

高知県のがん登録

2020 年集計

令和 6 年 12 月

高知県健康政策部

は じ め に

高知県では、がんが昭和59年から死亡原因の第1位となっており、高齢化の進行により今後も増加していくと推測されます。

このため県では、平成19年3月に「高知県がん対策推進条例」を制定するとともに、平成20年3月には「高知県がん対策推進計画」を策定し、がん対策に取り組んでまいりました。

その後、平成22年2月に策定した「日本一の健康長寿県構想」の中でも、がん対策を重点施策として位置付け、令和6年3月には令和6年度から令和11年度までの6年を計画期間とする「第4期高知県がん対策推進計画」を策定して、新たな課題にも取り組んでいるところです。

効果的ながん対策を検討・実行するためには、がんの罹患率、死亡率、生存率などにより正確ながんの実態を把握することが必要不可欠です。そのため、昭和48年に高知県医師会により開始された地域がん登録を、その後、高知県が実施主体となり事業を継続しています。

平成22年度には、国立がん研究センターの標準データベースシステムを導入し、平成24年度からは遡り調査を開始するなど、登録精度の向上にも取り組んでいます。

一方、平成28年1月には「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、国内におけるがんの罹患、診療、転帰等に関する情報を国が一元管理する「全国がん登録」が開始されました。この全国がん登録では、地域がん登録では把握が困難であった県外の医療機関を受診した患者の情報収集が可能となることから、登録精度がさらに向上すると考えています。

このたび、令和2年（2020年）の登録データが集計できましたので、今後、全国がん登録事業にご協力いただきました医療機関をはじめとする関係の皆様にご活用していただければ幸いです。

最後に、データ収集に当たり多大なご協力をいただきました医療機関の関係の皆様には厚くお礼を申し上げますとともに、登録精度の向上のため、今後とも本事業の推進に向けて、なお一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和6年12月

高知県健康政策部長

中嶋 真琴

目 次

I	全国がん登録と高知県における取り組み	1
1	がん登録の概要と沿革	1
2	方 法	1
	（1）情報収集と登録の方法	1
	（2）登録対象	1
	（3）集計・解析	2
3	登録精度指標	2
	（1）登録の完全性の指標	2
	（2）登録の正確性の指標	4
	（3）登録精度指標の年次推移	4
4	罹 患	6
	（1）部位別の罹患割合	6
	（2）年齢階級別の罹患割合	7
	（3）部位別年齢階級別罹患率	9
	（4）高知県のがん罹患の特徴	11
	① 部位別粗罹患率	11
	② 部位別年齢調整罹患率	12
	③ 二次医療圏別罹患の部位別割合	13
	（5）部位別の発見経緯	14
	（6）部位別の病期	15
	（7）初回治療方法	16
5	死 亡	17
	（1）部位別の死亡割合	17
	（2）年齢階級別死亡状況	17
	（3）高知県の部位別がん死亡の特徴	20
	① 部位別粗死亡率	20
	② 部位別年齢調整死亡率	21
II	付 表	23
III	参考資料	73
	用語の説明	74
	罹患数の集計方法	76
	人口	76
	二次保健医療圏別の 2020 年届出数	77
	遡り調査	77
IV	全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報の提供に関する 事務処理要綱	78
V	全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報利用規約	89

I 全国がん登録と高知県における取り組み

1 がん登録の概要と沿革

がん登録は、がんの罹患（病気にかかること）、治療及び転帰等の状況を登録・把握し、分析する仕組みであり、がんの患者数、罹患率、受療割合、生存率といった治療効果の把握等がん対策の基礎となるデータを記録し、保存することをいう。がん対策を科学的知見に基づいて推進するために極めて重要な制度である。

高知県のがん登録は、1973年に高知県医師会によって開始された「地域がん登録」に遡る。2005年には高知県が実施主体（高知県医師会へ委託）となり、2009年4月には、登録事業の委託先が都道府県がん診療連携拠点病院として指定されている高知大学医学部附属病院に変更された。2010年12月には、地域がん登録の標準データベースシステムが導入され、2007年1月1日以降に診断された患者が登録された。

2013年に「がん登録等の推進に関する法律」（以下「がん登録推進法」という。）が成立し、2016年から施行されたことによって、2016年1月1日以降にがんと診断された患者の登録は、「全国がん登録」の枠組みの中で都道府県がん登録として実施されている。

「全国がん登録」とは、国・都道府県、市町村、病院、がんに係る調査研究を行う者等による利用に供するため、国が国内におけるがんの罹患、治療、転帰等に関する情報をデータベースに記録し、保存するものである。全国がん登録で取り扱う情報には、個人情報等の機微な情報も多く含まれるため、情報の適切な管理や目的外利用の禁止、情報漏洩時の罰則等が規定されている。

2 方法

（1）情報収集と登録の方法

全国がん登録においては、全国の全ての病院及び指定された診療所（以下「病院等」という。）は、所在する都道府県のがん登録室（高知県においては高知大学医学部附属病院に設置）へがん患者の罹患情報を届け出ることが義務づけられている。

各都道府県がん登録室は、医療機関から得た患者のがんに関する情報を整理し（項目漏れ、記載ミスの是正、同じ患者・同じがんのデータの統合等）、国に設置されたデータベースシステムにオンライン入力する。

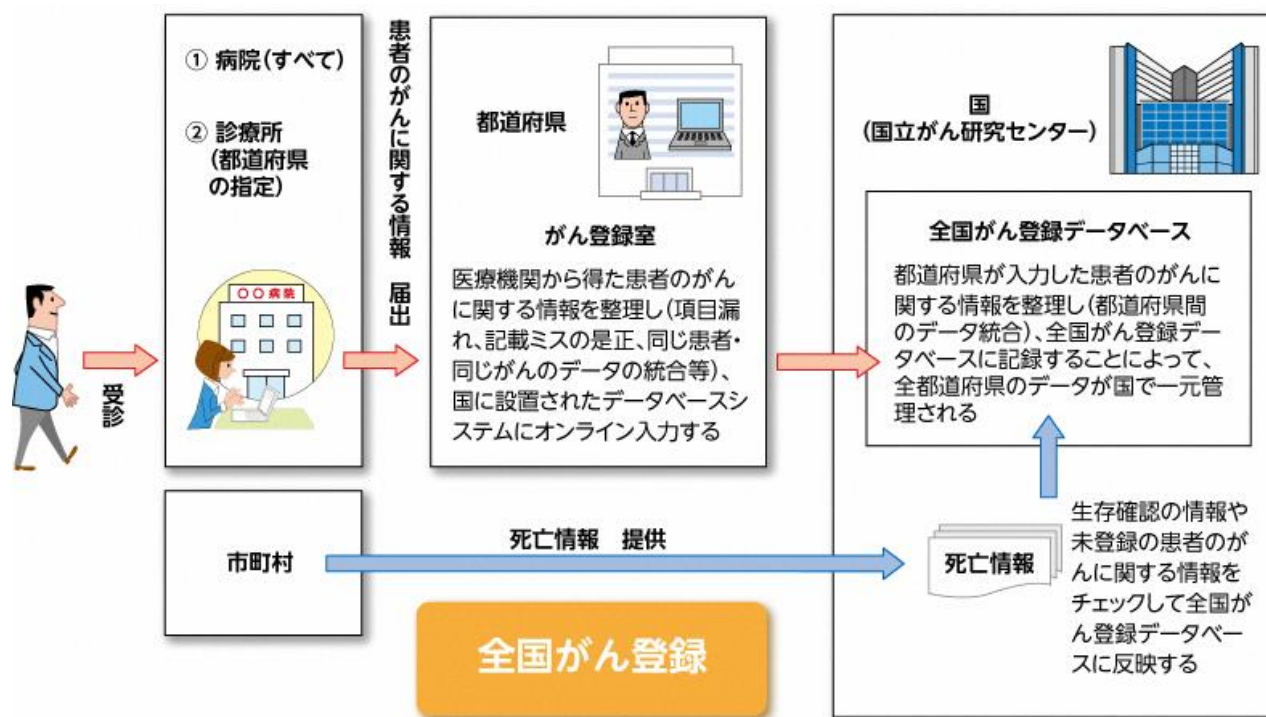
都道府県が入力した患者のがんに関する情報を整理し（都道府県間のデータ統合）、全国がん登録データベースに記録することによって、全都道府県のデータが国で一元管理される。

（2）登録対象

各病院等で2020年にがんの初回の診断・治療が行われた者のうち、原則として2021年12月31日までに各病院等から高知県知事に届け出られた者及び市区町村長から報告される2020年の死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者が対象となる。病院等からの届出の対象となるがんの種類はがん登録推進法施行規則第1条に規定されている。

(3) 集計・解析

高知県がん登録室は、全国がん登録データベースに記録されている情報のうち、住所地が高知県の患者の情報について集計・解析を行う。本冊子の数値は、国が 2024 年 3 月 3 日に年次確定したデータを集計した結果に基づく。なお、二次医療圏別の集計は、患者の住所情報に基づいて行った。



(出典：国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センター「がん情報サービス」ホームページ)

3 登録精度指標

(1) 登録の完全性の指標

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例（Death Certificate Notification (DCN)）のうち、死亡診断を行った病院等に対する遡り調査が行われ、がんでないことが確認された症例を除外した残りが死亡情報を契機に登録されたがん（Death Certificate Initiated (DCI)）として登録される。DCI のうち、該当症例の診断・治療情報を得られなかったものを死亡情報のみの症例（Death Certificate Only (DCO)）という。

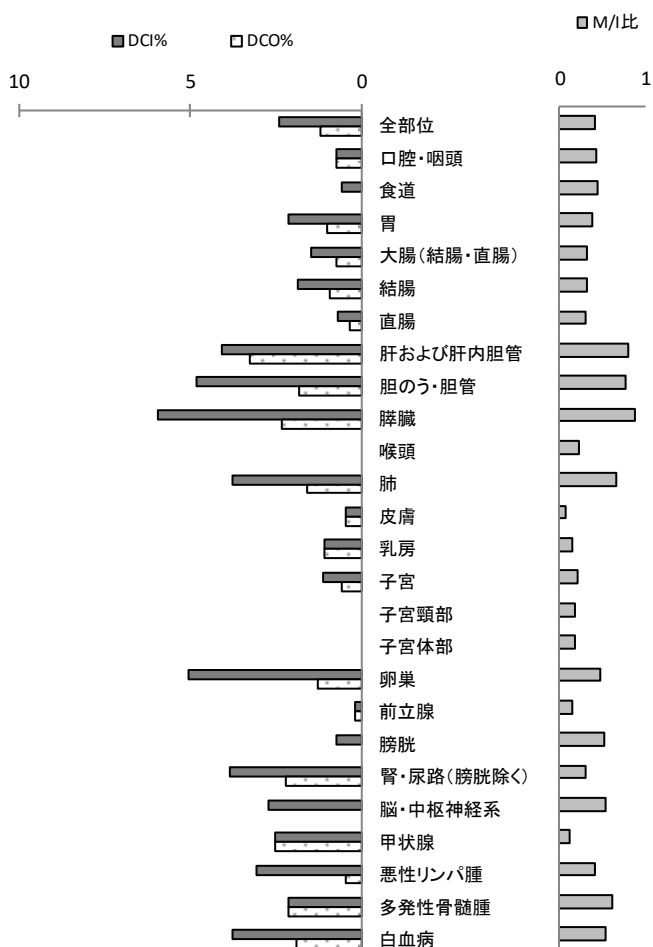
登録の完全性の指標の一つである DCI の割合（DCI%）は、2020 年は 2.4%（上皮内がんを含むと 2.2%）であった。

がん罹患数はある集団で一定期間に新たにがんと診断された数を指し、遡り調査なしで病院等から届出された症例、遡り調査によりがんの診断が確認できた症例、そして遡り調査後も死亡情報のみ（DCO）の症例の合計である。

死亡罹患比（MI 比、Mortality/Incidence ratio）は登録の完全性のもう一つの指標であり、全がんで 0.5 以下が妥当な値と推計されている。2020 年の MI 比は 0.41 であった。

図1 部位別のDCIとDCOの割合(%)、M/I比(上皮内がんを除く) 2020年
(Ⅱ付表 表9-Aのデータをもとに作成)

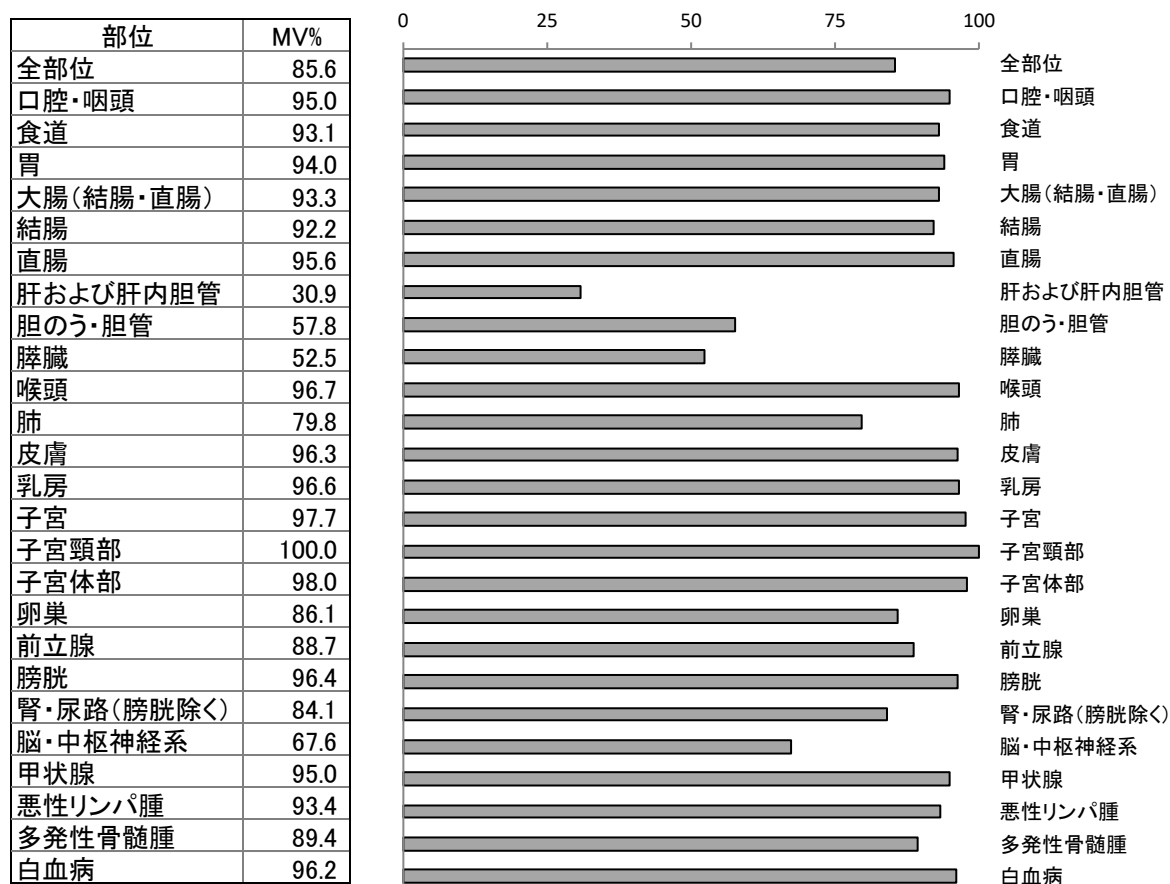
部位	DCI%	DCO%	M/I比
全部位	2.4	1.2	0.41
口腔・咽頭	0.7	0.7	0.43
食道	0.6	0.0	0.44
胃	2.1	1.0	0.39
大腸(結腸・直腸)	1.5	0.7	0.32
結腸	1.8	0.9	0.32
直腸	0.7	0.3	0.31
肝および肝内胆管	4.1	3.3	0.80
胆のう・胆管	4.8	1.8	0.77
膵臓	5.9	2.3	0.88
喉頭	0.0	0.0	0.23
肺	3.8	1.6	0.66
皮膚	0.5	0.5	0.07
乳房	1.1	1.1	0.16
子宮	1.1	0.6	0.21
子宮頸部	0.0	0.0	0.18
子宮体部	0.0	0.0	0.18
卵巣	5.1	1.3	0.48
前立腺	0.2	0.2	0.15
膀胱	0.7	0.0	0.52
腎・尿路(膀胱除く)	3.8	2.2	0.31
脳・中枢神経系	2.7	0.0	0.54
甲状腺	2.5	2.5	0.13
悪性リンパ腫	3.1	0.4	0.41
多発性骨髄腫	2.1	2.1	0.62
白血病	3.8	1.9	0.55



