049	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	0.1	0.4	0.2	98.8	98.5	98.7	98.8	98.4	98.6
乳房	C50	D05	0.1	0.1	0.1	1.3	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	93.6	96.4	96.4	93.6	96.0	96.0
子宮	C53-C55	D06	-	0.1	0.1	-	0.9	0.9	-	0.6	0.6	-	97.9	97.9	-	96.3	96.3
子宮頸部	C53	D06	-	0.1	0.1	-	0.3	0.3	-	0.2	0.2	-	99.3	99.3	-	97.6	97.6
膀胱	C67	D090	0.2	0.2	0.2	2.0	4.1	2.4	1.2	3.4	1.7	94.3	90.0	93.3	91.5	85.9	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

2018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	19,791	14,338	34,129	100.0	100.0	100.0	301.6	211.6	255.8	150.3	85.1	113.4	101.6	59.8	78.0	10.8	6.3	8.4
口腔・咽頭	C00-C14	558	208	766	2.8	1.5	2.2	8.5	3.1	5.7	4.6	1.1	2.8	3.2	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	1,065	222	1,287	5.4	1.5	3.8	16.2	3.3	9.7	8.8	1.5	4.9	6.0	1.1	3.4	0.7	0.1	0.4
胃	C16	2,580	1,288	3,868	13.0	9.0	11.3	39.3	19.0	29.0	18.9	6.4	11.9	12.4	4.3	8.0	1.3	0.4	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,637	2,110	4,747	13.3	14.7	13.9	40.2	31.1	35.6	21.0	11.2	15.8	14.4	7.7	10.8	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	1,734	1,614	3,348	8.8	11.3	9.8	26.4	23.8	25.1	13.4	8.0	10.5	9.0	5.5	7.1	1.0	0.5	0.7
直腸	C19-C20	903	496	1,399	4.6	3.5	4.1	13.8	7.3	10.5	7.7	3.2	5.3	5.3	2.3	3.7	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	1,369	683	2,052	6.9	4.8	6.0	20.9	10.1	15.4	10.6	3.0	6.5	7.2	1.9	4.4	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	784	731	1,515	4.0	5.1	4.4	12.0	10.8	11.4	5.5	3.3	4.3	3.7	2.2	2.8	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	1,591	1,627	3,218	8.0	11.3	9.4	24.2	24.0	24.1	12.7	9.4	10.9	8.7	6.4	7.5	1.0	0.7	0.9
喉頭	C32	64	6	70	0.3	0.0	0.2	1.0	0.1	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	4,556	2,106	6,662	23.0	14.7	19.5	69.4	31.1	49.9	34.1	11.3	21.4	22.7	7.6	14.4	2.5	0.8	1.6
皮膚	C43-C44	69	49	118	0.3	0.3	0.3	1.1	0.7	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	8	1,650	1,658	0.0	11.5	4.9	0.1	24.4	12.4	0.1	13.8	7.1	0.0	10.3	5.3	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	707	707	-	4.9	2.1	-	10.4	-	-	6.0	-	-	4.5	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	285	285	-	2.0	0.8	-	4.2	-	-	2.6	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	282	282	-	2.0	0.8	-	4.2	-	-	2.4	-	-	1.8	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	503	503	-	3.5	1.5	-	7.4	-	-	4.2	-	-	3.1	-	-	0.4	-
前立腺	C61	1,180	-	1,180	6.0	-	3.5	18.0	-	-	7.2	-	-	4.5	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	547	227	774	2.8	1.6	2.3	8.3	3.4	5.8	3.6	0.9	2.0	2.3	0.6	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	577	308	885	2.9	2.1	2.6	8.8	4.5	6.6	4.2	1.4	2.7	2.9	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	131	94	225	0.7	0.7	0.7	2.0	1.4	1.7	1.4	0.9	1.2	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	45	107	152	0.2	0.7	0.4	0.7	1.6	1.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	639	490	1,129	3.2	3.4	3.3	9.7	7.2	8.5	4.8	2.4	3.5	3.2	1.6	2.3	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	164	168	332	0.8	1.2	1.0	2.5	2.5	2.5	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	476	287	763	2.4	2.0	2.2	7.3	4.2	5.7	4.1	1.9	2.9	2.9	1.4	2.1	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

2018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	19,791	0	7	6	10	11	11	29	52	103	226	451	659	1,079	2,323	3,116	3,635	3,693	2,831	1,241	281	26	1
	口腔・咽頭	C00-C14	558	0	0	0	0	0	1	2	1	5	12	16	36	41	80	96	96	76	68	23	4	1	0
	食道	C15	1,065	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	23	60	85	176	192	215	165	100	34	3	0	0
	胃	C16	2,580	0	0	0	0	1	0	6	4	11	23	35	56	137	272	391	500	557	366	172	48	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,637	0	0	1	0	1	2	4	8	20	38	78	114	178	351	419	474	487	308	126	27	1	0
	結腸	C18	1,734	0	0	1	0	1	2	2	4	11	21	41	62	109	198	277	303	350	237	96	19	0	0
	直腸	C19-C20	903	0	0	0	0	0	0	2	4	9	17	37	52	69	153	142	171	137	71	30	8	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,369	0	0	0	1	0	0	4	4	4	11	37	68	77	175	201	242	259	194	70	21	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	784	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	13	8	39	76	122	143	158	137	65	12	3	0
	膵臓	C25	1,591	0	0	0	0	0	0	0	1	9	31	55	69	100	210	290	291	269	181	69	12	3	1
	喉頭	C32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	12	9	12	11	8	1	0	0
	肺	C33-C34	4,556	0	0	0	0	0	0	1	3	13	34	90	132	228	527	834	908	811	662	256	55	2	0
	皮膚	C43-C44	69	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7	3	3	5	7	7	10	14	8	0	0	0
	乳房	C50	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	20	76	115	191	295	283	141	39	10	0
	膀胱	C67	547	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	7	22	36	65	77	119	119	72	20	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	577	0	1	0	0	2	0	0	1	3	5	14	18	26	61	85	84	112	109	49	7	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	131	0	4	3	3	0	1	0	7	6	11	9	4	5	16	14	29	12	6	1	0	0	0
	甲状腺	C73	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	5	6	6	10	10	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	639	0	0	0	0	0	0	4	6	7	8	17	21	31	62	76	111	125	109	50	11	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	21	23	36	29	25	18	1	1	0
	白血病	C91-C95	476	0	0	0	2	1	2	4	5	11	15	20	26	32	61	64	84	75	45	22	6	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	14,338	6	3	2	2	10	15	32	68	158	293	457	526	673	1,212	1,593	2,062	2,515	2,445	1,596	593	77	0
	口腔・咽頭	C00-C14	208	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	7	9	18	19	26	41	36	28	10	3	0
	食道	C15	222	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	10	15	33	30	35	27	28	17	7	2	0
	胃	C16	1,288	0	0	0	0	1	2	2	7	11	15	24	28	37	86	100	192	228	275	193	84	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,110	0	0	0	0	1	1	2	4	14	29	47	66	89	149	220	277	385	373	297	138	18	0
	結腸	C18	1,614	0	0	0	0	1	1	2	4	8	15	30	44	55	97	164	200	306	304	249	117	17	0
	直腸	C19-C20	496	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	17	22	34	52	56	77	79	69	48	21	1	0
	肝および肝内胆管	C22	683	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7	4	14	34	67	110	151	173	96	22	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	731	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	11	15	50	65	111	167	140	114	36	9	0
	膵臓	C25	1,627	0	0	0	0	0	1	0	1	10	19	40	53	81	131	221	282	316	271	140	55	6	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	2,106	0	0	0	1	0	0	3	5	16	24	57	74	192	272	354	399	388	235	71	10	0	0
	皮膚	C43-C44	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	2	3	3	3	7	9	5	5	3	0
	乳房	C50	1,650	0	0	0	0	0	1	5	21	61	97	134	125	140	203	192	192	170	165	98	42	4	0
	子宮	C53-C55	707	0	0	0	0	1	2	3	12	19	42	62	58	59	94	63	92	76	65	43	16	0	0
	子宮頸部	C53	285	0	0	0	0	0	1	3	6	15	25	38	18	19	27	19	36	36	23	16	3	0	0
	子宮体部	C54	282	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	16	30	33	46	36	35	27	22	16	5	0	0
	卵巣	C56	503	0	0	0	0	0	2	1	7	13	28	33	44	43	59	59	68	62	48	24	12	0	0
	膀胱	C67	227	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	7	8	15	25	40	58	46	19	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	308	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	5	7	22	29	35	72	76	48	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	94	1	1	0	0	1	2	4	6	2	5	5	8	6	7	16	6	14	5	5	0	0	0
	甲状腺	C73	107	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	15	14	18	26	11	10	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	490	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	10	16	33	62	78	98	102	66	15	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	9	24	26	46	32	18	4	2	0
	白血病	C91-C95	287	2	1	1	0	0	2	4	1	5	6	16	8	7	20	35	39	54	47	26	10	3	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	34,129	6	10	8	12	21	26	61	120	261	519	908	1,185	1,752	3,535	4,709	5,697	6,208	5,276	2,837	874	103	1
	口腔・咽頭	C00-C14	766	0	0	0	0	0	1	2	1	7	19	18	43	50	98	115	122	117	104	51	14	4	0
	食道	C15	1,287	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	36	70	100	209	222	250	192	128	51	10	2	0
	胃	C16	3,868	0	0	0	0	2	2	8	11	22	38	59	84	174	358	491	692	785	641	365	132	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,747	0	0	1	0	2	3	6	12	34	67	125	180	267	500	639	751	872	681	423	165	19	0
	結腸	C18	3,348	0	0	1	0	2	3	4	8	19	36	71	106	164	295	441	503	656	541	345	136	17	0
	直腸	C19-C20	1,399	0	0	0	0	0	0	2	4	15	31	54	74	103	205	198	248	216	140	78	29	2	0
	肝および肝内胆管	C22	2,052	0	0	0	1	0	0	5	4	4	14	44	72	91	209	268	352	410	367	166	43	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,515	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	20	19	54	126	187	254	325	277	179	48	12	0
	膵臓	C25	3,218	0	0	0	0	0	1	0	2	19	50	95	122	181	341	511	573	585	452	209	67	9	1
	喉頭	C32	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	7	13	9	13	12	9	1	0	0
	肺	C33-C34	6,662	0	0	0	1	0	0	4	8	18	50	114	189	302	719	1,106	1,262	1,210	1,050	491	126	12	0
	皮膚	C43-C44	118	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	11	4	5	8	10	10	17	23	13	5	3	0
	乳房	C50	1,658	0	0	0	0	0	1	5	21	61	97	135	125	140	204	194	193	171	167	98	42	4	0
	子宮	C53-C55	707	0	0	0	0	1	2	3	12	19	42	62	58	59	94	63	92	76	65	43	16	0	0
	子宮頸部	C53	285	0	0	0	0	0	1	3	6	15	25	38	18	19	27	19	36	36	23	16	3	0	0
	子宮体部	C54	282	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	16	30	33	46	36	35	27	22	16	5	0	0
	卵巣	C56	503	0	0	0	0	0	2	1	7	13	28	33	44	43	59	59	68	62	48	24	12	0	0
	前立腺	C61	1,180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	20	76	115	191	295	283	141	39	10	0
	膀胱	C67	774	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	4	10	29	44	80	102	159	177	118	39	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	885	0	1	0	0	2	1	1	1	5	6	15	23	33	83	114	119	184	185	97	15	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	225	1	5	3	3	1	3	4	13	8	16	14	12	11	23	30	35	26	11	6	0	0	0
	甲状腺	C73	152	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6	11	21	20	28	36	12	10	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,129	0	0	0	0	0	0	4	8	9	10	20	31	47	95	138	189	223	211	116	26	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	11	30	47	62	75	57	36	5	3	0
	白血病	C91-C95	763	2	1	1	2	1	4	8	6	16	21	36	34	39	81	99	123	129	92	48	16	4	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）

