

**全国がん登録  
広島県がん情報集計報告書  
(平成 28 年集計)**

## 目次

I 全国がん登録広島県がん情報集計の概要	1
1. 目的	1
2. 方法	1
(1) 実施期間	1
(2) 登録対象	1
(3) 実施の方法：資料の収集および集約方法	2
(4) 死亡者情報における「原死因」選択	9
(5) 同一患者の照合及び同定	9
(6) 情報の論理チェック	9
(7) 登録と集計におけるコーディング	10
(8) 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約	10
(9) 人口情報	10
(10) 分類表	12
(11) 本報告書で報告する集計における集計対象および報告する集計値	13
(12) 個人情報の安全管理措置	16
3. 結果解釈の注意点	17
(1) これまでの広島県地域がん登録と全国がん登録における経緯	17
(2) 地域がん登録から全国がん登録方式への変更に伴う影響	18
4. 用語の説明	20
II 平成 28 年（2016）の結果	27
1. がん罹患集計	27
(1) 登録精度（上皮内がんを除く）	27
(2) 部位別がん罹患数および罹患割合	29
(3) 世代別がん罹患数および割合（表 2 参照）	31
(4) 年齢階級別がん罹患率	33
(5) 二次保健医療圏別の標準化罹患比（上皮内がんを除く）	38
2. 受療動態	40
(1) 発見経緯	40
(2) 進展度（総合）	40
(3) 受療割合	41
3. 5 年相対生存率（平成 23 年（2011）診断）	44
4. 小児がん	47
5. 希少がん	49
6. がん死亡	50
部位別がん死亡数	50
7. 全国との比較	51
(1) 全国との比較：罹患	51

(2) 全国との比較：死亡	53
8. 年次推移	54
(1) 罹患と死亡の年次推移：全部位	54
(2) 罹患と死亡の年次推移：部位別	55
(3) 登録精度の年次推移	57
Ⅲ 付 表	58
表 1-A 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 上皮内がんを除く	59
表 1-B 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 上皮内がんを含む	60
表 2-A 年齢階級別罹患数： 部位別、性別 上皮内がんを除く	61
表 2-B 年齢階級別罹患数： 部位別、性別 上皮内がんを含む	64
表 3-1-A 年齢階級別罹患率（人口 10 万対，100 歳以上まるめ）： 部位別、性別 上皮内がんを除く	65
表 3-1-B 年齢階級別罹患率（人口 10 万対，100 歳以上まるめ）： 部位別、性別 上皮内がんを含む	68
表 3-2-A 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 上皮内がんを除く	69
表 3-2-B 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 上皮内がんを含む	72
表 4-A 発見経緯（％）： 部位別 上皮内がんを除く	73
表 4-B 発見経緯（％）： 部位別 上皮内がんを含む	74
表 5-1-A 進展度・総合（％）： 部位別 上皮内がんを除く	75
表 5-1-B 進展度・総合（％）： 部位別 上皮内がんを含む	76
表 5-2-A 進展度・治療前（％）： 部位別 上皮内がんを除く	77
表 5-2-B 進展度・治療前（％）： 部位別 上皮内がんを含む	78
表 5-3-A 進展度・術後（％）： 部位別 上皮内がんを除く	79
表 5-3-B 進展度・術後（％）： 部位別 上皮内がんを含む	80
表 6-A 初回治療内容割合（％）： 部位別 上皮内がんを除く	81
表 6-B 初回治療内容割合（％）： 部位別 上皮内がんを含む	82
表 7-A 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別 上皮内がんを除く	83
表 7-B 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別 上皮内がんを含む	84
表 8-A 精度指標： 部位別、性別 上皮内がんを除く	85
表 8-B 精度指標： 部位別、性別 上皮内がんを含む	86
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	87
表 10 年齢階級別死亡数： 部位別、性別	88
表 11-1 年齢階級別死亡率（人口 10 万対，100 歳以上まるめ）： 部位別、性別	91

表 11-2	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	94
表 12	5 年相対生存率（%）： 部位別、性別	97
表 13	5 年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別	98
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	104
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	106
付表 3-A	初回治療内容割合詳細（%）： 部位別 上皮内がんを除く	108
付表 3-B	初回治療内容割合詳細（%）： 部位別 上皮内がんを含む	109
表 101	二次保健医療圏別標準化罹患比（広島県との比較）： 部位別、性別	110
表 102	小児がん年齢階級別罹患数（2016 年、0-14 歳）	111
表 103	小児がん診断年別件数（2012 年～2016 年）	112
表 104	希少がんの罹患数および粗罹患率（RARECAREnet リスト別 2007 年～2016 年）	113
表 105	年齢調整罹患率（人口 10 万人対、全国との比較） 部位別、性別（上皮内がんを除く）	115
表 106	年齢調整罹患率（人口 10 万人対、全国との比較） 部位別、性別（上皮内がんを含む）	116
表 107	年齢調整死亡率（人口 10 万人対、全国との比較） 部位別、性別	117
表 108	罹患数の年次推移	118
表 109	年齢調整罹患率の年次推移	118
表 110	死亡数の年次推移	118
表 111	年齢調整死亡率の年次推移	118
表 112	広島県及び全国における年齢調整罹患率および登録精度の年次推移	119
IV	参 考 資 料	120
1.	二次保健医療圏	121

## I 全国がん登録広島県がん情報集計の概要

### 1. 目的

全国がん登録は、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。）に基づき、居住地に関わらず、国内の医療機関でがんと診断された人の情報を集約し、がん医療の質の向上並びにがん予防の推進のため、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している。

本報告書では、全国がん登録として収集された情報を用い、広島県民に発生したがんの診断から治癒、または死亡にいたるまでの情報について報告する（法第 18 条）。広島県内におけるがん対策の充実を図るために、これらの情報と、死亡情報、全国におけるがん罹患情報とを総合的に検討し、広島県におけるがん医療の質の向上に資する情報を提供することを目的とする（法第 46 条）。

### 2. 方法

全国がん登録データの登録対象、資料の収集・登録・集約、集計方法を示す。本報告では、一部、平成 27 年（2015）以前に診断され広島県地域がん登録に登録された情報を含めた集計を報告するが、それらの登録対象、資料の収集・登録・集約については、広島県のがん登録報告書（2015 年集計）を参照すること。

#### （1）実施期間

平成 28 年（2016）1 月 1 日～1 2 月 3 1 日

#### （2）登録対象

全国がん登録事業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。

##### 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) 届出期間平成 28 年（2016）1 月 1 日～ 同年 12 月 31 日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として平成 29 年（2017）年 12 月 31 日までに届け出られたもの。

##### 5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行令第 1 条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

② 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（第 1 号に該当するものを除く。）

③ 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

④ 消化管間質腫瘍（第 1 号に該当するものを除く。）

詳細については、「全国がん登録届出マニュアル 2016 2017 改訂版」（平成 31 年 1 月、厚生労働省）を参照のこと。

6) 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、当該死亡者情報もと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（法第 14 条遡り調査）。

（3）実施の方法：資料の収集および集約方法

法第 24 条第 1 項に基づき、同項第 1 号に定める権限及び事務は、（公財）放射線影響研究所に委任されており、その業務を処理する広島県がん登録室が設置されている。法第 6 条 1 項に基づき、広島県内の病院および広島県知事に指定された診療所は、診療の過程で得られた当該がんに関する届出事項（表 A、図 A）について、広島県がん登録室に届け出なければならない。

表 A. 届出項目一覧

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-0-3 局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-0-3 形態コードによる提出
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 領域リンパ筋転移 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 領域リンパ筋転移 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	

<<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 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

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 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
3. 「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

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「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

図 A 全国がん登録電子届出票（平成 28 年（2016）から）



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	観血的治療	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
	その他治療	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
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		
⑳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)		

図 A 続き 全国がん登録電子届出票 (平成 28 年 (2016) から)

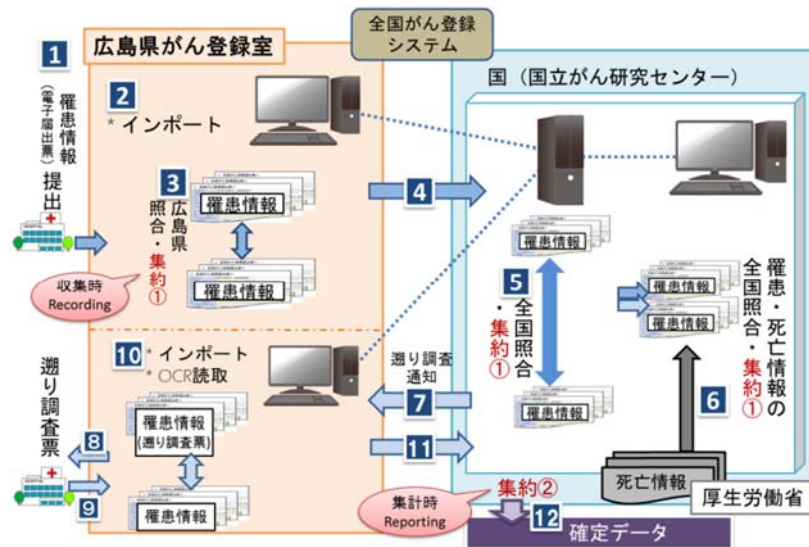


図 B. 広島県における全国がん登録情報の収集からデータ確定までのがん情報の流れ

広島県における全国がん登録情報の収集からデータ確定までのがん情報の流れを示す（図 B）。

- ① 広島県内の病院および広島県知事に指定された診療所の管理者は、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電子届出票（図 A）を作成し、オンラインシステムにより広島県がん登録室に届出項目（表 A）を提出する（表 B）。
- ② 広島県がん登録室は、電子届出票を全国がん登録データベースにインポートする。
- ③ 広島県がん登録室は、届け出られた患者情報が全国がん登録データベースシステム都道府県がんデータベース（以下、都道府県がんデータベースという）に既に登録されている患者かどうか照合を行い（個人同定）、当該がんの原発部位について、1 腫瘍 1 件の情報として集約を行う。
- ④ 集約されたがん罹患情報が国立がん研究センターの全国がん登録データベースに登録される。
- ⑤ 国立がん研究センターは、各都道府県で集約された個人とがん罹患情報について都道府県間照合を行う。
- ⑥ 国立がん研究センターは、厚生労働省から死亡者情報票を取得し、全国がん登録データと照合し、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。
- ⑦ 国立がん研究センターは、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で死因が届出対象である場合は、死亡者新規がん情報として、広島県がん登録室に通知する。
- ⑧ 広島県がん登録室は、当該死亡者情報もと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（法第 14 条遡り調査）。
- ⑨ 病院は、遡り調査票を作成し、広島県がん登録室に届け出る。
- ⑩ 広島県がん登録室は遡り調査票を全国がん登録データベースにインポートまたは、OCR 読み取りにより入力する。
- ⑪ 遡り調査票情報が、国立がん研究センターの全国がん登録データベースに登録される。
- ⑫ 国立がん研究センターにおいて、当該がんについて、集計時集約を行い、年次確定データを作成する。

表 B 医療機関別全国がん登録届出件数（2016年診断、広島県がん登録室受領分）

二次保健 医療圏	医療機関名	全国がん登録 届出件数
広島	広島大学病院	2,882
	地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立広島市民病院	3,085
	県立広島病院	1,823
	広島赤十字・原爆病院	1,441
	国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	691
	マツダ株式会社 マツダ病院	380
	JR広島病院	729
	中国電力株式会社 中電病院	203
	福島生協病院	119
	広島県厚生農業協同組合連合会 吉田総合病院	195
	地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立安佐市民病院	2,349
	医療法人社団曙会 シムラ病院	15
	広島市医師会運営・安芸市民病院	153
	広島医療生活協同組合 広島共立病院	199
	医療法人あかね会 土谷総合病院	267
	国家公務員共済組合連合会 吉島病院	159
	安芸太田病院	25
	済生会広島病院	231
	医療法人社団 公仁会 榎殿順記念病院	58
	五日市記念病院	257
	広島厚生病院	38
	医療法人社団 仁鷹会 たかの橋中央病院	99
	広島逡信病院	40
	地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立舟入市民病院	196
	太田川病院	120
	山崎病院	17
	高陽ニュータウン病院	67
	医療法人社団 一陽会 原田病院	35
	荒木脳神経外科病院	5
	野村病院	28
	医療法人社団 慶寿会 千代田中央病院	1
	医療法人社団八千代会 八千代病院	14
	医療法人社団まりも会 ヒロシマ平松病院	41
	医療法人恒和会 松石病院	3
	藤井病院	12
	妹尾病院	68
	中央通り乳腺検診クリニック	60
	生協さえき病院	39
	谷本クリニック	40
	医療法人広和会福馬外科病院	1
	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	1,607
独立行政法人国立病院機構 広島西医療センター	291	
広島西	アマノリハビリテーション病院	26
廿日市記念病院	101	
佐伯中央病院	7	

呉	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,727
	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院	815
	独立行政法人労働者健康安全機構 中国労災病院	740
	青山病院	4
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 広島県済生会 済生会呉病院	96
	一般社団法人 呉市医師会 呉市医師会病院	101
	医療法人社団 永楽会 前田病院	50
	島の病院おおたに	36
広島中央	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,068
	井野口病院	58
	医療法人社団樹章会 本永病院	89
	医療法人社団仁慈会 安田病院	123
	木阪病院	29
	医療法人社団葵会 八本松病院	10
	県立安芸津病院	65
	医療法人 楽生会 馬場病院	7
康成病院	18	
尾三	広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	1,329
	三菱三原病院	44
	社会医療法人里仁会 興生総合病院	186
	公立みつぎ総合病院	187
	医療法人清幸会 三原城町病院	80
	一般社団法人 因島医師会 因島医師会病院	57
	総合病院三原赤十字病院	198
	尾道市立市民病院	477
	公立世羅中央病院	26
	一般社団法人 三原市医師会 三原市医師会病院	121
	医療法人杏仁会 松尾内科病院	31
	医療法人 仁康会 本郷中央病院	16
	医療法人社団杏佑会 笠井病院	10
社会医療法人 里仁会 白龍湖病院	9	
福山・府中	公立学校共済組合 中国中央病院	719
	独立行政法人国立病院機構 福山医療センター	1,359
	福山市民病院	2,321
	脳神経センター大田記念病院	99
	楠本病院	79
	医療法人財団 竹政会 セントラル病院	58
	医療法人 叙叙会 福山第一病院	58
	日本鋼管福山病院	253
	府中北市民病院	12
	府中市民病院	138
	寺岡記念病院	94
	医療法人 賢仁会 松岡病院	6
	医療法人社団健生会 いそだ病院	19
	医療法人秀明会 小池病院	11
	医療法人社団 健照会 セオ病院	16
	医療法人 慈生会 前原病院	120
	沼隈病院	60
	医療法人社団玄同会 小島病院	194
	医療法人社団 白河産婦人科	1
	井上病院	77
	医療法人 紅萌会 福山記念病院	8
	市立三次中央病院	676
	備北 総合病院 庄原赤十字病院	295
一般社団法人 三次地区医師会 三次地区医療センター	67	
合計		32,764

#### (4) 死亡者情報における「原死因」選択

世界保健機関（WHO）は原死因を次のように定義している。

- ①直接に死亡を引き起こした一連の事象の起因となった疾病又は損傷
- ②致命傷を負わせた事故又は暴力の状況

また、原死因を選択するために、WHOは死亡診断書の国際様式及び原死因の選択手順を定め加盟各国に勧告しており、我が国もこれを基本としている。死亡診断書の様式においては、死亡の原因を記載する欄がI欄とII欄に分かれており、I欄には直接死因のみならず、その原因となった一連の病態について記載し、II欄には死亡に寄与したが、直接的に死亡を引き起こした疾病又は病態には関連しなかったその他の重要な病態を記載することとなっている。

原死因の選択手順には原死因選択のための複雑なルールが規定されている。死因となる傷病名が一つだけ記載されている場合には、その傷病名の属する分類が原死因となりうる。二つ以上の傷病名が記載されている場合で、I欄の一番上に直接死因の傷病名が記載され、その下欄に原因となった傷病名が因果関係の順番に正しく記載されている場合は、I欄の最下欄に記載された疾病又は損傷の属する分類が原死因と考えられる。しかし死亡の状況は死亡者によって異なるため記載状況は多様であり、原死因の選択にあたっては、傷病名の組み合わせ、記載された位置や欄、合併症や手術・解剖の記載及び死亡の場所や死亡の状況等の全ての記載事項を確認した上で、それぞれの状況に該当する原死因の選択手順を判断・適用し、最終的な原死因を決定している。こうして決定された原死因に基づいて、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。

#### (5) 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指標の組み合わせ20種類のうち、いずれか一つでも一致があれば同一人物候補、一つも一致しなければ同一人物候補はいないとする。

同一人物候補から同定するとき、部分的に自動判定を導入している。4つの指標と7つの参考指標に対して数値による重み付けを行うことで、一致した指標の重みの合計数によって、自動的に同一人物とする、自動的に同一人物ではないとする、人が見て同一人物か判定する、かの場合分けで判断する仕組みを導入している。

#### (6) 情報の論理チェック

がん登録の作業では、情報入手時の受付整理、コーディング、登録、追加、修正、データ更新等のいずれの作業段階においても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。

## (7) 登録と集計におけるコーディング

### 1) 登録時のコーディング

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国際疾病分類腫瘍学第 3 版（International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition: ICD-O-3）に準拠して付与する。電子届出票（図 A）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。

### 2) 集計時のコーディング

全国がん登録データベースにおいて、罹患集計においては、死亡統計との比較可能性を担保することから、ICD-O-3 から国際疾病分類第 10 版（International Classification of Diseases, 10th Revision, ICD-10）へ変換される。変換表は、国際がん登録協議会(International Association of Cancer Registries, IACR)/ 国際がん研究機関（International Agency for Research on Cancer, IARC）が整備し、米国 NCI（National Cancer Institute）等でも電子媒体の形で配布している。小児がん集計においては、ICD-O-3 から国際小児がん分類第 3 版（International Classification of Childhood Cancer, Third Edition, ICC-3）に変換される。希少がん集計においては、広島県がん登録室で ICD-O-3 から RARECAREnet リストに基づき変換した。

## (8) 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、International Rules for Multiple Primary Cancers –ICD-O-3rd Edition (IARC, Lyon, 2004) Recording Rule 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。さらに、国立がんセンターでの集計時集約では、IARC の Reporting Rule に基づき集約し、年次確定を行っている。

## (9) 人口情報

平成 28 年（2016）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。都道府県においては男女、総人口、日本人人口、5 歳階級、85 歳以上まるめの人口が用いられる。（表 C、図 C）

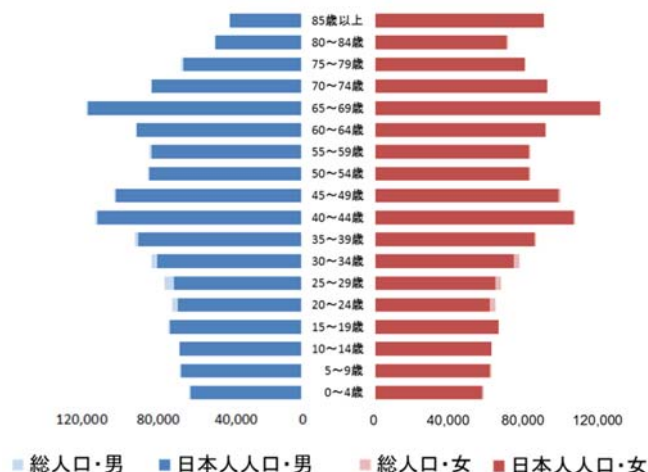


図 C. 広島県の推計人口（2016 年）

表 C. 広島県の推計人口（2016 年）

	男性	女性
総人口	1,375,000	1,462,000
日本人人口	1,356,000 (98.6%)	1,443,000 (98.7%)

二次保健医療圏別標準化罹患比算出には、（公財）放射線影響研究所が、平成 22 年（2010）と平成 27 年（2015）の国勢調査人口（総人口）を用いて、平成 28 年（2016）における、性別、同一年齢階級別の二次保健医療圏別人口を作成した(表 D)（二次保健医療圏については巻末参考資料 1 参照のこと）

表 D. 広島県における二次保健医療圏別人口（2016 年）

二次保健医療圏		合計	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
男性	広島県	1,375,319	60,840	64,122	66,192	69,709	65,358	70,771	77,472	87,147	112,659
	広島	661,534	31,258	32,172	32,817	34,133	30,853	35,247	38,624	44,174	57,802
	広島西	68,168	2,945	3,195	3,338	3,178	2,772	3,262	3,846	4,015	5,115
	呉	120,899	4,293	4,697	4,896	5,799	5,640	6,211	6,469	6,880	9,303
	広島中央	114,680	5,010	5,318	5,337	7,432	9,267	5,893	6,555	7,196	8,809
	尾三	118,607	4,417	4,956	5,459	5,480	4,581	5,316	6,014	6,587	8,445
	福山・府中	249,148	11,372	11,932	12,388	11,926	10,796	13,141	14,017	16,002	20,375
	備北	42,284	1,545	1,851	1,957	1,761	1,449	1,700	1,948	2,294	2,811
	女性	広島県	1,465,319	58,535	61,295	62,722	65,748	62,363	67,027	74,985	86,003
広島	706,774	29,912	30,993	31,303	33,018	32,293	35,456	39,185	45,138	58,571	
広島西	74,582	2,839	2,871	3,003	3,208	3,143	3,296	3,799	4,018	5,194	
呉	129,169	4,155	4,531	4,760	5,114	5,019	4,882	5,162	6,184	8,456	
広島中央	112,667	4,826	5,157	4,993	5,863	6,222	5,332	5,829	6,549	8,219	
尾三	130,128	4,326	4,722	5,053	5,164	4,161	4,678	5,557	6,298	8,414	
福山・府中	264,915	10,932	11,332	11,765	11,634	10,155	11,903	13,704	15,587	20,105	
備北	47,081	1,545	1,688	1,846	1,746	1,370	1,480	1,748	2,230	2,593	

二次保健医療圏		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
男性	広島県	93,262	82,511	78,093	87,263	112,041	85,247	61,356	45,115	37,470
	広島	48,506	42,089	36,600	38,641	50,224	37,817	26,933	18,354	14,388
	広島西	4,393	3,906	4,238	5,119	6,276	4,568	3,145	2,394	2,073
	呉	7,676	6,947	6,534	7,709	11,249	9,461	6,861	5,198	4,072
	広島中央	7,332	6,693	5,944	6,599	8,382	6,474	4,217	3,256	2,655
	尾三	6,977	6,459	7,603	8,968	11,352	8,492	6,381	5,423	4,806
	福山・府中	16,003	14,269	14,324	16,756	20,388	15,803	11,604	8,195	6,965
	備北	2,376	2,148	2,850	3,471	4,170	2,631	2,215	2,295	2,511
	女性	広島県	93,774	84,008	81,203	91,111	119,292	98,303	76,630	69,399
広島	48,986	42,052	37,939	40,768	54,177	44,313	32,951	27,754	34,455	
広島西	4,546	4,267	4,778	5,462	6,597	4,893	4,022	3,666	4,728	
呉	7,596	6,991	7,028	7,912	12,274	10,999	8,876	8,296	10,145	
広島中央	6,931	6,437	6,137	6,575	8,824	7,034	5,187	4,808	6,497	
尾三	7,064	7,201	7,716	9,347	11,792	9,872	8,252	8,453	11,389	
福山・府中	16,455	14,758	14,782	17,702	21,586	17,998	14,177	12,657	16,111	
備北	2,196	2,301	2,822	3,345	4,042	3,195	3,165	3,764	5,818	

注）本報告書の医療圏別標準化罹患比の算出には、合計および年齢不詳の人口は用いていない。

## (10) 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（「正表」という。）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。

表 E. 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

表 E. 続き 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 *1	C53, D06
膀胱 *1	C67, D090

\*1 上皮内がんを含む

\*2 悪性黒色腫を含む

### 2) 全国がん登録詳細集計表

全国がん登録詳細集計表（「付表」という）では、登録対象となっているICD-10のコード3桁全てを対象として（詳細集計分類）詳細な集計を行っている。



(11) 本報告書で報告する集計における集計対象および報告する集計値

集計は、広島県がん登録室（放射線影響研究所腫瘍組織登録室）が行った。

平成14年（2002）から開始した広島県地域がん登録システム推進事業における地域がん登録データは、都道府県がんデータベースに移行されているため、広島県がん情報として継続的利用が可能である。本報告書では、平成27年（2015）診断以前のデータも利用して報告する。各集計と方法（対象、分類、人口）を示す（表F）。

表F. 本報告書で報告する集計と集計方法

罹患および生存率データ確定日：2018年12月17日	
集計対象と集計分類および用いる人口	集計値
<p><b>罹患集計</b></p> <p>集計対象：</p> <p>診断時年齢：全年齢</p> <p>診断年：2016年</p> <p>初診断時住所：広島県</p> <p>国籍：問わない</p> <p>腫瘍：悪性及び上皮内の原発がん（疑診含まず） 一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍</p> <p>集計分類：国際疾病分類第10版 （ICD-10：C00 - C96， D00 - D09， D32， D33， D352-D354， D42， D43， D443-D445， D45， D46， D47）</p> <p>罹患率算出に用いた人口：</p> <p>利用人口：2016年の広島県総人口 （総務省統計局提供）</p> <p>基準人口：昭和60年モデル人口 世界人口</p> <p>二次保健医療圏別標準化罹患比算出に用いた人口：</p> <p>利用人口：（公財）放射線影響研究所が平成22年（2010）と平成27年（2015）の国勢調査人口（総人口）を用いて求めた、性別、同一年齢階級別の平成28年（2016）二次保健医療圏別人口（表D）</p> <p>集計システム：全国がん登録データベースシステム</p>	<p>登録精度</p> <p>DCI、DCO、MI比、MV割合、HV割合</p> <p>罹患数</p> <p>罹患割合</p> <p>粗罹患率</p> <p>累積罹患率</p> <p>年齢調整罹患率</p> <p>二次保健医療圏別標準化罹患比</p> <p>集計区分：</p> <p>部位（全国がん登録基本分類または詳細集計分類）</p> <p>性</p> <p>年齢階級</p> <p>5歳ごと、または5-39歳、40-64歳、65-74歳、75歳以上</p> <p>二次保健医療圏</p> <p>市区町村</p>
<p><b>罹患受療動態集計</b></p> <p>集計対象：</p> <p>診断時年齢：全年齢</p> <p>診断年：2016年</p>	<p>発見経緯別割合</p> <p>進展度別割合</p> <p>初回治療内容別割合</p>

<p>診断時住所：広島県  国籍：問わない  腫瘍：悪性及び上皮内の原発がん（疑診含まず）  集計分類：国際疾病分類第 10 版  （ICD-10：C00-C96, D00-D09）  集計システム：全国がん登録データベースシステム</p>	
<p><b>生存率集計</b>  集計対象：  診断年：2011 年  初診断時住所：広島県  最終生存確認日：2016 年 12 月 31 日  追跡方法：死亡者情報票との照合（全国）  対象：以下の（ア）から（エ）を除外したもの  （ア）死亡情報のみで登録された患者  （DCO 症例）  （イ）悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん  （ウ）多重がんのあるケースでは第 2 がん以降のがん  （エ）年齢不詳および 100 歳以上の症例  死亡追跡：国立がん研究センターにより人口動態  統計  算出方法：EdelerII 法  相対生存率算出に用いる期待生存率：  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  究部提供のコホート生存率表から、0.5 歳分加算したコホ  ート生存率。  集計システム：全国がん登録データベースシステム</p>	<p>5 年相対生存率  集計区分：  性  主要部位  進展度（総合）</p>
<p><b>小児がん罹患集計</b>  集計対象：  診断時年齢：0-14 歳  診断年：2016 年および 2012 年から 2016 年  初診断時住所：広島県  腫瘍：悪性及び上皮内の原発がん（疑診を含まず）  骨髄異形成症候群と頭蓋内新生物の良性又  は性状不詳を含む  集計コード：国際小児がん分類第 3 版  （ICCC-3：I 群から XII 群）  ※ICCC-3 に変換できない症例は、局在コードを優先して</p>	<p>罹患数  罹患割合  集計区分：  性  診断群  年齢階級  5 歳ごと</p>

<p>ICCC-3 の診断群に分類。 集計ソフトウェア：MS-Excel2010</p>	
<p><b>希少がん罹患集計</b></p> <p>集計対象：      診断時年齢：全年齢      診断年：2007 年から 2016 年      初診断時住所：広島県      腫瘍：上皮内がんを含む悪性原発がん      （疑診を含まず）</p> <p>集計分類：RARECAREnet リスト      ※RARECAREnet リストに分類されない腫瘍は集計から除外される</p> <p>粗罹患率算出に用いた人口      利用人口：      2015 年まで：国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報統計部と国立社会保障・人口問題研究所との共同開発により作成された都道府県別総人口      2016 年：広島県総人口      （総務省統計局提供、e-Stat から入手）      集計ソフトウェア：SEERPrep、SEER*Stat、SAS</p>	<p>罹患数 粗罹患率</p> <p>集計区分：      RARECAREnet リストによる希少がん、一般がん区分      RARECAREnet リストの群、1 層、2 層</p>
<p><b>死亡集計</b></p> <p>集計対象：      死亡年：2016 年      死亡時住所：広島県      国籍：日本人      腫瘍：悪性新生物</p> <p>集計分類：ICD-10（C00-C97）      データ：都道府県データベースから出力</p> <p>死亡率算出に用いた人口      利用人口：2016 年の広島県日本人口      （総務省統計局提供）      基準人口：昭和 60 年モデル人口      世界人口</p> <p>集計システム：全国がん登録データベースシステム</p>	<p>死亡数 死亡割合 粗死亡率 累積死亡率 年齢調整死亡率</p> <p>集計区分：      部位（全国がん登録基本分類または詳細集計分類）      性      年齢階級      5 歳ごと、または 5-39 歳、40-64 歳、65-74 歳、75 歳以上</p>

<p><b>全国との比較（罹患および死亡）</b></p> <p>全国罹患データ：全国がん登録罹患数・率 全国  (e-Stat. 厚生労働省提供.2016年.表番号 1-A)  全国がん罹患データ（2016年）</p> <p>全国死亡データ：全国がん死亡データ（1958年～  2018年）cancer_mortality(1958-2018).xls  国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」（人口動態統計）</p>	<p>全国と広島県の年齢調整罹患率と比較  全国の広島県の年齢調整死亡率と比較</p> <p>集計区分：  性  主要部位</p>
<p><b>年次推移（罹患および死亡）</b></p> <p>集計対象：  診断年または死亡年：2003年から2016年  集計分類：罹患 ICD-10（C00-C96）  死亡 ICD-10（C00-C97）</p> <p>罹患および死亡データ：  既存の広島県がん登録報告書で報告した値を引用</p>	<p>罹患数  年齢調整罹患率  死亡数  年齢調整死亡率</p> <p>集計区分：  性  主要部位</p>

## （12）個人情報の安全管理措置

広島県がん登録室では、「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル第1版改訂版」に基づき、組織的、物理的、技術的、人的安全管理措置に努めている。がん登録室における業務手順を整備し、個人情報の取扱いに関し必要事項を定め、取扱うがん患者情報を適切に管理している。

### 3. 結果解釈の注意点

平成 14 年（2002）から開始した広島県地域がん登録システム事業におけるデータは、都道府県がんデータベースに移行され、広島県がん情報として利用可能であるが、これまでの地域がん登録と全国がん登録による違いにより、罹患集計の解釈上注意すべき点を説明する。

#### （1）これまでの広島県地域がん登録と全国がん登録における経緯

広島県における地域がん登録と全国がん登録の経緯を示す。

平成 14 年（2002）10 月 広島県地域がん登録システム推進事業を開始

平成 17 年（2005）4 月 広島県腫瘍登録（いわゆる病理登録）と一体化。病理診断に基づく詳細ながん情報の収集を開始

平成 19 年（2007）1 月 第 3 次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班（以下、祖父江班という）が推奨する標準登録票項目を採用し、届出票を改訂（第 2 版）

祖父江班が提供する標準データベースシステム（DBS）導入

（注：標準 DBS は平成 23 年（2011）に祖父江班から独立行政法人国立がん研究センターに譲渡された）

平成 20 年（2008）7 月 遡り調査開始

祖父江班の全国がん罹患モニタリング集計に参加を開始

平成 21 年（2009）8 月 広島市地域がん登録・広島県地域がん登録の資料相互利用の協定書を締結  
広島市で収集された情報と相互利用することで、より精度の高いがん統計を整備することを目指す

平成 22 年（2010）1 月 標準登録票項目の改訂に伴い、届出票を改訂（第 3 版）

平成 24 年（2012）1 月 住基ネットによる診断から 5 年後の生存確認調査開始（平成 18 年（2006）診断～）\*

平成 25 年（2013）5 月 5 年相対生存率集計を掲載（平成 18 年（2006）診断～）

\* 国立がん研究センターが全国の死亡者情報票と照合した 5 年相対生存率が提供されることになったため、生存確認調査は、平成 27 年（2015）1 月（平成 21 年（2009）診断）で終了した。

平成 28 年（2016）1 月 「がん登録等の推進に関する法律」施行

全国がん登録開始（平成 28 年（2016）診断～）

広島県において全国がん登録データベースシステム都道府県がんデータベース導入（以下、都道府県がんデータベースという）

平成 24 年（2012）診断までの広島県地域がん登録データを移行

平成 30 年（2018）3 月 平成 25 年（2013）診断症例を都道府県がんデータベースで集計

令和元年（2019）10 月 小児がん集計掲載（平成 27 年（2015）診断～）

令和 2 年（2020）4 月 平成 28 年（2016）診断症例から全国がん登録広島県がん情報として集計  
希少がん集計掲載（平成 19 年（2007）から平成 28 年（2016）診断）

## (2) 地域がん登録から全国がん登録方式への変更に伴う影響

### 1) 収集資料の変更

広島県地域がん登録においては、診療所を含む病院から提出される広島県地域がん登録届出票、広島県腫瘍登録（病理登録）で収集された悪性腫瘍についての病理診断情報、広島市地域がん登録における採録票から情報を収集し、がん罹患集計を行ってきた。全国がん登録からは、病院と指定診療所からの届出が義務化されたことで（法第6条）、広島県腫瘍登録と広島市地域がん登録の情報は利用しないことになった。そのため、届出が量的に十分に提出されていない場合は、罹患数・率集計が過小評価となる可能性がある。また広島県腫瘍登録からの病理診断情報を考慮しないことにより、診断情報の精度に影響する可能性がある。

### 2) 都道府県間照合について

広島県地域がん登録では、広島県内の病院に対し、がんにおける診断時住所が広島県内であるものについての届出を求めている。広島県住所の患者が広島県以外の都道府県で診断、治療された場合、その患者の情報は登録されていなかった。したがって、がん罹患数は過小評価されていた可能性がある。全国がん登録からは、すべてのがん患者の情報が、その患者を診断した病院の所在地の都道府県へ届け出られ、国立がんセンターで都道府県間照合され、広島県外で診断された広島県住所の患者も集計に含まれる。したがって、過小評価が修正されたことが期待される。

### 3) 遡り調査によって登録された診断日の定義変更

地域がん登録において、平成24年（2012）集計以前は、DCN症例の罹患日は死亡日として扱われていたが、全国がん登録方式への変更によりDCN症例の罹患日は遡り調査で把握された診断日と定義されている。したがって、平成24年（2012）集計以前の定義よりも罹患日が前倒しとなって集計されている。

### 4) 死亡者情報票のみによるがんについて

全国がん登録において、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合においては、個人照合のみ行われる。すなわち、死亡者情報票により同定された患者の既登録のがんが、死亡者情報票に記載されているがんと同一がんかどうかは考慮されない。そのため、死亡者情報票に記載のあるがんとは別のがんがすでに登録されている場合には、死亡者情報票のがんが新規がん情報とはならず、集計にも含まれない。したがって、集計値が地域がん登録よりも少なくなる可能性がある。

### 5) 過去の診断年の混在

#### ①重複登録について

平成14年（2002）から平成24年（2012）の広島県地域がん登録データは、都道府県がんデータベースに固定データとして移行された。平成25年（2013）以降に診断されたがん患者の情報は、それ以前に登録があっても症例の連続性が考慮されずに、重複登録となる。例えば、平成25年（2013）罹患数（平成30年2月報告時点）は23,953件（男13,943件、女10,010件）と平成24年（2012）罹患数から、男女とも1.16倍に増加しており、重複登録の影響が出ていると考えられる。平成25年（2013）以降の診断症例については、その後データベース内で症例の連続性が考慮されるため、重複登録の影響は数年で解消されることが期待できる。

## ②届出の義務化

法が整備される前は、健康増進法および都道府県によっては条例（がん対策条例など）に基づき地域がん登録が実施されており、医療機関に届出義務はなかった。法により、平成 28 年（2016）以降に診断した症例について、病院等に届出義務が課されたため、届出件数は平成 27 年（2015）診断症例の 27,353 件から、平成 28 年（2016）診断症例の 32,764 件と増加している。この届出件数の増加分には、真の罹患数の増加に加えて、今までの地域がん登録で登録されていなかった症例も含まれると考える。ただし、広島県においては、広島県腫瘍登録の病理情報や広島市地域がん登録採録情報によりそれらの症例が補完されていたと考えられ、今のところ見た目の罹患数に大きな影響は出ていない。

#### 4. 用語の説明

##### 1) 届出数

医療機関から提出された届出票の枚数（1 届出 1 件）

##### 2) 届出患者数

医療機関から届出された患者と死亡者情報票から登録された人の数（1 患者 1 件）

##### 3) がん罹患

がんの診断又は治療をした病院等からの届出並びに市区町村からの死亡者情報票を審査整理し、同一人を名寄せし、同一人において同じがんを集約したもの（1 腫瘍 1 件）

##### 4) がん死亡

がんが原死因であるもの。原死因とは、人口動態調査死亡票における死因欄の記述から一定の規則に基づいて選択された死亡の原因のことである。厚生労働省において死因欄の複数の記述をコード化し、その中から一定の規則にしたがって原死因を選択している。平成 25 年（2013）以降の死亡数の算出は、国立がん研究センターが厚生労働省からコード化された電子情報を入手し、各県の日本人がん死亡数を算出し、広島県に提供する。

##### 5) 粗罹患率（粗死亡率）

罹患数（死亡数）を同時期の観察人口で除したもの。通常は人口 10 万対で表現する。

$$\text{粗罹患率（粗死亡率）} = \frac{\text{罹患数（死亡数）}}{\text{人口}} \times 100,000$$

##### 6) 年齢調整罹患率（年齢調整死亡率）

異なる地域あるいは異なる時期の 2 つの集団について、がんの罹患率（死亡率）を比較する場合、2 つの集団の年齢ごとの人口の割合が異なると単純に粗罹患率（粗死亡率）で比較することができない。そのため、観察集団の人口構成が基準集団の人口構成と等しいと仮定して、観察集団の年齢階級別罹患率（年齢階級別死亡率）を基準集団にあてはめて全年齢での罹患率（死亡率）、すなわち年齢調整罹患率（年齢調整死亡率）を計算する。通常は人口 10 万対で表現する。

$$\frac{(\text{観察集団の年齢階級別罹患率（年齢階級別死亡率）} \times \text{標準人口のその年齢階級別人口}) \text{の年齢階級の総和}}{\text{標準人口の総和}} \times 100,000$$

昭和 60 年（1985）モデル人口は、わが国の昭和 60 年（1985）の国勢調査人口をベビーブームなどの極端な増減を補正し、四捨五入によって千人単位として作成した仮想の人口集団である。また、世界人口は「瀬木-Doll の世界人口」と呼ばれるもので、WHO において各国の統計値を国際比較するために作成された仮想の人口集団である。



## 7) 累積罹患率（累積死亡率）

0歳からある年齢までの1歳年齢階級別罹患率（1歳年齢階級別死亡率）の合計値である。累積罹患率（累積死亡率）が0.1（10%）以下である場合は、累積罹患リスク（累積死亡リスク）の近似値と考えることができる。ここで、累積罹患リスク（累積死亡リスク）とは100人中何人がその病気に罹患（死亡）するかという割合である。累積罹患率（累積死亡率）は、通常0-74歳がよく用いられ、小児がんの場合は0-14歳累積罹患率（累積死亡率）が用いられる。100対で表現する。0-74歳までの累積罹患率（累積死亡率）および累積罹患リスク（累積死亡リスク）の具体的な計算方法は以下である。

0-74歳の累積罹患率（100対）

$$= \{ (0-4歳の年齢階級別罹患率) \times 5年 + \dots + (70-74歳の年齢階級別罹患率) \times 5年 \} / 1000 \quad (\text{年齢階級別罹患率は人口10万対})$$

$$0-74歳の累積罹患リスク = 1 - \exp(-\text{累積罹患率})$$

## 8) 標準化罹患比（標準化死亡比）

標準化罹患比（標準化死亡比）とは、観察集団の年齢階級別罹患率（年齢階級別死亡率）が基準集団の年齢階級別罹患率（年齢階級別死亡率）と等しいと仮定して、基準集団の年齢階級別罹患率（年齢階級別死亡率）を観察集団の人口構成にあてはめて、起きてくるであろう罹患数（死亡数）を計算する。この、「起きてくるであろう罹患数（死亡数）」を期待罹患数（期待死亡数）と呼び、各年齢階級の期待罹患数（期待死亡数）の和と、実際の罹患数（死亡数）の比をとって標準化罹患比（標準化死亡比）とする。値が信頼区間の範囲を超えて、1を越えていれば基準集団よりも罹患率（死亡率）が高いことを表し、信頼区間の範囲を超えて、1より低いと基準集団よりも罹患率（死亡率）が低いことを表す。

$$\text{標準化罹患比（標準化死亡比）} = \frac{\text{観察集団で発生した罹患数（死亡数）}}{\text{期待罹患数（期待死亡数）}}$$

## 9) 精度指標

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

※Mortality/Incidence (MI)比は、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である。

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

※Death Certificate Initiated (DCI) %は、罹患統計の完全性の指標である。

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

※Death Certificate Only (DCO) %は、罹患統計の質の指標である。

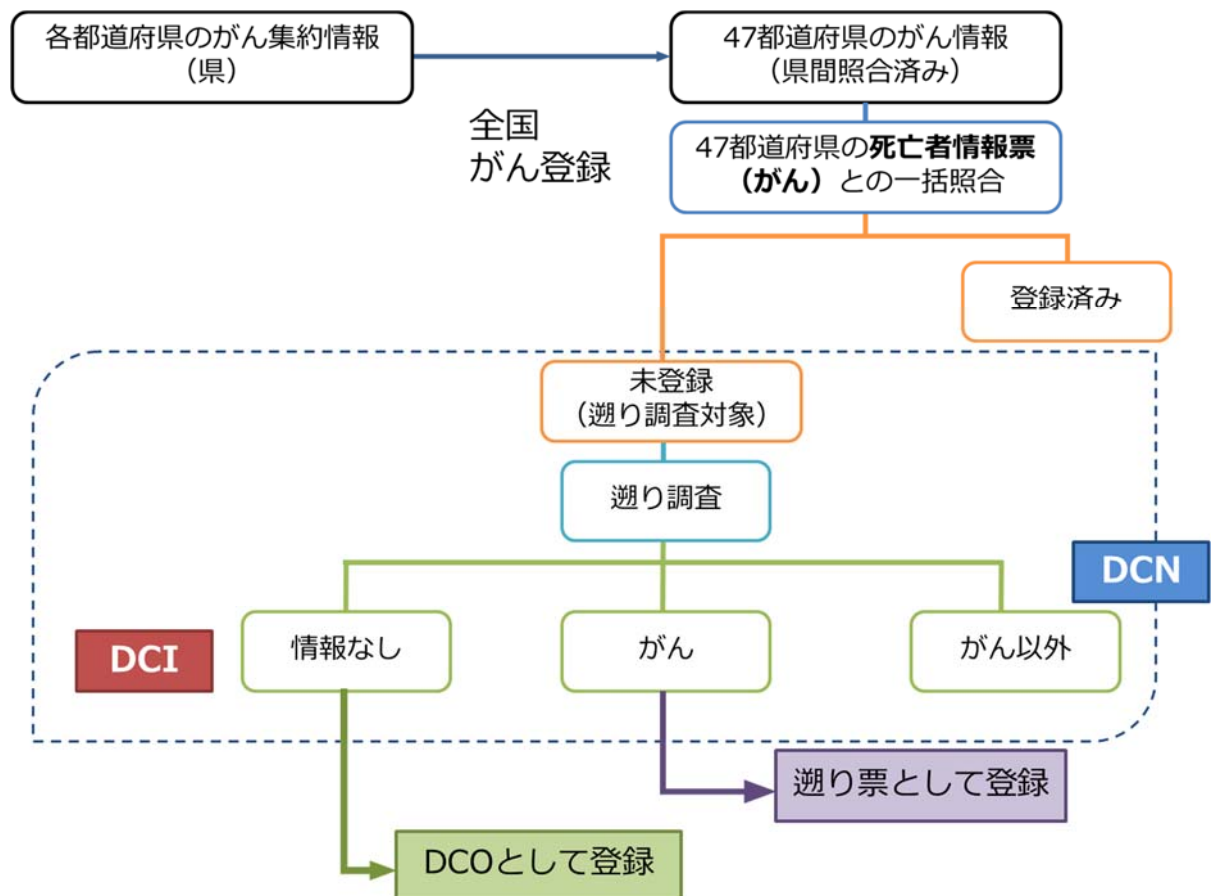


図 D. 全国がん登録における DCI、DCO が決定される処理過程

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

※Morphologically Verified (MV)%は、罹患統計の質の指標である。

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

※Histologically Verified (HV)%は、罹患統計の質の指標である。

## 1 0) 相対生存率

当該がん以外の死因による影響を取り除いた生存率。実測生存率と期待生存率（対象集団と同一の性、出生コホートの死亡確率から算出）の比。

本報告書における相対生存率の計算方法：

- ① 診断日を起点とした実測生存率を Kaplan-Meier 法を用いて算出する。
- ② 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て相対生存率を求める。
- ③ 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、EdererII 法を用いて計算する。このコホート生存率表は、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毎年計算するものが用いられる。
- ④ 95%信頼区間は、相対生存率 $\pm 1.96 \times$ 標準誤差で求められる。

