

# 東京都のがん登録

(2017年症例報告書)

令和3年(2021年)9月

東京都福祉保健局



# 東京都のがん登録（2017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 .....	69
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」や「性別や年齢別のがんのかかりやすさ」、「生存状況」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）7月から開始した。届出の原資にもなっているがん拠点病院等が実施している「院内がん登録」との大きな違いは、個人識別情報を収集し、重複している複数の情報を照合・集約する点である。

2016年（平成28年）1月1日にがん登録等の推進に関する法律（以下『がん登録推進法』と略す。）が施行され、「全国がん登録」が開始された。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、地域がん登録事業を継承したものといえる。都道府県がん情報は、国への提出後、全国レベルで審査・整理される。これにより、都道府県間をまたがる医療機関の受療の捕捉や複数の県から届出された同一のがん症例の同一化、他県転居者の生存確認等が確実に行われるようになった。

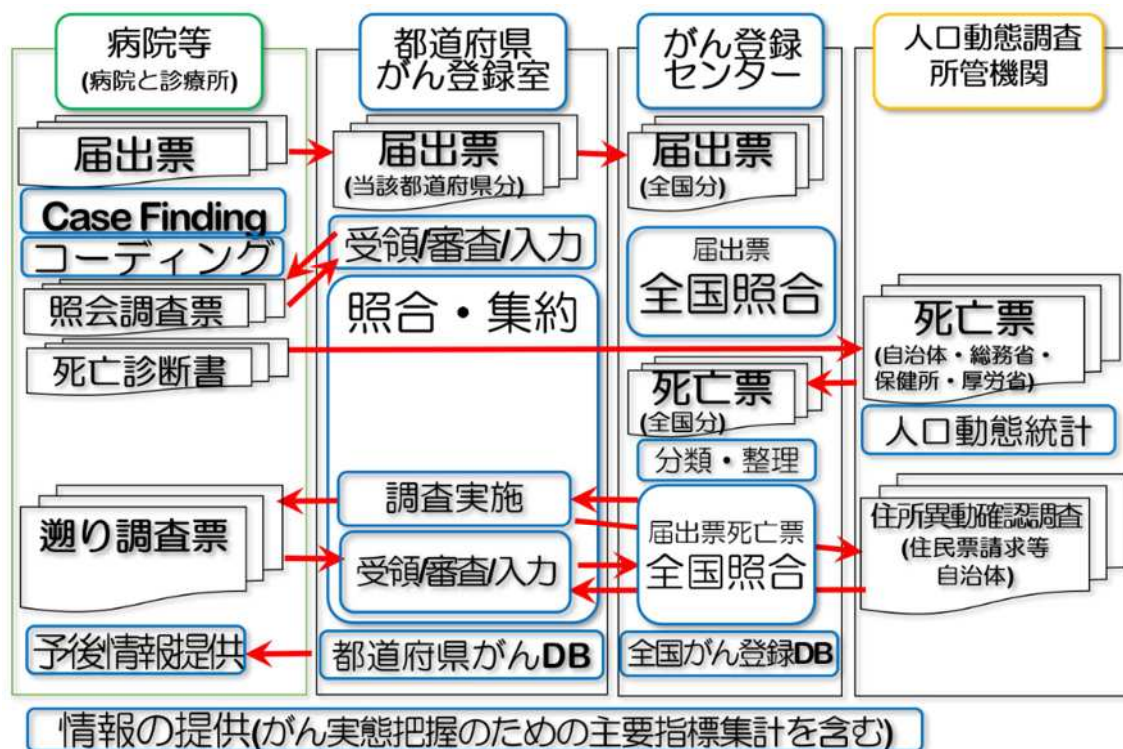
## 2. 全国がん登録の仕組み

がん登録推進法に基づく規定に従い、東京都内の病院等（病院と指定された診療所）は、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年都立駒込病院内に度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、届出票の審査を行い、必要に応じて病院等に対して照会調査を行い、全国がん登録データベースに取込み、照合（患者の同一性の判定）・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情報センター内に設置されたがん登録センター全国がん登録室が管理している。がん登録センターでは、各都道府県登録室で登録された届出票を全国レベルで照合・集約を行い、県間の捕捉や県間重複の除去を行う。一方、厚生労働省が取りまとめた死亡票は、がん登録センターにて審査のうえ、全国がん登録データベースに取込み、死亡票による死亡情報と照合し、がん患者の予後を確認する。

がん病名が記載されている死亡票に対応する届出票が見いだされない場合、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。このようにして、がん情報を1腫瘍1件の形で情報を登録する（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」の対象は以下の通りである。なお、国際疾病分類腫瘍学第3版（一部改正2012）ICD-O3（厚生労働大臣官房統計情報部）によるコードによる表記を付記した。

- [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に、国立がん研究センターによって、電子届出票ないし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出来る。10症例以上の場合、複数のPDFを用いるか、Hos-Can R等のデータベース型ソフトウェアを利用する。Hos-Can R Nextは院内がん登録実施施設が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（事前登録制）のがん登録推進法対応版である。全国がん登録のみを実施している病院等向けには院内がん登録特有の情報を除いたHos-Can R Liteが用意されている（こちらも事前登録制のフリーソフトウェアである）。病院等は、ベンダー等に依頼してHos-Can Rシリーズと同等なシステムを独自に実装することは可能である。

データの移送は、電子届出票本体のPDFファイルを、VPN回線を介した届出オンラインシステムによって、国立がん研究センターが管理するサーバに安全に送信する。Hos-Can R等のデータベース管理ソフトでデータを作成した場合には、CSV出力の上、電子届出票に添付する形で送信する。

厚生労働省からは、がん登録届出票は、電子ファイルで作成し、可能な限りがん登録届出オンラインシステムによる届出が推奨されている。患者情報の電子管理が不可能な場合、請求に応じて配付されたがん登録OCR票によって届出することが可能である。また、OCR票による届出の場合や電子ファイルの作成はできてもオンラインシステムが利用できない場合には、データの移送には追跡可能な配送手段を用いる。

東京都がん登録室では受領した届出票を審査し、内容に不整合が生じている場合には、法に基づき病院等に調査を行う。同一症例内の不整合（票内エラー）は、電子届出が行われる場合には、入力システムのエラーチェックシステム（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）や届出オンラインシステムのエラーチェックによって、形式的なエラーの多くは解消される。しかし、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は残存している。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、都道府県登録室あるい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、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。東京都がん登録室では、照会調査票も電子データで作成している。



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情報を死亡票という。死亡票は、死因に基づき、がん死亡票と非がん死亡票として分類され、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、地域がん登録事業を行っていた2015年（平成27年）以前死亡のものは都道府県毎に厚生労働大臣に申請を行って収集していたが、2016年（平成28年）以降の死亡からは、がん登録推進法の規定により、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に対して遡り調査を実施した。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。遡り調査に対する回答がなかったものや遡り調査によっても詳細が不明であったものは、全て死亡年に罹患したとみなされる。

東京都では地域がん登録事業の歴史が浅く、事業の趣旨が病院等に十分浸透していないことなどから、2015年（平成27年）までの遡り調査は、調査対象を徐々に広げていく形で実施してきたが、2016年（平成28年）症例から全ての病院等に対して遡り調査を行っている。なお、指定されていない診療所に対する遡り調査は法の対象外であり、行っていない。

遡り調査票に対する回答は、「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、病院等の記載要領は、DCIの区分等の項目を除き通常の届出票と同一である。特に診断日の定義は通常のがん登録の届出と同一である。死亡票に記載した多くの病院等では、初発時の診断を行っているわけではないため、診断日は自施設診断日ではなく当該腫瘍初診日が記載されていることが多いことに留意する必要がある。

## (4) データの整理

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

データの解釈上、重要だと思われる照合上の限界点を述べる。同一患者の複数の病院等からの届出票の照合や届出票と死亡票間の照合は、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。氏名漢字は婚姻などによる改姓に加えて、多くの医療機関の電子カルテ等の事情を考慮してShift-JIS内の表記で行うため、異体字への変換の違いや表記のゆれや誤りが散見される。生年月日は元号の選択の誤りや数字の入力間違いが見られる。住所は転居、住居表示の変更、表記のゆれ、誤記等が散見される。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するが、一部は複数の作業員により目視判定を行う。誤記が疑われる症例は病院等に対して照会調査を行うが、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。

以上のプロセス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は、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ことに留意する必要がある。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。

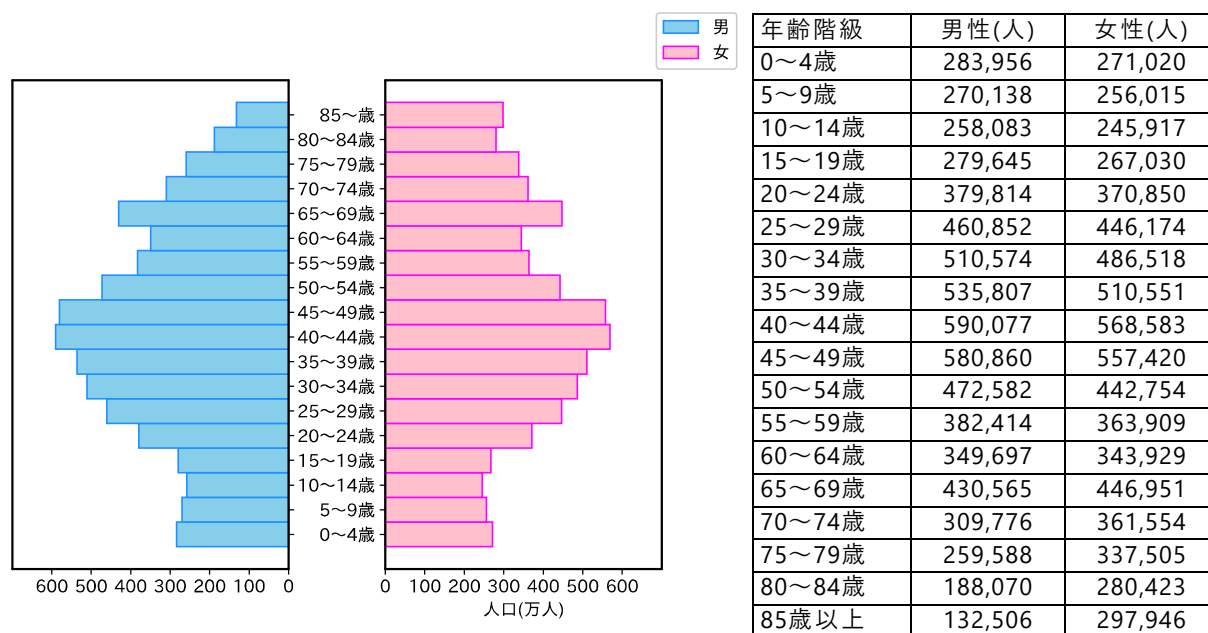
### (5) がん登録データベース管理

がん登録データベースの管理や照合・集約は、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実施している。全国がん登録システムは、データの一貫性を実現し、かつ照合・集約等の手法が改善したため、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データを用いた。一方、区市町村別標準罹患比には、東京都総務局統計部が公表している対象罹患年の住民基本台帳による『東京都の世帯と人口』を用いている。なお、総務省統計局が発表している都道府県別5歳年齢区分別人口の単位は千人であるため、図1-2の人口ピラミッド及び表の数値は、東京都総務局統計部発表のものを用いた。

図1-2 東京都における2017年の年齢階級別（5歳階級）人口



## 5. がん登録の精度

正確ながん罹患を計測するためには、全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、がん罹患数に対する死亡数の比MI比（Mortality Incidence Ratio）を用いる。医療機関からの届出票にはなく、死亡者情報票を契機に登録されたがんをDCI（death certification initiated）という。死亡票に記載された死亡診断書発行医療機関に対して、法に基づいてDCI症例の照会をすることが可能である。この照会を遡り調査といい、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（死亡者情報票）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、あるいは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



がんの生存率の向上に伴い、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、たとえ診断年の届出が十分なされたとしても、がん死亡票に対応する届出票の全ての診断年の届出票の範囲から見出すのは不可能であり、その結果、事業開始当初はDCI割合が高くなる。このため、東京都では、2015年（平成27年）7月に、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たため、DCI低下を促進した。事業の継続と共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。

がん登録推進法が施行されてからは、届出の期限は診断年の翌年末と法定期限が決められており、遡り調査期間は全国レベルでの照合・集約が終了した後（診断年の翌々年）の4週間程度で実施されるが、法制化以前は、法定業務ではないため、届出が遅延し、また、遡り調査も調査期限内への回答は不十分であった。このため、DCIやDCOは年月の経過と共に改善している。以前はがん統計の集計時期は診断5年以降としていたが、徐々に早め

ており、将来的には診断後3年程度までに短縮可能である。

がんの診断は様々な根拠に基づいており、全てのがんの診断において病理組織学的診断が行われるわけではない。罹患データの中で、組織診に基づく診断が行われている届出をHV (Histological Verification) という。これに細胞診に基づく診断を併せた届出を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い、コード化する。なお、院内がん登録実施施設においては、2015年（平成27年）症例から、ICD-O3（2012年改訂版）によってコード化されている。院内がん登録の普及に伴い、がん診療連携拠点病院等からの届出票は、届出時点で既にICD-O3によるコーディングが行われているので、登録室では再コード化の作業は殆ど行わなくなり、不整合の点検のみを行っている。がんの診断が全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時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

地域がん登録においては、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、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つに分類される。白血病と多発性骨髄腫の進展度は、

該当せずとして扱っている。

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、（腫瘍の除去ないし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。また、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が行われるが、国立がん研究センターでは、UICC-TNM分類から進展度分類への対応表を公表している。なお、院内がん登録の2016年（平成28年）症例については、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）に公表したものの（IACR/WHO判定基準）を採用している。

#### **(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、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】 以下の場合には、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（組織型群5、12、17）に関しては、特異的な腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

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

・ 卵巣腫瘍（同一組織型）

- ・腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）
- ・網膜芽細胞腫

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

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

### (B) 多重がんの集計時判定規則（Reporting rule）

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

【ルール1】左右組織に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。

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

【ルール3】集約<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	舌基底部分	C02.9
C02	舌のその他及び部位不明	
C00	口唇	C06.9
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	
C09	扁桃	
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹（洞）	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	
C19	直腸S状結腸移行部	C20.9
C20	直腸	
C23	胆のう	C24.9
C24	その他及び部位不明確の胆道	
C33	気管	C34.9
C34	気管支及び肺	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C41	その他の部位不明の骨、関節及び関節軟骨	
C65	腎盂	C68.9
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他の部位不明の泌尿器	

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

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

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

日本独自組織群が異なる組合せ：以下の例外を除いて別の組織とみなす。

- 1) 05-01: 01-01～04-08 と同一
- 2) 14-01: 09-01～10-01 と同一
- 3) 14-02: 08-01～14-01 と同一
- 4) 17-01: 全てと同一
- 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、特定の地域情報だけで完結するわけではない。特に東京圏では人口移動が激しいため、他の地域の医療機関の受療や転居の影響が大きい。このため、地域がん登録事業のように、東京都の居住者の情報だけで東京都の罹患統計を決定することはできない。しかしながら、この問題は、がん登録推進法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していくため、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、そのため、届出診断日より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) 2016年（平成28年）以降の届出件数は地域がん登録時代より増えているが、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たことにより、『真の』がん罹患数の増加分以上に増えたものと想定される。また、地域がん登録では一部県間移送を除き他県のみを受療や他県での死亡は捕捉されなかったため、従来のがんの罹患数が過小評価となっていた可能性がある。全国がん登録の制度によって2016年以降の罹患では全国照合が可能となったため、このような過小分が是正されたと考えられる。以上により、2016年以降の罹患と2015年（平成27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）の違いも、データの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（平成26年）症例から全国がん登録システムにデータを移行した。このため、2012-2013年（平成24-25年）罹患と2014年以降の罹患の比較に当たっては、データ管理手法の違いを考慮する必要がある。表1-5に主な違いをまとめた。事業開始以降わずか5年の間にもめまぐるしく変化してきたことがわかる。
- (5) 東京都において地域がん登録事業が始まったのは、2012年（平成24年）である。このため、初回診断日（初発時の診断日）が2011年（平成23年）以前の場合には、症例が原則として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されてしまう。全国がん登録の場合も同様で、初回診断日が2015年以前の場合には、症例が十分に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されてしまう。2012年から2-3年、あるいは2016年から2-3年は、罹患数が過大評価されている可能性があり、罹患数の年次推移は真の推移とはいえない。遡り調査の多くの症例は他施設診断である。このため、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。

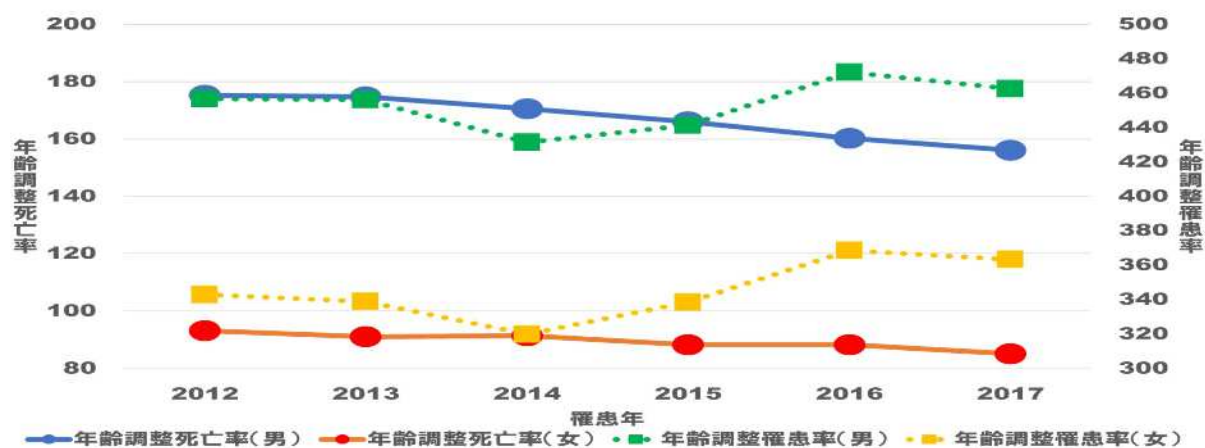
表1-5 データ管理手法の違い

	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			

(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、判定ができずに別人と登録され、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も散見され、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事業の制度的な問題によって、がんの罹患統計の年次推移や年次間比較を行うには、がんの罹患統計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、なだらかな変化であるのに対して、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るとはいえないと考えられる。特に2014年（平成26年）に年齢調整罹患率が減少しているのは、作業過程の途上において、全国がん登録実務の方法が2016年（平成28年）から全国がん登録システムに切り替わり、死亡票の全国照合が始まったためと考えられる。2016年に年齢調整罹患率が急増しているのは、がん登録推進法の適用によって、これまで届出が行われていなかった病院等からの届出が増えたこと、しかもその届出の中には他施設診断・他施設治療症例が増えたにもかかわらず、過去に届出されていないため、本来は過去の症例がそのまま2016年症例として停留してしまっているためと考えられる。このことは、2016年以降しばらく続いている。

図1-4 年齢調整死亡率と年齢調整罹患率の年次推移



## 8. 用語説明

### (1) がん (Cancer)

地域・国などを単位とする人口をベースとするがん統計においては、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

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り、これまで「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日のがん登録等の推進に関する法律((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などの方法が地域毎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(平成21年)から2015年(平成27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)1月1日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は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・集約が自在に行われている。

#### (4) がんの診断

個々のがんは、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、あるいは臨床診断など様々な診断根拠に基づいて診断される。疫学的ながん統計では、臨床試験・治験や臨床研究などの場合とは異なり、多様な診断根拠で診断されたがんを扱う。通常、がんの診断に際しては、複数の診断根拠に基づいて行われるが、そのうち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あり得るため、全国がん登録届出上の他施設診断の場合の診断日は、当該腫瘍初診日と定められた。

#### (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が、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、国が全国照合や全国レベルでの集約も行う。集約業務に必要な判定基準を集約時判定規則という。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。

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基準による罹患数は、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、全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。

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、統計的な信頼性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が、集計しようとしている期間において出生や死亡、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あるい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。現時点でがん統計処理向けに国立がん研究センターが集計している対象集団の年齢階級別人口は5歳区分ごとの18階級とされているため、本報告書でもこ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、標準人口として「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）。

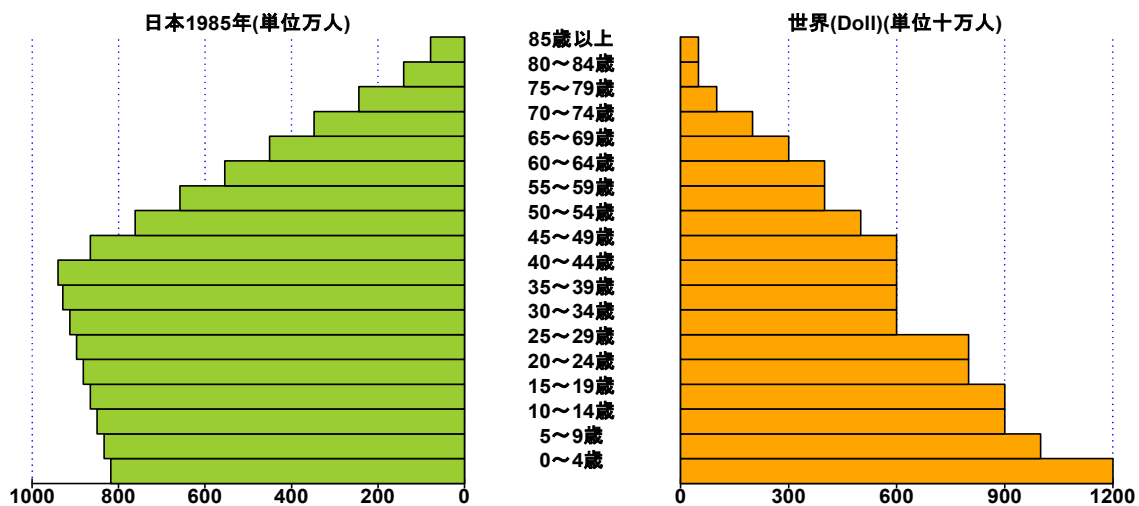
対象集団の人口規模が小さく、罹患数の絶対数も小さい場合、その集団における年齢階級別罹患率が偶然変動による影響を大きく受けやすいため、要約統計量としての直接法による年齢調整罹患率にも波及し、算出された数値から受ける印象が偏ったものとなる可能性がある。

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）



### (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。

## 第 2 章 集計の概要



## 1. 集計の対象

### (1) 罹患日の期間

2017年1月1日から2017年12月31日まで

### (2) 調査の期間

届出票受領期間：2017年1月1日から2020年12月31日まで

遡り調査期間：2019年9月27日から2019年11月11日まで

### (3) 集計日

2021年5月1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：0.36

DCI割合：5.0%

DCO割合：3.4%

MV比：86.5%

HV比：83.7%

## 2. データ収集状況

### (1) 届出票

2017年診断症例の届出票は、総計169,741件であった(重複、対象外を含む。)。そのうち、97.3%を診断年翌年末までに受領している。

図2-1 届出票（2016年）受領状況

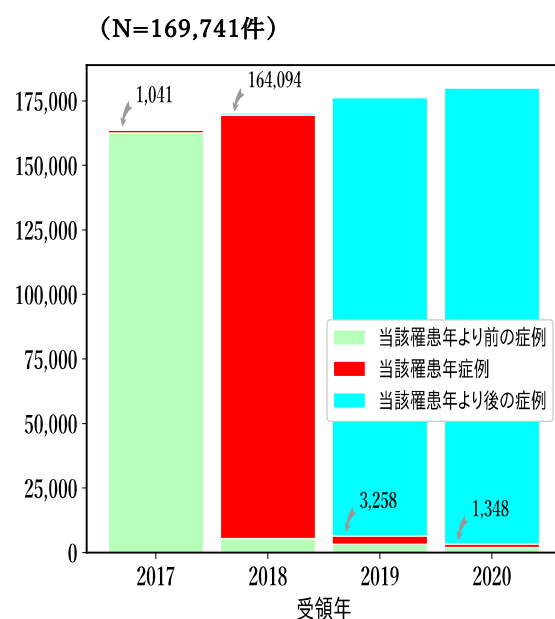
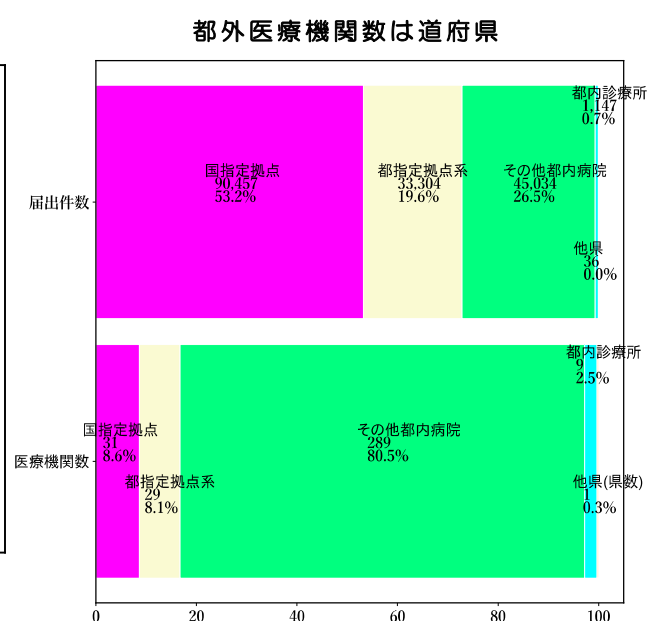


図2-2 届出票（2016年）医療機関別件数



## (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

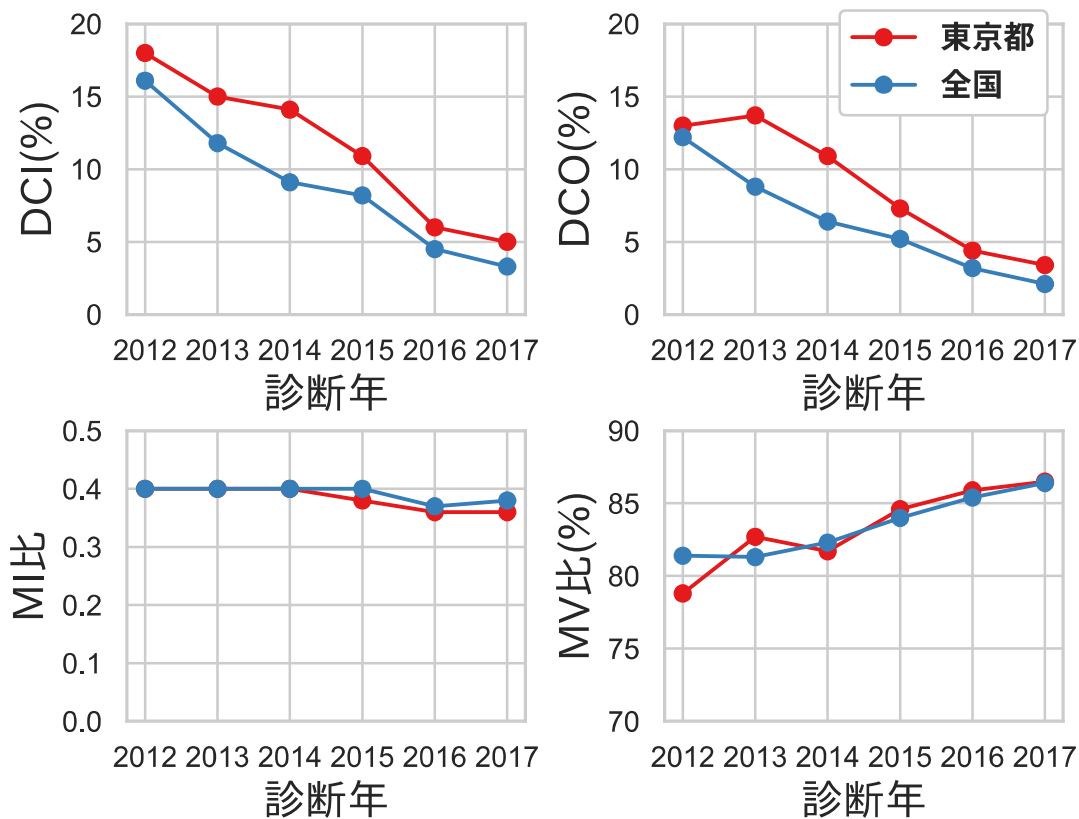
2017年遡り調査対象は、4,810件（524病院）であった。遡り調査に対する回答は4,145件（全遡り調査に対する回答率86.2%）、396病院（同75.6%）であった。