2018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	301.6	0.0	2.7	2.4	3.7	2.8	2.6	6.3	10.5	18.8	39.2	89.0	161.1	316.4	600.3	898.0	1293.6	1846.5	1826.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.9	2.1	3.2	8.8	12.0	20.7	27.7	34.2	38.0	43.9	-
	食道	C15	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	1.6	4.5	14.7	24.9	45.5	55.3	76.5	82.5	64.5	-
	胃	C16	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.8	2.0	4.0	6.9	13.7	40.2	70.3	112.7	177.9	278.5	236.1	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	40.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.9	1.6	3.7	6.6	15.4	27.9	52.2	90.7	120.8	168.7	243.5	198.7	-
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.4	0.8	2.0	3.6	8.1	15.2	32.0	51.2	79.8	107.8	175.0	152.9	-
	直腸	C19-C20	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.6	3.0	7.3	12.7	20.2	39.5	40.9	60.9	68.5	45.8	-
	肝および肝内胆管	C22	20.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	1.9	7.3	16.6	22.6	45.2	57.9	86.1	129.5	125.2	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.5	2.6	2.0	11.4	19.6	35.2	50.9	79.0	88.4	-	
	膵臓	C25	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	5.4	10.9	16.9	29.3	54.3	83.6	103.6	134.5	116.8	-
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.6	3.5	3.2	6.0	7.1	-
	肺	C33-C34	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.4	5.9	17.8	32.3	66.9	136.2	240.4	323.1	405.5	427.1	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	0.7	0.9	1.3	2.0	2.5	5.0	9.0	-
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.4	0.5	1.3	-
	前立腺	C61	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.5	5.9	19.6	33.1	68.0	147.5	182.6	-	
	膀胱	C67	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.4	1.7	6.5	9.3	18.7	27.4	59.5	76.8	-	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	2.8	4.4	7.6	15.8	24.5	29.9	56.0	70.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	1.6	1.2	1.1	0.0	0.2	0.0	1.4	1.1	1.9	1.8	1.0	1.5	4.1	4.0	10.3	6.0	3.9	-
	甲状腺	C73	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.6	1.3	1.7	2.1	5.0	6.5	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.3	1.4	3.4	5.1	9.1	16.0	21.9	39.5	62.5	70.3	-
	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	0.2	1.8	5.4	6.6	12.8	14.5	16.1	-
	白血病	C91-C95	7.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	0.9	1.0	2.0	2.6	3.9	6.4	9.4	15.8	18.4	29.9	37.5	29.0	-

\*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	211.6	2.3	1.2	0.8	0.8	2.6	3.7	7.2	14.5	30.2	52.6	97.0	137.7	202.7	301.5	401.3	568.0	846.8	725.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.4	1.8	2.7	4.5	4.8	7.2	13.8	10.7	-
	食道	C15	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.8	2.6	4.5	8.2	7.6	9.6	9.1	8.3	-
	胃	C16	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	1.5	2.1	2.7	5.1	7.3	11.1	21.4	25.2	52.9	76.8	81.6	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.9	2.7	5.2	10.0	17.3	26.8	37.1	55.4	76.3	129.6	110.7	-
	結腸	C18	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.9	1.5	2.7	6.4	11.5	16.6	24.1	41.3	55.1	103.0	90.2	-
	直腸	C19-C20	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	3.6	5.8	10.2	12.9	14.1	21.2	26.6	20.5	-
	肝および肝内胆管	C22	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.5	1.1	4.2	8.5	16.9	30.3	50.8	51.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.5	2.9	4.5	12.4	16.4	30.6	56.2	41.5	-
	膵臓	C25	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.9	3.4	8.5	13.9	24.4	32.6	55.7	77.7	106.4	80.4	-
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	-
	肺	C33-C34	31.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	1.1	1.0	2.9	5.1	14.9	22.3	47.8	68.5	97.5	134.3	115.1	-
	皮膚	C43-C44	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.9	0.3	0.6	0.8	0.8	0.8	2.4	2.7	-
	乳房	C50	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	4.5	11.7	17.4	28.5	32.7	42.2	50.5	48.4	52.9	57.2	49.0	-
	子宮	C53-C55	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	2.6	3.6	7.5	13.2	15.2	17.8	23.4	15.9	25.3	25.6	19.3	-
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.3	2.9	4.5	8.1	4.7	5.7	6.7	4.8	9.9	12.1	6.8	-
	子宮体部	C54	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.6	3.4	7.9	9.9	11.4	9.1	9.6	9.1	6.5	-
	卵巣	C56	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	2.5	5.0	7.0	11.5	13.0	14.7	14.9	18.7	20.9	14.2	-
	膀胱	C67	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.8	2.1	2.0	3.8	6.9	13.5	17.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	1.3	2.1	5.5	7.3	9.6	24.2	22.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.3	0.4	0.9	1.1	2.1	1.8	1.7	4.0	1.7	4.7	1.5	-
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	1.2	1.5	3.8	3.9	6.1	7.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.6	2.6	4.8	8.2	15.6	21.5	33.0	30.3	-
	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	0.0	0.4	0.0	1.5	2.2	6.1	7.2	15.5	9.5	-
	白血病	C91-C95	4.2	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.5	0.9	0.2	1.0	1.1	3.4	2.1	2.1	5.0	8.8	10.7	18.2	14.0	-