(2) 登録の正確性の指標

顕微鏡学的診断（Microscopically Verified cases (MV)）の割合（MV%）が用いられる。顕微鏡学的診断には、組織診の他に細胞診も含まれ、造血組織のがんの場合には、骨髓像の検査、末梢血液の検査も含まれる。2020 年の MV%は 85.6%であった（上皮内がんを含むと 86.8%）。

図2 部位別の MV の割合（%）（上皮内がんを除く）2020 年
（Ⅱ付表 表 9-A のデータをもとに作成）



(3) 登録精度指標の年次推移

2020 年の DCI の割合は 2.4%（上皮内がんを含むと 2.2%）であった。2020 年の DCO の割合は 1.2%（上皮内がんを含むと 1.1%）で、2019 年の値 1.1%（上皮内がんを含むと 1.0%）より 0.1 ポイント（上皮内がんを含むと 0.1 ポイント）増加した。2020 年の MI 比は 0.41 で、2019 年の値 0.39 より 0.02 増加した。

2020 年の MV%は 85.6%（上皮内がんを含むと 86.8%）で、2019 年の値 85.6%（上皮内がんを含むと 87.0%）と同値であった（上皮内がんを含むと 0.2 ポイント減少した）。

表 1 に主要部位別に登録精度の年次推移を示した。

表 1. 主要部位別登録精度の年次推移

	DCI %		DCO %		MI比		MV %	
	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年
全部位	2.9	2.4	1.1	1.2	0.39	0.41	85.6	85.6
胃	3.0	2.1	1.0	1.0	0.36	0.39	94.2	94.0
大腸(結腸・直腸)	2.2	1.5	0.8	0.7	0.32	0.32	93.3	93.3
肝および肝内胆管	6.2	4.1	1.6	3.3	0.57	0.80	39.2	30.9
肺	3.6	3.8	1.4	1.6	0.63	0.66	83.2	79.8
乳房	1.6	1.1	1.3	1.1	0.18	0.16	95.5	96.6
子宮	0.6	1.1	0.0	0.6	0.22	0.21	95.9	97.7
前立腺	1.1	0.2	1.1	0.2	0.13	0.15	84.8	88.7

* 上皮内がんを含まない

【コラム】地域がん登録と全国がん登録の比較

がん登録資料に基づく罹患数の計測値は、真の罹患数を反映しているとは限らず、罹患の把握状況に影響を与える様々な因子に左右される。地域がん登録と全国がん登録とでは、罹患の把握状況に影響を与える因子への対応が異なるため、地域がん登録資料による 2015 年までの罹患数と、全国がん登録資料による 2016 年以後の罹患数とを比較する際には、比較が容易ではないことに注意する必要がある。

表 2. 地域がん登録と全国がん登録での罹患の把握状況に影響を与える主な因子への対応の違い

因 子	地域がん登録 (2015 年までの罹患者が対象)	全国がん登録 (2016 年以後の罹患者が対象)
病院等の届出義務	なし	あり
DCN 症例（死亡者情報票と突合して届出がないことが判明した症例）の診断日	DCN 症例すべてについて診断日を死亡日にして罹患数を計測（DCN 症例を通して、罹患集計の対象年より前の罹患者が含まれることとなる）	DCN 症例のうち、遡り調査でがんが確認された症例については、確認された診断日を採用して罹患数を計測（DCO 症例にのみ罹患集計の対象年より前の罹患者が含まれることとなる）
都道府県間の情報移送	なし（例外的な実施はあり） ・他の都道府県に住所地がある患者の情報を当該都道府県へ移送することも、また、他の都道府県の病院等で診断・治療を受けた患者の情報の移送を受けることも、原則としてなかった。 ・異なる都道府県間で同一人物が届け出られたとしても、都道府県間での照合は行われなかった。	あり ・病院等の所在地の都道府県がん登録に届け出られた情報が全国がん登録データベースに集積され、患者住所地に基づき集計される。

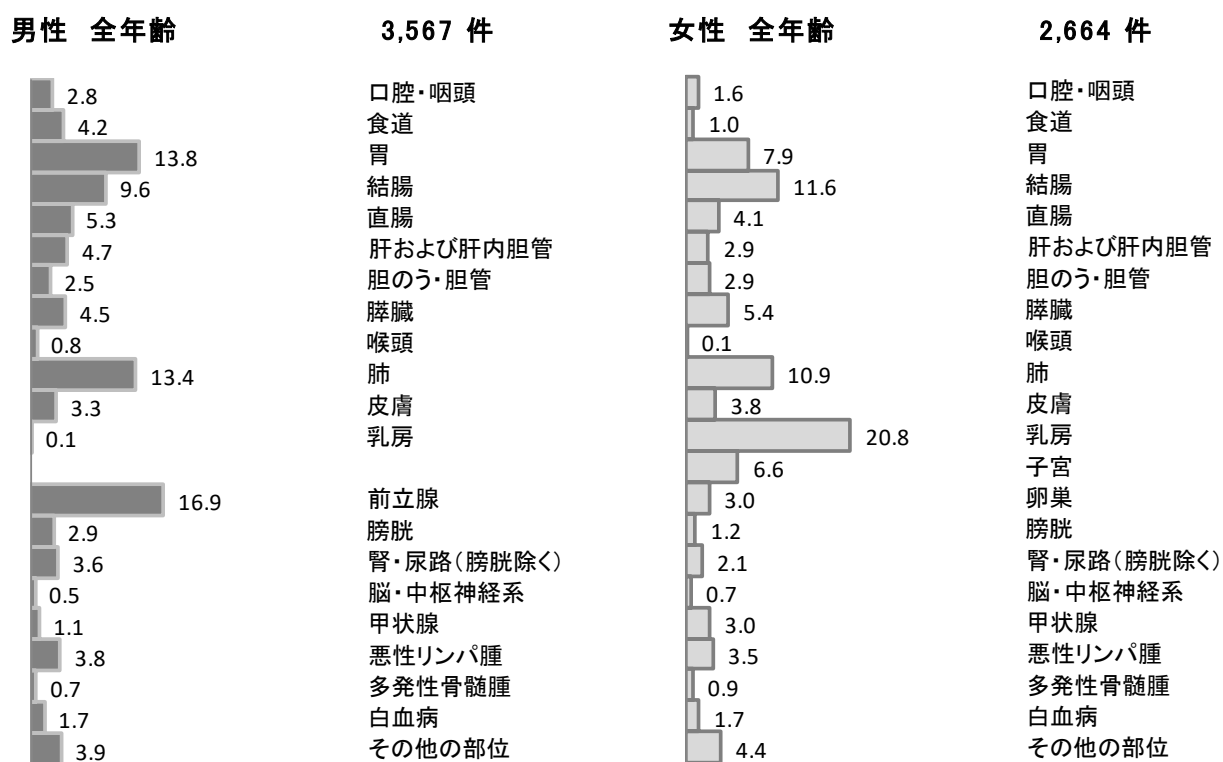
4 罹患

(1) 部位別の罹患割合

2020 年のがん罹患数は、6,231 件であった。うち男性は 3,567 件、女性は 2,664 件となっている。（上皮内がんを含むと 6,840 件、うち男性は 3,811 件、女性は 3,029 件。）

部位別の割合は、男性では前立腺が 16.9% で最も多くなっている。次いで大腸（結腸・直腸）14.9%、胃 13.8%、肺が 13.4% となっている。女性では乳房が 20.8% と最も多く、次いで大腸（結腸・直腸）15.7%、肺 10.9%、胃 7.9% となっている。

図3 部位別の罹患割合（%）（上皮内がんを除く）2020 年
（Ⅱ付表 表 1-A のデータをもとに作成）



(2) 年齢階級別の罹患割合

年齢別にみると、男女とも 75 歳以上の割合がほぼ半数（男性 49.8%、女性 49.4%）を占めている。

働き盛りの 40-64 歳の年齢層は、男性が 15.7%、女性が 23.4%となっている。

図 4 年齢階級別の罹患数と割合（%）（上皮内がんを除く） 2020 年
（Ⅱ付表 表 2-A のデータをもとに作成）

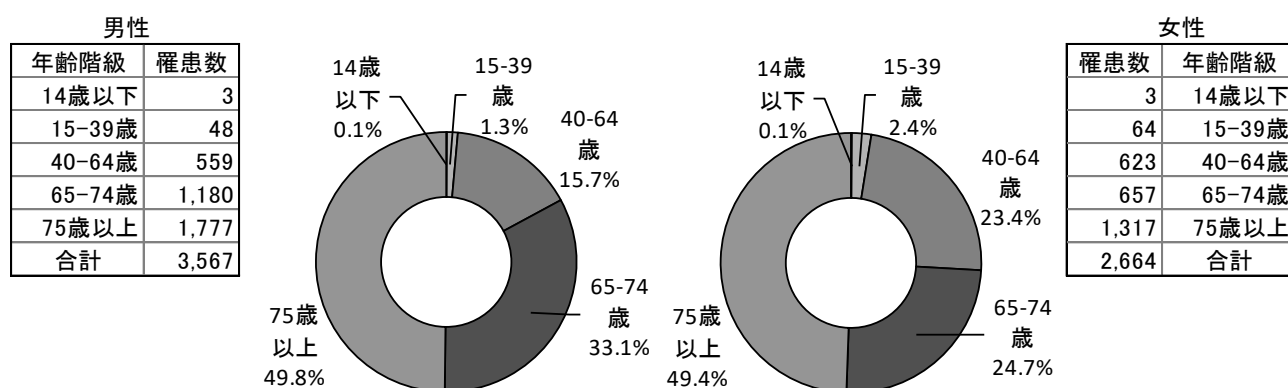
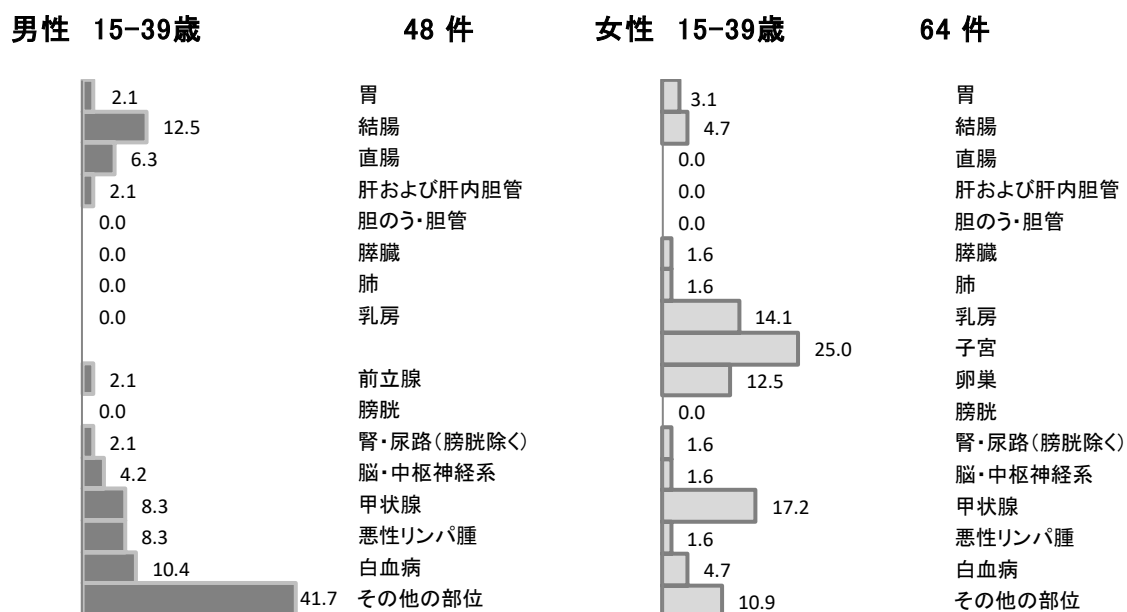
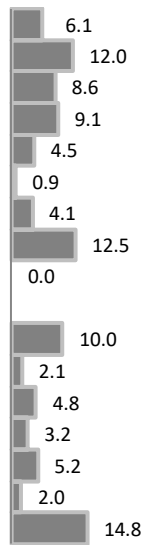


図 5 年齢階級別に見た部位別の罹患割合（%）（上皮内がんを除く）2020 年
（Ⅱ付表 表 2-A のデータをもとに作成）



男性 40-64歳

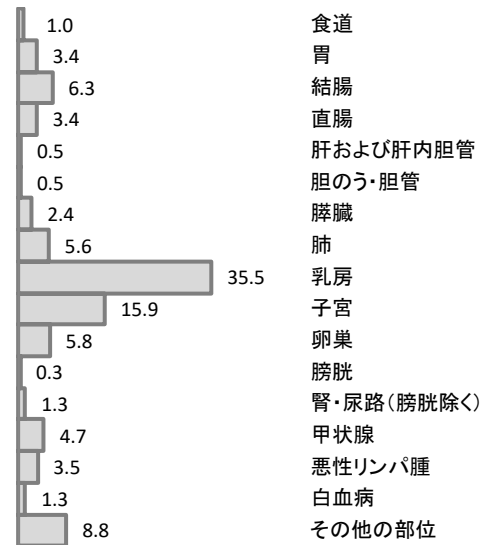
559 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 40-64歳

