

島根県のがん登録 2019(令和元)年集計

2023(令和5)年3月
島根県健康福祉部健康推進課

目次

I, 島根県がん登録の概要	1
II, 統計結果(図、別表)	
1. 部位別がん罹患数および罹患割合	15
2. 年齢別にみたがん罹患(年齢階級別罹患率)	18
3. 島根県のがん罹患の特徴(年齢調整罹患率)	22
4. がんの発見経緯	24
5. 総合進展度	25
6. 初回治療	26
7. がん死亡数	28
8. 年齢別にみたがん死亡(年齢階級別死亡率)	30
9. 島根県のがん死亡の特徴(年齢調整死亡率)	34
10. 島根県のがん死亡の特徴(75歳未満年齢調整死亡率)	36
11. 島根県のがんの5年相対生存率(2014年)	38
12. 島根県のがんの部位別・総合進展度別5年相対生存率(2014年)	39
13. 年齢調整罹患率年次推移	40
14. 罹患数年次推移	42
15. 粗死亡率年次推移	43
16. 75歳未満年齢調整死亡率年次推移	44
17. 発見経緯年次推移	46
18. 総合進展度年次推移	47
19. 5年相対生存率年次推移	48
20. 医療圏別罹患数	50
21. 市町村別罹患数	52
22. 市町村別標準化罹患比(2015年-2019年)	54
23. 市町村別標準化死亡比(2009年-2019年)	56
24. 小児およびAYA世代のがん	58
III, 統計結果(集計表)	
表1. 罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率	62
表2. 年齢階級別罹患数	64
表3. 年齢階級別罹患率	68
表4. 発見経緯	72
表5. 進展度・総合	74
表6. 初回治療内容割合	76
表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	78
表8. 精度指標	80
表9. 死亡数、部位割合、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率	82
表10. 年齢階級別死亡数	83
表11. 年齢階級別死亡率	86
表12. 5年相対生存率 : 部位別、性別	89
表13. 5年相対生存率 : 主要部位別、性別、進展度・総合別	90
付表1. がん罹患数及び罹患率: 詳細部位別、性別	96
付表2. がん死亡数及び死亡率: 詳細部位別、性別	98
付表3. 初回治療内容割合詳細	100
IV, 島根県がん登録届出施設	102

I, 島根県がん登録の概要

1. 目的

全国がん登録は、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、転帰等の情報を把握し、分析することを目的とする。(全国がん登録罹患数・率報告より)

この内、島根県がん情報とは島根県民に発生したがん及び島根県内の病院等から届出がされたがん情報であり、それらの情報を収集し解析することにより、がん予防の推進、がん医療の向上を図り、県民の健康に役立てることを目的としている。

2. 経緯

- 平成17年(2005年) 「島根県がん診療連携ネットワーク協議会」は、拠点病院と協力病院から、院内がん登録データを収集し、罹患数等の集計・解析を開始
- 平成22年(2010年) 地域がん登録事業の開始・地域がん登録標準データベースシステムの採用(平成19年(2007年)罹患例から収集開始)
- 平成28年(2016年) 全国がん登録施行。島根県から島根大学に島根県がん登録室業務を委託
都道府県がんデータベースシステムへのデータ移行
(平成25年(2013年)データ確定、平成26年(2014年)データより移行)

3. 方法

全国がん登録情報ならびに島根県がん情報はがん登録等の推進に関する法律に基づいて、収集・解析されている。

(1) 資料の収集方法

① 病院等による届出

島根県内の病院および指定診療所の管理者は、原発性のがんについて届出票(図a)を作成し、全国がん登録オンラインシステム又は追跡・対面受取サービス付き郵便物等で島根県がん登録室に届け出る。

② 死亡者情報票

市区町村長は戸籍法に基づいて保健所・県を通して死亡者情報票を厚生労働大臣に報告する。厚生労働大臣は死亡者情報票により把握されたがんによる死亡者について全国がん登録データベースに記録する。

(2) 届出対象のがん

全国がん登録で届出対象とされるがんは、以下に挙げるものである。

- 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に発生した腫瘍
- ③ 卵巣腫瘍(施行令第一条に掲げるものに限る)
- ④ 消化管間質腫瘍

(3) 届出期間

2019年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2020年12月31日までに届け出られたものについて、本報告書を作成した。

全国がん登録届出票

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		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性			
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成			
⑦診療時住所		都道府県選択			(全半角40文字)
		市区町村以下			
腫瘍の種類	⑧創性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 創性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明			
	⑨原発部位	大分類			
		詳細分類			
⑩病理診断	組織型・性状				
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断			
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明			
		<input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始			
		<input type="checkbox"/> 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続			
		<input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診			
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 8. その他			
⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦				
⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見				
	<input type="checkbox"/> 2. 別検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明				
進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤			
	⑰進展度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明			
初回治療	⑱観血的治療	⑳外科的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤		
		㉑鏡視下	<input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
		㉒内視鏡的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤		
		㉓観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
	㉔その他治療	㉕放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉖化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉗内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
		㉘その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
㉙死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦			
備考		(全半角128文字)			

図a : 全国がん登録届出票

(4) 登録・集約作業

1) 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、住所等の指標の組み合わせを用いて、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ている。指標の組み合わせの重み付けによって、同一人物か否かの自動判定か人による判定が振り分けられる。

2) 情報の論理チェック

全国がん登録システムでは、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、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、誤った情報の登録を防いでいる。

3) 登録と集計におけるコーディング

各病院および診療所の診療情報から、届出が必要ながんの局在や組織型について国際疾病分類腫瘍学第3版(International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition: ICD-O-3)に準拠したコードを付与して届出される。

登録室で届出されたICD-O-3のコードを確認の上、全国がん登録データベースに入力し、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。各集計表の集計対象はICD-10で示されている。

表a: 集計分類

部位	ICD-10
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	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

部位	ICD-10
全部位	C00-C96 D00-D99 (死亡はC00-C97)
食道	C15 D001
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012
結腸	C18 D010
直腸	C19-C20 D011-D012
肺	C33-C34 D021-D022
皮膚	C43-C44 D030-D040
乳房	C50 D05
子宮	C53-C55 D06
子宮頸部	C53 D06
膀胱	C67 D090

4) 同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約

同定された同一患者において、複数のがん情報が存在する場合、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。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。

5) 死亡日と死因付与

原死因選択ルールに基づい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。

6) 集計対象および集計値

本報告書で報告する集計における集計対象および集計値は表bの通りである。

表b: 集計対象および集計値

集計対象と集計分類等	集計値
<p>罹患集計 集計対象: 診断時年齢: 全年齢 診断年: 2019年 診断時住所: 島根県 国籍: 問わない 腫瘍: 悪性及び上皮内の原発がん(疑診含まず) 一部の良性腫瘍・性状不詳または不明の腫瘍 集計分類: 国際疾病分類第10版 表 (C00 - C96, D00 - D09) 付表 (C00 - C96, D00 - D09, D32 - D35, D42 - D47) 罹患率算出に用いた人口: 利用人口: 2019年の島根県総人口(総務省統計局) 基準人口: 昭和60年モデル人口 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</p>	<p>表1～3、付表1 罹患数 罹患割合 粗罹患率 累積罹患率 年齢調整罹患率</p> <p>集計区分: 性 部位 年齢階級(5歳ごと)</p> <p>表8、表d、図c～h 登録精度 DCI、DCO、MI比、MV割合、HV割合</p>
<p>罹患受療動態集計 集計対象: 診断時年齢: 全年齢 診断年: 2019年 診断時住所: 島根県 国籍: 問わない 腫瘍: 悪性及び上皮内の原発がん(疑診含まず) 集計分類: 国際疾病分類第10版(C00 - C96, D00 - D09) 対象: DCOを除く総数 表5(進展度該当せずを除く) 表7(外科的、鏡視下、内視鏡的治療いずれかあり) 集計システム: 全国がん登録データベースシステム</p>	<p>表4～7、付表3、別表7、8 発見経緯別割合 進展度別割合 初回治療内容別割合</p>
<p>死亡集計 集計対象: 死亡年: 2019年 死亡時住所: 島根県 国籍: 日本人 腫瘍: 悪性新生物 集計分類: 国際疾病分類第10版 表 (C00 - C97) 付表 (C00 - C97, D00 - D09, D32 - D35, D42 - D47) 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年の島根県日本人口(総務省統計局) 基準人口: 昭和60年モデル人口 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</p>	<p>表9～11、付表2 死亡数 死亡割合 粗死亡率 累積死亡率 年齢調整死亡率</p> <p>集計区分: 性 部位 年齢階級(5歳ごと)</p>

集計対象と集計分類等	集計値
<p>生存率集計 集計対象: 診断年:2014年 診断時住所:島根県 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:以下の(ア)から(エ)を除外したもの (ア)死亡情報のみで登録された患者 (DCO 症例) (イ)悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん (ウ)多重がんのあるケースでは第2がん以降のがん (エ)年齢不詳および100歳以上の症例 死亡追跡:国立がん研究センターにより人口動態統計 算出方法:EdererII法 相対生存率算出に用いる期待生存率: 国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部提供の、コホート生存率表から0.5歳分加算したコホート生存率。 集計システム:全国がん登録データベースシステム</p>	<p>表12、13、別表9 5年相対生存率</p> <p>集計区分: 性 主要部位 進展度(総合)</p>
<p>全国との比較(罹患、死亡および生存) 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) cancer_incidence(2016-2019).xls 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計) 全国死亡データ:全国がん死亡データ(1958年～2019年) cancer_mortality(1958-2019).xls 国立がん研究センター がん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計)</p>	<p>別表1～3 年齢調整罹患率 年齢調整死亡率 75歳未満年齢調整死亡率</p> <p>集計区分: 性 主要部位</p>
<p>年次推移(罹患および死亡) 集計対象: 診断年または死亡年:2007年から2019年 集計分類:罹患 国際疾病分類第10版(C00-C96) 死亡 国際疾病分類第10版(C00-C97) 罹患データ: 既存の島根県がん登録報告書で報告した値を引用 死亡データ: 全国死亡データ:全国がん死亡データ(1958年～2019年) cancer_mortality(1958-2019).xls 国立がん研究センター がん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計)</p>	<p>別表4～6 年齢調整罹患率 罹患数 粗死亡率</p> <p>集計区分: 性 主要部位</p>
<p>医療圏別および市町村別罹患数 集計対象: 診断時年齢:全年齢 診断年:2019年 診断時住所:島根県</p>	<p>別表10～11 医療圏別罹患数 市町村別罹患数</p>

集計対象と集計分類等	集計値
<p>腫瘍:悪性及び上皮内の原発がん(疑診含まず) 集計分類:国際疾病分類第10版 (C00 - C96 D00 - D09, C16, C18 - C20 D010 - D012, C22, C33 - C34 D021 - D022, C50 D05, C53 - C55 D06, C53 D06, C61) 集計区分:島根県二次医療圏および市町村 集計システム:全国がん登録データベースシステム</p>	
<p>標準化罹患比 基準集団:全国がん罹患データ 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3-A, 3-B) cancer_incidence(2016-2019).xls国立がん研究センター がん情報サービス「がん登録・統計」 観察集団:島根県市町村 市町村別罹患数:島根県全国がん登録データより 市町村別人口:島根県統計データベースより 観察期間:2015-2019年5年間 集計対象:国際疾病分類第10版 (C00 - C96, C16, C18 - C20, C22, C25, C33 - C34, C50, C53 D06, C61)</p>	<p>別表12 市町村別標準化罹患比</p>
<p>標準化死亡比 基準集団:全国がん死亡データ 人口動態統計 cancer_mortality(1958-2019).xls国立がん研究センター がん情報サービス「がん登録・統計」 観察集団:島根県市町村 市町村別死亡数:人口動態統計より 市町村別人口:島根県統計データベースより 観察期間:2009-2019年11年間 集計対象:国際疾病分類第10版 (C00 - C96, C16, C18 - C20, C22, C25, C33 - C34, C50, C53, C61)</p>	<p>別表13 市町村別標準化死亡比</p>
<p>小児がん集計 集計対象: 診断年:2015-2019年 年齢:0～14歳 (罹患数:診断時年齢、有病者数2019年12月時点年齢) 有病者数:生死＝生存 集計分類:ICCC Recode Third Edition ICD-O-3/IARC 2017</p>	<p>別表14-1 小児がん罹患数、5年有病者数 図15-1 小児がん罹患割合 集計区分: 性、主要部位</p>
<p>AYA世代のがん集計 集計対象: 診断年:2015-2019年 年齢:15～39歳 (罹患数:診断時年齢、有病者数2019年12月時点年齢) 有病者数:生死＝生存 集計分類:AYA Site Recode 2020 Revision</p>	<p>別表14-2、14-3 AYA世代がん罹患数、5年有病者数 図15-2 AYA世代がん罹患割合 集計区分: 性、主要部位</p>

(5) 死亡者新規がん情報にかかる調査

死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、死亡日ならびに原死因の情報を得るとともに、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死亡診断書を作成した病院等に対して診断時情報を調査した。

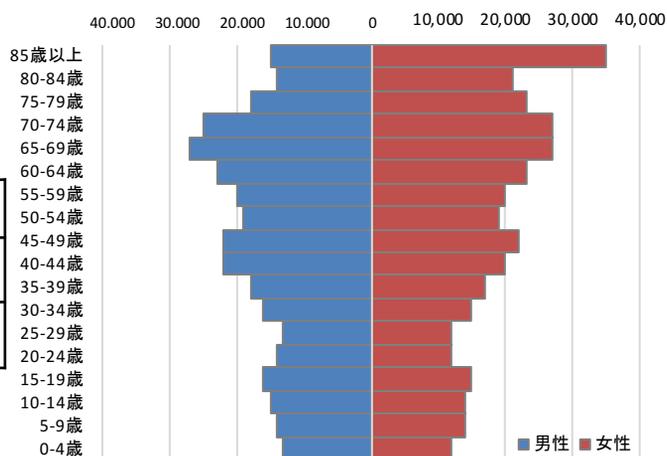
(6) 人口の出典

2016年診断症例以降の島根県の集計表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ている。

市町村別標準化罹患比の算出には島根県統計データベースの人口を採用している。

表c: 島根県の推計人口(2019年)

	男性	女性
総人口	326,000	349,000
日本人人口	321,000	344,000



図b: 島根県の推計人口・総人口(2019年)

(7) 相対生存率算出方法

1) 集計対象

2014年診断患者の2019年時点の相対生存率を計算するため、次の(ア)から(エ)を除くものを生存率の集計対象とした。

(ア) 死亡情報のみで登録された患者 (Death Certificate, Only DCO)

(イ) 多重がんのあるケースにおける第2がん以降のがん

(ウ) 良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん

(エ) 年齢不詳および100歳以上の症例

*DCOについては6精度指標(3)を参照されたい。

2) 計算方法

① 診断日を起点とした実測生存率をKaplan-Meier法を用いて計算した。

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た。

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、Ederer II法を用いて計算した。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から、毎年計算、提供されるものを用いた。

(8) 情報の安全管理

島根県がん登録室では、「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。島根県がん登録で収集された届出票等は、島根県がん情報管理要領ならびに島根県がん登録業務手順に従い、島根大学医学部において厳重に保管され、情報保護に努めている。

4. 用語の説明

(1) 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。(全国がん登録罹患数・率報告より)

(2) 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。

(3) 部位割合

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

(4) 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10万人対で表現される。

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

(5) 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)を基準集団に当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10万人対で表現する。

本報告書では基準人口として昭和60年モデル日本人口及び世界モデル人口が用いられている。昭和60年(1985年)モデル人口は、我が国の昭和60年(1985年)の国勢調査人口をベビーブーム等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。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。

$$\text{年齢調整罹患率(年齢調整死亡率)} = \frac{\left\{ \left[\begin{array}{l} \text{観察集団の} \\ \text{年齢階級別罹患率} \\ \text{(年齢階級別死亡率)} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{l} \text{基準人口のその} \\ \text{年齢階級別人口} \end{array} \right] \right\} \text{の各年齢階級の総和}}{\text{基準人口の総和}} \times 100,000$$

(6) 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人中何人がある年齢までにその病気に罹患(死亡)するという割合である。

$$\text{累積罹患率(累積死亡率)} = \frac{\left\{ \left[\begin{array}{l} \text{観察集団の各年齢階級別の} \\ \text{粗罹患率・死亡率} \end{array} \right] \times 5 \right\} \text{の各年齢階級の総和}}{1,000}$$

(7) 年齢階級別罹患率(年齢階級別死亡率)

$$\text{年齢階級別罹患率(年齢階級別死亡率)} = \frac{\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患数(死亡数)}}{\text{その年齢(年齢階級)の人口}} \times 100,000$$

(8) 標準化罹患比（標準化死亡率）

標準化罹患比（標準化死亡率）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（標準化死亡率）とする。値が信頼区間の範囲を超えて、1 を越えていれば基準集団よりも罹患率（死亡率）が高いことを表し、信頼区間の範囲を超えて、1 より低いと基準集団よりも罹患率（死亡率）が低いことを表す。

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

(9) 相対生存率

対象がんによる生命損失の大きさをみるために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除したものである。

(10) 進展度

進展度分類は、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所等が作成した分類を参考に、地域がん登録研究班が、上皮内、限局、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の5病期に分類したものである。長期間の比較を行うために、地域がん登録で採用されており、全国がん登録でも引き続き採用されている。

進展度には、治療前に得られた情報に基づく治療前進展度と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正する術後病理組織学的進展度の2種類がある。本報告書に掲載している総合進展度は、手術後の病理組織学的進展度が得られる場合はそれを優先し、得られない場合は治療前進展度を用いたものである。

上皮内	: 上皮内にとどまって浸潤していない
限局	: がんが原発臓器に限局している
リンパ節転移	: 領域リンパ節への転移を伴うが、隣接組織、臓器への浸潤がない
隣接臓器浸潤	: 隣接組織、臓器に直接浸潤しているが、遠隔転移がない
遠隔転移	: 遠隔転移がある

上皮内がんとは上皮内にとどまって浸潤していないがんである。胃の粘膜がんの進展度は上皮内ではなく、限局とする。結腸・直腸の上皮内は基底膜または粘膜固有層にとどまるものを指す。子宮頸部の上皮内はCINⅢ(Cervical Intraepithelial Neoplasia, Grade Ⅲ)に該当する。

本報告書では、死亡と比較するため、または他の都道府県や他国と比較するため、上皮内がんを除いた罹患数で示している場合がある。ただし、上皮内がんが進行した場合は転移の可能性がないわけではない。

図12および表13では領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤をあわせて領域と表示している。

5. データ参照上の注意

がん罹患数は、医療機関からの届出により登録された患者数と死亡者情報票のみの情報で登録された患者数を合わせたものであるため、届出状況に左右される。死亡者情報票のみで登録された場合は、死亡年が罹患年として扱われる。

島根県は全国がん登録データベースの一部として管理されている都道府県がんデータベースに地域がん登録情報を移行し、2014年診断症例から都道府県がんデータベースにより集計している。このため2014年からは死亡票から収集するがんの範囲や罹患日の定義等が、これまでの集計方法と異なる。可能なかぎり罹患数・率の増減を評価できるよう、2013年以前のデータについても

2014年以降の集計方法で再集計している(別表4～5、別表7～9、図13)。そのため、公表済みの島根県がん報告書に掲載している罹患数・率と異なる。しかし、再集計を行っても全ての要因を調整することは不可能であるため、2013年までと2014年以降のデータの比較は慎重に行うよう注意されたい。

2016年からは全国がん登録開始により届出が義務化されたため、これまでの地域がん登録で把握できなかった症例が含まれるようになった。真の罹患の増加に加えて制度の変更による増加が背景にあることを留意されたい。

6. 精度指標

島根県地域がん登録は、2008年症例以降全国がん罹患モニタリング集計の推計採用地域の量的登録精度基準を満たしている。なお、2014年より、各精度指標の算出方法が変わっているため、2007年～2013年についても再集計を行った。

2015年症例までの死亡情報ではじめて把握された症例(DCN%)は、2016年症例から死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例(DCI%)に変更された。

2019年症例の上皮内がんを除く全部位の登録精度は、死亡/罹患比(MI比)は0.38、死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例(DCI%)は2.4%、死亡情報のみの症例(DCO%)は1.5%、病理学的裏付けのある症例(MV%)は86.2%、組織学的裏付けのある症例(HV%)は82.6%だった。

(1) MI比

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(どの程度漏れなく登録できているか)の指標である。

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

(2) DCI%

Death Certificate Initiated (DCI) %は、罹患統計の完全性(どの程度漏れなく登録できているか)の指標である。

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

(3) DCO%

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

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

(4) MV%

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

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

(5) HV%

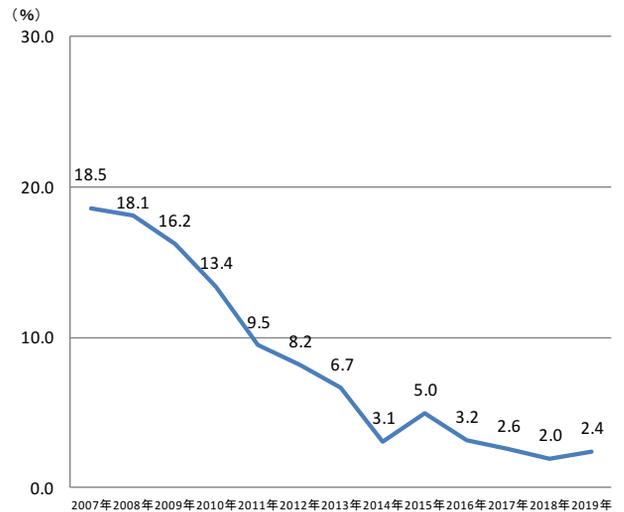
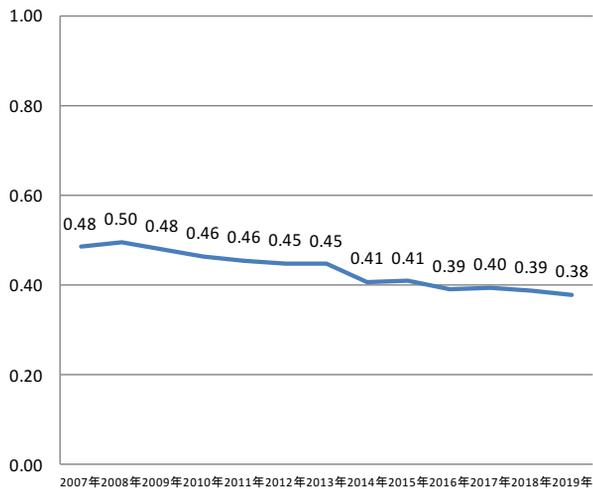
Histologically Verified (HV) %は、罹患統計の質(正確性)の指標である。

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

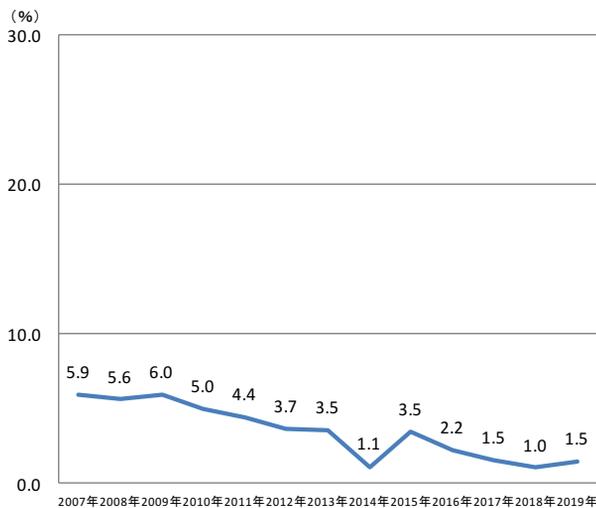
表d. 島根県地域・全国がん登録の精度指標(上皮内がん除く)

診断年	DCI(DCN)割合	DCO割合	MI比	MV割合	HV割合
2007年診断分	18.5	5.9	0.48	79.3	73.2
2008年診断分	18.1	5.6	0.50	79.7	74.7
2009年診断分	16.2	5.9	0.48	79.1	74.0
2010年診断分	13.4	5.0	0.46	80.7	75.6
2011年診断分	9.5	4.4	0.46	82.5	77.2
2012年診断分	8.2	3.7	0.45	82.9	77.8
2013年診断分	6.7	3.5	0.45	85.3	80.5
2014年診断分	3.1	1.1	0.41	86.6	82.2
2015年診断分	5.0	3.5	0.41	84.0	79.3
2016年診断分	3.2	2.2	0.39	85.3	81.4
2017年診断分	2.6	1.5	0.40	85.8	82.7
2018年診断分	2.0	1.0	0.39	86.7	82.9
2019年診断分	2.4	1.5	0.38	86.2	82.6

(上皮内がん除く)

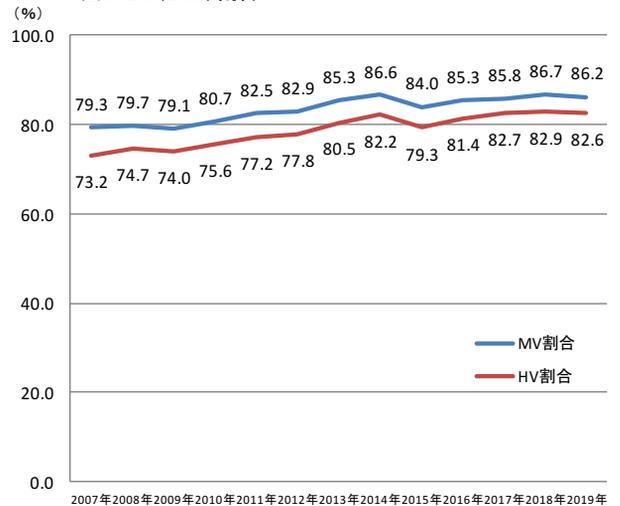


図c MI比

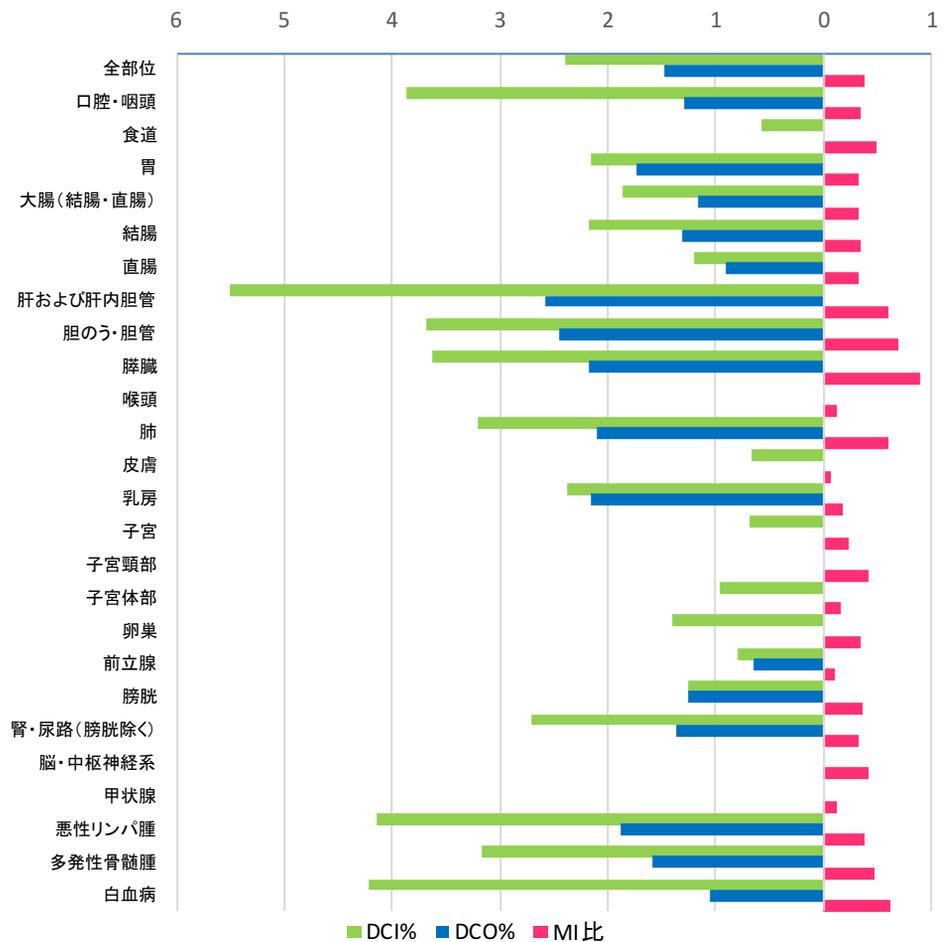


図e DCO割合

図d DCI(DCN)割合



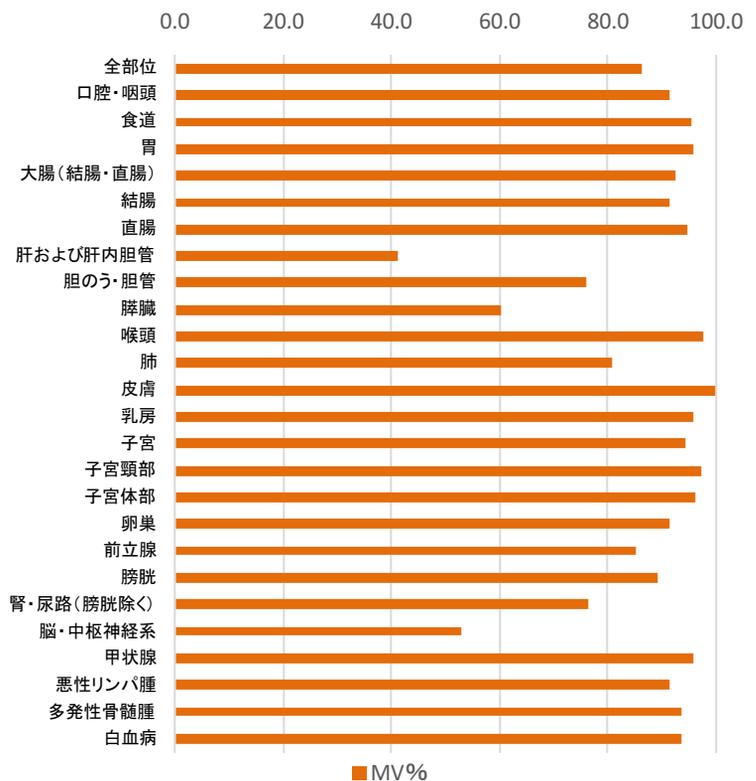
図f MV割合・HV割合



図g: 部位別登録精度DCI% DCO% MI比 (2019年)

比較的予後不良である部位はDCI%やMI比が高い傾向があり、肝および肝内胆管がん、胆のう・胆管がん、膵臓がん、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病などで高かった。比較的予後良好である部位はDCI%やMI比が低い傾向があり、皮膚がん、乳房がん、前立腺がん、甲状腺がんで低かった。

MV%は組織診または細胞診ができない症例が多い場合に低くなる。(表8-Aより)



図h: 部位別登録精度MV% (2019年)

Ⅱ，統計結果 (図・別表)

1. 部位別がん罹患数および罹患割合

令和元年(2019年)の島根県における罹患数は、男性3,806件(上皮内がんを含むと4,292件)、女性2,730件(上皮内がんを含むと3,203件)、総数*36,536件(上皮内がんを含むと7,495件)であった。

上皮内がんを除くがん罹患数を部位別にみると、男性では前立腺がんがもっとも多く、次いで胃がん、肺がん、結腸がん、直腸がん、肝および肝内胆管がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは4番目に多い。

女性では乳がんが最も多く、次いで、結腸がん、胃がん、肺がん、膵臓がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは1番目に多い。

(図1-1、図1-2、図1-3、表1-A、表1-B参照)

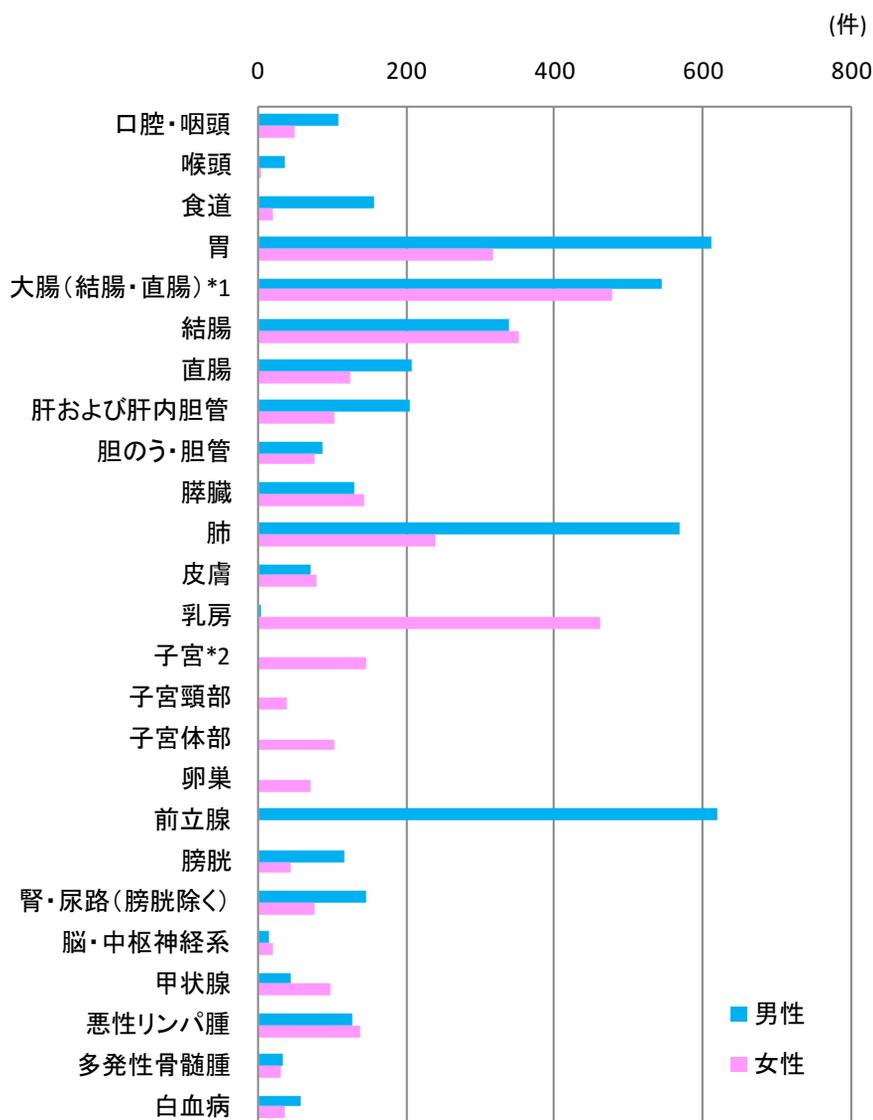


図1-1 部位別がん罹患数(上皮内がんを除く)

*1 大腸は結腸と直腸を含む

*2 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

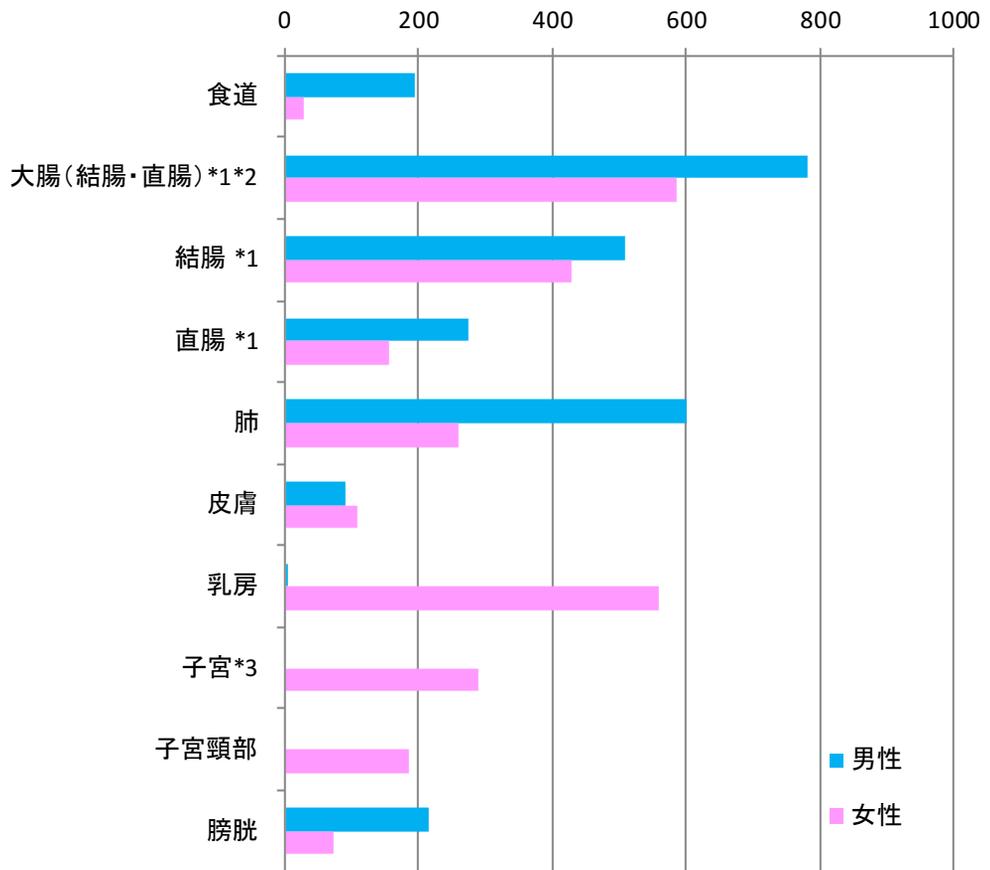


図1-2 部位別がん罹患数(上皮内がんを含む)

- *1 がん登録では、大腸(結腸および直腸)の粘膜がん(mがん)は上皮内がんとして扱う
- *2 大腸は結腸と直腸を含む
- *3 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

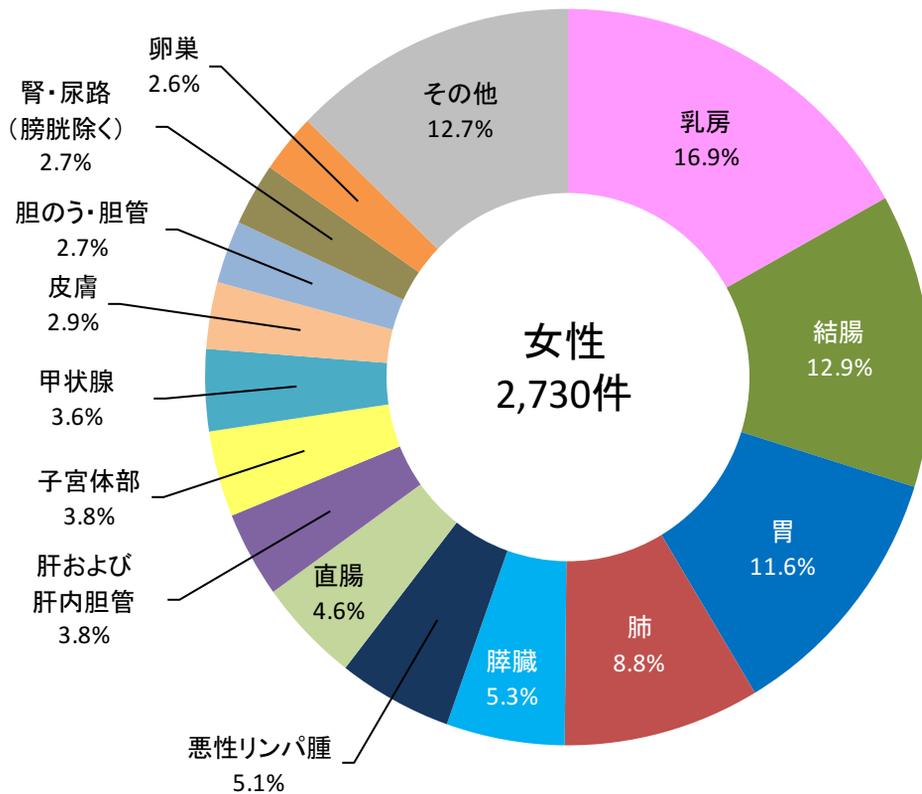
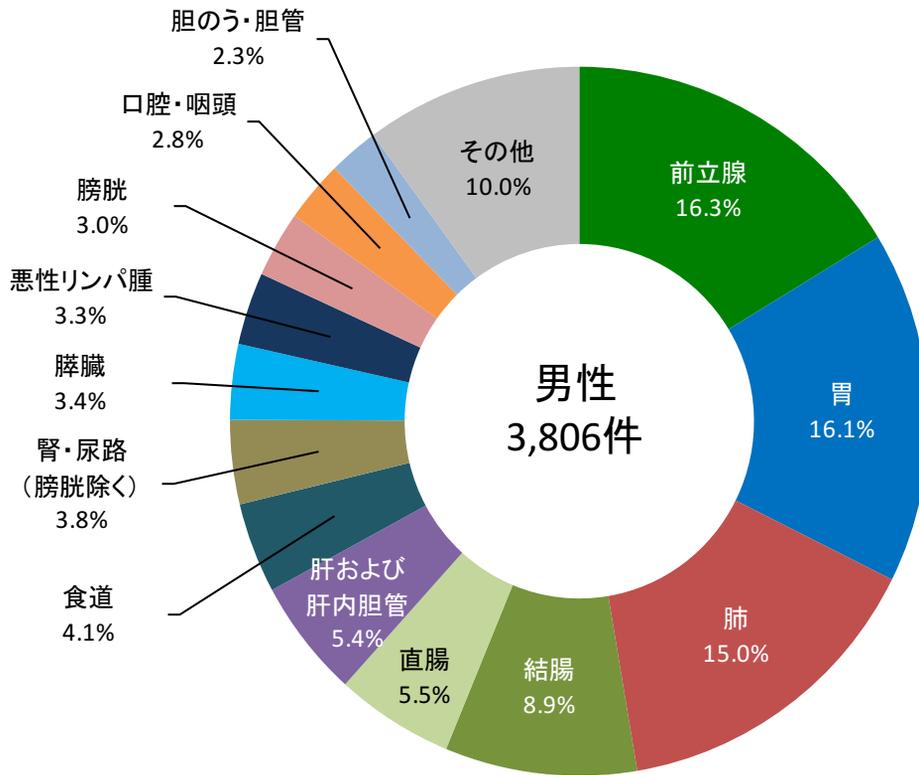


図1-3 部位別がん罹患割合(上皮内がんを除く)

2. 年齢別にみたがん罹患（年齢階級別罹患率）

全部位について性別年齢階級別にがん罹患率をみると、25歳から54歳では女性の罹患率が高い。これらは、乳がん、子宮がん、卵巣がん、甲状腺がんが影響している。55歳以上の年齢では男性の罹患率が女性より高い。

多くの部位では40歳代から50歳代以降、年齢が高くなるにつれて罹患率が高くなっているが、乳がん、子宮がん、卵巣がん、脳・中枢神経系の悪性腫瘍、甲状腺がんなどではより早い年代から罹患率が高くなる。乳がんの上皮内がんを含めたがん罹患率は30歳代から高くなる。子宮頸部がんの上皮内がんを含めたがん罹患率は20歳代から高くなり、20歳代から40歳代では上皮内がんの割合が多い。白血病などは小児や若年層でも一定の罹患率が観察されている。

（図2-1～図2-25、表3-A、表3-B参照）

図2-1 全部位

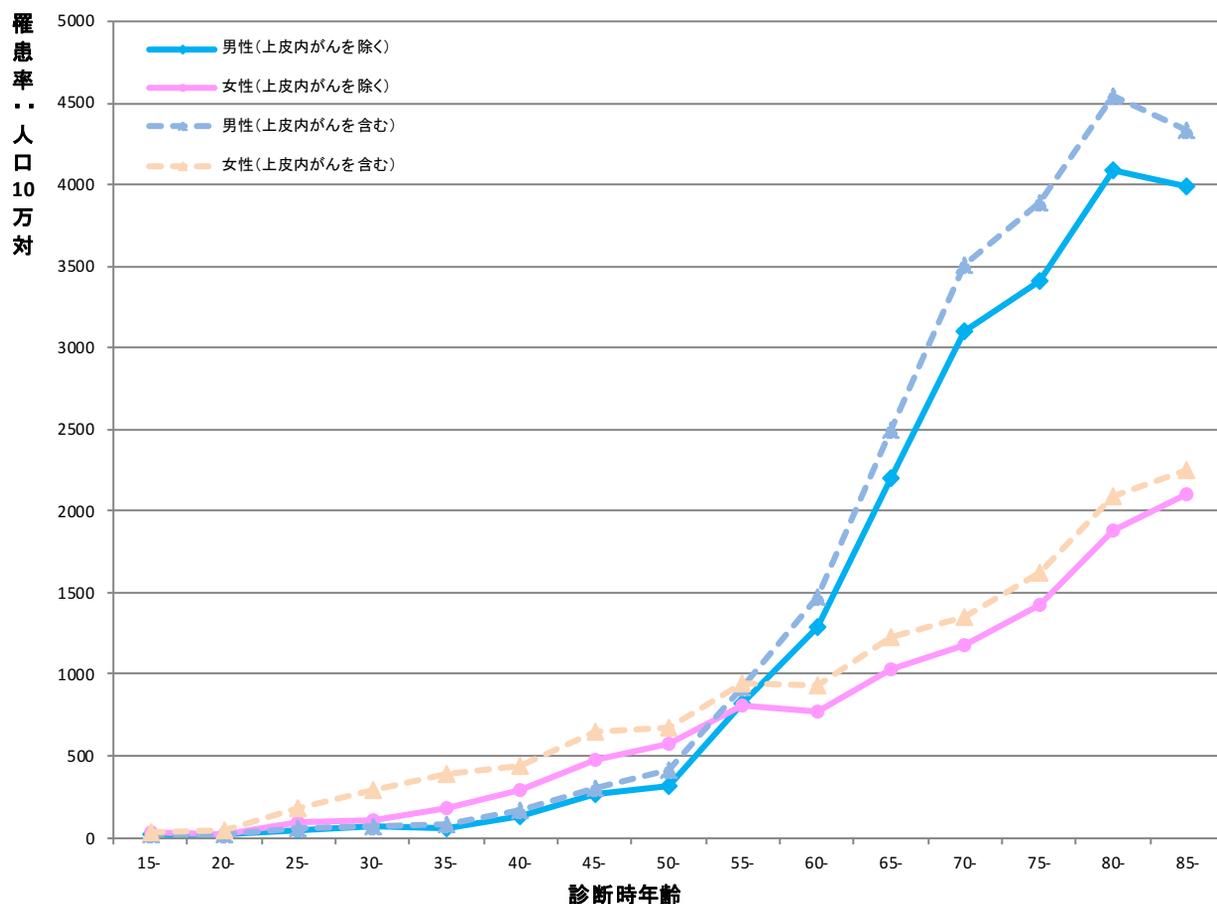


図2-2 口腔・咽頭

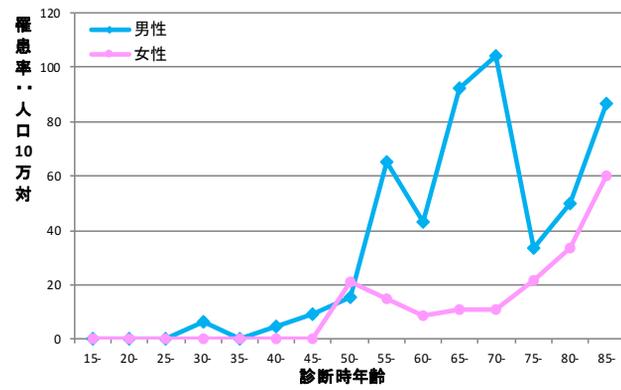


図2-3 食道

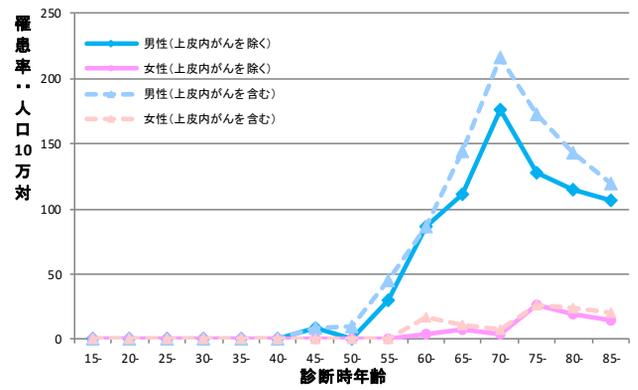


図2-4 胃

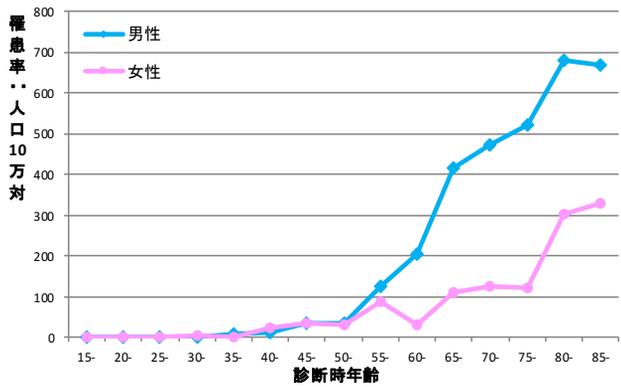


図2-5 大腸(結腸・直腸)