\*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	255.8	1.2	2.0	1.7	2.3	2.7	3.1	6.8	12.5	24.4	45.8	92.8	149.8	260.3	448.0	632.9	884.6	1249.1	1072.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.7	1.7	1.8	5.4	7.4	12.4	15.5	18.9	23.5	21.1	-
	食道	C15	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	3.7	8.9	14.9	26.5	29.8	38.8	38.6	26.0	-
	胃	C16	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.9	1.1	2.1	3.4	6.0	10.6	25.9	45.4	66.0	107.5	158.0	130.3	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	35.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.7	1.2	3.2	5.9	12.8	22.8	39.7	63.4	85.9	116.6	175.5	138.4	-
	結腸	C18-C20	25.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.4	0.8	1.8	3.2	7.3	13.4	24.4	37.4	59.3	78.1	132.0	110.0	-
	直腸	C19-C20	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	2.7	5.5	9.4	15.3	26.0	26.6	38.5	43.5	28.5	-
	肝および肝内胆管	C22	15.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.4	0.4	1.2	4.5	9.1	13.5	26.5	36.0	54.7	82.5	74.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	2.0	2.4	8.0	16.0	25.1	39.4	65.4	56.3	-
	膵臓	C25	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.8	4.4	9.7	15.4	26.9	43.2	68.7	89.0	117.7	91.9	-
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.8	1.4	2.6	2.4	-
	肺	C33-C34	49.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.8	1.7	4.4	11.7	23.9	44.9	91.1	148.7	196.0	243.5	213.4	-
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	1.1	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.4	4.7	-
	乳房	C50	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.2	5.7	8.6	13.8	15.8	20.8	25.9	26.1	30.0	34.4	33.9	-
	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	0.2	0.5	0.3	0.4	1.3	4.3	5.6	10.8	15.8	32.0	36.0	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	6.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	1.5	2.9	4.9	10.5	15.3	18.5	37.0	37.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.7	0.2	1.0	0.6	0.6	0.1	0.4	0.4	1.4	0.8	1.4	1.4	1.5	1.6	2.9	4.0	5.4	5.2	2.2	-
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.9	1.4	2.8	3.1	5.6	7.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	0.9	2.0	3.9	7.0	12.0	18.6	29.4	44.9	42.9	-
	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	0.1	0.4	0.1	1.6	3.8	6.3	9.6	15.1	11.6	-
	白血病	C91-C95	5.7	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.5	0.9	0.6	1.5	1.9	3.7	4.3	5.8	10.3	13.3	19.1	26.0	18.7	-

\*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

2018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			
全部位	C00-C96 D00-D47	60,613	52,971	113,585	100.0	100.0	100.0	891.1	754.6	821.8	526.5	469.6	487.1	375.5	357.7	359.8	44.3	38.1	40.8
全部位	C00-C96	53,665	43,492	97,158	88.5	82.1	85.5	789.0	619.5	702.9	461.4	364.0	403.1	327.0	273.1	294.2	38.8	29.9	34.0
口腔	C00	1	11	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	79	10	89	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	370	202	572	0.6	0.4	0.5	5.4	2.9	4.1	3.8	2.0	2.8	2.8	1.5	2.1	0.3	0.2	0.2
歯肉	C03	140	157	297	0.2	0.3	0.3	2.1	2.2	2.2	1.2	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	60	20	80	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	59	25	84	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	60	58	118	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	71	55	126	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	38	21	59	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	88	19	107	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.9	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	219	38	257	0.4	0.1	0.2	3.2	0.5	1.9	2.1	0.4	1.2	1.6	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	69	19	88	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	331	28	359	0.5	0.1	0.3	4.9	0.4	2.6	3.1	0.3	1.6	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	211	35	246	0.3	0.1	0.2	3.1	0.5	1.8	1.9	0.3	1.1	1.4	0.2	0.8	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	12	2	14	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	2,403	607	3,010	4.0	1.1	2.6	35.3	8.7	21.8	21.1	4.9	12.5	14.8	3.6	8.9	1.9	0.4	1.2
胃	C16	7,234	3,515	10,749	11.9	6.6	9.5	106.4	50.1	77.8	58.8	22.1	38.9	40.2	15.3	26.8	4.7	1.7	3.2
小腸	C17	222	155	377	0.4	0.3	0.3	3.3	2.2	2.7	2.0	1.2	1.6	1.5	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	5,486	4,751	10,238	9.1	9.0	9.0	80.7	67.7	74.1	47.0	31.6	38.8	32.8	22.3	27.2	3.9	2.5	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	775	493	1,268	1.3	0.9	1.1	11.4	7.0	9.2	7.2	4.1	5.5	5.2	3.0	4.0	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	2,386	1,359	3,745	3.9	2.6	3.3	35.1	19.4	27.1	23.0	11.2	16.9	16.9	8.2	12.5	2.2	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	68	61	129	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	2,362	1,000	3,362	3.9	1.9	3.0	34.7	14.3	24.3	19.6	5.5	12.1	13.6	3.7	8.4	1.6	0.4	1.0
胆のう	C23	275	388	663	0.5	0.7	0.6	4.0	5.5	4.8	2.1	2.1	1.4	1.4	1.4	1.4	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	729	457	1,186	1.2	0.9	1.0	10.7	6.5	8.6	5.5	2.2	3.7	3.7	1.4	2.5	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	2,026	1,909	3,935	3.3	3.6	3.5	29.8	27.2	28.5	17.3	11.8	14.4	12.1	8.2	10.1	1.5	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	280	238	518	0.5	0.4	0.5	4.1	3.4	3.8	2.7	2.1	2.4	2.0	1.6	1.8	0.3	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	49	44	93	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	69	28	97	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	478	50	528	0.8	0.1	0.5	7.0	0.7	3.8	4.0	0.4	2.1	2.8	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2
気管	C33	2	5	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	7,573	4,311	11,884	12.5	8.1	10.5	111.3	61.4	86.0	61.6	29.4	44.0	42.2	20.7	30.5	5.2	2.5	3.8
胸腺	C37	154	173	327	0.3	0.3	0.3	2.3	2.5	2.4	1.6	1.7	1.7	1.2	1.3	1.3	0.2	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	54	18	72	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	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	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
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	25	20	45	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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	61	48	109	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	90	78	168	0.1	0.1	0.1	1.3	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	1,137	1,033	2,170	1.9	2.0	1.9	16.7	14.7	15.7	9.3	6.5	7.7	6.6	4.7	5.5	0.7	0.5	0.6
中皮腫	C45	117	32	149	0.2	0.1	0.1	1.7	0.5	1.1	0.9	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	12	0	12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	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	7	16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	68	197	265	0.1	0.4	0.2	1.0	2.8	1.9	0.7	1.8	1.3	0.7	1.5	1.1	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	228	181	409	0.4	0.3	0.4	3.4	2.6	3.0	2.2	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
乳房	C50	74	10,779	10,853	0.1	20.3	9.6	1.1	153.6	78.5	0.6	110.8	56.1	0.4	85.1	42.8	0.1	9.4	4.7
外陰	C51	-	82	83	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	33	33	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	1,186	1,186	-	2.2	1.0	-	16.9	-	-	13.8	-	-	10.8	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	1,906	1,906	-	3.6	1.7	-	27.2	-	-	21.1	-	-	16.4	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	65	65	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	1,186	1,186	-	2.2	1.0	-	16.9	-	-	13.2	-	-	10.5	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	69	69	-	0.1	0.1	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	7	7	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	45	-	45	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	8,777	-	8,777	14.5	-	7.7	129.0	-	-	70.8	-	-	48.2	-	-	-	6.1	-
精巣	C62	326	-	327	0.5	-	0.3	4.8	-	-	4.6	-	-	3.9	-	-	-	0.3	-
その他および部位不明の男性性器	C63	68	-	68	0.1	-	0.1	1.0	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	-	0.1	-
腎盂を除く腎	C64	1,457	603	2,060	2.4	1.1	1.8	21.4	8.6	14.9	14.2	4.8	9.4	10.5	3.6	7.0	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	297	155	452	0.5	0.3	0.4	4.4	2.2	3.3	2.3	0.9	1.5	1.5	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	261	140	401	0.4	0.3	0.4	3.8	2.0	2.9	2.0	0.7	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,808	587	2,395	3.0	1.1	2.1	26.6	8.4	17.3	13.9	3.0	7.9	9.4	2.0	5.4	1.1	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	13	12	25	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	22	18	40	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0				