## (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）。

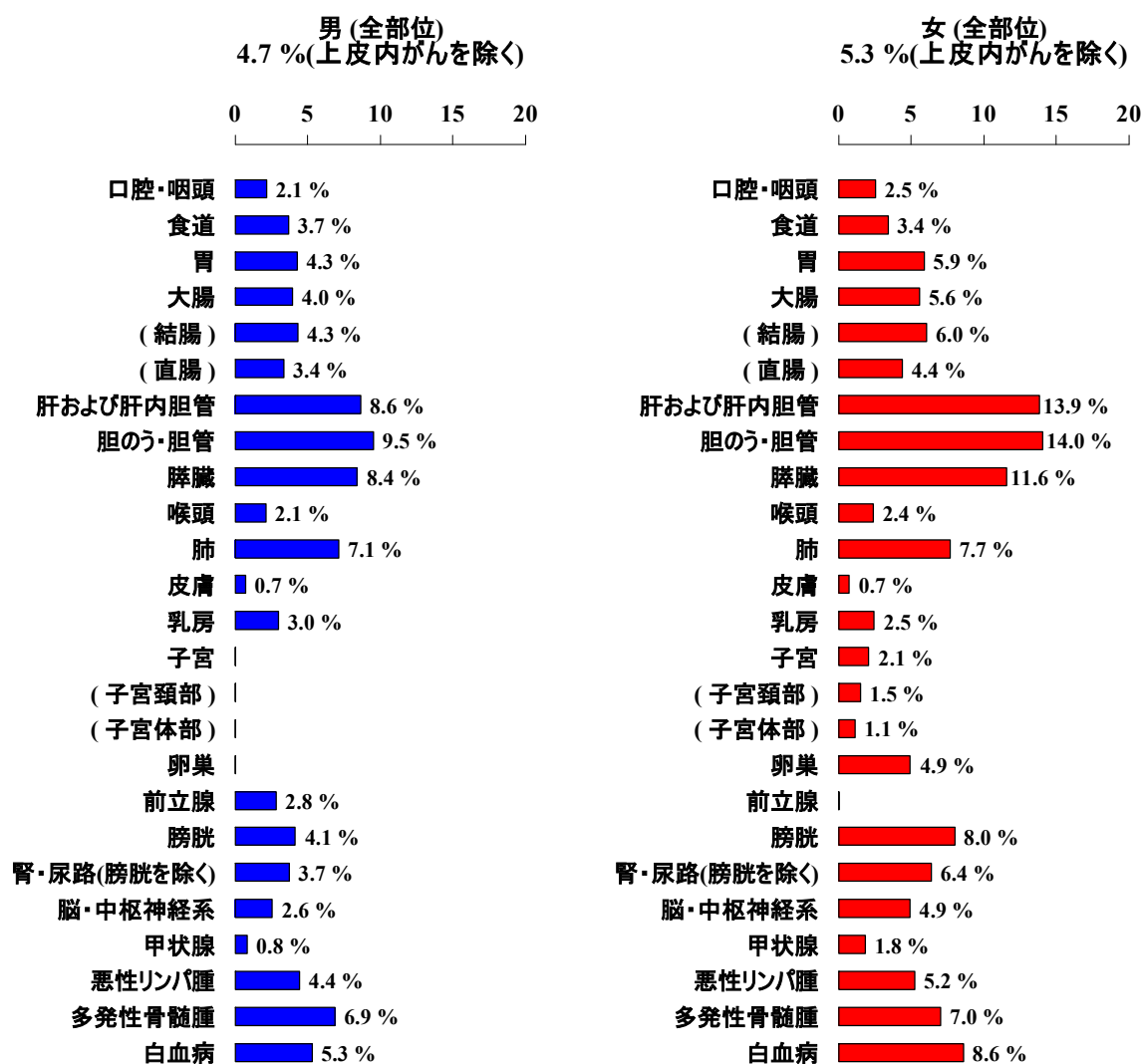
図2-3 がん登録の精度指標の推移



## ②部位別・性別DCOの違い

DCOが低いのは、男では、皮膚、甲状腺、中枢神経、食道、口腔・咽頭など、女では、皮膚、甲状腺、子宮、口腔・咽頭、乳房などである。逆にDCOが最も高いのは男女とも胆のう・胆管であり、次いで肝および肝内胆管、膵臓と続く（図2-4）。

図2-4 部位別・性別DCO（2017年）（上皮内がんを除く）

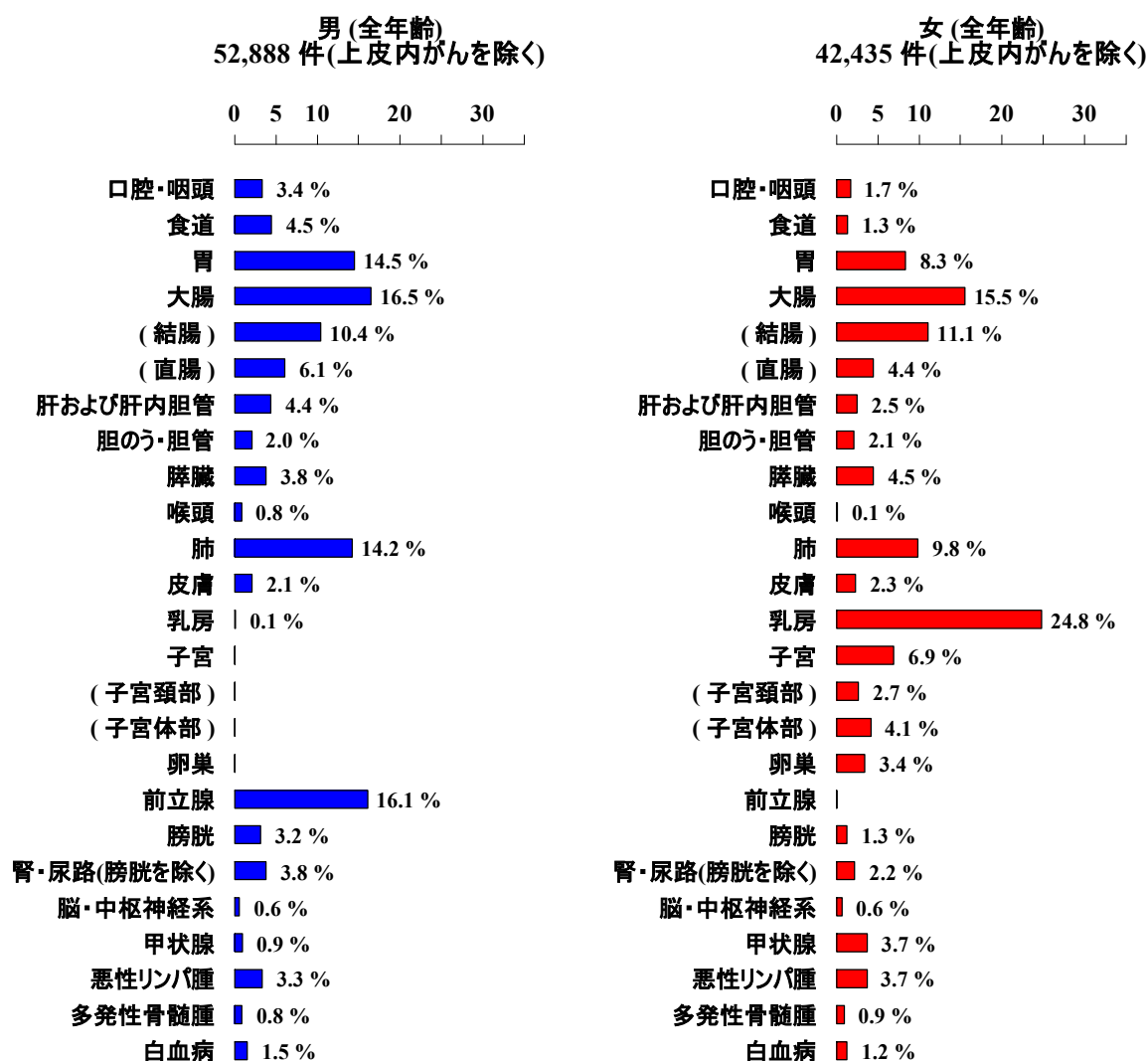


### 3. がん罹患の概要

#### (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52,888件、女性42,435件で、男女計で95,324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57,982件、女性49,192件で男女計107,175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、大腸（結腸、直腸）（16.5%）であり、前立腺（16.1%）、胃（14.5%）、肺（14.2%）、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）（15.5%）、肺（9.8%）、胃（8.3%）、子宮（子宮頸部、体部）（6.9%）と続く（図2-5）。

図2-5 部位別・性別罹患件数・割合（2017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）

2017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76.9%、女性63.0%を占めている。一方、40～64歳は、男性が21.2%であるのに対して、女性は32.2%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24.6%（10,453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29.0%（3,508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歳代前半の間は、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。

部位別に見てみると、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60歳代にあり、40歳代と60歳代の二峰性である。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。直腸と食道は、男性の場合のみ、70歳代がピークとなっている（図2-8）。

図 2-6 がん罹患年齢群別内訳（2017年）（年齢不詳を除く）

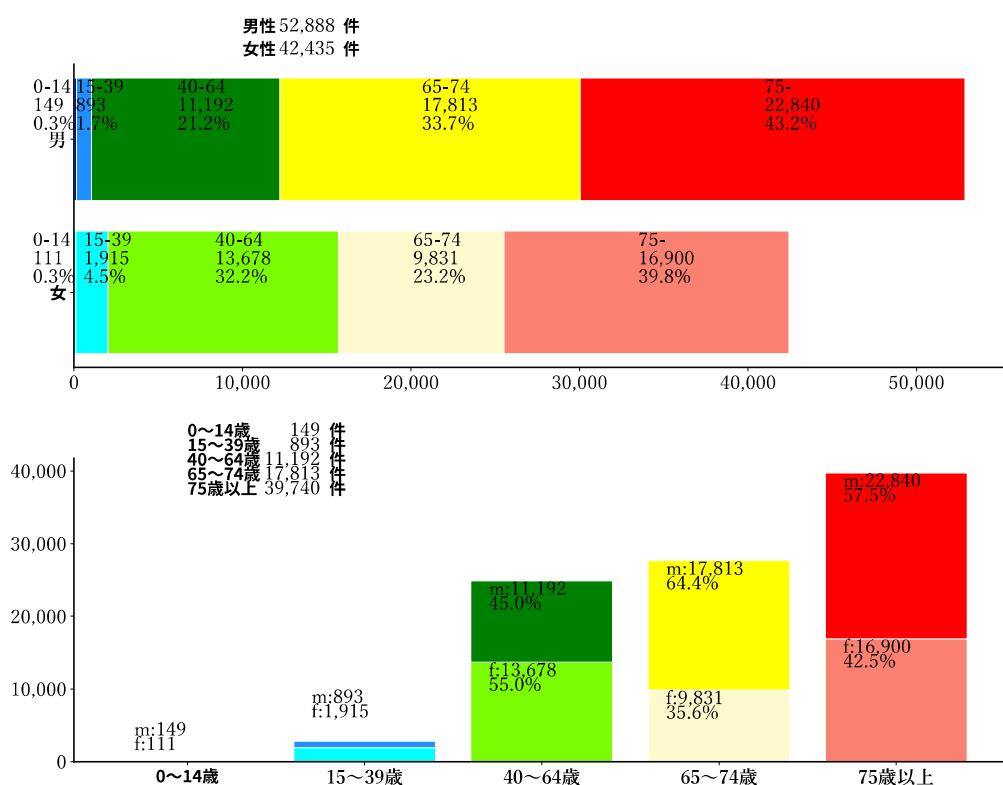


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2017年) (年齢不詳を除く)

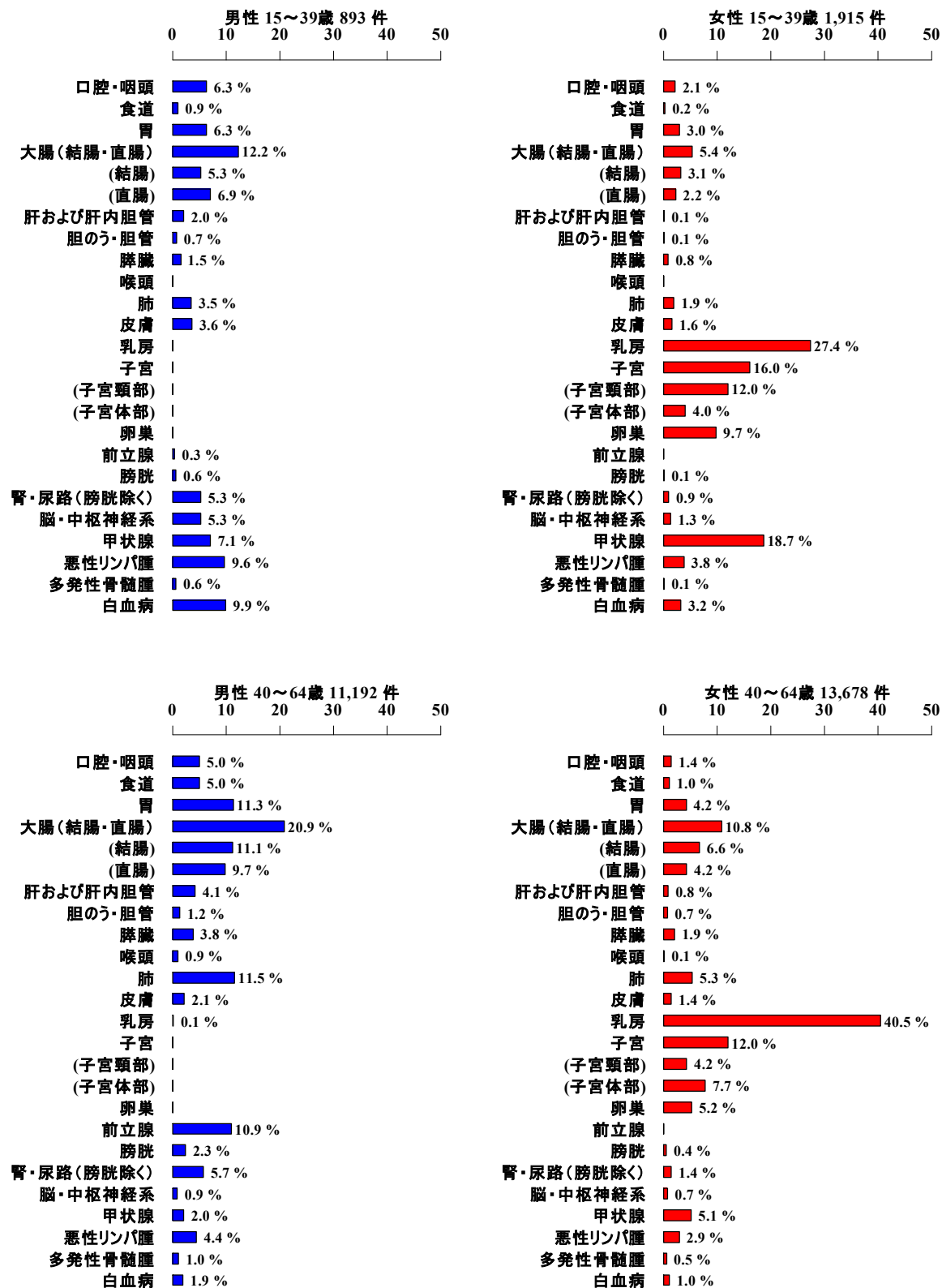


図2-7 がん罹患年齢群別部位別内訳 (%) (2017年) (続)

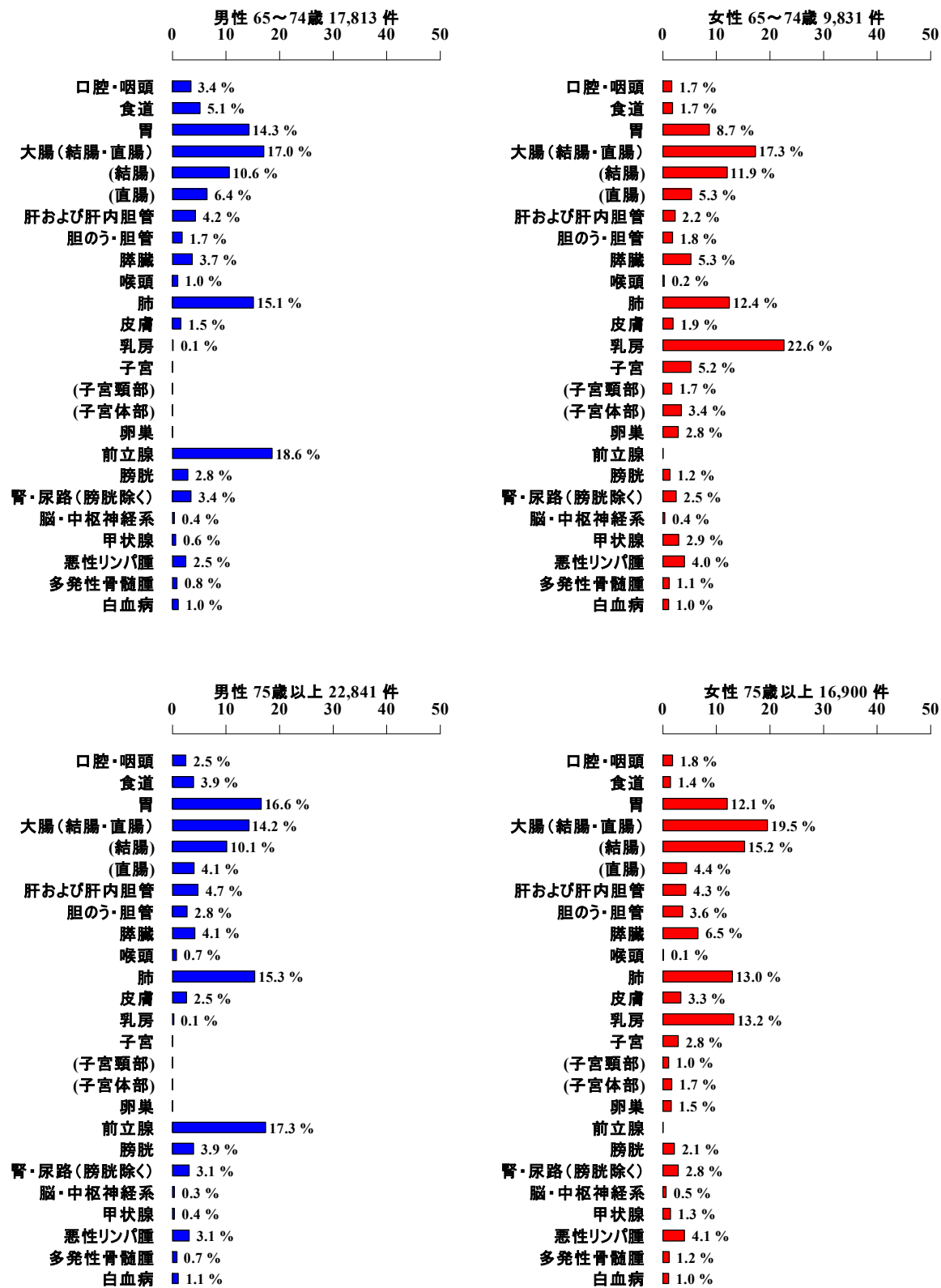


図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2017年）：人口10万対

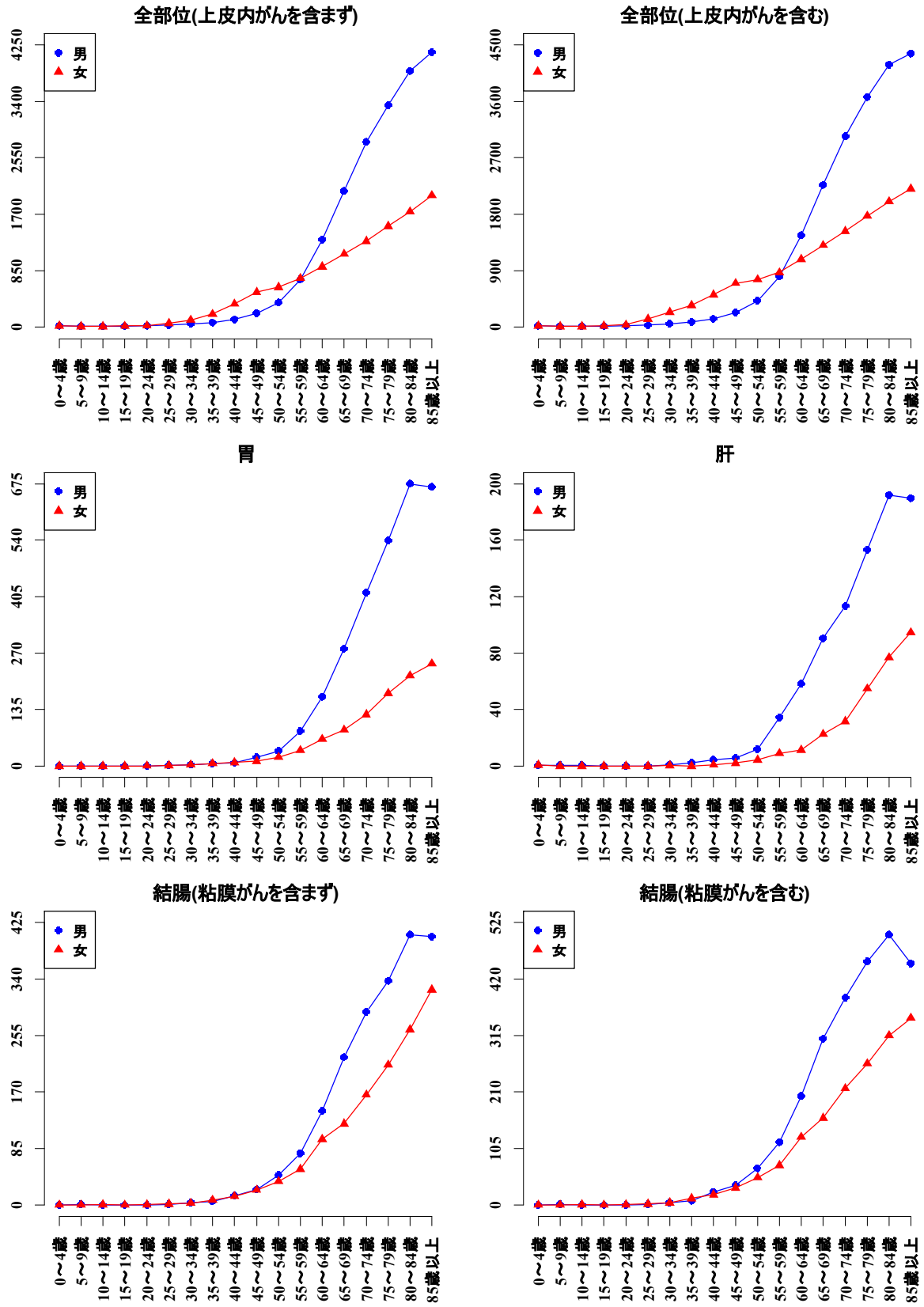




図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2017年）：人口10万対（続）

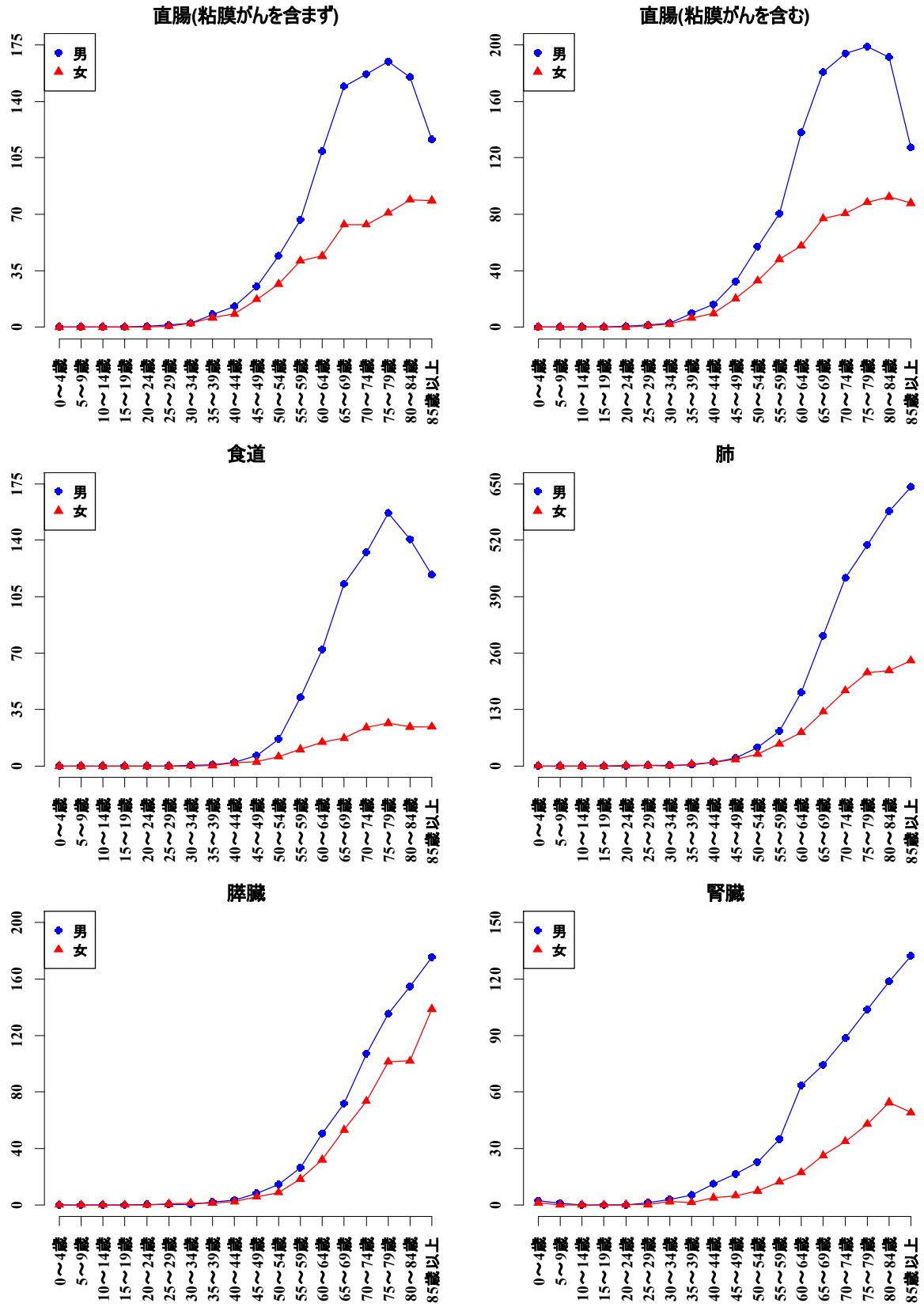
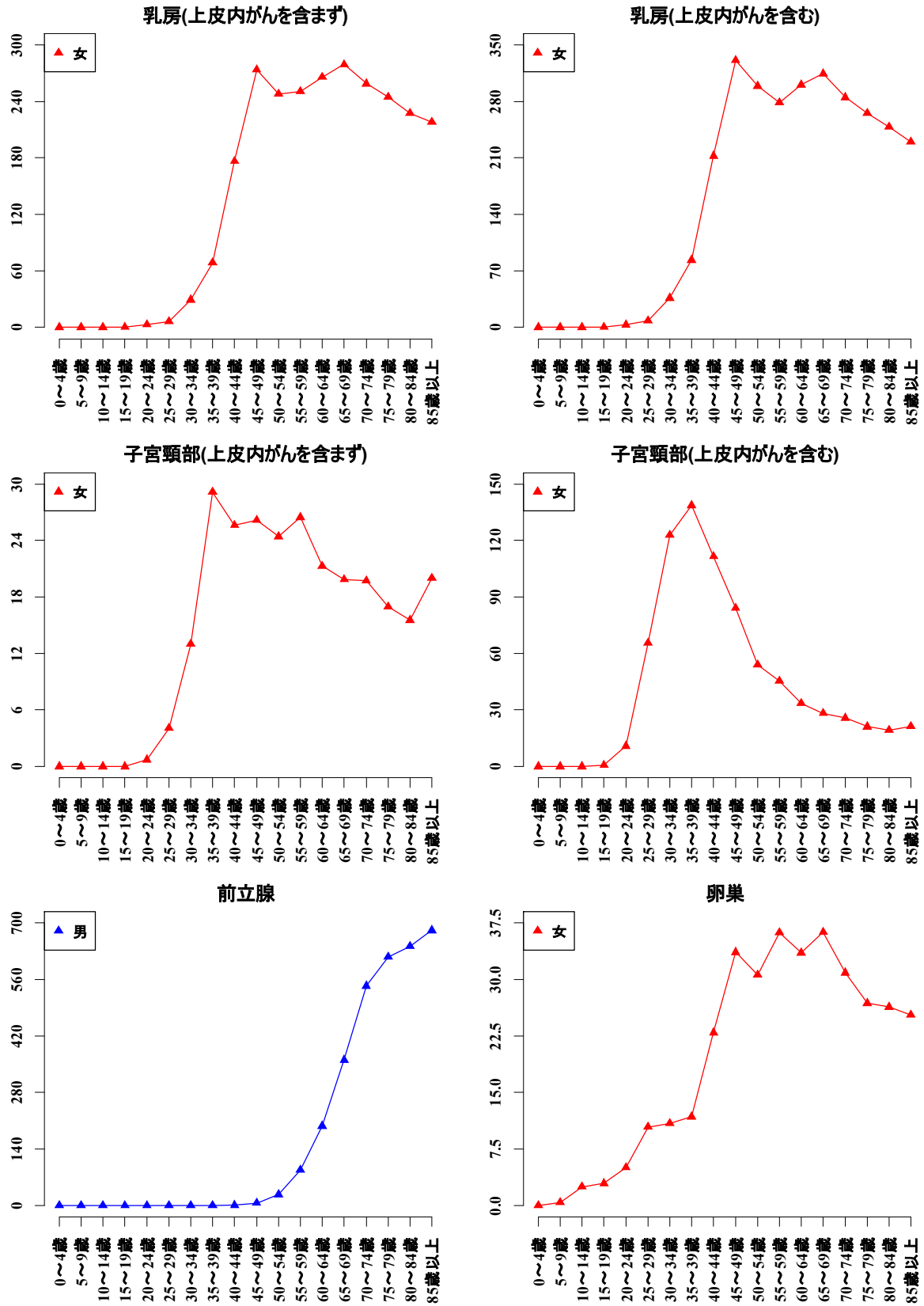