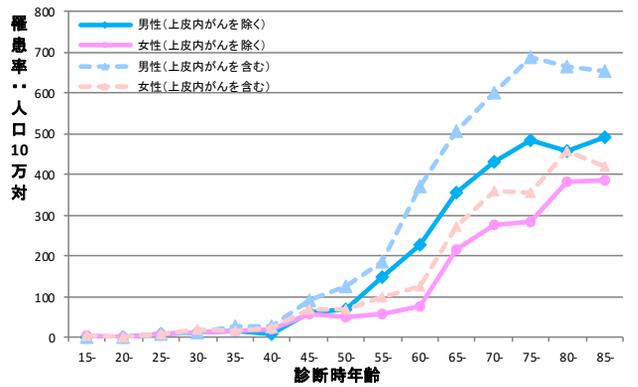


図2-6 結腸

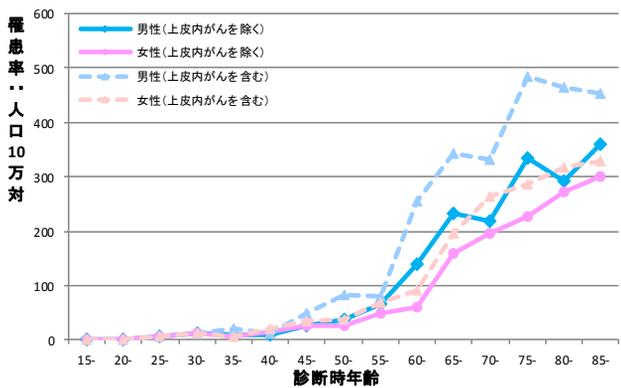


図2-7 直腸

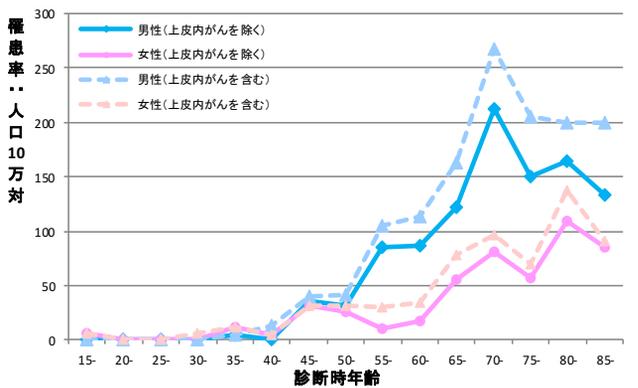


図2-8 肝および肝内胆管

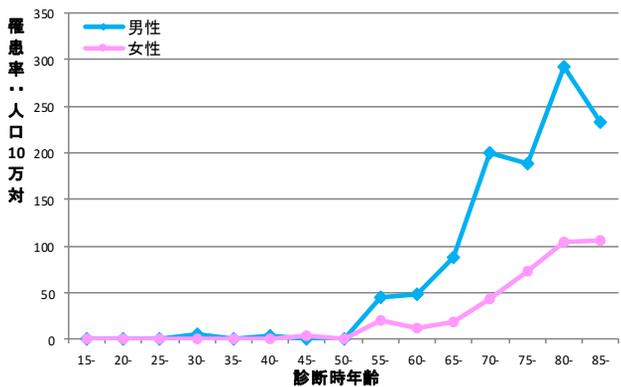


図2-9 胆のう・胆管

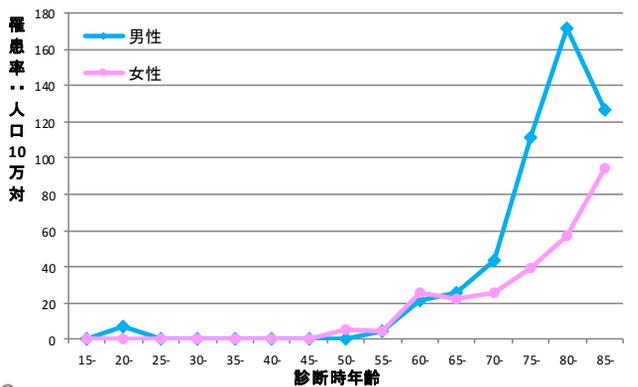


図2-10 膵臓

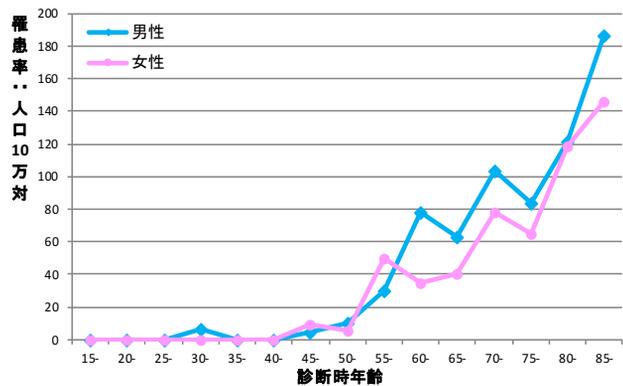


図2-11 喉頭

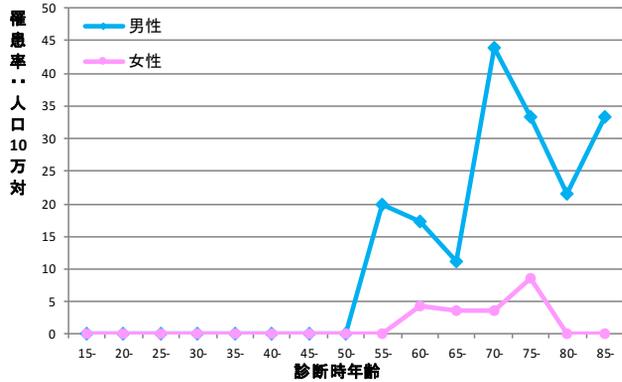


図2-12 肺

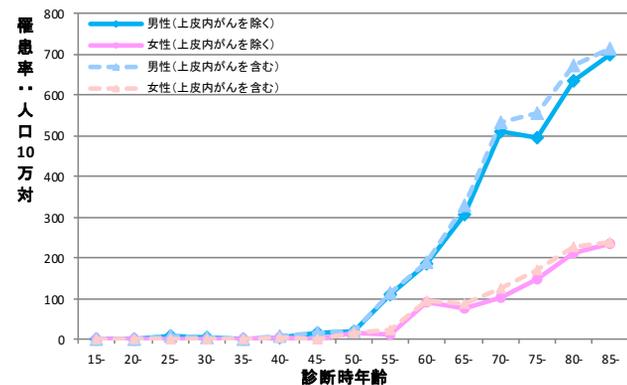


図2-13 皮膚

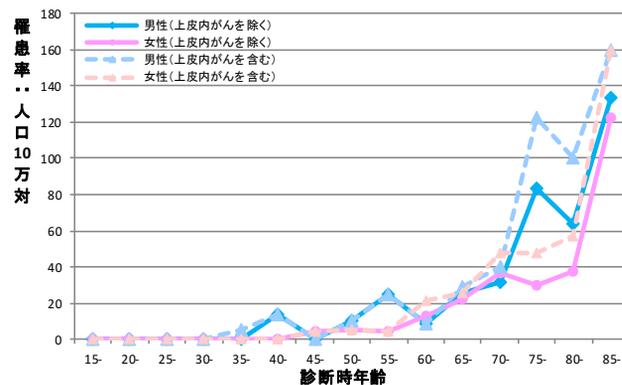


図2-14 乳房

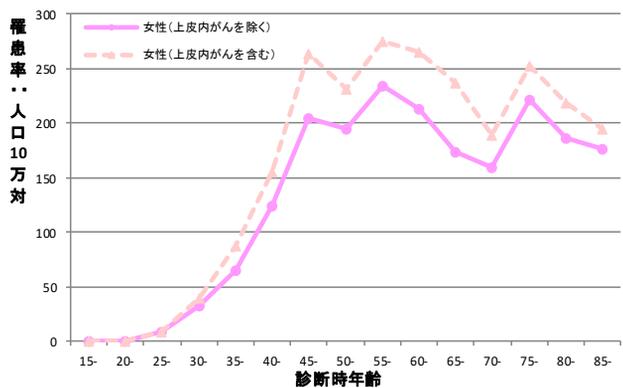


図2-15 子宮頸部

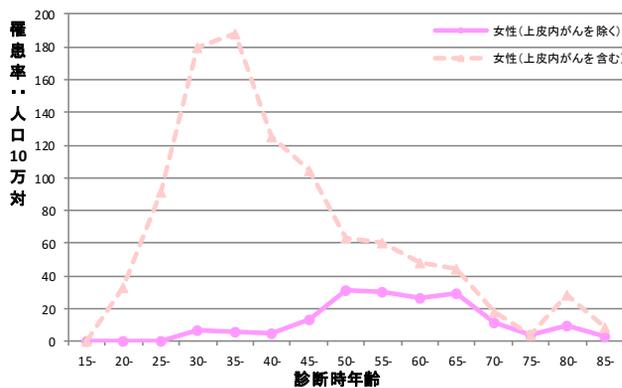


図2-16 子宮体部

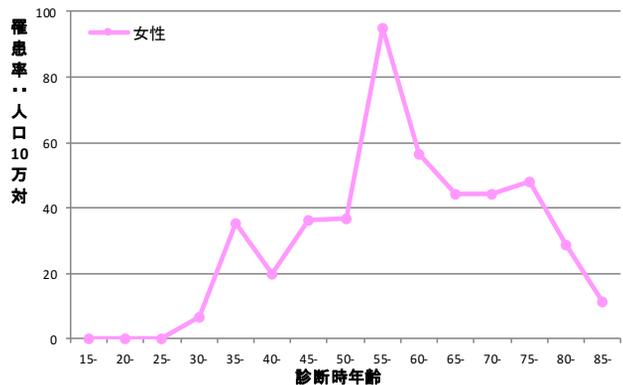


図2-17 卵巣

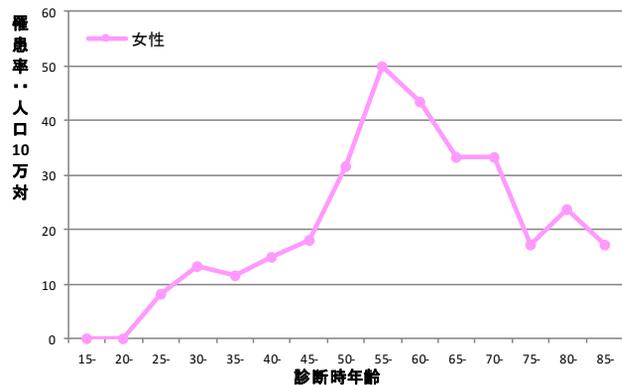


図2-18 前立腺

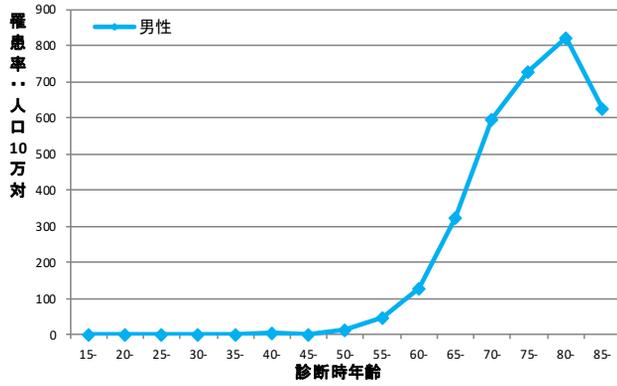


図2-19 膀胱

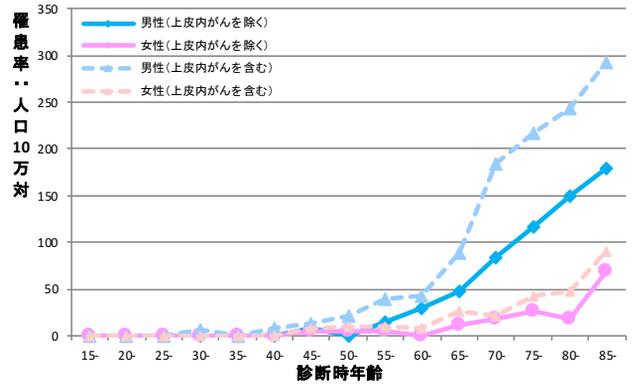


図2-20 腎・尿路(膀胱除く)

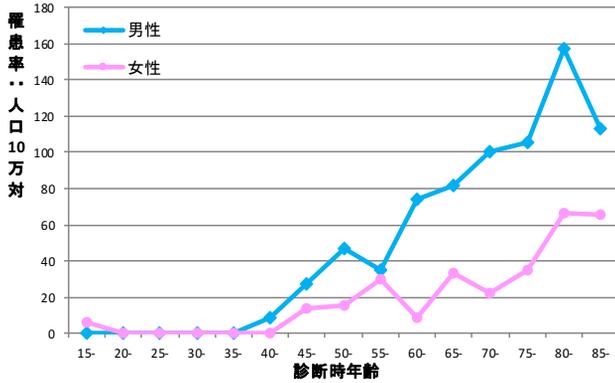


図2-21 脳・中枢神経系

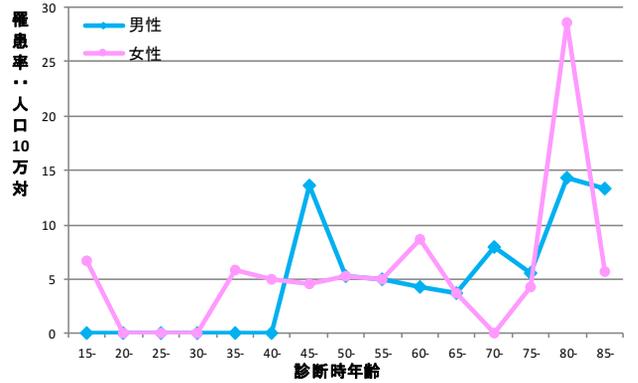


図2-22 甲状腺

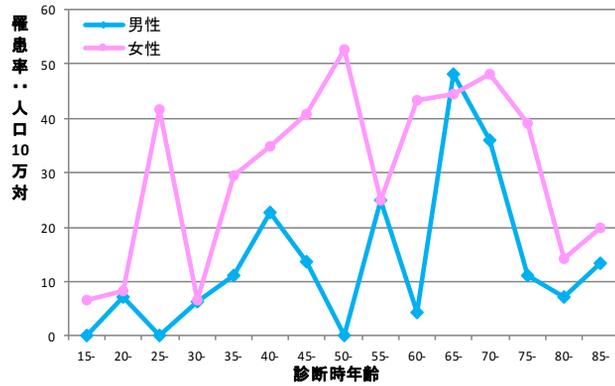


図2-23 悪性リンパ腫

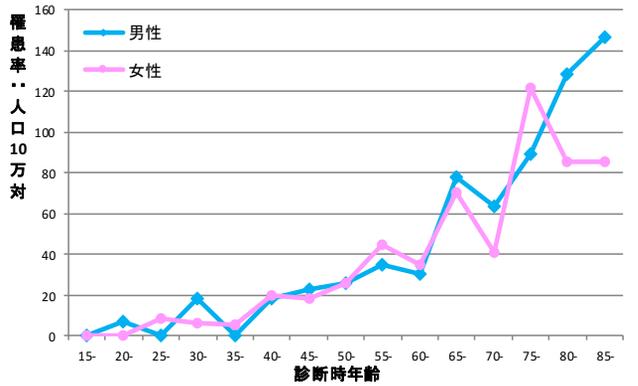


図2-24 多発性骨髄腫

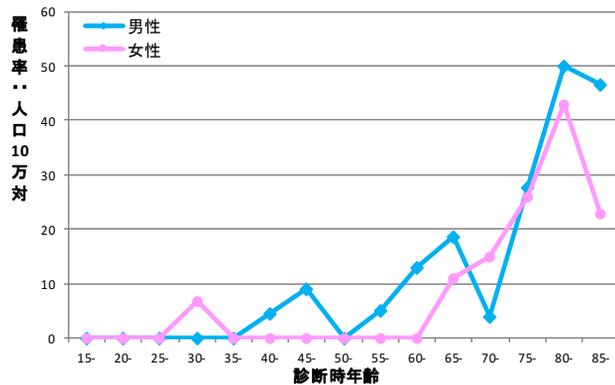
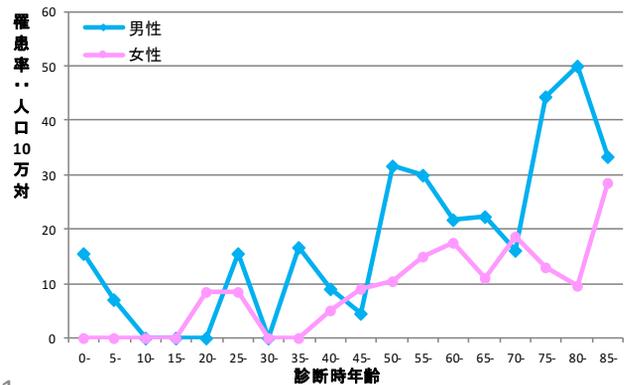


図2-25 白血病



3. 島根県のがん罹患の特徴（年齢調整罹患率）

島根県のがん罹患の特徴を示すため、年齢調整罹患率を全国がん登録数・率報告2019年と比較した。男性の全部位の年齢調整罹患率は、全国445.7に対し島根県男性は489.3と有意に高い。女性の全部位の年齢調整罹患率は、全国346.7に対し島根県女性は344.2である。

部位別にみると、全国と比べて男性の胃がん、肝および肝内胆管がん、甲状腺がん、女性の胃がん、甲状腺がん、悪性リンパ腫は有意に高く、女性の食道がん、肺がん、乳がん、子宮頸部がんが有意に低い。

(図3 別表1参照)

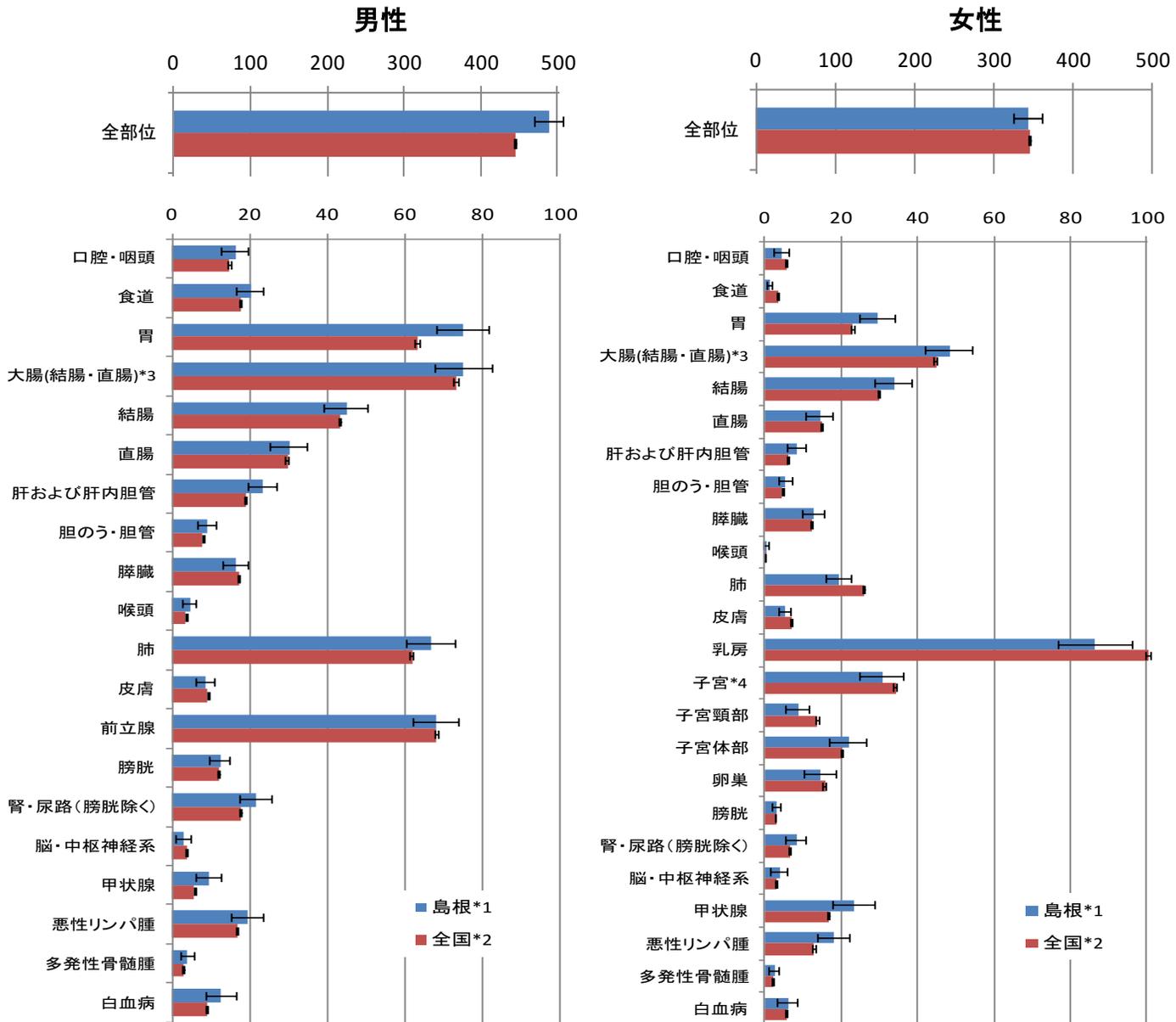


図3 年齢調整罹患率(人口10万対)(上皮内がんを除く)2019年

*1 基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とし、年齢調整罹患率と信頼区間を算出した

*2 厚生労働省健康局がん・疾病対策課「全国がん登録数・率報告2019年」表2より信頼区間を算出した

*3 大腸は結腸と直腸を含む

*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整罹患率を示す
 |——| : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間
 95%の確率で真の値
 が含まれる区間

別表1. 島根県および全国における年齢調整罹患率(人口10万対); 部位別、性別
上皮内がんを含まない

2019年

女

部位	ICD-10			全国*2			島根*1		
	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	
全部位	445.7 (444.5 - 447.0)	489.3 (471.3 - 507.3) *	346.7 (345.5 - 348.0)	344.2 (326.5 - 362.0)	445.7 (444.5 - 447.0)	489.3 (471.3 - 507.3) *	346.7 (345.5 - 348.0)	344.2 (326.5 - 362.0)	
口腔・咽頭	14.9 (14.7 - 15.2)	16.3 (12.8 - 19.9)	5.7 (5.6 - 5.9)	4.5 (2.6 - 6.4)	14.9 (14.7 - 15.2)	16.3 (12.8 - 19.9)	5.7 (5.6 - 5.9)	4.5 (2.6 - 6.4)	
食道	17.6 (17.3 - 17.8)	20.2 (16.8 - 23.6)	3.4 (3.3 - 3.6)	1.4 (0.7 - 2.2) *	17.6 (17.3 - 17.8)	20.2 (16.8 - 23.6)	3.4 (3.3 - 3.6)	1.4 (0.7 - 2.2) *	
胃	63.4 (62.9 - 63.9)	75.2 (68.4 - 82.0) *	23.1 (22.8 - 23.4)	29.4 (24.7 - 34.0) *	63.4 (62.9 - 63.9)	75.2 (68.4 - 82.0) *	23.1 (22.8 - 23.4)	29.4 (24.7 - 34.0) *	
大腸(結腸・直腸)*3	73.2 (72.7 - 73.8)	75.2 (68.0 - 82.5)	44.9 (44.5 - 45.3)	48.3 (42.3 - 54.3)	73.2 (72.7 - 73.8)	75.2 (68.0 - 82.5)	44.9 (44.5 - 45.3)	48.3 (42.3 - 54.3)	
結腸	43.4 (43.0 - 43.8)	45.0 (39.4 - 50.6)	30.0 (29.7 - 30.3)	33.8 (28.9 - 38.6)	43.4 (43.0 - 43.8)	45.0 (39.4 - 50.6)	30.0 (29.7 - 30.3)	33.8 (28.9 - 38.6)	
直腸	29.8 (29.4 - 30.1)	30.2 (25.6 - 34.9)	14.9 (14.6 - 15.1)	14.5 (11.0 - 18.0)	29.8 (29.4 - 30.1)	30.2 (25.6 - 34.9)	14.9 (14.6 - 15.1)	14.5 (11.0 - 18.0)	
肝および肝内胆管	19.0 (18.8 - 19.3)	23.4 (19.8 - 27.0) *	6.0 (5.9 - 6.1)	8.5 (6.1 - 11.0)	19.0 (18.8 - 19.3)	23.4 (19.8 - 27.0) *	6.0 (5.9 - 6.1)	8.5 (6.1 - 11.0)	
胆のう・胆管	8.0 (7.9 - 8.2)	9.1 (6.9 - 11.4)	4.6 (4.5 - 4.7)	5.5 (3.8 - 7.2)	8.0 (7.9 - 8.2)	9.1 (6.9 - 11.4)	4.6 (4.5 - 4.7)	5.5 (3.8 - 7.2)	
膵臓	17.3 (17.0 - 17.5)	16.4 (13.2 - 19.7)	12.3 (12.1 - 12.5)	12.8 (10.0 - 15.6)	17.3 (17.0 - 17.5)	16.4 (13.2 - 19.7)	12.3 (12.1 - 12.5)	12.8 (10.0 - 15.6)	
喉頭	3.6 (3.5 - 3.7)	4.7 (3.0 - 6.4)	0.3 (0.3 - 0.3)	0.6 (0.0 - 1.2)	3.6 (3.5 - 3.7)	4.7 (3.0 - 6.4)	0.3 (0.3 - 0.3)	0.6 (0.0 - 1.2)	
肺	61.9 (61.5 - 62.4)	67.0 (60.8 - 73.3)	26.1 (25.8 - 26.4)	19.4 (16.2 - 22.6) *	61.9 (61.5 - 62.4)	67.0 (60.8 - 73.3)	26.1 (25.8 - 26.4)	19.4 (16.2 - 22.6) *	
皮膚	9.2 (9.0 - 9.3)	8.7 (6.2 - 11.2)	6.9 (6.7 - 7.0)	5.3 (3.6 - 7.0)	9.2 (9.0 - 9.3)	8.7 (6.2 - 11.2)	6.9 (6.7 - 7.0)	5.3 (3.6 - 7.0)	
乳房			100.5 (99.8 - 101.2)	86.6 (77.0 - 96.2) *			100.5 (99.8 - 101.2)	86.6 (77.0 - 96.2) *	
子宮*4			34.3 (33.8 - 34.7)	30.8 (25.1 - 36.6)			34.3 (33.8 - 34.7)	30.8 (25.1 - 36.6)	
子宮頸部			13.9 (13.6 - 14.2)	8.8 (5.7 - 11.9) *			13.9 (13.6 - 14.2)	8.8 (5.7 - 11.9) *	
子宮体部			20.2 (19.9 - 20.5)	21.9 (17.0 - 26.7)			20.2 (19.9 - 20.5)	21.9 (17.0 - 26.7)	
卵巣			15.7 (15.4 - 16.0)	14.7 (10.6 - 18.8)			15.7 (15.4 - 16.0)	14.7 (10.6 - 18.8)	
前立腺	68.2 (67.7 - 68.6)	68.0 (62.2 - 73.8)			68.2 (67.7 - 68.6)	68.0 (62.2 - 73.8)			
膀胱	12.2 (12.0 - 12.4)	12.4 (9.8 - 15.0)	2.9 (2.8 - 3.0)	3.1 (1.7 - 4.4)	12.2 (12.0 - 12.4)	12.4 (9.8 - 15.0)	2.9 (2.8 - 3.0)	3.1 (1.7 - 4.4)	
腎・尿路(膀胱除く)	17.8 (17.5 - 18.1)	21.7 (17.6 - 25.7)	6.6 (6.5 - 6.8)	8.3 (5.7 - 10.9)	17.8 (17.5 - 18.1)	21.7 (17.6 - 25.7)	6.6 (6.5 - 6.8)	8.3 (5.7 - 10.9)	
脳・中枢神経系	3.7 (3.6 - 3.9)	3.0 (1.2 - 4.8)	2.9 (2.8 - 3.1)	3.8 (1.6 - 6.0)	3.7 (3.6 - 3.9)	3.0 (1.2 - 4.8)	2.9 (2.8 - 3.1)	3.8 (1.6 - 6.0)	
甲状腺	5.8 (5.6 - 5.9)	9.4 (6.2 - 12.6) *	16.8 (16.5 - 17.2)	23.5 (17.9 - 29.1) *	5.8 (5.6 - 5.9)	9.4 (6.2 - 12.6) *	16.8 (16.5 - 17.2)	23.5 (17.9 - 29.1) *	
悪性リンパ腫	16.8 (16.5 - 17.0)	19.5 (15.3 - 23.7)	12.9 (12.7 - 13.2)	18.0 (14.0 - 22.1) *	16.8 (16.5 - 17.0)	19.5 (15.3 - 23.7)	12.9 (12.7 - 13.2)	18.0 (14.0 - 22.1) *	
多発性骨髄腫	3.1 (3.0 - 3.2)	4.1 (2.4 - 5.9)	2.1 (2.1 - 2.2)	3.8 (1.2 - 8.8)	3.1 (3.0 - 3.2)	4.1 (2.4 - 5.9)	2.1 (2.1 - 2.2)	3.8 (1.2 - 8.8)	
白血病	8.9 (8.7 - 9.1)	12.7 (8.7 - 16.6)	5.7 (5.6 - 5.9)	6.1 (3.4 - 8.8)	8.9 (8.7 - 9.1)	12.7 (8.7 - 16.6)	5.7 (5.6 - 5.9)	6.1 (3.4 - 8.8)	

*1 島根県のデータの出典: 罹患数「島根県がん登録報告書2019年」、人口「総務省統計局人口推計2019年10月1日時点、総人口」

*2 全国のデータの出典: 罹患数「全国がん登録 罹患数・率 報告 2019年」、人口「総務省統計局人口推計2019年10月1日時点、総人口」

*3 大腸は結腸と直腸を含む

*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

*P<0.05

4. がんの発見経緯

当該腫瘍が診断される発端となった状況を示している。一般にがん検診が実施されている部位でがん検診・健康診断・人間ドックを契機として発見された症例の割合は、胃がん18.2%、大腸がん24.2%、肺がん15.6%、乳がん26.1%、子宮頸部がん46.2%である。前立腺がんにおいても、がん検診や健康診断などを契機とした発見の割合は22.2%である。

肝および肝内胆管がんは他疾患経過観察中に発見されているものが70%を超える。

ほぼ全ての部位において、何らかの症状出現による医療機関受診時の発見を含む“その他”の割合が高い。

(図4 表4-A、表4-B参照)

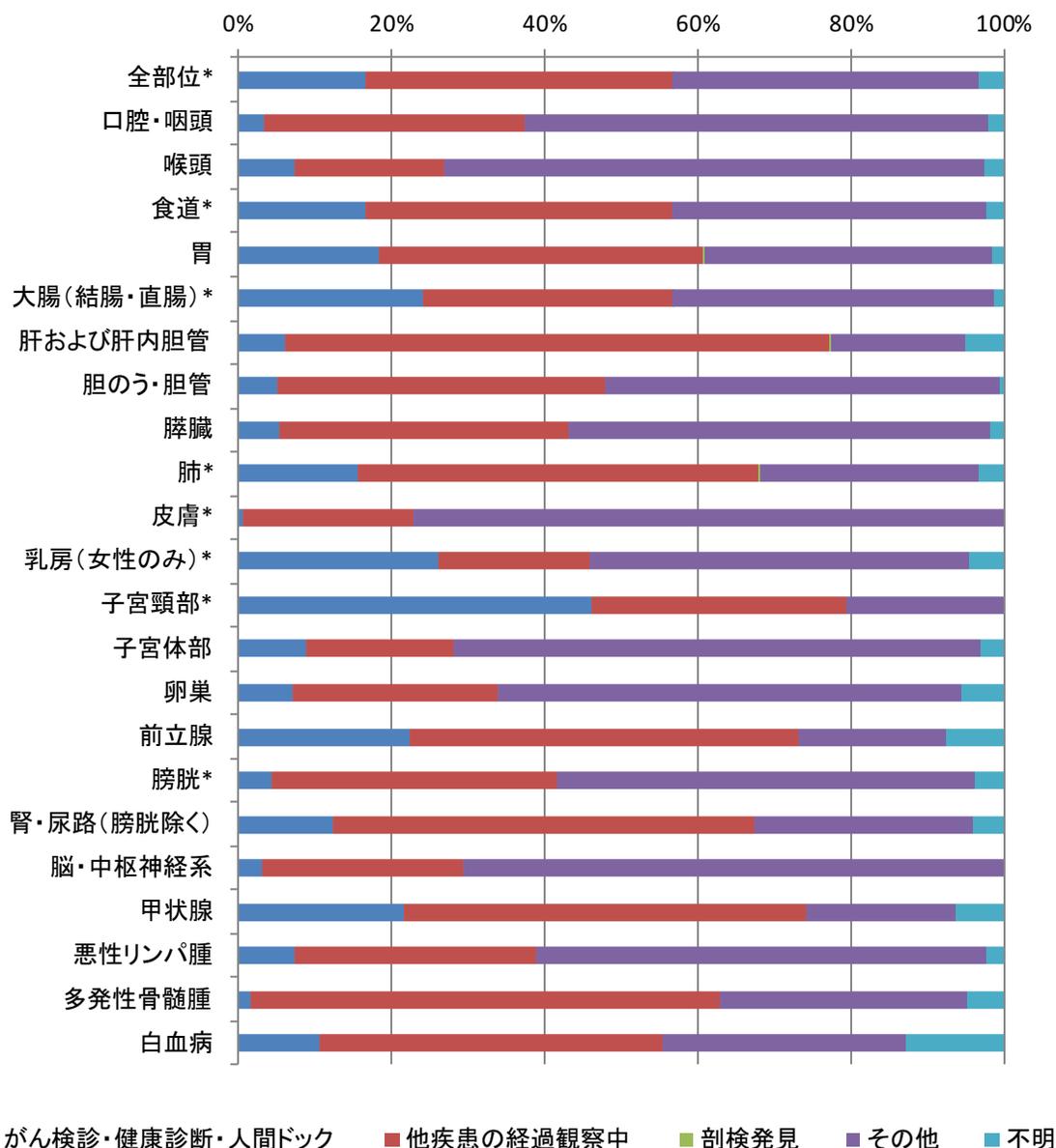


図4 部位別発見経緯(対象はDCOを除く)

* 上皮内がんを含む

5. 総合進展度

全部位(上皮内がん含む)では、上皮内がんが12.7%、限局43.0%、リンパ節転移7.3%、隣接臓器浸潤13.5%、遠隔転移16.6%、不明6.9%であり、昨年と同様の傾向であった。

主ながんで発見(診断)時に上皮内、限局にとどまっている割合をみると、胃がん、大腸がん、肝および肝内胆管がん、乳がん、前立腺がんは6~7割程度、子宮頸部がんは9割弱程度である。発見(診断)時に遠隔転移の割合が高かった部位は、悪性リンパ腫、膵臓がん、肺がん、胆のう・胆管がんであった。

(図5 表5-A、表5-B参照)

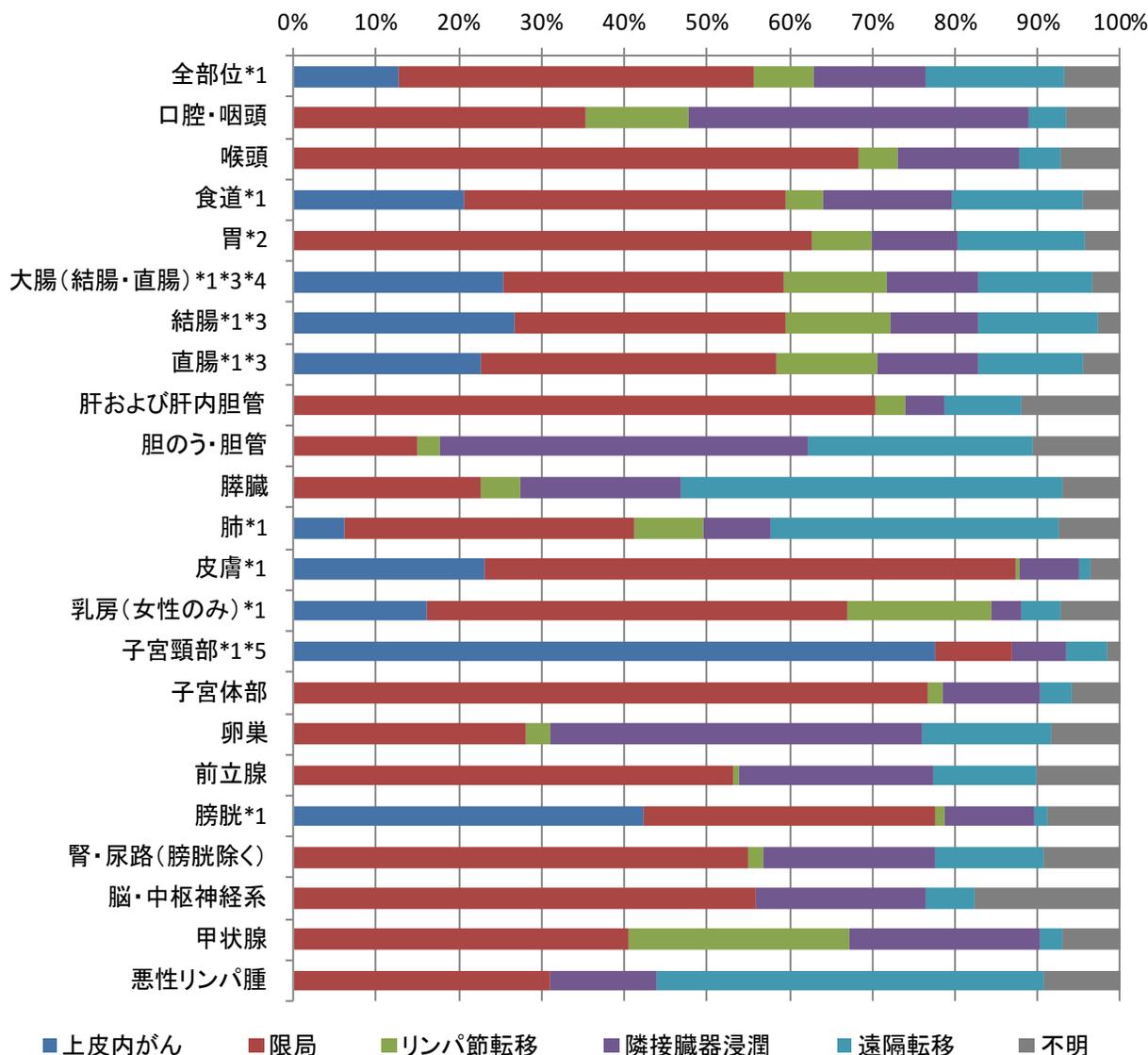


図5 総合進展度 (対象はDCOを除く)

- *1 上皮内がんを含む部位
- *2 胃の限局は粘膜がん(mがん)を含む。
- *3 結腸・直腸の上皮内がんは、粘膜がん(mがん)までをさす。
- *4 大腸は結腸・直腸を含む。
- *5 子宮頸部の上皮内がんはCINⅢ(Cervical Intraepithelial Neoplasia, Grade Ⅲ)に該当する。

総合進展度は、手術後の病理組織学的進展度が得られる場合はそれを優先し、得られない場合は治療前進展度を用いたものである。上皮内がん:上皮内にとどまって浸潤していない 限局:がんが原発臓器に限局している リンパ節転移:領域リンパ節への転移を伴うが、隣接組織、臓器への浸潤がない 隣接臓器浸潤:隣接組織、臓器に浸潤している 遠隔転移:遠隔転移がある

6. 初回治療

がんの広がりによって治療方法は異なるが、各部位の全ての症例の初回治療方法について示している。

初回治療の方法について、観血的治療(外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療)が多く行われているのは、胃がん、大腸がん、乳がん、皮膚がん、子宮体部がん、子宮頸部がん、卵巣がん、膀胱がん、甲状腺がんなどである。切除、放射線治療、薬物療法などの組み合わせで治療されていることが多いのは、脳・中枢神経系、口腔・咽頭がん、喉頭がんや食道がん、乳がんなどである。薬物療法を中心に行われているのは、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病などである。前立腺がん、乳がんの薬物療法には内分泌療法が含まれる。

(図6-1、図6-2 表6-A、表6-B、付表3参照)

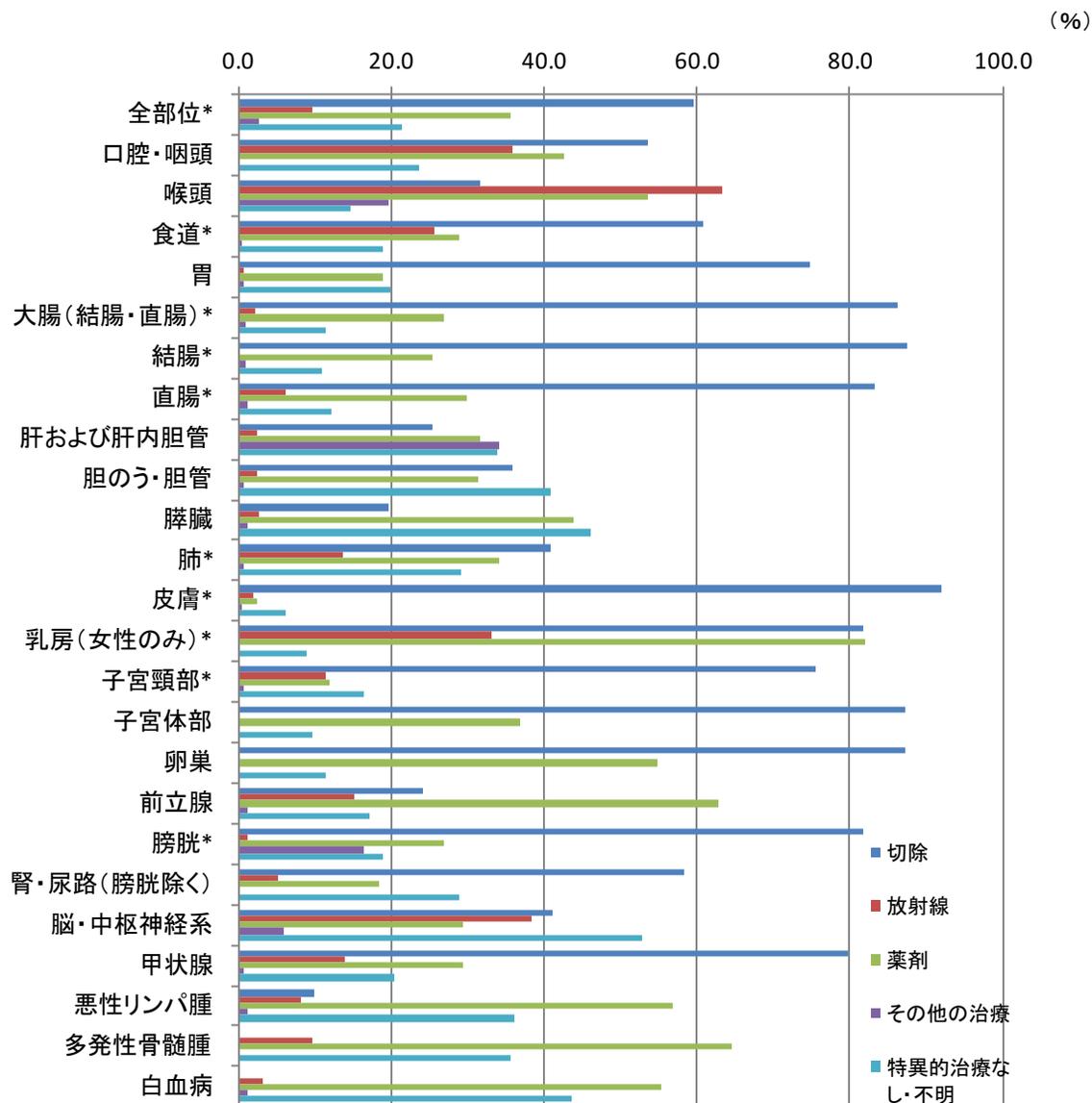


図6-1 部位別初回治療内容(対象はDCOを除く)