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	4,895	6,841	11,736	8.1	12.9	10.3	72.0	97.5	84.9	44.0	78.7	60.2	31.2	62.1	45.9	3.9	6.0	4.9
口腔、食道および胃	D00	312	93	405	0.5	0.2	0.4	4.6	1.3	2.9	2.8	0.9	1.8	2.0	0.6	1.3	0.3	0.1	0.2
食道	D001	214	68	282	0.4	0.1	0.2	3.2	1.0	2.0	1.9	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	2,798	1,693	4,491	4.6	3.2	4.0	41.1	24.1	32.5	26.4	14.3	20.0	18.9	10.4	14.5	2.4	1.3	1.8
結腸	D010	1,994	1,199	3,193	3.3	2.3	2.8	29.3	17.1	23.1	18.7	10.1	14.1	13.4	7.3	10.2	1.7	0.9	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	181	137	318	0.3	0.3	0.3	2.7	2.0	2.3	1.7	1.2	1.4	1.2	0.8	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	520	284	804	0.9	0.5	0.7	7.6	4.1	5.8	5.1	2.4	3.7	3.7	1.8	2.7	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	45	30	75	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	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	9	23	32	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	16	36	52	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	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	217	256	473	0.4	0.5	0.4	3.2	3.7	3.4	1.7	1.4	1.5	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	4	1,555	1,559	0.0	2.9	1.4	0.1	22.2	11.3	0.1	18.0	9.0	0.0	14.1	7.0	0.0	1.5	0.7
子宮頸部	D06	-	2,756	2,756	#VALUE!	5.2	2.4	-	39.3	-	-	40.5	-	-	33.4	-	-	2.8	-
その他および部位不明の性器	D07	15	43	58	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	1,488	379	1,867	2.5	0.7	1.6	21.9	5.4	13.5	12.4	2.6	7.2	8.6	1.8	5.0	1.0	0.2	0.6
膀胱	D090	1,400	349	1,749	2.3	0.7	1.5	20.6	5.0	12.7	11.7	2.4	6.7	8.0	1.7	4.6	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	837	1,500	2,337	1.4	2.8	2.1	12.3	21.4	16.9	9.4	15.6	12.5	7.7	12.4	10.1	0.8	1.3	1.0
髄膜	D32	302	819	1,121	0.5	1.5	1.0	4.4	11.7	8.1	2.8	7.3	5.1	2.1	5.4	3.8	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	285	321	606	0.5	0.6	0.5	4.2	4.6	4.4	3.6	3.7	3.7	3.3	3.1	3.2	0.3	0.3	0.3
下垂体	D352	247	357	604	0.4	0.7	0.5	3.6	5.1	4.4	2.9	4.6	3.7	2.3	3.9	3.1	0.2	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	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
松果体	D354	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	1,113	781	1,894	1.8	1.5	1.7	16.4	11.1	13.7	10.0	6.3	8.0	7.4	5.1	6.2	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	34	56	90	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	126	136	262	0.2	0.3	0.2	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	21	23	44	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	18	19	37	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	5	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	98	45	143	0.2	0.1	0.1	1.4	0.6	1.0	1.1	0.4	0.7	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	606	303	909	1.0	0.6	0.8	8.9	4.3	6.6	4.7	1.7	3.0	3.2	1.2	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患	D471	49	26	75	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	132	152	284	0.2	0.3	0.3	1.9	2.2	2.1	1.2	1.4	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



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	13	15	28	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
髄膜	D32	9	13	22	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	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
下垂体	D352	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
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	406	277	683	2.0	1.9	1.9	6.2	4.1	5.1	2.9	1.2	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	3	1	4	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	90	184	0.5	0.6	0.5	1.4	1.3	1.4	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	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
頭蓋咽頭管	D444	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
松果体	D445	3	1	4	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
真正赤血球増多症	D45	5	2	7	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
骨髄異形成症候群	D46	268	152	420	1.3	1.0	1.2	4.1	2.2	3.2	1.7	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	11	10	21	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	5	7	12	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

		2018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	94,786	26.5	7.3	1.0	2.5	14.6	3.6	0.7	1.0	14.6	0.4	4.1	1.4	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	2,476	34.0	5.5	0.3	6.5	3.5	15.0	0.0	4.6	4.3	0.0	6.0	0.3	20.0
食道	C15	2,972	7.9	24.6	1.4	4.0	8.2	13.9	0.1	0.5	14.1	0.2	3.6	0.7	20.9
胃	C16	10,508	23.5	31.5	2.1	0.2	9.1	0.2	0.1	0.0	11.2	0.2	0.0	0.5	21.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,881	39.5	12.8	3.5	0.1	4.3	0.4	0.1	0.2	20.6	0.3	1.2	0.5	16.7
結腸	C18	9,951	42.5	11.9	3.3	0.0	3.7	0.1	0.1	0.1	20.5	0.4	0.1	0.5	17.0
直腸	C19-C20	4,930	33.5	14.5	3.7	0.3	5.3	0.9	0.1	0.5	20.9	0.1	3.6	0.4	16.1
肝および肝内胆管	C22	3,201	20.2	0.1	0.0	1.3	8.2	0.3	15.2	0.0	1.7	0.9	0.0	17.0	35.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,744	27.1	0.6	0.2	0.8	12.6	0.6	0.4	0.3	10.3	0.5	0.1	1.4	45.2
膵臓	C25	3,769	10.1	0.2	0.0	0.6	31.9	1.6	0.4	0.0	15.0	0.1	0.8	1.0	38.4
喉頭	C32	521	12.9	4.8	0.0	41.8	1.0	12.1	0.0	3.5	1.7	0.6	1.0	2.1	18.6
肺	C33-C34	11,442	29.1	0.0	0.0	5.5	19.4	6.8	0.1	0.4	7.2	0.0	0.9	0.8	29.9
皮膚	C43-C44	2,331	84.7	0.0	0.1	1.2	0.7	0.9	0.0	1.0	0.9	0.6	0.3	0.4	9.2
乳房	C50	10,687	9.7	0.0	0.0	0.7	9.4	0.5	0.0	3.7	39.5	0.0	25.3	0.5	10.6
乳房(女性のみ)	C50	10,614	9.7	0.0	0.0	0.7	9.4	0.5	0.0	3.7	39.5	0.0	25.4	0.5	10.6
子宮	C53-C55	3,123	42.2	0.2	0.2	3.9	3.1	7.8	0.1	1.6	23.4	0.1	3.3	0.2	14.0
子宮頸部	C53	1,178	28.2	0.2	0.3	8.9	3.6	20.0	0.1	3.6	10.8	0.1	8.6	0.3	15.5
子宮体部	C54	1,896	51.9	0.2	0.2	0.9	3.0	0.3	0.1	0.4	31.9	0.1	0.1	0.2	11.0
卵巣	C56	1,153	19.7	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.3	53.0	0.0	0.0	0.4	18.7
前立腺	C61	8,634	20.0	0.5	0.0	6.8	37.4	10.6	0.2	0.2	2.6	0.1	0.3	0.9	20.4
膀胱	C67	2,325	3.3	25.8	3.4	0.7	1.5	0.2	0.1	1.1	25.2	10.5	3.3	6.3	18.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,865	58.7	0.4	0.2	0.4	6.4	0.5	0.1	0.3	7.1	0.2	0.2	1.4	23.9
脳・中枢神経系	C70-C72	604	13.4	0.2	0.0	3.3	1.7	3.3	0.0	4.6	3.0	0.0	36.1	3.0	31.5
甲状腺	C73	2,006	54.5	0.2	0.0	0.5	0.6	0.1	0.0	4.4	10.0	0.1	3.1	0.3	26.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,377	3.3	0.2	0.0	4.4	51.0	4.4	0.5	0.4	4.7	0.0	1.3	1.1	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	636	0.2	0.0	0.2	1.6	60.4	2.7	3.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.9	29.6
白血病	C91-C95	1,266	0.0	0.0	0.0	0.2	66.5	3.2	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	26.6

\*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

		2018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	106,522	27.4	11.3	0.9	2.3	13.0	3.2	0.6	1.3	13.6	0.6	3.7	1.5	20.7
食道	C15 D001	3,254	7.2	29.5	1.3	3.7	7.5	12.8	0.1	0.5	12.9	0.2	3.3	0.8	20.2
大腸(結腸・直腸)*4	C18-C20 D010-D012	19,196	32.0	30.5	2.8	0.1	3.3	0.3	0.1	0.2	16.0	0.3	1.0	0.4	13.3
結腸*4	C18 D010	13,144	33.7	31.3	2.6	0.0	2.8	0.1	0.0	0.1	15.5	0.3	0.1	0.4	13.2
直腸*4	C19-C20 D011-D012	6,052	28.3	29.0	3.1	0.3	4.4	0.7	0.1	0.4	17.0	0.1	2.9	0.3	13.4
肺	C33-C34 D021-D022	11,474	29.2	0.0	0.0	5.5	19.3	6.8	0.1	0.4	7.2	0.0	0.9	0.8	29.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,856	84.1	0.0	0.1	1.1	0.7	0.7	0.0	0.8	0.9	0.7	0.3	1.3	9.4
乳房	C50 D050	12,246	15.2	0.0	0.0	0.8	8.4	0.4	0.0	6.3	35.4	0.0	22.9	0.5	10.1
乳房(女性のみ)	C50 D050	12,169	15.1	0.0	0.0	0.8	8.4	0.4	0.0	6.3	35.4	0.0	22.9	0.5	10.1
子宮	C53-C55 D06	5,879	58.5	1.6	0.2	2.1	1.7	4.1	0.3	0.8	12.5	0.2	1.7	2.7	13.5
子宮頸部	C53 D06	3,934	62.3	2.3	0.2	2.7	1.1	6.0	0.4	1.1	3.3	0.3	2.6	3.9	13.8
膀胱	C67 D090	4,074	2.8	33.4	2.1	0.4	0.9	0.1	0.1	0.6	28.6	10.3	1.9	6.9	11.9