## 1 1) 国際疾病分類第 10 版 (ICD-10)

ICD-10 とは国際疾病分類 (International Classification of Disease: ICD、日本名「疾病、傷害および死因統計分類提要 (厚生省大臣官房統計情報部編集) 」) のことであり、本報告書中の部位名は、ICD-10 の分類で示したものである。

## 1 2) 国際疾病分類－腫瘍学第 3 版 (ICD-O-3)

国際疾病分類－腫瘍学 (International Classification of Disease for Oncology) は、国際疾病分類を基にして、腫瘍の局在分類に組織型を示すための補助分類として作成されたものである。現在用いられている第 3 版 (厚生労働省大臣官房統計情報部編集) は平成 14 年 (2002) に刊行されたものであり、腫瘍の局在と形態の両方に対する分類とコード化が体系づけられるようになっている。平成 26 年 (2014) 診断症例からは、第 3 版 (2012 年改正版) を適用している。

## 1 3) 国際小児がん分類第 3 版 (ICCC-3)

国際小児がん分類 (International Classification of Childhood Cancer) は、小児に発生する腫瘍の形態と原発部位に特化した分類である。小児に発生する腫瘍を以下の 12 の診断群で分類し、さらに 47 のサブ診断群で構成される。都道府県がんデータベースでは、ICD-O-3 でコード化されたがんの部位と形態が ICCC-3 へ変換されている。

#### 国際小児がん分類第3版（診断群）

I	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患 [白血病]
II	リンパ腫及び細網内皮新生物 [リンパ腫]
III	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍（悪性のみ） [頭蓋内新生物]
III	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍（良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む）
IV	神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍 [神経芽腫]
V	網膜芽腫 [網膜芽腫]
VI	腎腫瘍 [腎腫瘍]
VII	肝腫瘍 [肝腫瘍]
VIII	悪性骨腫瘍 [悪性骨腫瘍]
IX	軟部組織及びその他の骨外性肉腫 [軟部組織肉腫]
X	胚細胞腫瘍、トロホブラスト性腫瘍及び性腺腫瘍 [胚細胞腫瘍]
XI	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫 [その他の悪性上皮性新生物]
XII	その他及び詳細不明の悪性新生物 [その他]

[ ] は図に記載する項目名を表す。

#### 1 4) RARECAREnet リスト

RARECAREnet リストとは、欧州連合（EU）における希少がんの情報ネットワークプロジェクト (RACAREnet: Information Network on Rare Cancers、<http://www.rarecarenet.eu/>) が提供する、希少がんを定義するリストである。EUにおける94地域の人口ベースがん登録罹患データを用い、臨床実態を考慮し、12群（Families）の希少がんを定義した。希少がんは、12群と、その詳細分類として1層（Tier1）、2層（Tier2）、3層（Tier3）からなり、ICD-O-3の局在と形態コードで定義される。

#### 1 5) 進展度区分

以下、厚生労働省 国立研究開発法人国立がん研究センター 全国がん登録届出マニュアル 2016、2017改訂版 ダウンロード版 p.19-20 より抜粋した。

本定義は、SEER Summary Staging Manual 2000 を参考に、進展度の各区分の決定のために必要な基本的な考え方を説明するものです。標準的な院内がん登録を行う病院等においては、UICC TNM 悪性腫瘍の分類との対応を用いて進展度に変換することも可能です。

#### 上皮内

- 組織の基底膜下にごん細胞が入り込んでいない状態と定義します。
- 基底膜構造をもつ、上皮組織層（epithelial layer）に発生したがん、すなわち「癌腫」のみに適用されます。骨や筋肉の組織には基底膜がないため、上皮内肉腫という診断はありえないので、進展度「上皮内」は適用されません。「癌腫」に関する病理診断報告書に記載された以下の用語は、上皮内と同等の意味です。

前浸潤(pre-invasive)、非侵襲性(non-invasive)、非浸潤(non-infiltrating)、上皮内(intra-epithelial)、ステージ 0(Stage 0)、導管内(intraductal)、嚢胞内(intracystic)、間質浸潤なし(no stromal invasion)、基底膜下への浸潤なし(no penetration below the basement membrane)

例外 大腸癌(結腸癌、直腸癌)の場合は基底膜を越えていても粘膜筋板より内側(粘膜内)にとどまっているものを上皮内とします。

#### 限局

- がんが発生元の器官に限定して存在する状態と定義します。
- がんが発生元の器官内に広く浸潤又は器官内に転移しても、隣接する他の器官との境界を越える拡がりが見られなければ、「発生元の器官に限定している」とします。

#### 所属リンパ節転移

- がんの発生元の器官と直結したリンパ路をもつリンパ節への転移が認められる状態と定義します。その器官に所属するリンパ節の範囲に関する定義は複数あります。それらを参考に、転移の認められるリンパ節が所属リンパ節の範囲なのか、それを越える遠隔のリンパ節なのかを判断します。
- リンパ節へのがん細胞の転移の有無は病理検査によって診断されますが、進展度・治療前の決定には、画像診断及び触診の所見も考慮して、総合的に判断します。

#### 隣接臓器浸潤

- がんが発生元の器官と隣接する器官の境界を越えて進展した状態と定義します。
- 隣接臓器へのがん細胞の転移の有無は病理検査によって診断されますが、進展度・治療前の決定には、画像診断及び触診の所見も考慮して、総合的に判断します。

#### 遠隔転移

- がん細胞が発生元の器官から離れて身体の他の部位に移動し、新しい病巣(the new location)において増殖を始めている状態と定義します。
- 遠隔転移には、リンパ行性転移及び血行性転移の他、体腔内の体液を介して広がる播種性転移も含まれます。播種性転移には、胸膜播種、腹膜播種、髄腔内播種などがあります。
- がんの発生元の器官と直結したリンパ路をもたないリンパ節への転移は遠隔転移とします。  
例外 卵巣癌の腹膜(播種)転移は、隣接臓器浸潤とします。

#### 進展度区分の定義適用の例外

悪性リンパ腫及びカポジ肉腫については、前述の進展度区分の定義とは異なる定義を適用します。いずれも、限局、隣接臓器浸潤及び遠隔転移の3区分で進展度を評価し、上皮内及び所属リンパ節転移に相当する進展度はありません。

## 悪性リンパ腫

限局	1つのリンパ節領域 限局性の1つのリンパ節外臓器又は部位
隣接臓器浸潤	限局と遠隔転移の定義を満たさない
遠隔転移	リンパ節外臓器のびまん性又は多発性侵襲 孤立性のリンパ節外臓器及び遠隔リンパ節侵襲

## カポジ肉腫

限局	粘膜、皮膚、内臓のいずれか1つに病変
隣接臓器浸潤	粘膜、皮膚、内臓のいずれか2つに病変
遠隔転移	粘膜、皮膚、内臓のすべてに病変

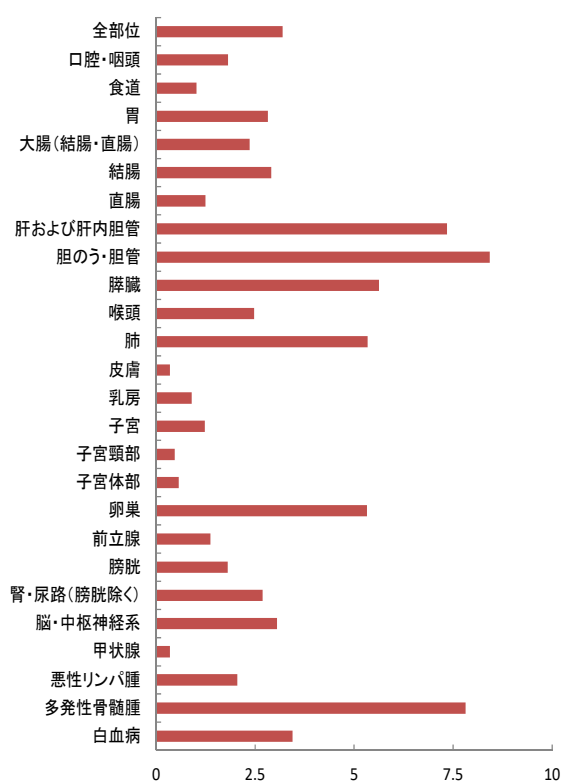
(補足) 胃の限局には粘膜がんを含む。結腸・直腸の上皮内がんにはいわゆる粘膜がん(粘膜筋板から粘膜下層への進展を伴わないもの)までを含む。子宮頸部の上皮内がんには CIN III (Cervical intraepithelial neoplasia, grade III) を含む。また、進展度の「領域」とは、所属リンパ節転移と隣接臓器浸潤を合わせたものである。

## II 平成 28 年（2016）の結果

### 1. がん罹患集計

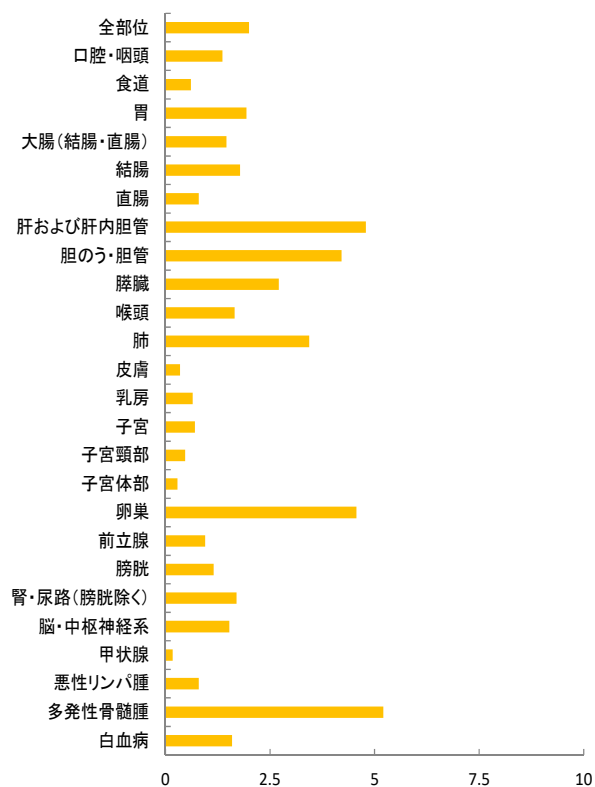
#### （1）登録精度（上皮内がんを除く）

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（Death Certificate Initiation, DCI）割合は全部位で 3.2%（上皮内がんを含むと 2.8%）であった。部位別にみると、DCI 割合が高い部位としては、胆のう・胆管で 8.4%、多発性骨髄腫 7.8%、肝および肝内胆管 7.3%、であった。比較的予後不良で病理学的裏付けのある割合が少ない部位においては、DCI 割合が高い傾向がある。死亡情報のみの症例（Death Certificate Only, DCO）割合は全部位で 2.0%（上皮内がんを含むと 1.7%）であった。（図 1-1、図 1-2、表 8-A、B 参照）



注)「子宮」は頸部、体部、および部位不明を含む。

図 1-1 部位別 DCI 割合 (%)



注)「子宮」は頸部、体部、および部位不明を含む。

図 1-2 部位別 DCO 割合 (%)

死亡/罹患比（MI 比: Mortality Incidence Ratio）は全部位で 0.37（上皮内がんを含むと 0.32）であった。皮膚、甲状腺、前立腺、乳房、喉頭など比較的予後良好な部位において MI 比が低く、膵臓、胆のう・胆管など比較的予後不良な部位で高かった。（図 1-3、表 8-A、B 参照）

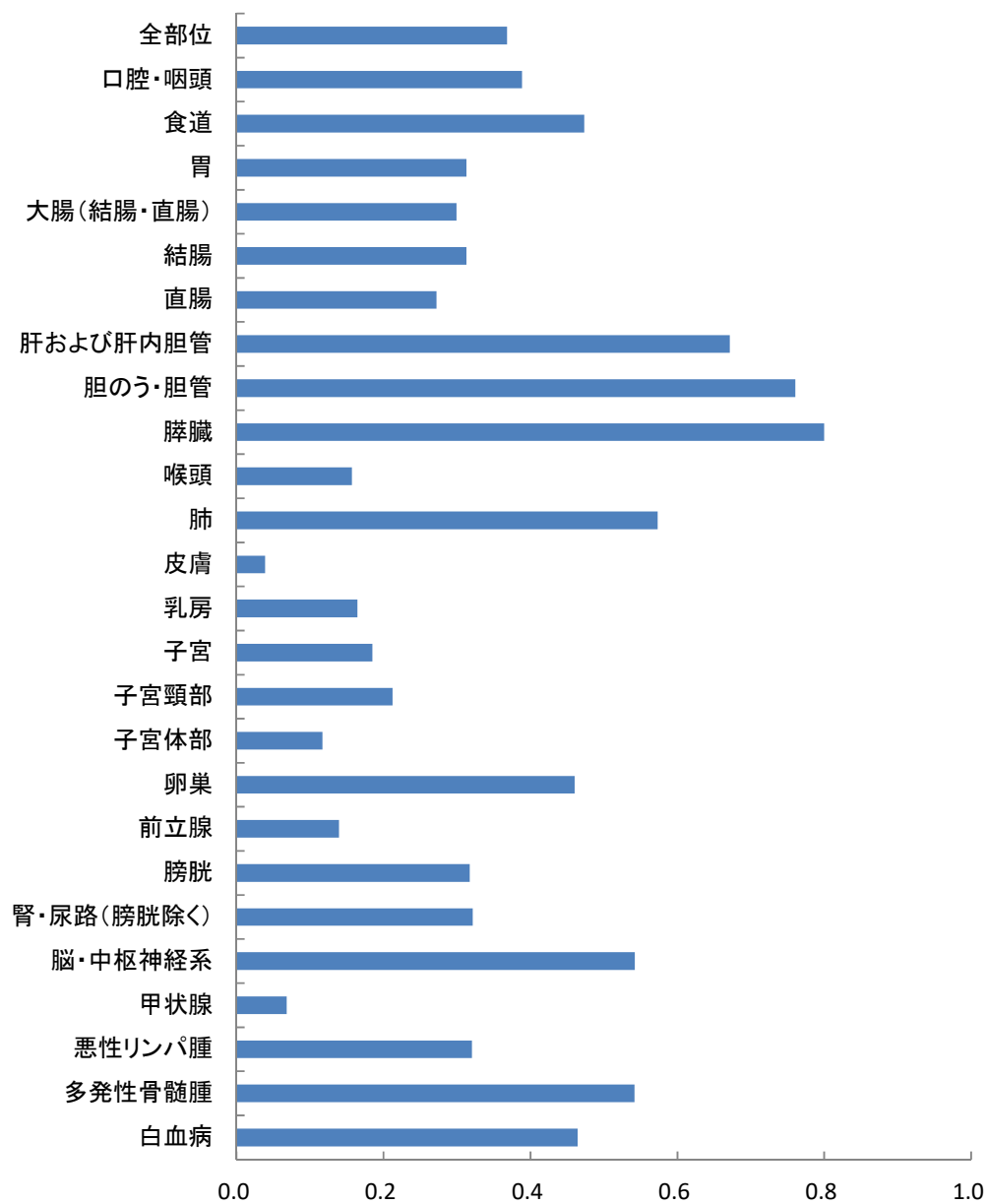


図 1-3 部位別 MI 比



## (2) 部位別がん罹患数および罹患割合

平成 28 年（2016）のがん罹患数は 22,604 件（上皮内がんを含むと 25,837 件）であった。男では 12,880 件（上皮内がんを含むと 14,494 件）、女では 9,723 件（上皮内がんを含むと 11,342 件）であった。また、年齢調整罹患率（昭和 60 年日本人口で調整、人口 10 万対）は男 477.7（上皮内がんを含むと 541.7）、女 349.5（上皮内がんを含むと 437.5）であった。

がん罹患数を部位別にみると、男では胃が最も多く 2,141 件、次いで肺 1,939 件、前立腺 1,891 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,887 件で、前立腺に次いで多かった。女では乳房が最も多く 1,975 件、次いで結腸 1,098 件、胃 1,013 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,539 件で、乳房に次いで多かった。（図 2-1、図 2-2、図 2-3、表 1-A、B、付表 1 参照）

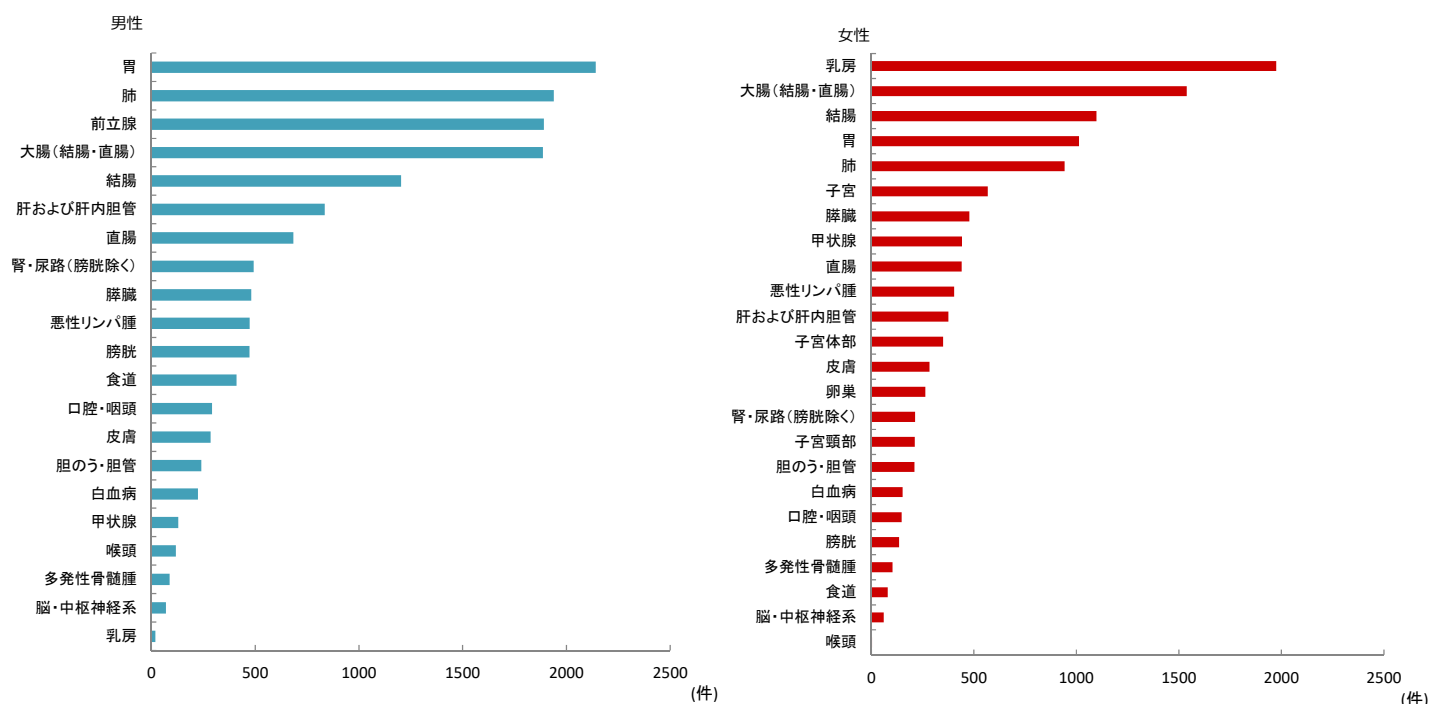


図 2-1 部位別がん罹患数（上皮内がんを除く）

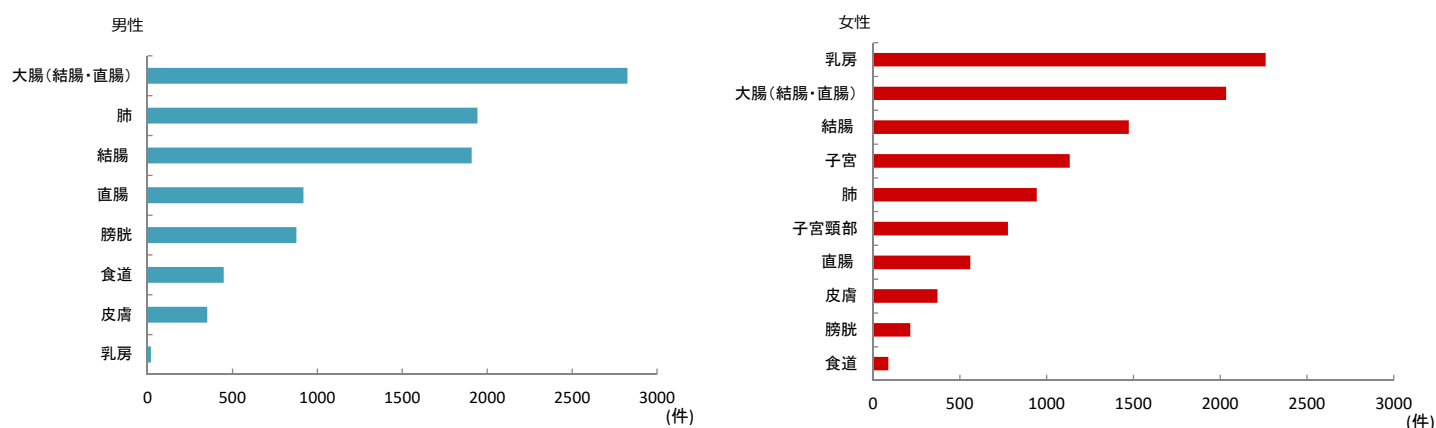


図 2-2 部位別がん罹患数（上皮内がんを含む）

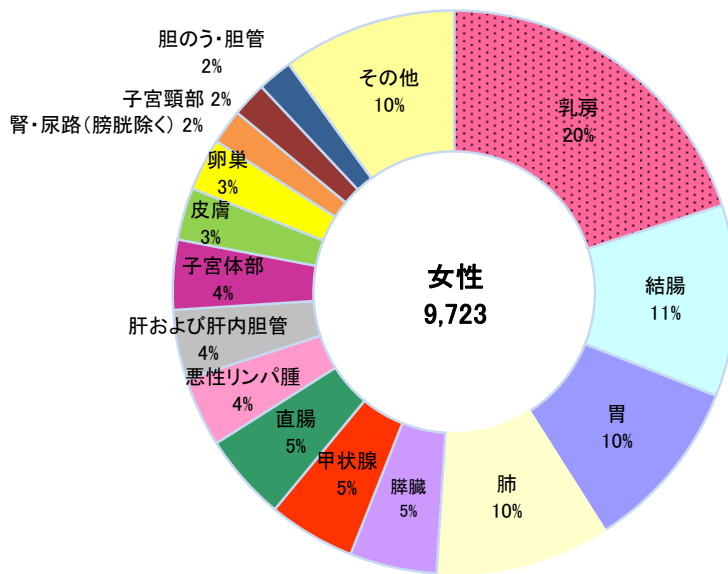
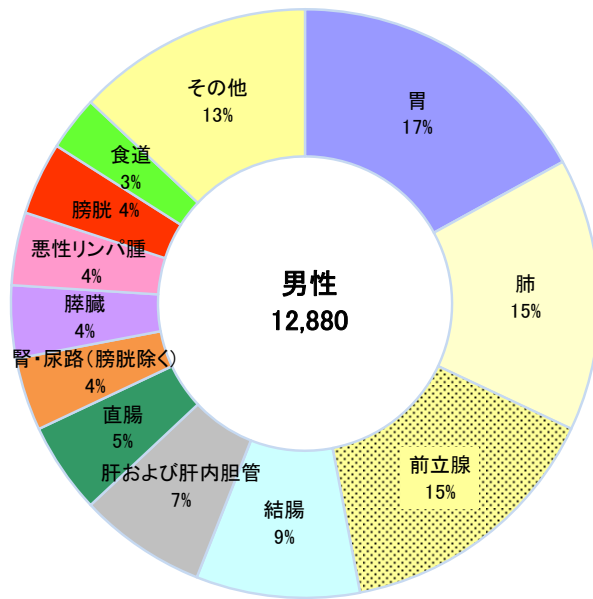


図 2-3 部位別がん罹患割合（上皮内がんを除く）

\*「上皮内がん」について、詳しくは 24 ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

(3) 世代別がん罹患数および割合 (表2 参照)

1) AYA (Adolescent&Young Adult) 世代 : 15-39 歳

男性では結腸、直腸や、悪性リンパ腫、女では乳房、甲状腺、子宮のがんが多い。

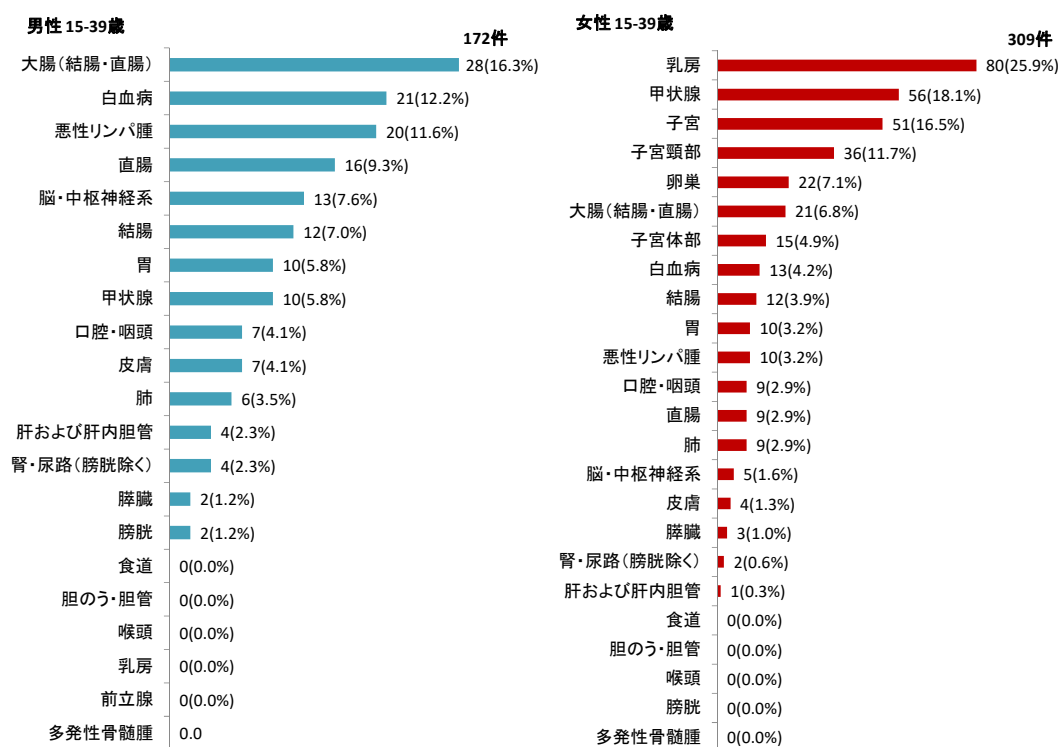


図 3-1 世代別がん罹患数および割合 (AYA 世代、上皮内がんを除く)

2) 中年世代 : 40-64 歳

男では結腸、直腸に加え、胃、肺、前立腺が多くなる。女では 乳房が約 35%を占める。

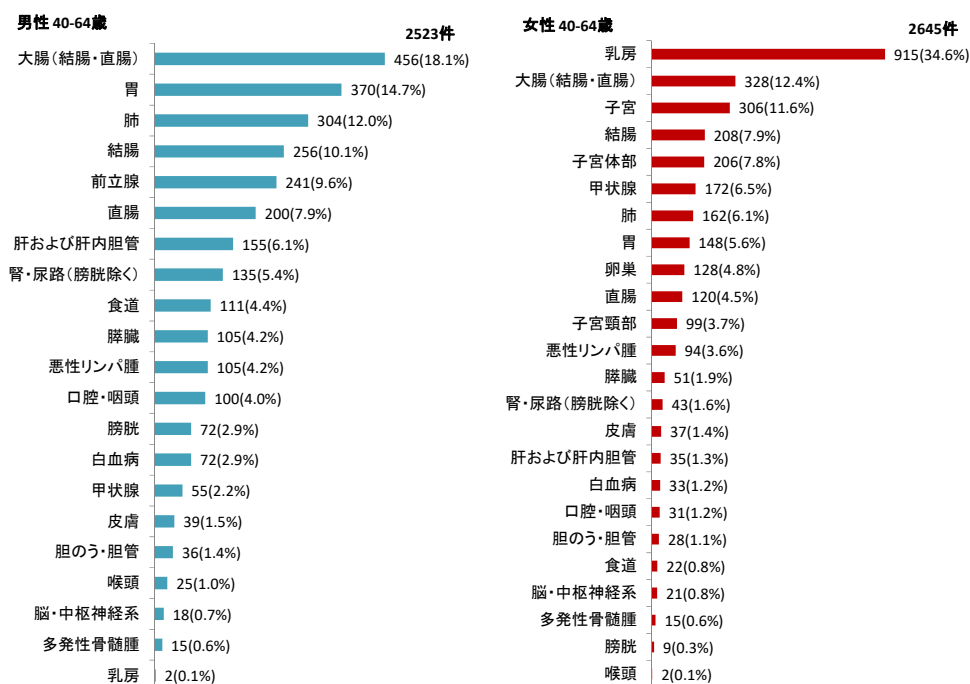


図 3-2 世代別がん罹患数および割合 (中年世代、上皮内がんを除く)

### 3) 前期高齢者：65-74歳

男では胃が多くなり、前立腺、肺、大腸が多い。女では乳房、消化器がんが多いが、子宮の割合は減少する。そして、肺がん割合が増加する。

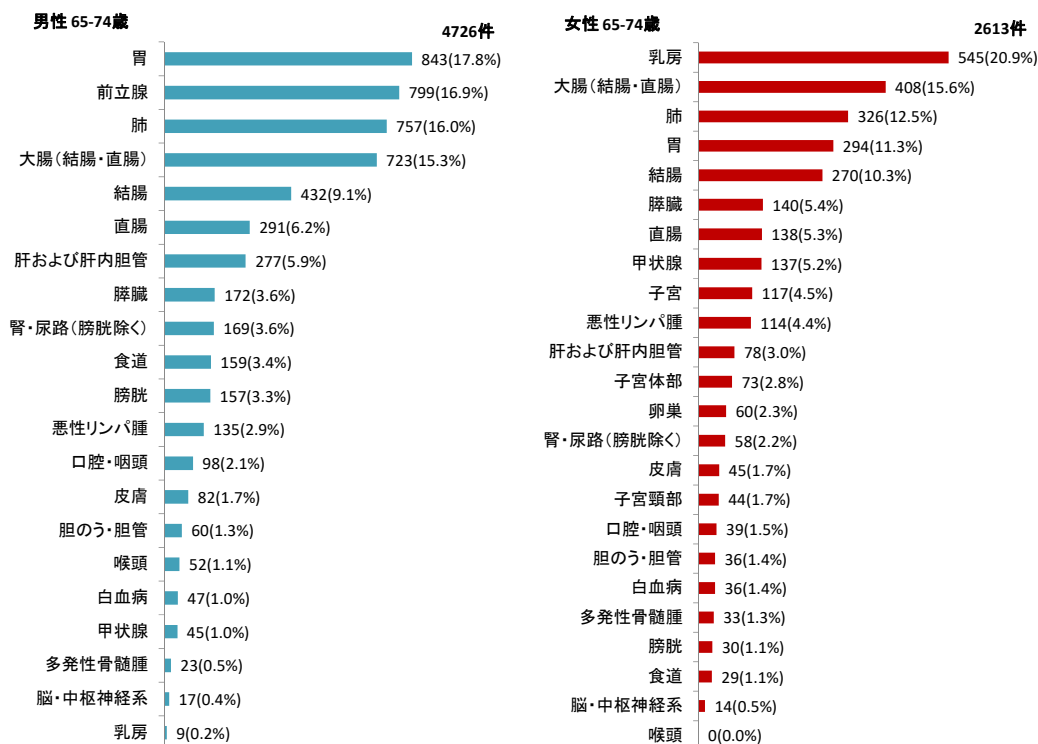


図 3-3 世代別がん罹患数および割合（前期高齢者、上皮内がんを除く）

### 4) 後期高齢者：75歳以上

男では胃、肺、前立腺、大腸が多い。女では大腸が多くを占め、肺、乳房の割合は減少する。

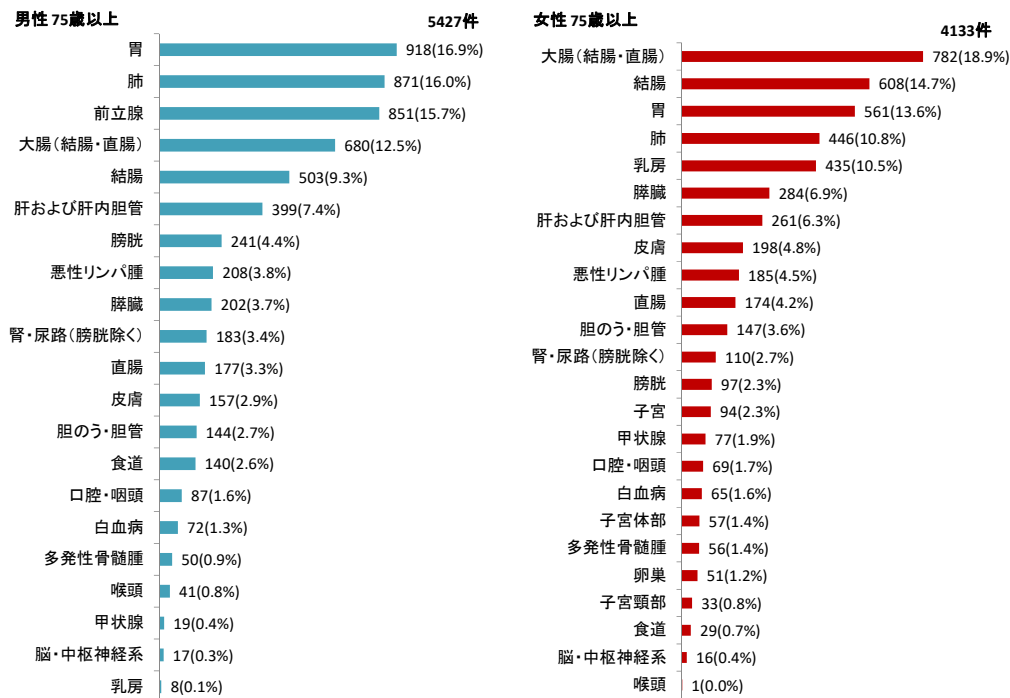


図 3-4 世代別がん罹患数および割合（後期高齢者、上皮内がんを除く）

#### (4) 年齢階級別がん罹患率

全部位について性・部位別に年齢階級別がん罹患率をみると、59歳までの年齢階級では男より女の罹患率が高い。これらは乳房、子宮、卵巣、甲状腺の影響である。それ以上の年齢階級では、女より男の罹患率が高かった。(図4-1から図4-26、表3-1-A、B、3-2-A、B参照)

多くの部位では、40歳ごろから罹患率が高くなるが、乳房、子宮、卵巣、甲状腺では20歳代から罹患率が高くなる。子宮頸部は上皮内がんを含めると20歳から罹患率が高くなり、特に20～40歳代では上皮内がんの割合が多い。甲状腺では女が10代後半、男は20代後半より年齢とともに罹患率が高くなる。男の口腔・咽頭、胃、直腸、腎・尿路系では30代後半から罹患率が高くなっていった。脳・中枢神経系腫瘍、白血病は15歳未満の小児や、15～40歳の若年層でも一定の罹患率が観察されている。

