

**全国がん登録
広島県がん情報集計報告書
(平成 30 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	10
(5) 同一患者の照合及び同定	10
(6) 情報の論理チェック	10
(7) 登録と集計におけるコーディング	11
(8) 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約	11
(9) 人口情報	11
(10) 分類表	13
(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	14
(12) 個人情報 の安全管理措置	18
3. 結果解釈の注意点	19
(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	19
(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	20
4. 用語の説明	22
II 平成 30 年（2018）の結果	29
1. がん罹患集計	29
(1) 登録精度（上皮内がんを除く）	29
(2) 部位別がん罹患数	31
(3) 世代別がん罹患数および割合	32
(4) 年齢階級別がん罹患率（広島県と全国の比較）	34
(5) 二次保健医療圏別の標準化罹患比（上皮内がんを除く）	41
2. 受療動態	43
(1) 発見経緯	43
(2) 進展度（総合）	44
(3) 発見経緯と進展度（がん検診対象がん：胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部）	45
(4) 受療割合	47
3. 5年相対生存率（平成 25 年（2013）診断）	50
4. 小児がん（0-14 歳）	54
5. AYA 世代（思春期・若年成人）がん（15-39 歳）	55
6. 希少がんと一般がん（2014-2018 年）	58

7. がん死亡	65
(1) 部位別がん死亡数	65
(2) 世代別がん死亡数および割合	66
8. 全国との比較	68
(1) 全国との比較：罹患	68
(2) 全国との比較：死亡	70
9. 年次推移	71
(1) 罹患と死亡の年次推移：全部位	71
(2) 罹患と死亡の年次推移：部位別	72
(3) 登録精度の年次推移	74
Ⅲ 付 表	75
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	76
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	77
表 2-A 年齢階級別罹患数：部位別、性別 上皮内がんを除く	78
表 2-B 年齢階級別罹患数：部位別、性別 上皮内がんを含む	81
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	82
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	85
表 4-A 発見経緯（％）：部位別 上皮内がんを除く	86
表 4-B 発見経緯（％）：部位別 上皮内がんを含む	87
表 5-1-A 進展度・総合（％）：部位別 上皮内がんを除く	88
表 5-1-B 進展度・総合（％）：部位別 上皮内がんを含む	89
表 5-2-A 進展度・治療前（％）：部位別 上皮内がんを除く	90
表 5-2-B 進展度・治療前（％）：部位別 上皮内がんを含む	91
表 5-3-A 進展度・術後（％）：部位別 上皮内がんを除く	92
表 5-3-B 進展度・術後（％）：部位別 上皮内がんを含む	93
表 6-A 初回治療内容割合（％）：部位別 上皮内がんを除く	94
表 6-B 初回治療内容割合（％）：部位別 上皮内がんを含む	95
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	96
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	97
表 8-A 精度指標：部位別、性別 上皮内がんを除く	98
表 8-B 精度指標：部位別、性別 上皮内がんを含む	99
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	100
表 10 年齢階級別死亡数：部位別、性別	101

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	104
表 12	5 年相対生存率（%）： 部位別、性別	107
表 13	5 年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別	108
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	114
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	116
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	118
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	119
表 42-A	年齢階級別罹患数：市区町村別、部位別、性別 上皮内がんを除く	120
表 42-B	年齢階級別罹患数：市区町村別、部位別、性別 上皮内がんを含む	146
表 62-A	年齢階級別罹患数：医療圏、保健所別、部位別、性別 上皮内がんを除く	157
表 62-B	年齢階級別罹患数：医療圏、保健所別、部位別、性別 上皮内がんを含む	183
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	194
表 102	発見経緯と進展度 部位別、性別	195
表 103-A	小児がん罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 100 万対）、年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 100 万対）（0–14 歳） 上皮内がんを除く	196
表 103-B	小児がん罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 100 万対）、年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 100 万対）（0–14 歳） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	196
表 104-A	小児がん罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 100 万対）、年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 100 万対）（0–14 歳、詳細集計） 上皮内がんを除く	197
表 104-B	小児がん罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 100 万対）、年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 100 万対）（0–14 歳、詳細集計） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	201
表 105-A	小児がん年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 100 万対）、（2014 年–2018 年、0–14 歳） 上皮内がんを除く	205
表 105-B	小児がん年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 100 万対）、（2014 年–2018 年、0–14 歳） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	205

表 106-A	小児がん年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 100 万対）、（2014 年–2018 年、0–14 歳、詳細集計） 上皮内がんを除く	206
表 106-B	小児がん年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 100 万対）、（2014 年–2018 年、0–14 歳、詳細集計） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	210
表 107-A	AYA 罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%） 粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 10 万対）、 年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 10 万対）（15–39 歳） 上皮内がんを除く	214
表 107-B	AYA 罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%） 粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 10 万対）、 年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 10 万対）（15–39 歳） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	214
表 108-A	AYA 罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、 粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 10 万対）、 年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 10 万対）（15–39 歳、詳細集計） 上皮内がんを除く	215
表 108-B	AYA 罹患数（2014 年–2018 年）、罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、 粗罹患率、年齢調整罹患率（日本人モデル人口）（人口 10 万対）、 年齢調整罹患率（世界標準人口）（人口 10 万対）（15–39 歳、詳細集計） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	222
表 109-A	AYA 年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 10 万対）、（2014 年–2018 年、15–39 歳） 上皮内がんを除く	229
表 109-B	AYA 年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 10 万対）、（2014 年–2018 年、15–39 歳） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	229
表 110-A	AYA 年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 10 万対）、（2014 年–2018 年、15–39 歳、詳細集計） 上皮内がんを除く	230
表 110-B	AYA 年齢階級別 罹患数、罹患率（人口 10 万対）、（2014 年–2018 年、15–39 歳、詳細集計） 悪性及び上皮内の原発がんと一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	234
表 111	希少がんと一般がんの RARECAREnet list に基づく罹患数（2014 年–2018 年）、 罹患数（5 年平均）、がん種割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率 （日本人モデル人口）（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（世界標準人口） （人口 10 万対）	238

表112-A	年齢調整罹患率（人口10万対、全国との比較）部位別、性別（上皮内がんを除く）	248
表112-B	年齢調整罹患率（人口10万対、全国との比較）部位別、性別（上皮内がんを含む）	249
表 113	年齢調整死亡率（人口10万対、全国との比較）部位別、性別	250
表 114	罹患数の年次推移	251
表 115	年齢調整罹患率の年次推移	251
表 116	死亡数の年次推移	251
表 117	年齢調整死亡率の年次推移	251
表 118	広島県およ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	252
IV	参 考 資 料	253
1.	二次保健医療圏	254
2.	分類の日英対応表	
(1)	国際小児がん分類第3版, ICD-O-3/IARC 2017 日英対応表	
	翻訳 国際小児がん分類第3版	255
(2)	AYA（思春期・若年成）がん分類（SEER AYA Site Recode 2020版） 日英対応表	
	翻訳 AYA（思春期・若年成人）がん分類	257
(3)	RARECAREnet list（Casali 2020版） 日英対応表	
	翻訳 RARECAREnet list	261

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 30 年（2018）1 月 1 日～12 月 31 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 30 年（2018）1 月 1 日から 同年 12 月 31 日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として令和元年（2019）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 2019 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 条第 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 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・ 内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

<<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		
		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		
	その他治療	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)

広島県及び国での作業の流れ

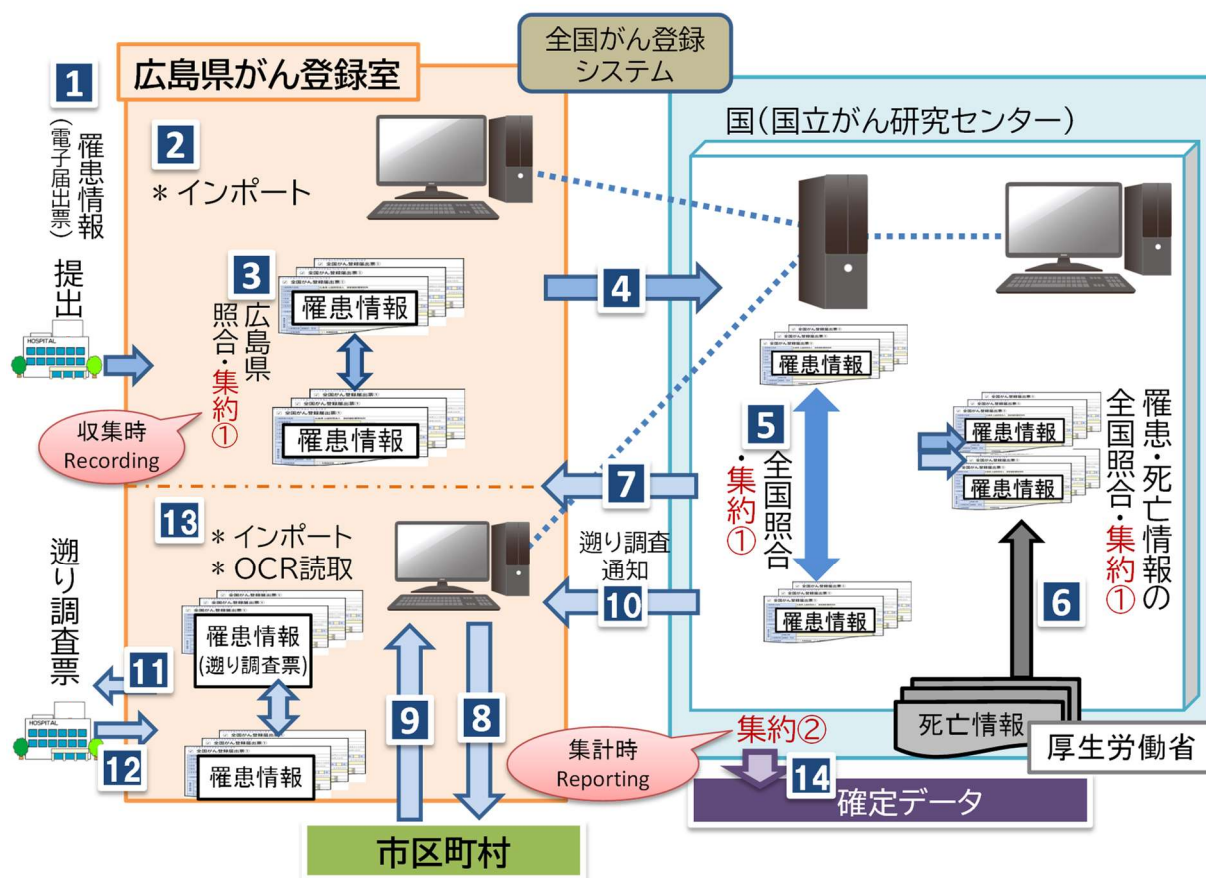


図 B. 広島県における全国がん登録情報の収集からデータ確定までのがん情報の流れ

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、⑤、⑥の照合の結果同定できなかった患者情報を広島県がん登録室に通知する。
- ⑧ 広島県がん登録室は、届出に記載された住所を管轄する市区町村に住民票（除票）を請求し住所確認する住所確認調査を行う。

- ⑨ 市区町村は住民票（除票）を広島県がん登録室に届け出る。
- ⑩ 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。（法第 14 条遡り調査）
- ⑪ 広島県がん登録室は、当該死亡者情報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し、全国がん登録の届出対象であった場合は届出を促す（法第 16 条遡り調査）。
- ⑫ 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。
- ⑬ 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。
- ⑭ 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

(2019年1月1日から2019年12月31日 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	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	3,353	
	広島大学病院	3,003	
	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	2,365	
	県立広島病院	1,903	
	広島赤十字・原爆病院	1,614	
	JR広島病院	737	
	国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	636	
	マツダ株式会社 マツダ病院	394	
	医療法人あかね会 土谷総合病院	298	
	医療法人社団 仁鷹会 たかの橋中央病院	280	
	中国電力株式会社 中電病院	262	
	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	207	
	広島市医師会運営・安芸市民病院	198	
	広島厚生病院	197	
	広島県厚生農業協同組合連合会 吉田総合病院	196	
	済生会広島病院	176	
	広島医療生活協同組合 広島共立病院	172	
	国家公務員共済組合連合会 吉島病院	159	
	谷本クリニック(広島県)	126	
	福島生協病院	122	
	太田川病院	100	
	医療法人社団まりも会 ヒロシマ平松病院	93	
	五日市記念病院	91	
	野村病院(広島県)	75	
	中央通り乳腺検診クリニック	68	
	高陽ニュータウン病院	61	
	医療法人社団 公仁会 榎殿順記念病院	58	
	妹尾病院	53	
	広島通信病院	42	
	生協さえき病院	42	
	山崎病院(広島県)	35	
	医療法人社団曙会 シムラ病院	20	
	安芸太田病院	20	
	医療法人社団 一陽会 原田病院	18	
	荒木脳神経外科病院	10	
	医療法人社団 聖愛会 ぎおん牛田病院	10	
	北広島病院(広島県)	5	
	医療法人社団 共愛会 己斐ヶ丘病院	4	
	一ノ瀬病院	3	
	広島西	広島県厚生農業協同組合連合会 廣島総合病院	1,530
		廿日市記念病院	126
独立行政法人国立病院機構 広島西医療センター		61	
医療法人あかね会 阿品土谷病院		30	
アマノリハビリテーション病院	12		
呉	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,791	
	独立行政法人労働者健康安全機構 中国労災病院	719	
	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院	653	
	一般社団法人 呉市医師会 呉市医師会病院	112	
	島の病院おおたに	77	
	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	68	
	医療法人社団 永楽会 前田病院(広島県)	30	
医療法人社団 悠仁会 後藤病院	8		

	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,113
	医療法人社団仁慈会 安田病院(広島県)	126
	医療法人社団樹章会 本永病院	96
	県立安芸津病院	89
広島中央	井野口病院	75
	医療法人社団葵会 八本松病院	75
	木阪病院	47
	医療法人 楽生会 馬場病院(広島県)	21
	康成病院	18
	東広島記念病院	14
	広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	1,237
	尾道市立市民病院	451
	総合病院三原赤十字病院	221
	公立みつぎ総合病院	166
	社会医療法人里仁会 興生総合病院	156
尾三	一般社団法人 三原市医師会 三原市医師会病院	120
	公立世羅中央病院	113
	医療法人清幸会 三原城町病院	90
	三菱三原病院	56
	一般社団法人 因島医師会 因島医師会病院	35
	医療法人杏仁会 松尾内科病院(広島県)	35
	医療法人社団杏佑会 笠井病院(広島県)	2
	福山市民病院	2,186
	独立行政法人国立病院機構 福山医療センター	1,520
	公立学校共済組合 中国中央病院	767
	医療法人社団玄同会 小島病院	333
	日本鋼管福山病院	226
	脳神経センター大田記念病院	175
	府中市民病院	144
	医療法人 叙叙会 福山第一病院	131
	楠本病院	111
	医療法人 慈生会 前原病院	100
	寺岡記念病院	88
福山・府中	井上病院(広島県)	87
	医療法人健応会 福山リハビリテーション病院	49
	医療法人社団 白河産婦人科	40
	西福山病院	35
	医療法人同仁会府中中央内科病院	34
	医療法人社団 健照会 セオ病院	30
	医療法人財団 竹政会 セントラル病院(広島県)	26
	府中北市民病院	21
	医療法人秀明会 小池病院(広島県)	15
	医療法人 紅萌会 福山記念病院	15
	医療法人社団健生会 いそだ病院	9
	医療法人三宅会 三宅会グッドライフ病院	7
	医療法人 賢仁会 松岡病院(広島県)	5
	市立三次中央病院	727
備北	総合病院 庄原赤十字病院	292
	一般社団法人 三次地区医師会 三次地区医療センター	68
	合計	34,020

(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。

(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）

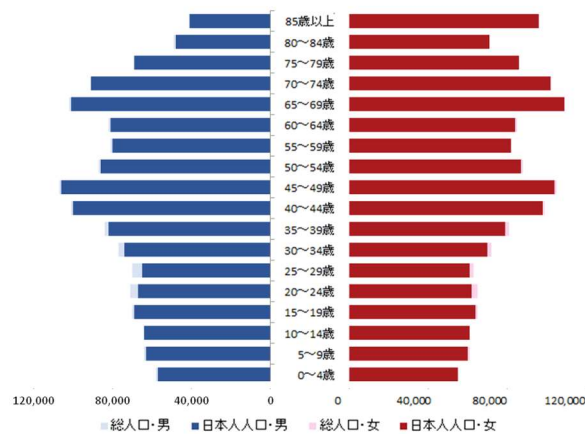


図 C. 広島県の推計人口（2018 年）

表 C. 広島県の推計人口（2018 年）

	男性	女性
総人口	1,367,000	1,450,000
日本人人口	1,346,000(98.5%)	1,431,000 (98.7%)

二次保健医療圏別標準化罹患比算出のために、（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 30 年（2018）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（2018 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	1,354,549	59,933	63,529	65,351	69,562	63,916	68,622	73,360	80,134	119,708
広島	654,046	30,997	32,009	32,636	34,373	30,290	34,422	36,515	40,430	61,339
広島西	67,843	2,970	3,202	3,307	3,069	2,685	3,109	3,823	3,758	5,382
呉	117,008	4,096	4,534	4,551	5,760	5,331	5,925	6,020	6,061	9,772
広島中央	112,177	4,941	5,346	5,240	7,339	8,962	5,534	6,257	6,759	9,348
尾三	115,319	4,240	4,765	5,304	5,354	4,442	4,989	5,657	6,018	8,904
福山、府中	247,418	11,273	11,883	12,391	11,991	10,837	13,044	13,312	14,999	22,027
備北	40,738	1,416	1,790	1,922	1,676	1,370	1,599	1,775	2,109	2,936
女性										
広島県	1,448,911	57,862	60,906	61,757	65,659	60,680	64,094	70,370	78,624	117,902
広島	702,396	29,659	30,942	31,108	33,406	31,624	34,139	36,761	41,267	62,161
広島西	74,267	2,904	2,870	2,920	3,111	3,038	3,111	3,728	3,687	5,429
呉	125,099	3,978	4,366	4,541	4,911	4,844	4,566	4,597	5,410	8,703
広島中央	111,149	4,775	5,220	4,872	5,780	5,973	5,166	5,518	6,100	8,668
尾三	126,818	4,187	4,603	4,870	5,003	3,840	4,334	5,212	5,627	8,807
福山、府中	263,608	10,877	11,292	11,652	11,771	10,036	11,396	12,997	14,420	21,442
備北	45,572	1,482	1,613	1,793	1,676	1,325	1,381	1,557	2,113	2,692
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	96,541	82,545	72,576	78,356	119,343	90,414	62,958	46,984	40,717	
広島	50,769	43,366	34,659	34,419	53,682	40,415	28,406	19,482	15,837	
広島西	4,512	3,735	3,867	4,765	6,799	4,907	3,206	2,481	2,266	
呉	7,795	6,826	5,807	6,386	11,620	9,934	6,890	5,387	4,313	
広島中央	7,553	6,856	5,597	5,982	8,911	7,012	4,257	3,405	2,878	
尾三	7,001	5,884	6,906	8,089	12,089	8,830	6,194	5,480	5,173	
福山、府中	16,532	14,038	13,169	15,457	21,635	16,718	12,035	8,506	7,571	
備北	2,379	1,841	2,570	3,258	4,607	2,598	1,970	2,242	2,680	
女性										
広島県	96,731	83,771	75,973	81,890	125,973	103,764	76,481	71,324	95,150	
広島	51,293	42,917	36,013	36,411	57,496	47,544	33,786	28,921	36,948	
広島西	4,617	4,044	4,507	5,141	7,144	5,109	4,034	3,770	5,103	
呉	7,716	6,831	6,423	6,407	12,609	11,420	8,629	8,459	10,689	
広島中央	7,070	6,482	5,856	5,850	9,438	7,531	5,140	4,905	6,805	
尾三	6,953	6,894	7,025	8,540	12,315	10,111	7,809	8,500	12,188	
福山、府中	16,968	14,513	13,535	16,414	22,707	18,987	14,282	13,084	17,235	
備北	2,114	2,090	2,613	3,127	4,264	3,062	2,802	3,685	6,183	

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（表1～13、42、62）

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（付表1～3）

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。

3) 小児がん集計表（表 103～106）

小児がん集計表では、ICCC-3, ICD-O-3/IARC 2017 における Main、Sub、Extended に基づき、詳細な集計を行っている。

4) AYA 世代がん集計表（表 107～110）

AYA 世代がん集計表では AYA Site Recode 2020 Revision の Main、Sub、Extended に基づき、詳細な集計を行っている。

4) 希少がん集計表（表 111）

RARECAREnet list で分類された全ての症例について、この list の第 1 層、第 2 層ごとに集計を行っている。そのうち第 1 群から第 12 群に分類されるものが希少がん群である。

(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）。用語は p.21-27 参照。

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：2021年2月2日	
集計対象と集計分類および用いる人口	集計値
<p>罹患集計</p> <p>集計対象：</p> <p>診断時年齢： 全年齢</p> <p>診断年： 2018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 一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍 (ICD-10: C00-C96, D00-D09, D32, D33, D352-D354, D42, D43, D443-D445, D45, D46, D47)</p> <p>集計分類： ICD-10</p> <p>罹患率算出に用いた人口：</p> <p>利用人口： 2018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(1985)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 30 年(2018)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 DCI、DCO、MI比、MV割合、HV割合</p> <p>罹患数 罹患割合 粗罹患率 累積罹患率 年齢調整罹患率 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 年齢階級 5 歳ごと、または 15-39 歳、40-64 歳、65-74 歳、75 歳以上</p> <p>二次保健医療圏 市区町村</p>
<p>罹患受療動態集計</p> <p>集計対象：</p> <p>診断時年齢： 全年齢</p> <p>診断年： 2018年</p> <p>診断時住所： 広島県</p>	<p>発見経緯別割合 進展度別割合 発見経緯別進展度割合 初回治療内容別割合</p>

<p>国籍：問わない</p> <p>腫瘍：悪性及び上皮内がん（DCO を含まない） （ICD-10, C00-C96, D00-D09）</p> <p>集計分類：ICD-10</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>集計ソフトウェア：MS-Excel 365</p>	<p>集計区分：</p> <p>性</p> <p>部位（全国がん登録基本分類）</p>
<p>生存率集計</p> <p>集計対象：</p> <p>診断年：2013年</p> <p>初診断時住所：広島県</p> <p>最終生存確認日：2018年12月31日</p> <p>追跡方法：死亡者情報票との照合（全国）</p> <p>対象：以下の（ア）から（エ）を除外したもの</p> <p>（ア）死亡情報のみで登録された患者 （DCO 症例）</p> <p>（イ）悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん</p> <p>（ウ）多重がんのあるケースでは第2がん以降のがん</p> <p>（エ）年齢不詳および100歳以上の症例</p> <p>算出方法：EdelerII法</p> <p>相対生存率算出に用いる期待生存率：</p> <p>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。</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>5年相対生存率</p> <p>集計区分：</p> <p>性</p> <p>部位（全国がん登録基本分類）</p> <p>進展度（総合）</p>
<p>小児がん罹患集計</p> <p>集計対象：</p> <p>診断時年齢：0-14歳</p> <p>診断年：2014-2018年</p> <p>初診断時住所：広島県</p> <p>腫瘍A：悪性の原発がん（ICD-10:C00-C96）</p> <p>腫瘍B：悪性及び上皮内がん、一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍 （ICD-10: C00-C96, D00-D09, D32, D33, D352-D354, D42, D43, D443-D445, D45, D46, D47）</p> <p>集計分類：ICCC Recode Third Edition ICD-O-3/IARC 2017</p>	<p>罹患数（5年合計・5年平均）</p> <p>罹患割合</p> <p>粗罹患率</p> <p>年齢調整罹患率 （日本人モデル人口・世界標準人口）</p> <p>集計区分：</p> <p>性</p> <p>年齢階級（5歳ごと）</p> <p>ICCC Recode Third Edition ICD-O-3/IARC 2017 （Main, Sub, Extended）</p>

<p>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 年以降： 広島県総人口 (総務省統計局提供. e-Stat から入手)</p> <p>集計ソフトウェア：SEER*Prep2.6.0, SEER*Stat 8.3.9.2 SAS 9.4 MS-Excel 365</p>	
<p>AYA 罹患集計</p> <p>集計対象： 診断時年齢： 15-39 歳 診断年： 2014 年-2018 年 初診断時住所： 広島県 腫瘍 A： 悪性の原発がん (ICD-10: C00-C96) 腫瘍 B： 悪性及び上皮内がん、一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍 (ICD-10: C00-C96, D00-D09, D32, D33, D352-D354, D42, D43, D443-D445, D45, D46, D47)</p> <p>集計分類： AYA Site Recode 2020 Revision 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 年以降： 広島県総人口 (総務省統計局提供. e-Stat から入手)</p> <p>集計ソフトウェア：SEER*Prep2.6.0, SEER*Stat 8.3.9.2 SAS 9.4 MS-Excel 365</p>	<p>罹患数 (5 年合計・5 年平均) 罹患割合 粗罹患率 年齢調整罹患率 (日本人モデル人口・世界標準人口)</p> <p>集計区分： 性 年齢階級(5 歳ごと) AYA Site Recode 2020 Revision (Main, Sub, Extended)</p>
<p>希少がん罹患集計</p> <p>集計対象： 診断時年齢： 全年齢 診断年： 2014 年-2018 年 初診断時住所： 広島県</p>	<p>罹患数 (5 年合計・5 年平均) 罹患割合 粗罹患率 年齢調整罹患率 (日本人モデル人口・世界標準人口)</p>

<p>腫瘍 A : 悪性の原発がん (ICD-O-3: 性状 3) 集計分類 : RARECAREnet list (Casali 2020 版) ※RARECAREnet list に分類されない腫瘍は集計から除外される 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 年以降 : 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 : SEER*Prep2.6.0, SEER*Stat 8.3.9.2 SAS 9.4 MS-Excel 365</p>	<p>集計区分 : RARECAREnet list による希少がん群、一般がん群 RARECAREnet list の群、1 層、2 層</p>
<p>死亡集計 集計対象 : 死亡年 : 2018 年 死亡時住所 : 広島県 国籍 : 日本人 腫瘍 : 悪性新生物 (ICD-10 : C00-C97) 集計分類 : ICD-10 データ : 厚生労働科学研究費補助金 がん対策推進総合研究事業 (がん政策研究事業)「国際比較可能ながん登録データの精度管理および他の統計を併用したがん対策への効果的活用の研究」令和 2 年度個別報告書における、都道府県別がん死亡 (2018 年) 死亡率算出に用いた人口 利用人口 : 2018 年の広島県日本人人口 (総務省統計局提供) 基準人口 : 昭和 60 年(1985)モデル人口 世界人口</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 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 15-39 歳、40-64 歳、65-74 歳、75 歳以上</p>

<p>全国との比較（罹患および死亡）</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.2018年.表番号 1-A） 全国がん罹患データ（2018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(1958-2019).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の比較</p> <p>全国と広島県の年齢調整死亡率の比較</p> <p>集計区分： 性 主要部位及び基本分類</p>
<p>年次推移（罹患および死亡）</p> <p>集計対象： 診断年または死亡年： 2003年-2018年 罹患 ICD-10（C00-C96） 死亡 ICD-10（C00-C97）</p> <p>集計分類： ICD-10</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>
<p>年次推移（登録精度）</p> <p>集計対象： 診断年または死亡年： 2003年-2018年 罹患 ICD-10（C00-C96） 死亡 ICD-10（C00-C97）</p> <p>集計分類： ICD-10</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>DCI DCO MI MV</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）診断から）*

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

* 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）診断から）

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

9 月 住所異動確認調査開始

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

令和 2 年（2020）6 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）

令和 4 年（2022）3 月 小児がん集計（ICCC-3 ICD-O-3/IACR2017 版）、AYA 世代がん集計（AYA Site Recode 2020 版）掲載

(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ることが期待される。

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である。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）

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

（年齢階級別罹患率は人口10万対）

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

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。

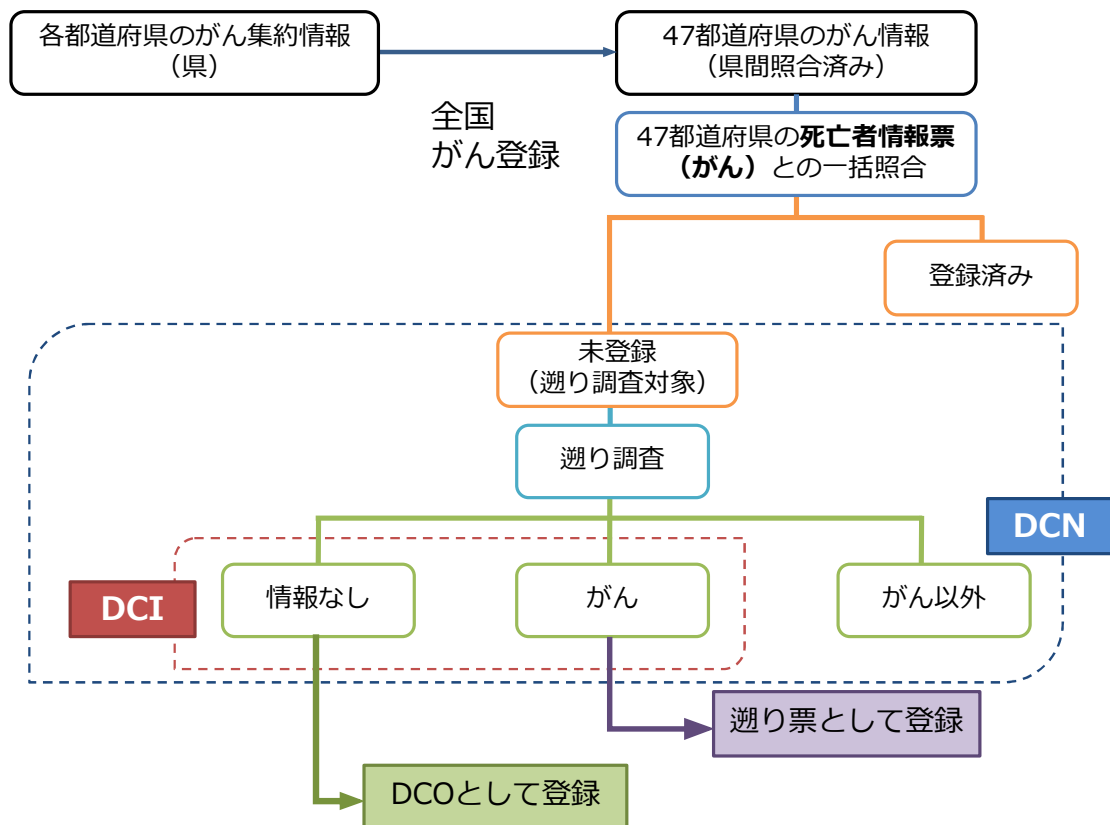


図 D. 全国がん登録における DCI、DCO が決定される処理過程

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

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

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

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

10) 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。

11) 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。

12) 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。

13) 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。ICD-O-3 でコード化されたがんの部位と形態を ICCC-3 ICD-O-3/IARC2017 版 (<https://seer.cancer.gov/iccc/iccc-iarc-2017.html/>) へ変換した。

参考文献 Steliarova-Foucher E et al. International Classification of Childhood Cancer, Third Edition. *Cancer*. 2005;103:1457-67.

14) AYA 世代がん分類

AYA 世代がん分類 (AYA Site Recode 2020 Revision) は、AYA 世代に発生する腫瘍に特化した分類である。AYA 世代に発生する腫瘍を 11 の Main の診断群と上皮内がんで分類し、さらに Sub と Extended の詳細診断グループで構成される。ICD-O-3 でコード化されたがんの部位と形態を AYA Site Recode 2020 版 (AYA Site Recode 2020 Revision - SEER Recodes (cancer.gov)) へ変換した。

参考文献 Barr RD et al. Classification Scheme for tumors diagnosed in adolescents and young adults. *Cancer*. 2006;106(7):1425-30.

15) RARECAREnet list

RARECAREnet list 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 (RARECAREnet : Information Network on Rare Cancers、<http://www.rarecarenet.eu/>) が提供する、すべてのがんを分類する list 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、ICD-O-3 の局在と形態コードに基づき分類される。12 群 (Families) の希少がん群と 6 群の一般がん群がある。さらに、詳細分類として 68 の 1 層 (Tier-1)、216 の 2 層 (Tier-2)、ICD-O-3 の形態に相当する 3 層 (Tier-3) からなる。

参考文献 Casali Paolo G et al. Rationale of the rare cancer list: a consensus paper from the Joint Action on Rare Cancers (JACR) of the European Union (EU). *ESMO Open*. 2020;5(2): e000666.
Matsuda et al. Rare cancer are not rare in Asia as well: The rare cancer burden in East Asia. *Cancer Epidemiology*. 2020;67: 10702.

16) 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、2019 改訂版 ダウンロード版 p.20-21 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。

領域リンパ節転移

- がんが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。
- がんが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

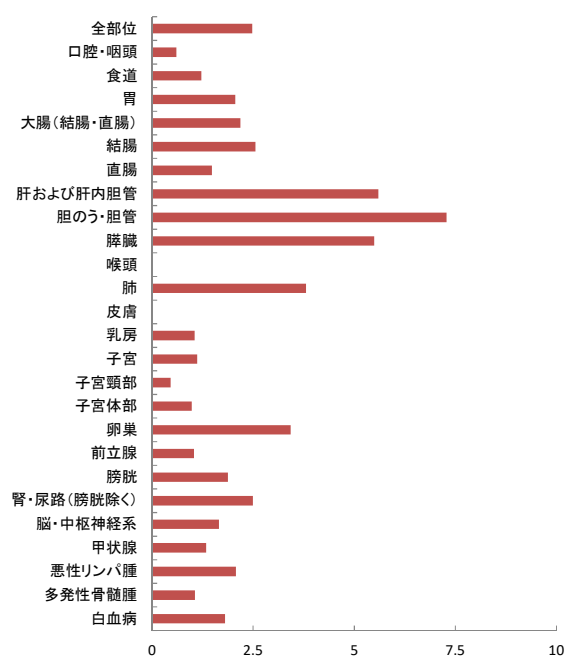
（補足）胃の限局には粘膜がんを含む。結腸・直腸の上皮内がんにはいわゆる粘膜がん（粘膜筋板から粘膜下層への進展を伴わないもの）までを含む。子宮頸部の上皮内がんには CIN Ⅲ（Cervical intraepithelial neoplasia, gradeⅢ）を含む。また、進展度の「領域」とは、所属リンパ節転移と隣接臓器浸潤を合わせたものである。

II 平成 30 年（2018）の結果

1. がん罹患集計

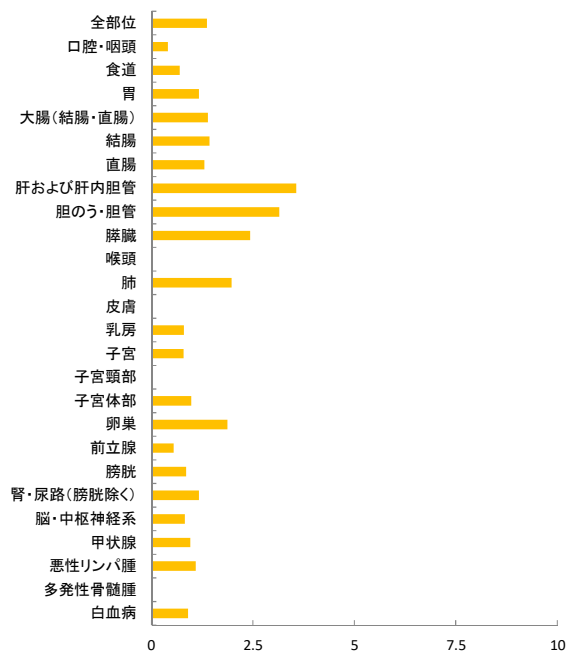
(1) 登録精度（上皮内がんを除く）

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 2.5%（上皮内がんを含むと 2.2%）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 7.3%、肝および肝内胆管 5.6%、膵臓 5.5%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 1.4%（上皮内がんを含むと 1.2%）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、子宮体部、乳房、口腔・咽頭など比較的予後良好な部位において MI 比が低く、胆のう・胆管、膵臓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）

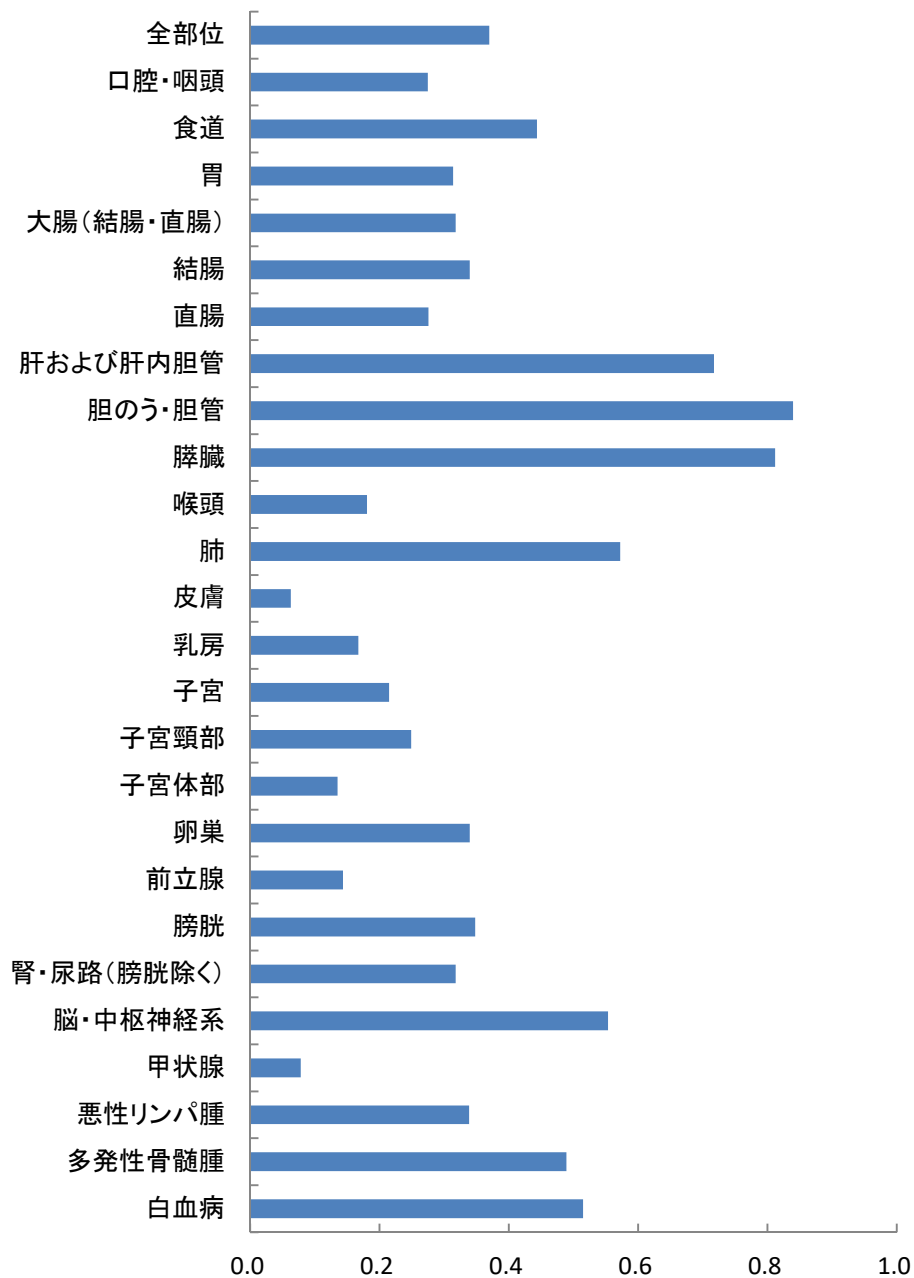


図 1-3 部位別 MI 比

(2) 部位別がん罹患数

平成 30 年（2018）のがん罹患数は 22,554 件（上皮内がんを含むと 25,921 件）であった。男では 12,841 件（上皮内がんを含むと 14,468 件）、女では 9,713 件（上皮内がんを含むと 11,453 件）であった。また、年齢調整罹患率（昭和 60 年モデル人口で調整、人口 10 万対）は男 454.2（上皮内がんを含むと 517.2）、女 344.1（上皮内がんを含むと 441.5）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 2,146 件、次いで前立腺 2,024 件、肺 1,925 件、結腸 1,140 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,881 件で、肺に次いで多かった。女では乳房が最も多く 1,980 件、次いで結腸 1,090 件、胃 1,015 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,499 件で、乳房に次いで多かった。（図 2-1、図 2-2、表 1-A、B、付表 1 参照）