\*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				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女	女	男				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
東京都	53,665	43,492	97,158	7,234	3,515	10,749	8,647	6,603	15,251	5,486	4,751	10,238	3,161	1,852	5,013	2,362	1,000	3,362	7,575	4,316	11,891	74	10,779	10,853	3,157	1,186	1,906	8,777
区中央部	3,382	2,863	6,246	431	236	667	502	395	898	329	286	616	173	109	282	152	51	203	430	288	718	7	779	786	236	91	140	565
区南部	4,519	3,589	8,108	604	273	877	665	514	1,179	440	383	823	225	131	356	205	87	292	656	347	1,003	4	957	961	250	101	145	709
区西南部	4,745	4,492	9,237	578	306	884	698	599	1,297	412	441	853	286	158	444	210	90	300	593	426	1,019	7	1,260	1,267	294	109	179	830
区西部	4,503	3,847	8,350	555	277	832	701	520	1,221	431	364	795	270	156	426	218	73	291	602	370	972	12	996	1,008	304	104	195	754
区西北部	7,679	6,117	13,796	1,068	497	1,565	1,246	941	2,187	816	689	1,505	430	252	682	322	133	455	1,146	642	1,788	11	1,476	1,487	458	179	266	1,311
区東北部	5,976	4,525	10,501	850	406	1,256	1,106	752	1,858	706	547	1,253	400	205	605	314	117	431	930	523	1,453	7	971	978	323	127	193	793
区東部	5,828	4,560	10,388	873	408	1,281	938	686	1,624	580	470	1,050	358	216	574	256	112	368	899	476	1,375	8	1,057	1,065	345	139	200	868
西多摩	1,621	1,189	2,810	231	91	322	276	213	489	168	153	321	108	60	168	59	34	93	265	114	379	2	268	270	64	25	38	280
南多摩	5,720	4,508	10,228	803	362	1,165	903	750	1,653	583	523	1,106	320	227	547	232	108	340	737	422	1,159	6	1,084	1,090	302	103	195	996
北多摩西部	2,550	2,085	4,635	340	179	519	423	363	786	281	268	549	142	95	237	96	50	146	363	192	555	3	515	518	151	66	81	438
北多摩南部	3,889	3,188	7,077	501	272	773	641	481	1,122	397	342	739	244	139	383	171	86	257	524	268	792	1	801	802	238	74	160	647
北多摩北部	3,101	2,422	5,523	376	196	572	522	372	894	325	273	598	197	99	296	117	55	172	410	234	644	5	594	599	183	66	108	565
島しょ	152	107	259	24	12	36	26	17	43	18	12	30	8	5	13	10	4	14	20	14	34	1	21	22	9	2	6	21
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				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女	女	男				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
東京都	58,560	50,333	108,894	7,234	3,515	10,749	11,342	8,223	19,566	7,480	5,950	13,431	3,862	2,273	6,135	2,362	1,000	3,362	7,584	4,339	11,923	78	12,334	12,412	5,913	3,942	1,906	8,777
区中央部	3,726	3,541	7,268	431	236	667	690	520	1,211	460	378	839	230	142	372	152	51	203	433	289	722	7	923	930	574	429	140	565
区南部	4,934	4,149	9,083	604	273	877	911	635	1,546	631	474	1,105	280	161	441	205	87	292	656	349	1,005	4	1,074	1,078	494	345	145	709
区西南部	5,229	5,302	10,531	578	306	884	955	745	1,700	591	553	1,144	364	192	556	210	90	300	593	426	1,019	7	1,470	1,477	645	460	179	830
区西部	4,916	4,536	9,452	555	277	832	930	684	1,614	605	478	1,083	325	206	531	218	73	291	602	371	973	12	1,136	1,148	619	419	195	754
区西北部	8,339	7,110	15,449	1,068	497	1,565	1,593	1,181	2,774	1,076	871	1,947	517	310	827	322	133	455	1,148	644	1,792	13	1,712	1,725	849	570	266	1,311
区東北部	6,518	5,156	11,674	850	406	1,256	1,425	950	2,375	937	700	1,637	488	250	738	314	117	431	930	526	1,456	7	1,106	1,113	529	333	193	793
区東部	6,385	5,230	11,615	873	408	1,281	1,276	857	2,133	836	593	1,429	440	264	704	256	112	368	900	478	1,378	8	1,208	1,216	607	401	200	868
西多摩	1,772	1,360	3,132	231	91	322	360	264	624	238	190	428	122	74	196	59	34	93	265	114	379	2	291	293	141	102	38	280
南多摩	6,180	5,091	11,271	803	362	1,165	1,116	889	2,005	744	619	1,363	372	270	642	232	108	340	737	431	1,168	7	1,218	1,225	505	306	195	996
北多摩西部	2,808	2,362	5,170	340	179	519	562	428	990	383	312	695	179	116	295	96	50	146	365	193	558	4	590	594	239	154	81	438
北多摩南部	4,252	3,668	7,920	501	272	773	846	598	1,444	543	428	971	303	170	473	171	86	257	525	269	794	1	921	922	417	253	160	647
北多摩北部	3,334	2,707	6,041	376	196	572	640	449	1,089	407	337	744	233	112	345	117	55	172	410	235	645	5	663	668	278	161	108	565
島しょ	167	121	288	24	12	36	38	23	61	29	17	46	9	6	15	10	4	14	20	14	34	1	22	23	16	9	6	21
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	多摩市	稲城市	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	2018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	53,665	43,492	97,158	7,234	3,515	10,749	8,647	6,603	15,251	5,486	4,751	10,238	3,161	1,852	5,013	2,362	1,000	3,362	7,575	4,316	11,891	74	10,779	10,853	3,157	1,186	1,906	8,777	
千代田保健所	230	194	424	23	16	39	39	25	64	26	24	50	13	1	14	14	2	16	31	24	55	1	51	52	12	1	11	38	
中央区保健所	502	462	965	66	35	101	51	61	113	38	43	82	13	18	31	17	4	21	71	46	117	0	137	137	41	16	25	95	
みなと保健所	848	836	1,684	100	55	155	132	119	251	86	85	171	46	34	80	44	13	57	106	77	183	3	245	248	81	33	47	149	
新宿区保健所	1,314	1,065	2,379	167	71	238	198	151	349	122	103	225	76	48	124	74	16	90	197	114	311	7	272	279	85	36	47	197	
文京保健所	814	719	1,533	107	68	175	118	92	210	77	69	146	41	23	64	31	18	49	96	74	170	1	177	178	56	18	35	139	
台東保健所	988	652	1,640	135	62	197	162	98	260	102	65	167	60	33	93	46	14	60	126	67	193	2	169	171	46	23	22	144	
墨田区保健所	1,155	942	2,097	174	89	263	163	146	309	97	99	196	66	47	113	67	17	84	186	104	290	2	200	202	67	25	40	170	
江東区保健所	2,016	1,623	3,639	303	155	458	306	221	527	186	158	344	120	63	183	88	45	133	291	166	457	2	394	396	103	38	64	324	
品川区保健所	1,569	1,282	2,851	206	100	306	216	171	387	141	124	265	75	47	122	77	26	103	207	120	327	1	362	363	97	43	52	280	
目黒区保健所	906	900	1,806	111	62	173	137	118	255	74	82	156	63	36	99	50	13	63	117	80	197	0	250	250	55	23	31	139	
大田区保健所	2,950	2,307	5,257	398	173	571	449	343	792	299	259	558	150	84	234	128	61	189	449	227	676	3	595	598	153	58	93	429	
世田谷保健所	3,102	2,826	5,928	367	199	566	441	381	822	274	277	551	167	104	271	135	59	194	383	262	645	7	800	807	192	61	126	564	
渋谷区保健所	737	766	1,503	100	45	145	120	100	220	64	82	146	56	18	74	25	18	43	93	84	177	0	210	210	47	25	22	127	
中野区保健所	1,161	993	2,154	143	68	211	201	153	354	128	105	233	73	48	121	51	22	73	150	102	252	1	236	237	70	29	41	181	
杉並保健所	2,028	1,789	3,817	245	138	383	302	216	518	181	156	337	121	60	181	93	35	128	255	154	409	4	488	492	149	39	107	376	