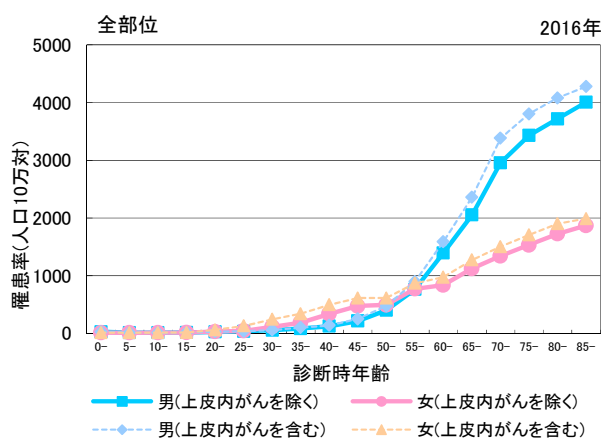


図4-1 年齢階級別罹患率(人口10万対);全部位

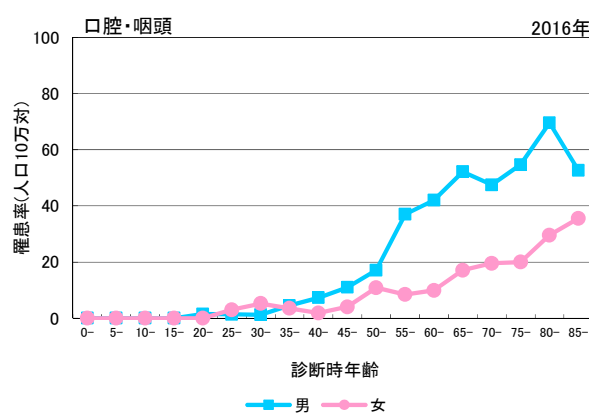


図4-2 年齢階級別罹患率(人口10万対);口腔・咽頭

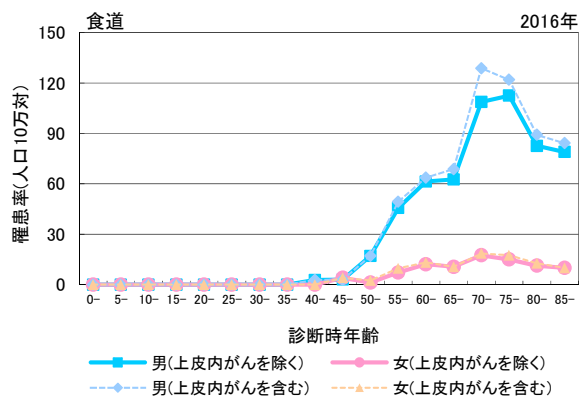


図4-3 年齢階級別罹患率(人口10万対);食道

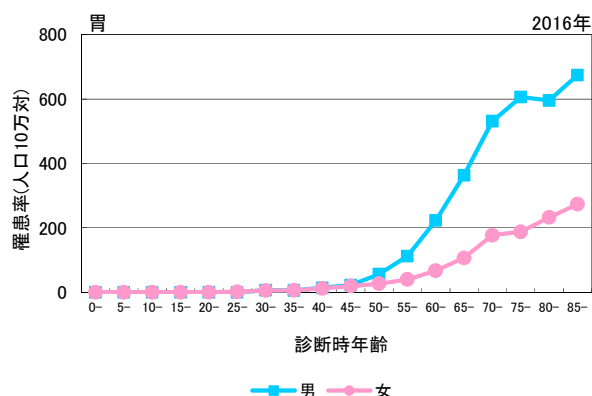


図4-4 年齢階級別罹患率(人口10万対);胃

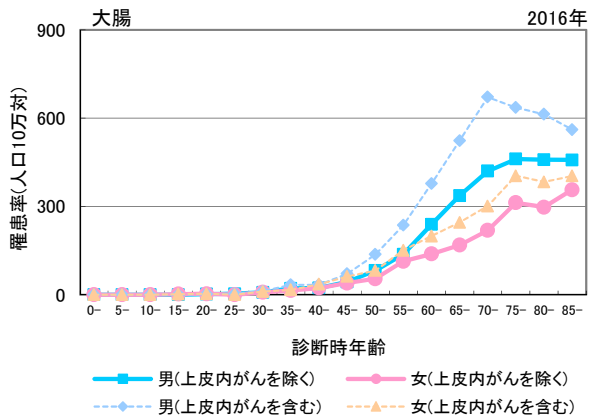


図 4-5 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);大腸

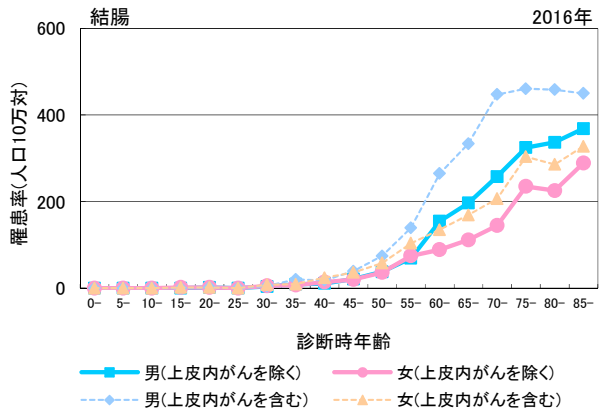


図 4-6 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);結腸

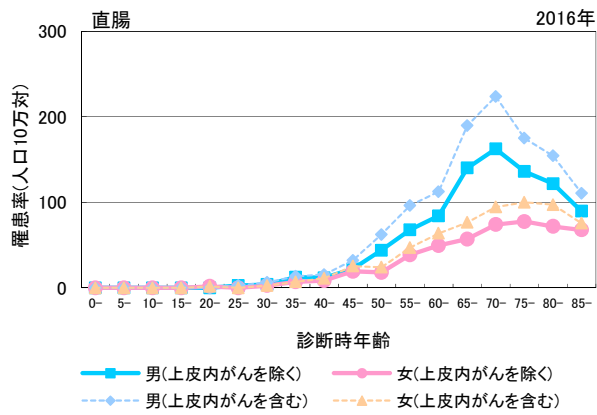


図 4-7 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);直腸

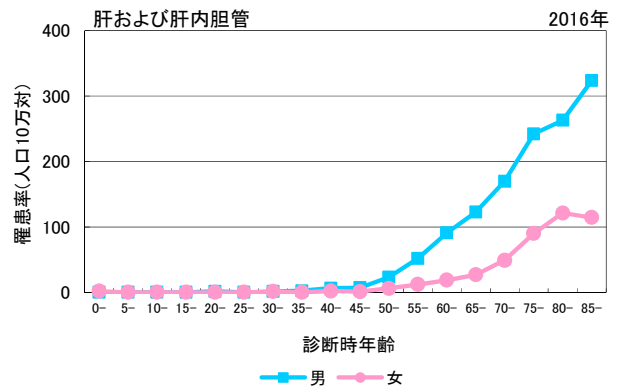


図 4-8 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);肝および肝内胆管

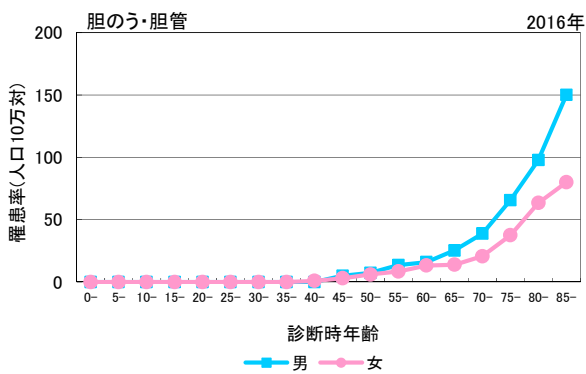


図 4-9 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);胆のう・胆管

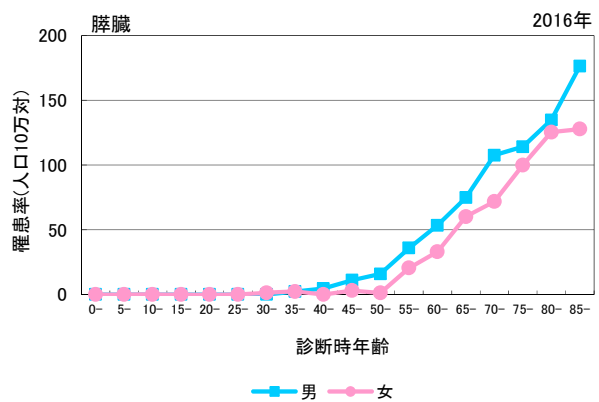


図 4-10 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);膵臓

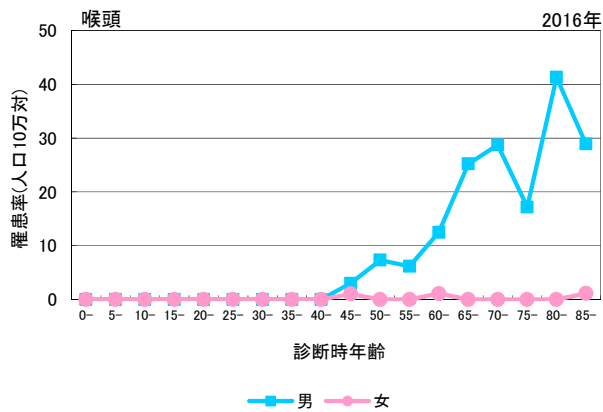


図 4-11 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);喉頭

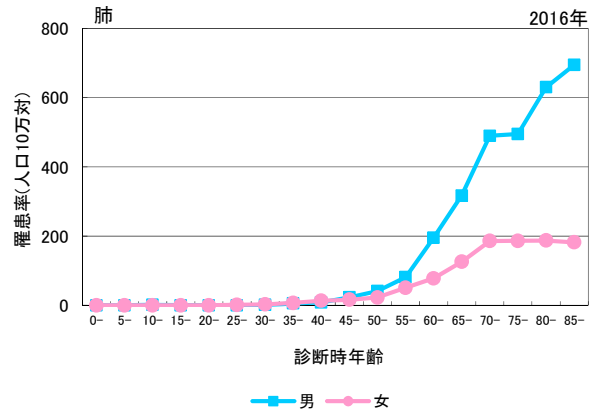


図 4-12 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);肺

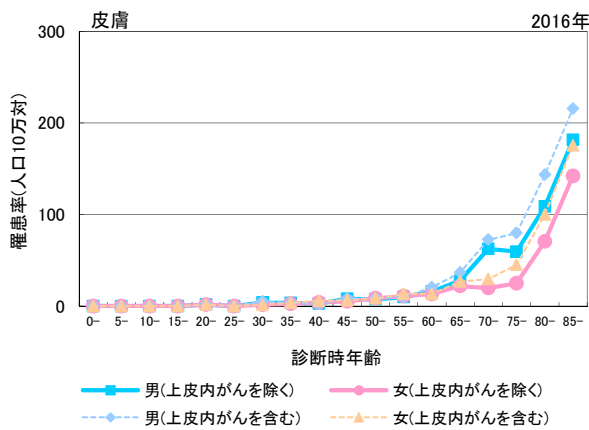


図 4-13 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);皮膚

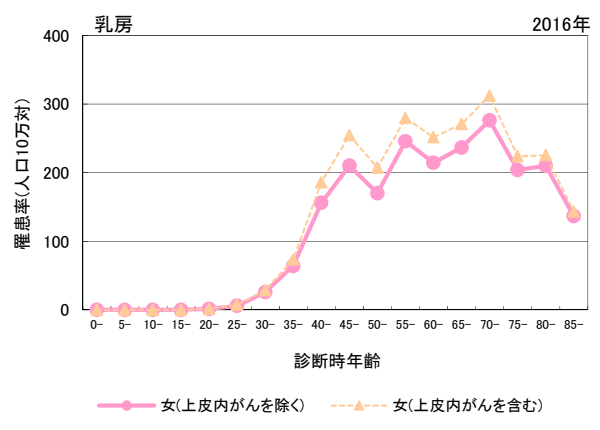


図 4-14 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);乳房

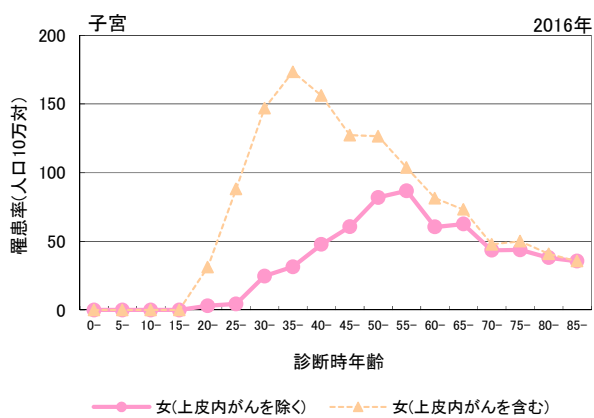


図 4-15 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);子宮

※子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

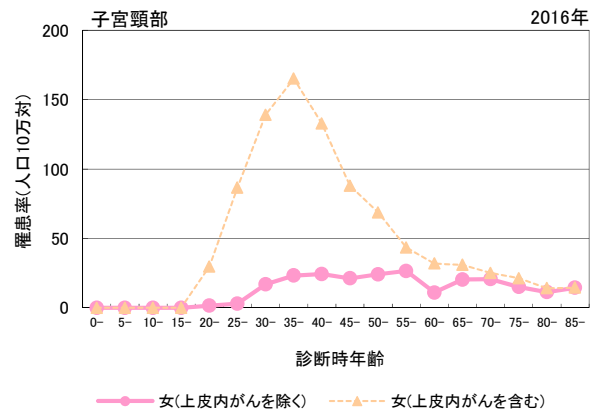


図 4-16 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);子宮頸部

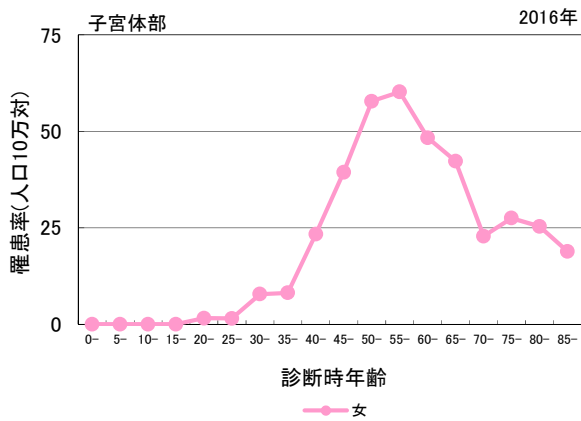


図 4-17 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);子宮体部

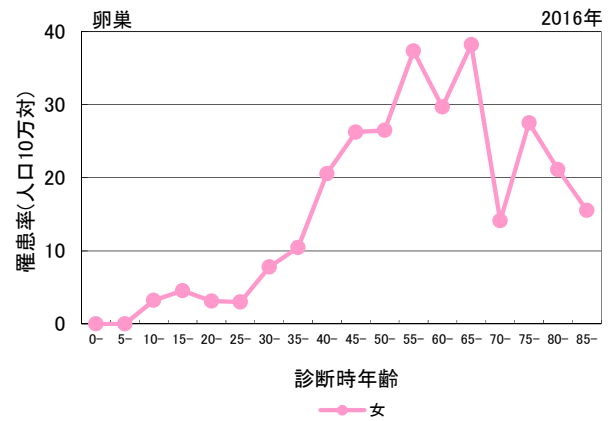


図 4-18 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);卵巣

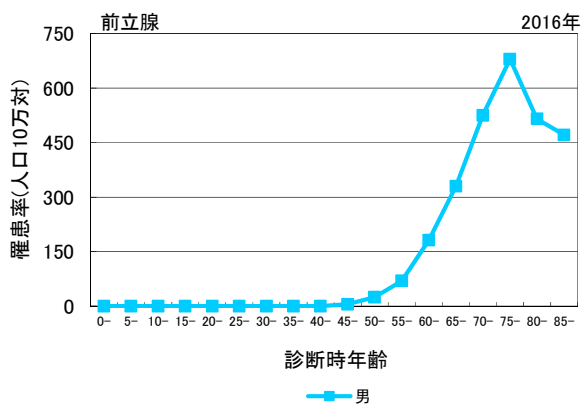


図 4-19 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);前立腺

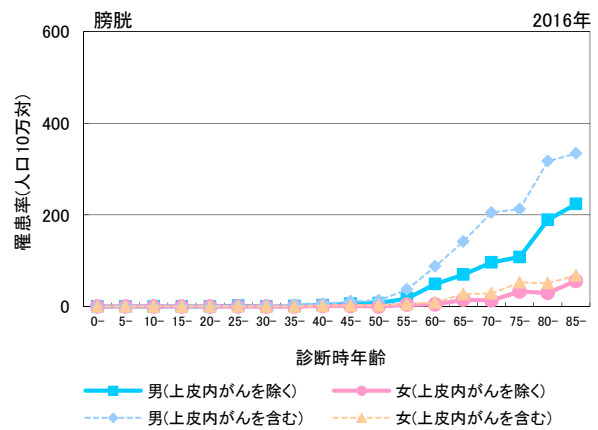


図 4-20 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);膀胱

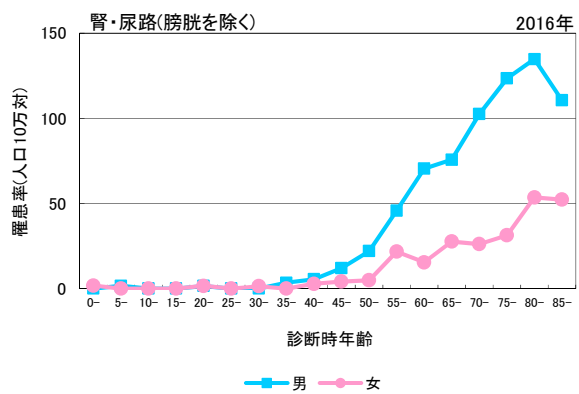


図 4-21 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);  
腎・尿路 (膀胱を除く)

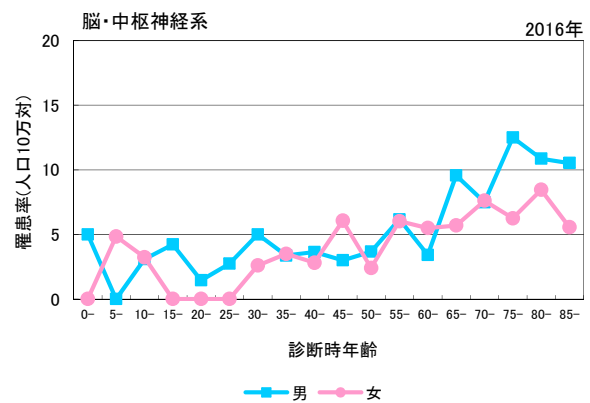


図 4-22 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);  
脳・中枢神経系



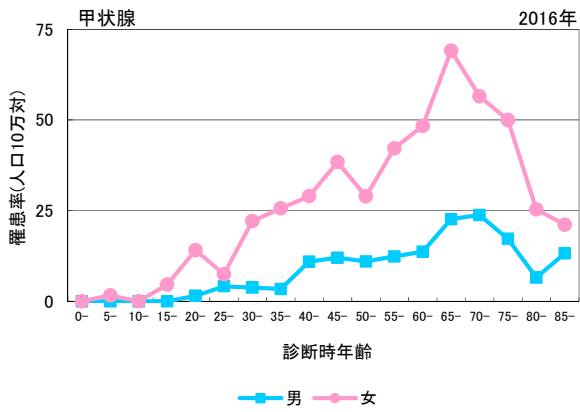


图 4-23 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);甲状腺

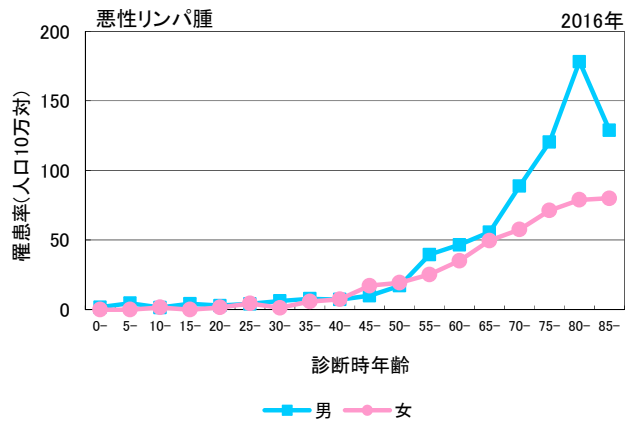


图 4-24 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);悪性リンパ腫

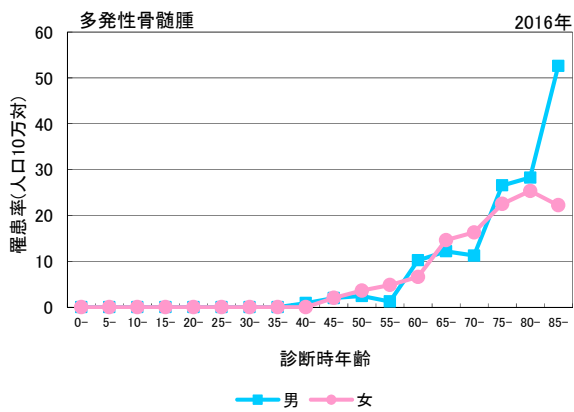


图 4-25 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);多発性骨髄腫

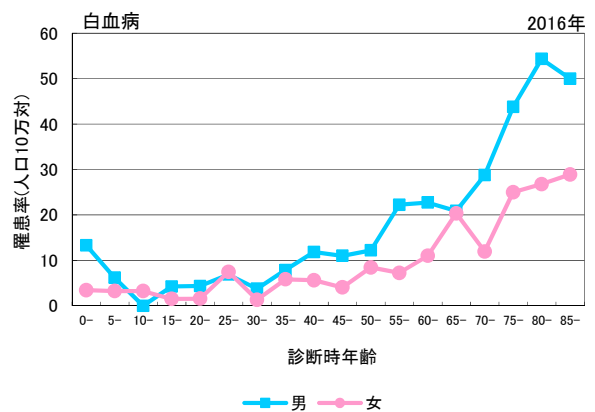
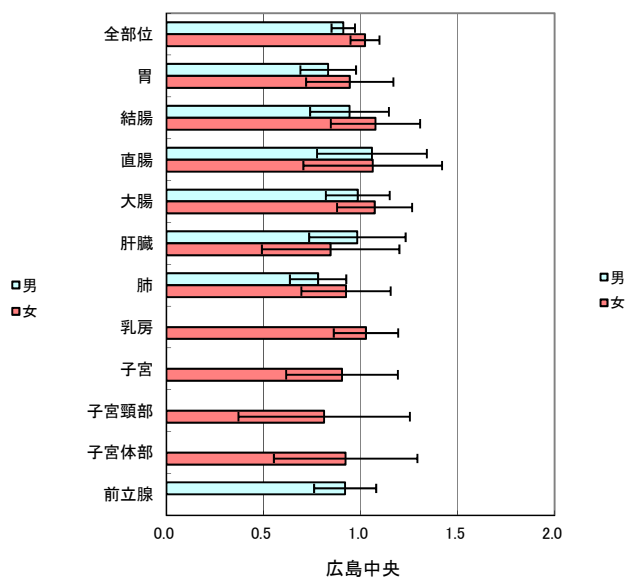
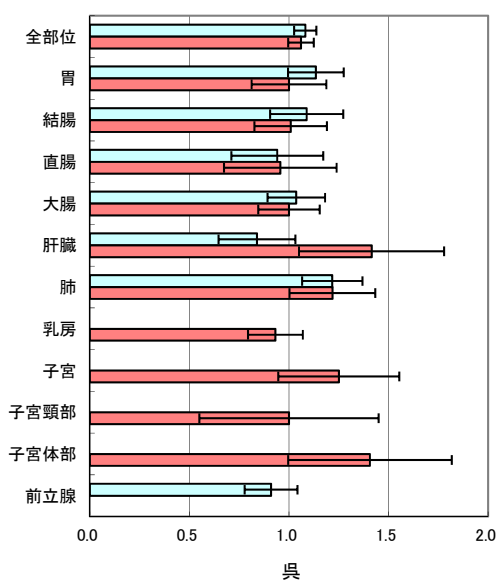
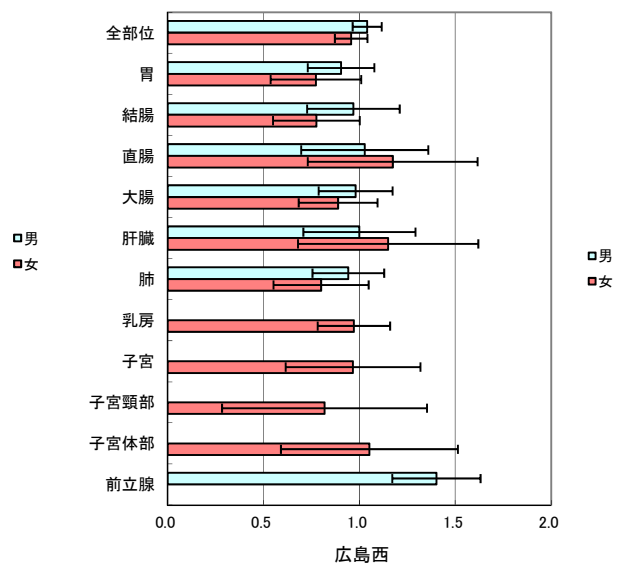
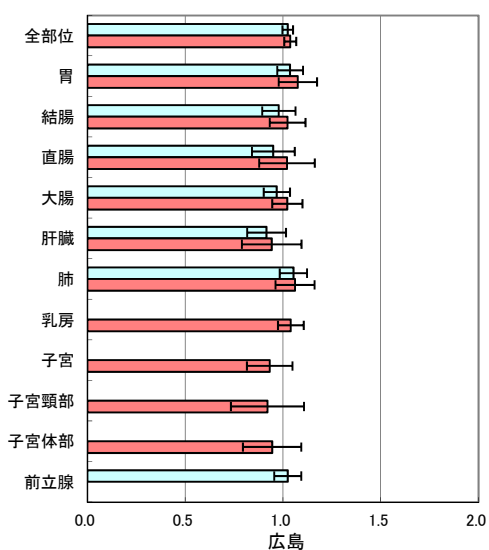


图 4-26 年齢階級別罹患率(人口 10 万対);白血病

(5) 二次保健医療圏別の標準化罹患比（上皮内がんを除く）

二次保健医療圏別に広島県全域の罹患率を1として、標準化罹患比と95%信頼区間を算出した。全部位の男では呉圏域が1.08、広島圏域で1.02と高く、広島中央圏域が0.91と低かった。女では呉圏域が1.06、広島圏域で1.04と高く、尾三圏域が0.91と低かった。部位別に見ると、男では呉圏域の肺1.22、福山・府中圏域の肝および肝内胆管1.22と高く、備北圏域の肺0.65と低かった。女では呉圏域の肝および肝内胆管1.41と肺1.22、子宮体部1.41と高く、備北圏域の肺が0.65と低かった。（図5、表101参照）



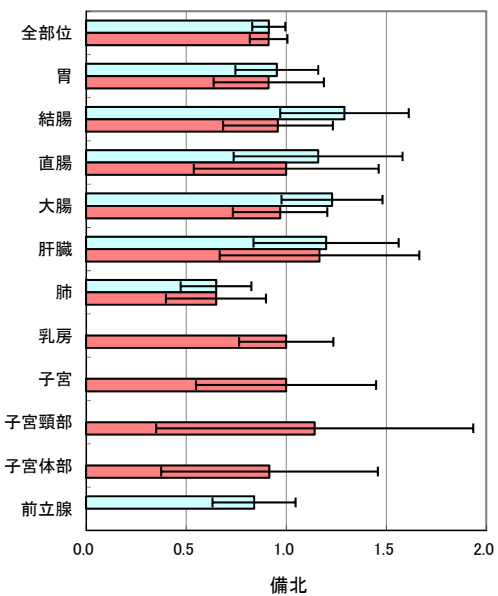
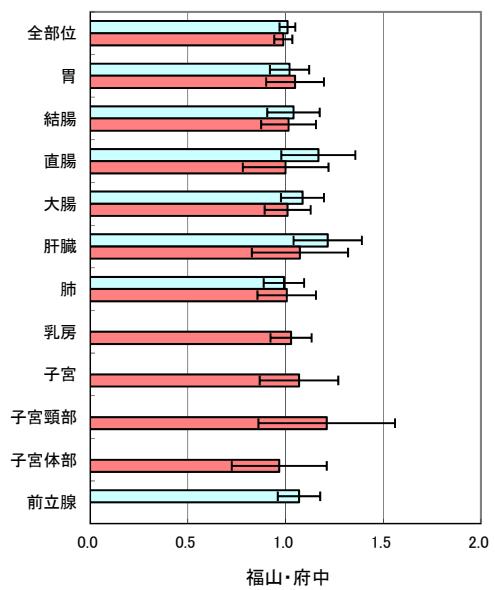
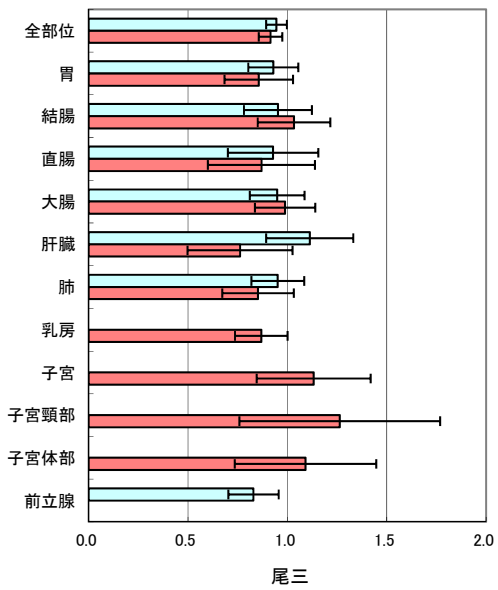


図 5 二次保健医療圏別の部位別標準化罹患比（広島県の罹患率を基準とする）

\*エラーバーは 95%信頼区間

注) 「子宮」は頸部、体部、および部位不明を含む。

## 2. 受療動態

### (1) 発見経緯

例年、部位別がんと診断されるに至った発見経緯について集計値を報告しているが、全国がん登録システムの不具合により2016年診断の発見経緯の集計、表4は提供されなかった。したがって、本年の報告書では発見経緯についての報告を行わないこととなった。

### (2) 進展度（総合）

進展度は、DCOを除く全部位（上皮内がんを含む）で、上皮内 12.5%、限局 44.6%、所属リンパ節転移 8.4%、隣接臓器浸潤 12.0%、遠隔転移 16.1%、不明 6.4%であった。部位別に進展度をみると、子宮頸部では上皮内 72.6%、膀胱では上皮内 42.8%、大腸（結腸と直腸）の上皮内（粘膜がん）が 29.7%と早期発見割合が高かった。また、皮膚、子宮体部、喉頭では限局割合が高く、膵臓や肺、悪性リンパ腫では遠隔転移割合が高かった。（図6、表5-1-A、B参照）

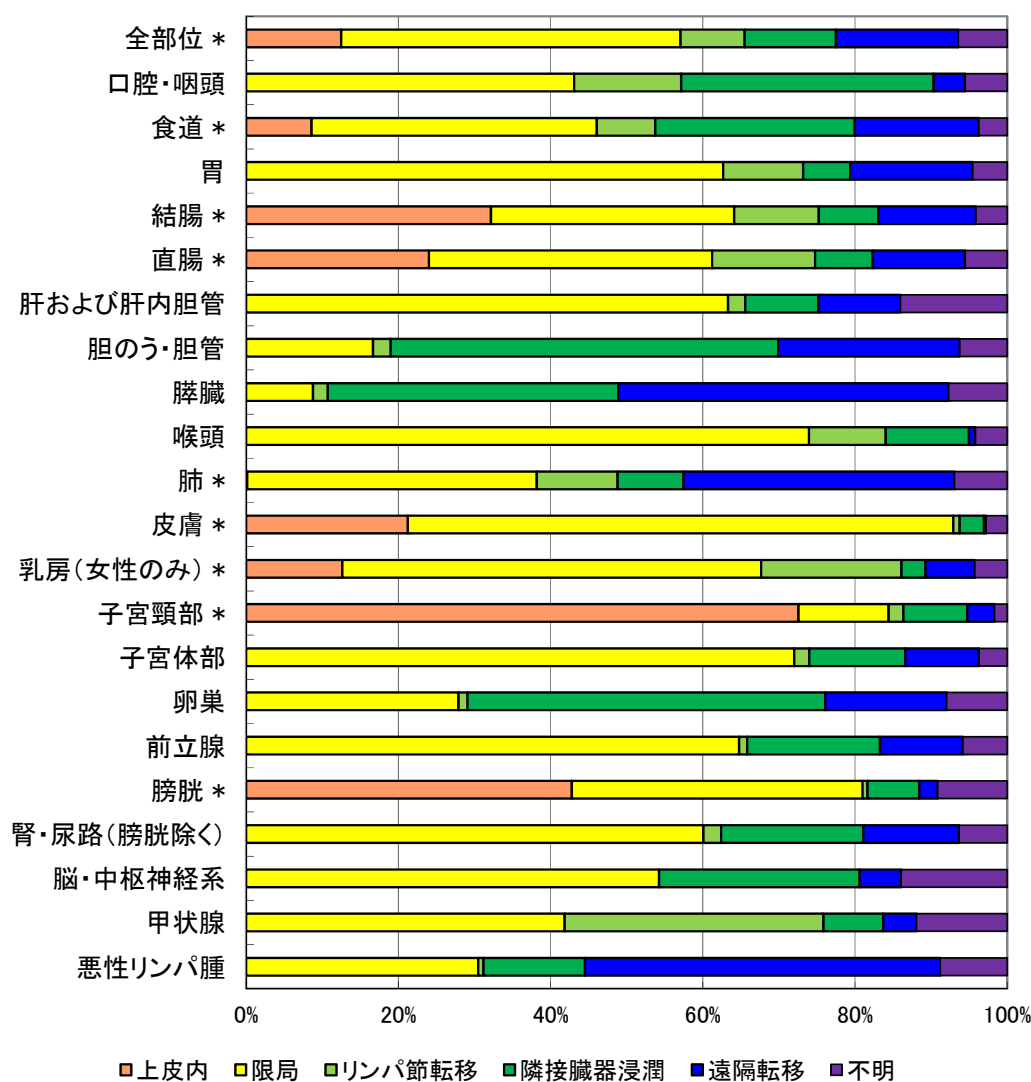


図6 部位別進展度（対象はDCOを除く）

\*「上皮内がん」について、詳しくは24ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

### (3) 受療割合

初回治療の方法について、「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」に分けて、受けた治療の割合を求めた。平成 28 年（2016）診断の受療割合を部位別にみると、乳房、甲状腺、子宮頸部、皮膚、卵巣で「外科的治療」の割合が高く、腎・尿路（膀胱を除く）、肺では「鏡視下治療」の割合が高かった。膀胱は、8 割以上が「内視鏡的治療」を受けていた。胃、結腸、食道の約 3 割が「内視鏡的治療」を受けており、「外科的治療」のそれを上回っていた。これは近年の ESD（内視鏡的粘膜下層剥離術）の施行が考えられる。（図 7、図 8、図 9、表 6-A、B 参照）（表 7-A、B 参照）

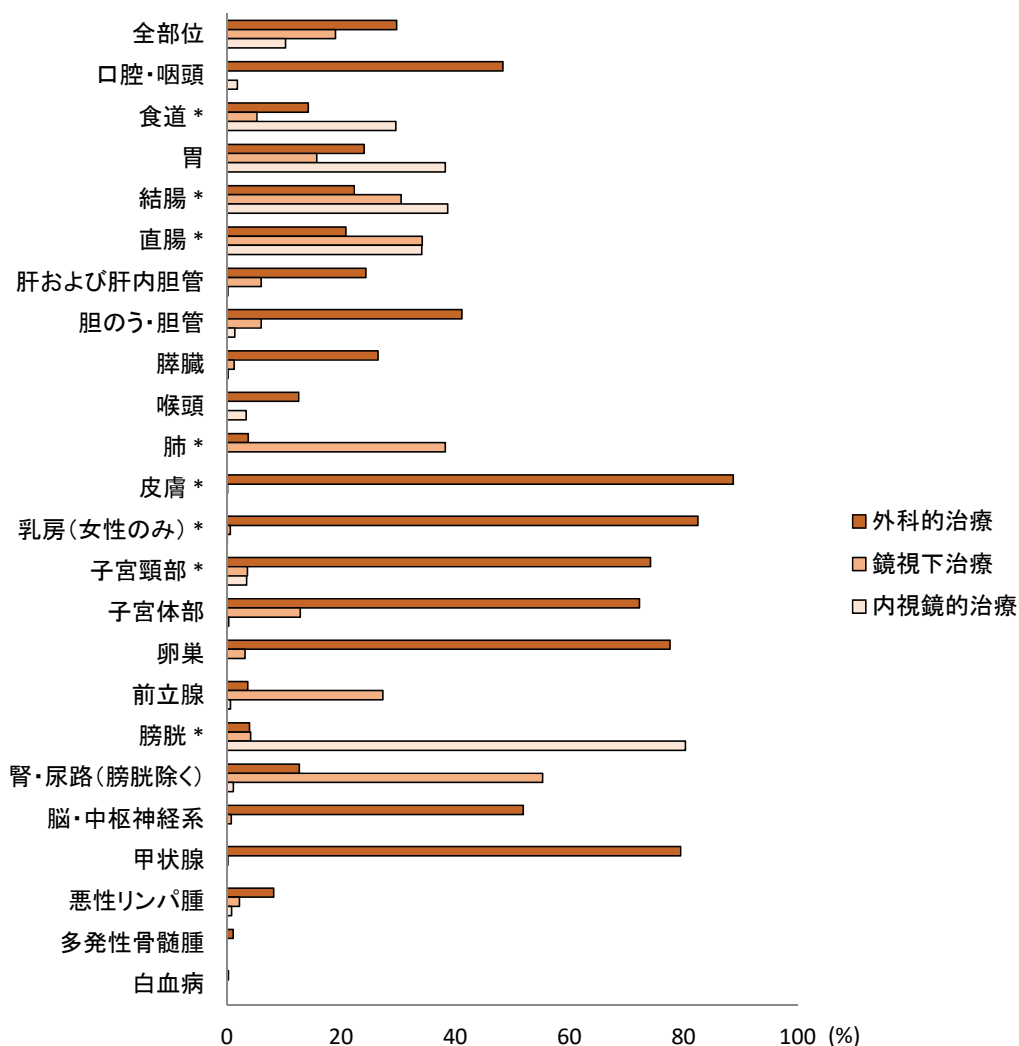


図 7 観血的治療の受療割合

\* 上皮内がんを含む。詳しくは 24 ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

部位別には喉頭や脳・中枢神経系、口腔・咽頭では「放射線療法」および「化学療法」の受療割合が高かった。また白血病、多発性骨髄腫、卵巣、悪性リンパ腫、脾臓では、「化学療法」の受療割合が高かった。「内分泌療法」は、乳房、前立腺、甲状腺で概ね適用されている。

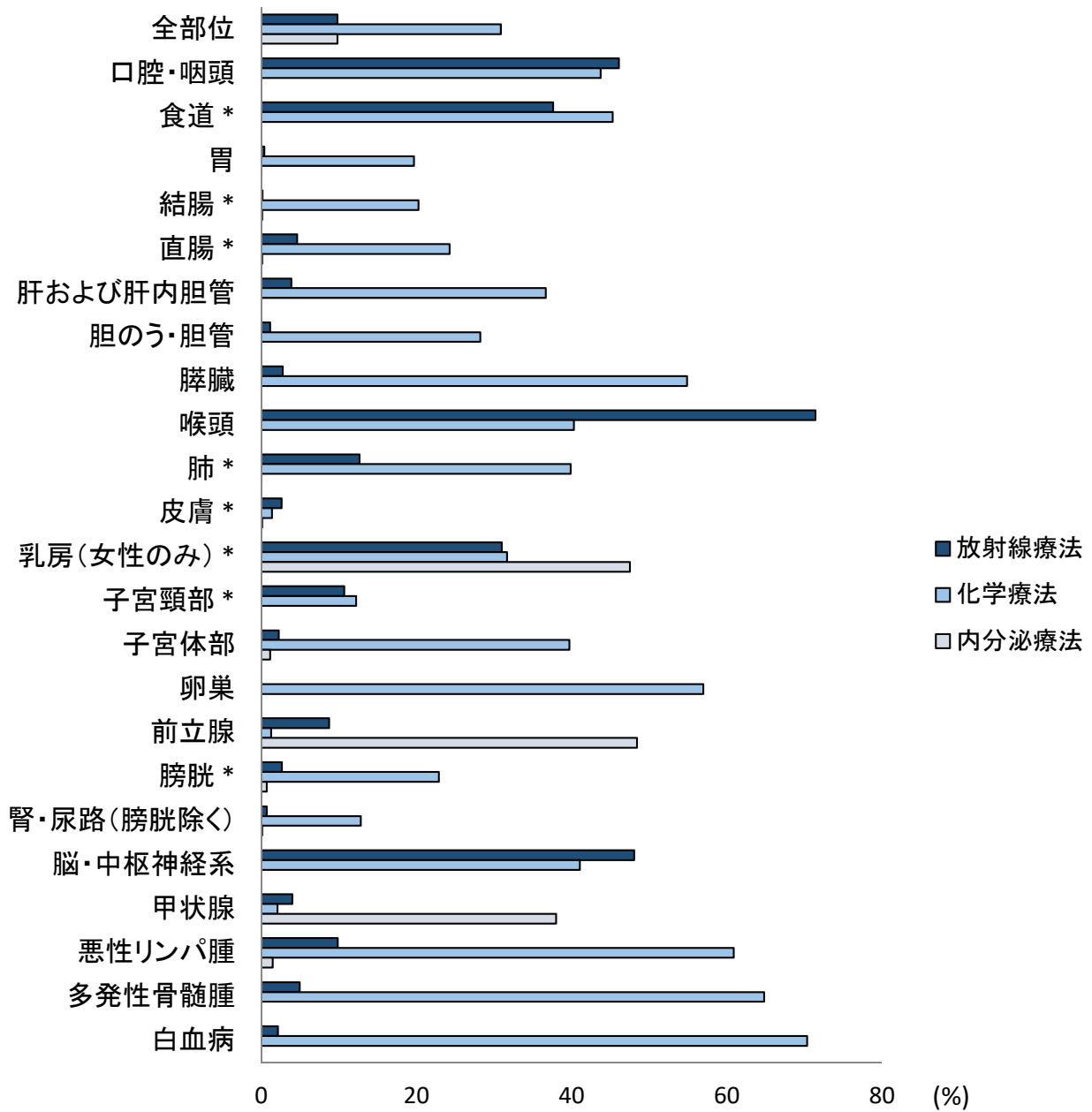


図8 放射線療法、化学療法、内分泌療法の受療割合  
\*上皮内がんを含む。詳しくは24ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

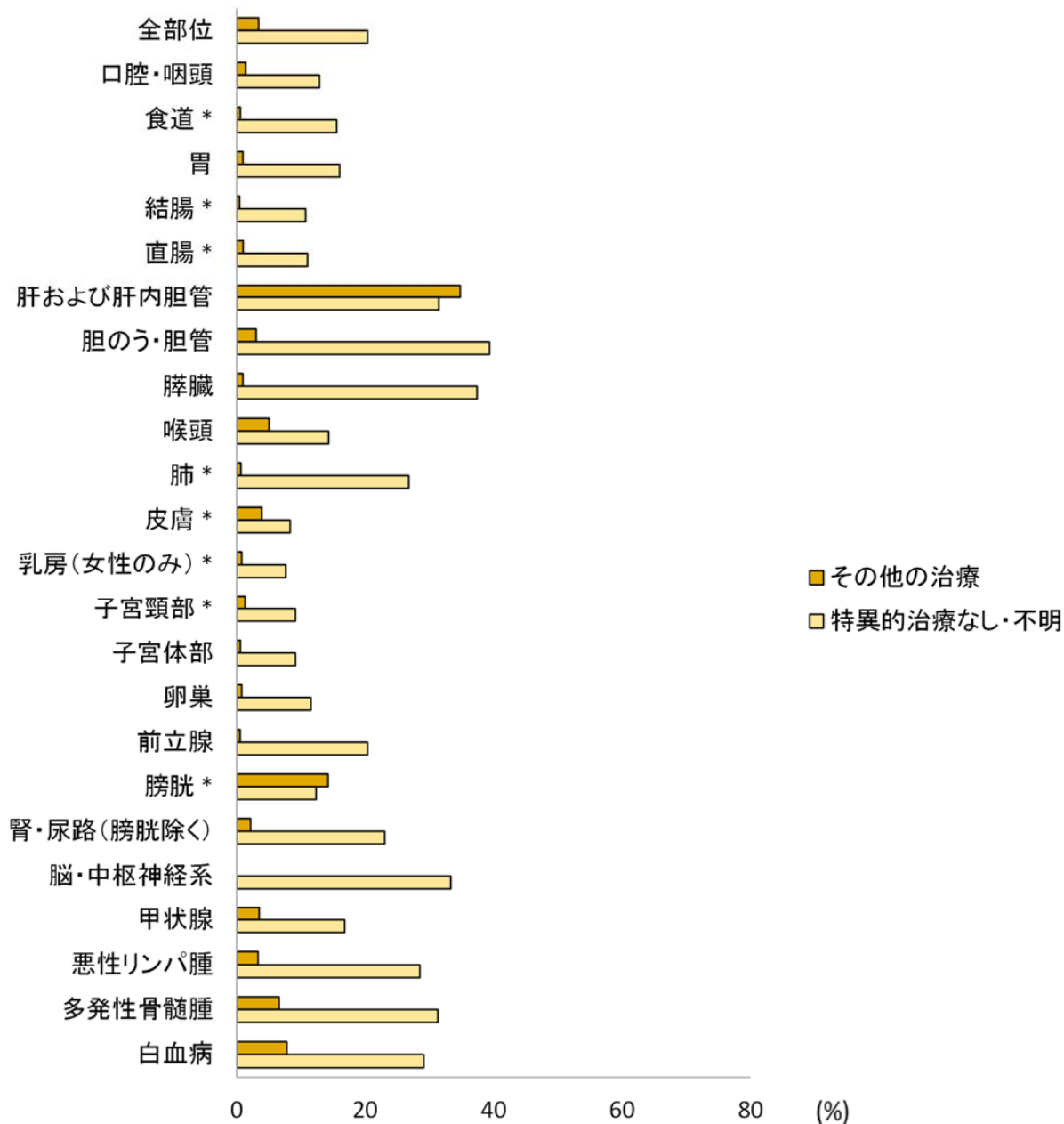


図9 その他の治療の受療割合および、特異的治療なし、不明の割合

\*上皮内がんを含む。詳しくは24ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

### 3. 5年相対生存率（平成23年（2011）診断）

平成23年（2011）診断患者における、全がんの5年相対生存率は66.5%であった。

部位別の5年相対生存率は、前立腺、甲状腺、皮膚、乳房が90%以上、喉頭、子宮体部で80%以上と高かった。また、多発性骨髄腫、白血病、食道、肝および肝内胆管が40%台、肺、脳・中枢神経系、胆のう・胆管が30%台、膵臓は10.7%と低くなっていた。（図10、図11、図12、表12参照）

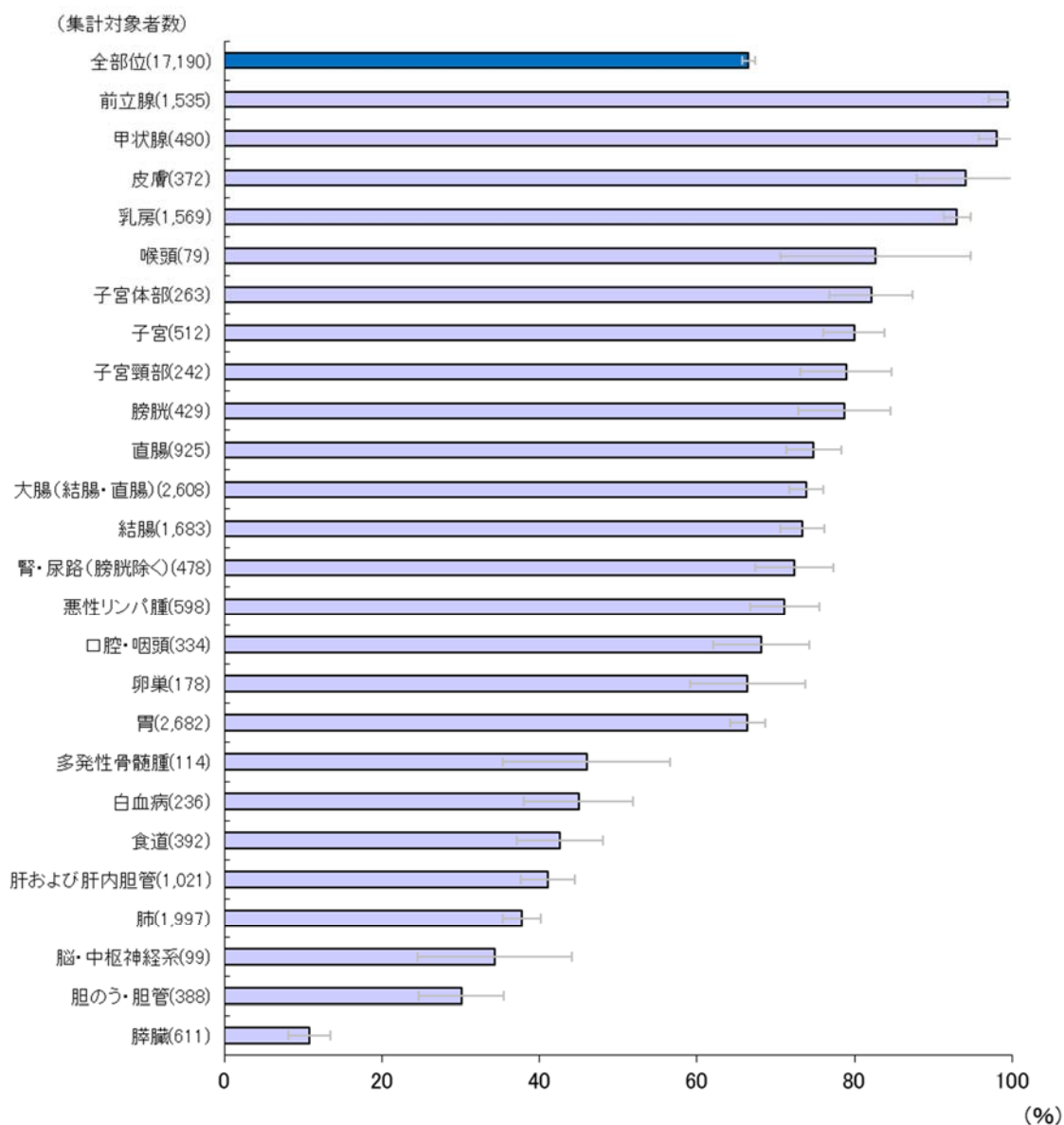


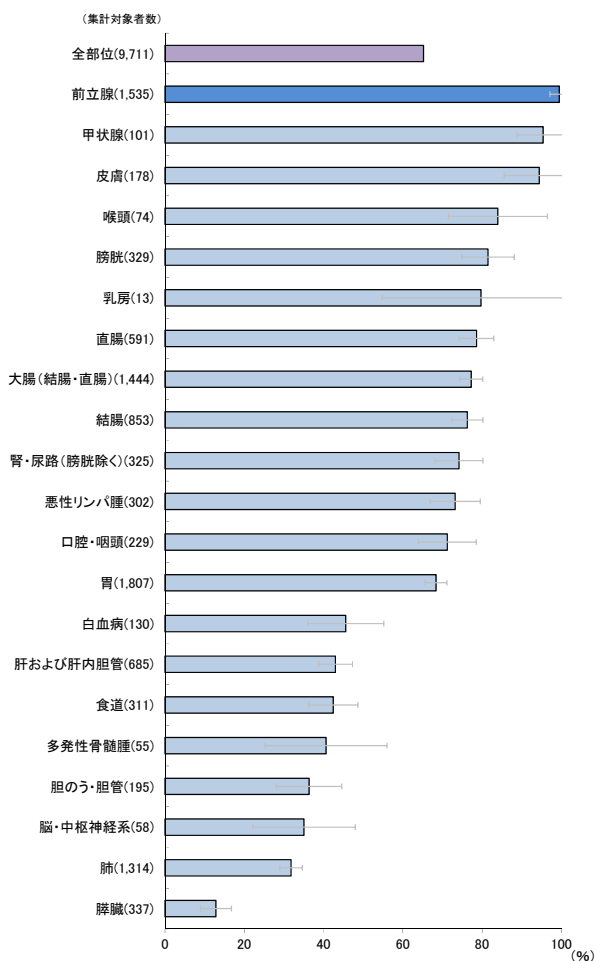
図10 部位別5年相対生存率（平成23年(2011)診断）

\*エラーバーは95%信頼区間

注) 子宮は、頸部、体部、および部位不明を含む。

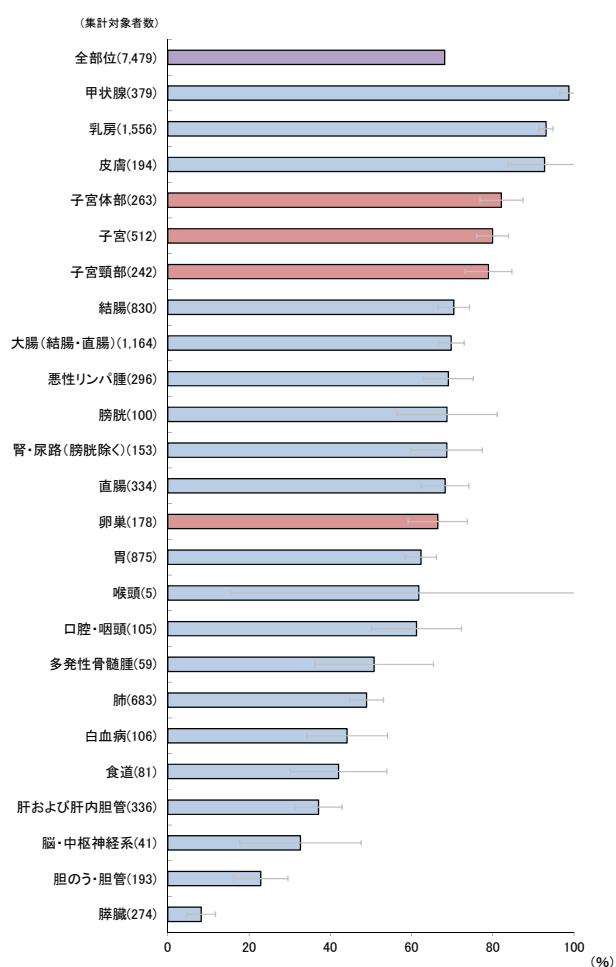


男性



\*エラーバーは95%信頼区間

女性



\*エラーバーは95%信頼区間  
注)子宮は、頸部、体部、および部位不明を含む。

図 11 部位別 5年相対生存率

(平成 23 年(2011)診断)

\*エラーバーは 95%信頼区間

平成 23 年（2011）診断患者の 5 年相対生存率を進展度別に見ると、全部位で「限局」群は 93.6%、「リンパ節」群で 77.9%、「隣接」群で 53.2%、「遠隔」群では 17.8%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、前立腺では 100%であり、胃、結腸、直腸、乳房、子宮頸部、子宮体部においても 90%以上と良好であった。肺においても「限局」群は 86.4%と比較的良好であったが、肝および肝内胆管では 58.4%と低かった。（図 12、表 13（2011）参照）

