全国がん登録 広島県がん情報集計報告書 (令和元年集計)

т	今国が/ <u>冬</u> 母庁自用が/ 情報集計の掘曲	1
Ι	全国がん登録広島県がん情報集計の概要	
	1. 目的	1
	2. 方法 (1) 宗控期間	1
	(1) 実施期間	1
	(2) 登録対象	1
	(3) 実施の方法:資料の収集及び集約方法 (4) 死亡者情報における「原死因」選択	2 10
	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
	(5) 同一患者の照合及び同定 (6) 情報の論理チェック	10 10
	(7) 登録と集計におけるコーディング	10
	(8) 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約	11
	(9) 人口情報	12
	(10) 分類表	13
	(10) ガ頬衣 (11) 本報告書で報告する集計における集計対象及び報告する集計値	14
	(11) 本報告書で報告する未可にのかる未可対象及び報告する未可能 (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
Π	令和元年(2019)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) 世代別がん罹患数及び割合	32
	(4) 年齢階級別罹患率(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 26 年(2014)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(2015 年 – 2019 年)	58
	7. がん死亡	65
	(1) 部位別がん死亡数	65
	(2) 世代別がん死亡数及び割合	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
Ш	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(2015 年 – 2019 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(2015 年 - 2019 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(2015 年 – 2019 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(2015 年 – 2019 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)、	
	(2015 年-2019 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)、	
	(2015 年-2019 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)、	
	(2015 年-2019 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)、	
	(2015 年-2019 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(2015 年-2019 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(2015 年-2019 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)	214

		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	
表	108-A	AYA 罹患数(2015 年-2019 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(2015 年-2019 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)、	
		(2015 年 – 2019 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)、	
		(2015年-2019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)、	
		(2015 年-2019 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)、	
		(2015 年-2019 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	
		(2015 年―2019 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	希少がんと一般がんの RARECAREnet list に基づく罹患数	
		(2015 年―2019 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)、(詳細集計)	239
表	113	希少がんと一般がんの RARECAREnet list に基づく年齢階級別罹患数	
		(2015 年-2019 年)	249
表	114	希少がんと一般がんの RARECAREnet list に基づく年齢階級別罹患率	
		(2015 年-2019 年)(人口 10 万対)	250
表	115-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	251
表	115-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	252
表	116	年齢調整死亡率(人口 10 万対、全国との比較)部位別、性別	253
表	117	罹患数の年次推移	254
表	118	年齢調整罹患率の年次推移	254
表	119	死亡数の年次推移	254
表	120	年齢調整死亡率の年次推移	254
表	121	広島県及び全国における年齢調整罹患率及び登録精度の年次推移	255

IV	参考	音	料	256
	1. 二次	欠保健[医療圏	257
	2. 分数	類の日芽	英対応表	
	(1)	国際小	N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	258
	(2)	AYA	(思春期・若年成人)がん分類	
		(SEE	ER AYA Site Recode 2020 版) 日英対応表	
		翻訳	AYA(思春期・若年成人)がん分類	260
	(3)	RARE	ECAREnet list(Casali 2020 版) 日英対応表	
		翻訳	RARECAREnet list	264

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、居住地域に関わらず、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 31 年(2019年) 1月1日~令和元年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

令和元年(2019)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2年(2020)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(次に揚げるものに限る。)

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 2022 ダウンロード版」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: 資料の収集及び集約方法

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、広島県内の病院及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-O-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	
		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	
12	治療施設	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	
	プログロリエリギ	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	
	A AMOUNT OF THE PROPERTY OF TH	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・	 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	
	内視鏡的治療の範囲		
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	□ 届出票	□ 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 2.届出票に情報を入力して ※最大10件まで入力で 3.「確定」ボタンを押して	くださいきます		
■CSVファイル添付 1. 届出申出書に病院・届出 2. CSVファイルを添付して 3. 「確定」ボタンを押して	ください		

病院・届出担当者情報を入力してください

初期化

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)

図 A 全国がん登録電子届出票(平成28年(2016)から)

確定

☑ 全国がん登録届出票①

①病院等の名称					
②診療録番号			(全半角16文字)		
③カナ氏名			シ (全角カナ10文字) メイ	(全角カナ10文字)	
4氏	名			氏 (全角10文字) 名	(全角10文字)
⑤性	別			1. 男性 2. 女性	
⑥生:	年月日	1		0. 西暦 1. 明治 2. 大正 3. 昭和 4. 平成 年	月日日
(2) (A)	#CD±/4	-75	都道府県選択		(全半角40文字)
000	断時伯	EPI	市区町村以下		
腫	8側	性		□ 1.右 □ 2.左 □ 3.両側 □ 7.側性なし □ 9.不明	
瘍の	(A)	発部位	大分類		
種	多原	光即址	詳細分類		
類	10病	理診断	組織型・性状		
	①診	断施設		1. 自施設診断 2. 他施設診断	
				□ 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	
	O14	-t11-=n		2. 自施設で初回治療を開始	
=^	迎治	療施設		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	
診断				4.他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8.その他	
情報				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			日 0.西暦 年 月 日	
⑤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	の偶然発見	
	0,0	701214		4. 剖検発見 8. その他 9. 不明	
進	16進	展度・決	台療前	400. 上皮内 410. 限局 420. 領域リンパ節転移 430. 隣担 440. 遠隔転移 777. 該当せず 499. 不明	接臓器浸潤
行度					430. 隣接臓器浸潤
及	①進	展度・行	析後病理学的		499. 不明
	観	18外科	的	□ 1. 自施設で施行 □ 2. 自施設で施行なし □ 9. 施行の有無不明	
	血	19鏡視	!下	□ 1. 自施設で施行 □ 2. 自施設で施行なし □ 9. 施行の有無不明	
	的治	⑩内視	鏡的	🔲 1. 自施設で施行 🔛 2. 自施設で施行なし 🔛 9. 施行の有無不明	
初回	療	②観血	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
治療	そ	迎放射	l 線療法	□ 1. 自施設で施行 □ 2. 自施設で施行なし □ 9. 施行の有無不明	
135	の	33化学	療法	🔲 1. 自施設で施行 🔛 2. 自施設で施行なし 🔛 9. 施行の有無不明	
	他治	44内分	泌療法	🔲 1. 自施設で施行 🔛 2. 自施設で施行なし 🔛 9. 施行の有無不明	
	療図そ	®その	他治療	□ 1. 自施設で施行 □ 2. 自施設で施行なし □ 9. 施行の有無不明	
30死	亡日			日 0.西暦 月 日	
備考					
				(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

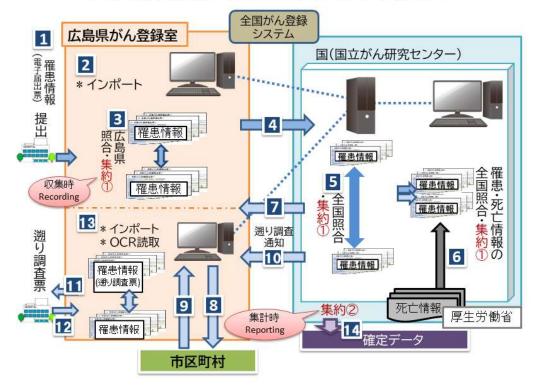


図 B 広島県における全国がん登録情報の収集からデータ確定までのがん情報の流れ

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 広島県内の病院及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。
- ② 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、届出票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交付する。
- 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)

- ① 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)。
- ② 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。
- ⑤ 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 読み取りにより登録する。
- 函 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

(2020年1月1日から2020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
	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 広島大学病院	3,358 3,350
	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	2,584
	県立広島病院	1,965
	広島赤十字・原爆病院	1,674
	JR広島病院	826
	国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	533
	医療法人社団 仁鷹会 たかの橋中央病院 野村病院(広島県)	456 454
	野門病院(仏島宗) マツダ株式会社 マツダ病院	361
	医療法人あかね会 土谷総合病院	302
	広島県厚生農業協同組合連合会 吉田総合病院	216
	医療法人社団曙会 シムラ病院	214
	広島医療生活協同組合 広島共立病院	210
	国家公務員共済組合連合会 吉島病院	159
	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	150
	中国電力株式会社 中電病院	148
六 自	済生会広島病院 	145
広島	広島厚生病院 医療法人社団まりも会 ヒロシマ平松病院	134 124
	広島市医師会運営・安芸市民病院	124
	福島生協病院	122
	五日市記念病院	110
	太田川病院	64
	医療法人社団 公仁会 槇殿順記念病院	56
	山﨑病院(広島県)	55
	中央通り乳腺検診クリニック	51
	妹尾病院	49
	高陽ニュータウン病院	41
	生協さえき病院 医療法人社団 一陽会 原田病院	41 37
	医療法人社団 一陽云 原田病院 医療法人社団 聖愛会 ぎおん牛田病院	34
	安芸太田病院	30
	荒木脳神経外科病院	16
	府中みくまり病院	6
	医療法人社団 共愛会 己斐ケ丘病院	2
	一ノ瀬病院	1_
	広島県厚生農業協同組合連合会 廣島総合病院	1,604
	独立行政法人国立病院機構 広島西医療センター	224
広島西	廿日市記念病院 医療法人あかね会 阿品土谷病院	129
	大学	30 9
	サロ市野村病院	2
	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	1,904
	独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院	747
	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院	712
呉	一般社団法人 呉市医師会 呉市医師会病院	62
75	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	58
	島の病院おおたに	47
	医療法人社団 永楽会 前田病院(広島県)	41
	青山病院(広島県)	1_

	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	1,197
	展立り以送入国立病院候構 東広島医療センター 医療法人社団樹章会 本永病院	1,197
	医療法人社団仁慈会 安田病院(広島県)	101
	井野口病院	97
	月立中共海岸院	66
広島中央	木阪病院	38
	医療法人社団葵会 八本松病院	33
	康成病院	21
	医療法人 楽生会 馬場病院(広島県)	10
	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 忠海分院	10
	広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	1,430
	尾道市立市民病院	372
	総合病院三原赤十字病院	198
	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	154
	一般社団法人 因島医師会 因島医師会病院	118
	医療法人清幸会 三原城町病院	94
尾三	日立造船健康保険組合 因島総合病院	81
	一般社団法人 三原市医師会 三原市医師会病院	62
	三菱三原病院	49
	公立世羅中央病院	37
	医療法人 仁康会 本郷中央病院	10
	医療法人社団杏佑会 笠井病院(広島県)	5
	医療法人 宗斉会 須波宗斉会病院	3
	福山市民病院	2,224
	独立行政法人国立病院機構 福山医療センター	1,556
	公立学校共済組合 中国中央病院	704
	医療法人社団玄同会 小畠病院	239
	脳神経センター大田記念病院	210
	日本鋼管福山病院	194
	医療法人 慈生会 前原病院	150
	府中市民病院	129
	楠本病院	120
	沼隈病院	101
	医療法人健応会 福山リハビリテーション病院	79
	寺岡記念病院	75
福山・	医療法人 叙叙会 福山第一病院	67
一一 府中	井上病院(広島県)	56
лу Т	医療法人社団 白河産婦人科	45
	西福山病院	31
	医療法人財団 竹政会 セントラル病院(広島県)	26
	医療法人 紅萌会 福山記念病院	20
	医療法人社団 健照会 セオ病院	14
	府中北市民病院	13
	神石高原町立病院	11
	医療法人 賢仁会 松岡病院(広島県)	8
	医療法人秀明会 小池病院(広島県)	7
	医療法人三宅会 三宅会グッドライフ病院	6
	医療法人社団健生会 いそだ病院	5
	医療法人同仁会府中中央内科病院	4
	医療法人 慈彗会 亀川病院	1
	市立三次中央病院	880
備北	総合病院 庄原赤十字病院	250
	一般社団法人 三次地区医師会 三次地区医療センター	62
· <u> </u>	合計	35,538

(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: ICCC-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。 (図 C、表 C)

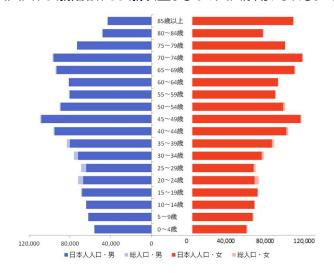


図 C 広島県の推計人口(2019年)

表 C 広島県の推計人口(2019年)

	男性	女性
総人口	1,362,000	1,442,000
日本人人口	1,339,000(98.3%)	1,422,000(98.6%)

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27年(2015)と令和2年(2020)の国勢調査人口(総人口)を用いて、令和元年(2019)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(2019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	1,360,966	55,506	62,749	65,089	67,944	70,142	71,058	76,347	83,543	95,966
	広島	659,937	28,757	31,816	32,524	33,303	33,171	35,773	38,485	42,477	49,14
	広島西	67,400	2,810	3,206	3,238	3,116	2,828	3,166	3,587	4,027	4,443
	呉	116,313	3,720	4,423	4,785	5,322	5,856	5,792	5,990	6,363	7,57
	広島中央	114,757	4,568	5,279	5,396	7,439	10,444	6,342	6,560	6,991	7,74
	尾三	114,972	3,961	4,741	5,192	5,224	4,546	5,207	5,780	6,358	7,20
	福山、府中	246,822	10,316	11,595	12,086	11,813	11,829	13,098	14,049	15,187	17,38
	備北	40,764	1,374	1,689	1,868	1,728	1,468	1,680	1,895	2,140	2,47
女性	広島県	1,447,593	53,005	60,071	61,940	63,778	65,355	65,634	71,503	81,063	94,50
	広島	706,618	27,725	30,486	31,077	32,230	34,092	35,175	38,070	42,563	49,66
	広島西	73,548	2,601	3,044	2,986	3,083	3,092	3,112	3,464	4,036	4,45
	呉	123,484	3,589	4,225	4,641	4,947	4,712	4,457	4,740	5,548	6,89
	広島中央	112,916	4,342	4,967	5,153	5,852	7,091	5,515	5,765	6,349	7,19
	尾三	124,755	3,636	4,628	4,852	4,911	4,187	4,204	4,959	5,945	6,93
	福山、府中	261,464	9,741	11,104	11,504	11,075	10,841	11,730	12,865	14,647	17,00
	備北	44,808	1,371	1,617	1,728	1,681	1,340	1,440	1,640	1,974	2,35
	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	106,969	90,699	82.164	81.895	92,404	97.295	70.670	48.068	42.458	
	広島	55,435	46,993	40.805	37,575	41,196	43,573	31,187	20,731	16,991	
	広島西	4,817	4,256	4,114	4,560	5,268	5,342	3,750	2,500	2,372	
	呉	8,647	7,403	6,872	7,140	8,662	10,026	7,842	5,353	4,545	
	広島中央	8,398	7,164	6.468	6,212	6.871	7,241	5,210	3.360	3.074	
	尾三	8,028	6,899	6,921	8,146	9,424	9,830	7,191	5,167	5,149	
	福山、府中	18,953	15,611	14,516	15,216	17,411	17,796	13,170	8,990	7,801	
	備北	2,691	2,373	2,467	3,047	3,571	3,486	2,320	1,968	2,526	
女性	広島県	105,790	91,059	84,300	85,922	98,589	109,430	88,226	69,470	97,950	
	広島	55,517	46,890	41,249	39,560	44,481	49,671	39,425	29,481	39,260	
	広島西	5,011	4,468	4,496	5,037	5,642	5,828	4,417	3,573	5,203	
	呉	8,114	7,428	7,126	7,533	9,242	11,564	9,881	7,988	10,850	
	広島中央	7,846	6,828	6,365	6,422	7,157	7,984	6,186	4,759	7,143	
	尾三	7,964	7,147	7,475	8,372	9,969	10,862	9,052	7,703	11,951	
					45,000	18,558	19.837	16,169	12.809	47.005	
	福山、府中	18,856	16,045	15,075	15,982	18,558	19,837	10,109	12,809	17,625	

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) (関連集計:表 101、114、116~121)

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 (表 E)、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	•

^{*1} 悪性黒色腫を含む

表 E 続き 基本分類 B表

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

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)発見経緯と進展度集計表(表102)

5部位(胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部)の発見経緯別進展度の集計を行っている。

4) 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。

5) 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。

6) 希少がん集計表(表 111~114)

RARECAREnet list で分類された全ての症例について、この list の群、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。

^{*2} 悪性黒色腫を含む

(11) 本報告書で報告する集計における集計対象及び報告する集計値

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.22-28 参照。

表 F 本報告書で報告する集計と集計方法

罹患及び生存率データ確定日 : 2021 年 12 月 14 日					
集計対象と集計分類及び用いる人口	集計値				
罹患集計					
集計対象:	登録精度				
診断時年齢: 全年齢	DCI、DCO、MI 比、MV 割合、HV 割				
診断年: 2019 年	合				
初診断時住所: 広島県					
国籍: 問わない	罹患数				
腫瘍: 悪性及び上皮内の原発がん	罹患割合				
一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍	粗罹患率				
(ICD-10: C00-C96, D00-D09, D32, D33, D352-	累積罹患率				
D354, D42, D43, D443-D445, D45, D46, D47)	年齢調整罹患率				
集計分類: ICD-10	二次保健医療圏別標準化罹患比				
罹患率算出に用いた人口:					
利用人口: 2019 年の広島県総人口	集計区分:				
(総務省統計局提供)	部位(全国がん登録基本分類または				
基準人口: 昭和 60 年(1985)モデル人口	詳細集計分類)				
世界人口	性				
二次保健医療圏別標準化罹患比算出に用いた人口:	年齢階級				
利用人口: (公財)放射線影響研究所が平成27年	5 歳ごと、または 15-39 歳、40-64				
(2015) と令和 2 年(2020)の国勢調査人口(総人口)	歳、65-74 歳、75 歳以上				
を用いて求めた、性別、同一年齢階級別の令和元年(2019)	二次保健医療圏				
二次保健医療圈別人口(表 D)	市区町村				
集計システム: 全国がん登録データベースシステム					
罹患受療動態集計					
集計対象:	発見経緯別割合				
診断時年齢: 全年齢	進展度別割合				
診断年: 2019 年	発見経緯別進展度割合				
診断時住所: 広島県	初回治療内容別割合				
国籍: 問わない					
腫瘍: 悪性及び上皮内がん(DCO を含まない)					
(ICD-10, C00-C96, D00-D09)					
集計分類: ICD-10	集計区分:				

集計システム: 全国がん登録データベースシステム

集計ソフトウェア: MS-Excel 365

性

部位(全国がん登録基本分類)

生存率集計

集計対象:

診断年: 2014年

初診断時住所: 広島県

最終生存確認日: 2019年12月31日 追跡方法: 死亡者情報票との照合(全国)

対象: 2014 年診断患者のうち、以下の(ア)から(エ)を

除外したもの

(ア) 死亡情報のみで登録された患者

(DCO 症例)

(イ) 悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん

(ウ) 多重がんのあるケースでは第2がん以降のがん

(エ) 年齢不詳及び 100 歳以上の症例

算出方法: EdelerII法

相対生存率算出に用いる期待生存率:

国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部提供

のコホート生存率表から、0.5歳分加算したコホート生存率。

集計システム:全国がん登録データベースシステム

5年相対生存率

集計区分:

性

部位(全国がん登録基本分類)

進展度(総合)

小児がん罹患集計

集計対象:

診断時年齢: 0-14歳

診断年: 2015-2019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-D47)

集計分類: ICCC Recode Third Edition

ICD-O-3/IARC 2017

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)

基準人口: 昭和60年(1985)モデル人口

世界人口

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

集計区分:

性

年齢階級(5歳ごと)

ICCC Recode Third Edition

ICD-O-3/IARC 2017

(Main, Sub, Extended)

値は SEER*Stat を使用して小数点第 1

位で算出

— 15 **—**

集計ソフトウェア: SEER*Prep3.0.0, SEER*Stat 8.4.2

SAS 9.4

MS-Excel 365

AYA 罹患集計

集計対象:

診断時年齢: 15-39歳

診断年: 2015年-2019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-D47)

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)

基準人口: 昭和60年(1985)モデル人口

世界人口

集計ソフトウェア: SEER*Prep3.0.0, SEER*Stat 8.4.2

SAS 9.4

MS-Excel 365

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

集計区分:

性

年齢階級(5歳ごと)

AYA Site Recode 2020 Revision

(Main, Sub, Extended)

値は SEER*Stat を使用して小数点第 1

位で算出

希少がん罹患集計

集計対象:

診断時年齢: 全年齢

診断年: 2015年-2019年

初診断時住所: 広島県

腫瘍: 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)

基準人口: 昭和60年(1985)モデル人口

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

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

値は SEER*Stat を使用して小数点第 1

位で算出

世界人口

集計ソフトウェア: SEER*Prep3.0.0, SEER*Stat 8.4.2

SAS 9.4

MS-Excel 365

死亡集計

集計対象:

死亡年:2019年 死亡時住所:広島県

国籍:日本人

腫瘍:悪性新生物

集計分類: ICD-10(C00-C97)

データ:都道府県データベースから出力

死亡率算出に用いた人口

利用人口: 2019年の広島県日本人口

(総務省統計局提供)

基準人口:昭和60年(1985)モデル人口

世界人口

集計システム:全国がん登録データベースシステム

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5-39歳、40-64歳、

65-74 歳、75 歳以上

全国との比較(罹患及び死亡)

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.2019年.表番号 1-A)

全国がん罹患データ(2019年)

全国死亡データ: 全国がん死亡データ (1958 年-2019 年)

cancer_mortality(1958-2020).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)

全国と広島県の年齢調整罹患率の比較 全国と広島県の年齢調整死亡率の比較 集計区分:

件

主要部位及び基本分類

年次推移(罹患及び死亡)

集計対象:

診断年または死亡年: 2003年-2019年

罹患 ICD-10 (C00-C96)

死亡 ICD-10 (C00-C97)

集計分類: ICD-10

罹患及び死亡データ: 既存の広島県がん登録報告書で報告し

た値を引用

罹患数

年齢調整罹患率

死亡数

年齢調整死亡率

集計区分:

性

主要部位

年次推移(登録精度)

集計対象:

診断年または死亡年: 2003年-2019年

罹患 ICD-10(C00-C96) 死亡 ICD-10(C00-C97) DCI

DCO

ΜI

MV

集計分類: ICD-10

罹患及び死亡データ: 既存の広島県がん登録報告書で報告し

た値を引用

(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推進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(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 の届出を求めていた。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

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

4. 用語の説明

1)届出数

医療機関から提出された届出票の枚数(1届出1件)

2) 届出患者数

医療機関から届出された患者と死亡者情報票から登録された人の数(1患者1件)

3)がん罹患

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

4) がん死亡

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

5)粗罹患率(粗死亡率)

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

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。

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)及び累積罹患リスク(累積死亡リスク)の具体的な計算方法は以下である。

0-74歳の累積罹患率(100対)

= { (0-4 歳の年齢階級別罹患率) ×5 年+…+ (70-74 歳の年齢階級別罹患率) ×5 年} /1000(年齢階級別罹患率は人口10万対)

0-74 歳の累積罹患率リスク=1exp(-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。

9)精度指標

※ 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。

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

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

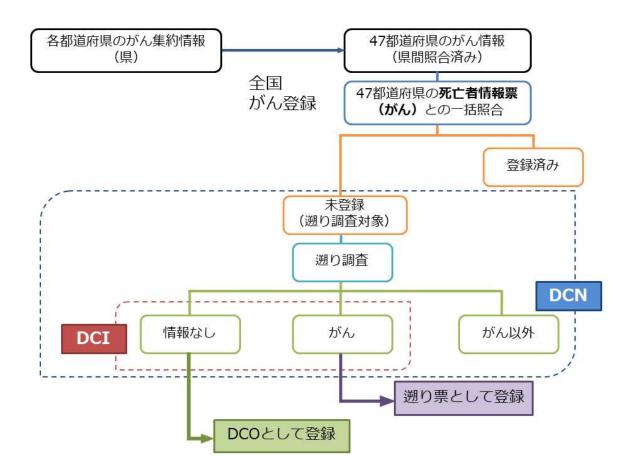


図 D 全国がん登録における DCI、DCO が決定される処理過程



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±1.96×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、傷害及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しての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)に第3版(2012年改訂版)、平成30年(2018)には第3.1版が刊行された。

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 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 Revison)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 dolescents 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 JointAction 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 aswell: The rare cancer burden in EastAsia.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 2022 ダウンロード版 p.21-22 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

- 組織の基底膜下にが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

- ・ がんの発生元の器官と直結したリンパ路をもつリンパ節への転移が認められる状態と定義します。その器官に 所属するリンパ節の範囲に関する定義は複数あります。それらを参考に、転移の認められるリンパ節が領域リ 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拡がる播種性転移も含まれます。播種性転移には、胸膜播種、腹膜播種、髄腔内播種などがあります。
- がんの発生元の器官と直結したリンパ路をもたないリンパ節への転移は遠隔転移とします。

例外 卵巣癌の腹膜(播種) 転移は、隣接臓器浸潤とします。

進展度区分の定義適用の例外

悪性リンパ腫及びカポジ肉腫については、前述の進展度区分の定義とは異なる定義を適用します。 いずれも、限局、隣接臓器浸潤及び遠隔転移の3区分で進展度を評価し、上皮内及び領域リンパ節転移 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

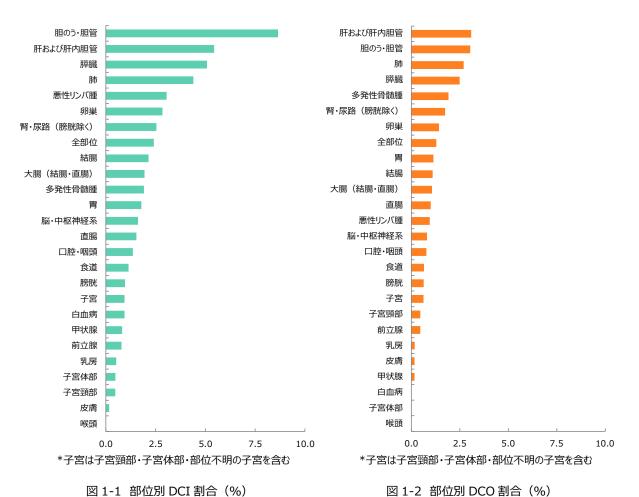
(補足)胃の限局には粘膜がんを含む。結腸・直腸の上皮内がんにはいわゆる粘膜がん(粘膜筋板から粘膜下層への進展を伴わないもの)までを含む。子宮頸部の上皮内がんには CINⅢ (Cervical intraepithelial neoplasia, gradeⅢ)を含む。また、進展度の「領域」とは、所属リンパ節転移と隣接臓器浸潤を合わせたものである。

Ⅱ 令和元年(2019)の結果

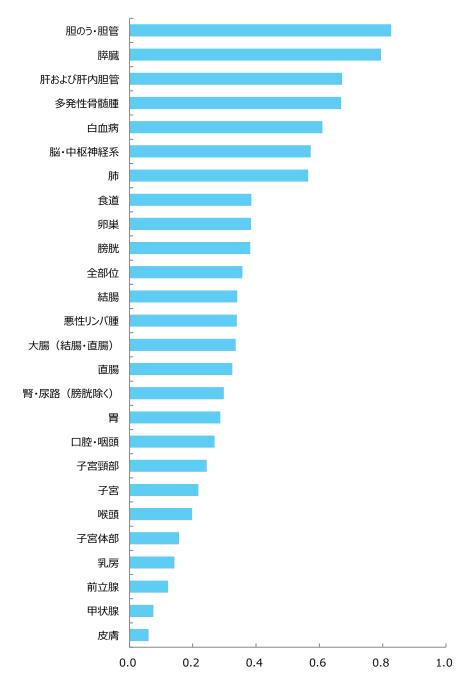
1. がん罹患集計

(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 2.4%(上皮内がんを含むと 2.1%)であった。部位別にみると、DCI 割合が高い部位としては、胆のう・胆管で 8.6%、肝および肝内胆管 5.4%、膵臓 5.1%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 1.3%(上皮内がんを含むと 1.1%)であった。(図 1-1、図 1-2、表 8-A、B 参照)



死亡/罹患比(MI 比: Mortality Incidence Ratio)は全部位で 0.36(上皮内がんを含むと 0.31)であった。子宮体部、乳房、前立腺、甲状腺、皮膚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)



*子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む図 1-3 部位別 MI 比

(2) 部位別がん罹患数

令和元年(2019)のがん罹患数は 23,241 件(上皮内がんを含むと 26,784 件)であった。男では 13,030 件(上皮内がんを含むと 14,772 件)、女では 10,211 件(上皮内がんを含むと 12,012 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 456.1(上皮内がんを含むと 523.0)、女 361.4(上皮内がんを含むと 462.0)であった。

がん罹患数を部位別にみると、男では前立腺が最も多く 2,155 件、次いで胃 2,058 件、肺 1,949 件、結腸 1,161 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,853 件で、肺に次いで多かった。女では乳房が最も多く 2,263 件、次いで結腸 1,128 件、胃 1,017 件の順に多かった。結腸と直腸を合わせた大腸は 1,544 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)

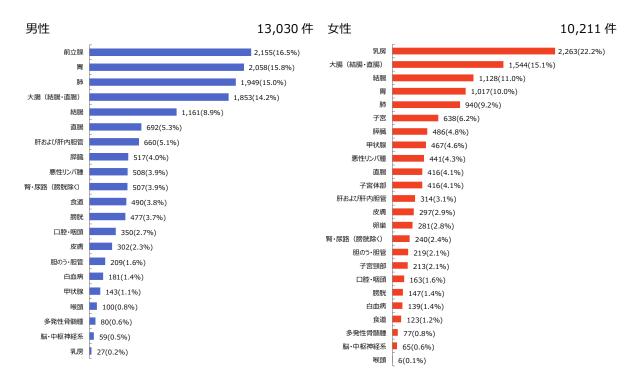
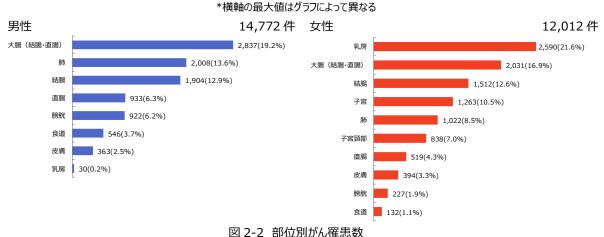


図 2-1 部位別がん罹患数 (上皮内がんを除く)



*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 *横軸の最大値はグラフによって異なる

- (3) 世代別がん罹患数及び割合(図3-1、図3-2、図3-3、図3-4、表2-A、B参照)
- 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、子宮、甲状腺が多い。

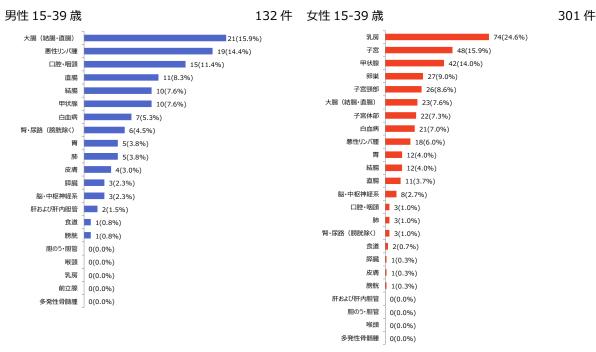


図 3-1 世代別がん罹患数および割合,AYA 世代 (上皮内がんを除く) *横軸の最大値はグラフによって異なる

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36.9%を占める。

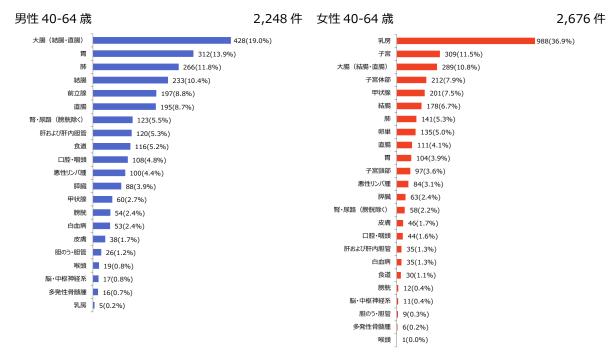


図 3-2 世代別がん罹患数および割合,中年世代(上皮内がんを除く) *横軸の最大値はグラフによって異なる

3) 前期高齢者: 65-74歳

男では前立腺が最も多く、次いで胃、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、肺の割合が増加する。

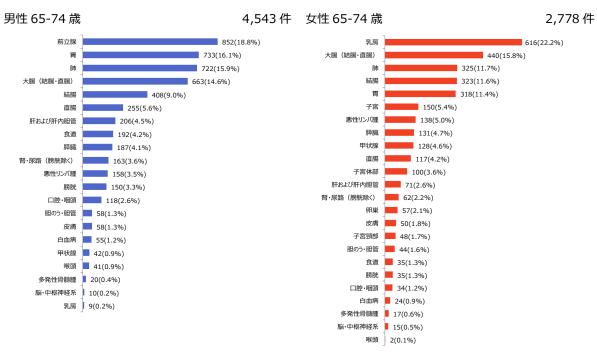


図 3-3 世代別がん罹患数および割合,前期高齢者(上皮内がんを除く) *横軸の最大値はグラフによって異なる

4) 後期高齢者: 75歳以上

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

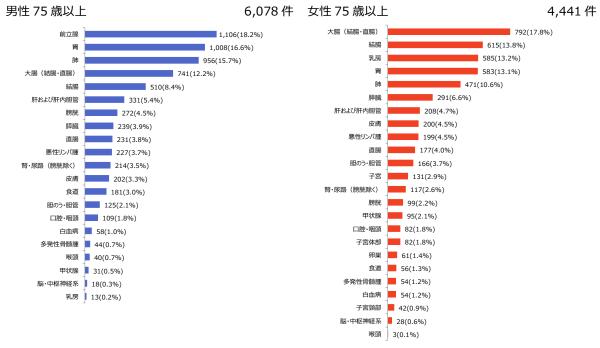


図 3-4 世代別がん罹患数および割合,後期高齢者(上皮内がんを除く) *横軸の最大値はグラフによって異なる

(4) 年齢階級別罹患率(広島県と全国の比較)