池袋保健所	1,034	882	1,916	130	56	186	198	131	329	122	93	215	76	38	114	39	19	58	124	99	223	1	210	211	67	20	42	169	
北区保健所	1,513	1,218	2,731	203	101	304	263	186	449	176	137	313	87	49	136	74	27	101	231	135	366	1	275	276	85	27	54	250	
荒川区保健所	942	698	1,640	128	80	208	150	93	243	96	66	162	54	27	81	49	16	65	143	92	235	1	143	144	53	25	28	158	
板橋区保健所	2,531	1,869	4,400	381	164	545	379	291	670	253	215	468	126	76	202	94	36	130	404	204	608	5	453	458	138	63	73	457	
練馬区保健所	2,601	2,148	4,749	354	176	530	406	333	739	265	244	509	141	89	230	115	51	166	387	204	591	4	538	542	168	69	97	435	
足立保健所	3,060	2,255	5,315	442	169	611	632	417	1,049	417	300	717	215	117	332	157	64	221	481	274	755	2	479	481	160	57	100	363	
葛飾区保健所	1,974	1,572	3,546	280	157	437	324	242	566	193	181	374	131	61	192	108	37	145	306	157	463	4	349	353	110	45	65	272	
江戸川保健所	2,657	1,995	4,652	396	164	560	469	319	788	297	213	510	172	106	278	101	50	151	422	206	628	4	463	467	175	76	96	374	
八王子市保健所	2,257	1,767	4,024	335	144	479	396	288	684	249	198	447	147	90	237	104	39	143	289	181	470	3	439	442	124	44	78	336	
町田市保健所	1,813	1,447	3,260	250	120	370	270	244	514	176	169	345	94	75	169	68	32	100	231	123	354	2	343	345	92	28	64	345	
多摩府中保健所	3,889	3,188	7,077	501	272	773	641	481	1,122	397	342	739	244	139	383	171	86	257	524	268	792	1	801	802	238	74	160	647	
西多摩保健所	1,621	1,189	2,810	231	91	322	276	213	489	168	153	321	108	60	168	59	34	93	265	114	379	2	268	270	64	25	38	280	
南多摩保健所	1,650	1,294	2,944	218	98	316	237	218	455	158	156	314	79	62	141	60	37	97	217	118	335	1	302	303	86	31	53	315	
多摩立川保健所	2,550	2,085	4,635	340	179	519	423	363	786	281	268	549	142	95	237	96	50	146	363	192	555	3	515	518	151	66	81	438	
多摩小平保健所	3,101	2,422	5,523	376	196	572	522	372	894	325	273	598	197	99	296	117	55	172	410	234	644	5	594	599	183	66	108	565	
島しょ保健所	152	107	259	24	12	36	26	17	43	18	12	30	8	5	13	10	4	14	20	14	34	1	21	22	9	2	6	21	
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	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			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	男	女	総数	女	女	女	女	女
東京都	58,560	50,333	108,894	7,234	3,515	10,749	11,342	8,223	19,566	7,480	5,950	13,431	3,862	2,273	6,135	2,362	1,000	3,362	7,584	4,339	11,923	78	12,334	12,412	5,913	3,942	1,906	8,777				
千代田保健所	259	237	496	23	16	39	56	34	90	38	31	69	18	3	21	14	2	16	32	24	56	1	61	62	31	20	11	38				
中央区保健所	549	590	1,140	66	35	101	81	83	165	58	57	116	23	26	49	17	4	21	71	46	117	0	169	169	107	82	25	95				
みなと保健所	951	1,072	2,023	100	55	155	185	160	345	126	113	239	59	47	106	44	13	57	107	78	185	3	298	301	203	155	47	149				
新宿区保健所	1,447	1,261	2,708	167	71	238	277	195	472	183	135	318	94	60	154	74	16	90	197	115	312	7	313	320	174	125	47	197				
文京保健所	889	858	1,747	107	68	175	157	122	279	108	95	203	49	27	76	31	18	49	97	74	171	1	207	208	115	77	35	139				
台東保健所	1,078	784	1,862	135	62	197	211	121	332	130	82	212	81	39	120	46	14	60	126	67	193	2	188	190	118	95	22	144				
墨田区保健所	1,274	1,066	2,340	174	89	263	239	182	421	152	125	277	87	57	144	67	17	84	186	105	291	2	229	231	107	65	40	170				
江東区保健所	2,216	1,887	4,103	303	155	458	431	283	714	277	204	481	154	79	233	88	45	133	292	166	458	2	459	461	214	149	64	324				
品川区保健所	1,723	1,499	3,222	206	100	306	313	213	526	217	154	371	96	59	155	77	26	103	207	121	328	1	405	406	191	137	52	280				
目黒区保健所	1,005	1,079	2,084	111	62	173	188	156	344	110	115	225	78	41	119	50	13	63	117	80	197	0	293	293	128	96	31	139				
大田区保健所	3,211	2,650	5,861	398	173	571	598	422	1,020	414	320	734	184	102	286	128	61	189	449	228	677	3	669	672	303	208	93	429				
世田谷保健所	3,398	3,297	6,695	367	199	566	590	467	1,057	377	342	719	213	125	338	135	59	194	383	262	645	7	933	940	378	247	126	564				
渋谷区保健所	826	926	1,752	100	45	145	177	122	299	104	96	200	73	26	99	25	18	43	93	84	177	0	244	244	139	117	22	127				
中野区保健所	1,255	1,156	2,411	143	68	211	248	180	428	167	125	292	81	55	136	51	22	73	150	102	252	1	271	272	155	114	41	181				
杉並保健所	2,214	2,119	4,333	245	138	383	405	309	714	255	218	473	150	91	241	93	35	128	255	154	409	4	552	556	290	180	107	376				
池袋保健所	1,119	1,017	2,136	130	56	186	243	149	392	157	105	262	86	44	130	39	19	58	124	99	223	1	244	245	126	79	42	169				
北区保健所	1,653	1,409	3,062	203	101	304	341	236	577	237	178	415	104	58	162	74	27	101	232	135	367	1	320	321	160	102	54	250				
荒川区保健所	1,007	811	1,818	128	80	208	183	121	304	121	91	212	62	30	92	49	16	65	143	94	237	1	171	172	93	65	28	158				
板橋区保健所	2,739	2,175	4,914	381	164	545	488	365	853	334	272	606	154	93	247	94	36	130	405	204	609	6	519	525	276	201	73	457				
練馬区保健所	2,828	2,509	5,337	354	176	530	521	431	952	348	316	664	173	115	288	115	51	166	387	206	593	5	629	634	287	188	97	435				
足立保健所	3,329	2,560	5,889	442	169	611	796	518	1,314	537	379	916	259	139	398	157	64	221	481	275	756	2	542	544	256	153	100	363				
葛飾区保健所	2,182	1,785	3,967	280	157	437	446	311	757	279	230	509	167	81	248	108	37	145	306	157	463	4	393	397	180	115	65	272				
江戸川保健所	2,895	2,277	5,172	396	164	560	606	392	998	407	264	671	199	128	327	101	50	151	422	207	629	4	520	524	286	187	96	374				
八王子市保健所	2,434	1,964	4,398	335	144	479	482	332	814	311	232	543	171	100	271	104	39	143	289	183	472	4	493	497	185	105	78	336				
町田市保健所	1,947	1,674	3,621	250	120	370	334	303	637	225	210	435	109	93	202	68	32	100	231	130	361	2	392	394	178	114	64	345				
多摩府中保健所	4,252	3,668	7,920	501	272	773	846	598	1,444	543	428	971	303	170	473	171	86	257	525	269	794	1	921	922	417	253	160	647				
西多摩保健所	1,772	1,360	3,132	231	91	322	360	264	624	238	190	428	122	74	196	59	34	93	265	114	379	2	291	293	141	102	38	280				
南多摩保健所	1,799	1,453	3,252	218	98	316	300	254	554	208	177	385	92	77	169	60	37	97	217	118	335	1	333	334	142	87	53	315				
多摩立川保健所	2,808	2,362	5,170	340	179	519	562	428	990	383	312	695	179	116	295	96	50	146	365	193	558	4	590	594	239	154	81	438				
多摩小平保健所	3,334	2,707	6,041	376	196	572	640	449	1,089	407	337	744	233	112	345	117	55	172	410	235	645	5	663	668	278	161	108	565				
島しょ保健所	167	121	288	24	12	36	38	23	61	29	17	46	9	6	15	10	4	14	20	14	34	1	22	23	16	9	6	21				
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