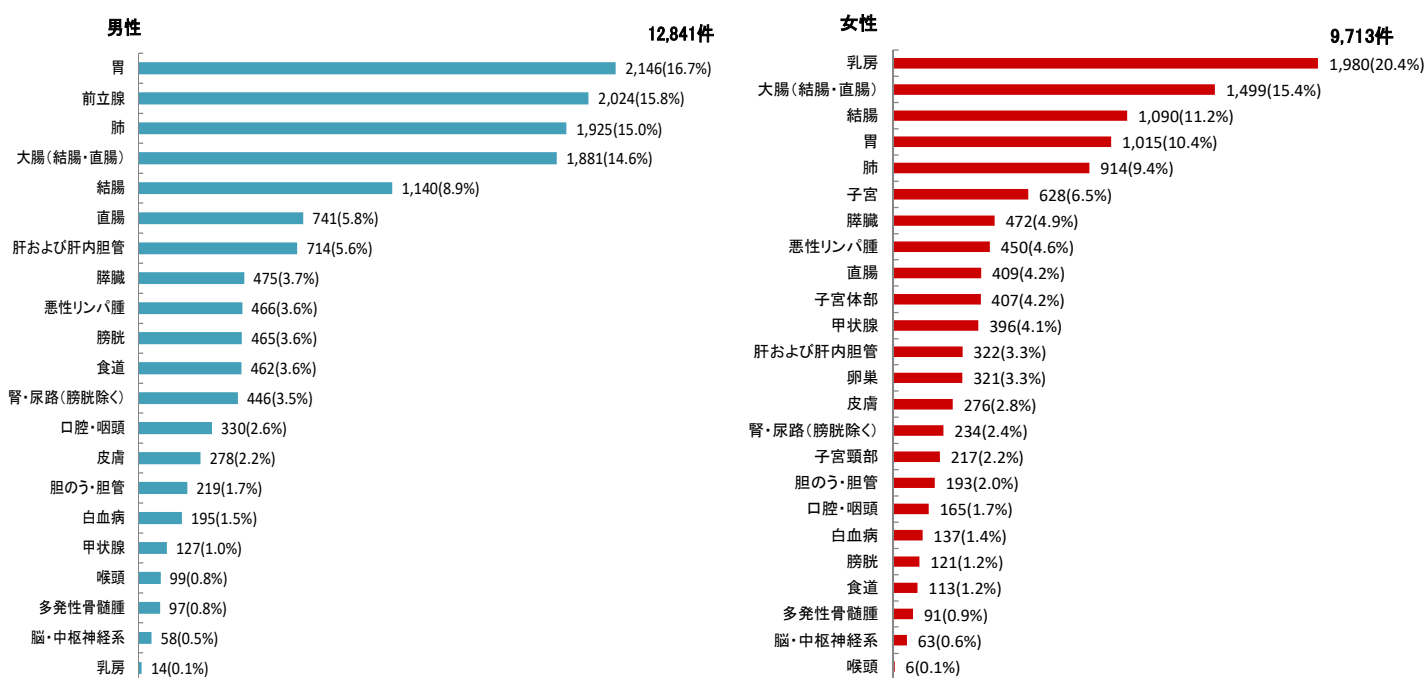


図 2-1 部位別がん罹患数

* 上皮内がんを除く

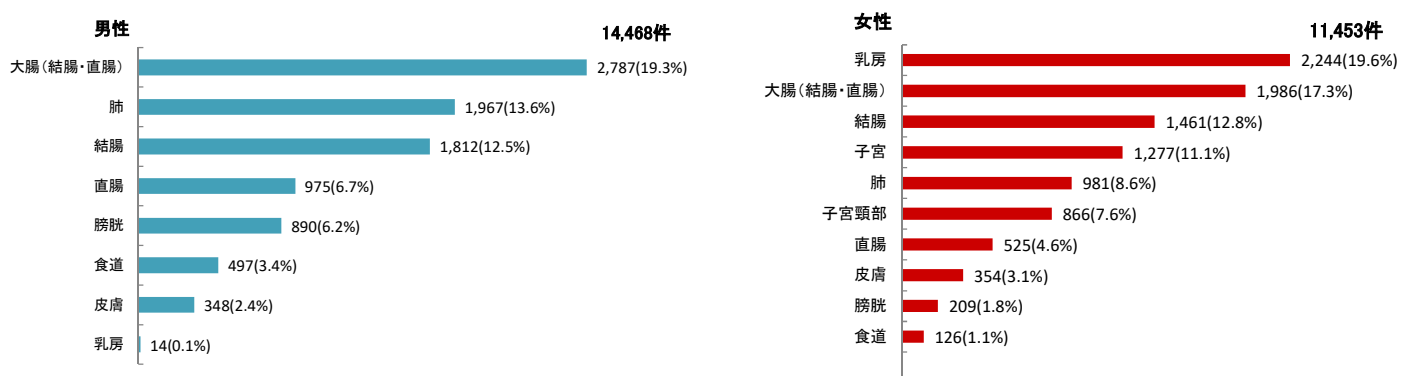


図 2-2 部位別がん罹患数

* 上皮内がんを含む

(3) 世代別がん罹患数および割合 (図 3-1、図 3-2、図 3-3、図 3-4、表 2-A、B 参照)

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

男では大腸(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。

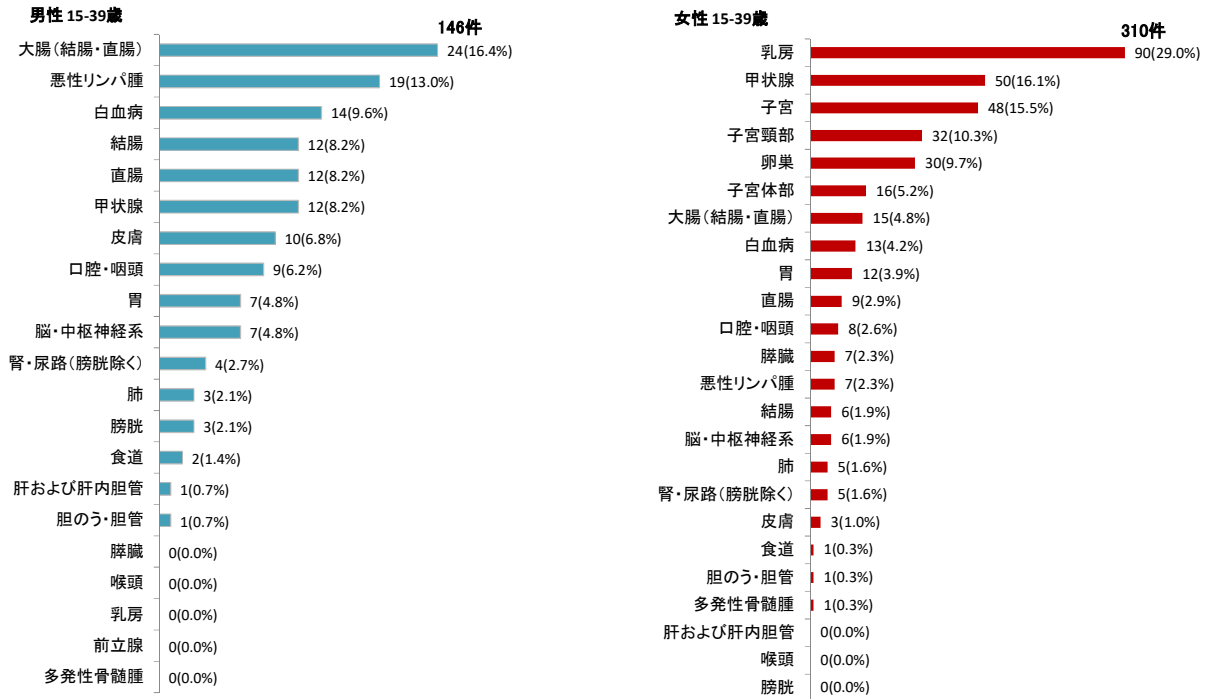


図 3-1 世代別がん罹患数および割合, AYA 世代 (上皮内がんを除く)

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

2) 中年世代 : 40-64 歳

男では大腸(結腸・直腸)、胃、肺、前立腺が多い。女では 乳房が約 34.1%を占める。

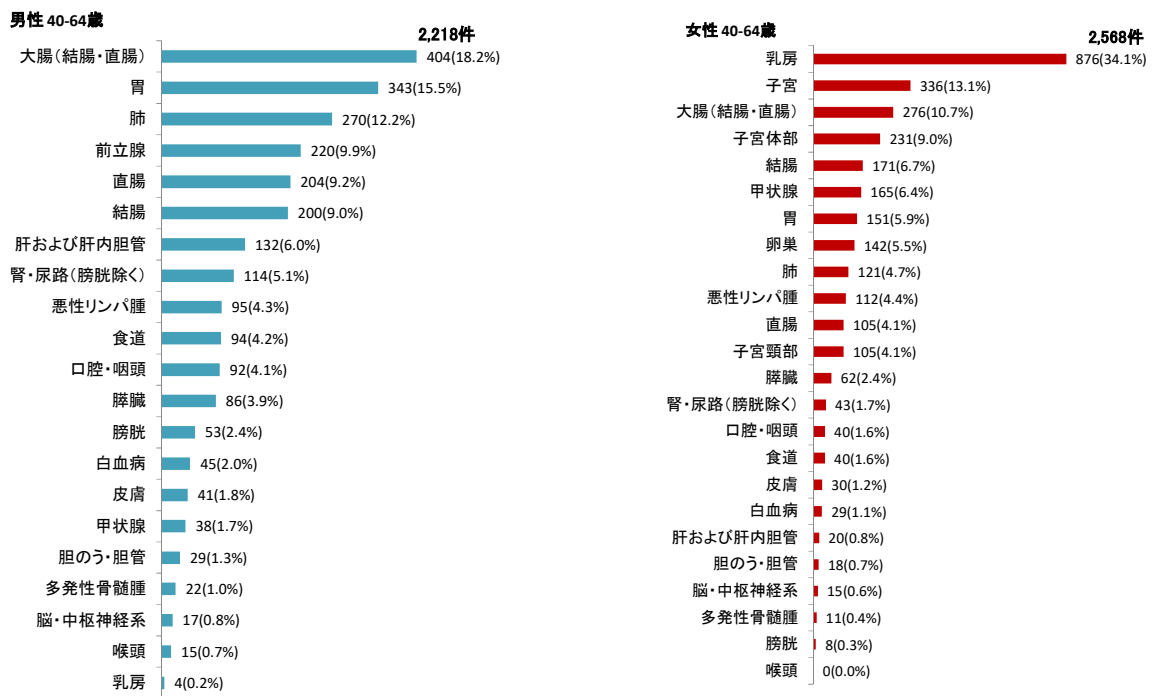


図 3-2 世代別がん罹患数および割合, 中年世代 (上皮内がんを除く)

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

3) 前期高齢者：65-74 歳

男では前立腺が最も多く、胃、肺、大腸（結腸・直腸）が多い。女では乳房、大腸（結腸・直腸）が多いが、子宮の割合は中年世代より減少し、肺癌割合が増加する。

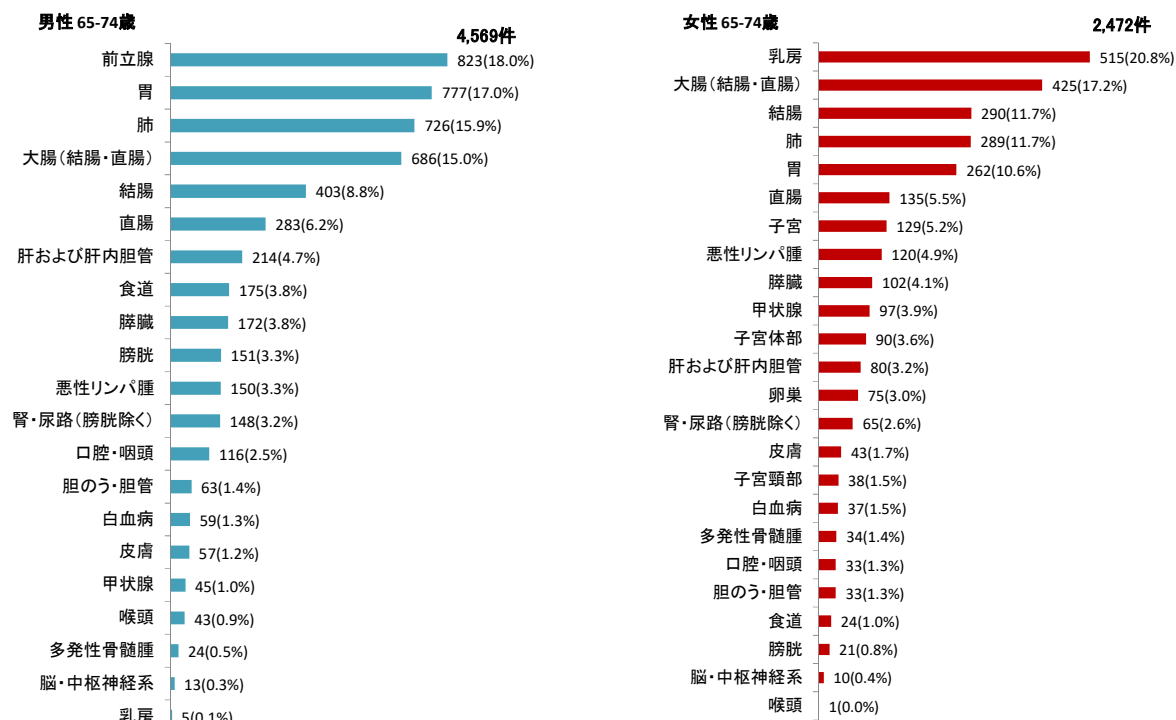


図 3-3 世代別がん罹患数および割合，前期高齢者（上皮内がんを除く）

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

4) 後期高齢者：75 歳以上

男では胃、前立腺、肺、大腸（結腸・直腸）が多い。女では大腸（結腸・直腸）が多くを占め、乳房の割合は 74 歳未満の世代に比べて減少する。

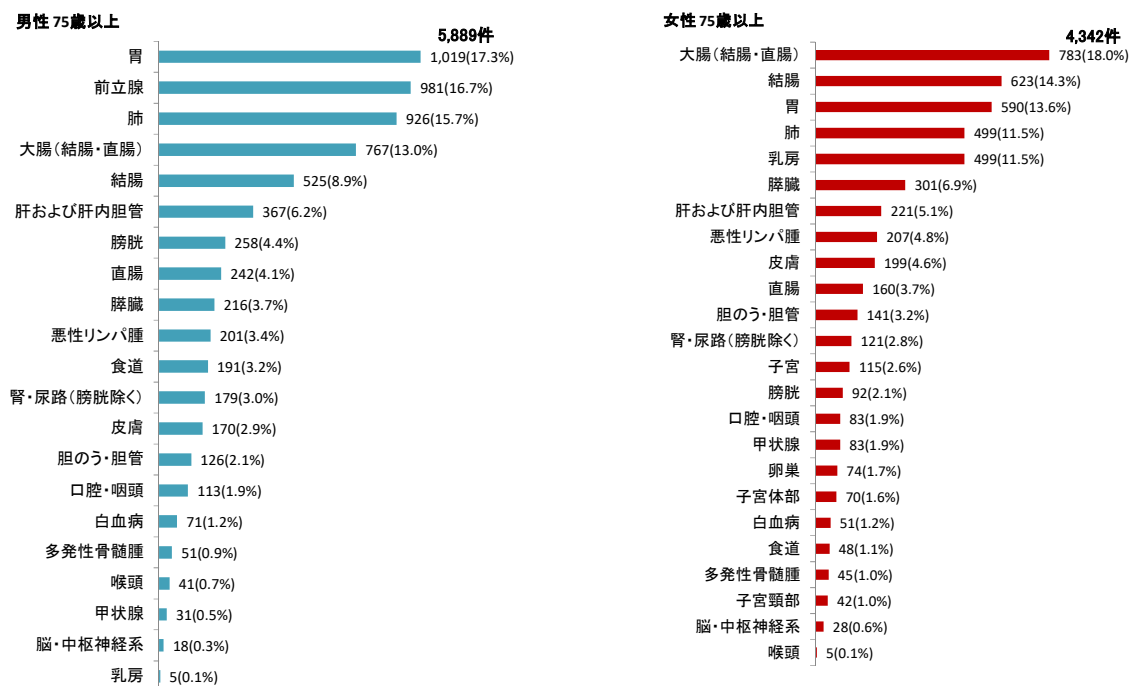


図 3-4 世代別がん罹患数および割合，後期高齢者（上皮内がんを除く）

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

(4) 年齢階級別がん罹患率（広島県と全国の比較）

50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3-2-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歳から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代より年齢とともに罹患率が高くなる。男の口腔・咽頭、結腸、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歳から40歳のAYA世代でも一定の罹患率が観察されている。

年齢階級別がん罹患率を全国と広島県で比較した（全国は100歳以上まるめ、広島は85歳以上まるめ）。広島県の罹患率は、結腸と子宮頸部では上皮内がんを含むと高く、除くと低いことから、早期発見により浸潤がんの罹患率を抑えられていると考えられる。しかし、広島の肝および肝内胆管、膀胱、卵巣、甲状腺の罹患率は全国より高かった。肝がんへの対策継続と、膀胱、卵巣、甲状腺への対策を検討する必要がある。

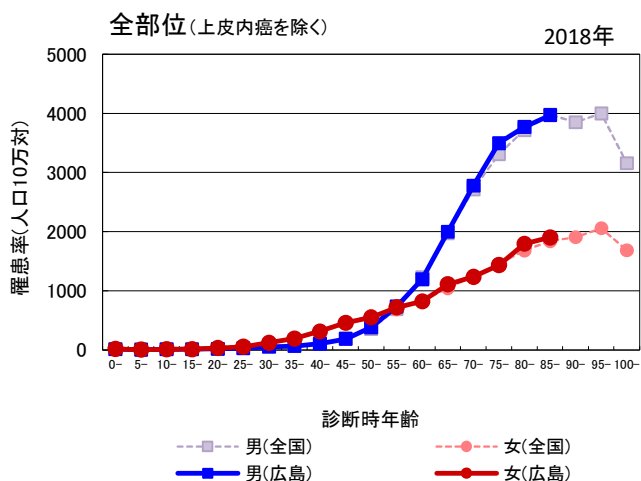


図4-1A 年齢階級別罹患率(人口10万対), 全部位

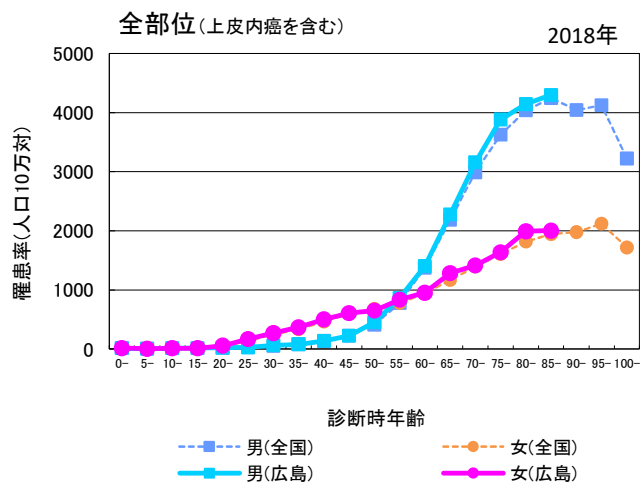


図4-1B 年齢階級別罹患率(人口10万対), 全部位

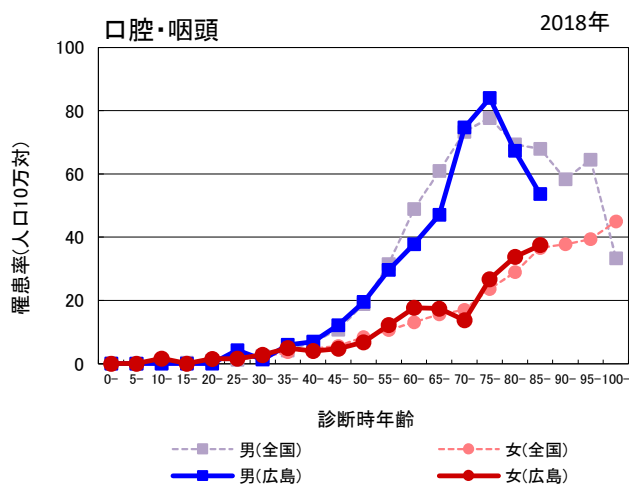


図4-2 年齢階級別罹患率(人口10万対), 口腔・咽頭

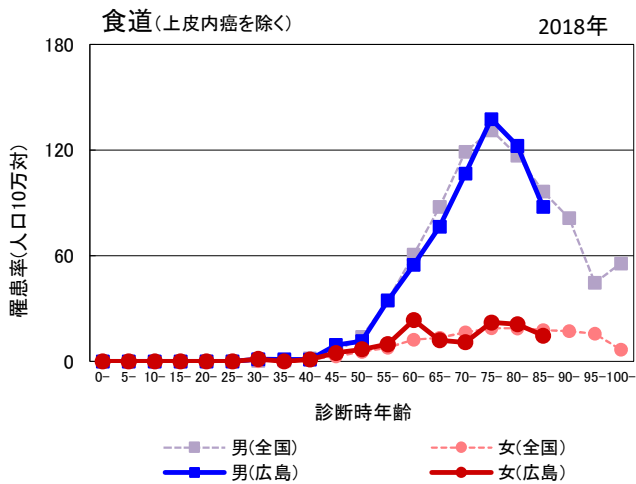


図 4-3A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 食道

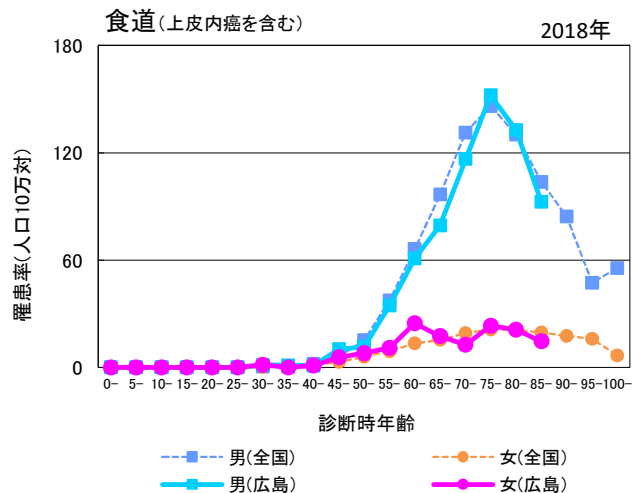


図 4-3B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 食道

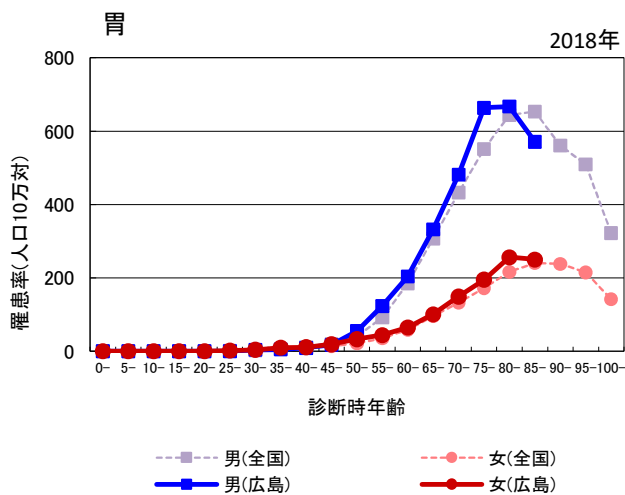


図 4-4 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 胃

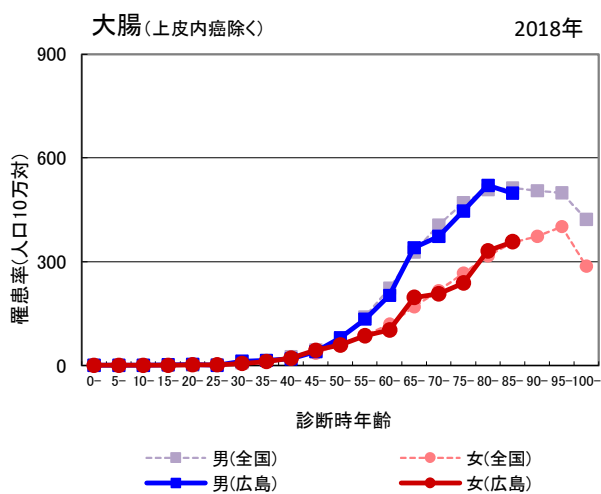


図 4-5A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 大腸

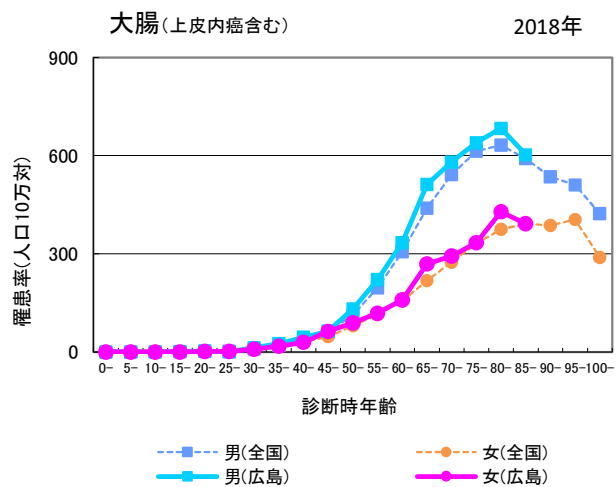


図 4-5B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 大腸

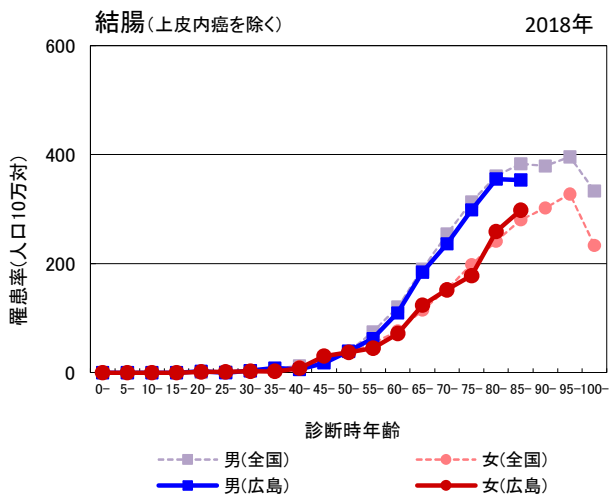


図 4-6A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 結腸

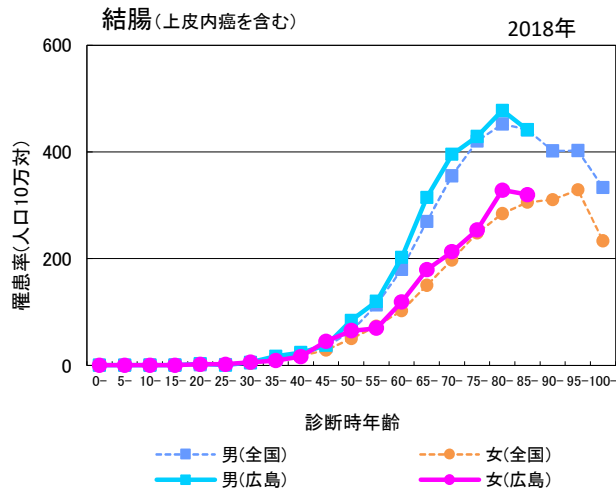


図 4-6B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 結腸

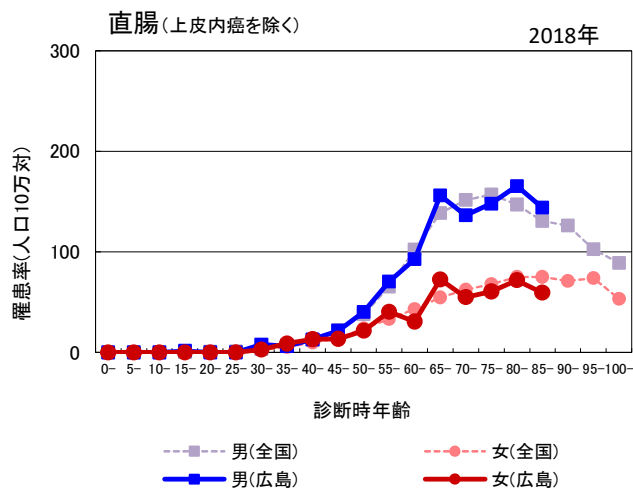


図 4-7A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 直腸

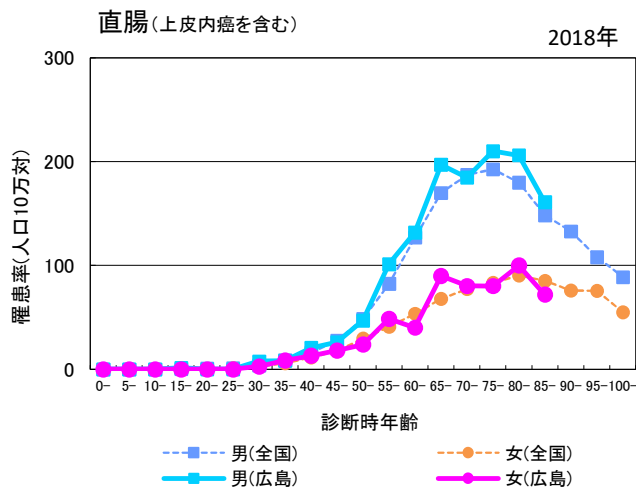


図 4-7B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 直腸

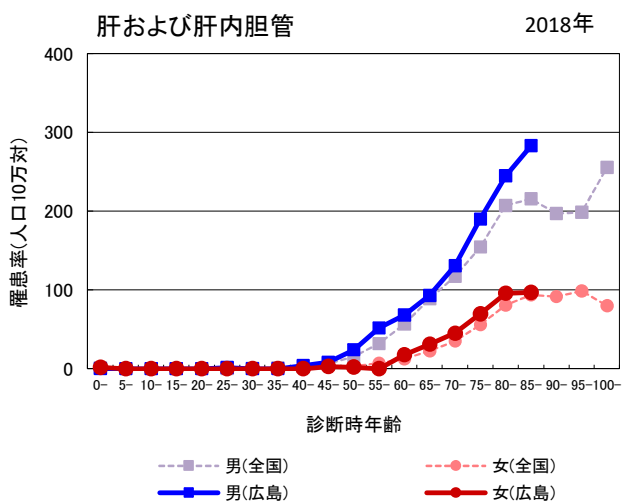


図 4-8 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 肝および肝内胆管

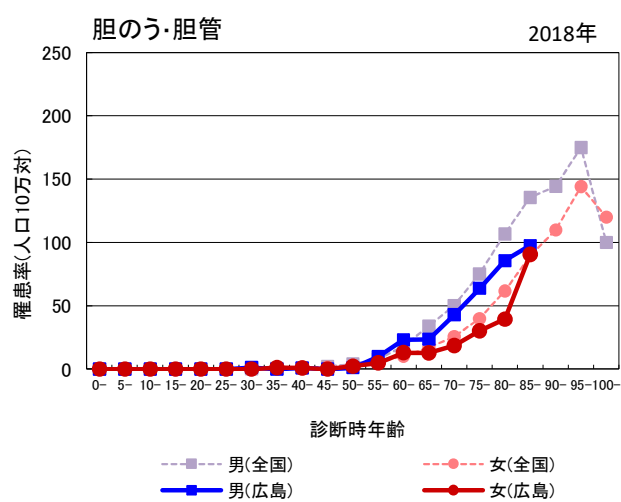


図 4-9 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 胆のう・胆管

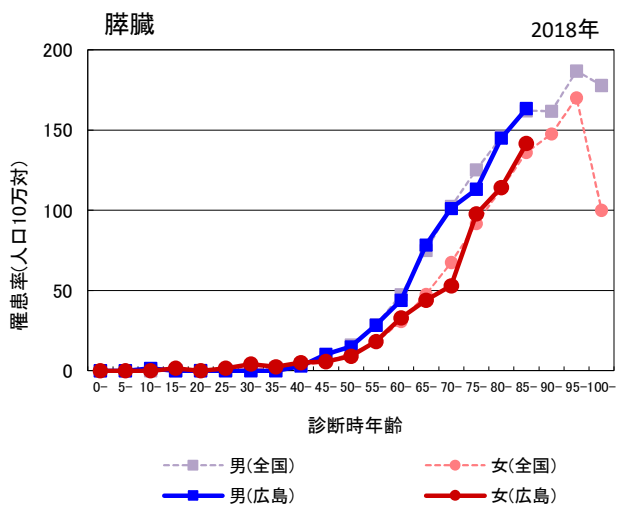


图 4-10 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 膵臓

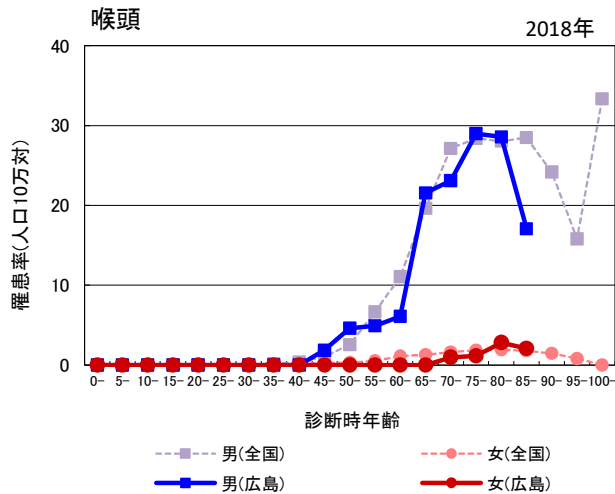


图 4-11 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 喉頭

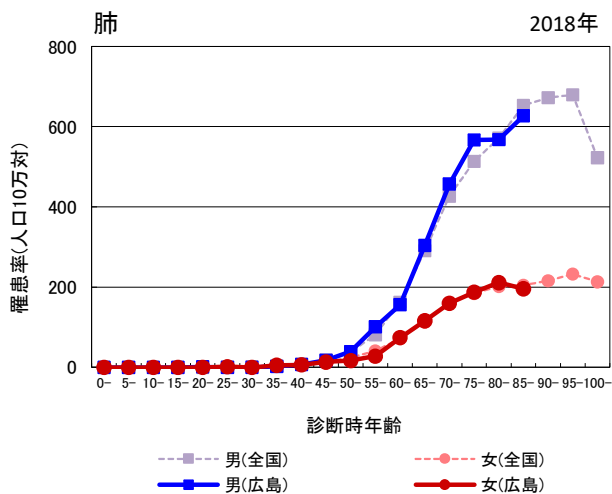


图 4-12 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 肺

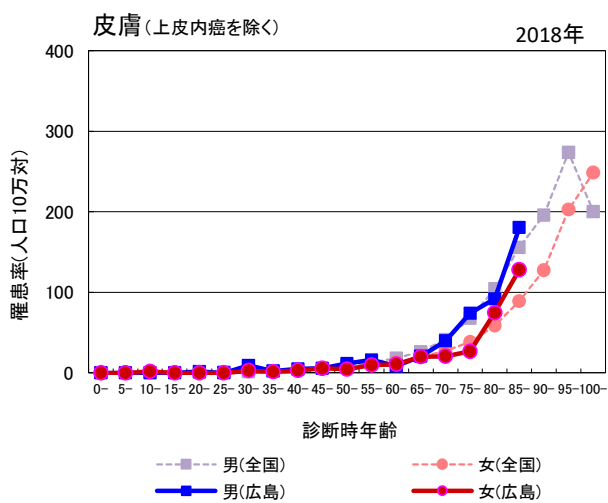


图 4-13A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 皮膚

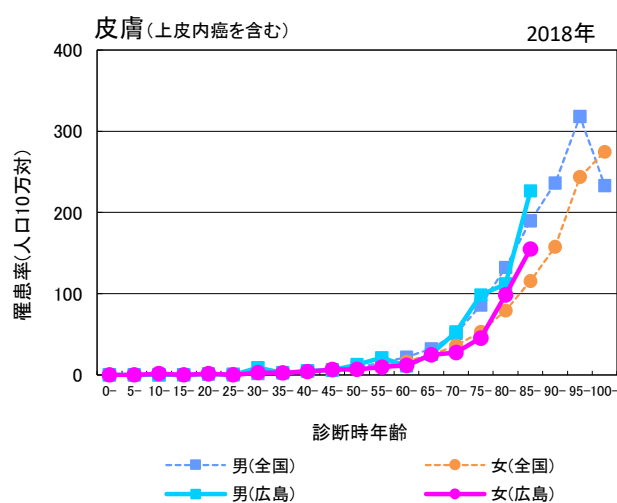


图 4-13B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 皮膚

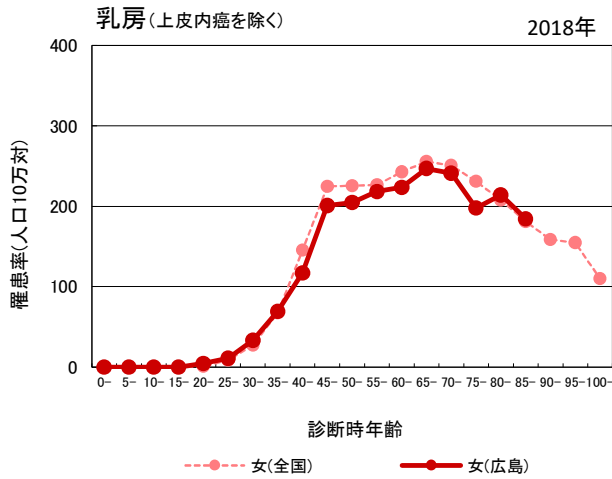


図 4-14A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 乳房

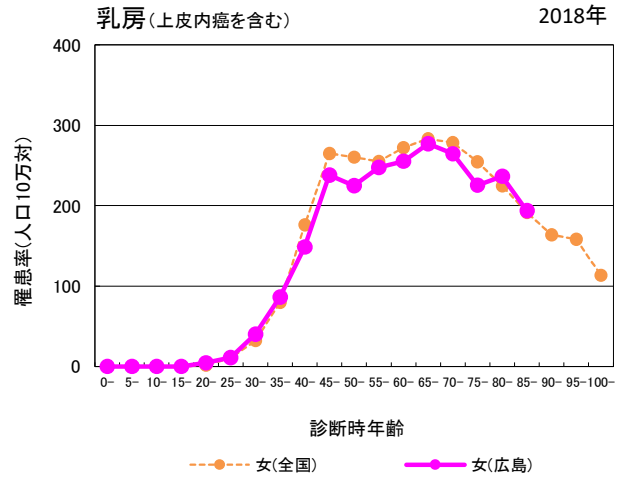


図 4-14B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 乳房

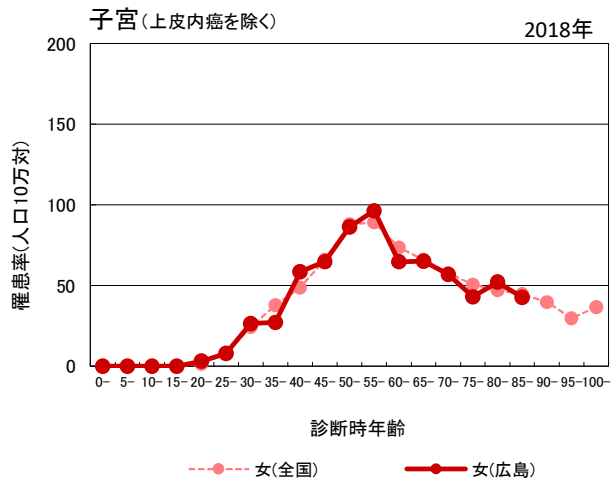


図 4-15A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮
※子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

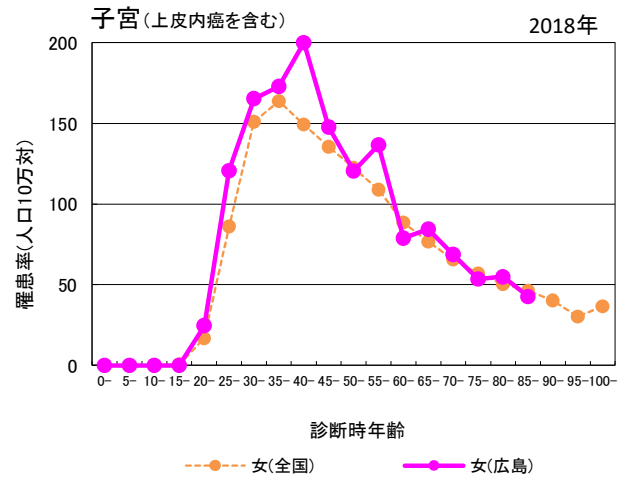


図 4-15B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮
※子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