* 上皮内がんを含む

・初回治療の治療方法は単独療法および併用療法が含まれるため、合計は100%を超える

・切除は観血的治療(外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療)をさす。薬物は化学療法と内分泌療法を含む。

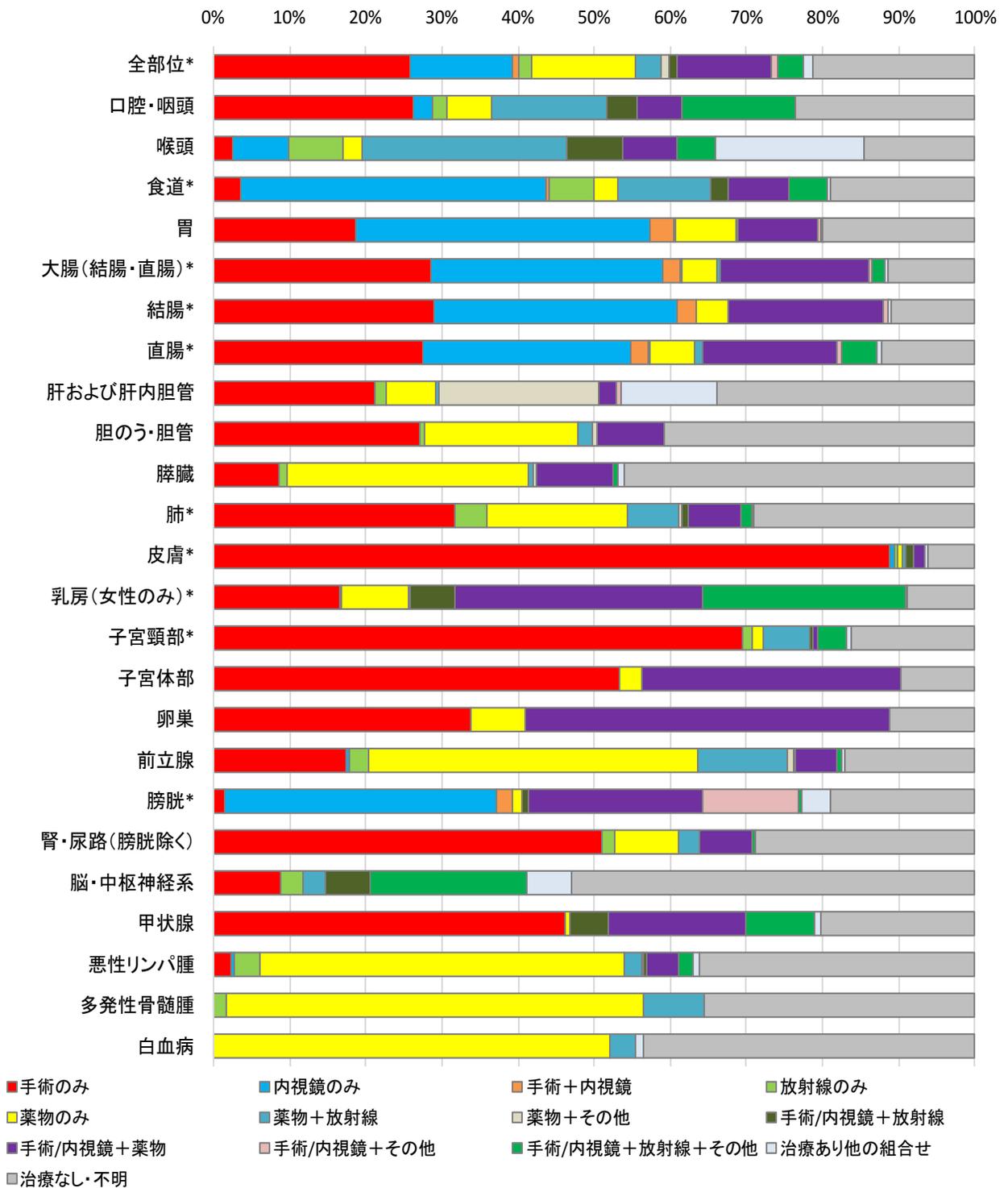


図6-2 部位別初回治療内容組合せ(対象はDCOを除く)

* 上皮内がんを含む

- ・手術のみは外科的治療と鏡視下治療を含む。
- ・薬物は化学療法と内分泌療法を含む。

7. がん死亡数

島根県で令和元年(2019年)に、がんを原因とした死亡数は2,481人(男性1,440人、女性1,041人)であった。

男性では肺がんによる死亡が最も多く、次に胃がん、肝および肝内胆管がん、膵臓がん、結腸がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは3位である。

女性では膵臓がんによる死亡が最も多く、次に、結腸がん、肺がん、胃がん、乳がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは1位である。

罹患数と比べると、罹患の比較的多い男性の前立腺がんと女性の乳がんの死亡数はそれほど多くないことがわかる。

(図7-1、図7-2 表9参照)

(件)

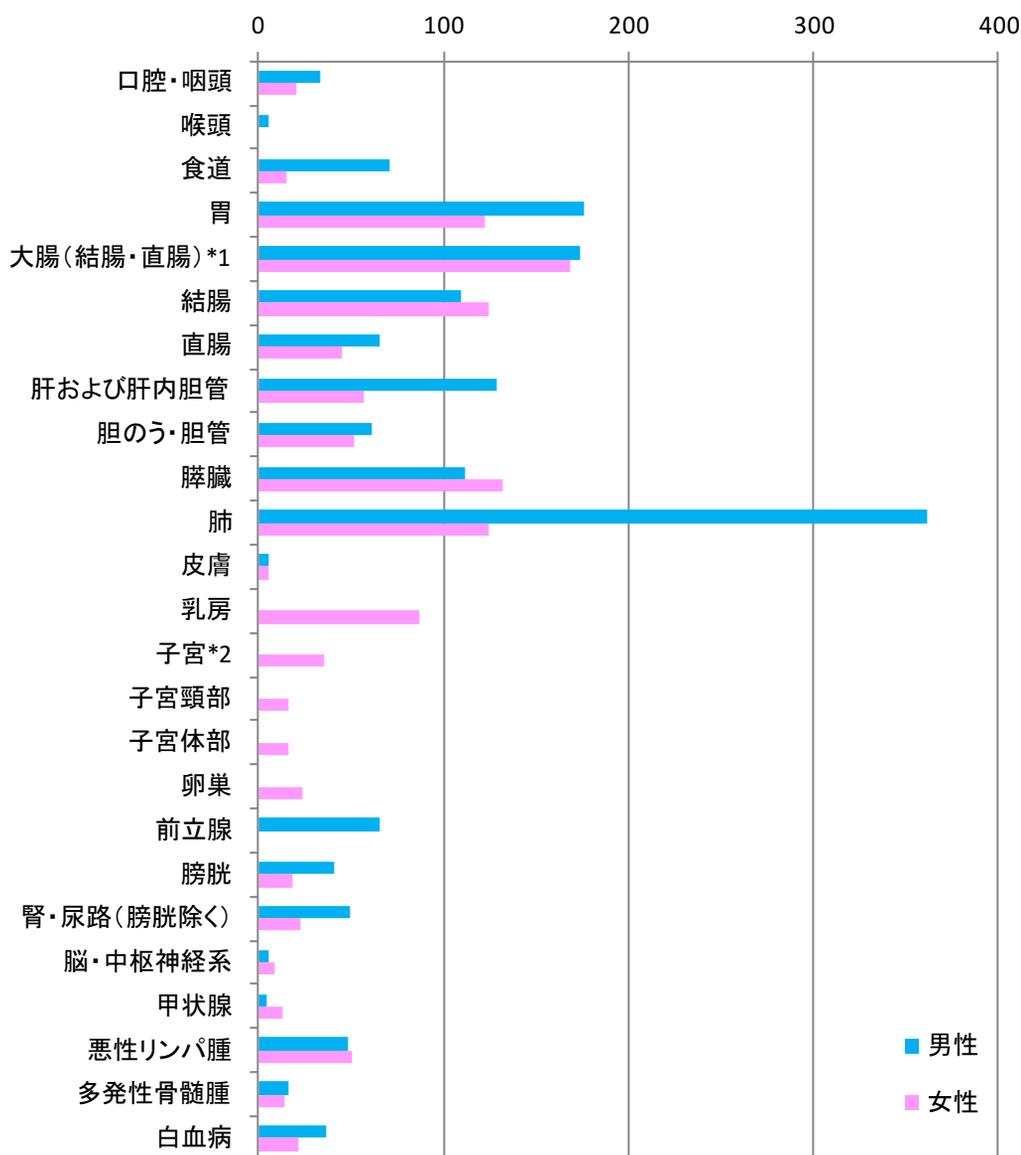


図7-1 部位別がん死亡数

*1 大腸は結腸と直腸を含む

*2 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

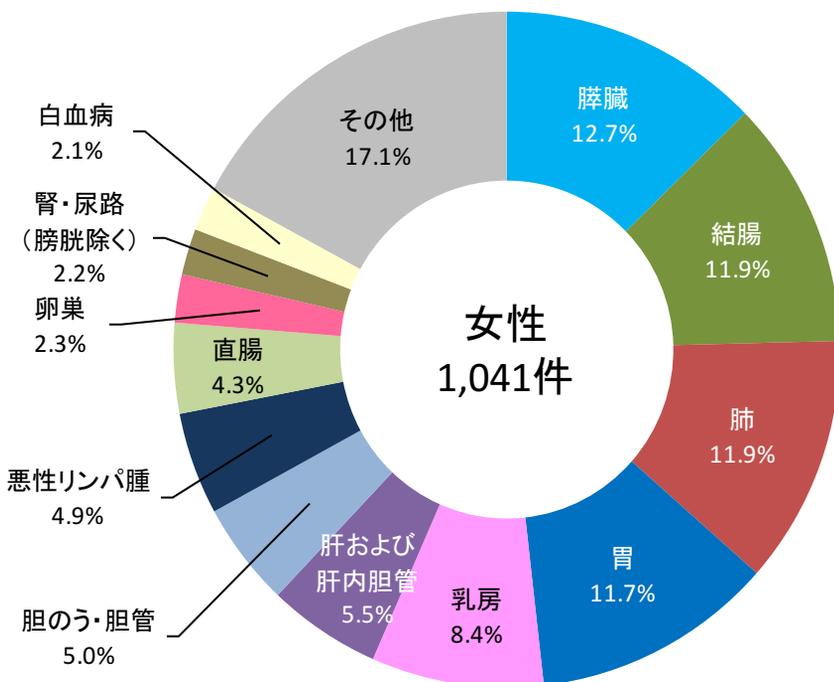
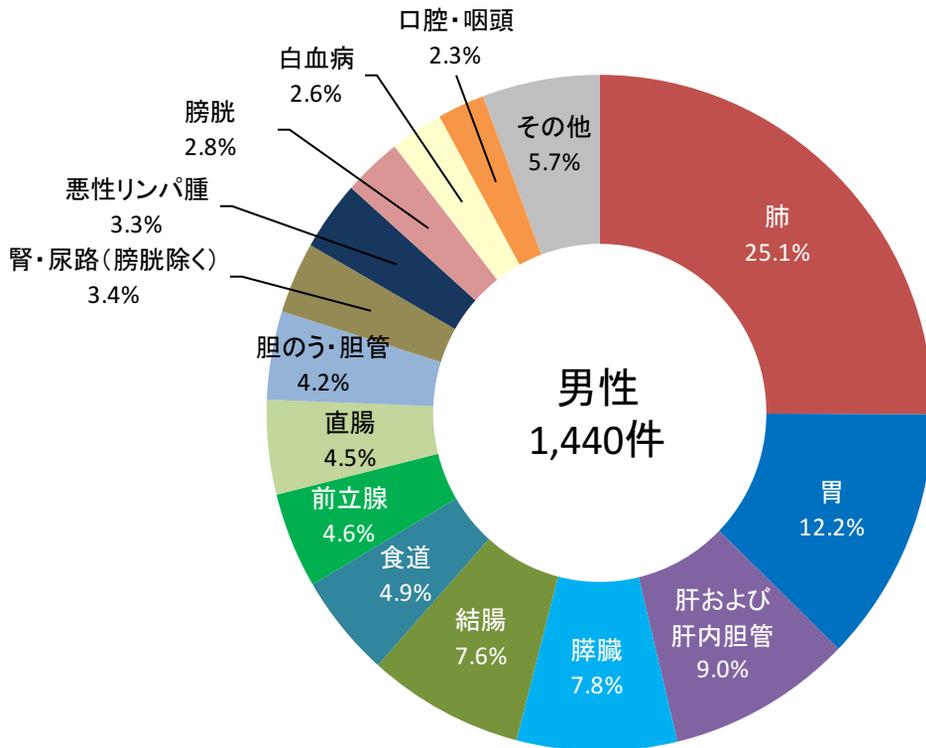


図7-2 部位別がん死亡割合

8. 年齢別にみたがん死亡（年齢階級別死亡率）

全部位について性別年齢階級別にがん死亡率をみると、50歳代頃から男性の死亡率が女性を大きく上回り、年齢が高くなるほど上昇する。20歳代から50歳代では女性の年齢階級別罹患率が高かったが、年齢階級別死亡率はその差はわずかである。これは、乳がん、子宮がん、卵巣がん、甲状腺がんなどの予後が良好であることが影響している。

多くの部位では50歳代から60歳代以降、年齢が高くなるにつれて死亡率が高くなっているが、大腸がん、乳がんではより早い年代から死亡率が高くなる。

（図8-1～図8-25、表11参照）

図8-1 全部位

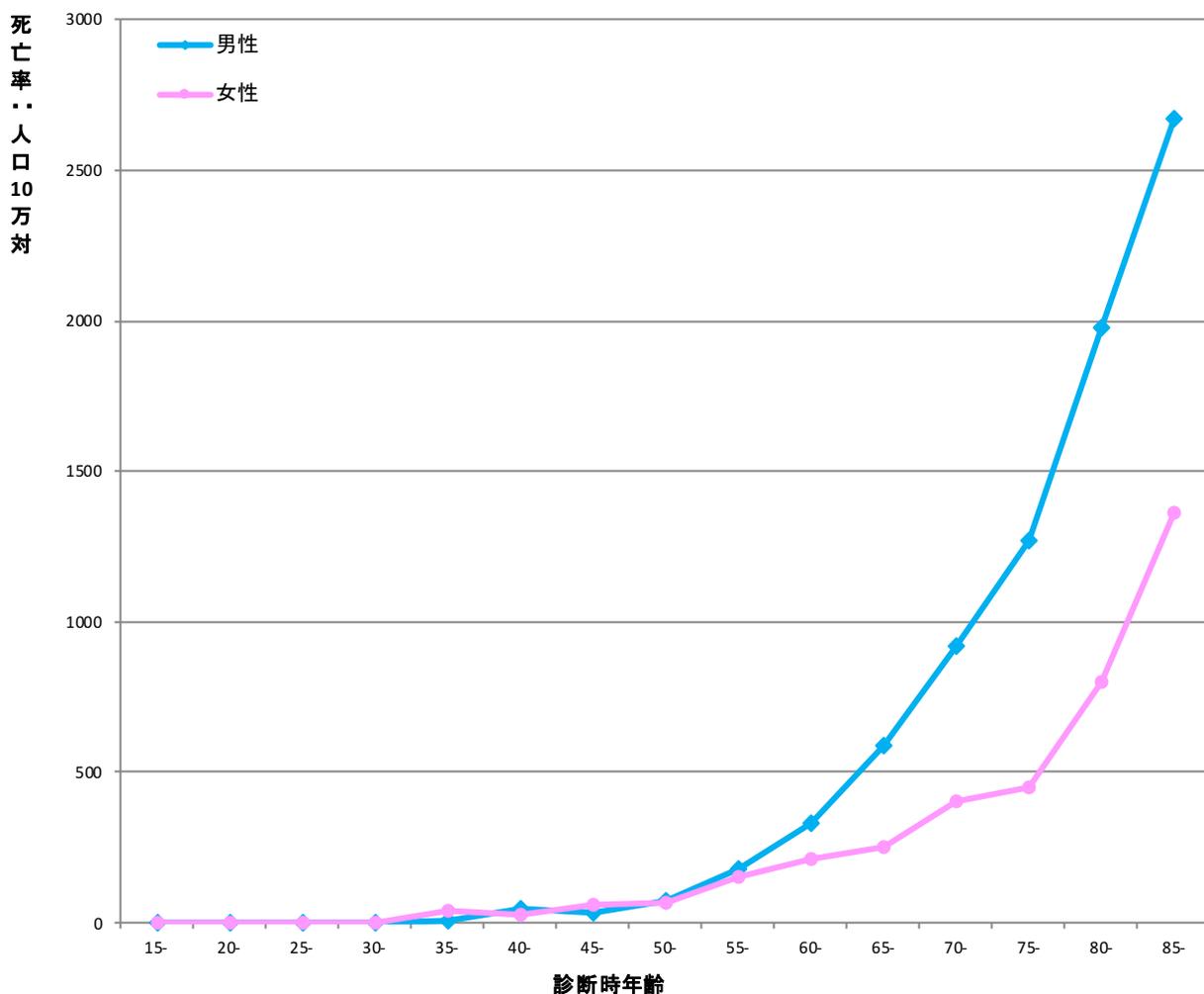


図8-2 口腔・咽頭

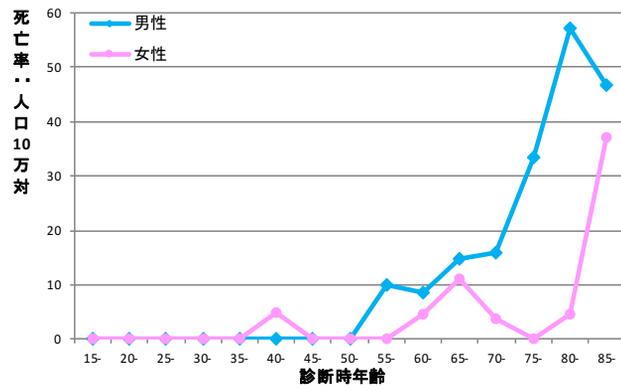


図8-3 食道

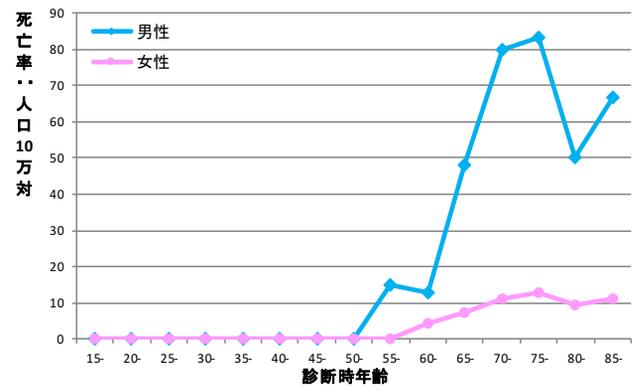


図8-4 胃

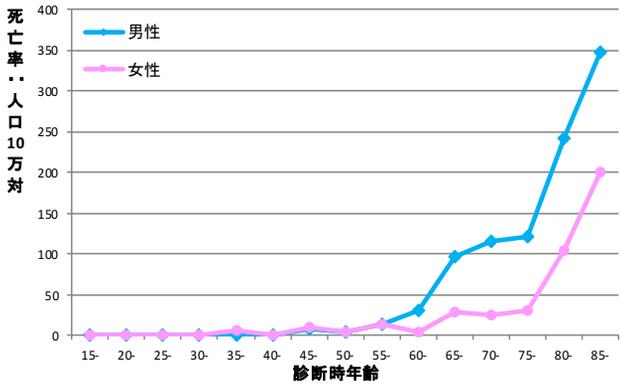


図8-5 大腸(結腸・直腸)

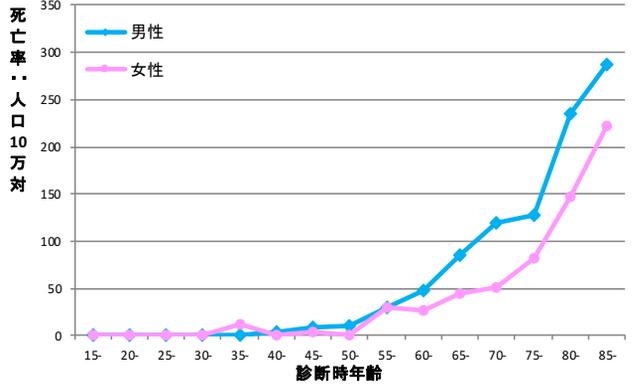


図8-6 結腸

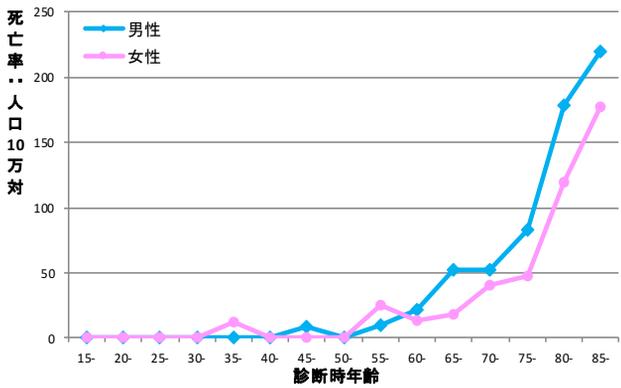


図8-7 直腸

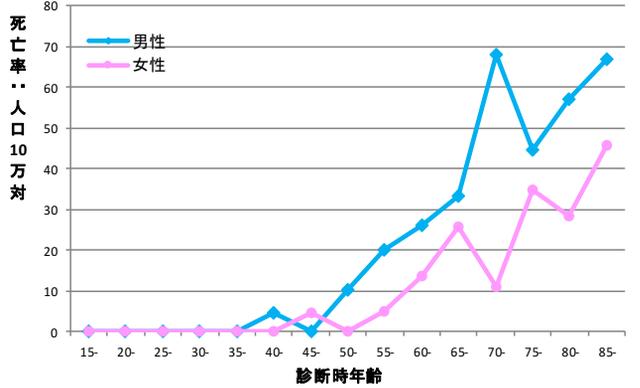


図8-8 肝および肝内胆管

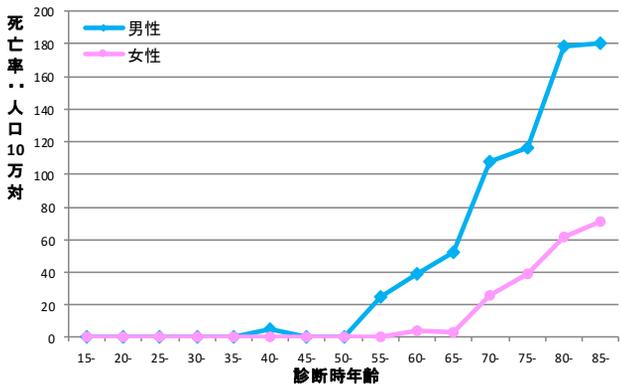


図8-9 胆のう・胆管

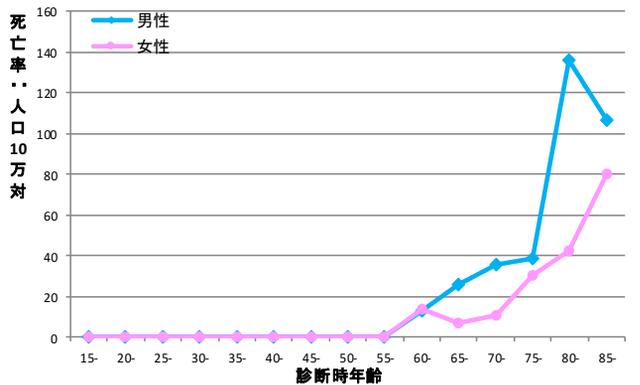


图8-10 胰腺

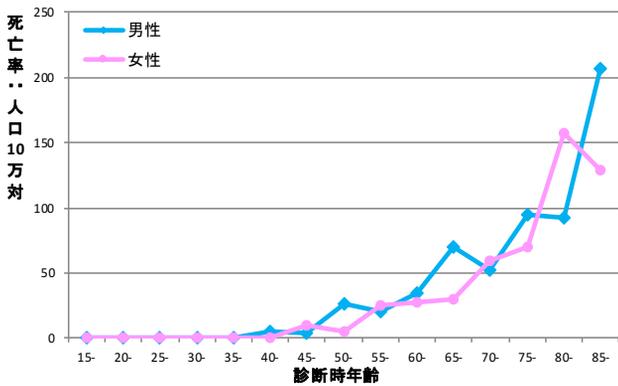


图8-11 喉頭

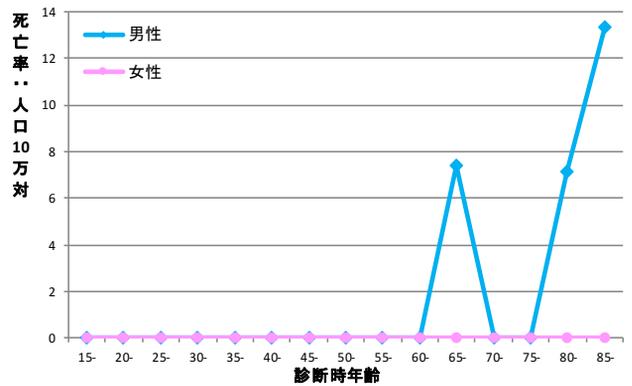


图8-12 肺

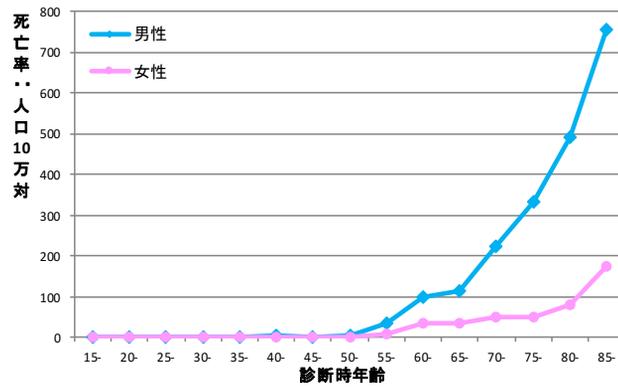


图8-13 皮膚

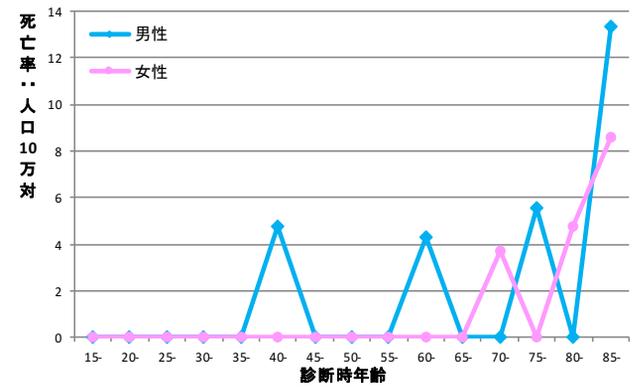


图8-14 乳房

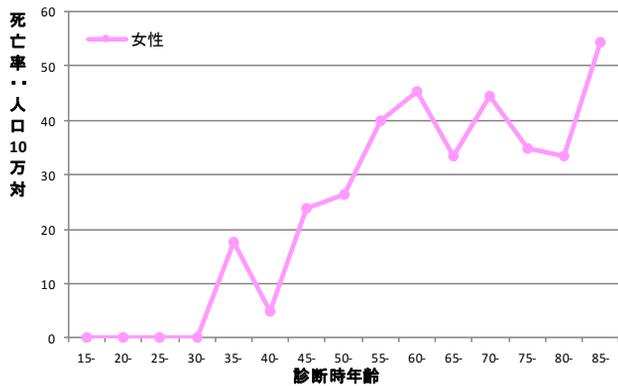


图8-15 子宮頸部

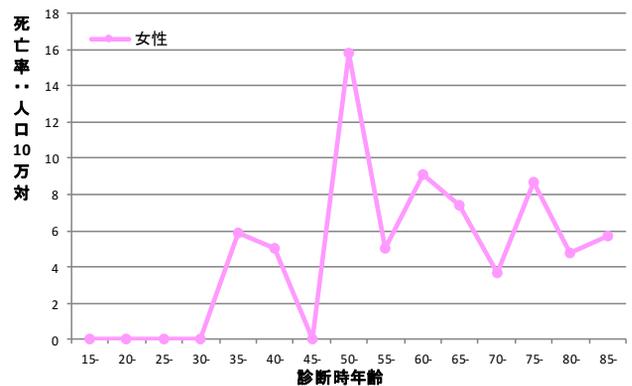


图8-16 子宮体部

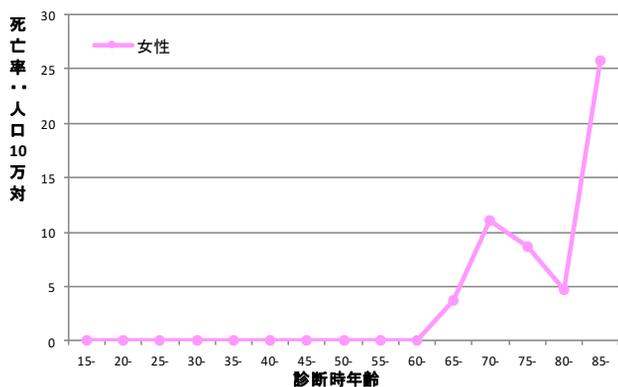


图8-17 卵巢

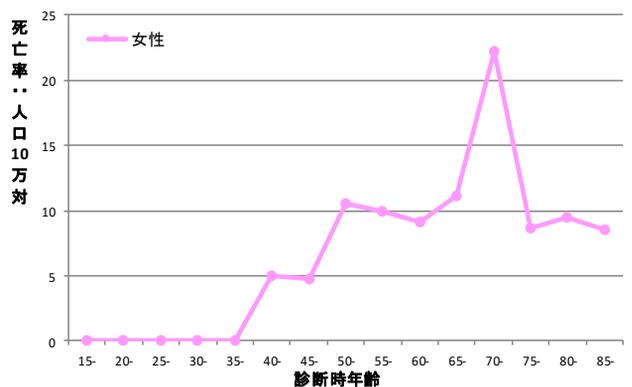


図8-18 前立腺

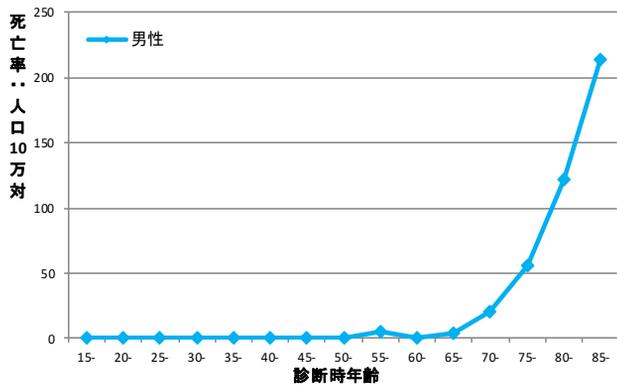


図8-19 膀胱

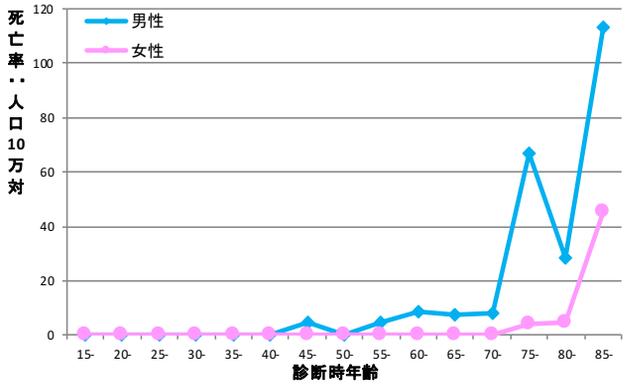


図8-20 腎・尿路(膀胱除く)

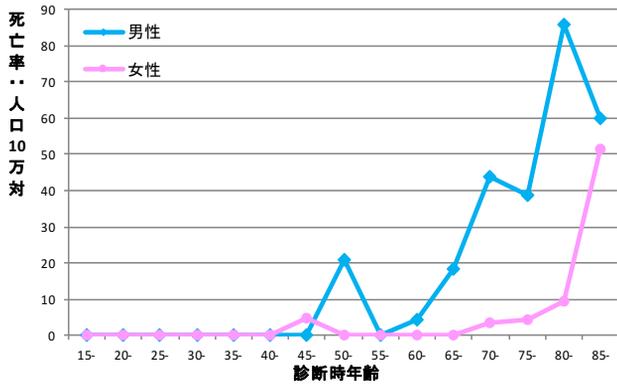


図8-21 脳・中枢神経系

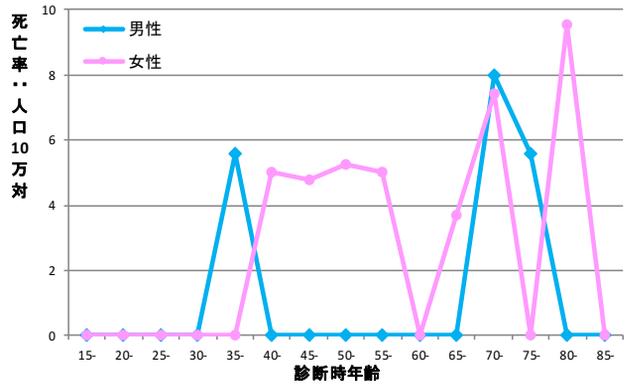


図8-22 甲状腺

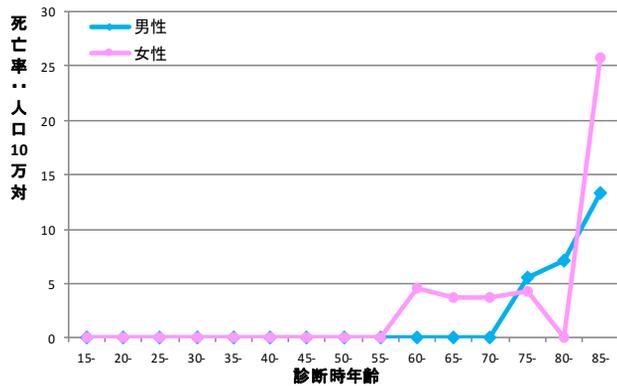


図8-23 悪性リンパ腫

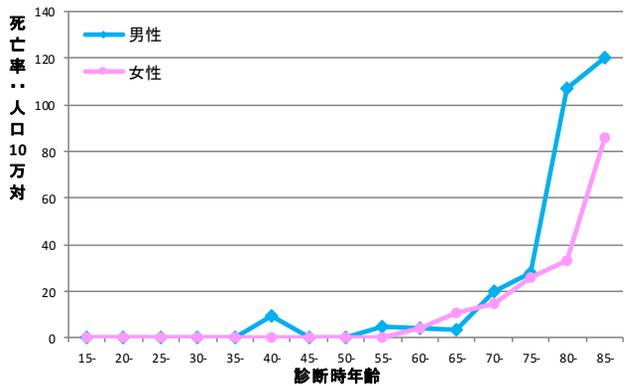


図8-24 多発性骨髄腫

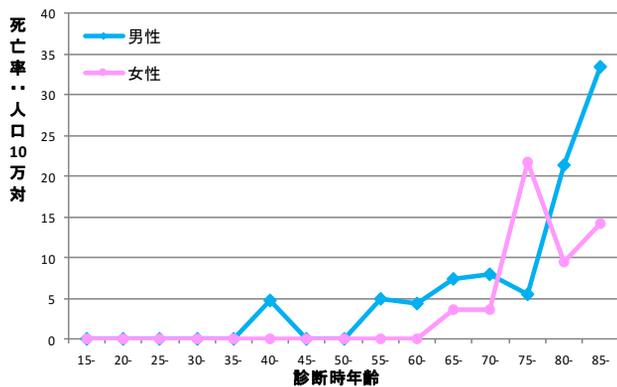
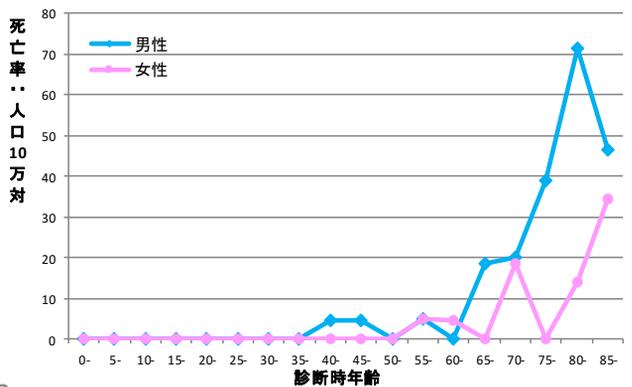


図8-25 白血病



9. 島根県のがん死亡の特徴（年齢調整死亡率）

2019年の人口10万人あたりの年齢調整死亡率を全国と比較すると、男性の全部位の死亡率は、全国149.5に対し島根県男性は151.3と差が無い。女性の全部位の死亡率は、全国83.7に対し島根県女性は81.0と全国より有意に低い。

年齢調整死亡率を部位別にみると、全国と比べて男性の前立腺がん、女性の子宮体部がん、膀胱がんが有意に低い。

（図9 別表2参照）

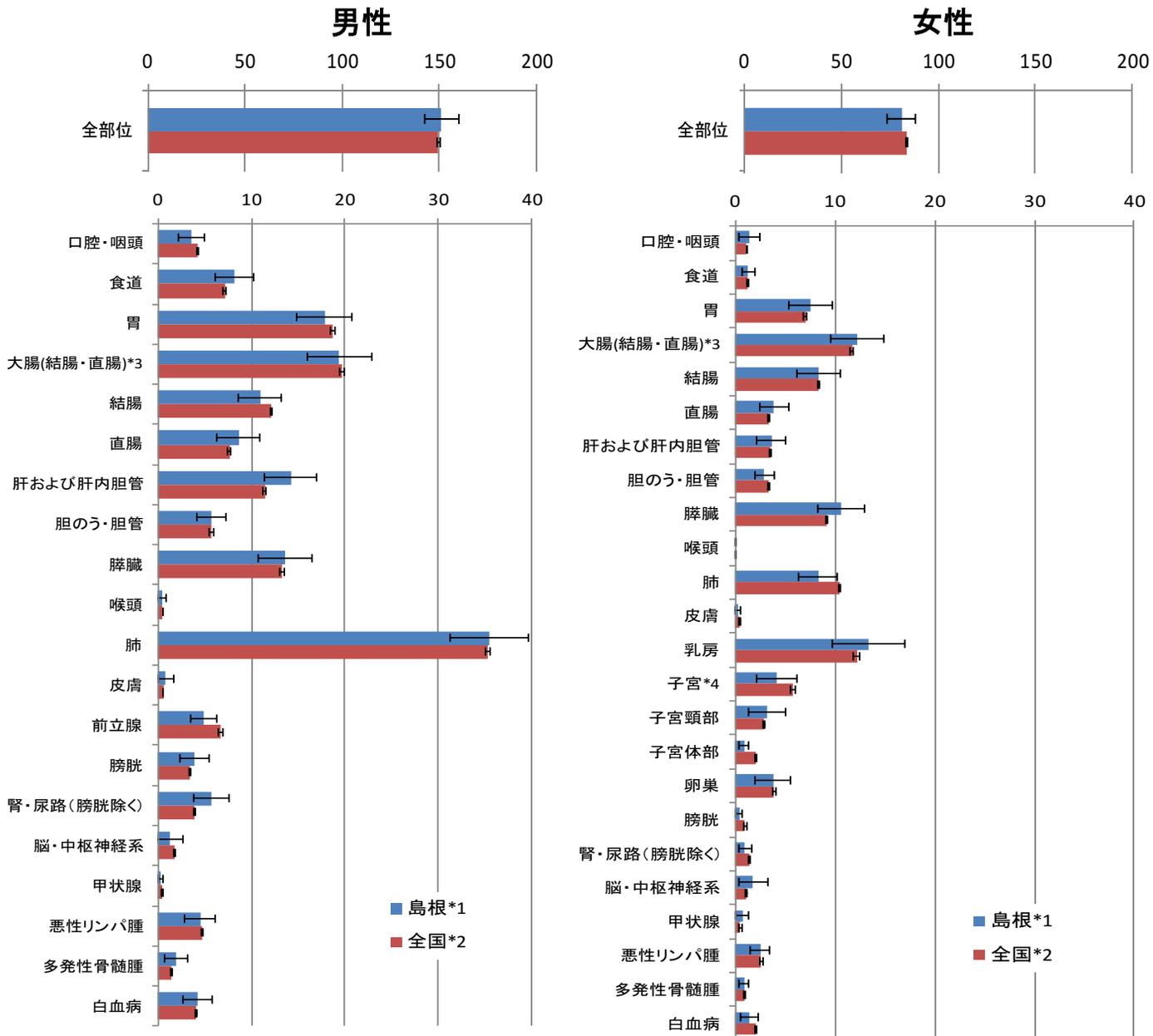


図9 年齢調整死亡率(人口10万対)

*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

*2 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計;「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

*3 大腸は結腸と直腸を含む

*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整死亡率を示す
 |——| : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間
 95%の確率で真の値
 が含まれる区間

別表2. 島根県および全国における年齢調整死亡率(人口10万対); 部位別、性別

2019年

部位	ICD-10	男				女			
		全国*2		島根*1		全国*2		島根*1	
		率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)
全部位		149.5 (148.8 - 150.2)	151.3 (142.3 - 160.4)	83.7 (83.2 - 84.2)	81.0 (73.7 - 88.2)				
口腔・咽頭	C00-C14	4.2 (4.1 - 4.3)	3.6 (2.2 - 5.0)	1.1 (1.0 - 1.1)	1.4 (0.4 - 2.4)				
食道	C15	7.1 (6.9 - 7.2)	8.2 (6.2 - 10.3)	1.2 (1.1 - 1.3)	1.3 (0.5 - 2.0)				
胃	C16	18.7 (18.4 - 18.9)	17.8 (14.8 - 20.7)	7.0 (6.9 - 7.2)	7.5 (5.4 - 9.7)				
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20	19.7 (19.4 - 19.9)	19.4 (16.1 - 22.8)	11.7 (11.5 - 11.9)	12.2 (9.5 - 14.9)				
結腸	C18	12.1 (11.9 - 12.2)	10.9 (8.5 - 13.2)	8.4 (8.2 - 8.5)	8.3 (6.0 - 10.5)				
直腸	C19-C20	7.6 (7.4 - 7.8)	8.6 (6.2 - 10.9)	3.3 (3.2 - 3.4)	3.9 (2.4 - 5.4)				
肝および肝内胆管	C22	11.4 (11.2 - 11.6)	14.2 (11.5 - 17.0)	3.5 (3.4 - 3.6)	3.6 (2.2 - 5.1)				
胆のう・胆管	C23-C24	5.7 (5.6 - 5.9)	5.7 (4.1 - 7.2)	3.3 (3.2 - 3.4)	2.9 (1.8 - 3.9)				
膵臓	C25	13.3 (13.0 - 13.5)	13.6 (10.6 - 16.5)	9.1 (8.9 - 9.2)	10.6 (8.1 - 13.0)				
喉頭	C32	0.5 (0.5 - 0.5)	0.4 (0.0 - 0.9)	0.0 (0.0 - 0.0)	0.0 (0.0 - 0.0)				
肺	C33-C34	35.3 (35.0 - 35.6)	35.4 (31.3 - 39.6)	10.4 (10.2 - 10.5)	8.3 (6.3 - 10.2)				
皮膚	C43-C44	0.6 (0.5 - 0.6)	0.8 (0.0 - 1.6)	0.4 (0.4 - 0.5)	0.2 (0.0 - 0.5)				
乳房	C50			12.2 (12.0 - 12.5)	13.4 (9.8 - 17.0)				
子宮*4	C53-C55			5.8 (5.7 - 6.0)	4.2 (2.2 - 6.2)				
子宮頸部	C53			2.9 (2.7 - 3.0)	3.2 (1.3 - 5.1)				
子宮体部	C54			2.0 (1.9 - 2.1)	0.9 (0.3 - 1.4) *				
卵巣	C56			3.9 (3.8 - 4.0)	3.8 (1.9 - 5.6)				
前立腺	C61	6.7 (6.6 - 6.9)	4.9 (3.6 - 6.3) *						
膀胱	C67	3.4 (3.3 - 3.5)	3.9 (2.5 - 5.4)	1.0 (1.0 - 1.1)	0.4 (0.2 - 0.7) *				
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	3.9 (3.8 - 4.0)	5.7 (3.8 - 7.6)	1.4 (1.3 - 1.5)	1.0 (0.2 - 1.7)				
脳・中枢神経系	C70-C72	1.7 (1.6 - 1.8)	1.2 (0.0 - 2.6)	1.1 (1.0 - 1.2)	1.8 (0.4 - 3.2)				
甲状腺	C73	0.4 (0.4 - 0.5)	0.3 (0.0 - 0.6)	0.5 (0.5 - 0.6)	0.7 (0.1 - 1.3)				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	4.7 (4.5 - 4.8)	4.5 (2.9 - 6.1)	2.6 (2.5 - 2.7)	2.5 (1.6 - 3.5)				
多発性骨髄腫	C88-C90	1.4 (1.4 - 1.5)	1.9 (0.8 - 3.1)	0.9 (0.9 - 1.0)	0.9 (0.3 - 1.4)				
白血病	C91-C95	4.1 (4.0 - 4.2)	4.2 (2.6 - 5.8)	2.1 (2.0 - 2.2)	1.4 (0.6 - 2.3)				

*P<0.05

*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

*2 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計:「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

*3 大腸は結腸と直腸を含む

*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

10. 島根県のがん死亡の特徴（75歳未満年齢調整死亡率）

75歳以上の死亡を除いて壮年期死亡を評価する75歳未満年齢調整死亡率では、2019年の男性の全部位は、人口10万人あたり全国86.8で島根県88.4、女性の全部位は、全国56.0で、島根県は55.7であり、男女とも差がなかった。

年齢調整死亡率を部位別にみると、全国と比べて男性の前立腺がんと女性の子宮体部がんが有意に低い。

(図10 別表3参照)