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		胃			大腸(結腸・直腸)			膵臓			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	女	女	男					
東京都	53,665	43,492	97,158	7,234	3,515	10,749	8,647	6,603	15,251	5,486	4,751	10,238	3,161	1,852	5,013	2,362	1,000	3,362	7,575	4,316	11,891	74	10,779	10,853	3,157	1,186	1,906	8,777							
千代田区	230	194	424	23	16	39	39	25	64	26	24	50	13	1	14	14	2	16	31	24	55	7	51	52	12	1	11	38							
中央区	502	462	965	66	35	101	51	61	113	38	43	82	13	18	31	17	4	21	71	46	117	0	137	137	41	16	25	95							
港区	848	836	1,684	100	55	155	132	119	251	86	85	171	46	34	80	44	13	57	106	77	183	3	245	248	81	33	47	149							
新宿区	1,314	1,065	2,379	167	71	238	198	151	349	122	103	225	76	48	124	74	16	90	197	114	311	7	272	279	85	36	47	197							
文京区	814	719	1,533	107	68	175	118	92	210	77	69	146	41	23	64	31	18	49	96	74	170	1	177	178	56	18	35	139							
台東区	988	652	1,640	135	62	197	162	98	260	102	65	167	60	33	93	46	14	60	126	67	193	2	169	171	46	23	22	144							
墨田区	1,155	942	2,097	174	89	263	163	146	309	97	99	196	66	47	113	67	17	84	186	104	290	2	200	202	67	25	40	170							
江東区	2,016	1,623	3,639	303	155	458	306	221	527	186	158	344	120	63	183	88	45	133	291	166	457	2	394	396	103	38	64	324							
品川区	1,569	1,282	2,851	206	100	306	216	171	387	141	124	265	75	47	122	77	26	103	207	120	327	1	362	363	97	43	52	280							
目黒区	906	900	1,806	111	62	173	137	118	255	74	82	156	63	36	99	50	13	63	117	80	197	0	250	250	55	23	31	139							
大田区	2,950	2,307	5,257	398	173	571	449	343	792	299	259	558	150	84	234	128	61	189	449	227	676	3	595	598	153	58	93	429							
世田谷区	3,102	2,826	5,928	367	199	566	441	381	822	274	277	551	167	104	271	135	59	194	383	262	645	7	800	807	192	61	126	564							
渋谷区	737	766	1,503	100	45	145	120	100	220	64	82	146	56	18	74	25	18	43	93	84	177	0	210	210	47	25	22	127							
中野区	1,161	993	2,154	143	68	211	201	153	354	128	105	233	73	48	121	51	22	73	150	102	252	1	236	237	70	29	41	181							
杉並区	2,028	1,789	3,817	245	138	383	302	216	518	181	156	337	121	60	181	93	35	128	255	154	409	4	488	492	149	39	107	376							
豊島区	1,034	882	1,916	130	56	186	198	131	329	122	93	215	76	38	114	39	19	58	124	99	223	1	210	211	67	20	42	169							
北区	1,513	1,218	2,731	203	101	304	263	186	449	176	137	313	87	49	136	74	27	101	231	135	366	1	275	276	85	27	54	250							
荒川区	942	698	1,640	128	80	208	150	93	243	96	66	162	54	27	81	49	16	65	143	92	235	1	143	144	53	25	28	158							
板橋区	2,531	1,869	4,400	381	164	545	379	291	670	253	215	468	126	76	202	94	36	130	404	204	608	5	453	458	138	63	73	457							
練馬区	2,601	2,148	4,749	354	176	530	406	333	739	265	244	509	141	89	230	115	51	166	387	204	591	4	538	542	168	69	97	435							
足立区	3,060	2,255	5,315	442	169	611	632	417	1,049	417	300	717	215	117	332	157	64	221	481	274	755	2	479	481	160	57	100	363							
葛飾区	1,974	1,572	3,546	280	157	437	324	242	566	193	181	374	131	61	192	108	37	145	306	157	463	4	349	353	110	45	65	272							
江戸川区	2,657	1,995	4,652	396	164	560	469	319	788	297	213	510	172	106	278	101	50	151	422	206	628	4	463	467	175	76	96	374							
八王子市	2,257	1,767	4,024	335	144	479	396	288	684	249	198	447	147	90	237	104	39	143	289	181	470	3	439	442	124	44	78	336							
立川市	737	593	1,330	87	47	134	105	98	203	71	70	141	34	28	62	22	10	32	111	58	169	2	151	153	57	23	33	136							
武蔵野市	567	457	1,024	56	34	90	78	54	132	50	52	82	28	22	50	25	13	38	88	36	124	0	122	122	34	12	21	106							
三鷹市	704	576	1,280	82	63	145	109	59	168	67	39	106	42	20	62	32	19	51	86	44	130	1	149	150	39	14	23	141							
青梅市	592	382	974	76	29	105	96	72	168	61	57	118	35	15	50	24	11	35	99	31	130	1	86	87	18	7	11	103							
府中市	1,028	789	1,817	144	51	195	202	159	361	126	120	246	76	39	115	49	19	68	129	66	195	0	186	186	63	16	46	139							
昭島市	421	353	774	60	22	82	62	58	120	44	41	85	18	17	35	17	12	29	69	29	98	0	94	94	24	18	5	78							
調布市	837	735	1,572	131	70	201	111	100	211	73	70	143	38	30	68	36	22	58	122	70	192	0	180	180	65	16	49	134							
町田市	1,813	1,447	3,260	250	120	370	270	244	514	176	169	345	94	75	169	68	32	100	231	123	354	2	343	345	92	28	64	345							
小金井市	420	343	763	50	28	78	81	61	142	44	41	85	37	20	57	17	4	21	53	23	76	0	88	88	24	13	11	68							
小平市	717	528	1,245	91	41	132	111	80	191	71	63	134	40	17	57	30	6	36	94	53	147	1	121	122	37	16	19	111							
日野市	683	523	1,206	99	34	133	96	93	189	66	70	136	30	23	53	29	14	43	92	47	139	0	130	130	42	16	25	127							
東村山市	657	550	1,207	83	47	130	120	91	211	75	62	137	45	29	74	21	17	38	92	54	146	0	131	131	43	13	25	120							
国分寺市	469	374	843	69	44	113	78	63	141	55	48	103	23	15	38	17	10	27	62	30	92	0	96	96	21	6	15	70							
国立市	289	286	575	38	26	64	68	68	136	47	54	101	21	14	35	11	9	20	44	25	69	1	54	55	18	9	8	38							
福生市	221	215	436	33	15	48	42	32	74	26	19	45	16	13	29	5	7	12	30	25	55	0	52	52	14	7	7	40							
狛江市	333	288	621	38	26	64	60	48	108	37	40	77	23	8	31	12	9	21	46	29	75	0	76	76	13	3	10	59							
東大和市	338	275	613	46	15	61	56	45	101	37	31	68	19	14	33	14	7	21	48	32	80	0	67	67	16	4	11	55							
清瀬市	378	251	629	43	19	62	58	38	96	36	26	62	22	12	34	17	5	22	48	24	72	1	54	55	17	5	12	85							
東久留米市	552	431	983	67	38	105	102	63	165	61	46	107	41	17	58	27	14	41	68	41	109	3	107	110	31	8	23	102							
武蔵村山市	296	204	500	40	25	65	54	31	85	27	24	51	27	7	34	15	2	17	29	18	47	0	53	53	15	6	9	61							
多摩市	634	529	1,163	74	47	121	88	74	162	57	52	109	31	22	53	19	14	33	80	40	120	0	121	121	31	10	20	121							
福城市	333	242	575	45	17	62	53	51	104	35	34	69	18	17	35	12	9	21	45	31	76	1	51	52	13	5	8	67							
羽村市	208	156	364	30	10	40	40	25	65	20	17	37	20	8	28	7	4	11	34	22	56	0	44	44	5	3	2	30							
あきる野市	336	228	564	51	19	70	58	46	104	39	30	69	19	16	35	11	6	17	54	19	73	1	44	45	15	6	8	60							
西東京市	797	662	1,459	92	51	143	131	100	231	82	76	158	49	24	73	22	13	35	108	62	170	0	181	181	55	24	29	147							
瑞穂町	157	108	265	28	9	37	23	18	41	14	15	29	9	3	12	8	5	13	22	10	32	0	23	23	8	1	7	32							
日の出町	65	63	128	5	5	10	9	15	24	5	11	16	4	4	8	3	1	4	15	5	20	0	10	10	4	1	3	9							
檜原村	14	11	25	0	2	2	2	1	3	1	0	1	1	1	2																				