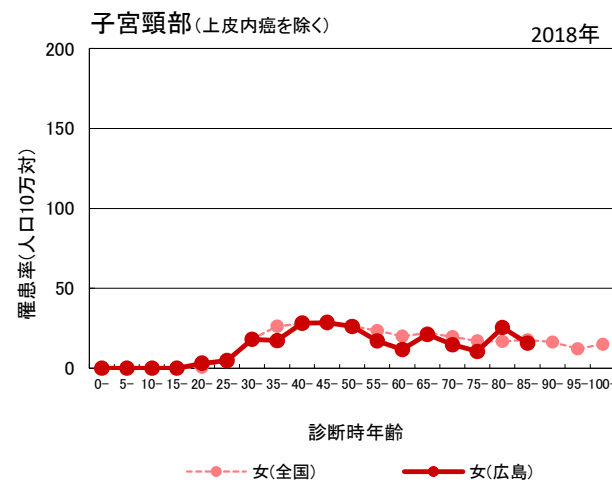


図 4-16A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮頸部

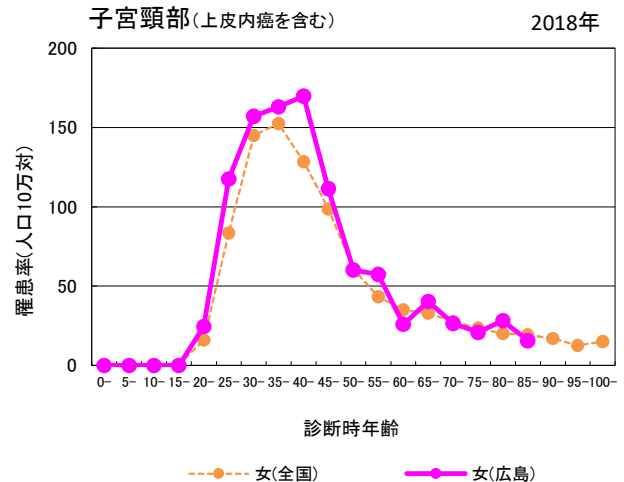


図 4-16B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮頸部

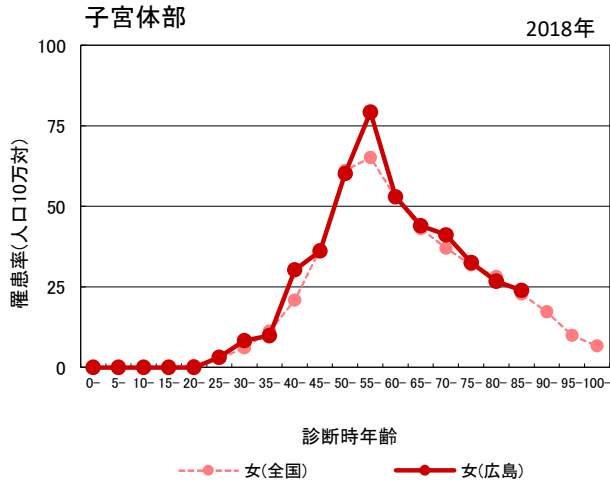


图 4-17 年龄階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮体部

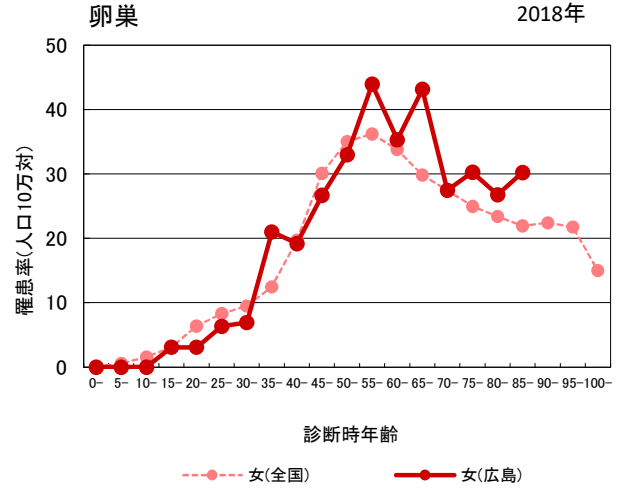


图 4-18 年龄階級別罹患率(人口 10 万対), 卵巢

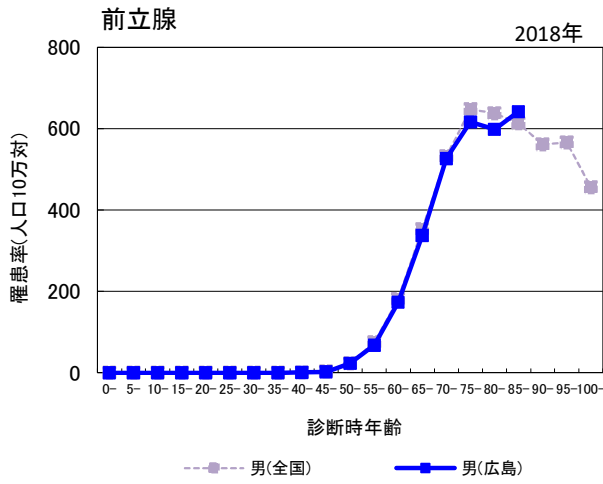


图 4-19 年龄階級別罹患率(人口 10 万対), 前立腺

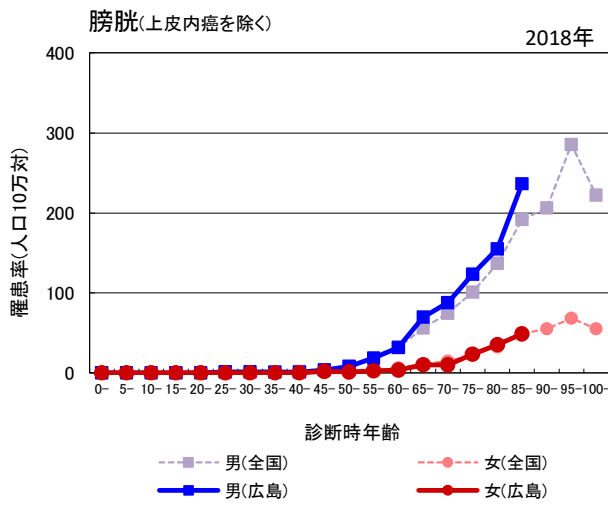


图 4-20A 年龄階級別罹患率(人口 10 万対), 膀胱

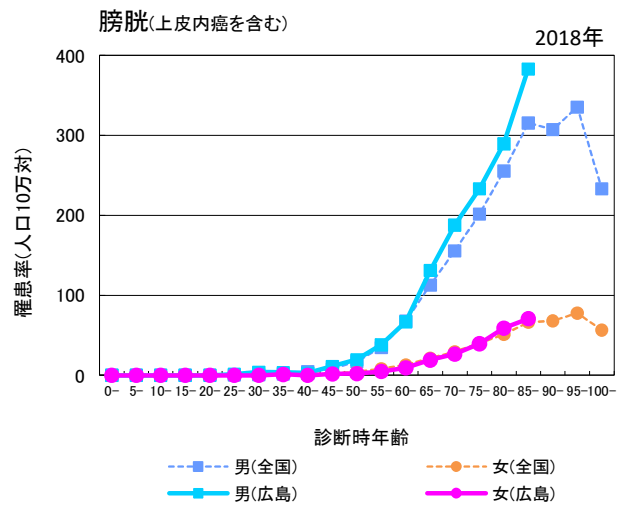


图 4-20B 年龄階級別罹患率(人口 10 万対), 膀胱

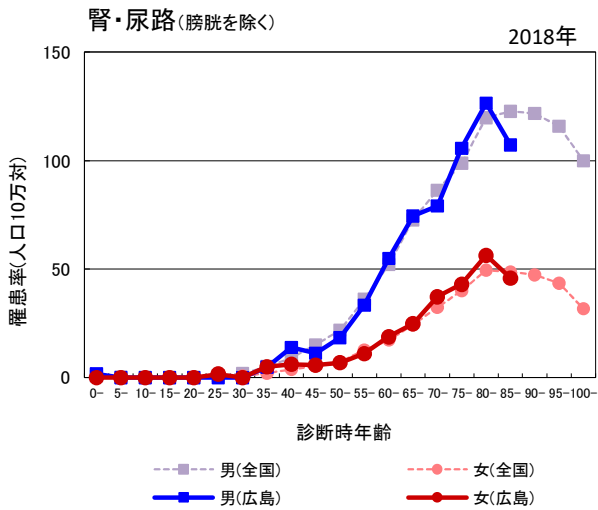


図 4-21 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),
腎・尿路 (膀胱を除く)

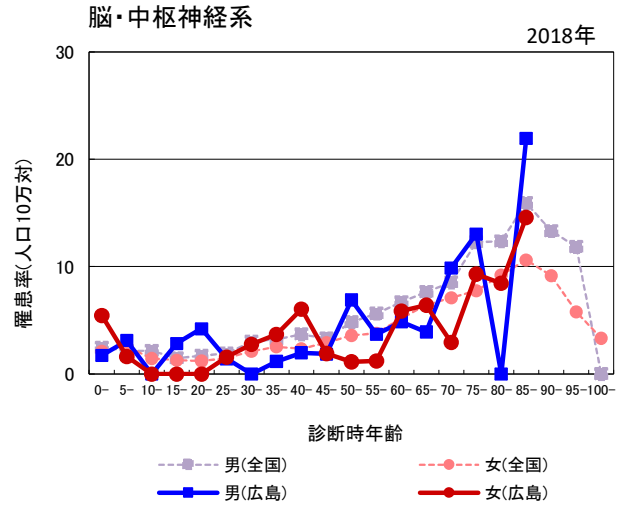


図 4-22 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),
脳・中枢神経系

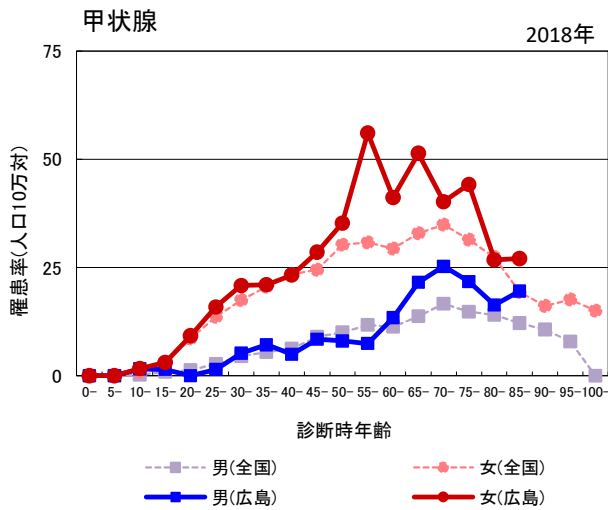


図 4-23 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 甲状腺

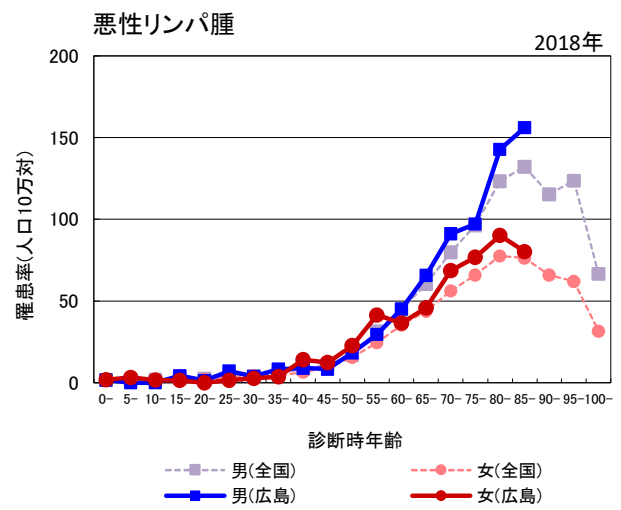


図 4-24 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 悪性リンパ腫

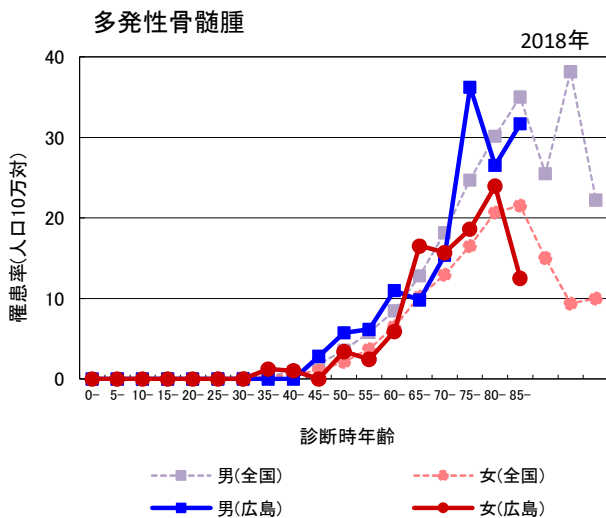


図 4-25 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 多発性骨髄腫

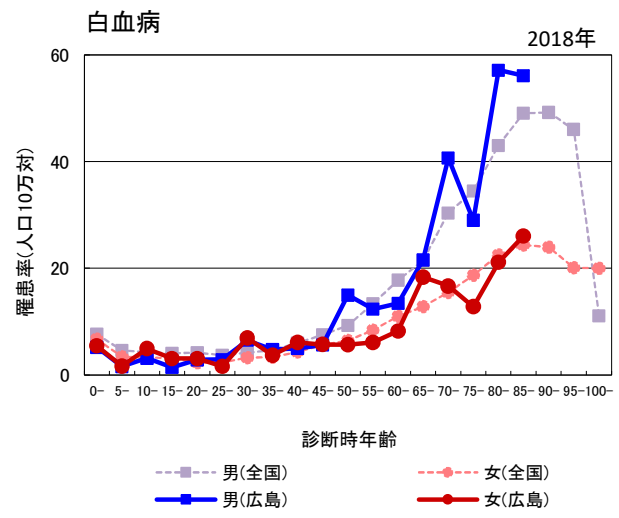
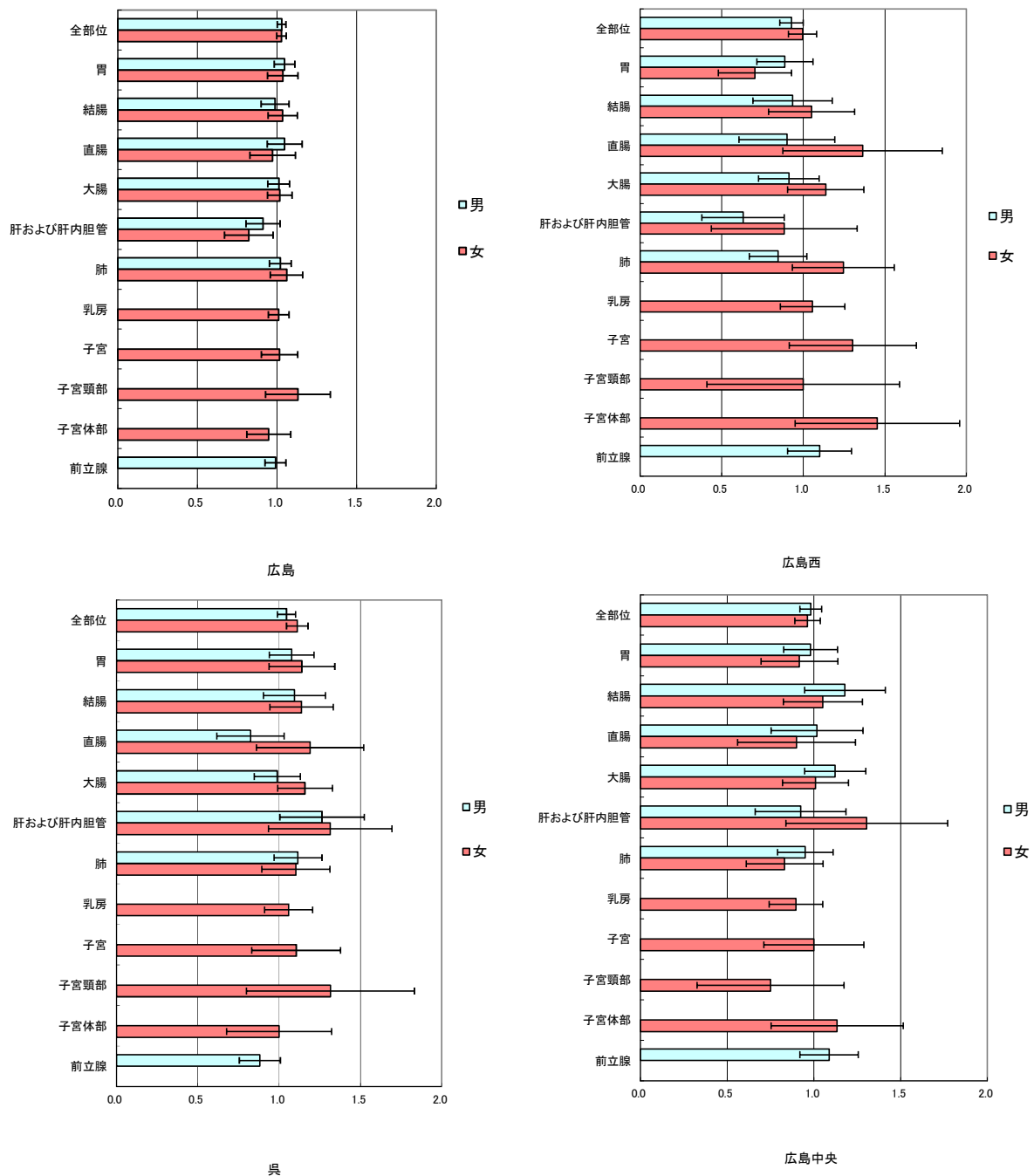
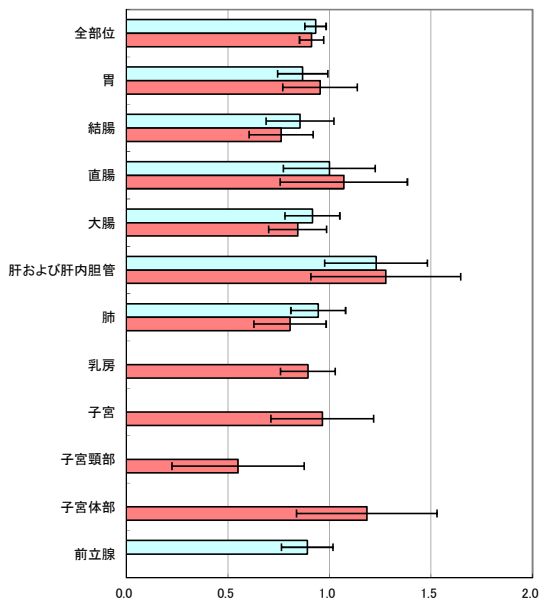


図 4-26 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 白血病

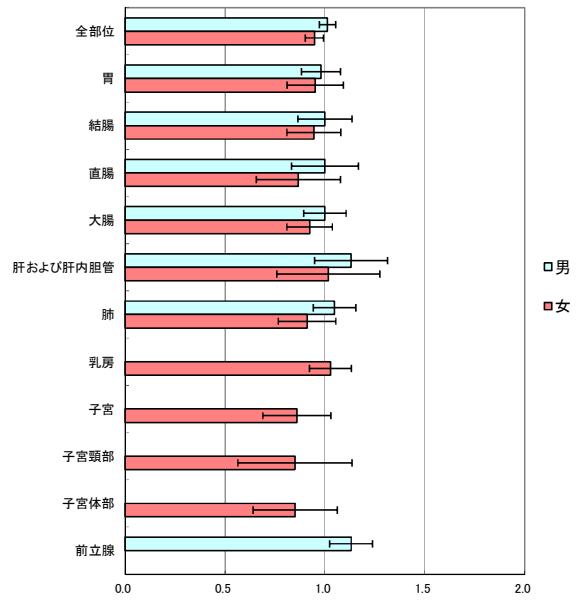
(5) 二次保健医療圏別の標準化罹患比（上皮内がんを除く）

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。全部位の男では広島圏域で1.03(95%信頼区間(CI): 1.0-1.06)と高く、広島西圏域は0.93(95%CI: 0.86-1.00)、尾三圏域は0.93(95%CI: 0.88-0.98)と低かった。女では呉圏域が1.11(95%CI: 1.05-1.18)と高く、福山・府中圏域が0.95(95%CI: 0.90-0.99)、尾三圏域が0.91(95%CI: 0.85-0.97)と低かった。部位別に見ると、男では呉圏域の肝および肝内胆管1.26(95%CI: 1.00-1.52)、福山・府中圏域の前立腺が1.13(95%CI: 1.02-1.24)と高く、尾三圏域の胃が0.87(95%CI: 0.75-0.99)、広島西圏域の肝および肝内胆管が0.63(95%CI: 0.38-0.88)と低かった。女では広島圏域の肝および肝内胆管が0.82(95%CI: 0.67-0.98)、尾三圏域の肺が0.81(95%CI: 0.63-0.98)、結腸が0.76(95%CI: 0.61-0.92)、広島西圏域の胃が0.70(95%CI: 0.48-0.93)、尾三圏域の子宮頸部が0.55(95%CI: 0.22-0.88)と低かった。(図5、表101参照)

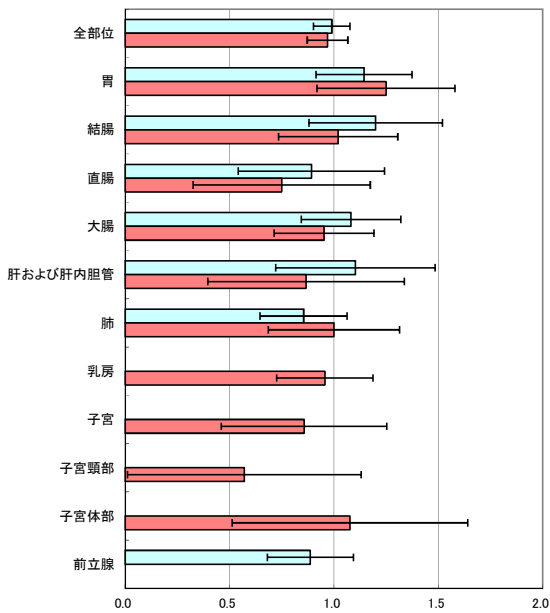




尾三



福山・府中



備北

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

DCO*¹を除いて、部位別になんと診断されるに至った発見経緯をみると、全部位においては、その他が44.4%と最も多い。これは自覚症状による受診を含んでいると考えられる。子宮がん、乳がん、胃がん、大腸がんはがん検診、健康診断、人間ドックでの発見割合が高かった、肝および肝内胆管がんでは63.6%が他疾患の経過観察中に発見されている。(図6、表4-A、B参照)

*¹DCO (death certification only) :死亡票のみで登録されたがん (22・23 ページ参照)

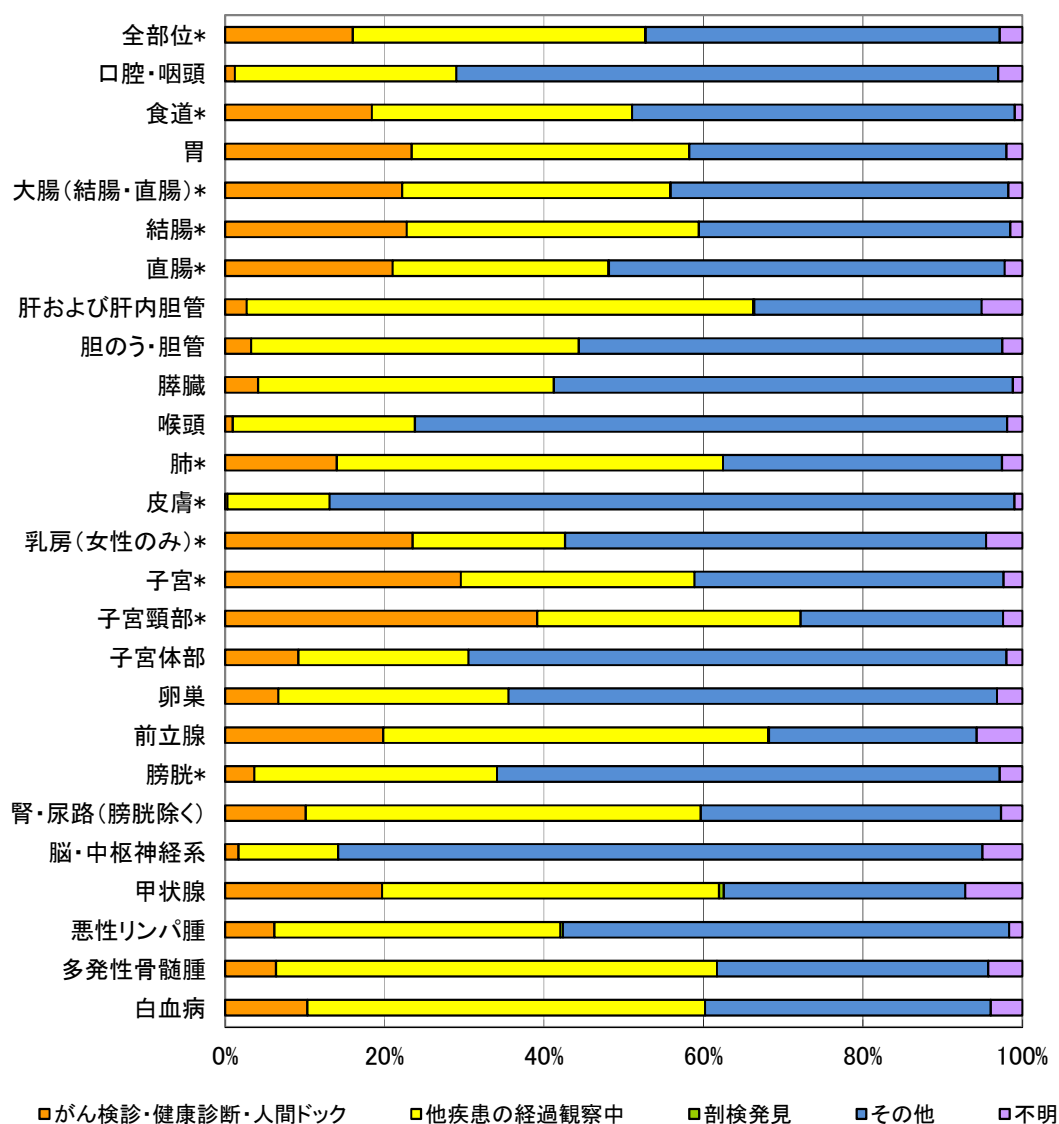


図6 部位別発見経緯 (対象は DCO を除く)

* 上皮内がんを含む。詳しくは 26 ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

(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 13.0%、限局 44.7%、リンパ節転移 8.5%、隣接臓器浸潤 11.7%、遠隔転移 16.2%、不明 5.9%であった。部位別に進展度をみると、子宮頸部では上皮内73.4%、膀胱では上皮内45.3%、結腸の上皮内（粘膜がんを含む）が32.2%と早期発見割合が高かった。また、皮膚、乳房（女性のみ）、食道では限局割合が高く、肺や膵臓、悪性リンパ腫では遠隔転移割合が高かった。（図7、表5-1-A、B参照）

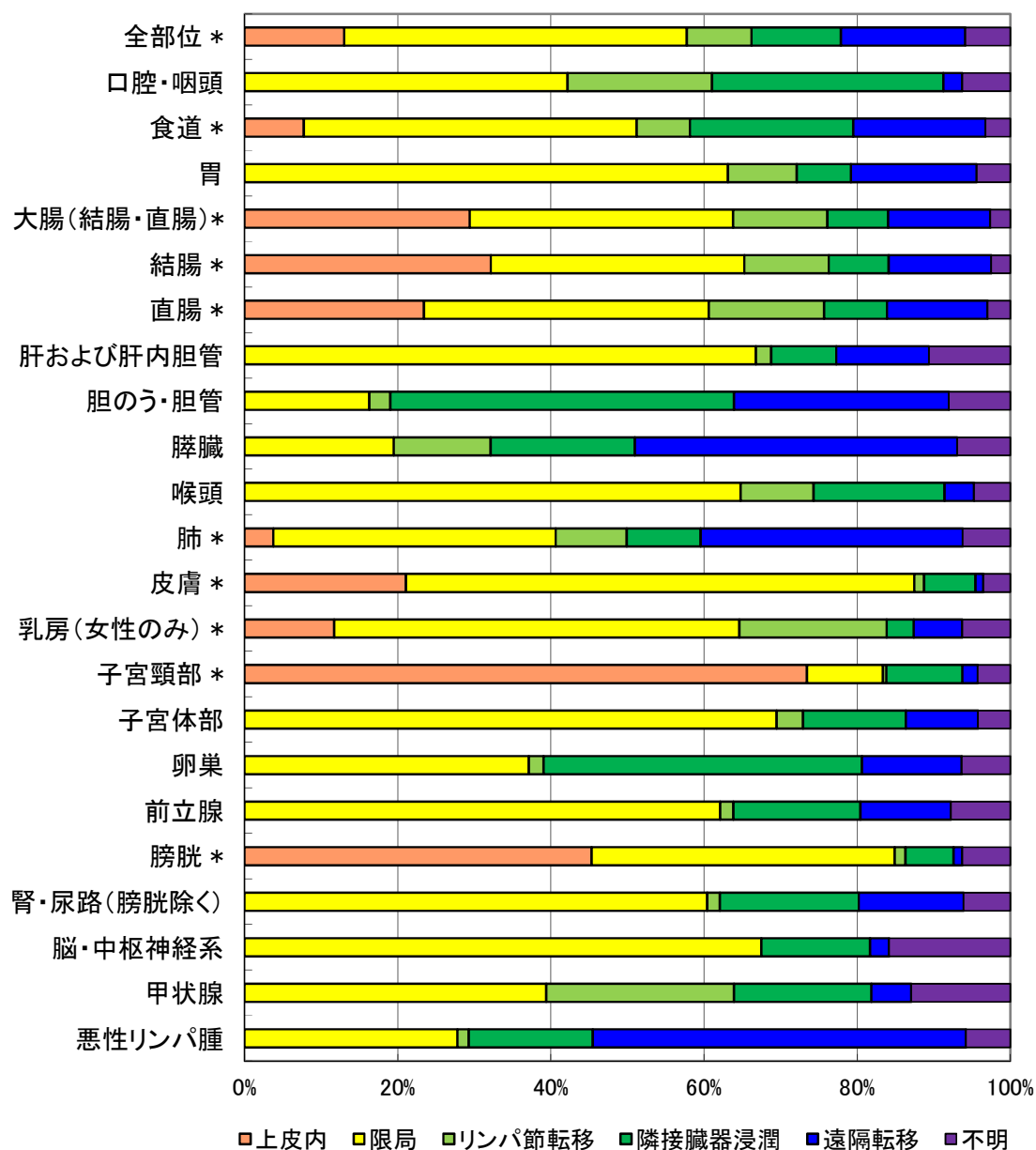


図7 部位別進展度（対象は DCO を除く）

* 上皮内がんを含む。詳しくは 26 ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

(3) 発見経緯と進展度 (がん検診対象がん：胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部)

肺を除く部位で、がん検診・健康診断・人間ドックにより発見された場合、上皮内、限局割合が高かった。特に、子宮頸部では96%だった。しかし、肺では男が50%を下回った。(図8-1から8-5、表102参照)

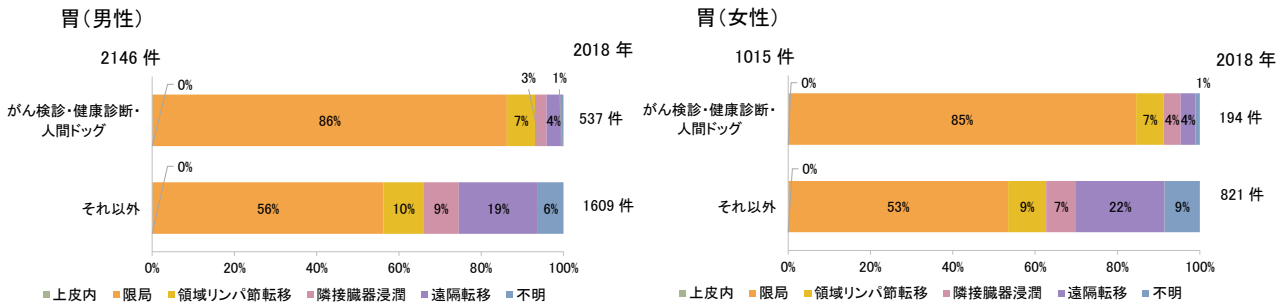


図 8-1 発見経緯と進展度, 胃

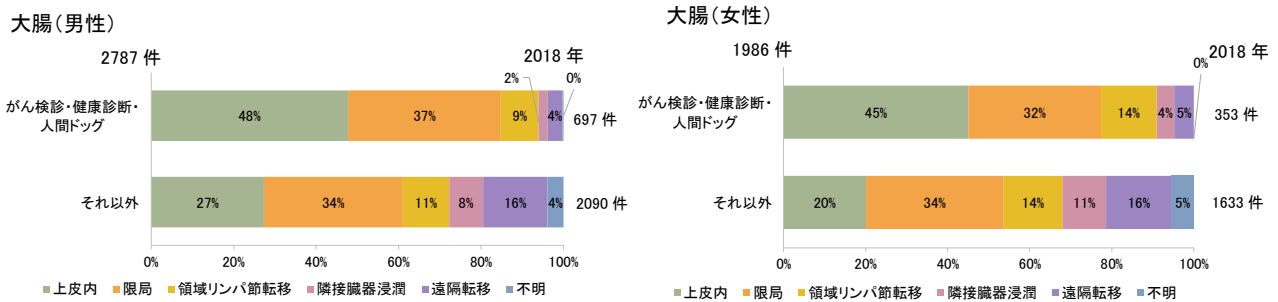


図 8-2 発見経緯と進展度, 大腸

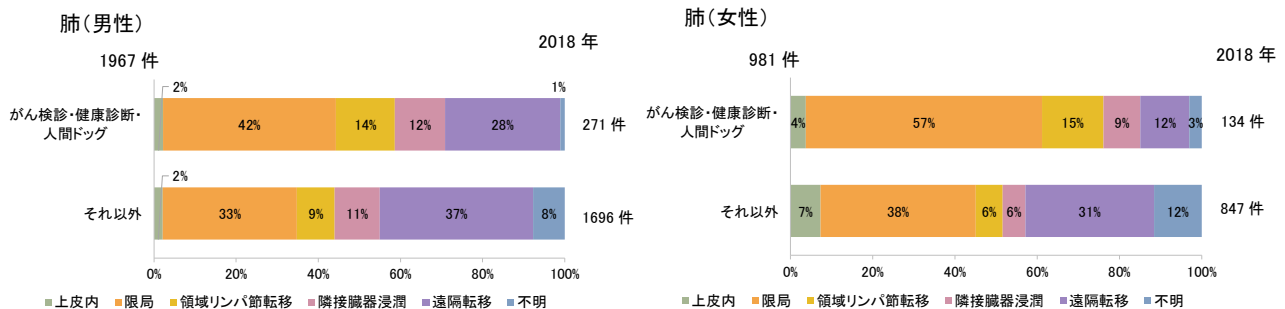


図 8-3 発見経緯と進展度, 肺

乳房(女性のみ)

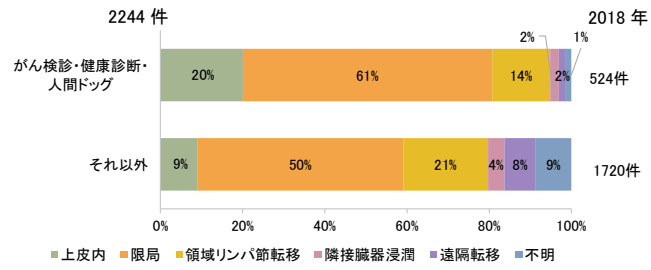


図 8-4 発見経緯と進展度, 乳房

子宮頸部

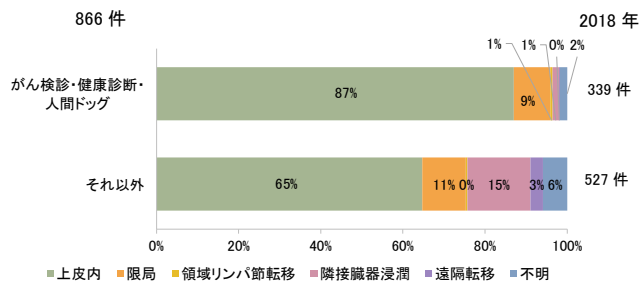


図 8-5 発見経緯と進展度, 子宮頸部

図 8 発見経緯と進展度 (部位別)

(4) 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30年（2018）診断の受療割合を部位別にみると、皮膚、乳房、卵巣、子宮、子宮頸部で「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。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、悪性リンパ腫、卵巣、膵臓では、「化学療法」の受療割合が高かった。「内分泌療法」は、前立腺、乳房、甲状腺で概ね適用されている。（図9、図10、図11、表6-A、B、表7-A、B参照）

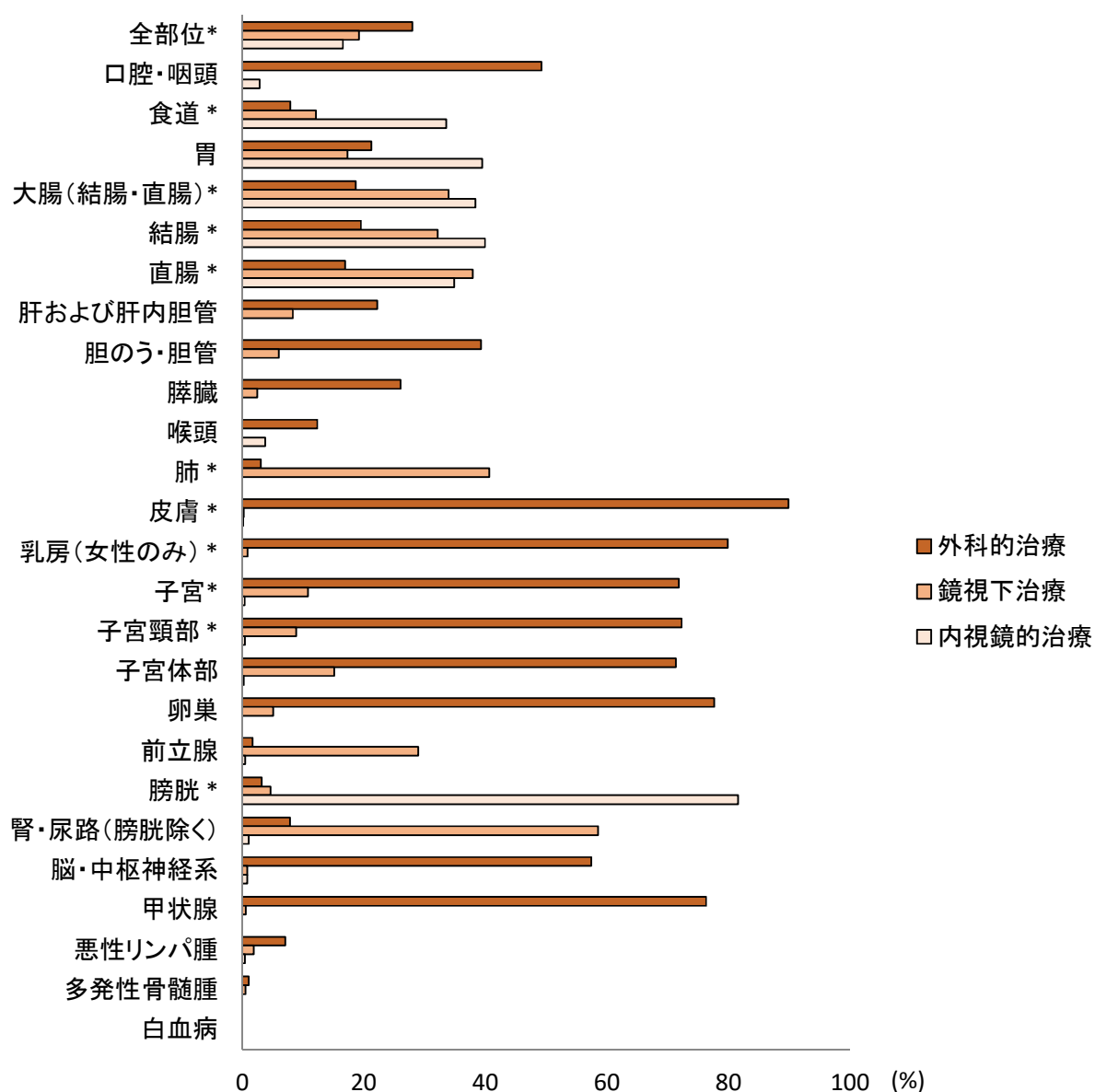


図9 観血的治療の受療割合

*上皮内がんを含む。詳しくは26ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

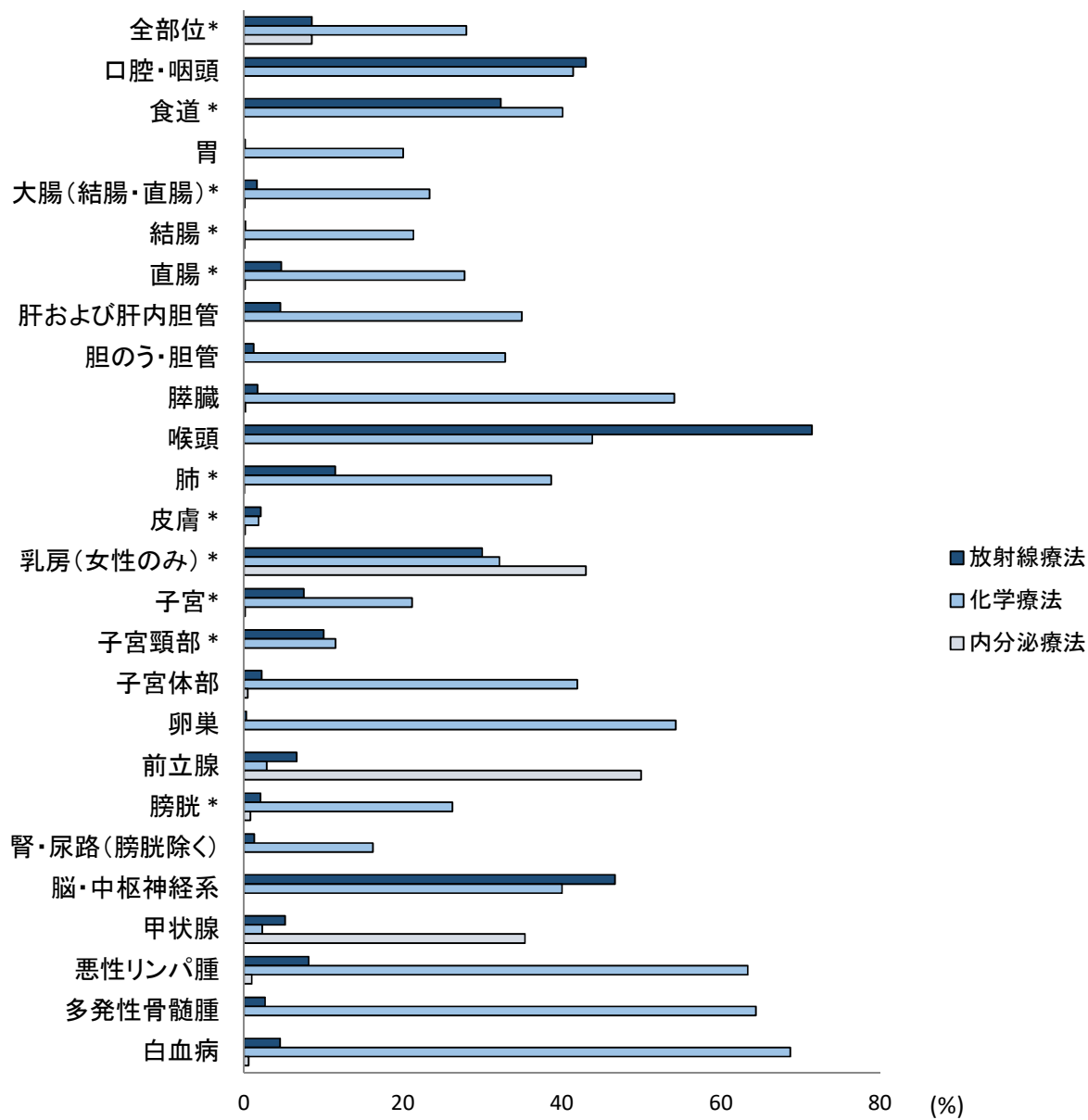


図 10 放射線療法、化学療法、内分泌療法の受療割合

* 上皮内がんを含む。詳しくは 26 ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと。

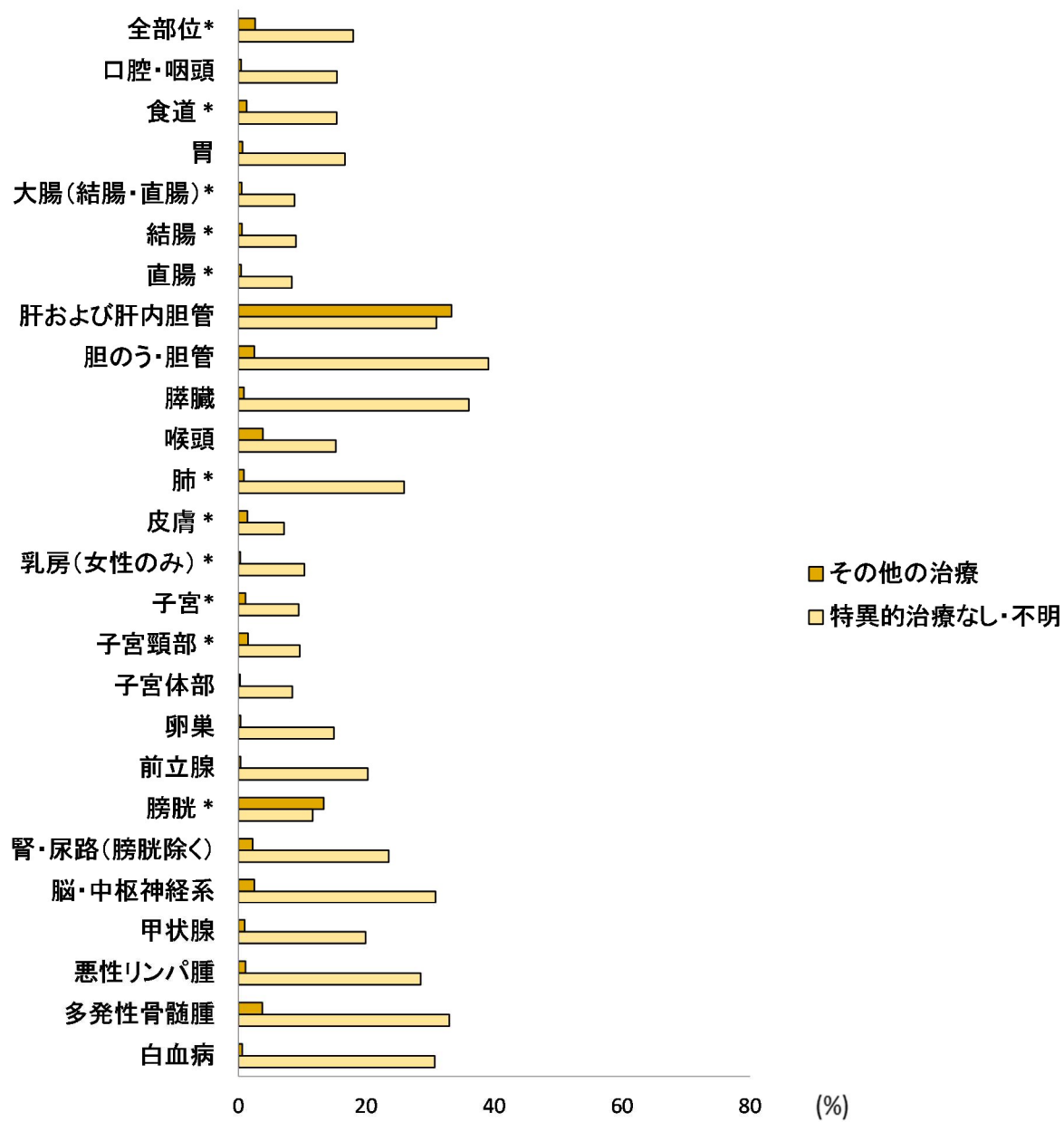


図 11 その他の治療の受療割合および、特異的治療なし、不明の割合

* 上皮内がんを含む。詳しくは 26 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25年（2013）診断）