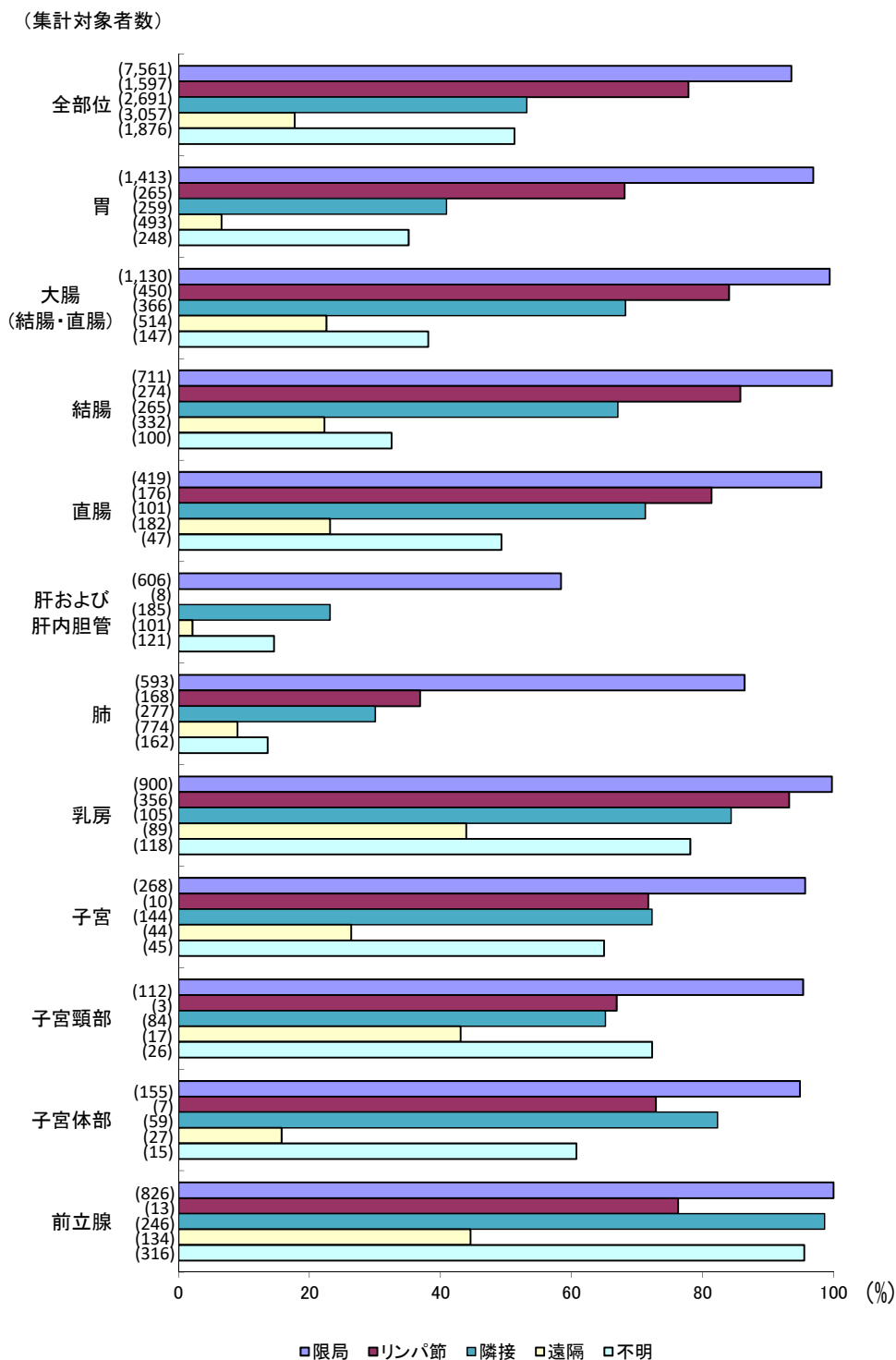


図 12 部位別・進展度別 5 年生存率

注) 「子宮」は子宮頸部、体部、部位不明の子宮を含む。

#### 4. 小児がん

2016年における0～14才までの小児がん罹患数は63件（男児38件、女児25件 男女比：1.52）だった。男女ともに、白血病と頭蓋内新生物が最も多くそれぞれ18件（28.6%）、リンパ腫6件（9.5%）であった。（図13-1、図13-2、表102、表103参照）

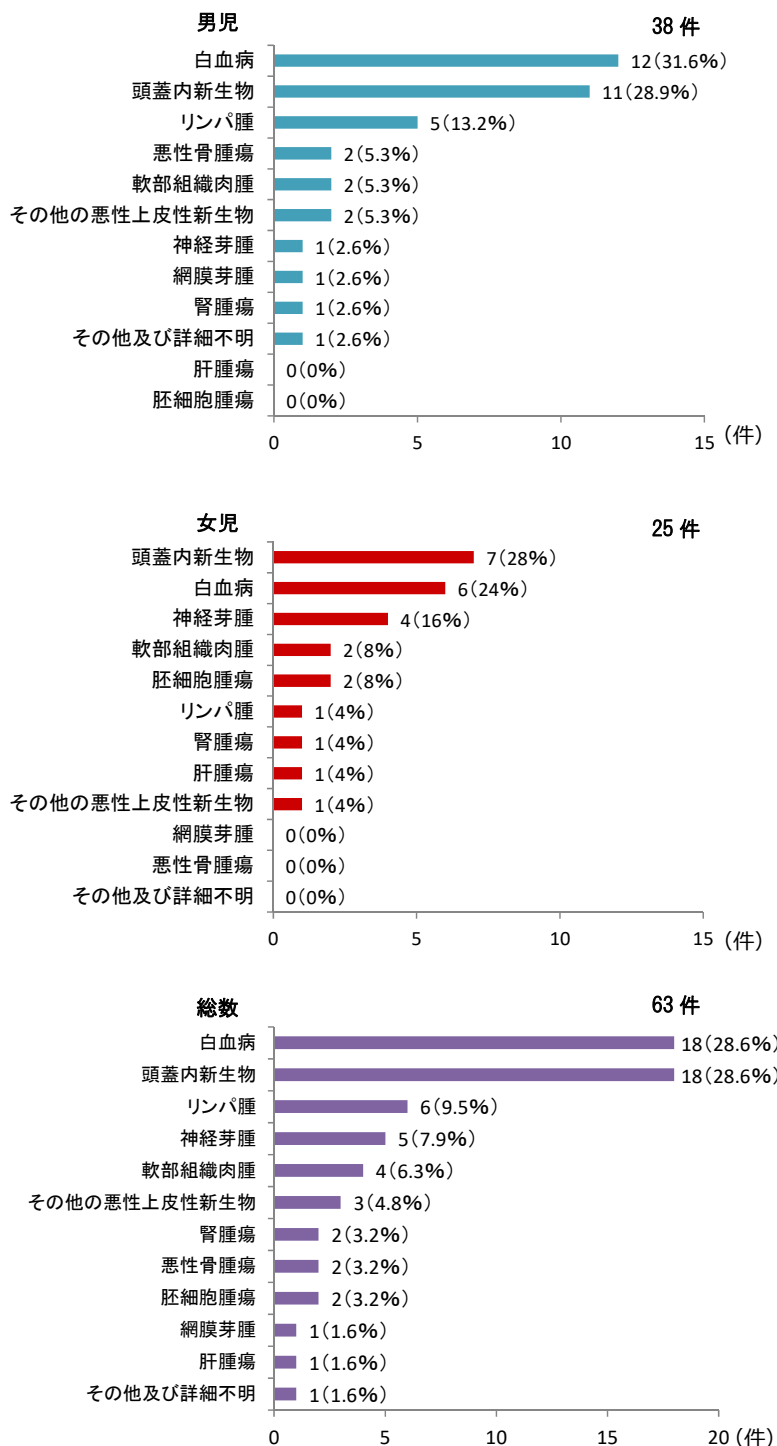


図13-1 小児がん罹患数および割合（2016年）

\* 罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が100にならない場合がある。

小児がんは希であり、診断群別の人数や割合を観察するには単年の集計ではばらつくことを考慮し、2012年から2016年までの小児がん罹患数をまとめた。小児がん罹患数は320件（男児172件、女児148件 男女比：1.16）であった。白血病が最も多く、97件（30%）、次いで頭蓋内新生物78件（24%）、神経芽腫31件（10%）であった。（図13-2、表103参照）全国がん罹患モニタリング集計MCIJデータに基づく2009年～2011年の小児がん罹患数1,891件のうち、最も多かったのは白血病（38.1%）、頭蓋内新生物（16.1%）、リンパ腫（9.2%）、胚細胞腫瘍（7.6%）と神経芽腫（7.4%）である<sup>1)</sup>。

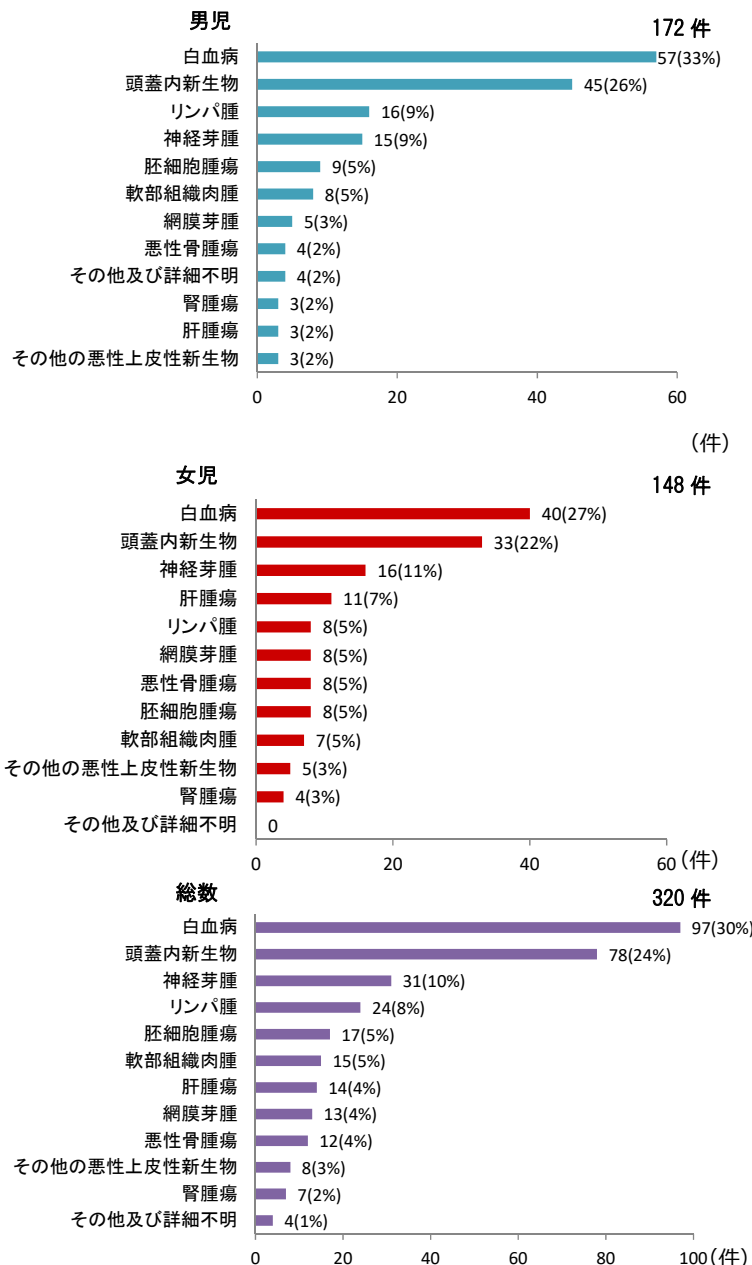


図13-2 小児がん罹患数および割合（2012-2016年）

- \* 白血病は骨髄異形成症候群を含む。
- \* 頭蓋内新生物は良性又は性状不詳を含む。
- \* 罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が100にならない場合がある。

参考文献<sup>1)</sup>Katanoda K, Shibata A, Matsuda T, et al. Childhood, adolescent and young adult cancer incidence in Japan in 2009-2011. *JCO* 2017; 47(8): 762-71

### 5. 希少がん

2007 年から 2016 年までに診断されたがん 251,440 件のうち、RARECAREnet リストで分類できた 245,001 件を対象にした。そのうち、希少がんは 32,340 件（13.2%）、一般がんは 212,661 件（86.8%）であった。希少がんと一般がんで年齢階級別罹患率をみると、20 歳未満では一般がんよりも希少がんの罹患率が高く、20-24 歳で同程度になり、25 歳以上では一般がんの罹患率が高かった。（図 14、図 15、図 16、表 104）

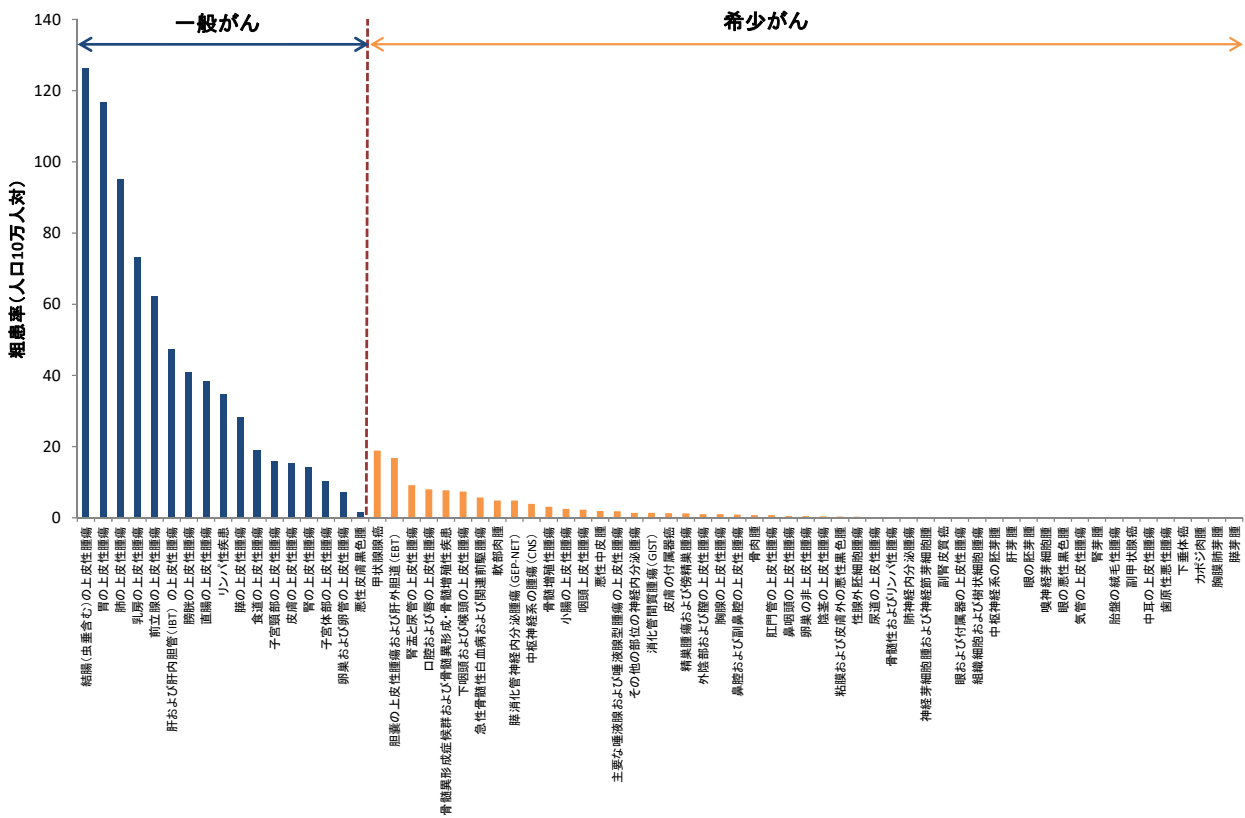


図 14 RARECAREnet リスト別がん罹患率

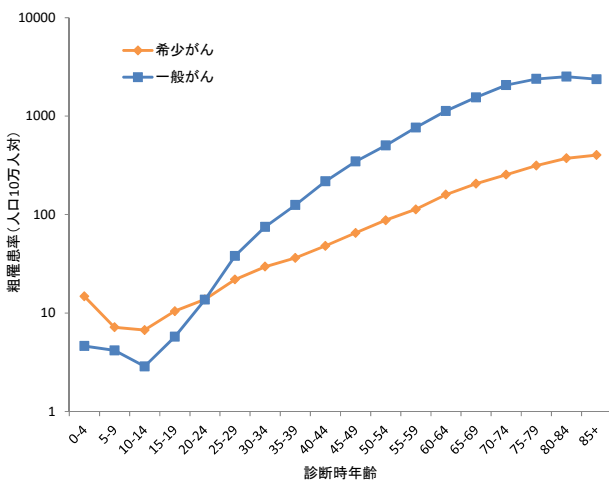


図 15 希少がん、一般がんにおける年齢階級別罹患率

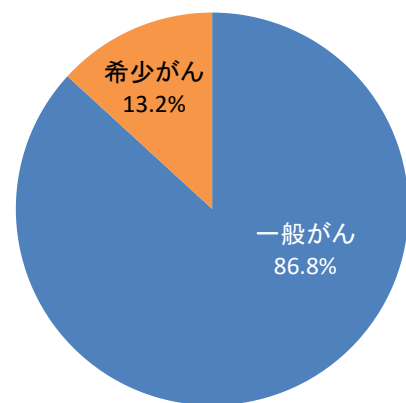


図 16 希少がん罹患割合

## 6. がん死亡

### 部位別がん死亡数

平成 28 年（2016）のがん死亡数は 8,330 人（男 4,890 人、女 3,440 人）であった。部位別に死亡数を見ると、男では肺が最も多く 1,173 人、次いで胃が 627 人、肝および肝内胆管が 524 人の順に多かった。女では肺 479 人、結腸 389 人、膵臓 387 人、胃 360 人の順で多かった。女では結腸と直腸を合わせた大腸としてみると、523 人で肺よりも多かった。（図 17、表 9、付表 2 参照）

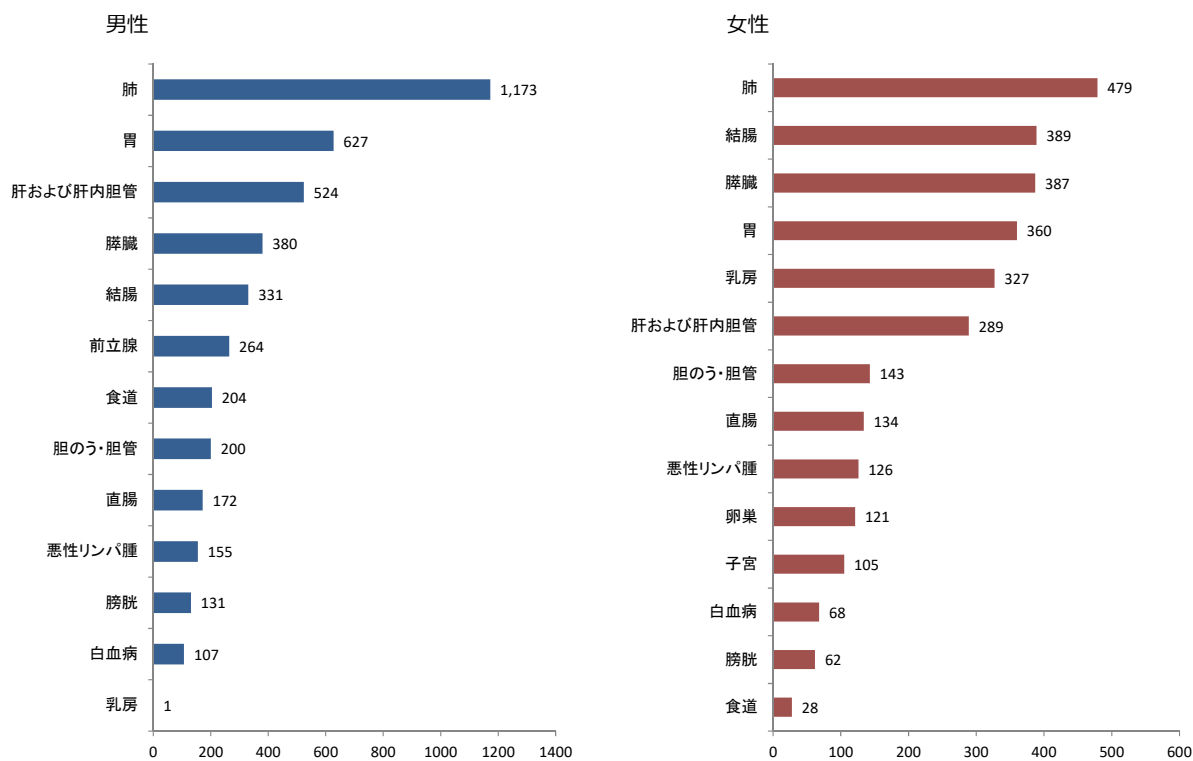


図 17 部位別がん死亡数（人）

注）「子宮」は子宮頸部、体部、部位不明の子宮を含む。

## 7. 全国との比較

### (1) 全国との比較：罹患

広島県における年齢調整罹患率を全国と比較した。上皮内がんを除いた場合の年齢調整罹患率は、男では肝および肝内胆管、膀胱、悪性リンパ腫、白血病で高く、口腔・咽頭、食道、前立腺で低かった。女では甲状腺で高く、乳房、子宮頸部、卵巣で低かった。(図 18、表 105)

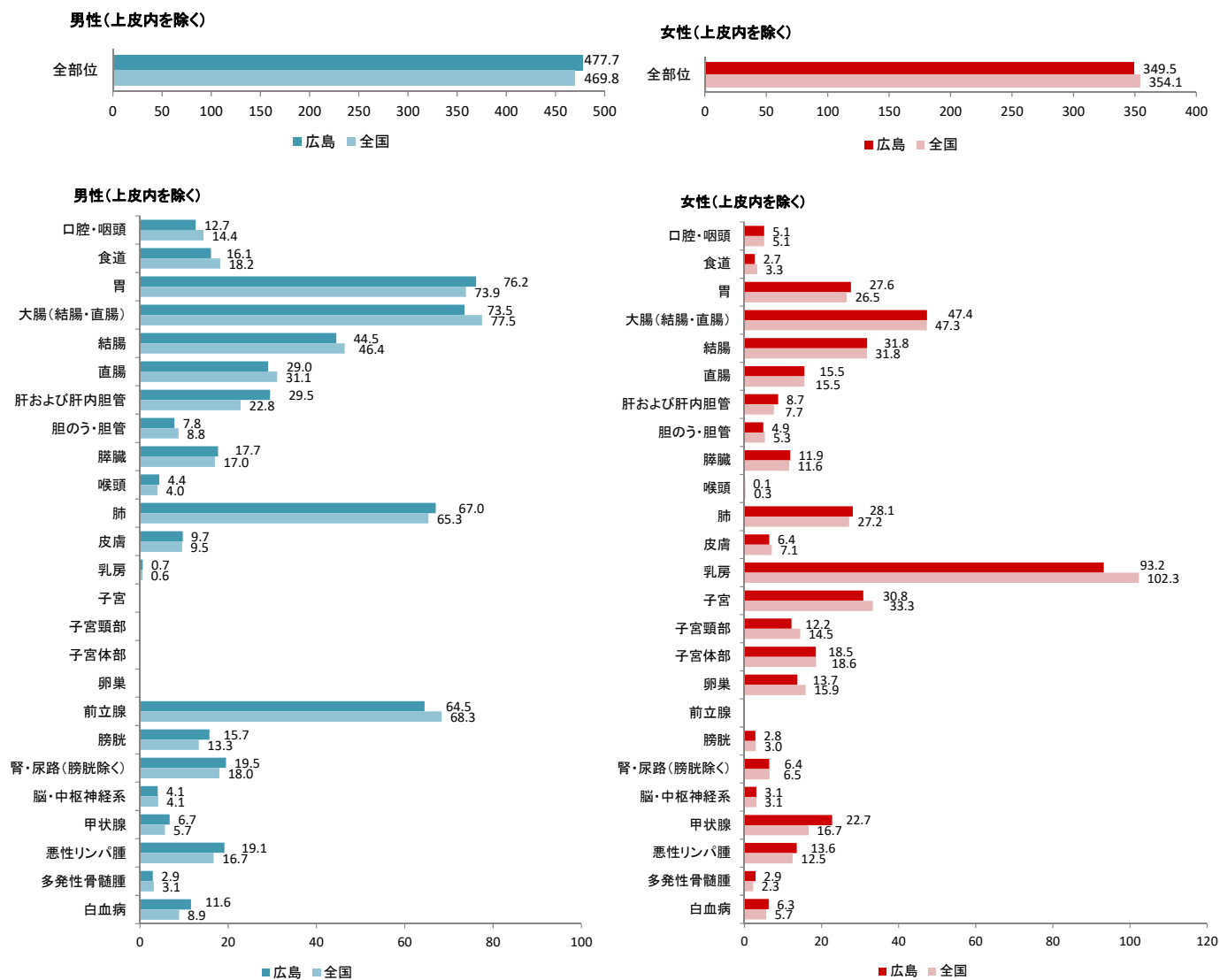


図 18 部位別年齢調整罹患率（人口 10 万対・全国との比較）  
上皮内がんを除く。

上皮内がんを含めると、男女ともに、結腸、直腸の年齢調整罹患率は、全国よりも高くなる。(図 19、表 106)

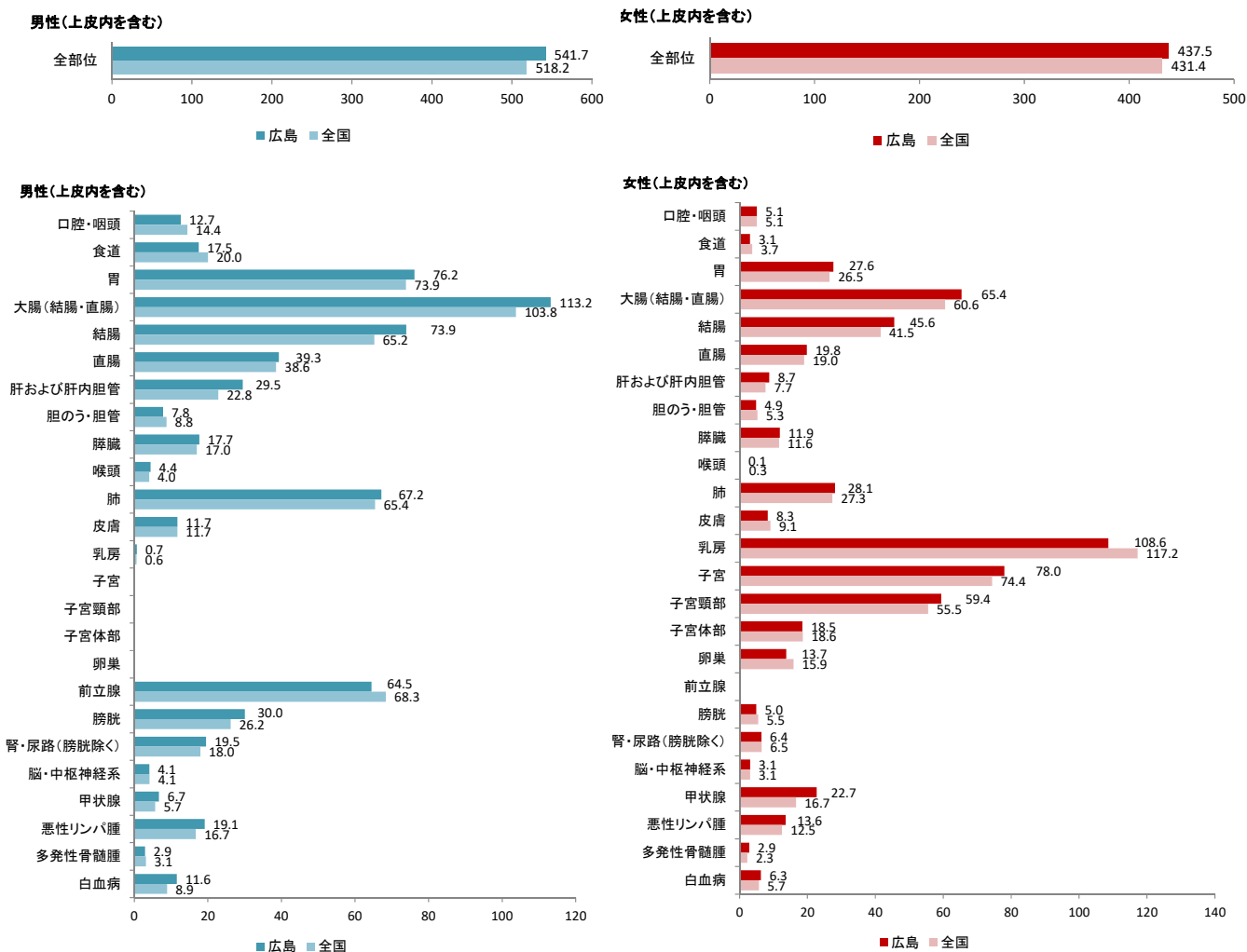


図 19 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対・全国との比較)  
上皮内がんを含む。



## (2) 全国との比較：死亡

広島県における年齢調整死亡率を全国と比較すると、男女ともに肝および管内胆管で高い。一方で、男では、結腸、直腸、白血病の年齢調整死亡率が低く、女では胆のう・胆管、子宮の年齢調整死亡率が低かった。

(図 20、表 107)

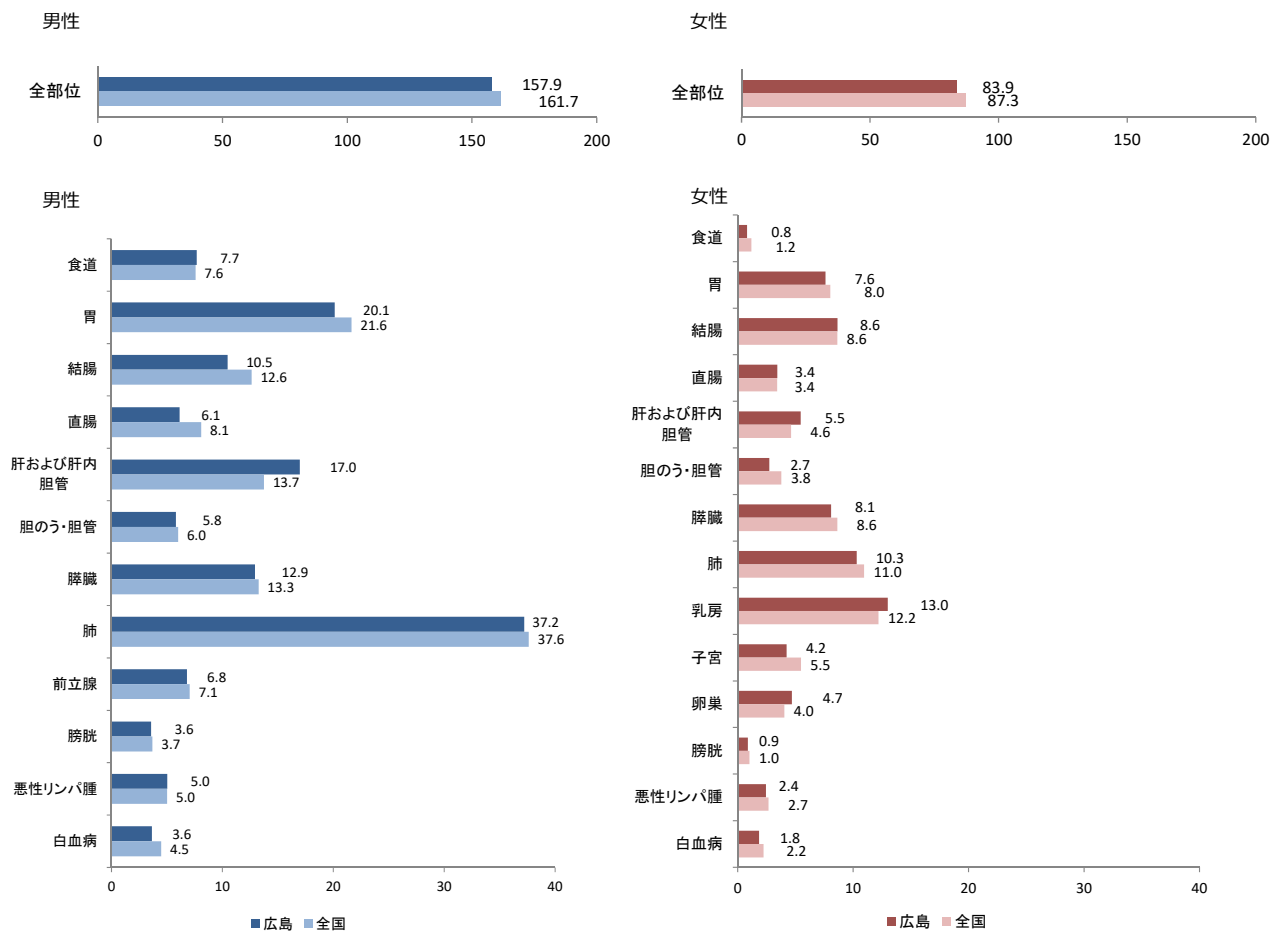


図 20 部位別年齢調整死亡率 (人口 10 万対・全国との比較)

## 8. 年次推移

### (1) 罹患と死亡の年次推移：全部位

(平成 15 年 (2003) から平成 28 年 (2016) )

平成 25 年 (2013) に集約方法および罹患数計測方法が全国がん登録方式へ変更されたため、平成 25 年 (2013) 以降の罹患数と平成 24 年 (2012) 以前の罹患数と比較する場合には注意が必要である。平成 25 年 (2013) 以降の症例との連続性が考慮され、前年より減少し、従来の罹患数に近づいているように見受けられる。平成 28 年(2016)の罹患数では、22,604 件(男 12,880 件、女 9,723 件)と全国がん登録方式導入後の変動は落ち着いている。

死亡数は男女とも若干増加傾向が見られていたが平成 27 年(2015)では減少している。年齢調整罹患率は男では近年若干の増加傾向、女では一貫した増加傾向が見られたが平成 24 年 (2012) に減少している。年齢調整死亡率は、男では減少傾向が見られるが、女は若干減少しているものの男に比べ減少傾向は緩やかである。(図 21、図 22、表 108～111 参照)

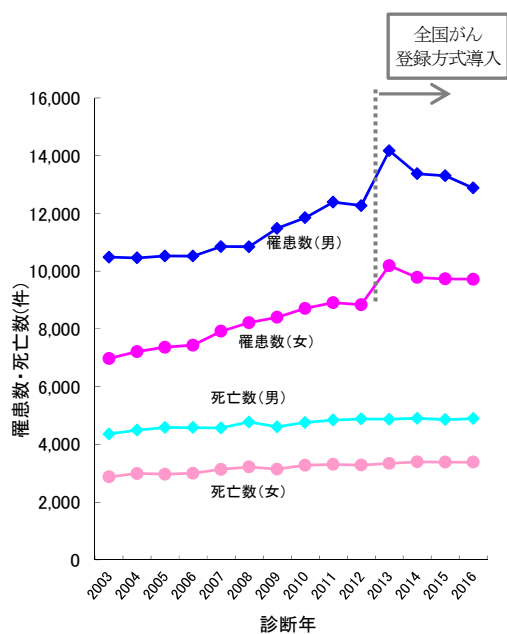


図 21 罹患数・死亡数の年次推移

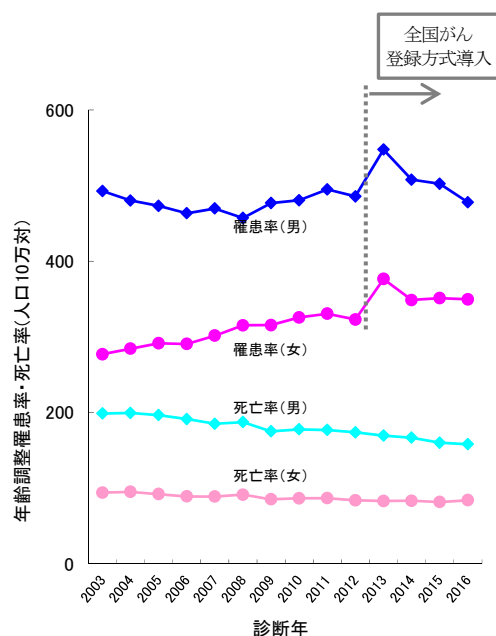


図 22 年齢調整罹患率・死亡率の年次推移

## (2) 罹患と死亡の年次推移：部位別

罹患数の年次推移を部位別に見ると、男では胃、肺、大腸、前立腺で緩やかに増加していたが、2013年以降減少に転じている。肝および肝内胆管がんでは減少傾向が続いている。女では、肝および肝内胆管がんで減少傾向が見られるが、それ以外では平成15年（2003）以降緩やかな増加傾向が見られる。平成25年（2013）ではいずれの部位でも急激な増加が見られるが、全国がん登録方式への変更による影響が大きいと考える。（図23、表108）

年齢調整罹患率は、男では胃がん、肝および肝内胆管がんで減少していた。平成25年（2013）以降はいずれの部位も減少傾向がみられる。女では、肝および肝内胆管がんで減少傾向が見られる。乳がんの増加は著しかったが、平成25年（2013）以降横ばいである。甲状腺がんは平成23年（2011）まで増加傾向を示していた。平成25年（2013）診断症例数増加の解釈に関しては、全国がん登録方式への変更による影響が大きいと、注意が必要である。（図24、表109）

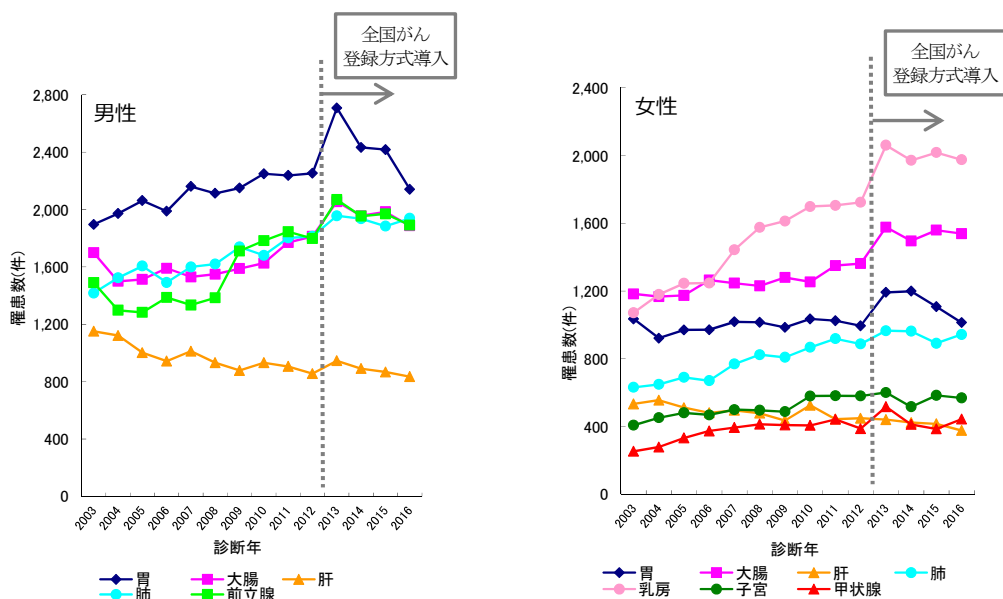


図23 罹患数の年次推移

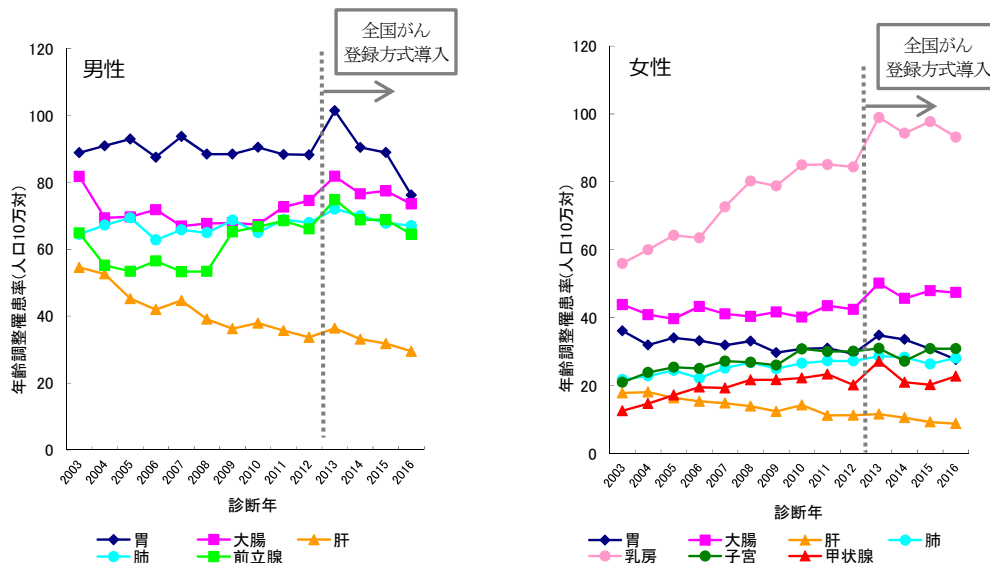


図24 年齢調整罹患率の年次推移

死亡数は男女ともに肝および肝内胆管がんで減少傾向が続いている。男では近年肺がん、膵臓がんで増加傾向にある。女では、胃がん、肝がんで減少しており、その他の部位では増加傾向がみられる。(図 25、表 110)

年齢調整死亡率では、男ではすべての部位で減少傾向が見られる。女では近年大腸がん、膵臓がんで増加傾向が見られ、乳がんの平成 28 年(2016 年)の死亡率が増加している。図 26、表 111)

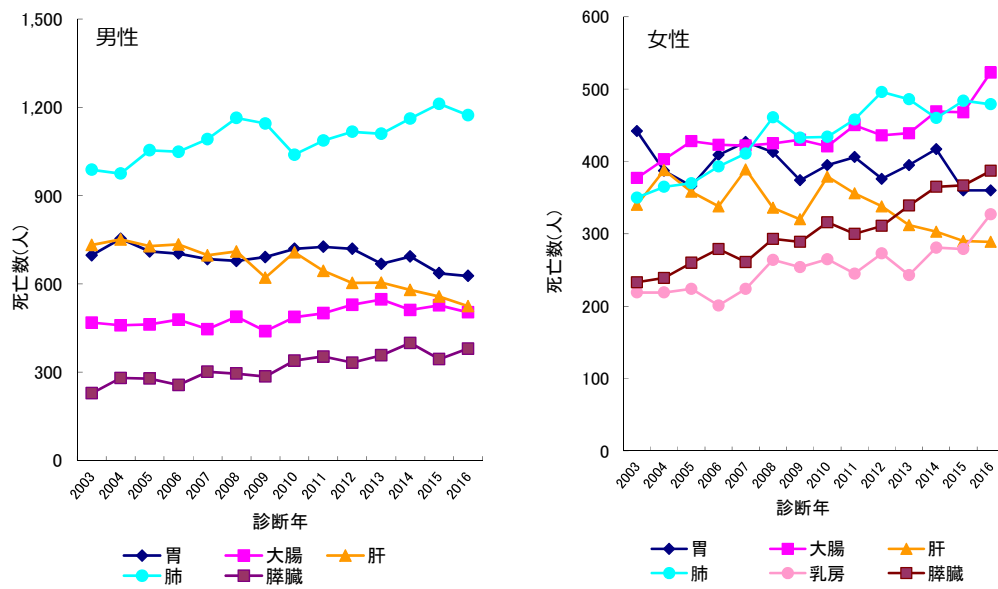


図 25 死亡数の年次推移

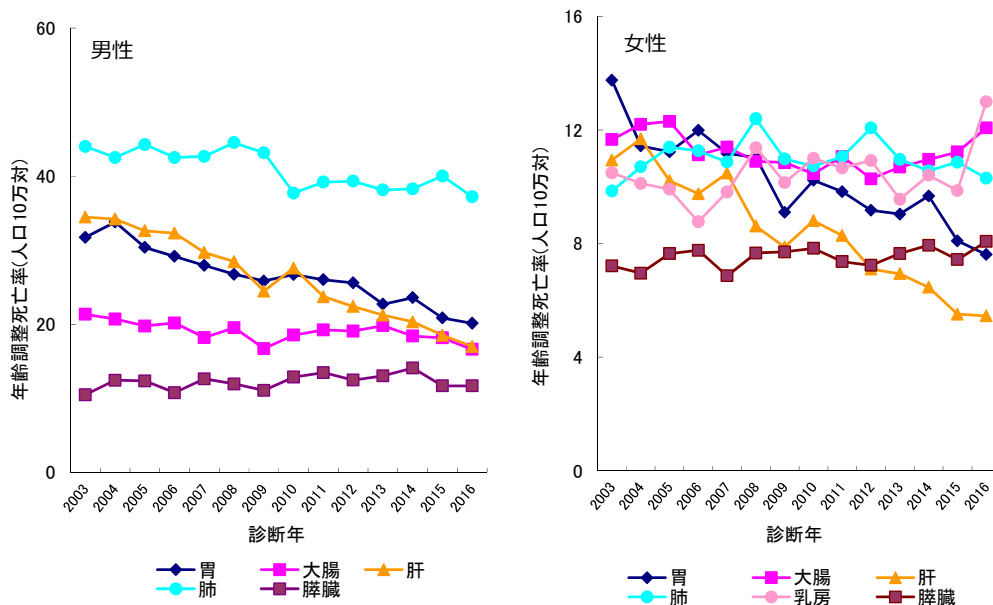


図 26 年齢調整死亡率の年次推移

### (3) 登録精度の年次推移

広島県地域がん登録、全国がん登録広島県がん情報、および全国がん罹患モニタリング集計における登録精度の年次推移を示す。

#### 1) 量的精度：DCI 割合、DCO 割合、MI 比

広島県では、平成 17 年（2005）診断からは遡り調査を開始したこと、平成 24 年（2012）死亡者の遡り調査で遡り調査の対象医療機関を拡大したため、DCI 割合、DCO 割合が顕著に減少した。全国と比較して広島県の MI 比は低い。これまで病理登録で外来での生検症例も得られていることが大きいと思われる。平成 28 年度（2016）集計では MI 比は全国と同レベルとなっている。（図 27、図 28、表 112）

#### 2) 質的精度：DCO 割合、MV 割合

広島県がん情報の DCO 割合は全国よりも低く、DCO 割合からみた質的精度は良好である。

広島県がん情報の MV 割合は平成 27 年度（2015）集計以前は全国よりも高い。これは広島県腫瘍登録による詳細な病理情報を得ていたことによる。広島県の肝臓がん罹患率が全国より高いことを考慮すると、平成 28 年度（2016）集計では、広島県がん情報の MV 割合は全国より低くなると想定されるが、実際には全国よりも高かった。したがって、広島県がん情報の質的精度としては高い水準を保っていると考えられる。（図 27、図 29、表 112）