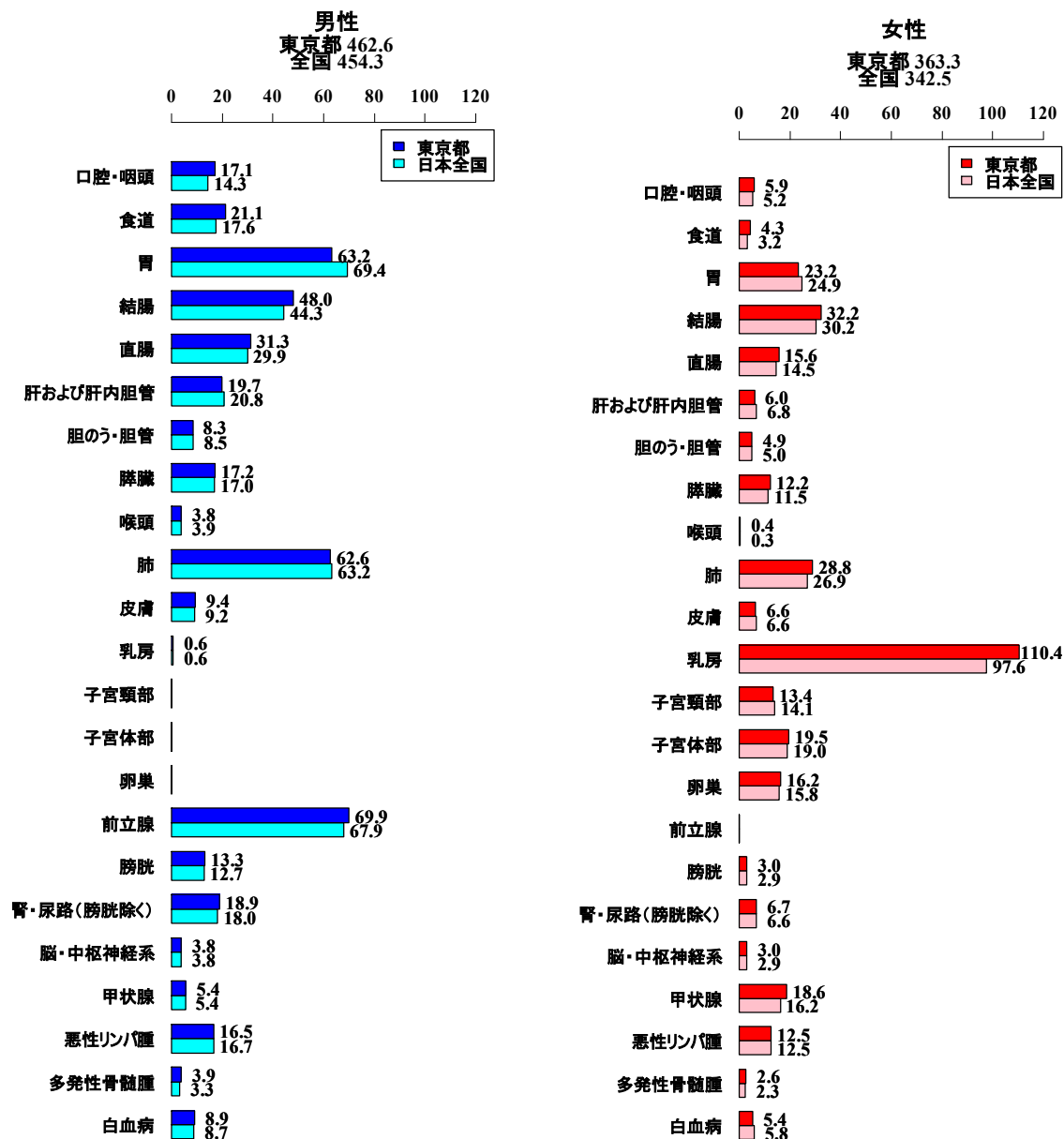
図2-8 部位別年齢階級別罹患率（2017年）：人口10万対（続々）



(3) 年齢調整罹患率（2017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462.6、女性363.3である。全国での値は、男性454.3、女性342.5であるので、男女とも東京都の方が高い。部位別では、男女ともに全国と比して概ね同様の傾向を示しているが、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）。

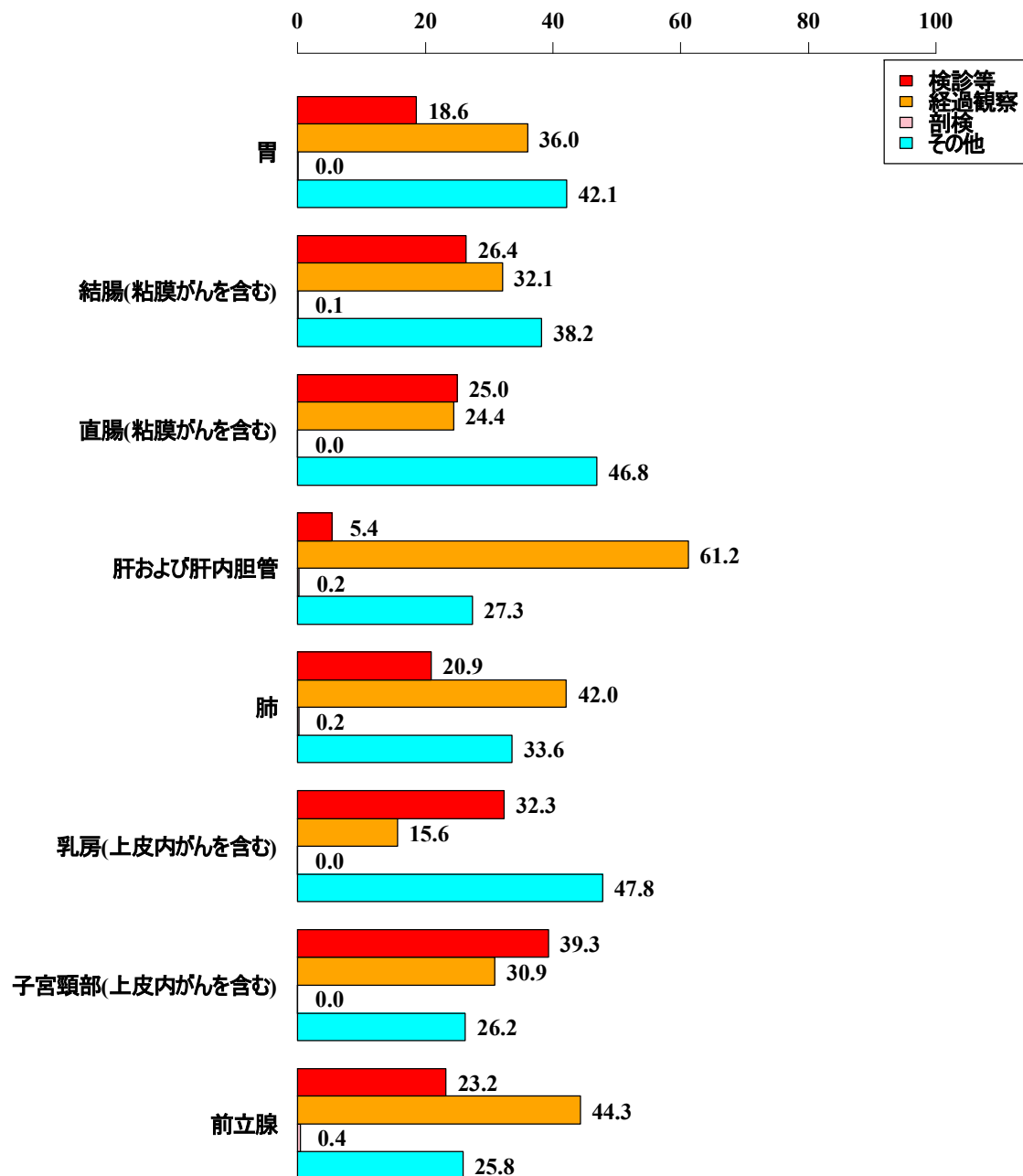
図2-9 部位別がん年齢調整罹患率（2017年）：人口10万対（全国推計値との比較）



#### (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、男女合わせてみると子宮頸部、乳房における割合が高い。また、肝および肝内胆管で経過観察の割合が高い（図2-10）。

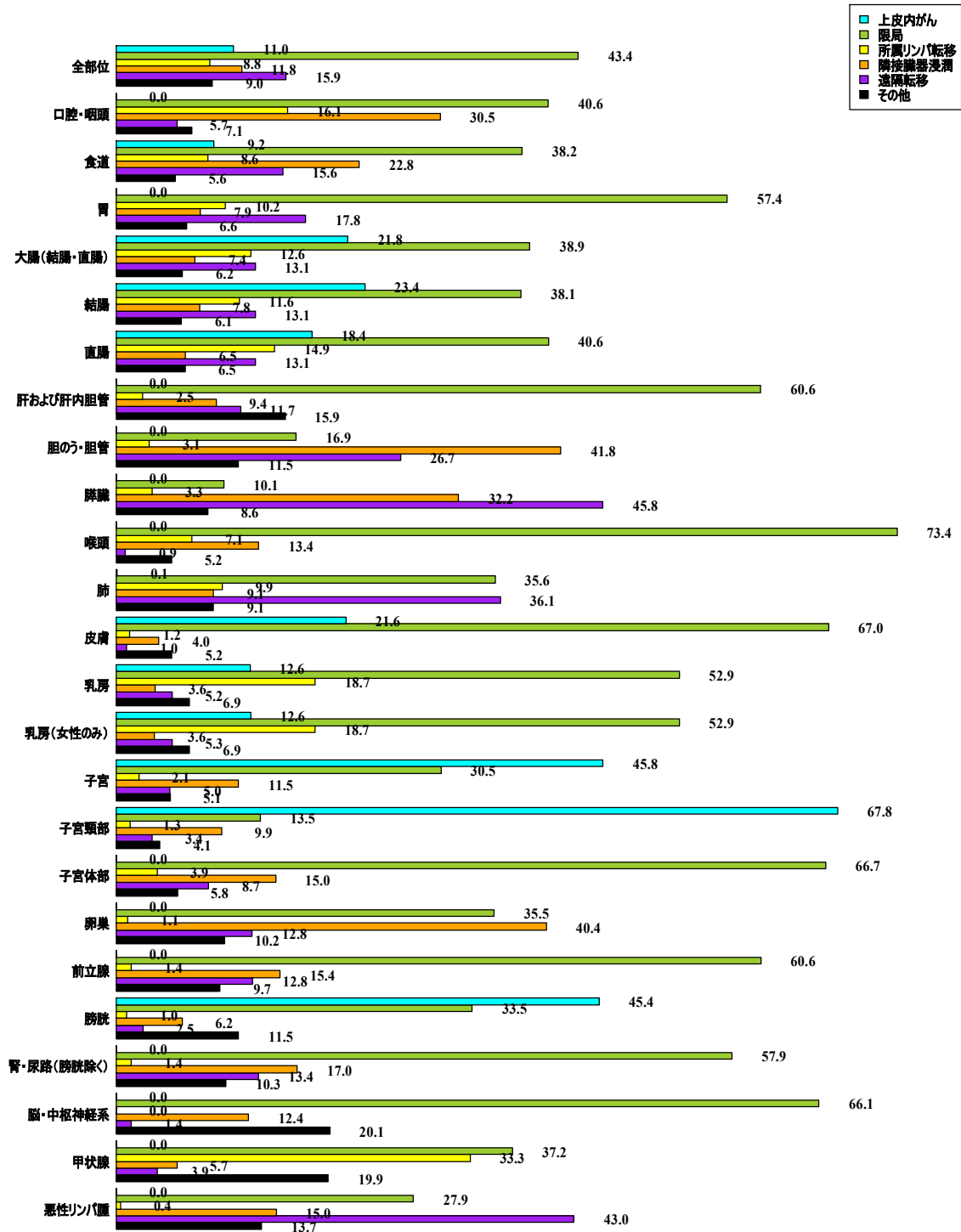
図2-10 部位別発見経緯割合（％）（2017年）（DCO症例を除く）



(5) 病期 (表3-5-1-A/B)

中枢神経、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状態で診断される割合の高い部位は、膵臓、胆のう・胆管、卵巣、肺であるが、膵臓と肺は遠隔転移の割合が高く、胆のう・胆管や卵巣は、隣接臓器浸潤が高い (図2-11)。

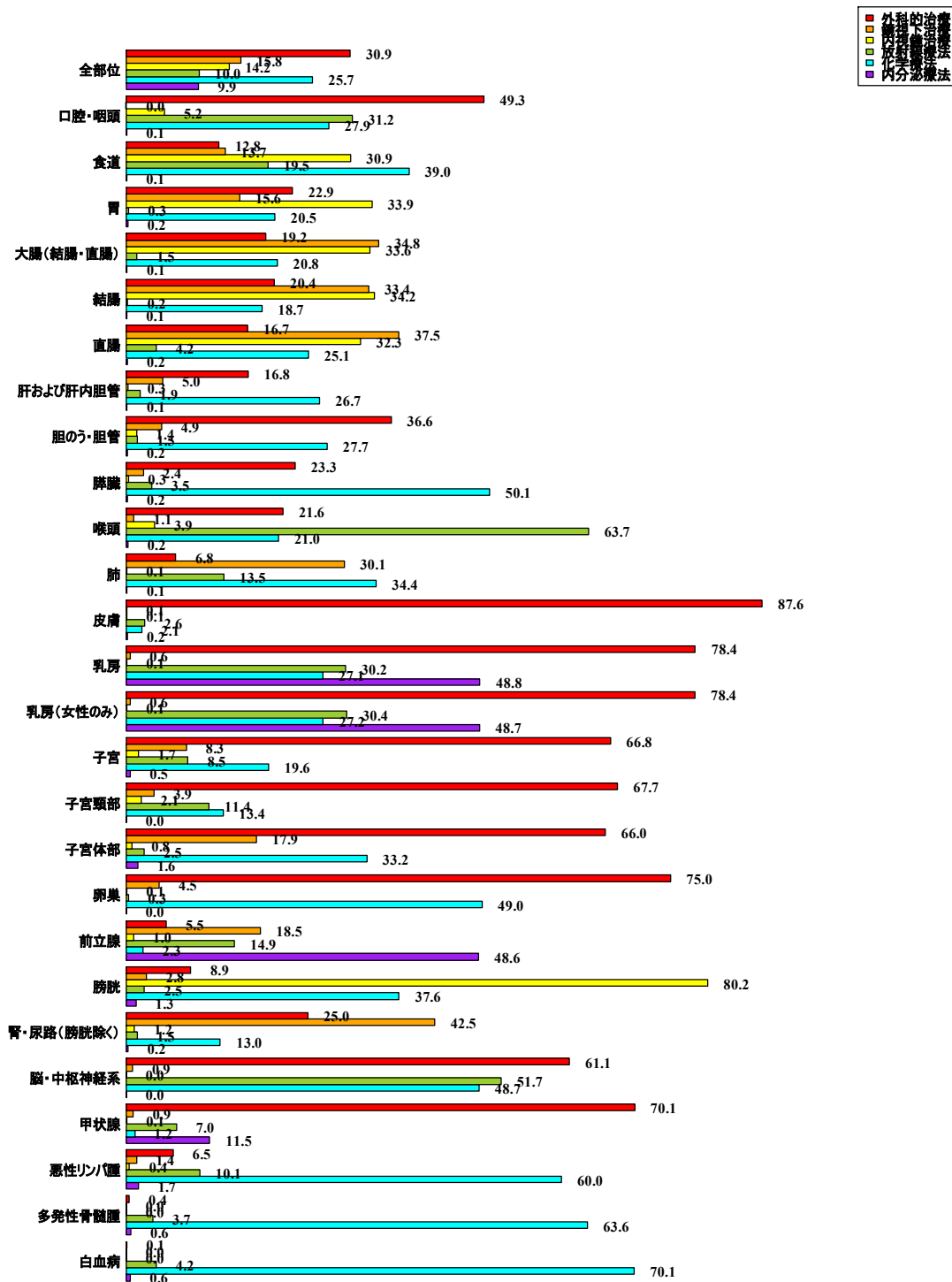
図2-11 部位別発見時病期割合 (%) (2017年) (DCO症例を除く)



### (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、前立腺、卵巣、膵臓、食道である。また、放射線治療の割合が高いのは、喉頭、脳・中枢神経系、乳房、口腔・咽頭、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）（%）（2017年）（DCO症例を除く）



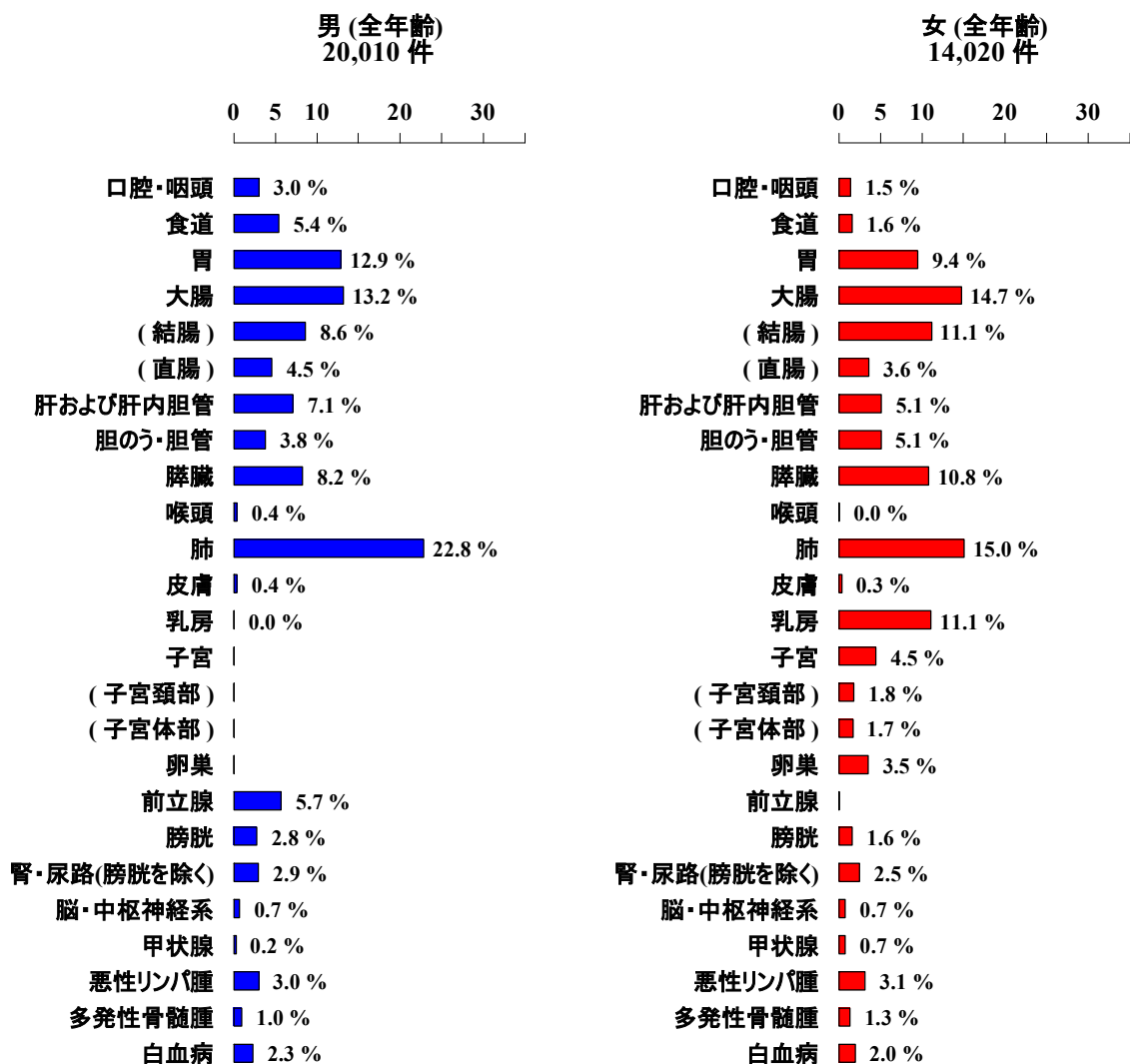
#### 4. がん死亡の概要

##### (1) 部位別・性別がん死亡数（表3-9）

東京都において2017年のがんによって死亡した者の数は、男性20,010名、女性14,020名、男女計34,030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、肺、大腸、乳房、胃、肝および肝内胆管の順に多い（図2-13）。

図2-13 部位別・性別がん死亡件数・割合（2017年）（年齢不詳を含む）



## (2) 年齢別がん死亡（表3-10/11）

2017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86.1%、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13.9%、女性は15.2%を占める。がん死亡数は、男性は対女性比で42.7%（5,990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り、中でも女性の場合、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（2017年）（年齢不詳を除く）

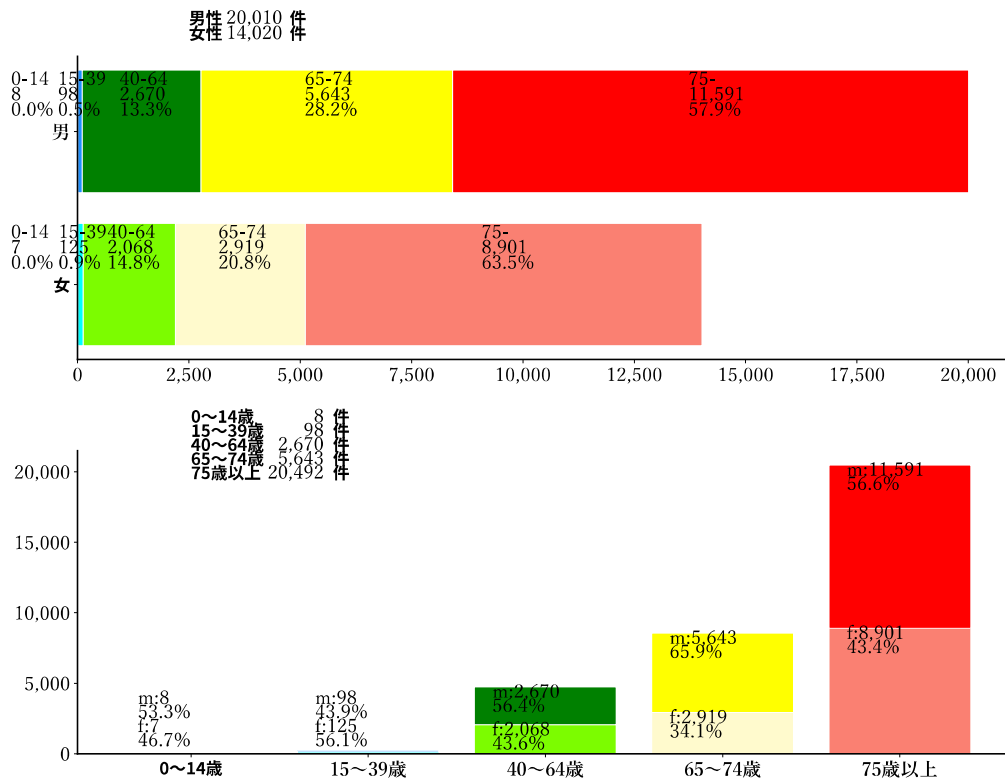
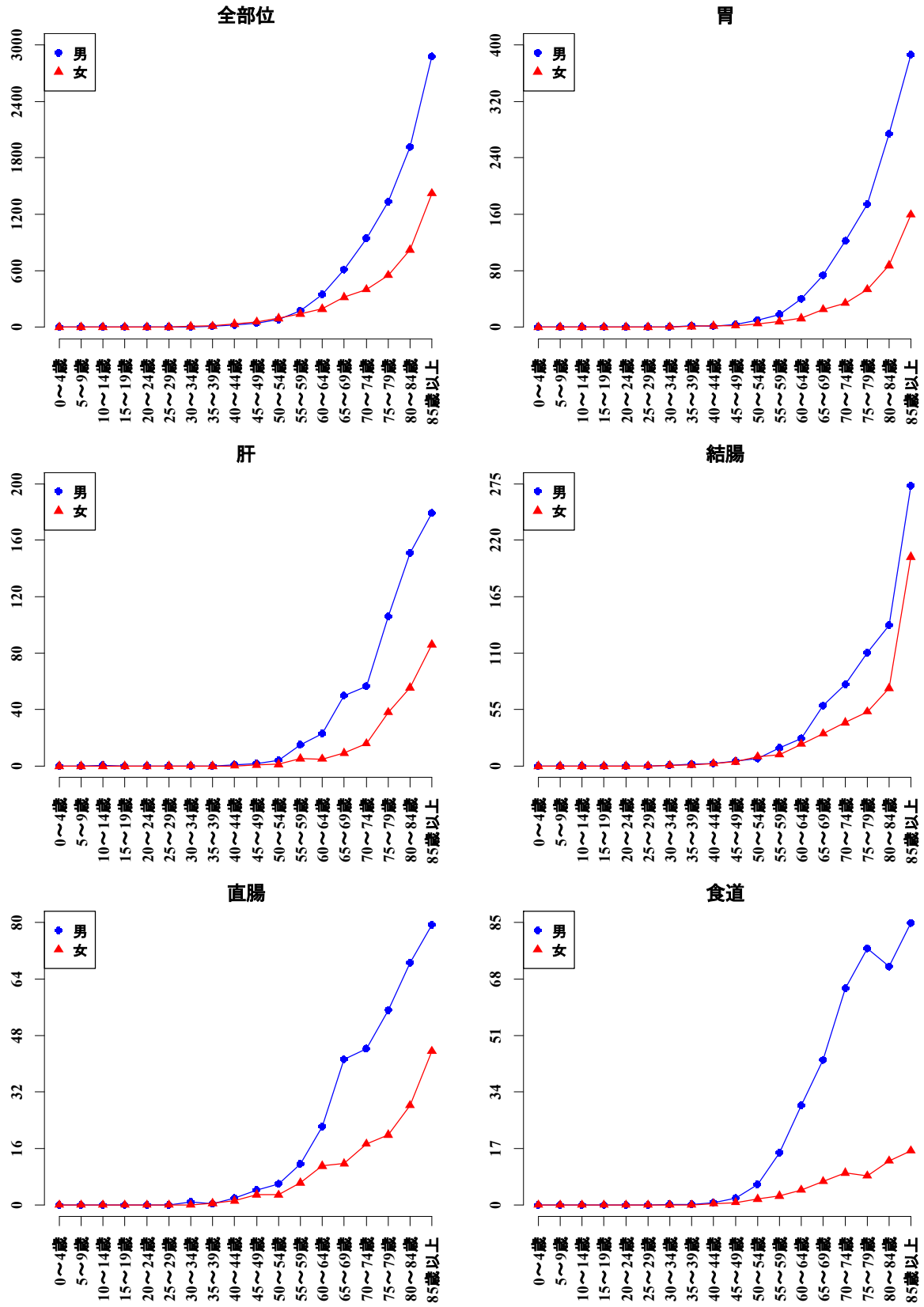




图2-15 部位別年齢階級別死亡率（2017年）：人口10万対

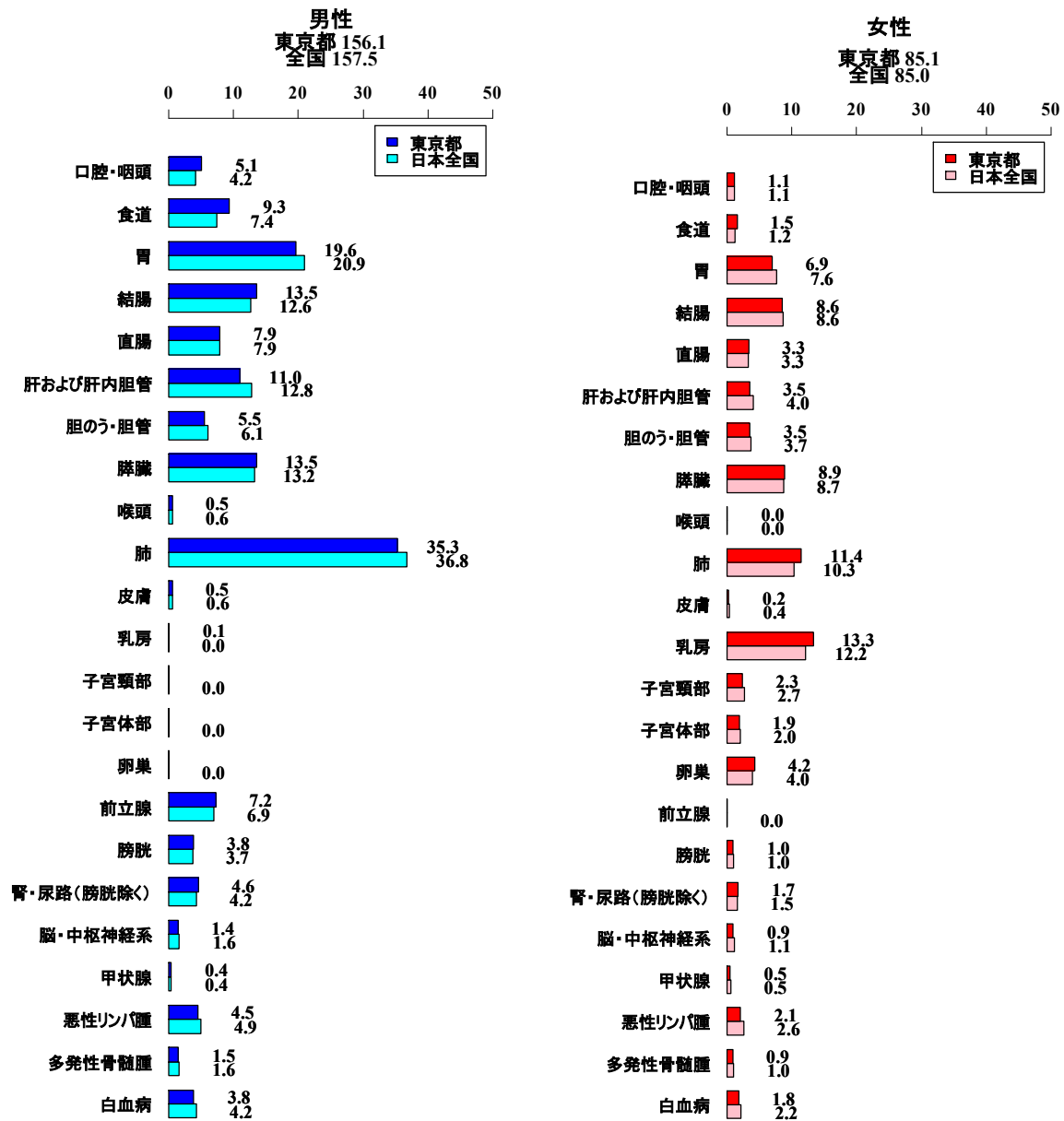




### (3) 年齢調整死亡率（表3-9）

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156.1、女性85.1である。全国推計値は、男性157.5、女性85.0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（2017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の場合、標準化罹患比を用いてもわずかな件数の違いで大きく変動してしまう。このため、部位としては五大がんに限り、また、地域としては島嶼部を除いた。なお、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（2017年）