15歳から59歳までの年齢階級では男より女の罹患率が高い。これは乳房、子宮、子宮頸部、子宮体部、卵巣、甲状腺の影響である。それ以外の年齢階級では女より男の罹患率が高かった。

男女共に多くの部位では 40 歳ごろから罹患率が高くなる。 男の大腸(結腸・直腸)は 30 代後半から罹患率が高くなっていた。 女の子宮、卵巣、甲状腺は 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た場合の罹患率が、20 歳から高くなる。 甲状腺は女が 20 歳、男は 30 歳から年齢と共に罹患率が高くなる。 脳・中枢神経系、悪性リンパ腫、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測されている。

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)場合、広島県の罹患率は、男女ともに胃で高かった。性別別に見ると、男は肝および肝内胆管、肺、膀胱、悪性リンパ腫が高く、女は乳房、甲状腺が全国に比べて高かった。上皮内がんを含む部位で見ると、女の直腸を除いた全ての部位で広島県の罹患率が高かった。

(図 4-1 から図 4-26、表 3-2-A,B 参照)

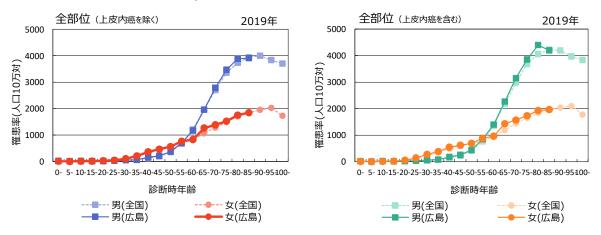


図 4-1A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),全部位 図 4-1B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),全部位

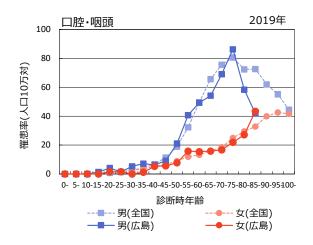
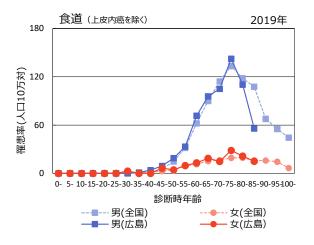


図 4-2 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),口腔·咽頭



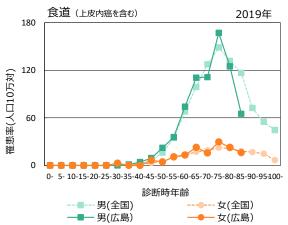


図 4-3A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 食道

図 4-3B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 食道

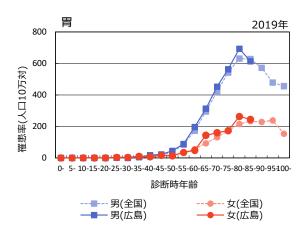


図 4-4 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),胃



図 4-5A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 大腸(直腸・結腸)

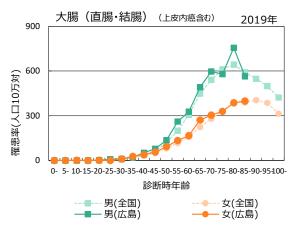
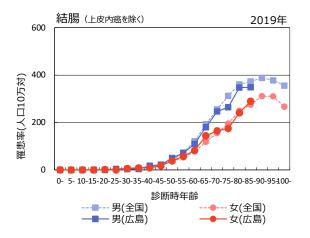


図 4-5B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 大腸(直腸・結腸)



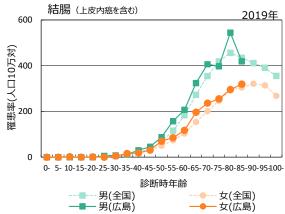
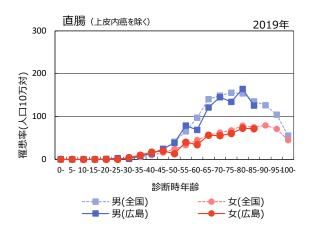


図 4-6A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 結腸

図 4-6B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 結腸



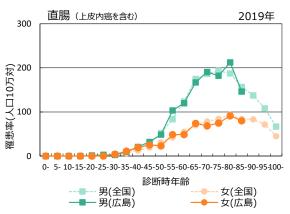
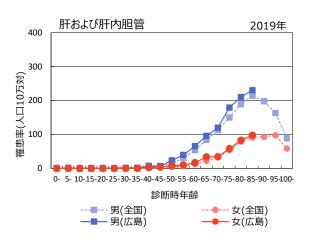


図 4-7A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),直腸

図 4-7B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),直腸



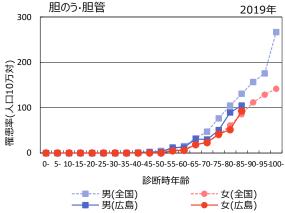
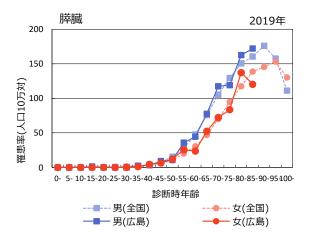


図 4-8 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 肝および肝内胆管

図 4-9 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 胆のう・胆管



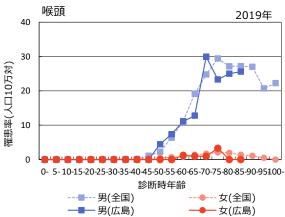


図 4-10 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 膵臓

図 4-11 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),喉頭

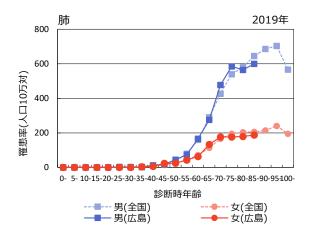
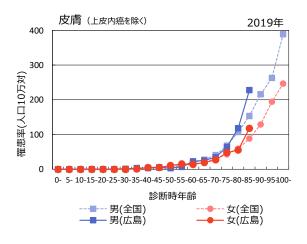


図 4-12 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),肺



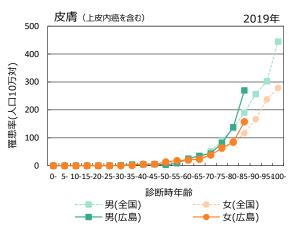


図 4-13A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),皮膚 図 4-13B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対),皮膚

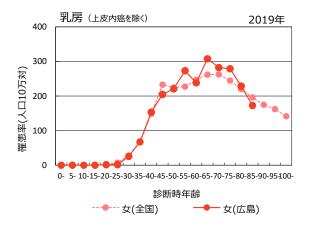
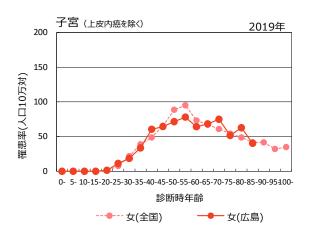




図 4-14A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 乳房 図 4-14B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 乳房



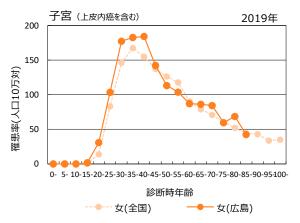


図 4-15A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む



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



子宮頸部

図 4-16A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 図 4-16B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮頸部



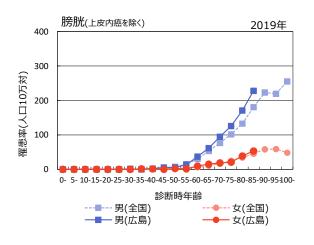


図 4-17 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 子宮体部

図 4-18 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 卵巣



図 4-19 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 前立腺



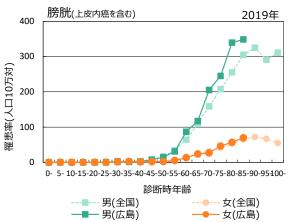


図 4-20A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 膀胱

図 4-20B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 膀胱

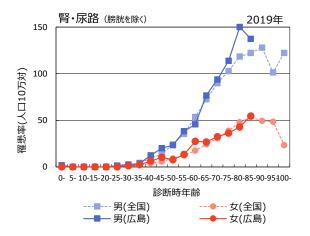


図 4-21 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 腎・尿路(膀胱を除く)

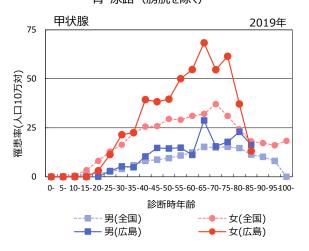


図 4-23 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 甲状腺



図 4-25 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 多発性骨髄腫

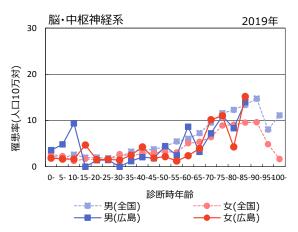


図 4-22 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 脳·中枢神経系

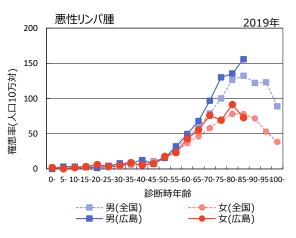


図 4-24 年齢階級別罹患率(人口 10 万対), 悪性リンパ腫



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。全部位の男では呉圏域の 1.12 (95%CI: 1.06-1.18) と備北圏域の 1.11 (95%CI: 1.02-1.20) が高く、福山・府中圏域の 0.96 (95%CI: 0.92-1.00) と尾三圏域の 0.94 (95%CI: 0.89-0.99) が低かった。全部位の女では呉圏域の 1.08 (95%CI: 1.01-1.14) と広島県域の 1.05 (95%CI: 1.02-1.08) が高く、福山・府中圏域の 0.95 (95%CI: 0.91-1.00) と広島西圏域の 0.90 (95%CI: 0.82-0.98) と尾三圏域の 0.90 (95%CI: 0.84-0.96) が低かった。部位別でみると、男は備北圏域の胃が 1.36 (95%CI: 1.11-1.62) と高く、広島西の胃が 0.75 (95%CI: 0.58-0.91) で低かった。女は広島西圏域の胃が 0.58 (95%CI: 0.38-0.79)、備北圏域の肺が 0.58 (95%CI: 0.34-0.82)、同じく備北圏域の子宮頸部が 0.29 (95%CI: -0.11-0.68) で低かった。 (図 5、表 101 参照)

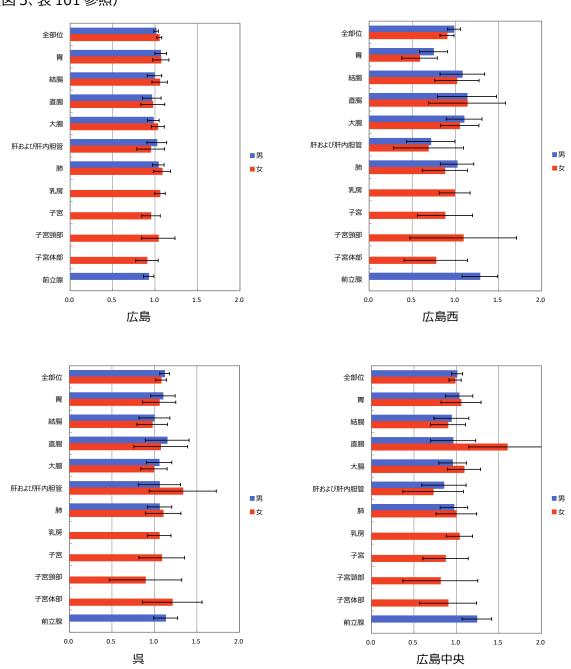


図 5 二次保健医療圏別の部位別標準化罹患比(広島県の罹患率を基準とする) *エラーバーは 95%信頼区間

*子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

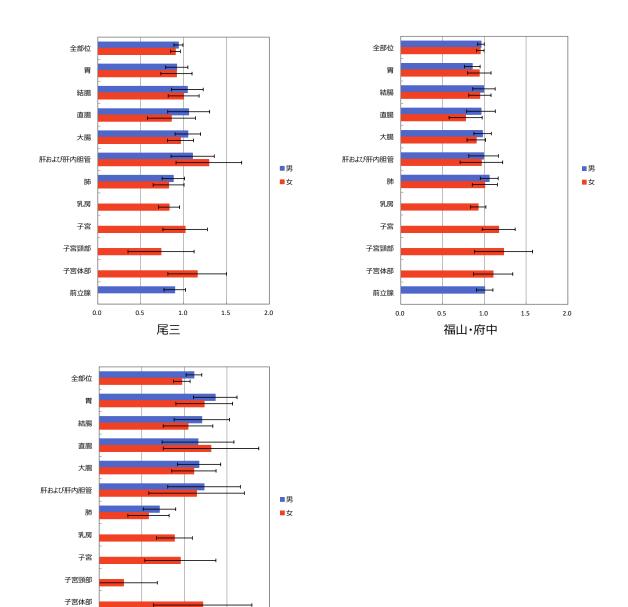


図 5 続き 二次保健医療圏別の部位別標準化罹患比(広島県の罹患率を基準とする) *エラーバーは 95%信頼区間 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

前立腺

備北

2. 受療動態

(1) 発見経緯

DCO *1 を除いて、部位別にが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 43.5% 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。胃、大腸(結腸・直腸)、乳房、子宮頸部、前立腺は、他の部位と比べてがん検診・健康診断・人間ドックでの発見割合が高かった。肝および肝内胆管は、66.5%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)

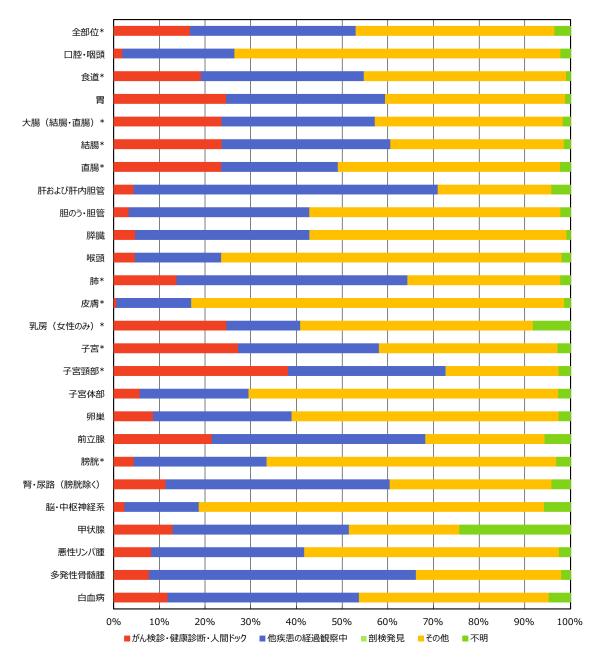


図 6 部位別発見経緯(対象は DCO を除く) *上皮内がんを含む。詳しくは 26ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと

(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 13.1%、限局 45.8%、リンパ節転移 7.8%、隣接臓器浸潤 11.8%、遠隔転移 15.5%、不明 6.0%であった。部位別に進展度をみると、子宮 頸部は上皮内 72.4%、膀胱は上皮内 45.2%、結腸は上皮内 33.2%と早期発見割合が高かった。また、食道、皮膚、乳房(女性のみ)では限局割合が高く、膵臓、肺、悪性リンパ腫では他部位に比べ遠隔転移 の割合が高かった。(図 7、表 5-1-A、B 参照)

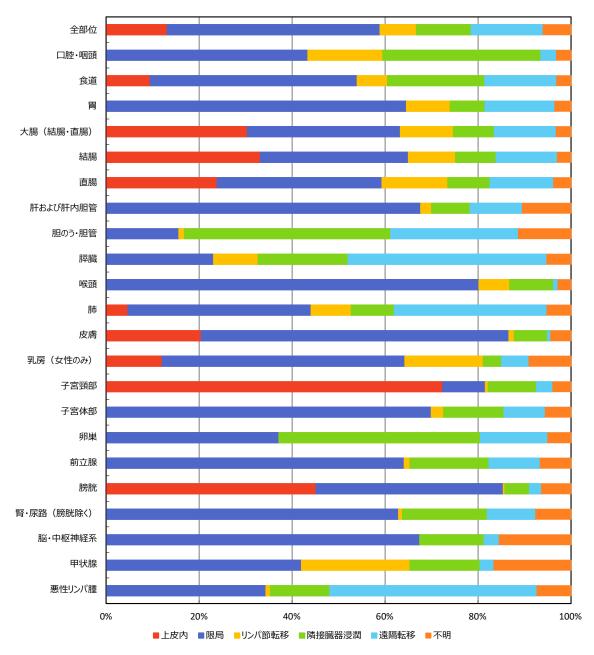


図 7 部位別進展度(対象は DCO を除く) *上皮内がんを含む。詳しくは 26ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと

(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)

大腸 (男性)

肺 (男性)

がん検診・健康診断・人間ドックによりがんが発見された場合(以後、検診発見と言う)、発見時の進展度の割合が最も高いのは、上皮内、限局(早期がん)だった。特に、子宮頸部では検診発見された患者の95%を占めており、がん検診対象がん5部位の中で最も高かった。しかし、肺の検診発見では、上皮内、限局(早期がん)の割合が男が44%、女が64%と、男女ともにがん検診対象がん5部位の中で最も低かった。(図8-1から8-5、表102参照)

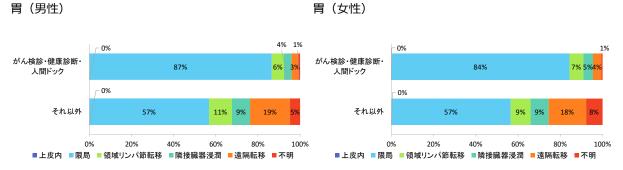


図8-1 発見経緯と進展度,胃

大腸 (女性)

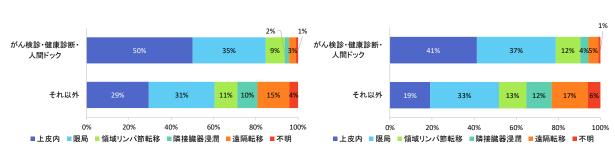


図8-2 発見経緯と進展度,大腸

肺(女性)

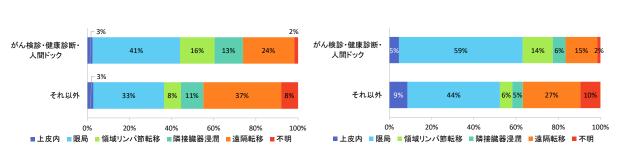


図8-3 発見経緯と進展度, 肺

乳房 (女性のみ)

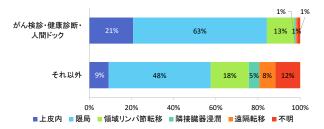


図8-4 発見経緯と進展度,乳房

子宮頸部

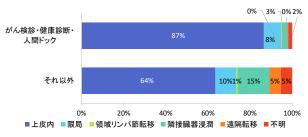


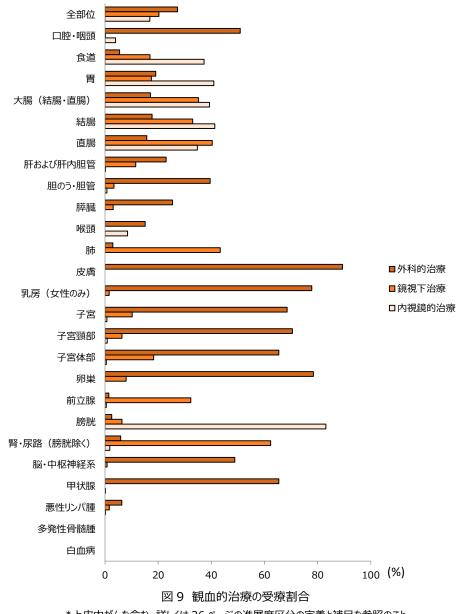
図 8-5 発見経緯と進展度,子宮頸部

図 8-1 から 8-5 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」、「治療なし・不明」に分けて、受けた治療の割合を求めた。令和元年 (2019) 診断の受療割合を部位別にみると、皮膚、乳房(女性のみ)、子宮、子宮頸部、子宮体部、卵 巣、甲状腺で「外科的治療」の割合が高く、腎・尿路(膀胱除く)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。食道、胃、結腸、直腸では3割が「内視鏡的治療」を受け ており、「外科的治療」の割合を上回っていた。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。口腔・咽頭と脳・中枢神経系はどちらも約5割が「外科的治療」を受けているが、「放射線療法」と 「化学療法」も約4割が受けていた。喉頭は「放射線療法」が71.7%と高く、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、 白血病はいずれも6割以上が「化学療法」を受けていた。「内分泌療法」は乳房、前立腺、甲状腺で概ね適 用されている。

(図 9 から図 11、表 6-A、B、表 7-A、B 参照)



*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

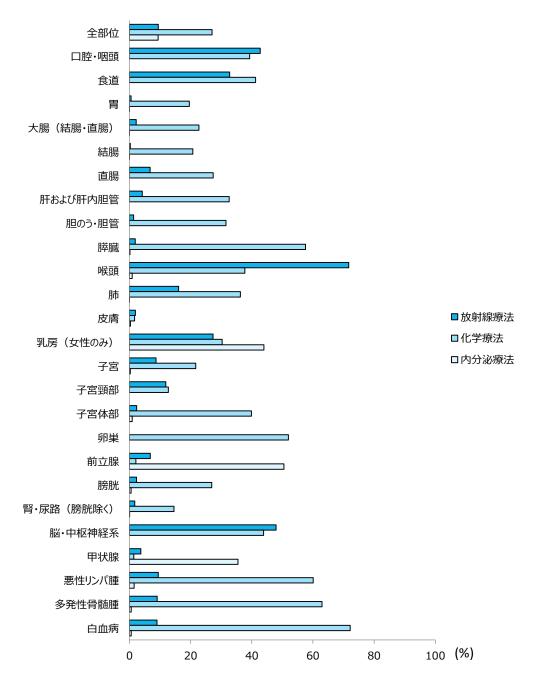


図 10 放射線療法、化学療法、内分泌療法の受療割合 *上皮内がんを含む。詳しくは 26ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと

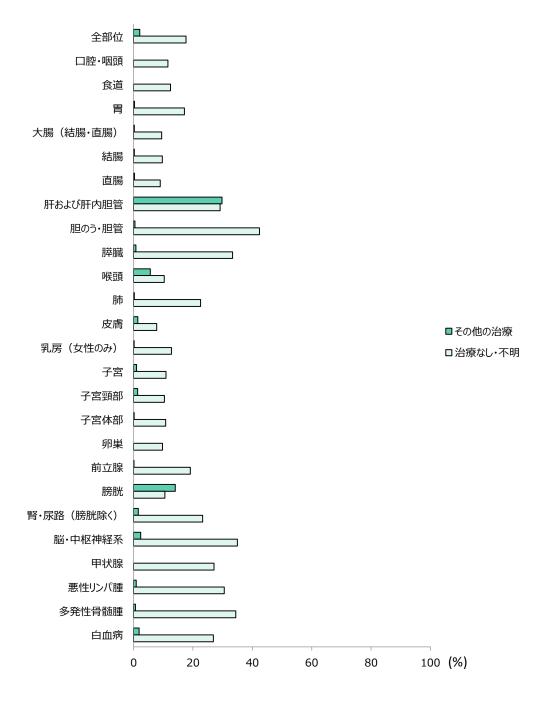


図 11 その他の治療の受療割合および、特異的治療なし、不明の割合 *上皮内がんを含む。詳しくは 26ページの進展度区分の定義と補足を参照のこと

3. 5年相対生存率(平成26年(2014)診断)

平成 26 年 (2014) 診断患者における、全がんの 5 年相対生存率は、67.1% (95%CI: 66.31-67.88) であった。

部位別の 5 年相対生存率は、皮膚、前立腺、甲状腺が 90%以上、喉頭、乳房、子宮、子宮体部が 80%以上と高かった。また、胃、結腸、直腸、子宮頸部、膀胱、腎・尿路(膀胱除く)が 70%台、悪性リン パ腫が 68.2%、口腔・咽頭、卵巣、多発性骨髄腫、白血病が 50%台だった。50%未満の部位は、食道、肝および肝内胆管、肺で 40%台、胆のう・胆管、脳・中枢神経系が約 30%だった。 膵臓は最も低く、 16.4%だった。 (図 12、図 13、表 12 参照)

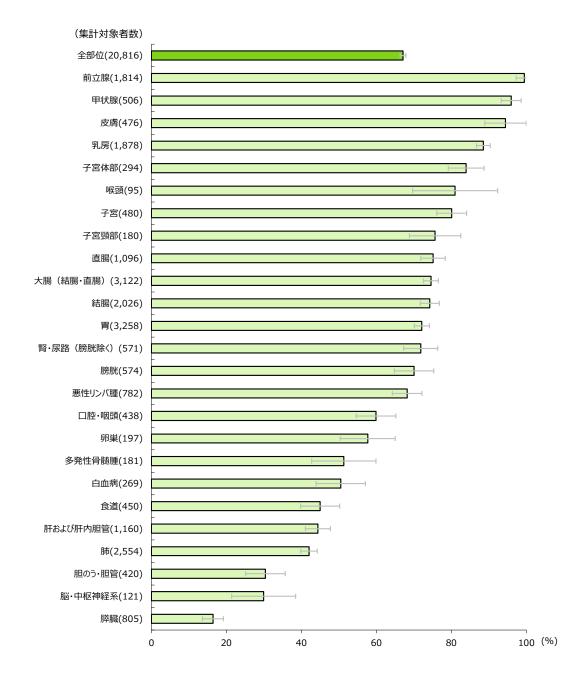


図 12 部位別 5 年相対生存率(平成 26 年(2014)診断) *エラーバーは 95%信頼区間 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

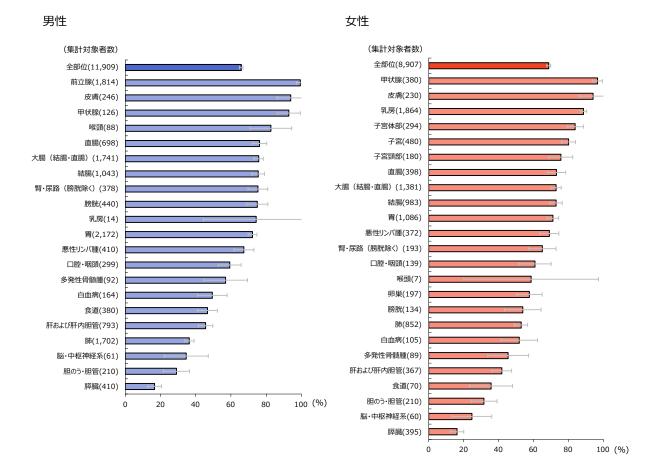


図 13 部位別 5 年相対生存率 (平成 26 年 (2014) 診断) *エラーバーは 95%信頼区間 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

平成 26 年 (2014) 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 92.8%、「リンパ節」群で 79.2%、「隣接」群で 54.4%、「遠隔」群では 18.4%であった。部位別に「限局」群の生存率を見ると、前立腺、甲状腺は 100%であり、胃、結腸、直腸、皮膚、乳房、子宮、子宮頸部、子宮体部、腎・尿路 (膀胱を除く) も 90%以上と良好であった。口腔・咽頭、食道、喉頭、肺、卵巣、悪性リンパ腫においても 80%以上、膀胱も 77.2%と比較的良好であった。肝および肝内胆管、膵臓は 60%台と少し下がり、脳・中枢神経系は 36.8%で 5 年相対生存率の「限局」群で最も低かった。(図 14、表 13 参照)

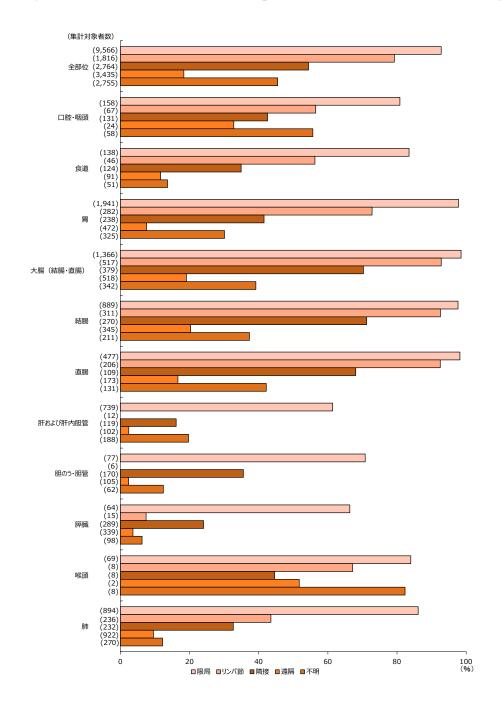


図 14 部位別・進展度別 5 年生存率 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

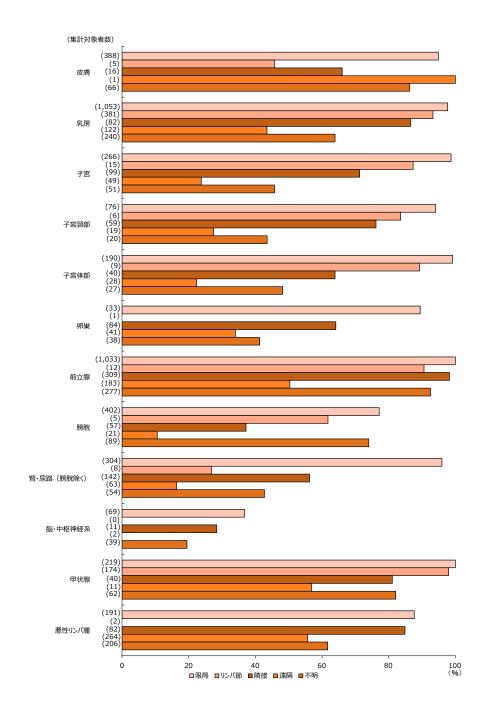


図 14 続き 部位別・進展度別 5 年生存率 *子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む

4. 小児がん(0-14歳)

(図 15、表 103 から 106 参照)

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、2015年から 2019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 325件(男児 187件、女児 138件、男:女=1.35:1)であった。白血病がもっとも多く、101件(31%)次いで頭蓋内新生物 88件(27%)、リンパ腫 33件(10%)であった。

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、1891 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⁾

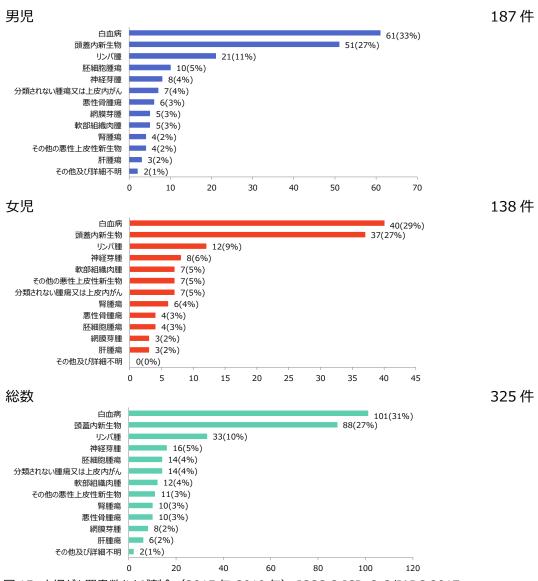


図 15 小児がん罹患数および割合(2015 年-2019 年),ICCC-3 ICD-O-3/IARC 2017 *頭蓋内新生物は良性又は性状不詳を含む。

*罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が 100 にならない場合がある *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. JJCO 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、 2015 年から 2019 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 世代がんの罹患数は 4,368 件(男 991 件、女 3,377 件)であった。 男では癌腫が 397 件 (40%) と最も多く、女では上皮内がんが 1,654 件(49%)、次いで癌腫が 1,134 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 203 件(51%)で最も多く、次いで甲状腺癌が 60 件(15%)であった。女では乳房の癌腫が 413 件(36%)で最も多く、次いで卵巣及び精巣を除く生殖器の癌腫が 244 件(22%)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 38 件(49%)で最も多く、次いで膀胱の上皮内がんが 13 件(17%)であった。女では子宮頸の上皮内がんが 1529 件(92%)で最も多かった。 (図 16、図 17、図 18、表 107 から 110 参照)

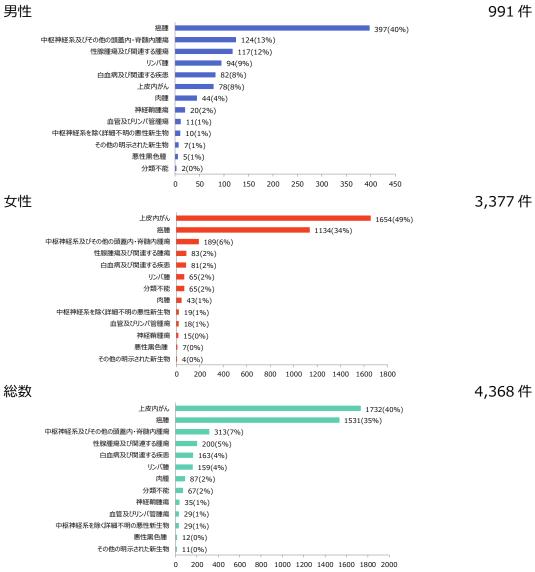
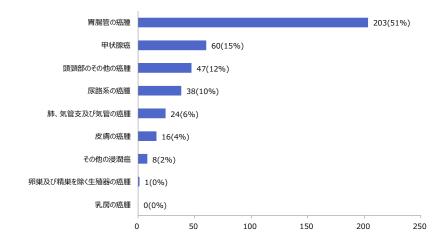