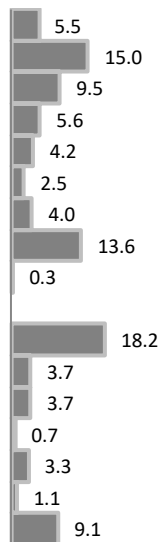
623 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74歳

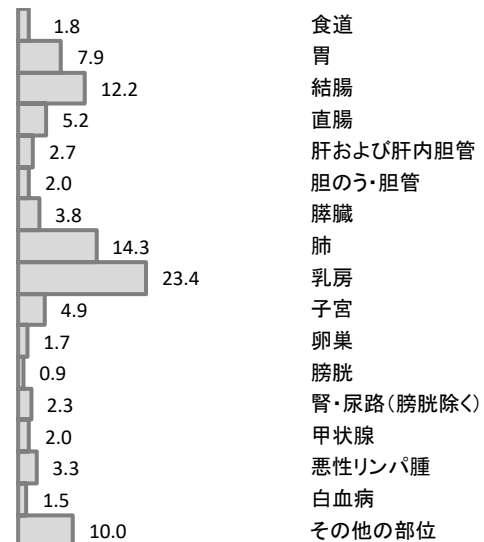
1,180 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 65-74歳

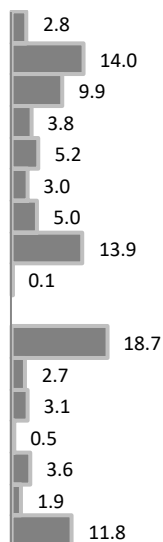
657 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

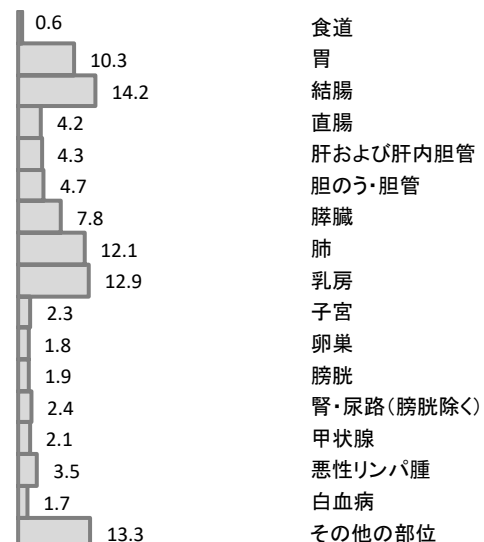
1,777 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 75+歳

1,317 件

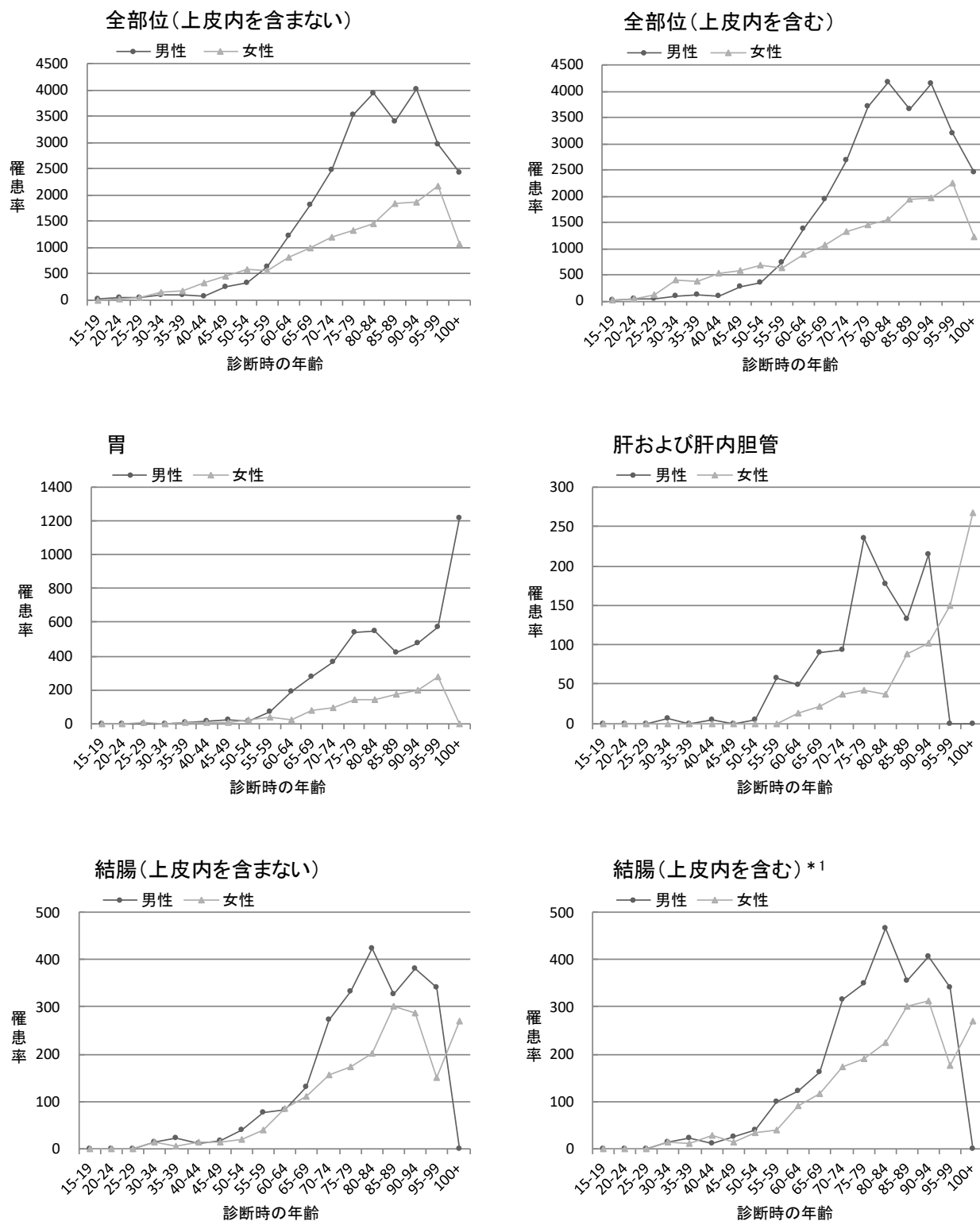


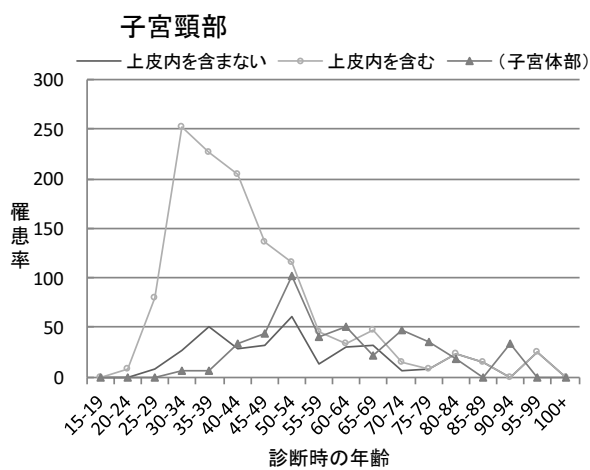
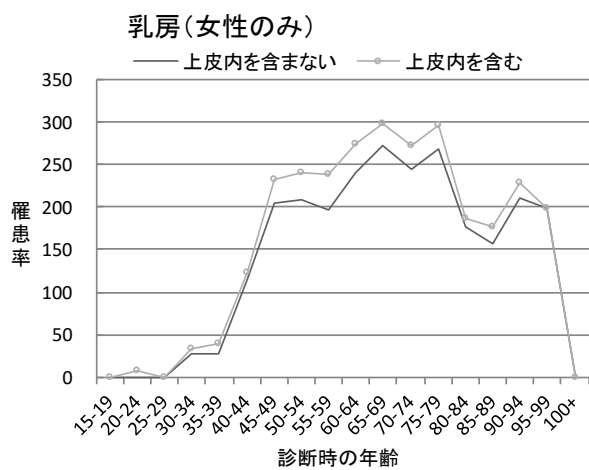
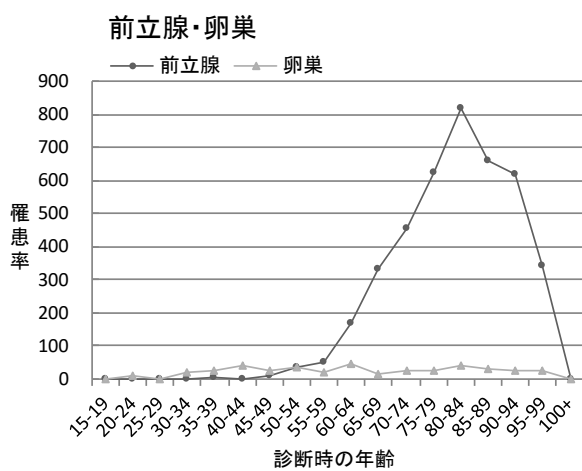
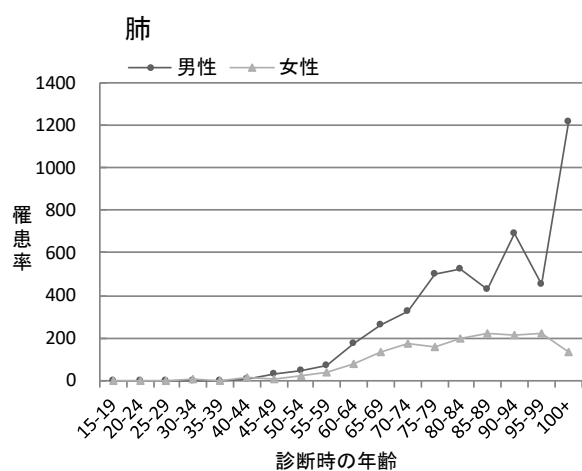
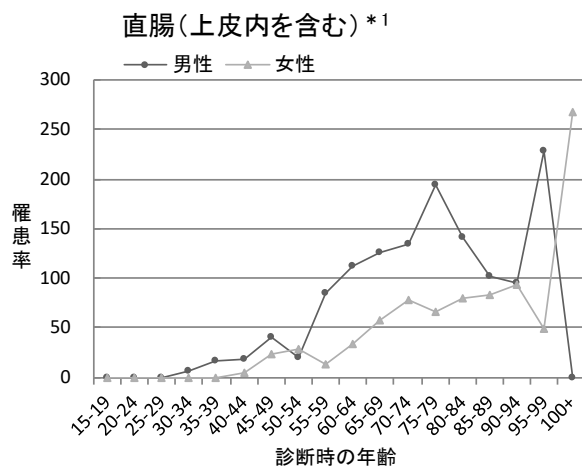
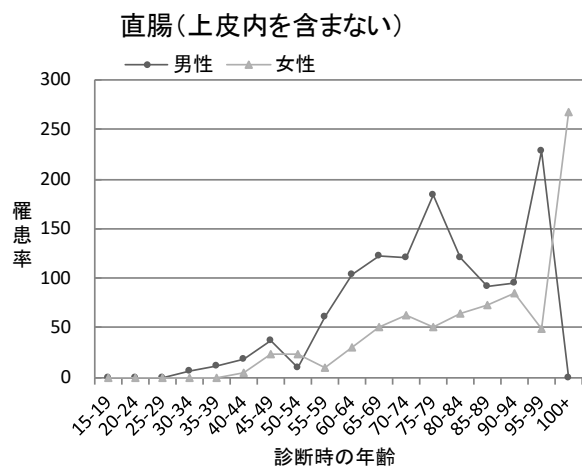
食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

(3) 部位別年齢階級別罹患率

男性の胃がんは 55 歳前後から、女性の乳がんは 40 歳前後から増え始める。子宮頸がんは 20 歳以上 55 歳未満では上皮内がんが高くなっている。なお、年齢階級 90 歳以上では、年齢階級別人口が小さく、罹患率の値が不安定になっている。

図 6 部位別年齢階級別罹患率：人口 10 万対 2020 年
(Ⅱ付表 表 3-1A、B のデータをもとに作成)