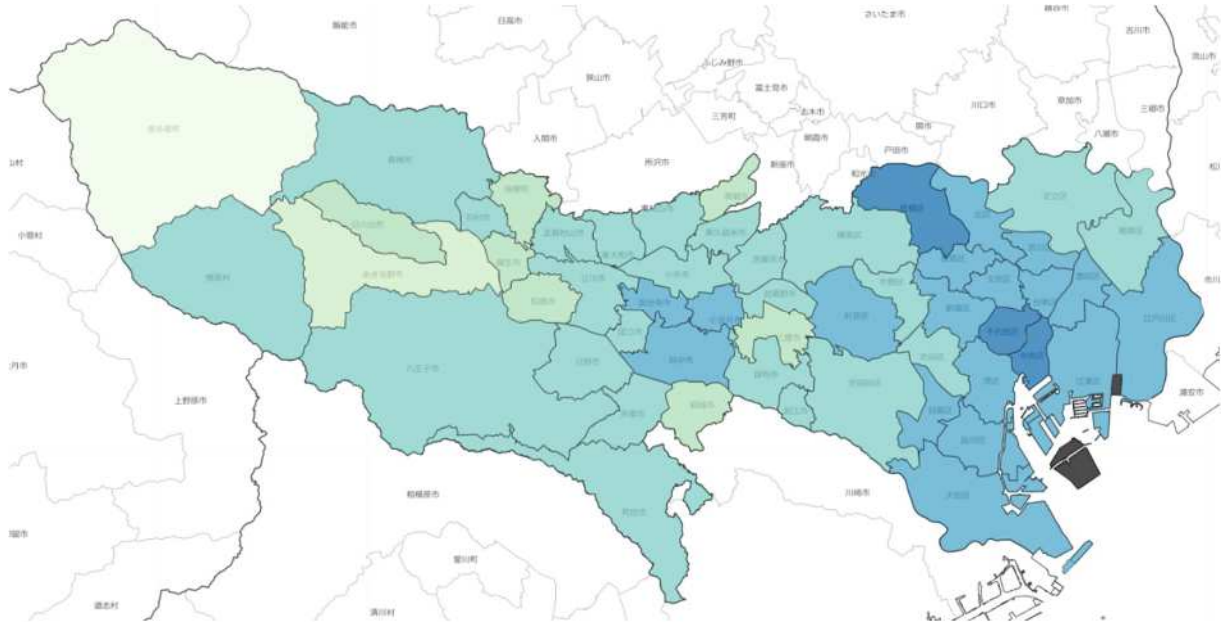


図2-17-2 区市町村別がん罹患 全部位（上皮内がんを除く） 女性（2017年）

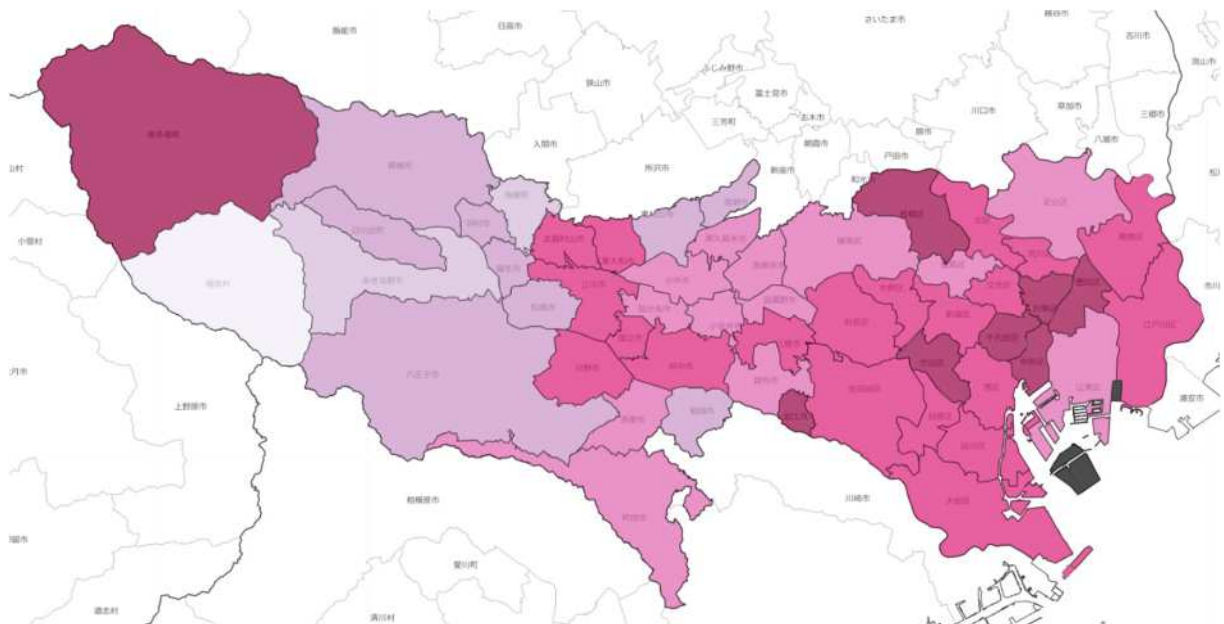


図2-17-3 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 男性（2017年）

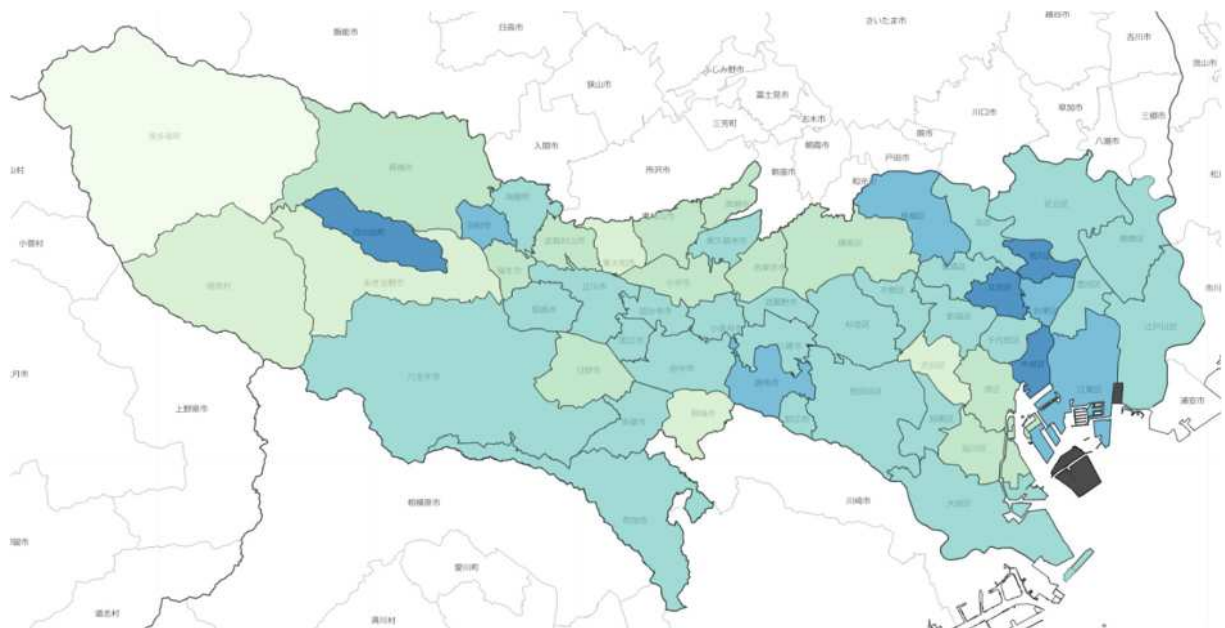


図2-17-4 区市町村別がん罹患 胃（上皮内がんを除く） 女性（2017年）

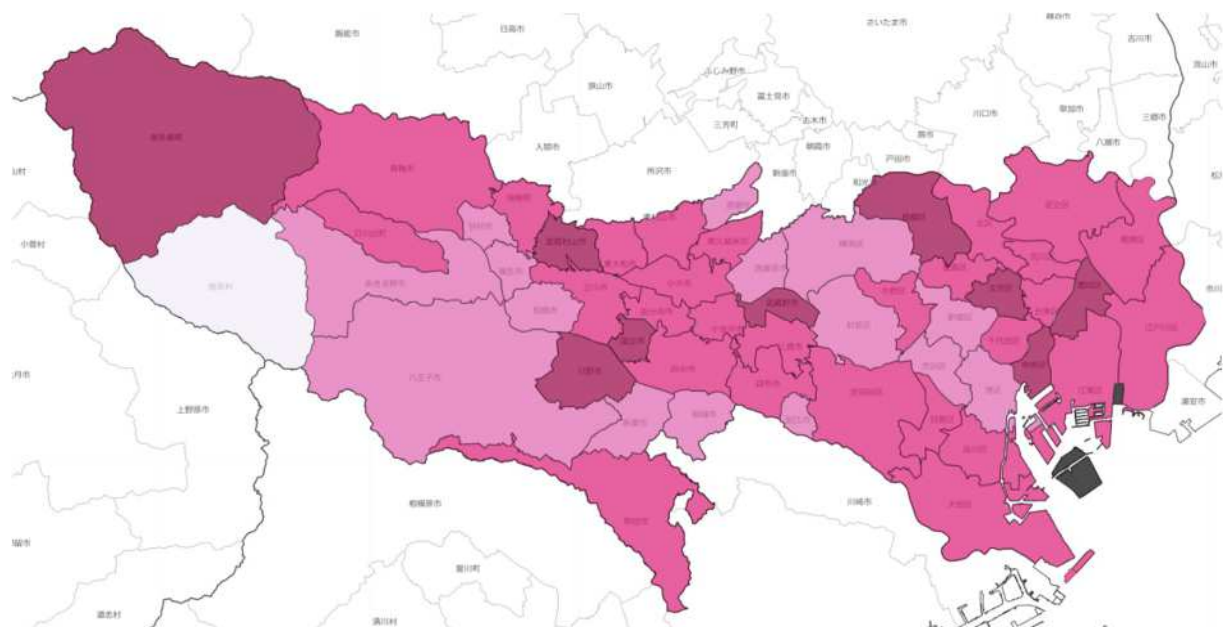




図 2-17-5 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 男性（2017年）

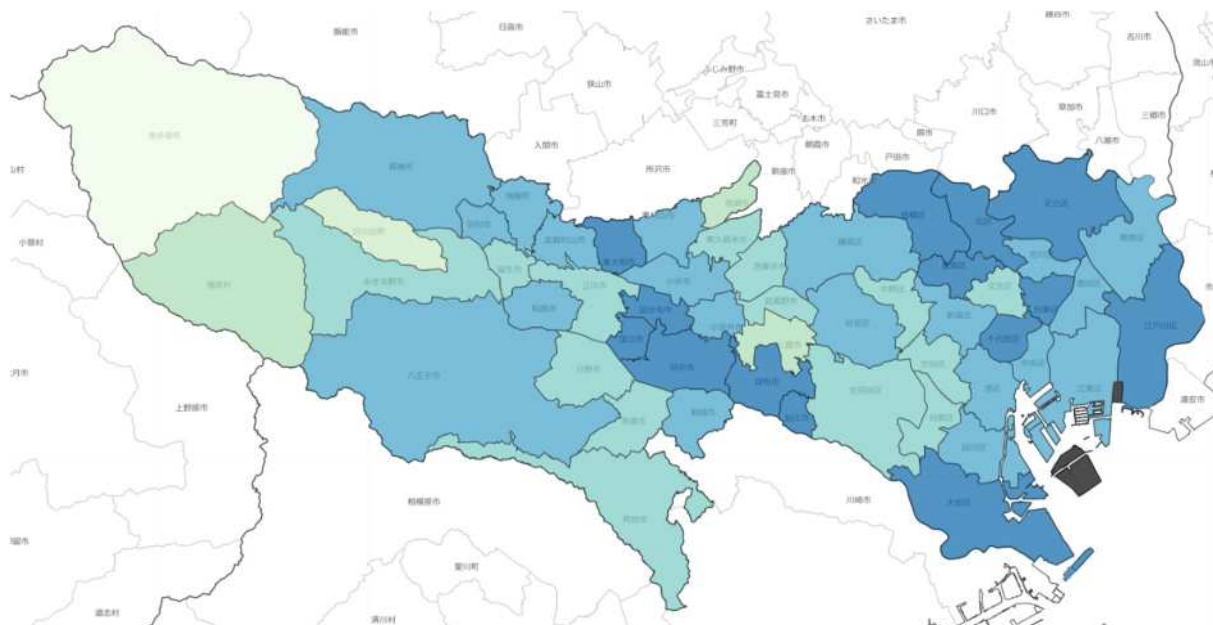


図2-17-6 区市町村別がん罹患 大腸（上皮内がんを除く） 女性（2017年）

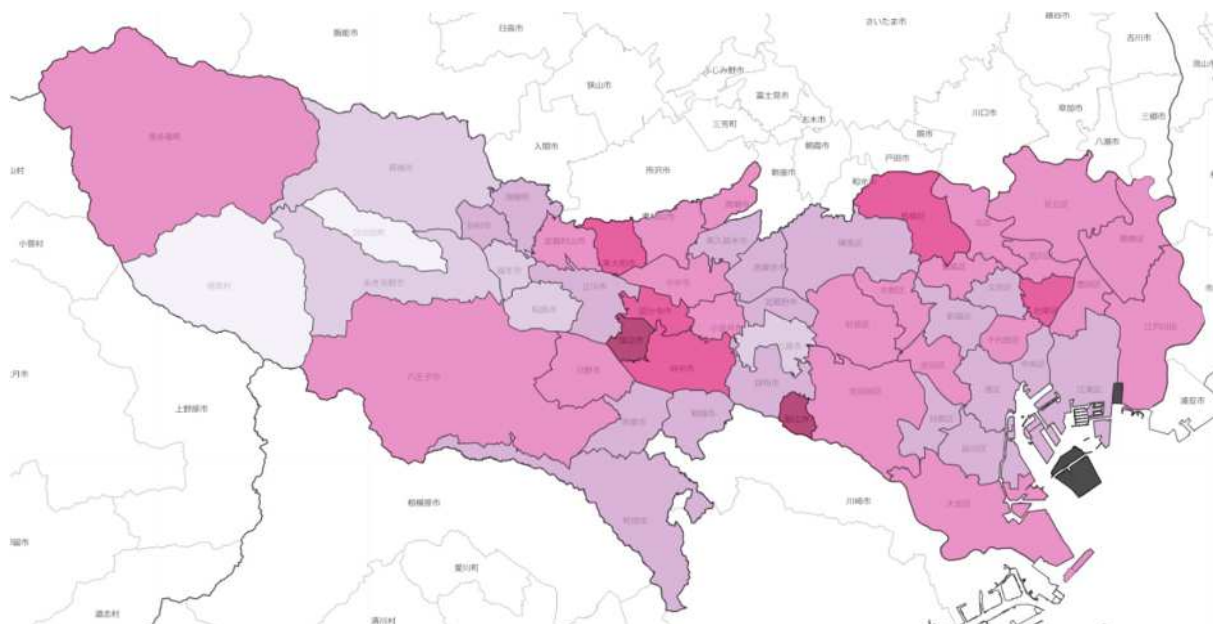


図2-17-7 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 男性（2017年）

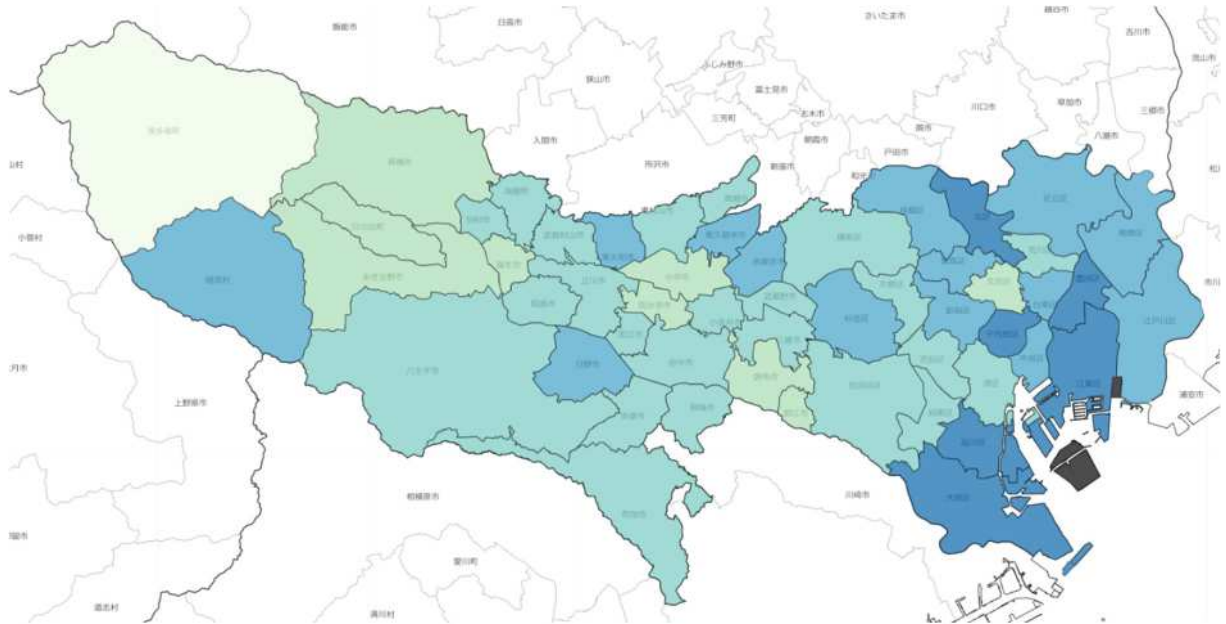


図2-17-8 区市町村別がん罹患 肺（上皮内がんを除く） 女性（2017年）

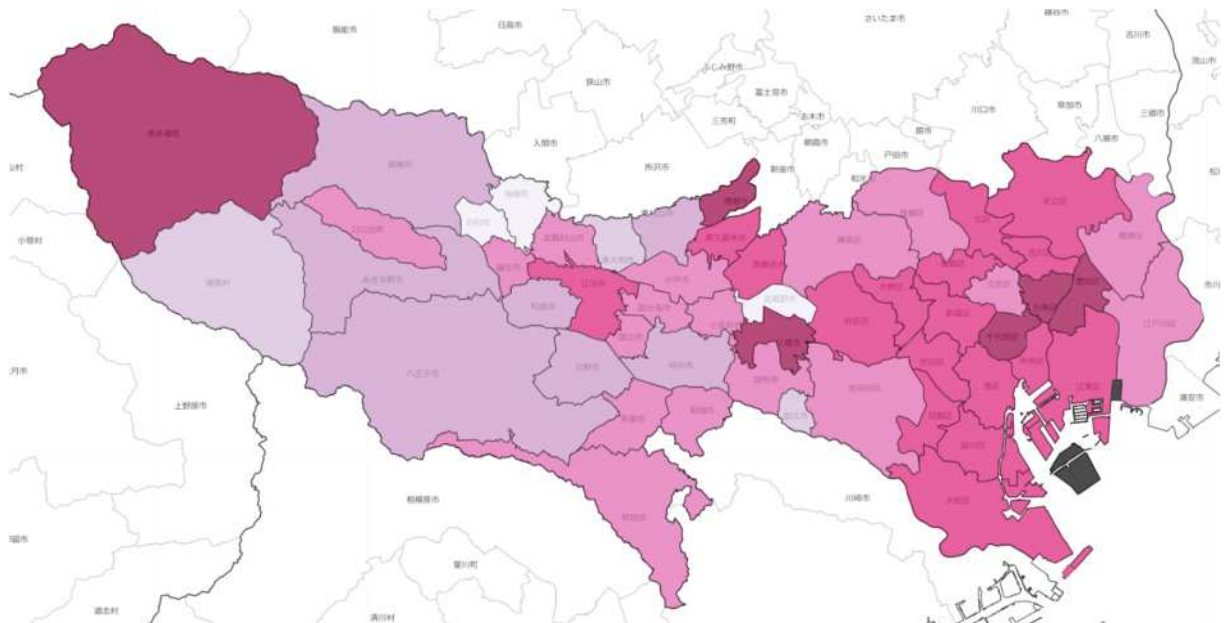


図2-17-9 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 男性（2017年）

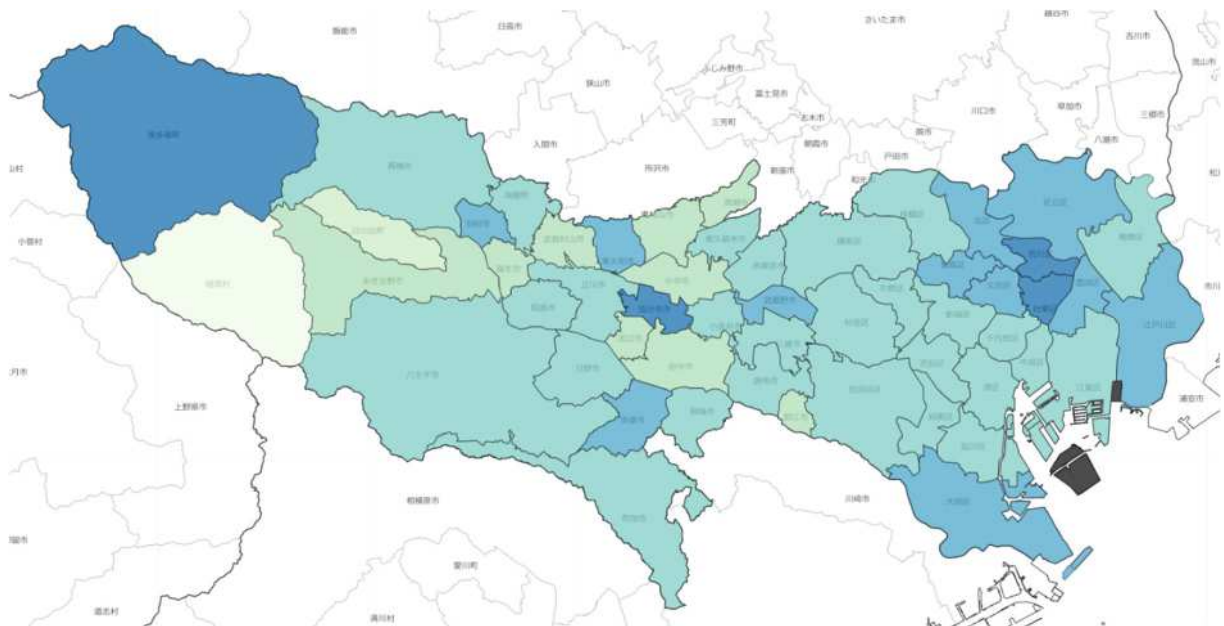
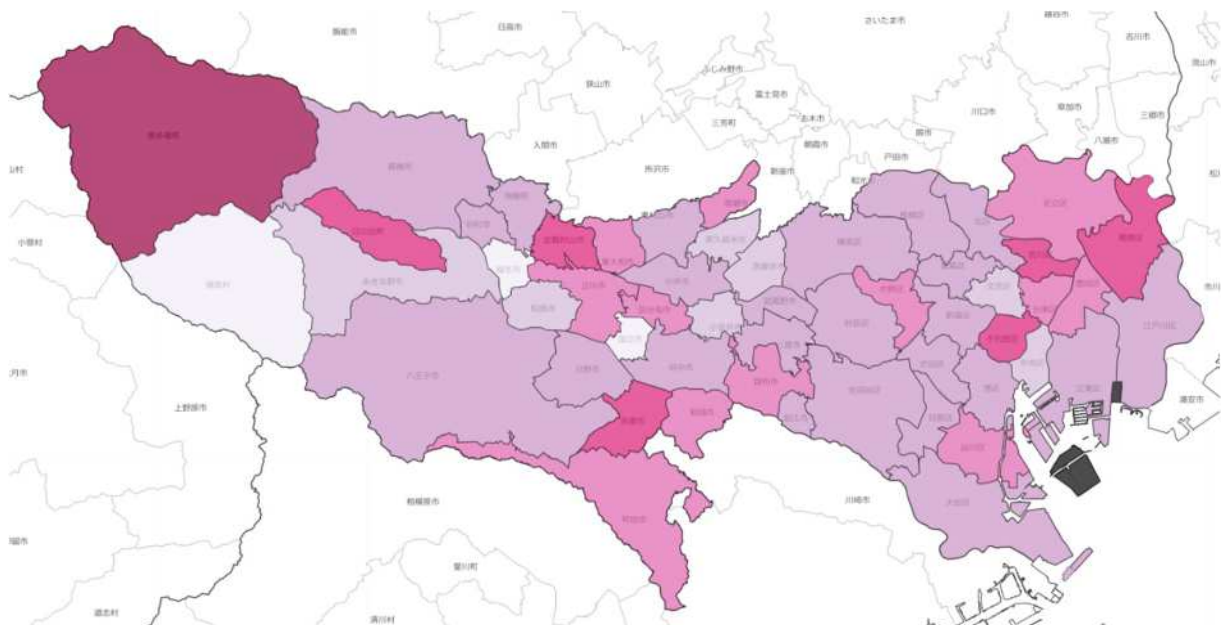


図2-17-10 区市町村別がん罹患 肝臓（上皮内がんを除く） 女性（2017年）







## 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

		2017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	52,888	42,435	95,324	100.0	100.0	100.0	782.4	609.3	694.6	462.6	363.3	402.8	328.4	273.4	294.6	39.0	29.9	34.1	
口腔・咽頭	C00-C14	1,776	710	2,486	3.4	1.7	2.6	26.3	10.2	18.1	17.1	5.9	11.2	12.5	4.4	8.3	1.5	0.5	1.0	
食道	C15	2,357	558	2,915	4.5	1.3	3.1	34.9	8.0	21.2	21.1	4.3	12.2	15.0	3.1	8.7	1.9	0.4	1.1	
胃	C16	7,652	3,525	11,177	14.5	8.3	11.7	113.2	50.6	81.4	63.2	23.2	41.4	43.1	16.2	28.5	5.1	1.8	3.4	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,725	6,583	15,308	16.5	15.5	16.1	129.1	94.5	111.5	79.3	47.9	62.7	56.6	34.4	45.0	7.0	4.0	5.5	
結腸	C18	5,502	4,706	10,208	10.4	11.1	10.7	81.4	67.6	74.4	48.0	32.2	39.6	33.7	22.9	28.0	4.1	2.6	3.3	
直腸	C19-C20	3,223	1,877	5,100	6.1	4.4	5.4	47.7	27.0	37.2	31.3	15.6	23.1	22.9	11.5	17.0	2.9	1.4	2.1	
肝および肝内胆管	C22	2,315	1,061	3,376	4.4	2.5	3.5	34.2	15.2	24.6	19.7	6.0	12.4	13.7	4.1	8.6	1.6	0.4	1.0	
胆のう・胆管	C23-C24	1,080	883	1,963	2.0	2.1	2.1	16.0	12.7	14.3	8.3	4.9	6.4	5.6	3.3	4.3	0.6	0.3	0.5	
膵臓	C25	2,022	1,903	3,925	3.8	4.5	4.1	29.9	27.3	28.6	17.2	12.2	14.5	11.9	8.4	10.1	1.4	1.0	1.2	
喉頭	C32	429	42	471	0.8	0.1	0.5	6.3	0.6	3.4	3.8	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2	
肺	C33-34	7,503	4,174	11,677	14.2	9.8	12.2	111.0	59.9	85.1	62.6	28.8	44.1	43.1	20.3	30.7	5.3	2.4	3.8	
皮膚	C43-C44	1,117	970	2,087	2.1	2.3	2.2	16.5	13.9	15.2	9.4	6.6	7.8	6.6	4.7	5.5	0.7	0.5	0.6	
乳房	C50	67	10,521	10,588	0.1	24.8	11.1	1.0	151.1	77.1	0.6	110.4	55.8	0.4	84.9	42.7	0.0	9.3	4.7	
子宮	C53-C55	-	2,940	2,940	-	6.9	3.1	-	42.2	-	-	33.2	-	-	25.8	-	-	2.8	-	
子宮頸部	C53	-	1,139	1,139	-	2.7	1.2	-	16.4	-	-	13.4	-	-	10.5	-	-	1.1	-	
子宮体部	C54	-	1,750	1,750	-	4.1	1.8	-	25.1	-	-	19.5	-	-	15.1	-	-	1.7	-	
卵巣	C56	-	1,437	1,438	-	3.4	1.5	-	20.6	-	-	16.2	-	-	13.1	-	-	1.3	-	
前立腺	C61	8,492	-	8,492	16.1	-	8.9	125.6	-	-	69.9	-	-	47.8	-	-	6.1	-	-	
膀胱	C67	1,668	538	2,206	3.2	1.3	2.3	24.7	7.7	16.1	13.3	3.0	7.7	9.1	2.0	5.3	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路系(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,007	925	2,932	3.8	2.2	3.1	29.7	13.3	21.4	18.9	6.7	12.6	13.9	4.9	9.2	1.6	0.6	1.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	312	264	576	0.6	0.6	0.6	4.6	3.8	4.2	3.8	3.0	3.3	3.5	2.8	3.1	0.3	0.2	0.3	
甲状腺	C73	483	1,576	2,059	0.9	3.7	2.2	7.1	22.6	15.0	5.4	18.6	12.0	4.2	15.1	9.6	0.5	1.5	1.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,744	1,550	3,294	3.3	3.7	3.5	25.8	22.3	24.0	16.5	12.5	14.4	12.5	9.4	10.8	1.3	1.0	1.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	437	384	821	0.8	0.9	0.9	6.5	5.5	6.0	3.9	2.6	3.2	2.8	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3	
白血病	C91-C95	790	511	1,301	1.5	1.2	1.4	11.7	7.3	9.5	8.9	5.4	7.1	8.0	5.1	6.5	0.7	0.4	0.6	

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

		2017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	57,982	49,192	107,175	100.0	100.0	100.0	857.7	706.4	780.9	509.5	440.4	463.6	361.8	334.1	340.9	43.1	35.9	39.1
食道	C15 D001	2,571	631	3,202	4.4	1.3	3.0	38.0	9.1	23.3	23.0	4.9	13.4	16.3	3.5	9.6	2.1	0.4	1.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,349	8,111	19,460	19.6	16.5	18.2	167.9	116.5	141.8	104.9	61.0	81.8	75.2	43.9	58.9	9.3	5.2	7.2
結腸*2	C18 D010	7,397	5,843	13,240	12.8	11.9	12.4	109.4	83.9	96.5	66.3	41.9	53.3	46.9	29.9	38.0	5.8	3.5	4.6
直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,952	2,268	6,220	6.8	4.6	5.8	58.5	32.6	45.3	38.5	19.1	28.4	28.3	14.0	20.9	3.6	1.7	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	7,509	4,179	11,688	13.0	8.5	10.9	111.1	60.0	85.2	62.6	28.9	44.2	43.1	20.3	30.8	5.3	2.4	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,383	1,289	2,672	2.4	2.6	2.5	20.5	18.5	19.5	11.5	8.5	9.8	8.0	6.0	6.9	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D050	69	12,053	12,122	0.1	24.5	11.3	1.0	173.1	88.3	0.6	128.3	64.7	0.4	99.0	49.7	0.0	10.8	5.4
子宮	C53-C55 D06	-	5,476	5,476	-	11.1	5.1	-	78.6	-	-	70.4	-	-	56.6	-	-	5.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	3,675	3,675	-	7.5	3.4	-	52.8	-	-	50.6	-	-	41.2	-	-	3.6	-
膀胱	C67 D090	3,097	885	3,982	5.3	1.8	3.7	45.8	12.7	29.0	25.4	5.5	14.6	17.4	3.8	10.1	2.0	0.5	1.2