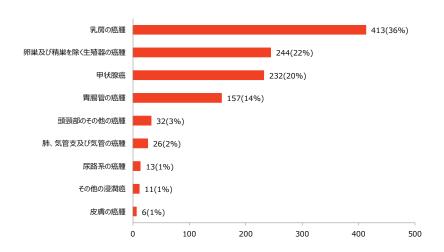
図 16 AYA 世代がん罹患数および割合 主分類集計(2015 年-2019 年),AYA Site Recode 2020 Revision *罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が 100 にならない場合がある。

*横軸の最大値はグラフによって異なる

男性 397件



女性 1,134件



総数 1,531 件

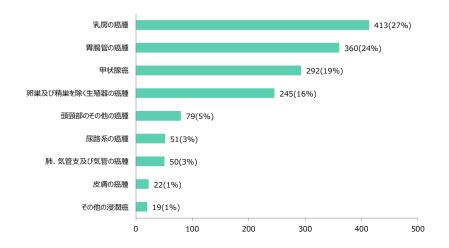
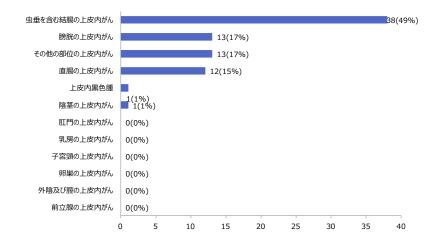
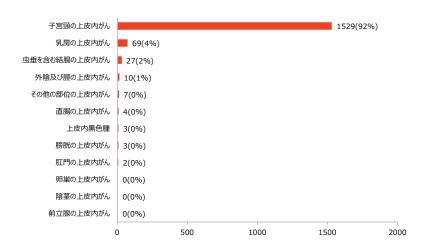


図 17 AYA 世代がん罹患数および割合 癌腫集計 (2015 年-2019 年), AYA Site Recode 2020 Revision *罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が 100 にならない場合がある。 *横軸の最大値はグラフによって異なる

男性 78 件



女性 1,654 件



総数 1,732 件

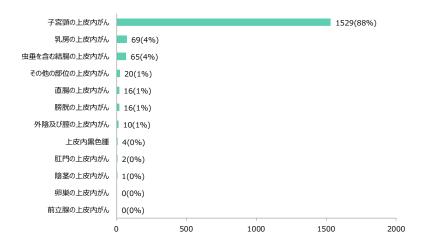


図 18 AYA 世代がん罹患数および割合 上皮内がん集計 (2015 年-2019 年), AYA Site Recode 2020 Revision *罹患割合は小数点以下を四捨五入した為、合計値が 100 にならない場合がある。
 *横軸の最大値はグラフによって異なる

6. 希少がんと一般がん(2015年-2019年)

2015年から2019年までに診断されたもののうち性状が悪性のがん、116,474件のうち、

RARECAREnet list で分類できた 115,520 件を対象にした。そのうち、12 の希少がん群は 23,112 件 (20.0%)、6 つの一般がん群は 92,408 件 (80.0%) 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、30歳以上では一般がん群の罹患率が高かった。

また、216種の2層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、23種類のがんで、それ以外の193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 から 114 参照)

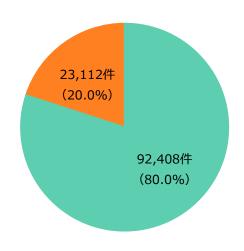


図 19 希少がん群と一般がん群の罹患割合

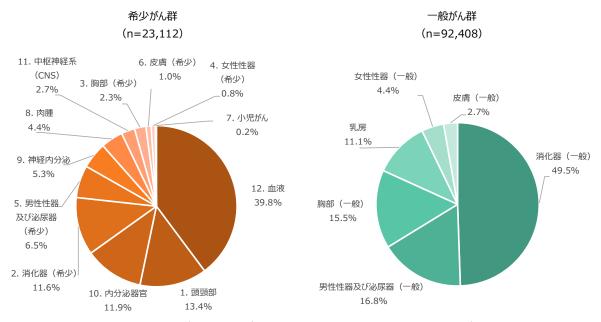


図 20 希少がん群と一般がん群における、RARECAREnet list の群別割合

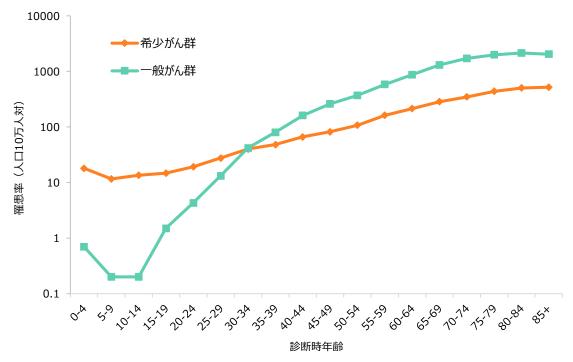


図 21 希少がん群と一般がん群の年齢調整階級別罹患率(人口 10 万対)

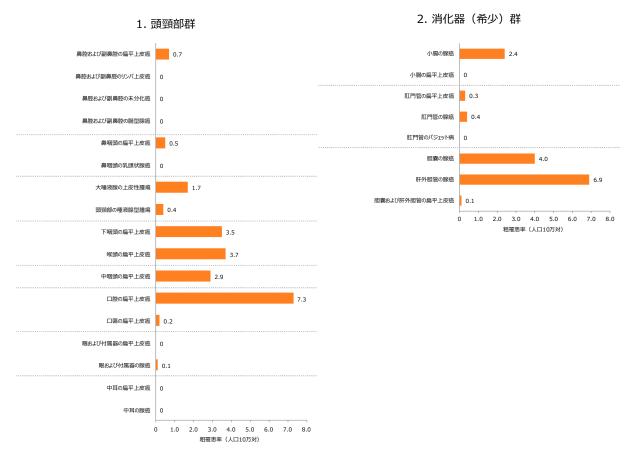


図 22-1 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 1.頭頚部群

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

3. 胸部(希少)群

4. 女性性器(希少)群

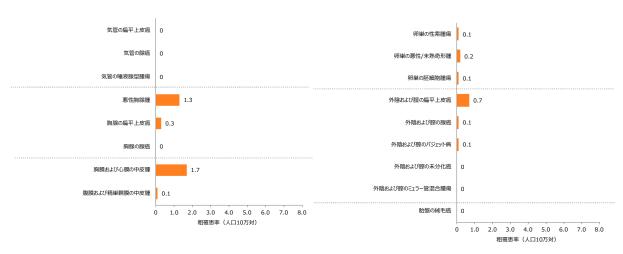


図 22-3 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 3.胸部(希少)群

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

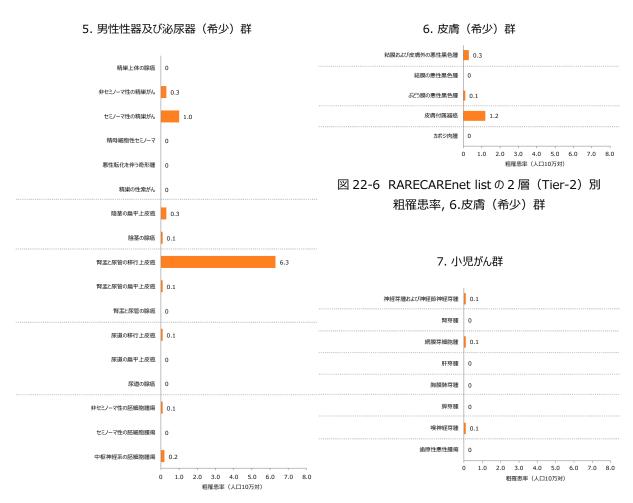


図 22-5 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 5.男性性器及び泌尿器(希少)群

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

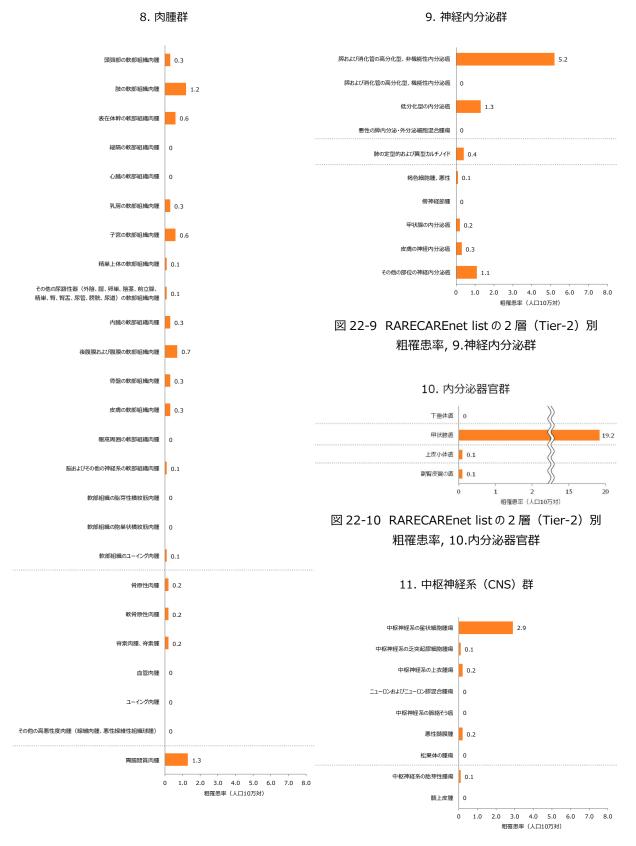


図 22-8 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 8.肉腫群

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

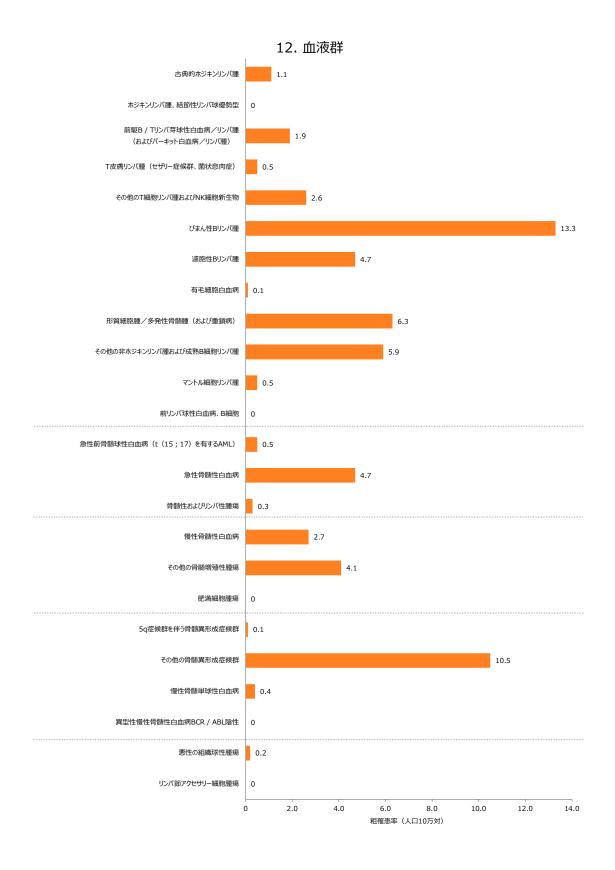


図 22-12 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 12.血液群

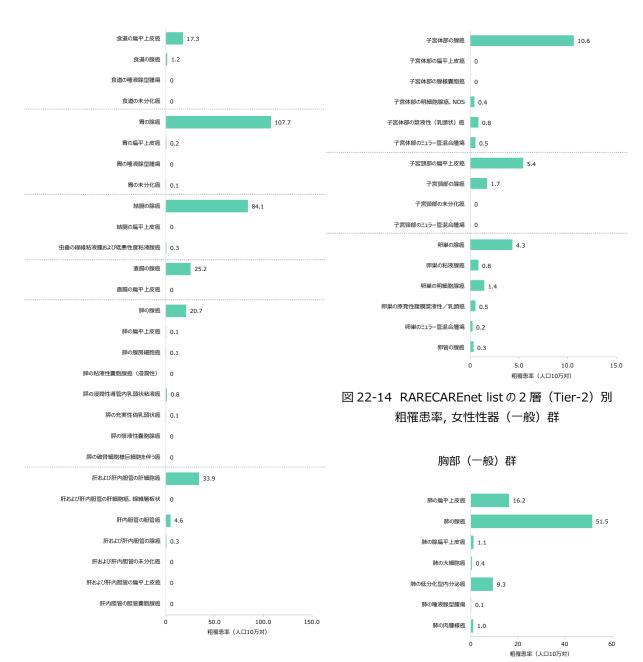


図 22-13 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 消化器(一般)群

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

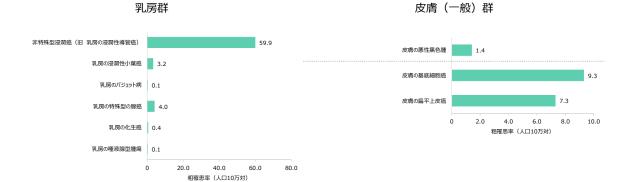


図 22-16 RARECAREnet list の 2 層(Tier-2)別 粗罹患率, 乳房群

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

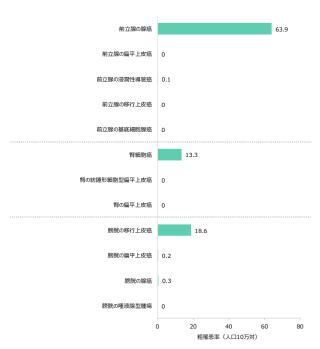


図 22-17 RARECAREnet list の 2 層 (Tier-2) 別 粗罹患率, 男性性器及び泌尿器 (一般) 群

*図 22-1 から図 22-18 の横軸の最大値はグラフによって異なる

7. がん死亡

(1) 部位別がん死亡数

令和元年(2019)のがん死亡数は 8,292 人(男 4,828 人、女 3,464 人)であった。部位別に死亡数を見ると、男では肺が最も多く 1,169 人、次いで胃が 546 人、肝および肝内胆管が 441 人の順に多かった。 女も肺が 462 人で最も多く、次いで結腸が 407 人、膵臓が 389 人の順に多かった。 結腸と直腸を合わせた大腸でみると、男は 594 人で胃よりも多く、女は 546 人で肺よりも多かった。

(図 23、表 9、付表 2 参照)

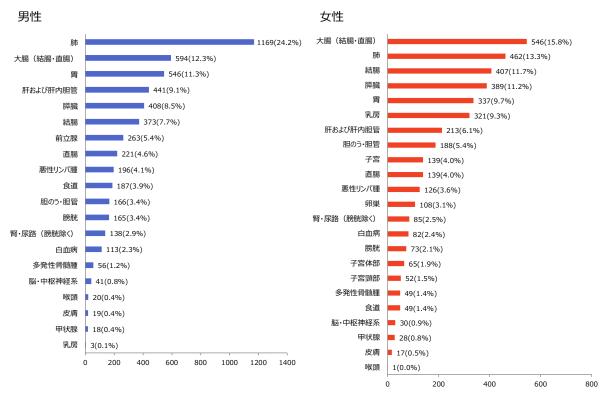


図 23 部位別がん死亡数 (人)
*子宮は子宮頸部・子宮体部・部位不明の子宮を含む
*横軸の最大値はグラフによって異なる

- (2) 世代別がん死亡数及び割合(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 男では白血病、女では乳房が最も多かった。次いで男女共に大腸(結腸・直腸)が多かった。

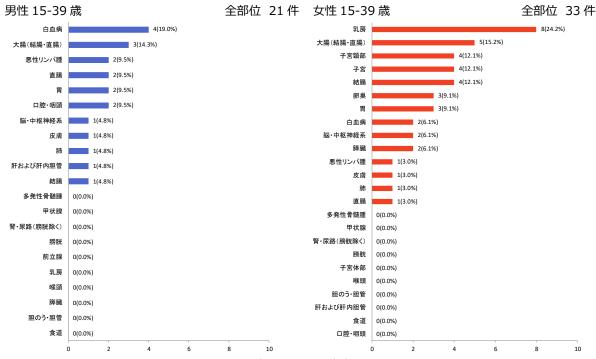


図 24-1 世代別がん死亡数および割合, AYA 世代 *横軸の最大値はグラフによって異なる

2) 中年世代: 40-64 歳

男では AYA 世代に比べて肺の割合が増加し、最も多かった。女では乳房が最も多かった。次いで男女ともに大腸(結腸・直腸)が多かった。

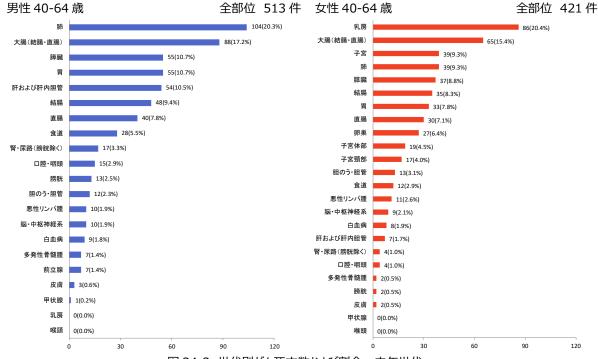


図 24-2 世代別がん死亡数および割合,中年世代 *横軸の最大値はグラフによって異なる

3) 前期高齢者: 65-74歳

男女ともに大腸(結腸・直腸)が多く、さらに男では肺、女では乳房が多かった。

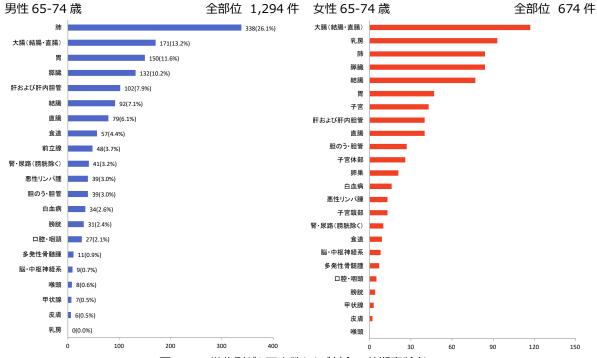


図 24-3 世代別がん死亡数および割合, 前期高齢者 *横軸の最大値はグラフによって異なる

4) 後期高齢者: 75歳以上

男女ともに肺が多かった。女で最も多いのは大腸(結腸・直腸)で、乳房の割合は前期高齢者の世代に比べて減少する。

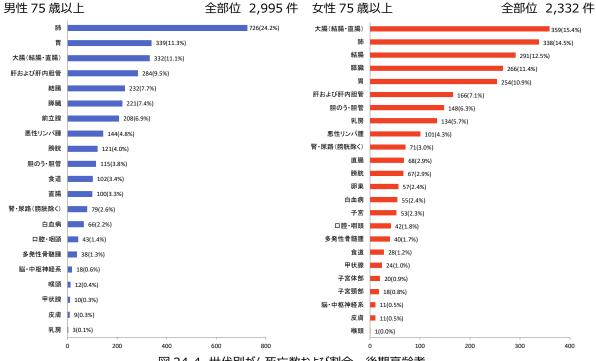


図 24-4 世代別がん死亡数および割合,後期高齢者 *横軸の最大値はグラフによって異なる

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、男女ともに食道、胃、肝および肝内胆管、肺、乳房、膀胱、腎・尿路(膀胱を除く)、甲状腺、悪性リンパ腫が全国と比べて高かった。男女別に見ると、男では口腔・咽頭と膵臓、女では大腸、皮膚、子宮体部、白血病が全国と比べて高かった。

(図 25、表 115-A 参照)

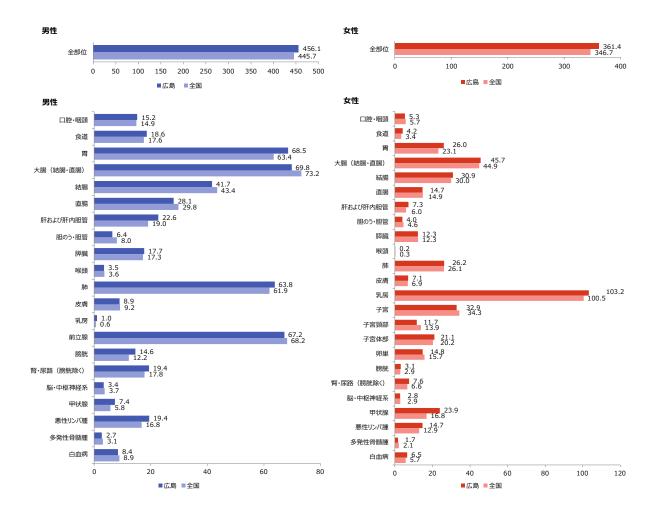


図 25 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対・全国との比較) (上皮内がんを除く)

上皮内がんを含めると、男女ともに全国と比べて年齢調整罹患率の高い部位が多かった。

全国よりも年齢調整罹患率の低い部位は、男では胆のう・胆管、喉頭、皮膚、前立腺、脳・中枢神経系、 多発性骨髄腫、白血病で、女では口腔・咽頭、胆のう・胆管、喉頭、卵巣、膀胱、脳・中枢神経系、多 発性骨髄腫だった。(図 26、表 115-B 参照)

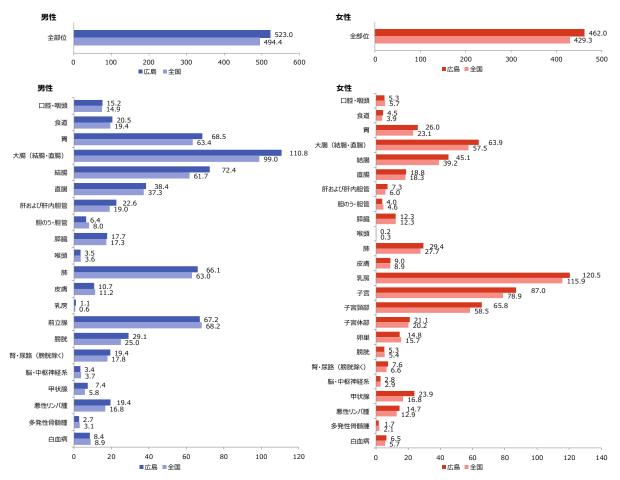


図 26 部位別年齢調整罹患率(人口 10 万対・全国との比較)

^{*}上皮内がんを含む。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) 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、男女ともに直腸、肝および肝内胆管が全国と比べて高い。その他の部位では、男が膀胱、悪性リンパ腫、女が食道で高かった。

(図 27、表 116 参照)

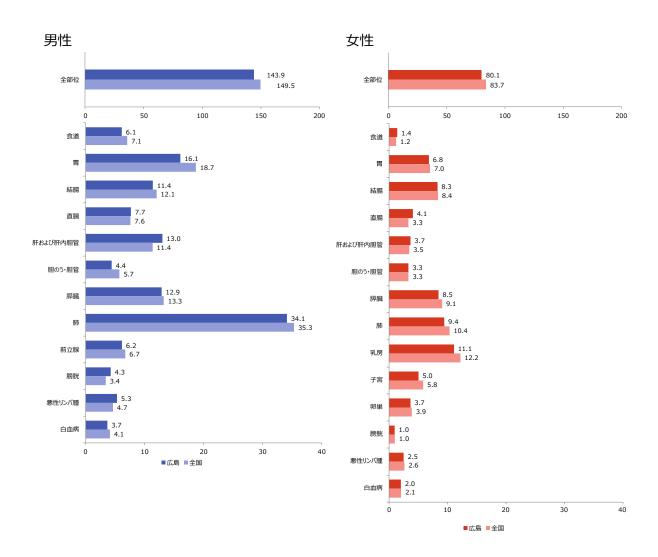


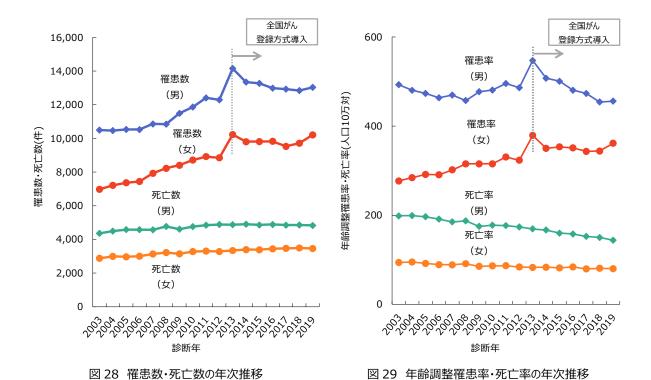
図 27 部位別年齢調整死亡率 (人口 10 万対・全国との比較)

9. 年次推移

(1) 罹患と死亡の年次推移: 全部位(平成15年(2003)から令和元年(2019))

平成 25 年(2013)に集計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)以前の罹患数を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。

令和元年(2019)の罹患数では、23,241 件(男 13,030 件、女 10,211 件)と前年と比較して増加したものの、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)はから横ばいとなっている。年齢調整罹患率は男女ともに減少傾向が見られていたが、令和元年(2019)ではともに増加した。年齢調整死亡率では減少傾向が続いている。(図 28、図 29、表 117-120 参照)



(2) 罹患と死亡の年次推移: 部位別

罹患数の年次推移、年齢調整罹患率の年次推移いずれも、男女ともに多くの部位で平成 25 年 (2013) に急激な増加が見られるが、これは全国がん登録方式への変更による影響が大きいと考えられるため、注意が必要である。

男女ともに平成 25 年(2013)以前は、肝を除いた全ての部位で増加傾向が見られていた。平成 26 年(2014)以降は、男では胃が減少傾向、大腸、肺はおおよそ横ばい、前立腺は緩やかな増加傾 向が見られる。女では、胃が減少傾向、大腸、肺、子宮はおおよそ横ばい、乳房は令和元年(2019)に急激な増加が見られる。また、甲状腺は、緩やかな減少傾向が見られていたが、平成 30 年(2018)から増加傾向が見られる。肝は男女ともに平成 5 年(2003)から減少傾向が続いている。(図 30、図 31、表 117、表 118 参照)

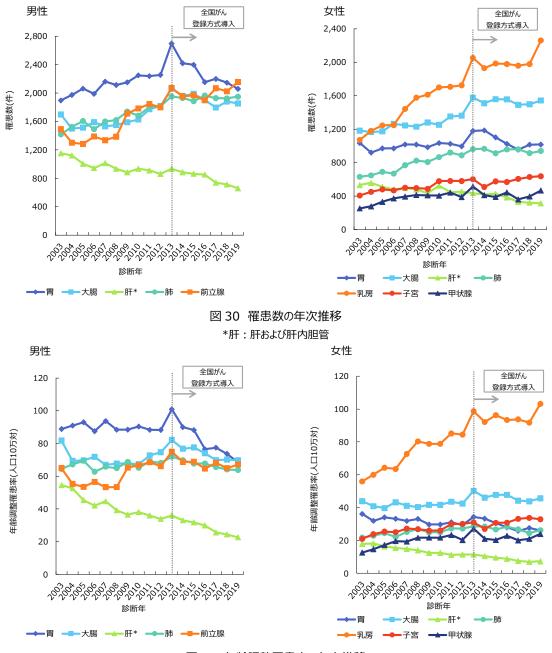


図31 年齢調整罹患率の年次推移 *肝:肝および肝内胆管

死亡数は、男女ともに胃、肝および肝内胆管がんで減少傾向が続いており、大腸、膵臓は増加傾向が見られる。(図 32、表 119 参照)

年齢調整死亡率では、男では大腸、膵臓がおおよそ横ばいで、その他の部位で減少傾向が見られる。 女では胃、肝で減少傾向が見られる。(図 33、表 120 参照)

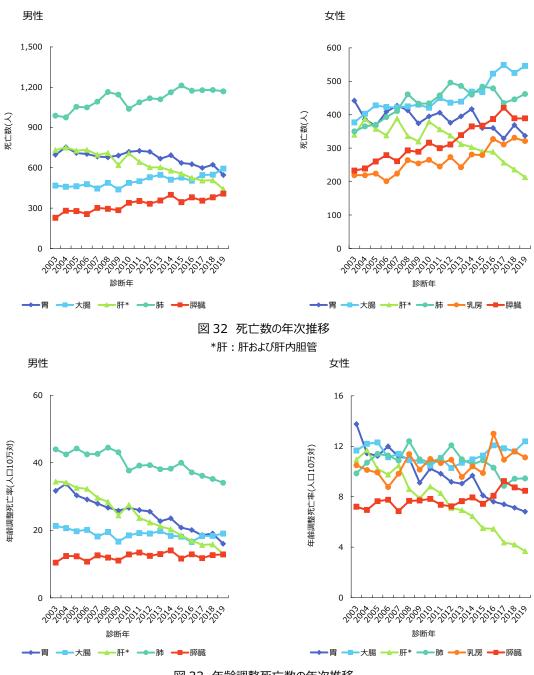


図 33 年齢調整死亡数の年次推移 *肝:肝および肝内胆管

(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、MI 比

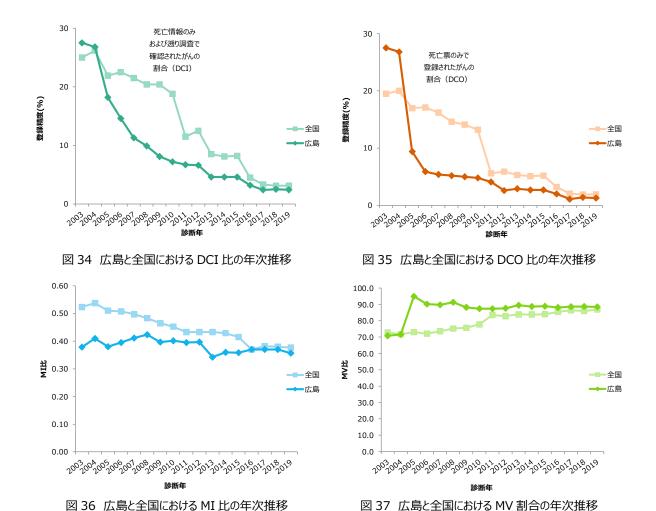
広島県では、平成 17 年(2005)診断から遡り調査を開始したこと、平成 24 年(2012)死亡者の遡り調査で遡り調査の対象医療機関を拡大したことにより、DCI 割合、DCO 割合が顕著に減少した。全国と比較して広島県の MI 比は低い。これまで病理登録で外来での生検症例も得られていることが大きいと思われる。令和元年(2019)の MI 比は前年度よりも減少した。

(図 34、図 35、図 36、表 121)

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 割合から見た質的精度は良好である。

広島県がん情報の MV 割合は、平成 27 年度(2015)集計以前は全国よりも高い。これは広島県腫瘍登録による詳細な病理情報を得ていたことによる。広島県の肝臓がん罹患率が全国より高いことを考慮すると、平成 28 年度(2016)集計以降は、広島県がん情報の MV 割合は全国より低くなると想定されるが、実際には全国よりも高く、令和元年度(2019)も依然として高かった。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 121 参照)



Ⅲ 付 表

令和元年(2019)

部位別、性別 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(%):