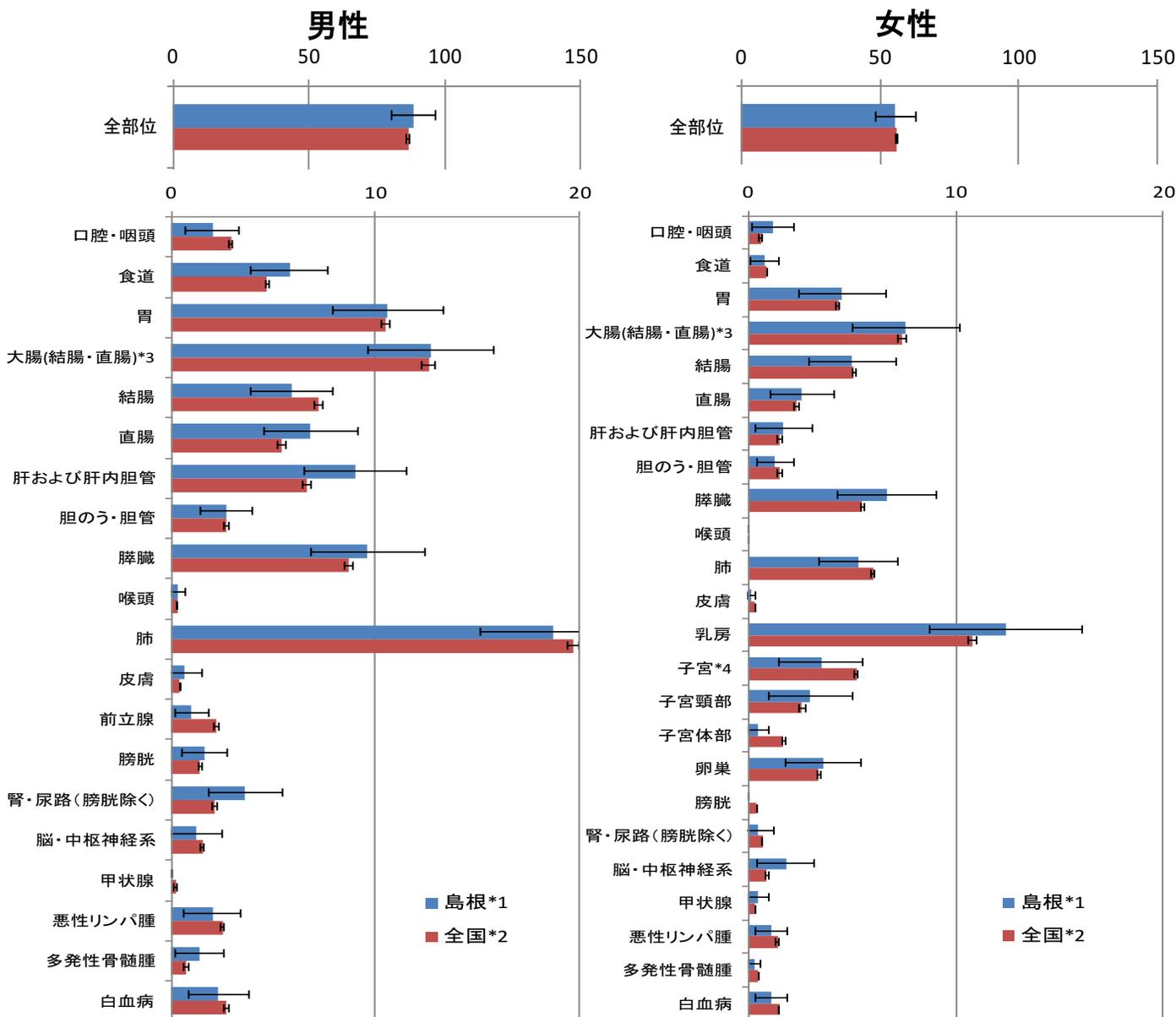


図10 75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)

*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した
 *2 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計;「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した
 *3 大腸は結腸と直腸を含む
 *4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整死亡率を示す
 |——| : 95%信頼区間を示す
 95%信頼区間
 95%の確率で真の値
 が含まれる区間

別表3. 島根県および全国における75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対); 部位別、性別

2019年

部位	男				女			
	全国*2		島根*1		全国*2		島根*1	
	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)
全部位	86.8 (	86.2 - 87.4)	88.4 (	80.3 - 96.5)	56.0 (	55.5 - 56.5)	55.7 (	48.5 - 62.8)
口腔・咽頭	2.9 (	2.8 - 3.0)	2.0 (	0.8 - 3.3)	0.6 (	0.6 - 0.7)	1.2 (	0.1 - 2.2)
食道	4.7 (	4.5 - 4.8)	5.8 (	3.9 - 7.7)	0.9 (	0.8 - 0.9)	0.8 (	0.1 - 1.5)
胃	10.5 (	10.3 - 10.7)	10.6 (	7.9 - 13.3)	4.3 (	4.1 - 4.4)	4.5 (	2.4 - 6.6)
大腸(結腸・直腸)*3	12.6 (	12.4 - 12.9)	12.7 (	9.6 - 15.8)	7.4 (	7.2 - 7.6)	7.6 (	5.0 - 10.2)
結腸	7.2 (	7.0 - 7.4)	5.9 (	3.8 - 7.9)	5.1 (	4.9 - 5.2)	5.0 (	2.8 - 7.1)
直腸	5.4 (	5.3 - 5.6)	6.8 (	4.5 - 9.1)	2.3 (	2.2 - 2.4)	2.6 (	1.2 - 4.1)
肝および肝内胆管	6.6 (	6.5 - 6.8)	9.0 (	6.5 - 11.5)	1.5 (	1.5 - 1.6)	1.7 (	0.3 - 3.1)
胆のう・胆管	2.7 (	2.6 - 2.8)	2.7 (	1.5 - 4.0)	1.5 (	1.5 - 1.6)	1.3 (	0.4 - 2.2)
膵臓	8.7 (	8.5 - 8.9)	9.6 (	6.7 - 12.4)	5.5 (	5.3 - 5.6)	6.7 (	4.4 - 9.1)
喉頭	0.3 (	0.2 - 0.3)	0.3 (	0.0 - 0.7)	0.0 (	0.0 - 0.0)	0.0 (	0.0 - 0.0)
肺	19.7 (	19.4 - 20.0)	18.7 (	15.2 - 22.3)	6.0 (	5.8 - 6.1)	5.3 (	3.4 - 7.2)
皮膚	0.4 (	0.3 - 0.4)	0.6 (	0.0 - 1.5)	0.3 (	0.2 - 0.3)	0.1 (	0.0 - 0.3)
乳房					10.8 (	10.6 - 11.0)	12.4 (	8.7 - 16.1)
子宮*4					5.2 (	5.0 - 5.3)	3.5 (	1.5 - 5.5)
子宮頸部					2.6 (	2.5 - 2.8)	3.0 (	1.1 - 5.0)
子宮体部					1.7 (	1.6 - 1.8)	0.5 (	0.0 - 1.0)*
卵巣					3.4 (	3.3 - 3.5)	3.6 (	1.7 - 5.4)
前立腺	2.2 (	2.1 - 2.3)	1.0 (	0.2 - 1.8)*				
膀胱	1.4 (	1.3 - 1.5)	1.6 (	0.4 - 2.7)	0.4 (	0.4 - 0.4)	0.0 (	0.0 - 0.0)
腎・尿路(膀胱除く)	2.1 (	2.0 - 2.2)	3.6 (	1.9 - 5.4)	0.7 (	0.6 - 0.7)	0.5 (	0.0 - 1.2)
脳・中枢神経系	1.5 (	1.4 - 1.6)	1.2 (	0.0 - 2.5)	0.9 (	0.9 - 1.0)	1.8 (	0.3 - 3.2)
甲状腺	0.2 (	0.2 - 0.3)	0.0 (	0.0 - 0.0)	0.3 (	0.2 - 0.3)	0.5 (	0.0 - 1.0)
悪性リンパ腫	2.5 (	2.4 - 2.6)	2.0 (	0.6 - 3.4)	1.4 (	1.3 - 1.5)	1.1 (	0.3 - 1.9)
多発性骨髄腫	0.7 (	0.7 - 0.8)	1.4 (	0.3 - 2.6)	0.5 (	0.4 - 0.5)	0.3 (	0.0 - 0.6)
白血病	2.7 (	2.6 - 2.8)	2.3 (	0.9 - 3.8)	1.5 (	1.4 - 1.5)	1.1 (	0.2 - 1.9)

*P<0.05

*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した
 *2 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計;「人口動態統計によるがん死亡率データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した
 *3 大腸は結腸と直腸を含む
 *4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

11. 島根県のがんの5年相対生存率（2014年）

2014年診断患者における、全部位の5年相対生存率は62.4%であった。

わが国に多いがんでは、胃がん70.2%、大腸がん68.3%、肝および肝内胆管がん29.1%、肺がん38.2%、乳がん88.1%であった。その他のがんで、生存率が90%を超えるものは前立腺がん、甲状腺がん、喉頭がんで、生存率が30%に満たないものは、膵臓がん、胆のう・胆管がん、脳・中枢神経系であった。症例数が少なく、信頼区間が広いがんは解釈に注意が必要である。

（図11 表12参照）

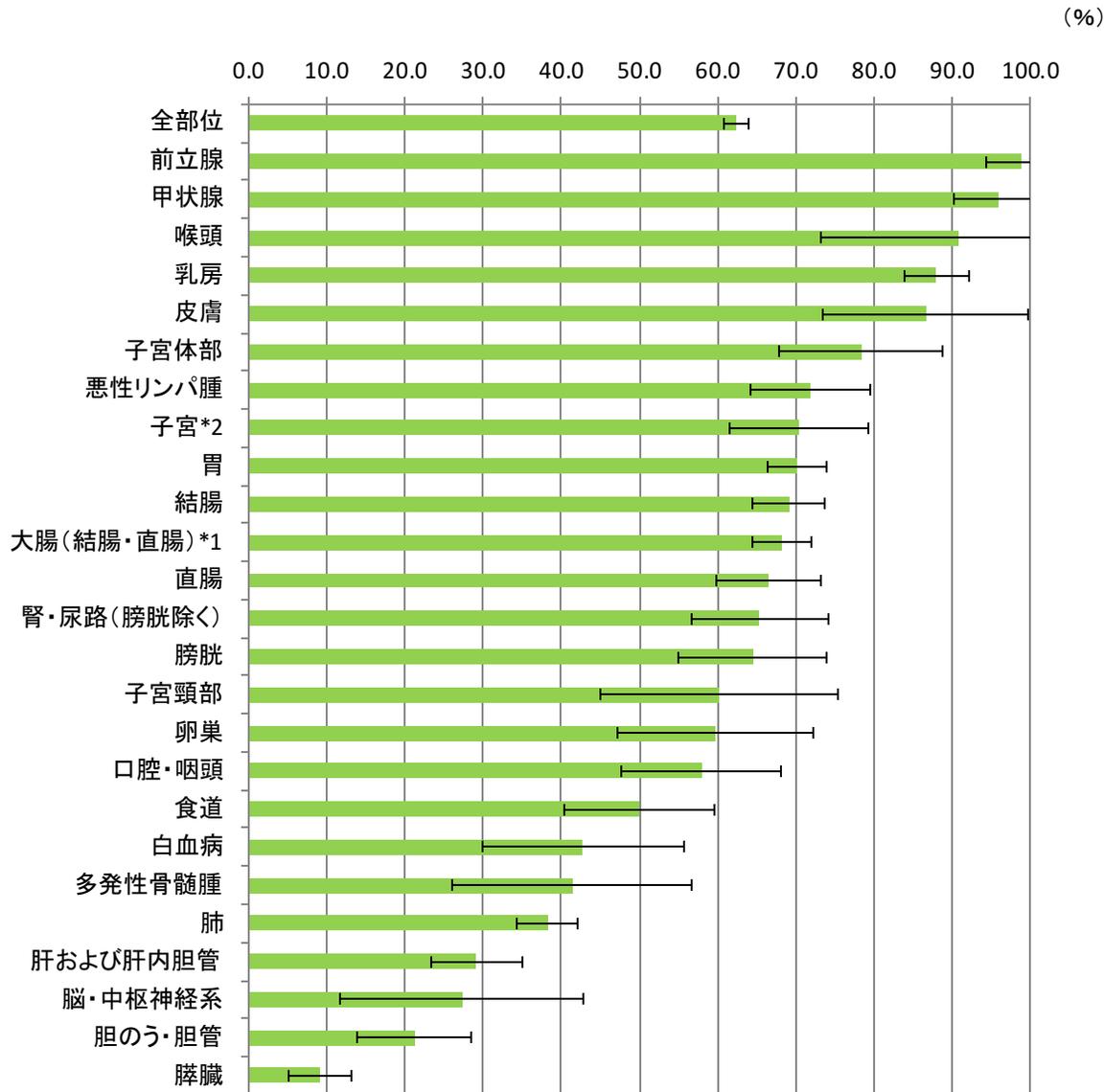


図11 5年相対生存率と95%信頼区間(2014年)

- (対象)
- ・DCO症例は除く
 - ・上皮内がん(大腸の粘膜がんを含む)と良性、性状不詳は含まれていない
 - ・総合進展度不明の症例も含まれている。
 - ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない
 - ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない
 - *1 大腸は結腸・直腸を含む
 - *2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 5年相対生存率を示す
 ┆┆┆ : 95%信頼区間を示す
 95%信頼区間
 95%の確率で真の値
 が含まれる区間

12. 島根県のがんの部位別・総合進展度別5年相対生存率（2014年）

総合進展度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局91.1%、領域58.4%、遠隔16.3%であった。

総合進展度が限局にとどまっている場合、胃がん、大腸がん、乳がん、子宮がん、前立腺がん、多くのがんの5年相対生存率が90%を超えていたが、肝および肝内胆管がんでは45.2%だった。

限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは56.6%と、それほど低くない傾向がみられた。症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。

(図12 表13 参照)

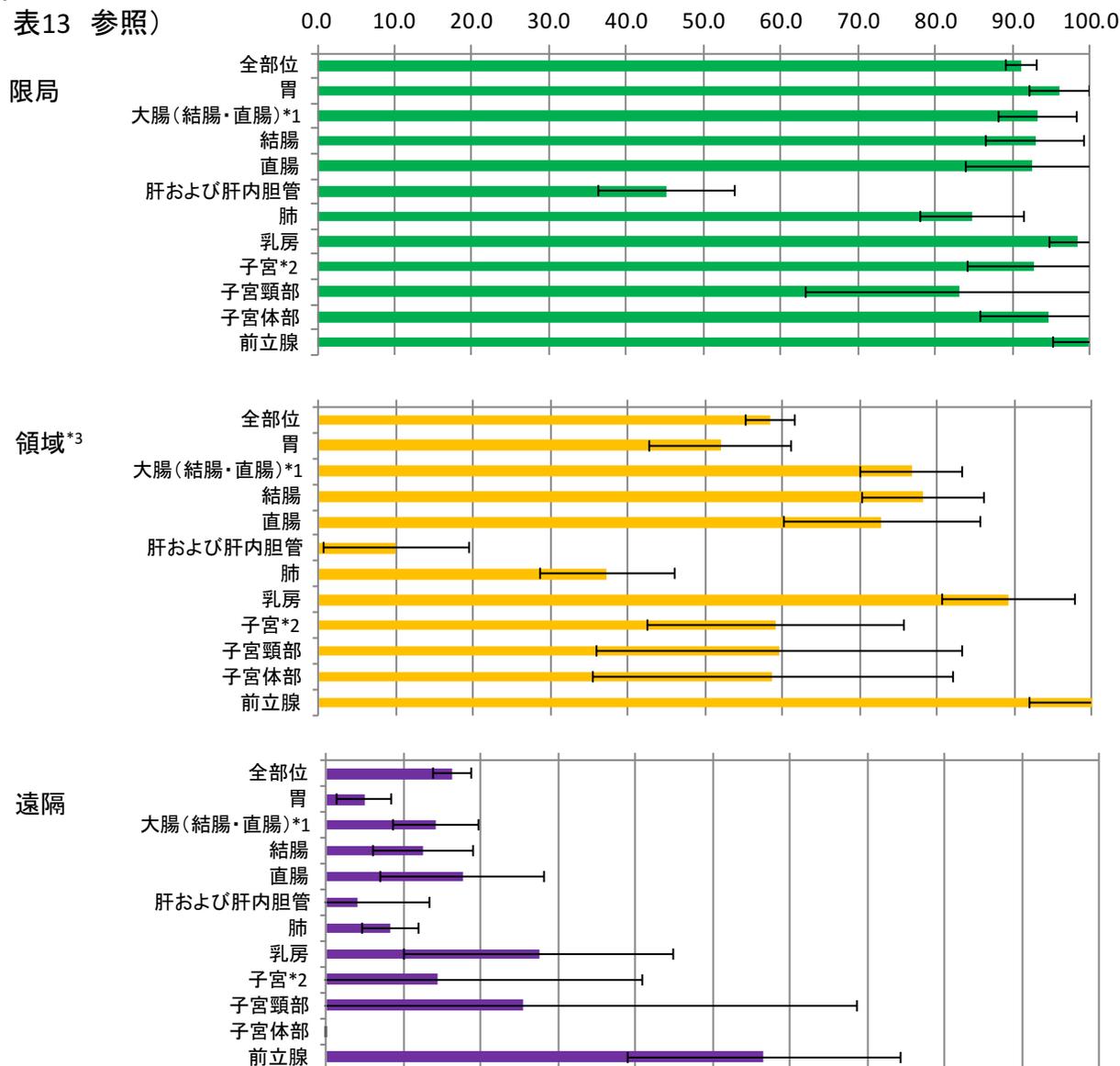
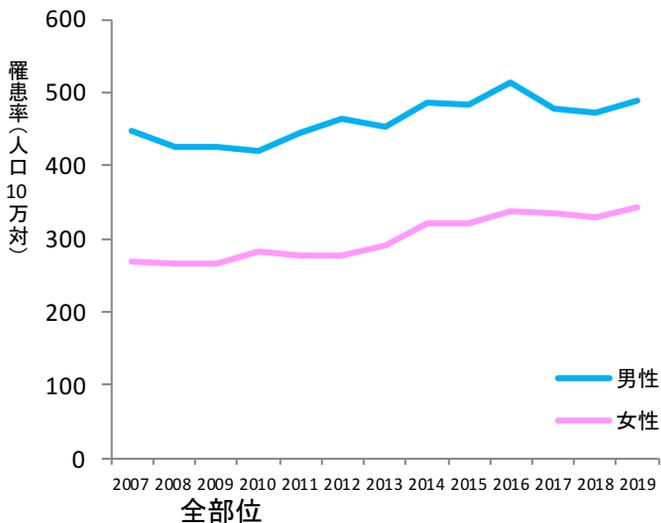


図12 部位別・総合進展度別5年相対生存率と95%信頼区間(2014年)

- (対象) ・DCO症例は除く
 ・上皮内がん(大腸の粘膜がんを含む)と良性、性状不詳は含まれていない
 ・総合進展度不明の症例は図に示していない
 ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない
 ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない
 *1 大腸は結腸・直腸を含む
 *2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む
 *3 領域は領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤を含む

棒グラフ : 5年相対生存率を示す
 |——| : 95%信頼区間を示す
 95%信頼区間
 95%の確率で真の値
 が含まれる区間

13. 年齢調整罹患率年次推移



島根県地域がん登録がはじまった2007年からこれまでの年次推移を示している。

2014年からこれまでと集計方法が変更になったが、可能なかぎり罹患数・率の増減を評価できるように、2013年以前のデータについても2014年以降の集計方法で再集計している。しかし全ての要因を調整することは不可能であるため、比較は慎重に行うよう注意されたい。

2016年以降は全国がん登録開始により届出が義務化されたため、届出数の増加が罹患数に影響を与えている可能性がある。

(図13 別表4参照)

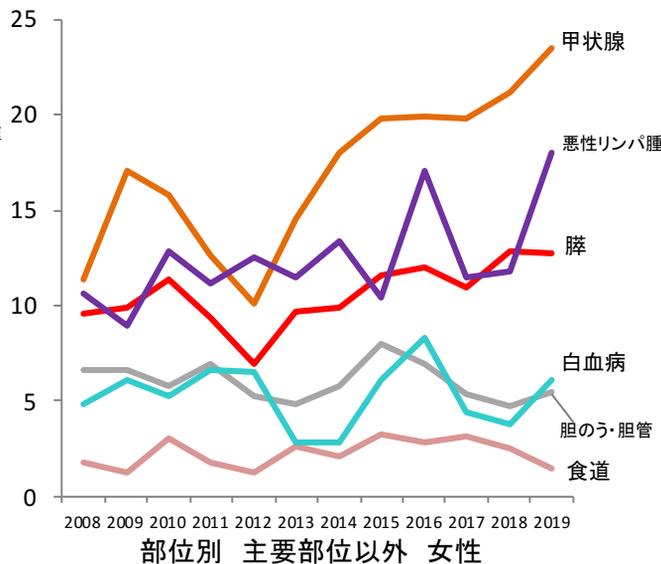
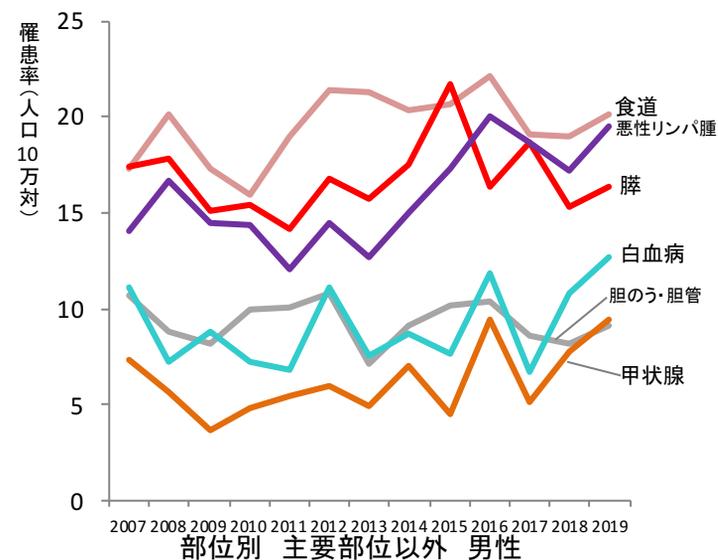
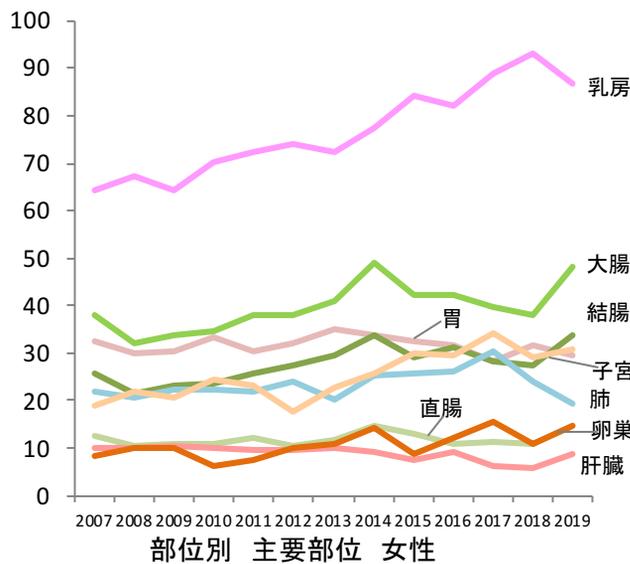
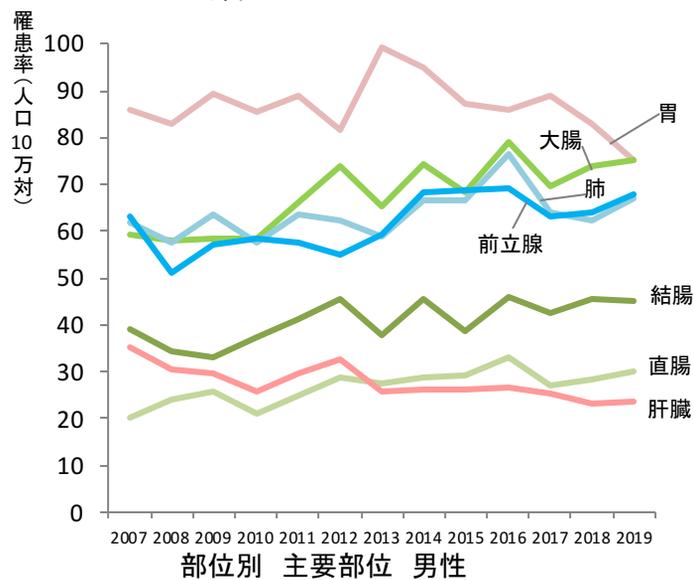


図13 年齢調整罹患率年次推移(上皮内がんを除く)

別表4. 年齢調整罹患率年次推移(上皮内がんを除く)

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	
男	全部位	C00-C96	448.8	424.7	425.1	421.0	445.0	463.2	452.1	486.3	484.6	512.7	479.3	471.4	489.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	11.4	10.6	12.1	10.9	15.2	13.8	14.4	15.3	16.0	13.8	16.4	16.3	
	食道	C15	17.3	20.2	17.3	15.9	19.0	21.4	21.3	20.4	20.7	22.1	19.1	19.0	20.2	
	胃	C16	86.0	83.0	89.5	85.6	88.8	81.7	99.5	94.8	87.1	86.1	88.9	83.1	75.2	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	59.2	58.1	58.6	58.4	66.2	74.1	65.2	74.3	68.2	79.1	69.5	73.8	75.2	
	結腸	C18	39.0	34.2	33.1	37.3	41.2	45.4	37.9	45.6	38.8	46.1	42.5	45.4	45.0	
	直腸	C19-C20	20.1	23.9	25.5	21.1	25.0	28.6	27.3	28.7	29.4	32.9	27.0	28.5	30.2	
	肝および肝内胆管	C22	35.1	30.5	29.5	25.8	29.5	32.7	25.7	26.0	26.3	26.8	25.2	23.0	23.4	
	胆のう・胆管	C23-C24	10.7	8.9	8.2	10.0	10.1	10.8	7.1	9.2	10.2	10.4	8.7	8.2	9.1	
	膵臓	C25	17.4	17.8	15.1	15.4	14.1	16.8	15.7	17.5	21.8	16.4	18.7	15.3	16.4	
	喉頭	C32	5.1	5.4	3.5	3.1	3.8	6.4	5.8	4.0	5.2	4.4	5.8	3.6	4.7	
	肺	C33-C34	61.8	57.6	63.5	57.7	63.4	62.2	58.7	66.6	66.5	76.6	63.8	62.4	67.0	
	皮膚	C43-C44	4.8	5.0	4.6	5.7	5.1	4.6	6.3	6.7	6.2	10.0	9.8	6.8	8.7	
	乳房	C50	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	1.2	0.1	
	前立腺	C61	63.3	51.2	57.1	58.4	57.8	55.1	59.1	68.2	68.9	69.3	63.3	64.0	68.0	
	膀胱	C67	15.1	12.4	11.6	10.8	13.9	16.5	13.0	15.7	16.1	12.2	12.6	12.8	12.4	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	12.5	13.5	13.5	12.9	14.9	14.7	16.6	17.0	17.6	20.1	20.8	20.4	21.7	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	2.8	2.2	2.3	3.5	2.6	2.1	3.1	5.0	3.9	4.9	4.9	3.0	
	甲状腺	C73	7.3	5.7	3.6	4.8	5.5	6.0	5.0	7.0	4.5	9.4	5.2	7.8	9.4	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.0	16.7	14.5	14.4	12.1	14.5	12.7	15.0	17.4	20.0	18.7	17.3	19.5	
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	3.1	2.0	3.2	2.7	2.8	3.3	3.8	3.5	4.0	3.8	2.5	4.1	
	白血病	C91-C95	11.1	7.3	8.8	7.2	6.8	11.2	7.5	8.7	7.6	11.8	6.7	10.8	12.7	
	女	全部位	C00-C96	269.0	265.6	267.2	262.6	276.4	276.4	289.9	320.9	321.3	336.8	333.8	330.9	344.2
		口腔・咽頭	C00-C14	2.0	4.6	3.0	4.2	2.6	2.2	5.1	4.9	2.9	5.1	5.2	6.0	4.5
食道		C15	1.2	1.8	1.2	3.1	1.8	1.2	2.6	2.1	3.3	2.8	3.1	2.5	1.4	
胃		C16	32.4	29.9	30.5	33.2	30.2	32.2	35.2	33.8	32.5	31.5	28.4	31.5	29.4	
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	38.0	31.9	33.9	34.6	38.0	38.0	41.0	48.8	42.1	42.3	39.7	38.2	48.3	
結腸		C18	25.5	21.6	23.0	23.7	25.8	27.6	29.4	34.0	28.9	31.2	28.3	27.4	33.8	
直腸		C19-C20	12.4	10.3	10.9	10.9	12.2	10.5	11.7	14.9	13.1	11.0	11.4	10.7	14.5	
肝および肝内胆管		C22	10.0	9.9	10.4	9.9	9.5	9.5	10.0	9.0	7.3	9.2	6.3	5.9	8.5	
胆のう・胆管		C23-C24	6.9	6.7	6.7	5.7	6.9	5.2	4.9	5.8	8.0	6.9	5.4	4.7	5.5	
膵臓		C25	8.6	9.6	9.8	11.3	9.4	6.9	9.7	9.9	11.6	12.0	11.0	12.8	12.8	
喉頭		C32	0.0	0.1	1.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	
肺		C33-C34	21.7	20.6	22.3	22.2	22.0	24.1	20.1	25.2	25.6	26.2	30.5	23.9	19.4	
皮膚		C43-C44	3.5	4.0	2.8	3.3	3.3	3.9	3.5	5.4	6.2	4.1	5.7	5.1	5.3	
乳房		C50	64.5	67.4	64.3	70.2	72.5	74.0	72.4	77.3	84.2	82.2	88.9	93.2	86.6	
子宮		C53-C55	19.0	22.0	20.5	24.4	23.3	17.7	22.9	25.8	29.8	29.4	34.3	29.0	30.8	
子宮頸部		C53	8.8	11.1	9.8	13.6	11.0	6.3	8.1	9.6	12.3	12.1	14.7	10.5	8.8	
子宮体部		C54	9.7	10.4	10.6	10.8	12.2	11.4	14.8	16.0	17.3	17.2	19.6	18.1	21.9	
卵巣		C56	8.2	9.9	10.2	6.0	7.5	10.1	10.9	14.4	8.9	12.0	15.4	10.9	14.7	
膀胱		C67	3.2	3.4	2.1	2.6	1.9	2.3	3.0	4.1	2.5	2.1	2.8	2.8	3.1	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	5.0	4.9	3.4	3.8	3.5	4.0	6.7	6.4	5.3	6.5	6.7	6.6	8.3	
脳・中枢神経系		C70-C72	2.2	2.3	1.9	1.2	2.1	2.7	1.3	2.8	3.0	3.1	2.9	2.6	3.8	
甲状腺		C73	16.9	11.4	17.0	15.8	12.6	10.1	14.5	18.0	19.8	19.9	19.8	21.2	23.5	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	9.0	10.7	8.9	12.9	11.1	12.5	11.5	13.4	10.4	17.0	11.5	11.8	18.0	
多発性骨髄腫		C88-C90	2.9	2.2	2.8	2.1	2.6	2.1	1.5	2.5	2.4	2.3	2.0	2.1	2.5	
白血病	C91-C95	5.9	4.8	6.2	5.3	6.6	6.5	2.8	2.8	6.1	8.3	4.4	3.8	6.1		

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計とは数値が異なる。

14. 罹患数年次推移

別表5. 罹患数年次推移(上皮内がんを除く)

性別	部位	IGD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	
男	全部位	C00-C96	3122	3017	3092	3105	3292	3387	3375	3647	3595	3909	3729	3615	3806	
	口腔・咽頭	C00-C14	50	72	61	73	72	97	91	93	100	103	94	108	107	
	食道	C15	113	129	117	120	128	144	141	143	145	156	146	135	157	
	胃	C16	609	589	654	622	682	623	733	704	650	687	721	654	611	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	392	410	420	424	477	513	478	534	483	569	508	538	546	
	結腸	C18	271	257	250	285	306	322	289	348	295	351	329	348	338	
	直腸	C19-C20	121	153	170	139	171	191	189	186	188	218	179	190	208	
	肝および肝内胆管	C22	232	217	221	199	214	230	200	221	212	216	217	190	206	
	胆のう・胆管	C23-C24	83	78	72	82	85	93	67	84	85	89	82	81	88	
	膵臓	C25	124	131	116	117	104	125	126	127	156	140	141	123	131	
	喉頭	C32	32	37	23	22	28	45	40	29	33	30	38	26	36	
	肺	C33-C34	477	430	483	458	503	485	479	536	531	608	528	515	570	
	皮膚	C43-C44	38	42	37	47	47	40	53	55	57	89	81	68	71	
	乳房	C50	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1	3	7	1	
	前立腺	C61	483	397	449	465	467	456	482	562	553	585	563	553	621	
	膀胱	C67	116	98	87	92	116	133	107	132	135	118	114	117	115	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	83	85	94	91	95	104	113	121	115	136	142	143	146	
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	15	16	12	17	13	9	18	28	26	20	22	15	
	甲状腺	C73	34	27	24	21	28	27	22	32	24	44	22	37	45	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	88	108	87	98	78	98	86	101	128	133	129	121	126	
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	26	17	26	20	22	17	27	25	31	31	21	32	
	白血病	C91-C95	57	39	41	39	37	56	38	43	40	61	47	55	58	
	女	全部位	C00-C96	2072	2112	2065	2269	2302	2275	2395	2487	2587	2656	2640	2628	2730
		口腔・咽頭	C00-C14	16	33	25	31	20	22	40	36	32	39	44	55	48
		食道	C15	12	19	12	30	21	13	23	15	30	27	24	22	19
		胃	C16	313	311	296	343	336	335	357	338	332	335	309	333	316
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	324	314	327	359	363	399	415	448	432	418	413	409	477	
結腸		C18	221	222	241	252	263	300	304	332	321	324	310	312	352	
直腸		C19-C20	103	92	86	107	100	99	111	116	111	94	103	97	125	
肝および肝内胆管		C22	105	111	113	118	119	120	116	103	107	118	99	75	103	
胆のう・胆管		C23-C24	87	87	83	81	94	85	78	91	108	93	90	75	75	
膵臓		C25	105	108	121	125	123	87	114	126	141	137	146	156	144	
喉頭		C32	0	1	7	1	1	3	0	1	0	1	1	5	5	
肺		C33-C34	212	209	218	213	213	227	219	235	258	273	302	248	239	
皮膚		C43-C44	47	45	34	42	51	50	47	61	68	73	73	58	80	
乳房		C50	329	342	325	366	386	379	400	394	456	448	456	516	462	
子宮		C53-C55	94	105	94	122	114	93	114	130	135	130	156	136	145	
子宮頸部		C53	38	48	40	58	48	33	41	47	54	46	59	43	39	
子宮体部		C54	49	53	52	60	63	60	72	80	77	82	96	89	103	
卵巣		C56	46	56	58	34	51	62	58	71	57	58	65	49	71	
膀胱		C67	37	38	28	37	31	31	37	47	34	40	45	36	45	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	40	43	25	41	49	54	61	64	48	67	62	67	75	
脳・中枢神経系		C70-C72	13	9	13	9	13	17	12	16	18	11	16	15	19	
甲状腺		C73	86	64	80	73	66	57	80	95	103	94	89	95	98	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	74	88	73	103	103	90	92	98	89	125	107	114	139	
多発性骨髄腫		C88-C90	29	24	29	28	29	23	19	23	25	30	27	26	31	
白血病		C91-C95	34	37	34	32	40	36	27	29	29	43	27	32	37	

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計とは数値が異なる。

15. 粗死亡率年次推移

別表6. 粗死亡率年次推移

性別	部位	IGD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	
男	全部位	C00-C96	433.9	431.5	436.5	433.9	452.1	444.6	451.2	452.9	468.6	459.3	438.0	434.6	448.6	
	口腔・咽頭	C00-C14	10.9	9.5	10.2	9.7	8.6	9.5	7.8	10.6	13.7	11.9	7.1	11.1	10.3	
	食道	C15	18.1	20.0	19.2	25.2	18.3	15.8	24.6	17.0	20.4	21.0	23.0	18.2	22.1	
	胃	C16	71.9	66.8	73.1	66.5	71.5	68.5	65.5	71.7	65.9	63.2	63.5	60.8	54.8	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.1	53.0	47.2	49.2	52.3	57.2	47.2	53.0	52.2	54.1	48.5	45.7	54.2	
	結腸	C18	26.2	31.3	30.9	29.9	30.4	37.8	31.8	29.1	34.8	32.5	30.1	26.5	34.0	
	直腸	C19-C20	12.9	21.7	16.3	19.3	21.9	19.4	15.3	23.9	17.4	21.6	18.4	19.1	20.2	
	肝および肝内胆管	C22	50.0	47.7	48.9	50.7	45.8	47.4	43.0	48.1	41.8	42.9	37.4	35.5	40.2	
	胆のう・胆管	C23-C24	17.3	18.8	21.0	16.1	21.6	20.3	21.9	15.7	20.1	20.4	19.6	21.3	19.0	
	膵臓	C25	31.3	30.7	32.3	33.1	29.5	30.1	34.2	36.0	36.3	41.6	36.2	33.0	34.9	
	喉頭	C32	0.9	0.6	2.3	1.2	1.8	2.1	1.5	1.5	1.2	1.5	2.8	1.5	1.6	
	肺	C33-C34	102.9	95.8	89.7	88.2	104.0	90.9	104.2	101.7	110.7	97.0	93.6	101.2	112.5	
	皮膚	C43-C44	0.3	2.0	1.2	1.5	2.1	1.5	0.6	2.1	2.4	0.6	2.1	2.5	1.6	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	23.9	18.8	24.2	22.6	29.5	22.9	26.7	19.4	27.5	22.2	26.7	28.1	20.6	
	膀胱	C67	11.8	11.6	13.1	7.3	13.0	15.2	15.3	15.7	16.5	14.6	12.0	12.3	12.8	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	11.5	11.9	10.5	15.5	10.3	12.8	12.6	13.6	12.5	14.3	15.0	13.0	15.3	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.9	1.7	1.5	1.8	1.8	3.6	3.3	2.1	3.4	4.0	4.3	2.8	1.6	
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.9	0.9	2.1	3.0	0.3	0.6	1.2	1.2	1.2	0.3	1.2	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.1	13.9	12.8	15.5	12.4	13.7	13.8	13.3	14.0	16.4	15.0	16.7	15.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.2	4.6	5.5	5.0	5.6	3.0	1.5	4.2	4.9	7.6	5.8	5.9	5.0	
	白血病	C91-C95	11.2	6.9	8.4	11.7	9.2	11.3	8.4	8.8	9.5	11.2	10.1	10.5	11.5	
	女	全部位	C00-C96	264.2	279.4	262.4	271.3	275.4	287.0	293.7	281.7	280.6	298.9	310.5	289.9	302.6
		口腔・咽頭	C00-C14	2.6	3.4	1.9	3.2	2.7	2.2	2.2	5.0	3.4	3.7	4.3	3.4	5.8
		食道	C15	2.6	2.4	2.9	1.6	3.5	3.0	4.2	4.2	3.1	2.3	4.6	2.6	4.4
		胃	C16	39.2	38.7	42.2	36.9	37.2	40.1	41.3	37.5	32.8	30.7	37.0	33.0	35.5
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	38.4	44.5	39.0	37.7	41.9	42.0	45.7	42.0	45.2	44.8	50.4	49.7	49.1	
結腸		C18	29.5	30.8	29.9	28.6	31.0	31.0	33.8	29.9	35.9	31.8	37.9	40.8	36.0	
直腸		C19-C20	8.9	13.8	9.1	9.2	10.9	11.0	11.9	12.0	9.3	13.0	12.5	8.9	13.1	
肝および肝内胆管		C22	23.4	26.5	22.2	23.7	23.1	23.0	28.5	22.4	21.5	25.4	25.1	18.4	16.6	
胆のう・胆管		C23-C24	21.6	19.6	17.4	21.3	19.6	17.6	21.6	21.3	22.0	20.3	21.7	21.3	15.1	
膵臓		C25	25.8	27.0	27.0	26.7	34.8	26.3	28.0	25.7	32.5	37.5	34.5	33.6	38.4	
喉頭		C32	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	29.7	32.9	31.8	33.1	27.5	37.6	31.0	35.2	33.3	36.1	39.6	37.1	36.0	
皮膚		C43-C44	0.5	1.1	1.1	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.7	2.0	2.3	0.9	1.5	
乳房		C50	18.2	15.9	17.1	17.5	15.2	17.0	17.5	18.7	20.3	22.0	15.7	21.0	25.3	
子宮		C53-C55	8.7	10.1	4.5	9.7	8.2	10.7	9.4	9.8	8.2	7.3	9.4	10.9	10.2	
子宮頸部		C53	2.9	4.5	2.7	4.3	4.6	4.9	4.2	3.1	4.5	3.1	6.8	4.0	4.7	
子宮体部		C54	2.4	2.1	0.8	4.0	1.6	4.1	2.5	5.3	1.7	3.1	0.6	4.9	4.7	
卵巣		C56	6.6	8.2	6.7	8.1	7.9	11.5	6.6	9.2	9.6	8.5	6.0	4.3	7.0	
膀胱		C67	3.9	4.8	5.1	5.7	4.1	4.9	6.6	4.8	4.8	6.8	8.3	4.6	5.2	
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	6.3	5.8	5.1	4.6	9.0	6.9	4.4	6.4	6.8	8.5	9.1	8.3	6.7	
脳・中枢神経系		C70-C72	1.1	0.8	1.3	1.6	1.6	1.9	3.9	2.5	1.1	2.5	1.7	2.0	2.6	
甲状腺		C73	1.8	2.7	2.1	1.9	3.3	3.3	1.9	2.5	2.0	3.1	4.0	1.7	3.8	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	8.4	9.0	8.6	11.3	10.6	11.0	13.0	7.3	9.0	10.4	11.1	10.6	14.8	
多発性骨髄腫		C88-C90	6.1	5.6	5.9	4.6	4.9	6.0	4.7	4.5	4.8	5.6	7.1	4.9	4.1	
白血病		C91-C95	6.1	7.2	7.2	5.9	5.2	8.8	6.1	6.4	4.5	7.6	4.6	7.2	6.4	

16. 75歳未満年齢調整死亡率年次推移

男性

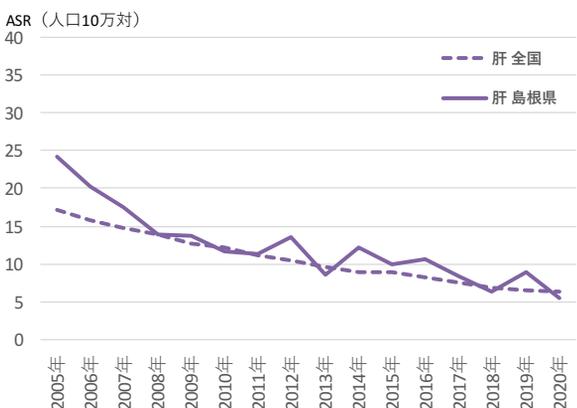
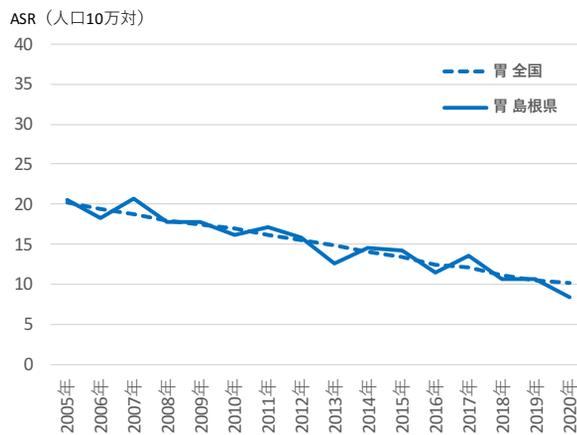
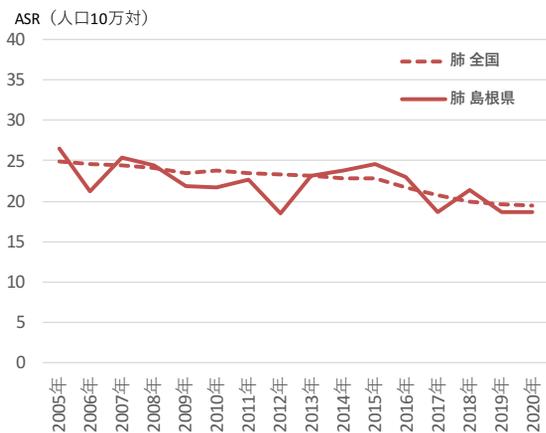
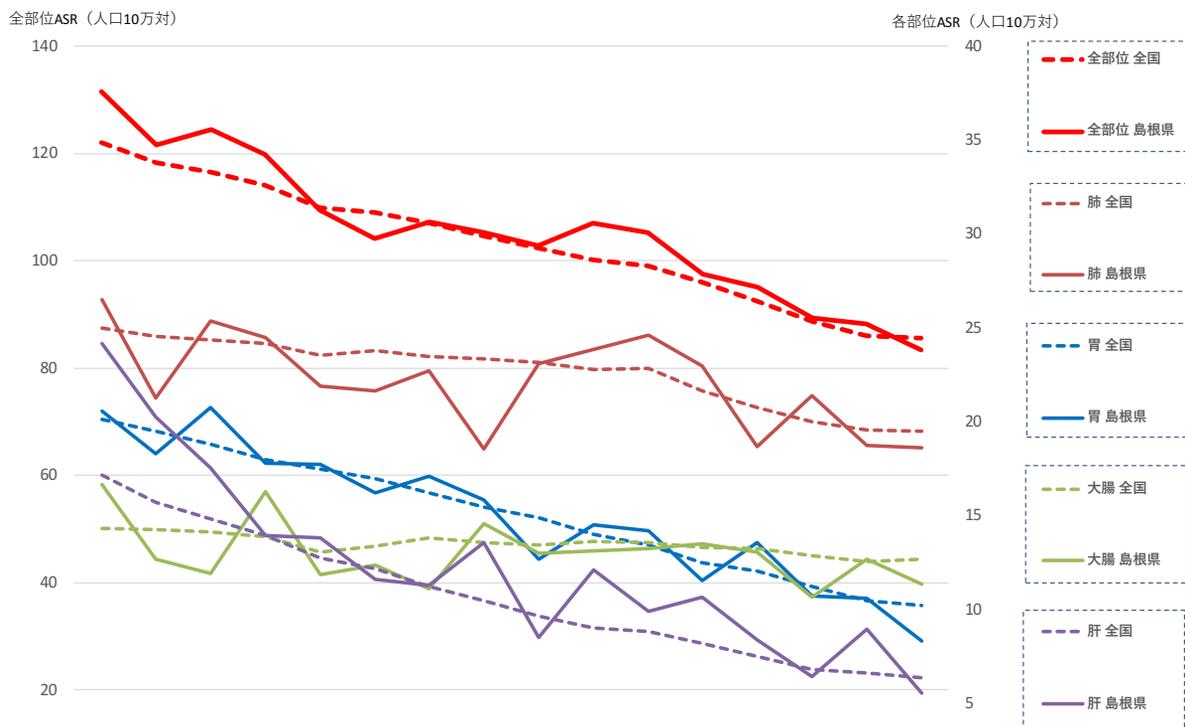