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*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

2017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	52,888	66	44	39	35	96	127	253	382	669	1,216	1,860	2,881	4,566	8,568	9,245	9,159	7,641	4,225	1,525	265	25	1
	口腔・咽頭	C00-C14	1,776	0	1	0	0	8	8	22	18	33	57	98	164	205	295	304	257	185	91	23	7	0	0
	食道	C15	2,357	0	0	0	0	0	0	3	5	13	38	83	171	252	472	440	429	278	128	41	3	1	0
	胃	C16	7,652	0	0	0	1	3	5	16	31	44	126	182	337	575	1,173	1,373	1,478	1,335	691	241	38	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	8,725	0	1	0	0	2	8	29	70	159	283	444	578	870	1,551	1,485	1,374	1,112	553	172	30	4	0
	結腸	C18	5,502	0	1	0	0	0	2	16	29	83	137	223	311	491	928	964	923	805	424	140	22	3	0
	直腸	C19-C20	3,223	0	0	0	0	2	6	13	41	76	146	221	267	379	623	521	451	307	129	32	8	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,315	1	1	1	0	1	1	4	12	26	34	60	139	203	379	376	420	380	183	80	13	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,080	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	18	31	72	146	160	207	201	142	69	9	1	0
	膵臓	C25	2,022	0	0	0	0	1	1	1	10	19	48	72	105	176	300	356	371	306	172	68	15	1	0
	喉頭	C32	429	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	16	29	47	74	97	62	47	32	14	4	0	0
	肺	C33-C34	7,503	0	0	0	0	0	7	7	17	49	111	214	323	591	1,252	1,440	1,394	1,160	659	233	42	3	1
	皮膚	C43-C44	1,117	0	0	1	1	1	3	6	21	20	41	48	63	67	135	130	187	171	131	78	9	4	0
	乳房	C50	67	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	3	14	6	15	7	6	5	0	0	0
	前立腺	C61	8,492	0	0	0	0	1	0	1	1	6	38	136	354	686	1,507	1,808	1,687	1,272	730	223	39	3	0
	膀胱	C67	1,668	0	0	0	0	0	0	2	3	15	25	48	49	122	249	258	303	294	183	89	25	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,007	6	2	0	0	0	5	14	28	65	95	114	140	221	311	294	284	235	127	51	15	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	312	10	8	8	5	6	12	13	11	21	17	20	12	26	41	24	26	29	18	4	1	0	0
	甲状腺	C73	483	0	0	0	2	7	10	19	25	35	56	52	41	43	60	49	44	23	12	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,744	7	7	6	9	15	7	21	34	38	71	86	132	163	220	226	247	250	157	41	6	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	437	0	0	0	0	0	1	2	2	9	10	23	24	47	74	76	54	70	30	14	1	0	0
	白血病	C91-C95	790	27	15	18	6	21	14	23	24	25	32	46	64	48	97	90	84	93	44	16	3	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	42,435	55	29	27	50	113	253	514	985	1,982	2,971	2,819	2,780	3,126	4,837	4,994	5,389	5,154	3,756	1,892	612	97	0
	口腔・咽頭	C00-C14	710	0	1	0	1	3	12	12	13	30	27	37	49	53	85	81	85	101	71	32	14	3	0
	食道	C15	558	0	0	0	0	0	0	1	2	10	15	28	39	51	76	92	94	72	54	14	8	2	0
	胃	C16	3,525	0	0	0	0	2	5	16	34	48	64	100	142	220	381	476	615	640	468	217	88	9	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,583	0	0	1	0	2	9	25	67	119	223	291	360	490	814	883	997	1,015	788	361	118	20	0
	結腸	C18	4,706	0	0	1	0	2	6	14	38	73	126	166	204	339	536	638	746	781	634	290	96	16	0
	直腸	C19-C20	1,877	0	0	0	0	0	3	11	29	46	97	125	156	151	278	245	251	234	154	71	22	4	0
	肝および肝内胆管	C22	1,061	2	0	0	0	0	0	2	0	6	12	20	34	39	99	122	194	228	182	90	27	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	883	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	17	23	41	69	104	162	184	143	89	32	5	0
	膵臓	C25	1,903	0	0	0	0	0	3	6	7	13	32	41	69	110	233	284	359	302	251	148	43	2	0
	喉頭	C32	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	2	10	8	2	7	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	4,174	1	0	0	0	4	5	4	23	52	87	129	193	267	549	671	763	650	459	235	71	11	0
	皮膚	C43-C44	970	0	0	0	0	0	9	7	14	25	31	40	34	62	81	105	143	163	129	82	34	11	0
	乳房	C50	10,521	0	0	0	1	13	29	139	343	984	1,538	1,158	947	912	1,223	997	866	673	410	219	60	9	0
	子宮	C53-C55	2,940	0	0	0	0	3	27	86	191	251	351	413	349	276	297	216	172	146	98	46	18	0	0
	子宮頸部	C53	1,139	0	0	0	0	3	18	62	146	143	147	114	100	73	87	76	60	46	38	20	6	0	0
	子宮体部	C54	1,750	0	0	0	0	0	8	24	45	108	200	298	248	199	204	134	109	95	52	19	7	0	0
	卵巣	C56	1,437	0	1	6	8	21	46	52	59	128	189	143	137	115	159	119	95	78	46	28	7	0	0
	膀胱	C67	538	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	10	10	26	45	76	86	105	98	53	13	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	925	3	0	0	0	1	1	9	7	21	28	35	46	59	115	130	152	161	85	55	14	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	264	10	4	8	3	6	3	7	6	15	19	18	19	23	13	23	31	33	15	7	1	0	0
	甲状腺	C73	1,576	0	0	0	12	37	62	88	159	168	182	132	121	101	152	135	83	60	60	20	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,550	0	4	1	5	9	15	27	17	37	71	75	86	126	178	213	223	216	154	75	14	4	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	384	0	0	0	0	0	0	1	0	6	3	12	18	30	51	61	64	70	42	21	5	0	0
	白血病	C91-C95	511	20	11	6	9	6	15	15	16	21	25	38	24	29	51	52	38	69	41	18	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	95,324	121	73	66	85	209	380	767	1,367	2,651	4,187	4,679	5,661	7,692	13,406	14,239	14,548	12,795	7,981	3,417	877	122	1
	口腔・咽頭	C00-C14	2,486	0	2	0	1	11	20	34	31	63	84	135	213	258	380	385	342	286	162	55	21	3	0
	食道	C15	2,915	0	0	0	0	0	0	4	7	23	53	111	210	303	548	532	523	350	182	55	11	3	0
	胃	C16	11,177	0	0	0	1	5	10	32	65	92	190	282	479	795	1,554	1,849	2,093	1,975	1,159	458	126	12	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	15,308	0	1	1	0	4	17	54	137	278	506	735	938	1,360	2,365	2,368	2,371	2,127	1,341	533	148	24	0
	結腸	C18	10,208	0	1	1	0	2	8	30	67	156	263	389	515	830	1,464	1,602	1,669	1,586	1,058	430	118	19	0
	直腸	C19-C20	5,100	0	0	0	0	2	9	24	70	122	243	346	423	530	901	766	702	541	283	103	30	5	0
	肝および肝内胆管	C22	3,376	3	1	1	0	1	1	6	12	32	46	80	173	242	478	498	614	608	365	170	40	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,963	0	0	0	0	0	0	2	5	8	23	35	54	113	215	264	369	385	285	158	41	6	0
	膵臓	C25	3,925	0	0	0	0	1	4	7	17	32	80	113	174	286	533	640	730	608	423	216	58	3	0
	喉頭	C32	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	20	33	49	84	105	64	54	34	14	4	0
	肺	C33-C34	11,677	1	0	0	0	4	12	11	40	101	198	343	516	858	1,801	2,111	2,157	1,810	1,118	468	113	14	1
	皮膚	C43-C44	2,087	0	0	1	1	1	12	13	35	45	72	88	97	129	216	235	330	334	260	160	43	15	0
	乳房	C50	10,588	0	0	0	1	13	29	139	343	986	1,539	1,162	951	915	1,237	1,003	881	680	416	224	60	9	0
	子宮	C53-C55	2,940	0	0	0	0	3	27	86	191	251	351	413	349	276	297	216	172	146	98	46	18	0	0
	子宮頸部	C53	1,139	0	0	0	0	3	18	62	146	143	147	114	100	73	87	76	60	46	38	20	6	0	0
	子宮体部	C54	1,750	0	0	0	0	0	8	24	45	108	200	298	248	199	204	134	109	95	52	19	7	0	0
	卵巣	C56	1,438	0	1	6	8	21	46	52	59	128	189	143	137	115	160	119	95	78	46	28	7	0	0
	前立腺	C61	8,492	0	0	0	0	1	0	1	1	6	38	136	354	686	1,507	1,808	1,687	1,272	730	223	39	3	0
	膀胱	C67	2,206	0	0	0	0	0	0	2	5	20	31	58	59	148	294	334	389	399	281	142	38	6	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,932	9	2	0	0	1	6	23	35	86	123	149	186	280	426	424	436	396	212	106	29	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	576	20	12	16	8	12	15	20	17	36	36	38	31	49	54	47	57	62	33	11	2	0	0
	甲状腺	C73	2,059	0	0	0	14	44	72	107	184	203	238	184	162	144	212	184	127	83	72	25	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,294	7	11	7	14	24	22	48	51	75	142	161	218	289	398	439	470	466	311	116	20	5	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	821	0	0	0	0	0	1	3	2	15	13	35	42	77	125	137	118	140	72	35	6	0	0
	白血病	C91-C95	1,301	47	26	24	15	27	29	38	40	46	57	84	88	77	148	142	122	162	85	34	9	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2017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	57,982	66	45	39	37	99	135	268	418	774	1,380	2,121	3,245	5,080	9,476	10,092	10,047	8,291	4,474	1,597	270	27	1
	食道	C15 D001	2,571	0	0	0	0	0	0	3	5	14	40	90	186	272	516	481	476	305	138	41	3	1	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	11,349	0	1	0	0	2	13	34	93	234	403	627	790	1,183	2,044	1,923	1,786	1,374	622	186	30	4	0
	結腸*2	C18 D010	7,397	0	1	0	0	0	6	20	42	141	214	341	467	704	1,289	1,280	1,241	995	480	151	22	3	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,952	0	0	0	0	2	7	14	51	93	189	286	323	479	755	643	545	379	142	35	8	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	7,509	0	0	0	0	0	7	7	17	49	111	214	323	591	1,254	1,442	1,395	1,160	659	234	42	3	1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,383	0	0	1	2	1	4	11	24	27	43	54	75	82	153	156	256	225	164	91	9	5	0
	乳房	C50 D050	69	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	3	14	6	15	9	6	5	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	3,097	0	1	0	1	1	1	5	5	29	53	89	122	231	500	503	566	535	300	121	30	4	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	49,192	55	29	27	52	155	540	1,091	1,653	2,732	3,727	3,346	3,116	3,508	5,411	5,562	5,933	5,590	3,975	1,966	627	97	0
	食道	C15 D001	631	0	0	0	0	0	0	1	2	11	15	31	43	61	85	112	109	79	57	15	8	2	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	8,111	0	0	1	0	2	12	31	93	161	293	393	461	632	1,045	1,145	1,244	1,205	876	377	120	20	0
	結腸*2	C18 D010	5,843	0	0	1	0	2	7	20	60	106	178	239	279	434	707	835	931	932	699	300	97	16	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	2,268	0	0	0	0	0	5	11	33	55	115	154	182	198	338	310	313	273	177	77	23	4	0
	肺	C33-C34 D021-D022	4,179	1	0	0	0	4	5	4	23	52	87	129	193	268	549	673	764	650	460	235	71	11	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,289	0	0	0	0	0	9	10	20	31	40	46	41	73	106	140	206	226	177	113	40	11	0
	乳房	C50 D050	12,053	0	0	0	1	13	37	174	419	1,186	1,859	1,396	1,053	1,031	1,377	1,097	939	735	435	230	62	9	0
	子宮	C53-C55 D06	5,476	0	0	0	2	45	299	610	739	731	677	551	421	318	334	239	187	157	100	48	18	0	0
子宮頸部	C53 D06	3,675	0	0	0	2	45	290	586	694	623	473	252	172	115	124	99	75	57	40	22	6	0	0	
膀胱	C67 D090	885	0	0	0	0	0	0	1	5	11	16	21	24	51	99	140	144	154	136	63	17	3	0	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	107,175	121	74	66	89	254	675	1,359	2,071	3,506	5,107	5,467	6,361	8,588	14,888	15,654	15,980	13,881	8,449	3,563	897	124	1
	食道	C15 D001	3,202	0	0	0	0	0	0	4	7	25	55	121	229	333	601	593	585	384	195	56	11	3	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	19,460	0	1	1	0	4	25	65	186	395	696	1,020	1,251	1,815	3,089	3,068	3,030	2,579	1,498	563	150	24	0
	結腸*2	C18 D010	13,240	0	1	1	0	2	13	40	102	247	392	580	746	1,138	1,996	2,115	2,172	1,927	1,179	451	119	19	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	6,220	0	0	0	0	2	12	25	84	148	304	440	505	677	1,093	953	858	652	319	112	31	5	0
	肺	C33-C34 D021-D022	11,688	1	0	0	0	4	12	11	40	101	198	343	516	859	1,803	2,115	2,159	1,810	1,119	469	113	14	1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	2,672	0	0	1	2	1	13	21	44	58	83	100	116	155	259	296	462	451	341	204	49	16	0
	乳房	C50 D050	12,122	0	0	0	1	13	37	174	419	1,188	1,860	1,400	1,057	1,034	1,391	1,103	954	744	441	235	62	9	0
	子宮	C53-C55 D06	5,476	0	0	0	2	45	299	610	739	731	677	551	421	318	334	239	187	157	100	48	18	0	0
子宮頸部	C53 D06	3,675	0	0	0	2	45	290	586	694	623	473	252	172	115	124	99	75	57	40	22	6	0	0	
膀胱	C67 D090	3,982	0	1	0	1	1	1	6	10	40	69	110	146	282	599	643	710	689	436	184	47	7	0	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計



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

2017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	782.4	24.1	16.8	15.5	12.3	22.4	27.8	50.8	72.9	115.1	208.9	372.0	718.5	1312.1	2049.8	2784.6	3342.7	3859.1	4137.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	26.3	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	1.8	4.4	3.4	5.7	9.8	19.6	40.9	58.9	70.6	91.6	93.8	93.4	82.9	-
	食道	C15	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.2	6.5	16.6	42.6	72.4	112.9	132.5	156.6	140.4	118.5	-
	胃	C16	113.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	3.2	5.9	7.6	21.6	36.4	84.0	165.2	280.6	413.6	539.4	674.2	666.4	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	129.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.8	5.8	13.4	27.4	48.6	88.8	144.1	250.0	371.1	447.3	501.5	561.6	519.9	-
	結腸	C18	81.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	5.5	14.3	23.5	44.6	77.6	141.1	222.0	290.4	336.9	406.6	403.4	-
	直腸	C19-C20	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.6	7.8	13.1	25.1	44.2	66.6	108.9	149.0	156.9	164.6	155.1	116.4	-
	肝および肝内胆管	C22	34.2	0.4	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.8	2.3	4.5	5.8	12.0	34.7	58.3	90.7	113.3	153.3	191.9	189.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.9	2.2	3.6	7.7	20.7	34.9	48.2	75.5	101.5	151.4	-
	膵臓	C25	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.9	3.3	8.2	14.4	26.2	50.6	71.8	107.2	135.4	154.5	175.3	-
	喉頭	C32	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	3.2	7.2	13.5	17.7	29.2	22.6	23.7	34.2	-
	肺	C33-C34	111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	3.2	8.4	19.1	42.8	80.5	169.8	299.5	433.7	508.8	585.9	641.8	-
	皮膚	C43-C44	16.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.7	1.2	4.0	3.4	7.0	9.6	15.7	19.3	32.3	39.2	68.2	86.4	152.1	-
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	1.0	0.9	3.3	1.8	5.5	3.5	7.5	-
	前立腺	C61	125.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	1.0	6.5	27.2	88.3	197.1	360.5	544.6	615.7	642.4	681.5	-
	膀胱	C67	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.6	4.3	9.6	12.2	35.1	59.6	77.7	110.6	148.5	205.5	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	29.7	2.2	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	5.3	11.2	16.3	22.8	34.9	63.5	74.4	88.6	103.6	118.7	132.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	3.6	3.1	3.2	1.8	1.4	2.6	2.6	2.1	3.6	2.9	4.0	3.0	7.5	9.8	7.2	9.5	14.6	15.8	-
	甲状腺	C73	7.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.2	3.8	4.8	6.0	9.6	10.4	10.2	12.4	14.4	14.8	16.1	11.6	11.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.8	2.6	2.7	2.4	3.2	3.5	1.5	4.2	6.5	6.5	12.2	17.2	32.9	46.8	52.6	68.1	90.1	126.3	140.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	1.5	1.7	4.6	6.0	13.5	17.7	22.9	19.7	35.4	30.8	-
	白血病	C91-C95	11.7	9.9	5.7	7.2	2.1	4.9	3.1	4.6	4.6	4.3	5.5	9.2	16.0	13.8	23.2	27.1	30.7	47.0	43.2	-

\*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
女	全部位	C00-C96	609.3	20.8	11.6	11.3	18.4	27.2	57.2	107.8	196.6	355.2	528.6	603.6	735.4	911.4	1104.3	1297.1	1522.3	1741.2	1986.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	2.7	2.5	2.6	5.4	4.8	7.9	13.0	15.5	19.4	21.0	24.0	34.1	37.5	-
	食道	C15	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.8	2.7	6.0	10.3	14.9	17.4	23.9	26.6	24.3	24.4	-
	胃	C16	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	3.4	6.8	8.6	11.4	21.4	37.6	64.1	87.0	123.6	173.7	216.2	244.4	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	94.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	2.0	5.2	13.4	21.3	39.7	62.3	95.2	142.9	185.8	229.4	281.6	342.9	402.2	-
	結腸	C18	67.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.4	2.9	7.6	13.1	22.4	35.5	54.0	98.8	122.4	165.7	210.7	263.9	323.8	-
	直腸	C19-C20	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	5.8	8.2	17.3	26.8	41.3	44.0	63.5	63.6	70.9	79.1	78.4	-
	肝および肝内胆管	C22	15.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	2.1	4.3	9.0	11.4	22.6	31.7	54.8	77.0	94.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.8	3.6	6.1	12.0	15.8	27.0	45.8	62.2	84.1	-
	膵臓	C25	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.4	2.3	5.7	8.8	18.3	32.1	53.2	73.8	101.4	102.0	138.8	-
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	1.1	0.6	2.3	2.1	0.6	2.4	0.6	-
	肺	C33-C34	59.9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.8	4.6	9.3	15.5	27.6	51.1	77.8	125.3	174.3	215.5	219.6	242.5	-
	皮膚	C43-C44	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	2.8	4.5	5.5	8.6	9.0	18.1	18.5	27.3	40.4	55.1	80.0	-
	乳房	C50	151.1	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	6.6	29.1	68.5	176.3	273.7	248.0	250.5	265.9	279.2	259.0	244.6	227.4	218.1	-
	子宮	C53-C55	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.1	18.0	38.1	45.0	62.5	88.4	92.3	80.5	67.8	56.1	48.6	49.3	50.6	-
	子宮頸部	C53	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.1	13.0	29.1	25.6	26.2	24.4	26.5	21.3	19.9	19.7	16.9	15.5	20.0	-
	子宮体部	C54	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	9.0	19.4	35.6	63.8	65.6	58.0	46.6	34.8	30.8	32.1	24.4	-
	卵巣	C56	20.6	0.0	0.4	2.5	2.9	5.0	10.4	10.9	11.8	22.9	33.6	30.6	36.2	33.5	36.3	30.9	26.8	26.4	25.3	-
	膀胱	C67	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.1	2.1	2.6	7.6	10.3	19.7	24.3	35.5	52.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	13.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.9	1.4	3.8	5.0	7.5	12.2	17.2	26.3	33.8	42.9	54.4	49.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	3.8	1.6	3.3	1.1	1.4	0.7	1.5	1.2	2.7	3.4	3.9	5.0	6.7	3.0	6.0	8.8	11.1	7.2	-
	甲状腺	C73	22.6	0.0	0.0	0.0	4.4	8.9	14.0	18.4	31.7	30.1	32.4	28.3	32.0	29.4	34.7	35.1	23.4	20.3	26.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22.3	0.0	1.6	0.4	1.8	2.2	3.4	5.7	3.4	6.6	12.6	16.1	22.8	36.7	40.6	55.3	63.0	73.0	77.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	0.5	2.6	4.8	8.7	11.6	15.8	18.1	23.6	21.3	-
	白血病	C91-C95	7.3	7.6	4.4	2.5	3.3	1.4	3.4	3.1	3.2	3.8	4.4	8.1	6.3	8.5	11.6	13.5	10.7	23.3	20.6	-

\*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	694.6	22.5	14.3	13.4	15.3	24.7	42.3	78.7	133.4	232.7	366.0	483.9	726.7	1113.2	1566.1	1985.9	2316.6	2590.1	2660.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	18.1	0.0	0.4	0.0	0.2	1.3	2.2	3.5	3.0	5.5	7.3	14.0	27.3	37.3	44.4	53.7	54.5	57.9	51.7	-
	食道	C15	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.0	4.6	11.5	27.0	43.8	64.0	74.2	83.3	70.9	53.9	-
	胃	C16	81.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	3.3	6.3	8.1	16.6	29.2	61.5	115.1	181.5	257.9	333.3	399.8	376.6	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	111.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	1.9	5.5	13.4	24.4	44.2	76.0	120.4	196.8	276.3	330.3	377.5	430.6	439.1	-
	結腸	C18	74.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.9	3.1	6.5	13.7	23.0	40.2	66.1	120.1	171.0	223.4	265.8	321.1	348.7	-
	直腸	C19-C20	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.5	6.8	10.7	21.2	35.8	54.3	76.7	105.3	106.8	111.8	109.5	90.3	-
	肝および肝内胆管	C22	24.6	0.6	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	1.2	2.8	4.0	8.3	22.2	35.0	55.8	69.5	97.8	123.1	124.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	2.0	3.6	6.9	16.4	25.1	36.8	58.8	77.9	105.2	-
	膵臓	C25	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.7	2.8	7.0	11.7	22.3	41.4	62.3	89.3	116.2	123.1	150.2	-
	喉頭	C32	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.1	4.2	7.1	9.8	14.6	10.2	10.9	11.2	-
	肺	C33-C34	85.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.1	3.9	8.9	17.3	35.5	66.2	124.2	210.4	294.4	343.5	366.4	367.6	-
	皮膚	C43-C44	15.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	1.3	1.3	3.4	4.0	6.3	9.1	12.5	18.7	25.2	32.8	52.5	67.6	102.6	-
	乳房	C50	77.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	3.2	14.3	33.5	86.6	134.5	120.2	122.1	132.4	144.5	139.9	140.3	137.7	152.1	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.8	2.7	6.0	7.6	21.4	34.3	46.6	61.9	80.8	100.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	21.4	1.7	0.4	0.0	0.0	0.1	0.7	2.4	3.4	7.6	10.8	15.4	23.9	40.5	49.8	59.1	69.4	80.2	75.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	3.7	2.3	3.3	1.4	1.4	1.7	2.1	1.7	3.2	3.1	3.9	4.0	7.1	6.3	6.6	9.1	12.6	9.9	-
	甲状腺	C73	15.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.2	8.0	11.0	18.0	17.8	20.8	19.0	20.8	20.8	24.8	25.7	20.2	16.8	21.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.0	1.3	2.1	1.4	2.5	2.8	2.4	4.9	5.0	6.6	12.4	16.6	28.0	41.8	46.5	61.2	74.8	94.3	97.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	1.3	1.1	3.6	5.4	11.1	14.6	19.1	18.8	28.3	24.2	-
	白血病	C91-C95	9.5	8.7	5.1	4.9	2.7	3.2	3.2	3.9	3.9	4.0	5.0	8.7	11.3	11.1	17.3	19.8	19.4	32.8	27.7	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2017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	857.7	24.1	17.2	15.5	13.0	23.1	29.5	53.8	79.8	133.2	237.1	424.2	809.2	1459.8	2267.0	3039.8	3666.8	4187.4	4361.6	-
	食道	C15 D001	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.4	6.9	18.0	46.4	78.2	123.4	144.9	173.7	154.0	125.3	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	167.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	2.8	6.8	17.7	40.3	69.2	125.4	197.0	339.9	489.0	579.2	651.8	693.9	576.7	-
	結腸*1	C18 D010	109.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	8.0	24.3	36.8	68.2	116.5	202.3	308.4	385.5	452.9	502.5	449.3	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.8	9.7	16.0	32.5	57.2	80.5	137.6	180.6	193.7	198.9	191.4	127.4	-
	肺	C33-C34 D021-D022	111.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	3.2	8.4	19.1	42.8	80.5	169.8	300.0	434.3	509.1	585.9	642.5	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.5	0.0	0.0	0.4	0.7	0.2	0.9	2.2	4.6	4.6	7.4	10.8	18.7	23.6	36.6	47.0	93.4	113.6	184.2	-
	乳房	C50 D050	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	1.0	0.9	3.3	1.8	5.5	4.5	7.5	-
	膀胱	C67 D090	45.8	0.0	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	1.0	1.0	5.0	9.1	17.8	30.4	66.4	119.6	151.5	206.6	270.2	311.6	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	706.4	20.8	11.6	11.3	19.1	37.3	122.2	228.7	329.9	489.6	663.2	716.5	824.3	1022.7	1235.4	1444.7	1676.0	1888.5	2082.8	-
	食道	C15 D001	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.0	2.7	6.6	11.4	17.8	19.4	29.1	30.8	26.7	25.6	-
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	116.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	2.7	6.5	18.6	28.9	52.1	84.2	122.0	184.3	238.6	297.4	351.4	407.1	435.3	-
	結腸*1	C18 D010	83.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.6	4.2	12.0	19.0	31.7	51.2	73.8	126.5	161.4	216.9	263.0	314.9	347.5	-
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	6.6	9.9	20.5	33.0	48.1	57.7	77.2	80.5	88.4	92.2	87.8	-
	肺	C33-C34 D021-D022	60.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.8	4.6	9.3	15.5	27.6	51.1	78.1	125.3	174.8	215.8	219.6	242.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	4.0	5.6	7.1	9.9	10.8	21.3	24.2	36.4	58.2	76.4	106.6	-
	乳房	C50 D050	173.1	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	8.4	36.5	83.6	212.5	330.8	298.9	278.6	300.6	314.4	284.9	265.3	248.3	230.0	-
	子宮	C53-C55 D06	78.6	0.0	0.0	0.0	0.7	10.8	67.6	127.9	147.5	131.0	120.5	118.0	111.4	92.7	76.3	62.1	52.8	53.0	51.9	-
子宮頸部	C53 D06	52.8	0.0	0.0	0.0	0.7	10.8	65.6	122.9	138.5	111.6	84.2	54.0	45.5	33.5	28.3	25.7	21.2	19.3	21.3	-	
膀胱	C67 D090	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.0	2.8	4.5	6.3	14.9	22.6	36.4	40.7	52.0	68.4	-	
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	780.9	22.5	14.5	13.4	16.0	30.1	75.1	139.4	202.0	307.8	446.4	565.4	816.6	1242.8	1739.3	2183.3	2544.6	2809.9	2796.8	-
	食道	C15 D001	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.2	4.8	12.5	29.4	48.2	70.2	82.7	93.2	77.7	56.9	-
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	141.8	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	2.8	6.7	18.1	34.7	60.8	105.5	160.6	262.7	360.9	427.9	482.5	522.1	479.6	-
	結腸*2	C18 D010	96.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	1.4	4.1	10.0	21.7	34.3	60.0	95.8	164.7	233.2	295.0	345.9	390.1	379.4	-
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	2.6	8.2	13.0	26.6	45.5	64.8	98.0	127.7	132.9	136.6	132.0	100.2	-
	肺	C33-C34 D021-D022	85.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.1	3.9	8.9	17.3	35.5	66.2	124.3	210.6	295.0	343.8	366.4	368.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	19.5	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	1.4	2.2	4.3	5.1	7.3	10.3	14.9	22.4	30.3	41.3	73.6	91.3	130.9	-
	乳房	C50 D050	88.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	4.1	17.8	40.9	104.3	162.6	144.8	135.7	149.6	162.5	153.8	151.9	150.6	160.3	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	29.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	1.0	3.5	6.0	11.4	18.7	40.8	70.0	89.7	113.1	139.5	144.6	-	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-4. 発見の経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

2017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	92,112	17.4	32.1	0.1	46.2	4.1
口腔・咽頭	C00-C14	2,442	1.6	27.3	0.0	67.6	3.5
食道	C15	2,839	13.5	33.0	0.1	50.8	2.6
胃	C16	10,803	18.6	36.0	0.0	42.1	3.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,809	23.4	24.9	0.0	47.7	4.0
結腸	C18	9,852	23.6	27.4	0.1	45.2	3.7
直腸	C19-C20	4,957	23.0	19.8	0.0	52.8	4.4
肝および肝内胆管	C22	3,157	5.4	61.2	0.2	27.3	5.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,811	6.7	35.3	0.1	55.4	2.5
膵臓	C25	3,684	6.5	35.0	0.1	55.7	2.6
喉頭	C32	463	1.5	21.0	0.0	75.2	2.4
肺	C33-C34	11,109	20.9	42.0	0.2	33.6	3.3
皮膚	C43-C44	2,075	0.3	14.7	0.0	83.8	1.3
乳房	C50	10,378	29.8	14.6	0.0	50.9	4.7
乳房(女性のみ)	C50	10,313	30.0	14.6	0.0	50.7	4.7
子宮	C53-C55	2,891	14.8	19.6	0.0	61.5	4.2
子宮頸部	C53	1,125	24.0	16.4	0.0	54.8	4.8
子宮体部	C54	1,736	9.1	21.8	0.0	66.5	2.6
卵巣	C56	1,393	7.7	24.6	0.0	62.7	5.0
前立腺	C61	8,320	23.2	44.3	0.4	25.8	6.3
膀胱	C67	2,128	5.1	26.5	0.0	64.1	4.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,848	14.4	47.9	0.0	32.5	5.2
脳・中枢神経系	C70-C72	563	3.0	13.9	0.0	76.4	6.7
甲状腺	C73	2,038	26.6	41.8	0.5	26.6	4.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,190	7.8	27.7	0.2	61.3	3.0
多発性骨髄腫	C88-C90	785	9.8	45.5	0.0	37.7	7.0
白血病	C91-C95	1,249	12.7	31.6	0.1	49.9	5.7

