

## 第 1 章 愛知県のがん登録事業

### CHAPTER 1. THE REGISTRY AND REGISTRATION PROCEDURE IN AICHI PREFECTURE

#### 1. 愛知県の概要

愛知県は日本のほぼ中央、太平洋側に位置し総面積約 5,173 平方キロメートル、人口約 754 万人(2020 年国勢調査)の県である。県庁所在地は名古屋市であり、名古屋市 16 区のほか、53 市町村を有する中部・東海地方の中核県となっている。

#### 2. 愛知県のがん登録の経緯

愛知県のがん登録は、県のがん対策を策定するために不可欠ながん患者の実態把握を目的とし、1962 年に「悪性新生物患者登録事業」として発足した。設立当初より当がん登録は、県健康福祉部の直営事業として運営され、「愛知県悪性新生物患者届出要綱」に基づき、愛知県内の医療機関に対し、がん患者の原発部位などに関する医療情報の報告を要請してきた。1983 年からは、県がんセンター研究所疫学・予防部の支援を受け、また 1984 年からは医師会や大学病院をはじめとする関連組織の代表者からなる評価部会(愛知県生活習慣病対策協議会がん対策部会)による定期的な評価を受けながら、日常の罹患集計解析業務を行ってきた。

地域がん登録の強化及び合理化を図るため、1998 年度に厚生労働省による老人保健強化推進特別事業を活用し、地域がん登録新システムを構築した。新システムでは、1) 県のがん中核施設であるがんセンターに地域保健の中心である保健所を加えた総合体制の確立、2) 各医療機関の院内がん登録システムの整備及び届出の合理化(がん登録入力ソフトの開発及び普及)、3) 県民に対するがん情報の提供と地域のがん対策の推進、について特に強化した。2006 年には、「厚生労働省第 3 次対がん 10 ヵ年戦略 がん罹患・動向の実態把握の研究班」に基づく、標準登録票並びに標準データベースシステムを導入した。

また、2009 年度には県がんセンター研究所疫学・予防部にがん情報研究室を立ち上げ、健康対策課職員を実務者として配置するなど、連携を図りながら、標準化並びに愛知県のがん対策に役立つ正確な統計情報の整備に取り組んできた。さらに 2013 年 6 月からは個人情報に関するセキュリティー強化のため、届出先を愛知県がん登録中央登録室に一元化するとともに、「愛知県悪性新生物患者届出情報の電磁的記録による提出に関する要綱」を制定し、電磁的記録での届出にあたっては、原則として「あいち電子申請・届出システム」における「愛知県がん登録届出サイト」を利用することとした。

2013 年、「がん登録等の推進に関する法律(平成 25 年法律第 111 号、以下「法」という。)が成立し、この法のもと、2016 年 1 月診断症例から全国がん登録が始まり、これまでの地域がん登録が全国がん登録に引き継がれた。蓄積されている地域がん登録データは全国がん登録データベースシステムに移行され、引き続き愛知県がんデータベースとして利用可能となっている。全国がん登録開始後も、県がんセンター疫学・予防部(2018 年 3 月まで、2018 年 4 月からがん情報・対策研究分野)と連携を図り、登録業務にあたっている。

### 3. 全国がん登録について

#### (1) 概要

全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実、その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。対象は、全ての病院及び指定された診療所(以後、「病院等」という。)から都道府県知事に届け出られた者及び市町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者である。

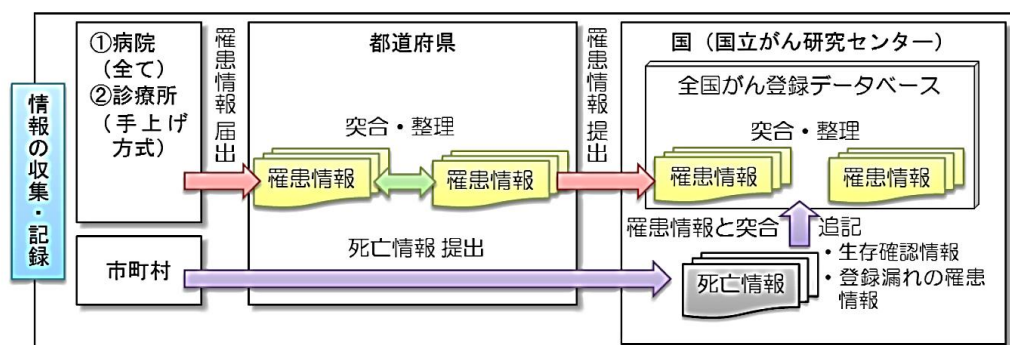
2016年1月1日以後の法施行以降、病院等の管理者には、届出対象となっているがんの診断又は治療を行った場合、がん患者の届出が義務付けられた。届出対象と届出項目は法令で規定されている。

#### (2) 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合には、届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市町村長は死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。

都道府県がん登録室では、受領した届出情報について全国がん登録システムを用い審査及び突合・整理を行い、がん登録情報を集約して、データベースに記録する。

厚生労働省の権限及び事務の委任を受ける国立がん研究センターでは、47都道府県で審査・整理済みの全ての届出情報を既登録情報と照合し、がん情報の集約を行う。さらに死亡者情報票と照合し、生存確認情報と死亡者新規がん情報を入手し、全国がん登録データベースに登録する。



#### (3) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターにおいて実施される。

届出対象の疾患を「国際疾病分類腫瘍学 第3版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10(2003年版)準拠」に変換した統計分類により集計を行う。

愛知県における集計対象は、診断時住所が愛知県の者に発生した原発のがんに限られる。

## (4) 届出項目

項目番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明(原発側不明を含む)
9	原発部位	テキスト又はICD-O-3局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又はICD-O-3局在コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、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 他施設で初回治療を開始後に、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
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 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
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 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
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・ 内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

## \* 届出票及び死亡者情報票の届出経路

(届出票) 病院等 → 都道府県 → 厚生労働省  
(死亡者情報票) 市区町村 → 保健所 → 都道府県 ↑

発行日付

有効期限

年 月 日

<<チェックが完了していません>>  
右下の「確定」ボタンを押してください

## 全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input checked="" type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	---	------------------------------------

### 電子届出ファイルの使い方

#### ■届出票

- 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
- 届出票に情報を入力してください  
※最大10件まで入力できます
- 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

#### ■CSVファイル添付

- 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
- CSVファイルを添付してください
- 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

①病院等の名称					
②診療録番号		<input type="text"/> (全半角16文字)			
③カナ氏名		シ <input type="text"/> (全角カナ10文字)	メイ <input type="text"/> (全角カナ10文字)		
④氏名		氏 <input type="text"/> (全角10文字)	名 <input type="text"/> (全角10文字)		
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性			
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
⑦診断時住所		都道府県選択 <input type="text"/>		(全半角40文字)	
		市区町村以下 <input type="text"/>			
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	⑨原発部位	大分類 <input type="text"/>			
		詳細分類 <input type="text"/>			
	⑩病理診断	組織型・性状 <input type="text"/>			
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断			
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他			
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
	⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明			
進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明			
	⑰進展度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明			
初回治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
	⑲鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
	⑳内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
	㉑観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	㉒放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
	㉓化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
その他治療	㉔内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
	㉕その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
㉖死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
備考		<input type="text"/> (全半角128文字)			

## (5) 登録対象

全国がん登録の登録対象は次に示す範囲である。

### ① 地域範囲

日本国内に属する地域に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

愛知県が取り扱う対象は、愛知県内に設置された病院等及び都道府県知事に指定された診療所。

### ② 登録対象の地域的属性

診断時住所が前掲の地域。外国、不明を含む。

### ③ 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

### ④ 届出対象のがん

- 悪性新生物及び上皮内がん
- 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍(悪性腫瘍及び上皮内がんを除く。)
- 卵巣腫瘍(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
  - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
  - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
  - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
  - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
  - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
  - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
- 消化管間質腫瘍(悪性腫瘍及び上皮内がんを除く。)

### ⑤ 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を、同定後の患者の死因とすると共に、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が都道府県知事に通知し、都道府県知事は、当該死亡者情報の元となった死亡診断書を作成した病院等に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す(遡り調査)。

## (6) 全国がん登録情報の処理過程

### ① 国際疾病分類腫瘍学

届け出られるがん情報は、世界保健機関(WHO)/国際がん研究機関(IARC)によって作られ、国際がん登録協議会(IACR)の推奨のもと、世界のがん登録において用いられている国際疾病分類-腫瘍学(International Classification of Diseases for Oncology)第3版を用いてコーディングされる。我が国では、2018年に厚生労働省が編集し、国立がんセンターで監修されたICD-O-3(3.1版)が用いられている。

病院等において、院内がん登録を実施している場合は、届出を担当する実務者が、病理報告を含む病院情報システムから、がんの診断に関する情報を抽出し整理する過程において、

診断されたがんのより確からしいコード(局在・形態)を国際的に統一された新生物のための分類であるICD-O-3に準拠して付与する。電子届出票 PDF を利用する、主として小規模の病院や診療所においては、届出票上の大分類及び詳細分類から、診断に相当する局在や形態を選択することで、自動的にICD-O-3コードが付与される仕組みとなっている。

また、死亡統計との比較可能性を担保することから、ICD-O-3からICD-10へ変換した上で集計を行っている。変換表は、IACR/IARCが整備し、アメリカ国立がん研究所等でも電子媒体の形で配布している。

#### ② 死亡者情報における「原死因」の選択

全国がん登録では、がんを原死因とする死亡者情報票をC票として、患者に死亡日と死因を付与すると共に、がん罹患情報の補完に活用し、がん以外を原死因とする死亡者情報票をNC票として患者に死亡日と死因を付与して、処理を行っている。

#### ③ 同一患者の照合及び同定

全国がん登録では、新たに届出された患者が、全国がん登録データベースに既に登録されているか、初めて登録されるのかを照合及び同定し、その結果に基づき各患者に一番号の個人識別番号を付与している。全国がん登録システムでは、漢字氏、漢字名、生年月日、住所の4指標の組み合わせ20種類を用いて、全国がん登録データベースに既に登録されているかを照合し、病院コード+診療録番号、死亡日、腫瘍の局在、カナ氏名、性別、病院コード、住所の大字までが一致の7指標を参考に、同一人物として同定している。

#### ④ 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約

同定された同一患者において、複数のがん情報が存在する場合、ICD-O-3に基づき、腫瘍の同一性についての判断を実施している。同じ腫瘍と見なされる局在のグループ及び側性を参照し、同一腫瘍かどうか判断した上、病理診断(組織型)グループが異なる場合には別腫瘍として登録する。

その他の、日付や発見経緯、治療情報を含むがん情報、生年月日、住所といった個人情報についても、我が国の地域がん登録において採用されていたルールに基づき、複数の情報を維持しつつ、集計表に表示されるべく一意の情報を決定している。

#### ⑤ 情報の論理チェック

がん登録の作業では、すべての作業段階において人による作業が必要で、作業者のミスや知識・経験不足・誤解による誤った情報の登録の可能性がある。誤った情報の登録を防ぐため、全国がん登録システムでは、登録作業の各段階において、その段階に応じて単項目・項目間の論理チェックを組み込み、作業者による目視や読み合わせ等による確認作業を軽減している。

#### ⑥ 人口情報

2016年診断症例以降の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を採用している。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いる。

(全国)男女、総人口、日本人人口、各歳階級、100歳以上

(都道府県)男女、総人口、日本人人口、5歳階級、85歳以上

⑦ 分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は、次のとおりである。

(1) 全国がん登録基本集計表

全国がん登録で使用する基本集計表は、基本分類による罹患数・率を、性別、年齢階級、更に治療情報等の項目別に集計したものである。基本分類としてICD-10から抽出した項目は、アルファベットの大文字と数字2桁で表示し、詳細集計用として追加した細分類項目は、4桁目も含めて表示している。

本表は、それぞれ、A及びBの2表から構成され、Aは浸潤がんのみ(C00-C96)、Bは上皮内がんを含めた表となっている。

基本分類 A表

部位名	ICD10コード
全部位	C00-C96 (死亡は C00 -C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸(結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

\*1 悪性黒色腫を含む



基本分類 B表

部位名	ICD10コード
全部位 *1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00 -C97, D00-D09)
食道 *1	C15, D001
大腸 *1	C18-C20, D010-D012
結腸 *1	C18, D010
直腸 *1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚 *1*2	C43-C44, D030-D049
乳房 *1	C50, D05
子宮 *1	C53-C55, D06
子宮頸部 *1	C53, D06
膀胱 *1	C67, D090

\*1 上皮内癌を含む \*2 悪性黒色腫を含む

#### 4. 結果の利用上の解説

2015年の愛知県がん登録の罹患数は45,112件、2016年の全国がん登録の罹患数は49,074件で、約4,000件の差がみられるが、愛知県がん登録と全国がん登録の罹患数・罹患率を比較するうえでは、愛知県がん登録から全国がん登録への制度変化による以下の点に注意して解釈する必要がある。

##### (1) 届出の義務化

愛知県がん登録では、愛知県内の医療機関に対して報告を要請してきたが、医療機関に届出義務はなかった。全国がん登録では、法により、2016年以降に診療した症例について、病院等に届出義務が課されたため、罹患数の増加分には、真の罹患数の増加に加えて、今までの愛知県がん登録で登録されていなかった症例も含まれていると考えられる。

##### (2) 都道府県間の情報移送

愛知県がん登録では、一部が他都道府県から届出情報の移送や都道府県を超えた医療機関から届出がされていたが、全ての愛知県在住者の届出が適切に収集できていたかは不明であった。全国がん登録では、病院等の所在地の各都道府県に届出され、都道府県下で名寄せが行われた後、全国がん登録データベースに集積され、最終的に患者住所地に基づき集計されることから、愛知県がん登録における過小評価は修正されたことが期待される。

##### (3) 過去の診断年の混在

がんの罹患は新規に診断された数を集計しており、同じがんが再発しても罹患とはされず、初めて診断された年のがんのみが集計される。一方で、病院等は当該患者に関する他施設からの届出状況は分からないため、全国がん登録では、病院等は初めて当該施設における診断・治療したがん患者は、その時点(年)の症例として届出を行うことが定められている。そのため、届出されたがんは、愛知県がん登録室において、既に登録がないか確認しているが、一部は過去の届出を確認できず、そのまま2018年の診断として集計される。それらの診断年が全て2018年であれば罹患数に影響しないが、2015年以前の診断であれば罹患数は過大に評価される。

2016年診断症例と比較して、2017、2018年症例では過大評価がある程度落ち着き、2018年診断症例の罹患については、真の値により近づいていることが期待されている。

#### (4) 患者集約の課題

同じ患者が複数の病院等を受診すると都道府県には複数の届出がされる。これらは氏名、住所、生年月日などの個人情報をキー項目として名寄せされ、同一人物と判断できなかったものは新規症例とみなされる。愛知県がん登録では、名寄せ作業は愛知県内でしか行われていなかったが、全国がん登録では全国的に名寄せ作業が行われるため、愛知県の罹患数も適切に評価されるようになったことが期待できる。

しかし、名寄せ作業はそれほど簡単ではなく、例えば、生年月日や住所の丁目の記載・入力ミスなどがあれば、正しくない情報をもとに作業を行わなければならない。異なる情報の同一性は、最終的には国及び各都道府県がん登録室職員が判断する。都道府県間の名寄せの結果、特に住所のみが異なるものについては、地方自治体の協力のもと、「住所異動確認調査」を実施して確認しているが、同一人物と確信が持てないものは別の人物としてみなされることから、罹患数の多少の過大評価が残っている可能性がある。

#### (5) 遡り調査によって登録された診断日

地域がん登録では、届出がされていないが死亡診断書においてがんで死亡したと判明した症例は診断日を死亡日としていた。一方、全国がん登録では、同症例について遡り調査で医療機関に問い合わせ、がんの診断が確認できたものは、死亡年(本報告書では2018年)と同年に診断された例はそのまま2018年に、それ以前の診断年と判明したものは遡ってその年の症例に加算する。そのため、全国がん登録では、地域がん登録と比べて遡り調査によって、死亡年以前の診断年と判明した分、当概年の罹患数は減る。また、遡り調査でも該当症例の確認ができなかった症例は、死亡年を診断年とみなして集計される。

### 5. 指標について

#### ・ 部位割合(罹患・死亡):

部位別年間がん罹患数・死亡数を、それぞれ年間がん罹患数・死亡数で除した割合(%)。

$$\text{部位割合(罹患・死亡)} = \frac{\text{部位別年間がん罹患数・死亡数}}{\text{年間がん罹患数・死亡数}} \times 100$$

#### ・ 粗罹患率・粗死亡率:

罹患数・死亡数を登録対象地域の人口(観察人数)で割り、算出する罹患率・死亡率。

通常は10万を乗ずることで、人口10万人当たりの1年間の罹患数並びに死亡数で表される。

$$\text{粗罹患率・粗死亡率} = \frac{\text{年間がん罹患数・死亡数}}{\text{10月1日現在総人口}} \times 100,000$$

#### ・ 年齢階級別罹患率・死亡率:

年齢階級別に算出した罹患率・死亡率。

本報告書では、5歳階級ごとの罹患数・死亡数を2018年における愛知県のその年齢階級の人口で割り、10万を乗じて、その年齢階級人口10万人のうち何人罹患・死亡したかを表している。

$$\text{年齢階級別罹患率・死亡率} = \frac{\text{当該年齢階級における罹患数・死亡数}}{\text{愛知県における当該年齢階級の人口}} \times 100,000$$

・ 累積罹患率・死亡率:

ある年齢までにある病気と診断される・ある病気で死亡するおおよその確率。  
通常は0～74歳までを用い、人口1,000人対で表される。

$$\text{累積罹患率・死亡率} = \frac{\left\{ \left[ \frac{\text{観察集団の各年齢(5歳年齢階級)の粗罹患率・死亡率}}{\times 5} \right] \right\} \text{の各年齢(5歳年齢階級、0～74歳)の総和}}{1,000}$$

・ 年齢調整罹患率・死亡率:

人口構成の異なる集団間での罹患率・死亡率を比較するために、年齢階級別罹患率・死亡率を一定の基準人口(昭和60年モデル日本人口及び世界人口、表A)にあてはめて算出した罹患率・死亡率。

年齢調整罹患率・死亡率

$$= \frac{\left\{ \left[ \frac{\text{観察集団の各年齢(5歳年齢階級)の罹患率・死亡率}}{\times \left( \frac{\text{基準人口集団のその年齢(5歳年齢階級)の人口}}{\text{基準人口集団の総数}} \right)} \right] \right\} \text{の各年齢(5歳年齢階級)の総和}}{\text{基準人口集団の総数}}$$

表. 集計に用いた年齢群別愛知県の総人口と標準人口構成

Table. Age-specific population in Aichi Prefecture and Standard Population

年齢群 Age Group	愛知県総人口 (2018年) Population of Aichi Prefecture in 2018		世界人口 World Standard Population	1985年 日本モデル人口 Japanese Standard Population in 1985
	男 male	女 Female		
1 0～4	163,000	156,000	12,000	8,180,000
2 5～9	174,000	165,000	10,000	8,338,000
3 10～14	176,000	168,000	9,000	8,497,000
4 15～19	194,000	180,000	9,000	8,655,000
5 20～24	222,000	198,000	8,000	8,814,000
6 25～29	220,000	194,000	8,000	8,972,000
7 30～34	238,000	213,000	6,000	9,130,000
8 35～39	253,000	231,000	6,000	9,289,000
9 40～44	294,000	273,000	6,000	9,400,000
10 45～49	316,000	295,000	6,000	8,651,000
11 50～54	262,000	244,000	5,000	7,616,000
12 55～59	221,000	213,000	4,000	6,581,000
13 60～64	199,000	198,000	4,000	5,546,000
14 65～69	238,000	253,000	3,000	4,511,000
15 70～74	219,000	242,000	2,000	3,476,000
16 75～79	178,000	209,000	1,000	2,441,000
17 80～84	118,000	159,000	500	1,406,000
18 85≦	83,000	176,000	500	784,000

## 5 年相対生存率:

あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち 5 年後に生存している人の割合が、日本人全体で 5 年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味する。

「愛知県のがん統計」では、診断日を起点とした実測生存率を、Kaplan-Meier 法を用いて計算している。死亡日/最終生存確認年月は、届出情報と死亡者情報票と照合した結果その死亡が確認されたものについては死亡した年月、死亡が確認されない者については、当該照合を行った死亡者情報票の歳の 12 月 31 日を生存確認年月とする。対象がんによる生命損失の大きさを見るために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除した相対生存率を計測している。

期待生存率は、0.5 歳分加算したコホート生存率表に基づき、Ederer II 法を用いて計算する。期待生存確率は、国立がん研究センター がん対策 情報センター がん統計研究部が、簡易生命表を用いて毎年計算しているコホート生存率表を用いている ([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/qa\\_words/cohort01.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/qa_words/cohort01.html))。

(2009-2011 年罹患症例についての 5 年生存率は 2019 年に報告した。2012-2015 年診断症例の 5 年生存率は 2022 年に報告を予定している。)

## 6. がん登録の精度指標

### ・ 死亡罹患 (mortality: incidence rate MI)比:

死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の罹患数の完全性の指標。MI 比が大きすぎるとき、登録の不完全性(罹患情報の登録漏れ)が疑われる。

$$\text{MI 比} = \frac{\text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数}}{\text{年間がん罹患数}}$$

### ・ DCI (Death Certificate Initiated) % (次ページの図):

年間がん罹患数に占める、死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例の割合(%)であり、罹患統計の完全性を評価する指標。DCI%が高ければ、より多くの生存症例が把握漏れになっており、罹患数は実際より低く見積もられている可能性がある。

$$\text{DCI\%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例及び遡り調査で「がん」が確認された症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

### ・ DCO (Death Certificate Only) % (次ページの図):

年間がん罹患数に占める、死亡情報のみの症例の割合(%)であり、罹患統計の質(正確度)の評価指標。

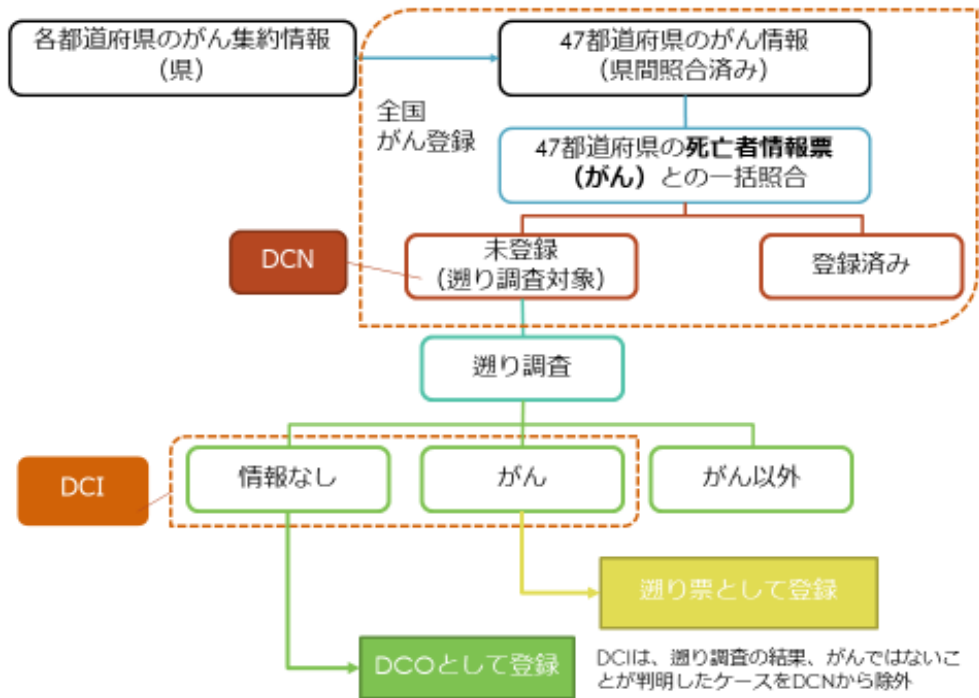
$$\text{DCO\%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

図. 罹患数の把握 Figure1 Cancer incidence from the registry data in Japan

(A)

		罹患数確定前		罹患数確定後	
誰も知らない真の罹患数	届出情報なし		生存	届け出漏れ・把握不可能	
		DCN: 死亡診断書で初めて 把握されたがん Death certificate notified	死亡	がんではなかった	
	届出情報あり		生存	DCI:死亡診断書を 契機に登録された がん Death certificate initiated	DCO Death certificate only
			死亡		
					報告罹患数

(B)



- MV (Microscopically Verified) %:

年間がん罹患数に占める病理学的裏付けのある(原発巣又は転移巣の組織診もしくは細胞診などの顕微鏡学的診断でがんと診断された)者の割合(%)であり、罹患統計の質(診断の信頼性)の評価指標。

$$\text{MV\%} = \frac{\text{病理学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診又は細胞診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

- HV (Histologically Verified) %:

年間がん罹患数に占める組織学的裏付けのある(原発巣又は転移巣の組織診でがんと診断された)者の割合(%)であり、罹患統計の質(診断の信頼性)の評価指標。

$$\text{HV\%} = \frac{\text{組織学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

## 第2章 愛知県のがん罹患・死亡の状況 CHAPTER 2 RESULTS

### 1.届出の状況 Number of Reports

2020年には149医療機関からのご協力により75,958件の届出があり、1962年からの届出総数は1,269,164件となった。

In 2020, 75,958 cancer cases were reported to the registry by 149 medical institutions. The total number of reports has yielded 1,269,164 cases since 1962.

表A 年次別がん患者届出状況 Table A Trends in number of reports (1962-2020)

年次 year	患者票 patient form	退院票 discharge form	届出票 notification form	計 total
昭和37～39 1962～1964	5,821	2,977	.	8,798
昭和40～49 1965～1969	13,252	13,000	.	26,252
昭和45～49 1970～1974	15,620	17,292	.	32,912
昭和50～54 1975～1979	15,171	17,609	.	32,780
55 (1980)	.	.	5,563	5,563
56 (1981)	.	.	5,786	5,786
57 (1982)	.	.	6,399	6,399
58 (1983)	.	.	6,754	6,754
59 (1984)	.	.	7,771	7,771
60 (1985)	.	.	9,623	9,623
61 (1986)	.	.	10,756	10,756
62 (1987)	.	.	11,123	11,123
63 (1988)	.	.	13,045	13,045
平成元 (1989)	.	.	15,190	15,190
2 (1990)	.	.	16,200	16,200
3 (1991)	.	.	15,878	15,878
4 (1992)	.	.	17,202	17,202
5 (1993)	.	.	18,655	18,655
6 (1994)	.	.	16,866	16,866
7 (1995)	.	.	17,800	17,800
8 (1996)	.	.	18,221	18,221
9 (1997)	.	.	19,121	19,121
10 (1998)	.	.	19,781	19,781
11 (1999)	.	.	17,505	17,505
12 (2000)	.	.	19,049	19,049
13 (2001)	.	.	18,304	18,304
14 (2002)	.	.	20,522	20,522
15 (2003)	.	.	22,029	22,029
16 (2004)	.	.	25,415	25,415
17 (2005)	.	.	22,391	22,391
18 (2006)	.	.	22,341	22,341
19 (2007)	.	.	25,474	25,474
20 (2008)	.	.	32,950	32,950
21 (2009)	.	.	34,998	34,998
22 (2010)	.	.	36,151	36,151
23 (2011)	.	.	50,013	50,013
24 (2012)	.	.	52,187	52,187
25 (2013)	.	.	58,135	58,135
26 (2014)	.	.	57,070	57,070
27 (2015)	.	.	58,842	58,842
28 (2016)	.	.	53,685	53,685
29 (2017)	.	.	72,369	72,369
30 (2018)	.	.	66,899	66,899
令和元 (2019)	.	.	74,401	74,401
2 (2020)	.	.	75,958	75,958
合計 Total	49,864	50,878	1,168,422	1,269,164

表B 2020年がん患者届出状況(月別) Table B Number of reports by month (2020)

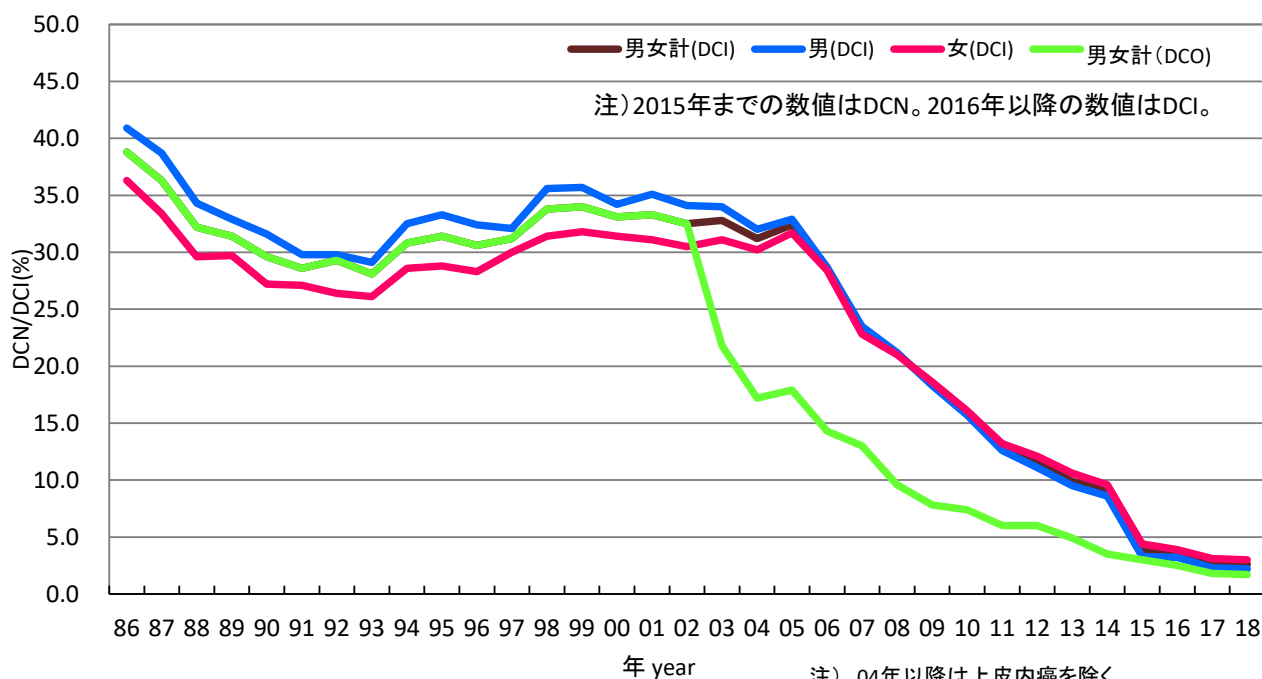
区分 category	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec	計 total
病院 hospitals	657	1,955	1,393	843	665	1,147	1,534	5,101	22,206	18,617	4,227	16,912	75,257
診療所 general clinics	0	2	4	18	3	24	130	5	38	6	445	26	701
合計 total	657	1,957	1,397	861	668	1,171	1,664	5,106	22,244	18,623	4,672	16,938	75,958

表C 2020年がん患者届出状況(開設者別) Table C Number of reports by establishing organ (2020)

区分 category	総数 total	病院 hospitals								診療所 clinics
		小計 total	国立	公立	日赤 済生会	厚生連	社保 健保 共済	法人 会社	個人	
届出票 number of reports	75,958	75,257	9,721	27,403	5,123	8,496	1,200	23,256	58	701
届出医療機関数 number of institutions with reports	149	138	8	26	2	8	4	88	2	11
県内医療機関数 number of institutions	5,808	321	9	33	3	8	5	251	12	5,487
施設平均届出数 average number of reports per institution	—	545	1,215	1,054	2,562	1,062	300	264	29	64

(一般病床保有病院のみ Number of institutions includes general hospitals and general clinics with beds.)

図 DCN/DCIおよびDCO割合の推移 Figure ; Trends in the proportion of DCN/DCI and DCO cases (1986-2018)





## 2. 罹患の状況 Cancer Incidence in 2018

### ■ 最新集計について

<集計の対象となる者>

罹患年月日が2018年1月1日から12月31日の間の1年間にがんと診断された者のうち、2019年12月31日までに届出られた者。

<集計の時期>

2021年2月2日現在

<診断日の決め方>

- ① 届出による登録例は、初めて当該がんが診断された年月日を罹患年月日とする。
- ② 届出がなく、死亡者情報票との照合よってがん罹患が判明した例は、遡り調査でがんの診断が確認できたものうち、死亡年と同年に診断された場合には診断日は2018年とし、それ以前の診断年の場合には遡ってその年を診断日とする。
- ③ 死亡票のみの情報しかない例は、死亡日を診断日とする。

<集計対象となるがん>

ICD-O-3分類の性状2(上皮内)、3(悪性、浸潤性)で示される新生物。

<精度指標>

DCI:2.6%

DCO:1.7%

MI比:0.39

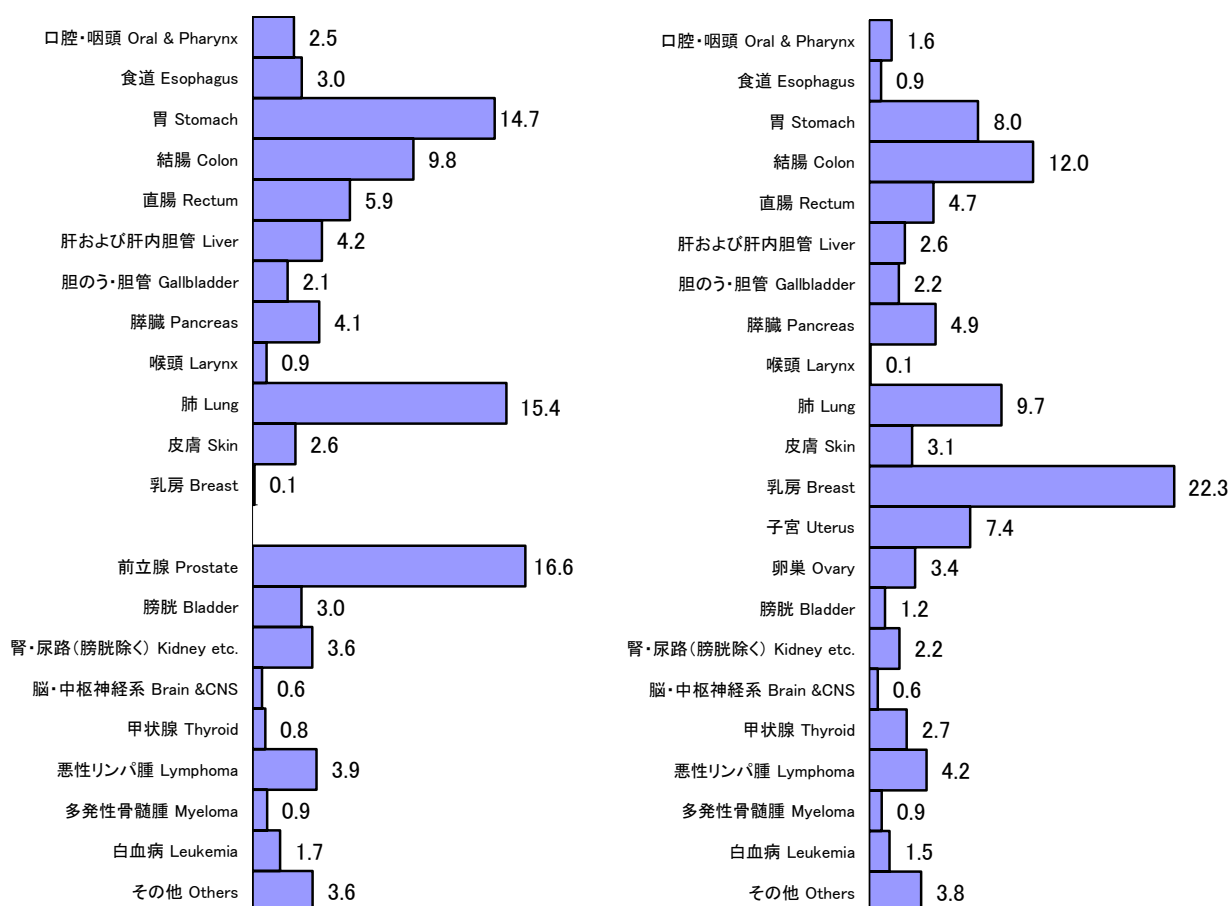
### ■ 罹患の概要

2018年に愛知県において、男性延べ28,690件、女性延べ20,807件、合計49,497件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは前立腺がんであり、肺、胃、結腸、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、肺、胃、子宮と続く(図1)。

図1 部位内訳(%) (表1-Aから作成) Figure 1 Percentage of Incident Cases of Cancer by site

男性 males 全年齢 all ages 28,690 件

女性 females 全年齢 all ages 20,807 件



## 年齢別にみたがんの罹患 Age-Specific Cancer Incidence

2018年に新たに診断されたがんは、年齢別にみると約74%が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳においては男性では全体の約20%、女性では全体の約30%を占めている(図2)。

女性の15-64歳において、特に乳がんの罹患割合が高い。また、女性の15-64歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮がんが多いためである(図3)。

主ながんの年齢階層別罹患率をみると、胃がんは男性60歳以上、女性70歳以上、結腸がんは男性60歳以上、女性65歳以上で、それぞれ千人に1人以上が罹患している。乳がんは、35-49歳で急激に増加し、70-74歳をピークに徐々に減少している。また、子宮がんは20-30歳代の若い世代において、特に上皮内がんの罹患が目立っている(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

Figure 2 The Number and Percentage of Incident Cases of Cancer by age-group

年齢階層 Age group	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	合計
男性 Males	76	388	5,408	9,935	12,883	28,690
女性 Females	66	744	6,052	5,420	8,525	20,807
総数 total	142	1,132	11,460	15,355	21,408	49,497

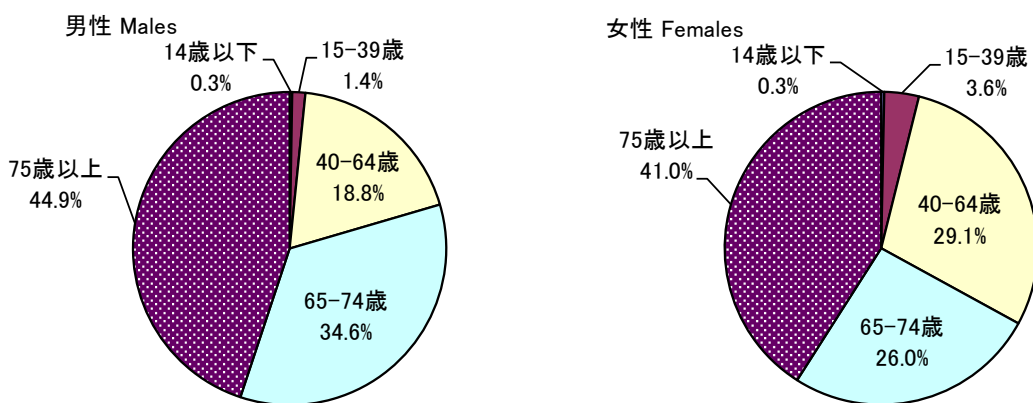
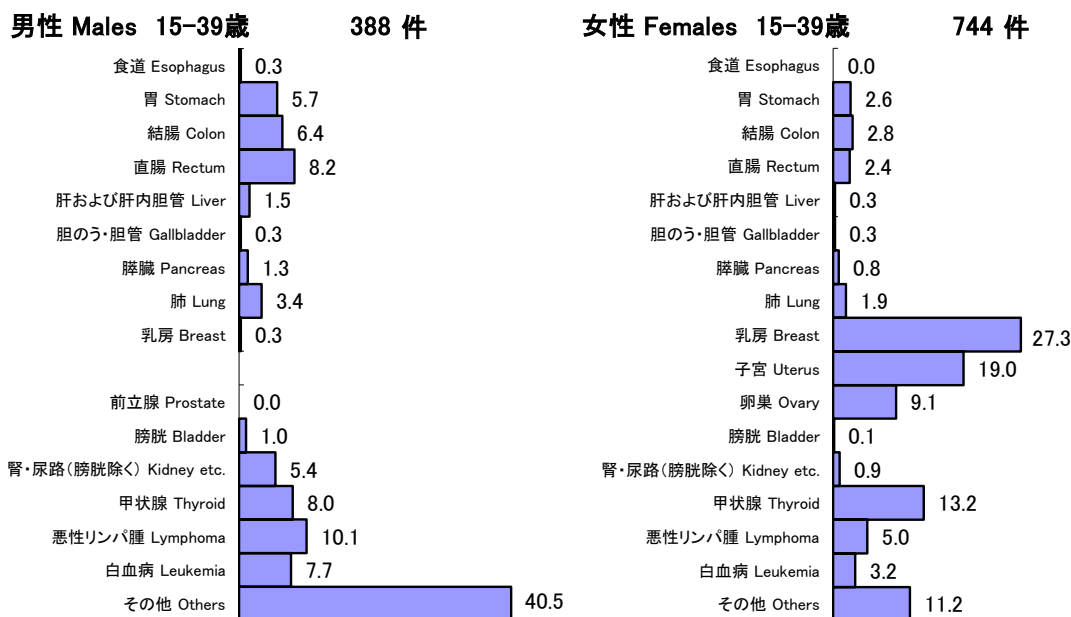
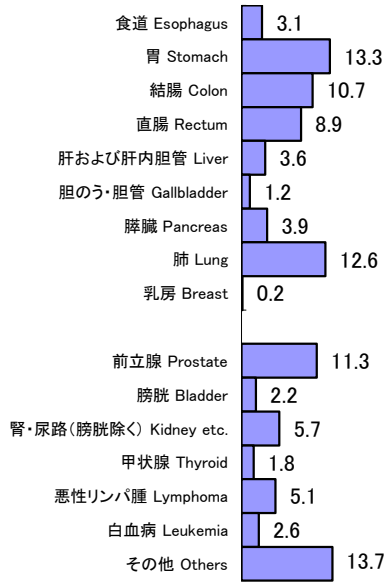