図14-1 75歳未満年齢調整死亡率年次推移(男性)

女性

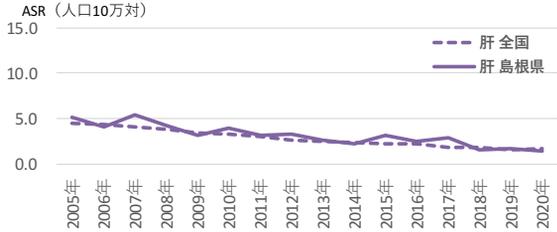
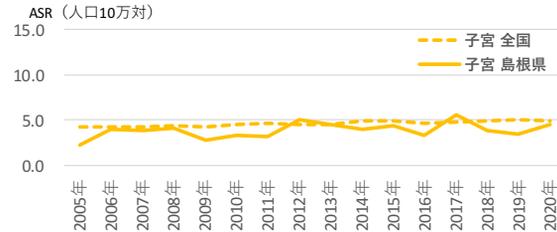
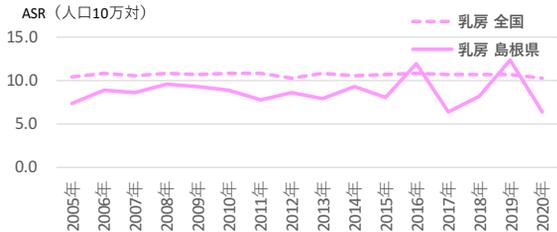
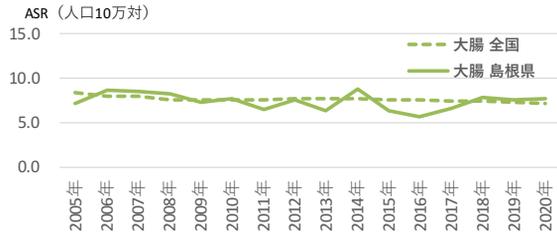
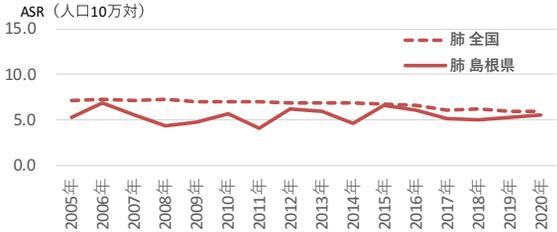
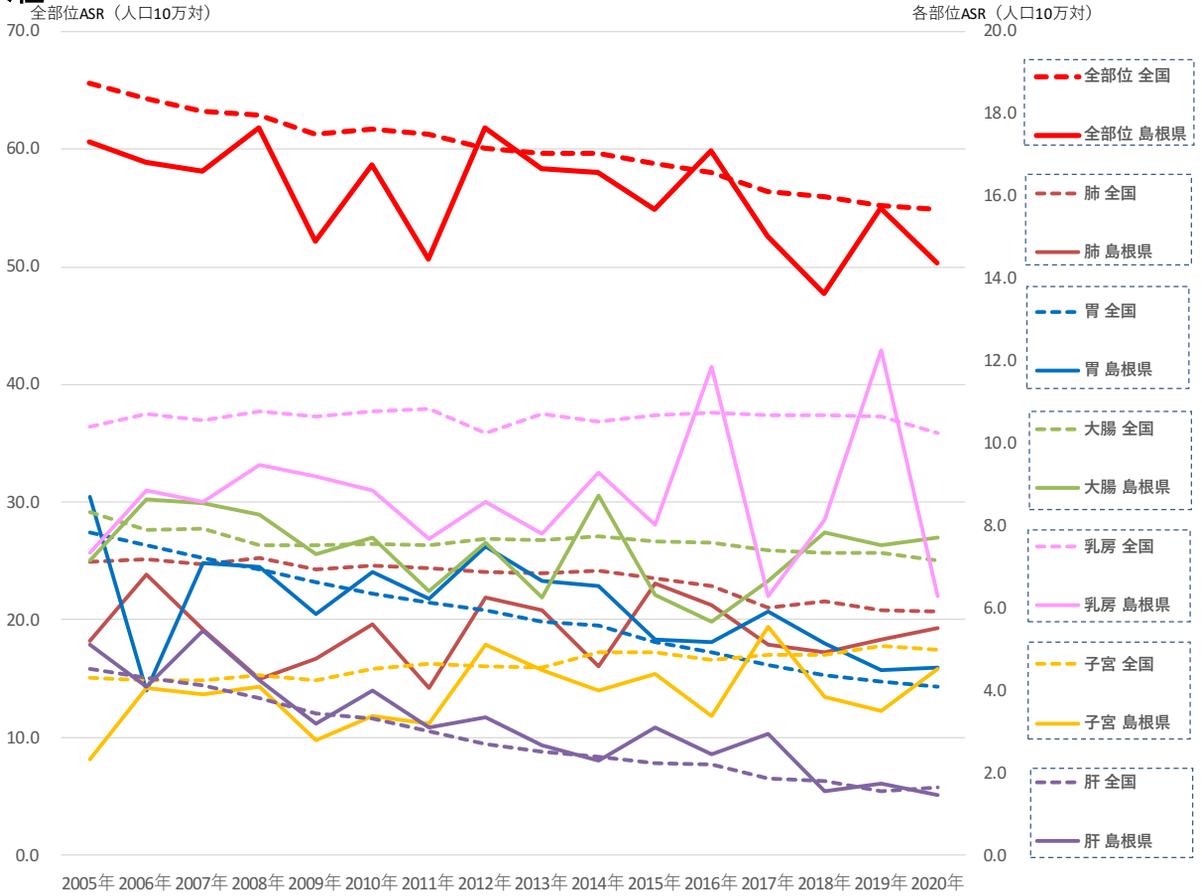


図14-2 75歳未満年齢調整死亡率年次推移(女性)

17. 発見経緯年次推移

別表7. 発見経緯年次推移(がん検診または健康診断、人間ドックによる発見)

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
男女計	全部位	C00-C96	13.1	13.3	12.9	14.0	12.9	13.8	14.1	13.9	13.2	15.5	14.8	14.5	14.3
	口腔・咽頭	C00-C14	3.4	3.1	2.4	1.0	4.6	0.9	0.8	4.0	0.8	2.1	3.7	1.2	3.3
	食道	C15	9.4	10.4	10.7	10.0	12.1	10.3	14.4	14.7	11.2	15.1	17.8	12.7	15.3
	胃	C16	16.7	16.1	15.0	19.1	15.3	17.7	16.1	19.3	17.8	19.9	23.1	20.4	18.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	14.4	15.5	12.6	15.7	16.5	16.8	16.6	16.5	16.0	19.9	18.0	17.5	17.5
	結腸	C18	15.3	16.8	12.0	15.5	16.8	17.6	15.5	14.8	16.8	20.4	17.4	16.7	16.9
	直腸	C19-C20	12.6	12.8	13.8	16.0	16.0	15.1	18.6	20.5	14.3	19.0	19.1	19.3	18.8
	肝および肝内胆管	C22	4.4	2.4	3.3	2.4	4.6	3.4	4.4	4.1	1.9	4.5	4.6	2.4	6.0
	胆のう・胆管	C23-C24	3.8	3.4	5.1	7.5	2.4	4.8	3.7	4.7	3.8	6.4	4.7	3.9	5.0
	膵臓	C25	2.9	2.7	2.3	1.8	2.8	5.1	3.9	3.6	1.7	2.2	5.3	5.1	5.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.5	5.1	3.2	7.3
	肺	C33-C34	19.5	21.1	17.9	17.7	17.9	19.6	18.3	15.5	16.0	18.5	17.1	18.4	15.7
	皮膚	C43-C44	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	C50	14.3	19.9	21.2	25.8	21.5	23.1	28.5	23.5	21.6	22.9	22.9	20.3	23.4
	乳房(女性のみ)	C50	14.4	20.0	21.4	25.9	21.7	23.2	28.7	23.7	21.7	22.9	23.0	20.6	23.5
	子宮	C53-C55	8.1	11.9	16.3	17.9	12.5	15.1	12.5	8.5	11.5	14.8	16.2	11.2	11.7
	子宮頸部	C53	16.2	14.9	27.5	22.4	23.4	24.2	20.0	12.8	23.1	24.4	20.7	23.3	20.5
	子宮体部	C54	2.1	7.8	7.7	13.6	4.8	10.0	8.5	6.3	3.9	9.9	13.7	5.7	8.7
	卵巣	C56	2.3	1.9	0.0	3.6	2.2	1.8	10.9	4.3	3.9	5.5	10.9	6.1	7.0
	前立腺	C61	22.1	26.2	23.2	19.3	20.4	22.3	21.2	22.3	22.6	28.5	18.2	22.0	22.2
	膀胱	C67	8.2	3.1	1.9	4.2	2.8	3.2	2.9	1.1	3.8	1.3	2.6	4.6	3.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	9.5	10.6	12.3	7.2	4.4	4.7	6.2	9.9	9.0	9.5	9.0	8.3	12.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.4	2.8	0.0	2.9
	甲状腺	C73	22.7	18.9	25.7	26.9	21.1	20.7	20.8	16.8	18.5	18.4	18.9	23.7	21.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	4.5	5.5	9.2	6.7	7.5	6.0	8.7	5.6	3.8	10.7	4.8	8.1	7.3
	多発性骨髄腫	C88-C90	12.2	8.3	2.4	0.0	2.0	6.8	8.3	8.0	8.7	1.7	3.5	2.2	1.6
	白血病	C91-C95	7.2	6.9	4.3	6.6	5.4	10.6	15.5	1.4	9.2	8.9	8.1	9.3	10.6

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	14.7	15.4	14.7	16.3	15.2	16.1	16.3	16.4	15.5	17.5	16.8	16.1	16.5
	食道	C15 D001	10.3	12.9	12.0	13.1	13.8	10.3	14.8	16.0	13.3	16.4	19.1	15.8	16.7
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D0	20.9	23.3	19.3	22.2	22.8	23.6	24.1	25.1	22.9	25.6	25.2	22.7	24.2
	結腸	C18 D010	21.1	24.6	20.2	22.4	24.0	23.0	23.3	24.3	24.0	27.1	24.5	21.5	23.7
	直腸	C19-C20 D011-D0	20.3	20.3	17.2	21.6	20.1	24.9	25.8	27.3	20.5	21.9	26.7	25.5	25.3
	肺	C33-C34 D021-D0	19.5	21.1	17.8	17.9	17.8	19.6	18.2	15.5	16.0	18.5	17.1	18.5	15.6
	皮膚	C43-C44 D030-D0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
	乳房	C50 D05	15.1	20.2	22.5	28.8	25.5	25.4	29.5	26.1	24.7	25.1	25.0	22.7	26.0
	乳房(女性のみ)	C50 D05	15.2	20.4	22.8	28.9	25.6	25.5	29.6	26.3	24.8	25.2	25.1	23.0	26.1
	子宮	C53-C55 D06	22.2	26.6	30.7	36.3	29.9	35.0	28.7	29.1	30.5	34.2	30.6	26.5	32.4
	子宮頸部	C53 D06	32.6	34.8	38.6	43.5	39.2	44.8	37.6	39.3	42.7	44.4	39.1	38.0	46.2
	膀胱	C67 D090	7.6	3.4	2.6	3.2	3.2	4.0	4.2	2.4	5.2	3.3	4.1	4.2	4.2

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計ならびに平成27年集計とは数値が異なる。
発見経緯が、がん検診または健康診断、人間ドックであったものの割合を示す。

18. 総合進展度年次推移

別表8. 総合進展度年次推移(上皮内または限局)

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
男女計	全部位	C00-C96	42.3	43.1	43.0	42.2	44.5	46.9	47.0	45.5	45.6	47.8	47.7	47.3	49.2
	口腔・咽頭	C00-C14	39.0	28.9	36.5	35.1	41.4	33.0	29.5	33.9	36.8	42.9	43.3	40.5	35.3
	食道	C15	36.8	36.1	30.6	36.4	40.0	41.3	50.0	39.5	42.7	46.9	45.0	48.4	48.9
	胃	C16	50.4	53.1	51.0	54.6	52.8	61.1	57.8	59.6	61.4	60.3	63.7	61.1	62.8
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.0	36.2	38.3	36.1	40.4	43.6	42.8	42.1	38.6	42.6	41.7	41.2	45.3
	結腸	C18	39.2	36.4	37.8	34.4	40.7	43.0	42.5	41.4	36.3	44.5	42.5	41.1	44.9
	直腸	C19-C20	38.6	35.8	39.2	39.9	39.7	45.0	43.4	43.6	43.2	38.4	40.1	41.4	46.1
	肝および肝内胆管	C22	54.3	53.7	57.9	50.0	52.4	68.0	67.1	56.6	52.6	60.4	62.0	64.6	70.4
	胆のう・胆管	C23-C24	16.7	12.8	12.4	12.2	19.2	13.7	14.1	15.2	7.2	17.9	23.1	9.9	15.1
	膵臓	C25	6.3	4.9	2.8	3.6	6.6	8.6	7.0	6.4	7.3	8.5	12.8	16.1	22.7
	喉頭	C32	61.3	64.9	56.7	81.8	65.5	80.9	70.0	66.7	65.6	74.2	64.1	77.4	68.3
	肺	C33-C34	30.8	32.8	32.5	28.2	30.6	32.7	33.9	33.4	39.2	42.1	39.9	36.0	37.2
	皮膚	C43-C44	78.3	76.2	72.9	75.0	79.6	73.0	78.8	89.6	73.2	90.1	85.0	84.9	84.1
	乳房	C50	55.9	61.1	58.3	56.6	61.4	59.9	59.1	61.3	57.7	62.4	56.0	56.2	61.4
	乳房(女性のみ)	C50	55.9	60.9	58.2	56.6	61.5	59.8	59.4	61.6	57.7	62.6	55.8	56.2	61.3
	子宮	C53-C55	53.5	51.5	50.0	48.7	42.9	57.0	52.7	50.4	56.5	61.7	59.7	59.0	66.9
	子宮頸部	C53	43.2	40.4	42.5	44.8	34.0	45.5	27.5	31.9	44.2	42.2	36.2	41.9	43.6
	子宮体部	C54	63.8	64.7	55.8	52.5	50.8	63.3	67.6	62.5	66.2	74.1	74.7	69.3	76.7
	卵巣	C56	25.6	16.7	20.0	32.1	15.2	34.5	25.5	31.0	13.7	30.9	34.4	30.6	28.2
	前立腺	C61	57.7	62.8	60.0	54.9	63.6	56.7	58.1	56.1	60.8	54.0	49.9	54.7	53.3
	膀胱	C67	59.9	58.3	67.3	65.8	60.8	67.7	67.9	61.9	65.2	63.0	61.0	72.2	63.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	38.8	47.2	48.2	49.6	53.3	49.0	58.6	50.8	54.5	47.0	49.8	51.7	55.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	46.2	69.6	46.4	70.0	66.7	53.6	66.7	47.1	53.5	67.6	63.9	61.1	55.9
	甲状腺	C73	40.3	38.9	53.5	51.6	48.9	46.3	47.5	38.4	37.6	37.5	49.5	45.8	40.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19.5	35.0	30.5	29.0	27.1	20.8	24.7	21.8	26.7	23.4	23.9	24.5	31.1

B. 上皮内がんを含む

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	48.4	49.2	49.3	48.4	50.6	53.2	53.6	52.3	51.5	54.2	53.8	53.6	55.7
	食道	C15 D001	44.9	43.6	46.8	44.4	49.7	50.8	56.0	51.3	50.3	57.8	56.0	58.7	59.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D0	61.2	58.0	57.0	54.6	56.7	60.2	61.2	59.5	55.8	59.0	58.4	54.8	59.2
	結腸	C18 D010	62.7	60.3	58.6	54.9	58.5	60.6	62.7	59.9	55.6	61.3	59.6	54.9	59.6
	直腸	C19-C20 D011-D0	57.6	52.6	53.3	53.9	52.4	59.4	57.9	58.7	56.2	53.7	55.3	54.6	58.3
	肺	C33-C34 D021-D0	30.8	32.8	32.7	28.3	30.8	32.9	34.2	33.5	39.2	42.0	40.0	40.8	41.2
	皮膚	C43-C44 D030-D0	79.8	81.8	78.9	79.6	83.1	79.8	82.0	91.0	78.3	92.0	87.2	89.0	87.4
	乳房	C50 D05	58.2	64.8	62.2	62.2	66.4	64.5	63.0	66.4	61.9	68.0	61.5	60.9	67.1
	乳房(女性のみ)	C50 D05	58.2	64.3	62.1	62.3	66.5	64.3	63.3	66.7	61.9	68.1	61.3	61.0	67.0
	子宮	C53-C55 D06	71.5	71.0	77.1	75.5	73.4	81.3	77.2	75.8	77.2	82.2	77.4	77.8	82.8
	子宮頸部	C53 D06	76.8	75.7	84.3	82.8	82.4	88.3	81.8	82.5	83.0	86.4	79.2	83.7	87.0
	膀胱	C67 D090	69.7	69.1	76.5	77.0	73.1	79.0	83.0	76.7	78.0	77.9	75.9	85.1	77.6

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計とは数値が異なる。

上皮内がんを除くA表は総合進展度が限局の割合を示し、上皮内がんを含むB表は総合進展度が上皮内または限局の割合を示す。

19. 5年相対生存率年次推移

別表9. 5年相対生存率年次推移

性別	部位	ICD-10	2007年*	2008年*	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
男女計	全部位	C00-C96	57.6	55.0	56.6	58.8	59.7	60.2	63.4	62.4
	口腔・咽頭	C00-C14	58.6	55.7	65.3	70.4	70.5	54.8	64.4	58.0
	食道	C15	36.7	36.6	40.9	40.6	36.5	38.3	62.6	50.0
	胃	C16	59.0	60.5	57.7	61.5	64.4	65.8	68.1	70.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	63.6	57.8	57.2	62.7	68.7	71.0	69.1	68.3
	結腸	C18	63.1	58.2	56.0	60.8	67.1	71.3	68.9	69.2
	直腸	C19-C20	65.0	57.0	59.8	66.7	72.0	69.9	68.3	66.5
	肝および肝内胆管	C22	28.7	28.2	30.0	28.5	35.3	40.8	38.3	29.1
	胆のう・胆管	C23-C24	22.4	16.0	19.4	15.8	23.7	13.9	19.6	21.2
	膵臓	C25	6.0	7.0	3.6	7.8	4.8	3.4	8.2	9.1
	喉頭	C32	86.9	75.6	81.9	82.6	65.9	89.6	75.1	91.0
	肺	C33-C34	34.7	32.9	36.4	37.0	36.4	34.9	38.5	38.2
	皮膚	C43-C44	91.9	84.7	80.2	89.0	86.0	82.9	91.2	86.7
	乳房	C50	94.6	93.8	92.2	91.6	96.2	92.9	93.5	88.1
	子宮	C53-C55	75.2	71.2	76.6	78.7	66.6	72.2	75.7	70.4
	子宮頸部	C53	70.8	63.8	63.0	66.2	63.4	69.6	62.7	60.2
	子宮体部	C54	82.0	81.3	85.4	90.2	71.4	73.2	81.6	78.4
	卵巣	C56	45.9	58.0	59.9	57.6	48.6	58.2	56.6	59.7
	前立腺	C61	96.4	92.3	97.4	95.0	95.4	96.5	100.0	98.8
	膀胱	C67	68.7	58.0	67.8	71.1	60.1	60.0	57.9	64.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	47.3	53.6	65.8	60.6	63.5	61.8	70.6	65.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	39.0	37.7	16.9	30.2	18.9	8.2	21.5	27.2
	甲状腺	C73	91.3	90.1	96.8	97.1	88.3	88.8	96.1	96.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	59.8	55.6	65.4	60.3	61.1	63.8	63.4	71.8
	多発性骨髄腫	C88-C90	45.5	31.7	32.1	24.3	49.1	39.7	52.6	41.4
	白血病	C91-C95	38.6	37.2	38.9	32.5	33.1	42.9	38.3	42.8

* 2007年と2008年は補充届出票を含めて再集計したため、島根県のがん登録報告書掲載の数値と異なる。

別表9. 5年相対生存率年次推移

性別	部位	ICD-10	2007年*	2008年*	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
男	全部位	C00-C96	56.9	52.6	55.8	57.7	58.8	58.4	62.5	61.7
	口腔・咽頭	C00-C14	55.8	52.2	68.6	63.2	67.6	54.8	62.2	56.7
	食道	C15	37.4	39.0	40.9	39.0	38.4	36.9	62.2	50.8
	胃	C16	60.6	62.4	61.7	63.7	66.2	66.0	69.4	70.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	70.1	57.7	56.3	64.4	68.6	71.0	70.3	68.6
	結腸	C18	68.8	60.7	56.5	64.1	68.1	72.5	69.3	68.5
	直腸	C19-C20	72.9	52.8	56.1	65.0	69.5	68.8	70.9	68.8
	肝および肝内胆管	C22	29.5	28.5	31.1	28.6	40.4	45.9	41.7	30.6
	胆のう・胆管	C23-C24	21.3	20.0	16.1	7.5	23.5	20.2	13.1	23.7
	膵臓	C25	3.5	6.0	3.5	7.4	2.5	3.6	5.6	12.1
	喉頭	C32	86.9	75.6	77.1	81.7	64.2	88.2	75.1	90.5
	肺	C33-C34	28.7	23.7	29.9	29.8	27.0	26.1	31.1	32.2
	皮膚	C43-C44	82.5	89.4	79.8	91.5	91.5	78.3	78.3	91.9
	乳房	C50	55.4	100.0	72.4	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
	前立腺	C61	96.4	92.3	97.4	95.0	95.4	96.5	100.0	98.8
	膀胱	C67	75.2	59.7	69.9	77.7	69.2	62.6	61.7	63.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	46.2	58.0	58.9	64.2	65.8	65.7	67.3	67.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	45.3	32.1	8.7	31.0	24.9	0.0	15.1	17.1
	甲状腺	C73	93.7	87.6	87.6	95.5	70.7	86.9	100.0	96.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52.8	50.7	68.9	56.0	58.8	58.6	60.5	67.9
多発性骨髄腫	C88-C90	51.3	17.3	35.0	30.0	71.2	34.6	54.3	42.1	
白血病	C91-C95	36.3	49.1	37.2	19.3	32.3	47.2	45.6	40.7	
女	全部位	C00-C96	58.6	58.2	57.7	60.3	60.8	62.5	64.6	63.4
	口腔・咽頭	C00-C14	66.4	62.2	55.7	80.9	76.9	53.6	65.2	59.6
	食道	C15	29.2	19.1	39.1	44.5	24.5	53.0	62.4	41.5
	胃	C16	54.5	57.4	49.5	57.5	60.5	64.5	64.5	69.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	56.5	57.8	58.2	60.9	68.8	71.0	67.6	68.0
	結腸	C18	56.5	55.3	55.5	57.4	66.1	70.1	68.5	69.8
	直腸	C19-C20	56.6	62.5	65.0	68.9	75.2	70.9	64.2	63.1
	肝および肝内胆管	C22	27.0	27.7	27.9	28.3	27.0	31.6	32.6	26.1
	胆のう・胆管	C23-C24	23.1	12.4	21.2	23.4	23.8	8.1	24.3	18.1
	膵臓	C25	8.5	8.3	3.4	8.1	6.7	3.0	10.7	5.3
	喉頭	C32	-	-	86.6	100.0	100.0	100.0	-	100.0
	肺	C33-C34	48.3	51.0	49.4	51.0	56.1	52.8	53.1	51.5
	皮膚	C43-C44	95.6	78.9	74.5	84.2	78.4	81.8	95.6	82.5
	乳房	C50	94.6	93.7	92.3	91.5	96.1	92.8	93.7	87.6
	子宮	C53-C55	75.2	71.2	76.6	78.7	66.6	72.2	75.7	70.4
	子宮頸部	C53	70.8	63.8	63.0	66.2	63.4	69.6	62.7	60.2
	子宮体部	C54	82.0	81.3	85.4	90.2	71.4	73.2	81.6	78.4
	卵巣	C56	45.9	58.0	59.9	57.6	48.6	58.2	56.6	59.7
	膀胱	C67	45.1	52.2	61.7	50.6	31.0	47.4	46.4	62.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	49.6	44.1	84.1	51.3	59.3	51.7	75.4	61.6
脳・中枢神経系	C70-C72	32.3	45.3	24.5	27.5	9.5	14.2	27.2	38.9	
甲状腺	C73	89.7	90.7	97.8	97.2	93.2	88.2	93.8	94.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	63.3	60.6	61.4	63.9	61.4	65.4	66.0	74.3	
多発性骨髄腫	C88-C90	40.4	44.1	30.3	17.9	33.9	41.4	47.4	40.7	
白血病	C91-C95	41.4	26.2	40.5	45.9	33.1	35.9	28.2	44.9	

* 2007年と2008年は補充届出票を含めて再集計したため、島根県のがん登録報告書掲載の数値と異なる。

20. 医療圏別罹患数

別表10. 医療圏別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2019年

医療圏	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	3,806	2,730	6,536	611	316	927	546	477	1,023	338	352	690	208	125	333
松江	1,204	899	2,103	171	87	258	181	157	338	110	122	232	71	35	106
雲南	343	225	568	48	31	79	53	41	94	36	25	61	17	16	33
出雲	860	646	1,506	144	80	224	115	105	220	64	75	139	51	30	81
大田	342	274	616	57	37	94	43	44	87	25	33	58	18	11	29
浜田	519	346	865	98	42	140	65	64	129	42	48	90	23	16	39
益田	396	266	662	65	31	96	63	54	117	45	39	84	18	15	33
隠岐	142	74	216	28	7-9	36	26	12	38	16	10	26	10	1-3	12
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

医療圏	肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
島根県	206	103	309	570	239	809	1-3	462	463	145	39	103	621
松江	70	31	101	171	87	258	1-3	171	172	53	19	34	194
雲南	14	7-9	21	58	18	76	0	32	32	13	1-3	10	55
出雲	40	18	58	141	52	193	0	121	121	40	10	29	137
大田	26	15	41	43	17	60	0	37	37	4-6	1-3	4-6	51
浜田	29	21	50	80	29	109	0	45	45	17	1-3	13	89
益田	22	10	32	59	33	92	0	38	38	14	1-3	13	71
隠岐	4-6	1-3	4-6	18	1-3	21	0	18	18	1-3	1-3	0	24
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人の特定可能性に配慮した表示を行っています。

別表10. 医療圏別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む												2019年
医療圏	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸		
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	4,292	3,203	7,495	782	586	1,368	508	430	938	274	156	430
松江	1,356	1,063	2,419	261	198	459	173	152	325	88	46	134
雲南	387	264	651	75	49	124	52	31	83	23	18	41
出雲	980	770	1,750	167	126	293	96	90	186	71	36	107
大田	385	316	701	62	53	115	41	41	82	21	12	33
浜田	567	408	975	82	76	158	54	57	111	28	19	47
益田	452	297	749	99	67	166	70	46	116	29	21	50
隠岐	165	85	250	36	17	53	22	13	35	14	4-6	18
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

医療圏	肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	女	女
島根県	602	260	862	1-3	558	560	290	184
松江	175	89	264	1-3	203	205	110	76
雲南	61	20	81	0	39	39	22	12
出雲	150	65	215	0	150	150	80	50
大田	50	19	69	0	45	45	19	14
浜田	85	30	115	0	58	58	35	21
益田	62	33	95	0	44	44	20	7-9
隠岐	19	4-6	23	0	19	19	4-6	4-6
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人の特定可能性に配慮した表示を行っています。

21. 市町村別罹患数

別表11. 市町村別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2019年

市町村	全部位			胃			大腸(直腸・結腸)			結腸			直腸		
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	3,806	2,730	6,536	611	316	927	546	477	1,023	338	352	690	208	125	333
安来市	227	164	391	33	15	48	32	33	65	22	23	45	10	10	20
松江市	977	735	1,712	138	72	210	149	124	273	88	99	187	61	25	86
雲南市	221	142	363	30	13	43	33	26	59	26	14	40	7-9	12	19
出雲市	860	646	1,506	144	80	224	115	105	220	64	75	139	51	30	81
大田市	214	173	387	32	26	58	27	27	54	14	20	34	13	7-9	20
江津市	146	96	242	28	13	41	23	10	33	14	4-6	20	7-9	4-6	13
浜田市	373	250	623	70	29	99	42	54	96	28	42	70	14	12	26
益田市	300	200	500	48	24	72	49	44	93	32	33	65	17	11	28
仁多郡 奥出雲町	92	58	150	14	11	25	16	11	27	7-9	7-9	15	7-9	1-3	12
飯石郡 飯南町	30	25	55	4-6	7-9	11	4-6	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3
邑智郡 川本町	33	20	53	7-9	1-3	11	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3
邑智郡 美郷町	34	34	68	7-9	1-3	11	7-9	7-9	15	4-6	7-9	12	1-3	0	1-3
邑智郡 邑南町	61	47	108	7-9	7-9	14	4-6	7-9	15	4-6	4-6	10	1-3	4-6	4-6
鹿足郡 津和野町	47	38	85	7-9	1-3	10	7-9	7-9	15	7-9	4-6	11	0	4-6	4-6
鹿足郡 吉賀町	49	28	77	7-9	4-6	14	7-9	1-3	7-9	4-6	1-3	7-9	1-3	0	1-3
隠岐郡 海士町	14	4-6	20	4-6	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3
隠岐郡 西ノ島町	17	7-9	26	4-6	1-3	4-6	4-6	0	4-6	4-6	0	4-6	1-3	0	1-3
隠岐郡 知夫村	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隠岐郡 隠岐の島町	109	58	167	18	4-6	24	18	11	29	11	7-9	20	7-9	1-3	7-9
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
島根県	206	103	309	570	239	809	1-3	462	463	145	39	103	621
安来市	7-9	4-6	13	32	14	46	1-3	26	27	7-9	4-6	4-6	40
松江市	62	26	88	139	73	212	0	145	145	45	15	30	154
雲南市	7-9	4-6	14	36	12	48	0	21	21	7-9	1-3	7-9	27
出雲市	40	18	58	141	52	193	0	121	121	40	10	29	137
大田市	15	11	26	25	15	40	0	21	21	1-3	0	1-3	32
江津市	7-9	1-3	12	24	7-9	31	0	18	18	4-6	1-3	4-6	25
浜田市	20	18	38	56	22	78	0	27	27	11	1-3	7-9	64
益田市	17	7-9	25	48	22	70	0	32	32	11	1-3	10	56
仁多郡 奥出雲町	4-6	1-3	4-6	12	4-6	17	0	10	10	1-3	1-3	1-3	21
飯石郡 飯南町	1-3	0	1-3	10	1-3	11	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3	7-9
邑智郡 川本町	1-3	1-3	4-6	4-6	0	4-6	0	4-6	4-6	1-3	1-3	0	4-6
邑智郡 美郷町	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6	0	7-9	7-9	1-3	0	1-3	4-6
邑智郡 邑南町	7-9	1-3	7-9	12	0	12	0	4-6	4-6	1-3	0	0	11
鹿足郡 津和野町	4-6	1-3	4-6	1-3	4-6	7-9	0	4-6	4-6	1-3	0	1-3	7-9
鹿足郡 吉賀町	1-3	1-3	1-3	7-9	4-6	13	0	1-3	1-3	0	0	0	7-9
隠岐郡 海士町	0	0	0	1-3	0	1-3	0	1-3	1-3	0	0	0	1-3
隠岐郡 西ノ島町	1-3	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3
隠岐郡 知夫村	0	0	0	0	0	0	0	1-3	1-3	0	0	0	0
隠岐郡 隠岐の島町	4-6	1-3	4-6	16	1-3	18	0	12	12	1-3	1-3	0	19
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人の特定可能性に配慮した表示を行っています。

別表11. 市町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2019年

市町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸		
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	4,292	3,203	7,495	782	586	1,368	508	430	938	274	156	430
安来市	259	188	447	45	40	85	30	28	58	15	12	27
松江市	1,097	875	1,972	216	158	374	143	124	267	73	34	107
雲南市	246	169	415	45	33	78	35	20	55	10	13	23
出雲市	980	770	1,750	167	126	293	96	90	186	71	36	107
大田市	248	201	449	40	34	74	26	26	52	14	7-9	22
江津市	165	119	284	29	14	43	18	10	28	11	4-6	15
浜田市	402	289	691	53	62	115	36	47	83	17	15	32
益田市	342	228	570	75	56	131	52	39	91	23	17	40
仁多郡 奥出雲町	107	67	174	25	12	37	13	7-9	21	12	4-6	16
飯石郡 飯南町	34	28	62	4-6	4-6	7-9	4-6	1-3	7-9	1-3	1-3	1-3
邑智郡 川本町	36	25	61	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3
邑智郡 美郷町	35	36	71	7-9	7-9	17	4-6	7-9	14	1-3	0	1-3
邑智郡 邑南町	66	54	120	10	10	20	7-9	4-6	13	1-3	4-6	7-9
鹿足郡 津和野町	55	41	96	13	7-9	22	10	4-6	15	1-3	4-6	7-9
鹿足郡 吉賀町	55	28	83	11	1-3	13	7-9	1-3	10	1-3	0	1-3
隠岐郡 海士町	15	7-9	23	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
隠岐郡 西ノ島町	22	10	32	7-9	0	7-9	4-6	0	4-6	1-3	0	1-3
隠岐郡 知夫村	1-3	1-3	1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隠岐郡 隠岐の島町	126	66	192	26	15	41	16	12	28	10	1-3	13
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部
	C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	女	女	
島根県	602	260	862	1-3	558	560	290	184	
安来市	32	14	46	1-3	29	30	13	7-9	
松江市	143	75	218	1-3	174	175	97	67	
雲南市	38	13	51	0	24	24	17	10	
出雲市	150	65	215	0	150	150	80	50	
大田市	32	17	49	0	26	26	12	7-9	
江津市	25	7-9	32	0	24	24	13	7-9	
浜田市	60	23	83	0	34	34	22	13	
益田市	49	22	71	0	37	37	17	7-9	
仁多郡 奥出雲町	13	4-6	19	0	13	13	4-6	1-3	
飯石郡 飯南町	10	1-3	11	0	1-3	1-3	1-3	0	
邑智郡 川本町	4-6	0	4-6	0	4-6	4-6	1-3	1-3	
邑智郡 美郷町	1-3	1-3	4-6	0	7-9	7-9	1-3	1-3	
邑智郡 邑南町	12	0	12	0	7-9	7-9	1-3	1-3	
鹿足郡 津和野町	4-6	4-6	11	0	4-6	4-6	1-3	0	
鹿足郡 吉賀町	7-9	4-6	13	0	1-3	1-3	0	0	
隠岐郡 海士町	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	0	0	
隠岐郡 西ノ島町	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3	1-3	
隠岐郡 知夫村	0	0	0	0	1-3	1-3	0	0	
隠岐郡 隠岐の島町	16	1-3	18	0	13	13	1-3	1-3	
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	

本表は個人の特定可能性に配慮した表示を行っています。

22. 市町村別標準化罹患比（2015年-2019年）

別表12. 市町村別標準化罹患比：部位別、性別

2015-2019年

市町村	全部位(上皮内がんを除く) C00-C98						胃(上皮内がんを除く) C18					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
島根県	109.80	(108.27 - 111.42) *	336.3	102.20	(100.49 - 103.97) *	58.1	121.10	(117.05 - 125.31) *	116.3	122.40	(116.49 - 128.44) *	59.7
安来市	111.60	(105.29 - 118.26) *	24.1	103.70	(96.71 - 111.10)	5.8	116.60	(100.84 - 134.21) *	5.6	120.80	(98.06 - 147.19)	3.4
松江市	110.30	(107.19 - 113.38) *	91.4	100.20	(96.88 - 103.56)	1.2	119.10	(111.22 - 127.38) *	27.3	109.40	(98.58 - 121.02)	6.4
雲南市	108.80	(102.70 - 115.13) *	19.3	91.60	(85.12 - 98.48) *	-13.5	97.80	(83.84 - 113.50)	-0.8	101.00	(80.70 - 124.92)	0.2
出雲市	107.60	(104.35 - 110.85) *	59.6	103.10	(99.48 - 106.77)	18.5	111.40	(103.35 - 119.96) *	14.5	114.50	(102.69 - 127.31) *	8.7
大田市	117.70	(110.99 - 124.65) *	34.8	114.40	(106.91 - 122.32) *	21.7	147.70	(129.40 - 167.81) *	15.2	148.90	(123.28 - 178.36) *	7.8
江津市	108.30	(100.43 - 116.72) *	10.7	104.40	(95.79 - 113.53)	4.6	128.80	(107.80 - 152.59) *	5.9	135.50	(106.37 - 170.07) *	3.9
浜田市	108.10	(102.84 - 113.54) *	23.8	105.10	(99.21 - 111.34)	11.5	140.30	(125.60 - 156.22) *	19.1	169.00	(146.10 - 194.44) *	15.9
益田市	109.10	(103.39 - 115.03) *	22.8	97.60	(91.48 - 104.03)	-4.6	130.90	(115.62 - 147.66) *	12.5	121.30	(100.68 - 144.97) *	4.3
仁多郡奥出雲町	110.30	(100.20 - 121.12) *	8.2	94.20	(83.48 - 105.99)	-3.4	138.10	(110.87 - 169.90) *	4.9	132.30	(95.32 - 178.78)	2.1
飯石郡飯南町	134.20	(116.76 - 153.55) *	10.8	107.70	(90.05 - 127.81)	1.9	124.60	(85.21 - 175.87)	1.3	210.30	(139.77 - 304.00) *	2.9
邑智郡川本町	114.90	(95.03 - 137.71)	3.0	103.10	(82.32 - 127.43)	0.5	163.10	(107.51 - 237.36) *	2.1	132.60	(68.54 - 231.70)	0.6
邑智郡美郷町	104.50	(88.96 - 121.91)	1.4	122.90	(103.49 - 144.82) *	5.3	111.80	(74.27 - 161.54)	0.6	173.70	(108.85 - 262.96) *	1.9
邑智郡邑南町	102.00	(91.76 - 113.03)	1.4	120.10	(107.14 - 134.29) *	10.4	117.70	(91.39 - 149.20)	2.0	164.30	(120.32 - 219.22) *	3.6
鹿足郡津和野町	98.30	(86.29 - 111.47)	-0.8	89.00	(76.07 - 103.55)	-4.1	97.30	(69.15 - 132.94)	-0.2	38.90	(16.79 - 76.63) *	-2.5
鹿足郡吉賀町	108.50	(94.51 - 124.06)	3.4	103.80	(88.34 - 121.20)	1.2	102.60	(70.64 - 144.12)	0.2	101.10	(58.89 - 161.86)	0.0
隠岐郡海士町	86.40	(66.12 - 111.03)	-1.9	82.90	(59.47 - 112.42)	-1.7	96.10	(48.00 - 172.03)	-0.1	56.80	(11.71 - 165.98)	-0.5
隠岐郡西ノ島町	94.80	(76.30 - 116.36)	-1.0	87.80	(66.66 - 113.49)	-1.6	77.10	(39.85 - 134.72)	-0.7	70.80	(22.98 - 165.19)	-0.4
隠岐郡知夫村	94.00	(59.61 - 141.09)	-0.3	96.10	(52.53 - 161.20)	-0.1	75.00	(15.47 - 219.29)	-0.2	62.90	(1.59 - 350.52)	-0.1
隠岐郡隠岐の島町	131.00	(120.24 - 142.57) *	25.6	107.50	(96.23 - 119.65)	4.6	154.30	(125.94 - 187.12) *	7.2	125.20	(89.82 - 169.79)	1.6

市町村	大腸(結腸・直腸)(上皮内がんを除く) C18-C20						肝 C22					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
島根県	100.70	(96.88 - 104.58)	3.5	100.90	(96.68 - 105.22)	3.8	127.40	(119.82 - 135.27) *	45.6	116.20	(106.39 - 126.63) *	14.4
安来市	102.80	(87.66 - 119.90)	0.9	110.70	(93.39 - 130.38)	2.8	107.00	(80.41 - 139.66)	0.7	95.40	(62.32 - 139.78)	-0.3
松江市	116.60	(108.72 - 124.97) *	23.0	100.60	(92.43 - 109.26)	0.6	118.70	(104.61 - 134.17) *	8.1	108.70	(90.28 - 129.81)	2.0
雲南市	99.00	(84.49 - 115.22)	-0.3	98.90	(82.79 - 117.18)	-0.6	74.10	(52.97 - 100.97)	-2.8	83.90	(53.79 - 124.90)	-0.9
出雲市	87.40	(80.14 - 95.15) *	-15.4	98.70	(90.05 - 107.96)	-1.3	131.20	(115.50 - 148.51) *	11.9	113.60	(93.52 - 136.67)	2.7
大田市	93.70	(78.86 - 110.49)	-1.9	106.70	(89.42 - 126.24)	1.7	155.80	(122.58 - 195.35) *	5.4	159.90	(115.74 - 215.42) *	3.2
江津市	100.70	(81.83 - 122.58)	0.1	89.40	(70.63 - 111.52)	-1.9	144.50	(105.41 - 193.37) *	2.8	129.40	(82.93 - 192.58)	1.1
浜田市	80.60	(69.34 - 93.15) *	-8.8	107.60	(93.17 - 123.64)	2.8	137.00	(111.23 - 166.97) *	5.3	144.40	(109.09 - 187.54) *	3.4
益田市	123.70	(108.50 - 140.47) *	9.1	111.00	(95.33 - 128.61)	3.5	148.80	(119.82 - 182.72) *	6.0	135.30	(98.67 - 181.01)	2.3
仁多郡奥出雲町	102.80	(78.85 - 131.84)	0.3	87.30	(63.44 - 117.21)	-1.3	97.10	(58.44 - 151.59)	-0.1	100.40	(50.10 - 179.57)	0.0
飯石郡飯南町	121.80	(81.57 - 174.92)	1.0	90.50	(54.46 - 141.27)	-0.4	191.40	(107.11 - 315.63) *	1.4	21.50	(0.54 - 119.57)	-0.7
邑智郡川本町	71.30	(35.62 - 127.66)	-0.9	49.10	(19.76 - 101.25)	-1.4	200.30	(96.05 - 368.33)	1.0	63.40	(7.68 - 229.18)	-0.2
邑智郡美郷町	94.50	(59.25 - 143.15)	-0.3	105.20	(65.09 - 160.74)	0.2	105.60	(45.59 - 208.09)	0.1	113.50	(36.85 - 264.86)	0.1
邑智郡邑南町	65.40	(45.55 - 90.94) *	-3.7	101.60	(74.08 - 135.90)	0.1	159.20	(105.79 - 230.10) *	2.1	185.10	(109.71 - 292.55) *	1.7
鹿足郡津和野町	70.10	(45.78 - 102.68)	-2.2	86.20	(57.28 - 124.58)	-0.9	123.30	(69.03 - 203.42)	0.6	98.70	(39.67 - 203.28)	0.0
鹿足郡吉賀町	80.10	(51.30 - 119.13)	-1.2	90.40	(57.89 - 134.44)	-0.5	163.70	(93.59 - 265.90)	1.2	136.70	(59.02 - 269.35)	0.4
隠岐郡海士町	46.40	(15.08 - 108.39)	-1.2	71.50	(26.23 - 155.55)	-0.5	173.60	(63.69 - 377.77)	0.5	110.90	(13.43 - 400.54)	0.0
隠岐郡西ノ島町	136.30	(83.28 - 210.57)	1.1	53.30	(19.56 - 116.01)	-1.1	149.40	(60.07 - 307.86)	0.5	0.00	(0.00 - 153.78)	-0.5
隠岐郡知夫村	54.20	(6.56 - 195.62)	-0.3	79.80	(9.67 - 288.38)	-0.1	334.40	(91.10 - 856.07)	0.6	183.70	(4.65 - #####)	0.1
隠岐郡隠岐の島町	132.40	(105.61 - 163.92) *	4.1	114.80	(87.63 - 147.81)	1.6	109.20	(68.43 - 165.31)	0.4	98.90	(49.36 - 176.91)	0.0

* : p<0.05

SIR: 全国を基準とした2015年～2019年の島根県内市町村の標準化罹患比を算出 SIRが100を超えると全国より罹患が多く、100より少ないと全国より罹患が少ないことを示す

超過罹患数は1年当たり全国とくらべた罹患の多さ(少なさ)を示している

2015年は、県外で診断されたために罹患が把握できなかった症例を含むことにより、罹患を過小評価している可能性がある

基準とした年齢階級別罹患率：2015年国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計(MCIJ)及び、2016-2019年全国がん登録罹患数・率報告、総務省推計人口より算出