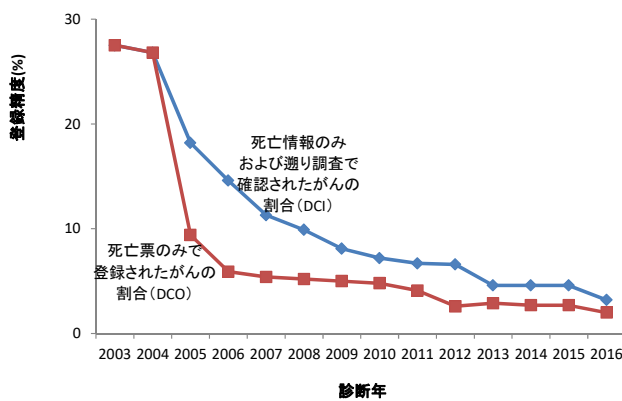


図 27 DCI、DCO の年次推移

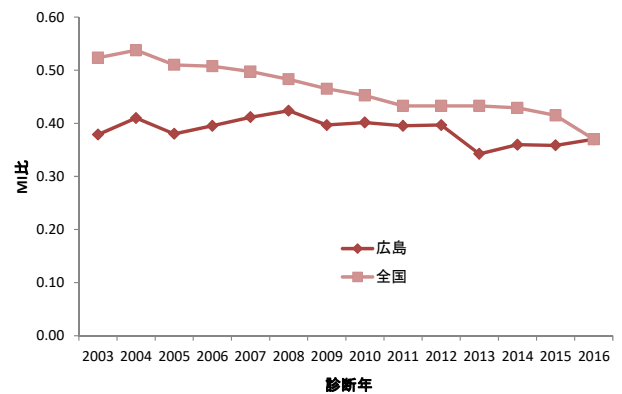


図 28 広島と全国における MI 比の年次推移

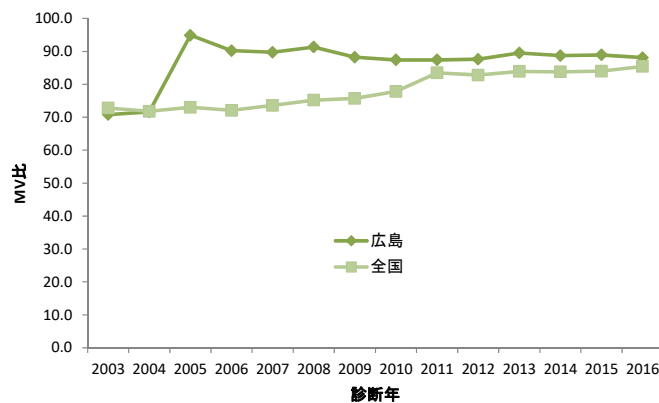


図 29 広島と全国における MV 割合の年次推移

Ⅲ 付 表

平成 28 年(2016)

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

広島県

2016年

部位	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)			
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		男	女		
	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	女		
全部位	12,880	9,723	22,604	100.0	100.0	100.0	936.7	665.0	796.8	477.7	349.5	403.4	340.3	261.1	294.4	40.8	29.0	34.5
口腔・咽頭	292	148	440	2.3	1.5	1.9	21.2	10.1	15.5	12.7	5.1	8.7	9.4	3.8	6.5	1.1	0.4	0.8
食道	410	80	490	3.2	0.8	2.2	29.8	5.5	17.3	16.1	2.7	9.0	11.5	2.0	6.5	1.5	0.3	0.9
胃	2,141	1,013	3,154	16.6	10.4	14.0	155.7	69.3	111.2	76.2	27.6	49.8	53.0	19.4	34.9	6.7	2.3	4.4
大腸(結腸・直腸)	1,887	1,539	3,426	14.7	15.8	15.2	137.2	105.3	120.8	73.5	47.4	59.6	52.8	34.0	42.9	6.6	3.9	5.2
結腸	1,203	1,088	2,301	9.3	11.3	10.2	87.5	75.1	81.1	44.5	31.8	37.6	31.5	22.6	26.7	3.8	2.5	3.1
直腸	684	441	1,125	5.3	4.5	5.0	49.7	30.2	39.7	29.0	15.5	22.0	21.4	11.4	16.2	2.8	1.4	2.0
肝および肝内胆管	835	376	1,211	6.5	3.9	5.4	60.7	25.7	42.7	29.5	8.7	18.3	20.4	5.8	12.6	2.4	0.6	1.5
胆のう・胆管	240	211	451	1.9	2.2	2.0	17.5	14.4	15.9	7.8	4.9	6.2	5.3	3.3	4.2	0.5	0.3	0.4
膵臓	481	478	959	3.7	4.9	4.2	35.0	32.7	33.8	17.7	11.9	14.6	12.5	8.1	10.2	1.5	1.0	1.2
喉頭	118	3	121	0.9	0.0	0.5	8.6	0.2	4.3	4.4	0.1	2.1	3.1	0.1	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	1,939	943	2,882	15.1	9.7	12.7	141.0	64.5	101.6	67.0	28.1	45.5	46.5	19.9	31.9	5.8	2.5	4.1
皮膚	285	284	569	2.2	2.9	2.5	20.7	19.4	20.1	9.7	6.4	7.9	6.7	4.6	5.6	0.7	0.4	0.6
乳房	19	1,975	1,994	0.1	20.3	8.8	1.4	135.1	70.3	0.7	93.2	48.0	0.4	71.3	36.5	0.1	8.0	4.1
子宮	-	568	568	-	5.8	2.5	-	38.9	-	30.8	-	-	-	24.0	-	-	2.5	-
子宮頸部	-	212	212	-	2.2	0.9	-	14.5	-	12.2	-	-	-	9.5	-	-	1.0	-
子宮体部	-	351	351	-	3.6	1.6	-	24.0	-	18.5	-	-	-	14.4	-	-	1.6	-
卵巣	-	263	263	-	2.7	1.2	-	18.0	-	13.7	-	-	-	11.0	-	-	1.1	-
前立腺	1,891	-	1,891	14.7	-	8.4	137.5	-	64.5	-	-	-	43.7	-	-	5.7	-	-
膀胱	472	136	608	3.7	1.4	2.7	34.3	9.3	21.4	15.7	2.8	8.6	10.9	1.9	6.0	1.3	0.2	0.7
腎・尿管(膀胱除く)	492	214	706	3.8	2.2	3.1	35.8	14.6	24.9	19.5	6.4	12.5	14.0	4.7	9.1	1.7	0.5	1.1
脳・中枢神経系	70	61	131	0.5	0.6	0.6	5.1	4.2	4.6	4.1	3.1	3.6	3.7	2.7	3.2	0.3	0.3	0.3
甲状腺	129	443	572	1.0	4.6	2.5	9.4	30.3	20.2	6.7	22.7	14.8	5.3	18.2	11.8	0.6	1.9	1.3
悪性リンパ腫	473	404	877	3.7	4.2	3.9	34.4	27.6	30.9	19.1	13.6	16.1	14.1	10.1	11.9	1.5	1.1	1.3
多発性骨髄腫	88	104	192	0.7	1.1	0.8	6.4	7.1	6.8	2.9	2.9	2.8	2.0	2.0	2.0	0.2	0.2	0.2
白血病	224	153	377	1.7	1.6	1.7	16.3	10.5	13.3	11.6	6.3	8.8	10.1	5.4	7.7	0.9	0.5	0.7

\*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

広島県 2016年

B. 上皮内がんを含む

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		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	総数*1	割合	男	女	総数*1	割合	男	女	総数*1	割合	男	女	総数*1	割合	男	女	総数*1	割合
全部位		14,494	11,342	25,837	100.0	100.0	100.0	100.0	1,054.1	775.8	1,830.0	437.5	478.0	386.3	331.1	351.4	46.9	35.8	82.7	40.9	
食道	C00-C96 D00-D09	449	88	537	3.1	0.8	2.1	32.7	6.0	18.9	17.5	3.1	9.8	12.4	2.3	7.0	1.7	0.3	1.0	1.0	
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,826	2,035	4,861	19.5	17.9	18.8	205.5	139.2	171.3	113.2	65.4	87.9	82.0	47.2	63.7	10.5	5.5	7.9	7.9	
結腸*2	C18 D010	1,908	1,474	3,382	13.2	13.0	13.1	138.8	100.8	119.2	73.9	45.6	58.8	53.1	32.7	42.3	6.7	3.8	5.2	5.2	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	918	561	1,479	6.3	4.9	5.7	66.8	38.4	52.1	39.3	19.8	29.1	28.9	14.6	21.5	3.8	1.8	2.7	2.7	
肺	C33-C34 D021-D022	1,942	944	2,886	13.4	8.3	11.2	141.2	64.6	101.7	67.2	28.1	45.6	46.6	20.0	32.0	5.8	2.5	4.1	4.1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	351	372	723	2.4	3.3	2.8	25.5	25.4	25.5	11.7	8.3	9.8	8.0	5.8	6.8	0.8	0.5	0.7	0.7	
乳房	C50 D05	20	2,263	2,283	0.1	20.0	8.8	1.5	154.8	80.5	0.7	108.6	55.8	0.5	83.3	42.6	0.1	9.4	4.8	4.8	
子宮	C53-C55 D06	-	1,134	1,134	-	10.0	4.4	-	77.6	-	-	78.0	-	-	63.5	-	-	5.8	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	778	778	-	6.9	3.0	-	53.2	-	-	59.4	-	-	49.0	-	-	4.2	-	-	
膀胱	C67 D090	876	215	1,091	6.0	1.9	4.2	63.7	14.7	38.5	30.0	5.0	16.3	20.8	3.3	11.3	2.5	0.4	1.4	1.4	

\*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

広島県

2016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	12,880	16	9	7	12	17	26	42	75	136	214	329	618	1,226	2,362	2,364	2,195	1,710	1,079	370	67	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	292	0	0	0	0	1	1	1	4	8	11	14	30	37	60	38	35	32	11	8	1	0	0
	食道	C15	410	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	37	54	72	87	72	38	22	8	0	0	0
	胃	C16	2,141	0	0	0	0	0	0	5	5	15	22	46	91	196	418	425	388	274	192	60	3	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,887	0	0	0	0	1	2	6	19	25	43	67	111	210	387	336	295	211	120	47	7	0	0
	結腸	C18	1,203	0	0	0	0	1	0	3	8	12	21	31	56	136	226	206	208	155	96	37	7	0	0
	直腸	C19-C20	684	0	0	0	0	0	2	3	11	13	22	36	55	74	161	130	87	56	24	10	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	835	0	0	0	0	1	0	1	2	7	7	19	42	80	141	136	155	121	93	25	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	14	29	31	42	45	43	11	2	1	0
	膵臓	C25	481	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	13	29	47	86	86	73	62	37	23	7	0	0
	喉頭	C32	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	5	11	29	23	11	19	7	3	1	0
	肺	C33-C34	1,939	0	0	1	0	0	0	1	5	9	23	34	66	172	365	392	317	290	190	61	12	1	0
	皮膚	C43-C44	285	0	0	0	0	1	0	3	3	3	8	6	8	14	32	50	38	50	40	22	7	0	0
	乳房	C50	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	6	4	2	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	56	160	379	420	435	237	127	35	15	2	0
	膀胱	C67	472	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	6	14	43	80	77	69	87	53	29	3	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	492	0	1	0	0	1	0	0	3	6	12	18	37	62	87	82	79	62	38	3	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	70	3	0	2	3	1	2	4	3	4	3	3	5	3	11	6	8	5	3	0	1	0	0
	甲状腺	C73	129	0	0	0	0	1	3	3	3	12	12	9	10	12	26	19	11	3	2	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	473	1	3	1	3	2	3	5	7	8	10	14	32	41	64	71	77	82	40	8	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	9	14	9	17	13	12	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	224	8	4	0	3	3	5	3	7	13	11	10	18	20	24	23	28	25	15	4	0	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	9,723	8	7	8	10	20	30	89	160	363	470	410	640	762	1,380	1,233	1,225	1,225	961	527	165	30	0
	口腔・咽頭	C00-C14	148	0	0	0	0	0	2	4	3	2	4	9	7	9	21	18	16	21	21	9	2	0	0
	食道	C15	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	11	13	16	12	8	6	2	0	1	0
	胃	C16	1,013	0	0	0	0	0	1	4	5	13	19	22	33	61	131	163	150	165	143	77	23	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,539	0	0	0	1	2	0	6	12	24	39	45	94	126	207	201	250	211	183	94	40	4	0
	結腸	C18	1,098	0	0	0	1	1	0	4	6	15	20	30	62	81	137	133	188	160	151	73	33	3	0
	直腸	C19-C20	441	0	0	0	0	1	0	2	6	9	19	15	32	45	70	68	62	51	32	21	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	376	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	10	17	33	45	72	86	52	41	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	211	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	12	17	19	30	45	40	24	7	1	0
	膵臓	C25	478	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	17	30	74	66	80	89	66	36	9	4	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	943	0	0	0	0	0	1	2	6	14	16	19	42	71	155	171	149	133	101	50	13	0	0
	皮膚	C43-C44	284	0	0	0	0	1	0	1	2	4	5	7	9	12	27	18	20	50	60	36	25	7	0
	乳房	C50	1,975	0	0	0	0	1	4	20	55	167	208	141	204	195	291	254	163	149	73	39	9	2	0
	子宮	C53-C55	568	0	0	0	0	2	3	19	27	51	60	68	72	55	77	40	35	27	21	9	2	0	0
	子宮頸部	C53	212	0	0	0	0	1	2	13	20	26	21	20	22	10	25	19	12	8	8	4	1	0	0
	子宮体部	C54	351	0	0	0	0	1	1	6	7	25	39	48	50	44	52	21	22	18	12	4	1	0	0
	卵巢	C56	263	0	0	2	3	2	2	6	9	22	26	22	31	27	47	13	22	15	5	6	3	0	0
	膀胱	C67	136	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	18	12	26	21	29	17	4	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	214	1	0	0	0	1	0	1	0	3	4	4	18	14	34	24	25	38	31	10	4	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	61	0	3	2	0	0	0	2	3	3	6	2	5	5	7	7	5	6	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	443	0	1	0	3	9	5	17	22	31	38	24	35	44	85	52	40	18	13	6	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	404	0	0	1	0	1	3	1	5	8	17	16	21	32	61	53	57	56	47	19	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	6	18	15	18	18	12	8	0	0	0
	白血病	C91-C95	153	2	2	2	1	1	5	1	5	6	4	7	6	10	25	11	20	19	12	12	2	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	22,604	24	16	15	22	37	56	131	235	499	684	739	1,258	1,988	3,742	3,597	3,421	2,935	2,040	897	232	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	440	0	0	0	0	1	3	5	7	10	15	23	37	46	81	56	51	53	32	17	3	0	0
	食道	C15	490	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	15	43	65	85	103	84	46	28	10	0	1	0
	胃	C16	3,154	0	0	0	0	0	1	9	10	28	41	68	124	257	549	588	538	439	335	137	26	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,426	0	0	0	1	3	2	12	31	49	82	112	205	336	594	537	545	422	303	141	47	4	0
	結腸	C18	2,301	0	0	0	1	2	0	7	14	27	41	61	118	217	363	339	396	315	247	110	40	3	0
	直腸	C19-C20	1,125	0	0	0	0	1	2	5	17	22	41	51	87	119	231	188	149	107	56	31	7	1	0
	肝および胆内胆管	C22	1,211	1	0	0	0	1	0	2	2	9	8	24	52	97	174	181	227	207	145	66	13	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	451	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	18	26	46	50	72	90	83	35	9	2	0
	膀胱	C25	959	0	0	0	0	0	0	1	4	5	14	14	46	77	160	152	153	151	103	59	16	4	0
	喉頭	C32	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	5	12	29	23	11	19	8	3	1	0	0
	肺	C33-C34	2,882	0	0	1	0	0	1	3	11	23	39	53	108	243	520	563	466	423	291	111	25	1	0
	皮膚	C43-C44	569	0	0	0	0	2	0	4	5	7	13	13	17	26	59	68	58	100	100	58	32	7	0
	乳房	C50	1,994	0	0	0	0	1	4	20	55	167	209	141	204	196	294	260	167	151	75	39	9	2	0
	子宮	C53-C55	568	0	0	0	0	2	3	19	27	51	60	68	72	55	77	40	35	27	21	9	2	0	0
	子宮頸部	C53	212	0	0	0	0	1	2	13	20	26	21	20	22	10	25	19	12	8	8	4	1	0	0
	子宮体部	C54	351	0	0	0	0	1	1	6	7	25	39	48	50	44	52	21	22	18	12	4	1	0	0
	卵巢	C56	263	0	0	2	3	2	2	6	9	22	26	22	31	27	47	13	22	15	5	6	3	0	0
	前立腺	C61	1,891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	56	160	379	420	435	237	127	35	15	2	0
	膀胱	C67	608	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	6	17	47	98	89	95	108	82	46	7	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 068	706	1	1	0	0	2	0	1	3	9	16	22	55	76	121	106	104	100	69	13	5	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	131	3	3	4	3	1	2	6	6	7	9	5	10	8	18	13	13	11	6	2	1	0	0
	甲状腺	C73	572	0	1	0	3	10	8	20	25	43	50	33	45	56	111	71	51	21	15	9	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	877	1	3	2	3	3	6	6	12	16	27	30	53	73	125	124	134	138	87	27	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	192	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	15	32	24	35	31	24	14	2	0	0
	白血病	C91-C95	377	10	6	2	4	4	10	4	12	19	15	17	24	30	49	34	48	44	27	16	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

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016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		14,494	16	9	7	12	18	27	47	89	153	250	390	725	1,398	2,712	2,706	2,434	1,876	1,150	398	71	6	0	
	食道	C00-C96 D00-D09	449	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	40	56	79	103	78	41	24	8	0	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,826	0	0	0	0	1	2	9	30	37	71	112	191	332	602	537	407	282	151	55	7	0	0	
	結腸*2	C18 D010	1,908	0	0	0	0	1	0	4	18	20	39	61	113	233	384	358	295	211	119	45	7	0	0	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	918	0	0	0	0	0	2	5	12	17	32	51	78	99	218	179	112	71	32	10	0	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,942	0	0	1	0	0	0	0	1	5	9	23	34	67	172	366	392	318	290	190	61	12	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	351	0	0	0	0	1	0	4	3	3	8	7	8	18	42	58	51	66	47	26	9	0	0	
	乳房	C50 D05	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	7	4	2	2	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	876	0	0	0	0	0	0	1	3	6	11	11	30	77	163	164	136	146	81	42	4	0	0	
	全部位	C00-C96 D00-D09	11,342	8	7	8	10	38	87	188	293	531	606	509	720	887	1,565	1,382	1,365	1,349	1,042	547	170	30	0	0
	食道	C15 D001	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	12	13	17	14	9	6	2	0	1	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,035	0	0	0	1	2	0	8	14	38	61	68	125	181	302	277	323	272	220	99	40	4	0	0
	結腸*2	C18 D010	1,474	0	0	0	1	1	0	6	8	26	36	48	86	123	208	190	243	203	182	77	33	3	0	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	561	0	0	0	0	1	0	2	6	12	25	20	39	58	94	87	80	69	38	22	7	1	0	0
肺	C33-C34 D021-D022	944	0	0	0	0	0	0	1	2	6	14	16	19	42	71	155	171	149	134	101	50	13	0	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	372	0	0	0	0	1	0	1	3	6	6	7	11	12	33	27	36	71	80	43	28	7	0	0	
乳房	C50 D05	2,263	0	0	0	0	1	5	22	63	199	252	172	232	229	333	287	179	160	76	42	9	2	0	0	
子宮	C53-C55 D06	1,134	0	0	0	0	20	59	113	149	167	126	105	86	74	90	44	40	29	21	9	2	0	0	0	
子宮頸部	C53 D06	778	0	0	0	0	19	58	107	142	142	87	57	36	29	38	23	17	10	8	4	1	0	0	0	
膀胱	C67 D090	215	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	8	33	26	42	36	38	18	5	0	0	0	
全部位	C00-C96 D00-D09	25,837	24	16	15	22	56	114	235	382	684	856	899	1,445	2,285	4,277	4,088	3,800	3,225	2,192	945	241	36	0	0	
食道	C15 D001	537	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	48	68	92	120	92	50	30	10	0	1	0	0	
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4,861	0	0	0	1	3	2	17	44	75	132	180	316	513	904	814	730	554	371	154	47	4	0	0	
結腸*2	C18 D010	3,382	0	0	0	1	2	0	10	26	46	75	109	199	356	592	548	538	414	301	122	40	3	0	0	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,479	0	0	0	0	1	2	7	18	29	57	71	117	157	312	266	192	140	70	32	7	1	0	0	
肺	C33-C34 D021-D022	2,886	0	0	1	0	0	0	1	3	11	23	39	53	109	243	521	563	467	424	291	111	25	1	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	723	0	0	0	0	2	0	5	6	9	14	14	14	19	30	75	85	87	137	127	69	37	7	0	
乳房	C50 D05	2,283	0	0	0	0	1	5	22	63	199	253	172	232	230	336	294	183	162	78	42	9	2	0	0	
子宮	C53-C55 D06	1,134	0	0	0	0	20	59	113	149	167	126	105	86	74	90	44	40	29	21	9	2	0	0	0	
子宮頸部	C53 D06	778	0	0	0	0	19	58	107	142	142	87	57	36	29	38	23	17	10	8	4	1	0	0	0	
膀胱	C67 D090	1,091	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	13	34	85	196	190	178	182	119	60	9	0	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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	936.7	26.7	13.8	10.8	16.9	24.6	35.6	52.5	84.3	123.6	214.0	401.2	763.0	1,393.2	2,063.9	2,955.0	3,429.7	3,717.4	2,839.5	•	•	•	•
	口腔・咽頭	C00-C14	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.3	4.5	7.3	11.0	17.1	37.0	42.0	52.2	47.5	54.7	69.6	28.9	•	•	•	•
	食道	C15	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	17.1	45.7	61.4	62.6	108.8	112.5	82.6	57.9	•	•	•	•
	胃	C16	155.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.6	13.6	22.0	56.1	112.3	222.7	363.5	531.3	606.3	595.7	505.3	•	•	•	•
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	7.5	21.3	22.7	43.0	81.7	137.0	238.6	336.5	420.0	460.9	458.7	315.8	•	•	•	•
	結腸	C18	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	9.0	10.9	21.0	37.8	69.1	154.5	196.5	257.5	325.0	337.0	252.6	•	•	•	•
	直腸	C19-C20	49.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.8	12.4	11.8	22.0	43.9	67.9	84.1	140.0	162.5	135.9	121.7	63.2	•	•	•	•
	肝および肝内胆管	C22	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	2.2	6.4	7.0	23.2	51.9	90.9	122.6	170.0	242.2	263.0	244.7	•	•	•	•
	胆のう・胆管	C23-C24	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.3	13.6	15.9	25.2	38.8	65.6	97.8	113.2	•	•	•	•
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.5	11.0	15.9	35.8	53.4	74.8	107.5	114.1	134.8	97.4	•	•	•	•
	喉頭	C32	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.3	6.2	12.5	25.2	28.8	17.2	41.3	18.4	•	•	•
	肺	C33-C34	141.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	8.2	23.0	41.5	81.5	195.5	317.4	490.0	495.3	630.4	500.0	•	•	•	•
	皮膚	C43-C44	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	3.4	2.7	8.0	7.3	9.9	15.9	27.8	62.5	59.4	108.7	105.3	•	•	•	•
	乳房	C50	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	2.6	7.5	6.3	4.3	5.3	•	•	•	•
	前立腺	C61	137.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	24.4	69.1	181.8	329.6	525.0	679.7	515.2	334.2	•	•	•	•
	膀胱	C67	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.7	6.0	7.3	17.3	48.9	69.6	96.3	107.8	189.1	139.5	•	•	•	•
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	35.8	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.4	5.5	12.0	22.0	45.7	70.5	75.7	102.5	123.4	134.8	100.0	•	•	•	•
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	5.0	0.0	3.1	4.2	1.4	2.7	5.0	3.4	3.6	3.0	3.7	6.2	3.4	9.6	7.5	12.5	10.9	7.9	•	•	•	•
	甲状腺	C73	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	3.8	3.4	10.9	12.0	11.0	12.3	13.6	22.6	23.8	17.2	6.5	5.3	•	•	•	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.4	1.7	4.6	1.5	4.2	2.9	4.1	6.3	7.9	7.3	10.0	17.1	39.5	46.6	55.7	88.8	120.3	178.3	105.3	•	•	•	•
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	1.2	10.2	12.2	11.3	26.6	28.3	31.6	•	•	•	•
	白血病	C91-C95	16.3	13.3	6.2	0.0	4.2	4.3	6.8	3.8	7.9	11.8	11.0	12.2	22.2	22.7	20.9	28.8	43.8	54.3	39.5	•	•	•	•

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

広島県 2016年

A. 上皮内がんを除く

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	000-C96	665.0	13.8	11.3	12.9	15.2	31.3	44.8	115.6	186.0	339.3	474.7	494.0	771.1	837.4	1,122.0	1,340.2	1,531.3	1,725.4	1,967.8						
	口腔・咽頭	C00-C14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	3.5	1.9	4.0	10.8	8.4	9.9	17.1	19.6	20.0	29.6	23.3						
	食道	C15	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.2	7.2	12.1	10.6	17.4	15.0	11.3	6.7						
	胃	C16	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	5.8	12.1	19.2	26.5	39.8	67.0	106.5	177.2	187.5	232.4	158.9						
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	105.3	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	0.0	7.8	14.0	22.4	39.4	54.2	113.3	138.5	188.3	218.5	312.5	297.2	203.3						
	結腸	C18	75.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	5.2	7.0	14.0	20.2	36.1	74.7	89.0	111.4	144.6	235.0	225.4	167.8						
	直腸	C19-C20	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	7.0	8.4	19.2	18.1	38.6	49.5	56.9	73.9	77.5	71.8	35.6					
	肝および肝内胆管	C22	25.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.9	1.0	6.0	12.0	18.7	26.8	48.9	90.0	121.1	57.8					
	胆のう・胆管	C23-C24	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0	6.0	8.4	13.2	13.8	20.7	37.5	63.4	44.4					
	膵臓	C25	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	3.0	1.2	20.5	33.0	60.2	71.7	100.0	125.4	73.3					
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1					
	肺	C33-C34	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	7.0	13.1	16.2	22.9	50.6	78.0	126.0	185.9	186.3	187.3	112.2						
	皮膚	C43-C44	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	2.3	3.7	5.1	8.4	10.8	13.2	22.0	19.6	25.0	70.4	66.7						
	乳房	C50	135.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.0	28.0	64.0	156.1	210.1	169.9	245.8	214.3	236.6	276.1	203.8	209.9	81.1						
	子宮	C53-C55	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.5	24.7	31.4	47.7	60.6	81.9	86.7	60.4	62.6	43.5	43.8	38.0	23.3						
	子宮頸部	C53	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	16.9	23.3	24.3	21.2	24.1	26.5	11.0	20.3	20.7	15.0	11.3	8.9						
	子宮体部	C54	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	7.8	8.1	23.4	39.4	57.8	60.2	48.4	42.3	22.8	27.5	25.4	13.3						
	卵巣	C56	18.0	0.0	0.0	3.2	4.5	3.1	3.0	7.8	10.5	20.6	26.3	28.5	37.3	29.7	38.2	14.1	27.5	21.1	5.6						
	膀胱	C67	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	3.6	4.4	14.6	13.0	32.5	29.6	32.2					
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	14.6	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	2.8	4.0	4.8	21.7	15.4	27.6	26.1	31.3	53.5	34.4						
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.0	4.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.5	2.8	6.1	2.4	6.0	5.5	5.7	7.6	6.3	8.5	3.3					
	甲状腺	C73	30.3	0.0	1.6	0.0	4.5	14.1	7.5	22.1	25.6	29.0	38.4	28.9	42.2	48.4	69.1	56.5	50.0	25.4	14.4						
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.6	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	4.5	1.3	5.8	7.5	17.2	19.3	25.3	35.2	49.6	57.6	71.3	78.9	52.2						
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	4.8	6.6	14.6	16.3	22.5	25.4	13.3					
	白血病	C91-C95	10.5	3.4	3.2	3.2	1.5	1.6	7.5	1.3	5.8	5.6	4.0	8.4	7.2	11.0	20.3	12.0	25.0	26.8	13.3						

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

広島県 2016年

A. 上皮内がんを除く

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		796.8	20.3	12.6	11.8	16.1	27.8	40.0	83.4	134.3	230.0	343.7	447.9	767.1	1,110.6	1,572.3	2,091.3	2,375.7	2,508.5	1,593.8				
	口腔・咽頭	C00-C14	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	3.2	4.0	4.6	7.5	13.9	22.6	25.7	34.0	32.6	35.4	45.3	25.0				
	食道	C15	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	9.1	26.2	36.3	35.7	59.9	58.3	39.3	21.9				
	胃	C16	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	7.6	17.7	22.6	41.2	67.9	75.6	143.6	230.7	341.9	373.6	375.2	261.7				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	120.8	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.4	7.6	17.7	22.6	41.2	67.9	125.0	187.7	249.6	312.2	378.5	380.7	236.7				
	結腸	C18	81.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	4.5	8.0	12.4	20.6	37.0	72.0	121.2	152.5	197.1	275.0	289.2	193.0				
	直腸	C19-C20	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	3.2	9.7	10.1	20.6	30.9	53.0	66.5	97.1	115.1	103.5	91.5	43.8				
	肝および肝内胆管	C22	42.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	1.1	4.1	4.0	14.5	31.7	54.2	73.1	105.2	157.6	176.9	113.3				
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	2.3	7.0	8.5	28.0	43.0	67.2	88.4	106.3	129.1	80.5				
	膵臓	C25	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	7.0	8.5	28.0	43.0	67.2	88.4	106.3	129.1	80.5				
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	3.0	6.7	12.2	13.4	7.6	16.2	6.3				
	肺	C33-C34	101.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.9	6.3	10.6	19.6	32.1	65.9	135.8	218.5	327.3	323.6	361.5	227.3				
	皮膚	C43-C44	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	2.9	3.2	6.5	7.9	10.4	14.5	24.8	39.5	40.3	85.5	78.1				
	乳房	C50	70.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	12.7	31.4	77.0	105.0	85.5	124.4	109.5	123.5	151.2	116.0	129.1	58.6				
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	膀胱	C67	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	1.8	3.5	3.6	10.4	26.3	41.2	51.7	66.0	92.3	64.1				
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	24.9	0.8	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.6	1.7	4.1	8.0	13.3	33.5	42.5	50.8	61.6	72.2	85.5	53.9				
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	2.5	2.4	3.1	2.2	0.8	1.4	3.8	3.4	3.2	4.5	3.0	6.1	4.5	7.6	7.6	9.0	9.4	4.7				
	甲状腺	C73	20.2	0.0	0.8	0.0	2.2	7.5	5.7	12.7	14.3	19.8	25.1	20.0	27.4	31.3	46.6	41.3	35.4	17.9	11.7				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	30.9	0.8	2.4	1.6	2.2	2.3	4.3	3.8	6.9	7.4	13.6	18.2	32.3	40.8	52.5	72.1	93.1	117.9	68.0				
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	3.0	8.4	13.4	14.0	24.3	26.5	18.8				
	白血病	C91-C95	13.3	8.5	4.7	1.6	2.9	3.0	7.1	2.5	6.9	8.8	7.5	10.3	14.6	16.8	20.6	19.8	33.3	37.6	21.1				

\*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

広島県 2016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	G00-G96 D00-D09	1,054.1	26.7	13.8	10.8	16.9	26.1	37.0	58.8	100.0	139.1	250.0	475.6	895.1	1,588.6	2,358.3	3,382.5	3,803.1	4,078.3	3,028.3				
	食道	C15 D001	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	17.1	49.4	63.6	68.7	128.8	121.9	89.1	63.2				
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	205.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	11.3	33.7	33.6	71.0	136.6	235.8	377.3	523.5	671.3	635.9	613.0	397.4				
	結腸 *2	C18 D010	138.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.0	20.2	18.2	39.0	74.4	139.5	264.8	333.9	447.5	460.9	458.7	313.2				
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	66.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	13.5	15.5	32.0	62.2	96.3	112.5	189.6	223.8	175.0	154.3	84.2			
	肺	C33-C34 D021-D022	141.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	8.2	23.0	41.5	82.7	195.5	318.3	490.0	496.9	630.4	500.0			
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	5.0	3.4	2.7	8.0	8.5	9.9	20.5	36.5	72.5	79.7	143.5	123.7			
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.6	8.8	6.3	4.3	5.3						
	膀胱	C67 D090	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.4	5.5	11.0	13.4	37.0	87.5	141.7	205.0	212.5	317.4	213.2				
	全部位	G00-G96 D00-D09	775.8	13.8	11.3	12.9	15.2	59.4	129.9	244.2	340.7	496.3	612.1	613.3	867.5	974.7	1,272.4	1,502.2	1,706.3	1,900.0	1,157.8				
	食道	C15 D001	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.6	13.2	10.6	18.5	17.5	12.7	6.7				
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	139.2	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	0.0	10.4	16.3	35.5	61.6	81.9	150.6	198.9	245.5	301.1	403.8	383.1	244.4				
	結腸 *2	C18 D010	100.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	7.8	9.3	24.3	36.4	57.8	103.6	135.2	169.1	206.5	303.8	285.9	202.2				
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	7.0	11.2	25.3	24.1	47.0	63.7	76.4	94.6	100.0	97.2	42.2				
	肺	C33-C34 D021-D022	64.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	7.0	13.1	16.2	22.9	50.6	78.0	126.0	185.9	186.3	188.7	112.2				
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	3.5	5.6	6.1	8.4	13.3	13.2	26.8	29.3	45.0	100.0	88.9				
	乳房	C50 D05	154.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.5	28.6	73.3	186.0	254.5	207.2	279.5	251.6	270.7	312.0	223.8	225.4	84.4				
子宮	C53-C55 D06	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	88.1	146.8	173.3	156.1	127.3	128.5	103.6	81.3	73.2	47.8	50.0	40.8	23.3					
子宮頸部	C53 D06	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	86.6	139.0	165.1	132.7	87.9	68.7	43.4	31.9	30.9	25.0	21.3	14.1	8.9					
膀胱	C67 D090	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	4.8	8.8	26.8	28.3	52.5	50.7	42.2				
全部位	G00-G96 D00-D09	910.7	20.3	12.6	11.8	16.1	42.1	81.4	149.7	218.3	315.2	430.2	544.8	881.1	1,276.5	1,797.1	2,376.7	2,638.9	2,766.4	1,712.5					
食道	C15 D001	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	9.7	29.3	38.0	38.7	69.8	63.9	42.7	23.4					
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	171.3	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.4	10.8	25.1	34.6	66.3	109.1	192.7	286.6	379.8	473.3	506.9	473.5	289.8					
結腸 *2	C18 D010	119.2	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	6.4	14.9	21.2	37.7	66.1	121.3	198.9	248.7	318.6	373.6	353.8	235.2					
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	4.5	10.3	13.4	28.6	43.0	71.3	87.7	131.1	154.7	133.3	119.7	54.7					
肺	C33-C34 D021-D022	101.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.9	6.3	10.6	19.6	32.1	66.5	135.8	218.9	327.3	324.3	362.4	227.3					
皮膚	C43-C44 D030-D049	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	3.4	4.1	7.0	8.5	11.6	16.8	31.5	49.4	60.4	117.1	99.2					
乳房	C50 D05	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	14.0	36.0	91.7	127.1	104.2	141.5	128.5	141.2	170.9	127.1	138.5	60.9					
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.7	3.2	6.5	7.9	20.7	47.5	82.4	110.5	123.6	155.6	93.0					

\*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3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対, 85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	000-C96	826.0	26.7	13.8	10.8	16.9	24.6	35.6	52.5	84.3	123.6	214.0	401.2	763.0	1,393.2	2,053.9	2,955.0	3,429.7	3,717.4	4,005.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.3	4.5	7.3	11.0	17.1	37.0	42.0	52.2	47.5	54.7	69.6	52.6	・
	食道	C15	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	17.1	45.7	61.4	62.6	108.8	112.5	82.6	78.9	・
	胃	C16	137.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.6	13.6	22.0	56.1	112.3	222.7	363.5	531.3	606.3	595.7	673.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	124.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	7.5	21.3	22.7	43.0	81.7	137.0	238.6	336.5	420.0	460.9	458.7	457.9	・
	結腸	C18	77.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	9.0	10.9	21.0	37.8	69.1	154.5	196.5	257.5	325.0	337.0	368.4	・
	直腸	C19-C20	47.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.8	12.4	11.8	22.0	43.9	67.9	84.1	140.0	162.5	135.9	121.7	89.5	・
	肝および肝内胆管	C22	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	2.2	6.4	7.0	23.2	51.9	90.9	122.6	170.0	242.2	263.0	323.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.3	13.6	15.9	25.2	38.8	65.6	97.8	150.0	・
	膵臓	C25	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.5	11.0	15.9	35.8	53.4	74.8	107.5	114.1	134.8	176.3	・
	喉頭	C32	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.3	6.2	12.5	25.2	28.8	17.2	41.3	28.9	・
	肺	C33-C34	121.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	8.2	23.0	41.5	81.5	195.5	317.4	490.0	495.3	630.4	694.7	・
	皮膚	C43-C44	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	3.4	2.7	8.0	7.3	9.9	15.9	27.8	62.5	59.4	108.7	181.6	・
	乳房	C50	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	2.6	7.5	6.3	4.3	5.3	・
	前立腺	C61	124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	24.4	69.1	181.8	329.6	525.0	679.7	515.2	471.1	・
	膀胱	C67	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.7	6.0	7.3	17.3	48.9	69.6	96.3	107.8	189.1	223.7	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.7	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.4	5.5	12.0	22.0	45.7	70.5	75.7	102.5	123.4	134.8	110.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	5.0	0.0	3.1	4.2	1.4	2.7	5.0	3.4	3.6	3.0	3.7	6.2	3.4	9.6	7.5	12.5	10.9	10.5	・
	甲状腺	C73	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	3.8	3.4	10.9	12.0	11.0	12.3	13.6	22.6	23.8	17.2	6.5	13.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.8	1.7	4.6	1.5	4.2	2.9	4.1	6.3	7.9	7.3	10.0	17.1	39.5	46.6	55.7	88.8	120.3	178.3	128.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	1.2	10.2	12.2	11.3	26.6	28.3	52.6	・
	白血病	C91-C95	14.9	13.3	6.2	0.0	4.2	4.3	6.8	3.8	7.9	11.8	11.0	12.2	22.2	22.7	20.9	28.8	43.8	54.3	50.0	・

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対, 85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	000-C96	549.9	13.8	11.3	12.9	15.2	31.3	44.8	115.6	186.0	339.3	474.7	494.0	771.1	837.4	1,122.0	1,340.2	1,531.3	1,725.4	1,870.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	3.5	1.9	4.0	10.8	8.4	9.9	17.1	19.6	20.0	29.6	35.6	・
	食道	C15	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.2	7.2	12.1	10.6	17.4	15.0	11.3	10.0	・
	胃	C16	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	5.8	12.1	19.2	26.5	39.8	67.0	106.5	177.2	187.5	232.4	273.3	・
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	83.3	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	0.0	7.8	14.0	22.4	39.4	54.2	113.3	138.5	168.3	218.5	312.5	297.2	356.7	・
	結腸	C18	57.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	5.2	7.0	14.0	20.2	36.1	74.7	89.0	111.4	144.6	235.0	225.4	288.9	・
	直腸	C19-C20	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	7.0	8.4	19.2	18.1	38.6	49.5	56.9	73.9	77.5	71.8	67.8	・
	肝および肝内胆管	C22	18.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.9	1.0	6.0	12.0	18.7	26.8	48.9	90.0	121.1	114.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0	6.0	8.4	13.2	13.8	20.7	37.5	63.4	80.0	・
	膵臓	C25	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	3.0	1.2	20.5	33.0	60.2	71.7	100.0	125.4	127.8	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	・
	肺	C33-C34	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	7.0	13.1	16.2	22.9	50.6	78.0	126.0	185.9	186.3	187.3	182.2	・
	皮膚	C43-C44	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	2.3	3.7	5.1	8.4	10.8	13.2	22.0	19.6	25.0	70.4	142.2	・
	乳房	C50	126.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.0	26.0	64.0	156.1	210.1	169.9	245.8	214.3	236.6	276.1	203.8	209.9	136.7	・
	子宮	C53-C55	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.5	24.7	31.4	47.7	60.6	81.9	86.7	60.4	62.6	43.5	43.8	38.0	35.6	・
	子宮頸部	C53	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	16.9	23.3	24.3	21.2	24.1	26.5	11.0	20.3	20.7	15.0	11.3	14.4	・
	子宮体部	C54	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	7.8	8.1	23.4	39.4	57.8	60.2	48.4	42.3	22.8	27.5	25.4	18.9	・
	卵巣	C56	17.0	0.0	0.0	3.2	4.5	3.1	3.0	7.8	10.5	20.6	26.3	26.5	37.3	29.7	38.2	14.1	27.5	21.1	15.6	・
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	3.6	4.4	14.6	13.0	32.5	29.6	55.6	・
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	11.4	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	2.8	4.0	4.8	21.7	15.4	27.6	26.1	31.3	53.5	52.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	0.0	4.8	3.2	0.0	0.0	0.0	2.6	3.5	2.8	6.1	2.4	6.0	5.5	5.7	7.6	6.3	8.5	5.6	・
	甲状腺	C73	29.0	0.0	1.6	0.0	4.5	14.1	7.5	22.1	25.6	29.0	38.4	28.9	42.2	48.4	69.1	56.5	50.0	25.4	21.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22.7	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	4.5	1.3	5.8	7.5	17.2	19.3	25.3	35.2	49.6	57.6	71.3	78.9	80.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	4.8	6.6	14.6	16.3	22.5	25.4	22.2	・
	白血病	C91-C95	8.7	3.4	3.2	3.2	1.5	1.6	7.5	1.3	5.8	5.6	4.0	8.4	7.2	11.0	20.3	12.0	25.0	26.8	28.9	・

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対, 85歳以上を除外）：部位別、性別

広島県 2016年

A. 上皮内がんを除く

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	000-C96	683.8	20.3	12.6	11.8	16.1	27.8	40.0	83.4	134.3	230.0	343.7	447.9	767.1	1,110.6	1,572.3	2,091.3	2,375.7	2,508.5	2,503.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	3.2	4.0	4.6	7.5	13.9	22.6	25.7	34.0	32.6	35.4	45.3	40.6	・
	食道	C15	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	9.1	26.2	36.3	35.7	59.9	58.3	39.3	30.5	・
	胃	C16	93.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7	5.7	12.9	20.6	41.2	75.6	143.6	230.7	341.9	373.6	375.2	392.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	103.3	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.4	7.6	17.7	22.6	41.2	67.9	125.0	187.7	249.6	312.2	378.5	360.7	386.7	・
	結腸	C18	67.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	4.5	8.0	12.4	20.6	37.0	72.0	121.2	152.5	197.1	275.0	269.2	312.5	・
	直腸	C19-C20	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	3.2	9.7	10.1	20.6	30.9	53.0	66.5	97.1	115.1	103.5	91.5	74.2	・
	肝および肝内胆管	C22	34.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	1.1	4.1	4.0	14.5	31.7	54.2	73.1	105.2	157.6	176.9	176.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	6.7	11.0	14.5	19.3	29.1	50.0	76.9	100.8	・
	膵臓	C25	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	2.3	7.0	8.5	28.0	43.0	67.2	88.4	106.3	129.1	142.2	・
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	3.0	6.7	12.2	13.4	7.6	16.2	9.4	・
	肺	C33-C34	86.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.9	6.3	10.6	19.6	32.1	65.9	135.8	218.5	327.3	323.6	361.5	334.4	・
	皮膚	C43-C44	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	2.9	3.2	6.5	7.9	10.4	14.5	24.8	39.5	40.3	85.5	153.9	・
	乳房	C50	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	12.7	31.4	77.0	105.0	85.5	124.4	109.5	123.5	151.2	116.0	129.1	97.7	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	1.8	3.5	3.6	10.4	26.3	41.2	51.7	66.0	92.3	105.5	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	21.7	0.8	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.6	1.7	4.1	8.0	13.3	33.5	42.5	50.8	61.6	72.2	85.5	69.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	2.5	2.4	3.1	2.2	0.8	1.4	3.8	3.4	3.2	4.5	3.0	6.1	4.5	7.6	7.6	9.0	9.4	7.0	・
	甲状腺	C73	19.3	0.0	0.8	0.0	2.2	7.5	5.7	12.7	14.3	19.8	25.1	20.0	27.4	31.3	46.6	41.3	35.4	17.9	18.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.6	0.8	2.4	1.6	2.2	2.3	4.3	3.8	6.9	7.4	13.6	18.2	32.3	40.8	52.5	72.1	93.1	117.9	94.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	3.0	8.4	13.4	14.0	24.3	26.5	31.3	・
	白血病	C91-C95	11.7	8.5	4.7	1.6	2.9	3.0	7.1	2.5	6.9	8.8	7.5	10.3	14.6	16.8	20.6	19.8	33.3	37.6	35.2	・