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
東京都	53,665	43,492	97,158	7,234	3,515	10,749	2,403	607	3,010	7,234	3,515	10,749	8,647	6,603	15,251	2,362	1,000	3,362	5,486	4,751	10,238	2,362	1,000	3,362	1,004	845	1,906	8,777	
千代田区	230	194	424	23	16	39	3	1	4	23	16	39	39	25	64	14	2	16	26	24	50	14	2	16	6	3	11	38	
中央区	502	462	965	66	35	101	33	9	42	66	35	101	51	61	113	17	4	21	38	43	82	17	4	21	6	6	25	95	
港区	848	836	1,684	100	55	155	53	13	66	100	55	155	132	119	251	44	13	57	86	85	171	44	13	57	6	8	47	149	
新宿区	1,314	1,065	2,379	167	71	238	63	22	85	167	71	238	198	151	349	74	16	90	122	103	225	74	16	90	28	23	47	197	
文京区	814	719	1,533	107	68	175	48	9	57	107	68	175	118	92	210	31	18	49	77	69	146	31	18	49	16	11	35	139	
台東区	988	652	1,640	135	62	197	53	8	61	135	62	197	162	98	260	46	14	60	102	65	167	46	14	60	31	13	22	144	
墨田区	1,155	942	2,097	174	89	263	54	16	70	174	89	263	163	146	309	67	17	84	97	99	196	67	17	84	29	20	40	170	
江東区	2,016	1,623	3,639	303	155	458	90	26	116	303	155	458	306	221	527	88	45	133	186	158	344	88	45	133	31	28	64	324	
品川区	1,569	1,282	2,851	206	100	306	71	19	90	206	100	306	216	171	387	77	26	103	141	124	265	77	26	103	29	22	52	280	
目黒区	906	900	1,806	111	62	173	61	9	70	111	62	173	137	118	255	50	13	63	74	82	156	50	13	63	16	20	31	139	
大田区	2,950	2,307	5,257	398	173	571	145	39	184	398	173	571	449	343	792	128	61	189	299	259	558	128	61	189	63	40	93	429	
世田谷区	3,102	2,826	5,928	367	199	566	142	36	178	367	199	566	441	381	822	135	59	194	274	277	551	135	59	194	46	50	126	564	
渋谷区	737	766	1,503	100	45	145	45	18	63	100	45	145	120	100	220	25	18	43	64	82	146	25	18	43	14	12	22	127	
中野区	1,161	993	2,154	143	68	211	42	27	69	143	68	211	201	153	354	51	22	73	128	105	233	51	22	73	24	13	41	181	
杉並区	2,028	1,789	3,817	245	138	383	101	27	128	245	138	383	302	216	518	93	35	128	181	156	337	93	35	128	43	33	107	376	
豊島区	1,034	882	1,916	130	56	186	51	18	69	130	56	186	198	131	329	39	19	58	122	93	215	39	19	58	14	9	42	169	
北区	1,513	1,218	2,731	203	101	304	61	20	81	203	101	304	263	186	449	74	27	101	176	137	313	74	27	101	27	23	54	250	
荒川区	942	698	1,640	128	80	208	42	9	51	128	80	208	150	93	243	49	16	65	96	66	162	49	16	65	21	13	28	158	
板橋区	2,531	1,869	4,400	381	164	545	93	20	113	381	164	545	379	291	670	94	36	130	253	215	468	94	36	130	46	33	73	457	
練馬区	2,601	2,148	4,749	354	176	530	110	29	139	354	176	530	406	333	739	115	51	166	265	244	509	115	51	166	53	43	97	435	
足立区	3,060	2,255	5,315	442	169	611	123	24	147	442	169	611	632	417	1,049	157	64	221	417	300	717	157	64	221	71	55	100	363	
葛飾区	1,974	1,572	3,546	280	157	437	90	21	111	280	157	437	324	242	566	108	37	145	193	181	374	108	37	145	23	47	65	272	
江戸川区	2,657	1,995	4,652	396	164	560	131	31	162	396	164	560	469	319	788	101	50	151	297	213	510	101	50	151	42	37	96	374	
八王子市	2,257	1,767	4,024	335	144	479	79	18	97	335	144	479	396	288	684	104	39	143	249	198	447	104	39	143	47	34	78	336	
立川市	737	593	1,330	87	47	134	32	10	42	87	47	134	105	98	203	22	10	32	71	70	141	22	10	32	15	12	33	136	
武蔵野市	567	457	1,024	56	34	90	36	6	42	56	34	90	78	54	132	25	13	38	50	32	82	25	13	38	6	11	21	106	
三鷹市	704	576	1,280	82	63	145	30	9	39	82	63	145	109	59	168	32	19	51	67	39	106	32	19	51	11	8	23	141	
青梅市	592	382	974	76	29	105	22	3	25	76	29	105	96	72	168	24	11	35	61	57	118	24	11	35	22	6	11	103	
府中市	1,028	789	1,817	144	51	195	47	6	53	144	51	195	202	159	361	49	19	68	126	120	246	49	19	68	19	11	46	139	
昭島市	421	353	774	60	22	82	16	4	20	60	22	82	62	58	120	17	12	29	44	41	85	17	12	29	10	6	5	78	
調布市	837	735	1,572	131	70	201	39	11	50	131	70	201	111	100	211	36	22	58	73	70	143	36	22	58	17	12	49	134	
町田市	1,813	1,447	3,260	250	120	370	60	14	74	250	120	370	270	244	514	68	32	100	176	169	345	68	32	100	32	48	64	345	
小金井市	420	343	763	50	28	78	27	7	34	50	28	78	81	61	142	17	4	21	44	41	85	17	4	21	8	7	11	68	
小平市	717	528	1,245	91	41	132	28	4	32	91	41	132	111	80	191	30	6	36	71	63	134	30	6	36	6	21	19	111	
日野市	683	523	1,206	99	34	133	33	8	41	99	34	133	96	93	189	29	14	43	66	70	136	29	14	43	16	7	25	127	
東村山市	657	550	1,207	83	47	130	30	4	34	83	47	130	120	91	211	21	17	38	75	62	137	21	17	38	10	12	25	120	
国分寺市	469	374	843	69	44	113	18	5	23	69	44	113	78	63	141	17	10	27	55	48	103	17	10	27	13	9	15	70	
国立市	289	286	575	38	26	64	13	1	14	38	26	64	68	68	136	11	9	20	47	54	101	11	9	20	6	6	8	38	
福生市	221	215	436	33	15	48	7	4	11	33	15	48	42	32	74	5	7	12	26	19	45	5	7	12	3	2	7	40	
狛江市	333	288	621	38	26	64	14	1	15	38	26	64	60	48	108	12	9	21	37	40	77	12	9	21	7	3	10	59	
東大和市	338	275	613	46	15	61	15	2	17	46	15	61	56	45	101	14	7	21	37	31	68	14	7	21	8	6	11	55	
清瀬市	378	251	629	43	19	62	15	6	21	43	19	62	58	38	96	17	5	22	36	26	62	17	5	22	2	5	12	85	
東久留米市	552	431	983	67	38	105	17	5	22	67	38	105	102	63	165	27	14	41	61	46	107	27	14	41	4	9	23	102	
武蔵村山市	296	204	500	40	25	65	10	0	10	40	25	65	54	31	85	15	2	17	27	24	51	15	2	17	5	7	9	61	
多摩市	634	529	1,163	74	47	121	30	9	39	74	47	121	88	74	162	19	14	33	57	52	109	19	14	33	10	15	20	121	
福城市	333	242	575	45	17	62	14	1	15	45	17	62	53	51	104	12	9	21	35	34	69	12	9	21	8	4	8	67	
羽村市	208	156	364	30	10	40	10	2	12	30	10	40	40	25	65	7	4	11	20	17	37	7	4	11	5	3	2	30	
あきる野市	336	228	564	51	19	70	7	2	9	51	19	70	58	46	104	11	6	17	39	30	69	11	6	17	5	4	8	60	
西東京市	797	662	1,459	92	51	143	35	9	44	92	51	143	131	100	231	22	13	35	82	76	158	22	13	35	15	4	29	147	
瑞穂町	157	108	265	28	9	37	4	2	6	28	9	37	23	18	41	8	5	13	14	15	29	8	5	13	2	3	7	32	
日の出町	65	63	128	5	5	10	1	1	2	5	5	10	9	15	24	3	1	4	5	11	16	3	1	4	2	0	3	9	
檜原村	14	11	25	0	2	2	0	0	0	2	2	4	2	1	3	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2