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

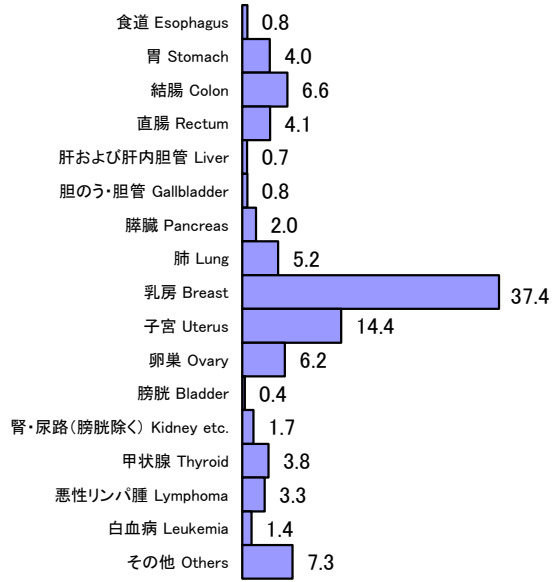
Figure 3 Percentage of Gender- and Age- Specific incidence by Cancer site



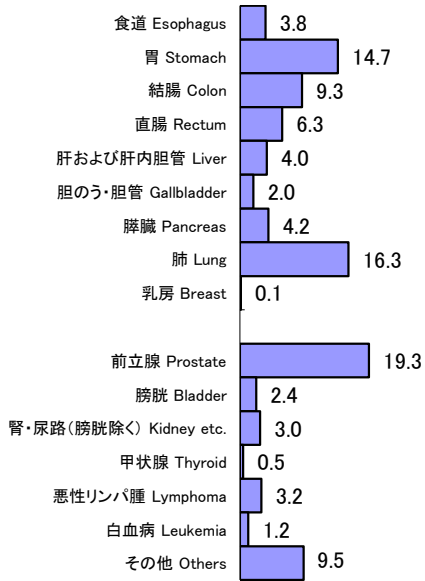
**男性 Males 40-64歳 5,408 件**



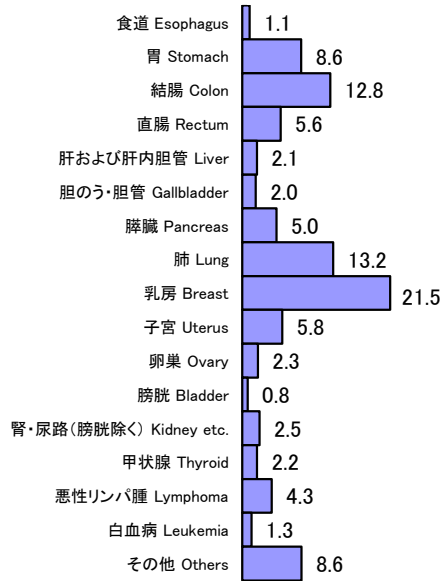
**女性 Females 40-64歳 6,052 件**



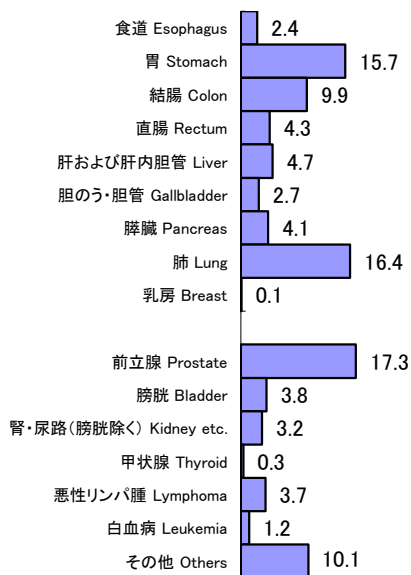
**男性 Males 65-74歳 9,935 件**



**女性 Females 65-74歳 5,420 件**



**男性 Males 75歳以上 12,883 件**



**女性 Females 75歳以上 8,525 件**

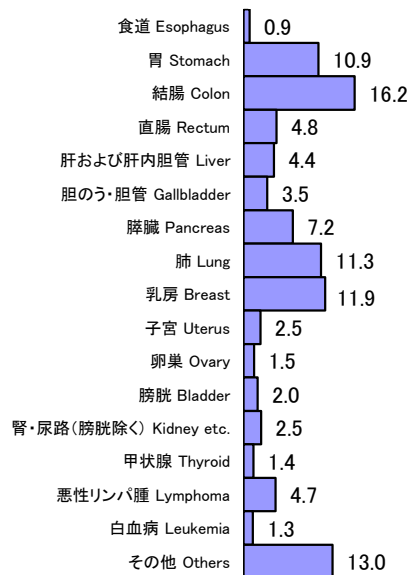
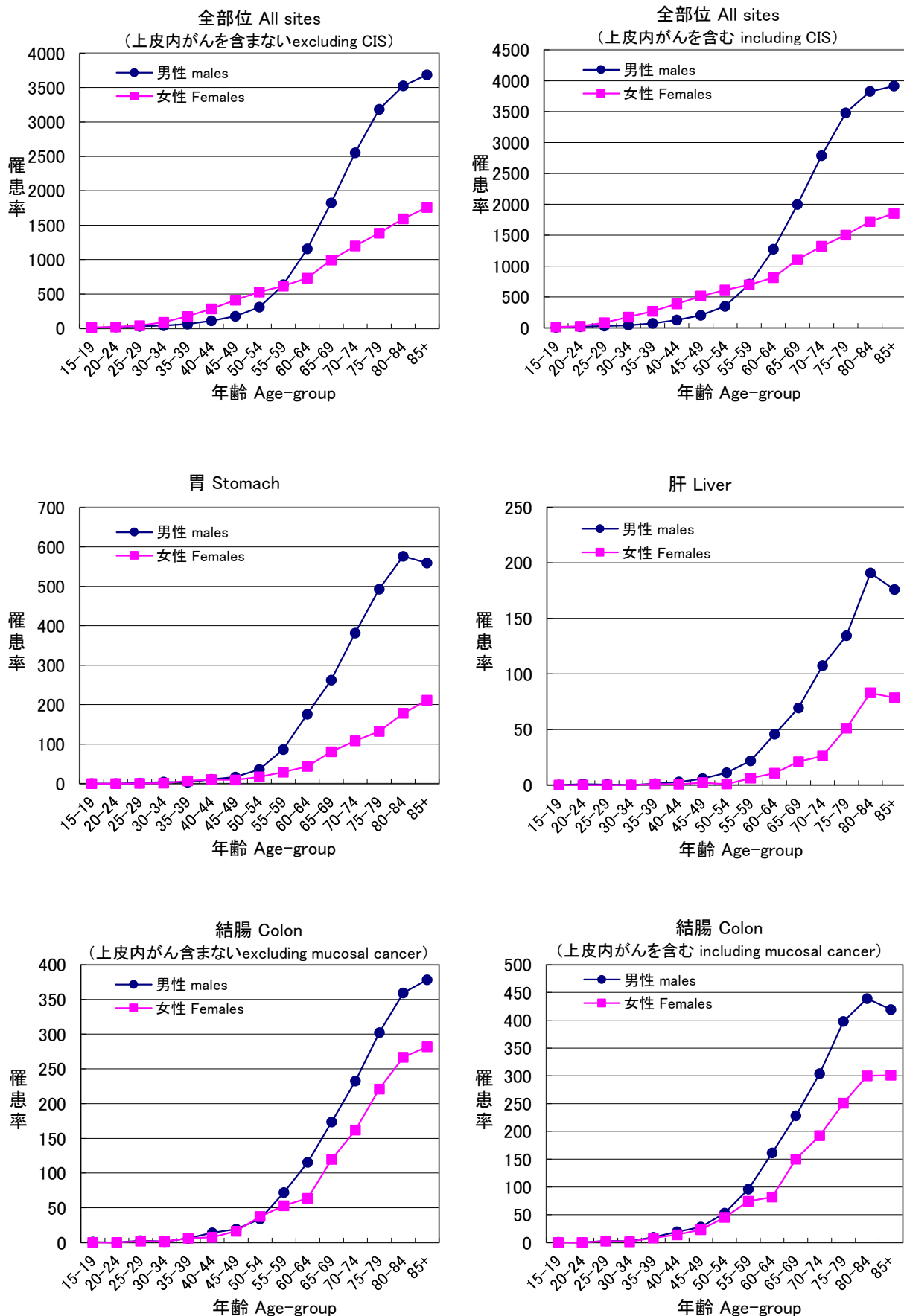
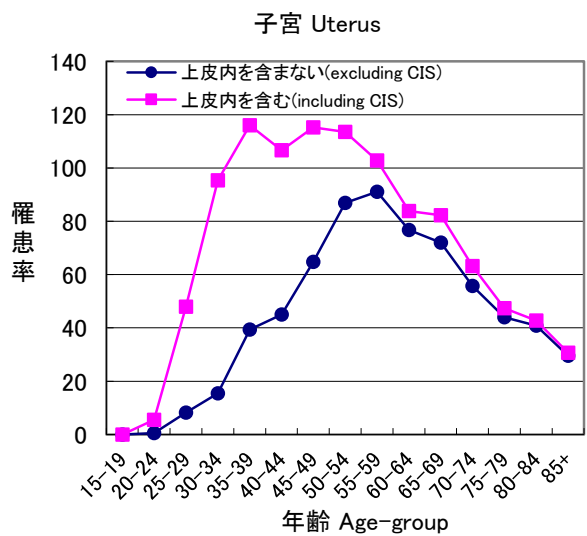
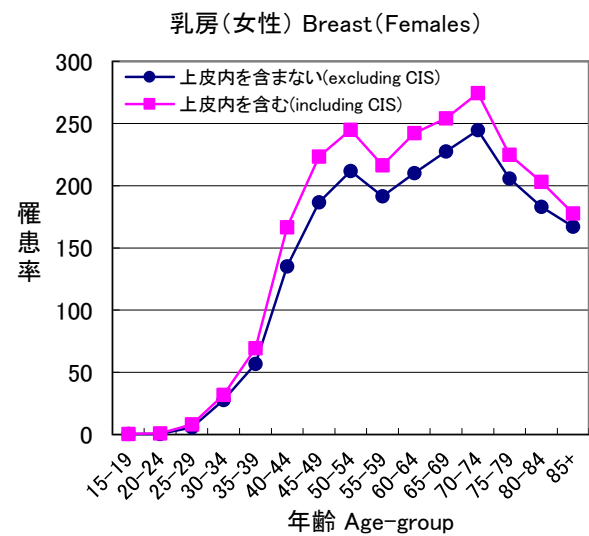
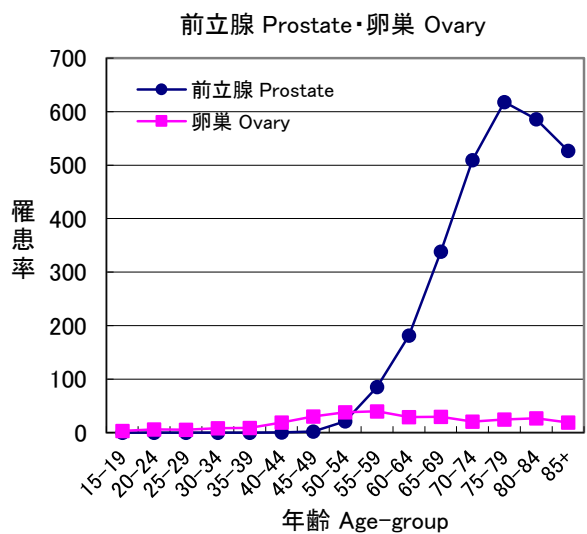
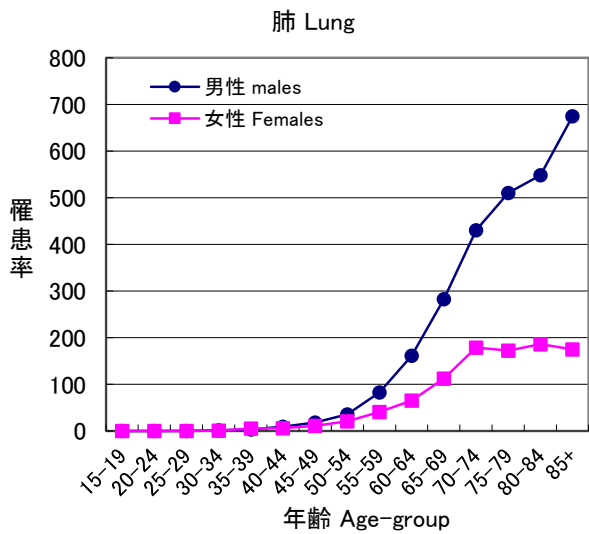
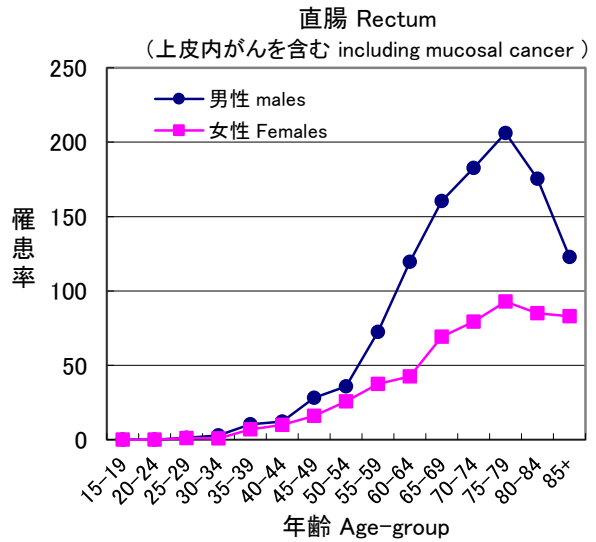
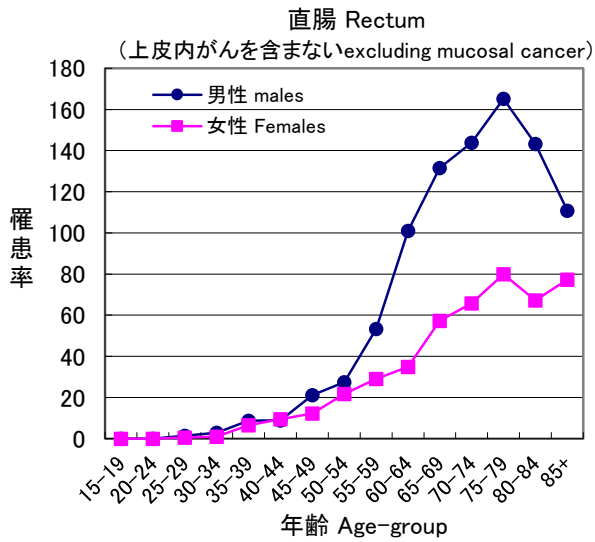


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)  
 Figure 4 Age-Specific Incidence Rates by Cancer site

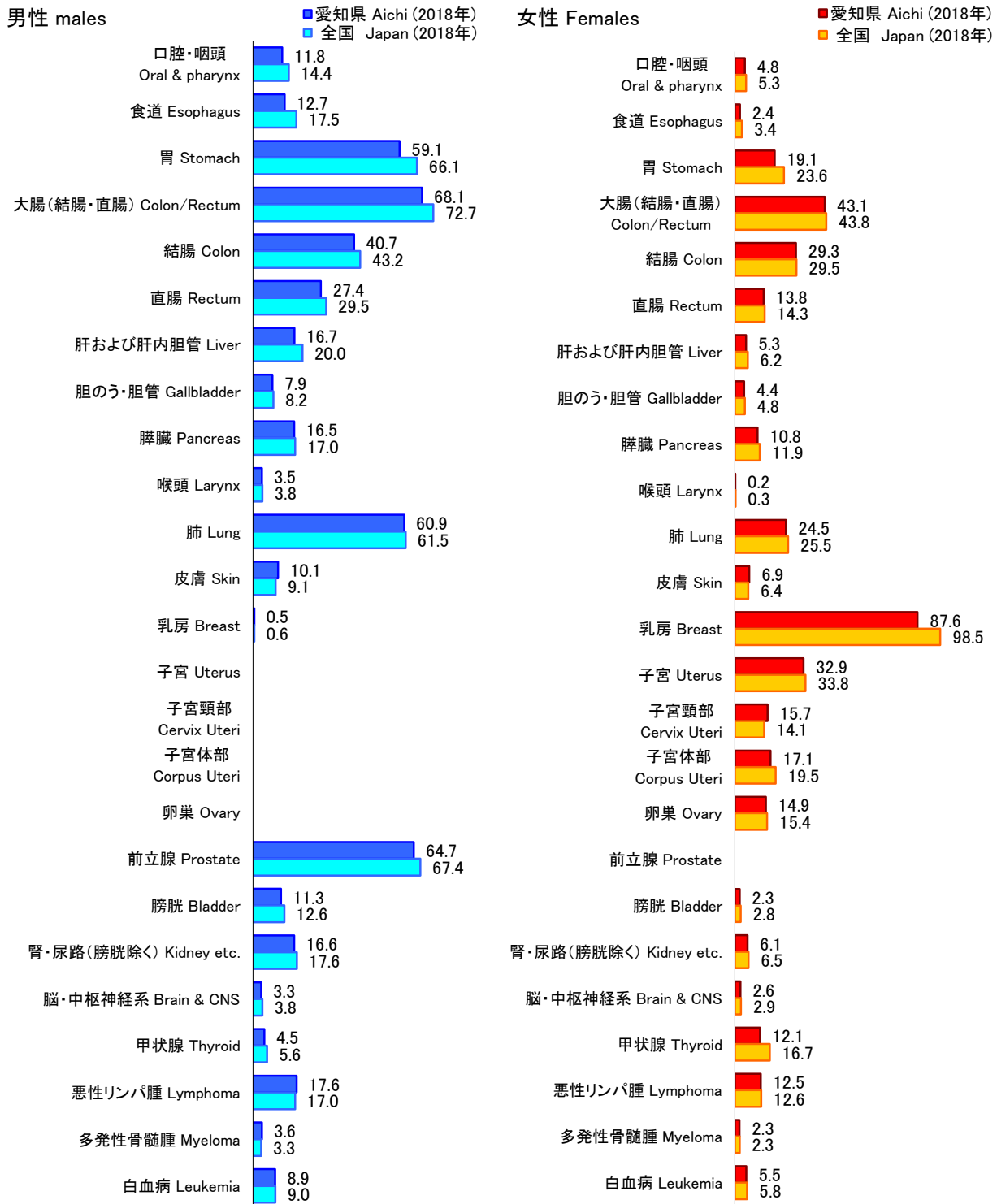




## 愛知県のがん罹患の特徴 Aspects Cancer Incidence in Aichi

愛知県の年齢調整罹患率を日本全体の推計値と比較すると、男女ともほぼ同等かやや低い傾向にある。特に、男性・女性の胃、女性の乳房において、全国に比べて低い傾向がみられる。愛知県がん登録では完全性の指標であるDCIが2.6%、妥当性の指標であるDCO1.7%と前年に比べて更に改善がみられており、正確な罹患率の把握ができる状況となっている(図5)。

図5 部位別がん年齢調整罹患率(日本人口による):人口10万対 (表1-Aから作成)  
Figure 5 Age-Standardized Incidence Rates by Cancer Site (by Japanese Population)



国の値は、厚生労働省健康局がん・疾病対策課「全国がん登録 罹患数・罹患率 報告 2018」より引用

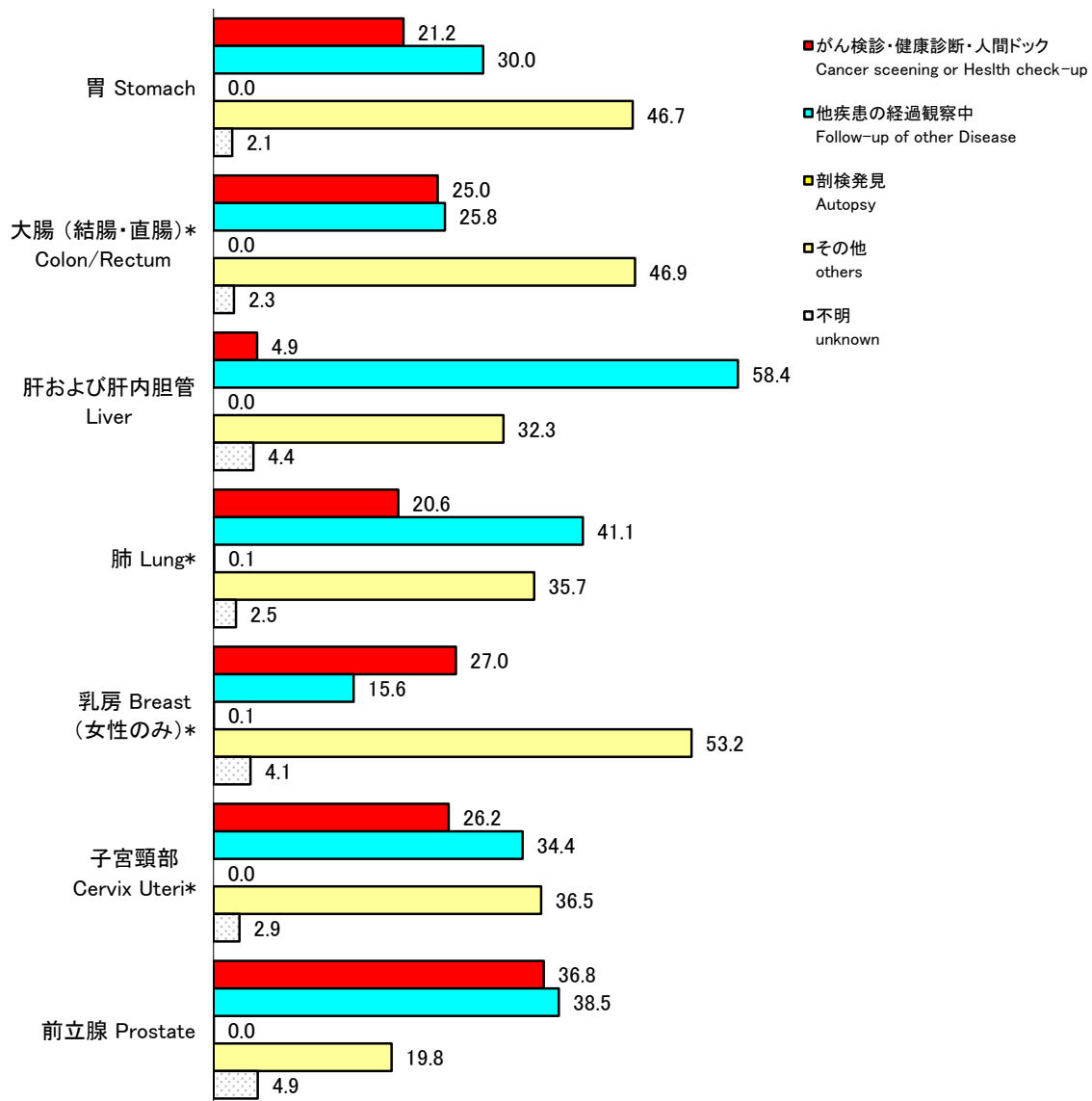
## 発見経緯 Background of Cancer Detection

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部、前立腺において、がん検診もしくは健康診断・人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃21.2%、大腸 25.0%、肺20.6%、乳房27.0%、子宮頸部26.2%、前立腺36.8%であり、前立腺、乳房、子宮頸部、大腸において、高い割合を示している。

その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が多数含まれる。その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝・肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変治療中の発見によると考えられる。(図6)。

図6 部位別発見経緯(%):対象はDCOを除く届出患者 (表4-A、Bから作成)  
Figure 6 Background of Cancer Detection by Cancer site

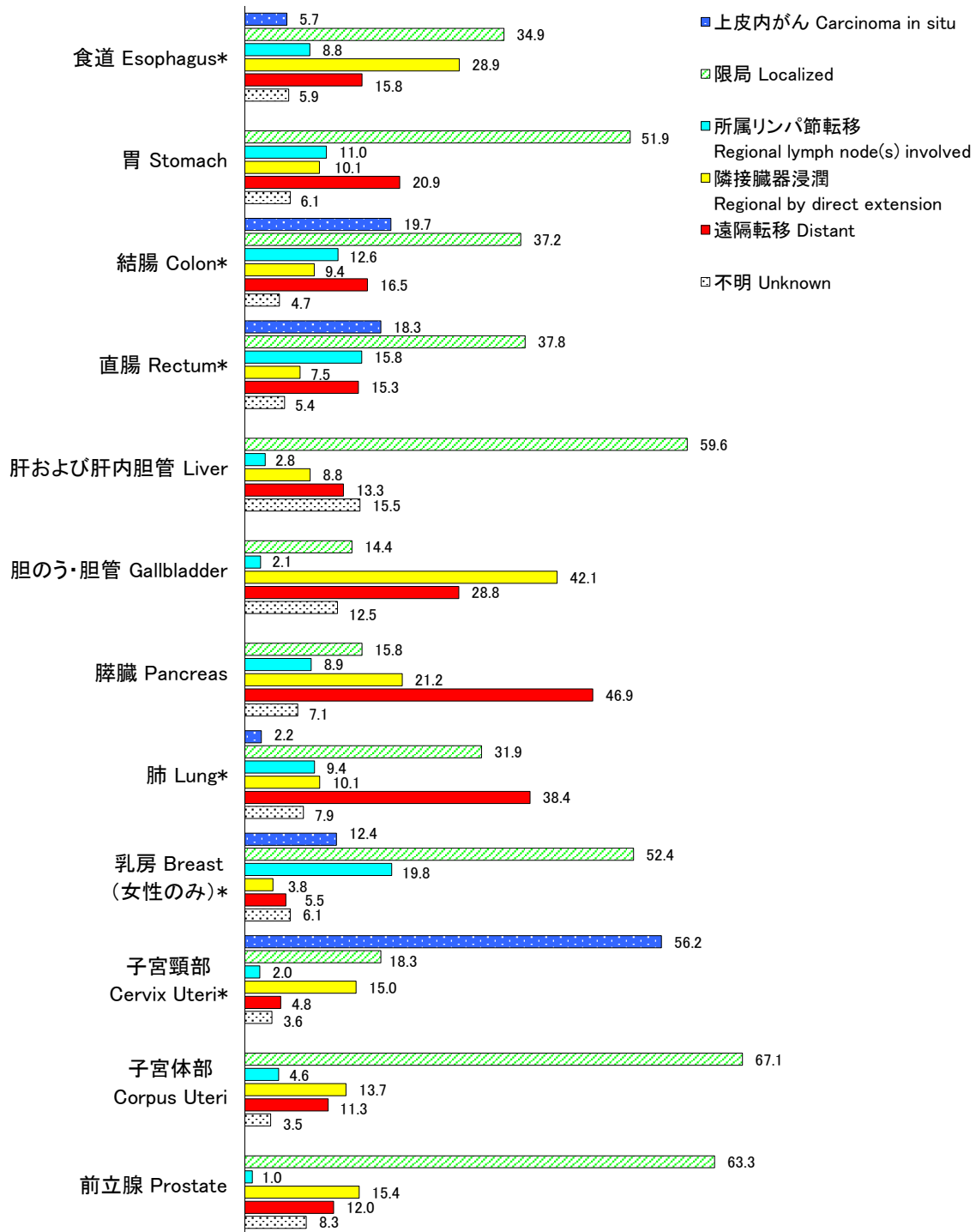


\* 上皮内がんを含む

## 病期 Clinical Extent of Disease

胃、大腸(結腸・直腸)、乳房、子宮頸部、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が上皮内がん、限局がんの割合が高い。一方、肺は、がん検診が実施されている部位にもかかわらず、発見時に遠隔転移があった割合が高い。また、膵臓など腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い(図7)。

図7 部位別発見時の病期(%) : 対象はDCOを除く届出患者 (表5-A、Bから作成)  
Figure 7 Distribution of Clinical Extent for cases of different sites



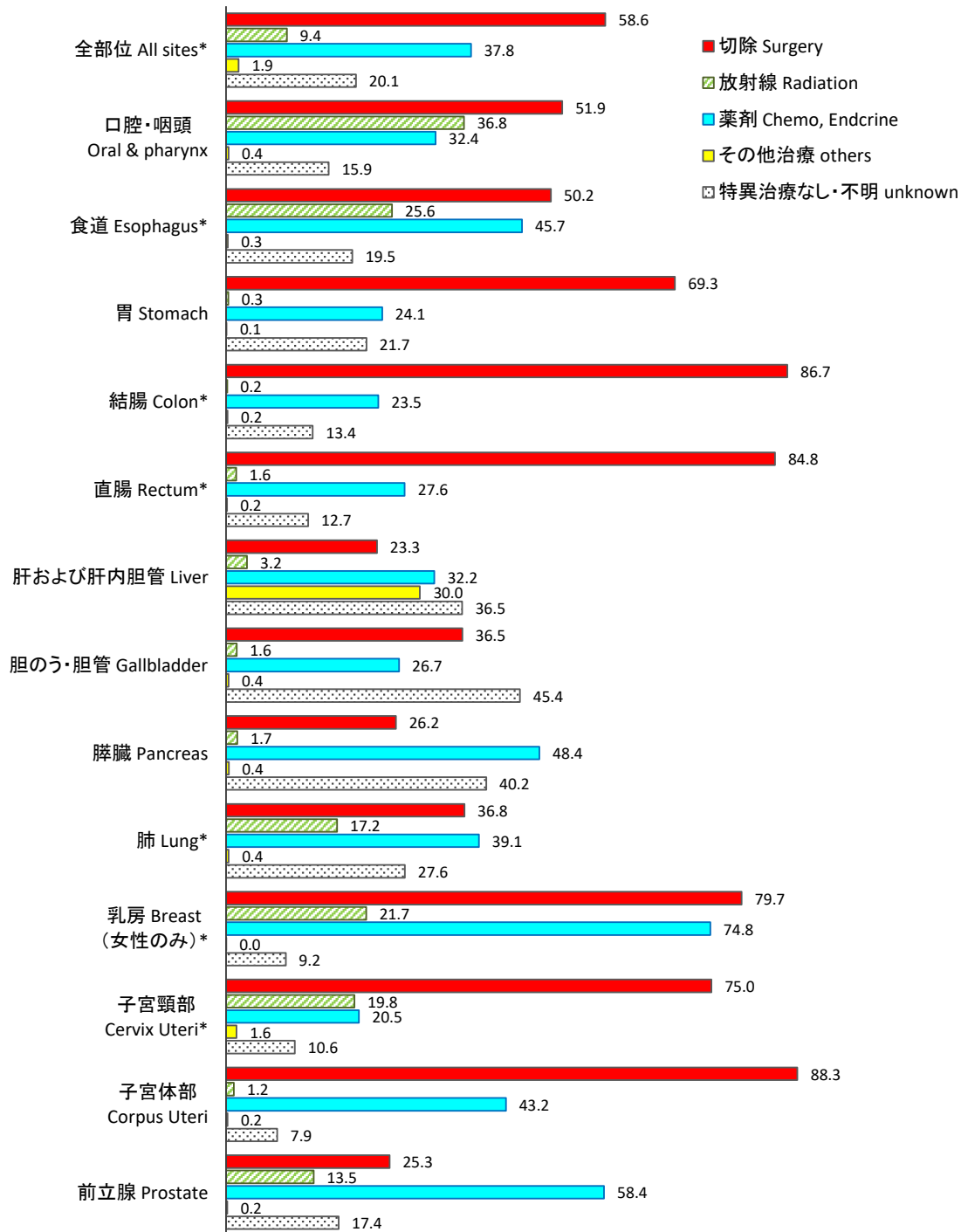
\* 上皮内がんを含む  
胃の限局は、上皮内がんを含む  
子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む



## 初回治療の方法 First Course of Therapy

胃・結腸・直腸などの消化管、乳房、子宮頸・体部などのがんでは、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、乳房では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。前立腺、肝および肝内胆管、肺、膵臓では、手術と比較して、薬剤による治療(化学療法)が多く行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんど内分泌治療と考えられる(図8)。

図8 初回治療の方法(%) :対象はDCOを除く届出患者 (表6-A、Bから作成)  
Figure 8 First Course of Therapy



\* 上皮内がんを含む  
切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む

表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10万対)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	28,690	20,807	49,497	100.0	100.0	100.0	761.0	552.3	656.7	416.8	312.0	356.5	294.1	233.3	258.6	34.9	25.8	30.0
口腔・咽頭	C00-C14	723	342	1,065	2.5	1.6	2.2	19.2	9.1	14.1	11.8	4.8	8.2	8.6	3.6	6.0	1.1	0.4	0.7
食道	C15	859	180	1,039	3.0	0.9	2.1	22.8	4.8	13.8	12.7	2.4	7.3	8.9	1.8	5.2	1.2	0.2	0.7
胃	C16	4,222	1,660	5,882	14.7	8.0	11.9	112.0	44.1	78.0	59.1	19.1	37.8	40.6	13.3	26.2	4.9	1.5	3.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,502	3,475	7,977	15.7	16.7	16.1	119.4	92.2	105.8	68.1	43.1	55.0	48.4	30.4	39.1	5.9	3.5	4.7
結腸	C18	2,803	2,497	5,300	9.8	12.0	10.7	74.4	66.3	70.3	40.7	29.3	34.7	28.5	20.4	24.3	3.4	2.3	2.8
直腸	C19-C20	1,699	978	2,677	5.9	4.7	5.4	45.1	26.0	35.5	27.4	13.8	20.3	19.9	10.0	14.8	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	C22	1,211	542	1,753	4.2	2.6	3.5	32.1	14.4	23.3	16.7	5.3	10.7	11.4	3.6	7.3	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	611	451	1,062	2.1	2.2	2.1	16.2	12.0	14.1	7.9	4.4	6.0	5.2	3.0	4.0	0.6	0.3	0.5
膵臓	C25	1,164	1,010	2,174	4.1	4.9	4.4	30.9	26.8	28.8	16.5	10.8	13.6	11.5	7.5	9.4	1.4	0.8	1.1
喉頭	C32	245	22	267	0.9	0.1	0.5	6.5	0.6	3.5	3.5	0.2	1.8	2.5	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	4,427	2,013	6,440	15.4	9.7	13.0	117.4	53.4	85.4	60.9	24.5	41.3	41.9	17.2	28.6	5.1	2.2	3.6
皮膚	C43-C44	748	653	1,401	2.6	3.1	2.8	19.8	17.3	18.6	10.1	6.9	8.3	7.0	5.0	5.9	0.7	0.5	0.6
乳房	C50	35	4,647	4,682	0.1	22.3	9.5	0.9	123.4	62.1	0.5	87.6	43.9	0.4	67.1	33.5	0.1	7.5	3.8
子宮	C53-C55	-	1,539	1,539	-	7.4	3.1	-	40.9	-	-	32.9	-	-	25.7	-	-	2.8	-
子宮頸部	C53	-	686	686	-	3.3	1.4	-	18.2	-	-	15.7	-	-	12.4	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	841	841	-	4.0	1.7	-	22.3	-	-	17.1	-	-	13.3	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	702	702	-	3.4	1.4	-	18.6	-	-	14.9	-	-	11.9	-	-	1.2	-
前立腺	C61	4,760	-	4,760	16.6	-	9.6	126.3	-	-	64.7	-	-	43.9	-	-	5.7	-	-
膀胱	C67	855	241	1,096	3.0	1.2	2.2	22.7	6.4	14.5	11.3	2.3	6.4	7.6	1.5	4.3	0.8	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,042	462	1,504	3.6	2.2	3.0	27.6	12.3	20.0	16.6	6.1	11.2	12.0	4.5	8.1	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	167	130	297	0.6	0.6	0.6	4.4	3.5	3.9	3.3	2.6	2.9	2.9	2.5	2.7	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	222	572	794	0.8	2.7	1.6	5.9	15.2	10.5	4.5	12.1	8.2	3.5	9.6	6.5	0.4	1.0	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,117	872	1,989	3.9	4.2	4.0	29.6	23.1	26.4	17.6	12.5	14.8	13.0	9.5	11.1	1.4	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	253	192	445	0.9	0.9	0.9	6.7	5.1	5.9	3.6	2.3	2.9	2.4	1.6	2.0	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	481	312	793	1.7	1.5	1.6	12.8	8.3	10.5	8.9	5.5	7.2	7.7	4.9	6.3	0.7	0.4	0.6

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表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10万対）、累積罹患率（%）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	31,350	23,615	54,965	100.0	100.0	100.0	831.6	626.9	729.3	457.0	370.8	404.7	322.4	279.4	294.9	38.3	30.4	34.0
食道	C15 D001	907	196	1,103	2.9	0.8	2.0	24.1	5.2	14.6	13.4	2.7	7.8	9.4	2.0	5.5	1.3	0.2	0.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	5,747	4,102	9,849	18.3	17.4	17.9	152.4	108.9	130.7	88.2	52.7	69.7	62.8	37.4	49.7	7.7	4.4	6.0
結腸 *2	C18 D010	3,636	2,939	6,575	11.6	12.4	12.0	96.4	78.0	87.2	54.0	36.1	44.6	38.0	25.4	31.4	4.5	3.0	3.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,111	1,163	3,274	6.7	4.9	6.0	56.0	30.9	43.4	34.2	16.6	25.1	24.8	12.0	18.3	3.1	1.4	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	4,485	2,099	6,584	14.3	8.9	12.0	119.0	55.7	87.4	61.8	26.1	42.6	42.5	18.4	29.6	5.2	2.4	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	918	844	1,762	2.9	3.6	3.2	24.4	22.4	23.4	12.3	8.7	10.3	8.5	6.2	7.2	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D05	38	5,313	5,351	0.1	22.5	9.7	1.0	141.0	71.0	0.6	101.7	50.9	0.5	78.1	39.0	0.1	8.7	4.3
子宮	C53-C55 D06	-	2,450	2,450	-	10.4	4.5	-	65.0	-	-	60.0	-	-	48.0	-	-	4.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	1,597	1,597	-	6.8	2.9	-	42.4	-	-	42.8	-	-	34.6	-	-	3.1	-
膀胱	C67 D090	1,758	419	2,177	5.6	1.8	4.0	46.6	11.1	28.9	23.8	4.5	13.5	16.2	3.1	9.2	1.8	0.3	1.1