観察地域罹患数：2015年島根県地域がん登録、2016-2019年全国がん登録

観察地域人口：2015-2019年しほ統計情報データベース

別表12. 市町村別標準化罹患比：部位別、性別

2015-2019年

市町村	膀胱 C25						肺(上皮内がんを除く) C33-C34					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
島根県	106.00	(98.31 - 114.23)	7.9	108.90	(101.21 - 117.09) *	12.1	108.80	(104.80 - 112.89) *	45.3	101.20	(95.84 - 106.70)	3.1
安来市	133.60	(100.10 - 174.79) *	2.7	87.40	(61.18 - 120.94)	-1.0	102.80	(87.55 - 119.99)	0.9	103.60	(82.60 - 128.21)	0.6
松江市	104.50	(89.68 - 120.99)	1.5	123.70	(107.64 - 141.47) *	8.2	104.40	(96.83 - 112.51)	5.9	94.30	(84.37 - 105.14)	-3.9
雲南市	113.50	(83.67 - 150.46)	1.1	95.40	(68.44 - 129.38)	-0.4	106.40	(91.31 - 123.18)	2.1	103.10	(82.46 - 127.31)	0.5
出雲市	92.80	(78.04 - 109.47)	-2.2	100.90	(85.53 - 118.32)	0.3	117.10	(108.53 - 126.16) *	20.2	111.20	(99.58 - 123.81)	6.7
大田市	134.80	(100.38 - 177.26) *	2.6	103.80	(74.84 - 140.37)	0.3	111.00	(94.72 - 129.18)	3.3	115.50	(92.98 - 141.79)	2.4
江津市	106.00	(69.25 - 155.33)	0.3	125.50	(87.38 - 174.47)	1.4	105.50	(86.00 - 128.03)	1.1	84.80	(62.10 - 113.14)	-1.6
浜田市	88.70	(65.80 - 116.88)	-1.3	110.90	(85.60 - 141.37)	1.3	115.70	(101.93 - 130.74) *	6.9	100.60	(83.09 - 120.61)	0.1
益田市	108.20	(80.78 - 141.84)	0.8	91.10	(66.68 - 121.48)	-0.9	91.80	(78.65 - 106.48)	-3.1	88.80	(71.32 - 109.29)	-2.2
仁多郡奥出雲町	150.30	(95.30 - 225.58)	1.5	97.80	(55.90 - 158.81)	-0.1	70.80	(51.22 - 95.34) *	-3.6	73.60	(46.63 - 110.36)	-1.7
飯石郡飯南町	114.80	(46.16 - 236.53)	0.2	101.50	(40.80 - 209.08)	0.0	160.60	(114.19 - 219.52) *	2.9	138.60	(82.17 - 219.12)	1.0
邑智郡川本町	102.30	(78.04 - 261.87)	0.0	128.20	(47.06 - 279.14)	0.3	96.30	(58.87 - 158.76)	-0.1	45.10	(12.28 - 115.39)	-1.0
邑智郡美郷町	101.10	(37.12 - 220.16)	0.0	152.80	(73.29 - 281.09)	0.7	97.10	(61.56 - 145.71)	-0.1	88.40	(44.12 - 158.16)	-0.3
邑智郡邑南町	131.00	(77.62 - 207.00)	0.9	103.50	(57.94 - 170.74)	0.1	103.90	(78.66 - 134.55)	0.4	102.10	(67.85 - 147.57)	0.1
鹿足郡津和野町	105.40	(50.56 - 193.88)	0.1	123.10	(65.54 - 210.49)	0.5	105.60	(75.46 - 143.83)	0.4	117.80	(75.50 - 175.33)	0.7
鹿足郡吉賀町	104.80	(45.25 - 206.51)	0.1	80.50	(32.35 - 165.77)	-0.3	121.90	(85.82 - 168.00)	1.3	139.50	(88.44 - 209.33)	1.3
隠岐郡海士町	73.80	(8.93 - 266.50)	-0.1	221.70	(81.36 - 482.55)	0.7	74.40	(32.14 - 146.68)	-0.6	76.30	(20.78 - 195.30)	-0.2
隠岐郡西ノ島町	0.00	(0.00 - 100.11)	-0.7	138.00	(44.79 - 321.94)	0.3	143.60	(88.91 - 219.56)	1.3	99.40	(39.97 - 204.82)	0.0
隠岐郡知夫村	0.00	(0.00 - 393.77)	-0.2	0.00	(0.00 - 454.27)	-0.2	159.90	(58.70 - 348.13)	0.5	126.10	(15.27 - 455.49)	0.1
隠岐郡隠岐の島町	119.90	(72.19 - 187.24)	0.6	131.50	(82.41 - 199.09)	1.1	144.00	(115.78 - 176.99) *	5.5	107.30	(74.77 - 149.30)	0.5

市町村	乳房 C50			子宮頸部				前立腺 C61				
	女			女 上皮内がん除く C53		女 上皮内がん含む C53 D06		男				
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
島根県	89.80	(86.24 - 93.52) *	-53.7	81.20	(71.24 - 92.08) *	-11.2	109.00	(102.10 - 116.33) *	15.2	103.90	(100.17 - 107.78) *	21.8
安来市	102.20	(86.91 - 119.47)	0.7	99.70	(58.11 - 159.71)	0.0	120.70	(91.18 - 156.75)	1.9	110.10	(94.91 - 127.10)	3.4
松江市	95.50	(88.57 - 102.76)	-6.7	93.80	(74.48 - 116.57)	-1.1	116.40	(103.65 - 130.26) *	8.5	100.80	(93.56 - 108.39)	1.1
雲南市	74.50	(61.50 - 89.41) *	-7.9	29.60	(9.62 - 69.15) *	-2.4	94.30	(67.96 - 127.46)	-0.5	117.60	(102.25 - 134.56) *	6.3
出雲市	99.00	(91.33 - 107.05)	-1.3	62.80	(45.97 - 83.75) *	-5.5	96.10	(83.61 - 109.89)	-1.7	107.20	(99.29 - 115.53)	9.1
大田市	85.40	(70.94 - 101.85)	-4.2	77.40	(39.98 - 135.16)	-0.7	125.50	(93.18 - 165.52)	2.0	115.20	(99.28 - 133.05)	4.9
江津市	82.90	(66.06 - 102.81)	-3.4	118.70	(63.21 - 203.00)	0.4	137.70	(98.34 - 187.45)	2.2	92.30	(74.84 - 112.58)	-1.6
浜田市	72.50	(61.64 - 84.64) *	-12.1	99.00	(63.42 - 147.28)	-0.1	150.40	(122.36 - 182.91) *	6.7	85.80	(74.45 - 98.37) *	-6.8
益田市	74.60	(62.95 - 87.87) *	-9.8	99.50	(61.61 - 152.13)	0.0	84.80	(62.51 - 112.40)	-1.7	98.40	(85.30 - 112.95)	-0.7
仁多郡奥出雲町	68.90	(48.53 - 95.00) *	-3.3	70.90	(19.31 - 181.49)	-0.3	59.00	(25.45 - 116.17)	-1.1	119.80	(94.66 - 149.45)	2.6
飯石郡飯南町	75.10	(42.90 - 121.89)	-1.1	44.60	(1.13 - 248.25)	-0.2	75.00	(20.44 - 192.05)	-0.3	128.00	(88.09 - 179.72)	1.4
邑智郡川本町	76.10	(37.99 - 136.18)	-0.7	131.40	(15.92 - 474.83)	0.1	189.10	(76.01 - 389.53)	0.7	112.30	(67.64 - 175.45)	0.4
邑智郡美郷町	103.30	(63.93 - 157.86)	0.1	94.50	(11.44 - 341.19)	0.0	100.60	(32.66 - 234.73)	0.0	109.70	(72.91 - 158.58)	0.5
邑智郡邑南町	104.20	(76.85 - 138.19)	0.4	102.50	(33.30 - 239.31)	0.0	101.40	(52.37 - 177.04)	0.0	99.60	(75.62 - 128.73)	0.0
鹿足郡津和野町	65.10	(40.79 - 98.55) *	-2.4	85.90	(17.71 - 251.02)	-0.1	97.40	(42.06 - 191.97)	0.0	113.00	(82.75 - 150.77)	1.1
鹿足郡吉賀町	66.10	(39.16 - 104.43)	-1.8	35.00	(0.89 - 194.84)	-0.4	58.30	(15.89 - 149.29)	-0.6	98.60	(67.42 - 139.14)	-0.1
隠岐郡海士町	87.50	(37.77 - 172.39)	-0.2	101.50	(2.57 - 565.42)	0.0	117.60	(24.25 - 343.68)	0.1	94.50	(47.19 - 169.15)	-0.1
隠岐郡西ノ島町	106.20	(56.53 - 181.54)	0.2	78.10	(1.98 - 435.17)	-0.1	64.50	(7.82 - 233.18)	-0.2	81.80	(43.54 - 139.82)	-0.6
隠岐郡知夫村	114.40	(23.58 - 334.20)	0.1	0.00	(0.00 - 1400.00)	-0.1	151.00	(3.82 - 841.45)	0.1	48.20	(5.83 - 173.94)	-0.4
隠岐郡隠岐の島町	98.80	(75.00 - 127.69)	-0.1	31.70	(3.84 - 114.68)	-0.9	74.40	(38.47 - 130.04)	-0.8	109.00	(85.61 - 136.87)	1.2

*: p<0.05

SIR: 全国を基準とした2015年～2019年の島根県内市町村の標準化罹患比を算出 SIRが100を超えると全国より罹患が多く、100より少ないと全国より罹患が少ないことを示す

超過罹患数は1年当たり全国とくらべた罹患の多さ(少なさ)を示している

2015年は、県外で診断されたために罹患が把握できなかった症例を含むことにより、罹患を過小評価している可能性がある

基準とした年齢別罹患率：2015年国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計(MCJ)及び、2016-2019年全国がん登録罹患数・率報告、総務省推計人口より算出

観察地域罹患数：2015年島根県地域がん登録、2016-2019年全国がん登録

観察地域人口：2015-2019年しまね統計情報データベース

23. 市町村別標準化死亡比（2009年-2019年）

別表13. 市町村別標準化死亡比：部位別、性別

市町村	全部位 C00-C97						胃 C16					
	男			女			男			女		
	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数
島根県	102.00	(100.41 - 103.55) *	28.7	94.50	(92.73 - 96.22) *	-60.3	104.80	(100.62 - 109.03) *	10.0	108.00	(102.49 - 113.67) *	9.8
安来市	101.60	(95.38 - 108.20)	1.4	89.70	(82.97 - 96.82) *	-6.9	101.50	(85.47 - 119.75)	0.2	130.70	(107.24 - 157.83) *	2.3
松江市	105.40	(102.24 - 108.63) *	19.6	99.50	(95.94 - 103.18)	-1.3	110.20	(101.76 - 119.12) *	5.3	108.20	(97.25 - 120.11)	2.4
雲南市	97.20	(91.39 - 103.21)	-2.8	87.60	(81.14 - 94.37) *	-8.9	103.20	(87.89 - 120.45)	0.5	112.20	(91.28 - 136.44)	1.0
出雲市	100.40	(97.15 - 103.75)	1.3	94.10	(90.42 - 97.91) *	-14.0	105.60	(96.89 - 114.87)	2.6	101.30	(90.11 - 113.60)	0.4
大田市	106.40	(99.97 - 113.07)	5.6	101.30	(94.17 - 108.73)	0.9	111.30	(94.48 - 130.29)	1.4	116.70	(94.86 - 142.10)	1.3
江津市	105.40	(97.35 - 113.88)	3.0	100.60	(92.06 - 109.82)	0.3	105.70	(85.22 - 129.65)	0.5	112.60	(86.74 - 143.83)	0.7
浜田市	100.10	(94.85 - 105.47)	0.1	94.40	(88.61 - 100.47)	-5.3	108.20	(94.23 - 123.68)	1.5	108.50	(90.51 - 128.99)	0.9
益田市	105.30	(99.51 - 111.32)	5.7	99.00	(92.52 - 105.78)	-0.8	106.40	(91.38 - 123.07)	1.0	131.90	(110.22 - 156.64) *	2.9
仁多郡奥出雲町	98.90	(89.36 - 109.10)	-0.4	77.90	(68.24 - 88.45) *	-6.1	105.90	(80.98 - 135.99)	0.3	97.80	(67.76 - 136.73)	-0.1
飯石郡飯南町	106.70	(91.54 - 123.71)	1.0	84.20	(69.04 - 101.80)	-1.8	75.90	(44.96 - 119.88)	-0.5	122.80	(72.80 - 194.14)	0.3
邑智郡川本町	96.00	(78.44 - 116.33)	-0.4	71.70	(55.56 - 91.05) *	-2.4	102.60	(58.67 - 166.67)	0.0	101.20	(50.51 - 181.03)	0.0
邑智郡美郷町	107.60	(92.26 - 124.68)	1.1	83.70	(68.43 - 101.28)	-1.9	106.10	(68.68 - 156.67)	0.1	103.70	(58.05 - 171.06)	0.0
邑智郡邑南町	76.10	(67.50 - 85.40) *	-8.2	93.40	(82.37 - 105.50)	-1.7	53.60	(35.87 - 76.92) *	-2.3	77.80	(50.38 - 114.92)	-0.6
鹿足郡津和野町	92.50	(81.07 - 105.14)	-1.7	87.90	(75.16 - 102.12)	-2.1	73.80	(48.67 - 107.44)	-0.9	77.20	(44.95 - 123.55)	-0.5
鹿足郡吉賀町	95.90	(82.86 - 110.36)	-0.8	73.10	(60.56 - 87.48) *	-4.0	82.40	(52.81 - 122.64)	-0.5	95.70	(56.72 - 151.24)	-0.1
隠岐郡海士町	111.40	(88.07 - 139.06)	0.7	96.10	(70.88 - 127.46)	-0.2	109.20	(54.53 - 195.44)	0.1	88.00	(28.59 - 205.45)	-0.1
隠岐郡西ノ島町	101.90	(82.45 - 124.58)	0.2	87.50	(66.77 - 112.63)	-0.8	111.80	(62.60 - 184.46)	0.1	12.70	(0.32 - 71.01) *	-0.6
隠岐郡知夫村	89.20	(54.51 - 137.82)	-0.2	80.60	(41.64 - 140.77)	-0.3	31.00	(0.78 - 172.65)	-0.2	118.10	(14.30 - 426.50)	0.0
隠岐郡隠岐の島町	109.40	(99.36 - 120.29)	3.4	88.80	(78.57 - 100.07)	-3.1	113.10	(87.07 - 144.37)	0.7	83.60	(55.99 - 120.06)	-0.5

市町村	大腸(結腸・直腸) C18-C20						肝 C22					
	男			女			男			女		
	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数
島根県	98.20	(93.74 - 102.71)	-3.2	95.40	(91.01 - 100.02)	-7.6	113.80	(108.30 - 119.52) *	17.7	107.40	(100.45 - 114.62) *	5.6
安来市	107.70	(89.49 - 128.48)	0.8	93.50	(76.46 - 113.16)	-0.7	101.10	(80.88 - 124.87)	0.1	93.40	(68.86 - 123.83)	-0.3
松江市	108.40	(99.21 - 118.13)	3.6	107.40	(97.96 - 117.44)	3.0	114.20	(103.35 - 125.92) *	4.6	109.60	(95.69 - 125.05)	1.8
雲南市	97.30	(80.89 - 115.95)	-0.3	97.50	(80.68 - 116.73)	-0.3	78.40	(61.56 - 98.42) *	-1.9	68.50	(48.51 - 94.09) *	-1.6
出雲市	96.30	(87.21 - 106.12)	-1.4	95.50	(86.11 - 105.62)	-1.6	116.60	(105.00 - 129.15) *	4.8	113.20	(98.23 - 129.89)	2.2
大田市	98.20	(80.86 - 118.17)	-0.2	92.00	(75.31 - 111.26)	-0.8	122.00	(99.60 - 147.99)	1.7	143.40	(112.95 - 179.43) *	2.1
江津市	96.30	(74.93 - 121.88)	-0.2	106.20	(84.49 - 131.87)	0.4	99.60	(74.58 - 130.24)	0.0	126.70	(92.39 - 169.48)	0.9
浜田市	78.00	(65.08 - 92.76) *	-3.3	92.30	(78.01 - 108.40)	-1.1	130.50	(111.04 - 152.49) *	3.4	132.60	(107.62 - 161.55) *	2.2
益田市	107.70	(91.17 - 126.40)	1.0	102.10	(85.75 - 120.75)	0.3	123.30	(102.90 - 146.66) *	2.2	100.30	(76.94 - 128.64)	0.0
仁多郡奥出雲町	100.10	(73.54 - 133.10)	0.0	63.60	(42.92 - 90.81) *	-1.6	86.20	(58.15 - 123.03)	-0.4	60.20	(32.03 - 102.86)	-0.8
飯石郡飯南町	104.00	(63.55 - 160.69)	0.1	80.50	(46.03 - 130.79)	-0.4	77.30	(38.58 - 138.30)	-0.3	43.90	(11.96 - 112.39)	-0.5
邑智郡川本町	86.80	(43.33 - 155.32)	-0.2	33.90	(11.01 - 79.15) *	-0.9	170.10	(97.25 - 276.30)	0.6	60.00	(16.34 - 153.53)	-0.2
邑智郡美郷町	99.40	(59.87 - 155.28)	0.0	96.90	(58.32 - 151.27)	-0.1	156.00	(97.78 - 236.22)	0.7	66.50	(24.41 - 144.77)	-0.3
邑智郡邑南町	59.30	(38.76 - 86.94) *	-1.6	57.40	(37.14 - 84.73) *	-1.7	90.50	(60.61 - 129.98)	-0.3	162.20	(110.93 - 228.95) *	1.1
鹿足郡津和野町	87.70	(57.30 - 128.52)	-0.3	73.50	(46.08 - 111.33)	-0.7	136.20	(91.89 - 194.43)	0.7	100.50	(54.95 - 168.64)	0.0
鹿足郡吉賀町	84.60	(51.65 - 130.58)	-0.3	82.30	(50.95 - 125.81)	-0.4	114.40	(69.87 - 176.66)	0.2	94.70	(47.26 - 169.38)	-0.1
隠岐郡海士町	85.00	(34.15 - 175.03)	-0.1	103.70	(44.77 - 204.31)	0.0	163.50	(78.41 - 300.70)	0.4	28.10	(0.71 - 156.37)	-0.2
隠岐郡西ノ島町	100.10	(49.96 - 179.07)	0.0	56.20	(20.64 - 122.42)	-0.4	134.90	(67.33 - 241.34)	0.3	41.40	(5.01 - 149.43)	-0.3
隠岐郡知夫村	38.00	(0.96 - 211.61)	-0.1	86.90	(10.52 - 313.89)	0.0	453.80	(207.50 - 861.44) *	0.6	185.80	(22.50 - 671.05)	0.1
隠岐郡隠岐の島町	88.00	(63.14 - 119.36)	-0.5	84.80	(60.62 - 115.54)	-0.6	110.00	(77.82 - 150.94)	0.3	74.20	(42.43 - 120.56)	-0.5

*: p<0.05

SMR: 全国を基準とした2009年～2019年の島根県内市町村の標準化死亡比を算出 SMRが100を超えるとは全国より死亡が多く、100より少ないとは全国より死亡が少ないことを示す
 超過死亡数は1年当たり全国とくらべた死亡の多さ(少なさ)を示している
 いずれの部位も上皮内がんを含まない

基準とした年齢階級別死亡率： 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 厚生労働省大臣官房統計情報部編)より算出

観察地域死亡数： 人口動態統計

観察地域人口： 2009-2019年しまね統計情報データベース

別表13. 市町村別標準化死亡比：部位別、性別

2009-2019年

市町村	膵臓 C25						肺 C33-C34					
	男			女			男			女		
	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数
島根県	107.30	(101.39 - 113.37) *	7.7	99.50	(94.00 - 105.17)	-0.6	94.20	(91.12 - 97.27) *	-20.4	80.50	(76.31 - 84.95) *	-29.8
安来市	116.40	(92.54 - 144.43)	1.0	63.00	(46.47 - 83.57) *	-2.6	92.30	(80.41 - 105.55)	-1.6	79.30	(63.10 - 98.48) *	-1.9
松江市	111.50	(99.76 - 124.21)	3.1	114.60	(102.89 - 127.28) *	4.0	98.60	(92.41 - 105.09)	-1.2	83.00	(74.40 - 92.27) *	-6.4
雲南市	118.50	(95.51 - 145.30)	1.3	106.80	(85.57 - 131.79)	0.5	82.60	(71.95 - 94.38) *	-4.1	79.30	(63.63 - 97.75) *	-2.1
出雲市	103.60	(91.69 - 116.72)	0.9	101.40	(89.73 - 114.18)	0.3	94.60	(88.17 - 101.30)	-4.2	85.40	(76.14 - 95.40) *	-4.8
大田市	113.40	(89.81 - 141.38)	0.9	106.60	(84.94 - 132.19)	0.5	98.10	(85.82 - 111.68)	-0.4	82.20	(65.81 - 101.35)	-1.7
江津市	117.80	(87.98 - 154.49)	0.7	93.80	(69.41 - 124.03)	-0.3	102.20	(86.43 - 119.96)	0.3	87.30	(66.95 - 111.95)	-0.8
浜田市	77.10	(60.95 - 96.23) *	-2.1	82.40	(66.22 - 101.23)	-1.8	94.40	(84.29 - 105.49)	-1.7	81.70	(67.79 - 97.61) *	-2.5
益田市	108.30	(87.38 - 132.62)	0.6	83.80	(66.11 - 104.70)	-1.4	89.50	(78.84 - 101.23)	-2.7	89.40	(73.51 - 107.61)	-1.2
仁多郡奥出雲町	122.60	(85.38 - 170.47)	0.6	114.30	(80.06 - 158.25)	0.4	72.40	(56.43 - 91.45) *	-2.4	25.50	(12.75 - 45.71) *	-2.9
飯石郡飯南町	138.00	(78.90 - 224.15)	0.4	68.20	(31.18 - 129.45)	-0.4	100.30	(71.69 - 136.65)	0.0	55.30	(26.51 - 101.65)	-0.7
邑智郡川本町	90.80	(36.52 - 187.16)	-0.1	113.60	(56.73 - 203.33)	0.1	91.60	(58.69 - 136.30)	-0.2	37.50	(12.18 - 87.57) *	-0.8
邑智郡美郷町	43.30	(14.07 - 101.12)	-0.6	137.60	(81.53 - 217.41)	0.4	96.00	(67.96 - 131.81)	-0.1	55.80	(26.77 - 102.65)	-0.7
邑智郡邑南町	110.80	(74.22 - 159.15)	0.3	76.70	(48.05 - 116.07)	-0.6	79.30	(62.05 - 99.87) *	-1.7	83.70	(57.60 - 117.52)	-0.6
鹿足郡津和野町	100.00	(59.29 - 158.10)	0.0	113.30	(71.80 - 169.96)	0.2	84.60	(63.16 - 110.91)	-0.9	50.70	(27.71 - 85.04) *	-1.2
鹿足郡吉賀町	97.90	(53.51 - 164.22)	0.0	47.40	(20.45 - 93.31) *	-0.8	100.20	(74.16 - 132.53)	0.0	77.70	(46.03 - 122.74)	-0.5
隠岐郡海士町	158.70	(68.53 - 312.77)	0.3	115.00	(42.19 - 250.24)	0.1	88.80	(49.71 - 146.49)	-0.2	112.70	(48.64 - 221.99)	0.1
隠岐郡西ノ島町	29.70	(3.59 - 107.20)	-0.4	112.30	(48.48 - 221.26)	0.1	111.10	(71.91 - 164.02)	0.2	72.00	(28.93 - 148.26)	-0.2
隠岐郡知夫村	0.00	(0.00 - 225.35)	-0.1	0.00	(0.00 - 234.68)	-0.1	73.50	(20.02 - 188.12)	-0.1	46.80	(1.19 - 260.97)	-0.1
隠岐郡隠岐の島町	139.70	(99.79 - 190.21)	1.0	119.70	(84.73 - 164.34)	0.6	107.60	(87.72 - 130.60)	0.7	83.30	(58.35 - 115.33)	-0.7

市町村	乳房 C50			子宮 C53-C55			子宮頸部 C53			前立腺 C61		
	女			女			女			男		
	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数	SMR	(信頼区間)	超過死亡数
島根県	78.00	(72.46 - 83.79) *	-19.1	77.70	(69.79 - 86.25) *	-9.2	87.90	(75.11 - 102.24)	-2.1	98.00	(91.73 - 104.68)	-1.6
安来市	70.10	(50.06 - 95.42) *	-1.6	69.80	(42.04 - 109.05)	-0.7	96.70	(48.28 - 173.04)	0.0	132.50	(103.88 - 166.63) *	1.6
松江市	87.60	(76.45 - 100.02)	-2.8	92.80	(76.28 - 111.86)	-0.8	119.10	(91.07 - 152.93)	0.9	87.40	(75.48 - 100.69)	-2.5
雲南市	55.90	(38.46 - 78.47) *	-2.4	52.90	(29.63 - 87.32) *	-1.2	8.50	(0.22 - 47.45) *	-1.0	116.70	(91.95 - 146.07)	1.0
出雲市	85.90	(73.93 - 99.17) *	-2.8	70.50	(55.13 - 88.73) *	-2.7	68.50	(46.19 - 97.74) *	-1.3	95.10	(82.06 - 109.63)	-0.9
大田市	55.20	(37.50 - 78.34) *	-2.3	89.10	(57.11 - 132.62)	-0.3	90.00	(43.18 - 165.59)	-0.1	81.70	(60.04 - 108.67)	-1.0
江津市	71.00	(46.77 - 103.26)	-1.0	32.90	(12.08 - 71.65) *	-1.1	53.00	(14.43 - 135.59)	-0.3	106.80	(75.20 - 147.21)	0.2
浜田市	82.00	(63.52 - 104.09)	-1.3	84.60	(58.22 - 118.79)	-0.5	98.10	(56.10 - 159.38)	0.0	102.10	(80.97 - 127.09)	0.2
益田市	65.30	(47.78 - 87.04) *	-2.2	122.70	(88.05 - 166.46)	0.7	178.90	(115.76 - 264.07) *	1.0	125.10	(99.76 - 154.85)	1.5
仁多郡奥出雲町	59.80	(31.84 - 102.26)	-0.8	47.60	(15.47 - 111.18)	-0.5	46.80	(5.67 - 169.07)	-0.2	98.70	(63.23 - 146.83)	0.0
飯石郡飯南町	79.60	(31.99 - 163.92)	-0.2	46.70	(5.66 - 168.86)	-0.2	0.00	(0.00 - 213.34)	-0.2	125.50	(66.83 - 214.63)	0.2
邑智郡川本町	63.30	(17.24 - 162.03)	-0.2	32.50	(0.82 - 180.88)	-0.2	0.00	(0.00 - 297.90)	-0.1	105.90	(42.58 - 218.19)	0.0
邑智郡美郷町	23.00	(2.79 - 83.26) *	-0.6	94.90	(25.86 - 242.98)	0.0	236.10	(64.32 - 604.46)	0.2	78.30	(33.80 - 154.25)	-0.2
邑智郡邑南町	119.60	(75.84 - 179.50)	0.3	53.60	(17.40 - 125.09)	-0.4	0.00	(0.00 - 97.79) *	-0.3	65.90	(37.66 - 107.01)	-0.8
鹿足郡津和野町	64.70	(29.56 - 122.73)	-0.4	59.60	(16.24 - 152.64)	-0.2	0.00	(0.00 - 136.16)	-0.2	57.50	(26.27 - 109.07)	-0.6
鹿足郡吉賀町	61.90	(24.89 - 127.55)	-0.4	54.70	(11.28 - 159.88)	-0.2	0.00	(0.00 - 166.66)	-0.2	71.70	(32.78 - 136.08)	-0.3
隠岐郡海士町	54.60	(6.61 - 197.20)	-0.2	56.80	(1.44 - 316.63)	-0.1	139.70	(3.54 - 778.21)	0.0	120.50	(39.14 - 281.32)	0.1
隠岐郡西ノ島町	119.00	(43.65 - 258.92)	0.1	41.50	(1.05 - 231.21)	-0.1	0.00	(0.00 - 377.59)	-0.1	109.80	(40.29 - 238.99)	0.0
隠岐郡知夫村	188.30	(22.81 - 680.36)	0.1	0.00	(0.00 - 721.15)	0.0	0.00	(0.00 - 1800.00)	0.0	78.30	(1.98 - 436.42)	0.0
隠岐郡隠岐の島町	78.80	(46.69 - 124.50)	-0.4	54.90	(20.14 - 119.45)	-0.4	66.80	(13.77 - 195.20)	-0.1	88.00	(53.76 - 135.92)	-0.2

*: p<0.05

SMR: 全国を基準とした2009年～2019年の島根県内市町村の標準化死亡比を算出 SMRが100を超えると全国より死亡が多く、100より少ないと全国より死亡が少ないことを示す
超過死亡数は1年当たり全国とくらべた死亡の多さ(少なさ)を示している
いずれの部位も上皮内がんを含まない

基準とした年齢別死亡率：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 厚生労働省大臣官房統計情報部編)より算出

観察地域死亡数：人口動態統計

観察地域人口：2009-2019年しほね統計情報データベース

24. 小児およびAYA世代のがん

小児がんおよびAYA世代のがんは罹患数が少ないため、部位別の人数や割合を観察するために単年の集計ではばらつくことを考慮し、5年分のがん罹患数を1年平均で示した。また、過去5年の期間内のがんと診断され、計測時点で生存している患者さんの数を5年有病者数として示した。

島根県の2015-2019年の小児がんは、1年あたりの罹患数は13.8人で、5年有病者数は52人であり、AYA世代のがんは、1年あたりの罹患数は199.6人で、5年有病者数は781人であった。部位別には小児がんは白血病が最も多く、中枢神経系腫瘍、胚細胞腫瘍と続いていた。AYA世代のがんは子宮頸部の上皮内がんが最も多く、中枢神経系腫瘍、乳房の癌腫と続いていた。(図15-1、15-2、別表14-1、14-2、14-3参照)

別表14-1. 小児がん 罹患数、5年有病者数

2015-2019年

国際小児がん分類	罹患数 (1年平均)			5年有病者数		
	男	女	総数*	男	女	総数*
I. 白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	2.6 (35.1%)	1.6 (25.0%)	4.2 (30.4%)	12 (44.4%)	5 (20.0%)	17 (32.7%)
II. リンパ腫及び細網内皮新生物	0.6 (8.1%)	0.8 (12.5%)	1.4 (10.1%)	2 (7.4%)	3 (12.0%)	5 (9.6%)
III. 中枢神経系及びその他の頭蓋内・脊髄内新生物	2.0 (27.0%)	1.2 (18.8%)	3.2 (23.2%)	5 (18.5%)	5 (20.0%)	10 (19.2%)
IV. 神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	0.4 (5.4%)	0.2 (3.1%)	0.6 (4.3%)	2 (7.4%)	1 (4.0%)	3 (5.8%)
V. 網膜芽細胞腫	0.2 (2.7%)	0.0 (0.0%)	0.2 (1.4%)	1 (3.7%)	0 (0.0%)	1 (1.9%)
VI. 腎腫瘍	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
VII. 肝腫瘍	0.0 (0.0%)	0.2 (3.1%)	0.2 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	1 (1.9%)
VIII. 悪性骨腫瘍	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
IX. 軟部組織及びその他の骨外性肉腫	1.0 (13.5%)	0.6 (9.4%)	1.6 (11.6%)	3 (11.1%)	2 (8.0%)	5 (9.6%)
X. 胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺新生物	0.4 (5.4%)	1.6 (25.0%)	2.0 (14.5%)	2 (7.4%)	7 (28.0%)	9 (17.3%)
XI. その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	0.2 (2.7%)	0.0 (0.0%)	0.2 (1.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
XII. その他及び詳細不明の悪性新生物	0.0 (0.0%)	0.2 (3.1%)	0.2 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	1 (1.9%)
総計	7.4 (100.0%)	6.4 (100.0%)	13.8 (100.0%)	27 (100.0%)	25 (100.0%)	52 (100.0%)

集計対象 ICD10: C00-C96、D32、D33、D352-354、D42、D43、D443-D445、D45、D46、D47

* 総数は男女および性別不詳の合計

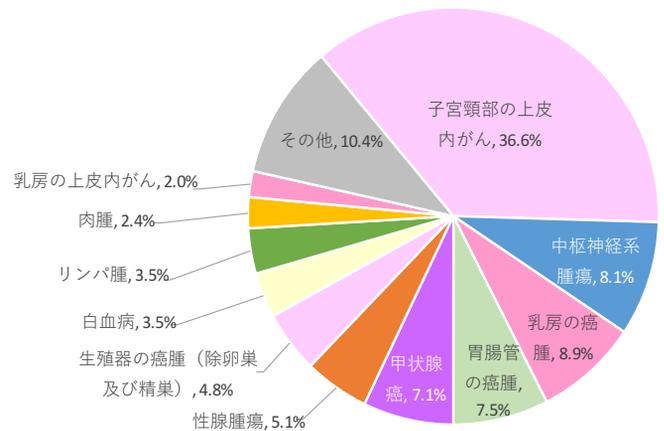
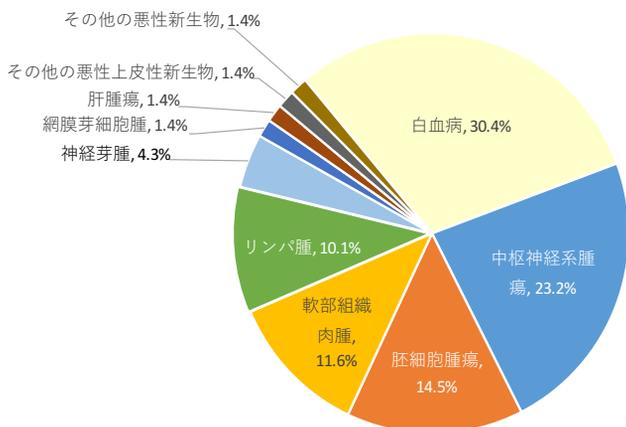


図15-1 小児がん部位別罹患割合

図15-2 AYA世代のがん部位別罹患割合

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。

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.

別表14-2. AYA世代のがん 年代別罹患数

2015-2019年

AYA世代がん分類	罹患数 (1年平均)											
	男						女					
	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数*
1 白血病及び関連する疾患	0.2 (7.7%)	2.0 (16.7%)	1.8 (6.1%)	4.0 (9.0%)	0.2 (5.8%)	1.2 (3.0%)	1.6 (1.3%)	3.0 (1.9%)	0.4 (6.5%)	3.2 (7.1%)	3.4 (2.3%)	7.0 (3.5%)
2 リンパ腫	0.2 (7.7%)	1.4 (11.7%)	2.2 (7.4%)	3.8 (8.6%)	0.4 (11.1%)	0.8 (2.4%)	2.0 (1.7%)	3.2 (2.1%)	0.6 (9.7%)	2.2 (4.9%)	4.2 (2.8%)	7.0 (3.5%)
3 中枢神経系及びその他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	0.4 (15.4%)	1.4 (11.7%)	3.0 (10.1%)	4.8 (10.9%)	0.8 (22.2%)	4.2 (12.7%)	6.4 (5.4%)	11.4 (7.3%)	1.2 (19.4%)	5.6 (12.4%)	9.4 (6.3%)	16.2 (8.1%)
4 肉腫	0.6 (23.1%)	0.6 (5.0%)	0.4 (1.4%)	1.6 (3.6%)	0.4 (11.1%)	0.8 (2.4%)	2.0 (1.7%)	3.2 (2.1%)	1.0 (16.1%)	1.4 (3.1%)	2.4 (1.6%)	4.8 (2.4%)
5 血管及びリンパ管腫瘍	0.2 (7.7%)	0.6 (5.0%)	0.0 (0.0%)	0.8 (1.8%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.3%)	0.4 (0.3%)	0.2 (3.2%)	0.6 (1.3%)	0.4 (0.3%)	1.2 (0.6%)
6 神経鞘腫瘍	0.0 (0.0%)	0.4 (3.3%)	0.8 (2.7%)	1.2 (2.7%)	0.0 (0.0%)	0.4 (1.2%)	0.8 (0.7%)	1.2 (0.8%)	0.0 (0.0%)	0.6 (1.8%)	1.6 (1.1%)	2.4 (1.2%)
7 性腺腫瘍及び関連する腫瘍	0.2 (7.7%)	2.2 (18.3%)	2.6 (8.8%)	5.0 (11.3%)	0.4 (11.1%)	1.6 (4.8%)	3.2 (2.7%)	5.2 (3.3%)	0.6 (9.7%)	3.8 (8.4%)	5.8 (3.9%)	10.2 (5.1%)
8 悪性黒色腫	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.7%)	0.2 (0.5%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.1%)	0.2 (0.1%)
9 癌腫	0.8 (30.8%)	3.0 (25.0%)	14.8 (50.0%)	18.6 (42.1%)	1.2 (33.3%)	6.8 (20.5%)	40.8 (34.4%)	48.8 (31.4%)	2.0 (32.3%)	9.8 (21.7%)	55.6 (37.5%)	67.4 (33.8%)
9.1 甲状腺癌	0.0 (0.0%)	0.8 (6.7%)	3.0 (10.1%)	3.8 (8.6%)	0.4 (11.1%)	3.6 (10.8%)	6.4 (5.4%)	10.4 (6.7%)	0.4 (6.5%)	4.4 (9.7%)	9.4 (6.3%)	14.2 (7.1%)
9.2 頭頸部のその他の癌腫	0.2 (7.7%)	0.4 (3.3%)	1.2 (4.1%)	1.8 (4.1%)	0.0 (0.0%)	0.4 (1.2%)	0.8 (0.7%)	1.2 (0.8%)	0.2 (3.2%)	0.8 (1.8%)	2.0 (1.3%)	3.0 (1.5%)
9.3 胃腸管の癌腫	0.2 (7.7%)	1.0 (8.3%)	7.4 (25.0%)	8.6 (19.5%)	0.4 (11.1%)	0.8 (2.4%)	5.2 (4.4%)	6.4 (4.1%)	0.6 (9.7%)	1.8 (4.0%)	12.6 (8.5%)	15.0 (7.5%)
9.4 肺、気管支及び気管の癌腫	0.0 (0.0%)	0.2 (1.7%)	1.4 (4.7%)	1.6 (3.6%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	1.0 (0.8%)	1.0 (0.6%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.4%)	2.4 (1.6%)	2.6 (1.3%)
9.5 皮膚の癌腫	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.7%)	0.2 (0.5%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.1%)	0.2 (0.1%)
9.6 乳房の癌腫	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	1.0 (3.0%)	16.8 (14.2%)	17.8 (11.5%)	0.0 (0.0%)	1.0 (2.2%)	16.8 (11.3%)	17.8 (8.9%)
9.7 卵巣及び精巣を除く生殖器の癌腫	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	1.0 (3.0%)	8.6 (7.3%)	9.6 (6.2%)	0.0 (0.0%)	1.0 (2.2%)	8.6 (5.8%)	9.6 (4.8%)
9.8 泌尿系の癌腫	0.0 (0.0%)	0.2 (1.7%)	1.2 (4.1%)	1.4 (3.2%)	0.4 (11.1%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.3%)	0.8 (0.5%)	0.4 (6.5%)	0.2 (0.4%)	1.6 (1.1%)	2.2 (1.1%)
9.9 その他の浸潤癌	0.0 (0.0%)	0.4 (3.3%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.9%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.6 (0.5%)	0.6 (0.4%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.9%)	0.6 (0.4%)	1.0 (0.5%)
10 その他の明示された新生物	0.2 (7.7%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.5%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.3%)	0.4 (0.3%)	0.2 (3.2%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.3%)	0.6 (0.3%)
11 中枢神経系を除く詳細不明の悪性新生物	0.2 (7.7%)	0.0 (0.0%)	0.4 (1.4%)	0.6 (1.4%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.6 (0.5%)	0.6 (0.4%)	0.2 (3.2%)	0.0 (0.0%)	1.0 (0.7%)	1.2 (0.6%)
A 上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.4 (3.3%)	3.8 (12.8%)	4.2 (9.5%)	0.2 (5.6%)	17.4 (52.4%)	61.4 (51.8%)	79.0 (50.8%)	0.2 (3.2%)	17.8 (39.4%)	65.2 (44.0%)	83.2 (41.7%)
A.1 上皮内黒色腫	0.0 (0.0%)	0.2 (1.7%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.5%)	0.2 (5.6%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.1%)	0.2 (3.2%)	0.2 (0.4%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.2%)
A.2 虫垂を含む結腸の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	2.0 (6.8%)	2.0 (4.5%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	1.2 (1.0%)	1.2 (0.8%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	3.2 (2.2%)	3.2 (1.6%)
A.3 直腸の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.7%)	0.2 (0.5%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.2%)	0.2 (0.1%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.4 (0.3%)	0.4 (0.2%)
A.4 肛門の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
A.5 乳房の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.6 (1.8%)	3.4 (2.9%)	4.0 (2.6%)	0.0 (0.0%)	0.6 (1.3%)	3.4 (2.3%)	4.0 (2.0%)
A.6 子宮頸の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	16.8 (50.6%)	56.2 (47.4%)	73.0 (47.0%)	0.0 (0.0%)	16.8 (37.2%)	56.2 (37.9%)	73.0 (36.0%)
A.7 卵巣の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
A.8 外陰及び陰茎の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.2%)	0.2 (0.1%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.1%)	0.2 (0.1%)
A.9 陰茎の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
A.10 前立腺の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
A.11 膀胱の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.6 (2.0%)	0.6 (1.4%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.6 (0.4%)	0.6 (0.3%)
A.12 その他の部位の上皮内がん	0.0 (0.0%)	0.2 (1.7%)	1.0 (3.4%)	1.2 (2.7%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.2%)	0.2 (0.1%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.4%)	1.2 (0.8%)	1.4 (0.7%)
総計	2.6 (100.0%)	12.0 (100.0%)	29.6 (100.0%)	44.2 (100.0%)	3.6 (100.0%)	33.2 (100.0%)	118.6 (100.0%)	155.4 (100.0%)	6.2 (100.0%)	45.2 (100.0%)	148.2 (100.0%)	199.6 (100.0%)

集計対象 ICD10: C00-C96, D00-D09, D32, D33, D352-354, D42, D43, D443-D445, D45, D46, D47

* 総数は男女および性別不詳の合計

別表14-3. AYA世代のがん 年代別5年有病者数

2015-2019年

AYA世代がん分類	5年有病者数											
	男						女					
	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数	15-19歳	20-29歳	30-39歳	総数*
1 白血病及び関連する疾患	1 (7.7%)	9 (31.1%)	5 (4.5%)	15 (8.8%)	0 (0.0%)	6 (5.6%)	2 (0.4%)	8 (1.3%)	1 (3.8%)	15 (9.7%)	7 (1.2%)	23 (2.9%)
2 リンパ腫	1 (7.7%)	5 (10.6%)	9 (8.1%)	15 (9.4%)	1 (7.7%)	5 (4.7%)	10 (2.0%)	16 (2.6%)	2 (7.7%)	10 (6.5%)	20 (3.2%)	32 (4.1%)
3 中枢神経系及びその他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	2 (15.4%)	7 (14.9%)	10 (9.0%)	18 (10.5%)	4 (30.8%)	14 (13.1%)	33 (6.7%)	51 (8.4%)	6 (23.1%)	21 (13.6%)	42 (7.0%)	69 (8.8%)
4 肉腫	5 (38.5%)	1 (2.1%)	1 (0.9%)	7 (4.1%)	1 (7.7%)	3 (2.8%)	9 (1.8%)	13 (2.1%)	6 (23.1%)	4 (2.6%)	10 (1.7%)	20 (2.6%)
5 血管及びリンパ管腫瘍	0 (0.0%)	4 (8.5%)	0 (0.0%)	4 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	4 (2.6%)	1 (0.2%)	5 (0.6%)
6 神経鞘腫瘍	0 (0.0%)	2 (4.3%)	3 (2.7%)	5 (2.9%)	0 (0.0%)	2 (1.9%)	3 (0.6%)	5 (0.8%)	0 (0.0%)	4 (2.6%)	6 (1.0%)	10 (1.3%)
7 性腺腫瘍及び関連する腫瘍	1 (7.7%)	8 (17.0%)	15 (13.5%)	24 (10.4%)	4 (37.7%)	14 (12.9%)	21 (4.1%)	39 (4.9%)	4 (15.4%)	12 (7.8%)	29 (4.8%)	45 (5.8%)
8 悪性黒色腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9 癌腫	2 (15.4%)	9 (31.1%)	52 (46.8%)	63 (36.8%)	4 (30.8%)	27 (25.2%)	133 (27.1%)	164 (26.9%)	6 (23.1%)	36 (23.4%)	185 (30.8%)	227 (29.1%)
9.1 甲状腺癌	0 (0.0%)	4 (8.5%)	12 (10.8%)	16 (9.4%)	1 (7.7%)	17 (15.9%)	25 (5.1%)	43 (7.0%)	1 (3.8%)	21 (13.6%)	37 (6.2%)	59 (7.6%)
9.2 頭頸部のその他の癌腫	1 (7.7%)	1 (2.1%)	5 (4.5%)	7 (4.1%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	5 (1.0%)	6 (1.0%)	1 (3.8%)	2 (1.3%)	10 (1.7%)	13 (1.7%)
9.3 胃腸管の癌腫	1 (7.7%)	2 (4.3%)	25 (22.5%)	28 (16.4%)	2 (15.4%)	2 (1.9%)	17 (3.5%)	21 (3.4%)	3 (11.5%)	4 (2.6%)	42 (7.0%)	49 (6.3%)
9.4 肺、気管支及び気管の癌腫	0 (0.0%)	1 (2.1%)	5 (4.5%)	6 (3.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.6%)	3 (0.5%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	8 (1.3%)	9 (1.2%)
9.5 皮膚の癌腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9.6 乳房の癌腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.8%)	51 (10.4%)	54 (8.9%)	0 (0.0%)	3 (1.9%)	51 (8.5%)	54 (6.9%)
9.7 卵巣及び精巣を除く生殖器の癌腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.8%)	30 (6.1%)	33 (5.4%)	0 (0.0%)	3 (1.9%)	30 (5.0%)	33 (4.2%)
9.8 泌尿系の癌腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (4.5%)	5 (2.9%)	1 (7.7%)	1 (0.9%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	1 (3.8%)	1 (0.6%)	5 (0.8%)	7 (0.9%)
9.9 その他の浸潤癌	0 (0.0%)	1 (2.1%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.4%)	2 (0.3%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)
10 その他の明示された新生物	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.4%)	2 (0.3%)	1 (3.8%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)
11 中枢神経系を除く詳細不明の悪性新生物	0 (0.0%)	1 (2.1%)	2 (1.8%)	3 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	3 (0.5%)	4 (0.5%)
A 上皮内がん	0 (0.0%)	1 (2.1%)	14 (12.6%)	15 (8.8%)	0 (0.0%)	46 (43.0%)	282 (57.6%)	328 (53.8%)	0 (0.0%)	47 (30.5%)	296 (49.3%)	343 (43.9%)
A.1 上皮内黒色腫	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	1 (0.6%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	1 (0.6%)	1 (0.2%)	2 (0.3%)
A.2 虫垂を含む結腸の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (7.2%)	8 (4.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.4%)	2 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (1.7%)	10 (1.3%)
A.3 直腸の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.1%)
A.4 肛門の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
A.5 乳房の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.8%)	14 (2.9%)	17 (2.8%)	0 (0.0%)	3 (1.9%)	14 (2.3%)	17 (2.2%)
A.6 子宮頸の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	42 (39.3%)	264 (53.9%)	306 (50.2%)	0 (0.0%)	42 (27.3%)	264 (43.9%)	306 (39.2%)
A.7 卵巣の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
A.8 外陰及び陰茎の上皮内がん	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	1 (0.1%)

Ⅲ， 統計結果 (集計表)

<表章記号>

- 0 計数の無い場合
 - 集計上の規則から計数を表章することが不適當な場合
 - ・ 統計項目のありえない場合及び除算での分母が0である場合
- 0.0 計数の無い場合及び比率が微少(0.05未満)の場合

表1～8および付表3の“B 上皮内がんを含む“は、がん登録上で上皮内がんが存在する部位について表示されている。
表4～7は対象をDCOを除く総数としている。すなわち、遡り調査によっても罹患情報が補完できずに死亡情報のみで登録されたがんは含んでいない。