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対、85歳以上をまるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016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	000-C96 D00-D09	935.9	26.7	13.8	10.8	16.9	26.1	37.0	58.8	100.0	139.1	250.0	475.6	895.1	1,588.6	2,358.3	3,382.5	3,803.1	4,078.3	4,276.3	-	
	食道	C15 D001	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	17.1	49.4	63.6	68.7	128.8	121.9	89.1	84.2	-	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	190.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	11.3	33.7	33.6	71.0	136.6	235.8	377.3	523.5	671.3	635.9	613.0	560.5	-	
	結腸*2	C18 D010	126.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.0	20.2	18.2	39.0	74.4	139.5	264.8	333.9	447.5	460.9	458.7	450.0	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	13.5	15.5	32.0	62.2	96.3	112.5	189.6	223.8	175.0	154.3	110.5	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	122.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	8.2	23.0	41.5	82.7	195.5	318.3	490.0	496.9	630.4	694.7	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.0	3.4	2.7	8.0	8.5	9.9	20.5	36.5	72.5	79.7	143.5	215.8	-	
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	2.6	8.8	6.3	4.3	5.3	-	
	膀胱	C67 D090	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.4	5.5	11.0	13.4	37.0	87.5	141.7	205.0	212.5	317.4	334.2	-	
	女	全部位	000-C96 D00-D09	653.4	13.8	11.3	12.9	15.2	59.4	129.9	244.2	340.7	496.3	612.1	613.3	867.5	974.7	1,272.4	1,502.2	1,706.3	1,900.0	1,987.8	-
	食道	C15 D001	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	2.4	9.6	13.2	10.6	18.5	17.5	12.7	10.0	-
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	114.4	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	10.4	16.3	35.5	61.6	81.9	163.6	319.9	506.6	745.5	1,043.8	1,243.8	1,403.8	1,403.3	-	
	結腸*2	C18 D010	80.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	7.8	9.3	24.3	36.4	57.8	103.6	135.2	169.1	206.5	303.8	303.8	285.9	327.8	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	7.0	11.2	25.3	24.1	47.0	63.7	76.4	94.6	100.0	94.6	100.0	97.2	75.6	-
	肺	C33-C34 D021-D022	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	7.0	13.1	16.2	22.9	50.6	78.0	126.0	185.9	186.3	188.7	182.2	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	3.5	5.6	6.1	8.4	13.3	13.2	26.8	29.3	45.0	100.0	175.6	-
	乳房	C50 D05	146.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	28.6	73.3	186.0	254.5	207.2	279.5	251.6	270.7	312.0	223.8	225.4	143.3	-	
子宮	C53-C55 D06	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	88.1	146.8	173.3	156.1	127.3	126.5	103.6	81.3	73.2	47.8	50.0	40.8	35.6	-	
子宮頸部	C53 D06	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	86.6	139.0	165.1	132.7	87.9	68.7	43.4	31.9	30.9	25.0	21.3	14.1	14.4	-	
膀胱	C67 D090	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	4.8	8.8	26.8	28.3	52.5	50.7	67.8	-		
総数*3 全部位	000-C96 D00-D09	790.4	20.3	12.6	11.8	16.1	42.1	81.4	149.7	218.3	315.2	430.2	544.8	881.1	1,276.5	1,797.1	2,376.7	2,638.9	2,756.4	2,667.2	-	-	
食道	C15 D001	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	9.7	29.3	38.0	38.7	69.8	63.9	42.7	32.0	-	-	
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	151.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	10.8	16.3	35.5	61.6	81.9	163.6	319.9	506.6	745.5	1,043.8	1,243.8	1,403.8	1,403.3	-	-	
結腸*2	C18 D010	102.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	6.4	14.9	21.2	37.7	66.1	121.3	198.9	248.7	318.6	373.6	353.8	364.1	-	-	-	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	10.3	13.4	28.6	43.0	71.3	87.7	131.1	154.7	133.3	119.7	85.9	-	-		
肺	C33-C34 D021-D022	86.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.9	6.3	10.6	19.6	32.1	66.5	135.8	218.9	327.3	324.3	362.4	334.4	-	-	
皮膚	C43-C44 D030-D049	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	3.4	4.1	7.0	8.5	11.6	16.8	31.5	49.4	60.4	117.1	187.5	-	-	
乳房	C50 D05	75.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	14.0	36.0	91.7	127.1	104.2	141.5	128.5	170.9	127.1	138.5	102.3	-	-	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	3.2	6.5	7.9	20.7	47.5	82.4	110.5	123.6	155.6	146.9	-	-	-	

\*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

広島県 2016年

部位	10D-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	22,152	14.1	33.9	0.1	46.6	5.4
口腔・咽頭	C00-C14	434	1.2	19.6	0.0	71.0	8.3
食道	C15	487	13.8	29.8	0.0	52.6	3.9
胃	C16	3,093	21.0	34.0	0.0	41.5	3.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,376	18.0	27.7	0.1	49.5	4.7
結腸	C18	2,260	17.1	31.2	0.1	47.3	4.3
直腸	C19-C20	1,116	19.9	20.5	0.1	54.0	5.5
肝および肝内胆管	C22	1,153	3.6	63.4	0.2	27.2	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	432	4.9	33.8	0.0	57.4	3.9
膵臓	C25	933	3.6	34.2	0.1	56.6	5.5
喉頭	C32	119	2.5	14.3	0.0	72.3	10.9
肺	C33-C34	2,783	14.0	42.7	0.0	39.3	4.0
皮膚	C43-C44	567	0.0	11.8	0.0	80.8	7.4
乳房	C50	1,981	23.6	16.4	0.0	53.7	6.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,962	23.8	16.4	0.0	53.5	6.4
子宮	C53-C55	564	11.5	15.2	0.0	66.8	6.4
子宮頸部	C53	211	16.1	10.9	0.0	67.8	5.2
子宮体部	C54	350	8.9	17.7	0.0	66.9	6.6
卵巣	C56	251	8.0	25.5	0.0	57.0	9.6
前立腺	C61	1,873	22.1	47.2	0.1	24.9	5.7
膀胱	C67	601	3.5	26.3	0.0	63.4	6.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	694	8.4	53.6	0.0	32.9	5.2
脳・中枢神経系	C70-C72	129	2.3	14.0	0.0	78.3	5.4
甲状腺	C73	571	18.7	44.5	0.2	27.1	9.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	870	6.2	32.6	0.0	58.3	2.9
多発性骨髄腫	C88-C90	182	7.7	46.7	0.0	42.3	3.3
白血病	C91-C95	371	8.4	29.9	0.0	39.6	22.1

\*1 D00を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016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	25,385	16.3	34.0	0.1	44.6	5.1
食道	C15 D001	534	14.8	31.8	0.0	49.4	3.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,811	23.9	30.5	0.1	42.0	3.6
結腸 *2	C18 D010	3,341	23.6	33.4	0.1	39.6	3.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,470	24.4	23.9	0.1	47.3	4.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,787	14.0	42.7	0.0	39.3	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	721	0.0	12.6	0.0	80.3	7.1
乳房	C50 D05	2,270	26.8	16.7	0.0	50.5	5.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,250	27.0	16.7	0.0	50.4	6.0
子宮	C53-C55 D06	1,130	28.7	26.5	0.0	40.2	4.7
子宮頸部	C53 D06	777	37.7	30.4	0.0	28.3	3.6
膀胱	C67 D090	1,084	5.0	29.0	0.0	59.6	6.5

\*1 D00を除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	21,600	50.8	9.7	13.8	18.4	7.2	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	434	43.1	14.1	33.2	4.1	5.5	47.2
食道	C15	487	41.1	8.4	28.7	17.9	3.9	37.2
胃	C16	3,093	62.7	10.5	6.2	16.1	4.5	16.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,376	47.8	16.9	11.0	18.0	6.3	27.9
結腸	C18	2,260	47.2	16.5	11.5	19.0	5.8	28.0
直腸	C19-C20	1,116	49.0	17.8	9.9	16.0	7.2	27.8
肝および肝内胆管	C22	1,153	63.3	2.3	9.6	10.8	14.1	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	432	16.7	2.3	50.9	23.8	6.3	53.2
膵臓	C25	933	8.8	1.9	38.2	43.4	7.7	40.1
喉頭	C32	119	73.9	10.1	10.9	0.8	4.2	21.0
肺	C33-C34	2,783	38.1	10.6	8.7	35.7	6.9	19.3
皮膚	C43-C44	567	91.2	1.1	4.1	0.4	3.4	5.1
乳房	C50	1,981	63.0	21.3	3.6	7.4	4.6	24.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,962	63.1	21.2	3.6	7.4	4.7	24.8
子宮	C53-C55	564	61.0	3.9	19.3	11.0	4.8	23.2
子宮頸部	C53	211	43.6	7.1	30.8	13.3	5.2	37.9
子宮体部	C54	350	72.0	2.0	12.6	9.7	3.7	14.6
卵巣	C56	251	27.9	1.2	47.0	15.9	8.0	48.2
前立腺	C61	1,873	64.8	1.1	17.5	10.9	5.8	18.5
膀胱	C67	601	67.7	1.2	12.3	4.3	14.5	13.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	694	60.1	2.3	18.7	12.5	6.3	21.0
脳・中枢神経系	C70-C72	129	54.3	0.0	26.4	5.4	14.0	26.4
甲状腺	C73	571	41.9	34.0	7.9	4.4	11.9	41.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	863	30.5	0.7	13.3	46.7	8.8	14.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016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		24,833	12.5	44.6	8.4	12.0	16.1	6.4	20.4
食道	C00-C96 D00-D09 C15 D001	534	8.6	37.5	7.7	26.2	16.3	3.7	33.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,811	29.7	33.5	11.9	7.7	12.6	4.5	19.6
結腸 *3	C18 D010	3,341	32.2	31.9	11.1	7.8	12.8	4.1	18.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,470	24.0	37.2	13.5	7.6	12.2	5.5	21.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,787	0.1	38.0	10.6	8.6	35.6	6.9	19.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	721	21.2	71.7	0.8	3.2	0.3	2.8	4.0
乳房	C50 D05	2,270	12.6	55.0	18.6	3.2	6.5	4.2	21.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,250	12.6	55.0	18.4	3.2	6.5	4.3	21.6
子宮	C53-C55 D06	1,130	49.9	30.4	1.9	9.6	5.5	2.6	11.6
子宮頸部	C53 D06	777	72.6	11.8	1.9	8.4	3.6	1.7	10.3
膀胱	C67 D090	1,084	42.8	38.2	0.6	6.8	2.4	9.1	7.5

\*1 D00、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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	21,600	1.3	50.7	6.6	13.3	17.6	10.4	19.9
口腔・咽頭	C00-C14	434	0.9	41.5	13.6	31.6	3.9	8.5	45.2
食道	C15	487	4.9	36.8	7.4	28.7	17.2	4.9	36.1
胃	C16	3,093	0.6	63.9	7.3	6.6	14.5	7.2	13.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,376	2.5	43.6	11.9	14.4	16.9	10.7	26.3
結腸	C18	2,260	2.8	42.0	11.6	15.2	18.0	10.3	26.8
直腸	C19-C20	1,116	1.9	46.8	12.6	12.6	14.5	11.6	25.3
肝および肝内胆管	C22	1,153	0.0	62.4	1.9	9.5	10.4	15.8	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	432	0.2	17.6	1.6	46.8	21.5	12.3	48.4
膵臓	C25	933	0.2	11.0	1.0	37.3	41.7	8.8	38.3
喉頭	C32	119	0.8	72.3	10.1	10.9	0.8	5.0	21.0
肺	C33-C34	2,783	0.1	38.8	8.8	8.4	35.0	8.9	17.2
皮膚	C43-C44	567	1.2	86.9	0.9	3.7	0.4	6.9	4.6
乳房	C50	1,981	3.4	66.2	12.8	3.4	7.0	7.2	16.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,962	3.5	66.1	12.8	3.4	7.1	7.1	16.2
子宮	C53-C55	564	2.3	57.1	3.0	17.2	10.1	10.3	20.2
子宮頸部	C53	211	5.7	40.3	3.3	30.3	12.3	8.1	33.6
子宮体部	C54	350	0.3	67.7	2.9	9.4	8.9	10.9	12.3
卵巣	C56	251	0.0	29.1	1.2	39.8	15.5	14.3	41.0
前立腺	C61	1,873	0.0	66.9	1.0	13.0	10.7	8.4	14.0
膀胱	C67	601	8.5	63.2	0.5	11.3	4.2	12.3	11.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	694	0.9	63.7	2.7	11.7	12.5	8.5	14.4
脳・中枢神経系	C70-C72	129	0.0	53.5	0.0	25.6	5.4	15.5	25.6
甲状腺	C73	571	0.0	54.1	11.0	5.6	4.0	25.2	16.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	863	0.0	28.2	0.5	13.2	46.1	12.1	13.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	局限	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位		24,833	10.2	45.7	5.8	11.6	15.3	11.4	17.4
食道	C00-C96 D00-D09 C15 D001	534	12.0	34.6	6.7	26.2	15.7	4.7	33.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,811	19.6	32.6	8.4	10.1	11.8	17.5	18.5
結腸 *3	C18 D010	3,341	21.0	30.6	7.8	10.3	12.2	18.0	18.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,470	16.3	37.2	9.6	9.6	11.0	16.3	19.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,787	0.2	38.8	8.8	8.4	34.9	8.9	17.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	721	20.2	69.6	0.7	2.9	0.3	6.2	3.6
乳房	C50 D05	2,270	13.0	59.9	11.1	3.0	6.1	6.9	14.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,250	13.0	59.8	11.2	3.0	6.2	6.8	14.2
子宮	C53-C55 D06	1,130	48.4	29.9	1.5	8.6	5.0	6.5	10.1
子宮頸部	C53 D06	777	70.3	13.0	0.9	8.2	3.3	4.2	9.1
膀胱	C67 D090	1,084	36.2	44.7	0.3	6.6	2.4	9.8	6.9

\*1 D00、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5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2016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	13,889	58.2	11.0	10.1	4.1	16.6	21.1
口腔・咽頭	C00-C14	215	58.1	6.0	19.5	0.9	15.3	25.6
食道	C15	196	67.3	4.6	2.6	1.5	24.0	7.1
胃	C16	2,443	71.5	11.5	5.0	3.6	8.3	16.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,839	52.0	18.7	10.1	10.0	9.2	28.7
結腸	C18	1,939	50.4	18.6	11.7	11.0	8.4	30.2
直腸	C19-C20	900	55.6	18.9	6.7	8.0	10.9	25.6
肝および肝内胆管	C22	516	56.4	1.0	4.7	0.8	37.2	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	244	20.5	1.6	52.9	6.1	18.9	54.5
膵臓	C25	341	13.2	3.2	43.7	6.2	33.7	46.9
喉頭	C32	27	40.7	7.4	14.8	0.0	37.0	22.2
肺	C33-C34	1,443	60.4	9.3	5.1	2.1	23.1	14.3
皮膚	C43-C44	534	88.0	1.1	3.0	0.2	7.7	4.1
乳房	C50	1,529	69.3	18.8	2.0	0.9	9.1	20.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,513	69.5	18.6	1.9	0.9	9.1	20.5
子宮	C53-C55	437	70.7	4.1	10.5	4.1	10.5	14.6
子宮頸部	C53	124	61.3	9.7	8.9	1.6	18.5	18.5
子宮体部	C54	311	74.9	1.9	11.3	5.1	6.8	13.2
卵巣	C56	184	37.0	1.1	45.7	6.0	10.3	46.7
前立腺	C61	751	51.1	0.3	17.2	0.5	30.9	17.4
膀胱	C67	494	48.0	0.8	4.3	1.2	45.7	5.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	535	63.9	1.1	18.1	3.0	13.8	19.3
脳・中枢神経系	C70-C72	90	44.4	0.0	22.2	3.3	30.0	22.2
甲状腺	C73	504	41.5	36.7	7.3	1.6	12.9	44.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	177	23.2	1.7	10.2	14.1	50.8	11.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2016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	17,001	17.1	48.0	8.9	8.3	3.4	14.3	17.2
食道	C15 D001	237	15.6	55.7	3.8	2.1	1.3	21.5	5.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,272	33.2	34.6	12.4	6.7	6.7	6.4	19.1
結腸 *3	C18 D010	3,019	35.4	32.4	11.9	7.5	7.1	5.8	19.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,253	27.9	39.9	13.6	4.8	5.7	8.1	18.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,447	0.3	60.3	9.3	5.0	2.1	23.0	14.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	681	20.7	69.0	0.9	2.3	0.1	6.9	3.2
乳房	C50 D05	1,806	14.8	58.7	15.9	1.7	0.7	8.3	17.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,789	14.9	58.8	15.7	1.6	0.7	8.3	17.3
子宮	C53-C55 D06	975	52.3	31.7	1.8	4.7	1.8	7.6	6.6
子宮頸部	C53 D06	662	77.0	11.5	1.8	1.7	0.3	7.7	3.5
膀胱	C67 D090	947	42.9	25.0	0.4	2.2	0.6	28.8	2.6

\*1 D00、660 : 手術なし・術前治療後、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

広島県

2016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	22,152	29.8	19.0	10.3	9.8	30.9	9.8	3.4	20.4
口腔・咽頭	C00-C14	434	48.4	0.0	1.8	46.1	43.8	0.0	1.4	12.9
食道	C15	487	15.4	5.7	25.1	41.1	49.3	0.0	0.6	15.4
胃	C16	3,093	24.1	15.7	38.3	0.4	19.7	0.0	1.0	16.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,376	30.3	43.3	13.6	2.2	30.6	0.2	0.9	15.0
結腸	C18	2,260	32.1	42.8	12.7	0.2	29.9	0.2	0.6	15.4
直腸	C19-C20	1,116	26.6	44.3	15.2	6.1	32.0	0.2	1.3	14.2
肝および肝内胆管	C22	1,153	24.4	6.0	0.2	3.9	36.7	0.0	34.8	31.5
胆のう・胆管	C23-C24	432	41.2	6.0	1.4	1.2	28.2	0.0	3.0	39.4
膵臓	C25	933	26.5	1.3	0.2	2.8	54.9	0.0	1.0	37.4
喉頭	C32	119	12.6	0.0	3.4	71.4	40.3	0.0	5.0	14.3
肺	C33-C34	2,783	3.7	38.3	0.0	12.7	39.9	0.0	0.6	26.8
皮膚	C43-C44	567	88.0	0.2	0.0	3.4	1.6	0.2	4.2	9.0
乳房	C50	1,981	81.2	0.7	0.1	30.0	36.1	51.6	0.9	8.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,962	81.0	0.7	0.1	30.3	36.2	51.5	0.9	8.3
子宮	C53-C55	564	62.8	9.9	0.5	16.1	41.5	0.7	0.4	11.0
子宮頸部	C53	211	47.9	5.2	0.9	39.3	45.0	0.0	0.0	12.8
子宮体部	C54	350	72.3	12.9	0.3	2.3	39.7	1.1	0.6	9.1
卵巣	C56	251	77.7	3.2	0.0	0.0	57.0	0.0	0.8	11.6
前立腺	C61	1,873	3.6	27.3	0.6	8.8	1.3	48.4	0.5	20.4
膀胱	C67	601	5.8	6.3	73.2	4.8	28.5	0.5	12.3	17.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	694	12.7	55.3	1.2	0.7	12.8	0.1	2.2	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	129	51.9	0.8	0.0	48.1	41.1	0.0	0.0	33.3
甲状腺	C73	571	79.5	0.2	0.0	4.0	2.1	38.0	3.5	16.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	870	8.2	2.2	0.8	9.9	60.9	1.5	3.3	28.5
多発性骨髄腫	C88-C90	182	1.1	0.0	0.0	4.9	64.8	0.0	6.6	31.3
白血病	C91-C95	371	0.3	0.0	0.0	2.2	70.4	0.0	7.8	29.1

\*1 D00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

広島県 2016年

B. 上皮内がんを含む

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	25,385	30.0	17.3	16.3	9.0	27.4	8.8	3.4	18.4
食道	C15 D001	534	14.2	5.2	29.6	37.6	45.3	0.0	0.6	15.5
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,811	21.9	31.7	37.3	1.5	21.5	0.1	0.6	10.8
結腸 *2	C18 D010	3,341	22.3	30.5	38.7	0.1	20.3	0.1	0.4	10.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,470	20.8	34.2	34.1	4.6	24.3	0.1	1.0	11.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,787	3.7	38.3	0.0	12.7	39.9	0.0	0.6	26.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	721	88.8	0.1	0.0	2.6	1.4	0.1	3.9	8.3
乳房	C50 D05	2,270	82.6	0.6	0.0	30.7	31.7	47.6	0.8	7.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,250	82.5	0.6	0.0	31.0	31.7	47.5	0.8	7.6
子宮	C53-C55 D06	1,130	73.5	6.5	2.5	8.1	20.7	0.4	1.1	9.4
子宮頸部	C53 D06	777	74.3	3.6	3.5	10.7	12.2	0.0	1.3	9.1
膀胱	C67 D090	1,084	4.0	4.2	80.4	2.7	22.9	0.7	14.2	12.4

\*1 D00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

広島県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	12,611	87.9	10.8	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	218	79.8	19.3	0.9
食道	C15	218	89.4	8.3	2.3
胃	C16	2,304	92.8	6.8	0.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,693	89.5	10.1	0.4
結腸	C18	1,808	88.9	10.7	0.4
直腸	C19-C20	885	90.8	8.9	0.2
肝および肝内胆管	C22	350	92.6	6.0	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	201	83.6	15.4	1.0
膵臓	C25	260	85.8	13.8	0.4
喉頭	C32	19	63.2	21.1	15.8
肺	C33-C34	1,144	94.0	5.2	0.8
皮膚	C43-C44	500	96.6	2.4	1.0
乳房	C50	1,621	95.2	3.5	1.3
乳房(女性のみ)	C50	1,603	95.3	3.4	1.3
子宮	C53-C55	408	92.4	6.6	1.0
子宮頸部	C53	111	91.9	6.3	1.8
子宮体部	C54	297	92.6	6.7	0.7
卵巣	C56	200	76.5	22.5	1.0
前立腺	C61	589	77.4	20.5	2.0
膀胱	C67	462	40.3	54.3	5.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	475	93.3	6.5	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	68	32.4	63.2	4.4
甲状腺	C73	454	87.9	6.6	5.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	51.0	43.8	5.2
多発性骨髄腫	C88-C90	2	100.0	0.0	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

広島県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,639	89.5	9.3	1.2
食道	C15 D001	255	90.2	7.5	2.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,114	92.7	6.8	0.5
結腸 *2	C18 D010	2,879	92.4	6.9	0.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,235	93.2	6.6	0.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,148	94.0	5.2	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	641	96.7	2.2	1.1
乳房	C50 D05	1,889	95.2	3.4	1.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,870	95.2	3.4	1.4
子宮	C53-C55 D06	920	93.8	5.1	1.1
子宮頸部	C53 D06	623	94.4	4.3	1.3
膀胱	C67 D090	900	63.9	32.3	3.8

\*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

広島県

2016年

部位	ICD-10		死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例および漏り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの症例 DCI (%)		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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	0.38	0.35	0.37	2.6	4.0	3.2	1.6	2.6	2.0	88.0	88.4	88.1	84.0	84.1	84.1
口腔・咽頭	0.43	0.31	0.39	2.1	1.4	1.8	1.4	1.4	1.4	95.5	95.9	95.7	94.9	95.9	95.2
食道	0.50	0.35	0.47	0.7	2.5	1.0	0.5	1.3	0.6	97.8	96.3	97.6	97.6	96.3	97.3
胃	0.29	0.36	0.31	2.0	4.6	2.8	1.4	3.1	1.9	96.9	94.0	95.9	96.7	93.3	95.6
大腸(結腸・直腸)	0.27	0.34	0.30	1.6	3.3	2.4	1.0	2.0	1.5	95.6	92.0	94.0	95.2	91.3	93.4
結腸	0.28	0.35	0.31	2.2	3.7	2.9	1.3	2.3	1.8	95.0	90.6	92.9	94.5	89.9	92.3
直腸	0.25	0.30	0.27	0.6	2.3	1.2	0.4	1.4	0.8	96.6	95.5	96.2	96.3	94.8	95.7
肝および肝内胆管	0.63	0.77	0.67	5.9	10.6	7.3	3.8	6.9	4.8	45.0	34.8	41.9	43.8	33.8	40.7
胆のう・胆管	0.83	0.68	0.76	7.5	9.5	8.4	3.3	5.2	4.2	73.3	73.0	73.2	60.4	55.9	58.3
膵臓	0.79	0.81	0.80	2.7	8.6	5.6	1.5	4.0	2.7	76.1	66.9	71.5	59.3	51.3	55.3
喉頭	0.16	0.00	0.16	2.5	0.0	2.5	1.7	0.0	1.7	92.4	100.0	92.6	91.5	100.0	91.7
肺	0.60	0.51	0.57	4.9	6.3	5.3	2.8	4.7	3.4	82.4	81.8	82.2	69.6	70.1	69.8
皮膚	0.02	0.06	0.04	0.0	0.7	0.4	0.0	0.7	0.4	99.6	97.5	98.6	99.6	97.2	98.4
乳房	0.05	0.17	0.16	0.0	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	100.0	97.4	97.4	100.0	96.6	96.6
子宮	-	0.18	0.18	-	1.2	1.2	-	0.7	0.7	-	97.9	97.9	-	96.0	96.0
子宮頸部	-	0.21	0.21	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	98.1	98.1	-	94.8	94.8
子宮体部	-	0.12	0.12	-	0.6	0.6	-	0.3	0.3	-	99.1	99.1	-	98.0	98.0
卵巣	-	0.46	0.46	-	5.3	5.3	-	4.6	4.6	-	89.7	89.7	-	85.6	85.6
前立腺	0.14	-	0.14	1.4	-	1.4	1.0	-	1.0	91.3	-	91.3	91.1	-	91.1
膀胱	0.28	0.46	0.32	0.6	5.9	1.8	0.4	3.7	1.2	92.2	85.3	90.6	83.9	80.1	83.1
腎・尿路(膀胱除く)	0.30	0.36	0.32	1.4	5.6	2.7	1.0	3.3	1.7	85.4	77.6	83.0	80.5	69.2	77.1
脳・中枢神経系	0.61	0.46	0.54	4.3	1.6	3.1	2.9	0.0	1.5	78.6	72.1	75.6	78.6	72.1	75.6
甲状腺	0.12	0.05	0.07	0.8	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	94.6	96.8	96.3	89.9	88.0	88.5
悪性リンパ腫	0.33	0.31	0.32	1.5	2.7	2.1	0.4	1.2	0.8	94.3	93.1	93.7	91.5	90.1	90.9
多発性骨髄腫	0.56	0.53	0.54	4.5	10.6	7.8	1.1	8.7	5.2	84.1	81.7	82.8	83.0	79.8	81.3
白血病	0.48	0.44	0.46	3.1	3.9	3.4	1.8	1.3	1.6	99.6	98.0	98.9	86.6	79.7	83.8

\*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

広島県

2016年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例および漏り調査で「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	男	女	男	女	男	女	男	女					
ICD-10															
全部位	0.34	0.30	0.32	2.3	3.4	2.8	1.4	2.2	1.7	89.3	90.0	89.6	85.7	86.2	85.9
C00-C96 D00-D09	0.45	0.32	0.43	0.7	2.3	0.9	0.4	1.1	0.6	98.0	96.6	97.8	97.8	96.6	97.6
C15 D001	0.18	0.26	0.21	1.1	2.5	1.7	0.7	1.5	1.0	97.1	94.0	95.8	96.7	93.2	95.2
C18-C20 D010-D012	0.17	0.26	0.21	1.4	2.8	2.0	0.8	1.7	1.2	96.9	93.0	95.2	96.5	92.3	94.6
C18 D010	0.19	0.24	0.21	0.4	1.8	0.9	0.3	1.1	0.6	97.5	96.4	97.1	97.3	95.5	96.6
C19-C20 D011-D012	0.60	0.51	0.57	4.9	6.3	5.3	2.8	4.7	3.4	82.4	81.8	82.2	69.6	70.1	69.8
C33-C34 D021-D022	0.01	0.05	0.03	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	99.4	98.1	98.8	99.4	97.8	98.6
C43-C44 D030-D049	0.05	0.14	0.14	0.0	0.8	0.8	0.0	0.6	0.6	100.0	97.7	97.7	100.0	96.8	96.8
C50 D05	-	0.09	0.09	-	0.6	0.6	-	0.4	0.4	-	98.9	98.9	-	97.7	97.7
C53-C55 D06	-	0.06	0.06	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	99.5	99.5	-	98.2	98.2
C53 D06	0.15	0.29	0.18	0.3	3.7	1.0	0.2	2.3	0.6	95.8	90.7	94.8	90.4	87.0	89.7
C67 D090															

\*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10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

広島県

2016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		4,890	1	1	1	1	1	2	5	7	11	34	34	73	148	330	710	724	811	867	721	321	80	8	0
	口腔・咽頭	000-C97																								
		000-C14	125	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	10	10	17	17	17	17	22	15	5	3	0	0
	食道	C15	204	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	22	22	30	37	38	21	16	12	0	0	0	0
	胃	C16	627	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	10	17	35	94	107	112	87	102	43	7	1	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	503	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	9	16	48	77	67	84	76	67	39	11	0	0	0
	結腸	C18	331	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	9	28	49	42	51	54	47	33	9	0	0	0
	直腸	C19-C20	172	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	7	20	28	25	33	22	20	6	2	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	524	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	7	17	37	78	76	96	112	63	24	8	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	10	20	20	37	40	41	18	4	2	0	0
	膵臓	C25	380	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	16	33	80	65	55	48	47	17	7	0	0	0
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	5	2	3	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,173	0	0	0	0	0	0	2	7	5	16	24	77	182	185	185	205	230	157	67	15	1	0	0
	皮膚	C43-C44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	24	30	38	50	66	29	15	4	0	0
	膀胱	C67	131	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	3	7	16	20	29	31	15	5	0	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	150	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	4	9	29	18	21	26	27	8	3	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	43	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	5	6	6	5	5	1	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2	3	3	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	155	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	6	9	16	21	23	39	27	8	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	49	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	4	4	5	11	13	6	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	107	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4	9	11	20	18	22	14	5	0	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

広島県

2016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		3,440	1	1	0	1	1	1	6	9	12	37	60	91	106	164	300	352	483	581	605	445	158	27	0
	口腔・咽頭	C00-C14	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	3	3	11	7	7	8	1	0	0
	食道	C15	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	2	2	6	5	3	0	1	0
	胃	C16	360	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9	6	15	30	29	42	60	74	59	24	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	523	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	12	13	25	52	54	67	76	85	82	36	4	0	
	結腸	C18	389	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	8	6	19	37	39	48	57	68	62	28	4	0	
	直腸	C19-C20	134	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	6	15	15	19	19	17	20	8	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	289	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	8	18	26	47	69	58	42	12	2	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	7	11	10	36	33	24	7	1	0	
	膵臓	C25	387	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	11	8	33	46	71	80	85	33	11	4	0	
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	479	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	6	23	53	62	83	79	87	61	16	2	0	
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	3	3	2	0	
	乳房	C50	327	0	0	0	0	0	0	1	5	3	10	19	23	34	49	39	39	27	24	13	10	2	0	
	子宮	C53-C55	105	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	10	8	12	9	10	6	16	10	9	1	0	0	
	子宮頸部	C53	45	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	8	4	5	3	6	5	3	1	2	4	0	0	
	子宮体部	C54	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	2	1	13	16	10	7	6	0	0	
	卵巣	C56	121	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	11	12	10	11	13	12	16	10	7	6	0	0	
	膀胱	C67	62	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	7	9	18	16	5	0	0	
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	6	8	16	20	15	1	3	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1	2	0	1	5	5	5	5	2	1	0	0	
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	7	2	2	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	126	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	4	5	8	24	28	27	20	5	1	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	8	8	12	7	5	0	0	
	白血病	C91-C95	68	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	3	4	3	8	9	13	9	11	2	0	0	

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

広島県

2016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	000-C97	8,330	2	2	1	2	3	11	16	23	71	94	164	254	494	1,010	1,076	1,294	1,448	1,326	766	238	35	0
	口腔・咽頭	000-C14	171	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	10	13	20	20	28	29	22	13	4	0	0
	食道	C15	232	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	23	23	32	40	40	27	21	15	0	1	0
	胃	C16	987	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	19	23	50	124	136	154	147	176	102	31	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,026	0	0	0	0	0	0	0	2	9	15	21	29	73	129	121	151	152	152	121	47	4	0
	結腸	C18	720	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	12	15	47	86	81	99	111	115	95	37	4	0
	直腸	C19-C20	306	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	9	14	26	43	40	52	41	37	26	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	813	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	10	20	45	96	102	143	181	121	66	20	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	343	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6	18	18	27	31	47	76	74	42	11	3	0
	膵臓	C25	767	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	8	27	41	113	111	126	128	132	50	18	4	0
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	5	2	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,652	0	0	0	0	0	0	0	2	9	5	21	30	100	235	247	288	309	244	128	31	3	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	4	3	4	2	0
	乳房	C50	328	0	0	0	0	0	1	5	3	10	19	23	29	34	49	40	39	27	24	13	10	2	0
	子宮	C53-C55	105	0	0	0	0	0	1	0	1	3	10	8	12	9	10	6	16	10	9	9	1	0	0
	子宮頸部	C53	45	0	0	0	0	0	1	0	1	2	8	4	5	3	6	5	3	1	2	4	0	0	0
	子宮体部	C54	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	2	1	11	4	4	2	1	0	0
	卵巣	C56	121	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	11	12	10	11	13	12	16	10	7	6	0	0
	前立腺	C61	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	24	30	38	50	66	29	15	4	0
	膀胱	C67	193	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	3	12	17	27	38	49	31	10	0	0
	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	227	1	0	0	1	0	0	0	2	2	2	2	5	9	33	24	29	42	47	23	4	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	71	0	1	0	0	0	0	3	3	5	3	4	4	5	7	11	10	10	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5	8	6	10	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	281	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	5	6	13	21	29	47	67	54	28	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	104	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	7	14	13	19	25	13	6	0	0
	白血病	C91-C95	175	0	0	0	1	1	0	1	0	2	2	3	7	13	14	28	27	35	23	16	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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上をまるめ）： 部位別、性別

広島県

2016年

性別	ICD-10	部位	総数*	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			380.6	1.7	1.6	1.5	1.4	3.0	7.4	9.1	12.6	31.2	34.3	90.1	185.0	375.0	622.8	905.0	1,287.3	1,884.8	1,897.4				
	000-C97	全部位	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.1	3.7	12.5	11.4	14.9	21.3	27.0	47.8	39.5				
	000-C14	口腔・咽頭	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.0	3.7	27.5	25.0	26.3	46.3	60.3	45.7	42.1				
	C15	食道	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1	3.7	5.1	12.3	21.3	39.8	82.5	133.8	177.8	189.1	268.4				
	C16	胃	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.7	3.0	11.1	20.0	54.5	67.5	83.8	133.3	165.2	176.3				
	C18-C20	大腸（結腸・直腸）	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	2.0	4.9	11.3	31.8	43.0	52.5	81.0	117.4	123.7				
	C18	結腸	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	6.2	8.8	22.7	24.6	31.3	52.4	47.8	52.6				
	C19-C20	直腸	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.8	2.0	8.6	21.3	42.0	68.4	95.0	152.4	243.5	165.8				
	C22	肝および肝内胆管	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	5.0	11.4	17.5	25.0	58.7	87.0	107.9				
	C23-C24	胆のう・胆管	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.0	7.4	20.0	37.5	70.2	81.3	87.3	104.3	123.7				
	C25	膵臓	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	4.8	10.9	5.3				
	C32	喉頭	86.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.4	5.1	19.8	30.0	87.5	159.6	231.3	325.4	500.0	413.2				
	C33-C34	肺	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.2	2.6			
	C43-C44	皮膚	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	1.3	0.0	0.0	0.0			
	C50	乳房	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.3	5.7	21.1	37.5	60.3	108.7	173.7				
	C61	前立腺	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	0.0	1.3	3.4	6.1	20.0	31.7	63.0	81.6				
	C67	膀胱	11.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	5.0	10.2	25.4	22.5	33.3	56.5	71.1				
	C64-C66 C68	腎・尿路（膀胱除く）	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	0.9	3.0	3.7	2.5	5.7	5.3	7.5	7.9	10.9	2.6				
	C70-C72	脳・中枢神経系	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	3.8	3.2	6.5	7.9				
	C73	甲状腺	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	7.5	10.2	14.0	26.3	36.5	84.8	71.1				
	C81-C85 C96	悪性リンパ腫	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	2.5	0.0	3.5	5.0	7.9	23.9	34.2				
	C88-C90	多発性骨髄腫	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	1.0	5.0	10.2	9.6	25.0	28.6	47.8	36.8				
	C91-C95	白血病																							

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上をまるめ）： 部位別、性別

広島県

2016年

性別	ICD-10	部位	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	238.4	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	9.4	12.2	14.1	34.9	61.2	111.0	129.3	180.2	245.9	382.6	603.8	830.0	672.2	.	
		ICD-10	238.4	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	9.4	12.2	14.1	34.9	61.2	111.0	129.3	180.2	245.9	382.6	603.8	830.0	672.2	.	
		000-C14	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
		000-C14	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
		015	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.6	3.3	3.3	2.5	8.6	5.6	.
		015	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.6	3.3	3.3	2.5	8.6	5.6	.
		016	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	5.1	11.0	7.3	16.5	24.6	31.5	52.5	85.7	82.2	.	.	.
		016	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	5.1	11.0	7.3	16.5	24.6	31.5	52.5	85.7	82.2	.	.	.
		018-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.2	14.6	15.9	27.5	42.6	58.7	83.8	108.6	94.4	.	.	.	.
		018-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.2	14.6	15.9	27.5	42.6	58.7	83.8	108.6	94.4	.	.	.	.
		018	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.2	9.8	7.3	20.9	30.3	42.4	60.0	81.4	75.6	.	.	.	.
		018	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.2	9.8	7.3	20.9	30.3	42.4	60.0	81.4	75.6	.	.	.	.
		019-C20	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	4.9	8.5	6.6	12.3	16.3	23.8	27.1	18.9	.	.
		019-C20	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	4.9	8.5	6.6	12.3	16.3	23.8	27.1	18.9	.	.
		C22	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	8.8	14.8	28.3	58.8	98.6	64.4	.	.	.
		C22	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	8.8	14.8	28.3	58.8	98.6	64.4	.	.	.
		C23-C24	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	2.4	8.8	5.7	12.0	12.5	51.4	36.7	.	.
		C23-C24	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	2.4	8.8	5.7	12.0	12.5	51.4	36.7	.	.
		C25	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	13.4	8.8	27.0	50.0	88.8	114.3	94.4	.	.
		C25	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	13.4	8.8	27.0	50.0	88.8	114.3	94.4	.	.
		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
		C33-C34	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.1	7.3	25.3	43.4	67.4	103.8	112.9	96.7	.	.
		C33-C34	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.1	7.3	25.3	43.4	67.4	103.8	112.9	96.7	.	.
		C43-C44	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	1.6	1.1	1.3	2.9	3.3	.
		C43-C44	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	1.6	1.1	1.3	2.9	3.3	.
		C50	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.8	3.5	9.4	19.4	28.0	35.4	37.4	40.2	42.4	48.8	38.6	26.7	.	.
		C50	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.8	3.5	9.4	19.4	28.0	35.4	37.4	40.2	42.4	48.8	38.6	26.7	.	.
		C53-C55	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	10.2	9.8	14.6	9.9	8.2	6.5	20.0	14.3	10.0	.	.
		C53-C55	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	10.2	9.8	14.6	9.9	8.2	6.5	20.0	14.3	10.0	.	.
		C53	3.1	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	1.6	1.1	1.3	2.9	3.3	.
		C53	3.1	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	1.6	1.1	1.3	2.9	3.3	.
		C54	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	8.5	4.4	1.6	1.1	13.8	5.7	4.4	.	.
		C54	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	8.5	4.4	1.6	1.1	13.8	5.7	4.4	.	.
		C56	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.2	3.8	6.1	13.4	14.6	11.0	9.0	14.1	15.0	22.9	11.1	.	.
		C56	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.2	3.8	6.1	13.4	14.6	11.0	9.0	14.1	15.0	22.9	11.1	.	.
		C67	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.1	8.8	12.9	20.0	.	.
		C67	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.1	8.8	12.9	20.0	.	.
		C64-C66 C68	5.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.3	6.5	10.0	22.9	22.2	.	.
		C64-C66 C68	5.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.3	6.5	10.0	22.9	22.2	.	.
		C70-C72	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	0.0	1.2	2.4	0.0	0.8	5.4	6.3	7.1	2.2	.	.
		C70-C72	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	0.0	1.2	2.4	0.0	0.8	5.4	6.3	7.1	2.2	.	.
		C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	4.3	7.8	.	.
		C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	4.3	7.8	.	.
		C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	8.7	30.0	40.0	30.0	.	.	.	.
		C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	8.7	30.0	40.0	30.0	.	.	.	.
		C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	10.9	10.0	11.4	13.3	.	.	.	.
		C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	10.9	10.0	11.4	13.3	.	.	.	.
		C91-C95	4.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	4.4	2.5	8.7	11.3	18.6	10.0	.	.	.
		C91-C95	4.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	4.4	2.5	8.7	11.3	18.6	10.0	.	.	.