\*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

2017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	103,963	19.0	32.9	0.1	44.2	3.9
食道	C15 D001	3,126	14.1	35.9	0.1	47.5	2.5
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	18,961	25.9	29.6	0.0	41.0	3.4
結腸*1	C18 D010	12,884	26.4	32.1	0.1	38.2	3.3
直腸*1	C19-C20 D011-D012	6,077	25.0	24.4	0.0	46.8	3.8
肺	C33-34 D021-D022	11,120	20.9	42.1	0.2	33.6	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,660	0.3	15.0	0.0	83.6	1.1
乳房	C50 D05	11,912	32.2	15.6	0.0	47.9	4.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	11,845	32.3	15.6	0.0	47.8	4.3
子宮	C53-C55 D06	5,427	29.4	27.9	0.0	39.1	3.6
子宮頸部	C53 D06	3,661	39.3	30.9	0.0	26.2	3.6
膀胱	C67 D090	3,904	6.5	29.0	0.0	61.3	3.2

\*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

2017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	90,061	48.7	9.9	13.3	18.0	9.9	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	2,442	40.6	16.1	30.5	5.7	7.1	46.6
食道	C15	2,839	42.0	9.5	25.1	17.2	6.1	34.6
胃	C16	10,803	57.4	10.2	7.9	17.8	6.6	18.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,809	49.8	16.2	9.5	16.8	7.7	25.7
結腸	C18	9,852	49.8	15.1	10.2	17.1	7.7	25.4
直腸	C19-C20	4,957	49.8	18.3	8.0	16.0	7.8	26.2
肝および肝内胆管	C22	3,157	60.6	2.5	9.4	11.7	15.9	11.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,811	16.9	3.1	41.8	26.7	11.5	44.9
膵臓	C25	3,684	10.1	3.3	32.2	45.8	8.6	35.5
喉頭	C32	463	73.4	7.1	13.4	0.9	5.2	20.5
肺	C33-C34	11,109	35.7	9.9	9.1	36.1	9.1	19.1
皮膚	C43-C44	2,075	85.9	1.6	5.1	1.3	6.2	6.7
乳房	C50	10,378	60.8	21.4	4.2	6.0	7.6	25.6
乳房(女性のみ)	C50	10,313	60.8	21.4	4.1	6.0	7.6	25.6
子宮	C53-C55	2,891	57.3	4.0	21.6	9.5	7.7	25.6
子宮頸部	C53	1,125	44.1	4.2	32.2	10.9	8.6	36.4
子宮体部	C54	1,736	66.7	3.9	15.0	8.7	5.8	18.8
卵巣	C56	1,393	35.5	1.1	40.4	12.8	10.2	41.5
前立腺	C61	8,320	60.6	1.4	15.4	12.8	9.7	16.8
膀胱	C67	2,128	61.3	1.8	11.4	4.6	18.5	13.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,848	57.9	1.4	17.0	13.4	10.3	18.4
脳・中枢神経系	C70-C72	563	66.1	0.0	12.4	1.4	20.1	12.4
甲状腺	C73	2,038	37.2	33.3	5.7	3.9	19.9	39.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,142	27.9	0.4	15.0	43.0	13.7	15.4
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

2017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	101,912	11.0	43.4	8.8	11.8	15.9	9.0	20.6
食道	C15 D001	3,126	9.2	38.2	8.6	22.8	15.6	5.6	31.4
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	18,961	21.8	38.9	12.6	7.4	13.1	6.2	20.0
結腸*3	C18 D010	12,884	23.4	38.1	11.6	7.8	13.1	6.1	19.4
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,077	18.4	40.6	14.9	6.5	13.1	6.5	21.4
肺	C33-C34 D021-D022	11,120	0.1	35.6	9.9	9.1	36.1	9.1	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,660	21.6	67.0	1.2	4.0	1.0	5.2	5.2
乳房	C50 D05	11,912	12.6	52.9	18.7	3.6	5.2	6.9	22.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	11,845	12.6	52.9	18.7	3.6	5.3	6.9	22.3
子宮	C53-C55 D06	5,427	45.8	30.5	2.1	11.5	5.0	5.1	13.6
子宮頸部	C53 D06	3,661	67.8	13.5	1.3	9.9	3.4	4.1	11.2
膀胱	C67 D090	3,904	45.4	33.5	1.0	6.2	2.5	11.5	7.2

\*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

2017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	90,061	2.1	47.6	7.3	11.6	17.4	13.9	19.0
口腔・咽頭	C00-C14	2,442	1.0	37.7	15.7	29.0	5.9	10.6	44.7
食道	C15	2,839	4.9	37.5	8.7	24.9	16.8	7.2	33.6
胃	C16	10,803	0.7	57.9	8.2	6.8	16.0	10.5	15.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,809	5.3	40.9	13.1	9.8	15.8	15.2	22.8
結腸	C18	9,852	5.8	39.5	12.4	10.2	16.1	15.9	22.6
直腸	C19-C20	4,957	4.1	43.6	14.3	8.9	15.3	13.7	23.2
肝および肝内胆管	C22	3,157	0.0	60.0	2.4	9.2	11.6	16.8	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,811	0.2	18.9	2.6	35.5	24.5	18.3	38.1
膵臓	C25	3,684	0.3	13.7	2.3	28.6	44.7	10.4	30.9
喉頭	C32	463	0.6	71.5	7.1	12.1	1.1	7.6	19.2
肺	C33-C34	11,109	0.2	36.5	8.5	8.1	35.7	11.1	16.6
皮膚	C43-C44	2,075	1.9	74.8	1.0	4.3	1.1	16.9	5.3
乳房	C50	10,378	4.4	65.8	11.5	4.2	6.0	8.1	15.7
乳房(女性のみ)	C50	10,313	4.4	65.9	11.5	4.1	6.0	8.1	15.6
子宮	C53-C55	2,891	2.9	54.8	2.2	17.7	8.3	14.0	19.9
子宮頸部	C53	1,125	6.9	39.3	2.5	29.5	10.8	11.0	32.0
子宮体部	C54	1,736	0.4	65.7	2.0	10.3	6.9	14.7	12.2
卵巣	C56	1,393	0.1	32.7	1.1	22.0	12.6	31.4	23.1
前立腺	C61	8,320	0.0	63.7	1.2	11.5	12.8	10.9	12.7
膀胱	C67	2,128	10.8	50.1	1.2	10.4	4.1	23.4	11.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,848	1.1	57.7	1.9	11.1	13.1	15.2	13.0
脳・中枢神経系	C70-C72	563	0.0	65.0	0.0	13.0	1.2	20.8	13.0
甲状腺	C73	2,038	0.1	49.8	17.8	3.9	4.0	24.5	21.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,142	0.0	26.4	0.4	14.9	42.5	15.8	15.2
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3-5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

2017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	101,912	9.2	43.3	6.5	10.3	15.4	15.3	16.8
食道	C15 D001	3,126	11.3	36.0	7.9	22.6	15.2	7.0	30.5
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	18,961	13.5	33.4	10.2	7.6	12.4	22.8	17.8
結腸*3	C18 D010	12,884	14.4	31.7	9.5	7.8	12.3	24.2	17.3
直腸*3	C19-C20 D011-D012	6,077	11.6	37.1	11.7	7.3	12.5	19.9	19.0
肺	C33-C34 D021-D022	11,120	0.2	36.5	8.5	8.1	35.6	11.1	16.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,660	19.8	59.5	0.8	3.3	0.9	15.8	4.1
乳房	C50 D05	11,912	14.8	58.5	10.1	3.6	5.2	7.8	13.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	11,845	14.9	58.5	10.1	3.6	5.2	7.8	13.7
子宮	C53-C55 D06	5,427	44.7	29.6	1.2	9.4	4.4	10.6	10.6
子宮頸部	C53 D06	3,661	66.0	12.7	0.8	9.1	3.3	8.1	9.8
膀胱	C67 D090	3,904	33.9	36.0	0.7	5.8	2.3	21.3	6.6

\*1 DCO、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表3-5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

2017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	56,940	56.3	11.2	10.5	4.3	17.8	21.7
口腔・咽頭	C00-C14	1,505	47.7	11.6	20.0	0.7	20.0	31.6
食道	C15	1,283	66.2	5.5	7.7	2.0	18.6	13.3
胃	C16	8,225	66.1	10.8	7.3	4.3	11.4	18.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	12,567	54.0	17.2	9.0	9.5	10.4	26.1
結腸	C18	8,553	53.2	16.5	10.3	10.0	10.0	26.8
直腸	C19-C20	4,014	55.6	18.7	6.1	8.5	11.2	24.8
肝および肝内胆管	C22	1,179	47.7	1.6	4.2	1.1	45.4	5.9
胆のう・胆管	C23-C24	906	19.5	2.5	51.8	6.6	19.5	54.3
膵臓	C25	1,257	14.4	5.6	41.7	5.9	32.4	47.3
喉頭	C32	158	46.8	5.7	22.2	0.0	25.3	27.8
肺	C33-C34	5,302	57.3	9.1	6.3	3.0	24.4	15.3
皮膚	C43-C44	1,966	85.5	1.5	4.4	0.7	8.0	5.8
乳房	C50	7,830	66.2	20.1	1.9	0.5	11.3	22.0
乳房(女性のみ)	C50	7,781	66.2	20.1	1.9	0.5	11.4	21.9
子宮	C53-C55	2,275	65.8	4.5	14.1	3.6	12.0	18.5
子宮頸部	C53	695	61.0	5.5	14.1	1.0	18.4	19.6
子宮体部	C54	1,555	68.9	4.1	14.3	4.8	7.8	18.4
卵巣	C56	1,143	42.0	1.0	39.0	5.2	12.8	40.1
前立腺	C61	2,811	49.8	0.8	15.9	0.8	32.7	16.7
膀胱	C67	1,786	47.6	1.1	6.1	2.6	42.6	7.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,169	63.6	0.5	17.8	3.8	14.3	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	432	60.9	0.0	11.6	0.7	26.9	11.6
甲状腺	C73	1,673	35.4	38.3	5.3	2.2	18.8	43.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	592	25.0	0.3	5.1	8.3	61.3	5.4
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

2017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	68,071	15.1	47.6	9.4	8.8	3.6	15.6	18.2
食道	C15 D001	1,526	15.1	55.6	4.7	6.5	1.7	16.4	11.1
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	16,691	24.4	40.6	12.9	6.8	7.2	8.1	19.7
結腸*3	C18 D010	11,565	25.7	39.3	12.2	7.6	7.4	7.7	19.8
直腸*3	C19-C20 D011-D012	5,126	21.5	43.5	14.6	4.8	6.7	8.9	19.4
肺	C33-C34 D021-D022	5,313	0.1	57.2	9.0	6.2	3.0	24.4	15.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,472	19.5	68.0	1.2	3.5	0.5	7.3	4.7
乳房	C50 D05	9,262	14.7	55.9	17.0	1.6	0.4	10.3	18.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	9,211	14.8	55.9	16.9	1.6	0.4	10.3	18.5
子宮	C53-C55 D06	4,525	45.9	33.1	2.3	7.1	1.8	9.9	9.3
子宮頸部	C53 D06	2,945	70.5	14.4	1.3	3.3	0.2	10.3	4.6
膀胱	C67 D090	3,500	46.2	24.3	0.6	3.1	1.3	24.5	3.7

\*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

2017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	92,112	30.1	17.1	9.7	10.7	28.1	10.9	2.7	22.1
口腔・咽頭	C00-C14	2,442	49.3	0.0	5.2	31.2	27.9	0.1	0.3	20.7
食道	C15	2,839	14.0	14.9	26.0	21.3	42.7	0.1	1.2	19.5
胃	C16	10,803	22.9	15.6	33.9	0.3	20.5	0.2	0.9	20.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,809	24.2	43.1	17.1	1.9	26.6	0.2	0.9	15.5
結腸	C18	9,852	26.3	42.1	16.3	0.3	24.5	0.1	0.9	16.1
直腸	C19-C20	4,957	20.1	45.0	18.6	5.1	30.7	0.2	0.9	14.4
肝および肝内胆管	C22	3,157	16.8	5.0	0.3	1.9	26.7	0.1	35.5	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,811	36.6	4.9	1.4	1.5	27.7	0.2	3.3	39.4
膵臓	C25	3,684	23.3	2.4	0.3	3.5	50.1	0.2	2.2	38.5
喉頭	C32	463	21.6	1.1	3.9	63.7	21.0	0.2	1.9	14.0
肺	C33-C34	11,109	6.8	30.0	0.1	13.5	34.5	0.1	1.0	29.8
皮膚	C43-C44	2,075	89.0	0.1	0.0	3.0	2.3	0.2	1.7	8.3
乳房	C50	10,378	76.7	0.6	0.1	29.5	31.0	53.5	0.7	9.8
乳房(女性のみ)	C50	10,313	76.6	0.6	0.1	29.7	31.1	53.5	0.7	9.9
子宮	C53-C55	2,891	57.9	13.1	0.9	15.9	36.3	1.0	0.4	13.8
子宮頸部	C53	1,125	47.0	6.0	0.9	37.0	42.0	0.1	0.4	15.8
子宮体部	C54	1,736	66.0	17.9	0.8	2.5	33.2	1.6	0.4	11.1
卵巣	C56	1,393	75.0	4.5	0.1	0.3	49.0	0.0	0.5	14.8
前立腺	C61	8,320	5.5	18.5	1.0	14.9	2.3	48.6	1.1	21.3
膀胱	C67	2,128	13.2	4.4	71.5	4.5	35.7	1.5	15.6	18.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,848	25.0	42.5	1.2	1.5	13.0	0.2	2.3	25.0
脳・中枢神経系	C70-C72	563	61.1	0.9	0.0	51.7	48.7	0.0	0.7	29.1
甲状腺	C73	2,038	70.1	0.9	0.1	7.0	1.2	11.5	0.6	27.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,190	6.5	1.4	0.4	10.1	60.0	1.7	2.3	29.6
多発性骨髄腫	C88-C90	785	0.4	0.0	0.0	3.7	63.6	0.6	4.8	34.0
白血病	C91-C95	1,249	0.1	0.0	0.0	4.2	70.1	0.6	3.1	29.1

\*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

2017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	103,963	30.9	15.8	14.2	10.0	25.7	9.9	2.9	20.3
食道	C15	D001	3,126	12.8	13.7	30.9	19.5	39.0	0.1	1.2	19.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	D010-D012	18,961	19.2	34.8	33.6	1.5	20.8	0.1	0.8	12.5
結腸*2	C18	D010	12,884	20.4	33.4	34.2	0.2	18.7	0.1	0.8	12.7
直腸*2	C19-C20	D011-D012	6,077	16.7	37.5	32.3	4.2	25.1	0.2	0.8	12.0
肺	C33-C34	D021-D022	11,120	6.8	30.1	0.1	13.5	34.4	0.1	1.0	29.8
皮膚	C43-C44	D030-D049	2,660	87.6	0.1	0.1	2.6	2.1	0.2	2.8	8.3
乳房	C50	D05	11,912	78.4	0.6	0.1	30.2	27.1	48.8	0.6	9.3
乳房(女性のみ)	C50	D05	11,845	78.4	0.6	0.1	30.4	27.2	48.7	0.6	9.4
子宮	C53-C55	D06	5,427	66.8	8.3	1.7	8.5	19.6	0.5	2.5	13.7
子宮頸部	C53	D06	3,661	67.7	3.9	2.1	11.4	13.4	0.0	3.6	14.3
膀胱	C67	D090	3,904	8.9	2.8	80.2	2.5	37.6	1.3	17.0	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

2017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	50,935	87.6	12.4	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	1,324	82.6	17.4	0.0
食道	C15	1,510	87.7	12.1	0.3
胃	C16	7,516	93.0	7.0	0.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	11,758	89.9	10.1	0.0
結腸	C18	7,874	90.0	10.0	0.0
直腸	C19-C20	3,884	89.7	10.2	0.1
肝および肝内胆管	C22	695	89.4	10.5	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	755	79.6	20.4	0.0
膵臓	C25	951	79.4	20.4	0.2
喉頭	C32	123	82.9	17.1	0.0
肺	C33-C34	4,089	93.8	6.1	0.0
皮膚	C43-C44	1,849	95.5	4.5	0.1
乳房	C50	8,013	94.5	5.4	0.0
乳房(女性のみ)	C50	7,960	94.5	5.4	0.0
子宮	C53-C55	2,049	90.9	9.1	0.0
子宮頸部	C53	589	88.6	11.4	0.0
子宮体部	C54	1,459	91.8	8.2	0.0
卵巣	C56	1,095	76.3	23.7	0.0
前立腺	C61	2,068	77.4	22.6	0.0
膀胱	C67	1,673	47.7	52.2	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,931	91.6	8.3	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	349	42.1	57.3	0.6
甲状腺	C73	1,448	82.5	17.3	0.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	266	49.2	49.6	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	66.7	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

2017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	61,716	89.5	10.4	0.1
食道	C15 D001	1,744	89.2	10.6	0.2
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	15,846	92.4	7.5	0.0
結腸*2	C18 D010	10,857	92.6	7.3	0.0
直腸*2	C19-C20 D011-D012	4,989	92.0	8.0	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	4,096	93.8	6.1	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,334	96.4	3.6	0.0
乳房	C50 D05	9,408	95.3	4.7	0.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	9,353	95.3	4.7	0.0
子宮	C53-C55 D06	4,131	95.1	4.8	0.1
子宮頸部	C53 D06	2,671	96.9	3.0	0.1
膀胱	C67 D090	3,350	72.1	27.9	0.0

\*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

2017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	4.7	5.3	5.0	3.2	3.6	3.4	86.2	87.0	86.5	83.6	83.8	83.7
口腔・咽頭	C00-C14	0.3	0.3	0.3	2.1	2.5	2.3	1.6	2.3	1.8	94.8	93.5	94.4	93.0	91.0	92.4
食道	C15	0.5	0.4	0.5	3.7	3.4	3.6	2.6	2.7	2.6	94.0	93.0	93.8	93.8	93.0	93.7
胃	C16	0.3	0.4	0.3	4.3	5.9	4.8	2.9	4.3	3.3	93.9	90.7	92.9	93.6	90.4	92.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.3	0.3	0.3	4.0	5.6	4.6	2.8	3.9	3.3	92.9	89.2	91.3	92.8	89.0	91.2
結腸	C18	0.3	0.3	0.3	4.3	6.0	5.1	3.0	4.1	3.5	92.0	87.9	90.1	91.8	87.7	89.9
直腸	C19-C20	0.3	0.3	0.3	3.4	4.4	3.7	2.5	3.4	2.8	94.5	92.5	93.8	94.5	92.3	93.7
肝および肝内胆管	C22	0.6	0.7	0.6	8.6	13.9	10.3	5.5	8.7	6.5	38.4	29.7	35.7	36.9	28.1	34.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.7	0.8	0.7	9.5	14.0	11.6	6.1	9.7	7.7	70.7	61.8	66.7	61.2	50.3	56.3
膵臓	C25	0.8	0.8	0.8	8.4	11.6	9.9	5.6	6.7	6.1	61.3	58.8	60.1	53.5	51.0	52.3
喉頭	C32	0.2	0.1	0.2	2.1	2.4	2.1	1.6	2.4	1.7	93.2	95.2	93.4	93.0	95.2	93.2
肺	C33-C34	0.6	0.5	0.6	7.1	7.7	7.3	4.7	5.1	4.9	80.9	78.7	80.1	73.1	71.7	72.6
皮膚	C43-C44	0.1	0.0	0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	98.6	98.7	98.6	98.4	98.5	98.4
乳房	C50	0.1	0.1	0.1	3.0	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	97.0	95.7	95.7	95.5	95.3	95.3
子宮	C53-C55	-	0.2	0.2	-	2.1	2.1	-	1.7	1.7	-	95.4	95.4	-	93.9	93.9
子宮頸部	C53	-	0.2	0.2	-	1.5	1.5	-	1.2	1.2	-	96.8	96.8	-	94.7	94.7
子宮体部	C54	-	0.1	0.1	-	1.1	1.1	-	0.8	0.8	-	96.9	96.9	-	95.8	95.8
卵巣	C56	-	0.3	0.3	-	4.9	4.9	-	3.1	3.1	-	90.4	90.4	-	86.1	86.1
前立腺	C61	0.1	-	0.1	2.8	-	2.8	2.0	-	2.0	89.4	-	89.4	89.3	-	89.3
膀胱	C67	0.3	0.4	0.4	4.1	8.0	5.1	3.2	4.6	3.5	89.6	84.8	88.4	84.2	78.4	82.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.3	0.4	0.3	3.7	6.4	4.6	2.1	4.5	2.9	81.8	77.1	80.3	78.9	72.3	76.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.4	0.4	0.4	2.6	4.9	3.6	1.6	3.0	2.3	81.4	76.5	79.2	81.4	76.1	79.0
甲状腺	C73	0.1	0.1	0.1	0.8	1.8	1.6	0.6	1.1	1.0	97.1	96.4	96.6	84.1	77.2	78.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.3	0.3	0.3	4.4	5.2	4.8	2.6	3.7	3.2	93.1	92.1	92.6	91.3	90.2	90.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.4	0.5	0.5	6.9	7.0	6.9	4.1	4.7	4.4	87.6	86.7	87.2	82.4	79.4	81.0
白血病	C91-C95	0.6	0.5	0.6	5.3	8.6	6.6	3.8	4.3	4.0	97.1	97.3	97.2	85.9	82.4	84.6

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表3-8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2017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	4.3	4.6	4.4	2.9	3.1	3.0	87.4	88.8	88.0	85.0	85.9	85.4
食道	C15 D001	0.4	0.4	0.4	3.4	3.0	3.3	2.4	2.4	2.4	94.5	93.8	94.3	94.4	93.8	94.3
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	0.2	0.3	0.2	3.0	4.5	3.7	2.2	3.1	2.6	94.6	91.2	93.2	94.4	91.1	93.0
結腸*2	C18 D010	0.2	0.3	0.2	3.2	4.9	3.9	2.2	3.3	2.7	94.0	90.2	92.4	93.9	90.1	92.2
直腸*2	C19-C20 D011-D012	0.2	0.2	0.2	2.7	3.6	3.1	2.0	2.8	2.3	95.5	93.8	94.9	95.5	93.6	94.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.6	0.5	0.6	7.1	7.7	7.3	4.7	5.1	4.9	80.9	78.8	80.2	73.2	71.7	72.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.1	0.0	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	98.8	99.0	98.9	98.7	98.8	98.8
乳房	C50 D05	0.1	0.1	0.1	2.9	2.1	2.1	2.9	1.7	1.7	97.1	96.2	96.2	95.7	95.9	95.9
子宮	C53-C55 D06	-	0.1	0.1	-	1.1	1.1	-	0.9	0.9	-	97.5	97.5	-	96.3	96.3
子宮頸部	C53 D06	-	0.1	0.1	-	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	99.0	99.0	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.2	0.3	0.2	2.2	4.9	2.8	1.7	2.8	2.0	94.4	90.7	93.6	91.0	86.4	90.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*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

2017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	20,010	14,020	34,030	100.0	100.0	100.0	306.1	208.2	256.4	156.1	85.1	115.9	105.3	59.8	79.7	11.3	6.3	8.7
口腔・咽頭	C00-C14	609	205	814	3.0	1.5	2.4	9.3	3.0	6.1	5.1	1.1	2.9	3.5	0.8	2.0	0.4	0.1	0.2
食道	C15	1,083	229	1,312	5.4	1.6	3.9	16.6	3.4	9.9	9.3	1.5	5.1	6.5	1.1	3.6	0.8	0.1	0.5
胃	C16	2,582	1,324	3,906	12.9	9.4	11.5	39.5	19.7	29.4	19.6	6.9	12.5	13.0	4.7	8.4	1.4	0.5	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,635	2,067	4,702	13.2	14.7	13.8	40.3	30.7	35.4	21.4	11.9	16.2	14.7	8.4	11.3	1.7	0.9	1.3
結腸	C18	1,725	1,561	3,286	8.6	11.1	9.7	26.4	23.2	24.8	13.5	8.6	10.8	9.2	6.0	7.5	1.0	0.6	0.8
直腸	C19-C20	910	506	1,416	4.5	3.6	4.2	13.9	7.5	10.7	7.9	3.3	5.4	5.5	2.4	3.8	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	1,419	720	2,139	7.1	5.1	6.3	21.7	10.7	16.1	11.0	3.5	6.9	7.3	2.2	4.6	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	753	713	1,466	3.8	5.1	4.3	11.5	10.6	11.0	5.5	3.5	4.4	3.6	2.3	2.9	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	1,645	1,520	3,165	8.2	10.8	9.3	25.2	22.6	23.8	13.5	8.9	11.0	9.3	6.0	7.6	1.1	0.7	0.9
喉頭	C32	71	3	74	0.4	0.0	0.2	1.1	0.0	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	4,570	2,108	6,678	22.8	15.0	19.6	69.9	31.3	50.3	35.3	11.4	22.1	23.5	7.7	14.8	2.6	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	71	47	118	0.4	0.3	0.3	1.1	0.7	0.9	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	9	1,558	1,567	0.0	11.1	4.6	0.1	23.1	11.8	0.1	13.3	6.9	0.0	9.9	5.1	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	625	625	-	4.5	1.8	-	9.3	-	-	5.4	-	-	4.0	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	250	250	-	1.8	0.7	-	3.7	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	235	235	-	1.7	0.7	-	3.5	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	489	489	-	3.5	1.4	-	7.3	-	-	4.2	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	1,145	-	1,145	5.7	-	3.4	17.5	-	-	7.2	-	-	4.5	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	555	222	777	2.8	1.6	2.3	8.5	3.3	5.9	3.8	1.0	2.1	2.6	0.6	1.4	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	584	352	936	2.9	2.5	2.8	8.9	5.2	7.1	4.6	1.7	3.0	3.1	1.1	2.1	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	137	103	240	0.7	0.7	0.7	2.1	1.5	1.8	1.4	0.9	1.2	1.1	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	50	104	154	0.2	0.7	0.5	0.8	1.5	1.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	599	436	1,035	3.0	3.1	3.0	9.2	6.5	7.8	4.5	2.1	3.1	2.9	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	196	186	382	1.0	1.3	1.1	3.0	2.8	2.9	1.5	0.9	1.2	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	455	274	729	2.3	2.0	2.1	7.0	4.1	5.5	3.8	1.8	2.7	2.7	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表3-10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