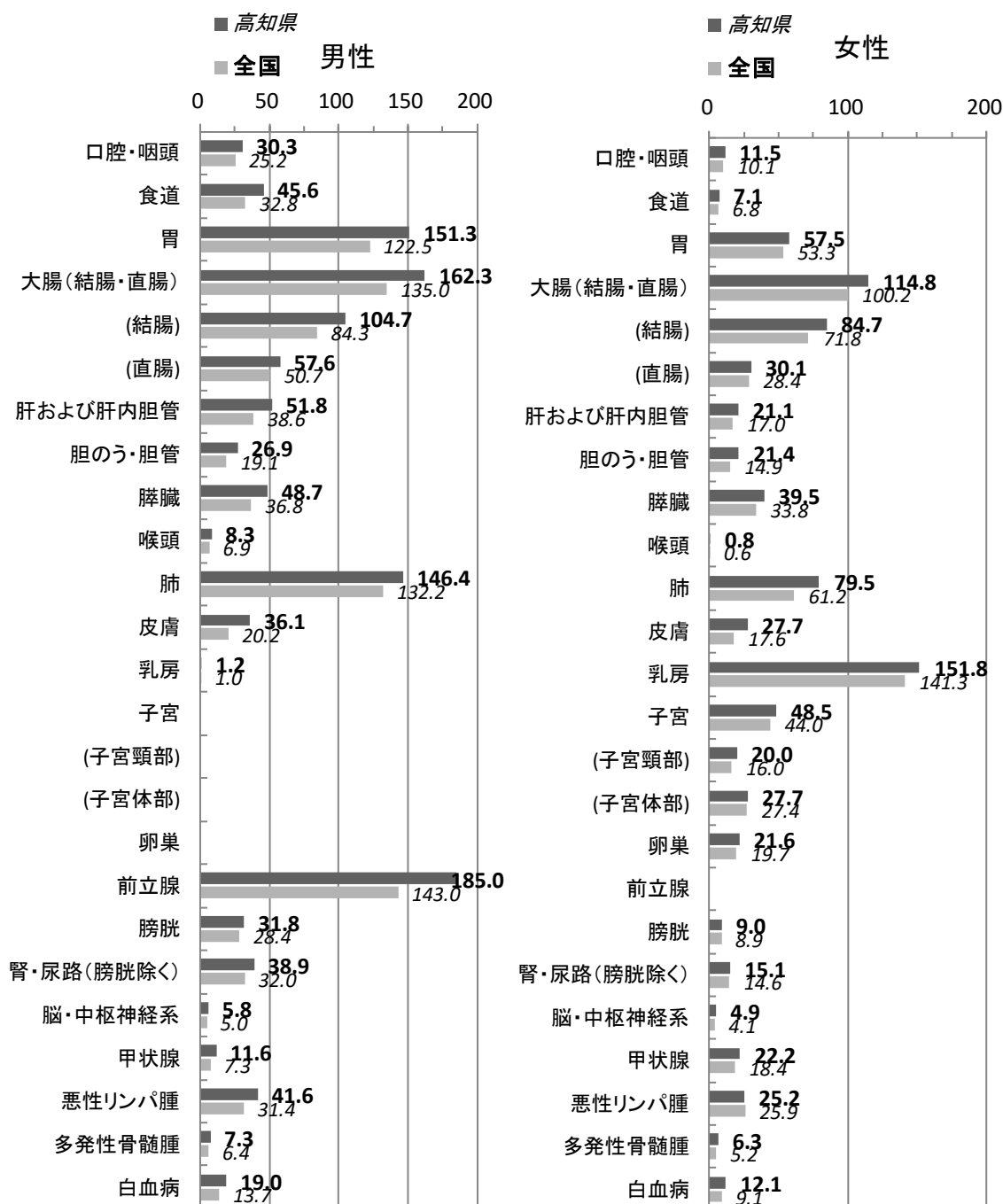
*1 結腸と直腸の上皮内がんは粘膜がんを含む。

(4) 高知県のがん罹患の特徴

①部位別粗罹患率

胃、大腸、肺、肝および肝内胆管、膵臓、男性の前立腺、女性の乳房、子宮に限って高知県と全国を比較すると、高知県の方が全国より粗罹患率が高い。

図7-1 部位別粗罹患率（人口10万対）：高知県と全国の比較 2020年
（Ⅱ付表 表1-A のデータをもとに作成）

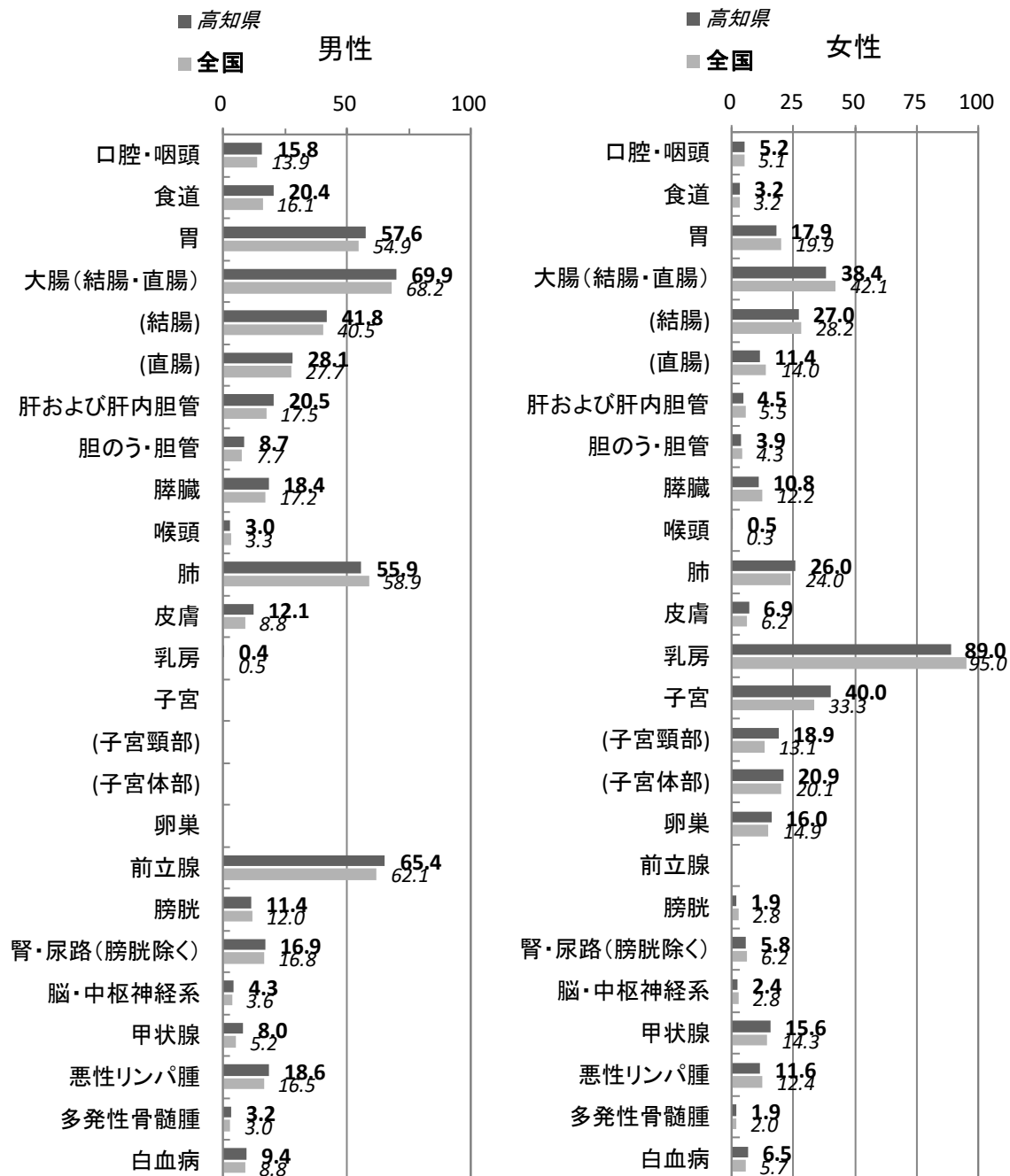


注) 全国値は、厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課「令和2年全国がん登録罹患数・率報告」より引用。

②部位別年齢調整罹患率

胃、大腸、肺、肝および肝内胆管、膵臓、男性の前立腺、女性の乳房、子宮に限って高知県と全国を比較すると、男性の胃、大腸、肝および肝内胆管、膵臓、前立腺、女性の肺、子宮では高知県の方が全国より年齢調整罹患率が高いが、男性の肺、女性の胃、大腸、肝および肝内胆管、膵臓、乳房では高知県の方が全国より年齢調整罹患率が低い。

図 7-2 部位別年齢調整罹患率（人口 10 万対）：高知県と全国の比較 2020 年
（Ⅱ付表 表 1-A のデータをもとに作成）



注) 全国のは、厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課「令和 2 年全国がん登録罹患数・率報告」より引用

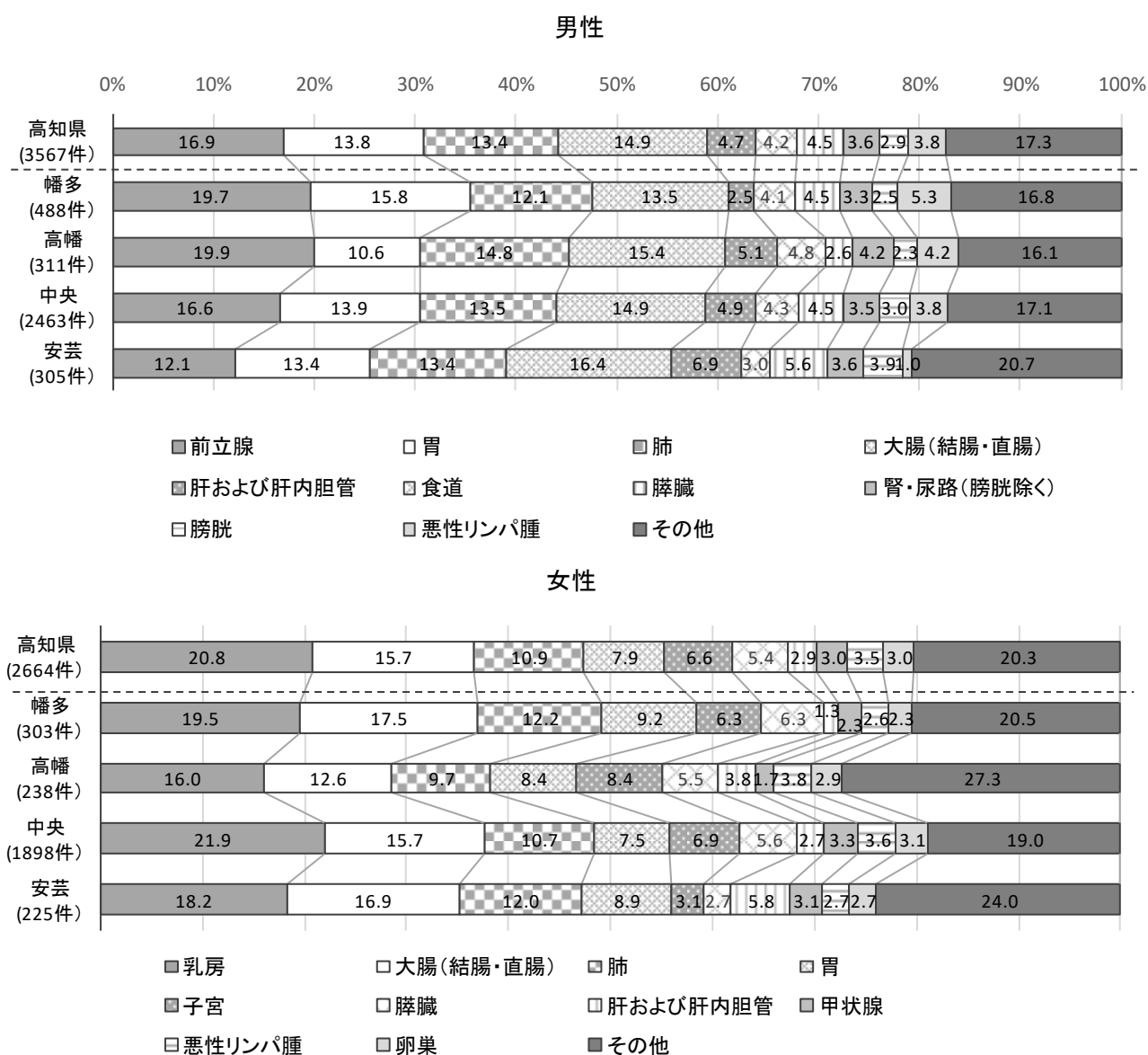
③二次医療圏別罹患の部位別割合

二次医療圏の間で、上皮内がんを除く罹患数の部位別割合を、性別に比較した（図8には高知県での上皮内がんを除く罹患数の部位別割合（性別）も併記）。

男性では、安芸医療圏を除くすべての医療圏で第1位は前立腺である。安芸医療圏では、大腸の割合が最も高い。部位別割合の第2、3、4位は、幡多医療圏では胃、大腸、肺、高幡医療圏では大腸、肺、胃、中央医療圏では大腸、胃、肺、安芸医療圏では同率2位で胃と肺、次いで前立腺である。

女性では、すべての医療圏で第1位は乳房である。部位別割合の第2、3、4位は、幡多医療圏、中央医療圏、安芸医療圏で大腸、肺、胃である。高幡医療圏は大腸、肺、同率4位で胃と子宮である。

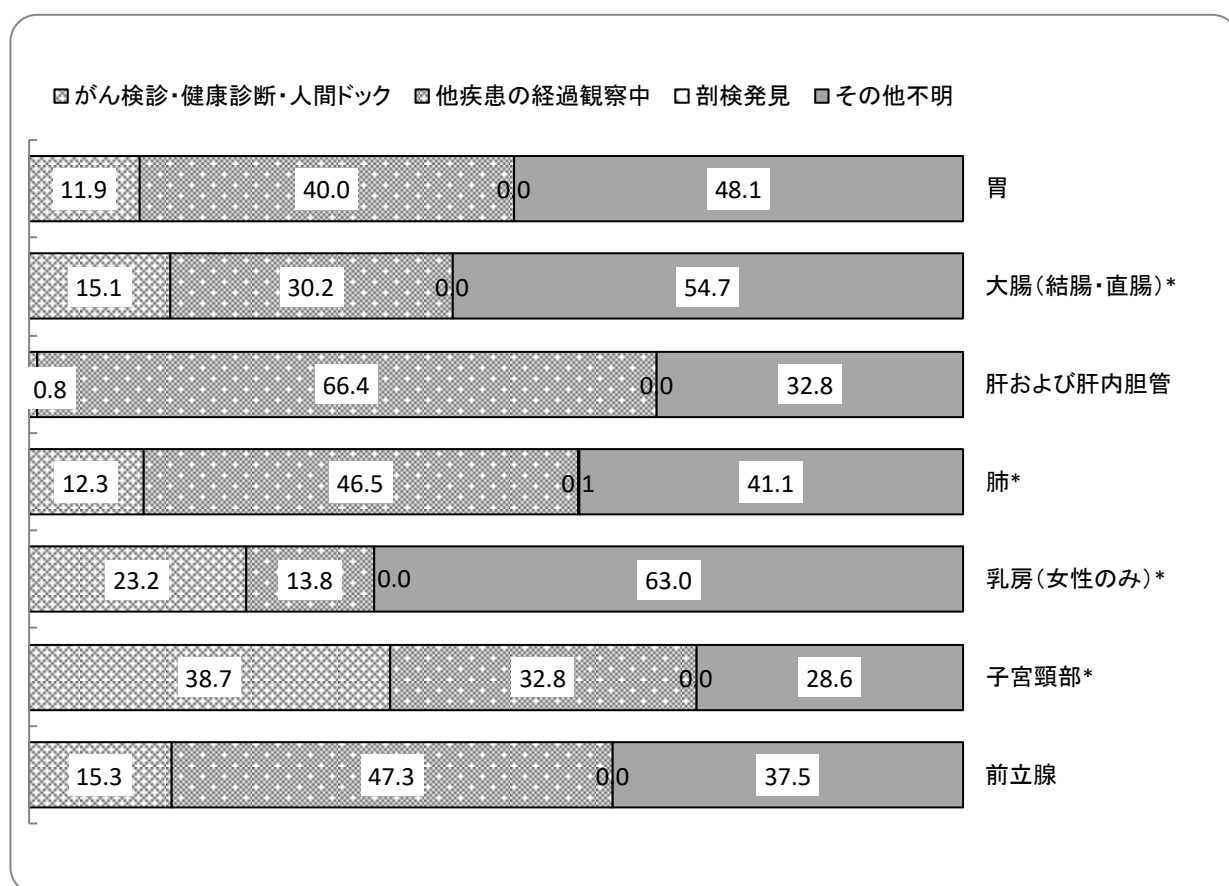
図8 二次医療圏別罹患の部位別割合（%） 2020年
（Ⅱ付表 表4のデータをもとに作成）



(5) 部位別の発見経緯

がん検診・健康診断・人間ドックが発見経緯となった者の割合は、子宮頸部で 38.7% と最も多く、次いで乳房（女性のみ）で 23.2%、前立腺で 15.3%、大腸で 15.1%、肺で 12.3%となっている。

図 9 部位別の発見経緯（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者 2020 年
（Ⅱ付表 表 5-A、B のデータをもとに作成）