表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上をまるめ）： 部位別、性別

広島県

2016年

性別	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	297.6	1.7	1.6	0.8	1.5	2.4	8.3	10.6	13.4	33.0	47.7	100.6	156.8	276.0	428.0	625.6	904.9	1,248.3	1,035.9				
	口腔・咽頭	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.5	3.1	6.2	7.3	8.5	11.6	19.6	25.0	17.2				
	食道	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	2.5	14.2	12.8	13.6	23.3	28.0	23.3	16.4				
	胃	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	2.8	5.1	11.7	14.2	27.9	52.5	79.1	107.7	126.7	137.5				
	大腸（結腸・直腸）	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	7.6	12.9	17.9	40.8	54.7	70.3	105.6	131.0	118.8				
	結腸	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	5.6	7.4	9.3	26.3	36.4	47.1	69.2	95.7	89.8				
	直腸	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	5.5	8.6	14.5	18.2	23.3	36.4	35.3	28.9				
	肝および肝内胆管	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	1.0	6.1	12.3	25.1	40.7	59.3	100.0	156.0	94.5				
	胆のう・胆管	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.7	3.7	10.1	11.4	18.0	32.9	65.5	57.8				
	脾臓	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	2.5	4.9	16.7	22.9	47.9	64.5	88.1	110.3	103.1				
	喉頭	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	2.1	4.3	1.6				
	肺	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	2.5	12.9	18.5	55.9	99.6	143.6	201.4	266.4	190.6				
	皮膚	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.1	2.6	3.1				
	乳房	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	1.7	4.7	9.6	14.1	17.9	19.0	20.8	23.3	27.3	23.3	18.8				
	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.6	1.7	5.1	9.9	18.9	32.8	38.3				
	腎・尿路（膀胱除く）	8.1	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	3.1	5.0	14.0	14.0	20.3	36.2	36.7				
	脳・中枢神経系	2.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.3	1.5	2.5	2.5	2.8	3.0	6.4	7.0	8.6	2.3				
	甲状腺	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	2.9	5.6	5.2	7.8				
	悪性リンパ腫	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	0.0	0.0	0.5	3.1	3.7	7.3	8.9	16.9	32.9	57.8	42.2				
	多発性骨髄腫	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	1.2	1.1	3.0	8.1	9.1	16.4	19.5				
	白血病	6.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7	0.0	0.9	1.0	1.8	4.3	7.3	5.9	16.3	18.9	30.2	18.0				

\*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11-2. 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

広島県 2016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	000-097	380.6	1.7	1.6	1.5	1.4	3.0	7.4	9.1	12.6	31.2	34.3	90.1	185.0	375.0	622.8	905.0	1,287.3	1,884.8	2,973.7	-
	口腔・咽頭	000-014	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.1	3.7	12.5	11.4	14.9	21.3	27.0	47.8	60.5	-
	食道	015	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.0	3.7	27.5	25.0	26.3	46.3	60.3	45.7	73.7	-
	胃	016	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1	3.7	5.1	12.3	21.3	39.8	82.5	133.8	177.8	189.1	402.6	-
	大腸（結腸・直腸）	018-020	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.7	3.0	11.1	20.0	54.5	67.5	83.8	133.3	165.2	307.9	-
	結腸	018	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	2.0	4.9	11.3	31.8	43.0	52.5	81.0	117.4	234.2	-
	直腸	019-020	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	6.2	8.8	22.7	24.6	31.3	52.4	47.8	73.7	-
	肝および肝内胆管	022	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.8	2.0	8.6	21.3	42.0	68.4	95.0	152.4	243.5	250.0	-
	胆のう・胆管	023-024	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	5.0	11.4	17.5	25.0	58.7	87.0	171.1	-
	膵臓	025	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.0	7.4	20.0	37.5	70.2	81.3	87.3	104.3	186.8	-
	喉頭	032	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	4.8	10.9	13.2	-
	肺	033-034	86.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.4	5.1	19.8	30.0	87.5	159.6	231.3	325.4	500.0	631.6	-
	皮膚	043-044	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	-
	乳房	050	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	1.3	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	061	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.3	5.7	21.1	37.5	60.3	108.7	300.0	-
	膀胱	067	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	0.0	1.3	3.4	6.1	20.0	31.7	63.0	134.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	064-066 068	11.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	5.0	10.2	25.4	22.5	33.3	56.5	100.0	-
	脳・中枢神経系	070-072	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	0.9	3.0	3.7	2.5	5.7	5.3	7.5	7.9	10.9	5.3	-
	甲状腺	073	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.8	3.2	6.5	15.8	-
	悪性リンパ腫	081-085 096	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	7.5	10.2	14.0	26.3	36.5	84.8	92.1	-
	多発性骨髄腫	088-090	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	2.5	0.0	3.5	5.0	7.9	23.9	52.6	-
	白血病	091-095	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	0.9	1.0	0.0	5.0	10.2	9.6	25.0	28.6	47.8	50.0	-

表11-2. 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

広島県

2016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	000-097	238.4	1.8	1.6	0.0	0.0	1.6	9.4	12.2	14.1	34.9	61.2	111.0	129.3	180.2	245.9	382.6	603.8	830.0	1,372.2	-	
	口腔・咽頭	000-C14	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.5	3.3	13.8	10.0	17.8	-	
	食道	C15	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.6	3.3	2.5	8.6	10.0	-	
	胃	C16	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	5.1	11.0	7.3	16.5	24.6	31.5	52.5	85.7	177.8	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.2	14.6	15.9	27.5	42.6	58.7	83.8	108.6	230.0	-
	結腸	C18	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.2	9.8	7.3	20.9	30.3	42.4	60.0	81.4	180.0	-
	直腸	C19-C20	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	4.9	8.5	6.6	12.3	16.3	23.8	27.1	50.0	-
	肝および肝内胆管	C22	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	3.7	8.8	14.8	28.3	58.8	98.6	126.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	2.4	8.8	5.7	12.0	12.5	51.4	72.2	-
	膵臓	C25	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	13.4	8.8	27.0	50.0	88.8	114.3	147.8	-
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.1	7.3	25.3	43.4	67.4	103.8	112.9	184.4	-
	皮膚	C43-C44	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	1.6	1.1	1.3	2.9	12.2	-
	乳房	C50	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.8	3.5	9.4	19.4	28.0	35.4	37.4	40.2	42.4	48.8	38.6	54.4	-
	子宮	C63-C65	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	2.8	10.2	9.8	14.6	9.9	8.2	6.5	20.0	14.3	21.1	-
	子宮頸部	C63	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	1.9	8.2	4.9	6.1	3.3	4.9	5.4	3.8	1.4	6.7	-
	子宮体部	C64	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	8.5	4.4	1.6	1.1	13.8	5.7	7.8	-
	卵巣	C66	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.2	3.8	6.1	13.4	14.6	11.0	9.0	14.1	15.0	22.9	25.6	-
	膀胱	C67	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.1	8.8	12.9	43.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	0.0	3.3	6.5	10.0	22.9	43.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	0.0	1.2	2.4	0.0	0.8	5.4	6.3	7.1	3.3	-
	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	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	4.3	12.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.4	4.1	8.7	30.0	40.0	58.9	-
多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	2.5	10.9	10.0	11.4	26.7	-	
白血病	C91-C95	4.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.7	3.7	4.4	2.5	8.7	11.3	18.6	24.4	-	

表11-2. 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

広島県 2016年

性別	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	297.6	1.7	1.6	0.8	1.5	2.4	8.3	10.6	13.4	33.0	47.7	100.6	158.8	276.0	428.0	625.6	904.9	1,248.3	1,847.7	-
	000-C14	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.5	3.1	6.2	7.3	8.5	11.6	19.6	25.0	30.5	-
	口腔・咽頭	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.5	3.1	6.2	7.3	8.5	11.6	19.6	25.0	30.5	-
	C15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	2.5	14.2	12.8	13.6	23.3	28.0	23.3	28.9	-
	食道	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	2.5	14.2	12.8	13.6	23.3	28.0	23.3	28.9	-
	C16	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	2.8	5.1	11.7	14.2	27.9	52.5	79.1	107.7	126.7	244.5	-
	胃	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	2.8	5.1	11.7	14.2	27.9	52.5	79.1	107.7	126.7	244.5	-
	C18-C20	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	7.6	12.9	17.9	40.8	54.7	70.3	105.6	131.0	253.1	-
	大腸（結腸・直腸）	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	7.6	12.9	17.9	40.8	54.7	70.3	105.6	131.0	253.1	-
	C18	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	5.6	7.4	9.3	26.3	36.4	47.1	69.2	95.7	196.1	-
	結腸	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	5.6	7.4	9.3	26.3	36.4	47.1	69.2	95.7	196.1	-
	C19-C20	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	5.5	8.6	14.5	18.2	23.3	36.4	35.3	57.0	-
	直腸	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	5.5	8.6	14.5	18.2	23.3	36.4	35.3	57.0	-
	C22	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	1.0	6.1	12.3	25.1	40.7	59.3	100.0	156.0	163.3	-
	肝および肝内胆管	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	1.0	6.1	12.3	25.1	40.7	59.3	100.0	156.0	163.3	-
	C23-C24	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.7	3.7	10.1	11.4	18.0	32.9	65.5	101.6	-
	胆のう・胆管	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.7	3.7	10.1	11.4	18.0	32.9	65.5	101.6	-
	C25	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	2.5	4.9	16.7	22.9	47.9	64.5	88.1	110.3	159.4	-
	膵臓	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	2.5	4.9	16.7	22.9	47.9	64.5	88.1	110.3	159.4	-
	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	2.1	4.3	3.9	-
	喉頭	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	2.1	4.3	3.9	-
	C33-C34	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	2.5	12.9	18.5	55.9	99.6	143.6	201.4	266.4	317.2	-
	肺	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	2.5	12.9	18.5	55.9	99.6	143.6	201.4	266.4	317.2	-
	C43-C44	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.1	2.6	10.2	-
	皮膚	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.1	2.6	10.2	-
	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	1.7	4.7	9.6	14.1	17.9	19.0	20.8	23.3	27.3	23.3	38.3	-
	乳房	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	1.7	4.7	9.6	14.1	17.9	19.0	20.8	23.3	27.3	23.3	38.3	-
	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C67	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.6	1.7	5.1	9.9	18.9	32.8	70.3	-
	膀胱	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.6	1.7	5.1	9.9	18.9	32.8	70.3	-
	C64-C66 C68	8.1	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	3.1	5.0	14.0	14.0	20.3	36.2	60.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	8.1	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	3.1	5.0	14.0	14.0	20.3	36.2	60.2	-
	C70-C72	2.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.3	1.5	2.5	2.5	2.8	3.0	6.4	7.0	8.6	3.9	-
	脳・中枢神経系	2.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.3	1.5	2.5	2.5	2.8	3.0	6.4	7.0	8.6	3.9	-
	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	2.9	5.6	5.2	13.3	-
	甲状腺	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	2.9	5.6	5.2	13.3	-
	C81-C85 C96	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	0.0	0.0	0.5	3.1	3.7	7.3	8.9	16.9	32.9	57.8	68.8	-
	悪性リンパ腫	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	0.0	0.0	0.5	3.1	3.7	7.3	8.9	16.9	32.9	57.8	68.8	-
	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	1.2	1.1	3.0	8.1	9.1	16.4	34.4	-
	多発性骨髄腫	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	1.2	1.1	3.0	8.1	9.1	16.4	34.4	-
	C91-C95	6.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7	0.0	0.9	1.0	1.8	4.3	7.3	5.9	16.3	18.9	30.2	32.0	-
	白血病	6.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7	0.0	0.9	1.0	1.8	4.3	7.3	5.9	16.3	18.9	30.2	32.0	-

\*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12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

広島県 2011年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位		9,711	65.2	0.6	7,479	68.2	0.6	17,190	66.5	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	229	71.2	3.7	105	61.2	5.7	334	68.1	3.1
食道	C15	311	42.5	3.2	81	42.0	6.1	392	42.6	2.8
胃	C16	1,807	68.4	1.4	875	62.3	2.0	2,682	66.4	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,444	77.2	1.5	1,164	69.8	1.6	2,608	73.9	1.1
結腸	C18	853	76.3	2.0	830	70.4	2.0	1,683	73.4	1.4
直腸	C19-C20	591	78.6	2.2	334	68.3	3.0	925	74.8	1.8
肝および肝内胆管	C22	685	43.0	2.2	336	37.1	3.0	1,021	41.0	1.8
胆のう・胆管	C23-C24	195	36.3	4.2	193	22.9	3.4	388	30.0	2.7
膵臓	C25	337	12.8	2.0	274	8.2	1.8	611	10.7	1.4
喉頭	C32	74	84.0	6.4	5	61.8	23.7	79	82.6	6.2
肺	C33-C34	1,314	31.8	1.5	683	48.9	2.1	1,997	37.8	1.2
皮膚	C43-C44	178	94.4	4.5	194	92.8	4.6	372	94.2	3.2
乳房	C50	13	79.7	12.7	1,556	93.1	0.9	1,569	93.0	0.9
子宮	C53-C55	-	-	-	512	80.0	2.0	512	80.0	2.0
子宮頸部	C53	-	-	-	242	78.9	2.9	242	78.9	2.9
子宮体部	C54	-	-	-	263	82.1	2.7	263	82.1	2.7
卵巣	C56	-	-	-	178	66.4	3.7	178	66.4	3.7
前立腺	C61	1,535	99.5	1.2	-	-	-	1,535	99.5	1.2
膀胱	C67	329	81.5	3.4	100	68.7	6.3	429	78.8	3.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	325	74.2	3.1	153	68.7	4.5	478	72.4	2.5
脳・中枢神経系	C70-C72	58	35.1	6.6	41	32.6	7.6	99	34.3	5.0
甲状腺	C73	101	95.4	3.4	379	98.7	1.2	480	98.1	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	302	73.2	3.2	296	69.1	3.1	598	71.1	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	55	40.6	7.9	59	50.8	7.5	114	46.0	5.4
白血病	C91-C95	130	45.6	4.9	106	44.1	5.1	236	45.0	3.5

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県

2011年

部位	進展度・総合	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	4,261	93.8	0.8	3,300	93.3	0.7	7,561	93.6	0.5
	限局	744	70.5	2.1	853	84.1	1.5	1,597	77.9	1.3
	リン転	1,546	52.4	1.5	1,145	54.2	1.7	2,691	53.2	1.1
	隣接	1,850	16.9	1.0	1,207	19.0	1.2	3,057	17.8	0.7
	遠隔	1,094	55.3	1.9	782	45.9	2.1	1,876	51.3	1.4
	不明	9,711	65.2	0.6	7,479	68.2	0.6	17,190	66.5	0.4
合計	2,290	58.3	1.2	1,998	67.1	1.2	4,288	62.5	0.9	
口腔・咽頭	C00-C14	68	87.7	6.2	47	82.4	7.4	115	85.7	4.7
	限局	51	78.7	6.9	8	26.6	16.5	59	73.0	6.8
	リン転	68	59.7	7.1	27	51.5	11.1	95	57.7	6.0
	隣接	17	26.4	11.9	3	0.0	0.0	20	22.3	10.3
	遠隔	25	65.1	11.9	20	45.4	13.9	45	56.6	9.2
	不明	229	71.2	3.7	105	61.2	5.7	334	68.1	3.1
合計	119	68.8	5.1	35	45.7	9.5	154	63.6	4.6	
食道	C15	90	79.3	5.8	21	68.2	11.9	111	77.4	5.2
	限局	24	36.4	10.5	8	43.2	21.9	32	39.2	9.6
	リン転	91	28.9	5.2	26	41.2	10.4	117	31.9	4.7
	隣接	63	14.0	4.6	15	13.9	9.3	78	14.1	4.2
	遠隔	43	40.4	8.9	10	31.5	16.0	53	39.1	7.8
	不明	311	42.5	3.2	81	42.0	6.1	392	42.6	2.8
合計	115	30.5	4.7	34	42.3	9.5	149	33.5	4.2	
胃	C16	986	96.6	1.5	427	96.8	1.9	1,413	96.9	1.2
	限局	188	67.2	4.3	77	69.9	6.4	265	68.1	3.6
	リン転	156	45.2	4.6	103	34.5	5.2	259	40.9	3.5
	隣接	330	8.6	1.7	163	2.6	1.3	493	6.6	1.2
	遠隔	144	38.8	5.1	104	28.7	5.5	248	35.2	3.8
	不明	1,807	68.4	1.4	875	62.3	2.0	2,682	66.4	1.1
合計	344	57.2	3.2	180	49.7	4.2	524	54.7	2.5	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	650	99.6	1.6	480	96.1	2.0	1,130	99.4	1.3
	限局	259	84.3	3.4	191	83.8	3.6	450	84.0	2.5
	リン転	197	69.1	4.2	169	67.2	4.4	366	68.2	3.0
	隣接	265	24.5	2.9	249	20.5	2.7	514	22.6	2.0
	遠隔	73	40.8	6.6	74	35.4	6.3	147	38.1	4.6
	不明	1,444	77.2	1.5	1,164	69.8	1.6	2,608	73.9	1.1
合計	456	77.7	2.6	360	76.1	2.8	816	77.0	1.9	

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

リン転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県

2011年

部位	進展度・総合	男			女			男女計			
		ICD-10	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	限局	C18	385	98.9	2.3	326	97.3	2.4	711	99.8	1.6
	リ転		146	83.3	4.7	128	88.5	4.2	274	85.8	3.2
	隣接		126	67.4	5.4	139	66.8	4.9	265	67.1	3.6
	遠隔		153	24.2	3.8	179	20.7	3.2	332	22.3	2.5
	不明		43	38.0	8.8	57	28.3	6.9	100	32.5	5.5
	合計		853	76.3	2.0	830	70.4	2.0	1,683	73.4	1.4
領域		272	75.9	3.6	267	77.2	3.3	539	76.6	2.4	
直腸	限局	C19-C20	265	100.0	2.3	154	88.7	3.7	419	98.2	2.0
	リ転		113	85.4	4.8	63	74.4	6.6	176	81.4	3.9
	隣接		71	72.1	6.5	30	69.4	10.4	101	71.3	5.5
	遠隔		112	25.0	4.4	70	20.2	5.0	182	23.2	3.3
	不明		30	43.8	9.9	17	57.3	13.2	47	49.3	8.0
	合計		591	78.6	2.2	334	68.3	3.0	925	74.8	1.8
領域		184	80.2	3.9	93	72.8	5.6	277	77.7	3.2	
肝および肝内胆管	限局	C22	412	60.3	2.9	194	54.5	4.1	606	58.4	2.4
	リ転		4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	8	0.0	0.0
	隣接		133	24.5	4.3	52	20.0	6.1	185	23.1	3.5
	遠隔		68	3.2	2.3	33	0.0	0.0	101	2.2	1.6
	不明		68	14.8	4.9	53	14.3	5.5	121	14.6	3.7
	合計		685	43.0	2.2	336	37.1	3.0	1,021	41.0	1.8
領域		137	23.8	4.2	56	18.6	5.7	193	22.2	3.4	
胆のう・胆管	限局	C23-C24	30	71.3	12.2	25	49.7	12.2	55	61.5	8.7
	リ転		5	82.6	21.0	1	0.0	0.0	6	70.9	22.5
	隣接		99	37.4	5.8	80	34.2	6.0	179	36.6	4.2
	遠隔		42	3.8	3.7	51	2.1	2.2	93	2.9	2.0
	不明		19	28.4	13.7	36	6.6	4.7	55	14.5	5.9
	合計		195	36.3	4.2	193	22.9	3.4	388	30.0	2.7
領域		104	40.2	5.8	81	33.8	5.9	185	38.0	4.2	
膵臓	限局	C25	21	57.1	12.4	17	32.6	12.4	38	46.8	9.1
	リ転		7	60.0	20.8	4	26.5	23.9	11	48.3	16.6
	隣接		117	17.1	3.8	106	12.9	3.5	223	15.0	2.6
	遠隔		158	2.2	1.3	125	0.9	0.9	283	1.6	0.8
	不明		34	7.0	4.9	22	5.3	5.4	56	6.6	3.7
	合計		337	12.8	2.0	274	8.2	1.8	611	10.7	1.4
領域		124	19.8	3.9	110	13.4	3.5	234	16.7	2.7	

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんと以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県

2011年

部位	進展度・総合	男			女			男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	
喉頭	C32	限局	52	88.1	7.3	4	76.4	23.4	56	87.5	7.0
		リ転	6	85.3	17.2	1	0.0	0.0	7	74.4	19.3
		隣接	8	68.3	19.5	0	.	.	8	68.3	19.5
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	8	40.9	19.4	0	.	.	8	40.9	19.4
		合計	74	84.0	6.4	5	61.8	23.7	79	82.6	6.2
領域	14	77.2	13.7	1	0.0	0.0	15	71.9	13.8		
肺	C33-C34	限局	324	81.7	3.1	269	91.9	2.5	593	86.4	2.1
		リ転	115	36.9	5.1	53	37.0	7.1	168	36.9	4.1
		隣接	200	26.5	3.4	77	39.5	6.3	277	30.1	3.0
		遠隔	554	8.3	1.3	220	10.7	2.2	774	9.0	1.1
		不明	104	9.8	3.6	58	20.1	5.8	162	13.6	3.1
		合計	1,314	31.8	1.5	683	48.9	2.1	1,997	37.8	1.2
領域	315	30.3	2.9	130	38.3	4.7	445	32.7	2.5		
皮膚	C43-C44	限局	123	94.6	5.3	147	96.3	4.9	270	95.8	3.6
		リ転	2	51.4	42.0	2	54.2	49.2	4	55.6	32.9
		隣接	16	94.6	17.9	13	64.9	21.3	29	82.6	14.1
		遠隔	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		不明	34	95.5	10.1	30	86.5	14.1	64	93.5	8.5
		合計	178	94.4	4.5	194	92.8	4.6	372	94.2	3.2
領域	18	89.8	16.8	15	64.3	19.5	33	79.8	13.0		
乳房	C50	限局	6	100.0	0.0	894	99.8	0.8	900	99.8	0.8
		リ転	2	100.0	0.0	354	93.1	1.7	356	93.2	1.7
		隣接	4	51.4	28.1	101	85.6	4.7	105	84.4	4.7
		遠隔	0	.	.	89	43.9	5.5	89	43.9	5.5
		不明	1	0.0	0.0	117	78.8	4.3	118	78.2	4.3
		合計	13	79.7	12.7	1,556	93.1	0.9	1,569	93.0	0.9
領域	6	68.3	21.4	455	91.7	1.7	461	91.5	1.7		
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	268	95.7	1.7	268	95.7	1.7
		リ転	-	-	-	10	71.7	15.1	10	71.7	15.1
		隣接	-	-	-	144	72.3	4.3	144	72.3	4.3
		遠隔	-	-	-	44	26.4	6.9	44	26.4	6.9
		不明	-	-	-	45	65.0	7.9	45	65.0	7.9
		合計	-	-	-	512	80.0	2.0	512	80.0	2.0
領域	-	-	-	154	72.3	4.1	154	72.3	4.1		

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤



表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県

2011年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	112	95.4	2.3	112	95.4	2.3
		リ転	-	-	-	3	66.9	27.7	3	66.9	27.7
		隣接	-	-	-	84	65.2	6.0	84	65.2	6.0
		遠隔	-	-	-	17	43.1	12.5	17	43.1	12.5
		不明	-	-	-	26	72.3	9.5	26	72.3	9.5
		合計	-	-	-	242	78.9	2.9	242	78.9	2.9
領域	-	-	-	87	65.2	5.9	87	65.2	5.9		
子宮体部	C54	限局	-	-	-	155	94.9	2.4	155	94.9	2.4
		リ転	-	-	-	7	72.9	17.9	7	72.9	17.9
		隣接	-	-	-	59	82.3	5.5	59	82.3	5.5
		遠隔	-	-	-	27	15.8	7.3	27	15.8	7.3
		不明	-	-	-	15	60.7	14.7	15	60.7	14.7
		合計	-	-	-	263	82.1	2.7	263	82.1	2.7
領域	-	-	-	66	82.2	5.2	66	82.2	5.2		
卵巣	C56	限局	-	-	-	43	89.5	5.0	43	89.5	5.0
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	93	66.6	5.1	93	66.6	5.1
		遠隔	-	-	-	24	34.6	10.0	24	34.6	10.0
		不明	-	-	-	17	45.9	13.3	17	45.9	13.3
		合計	-	-	-	178	66.4	3.7	178	66.4	3.7
領域	-	-	-	94	67.1	5.1	94	67.1	5.1		
前立腺	C61	限局	826	100.0	1.2	-	-	-	826	100.0	1.2
		リ転	13	76.3	14.9	-	-	-	13	76.3	14.9
		隣接	246	98.6	2.8	-	-	-	246	98.6	2.8
		遠隔	134	44.6	5.2	-	-	-	134	44.6	5.2
		不明	316	95.5	3.3	-	-	-	316	95.5	3.3
		合計	1,535	99.5	1.2	-	-	-	1,535	99.5	1.2
領域	259	98.4	2.8	-	-	-	259	98.4	2.8		
膀胱	C67	限局	244	91.2	3.6	69	80.8	7.5	313	90.8	3.2
		リ転	6	22.1	24.1	1	0.0	0.0	7	18.8	20.9
		隣接	38	44.5	10.0	15	42.9	14.1	53	44.8	8.2
		遠隔	7	0.0	0.0	4	25.4	22.2	11	10.6	10.7
		不明	34	62.8	11.4	11	42.3	18.7	45	58.8	9.8
		合計	329	81.5	3.4	100	68.7	6.3	429	78.8	3.0
領域	44	42.5	9.4	16	40.2	13.5	60	42.6	7.8		

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県

2011年

部位	進展度・総合	男				女				男女計			
		10D-10		C64-C66 C68		10D-10		C64-C66 C68		10D-10		C64-C66 C68	
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路(膀胱除く)		194	98.9	2.7	82	95.2	4.2	276	98.1	2.3			
	限局	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0			
	隣接	63	54.2	7.6	34	61.9	10.0	97	57.0	6.1			
	遠隔	45	12.1	5.2	21	5.0	5.0	66	9.9	3.9			
	不明	19	29.6	11.4	12	28.9	15.5	31	30.0	9.1			
	合計	325	74.2	3.1	153	68.7	4.5	478	72.4	2.5			
	領域	65	52.7	7.5	37	56.8	9.6	102	54.2	5.9			
脳・中枢神経系		34	46.8	9.1	23	44.7	10.9	57	46.7	7.0			
	限局	0	.	.	0	.	.	0	.	.			
	隣接	3	33.5	27.5	5	20.8	18.6	8	25.6	15.7			
	遠隔	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0			
	不明	18	17.8	9.5	10	20.4	13.0	28	18.8	7.7			
	合計	58	35.1	6.6	41	32.6	7.6	99	34.3	5.0			
	領域	3	33.5	27.5	5	20.8	18.6	8	25.6	15.7			
甲状腺		34	93.1	6.0	189	100.0	1.0	223	99.8	1.2			
	限局	46	98.7	2.3	127	99.6	1.1	173	100.0	1.0			
	隣接	7	87.2	14.7	27	81.0	9.5	34	83.5	8.1			
	遠隔	3	100.0	0.0	7	71.8	17.3	10	80.6	12.9			
	不明	10	68.3	18.7	28	87.0	6.9	38	84.4	7.1			
	合計	101	95.4	3.4	379	98.7	1.2	480	98.1	1.2			
	領域	53	98.1	2.8	154	97.9	2.0	207	98.6	1.6			
悪性リンパ腫		77	89.7	5.1	62	92.5	5.0	139	92.0	3.6			
	限局	0	.	.	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0			
	隣接	38	77.6	9.1	36	68.2	8.7	74	73.6	6.3			
	遠隔	117	60.8	5.3	119	60.2	5.1	236	60.5	3.7			
	不明	61	68.9	7.7	66	66.0	6.8	127	67.5	5.1			
	合計	302	73.2	3.2	296	69.1	3.1	598	71.1	2.3			
	領域	38	77.6	9.1	37	69.1	8.5	75	73.9	6.2			
多発性骨髄腫		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

隣接：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

広島県 2011年

部位	進展度・総合	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	I0D-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

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

広島県

2016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 000-047	14,989	11,825	26,825	100.0	100.0	100.0	1,090.1	809.5	945.5	562.7	457.5	498.2	402.4	346.9	367.1	48.6	37.4	42.5
全部位	C00-C96	12,880	9,723	22,604	85.9	82.2	84.3	936.7	685.0	796.8	477.7	349.5	403.4	340.3	261.1	294.4	40.8	29.0	34.5
口腔	000	3	5	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	48	39	87	0.3	0.3	0.3	3.5	2.7	3.1	2.1	1.6	1.8	1.5	1.2	1.3	0.2	0.1	0.1
歯肉	003	26	33	59	0.2	0.3	0.2	1.9	2.3	2.1	1.1	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	19	6	25	0.1	0.1	0.1	1.4	0.4	0.9	0.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	10	3	13	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	6	10	16	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	18	18	36	0.1	0.2	0.1	1.3	1.2	1.3	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	6	10	16	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	18	4	22	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	30	9	39	0.2	0.1	0.1	2.2	0.6	1.4	1.3	0.3	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	13	0	13	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	57	6	63	0.4	0.1	0.2	4.1	0.4	2.2	2.4	0.2	1.2	1.7	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	29	2	31	0.2	0.0	0.1	2.1	0.1	1.1	1.3	0.1	0.7	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	410	80	490	2.7	0.7	1.8	29.8	5.5	17.3	16.1	2.7	9.0	11.5	2.0	6.5	1.5	0.3	0.9
胃	C16	2,141	1,013	3,154	14.3	8.6	11.8	155.7	69.3	111.2	76.2	27.6	49.8	53.0	19.4	34.9	6.7	2.3	4.4
小腸	C17	54	40	94	0.4	0.3	0.4	3.9	2.7	3.3	2.1	1.3	1.6	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	1,203	1,098	2,301	8.0	9.3	8.6	87.5	75.1	81.1	44.5	31.8	37.6	31.5	22.6	26.7	3.8	2.5	3.1
直腸S状結腸移行部	C19	175	105	280	1.2	0.9	1.0	12.7	7.2	9.9	7.3	4.0	5.6	5.3	3.0	4.1	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	509	336	845	3.4	2.8	3.2	37.0	23.0	29.8	21.7	11.5	16.4	16.0	8.4	12.1	2.1	1.0	1.5
肛門および肛門管	C21	13	9	22	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	835	376	1,211	5.6	3.2	4.5	60.7	25.7	42.7	29.5	8.7	18.3	20.4	5.8	12.6	2.4	0.6	1.5
胆のう	C23	85	105	190	0.6	0.9	0.7	6.2	7.2	6.7	2.7	2.5	2.5	1.8	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	155	106	261	1.0	0.9	1.0	11.3	7.3	9.2	5.1	2.4	3.6	3.5	1.6	2.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	481	478	959	3.2	4.0	3.6	35.0	32.7	33.8	17.7	11.9	14.6	12.5	8.1	10.2	1.5	1.0	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	15	14	29	0.1	0.1	0.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	24	6	30	0.2	0.1	0.1	1.7	0.4	1.1	1.1	0.2	0.6	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	118	3	121	0.8	0.0	0.5	8.6	0.2	4.3	4.4	0.1	2.1	3.1	0.1	1.5	0.4	0.0	0.2
気管	C33	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,934	943	2,877	12.9	8.0	10.7	140.7	64.5	101.4	66.7	28.1	45.3	46.2	19.9	31.8	5.8	2.5	4.1
胸腺	C37	23	14	37	0.2	0.1	0.1	1.7	1.0	1.3	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
心臓、縦隔および胸腺	C38	11	6	17	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	8	5	13	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.2	0.5	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	8	13	21	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	19	19	38	0.1	0.2	0.1	1.4	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	266	265	531	1.8	2.2	2.0	19.3	18.1	18.7	8.8	5.7	7.1	6.1	4.1	5.0	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	43	11	54	0.3	0.1	0.2	3.1	0.8	1.9	1.5	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	11	44	55	0.1	0.4	0.2	0.8	3.0	1.9	0.6	1.9	1.3	0.5	1.7	1.1	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	39	37	77	0.3	0.3	0.3	2.8	2.5	2.7	1.7	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	19	1,975	1,994	0.1	16.7	7.4	1.4	135.1	70.3	0.7	93.2	48.0	0.4	71.3	36.5	0.1	8.0	4.1
外陰	C51	-	18	18	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	212	212	-	1.8	0.8	-	14.5	-	-	12.2	-	-	9.5	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	351	351	-	3.0	1.3	-	24.0	-	-	18.5	-	-	14.4	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	5	5	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	263	263	-	2.2	1.0	-	18.0	-	-	13.7	-	-	11.0	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	13	-	13	0.1	-	0.0	0.9	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
前立腺	C61	1,891	-	1,891	12.6	-	7.0	137.5	-	-	-	64.5	-	-	43.7	-	-	5.7	-
精巣	C62	39	-	39	0.3	-	0.1	2.8	-	-	-	3.3	-	-	2.9	-	-	0.2	-
その他および部位不明の男性性器	C63	9	-	9	0.1	-	0.0	0.7	-	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	341	140	481	2.3	1.2	1.8	24.8	9.6	17.0	14.6	5.0	9.5	10.8	3.8	7.1	1.3	0.4	0.9
腎盂	C65	79	27	106	0.5	0.2	0.4	5.7	1.8	3.7	2.6	0.6	1.5	1.8	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	68	46	114	0.5	0.4	0.4	4.9	3.1	4.0	2.1	0.9	1.4	1.4	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	472	136	608	3.1	1.1	2.3	34.3	9.3	21.4	15.7	2.8	8.6	10.9	1.9	6.0	1.3	0.2	0.7
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	2	9	0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
聴膜	C70	0	2	2															

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

広島県

2016年

部位	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)			
	ICD-10			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	男	女	総数 *1				
上皮内がん	D00-D09	1,614	1,619	3,233	10.8	13.7	12.1	117.4	110.7	114.0	64.0	88.1	74.5	46.0	70.0	57.0	6.1	6.8	6.3
口腔、食道および胃	D00	84	23	107	0.6	0.2	0.4	6.1	1.6	3.8	3.1	0.8	1.9	2.2	0.5	1.3	0.3	0.1	0.2
食道	D001	39	8	47	0.3	0.1	0.2	2.8	0.5	1.7	1.4	0.4	0.8	1.0	0.3	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1,008	548	1,556	6.7	4.6	5.8	73.3	37.5	54.8	42.6	19.5	30.5	31.4	14.4	22.5	4.2	1.8	2.9
結腸	D010	705	376	1,081	4.7	3.2	4.0	51.3	25.7	38.1	29.4	13.7	21.2	21.6	10.1	15.6	2.9	1.2	2.0
直腸S状結腸移行部	D011	58	35	93	0.4	0.3	0.3	4.2	2.4	3.3	2.7	1.2	1.9	2.1	0.9	1.5	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	176	85	261	1.2	0.7	1.0	12.8	5.8	9.2	7.5	3.1	5.2	5.5	2.2	3.8	0.8	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	8	2	10	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	3	1	4	0.0	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
上皮内黒色腫	D03	3	1	4	0.0	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
皮膚のその他	D04	63	87	150	0.4	0.7	0.6	4.6	6.0	5.3	1.9	1.8	1.9	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	288	289	0.0	2.4	1.1	0.1	19.7	10.2	0.0	15.4	7.8	0.0	12.1	6.1	0.0	1.3	0.7
子宮頸部	D06	-	566	566	-	4.8	2.1	-	38.7	-	-	47.2	-	-	39.5	-	-	3.2	-
その他および部位不明の性器	D07	5	16	21	0.0	0.1	0.1	0.4	1.1	0.7	0.3	0.9	0.6	0.2	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	442	88	530	2.9	0.7	2.0	32.1	6.0	18.7	15.6	2.4	8.4	10.7	1.6	5.8	1.4	0.2	0.8
膀胱	D090	404	79	483	2.7	0.7	1.8	29.4	5.4	17.0	14.3	2.1	7.7	9.9	1.4	5.4	1.3	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	169	242	411	1.1	2.0	1.5	12.3	16.6	14.5	8.1	11.5	9.8	6.2	9.3	7.7	0.7	1.0	0.9
髄膜	D32	54	150	204	0.4	1.3	0.8	3.9	10.3	7.2	2.3	6.0	4.2	1.7	4.6	3.2	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	42	36	78	0.3	0.3	0.3	3.1	2.5	2.7	2.2	1.8	2.0	1.8	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	72	56	128	0.5	0.5	0.5	5.2	3.8	4.5	3.5	3.7	3.6	2.7	3.3	2.9	0.3	0.3	0.3
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	1	0	1	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
性状不詳	D42-D47	296	222	518	2.0	1.9	1.9	21.5	15.2	18.3	11.4	7.2	9.1	8.6	5.5	6.9	0.9	0.5	0.7
髄膜	D42	9	22	31	0.1	0.2	0.1	0.7	1.5	1.1	0.4	1.0	0.7	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	31	32	63	0.2	0.3	0.2	2.3	2.2	2.2	1.8	1.2	1.5	1.6	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	23	15	38	0.2	0.1	0.1	1.7	1.0	1.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	183	118	301	1.2	1.0	1.1	13.3	8.1	10.6	5.9	2.9	4.2	4.1	2.1	2.9	0.4	0.2	0.3
慢性骨増殖性疾患	D471	13	9	22	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	27	22	49	0.2	0.2	0.2	2.0	1.5	1.7	1.2	0.9	1.0	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

広島県

2016年

部位	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)		
	ICD-10			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	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
子宮頸部	D06	-	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
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
性状不詳	D42-D47	101	84	185	2.0	2.4	2.2	7.4	5.8	6.6	3.1	1.3	2.1	2.1	0.8	1.4	0.2	0.0
髄膜	D42	1	0	1	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
脳および中枢神経系	D43	25	26	51	0.5	0.7	0.6	1.8	1.8	1.8	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	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
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	67	53	120	1.3	1.5	1.4	4.9	3.7	4.3	1.8	0.7	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0
慢性骨増殖性疾患	D471	2	1	3	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
本態性(出血性)血小板血症	D473	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*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

広島県

2016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 + その他		手術/内視鏡 + 放射線 + その他		他の組合せ + 放射線 + その他		治療なし ・不明
		22,152	27.1	7.6	1.4	1.8	14.7	3.7	1.5	0.8	15.8	0.6	3.3	1.3	20.4					
全部位	C00-C96	22,152	27.1	7.6	1.4	1.8	14.7	3.7	1.5	0.8	15.8	0.6	3.3	1.3	20.4					
口腔・咽頭	C00-C14	434	28.6	1.6	0.0	7.6	4.1	24.7	0.2	4.4	5.3	0.9	9.4	0.2	12.9					
食道	C15	487	6.0	20.1	0.8	7.6	5.3	26.3	0.0	0.4	10.9	0.0	6.6	0.6	15.4					
胃	C16	3,093	25.5	34.8	3.1	0.1	8.5	0.2	0.2	0.0	10.7	0.3	0.1	0.4	16.0					
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,376	40.7	7.2	5.5	0.1	4.5	0.3	0.0	0.1	24.2	0.4	1.6	0.4	15.0					
結腸	C18	2,260	42.3	6.2	5.7	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	25.3	0.3	0.1	0.3	15.4					
直腸	C19-C20	1,116	37.5	9.3	5.0	0.4	4.7	0.7	0.0	0.4	22.0	0.4	4.7	0.8	14.2					
肝および肝内胆管	C22	1,153	23.8	0.0	0.2	0.6	6.3	1.1	22.4	0.1	1.6	1.4	0.2	10.9	31.5					
胆のう・胆管	C23-C24	432	29.2	0.2	0.5	0.2	11.6	0.0	0.7	0.5	15.0	0.2	0.5	2.1	39.4					
膵臓	C25	933	6.9	0.1	0.0	0.3	31.6	2.0	0.3	0.0	20.3	0.0	0.4	0.6	37.4					
喉頭	C32	119	5.9	1.7	0.0	30.3	1.7	33.6	0.0	2.5	0.8	0.8	4.2	4.2	14.3					
肺	C33-C34	2,783	28.9	0.0	0.0	3.8	20.0	7.6	0.3	0.1	10.9	0.0	1.2	0.4	26.8					
皮膚	C43-C44	567	82.5	0.0	0.0	1.1	0.4	0.5	0.0	1.6	0.5	3.2	0.2	1.1	9.0					
乳房 (女性のみ)	C50	1,981	11.1	0.0	0.0	1.3	7.2	0.8	0.2	4.5	43.0	0.0	23.1	0.7	8.2					
子宮	C53	1,962	11.0	0.0	0.0	1.3	7.3	0.8	0.2	4.5	42.6	0.0	23.3	0.7	8.3					
子宮頸部	C53-C55	564	41.0	0.0	0.4	4.3	3.4	8.9	0.0	1.4	27.8	0.0	1.6	0.4	11.0					
子宮体部	C53	211	29.9	0.0	0.5	9.0	2.4	23.2	0.0	2.8	15.2	0.0	4.3	0.0	12.8					
卵巣	C56	350	48.0	0.0	0.3	1.4	4.0	0.3	0.0	0.6	35.7	0.0	0.0	0.6	9.1					
前立腺	C61	251	31.1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0	0.0	0.8	11.6					
膀胱	C61	1,873	26.8	0.2	0.1	3.0	38.9	5.7	0.2	0.1	4.3	0.0	0.0	0.4	20.4					
腎・尿管 (膀胱除く)	C64-C66 C68	601	1.7	36.6	3.2	0.2	3.2	0.5	0.0	1.7	20.8	8.5	2.5	3.5	17.8					
脳・中枢神経系	C70-C72	694	61.1	0.6	0.3	0.1	6.8	0.3	0.0	0.1	5.5	0.6	0.0	1.6	23.1					
甲状腺	C73	129	14.7	0.0	0.0	3.1	1.6	9.3	0.0	7.8	2.3	0.0	27.9	0.0	33.3					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	571	38.9	0.0	0.0	0.4	2.6	0.4	0.0	1.2	34.3	2.8	2.1	0.5	16.8					
多発性骨髄腫	C88-C90	870	3.6	0.7	0.0	3.2	49.1	4.9	1.3	0.5	5.2	0.0	1.1	2.0	28.5					
白血病	C91-C95	182	0.0	0.0	0.0	2.7	57.1	1.1	6.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	31.3					
		371	0.3	0.0	0.0	0.0	62.5	0.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	29.1					

\*1 DCG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 広島県 2016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 + その他		手術/内視鏡 + 放射線 + その他		他の組合せ		治療なし・不明
			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 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ									
全部位	C00-C96 D00-D09	25,385	27.7	13.3	1.3	1.6	12.9	3.2	1.3	1.0	14.2	0.8	3.0	1.3	18.4				
食道	C15 D001	534	5.6	25.1	0.7	6.9	5.1	24.2	0.0	0.4	9.9	0.0	6.0	0.6	15.5				
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,811	30.3	32.7	3.9	0.1	3.2	0.2	0.0	0.1	17.0	0.3	1.1	0.3	10.8				
結腸 *4	C18 D010	3,341	30.6	34.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.2	0.1	0.2	10.7				
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,470	29.7	29.7	3.8	0.3	3.6	0.5	0.0	0.3	16.7	0.3	3.5	0.6	11.0				
肺	C33-C34 D021-D022	2,787	29.0	0.0	0.0	3.8	19.9	7.6	0.3	0.1	10.9	0.0	1.2	0.4	26.8				
皮膚	C43-C44 D030-D049	721	84.5	0.0	0.0	0.8	0.3	0.4	0.1	1.2	0.4	2.5	0.1	1.2	8.3				
乳房	C50 D05	2,270	16.0	0.0	0.0	1.4	6.5	0.7	0.1	6.9	38.7	0.0	21.4	0.7	7.6				
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,250	16.0	0.0	0.0	1.4	6.5	0.8	0.1	7.0	38.4	0.0	21.6	0.7	7.6				
子宮	C53-C55 D06	1,130	63.5	1.7	0.7	2.1	1.7	4.4	0.0	0.7	13.9	0.0	0.8	1.1	9.4				
子宮頸部	C53 D06	777	70.8	2.4	0.9	2.4	0.6	6.3	0.0	0.8	4.1	0.0	1.2	1.3	9.1				
膀胱	C67 D090	1,084	1.6	46.9	2.2	0.1	2.2	0.3	0.0	0.9	18.1	10.3	1.4	3.7	12.4				

\*1 D00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

表 101 二次保健医療圏別標準化罹患比(広島県との比較):部位別、性別

2016年

医療圏	部位	ICD-10	男		女	
			罹患数	標準化罹患比(95%信頼区間)	罹患数	標準化罹患比(95%信頼区間)
広島	全部位	C00-C96	5,731	1.02 ( 1.00 - 1.05 )	4,434	1.04 ( 1.01 - 1.07 ) ↑
	胃	C16	961	1.04 ( 0.97 - 1.10 )	465	1.08 ( 0.98 - 1.17 )
	結腸	C18	511	0.98 ( 0.89 - 1.06 )	479	1.02 ( 0.93 - 1.12 )
	直腸	C19-C20	290	0.95 ( 0.84 - 1.06 )	198	1.02 ( 0.88 - 1.16 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	801	0.97 ( 0.90 - 1.04 )	677	1.02 ( 0.95 - 1.10 )
	肝および肝内胆管	C22	329	0.92 ( 0.82 - 1.02 )	147	0.94 ( 0.79 - 1.09 )
	肺	C33-C34	881	1.05 ( 0.98 - 1.12 )	433	1.06 ( 0.96 - 1.16 )
	乳房	C50	8	1.00 ( 0.31 - 1.69 )	948	1.04 ( 0.97 - 1.11 )
	子宮	C53-C55			248	0.93 ( 0.82 - 1.05 )
	子宮頸部	C53			93	0.92 ( 0.73 - 1.11 )
	子宮体部	C54			154	0.94 ( 0.80 - 1.09 )
	前立腺	C61	838	1.02 ( 0.96 - 1.09 )		
広島西	全部位	C00-C96	716	1.04 ( 0.96 - 1.12 )	490	0.96 ( 0.87 - 1.04 )
	胃	C16	104	0.90 ( 0.73 - 1.08 )	41	0.77 ( 0.54 - 1.01 )
	結腸	C18	62	0.97 ( 0.73 - 1.21 )	45	0.78 ( 0.55 - 1.00 )
	直腸	C19-C20	37	1.03 ( 0.70 - 1.36 )	27	1.17 ( 0.73 - 1.62 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	99	0.98 ( 0.79 - 1.17 )	72	0.89 ( 0.68 - 1.09 )
	肝および肝内胆管	C22	45	1.00 ( 0.71 - 1.29 )	23	1.15 ( 0.68 - 1.62 )
	肺	C33-C34	98	0.94 ( 0.76 - 1.13 )	40	0.80 ( 0.55 - 1.05 )
	乳房	C50	1	1.00 ( -0.96 - 2.96 )	101	0.97 ( 0.78 - 1.16 )
	子宮	C53-C55			29	0.97 ( 0.61 - 1.32 )
	子宮頸部	C53			9	0.82 ( 0.28 - 1.35 )
	子宮体部	C54			20	1.05 ( 0.59 - 1.51 )
	前立腺	C61	143	1.40 ( 1.17 - 1.63 )		
呉	全部位	C00-C96	1,440	1.08 ( 1.03 - 1.14 )	1,057	1.06 ( 1.00 - 1.12 )
	胃	C16	253	1.13 ( 0.99 - 1.27 )	109	1.00 ( 0.81 - 1.19 )
	結腸	C18	135	1.09 ( 0.91 - 1.27 )	118	1.01 ( 0.83 - 1.19 )
	直腸	C19-C20	64	0.94 ( 0.71 - 1.17 )	44	0.96 ( 0.67 - 1.24 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	199	1.04 ( 0.89 - 1.18 )	162	1.00 ( 0.85 - 1.15 )
	肝および肝内胆管	C22	73	0.84 ( 0.65 - 1.03 )	58	1.41 ( 1.05 - 1.78 ) ↑
	肺	C33-C34	247	1.22 ( 1.07 - 1.37 ) ↑	123	1.22 ( 1.00 - 1.43 ) ↑
	乳房	C50	4	2.00 ( 0.04 - 3.96 )	177	0.93 ( 0.79 - 1.07 )
	子宮	C53-C55			65	1.25 ( 0.95 - 1.55 )
	子宮頸部	C53			19	1.00 ( 0.55 - 1.45 )
	子宮体部	C54			45	1.41 ( 1.00 - 1.82 )
	前立腺	C61	182	0.91 ( 0.78 - 1.04 )		
広島中央	全部位	C00-C96	860	0.91 ( 0.85 - 0.97 ) ↓	714	1.02 ( 0.95 - 1.10 )
	胃	C16	130	0.83 ( 0.69 - 0.98 ) ↓	68	0.94 ( 0.72 - 1.17 )
	結腸	C18	83	0.94 ( 0.74 - 1.15 )	84	1.08 ( 0.85 - 1.31 )
	直腸	C19-C20	54	1.06 ( 0.78 - 1.34 )	34	1.06 ( 0.71 - 1.42 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	137	0.99 ( 0.82 - 1.15 )	118	1.07 ( 0.88 - 1.27 )
	肝および肝内胆管	C22	60	0.98 ( 0.73 - 1.23 )	22	0.85 ( 0.49 - 1.20 )
	肺	C33-C34	111	0.78 ( 0.64 - 0.93 ) ↓	62	0.93 ( 0.70 - 1.16 )
	乳房	C50	0	0.00 ( 0.00 - 0.00 )	147	1.03 ( 0.86 - 1.19 )
	子宮	C53-C55			38	0.90 ( 0.62 - 1.19 )
	子宮頸部	C53			13	0.81 ( 0.37 - 1.25 )
	子宮体部	C54			24	0.92 ( 0.55 - 1.29 )
	前立腺	C61	127	0.92 ( 0.76 - 1.08 )		
尾三	全部位	C00-C96	1,272	0.95 ( 0.89 - 1.00 ) ↓	923	0.91 ( 0.86 - 0.97 ) ↓
	胃	C16	209	0.93 ( 0.80 - 1.05 )	95	0.86 ( 0.68 - 1.03 )
	結腸	C18	120	0.95 ( 0.78 - 1.12 )	123	1.03 ( 0.85 - 1.22 )
	直腸	C19-C20	64	0.93 ( 0.70 - 1.15 )	40	0.87 ( 0.60 - 1.14 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	184	0.95 ( 0.81 - 1.09 )	163	0.99 ( 0.84 - 1.14 )
	肝および肝内胆管	C22	99	1.11 ( 0.89 - 1.33 )	32	0.76 ( 0.50 - 1.03 )
	肺	C33-C34	196	0.95 ( 0.82 - 1.08 )	86	0.85 ( 0.67 - 1.03 )
	乳房	C50	0	0.00 ( 0.00 - 0.00 )	165	0.87 ( 0.74 - 1.00 )
	子宮	C53-C55			60	1.13 ( 0.85 - 1.42 )
	子宮頸部	C53			24	1.26 ( 0.76 - 1.77 )
	子宮体部	C54			36	1.09 ( 0.73 - 1.45 )
	前立腺	C61	165	0.83 ( 0.70 - 0.96 ) ↓		
福山・府中	全部位	C00-C96	2,386	1.01 ( 0.97 - 1.05 )	1,741	0.99 ( 0.94 - 1.04 )
	胃	C16	402	1.02 ( 0.92 - 1.12 )	193	1.05 ( 0.90 - 1.20 )
	結腸	C18	230	1.04 ( 0.91 - 1.18 )	202	1.02 ( 0.88 - 1.16 )
	直腸	C19-C20	146	1.17 ( 0.98 - 1.36 )	80	1.00 ( 0.78 - 1.22 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	376	1.09 ( 0.98 - 1.20 )	282	1.01 ( 0.89 - 1.13 )
	肝および肝内胆管	C22	186	1.22 ( 1.04 - 1.39 )	73	1.07 ( 0.83 - 1.32 )
	肺	C33-C34	354	0.99 ( 0.89 - 1.09 )	173	1.01 ( 0.86 - 1.16 )
	乳房	C50	4	1.00 ( 0.02 - 1.98 )	368	1.03 ( 0.92 - 1.13 )
	子宮	C53-C55			109	1.07 ( 0.87 - 1.27 )
	子宮頸部	C53			46	1.21 ( 0.86 - 1.56 )
	子宮体部	C54			61	0.97 ( 0.73 - 1.21 )
	前立腺	C61	373	1.07 ( 0.96 - 1.18 )		
備北	全部位	C00-C96	473	0.91 ( 0.83 - 1.00 ) ↓	364	0.91 ( 0.82 - 1.01 )
	胃	C16	82	0.95 ( 0.75 - 1.16 )	42	0.91 ( 0.64 - 1.19 )
	結腸	C18	62	1.29 ( 0.97 - 1.61 )	47	0.96 ( 0.68 - 1.23 )
	直腸	C19-C20	29	1.16 ( 0.74 - 1.58 )	18	1.00 ( 0.54 - 1.46 )
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	91	1.23 ( 0.98 - 1.48 )	65	0.97 ( 0.73 - 1.21 )
	肝および肝内胆管	C22	42	1.20 ( 0.84 - 1.56 )	21	1.17 ( 0.67 - 1.67 )
	肺	C33-C34	52	0.65 ( 0.47 - 0.83 ) ↓	26	0.65 ( 0.40 - 0.90 ) ↓
	乳房	C50	2	2.00 ( -0.77 - 4.77 )	69	1.00 ( 0.76 - 1.24 )
	子宮	C53-C55			19	1.00 ( 0.55 - 1.45 )
	子宮頸部	C53			8	1.14 ( 0.35 - 1.93 )
	子宮体部	C54			11	0.92 ( 0.37 - 1.46 )
	前立腺	C61	63	0.84 ( 0.63 - 1.05 )		