A. 上皮内がんを除く															広島県	mĽ		2	2019年
			罹患数		部	部位割合		耜	罹患率			年	年齡調整罹	昆			累積罹患	掛	(0-74歳)
											Ш	★人口		単	世界人口				
部位	ICD-10	用	¥	総数 *1	黑	¥	総数 *1	黑	¥	総数 *1	黑	女	総数 *1	用	女	総数 *1	黑	¥	総数 *1
全部位	960-000	13, 030	10, 211	23, 241	100.0	100.0	100.0	956. 7	708. 1	828.9		361. 4	399. 6	321. 1	269. 6	289. 7	38.0	30. 4	33.9
口腔・咽頭	C00-C14	350	163	513	2.7	1.6	2. 2	25. 7	11.3	18.3	15. 2	5.3	10.1	11.3	4.0	7.5	1.3	0.4	6.0
食道	C15	490	123	613	3.8	1.2		36.0	8.5	21.9	18.6	4. 2	10.9	13.2	3.0	7.9	1.7	0.4	
BUC	016	2, 058	1,017	3,075	15.8	10.0		151.1	70.5	109. 7	68.5	26.0	45.5	47.0	18.1	31.5	5.7	2.2	3.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,853	1, 544	3, 397	14. 2	15.1	14.6	136.0	107.1	121.1	8 .69	45.7	56.9	49.9	32.9	40.9	6. 1	3.9	5.0
粘腸	C18	1, 161	1, 128	2, 289	8.9	11.0		85. 2	78. 2	81.6	41.7	30.9	35.9	29. 5	22. 1	25.5	3.6	2.6	3.1
直腸	C19-C20	692	416	1, 108	5.3	4.1		50.8	28.8	39. 5	28. 1	14. 7	21.0	20.4	10.8	15.4	2.5	1.3	1.9
肝および肝内胆管	622	099	314	974	5.1	3.1	4. 2	48.5	21.8	34. 7	22. 6	7.3	14. 4	15.8	5.0	10.0	1.8	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	209	219	428	1.6	2.1	1.8	15.3	15. 2	15.3	6.4	4.0	5. 1	4.3	2.6	3.4	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	517	486	1,003	4.0	4.8	4.3	38.0	33. 7	35.8	17.7	12.3	14.8	12.3	8. 4	10.3		1.0	1.2
喉頭	C32	100	9	106	0.8	0.1	0.5	7.3	0.4	3.8	3.5	0.2	1.7	2. 4	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
虚	C33-C34	1, 949	940	2,889	15.0	9. 2	12. 4	143.1	65. 2	103.0	63.8	26. 2	43.2	43.6	18.6	30.0		2.4	3.8
皮膚	C43-C44	302	297	299	2.3	2.9	2.6	22. 2	20.6	21. 4	8.9	7.1	7.8	6. 1	5.0	5.4	0.5	0.5	0.5
乳房	020	27	2, 263	2, 290	0.2	22.2		2.0	156.9	81.7	1.0	103. 2	53. 2	0.7	78.5	40.3	0.1	8.9	4.5
- 子宫	053-055	I	638	638	I	6.2	2.7	I	44. 2	ı	I	32.9	I	I	25. 5	ı	I	2.7	I
- 子宮頸部	053	I	213	213	I	2.1	6 .0	ı	14.8	ı	ı	11.7	I	ı		ı	I	0.9	ı
96 子宮体部	C54	ı	416	416	I	4.1	1.8	ı	28.8	ı	ı	21. 1	ı	ı	16.3	ı	ı	1.8	I
奶巣	056	I	281	281	I	2.8		ı	19. 5	I	I	14.8	ı	ı	11.8	ı	I	1. 2	ı
前立腺	061	2, 155	I	2, 155	16.5	I	9.3	158.2	ı	ı	67.2	I	I	44.6	I	ı	5.6	I	I
膀胱	C67	477	147	624	3.7	1.4		35.0	10.2	22. 3	14.6	3.1	8. 3	9.8	2. 2	9.9		0.2	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	207	240	747	3.9	2.4		37.2	16.6	26.6	19. 4	7.6	13. 1	13.9		9. 2	1.6	9 .0	-:
脳·中枢神経系	C70-C72	29	69	124	0.5	9.0		4.3	4.5	4.4	3.4	2.8	3. 1	3.4	2.6	3.0	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	143	467	610	-	4.6	2.6	10.5	32. 4	21.8	7.4	23.9	15.7	5.6	18.6	12.2	9 .0	2.0	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	441	949	3.9	4.3	4. 1	37.3	30.6	33.8	19. 4	14. 7	16.8	14.3	11. 2	12.6	1.6	1.3	1.4
多発性骨髄腫	069-880	80	77	157	9 .0	0.8	0.7	5.9	5.3	5.6	2.7	1.7	2. 2	1.9	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2
白血病	C91–C95	181	139	320	1.4	1.4	1. 4	13.3	9.6	11.4	8.4	6.5	7. 4	7. 1	5.4	6.2	0.7	0.5	9.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

部位別、性別 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(%):

B. 上皮内がんを含む															広島県	⊪		2	2019年
			罹患数		帮	部位割合		罪	粗罹患率			#	年齡調整罹	罹患率			累積罹息	馬率(0-7	74歳)
												日本人口		丰	世界人口	 			
部位	ICD-10	黑	¥	総数 *1	眠	¥	総数 *1	眠	Ħ	総数 *1	眠	¥	総数 *1	眠	¥	総数 *1	眠	Ħ	総数 *1
全部位	600-000 960-000	14, 772	12, 012	26, 784	100.00	100.0	100.0 1,	, 084. 6	833.0	955. 2	523.0	462.0	481.5	369.0	349. 4	352.3	44.0	38. 1	40.6
食道	C15 D001	546	132	678	3.7	<u>-</u>	2. 5	40. 1	9.2	24. 2	20.5	4.5	12.0	14. 5	3. 2	8.6	1.8	0.4	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2, 837	2, 031	4,868	19. 2	16.9	18. 2	208.3	140.8	173.6	110.8	63.9	86.0	80.0	46.3	62.3	6.6	5.5	7.7
結腸 *2	C18 D010	1, 904	1,512	3,416	12.9	12.6	12.8	139.8	104.9	121.8	72. 4	45.1	58.0	51.9	32. 5	41.7	6.4	3.9	5.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	933	519	1,452	6.3	4.3	5. 4	68.5	36.0	51.8	38. 4	18.8	28.0	28. 1	13.9	20.6	3.5	1.6	2.5
盂	C33-C34 D021-D022	2, 008	1,022	3,030	13.6	8.5	11.3	147.4	70.9	108.1	66. 1	29. 4	46.0	45.3	21.0	32.0	5.6	2.7	4.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	363	394	757	2.5	3.3	2.8	26.7	27.3	27.0	10.7	9.0	9 .6	7.3	6. 2	9.9	0.7	9 '0	9.0
乳房	C50 D05	30	2, 590	2,620	0.2	21.6	8 .6	2.2	179.6	93. 4		120.5	62.0	0.7	91.9	47.1	0.1	10.3	5.3
子宫	C53-C55 D06	ı	1, 263	1, 263	ı	10.5	4.7	I	87.6	I	I	87.0	ı	ı	70.7	ı	ı	6.5	I
子宮頸部	C53 D06	ı	838	838	1	7.0	3.1	ı	58. 1	ı	ı	65.8	1	1	54. 4	ı	ı	4.7	ı
膀胱	C67 D090	922	227	1, 149	6.2	1.9	4.3	67.7	15. 7	41.0	29. 1	5.3	16.1	19. 7	3.6	11.0	2.3	0.4	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齡階級別罹患数: 部位別、性別

~
쌄
₩
3
Ŕ
K
皮
괵
Æ

Ä	上皮内がんを除く	> ∀																		広島	島県			2019年	卅
性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳 1	15-19歳 20	20-24歳 25	25-29歳 30	30-34歳 35	35-39歳 40	40-44歳 45	45-49歳 50-	50-54歳 55	55-59歳 60	60-64歳 65	65-69歳 70	70-74歳 75-7	75-79歳 80-	80-84歳 85-	85-89歳 90	90-94歳 9	95-99歳 100歳	100歳以上 7	
禹	全部位	960-000	13, 030	10	9	13	7	=	22	39	53	152	236	338	573	949	1,843	2, 700 2,	532 1	1, 866 1,	, 087	492	88	13	0
	口腔・咽頭	C00-C14	350	0	0	0	-	က	-	4	9	9	10	19	33	40	51	29	63	28	13	5	0	0	0
	食道	C15	490	0	0	0	0	0	0	0	-	4	10	17	27	28	06	102	104	53	16	∞	0	0	0
	BOC	C16	2, 058	0	0	0	0	0	-	0	4	17	24	40	72	159	294	439	411	333	176	73	Ξ	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1, 853	0	0	0	0	-	2	2	10	30	51	08	122	145	283	380	291	246	123	99	15	0	0
	結腸	C18	1, 161	0	0	0	0	0	က	4	က	17	24	45	28	88	169	239	193	167	93	47	10	0	0
	直腸	C19-C20	692	0	0	0	0	-	2	-	7	13	27	35	64	26	114	141	86	79	30	19	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	099	0	-	0	0	0	0	-	-	7	7	21	32	23	06	116	131	101	19	30	7	_	0
	胆のう・胆管	C23-C24	209	0	0	0	0	0	0	0	0	-	က	2	10	10	29	29	37	43	31	6	2	0	0
	膵臓	C25	517	0	0	0	-	0	0	0	2	က	10	10	29	36	73	114	87	78	48	21	4	_	0
	I	C32	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	6	12	29	17	12	6	-	-	0	0
	虚	C33-C34	1, 949	0	0	0	0	0	2	-	2	12	19	40	09	135	259	463	427	271	177	70	80	က	0
	皮膏	C43-C44	302	0	0	0	0	0	0	-	က	4	9	က	9	19	24	34	47	22	22	36	9	-	0
	乳房	050	27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	-	0	-	9	က	2	2	-	-	-	0	0
	前立腺	C61	2, 155	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	23	54	115	322	530	515	339	175	19	14	2	0
	膀胱	290	477	0	0	0	0	0	0	-	0	2	9	2	Ξ	30	28	92	92	82	62	33	က	0	0
_	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	207	-	0	0	0	0	-	2	က	12	22	21	31	37	72	91	83	72	32	22	4	-	0
78	脳・中枢神経系	C70-C72	29	2	က	9	0	-	-	0	-	2	2	4	2	7	က	7	80	4	4	2	0	0	0
; –	甲状腺	C73	143	0	0	0	0	0	2	4	4	10	16	13	12	6	27	15	13	Ξ	2	2	0	0	0
-	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	0	2	2	2	-	က	9	7	12	80	14	56	40	64	94	92	65	46	17	4	0	0
	多発性骨髄腫	060-880	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	က	9	9	6	Ξ	18	Ξ	=	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	181	2	0	က	-	-	2	2	-	2	10	7	17	14	27	28	25	13	7	10	က	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. 年齡階級別罹患数: 部位別、性別

¥.	. 上皮内がんを除く	> ∀																	T.	広島県			20	2019年
性別	制	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳 20	20-24歳 25	25-29歳 30	30-34歳 35-	35-39歳 40	40-44歳 45	45-49歳 50-54歳	4歳 55-59歳	9歳 60-64歳	表 65-69歳	表 70-74歳	表 75-79歳	医 80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	井
¥	全部位	960-000	10, 211	5	2	7	6	18	30	9/	168	341	200	510	930 692	5 1,278	8 1, 500	0 1,386	5 1, 227	953	809	225	42	-
	口腔・咽頭	C00-C14	163	0	0	0	0	-	-	0	-	5	9	7	13 1	13 1	16 1	18 20	0 19	18	16	6	0	0
	食道	C15	123	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	4	8	11 19		16 26	5 15	10	က	2	0	0
	BIII	C16	1,017	0	0	0	0	0	2	2	8	7	17	12	28 4	40 145		173 157	7 184	129	7.7	33	က	0
	大陽(結陽・直腸)	C18-C20	1, 544	0	0	0	0	-	0	7	15	24	40	47	80	98 202		238 214	4 220	172	130	41	15	0
	結陽	C18	1, 128	0	0	0	0	-	0	4	7	∞	19	35	47 (69 145		178 159	9 169	139	106	28	14	0
	直陽	C19-C20	416	0	0	0	0	0	0	က	8	16	21	12	33 2	29 57		60 55	5 51	33	24	13	-	0
	肝および肝内胆管	C22	314	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	14 34		37 53	3 58	26	26	12	က	0
	胆のう・胆管	C23-C24	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	19 2	25 38	3 36	35	45	9	2	0
	膵臓	C25	486	0	0	0	0	0	0	0	-	4	7	Ξ	21 2	20 53		78 76	96 9	89	34	17	0	0
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	1 3	3 0	0	0	0	0	0
	塩	C33-C34	940	0	0	0	0	0	0	0	က	9	25	22	35	53 134	4 191	1 160) 125	103	29	22	2	0
	皮膏	C43-C44	297	0	0	0	0	0	0	0	-	2	9	10	13	12 20		30 44	4 39	54	42	15	9	0
	乳房	050	2, 263	0	0	0	0	-	-	81	54	144	219	201	224 20	200 311		305 254	160	105	40	23	က	0
	子宫	053-055	638	0	0	0	0	-	7	13	27	22	69	65	64	54 6	3 69	81 47	7 44	18	15	7	0	0
	子宮頸部	C53	213	0	0	0	0	-	က	9	16	30	28	13	13	13 2	26 2	22 13	3 13	10	4	2	0	0
_	子宮体部	C54	416	0	0	0	0	0	4	7	Ξ	27	41	52	51 4	41 4	43 E	57 33	3 30	80	6	2	0	0
79	卵巣	056	281	0	0	-	0	2	2	4	13	15	22	40	27 3	31 3	30 2	27 29	9 14	6	9	က	0	0
ı –	膀胱	290	147	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	2	_	8	15 2	20 19	9 27	28	14	∞	က	0
-	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	240	0	0	0	0	0	0	-	2	9	Ξ	7	11 2	23 27		35 33	3 30	35	13	9	0	0
	脳·中枢神経系	C70-C72	65	-	-	-	က	-	-	-	2	4	2	2	_	2	4	11 10	3	7	80	0	0	0
	甲状腺	C73	467	0	0	0	0	2	7	15	18	37	41	36	41 4	46 6	69	59 56	3 26	80	က	-	-	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	441	-	0	-	2	4	2	က	7	വ	80	16	19	36 5	99	82 63	3 64	37	29	5	-	0
	多発性骨髄腫	060–880	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	က	0	7	10 18	3 15	12	7	2	0	0
	白血病	C91-C95	139	2	-	2	-	-	0	œ	Ξ	œ	4	4	8	=	5	19 16	5 12	18	2	က	0	0
'	1	1																						

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齡階級別罹患数: 部位別、性別

Ÿ.	. 上皮内がんを除く	> ∀																	ľ	広島県			20	2019年
性別	中 新位	ICD-10	総数 *1 0	0-4歳 5	5-9歳 1	10-14歳 15	15-19歳 20	20-24歳 25-	25-29歳 30-	34歳	35-39歳 40	40-44歳 45-49歳	9歳 50-54歳	4歳 55-59歳)歳 60-64歳	歳 65-69歳	表 70-74歳	表 75-79歳	表 80-84歳	\$5-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	井井
総数	総数 *2 全部位	960-000	23, 241	15	80	20	16	29	52	115	221	493	736	848 1, 2	203 1, 644	14 3, 121	1 4, 200	3,918	8 3, 093	2, 040	1, 100	313	55	-
	口腔・咽頭	C00-C14	513	0	0	0	-	4	2	4	7	11	16	26	46 5	53 67	7 85	5 83	3 47	31	21	6	0	0
	食道	C15	613	0	0	0	0	0	0	2	-	4	17	21	35 6	69 109	9 118	8 130	89 0	26	Ξ	2	0	0
	BIE	C16	3, 075	0	0	0	0	0	က	2	12	24	14	52	100 19	199 439	9 612	2 568	8 517	305	150	44	7	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 397	0	0	0	0	2	2	12	25	54	91	127	202 243	13 485	5 618	8 505	5 466	295	196	99	15	0
	結腸	C18	2, 289	0	0	0	0	-	က	80	10	25	43	80	105 158	314	4 417	7 352	2 336	232	153	38	14	0
	軍陽	C19-C20	1, 108	0	0	0	0	-	2	4	15	29	48	47	97 8	85 171	1 201	1 153	3 130	63	43	18	-	0
	肝および肝内胆管	C22	974	0	-	0	0	0	0	-	-	6	=	28	40 6	67 124	4 153	3 184	4 159	117	26	19	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	428	0	0	0	0	0	0	0	0	-	က	2	14	15 48	8 54	4 75	5 79	99	54	15	2	0
	膵臓	C25	1, 003	0	0	0	-	0	0	0	က	7	17	21	50 5	56 126	6 192	2 163	3 174	116	55	21	-	0
	喉頭	C32	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6 1	10 13	3 30	0 20	0 12	6	-	-	0	0
	虚	C33-C34	2, 889	0	0	0	0	0	2	-	2	18	44	62	95 188	393	3 654	4 587	7 396	280	129	30	2	0
	皮圖	C43-C44	299	0	0	0	0	0	0	-	4	6	12	13	19 31	31 44	4 64	4 91	1 96	109	78	21	7	0
	乳房	020	2, 290	0	0	0	0	-	-	18	54	146	220	202 2	224 201	317	7 308	8 259	9 165	106	41	24	က	0
	子ョ	C53-C55	638	0	0	0	0	-	7	13	27	22	69	9	64 5	54 69	9 81	1 47	7 44	18	15	7	0	0
	子宮頸部	C53	213	0	0	0	0	-	က	9	16	30	28	13	13 1	13 26	6 22	2 13	3 13	10	4	2	0	0
_	子宫体部	C54	416	0	0	0	0	0	4	7	Ξ	27	41	52	51 4	41 43	3 57	7 33	3 30	8	6	2	0	0
80	卵巣	056	281	0	0	-	0	2	2	4	13	15	22	40	27 3	31 30	0 27	7 29	9 14	6	9	က	0	0
) –	前立腺	C61	2, 155	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	23	54 115	15 322	2 530	0 515	5 339	175	61	14	2	0
-	膀胱	290	624	0	0	0	0	0	0	-	-	က	9	7	12 3	38 73	3 112	2 111	1 109	06	47	Ξ	က	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	747	-	0	0	0	0	-	က	2	18	33	28	42 6	66 09	9 126	9110	6 102	19	35	10	-	0
	脳·中枢神経系	C70-C72	124	က	4	7	က	2	2	-	က	9	4	9	က	6	7 18	8 18	8 7	=	10	0	0	0
	甲状腺	C73	610	0	0	0	0	2	6	19	22	47	22	49	53 5	55 96	6 74	4 69	9 37	13	5	-	-	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	949	-	2	က	4	2	2	6	14	17	16	30	45 7	76 120	0 176	6 158	8 129	83	46	6	-	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	9 16	6 21	1 36	6 26	23	Ξ	2	0	0
	白血病	C91–C95	320	7	-	5	2	2	2	10	12	13	14	11	25 2	25 32	2 47	7 41	1 25	25	15	9	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. 年齡階級別罹患数: 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2019年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳 1	15-19歳 20	20-24歳 25-	25-29歳 30-	30-34歳 35-(35-39歳 40-	40-44歳 45-	45-49歳 50-	50-54歳 55-59歳		60-64歳 65-	65-69歳 70-	70-74歳 75-	75-79歳 80-	80-84歳 85-	85-89歳 90	90-94歳 95	95-99歳 100億	100歳以上 7	推 长
展	全部位	600-000 960-000	14, 772	10	9	13	80	12	24	43	65	175	777	399	689 1,	1, 131 2,	2, 133 3,	3, 056 2,	813	2, 112 1	1, 178	523	92	13	0
	食道	C15 D001	546	0	0	0	0	0	0	0	-	4	10	20	59	09	104	108	122	09	18	10	0	0	0
	大陽(結陽・直陽)*2	C18-C20 D010-D012	2, 837	0	0	0	0	-	9	80	18	49	82	123	212	265	462	579	423	363	158	70	15	0	0
	希揚 *2	C18 D010	1, 904	0	0	0	0	0	4	9	10	29	20	62	128	168	305	394	290	261	121	49	10	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	933	0	0	0	0	-	2	2	œ	20	35	44	84	26	157	185	133	102	37	21	2	0	0
	虚	C33-C34 D021-D022	2, 008	0	0	0	-	0	2	-	2	12	20	42	63	141	273	477	437	276	180	70	8	က	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	363	0	0	0	0	0	0	-	4	2	9	က	7	21	33	42	29	99	64	44	7	-	0
	乳房	C50 D05	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	-	0	-	9	4	2	9	-	2	-	0	0
	膀胱	C67 D090	922	0	0	0	0	0	0	2	-	2	œ	13	25	70	110	199	179	163	96	48	9	0	0
¥	全部位	COO-C96 D00-D09	12, 012	5	2	8	10	37	89	194	306	516	662	629	725	811 1,	, 444 1,	, 697 1,	579 1,	, 349 1	1, 026	649	230	43	-
	食道	C15 D001	132	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	4	6	=	23	17	27	16	=	က	2	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2, 031	0	0	-	0	-	0	7	22	36	09	82	110	140	274	329	300	271	203	136	41	15	0
	結腸 *2	C18 D010	1, 512	0	0	-	0	-	0	4	13	18	33	64	0/	66	199	255	232	207	163	Ξ	28	14	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	519	0	0	0	0	0	0	က	6	18	27	21	40	41	75	74	89	64	40	25	13	-	0
	盂	C33-C34 D021-D022	1, 022	0	0	0	0	0	0	-	က	7	28	26	43	119	152	211	175	128	104	29	22	2	0
	皮膏	C43-C44 D030-D049	394	0	0	0	0	0	0	0	-	2	9	12	15	17	24	41	28	26	29	64	18	7	0
_	乳房	C50 D05	2, 590	0	0	0	0	-	2	22	63	185	270	234	251	230	345	344	284	175	115	43	23	က	0
81	子	C53-C55 D06	1, 263	0	0	0	-	20	64	124	146	173	152	103	82	73	87	91	54	48	20	15	7	0	0
_	子宫頸部	C53 D06	838	0	0	0	-	20	09	117	135	146	=======================================	51	34	32	44	32	20	17	12	4	2	0	0
-	膀胱	C67 D090	227	0	0	0	0	0	0	-	2	-	2	2	4	=	24	29	42	40	34	23	6	က	0
総数 *	総数 *3 全部位	600-000 960-000	26, 784	15	∞	21	18	49	113	237	371	691	939 1,	, 028 1,	1, 414 1,	, 942 3,	577 4,	4, 753 4,	392 3,	461 2	, 204	1, 172	322	56	-
	食道	C15 D001	829	0	0	0	0	0	0	2	-	4	17	24	38	17	127	125	149	9/	29	13	2	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4, 868	0	0	-	0	2	9	15	40	85	145	208	322	405	736	806	723	634	361	506	99	15	0
	新勝 *2	C18 D010	3, 416	0	0	-	0	-	4	10	23	47	83	143	198	267	504	649	522	468	284	160	38	14	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 452	0	0	0	0	-	2	2	17	38	62	92	124	138	232	259	201	166	7.7	46	18	-	0
	塩	C33-C34 D021-D022	3, 030	0	0	0	-	0	2	2	2	19	48	89	106	202	425	889	612	404	284	129	30	വ	0
	皮遍	C43-C44 D030-D049	757	0	0	0	0	0	0	-	2	10	12	15	22	38	22	83	117	125	131	108	25	8	0
	乳房	C50 D05	2, 620	0	0	0	0	-	2	22	63	187	271	235	251	231	351	348	289	181	116	45	24	က	0
	七回	C53-C55 D06	1, 263	0	0	0	-	20	64	124	146	173	152	103	82	73	87	91	54	48	70	15	7	0	0
	子宫頸部	C53 D06	838	0	0	0	-	20	09	117	135	146	Ξ	51	34	32	44	32	20	17	12	4	2	0	0
	膀胱	C67 D090	1, 149	0	0	0	0	0	0	က	3	3	10	15	29	81	134	228	221	203	130	71	15	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

Α̈́	上皮内がんを除く	> 选																Ā	広島県		2	2019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 5	50-54歳 5	55-59歳 6	60-64歳 6	. 29-69	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	本詳
眠	全部位	962-002	956. 7	17.9	9.7	20.3	10.1	15.3	31.9	51.3	63.9	158.3	216.5	375.6	707. 4	1, 171.6	1, 960. 6	2, 783. 5	3, 468. 5	3, 887. 5	3, 907. 0	
	口腔・咽頭	C00-C14	25. 7	0.0	0.0	0.0	1.4	4. 2	1.4	5.3	7.2	6.3	9.2	21. 1	40. 7	49.4	54.3	69. 1	86.3	58.3	41.9	
	食道	C15	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	9.2	18.9	33. 3	71.6	95. 7	105.2	142. 5	110.4	55.8	•
	B III	016	151.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.8	17.7	22.0	44. 4	88.9	196.3	312.8	452.6	563.0	693.8	614.0	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.2	9.9	12.0	31.3	46.8	88.9	150.6	179.0	301.1	391.8	398.6	512.5	474.4	
	結腸	618	85.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.3	3.6	17.7	22.0	50.0	71.6	109.9	179.8	246. 4	264. 4	347.9	348.8	
	直陽	C19-C20	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	1.3	8.4	13.5	24.8	38.9	79.0	69. 1	121.3	145.4	134. 2	164.6	125.6	
	肝および肝内胆管	C22	48.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	7.3	6.4	23. 3	39. 5	65. 4	95. 7	119.6	179.5	210.4	230. 2	
	胆のう・胆管	623-624	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	2.2	12.3	12.3	30.9	29.9	50.7	9.68	104. 7	
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	3.1	9.2	11.1	35.8	44. 4	77.7	117.5	119.2	162.5	172.1	
	喉頭	C32	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.4	11.1	12.8	29.9	23. 3	25.0	25.6	
	塩	633-634	143.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	2.4	12.5	17. 4	44. 4	74.1	166.7	275. 5	477.3	584.9	564.6	0 .009	•
	皮膏	C43-C44	22. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	4.2	5.5	3.3	7.4	23. 5	25. 5	35.1	64. 4	118.8	227.9	
	乳房	020	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0		0.0	1.2	6.4	3.1	8 .9	10.4	7.0	•
	前立腺	C61	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	25.6	66.7	142.0	342. 6	546.4	705. 5	706.3	586.0	
	膀胱	C67	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	5.5	5.6	13.6	37.0	61.7	94.8	126.0	170.8	227.9	
_	腎・尿路(膀胱除く)	() C64-C66 C68	37.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.6	12.5	20.2	23. 3	38. 3	45.7	9.9/	93.8	113.7	150.0	137.2	
- 8	脳·中枢神経系	C70-C72	4.3	3.6	4.8	9.4	0.0	1.4	1.4	0.0	1.2	2.1	1.8	4.4	2.5	9.6	3.2	7.2	11.0	8.3	14.0	
2 -	甲状腺	C73	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	4.8	10.4	14. 7	14. 4	14.8	11.1	28. 7	15.5	17.8	22. 9	16.3	
_	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37.3	0.0	3.2	3.1	2.9	1.4	4.3	7.9	8.4	12.5	7.3	15.6	32. 1	49.4	68. 1	6 .96	130.1	135.4	155.8	
	多発性骨髄腫	063-889	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.3	7.4	7.4	9.6	11.3	24.7	22.9	34.9	
	白血病	C91-C95	13.3	8.9	0.0	4.7	1.4	1.4	2.9	2.6	1.2	5.2	9. 2	7.8	21.0	17.3	28. 7	28.9	34. 2	27.1	46.5	

^{*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

部位別、性別

数3-4. 中間內面數別價別条((人口10万절,	85歳以上よる&)/	 10
A ト b b かがん, を 除く			

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳 3	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歲 5	55-59歳	60-64歳 (62-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
*	全部位	962-002	708.1	9.3	3.3	11.5	14.1	7.72	48. 4	108.6	210.0	362.8	467.3	560. 4	768.3	827. 4	1, 265. 3	1, 388. 9	1, 523. 1	1, 752. 9	1, 846. 5	
	口腔・咽頭	C00-C14	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	1.3	5.3	5.6	7.7	15.9	15.5	15.8	16.7	22.0	27.1	43. 4	٠
	食道	015	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	6.5	4.4	8.6	13.1	18.8	14.8	28.6	21.4	15.2	•
	BIC	016	70.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	10.0	7.4	15.9	13. 2	34. 1	47.6	143.6	160.2	172.5	262.9	244. 4	•
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	107.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	10.0	18.8	25.5	37.4	51.6	97.6	116.7	200.0	220. 4	235. 2	314.3	361.6	
enii.	結腸	018	78. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.7	8.8	8.5	17.8	38. 5	57.3	82. 1	143.6	164.8	174.7	241.4	289.9	
	直腸	C19-C20	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.0	17.0	19.6	13. 2	40.2	34.5	56. 4	55.6	60.4	72.9	71.7	
	肝および肝内胆管	622	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	7.7	8 .6	16.7	33. 7	34. 3	58.2	82.9	98.0	•
-	胆のう・胆管	623-624	15. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.9	18.8	23.1	41.8	51.4	92.9	•
	膵臓	625	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	6.5	12.1	25.6	23.8	52. 5	72. 2	83.5	137.1	120. 2	•
-	喉頭	632	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	1.2	1.0	6.0	3.3	0.0	0.0	
	塩	633-634	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.4	23.4	24. 2	42.7	63. 1	132. 7	176.9	175.8	178.6	187.9	•
~	皮膚	C43-C44	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	5.6	11.0	15.9	14.3	19.8	27.8	48.4	55.7	118. 2	
	乳房	020	156.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	25.7	67.5	153. 2	204. 7	220.9	273. 2	238. 1	307.9	282. 4	279.1	228.6	172. 7	•
••	子宮	053-055	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.3	18.6	33.8	9 .09	64.5	71.4	78.0	64.3	68.3	75.0	51.6	62.9	40.4	
••	子宮頸部	053	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	9.8	20.0	31.9	26.2	14.3	15.9	15.5	25. 7	20.4	14.3	18.6	16. 2	
•	子宫体部	C54	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	10.0	13.8	28.7	38.3	57.1	62. 2	48.8	42.6	52.8	36.3	42.9	19. 2	
	卵巣	056	19. 5	0.0	0.0	1.6	0.0	7.7	8.1	5.7	16.3	16.0	20.6	44.0	32.9	36.9	29. 7	25.0	31.9	20.0	18. 2	
-	膀胱	290	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	2.2	1.2	9.5	14.9	18.5	20.9	38.6	53. 5	
	腎・尿路(膀胱除く)	064-066 068	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	6.4	10.3	7.7	13.4	27. 4	26. 7	32. 4	36.3	42.9	54. 5	
	脳·中枢神経系	C70-C72	4.5	1.9	1.7	1.6	4.7	1.5	1.6	1.4	2.5	4.3	1.9	2.2	1.2	2.4	4.0	10.2	11.0	4.3	15.2	
-	甲状腺	C73	32. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	11.3	21.4	22. 5	39. 4	38.3	39.6	50.0	54.8	68.3	54.6	61.5	37.1	13.1	
1%	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.6	1.9	0.0	1.6	3.1	6.2	3.2	4.3	8.8	5.3	7.5	17.6	23. 2	42.9	55. 4	75.9	69. 2	91. 4	72.7	
1	多発性骨髄腫	063-880	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.2	3.7	0.0	6.9	9.3	19.8	21.4	21.2	٠
_	白血病	C91-C95	9.6	3.7	1.7	3.3	1.6	1.5	0.0	11.4	13.8	8.5	3.7	4.4	8.6	13.1	5.0	17.6	17.6	17.1	26.3	

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

部位別、性別	
85歳以上まるめ):	
年齡階級別罹患率(人口10万対,	がんを除く
表3-2. 年數	A. 上皮内7

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳 15-19歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳 50	50-54歳 5	55-59歳 (60-64歳 65	65-69歳 7	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	井井
総数,	総数 *2 全部位	960-000	828.9	13. 6	9.9	16.0	12.0	21. 2	39. 7	78.8	135.6	259. 5	340.7	468. 5	738.0	996. 4	, 600. 5	2, 048. 8	2, 389. 0	2, 621. 2	2, 470. 4	
	口腔・咽頭		18.3	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	1.5	2.7	4.3	5.8	7.4	14.4	28.2	32. 1	34. 4	41.5	50.6	39.8	43.0	
	食道	C15	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.0	2.1	7.9	11.6	21.5	41.8	55.9	57.6	79.3	57.6	27.5	
	BIE	016	109.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	7.4	12.6	19.0	28. 7	61.3	120.6	225. 1	298. 5	346.3	438.1	356. 3	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	121.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	8.2	15.3	28. 4	42.1	70. 2	123.9	147.3	248. 7	301.5	307.9	394.9	395.8	
	結腸	618	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	5.5	6.1	13. 2	19.9	44. 2	64. 4	95.8	161.0	203. 4	214.6	284. 7	307.7	
	直腸	C19-C20	39. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	2.7	9.2	15.3	22. 2	26.0	59. 5	51.5	87.7	98.0	93. 3	110.2	88.0	
	肝および肝内胆管	C22	34.7	0.0	8 .0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.0	4.7	5.1	15.5	24. 5	40.6	63. 6	74.6	112.2	134.7	138.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1. 4	1.1	9.8	9.1	24.6	26.3	45.7	6.99	96. 5	
	膵臓	C25	35.8	0.0	0.0	0.0	8 .0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	7.9	11.6	30.7	33.9	64.6	93. 7	99. 4	147.5	135.9	
		C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	6.1	6.7	14.6	12. 2	10.2	7.7	
	盐	C33-C34	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	3.1	9.5	20. 4	34.3	58.3	113.9	201. 5	319.0	357.9	335.6	312.7	
	皮膏	C43-C44	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	4.7	5.6	7.2	11.7	18.8	22. 6	31.2	55.5	81.4	151.4	
	乳房	020	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	12.3	33. 1	76.8	101.9	111.6	137.4	121.8	162. 6	150.2	157.9	139.8	122. 5	
	子宫	053-055	ı	ı	ı	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
	子宮頸部	053	1	ı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	子宮体部	C54	ı	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
. 8	卵巣	056	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	1	ı	ı	1	ı	1	ı	ı	1	1	1	ı
4 -	前立腺	061	1	ı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	膀胱	C67	22. 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.0	1.6	2.8	3.9	7.4	23.0	37. 4	54.6	67.7	92. 4	106.3	
	腎・尿路(膀胱除く)	064-066 068	26.6	6 .0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	3.1	9.5	15.3	15.5	25.8	36. 4	50.8	61.5	70.7	86.4	79.6	
	脳·中枢神経系	C70-C72	4.4	2.7	3.3	5.6	2.3	1.5	1.5	0.7	1.8	3.2	1.9	3.3	1.8	5.5	3.6	8.8	11.0	5.9	14.8	
	甲状腺	C73	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.9	13.0	13.5	24. 7	26. 4	27.1	32.5	33. 3	49. 2	36.1	42.1	31.4	14.1	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.8	6 .0	1.6	2.4	3.0	3.6	3.8	6.2	9.8	8.9	7.4	16.6	27.6	46.1	61.5	85.9	96.3	109.3	97.9	
	多発性骨髄腫	063-883	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 .0	2.8	5.5	3.6	8. 2	10.2	22.0	22.0	25. 4	
	白血病	C91-C95	11. 4	6.4	0.8	4.0	1.5	1.5	1.5	6.8	7. 4	6.8	6.5	6. 1	15.3	15. 2	16.4	22. 9	25.0	21.2	32. 4	