\*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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	28,690	33	20	23	16	45	69	99	159	327	564	812	1,405	2,300	4,342	5,593	5,666	4,159	2,198	730	124	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	723	0	0	0	0	1	4	5	6	22	33	40	49	67	124	142	115	64	37	11	3	0	0
	食道	C15	859	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	22	42	81	171	208	164	113	27	5	2	0	0
	胃	C16	4,222	0	0	0	0	0	3	10	9	32	52	94	191	350	624	836	877	680	337	107	19	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,502	0	0	1	1	0	9	10	37	67	127	161	277	431	726	824	832	593	290	105	11	0	0
	結腸	C18	2,803	0	0	1	1	0	6	3	15	41	60	89	159	230	413	509	538	424	225	80	9	0	0
	直腸	C19-C20	1,699	0	0	0	0	0	3	7	22	26	67	72	118	201	313	315	294	169	65	25	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,211	1	0	0	0	2	1	0	3	8	18	29	48	91	165	235	239	225	111	30	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	611	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	13	13	35	80	120	135	113	69	26	0	0	0
	膵臓	C25	1,164	0	0	0	0	0	0	1	4	13	18	44	44	90	186	236	243	168	81	30	5	1	0
	喉頭	C32	245	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	14	20	45	59	53	22	14	8	0	0	0
	肺	C33-C34	4,427	0	0	0	0	0	1	4	8	28	58	93	183	321	673	943	908	647	404	135	20	1	0
	皮膚	C43-C44	748	0	0	1	0	2	1	3	5	6	19	27	36	45	68	92	137	138	102	53	12	1	0
	乳房	C50	35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	8	5	2	3	4	1	2	0	0
	前立腺	C61	4,760	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	56	188	361	805	1,115	1,100	691	330	92	15	0	0
	膀胱	C67	855	0	0	0	0	1	0	1	2	6	9	22	28	53	118	121	172	185	94	35	8	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,042	1	1	0	0	0	2	8	11	23	57	44	79	106	147	153	182	136	77	13	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	167	7	1	3	0	4	3	4	7	9	8	9	17	6	16	23	22	17	8	2	1	0	0
	甲状腺	C73	222	0	0	0	1	3	6	8	13	21	21	16	26	14	28	20	17	16	9	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,117	4	3	3	4	4	7	9	15	22	34	48	73	99	144	174	187	165	87	29	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	253	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	15	17	32	39	65	35	19	9	4	0	0
	白血病	C91-C95	481	10	11	9	6	10	3	5	6	22	28	29	24	38	50	74	59	59	27	9	2	0	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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	20,807	30	17	19	28	40	79	190	407	779	1,215	1,293	1,315	1,450	2,516	2,904	2,893	2,533	1,862	914	285	38	0
	口腔・咽頭	C00-C14	342	1	0	0	2	1	0	2	5	16	15	12	26	21	36	39	51	41	48	24	2	0	0
	食道	C15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	8	10	17	23	36	29	21	19	4	2	0	0
	胃	C16	1,660	0	0	0	0	0	1	2	16	28	27	41	62	86	204	262	276	283	237	107	24	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,475	0	1	0	0	0	5	5	29	46	84	144	175	195	448	551	629	531	400	172	57	3	0
	結腸	C18	2,497	0	1	0	0	0	4	3	14	20	48	91	113	126	303	392	462	424	301	145	47	3	0
	直腸	C19-C20	978	0	0	0	0	0	1	2	15	26	36	53	62	69	145	159	167	107	99	27	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	542	2	0	1	0	0	0	0	2	2	6	2	13	21	53	63	107	132	84	34	18	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	451	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	8	9	24	44	64	69	92	68	52	14	0	0
	膵臓	C25	1,010	0	0	1	0	1	1	2	2	4	11	19	34	53	115	156	195	166	148	78	22	2	0
	喉頭	C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	2	5	2	0	0	0
	肺	C33-C34	2,013	0	0	0	0	0	0	2	12	16	33	51	87	130	285	433	360	296	184	94	23	7	0
	皮膚	C43-C44	653	0	1	0	0	0	2	7	7	15	22	14	17	22	59	60	83	102	109	86	36	11	0
	乳房	C50	4,647	0	0	0	1	1	11	59	131	369	551	517	408	416	576	592	430	291	200	69	23	2	0
	子宮	C53-C55	1,539	0	0	0	0	1	16	33	91	123	191	212	194	152	182	135	92	65	34	15	1	2	0
	子宮頸部	C53	686	0	0	0	0	1	14	32	70	91	87	75	55	52	72	57	38	19	16	6	0	1	0
	子宮体部	C54	841	0	0	0	0	0	2	1	21	32	103	137	139	100	107	78	53	42	16	8	1	1	0
	卵巣	C56	702	0	1	3	6	12	11	18	21	52	89	93	85	58	75	50	52	43	17	10	6	0	0
	膀胱	C67	241	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	8	5	14	30	51	49	38	24	11	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	462	2	0	0	1	0	0	2	4	6	14	16	25	39	59	78	66	76	44	22	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	130	6	3	4	2	2	1	3	8	8	8	8	2	9	9	11	21	10	9	6	0	0	0
	甲状腺	C73	572	0	0	1	4	11	16	27	40	45	52	54	41	41	69	49	66	31	15	8	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	872	4	1	2	5	4	6	9	13	13	36	31	49	69	116	117	140	129	81	35	11	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	192	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	6	4	15	27	26	39	33	26	9	1	0	0
	白血病	C91-C95	312	9	5	5	2	5	5	8	4	10	18	15	22	17	33	40	31	43	23	16	1	0	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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	49,497	63	37	42	44	85	148	289	566	1,106	1,779	2,105	2,720	3,750	6,858	8,497	8,559	6,692	4,060	1,644	409	44	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,065	1	0	0	2	2	4	7	11	38	48	52	75	88	160	181	166	105	85	35	5	0	0
	食道	C15	1,039	0	0	0	0	0	0	1	0	8	26	30	52	98	194	244	193	134	46	9	4	0	0
	胃	C16	5,882	0	0	0	0	0	4	12	25	60	79	135	253	436	828	1,098	1,153	963	574	214	43	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,977	0	1	1	1	0	14	15	66	113	211	305	452	626	1,174	1,375	1,461	1,124	690	277	68	3	0
	結腸	C18	5,300	0	1	1	1	0	10	6	29	61	108	180	272	356	716	901	1,000	848	526	225	56	3	0
	直腸	C19-C20	2,677	0	0	0	0	0	4	9	37	52	103	125	180	270	458	474	461	276	164	52	12	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,753	3	0	1	0	2	1	0	5	10	24	31	61	112	218	298	346	357	195	64	23	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,062	0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	21	22	59	124	184	204	205	137	78	14	0	0
	膵臓	C25	2,174	0	0	1	0	1	1	3	6	17	29	63	78	143	301	392	438	334	229	108	27	3	0
	喉頭	C32	267	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	6	14	21	46	63	59	24	19	10	0	0	0
	肺	C33-C34	6,440	0	0	0	0	0	1	6	20	44	91	144	270	451	958	1,376	1,268	943	588	229	43	8	0
	皮膚	C43-C44	1,401	0	1	1	0	2	3	10	12	21	41	41	53	67	127	152	220	240	211	139	48	12	0
	乳房	C50	4,682	0	0	0	1	1	12	59	131	369	552	519	410	420	584	597	432	294	204	70	25	2	0
	子宮	C53-C55	1,539	0	0	0	0	1	16	33	91	123	191	212	194	152	182	135	92	65	34	15	1	2	0
	子宮頸部	C53	686	0	0	0	0	1	14	32	70	91	87	75	55	52	72	57	38	19	16	6	0	1	0
	子宮体部	C54	841	0	0	0	0	0	2	1	21	32	103	137	139	100	107	78	53	42	16	8	1	1	0
	卵巣	C56	702	0	1	3	6	12	11	18	21	52	89	93	85	58	75	50	52	43	17	10	6	0	0
	前立腺	C61	4,760	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	56	188	361	805	1,115	1,100	691	330	92	15	0	0
	膀胱	C67	1,096	0	0	0	0	1	0	1	3	9	13	25	36	58	132	151	223	234	132	59	19	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,504	3	1	0	1	0	2	10	15	29	71	60	104	145	206	231	248	212	121	35	10	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	297	13	4	7	2	6	4	7	15	17	16	17	19	15	25	34	43	27	17	8	1	0	0
	甲状腺	C73	794	0	0	1	5	14	22	35	53	66	73	70	67	55	97	69	83	47	24	11	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,989	8	4	5	9	8	13	18	28	35	70	79	122	168	260	291	327	294	168	64	17	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	445	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8	16	19	32	59	65	104	68	45	18	5	0	0
	白血病	C91-C95	793	19	16	14	8	15	8	13	10	32	46	44	46	55	83	114	90	102	50	25	3	0	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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	31,350	33	20	23	16	46	69	105	183	372	643	917	1,562	2,535	4,755	6,106	6,199	4,516	2,353	764	127	6	0
	食道	C15 D001	907	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	22	46	85	179	219	176	120	29	5	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	5,747	0	0	1	1	0	9	12	50	93	177	232	372	559	925	1,066	1,075	725	332	107	11	0	0
	結腸 *2	C18 D010	3,636	0	0	1	1	0	6	5	24	57	88	138	212	321	543	666	708	518	257	82	9	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,111	0	0	0	0	0	3	7	26	36	89	94	160	238	382	400	367	207	75	25	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	4,485	0	0	0	0	0	1	4	9	29	60	95	188	325	688	956	920	650	404	135	20	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	918	0	0	1	0	2	1	4	8	10	25	30	43	49	79	116	167	174	129	65	14	1	0
	乳房	C50 D05	38	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	4	8	5	2	4	4	1	2	0	0
	膀胱	C67 D090	1,758	0	0	0	0	2	0	2	6	13	23	41	59	125	262	300	362	333	167	55	8	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	23,615	30	17	19	28	51	165	376	627	1,065	1,519	1,496	1,487	1,611	2,797	3,193	3,140	2,732	1,977	948	299	38
食道		C15 D001	196	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	9	11	18	27	41	31	22	19	4	2	0	0
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	4,102	0	1	0	0	0	7	5	35	65	115	173	238	246	554	657	718	612	439	177	57	3	0
結腸 *2		C18 D010	2,939	0	1	0	0	0	5	3	19	38	68	110	158	162	379	465	524	477	331	149	47	3	0
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	1,163	0	0	0	0	0	2	2	16	27	47	63	80	84	175	192	194	135	108	28	10	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	2,099	0	0	0	0	0	1	7	14	18	38	59	91	137	303	451	374	298	184	94	23	7	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	844	0	1	0	0	0	2	7	8	16	26	16	25	26	77	76	113	137	145	112	46	11	0
乳房		C50 D05	5,313	0	0	0	1	2	16	68	160	455	659	598	461	480	643	664	470	323	217	71	23	2	0
子宮		C53-C55 D06	2,450	0	0	0	0	11	93	203	268	291	340	277	219	166	208	153	99	68	36	15	1	2	0
子宮頸部		C53 D06	1,597	0	0	0	0	11	91	202	247	259	236	140	80	66	98	75	45	22	18	6	0	1	0
膀胱	C67 D090	419	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	8	16	15	41	68	84	79	55	24	14	0	0	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	54,965	63	37	42	44	97	234	481	810	1,437	2,162	2,413	3,049	4,146	7,552	9,299	9,339	7,248	4,330	1,712	426	44	0
	食道	C15 D001	1,103	0	0	0	0	0	0	1	0	9	26	31	57	103	206	260	207	142	48	9	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	9,849	0	1	1	1	0	16	17	85	158	292	405	610	805	1,479	1,723	1,793	1,337	771	284	68	3	0
	結腸 *2	C18 D010	6,575	0	1	1	1	0	11	8	43	95	156	248	370	483	922	1,131	1,232	995	588	231	56	3	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,274	0	0	0	0	0	5	9	42	63	136	157	240	322	557	592	561	342	183	53	12	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	6,584	0	0	0	0	0	2	11	23	47	98	154	279	462	991	1,407	1,294	948	588	229	43	8	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,762	0	1	1	0	2	3	11	16	26	51	46	68	75	156	192	280	311	274	177	60	12	0
	乳房	C50 D05	5,351	0	0	0	1	2	17	68	160	456	660	601	463	484	651	669	472	327	221	72	25	2	0
	子宮	C53-C55 D06	2,450	0	0	0	0	11	93	203	268	291	340	277	219	166	208	153	99	68	36	15	1	2	0
	子宮頸部	C53 D06	1,597	0	0	0	0	11	91	202	247	259	236	140	80	66	98	75	45	22	18	6	0	1	0
膀胱	C67 D090	2,177	0	0	0	0	2	0	2	9	19	29	49	75	140	303	368	446	412	222	79	22	0	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 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

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	761.0	20.2	11.5	13.1	8.2	20.3	31.4	41.6	62.8	111.2	178.5	309.9	635.7	1,155.8	1,824.4	2,553.9	3,183.1	3,524.6	3,684.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.1	2.4	7.5	10.4	15.3	22.2	33.7	52.1	64.8	64.6	54.2	61.4	-
	食道	C15	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	5.4	8.4	19.0	40.7	71.8	95.0	92.1	95.8	41.0	-
	胃	C16	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	3.6	10.9	16.5	35.9	86.4	175.9	262.2	381.7	492.7	576.3	559.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	119.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	4.1	4.2	14.6	22.8	40.2	61.5	125.3	216.6	305.0	376.3	467.4	502.5	489.2	-
	結腸	C18	74.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	2.7	1.3	5.9	13.9	19.0	34.0	71.9	115.6	173.5	232.4	302.2	359.3	378.3	-
	直腸	C19-C20	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	8.7	8.8	21.2	27.5	53.4	101.0	131.5	143.8	165.2	143.2	110.8	-
	肝および肝内胆管	C22	32.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	1.2	2.7	5.7	11.1	21.7	45.7	69.3	107.3	134.3	190.7	175.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9	5.0	5.9	17.6	33.6	54.8	75.8	95.8	114.5	-
	膵臓	C25	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	4.4	5.7	16.8	19.9	45.2	78.2	107.8	136.5	142.4	141.0	-
	喉頭	C32	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	6.3	10.1	18.9	26.9	29.8	18.6	26.5	-
	肺	C33-C34	117.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	3.2	9.5	18.4	35.5	82.8	161.3	282.8	430.6	510.1	548.3	674.7	-
	皮膚	C43-C44	19.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.5	1.3	2.0	2.0	6.0	10.3	16.3	22.6	28.6	42.0	77.0	116.9	202.4	-
	乳房	C50	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.9	2.0	3.4	2.3	1.1	2.5	8.4	-
	前立腺	C61	126.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	21.4	85.1	181.4	338.2	509.1	618.0	585.6	526.5	-
	膀胱	C67	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.8	2.0	2.8	8.4	12.7	26.6	49.6	55.3	96.6	156.8	165.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	27.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	3.4	4.3	7.8	18.0	16.8	35.7	53.3	61.8	69.9	102.2	115.3	110.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	4.3	0.6	1.7	0.0	1.8	1.4	1.7	2.8	3.1	2.5	3.4	7.7	3.0	6.7	10.5	12.4	14.4	13.3	-
	甲状腺	C73	5.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.7	3.4	5.1	7.1	6.6	6.1	11.8	7.0	11.8	9.1	9.6	13.6	14.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.6	2.5	1.7	1.7	2.1	1.8	3.2	3.8	5.9	7.5	10.8	18.3	33.0	49.7	60.5	79.5	105.1	139.8	147.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.9	3.8	6.8	8.5	13.4	17.8	36.5	29.7	38.6	-
	白血病	C91-C95	12.8	6.1	6.3	5.1	3.1	4.5	1.4	2.1	2.4	7.5	8.9	11.1	10.9	19.1	21.0	33.8	33.1	50.0	45.8	-

\*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 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

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	552.3	19.2	10.3	11.3	15.6	20.2	40.7	89.2	176.2	285.3	411.9	529.9	617.4	732.3	994.5	1,200.0	1,384.2	1,593.1	1,760.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.1	0.6	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0	0.9	2.2	5.9	5.1	4.9	12.2	10.6	14.2	16.1	24.4	25.8	42.0	-
	食道	C15	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1	3.3	4.7	8.6	9.1	14.9	13.9	13.2	14.2	-
	胃	C16	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	6.9	10.3	9.2	16.8	29.1	43.4	80.6	108.3	132.1	178.0	211.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	92.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	12.6	16.8	28.5	59.0	82.2	98.5	177.1	227.7	301.0	334.0	359.1	-
	結腸	C18	66.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	6.1	7.3	16.3	37.3	53.1	63.6	119.8	162.0	221.1	266.7	281.8	-
	直腸	C19-C20	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	6.5	9.5	12.2	21.7	29.1	34.8	57.3	65.7	79.9	67.3	77.3	-
	肝および肝内胆管	C22	14.4	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.0	0.8	6.1	10.6	20.9	26.0	51.2	83.0	78.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	1.7	3.3	4.2	12.1	17.4	26.4	33.0	57.9	76.1	-
	膵臓	C25	26.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.9	0.9	1.5	3.7	7.8	16.0	26.8	45.5	64.5	93.3	104.4	142.0	-
	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	0.4	0.0	0.5	0.4	1.7	2.9	1.3	4.0	-
	肺	C33-C34	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.2	5.9	11.2	20.9	40.8	65.7	112.6	178.9	172.2	186.2	175.0	-
	皮膚	C43-C44	17.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	3.0	5.5	7.5	5.7	8.0	11.1	23.3	24.8	39.7	64.2	137.5	-
	乳房	C50	123.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	5.7	27.7	56.7	135.2	186.8	211.9	191.5	210.1	227.7	244.6	205.7	183.0	167.0	-
	子宮	C53-C55	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.2	15.5	39.4	45.1	64.7	86.9	91.1	76.8	71.9	55.8	44.0	40.9	29.5	-
	子宮頸部	C53	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.2	15.0	30.3	33.3	29.5	30.7	25.8	26.3	28.5	23.6	18.2	11.9	13.1	-
	子宮体部	C54	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	9.1	11.7	34.9	56.1	65.3	50.5	42.3	32.2	25.4	26.4	14.8	-
	卵巣	C56	18.6	0.0	0.6	1.8	3.3	6.1	5.7	8.5	9.1	19.0	30.2	38.1	39.9	29.3	29.6	20.7	24.9	27.0	18.8	-
	膀胱	C67	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.4	1.2	3.8	2.5	5.5	12.4	24.4	30.8	41.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	12.3	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	1.7	2.2	4.7	6.6	11.7	19.7	23.3	32.2	31.6	47.8	42.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.5	3.8	1.8	2.4	1.1	1.0	0.5	1.4	3.5	2.9	2.7	3.3	0.9	4.5	3.6	4.5	10.0	6.3	8.5	-
	甲状腺	C73	15.2	0.0	0.0	0.6	2.2	5.6	8.2	12.7	17.3	16.5	17.6	22.1	19.2	20.7	27.3	20.2	31.6	19.5	14.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23.1	2.6	0.6	1.2	2.8	2.0	3.1	4.2	5.6	4.8	12.2	12.7	23.0	34.8	45.8	48.3	67.0	81.1	72.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.7	0.7	2.5	1.9	7.6	10.7	10.7	18.7	20.8	20.5	-
	白血病	C91-C95	8.3	5.8	3.0	3.0	1.1	2.5	2.6	3.8	1.7	3.7	6.1	6.1	10.3	8.6	13.0	16.5	14.8	27.0	22.7	-

\*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 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

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	656.7	19.7	10.9	12.2	11.8	20.2	35.7	64.1	116.9	195.1	291.2	416.0	626.7	944.6	1,396.7	1,843.2	2,211.6	2,415.9	2,377.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	14.1	0.3	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.6	2.3	6.7	7.9	10.3	17.3	22.2	32.6	39.3	42.9	37.9	48.3	-
	食道	C15	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	4.3	5.9	12.0	24.7	39.5	52.9	49.9	48.4	22.8	-
	胃	C16	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	5.2	10.6	12.9	26.7	58.3	109.8	168.6	238.2	297.9	347.7	322.8	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.8	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	3.4	3.3	13.6	19.9	34.5	60.3	104.1	157.7	239.1	298.3	377.5	405.8	400.8	-
	結腸	C18	70.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	2.4	1.3	6.0	10.8	17.7	35.6	62.7	89.7	145.8	195.4	258.4	306.1	312.7	-
	直腸	C19-C20	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.6	9.2	16.9	24.7	41.5	68.0	93.3	102.8	119.1	99.6	88.0	-
	肝および肝内胆管	C22	23.3	0.9	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	1.0	1.8	3.9	6.1	14.1	28.2	44.4	64.6	89.4	128.9	109.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	1.8	4.2	5.1	14.9	25.3	39.9	52.7	74.0	88.4	-
	膵臓	C25	28.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.7	1.2	3.0	4.7	12.5	18.0	36.0	61.3	85.0	113.2	120.6	141.7	-
	喉頭	C32	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	3.2	5.3	9.4	13.7	15.2	8.7	11.2	-
	肺	C33-C34	85.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	4.1	7.8	14.9	28.5	62.2	113.6	195.1	298.5	327.6	340.4	335.1	-
	皮膚	C43-C44	18.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	0.7	2.2	2.5	3.7	6.7	8.1	12.2	16.9	25.9	33.0	56.8	86.6	158.3	-
	乳房	C50	62.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.9	13.1	27.1	65.1	90.3	102.6	94.5	105.8	118.9	129.5	111.6	106.1	116.2	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	1.6	2.1	4.9	8.3	14.6	26.9	32.8	57.6	84.5	81.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	20.0	0.9	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	2.2	3.1	5.1	11.6	11.9	24.0	36.5	42.0	50.1	64.1	76.5	64.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	4.1	1.2	2.0	0.5	1.4	1.0	1.6	3.1	3.0	2.6	3.4	4.4	3.8	5.1	7.4	11.1	9.7	10.0	-
	甲状腺	C73	10.5	0.0	0.0	0.3	1.3	3.3	5.3	7.8	11.0	11.6	11.9	13.8	15.4	13.9	19.8	15.0	21.4	17.0	14.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.4	2.5	1.2	1.5	2.4	1.9	3.1	4.0	5.8	6.2	11.5	15.6	28.1	42.3	53.0	63.1	84.5	106.1	96.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	1.3	3.2	4.4	8.1	12.0	14.1	26.9	24.5	26.3	-
	白血病	C91-C95	10.5	6.0	4.7	4.1	2.1	3.6	1.9	2.9	2.1	5.6	7.5	8.7	10.6	13.9	16.9	24.7	23.3	36.8	30.1	-

\*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 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

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	831.6	20.2	11.5	13.1	8.2	20.7	31.4	44.1	72.3	126.5	203.5	350.0	706.8	1,273.9	1,997.9	2,788.1	3,482.6	3,827.1	3,915.7	-
	食道	C15 D001	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	5.4	8.4	20.8	42.7	75.2	100.0	98.9	101.7	43.4	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	152.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	4.1	5.0	19.8	31.6	56.0	88.5	168.3	280.9	388.7	486.8	603.9	614.4	542.2	-
	結腸 *2	C18 D010	96.4	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	2.7	2.1	9.5	19.4	27.8	52.7	95.9	161.3	228.2	304.1	397.8	439.0	419.3	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	10.3	12.2	28.2	35.9	72.4	119.6	160.5	182.6	206.2	175.4	122.9	-
	肺	C33-C34 D021-D022	119.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	3.6	9.9	19.0	36.3	85.1	163.3	289.1	436.5	516.9	550.8	674.7	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.5	1.7	3.2	3.4	7.9	11.5	19.5	24.6	33.2	53.0	93.8	147.5	251.8	-
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	0.9	2.0	3.4	2.3	1.1	3.4	8.4	-
	膀胱	C67 D090	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	2.4	4.4	7.3	15.6	26.7	62.8	110.1	137.0	203.4	282.2	277.1	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	626.9	19.2	10.3	11.3	15.6	25.8	85.1	176.5	271.4	390.1	514.9	613.1	698.1	813.6	1,105.5	1,319.4	1,502.4	1,718.2	1,853.4	-
	食道	C15 D001	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	3.7	5.2	9.1	10.7	16.9	14.8	13.8	14.2	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	108.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.6	2.3	15.2	23.8	39.0	70.9	111.7	124.2	219.0	271.5	343.5	384.9	384.1	-
	結腸 *2	C18 D010	78.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	8.2	13.9	23.1	45.1	74.2	81.8	149.8	192.1	250.7	300.0	301.1	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	6.9	9.9	15.9	25.8	37.6	42.4	69.2	79.3	92.8	84.9	83.0	-
	肺	C33-C34 D021-D022	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	6.1	6.6	12.9	24.2	42.7	69.2	119.8	186.4	178.9	187.4	175.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	3.5	5.9	8.8	6.6	11.7	13.1	30.4	31.4	54.1	86.2	178.4	-
	乳房	C50 D05	141.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	8.2	31.9	69.3	166.7	223.4	245.1	216.4	242.4	254.2	274.4	224.9	203.1	177.8	-
	子宮	C53-C55 D06	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	47.9	95.3	116.0	106.6	115.3	113.5	102.8	83.8	82.2	63.2	47.4	42.8	30.7	-
子宮頸部	C53 D06	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	46.9	94.8	106.9	94.9	80.0	57.4	37.6	33.3	38.7	31.0	21.5	13.8	14.2	-	
膀胱	C67 D090	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	2.0	3.3	7.5	7.6	16.2	28.1	40.2	49.7	52.8	-	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	729.3	19.7	10.9	12.2	11.8	23.1	56.5	106.7	167.4	253.4	353.8	476.9	702.5	1,044.3	1,538.1	2,017.1	2,413.2	2,616.6	2,514.3	-
	食道	C15 D001	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	4.3	6.1	13.1	25.9	42.0	56.4	53.5	51.3	23.6	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	130.7	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	3.9	3.8	17.6	27.9	47.8	80.0	140.6	202.8	301.2	373.8	463.3	482.7	434.7	-
	結腸 *2	C18 D010	87.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	2.7	1.8	8.9	16.8	25.5	49.0	85.3	121.7	187.8	245.3	318.3	359.2	339.0	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	8.7	11.1	22.3	31.0	55.3	81.1	113.4	128.4	145.0	123.5	95.8	-
	肺	C33-C34 D021-D022	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	4.8	8.3	16.0	30.4	64.3	116.4	201.8	305.2	334.4	342.2	335.1	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.4	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	0.7	2.4	3.3	4.6	8.3	9.1	15.7	18.9	31.8	41.6	72.4	112.3	201.9	-
	乳房	C50 D05	71.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	4.1	15.1	33.1	80.4	108.0	118.8	106.7	121.9	132.6	145.1	122.0	118.1	123.6	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.9	3.4	4.7	9.7	17.3	35.3	61.7	79.8	115.2	148.7	124.7	-	

\*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4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	48,640	17.2	30.1	0.0	49.7	3.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,053	1.0	22.3	0.1	73.6	2.9
食道	C15	1,032	17.3	26.8	0.0	54.3	1.6
胃	C16	5,796	21.2	30.0	0.0	46.7	2.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,832	21.1	23.4	0.0	52.9	2.6
結腸	C18	5,187	21.3	25.9	0.0	50.6	2.1
直腸	C19-C20	2,645	20.7	18.4	0.0	57.4	3.5
肝および肝内胆管	C22	1,669	4.9	58.4	0.0	32.3	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,033	4.5	31.5	0.0	63.0	1.1
膵臓	C25	2,115	5.3	30.7	0.0	62.7	1.2
喉頭	C32	262	1.1	17.9	0.0	79.4	1.5
肺	C33-C34	6,244	20.6	40.5	0.1	36.3	2.5
皮膚	C43-C44	1,397	0.3	11.0	0.0	87.8	0.9
乳房	C50	4,649	24.2	14.8	0.1	56.5	4.5
乳房（女性のみ）	C50	4,614	24.4	14.7	0.1	56.4	4.5
子宮	C53-C55	1,524	11.1	19.2	0.0	67.4	2.4
子宮頸部	C53	681	16.3	17.8	0.0	63.0	2.9
子宮体部	C54	835	6.9	20.1	0.0	71.1	1.8
卵巣	C56	696	6.2	22.3	0.1	68.1	3.3
前立腺	C61	4,723	36.8	38.5	0.0	19.8	4.9
膀胱	C67	1,076	4.1	24.6	0.0	68.5	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,487	11.3	46.9	0.1	38.5	3.3
脳・中枢神経系	C70-C72	294	1.7	16.7	0.0	77.9	3.7
甲状腺	C73	787	17.0	44.6	0.4	31.8	6.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,971	5.7	29.2	0.0	62.6	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	433	6.2	51.0	0.2	38.8	3.7
白血病	C91-C95	779	10.4	36.8	0.0	49.3	3.5

\*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	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	54,108	18.2	30.6	0.0	48.3	2.8
食道	C15 D001	1,096	17.4	28.6	0.0	52.5	1.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	9,704	25.0	25.8	0.0	46.9	2.3
結腸 *2	C18 D010	6,462	24.9	28.4	0.0	44.8	1.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,242	25.0	20.6	0.0	51.3	3.1
肺	C33-C34 D021-D022	6,388	20.6	41.1	0.1	35.7	2.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,758	0.3	12.4	0.0	86.4	0.9
乳房	C50 D05	5,318	26.8	15.7	0.1	53.4	4.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	5,280	27.0	15.6	0.1	53.2	4.1
子宮	C53-C55 D06	2,435	19.5	29.5	0.0	48.4	2.5
子宮頸部	C53 D06	1,592	26.2	34.4	0.0	36.5	2.9
膀胱	C67 D090	2,157	3.7	28.2	0.0	66.0	2.1

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5 進展度・総合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	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	47,435	47.0	9.7	14.3	20.1	8.9	24.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,053	37.6	16.1	33.3	6.3	6.6	49.5
食道	C15	1,032	37.1	9.3	30.7	16.8	6.1	40.0
胃	C16	5,796	51.9	11.0	10.1	20.9	6.1	21.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,832	46.3	16.9	10.8	20.0	6.0	27.7
結腸	C18	5,187	46.3	15.6	11.7	20.6	5.8	27.3
直腸	C19-C20	2,645	46.3	19.3	9.1	18.8	6.5	28.5
肝および肝内胆管	C22	1,669	59.6	2.8	8.8	13.3	15.5	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,033	14.4	2.1	42.1	28.8	12.5	44.2
膵臓	C25	2,115	15.8	8.9	21.2	46.9	7.1	30.2
喉頭	C32	262	70.6	11.8	9.9	2.7	5.0	21.8
肺	C33-C34	6,244	32.7	9.6	10.3	39.3	8.1	20.0
皮膚	C43-C44	1,397	85.8	1.4	6.9	1.1	4.8	8.3
乳房	C50	4,649	59.9	22.6	4.4	6.3	6.7	27.0
乳房（女性のみ）	C50	4,614	59.9	22.6	4.3	6.4	6.7	27.0
子宮	C53-C55	1,524	56.0	4.6	23.2	11.3	4.9	27.8
子宮頸部	C53	681	42.9	4.7	35.1	11.3	6.0	39.8
子宮体部	C54	835	67.1	4.6	13.7	11.3	3.5	18.2
卵巣	C56	696	29.3	0.9	45.1	15.7	9.1	46.0
前立腺	C61	4,723	63.3	1.0	15.4	12.0	8.3	16.4
膀胱	C67	1,076	67.0	1.7	13.5	5.8	11.7	15.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,487	56.8	1.8	16.8	15.5	9.0	18.6
脳・中枢神経系	C70-C72	294	62.9	0.0	11.6	4.4	21.1	11.6
甲状腺	C73	787	35.5	22.7	23.6	6.2	11.9	46.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,941	26.8	0.6	14.3	42.1	16.1	14.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DCO、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	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	52,903	10.0	42.4	8.7	12.8	18.0	8.1	21.5
食道	C15 D001	1,096	5.7	34.9	8.8	28.9	15.8	5.9	37.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	9,704	19.2	37.4	13.6	8.7	16.1	4.9	22.4
結腸 *3	C18 D010	6,462	19.7	37.2	12.6	9.4	16.5	4.7	21.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,242	18.3	37.8	15.8	7.5	15.3	5.4	23.2
肺	C33-C34 D021-D022	6,388	2.2	31.9	9.4	10.1	38.4	7.9	19.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,758	20.1	68.2	1.1	5.5	0.9	4.2	6.6
乳房	C50 D05	5,318	12.3	52.4	19.8	3.8	5.5	6.1	23.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,280	12.4	52.4	19.8	3.8	5.5	6.1	23.6
子宮	C53-C55 D06	2,435	36.7	35.0	2.9	14.5	7.1	3.8	17.4
子宮頸部	C53 D06	1,592	56.2	18.3	2.0	15.0	4.8	3.6	17.0
膀胱	C67 D090	2,157	49.0	33.5	0.8	6.7	2.9	7.1	7.6

\*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6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	48,640	29.3	17.9	7.4	10.1	30.8	10.7	1.7	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,053	49.8	0.1	2.1	36.8	32.2	0.2	0.4	15.9
食道	C15	1,032	12.7	17.5	18.4	27.0	48.4	0.0	0.1	19.6
胃	C16	5,796	21.4	21.5	26.5	0.3	24.1	0.0	0.1	21.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,832	27.7	43.0	12.2	0.8	30.7	0.1	0.3	16.1
結腸	C18	5,187	29.9	42.3	11.3	0.2	29.3	0.1	0.3	16.4
直腸	C19-C20	2,645	23.3	44.3	13.9	1.9	33.5	0.2	0.2	15.3
肝および肝内胆管	C22	1,669	17.3	5.8	0.2	3.2	32.2	0.0	30.0	36.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,033	31.8	4.2	0.6	1.6	26.6	0.1	0.4	45.4
膵臓	C25	2,115	24.5	1.6	0.1	1.7	48.3	0.1	0.4	40.2
喉頭	C32	262	18.3	0.0	1.9	71.0	28.2	0.0	0.4	11.8
肺	C33-C34	6,244	11.6	23.7	0.0	17.6	40.0	0.0	0.4	28.2
皮膚	C43-C44	1,397	86.5	0.1	0.1	3.9	2.9	0.1	1.4	10.5
乳房	C50	4,649	78.1	0.0	0.0	21.4	32.6	51.1	0.0	9.7
乳房（女性のみ）	C50	4,614	78.1	0.0	0.0	21.5	32.8	51.0	0.0	9.7
子宮	C53-C55	1,524	60.2	13.1	0.3	21.3	44.6	0.5	0.1	10.2
子宮頸部	C53	681	48.3	7.5	0.3	46.3	47.7	0.0	0.0	12.3
子宮体部	C54	835	70.2	17.8	0.2	1.2	42.4	0.8	0.2	7.9
卵巣	C56	696	71.1	3.6	0.1	0.7	57.0	0.0	0.4	13.9
前立腺	C61	4,723	3.2	21.2	0.9	13.5	1.8	56.6	0.2	17.4
膀胱	C67	1,076	11.9	5.9	70.3	5.9	24.9	0.7	11.1	15.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,487	14.5	52.2	1.0	2.2	16.6	0.0	1.1	22.8
脳・中枢神経系	C70-C72	294	59.9	0.0	0.0	51.7	47.6	0.3	1.4	25.9
甲状腺	C73	787	73.1	0.5	0.0	7.9	2.3	11.3	0.1	24.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,971	5.8	1.6	0.4	9.5	62.0	0.8	1.5	29.7
多発性骨髄腫	C88-C90	433	0.2	0.2	0.2	6.0	64.4	1.2	2.3	32.8
白血病	C91-C95	779	0.1	0.0	0.0	1.5	66.0	0.8	5.1	32.7

\*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない



表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	54,108	29.8	17.0	11.8	9.4	28.1	9.8	1.9	20.1
食道	C15 D001	1,096	12.0	16.6	21.6	25.6	45.7	0.0	0.3	19.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	9,704	22.7	35.9	27.5	0.6	24.8	0.1	0.2	13.2
結腸 *2	C18 D010	6,462	24.4	35.3	27.1	0.2	23.5	0.0	0.2	13.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,242	19.4	37.1	28.3	1.6	27.4	0.2	0.2	12.7
肺	C33-C34 D021-D022	6,388	11.8	25.0	0.0	17.2	39.1	0.0	0.4	27.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,758	86.0	0.1	0.1	3.1	2.6	0.1	1.6	10.9
乳房	C50 D05	5,318	79.5	0.1	0.0	21.5	28.6	46.2	0.0	9.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	5,280	79.6	0.1	0.0	21.7	28.7	46.1	0.0	9.2
子宮	C53-C55 D06	2,435	66.4	11.8	1.1	13.4	28.0	0.3	1.1	9.9
子宮頸部	C53 D06	1,592	64.7	8.7	1.6	19.8	20.5	0.0	1.6	10.6
膀胱	C67 D090	2,157	7.2	3.4	81.8	3.0	20.8	0.6	14.0	9.5

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表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

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	25,930	89.0	9.8	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	545	84.8	12.8	2.4
食道	C15	498	91.2	8.2	0.6
胃	C16	3,881	93.7	5.8	0.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,142	89.3	9.9	0.7
結腸	C18	4,082	89.3	10.0	0.6
直腸	C19-C20	2,060	89.3	9.8	1.0
肝および肝内胆管	C22	386	89.4	8.8	1.8
胆のう・胆管	C23-C24	370	83.5	15.4	1.1
膵臓	C25	554	83.6	15.5	0.9
喉頭	C32	52	86.5	3.8	9.6
肺	C33-C34	2,194	94.3	5.4	0.4
皮膚	C43-C44	1,209	95.4	4.1	0.6
乳房	C50	3,630	95.8	3.3	0.9
乳房（女性のみ）	C50	3,606	95.8	3.3	0.9
子宮	C53-C55	1,113	92.3	6.1	1.6
子宮頸部	C53	374	93.9	4.8	1.3
子宮体部	C54	737	91.6	6.6	1.8
卵巣	C56	514	78.6	16.5	4.9
前立腺	C61	1,193	85.9	13.0	1.1
膀胱	C67	862	47.4	50.6	2.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	996	93.7	5.2	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	176	39.8	53.4	6.8
甲状腺	C73	579	87.6	9.0	3.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	49.0	37.3	13.7
多発性骨髄腫	C88-C90	3	66.7	33.3	0.0
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	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

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	31,028	90.1	8.6	1.2
食道	C15 D001	546	91.6	7.9	0.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	7,993	91.4	7.8	0.8
結腸 *2	C18 D010	5,344	91.4	7.8	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,649	91.3	7.8	0.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,337	94.6	5.0	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,513	96.1	3.4	0.5
乳房	C50 D05	4,231	96.0	3.2	0.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,204	96.0	3.2	0.8
子宮	C53-C55 D06	1,914	93.8	4.5	1.6
子宮頸部	C53 D06	1,175	95.3	3.1	1.5
膀胱	C67 D090	1,897	71.1	27.0	2.0

\*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8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (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	0.41	0.38	0.39	2.2	3.0	2.6	1.4	2.1	1.7	88.6	88.2	88.4	86.3	85.9	86.1
口腔・咽頭	C00-C14	0.34	0.33	0.34	1.0	2.6	1.5	0.6	2.3	1.1	97.9	94.2	96.7	97.0	92.4	95.5
食道	C15	0.51	0.56	0.52	0.5	2.8	0.9	0.2	2.8	0.7	98.4	94.4	97.7	98.1	94.4	97.5
胃	C16	0.39	0.48	0.42	1.9	3.2	2.3	1.2	2.2	1.5	96.6	93.6	95.8	96.4	93.3	95.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.36	0.33	1.7	3.3	2.4	1.3	2.5	1.8	95.5	90.6	93.4	95.4	90.6	93.3
結腸	C18	0.33	0.38	0.35	2.0	3.7	2.8	1.6	2.7	2.1	94.8	89.4	92.3	94.8	89.3	92.2
直腸	C19-C20	0.30	0.29	0.30	1.2	2.4	1.6	0.8	1.8	1.2	96.6	93.8	95.6	96.5	93.8	95.5
肝および肝内胆管	C22	0.70	0.78	0.73	5.6	9.6	6.8	3.8	7.0	4.8	39.6	30.4	36.7	38.6	29.9	35.9
胆のう・胆管	C23-C24	0.76	0.92	0.83	3.1	8.0	5.2	1.5	4.4	2.7	75.0	58.1	67.8	69.1	53.9	62.6
膵臓	C25	0.86	0.85	0.86	3.3	5.6	4.4	2.0	3.6	2.7	64.9	57.6	61.5	58.2	52.0	55.3
喉頭	C32	0.15	0.18	0.15	1.2	9.1	1.9	1.2	9.1	1.9	95.1	90.9	94.8	94.7	90.9	94.4
肺	C33-C34	0.65	0.52	0.61	4.2	5.1	4.5	2.8	3.7	3.0	83.0	80.9	82.3	76.8	75.8	76.5
皮膚	C43-C44	0.05	0.07	0.06	0.3	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3	99.6	98.8	99.2	99.5	98.8	99.1
乳房	C50	0.14	0.16	0.16	0.0	0.8	0.8	0.0	0.7	0.7	100.0	97.2	97.2	97.1	96.5	96.5
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.4	1.4	-	1.0	1.0	-	97.7	97.7	-	96.3	96.3
子宮頸部	C53	-	0.25	0.25	-	1.0	1.0	-	0.7	0.7	-	98.3	98.3	-	96.1	96.1
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	1.0	1.0	-	0.7	0.7	-	97.9	97.9	-	97.4	97.4
卵巣	C56	-	0.36	0.36	-	1.4	1.4	-	0.9	0.9	-	94.4	94.4	-	89.3	89.3
前立腺	C61	0.12	-	0.12	1.0	-	1.0	0.8	-	0.8	91.1	-	91.1	91.0	-	91.0
膀胱	C67	0.38	0.55	0.42	1.9	4.1	2.4	1.4	3.3	1.8	93.9	84.2	91.8	89.2	78.8	87.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.37	0.33	1.2	2.8	1.7	0.7	2.2	1.1	83.8	78.8	82.2	79.4	73.6	77.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.56	0.39	0.49	1.8	0.8	1.3	1.8	0.0	1.0	83.2	76.2	80.1	83.2	76.2	80.1
甲状腺	C73	0.16	0.10	0.12	1.8	0.9	1.1	1.4	0.7	0.9	97.3	95.3	95.8	86.5	83.7	84.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.32	0.34	0.33	1.5	2.4	1.9	0.6	1.3	0.9	96.8	94.5	95.8	94.4	93.7	94.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.50	0.61	0.55	2.4	6.8	4.3	1.2	4.7	2.7	92.9	89.6	91.5	89.7	80.7	85.8
白血病	C91-C95	0.57	0.66	0.60	2.7	3.8	3.2	1.2	2.6	1.8	99.6	98.4	99.1	89.4	84.6	87.5

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (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	0.37	0.33	0.35	2.1	2.6	2.3	1.3	1.9	1.6	89.5	89.6	89.6	87.4	87.5	87.5
食道	C15 D001	0.48	0.51	0.49	0.4	2.6	0.8	0.2	2.6	0.6	98.5	94.9	97.8	98.2	94.9	97.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.30	0.27	1.3	2.8	1.9	1.0	2.1	1.5	96.5	92.1	94.6	96.4	92.0	94.6
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.33	0.28	1.5	3.1	2.2	1.2	2.3	1.7	96.0	91.0	93.8	96.0	90.9	93.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.24	0.24	1.0	2.0	1.3	0.7	1.5	1.0	97.3	94.8	96.4	97.2	94.8	96.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.64	0.50	0.60	4.2	4.9	4.4	2.7	3.5	3.0	83.2	81.7	82.7	77.1	76.8	77.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.05	0.05	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	99.7	99.1	99.4	99.6	98.9	99.3
乳房	C50 D05	0.13	0.14	0.14	0.0	0.7	0.7	0.0	0.6	0.6	100.0	97.5	97.6	97.4	96.9	96.9
子宮	C53-C55 D06	-	0.15	0.15	-	0.9	0.9	-	0.6	0.6	-	98.5	98.5	-	97.6	97.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.11	0.11	-	0.4	0.4	-	0.3	0.3	-	99.2	99.2	-	98.2	98.2
膀胱	C67 D090	0.18	0.32	0.21	0.9	2.4	1.2	0.7	1.9	0.9	97.0	90.9	95.9	94.4	87.6	93.1