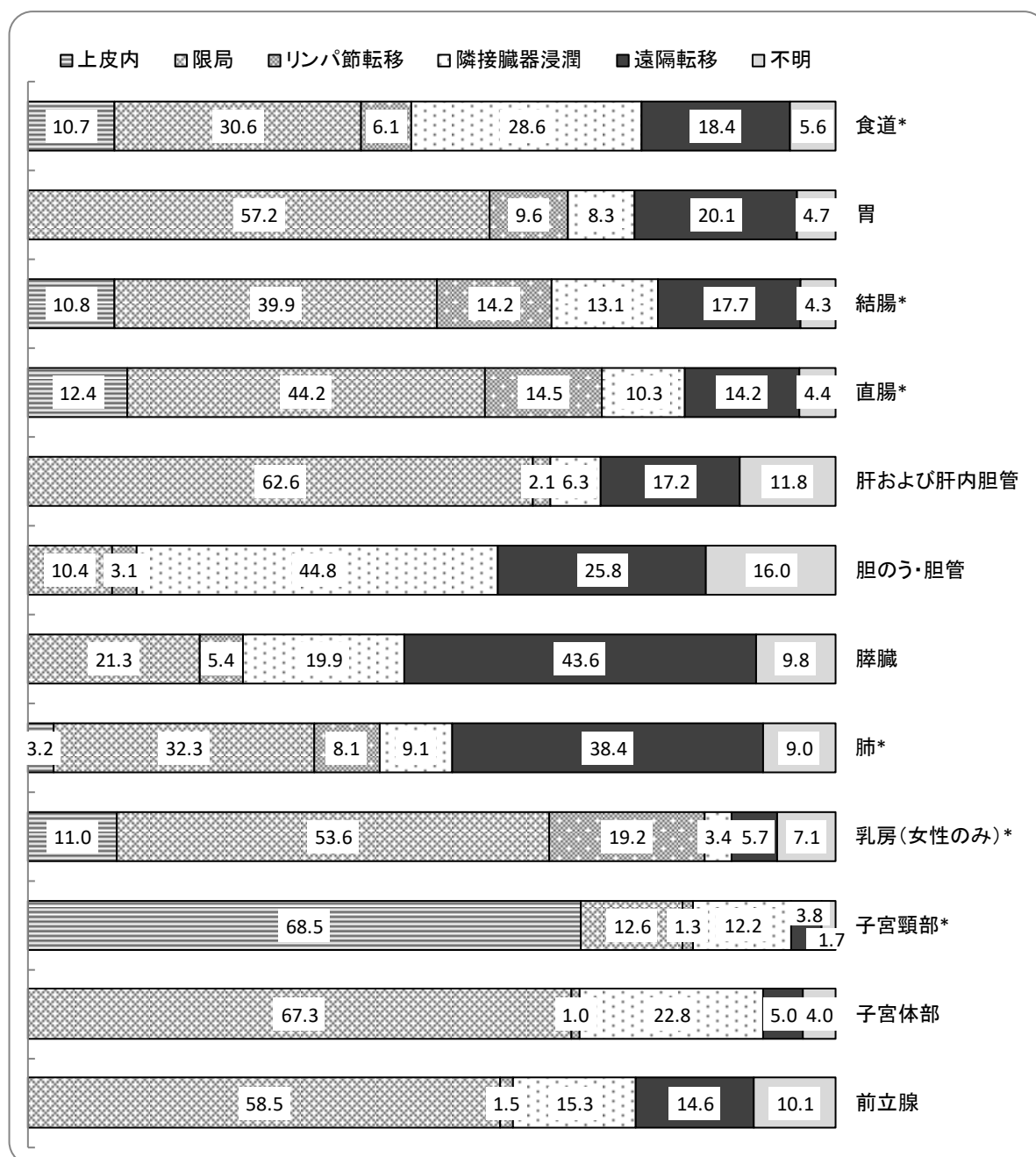


* 上皮内がんを含む。大腸（結腸・直腸）の上皮内がんは粘膜がんを含む。
小数点以下まるめのため、Ⅱ付表 表 5-A、B のデータとは一致しない場合がある。

(6) 部位別の病期

がん検診・健康診断・人間ドックでの発見が最も多い子宮頸部において、発見時の病期が上皮内がんの割合が高い。

図 10 部位別発見時の病期（％）：対象は国内 DC0 を除く届出患者 2020 年
（Ⅱ付表 表 6-1A、B のデータをもとに作成）

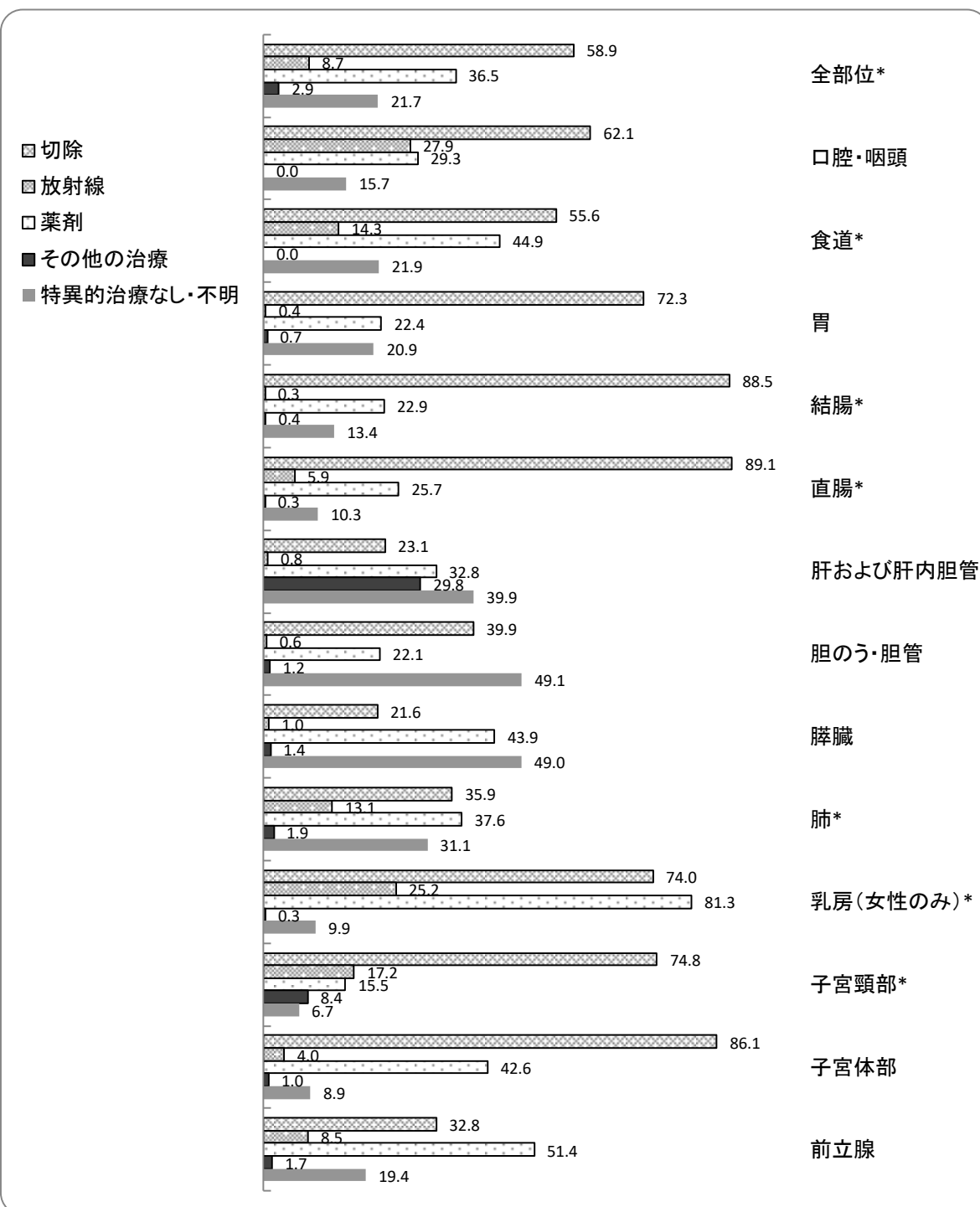


* 上皮内がんを含む。結腸と直腸の上皮内がんは粘膜がんを含む。

(7) 初回治療方法

切除術が結腸、直腸、子宮体部では 80%を超え、胃、乳房（女性のみ）、子宮頸部でも 70%を超えて高い割合を占めている。

図 11 初回治療の方法（％）：対象は国内 DC0 を除く届出患者 2020 年
（Ⅱ付表 表 7-A、B のデータをもとに作成）



* 上皮内がんを含む。結腸と直腸の上皮内がんは粘膜がんを含む。

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、内分泌療法を含む。

小数点以下まるめのため、Ⅱ付表 表 7-A、B のデータとは一致しない場合がある。

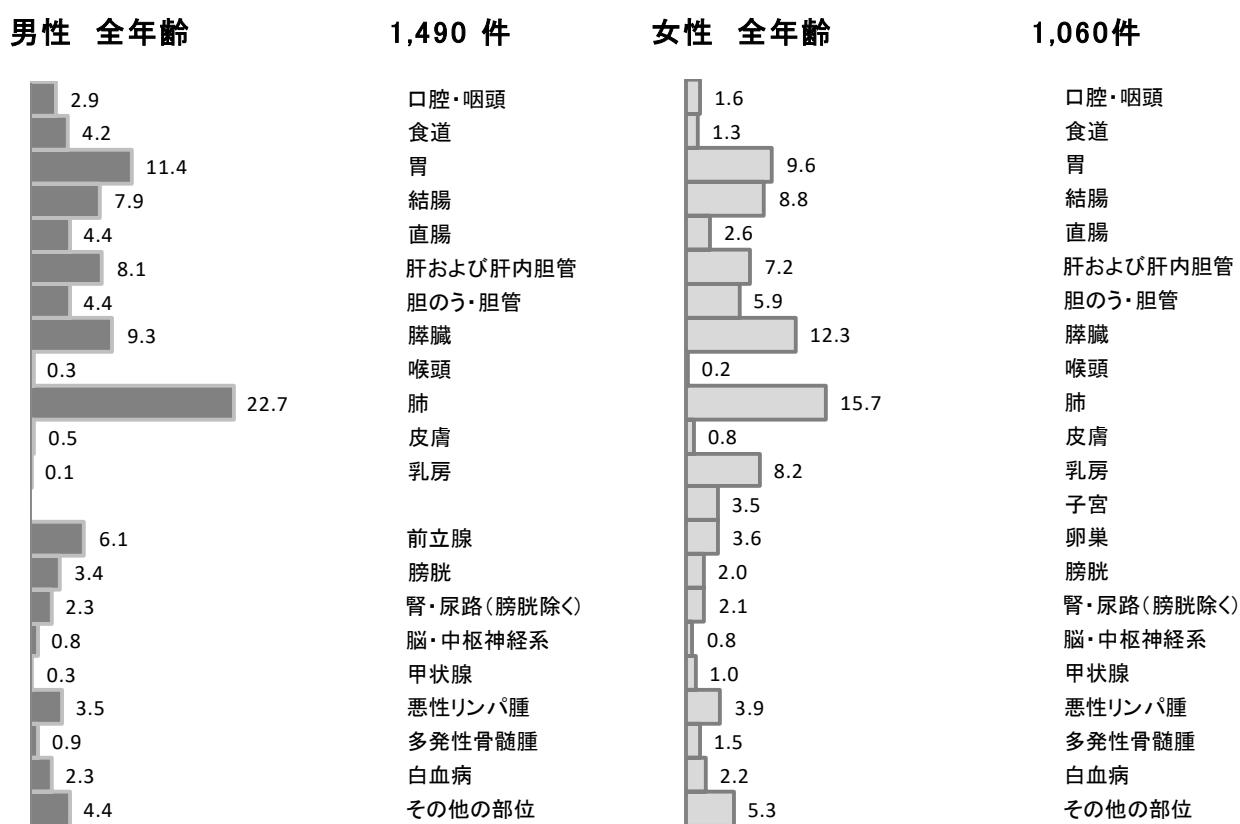
5 死亡

(1) 部位別の死亡割合

2020 年のがんが原因の死亡者は 2,550 人であった。うち男性は 1,490 人、女性は 1,060 人となっている。

部位別の割合の第 1 位は男女とも肺であり、それぞれ 22.7%、15.7%であった。男性では、次いで大腸（結腸・直腸）12.2%、胃 11.4%、膵臓 9.3%、肝および肝内胆管 8.1%、と続き、女性では、膵臓 12.3%、大腸（結腸・直腸）11.4%、胃 9.6%、乳房 8.2%と続く。

図 12 部位別の死亡割合（%） 2020 年
（Ⅱ付表 表 10 のデータをもとに作成）



(2) 年齢階級別死亡状況

年齢階級別の死亡数と死亡割合を図 13 に示す。がんが原因の死亡者のうち、男性では 62.8%が、女性では 71.5%が 75 歳以上である。

部位別に年齢階級別死亡率（図 14）をみると、女性の若年層では、子宮頸がんの罹患率が高いのに、子宮頸がんの死亡率が低い。これは、若年層に早期がんが多いためと考えられる。なお、年齢階級 90 歳以上では、年齢階級別人口が小さく、死亡率の値が不安定になっている。