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

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

広島県

B. 上皮内がんを含む

Mathematical mat																							
1	性另		ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳			継			40-44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
44 60<	眠	全部位	600-000 960-000	1, 084. 6	17.9	9. 7	20.3	11.6	16.7		56.6	78.3	182. 3	254. 1	443.3	850.6	1, 396. 3	2, 269. 1	3, 150. 5	853.	4, 400. 0	4, 200. 0	
4.44 (14.1.4) (14.1.2) 5.6. (14.1.2) 6.0. (14.1.2) <th< th=""><th></th><th>食道</th><th>C15 D001</th><th>40.1</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>1.2</th><th></th><th>9.2</th><th>22. 2</th><th>35.8</th><th>74.1</th><th>110.6</th><th>111.3</th><th>167.1</th><th>125.0</th><th>65.1</th><th></th></th<>		食道	C15 D001	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2		9.2	22. 2	35.8	74.1	110.6	111.3	167.1	125.0	65.1	
### - 10 1		大陽 (結腸・i	直腸)*2 C18-C20 D010-D012	208.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.7	10.5	21.7	51.0	78.0	136. 7	261.7	327.2	491.5		579.5	756.3	565.1	
Harmonic		結腸 *2	C18 D010	139.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.9	12.0	30.2		87.8	158.0	207. 4	324. 5	406. 2		543.8	418.6	
Harmonic minimate Harm		直陽 *2	C19-C20 D011-D012	68.5			0.0	0.0	1.4	2.9			20.8	32.1	48.9	103.7	119.8	167.0	190.7		212. 5		
Control Cont		虚	C33-C34 D021-D022	147. 4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	1.3		12.5		46.7	77.8	174. 1	290. 4	491.8	598.6	575.0	0 . 209	
High Condition 2 0 <t< th=""><th></th><th>皮膚</th><th>C43-C44 D030-D049</th><th>26.7</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>1.3</th><th>4.8</th><th>5.2</th><th></th><th>3.3</th><th></th><th>25.9</th><th>35. 1</th><th>43.3</th><th>80.8</th><th>137.5</th><th>269.8</th><th></th></t<>		皮膚	C43-C44 D030-D049	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.8	5.2		3.3		25.9	35. 1	43.3	80.8	137.5	269.8	
## 2		乳房	C50 D05	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1		1.1	0.0	1.2	6.4	4.1		12.5		
 4.		膀胱	C67 D090	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.2	2.1	7.3	14. 4	30.9	86. 4	117.0	205. 2	245. 2	339. 6	348.8	
## 1	Ħ	全部位	600-000 960-000	833.0	9.3	3.3	13.1	15.6	56.9	143. 5	1.77.2	382. 5	548.9	618.7	691. 2	884. 1	965. 5	1, 429. 7	1, 571. 3	1, 735. 2	1, 927. 1	1, 967. 7	
大き		食運	C15 D001	9. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	6.5	4.4	11.0	13.1	22. 8	15.7	29. 7	22.9	16.2	
14 14 14 15 15 15 15 15		大陽 (結腸・i		140.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	10.0	27.5	38.3	56.1	93. 4	134.1	166.7	271.3	304. 6	329. 7	387. 1	399.0	
## 2		結腸 *2	C18 D010	104.9	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	5.7	16.3	19.1	30.8	70.3	85.4	117.9	197.0	236.1	254.9	295. 7	319.2	
14 14 15 15 15 15 15 15		直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.3	19.1	25. 2	23. 1	48.8	48.8	74.3	68.5	74.7	91.4	79.8	
政務 (4.2.44 DODOD (2.2.4 DODOD		虚	C33-C34 D021-D022	70.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	7.4	26.2	28.6	52.4	72. 6	150.5	195. 4	192. 3	182.9	188.9	
引勢 650 005 17.6 0.0 0.		皮膚	C43-C44 D030-D049	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	5.6	13. 2	18.3	20. 2	23.8	38.0	63. 7	84.3	157.6	
全型 653 - G55 Dole 816 0.0 0.0 1.6 3.0 1.7 18.2 18.4 14.2 11.2 103.7 86.9 86.1 68.6 86.8 15.3 19.2 14.1 11.2 103.7 86.9 86.1 96.8 16.2 17.1 188 16.3 10.3 66.9 1.7 18.8 16.3 10.3 66.9 1.1 2.5 4.1 1.1 2.2 4.1 1.1 1.2 4.2 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.2 4.9 1.1 1.9 2.2 4.9 1.1 2.9 4.1 2.9 4.1 2.9 4.1 2.9 4.1 2.9 4.1 2.0 4.3 4.2 2.9 4.2 2.9 2.9 4.2 2.9 2.9 4.2 2.9 4.2 2.9 4.2 2.9 4.3 4.2 4.2 4.3 4.3 4.2 4.3 4.2 4.3	_	乳房	C50 D05	179.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	31.4	78.8	196.8	252.3	257. 1	306. 1	273.8	341.6	318.5	312.1	250.0	185.9	
# 2	. 8	阳	C53-C55 D06	87.6	0.0	0.0	0.0	1.6	30.8	103. 2	177.1	182. 5	184.0	142.1	113.2	103.7	86.9	86. 1	84.3	59.3	9 .89	42. 4	
67 (2009) (67 (2009) (67 (2019)) (67 (201	5 -	子宮頸部	C53 D06	58. 1	0.0	0.0	0.0	1.6	30.8	8 '96	167.1	168.8	155.3	103.7	56.0	41.5	38. 1	43.6		22.0	24.3	18.2	
(5) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	_	膀胱	C67 D090	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	1.1	1.9		4.9	13.1	23.8	26.9	46.2	57. 1	69. 7	
(15 bot)1 (2.5 bot)2 (2.0 bo	総数	*3 全部位	600-000 960-000	955. 2	13.6	9.9	16.8	13.5	35.8	86.3	162.3	227.6	363.7	434.7	568.0	867.5	1, 177. 0	1, 834. 4	2, 318. 5	678.	2, 933. 1	2, 643. 7	
1		食道	C15 D001	24. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9 .0	2.1	7.9	13.3	23.3	43.0	65. 1	61.0	90.9	64. 4	31.0	
(18.6) (1.1.8) (1.0.4) (1.1.8) (1.1.1) <th< th=""><th></th><th>大陽 (結陽・i</th><th>直腸)*2 C18-C20 D010-D012</th><th>173.6</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.8</th><th>0.0</th><th>1.5</th><th>4.6</th><th>10.3</th><th>24.5</th><th>44. 7</th><th>67.1</th><th>114.9</th><th>197.5</th><th>245. 5</th><th>377. 4</th><th></th><th>440.9</th><th>537.3</th><th>449.3</th><th></th></th<>		大陽 (結陽・i	直腸)*2 C18-C20 D010-D012	173.6	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	4.6	10.3	24.5	44. 7	67.1	114.9	197.5	245. 5	377. 4		440.9	537.3	449.3	
133 G 11.6 <t< th=""><th></th><th>結腸 *2</th><th>C18 D010</th><th>121.8</th><th>0.0</th><th>0.0</th><th>0.8</th><th>0.0</th><th>0.7</th><th>3.1</th><th>6.8</th><th>14.1</th><th>24.7</th><th>38.4</th><th>79.0</th><th>121.5</th><th>161.8</th><th>258. 5</th><th></th><th></th><th>396.6</th><th>349.3</th><th></th></t<>		結腸 *2	C18 D010	121.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	3.1	6.8	14.1	24.7	38.4	79.0	121.5	161.8	258. 5			396.6	349.3	
C33-C34 D0201-D022 108.1 0.0 0.		直腸 *2	C19-C20 D011-D012	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	3.4	10.4	20.0	28.7	35.9	76.1	83. 6	119.0	126.3		140.7	100.0	
C43-C44 D030-D049 27.0 0.0<		塩	C33-C34 D021-D022	108.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1. 4	3.1	10.0	22. 2	37.6	65.0	122. 4	217.9	335.6	373. 2	342. 4	315.5	
G50 D05 93.4 0.0		皮膚	C43-C44 D030-D049	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1	5.3	5.6		13.5	23.0	29. 2	40.5	71.3	105.9	191.5	
G53-G55 D06 -		乳房	C50 D05	93. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	15.1	38. 7	98. 4		129.8	154.0	140.0	180.0		176. 2	153.4	132. 4	
で53 D06		十	C53-C55 D06	ı	1	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	1	1	I	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C67 D090 41.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.6 4.6 8.3 17.8 49.1 68.7 111.2 134.8 172.0 154.		子宮頸部	C53 D06	ı	ı	1	ı	1	ı	1	1	1	1	1	ı	1	ı	1	ı	ı	ı	1	1
		膀胱	C67 D090	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.1	1.8	1.6				49.1		111.2	134.8	172.0		

^{*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4. 発見経緯(%): 部位別

~
쌄
₩
~5
ĸ
K
皮
귀
Ä

A. 上皮内がんを除く						広島県	2019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	みのも	人 思
全部位	960-000	22, 943	14.8				
□腔・咽頭	C00-C14	509	2.0				:
食道	C15	609	18. 4	32.7	0.2	47.8	1.0
	C16	3,040	24.7				
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 361	18.1			50.9	2. 1
	C18	2, 264	17.5				1.9
直腸	C19-C20	1,097	19.3			56. 6	2.7
肝および肝内胆管	C22	944	4.4	66.5			4.1
胆のう・胆管	C23-C24	415	3.4	39. 5		54.9	2. 2
膵臓	C25	978	4.8	38.0			0.8
喉頭	C32	106	4.7	18.9	0.0	74. 5	1.9
世	C33-C34	2, 811	14.1	49.0			2. 2
皮膚	C43-C44	298	0.2	15.7			1.7
乳房	C50	2, 286	22. 1	14. 7		54. 1	9. 1
乳房(女性のみ)	C50	2, 259	22. 4	14.6		53.9	9. 2
七函	C53-C55	634	10.3	21.0			3.0
子宮頸部	C53	212	19.3	16.0			2. 4
98 子宮体部	C54	416	5.8	23.8			2. 6
	C56	277	8.7	30.3	0.0	58. 5	2.5
前立腺	C61	2, 145	21.5	46.7			5.6
膀胱	290	620	2.6	27.3			4. 2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	734	11.4	49.0			4.1
脳·中枢神経系	C70-C72	123	2.4	16.3		75. 6	5. 7
甲状腺	C73	609	13.0	38.6		24. 1	24. 3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	940	8.3	33. 4		55. 7	2. 4
多発性骨髄腫	C88–C90	154	7.8	58. 4	0.0	31.8	1.9
白血病	C91–C95	320	11.9	41.9	0.0	41. 6	4. 7
*1 DCO 左 B / 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							

*1 DCOを除く総数

B. 上皮内がんを含む						広島県	2019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	その色	人 田 子
	600-000 960-000		16.8	36. 2	0.0	43. 5	3.5
食道		674	19. 1	35.6	0.1	44. 2	0.9
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4, 832	23.7	33.5	0.0	41.1	1.7
••	C18 D010	3, 391	23.7	36.9	0.0	38. 0	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 441	23.6	25.5	0.0	48. 6	2.2
盐	C33-C34 D021-D022	2, 952	13.8	50.5	0.1	33. 4	2.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	756	0.7	16. 4	0.0	81.6	1.3
乳房	C50 D05	2, 616	24.5	16. 2	0.0	51.1	8. 2
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 586	24.7	16.2	0.0	50.9	8. 2
十四	C53-C55 D06	1, 259	27.3	30.7	0.1	39. 1	2.8
子宮頸部	C53 D06	837	38. 2	34. 4	0.1	24. 7	2.5
膀胱	C67 D090	1, 145	4.5	29. 1	0.0	63. 4	3.1
1# W / Ya + 000 F							

*1 DCOを除く総数 *2 粘膜がんを含む

部位別 表5-1. 進展度・総合(%)

上皮内がんを除く

2019年

広島県

*2

領域

不明

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接職器 浸潤	遠隔転移
全部位	960-000	22, 460	52.7	9.0	13.6	17.9
口腔・咽頭	C00-C14		43. 4	16.1	34. 0	3.3
食道	C15	609	49.3	7.2	23. 2	17.1
	C16	3,040	64. 6	9.4	7.5	15.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 361	47.3	16.3	12. 7	19.1
結腸	C18	2, 264	47.7	15.2	13.0	19. 7
直腸	C19-C20	1,097	46.6	18.6	11.9	18.0
肝および肝内胆管	G22	944	67.7	2.3	8.3	11.2
胆のう・胆管	C23-C24	415	15.7	1.2	44.3	27.5
膵臓	C25	978	23. 1	9.6	19. 3	42.7
喉頭	C32	106	80. 2	9.9	9. 4	0.0
虚	C33-C34	2, 811	41.3	9.1	9. 7	34. 5
皮膚	C43-C44	598	83. 6	1.5	9.0	0.8
乳房	C50		59. 6	19. 2	4.4	6.7
乳房(女性のみ)	C50	2, 259	59. 5	19.1	4.5	6.7
中国	C53-C55	634	58.4	2.5	22. 2	10.6
子宮頸部	C53	212	36. 3	2.4	41.0	13.7
88 子宮体部	C54	416	70.0	2.6	13.0	8.9
	C56	277	37.2	0.0	43.3	14. 4
曹 立縣	C61	2, 145	64. 1	1.2	17.0	11.0
膀胱	290	620	74. 4	9 .0	8 .6	4.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	734	62.9	0.8	18.3	10.4
脳· 中枢神経系	C70-C72	123	67.5	0.0	13.8	3.3
甲状腺	C73	609	42.0	23.3	15. 1	3.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	927	34. 4	1.0	12. 7	44.6

16. 9 29. 0 29. 0 29. 0 30. 5 30. 5 30. 5 28. 3 20. 5 20. 6 20. 6 20. 7 20. 6 20. 7 20. 6 20. 7 20. 6 20. 7 20. 6 20. 7

C88-C90 C91-C95

悪性リンパ腫 多発性骨髄腫 白血病

8.6.8 9.7.0 1.0.0 1.

^{「777:}該当せず」を除く総数 *1 DCO,

^{*2} リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合(%): 部位別

ĺΙ
4
į
ŕ
Κ
P
L
Υ

B. 上皮内がんを含む							広島県	谱	2019年
部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	レンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	十	領域 *2
	600-000 960-000	26, 003	13.1	45.8	7.8	11.8	15. 5	6.0	19. 6
食道	C15 D001	674	9.5	44. 5	6.5	20.9	15. 4	3.1	27. 4
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4, 832	30. 4	32. 9	11.4	8.8	13. 3	3.2	20. 2
•••	C18 D010	3, 391	33. 2	31.8	10.2	8. 7	13. 1	3.0	18.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1, 441	23.9	35. 5	14.2	9.1	13. 7	3.7	23. 2
监	C33-C34 D021-D022	2, 952	4.7	39. 4	8.6	9. 2	32. 8	5.2	17. 9
皮膚	C43-C44 D030-D049	756	20.5	66. 1	1.2	7.1	0. 7	4.4	8.3
乳房	C50 D05	2, 616	12.0	52. 3	16.9	3.9	5.9	9.1	20.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 586	12.1	52. 2	16.9	3.9	5.9	9.0	20.8
子宮	C53-C55 D06	1, 259	48.1	29. 4	1.3	11.2	5.3	4.7	12. 5
子宮頸部	C53 D06	837	72. 4	9. 2	9.0	10.4	3.5	3.9	11.0
膀胱	C67 D090	1, 145	45.2	40.3	0.3	5.3	2.5	6.4	5.7

*1 DCO、「777:該当せず」を除く総数 *2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤 *3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前(%): 部位別

~
处
74
がん
下
<u>4</u>
<
_

A. 上皮内がんを除く							広島	島県	2019年
部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接職 浸贈	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	960-000	22, 460	1.2	53.6			17. 2		
口腔・咽頭	C00-C14	209	1. 2	40. 1	17.1		3.1		49. 9
食道	C15	609	4.1	47.1	4.9	23. 2	16.9	3.8	
	C16	3,040	0.4	67. 2			13.0		13. 6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 361	1.6	44.8	11.5	15.3	17.8	9. 1	26. 7
結腸	C18	2, 264	1.9			15.9	18. 2	9.6	26.3
直腸	C19-C20	1,097	1.0	46. 5	13.6	14.0	16.8	8. 1	27. 6
肝および肝内胆管	C22	944	0.0		2.2	8.4	10.8	11.0	10. 6
胆のう・胆管	C23-C24	415	0.2		1.4	41.9	25.8		43. 4
膵臓	C25	918	0.1		5.6	17. 4	41.3	6. 2	23.0
喉頭	C32	106	0.0	78. 3			0.9	5.7	15. 1
虚	C33-C34	2, 811	1.				34.0	6.3	15.9
皮膚	C43-C44	298	3.0		0.7	7.5	0.8		8. 2
乳房	020	2, 286	4.2				6. 7		
乳房(女性のみ)	020	2, 259	4.2			4.2	6.8		16.3
子宮	C53-C55	634	2.1		2.1	18.3	6.6		
	C53	212	6. 1	33. 5	1.9	38. 2	13. 7		40.1
06 子宮体部	C54	416	0.0		2.2		7.9		
- 9票	C56	772	0.0		0.7		14.8	17.7	24. 2
前立腺	C61	2, 145	_	67.3	1.0		11.0		
膀胱	290	620	_			9.8	4. 7		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	734	1.0	65.0		13.4	10. 4		14.3
脳·中枢神経系	C70-C72	123	_		0.0		4. 1	16.3	13.8
甲状腺	C73	609		53. 2		6.2			15. 4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	927	0.0	33. 2	1.0	12.6	44. 6	9.8	13. 6
多発性骨髄腫	060-880	ı	ı	ı	I	I	ı	1	ı
白白満	C91-C95	I	1	I	1	ı	I	ı	1
4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7# (7/ / /4)								

^{*1} DCO、「777: 該当せず」を除く総数 *2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度·治療前(%): 部位別

ť
かが
44
7
¥
Ę
£
ĭ
α

									-
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	ト 日 日 日	領域 *2
全部位	COO-C96 DOO-D09	26,003	9.7	47.8	5.5	10.7	14.9	11. 4	16. 2
食道	C15 D001	674	11.3	44. 1	4.5	20.9	15. 3	4.0	25. 4
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4, 832	15.7	32. 6	8.0	10.6	12. 4	20.8	18. 6
	C18 D010	3, 391	17.1	30. 7	7.0	10.6	12. 2	22. 4	17. 6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1, 441	12.4	37.0	10.3	10.7	12.8	16.9	21.0
盐	C33-C34 D021-D022	2, 952	3.7	42. 5	6.8	8.3	32. 4	6.2	15. 2
皮膏	C43-C44 D030-D049	756	20. 4	63. 5	0.5	6.0	0.7	9.0	6.5
乳房	C50 D05	2, 616	13.0	56. 3	10.7	3.7	5.9	10. 4	14.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 586	13.1	56. 2	10.6	3.7	6.0	10.4	14.3
日	C53-C55 D06	1, 259	46.9	29. 5	1.0	9. 2	5.0	8.3	10. 2
子宮頸部	C53 D06	837	70.6	9. 1	0.5	9. 7	3.5	6.7	10. 2
膀胱	C67 D090	1, 145	32.8	47.3	0.3	5.5	2.5	11.5	5.9
*1 DCO、「777:該当せず」を除く総数 *2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤 *3 粘膜がんを含む	除く総数温								

部位別 表5-3. 進展度・術後(%):

A. 上皮内がんを除く							広島県	2019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	大 明	領域 *2
全部位	960-000	14, 246	59.9			4.2	14.9	
口腔・咽頭	C00-C14	263	58.9				11.4	
食道	C15	293	76. 5			1.7	10.9	10.9
	C16	2, 400	71.5				8.7	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2, 783	51.6	18.1	12.0	11.9	6.3	30. 1
結腸	C18	1, 922	51.2				5.9	
直腸	C19-C20	861	52. 4		9.3		7.2	
肝および肝内胆管	G22	428	66. 1				28.7	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	203	19. 7	0.5	53. 2		19. 7	
膵臓	C25	311	28.3	22. 5	12. 9		30.9	35. 4
喉頭	C32	30	50.0	3.3	20.0		26. 7	
虚	C33-C34	1, 446	63.4	8.4	7.7		18.1	16. 2
皮膚	C43-C44	564	84. 2	1.2	8. 2		6.4	
乳房	C50	1, 758	64. 1	16.8	2.8		15.6	
乳房(女性のみ)	C50	1, 734	64. 1	16.7	2.8		15. 7	
子宮	C53-C55	471	72.0	1.9	12. 7		11.0	
	C53	103	62. 1	1.0	13. 6		22.3	
25 小阿休部	C54	365	75.3	2.2	12. 6		7.1	
- 写業	C56	215	47. 4	0.0	43. 7		6.5	
剪 立 腺	C61	840	57.3	9.0	16. 1		25.8	
膀胱	290	525	56. 4	9 .0	6. 1		34. 7	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	551		0.2	17. 6		14. 7	
脳·中枢神経系	C70-C72	80	61.3	0.0	10.0		27.5	
甲状腺	C73	501	32.9	26. 7	17. 4		21.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	152	28.9	1.3	7. 2		56.6	8.6
多発性骨髄腫	069–889	ı	ı	ı	ı	ı	I	ı
白血病	C91–C95	I	ı	ı	I	I	I	I

*1 DCO、「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

部位別 表5-3. 進展度・術後(%):

B. 上皮内がんを含む							広島県	串	2019年
部位	IGD-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	吊明	領域 *2
全部位	600-000 960-000	17, 674	18.4	48. 7	8.2	8. 7	3.4	12.6	16.9
食道	C15 D001	352	16.5	63. 6	5.4	3.7	1. 4	9. 4	9. 1
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20 D010-D012	4, 251	34. 4	33.8	11.9	7.9	7.8	4.3	19. 7
結腸 *3	C18 D010	3,046	36. 7	32. 3	11.0	8.3	7.7	3.9	19. 3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1, 205	28. 5	37. 4	14. 2	9.9	8.0	5.2	20.8
虚	C33-C34 D021-D022	1, 586	8.8	57.8	7.7	7.1	2.1	16.5	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	710	20.1	6.99	1.0	6.5	0.0	5.5	7.5
乳房	C50 D05	2, 073	14.1	54. 5	14.5	2.4	9 '0	13.9	16.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 046	14. 2	54. 5	14. 4	2.4	0.5	13.9	16.8
子宮	C53-C55 D06	1, 071	52. 4	31. 7	0.8		1.0		6. 4
子宮頸部	C53 D06	703	79.8	9. 1	0.1	2.0	0.1	8.8	2. 1
膀胱	C67 D090	1, 025	46.0	28.9	0.3	3.1	1. 2	20.6	3. 4

^{*1} DCO、「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	ml/	2019年
中,	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	分 _療 孙祇	内分泌 療法	その他の治療	治療なし ・不明
全部位	960-000	22, 943	26.8		10.8	10. 4	30.6	10.6		19.8
口腔・咽頭	C00-C14	209	50.9		3.9	42.8	39. 3	0.0		11. 6
食道	C15	609	5.9		32.0	36. 1	45. 5	0.0		12.8
	C16	3,040	19.0		40.9	0.6	19. 6	0.1		17.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 361	24. 2	49.2	14.3	3. 2	32. 6	0.0	0.4	13. 5
結腸	C18	2, 264	26. 1		13.6	0.5	31.0	0.0		14. 4
直腸	C19-C20	1,097	20.3		15.8	8.9	35.9	0.0		11. 9
肝および肝内胆管	C22	944	23.0		0.2	4. 2	32. 6	0.0		29. 1
胆のう・胆管	C23-C24	415	39. 5		0.7	1. 4	31.6	0.0		42. 4
膵臓	C25	978	25.4		0.0	1.9	57.6	0.2		33. 3
喉頭	C32	106	15.1		8.5	71.7	37. 7	0.9		10. 4
岀	C33-C34	2, 811	3.0		0.0	16.9	38. 1	0.0		23. 7
皮膚	C43-C44	298	88.8		0.0	2.3	2. 2	0.5		8. 7
乳房	C20	2, 286	76.0		0.0	26. 3	33.9	47.6		13. 6
乳房(女性のみ)	C20	2, 259	76.0		0.0	26. 5	34. 2	47.5		13. 7
子宮	C53-C55	634	55.2		0.3	17. 2	43. 1	9 '0		13. 4
子宮頸部	C53	212	36.8		0.0	46. 7	50.5	0.0		16.0
96 子宮体部	C54	416	65.4		0.5	2. 4	39.9	1.0		10.8
一四栗	C56	277	78.3		0.0	0.0	52.0	0.0		9. 7
前立腺	C61	2, 145	1.4		0.5	6.9	2. 1	50.5		19. 1
膀胱	290	620	4.2		75.6	4. 2	32. 7	0.5		15.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	734	5.9		1.8	1.8	14. 6	0.1		23. 3
脳·中枢神経系	C70-C72	123	48.8		0.0	48.0	43.9	0.0		35.0
甲状腺	C73	609	65.4		0.2	3.8	1.5	35. 5		27. 1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	940	6.3		0. 2	9.5	60. 1	1.6		30. 5
多発性骨髄腫	060–880	154	0.0		0 .0	9. 1	63.0	9 .0		
白血病	C91–C95	320	0.0		0.0	9. 1	72. 2	9 .0		
1# W / W + 000 F										

*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	-14	2019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	条款	内分泌療法	そ り 治 療	治療なし ・不明
全部位	600-000 960-000	26, 486	27.3	20. 2	16.9	9. 5	27.0	9.4	2.1	17.7
食道	C15 D001	674	5.5	16.9	37. 2	32.8	41. 2	0.0	0.0	12. 5
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4,832	17.1	35. 1	39. 3	2.3	22. 7	0.0	0.3	9. 5
結腸 *2	C18 D010	3, 391	17.7	32.9	41.3	0.3	20. 7	0.0	0.3	9. 7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 441	15.7	40.3	34.8	6.8	27. 4	0.0	0.3	9.0
虚	C33-C34 D021-D022	2, 952	2.9	43.4	0.0	16. 1	36. 3	0.0	0.3	22. 6
皮膚	C43-C44 D030-D049	756	89.3	0.0	0.0	2.0	1.7	0.4	1.5	7.8
乳房	C50 D05	2, 616	77.8	1.5	0.0	27. 1	30.0	44. 1	0.2	12.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 586	77.8	1.5	0.0	27. 3	30.3	44.0	0.2	12.8
日本	C53-C55 D06	1, 259	68.5	10. 2	0.7	8. 7	21. 7	0.3	1.0	11.0
子宮頸部	C53 D06	837	70.5	6.3	0.8	11.9	12.8	0.0	1.4	10. 4
膀胱	060 L90	1, 145	2.5	6.4	83.1	2. 4	26.9	9.0	14.1	10. 6
*** / 公十000 + :										

^{*1} DCOを除く総数*2 粘膜がんを含む重複を含むため合計は10%にならない

部位別 表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲(%): V. 上皮内がんを除く

腫瘍遺残なし
集計対象数 *1
ICD-10
部位

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	出
全部位	960-000	13, 230	88.3	10.7	1.0
口腔・咽頭	C00-C14	280	86. 4	12. 1	1.4
食道	C15	339	88.5	9. 7	1.8
	C16	2, 248	94. 2	5.5	0.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2, 723	89. 2	10. 5	0.3
粘腸	C18	1, 832	88.5	11. 2	0.3
直腸	C19-C20	891	90. 7	9.1	0.2
肝および肝内胆管	C22	325	93. 5	6. 2	0.3
胆のう・胆管	C23-C24	173	80.9	17.3	1.7
膵臓	C25	278	87. 4	11.9	0.7
 	C32	25	0.96	4.0	0.0
监	C33-C34	1, 203	94. 5	5. 2	0.2
皮膚	C43-C44	531	97. 2	1.7	1.1
乳房	020	1, 774	95.8	3.7	0.5
乳房(女性のみ)	020	1, 752	95.8	3.7	0.5
子宮	C53-C55	435	93. 3	5.5	1.1
子宮頸部	C53	87	93. 1	5.7	1.1
9 子宮体部	C54	348	93. 4	5.5	1.1
卵巣	C56	229	84.7	13. 1	2.2
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	C61	732	76. 2	22. 3	1.5
膀胱	290	501	31.1	62. 5	6.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	506	93.9	5.7	0.4
脳·中枢神経系	C70-C72	61	41.0	57. 4	1.6
甲状腺	C73	398	92.0	7.3	0.8
悪性リンパ腫	C81–C85 C96	9/	55.3	32. 9	11.8
多発性骨髄腫	063–880	0			
白血病	C91–C95	0			

B. 上皮内がんを含む				広島県	2019年
部位	I CD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	600-000 960-000	16	90.0	9.0	1.0
食道	C15 D001		89. 7	8. 3	2.0
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4, 190	92. 6	7.0	0.5
• • •	C18 D010	2, 955	92. 4	7.0	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 235	93.0	6.8	0.2
监	C33-C34 D021-D022	1,343	95. 1	4. 7	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	675	97.0	1.9	1.0
乳房	C20 D05	2, 075	0.96	3.5	0.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	2, 051	0.96	3.5	0.5
小	C53-C55 D06	966	95. 4	3.6	1.0
子宮頸部	C53 D06	648	96. 5	2. 6	6.0
膀胱	060 L90	066	59. 7	35. 9	4.4

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DCOを除く総数*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

٦ خ	上皮内がんを除く													広島県			2019年
			死亡, ()	死亡/罹患比 (MI比)		死亡情報のみの) 「がん」が確認	並例およ 8された3	.の症例および遡り調査で 確認された症例 DCI(%)	死亡! 症6	死亡情報のみの 症例 DCO(%)	6.	病理がある	病理学的裏付けの ある症例 MV(%)	6+1- (%)/	組織さある	組織学的裏付けの ある症例 HV(%)	6%
	部位	ICD-10	黑	¥	総数 *1	用	¥	総数 *1	眠	¥	総数 *1	用	¥	総数 *1	黑	¥	総数 *1
全部位	16位	960-000	0.37	0.34	0.36		3.0	2. 4	6.0	1.8	1.3	89.1	87.6	88. 4	9.98	84.7	
口跖	口腔・咽頭	000-014	0.25	0.31	0. 27	0.3	3.7	1. 4	0.0	2.5	9 .0	98.0	92.0	96. 1	97. 4	90.8	95. 3
食道	ımk	C15	0.38	0.40	0.38	0.8	2.4	1.1	0.4	1.6	0.7	97.8	95.9	97. 4	97.8	95.9	97. 4
		C16	0.27	0.33	0.29	0.9	3.5	1.8	0.5	2.5	-	97.7	94.3	96.6	97. 4	93.8	96. 2
大腸	景(結腸・直腸)	C18-C20	0.32	0.35	0.34	1.5	2.5	1.9	9.0	1.6	-	95.4	91.9	93.8	95. 1	91.4	93. 4
結腸	Zilq	C18	0.32	0.36	0.34	1. 6	2.7	2.1	0.5	1.7	1.1	94.8	91.0	93.0	94. 7	90.4	92. 6
直腸	Zilg	019-020	0.32	0.33	0.32	1. 4	1.7	1.5	0.7	1.4	1.0	96. 2	94.2	95. 5	96.0	94.0	95. 2
肝表	肝および肝内胆管	C22	0.67	0.68	0.67		8.9	5.4	1.8	5.7	3.1	50.9	43.9	48. 7	50.2	42.4	47.6
胆の	胆のう・胆管	C23-C24	0.79	0.86	0.83	2.9	14. 2	8.6	1.0	5.0	3.0	83.3	64.4	73.6	73.2	55.3	64.0
膵臓	##X	C25	0.79	08 0	0. 79		5. 1	5.1	1.7	3.3	2.5	75.4	68.9	72. 3	66.3	59.5	63.0
喉頭	K EY:	C32	0.20	0.17	0. 20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	100.0	95. 3	95.0	100.0	95. 3
监		C33-C34	09 '0	0.49	0.56	3.8	5.5	4.4	2.3	3.6	2.7	82.7	81.8	82. 4	75. 2	74.7	75.0
皮庫	фizm	C43-C44	90 '0	0.06	0.06	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	98.7	99. 7	99. 2	98. 7	99.3	99.0
乳房	[rdr	020	0.11	0.14	0.14	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	88.9	93.8	93.8	88.9	93.2	93. 2
十四	Jan.	C53-C55	1	0.22	0. 22	I	0.9	6 .0	ı	9 .0	9 .0	I	96.6	96.6	I	94.7	94. 7
十	子宮頸部	C53	I	0.24	0.24	I	0.5	0.5	ı	0.5	0.5	ı	98.6	98. 6	I	95.3	95.3
四十	子宫体部	C54	I	0.16	0.16	I	0.5	0.5	ı	0.0	0.0	I	97.4	97. 4	I	96.4	96. 4
- 卵巣	vm;	056	I	0.38	0.38	I	2.8	2.8	ı	1. 4	1. 4	ı	94.7	94. 7	I	89.0	89.0
前立腺	ン腺	061	0.12	I	0.12	0.8	I	0.8	0.5	I	0.5	91.1	I	91. 1	90.9	I	90.9
膀胱	11 2	290	0.35	0.50	0.38	9 '0	2.0	1.0	0.4	1.4	9 .0	93.3	89. 1	92. 3	90. 4	81.6	88.3
阿 -	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.27	0.35	0.30	1.8	4.2	2.5	1.0	3.3	1.7	82.6	79.6	81. 7	79.9	75.8	78.6
· 淫	脳·中枢神経系	C70-C72	0.69	0.46	0.57	1.7	1.5	1.6	0.0	1.5	9 .0	71.2	61.5	66. 1	71.2	61.5	66. 1
甲状腺	长 腺	C73	0.13	0.06	0.08	0.7	0.9	0.8	0.0	0.2	0.2	93.0	75.2	79.3	85.3	9 . 69	73.3
馬	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.39	0.29	0.34	2. 4	3.9	3.1	9.0	1.4	6 .0	91.7	91.8	91.8	90. 2	89.3	89.8
多条	多発性骨髄腫	060-880	0.70	0.64	0.67	0.0	3.9	1.9	0.0	3.9	1.9	93.8	90.9	92. 4	86.3	79.2	82.8
白血病	1涛	C91-C95	0.62	0.59	0.61	9 '0	1.4	6.0	0.0	0.0	0.0	100.0	96.4	98. 4	88. 4	82.0	85.6