N. A. = 算出不可

表 102 小児がん年齢階級別罹患数(2016年、0-14歳)

	国際小児がん分類 第3版				罹患割合(%) ※1
	0-4歳	5-9歳	10-14歳	総数	
男					
I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	8	4	0	12	38.7 31.6
II リンパ腫、細網内皮新生物	1	3	1	5	16.1 13.2
III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	2 (5)	0 (2)	2 (4)	4 (11)	12.9 28.9
IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	1	0	0	1	3.2 2.6
V 網膜芽腫	1	0	0	1	3.2 2.6
VI 腎腫瘍	0	1	0	1	3.2 2.6
VII 肝腫瘍	0	0	0	0	0.0 0.0
VIII 悪性骨腫瘍	0	0	2	2	6.5 5.3
IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	1	1	0	2	6.5 5.3
X 胚細胞腫瘍、トロホブラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	0	0	0	0	0.0 0.0
XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	1	0	1	2	6.5 5.3
XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	1	1	3.2 2.6
男総数	15 (18)	9 (12)	7	31 (38)	100 100
女					
I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	2	2	2	6	26.1 24.0
II リンパ腫、細網内皮新生物	0	0	1	1	4.3 4.0
III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	0 (1)	3	2 (3)	5 (7)	21.7 28.0
IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	4	0	0	4	17.4 16.0
V 網膜芽腫	0	0	0	0	0.0 0.0
VI 腎腫瘍	1	0	0	1	4.3 4.0
VII 肝腫瘍	1	0	0	1	4.3 4.0
VIII 悪性骨腫瘍	0	0	0	0	0.0 0.0
IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	0	1	1	2	8.7 8.0
X 胚細胞腫瘍、トロホブラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	0	0	2	2	8.7 8.0
XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	0	1	0	1	4.3 4.0
XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	0	0	0.0 0.0
女総数	8 (9)	7	8 (11)	23 (26)	100 100
総数					
I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	10	6	2	18	32.7 28.6
II リンパ腫、細網内皮新生物	1	3	2	6	10.9 9.5
III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	2 (6)	3 (5)	4 (7)	9 (18)	18.2 28.6
IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	5	0	0	5	9.1 7.9
V 網膜芽腫	1	0	0	1	1.8 1.6
VI 腎腫瘍	1	1	0	2	3.6 3.2
VII 肝腫瘍	1	0	0	1	1.8 1.6
VIII 悪性骨腫瘍	0	0	2	2	3.6 3.2
IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	1	2	1	4	7.3 6.3
X 胚細胞腫瘍、トロホブラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	0	0	2	2	3.6 3.2
XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	1	1	1	3	5.5 4.8
XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	1	1	1.8 1.6
総数	23 (27)	16 (18)	15 (18)	54 (63)	100 100

I ( ) 内は骨髄異形成症候群を含む。

III ( ) 内は良性又は性状不詳を含む。

※1 悪性のみ。

※2 骨髄異形成症候群、頭蓋内新生物の良性又は性状不詳を含む。

表 103 小児がん診断年別件数(2012年～2016年)

		国際小児がん分類					罹患割合(%)		
		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	総数	※1	※2
男									
	I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	12	8	9 (10)	15	12	56 (57)	38.6	33.1
	II リンパ腫、細網内皮新生物	1	2	5	3	5	16	11.0	9.3
	III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	2 (6)	5 (12)	3 (8)	5 (8)	4 (11)	19 (45)	13.1	26.2
	IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	3	5	2	4	1	15	10.3	8.7
	V 網膜芽腫	1	0	1	2	1	5	3.4	2.9
	VI 腎腫瘍	1	0	1	0	1	3	2.1	1.7
	VII 肝腫瘍	1	1	1	0	0	3	2.1	1.7
	VIII 悪性骨腫瘍	1	0	0	1	2	4	2.8	2.3
	IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	1	1	3	2	1	8	5.5	4.7
	X 胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及びび性腺腫瘍	1	1	4	2	1	9	6.2	5.2
	XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	0	1	1	0	1	3	2.1	1.7
	XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	2	0	2	4	2.8	2.3
	男総数	24 (28)	24 (31)	32 (38)	34 (37)	31 (38)	145 (172)	100	100
女									
	I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	12	3 (4)	7	10 (11)	6	38 (40)	28.8	27.0
	II リンパ腫、細網内皮新生物	2	1	2	2	1	8	6.1	5.4
	III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	2 (6)	4 (6)	4 (7)	4 (7)	5 (7)	19 (33)	14.4	22.3
	IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	3	5	1	3	4	16	12.1	10.8
	V 網膜芽腫	2	2	3	1	0	8	6.1	5.4
	VI 腎腫瘍	0	2	0	1	1	4	3.0	2.7
	VII 肝腫瘍	2	4	3	1	1	11	8.3	7.4
	VIII 悪性骨腫瘍	1	3	2	2	0	8	6.1	5.4
	IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	0	0	3	2	2	7	5.3	4.7
	X 胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及びび性腺腫瘍	2	2	2	0	2	8	6.1	5.4
	XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	0	1	2	1	1	5	3.8	3.4
	XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
	女総数	26 (30)	27 (30)	29 (32)	27 (31)	23 (25)	132 (148)	100	100
総数									
	I 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	24	11 (12)	16 (17)	25 (26)	18	94 (97)	33.9	30.3
	II リンパ腫、細網内皮新生物	3	3	7	5	6	24	8.7	7.5
	III 中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	4 (12)	9 (18)	7 (15)	9 (15)	9 (18)	38 (78)	13.7	24.4
	IV 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	6	10	3	7	5	31	11.2	9.7
	V 網膜芽腫	3	2	4	3	1	13	4.7	4.1
	VI 腎腫瘍	1	2	1	1	2	7	2.5	2.2
	VII 肝腫瘍	3	5	4	1	1	14	5.1	4.4
	VIII 悪性骨腫瘍	2	3	2	3	2	12	4.3	3.8
	IX 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	1	1	6	4	3	15	5.4	4.7
	X 胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及びび性腺腫瘍	3	3	6	2	3	17	6.1	5.3
	XI その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	0	2	3	1	2	8	2.9	2.5
	XII その他及び詳細不明の悪性新生物	0	0	2	0	2	4	1.4	1.3
	総数	50 (58)	51 (61)	61 (70)	61 (68)	54 (63)	277 (320)	100	100

I ( )内は骨髄異形成症候群を含む。

III ( )内は良性又は性状不詳を含む。

※1 悪性のみ。

※2 骨髄異形成症候群、頭蓋内新生物の良性又は性状不詳を含む。

表 104 希少がんの罹患数および粗罹患率(RARECAREnet リスト別、2007 年～2016 年)

群	層	リスト	粗罹患率	罹患数	群	層	リスト	粗罹患率	罹患数
1. 頭頸部	1	鼻腔および副鼻腔の上皮性腫瘍	0.93	265	7. 小児がん	1	神経芽細胞腫および神経節芽細胞腫	0.18	50
	2	鼻腔および副鼻腔の扁平上皮癌	0.80	227		2	神経芽細胞腫および神経節芽細胞腫	0.18	50
	2	鼻腔および副鼻腔のリンパ上皮癌	0.01	2		1	腎芽腫	0.05	15
	2	鼻腔および副鼻腔の未分化癌	0.02	7		2	腎芽腫	0.05	15
	2	鼻腔および副鼻腔の扁平上皮癌	0.00	0		1	眼の胚芽腫	0.07	21
	1	鼻咽頭の上皮性腫瘍	0.49	139		2	網膜芽腫	0.07	21
	2	鼻咽頭の扁平上皮癌	0.44	125		2	髄上皮腫	0.00	0
	2	鼻咽頭の乳頭状腺癌	0.00	1		1	肝芽腫	0.08	23
	1	主要な唾液腺および唾液腺型腫瘍の上皮性腫瘍	1.89	539		2	肝芽腫	0.08	23
	2	大唾液腺の上皮性腫瘍	1.33	379		1	胸膜肺芽腫	0.00	0
	2	頭頸部の唾液腺型腫瘍	0.56	160		2	胸膜肺芽腫	0.00	0
	1	下咽頭および喉頭の上皮性腫瘍	7.39	2,106		1	肺芽腫	0.00	0
	2	下咽頭の扁平上皮癌	2.95	842		2	肺芽腫	0.00	0
	2	喉頭の扁平上皮癌	4.09	1,167		1	嗅神経芽細胞腫	0.07	19
	1	咽頭上皮性腫瘍	2.32	660		2	嗅神経芽細胞腫	0.07	19
	2	中咽頭の扁平上皮癌	2.21	631		1	歯原性悪性腫瘍	0.03	9
	1	口腔および唇の上皮性腫瘍	7.99	2,278		2	歯原性悪性腫瘍	0.03	9
	2	口腔の扁平上皮癌	7.40	2,109		1	軟部肉腫	4.90	1,397
	2	口唇の扁平上皮癌	0.19	54		2	頭頸部の軟部組織肉腫	0.26	75
	1	眼および付属器の上皮性腫瘍	0.14	41		2	肢の軟部組織肉腫	1.06	303
2	眼および付属器の扁平上皮癌	0.07	21	2	表在体幹の軟部組織肉腫	0.45	128		
2	眼および付属器の腺癌	0.07	20	2	縦隔の軟部組織肉腫	0.05	14		
1	中耳の上皮性腫瘍	0.04	10	2	心臓の軟部組織肉腫	0.04	12		
2	中耳の扁平上皮癌	0.04	10	2	乳房の軟部組織肉腫	0.21	61		
2	中耳の腺癌	0.00	0	2	子宮の軟部組織肉腫	0.55	156		
2. 消化器 (希少)	1	小腸の上皮性腫瘍	2.54	725	2	精巣上体の軟部組織肉腫	0.06	16	
	2	小腸の腺癌	2.34	666	2	その他の泌尿器(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	0.19	53	
	2	小腸の扁平上皮癌	0.00	1	2	内臓の軟部組織肉腫	0.32	90	
	1	肛門管の上皮性腫瘍	0.80	229	2	後腹膜および腹膜の軟部組織肉腫	0.60	170	
	2	肛門管の扁平上皮癌	0.25	72	2	骨盤の軟部組織肉腫	0.26	75	
	2	肛門管の腺癌	0.48	138	2	皮膚の軟部組織肉腫	0.41	118	
	2	肛門管のバジレット病	0.01	2	2	眼窩周囲の軟部組織肉腫	0.01	3	
	1	胆嚢の上皮性腫瘍および肝外胆道(EBT)	16.83	4,798	2	脳およびその他の神経系の軟部組織肉腫	0.13	38	
	2	胆嚢の腺癌	4.12	1,175	2	軟部組織の胎芽性横紋筋肉腫	0.04	10	
	2	肝外胆管の腺癌	6.66	1,899	2	軟部組織の肉芽腫	0.03	8	
1	気管の上皮性腫瘍	0.06	17	2	軟部組織のユーイング肉腫	0.07	21		
2	気管の扁平上皮癌	0.04	10	1	骨肉腫	0.81	230		
2	気管の腺癌	0.00	0	2	骨原性肉腫	0.25	72		
2	気管の唾液腺型腫瘍	0.02	5	2	軟骨肉腫	0.18	50		
3. 呼吸器 (希少)	1	肺腺癌	1.01	287	2	脊索肉腫、脊索腫	0.17	49	
	2	悪性胸腺腫	0.65	185	2	血管肉腫	0.02	5	
	2	胸腺の扁平上皮癌	0.23	66	2	ユーイング肉腫	0.03	9	
	2	胸腺の腺癌	0.05	13	2	その他の悪性肉腫(線維肉腫、悪性線維性組織球腫)	0.04	11	
	1	悪性中皮腫	1.91	544	1	消化管間質腫瘍(GIST)	1.38	394	
	2	胸膜および心膜の中皮腫	1.67	476	2	胃腸間質肉腫	1.38	394	
	2	腹膜および精巣鞘膜の中皮腫	0.16	47	1	膵消化管神経内分泌腫瘍(GEP-NET)	4.88	1,392	
	1	卵巣の非上皮性腫瘍	0.48	136	2	腫および消化管の高分化型、非機能性内分泌癌	3.65	1,039	
	2	卵巣の性索腫瘍	0.07	19	2	腫および消化管の高分化型、機能性内分泌癌	0.03	8	
	2	卵巣の悪性/未熟奇形腫	0.28	79	2	低分化型の内分泌癌	1.19	339	
4. 女性性器 (希少)	2	卵巣の胚細胞腫瘍	0.13	38	2	悪性の腫瘍内分泌・外分泌細胞混合腫瘍	0.02	6	
	1	外陰部および膣の上皮性腫瘍	1.06	301	1	神経内分泌腫瘍	0.25	70	
	2	外陰および膣の扁平上皮癌	0.66	188	2	腫の定型的および異型カルチノイド	1.41	402	
	2	外陰および膣の腺癌	0.08	22	2	褐色細胞腫、悪性	0.05	14	
	2	外陰および膣のバジレット病	0.27	77	2	傍神経節腫	0.02	7	
	2	外陰および膣の未分化癌	0.00	0	2	甲狀腺の内分泌癌	0.16	45	
	2	外陰および膣のニュー管混合腫瘍	0.00	0	2	皮膚の神経内分泌癌	0.20	56	
	1	胎盤の絨毛性腫瘍	0.05	13	2	その他の部位の神経内分泌癌	0.98	280	
	2	胎盤の絨毛癌	0.04	12	1	下体体癌	0.02	7	
	1	精巣腫瘍および傍精巣腫瘍	1.26	360	2	下垂体癌	0.02	7	
2	精巣上体の腺癌	0.01	2	1	甲狀腺癌	18.90	5,387		
2	非セモノーマ性の精巣がん	0.35	100	2	甲狀腺癌	18.90	5,387		
2	セモノーマ性の精巣がん	0.86	246	1	副甲狀腺癌	0.04	12		
2	精母細胞性セモノーマ	0.01	3	2	副甲狀腺癌	0.04	12		
2	悪性転化を伴う奇形腫	0.01	2	1	副腎皮質癌	0.15	44		
2	精巣の性索がん	0.00	1	2	副腎皮質の癌	0.15	44		
5. 男性性器 及び泌尿器 (希少)	1	陰茎の上皮性腫瘍	0.44	124	1	中枢神経系の腫瘍(GNS)	3.89	1,109	
	2	陰茎の扁平上皮癌	0.33	93	2	中枢神経系の星状細胞腫瘍	2.73	777	
	2	陰茎の腺癌	0.08	23	2	中枢神経系の乏突起膠細胞腫瘍	0.23	66	
	1	腎盂と尿管の上皮性腫瘍	9.20	2,622	2	中枢神経系の上皮腫瘍	0.17	49	
	2	腎盂と尿管の移行上皮癌	7.57	2,157	2	ニューロンおよびニューロン膠混合腫瘍	0.00	1	
	2	腎盂と尿管の扁平上皮癌	0.15	43	2	中枢神経系の脈絡その癌	0.01	3	
	2	腎盂と尿管の腺癌	0.05	15	2	悪性髄膜腫	0.20	57	
	1	尿道の上皮性腫瘍	0.28	80	2	松果体の腫瘍	0.01	3	
	2	尿道の移行上皮癌	0.24	68	1	中枢神経系の胚芽腫	0.11	30	
	2	尿道の扁平上皮癌	0.02	5	2	中枢神経系の胎芽性腫瘍	0.11	30	
6. 皮膚 (希少)	1	性腺外胚細胞腫瘍	0.33	93	1	急性骨髄性白血病および関連前駆腫瘍	5.74	1,636	
	2	非セモノーマ性の胚細胞腫瘍	0.13	38	2	急性前骨髄球性白血病(t(15;17)を有するAML)	0.51	145	
	2	セモノーマ性の胚細胞腫瘍	0.01	4	2	急性骨髄性白血病	5.23	1,491	
	2	中枢神経系の胚細胞腫瘍	0.14	41	1	骨髄性およびリンパ性腫瘍	0.25	72	
	1	粘膜炎および皮膚外の悪性黒色腫	0.39	112	1	骨髄増殖性腫瘍	3.13	892	
	2	粘膜炎および皮膚外の悪性黒色腫	0.39	112	2	慢性骨髄性白血病	1.38	392	
	1	眼の悪性黒色腫	0.06	18	2	その他の骨髄増殖性腫瘍	1.75	499	
	2	結膜の悪性黒色腫	0.03	8	2	肥満細胞腫瘍	0.00	1	
	2	ぶどう膜の悪性黒色腫	0.02	7	1	骨髄異形成症候群および骨髄異形成-骨髄増殖性疾患	7.76	2,213	
	1	皮膚の付属器癌	1.35	384	2	5q症候群を伴う骨髄異形成症候群	0.05	15	
2	皮膚付属器癌	1.35	384	2	その他の骨髄異形成症候群	7.40	2,109		
1	カボジ肉腫	0.01	3	2	慢性骨髄単球性白血病	0.28	81		
2	カボジ肉腫	0.01	3	2	異型慢性骨髄性白血病BCR / ABL陰性	0.01	4		
				1	組織細胞および樹状細胞腫瘍	0.11	32		
				2	悪性の組織性腫瘍	0.08	24		
				2	リンパ節ア克斯ザリ細胞腫瘍	0.03	8		

群	層	リスト	粗罹患率	罹患数
消化器 (一般)	1	<b>食道の上皮性腫瘍</b>	<b>18.91</b>	<b>5,391</b>
	2	食道の扁平上皮癌	16.76	4,776
	2	食道の腺癌	0.94	269
	2	食道の唾液腺型腫瘍	0.01	4
	2	食道の未分化癌	0.04	11
	1	<b>胃の上皮性腫瘍</b>	<b>116.63</b>	<b>33,242</b>
	2	胃の腺癌	109.89	31,322
	2	胃の扁平上皮癌	0.14	39
	2	胃の唾液腺型腫瘍	0.00	0
	2	胃の未分化癌	0.07	21
	1	<b>結腸(虫垂含む)の上皮性腫瘍</b>	<b>126.20</b>	<b>35,972</b>
	2	結腸の腺癌	119.37	34,024
	2	結腸の扁平上皮癌	0.03	9
	2	虫垂の線維粘液腫および低悪性度粘液腺癌	0.25	72
	1	<b>直腸の上皮性腫瘍</b>	<b>38.29</b>	<b>10,914</b>
	2	直腸の腺癌	36.47	10,396
	2	直腸の扁平上皮癌	0.05	15
	1	<b>膵の上皮性腫瘍</b>	<b>28.31</b>	<b>8,070</b>
	2	膵の腺癌	18.13	5,169
	2	膵の扁平上皮癌	0.06	18
	2	膵の膵房細胞癌	0.05	15
	2	膵の粘液性嚢胞腺癌(浸潤性)	0.03	9
	2	膵の浸潤性導管内乳頭状粘液癌	0.99	281
	2	膵の充実性偽乳頭状癌	0.02	6
	2	膵の漿液性嚢胞腺癌	0.00	0
	2	膵の破骨細胞様巨細胞を伴う癌	0.00	1
	1	<b>肝および肝内胆管(IBC)の上皮性腫瘍</b>	<b>47.33</b>	<b>13,490</b>
2	肝および肝内胆管の肝細胞癌	38.67	11,022	
2	肝および肝内胆管の肝細胞癌、線維層板状	0.00	1	
2	肝内胆管の胆管癌	3.85	1,098	
2	肝および肝内胆管の腺癌	0.31	87	
2	肝および肝内胆管の未分化癌	0.03	9	
2	肝および肝内胆管の扁平上皮癌	0.02	7	
2	肝内胆管の胆管嚢胞腺癌	0.05	13	
女性性器 (一般)	1	<b>子宮体部の上皮性腫瘍</b>	<b>10.32</b>	<b>2,941</b>
	2	子宮体部の腺癌	8.81	2,511
	2	子宮体部の扁平上皮癌	0.04	11
	2	子宮体部の腺様嚢胞癌	0.00	0
	2	子宮体部の明細胞腺癌、NOS	0.26	75
	2	子宮体部の漿液性(乳頭状)癌	0.44	125
	2	子宮体部のミューラー管混合腫瘍	0.45	129
	1	<b>子宮頸部の上皮性腫瘍</b>	<b>15.76</b>	<b>4,493</b>
	2	子宮頸部の扁平上皮癌	12.85	3,664
	2	子宮頸部の腺癌	2.13	608
	2	子宮頸部の未分化癌	0.01	3
	2	子宮頸部のミューラー管混合腫瘍	0.02	5
	1	<b>卵巣および卵管の上皮性腫瘍</b>	<b>7.21</b>	<b>2,054</b>
	2	卵巣の腺癌	3.80	1,083
	2	卵巣の粘液腺癌	0.78	222
2	卵巣の明細胞腺癌	1.09	310	
2	卵巣の原発性腹膜漿液性/乳頭癌	0.33	94	
2	卵巣のミューラー管混合腫瘍	0.13	37	
2	卵管の腺癌	0.20	57	
呼吸器 (一般)	1	<b>肺の上皮性腫瘍</b>	<b>95.16</b>	<b>27,123</b>
	2	肺の扁平上皮癌	15.41	4,392
	2	肺の腺癌	46.44	13,238
	2	肺の腺扁平上皮癌	1.36	389
	2	肺の大細胞癌	0.84	240
	2	肺の低分化型内分泌癌	8.41	2,398
	2	肺の唾液腺型腫瘍	0.13	36
2	肺の肉腫様癌	1.01	288	
乳房	1	<b>乳房の上皮性腫瘍</b>	<b>73.33</b>	<b>20,901</b>
	2	非特殊型浸潤癌(旧 乳房の浸潤性導管癌)	63.16	18,002
	2	乳房の浸潤性小葉癌	2.85	811
	2	乳房のバジネット病	0.30	86
	2	乳房の特殊型の腺癌	3.68	1,049
	2	乳房の化生癌	0.30	85
	2	乳房の唾液腺型腫瘍	0.07	21
男性性器 及び泌尿器 (一般)	1	<b>前立腺の上皮性腫瘍</b>	<b>62.19</b>	<b>17,727</b>
	2	前立腺の腺癌	57.95	16,518
	2	前立腺の異型を伴う扁平上皮癌	0.02	7
	2	前立腺の浸潤性導管癌	0.11	32
	2	前立腺の移行上皮癌	0.02	5
	2	前立腺の基底細胞腺癌	0.01	3
	1	<b>腎の上皮性腫瘍</b>	<b>14.12</b>	<b>4,025</b>
2	腎細胞癌	12.01	3,422	
2	腎の紡錘形細胞型扁平上皮癌	0.01	2	
2	腎の扁平上皮癌	0.00	1	
膀胱	1	<b>膀胱の上皮性腫瘍</b>	<b>40.93</b>	<b>11,666</b>
	2	膀胱の移行上皮癌	38.17	10,880
	2	膀胱の扁平上皮癌	0.28	81
	2	膀胱の腺癌	0.36	104
	2	膀胱の唾液腺型腫瘍	0.00	0
	2	膀胱の肉腫様癌	0.00	0
皮膚 (一般)	1	<b>悪性皮膚黒色腫</b>	<b>1.46</b>	<b>416</b>
	2	皮膚の悪性黒色腫	1.46	416
	1	<b>皮膚の上皮性腫瘍</b>	<b>15.23</b>	<b>4,340</b>
2	皮膚の基底細胞癌	8.47	2,414	
2	皮膚の扁平上皮癌	6.75	1,925	
血液 (一般)	1	<b>リンパ性疾患</b>	<b>34.72</b>	<b>9,896</b>
	2	古典的ホジキンリンパ腫	0.82	235
	2	ホジキンリンパ腫、結節性リンパ球優勢型	0.05	15
	2	前駆B/Tリンパ芽球性白血病	1.52	433
	2	リンパ腫(およびパーキット白血病/リンパ腫)	0.33	93
	2	T皮膚リンパ腫(セザリー症候群、菌状息肉症)	2.54	724
	2	その他のT細胞リンパ腫およびNK細胞新生物	11.00	3,136
	2	びまん性Bリンパ腫	3.56	1,015
	2	濾胞性Bリンパ腫	0.05	14
	2	有毛細胞白血病	5.72	1,629
	2	形質細胞腫/多発性骨髄腫(および重鎖病)	4.87	1,389
	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	0.42	120
	2	前リンパ球性白血病、B細胞	0.02	6

総合計 245,001

表105 年齢調整罹患率(人口10万対、全国との比較) 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く		2016年			
部位	ICD-10	男		女	
		全国*1 罹患率	広島県*2 罹患率	全国*1 罹患率	広島県*2 罹患率
全部位	C00-C96	469.8	477.7	354.1	349.5
口腔・咽頭	C00-C14	14.4	12.7	5.1	5.1
食道	C15	18.2	16.1	3.3	2.7
胃	C16	73.9	76.2	26.5	27.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	77.5	73.5	47.3	47.4
結腸	C18	46.4	44.5	31.8	31.8
直腸	C19-C20	31.1	29.0	15.5	15.5
肝および肝内胆管	C22	22.8	29.5	7.7	8.7
胆のう・胆管	C23-C24	8.8	7.8	5.3	4.9
膵臓	C25	17.0	17.7	11.6	11.9
喉頭	C32	4.0	4.4	0.3	0.1
肺	C33-C34	65.3	67.0	27.2	28.1
皮膚	C43-C44	9.5	9.7	7.1	6.4
乳房	C50	0.6	0.7	102.3	93.2
子宮*3	C53-C55			33.3	30.8
子宮頸部	C53			14.5	12.2
子宮体部	C54			18.6	18.5
卵巣	C56			15.9	13.7
前立腺	C61	68.3	64.5		
膀胱	C67	13.3	15.7	3.0	2.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	18.0	19.5	6.5	6.4
脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	4.1	3.1	3.1
甲状腺	C73	5.7	6.7	16.7	22.7
悪性リンパ腫	C81-C85, C96	16.7	19.1	12.5	13.6
多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	2.9	2.3	2.9
白血病	C91-C95	8.9	11.6	5.7	6.3

- \*1 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(全国がん登録)より引用  
 \*2 表1および表2基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整罹患率  
 \*3 子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

表106 年齢調整罹患率(人口10万対、全国との比較) 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む		2016年			
部位	ICD-10	男		女	
		全国*1 罹患率	広島県*2 罹患率	全国*1 罹患率	広島県*2 罹患率
全部位	C00-C96 D00-D09	518.2	541.7	431.4	437.5
口腔・咽頭	C00-C14	14.4	12.7	5.1	5.1
食道	C15 D001	20.0	17.5	3.7	3.1
胃	C16	73.9	76.2	26.5	27.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	103.8	113.2	60.6	65.4
結腸	C18 D010	65.2	73.9	41.5	45.6
直腸	C19-C20 D011-D012	38.6	39.3	19.0	19.8
肝および肝内胆管	C22	22.8	29.5	7.7	8.7
胆のう・胆管	C23-C24	8.8	7.8	5.3	4.9
膵臓	C25	17.0	17.7	11.6	11.9
喉頭	C32	4.0	4.4	0.3	0.1
肺	C33-C34 D021-D022	65.4	67.2	27.3	28.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	11.7	11.7	9.1	8.3
乳房	C50 D05	0.6	0.7	117.2	108.6
子宮*3	C53-C55 D06			74.4	78.0
子宮頸部	C53 D06			55.5	59.4
子宮体部	C54			18.6	18.5
卵巣	C56			15.9	13.7
前立腺	C61	68.3	64.5		
膀胱	C67 D090	26.2	30.0	5.5	5.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	18.0	19.5	6.5	6.4
脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	4.1	3.1	3.1
甲状腺	C73	5.7	6.7	16.7	22.7
悪性リンパ腫	C81-C85, C96	16.7	19.1	12.5	13.6
多発性骨髄腫	C88-C90	3.1	2.9	2.3	2.9
白血病	C91-C95	8.9	11.6	5.7	6.3

- \*1 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(全国がん登録)より引用  
 \*2 表1および表2基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整罹患率  
 \*3 子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む



表107 年齢調整死亡率(人口10万対、全国との比較) 部位別、性別

2016年

部位	ICD-10	男		女	
		全国*1	広島県*2	全国*1	広島県*2
		死亡率	死亡率	死亡率	死亡率
全部位	C00-C97	161.7	157.9	87.3	83.9
食道	C15	7.6	7.7	1.2	0.8
胃	C16	21.6	20.1	8.0	7.6
結腸	C18	12.6	10.5	8.6	8.6
直腸	C19-C20	8.1	6.1	3.4	3.4
肝および肝内胆管	C22	13.7	17.0	4.6	5.5
胆のう・胆管	C23-C24	6.0	5.8	3.8	2.7
膵臓	C25	13.3	12.9	8.6	8.1
肺	C33-C34	37.6	37.2	11.0	10.3
乳房	C50			12.2	13.0
子宮*3	C53-C55			5.5	4.2
卵巣	C56			4.0	4.7
前立腺	C61	7.1	6.8		
膀胱	C67	3.7	3.6	1.0	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85, C96	5.0	5.0	2.7	2.4
白血病	C91-C95	4.5	3.6	2.2	1.8

\*1 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計「人口動態統計によるがん死亡データ」より引用

\*2 表9基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率

\*3 子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

表108 罹患数の年次推移

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
男	全部位	C00-C96	10,485	10,456	10,525	10,520	10,854	11,481	11,853	12,389	12,269	14,174	13,371	13,304	12,880	
	胃	C16	1,896	1,972	2,062	1,988	2,161	2,113	2,150	2,249	2,238	2,253	2,708	2,433	2,418	2,141
	大腸	C18-C20	1,699	1,499	1,513	1,590	1,530	1,549	1,588	1,626	1,770	1,813	2,055	1,956	1,984	1,887
	肝	C22	1,151	1,122	1,002	943	1,012	932	878	932	906	856	946	891	867	835
	肺	C33-C34	1,418	1,524	1,606	1,492	1,600	1,620	1,739	1,681	1,802	1,813	1,956	1,936	1,884	1,939
	前立腺	C61	1,490	1,298	1,283	1,387	1,334	1,385	1,711	1,783	1,845	1,798	2,069	1,954	1,970	1,891
	女	全部位	C00-C96	6,972	7,211	7,364	7,435	7,916	8,215	8,404	8,709	8,907	8,839	10,191	9,780	9,735
胃	C16	1,035	921	970	971	1,018	1,015	985	1,035	1,024	994	1,192	1,199	1,107	1,013	
大腸	C18-C20	1,183	1,167	1,174	1,265	1,246	1,230	1,280	1,254	1,350	1,362	1,577	1,496	1,559	1,539	
肝	C22	533	555	511	480	495	478	435	525	443	448	440	423	415	376	
肺	C33-C34	631	648	690	670	769	824	808	867	918	887	965	962	891	943	
乳房	C50	1,072	1,179	1,245	1,247	1,443	1,576	1,613	1,699	1,706	1,724	2,061	1,972	2,018	1,975	
子宮	C53-C55	407	451	480	468	499	495	487	579	581	580	600	516	583	568	
甲状腺	C73	253	278	332	373	393	413	408	406	442	387	516	412	385	443	

表109 年齢調整罹患率の年次推移

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
男	全部位	C00-C96	492.6	480.2	473.0	463.4	469.5	457.1	476.8	480.5	494.7	485.5	547.5	507.6	502.2	477.7
	胃	C16	88.8	90.9	92.9	87.5	93.7	88.4	88.4	90.5	88.3	88.2	101.4	90.4	88.9	76.2
	大腸	C18-C20	81.8	69.4	69.7	71.8	66.9	67.7	67.9	67.3	72.6	74.5	81.8	76.6	77.4	73.5
	肝	C22	54.5	52.6	45.2	41.9	44.7	39.1	36.2	37.9	35.7	33.7	36.4	33.1	31.8	29.5
	肺	C33-C34	64.5	67.2	69.4	62.8	65.8	64.9	68.7	65.0	68.9	68.0	72.0	70.0	67.8	67.0
	前立腺	C61	64.9	55.2	53.4	56.5	53.3	53.4	65.2	66.7	68.5	66.1	74.8	68.7	68.8	64.5
	女	全部位	C00-C96	277.0	284.2	291.4	290.5	301.6	315.1	315.4	325.6	330.5	322.9	376.4	348.6	351.1
胃	C16	36.1	31.9	34.0	33.2	31.9	33.1	29.7	30.8	31.0	29.4	34.8	33.6	30.8	27.6	
大腸	C18-C20	43.9	40.8	39.7	43.3	41.1	40.3	41.7	40.1	43.5	42.4	50.1	45.6	48.0	47.4	
肝	C22	17.8	18.1	16.3	15.4	14.8	13.9	12.4	14.2	11.2	11.2	11.6	10.5	9.2	8.7	
肺	C33-C34	21.8	22.8	24.4	22.1	25.1	26.8	24.9	26.6	27.2	27.2	28.6	28.3	26.3	28.1	
乳房	C50	56.0	60.0	64.2	63.5	72.6	80.2	78.8	85.0	85.1	84.4	99.0	94.3	97.8	93.2	
子宮	C53-C55	20.9	23.8	25.4	25.0	27.2	26.8	26.0	30.8	30.0	30.1	30.9	27.2	30.8	30.8	
甲状腺	C73	12.6	14.7	17.2	19.5	19.3	21.7	21.7	22.2	23.3	20.1	27.2	21.0	20.2	22.7	

表110 死亡数の年次推移

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
男	全部位	C00-C97	4,362	4,493	4,583	4,580	4,568	4,774	4,607	4,758	4,843	4,885	4,872	4,901	4,858	4,890
	胃	C16	697	753	710	703	684	678	691	719	726	719	668	693	636	627
	大腸	C18-C20	468	459	462	478	446	488	439	487	500	529	547	511	527	503
	肝	C22	732	751	728	734	697	710	621	707	644	603	604	579	557	524
	肺	C33-C34	988	975	1,054	1,049	1,092	1,164	1,145	1,039	1,087	1,117	1,110	1,162	1,212	1,173
	膵臓	C25	228	280	278	256	301	295	285	339	353	332	357	399	344	380
	女	全部位	C00-C97	2,878	2,993	2,968	3,000	3,134	3,220	3,142	3,278	3,308	3,281	3,340	3,394	3,387
胃	C16	442	387	366	409	427	413	374	395	406	376	395	417	360	360	
大腸	C18-C20	377	403	428	423	422	425	430	421	450	436	439	469	468	523	
肝	C22	340	388	358	338	389	336	320	379	356	338	312	303	290	289	
肺	C33-C34	350	365	370	393	411	461	433	434	458	496	486	460	484	479	
膵臓	C25	233	239	260	279	261	293	289	316	300	311	339	365	367	387	
乳房	C50	219	219	224	201	224	264	254	265	245	273	243	281	279	327	

表111 年齢調整死亡率の年次推移

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
男	全部位	C00-C97	198.6	199.2	196.5	191.3	185.0	187.2	175.0	177.6	176.8	173.6	169.3	166.6	159.9	157.9
	胃	C16	31.7	33.8	30.4	29.2	27.9	26.7	25.8	26.7	26.0	25.6	22.7	23.6	20.8	20.1
	大腸	C18-C20	21.3	20.7	19.8	20.2	18.2	19.5	16.7	18.5	19.2	19.1	19.8	18.4	18.2	16.6
	肝	C22	34.5	34.2	32.6	32.3	29.7	28.5	24.5	27.6	23.7	22.4	21.2	20.3	18.5	17.0
	肺	C33-C34	44.0	42.5	44.3	42.5	42.7	44.5	43.2	37.7	39.2	39.3	38.1	38.3	40.0	37.2
	膵臓	C25	10.5	12.4	12.3	10.8	12.6	11.9	11.1	12.9	13.5	12.5	13.0	14.1	11.7	12.9
	女	全部位	C00-C97	93.9	95.0	92.0	89.0	88.7	91.2	85.1	86.5	86.6	83.9	82.9	83.3	81.6
胃	C16	13.8	11.4	11.2	12.0	11.2	11.0	9.1	10.2	9.8	9.2	9.0	9.7	8.1	7.6	
大腸	C18-C20	11.7	12.2	12.3	11.1	11.4	10.9	10.9	10.5	11.1	10.3	10.7	11.0	11.2	12.1	
肝	C22	10.9	11.7	10.2	9.8	10.5	8.6	7.9	8.8	8.3	7.1	6.9	6.5	5.5	5.5	
肺	C33-C34	9.9	10.7	11.4	11.3	10.9	12.4	11.0	10.7	11.1	12.1	11.0	10.6	10.9	10.3	
膵臓	C25	7.2	7.0	7.6	7.8	6.9	7.7	7.7	7.8	7.4	7.2	7.6	7.9	7.4	8.1	
乳房	C50	10.5	10.1	9.9	8.8	9.8	11.4	10.1	11.0	10.7	10.9	9.6	10.4	9.9	13.0	

表 112 広島県及び全国における年齢調整罹患率および登録精度の年次推移

	年齢調整罹患率 <sup>1)</sup>						MI比 <sup>4) 7)</sup>						
	広島県 (上皮内がんを含む) (上皮内がんを含まない)		全国 <sup>6)</sup> (上皮内がんを含む) (上皮内がんを含まない)		DCI(%) <sup>2) 7)</sup>		DCO(%) <sup>3) 7)</sup>		広島県		全国 <sup>6)</sup>		MV(%) <sup>5) 7)</sup>
2003	400.4	379.6	322.3	322.3	27.5	25.0	27.5	19.5	0.38	0.52	0.52	70.8	72.8
2004	381.5	358.2	321.5	321.5	26.8	26.2	26.8	20.0	0.41	0.54	0.54	71.6	71.8
2005	414.0	380.6	328.2	328.2	18.2	21.9	9.4	17.0	0.38	0.51	0.51	94.9	73.0
2006	391.0	357.8	329.7	329.7	14.6	22.5	5.9	17.1	0.40	0.51	0.51	90.2	72.1
2007	420.6	374.1	346.5	346.5	11.3	21.5	5.4	16.2	0.41	0.50	0.50	89.7	73.6
2008	420.9	341.4	366.3	366.3	9.9	20.4	5.2	14.6	0.42	0.48	0.48	91.3	75.2
2009	439.9	378.5	374.0	374.0	8.1	20.4	5.0	14.1	0.40	0.47	0.47	88.2	75.7
2010	444.1	381.1	390.9	390.9	7.2	18.8	4.8	13.2	0.40	0.45	0.45	87.4	77.8
2011	456.1	388.6	436.8	436.8	6.7	11.5	4.1	5.6	0.40	0.43	0.43	87.4	83.5
2012	453.1	383.1	414.0	414.0	6.6	12.5	2.6	5.9	0.40	0.43	0.43	87.6	82.8
2013	532.7	441.7	412.8	412.8	4.6	8.5	2.9	5.3	0.34	0.43	0.43	89.5	83.9
2014	498.8	415.1	416.5	416.5	4.6	8.1	2.7	5.1	0.36	0.43	0.43	88.7	83.8
2015	497.8	414.0	413.8	413.8	4.6	8.2	2.7	5.2	0.36	0.41	0.41	88.9	84
2016	478.0	403.1	463.8	463.8	3.2	4.5	2.0	3.2	0.37	0.37	0.37	88.1	85.4

1) 基準人口を昭和60年(1985)日本モデル人口とした場合の年齢調整罹患率

2) Death Certificate Initiation, 死亡情報のみで症例および遡り調査で「がん」が確認された症例の割合

3) Death Certification Only, 死亡票のみで登録された患者の割合

4) mortality/incidence ratio, がんの死亡数と罹患数の比

5) 罹患数全体における顕微鏡的診断のある症例の割合

6) 国立がん研究センターがん対策情報センターが発行しているMCIJ(Monitoring of Cancer Incidence in Japan)2002～2014で報告された推計参加登録から推計された値を引用。

ただし、MCIJ2002～2010の推計参加登録は、精度基準(10ページ参照)におけるB基準①「罹患者中死亡情報のみで登録された患者」(DCO)割合<25%、あるいは、「死亡情報で初めて把握された患者」(DCI)割合<30%、かつ、②「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」(IM比)≥1.5の両条件を満たす登録であり、MCIJ2011以降の推計参加登録は、A基準①DCO割合<10%、かつ、②DCI割合<20%、かつ、③IM比≥2.0の3条件を満たす登録である。

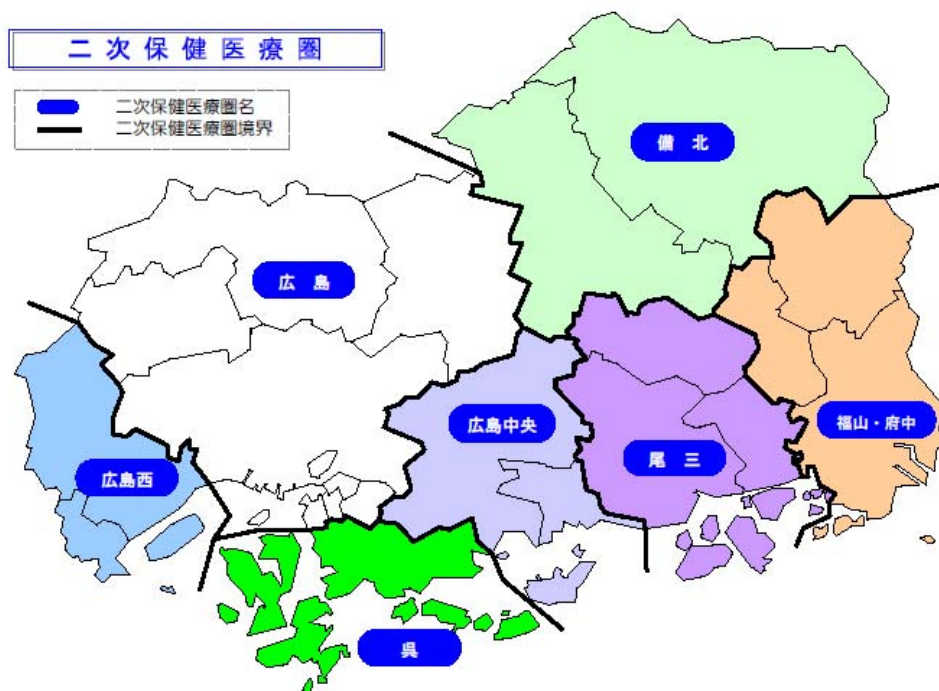
7) 2000～2006年は上皮内がんを含む。2007年以降は上皮内がんを含まない。

#### IV 參考資料

## 1. 二次保健医療圏

地域における基本的な保健医療体制の整備から、全県的な高度専門医療の確保まで、それぞれに必要なとされる機能の効果的・効率的な整備促進と医療資源の有効活用を図るため、以下の圏域が設定されている。

- ① 市町を単位とする「一次保健医療圏」
- ② 保健医療の基本単位としての「二次保健医療圏」
- ③ 全県を単位とする「三次保健医療圏」



広島県の二次保健医療圏

### 各二次保健医療圏の市町名

- |       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 広島    | 広島市、安芸高田市、府中町、海田町、熊野町、坂町、安芸太田町、北広島町 |
| 広島西   | 大竹市、廿日市市                            |
| 呉     | 呉市、江田島市                             |
| 広島中央  | 東広島市、竹原市、大崎上島町                      |
| 尾三    | 三原市、尾道市、世羅町                         |
| 福山・府中 | 福山市、府中市、神石高原町                       |
| 備北    | 三次市、庄原市                             |

全国がん登録 広島県がん情報集計報告書 (平成 28 年集計)

令和 2 年 6 月 2 2 日 発行

編集 公益財団法人 放射線影響研究所  
〒732-0815 広島市南区比治山公園 5 番 2 号

発行 広島県健康福祉局がん対策課