平成25年（2013）診断患者における、全がんの5年相対生存率は66.9%（95%CI: 66.12-67.68）であった。

部位別の5年相対生存率は、前立腺、甲状腺、皮膚が90%以上、乳房、子宮体部、喉頭で80%以上と高かった。また、子宮、子宮頸部、腎・尿路、膀胱、悪性リンパ腫、大腸、胃が70%台、口腔・咽頭が60%台、卵巣、食道が50%台、多発性骨髄腫、白血病、肺、肝および肝内胆管が40%台、脳・中枢神経系が30%台、胆のう・胆管は20%台、膵臓が14.2%と低くなっていた。（図12、図13、図14、表12参照）

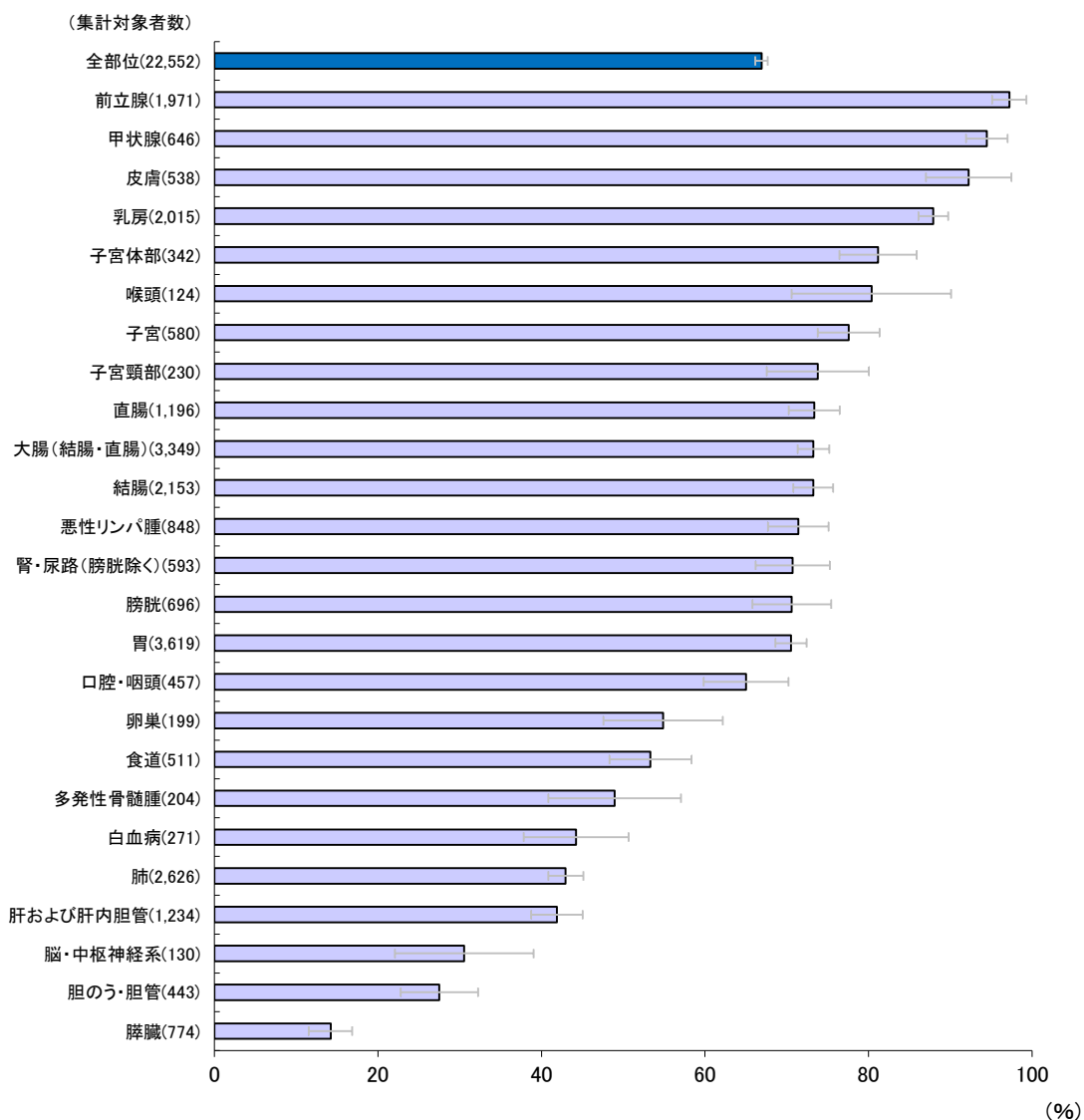


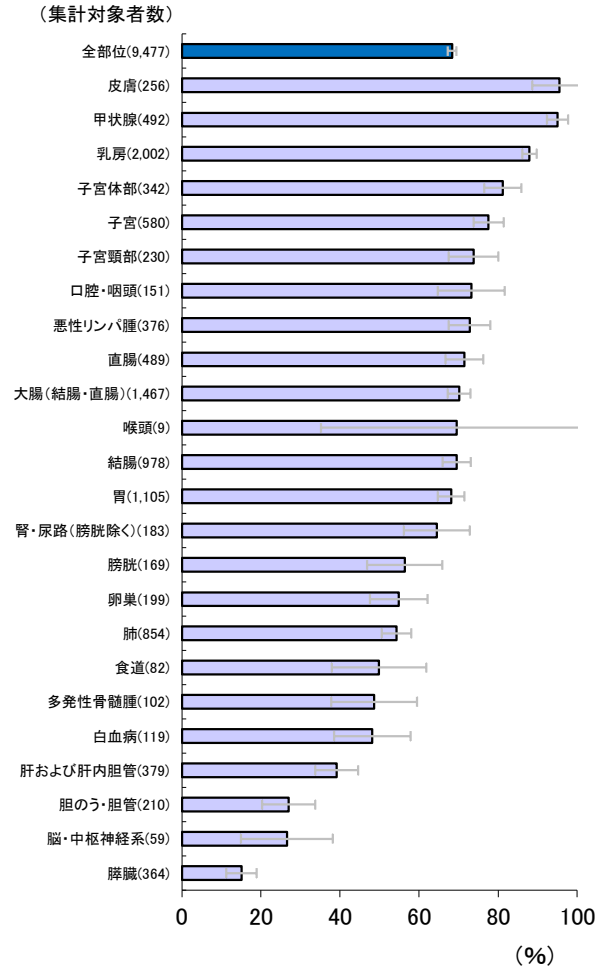
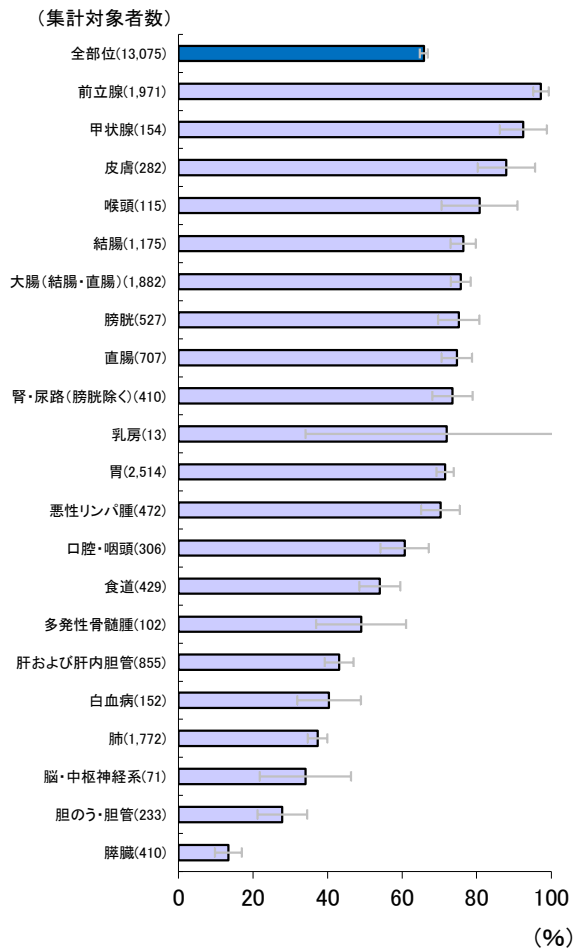
図12 部位別5年相対生存率（平成25年（2013）診断）

*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

女性



注)子宮は、頸部、体部、および部位不明を含む

図 13 部位別 5年相対生存率

(平成 25 年 (2013) 診断)

*エラーバーは 95%信頼区間

平成 25 年（2013）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 92.1%、「リンパ節」群で 75.5%、「隣接」群で 54.3%、「遠隔」群では 17.6%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、前立腺は 100%であり、胃、甲状腺、大腸、乳房、皮膚、子宮体部、子宮、腎・尿路、子宮頸部、喉頭においても 90%以上と良好であった。食道、悪性リンパ腫、肺、口腔・咽頭、膀胱、卵巣においても「限局」群は 80%以上と比較的良好であった。胆のう・胆管が 63%、肝および肝内胆管では 59.0%、膵臓が 49.7%、脳・中枢神経系では 37.5%と低かった。（図 14、表 13 参照）

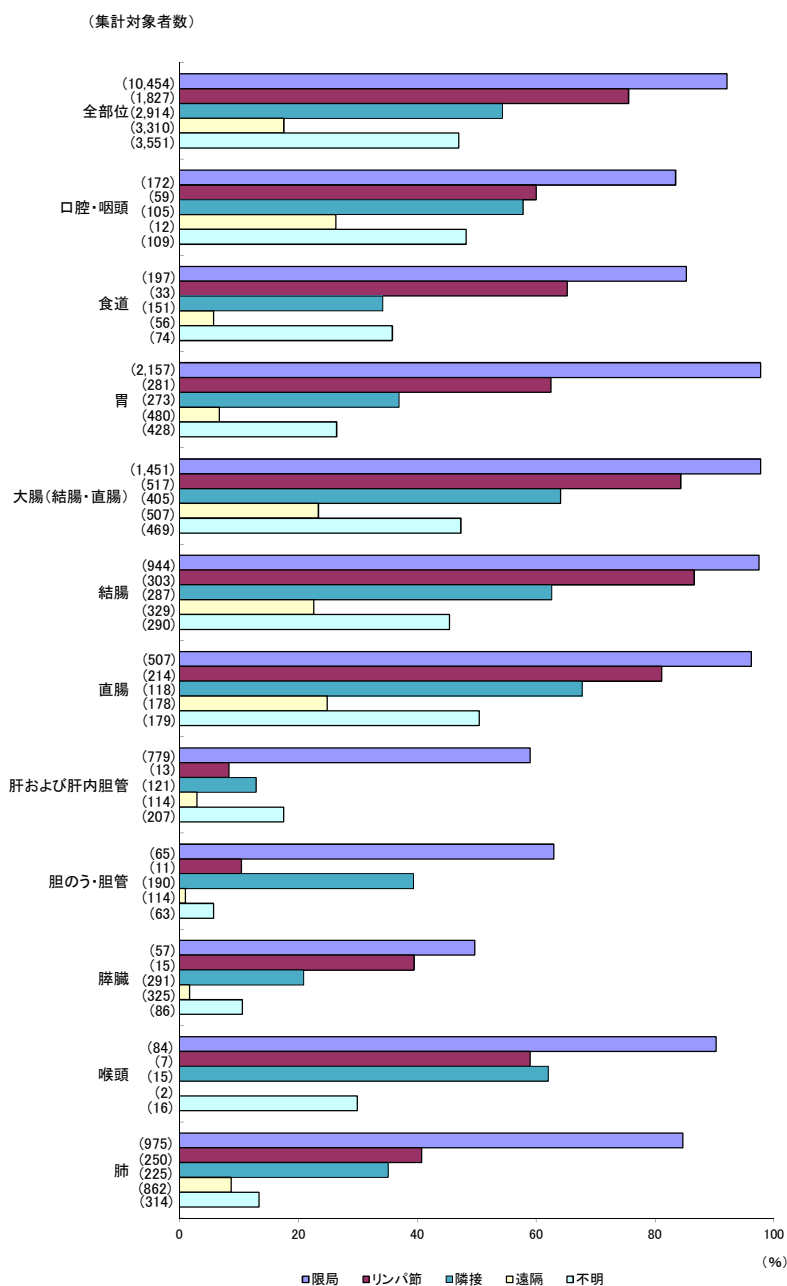


図 14 部位別・進展度別 5 年生存率

注) 「子宮」は子宮頸部、体部、部位不明の子宮を含む。

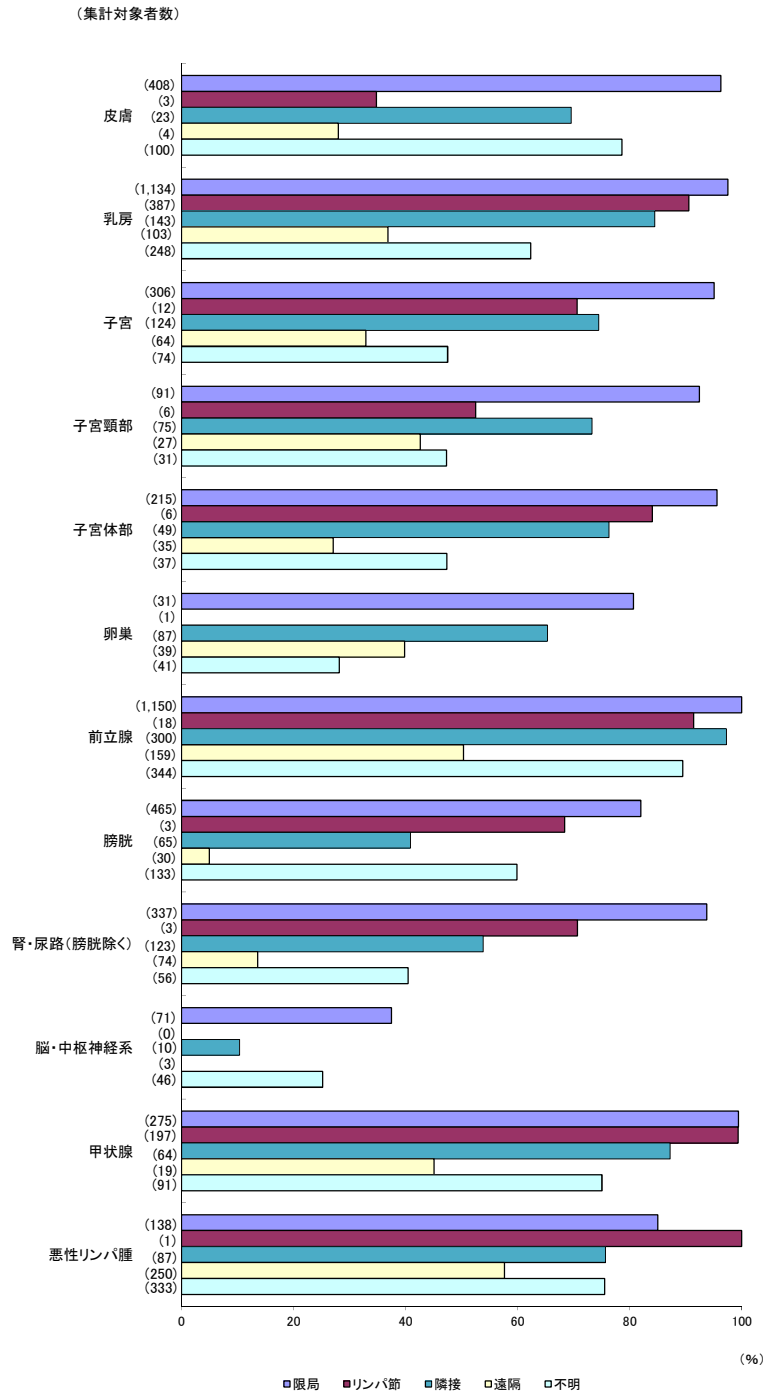
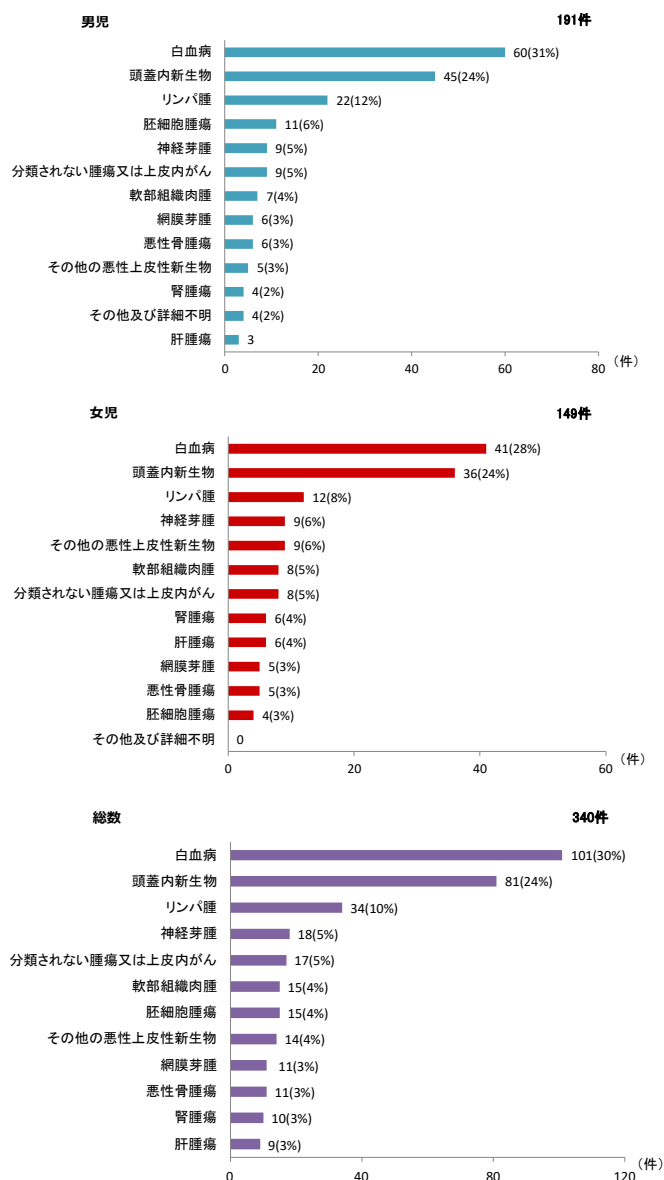


図 14 部位別・進展度別 5 年生存率 (続き)

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（0-14歳）

小児がんは稀であり、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、2014年から2018年までの小児がん罹患数をまとめた。脳・中枢神経系の良性腫瘍、上皮内がんを含む小児がん罹患数は340件（男児191件、女児149件、男：女=1.3：1）であった。白血病が最も多く、101件（30%）、次いで頭蓋内新生物81件（24%）、リンパ腫34件（10%）であった。（図15、表103~106参照）全国がん罹患モニタリング集計MCIJデータに基づく2009年から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¹⁾。



*頭蓋骨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。

図15 小児がん罹患数および割合（2014年-2018年）, ICCC-3 ICD-O-3/IARC 2017

*横軸の最大値はグラフによって異なる

参考文献¹⁾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. AYA世代（思春期・若年成人）がん（15-39歳）

AYA世代がんは稀であり、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、2014年から2018年までのAYA世代がん罹患数をまとめた。脳・中枢神経系の良性腫瘍、上皮内がんを含むAYA世代がん罹患数は4,459件（男1,020件、女3,439件）であった。男では癌腫が415件（41%）と最も多く、女では上皮内がんが1,713件（50%）、次いで癌腫が1,167件（34%）であった。AYA世代がんにおいて多くの罹患数を占める癌腫と上皮内がんについてさらに詳しく検討した。癌腫において男では、胃腸管の癌腫が211件（51%）と最も多く、次いで甲状腺癌69件（17%）であった。女では、乳房の癌腫が423件（36%）と最も多く、次いで卵巣及び精巣を除く生殖器の癌腫247件（21%）、甲状腺癌245件（21%）であった。上皮内がんにおいて男では、虫垂を含む結腸の上皮内がんが33件（45%）と最も多く、次いで膀胱の上皮内がん15件（21%）、直腸の上皮内がん14件（19%）であった。女では、子宮頸の上皮内がん1,592件（89%）が最も多く、次いで乳房の上皮内がん64件（4%）、虫垂を含む結腸の上皮内がん27件（2%）であった。（図16、図17、図18、表107から110参照）

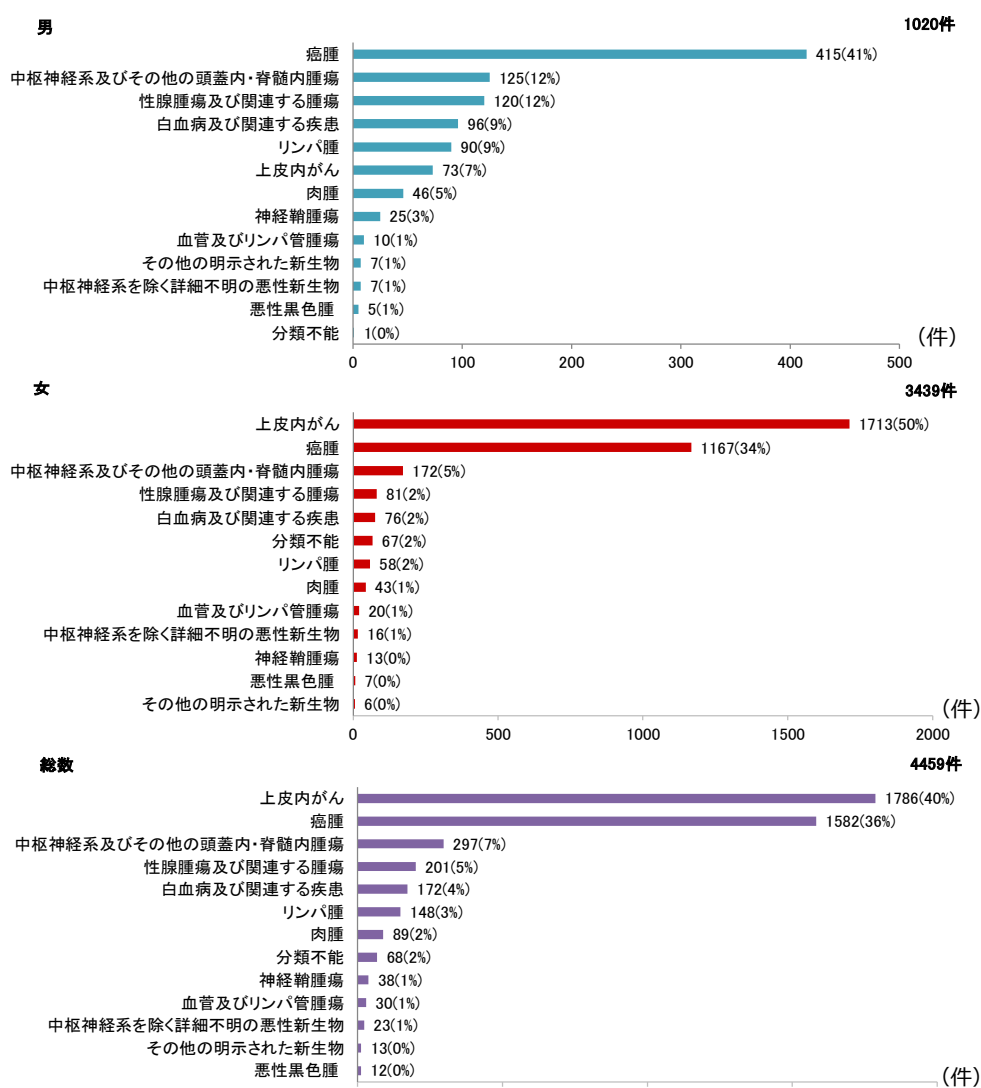


図16 AYA世代がん罹患数および割合 主分類集計（2014年-2018年）,

AYA Site Recode 2020 Revision

*横軸の最大値はグラフによって異なる

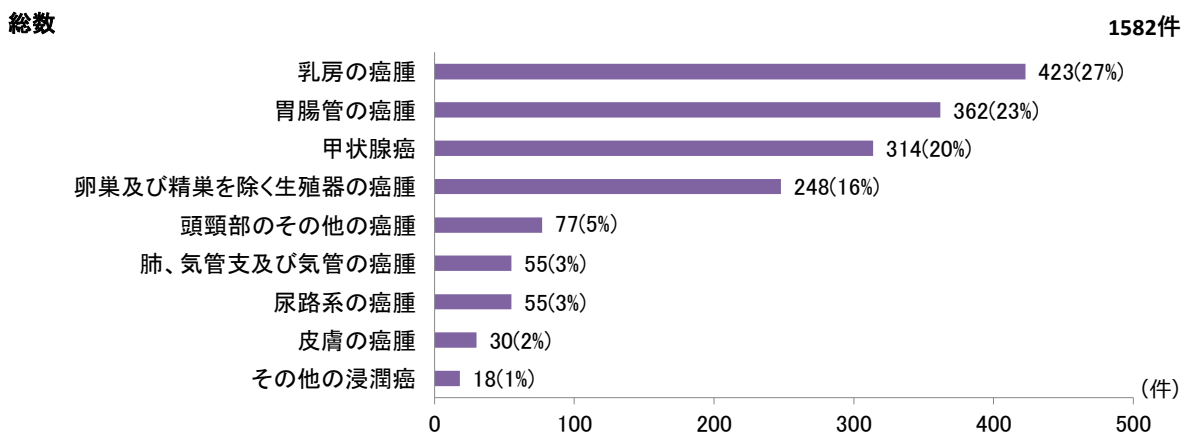
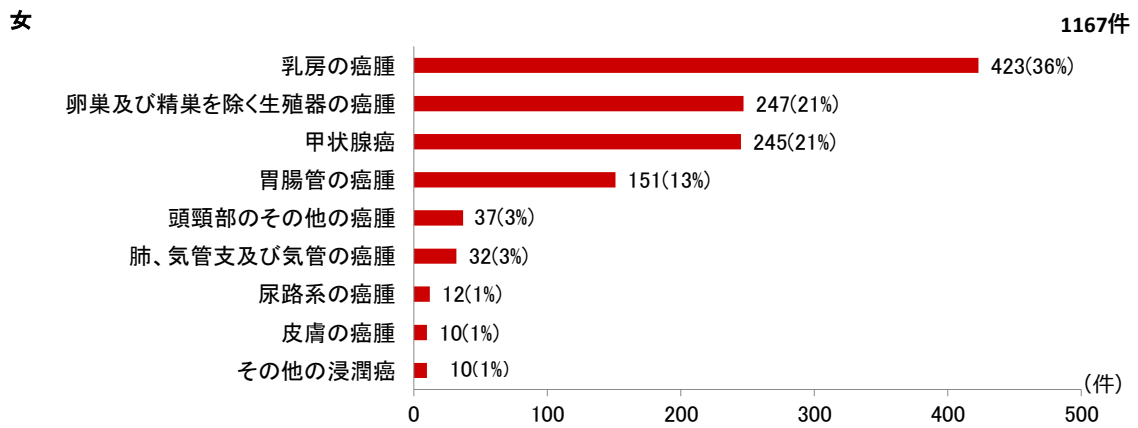
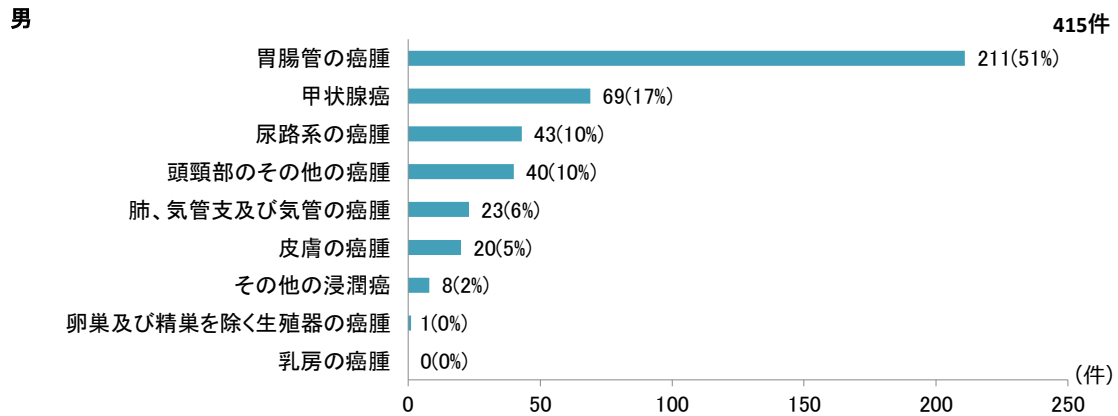


図 17 AYA 世代がん罹患数および割合 癌種 (2014 年-2018 年) ,
AYA Site Recode 2020 Revision

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

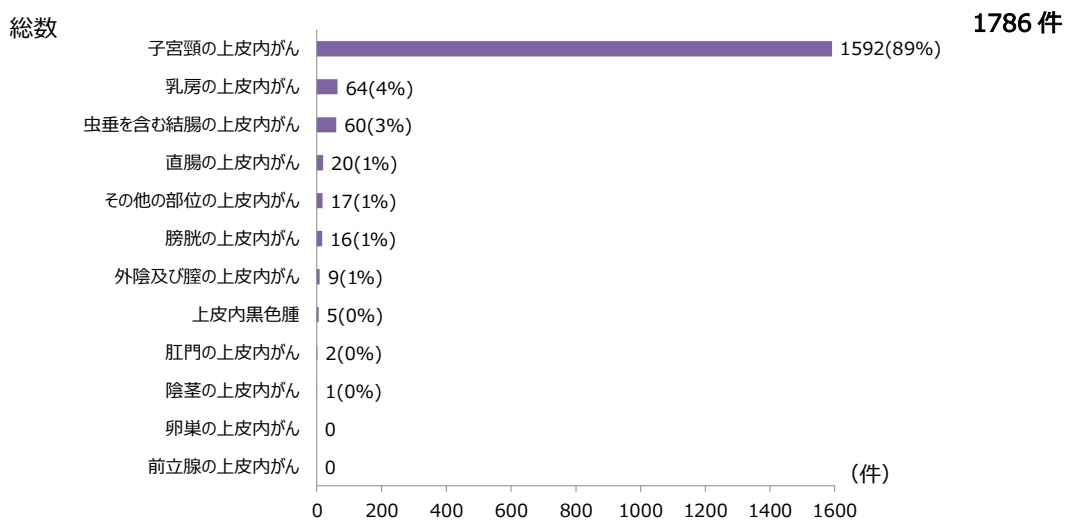
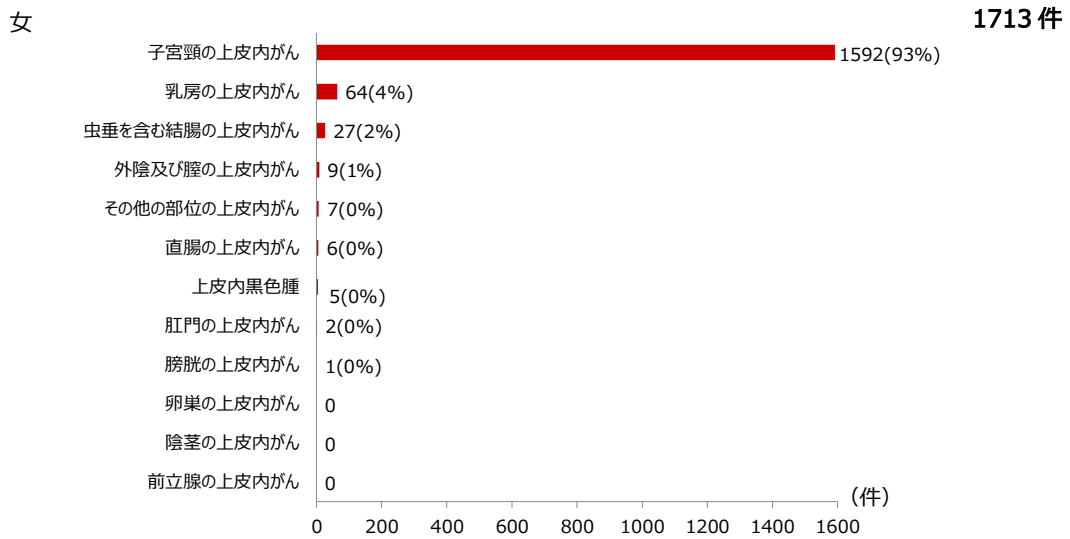
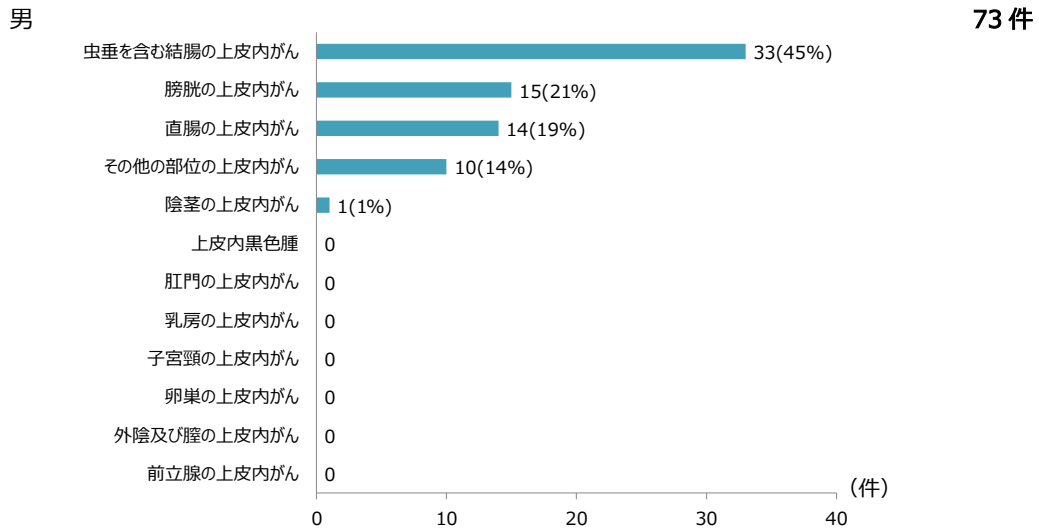


図 18 AYA 世代がん罹患数および割合 上皮内がん (2014 年-2018 年) ,
AYA Site Recode 2020 Revision

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

6. 希少がんと一般がん（2014–2018年）

2014年から2018年までに診断されたもののうち性状が悪性のがん116,057件のうち、RARECAREnet listで分類できた115,090件を対象にした。そのうち、12の希少がん群は22,876件（19.9%）、6つの一般がん群は92,214件（80.1%）であった。希少がん群と一般がん群に分けて年齢階級別罹患率をみると、30歳未満では一般がん群よりも希少がん群の罹患率が高く、35歳以上では一般がん群の罹患率が高かった。また、216のTier-2のがん別に罹患率を算出し、群別にグラフで示した。罹患率が人口10万あたり6を超えるのは24種類のがんで、それ以外の192種類のがんは罹患率が人口10万あたり6未満であった。