2017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	20,010	3	3	2	4	10	6	25	53	125	242	412	699	1,192	2,539	3,104	3,633	3,788	2,736	1,163	244	27	0
	口腔・咽頭	C00-C14	609	0	0	0	0	0	0	2	0	7	12	16	31	45	90	105	113	99	60	23	6	0	0
	食道	C15	1,083	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	30	62	103	181	215	210	142	95	23	5	0	0
	胃	C16	2,582	0	0	0	0	0	1	1	9	8	23	49	71	138	304	402	475	542	333	192	33	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,635	0	0	0	0	0	0	7	10	25	51	66	116	167	415	409	451	407	317	151	35	8	0
	結腸	C18	1,725	0	0	0	0	0	0	3	8	14	27	37	70	91	244	263	301	271	245	117	29	5	0
	直腸	C19-C20	910	0	0	0	0	0	0	4	2	11	24	29	46	76	171	146	150	136	72	34	6	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,419	0	0	1	0	0	0	1	1	6	11	19	60	79	207	187	288	299	184	62	13	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	753	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	5	14	48	64	106	148	177	113	58	10	1	0
	膵臓	C25	1,645	0	0	0	0	0	0	0	1	11	26	49	76	127	259	264	278	294	177	65	17	1	0
	喉頭	C32	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	5	13	11	12	13	6	3	0	0
	肺	C33-C34	4,570	0	0	0	0	0	0	3	8	21	35	79	136	253	615	766	917	849	615	233	34	6	0
	皮膚	C43-C44	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	3	12	13	8	11	6	3	2	0
	乳房	C50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,145	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	8	24	57	127	181	302	281	122	36	3	0
	膀胱	C67	555	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	11	26	43	75	79	88	124	72	26	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	584	0	0	0	0	0	1	0	1	6	8	15	22	38	71	94	90	110	86	34	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	137	1	3	0	0	1	0	1	5	6	5	13	11	15	18	13	19	19	5	2	0	0	0
	甲状腺	C73	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	9	10	10	9	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	599	0	0	0	0	3	0	1	1	1	15	12	19	25	40	89	101	155	99	32	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	196	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	7	11	17	28	31	41	36	14	1	0	0
	白血病	C91-C95	455	2	0	1	1	4	1	1	5	12	10	17	17	21	58	62	83	76	63	17	4	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	14,020	3	3	1	4	7	11	41	62	184	304	424	511	645	1,383	1,536	1,954	2,419	2,407	1,528	500	93	0
	口腔・咽頭	C00-C14	205	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	5	9	8	8	16	23	44	45	22	11	6	0
	食道	C15	229	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	10	15	31	37	31	39	35	13	4	0	0
	胃	C16	1,324	0	0	0	0	1	0	3	5	11	14	23	30	42	110	131	188	257	234	196	69	10	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,067	0	0	0	0	0	1	3	8	21	38	55	64	109	189	228	256	306	384	282	104	19	0
	結腸	C18	1,561	0	0	0	0	0	1	3	6	15	22	42	41	72	138	162	186	223	316	230	88	16	0
	直腸	C19-C20	506	0	0	0	0	0	0	0	2	6	16	13	23	37	51	66	70	83	68	52	16	3	0
	肝および肝内胆管	C22	720	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	19	17	40	61	134	163	159	94	17	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	713	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	8	14	22	62	61	108	149	149	93	34	6	0
	膵臓	C25	1,520	0	0	0	0	0	0	1	1	5	11	26	48	60	185	213	266	279	227	147	48	3	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,108	0	0	0	0	0	0	3	3	10	17	44	51	62	202	262	325	436	400	213	71	9	0
	皮膚	C43-C44	47	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	4	4	3	8	9	7	4	2	0
	乳房	C50	1,558	0	0	0	0	0	4	9	25	62	87	127	129	128	204	154	173	156	153	106	33	8	0
	子宮	C53-C55	625	0	0	0	0	0	0	9	9	24	44	45	49	49	89	63	68	61	69	32	13	1	0
	子宮頸部	C53	250	0	0	0	0	0	0	6	6	15	29	21	16	20	29	25	23	18	25	12	5	0	0
	子宮体部	C54	235	0	0	0	0	0	0	3	2	4	10	9	23	20	35	26	27	35	24	12	4	1	0
	卵巣	C56	489	0	0	0	0	0	1	3	2	21	32	38	39	48	66	53	45	55	59	21	6	0	0
	膀胱	C67	222	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	6	7	20	24	42	55	40	15	4	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	352	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	6	9	28	34	49	83	59	56	16	4	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	103	0	3	1	0	2	1	1	1	4	5	4	4	7	14	13	17	15	7	4	0	0	0
	甲状腺	C73	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	11	7	6	15	33	16	4	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	436	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	13	31	37	74	86	105	58	12	5	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	14	19	32	41	37	27	6	0	0
	白血病	C91-C95	274	3	0	0	2	1	2	2	1	4	6	9	4	7	30	32	40	60	45	19	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	34,030	6	6	3	8	17	17	66	115	309	546	836	1,210	1,837	3,922	4,640	5,587	6,207	5,143	2,691	744	120	0
	口腔・咽頭	C00-C14	814	0	0	0	0	0	1	3	1	11	13	21	40	53	98	121	136	143	105	45	17	6	0
	食道	C15	1,312	0	0	0	0	0	0	1	1	6	15	38	72	118	212	252	241	181	130	36	9	0	0
	胃	C16	3,906	0	0	0	0	1	1	4	14	19	37	72	101	180	414	533	663	799	567	388	102	11	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,702	0	0	0	0	0	1	10	18	46	89	121	180	276	604	637	707	713	701	433	139	27	0
	結腸	C18	3,286	0	0	0	0	0	1	6	14	29	49	79	111	163	382	425	487	494	561	347	117	21	0
	直腸	C19-C20	1,416	0	0	0	0	0	0	4	4	17	40	42	69	113	222	212	220	219	140	86	22	6	0
	肝および肝内胆管	C22	2,139	0	0	1	0	0	0	2	1	7	15	25	79	96	247	248	422	462	343	156	30	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,466	0	0	0	0	1	0	2	1	4	8	13	28	70	126	167	256	326	262	151	44	7	0
	膵臓	C25	3,165	0	0	0	0	0	0	1	2	16	37	75	124	187	444	477	544	573	404	212	65	4	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	6	13	11	13	14	6	3	0	0
	肺	C33-C34	6,678	0	0	0	0	0	0	6	11	31	52	123	187	315	817	1,028	1,242	1,285	1,015	446	105	15	0
	皮膚	C43-C44	118	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	3	9	7	16	16	16	20	13	7	4	0
	乳房	C50	1,567	0	0	0	0	0	4	9	25	62	87	127	129	128	204	155	174	158	157	107	33	8	0
	子宮	C53-C55	625	0	0	0	0	0	0	9	9	24	44	45	49	49	89	63	68	61	69	32	13	1	0
	子宮頸部	C53	250	0	0	0	0	0	0	6	6	15	29	21	16	20	29	25	23	18	25	12	5	0	0
	子宮体部	C54	235	0	0	0	0	0	0	3	2	4	10	9	23	20	35	26	27	35	24	12	4	1	0
	卵巣	C56	489	0	0	0	0	0	1	3	2	21	32	38	39	48	66	53	45	55	59	21	6	0	0
	前立腺	C61	1,145	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	8	24	57	127	181	302	281	122	36	3	0
	膀胱	C67	777	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	5	15	32	50	95	103	130	179	112	41	7	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	936	0	0	0	0	0	1	1	2	7	12	16	28	47	99	128	139	193	145	90	24	4	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	240	1	6	1	0	3	1	2	6	10	10	17	15	22	32	26	36	34	12	6	0	0	0
	甲状腺	C73	154	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	14	16	16	25	42	21	4	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,035	0	0	0	0	3	0	1	1	2	19	16	25	38	71	126	175	241	204	90	17	6	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	382	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	17	31	47	63	82	73	41	7	0	0
	白血病	C91-C95	729	5	0	1	3	5	3	3	6	16	16	26	21	28	88	94	123	136	108	36	10	1	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-11. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）

2017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	306.1	1.1	1.2	0.8	1.5	2.6	1.4	5.3	10.6	22.2	42.6	84.3	177.4	347.5	613.3	940.6	1335.7	1913.1	2875.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	2.1	3.3	7.9	13.1	21.7	31.8	41.5	50.0	61.4	-
	食道	C15	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.9	6.1	15.7	30.0	43.7	65.2	77.2	71.7	84.8	-
	胃	C16	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.8	1.4	4.0	10.0	18.0	40.2	73.4	121.8	174.6	273.7	385.5	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	4.4	9.0	13.5	29.4	48.7	100.2	123.9	165.8	205.6	352.4	-
	結腸	C18	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	2.5	4.8	7.6	17.8	26.5	58.9	79.7	110.7	136.9	273.1	-
	直腸	C19-C20	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.0	4.2	5.9	11.7	22.2	41.3	44.2	55.1	68.7	79.3	-
	肝および肝内胆管	C22	21.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	1.9	3.9	15.2	23.0	50.0	56.7	105.9	151.0	179.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	1.1	1.0	3.6	14.0	15.5	32.1	54.4	89.4	125.5	-
	膵臓	C25	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	4.6	10.0	19.3	37.0	62.6	80.0	102.2	148.5	179.3	-
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	1.2	3.9	4.0	6.1	15.2	-
	肺	C33-C34	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	3.7	6.2	16.2	34.5	73.8	148.6	232.1	337.1	428.8	612.4	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	1.7	0.7	3.6	4.8	4.0	15.2	-	-
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.0	3.4	-
	前立腺	C61	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	2.0	7.0	13.8	38.5	66.5	152.5	304.8	-
	膀胱	C67	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.6	2.8	7.6	10.4	22.7	29.0	44.4	155.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.1	1.4	3.1	5.6	11.1	17.1	28.5	33.1	55.6	88.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.4	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	1.0	1.1	0.9	2.7	2.8	4.4	4.3	3.9	7.0	9.6	4.8	-
	甲状腺	C73	0.8	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	0.7	2.7	3.7	5.1	9.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.2	0.2	2.6	2.5	4.8	7.3	9.7	27.0	37.1	78.3	94.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.0	1.8	3.2	4.1	8.5	11.4	20.7	35.2	-
	白血病	C91-C95	7.0	0.7	0.0	0.4	0.4	1.0	0.2	0.2	1.0	2.1	1.8	3.5	4.3	6.1	14.0	18.8	30.5	38.4	57.9	-

\*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	208.2	1.2	1.2	0.4	1.5	1.8	2.7	9.1	13.0	34.1	56.0	93.8	138.9	192.0	318.7	402.1	555.1	822.8	1419.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	1.1	2.4	2.4	1.8	4.2	6.5	15.0	26.3	-
	食道	C15	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.8	2.7	4.5	7.1	9.7	8.8	13.3	16.3	-
	胃	C16	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.0	2.0	2.6	5.1	8.2	12.5	25.3	34.3	53.4	87.4	159.6	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7	3.9	7.0	12.2	17.4	32.4	43.5	59.7	72.7	104.1	247.3	-
	結腸	C18	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.3	2.8	4.1	9.3	11.1	21.4	31.8	42.4	52.8	75.9	203.8	-
	直腸	C19-C20	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.9	2.9	6.3	11.0	11.8	17.3	19.9	28.2	43.6	-
	肝および肝内胆管	C22	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	1.3	5.2	5.1	9.2	16.0	38.1	55.4	85.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.8	3.8	6.5	14.3	16.0	30.7	50.7	88.4	-
	膵臓	C25	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	2.0	5.8	13.0	17.9	42.6	55.8	75.6	94.9	133.2	-
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	-
	肺	C33-C34	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.9	3.1	9.7	13.9	18.5	46.5	68.6	92.3	148.3	217.2	-
	皮膚	C43-C44	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.9	2.7	6.9	-
	乳房	C50	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.2	11.5	16.0	28.1	35.1	38.1	47.0	40.3	49.1	53.1	94.0	-
	子宮	C53-C55	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	4.5	8.1	10.0	13.3	14.6	20.5	16.5	19.3	20.7	36.1	-
	子宮頸部	C53	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.8	5.3	4.6	4.3	6.0	6.7	6.5	6.5	6.1	13.2	-
	子宮体部	C54	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.7	1.8	2.0	6.3	6.0	8.1	6.8	7.7	11.9	12.9	-
	卵巣	C56	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.4	3.9	5.9	8.4	10.6	14.3	15.2	13.9	12.8	18.7	27.0	-
	膀胱	C67	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4	1.1	1.8	1.6	5.2	6.8	14.3	35.7	-	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	1.6	2.7	6.5	8.9	13.9	28.2	42.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	0.0	1.2	0.4	0.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.7	0.9	0.9	1.1	2.1	3.2	3.4	4.8	5.1	3.4	-
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	1.5	2.5	1.8	1.7	5.1	17.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	1.6	3.9	7.1	9.7	21.0	29.3	56.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.8	3.2	5.0	9.1	13.9	21.9	-
	白血病	C91-C95	4.1	1.2	0.0	0.0	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.7	1.1	2.0	1.1	2.1	6.9	8.4	11.4	20.4	22.3	-

\*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	256.4	1.1	1.2	0.6	1.5	2.2	2.1	7.2	11.7	28.0	49.1	88.8	158.8	270.5	462.5	651.7	895.4	1261.6	1874.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	1.0	1.2	2.2	5.2	7.8	11.6	17.0	21.8	29.1	37.3	-
	食道	C15	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.4	4.0	9.4	17.4	25.0	35.4	38.6	36.8	37.7	-
	胃	C16	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.4	1.7	3.3	7.7	13.3	26.5	48.8	74.9	106.3	162.4	230.2	-
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.8	4.2	8.0	12.9	23.6	40.6	71.2	89.5	113.3	144.9	280.2	-
	結腸	C18-C20	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	2.6	4.4	8.4	14.6	24.0	45.0	59.7	78.0	100.4	225.4	-
	直腸	C19-C20	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	3.6	4.5	9.1	16.6	26.2	29.8	35.3	44.5	54.7	-
	肝および肝内胆管	C22	16.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	1.4	2.7	10.4	14.1	29.1	34.8	67.6	93.9	115.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.7	1.4	3.7	10.3	14.9	23.5	41.0	66.3	100.0	-
	膵臓	C25	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.5	3.3	8.0	16.3	27.5	52.4	67.0	87.2	116.5	147.6	-
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.7	1.8	1.8	2.6	5.0	-
	肺	C33-C34	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	2.8	4.7	13.1	24.5	46.4	96.3	144.4	199.0	261.2	340.7	-
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	1.3	0.8	2.2	2.6	3.3	9.5	-
	乳房	C50	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.6	5.6	7.8	13.5	16.9	18.9	24.1	21.8	27.9	32.1	65.7	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	2.0	4.7	5.9	13.3	16.5	26.4	73.1	-
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1	1.7	3.7	6.9	11.7	18.0	22.3	39.2	56.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.8	0.2	1.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.6	0.9	0.9	1.8	2.0	3.2	3.8	3.7	5.8	6.9	3.9	-
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	1.0	1.7	2.2	2.6	5.1	14.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	1.7	1.7	3.3	5.6	8.4	17.7	28.0	49.0	68.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.3	2.5	3.7	6.6	10.1	16.7	26.1	-
	白血病	C91-C95	5.5	1.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	1.5	1.4	2.8	2.8	4.1	10.4	13.2	19.7	27.6	33.4	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

2017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	59,820	51,382	111,203	100.0	100.0	100.0	884.9	737.8	810.3	529.0	462.3	484.1	378.2	352.4	358.2	44.6	37.7	40.7
全部位	C00-C96	52,888	42,435	95,324	88.4	82.6	85.7	782.4	609.3	694.6	462.6	363.3	402.8	328.4	273.4	294.6	39.0	29.9	34.1
口腔	C00	9	10	19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	60	17	77	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	345	201	546	0.6	0.4	0.5	5.1	2.9	4.0	3.6	1.9	2.7	2.7	1.5	2.0	0.3	0.2	0.2
歯肉	C03	157	146	303	0.3	0.3	0.3	2.3	2.1	2.2	1.4	0.8	1.1	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	63	13	76	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.6	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	63	25	88	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	53	59	112	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	98	53	151	0.2	0.1	0.1	1.4	0.8	1.1	1.0	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	31	35	66	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	83	21	104	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	191	47	238	0.3	0.1	0.2	2.8	0.7	1.7	1.8	0.4	1.0	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	66	25	91	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.7	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	311	30	341	0.5	0.1	0.3	4.6	0.4	2.5	3.0	0.3	1.6	2.2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	233	27	260	0.4	0.1	0.2	3.4	0.4	1.9	2.1	0.2	1.1	1.5	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	13	1	14	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	2,357	558	2,915	3.9	1.1	2.6	34.9	8.0	21.2	21.1	4.3	12.2	15.0	3.1	8.7	1.9	0.4	1.1
胃	C16	7,652	3,525	11,177	12.8	6.9	10.1	113.2	50.6	81.4	63.2	23.2	41.4	43.1	16.2	28.5	5.1	1.8	3.4
小腸	C17	227	135	362	0.4	0.3	0.3	3.4	1.9	2.6	2.2	1.1	1.6	1.6	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	5,502	4,706	10,208	9.2	9.2	9.2	81.4	67.6	74.4	48.0	32.2	39.6	33.7	22.9	28.0	4.1	2.6	3.3
直腸S状結腸移行部	C19	817	524	1,341	1.4	1.0	1.2	12.1	7.5	9.8	7.7	4.5	6.0	5.6	3.3	4.4	0.7	0.4	0.6
直腸	C20	2,406	1,353	3,759	4.0	2.6	3.4	35.6	19.4	27.4	23.5	11.2	17.1	17.3	8.2	12.6	2.2	1.0	1.5
肛門および肛門管	C21	53	60	113	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	2,315	1,061	3,376	3.9	2.1	3.0	34.2	15.2	24.6	19.7	6.0	12.4	13.7	4.1	8.6	1.6	0.4	1.0
胆のう	C23	349	376	725	0.6	0.7	0.7	5.2	5.4	5.3	2.7	2.2	2.4	1.8	1.5	1.6	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	731	507	1,238	1.2	1.0	1.1	10.8	7.3	9.0	5.6	2.7	4.0	3.8	1.8	2.7	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	2,022	1,903	3,925	3.4	3.7	3.5	29.9	27.3	28.6	17.2	12.2	14.5	11.9	8.4	10.1	1.4	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	60	37	97	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	53	25	78	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	82	24	106	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	429	42	471	0.7	0.1	0.4	6.3	0.6	3.4	3.8	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2
気管	C33	7	5	12	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	7,496	4,169	11,665	12.5	8.1	10.5	110.9	59.9	85.0	62.5	28.8	44.1	43.0	20.2	30.7	5.3	2.4	3.8
胸腺	C37	85	69	154	0.1	0.1	0.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	39	17	56	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	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	28	14	42	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	43	36	79	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	87	85	172	0.1	0.2	0.2	1.3	1.2	1.3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	1,030	885	1,915	1.7	1.7	1.7	15.2	12.7	14.0	8.5	5.9	7.1	6.0	4.2	5.0	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	131	26	157	0.2	0.1	0.1	1.9	0.4	1.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	13	0	13	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	0	9	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	62	151	213	0.1	0.3	0.2	0.9	2.2	1.6	0.7	1.5	1.1	0.6	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	201	159	360	0.3	0.3	0.3	3.0	2.3	2.6	2.1	1.5	1.8	1.6	1.3	1.5	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	67	10,521	10,588	0.1	20.5	9.5	1.0	151.1	77.1	0.6	110.4	55.8	0.4	84.9	42.7	0.0	9.3	4.7
外陰	C51	-	65	66	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	38	38	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	1,139	1,139	-	2.2	1.0	-	16.4	-	-	13.4	-	-	10.5	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	1,750	1,750	-	3.4	1.6	-	25.1	-	-	19.5	-	-	15.1	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	51	51	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	1,437	1,438	-	2.8	1.3	-	20.6	-	-	16.2	-	-	13.1	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	56	56	-	0.1	0.1	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-
陰茎	C58	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	54	-	54	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	8,492	-	8,492	14.2	-	7.6	125.6	-	-	69.9	-	-	47.8	-	-	-	6.1	-
精巣	C62	256	-	256	0.4	-	0.2	3.8	-	-	3.6	-	-	3.1	-	-	-	0.3	-
その他および部位不明の男性性器	C63	48	-	48	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	1,479	594	2,073	2.5	1.2	1.9	21.9	8.5	15.1	14.8	5.0	9.7	11.2	3.7	7.3	1.3	0.4	0.9
腎盂	C65	291	162	453	0.5	0.3	0.4	4.3	2.3	3.3	2.3	0.8	1.5	1.6	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	225	157	382	0.4	0.3	0.3	3.3	2.3	2.8	1.7	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	1,668	538	2,206	2.8	1.0	2.0	24.7	7.7	16.1	13.3	3.0	7.7	9.1	2.0	5.3	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	12	12	24	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	22	19	41	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4				

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	5,094	6,757	11,851	8.5	13.2	10.7	75.4	97.0	86.4	46.9	77.1	60.8	33.4	60.8	46.3	4.1	6.0	5.0
口腔、食道および胃	D00	300	115	415	0.5	0.2	0.4	4.4	1.7	3.0	2.8	1.0	1.8	2.0	0.7	1.3	0.3	0.1	0.2
食道	D001	214	73	287	0.4	0.1	0.3	3.2	1.0	2.1	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	2,939	1,811	4,750	4.9	3.5	4.3	43.5	26.0	34.6	28.6	15.6	21.8	20.7	11.4	15.9	2.6	1.4	2.0
結腸	D010	1,895	1,137	3,032	3.2	2.2	2.7	28.0	16.3	22.1	18.3	9.7	13.8	13.2	7.0	10.0	1.7	0.9	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	201	113	314	0.3	0.2	0.3	3.0	1.6	2.3	2.0	1.1	1.5	1.5	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	528	278	806	0.9	0.5	0.7	7.8	4.0	5.9	5.3	2.4	3.8	3.9	1.7	2.8	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	31	9	40	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	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	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	28	30	58	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	238	289	527	0.4	0.6	0.5	3.5	4.1	3.8	1.9	1.6	1.7	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	1,532	1,534	0.0	3.0	1.4	0.0	22.0	11.2	0.0	18.0	8.9	0.0	14.1	7.0	0.0	1.5	0.7
子宮頸部	D06	-	2,536	2,536	-	4.9	2.3	-	36.4	-	-	37.2	-	-	30.8	-	-	2.6	-
その他および部位不明の性器	D07	34	50	84	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	1,522	385	1,907	2.5	0.7	1.7	22.5	5.5	13.9	12.9	2.8	7.4	8.9	2.0	5.2	1.1	0.3	0.6
膀胱	D090	1,429	347	1,776	2.4	0.7	1.6	21.1	5.0	12.9	12.1	2.5	6.9	8.4	1.8	4.9	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	746	1,358	2,104	1.2	2.6	1.9	11.0	19.5	15.3	8.4	14.3	11.3	6.8	11.5	9.2	0.7	1.2	0.9
髄膜	D32	269	796	1,065	0.4	1.5	1.0	4.0	11.4	7.8	2.6	7.1	4.9	1.9	5.3	3.6	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	243	259	502	0.4	0.5	0.5	3.6	3.7	3.7	3.1	3.2	3.1	2.7	2.8	2.7	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	232	302	534	0.4	0.6	0.5	3.4	4.3	3.9	2.7	3.9	3.3	2.2	3.4	2.8	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	1	1	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
性状不詳	D42-D47	972	724	1,696	1.6	1.4	1.5	14.4	10.4	12.4	8.9	6.0	7.3	6.7	4.8	5.6	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	14	37	51	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	122	159	281	0.2	0.3	0.3	1.8	2.3	2.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	16	12	28	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	17	11	28	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	72	32	104	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	559	308	867	0.9	0.6	0.8	8.3	4.4	6.3	4.4	1.8	3.0	3.0	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患	D471	33	21	54	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板不詳	D473	108	128	236	0.2	0.2	0.2	1.6	1.8	1.7	1.0	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



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	12	27	39	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	11	24	35	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	1	1	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
下垂体	D352	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	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	387	269	656	1.9	1.9	1.9	5.9	4.0	4.9	2.7	1.2	1.9	1.9	0.9	1.3	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	83	103	186	0.4	0.7	0.5	1.3	1.5	1.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	267	139	406	1.3	1.0	1.2	4.1	2.1	3.1	1.8	0.6	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨増殖性疾患	D471	10	3	13	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	4	5	9	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 総数は男女および性別不詳の合計

付表3-3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

		2017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	92,112	26.8	7.4	1.0	2.4	14.9	3.3	0.8	1.0	14.6	0.4	3.8	1.5	22.1
口腔・咽頭	C00-C14	2,442	35.1	4.7	0.2	6.4	3.5	15.0	0.0	4.7	4.4	0.1	5.0	0.2	20.7
食道	C15	2,839	8.3	22.9	1.3	4.2	8.9	13.3	0.2	0.3	16.7	0.1	3.4	0.9	19.5
胃	C16	10,803	24.4	30.9	2.5	0.1	8.9	0.1	0.1	0.0	11.4	0.2	0.0	0.6	20.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14,809	40.4	12.9	3.4	0.2	4.1	0.4	0.1	0.3	20.8	0.4	1.0	0.5	15.5
結腸	C18	9,852	43.0	12.2	3.3	0.1	3.5	0.0	0.0	0.1	20.7	0.4	0.1	0.5	16.1
直腸	C19-C20	4,957	35.3	14.2	3.7	0.4	5.3	1.1	0.1	0.6	21.1	0.3	2.9	0.5	14.4
肝および肝内胆管	C22	3,157	18.8	0.1	0.0	0.9	6.6	0.3	17.1	0.0	1.3	0.9	0.0	17.5	36.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,811	28.9	1.0	0.2	0.4	15.6	0.7	0.5	0.0	10.2	0.7	0.3	2.1	39.4
膵臓	C25	3,684	9.6	0.1	0.0	0.5	31.1	2.2	0.7	0.0	15.2	0.0	0.8	1.5	38.5
喉頭	C32	463	14.5	3.2	0.0	41.0	1.3	16.4	0.0	4.1	1.5	1.3	1.9	0.6	14.0
肺	C33-C34	11,109	28.7	0.1	0.0	5.7	19.9	6.8	0.1	0.3	7.0	0.0	0.6	0.9	29.8
皮膚	C43-C44	2,075	85.6	0.0	0.0	1.2	0.4	0.6	0.0	0.9	1.0	1.3	0.2	0.5	8.3
乳房	C50	10,378	9.7	0.0	0.0	0.6	11.6	0.5	0.0	4.0	39.0	0.0	24.2	0.6	9.8
乳房(女性のみ)	C50	10,313	9.6	0.0	0.0	0.6	11.5	0.5	0.0	4.0	38.9	0.0	24.3	0.6	9.9
子宮	C53-C55	2,891	42.8	0.4	0.3	4.1	3.4	7.6	0.0	1.1	23.1	0.2	3.0	0.2	13.8
子宮頸部	C53	1,125	30.9	0.6	0.3	7.9	4.2	19.5	0.1	2.0	10.8	0.2	7.5	0.2	15.8
子宮体部	C54	1,736	51.2	0.2	0.3	1.7	2.9	0.1	0.0	0.5	31.5	0.2	0.2	0.2	11.1
卵巣	C56	1,393	35.8	0.1	0.0	0.0	6.2	0.1	0.1	0.1	42.4	0.1	0.1	0.4	14.8
前立腺	C61	8,320	21.3	0.6	0.1	6.4	38.3	8.2	0.2	0.1	2.4	0.1	0.2	0.9	21.3
膀胱	C67	2,128	4.1	25.2	3.9	0.4	1.3	0.2	0.0	1.3	26.6	8.8	2.5	6.7	18.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,848	59.0	0.2	0.3	0.4	4.9	0.5	0.1	0.1	6.9	0.6	0.4	1.7	25.0
脳・中枢神経系	C70-C72	563	13.7	0.0	0.0	2.7	1.4	4.6	0.0	5.7	3.9	0.0	38.2	0.7	29.1
甲状腺	C73	2,038	54.9	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	4.2	9.1	0.3	2.4	0.3	27.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3,190	3.2	0.3	0.0	4.2	51.2	4.5	0.6	0.3	3.4	0.0	0.9	1.6	29.6
多発性骨髄腫	C88-C90	785	0.1	0.0	0.0	1.7	57.8	1.3	3.8	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	34.0
白血病	C91-C95	1,249	0.1	0.0	0.0	0.0	64.5	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	29.1

\*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

		2017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	103,963	27.7	11.2	0.9	2.2	13.3	3.0	0.7	1.3	13.7	0.6	3.5	1.6	20.3
食道	C15 D001	3,126	7.7	28.1	1.2	3.9	8.2	12.1	0.2	0.3	15.2	0.1	3.1	0.9	19.1
大腸(結腸・直腸)*4	C18-C20 D010-D012	18,961	32.9	30.1	2.8	0.1	3.2	0.3	0.1	0.2	16.3	0.3	0.8	0.4	12.5
結腸*4	C18 D010	12,884	34.3	30.9	2.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	15.8	0.4	0.1	0.4	12.7
直腸*4	C19-C20 D011-D012	6,077	29.9	28.5	3.1	0.3	4.3	0.9	0.1	0.5	17.3	0.3	2.4	0.4	12.0
肺	C33-C34 D021-D022	11,120	28.7	0.1	0.0	5.7	19.9	6.8	0.1	0.3	7.0	0.0	0.6	0.9	29.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	2,660	84.9	0.1	0.0	1.1	0.6	0.5	0.0	0.7	0.8	1.0	0.2	1.8	8.3
乳房	C50 D050	11,912	14.7	0.0	0.0	0.7	10.3	0.4	0.0	7.0	35.1	0.0	21.9	0.5	9.3
乳房(女性のみ)	C50 D050	11,845	14.7	0.0	0.0	0.7	10.3	0.4	0.0	7.0	34.9	0.0	22.0	0.5	9.4
子宮	C53-C55 D06	5,427	59.6	1.4	0.2	2.2	1.8	4.1	0.3	0.6	12.4	0.4	1.6	1.8	13.7
子宮頸部	C53 D06	3,661	64.0	1.9	0.1	2.4	1.3	6.0	0.4	0.6	3.4	0.5	2.3	2.6	14.3
膀胱	C67 D090	3,904	3.4	32.1	2.3	0.2	0.9	0.1	0.1	0.7	29.8	9.7	1.4	7.2	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		胃		大腸(結腸・直腸)				結腸		直腸			肝臓			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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	
東京都	52,888	42,435	95,324	7,652	3,525	11,177	8,725	6,583	15,308	5,502	4,706	10,208	3,223	1,877	5,100	2,315	1,061	3,376	7,503	4,174	11,677	67	10,521	10,588	2,940	1,139	1,750	8,492
区中央部	3,201	2,768	5,969	462	213	675	500	379	879	330	266	596	170	113	283	145	61	206	407	273	680	3	753	756	175	63	110	483
区南部	4,510	3,563	8,073	604	286	890	772	521	1,293	493	352	845	279	169	448	190	91	281	716	371	1,087	5	893	898	251	99	146	698
区西南部	4,731	4,361	9,092	673	347	1,020	680	663	1,343	442	487	929	238	176	414	186	98	284	622	389	1,011	4	1,180	1,184	307	123	180	830
区西部	4,476	3,732	8,208	601	282	883	678	563	1,241	422	415	837	256	148	404	197	90	287	619	385	1,004	6	989	995	244	114	129	750
区西北部	7,745	6,080	13,825	1,089	504	1,593	1,321	966	2,287	850	690	1,540	471	276	747	356	146	502	1,134	603	1,737	12	1,493	1,505	423	165	243	1,241
区東北部	5,688	4,321	10,009	891	369	1,260	1,023	709	1,732	640	517	1,157	383	192	575	286	147	433	863	458	1,321	11	980	991	305	110	189	755
区東部	5,808	4,473	10,281	862	389	1,251	1,023	635	1,658	584	450	1,034	439	185	624	254	97	351	867	456	1,323	5	1,131	1,136	344	138	203	824
西多摩	1,587	1,152	2,739	244	103	347	268	158	426	167	120	287	101	38	139	67	25	92	200	97	297	1	272	273	81	29	48	275
南多摩	5,768	4,323	10,092	850	367	1,217	894	731	1,625	576	521	1,097	318	210	528	244	123	367	827	411	1,238	7	1,050	1,057	273	102	168	1,033
北多摩西部	2,550	2,078	4,628	373	182	555	450	349	799	292	243	535	158	106	264	119	53	172	343	199	542	6	501	507	146	44	101	421
北多摩南部	3,733	3,148	6,881	576	277	853	626	503	1,129	399	353	752	227	150	377	149	74	223	472	272	744	4	754	758	234	94	139	636
北多摩北部	2,947	2,314	5,261	395	191	586	466	381	847	294	277	571	172	104	276	114	50	164	411	247	658	3	503	506	151	57	89	532
島しょ	142	122	264	32	15	47	24	25	49	13	15	28	11	10	21	8	6	14	21	13	34	0	22	22	6	1	5	14
医療圏不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