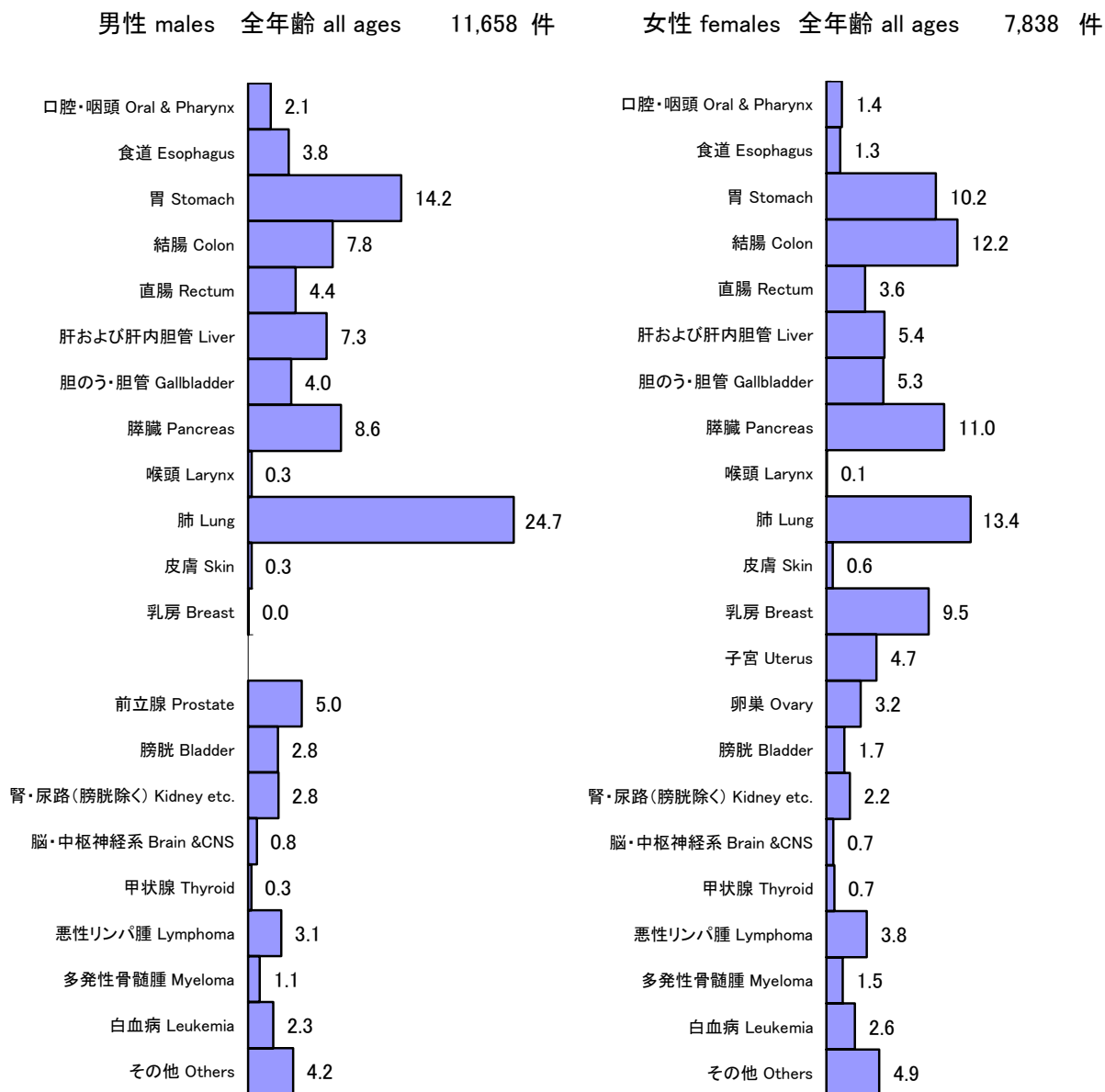
\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

### 3. 死亡の状況 Cancer Death in 2018

2018年に愛知県において、男性11,658人、女性7,838人、合計19,496人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性で最も死亡数の多い部位は肺であり、胃、膵臓、結腸、肝臓と続く。女性では、肺が最も多く、結腸、膵臓、胃、乳房と続く。男性の前立腺がんや女性の乳がんは、罹患率が比較的高かったが、死因としてそれほど多くないことがわかる(図9)。

図9 部位内訳(%) (表9から作成) Figure 9 Percentage of Cancer Death by site



### 年齢別にみたがんの死亡 Age-Specific Cancer death

男女ともに、愛知県で2018年にがんで死亡された方の約87%が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い(図10)。

40-54歳のがんによる死亡は、男性では肺がんと膵臓がん、女性では乳がんが多い。39歳以下のがんによる死亡は、男性では胃がんと脳・中枢神経系のがんが、女性では乳がんが多い(表11)。

主ながんの年齢階級別死亡率をみると、胃がんは男性70歳以上、女性85歳以上で、結腸がんは男性80歳以上、女性80歳以上で、肺がんは男性65歳以上、女性80歳以上で、それぞれ千人に1人以上の死因となっている(図11)。

図10 年齢別内訳(%) (表10から作成)

Figure 10 Number and Percentage of Cancer death cases

年齢階層 Age group	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	合計
男性 Males	8	55	1,340	3,356	6,899	11,658
女性 Females	12	66	1,120	1,735	4,905	7,838
総数 total	20	121	2,460	5,091	11,804	19,496

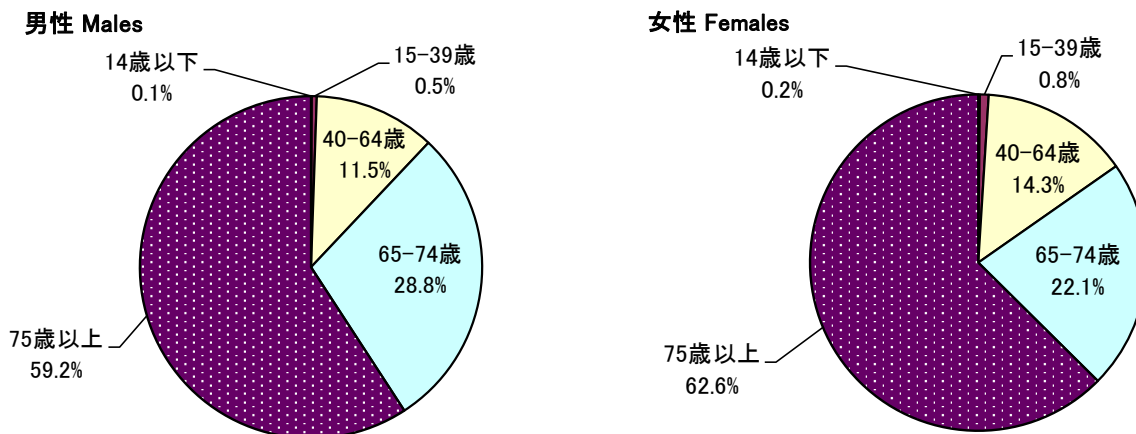
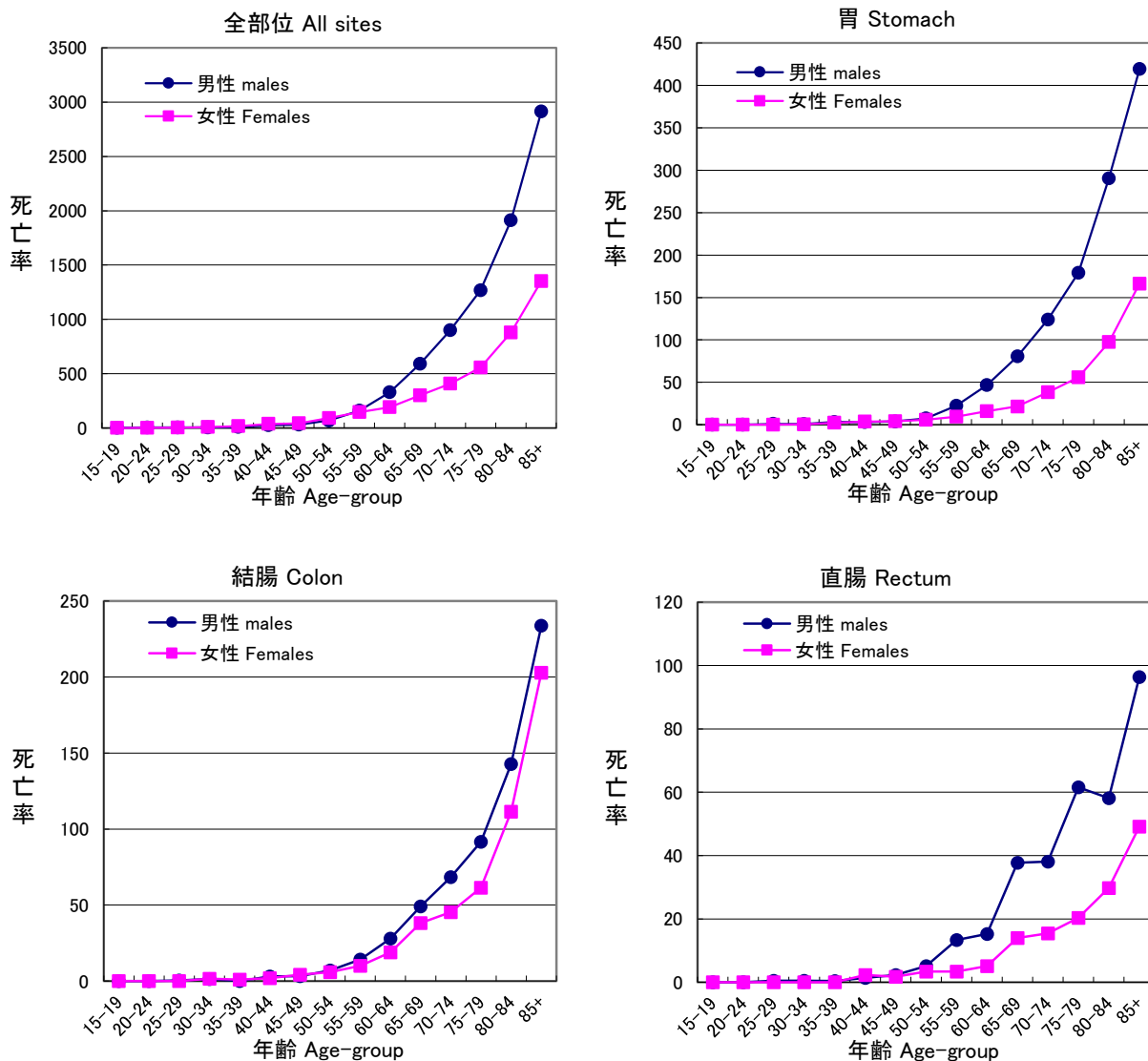
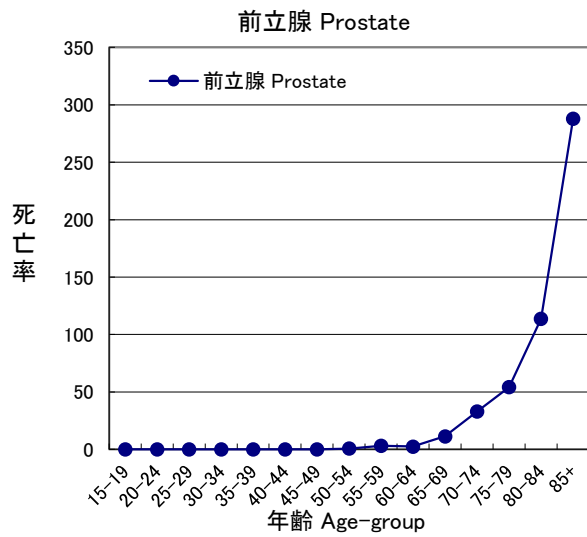
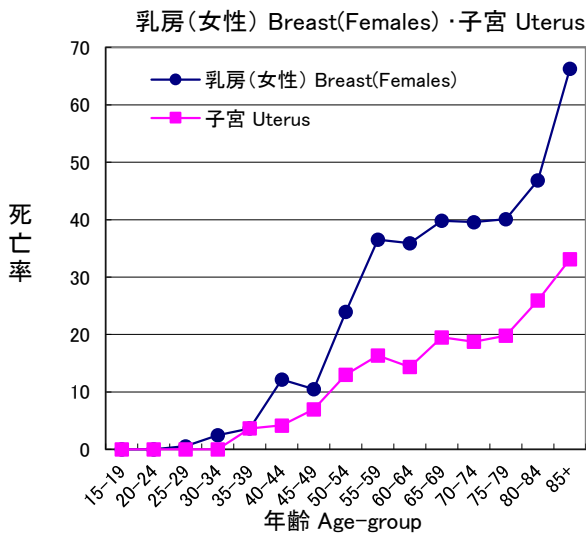
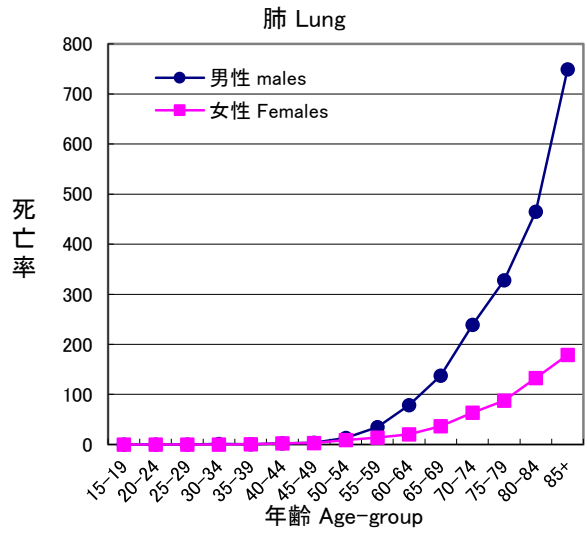
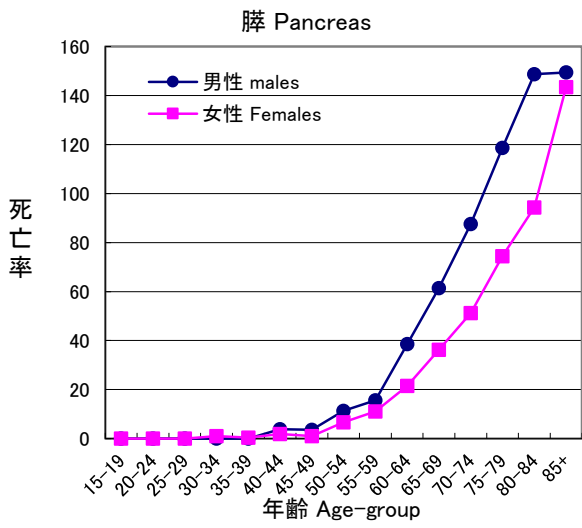
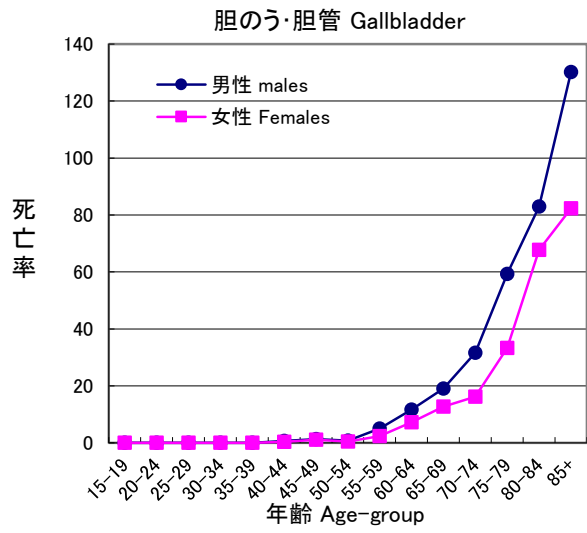
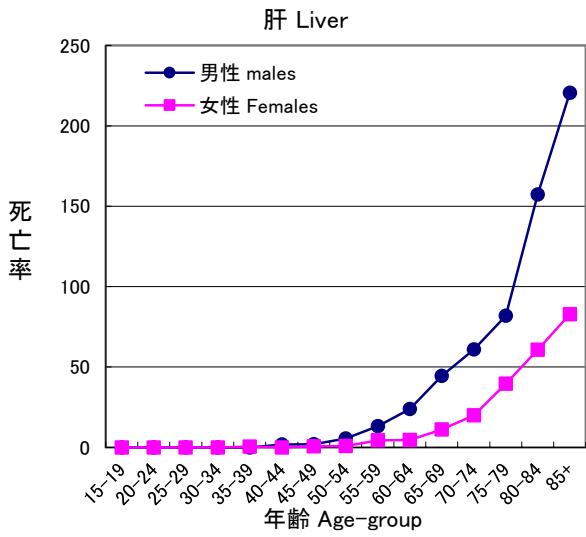


図11 部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 (表11から作成)

Figure 11 Age-Specific Death Rates by Cancer site



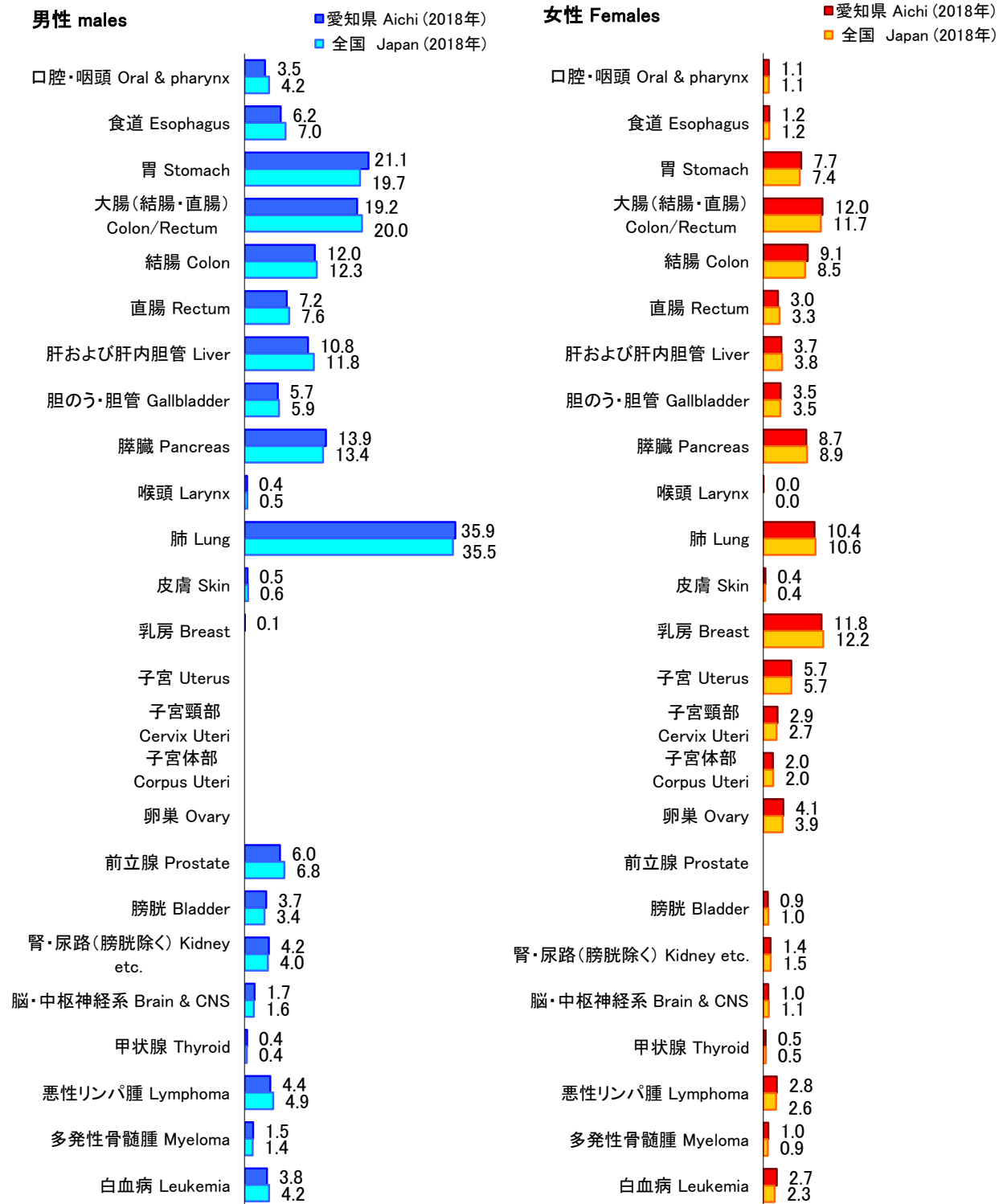




## 愛知県のがん死亡の特徴 Aspects of Cancer Death in Aichi

愛知県の部位別がん死亡率を日本全体の値と比較すると、男女とも各部位においてほぼ同等であるが、男性の肝および肝内胆管ではやや低い傾向が、男性の胃ではやや高い傾向がある(図12)。

図12 部位別がん年齢調整死亡率(日本人口による):人口10万対 (表9から作成)  
Figure 12 Age-Standardized Death Rate by Cancer Site (by Japan population)



国の値は、国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(厚生労働省人口動態統計)より引用

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

愛知県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			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	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	11,658	7,838	19,496	100.0	100.0	100.0	318.1	214.3	266.2	149.8	85.1	113.6	101.1	59.8	77.9	10.7	6.3	8.4
口腔・咽頭	C00-C14	246	113	359	2.1	1.4	1.8	6.7	3.1	4.9	3.5	1.1	2.2	2.5	0.7	1.6	0.3	0.1	0.2
食道	C15	438	100	538	3.8	1.3	2.8	12.0	2.7	7.3	6.2	1.2	3.5	4.2	0.8	2.4	0.6	0.1	0.3
胃	C16	1,658	800	2,458	14.2	10.2	12.6	45.2	21.9	33.6	21.1	7.7	13.8	14.1	5.3	9.3	1.5	0.5	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,430	1,240	2,670	12.3	15.8	13.7	39.0	33.9	36.5	19.2	12.0	15.4	13.2	8.3	10.6	1.4	0.9	1.1
結腸	C18	915	957	1,872	7.8	12.2	9.6	25.0	26.2	25.6	12.0	9.1	10.4	8.2	6.2	7.1	0.9	0.6	0.8
直腸	C19-C20	515	283	798	4.4	3.6	4.1	14.1	7.7	10.9	7.2	3.0	5.0	5.0	2.1	3.4	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	851	423	1,274	7.3	5.4	6.5	23.2	11.6	17.4	10.8	3.7	6.9	7.2	2.4	4.6	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	466	415	881	4.0	5.3	4.5	12.7	11.3	12.0	5.7	3.5	4.5	3.7	2.3	2.9	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	1,005	860	1,865	8.6	11.0	9.6	27.4	23.5	25.5	13.9	8.7	11.2	9.4	5.9	7.6	1.1	0.7	0.9
喉頭	C32	37	4	41	0.3	0.1	0.2	1.0	0.1	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	2,877	1,054	3,931	24.7	13.4	20.2	78.5	28.8	53.7	35.9	10.4	21.9	23.9	7.0	14.6	2.5	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	39	46	85	0.3	0.6	0.4	1.1	1.3	1.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	747	752	0.0	9.5	3.9	0.1	20.4	10.3	0.1	11.8	6.0	0.0	8.8	4.5	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	366	366	-	4.7	1.9	-	10.0	-	-	5.7	-	-	4.2	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	173	173	-	2.2	0.9	-	4.7	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	134	134	-	1.7	0.7	-	3.7	-	-	2.0	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	251	251	-	3.2	1.3	-	6.9	-	-	4.1	-	-	3.1	-	-	0.4	-
前立腺	C61	581	-	581	5.0	-	3.0	15.9	-	-	6.0	-	-	3.8	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	324	132	456	2.8	1.7	2.3	8.8	3.6	6.2	3.7	0.9	2.1	2.4	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	328	172	500	2.8	2.2	2.6	8.9	4.7	6.8	4.2	1.4	2.7	2.8	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	94	51	145	0.8	0.7	0.7	2.6	1.4	2.0	1.7	1.0	1.4	1.4	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	36	58	94	0.3	0.7	0.5	1.0	1.6	1.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	358	295	653	3.1	3.8	3.3	9.8	8.1	8.9	4.4	2.8	3.5	2.9	1.9	2.3	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	126	118	244	1.1	1.5	1.3	3.4	3.2	3.3	1.5	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	272	207	479	2.3	2.6	2.5	7.4	5.7	6.5	3.8	2.7	3.2	2.7	2.1	2.3	0.3	0.2	0.3

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	11,658	2	3	3	4	9	9	12	21	69	96	177	349	649	1,393	1,963	2,243	2,238	1,605	682	124	7	0
	口腔・咽頭	C00-C14	246	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	9	27	40	56	46	29	22	6	2	1	0
	食道	C15	438	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	17	34	74	105	93	67	25	5	2	0	0
	胃	C16	1,658	0	0	0	0	0	2	2	8	9	12	19	49	92	190	270	317	340	223	106	18	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,430	0	0	0	0	0	2	4	1	13	17	31	60	85	205	232	271	235	165	95	14	0	0
	結腸	C18	915	0	0	0	0	0	1	3	0	9	10	18	31	55	116	149	162	167	120	64	10	0	0
	直腸	C19-C20	515	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7	13	29	30	89	83	109	68	45	31	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	851	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	14	29	47	105	133	145	184	130	47	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	466	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	11	23	45	69	105	97	69	37	1	1	0
	膵臓	C25	1,005	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	29	34	76	145	191	210	174	84	34	6	0	0
	喉頭	C32	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	11	9	5	1	0	0	0
	肺	C33-C34	2,877	0	0	0	0	0	0	2	1	6	11	34	76	155	324	521	581	544	439	157	26	0	0
	皮膚	C43-C44	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	5	3	4	13	2	4	1	0	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	27	72	96	133	142	79	16	2	0
	膀胱	C67	324	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	12	32	39	51	83	59	29	10	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	328	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	6	21	42	41	66	55	58	21	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	94	2	0	3	1	1	0	1	4	1	5	4	9	4	12	17	12	12	6	0	0	0	0
	甲状腺	C73	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	7	7	7	7	7	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	358	0	0	0	0	2	0	0	2	1	3	1	12	13	36	47	64	94	53	20	8	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	15	23	33	21	10	2	0	0
	白血病	C91-C95	272	0	1	0	1	0	2	1	0	5	5	6	11	18	34	47	49	48	35	7	2	0	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	7,838	6	1	5	1	4	7	18	36	98	123	219	305	375	756	979	1,150	1,389	1,297	784	249	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	113	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	5	3	5	10	14	22	29	12	5	0	0
	食道	C15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	6	18	14	15	16	15	5	1	0	0
	胃	C16	800	0	0	0	0	0	0	1	5	10	12	14	20	31	54	92	116	154	151	108	28	4	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,240	0	0	0	0	0	0	3	2	11	17	22	28	47	131	146	169	223	215	163	56	7	0
	結腸	C18	957	0	0	0	0	0	0	3	2	5	12	14	21	37	96	109	127	176	162	140	46	7	0
	直腸	C19-C20	283	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	8	7	10	35	37	42	47	53	23	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	423	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	9	9	28	48	82	96	91	35	16	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	415	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	14	32	39	69	107	73	52	19	0	0
	膵臓	C25	860	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	16	23	42	91	123	154	149	159	69	19	4	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,054	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	21	29	40	92	152	181	210	171	102	31	9	0
	皮膚	C43-C44	46	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	1	5	2	6	5	14	5	1	0
	乳房	C50	747	0	0	0	0	0	1	5	8	32	30	57	76	70	100	95	83	74	69	30	15	2	0
	子宮	C53-C55	366	0	0	0	0	0	0	0	8	11	20	31	34	28	49	45	41	41	39	14	3	2	0
	子宮頸部	C53	173	0	0	0	0	0	0	0	8	9	11	18	15	10	21	17	19	19	18	6	1	1	0
	子宮体部	C54	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	14	14	20	24	15	15	13	4	1	1	0
	卵巣	C56	251	0	0	0	0	0	1	2	3	8	9	21	24	25	38	42	34	13	19	8	4	0	0
	膀胱	C67	132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	8	23	23	36	24	10	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	172	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	9	11	19	19	39	39	25	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	5	0	0	0	1	0	1	1	2	2	2	2	7	6	9	4	5	3	1	0	0	0
	甲状腺	C73	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	1	12	11	16	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	295	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4	6	8	8	22	27	43	68	61	34	10	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	6	13	25	34	25	9	0	1	0
	白血病	C91-C95	207	0	1	3	0	2	2	2	1	1	4	6	13	9	23	35	25	34	25	19	2	0	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	19,496	8	4	8	5	13	16	30	57	167	219	396	654	1,024	2,149	2,942	3,393	3,627	2,902	1,466	373	43	0
	口腔・咽頭	C00-C14	359	0	0	0	0	1	0	0	1	5	3	6	14	30	45	66	60	51	51	18	7	1	0
	食道	C15	538	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	24	40	92	119	108	83	40	10	3	0	0
	胃	C16	2,458	0	0	0	0	0	2	3	13	19	24	33	69	123	244	362	433	494	374	214	46	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,670	0	0	0	0	0	2	7	3	24	34	53	88	132	336	378	440	458	380	258	70	7	0
	結腸	C18	1,872	0	0	0	0	0	1	6	2	14	22	32	52	92	212	258	289	343	282	204	56	7	0
	直腸	C19-C20	798	0	0	0	0	0	1	1	1	10	12	21	36	40	124	120	151	115	98	54	14	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,274	0	0	1	0	0	0	0	1	5	8	16	38	56	133	181	227	280	221	82	22	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	881	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	16	37	77	108	174	204	142	89	20	1	0
	膵臓	C25	1,865	0	0	0	0	0	0	2	1	16	14	45	57	118	236	314	364	323	243	103	25	4	0
	喉頭	C32	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	4	12	10	5	2	0	0	0
	肺	C33-C34	3,931	0	0	0	0	0	0	2	2	12	20	55	105	195	416	673	762	754	610	259	57	9	0
	皮膚	C43-C44	85	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	3	1	3	6	8	6	19	7	18	6	1	0
	乳房	C50	752	0	0	0	0	0	1	5	8	32	30	57	76	70	100	96	85	75	70	30	15	2	0
	子宮	C53-C55	366	0	0	0	0	0	0	0	8	11	20	31	34	28	49	45	41	41	39	14	3	2	0
	子宮頸部	C53	173	0	0	0	0	0	0	0	8	9	11	18	15	10	21	17	19	19	18	6	1	1	0
	子宮体部	C54	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	14	14	20	24	15	15	13	4	1	1	0
	卵巣	C56	251	0	0	0	0	0	1	2	3	8	9	21	24	25	38	42	34	13	19	8	4	0	0
	前立腺	C61	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	27	72	96	133	142	79	16	2	0
	膀胱	C67	456	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	13	38	47	74	106	95	53	20	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	500	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5	8	30	53	60	85	94	97	46	12	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	145	7	0	3	1	2	0	2	5	3	7	6	11	11	18	26	16	17	9	1	0	0	0
	甲状腺	C73	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	12	8	19	18	23	8	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	653	0	0	0	0	3	2	0	2	1	7	7	20	21	58	74	107	162	114	54	18	3	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	20	28	48	67	46	19	2	1	0
	白血病	C91-C95	479	0	2	3	1	2	4	3	1	6	9	12	24	27	57	82	74	82	60	26	4	0	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11 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	318.1	1.3	1.8	1.7	2.1	4.4	4.4	5.3	8.6	24.0	31.1	68.9	160.1	329.4	590.3	900.5	1,267.2	1,912.8	2,913.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.6	4.1	13.7	16.9	25.7	26.0	24.8	37.3	-
	食道	C15	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	4.3	7.8	17.3	31.4	48.2	52.5	57.3	38.6	-
	胃	C16	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.3	3.1	3.9	7.4	22.5	46.7	80.5	123.9	179.1	290.6	419.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.4	4.5	5.5	12.1	27.5	43.1	86.9	106.4	153.1	200.9	330.1	-
	結腸	C18	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.0	3.1	3.2	7.0	14.2	27.9	49.2	68.3	91.5	142.7	233.7	-
	直腸	C19-C20	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	1.4	2.3	5.1	13.3	15.2	37.7	38.1	61.6	58.1	96.4	-
	肝および肝内胆管	C22	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	5.4	13.3	23.9	44.5	61.0	81.9	157.3	220.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.8	5.0	11.7	19.1	31.7	59.3	82.9	130.1	-
	膵臓	C25	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.6	11.3	15.6	38.6	61.4	87.6	118.6	148.7	149.4	-
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.8	6.2	7.7	7.2	-
	肺	C33-C34	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	2.1	3.6	13.2	34.9	78.7	137.3	239.0	328.2	465.0	749.4	-
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.8	0.5	0.5	2.1	1.4	2.3	11.1	8.4	-
	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	0.5	1.1	0.9	1.2	-
	前立腺	C61	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	2.5	11.4	33.0	54.2	113.7	288.0	-
	膀胱	C67	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.8	1.4	6.1	13.6	17.9	28.8	70.9	118.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.6	1.9	2.8	10.7	17.8	18.8	37.3	47.0	100.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	1.3	0.0	1.7	0.5	0.5	0.0	0.4	1.6	0.3	1.6	1.6	4.1	2.0	5.1	7.8	6.8	10.3	7.2	-
	甲状腺	C73	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	3.2	4.0	6.0	10.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.0	0.4	5.5	6.6	15.3	21.6	36.2	80.3	100.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0	5.9	6.9	13.0	28.2	39.8	-
	白血病	C91-C95	7.4	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	1.0	0.4	0.0	1.7	1.6	2.3	5.0	9.1	14.4	21.6	27.7	41.0	53.0	-

\*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11 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	214.3	4.0	0.6	3.0	0.6	2.2	3.8	9.0	16.5	37.3	43.0	92.0	146.6	192.3	301.2	407.9	555.6	879.1	1,352.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.7	0.8	2.4	1.5	2.0	4.2	6.8	13.9	26.3	-
	食道	C15	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	3.4	3.1	7.2	5.8	7.2	10.1	12.0	-
	胃	C16	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	3.8	4.2	5.9	9.6	15.9	21.5	38.3	56.0	97.5	166.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	4.2	5.9	9.2	13.5	24.1	52.2	60.8	81.6	141.1	252.0	-
	結腸	C18	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.9	4.2	5.9	10.1	19.0	38.2	45.4	61.4	111.4	202.9	-
	直腸	C19-C20	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	3.4	3.4	5.1	13.9	15.4	20.3	29.7	49.1	-
	肝および肝内胆管	C22	11.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.8	4.3	4.6	11.2	20.0	39.6	60.8	82.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	2.4	7.2	12.7	16.3	33.3	67.7	82.3	-
	膵臓	C25	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.9	1.0	6.7	11.1	21.5	36.3	51.3	74.4	94.3	143.4	-
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	-
	肺	C33-C34	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	3.1	8.8	13.9	20.5	36.7	63.3	87.4	132.9	178.9	-
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.4	0.0	1.0	0.4	2.1	1.0	3.8	14.3	-
	乳房	C50	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.7	12.2	10.5	23.9	36.5	35.9	39.8	39.6	40.1	46.8	66.3	-
	子宮	C53-C55	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.2	7.0	13.0	16.3	14.4	19.5	18.8	19.8	25.9	33.1	-
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.4	3.8	7.6	7.2	5.1	8.4	7.1	9.2	12.0	14.9	-
	子宮体部	C54	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.9	6.7	7.2	8.0	10.0	7.2	9.5	10.9	-
	卵巣	C56	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	3.0	3.1	8.8	11.5	12.8	15.1	17.5	16.4	8.2	17.7	-
	膀胱	C67	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	3.3	11.1	14.6	40.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	4.4	7.9	9.2	24.7	41.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.4	3.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	3.6	2.4	3.8	1.9	3.2	2.3	-
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	3.2	0.4	5.8	7.0	13.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	3.8	4.1	8.8	11.3	20.8	43.0	60.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	2.4	5.4	12.1	21.5	20.0	-
	白血病	C91-C95	5.7	0.0	0.6	1.8	0.0	1.1	1.1	1.0	0.5	0.4	1.4	2.5	6.3	4.6	9.2	14.6	12.1	21.5	26.3	-

\*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11 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	266.2	2.6	1.2	2.4	1.4	3.3	4.2	7.0	12.3	30.4	36.8	80.0	153.5	261.2	441.3	642.4	883.6	1,318.9	1,854.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.9	0.5	1.2	3.3	7.7	9.2	14.4	15.6	18.5	29.8	-
	食道	C15	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.6	5.6	10.2	18.9	26.0	28.1	30.2	20.5	-
	胃	C16	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	2.8	3.5	4.0	6.7	16.2	31.4	50.1	79.0	112.8	179.6	247.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.6	4.4	5.7	10.7	20.7	33.7	69.0	82.5	114.6	166.5	277.1	-
	結腸	C18	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.4	2.5	3.7	6.5	12.2	23.5	43.5	56.3	75.3	124.7	212.8	-
	直腸	C19-C20	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	1.8	2.0	4.2	8.5	10.2	25.5	26.2	39.3	41.8	64.3	-
	肝および肝内胆管	C22	17.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.3	3.2	8.9	14.3	27.3	39.5	59.1	101.8	127.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.6	3.8	9.4	15.8	23.6	45.3	74.2	97.7	-
	膵臓	C25	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	2.9	2.4	9.1	13.4	30.1	48.5	68.6	94.8	117.5	145.3	-
	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	0.2	0.0	0.3	1.2	0.9	3.1	3.6	2.7	-
	肺	C33-C34	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.2	3.4	11.1	24.6	49.7	85.4	146.9	198.4	274.2	362.4	-
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.3	0.6	0.2	0.8	1.2	1.7	1.6	6.9	12.4	-
	乳房	C50	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.7	5.8	5.0	11.5	17.8	17.9	20.5	21.0	22.1	27.3	45.3	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.7	3.3	7.8	10.3	19.3	38.5	65.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.8	1.0	1.9	7.7	10.9	13.1	22.1	34.2	60.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	2.3	0.0	0.9	0.3	0.5	0.0	0.5	1.1	0.5	1.2	1.2	2.6	2.8	3.7	5.7	4.2	6.2	3.9	-
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.8	2.5	1.7	4.9	6.5	12.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.4	0.2	1.2	1.4	4.7	5.4	11.9	16.2	27.9	58.9	73.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.5	4.1	6.1	12.5	24.4	26.4	-
	白血病	C91-C95	6.5	0.0	0.6	0.9	0.3	0.5	1.0	0.7	0.2	1.1	1.5	2.4	5.6	6.9	11.7	17.9	19.3	29.8	34.9	-

\*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 Appendix Tables

- ① 付表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10万対)、累積罹患率(%) - 2018年  
Appendix Table 1 Number of Incident Cases and Incidence Rates for Cancer by Site in 2018
- ② 付表2 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%) - 2018年  
Appendix Table 2 Number of Incident Death Cases and Death Rates for Cancer by Site in 2018
- ③ 付表3 初回治療内容割合詳細(%) 部位別 - 2018年  
Appendix Table 3 Percent of Treatments in 2018
- ④ 付表4 医療圏別、保健所別罹患数 部位別、性別 - 2018年  
Appendix Table 4 Number of Incident Cases of Cancer by Site, by Medical District or  
Public Health Center in 2018
- ⑤ 付表5 市区町村別罹患数 部位別、性別 - 2018年  
Appendix Table 5 Number of Incident Cases of Cancer by Site, Municipality in 2018

付表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10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