*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

B. 上皮内がんを含む													広島県			2019年
		死亡,	死亡/罹患比 (MI比)	死亡情報の「がん」;	ニ情報のみの症例および遡 「がん」が確認された症例	みの症例および が確認された ^症	び遡り調査で 定例 DCI(%)	死亡情 症例	死亡情報のみの 症例 DCO(%)	6	病理学 ある	病理学的裏付けの ある症例 MV(%)	7,0 %)	組織学的裏 ある症例	組織学的裏付けの ある症例 HV(%)	6
部位	ICD-10	用	¥	総数 *1	角	¥	総数 *1	角	¥	総数 *1	角	¥	総数 *1	角	¥	総数 *1
全部位	600-000 960-000	0.33	0. 29	0.31	1.7	2.6	2.1	0.8	1.5	1.1	90.4	89. 5	90.0	88. 1	86.9	87. 6
食道	C15 D001	0.34	0.37	0.35	0. 7	2.3	1.0	0.4	1.5	9 .0	98.0	96. 2	97. 6	98. 0	96. 2	97. 6
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	0.21	0.27	0. 23	1.0	1.9	1.4	0.4	1. 2	0.7	97.0	93.8	95. 7	8 .96	93.5	95. 4
新揚 *2	C18 D010	0.20	0.27	0. 23	1.0	2.1	1.5	0.3	1.3	0.7	8.96	93.3	95. 3	96. 7	92.9	95.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.27	0. 25	1.	1.3	1. 2	0.5	1.2	9 .0	97.2	95.4	96.6	6 .96	95.2	96. 3
盂	C33-C34 D021-D022	0.58	0.45	0.54	3.7	5.1	4.2	2.2	3.3	2.6	83.2	83.3	83. 2	75.8	76.7	76. 1
皮膏	C43-C44 D030-D049	0.05	0.05	0.05	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	98.9	99. 7	99. 3	98.9	99. 2	99. 2
乳房	C50 D05	0.10	0.12	0.12	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	90.0	94.6	94. 5	90.0	94.0	93.9
子宫	C53-C55 D06	I	0. 11	0.11	ı	0.5	0.5	ı	0.3	0.3	ı	98.3	98. 3	ı	97.1	97. 1
子宮頸部	C53 D06	I	90 '0	90 .0	ı	0.1	0.1	ı	0.1	0.1	ı	96.6	96. 6	ı	98.4	98. 4
膀胱	C67 D090	0.18	0.32	0. 21	0.3	1.8	9 .0	0.2	0.9	0.3	96.4	93.0	95. 7	93.9	86.8	92. 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

部位ICD-10全部位C00-C97口腔・咽頭C00-C14食道C15胃C16																		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
位 00 個頭 00 01						 			, ' 	HZ	日本人口	i	 	世界人口	' 			
的頭	0	¥	総数 *1	眠	¥	総数 *1	眠	₩	総数 *1	眠	Ħ	総数 *1	眠	¥	総数 *1	眠	Υ\ Æ	総数 *1
	4, 828	3, 464	8, 292	100.0	100.0	100.0	360.6	243. 6	300.3	143.9	80.1	107.5	97. 4	56.5	74. 1	10.1	5.9	7.9
	87	51	138	1.8	1.5	1.7	6.5	3.6	5.0	3.0	1.0	1.9	2.1	9 .0	1.3	0.2		0.1
	187	49	236	3.9	1.4	2.8	14.0	3. 4	8.5	6. 1	1.4	3.5	4.1	1.0	2. 4	0.5	0.1	0.3
	546	337	883	11.3	9.7	10.6	40.8	23. 7	32.0	16.1	8.9	10.9	10.7	4.6	7.3	- -	0.4	0.8
大腸(結腸・直腸) C18-C20	594	546	1, 140	12.3	15.8	13. 7	44. 4	38. 4	41.3	19.1	12.4	15.4	13. 1	8.8	10.7	1.4	1.0	1.2
結腸 C18	373	407	780	7.7	11.7	9. 4	27.9	28.6	28.3	11. 4	8.3	9.7	7.6	5.8	9 .9	0.8	9 .0	0.7
直腸 619-620	221	139	360	4.6	4.0	4.3	16. 5	9.8	13.0	7.7	4.1	5.7	5.4	3.0	4. 1	0.7	0.4	0.5
肝および肝内胆管 622	441	213	654	9.1	6.1	7.9	32.9	15.0	23.7	13.0	3.7	7.8	8. 7	2.4	5. 2	6.0	0.2	0.5
胆のう・胆管 623-624	166	188	354	3.4	5.4	4.3	12. 4	13. 2	12.8	4.4	3.3	3.8	3.0	2.2	2.5	0.3	0.2	0.2
膵臓 625	408	389	797	8.5	11.2	9.6	30.5	27. 4	28.9	12.9	8.5	10.5	8.8	5.7	7.1	1.0	9 .0	0.8
喉頭 632	20	-	21	0.4	0.0	0.3	1.5	0.1	8 .0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
語 633-634	1, 169	462	1, 631	24. 2	13.3	19. 7	87.3	32. 5	59.1	34. 1	9.4	20.3	22. 6	6.3	13. 5	2.4	9 .0	1.5
皮膚 643-644	19	17	36	0.4	0.5	0.4	1.4	1.2	1.3	0.7	0.5	9.0	0.5	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0
乳房 650	က	321	324	0.1	9.3	3.9	0.2	22. 6	11.7	0.1	11.1	5.8	0.0	8. 4	4.4	0.0	1.0	0.5
子宫 653-055	1	139	139	1	4.0	1.7	1	9.8	1	1	5.0	1	ı	3.8	1	ı	0.4	1
子宮頸部	I	25	52	I	1.5	9 .0	ı	3.7	ı	I	2.2	I	I	1.7	I	I	0.2	ı
J 子宮体部 C54	ı	65	69	ı	1.9	0.8	1	4.6	I	ı	2.3	ı	İ	1.7	ı	ı	0.2	1
00 別果 026	ı	108	108	I	3.1	1.3	I	7.6	ı	ı	3.7	I	I	2.6	ı	I	0.3	ı
前立腺	263	ı	263	5.4	ı	3. 2	19.6	ı	ı	6.2	I	I	4.0	I	I	0.3	ı	I
膀胱 667	165	73	238	3.4	2.1	2.9	12.3	5. 1	9.6	4.3	1.0	2.4	2.9	9 .0	1.6	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く) 064-066 068	138	82	223	2.9	2.5	2.7	10.3	0.9	8.1	4. 2	1.3	2.6	3.0	0.9	1.9	0.3	0.1	0.2
脳·中枢神経系 C70-C72	41	30	71	0.8	6.0	6 .0	3.1	2.1	2.6	1.8	1.2	1.5	1.6	0.9	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺 673	18	28	46	0.4	8 .0	9 '0	1.3	2.0	1.7	9 .0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫 (81-085 096	C96 196	126	322	4.1	3.6	3.9	14. 6	8.9	11.7	5.3	2.5	3.7	3.6	1.7	2.5	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫 C88-C90	26	49	105	1.2	1.4	1.3	4. 2	3.4	3.8	1.6	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
白血病 691-695	113	82	195	2.3	2.4	2. 4	8. 4	5.8	7.1	3.7	2.0	2.8	2.6	1.6	2.0	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計(死亡の場所が不詳及び外国を含む)

広島県	
、性別	
: 部位別	
. 年齡階級別死亡数	
表10.	

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳 5-	5-9歳 10-14歳	4歳 15-19歳	歳 20-24点	20-24歳 25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳 4	45-49歳 50	50-54歳 55-59歳	9歲 60-64歲	表 65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳 86	85-89歳 90-	90-94歳 95-	95-99歳 100歳以上	以上 不詳	##
男	全部位	C00-C97	4, 828	0	2	0	2	2 3	2	12	14	41	72	156 230	0 510	784	850	881	757	409	06	80	0
	口腔・咽頭	C00-C14	87	0	0	0	0	0 0	0	2	-	2	2	2	5 13	14	6	16	12	9	0	0	0
	食道	C15	187	0	0	0	0	0 0	0	0	0	-	က	14	10 25	32	41	33	19	œ	-	0	0
	BOC	C16	546	0	0	0	0	0 0	0	2	-	4	13	12 2	25 53	97	96	102	9/	49	13	က	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	594	0	0	0	0	0 0	-	2	4	2	16	27 3	36 66	105	108	92	83	32	13	-	0
	結腸	C18	373	0	0	0	0	0 0	0	-	-	2	=	15 1	19 36	26	73	89	28	24	8	-	0
	直腸	C19-C20	221	0	0	0	0	0 0	-	-	ဂ	က	2	12 1	17 30	49	35	27	25	∞	2	0	0
	肝および肝内胆管	G22	441	0	0	0	0	0 0	0	-	-	2	7	15 2	29 39	63	9/	87	70	46	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	166	0	0	0	0	0 0	0	0	2	-	-	4	4 15	24	21	31	37	22	4	0	0
	膵臓	C25	408	0	0	0	0	0 0	0	0	0	က	7	17 2	28 56	16	64	79	52	21	4	-	0
	 	C32	20	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 3	2	4	က	က	2	0	0	0
	虚	C33-C34	1, 169	0	0	0	0	0 0	0	-	က	6	10	30 5	52 129	209	242	205	172	93	12	2	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0 0	0	-	0	2	0	-	0 2	4	က	က	0	က	0	0	0
	乳房	050	က	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0
	前立腺	C61	263	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	2	5 16	32	44	47	63	38	15	-	0
	膀胱	C67	165	0	0	0	0	0 0	0	0	0	က	-	4	5 14	17	19	31	39	21	Ξ	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	138	0	-	0	0	0 0	0	0	0	2	2	3	10 17	24	12	28	22	12	2	0	0
_	脳·中枢神経系	C70-C72	41	0	က	0	-	0 0	0	0	-	2	က	က	1	9	8	2	2	က	0	0	0
101	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	-	9 0	-	4	က	-	2	0	0	0
_	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	196	0	-	0	0	1 1	0	0	-	-	-	4	3 16	23	28	49	46	18	က	0	0
-	多発性骨髄腫	063–880	26	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	က	4 3	80	80	10	14	9	0	0	0
	白血病	C91-C95	113	0	0	0	-	1 2	0	0	0	2	2	4	11	23	23	23	6	6	2	0	0
1 4	然料:1年龄 不計 方 今 式	*																					

*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

広島県
训、性别
: 部位別
年齡階級別死亡数

111/4	表10. 年齡	年齡階級別死亡数:		部位別、性別																	広島県	mĽ			2019年	ш
世	性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳 2	20-24歳 29	25-29歳 30	-34歳	35-39歳 40	40-44歳 45-	45-49歳 50-	50-54歳 55-59歳	59歳 60-64歳	34歳 65-69歳	9歳 70-74歳	14歳 75-79歳	歳 80-84歳	歳 85-89歳)歳 90-94歳	4歳 95-99歳)歳 100歳以上	以上 不詳	ш.
¥	女全部位		260-000	3, 464	1	1	1	-	4	4	4	20	35	48	70	26	171	242	432 47	475 54	543	599 4	481	197	37	-
	口腔・咽頭		C00-C14	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	2	က	10	12	9	8	9	0	0
	负道		C15	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-	7	2	4	6	2	4	9	က	_	0
	BOT.		C16	337	0	0	0	0	0	0	0	က	2	-	2	10	15	15	32	47	28	79	46	22	2	0
	大腸(結	大陽(結陽・直腸)	C18-C20	546	0	0	0	0	0	-	0	4	52	7	Ξ	18	24	41	3 92	28	78	92	87	33	=	0
	結腸		C18	407	0	0	0	0	0	-	0	က	4	2	9	10	13	23	54	49	22	75	72	28	10	0
	車陽		C19-C20	139	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	2	∞	=	18	22	6	21	17	15	2	_	0
	肝および鳥	肝および肝内胆管	C22	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	0	4	14	56	37	35	47	29	15	က	0
	胆のう・胆管	胆管	C23-C24	188	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	2	4	12	15	17	36	29	47	13	9	0
	膵臓		C25	389	0	0	0	0	0	0	0	2	2	က	2	4	56	25	29	57 8	98	<i>L</i> 9	36	19	_	0
	喉頭		C32	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
	揾		C33-C34	462	0	0	0	0	0	0	0	-	2	2	4	12	13	24	09	82	73	98	92	30	2	0
	內理		C43-C44	17	0	_	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0	0	2	0	က	2	က	2	-	0
	乳房		050	321	0	0	0	0	-	က	-	က	6	10	13	24	30	40	53	28	32	35	29	6	_	0
	上		C53-C55	139	0	0	0	0	0	0	0	4	က	œ	14	2	6	19	24	10	15	13	=	4	0	0
	子宮頸部	2	053	52	0	0	0	0	0	0	0	4	က	2	9	0	က	9	7	9	က	4	2	0	0	0
	子宮体部	2	C54	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	2	12	14	က	∞	4	4	-	0	0
_	砂巣		056	108	0	0	0	0	0	0	2	-	2	2	7	9	7	∞	13	22	13	6	10	က	0	0
102	膀胱		290	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	2	2	8	15	18	17	7	2	0
! -	腎・尿路	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	က	2	2	12	10	23	18	80	0	0
-	脳・中枢神経系	(神経系	C70-C72	30	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	2	4	0	80	2	-	က	-	-	0	0
	甲状腺		C73	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	က	0	6	0	8	က	2	2	-
	悪性リンパ腫	~%腫	C81-C85 C96	126	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	က	2	2	2	ω	21 2	28	22	21	80	_	0
	多発性骨髄腫	- 韓腫	060-880	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	က	4	8	12	14	က	က	0	0
	白血病		C91-C95	82	_	0	0	0	-	0	-	0	-	0	2	-	4	4	12	13	11	18	10	က	0	0
1	1	4 21	-																							1

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

体別
部位別、
. 上数:
年齡階級別死亡数
表10. 年齢

774年 田本	100 10	W. ** +1	# 0	ı	40.14集	ı	ı		新1000	新りたって			新レコ・ロコ	新03 33	ı	新03 33			ı	ı	帮70 00	#00 30	100年	ı
別即位	100–10	総数 *	0-4感	2-8減	10-14聚	2-18 18 18 18 18 18 18 18	70-74感	25-29咸	30-34聚	35-39原	40-44豚	45-49感	50-24感	55-59原	00-04感	05-09原	/0-/4感	/2-/9版 3	80-84駅	82-89原	90-94版	95-99原	100段以上	盐 ←
総数 *2 全部位	C00-C97	8, 292	-	9	-	က	9	7	9	32	49	88	142	253	401	752	1, 216	1, 325	1, 424	1, 356	890	287	45	
口腔・咽頭	C00-C14	138	0	0	0	0	0	0	0	2	-	က	2	9	7	15	17	19	28	82	14	9	0	
食道	C15	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	က	2	15	17	30	36	20	38	23	14	4	-	
BOC	016	883	0	0	0	0	0	0	0	2	က	5	18	22	40	89	129	143	160	155	92	35	2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1, 140	0	0	0	0	0	-	-	9	6	12	27	45	09	107	181	166	173	175	119	46	12	
結腸	C18	780	0	0	0	0	0	-	0	4	2	4	11	25	32	29	110	122	125	133	96	36	Ξ	
直腸	C19-C20	360	0	0	0	0	0	0	-	2	4	80	10	20	28	48	11	44	48	42	23	10	-	
肝および肝内胆管	C22	654	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	∞	15	33	53	88	113	122	117	75	20	က	
胆のう・胆管	C23-C24	354	0	0	0	0	0	0	0	0	က	2	က	6	8	27	39	38	L 9	99	69	17	9	
膵臓	C25	797	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	6	21	54	81	135	121	165	119	22	23	2	
成頭	C32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	က	S	4	က	4	2	0	0	
虚	C33-C34	1, 631	0	0	0	0	0	0	0	2	8	14	14	42	99	153	269	324	278	258	158	42	4	
皮膏	C43-C44	36	0	-	0	0	0	0	0	2	0	2	-	2	0	2	9	က	9	2	9	2	_	
乳房	020	324	0	0	0	0	-	က	-	က	6	10	13	24	30	40	53	29	33	36	29	6	_	
十	053-055	139	0	0	0	0	0	0	0	4	က	8	14	2	6	19	24	10	15	13	=	4	0	
子宮頸部	053	52	0	0	0	0	0	0	0	4	က	2	9	0	က	9	7	9	က	4	2	0	0	
子宮体部	C54	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	2	12	14	က	∞	4	4	_	0	
卵巢	0.56	108	0	0	0	0	0	0	2	-	2	2	7	9	7	∞	13	22	13	6	10	က	0	
前立腺	061	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	16	32	44	47	63	38	15	-	
膀胱	290	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	4	9	16	19	27	46	22	38	18	2	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	223	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	13	22	29	24	38	45	30	13	0	
脳·中枢神経系	C70-C72	11	0	က	0	-	-	0	0	-	2	က	4	2	2	က	14	13	က	8	4	-	0	
甲状腺	673	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	6	-	13	က	6	2	2	2	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	322	0	-	0	0	2	-	0	0	-	2	4	9	80	21	31	49	77	89	39	Ξ	-	
多発性骨髄腫	060-880	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	က	9	9	12	16	22	28	6	က	0	
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

広島県
部位別、性別
85歳以上まるめ):
齡階級別死亡率 (人口10万対,
表11-2. 年

443 金数位 643 644 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ī</th> <th></th> <th>は回光</th> <th></th> <th></th> <th>707</th> <th>+6107</th>							ī												は回光			707	+6107
 (日本 /li>	性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳					29歳											80-84歳	85歳以上	不詳
自動 日本	黑	全部位	200–000	360. 6	0.0	8.1	0.0						14.7	38.0	80.9	195.0	284. 0	548. 4	7	1, 164. 4	1, 835. 4	939.	
## 1		口腔・咽頭	C00-C14		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.1	1.9				14.0	14. 6	12.3	33. 3	41.9	٠
		食道	C15	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			17.5		26.9	33. 3	56. 2	8.8	65. 1	٠
转請 特別 (1) (2) (4) (2)		BILL:	016	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.1		14.6	15.0	30.9	57.0	101.0	131.5	212.5	327.9	•
## 5		(結腸	C18-C20	44. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4		4.2		18.0	33.8	44. 4	71.0	109. 4	147.9	197.9	300.0	٠
 時間 日子の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の		結腸	018	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	12. 4	18.8	23. 5		58.3	100.0	141.7	211.6	•
は		直腸	C19-C20	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.2		5.6	15.0	21.0	32. 3	51.0	47.9	56.3	88. 4	•
は		肝および肝内胆管	C22	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	7.9	18.8	35.8	41.9	65.6	104.1	181.3	281.4	٠
(25 (36) (37) <th< td=""><th></th><td>胆のう・胆管</td><td>C23-C24</td><td>12. 4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.1</td><td></td><td>1.1</td><td>5.0</td><td>4.9</td><td>16.1</td><td>25.0</td><td>28.8</td><td>64.6</td><td>146. 5</td><td></td></th<>		胆のう・胆管	C23-C24	12. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1		1.1	5.0	4.9	16.1	25.0	28.8	64.6	146. 5	
(32 1.5 0.0 <th></th> <td>膵臓</td> <td>C25</td> <td>30.5</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>7.9</td> <td>21.3</td> <td>34.6</td> <td>60.2</td> <td>79. 2</td> <td>87.7</td> <td>164.6</td> <td>181.4</td> <td>•</td>		膵臓	C25	30.5	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		7.9	21.3	34.6	60.2	79. 2	87.7	164.6	181.4	•
63-C34 87.3 6.0 6.		W 奏頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.2	5.5	6.3	11.6	•
43-C44 1.4 0.0		虚	C33-C34	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.3			11. 2	37.5	64. 2	138.7	7.11.	331.5	427.1	648.8	•
名 C50 0.0		皮膏	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.9	0.0	1.3	0.0	2.2	4.2	4.1	6.3	7.0	٠
6日 61 19.6 0.0 <th></th> <td>乳房</td> <td>020</td> <td>0.2</td> <td>0.0</td> <td>1.4</td> <td>2.1</td> <td>2.3</td> <td>•</td>		乳房	020	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	2.3	•
格 (時) (67) (123) (67)		前立腺	C61	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			17.2	33. 3	60.3	97.9	272. 1	•
腎・尿路 (膀胱)() (64-066 068) (1.3) (1.6)		膀胱	290	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		1.1	5.0	6.2	15.1	17.7	26.0	64.6	165.1	٠
脳・中枢神経系C70-C723.10.04.80.0 </td <th></th> <td>腎・尿路(膀胱除く)</td> <td>C64-C66 C68</td> <td>10.3</td> <td>0.0</td> <td>1.6</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.9</td> <td>2.2</td> <td></td> <td>12.3</td> <td>18.3</td> <td>25.0</td> <td>16. 4</td> <td>58.3</td> <td>90. 7</td> <td>•</td>		腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	10.3	0.0	1.6	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	1.9	2.2		12.3	18.3	25.0	16. 4	58.3	90. 7	•
申状腺C731.30.00		脳·中枢神経系	C70-C72	3.1	0.0	4.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	3.4		1.2		6.3	11.0		18.6	٠
悪性リンパ腫 C81-C85 C96 14.6 0.0 1.6 0.0 0.0 1.5 1.6 0.0 0.0 1.1 0.9 1.1 5.0 3.7 17.2 24.0 38.4 102.1 1 1 5.0 28-C90 4.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		甲状腺	C73	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			7.0	٠
骨髄腫 C88-C90 4.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0		悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14. 6	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	1.1		1.7	5.0	3.7	17.2	24.0	38. 4	102.1	155.8	•
091-095 8.4 0.0 0.0 0.0 1.5 1.5 3.1 0.0 0.0 0.0 1.9 2.2 5.0 1.2 11.8 24.0 31.5 47.9 46.		多発性骨髄腫	060-880	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				8.3	11.0	20.8		•
		白血病	C91-C95		0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	3.1	0.0	0.0	0.0	1.9			1.2	11.8	24.0	31.5	47.9		•

^{*1} 総数は年齢不詳を含む*2 総数は男女および性別不詳の合計

性別
部位別、小
85歳以上まるめ):
种(人口10万姓)。
年齡階級別死亡፮
表11-2.

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3	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歲 5	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
¥	全部位	260-000	243. 6	1.9	1.7	1.6	1.6	9.9	6.7	5.9	25.6	38.0	45.3	78.7	119.8	203. 6	242.0	400.0	522.0	787.0	1, 327. 3	•
	口腔・咽頭	C00-C14	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1. 2	2.4	2.0	2.8	11.0	17.4	20. 2	
	食道	C15	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	1.2	8.3	5.0	3.7	6.6	7.2	14.1	•
	₩C.	016	23. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	6.0	5.6	12.3	17.9	15.0	29.6	51.6	84. 1	150.5	•
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	38. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.1	5.4	9.9	12. 4	22. 2	28.6	41.0	70.4	63. 7	113.0	225.3	•
	粘腸	C18	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.8	4.3	1.9	6.7	12.3	15.5	23.0	50.0	53.8	82. 6	186.9	•
	直腸	C19-C20	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	4.7	5.6	6.6	13.1	18.0	20.4	6.6	30.4	38. 4	•
	肝および肝内胆管	C22	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	0.0	4.8	14.0	24.1	40.7	50.7	94.9	٠
	胆のう・胆管	C23-C24	13. 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.0	2.2	6.2	4.8	12.0	13.9	18.7	52. 2	0.96	٠
	膵臓	C25	27. 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.8	2.2	4.9	31.0	25.0	54.6	62.6	124.6	124. 2	•
	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	0.0	1.0	•
	虚	C33-C34	32. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.4	4.7	4.5	14.8	15.5	24.0	55.6	90.1	105.8	184.8	•
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	0.0	1.9	0.0	4.3	8.1	•
	乳房	020	22. 6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.0	1.5	3.8	8 .6	9.4	14.6	29.6	35.7	40.0	49.1	30.8	46.4	74.7	•
	子宫	053-055	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.3	7.5	15.7	6.2	10.7	19.0	22. 2	11.0	21.7	28.3	•
	子宫頸部	C53	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.3	4.7	6.7	0.0	3.6	0.9	6.5	9.9	4.3	9.1	•
	子宫体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.9	6.2	0.9	12.0	13.0	3.3	11.6	9.1	•
	卵巣	0.56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	5.4	1.9	7.9	7.4	8.3	8.0	12.0	24. 2	18.8	22. 2	•
	膀胱	290	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.9	8.8	21.7	44.4	•
; –	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.6	5.0	4.6	13. 2	14.5	49. 5	•
	脳·中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.3	1.1	6.0	1.1	2.5	4.8	0.0	7.4	5.5	1.4	5.1	•
	甲状腺	C73	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	3.0	0.0	6.6	0.0	15.2	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	2.5	0.9	5.0	7.4	23. 1	40.6	52.5	•
	多発性骨髄腫	060-880	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.0	3.7	89.	17.4	20.2	•
	10年	C91-C95	5.8	1.9	0.0	0.0	0.0	9	0 0	75	0	-	0.0	2.2	1.2	4 8	4 0	=	1/1 3	7.0	21.2	•

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

体別
部位別、
85歳以上まるめ)
种(人口10万姓,84
: 年齡階級別死亡率
表11-2.

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳 1	10-14歳 15	15-19歳 20	20-24歳 2	25-29歳 30-	30-34歳 35	35-39歳 4	40-44歳 4	45-49歳 50	50-54歳 5	55-59歳 60	60-64歳 65	65-69歳 70	70-74歳 75	75-79歳 80	80-84歳 8	85歳以上	井二
総数 *2	2 全部位 000-097	260-000	300.3	6.0	5.0	8 .0	2.3	4.7	5.6	4.3	20.3	26. 2	41.6	79.8	157. 1	243.0	389. 6	596. 1	807.9 1	, 217. 1	1, 815. 5	
	口腔・咽頭	C00-C14	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.4	1.1	3.7	4.2	7.8	8.3	11.6	23.9	26.8	
	食道	C15	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	9.3	10.3	15.5	17.6	30.5	32.5	29. 6	
		C16	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	2.3	10.1	13.7	24. 2	35. 2	63. 2	87.2	136.8	204. 2	•
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 .0	0.7	3.8	4.8	5.6	15.2	28.0	36. 4	55. 4	88. 7	101.2	147.9	247.9	
	結腸	C18	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	2.7	1.9	9.6	15.5	19.4	30.6	53.9	74. 4	106.8	194. 4	
	直腸	C19-C20	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.1	3.7	5.6	12. 4	17.0	24.9	34.8	26.8	41.0	53. 5	
	肝および肝内胆管	C22	23. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 .0	0.5	1.9	4.5	9.3	20.0	27.5	43.6	68.9	104.3	151.4	
	胆のう・胆管	C23-C24	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.0	1.7	5.6	4.8	14.0	19.1	23. 2	57.3	111.3	
	膵臓	C25	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.8	5.1	13.0	32. 7	42.0	66.2	73.8	141.0	141.5	•
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	2.4	2.6	4.2	
	塩	C33-C34	59. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	6.5	7.9	26.1	39. 4	79.3	131.9	197.6	237.6	325. 4	
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.0	9 .0	1.2	0.0	1.0	2.9	1.8	5.1	7.7	
	乳房	020	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8 .0	2.4	0.7	1.9	4.8	4.7	7.3	14.9	18. 2	20.7	26.0	17.7	28. 2	52.8	
	七宮	C53-C55	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1
	子宮頸部	C53	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1
	子宮体部	C54	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1
_	卵巣	056	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1
106	前立腺	C61	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1
; –	膀胱	290	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	9 .0	2.5	3.6	8.3	9.3	16.5	39.3	81.0	
-	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.1	2.5	7.9	11.4	14.2	14.6	32. 5	62.0	
	脳·中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	2.5	0.0	8 .0	8 .0	0.0	0.0	9 .0	1.1	1.4	2.2	3.1	3.0	1.6	6.9	7.9	2.6	9. 2	
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 .0	0.0	4.7	0.5	7.9	2.6	12.7	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.5	6.0	2.2	3.7	4.8	10.9	15.2	29.9	8 .29	83.8	
	多発性骨髄腫	060-880	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	3.1	5.9	8.6	18.8	28. 2	
	白血病	C91-C95	7.1	0.9	0.0	0.0	0.8	1.6	1.6	0.7	0.0	0.5	0.9	2. 2	3. 1	3.0	7.8	17.2	22.0	29. 1	35. 9	•

^{*1} 総数は年齢不詳を含む *2 総数は男女および性別不詳の合計

表12.5年相対生存率(%):	: 部位別、性別							広島県		2014年
			黑			¥			男女計	
部位	ICD-10	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	960-000	11, 909	65.8		8, 907			20, 816		Ι.
口腔・咽頭	C00-C14	299	59. 3	: .	139	60.9	4.7	438	59. 9	2.7
食道	C15	380	46. 7	2.9	70	35. 7		450	45.0	
	C16	2, 172			1, 086	71.1	1.7		72. 1	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1, 741	75.8	1.4	1, 381	73.0	1.5	3, 122	74. 5	1.0
結腸	C18	1, 043	75. 5	1.8	983	72. 9	1.8	2, 026	74. 2	1.3
直腸	C19-C20	869	76. 2	2.1	398	73. 2	2.7	1, 096	75. 1	1.7
肝および肝内胆管	C22	793	45. 6	2.1	367	41.8	2.9	1, 160	44. 4	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	210	29. 0	3.8	210	31. 7	3.8	420	30. 4	2.7
膵臓	C25	410	16. 6	2.0	395	16. 2		802	16. 4	1.4
喉頭	C32	88	82. 7		7	58. 6	19. 7	92	81.0	5.8
监	C33-C34	1, 702	36. 4	1.3	852		1.9	2, 554	42.0	1.1
皮膚	C43-C44	246	93. 9		230	94. 2		476	94. 4	2.8
乳房	020	14	74. 3	15.3	1, 864		0.9	1, 878	88. 5	0.9
七函	C53-C55	I	I	I	480	80. 1	2.0	480		2.0
子宮頸部	053	I	ı	ı	180			180	75. 7	3.5
子宮体部	C54	I	ı	ı	294	83.9		294		2.4
	020	I	I	I	197	57.7	3.7	197		3.7
107 野片縣	061	1, 814	99. 5	- -	ı	ı	ı	1, 814	99. 5	1.
膀胱	290	440	75. 0	3.1	134	53.9	5.3	574		2.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	378	75. 3	2.8	193	65. 1		571		2.3
脳·中枢神経系	C70-C72	19	34. 6	6.4	09	24.8	5.8	121		4.4
甲状腺	C73	126	92.8	3.4	380	96. 7		206	95. 9	1.4
悪性リンパ腫	081-085 096	410	67. 4	2.9	372	69. 1	2.8	782		2.0
多発性骨髄腫	069-889	92	57.0	6.3	88	45. 5	0.9	181		4.4
白白湖	C91-C95	164	49. 4	4.3	105	51.9	5.3	269	50.5	3.4