図 13 年齢階級別の死亡数と割合（％） 2020 年
（Ⅱ付表 表 11 のデータをもとに作成）

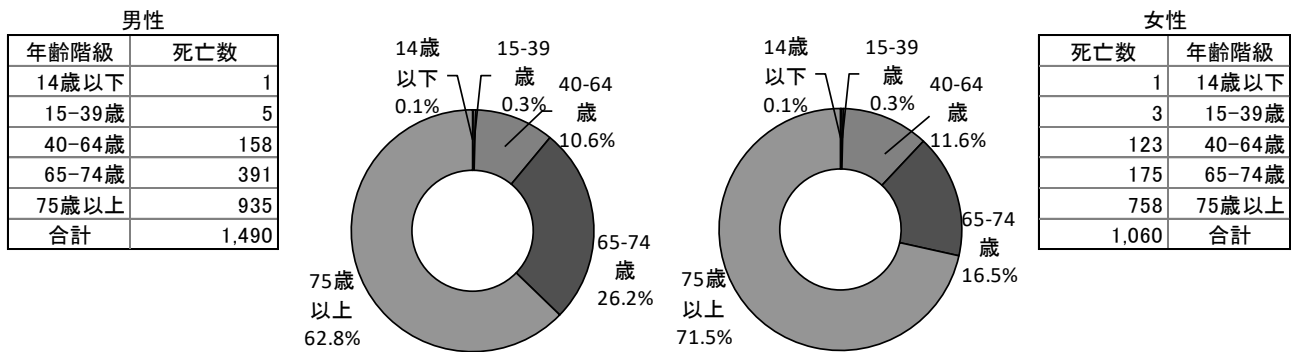
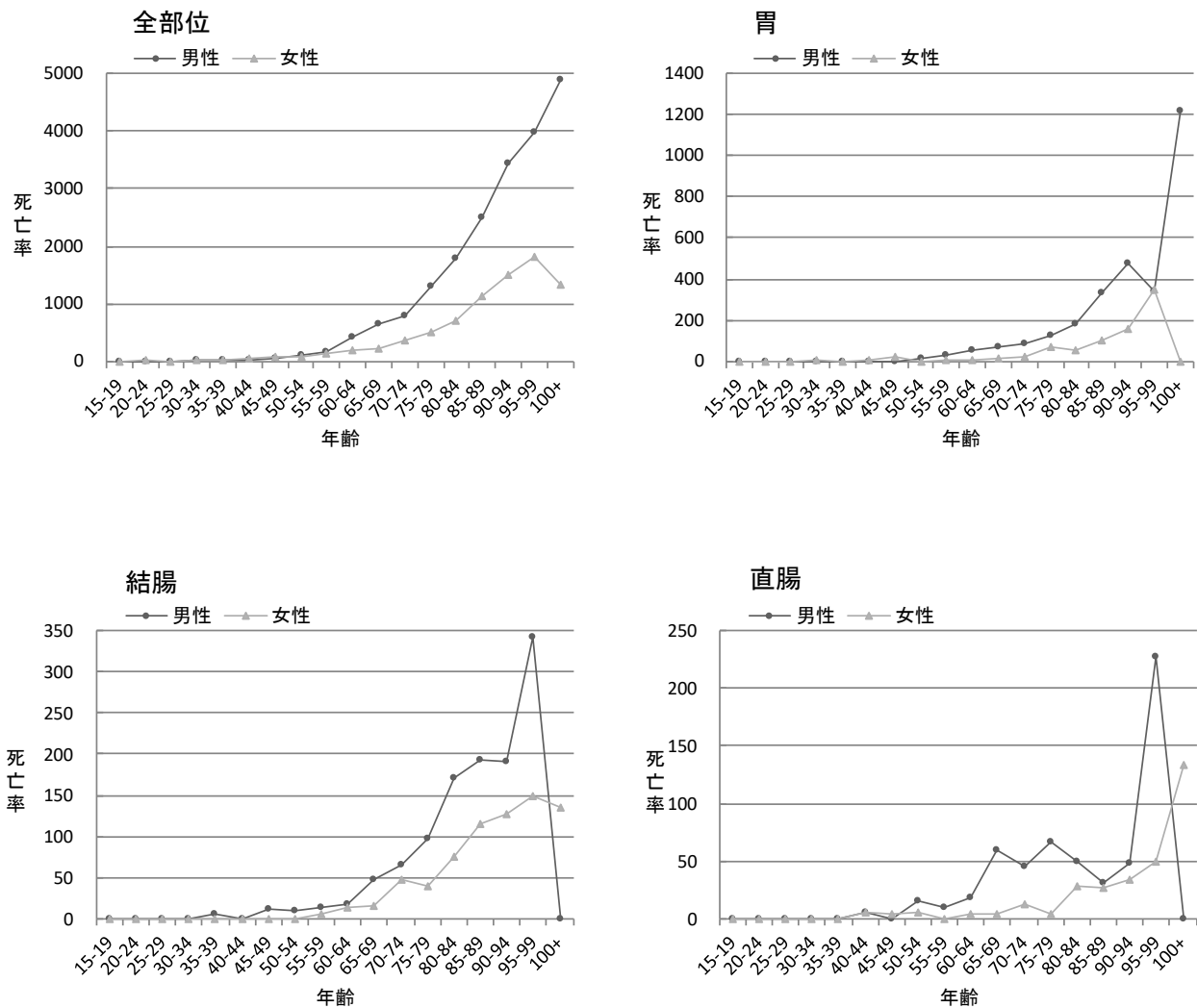
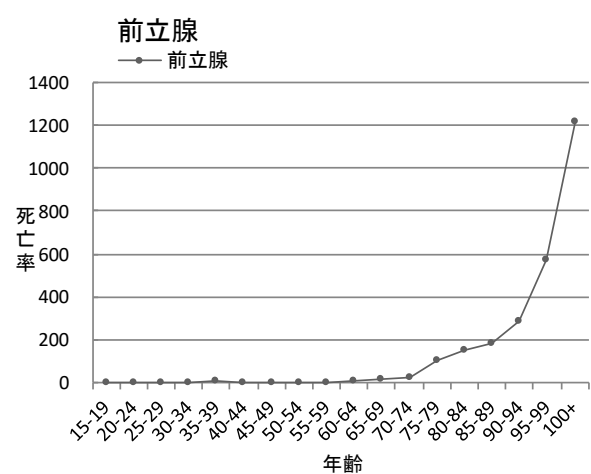
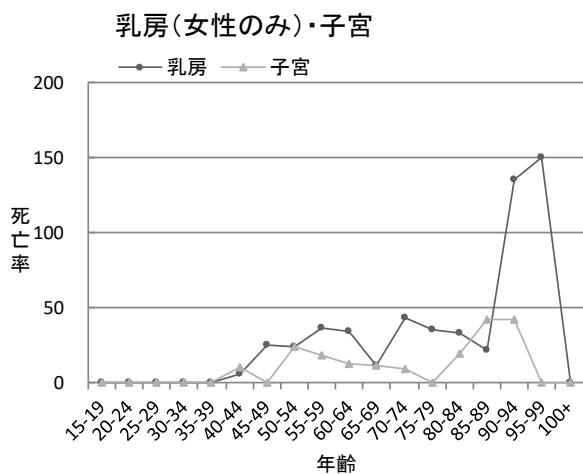
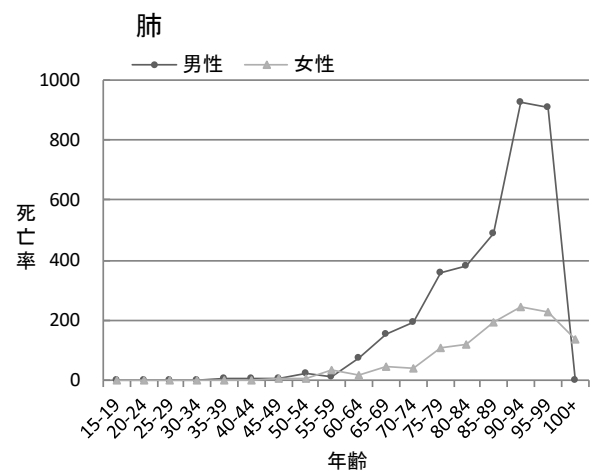
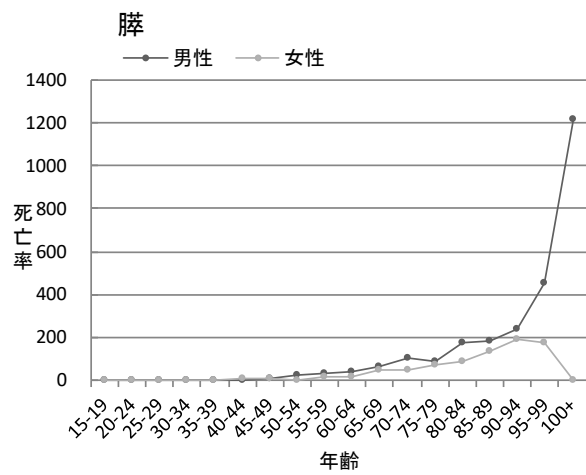
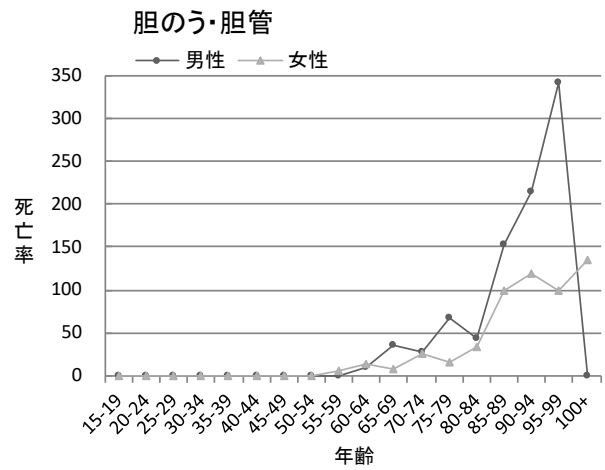
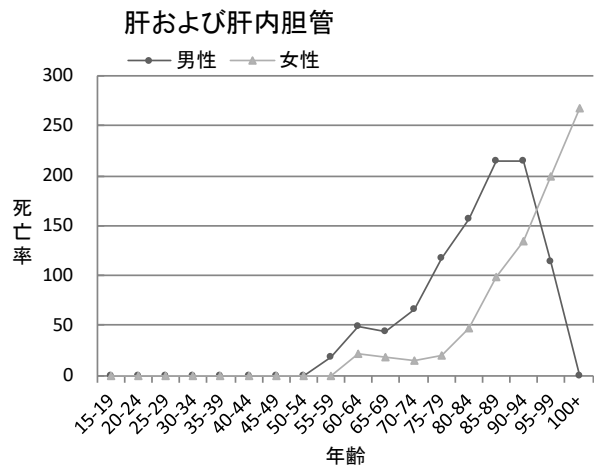


図 14 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 2020 年
（Ⅱ付表 表 12-1 のデータをもとに作成）



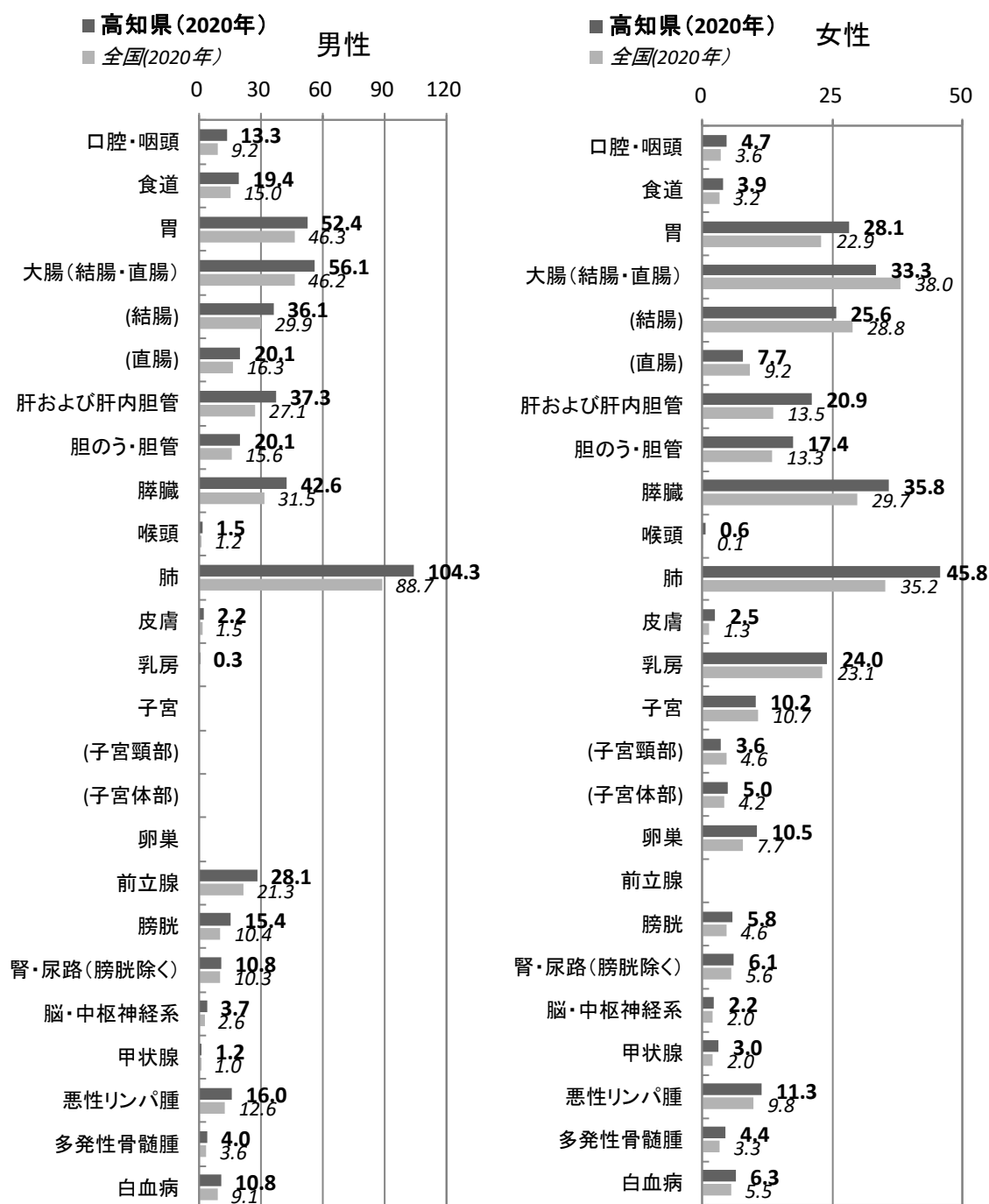


(3) 高知県の部位別がん死亡の特徴

①部位別粗死亡率

胃、大腸、肺、肝および肝内胆管、膵臓、男性の前立腺、女性の乳房、子宮に限って高知県と全国を比較すると、女性の大腸と子宮を除き、男女とも高知県の方が全国より粗死亡率が高い。