愛知県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C96 000-D47	32,329	24,610	56,939	100.0	100.0	100.0	857.5	653.3	755.5	473.7	388.4	421.7	335.3	293.3	308.2	39.6	31.8	35.3
全部位	000-C96	28,690	20,807	49,497	88.7	84.5	86.9	761.0	552.3	656.7	416.8	312.0	356.5	294.1	233.3	258.6	34.9	25.8	30.0
口唇	000	3	6	9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	45	7	52	0.1	0.0	0.1	1.2	0.2	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	139	87	226	0.4	0.4	0.4	3.7	2.3	3.0	2.4	1.5	1.9	1.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	75	99	174	0.2	0.4	0.3	2.0	2.6	2.3	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	24	10	34	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	25	10	35	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	27	24	51	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	31	22	53	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	17	18	35	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	17	7	24	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	101	25	126	0.3	0.1	0.2	2.7	0.7	1.7	1.6	0.4	1.0	1.2	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	29	9	38	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	111	11	122	0.3	0.0	0.2	2.9	0.3	1.6	1.7	0.2	0.9	1.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	76	5	81	0.2	0.0	0.1	2.0	0.1	1.1	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	3	2	5	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
食道	C15	859	180	1,039	2.7	0.7	1.8	22.8	4.8	13.8	12.7	2.4	7.3	8.9	1.8	5.2	1.2	0.2	0.7
胃	C16	4,222	1,660	5,882	13.1	6.7	10.3	112.0	44.1	78.0	59.1	19.1	37.8	40.6	13.3	26.2	4.9	1.5	3.2
小腸	C17	98	61	159	0.3	0.2	0.3	2.6	1.6	2.1	1.5	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	2,803	2,497	5,300	8.7	10.1	9.3	74.4	66.3	70.3	40.7	29.3	34.7	28.5	20.4	24.3	3.4	2.3	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	449	287	736	1.4	1.2	1.3	11.9	7.6	9.8	7.1	4.2	5.6	5.1	3.1	4.0	0.6	0.4	0.5
直腸	C20	1,250	691	1,941	3.9	2.8	3.4	33.2	18.3	25.8	20.2	9.6	14.7	14.8	6.9	10.8	1.9	0.8	1.3
肛門および肛門管	C21	24	21	45	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,211	542	1,753	3.7	2.2	3.1	32.1	14.4	23.3	16.7	5.3	10.7	11.4	3.6	7.3	1.3	0.4	0.8
胆のう	C23	189	207	396	0.6	0.8	0.7	5.0	5.5	5.3	2.4	2.3	2.3	1.6	1.6	1.5	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	422	244	666	1.3	1.0	1.2	11.2	6.5	8.8	5.5	2.2	3.7	3.7	1.4	2.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	1,164	1,010	2,174	3.6	4.1	3.8	30.9	26.8	28.8	16.5	10.8	13.6	11.5	7.5	9.4	1.4	0.8	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	80	60	140	0.2	0.2	0.2	2.1	1.6	1.9	1.4	0.8	1.1	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	21	13	34	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	54	20	74	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	1.0	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	245	22	267	0.8	0.1	0.5	6.5	0.6	3.5	3.5	0.2	1.8	2.5	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	4,425	2,012	6,437	13.7	8.2	11.3	117.4	53.4	85.4	60.8	24.5	41.3	41.8	17.2	28.6	5.1	2.2	3.6
胸腺	C37	82	70	152	0.3	0.3	0.3	2.2	1.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	20	12	32	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	8	6	14	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	16	15	31	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	41	46	87	0.1	0.2	0.2	1.1	1.2	1.2	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	C44	707	607	1,314	2.2	2.5	2.3	18.8	16.1	17.4	9.6	6.3	7.7	6.6	4.5	5.4	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	91	14	105	0.3	0.1	0.2	2.4	0.4	1.4	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	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
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.1	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	30	116	146	0.1	0.5	0.3	0.8	3.1	1.9	0.6	1.8	1.2	0.5	1.5	1.0	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	91	67	158	0.3	0.3	0.3	2.4	1.8	2.1	1.6	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	35	4,647	4,682	0.1	18.9	8.2	0.9	123.4	62.1	0.5	87.6	43.9	0.4	67.1	33.5	0.1	7.5	3.8
外陰	C51	-	59	59	-	0.2	0.1	-	1.6	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	C52	-	15	15	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	686	686	-	2.8	1.2	-	18.2	-	-	15.7	-	-	12.4	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	841	841	-	3.4	1.5	-	22.3	-	-	17.1	-	-	13.3	-	-	1.5	-
子宮部位不明	C55	-	12	12	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	702	702	-	2.9	1.2	-	18.6	-	-	14.9	-	-	11.9	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	26	26	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	25	-	25	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.4	-	-	-	0.2	-	-	0.0	-
前立腺	C61	4,760	-	4,760	14.7	-	8.4	126.3	-	-	64.7	-	-	-	43.9	-	-	5.7	-
精巣	C62	126	-	126	0.4	-	0.2	3.3	-	-	3.6	-	-	-	3.2	-	-	0.3	-
その他および部位不明の男性性器	C63	27	-	27	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	753	313	1,066	2.3	1.3	1.9	20.0	8.3	14.1	12.9	4.6	8.7	9.5	3.5	6.5	1.1	0.4	0.8
腎盂	C65	156	76	232	0.5	0.3	0.4	4.1	2.0	3.1	2.1	0.8	1.4	1.4	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	124	66	190	0.4	0.3	0.3	3.3	1.8	2.5	1.5	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	855	241	1,096	2.6	1.0	1.9	22.7	6.4	14.5	11.3	2.3	6.4	7.6	1.5	4.3	0.8	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	9	7	16	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	7	10	17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0		

付表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10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別

愛知県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	2,660	2,808	5,468	8.2	11.4	9.6	70.6	74.5	72.5	40.2	58.8	48.2	28.3	46.0	36.2	3.4	4.6	3.9
口腔、食道および胃	D00	84	28	112	0.3	0.1	0.2	2.2	0.7	1.5	1.3	0.5	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	
食道	D001	48	16	64	0.1	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	1,354	717	2,071	4.2	2.9	3.6	35.9	19.0	27.5	21.8	11.1	16.2	15.6	8.1	11.7	1.9	1.0	1.5
結腸	D010	833	442	1,275	2.6	1.8	2.2	22.1	11.7	16.9	13.3	6.8	9.9	9.5	5.0	7.2	1.2	0.6	0.9
直腸S状結腸移行部	D011	100	56	156	0.3	0.2	0.3	2.7	1.5	2.1	1.7	0.9	1.3	1.2	0.7	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	312	129	441	1.0	0.5	0.8	8.3	3.4	5.9	5.1	1.9	3.5	3.7	1.3	2.5	0.5	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	78	90	168	0.2	0.4	0.3	2.1	2.4	2.2	1.2	1.6	1.4	0.9	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
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	58	86	144	0.2	0.3	0.3	1.5	2.3	1.9	0.9	1.6	1.2	0.7	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	15	16	31	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	
皮膚のその他	D04	155	175	330	0.5	0.7	0.6	4.1	4.6	4.4	2.0	1.5	1.7	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	3	666	669	0.0	2.7	1.2	0.1	17.7	8.9	0.1	14.1	7.0	0.0	11.0	5.4	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	911	911	-	3.7	1.6	-	24.2	-	-	27.1	-	-	22.3	-	-	1.9	-
その他および部位不明の性器	D07	5	11	16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	966	194	1,160	3.0	0.8	2.0	25.6	5.1	15.4	13.5	2.4	7.6	9.3	1.7	5.3	1.1	0.2	0.7
膀胱	D090	903	178	1,081	2.8	0.7	1.9	24.0	4.7	14.3	12.6	2.2	7.1	8.6	1.6	4.9	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	332	594	926	1.0	2.4	1.6	8.8	15.8	12.3	6.5	11.6	9.0	5.0	9.2	7.1	0.5	1.0	0.8
髄膜	D32	121	375	496	0.4	1.5	0.9	3.2	10.0	6.6	2.0	6.5	4.2	1.4	5.0	3.2	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	111	106	217	0.3	0.4	0.4	2.9	2.8	2.9	2.4	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	100	113	213	0.3	0.5	0.4	2.7	3.0	2.8	2.2	2.7	2.4	1.7	2.3	2.0	0.2	0.2	0.2
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	623	376	999	1.9	1.5	1.8	16.5	10.0	13.3	9.7	5.3	7.4	7.5	4.1	5.7	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	12	16	28	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	89	84	173	0.3	0.3	0.3	2.4	2.2	2.3	1.9	1.3	1.6	1.7	1.1	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	8	9	17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	7	5	12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	2	4	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
真正赤血球増加症	D46	68	34	102	0.2	0.1	0.2	1.8	0.9	1.4	1.2	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	327	142	469	1.0	0.6	0.8	8.7	3.8	6.2	4.4	1.6	2.8	3.1	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	29	17	46	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	72	64	136	0.2	0.3	0.2	1.9	1.7	1.8	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%) : 詳細部位別、性別 愛知県 2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			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	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 000-D47	12,003	8,104	20,107	100.0	100.0	100.0	327.5	221.5	274.6	154.1	87.3	116.7	103.9	61.3	80.1	10.9	6.4	8.6
全部位	000-C97	11,658	7,838	19,496	97.1	96.7	97.0	318.1	214.3	266.2	149.8	85.1	113.6	101.1	59.8	77.9	10.7	6.3	8.4
口唇	000	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	33	26	59	0.3	0.3	0.3	0.9	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	24	34	58	0.2	0.4	0.3	0.7	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	11	4	15	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	10	12	22	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	9	4	13	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	11	7	18	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	38	8	46	0.3	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	11	5	16	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	64	3	67	0.5	0.0	0.3	1.7	0.1	0.9	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	21	5	26	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	438	100	538	3.6	1.2	2.7	12.0	2.7	7.3	6.2	1.2	3.5	4.2	0.8	2.4	0.6	0.1	0.3
胃	C16	1,658	800	2,458	13.8	9.9	12.2	45.2	21.9	33.6	21.1	7.7	13.8	14.1	5.3	9.3	1.5	0.5	1.0
小腸	C17	37	20	57	0.3	0.2	0.3	1.0	0.5	0.8	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	915	957	1,872	7.6	11.8	9.3	25.0	26.2	25.6	12.0	9.1	10.4	8.2	6.2	7.1	0.9	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	6	9	15	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	509	274	783	4.2	3.4	3.9	13.9	7.5	10.7	7.1	2.9	4.9	4.9	2.0	3.4	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	851	423	1,274	7.1	5.2	6.3	23.2	11.6	17.4	10.8	3.7	6.9	7.2	2.4	4.6	0.8	0.2	0.5
胆のう	C23	157	179	336	1.3	2.2	1.7	4.3	4.9	4.6	1.9	1.6	1.8	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	309	236	545	2.6	2.9	2.7	8.4	6.5	7.4	3.7	1.9	2.7	2.4	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	1,005	860	1,865	8.4	10.6	9.3	27.4	23.5	25.5	13.9	8.7	11.2	9.4	5.9	7.6	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	5	4	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
鼻腔および中耳	C30	7	2	9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	34	16	50	0.3	0.2	0.2	0.9	0.4	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	37	4	41	0.3	0.0	0.2	1.0	0.1	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	2,875	1,054	3,929	24.0	13.0	19.5	78.4	28.8	53.7	35.9	10.4	21.9	23.9	7.0	14.6	2.5	0.7	1.6
胸腺	C37	18	9	27	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	5	10	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	15	22	37	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	24	24	48	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	79	10	89	0.7	0.1	0.4	2.2	0.3	1.2	1.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	9	56	65	0.1	0.7	0.3	0.2	1.5	0.9	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	18	55	0.3	0.2	0.3	1.0	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	747	752	0.0	9.2	3.7	0.1	20.4	10.3	0.1	11.8	6.0	0.0	8.8	4.5	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	-	18	18	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	173	173	-	2.1	0.9	-	4.7	-	-	2.9	-	2.1	-	-	0.2	-	
子宮体部	C54	-	134	134	-	1.7	0.7	-	3.7	-	-	2.0	-	1.4	-	-	0.2	-	
子宮部位不明	C55	-	59	59	-	0.7	0.3	-	1.6	-	-	0.9	-	0.6	-	-	0.1	-	
卵巣	C56	-	251	251	-	3.1	1.2	-	6.9	-	-	4.1	-	3.1	-	-	0.4	-	
その他および部位不明の女性性器	C57	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	0.1	-	-	0.0	-	
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	
陰茎	C60	6	-	6	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	
前立腺	C61	581	-	581	4.8	-	2.9	15.9	-	-	6.0	-	-	3.8	-	-	0.3	-	
精巣	C62	2	-	2	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	
その他および部位不明の男性性器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	
腎盂を除く腎	C64	158	67	225	1.3	0.8	1.1	4.3	1.8	3.1	2.1	0.6	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	85	42	127	0.7	0.5	0.6	2.3	1.1	1.7	1.1	0.3	0.7	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	77	52	129	0.6	0.6	0.6	2.1	1.4	1.8	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	324	132	456	2.7	1.6	2.3	8.8	3.6	6.2	3.7	0.9	2.1	2.4	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	8	11	19	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	4	7	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
脳	C71	90	46	136	0.7	0.6	0.7												

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別

愛知県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			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	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
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	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
膀胱	D090	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
良性腫瘍	D32-D35	10	10	20	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	10	10	20	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D332	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D333	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D334	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	254	145	399	2.1	1.8	2.0	6.9	4.0	5.4	3.0	1.3	2.1	2.0	0.9	1.4	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	63	62	125	0.5	0.8	0.6	1.7	1.7	1.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	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
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
真正赤血球増加症	D45	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	164	68	232	1.4	0.8	1.2	4.5	1.9	3.2	1.9	0.5	1.1	1.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	3	2	5	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. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	48,640	27.1	5.7	0.8	2.4	17.0	4.2	0.8	0.9	15.9	0.3	2.6	0.6	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,053	36.4	1.7	0.2	8.5	5.5	17.9	0.0	4.9	3.5	0.0	5.0	0.4	15.9
食道	C15	1,032	9.7	17.2	0.3	4.5	8.1	19.5	0.0	0.4	18.0	0.0	2.7	0.1	19.6
胃	C16	5,796	27.8	24.4	1.8	0.1	11.0	0.2	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.1	21.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,832	41.1	8.7	3.1	0.1	5.1	0.2	0.1	0.1	25.0	0.0	0.4	0.2	16.1
結腸	C18	5,187	43.0	7.5	3.4	0.1	4.6	0.0	0.0	0.1	24.6	0.1	0.1	0.2	16.4
直腸	C19-C20	2,645	37.3	11.0	2.4	0.1	6.0	0.5	0.1	0.2	25.9	0.0	1.1	0.1	15.3
肝および肝内胆管	C22	1,669	19.5	0.1	0.1	2.4	9.6	0.4	19.4	0.0	1.3	0.9	0.1	9.7	36.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,033	25.9	0.5	0.1	0.3	17.7	0.5	0.0	0.7	8.3	0.1	0.2	0.3	45.4
膵臓	C25	2,115	10.5	0.1	0.0	0.5	31.7	1.0	0.2	0.0	15.2	0.0	0.2	0.2	40.2
喉頭	C32	262	12.6	0.8	0.4	43.5	1.5	22.9	0.0	2.3	1.9	0.0	1.9	0.4	11.8
肺	C33-C34	6,244	25.1	0.0	0.0	6.1	20.0	10.2	0.1	0.3	8.9	0.0	0.8	0.3	28.2
皮膚	C43-C44	1,397	82.4	0.1	0.0	1.5	0.4	0.6	0.1	1.3	1.4	0.9	0.4	0.5	10.5
乳房	C50	4,649	10.6	0.0	0.0	0.7	10.7	0.8	0.0	3.0	47.6	0.0	16.9	0.0	9.7
乳房（女性のみ）	C50	4,614	10.5	0.0	0.0	0.7	10.6	0.8	0.0	3.0	47.6	0.0	17.0	0.0	9.7
子宮	C53-C55	1,524	39.1	0.0	0.1	3.7	3.4	9.5	0.1	1.7	25.7	0.0	6.4	0.1	10.2
子宮頸部	C53	681	28.8	0.0	0.3	7.8	3.7	21.3	0.0	3.1	8.7	0.0	14.1	0.0	12.3
子宮体部	C54	835	47.8	0.0	0.0	0.4	3.2	0.0	0.1	0.6	39.6	0.0	0.2	0.1	7.9
卵巣	C56	696	28.6	0.1	0.0	0.0	11.6	0.3	0.1	0.3	44.7	0.0	0.0	0.3	13.9
前立腺	C61	4,723	20.4	0.6	0.0	4.1	43.8	9.3	0.0	0.0	4.0	0.0	0.1	0.1	17.4
膀胱	C67	1,076	4.7	37.2	3.6	1.1	2.3	0.4	0.0	2.3	19.7	9.2	1.8	1.9	15.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,487	57.9	0.4	0.1	0.5	7.8	0.9	0.1	0.5	7.6	0.1	0.3	0.9	22.8
脳・中枢神経系	C70-C72	294	16.3	0.0	0.0	4.1	1.7	8.5	0.0	5.8	4.1	0.3	32.3	1.0	25.9
甲状腺	C73	787	56.7	0.0	0.0	0.4	1.7	0.4	0.0	5.3	9.8	0.0	1.7	0.1	24.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,971	3.0	0.2	0.0	3.7	52.9	4.5	0.8	0.2	3.3	0.1	1.0	0.7	29.7
多発性骨髄腫	C88-C90	433	0.5	0.0	0.0	1.4	58.4	4.4	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	32.8
白血病	C91-C95	779	0.1	0.0	0.0	0.1	61.6	0.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	32.7

\*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

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

愛知県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	54,108	28.2	9.7	0.8	2.2	15.4	3.8	0.7	1.0	14.7	0.6	2.3	0.7	20.1
食道	C15 D001	1,096	9.2	20.4	0.3	4.2	7.7	18.5	0.0	0.4	17.0	0.0	2.6	0.3	19.5
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	9,704	34.6	24.5	2.6	0.1	4.1	0.2	0.0	0.1	20.2	0.0	0.3	0.1	13.2
結腸 *4	C18 D010	6,462	36.1	23.8	2.8	0.1	3.7	0.0	0.0	0.0	19.7	0.1	0.0	0.2	13.4
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	3,242	31.6	25.8	2.1	0.1	5.0	0.4	0.1	0.2	21.1	0.0	0.9	0.1	12.7
肺	C33-C34 D021-D022	6,388	26.8	0.0	0.0	5.9	19.5	9.9	0.1	0.3	8.7	0.0	0.8	0.3	27.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,758	82.5	0.1	0.0	1.3	0.5	0.5	0.1	1.0	1.3	0.8	0.3	0.8	10.9
乳房	C50 D05	5,318	17.0	0.0	0.0	0.8	9.7	0.7	0.0	4.9	42.5	0.0	15.1	0.0	9.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	5,280	17.0	0.0	0.0	0.8	9.6	0.7	0.0	4.9	42.5	0.0	15.2	0.0	9.2
子宮	C53-C55 D06	2,435	56.3	0.9	0.2	2.3	2.1	6.0	0.1	1.1	16.1	0.0	4.0	1.0	9.9
子宮頸部	C53 D06	1,592	61.0	1.3	0.3	3.3	1.6	9.1	0.1	1.4	3.7	0.1	6.0	1.4	10.6
膀胱	C67 D090	2,157	3.2	49.6	2.1	0.6	1.3	0.2	0.0	1.2	17.6	11.9	0.9	2.1	9.5

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

\*4 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数；部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

2018年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) 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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
愛知県	28,690	20,807	49,497	4,222	1,660	5,882	4,502	3,475	7,977	2,803	2,497	5,300	1,699	978	2,677	1,211	542	1,753	4,427	2,013	6,440	35	4,647	4,682	1,539	686	841	4,760
名古屋医療圏	9,221	6,910	16,131	1,281	552	1,833	1,529	1,157	2,686	959	836	1,795	570	321	891	386	184	570	1,436	705	2,141	9	1,558	1,567	477	215	257	1,586
海部医療圏	1,421	1,002	2,423	185	92	277	228	184	412	132	135	267	96	49	145	59	22	81	240	101	341	1	234	235	60	32	28	246
尾張中部医療圏	649	438	1,087	107	34	141	92	76	168	54	49	103	38	27	65	26	10	36	103	57	160	1	95	96	37	16	21	106
尾張東部医療圏	1,846	1,290	3,136	259	96	355	280	213	493	172	152	324	108	61	169	83	28	111	291	131	422	1	300	301	98	42	56	313
尾張西部医療圏	2,101	1,600	3,701	316	155	471	299	261	560	175	180	355	124	81	205	87	31	118	340	144	484	1	352	353	129	60	67	367
尾張北部医療圏	2,870	2,115	4,985	481	154	635	479	378	857	311	278	589	168	100	268	135	56	191	407	200	607	6	452	458	167	75	89	443
知多半島医療圏	2,298	1,566	3,864	305	99	404	337	238	575	221	166	387	116	72	188	98	26	124	361	149	510	4	354	358	118	57	60	373
西三河北部医療圏	1,616	1,141	2,757	293	95	388	219	157	376	136	106	242	83	51	134	72	45	117	254	95	349	3	290	293	82	42	40	259
西三河南部東医療圏	2,231	1,571	3,802	322	130	452	346	276	622	206	214	420	140	62	202	93	51	144	344	143	487	0	336	336	114	46	68	381
西三河南部西医療圏	1,532	1,055	2,587	242	73	315	222	160	382	149	113	262	73	47	120	70	28	98	216	98	314	4	220	224	95	37	58	227
東三河北部医療圏	284	192	476	49	19	68	69	29	98	46	18	64	23	11	34	7	9	16	31	24	55	0	41	41	12	5	7	37
東三河南部医療圏	2,621	1,927	4,548	382	161	543	402	346	748	242	250	492	160	96	256	95	52	147	404	166	570	5	415	420	150	59	90	422
千種保健所	658	522	1,180	94	38	132	122	90	212	71	61	132	51	29	80	20	17	37	74	51	125	1	126	127	34	14	20	125
東保健所	272	230	502	38	10	48	49	41	90	27	32	59	22	9	31	18	4	22	29	17	46	0	68	68	22	12	10	52
北保健所	712	564	1,276	104	34	138	114	96	210	81	72	153	33	24	57	35	12	47	127	78	205	1	111	112	31	15	16	100
西保健所	544	406	950	76	33	109	89	66	155	53	46	99	36	20	56	23	11	34	91	39	130	0	88	88	36	17	18	94
中村保健所	644	432	1,076	79	27	106	114	76	190	61	53	114	53	23	76	21	10	31	124	63	187	1	101	102	25	13	12	97
中保健所	313	230	543	47	18	65	58	26	84	35	17	52	23	9	32	14	2	16	49	24	73	0	62	62	19	9	9	45
昭和保健所	388	330	718	46	29	75	65	72	137	46	51	97	19	21	40	17	11	28	52	32	84	1	59	60	19	8	11	75
瑞穂保健所	501	351	852	75	29	104	65	61	126	35	46	81	30	15	45	16	14	30	72	39	111	0	73	73	19	7	12	106
熱田保健所	321	209	530	44	17	61	56	32	88	37	24	61	19	8	27	7	4	11	55	21	76	0	48	48	16	4	12	48
中川保健所	855	666	1,521	126	62	188	150	112	262	95	79	174	55	33	88	35	32	67	136	61	197	1	139	140	55	25	29	141
港保健所	671	447	1,118	100	47	147	111	73	184	75	56	131	36	17	53	32	7	39	113	44	157	2	92	94	30	16	13	111
南保健所	685	475	1,160	98	41	139	111	83	194	62	64	126	49	19	68	37	13	50	124	48	172	0	94	94	30	13	17	96
守山保健所	670	487	1,157	83	41	124	106	88	194	69	55	124	37	33	70	27	18	45	118	50	168	0	113	113	27	15	12	121
緑保健所	861	697	1,558	130	49	179	145	100	245	101	76	177	44	24	68	36	14	50	126	59	185	1	163	164	53	22	30	146
名東保健所	532	397	929	67	37	104	72	71	143	49	51	100	23	20	43	20	5	25	72	43	115	0	97	97	21	9	12	106
天白保健所	594	467	1,061	74	40	114	102	70	172	62	53	115	40	17	57	28	10	38	74	36	110	1	124	125	40	16	24	123
豊田市保健所	1,429	1,019	2,448	267	84	351	192	133	325	120	91	211	72	42	114	63	41	104	226	86	312	2	256	258	77	40	37	231
豊橋市保健所	1,374	1,016	2,390	188	79	267	224	193	417	137	129	266	87	64	151	42	16	58	219	90	309	3	224	227	87	29	58	226
岡崎市保健所	1,411	983	2,394	224	67	291	206	154	360	137	107	244	69	47	116	64	26	90	199	90	289	4	202	206	90	33	57	205
一宮保健所	1,519	1,204	2,723	232	120	352	206	186	392	117	123	240	89	63	152	64	26	90	266	111	377	1	264	265	108	49	57	258
瀬戸保健所	1,846	1,290	3,136	259	96	355	280	213	493	172	152	324	108	61	169	83	28	111	291	131	422	1	300	301	98	42	56	313
半田保健所	1,077	730	1,807	134	50	184	149	122	271	100	83	183	49	39	88	44	7	51	165	69	234	0	156	156	53	21	31	180
春日井保健所	1,807	1,275	3,082	303	91	394	287	212	499	183	149	332	104	63	167	87	36	123	257	126	383	5	272	277	107	43	62	273
豊川保健所	1,247	911	2,158	194	82	276	178	153	331	105	121	226	73	32	105	53	36	89	185	76	261	2	191	193	63	30	32	196
津島保健所	1,421	1,002	2,423	185	92	277	228	184	412	132	135	267	96	49	145	59	22	81	240	101	341	1	234	235	60	32	28	246
西尾保健所	736	498	1,234	109	43	152	98	89	187	63	71	134	35	18	53	28	21	49	128	42	170	0	112	112	25	13	12	138
江南保健所	1,063	840	1,903	178	63	241	192	166	358	128	129	257	64	37	101	48	20	68	150	74	224	1	180	181	60	32	27	170
新城保健所	284	192	476	49	19	68	69	29	98	46	18	64	23	11	34	7	9	16	31	24	55	0	41	41	12	5	7	37
知多保健所	1,221	836	2,057	171	49	220	188	116	304	121	83	204	67	33	100	54	19	73	196	80	276	4	198	202	65	36	29	193
清須保健所	1,231	834	2,065	191	69	260	185	151	336	112	106	218	73	45	118	49	15	64	177	90	267	1	183	184	58	27	31	215
衣浦東部保健所	1,803	1,267	3,070	257	104	361	291	217	508	171	164	335	120	53	173	80	36	116	261	118	379	1	276	277	99	39	60	293

\*注 2021年4月現在の保健所管轄で集計



付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2018年

医療圏/保健所	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男
愛知県	31,350	23,615	54,965	5,747	4,102	9,849	3,636	2,939	6,575	2,111	1,163	3,274	4,485	2,099	6,584	38	5,313	5,351	2,450	1,597		
名古屋医療圏	10,093	7,914	18,007	1,942	1,387	3,329	1,241	995	2,236	701	392	1,093	1,459	732	2,191	11	1,804	1,815	798	536		
海部医療圏	1,569	1,140	2,709	296	220	516	179	160	339	117	60	177	240	106	346	1	262	263	97	69		
尾張中部医療圏	709	510	1,219	114	86	200	70	58	128	44	28	72	104	60	164	1	112	113	73	52		
尾張東部医療圏	2,015	1,446	3,461	358	241	599	218	167	385	140	74	214	293	136	429	1	346	347	136	80		
尾張西部医療圏	2,250	1,803	4,053	366	306	672	219	214	433	147	92	239	345	149	494	1	407	408	194	125		
尾張北部医療圏	3,206	2,448	5,654	651	457	1,108	427	333	760	224	124	348	412	211	623	6	518	524	284	192		
知多半島医療圏	2,494	1,771	4,265	415	273	688	272	192	464	143	81	224	364	156	520	5	408	413	180	119		
西三河北部医療圏	1,757	1,278	3,035	281	189	470	170	130	300	111	59	170	261	100	361	3	321	324	126	86		
西三河南部東医療圏	2,416	1,735	4,151	419	309	728	258	238	496	161	71	232	346	150	496	0	385	385	160	92		
西三河南部西医療圏	1,650	1,167	2,817	280	187	467	188	137	325	92	50	142	219	103	322	4	245	249	135	77		
東三河北部医療圏	301	212	513	74	34	108	49	20	69	25	14	39	32	25	57	0	42	42	18	11		
東三河南部医療圏	2,890	2,191	5,081	551	413	964	345	295	640	206	118	324	410	171	581	5	463	468	249	158		
千種保健所	724	605	1,329	152	110	262	89	76	165	63	34	97	75	54	129	1	140	141	70	50		
東保健所	309	264	573	66	49	115	40	36	76	26	13	39	30	17	47	0	79	79	29	19		
北保健所	763	631	1,394	141	112	253	103	77	180	38	35	73	127	80	207	1	131	132	50	34		
西保健所	606	459	1,065	113	78	191	69	55	124	44	23	67	93	40	133	0	102	102	53	34		
中村保健所	703	481	1,184	141	84	225	82	59	141	59	25	84	127	69	196	2	112	114	39	27		
中保健所	345	280	625	75	31	106	46	18	64	29	13	42	49	25	74	0	72	72	45	35		
昭和保健所	423	392	815	79	84	163	56	59	115	23	25	48	54	32	86	1	80	81	36	25		
瑞穂保健所	539	426	965	79	80	159	46	61	107	33	19	52	73	44	117	0	84	84	46	34		
熱田保健所	343	241	584	69	36	105	46	27	73	23	9	32	55	21	76	0	54	54	34	22		
中川保健所	955	775	1,730	202	135	337	129	95	224	73	40	113	137	63	200	1	159	160	97	67		
港保健所	760	532	1,292	160	108	268	109	82	191	51	26	77	113	46	159	2	106	108	50	36		
南保健所	742	532	1,274	134	98	232	75	74	149	59	24	83	130	49	179	0	108	108	46	29		
守山保健所	723	548	1,271	130	101	231	82	65	147	48	36	84	118	50	168	1	130	131	40	28		
緑保健所	932	783	1,715	176	122	298	123	93	216	53	29	82	130	61	191	1	192	193	75	44		
名東保健所	589	437	1,026	101	77	178	69	56	125	32	21	53	72	45	117	0	113	113	29	17		
天白保健所	637	528	1,165	124	82	206	77	62	139	47	20	67	76	36	112	1	142	143	59	35		
豊田市保健所	1,553	1,143	2,696	246	162	408	151	112	263	95	50	145	231	90	321	2	283	285	120	83		
豊橋市保健所	1,498	1,159	2,657	288	221	509	181	149	330	107	72	179	222	92	314	3	249	252	151	93		
岡崎市保健所	1,519	1,086	2,605	258	179	437	170	129	299	88	50	138	202	95	297	4	224	228	128	71		
一宮保健所	1,633	1,357	2,990	256	221	477	148	148	296	108	73	181	270	114	384	1	303	304	160	101		
瀬戸保健所	2,015	1,446	3,461	358	241	599	218	167	385	140	74	214	293	136	429	1	346	347	136	80		
半田保健所	1,159	819	1,978	179	139	318	123	97	220	56	42	98	166	71	237	1	178	179	77	45		
春日井保健所	2,049	1,500	3,549	429	270	699	282	189	471	147	81	228	258	133	391	5	309	314	197	133		
豊川保健所	1,392	1,032	2,424	263	192	455	164	146	310	99	46	145	188	79	267	2	214	216	98	65		
津島保健所	1,569	1,140	2,709	296	220	516	179	160	339	117	60	177	240	106	346	1	262	263	97	69		
西尾保健所	804	548	1,352	128	102	230	89	82	171	39	20	59	129	42	171	0	130	130	30	18		
江南保健所	1,157	948	2,105	222	187	409	145	144	289	77	43	120	154	78	232	1	209	210	87	59		
新城保健所	301	212	513	74	34	108	49	20	69	25	14	39	32	25	57	0	42	42	18	11		
知多保健所	1,335	952	2,287	236	134	370	149	95	244	87	39	126	198	85	283	4	230	234	103	74		
清須保健所	1,326	956	2,282	224	171	395	141	124	265	83	47	130	179	95	274	1	216	217	107	76		
衣浦東部保健所	1,947	1,403	3,350	348	242	590	206	182	388	142	60	202	264	126	390	1	314	315	143	83		

\*注 2021年4月現在の保健所管轄で集計

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2018年

## A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 *1 C00-C96		男女計	胃 C16		男女計	大腸(直腸・結腸) C18-C20		男女計	結腸 C18		男女計	直腸 C19-C20		男女計	肝臓 *1 C22		男女計	肺 C33-C34		男女計	乳房 C50		男女計	子宮 C53- C54		男女計	子宮頸部 C53 C54	子宮体部 C54	前立腺 G61
	男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		男	女				
愛知県	28,690	20,807	49,497	4,222	1,660	5,882	4,502	3,475	7,977	2,803	2,497	5,300	1,699	978	2,677	1,211	542	1,753	4,427	2,013	6,440	35	4,647	4,682	1,539	696	841	4,760		
名古屋市千種区	658	522	1,180	94	38	132	122	90	212	71	61	132	51	29	80	20	17	37	74	51	125	1	126	127	34	14	20	125		
名古屋市東区	272	230	502	38	10	48	49	41	90	27	32	59	22	9	31	18	4	22	29	17	46	0	68	68	22	12	10	52		
名古屋市北区	712	564	1,276	104	34	138	114	96	210	81	72	153	33	24	57	35	12	47	127	78	205	1	111	112	31	15	16	100		
名古屋市西区	544	406	950	76	33	109	89	66	155	53	46	99	36	20	56	23	11	34	91	39	130	0	88	88	36	17	18	94		
名古屋市中村区	644	432	1,076	79	27	106	114	76	190	61	53	114	53	23	76	21	10	31	124	63	187	1	101	102	25	13	12	97		
名古屋市中区	313	230	543	47	18	65	58	26	84	35	17	52	23	9	32	14	2	16	49	24	73	0	62	62	19	9	9	45		
名古屋市昭和区	388	330	718	46	29	75	65	72	137	46	51	97	19	21	40	17	11	28	52	32	84	1	59	60	19	8	11	75		
名古屋市瑞穂区	501	351	852	75	29	104	65	61	126	35	46	81	30	15	45	16	14	30	72	39	111	0	73	73	19	7	12	106		
名古屋市熱田区	321	209	530	44	17	61	56	32	88	37	24	61	19	8	27	7	4	11	55	21	76	0	48	48	16	4	12	48		
名古屋市中川区	855	666	1,521	126	62	188	150	112	262	95	79	174	55	33	88	35	32	67	136	61	197	1	139	140	55	25	29	141		
名古屋市港区	671	447	1,118	100	47	147	111	73	184	75	56	131	36	17	53	32	7	39	113	44	157	2	92	94	30	16	13	111		
名古屋市南区	685	475	1,160	98	41	139	111	83	194	62	64	126	49	19	68	37	13	50	124	48	172	0	94	94	30	13	17	96		
名古屋市守山区	670	487	1,157	83	41	124	106	88	194	69	55	124	37	33	70	27	18	45	118	50	168	0	113	113	27	15	12	121		
名古屋市緑区	861	697	1,558	130	49	179	145	100	245	101	76	177	44	24	68	36	14	50	126	59	185	1	163	164	53	22	30	146		
名古屋市名東区	532	397	929	67	37	104	72	71	143	49	51	100	23	20	43	20	5	25	72	43	115	0	97	97	21	9	12	106		
名古屋市天白区	594	467	1,061	74	40	114	102	70	172	62	53	115	40	17	57	28	10	38	74	36	110	1	124	125	40	16	24	123		
豊橋市	1,374	1,016	2,390	188	79	267	224	193	417	137	129	266	87	64	151	42	16	58	219	90	309	3	224	227	87	29	58	226		
岡崎市	1,411	983	2,394	224	67	291	206	154	360	137	107	244	69	47	116	64	26	90	199	90	289	4	202	206	90	33	57	205		
一宮市	1,519	1,204	2,723	232	120	352	206	186	392	117	123	240	89	63	152	64	26	90	266	111	377	1	264	265	108	49	57	258		
瀬戸市	620	435	1,055	98	42	140	99	70	169	61	46	107	38	24	62	21	12	33	100	50	150	0	92	92	22	6	16	95		
半田市	432	292	724	52	16	68	58	48	106	36	33	69	22	15	37	24	4	28	68	35	103	0	69	69	21	8	13	75		
春日井市	1,259	861	2,120	198	59	257	205	150	355	126	104	230	79	46	125	70	24	94	179	89	268	2	173	175	69	30	37	203		
豊川市	700	553	1,253	105	45	150	94	96	190	55	80	135	39	16	55	37	29	66	103	45	148	1	121	122	31	12	18	112		
津島市	303	192	495	40	15	55	44	29	73	26	25	51	18	4	22	9	6	15	54	13	67	0	51	51	10	6	4	49		
碧南市	240	182	422	37	18	55	44	27	71	24	23	47	20	4	24	12	3	15	36	21	57	0	47	47	9	3	6	28		
刈谷市	441	321	762	68	21	89	74	58	132	46	45	91	28	13	41	18	10	28	60	22	82	0	76	76	21	7	14	61		
豊田市	1,429	1,019	2,448	267	84	351	192	133	325	120	91	211	72	42	114	63	41	104	226	86	312	2	256	258	77	40	37	231		
安城市	569	385	954	81	41	122	87	58	145	49	45	94	38	13	51	23	16	39	84	41	125	0	69	69	41	14	27	115		
西尾市	615	426	1,041	91	37	128	82	63	165	51	65	116	31	18	49	22	19	41	111	34	145	0	94	94	20	9	11	116		
蒲郡市	287	214	501	53	22	75	42	41	83	25	30	55	17	11	28	9	3	12	36	17	53	1	43	44	13	5	8	56		
犬山市	301	216	517	50	26	76	46	28	74	29	17	46	17	11	28	14	5	19	42	22	64	0	44	44	21	9	12	63		
常滑市	153	109	262	14	2	16	26	11	37	14	10	24	12	1	13	5	8	13	32	8	40	0	19	19	13	10	3	27		
江南市	380	322	702	55	24	79	78	62	140	50	54	104	28	8	36	17	9	26	50	25	75	0	71	71	18	12	5	60		
小牧市	548	414	962	105	32	137	82	62	144	57	45	102	25	17	42	17	12	29	78	37	115	3	99	102	38	13	25	70		
稲沢市	582	396	978	84	35	119	93	75	168	58	57	115	35	18	53	23	5	28	74	33	107	0	88	88	21	11	10	109		
新城市	217	154	371	34	18	52	59	20	79	38	12	50	21	8	29	4	9	13	22	21	43	0	32	32	11	5	6	30		
東海市	425	288	713	68	17	85	67	38	105	49	29	78	18	9	27	19	6	25	56	31	87	1	68	69	21	10	11	73		
大府市	301	211	512	40	14	54	37	33	70	26	25	51	11	8	19	13	4	17	52	14	66	0	59	59	17	9	8	52		
知多市	342	228	570	49	16	65	58	34	92	32	19	51	26	15	41	17	1	18	56	27	83	3	52	55	14	7	7	41		
知立市	225	176	401	30	9	39	38	36	74	24	25	49	14	11	25	6	2	8	33	14	47	0	34	34	16	8	8	39		
尾張旭市	317	229	546	43	19	62	42	36	78	29	28	57	13	8	21	10	3	13	42	25	67	0	48	48	27	15	12	67		
高浜市	141	81	222	15	4	19	21	14	35	12	11	23	9	3	12	12	1	13	20	11	31	0	16	16	7	5	2	22		
岩倉市	173	135	308	43	6	49	29	34	63	20	25	45	9	9	18	6	3	9	27	8	35	1	38	39	10	5	5	17		
豊明市	273	170	443	38	9	47	38	31	69	12	20	32	26	11	37	11	1	12	53	17	70	0	45	45	14	5	9	50		
日進市	312	219	531	34	18	52	52	35	87	37	26	63	15	9	24	23	6	29	45	21	66	0	50	50	14	5	9	44		
田原市	260	144	404	36	15	51	42	16	58	25	11	36	17	5	22	7	4	11	46	14	60	0	27	27	19	13	6	58		
愛西市	299	202	501	40	25	65																								