				⊞			+			14.4.1	
: !	:	進展度 * 黎安		R .			x				
部位	ICD-10	미 _{학생}	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	960-000	限局	5, 523	92. 4	0.7	4, 043		0.7	9, 566		0.5
		リ転	847	72. 2	1.9	696	85. 2	1.4	1, 816	79. 2	1.2
		隣接	1, 658	53. 5	1.5	1, 106	55.8	1.7	2, 764	54. 4	<u></u>
		遠隔	2, 072	16. 6	0.9	1, 363	20.9	1.2	3, 435	18. 4	0.7
		不明	1, 543	48. 4	1.6	1, 212	41.8	1.6	2, 755	45. 5	1.1
		中二	11, 909	65.8	9.0	8, 907	68. 7	9.0	20, 816	67. 1	0.4
		領域	2, 505	59. 9	1.2	2, 075	69. 6	1.2	4, 580	64. 4	0.8
口腔・咽頭	000-014	限局	101	82.3	5.1	22	77. 9		158		4.0
		リ転	48	54.0	7.8	19	62. 5	12.3	29	56. 5	9.9
		隣接	104	38.8	5.3	27	55. 7	11.5	131	42. 6	4.9
		遠隔	17	40.0	13.4	7	14. 7	15.6	24	32.8	10.7
		不明	29	68. 1	10.4	29	38.8	10.0	28	55. 7	
		中二	299	59. 3	3.3	139	60.09	4.7	438	59. 9	2.7
		領域	152	43. 7	4.4	46	59. 5	8.4	198	47. 3	
食道	C15	限局	121	85. 5	4.6	17	67.0	14.0	138	Ι.	
		リ転	43	57.9	8.6	က	34. 2	28. 1	46	56.3	8.3
_		隣接	66	32. 6	5.2	25	43.3	10.7	124	34. 9	4.7
108		遠隔	79	13. 4	4.2	12	0.0	0.0	91	11. 6	3.7
8 -		不明	38	15.0	6.4	13	8.6	10.3	51	13. 6	5.4
_		中二	380	46. 7	2.9	70	35. 7	6.3	450	45.0	2.6
		領域	142	40.3	4.6	28	42. 3	10.0	170	:	4. 2
	C16	限局	1, 337	96.9	1.3	604	98. 7	1.6	1, 941		1.0
		リ転	185	69. 4	4.4	6	77.8	5.4	282	72.8	3.4
		殊 接	147	37.5	4.6	91	48.0	6.1	238		3.7
		遠隔	297	7.6	1.7	175	7.1	2.2	472	7.6	1.3
		不思	206	30.8	3.8	119	28. 5	5.1	325	30. 1	3.1
		包	2, 172	72. 3	1.3	1, 086	71. 1	1.7	3, 258		1.0
		領域	332	55. 3	3.3	188	64. 0	4. 2	520	58. 5	2. 6
大腸(結腸・直	直腸) C18-C20	限局	778	97.9	1.7	588	98. 6	1.7	1, 366		1.2
		リ転	286	95. 1	2.7	231		3.2	517	92. 8	2. 1
		隣接	198	69.3	4.2	181	71.3	4.1	379	70.3	3.0
		凝圖	284	18. 5	2.5	234	19.8	2.8	518	19. 1	1.9
		不思	195	46. 2	4.2	147	29. 9	4.3	342	39. 2	3.0
		令計	1, 741	75.8	1.4	1, 381	73. 0	1.5	3, 122	74. 5	1.0
		領域	484	:	2. 4	412	:	2.6	968	83. 3	1.8

*1 DCO、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

		進展度		男			女			男女計	
部位	ICD-10	· 令令	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	482	95. 9	2.2	407	98.8	2.1	888		
		り転	157	94.8	3.8	154	87.9	4.1	311	92. 5	2.8
		隣接	129	65. 4	5.4	141	76. 4	4.5	270		
		遠屬	166	18. 7	3.3	179	21.8	3.3	345	20.3	
		不思	109	47. 4	5.7	102	26. 7	4.9	211	37. 3	
		中計	1, 043	75. 5	1.8	983	72. 9	- 8	2, 026	74. 2	
		領域	286	82.8	3.3	295	82. 5	3.1	581	82. 7	
直腸	C19-C20	限局	296	97. 5	2.5	181	97. 0	2.7	477	98. 2	1.9
		り転	129	95. 1	3.7	77	87. 6	5.0	506		
		蒸	69	76. 6	6.7	40	53. 5	8.9	109	68. 1	
		遠隔	118	18. 1	3.8	22	13. 6	4.8	173	16. 6	3.0
		十四	98	44.8	6.1	45	37.0		131	42. 2	4.9
		中二	869	76. 2	2.1	398	73. 2	2.7	1, 096	75. 1	
		領域	198	89. 3	3.4	117	76. 6		315	84. 6	2.8
肝および肝内胆管	622	限局	505	63. 3	2.7	237	57. 6		739	61. 4	2.2
		り転	8	0.0	0.0	4	0.0		12	0.0	0.0
_		隣接	87	18.8	4.7	32	7. 4	5.1	119	16. 1	3.8
109		遠屬	73	1.7	1.7	29	3.8	4.0	102	2. 4	1.7
9 -		十四	123	19. 5	4.2	65	19. 9	5.5	188	19. 7	3.4
_		中計	793	45.6	2.1	367	41.8	2.9	1, 160	44. 4	1.7
		領域	95	17. 2	4.4	36	6.5	4.5	131	14. 6	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	限局	43	63.0	9.8	34	79. 4	11.0	77	70.8	7.4
		リ転	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		隣接	88	33.9	6.3	81	37.0	6.1	170	35. 6	4.4
		遠隔	48	2.3	2.3	22	2. 1	2.8	105	2. 4	1.7
		不思	28	4.5	4.8	34	18. 5	8.4	62	12. 4	5.1
		中計	210	29. 0	3.8	210	31. 7	3.8	420	30. 4	
		領域	91	33. 2	6.2	85	35. 4	5.9	176	34. 5	4.3
膵臓	C25	限局	34	65. 7	10.0	30	62. 9	10.0	64	66. 3	7.1
		リ転	10	11.1	11.0	2	0.0	0.0	15	7. 4	7.5
		隣接	144	23. 6	3.9	145	24. 5	3.8	289	24. 1	2.7
		遠屬	176	4.0	1.6	163	3.3	1.5	339	3. 7	1.
		不思	46	8.3	4.8	52	4.6	3.2	86	6.3	2.8
		中丰	410	16. 6	2.0	395	16. 2	2.0	802	16. 4	1.4
		領域	154	22. 8	3.7	150	23. 7	3.7	304	23. 3	2.6
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11,4004411	40 4 % 1 0 44	, ve -								

*1 DCO、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

		進展度		男			女			男女計	
部位	ICD-10	• 翁 何	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	9		6.7	4		22.9	69	84. 0	6.5
		り転	9	72. 7	25.1	2	50.8	36.3	8	67. 2	21.3
		隣接	8	44. 6	22. 6	0			8	44. 6	22. 6
		遠隔	_	100.0	0.0	_	0.0	0.0	2	51. 7	50.5
		十男	8	82. 3	18.7	0		•	8	82. 3	18.7
		中計	88	82. 7	6.0	7		19. 7	92		5.8
		領域	14	58. 6	17.6	2	50.8	36.3	16	57.8	16.0
虚	C33-C34	限局	525	80. 5	2.5	369	93. 7	2.2	894	86. 1	1.7
		り転	170	41. 4	4.3	99		6.8	236	43. 5	3.6
		隣接	189	29. 9	3.8	43	44. 6	8.4	232	32. 7	3.5
		遠隔	648	8. 2	1.2	274		2.1	922	9.6	1.0
		A 思	170	9. 1	2.5	100		4.1	270	12. 2	2.2
		合計	1, 702	36. 4	1.3	852	52. 9	1.9	2, 554	42. 0	-
		領域	359	35. 4	2.9	109		5.3	468	38. 2	2.5
皮膚	C43-C44	限局	201	95. 0	4.3	187	94.8	4.4	388	94. 9	3.1
		リ転	က	37.8	36. 2	2		37.8	2	45. 7	27.1
_		隣接	6	79. 0	25.6	7	46.9	22. 5	16	0.99	17.6
11(遠屬	_	100.0	0.0	0		•	-	100. 0	0.0
) -		不思	32	83.9	11.6	34	82. 9	11.5	99	86. 3	8. 1
_		合計	246	93. 9	4.0	230	94. 2	4.0	476	94. 4	2.8
		領域	12	68.8	21. 4	6	49. 1	19. 4	21	64. 8	14. 9
乳房	020	限局	9	73.8	24.8	1, 047		0.9	1, 053	97.7	0.9
		り転	-	100.0	0.0	380	93. 2	1.8	381	93. 3	1.8
		舜接	-	100.0	0.0	81		5.1	82	9.98	5.1
		遠隔	2	0.0	0.0	120		4.7	122	43. 5	4.6
		不思	4	75. 7	22.5	236		3.7	240	63. 9	3.6
		中計	14	74. 3	15.3	1, 864			1, 878	88. 5	6.0
		領域	2	100.0	0.0	461	92. 0		463	92. 1	1.7
子宫	C23-C22	限局	1	ı	1	266		1.3	266	98. 7	1.3
		リ転	I	ı	I	15			15	87.3	8.9
		隣接	I	ı	I	66	71.3	5.0	66	71.3	5.0
		凝圖	I	I	I	49		6.3	49	23.8	6.3
		不是	I	I	I	51	45.8	7.7	51	45.8	7.7
		合計	ı	ı	I	480	80. 1	2.0	480	80. 1	2.0
		領域	1	ı	ı	114	73. 5	4.5	114	73. 5	4.5

*1 DCO、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

総合別
進展度
体別、
主要部位別、
%
5年相対生存率

表13.

2014年

		進展度		黑			女			男女計	
部位	ICD-10	· 令	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	ı	ı	ı	9/	94. 1	3.2	9/		3.2
		リ転	I	ı	I	9	83. 6	15.4	9	83. 6	15.4
		隣接	ı	1	I	29	76. 2	6.3	29		6.3
		遠隔	I	1	I	19	27. 5	10.6	19		10.6
		十四	ı	ı	I	20	43. 5	12.3	20		12.3
		中二	I	ı	I	180	75. 7	3.5	180		3.5
		領域	1	1	1	65	76. 9	5.9	65		5.9
子宮体部	C54	限局	1	ı	ı	190	99. 2	1.2	190		1.2
		リ転	ı	I	ı	6	89. 2	10.7	6		10.7
		落	ı	I	ı	40	63.9	7.9	40		7.9
		遊過	ı	I	ı	28	22. 4	8.2	28	22. 4	8.2
		十四	I	ı	I	27	48. 2	10.6	27	48. 2	10.6
		中計	I	I	ı	294	83.9	2.4	294	83.9	2.4
		領域	1	ı	1	49	68.8	6.9	49	68.8	6.9
過	C26	限局	ı	ı	ı	33	89. 4	5.9	33	89. 4	5.9
		リ転	ı	ı	I	_	0.0		-	0.0	0.0
_		隣接	ı	I	I	84	64. 1	5.6	84	64. 1	5.6
11		遠隔	ı	ı	I	41	34.0	7.8	41	34.0	7.8
1 -		十四	ı	ı	I	38	41.3	8.3	38	41.3	8.3
_		中二	ı	I	ı	197	57. 7	3.7	197		3.7
		領域	1	1	ı	85	63. 3	5.6	85		5.6
前立腺	C61	限局	1, 033	100.0	<u>-</u>	ı	1	ı	1, 033		1.
		リ転	12	90. 6	13.1	I	ı	ı	12		13.1
		隣接	309	98. 3	2.6	ı	ı	ı	309		2.6
		遠隔	183	50.3	4.6	ı	ı	ı	183		4.6
		不明	277	92. 6	3.6	ı	ı	ı	277		3.6
		中計	1, 814	99. 5	<u> </u>	ı	ı	ı	1, 814		<u> </u>
		領域	321	98. 3	2.6	ı	1	ı	321		2.6
膀胱	290	限局	312	82.8	3.5	06	58. 2	6.4	402	77. 2	3.1
		リ転	2	61.8	23.6	0	•	•	2		23.6
		隣接	33	32.8	9.3	24		11.3	22		7.3
		凝圖	18	12. 1	8.5	က		0.0	21		7.5
		不明	72	76. 7	8.0	17		18.0	88		7.4
		合計	440	75. 0	3.1	134	53. 9	5.3	574		2.7
		領域	38	37. 2	8.9	24			62		7.0
- 000		40	7 7 7								

*1 DCO、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

性別、進展度・総合別
主要部位別、
: (%)
5年相対生存率(

表13.

2014年

		進展度		角			X			男女計	
部位	ICD-10	• 総合	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	206	96. 7		86			304	96. 0	
		り転	-	0.0	0.0	7	30.8		8	26.8	16.6
		蒸	88	61.6		53			142	56. 3	4.9
		鹽	47	17.1		16			63	16. 4	5.1
		不显	35	45. 6		19			54	42. 7	7.9
		仙	378	75.3	2.8	193		4.0	571	71.8	2.3
	i	領域	06	60.9		09	44. 2	•	150	54. 7	4.8
脳·中枢神経系	C70-C72	限局	35	35. 9	8.5	34	37. 1	8.6	69	36.8	6.1
		り転	0			0	•	•	0	•	•
		蒸	7	43. 5	19.4	4	0.0	0.0	11	28. 4	14.0
		劉	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		人思	18	30.0	11.6	21	10. 1	6.9	39		6.7
		仙	61	34. 6	6.4	09	24.8	5.8	121	29. 9	4.4
	i	領域	7	43. 5	19. 4	4	0.0	0.0	11		14. 0
甲状腺	C73	限局	39	98.8	2.7	180	66.66	1.4	219		1.2
		り転	22	93. 1	4.5	119	99. 3	1.5	174	0.86	1.8
_		蒸 按	10	75.8	16.6	30	80. 4	8.2	40	81. 1	7.4
115		漫響	9	51.6	25. 1	വ	60. 5	22.3	1	56.8	16.7
) -		出出	16	73.0	12. 5	46	83. 5	7.1	62	82. 1	6.2
_	,	包料	126	92. 8	3.4	380	96. 7	1.4	206	95. 9	1.4
	i	領域	92	92. 0	4.6	149	96. 6	2.1	214	95. 3	2.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	93	88. 6	5.2	86	85. 6	4.4	191		3.4
		り転	0		•	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		殊 接	53	77.8	8.0	29	94. 6	6.1	82	84. 9	5.7
		迴	135	51.6	5.0	129	0 .09	4.9	264	_	3.5
		出出	115	63.0	5.5	91	58.8	0.9	206	61. 7	4.1
		合計	410	67. 4	2.9	372	69. 1	2.8	782	68. 2	2.0
		領域	53	77. 8		31	90. 3	7.2	84		5.7
多発性骨髄腫	060-880	限局	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		り転	ı	ı	I	I	ı	ı	ı	ı	ı
		整珠	ı	ı	I	I	ı	ı	ı	ı	ı
		劉	I	I	I	ı	I	ı	I	ı	I
		出	ı	I	I	ı	ı	ı	I	ı	I
	:	中計	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		領域	I	1	1	I	I	ı	1	I	ı

*1 DCO、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

2014年		標準誤差	1	1	ı	1	1	ı	ı
	男女計	5年相対生存率 樽	I	I	I	I	I		ı
広島県		集計対象数 *1	I	1	I	1	1	I	ı
		標準誤差	ı	I	ı	1	1	I	ı
	¥	5年相対生存率	1	I	ı	ı	1	I	ı
		集計対象数 *1	1	ı	I	I	ı	I	ı
		標準誤差	1	I	ı	1	1	ı	ı
	用	5年相対生存率	I	1	I	I	1		
進展度・総合別		集計対象数 *1	1	1	ı	ı	1	1	I
、性別、近	進展度	・総合	限局	リ転	蒸	遠隔	出出	和	領域
主要部位別、性別、		ICD-10	C91-C95					:	
表13.5年相対生存率(%):		部位							
表13.		帛	白血病						

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 *1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

– 113 **–**

		Į.	霍 患数		部	位割合		粗棒	翟患率				年齢調整権	温泉率			累積罹患		-74歳)
			2.0.2					121	E/O- 1		日	本人口	1 10 10 2 11		:界人口		TO DO TO		
部位	ICD-10	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	男	女	総数 *
全部位	COO-C96 DOO-D47	15, 282	12, 572	27, 854	100.0	100.0 10	0.0 1	1, 122. 0	871.8	993. 4	544. 6	484. 9	503. 6	385. 6	368. 1	369. 8	45. 7	39. 9	42. 4
全部位	C00-C96	13, 030	10, 211	23, 241	85. 3		3. 4	956. 7	708. 1	828. 9	456. 1	361.4	399. 6	321.1	269. 6		38. 0	30. 4	
口唇	C00	2	3	5	0.0		0.0	0. 1	0. 2	0. 2	0. 1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
舌根<基底>部 その他および部位不明の舌	C01 C02	17 79	7 57	24 136	0. 1 0. 5		0. 1 0. 5	1. 2 5. 8	0. 5 4. 0	0. 9 4. 9	0. 9 3. 9	0.3	0. 6 3. 1	0. 6 3. 0	0. 2 1. 7	0. 4 2. 3	0. 1 0. 4	0. 0	
歯肉	002	23	36	59	0.3		0. 3	1. 7	2. 5	2. 1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6		0.4	0. 2	
口腔底	CO4	14	4	18	0.1		0. 1	1. 0	0. 3	0.6	0. 6	0. 1	0. 4	0.5	0. 1	0.3	0.1	0. 0	
口蓋	C05	13	6	19	0.1		0. 1	1.0	0.4	0.7	0. 6	0. 2	0.4	0.5	0. 1	0. 3	0.1	0.0	
その他および部位不明の口腔	C06	9	13	22	0.1	0.1	0. 1	0.7	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0. 2	0. 2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	13	10	23	0.1	0. 1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0. 3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	10	4	14	0.1		0. 1	0.7	0.3	0.5	0. 5	0. 1	0.3	0.3	0. 0		0.0	0. 0	
扁桃	C09	19	1	20	0.1		0.1	1.4	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0		0.1	0.0	
中咽頭	C10	42	9	51	0.3		0.2	3. 1	0.6	1.8	1.8	0.4	1.1	1.3	0.3	0.8	0. 2	0.0	
鼻<上>咽頭 梨状陥凹<洞>	C11 C12	10 65	7	17 69	0.1		0. 1	0. 7 4. 8	0. 5 0. 3	0. 6 2. 5	0. 5 2. 4	0. 2	0. 4 1. 2	0. 4 1. 7	0. 2	0. 3 0. 9	0. 0 0. 2	0. 0	
下咽頭	C13	34	2	36	0.4		0. 1	2. 5	0. 1	1. 3	1. 2	0. 2	0.6	0.8	0. 2	0. 4	0. 2	0. 0	
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0		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	C15	490	123	613	3. 2	1.0	2. 2	36. 0	8. 5	21. 9	18. 6	4. 2	10. 9	13. 2	3. 0	7. 9	1.7	0. 4	1. 0
胃	C16	2, 058	1, 017	3, 075	13.5	8. 1	1.0	151. 1	70.5	109. 7	68. 5	26.0	45. 5	47.0	18. 1	31.5	5.7	2. 2	3. 9
小腸	C17	59	29	88	0.4	0. 2	0.3	4. 3	2.0	3. 1	2. 1	1.1	1.5	1.4	0. 9	1.1	0. 2	0.1	0.1
結腸	C18	1, 161	1, 128	2, 289	7.6	9. 0	8. 2	85. 2	78. 2	81.6	41.7	30. 9	35. 9	29.5	22. 1	25. 5	3.6	2. 6	3. 1
直腸S状結腸移行部	C19	173	116	289	1.1		1.0	12. 7	8. 0	10. 3	6. 4	4. 1	5. 1	4. 5	3. 0	3. 7	0.6	0. 4	
直腸	C20	519	300	819	3.4		2. 9	38. 1	20.8	29. 2	21. 7	10.7	15. 9	15.9	7. 8		1.9	0. 9	
肛門および肛門管	C21	5	10	15	0.0		0.1	0.4	0.7	0.5	0. 2	0.3	0.3	0.2	0. 2		0.0	0.0	
肝および肝内胆管	022	660	314	974	4.3		3.5	48. 5	21.8	34. 7	22. 6	7.3	14.4	15.8	5.0		1.8	0.5	
胆のう その他および部位不明の胆道	C23	68 141	118 101	186 242	0.4		0. 7 0. 9	5. 0 10. 4	8. 2 7. 0	6. 6 8. 6	2. 2 4. 3	2. 3 1. 7	2. 3 2. 9	1.5 2.8	1. 6 1. 0	1. 6 1. 9	0.2	0. 2	0. 2 0. 2
その他および部位不明の胆道 膵臓	C24 C25	517	486	1, 003	3.4		3.6	38. 0	7. 0 33. 7	8. b 35. 8	4. 3 17. 7	12.3	14.8	12. 3	8.4		1.5	1.0	
その他および部位不明の消化器	026	24	23	47	0. 2		0. 2	1. 8	1.6	1. 7	0. 9	0.8	0.9	0.7	0. 6	0.6	0.1	0. 1	0.1
鼻腔および中耳	C30	8	4	12	0.1		0. 0	0. 6	0. 3	0. 4	0. 4	0. 2	0. 3	0.3	0. 1	0. 2	0.0	0. 0	
副鼻腔	C31	13	7	20	0.1	0.1	0. 1	1. 0	0.5	0. 7	0. 5	0. 2	0.4	0.4	0. 1	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	100	6	106	0.7	0.0	0.4	7. 3	0.4	3.8	3. 5	0. 2	1.7	2.4	0. 1	1.2	0.3	0.0	0. 2
気管	C33	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	C34	1, 948	940	2, 888	12.7	7. 5	0.4	143. 0	65. 2	103.0	63.8	26. 2	43. 2	43.6	18. 6	30.0	5.4	2. 4	3.8
胸腺	C37	42	27	69	0.3	0. 2	0. 2	3. 1	1.9	2. 5	2. 1	1.1	1.5	1.6	0.8	1. 2	0. 2	0. 1	0. 1
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	5	11	0.0		0.0	0. 4	0.3	0.4	0.3	0. 1	0. 2	0.3	0. 1	0. 2	0.0	0.0	
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	2	5	7 14	0.0		0.0	0.1	0. 3 0. 4	0. 2 0. 5	0. 2	0.3	0. 3 0. 3	0. 2	0.3	0.3	0.0	0.0	
その他および部位不明の骨および関節軟骨 皮膚の悪性黒色腫	C41 C43		6 25	41	0.1		0. 1	1. 2	1. 7	1. 5	0. 7	0. 8	0. 8	0. 5	0. 6	0. 3 0. 6	0. 1	0. 0 0. 1	0. 0 0. 1
皮膚のその他	C44	286	272	558	1.9		2. 0	21. 0	18. 9	19. 9	8. 2	6. 3	7. 0	5.6	4. 4	4. 8	0.1	0.1	0. 1
中皮腫	C45	51	5	56	0.3		0. 2	3. 7	0. 3	2. 0	1. 5	0. 1	0. 7	0. 9	0. 1	0. 5	0. 1	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	
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	17	46	63	0.1	0.4	0. 2	1. 2	3. 2	2. 2	0.8	2.0	1.4	0.7	1.5	1.1	0.1	0. 2	0. 1
その他の結合組織および軟部組織	C49	33	31	64	0.2	0. 2	0. 2	2. 4	2. 1	2. 3	1. 6	1.4	1.5	1. 2	1.1	1. 2	0.1	0. 1	0.1
乳房		27	2, 263	2, 290	0.2		8. 2	2. 0	156. 9	81. 7	1.0	103. 2	53. 2	0.7	78. 5	40. 3	0.1	8. 9	
外陰	C51	-	21	21	-		0.1	-	1.5	-	-	0. 5	-	-	0. 4	-	-	0.0	
産る	052	-	14	14	-	0. 1 1. 7	0.1	-	1.0	-	-	0.5	-	-	0. 4 9. 2	-	-	0.0	
子宮頸部 子宮体部	C53 C54	_	213 416	213 416	_		1.5	_	14. 8 28. 8	_	_	11. 7 21. 1	_	_	16. 3		_	0. 9 1. 8	
子宮部位不明	C55	_	9	9	_		0.0	_	0.6	_	_	0.1	_	_	0. 1	_	_	0.0	
卵巣	C56	_	281	281	_	2. 2	1. 0	_	19. 5	_	_	14. 8	_	_	11. 8	_	_	1. 2	
その他および部位不明の女性性器	C57	_	17	17	_		0. 1	-	1. 2	_	_	0. 5	-	_	0. 3	-	_	0. 0	
胎盤	C58	-	1	1	-		0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0. 1	=	-	0.0	
陰茎	C60	7	-	7	0.0	-	0. 0	0. 5	-	-	0. 2	-	-	0. 2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	2, 155	-	2, 155	14.1	-	7. 7	158. 2	-	-	67. 2	-	-	44. 6	-	-	5.6	-	-
精巣	C62	43	-	43	0.3		0. 2	3. 2	-	-	3. 6	-	-	3.0	-	-	0. 2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	14	-		0.1		0.1	1.0	-		0.4		<u>-</u>	0.3			0.0	-	
腎盂を除く腎	C64	357	157	514	2.3	1. 2	1.8	26. 2	10. 9	18. 3	14. 7	5. 8	10.0	10.8	4. 3		1.3	0. 5	
腎盂 昆 <u>等</u>	C65	85 60	29 49	114	0.6		0.4	6. 2	2.0	4. 1 3. 9	2.7	0.6	1.6	1.8	0.4	1. 1 0. 9	0. 2 0. 1	0. 0 0. 1	
尿管 膀胱	C66 C67	477	49 147	109 624	0. 4 3. 1		2. 2	4. 4 35. 0	3. 4 10. 2	3. 9 22. 3	1. 8 14. 6	0. 9 3. 1	1. 3 8. 3	1. 2 9. 8	0. 6 2. 2		1.1	0. 1	
の他および部位不明の泌尿器	C68	5	5		0.0		0.0	0.4	0.3	0.4	0. 1	0. 2	0. 2	0.1	0. 1	0.1	0.0	0. 2	
眼および付属器	C69	 1	5	6	0.0		0. 0	0. 1	0. 3	0. 2	0. 1	0. 4	0. 2	0.0	0. 4	0. 2	0.0	0. 0	
髄膜	C70	5	4	9	0.0		0. 0	0. 4	0. 3	0. 3	0. 2	0. 1	0. 1	0. 2	0. 0	0. 1	0.0	0. 0	
脳	C71	53	60	113	0.3	0.5	0.4	3. 9	4. 2	4. 0	3. 1	2. 7	2. 9	3. 2	2. 6	2. 9	0. 2	0. 2	0. 2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	143	467	610	0.9		2. 2	10.5	32. 4	21.8	7. 4	23. 9	15. 7	5.6	18. 6		0.6	2. 0	
副腎	C74	7	7	14	0.0		0. 1	0. 5	0.5	0. 5	0. 3	0. 2	0. 3	0.3	0. 2		0.0	0.0	
その他の内分泌腺および関連組織	C75	8	3	11	0.1		0.0	0.6	0. 2	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0. 3	0.5	0.0	0.0	
その他および不明確な部位	C76	12	6	18	0.1		0.1	0.9	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0. 2	0.0	0.0	
リンパ節の続発性および部位不明 呼吸哭おとび消化器の結発性	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	0. 0		0. 0 0. 0	0. 0 0. 0	
呼吸器および消化器の続発性 その他の部位の続発性	C78 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	
その他の部位の続先性 部位不明	C80	44	70	114	0.0		0. 0	3. 2	4. 9	4. 1	1. 2	1.3	1.3	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	
ポジキン病	C81	25	11	36	0. 2		0. 1	1. 8	0.8	1. 3	1. 2	0.4	0.8	1.0	0. 4	0.7	0.1	0.0	
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	118	153	271	0.8		1. 0	8. 7	10.6	9. 7	4. 9	6. 1	5. 5	3.5	4. 6		0.4	0. 6	
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	253	183	436	1.7		1. 6	18. 6	12. 7	15. 5	9. 4	5. 8	7. 5	6.8	4. 4	5. 5	0.8	0. 5	
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	41	27	68	0.3		0. 2	3. 0	1.9	2. 4	1. 9	0. 9	1.4	1.6	0. 7	1.1	0.1	0. 1	
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	69	65	134	0.5		0. 5	5. 1	4. 5	4. 8	1.8	1. 2	1.5	1.2	0. 9		0.1	0. 1	
悪性免疫増殖性疾患	C88	8	3	11	0.1	0.0	0.0	0.6	0. 2	0.4	0. 3	0.0	0.1	0. 2	0. 0	0.1	0.0	0.0	0.0
クな料点は味わしが悪料形が細い味点		72	74	146	0.5	0.6	0.5	5. 3	5. 1	5. 2	2. 4	1.7	2. 0	1.7	1. 1	1.4	0. 2	0. 1	0. 1
多先は有髄腫のよび志は形具細胞腫瘍	C90				0.0			0.7			0.4	0.5	2.4	2.3	2. 3	2. 3	0.2	0. 2	0. 2
	C90 C91	50	46	96	0.3	0.4	0.3	3. 7	3. 2	3.4	2. 4	2. 5	2. 4	2.0	2.0	2. 0	0. 2	0. 2	
リンパ性白血病 骨髄性白血病		50 118	75	96 193	0.8	0. 6	0. 7	8. 7	5. 2	6. 9	5. 5	3. 2	4. 3	4. 3	2. 4	3. 3	0.4	0. 2	0. 3
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍 リンパ性白血病 骨髄性白血病 単球性白血病	C91	118 6	75 7	193 13	0.8 0.0	0. 6 0. 1	0. 7 0. 0	8. 7 0. 4	5. 2 0. 5	6. 9 0. 5	5. 5 0. 2	3. 2 0. 5	4. 3 0. 4	4. 3 0. 2	2. 4 0. 5	3. 3 0. 3	0. 4 0. 0	0. 2 0. 0	0. 3 0. 0
リンパ性白血病 骨髄性白血病 単球性白血病 その他の明示された白血病	C91 C92 C93 C94	118 6 3	75 7 0	193 13 3	0.8 0.0 0.0	0. 6 0. 1 0. 0	0. 7 0. 0 0. 0	8. 7 0. 4 0. 2	5. 2 0. 5 0. 0	6. 9 0. 5 0. 1	5. 5 0. 2 0. 2	3. 2 0. 5 0. 0	4. 3 0. 4 0. 1	4. 3 0. 2 0. 2	2. 4 0. 5 0. 0	3. 3 0. 3 0. 1	0. 4 0. 0 0. 0	0. 2 0. 0 0. 0	0. 3 0. 0 0. 0
リンパ性白血病 骨髄性白血病 単球性白血病	C91 C92 C93	118 6	75 7	193 13	0.8 0.0	0. 6 0. 1 0. 0 0. 1	0. 7 0. 0	8. 7 0. 4	5. 2 0. 5	6. 9 0. 5	5. 5 0. 2	3. 2 0. 5	4. 3 0. 4	4. 3 0. 2	2. 4 0. 5	3. 3 0. 3 0. 1 0. 2	0. 4 0. 0	0. 2 0. 0	0. 3 0. 0 0. 0 0. 0

													11	は一点に					019年
		罹	ቘ患数		部	位割台	<u> </u>	粗	罹患率			4	年齢調整権	星患率		7	尽積罹患	率(0-	-74歳)
											日	本人口		世	:界人口				
部位	ICD-10	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	男	女	総数 *
上皮内がん	D00-D09	1, 742	1, 801	3, 543	11.4	14. 3	12. 7	127. 9	124. 9	126. 4	66. 9	100.6	82. 0	47. 9	79. 8	62. 6	6.0	7. 7	
口腔、食道および胃	D00	89	25	114	0.6	0. 2	0.4	6. 5	1. 7	4. 1	3. 5	0. 9	2. 2	2.5	0. 7	1.6	0.3	0. 1	0. 2
食道	D001	56	9	65	0.4	0.1	0. 2	4. 1	0.6	2.3	1. 9	0.3	1.0	1.3	0. 2	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1, 054	547	1, 601	6.9	4. 4	5. 7	77.4	37. 9	57. 1	43.7	20.3	31.4	31.9	15. 0	23. 1	4.0	1.8	2. 9
結腸	D010	743	384	1, 127	4.9	3. 1	4.0	54. 6	26. 6	40. 2	30. 8	14. 2	22. 0	22.4	10.4	16. 2	2.9	1.3	2. 0
直腸S状結腸移行部	DO11	67	33	100	0.4	0.3	0.4	4. 9	2. 3	3. 6	2. 9	1.2	2.0	2. 1	0.9	1.5	0.3	0.1	0. 2
直腸	D012	174	70	244	1.1	0.6	0.9	12. 8	4. 9	8. 7	7. 4	2. 8	5. 0	5.5	2. 1	3.8	0.7	0.3	0. 5
中耳および呼吸器系	D02	62	82	144	0.4	0.7	0.5	4. 6	5. 7	5. 1	2. 3	3. 2	2.8	1.7	2. 4	2. 1	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	59	82	141	0.4	0.7	0.5	4. 3	5. 7	5.0	2. 3	3. 2	2.8	1.7	2. 4	2. 1	0.2	0.3	0.3
上皮内黒色腫	D03	2	5	7	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.3	0. 2	0. 1	0.1	0. 2	0.1	0. 1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	59	92	151	0.4	0.7	0.5	4. 3	6.4	5.4	1.6	1.7	1.7	1.1	1. 2	1.1	0.1	0.1	0. 1
乳房	D05	3	327	330	0.0	2. 6	1.2	0. 2	22. 7	11.8	0. 1	17. 3	8.8	0.0	13.4	6.8	0.0	1.4	0. 7
子宮頸部	D06	-	625	625	-	5.0	2. 2	-	43. 3	-	-	54. 1	-	-	45. 2	-	-	3.7	-
その他および部位不明の性器	D07	3	11	14	0.0	0.1	0.1	0. 2	0.8	0.5	0. 1	0.5	0.3	0.1	0.3	0. 2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	470	87	557	3.1	0.7	2. 0	34. 5	6. 0	19. 9	15. 3	2. 3	8. 2	10.4	1.5	5. 6	1.3	0. 2	0.7
膀胱	D090	445	80	525	2.9	0.6	1.9	32. 7	5. 5	18. 7	14. 6	2. 1	7.8	9.9	1.4	5.3	1.2	0. 1	0.7
良性腫瘍	D32-D35	180	275	455	1. 2	2. 2	1. 6	13. 2	19. 1	16. 2	9. 1	13. 2	11. 2	7. 1	11.0	9. 0	0. 7	1. 1	0. 9
髄膜	D32	58	154	212	0.4	1. 2	0.8	4. 3	10. 7	7. 6	2. 1	6. 0	4. 1	1.5	4. 6	3. 1	0. 2	0. 6	0. 4
脳および中枢神経系	D33	54	53	107	0.4	0.4	0.4	4. 0	3. 7	3.8	3. 1	3. 2	3. 1	2.5	2. 8	2.7	0.2	0.3	0. 2
下垂体	D352	67	68	135	0.4	0.5	0.5	4. 9	4. 7	4. 8	3.8	4. 0	3.9	3.1	3.5	3. 3	0.3	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0. 1	0.0	0.0	0. 1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
性状不詳	D42-D47	304	255	559	2. 0	2. 0	2. 0	22. 3	17. 7	19. 9	11. 4	8. 0	9. 5	8.5	6. 1	7. 2	0.9	0. 6	
髄膜	D42	8	22	30	0. 1	0. 2	0. 1	0. 6	1. 5	1. 1	0. 3	0.8	0. 5	0. 2	0. 6	0. 4	0.0	0. 1	0. 0
脳および中枢神経系	D43	27	29	56	0.2	0. 2	0. 2	2. 0	2. 0	2. 0	1.5	0.9	1. 2	1.2	0. 7	1.0	0.1	0. 1	0.1
下垂体	D443	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.1	0. 0	0. 2	0.1	0.0	0. 1	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	9	11	0.0	0.1	0.0	0. 1	0.6	0.4	0. 1	0.9	0.5	0.2	0.8	0.5	0.0	0. 1	0.0
松果体	D445	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
真正赤血球增加症	D45	20	16	36	0.1	0. 1	0. 1	1. 5	1.1	1.3	0. 9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0. 1	0. 1
骨髄異形成症候群	D46	188	121	309	1.2	1.0	1.1	13. 8	8. 4	11.0	6. 0	2. 4	4. 1	4.1	1. 6	2. 8	0.4	0. 1	0. 3
慢性骨髓增殖性疾患	D471	15	12	27	0.1	0. 1	0.1	1.1	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	34	38	72	0. 2	0.3	0.3	2. 5	2. 6	2. 6	1.4	1.6	1.5	1.1	1. 2	1.1	0.1	0. 1	0.1