（図19、図20、図21、図22-1から図22-18、表111参照）

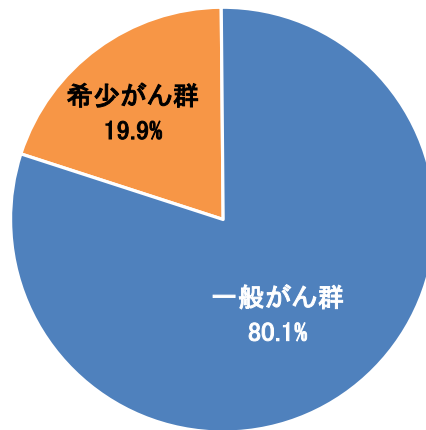


図19 希少がん群と一般がん群の罹患割合

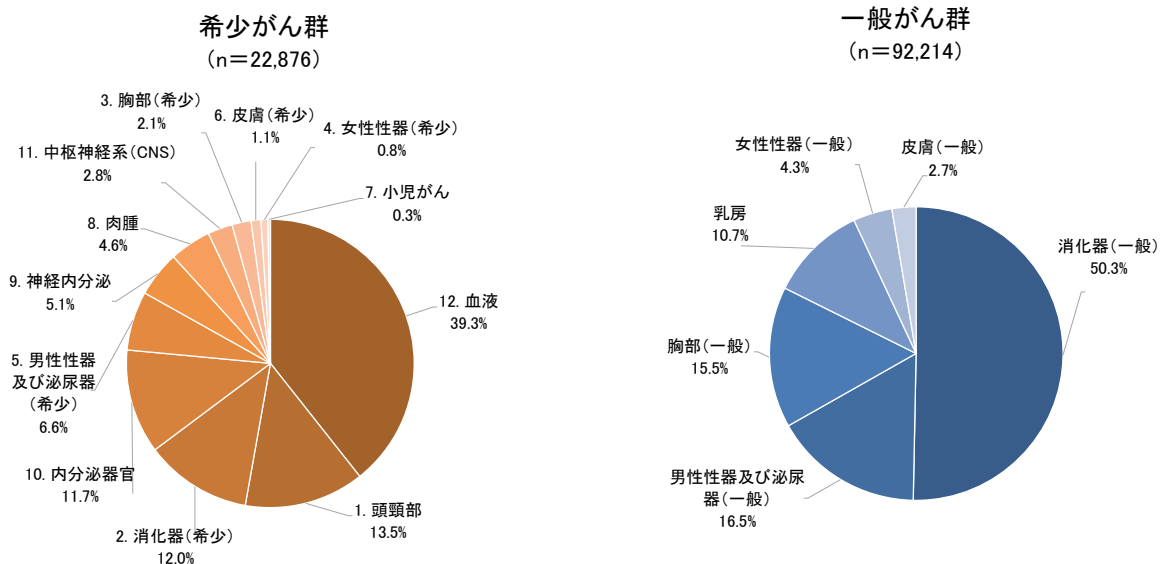


図20 希少がん群と一般がん群における、RARECAREnet listの群別割合

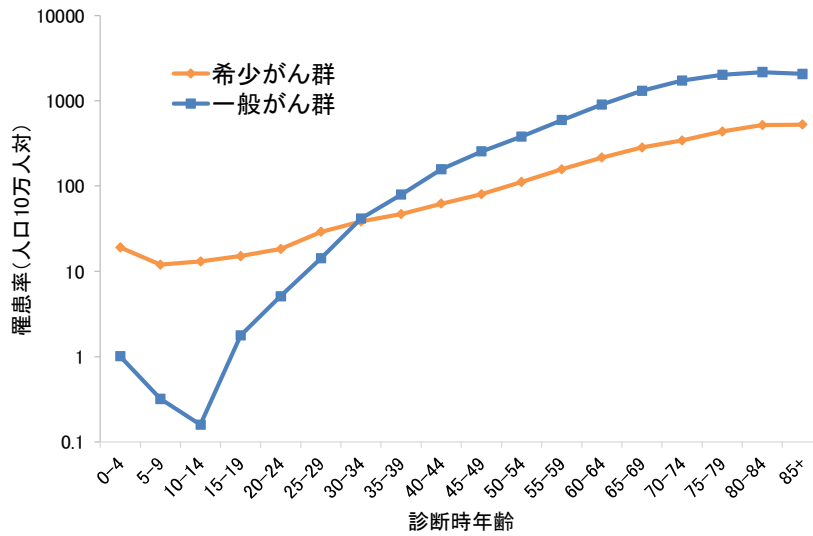


図 21 希少がん群と一般がん群の年齢階級別罹患率（人口 10 万対）

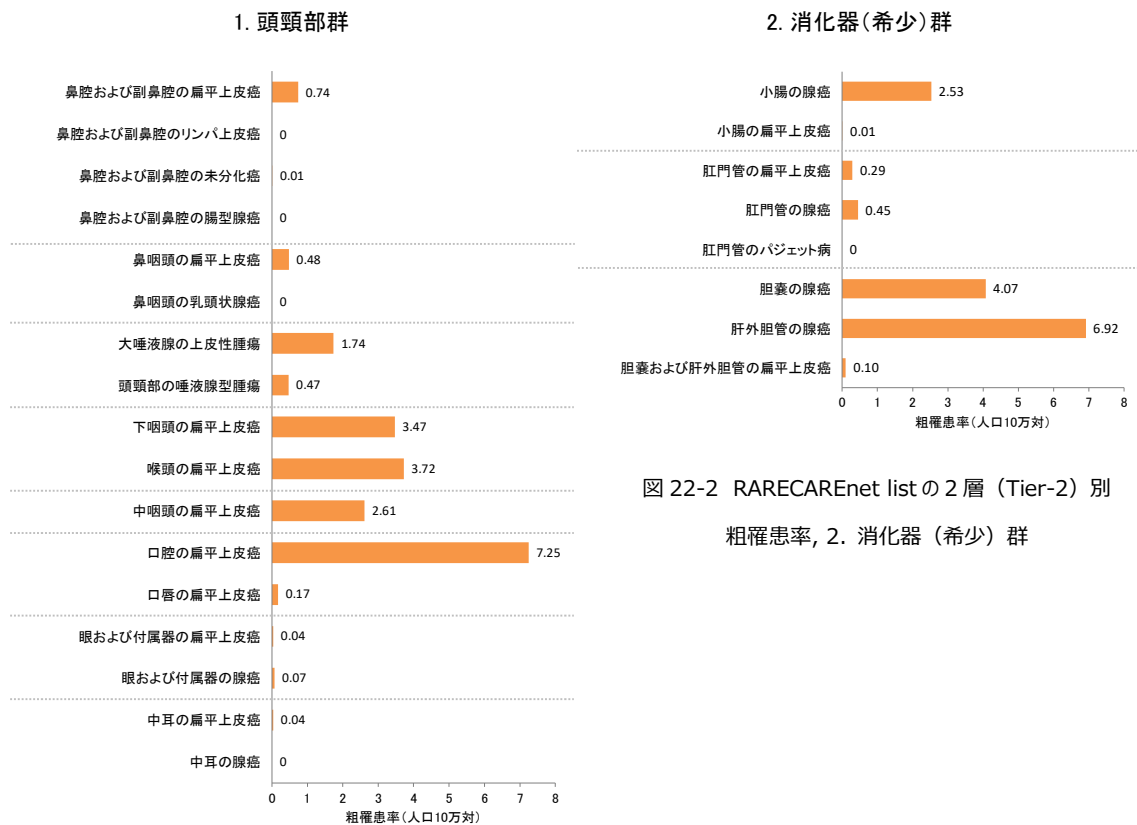


図 22-2 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 2. 消化器 (希少) 群

図 22-1 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 1. 頭頸部群

3. 胸部(希少)群

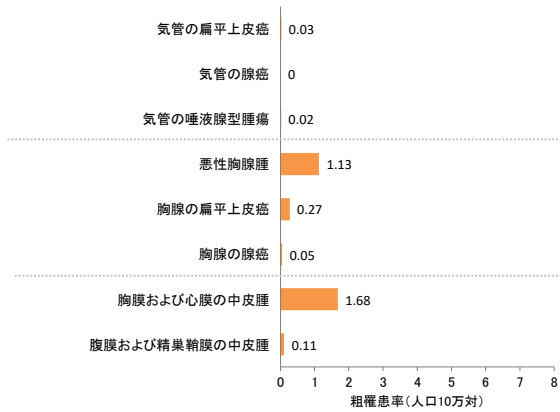


図 22-3 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 3. 胸部 (希少) 群

4. 女性性器(希少)群

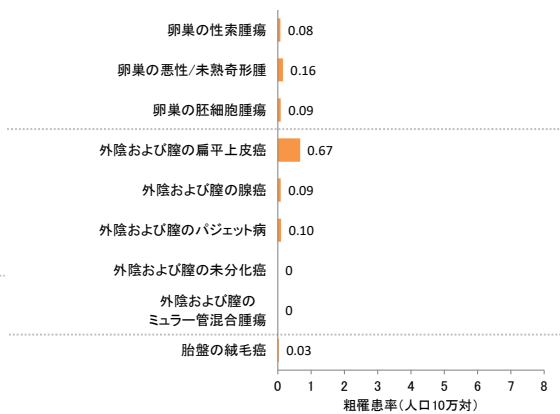


図 22-4 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 4. 女性性器 (希少) 群

5. 男性性器及び泌尿器(希少)群

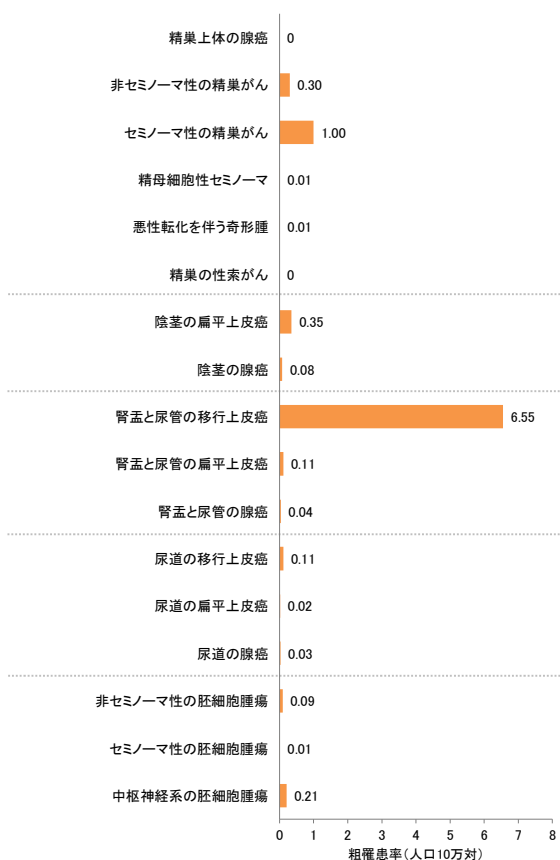


図 22-5 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 5. 男性性器及び泌尿器 (希少) 群

6. 皮膚(希少)群

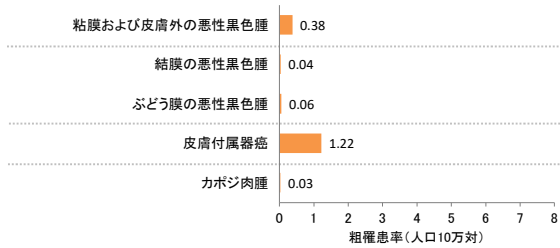


図 22-6 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 6. 皮膚 (希少) 群

7. 小児がん群

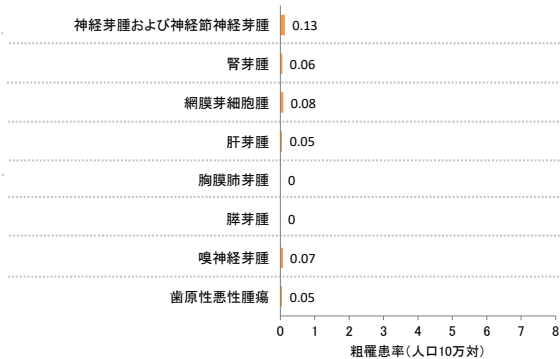


図 22-7 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 7. 小児がん群

8. 肉腫群

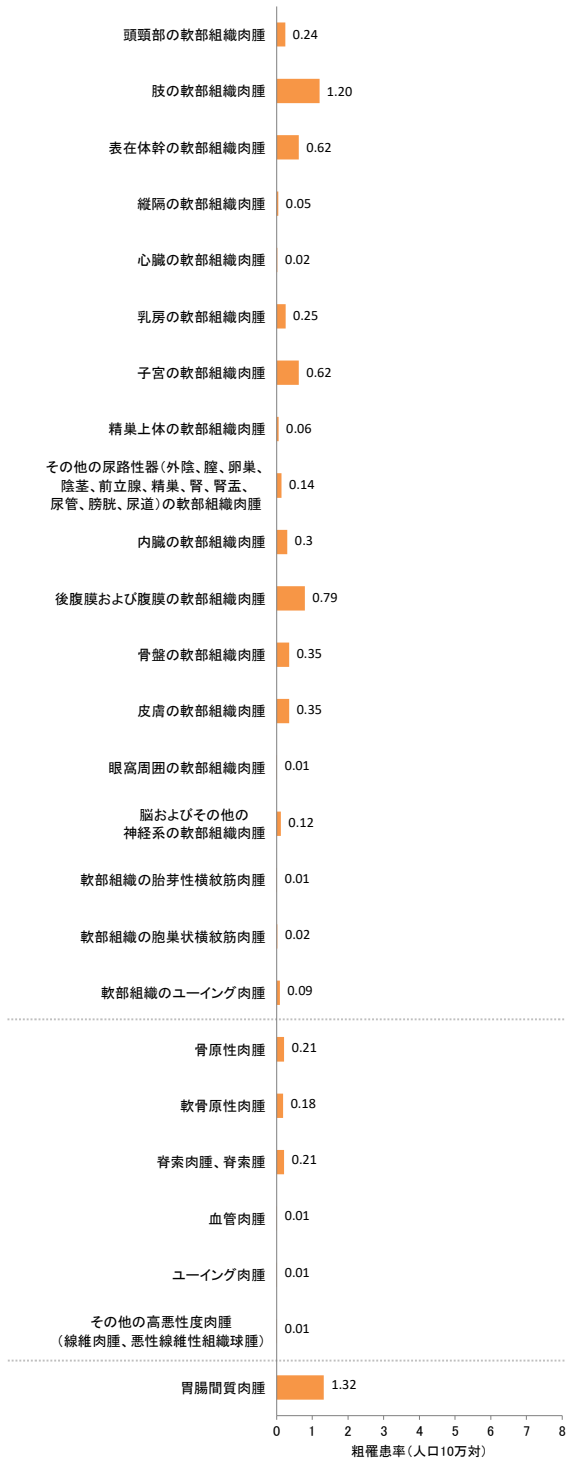


図 22-8 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 8. 肉腫群

9. 神経内分泌群

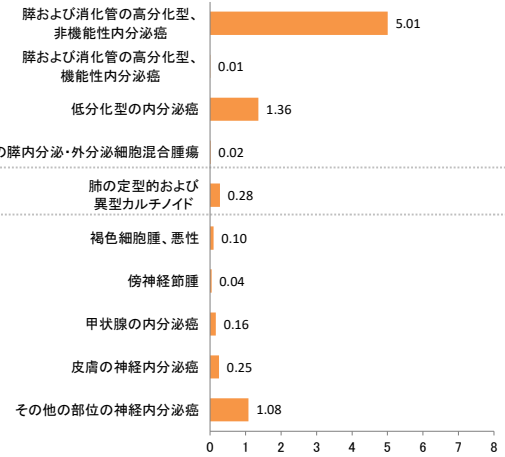


図 22-9 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 9. 神経内分泌群

10. 内分泌器官群

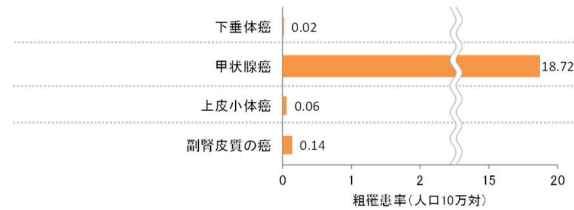


図 22-10 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 10. 内分泌器官群

11. 中枢神経系(CNS)群

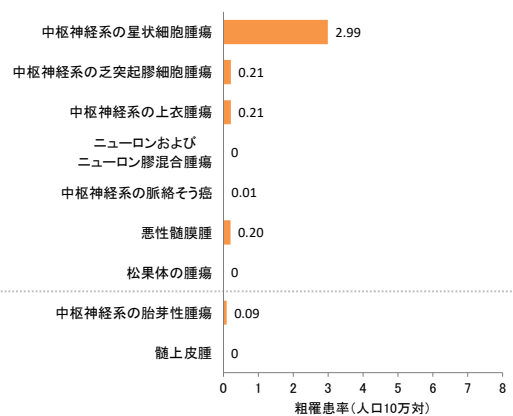


図 22-11 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 11. 中枢神経系 (CNS) 群

12. 血液群

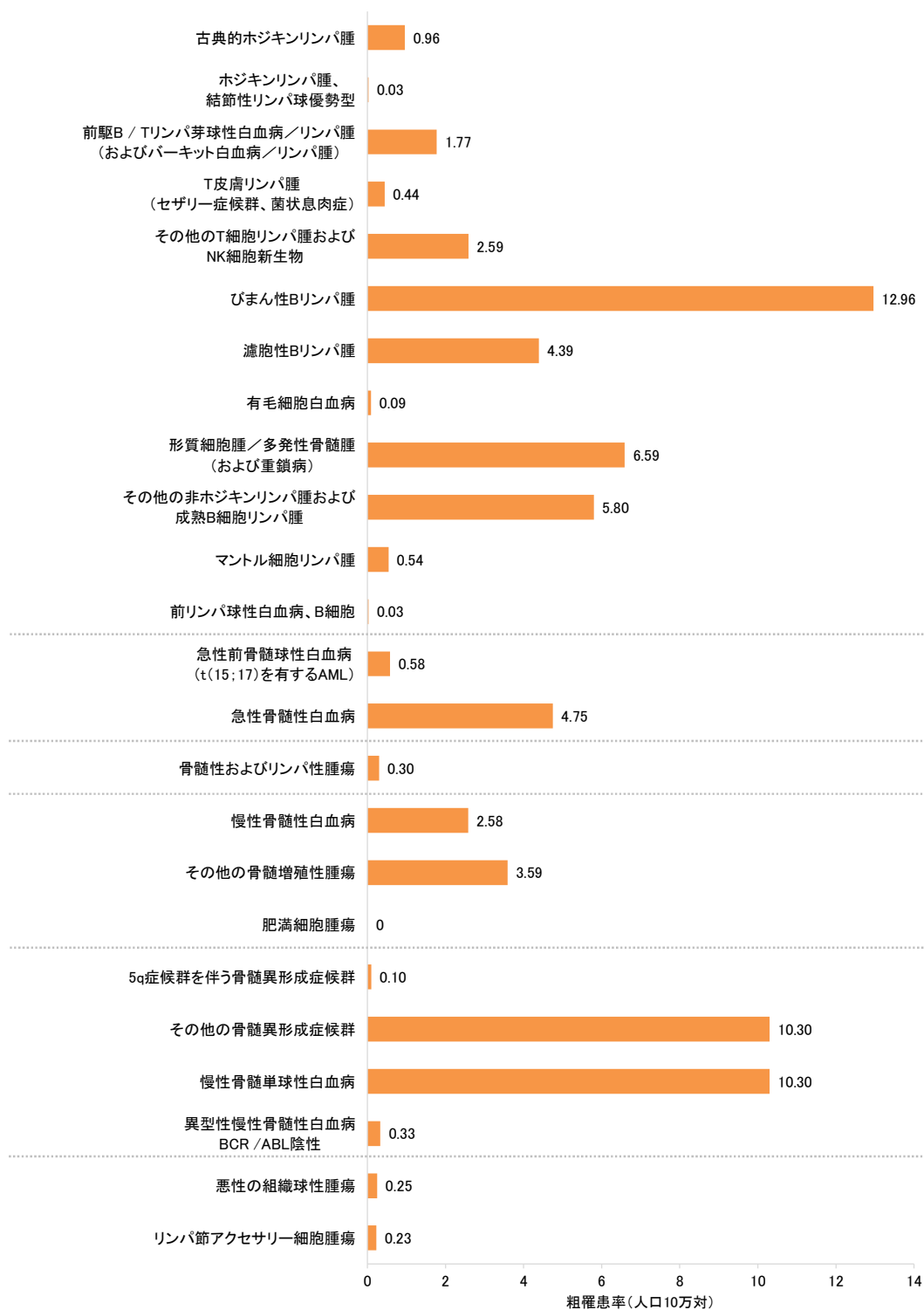


図 22-12 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別

粗罹患率, 12. 血液群

消化器(一般)群

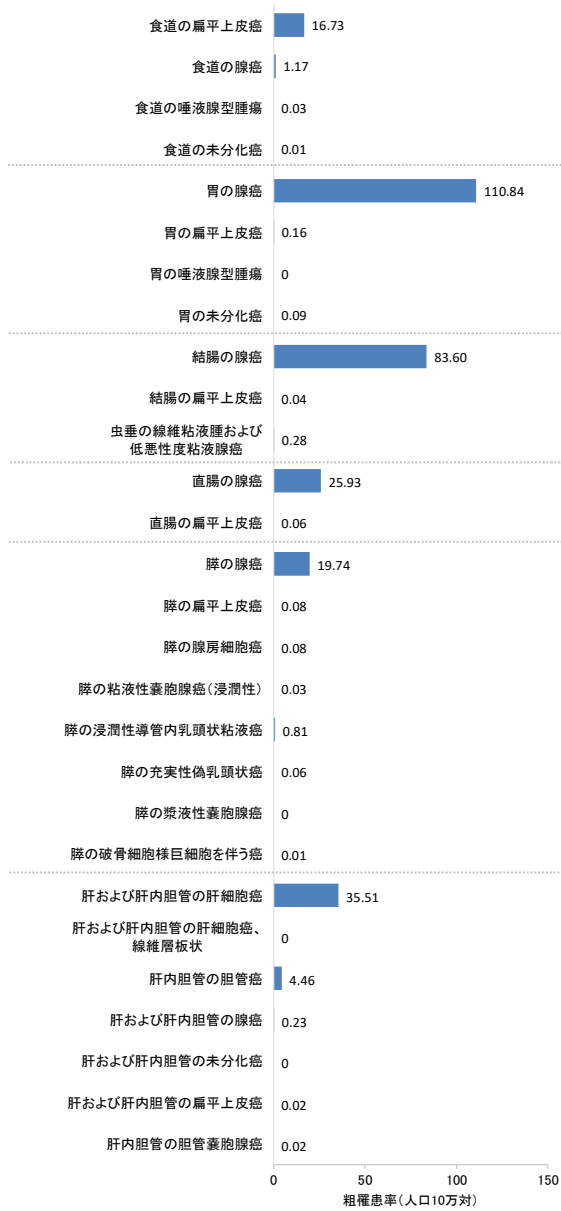


図 22-13 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 消化器 (一般) 群

女性性器(一般)群

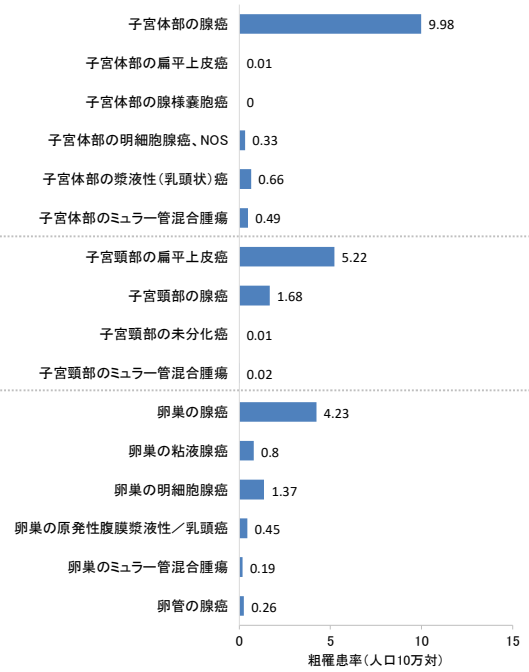


図 22-14 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 女性性器 (一般) 群

胸部(一般)群

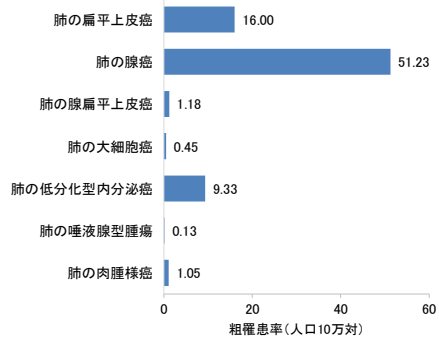


図 22-15 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別粗罹患率, 胸部 (一般) 群

乳房群

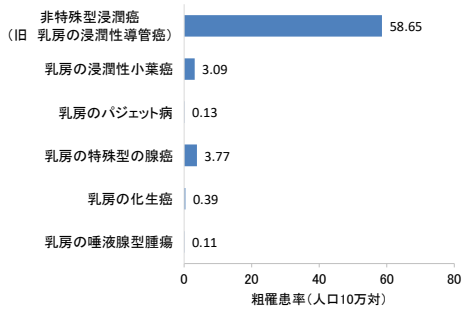


図 22-16 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別

粗罹患率, 乳房群

皮膚(一般)群

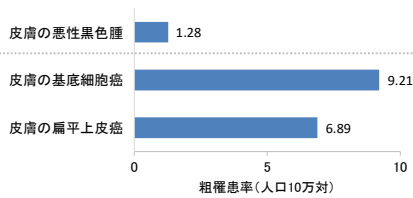


図 22-18 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別

粗罹患率, 皮膚(一般)群

男性性器及び泌尿器(一般)群

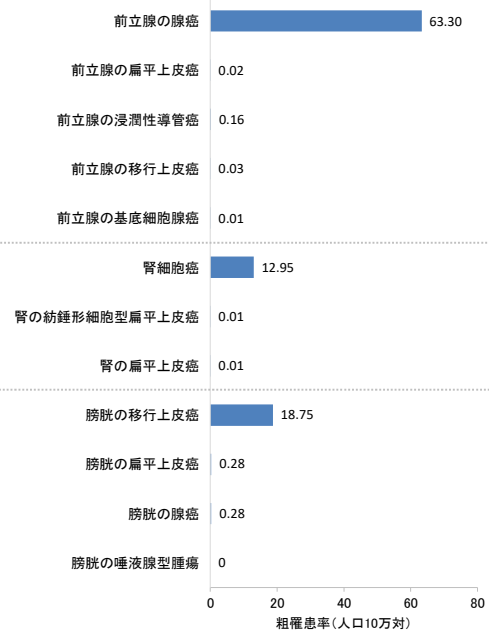


図 22-17 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別

粗罹患率, 男性性器及び泌尿器(一般)群

7. がん死亡

(1) 部位別がん死亡数

平成 30 年（2018）のがん死亡数は 8,346 人（男 4,857 人、女 3,489 人）であった。部位別に死亡数をみると、男では肺が最も多く 1,179 人、次いで胃が 623 人、肝および肝内胆管が 507 人の順に多かった。女では肺 446 人、結腸 399 人、膵臓 389 人、胃 369 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、525 人で肺よりも多かった。（図 23、表 9、付表 2 参照）

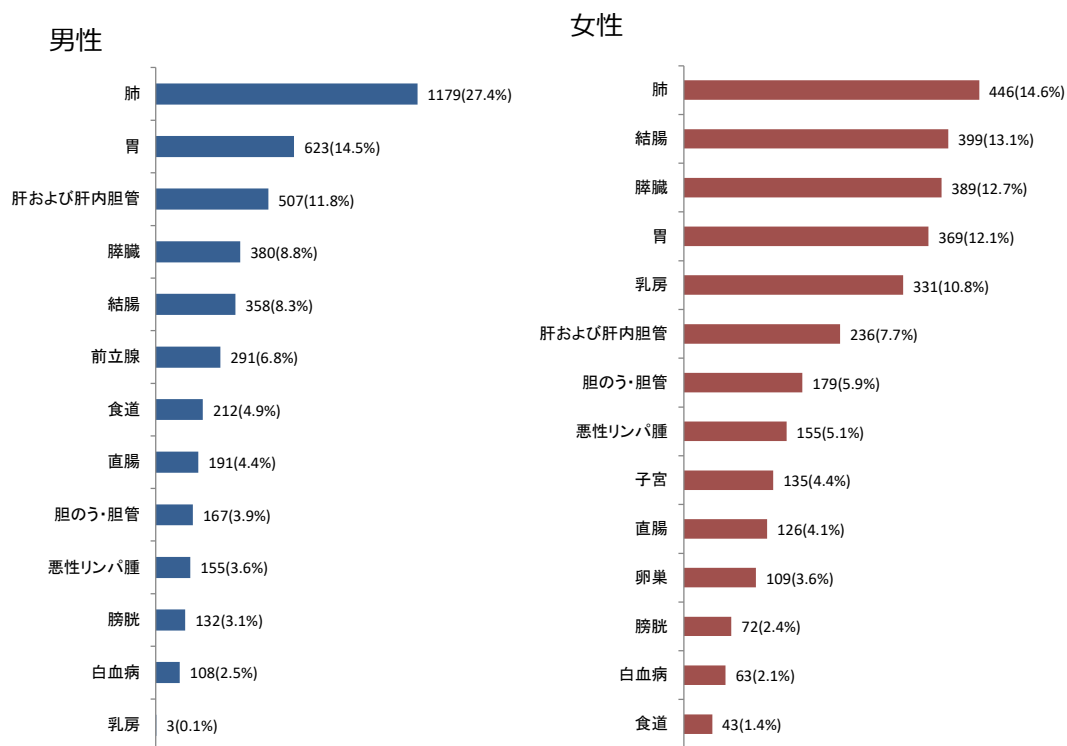


図 23 部位別がん死亡数（人）

注）「子宮」は子宮頸部、体部、部位不明の子宮を含む。

(2) 世代別がん死亡数および割合 (図 24-1、図 24-2、図 24-3、図 24-4、表 10 参照)

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

男では大腸(結腸・直腸)、女では乳房のがんが最も多い。次いで男女ともに胃が多かった。

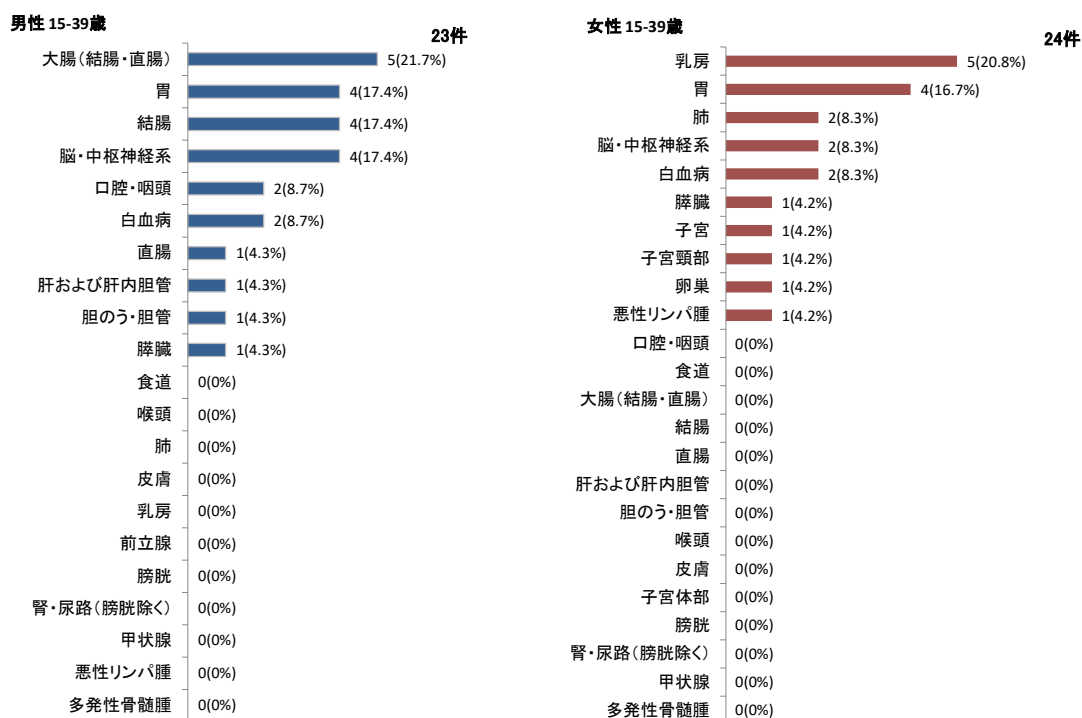


図 24-1 世代別がん死亡数および割合, AYA 世代 (上皮内がんを除く)

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

2) 中年世代 : 40-64 歳

男では肺の割合は AYA 世代に比べ増加し、最も多かった。女では乳房のがんが最も多い。次いで男女ともに大腸(結腸・直腸)が多かった。

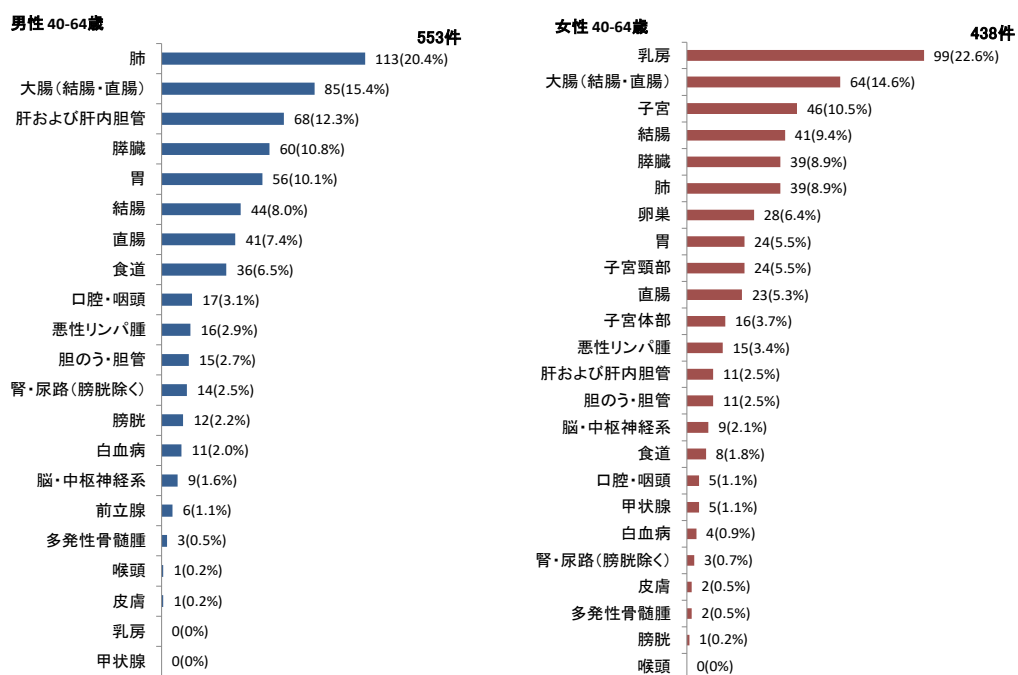


図 24-2 世代別がん死亡数および割合, 中年世代 (上皮内がんを除く)

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

3) 前期高齢者：65-74 歳

男では肺、胃が多く、女では大腸（結腸・直腸）、乳房が多かった。

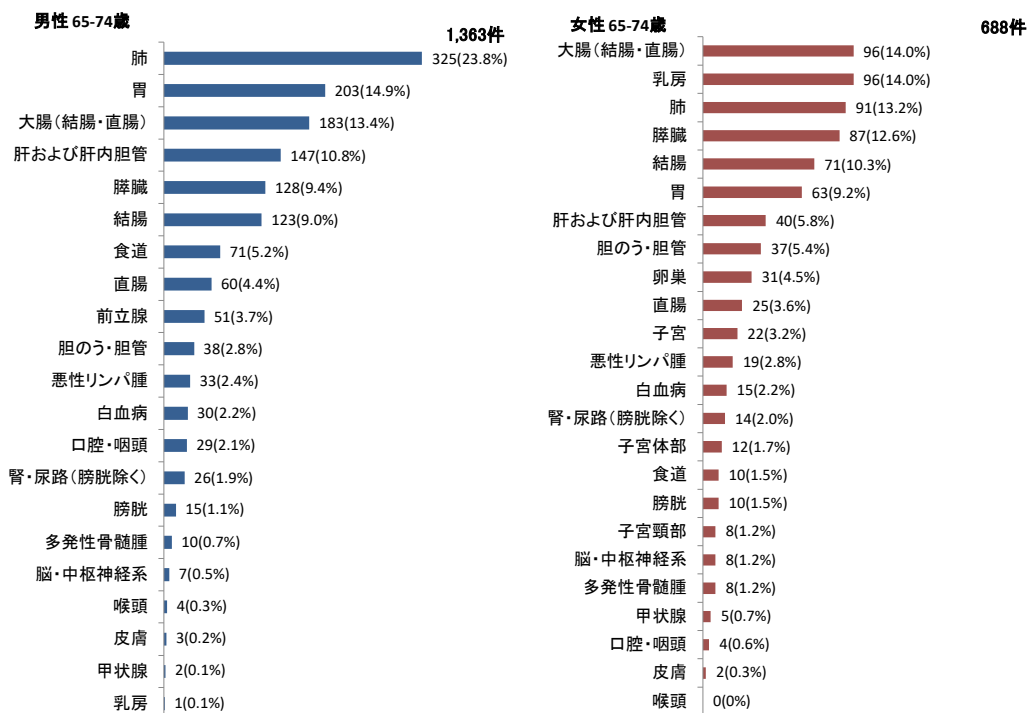


図 24-3 世代別がん死亡数および割合，前期高齢者（上皮内がんを除く）

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

4) 後期高齢者：75 歳以上

男では肺が約25.4%を占める。女では大腸（結腸・直腸）、肺が多く、乳房の割合は74歳未満の世代に比べて減少する。

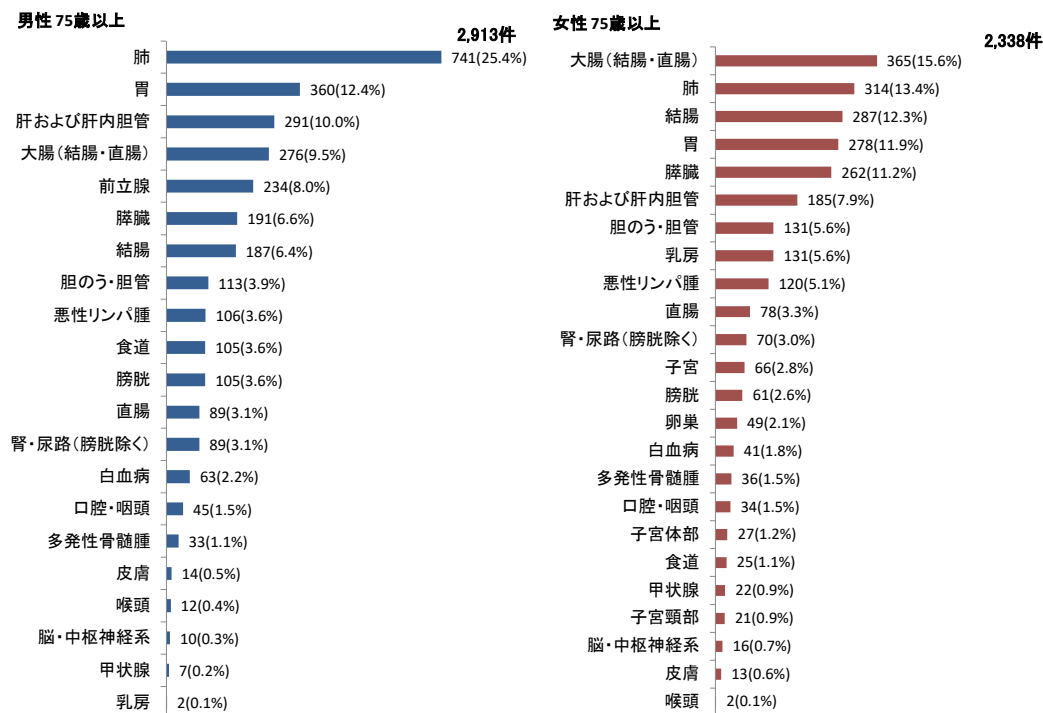


図 24-4 世代別がん死亡数および割合，後期高齢者（上皮内がんを除く）

* 横軸の最大値はグラフによって異なる

8. 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、男では胃、肺、直腸、肝および肝内胆管、悪性リンパ腫、膀胱、甲状腺で高く、前立腺、結腸、膵臓、胆のう・胆管で低かった。女では胃、悪性リンパ腫、子宮体部、甲状腺で高く、乳房、子宮頸部で低かった。(図 25、表 112-A、B 参照)

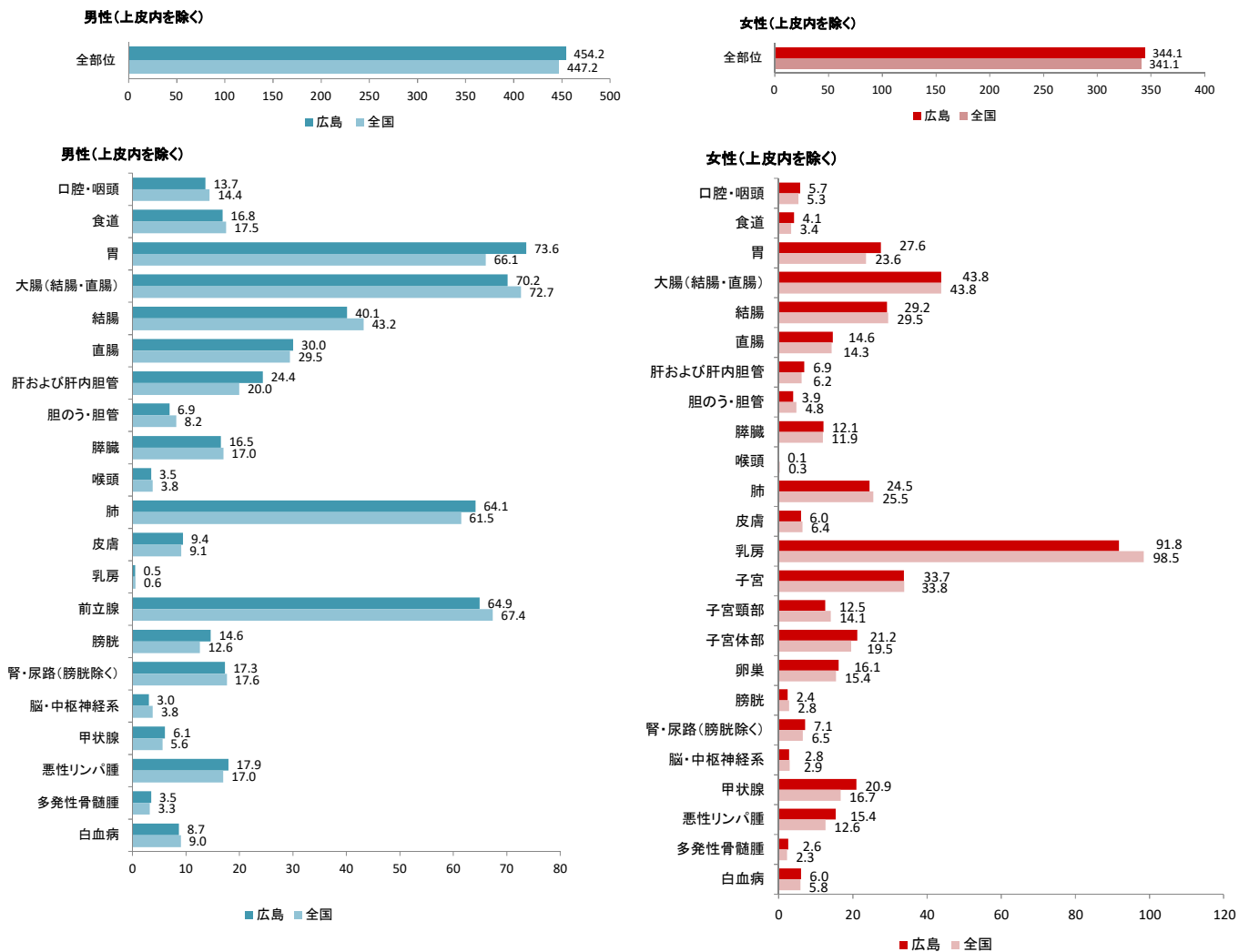


図 25 部位別年齢調整罹患率(人口10万対・全国との比較)

* 上皮内がんを除く

上皮内がんを含めると、男女ともに、胃、結腸、直腸、また女性では子宮の年齢調整罹患率は、全国よりも高くなる。(図 26、表 112-A、B 参照)