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2018年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女		
愛知県	31350	23615	54965	5747	4102	9849	3636	2939	6575	2111	1163	3274	4485	2099	6584	38	5313	5351	2450	1597		
名古屋市千種区	724	605	1329	152	110	262	89	76	165	63	34	97	75	54	129	1	140	141	70	50		
名古屋市東区	309	264	573	66	49	115	40	36	76	26	13	39	30	17	47	0	79	79	29	19		
名古屋市北区	763	631	1394	141	112	253	103	77	180	38	35	73	127	80	207	1	131	132	50	34		
名古屋市西区	606	459	1065	113	78	191	69	55	124	44	23	67	93	40	133	0	102	102	53	34		
名古屋市中村区	703	481	1184	141	84	225	82	59	141	59	25	84	127	69	196	2	112	114	39	27		
名古屋市中区	345	280	625	75	31	106	46	18	64	29	13	42	49	25	74	0	72	72	45	35		
名古屋市昭和区	423	392	815	79	84	163	56	59	115	23	25	48	54	32	86	1	80	81	36	25		
名古屋市瑞穂区	539	426	965	79	80	159	46	61	107	33	19	52	73	44	117	0	84	84	46	34		
名古屋市熱田区	343	241	584	69	36	105	46	27	73	23	9	32	55	21	76	0	54	54	34	22		
名古屋市中川区	955	775	1730	202	135	337	129	95	224	73	40	113	137	63	200	1	159	160	97	67		
名古屋市港区	760	532	1292	160	108	268	109	82	191	51	26	77	113	46	159	2	106	108	50	36		
名古屋南区	742	532	1274	134	98	232	75	74	149	59	24	83	130	49	179	0	108	108	46	29		
名古屋市守山区	723	548	1271	130	101	231	82	65	147	48	36	84	118	50	168	1	130	131	40	28		
名古屋市緑区	932	783	1715	176	122	298	123	93	216	53	29	82	130	61	191	1	192	193	75	44		
名古屋市名東区	589	437	1026	101	77	178	69	56	125	32	21	53	72	45	117	0	113	113	29	17		
名古屋市天白区	637	528	1165	124	82	206	77	62	139	47	20	67	76	36	112	1	142	143	59	35		
豊橋市	1498	1159	2657	288	221	509	181	149	330	107	72	179	222	92	314	3	249	252	151	93		
岡崎市	1519	1086	2605	258	179	437	170	129	299	88	50	138	202	95	297	4	224	228	128	71		
一宮市	1633	1357	2990	256	221	477	148	148	296	108	73	181	270	114	384	1	303	304	160	101		
瀬戸市	683	488	1171	132	82	214	83	52	135	49	30	79	101	52	153	0	108	108	30	14		
半田市	476	327	803	73	55	128	50	39	89	23	16	39	68	35	103	1	79	80	30	17		
春日井市	1428	1005	2433	303	187	490	193	128	321	110	59	169	180	91	271	2	200	202	125	86		
豊川市	790	636	1426	156	127	283	98	98	196	58	29	87	105	46	151	1	134	135	54	35		
津島市	324	224	548	54	41	95	34	68	20	7	27	54	14	68	0	57	57	14	10			
碧南市	262	197	459	52	30	82	29	25	54	23	5	28	36	24	60	0	49	49	13	7		
刈谷市	491	370	861	92	66	158	56	51	107	36	15	51	61	24	85	0	91	91	41	27		
豊田市	1553	1143	2696	246	162	408	151	112	263	95	50	145	231	90	321	2	283	285	120	83		
安城市	599	417	1016	102	66	168	59	50	109	43	16	59	84	42	126	0	77	77	49	22		
西尾市	673	467	1140	106	94	200	71	74	145	35	20	55	112	34	146	0	109	109	23	12		
清都市	316	230	546	56	45	101	33	34	67	23	11	34	36	18	54	1	47	48	17	9		
犬山市	333	238	571	58	36	94	36	22	58	22	14	36	42	22	64	0	50	50	25	13		
常滑市	165	123	288	29	12	41	16	10	26	13	2	15	32	10	42	0	23	23	17	14		
江南市	415	363	778	89	70	159	55	61	116	34	9	43	51	27	78	0	83	83	28	22		
小牧市	621	495	1116	126	83	209	89	61	150	37	22	59	78	42	120	3	109	112	72	47		
稲沢市	617	446	1063	110	85	195	71	66	137	39	19	58	75	35	110	0	104	104	34	24		
新城市	229	174	403	61	25	86	39	14	53	22	11	33	23	22	45	0	33	33	17	11		
東海市	460	327	787	85	45	130	58	33	91	27	12	39	56	33	89	1	76	77	36	25		
大府市	327	246	573	46	36	82	34	27	61	12	9	21	54	14	68	0	72	72	28	20		
知多市	383	256	639	76	41	117	41	25	66	35	16	51	56	28	84	3	59	62	22	15		
知立市	242	193	435	44	39	83	30	27	57	14	12	26	33	14	47	0	37	37	24	16		
尾張旭市	355	262	617	62	40	102	39	30	69	23	10	33	43	26	69	0	57	57	42	30		
高浜市	149	91	240	23	14	37	13	11	24	10	3	13	20	12	32	0	22	22	10	8		
岩倉市	189	161	350	33	37	70	22	27	49	11	10	21	30	9	39	1	44	45	18	13		
豊明市	291	184	475	46	33	79	18	22	40	28	11	39	53	17	70	0	50	50	15	6		
日進市	335	249	584	58	40	98	41	28	69	17	12	29	45	23	68	0	58	58	20	11		
田原市	286	166	452	51	20	71	33	14	47	18	6	24	47	15	62	0	33	33	27	21		
栗西市	328	231	559	61	48	109	32	35	67	29	13	42	56	22	78	0	46	46	23	16		
清須市	301	209	510	43	29	72	24	19	43	19	10	29	53	22	75	0	50	50	25	12		
北名古屋市	346	262	608	60	51	111	37	37	74	23	14	37	42	31	73	1	54	55	42	34		
弥富市	188	147	335	39	29	68	23	18	41	16	11	27	34	10	44	0	33	33	10	7		
みよし市	204	135	339	35	27	62	19	18	37	16	9	25	30	10	40	1	38	39	6	3		
あま市	386	311	697	71	67	138	46	44	90	25	23	48	52	31	83	1	71	72	26	19		
長久手市	190	135	325	36	24	60	19	20	39	17	4	21	26	10	36	0	35	35	15	12		
愛知県東郷町	161	128	289	24	22	46	18	15	33	6	7	13	25	8	33	1	38	39	14	7		
西春日井郡豊山町	62	39	101	11	6	17	9	2	11	2	4	6	9	7	16	0	8	8	6	6		
丹羽郡大口町	76	70	146	17	18	35	13	14	27	4	4	8	12	7	19	0	9	9	7	6		
丹羽郡扶桑町	144	116	260	25	26	51	19	20	39	6	6	12	19	13	32	0	23	23	9	5		
海部郡大治町	138	94	232	32	11	43	21	7	28	11	4	15	18	14	32	0	23	23	14	11		
海部郡蟹江町	190	122	312	38	22	60	22	20	42	16	2	18	24	14	38	0	31	31	9	6		
海部郡飛鳥村	15	11	26	1	2	3	1	2	3	0	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0		
知多郡阿久比町	123	76	199	24	14	38	17	12	29	7	2	9	15	8	23	0	13	13	8	5		
知多郡東浦町	198	162	360	32	30	62	20	22	42	12	8	20	25	7	32	0	30	30	21	12		
知多郡南知多町	102	54	156	14	9	23	11	5	16	3	4	7	19	7	26	0	12	12	5	3		
知多郡美浜町	92	74	166	14	8	22	10	6	16	4	2	6	15	9	24	0	7	7	2	1		
知多郡武豊町	168																					



## 4. 年次推移 Trends

- (1) 部位別性別罹患数の年次推移(表A:男,表B:女)

Trends in the Number of Incident Cases of Cancer by Site (TableA:males, TableB:females)

- (2) 部位別年齢調整罹患率(世界人口による)の年次推移(表C:男,表D:女)

Trends in Age-standardized (by World Population) Incidence Rates for Cancer by Site  
(TableC:males, TableD:females)

- (3) 主要部位別年齢調整死亡率(世界人口による)の年次推移(表E)

Trends in Age-standardized Death Rates (by World Population) (TableE)

表A 部位別性別罹患数の年次推移 Table A Trends in the number of incident cases of cancer by site - males

部位	ICD-10	*2014年以降については、再集計して掲載																									
		平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)
全部位(上皮内がんを含む)	C00-C96, D05	9,615	12,114	11,465	11,847	12,165	12,039	12,808	13,268	13,594	14,094	15,968	16,701	17,164	18,393	20,511	21,355	22,187	24,186	24,732	25,087	25,836	29,319	29,618	32,096	32,966	32,329
全部位	C00-C96	9,615	12,114	11,465	11,847	12,164	12,039	12,808	13,268	13,594	14,094	15,966	16,700	17,162	18,392	20,508	21,354	22,186	24,186	24,730	25,083	25,833	26,659	26,885	28,672	29,368	28,690
[口唇、口腔及び咽頭]																											
口唇	C00	2	3	3	1	1	7	7	1	1	6	1	4	6	7	9	7	3	8	8	6	3	8	5	4	8	3
舌根<基底>部、その他及び部位不明の舌	C01-C02	55	55	53	60	74	78	84	79	60	90	110	95	77	90	116	119	143	119	153	157	144	162	164	173	209	184
歯肉	C03	15	22	21	29	30	24	32	29	29	31	35	44	35	39	42	46	53	49	54	62	47	75	82	69	91	75
口腔床	C04	18	18	18	23	15	11	24	23	14	17	13	20	19	19	20	11	31	20	20	32	29	28	22	28	35	24
口蓋、その他及び不明の口腔	C05-C06	19	17	14	20	23	20	17	22	20	16	22	22	18	24	27	27	25	42	43	42	47	42	31	50	50	52
耳下腺、その他及び部位不明の大唾液腺	C07-C08	24	23	20	27	28	17	24	30	31	15	29	36	27	19	36	38	41	32	50	44	54	42	55	58	51	48
扁桃、中咽頭	C09-C10	23	28	36	30	27	27	34	44	44	38	77	52	71	73	61	72	82	86	82	76	83	100	98	118	102	118
鼻<上>咽頭	C11	27	26	33	30	22	22	24	19	29	28	35	36	32	21	33	30	27	44	33	34	17	37	33	34	31	29
梨状陥凹<洞>、下咽頭	C12-C13	22	31	39	43	48	54	58	65	58	66	87	96	87	100	107	120	128	138	134	156	141	151	156	186	171	187
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	3	8	4	8	7	6	22	15	12	14	21	10	15	16	19	8	12	13	7	13	5	5	6	3	4	3
[消化器及び腹膜]																											
食道	C15	258	302	331	362	375	380	385	448	464	445	527	535	573	653	707	710	727	871	750	808	810	830	867	912	939	859
胃	C16	2,277	2,384	2,813	2,748	2,821	2,618	2,701	2,808	2,707	2,763	2,967	3,177	3,072	3,475	3,710	3,832	3,781	4,205	3,903	4,112	4,079	4,205	4,094	4,441	4,424	4,222
小腸	C17	21	21	30	25	28	27	20	48	31	48	46	46	40	60	72	62	67	67	75	98	83	81	83	96	100	98
結腸	C18	963	1,068	1,085	1,160	1,225	1,245	1,237	1,325	1,343	1,455	1,404	1,483	1,516	1,695	1,806	1,933	2,042	2,306	2,353	2,330	2,466	2,596	2,538	2,889	3,017	2,803
直腸S状結腸移行部、直腸、肛門及び肛門管	C19-C21	587	603	725	784	781	800	809	822	953	909	945	986	1,025	1,198	1,220	1,315	1,285	1,472	1,527	1,506	1,624	1,707	1,731	1,752	1,824	1,723
肝及び肝内胆管	C22	985	1,076	1,195	1,167	1,138	1,219	1,264	1,197	1,219	1,220	1,384	1,364	1,392	1,289	1,443	1,534	1,395	1,430	1,359	1,378	1,290	1,301	1,225	1,298	1,305	1,211
胆嚢、その他及び部位不明の胆道	C23-C24	265	287	277	329	283	295	302	348	353	353	384	413	420	406	520	504	524	534	592	538	517	524	513	550	539	611
膵臓	C25	394	394	444	468	490	471	508	533	549	562	632	633	695	673	751	841	868	928	939	932	1,045	1,032	1,000	1,075	1,150	1,164
その他及び不明の消化器	C26	6	1	16	13	12	13	10	18	7	12	12	20	6	11	2	2	3	6	5	1	2	50	54	47	46	80
[呼吸器及び胸腔内臓器]																											
鼻腔、中耳、副鼻	C30-C31	34	25	24	38	22	21	25	29	31	30	31	35	47	44	52	55	55	52	46	48	50	67	59	64	61	75
喉頭	C32	128	112	137	126	164	131	146	146	162	172	155	155	183	199	227	212	225	199	223	240	235	245	242	267	278	245
気管、気管支、肺	C33-C34	1,602	1,694	1,915	1,922	2,034	2,049	2,236	2,223	2,337	2,396	2,773	2,998	3,066	3,110	3,527	3,515	3,716	3,945	3,999	4,000	4,230	4,230	4,262	4,612	4,507	4,427
胸腺、胸膜、心、縦隔	C37-C38	23	19	13	22	24	20	35	36	21	23	35	39	51	55	48	60	55	51	61	57	78	55	94	72	86	102
その他及び不明の呼吸器系及び胸腔内臓器	C39	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0
[骨及び関節軟骨]																											
(四) 腕の骨及び関節軟骨その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C40-C41	21	29	14	20	26	12	28	24	19	29	26	34	40	23	38	29	16	30	32	34	30	27	29	32	41	24
[皮膚の黒色腫及びその他]																											
皮膚の悪性黒色腫	C43	11	17	14	18	25	15	28	20	27	27	30	37	30	33	33	25	31	31	33	46	39	46	40	46	42	41
皮膚その他	C44	33	51	50	72	90	83	108	117	141	137	139	158	146	154	212	263	326	333	388	387	486	503	574	634	611	707



表B 部位別性別罹患数の年次推移 Table B Trends in the number of incident cases for cancer by site - females

部位	ICD-10	*2014年以降については、再集計して掲載																									
		平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)
全部位(上皮内がんを含む)	C00-C96, D05-D06	7,832	7,890	8,477	9,245	9,103	9,087	9,461	9,605	10,321	10,507	11,594	12,033	12,275	13,304	15,033	15,428	16,022	17,782	18,152	18,542	19,403	21,436	22,526	24,337	24,580	24,610
全部位	C00-C96	7,667	7,679	8,306	9,068	8,950	8,939	9,279	9,434	10,054	10,255	11,258	11,681	11,883	12,768	14,254	14,623	15,130	16,604	17,061	17,427	18,099	18,719	19,704	20,891	20,919	20,807
[口唇、口腔及び咽頭]																											
口唇	C00	0	2	6	2	3	4	4	5	5	3	3	4	4	5	6	4	2	4	4	4	1	6	1	7	2	6
舌根<基底>部、その他 及び部位不明の舌	C01-C02	27	36	36	40	44	49	62	51	44	49	58	65	56	60	68	77	78	70	64	66	86	89	79	109	93	94
歯肉	C03	7	7	11	27	21	22	27	37	32	30	34	44	37	42	50	43	56	58	62	59	68	74	77	93	85	99
口腔床	C04	1	4	3	6	9	3	3	7	8	6	4	5	7	7	11	8	7	6	6	8	5	7	7	6	7	10
口蓋、その他及び不明の口腔	C05-C06	14	9	9	13	13	12	13	21	15	18	16	11	16	16	13	24	30	25	35	27	28	23	28	25	44	34
耳下腺、その他 及び部位不明の大唾液腺	C07-C08	11	15	12	14	11	18	14	14	16	10	21	24	21	21	22	22	23	23	33	35	23	30	28	37	33	40
扁桃、咽頭	C09-C10	5	3	5	6	3	5	5	6	8	10	11	17	6	11	24	16	23	18	24	18	23	18	35	24	26	32
鼻<上>咽頭	C11	8	4	7	10	11	5	12	9	5	9	9	14	7	10	7	10	14	14	5	6	16	10	8	14	10	9
梨状陥凹<洞>、下咽頭	C12-C13	8	5	8	6	1	14	5	7	4	14	7	5	9	9	13	6	10	12	10	18	21	18	14	19	15	16
その他及び部位不明の口唇、口腔 及び咽頭	C14	3	0	2	5	2	0	5	7	2	3	6	6	4	4	4	0	3	0	5	1	5	1	3	2	2	2
[消化器及び腹膜]																											
食道	C15	63	58	72	71	78	72	82	81	97	88	97	116	100	117	119	151	141	135	152	160	149	166	155	172	181	180
胃	C16	1,306	1,312	1,436	1,382	1,384	1,402	1,419	1,415	1,346	1,391	1,431	1,443	1,489	1,618	1,558	1,615	1,668	1,749	1,761	1,737	1,810	1,801	1,724	1,860	1,787	1,660
小腸	C17	15	14	24	22	26	18	16	28	23	20	37	35	44	43	37	40	37	52	48	55	56	49	45	59	73	61
結腸	C18	885	917	939	1,090	1,062	1,041	1,115	1,166	1,263	1,223	1,289	1,279	1,332	1,456	1,670	1,619	1,728	1,948	1,954	2,085	2,204	2,242	2,372	2,515	2,522	2,497
直腸S状結腸移行部、直腸、肛門 及び肛門管	C19-C21	379	376	436	454	494	458	459	489	554	514	573	548	594	699	699	705	762	835	895	902	892	940	996	1,084	1,000	999
肝及び肝内胆管	C22	372	373	451	481	451	474	493	479	486	534	556	610	643	613	625	691	671	727	740	629	637	620	617	636	623	542
胆嚢、その他及び部位不明の胆道	C23-C24	401	380	398	402	406	385	418	370	408	429	422	437	417	443	500	496	452	506	528	556	507	475	507	482	508	451
膵臓	C25	283	300	297	390	361	367	343	403	423	443	498	506	534	602	654	635	676	760	808	819	838	813	854	1,013	1,002	1,010
その他及び不明の消化器	C26	2	1	8	6	12	5	14	9	7	9	8	11	8	8	3	8	5	9	6	9	7	54	35	38	47	60
[呼吸器及び胸腔内臓器]																											
鼻腔、中耳、副鼻	C30-C31	20	16	15	17	24	16	24	13	18	19	12	29	31	17	30	37	23	19	37	25	21	32	42	25	29	33
喉頭	C32	8	9	11	10	16	14	10	16	9	15	17	14	10	10	12	19	16	16	15	18	19	18	24	24	21	22
気管、気管支、肺	C33-C34	600	626	687	697	781	832	807	846	916	950	1,046	1,113	1,181	1,180	1,380	1,342	1,428	1,648	1,664	1,678	1,724	1,855	1,876	2,035	2,065	2,013
胸腺、胸膜、心、縦隔	C37-C38	10	9	13	7	7	10	13	10	20	8	28	26	25	29	31	35	34	40	42	40	31	50	43	48	44	82
その他及び不明の呼吸器系 及び胸腔内臓器	C39	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
[骨及び関節軟骨]																											
(四) 腕の骨及び関節軟骨その他 及び部位不明の骨及び関節軟骨	C40-C41	15	14	12	12	19	12	15	14	21	21	21	23	30	22	27	22	29	23	30	24	20	25	23	16	17	21
[皮膚の黒色腫及びその他]																											
皮膚の悪性黒色腫	C43	19	12	13	22	31	25	34	19	19	26	25	32	27	29	28	35	45	40	33	29	46	41	43	42	52	46
皮膚その他	C44	29	40	48	74	98	97	114	108	145	141	119	142	159	155	216	248	295	337	363	393	485	488	509	587	535	607
[中皮及び軟部組織]																											
中皮種	C45	3	2	6	7	4	2	5	10	7	4	9	6	11	9	10	16	10	5	14	11	16	11	15	14	18	14
カポジ<Kaposi>肉腫	C46			1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
末梢神経及び自律神経系、その他の 結合組織及び軟部組織	C47,C49	28	20	28	26	26	27	41	27	38	25	37	49	39	38	50	47	48	48	50	67	56	73	59	65	64	70
後腹膜及び腹膜	C48	16	9	14	16	17	14	16	14	15	23	25	27	40	27	43	44	49	36	42	49	40	59	68	65	65	116
[乳房]																											
乳房	C50	1,446	1,288	1,465	1,579	1,551	1,553	1,530	1,544	1,713	1,856	2,066	2,067	2,177	2,391	2,899	2,969	3,005	3,383	3,500	3,582	3,695	3,974	4,531	4,575	4,577	4,647
乳房(上皮内がん含む)	C50, D05	1,462	1,310	1,502	1,611	1,592	1,592	1,596	1,589	1,794	1,958	2,204	2,229	2,344	2,606	3,222	3,309	3,410	3,872	4,019	4,078	4,252	4,506	5,119	5,181	5,227	5,313



部位	ICD-10	平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	
[女性性器]																												
子宮頸(部)	C53	286	283	302	370	314	293	303	335	383	367	362	448	425	395	474	494	534	572	544	659	594	667	648	661	680	686	
子宮体部	C54	132	159	159	194	195	228	262	255	291	312	370	400	354	422	468	486	566	580	632	603	683	712	735	835	853	841	
子宮、部位不明	C55	66	70	61	54	53	52	50	45	53	53	51	52	43	49	40	48	41	24	40	29	27	25	25	23	21	12	
卵巣	C56			282	296	290	298	314	348	361	358	408	436	372	413	480	464	479	464	461	518	498	499	618	654	719	702	
外陰、膣、その他 及び部位不明の女性生殖器 ( <i>卵巣及びその他の子宮付属器</i> )	C51-C52, C57			21	36	36	25	40	35	37	32																	
( <i>その他及び部位不明の女性生殖器</i> )		230	296																									
胎盤	C58	2	3	3	2	1	2	4	2	4	2																	
外陰、膣	C51-C52											32	36	39	41	35	38	42	46	51	50	45	69	60	78	73	74	
その他及び部位不明の女性生殖器、 胎盤	C57-C58											5	7	7	23	10	15	9	5	19	15	16	26	13	25	20	27	
[尿路]																												
膀胱	C67	91	101	121	161	122	134	138	142	160	172	179	162	222	206	180	227	172	226	250	235	264	241	249	253	281	241	
腎盂を除く腎	C64			76	92	85	83	79	83	97	93	124	135	104	135	174	175	192	201	185	227	266	236	257	288	258	313	
腎盂、尿管、その他 及び部位不明の泌尿器 ( <i>腎並びにその他 及び部位不明の泌尿器</i> )	C65-C66, C68			35	32	38	43	63	42	54	64	67	62	71	66	91	106	99	117	124	114	138	146	139	154	155	149	
( <i>腎並びにその他 及び部位不明の泌尿器</i> )		99	104																									
[眼、脳及び中枢神経系その他の部位]																												
眼および付属器	C69	1	2	1	6	4	0	4	2	3	6	4	11	7	9	8	6	3	6	11	5	10	12	5	9	7	10	
脳	C71	45	50	64	55	64	52	77	72	65	58	123	130	122	87	90	84	104	98	101	99	88	108	134	96	133	115	
髄膜、脊髄脳神経 及び中枢神経系その他の部位	C70, C72	3	5	8	8	6	7	7	7	4	6	20	11	16	23	33	8	19	10	10	9	13	12	11	16	21	15	
[甲状腺及びその他の内分泌腺]																												
甲状腺	C73	187	207	186	226	177	171	185	202	180	170	217	256	219	298	333	364	387	447	443	436	546	546	564	576	567	572	
副腎、その他の内分泌腺 及び関連組織	C74-C75	8	6	9	18	9	7	7	11	9	6	14	10	5	10	13	23	10	19	13	11	12	17	13	9	20	22	
[部位不明確、続発部位及び部位不明]																												
その他及び部位不明確	C76	17	23	17	12	15	11	10	18	27	20	16	31	17	23	21	21	15	18	16	6	10	5	12	6	5	12	
続発性及び部位不明	C77-C80	122	112	112	143	134	139	138	123	148	125	149	166	144	168	208	192	191	216	201	210	212	176	163	198	198	167	
[リンパ組織及び造血組織]																												
ホジキン病	C81	5	6	8	8	9	2	11	13	6	13	16	8	10	11	18	30	21	22	29	30	40	37	26	31	34	32	
非ホジキン悪性リンパ種 ( <i>リンパ肉腫及び細網肉腫</i> )	C82-C85			169	213	201	224	226	237	246	269	322	317	319	360	393	455	476	579	599	627	660	673	749	797	791	830	
( <i>リンパ肉腫及び細網肉腫</i> )		0	0																									
( <i>リンパ球及び組織球組織のその他</i> )		176	176																									
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫、 その他のリンパ組織及び造血組織	C88, C90, C96			77	78	69	78	83	82	102	97	119	121	131	132	154	136	161	150	151	190	175	189	185	184	213	202	
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫	C88, C90	51	74	65	77	68	76	82	82	93	87																	
リンパ性白血病 ( <i>リンパ性白血病</i> )	C91			42	59	46	34	41	44	39	40	55	44	70	47	71	78	62	82	79	71	76	74	94	98	105	101	
骨髄性白血病	C92	85	76	66	85	87	74	80	73	97	87	104	114	114	141	131	173	163	147	160	159	168	160	157	183	183	179	
単球性白血病	C93	4	3	2	6	3	3	4	4	5	2	4	6	2	5	4	5	8	6	4	5	5	9	13	9	8	8	
その他細胞型の明示された白血病	C94	0	0	0	1	0	2	3	3	3	0	2	2	0	2	2	3	4	7	1	1	7	4	4	4	3	2	
細胞型不明の白血病	C95	7	19	11	19	25	20	32	30	11	9	10	8	12	10	14	8	4	13	7	7	17	14	12	12	23	22	
その他のリンパ組織及び造血組織	C96			12	1	1	2	1	0	9	10																	
[女性上皮内]																												
乳房の上皮内がん	D05	16	22	37	32	41	39	66	45	81	102	138	162	167	215	323	340	405	489	519	496	557	532	588	606	650	666	
子宮頸部の上皮内がん	D06	149	189	134	145	112	109	116	126	186	150	198	190	225	321	456	465	487	689	572	619	747	604	525	650	746	911	

表C 部位別性別年齢調整罹患率(世界人口による)の年次推移 Table C Trends in age-standardized (by world population) incidence rates for cancers by site - males

部位	ICD-10	* 2014年以降については、再集計して掲載																									
		平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)
全部位(上皮内がんを含む)	C00-C96, D05	215.2	212.9	233.2	234.0	233.9	225.0	225.2	225.4	223.0	223.4	239.6	243.3	241.5	251.6	273.6	274.2	277.4	293.6	295.1	293.3	294.1	332.8	329.0	347.8	348.2	335.3
全部位	C00-C96	215.2	212.9	233.2	234.0	233.9	225.0	225.2	225.4	223.0	223.4	239.5	243.2	241.5	251.5	273.5	274.1	277.4	293.6	295.1	293.3	294.0	301.2	296.7	307.1	306.5	294.1
[口唇、口腔及び咽頭]																											
口唇	C00	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
舌根く基底>部、その他及び部位不明の舌	C01-C02	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1	1.6	1.9	1.5	1.2	1.4	1.8	1.8	2.2	1.7	2.2	2.3	2.0	2.3	2.4	2.4	3.0	2.3
歯肉	C03	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7
口腔床	C04	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
口蓋、その他及び不明の口腔	C05-C06	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6
耳下腺、その他及び部位不明の大唾液腺	C07-C08	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
扁桃、中咽頭	C09-C10	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4
鼻く上>咽頭	C11	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4
梨状陥凹<洞>、下咽頭	C12-C13	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	2.1
その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
[消化器及び腹膜]																											
食道	C15	5.6	6.3	6.6	7.1	7.1	7.0	6.7	7.6	7.6	7.0	8.0	7.9	8.2	9.3	9.6	9.4	9.3	10.8	9.4	9.8	9.3	9.7	9.8	10.1	10.2	8.9
胃	C16	50.5	49.6	57.0	53.9	54.0	48.7	47.6	47.4	44.1	43.8	44.3	45.8	43.1	47.4	48.6	48.1	46.1	49.8	45.0	46.3	44.7	45.0	42.8	45.3	42.5	40.6
小腸	C17	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1
結腸	C18	21.2	22.2	21.9	22.7	23.3	22.9	21.3	22.2	21.8	23.0	20.8	21.5	20.8	22.8	23.2	24.2	25.1	27.6	27.9	26.4	27.8	28.6	27.1	31.0	31.2	28.5
直腸S状結腸移行部、直腸、肛門及び肛門管	C19-C21	13.0	12.6	14.6	15.5	14.9	15.0	14.5	14.0	15.9	14.7	14.5	14.9	15.0	17.3	17.0	17.7	19.3	20.0	19.3	20.2	21.1	21.5	21.3	22.1	20.2	
肝及び肝内胆管	C22	21.9	22.7	24.4	22.9	21.8	22.5	20.1	19.9	19.1	20.8	19.7	19.2	17.2	18.7	19.1	16.8	16.5	15.9	15.4	14.1	14.2	12.9	13.3	12.7	11.4	
胆嚢、その他及び部位不明の胆道	C23-C24	5.9	5.8	5.5	6.4	5.2	5.3	5.1	5.5	5.4	5.2	5.4	5.7	5.5	5.2	6.5	5.9	6.0	6.0	6.2	5.4	5.2	5.2	4.9	5.0	4.7	5.2
膵臓	C25	8.7	8.2	8.9	9.0	9.1	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	9.3	9.3	9.5	9.0	9.9	10.6	10.7	10.8	10.9	10.8	11.6	11.2	10.8	11.4	11.7	11.5
その他及び不明の消化器	C26	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6	0.6	1.1
[呼吸器及び胸腔内臓器]																											
鼻腔、中耳、副鼻	C30-C31	0.8	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8
喉頭	C32	2.9	2.4	2.8	2.4	3.1	2.4	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.5	2.7	3.1	2.6	2.9	2.4	2.8	2.8	2.7	2.8	2.4	2.7	2.8	2.5	
気管、気管支、肺	C33-C34	35.9	35.0	38.1	37.1	38.3	37.4	37.9	36.3	36.6	36.4	39.8	41.4	40.6	40.3	44.1	42.3	43.9	45.0	45.0	43.9	45.1	44.0	43.7	45.6	43.6	41.9
胸腺、胸膜、心、縦隔	C37-C38	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.7	1.2	1.3	1.5	
その他及び不明の呼吸器系及び胸腔内臓器	C39	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
[骨及び関節軟骨]																											
(四) 肢の骨及び関節軟骨その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	C40-C41	0.4	0.7	0.3	0.6	0.7	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.5
[皮膚の黒色腫及びその他]																											
皮膚の悪性黒色腫	C43	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
皮膚その他	C44	0.8	1.1	1.0	1.4	1.8	1.5	1.9	2.0	2.3	2.1	1.9	2.3	2.0	2.1	2.9	3.3	4.0	3.9	4.5	4.4	5.1	5.3	5.7	6.3	5.6	6.6
[中皮及び軟部組織]																											
中皮種	C45	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
カボジ<Kaposi>肉腫	C46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
末梢神経及び自律神経系、その他の結合組織及び軟部組織	C47, C49	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.8	1.3	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.2	0.9	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4
後腹膜及び腹膜	C48	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.5



表D 部位別性別年齢調整罹患率(世界人口による)の年次推移 Table D Trends in age-standardized (by world population) incidence rates for cancers by site - females

部位	ICD-10	*2014年以降については、再集計して掲載																											
		平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)		
全部位(上皮内がんを含む)	C00-C96, D05-D06	147.7	143.0	150.8	160.0	152.3	147.5	149.1	148.0	156.1	155.0	164.8	170.5	168.0	180.5	205.2	206.5	210.8	230.7	229.4	232.7	240.8	264.9	274.7	293.4	296.0	293.3		
全部位	C00-C96	143.8	138.1	146.8	155.7	148.7	144.0	145.0	144.1	150.2	149.3	157.6	163.0	159.6	169.0	188.1	188.8	191.9	205.5	206.6	209.5	213.4	222.6	232.1	241.8	240.6	233.3		
[口唇、口腔及び咽頭]																													
口唇	C00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
舌根<基底>部、その他 及び部位不明の舌	C01-C02	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	1.3	1.2	1.6	1.2	1.3		
歯肉	C03	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6		
口腔床	C04	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
口蓋、その他及び不明の口腔	C05-C06	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		
耳下腺、その他及び部位不明の 大唾液腺	C07-C08	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5		
扁桃、中咽頭	C09-C10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4		
鼻<上>咽頭	C11	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1		
梨状陥凹<洞>、下咽頭	C12-C13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		
その他及び部位不明の口唇、口腔 及び咽頭	C14	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
[消化器及び腹膜]																													
食道	C15	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8		
胃	C16	23.2	22.2	23.8	22.2	21.4	21.2	20.6	19.8	18.3	17.9	17.6	17.4	17.2	18.5	16.8	17.1	17.6	17.1	17.4	16.4	16.6	16.7	15.7	16.3	14.9	13.3		
小腸	C17	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7		
結腸	C18	15.5	16.0	15.6	17.5	16.4	15.6	15.9	15.8	16.8	15.8	15.3	15.5	15.2	16.4	18.3	16.7	17.6	19.3	18.8	20.0	20.2	20.9	21.8	23.1	21.7	20.4		
直腸S状結腸移行部、直腸、肛門 及び肛門管	C19-C21	7.1	6.7	7.6	7.6	8.1	7.3	7.0	7.2	8.1	7.2	7.7	7.2	7.6	8.8	8.5	8.4	9.1	9.6	10.4	10.0	9.7	10.8	11.0	11.6	11.3	10.2		
肝及び肝内胆管	C22	6.6	6.1	7.6	7.4	6.8	6.7	6.6	6.5	6.1	6.6	6.5	6.8	6.8	5.8	6.0	6.3	5.8	6.4	6.1	4.8	5.2	4.9	4.8	4.5	4.5	3.6		
胆嚢、その他及び部位不明の胆道	C23-C24	6.5	5.6	5.9	5.5	5.3	4.9	5.1	4.3	4.5	4.7	4.2	4.2	3.7	3.9	4.4	4.1	3.8	3.9	3.9	4.2	3.5	3.4	3.3	3.2	3.4	3.0		
膵臓	C25	4.9	4.7	4.4	5.7	5.2	5.0	4.3	5.0	5.1	5.2	5.6	5.3	5.7	6.0	6.2	6.0	6.5	6.8	7.2	6.9	7.1	6.8	7.0	7.7	8.3	7.5		
その他及び不明の消化器	C26	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6		
[呼吸器及び胸腔内臓器]																													
鼻腔、中耳、副鼻	C30-C31	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4		
喉頭	C32	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1		
気管、気管支、肺	C33-C34	10.0	10.4	10.4	10.6	11.5	11.6	11.1	11.5	11.8	11.7	12.6	13.1	13.4	13.2	14.8	14.1	14.7	17.1	16.2	16.5	16.2	17.1	17.2	18.1	18.1	17.2		
胸腺、胸膜、心、縦隔	C37-C38	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	1.1		
その他及び不明の呼吸器系 及び胸腔内臓器	C39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
[骨及び関節軟骨]																													
(四)肢の骨及び間接軟骨その他 及び部位不明の骨及び関節軟骨	C40-C41	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5		
[皮膚の黒色腫及びその他]																													
皮膚の悪性黒色腫	C43	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		
皮膚その他	C44	0.5	0.6	0.7	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.2	1.5	1.6	1.6	2.1	2.2	2.5	3.1	3.0	3.1	3.9	3.8	4.2	4.6	4.1	4.5		
[中皮及び軟部組織]																													
中皮種	C45	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1		
カボジ<Kaposi>肉腫	C46			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
末梢神経及び自律神経系、 その他の結合組織及び軟部組織	C47,C49	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	1.3	0.8	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1		
後腹膜及び腹膜	C48	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	1.5		

部位	ICD-10	平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	
[乳房]																												
乳房	C50	30.1	26.3	29.6	31.5	30.5	29.8	29.4	29.0	32.4	34.6	37.2	37.4	38.1	41.1	50.5	50.4	49.8	54.4	55.5	56.8	57.3	61.6	67.7	68.5	68.2	67.1	
[女性性器]																												
子宮頸(部)	C53	5.8	5.7	6.0	7.1	6.1	5.5	5.7	6.2	7.4	6.9	6.7	8.3	8.0	7.5	8.9	9.1	9.5	10.3	10.0	12.1	10.8	11.8	11.7	11.6	12.0	12.4	
子宮体部	C54	2.7	3.1	3.1	3.8	3.7	4.2	4.8	4.5	4.9	5.5	6.1	6.6	5.8	7.1	7.6	7.7	9.2	9.5	10.0	9.5	10.8	11.4	11.8	13.3	13.3	13.3	
子宮、部位不明	C55	1.1	1.2	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
卵巣	C56			5.7	5.8	5.4	5.5	5.9	6.2	6.6	6.2	7.0	7.5	6.3	6.9	8.2	8.0	8.3	7.6	7.7	8.5	8.2	8.0	10.5	11.2	11.8	11.9	
外陰、膣、その他 及び部位不明の女性生殖器	C51-C52, C57			0.3	0.7	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4																	
( <i>卵巣及びその他の子宮付属器</i> )		4.8	5.9																									
( <i>その他及び部位不明の女性生殖器</i> )		0.4	0.3																									
胎盤	C58	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1																	
外陰、膣	C51-C52											0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	
その他及び部位不明の女性生殖器、 胎盤	C57-C58											0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	
[尿路]																												
膀胱	C67	1.5	1.6	1.8	2.3	1.8	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	2.0	1.7	2.4	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.5	
腎盂を除く腎	C64			1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.7	1.7	1.4	1.8	2.3	2.1	2.6	2.6	2.3	2.5	3.0	2.9	2.9	3.7	3.2	3.5	
腎盂、尿管、その他 及び部位不明の泌尿器	C65-C66, C68			0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	
( <i>腎並びにその他 及び部位不明の泌尿</i> )		1.8	1.9																									
[眼、脳及び中枢神経系その他の部位]																												
眼および付属器	C69	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	
脳	C71	1.2	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	2.0	2.4	2.0	1.7	1.8	1.9	2.2	2.0	1.9	1.6	1.9	1.9	2.6	1.6	2.4	2.3	
髄膜、脊髄脳神経及び中枢神経系 その他の部位	C70, C72	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	
[甲状腺及びその他の内分泌腺]																												
甲状腺	C73	4.0	4.4	4.0	4.6	3.5	3.3	3.5	3.8	3.3	3.0	3.7	4.6	3.9	5.2	6.0	6.7	6.5	7.6	7.3	7.4	9.3	8.8	8.8	9.6	9.5	9.6	
副腎、その他の内分泌腺 及び関連組織	C74-C75	0.3	0.2	0.3	0.9	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.7	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.8	0.6	
[部位不明確、続発部位及び部位不明]																												
その他及び部位不明確	C76	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	
続発性及び部位不明	C77-C80	2.1	1.8	1.7	2.1	2.0	1.8	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	
[リンパ組織及び造血組織]																												
ホジキン病	C81	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	
非ホジキン悪性リンパ種	C82-C85			3.0	3.4	3.1	3.8	3.4	3.6	3.4	3.8	4.3	4.4	4.0	4.7	5.1	5.5	5.8	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	8.0	8.4	8.6	8.4	
( <i>リンパ肉腫及び網膜肉腫</i> )		0.0	0.0																									
( <i>リンパ様及び組織球組織のその他</i> )		3.4	3.1																									
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫、 その他のリンパ組織及び造血組織	C88, C90, C96			1.2	1.2	0.9	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	
免疫増殖性新生物 及び多発性骨髄腫	C88, C90	0.8	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1																	
リンパ性白血病	C91			1.4	1.9	1.3	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	1.2	1.1	1.8	1.3	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	2.2	2.3	2.4	2.0	
( <i>リンパ性白血病</i> )		1.6	0.8																									
骨髄性白血病	C92	1.9	1.7	1.5	1.8	2.0	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.8	1.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.5	2.7	2.8	2.5	
単球性白血病	C93	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	
その他細胞型の明示された白血病	C94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
細胞型不明の白血病	C95	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	
その他のリンパ組織及び造血組織	C96			0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2																	
[女性上皮内]																												
乳房の上皮内がん	D05	0.3	0.5	0.9	0.7	0.9	0.9	1.3	0.9	1.6	2.1	2.6	3.1	3.1	4.0	6.2	6.5	7.5	9.0	9.4	8.6	9.8	8.9	10.1	10.3	10.6	11.0	
子宮頸部の上皮内がん	D06	3.6	4.5	3.2	3.6	2.7	2.6	2.8	3.0	4.3	3.5	4.6	4.3	5.2	7.5	10.9	11.1	11.4	16.3	13.4	14.5	17.7	14.3	12.3	15.1	17.8	22.3	

表E 主要部位別性別年齢調整死亡率(世界人口による)の年次推移 Table E Trends in age-standardized death rates (by world population)

性 sex	部位	ICD-10	平成5年 (1993)	平成6年 (1994)	平成7年 (1995)	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)
男	全部位	C00-C97	143.9	141.5	152.6	153.1	148.2	152.0	144.4	140.9	140.4	136.9	135.0	136.3	131.4	126.9	127.9	127.4	120.3	122.9	119.3	117.8	116.0	112.5	109.5	106.0	105.1	101.1
male	食道	C15	4.2	4.9	4.7	5.2	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	4.8	5.4	5.9	5.3	5.6	5.7	5.8	5.1	5.8	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	4.6	4.9	4.2
	胃	C16	32.5	29.9	31.6	30.8	30.1	30.1	27.7	26.1	26.0	24.4	24.4	23.7	23.4	21.9	22.4	21.6	20.1	19.7	19.0	18.3	17.0	17.5	15.8	14.7	14.5	14.1
	結腸	C18	10.0	10.0	10.6	9.6	9.8	10.1	9.6	9.3	9.4	10.0	9.2	10.2	9.8	9.5	9.3	8.9	8.3	8.7	9.0	9.0	9.1	8.9	8.4	8.3	8.7	8.2
	直腸	C19-C21	5.9	6.2	6.8	6.8	6.9	7.8	7.0	6.5	6.7	7.0	6.8	6.7	6.3	6.0	6.4	6.2	5.8	6.0	6.0	5.5	6.0	5.2	5.8	5.4	5.6	5.0
	肝臓	C22	19.1	18.8	22.2	20.5	19.3	20.5	19.5	17.3	17.2	16.2	16.5	15.0	14.7	12.9	12.8	13.1	11.2	11.3	10.4	10.5	9.7	8.9	8.2	8.0	7.9	7.2
	胆嚢・胆管	C23-C24	5.1	5.9	4.8	5.6	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	4.5	4.6	4.5	4.0	4.8	4.2	4.4	4.1	4.3	3.9	3.5	3.8	3.6	3.6	3.6	3.7
	膵臓	C25	8.4	7.9	8.3	8.8	8.5	8.9	8.4	8.4	8.5	8.4	8.7	8.2	8.5	7.9	8.1	8.5	9.1	9.1	8.8	9.0	9.6	9.1	8.8	9.0	9.0	9.4
	肺	C33-C34	31.4	31.2	34.0	30.0	33.6	33.6	32.7	31.5	31.2	30.4	29.6	31.9	31.1	30.5	30.0	29.8	28.1	29.4	29.1	29.1	28.5	27.4	27.0	25.8	24.5	23.9
	膀胱	C67	2.5	2.6	2.5	2.7	2.4	2.5	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.8	2.8	2.6	2.4	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.4
	リンパ組織	C81-C90, C91	4.4	4.3	5.0	6.6	4.8	5.2	5.0	5.4	5.8	5.0	4.7	5.4	3.9	4.4	4.5	4.9	4.1	4.2	4.6	4.6	4.1	4.4	4.3	4.1	4.5	3.8
	白血病	C91-C95	3.4	3.3	3.4	3.5	3.2	3.4	3.4	3.8	3.5	3.4	3.5	3.6	3.0	2.7	3.2	3.5	3.4	3.4	3.1	2.4	2.9	2.9	3.1	3.0	2.9	2.7
女	全部位	C00-C97	76.4	75.3	77.0	79.2	78.4	77.8	74.8	73.9	75.7	71.4	70.4	71.5	69.3	67.5	67.3	66.1	65.2	66.0	62.4	63.8	63.1	62.6	62.8	61.6	58.9	59.8
female	食道	C15	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8
	胃	C16	15.1	14.0	14.1	13.2	12.2	13.6	12.3	12.7	11.0	10.3	10.1	10.1	9.1	9.3	8.4	8.0	7.6	7.9	7.0	6.7	7.1	6.6	6.3	6.0	5.6	5.3
	結腸	C18	7.5	8.1	7.5	7.7	8.0	7.6	7.5	7.1	7.7	6.8	7.2	6.8	7.2	6.7	7.0	6.1	6.0	6.3	6.2	6.2	6.0	6.4	6.3	6.4	6.0	6.2
	直腸	C19-C21	3.3	2.7	3.7	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	2.7	3.2	2.9	2.9	2.7	2.8	3.0	2.3	2.7	2.6	2.3	2.3	2.1
	肝臓	C22	4.7	5.1	5.8	6.4	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	4.7	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	3.9	3.5	3.4	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.3	2.4
	胆嚢・胆管	C23-C24	5.7	5.5	4.7	5.3	4.7	5.0	4.4	4.0	4.1	4.2	3.5	3.7	3.4	3.0	3.3	3.3	2.8	3.3	2.5	2.8	2.9	2.3	2.4	2.6	2.6	2.3
	膵臓	C25	4.5	4.4	4.1	4.9	5.0	4.9	4.5	4.8	4.6	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	5.7	5.5	5.4	6.0	5.9	5.9
	肺	C33-C34	8.9	8.6	8.5	9.5	9.3	9.6	8.5	8.8	9.4	8.5	8.3	8.6	8.7	8.5	8.5	7.9	7.8	8.1	7.7	8.2	8.2	8.3	7.9	7.5	6.8	7.0
	乳房	C50	6.8	6.7	8.1	8.1	8.0	7.6	7.5	8.0	9.3	8.7	9.1	8.8	8.1	8.4	8.7	8.7	9.2	8.5	8.1	8.5	8.4	8.9	9.2	8.9	8.8	8.8
	子宮	C53-C55	3.8	3.8	3.8	4.1	4.2	3.7	4.0	3.7	4.1	3.7	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	4.4	4.0	3.8	4.2	4.2	4.6	4.0	4.2	4.2
	膀胱	C67	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6
	リンパ組織	C81-C90, C91	2.5	2.6	2.7	4.0	2.9	3.2	3.4	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.3	2.6	2.4	2.3	2.5
	白血病	C91-C95	2.6	2.4	1.9	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	2.3	1.5	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6	1.9	1.9	1.5	2.1