図 15-1 部位別粗死亡率（人口 10 万対）：高知県と全国の比較 2020 年
（Ⅱ付表 表 10 のデータをもとに作成）

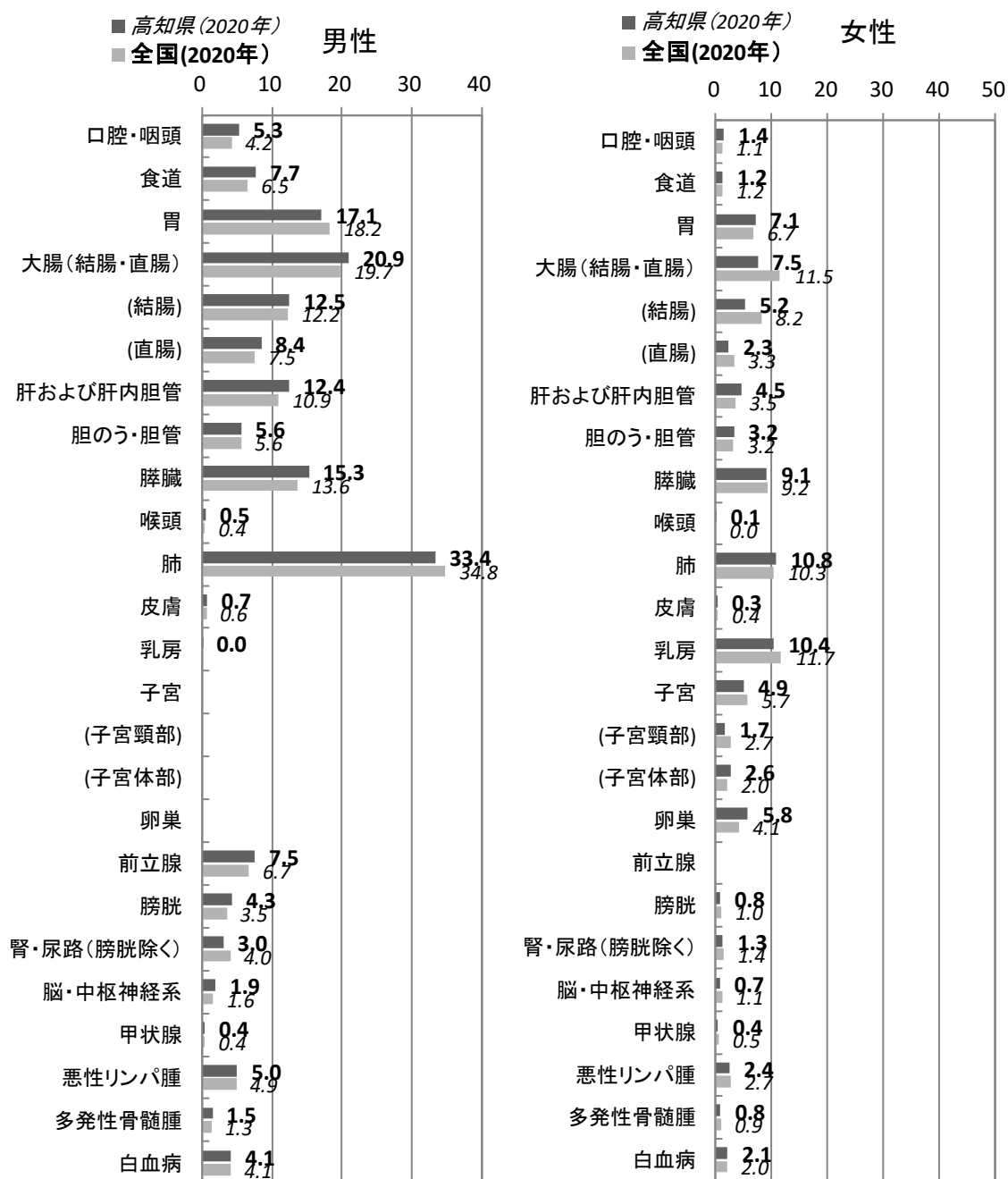


注) 全国のは、公益財団法人 がん研究振興財団「がんの統計 2022」より引用（男性の乳房の全国のは冊子に非掲載）。

②部位別年齢調整死亡率

胃、大腸、肺、肝および肝内胆管、膵臓、男性の前立腺、女性の乳房、子宮に限って高知県と全国を比較すると、高知県の方が全国より年齢調整死亡率が高い部位は、男女の肝および肝内胆管、男性の大腸、膵臓、前立腺、女性の胃、肺である。他（男性の胃、肺、女性の大腸、膵臓、乳房、子宮）では、高知県の方が全国より年齢調整死亡率が低い。

図 15-2 部位別年齢調整死亡率（人口 10 万対）：高知県と全国の比較 2020 年
（Ⅱ付表 表 10 のデータをもとに作成）



全国の値は、公益財団法人 がん研究振興財団「がんの統計 2022」より引用（男性の乳房の全国の値は冊子に非掲載）。

II 付表

付表目次

表 1-A	罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、累積罹患率（％）：部位別、性別 上皮内がんを除く	26
表 1-B	罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）、累積罹患率（％）：部位別、性別 上皮内がんを含む	27
表 2-A	年齢階級別罹患数：部位別、性別 上皮内がんを除く	28
表 2-B	年齢階級別罹患数：部位別、性別 上皮内がんを含む	31
表 3-1-A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対、100 歳以上まるめ）：部位別、性別 上皮内がんを除く	32
表 3-1-B	年齢階級別罹患率（人口 10 万対、100 歳以上まるめ）：部位別、性別 上皮内がんを含む	35
表 3-2-A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）：部位別、性別 上皮内がんを除く	36
表 3-2-B	年齢階級別罹患率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）：部位別、性別 上皮内がんを含む	39
表 4	二次医療圏別罹患数、部位割合（％）：二次医療圏別、部位別、性別 上皮内がんを除く	40
表 5-A	発見経緯（％）：部位別 上皮内がんを除く	42
表 5-B	発見経緯（％）：部位別 上皮内がんを含む	43
表 6-1-A	進展度・総合（％）：部位別 上皮内がんを除く	44
表 6-1-B	進展度・総合（％）：部位別 上皮内がんを含む	45
表 6-2-A	進展度・治療前（％）：部位別 上皮内がんを除く	46
表 6-2-B	進展度・治療前（％）：部位別 上皮内がんを含む	47
表 6-3-A	進展度・術後（％）：部位別 上皮内がんを除く	48
表 6-3-B	進展度・術後（％）：部位別 上皮内がんを含む	49
表 7-A	初回治療内容割合（％）：部位別 上皮内がんを除く	50
表 7-B	初回治療内容割合（％）：部位別 上皮内がんを含む	51
表 8-A	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別 上皮内がんを除く	52
表 8-B	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）：部位別 上皮内がんを含む	53
表 9-A	精度指標：部位別、性別 上皮内がんを除く	54
表 9-B	精度指標：部位別、性別 上皮内がんを含む	55
表 10	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	56
表 11	年齢階級別死亡数：部位別、性別	57
表 12-1	年齢階級別死亡率（人口 10 万対、100 歳以上まるめ）：部位別、性別	60

表 12-2	年齢階級別死亡率（人口 10 万対、85 歳以上まるめ）：部位別、性別	63
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	66
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	68
付表 3-A	初回治療内容割合詳細（％）：部位別 上皮内がんを除く	70
付表 3-B	初回治療内容割合詳細（％）：部位別 上皮内がんを含む	71

2020年

*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

高知県

2020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		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96 D00-D09	3,811	3,029	6,840	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,167.1	829.9	989.1	477.2	414.8	435.3	336.2	315.6	319.6	38.9	33.4	35.8
食道	C15 D001	165	31	196	4.3	1.0	2.9	50.5	8.5	28.3	22.2	3.7	12.4	15.9	2.7	8.9	2.1	0.4	1.2	0.4	1.2
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	601	469	1,070	15.8	15.5	15.6	184.1	128.5	154.7	81.1	44.6	61.5	57.4	32.0	43.9	6.8	3.8	5.3	3.8	5.3
結腸*2	C18 D010	391	339	730	10.3	11.2	10.7	119.7	92.9	105.6	48.9	31.1	39.2	33.8	22.2	27.5	4.0	2.6	3.3	2.6	3.3
直腸*2	C19-C20 D011-D012	210	130	340	5.5	4.3	5.0	64.3	35.6	49.2	32.2	13.4	22.3	23.5	9.8	16.4	2.8	1.2	2.0	1.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	488	305	793	12.8	10.1	11.6	149.4	83.6	114.7	57.4	27.6	40.9	39.7	19.5	28.6	4.7	2.5	3.6	2.5	3.6
皮膚	G43-G44 D030-D049	136	133	269	3.6	4.4	3.9	41.6	36.4	38.9	14.1	9.9	11.6	9.7	7.2	8.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
乳房	C50 D05	4	622	626	0.1	20.5	9.2	1.2	170.4	90.5	0.4	102.1	53.1	0.3	78.2	40.5	0.1	8.8	4.6	8.8	4.6
子宮	C53-C55 D06	-	342	342	-	11.3	5.0	-	93.7	-	-	104.3	-	-	83.6	-	-	7.6	-	7.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	238	238	-	7.9	3.5	-	65.2	-	-	83.1	-	-	67.2	-	-	5.8	-	5.8	-
膀胱	C67 D090	210	46	256	5.5	1.5	3.7	64.3	12.6	37.0	24.4	3.2	12.8	17.0	2.2	9.0	2.1	0.2	1.1	0.2	1.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県 2020年

性別	新位	100-10	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	000-036	3,567	0	1	2	3	6	7	14	18	18	62	69	137	273	463	717	689	557	334	189	26	2	0
	口腔・咽頭	000-014	99	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	5	7	13	11	21	20	9	4	1	1	0	0
	食道	C15	149	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	9	18	24	41	32	9	5	4	0	0	0
	胃	C16	494	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	14	42	71	106	105	77	41	20	5	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	530	0	0	0	0	0	0	3	6	6	13	10	29	41	64	114	101	77	41	20	5	0	0
	結腸	C18	342	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	16	18	33	79	65	60	32	16	3	0	0
	直腸	C19-C20	188	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	2	13	23	31	35	36	17	9	4	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	169	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	12	11	23	27	46	25	13	9	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	15	15	19	12	7	1	0	0
	膵臓	C25	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	12	17	30	36	29	11	11	2	0	0
	喉頭	C32	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	3	7	5	5	0	0	0	0
	肺	C33-C34	478	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	15	38	67	94	97	74	42	29	4	1	0
	皮膚	C43-C44	118	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	0	4	9	13	18	24	24	16	2	0	0
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	604	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	10	37	84	131	122	116	65	26	3	0	0
	膀胱	C67	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	16	28	9	17	16	6	0	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	127	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	6	11	16	28	25	12	13	4	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	19	0	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	3	3	0	5	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	38	0	0	0	0	0	0	1	3	0	6	3	3	6	2	6	2	3	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C91-C95 C96	136	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	4	6	14	12	27	20	23	17	4	0	0	0
	多発性骨髄腫	C98-C99	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	3	3	6	4	2	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	62	0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	3	2	4	7	6	9	12	8	4	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	000-C96	2,864	2	1	0	1	2	6	22	33	70	113	124	122	194	271	385	339	310	351	222	87	8	0
	口腔・咽頭	000-C14	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	4	6	6	4	5	7	0	2	0	0
	食道	C15	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	6	6	2	3	3	0	0	0	0
	胃	C16	210	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	5	8	5	22	30	37	31	33	23	11	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	419	0	0	0	0	0	0	2	1	4	9	9	11	27	44	70	57	57	72	44	8	4	0
	結腸	C18	309	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	4	9	20	30	50	44	43	58	34	6	2	0
	直腸	C19-C20	110	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	2	7	14	20	13	14	14	10	2	2	0
	肝および肝内胆管	C22	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	12	11	8	17	12	6	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	5	14	24	13	6	0	0
	膵臓	C25	144	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	5	7	9	16	22	20	37	16	8	0	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	290	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	8	18	37	57	41	42	42	25	9	1	0
	皮膚	C43-C44	101	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	5	6	8	10	10	24	16	15	1	0
	乳房	C50	554	0	0	0	0	0	0	4	5	24	51	45	44	57	75	79	69	38	30	25	8	0	0
	子宮	C53-C55	177	0	0	0	0	0	1	5	10	13	19	35	12	20	15	17	11	9	4	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	73	0	0	0	0	0	1	4	9	6	8	13	3	7	9	2	2	5	3	0	1	0	0
	子宮体部	C54	101	0	0	0	0	0	0	1	1	7	11	22	9	12	6	15	9	4	0	4	0	0	0
	卵巣	C56	79	0	0	0	0	1	0	3	4	8	6	7	4	11	4	7	6	8	6	3	1	0	0
	膀胱	C67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	3	7	7	7	1	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	55	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	2	8	7	9	12	5	2	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	18	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4	3	1	1	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	81	0	0	0	0	0	0	2	9	7	7	6	1	8	2	11	6	11	4	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	92	1	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	5	6	9	13	17	9	11	7	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	3	5	3	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	44	0	1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	2	3	3	7	10	5	5	1	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	000-096	6,231	2	2	2	4	8	13	36	51	88	175	193	259	467	734	1,103	1,028	867	685	391	113	10	0
	口腔・咽頭	000-014	141	0	0	0	1	0	1	2	1	0	5	6	11	17	17	27	24	14	11	1	3	0	0
	食道	015	175	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	10	20	30	47	34	12	8	4	0	0	0
	胃	016	704	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	8	22	47	93	136	142	108	74	43	16	1	0
	大腸（結腸・直腸）	018-020	949	0	0	0	0	0	0	5	7	10	22	19	40	68	108	184	188	134	113	64	13	4	0
	結腸	018	651	0	0	0	0	0	0	4	5	5	7	12	25	38	63	129	109	103	90	50	9	2	0
	直腸	019-020	298	0	0	0	0	0	0	1	2	5	15	7	15	30	45	55	49	31	23	14	4	2	0
	肝および肝内胆管	022	246	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	12	14	29	39	57	33	30	21	6	2	0
	胆のう・胆管	023-024	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	18	24	20	33	36	20	7	0	0
	膵臓	025	303	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	10	19	26	46	58	49	48	27	10	0	0
	喉頭	032	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	3	7	6	5	0	0	0	0
	肺	033-034	768	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	13	23	56	104	151	138	116	84	54	13	2	0
	皮膚	043-044	219	0	0	0	0	0	0	3	1	1	4	4	1	9	15	21	28	34	48	32	17	1	0
	乳房	050	558	0	0	0	0	0	0	4	5	24	51	45	44	57	76	81	69	38	31	25	8	0	0
	子宮	053-055	177	0	0	0	0	0	1	5	10	13	19	35	12	20	15	17	11	9	4	5	1	0	0
	子宮頸部	053	73	0	0	0	0	0	1	4	9	6	8	13	3	7	9	2	2	5	3	0	1	0	0
	子宮体部	054	101	0	0	0	0	0	0	1	1	7	11	22	9	12	6	15	9	4	0	4	0	0	0
	卵巣	056	79	0	0	0	0	1	0	3	4	8	6	7	4	11	4	7	6	8	6	3	1	0	0
	前立腺	061	604	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	10	37	84	131	122	116	65	26	3	0	0
	膀胱	067	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	17	33	12	24	23	13	1	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	064-066 068	182	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	4	9	13	24	35	34	24	18	6	4	0	0
	脳・中枢神経系	070-072	37	0	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	7	6	1	6	4	2	0	0	0
	甲状腺	073	119	0	0	0	0	0	0	3	12	7	13	9	4	14	4	17	8	14	5	7	2	0	0
	悪性リンパ腫	081-085 096	228	1	0	0	1	2	1	0	1	3	10	7	11	20	21	40	37	32	28	11	2	0	0
	多発性骨髄腫	088-090	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	7	5	9	9	5	4	0	0	0
	白血病	091-095	106	0	1	0	2	0	1	3	2	4	1	3	4	7	10	13	19	17	13	5	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