^{*1} 総数は男女および性別不詳の合計

部位 全部位 全部位 2年 (本部位 2 日本 (本部位 2 日本 (本部位 3 日本 (本部位 4 日本 (本述) (本)(本	ICD-10	男 4, 980 4, 928 0 1 111 13 4 0 0 2 5 4 0 17 7 4 1 16 9 187 54 2 2 373 2 2 19 4 4 4 4 4 4 4 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	を 女 3,609 3,464 1 0 10 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8.292 1 1 21 32 6 6 2 4 7 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	男 100.0 96.9 0.0 0.2 0.3 0.1 0.0 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	96. 0 0. 0 0. 0 0. 3 0. 5 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0.	総数 * 100.0 96.5 0.0 0.0 0.2 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.2 0.1	371.9 360.6 0.0 0.1 0.8 1.0 0.3 0.0 0.1 0.4 0.3 0.0 1.3 0.0 1.3	灰亡率 253.8 243.6 0.1 0.0 0.7 1.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	総数 *1 311.1 300.3 0.0 0.0 0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7	男 148.0 143.9 0.0 0.1 0.5 0.4 0.1 0.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.6 0.2	本人口	¥数 *1 110.4 107.5 0.0 0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1		界人口 58.0 56.5 0.0 0.2 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	総数 *1 76.1 74.1 0.0 0.0 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0	期 10.3 10.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	女総 6.0 5.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	総数 *1 8.0 7.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0
全部位 全部位 口唇 舌根 < 基底 > 部 その他および部位不明の舌 歯肉 口腔底 口蓋 その他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 輻桃 中咽頭 鼻 < 上 > 咽頭 製状縮凹< 洞 > 下咽頭 乳 < 大	C00-C97 D00-D47 C00-C97 C00 C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	4, 980 4, 828 0 1 11 13 4 0 2 5 4 0 17 4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	3, 609 3, 464 1 0 10 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 0 3 3 3 2 0 0 4 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8,589 8,292 1 1 21 32 6 6 2 4 7 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	100.0 96.9 0.0 0.0 0.0 0.2 0.3 0.1 0.0 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3 0.1	100.0 0 96.0 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	100. 0 96. 5 0. 0 0. 0 0. 2 0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0.	371. 9 360. 6 0. 0 0. 1 0. 8 1. 0 0. 3 0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 0 1. 3 0. 0 1. 3 0. 1 1. 2 0. 7	253.8 243.6 0.1 0.0 0.7 1.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2	311.1 300.3 0.0 0.0 0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7	148. 0 143. 9 0. 0 0. 1 0. 5 0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6	82. 2 80. 1 0. 0 0. 2 0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	110.4 107.5 0.0 0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	100. 2 97. 4 0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0	58. 0 56. 5 0. 0 0. 2 0. 3 0. 0 0. 0	76. 1 74. 1 0. 0 0. 0 0. 3 0. 3 0. 0 0. 0	10. 3 10. 1 0. 0 0. 0	6. 0 5. 9 0. 0 0. 0	8. 0 7. 9 0. 0 0. 0
全部位 口唇 舌根 < 基底 > 部 その他および部位不明の舌 歯肉 口腔底 この性	000-097 000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026	4,828 0 1 11 13 4 0 2 5 4 0 17 4 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	3, 464 1 0 0 100 10 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 0 0 3 3 3 2 2 0 0 3 3 3 3	8.292 1 1 21 32 6 6 2 4 7 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	96. 9 0. 0 0. 0 0. 2 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3	96. 0 0. 0 0. 0 0. 3 0. 5 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0.	96. 5 0. 0 0. 0 0. 2 0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	360.6 0.0 0.1 0.8 1.0 0.3 0.0 0.1 0.4 0.3 0.0 1.3 0.0 1.3 0.7	243.6 0.1 0.0 0.7 1.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2	300.3 0.0 0.0 0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7	143.9 0.0 0.1 0.5 0.4 0.1 0.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.2 0.6	80. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 4 0. 0 0. 0	107.5 0.0 0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3	97. 4 0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	56. 5 0. 0 0. 0 0. 2 0. 3 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	74. 1 0. 0 0. 0 0. 3 0. 3 0. 0 0. 0	10. 1 0. 0 0. 0	5. 9 0. 0 0. 0	7. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0
会部位 口唇 括根<基底>部 その他および部位不明の舌 歯肉 口腔底 三を その他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 輻椎・中咽頭 鼻 以大路凹<洞> 下咽頭 その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 を が したがあれば、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には	000-097 000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026	0 1 11 13 4 0 2 5 4 0 0 17 4 1 16 9 187 54 22 373 2 219 4 441 45 121	1 0 10 19 2 2 2 2 2 2 0 3 3 2 0 3 3 3 7 10 40 40 11 138 6	1 1 21 32 6 6 2 4 4 7 7 6 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	0.0 0 0.0 2 0.3 3 0.1 1 0.0 0 0.1 0.1 0.0 0 0.3 0.1 1 0.0 0 3.3 8 11.0 0 0.4	0.0 0 0.3 3 0.5 5 0.1 1 0.1 1 0.0 1 0.1 1 0.0 0 0.1 1 0.1 1 0.1 1 0.1 1 0.1 1 0.1 1 0.1 0 0.1 1 0.1 1	0.0 0.0 0.2 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.2 0.1 0.0 0.2	0.0 0.1 0.8 1.0 0.3 0.0 0.1 0.4 0.3 0.0 1.3 0.0 1.3 0.1 1.2	0. 1 0. 0 0. 7 1. 3 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1	0.0 0.0 0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7 0.2	0. 0 0. 1 0. 5 0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6 0. 2	0. 0 0. 0 0. 2 0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1	0.0 0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0	0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 2 0. 3 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0.0 0.0 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 0.2	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
西根	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	1 11 13 4 0 2 5 4 0 17 7 4 1 16 9 87 54 2 2 373 2 219 4 441 45 121	0 10 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 49 337 10 407 11 138 6	21 32 6 2 4 7 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 0 0. 2 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0	0.00 0.3 0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 1.4 9.3 0.3	0.0 0.2 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.2 0.1 0.0 0.2	0. 1 0. 8 1. 0 0. 3 0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 0 1. 3 0. 0 1. 3 0. 0	0. 0 0. 7 1. 3 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0.0 0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7 0.2	0. 1 0. 5 0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6 0. 2	0. 0 0. 2 0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0	0.0 0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0	0. 1 0. 4 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0	0. 0 0. 2 0. 3 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0.0 0.3 0.3 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 0.2 0.1	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
その他および部位不明の舌 歯肉 口腔底 毛の他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 輻桃 中場頭 梨状陥凹<洞> 下咽頭 その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 食道 胃 小腸 結腸 部間 正間 一部 に に に に に に に に に に に に に	002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026	13 4 0 2 5 4 0 17 4 1 16 9 187 546 2 2 2 373 2 219 4 4 445 121	19 2 2 2 2 2 2 0 3 3 2 0 3 3 49 337 10 407 1 138 6	32 6 2 4 7 6 6 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 2 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0	0. 3 0. 5 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1	0. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 2. 7	0.8 1.0 0.3 0.0 0.1 0.4 0.3 0.0 1.3 0.3 0.1 1.2	0. 7 1. 3 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0.8 1.2 0.2 0.1 0.1 0.3 0.2 0.0 0.7	0.5 0.4 0.1 0.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.6 0.2	0. 2 0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0	0.3 0.4 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.3 0.1 0.0 0.3	0. 4 0. 3 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0	0. 2 0. 3 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 3 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
口腔底 口蓋 その他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 輻排 中咽頭 鼻く上>咽頭 梨状解凹<洞>下咽頭 乳状解凹<洞>下咽頭 乳状解凹<調 下咽頭 面腸 が動性があれば部位不明確の口層、口腔および咽頭 食道 胃 小腸 結腸 に関 に関 に関 に対	C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	4 0 2 5 4 0 17 4 1 16 6 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	2 2 2 2 2 0 3 3 2 0 0 3 3 3 3 3 49 407 10 407 1 138 6	6 2 4 4 7 6 6 0 0 20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	0. 3 0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 0 1. 3 0. 3 0. 1 1. 2	0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 2 0. 1 0. 1 0. 3 0. 2 0. 0 0. 7 0. 2 0. 0 0. 7	0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6 0. 2 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 1	0. 1 0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0	0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 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. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
口蓋 その他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 輔林 中咽頭 鼻 < 上 > 咽頭 製状縮凹 < 洞 > 下咽頭 乳	005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026	0 2 5 4 0 17 4 1 16 9 87 546 22 373 2 219 4 441 45 121	2 2 2 2 0 3 2 0 3 3 3 49 337 10 407 1 138	2 4 7 7 6 0 0 20 6 1 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 2. 7	0. 0 0. 1 0. 4 0. 3 0. 0 1. 3 0. 3 0. 1 1. 2	0. 1 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 1 0. 3 0. 2 0. 0 0. 7 0. 2 0. 0	0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6 0. 2 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
その他および部位不明の口腔 耳下腺 その他および部位不明の大唾液腺 編桃 中咽頭 鼻<上>咽頭 梨状陥凹<洞> 下咽頭 その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 食道 胃 川小腸 結腸 直腸S状結腸移行部 直腸S状結腸移行部 直腸S状結腸移行部 直腸 紅門および紅門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓	006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 024 025 026 030	2 5 4 0 17 4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	2 2 2 2 0 3 3 2 0 3 3 3 3 7 10 407 1 138 6	4 7 6 0 20 6 1 1 12 236 883 32 780 3	0. 0 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1	0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 2. 7	0. 1 0. 4 0. 3 0. 0 1. 3 0. 3 0. 1 1. 2 0. 7	0. 1 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	0. 1 0. 3 0. 2 0. 0 0. 7 0. 2 0. 0	0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 6 0. 2 0. 0 0. 6	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0	0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3	0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
その他および部位不明の大唾液腺 編桃 中咽頭 梨大路凹<洞> 下咽頭 その他および部位不明確の口際、口腔および咽頭 食道 胃 内小腸 結腸 直腸 正開および紅門管 肝および紅門管 肝および紅門管 肝および紅門管 をの他および部位不明の胆道 膵臓 薬臓 薬煙および部位不明の消化器	008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026	4 0 17 4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	2 0 3 2 0 3 3 49 337 10 407 1 138 6	20 6 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 2. 7	0. 3 0. 0 1. 3 0. 3 0. 1 1. 2 0. 7	0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	0. 2 0. 0 0. 7 0. 2 0. 0 0. 7	0. 1 0. 0 0. 6 0. 2 0. 0 0. 6	0. 0 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1	0. 1 0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3	0. 1 0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
編桃 中咽頭 鼻く上>咽頭 梨状能凹<河> 下咽頭 その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 食道 胃 小腸 結腸 高腸状結腸移行部 直腸 肛門および肛門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳	009 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	0 17 4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	0 3 2 0 3 3 3 49 337 10 407 1 138 6	20 6 1 19 12 236 883 32 780	0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1	0. 0 1. 3 0. 3 0. 1 1. 2 0. 7	0. 0 0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	0. 0 0. 7 0. 2 0. 0 0. 7	0. 0 0. 6 0. 2 0. 0 0. 6	0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 1	0. 0 0. 3 0. 1 0. 0 0. 3	0. 0 0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1	0. 0 0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 1	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
中咽頭	C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	17 4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45 121	3 2 0 3 3 49 337 10 407 1 138 6	20 6 1 19 12 236 883 32 780	0. 3 0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 2 0. 1 0. 0 0. 2 0. 1	1. 3 0. 3 0. 1 1. 2 0. 7	0. 2 0. 1 0. 0 0. 2	0. 7 0. 2 0. 0 0. 7	0. 6 0. 2 0. 0 0. 6	0. 1 0. 0 0. 0 0. 1	0. 3 0. 1 0. 0 0. 3	0. 4 0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 0 0. 1	0. 2 0. 1 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 1	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
	C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C24 C25 C26 C30	4 1 16 9 187 546 22 373 2 219 4 4441 45 121	0 3 3 49 337 10 407 1 138 6	6 1 19 12 236 883 32 780 3	0. 1 0. 0 0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 0 0. 1 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 1 0. 0 0. 2 0. 1 2. 7	0. 3 0. 1 1. 2 0. 7	0. 1 0. 0 0. 2	0. 2 0. 0 0. 7	0. 2 0. 0 0. 6	0. 0 0. 0 0. 1	0. 1 0. 0 0. 3	0. 1 0. 0 0. 4	0. 0 0. 0 0. 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
下咽頭 その他および部位不明確の口際、口腔および咽頭 食道 胃 小小腸 結腸 直腸S状結腸移行部 直腸 肛門および肛門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳	C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	16 9 187 546 22 373 2 219 4 441 45	3 49 337 10 407 1 138 6	19 12 236 883 32 780 3	0. 3 0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 2 0. 1 2. 7	1. 2 0. 7	0. 2	0.7	0.6	0. 1	0.3	0.4	0. 1		0. 1	0.0	0. 0 0. 0
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肛門および肛門管 肝および肛門管 その他および部位不明の胆道 壁臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 馴鼻腔	C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	9	3 49 337 10 407 1 138 6	236 883 32 780 3	0. 2 3. 8 11. 0 0. 4	0. 1 1. 4 9. 3 0. 3	0. 1 2. 7	0. 7								0. 2			0. 0
食道 胃 小腸 結腸 結腸 直腸 紅門および肛門管 肝および肝内胆管 担のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	187 546 22 373 2 219 4 441 45	49 337 10 407 1 138 6	236 883 32 780 3	3. 8 11. 0 0. 4	1. 4 9. 3 0. 3	2. 7		U. Z							0. 1	0.0		
間 小腸 結腸 結腸 直腫 肛門および肛門管 肝および肝内胆管 狙のう その他および部位不明の胆道 膵臓 鼻腔および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	22 373 2 219 4 441 45	10 407 1 138 6	32 780 3	0.4	0. 3	10.3	14. 0	3. 4	8. 5	6. 1	1. 4	3. 5	4. 1	1. 0	2. 4	0. 5	0. 0 0. 1	0.3
結腸 直腸S状結腸移行部 直腸 肛門および肛門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 馴鼻腔	C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30	373 2 219 4 441 45	407 1 138 6	780 3			-	40.8	23. 7	32. 0	16. 1	6.8	10. 9	10. 7	4. 6	7. 3	1.1	0.4	0.8
直陽S状結腸移行部 直腸 紅門および肛門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26	2 219 4 441 45 121	1 138 6	3	7.5		0.4	1.6	0. 7	1. 2	0.8	0. 2	0.4	0.5	0.1	0.3	0. 1	0.0	0.0
直腸 紅門および紅門管 肝および肝内胆管 胆のう その他および部位不明の胆道 球臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26	219 4 441 45 121	138 6	-	0.0	11.3	9. 1 0. 0	27. 9 0. 1	28. 6	28. 3	11.4	8.3	9. 7 0. 0	7.6	5.8	6.6	0.8	0.6	0. 7 0. 0
江門および肛門管 肝および肝内胆管 担のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C21 C22 C23 C24 C25 C26	4 441 45 121	6	357	4. 4	0. 0 3. 8	4. 2	16.4	0. 1 9. 7	0. 1 12. 9	0. 1 7. 6	0. 0 4. 1	5. 7	0. 0 5. 4	0. 0 3. 0	0. 0 4. 1	0. 0 0. 7	0. 0 0. 4	0. 0
胆のう その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C23 C24 C25 C26 C30	45 121	213	10	0. 1	0. 2	0. 1	0. 3	0. 4	0. 4	0. 1	0. 2	0. 2	0. 1	0. 2	0. 1	0. 0	0.0	0. 0
その他および部位不明の胆道 膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C24 C25 C26 C30	121		654	8. 9	5. 9	7. 6	32. 9	15. 0	23. 7	13.0	3. 7	7.8	8.7	2. 4	5. 2	0.9	0. 2	0.5
膵臓 その他および部位不明の消化器 鼻腔および中耳 副鼻腔	C25 C26 C30		82 106	127 227	0. 9 2. 4	2. 3 2. 9	1.5 2.6	3. 4 9. 0	5. 8 7. 5	4. 6 8. 2	1. 2 3. 2	1. 5 1. 8	1. 4 2. 4	0. 8 2. 1	1. 0 1. 2	0. 9 1. 6	0. 1 0. 2	0. 1 0. 1	0. 1 0. 1
鼻腔および中耳 副鼻腔	C26 C30	408	389	797	8. 2	10.8	9. 3	30. 5	27. 4	28. 9	12. 9	8. 5	10. 5	8.8	5. 7	7. 1	1.0	0. 1	0.1
副鼻腔		2	2	4	0.0	0. 1	0.0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0.0	0.0	0. 0
	GGI	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OF ALL	632	9 20	1	13 21	0. 2	0.1	0. 2 0. 2	0. 7 1. 5	0. 3 0. 1	0. 5 0. 8	0. 4 0. 5	0. 1	0. 2 0. 2	0. 3 0. 3	0. 0 0. 0	0. 2 0. 2	0. 0 0. 0	0. 0 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, 169	462	1, 631	23. 5	12. 8	19.0	87. 3	32. 5	59. 1	34. 1	9. 4	20. 3	22. 6	6. 3	13. 5	2.4	0.6	1.5
胸腺	C37	6	2	8	0.1	0.1	0. 1 0. 0	0. 4 0. 1	0.1	0.3	0. 3 0. 1	0.1	0. 2	0. 2	0. 1 0. 0	0.1	0.0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0
心臓、縦隔および胸膜 その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C38 C39	0	0	0	0.0	0.1	0.0	0. 1	0. 1 0. 0	0. 1 0. 0	0. 1	0.0	0. 1 0. 0	0. 1 0. 0	0.0	0. 1 0. 0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	2	2	4	0.0	0. 1	0. 0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 0	0. 0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	1	3	4	0.0	0. 1	0.0	0. 1	0. 2	0. 1	0.0	0. 2	0. 1	0.0	0. 2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	9	7	16 20	0. 2	0. 2	0. 2 0. 2	0. 7 0. 7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0. 3 0. 2	0.4	0.3	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0	0.0
皮膚のその他 中皮腫	C44 C45	10 42	10 5	47	0.8	0. 1	0.5	3. 1	0. 7 0. 4	0. 7 1. 7	0. 3 1. 2	0. 1	0. 2 0. 6	0.8	0. 1 0. 1	0. 1 0. 4	0. 1	0. 0	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 その他の結合組織および軟部組織	C48 C49	3 17	25 16	28 33	0.1	0.7	0. 3 0. 4	0. 2 1. 3	1. 8 1. 1	1. 0 1. 2	0. 1 0. 6	0.8	0. 5 0. 4	0. 1 0. 3	0. 6 0. 3	0. 3 0. 3	0. 0 0. 0	0. 1 0. 0	0. 0 0. 0
乳房		3	321	324	0. 1	8. 9	3.8	0. 2	22. 6		0. 1	11. 1	5. 8	0. 0	8. 4	4. 4	0.0	1. 0	0. 5
外陰	C51	-	9	9	-	0. 2	0. 1	-	0. 6	-	-	0. 2	-	-	0. 1	-	-	0.0	-
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C52	-	2	2	-	0. 1	0.0	-	0. 1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部 子宮体部	C53 C54	_	52 65	52 65	_	1.4	0. 6 0. 8	_	3. 7 4. 6	_	_	2. 2	_	_	1. 7 1. 7	_	_	0. 2 0. 2	_
子宮部位不明	C55	_	22	22	_	0. 6	0. 3	-	1.5	_	-	0. 5	_	_	0. 3	_	_	0. 0	_
卵巣	C56	-	108	108	-	3. 0	1.3	-	7. 6	-	-	3. 7	-	-	2. 6	-	-	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	-	-	0.1	-	-	0.0	-
治盤	C58 C60	4	0	0 4	0. 1	0.0	0. 0 0. 0	0. 3	0.0		<u>-</u>	0.0		0. 1	0.0		0. 0	0.0	<u>-</u>
前立腺	C61	263	-	263	5. 3	-	3. 1	19. 6	-	-	6. 2	-	-	4. 0	-	_	0. 3	-	-
精巣	C62	2	-	2	0.0	-	0.0	0. 1	-	-	0. 1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1			0.0		0.0	0.1			0.0			0.0			0.0		
腎盂を除く腎 腎盂	C64 C65	75 29	27 19	102 48	1. 5 0. 6	0. 7 0. 5	1. 2 0. 6	5. 6 2. 2	1. 9 1. 3	3. 7 1. 7	2. 3 0. 9	0.6	1. 4 0. 6	1.8 0.6	0. 4 0. 2	1. 0 0. 4	0. 2 0. 1	0. 0 0. 0	0. 1 0. 0
アニー 尿管	C66	31	35	66	0. 6	1. 0	0.8	2. 3	2. 5	2. 4	0. 9	0. 4	0. 6	0. 6	0. 2	0. 4	0. 0	0. 0	0. 0
傍胱	C67	165	73	238	3.3	2.0	2.8	12.3	5. 1	8. 6	4. 3	1.0	2. 4	2.9	0.6	1.6	0. 2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器 眼および付属器	C68	3 1	4	7 2	0. 1 0. 0	0.1	0. 1 0. 0	0. 2 0. 1	0. 3 0. 1	0. 3 0. 1	0. 1 0. 0	0.0	0.1	0. 1 0. 0	0.0	0. 0 0. 0	0.0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0
聴膜	C70	1	1	2	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
and the second s	C71	38	28	66	0.8	0.8	0.8	2. 8	2. 0	2. 4	1.7	1.1	1. 4	1.5	0.8	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 Buttel	C72	2	1	3	0.0	0.0		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺 副腎	C73	18 2	28 1	46 3	0. 4	0.8	0. 5 0. 0	1. 3 0. 1	2. 0 0. 1	1. 7 0. 1	0. 6 0. 0	0.4	0. 5 0. 0	0. 4 0. 0	0. 3 0. 0	0. 3 0. 0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0
^{割す} その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	0	1	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
その他および不明確な部位	C76	4	4	8	0. 1	0. 1	0. 1	0. 3	0. 3	0. 3	0. 1	0.0	0. 1	0. 1	0.0	0.0	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 その他の部位の続発性	C78 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 0. 0	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	71	66	137	1.4	1.8	1.6	5. 3	4.6	5. 0	2. 0	1.4	1.6	1.3	1.0	1. 2	0. 0	0. 0	0. 0
ホジキン病	C81	1	4	5	0. 0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 3	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫 パ末・(数またジャンリンパ)腫	C82	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
びまん性非ホジキンリンパ腫 末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C83	20 4	12 2	32 6	0. 4	0. 3 0. 1	0. 4 0. 1	1. 5 0. 3	0. 8 0. 1	1. 2 0. 2	0. 6 0. 2	0. 2	0. 4 0. 1	0. 4 0. 2	0. 2 0. 0	0. 3 0. 1	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0	0. 0 0. 0
本有におよび反肩 1 和記り フハ腫 非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	168	106	274	3. 4	2. 9	3. 2	12. 5	7. 5	9. 9	4. 4	2. 0	3. 0	2. 9	1.3	2. 0	0. 0	0. 0	0. 0
悪性免疫增殖性疾患	C88	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
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	54	49	103	1.1	1.4	1.2	4. 0	3. 4	3.7	1.5	0.8	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
リンパ性白血病 骨髄性白血病	C91 C92	15 81	12 55	27 136	0.3	0. 3 1. 5	0. 3 1. 6	1. 1 6. 0	0. 8 3. 9	1. 0 4. 9	0. 7 2. 7	0. 4 1. 4	0. 5 2. 0	0. 5 1. 8	0. 4 1. 0	0. 5 1. 4	0. 0 0. 2	0. 0 0. 1	0. 0 0. 2
単球性白血病	C93	6	2	8	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. 2	0. 0	0. 2
その他の明示された白血病	C94	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. 1	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	6	11	17	0.1	0.3	0. 2	0.4	0.8	0.6	0. 1	0. 2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明 独立した(原発性)多部位	C96 C97	2	2	4	0.0	0. 1 0. 0	0. 0 0. 0	0. 1 0. 0	0. 1 0. 0	0. 1 0. 0	0. 0 0. 0	0. 1	0. 1 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

													1/2	、局宗				201	97
		歹	E亡数		部	位割台	ì	粗	死亡率			4	年齢調整死	亡率		į	累積死亡	率(0-7	4歳)
											日	本人口		世.	界人口				
部位	ICD-10	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	男	女系	※数 *
上皮内がん	D00-D09	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
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
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	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
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	-
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
良性腫瘍	D32-D35	1	6		0.0	0. 2	0. 1	0. 1	0. 4	0. 3	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	0.0	0. 0
髄膜	D32	1	6		0.0	0. 2	0. 1	0. 1	0.4	0. 3	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	N42-N47	104	93		2. 1	2. 6	2. 3	7. 8	6. 5	7. 1	2.8	1.5	2. 1	1. 8	1.0	1. 3	0. 1	0.1	0. 1
髄膜	D42	0	0		0.0	0. 0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	18	34	52	0.4	0.9	0.6	1.3	2. 4	1.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
真正赤血球增加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	81	51	132	1.6	1.4	1.5	6. 0	3. 6	4. 8	2. 0	0.7	1.3	1.3	0.4	0.8	0. 1	0.0	0.1
慢性骨髓增殖性疾患	D471	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
本態性(出血性)血小板血症	D473	3	2	5	0.1	0. 1	0.1	0. 2	0.1	0. 2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

^{*1} 総数は男女および性別不詳の合計

部位別 付表3. 初回治療内容割合詳細(%):

A. 上皮内がんを除く

2019年

			# 6 6 6	4年	半	10000000000000000000000000000000000000	1000年	薬	K		手術/	手術/内視鏡		治療あり	治療なし
部位	ICD-10	集計対象数 *1	7* 601年	400歳34~7×400億十	十內視鏡	なの挙派が		+放射線	-その他*	放射線	+	+その他 *4	+ 放射線 + 薬物	記 *5 *5	· 吊
	960-000	22, 943	27. 4	8.0		2.0	15.0	4.0			16.1	0.4	3.5		
口腔・咽頭	C00-C14	509	33.6	3.5	:	7.5	3.1	22.8			5.3	0.0	8. 1		11.6
食道	C15	609	7.7	26.3		6. 1	5.1	20.4			11.5	0.0	8.5		
	C16	3,040	22. 1	37.4		0. 1	8.3	0.4			11.0	0. 1	0.0		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3, 361	39. 6	8.4		0.3	4.2	9 '0			25. 4	0.1	2.3		
結腸	C18	2, 264	41.1	7.7		0.2	4.1	0.1			26.5	0.0	0.1		
直腸	C19-C20	1,097	36.5	9.8		0.5	4.6	1.5			23. 2	0. 1	6.7		11.9
肝および肝内胆管	C22	944	29. 1	0. 1			7.6	1.0			2. 2	1. 4	0.0		29. 1
胆のう・胆管	C23-C24	415	24.8	0.5		0.5	15. 2	0.0			15.2	0.0	1.0		42. 4
膵臓	C25	978	7.8	0.0		0.5	36. 1	0.8			20.0	0.0	9.0		33.3
	C32	106	5.7	3.8		34.0	1.9	28.3			2.8	2.8	4.7		10.4
虚	C33-C34	2, 811	32.9	0.0		5.0	17. 2	11.0			9.0	0.0	0.7		23. 7
皮膚	C43-C44	598	86.5	0.0	0.0	1. 2	0.8	0.3	0.0	0.7	1.3	0.2	0.2	0.2	8. 7
乳房	020	2, 286	12. 5	0.0		0.7	7.5	0.4			39.9	0.0	21.4		13.6
乳房(女性のみ)	020	2, 259	12. 4	0.0		0.8	7.5	0.4			39.8	0.0	21.6		13.7
七回	C53-C55	634	38.0	0.2		3.6	3.8	10.4			27.1	0.0	2.4		13.4
子宮頸部	053	212	24. 1	0.0		8.0	4.2	30.7			9.0	0.0	9.9		
1 子宮体部	C54	416	45.7	0.2		1.4	3.6	0. 2			36.8	0.0	0. 2		
漸脂 18	026	277	38.3	0.0		0.0	7.6	0.0			44. 4	0.0	0.0		9. 7
一前立腺	061	2, 145	27.7	0.1		1.9	40.0	4.7			6. 1	0.0	0. 2		
. 膀胱	290	620	2. 1	32. 4		0.5	2.3	0.0			26.0	11.1	2.1		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	734	58.6	0.5		0.8	4.9	0.5			8.9	0.1	0.3		
脳· 中枢神経系	C70-C72	123	11.4	0.0		4.9	0.0	8.6			4.1	0.8	29.3		
甲状腺	C73	609	33.3	0.0		0.2	7. 4	0.0			28. 2	0.0	1.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	940	3.5	0.2		3.3	52.0	5. 1			3.4	0.0	9.0		30.5
多発性骨髄腫	060-880	154	0.0	0.0		1.9		7.1			0.0	0.0	0.0		
白血病	C91-C95	320	0.0	0.0		0.0		8.			0.0	0.0	0.0		26.9

^{*1} DCOを除く総数

^{*2} 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」 *3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

^{*4} その他治療が「1:あり」

^{*5} 左記以外の治療組合せ

部位別 付表3. 初回治療内容割合詳細(%):

B. 上皮内がんを含む

2019年

広島県

									勿		手術/	手術/内視鏡		治療あり	治療な一
部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	手術のみ *2 内視鏡のみ	+內視鏡	放射線のみ	楽物のみ *3		-その他*	放射線	+薬物	+その他 *4	十放射線 十薬物	有 85 *5 *5	· · · · · · · · · · ·
全部位	600-000 960-000	26, 486	28.3	13.8	1.1	1.7	13.0	3.5	0.7	1.0	14. 5	9.0	3. 1	0.8	17.7
食道	C15 D001	674	7.3	32.0	0.4	5.5	4.6	18.5	0.0	1.0	10. 4	0.0	7.7	0.0	12.5
大腸(結腸・直腸)*4	C18-C20 D010-D012	4,832	28.6	35.0	3.7	0.2	2.9	0.4	0.1	0.0	17.7	0.1	1.6	0.2	9. 5
^	C18 D010	3, 391	28. 4	37.1	3.7	0.1	2.7	0.1	0.1	0.0	17.8	0. 1	0.1	0.1	9. 7
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1, 441	28.9	30.0	3.7	0.4	3.5		0.0	0.1	17.7	0.1	5.1	0.3	9.0
塩	C33-C34 D021-D022	2, 952	36. 1	0.0	0.0	4.7	16.4	10.5	0.0	0.1	8.6	0.0	0.7	0.2	22.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	756	87.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7		0.4	0.1	<u>-</u>	7.8
乳房	C20 D05	2, 616	17. 2	0.0	0.0	0.8	6.7	0.4	0.0	5.8	36. 1	0.0	20.0	0.2	12.8
乳房(女性のみ)	C20 D05	2, 586	17.1	0.0	0.0	0.8	6.7	0.4	0.0	5.9	36.0	0.0	20. 2	0.2	12.8
小 函	C53-C55 D06	1, 259	63.0	9 .0	0. 2	1.9	1.9	5.2	0.0	0.4	13.7	0.2	1.2	0.9	11.0
子宮頸部	C53 D06	837	72.0	0.7	0.1	2.2	<u> </u>	7.8	0.0	0.4	2.3	0.2	1.7	1.2	10.4
膀胱	C67 D090	1, 145	1.5	45.8	1.5	0.3	1. 4	0. 1	0.0	0.9	22. 9	10.8	1.1	3. 2	10.6

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」 *3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」 | *4 その他治療が「1:あり」 ご*5 左記以外の治療組合せ