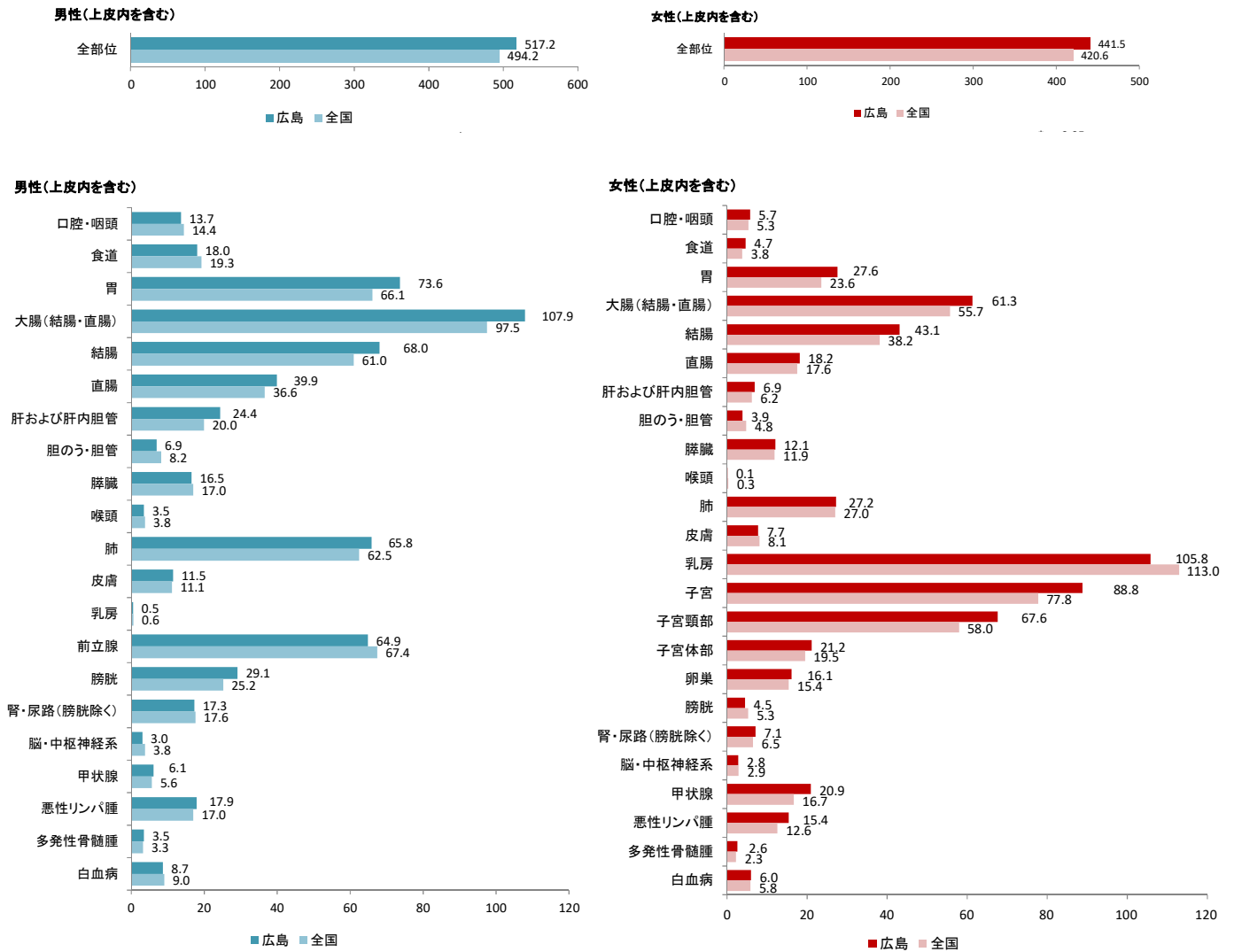


図 26 部位別年齢調整罹患率 (人口 10 万対・全国との比較)

* 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、胃、結腸、直腸、胆のう・胆管、膵臓の年齢調整死亡率が低く、女では肺、乳房、結腸、子宮の年齢調整死亡率が低かった。(図 27、表 113 参照)

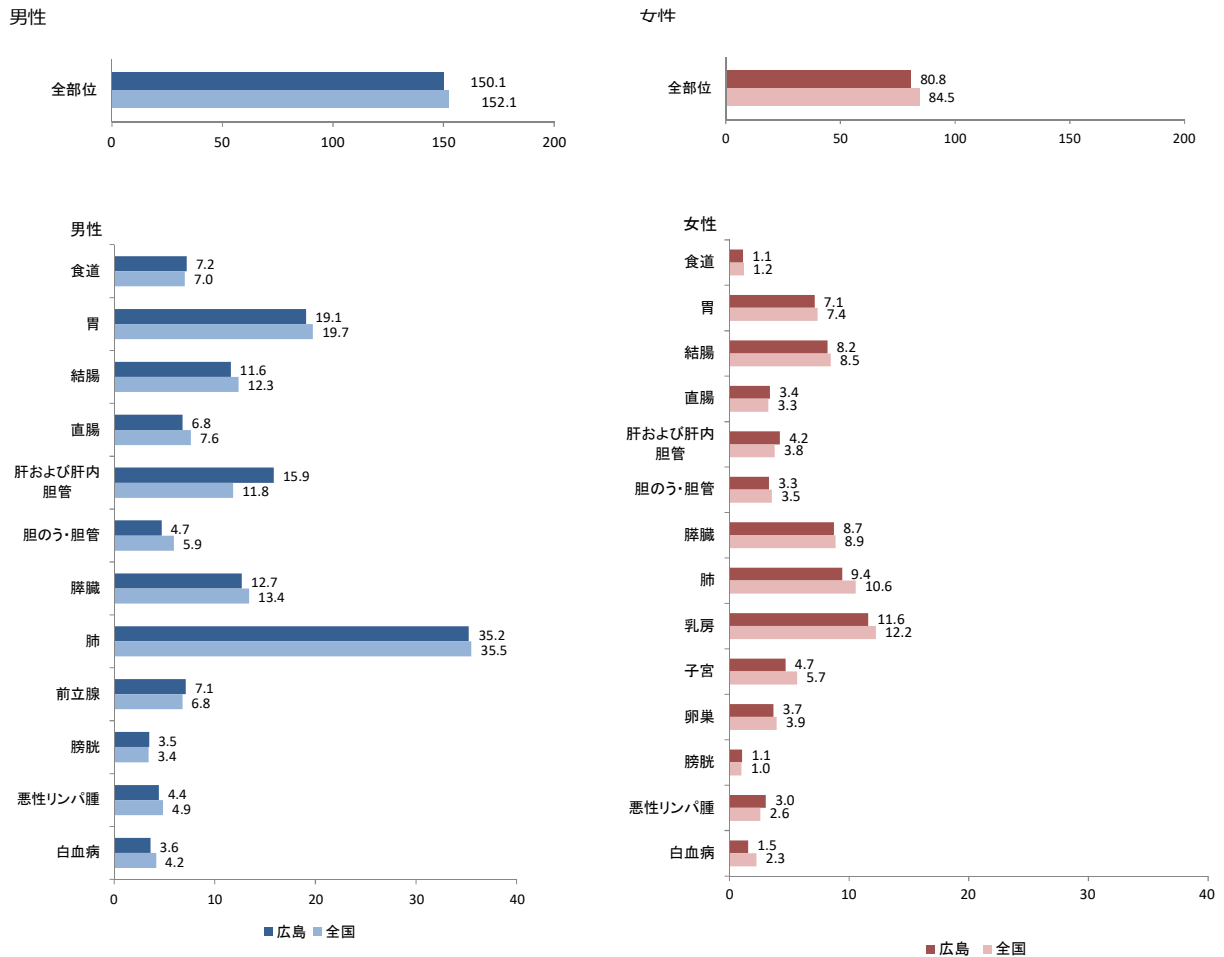


図 27 部位別年齢調整死亡率 (人口 10 万対・全国との比較)

9. 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 30 年 (2018))

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) 以降は、症例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 30 年(2018)の罹患数では、22,554 件(男 12,841 件、女 9,713 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 28、図 29、表 114-117 参照)

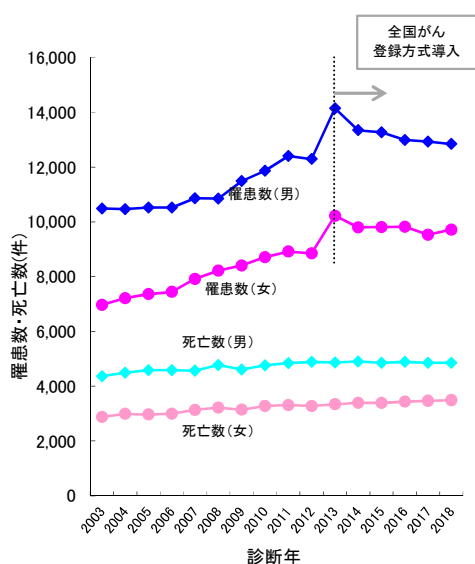


図 28 罹患数・死亡数の年次推移

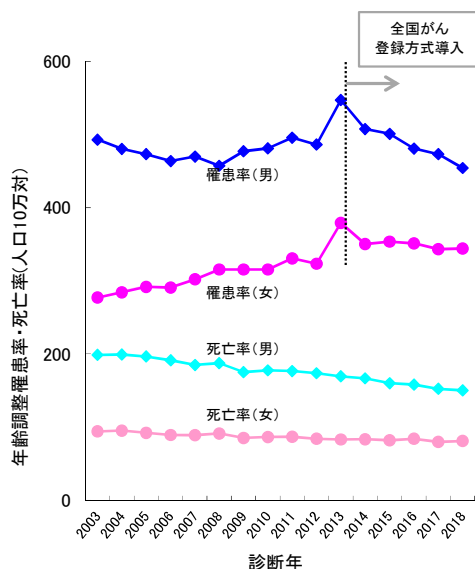


図 29 年齢調整罹患率・死亡率の年次推移

(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30、表114参照）

年齢調整罹患率は、男では肝および肝内胆管がん減少していた。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31、表115参照）

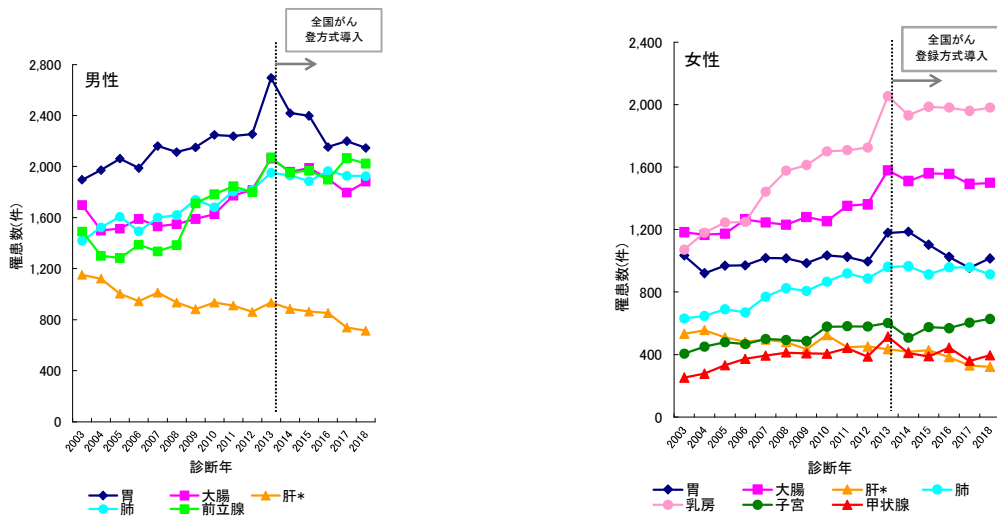


図30 罹患数の年次推移

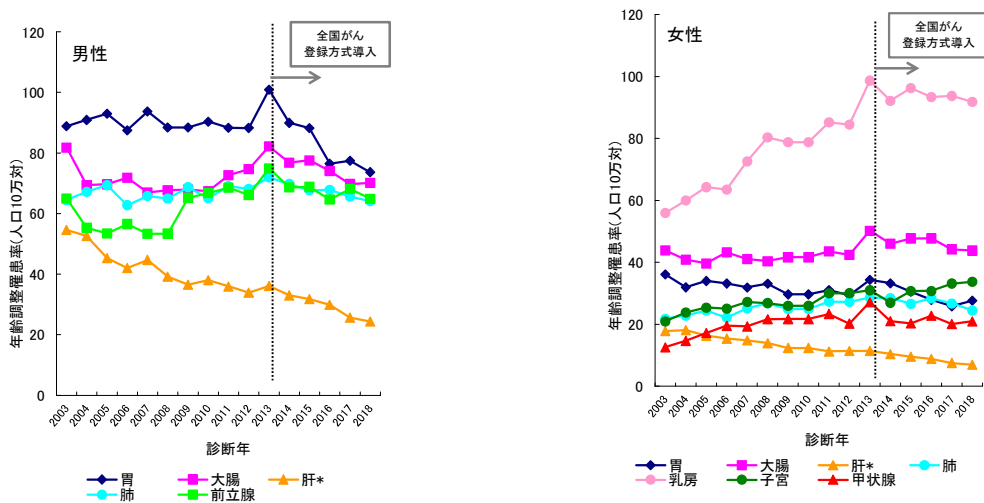


図31 年齢調整罹患率の年次推移

*肝：肝および肝内胆管

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、大腸がんが増加傾向にある。女では、胃がん、肝がん、肺がんが減少しており、その他の部位では増加傾向がみられる。(図 32、表 116 参照)

年齢調整死亡率では、男では膵臓がんでは停滞しているがその他の部位で減少傾向が見られる。女では近年大腸がん、膵臓がんが増加傾向が見られ、乳がんの平成 28 年(2016)死亡率が増加しているので注意深く継続した観察が必要である。(図 33、表 117 参照)

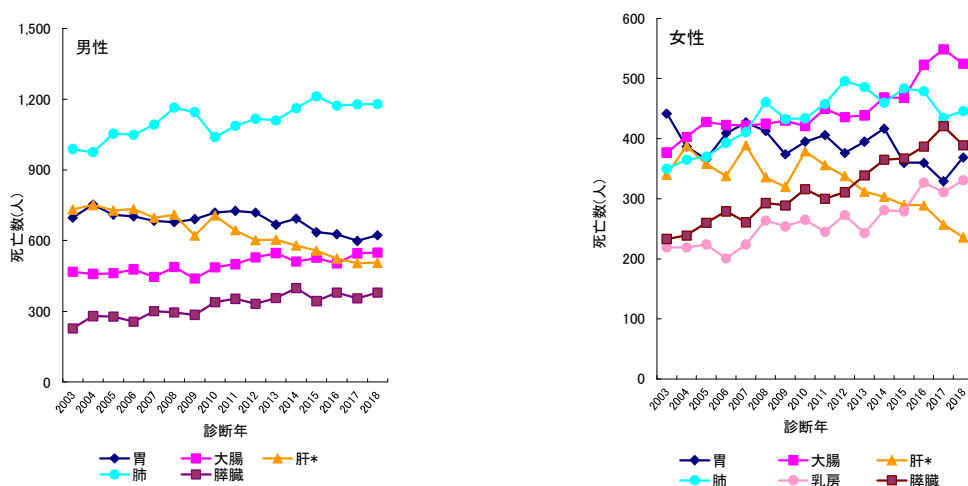


図 32 死亡数の年次推移

*肝：肝および肝内胆管

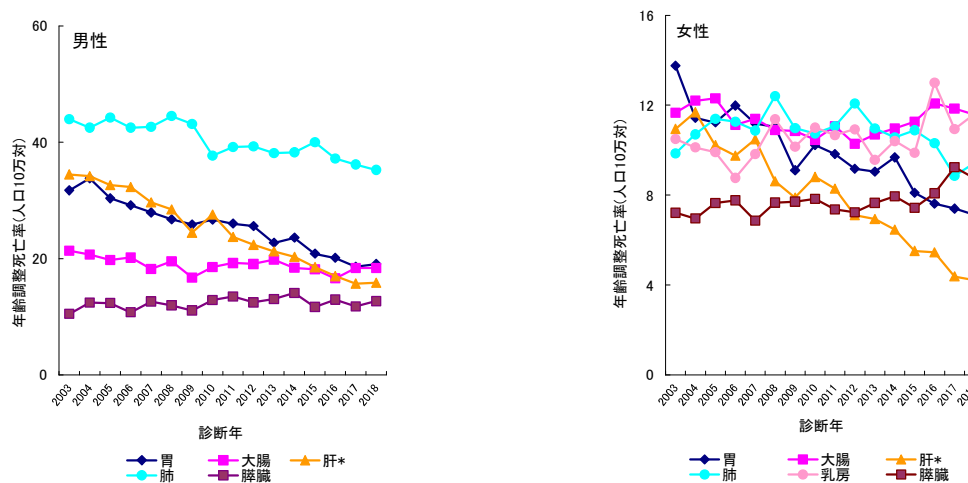


図 33 年齢調整死亡率の年次推移

*肝：肝および肝内胆管

(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 30 年度（2018）集計では MI 比は全国と同レベルとなっている。（図 34、図 35、図 36、表 118）

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も高いことを考慮すると、平成 30 年度（2018）集計では、広島県がん情報の MV 割合は全国よりも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る。（図 35、図 37、表 118 参照）

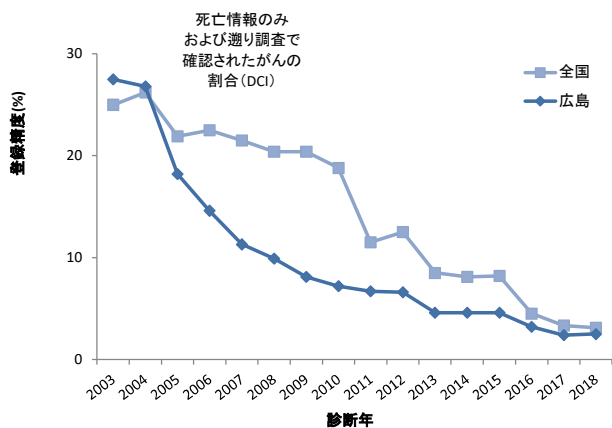


図 34 広島と全国における DCI 比の年次推移

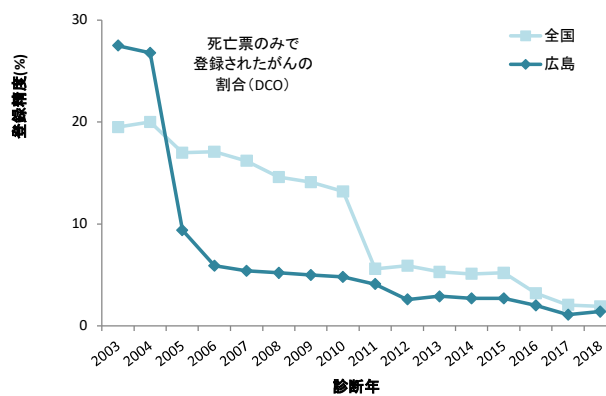


図 35 広島と全国における DCO 比の年次推移

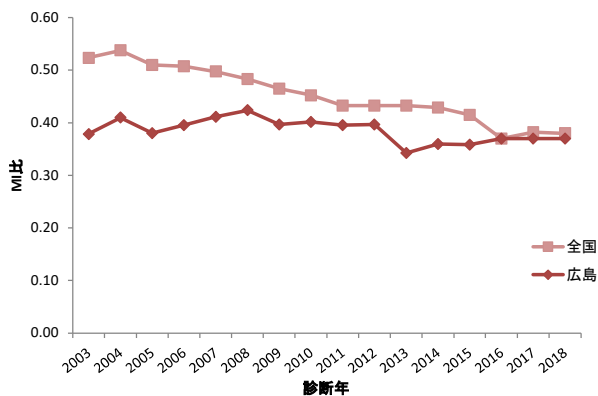


図 36 広島と全国における MI 比の年次推移

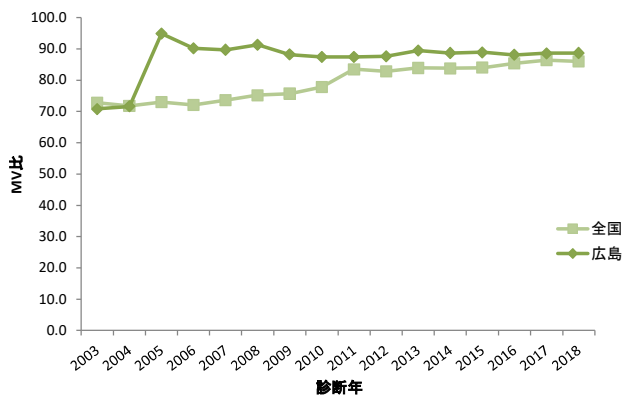


図 37 広島と全国における MV 割合の年次推移

Ⅲ 付 表

平成 30 年(2018)

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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	12,841	9,713	22,554	100.0	100.0	100.0	939.4	669.9	800.6	454.2	344.1	389.7	319.4	257.7	282.7	38.0	28.3	32.9
口腔・咽頭	C00-C14	330	165	495	2.6	1.7	2.2	24.1	11.4	17.6	13.7	5.7	9.5	9.9	4.3	7.0	1.2	0.4	0.8
食道	C15	462	113	575	3.6	1.2	2.5	33.8	7.8	20.4	16.8	4.1	10.0	11.8	3.1	7.1	1.5	0.3	0.9
胃	C16	2,146	1,015	3,161	16.7	10.4	14.0	157.0	70.0	112.2	73.6	27.6	48.7	50.4	19.3	33.7	6.2	2.2	4.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,881	1,499	3,380	14.6	15.4	15.0	137.6	103.4	120.0	70.2	43.8	56.1	50.0	31.5	40.2	6.1	3.7	4.8
結腸	C18	1,140	1,090	2,230	8.9	11.2	9.9	83.4	75.2	79.2	40.1	29.2	34.2	28.0	20.7	24.1	3.4	2.4	2.9
直腸	C19-C20	741	409	1,150	5.8	4.2	5.1	54.2	28.2	40.8	30.0	14.6	21.9	22.0	10.7	16.1	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	714	322	1,036	5.6	3.3	4.6	52.2	22.2	36.8	24.4	6.9	15.0	16.8	4.7	10.3	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	219	193	412	1.7	2.0	1.8	16.0	13.3	14.6	6.9	3.9	5.3	4.6	2.7	3.6	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	475	472	947	3.7	4.9	4.2	34.7	32.6	33.6	16.5	12.1	14.1	11.6	8.4	9.9	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	99	6	105	0.8	0.1	0.5	7.2	0.4	3.7	3.5	0.1	1.7	2.4	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,925	914	2,839	15.0	9.4	12.6	140.8	63.0	100.8	64.1	24.5	42.5	43.9	17.1	29.4	5.4	2.1	3.7
皮膚	C43-C44	278	276	554	2.2	2.8	2.5	20.3	19.0	19.7	9.4	6.0	7.6	6.5	4.3	5.3	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	14	1,980	1,994	0.1	20.4	8.8	1.0	136.6	70.8	0.5	91.8	47.1	0.4	70.6	36.1	0.1	7.9	4.0
子宮	C53-C55	-	628	628	-	6.5	2.8	-	43.3	-	-	33.7	-	-	26.3	-	-	2.8	-
子宮頸部	C53	-	217	217	-	2.2	1.0	-	15.0	-	-	12.5	-	-	9.9	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	407	407	-	4.2	1.8	-	28.1	-	-	21.2	-	-	16.4	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	321	321	-	3.3	1.4	-	22.1	-	-	16.1	-	-	12.7	-	-	1.3	-
前立腺	C61	2,024	-	2,024	15.8	-	9.0	148.1	-	-	64.9	-	-	44.0	-	-	5.7	-	-
膀胱	C67	465	121	586	3.6	1.2	2.6	34.0	8.3	20.8	14.6	2.4	7.9	10.0	1.6	5.4	1.1	0.1	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	446	234	680	3.5	2.4	3.0	32.6	16.1	24.1	17.3	7.1	11.9	12.5	5.1	8.6	1.5	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	58	63	121	0.5	0.6	0.5	4.2	4.3	4.3	3.0	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	127	396	523	1.0	4.1	2.3	9.3	27.3	18.6	6.1	20.9	13.5	4.7	16.8	10.7	0.5	1.7	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	466	450	916	3.6	4.6	4.1	34.1	31.0	32.5	17.9	15.4	16.5	13.2	11.6	12.3	1.5	1.3	1.4
多発性骨髄腫	C88-C90	97	91	188	0.8	0.9	0.8	7.1	6.3	6.7	3.5	2.6	3.0	2.4	1.8	2.1	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	195	137	332	1.5	1.4	1.5	14.3	9.4	11.8	8.7	6.0	7.2	7.0	5.4	6.1	0.7	0.5	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

広島県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	14,468	11,453	25,921	100.0	100.0	100.0	1,058.4	789.9	920.2	517.2	441.5	468.2	364.7	335.2	342.8	43.8	35.8	39.4
食道	C15 D001	497	126	623	3.4	1.1	2.4	36.4	8.7	22.1	18.0	4.7	10.8	12.6	3.5	7.7	1.6	0.4	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,787	1,986	4,773	19.3	17.3	18.4	203.9	137.0	169.4	107.9	61.3	83.3	77.7	44.2	60.1	9.6	5.2	7.4
結腸 *2	C18 D010	1,812	1,461	3,273	12.5	12.8	12.6	132.6	100.8	116.2	68.0	43.1	54.8	48.5	30.9	39.2	6.0	3.6	4.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	975	525	1,500	6.7	4.6	5.8	71.3	36.2	53.2	39.9	18.2	28.5	29.1	13.3	20.8	3.6	1.6	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,967	981	2,948	13.6	8.6	11.4	143.9	67.7	104.7	65.8	27.2	44.8	45.2	19.2	31.1	5.6	2.4	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	348	354	702	2.4	3.1	2.7	25.5	24.4	24.9	11.5	7.7	9.4	7.8	5.4	6.5	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	14	2,244	2,258	0.1	19.6	8.7	1.0	154.8	80.2	0.5	105.8	54.2	0.4	81.4	41.5	0.1	9.0	4.6
子宮	C53-C55 D06	-	1,277	1,277	-	11.1	4.9	-	88.1	-	-	88.8	-	-	72.3	-	-	6.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	866	866	-	7.6	3.3	-	59.7	-	-	67.6	-	-	55.9	-	-	4.8	-
膀胱	C67 D090	890	209	1,099	6.2	1.8	4.2	65.1	14.4	39.0	29.1	4.5	15.7	20.0	3.0	10.8	2.3	0.3	1.3

*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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	12,841	8	3	8	11	14	21	44	56	109	199	333	597	980	2,041	2,528	2,413	1,848	1,112	440	68	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	330	0	0	0	0	0	3	1	5	7	13	17	24	31	48	68	58	33	18	4	0	0	0
	食道	C15	462	0	0	0	0	0	0	1	1	1	10	10	28	45	78	97	95	60	24	11	1	0	0
	胃	C16	2,146	0	0	0	0	0	0	3	4	9	19	48	100	167	339	438	458	327	168	52	13	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,881	0	0	0	1	2	0	9	12	19	42	69	108	166	347	339	308	255	137	56	8	3	0
	結腸	C18	1,140	0	0	0	0	2	0	3	7	6	19	34	51	90	188	215	206	174	96	42	5	2	0
	直腸	C19-C20	741	0	0	0	1	0	0	6	5	13	23	35	57	76	159	124	102	81	41	14	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	714	0	0	0	0	0	1	0	0	4	9	21	42	56	95	119	131	120	76	32	8	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	219	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	19	24	39	44	42	34	6	0	0	0
	膵臓	C25	475	0	0	1	0	0	0	0	0	3	11	13	23	36	80	92	78	71	48	17	1	1	0
	喉頭	C32	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	5	22	21	20	14	6	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,925	0	0	0	0	1	0	0	2	7	19	34	82	128	310	416	391	278	157	86	13	1	0
	皮膚	C43-C44	278	0	0	0	0	1	0	7	2	5	6	10	13	7	21	36	51	45	39	31	3	1	0
	乳房	C50	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	4	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	2,024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	20	55	142	344	479	425	293	187	64	12	0	0
	膀胱	C67	465	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	7	15	26	71	80	85	76	65	28	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	446	1	0	0	0	0	0	0	4	14	12	16	27	45	76	72	73	62	30	11	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	1	2	0	2	3	1	0	1	2	2	6	3	4	4	9	9	0	7	2	0	0	0
	甲状腺	C73	127	0	0	1	1	0	1	4	6	5	9	7	6	11	22	23	15	8	5	1	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	466	1	0	0	3	1	5	3	7	9	9	16	24	37	67	83	67	70	47	16	0	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	9	10	14	25	13	8	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	195	3	1	2	1	2	2	5	4	5	6	13	10	11	22	37	20	28	15	8	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	9,713	9	4	8	9	21	36	87	157	312	482	486	590	698	1,212	1,260	1,236	1,277	987	613	196	33	0
	口腔・咽頭	C00-C14	165	0	0	1	0	1	1	2	4	4	5	6	10	15	19	14	23	24	16	13	6	1	0
	食道	C15	113	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	8	20	13	11	19	15	8	4	1	1	0
	胃	C16	1,015	0	0	0	0	0	1	3	8	11	20	29	36	55	110	152	168	182	121	92	27	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,499	0	0	0	0	1	1	4	9	21	46	52	70	87	214	211	205	235	193	114	31	5	0
	結腸	C18	1,090	0	0	0	0	1	1	2	2	8	32	33	37	61	135	155	153	184	165	91	27	3	0
	直腸	C19-C20	409	0	0	0	0	0	0	2	7	13	14	19	33	26	79	56	52	51	28	23	4	2	0
	肝および肝内胆管	C22	322	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	15	34	46	60	68	54	26	12	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	193	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	11	14	19	26	28	40	33	12	2	0
	膵臓	C25	472	0	0	0	1	0	1	3	2	5	6	8	15	28	48	54	84	81	61	54	18	3	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	914	0	0	0	0	0	1	0	4	6	14	15	23	63	126	163	161	150	106	56	23	3	0
	皮膚	C43-C44	276	0	0	1	0	0	0	2	1	3	6	4	8	9	22	21	23	53	59	42	19	3	0
	乳房	C50	1,980	0	0	0	0	3	7	24	56	116	211	180	179	190	269	246	170	152	96	54	20	7	0
	子宮	C53-C55	628	0	0	0	0	2	5	19	22	58	68	76	79	55	71	58	37	37	29	10	1	1	0
	子宮頸部	C53	217	0	0	0	0	2	3	13	14	28	30	23	14	10	23	15	9	18	9	5	1	0	0
	子宮体部	C54	407	0	0	0	0	0	2	6	8	30	38	53	65	45	48	42	28	19	19	4	0	0	0
	卵巣	C56	321	0	0	0	2	2	4	5	17	19	28	29	36	30	47	28	26	19	18	7	4	0	0
	膀胱	C67	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	11	10	20	25	29	14	1	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	234	0	0	0	0	0	1	0	4	6	6	6	9	16	27	38	37	40	27	13	3	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	63	3	1	0	0	0	1	2	3	6	2	1	1	5	7	3	8	6	11	2	1	0	0
	甲状腺	C73	396	0	0	1	2	6	10	15	17	23	30	31	46	35	56	41	38	19	18	8	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	450	1	2	1	1	0	1	2	3	14	13	20	34	31	50	70	66	64	47	24	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	5	18	16	16	17	5	3	4	0	0
	白血病	C91-C95	137	3	1	3	2	2	1	5	3	6	6	5	5	7	20	17	11	15	17	8	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	22,554	17	7	16	20	35	57	131	213	421	681	819	1,187	1,678	3,253	3,788	3,649	3,125	2,099	1,053	264	41	0
	口腔・咽頭	C00-C14	495	0	0	1	0	1	4	3	9	11	18	23	34	46	67	82	81	57	34	17	6	1	0
	食道	C15	575	0	0	0	0	0	0	2	1	2	15	16	36	65	91	108	114	75	32	15	2	1	0
	胃	C16	3,161	0	0	0	0	0	1	6	12	20	39	77	136	222	449	590	626	509	289	144	40	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,380	0	0	0	1	3	1	13	21	40	88	121	178	253	561	550	513	490	330	170	39	8	0
	結腸	C18	2,230	0	0	0	0	3	1	5	9	14	51	67	88	151	323	370	359	358	261	133	32	5	0
	直腸	C19-C20	1,150	0	0	0	1	0	0	8	12	26	37	54	90	102	238	180	154	132	69	37	7	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,036	1	0	0	0	0	1	0	0	4	12	23	42	71	129	165	191	188	130	58	20	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	412	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	12	30	38	58	70	70	74	39	12	2	0
	膵臓	C25	947	0	0	1	1	0	1	3	2	8	17	21	38	64	128	146	162	152	109	71	19	4	0
	喉頭	C32	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	5	22	22	21	16	7	2	0	0	
	肺	C33-C34	2,839	0	0	0	0	1	1	0	6	13	33	49	105	191	436	579	552	428	263	142	36	4	0
	皮膚	C43-C44	554	0	0	1	0	1	0	9	3	8	12	14	21	16	43	57	74	98	98	73	22	4	0
	乳房	C50	1,994	0	0	0	0	3	7	24	56	116	211	180	180	193	272	248	170	156	97	54	20	7	0
	子宮	C53-C55	628	0	0	0	0	2	5	19	22	58	68	76	79	55	71	58	37	37	29	10	1	1	0
	子宮頸部	C53	217	0	0	0	0	2	3	13	14	28	30	23	14	10	23	15	9	18	9	5	1	0	0
	子宮体部	C54	407	0	0	0	0	0	2	6	8	30	38	53	65	45	48	42	28	19	19	4	0	0	0
	卵巣	C56	321	0	0	0	2	2	4	5	17	19	28	29	36	30	47	28	26	19	18	7	4	0	0
	前立腺	C61	2,024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	20	55	142	344	479	425	293	187	64	12	0	0
	膀胱	C67	586	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	8	17	29	82	90	105	101	94	42	5	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	680	1	0	0	0	0	1	0	8	20	18	22	36	61	103	110	110	102	57	24	6	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	121	4	3	0	2	3	2	2	4	8	4	7	4	9	11	12	17	6	18	4	1	0	0
	甲状腺	C73	523	0	0	2	3	6	11	19	23	28	39	38	52	46	78	64	53	27	23	9	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	916	2	2	1	4	1	6	5	10	23	22	36	58	68	117	153	133	134	94	40	5	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	188	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	7	14	28	30	41	30	13	8	4	0	0
	白血病	C91-C95	332	6	2	5	3	4	3	10	7	11	12	18	15	18	42	54	31	43	32	16	0	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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	14,468	8	3	8	11	14	21	47	68	139	240	396	698	1,151	2,320	2,874	2,678	2,030	1,216	467	71	8	0
	食道	C15 D001	497	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	10	28	50	81	106	105	65	26	11	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,787	0	0	0	1	2	0	10	21	45	68	114	179	274	522	528	441	335	173	63	8	3	0
	結腸 *2	C18 D010	1,812	0	0	0	0	2	0	4	14	24	40	73	97	166	321	360	296	234	126	48	5	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	975	0	0	0	1	0	0	6	7	21	28	41	82	108	201	168	145	101	47	15	3	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,967	0	0	0	0	1	0	0	2	8	20	37	83	133	322	428	394	280	159	86	13	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	348	0	0	0	0	1	0	7	2	5	6	11	17	9	26	48	68	55	51	37	4	1	0
	乳房	C50 D05	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	4	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	890	0	0	0	0	0	1	3	3	3	12	17	31	55	134	171	161	142	110	41	6	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	11,453	9	4	8	9	37	107	196	297	495	639	573	686	808	1,399	1,442	1,406	1,415	1,050	638	202	33	0
	食道	C15 D001	126	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	7	9	21	19	13	20	15	8	4	1	1	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,986	0	0	0	0	1	1	6	14	29	66	78	97	135	293	299	287	304	220	119	32	5	0
	結腸 *2	C18 D010	1,461	0	0	0	0	1	1	4	7	16	47	57	57	101	195	217	218	233	182	94	28	3	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	525	0	0	0	0	0	0	2	7	13	19	21	40	34	98	82	69	71	38	25	4	2	0
	肺	C33-C34 D021-D022	981	0	0	0	0	0	1	0	5	7	16	21	29	70	143	178	167	155	107	56	23	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	354	0	0	1	0	1	0	2	2	4	7	6	8	10	27	28	39	70	70	53	23	3	0
	乳房	C50 D05	2,244	0	0	0	0	3	7	29	70	147	250	198	203	217	302	270	194	168	104	55	20	7	0
	子宮	C53-C55 D06	1,277	0	0	0	0	16	76	119	140	198	155	106	112	67	92	70	46	39	29	10	1	1	0
子宮頸部	C53 D06	866	0	0	0	0	16	74	113	132	168	117	53	47	22	44	27	18	20	9	5	1	0	0	
膀胱	C67 D090	209	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	8	21	27	34	42	43	20	2	3	0	
総数 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	25,921	17	7	16	20	51	128	243	365	634	879	969	1,384	1,959	3,719	4,316	4,084	3,445	2,266	1,105	273	41	0	
食道	C15 D001	623	0	0	0	0	0	0	2	1	2	17	17	37	71	100	119	125	80	34	15	2	1	0	
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,773	0	0	0	1	3	1	16	35	74	134	192	276	409	815	827	728	639	393	182	40	8	0	
結腸 *2	C18 D010	3,273	0	0	0	0	3	1	8	21	40	87	130	154	267	516	577	514	467	308	142	33	5	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,500	0	0	0	1	0	0	8	14	34	47	62	122	142	299	250	214	172	85	40	7	3	0	
肺	C33-C34 D021-D022	2,948	0	0	0	0	1	1	0	7	15	36	58	112	203	465	606	561	435	266	142	36	4	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	0	0	1	0	2	0	9	4	9	13	17	25	19	53	76	107	125	121	90	27	4	0	
乳房	C50 D05	2,258	0	0	0	0	3	7	29	70	147	250	198	204	220	305	272	194	172	105	55	20	7	0	
子宮	C53-C55 D06	1,277	0	0	0	0	16	76	119	140	198	155	106	112	67	92	70	46	39	29	10	1	1	0	
子宮頸部	C53 D06	866	0	0	0	0	16	74	113	132	168	117	53	47	22	44	27	18	20	9	5	1	0	0	
膀胱	C67 D090	1,099	0	0	0	0	0	1	3	4	3	14	19	35	63	155	198	195	184	153	61	8	3	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歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	939.4	13.8	4.7	12.5	15.7	19.7	30.0	57.1	66.7	107.9	186.0	382.8	737.0	1,195.1	2,001.0	2,778.0	3,497.1	3,771.4	3,970.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	6.0	6.9	12.1	19.5	29.6	37.8	47.1	74.7	84.1	67.3	53.7	.
	食道	C15	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.0	9.3	11.5	34.6	54.9	76.5	106.6	137.7	122.4	87.8	.
	胃	C16	157.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.8	8.9	17.8	55.2	123.5	203.7	332.4	481.3	663.8	667.3	570.7	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.6	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	0.0	11.7	14.3	18.8	39.3	79.3	133.3	202.4	340.2	372.5	446.4	520.4	497.6	.
	結腸	C18	83.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.9	8.3	5.9	17.8	39.1	63.0	109.8	184.3	236.3	298.6	355.1	353.7	.
	直腸	C19-C20	54.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	7.8	6.0	12.9	21.5	40.2	70.4	92.7	155.9	136.3	147.8	165.3	143.9	.
	肝および肝内胆管	C22	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	4.0	8.4	24.1	51.9	68.3	93.1	130.8	189.9	244.9	282.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	1.1	9.9	23.2	23.5	42.9	63.8	85.7	97.6	.
	膵臓	C25	34.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.3	14.9	28.4	43.9	78.4	101.1	113.0	144.9	163.4	.
	喉頭	C32	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6	4.9	6.1	21.6	23.1	29.0	28.6	17.1	.
	肺	C33-C34	140.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	6.9	17.8	39.1	101.2	156.1	303.9	457.1	566.7	567.3	626.8	.
	皮膚	C43-C44	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	9.1	2.4	5.0	5.6	11.5	16.0	8.5	20.6	39.6	73.9	91.8	180.5	.
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7	2.9	2.2	0.0	8.2	2.4	.
	前立腺	C61	148.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	23.0	67.9	173.2	337.3	526.4	615.9	598.0	641.5	.
	膀胱	C67	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.2	1.0	3.7	8.0	18.5	31.7	69.6	87.9	123.2	155.1	236.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	13.9	11.2	18.4	33.3	54.9	74.5	79.1	105.8	126.5	107.3	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	1.7	3.1	0.0	2.9	4.2	1.4	0.0	1.2	2.0	1.9	6.9	3.7	4.9	3.9	9.9	13.0	0.0	22.0	.
	甲状腺	C73	9.3	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	1.4	5.2	7.1	5.0	8.4	8.0	7.4	13.4	21.6	25.3	21.7	16.3	19.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.1	1.7	0.0	0.0	4.3	1.4	7.1	3.9	8.3	8.9	8.4	18.4	29.6	45.1	65.7	91.2	97.1	142.9	156.1	.
	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	2.8	5.7	6.2	11.0	9.8	15.4	36.2	26.5	31.7	.
	白血病	C91-C95	14.3	5.2	1.6	3.1	1.4	2.8	2.9	6.5	4.8	5.0	5.6	14.9	12.3	13.4	21.6	40.7	29.0	57.1	56.1	.

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表3-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表3-2）を使用

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

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	669.9	16.4	6.6	13.1	13.8	32.3	57.1	120.8	193.8	315.2	459.0	552.3	719.5	821.2	1,111.9	1,235.3	1,437.2	1,798.6	1,905.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	11.4	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	1.6	2.8	4.9	4.0	4.8	6.8	12.2	17.6	17.4	13.7	26.7	33.8	37.5	.
	食道	C15	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	4.8	6.8	9.8	23.5	11.9	10.8	22.1	21.1	14.6	.
	胃	C16	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	9.9	11.1	19.0	33.0	43.9	64.7	100.9	149.0	195.3	256.3	250.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.6	11.1	21.2	43.8	59.1	85.4	102.4	196.3	206.9	238.4	331.0	357.3	.
	結腸	C18	75.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.8	2.5	8.1	30.5	37.5	45.1	71.8	123.9	152.0	177.9	259.2	297.9	.
	直腸	C19-C20	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.6	13.1	13.3	21.6	40.2	30.6	72.5	54.9	60.5	71.8	59.4	.
	肝および肝内胆管	C22	22.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.3	0.0	17.6	31.2	45.1	69.8	95.8	96.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	2.3	4.9	12.9	12.8	18.6	30.2	39.4	90.6	.
	膵臓	C25	32.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	4.2	2.5	5.1	5.7	9.1	18.3	32.9	44.0	52.9	97.7	114.1	141.7	.
	喉頭	C32	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	1.0	1.2	2.8	2.1	.
	肺	C33-C34	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	6.1	13.3	17.0	28.0	74.1	115.6	159.8	187.2	211.3	195.8	.
	皮膚	C43-C44	19.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	3.0	5.7	4.5	9.8	10.6	20.2	20.6	26.7	74.6	128.1	.
	乳房	C50	136.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.1	33.3	69.1	117.2	201.0	204.5	218.3	223.5	246.8	241.2	197.7	214.1	184.4	.
	子宮	C53-C55	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.9	26.4	27.2	58.6	64.8	86.4	96.3	64.7	65.1	56.9	43.0	52.1	42.7	.
	子宮頸部	C53	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.8	18.1	17.3	28.3	28.6	26.1	17.1	11.8	21.1	14.7	10.5	25.4	15.6	.
	子宮体部	C54	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.3	9.9	30.3	36.2	60.2	79.3	52.9	44.0	41.2	32.6	26.8	24.0	.
	卵巣	C56	22.1	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	6.3	6.9	21.0	19.2	26.7	33.0	43.9	35.3	43.1	27.5	30.2	26.8	30.2	.
	膀胱	C67	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	2.4	3.5	10.1	9.8	23.3	35.2	49.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	6.1	5.7	6.8	11.0	18.8	24.8	37.3	43.0	56.3	45.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	5.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	3.7	6.1	1.9	1.1	1.2	5.9	6.4	2.9	9.3	8.5	14.6	.
	甲状腺	C73	27.3	0.0	0.0	1.6	3.1	9.2	15.9	20.8	21.0	23.2	28.6	35.2	56.1	41.2	51.4	40.2	44.2	26.8	27.1	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.0	1.8	3.3	1.6	1.5	0.0	1.6	2.8	3.7	14.1	12.4	22.7	41.5	36.5	45.9	68.6	76.7	90.1	80.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	3.4	2.4	5.9	16.5	15.7	18.6	23.9	12.5	.
	白血病	C91-C95	9.4	5.5	1.6	4.9	3.1	3.1	1.6	6.9	3.7	6.1	5.7	5.7	6.1	8.2	18.3	16.7	12.8	21.1	26.0	.