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

A. 上皮内がんを除く

島根県

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	3,806	2,730	6,536	100.0	100.0	100.0	1,167.5	782.2	968.3	489.3	344.2	407.7	347.5	259.0	297.9	42.0	27.9	34.7
口腔・咽頭	C00-C14	107	48	155	2.8	1.8	2.4	32.8	13.8	23.0	16.3	4.5	10.3	12.2	3.2	7.7	1.7	0.3	1.0
食道	C15	157	19	176	4.1	0.7	2.7	48.2	5.4	26.1	20.2	1.4	10.4	14.5	0.9	7.4	2.1	0.1	1.1
胃	C16	611	316	927	16.1	11.6	14.2	187.4	90.5	137.3	75.2	29.4	50.7	52.5	20.7	35.7	6.6	2.3	4.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	546	477	1,023	14.3	17.5	15.7	167.5	136.7	151.6	75.2	48.3	61.2	54.1	34.7	44.0	6.7	4.0	5.4
結腸	C18	338	352	690	8.9	12.9	10.6	103.7	100.9	102.2	45.0	33.8	39.1	32.2	23.9	27.9	3.8	2.8	3.3
直腸	C19-C20	208	125	333	5.5	4.6	5.1	63.8	35.8	49.3	30.2	14.5	22.0	21.9	10.8	16.1	2.9	1.2	2.1
肝および肝内胆管	C22	206	103	309	5.4	3.8	4.7	63.2	29.5	45.8	23.4	8.5	15.3	15.5	6.8	10.8	2.0	0.6	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	88	75	163	2.3	2.7	2.5	27.0	21.5	24.1	9.1	5.5	7.0	5.9	3.8	4.8	0.5	0.4	0.5
膵臓	C25	131	144	275	3.4	5.3	4.2	40.2	41.3	40.7	16.4	12.8	14.5	11.8	9.0	10.3	1.5	1.1	1.3
喉頭	C32	36	5	41	0.9	0.2	0.6	11.0	1.4	6.1	4.7	0.6	2.6	3.3	0.4	1.8	0.5	0.1	0.3
肺	C33-C34	570	239	809	15.0	8.8	12.4	174.8	68.5	119.9	67.0	19.4	41.5	46.4	13.5	28.9	5.9	1.5	3.7
皮膚	C43-C44	71	80	151	1.9	2.9	2.3	21.8	22.9	22.4	8.7	5.3	6.9	5.9	3.8	4.8	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	1	462	463	0.0	16.9	7.1	0.3	132.4	68.6	0.1	86.6	43.8	0.1	66.4	33.5	0.0	7.1	3.5
子宮	C53-C55	-	145	145	-	5.3	2.2	-	41.5	-	-	30.8	-	-	23.7	-	-	2.7	-
子宮頸部	C53	-	39	39	-	1.4	0.6	-	11.2	-	-	8.8	-	-	6.9	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	103	103	-	3.8	1.6	-	29.5	-	-	21.9	-	-	16.7	-	-	1.9	-
卵巣	C56	-	71	71	-	2.6	1.1	-	20.3	-	-	14.7	-	-	11.5	-	-	1.3	-
前立腺	C61	621	-	621	16.3	-	9.5	190.5	-	-	68.0	-	-	44.5	-	-	5.6	-	-
膀胱	C67	115	45	160	3.0	1.6	2.4	35.3	12.9	23.7	12.4	3.1	7.3	8.3	2.1	5.0	0.9	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	146	75	221	3.8	2.7	3.4	44.8	21.5	32.7	21.7	8.3	14.7	15.8	6.2	10.8	1.9	0.7	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	15	19	34	0.4	0.7	0.5	4.6	5.4	5.0	3.0	3.8	3.4	2.5	3.3	2.9	0.2	0.3	0.2
甲状腺	C73	45	98	143	1.2	3.6	2.2	13.8	28.1	21.2	9.4	23.5	16.4	7.3	19.5	13.4	0.9	1.9	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	139	265	3.3	5.1	4.1	38.7	39.8	39.3	19.5	18.0	18.7	14.6	13.2	13.8	1.5	1.4	1.5
多発性骨髄腫	C88-C90	32	31	63	0.8	1.1	1.0	9.8	8.9	9.3	4.1	2.5	3.3	2.9	1.6	2.3	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	58	37	95	1.5	1.4	1.5	17.8	10.6	14.1	12.7	6.1	9.3	11.1	5.0	8.1	0.9	0.5	0.7

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

島根県

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	4,292	3,203	7,495	100.0	100.0	100.0	1,316.6	917.8	1,110.4	557.2	449.3	492.2	395.7	342.4	362.3	47.9	36.0	41.6
食道	C15 D001	195	27	222	4.5	0.8	3.0	59.8	7.7	32.9	25.4	2.4	13.3	18.0	1.7	9.5	2.6	0.2	1.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	782	586	1,368	18.2	18.3	18.3	239.9	167.9	202.7	109.9	62.4	85.1	79.3	44.9	61.5	9.8	5.4	7.5
結腸 *2	C18 D010	508	430	938	11.8	13.4	12.5	155.8	123.2	139.0	70.1	43.3	56.1	50.6	30.8	40.3	6.0	3.7	4.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	274	156	430	6.4	4.9	5.7	84.0	44.7	63.7	39.7	19.1	28.9	28.7	14.2	21.2	3.8	1.7	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	602	260	862	14.0	8.1	11.5	184.7	74.5	127.7	71.0	21.8	44.6	48.9	15.1	31.0	6.2	1.8	3.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	91	107	198	2.1	3.3	2.6	27.9	30.7	29.3	10.9	7.0	8.8	7.2	4.9	6.0	0.7	0.6	0.6
乳房	C50 D05	2	558	560	0.0	17.4	7.5	0.6	159.9	83.0	0.2	106.8	54.0	0.1	82.1	41.3	0.0	8.8	4.4
子宮	C53-C55 D06	-	290	290	-	9.1	3.9	-	83.1	-	-	89.0	-	-	72.1	-	-	6.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	184	184	-	5.7	2.5	-	52.7	-	-	66.9	-	-	55.3	-	-	4.8	-
膀胱	C67 D090	215	73	288	5.0	2.3	3.8	66.0	20.9	42.7	25.5	5.9	14.9	17.3	4.2	10.3	2.0	0.4	1.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表 2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	3,806	4	1	2	3	3	6	11	11	30	59	59	165	297	595	775	613	573	405	157	34	3	0
	口腔・咽頭	C00-C14	107	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	13	10	25	26	6	7	6	6	1	0	0
	食道	C15	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	20	30	44	23	16	12	3	1	0	0
	胃	C16	611	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	7	25	47	112	118	94	95	70	26	3	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	546	0	0	0	0	0	1	2	3	2	14	13	30	52	96	108	87	64	50	17	7	0	0
	結腸	C18	338	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6	7	13	32	63	55	60	41	37	11	6	0	0
	直腸	C19-C20	208	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	6	17	20	33	53	27	23	13	6	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	206	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	11	24	50	34	41	28	7	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	7	11	20	24	12	6	1	0	0
	膵臓	C25	131	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	18	17	26	15	17	19	6	3	0	0
	喉頭	C32	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	11	6	3	3	1	0	1	0
	肺	C33-C34	570	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	4	22	43	83	128	89	89	64	34	6	1	0
	皮膚	C43-C44	71	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	2	7	8	15	9	12	7	1	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	621	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	30	88	149	131	115	65	24	5	0	0
	膀胱	C67	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	7	13	21	21	21	22	3	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	146	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	7	17	22	25	19	22	10	6	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	45	0	0	0	0	1	0	1	2	5	3	0	5	1	13	9	2	1	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	126	0	0	1	0	1	0	3	0	4	5	5	7	7	21	16	16	18	14	7	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	5	1	5	7	5	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	58	2	1	0	0	0	2	0	3	2	1	6	6	5	6	4	8	7	3	2	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表 2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	2,730	4	0	1	5	2	11	15	31	57	106	108	161	177	277	317	327	394	392	253	81	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	3	3	5	7	13	5	3	0	0
	食道	C15	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	4	3	1	1	0	0
	胃	C16	316	0	0	0	0	0	0	1	0	5	8	6	18	7	30	34	28	64	71	33	9	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	477	0	0	0	1	0	1	2	3	4	13	10	12	18	58	75	65	80	75	44	14	2	0
	結腸	C18	352	0	0	0	0	0	1	2	1	3	6	5	10	14	43	53	52	57	55	36	13	1	0
	直腸	C19-C20	125	0	0	0	1	0	0	0	2	1	7	5	2	4	15	22	13	23	20	8	1	1	0
	肝および肝内胆管	C22	103	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	5	12	17	22	24	9	3	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6	7	9	12	15	16	2	0	0
	膵臓	C25	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	8	11	21	15	25	27	16	8	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	239	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	21	21	28	34	45	41	30	9	3	0
	皮膚	C43-C44	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	10	7	8	17	17	7	2	0
	乳房	C50	462	0	0	0	0	0	1	5	11	25	45	37	47	49	47	43	51	39	28	22	11	1	0
	子宮	C53-C55	145	0	0	0	0	0	0	2	7	5	11	13	25	19	20	16	12	8	4	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	39	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	6	6	8	3	1	2	1	0	0	0	0
	子宮体部	C54	103	0	0	0	0	0	0	1	6	4	8	7	19	13	12	12	11	6	2	2	0	0	0
	卵巣	C56	71	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	6	10	10	9	9	4	5	5	1	0	0	0
	膀胱	C67	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	5	6	4	12	9	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	75	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	6	2	9	6	8	14	11	7	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	19	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	0	1	6	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	98	0	0	0	1	1	5	1	5	7	9	10	5	10	12	13	9	3	5	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	139	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	5	9	8	19	11	28	18	17	13	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	6	9	5	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	3	4	3	5	3	2	4	4	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表 2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	6,536	8	1	3	8	5	17	26	42	87	165	167	326	474	872	1,092	940	967	797	410	115	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	155	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	16	12	28	29	11	14	19	11	4	0	0
	食道	C15	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	21	32	45	29	20	15	4	2	0	0
	胃	C16	927	0	0	0	0	0	0	1	2	8	16	13	43	54	142	152	122	159	141	59	12	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,023	0	0	0	1	0	2	4	6	6	27	23	42	70	154	183	152	144	125	61	21	2	0
	結腸	C18	690	0	0	0	0	0	2	4	3	5	12	12	23	46	106	108	112	98	92	47	19	1	0
	直腸	C19-C20	333	0	0	0	1	0	0	0	3	1	15	11	19	24	48	75	40	46	33	14	2	1	0
	肝および肝内胆管	C22	309	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	13	14	29	62	51	63	52	16	3	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	163	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	11	13	18	29	36	27	22	3	0	0
	膵臓	C25	275	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	16	26	28	47	30	42	46	22	11	0	0
	喉頭	C32	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	12	8	3	3	1	0	1	0
	肺	C33-C34	809	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	7	25	64	104	156	123	134	105	64	15	4	0
	皮膚	C43-C44	151	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	6	5	13	18	22	17	29	24	8	2	0
	乳房	C50	463	0	0	0	0	0	1	5	11	25	45	37	47	49	48	43	51	39	28	22	11	1	0
	子宮	C53-C55	145	0	0	0	0	0	0	2	7	5	11	13	25	19	20	16	12	8	4	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	39	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	6	6	8	3	1	2	1	0	0	0	0
	子宮体部	C54	103	0	0	0	0	0	0	1	6	4	8	7	19	13	12	12	11	6	2	2	0	0	0
	卵巣	C56	71	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	6	10	10	9	9	4	5	5	1	0	0	0
	前立腺	C61	621	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	30	88	149	131	115	65	24	5	0	0
	膀胱	C67	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	7	16	26	27	25	34	12	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	221	0	0	0	1	0	0	0	0	2	9	12	13	19	31	31	27	36	21	13	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	34	0	0	2	1	0	0	0	1	1	4	2	2	3	2	2	2	8	4	0	0	0	0
	甲状腺	C73	143	0	0	0	1	2	5	2	7	12	12	10	10	11	25	22	11	4	7	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	265	0	0	1	0	1	1	4	1	8	9	10	16	15	40	27	44	36	31	20	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	63	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	3	8	5	11	16	10	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	95	2	1	0	0	1	3	0	3	3	3	8	9	9	9	9	11	9	7	6	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	4,292	4	1	2	3	3	7	12	14	37	66	79	185	338	674	878	701	637	445	166	37	3	0	
	食道	C15 D001	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	20	39	54	31	20	14	3	1	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	782	0	0	0	0	0	1	2	5	6	20	24	37	85	137	150	124	93	71	20	7	0	0	
	結腸 *2	C18 D010	508	0	0	0	0	0	1	2	4	3	11	16	16	59	93	83	87	65	50	12	6	0	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	274	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	8	21	26	44	67	37	28	21	8	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	602	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	4	23	44	89	133	100	94	66	34	6	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	5	2	8	10	22	14	15	7	2	0	0
	乳房	C50 D05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	215	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	8	10	24	46	39	34	31	9	4	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	3,203	4	0	1	5	6	22	43	67	88	142	127	188	215	330	366	373	438	425	267	85	11	0
食道		C15 D001	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	6	5	4	2	1	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	586	0	0	0	1	0	1	3	3	5	15	13	20	29	74	97	82	96	84	47	14	2	0	
結腸 *2		C18 D010	430	0	0	0	0	0	1	2	1	4	8	7	14	21	53	71	66	67	62	39	13	1	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	156	0	0	0	1	0	0	1	2	1	7	6	6	8	21	26	16	29	22	8	1	1	0	
肺		C33-C34 D021-D022	260	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	22	24	34	39	48	42	30	9	3	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	7	13	11	12	23	22	9	2	0	
乳房		C50 D05	558	0	0	0	0	0	1	6	15	31	58	44	55	61	64	51	58	46	33	22	12	1	0	
子宮		C53-C55 D06	290	0	0	0	0	4	11	28	38	29	31	19	31	24	24	18	12	12	4	3	2	0	0	
子宮頸部		C53 D06	184	0	0	0	0	4	11	27	32	25	23	12	12	11	12	5	1	6	1	1	1	0	0	
膀胱	C67 D090	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	7	6	10	10	17	12	3	0	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	7,495	8	1	3	8	9	29	55	81	125	208	206	373	553	1,004	1,244	1,074	1,075	870	433	122	14	0	
	食道	C15 D001	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	24	42	56	37	25	18	5	2	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,368	0	0	0	1	0	2	5	8	11	35	37	57	114	211	247	206	189	155	67	21	2	0	
	結腸 *2	C18 D010	938	0	0	0	0	0	2	4	5	7	19	23	30	80	146	154	153	132	112	51	19	1	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	430	0	0	0	1	0	0	1	3	4	16	14	27	34	65	93	53	57	43	16	2	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	862	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	7	28	66	113	167	139	142	108	64	15	4	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	198	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	6	7	15	23	33	26	38	29	11	2	0	
	乳房	C50 D05	560	0	0	0	0	0	1	6	15	31	58	44	55	61	65	51	58	47	33	22	12	1	0	
	子宮	C53-C55 D06	290	0	0	0	0	4	11	28	38	29	31	19	31	24	24	18	12	12	4	3	2	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	184	0	0	0	0	4	11	27	32	25	23	12	12	11	12	5	1	6	1	1	1	0	0	
	膀胱	C67 D090	288	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	6	10	12	31	52	49	44	48	21	7	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	1,167.5	30.8	7.1	13.3	18.8	21.4	46.2	68.8	61.1	136.4	268.2	310.5	825.0	1,291.3	2,203.7	3,100.0	3,405.6	4,092.9	3,993.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.5	9.1	15.8	65.0	43.5	92.6	104.0	33.3	50.0	86.7	-
	食道	C15	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	30.0	87.0	111.1	176.0	127.8	114.3	106.7	-
	胃	C16	187.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	13.6	36.4	36.8	125.0	204.3	414.8	472.0	522.2	678.6	666.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	167.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.5	16.7	9.1	63.6	68.4	150.0	226.1	355.6	432.0	483.3	457.1	493.3	-
	結腸	C18	103.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.5	11.1	9.1	27.3	36.8	65.0	139.1	233.3	220.0	333.3	292.9	360.0	-
	直腸	C19-C20	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	36.4	31.6	85.0	87.0	122.2	212.0	150.0	164.3	133.3	-
	肝および肝内胆管	C22	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.5	0.0	0.0	45.0	47.8	88.9	200.0	188.9	292.9	233.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.7	25.9	44.0	111.1	171.4	126.7	-
	膵臓	C25	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	4.5	10.5	30.0	78.3	63.0	104.0	83.3	121.4	186.7	-
	喉頭	C32	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	17.4	11.1	44.0	33.3	21.4	33.3	-
	肺	C33-C34	174.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.3	0.0	4.5	18.2	21.1	110.0	187.0	307.4	512.0	494.4	635.7	700.0	-
	皮膚	C43-C44	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	10.5	25.0	8.7	25.9	32.0	83.3	64.3	133.3	-
	乳房	C50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	190.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	15.8	50.0	130.4	325.9	596.0	727.8	821.4	626.7	-
	膀胱	C67	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	15.0	30.4	48.1	84.0	116.7	150.0	180.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	27.3	47.4	35.0	73.9	81.5	100.0	105.6	157.1	113.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	5.3	5.0	4.3	3.7	8.0	5.6	14.3	13.3	-
	甲状腺	C73	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	6.3	11.1	22.7	13.6	0.0	25.0	4.3	48.1	36.0	11.1	7.1	13.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38.7	0.0	0.0	6.7	0.0	7.1	0.0	18.8	0.0	18.2	22.7	26.3	35.0	30.4	77.8	64.0	88.9	128.6	146.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.1	0.0	5.0	13.0	18.5	4.0	27.8	50.0	46.7	-
	白血病	C91-C95	17.8	15.4	7.1	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	16.7	9.1	4.5	31.6	30.0	21.7	22.2	16.0	44.4	50.0	33.3	-

*1 総数は年齢不詳を含む

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

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	782.2	33.3	0.0	7.1	33.3	16.7	91.7	100.0	182.4	285.0	481.8	568.4	805.0	769.6	1,025.9	1,174.1	1,421.7	1,876.2	2,105.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	15.0	8.7	11.1	11.1	21.7	33.3	60.0	-
	食道	C15	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.4	3.7	26.1	19.0	14.3	-
	胃	C16	90.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	25.0	36.4	31.6	90.0	30.4	111.1	125.9	121.7	304.8	328.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	136.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	8.3	13.3	17.6	20.0	59.1	52.6	60.0	78.3	214.8	277.8	282.6	381.0	385.7	-
	結腸	C18	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	13.3	5.9	15.0	27.3	26.3	50.0	60.9	159.3	196.3	226.1	271.4	300.0	-
	直腸	C19-C20	35.8	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	11.8	5.0	31.8	26.3	10.0	17.4	55.6	81.5	56.5	109.5	85.7	-
	肝および肝内胆管	C22	29.5	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	20.0	13.0	18.5	44.4	73.9	104.8	105.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.0	26.1	22.2	25.9	39.1	57.1	94.3	-
	膵臓	C25	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	5.3	50.0	34.8	40.7	77.8	65.2	119.0	145.7	-
	喉頭	C32	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	3.7	8.7	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.8	15.0	91.3	77.8	103.7	147.8	214.3	237.1	-
	皮膚	C43-C44	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.3	5.0	13.0	22.2	37.0	30.4	38.1	122.9	-
	乳房	C50	132.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	33.3	64.7	125.0	204.5	194.7	235.0	213.0	174.1	159.3	221.7	185.7	177.1	-
	子宮	C53-C55	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	41.2	25.0	50.0	68.4	125.0	82.6	74.1	59.3	52.2	38.1	20.0	-
	子宮頸部	C53	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.0	13.6	31.6	30.0	26.1	29.6	11.1	4.3	9.5	2.9	-
	子宮体部	C54	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	35.3	20.0	36.4	36.8	95.0	56.5	44.4	44.4	47.8	28.6	11.4	-
	卵巣	C56	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	13.3	11.8	15.0	18.2	31.6	50.0	43.5	33.3	33.3	17.4	23.8	17.1	-
	膀胱	C67	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.3	5.0	0.0	11.1	18.5	26.1	19.0	68.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	21.5	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	15.8	30.0	8.7	33.3	22.2	34.8	66.7	65.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	0.0	7.1	6.7	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	4.5	5.3	5.0	8.7	3.7	0.0	4.3	28.6	5.7	-
	甲状腺	C73	28.1	0.0	0.0	0.0	6.7	8.3	41.7	6.7	29.4	35.0	40.9	52.6	25.0	43.5	44.4	48.1	39.1	14.3	20.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	6.7	5.9	20.0	18.2	26.3	45.0	34.8	70.4	40.7	121.7	85.7	85.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	14.8	26.1	42.9	22.9	-
	白血病	C91-C95	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	8.3	0.0	0.0	5.0	9.1	10.5	15.0	17.4	11.1	18.5	13.0	9.5	28.6	-

*1 総数は年齢不詳を含む

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

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	968.3	32.0	3.6	10.3	25.8	19.2	68.0	83.9	120.0	207.1	375.0	439.5	815.0	1,030.4	1,614.8	2,100.0	2,292.7	2,762.9	2,672.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	4.5	18.4	40.0	26.1	51.9	55.8	26.8	40.0	68.0	.
	食道	C15	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	15.0	45.7	59.3	86.5	70.7	57.1	42.0	.
	胃	C16	137.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	19.0	36.4	34.2	107.5	117.4	263.0	292.3	297.6	454.3	430.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	151.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	8.0	12.9	17.1	14.3	61.4	60.5	105.0	152.2	285.2	351.9	370.7	411.4	418.0	.
	結腸	C18	102.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.9	8.6	11.9	27.3	31.6	57.5	100.0	196.3	207.7	273.2	280.0	318.0	.
	直腸	C19-C20	49.3	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	8.6	2.4	34.1	28.9	47.5	52.2	88.9	144.2	97.6	131.4	100.0	.
	肝および肝内胆管	C22	45.8	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	2.3	0.0	32.5	30.4	53.7	119.2	124.4	180.0	144.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.0	23.9	24.1	34.6	70.7	102.9	104.0	.
	膵臓	C25	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	6.8	7.9	40.0	56.5	51.9	90.4	73.2	120.0	158.0	.
	喉頭	C32	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.9	7.4	23.1	19.5	8.6	10.0	.
	肺	C33-C34	119.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.2	0.0	4.8	9.1	18.4	62.5	139.1	192.6	300.0	300.0	382.9	376.0	.
	皮膚	C43-C44	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	2.3	7.9	15.0	10.9	24.1	34.6	53.7	48.6	126.0	.
	乳房	C50	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.1	31.4	59.5	102.3	97.4	117.5	106.5	88.9	82.7	124.4	111.4	124.0	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.6	10.0	15.2	29.6	50.0	65.9	71.4	102.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	20.5	31.6	32.5	41.3	57.4	59.6	65.9	102.9	80.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	0.0	0.0	6.9	3.2	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	9.1	5.3	5.0	6.5	3.7	3.8	4.9	22.9	8.0	.
	甲状腺	C73	21.2	0.0	0.0	0.0	3.2	7.7	20.0	6.5	20.0	28.6	27.3	26.3	25.0	23.9	46.3	42.3	26.8	11.4	18.0	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	39.3	0.0	0.0	3.4	0.0	3.8	4.0	12.9	2.9	19.0	20.5	26.3	40.0	32.6	74.1	51.9	107.3	102.9	104.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.4	4.5	0.0	2.5	6.5	14.8	9.6	26.8	45.7	30.0	.
	白血病	C91-C95	14.1	8.0	3.6	0.0	0.0	3.8	12.0	0.0	8.6	7.1	6.8	21.1	22.5	19.6	16.7	17.3	26.8	25.7	30.0	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,316.6	30.8	7.1	13.3	18.8	21.4	53.8	75.0	77.8	168.2	300.0	415.8	925.0	1,469.6	2,496.3	3,512.0	3,894.4	4,550.0	4,340.0	-	
	食道	C15 D001	59.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	10.5	45.0	87.0	144.4	216.0	172.2	142.9	120.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	239.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.5	27.8	27.3	90.9	126.3	185.0	369.6	507.4	600.0	688.9	664.3	653.3	-	
	結腸 *2	C18 D010	155.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	12.5	22.2	13.6	50.0	84.2	80.0	256.5	344.4	332.0	483.3	464.3	453.3	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.6	40.9	42.1	105.0	113.0	163.0	268.0	205.6	200.0	200.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	184.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.3	0.0	9.1	18.2	21.1	115.0	191.3	329.6	532.0	555.6	671.4	713.3	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.6	0.0	10.5	25.0	8.7	29.6	40.0	122.2	100.0	160.0	-
	乳房	C50 D05	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	7.1	0.0	-	
	膀胱	C67 D090	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	9.1	13.6	21.1	40.0	43.5	88.9	194.0	216.7	242.9	293.3	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	917.8	33.3	0.0	7.1	33.3	50.0	183.3	286.7	394.1	440.0	645.5	668.4	940.0	934.8	1,222.2	1,355.6	1,621.7	2,085.7	2,251.4	-
食道		C15 D001	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	11.1	7.4	26.1	23.8	20.0	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	167.9	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	8.3	20.0	17.6	25.0	68.2	68.4	100.0	126.1	274.1	359.3	356.5	457.1	420.0	-	
結腸 *2		C18 D010	123.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	13.3	5.9	20.0	36.4	36.8	70.0	91.3	196.3	263.0	287.0	319.0	328.6	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	44.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	6.7	11.8	5.0	31.8	31.6	30.0	34.8	77.8	96.3	69.6	138.1	91.4	-	
肺		C33-C34 D021-D022	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.8	25.0	95.7	88.9	125.9	169.6	228.6	240.0	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.3	5.0	21.7	25.9	48.1	47.8	57.1	160.0	-	
乳房		C50 D05	159.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	40.0	88.2	155.0	263.6	231.6	275.0	265.2	237.0	188.9	252.2	219.0	194.3	-	
子宮		C53-C55 D06	83.1	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	91.7	186.7	223.5	145.0	140.9	100.0	155.0	104.3	88.9	66.7	52.2	57.1	25.7	-	
子宮頸部		C53 D06	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	91.7	180.0	188.2	125.0	104.5	63.2	60.0	47.8	44.4	18.5	4.3	28.6	8.6	-	
膀胱	C67 D090	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	10.5	10.0	8.7	25.9	22.2	43.5	47.6	91.4	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,110.4	32.0	3.6	10.3	25.8	34.6	116.0	177.4	231.4	297.6	472.7	542.1	932.5	1,202.2	1,859.3	2,392.3	2,619.5	3,071.4	2,878.0	-	
	食道	C15 D001	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.3	22.5	52.2	77.8	107.7	90.2	71.4	50.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	202.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	8.0	16.1	22.9	26.2	79.5	97.4	142.5	247.8	390.7	475.0	502.4	540.0	490.0	-	
	結腸 *2	C18 D010	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.9	14.3	16.7	43.2	60.5	75.0	173.9	270.4	296.2	373.2	377.1	366.0	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	63.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	8.6	9.5	36.4	36.8	67.5	73.9	120.4	178.8	129.3	162.9	124.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	127.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.2	0.0	7.1	9.1	18.4	70.0	143.5	209.3	321.2	339.0	405.7	382.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.1	2.3	7.9	15.0	27.8	44.2	80.5	74.3	160.0	-	
	乳房	C50 D05	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.4	42.9	73.8	131.8	115.8	137.5	132.6	120.4	98.1	141.5	134.3	136.0	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.8	11.4	15.8	25.0	26.1	57.4	100.0	119.5	125.7	152.0	-	

*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

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	その他	不明
全部位	C00-C96	6,440	14.3	40.0	0.1	42.2	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	153	3.3	34.0	0.0	60.8	2.0
食道	C15	176	15.3	32.4	0.0	50.0	2.3
胃	C16	911	18.2	42.5	0.1	37.5	1.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,011	17.5	30.7	0.1	50.1	1.6
結腸	C18	681	16.9	32.5	0.1	49.3	1.2
直腸	C19-C20	330	18.8	27.0	0.0	51.8	2.4
肝および肝内胆管	C22	301	6.0	71.1	0.3	17.6	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	159	5.0	42.8	0.0	51.6	0.6
膵臓	C25	269	5.2	37.9	0.0	55.0	1.9
喉頭	C32	41	7.3	19.5	0.0	70.7	2.4
肺	C33-C34	792	15.7	51.0	0.1	29.9	3.3
皮膚	C43-C44	151	0.0	22.5	0.0	77.5	0.0
乳房	C50	453	23.4	19.6	0.0	52.5	4.4
乳房（女性のみ）	C50	452	23.5	19.7	0.0	52.4	4.4
子宮	C53-C55	145	11.7	19.3	0.0	66.2	2.8
子宮頸部	C53	39	20.5	17.9	0.0	61.5	0.0
子宮体部	C54	103	8.7	19.4	0.0	68.9	2.9
卵巣	C56	71	7.0	26.8	0.0	60.6	5.6
前立腺	C61	617	22.2	51.1	0.0	19.1	7.6
膀胱	C67	158	3.2	36.7	0.0	56.3	3.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	12.4	55.0	0.0	28.4	4.1
脳・中枢神経系	C70-C72	34	2.9	26.5	0.0	70.6	0.0
甲状腺	C73	143	21.7	52.4	0.0	19.6	6.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	260	7.3	31.5	0.0	58.8	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	62	1.6	61.3	0.0	32.3	4.8
白血病	C91-C95	94	10.6	44.7	0.0	31.9	12.8

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,399	16.5	40.1	0.1	40.2	3.2
食道	C15 D001	222	16.7	40.1	0.0	41.0	2.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,356	24.2	32.4	0.1	42.0	1.3
結腸 *2	C18 D010	929	23.7	34.7	0.1	40.6	1.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	427	25.3	27.6	0.0	45.2	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	845	15.6	52.3	0.2	28.5	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	198	0.5	22.2	0.0	77.3	0.0
乳房	C50 D05	550	26.0	19.8	0.0	49.6	4.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	548	26.1	19.9	0.0	49.5	4.6
子宮	C53-C55 D06	290	32.4	28.3	0.0	37.9	1.4
子宮頸部	C53 D06	184	46.2	33.2	0.0	20.7	0.0
膀胱	C67 D090	286	4.2	37.4	0.0	54.5	3.8

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表 5. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,283	49.2	8.4	15.6	19.1	7.7	24.0
口腔・咽頭	C00-C14	153	35.3	12.4	41.2	4.6	6.5	53.6
食道	C15	176	48.9	5.7	19.9	19.9	5.7	25.6
胃	C16	911	62.8	7.2	10.2	15.5	4.3	17.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,011	45.3	16.7	14.9	18.6	4.5	31.7
結腸	C18	681	44.9	17.0	14.5	19.7	3.8	31.6
直腸	C19-C20	330	46.1	16.1	15.8	16.4	5.8	31.8
肝および肝内胆管	C22	301	70.4	3.7	4.7	9.3	12.0	8.3
胆のう・胆管	C23-C24	159	15.1	2.5	44.7	27.0	10.7	47.2
膵臓	C25	269	22.7	4.8	19.3	46.1	7.1	24.2
喉頭	C32	41	68.3	4.9	14.6	4.9	7.3	19.5
肺	C33-C34	792	37.2	9.0	8.6	37.2	8.0	17.6
皮膚	C43-C44	151	84.1	0.7	9.3	2.0	4.0	9.9
乳房	C50	453	61.4	20.8	4.6	5.7	7.5	25.4
乳房（女性のみ）	C50	452	61.3	20.8	4.6	5.8	7.5	25.4
子宮	C53-C55	145	66.9	2.1	16.6	9.0	5.5	18.6
子宮頸部	C53	39	43.6	0.0	30.8	23.1	2.6	30.8
子宮体部	C54	103	76.7	1.9	11.7	3.9	5.8	13.6
卵巣	C56	71	28.2	2.8	45.1	15.5	8.5	47.9
前立腺	C61	617	53.3	0.6	23.5	12.3	10.2	24.1
膀胱	C67	158	63.9	1.9	19.6	3.2	11.4	21.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	55.0	1.8	20.6	13.3	9.2	22.5
脳・中枢神経系	C70-C72	34	55.9	0.0	20.6	5.9	17.6	20.6
甲状腺	C73	143	40.6	26.6	23.1	2.8	7.0	49.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	257	31.1	0.0	12.8	46.7	9.3	12.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表 5. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	7,242	12.7	43.0	7.3	13.5	16.6	6.9	20.8
食道	C15 D001	222	20.7	38.7	4.5	15.8	15.8	4.5	20.3
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	1,356	25.4	33.8	12.5	11.1	13.9	3.3	23.6
結腸 *3	C18 D010	929	26.7	32.9	12.5	10.7	14.4	2.8	23.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	427	22.7	35.6	12.4	12.2	12.6	4.4	24.6
肺	C33-C34 D021-D022	845	6.3	34.9	8.4	8.0	34.9	7.5	16.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	198	23.2	64.1	0.5	7.1	1.5	3.5	7.6
乳房	C50 D05	550	16.2	50.9	17.3	3.8	4.7	7.1	21.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	548	16.1	50.9	17.3	3.8	4.7	7.1	21.2
子宮	C53-C55 D06	290	49.3	33.4	1.0	8.3	4.5	3.4	9.3
子宮頸部	C53 D06	184	77.7	9.2	0.0	6.5	4.9	1.6	6.5
膀胱	C67 D090	286	42.3	35.3	1.0	10.8	1.7	8.7	11.9

*1 D00、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	6,440	24.2	19.4	11.0	10.7	29.1	10.8	2.8	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	153	51.0	0.0	2.6	35.9	41.8	0.7	0.0	23.5
食道	C15	176	4.5	14.2	36.4	31.8	36.4	0.0	0.6	18.8
胃	C16	911	18.3	14.2	42.4	0.5	18.9	0.0	0.5	20.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,011	19.9	48.5	13.0	2.8	35.6	0.2	1.1	15.1
結腸	C18	681	23.2	46.8	12.8	0.3	34.2	0.3	1.0	15.0
直腸	C19-C20	330	13.0	51.8	13.3	7.9	38.5	0.0	1.2	15.5
肝および肝内胆管	C22	301	18.3	7.0	0.0	2.3	31.6	0.0	34.2	33.9
胆のう・胆管	C23-C24	159	32.1	3.8	0.0	2.5	31.4	0.0	0.6	40.9
膵臓	C25	269	16.0	3.7	0.0	2.6	43.9	0.0	1.1	46.1
喉頭	C32	41	17.1	2.4	12.2	63.4	53.7	0.0	19.5	14.6
肺	C33-C34	792	5.6	31.6	0.0	14.6	36.1	0.3	0.6	30.8
皮膚	C43-C44	151	90.7	0.0	0.7	2.6	3.3	0.0	0.0	6.6
乳房	C50	453	80.4	0.2	0.2	33.1	35.3	57.6	0.0	8.6
乳房（女性のみ）	C50	452	80.3	0.2	0.2	33.2	35.4	57.5	0.0	8.6
子宮	C53-C55	145	51.0	22.8	0.0	14.5	40.7	0.7	0.0	13.8
子宮頸部	C53	39	33.3	10.3	0.0	53.8	56.4	0.0	0.0	17.9
子宮体部	C54	103	59.2	28.2	0.0	0.0	35.9	1.0	0.0	9.7
卵巣	C56	71	77.5	9.9	0.0	0.0	54.9	0.0	0.0	11.3
前立腺	C61	617	3.1	20.7	0.3	15.2	1.3	61.4	1.1	17.2
膀胱	C67	158	3.8	6.3	66.5	1.9	20.9	0.6	18.4	27.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	9.6	48.2	0.5	5.0	18.3	0.0	0.0	28.9
脳・中枢神経系	C70-C72	34	41.2	0.0	0.0	38.2	29.4	0.0	5.9	52.9
甲状腺	C73	143	78.3	1.4	0.0	14.0	0.7	28.7	0.7	20.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	260	6.9	2.3	0.8	8.1	55.8	1.2	1.2	36.2
多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	0.0	0.0	9.7	62.9	1.6	0.0	35.5
白血病	C91-C95	94	0.0	0.0	0.0	3.2	55.3	0.0	1.1	43.6

*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

島根県

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	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,399	24.7	18.7	16.2	9.7	25.9	9.8	2.8	21.3
食道	C15 D001	222	4.1	11.3	45.5	25.7	28.8	0.0	0.5	18.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,356	15.0	37.7	33.5	2.1	26.6	0.1	1.0	11.4
結腸 *2	C18 D010	929	17.2	35.4	34.9	0.2	25.1	0.2	0.9	11.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	427	10.3	42.6	30.4	6.1	30.0	0.0	1.2	12.2
肺	C33-C34 D021-D022	845	5.4	35.5	0.0	13.7	33.8	0.2	0.6	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	198	91.4	0.0	0.5	2.0	2.5	0.0	0.5	6.1
乳房	C50 D05	550	81.5	0.2	0.2	32.9	29.5	52.5	0.2	8.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	548	81.4	0.2	0.2	33.0	29.6	52.6	0.2	8.9
子宮	C53-C55 D06	290	58.3	20.7	0.0	7.2	20.3	0.3	0.3	14.8
子宮頸部	C53 D06	184	58.7	16.8	0.0	11.4	12.0	0.0	0.5	16.3
膀胱	C67 D090	286	2.1	4.2	75.5	1.0	26.2	0.7	16.4	18.9

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	3,427	86.3	12.0	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	82	70.7	26.8	2.4
食道	C15	95	84.2	9.5	6.3
胃	C16	651	92.8	6.6	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	787	91.2	8.4	0.4
結腸	C18	539	92.0	7.6	0.4
直腸	C19-C20	248	89.5	10.1	0.4
肝および肝内胆管	C22	75	92.0	6.7	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	57	89.5	10.5	0.0
膵臓	C25	53	86.8	11.3	1.9
喉頭	C32	12	75.0	25.0	0.0
肺	C33-C34	294	92.9	6.8	0.3
皮膚	C43-C44	138	92.8	3.6	3.6
乳房	C50	366	91.8	6.0	2.2
乳房（女性のみ）	C50	365	91.8	6.0	2.2
子宮	C53-C55	106	94.3	3.8	1.9
子宮頸部	C53	16	87.5	12.5	0.0
子宮体部	C54	90	95.6	2.2	2.2
卵巣	C56	58	74.1	22.4	3.4
前立腺	C61	149	77.9	19.5	2.7
膀胱	C67	110	19.1	80.0	0.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	127	92.1	7.1	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	14	28.6	57.1	14.3
甲状腺	C73	113	85.0	11.5	3.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25	48.0	32.0	20.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	0	-	-	-

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0を除く総数

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	4,309	87.9	10.2	1.9
食道	C15 D001	132	86.4	8.3	5.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,131	93.3	5.9	0.8
結腸 *2	C18 D010	787	93.9	5.3	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	344	91.9	7.3	0.9
肺	C33-C34 D021-D022	346	93.9	5.8	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	182	92.9	4.4	2.7
乳房	C50 D05	450	92.0	5.8	2.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	448	92.0	5.8	2.2
子宮	C53-C55 D06	227	94.7	2.6	2.6
子宮頸部	C53 D06	137	94.2	2.9	2.9
膀胱	C67 D090	223	51.1	43.9	4.9

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0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

島根県

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.38	0.38	0.38	1.7	3.3	2.4	1.0	2.2	1.5	86.9	85.2	86.2	83.3	81.6	82.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.31	0.42	0.34	3.7	4.2	3.9	1.9	0.0	1.3	91.6	91.7	91.6	89.7	85.4	88.4
食道	C15	0.45	0.79	0.49	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	96.2	89.5	95.5	95.5	89.5	94.9
胃	C16	0.29	0.39	0.32	1.5	3.5	2.2	1.0	3.2	1.7	97.1	93.7	95.9	96.6	93.7	95.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.35	0.34	1.5	2.3	1.9	0.7	1.7	1.2	94.7	90.1	92.6	94.0	89.3	91.8
結腸	C18	0.32	0.35	0.34	1.2	3.1	2.2	0.3	2.3	1.3	93.8	89.5	91.6	92.6	88.6	90.6
直腸	C19-C20	0.31	0.36	0.33	1.9	0.0	1.2	1.4	0.0	0.9	96.2	92.0	94.6	96.2	91.2	94.3
肝および肝内胆管	C22	0.63	0.55	0.60	4.4	7.8	5.5	2.4	2.9	2.6	44.7	34.0	41.1	44.2	33.0	40.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.69	0.69	0.69	4.5	2.7	3.7	3.4	1.3	2.5	76.1	76.0	76.1	59.1	52.0	55.8
膵臓	C25	0.85	0.92	0.89	2.3	4.9	3.6	1.5	2.8	2.2	64.1	56.9	60.4	54.2	50.7	52.4
喉頭	C32	0.14	0.00	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.2	100.0	97.6	97.2	100.0	97.6
肺	C33-C34	0.63	0.52	0.60	2.3	5.4	3.2	0.9	5.0	2.1	82.6	77.0	81.0	73.3	68.6	71.9
皮膚	C43-C44	0.07	0.06	0.07	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
乳房	C50	0.00	0.19	0.19	0.0	2.4	2.4	0.0	2.2	2.2	100.0	95.9	95.9	100.0	95.7	95.7
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	0.7	0.7	-	0.0	0.0	-	94.5	94.5	-	93.8	93.8
子宮頸部	C53	-	0.41	0.41	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.4	97.4	-	97.4	97.4
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	1.0	1.0	-	0.0	0.0	-	96.1	96.1	-	95.1	95.1
卵巣	C56	-	0.34	0.34	-	1.4	1.4	-	0.0	0.0	-	91.5	91.5	-	88.7	88.7
前立腺	C61	0.11	-	0.11	0.8	-	0.8	0.6	-	0.6	85.2	-	85.2	84.9	-	84.9
膀胱	C67	0.36	0.40	0.37	0.9	2.2	1.3	0.9	2.2	1.3	89.6	88.9	89.4	81.7	68.9	78.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.34	0.31	0.33	1.4	5.3	2.7	1.4	1.3	1.4	82.9	64.0	76.5	76.7	57.3	70.1
脳・中枢神経系	C70-C72	0.33	0.47	0.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	42.1	52.9	66.7	42.1	52.9
甲状腺	C73	0.09	0.13	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	93.9	95.8	84.4	84.7	84.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.38	0.37	0.37	3.2	5.0	4.2	1.6	2.2	1.9	92.9	89.9	91.3	88.1	85.6	86.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.50	0.45	0.48	0.0	6.5	3.2	0.0	3.2	1.6	96.9	90.3	93.7	90.6	87.1	88.9
白血病	C91-C95	0.64	0.59	0.62	3.4	5.4	4.2	1.7	0.0	1.1	96.6	89.2	93.7	87.9	70.3	81.1

*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

島根県

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.34	0.33	0.33	1.6	2.8	2.1	0.9	1.8	1.3	88.4	87.4	88.0	85.1	84.2	84.7
食道	C15 D001	0.36	0.56	0.39	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	96.9	92.6	96.4	96.4	92.6	95.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.29	0.25	1.2	1.9	1.5	0.5	1.4	0.9	96.3	92.0	94.4	95.8	91.3	93.9
結腸 *2	C18 D010	0.21	0.29	0.25	1.0	2.6	1.7	0.2	1.9	1.0	95.9	91.4	93.8	95.1	90.7	93.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.29	0.26	1.5	0.0	0.9	1.1	0.0	0.7	97.1	93.6	95.8	97.1	92.9	95.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.60	0.48	0.56	2.2	5.0	3.0	0.8	4.6	2.0	83.6	78.8	82.1	74.8	70.8	73.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.05	0.05	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.1	99.5
乳房	C50 D05	0.00	0.16	0.16	0.0	2.0	2.0	0.0	1.8	1.8	100.0	96.6	96.6	100.0	96.4	96.4
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	-	97.2	97.2	-	96.9	96.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.5	99.5	-	99.5	99.5
膀胱	C67 D090	0.19	0.25	0.20	0.5	1.4	0.7	0.5	1.4	0.7	94.4	93.2	94.1	88.8	80.8	86.8

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

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

島根県

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	1,440	1,041	2,481	100.0	100.0	100.0	448.6	302.6	373.1	151.3	81.0	111.8	101.6	57.5	77.0	10.9	6.1	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	33	20	53	2.3	1.9	2.1	10.3	5.8	8.0	3.6	1.4	2.4	2.4	1.1	1.7	0.2	0.1	0.2
食道	C15	71	15	86	4.9	1.4	3.5	22.1	4.4	12.9	8.2	1.3	4.5	5.6	0.9	3.1	0.8	0.1	0.4
胃	C16	176	122	298	12.2	11.7	12.0	54.8	35.5	44.8	17.8	7.5	12.1	12.0	5.2	8.3	1.4	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	174	169	343	12.1	16.2	13.8	54.2	49.1	51.6	19.4	12.2	15.5	13.3	8.3	10.7	1.5	0.9	1.2
結腸	C18	109	124	233	7.6	11.9	9.4	34.0	36.0	35.0	10.9	8.3	9.4	7.2	5.6	6.3	0.7	0.5	0.6
直腸	C19-C20	65	45	110	4.5	4.3	4.4	20.2	13.1	16.5	8.6	3.9	6.1	6.1	2.8	4.4	0.8	0.3	0.6
肝および肝内胆管	C22	129	57	186	9.0	5.5	7.5	40.2	16.6	28.0	14.2	3.6	8.5	9.5	2.9	6.0	1.1	0.2	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	61	52	113	4.2	5.0	4.6	19.0	15.1	17.0	5.7	2.9	4.1	3.6	1.9	2.7	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	112	132	244	7.8	12.7	9.8	34.9	38.4	36.7	13.6	10.6	12.0	9.7	7.1	8.3	1.1	0.8	0.9
喉頭	C32	5	0	5	0.3	0.0	0.2	1.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	361	124	485	25.1	11.9	19.5	112.5	36.0	72.9	35.4	8.3	20.2	23.4	5.8	13.6	2.4	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	5	5	10	0.3	0.5	0.4	1.6	1.5	1.5	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	87	87	0.0	8.4	3.5	0.0	25.3	13.1	0.0	13.4	6.8	0.0	10.2	5.2	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	35	35	-	3.4	1.4	-	10.2	-	-	4.2	-	-	3.1	-	-	0.3	-
子宮頸部	C53	-	16	16	-	1.5	0.6	-	4.7	-	-	3.2	-	-	2.4	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	16	16	-	1.5	0.6	-	4.7	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	24	24	-	2.3	1.0	-	7.0	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.4	-
前立腺	C61	66	-	66	4.6	-	2.7	20.6	-	-	4.9	-	-	2.9	-	-	0.1	-	-
膀胱	C67	41	18	59	2.8	1.7	2.4	12.8	5.2	8.9	3.9	0.4	2.0	2.6	0.3	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	49	23	72	3.4	2.2	2.9	15.3	6.7	10.8	5.7	1.0	3.2	3.8	0.7	2.2	0.4	0.0	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	5	9	14	0.3	0.9	0.6	1.6	2.6	2.1	1.2	1.8	1.5	1.1	1.4	1.3	0.1	0.2	0.1
甲状腺	C73	4	13	17	0.3	1.2	0.7	1.2	3.8	2.6	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	48	51	99	3.3	4.9	4.0	15.0	14.8	14.9	4.5	2.5	3.4	2.9	1.7	2.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	16	14	30	1.1	1.3	1.2	5.0	4.1	4.5	1.9	0.9	1.4	1.4	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1
白血病	C91-C95	37	22	59	2.6	2.1	2.4	11.5	6.4	8.9	4.2	1.4	2.7	2.7	1.0	1.8	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）

表 10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	1,440	0	0	1	0	0	0	0	1	9	7	14	36	76	159	230	229	277	233	126	38	4	0
	口腔・咽頭	C00-C14	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	6	8	2	5	0	0	0
	食道	C15	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	20	15	7	9	0	1	0	0
	胃	C16	176	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	26	29	22	34	30	17	3	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	174	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	11	23	30	23	33	25	11	7	0	0
	結腸	C18	109	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	14	13	15	25	21	7	5	0	0	0
	直腸	C19-C20	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	6	9	17	8	8	4	4	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	129	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	9	14	27	21	25	21	4	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	7	19	8	6	2	0	0
	膵臓	C25	112	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	8	19	13	17	13	20	3	8	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0
	肺	C33-C34	361	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	23	31	56	60	69	62	44	6	1	0
	皮膚	C43-C44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	10	17	15	12	5	0	0
	膀胱	C67	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	12	4	11	4	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	5	11	7	12	4	4	0	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	5	5	15	10	7	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	1	3	4	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5	5	7	10	4	2	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表 10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	1,041	1	0	0	0	0	0	0	7	5	13	13	30	47	68	108	104	168	211	185	69	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	0	1	7	4	2	0	0
	食道	C15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	1	2	1	0	0
	胃	C16	122	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1	8	7	7	22	29	32	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	169	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6	6	12	14	19	31	26	33	13	6	0
	結腸	C18	124	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	3	5	11	11	25	21	24	11	6	0
	直腸	C19-C20	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	3	8	6	5	9	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	9	13	13	10	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	7	9	12	13	3	0	0
	膵臓	C25	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	6	8	16	16	33	23	12	10	0	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	14	12	17	24	25	9	3	0
	皮膚	C43-C44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0
	乳房	C50	87	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	5	8	10	9	12	8	7	6	9	4	0	0
	子宮	C53-C55	35	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	3	4	5	3	5	5	2	0	0
	子宮頸部	C53	16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	2	1	2	1	0	2	0	0	0
	子宮体部	C54	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	5	3	1	0	0
	卵巣	C56	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	3	6	2	2	3	0	0	0	0
	膀胱	C67	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	2	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	10	4	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	17	13	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	2	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	3	6	4	1	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表 10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	2,481	1	0	1	0	0	0	0	8	14	20	27	66	123	227	338	333	445	444	311	107	16	0
	口腔・咽頭	C00-C14	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	7	5	6	9	9	9	2	0	0
	食道	C15	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	15	23	18	9	10	2	2	0	0
	胃	C16	298	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	8	34	36	29	56	59	49	11	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	343	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	12	17	35	44	42	64	51	44	20	6	0
	結腸	C18	233	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	7	8	19	24	26	50	42	31	16	6	0
	直腸	C19-C20	110	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9	16	20	16	14	9	13	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	186	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	10	15	34	30	38	34	14	3	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	12	14	28	20	19	5	0	0
	膵臓	C25	244	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	14	27	29	33	46	43	15	18	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0
	肺	C33-C34	485	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	31	41	70	72	86	86	69	15	4	0
	皮膚	C43-C44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	1	0	0
	乳房	C50	87	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	5	8	10	9	12	8	7	6	9	4	0	0
	子宮	C53-C55	35	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	3	4	5	3	5	5	2	0	0
	子宮頸部	C53	16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	2	1	2	1	0	2	0	0	0
	子宮体部	C54	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	5	3	1	0	0
	卵巣	C56	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	6	2	2	3	0	0	0	0
	前立腺	C61	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	10	17	15	12	5	0	0
	膀胱	C67	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	13	5	21	6	6	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	5	12	8	14	14	8	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	4	1	2	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	7	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	99	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	4	9	11	22	27	20	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	3	6	5	6	3	1	0	0
	白血病	C91-C95	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	5	10	7	13	10	6	2	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表 11. 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

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	448.6	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	42.9	31.8	73.7	180.0	330.4	588.9	920.0	1,272.2	1,978.6	2,673.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.7	14.8	16.0	33.3	57.1	46.7	.
	食道	C15	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	48.1	80.0	83.3	50.0	66.7	.
	胃	C16	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	5.3	15.0	30.4	96.3	116.0	122.2	242.9	346.7	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	54.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.1	10.5	30.0	47.8	85.2	120.0	127.8	235.7	286.7	.
	結腸	C18	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	10.0	21.7	51.9	52.0	83.3	178.6	220.0	.
	直腸	C19-C20	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	10.5	20.0	26.1	33.3	68.0	44.4	57.1	66.7	.
	肝および肝内胆管	C22	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	25.0	39.1	51.9	108.0	116.7	178.6	180.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	25.9	36.0	38.9	135.7	106.7	.
	膵臓	C25	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	26.3	20.0	34.8	70.4	52.0	94.4	92.9	206.7	.
	喉頭	C32	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	7.1	13.3	.
	肺	C33-C34	112.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	5.3	35.0	100.0	114.8	224.0	333.3	492.9	753.3	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	5.6	0.0	13.3	.
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.7	20.0	55.6	121.4	213.3	.
	膀胱	C67	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	5.0	8.7	7.4	8.0	66.7	28.6	113.3	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	4.3	18.5	44.0	38.9	85.7	60.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.6	0.0	0.0	.
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	7.1	13.3	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	5.0	4.3	3.7	20.0	27.8	107.1	120.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	5.0	4.3	7.4	8.0	5.6	21.4	33.3	.
	白血病	C91-C95	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	0.0	5.0	0.0	18.5	20.0	38.9	71.4	46.7	.