## 5 特集

### Special topics

小児・AYA世代のがん

Cancer among children, adolescent and young adults

希少がん

Rare cancers

小児(0から14歳)・AYA世代(Adolescent & Young adult ; 思春期・若年成人、15から39歳)のがんは、多種多様ながん種を含むことや、成長発達の過程においても、乳幼児から小児期、活動性の高い思春期・若年成人といった特徴あるライフステージで発症する。

希少がんは概ね10万人あたり年間発生数が6例未満のがんと定義されるが、種類が多く全て合わせると全がんの中で一定の割合を占める。ひとつひとつの希少がんは、数が少ないために診療・受療上の課題が他のがん種に比べて大きい。

これまでがん対策は5大がんを優先して行われてきたが、これらのがんは新しい課題として、重点的に取り組むべき課題となっている。

本特集では、愛知県の小児・AYA世代のがん、及び希少がん罹患を集計し、これらのがんの特徴を概説する。

### 【解析対象、解析方法】

#### ○小児・AYA世代のがん

解析対象は、2016年から2018年に診断された0から39歳の、悪性腫瘍並びに良性・良悪不詳の脳腫瘍である。

がんの種類については、がん種間の比較のため、悪性腫瘍のみを解析対象とし、国際小児がん分類第3版のグループに基づき、がんを分類した。

#### ○希少がん

解析対象は、2009年から2018年に診断された悪性腫瘍である。

欧州連合の希少がん情報ネットワークプロジェクト RARECAREnet が提供する希少がんリストに基づき、がんを分類した。



## 小児・AYA世代のがん (Cancer in childhood, adolescents and young adults)

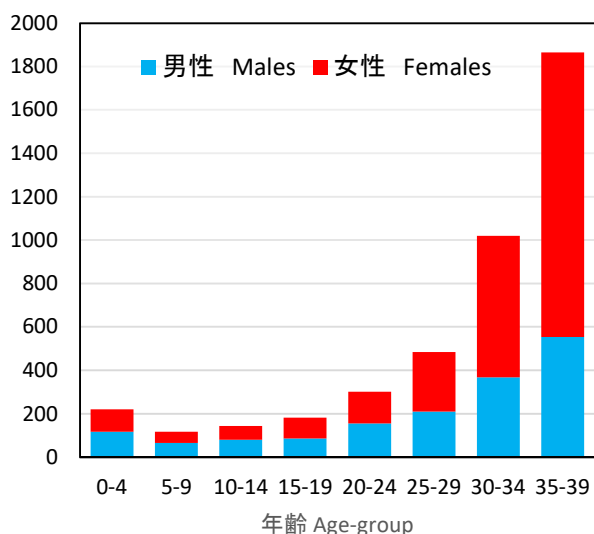
### ■ 罹患の状況 (2021年11月18日現在の統計値による)

2016年から18年の3年間にがんと診断された人数(男女計)は、0-14歳で482人(性別不詳1名含む)、15-19歳で182人、20歳代で785人、30歳代で2885人であった。小児がん(0-14歳)の罹患率(粗罹患率)は男女計で15.9(人口10万人あたり)であった。同様にAYA世代のがん罹患率は15-19歳で16.1、20歳代で31.6、30歳代で100.9(人口10万人あたり)であった。図に示す通り、罹患数(罹患率)は25歳を過ぎると飛躍的に上昇していた。小児期における罹患率に性差はほとんどないが、女性の罹患率は15歳以上で男性より高くなり、15-39歳のがん症例の64%を占め、年齢が上がるに従って増加している。

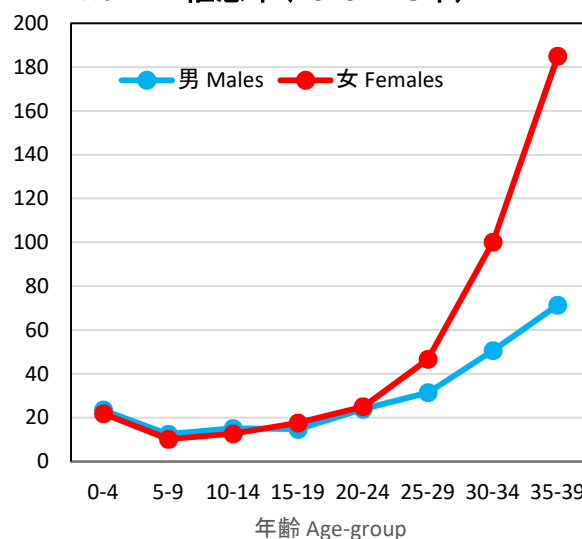
### 罹患数(2016-2018年)

年齢階層 Age group	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性 Males	117	66	80	86	155	210	367	553
女性 Females	103	51	64	96	146	274	653	1312

### 罹患数(2016-18年)

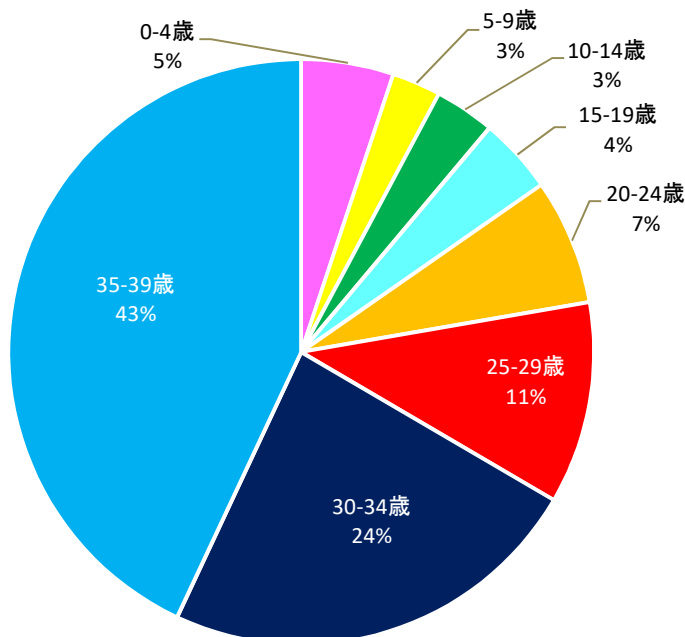


### 人口10万対 罹患率(2016-18年)



### ■ 年齢の割合

30-39歳で発症している人が40歳未満のがん罹患者の67%、AYA世代(15-39歳)のがん罹患者の75%を占めていた。

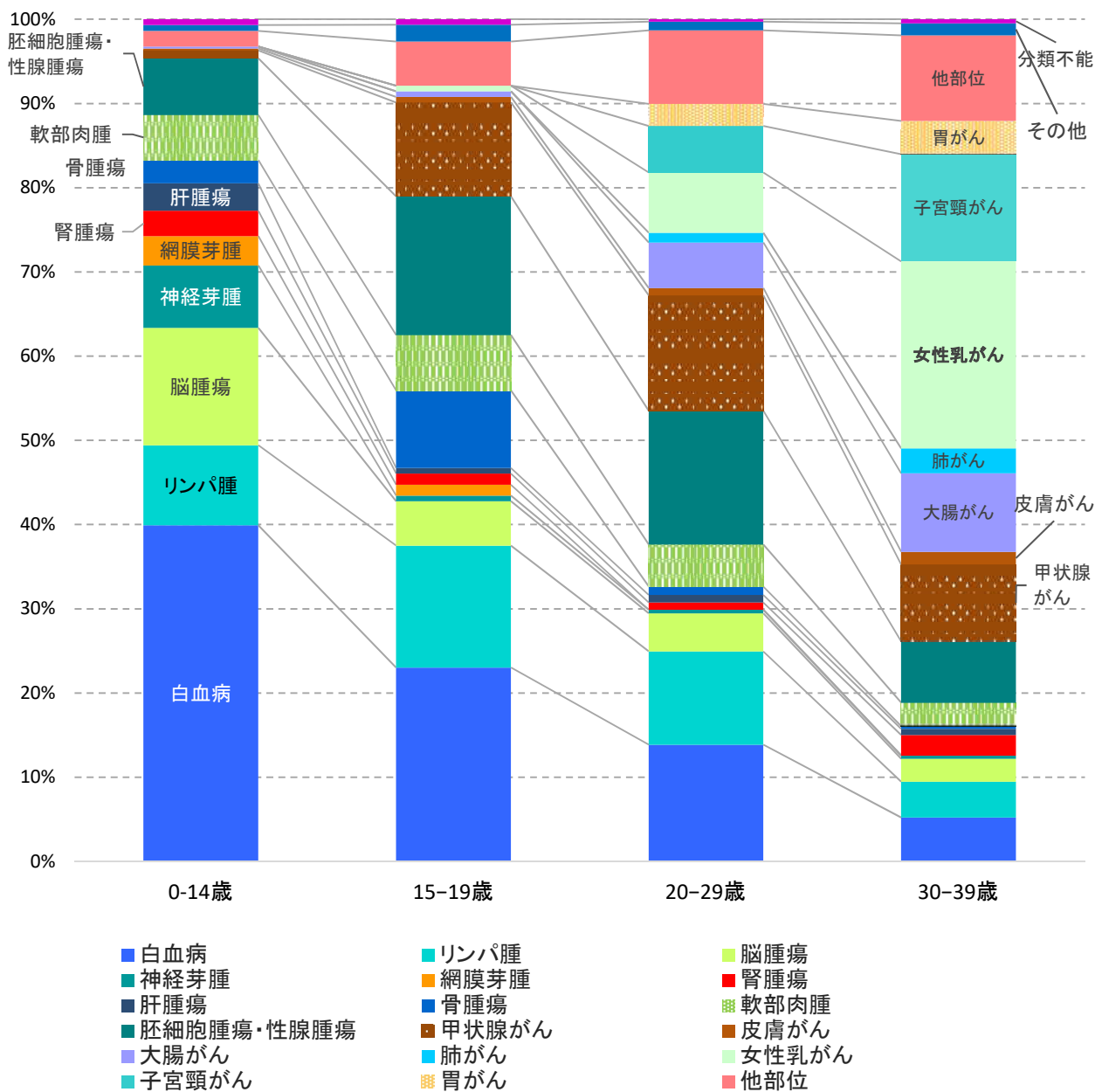


## ■ がんの種類について

小児期からAYA世代のがんを「国際小児がん分類」を用いて分類すると好発するがんの種類が年齢により大きく変わる。特に女性では20歳代になると乳がん・子宮頸がんが増えてその変化が大きい。

年齢階級	1位	2位	3位
0-14歳	白血病(40%)	脳腫瘍(14%)	リンパ腫(9%)
15-19歳	白血病(23%)	胚細胞腫瘍・性腺腫瘍(16%)	リンパ腫(15%)
20-29歳	胚細胞腫瘍・性腺腫瘍(16%)	白血病(14%)	甲状腺がん(14%)
30-39歳	女性乳がん(22%)	子宮頸がん(13%)	大腸がん(9%)

## 小児・AYA世代のがん種の内訳の変化



# 希少がん (Rare Cancer)

2009年から2018年までにがん診断された451,299人のうち、81,361人(18.0%)が希少がん、363,442人(80.6%)が一般的ながんであった(図1)。6,496人(1.4%)はどちらにも分類することができなかった。

年齢階級別罹患率は、25歳未満では一般的ながんよりも希少がんの方が多く、25-29歳でほぼ同等、30歳以上で一般的ながんが上回った(図2)。

希少がんでは、リンパ性疾患、胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍、甲状腺癌が主要な3分類であった(図3)。

図1

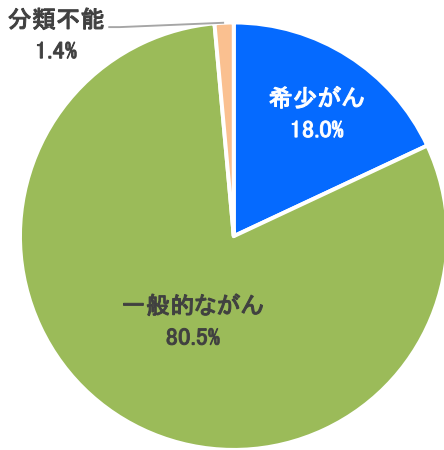


図2

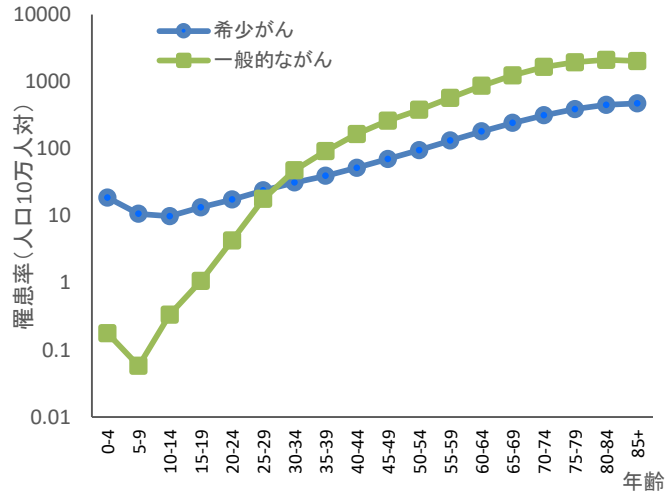


図3

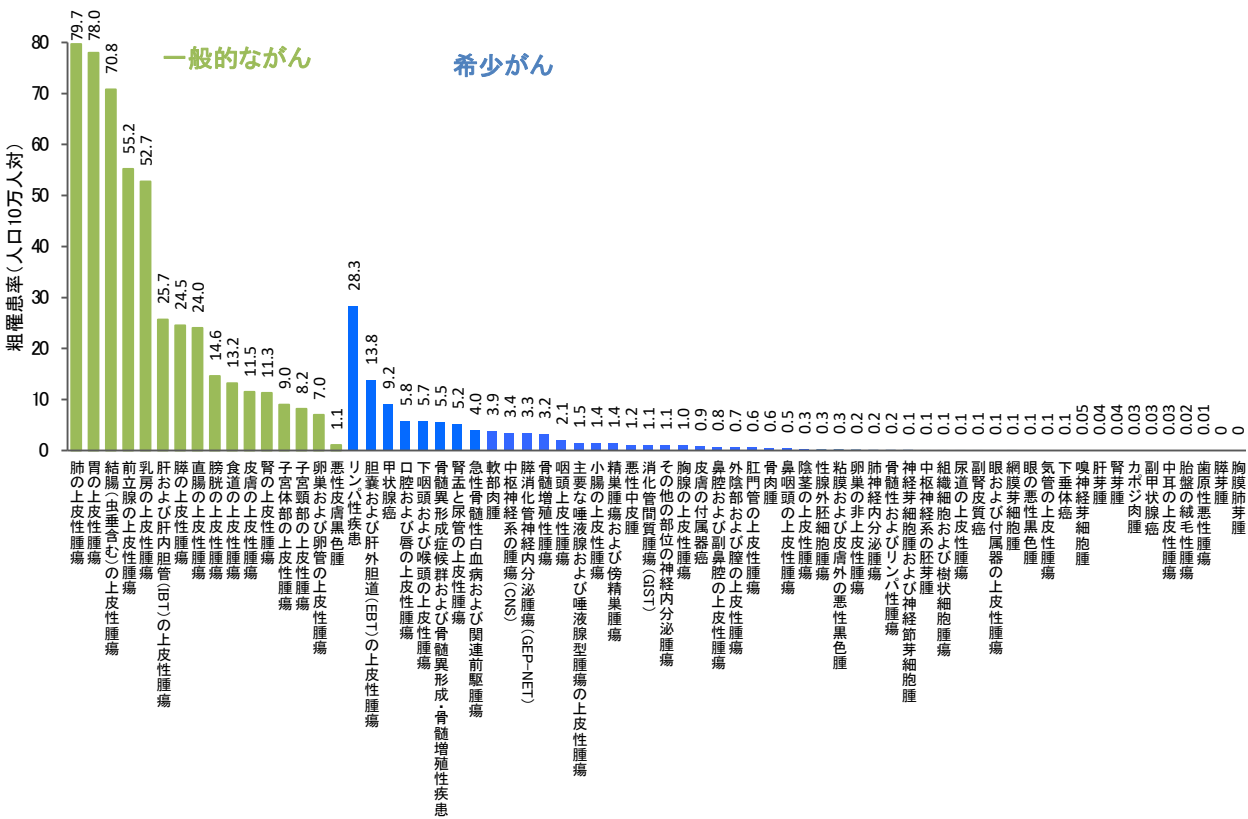


表. 希少がんの罹患数と粗罹患率(2009-2018年)

希少がん	群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)				
1. 頭頸部(希少)	希少がん	1	鼻腔および副鼻腔の上皮性腫瘍	573	0.77				
		2	鼻腔および副鼻腔の扁平上皮癌	468	0.63				
		2	鼻腔および副鼻腔のリンパ上皮癌	0	0.00				
		2	鼻腔および副鼻腔の未分化癌	25	0.03				
		2	鼻腔および副鼻腔の腸型腺癌	0	0.00				
	1. 頭頸部(希少)	1	1	鼻咽頭の上皮性腫瘍	406	0.54			
			2	鼻咽頭の扁平上皮癌	334	0.45			
			2	鼻咽頭の乳頭状腺癌	0	0.00			
		1	1	主要な唾液腺および唾液腺型腫瘍の上皮性腫瘍	1,109	1.48			
			2	大唾液腺の上皮性腫瘍	784	1.05			
			2	頭頸部の唾液腺型腫瘍	325	0.44			
		1. 頭頸部(希少)	1	1	下咽頭および喉頭の上皮性腫瘍	4,270	5.72		
				2	下咽頭の扁平上皮癌	1,610	2.16		
				2	喉頭の扁平上皮癌	2,440	3.27		
			1	1	咽頭上皮性腫瘍	1,588	2.13		
				2	中咽頭の扁平上皮癌	1,525	2.04		
				1	口腔および唇の上皮性腫瘍	4,339	5.81		
			2. 消化器(希少)	1	1	口腔の扁平上皮癌	4,027	5.39	
					2	口唇の扁平上皮癌	82	0.11	
					1	眼および付属器の上皮性腫瘍	64	0.09	
	2. 消化器(希少)			1	1	眼および付属器の扁平上皮癌	30	0.04	
					2	眼および付属器の腺癌	22	0.03	
					1	中耳の上皮性腫瘍	20	0.03	
				3. 胸部(希少)	1	1	小腸の上皮性腫瘍	1,049	1.40
						2	小腸の腺癌	890	1.19
						2	小腸の扁平上皮癌	4	0.01
		4. 女性性器(希少)			1	1	肛門管の上皮性腫瘍	453	0.61
						2	肛門管の扁平上皮癌	167	0.22
						2	肛門管の腺癌	243	0.33
					5. 男性性器および尿生殖器(希少)	1	1	肛門管のバジレット病	1
1							胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍	10,334	13.83
2							胆嚢の腺癌	1,857	2.49
6. 皮膚(希少)			1			1	肝外胆道の腺癌	3,977	5.32
						2	胆嚢および肝外胆道の扁平上皮癌	36	0.05
						1	気管の上皮性腫瘍	45	0.06
	7. 泌尿器(希少)		1			1	気管の扁平上皮癌	17	0.02
						2	気管の腺癌	5	0.01
						2	気管の唾液腺型腫瘍	21	0.03
			8. 皮膚(希少)	1		1	胸腺の上皮性腫瘍	780	1.04
						2	悪性胸腺腫	602	0.81
						2	胸腺の扁平上皮癌	117	0.16
		9. 皮膚(希少)		1		1	胸腺の腺癌	17	0.02
						1	悪性中皮腫	877	1.17
						2	胸膜および心膜の中皮腫	787	1.05
				10. 皮膚(希少)	1	1	腹膜および精巣鞘膜の中皮腫	64	0.09
						1	卵巣の非上皮性腫瘍	183	0.24
						2	卵巣の性索腫瘍	19	0.03
11. 皮膚(希少)					1	1	卵巣の悪性/未熟奇形腫	82	0.11
						2	卵巣の胚細胞腫瘍	82	0.11
						1	外陰および膣の上皮性腫瘍	542	0.73
	12. 皮膚(希少)				1	1	外陰および膣の扁平上皮癌	330	0.44
						2	外陰および膣の腺癌	33	0.04
						2	外陰および膣のバジレット病	144	0.19
			13. 皮膚(希少)		1	1	外陰および膣の未分化癌	1	0.00
						2	外陰および膣のミューラー管混合腫瘍	1	0.00
						1	胎盤の絨毛性腫瘍	14	0.02
		14. 皮膚(希少)			1	1	胎盤の絨毛癌	14	0.02
						1	精巣腫瘍および傍精巣腫瘍	1,041	1.39
						2	精巣上体の腺癌	3	0.00
				15. 皮膚(希少)	1	1	非セミンーマ性の精巣がん	310	0.41
						2	セミンーマ性の精巣がん	695	0.93
						2	精母細胞性セミンーマ	3	0.00
16. 皮膚(希少)					1	1	悪性転化を伴う奇形腫	2	0.00
						2	精巣の性索がん	1	0.00
						1	陰茎の上皮性腫瘍	225	0.30
	17. 皮膚(希少)				1	1	陰茎の扁平上皮癌	143	0.19
						2	陰茎の腺癌	67	0.09
						1	腎盂と尿管の上皮性腫瘍	3,856	5.16
			18. 皮膚(希少)		1	1	腎盂と尿管の移行上皮癌	2,814	3.77
						2	腎盂と尿管の扁平上皮癌	66	0.09
						2	腎盂と尿管の腺癌	39	0.05
		19. 皮膚(希少)			1	1	尿道の上皮性腫瘍	78	0.10
						2	尿道の移行上皮癌	36	0.05
						2	尿道の扁平上皮癌	19	0.03
				20. 皮膚(希少)	1	1	尿道の腺癌	10	0.01
						1	性腺外胚細胞腫瘍	217	0.29
						2	非セミンーマ性の胚細胞腫瘍	74	0.10
21. 皮膚(希少)					1	1	セミンーマ性の胚細胞腫瘍	21	0.03
						2	中枢神経系の胚細胞腫瘍	100	0.13
						1	粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	200	0.27
	22. 皮膚(希少)				1	1	粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	200	0.27
						1	眼の悪性黒色腫	48	0.06
						2	結膜の悪性黒色腫	7	0.01
			23. 皮膚(希少)		1	1	ぶどう膜の悪性黒色腫	40	0.05
						1	皮膚の付属器癌	688	0.92
						2	皮膚付属器癌	688	0.92
		24. 皮膚(希少)			1	1	カボジ肉腫	26	0.03
						2	カボジ肉腫	26	0.03

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)
希少がん	1	神経芽細胞腫および神経節芽細胞腫	101	0.14
	2	神経芽腫および神経節神経芽腫	101	0.14
7. 小児	1	腎芽腫	28	0.04
	2	腎芽腫	28	0.04
	1	網膜芽細胞腫	57	0.08
	2	網膜芽細胞腫	57	0.08
	1	肝芽腫	29	0.04
	2	肝芽腫	29	0.04
	1	胸膜肺芽腫	1	0.00
	2	胸膜肺芽腫	1	0.00
	1	脾芽腫	2	0.00
	2	脾芽腫	2	0.00
8. 肉腫	1	嗅神経芽細胞腫	35	0.05
	2	嗅神経芽腫	35	0.05
	1	歯原性悪性腫瘍	11	0.01
	2	歯原性悪性腫瘍	11	0.01
	1	軟部肉腫	2,877	3.85
	2	頭頸部の軟部組織肉腫	159	0.21
	2	肢の軟部組織肉腫	671	0.90
	2	表在体幹の軟部組織肉腫	297	0.40
	2	縦隔の軟部組織肉腫	30	0.04
	2	心臓の軟部組織肉腫	27	0.04
	2	乳房の軟部組織肉腫	111	0.15
	2	子宮の軟部組織肉腫	340	0.46
	2	精巣上体の軟部組織肉腫	17	0.02
	2	その他の尿路生殖器(外陰、陰、卵巣、陰茎、前立腺、精巣、腎、腎盂、尿管、膀胱、尿道)の軟部組織肉腫	79	0.11
	2	内臓の軟部組織肉腫	175	0.23
	2	後腹膜および腹膜の軟部組織肉腫	338	0.45
	2	骨盤の軟部組織肉腫	137	0.18
	2	皮膚の軟部組織肉腫	243	0.33
	2	眼窩周囲の軟部組織肉腫	4	0.01
	2	脳およびその他の神経系の軟部組織肉腫	83	0.11
2	軟部組織の胎芽性横紋筋肉腫	18	0.02	
2	軟部組織の胞巣状横紋筋肉腫	14	0.02	
2	軟部組織のユーイング肉腫	56	0.07	
1	骨肉腫	431	0.58	
2	骨原性肉腫	156	0.21	
2	軟骨原性肉腫	110	0.15	
2	脊索肉腫、脊索腫	55	0.07	
2	血管肉腫	10	0.01	
2	ユーイング肉腫	31	0.04	
2	その他の高悪性度肉腫(線維肉腫、悪性線維性組織球腫)	20	0.03	
1	消化管間質腫瘍(GIST)	830	1.11	
2	胃腸間質肉腫	830	1.11	
1	膵消化管神経内分泌腫瘍(GEP-NET)	2,497	3.34	
2	膵および消化管の高分化型、非機能性内分泌癌	1,796	2.40	
2	膵および消化管の高分化型、機能性内分泌癌	16	0.02	
2	低分化型の内分泌癌	683	0.91	
2	悪性の膵内分泌・外分泌細胞混合腫瘍	2	0.00	
9. 神経内分泌	1	肺神経内分泌腫瘍	140	0.19
	2	肺の定型的および異型カルチノイド	140	0.19
	1	その他の部位の神経内分泌腫瘍	795	1.06
	2	褐色細胞腫、悪性	36	0.05
	2	傍神経節腫	10	0.01
	2	甲状腺の内分泌癌	120	0.16
	2	皮膚の神経内分泌癌	77	0.10
	2	その他の部位の神経内分泌癌	552	0.74
	1	下垂体癌	40	0.05
	2	下垂体癌	40	0.05
10. 内分泌器官	1	甲状腺癌	6,852	9.17
	2	甲状腺癌	6,852	9.17
	1	副甲状腺癌	21	0.03
	2	上皮小体癌	21	0.03
	1	副腎皮質癌	76	0.10
2	副腎皮質の癌	76	0.10	
11. 中枢神経系(CNS)	1	中枢神経系の腫瘍(GNS)	2,560	3.43
	2	中枢神経系の星状細胞腫瘍	1,721	2.30
	2	中枢神経系の乏突起膠細胞腫瘍	153	0.20
	2	中枢神経系の上衣腫瘍	103	0.14
	2	ニューロンおよびニューロン膠混合腫瘍	3	0.00
	2	中枢神経系の脈絡そう癌	2	0.00
	2	悪性髄膜腫	129	0.17
	2	松果体の腫瘍	29	0.04
	1	中枢神経系の胚芽腫	91	0.12
	2	中枢神経系の胎芽性腫瘍	91	0.12
2	髄上皮腫	0	0.00	
12. 血液	1	リンパ性疾患	21,137	28.30
	2	古典的ホジキンリンパ腫	733	0.98
	2	ホジキンリンパ腫、結節性リンパ球優勢型	37	0.05
	2	前駆B / Tリンパ芽球性白血病/リンパ腫(およびバーキット白血病/リンパ腫)	1,237	1.66
	2	T皮膚リンパ腫(セザリ-症候群、菌状息肉症)	252	0.34
	2	その他のT細胞リンパ腫およびNK細胞新生物	1,753	2.35
	2	びまん性Bリンパ腫	7,285	9.75
	2	濾胞性Bリンパ腫	2,379	3.18
	2	有毛細胞白血病	24	0.03
	2	形質細胞腫/多発性骨髄腫(および重鎖病)	3,537	4.73
	2	その他の非ホジキンリンパ腫および成熟B細胞リンパ腫	2,181	2.92
	2	マンデル細胞リンパ腫	298	0.40
	2	前リンパ球性白血病、B細胞	11	0.01
	1	急性骨髄性白血病および関連前駆腫瘍	2,988	4.00
	2	急性前骨髄球性白血病(t(15;17)変異を有するAML)	309	0.41
	2	急性骨髄性白血病	2,679	3.59
	1	骨髄性およびリンパ性腫瘍	133	0.18
	2	骨髄性およびリンパ性腫瘍	133	0.18
	1	骨髄増殖性腫瘍	2,369	3.17
	2	慢性骨髄性白血病	1,055	1.41
	2	その他の骨髄増殖性腫瘍	1,314	1.76
	2	肥満細胞腫瘍	0	0.00
	1	骨髄異形成症候群および骨髄異形成・骨髄増殖性疾患	4,144	5.55
	2	5q症候群を伴う骨髄異形成症候群	16	0.02
	2	その他の骨髄異形成症候群	3,908	5.23
2	慢性骨髄単球性白血病	173	0.23	
2	異型慢性骨髄性白血病BCR / ABL陰性	23	0.03	
1	組織細胞および樹状細胞腫瘍	91	0.12	
2	悪性の組織球性腫瘍	60	0.08	
2	リンパ節アクセサリー細胞腫瘍	31	0.04	

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)	
一般がん	1	食道の上皮性腫瘍	9,854	13.19	
	2	食道の扁平上皮癌	8,429	11.28	
	2	食道の腺癌	691	0.93	
	2	食道の唾液腺型腫瘍	7	0.01	
	2	食道の未分化癌	10	0.01	
	1	胃の上皮性腫瘍	58,256	77.99	
	2	胃の腺癌	52,840	70.73	
	2	胃の扁平上皮癌	110	0.15	
	2	胃の唾液腺型腫瘍	0	0.00	
	2	胃の未分化癌	54	0.07	
	1	結腸(虫垂含む)の上皮性腫瘍	52,886	70.80	
	2	結腸の腺癌	46,142	61.77	
	2	結腸の腺癌	1,243	1.66	
	2	結腸の扁平上皮癌	14	0.02	
	2	虫垂の線維粘液腫および低悪性度粘液腺癌	163	0.22	
	1	直腸の上皮性腫瘍	17,957	24.04	
	2	直腸の腺癌	16,236	21.73	
	2	直腸の扁平上皮癌	19	0.03	
	13. 消化器(一般)	1	膵の上皮性腫瘍	18,327	24.53
		2	膵の腺癌	8,704	11.65
		2	膵の扁平上皮癌	23	0.03
2		膵の腺房細胞癌	62	0.08	
2		膵の粘液性嚢胞腺癌(浸潤性)	28	0.04	
2		膵の浸潤性導管内乳頭状粘液癌	305	0.41	
2		膵の充実性偽乳頭状癌	15	0.02	
2		膵の漿液性嚢胞腺癌	0	0.00	
2		膵の破骨細胞様巨細胞を伴う癌	2	0.00	
1		肝および肝内胆管(IBT)の上皮性腫瘍	19,181	25.68	
2		肝および肝内胆管の肝細胞癌	15,451	20.68	
2		肝および肝内胆管の肝細胞癌、線維層板状	8	0.01	
2		肝内胆管の胆管癌	1,609	2.15	
2		肝および肝内胆管の腺癌	338	0.45	
2		肝および肝内胆管の未分化癌	11	0.01	
2		肝および肝内胆管の扁平上皮癌	12	0.02	
2		肝内胆管の胆管嚢胞腺癌	11	0.01	
1		子宮体部の上皮性腫瘍	6,717	8.99	
2		子宮体部の腺癌	5,744	7.69	
2		子宮体部の扁平上皮癌	31	0.04	
2		子宮体部の腺様嚢胞癌	0	0.00	
2	子宮体部の明細胞腺癌、NOS	131	0.18		
2	子宮体部の漿液性(乳頭状)癌	286	0.38		
2	子宮体部のミューラー管混合腫瘍	261	0.35		
1	子宮頸部の上皮性腫瘍	6,108	8.18		
2	子宮頸部の扁平上皮癌	4,435	5.94		
2	子宮頸部の腺癌	1,291	1.73		
2	子宮頸部の未分化癌	7	0.01		
2	子宮頸部のミューラー管混合腫瘍	9	0.01		
1	卵巣および卵管の上皮性腫瘍	5,227	7.00		
2	卵巣の腺癌	2,775	3.71		
2	卵巣の粘液腺癌	457	0.61		
2	卵巣の明細胞腺癌	945	1.27		
2	卵巣の原発性腹膜漿液性/乳頭癌	137	0.18		
2	卵巣のミューラー管混合腫瘍	55	0.07		
2	卵管の腺癌	138	0.18		
1	肺の上皮性腫瘍	59,532	79.69		
2	肺の扁平上皮癌	10,902	14.59		
2	肺の腺癌	28,029	37.52		
2	肺の腺扁平上皮癌	373	0.50		
2	肺の大細胞癌	438	0.59		
2	肺の低分化型内分泌癌	5,734	7.68		
2	肺の唾液腺型腫瘍	50	0.07		
2	肺の肉腫様癌	378	0.51		
1	乳房の上皮性腫瘍	39,402	52.75		
2	非特殊型浸潤癌(旧 乳房の浸潤性導管癌)	32,788	43.89		
2	乳房の浸潤性小葉癌	1,706	2.28		
2	乳房のパジェット病	60	0.08		
2	乳房の特殊型の腺癌	1,856	2.48		
2	乳房の化生癌	178	0.24		
2	乳房の唾液腺型腫瘍	45	0.06		
1	前立腺の上皮性腫瘍	41,247	55.22		
2	前立腺の腺癌	37,371	50.03		
2	前立腺の扁平上皮癌	8	0.01		
2	前立腺の浸潤性導管癌	72	0.10		
2	前立腺の移行上皮癌	16	0.02		
2	前立腺の基底細胞腺癌	0	0.00		
1	腎の上皮性腫瘍	8,440	11.30		
2	腎細胞癌	6,884	9.22		
2	腎の紡錘形細胞型扁平上皮癌	6	0.01		
2	腎の扁平上皮癌	8	0.01		
1	膀胱の上皮性腫瘍	10,911	14.61		
2	膀胱の移行上皮癌	9,199	12.31		
2	膀胱の扁平上皮癌	127	0.17		
2	膀胱の腺癌	169	0.23		
2	膀胱の唾液腺型腫瘍	0	0.00		
1	悪性皮膚黒色腫	805	1.08		
2	皮膚の悪性黒色腫	805	1.08		
1	皮膚の上皮性腫瘍	8,592	11.50		
2	皮膚の基底細胞癌	5,179	6.93		
2	皮膚の扁平上皮癌	3,410	4.56		
合計			81,631	109.28	
		希少がん	6496	8.69	
		一般のがん	363,422	486.50	
		(分類不能のがん)	6496	8.69	

## 6. 人口動態統計(死亡)の概況－愛知県

### Death Statistics in Aichi Prefecture

資料: 厚生労働省「人口動態統計」

National Vital Statistics by the Ministry of Health, Labour and Welfare

表1 愛知県における主要死因別死亡数・死亡率の年次推移

Table 1 Trends in Deaths by Leading Causes in Aichi Prefecture

図1 主要死因別死亡率の推移(1961年－2020年)

Figure 1 Trends in Death Rates for Leading Cause of Death (1961–2020)

表2 愛知県の主な死因(2019年、2020年)

Table 2 Leading Cause of Deaths in Aichi Prefecture (2019, 2020)

表3 全国の主な死因(2019年、2020年)

Table 3 Leading Cause of Deaths in Japan (2019, 2020)

図2 愛知県の死因別死亡数及び死亡割合(2020年)

Figure 2 Leading Cause of Deaths in Aichi Prefecture (2020)

表1 愛知県における主要死因別死亡数・死亡率の年次推移  
Trends in deaths by leading causes in Aichi Prefecture