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表3-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表3-2）を使用

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

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	800.6	15.0	5.6	12.8	14.8	25.7	42.9	87.9	129.1	210.5	321.2	468.0	728.2	1,004.8	1,541.7	1,962.7	2,354.2	2,604.2	2,523.4	.
	口腔・咽頭	C00-C14	17.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	3.0	2.0	5.5	5.5	8.5	13.1	20.9	27.5	31.8	42.5	52.3	47.5	42.3	.
	食道	C15	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.0	7.1	9.1	22.1	38.9	43.1	56.0	73.5	62.5	36.5	.
	胃	C16	112.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	7.3	10.0	18.4	44.0	83.4	132.9	212.8	305.7	403.9	424.2	346.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	120.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.8	8.7	12.7	20.0	41.5	69.1	109.2	151.5	265.9	285.0	331.0	408.3	399.3	.
	結腸	C18	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	3.4	5.5	7.0	24.1	38.3	54.0	90.4	153.1	191.7	231.6	298.3	314.6	.
	直腸	C19-C20	40.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	5.4	7.3	13.0	17.5	30.9	55.2	61.1	112.8	93.3	99.4	110.0	84.7	.
	肝および肝内胆管	C22	36.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.0	5.7	13.1	25.8	42.5	61.1	85.5	123.2	156.7	152.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	0.0	1.7	7.4	18.0	18.0	30.1	45.2	58.3	92.7	.
	膵臓	C25	33.6	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.8	2.0	1.2	4.0	8.0	12.0	23.3	38.3	60.7	75.6	104.5	126.7	148.2	.
	喉頭	C32	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	2.5	3.0	10.4	11.4	13.5	13.3	6.6	.
	肺	C33-C34	100.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	3.6	6.5	15.6	28.0	64.4	114.4	206.6	300.0	356.1	356.7	324.8	.
	皮膚	C43-C44	19.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	6.0	1.8	4.0	5.7	8.0	12.9	9.6	20.4	29.5	47.7	81.7	143.8	.
	乳房	C50	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	16.1	33.9	58.0	99.5	102.9	110.4	115.6	128.9	128.5	109.7	130.0	129.9	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.6	0.5	2.8	4.6	10.4	17.4	38.9	46.6	67.7	84.2	105.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.8	10.0	8.5	12.6	22.1	36.5	48.8	57.0	71.0	85.0	64.2	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	3.5	2.4	0.0	1.5	2.2	1.5	1.3	2.4	4.0	1.9	4.0	2.5	5.4	5.2	6.2	11.0	5.0	16.8	.
	甲状腺	C73	18.6	0.0	0.0	1.6	2.2	4.4	8.3	12.8	13.9	14.0	18.4	21.7	31.9	27.5	37.0	33.2	34.2	22.5	24.8	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.5	1.8	1.6	0.8	3.0	0.7	4.5	3.4	6.1	11.5	10.4	20.6	35.6	40.7	55.5	79.3	85.8	111.7	102.9	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.4	4.6	4.3	8.4	13.3	15.5	26.5	25.0	18.2	.
	白血病	C91-C95	11.8	5.3	1.6	4.0	2.2	2.9	2.3	6.7	4.2	5.5	5.7	10.3	9.2	10.8	19.9	28.0	20.0	35.8	35.0	.

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表3-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表3-2）を使用

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

B. 上皮内がんを含む

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳		
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,058.4	13.8	4.7	12.5	15.7	19.7	30.0	61.0	81.0	137.6	224.3	455.2	861.7	1,403.7	2,274.5	3,158.2	3,881.2	4,142.9	4,297.6	.		
	食道	C15 D001	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.0	10.3	11.5	34.6	61.0	79.4	116.5	152.2	132.7	92.7	.	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	203.9	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	0.0	13.0	25.0	44.6	63.6	131.0	221.0	334.1	511.8	580.2	639.1	683.7	602.4	602.4	.	
	結腸 *2	C18 D010	132.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	5.2	16.7	23.8	37.4	83.9	119.8	202.4	314.7	395.6	429.0	477.6	441.5	441.5	.	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	71.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	7.8	8.3	20.8	26.2	47.1	101.2	131.7	197.1	184.6	210.1	206.1	161.0	161.0	.	
	肺	C33-C34 D021-D022	143.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	7.9	18.7	42.5	102.5	162.2	315.7	470.3	571.0	571.4	631.7	631.7	.	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	9.1	2.4	5.0	5.6	12.6	21.0	11.0	25.5	52.7	98.6	112.2	226.8	226.8	.	
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7	2.9	2.2	0.0	8.2	2.4	2.4	.	
	膀胱	C67 D090	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	3.6	3.0	11.2	19.5	38.3	67.1	131.4	187.9	233.3	289.8	382.9	382.9	.
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	789.9	16.4	6.6	13.1	13.8	56.9	169.8	272.2	366.7	500.0	608.6	651.1	836.6	950.6	1,283.5	1,413.7	1,634.9	1,993.0	2,003.1	2,003.1	.
食道		C15 D001	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	5.7	8.0	11.0	24.7	17.4	12.7	23.3	21.1	14.6	14.6	.	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	8.3	17.3	29.3	62.9	88.6	118.3	158.8	268.8	293.1	333.7	428.2	391.7	391.7	.	
結腸 *2		C18 D010	100.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.6	8.6	16.2	44.8	64.8	69.5	118.8	178.9	212.7	253.5	328.2	319.8	319.8	.	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.6	13.1	18.1	23.9	48.8	40.0	89.9	80.4	80.2	100.0	71.9	71.9	.	
肺		C33-C34 D021-D022	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.2	7.1	15.2	23.9	35.4	82.4	131.2	174.5	194.2	218.3	196.9	196.9	.	
皮膚		C43-C44 D030-D049	24.4	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	2.8	2.5	4.0	6.7	6.8	9.8	11.8	24.8	27.5	45.3	98.6	155.2	155.2	.	
乳房		C50 D05	154.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.1	40.3	86.4	148.5	238.1	225.0	247.6	255.3	277.1	264.7	225.6	236.6	193.8	193.8	.	
子宮		C53-C55 D06	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	120.6	165.3	172.8	200.0	147.6	120.5	136.6	78.8	84.4	68.6	53.5	54.9	42.7	42.7	.	
子宮頸部		C53 D06	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	117.5	156.9	163.0	169.7	111.4	60.2	57.3	25.9	40.4	26.5	20.9	28.2	15.6	15.6	.	
膀胱	C67 D090	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.9	2.3	4.9	9.4	19.3	26.5	39.5	59.2	70.8	70.8	.		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	920.2	15.0	5.6	12.8	14.8	37.5	96.2	163.1	221.2	317.0	414.6	553.7	849.1	1,173.1	1,762.6	2,236.3	2,634.8	2,870.8	2,689.8	2,689.8	.	
	食道	C15 D001	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.0	8.0	9.7	22.7	42.5	47.4	61.7	80.6	66.7	38.0	38.0	.	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	169.4	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.8	10.7	21.2	37.0	63.2	109.7	169.3	244.9	386.3	428.5	469.7	532.5	454.7	454.7	.	
	結腸 *2	C18 D010	116.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.4	12.7	20.0	41.0	74.3	94.5	159.9	244.5	299.0	331.6	389.2	356.2	356.2	.	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	53.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	5.4	8.5	17.0	22.2	35.4	74.8	85.0	141.7	129.5	138.1	143.3	98.5	98.5	.	
	肺	C33-C34 D021-D022	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	4.2	7.5	17.0	33.1	68.7	121.6	220.4	314.0	361.9	362.5	327.0	327.0	.	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	24.9	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	0.0	6.0	2.4	4.5	6.1	9.7	15.3	11.4	25.1	39.4	69.0	104.2	176.6	176.6	.	
	乳房	C50 D05	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	19.5	42.4	73.5	117.9	113.1	125.2	131.7	144.5	140.9	125.2	143.3	136.5	136.5	.	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	2.4	1.5	6.6	10.9	21.5	37.7	73.5	102.6	125.8	153.3	164.2	164.2	.	

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表3-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表3-2）を使用

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

広島県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	22,246	14.2	36.0	0.0	46.7	3.1
口腔・咽頭	C00-C14	493	1.2	27.8	0.0	68.0	3.0
食道	C15	571	18.4	30.1	0.0	50.4	1.1
胃	C16	3,124	23.4	34.8	0.0	39.8	2.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,333	16.7	29.8	0.1	51.4	2.1
結腸	C18	2,198	16.6	33.2	0.0	48.3	1.9
直腸	C19-C20	1,135	16.9	23.2	0.1	57.3	2.6
肝および肝内胆管	C22	999	2.7	63.6	0.1	28.5	5.1
胆のう・胆管	C23-C24	399	3.3	41.1	0.0	53.1	2.5
膵臓	C25	924	4.1	37.1	0.0	57.6	1.2
喉頭	C32	105	1.0	22.9	0.0	74.3	1.9
肺	C33-C34	2,783	14.2	47.2	0.0	36.0	2.6
皮膚	C43-C44	554	0.4	11.7	0.0	86.6	1.3
乳房	C50	1,978	21.1	18.0	0.0	55.9	5.0
乳房（女性のみ）	C50	1,964	21.3	17.9	0.0	55.9	5.0
子宮	C53-C55	623	12.4	19.1	0.0	66.0	2.6
子宮頸部	C53	217	18.4	14.7	0.0	63.6	3.2
子宮体部	C54	403	9.2	21.3	0.0	67.5	2.0
卵巣	C56	315	6.7	28.9	0.0	61.3	3.2
前立腺	C61	2,013	19.8	48.3	0.0	26.1	5.7
膀胱	C67	581	3.3	26.9	0.0	66.4	3.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	672	10.1	49.6	0.0	37.6	2.7
脳・中枢神経系	C70-C72	120	1.7	12.5	0.0	80.8	5.0
甲状腺	C73	518	19.7	42.3	0.6	30.3	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	6.2	35.9	0.3	56.0	1.7
多発性骨髄腫	C88-C90	188	6.4	55.3	0.0	34.0	4.3
白血病	C91-C95	329	10.3	49.8	0.0	35.9	4.0

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	25,613	16.0	36.7	0.0	44.4	2.8
食道	C15 D001	619	18.4	32.6	0.0	48.0	1.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,726	22.2	33.6	0.0	42.4	1.7
結腸 *2	C18 D010	3,241	22.8	36.6	0.0	39.1	1.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,485	21.0	27.1	0.1	49.6	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	14.0	48.4	0.0	35.0	2.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	0.3	12.8	0.0	85.9	1.0
乳房	C50 D05	2,242	23.4	19.3	0.0	52.9	4.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,228	23.5	19.1	0.0	52.8	4.5
子宮	C53-C55 D06	1,272	29.6	29.3	0.0	38.8	2.4
子宮頸部	C53 D06	866	39.1	33.0	0.0	25.4	2.4
膀胱	C67 D090	1,094	3.7	30.4	0.0	63.1	2.8

*1 DC0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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	21,733	51.4	9.8	13.5	18.8	6.6	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	493	42.2	18.9	30.2	2.4	6.3	49.1
食道	C15	571	47.1	7.5	23.1	18.7	3.5	30.6
胃	C16	3,124	63.1	9.0	7.1	16.4	4.4	16.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,333	48.7	17.4	11.3	18.9	3.7	28.7
結腸	C18	2,198	48.8	16.2	11.6	19.7	3.7	27.8
直腸	C19-C20	1,135	48.6	19.7	10.7	17.2	3.7	30.5
肝および肝内胆管	C22	999	66.8	2.0	8.5	12.1	10.6	10.5
胆のう・胆管	C23-C24	399	16.3	2.8	44.9	28.1	8.0	47.6
膵臓	C25	924	19.5	12.7	18.8	42.1	6.9	31.5
喉頭	C32	105	64.8	9.5	17.1	3.8	4.8	26.7
肺	C33-C34	2,783	38.3	9.7	10.0	35.6	6.5	19.7
皮膚	C43-C44	554	84.1	1.6	8.5	1.3	4.5	10.1
乳房	C50	1,978	60.0	22.0	4.0	7.1	6.9	26.0
乳房（女性のみ）	C50	1,964	60.0	21.8	4.0	7.2	7.0	25.8
子宮	C53-C55	623	58.7	2.9	22.6	8.8	6.9	25.5
子宮頸部	C53	217	39.6	1.8	39.6	7.8	11.1	41.5
子宮体部	C54	403	69.5	3.5	13.4	9.4	4.2	16.9
卵巣	C56	315	37.1	1.9	41.6	13.0	6.3	43.5
前立腺	C61	2,013	62.1	1.7	16.6	11.8	7.7	18.3
膀胱	C67	581	74.4	2.6	11.9	2.1	8.6	14.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	672	60.4	1.6	18.2	13.7	6.1	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	120	67.5	0.0	14.2	2.5	15.8	14.2
甲状腺	C73	518	39.4	24.5	18.0	5.2	12.9	42.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	899	27.8	1.4	16.2	48.7	5.8	17.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	25,100	13.0	44.7	8.5	11.7	16.2	5.9	20.2
食道	C15 D001	619	7.8	43.5	6.9	21.3	17.3	3.2	28.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,726	29.4	34.4	12.3	8.0	13.3	2.6	20.2
結腸 *3	C18 D010	3,241	32.2	33.1	11.0	7.8	13.4	2.5	18.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,485	23.4	37.2	15.1	8.2	13.1	3.0	23.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	3.8	36.9	9.3	9.6	34.2	6.2	18.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	21.1	66.4	1.3	6.7	1.0	3.6	8.0
乳房	C50 D05	2,242	11.6	52.9	19.4	3.5	6.3	6.2	22.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,228	11.7	52.9	19.2	3.5	6.3	6.3	22.8
子宮	C53-C55 D06	1,272	50.0	28.8	1.4	11.1	4.3	4.4	12.5
子宮頸部	C53 D06	866	73.4	9.9	0.5	9.9	2.0	4.3	10.4
膀胱	C67 D090	1,094	45.3	39.6	1.4	6.3	1.1	6.3	7.7

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	21,733	1.3	52.2	7.0	12.4	18.0	9.1	19.5
口腔・咽頭	C00-C14	493	1.8	39.6	18.9	29.6	2.2	7.9	48.5
食道	C15	571	5.1	43.3	7.0	22.4	18.6	3.7	29.4
胃	C16	3,124	0.3	65.0	6.6	7.2	14.1	6.9	13.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,333	2.2	44.4	13.0	14.6	17.3	8.4	27.6
結腸	C18	2,198	2.4	42.4	12.8	15.6	17.8	9.0	28.4
直腸	C19-C20	1,135	1.9	48.4	13.3	12.8	16.4	7.3	26.1
肝および肝内胆管	C22	999	0.0	67.3	1.6	8.1	11.8	11.2	9.7
胆のう・胆管	C23-C24	399	0.3	17.0	1.8	40.9	25.8	14.3	42.6
膵臓	C25	924	0.1	28.4	6.2	17.1	40.4	7.9	23.3
喉頭	C32	105	1.0	65.7	10.5	14.3	3.8	4.8	24.8
肺	C33-C34	2,783	1.3	39.1	8.2	9.0	35.2	7.2	17.2
皮膚	C43-C44	554	1.4	80.1	1.4	6.9	1.3	8.8	8.3
乳房	C50	1,978	3.0	64.4	13.9	4.0	7.2	7.4	17.9
乳房（女性のみ）	C50	1,964	3.0	64.3	13.8	4.1	7.3	7.5	17.9
子宮	C53-C55	623	3.7	58.1	1.4	18.3	8.3	10.1	19.7
子宮頸部	C53	217	10.6	32.7	0.9	36.4	7.4	12.0	37.3
子宮体部	C54	403	0.0	72.2	1.7	8.4	8.9	8.7	10.2
卵巣	C56	315	0.0	41.3	1.6	26.3	13.7	17.1	27.9
前立腺	C61	2,013	0.0	65.4	1.7	12.5	11.9	8.5	14.2
膀胱	C67	581	2.4	73.8	1.9	11.4	1.7	8.8	13.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	672	0.7	62.4	1.9	13.2	13.5	8.2	15.2
脳・中枢神経系	C70-C72	120	0.0	68.3	0.0	13.3	2.5	15.8	13.3
甲状腺	C73	518	0.0	53.9	8.1	6.2	5.2	26.6	14.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	899	0.0	27.3	1.4	15.6	49.4	6.3	17.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	25,100	10.2	46.7	6.1	10.8	15.6	10.7	16.9
食道	C15 D001	619	11.5	40.7	6.5	20.7	17.1	3.6	27.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,726	17.8	32.8	9.2	10.3	12.2	17.7	19.5
結腸 *3	C18 D010	3,241	18.9	30.3	8.7	10.6	12.1	19.5	19.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,485	15.3	38.4	10.2	9.8	12.5	13.9	19.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	3.2	39.2	8.0	8.7	33.9	7.1	16.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	19.1	65.0	1.1	5.6	1.0	8.3	6.7
乳房	C50 D05	2,242	11.4	59.1	12.3	3.6	6.4	7.3	15.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,228	11.5	58.9	12.3	3.6	6.4	7.3	15.8
子宮	C53-C55 D06	1,272	48.8	29.3	0.7	9.0	4.1	8.1	9.7
子宮頸部	C53 D06	866	71.7	9.5	0.2	9.1	1.8	7.6	9.4
膀胱	C67 D090	1,094	35.8	46.5	1.0	6.0	0.9	9.7	7.0

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,854	59.2	10.7	10.6	4.3	15.2	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	245	54.7	8.2	16.3	0.8	20.0	24.5
食道	C15	254	72.8	4.7	7.5	0.4	14.6	12.2
胃	C16	2,465	72.2	9.7	5.9	4.5	7.7	15.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,797	52.7	18.7	11.2	11.1	6.4	29.9
結腸	C18	1,904	51.7	17.3	12.0	12.3	6.6	29.4
直腸	C19-C20	893	54.6	21.6	9.3	8.6	5.8	30.9
肝および肝内胆管	C22	427	59.0	1.9	5.6	1.4	32.1	7.5
胆のう・胆管	C23-C24	210	14.3	3.3	53.3	8.1	21.0	56.7
膵臓	C25	333	26.1	25.8	12.6	6.3	29.1	38.4
喉頭	C32	23	26.1	4.3	26.1	0.0	43.5	30.4
肺	C33-C34	1,397	60.4	8.5	7.2	2.8	21.0	15.7
皮膚	C43-C44	523	83.9	1.7	7.5	0.4	6.5	9.2
乳房	C50	1,525	67.3	18.2	2.4	0.3	11.8	20.6
乳房（女性のみ）	C50	1,513	67.5	18.0	2.4	0.3	11.9	20.4
子宮	C53-C55	476	70.6	3.8	13.0	3.2	9.5	16.8
子宮頸部	C53	120	61.7	3.3	14.2	1.7	19.2	17.5
子宮体部	C54	355	73.8	3.9	12.7	3.7	5.9	16.6
卵巣	C56	247	44.5	1.6	39.3	4.0	10.5	40.9
前立腺	C61	783	54.0	0.4	16.6	0.3	28.7	17.0
膀胱	C67	492	54.7	1.8	4.3	0.6	38.6	6.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	502	62.2	0.8	19.5	2.8	14.7	20.3
脳・中枢神経系	C70-C72	100	53.0	0.0	13.0	2.0	32.0	13.0
甲状腺	C73	470	37.9	26.4	18.5	1.9	15.3	44.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	162	25.3	1.9	9.9	8.0	54.9	11.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	17,113	18.1	48.2	8.7	8.6	3.5	12.9	17.3
食道	C15 D001	301	15.0	61.5	4.0	6.3	0.3	13.0	10.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,188	33.1	35.2	12.5	7.4	7.4	4.3	19.9
結腸 *3	C18 D010	2,945	35.3	33.4	11.2	7.8	7.9	4.3	19.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,243	28.0	39.3	15.5	6.7	6.2	4.3	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,504	7.1	56.1	7.9	6.7	2.6	19.5	14.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	665	21.4	66.0	1.4	5.9	0.3	5.1	7.2
乳房	C50 D05	1,770	13.3	58.0	15.7	2.0	0.2	10.7	17.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,758	13.4	58.1	15.5	2.0	0.2	10.8	17.5
子宮	C53-C55 D06	1,098	53.9	30.6	1.6	5.6	1.4	6.8	7.3
子宮頸部	C53 D06	742	79.8	10.0	0.5	2.3	0.3	7.1	2.8
膀胱	C67 D090	973	44.4	27.6	0.9	2.2	0.3	24.6	3.1

*1 DC0、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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	22,246	27.6	20.8	10.7	9.3	31.7	9.6	2.5	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	493	49.3	0.0	2.8	43.0	41.4	0.0	0.4	15.4
食道	C15	571	8.6	13.1	28.4	34.9	43.3	0.0	1.4	16.3
胃	C16	3,124	21.3	17.3	39.5	0.2	20.0	0.0	0.6	16.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,333	26.2	47.1	14.1	2.3	33.0	0.1	0.7	12.4
結腸	C18	2,198	28.5	46.2	13.1	0.3	31.3	0.0	0.8	13.1
直腸	C19-C20	1,135	21.7	48.9	16.2	6.2	36.3	0.2	0.5	10.8
肝および肝内胆管	C22	999	22.2	8.3	0.0	4.6	34.9	0.0	33.3	30.9
胆のう・胆管	C23-C24	399	39.3	6.0	0.0	1.3	32.8	0.0	2.5	39.1
膵臓	C25	924	26.1	2.5	0.0	1.7	54.1	0.2	0.9	36.0
喉頭	C32	105	12.4	0.0	3.8	71.4	43.8	0.0	3.8	15.2
肺	C33-C34	2,783	3.1	38.5	0.0	12.0	40.2	0.0	0.9	26.8
皮膚	C43-C44	554	88.6	0.4	0.0	2.7	2.3	0.2	1.3	8.5
乳房	C50	1,978	78.9	0.9	0.0	28.7	36.1	46.3	0.3	10.8
乳房（女性のみ）	C50	1,964	78.8	0.9	0.0	28.9	36.2	46.0	0.3	10.9
子宮	C53-C55	623	61.6	12.8	0.2	15.4	43.2	0.3	0.2	12.0
子宮頸部	C53	217	44.2	8.8	0.0	40.1	46.1	0.0	0.0	17.5
子宮体部	C54	403	71.5	15.1	0.2	2.2	41.9	0.5	0.2	8.4
卵巣	C56	315	77.8	5.1	0.0	0.3	54.3	0.0	0.3	14.9
前立腺	C61	2,013	1.7	29.0	0.5	6.7	2.9	49.9	0.3	20.2
膀胱	C67	581	5.5	8.4	75.2	4.0	33.4	0.2	10.7	16.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	672	7.9	58.6	1.0	1.3	16.2	0.0	2.2	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	120	57.5	0.8	0.8	46.7	40.0	0.0	2.5	30.8
甲状腺	C73	518	76.4	0.6	0.0	5.2	2.3	35.3	1.0	19.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	7.1	1.9	0.4	8.2	63.4	1.0	1.1	28.5
多発性骨髄腫	C88-C90	188	1.1	0.5	0.0	2.7	64.4	0.0	3.7	33.0
白血病	C91-C95	329	0.0	0.0	0.0	4.6	68.7	0.6	0.6	30.7

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	25,613	28.0	19.2	16.6	8.5	28.0	8.6	2.6	17.9
食道	C15 D001	619	7.9	12.1	33.6	32.3	40.1	0.0	1.3	15.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,726	18.7	34.0	38.4	1.6	23.3	0.1	0.5	8.8
結腸 *2	C18 D010	3,241	19.5	32.2	40.0	0.2	21.3	0.1	0.6	9.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,485	17.0	38.0	34.9	4.7	27.7	0.1	0.4	8.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	3.0	40.7	0.0	11.5	38.7	0.0	0.9	25.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	90.0	0.3	0.1	2.1	1.9	0.1	1.4	7.1
乳房	C50 D05	2,242	80.1	0.8	0.0	29.8	32.1	43.3	0.3	10.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,228	80.0	0.9	0.0	30.0	32.1	43.0	0.3	10.3
子宮	C53-C55 D06	1,272	71.9	10.8	0.4	7.5	21.1	0.2	1.1	9.4
子宮頸部	C53 D06	866	72.4	8.9	0.5	10.0	11.5	0.0	1.5	9.6
膀胱	C67 D090	1,094	3.2	4.7	81.7	2.1	26.2	0.8	13.3	11.6

*1 DC0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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	12,724	88.6	10.5	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	257	87.9	9.7	2.3
食道	C15	277	89.9	8.7	1.4
胃	C16	2,336	93.6	6.0	0.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,717	90.1	9.6	0.3
結腸	C18	1,798	89.6	10.1	0.3
直腸	C19-C20	919	91.0	8.7	0.3
肝および肝内胆管	C22	305	90.2	9.2	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	173	85.0	15.0	0.0
膵臓	C25	264	86.7	12.9	0.4
喉頭	C32	17	88.2	11.8	0.0
肺	C33-C34	1,130	93.4	5.9	0.7
皮膚	C43-C44	492	96.5	2.4	1.0
乳房	C50	1,577	96.4	3.4	0.3
乳房(女性のみ)	C50	1,564	96.4	3.4	0.3
子宮	C53-C55	458	94.8	4.4	0.9
子宮頸部	C53	111	92.8	7.2	0.0
子宮体部	C54	347	95.4	3.5	1.2
卵巣	C56	254	79.1	17.3	3.5
前立腺	C61	628	75.3	24.0	0.6
膀胱	C67	464	39.4	54.7	5.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	450	95.1	4.0	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	71	38.0	62.0	0.0
甲状腺	C73	399	90.5	8.0	1.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	84	54.8	39.3	6.0
多発性骨髄腫	C88-C90	3	0.0	66.7	33.3
白血病	C91-C95	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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,915	90.2	8.9	1.0
食道	C15 D001	323	90.7	7.7	1.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,107	93.2	6.5	0.3
結腸 *2	C18 D010	2,839	93.1	6.6	0.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,268	93.4	6.4	0.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,237	93.9	5.5	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	634	96.7	2.2	1.1
乳房	C50 D05	1,813	96.7	3.1	0.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,800	96.7	3.1	0.2
子宮	C53-C55 D06	1,051	96.3	3.1	0.6
子宮頸部	C53 D06	704	96.7	3.0	0.3
膀胱	C67 D090	924	61.3	32.5	6.3

*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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.38	0.36	0.37	1.9	3.3	2.5	1.0	1.9	1.4	88.8	88.6	88.7	85.8	85.4	85.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.28	0.26	0.27	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	97.6	96.4	97.2	96.1	93.3	95.2
食道	C15	0.46	0.38	0.44	1.1	1.8	1.2	0.4	1.8	0.7	97.6	94.7	97.0	97.2	94.7	96.7
胃	C16	0.29	0.36	0.31	1.4	3.4	2.1	0.7	2.1	1.2	97.0	94.9	96.3	96.6	94.5	95.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.29	0.35	0.32	1.4	3.1	2.2	1.0	1.9	1.4	95.0	92.0	93.7	94.8	91.6	93.4
結腸	C18	0.31	0.37	0.34	1.6	3.6	2.6	0.9	2.0	1.4	94.3	90.8	92.6	94.1	90.5	92.3
直腸	C19-C20	0.26	0.31	0.28	1.2	2.0	1.5	1.1	1.7	1.3	96.1	95.1	95.7	95.8	94.6	95.4
肝および肝内胆管	C22	0.71	0.73	0.72	4.5	8.1	5.6	2.5	5.9	3.6	45.9	42.9	45.0	45.2	40.7	43.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.76	0.93	0.84	3.2	11.9	7.3	2.3	4.1	3.2	87.7	60.1	74.8	69.4	50.3	60.4
膵臓	C25	0.80	0.82	0.81	2.7	8.3	5.5	1.1	3.8	2.4	76.6	67.4	72.0	64.6	54.9	59.8
喉頭	C32	0.17	0.33	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	100.0	99.0	98.0	100.0	98.1
肺	C33-C34	0.61	0.49	0.57	3.3	4.9	3.8	1.6	2.7	2.0	83.1	79.0	81.8	75.0	72.0	74.0
皮膚	C43-C44	0.06	0.06	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.9	99.3	99.1	98.9	98.9	98.9
乳房	C50	0.21	0.17	0.17	0.0	1.1	1.1	0.0	0.8	0.8	100.0	96.6	96.6	85.7	95.7	95.6
子宮	C53-C55	-	0.21	0.21	-	1.1	1.1	-	0.8	0.8	-	98.2	98.2	-	96.2	96.2
子宮頸部	C53	-	0.25	0.25	-	0.5	0.5	-	0.0	0.0	-	99.1	99.1	-	95.9	95.9
子宮体部	C54	-	0.14	0.14	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	98.5	98.5	-	97.3	97.3
卵巣	C56	-	0.34	0.34	-	3.4	3.4	-	1.9	1.9	-	92.2	92.2	-	88.2	88.2
前立腺	C61	0.14	-	0.14	1.0	-	1.0	0.5	-	0.5	90.1	-	90.1	90.0	-	90.0
膀胱	C67	0.28	0.60	0.35	1.3	4.1	1.9	0.6	1.7	0.9	93.1	86.8	91.8	86.7	81.8	85.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.37	0.32	2.2	3.0	2.5	1.1	1.3	1.2	83.2	78.6	81.6	76.7	73.1	75.4
脳・中枢神経系	C70-C72	0.55	0.56	0.55	0.0	3.2	1.7	0.0	1.6	0.8	74.1	71.4	72.7	74.1	71.4	72.7
甲状腺	C73	0.07	0.08	0.08	0.0	1.8	1.3	0.0	1.3	1.0	96.1	94.2	94.6	90.6	86.9	87.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.33	0.34	0.34	1.3	2.9	2.1	0.9	1.3	1.1	94.2	93.6	93.9	93.1	90.9	92.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.47	0.51	0.49	1.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	87.6	91.2	89.4	84.5	84.6	84.6
白血病	C91-C95	0.55	0.46	0.52	2.1	1.5	1.8	1.0	0.7	0.9	98.5	97.1	97.9	90.8	86.1	88.9

*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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.34	0.30	0.32	1.6	2.8	2.2	0.9	1.6	1.2	90.1	90.3	90.2	87.3	87.5	87.4
食道	C15 D001	0.43	0.34	0.41	1.0	1.6	1.1	0.4	1.6	0.6	97.8	95.2	97.3	97.4	95.2	97.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.20	0.26	0.23	1.0	2.4	1.6	0.6	1.5	1.0	96.6	94.0	95.5	96.4	93.7	95.3
結腸 *2	C18 D010	0.20	0.27	0.23	1.0	2.7	1.7	0.6	1.5	1.0	96.4	93.2	95.0	96.2	92.9	94.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.20	0.24	0.21	0.9	1.5	1.1	0.8	1.3	1.0	97.0	96.2	96.7	96.8	95.8	96.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.60	0.45	0.55	3.2	4.6	3.7	1.6	2.5	1.9	83.4	80.4	82.4	75.4	73.9	74.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.05	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.1	99.4	99.3	99.1	99.2	99.1
乳房	C50 D05	0.21	0.15	0.15	0.0	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	100.0	97.0	97.0	85.7	95.9	95.9
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	99.1	99.1	-	97.9	97.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	99.8	99.8	-	98.6	98.6
膀胱	C67 D090	0.15	0.34	0.19	0.7	2.4	1.0	0.3	1.0	0.5	96.4	92.3	95.6	92.6	87.1	91.5

*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

広島県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	4,857	3,489	8,346	100.0	100.0	100.0	360.8	243.8	300.5	150.1	80.8	110.9	101.7	57.0	76.5	10.7	6.0	8.2
口腔・咽頭	C00-C14	93	43	136	1.9	1.2	1.6	6.9	3.0	4.9	3.4	0.8	2.0	2.4	0.6	1.4	0.3	0.0	0.2
食道	C15	212	43	255	4.4	1.2	3.1	15.8	3.0	9.2	7.2	1.1	3.9	4.9	0.8	2.7	0.6	0.1	0.3
胃	C16	623	369	992	12.8	10.6	11.9	46.3	25.8	35.7	19.1	7.1	12.5	12.8	4.9	8.5	1.4	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	549	525	1,074	11.3	15.0	12.9	40.8	36.7	38.7	18.4	11.6	14.7	12.9	8.0	10.3	1.5	0.8	1.2
結腸	C18	358	399	757	7.4	11.4	9.1	26.6	27.9	27.3	11.6	8.2	9.8	8.1	5.6	6.8	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	191	126	317	3.9	3.6	3.8	14.2	8.8	11.4	6.8	3.4	4.9	4.8	2.4	3.5	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	507	236	743	10.4	6.8	8.9	37.7	16.5	26.8	15.9	4.2	9.4	10.9	2.7	6.4	1.2	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	167	179	346	3.4	5.1	4.1	12.4	12.5	12.5	4.7	3.3	3.9	3.2	2.3	2.7	0.3	0.2	0.3
膵臓	C25	380	389	769	7.8	11.1	9.2	28.2	27.2	27.7	12.7	8.7	10.6	8.8	5.9	7.3	1.0	0.7	0.8
喉頭	C32	17	2	19	0.4	0.1	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,179	446	1,625	24.3	12.8	19.5	87.6	31.2	58.5	35.2	9.4	20.8	23.2	6.4	13.8	2.4	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	18	17	35	0.4	0.5	0.4	1.3	1.2	1.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	331	334	0.1	9.5	4.0	0.2	23.1	12.0	0.1	11.6	6.1	0.0	8.8	4.6	0.0	1.1	0.5
子宮	C53-C55	-	135	135	-	3.9	1.6	-	9.4	-	-	4.7	-	-	3.5	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	54	54	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	55	55	-	1.6	0.7	-	3.8	-	-	1.7	-	-	1.3	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	109	109	-	3.1	1.3	-	7.6	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-
前立腺	C61	291	-	291	6.0	-	3.5	21.6	-	-	7.1	-	-	4.4	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	132	72	204	2.7	2.1	2.4	9.8	5.0	7.3	3.5	1.1	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	129	87	216	2.7	2.5	2.6	9.6	6.1	7.8	3.7	1.5	2.5	2.5	0.9	1.6	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	32	35	67	0.7	1.0	0.8	2.4	2.4	2.4	1.7	1.3	1.5	1.5	0.9	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	9	32	41	0.2	0.9	0.5	0.7	2.2	1.5	0.2	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	155	155	310	3.2	4.4	3.7	11.5	10.8	11.2	4.4	3.0	3.6	2.9	2.1	2.5	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	46	46	92	0.9	1.3	1.1	3.4	3.2	3.3	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	108	63	171	2.2	1.8	2.0	8.0	4.4	6.2	3.6	1.5	2.5	2.6	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	4,857	1	1	3	1	2	3	6	11	21	51	71	138	272	560	803	889	873	711	347	83	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	93	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	5	3	13	16	17	19	7	2	0	0	0
	食道	C15	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	7	19	22	49	45	33	14	12	1	0	0
	胃	C16	623	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	5	9	34	90	113	123	104	85	37	9	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	549	0	0	0	0	1	0	2	2	3	7	10	24	41	84	99	78	90	62	31	13	2	0
	結腸	C18	358	0	0	0	0	1	0	2	1	1	4	7	10	22	55	68	52	59	44	23	8	1	0
	直腸	C19-C20	191	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	14	19	29	31	26	31	18	8	5	1	0
	肝および肝内胆管	C22	507	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	10	25	29	64	83	80	78	83	41	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	167	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	9	14	24	27	31	39	14	1	1	0
	膵臓	C25	380	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	16	29	53	75	66	57	44	21	2	1	0
	喉頭	C32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	0	5	0	1	0	0
	肺	C33-C34	1,179	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	14	25	58	125	200	252	222	164	82	19	2	0
	皮膚	C43-C44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	5	6	1	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	36	50	79	62	34	9	0	0
	膀胱	C67	132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	8	7	26	21	28	21	9	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	129	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	9	11	15	26	26	20	11	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	32	1	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	4	4	3	2	4	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	155	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	8	13	20	15	46	29	14	1	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	4	8	9	8	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	108	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	3	5	2	12	18	24	15	16	8	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	3,489	0	0	1	1	2	3	9	9	27	50	86	109	166	314	374	418	577	629	497	182	35	0
	口腔・咽頭	C00-C14	43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	3	1	3	6	9	9	7	0	0
	食道	C15	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	4	6	8	5	9	2	0	1	0
	胃	C16	369	0	0	0	0	0	2	2	0	1	4	6	5	8	26	37	31	77	76	68	23	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	525	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	9	19	22	40	56	69	85	85	85	33	8	0
	結腸	C18	399	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	13	16	28	43	52	59	70	72	29	5	0
	直腸	C19-C20	126	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	6	6	12	13	17	26	15	13	4	3	0
	肝および肝内胆管	C22	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	16	24	35	50	50	35	14	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	20	17	19	24	40	34	13	1	0
	膵臓	C25	389	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	13	18	39	48	62	69	62	48	19	2	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	446	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	11	18	42	49	60	83	76	61	29	5	0
	皮膚	C43-C44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	4	4	0	3	0
	乳房	C50	331	0	0	0	0	0	0	1	4	4	15	23	22	35	51	45	29	28	30	25	15	4	0
	子宮	C53-C55	135	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	13	8	12	12	10	7	21	24	13	0	1	0
	子宮頸部	C53	54	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	7	3	5	5	3	2	8	9	2	0	0	0
	子宮体部	C54	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	7	7	5	3	10	11	3	0	0	0
	卵巣	C56	109	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	9	6	16	15	18	9	15	5	2	0	0
	膀胱	C67	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	10	11	18	20	1	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	87	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	10	10	20	24	10	5	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	35	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	4	2	4	4	5	5	3	3	0	0	0
	甲状腺	C73	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	2	7	6	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	155	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	4	6	10	9	18	26	42	24	8	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	5	11	10	6	4	0	0
	白血病	C91-C95	63	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	6	9	7	11	12	10	0	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

広島県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	8,346	1	1	4	2	4	6	15	20	48	101	157	247	438	874	1,177	1,307	1,450	1,340	844	265	45	0
	口腔・咽頭	C00-C14	136	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	4	5	5	16	17	20	25	16	11	7	0	0
	食道	C15	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	8	24	26	55	53	38	23	14	1	1	0
	胃	C16	992	0	0	0	0	0	2	3	3	3	10	11	14	42	116	150	154	181	161	105	32	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,074	0	0	0	0	1	0	2	2	9	15	19	43	63	124	155	147	175	147	116	46	10	0
	結腸	C18	757	0	0	0	0	1	0	2	1	4	8	12	23	38	83	111	104	118	114	95	37	6	0
	直腸	C19-C20	317	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	20	25	41	44	43	57	33	21	9	4	0
	肝および肝内胆管	C22	743	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	12	26	37	80	107	115	128	133	76	22	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	346	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	7	13	34	41	46	55	79	48	14	2	0
	膵臓	C25	769	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	11	29	47	92	123	128	126	106	69	21	3	0
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	2	5	0	1	0	0
	肺	C33-C34	1,625	0	0	0	0	0	0	1	1	6	12	22	36	76	167	249	312	305	240	143	48	7	0
	皮膚	C43-C44	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	3	2	7	10	5	0	3	0
	乳房	C50	334	0	0	0	0	0	0	1	4	4	15	23	22	35	51	46	30	28	31	25	15	4	0
	子宮	C53-C55	135	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	13	8	12	12	10	7	21	24	13	0	1	0
	子宮頸部	C53	54	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	7	3	5	5	3	2	8	9	2	0	0	0
	子宮体部	C54	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	7	7	5	3	10	11	3	0	0	0
	卵巣	C56	109	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	9	6	16	15	18	9	15	5	2	0	0
	前立腺	C61	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	36	50	79	62	34	9	0	0
	膀胱	C67	204	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	11	14	36	32	46	41	10	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	216	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	10	15	25	36	46	44	21	11	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	67	1	0	1	1	1	0	3	1	1	3	3	5	6	8	7	7	9	5	5	0	0	0
	甲状腺	C73	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	4	5	9	7	6	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	310	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	7	7	14	23	29	33	72	71	38	9	3	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	10	13	20	18	13	5	0	0
	白血病	C91-C95	171	0	0	3	0	0	1	1	2	0	1	4	5	5	18	27	31	26	28	18	0	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	360.8	1.8	1.6	4.7	1.4	3.0	4.6	8.1	13.4	21.0	48.1	82.6	172.5	335.8	554.5	882.4	1,288.4	1,818.8	2,807.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.0	3.8	4.7	6.3	3.7	12.9	17.6	24.6	39.6	22.0	-
	食道	C15	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.8	8.8	23.5	21.8	53.8	65.2	68.8	65.9	-
	胃	C16	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	2.0	5.7	5.8	11.3	42.0	89.1	124.2	178.3	216.7	324.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.7	2.4	3.0	6.6	11.6	30.0	50.6	83.2	108.8	113.0	187.5	263.4	-
	結腸	C18	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.7	1.2	1.0	3.8	8.1	12.5	27.2	54.5	74.7	75.4	122.9	185.4	-
	直腸	C19-C20	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	2.8	3.5	17.5	23.5	28.7	34.1	37.7	64.6	78.0	-
	肝および肝内胆管	C22	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.8	11.6	31.3	35.8	63.4	91.2	115.9	162.5	324.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	1.2	2.5	11.1	13.9	26.4	39.1	64.6	134.1	-
	膵臓	C25	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	4.7	8.1	20.0	35.8	52.5	82.4	95.7	118.8	165.9	-
	喉頭	C32	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	2.2	8.7	0.0	14.6	-
	肺	C33-C34	87.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.4	16.3	31.3	71.6	123.8	219.8	365.2	462.5	651.2	-
	皮膚	C43-C44	1.3	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	1.0	2.2	2.9	10.4	17.1	-
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	2.4	-
	前立腺	C61	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	14.9	39.6	72.5	164.6	256.1	-
	膀胱	C67	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	5.0	7.4	7.9	7.7	37.7	43.8	141.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	3.8	11.1	10.9	16.5	37.7	54.2	90.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.8	0.0	1.6	1.4	1.5	0.0	1.4	1.2	1.0	1.9	1.2	1.3	4.9	4.0	3.3	2.9	8.3	9.8	-
	甲状腺	C73	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	4.2	4.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5	3.8	9.9	12.9	22.0	21.7	95.8	109.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.5	5.9	4.4	11.6	18.8	39.0	-
	白血病	C91-C95	8.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.9	3.5	6.3	2.5	11.9	19.8	34.8	31.3	58.5	-