B. 上皮内がんを含む

保健医療圏	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)				結腸		直腸			肝臓			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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	
東京都	57,982	49,192	107,175	7,652	3,525	11,177	11,349	8,111	19,460	7,397	5,843	13,240	3,952	2,268	6,220	2,315	1,061	3,376	7,509	4,179	11,688	69	12,053	12,122	5,476	3,675	1,750	8,492
区中央部	3,559	3,370	6,929	462	213	675	681	501	1,182	471	357	828	210	144	354	145	61	206	407	274	681	3	885	888	449	337	110	483
区南部	4,928	4,161	9,089	604	286	890	992	661	1,653	647	454	1,101	345	207	552	190	91	281	719	371	1,090	5	1,020	1,025	476	324	146	698
区西南部	5,234	5,161	10,395	673	347	1,020	952	832	1,784	627	614	1,241	325	218	543	186	98	284	622	391	1,013	4	1,383	1,387	622	438	180	830
区西部	4,889	4,340	9,229	601	282	883	871	675	1,546	557	495	1,052	314	180	494	197	90	287	620	385	1,005	6	1,127	1,133	505	375	129	750
区西北部	8,431	7,020	15,451	1,089	504	1,593	1,687	1,174	2,861	1,126	846	1,972	561	328	889	356	146	502	1,135	603	1,738	13	1,710	1,723	753	495	243	1,241
区東北部	6,252	4,951	11,203	891	369	1,260	1,336	875	2,211	875	640	1,515	461	235	696	286	147	433	864	459	1,323	11	1,110	1,121	525	330	189	755
区東部	6,332	5,109	11,441	862	389	1,251	1,297	779	2,076	787	552	1,339	510	227	737	254	97	351	867	456	1,323	5	1,281	1,286	578	372	203	824
西多摩	1,789	1,321	3,110	244	103	347	385	206	591	250	160	410	135	46	181	67	25	92	200	97	297	1	305	306	143	91	48	275
南多摩	6,248	4,959	11,208	850	367	1,217	1,108	883	1,991	724	635	1,359	384	248	632	244	123	367	827	411	1,238	7	1,180	1,187	496	325	168	1,033
北多摩西部	2,805	2,360	5,165	373	182	555	559	413	972	363	286	649	196	127	323	119	53	172	343	200	543	6	567	573	247	145	101	421
北多摩南部	4,094	3,663	7,757	576	277	853	814	614	1,428	532	444	976	282	170	452	149	74	223	472	272	744	4	874	878	429	289	139	636
北多摩北部	3,263	2,643	5,906	395	191	586	634	469	1,103	418	341	759	216	128	344	114	50	164	411	247	658	4	586	590	243	149	89	532
島しょ	156	134	290	32	15	47	33	29	62	20	19	39	13	10	23	8	6	14	21	13	34	0	25	25	10	5	5	14
医療圏不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	羽村市	多摩市	稲城市				
10	北多摩西部	立川市	昭島市	国分寺市	国立市	東大和市	武蔵村山市			
11	北多摩南部	武蔵野市	三鷹市	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	2017年																											
	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝臓			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	男	
東京都	52,888	42,435	95,324	7,652	3,525	11,177	8,725	6,583	15,308	5,502	4,706	10,208	3,223	1,877	5,100	2,315	1,061	3,376	7,503	4,174	11,677	67	10,521	10,588	2,940	1,139	1,750	8,492
千代田保健所	240	193	433	29	13	42	37	26	63	25	16	41	12	10	22	7	7	14	35	19	54	0	57	57	6	4	2	37
中央区保健所	492	446	938	76	41	117	74	50	124	45	38	83	29	12	41	18	6	24	64	39	103	0	140	140	32	15	17	80
みなと保健所	782	772	1,554	94	50	144	122	99	221	79	68	147	43	31	74	28	16	44	98	71	169	0	220	220	52	18	32	121
新宿区保健所	1,266	985	2,251	169	73	242	202	137	339	134	107	241	68	30	98	54	23	77	187	104	291	0	260	260	66	35	31	205
文京保健所	764	680	1,444	128	62	190	104	91	195	74	65	139	30	26	56	36	11	47	76	62	138	1	196	197	36	9	27	131
台東保健所	923	677	1,600	135	47	182	163	113	276	107	79	186	56	34	90	56	21	77	134	82	216	2	140	142	49	17	32	114
墨田区保健所	1,097	913	2,010	158	90	248	179	137	316	109	98	207	70	39	109	53	22	75	171	107	278	3	208	211	72	25	45	155
江東区保健所	1,997	1,526	3,523	303	125	428	313	189	502	187	128	315	126	61	187	77	30	107	319	158	477	0	421	421	98	39	59	278
品川区保健所	1,463	1,195	2,658	173	89	262	243	153	396	157	97	254	86	56	142	50	35	85	226	126	352	1	311	312	88	38	48	244
目黒区保健所	944	847	1,791	143	67	210	134	117	251	83	91	174	51	26	77	41	17	58	128	89	217	2	243	245	57	20	37	150
大田区保健所	3,047	2,368	5,415	431	197	628	529	368	897	336	255	591	193	113	306	140	56	196	490	245	735	4	582	586	163	61	98	454
世田谷保健所	3,061	2,791	5,852	450	235	685	438	433	871	294	319	613	144	114	258	114	67	181	400	235	635	1	757	758	194	75	116	535
渋谷区保健所	726	723	1,449	80	45	125	108	113	221	65	77	142	43	36	79	31	14	45	94	65	159	1	180	181	56	28	27	145
中野区保健所	1,156	1,000	2,156	161	77	238	164	148	312	96	104	200	68	44	112	50	29	79	152	100	252	3	242	245	77	35	42	189
杉並保健所	2,054	1,747	3,801	271	132	403	312	278	590	192	204	396	120	74	194	93	38	131	280	181	461	3	487	490	101	44	56	356
池袋保健所	1,020	818	1,838	136	64	200	181	134	315	123	95	218	58	39	97	52	15	67	157	91	248	0	198	198	45	18	25	161
北区保健所	1,606	1,214	2,820	227	98	325	287	192	479	170	133	303	117	59	176	80	32	112	255	140	395	5	268	273	92	34	56	228
荒川区保健所	952	680	1,632	165	62	227	149	108	257	98	77	175	51	31	82	52	25	77	120	73	193	2	153	155	41	12	28	136
板橋区保健所	2,490	1,890	4,380	377	175	552	423	327	750	270	243	513	153	84	237	104	42	146	347	177	524	3	443	446	112	43	61	429
練馬区保健所	2,629	2,158	4,787	349	167	516	430	313	743	287	219	506	143	94	237	120	57	177	375	195	570	4	584	588	174	70	101	423
足立保健所	2,858	2,125	4,983	448	181	629	536	354	890	332	257	589	204	97	301	157	65	222	446	237	683	5	466	471	155	59	91	351
葛飾区保健所	1,878	1,516	3,394	278	126	404	338	247	585	210	183	393	128	64	192	77	57	134	297	148	445	4	361	365	109	39	70	268
江戸川保健所	2,714	2,034	4,748	401	174	575	531	309	840	288	224	512	243	85	328	124	45	169	377	191	568	2	502	504	174	74	99	391
八王子市保健所	2,390	1,672	4,062	349	140	489	391	310	701	249	217	466	142	93	235	95	40	135	347	140	487	3	378	381	114	45	67	437
町田市保健所	1,696	1,356	3,053	263	119	382	254	219	473	163	155	318	91	64	155	70	40	110	232	151	383	2	332	334	80	30	49	312
多摩府中保健所	3,733	3,148	6,881	576	277	853	626	503	1,129	399	353	752	227	150	377	149	74	223	472	272	744	4	754	758	234	94	139	636
西多摩保健所	1,587	1,152	2,739	244	103	347	268	158	426	167	120	287	101	38	139	67	25	92	200	97	297	1	272	273	81	29	48	275
南多摩保健所	1,682	1,295	2,977	238	108	346	249	202	451	164	149	313	85	53	138	79	43	122	248	120	368	2	340	342	79	27	52	284
多摩立川保健所	2,550	2,078	4,628	373	182	555	450	349	799	292	243	535	158	106	264	119	53	172	343	199	542	6	501	507	146	44	101	421
多摩小平保健所	2,947	2,314	5,261	395	191	586	466	381	847	294	277	571	172	104	276	114	50	164	411	247	658	3	503	506	151	57	89	532
島しょ保健所	142	122	264	32	15	47	24	25	49	13	15	28	11	10	21	8	6	14	21	13	34	0	22	22	6	1	5	14
保健所不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	2017年																												
	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝臓			肺			乳房			子宮		子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C00-C96 D00-D09			C16			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C22			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
東京都	57,982	49,192	107,175	7,652	3,525	11,177	11,349	8,111	19,460	7,397	5,843	13,240	3,952	2,268	6,220	2,315	1,061	3,376	7,509	4,179	11,688	69	12,053	12,122	5,476	3,675	1,750	8,492	
千代田保健所	264	239	503	29	13	42	50	37	87	36	27	63	14	10	24	7	7	14	35	19	54	0	64	64	27	25	2	37	
中央区保健所	557	541	1,098	76	41	117	109	66	175	70	49	119	39	17	56	18	6	24	64	39	103	0	154	154	82	65	17	80	
みなと保健所	883	1,009	1,892	94	50	144	160	145	305	111	100	211	49	45	94	28	16	44	98	72	170	0	273	273	166	132	32	121	
新宿区保健所	1,370	1,173	2,543	169	73	242	255	168	423	171	129	300	84	39	123	54	23	77	187	104	291	0	310	310	138	107	31	205	
文京保健所	855	801	1,656	128	62	190	161	122	283	116	87	203	45	35	80	36	11	47	76	62	138	1	232	233	74	47	27	131	
台東保健所	1,000	780	1,780	135	47	182	201	131	332	138	94	232	63	37	100	56	21	77	134	82	216	2	162	164	100	68	32	114	
墨田区保健所	1,208	1,051	2,259	158	90	248	248	176	424	160	122	282	88	54	142	53	22	75	171	107	278	3	236	239	113	66	45	155	
江東区保健所	2,196	1,751	3,947	303	125	428	414	235	649	264	161	425	150	74	224	77	30	107	319	158	477	0	474	474	187	128	59	278	
品川区保健所	1,610	1,389	2,999	173	89	262	318	204	522	210	134	344	108	70	178	50	35	85	227	126	353	1	353	354	142	92	48	244	
目黒区保健所	1,058	1,013	2,071	143	67	210	191	162	353	122	126	248	69	36	105	41	17	58	128	90	218	2	276	278	124	87	37	150	
大田区保健所	3,318	2,772	6,090	431	197	628	674	457	1,131	437	320	757	237	137	374	140	56	196	492	245	737	4	667	671	334	232	98	454	
世田谷保健所	3,373	3,274	6,647	450	235	685	607	535	1,142	409	397	806	198	138	336	114	67	181	400	236	636	1	896	897	368	249	116	535	
渋谷区保健所	803	874	1,677	80	45	125	154	135	289	96	91	187	58	44	102	31	14	45	94	65	159	1	211	212	130	102	27	145	
中野区保健所	1,287	1,152	2,439	161	77	238	218	170	388	132	121	253	86	49	135	50	29	79	152	100	252	3	272	275	156	114	42	189	
杉並保健所	2,232	2,015	4,247	271	132	403	398	337	735	254	245	499	144	92	236	93	38	131	281	181	462	3	545	548	211	154	56	356	
池袋保健所	1,104	966	2,070	136	64	200	230	156	386	158	112	270	72	44	116	52	15	67	157	91	248	0	225	225	108	81	25	161	
北区保健所	1,742	1,386	3,128	227	98	325	359	233	592	222	163	385	137	70	207	80	32	112	256	140	396	5	305	310	151	93	56	228	
荒川区保健所	1,058	819	1,877	165	62	227	208	138	346	143	97	240	65	41	106	52	25	77	120	73	193	2	176	178	97	68	28	136	
板橋区保健所	2,704	2,169	4,873	377	175	552	542	401	943	362	297	659	180	104	284	104	42	146	347	177	524	3	499	502	205	136	61	429	
練馬区保健所	2,881	2,499	5,380	349	167	516	556	384	940	384	274	658	172	110	282	120	57	177	375	195	570	5	681	686	289	185	101	423	
足立保健所	3,107	2,408	5,515	448	181	629	671	412	1,083	432	306	738	239	106	345	157	65	222	447	238	685	5	524	529	270	174	91	351	
葛飾区保健所	2,087	1,724	3,811	278	126	404	457	325	782	300	237	537	157	88	245	77	57	134	297	148	445	4	410	414	158	88	70	268	
江戸川保健所	2,928	2,307	5,235	401	174	575	635	368	1,003	363	269	632	272	99	371	124	45	169	377	191	568	2	571	573	278	178	99	391	
八王子市保健所	2,558	1,889	4,447	349	140	489	454	352	806	288	244	532	166	108	274	95	40	135	347	140	487	3	421	424	198	129	67	437	
町田市保健所	1,853	1,604	3,458	263	119	382	325	285	610	217	208	425	108	77	185	70	40	110	232	151	383	2	382	384	160	110	49	312	
多摩府中保健所	4,094	3,663	7,757	576	277	853	814	614	1,428	532	444	976	282	170	452	149	74	223	472	272	744	4	874	878	429	289	139	636	
西多摩保健所	1,789	1,321	3,110	244	103	347	385	206	591	250	160	410	135	46	181	67	25	92	200	97	297	1	305	306	143	91	48	275	
南多摩保健所	1,837	1,466	3,303	238	108	346	329	246	575	219	183	402	110	63	173	79	43	122	248	120	368	2	377	379	138	86	52	284	
多摩立川保健所	2,805	2,360	5,165	373	182	555	559	413	972	363	286	649	196	127	323	119	53	172	343	200	543	6	567	573	247	145	101	421	
多摩小平保健所	3,263	2,643	5,906	395	191	586	634	469	1,103	418	341	759	216	128	344	114	50	164	411	247	658	4	586	590	243	149	89	532	
島しょ保健所	156	134	290	32	15	47	33	29	62	20	19	39	13	10	23	8	6	14	21	13	34	0	25	25	10	5	5	14	
保健所不定	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

付表3-4-2. 保健所別罹患数： 部位別・性別

保健所 管轄区域

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

付表3-5. 区市町村別罹患数：部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

区市町村	全部位 C00-C96		胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男	女	男	女			
	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年	2017年		
東京都	52,888	42,435	95,324	7,652	3,525	11,177	8,725	6,583	15,308	5,502	4,706	10,208	3,223	1,877	5,100	2,315	1,061	3,376	7,503	4,174	11,677	67	10,521	10,588	2,940	1,139	1,750	8,492			
千代田区	240	193	433	29	13	42	37	26	63	25	16	41	12	10	22	7	7	14	35	19	54	0	57	57	6	4	2	37			
中央区	492	446	938	76	41	117	74	50	124	45	38	83	29	12	41	18	6	24	64	39	103	0	140	140	32	15	17	80			
港区	782	772	1,554	94	50	144	122	99	221	79	68	147	43	31	74	28	16	44	98	71	169	0	220	220	52	18	32	121			
新宿区	1,266	985	2,251	169	73	242	202	137	339	134	107	241	68	30	98	54	23	77	187	104	291	0	260	260	66	35	31	205			
文京区	764	680	1,444	128	62	190	104	91	195	74	65	139	30	26	56	36	11	47	76	62	138	1	196	197	36	9	27	131			
台東区	923	677	1,600	135	47	182	163	113	276	107	79	186	56	34	90	56	21	77	134	82	216	2	140	142	49	17	32	114			
墨田区	1,097	913	2,010	158	90	248	179	137	316	109	98	207	70	39	109	53	22	75	171	107	278	3	208	211	72	25	45	155			
江東区	1,997	1,526	3,523	303	125	428	313	189	502	187	128	315	126	61	187	77	30	107	319	158	477	0	421	421	98	39	59	278			
品川区	1,463	1,195	2,658	173	89	262	243	153	396	157	97	254	86	56	142	50	35	85	226	126	352	1	311	312	88	38	48	244			
目黒区	944	847	1,791	143	67	210	134	117	251	83	91	174	51	26	77	41	17	58	128	89	217	2	243	245	57	20	37	150			
大田区	3,047	2,368	5,415	431	197	628	529	368	897	336	255	591	193	113	306	140	56	196	490	245	735	4	582	586	163	61	98	454			
世田谷区	3,061	2,791	5,852	450	235	685	438	433	871	294	319	613	144	114	258	114	67	181	400	235	635	1	757	758	194	75	116	535			
渋谷区	726	723	1,449	80	45	125	108	113	221	65	77	142	43	36	79	31	14	45	94	65	159	1	180	181	56	28	27	145			
中野区	1,156	1,000	2,156	161	77	238	164	148	312	96	104	200	68	44	112	50	29	79	152	100	252	3	242	245	77	35	42	189			
杉並区	2,054	1,747	3,801	271	132	403	312	278	590	192	204	396	120	74	194	93	38	131	280	181	461	3	487	490	101	44	56	356			
豊島区	1,020	818	1,838	136	64	200	181	134	315	123	95	218	58	39	97	52	15	67	157	91	248	0	198	198	45	18	25	161			
北区	1,606	1,214	2,820	227	98	325	287	192	479	170	133	303	117	59	176	80	32	112	255	140	395	5	268	273	92	34	56	228			
荒川区	952	680	1,632	165	62	227	149	108	257	98	77	175	51	31	82	52	25	77	120	73	193	2	153	155	41	12	28	136			
板橋区	2,490	1,890	4,380	377	175	552	423	327	750	270	243	513	153	84	237	104	42	146	347	177	524	3	443	446	112	43	61	429			
練馬区	2,629	2,158	4,787	349	167	516	430	313	743	287	219	506	143	94	237	120	57	177	375	195	570	4	584	588	174	70	101	423			
足立区	2,858	2,125	4,983	448	181	629	536	354	890	332	257	589	204	97	301	157	65	222	446	237	683	5	466	471	155	59	91	351			
葛飾区	1,878	1,516	3,394	278	126	404	338	247	585	210	183	393	128	64	192	77	57	134	297	148	445	4	361	365	109	39	70	268			
江戸川区	2,714	2,034	4,748	401	174	575	531	309	840	288	224	512	243	85	328	124	45	169	377	191	568	2	502	504	174	74	99	391			
八王子市	2,390	1,672	4,062	349	140	489	391	310	701	249	217	466	142	93	235	95	40	135	347	140	487	3	378	381	114	45	67	437			
立川市	711	584	1,295	108	47	155	103	84	187	70	60	130	33	24	57	28	20	48	93	66	159	3	131	134	51	14	36	122			
武蔵野市	538	442	980	75	48	123	72	65	137	46	47	93	26	18	44	26	10	36	71	22	93	1	109	110	41	14	27	97			
三鷹市	597	580	1,177	98	51	149	77	70	147	52	47	99	25	23	48	27	14	41	91	74	165	1	141	142	41	18	23	105			
青梅市	592	408	1,000	85	39	124	102	54	156	67	44	111	35	10	45	24	10	34	68	35	103	0	102	102	26	6	19	108			
府中市	993	784	1,777	148	66	214	187	147	334	125	103	228	62	44	106	34	17	51	118	64	182	0	184	184	47	20	27	169			
昭島市	423	333	756	69	28	97	76	43	119	47	31	78	29	12	41	19	5	24	59	32	91	0	93	93	23	10	13	69			
調布市	822	695	1,517	141	64	205	153	102	255	95	75	170	58	27	85	31	23	54	95	61	156	1	154	155	60	24	35	132			
町田市	1,696	1,356	3,053	263	119	382	254	219	473	163	155	318	91	64	155	70	40	110	232	151	383	2	332	334	80	30	49	312			
小金井市	449	347	796	65	32	97	73	55	128	45	37	82	28	18	46	19	5	24	59	35	94	1	89	90	20	5	15	79			
小平市	671	558	1,229	87	51	138	119	94	213	67	64	131	52	30	82	25	14	39	80	55	135	1	120	121	28	12	15	110			
日野市	717	587	1,304	100	59	159	108	95	203	77	69	146	31	26	57	30	15	45	114	45	159	2	148	150	34	9	25	118			
東村山市	628	477	1,105	90	45	135	117	85	202	72	61	133	45	24	69	24	11	35	83	43	126	0	113	113	35	18	16	109			
国分寺市	471	374	845	71	34	105	93	73	166	63	49	112	30	24	54	29	10	39	52	38	90	0	90	90	22	5	17	77			
国立市	267	253	520	44	24	68	58	55	113	41	42	83	17	13	30	10	2	12	36	22	58	2	56	58	20	4	16	44			
福生市	217	167	384	29	15	44	33	23	56	20	18	38	13	5	18	8	1	9	26	18	44	0	38	38	10	4	6	38			
狛江市	334	300	634	49	16	65	64	64	128	36	44	80	28	20	48	12	5	17	38	16	54	0	77	77	25	13	12	54			
東大和市	384	298	682	40	26	66	71	57	128	41	40	81	30	17	47	22	8	30	61	17	78	0	74	74	17	5	12	62			
清瀬市	301	242	543	43	18	61	41	46	87	28	37	65	13	9	22	12	9	21	47	34	81	0	49	49	19	6	13	57			
東久留米市	537	385	922	76	35	111	69	57	126	48	41	89	21	16	37	20	5	25	86	46	132	1	76	77	26	9	15	97			
武蔵村山市	294	236	530	41	23	64	49	37	86	30	21	51	19	16	35	11	8	19	42	24	66	1	57	58	13	6	7	47			
多摩市	674	475	1,149	102	31	133	87	74	161	54	53	107	33	21	54	36	21	57	93	52	145	0	130	130	30	13	17	121			
稲城市	291	233	524	36	18	54	54	33	87	33	27	60	21	6	27	13	7	20	41	23	64	0	62	62	15	5	10	45			
羽村市	240	161	401	39	12	51	42	23	65	23	17	40	19	6	25	13	4	17	30	6	36	0	43	43	13	5	8	37			
あきる野市	302	227	529	43	17	60	53	33	86	31	26	57	22	7	29	11	3	14	40	21	61	1	56	57	19	10	8	50			
西東京市	810	652	1,462	99	42	141	120	99	219	79	74	153	41	25	66	33	11	44	115	69	184	1	145	146	43	12	30	159			
瑞穂町	127	90	217	24	9	33	25	14	39	17	6	23	8	8	16	6	2	8	21	5	26	0	22	22	5	2	3	16			
日の出町	72	59	131	19	7	26	9	5	14	6	5	11	3	0	3																

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		肝臓		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		C53 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	57,982	49,192	107,175	7,652	3,525	11,177	11,349	8,111	19,460	7,397	5,843	13,240	3,952	2,268	6,220	2,315	1,061	3,376	7,509	4,179	11,688	69	12,053	12,122	5,476	3,675	1,750	8,492	
千代田区	264	239	503	29	13	42	50	37	87	36	27	63	14	10	24	7	7	14	35	19	54	0	64	64	27	25	2	37	
中央区	557	541	1,098	76	41	117	109	66	175	70	49	119	39	17	56	18	6	24	64	39	103	0	154	154	82	65	17	80	
港区	883	1,009	1,892	94	50	144	160	145	305	111	100	211	49	45	94	28	16	44	98	72	170	0	273	273	166	132	32	121	
新宿区	1,370	1,173	2,543	169	73	242	255	168	423	171	129	300	84	39	123	54	23	77	187	104	291	0	310	310	138	107	31	205	
文京区	855	801	1,656	128	62	190	161	122	283	116	87	203	45	35	80	36	11	47	76	62	138	1	232	233	74	47	27	131	
台東区	1,000	780	1,780	135	47	182	201	131	332	138	94	232	63	37	100	56	21	77	134	82	216	2	162	164	100	68	32	114	
墨田区	1,208	1,051	2,259	158	90	248	248	176	424	160	122	282	88	54	142	53	22	75	171	107	278	3	236	239	113	66	45	155	
江東区	2,196	1,751	3,947	303	125	428	414	235	649	264	161	425	150	74	224	77	30	107	319	158	477	0	474	474	187	128	59	278	
品川区	1,610	1,389	2,999	173	89	262	318	204	522	210	134	344	108	70	178	50	35	85	227	126	353	1	353	354	142	92	48	244	
目黒区	1,058	1,013	2,071	143	67	210	191	162	353	122	126	248	69	36	105	41	17	58	128	90	218	2	276	278	124	87	37	150	
大田区	3,318	2,772	6,090	431	197	628	674	457	1,131	437	320	757	237	137	374	140	56	196	492	245	737	4	667	671	334	232	98	454	
世田谷区	3,373	3,274	6,647	450	235	685	607	535	1,142	409	397	806	198	138	336	114	67	181	400	236	636	1	896	897	368	249	116	535	
渋谷区	803	874	1,677	80	45	125	154	135	289	96	91	187	58	44	102	31	14	45	94	65	159	1	211	212	130	102	27	145	
中野区	1,287	1,152	2,439	161	77	238	218	170	388	132	121	253	86	49	135	50	29	79	152	100	252	3	272	275	156	114	42	189	
杉並区	2,232	2,015	4,247	271	132	403	398	337	735	254	245	499	144	92	236	93	38	131	281	181	462	3	545	548	211	154	56	356	
豊島区	1,104	966	2,070	136	64	200	230	156	386	158	112	270	72	44	116	52	15	67	157	91	248	0	225	225	108	81	25	161	
北区	1,742	1,386	3,128	227	98	325	359	233	592	222	163	385	137	70	207	80	32	112	256	140	396	5	305	310	151	93	56	228	
荒川区	1,058	819	1,877	165	62	227	208	138	346	143	97	240	65	41	106	52	25	77	120	73	193	2	176	178	97	68	28	136	
板橋区	2,704	2,169	4,873	377	175	552	542	401	943	362	297	659	180	104	284	104	42	146	347	177	524	3	499	502	205	136	61	429	
練馬区	2,881	2,499	5,380	349	167	516	556	384	940	384	274	658	172	110	282	120	57	177	375	195	570	5	681	686	289	185	101	423	
足立区	3,107	2,408	5,515	448	181	629	671	412	1,083	432	306	738	239	106	345	157	65	222	447	238	685	5	524	529	270	174	91	351	
葛飾区	2,087	1,724	3,811	278	126	404	457	325	782	300	237	537	157	88	245	77	57	134	297	148	445	4	410	414	158	88	70	268	
江戸川区	2,928	2,307	5,235	401	174	575	635	368	1,003	363	269	632	272	99	371	124	45	169	377	191	568	2	571	573	278	178	99	391	
八王子市	2,558	1,889	4,447	349	140	489	454	352	806	288	244	532	166	108	274	95	40	135	347	140	487	3	421	424	198	129	67	437	
立川市	788	667	1,455	108	47	155	134	108	242	87	77	164	47	31	78	28	20	48	93	66	159	3	144	147	79	42	36	122	
武蔵野市	582	517	1,099	75	48	123	91	76	167	58	58	116	33	18	51	26	10	36	71	22	93	1	133	134	74	47	27	97	
三鷹市	663	669	1,332	98	51	149	113	86	199	76	60	136	37	26	63	27	14	41	91	74	165	1	166	167	76	53	23	105	
青梅市	669	467	1,136	85	39	124	146	74	220	102	59	161	44	15	59	24	10	34	68	35	103	0	108	108	50	30	19	108	
府中市	1,089	904	1,993	148	66	214	234	165	399	157	117	274	77	48	125	34	17	51	118	64	182	0	211	211	97	70	27	169	
昭島市	470	377	847	69	28	97	95	51	146	60	36	96	35	15	50	19	5	24	59	32	91	0	107	107	36	23	13	69	
調布市	891	807	1,698	141	64	205	196	136	332	127	102	229	69	34	103	31	23	54	95	61	156	1	174	175	90	54	35	132	
町田市	1,853	1,604	3,458	263	119	382	325	285	610	217	208	425	108	77	185	70	40	110	232	151	383	2	382	384	160	110	49	312	
小金井市	495	413	908	65	32	97	93	70	163	63	50	113	30	20	50	19	5	24	59	35	94	1	100	101	53	38	15	79	
小平市	735	631	1,366	87	51	138	151	113	264	90	79	169	61	34	95	25	14	39	80	55	135	1	136	137	50	34	15	110	
日野市	786	658	1,444	100	59	159	145	110	255	103	80	183	42	30	72	30	15	45	114	45	159	2	158	160	65	40	25	118	
東村山市	702	543	1,245	90	45	135	158	100	258	103	72	175	55	28	83	24	11	35	83	43	126	0	129	129	52	35	16	109	
国分寺市	498	421	919	71	34	105	99	80	179	67	52	119	32	28	60	29	10	39	52	38	90	0	100	100	43	26	17	77	
国立市	301	296	597	44	24	68	74	60	134	52	47	99	22	13	35	10	2	12	36	22	58	2	67	69	40	24	16	44	
福生市	256	188	444	29	15	44	57	29	86	36	24	60	21	5	26	8	1	9	26	18	44	0	42	42	16	10	6	38	
狛江市	374	353	727	49	16	65	87	81	168	51	57	108	36	24	60	12	5	17	38	16	54	0	90	90	39	27	12	54	
東大和市	417	335	752	40	26	66	86	68	154	52	47	99	34	21	55	22	8	30	61	18	79	0	84	84	28	16	12	62	
清瀬市	341	282	623	43	18	61	66	59	125	47	44	91	19	15	34	12	9	21	47	34	81	0	62	62	28	15	13	57	
東久留米市	602	437	1,039	76	35	111	110	74	184	79	58	137	31	16	47	20	5	25	86	46	132	1	88	89	38	21	15	97	
武蔵村山市	331	264	595	41	23	64	71	46	117	45	27	72	26	19	45	11	8	19	42	24	66	1	65	66	21	14	7	47	
多摩市	726	542	1,268	102	31	133	112	95	207	74	70	144	38	25	63	16	11	27	93	52	145	0	147	147	48	31	17	121	
福城市	325	266	591	36	18	54	72	41	113	42	33	75	30	8	38	13	7	20	41	23	64	0	72	72	25	15	10	45	
羽村市	275	185	460	39	12	51	62	29	91	39	23	62	23	6	29	13	4	17	30	6	36	0	48	48	22	14	8	37	
あきる野市	332	262	594	43	17	60	69	40	109	39	32	71	30	8	38	11	3	14	40	21	61	1	69	70	32	23	8	50	
西東京市	883	750	1,633	99	42	141	149	123	272	99	88	187	50	35	85	33	11	44	115	69	184	2	171	173	75	44	30	159	
瑞穂町	139	109	248	24	9	33	33	20	53	22	10	32	11	10	21	6	2	8	21	5	26	0	25	25	11	8	3	16	
日の出町	77	68	145	19	7	26	12	7	19	8	7	15	4	0	4	2	3	5	10	7	17	0	9						