*1 総数は年齢不詳を含む

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

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	302.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.2	25.0	61.9	68.4	150.0	213.6	251.9	400.0	452.2	800.0	1,362.9	.
	口腔・咽頭	C00-C14	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.1	3.7	0.0	4.8	37.1	.
	食道	C15	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.4	11.1	13.0	9.5	11.4	.
	胃	C16	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.5	5.3	15.0	4.5	29.6	25.9	30.4	104.8	200.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	4.8	0.0	30.0	27.3	44.4	51.9	82.6	147.6	222.9	.
	結腸	C18	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	25.0	13.6	18.5	40.7	47.8	119.0	177.1	.
	直腸	C19-C20	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	5.0	13.6	25.9	11.1	34.8	28.6	45.7	.
	肝および肝内胆管	C22	16.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	25.9	39.1	61.9	71.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	7.4	11.1	30.4	42.9	80.0	.
	膵臓	C25	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	5.3	25.0	27.3	29.6	59.3	69.6	157.1	128.6	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	36.4	37.0	51.9	52.2	81.0	174.3	.
	皮膚	C43-C44	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	0.0	3.7	0.0	4.8	8.6	.
	乳房	C50	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.0	23.8	26.3	40.0	45.5	33.3	44.4	34.8	33.3	54.3	.
	子宮	C53-C55	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	0.0	15.8	5.0	9.1	11.1	14.8	21.7	14.3	34.3	.
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	0.0	15.8	5.0	9.1	7.4	3.7	8.7	4.8	5.7	.
	子宮体部	C54	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	11.1	8.7	4.8	25.7	.
	卵巣	C56	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.8	10.5	10.0	9.1	11.1	22.2	8.7	9.5	8.6	.
	膀胱	C67	5.2	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	4.3	4.8	45.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.3	9.5	51.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.8	5.3	5.0	0.0	3.7	7.4	0.0	9.5	0.0	.
	甲状腺	C73	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	3.7	4.3	0.0	25.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.1	14.8	26.1	33.3	85.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	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	3.7	3.7	21.7	9.5	14.3	.
	白血病	C91-C95	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.5	0.0	18.5	0.0	14.3	34.3	.

*1 総数は年齢不詳を含む

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

島根県

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	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	373.1	4.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	34.1	46.5	71.1	165.0	273.3	420.4	650.0	812.2	1,271.4	1,756.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	5.0	6.7	13.0	9.6	14.6	25.7	40.0	.
	食道	C15	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.9	27.8	44.2	43.9	25.7	28.0	.
	胃	C16	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	9.3	5.3	15.0	17.8	63.0	69.2	70.7	160.0	244.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	7.0	5.3	30.0	37.8	64.8	84.6	102.4	182.9	242.0	.
	結腸	C18	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	4.7	0.0	17.5	17.8	35.2	46.2	63.4	142.9	190.0	.
	直腸	C19-C20	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	5.3	12.5	20.0	29.6	38.5	39.0	40.0	52.0	.
	肝および肝内胆管	C22	28.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	12.5	22.2	27.8	65.4	73.2	108.6	104.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	16.7	23.1	34.1	80.0	88.0	.
	膵臓	C25	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.0	15.8	22.5	31.1	50.0	55.8	80.5	131.4	152.0	.
	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	3.7	0.0	0.0	2.9	4.0	.
	肺	C33-C34	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.6	22.5	68.9	75.9	134.6	175.6	245.7	348.0	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	2.4	2.9	10.0	.
	乳房	C50	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	2.4	11.6	13.2	20.0	22.2	16.7	23.1	19.5	20.0	38.0	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	4.4	3.7	3.8	31.7	14.3	66.0	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.5	0.0	2.2	9.3	23.1	19.5	40.0	54.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	2.3	2.6	2.5	0.0	1.9	7.7	2.4	5.7	0.0	.
	甲状腺	C73	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.9	4.9	2.9	22.0	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	2.5	4.4	7.4	17.3	26.8	62.9	96.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.5	2.2	5.6	5.8	14.6	14.3	20.0	.
	白血病	C91-C95	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.0	5.0	2.2	9.3	19.2	17.1	37.1	38.0	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

島根県

2014年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	3,470	61.7	1.1	2,413	63.4	1.2	5,883	62.4	0.8
口腔・咽頭	C00-C14	90	56.7	6.1	34	59.6	9.9	124	58.0	5.2
食道	C15	130	50.8	5.2	15	41.5	13.3	145	50.0	4.9
胃	C16	664	70.6	2.3	322	69.2	3.3	986	70.2	1.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	499	68.6	2.7	438	68.0	2.8	937	68.3	1.9
結腸	C18	325	68.5	3.5	323	69.8	3.2	648	69.2	2.4
直腸	C19-C20	174	68.8	4.5	115	63.1	5.3	289	66.5	3.4
肝および肝内胆管	C22	219	30.6	3.7	101	26.1	4.9	320	29.1	3.0
胆のう・胆管	C23-C24	83	23.7	6.0	87	18.1	4.6	170	21.2	3.7
膵臓	C25	122	12.1	3.3	121	5.3	2.3	243	9.1	2.1
喉頭	C32	25	90.5	9.4	1	100.0	0.0	26	91.0	9.0
肺	C33-C34	518	32.2	2.4	227	51.5	3.8	745	38.2	2.0
皮膚	C43-C44	50	91.9	10.0	61	82.5	9.0	111	86.7	6.7
乳房	C50	3	100.0	0.0	393	87.6	2.2	396	88.1	2.2
子宮	C53-C55	-	-	-	124	70.4	4.5	124	70.4	4.5
子宮頸部	C53	-	-	-	46	60.2	7.8	46	60.2	7.8
子宮体部	C54	-	-	-	76	78.4	5.4	76	78.4	5.4
卵巣	C56	-	-	-	70	59.7	6.4	70	59.7	6.4
前立腺	C61	536	98.8	2.2	-	-	-	536	98.8	2.2
膀胱	C67	128	63.3	5.7	45	62.1	9.1	173	64.5	4.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	115	67.4	5.5	61	61.6	7.5	176	65.4	4.5
脳・中枢神経系	C70-C72	19	17.1	9.2	16	38.9	12.9	35	27.2	8.0
甲状腺	C73	30	96.9	5.0	89	94.4	3.6	119	96.1	3.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	97	67.9	5.9	99	74.3	5.1	196	71.8	3.9
多発性骨髄腫	C88-C90	25	42.1	11.2	25	40.7	10.9	50	41.4	7.8
白血病	C91-C95	40	40.7	8.4	28	44.9	10.6	68	42.8	6.6

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,517	91.8	1.4	1,045	90.2	1.4	2,562	91.1	1.0
		リ転	240	61.9	3.9	229	83.9	3.2	469	72.8	2.6
		隣接	581	52.2	2.5	339	48.9	3.1	920	51.0	2.0
		遠隔	651	15.0	1.6	438	18.1	2.0	1,089	16.3	1.2
		不明	419	39.9	3.0	313	39.2	3.2	732	39.7	2.2
		合計	3,470	61.7	1.1	2,413	63.4	1.2	5,883	62.4	0.8
		領域	821	55.0	2.1	568	63.1	2.4	1,389	58.4	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	限局	30	78.5	9.7	10	72.1	16.6	40	78.5	8.4
		リ転	18	55.0	13.2	4	26.6	24.6	22	50.3	12.0
		隣接	26	50.5	11.6	9	59.9	20.3	35	54.9	10.1
		遠隔	6	0.0	0.0	0	.	.	6	0.0	0.0
		不明	10	33.5	16.7	11	48.6	16.5	21	42.4	11.9
		合計	90	56.7	6.1	34	59.6	9.9	124	58.0	5.2
		領域	44	52.9	8.7	13	51.7	16.7	57	53.5	7.7
食道	C15	限局	49	92.0	7.3	7	86.3	13.6	56	91.3	6.5
		リ転	10	22.7	14.4	0	.	.	10	22.7	14.4
		隣接	34	20.8	8.4	3	0.0	0.0	37	19.2	7.8
		遠隔	22	15.2	8.5	3	0.0	0.0	25	13.4	7.5
		不明	15	41.5	13.9	2	0.0	0.0	17	37.0	12.8
		合計	130	50.8	5.2	15	41.5	13.3	145	50.0	4.9
		領域	44	22.4	7.2	3	0.0	0.0	47	21.0	6.8
胃	C16	限局	392	97.1	2.4	187	93.5	3.5	579	96.1	2.0
		リ転	53	58.1	8.8	24	71.7	11.4	77	65.0	7.1
		隣接	65	37.6	7.0	27	49.7	11.5	92	41.2	6.0
		遠隔	102	5.7	2.5	63	3.6	2.5	165	4.9	1.8
		不明	52	34.1	8.3	21	52.0	15.4	73	39.4	7.5
		合計	664	70.6	2.3	322	69.2	3.3	986	70.2	1.9
		領域	118	46.8	5.6	51	63.0	8.4	169	52.0	4.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	210	92.5	3.7	175	91.6	3.7	385	93.2	2.6
		リ転	65	84.0	6.8	70	88.0	6.2	135	87.1	4.6
		隣接	82	68.7	6.5	59	64.1	7.2	141	66.8	4.8
		遠隔	93	10.0	3.4	85	18.8	4.6	178	14.2	2.8
		不明	49	44.0	9.2	49	43.2	8.3	98	43.6	6.2
		合計	499	68.6	2.7	438	68.0	2.8	937	68.3	1.9
		領域	147	76.2	4.8	129	77.2	4.8	276	76.7	3.4

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	134	91.2	4.8	126	92.2	4.3	260	92.9	3.2
		リ転	39	80.7	9.0	53	87.8	7.1	92	87.8	5.6
		隣接	59	70.6	7.9	50	69.3	7.7	109	70.1	5.5
		遠隔	60	7.9	3.8	60	17.1	5.3	120	12.6	3.3
		不明	33	54.9	11.9	34	38.7	10.0	67	47.7	7.8
		合計	325	68.5	3.5	323	69.8	3.2	648	69.2	2.4
		領域	98	76.0	6.0	103	80.0	5.3	201	78.2	4.0
直腸	C19-C20	限局	76	93.6	5.4	49	84.6	7.3	125	92.4	4.4
		リ転	26	84.9	10.5	17	79.5	12.8	43	85.3	8.1
		隣接	23	64.1	11.7	9	36.3	17.1	32	56.1	9.9
		遠隔	33	13.7	6.4	25	21.7	9.1	58	17.6	5.4
		不明	16	15.5	10.7	15	50.8	14.7	31	34.0	9.7
		合計	174	68.8	4.5	115	63.1	5.3	289	66.5	3.4
		領域	49	76.7	8.0	26	65.7	11.0	75	72.8	6.5
肝および肝内胆管	C22	限局	122	47.6	5.6	56	39.9	7.4	178	45.2	4.5
		リ転	6	0.0	0.0	1	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		隣接	29	11.8	6.8	16	8.8	9.1	45	11.7	5.6
		遠隔	22	4.9	6.2	6	0.0	0.0	28	4.1	4.8
		不明	40	9.1	5.2	22	10.0	6.8	62	9.5	4.1
		合計	219	30.6	3.7	101	26.1	4.9	320	29.1	3.0
		領域	35	9.8	5.7	17	8.5	8.3	52	10.0	4.8
胆のう・胆管	C23-C24	限局	15	58.6	20.1	9	25.8	16.4	24	49.4	14.1
		リ転	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	44	14.0	5.9	40	24.4	7.7	84	19.0	4.9
		遠隔	10	18.2	33.7	23	4.8	5.0	33	9.2	8.5
		不明	13	9.2	10.5	13	16.6	11.4	26	13.4	7.9
		合計	83	23.7	6.0	87	18.1	4.6	170	21.2	3.7
		領域	45	13.6	5.7	42	23.4	7.4	87	18.4	4.7
膵臓	C25	限局	9	62.0	21.0	7	15.8	15.0	16	42.5	14.9
		リ転	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		隣接	40	16.9	6.6	42	9.1	5.1	82	13.4	4.2
		遠隔	58	3.8	2.8	55	2.1	3.0	113	3.1	1.9
		不明	14	0.0	0.0	13	0.0	0.0	27	0.0	0.0
		合計	122	12.1	3.3	121	5.3	2.3	243	9.1	2.1
		領域	41	16.5	6.5	46	8.2	4.6	87	12.6	4.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	16	96.6	7.1	1	100.0	0.0	17	96.9	6.7
		リ転	2	51.6	40.9	0	.	.	2	51.6	40.9
		隣接	3	35.4	31.7	0	.	.	3	35.4	31.7
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	4	77.9	25.0	0	.	.	4	77.9	25.0
		合計	25	90.5	9.4	1	100.0	0.0	26	91.0	9.0
		領域	5	43.7	25.5	0	.	.	5	43.7	25.5
肺	C33-C34	限局	150	76.3	4.8	82	95.8	3.6	232	84.7	3.4
		リ転	56	41.0	7.4	19	63.7	12.6	75	47.0	6.5
		隣接	63	24.2	6.0	11	44.2	18.4	74	27.4	5.8
		遠隔	191	4.4	1.6	80	17.1	4.6	271	8.2	1.8
		不明	58	6.4	4.5	35	7.0	4.9	93	7.0	3.3
		合計	518	32.2	2.4	227	51.5	3.8	745	38.2	2.0
		領域	119	32.1	4.8	30	58.0	10.6	149	37.3	4.4
皮膚	C43-C44	限局	44	99.5	10.3	53	87.8	9.7	97	94.5	7.1
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	1	0.0	0.0	2	50.4	37.7	3	34.1	28.5
		遠隔	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	3	42.4	35.6	5	43.4	24.3	8	43.3	20.2
		合計	50	91.9	10.0	61	82.5	9.0	111	86.7	6.7
		領域	1	0.0	0.0	2	50.4	37.7	3	34.1	28.5
乳房	C50	限局	0	.	.	238	98.5	1.9	238	98.5	1.9
		リ転	1	100.0	0.0	75	89.3	4.4	76	89.8	4.4
		隣接	2	100.0	0.0	14	69.2	16.3	16	74.6	15.2
		遠隔	0	.	.	27	27.5	8.9	27	27.5	8.9
		不明	0	.	.	39	51.9	9.0	39	51.9	9.0
		合計	3	100.0	0.0	393	87.6	2.2	396	88.1	2.2
		領域	3	100.0	0.0	89	87.9	4.5	92	89.3	4.4
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	61	92.7	4.3	61	92.7	4.3
		リ転	-	-	-	3	34.0	28.0	3	34.0	28.0
		隣接	-	-	-	37	61.3	8.8	37	61.3	8.8
		遠隔	-	-	-	7	14.5	13.5	7	14.5	13.5
		不明	-	-	-	16	32.7	12.7	16	32.7	12.7
		合計	-	-	-	124	70.4	4.5	124	70.4	4.5
		領域	-	-	-	40	59.2	8.5	40	59.2	8.5

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	16	83.2	10.3	16	83.2	10.3
		リ転	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	19	62.0	12.3	19	62.0	12.3
		遠隔	-	-	-	4	25.3	22.1	4	25.3	22.1
		不明	-	-	-	6	17.2	16.0	6	17.2	16.0
		合計	-	-	-	46	60.2	7.8	46	60.2	7.8
		領域	-	-	-	20	59.6	12.0	20	59.6	12.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	45	94.6	4.5	45	94.6	4.5
		リ転	-	-	-	2	51.4	36.7	2	51.4	36.7
		隣接	-	-	-	18	59.5	12.5	18	59.5	12.5
		遠隔	-	-	-	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	-	-	-	8	52.0	19.5	8	52.0	19.5
		合計	-	-	-	76	78.4	5.4	76	78.4	5.4
		領域	-	-	-	20	58.8	11.9	20	58.8	11.9
卵巣	C56	限局	-	-	-	20	90.7	6.8	20	90.7	6.8
		リ転	-	-	-	0	.	.	0	.	.
		隣接	-	-	-	22	69.6	11.5	22	69.6	11.5
		遠隔	-	-	-	17	18.4	9.7	17	18.4	9.7
		不明	-	-	-	11	38.7	16.4	11	38.7	16.4
		合計	-	-	-	70	59.7	6.4	70	59.7	6.4
		領域	-	-	-	22	69.6	11.5	22	69.6	11.5
前立腺	C61	限局	289	99.8	2.4	-	-	-	289	99.8	2.4
		リ転	6	100.0	0.0	-	-	-	6	100.0	0.0
		隣接	114	100.0	4.3	-	-	-	114	100.0	4.3
		遠隔	55	56.6	9.0	-	-	-	55	56.6	9.0
		不明	72	85.5	8.1	-	-	-	72	85.5	8.1
		合計	536	98.8	2.2	-	-	-	536	98.8	2.2
		領域	120	100.0	4.1	-	-	-	120	100.0	4.1
膀胱	C67	限局	77	86.1	6.5	30	79.6	10.7	107	86.0	5.6
		リ転	2	52.2	38.6	0	.	.	2	52.2	38.6
		隣接	16	32.4	15.6	6	52.0	21.8	22	39.0	12.6
		遠隔	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	30	25.4	9.6	4	0.0	0.0	34	22.4	8.6
		合計	128	63.3	5.7	45	62.1	9.1	173	64.5	4.8
		領域	18	35.0	14.6	6	52.0	21.8	24	40.4	12.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	59	91.7	6.0	30	81.4	9.0	89	89.6	5.0
		リ転	2	0.0	0.0	1	100.0	0.0	3	35.9	34.4
		隣接	27	51.3	11.3	10	41.2	16.8	37	49.0	9.4
		遠隔	14	7.6	7.6	11	22.7	16.6	25	14.4	8.5
		不明	13	47.8	17.7	9	41.9	23.8	22	50.1	14.1
		合計	115	67.4	5.5	61	61.6	7.5	176	65.4	4.5
		領域	29	47.7	10.8	11	47.1	16.8	40	48.2	9.1
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	7	29.8	17.8	7	59.4	20.1	14	44.6	14.1
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		不明	7	14.8	14.3	7	29.3	17.7	14	22.2	11.6
		合計	19	17.1	9.2	16	38.9	12.9	35	27.2	8.0
		領域	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0
甲状腺	C73	限局	12	100.0	0.0	33	96.4	4.4	45	99.1	3.3
		リ転	11	100.0	0.0	24	96.8	4.3	35	98.2	3.0
		隣接	1	100.0	0.0	7	87.6	14.4	8	89.2	12.7
		遠隔	1	0.0	0.0	2	100.0	0.0	3	70.2	30.1
		不明	5	80.7	18.6	23	78.4	9.8	28	79.1	8.7
		合計	30	96.9	5.0	89	94.4	3.6	119	96.1	3.0
		領域	12	100.0	0.0	31	96.0	4.7	43	97.9	3.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	17	94.3	9.0	26	88.3	7.6	43	93.1	5.8
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	14	77.4	14.0	19	82.0	10.0	33	80.1	8.2
		遠隔	53	52.0	8.2	34	55.9	9.7	87	55.2	6.3
		不明	13	64.4	15.4	20	72.5	12.2	33	71.1	9.6
		合計	97	67.9	5.9	99	74.3	5.1	196	71.8	3.9
		領域	14	77.4	14.0	19	82.0	10.0	33	80.1	8.2
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2014年

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

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

島根県

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
		日本人人口			世界人口														
全部位	000-C96 000-D47	4,439	3,346	7,785	100.0	100.0	100.0	1,361.7	958.7	1,153.3	581.5	472.7	515.8	414.4	361.4	381.1	49.7	37.9	43.5
全部位	000-C96	3,806	2,730	6,536	85.7	81.6	84.0	1,167.5	782.2	968.3	489.3	344.2	407.7	347.5	259.0	297.9	42.0	27.9	34.7
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	4	1	5	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	18	15	33	0.4	0.4	0.4	5.5	4.3	4.9	3.0	2.0	2.5	2.2	1.5	1.8	0.3	0.2	0.2
歯肉	003	10	12	22	0.2	0.4	0.3	3.1	3.4	3.3	1.3	0.4	0.9	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	004	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.5	0.6	1.0	0.9	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
口蓋	005	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	7	4	11	0.2	0.1	0.1	2.1	1.1	1.6	1.2	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	6	3	9	0.1	0.1	0.1	1.8	0.9	1.3	1.1	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
扁桃	009	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	13	5	18	0.3	0.1	0.2	4.0	1.4	2.7	2.0	0.7	1.3	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
鼻<上>咽頭	C11	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	15	1	16	0.3	0.0	0.2	4.6	0.3	2.4	1.8	0.1	0.9	1.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	20	0	20	0.5	0.0	0.3	6.1	0.0	3.0	3.1	0.0	1.5	2.2	0.0	1.1	0.3	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	157	19	176	3.5	0.6	2.3	48.2	5.4	26.1	20.2	1.4	10.4	14.5	0.9	7.4	2.1	0.1	1.1
胃	C16	611	316	927	13.8	9.4	11.9	187.4	90.5	137.3	75.2	29.4	50.7	52.5	20.7	35.7	6.6	2.3	4.4
小腸	C17	13	12	25	0.3	0.4	0.3	4.0	3.4	3.7	1.7	0.6	1.1	1.1	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	338	352	690	7.6	10.5	8.9	103.7	100.9	102.2	45.0	33.8	39.1	32.2	23.9	27.9	3.8	2.8	3.3
直腸S状結腸移行部	C19	55	35	90	1.2	1.0	1.2	16.9	10.0	13.3	7.3	3.9	5.5	5.1	2.7	3.9	0.7	0.3	0.5
直腸	C20	153	90	243	3.4	2.7	3.1	46.9	25.8	36.0	22.9	10.6	16.6	16.7	8.0	12.3	2.2	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.3	1.4	0.9	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	206	103	309	4.6	3.1	4.0	63.2	29.5	45.8	23.4	8.5	15.3	15.5	6.8	10.8	2.0	0.6	1.3
胆のう	C23	22	27	49	0.5	0.8	0.6	6.7	7.7	7.3	2.4	2.7	2.5	1.5	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	66	48	114	1.5	1.4	1.5	20.2	13.8	16.9	6.7	2.8	4.6	4.4	1.9	3.0	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	131	144	275	3.0	4.3	3.5	40.2	41.3	40.7	16.4	12.8	14.5	11.8	9.0	10.3	1.5	1.1	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	4	5	9	0.1	0.1	0.1	1.2	1.4	1.3	0.9	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻腔および中耳	C30	4	4	8	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.2	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	5	4	9	0.1	0.1	0.1	1.5	1.1	1.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	36	5	41	0.8	0.1	0.5	11.0	1.4	6.1	4.7	0.6	2.6	3.3	0.4	1.8	0.5	0.1	0.3
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	569	239	808	12.8	7.1	10.4	174.5	68.5	119.7	66.9	19.4	41.4	46.3	13.5	28.8	5.9	1.5	3.7
胸腺	C37	17	9	26	0.4	0.3	0.3	5.2	2.6	3.9	2.9	1.5	2.2	2.2	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.8	0.0	0.4	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	6	10	0.1	0.2	0.1	1.2	1.7	1.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	67	74	141	1.5	2.2	1.8	20.6	21.2	20.9	8.1	5.1	6.5	5.5	3.6	4.5	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	10	3	13	0.2	0.1	0.2	3.1	0.9	1.9	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	6	11	17	0.1	0.3	0.2	1.8	3.2	2.5	1.1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	13	6	19	0.3	0.2	0.2	4.0	1.7	2.8	2.0	0.6	1.3	1.4	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
乳房	C50	1	462	463	0.0	13.8	5.9	0.3	132.4	68.6	0.1	86.6	43.8	0.1	66.4	33.5	0.0	7.1	3.5
外陰	C51	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	39	39	-	1.2	0.5	-	11.2	-	-	8.8	-	-	6.9	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	103	103	-	3.1	1.3	-	29.5	-	-	21.9	-	-	16.7	-	-	1.9	-
子宮部位不明	C55	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	71	71	-	2.1	0.9	-	20.3	-	-	14.7	-	-	11.5	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.2	0.1	-	2.3	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	6	-	6	0.1	-	0.1	1.8	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	621	-	621	14.0	-	8.0	190.5	-	-	68.0	-	-	44.5	-	-	5.6	-	-
精巣	C62	8	-	8	0.2	-	0.1	2.5	-	-	3.0	-	-	2.6	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	98	48	146	2.2	1.4	1.9	30.1	13.8	21.6	15.9	6.7	11.2	11.9	5.2	8.4	1.4	0.6	1.0
腎盂	C65	28	14	42	0.6	0.4	0.5	8.6	4.0	6.2	3.4	0.9	2.1	2.3	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
尿管	C66	19	12	31	0.4	0.4	0.4	5.8	3.4	4.6	2.3	0.6	1.4	1.6	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67	115	45	160	2.6	1.3	2.1	35.3	12.9	23.7	12.4	3.1	7.3	8.3	2.1	5.0	0.9	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2			

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

島根県

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	486	473	959	10.9	14.1	12.3	149.1	135.5	142.1	67.9	105.1	84.6	48.1	83.3	64.4	5.9	8.1	6.9
口腔、食道および胃	D00	61	20	81	1.4	0.6	1.0	18.7	5.7	12.0	8.6	2.1	5.2	6.2	1.6	3.8	0.8	0.2	0.5
食道	D001	38	8	46	0.9	0.2	0.6	11.7	2.3	6.8	5.2	0.9	3.0	3.6	0.8	2.1	0.5	0.1	0.3
その他および部位不明の消化器	D01	257	125	382	5.8	3.7	4.9	78.8	35.8	56.6	38.0	16.2	26.6	27.8	11.7	19.4	3.4	1.5	2.5
結腸	D010	170	78	248	3.8	2.3	3.2	52.1	22.3	36.7	25.1	9.5	17.0	18.4	6.8	12.4	2.2	0.9	1.5
直腸S状結腸移行部	D011	19	8	27	0.4	0.2	0.3	5.8	2.3	4.0	2.5	1.0	1.7	1.8	0.8	1.3	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	47	23	70	1.1	0.7	0.9	14.4	6.6	10.4	7.0	3.6	5.2	5.1	2.6	3.8	0.6	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	35	21	56	0.8	0.6	0.7	10.7	6.0	8.3	4.4	2.4	3.3	2.8	1.7	2.2	0.3	0.2	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	32	21	53	0.7	0.6	0.7	9.8	6.0	7.9	4.0	2.4	3.1	2.6	1.7	2.1	0.3	0.2	0.3
上皮内黒色腫	D03	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	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	20	26	46	0.5	0.8	0.6	6.1	7.4	6.8	2.2	1.7	1.9	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	96	97	0.0	2.9	1.2	0.3	27.5	14.4	0.1	20.2	10.1	0.0	15.7	7.9	0.0	1.7	0.8
子宮頸部	D06	-	145	145	-	4.3	1.9	-	41.5	-	-	58.1	-	-	48.4	-	-	4.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	5	5	0.0	0.1	0.1	0.0	1.4	0.7	0.0	1.1	0.6	0.0	0.9	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	112	34	146	2.5	1.0	1.9	34.4	9.7	21.6	14.6	3.3	8.6	10.0	2.3	6.0	1.2	0.2	0.7
膀胱	D090	100	28	128	2.3	0.8	1.6	30.7	8.0	19.0	13.1	2.8	7.6	9.0	2.0	5.3	1.1	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	46	83	129	1.0	2.5	1.7	14.1	23.8	19.1	9.4	15.2	12.2	7.0	12.1	9.5	0.7	1.3	1.0
髄膜	D32	22	50	72	0.5	1.5	0.9	6.7	14.3	10.7	3.7	7.0	5.3	2.7	5.3	4.0	0.3	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	13	17	30	0.3	0.5	0.4	4.0	4.9	4.4	3.3	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	0.3	0.3	0.3
下垂体	D352	11	16	27	0.2	0.5	0.3	3.4	4.6	4.0	2.5	5.0	3.7	1.9	4.4	3.1	0.2	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	96	54	150	2.2	1.6	1.9	29.4	15.5	22.2	13.1	7.0	9.8	9.8	6.0	7.8	1.0	0.5	0.8
髄膜	D42	4	4	8	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	10	9	19	0.2	0.3	0.2	3.1	2.6	2.8	2.2	1.8	2.1	1.9	1.7	1.8	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	6	2	8	0.1	0.1	0.1	1.8	0.6	1.2	1.7	0.2	1.0	1.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	62	19	81	1.4	0.6	1.0	19.0	5.4	12.0	7.2	1.9	4.3	5.4	1.6	3.3	0.5	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	5	3	8	0.1	0.1	0.1	1.5	0.9	1.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	7	15	22	0.2	0.4	0.3	2.1	4.3	3.3	0.7	1.7	1.2	0.4	1.3	0.9	0.0	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

島根県

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 D00-D47	1,491	1,078	2,569	100.0	100.0	100.0	464.5	313.4	386.3	155.6	82.2	114.3	104.3	58.3	78.6	11.1	6.1	8.6
全部位	000-C97	1,440	1,041	2,481	96.6	96.6	96.6	448.6	302.6	373.1	151.3	81.0	111.8	101.6	57.5	77.0	10.9	6.1	8.5
口唇	000	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	002	2	4	6	0.1	0.4	0.2	0.6	1.2	0.9	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
歯肉	003	3	6	9	0.2	0.6	0.4	0.9	1.7	1.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	006	2	4	6	0.1	0.4	0.2	0.6	1.2	0.9	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	5	2	7	0.3	0.2	0.3	1.6	0.6	1.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	12	0	12	0.8	0.0	0.5	3.7	0.0	1.8	1.6	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	71	15	86	4.8	1.4	3.3	22.1	4.4	12.9	8.2	1.3	4.5	5.6	0.9	3.1	0.8	0.1	0.4
胃	C16	176	122	298	11.8	11.3	11.6	54.8	35.5	44.8	17.8	7.5	12.1	12.0	5.2	8.3	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	8	6	14	0.5	0.6	0.5	2.5	1.7	2.1	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	109	124	233	7.3	11.5	9.1	34.0	36.0	35.0	10.9	8.3	9.4	7.2	5.6	6.3	0.7	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	64	44	108	4.3	4.1	4.2	19.9	12.8	16.2	8.4	3.8	6.0	6.0	2.7	4.3	0.8	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	0	3	3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	129	57	186	8.7	5.3	7.2	40.2	16.6	28.0	14.2	3.6	8.5	9.5	2.9	6.0	1.1	0.2	0.7
胆のう	C23	16	18	34	1.1	1.7	1.3	5.0	5.2	5.1	1.7	1.3	1.5	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	45	34	79	3.0	3.2	3.1	14.0	9.9	11.9	3.9	1.5	2.6	2.5	0.9	1.6	0.3	0.0	0.2
膵臓	C25	112	132	244	7.5	12.2	9.5	34.9	38.4	36.7	13.6	10.6	12.0	9.7	7.1	8.3	1.1	0.8	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	2	4	6	0.1	0.4	0.2	0.6	1.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	5	0	5	0.3	0.0	0.2	1.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	360	124	484	24.1	11.5	18.8	112.1	36.0	72.8	35.3	8.3	20.1	23.3	5.8	13.6	2.4	0.7	1.5
胸腺	C37	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腺内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	O40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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骨および関節軟骨	O41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	O43	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.6	0.8	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	O44	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.9	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	O45	8	1	9	0.5	0.1	0.4	2.5	0.3	1.4	0.9	0.1	0.5	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	O46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O47	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	O48	2	7	9	0.1	0.6	0.4	0.6	2.0	1.4	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	O49	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.9	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	O50	0	87	87	0.0	8.1	3.4	0.0	25.3	13.1	0.0	13.4	6.8	0.0	10.2	5.2	0.0	1.2	0.6
外陰	O51	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	O52	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	O53	-	16	16	-	1.5	0.6	-	4.7	-	-	3.2	-	-	2.4	-	-	0.3	-
子宮体部	O54	-	16	16	-	1.5	0.6	-	4.7	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1	-
子宮部位不明	O55	-	3	3	-	0.3	0.1	-	0.9	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	O56	-	24	24	-	2.2	0.9	-	7.0	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	O57	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	O58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	O60	1	-	1	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
前立腺	O61	66	-	66	4.4	-	2.6	20.6	-	-	4.9	-	-	-	2.9	-	-	0.1	-
精巣	O62	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男性性器	O63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	O64	20	13	33	1.3	1.2	1.3	6.2	3.8	5.0	2.7	0.7	1.7	1.8	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
腎盂	O65	17	5	22	1.1	0.5	0.9	5.3	1.5	3.3	1.7	0.1	0.9	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	O66	11	4	15	0.7	0.4	0.6	3.4	1.2	2.3	1.0	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	O67	41	18	59	2.7	1.7	2.3	12.8	5.2	8.9	3.9	0.4	2.0	2.6	0.3	1.3	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	O68	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	O69	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	O70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O71	5	8																

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

島根県

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.6	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	2	4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	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	D42-D47	34	15	49	2.3	1.4	1.9	10.6	4.4	7.4	3.1	0.5	1.7	2.0	0.3	1.1	0.1	0.0	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	0.0
脳および中枢神経系	D43	5	6	11	0.3	0.6	0.4	1.6	1.7	1.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	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	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	24	6	30	1.6	0.6	1.2	7.5	1.7	4.5	2.1	0.2	1.0	1.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	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	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	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

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	6,440	24.3	8.7	1.0	1.7	15.7	3.8	1.1	1.0	13.6	0.5	3.9	1.1	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	153	26.1	2.6	0.0	2.0	5.9	15.0	0.0	3.9	5.9	0.0	15.0	0.0	23.5
食道	C15	176	4.5	30.1	0.6	7.4	4.0	15.3	0.0	2.3	10.2	0.0	6.3	0.6	18.8
胃	C16	911	18.7	38.6	3.1	0.2	8.0	0.2	0.0	0.0	10.5	0.4	0.1	0.1	20.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,011	36.2	9.5	2.9	0.1	6.3	0.4	0.0	0.0	26.3	0.4	2.1	0.7	15.1
結腸	C18	681	37.9	9.1	3.1	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	28.0	0.4	0.1	0.6	15.0
直腸	C19-C20	330	32.7	10.3	2.4	0.3	7.6	1.2	0.0	0.0	22.7	0.3	6.1	0.9	15.5
肝および肝内胆管	C22	301	21.3	0.0	0.0	1.3	6.6	0.3	20.9	0.0	2.3	0.7	0.0	12.6	33.9
胆のう・胆管	C23-C24	159	27.0	0.0	0.0	0.6	20.1	1.9	0.6	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	40.9
膵臓	C25	269	8.6	0.0	0.0	1.1	31.6	0.7	0.4	0.0	10.0	0.0	0.7	0.7	46.1
喉頭	C32	41	2.4	7.3	0.0	7.3	2.4	26.8	0.0	7.3	7.3	0.0	4.9	19.5	14.6
肺	C33-C34	792	27.1	0.0	0.0	4.7	19.6	7.3	0.4	0.9	7.4	0.0	1.5	0.3	30.8
皮膚	C43-C44	151	87.4	0.7	0.0	0.7	0.7	0.7	0.0	1.3	2.0	0.0	0.0	0.0	6.6
乳房	C50	453	10.8	0.0	0.0	0.0	10.2	0.4	0.0	4.0	37.3	0.0	28.7	0.0	8.6
乳房（女性のみ）	C50	452	10.8	0.0	0.0	0.0	10.2	0.4	0.0	4.0	37.2	0.0	28.8	0.0	8.6
子宮	C53-C55	145	42.8	0.0	0.0	1.4	4.1	7.6	0.0	0.7	24.8	0.0	4.8	0.0	13.8
子宮頸部	C53	39	17.9	0.0	0.0	5.1	7.7	28.2	0.0	2.6	2.6	0.0	17.9	0.0	17.9
子宮体部	C54	103	53.4	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	9.7
卵巣	C56	71	33.8	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	47.9	0.0	0.0	0.0	11.3
前立腺	C61	617	17.5	0.3	0.0	2.6	43.1	11.8	0.8	0.2	5.5	0.0	0.6	0.3	17.2
膀胱	C67	158	1.9	27.2	3.8	0.0	1.9	0.0	0.0	1.3	17.7	15.8	0.6	2.5	27.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	50.9	0.0	0.0	1.8	8.3	2.8	0.0	0.0	6.9	0.0	0.5	0.0	28.9
脳・中枢神経系	C70-C72	34	8.8	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0	5.9	0.0	0.0	20.6	5.9	52.9
甲状腺	C73	143	46.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.9	18.2	0.0	9.1	0.7	20.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	260	2.3	0.4	0.0	3.5	47.7	2.3	0.4	0.4	4.2	0.0	1.9	0.8	36.2
多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	0.0	0.0	1.6	54.8	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5
白血病	C91-C95	94	0.0	0.0	0.0	0.0	52.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	43.6

*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」

*5 左記以外の治療組合せ

付表 3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	7,399	25.8	13.4	0.9	1.5	13.7	3.3	1.0	1.1	12.5	0.7	3.6	1.1	21.3
食道	C15 D001	222	3.6	40.1	0.5	5.9	3.2	12.2	0.0	2.3	8.1	0.0	5.0	0.5	18.9
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	1,356	28.5	30.5	2.4	0.1	4.7	0.3	0.0	0.0	19.7	0.4	1.5	0.5	11.4
結腸 *6	C18 D010	929	29.0	32.0	2.4	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	20.6	0.4	0.1	0.4	11.0
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	427	27.4	27.4	2.3	0.2	5.9	0.9	0.0	0.0	17.8	0.5	4.7	0.7	12.2
肺	C33-C34 D021-D022	845	31.6	0.0	0.0	4.4	18.3	6.9	0.4	0.8	7.0	0.0	1.4	0.2	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	198	88.9	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	6.1
乳房	C50 D05	550	16.7	0.0	0.0	0.2	8.7	0.4	0.0	5.8	32.5	0.0	26.5	0.2	8.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	548	16.6	0.0	0.0	0.2	8.8	0.4	0.0	5.8	32.5	0.0	26.6	0.2	8.9
子宮	C53-C55 D06	290	63.1	0.0	0.0	0.7	2.1	3.8	0.0	0.3	12.4	0.0	2.4	0.3	14.8
子宮頸部	C53 D06	184	69.6	0.0	0.0	1.1	1.6	6.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.8	0.5	16.3
膀胱	C67 D090	286	1.4	35.7	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	23.1	12.6	0.3	3.8	18.9

*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

*6 粘膜がんを含む

届出病院および指定診療所一覧

医療機関 コード	医療機関名
がん診療連携拠点病院	
00003	松江赤十字病院
00014	松江市立病院
00027	島根大学医学部附属病院
00030	島根県立中央病院
00041	浜田医療センター
がん診療連携推進病院(がん診療連携拠点病院に準じる病院)	
00052	益田赤十字病院
がん診療連携拠点病院に準じる病院	
00001	松江医療センター
00054	益田地域医療センター医師会病院
がん情報提供促進病院	
00009	松江記念病院
00010	総合病院松江生協病院
00015	安来第一病院
00016	日立記念病院
00017	安来市立病院
00020	雲南市立病院
00021	平成記念病院
00023	飯南町立飯南病院
00024	町立奥出雲病院
00028	出雲市立総合医療センター
00031	出雲市民病院
00034	出雲徳洲会病院
00036	大田市立病院
00038	加藤病院
00040	公立邑智病院
00051	島根県済生会江津総合病院
00053	六日市病院
00056	津和野共存病院
00057	隠岐病院
00058	隠岐島前病院

医療機関 コード	医療機関名
その他の病院	
00004	松江青葉病院
00007	玉造病院
00011	鹿島病院
00026	小林病院
00032	斐川生協病院
00033	寿生病院
00037	石東病院
00042	西川病院
00043	島田病院
00048	山根病院
00050	山根病院三隅分院
00055	松ヶ丘病院

指定診療所	
00071	幡医院
00111	三浦医院
00212	ほしの内科・胃腸科クリニック
00265	あさひまちクリニック
00341	飯南町立来島診療所
00411	おざきクリニック
00436	中島医院
00465	すぎうら医院
00526	はしもと内科クリニック
00537	姫野クリニック
00566	福田医院
00619	やすぎクリニック
00624	井廻医院
00652	中村胃腸科内科医院
00654	浜田市国民健康保険波佐診療所
00756	斧山医院
00788	海士町国民健康保険海士診療所
00962	ひやくどみクリニック

島根県のがん登録 2019(令和元)年集計

2023(令和5)年 3月 発行

編集 島根県がん診療ネットワーク協議会

発行 島根県健康福祉部健康推進課

〒690-8501島根県松江市殿町1番地

tel(0852)22-6701 fax(0852)-22-6328

本資料を2次利用する場合は、出典の明記をお願いします