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表11-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表11-2）を使用

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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	243.8	0.0	0.0	1.6	1.6	3.2	4.9	12.9	11.4	27.6	48.1	98.9	132.9	197.6	288.1	366.7	486.0	812.7	1,399.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	0.0	0.0	2.4	2.8	1.0	3.5	8.5	26.0	-
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.2	6.0	3.7	5.9	9.3	7.0	12.5	-
	胃	C16	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	0.0	1.0	3.8	6.9	6.1	9.5	23.9	36.3	36.0	108.5	177.1	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.7	10.3	23.2	26.2	36.7	54.9	80.2	119.7	219.8	-
	結腸	C18	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.8	5.7	15.9	19.0	25.7	42.2	60.5	83.1	183.3	-
	直腸	C19-C20	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.8	4.6	7.3	7.1	11.0	12.7	19.8	36.6	36.5	-
	肝および肝内胆管	C22	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.2	9.5	14.7	23.5	40.7	70.4	104.2	-
	胆のう・胆管	C23-C24	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	4.8	18.3	16.7	22.1	33.8	91.7	-
	膵臓	C25	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	2.9	4.6	15.9	21.4	35.8	47.1	72.1	97.2	136.5	-
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	-
	肺	C33-C34	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.0	1.9	9.2	13.4	21.4	38.5	48.0	69.8	116.9	178.1	-
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	2.8	11.5	-
	乳房	C50	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.1	4.1	14.4	26.4	26.8	41.7	46.8	44.1	33.7	39.4	77.1	-
	子宮	C53-C55	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.1	5.8	14.9	9.8	14.3	11.0	9.8	8.1	29.6	39.6	-
	子宮頸部	C53	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.1	3.8	8.0	3.7	6.0	4.6	2.9	2.3	11.3	11.5	-
	子宮体部	C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	4.9	8.3	6.4	4.9	3.5	14.1	14.6	-
	卵巣	C56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	3.8	6.9	11.0	7.1	14.7	14.7	20.9	12.7	22.9	-
	膀胱	C67	5.0	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	2.8	6.9	11.6	15.5	41.7	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.7	9.8	11.6	28.2	41.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.0	2.3	4.9	2.4	3.7	3.9	5.8	7.0	6.3	-
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.8	2.8	2.0	2.3	9.9	13.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	4.9	7.1	9.2	8.8	20.9	36.6	79.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.8	5.9	5.8	15.5	20.8	-
	白血病	C91-C95	4.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.6	5.5	8.8	8.1	15.5	24.0	-

*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

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表11-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表11-2）を使用

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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	300.5	0.9	0.8	3.2	1.5	3.1	4.8	10.4	12.4	24.2	48.1	90.8	152.5	265.5	416.2	609.8	843.2	1,218.5	1,820.4	.
	口腔・咽頭	C00-C14	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	2.9	2.3	3.1	3.0	7.6	8.8	12.9	21.0	24.8	.
	食道	C15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	4.9	14.5	12.4	28.5	34.2	31.9	28.5	.
	胃	C16	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	1.9	1.5	4.8	6.4	8.6	25.5	55.2	77.7	99.4	152.1	221.2	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	1.2	4.5	7.1	11.0	26.5	38.2	59.0	80.3	94.8	147.1	232.8	.
	結腸	C18	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	0.6	2.0	3.8	6.9	14.2	23.0	39.5	57.5	67.1	99.2	183.9	.
	直腸	C19-C20	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	3.3	4.0	12.3	15.2	19.5	22.8	27.7	47.9	48.9	.
	肝および肝内胆管	C22	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.9	6.9	16.0	22.4	38.1	55.4	74.2	107.6	170.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	1.7	4.3	7.9	16.2	21.2	29.7	46.2	104.4	.
	膵臓	C25	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.0	3.8	6.4	17.9	28.5	43.8	63.7	82.6	105.9	145.3	.
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.0	3.9	1.7	4.4	.
	肺	C33-C34	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.0	5.7	12.7	22.2	46.1	79.5	129.0	201.3	256.3	319.7	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	1.6	1.3	5.9	13.1	.
	乳房	C50	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	2.0	7.1	13.3	13.6	21.2	24.3	23.8	19.4	23.5	54.7	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	3.1	3.6	5.2	7.3	23.2	26.9	71.5	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	2.5	6.1	7.1	13.0	23.2	38.7	56.2	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.9	0.0	0.8	0.8	0.8	0.0	2.1	0.6	0.5	1.4	1.7	3.1	3.6	3.8	3.6	4.5	7.6	7.3	.
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	1.4	2.1	3.2	7.6	10.9	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	4.0	4.3	8.5	11.0	15.0	21.3	60.5	88.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.4	3.8	5.2	8.4	16.8	26.3	.
	白血病	C91-C95	6.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	0.0	0.5	2.3	3.1	3.0	8.6	14.0	20.0	21.8	34.3	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

国勢調査実施年は「100歳以上まるめ」の集計表（表11-1）を使用

国勢調査実施年以外の年は「85歳以上まるめ」の集計表（表11-2）を使用

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

広島県

2013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	C00-C96	13,075	65.8	0.5	9,477	68.4	0.6	22,552	66.9	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	306	60.7	3.3	151	73.2	4.3	457	65.0	2.6
食道	C15	429	54.0	2.8	82	49.9	6.1	511	53.3	2.5
胃	C16	2,514	71.6	1.2	1,105	68.2	1.7	3,619	70.5	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,882	75.7	1.3	1,467	70.2	1.5	3,349	73.3	1.0
結腸	C18	1,175	76.4	1.7	978	69.5	1.8	2,153	73.2	1.3
直腸	C19-C20	707	74.7	2.1	489	71.5	2.4	1,196	73.4	1.6
肝および肝内胆管	C22	855	43.1	2.0	379	39.2	2.8	1,234	41.9	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	233	27.8	3.4	210	27.0	3.4	443	27.5	2.4
膵臓	C25	410	13.4	1.8	364	15.1	2.0	774	14.2	1.3
喉頭	C32	115	80.8	5.2	9	69.5	17.5	124	80.4	5.0
肺	C33-C34	1,772	37.3	1.3	854	54.3	1.9	2,626	43.0	1.1
皮膚	C43-C44	282	88.0	3.9	256	95.5	3.5	538	92.2	2.7
乳房	C50	13	72.0	19.3	2,002	87.9	0.9	2,015	87.9	0.9
子宮	C53-C55	-	-	-	580	77.6	1.9	580	77.6	1.9
子宮頸部	C53	-	-	-	230	73.8	3.2	230	73.8	3.2
子宮体部	C54	-	-	-	342	81.2	2.4	342	81.2	2.4
卵巣	C56	-	-	-	199	54.9	3.7	199	54.9	3.7
前立腺	C61	1,971	97.2	1.1	-	-	-	1,971	97.2	1.1
膀胱	C67	527	75.2	2.8	169	56.4	4.9	696	70.6	2.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	410	73.5	2.8	183	64.5	4.2	593	70.7	2.3
脳・中枢神経系	C70-C72	71	34.0	6.2	59	26.6	5.9	130	30.5	4.3
甲状腺	C73	154	92.5	3.2	492	95.1	1.4	646	94.5	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	472	70.3	2.6	376	72.8	2.7	848	71.4	1.9
多発性骨髄腫	C88-C90	102	49.0	6.2	102	48.7	5.5	204	49.0	4.1
白血病	C91-C95	152	40.4	4.4	119	48.2	4.9	271	44.2	3.3

*1 DC0、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

2013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
全部位	C00-C96	限局	6,184	92.0	0.7	4,270	92.3	0.6	10,454	92.1	0.5
		リ転	899	65.5	1.9	928	84.8	1.5	1,827	75.5	1.2
		隣接	1,724	52.5	1.4	1,190	56.8	1.6	2,914	54.3	1.1
		遠隔	1,981	15.9	0.9	1,329	20.0	1.2	3,310	17.6	0.7
		不明	2,026	48.9	1.3	1,525	44.5	1.4	3,551	47.0	1.0
		合計	13,075	65.8	0.5	9,477	68.4	0.6	22,552	66.9	0.4
		領域	2,623	57.0	1.2	2,118	69.2	1.2	4,741	62.6	0.8
口腔・咽頭	C00-C14	限局	108	81.3	5.2	64	87.1	6.1	172	83.5	4.0
		リ転	47	58.7	8.4	12	61.2	15.8	59	60.0	7.4
		隣接	74	53.7	6.6	31	67.3	9.6	105	57.8	5.5
		遠隔	11	28.7	14.6	1	0.0	0.0	12	26.3	13.6
		不明	66	40.2	6.8	43	60.1	8.2	109	48.2	5.3
		合計	306	60.7	3.3	151	73.2	4.3	457	65.0	2.6
		領域	121	55.7	5.2	43	66.8	8.2	164	58.6	4.4
食道	C15	限局	167	89.2	3.8	30	63.8	9.6	197	85.3	3.6
		リ転	25	65.0	11.5	8	63.7	17.8	33	65.2	9.7
		隣接	127	32.2	4.6	24	42.6	11.8	151	34.2	4.3
		遠隔	45	7.1	4.1	11	0.0	0.0	56	5.7	3.3
		不明	65	32.0	6.4	9	58.4	18.8	74	35.8	6.2
		合計	429	54.0	2.8	82	49.9	6.1	511	53.3	2.5
		領域	152	37.6	4.4	32	48.3	10.0	184	39.8	4.1
胃	C16	限局	1,532	97.4	1.2	625	97.0	1.6	2,157	97.7	1.0
		リ転	210	61.1	4.1	71	66.3	6.5	281	62.5	3.5
		隣接	183	33.2	4.0	90	44.1	5.7	273	37.0	3.3
		遠隔	312	7.5	1.6	168	5.2	1.8	480	6.7	1.2
		不明	277	25.7	3.2	151	27.9	4.3	428	26.4	2.6
		合計	2,514	71.6	1.2	1,105	68.2	1.7	3,619	70.5	1.0
		領域	393	48.1	3.0	161	53.8	4.4	554	49.9	2.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	846	97.9	1.6	605	96.1	1.7	1,451	97.7	1.2
		リ転	292	84.6	3.1	225	83.9	3.3	517	84.3	2.3
		隣接	208	65.4	4.2	197	62.8	4.1	405	64.1	2.9
		遠隔	284	22.7	2.7	223	24.3	3.1	507	23.4	2.0
		不明	252	56.1	3.7	217	37.1	3.6	469	47.3	2.6
		合計	1,882	75.7	1.3	1,467	70.2	1.5	3,349	73.3	1.0
		領域	500	76.7	2.5	422	74.1	2.7	922	75.5	1.8

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2013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
結腸	C18	限局	545	97.8	2.1	399	95.0	2.2	944	97.5	1.5
		リ転	172	84.6	4.1	131	88.2	4.3	303	86.6	3.0
		隣接	138	64.5	5.3	149	61.0	4.8	287	62.6	3.6
		遠隔	166	19.9	3.4	163	25.3	3.7	329	22.6	2.5
		不明	154	54.0	4.8	136	35.6	4.6	290	45.4	3.4
		合計	1,175	76.4	1.7	978	69.5	1.8	2,153	73.2	1.3
		領域	310	76.1	3.3	280	73.8	3.4	590	75.0	2.4
直腸	C19-C20	限局	301	96.9	2.6	206	95.4	2.7	507	96.2	1.9
		リ転	120	83.7	4.8	94	78.1	5.2	214	81.2	3.5
		隣接	70	67.4	6.6	48	66.8	8.0	118	67.7	5.1
		遠隔	118	26.5	4.4	60	21.4	5.6	178	24.8	3.5
		不明	98	59.4	5.6	81	39.4	6.0	179	50.4	4.2
		合計	707	74.7	2.1	489	71.5	2.4	1,196	73.4	1.6
		領域	190	77.6	3.9	142	74.8	4.4	332	76.4	2.9
肝および肝内胆管	C22	限局	543	60.7	2.6	236	55.2	3.7	779	59.0	2.1
		リ転	10	0.0	0.0	3	36.8	31.3	13	8.3	8.1
		隣接	93	12.8	3.8	28	11.9	7.3	121	12.9	3.4
		遠隔	69	1.7	1.7	45	4.7	3.3	114	2.9	1.7
		不明	140	18.4	3.7	67	15.2	4.9	207	17.5	3.0
		合計	855	43.1	2.0	379	39.2	2.8	1,234	41.9	1.6
		領域	103	11.4	3.4	31	14.3	7.4	134	12.4	3.1
胆のう・胆管	C23-C24	限局	36	67.8	10.6	29	51.4	10.8	65	63.0	7.7
		リ転	9	11.8	11.8	2	0.0	0.0	11	10.4	10.3
		隣接	108	33.3	5.3	82	46.7	6.3	190	39.4	4.1
		遠隔	54	2.2	2.2	60	0.0	0.0	114	1.0	1.0
		不明	26	4.5	4.4	37	6.5	4.6	63	5.7	3.2
		合計	233	27.8	3.4	210	27.0	3.4	443	27.5	2.4
		領域	117	31.7	5.0	84	45.9	6.3	201	37.9	4.0
膵臓	C25	限局	33	48.0	10.0	24	49.2	11.1	57	49.7	7.4
		リ転	9	53.8	20.7	6	18.1	16.8	15	39.5	14.8
		隣接	151	18.5	3.5	140	23.4	3.8	291	20.9	2.6
		遠隔	176	1.3	0.9	149	2.2	1.2	325	1.7	0.8
		不明	41	8.3	4.8	45	12.4	5.3	86	10.6	3.6
		合計	410	13.4	1.8	364	15.1	2.0	774	14.2	1.3
		領域	160	20.5	3.5	146	23.2	3.7	306	21.8	2.6

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2013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
喉頭	C32	限局	79	89.4	5.3	5	100.0	0.0	84	90.3	5.0
		リ転	6	51.9	22.5	1	100.0	0.0	7	59.0	20.3
		隣接	13	71.4	17.6	2	0.0	0.0	15	62.0	16.8
		遠隔	2	0.0	0.0	0	-	-	2	0.0	0.0
		不明	15	31.0	13.9	1	0.0	0.0	16	29.9	13.5
		合計	115	80.8	5.2	9	69.5	17.5	124	80.4	5.0
		領域	19	68.5	14.1	3	34.5	29.3	22	64.1	13.1
肺	C33-C34	限局	592	79.0	2.4	383	93.0	2.0	975	84.7	1.6
		リ転	194	37.1	3.9	56	53.4	7.7	250	40.8	3.5
		隣接	179	35.3	4.1	46	34.6	7.7	225	35.1	3.6
		遠隔	608	6.8	1.1	254	13.1	2.3	862	8.7	1.0
		不明	199	8.6	2.2	115	21.6	4.3	314	13.4	2.1
		合計	1,772	37.3	1.3	854	54.3	1.9	2,626	43.0	1.1
		領域	373	36.2	2.8	102	44.9	5.5	475	38.1	2.5
皮膚	C43-C44	限局	213	91.7	4.4	195	99.2	3.7	408	96.3	2.9
		リ転	2	0.0	0.0	1	100.0	0.0	3	34.8	40.9
		隣接	9	55.5	21.7	14	65.6	17.9	23	69.6	13.9
		遠隔	2	53.6	46.3	2	0.0	0.0	4	28.0	27.8
		不明	56	75.2	9.5	44	80.7	9.7	100	78.6	6.8
		合計	282	88.0	3.9	256	95.5	3.5	538	92.2	2.7
		領域	11	47.2	18.8	15	69.5	17.4	26	66.5	13.2
乳房	C50	限局	5	94.1	34.6	1,129	97.3	0.9	1,134	97.5	0.9
		リ転	4	77.6	25.0	383	90.7	1.9	387	90.6	1.9
		隣接	1	0.0	0.0	142	84.9	3.8	143	84.5	3.8
		遠隔	1	0.0	0.0	102	37.2	5.0	103	36.9	5.0
		不明	2	52.0	41.7	246	62.4	3.5	248	62.3	3.5
		合計	13	72.0	19.3	2,002	87.9	0.9	2,015	87.9	0.9
		領域	5	65.2	26.8	525	89.2	1.7	530	89.1	1.7
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	306	95.1	1.6	306	95.1	1.6
		リ転	-	-	-	12	70.6	15.2	12	70.6	15.2
		隣接	-	-	-	124	74.5	4.5	124	74.5	4.5
		遠隔	-	-	-	64	32.9	6.1	64	32.9	6.1
		不明	-	-	-	74	47.5	6.3	74	47.5	6.3
		合計	-	-	-	580	77.6	1.9	580	77.6	1.9
		領域	-	-	-	136	74.5	4.3	136	74.5	4.3

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2013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	-	-	-	91	92.5	3.2	91	92.5	3.2
		リ転	-	-	-	6	52.5	24.0	6	52.5	24.0
		隣接	-	-	-	75	73.3	5.8	75	73.3	5.8
		遠隔	-	-	-	27	42.6	9.9	27	42.6	9.9
		不明	-	-	-	31	47.3	9.4	31	47.3	9.4
		合計	-	-	-	230	73.8	3.2	230	73.8	3.2
		領域	-	-	-	81	72.3	5.7	81	72.3	5.7
子宮体部	C54	限局	-	-	-	215	95.6	1.9	215	95.6	1.9
		リ転	-	-	-	6	84.1	16.0	6	84.1	16.0
		隣接	-	-	-	49	76.3	7.2	49	76.3	7.2
		遠隔	-	-	-	35	27.0	7.8	35	27.0	7.8
		不明	-	-	-	37	47.4	9.1	37	47.4	9.1
		合計	-	-	-	342	81.2	2.4	342	81.2	2.4
		領域	-	-	-	55	77.6	6.7	55	77.6	6.7
卵巣	C56	限局	-	-	-	31	80.7	7.8	31	80.7	7.8
		リ転	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	87	65.3	5.5	87	65.3	5.5
		遠隔	-	-	-	39	39.8	8.1	39	39.8	8.1
		不明	-	-	-	41	28.2	7.3	41	28.2	7.3
		合計	-	-	-	199	54.9	3.7	199	54.9	3.7
		領域	-	-	-	88	65.0	5.5	88	65.0	5.5
前立腺	C61	限局	1,150	100.0	1.1	-	-	-	1,150	100.0	1.1
		リ転	18	91.4	8.5	-	-	-	18	91.4	8.5
		隣接	300	97.3	2.5	-	-	-	300	97.3	2.5
		遠隔	159	50.3	4.9	-	-	-	159	50.3	4.9
		不明	344	89.5	3.3	-	-	-	344	89.5	3.3
		合計	1,971	97.2	1.1	-	-	-	1,971	97.2	1.1
		領域	318	97.1	2.4	-	-	-	318	97.1	2.4
膀胱	C67	限局	369	84.6	3.3	96	72.4	6.4	465	82.0	2.9
		リ転	1	100.0	0.0	2	51.7	37.3	3	68.4	28.8
		隣接	42	48.9	9.2	23	25.1	10.4	65	40.9	7.1
		遠隔	19	0.0	0.0	11	10.9	13.3	30	5.0	5.7
		不明	96	65.2	6.7	37	46.0	10.3	133	59.9	5.6
		合計	527	75.2	2.8	169	56.4	4.9	696	70.6	2.5
		領域	43	50.3	9.0	25	27.4	10.2	68	42.3	6.9

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2013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
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	234	93.1	2.9	103	94.6	4.3	337	93.8	2.4
		リ転	1	100.0	0.0	2	53.1	41.4	3	70.7	34.4
		隣接	90	60.4	6.4	33	37.1	9.1	123	53.9	5.3
		遠隔	44	20.1	6.4	30	3.7	3.6	74	13.6	4.2
		不明	41	43.4	9.2	15	32.4	14.1	56	40.5	7.8
		合計	410	73.5	2.8	183	64.5	4.2	593	70.7	2.3
		領域	91	61.2	6.3	35	38.3	9.0	126	54.6	5.3
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	39	38.5	8.4	32	35.4	8.6	71	37.5	6.0
		リ転	0	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	2	0.0	0.0	8	12.9	12.1	10	10.4	9.8
		遠隔	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	28	30.3	10.4	18	17.9	9.5	46	25.2	7.3
		合計	71	34.0	6.2	59	26.6	5.9	130	30.5	4.3
		領域	2	0.0	0.0	8	12.9	12.1	10	10.4	9.8
甲状腺	C73	限局	43	96.9	3.5	232	99.9	1.2	275	99.4	1.1
		リ転	59	94.8	4.3	138	99.2	1.3	197	99.4	1.6
		隣接	20	79.8	12.1	44	89.4	5.5	64	87.2	5.3
		遠隔	4	50.6	26.1	15	43.2	13.8	19	45.1	12.3
		不明	28	78.5	9.5	63	73.0	6.5	91	75.1	5.4
		合計	154	92.5	3.2	492	95.1	1.4	646	94.5	1.3
		領域	79	92.1	4.5	182	98.1	1.7	261	97.1	1.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	73	83.0	6.2	65	87.2	5.4	138	85.0	4.1
		リ転	1	100.0	0.0	0	-	-	1	100.0	0.0
		隣接	52	77.4	7.5	35	73.2	8.9	87	75.7	5.7
		遠隔	135	54.9	5.3	115	60.8	5.2	250	57.7	3.7
		不明	193	74.9	3.9	140	74.5	4.3	333	75.5	2.9
		合計	472	70.3	2.6	376	72.8	2.7	848	71.4	1.9
		領域	53	77.8	7.3	35	73.2	8.9	88	76.0	5.7
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

2013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
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	000-096 000-047	14,968	11,986	26,954	100.0	100.0	100.0	1,095.0	826.6	956.8	538.2	463.7	489.6	380.7	352.6	359.4	45.4	37.6	41.0
全部位	000-096	12,841	9,713	22,554	85.8	81.0	83.7	939.4	669.9	800.6	454.2	344.1	389.7	319.4	257.7	282.7	38.0	28.3	32.9
口唇	000	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	8	1	9	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	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	65	50	115	0.4	0.4	0.4	4.8	3.4	4.1	3.0	2.0	2.5	2.3	1.6	1.9	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	34	36	70	0.2	0.3	0.3	2.5	2.5	2.5	1.3	0.8	1.1	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	20	5	25	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	0.9	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	10	11	21	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	17	16	33	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	8	4	12	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	39	14	53	0.3	0.1	0.2	2.9	1.0	1.9	1.6	0.7	1.1	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	011	18	4	22	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	56	5	61	0.4	0.0	0.2	4.1	0.3	2.2	2.0	0.3	1.1	1.4	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
下咽頭	013	34	7	41	0.2	0.1	0.2	2.5	0.5	1.5	1.2	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	015	462	113	575	3.1	0.9	2.1	33.8	7.8	20.4	16.8	4.1	10.0	11.8	3.1	7.1	1.5	0.3	0.9
胃	016	2,146	1,015	3,161	14.3	8.5	11.7	157.0	70.0	112.2	73.6	27.6	48.7	50.4	19.3	33.7	6.2	2.2	4.1
小腸	017	64	36	100	0.4	0.3	0.4	4.7	2.5	3.5	2.3	0.9	1.6	1.6	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
結腸	018	1,140	1,090	2,230	7.6	9.1	8.3	83.4	75.2	79.2	40.1	29.2	34.2	28.0	20.7	24.1	3.4	2.4	2.9
直腸S状結腸移行部	019	209	114	323	1.4	1.0	1.2	15.3	7.9	11.5	8.5	4.0	6.1	6.3	2.9	4.5	0.8	0.3	0.6
直腸	020	532	295	827	3.6	2.5	3.1	38.9	20.3	29.4	21.5	10.6	15.7	15.7	7.8	11.6	1.9	0.9	1.4
肛門および肛門管	021	12	16	28	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	714	322	1,036	4.8	2.7	3.8	52.2	22.2	36.8	24.4	6.9	15.0	16.8	4.7	10.3	1.9	0.5	1.2
胆のう	023	73	94	167	0.5	0.8	0.6	5.3	6.5	5.9	2.3	2.0	2.1	1.5	1.4	1.5	0.1	0.2	0.1
その他および部位不明の胆道	024	146	99	245	1.0	0.8	0.9	10.7	6.8	8.7	4.6	1.8	3.1	3.2	1.2	2.1	0.4	0.1	0.2
膵臓	025	475	472	947	3.2	3.9	3.5	34.7	32.6	33.6	16.5	12.1	14.1	11.6	8.4	9.9	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	026	17	12	29	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	1.0	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻腔および中耳	030	12	7	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	99	6	105	0.7	0.1	0.4	7.2	0.4	3.7	3.5	0.1	1.7	2.4	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	033	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
気管支および肺	034	1,924	914	2,838	12.9	7.6	10.5	140.7	63.0	100.7	64.1	24.5	42.5	43.9	17.1	29.4	5.4	2.1	3.7
胸腺	037	41	32	73	0.3	0.3	0.3	3.0	2.2	2.6	2.2	1.4	1.8	1.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
心臓、縦隔および胸膜	038	6	0	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	9	7	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	19	20	39	0.1	0.2	0.1	1.4	1.4	1.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	044	259	256	515	1.7	2.1	1.9	18.9	17.7	18.3	8.6	5.1	6.7	5.9	3.6	4.7	0.5	0.3	0.4
中皮腫	045	48	4	52	0.3	0.0	0.2	3.5	0.3	1.8	1.5	0.1	0.8	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	046	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	047	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
後腹膜および腹膜	048	10	37	47	0.1	0.3	0.2	0.7	2.6	1.7	0.5	1.5	1.0	0.4	1.1	0.8	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	41	37	78	0.3	0.3	0.3	3.0	2.6	2.8	1.8	1.2	1.5	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	050	14	1,980	1,994	0.1	16.5	7.4	1.0	136.6	70.8	0.5	91.8	47.1	0.4	70.6	36.1	0.1	7.9	4.0
外陰	051	-	21	21	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-
陰茎	052	-	5	5	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	217	217	-	1.8	0.8	-	15.0	-	-	12.5	-	-	9.9	-	-	1.0	-
子宮体部	054	-	407	407	-	3.4	1.5	-	28.1	-	-	21.2	-	-	16.4	-	-	1.8	-
子宮部位不明	055	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	321	321	-	2.7	1.2	-	22.1	-	-	16.1	-	-	12.7	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	060	12	-	12	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-
前立腺	061	2,024	-	2,024	13.5	-	7.5	148.1	-	-	64.9	-	-	44.0	-	-	-	5.7	-
精巣	062	34	-	34	0.2	-	0.1	2.5	-	-	2.7	-	-	2.3	-	-	-	0.2	-
その他および部位不明の男性性器	063	12	-	12	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	064	295	155	450	2.0	1.3	1.7	21.6	10.7	16.0	12.3	5.5	8.7	9.1	4.0	6.4	1.1	0.4	0.7
腎盂	065	80	45	125	0.5	0.4	0.5	5.9	3.1	4.4	2.8	1.0	1.8	2.0	0.6	1.3	0.2	0.1	0.2
尿管	066	69	32	101	0.5	0.3	0.4	5.0	2.2	3.6	2.2	0.7	1.4	1.4	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
膀胱	067	465	121	586	3.1	1.0	2.2	34.0	8.3	20.8	14.6	2.4	7.9	10.0	1.6	5.4	1.1	0.1	0.6
その他および部位不明の泌尿器	068	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	5	7	12	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.0		

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

広島県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	1,627	1,740	3,367	10.9	14.5	12.5	119.0	120.0	119.5	63.0	97.4	78.6	45.3	77.5	60.2	5.7	7.5	6.5
口腔、食道および胃	D00	65	30	95	0.4	0.3	0.4	4.8	2.1	3.4	2.5	1.3	1.8	1.8	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
食道	D001	35	13	48	0.2	0.1	0.2	2.6	0.9	1.7	1.2	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	978	536	1,514	6.5	4.5	5.6	71.5	37.0	53.7	40.7	19.0	29.4	29.8	13.9	21.5	3.8	1.7	2.8
結腸	D010	672	371	1,043	4.5	3.1	3.9	49.2	25.6	37.0	27.9	13.9	20.5	20.5	10.2	15.1	2.7	1.2	1.9
直腸S状結腸移行部	D011	60	27	87	0.4	0.2	0.3	4.4	1.9	3.1	2.5	0.9	1.7	1.7	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	174	89	263	1.2	0.7	1.0	12.7	6.1	9.3	7.4	2.7	5.0	5.4	1.9	3.6	0.7	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	51	70	121	0.3	0.6	0.4	3.7	4.8	4.3	2.0	2.8	2.4	1.5	2.1	1.8	0.2	0.3	0.3
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	42	67	109	0.3	0.6	0.4	3.1	4.6	3.9	1.7	2.8	2.2	1.3	2.1	1.7	0.2	0.3	0.2
上皮内黒色腫	D03	4	5	9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	66	73	139	0.4	0.6	0.5	4.8	5.0	4.9	1.9	1.4	1.6	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	264	264	0.0	2.2	1.0	0.0	18.2	9.4	0.0	14.0	7.1	0.0	10.8	5.5	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	649	649	-	5.4	2.4	-	44.8	-	-	55.1	-	-	46.1	-	-	3.8	-
その他および部位不明の性器	D07	5	11	16	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	458	102	560	3.1	0.9	2.1	33.5	7.0	19.9	15.5	2.6	8.5	10.7	1.7	5.9	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	425	88	513	2.8	0.7	1.9	31.1	6.1	18.2	14.5	2.2	7.8	10.0	1.5	5.4	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	154	277	431	1.0	2.3	1.6	11.3	19.1	15.3	7.9	12.7	10.3	6.2	10.0	8.1	0.6	1.1	0.8
髄膜	D32	55	178	233	0.4	1.5	0.9	4.0	12.3	8.3	2.1	6.9	4.6	1.5	5.1	3.3	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	49	52	101	0.3	0.4	0.4	3.6	3.6	3.6	3.1	2.6	2.9	2.6	2.1	2.4	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	49	47	96	0.3	0.4	0.4	3.6	3.2	3.4	2.6	3.2	2.9	2.0	2.7	2.3	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	314	231	545	2.1	1.9	2.0	23.0	15.9	19.3	11.3	7.9	9.4	8.5	6.2	7.2	0.8	0.6	0.7
髄膜	D42	12	23	35	0.1	0.2	0.1	0.9	1.6	1.2	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	32	30	62	0.2	0.3	0.2	2.3	2.1	2.2	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	27	16	43	0.2	0.1	0.2	2.0	1.1	1.5	1.3	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	183	120	303	1.2	1.0	1.1	13.4	8.3	10.8	5.5	2.8	4.0	3.7	1.9	2.7	0.4	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	16	7	23	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	30	26	56	0.2	0.2	0.2	2.2	1.8	2.0	1.4	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	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

2018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	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	000-097 D00-D47	5,036	3,622	8,658	100.0	100.0	100.0	374.1	253.1	311.8	155.1	83.0	114.3	105.0	58.6	78.8	11.0	6.1	8.4
全部位	000-097	4,857	3,489	8,346	96.4	96.3	96.4	360.8	243.8	300.5	150.1	80.8	110.9	101.7	57.0	76.5	10.7	6.0	8.2
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	11	8	19	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	11	17	28	0.2	0.5	0.3	0.8	1.2	1.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	6	0	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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口腔	C06	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	16	5	21	0.3	0.1	0.2	1.2	0.3	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	24	3	27	0.5	0.1	0.3	1.8	0.2	1.0	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	11	2	13	0.2	0.1	0.2	0.8	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	212	43	255	4.2	1.2	2.9	15.8	3.0	9.2	7.2	1.1	3.9	4.9	0.8	2.7	0.6	0.1	0.3
胃	C16	623	369	992	12.4	10.2	11.5	46.3	25.8	35.7	19.1	7.1	12.5	12.8	4.9	8.5	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	13	11	24	0.3	0.3	0.3	1.0	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	358	399	757	7.1	11.0	8.7	26.6	27.9	27.3	11.6	8.2	9.8	8.1	5.6	6.8	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	189	123	312	3.8	3.4	3.6	14.0	8.6	11.2	6.7	3.3	4.9	4.7	2.3	3.4	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	5	6	11	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	507	236	743	10.1	6.5	8.6	37.7	16.5	26.8	15.9	4.2	9.4	10.9	2.7	6.4	1.2	0.3	0.7
胆のう	C23	55	76	131	1.1	2.1	1.5	4.1	5.3	4.7	1.6	1.6	1.6	1.1	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	112	103	215	2.2	2.8	2.5	8.3	7.2	7.7	3.1	1.7	2.3	2.0	1.1	1.5	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	380	389	769	7.5	10.7	8.9	28.2	27.2	27.7	12.7	8.7	10.6	8.8	5.9	7.3	1.0	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	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	0.0
鼻腔および中耳	C30	7	3	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	2	7	9	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	17	2	19	0.3	0.1	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,179	446	1,625	23.4	12.3	18.8	87.6	31.2	58.5	35.2	9.4	20.8	23.2	6.4	13.8	2.4	0.7	1.5
胸腺	C37	10	3	13	0.2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	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	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	8	13	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	13	9	22	0.3	0.2	0.3	1.0	0.6	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	48	3	51	1.0	0.1	0.6	3.6	0.2	1.8	1.4	0.1	0.7	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	10	20	30	0.2	0.6	0.3	0.7	1.4	1.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	22	9	31	0.4	0.2	0.4	1.6	0.6	1.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	3	331	334	0.1	9.1	3.9	0.2	23.1	12.0	0.1	11.6	6.1	0.0	8.8	4.6	0.0	1.1	0.5
外陰	C51	-	11	11	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	54	54	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	55	55	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	1.7	-	-	1.3	-	-	0.1	-
子宮部位不明	C55	-	26	26	-	0.7	0.3	-	1.8	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	109	109	-	3.0	1.3	-	7.6	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	291	-	291	5.8	-	3.4	21.6	-	-	7.1	-	-	4.4	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	50	42	92	1.0	1.2	1.1	3.7	2.9	3.3	1.5	0.8	1.1	1.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	39	14	53	0.8	0.4	0.6	2.9	1.0	1.9	1.2	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	37	26	63	0.7	0.7	0.7	2.7	1.8	2.3	1.0	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	132	72	204	2.6	2.0	2.4	9.8	5.0	7.3	3.5	1.1	2.1	2.3	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	5	8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	31	33	64	0.6	0.9	0.7	2.3	2.3	2.3	1.7	1.2	1.4	1.5	0.9	1.2	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	1	1	0.0	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
甲状腺	C73	9	32	41	0.2	0.9	0.5	0.7	2.2	1.5	0.2	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
副腎	C74	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明な部位	C76	4	7	11	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	65	76	141	1.3	2.1	1.6	4.8	5.3	5.1	1.9	1.6	1.7	1.3	1.2	1.2	0.1		

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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	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
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	134	86	220	2.7	2.4	2.5	10.0	6.0	7.9	3.7	1.6	2.5	2.5	1.2	1.8	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	28	25	53	0.6	0.7	0.6	2.1	1.7	1.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	91	50	141	1.8	1.4	1.6	6.8	3.5	5.1	2.5	0.7	1.5	1.6	0.6	1.0	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物		
全部位	C00-C96	22,246	27.1	8.2	1.2	1.6	15.6	3.5	1.1	0.9	16.0	0.3	3.2	1.1	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	493	30.0	2.6	0.0	6.5	2.2	23.3	0.0	3.9	6.5	0.0	9.1	0.4	15.4
食道	C15	571	8.2	23.1	1.4	6.5	6.3	21.5	0.0	0.2	8.4	0.2	6.7	1.2	16.3
胃	C16	3,124	23.5	36.2	3.1	0.0	7.9	0.1	0.1	0.0	11.8	0.1	0.0	0.5	16.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,333	40.1	9.0	4.6	0.3	5.0	0.3	0.2	0.2	26.0	0.1	1.5	0.5	12.4
結腸	C18	2,198	42.3	8.1	4.5	0.0	4.4	0.1	0.1	0.0	26.5	0.1	0.1	0.5	13.1
直腸	C19-C20	1,135	35.9	10.7	4.8	0.8	6.2	0.8	0.2	0.4	24.9	0.0	4.2	0.4	10.8
肝および肝内胆管	C22	999	25.5	0.0	0.0	0.9	6.2	0.9	21.7	0.2	2.0	1.1	0.0	10.5	30.9
胆のう・胆管	C23-C24	399	25.1	0.0	0.0	0.8	15.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.5	0.5	2.0	39.1
膵臓	C25	924	9.1	0.0	0.0	0.3	33.2	1.1	0.3	0.0	19.0	0.0	0.3	0.5	36.0
喉頭	C32	105	6.7	1.0	0.0	26.7	3.8	36.2	0.0	2.9	1.0	1.0	2.9	2.9	15.2
肺	C33-C34	2,783	29.2	0.0	0.0	2.9	20.8	7.9	0.2	0.1	10.3	0.0	0.9	0.7	26.8
皮膚	C43-C44	554	85.6	0.0	0.0	1.3	0.5	0.4	0.0	0.9	1.4	0.7	0.2	0.5	8.5
乳房	C50	1,978	13.1	0.0	0.0	1.0	7.8	0.5	0.1	5.4	39.3	0.0	21.8	0.2	10.8
乳房（女性のみ）	C50	1,964	13.2	0.0	0.0	1.0	7.8	0.5	0.1	5.4	38.9	0.0	22.0	0.2	10.9
子宮	C53-C55	623	40.0	0.0	0.2	3.0	3.2	8.2	0.0	1.3	29.1	0.0	2.9	0.2	12.0
子宮頸部	C53	217	27.6	0.0	0.0	5.5	2.8	23.0	0.0	3.2	12.0	0.0	8.3	0.0	17.5
子宮体部	C54	403	46.9	0.0	0.2	1.7	3.5	0.2	0.0	0.2	38.5	0.0	0.0	0.2	8.4
卵巣	C56	315	30.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	49.8	0.0	0.3	0.3	14.9
前立腺	C61	2,013	26.6	0.3	0.0	1.9	42.1	4.2	0.2	0.1	3.8	0.0	0.4	0.1	20.2
膀胱	C67	581	1.4	36.7	2.6	0.2	2.1	0.9	0.0	1.2	26.2	7.6	1.7	3.1	16.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	672	56.7	0.4	0.3	0.6	6.5	0.4	0.0	0.0	8.9	0.3	0.3	1.9	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	120	18.3	0.0	0.0	5.0	0.0	4.2	0.8	5.8	3.3	0.0	30.0	1.7	30.8
甲状腺	C73	518	39.8	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	0.0	2.5	31.7	0.6	2.1	0.4	19.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	3.3	0.2	0.0	2.6	54.2	4.4	0.4	0.6	4.5	0.0	0.6	0.7	28.5
多発性骨髄腫	C88-C90	188	0.5	0.0	0.0	1.6	59.0	1.1	3.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.5	33.0
白血病	C91-C95	329	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	4.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

広島県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	25,613	28.1	13.8	1.1	1.4	13.6	3.1	1.0	1.0	14.5	0.5	2.9	1.1	17.9
食道	C15 D001	619	7.6	28.6	1.3	6.0	5.8	19.9	0.0	0.2	7.8	0.2	6.3	1.1	15.3
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,726	29.2	34.6	3.3	0.2	3.5	0.2	0.1	0.1	18.4	0.1	1.1	0.3	8.8
結腸 *4	C18 D010	3,241	29.6	36.4	3.1	0.0	3.0	0.1	0.1	0.0	18.1	0.1	0.1	0.3	9.0
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,485	28.4	30.7	3.7	0.6	4.7	0.6	0.1	0.3	19.1	0.0	3.2	0.3	8.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,892	31.8	0.0	0.0	2.8	20.0	7.6	0.2	0.1	9.9	0.0	0.9	0.7	25.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	702	87.6	0.1	0.0	1.0	0.4	0.3	0.0	0.7	1.1	0.6	0.1	0.9	7.1
乳房	C50 D05	2,242	16.9	0.0	0.0	1.1	7.1	0.5	0.1	7.6	35.7	0.0	20.6	0.2	10.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,228	17.0	0.0	0.0	1.1	7.1	0.5	0.1	7.7	35.4	0.0	20.7	0.2	10.3
子宮	C53-C55 D06	1,272	65.7	0.3	0.1	1.5	1.6	4.0	0.0	0.6	14.2	0.2	1.4	0.9	9.4
子宮頸部	C53 D06	866	74.7	0.5	0.0	1.4	0.7	5.8	0.0	0.8	3.0	0.2	2.1	1.3	9.6
膀胱	C67 D090	1,094	1.0	46.8	1.5	0.1	1.4	0.5	0.0	0.6	22.3	9.6	0.9	3.7	11.6

*1 DC0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