年次 year	総死亡 all deaths		悪性新生物 cancer		心疾患 heart disease		脳血管疾患 cerebrovascular disease		肺炎 pneumonia	
	数 N	(率) (Rate)	数 N	(率) (Rate)	数 N	(率) (Rate)	数 N	(率) (Rate)	数 N	(率) (Rate)
1961	28,876	(668.6)	3,822	(88.5)	2,887	(66.8)	6,039	(139.8)	1,665	(38.6)
1962	29,413	(663.8)	3,962	(89.4)	2,999	(67.7)	6,158	(139.0)	1,855	(41.9)
1963	27,852	(611.9)	4,150	(91.2)	2,883	(63.3)	6,200	(136.2)	1,466	(32.2)
1964	27,665	(591.2)	4,210	(90.0)	2,823	(63.3)	6,131	(131.0)	1,384	(29.6)
1965	28,897	(602.2)	4,331	(90.3)	3,217	(67.0)	6,536	(136.2)	1,660	(34.6)
1966	27,756	(568.1)	4,375	(89.5)	3,119	(63.8)	6,247	(127.9)	1,307	(26.8)
1967	28,560	(576.3)	4,657	(94.0)	3,319	(67.0)	6,379	(128.7)	1,363	(27.5)
1968	29,053	(571.9)	4,887	(96.2)	3,466	(68.2)	6,465	(127.3)	1,419	(27.9)
1969	29,921	(574.0)	4,950	(95.0)	3,573	(68.5)	6,822	(130.9)	1,491	(28.6)
1970	30,681	(574.5)	5,064	(94.8)	4,059	(76.0)	6,866	(128.6)	1,620	(30.3)
1971	29,796	(544.4)	5,187	(94.8)	3,926	(71.7)	7,037	(128.6)	1,336	(24.4)
1972	30,310	(542.1)	5,417	(96.9)	3,903	(69.8)	7,291	(130.4)	1,380	(24.7)
1973	31,053	(544.4)	5,462	(95.8)	4,348	(76.2)	7,510	(131.7)	1,610	(28.2)
1974	31,631	(545.5)	5,575	(96.1)	4,619	(79.7)	7,708	(132.9)	1,622	(28.0)
1975	30,993	(527.7)	5,967	(101.6)	4,480	(76.3)	7,302	(124.3)	1,622	(27.6)
1976	30,914	(520.5)	6,144	(103.5)	4,644	(78.2)	7,494	(126.2)	1,432	(24.1)
1977	30,750	(512.2)	6,287	(104.7)	4,892	(81.5)	7,393	(123.1)	1,339	(22.3)
1978	30,975	(510.5)	6,496	(107.1)	5,084	(83.8)	7,280	(120.0)	1,491	(24.6)
1979	30,567	(499.1)	6,882	(112.4)	5,066	(82.7)	6,922	(113.0)	1,388	(22.7)
1980	31,734	(514.5)	7,040	(114.1)	5,618	(91.1)	6,939	(112.5)	1,588	(25.7)
1981	31,694	(510.0)	7,338	(118.1)	5,851	(94.2)	6,880	(110.7)	1,529	(24.6)
1982	31,652	(505.7)	7,605	(121.5)	5,828	(93.1)	6,433	(102.8)	1,687	(27.0)
1983	32,685	(518.6)	7,880	(125.0)	6,091	(96.6)	6,430	(102.0)	1,824	(28.9)
1984	32,754	(515.7)	8,144	(128.2)	6,535	(102.9)	5,989	(94.3)	1,765	(27.8)
1985	33,357	(521.3)	8,313	(129.9)	6,786	(106.0)	5,784	(90.4)	1,997	(31.2)
1986	33,625	(521.0)	8,635	(133.8)	6,942	(107.6)	5,586	(86.6)	2,148	(33.3)
1987	34,385	(528.8)	9,212	(141.7)	6,938	(106.7)	5,659	(87.0)	2,157	(33.2)
1988	36,177	(553.3)	9,298	(142.2)	7,950	(121.6)	5,829	(89.2)	2,422	(37.0)
1989	36,550	(555.9)	9,740	(148.1)	7,892	(119.3)	5,665	(86.2)	2,575	(39.2)
1990	37,435	(566.1)	9,888	(149.5)	8,362	(126.5)	5,576	(84.3)	2,630	(39.8)
1991	38,326	(575.6)	10,271	(154.3)	8,671	(130.2)	5,403	(81.2)	2,830	(42.5)
1992	39,683	(592.7)	10,739	(160.4)	9,066	(135.4)	5,302	(79.2)	3,137	(46.9)
1993	40,595	(603.8)	10,829	(161.1)	9,415	(140.0)	5,364	(79.8)	3,206	(47.7)
1994	41,111	(609.1)	11,291	(167.3)	8,226	(121.9)	5,531	(81.9)	3,694	(54.7)
1995	42,944	(634.3)	12,369	(182.7)	6,861	(101.3)	6,713	(99.2)	3,476	(51.3)
1996	42,231	(620.5)	12,882	(189.3)	6,968	(102.4)	6,349	(93.3)	3,111	(45.7)
1997	42,787	(626.2)	12,996	(190.2)	7,042	(103.0)	6,171	(90.3)	3,456	(50.5)
1998	44,163	(642.8)	13,554	(197.3)	7,097	(103.3)	6,329	(92.1)	3,453	(50.3)
1999	45,878	(664.6)	13,767	(199.4)	7,616	(110.3)	6,274	(90.9)	4,041	(58.5)
2000	45,810	(660.8)	13,935	(201.0)	7,526	(108.6)	6,120	(88.3)	3,867	(55.8)
2001	46,477	(666.8)	14,676	(210.6)	7,586	(108.8)	6,149	(88.2)	3,720	(53.4)
2002	47,155	(673.6)	14,620	(208.9)	7,791	(111.3)	6,002	(85.7)	3,941	(56.3)
2003	48,476	(689.8)	14,931	(212.5)	8,056	(114.6)	5,952	(84.7)	4,190	(59.6)
2004	49,457	(700.9)	15,628	(221.5)	7,983	(113.1)	5,991	(84.9)	4,320	(61.2)
2005	52,536	(739.5)	15,876	(223.5)	8,767	(123.4)	6,196	(87.2)	4,862	(68.4)
2006	52,294	(732.8)	15,929	(223.2)	8,294	(116.2)	6,097	(85.4)	4,989	(69.9)
2007	53,618	(747.5)	16,570	(231.0)	8,099	(112.9)	5,859	(81.7)	5,225	(72.8)
2008	56,036	(778.0)	17,049	(236.7)	8,419	(116.9)	6,011	(83.5)	5,315	(73.8)
2009	55,189	(764.4)	16,888	(233.9)	8,047	(111.5)	5,548	(76.8)	5,040	(69.8)
2010	58,477	(806.9)	17,814	(245.8)	8,642	(119.2)	5,677	(78.3)	5,190	(71.6)
2011	59,720	(822.4)	17,596	(242.3)	8,454	(116.4)	5,723	(78.8)	5,444	(75.0)
2012	61,354	(843.1)	18,102	(248.8)	8,651	(118.9)	5,585	(76.7)	5,515	(75.8)
2013	62,395	(856.0)	18,491	(253.7)	8,373	(114.9)	5,338	(73.2)	5,451	(74.8)
2014	62,426	(855.4)	18,527	(253.9)	8,483	(116.2)	5,282	(72.4)	5,236	(71.7)
2015	64,060	(875.7)	18,911	(258.5)	8,490	(116.1)	5,186	(70.9)	5,351	(73.1)
2016	65,227	(890.6)	19,087	(260.6)	8,288	(113.2)	4,853	(66.3)	5,321	(72.7)
2017	67,177	(916.7)	19,181	(261.7)	8,741	(119.3)	4,935	(67.3)	4,540	(62.0)
2018	68,833	(940.0)	19,496	(266.2)	8,710	(118.9)	5,107	(69.7)	4,287	(58.5)
2019	69,932	(955.9)	19,549	(267.2)	8,724	(119.2)	4,940	(67.5)	4,449	(60.8)
2020	70,492	(965.0)	19,819	(271.3)	8,513	(116.5)	4,829	(66.1)	3,627	(49.7)

\* 2020年愛知県の人口動態統計(概数)の概況より引用 Reference: Overview of 2020 Aichi Prefecture Vital Statistics (Approximate Number)



図1 主要死因別死亡率の推移(1961年—2020年)

Trends in death rates for leading cause of death (1961–2020)

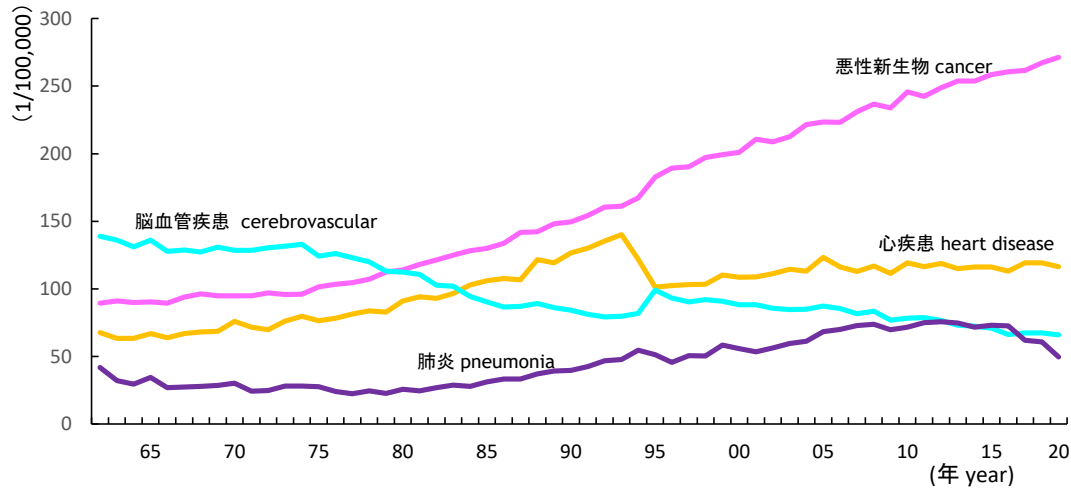


表2 愛知県の主な死因(2019年、2020年) Leading cause of deaths in Aichi Prefecture (2019, 2020)

2020年					2019年			
順位 rank	死因 cause of deaths	死亡数 number	死亡率 rate (/100,000)	割合 proportion (%)	順位 rank	死亡数 number	死亡率 rate (/100,000)	割合 proportion (%)
1	悪性新生物 cancer	19,819	271.3	28.1	1	19,549	267.2	28.0
2	心疾患 heart disease	8,513	116.5	12.1	2	8,724	119.2	12.5
3	老衰 decrepitude	7,914	108.3	11.2	3	7,096	97.0	10.1
4	脳血管疾患 cerebrovascular disease	4,829	66.1	6.9	4	4,940	67.5	7.1
5	肺炎 pneumonia	3,627	49.7	5.1	5	4,449	60.8	6.4
6	誤嚥性肺炎 aspiration pneumonia	2,663	36.5	3.8	6	2,535	34.7	3.6
7	不慮の事故 accidents	2,006	27.5	2.8	7	1,911	26.1	2.7
8	腎不全 renal insufficiency	1,226	16.8	1.7	8	1,195	16.3	1.7
9	自殺 suicide	1,112	15.2	1.6	10	1,024	14.0	1.5
10	大動脈瘤及び解離 aortic aneurysm and dissociation	1,044	14.3	1.5	9	1,066	14.6	1.5
	全死因 all causes	70,492	965.0			69,932	955.9	

\* 2020年愛知県の人口動態統計(概数)の概況より引用 Reference: Overview of 2020 Aichi Prefecture Vital Statistics (Approximate Number)

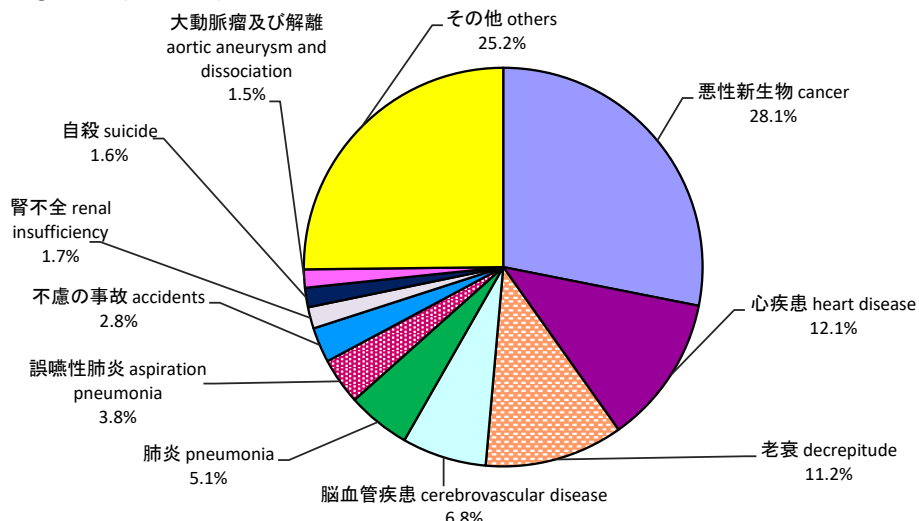
表3 全国の主な死因(2019年、2020年) Leading cause of deaths in Japan (2019, 2020)

2020年					2019年			
順位 rank	死因 cause of death	死亡数 number	死亡率 rate (/100,000)	割合 proportion (%)	順位 rank	死亡数 number	死亡率 rate (/100,000)	割合 proportion (%)
1	悪性新生物 cancer	378,356	307.0	27.6	1	376,425	304.2	27.3
2	心疾患 heart disease	205,518	166.7	15.0	2	207,714	167.9	15.0
3	老衰 decrepitude	132,435	107.5	9.6	3	121,863	98.5	8.8
4	脳血管疾患 cerebrovascular disease	102,956	83.5	7.5	4	106,552	86.1	7.7
5	肺炎 pneumonia	78,445	63.6	5.7	5	95,518	77.2	6.9
6	誤嚥性肺炎 aspiration pneumonia	42,746	34.7	3.1	6	40,385	32.6	2.9
7	不慮の事故 accidents	38,069	30.9	2.8	7	39,184	31.7	2.8
8	腎不全 renal insufficiency	26,946	21.9	2.0	8	26,644	21.5	1.9
9	アルツハイマー病	20,852	16.9	1.5	10	20,730	16.8	1.5
10	血管性等の認知症 vascular dementia	20,811	16.9	1.5	9	21,394	17.3	1.5
	全死因 all causes	1,372,648	1113.7			1,381,093	1116.2	

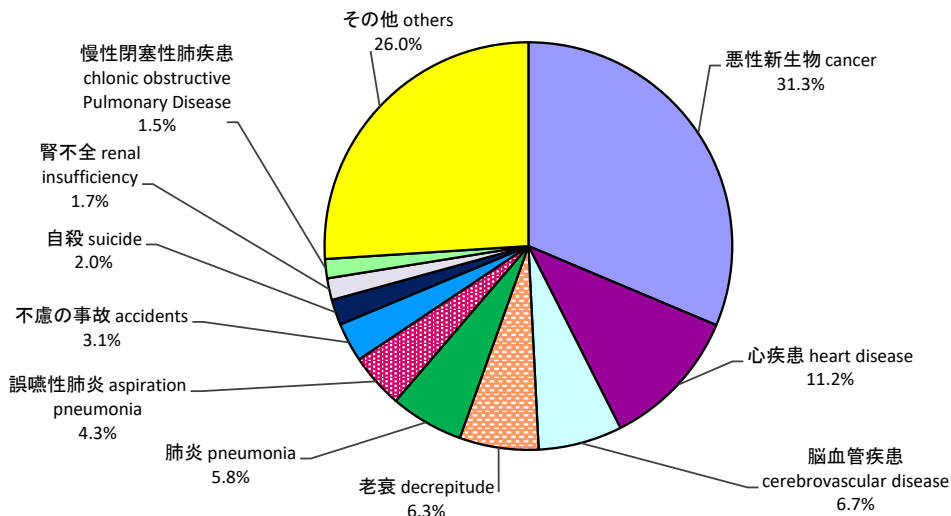
\* 令和2年(2020)人口動態統計月報年計(概数)の概況より引用 Reference: Overview of Reiwa 2 (2020) Vital Statistics Monthly Report (Approximate Number)

図2 愛知県の死因別死亡数及び死亡割合(2020年) Leading cause of deaths in Aichi Prefecture (2020)  
 ※人数は令和2年(2020)人口動態統計(確定数)の概況を引用。Reference: Overview of Reiwa 2 (2020) Vital Statistics Monthly Report (Fixed Number)

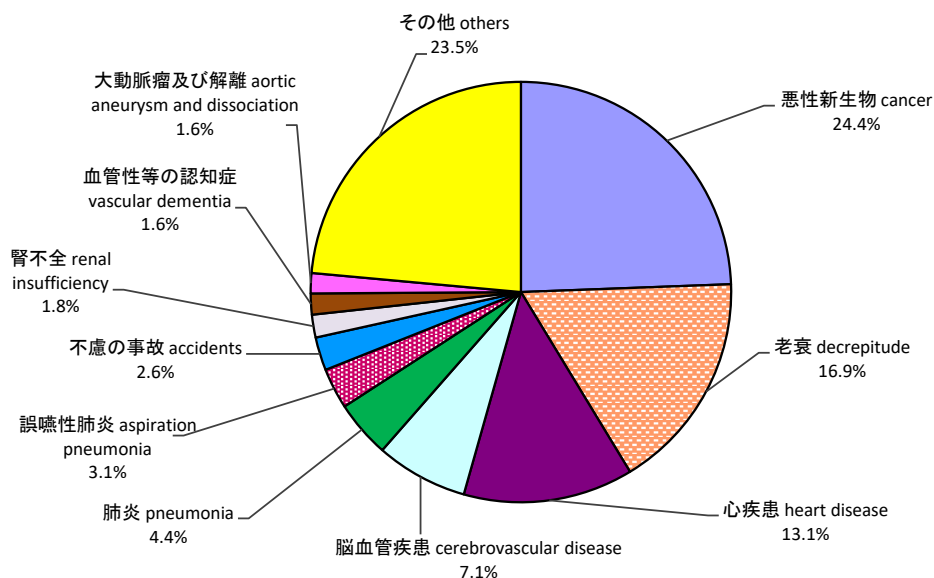
**男女合計 Both genders (N=70518)**



**男 Males (N=37698)**



**女 Females (N=32820)**



悪性新生物患者届出医療機関－2020年届出(2020年1月～12月受付分)

2020年に届出に御協力いただいた医療機関は以下のとおりである。

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
1 千種保健所	医療法人ジーアイ会水野宏胃腸科内科	千種区 今池	32
2	ちくさ病院	千種区 内山	27
3	愛知学院大学歯学部附属病院	千種区 末盛通	24
4	国家公務員共済組合連合会東海病院	千種区 千代田橋	328
5	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	千種区 若水	819
6	★ 愛知県がんセンター	千種区 鹿子殿	3,630
7 北保健所	医療法人大真会大隈病院	北区 大曾根	209
8	医療法人愛生会総合上飯田第一病院	北区 上飯田北町	611
9	北医療生活協同組合北病院	北区 上飯田南町	30
10	☆ 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター	北区 平手町	1,734
11	やまね病院	北区 楠味鏡	12
12 西保健所	名鉄病院	西区 栄生	654
13 中村保健所	医療法人誠心会大菅病院	中村区 大宮町	40
14	偕行会城西病院	中村区 北畑町	3
15	名古屋セントラル病院	中村区 太閤	430
16	医療法人衆済会増子記念病院	中村区 竹橋町	29
17	☆ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	中村区 道下町	2,771
18 中保健所	第一クリニック皮膚科アレルギー科	中区 栄	1
19	国家公務員共済組合連合会名城病院	中区 三の丸	390
20	☆ 国立病院機構名古屋医療センター	中区 三の丸	1,930
21	NTT西日本東海病院	中区 松原	60
22	中日病院	中区 丸の内	99
23 昭和保健所	社会福祉法人聖霊会聖霊病院	昭和区 川名山町	244
24	☆ 名古屋大学医学部附属病院	昭和区 鶴舞町	3,883
25	☆ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院	昭和区 妙見町	2,352
26 瑞穂保健所	医療法人野垣会野垣病院	瑞穂区 川澄町	22
27	ブラザー記念病院	瑞穂区 塩入町	57
28	☆ 名古屋市立大学病院	瑞穂区 瑞穂町	2,615
29	医療法人大仁会高木病院	瑞穂区 瑞穂通	2
30	名古屋市総合リハビリテーションセンター附属病院	瑞穂区 彌富町	5
31 熱田保健所	みなと医療生活協同組合協立総合病院	熱田区 五番町	620
32	熱田リハビリテーション病院	熱田区 六番	11
33	重工記念病院	熱田区 外土居町	9
34 中川保健所	医療法人人生会まつかげシニアホスピタル	中川区 打出	61
35	医療法人人生会松蔭病院	中川区 打出	9
36	藤田医科大学ばんだね病院	中川区 尾頭橋	534
37	○ 名古屋掖済会病院	中川区 松年町	1,324
38	名古屋共立病院	中川区 法華	81
39	医療法人正進会名古屋泌尿器科病院	中川区 松葉町	102
40 港保健所	○ 労働者健康安全機構中部労災病院	港区 港明	822
41	名古屋港湾福利厚生協会臨港病院	港区 名港	42
42	医療法人幸会南陽病院	港区 小賀須	2
43 南保健所	医療法人山和会山口病院	南区 加福本通	14
44	医療法人名南会名南病院	南区 南陽通	83
45	○ 大同病院	南区 白水町	993
46	医療法人緑翔会小松病院	南区 前浜通	3
47	☆ 地域医療機能推進機構中京病院	南区 三条	1,363
48	だいでうクリニック	南区 白水町	421
49 守山保健所	医療法人いつき会守山いつき病院	守山区 守山	67
50 緑保健所	あおやま胃腸内科外科	緑区 鳴海町	51
51	医療法人清水会相生山病院	緑区 藤塚	4
52	第一なるみ病院	緑区 細口	15
53	総合病院南生協病院	緑区 南大高	635
54 名東保健所	医療法人香徳会メイトウホスピタル	名東区 上社	6
55	名古屋市厚生院	名東区 勢子坊	41
56	国立病院機構東名古屋病院	名東区 梅森坂	133
57 天白保健所	八事病院	天白区 塩釜口	2
58	医療法人並木会並木病院	天白区 荒池	29
59	○ 名古屋記念病院	天白区 平針	687
60	新生会第一病院	天白区 高宮町	18

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
61 豊田市保健所	医療法人愛知会肛門科胃腸科家田病院	豊田市 畝部西町	148
62	医療法人三九会三九朗病院	豊田市 小坂町	4
63	医療法人社団以心会中野胃腸病院	豊田市 駒新町	185
64	医療法人豊寿会齊藤病院	豊田市 四郷町	6
65	☆ 厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院	豊田市 浄水町	1,843
66	豊田地域医療センター	豊田市 西山町	78
67	○ トヨタ記念病院	豊田市 平和町	1,244
68	厚生農業協同組合連合会足助病院	豊田市 岩神町	40
69	豊田若竹病院	豊田市 竹元町	73
70 豊橋市保健所	☆ 豊橋市民病院	豊橋市 青竹町	2,670
71	国立病院機構豊橋医療センター	豊橋市 飯村町	867
72	医療法人さわらび会福祉村病院	豊橋市 野依町	5
73	成田記念病院	豊橋市 羽根根本町	639
74 岡崎市保健所	☆ 岡崎市民病院	岡崎市 高隆寺町	2,761
75	医療法人鉄友会宇野病院	岡崎市 中岡崎町	96
76	医療法人山武会岡崎南病院	岡崎市 羽根東町	12
77	医療法人十全会三嶋内科病院	岡崎市 六供町	6
78	医療法人神谷内科	岡崎市 大西	18
79	岡崎市立愛知病院	岡崎市 欠町	319
80 一宮市保健所	医療法人来光会尾洲病院	一宮市 浅井町	7
81	大雄会クリニック	一宮市 大江	114
82	総合大雄会病院	一宮市 桜	380
83	医療法人尾張健友会千秋病院	一宮市 千秋町	50
84	医療法人山下病院	一宮市 中町	383
85	大雄会第一病院	一宮市 羽衣	117
86	☆ 一宮市立市民病院	一宮市 文京	1,605
87	一宮西病院	一宮市 開明	1,232
88	一宮市立木曾川市民病院	一宮市 木曾川町	113
89	尾西記念病院	一宮市 富田	42
90	医療法人泰玄会泰玄会病院	一宮市 東五城	108
91 瀬戸保健所	医療法人宏生会水野病院	瀬戸市 小田妻町	20
92	☆ 公立陶生病院	瀬戸市 西追分町	1,594
93	労働者健康安全機構旭労災病院	尾張旭市 平子町	235
94	いながきクリニック	尾張旭市 根の鼻町	3
95	☆ 藤田医科大学病院	豊明市 沓掛町	3,763
96	やまだ形成外科・内分泌科クリニック	豊明市 前後町	6
97	医療法人大医会日進おりど病院	日進市 折戸町	104
98	医療法人財団愛泉会愛知国際病院	日進市 米野木町	195
99	☆ 愛知医科大学病院	長久手市 岩作雁又	2,121
100 半田保健所	☆ 半田市立半田病院	半田市 東洋町	1,397
101	厚生農業協同組合連合会知多厚生病院	知多郡 美浜町	387
102	渡辺病院	知多郡 美浜町	20
103	石川病院(武豊町)	知多郡 武豊町	16
104 春日井保健所	春日井リハビリテーション病院	春日井市 神屋町	15
105	療育総合センター中央病院	春日井市 神屋町	3
106	医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院	春日井市 高蔵寺町	1,126
107	医療法人光寿会光寿会春日井病院	春日井市 下原町	2
108	○ 春日井市民病院	春日井市 鷹来町	1,596
109	医療法人社団喜峰会東海記念病院	春日井市 廻間町	58
110	灰本クリニック	春日井市 弥生町	42
111	☆ 小牧市民病院	小牧市 常普請	1,823
112	小牧第一病院	小牧市 中央	35
113	浅野外科内科	小牧市 小牧原	7
114 豊川保健所	豊川市民病院	豊川市 八幡町	1,251
115	総合青山病院	豊川市 小坂井町	337
116	医療法人北辰会蒲郡厚生館病院	蒲郡市 栄町	13
117	蒲郡市民病院	蒲郡市 平田町	351
118	厚生農業協同組合連合会渥美病院	田原市 神戸町	77
119 津島保健所	津島市民病院	津島市 橘町	744
120	☆ 厚生農業協同組合連合会海南病院	弥富市 前ヶ須町	1,627
121	あま市民病院	あま市 甚目寺	90
122 西尾保健所	医療法人田中会西尾病院	西尾市 和泉町	45
123	西尾市民病院	西尾市 熊味町	471

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
124 江南保健所	社会医療法人志聖会総合犬山中央病院	犬山市 五郎丸	326
125	○ 厚生農業協同組合連合会江南厚生病院	江南市 高屋町	1,622
126	佐藤病院(江南市)	江南市 上奈良町	10
127	岩倉病院	岩倉市 川井町	20
128	さくら総合病院	丹羽郡 大口町	106
129 新城保健所	新城市民病院	新城市 北畑	203
130 知多保健所	常滑市民病院	常滑市 飛香台	169
131	小嶋病院	東海市 大田町	46
132	公立西知多総合病院	東海市 中ノ池	814
133	医療法人共和会共和病院	大府市 梶田町	7
134	国立長寿医療研究センター	大府市 森岡町	488
135	知多小嶋記念病院	知多市 新知	2
136 清須保健所	はるひ呼吸器病院	清須市 春日	74
137	医療法人済衆館済衆館病院	北名古屋市 鹿田	267
138	稲沢市民病院	稲沢市 長東町	199
139	たいらクリニック	稲沢市 大塚南	6
140	厚生農業協同組合連合会稲沢厚生病院	稲沢市 祖父江町	247
141 衣浦東部保健所	医療法人愛生館小林記念病院	碧南市 新川町	97
142	碧南市民病院	碧南市 平和町	386
143	医療法人松和会新川中央病院	碧南市 松江町	9
144	医療法人明和会辻村外科病院	刈谷市 井ヶ谷町	6
145	○ 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院	刈谷市 住吉町	1,754
146	☆ 厚生農業協同組合連合会安城更生病院	安城市 安城町	2,653
147	社会医療法人財団新和会八千代病院	安城市 住吉町	459
148	医療法人深谷会富士病院	知立市 牛田町	5
149	医療法人秋田病院	知立市 宝	19
計			75,958

保健所、医療機関名及び所在地は2021年4月現在のもの。

合計 75,958

★ 都道府県がん診療連携拠点病院

(再掲)

☆ 地域がん診療連携拠点病院

名古屋市内 病院 (56機関) 30,720件

○ がん診療拠点病院(県指定)

診療所(4機関) 505件

(各拠点病院は2021年9月現在のもの。)

名古屋市外 病院 (82機関) 44,537件

診療所(7機関) 196件

その他 なし

悪性新生物遡り調査協力医療機関（2020年度実施、2018年死亡小票由来）

調査票を送付し、回答をいただいた医療機関は以下のとおりである（2021年9月30日現在）。

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
1 千種保健所	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	千種区 若水	8
2	★ 愛知県がんセンター	千種区 鹿子殿	7
3	医療法人吉田病院	千種区 大久手	7
4	国家公務員共済組合連合会 東海病院	千種区 千代田橋	5
5	医療法人和伸会 和田内科病院	千種区 今池南	2
6	ちくさ病院	千種区 今池南	1
7 東保健所	医療法人すみれ会 中央病院	東区 東桜	6
8	AOI名古屋病院	東区 東桜	4
9 北保健所	医療法人愛生会 総合上飯田第一病院	北区 上飯田北町	47
10	☆ 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター	北区 平手町	6
11	北医療生活協同組合 北病院	北区 上飯田南町	2
12	社会医療法人大真会 大隈病院	北区 大曾根	3
13 西保健所	名鉄病院	西区 栄生	19
14 中村保健所	☆ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	中村区 道下町	13
15	医療法人誠心会 大首病院	中村区 大宮町	4
16	医療法人衆済会 増子記念病院	中村区 竹橋町	6
17	医療法人珪山会 鶴飼病院	中村区 寿町	6
18	名古屋セントラル病院	中村区 太閤	14
19	医療法人北林会 北林病院	中村区 中村町	1
20	借行会城西病院	中村区 北畑町	8
21 中保健所	国家公務員共済組合連合会名城病院(愛知県)	中区 三の丸	2
22	中日病院	中区 丸の内	7
23	医療法人聖真会 横山記念病院(愛知県)	中区 千代田	4
24	医療法人勝又病院	中区 新栄	5
25	NTT西日本東海病院	中区 松原	1
26	☆ 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター	中区 三の丸	6
27 昭和保健所	☆ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院	昭和区 妙見町	17
28	医療法人生寿会 かわな病院	昭和区 山花町	15
29	医療法人安正会 安井病院	昭和区 滝子町	1
30	☆ 名古屋大学医学部附属病院	昭和区 鶴舞町	9
31 瑞穂保健所	ブラザー記念病院	瑞穂区 塩入町	3
32	医療法人大仁会 高木病院	瑞穂区 瑞穂通	1
33	稲熊病院	瑞穂区 豊岡通	5
34	☆ 名古屋市立大学病院	瑞穂区 瑞穂町	13
35 熱田保健所	医療法人三恵会 服部病院	熱田区 沢上	3
36	みなと医療生活協同組合協立総合病院	熱田区 五番町	8
37	医療法人杏園会 熱田リハビリテーション病院	熱田区 六番	1
38 中川保健所	○ 名古屋掖済会病院	中川区 松年町	18
39	藤田医科大学ばんだね病院	中川区 尾頭橋	3
40	名古屋共立病院	中川区 法華	2
41	名古屋西病院	中川区 荒子	6
42	医療法人親和会 富田病院	中川区 かの里	6
43	医療法人正進会 名古屋泌尿器科病院	中川区 松葉町	1
44	社会福祉法人共愛会 共愛病院	中川区 下之一色町	3
45	医療法人聖真会 春田仁愛病院	中川区 東春田	2
46	医療法人生生会 まつかげシニアホスピタル	中川区 打出	1
47 港保健所	公益財団法人名古屋港湾福利厚生協会 臨港病院	港区 名港	8
48	○ 独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院	港区 港明	1
49	医療法人幸会 南陽病院	港区 小賀須	3
50	東洋病院(愛知県)	港区 正保町	8
51 南保健所	☆ 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院	南区 三条	2
52	医療法人笠寺病院	南区 松池町	9
53	医療法人名南会 名南病院	南区 南陽通	3
54	○ 大同病院(愛知県)	南区 白水町	7
55	医療法人山和会 山口病院	南区 加福本通	1
56	医療法人緑翔会 小松病院	南区 前浜通	1
57	北村病院(愛知県)	南区 菊住	1
58 守山保健所	医療法人有仁会 守山友愛病院	守山区 瀬古東	1
59	医療法人和光会 川島病院	守山区 白山	3
60	森孝病院	守山区 四軒家	1
61 緑保健所	名古屋市立緑市民病院	緑区 潮見が丘	8
62	第一なるみ病院	緑区 細口	3
63	医療法人清水会 相生山病院	緑区 藤塚	19
64	総合病院南生協病院	緑区 南大高	8

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
65 名東保健所	名古屋市厚生院	名東区 勢子坊	1
66	医療法人愛希会 前田医院	名東区 梅森坂	1
67	医療法人杉山会 すぎやま病院	名東区 社台	4
68	独立行政法人国立病院機構東名古屋病院	名東区 梅森坂	10
69	医療法人博報会 いのこし病院	名東区 猪子石	2
70 天白保健所	八事病院	天白区 塩釜口	5
71	○ 名古屋記念病院	天白区 平針4	4
72	医療法人東樹会 東樹会病院	天白区 原	1
73 豊橋市保健所 ☆	豊橋市民病院	豊橋市 青竹町	13
74	光生会病院	豊橋市 吾妻町	25
75	成田記念病院	豊橋市 羽根井	2
76	二川病院	豊橋市 大岩町	3
77	医療法人豊岡会 豊橋元町病院	豊橋市 南大清水町	3
78	医療法人義興会 可知記念病院	豊橋市 南大清水町	3
79	光生会赤岩病院	豊橋市 多米町	17
80	医療法人さわらび会 福祉村病院	豊橋市 野依町	8
81	医療法人羔羊会 弥生病院	豊橋市 弥生町	2
82	医療法人澄心会 豊橋ハートセンター	豊橋市 大山町	2
83	岩屋病院	豊橋市 岩屋町	2
84	独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター	豊橋市 飯村町	9
85	吉田方クリニック	豊橋市 吉川町	1
86	医療法人緑ヶ丘医院	豊橋市 忠興	2
87	田代ひ尿器科	豊橋市 浜道町	3
88	医療法人松崎病院豊橋こころのケアセンター	豊橋市 三本木町	1
89	医療法人積善会 第二積善病院	豊橋市 大岩町	4
90 岡崎市保健所 ☆	岡崎市民病院	岡崎市 高隆寺町	15
91	岡崎市立愛知病院	岡崎市 欠町	22
92	医療法人山武会 岡崎南病院	岡崎市 羽根東町	3
93	医療法人十全会 三嶋内科病院	岡崎市 六供町	8
94	医療法人博報会 岡崎東病院	岡崎市 洞町	3
95	医療法人鉄友会宇野病院	岡崎市 中岡崎町	6
96	医療法人大朋会 岡崎立病院	岡崎市 羽根町	2
97	サイトウ正クリニック	岡崎市 久後崎	2
98	愛知医科大学メディカルセンター	岡崎市 仁木町	2
99	医療法人葵 葵セントラル病院	岡崎市 中田町	1
100 一宮市保健所	総合大雄会病院	一宮市 桜	16
101	☆ 一宮市立市民病院	一宮市 文京	12
102	大雄会第一病院	一宮市 羽衣	5
103	医療法人山下病院	一宮市 中町	12
104	医療法人尾張健友会 千秋病院	一宮市 千秋町	6
105	上林記念病院	一宮市 奥町	13
106	一宮西病院	一宮市 開明	8
107	大雄会クリニック	一宮市 大江	1
108	医療法人泰玄会 泰玄会病院	一宮市 東五城	1
109	一宮市立木曾川市民病院	一宮市 木曾川町	2
110	いまむら病院	一宮市 今伊勢町	2
111 瀬戸保健所	医療法人宏和会 あさい病院	瀬戸市 矢形町	2
112	☆ 公立陶生病院	瀬戸市 西追分町	4
113	医療法人青山病院	瀬戸市 南山町	1
114	医療法人青和会 中央病院	瀬戸市 陶原町	1
115	医療法人宏和会 瀬戸みどりのまち病院	瀬戸市 緑町2	6
116	医療法人宏生会 水野病院	瀬戸市 小田妻町	1
117	独立行政法人労働者健康安全機構 旭労災病院	尾張旭市 平子町	32
118	せとかいどう花井クリニック	尾張旭市 印場元町	1
119	☆ 藤田医科大学病院	豊明市 杏掛町	14
120	医療法人大医会 日進おりど病院	日進市 折戸町	5
121	医療法人財団愛泉会 愛知国際病院	日進市 米野木町	4
122	あいち肝胆膵ホスピタル	愛知郡 東郷町	10
123	☆ 愛知医科大学病院	長久手市 岩作	9
124	医療法人橋会 東名病院	長久手市 作田	6
125 清須保健所	はるひ呼吸器病院	清須市 春日流	3
126	医療法人生寿会 五条川リハビリテーション病院	清須市 春日	2
127	医療法人済衆館 済衆館病院	北名古屋 鹿田	13
128	医療法人光寿会 光寿会リハビリテーション病院	北名古屋 九之坪	1
129	稲沢市民病院	稲沢市 長束町	5
130	愛知県厚生農業協同組合連合会 稲沢厚生病院	稲沢市 祖父江町	13
131	オーブ内科クリニック	稲沢市 正明寺	2
132	医療法人六輪会 六輪病院	稲沢市 平和町	3

保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
133 半田保健所	☆ 半田市立半田病院	半田市 東洋町	7
134	医療法人一草会 一ノ草病院	半田市 長根町	1
135	医療法人赫和会 杉石病院	知多郡 武豊町	13
136	愛知県厚生農業協同組合連合会 知多厚生病院	知多郡 美浜町	17
137	渡辺病院(愛知県)	知多郡 美浜町	1
138	石川病院(武豊町)	知多郡 武豊町	4
139 春日井保健所	○ 春日井市民病院	春日井市 鷹来町	8
140	医療法人陽和会 春日井リハビリテーション病院	春日井市 神屋町	9
141	医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院	春日井市 高蔵寺町	35
142	医療法人晴和会 あさひが丘ホスピタル	春日井市 神屋町	2
143	かちがわ北病院	春日井市 角崎町	1
144	☆ 小牧市民病院	小牧市 常普請	13
145	小牧第一病院	小牧市 中央	3
146 豊川保健所	豊川市民病院	豊川市 八幡町	8
147	共立荻野病院	豊川市 三上町	5
148	国府病院	豊川市 久保町	2
149	医療法人 桃源堂後藤病院	豊川市 桜木通	2
150	医療法人聖俊会 樋口病院	豊川市 諏訪	4
151	総合青山病院	豊川市 小坂井	4
152	医療法人啓仁会 豊川さくら病院	豊川市 市田町	2
153	蒲郡市民病院	蒲郡市 平田町	23
154	医療法人積善会 蒲郡東部病院	蒲郡市 大塚町	14
155	医療法人北辰会 蒲郡厚生館病院	蒲郡市 栄町	8
156	愛知県厚生農業協同組合連合会渥美病院	田原市 神戸町	4
157 津島保健所	津島市民病院	津島市 橘町	8
158	医療法人三善会 津島中央病院	津島市 葉苅町	5
159	医療法人宏徳会 安藤病院	津島市 唐臼町	6
160	船入病院	海部郡 蟹江町	1
161	☆ 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院(愛知県)	弥富市 前ヶ須	27
162	あま市民病院	あま市 甚目寺	1
163 衣浦東部保健所	医療法人愛生館 小林記念病院	碧南市 新川町	4
164	医療法人十喜会 加藤病院	碧南市 松本町	4
165	医療法人松和会 新川中央病院	碧南市 松江町	1
166	碧南市民病院	碧南市 平和町	8
167	○ 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院	刈谷市 住吉町	27
168	一里山・今井病院	刈谷市 一里山町	1
169	☆ 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院	安城市 安城町	16
170	社会医療法人財団新和会 八千代病院(愛知県)	安城市 住吉町	23
171	医療法人深谷会 富士病院	知立市 牛田町	2
172	医療法人秋田病院	知立市 宝	5
173	医療法人豊田会高浜豊田病院	高浜市 湯山町	3
174 豊田市保健所	☆ 愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	豊田市 浄水町	6
175	○ トヨタ記念病院	豊田市 平和町	7
176	豊田地域医療センター(愛知県)	豊田市 西山町	8
177	医療法人社団以心会 中野胃腸病院	豊田市 駒新町	2
178	医療法人豊寿会 斉藤病院	豊田市 四郷町	2
179	医療法人若宮会 菊池病院	豊田市 若宮町	2
180	愛知県厚生農業協同組合連合会 足助病院	豊田市 岩神町	6
181	豊田若竹病院	豊田市 竹元町	1
182 西尾保健所	医療法人田中会 西尾病院	西尾市 和泉町	5
183	西尾市民病院	西尾市 熊味町	4
184	山尾病院	西尾市 桜木町	11
185	医療法人社団福祉会 高須病院(愛知県)	西尾市 一色町	10
186	あいちリハビリテーション病院	西尾市 江原町	1
187 江南保健所	犬山病院	犬山市 塔野地	5
188	社会医療法人志聖会 総合犬山中央病院	犬山市 五郎丸	8
189	岩倉病院(愛知県)	岩倉市 川井町	1
190	○ 愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	江南市 高屋町	13
191	永仁会 佐藤病院	江南市 上奈良町	3
192	さくら総合病院	丹羽郡 大口町	22
193 知多保健所	常滑市民病院	常滑市 飛香台	31
194	小嶋病院	東海市 大田町	4
195	公立西知多総合病院	東海市 中ノ池	20
196	医療法人共和会 共和病院	大府市 梶田町	1
197	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	大府市 森岡町	15
198	あいち小児保健医療総合センター	大府市 森岡町	1
199	医療法人平病院(愛知県)	知多市 新舞子	2



保健所	医療機関名	所在地	2020年届出件数
200 新城保健所	医療法人長生会 茶臼山厚生病院	新城市 富沢	2
201	医療法人寿泉会 今泉病院	新城市 宮ノ前	1
202	医療法人星野病院	新城市 大野	4
203	新城市民病院	新城市 北畑	12
204	東栄町国民健康保険 東栄病院(愛知県)	北設楽郡 東栄町	4
計			1,353

保健所、医療機関名及び所在地は2021年4月現在のもの。

- ★ 都道府県がん診療連携拠点病院
  - ☆ 地域がん診療連携拠点病院
  - がん診療拠点病院(県指定)
- (各拠点病院は2021年9月現在のもの。)

依頼医療機関	230機関
回答医療機関	204機関
回答率(%)	89%
調査票依頼数合計	1,464件
調査票回答数合計	1,353件
調査票回答割合(%)	92%

### インターネットホームページのお知らせ

この冊子と同様の内容を愛知県のホームページで見ることができます。アドレスは下記の通りです。  
ご利用ください。

### INTERNET HOMEPAGE

Aichi Cancer Registry information is also available at a site on WEB site:

#### 愛知県のがん登録について

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/0000002532.htm>

#### 全国がん登録について

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/0000086507.html>

#### 地域がん登録について

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/0000060472.html>

#### がん登録利用申請

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/gantouroku-riyou-zenpan.html>

#### その他のホームページ

e-Stat 政府の統計窓口（全国がん登録の報告書）

<http://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&toukei=00450173&tatat=000001133323>

#### 国立がん研究センター

<https://www.ncc.go.jp/jp/>

#### 国立がん研究センター がん情報サービス

[https://ganjoho.jp/reg\\_stat/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/index.html)

#### 日本がん登録協議会

<http://www.jacr.info/>

#### 国際がん登録協議会(International Association of Cancer Registries )

<http://www.iacr.com.fr/>