8. 上皮がんを含む

性別	部位	100-10	總數 *1	0-4歲	5-9歲	10-14歲	15-19歲	20-24歲	25-29歲	30-34歲	35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲	65-69歲	70-74歲	75-79歲	80-84歲	85-89歲	90-94歲	95-99歲	100歲以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	3,811	0	1	2	3	6	7	14	21	19	66	72	155	305	492	773	724	587	360	174	28	2	0	
	食道	C15 D001	165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	9	20	26	47	37	9	6	4	0	0	0	
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	601	0	0	0	0	0	0	3	7	6	16	12	39	52	73	130	106	86	45	21	5	0	0	
	結腸 *2	C18 D010	391	0	0	0	0	0	0	2	4	2	6	8	21	27	41	91	68	66	35	17	3	0	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	210	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10	4	18	25	32	39	38	20	10	4	2	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	16	41	69	98	97	74	42	29	4	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	136	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	2	1	6	10	14	20	28	27	18	3	0	0
	乳房	C50 D05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	210	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	8	16	30	49	29	33	31	8	0	0	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	3,029	2	1	0	1	4	16	57	69	112	147	149	143	208	291	423	373	333	370	231	90	9	0
食道	C15 D001	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6	6	4	4	3	1	0	0	0	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	469	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	9	13	12	29	48	81	66	65	74	48	9	4	0	
結腸 *2	C18 D010	339	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	3	7	9	21	32	56	49	48	58	37	7	2	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	3	8	16	25	17	17	16	11	2	2	0	
肺	C33-C34 D021-D022	305	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	10	18	39	63	44	43	43	25	9	1	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	133	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	2	5	6	13	14	16	33	18	17	1	0	
乳房	C50 D05	622	0	0	0	0	0	1	0	5	7	26	58	52	53	65	82	88	76	40	34	27	8	0	0	
子宮	C53-C55 D06	342	0	0	0	0	0	1	10	38	42	50	45	47	19	21	19	20	11	9	4	5	1	0	0	
子宮頸部	C53 D06	238	0	0	0	0	0	1	10	37	41	43	34	25	10	8	13	5	2	5	3	0	1	0	0	
膀胱	C67 D090	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	6	6	11	8	7	1	0	0	
總數 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	6,840	2	2	2	4	10	23	71	90	131	213	221	221	299	513	783	1,196	1,097	920	730	405	118	11	0	
食道	C15 D001	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	11	22	32	53	41	13	9	5	0	0	0	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,070	0	0	0	0	0	0	0	5	9	13	25	25	51	81	121	211	172	151	119	69	14	4	0	
結腸 *2	C18 D010	730	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	9	15	30	48	73	147	117	114	93	54	10	2	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	340	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	16	10	21	33	48	64	55	37	26	15	4	2	0	
肺	C33-C34 D021-D022	793	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	13	28	59	108	161	141	117	85	54	13	2	0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	269	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	3	11	16	27	34	44	60	36	20	1	0	
乳房	C50 D05	626	0	0	0	0	0	1	0	5	7	26	58	52	53	65	83	90	76	40	35	27	8	0	0	
子宮	C53-C55 D06	342	0	0	0	0	0	1	10	38	42	50	45	47	19	21	19	20	11	9	4	5	1	0	0	
子宮頸部	C53 D06	238	0	0	0	0	0	1	10	37	41	43	34	25	10	8	13	5	2	5	3	0	1	0	0	
膀胱	C67 D090	256	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	9	18	33	55	35	44	39	15	1	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

※3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	100-10	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	000-096	1,092.4	0.0	0.0	7.7	14.0	19.3	42.5	52.7	96.0	100.4	83.3	250.0	340.9	649.2	1,229.9	1,928.7	2,483.8	3,536.2	3,943.6	3,403.3	4,028.6	2,964.7	2,439.0	-
	口腔・咽頭	000-014	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	5.6	0.0	12.1	24.7	33.2	58.6	43.4	72.7	102.6	63.7	40.8	23.8	114.0	0.0	-
	食道	015	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	12.1	14.8	42.6	81.1	94.8	142.0	164.2	63.7	50.9	95.4	0.0	0.0	-
	胃	016	151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.9	20.2	14.8	66.3	199.2	280.4	367.2	538.9	545.2	417.8	476.8	570.1	1,218.5	-
	大腸（結腸・直腸）	018-020	162.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	33.5	27.8	52.4	49.4	137.4	184.7	252.8	394.9	518.4	545.2	417.8	476.8	570.1	0.0	-
	結腸	018	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	22.3	9.3	16.1	39.5	75.8	81.1	130.3	273.7	333.6	424.8	326.1	381.4	342.1	0.0	-
	直腸	019-020	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.2	18.5	36.3	9.9	61.6	103.6	122.4	121.2	164.8	120.4	91.7	95.4	228.1	0.0	-
	肝および肝内胆管	022	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	4.6	0.0	4.9	56.9	49.6	90.8	93.5	236.1	177.0	132.5	214.5	0.0	0.0	-
	胆のう・胆管	023-024	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	18.0	55.3	52.0	77.0	134.5	122.3	166.9	114.0	0.0	-
	膵臓	025	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	23.7	54.1	67.1	103.9	184.8	205.3	112.1	262.2	228.1	0.0	-
	喉頭	032	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.7	0.0	19.7	10.4	35.9	35.4	50.9	0.0	0.0	0.0	-
	肺	033-034	146.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	5.6	0.0	4.6	28.2	44.5	71.1	264.6	325.6	497.8	523.9	428.0	691.3	456.1	1,219.5	-
	皮膚	040-044	36.1	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	18.0	35.5	45.0	92.4	169.9	244.5	381.4	228.1	0.0	-
	乳房	050	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	3.9	6.9	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	061	185.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.1	34.6	47.4	165.7	331.8	453.8	626.2	821.3	662.3	619.8	342.1	0.0	-
	膀胱	067	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	19.0	27.0	63.2	97.0	46.2	120.4	163.0	143.0	0.0	0.0	-
	腎・尿管（膀胱除く）	064-066 068	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	20.2	19.8	28.4	49.6	63.2	97.0	128.3	85.0	132.5	95.4	114.0	0.0	-
	脳・中枢神経系	070-072	5.8	0.0	7.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	11.8	10.4	0.0	35.4	10.2	0.0	0.0	0.0	-
	甲状腺	073	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	16.7	0.0	24.2	14.8	14.2	27.0	7.9	20.8	10.3	21.2	10.2	47.7	0.0	0.0	-
	悪性リンパ腫	081-085 096	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.1	7.5	0.0	5.6	4.6	16.1	19.8	28.4	63.1	47.4	93.5	102.6	162.8	173.2	95.4	0.0	0.0	-
	多発性骨髄腫	088-090	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	9.9	0.0	9.0	11.8	10.4	30.8	28.3	20.4	23.8	0.0	0.0	-
	白血病	091-095	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	13.7	5.6	4.6	4.0	14.8	9.5	18.0	27.6	20.8	46.2	85.0	81.5	95.4	0.0	0.0	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	729.9		18.5	8.0	0.0	6.9	15.8	48.1	149.9	183.3	332.8	453.5	575.3	547.8	821.7	985.2	1,196.5	1,323.8	1,445.5	1,829.7	1,875.5	2,167.4	1,073.8	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	11.5		0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.6	18.0	16.9	21.8	18.6	15.6	23.3	36.5	0.0	49.8	0.0	・	
	食道	C15	7.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.3	4.5	8.5	21.8	18.6	7.8	14.0	15.6	0.0	0.0	0.0	・	
	胃	C16	57.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.6	4.8	8.0	23.2	35.9	21.2	80.0	93.0	144.5	144.0	172.0	375.3	371.7	199.3	536.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	114.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	5.6	19.0	36.1	41.8	49.4	114.4	160.0	217.0	222.6	265.8	375.3	371.7	199.3	536.9	・	
	結腸	C18	84.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	5.6	14.3	12.0	18.6	40.4	84.7	109.1	155.0	171.8	200.5	302.4	287.2	149.5	268.5	・	
	直腸	C19-C20	30.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.1	23.2	9.0	29.6	50.9	62.0	50.8	65.3	73.0	84.5	49.8	268.5	・	
	肝および胆内胆管	C22	21.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	21.8	37.2	43.0	37.3	88.6	101.4	149.5	268.5	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	21.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.5	14.5	27.9	19.5	65.3	125.1	109.8	149.5	0.0	・	
	膵臓	C25	39.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.5	4.0	0.0	22.4	29.6	32.7	49.6	85.9	93.3	192.9	135.2	199.3	0.0	・	
	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	4.5	4.2	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	・	
	肺	C33-C34	79.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	14.3	8.0	18.6	35.9	76.2	134.5	176.7	160.1	195.8	218.9	211.2	224.2	134.2	・	
	皮膚	C43-C44	27.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	4.8	4.0	9.3	4.5	21.2	21.8	24.8	39.0	46.6	125.1	135.2	373.7	134.2	・	
	乳房	C50	151.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	27.8	114.1	204.7	208.8	197.6	241.4	272.7	244.9	269.4	177.2	156.4	211.2	199.3	0.0	・	
	子宮	C53-C55	48.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	34.1	55.5	61.8	76.2	162.4	53.9	84.7	54.5	52.7	43.0	42.0	20.9	42.2	24.9	0.0	・	
	子宮頸部	C53	20.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	27.3	50.0	28.5	32.1	60.3	13.5	29.6	32.7	6.2	7.8	23.3	15.6	0.0	24.9	0.0	・	
	子宮体部	C54	27.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.6	33.3	44.1	102.1	40.4	50.8	21.8	46.5	35.1	18.7	0.0	33.8	0.0	0.0	・	
	卵巣	C56	21.6		0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	20.4	22.2	38.0	24.1	32.5	18.0	46.6	14.5	21.7	23.4	37.3	31.3	25.3	24.9	0.0	・	
	膀胱	C67	9.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	3.6	15.5	11.7	32.6	36.5	59.1	24.9	0.0	・	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	12.0	0.0	13.5	8.5	29.1	21.7	35.1	56.0	26.1	16.9	74.7	0.0	・	
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	4.8	0.0	0.0	9.0	0.0	14.5	9.3	3.9	4.7	15.6	16.9	0.0	0.0	・	
	甲状腺	C73	22.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	50.0	33.3	28.1	27.8	4.5	33.9	7.3	34.1	23.4	51.3	20.9	42.2	49.8	0.0	・	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	25.2		9.3	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	9.5	24.1	13.9	22.4	25.4	32.7	40.3	66.4	42.0	57.3	59.1	49.8	0.0	・	
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	14.5	6.2	11.7	23.3	15.6	25.3	0.0	0.0	・	
	白血病	C91-C95	12.1		0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.8	5.6	14.3	0.0	0.0	9.0	12.7	10.9	21.7	39.0	23.3	26.1	8.4	24.9	0.0	・	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	901.0	9.1	7.8	7.2	13.4	29.9	50.5	123.1	141.9	206.3	352.0	461.8	597.1	1,019.5	1,399.5	1,904.5	2,279.7	2,437.4	2,362.3	2,438.9	2,310.4	1,209.2	-
	口腔・咽頭	C00-C14	20.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.9	6.8	2.8	0.0	10.1	14.4	25.4	37.1	32.2	44.2	53.2	39.4	37.9	6.2	61.3	0.0	-
	食道	C15	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	12.0	23.1	43.7	56.8	76.9	75.4	33.7	27.5	25.0	0.0	0.0	-
	胃	C16	101.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	5.6	9.4	14.1	19.1	50.7	102.6	176.1	222.5	314.9	303.6	255.2	268.2	327.1	120.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	19.5	23.4	44.2	45.5	92.2	148.4	204.4	301.0	350.4	376.7	389.7	399.2	265.8	463.7	-
	結腸	C18	94.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	13.9	11.7	14.1	28.7	57.6	83.0	119.3	211.0	241.7	289.6	310.4	311.9	184.0	241.8	-
	直腸	C19-C20	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.6	11.7	30.2	16.7	34.6	65.5	85.2	90.0	108.7	87.2	79.3	87.3	81.8	241.8	-
	肝および肝内胆管	C22	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.3	0.0	2.4	27.7	30.6	54.9	63.8	126.4	92.8	103.5	131.0	122.7	241.8	-
	胆のう・胆管	C23-C24	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	13.1	34.1	39.3	44.4	92.8	124.2	124.8	143.1	0.0	-
	膵臓	C25	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	4.7	4.0	12.0	23.1	41.5	49.2	75.3	128.6	137.8	165.5	168.4	204.5	0.0	-
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.6	2.2	9.5	4.9	15.5	16.9	17.2	0.0	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	111.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.4	18.1	31.1	53.0	122.3	196.9	247.0	306.0	326.1	289.7	336.8	265.8	241.8	-
	皮膚	C43-C44	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	2.8	2.3	8.0	9.6	2.3	19.6	28.4	34.4	62.1	85.6	165.5	199.6	347.6	120.9	-
	乳房	C50	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	13.9	56.3	102.6	107.7	101.4	124.4	143.9	132.5	153.0	105.8	106.9	155.9	163.6	0.0	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	11.5	15.3	32.2	54.0	26.6	67.5	79.3	81.1	20.4	0.0	-
	腎・腎臓（膀胱除く）	C64-C68	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	2.3	16.1	9.6	20.7	28.4	45.4	57.3	75.4	67.5	62.1	37.4	81.8	0.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	3.9	7.2	0.0	0.0	3.9	3.4	2.8	2.3	2.0	2.4	4.6	0.0	13.3	9.8	2.2	16.9	13.8	12.5	0.0	0.0	-
	甲状腺	C73	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	33.4	16.4	26.1	21.5	9.2	30.6	7.6	27.6	17.7	39.4	17.2	43.7	40.9	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C95	33.0	4.5	0.0	0.0	3.3	7.5	3.9	0.0	2.8	7.0	20.1	16.7	25.4	43.7	39.8	65.4	82.1	90.0	96.6	68.6	40.9	0.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.8	0.0	10.9	13.3	8.2	20.0	25.3	17.2	25.0	0.0	0.0	-
	白血病	C91-C95	15.3	0.0	3.9	0.0	6.7	0.0	3.9	10.3	5.6	9.4	2.0	7.2	9.2	15.3	18.9	21.3	42.1	47.8	44.8	31.2	20.4	0.0	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

高知県 2020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	1,167.1		0.0	7.7	14.0	19.3	42.5	52.7	96.0	117.2	87.9	266.1	355.7	734.5	1,374.1	1,943.3	2,677.8	3,715.9	4,156.0	3,668.2	4,147.8	3,192.7	2,439.0	-	
	食道	C15 D001	50.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.1	14.8	42.6	90.1	102.7	162.8	189.9	63.7	61.1	95.4	0.0	0.0	-	
	大腸 (結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	184.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	39.1	27.8	64.5	59.3	184.8	234.3	288.3	450.3	544.0	608.9	458.5	500.6	570.1	0.0	-	
	結腸*2	C18 D010	119.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	22.3	9.3	24.2	39.5	99.5	121.6	161.9	315.2	349.0	467.3	356.6	405.2	342.1	0.0	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	64.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	16.7	18.5	40.3	19.8	85.3	112.6	126.4	135.1	195.0	141.6	101.9	95.4	228.1	0.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	149.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	28.2	44.5	75.8	184.7	272.5	339.5	497.8	523.9	428.0	691.3	456.1	1,219.5	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	41.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	5.6	0.0	16.1	9.9	4.7	27.0	39.5	48.5	102.6	198.2	275.1	429.1	342.1	0.0	-
	乳房	C50 D05	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	3.9	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
	膀胱	C57 D090	64.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	4.5	0.0	14.8	37.9	72.1	118.5	169.7	148.8	233.6	315.9	190.7	0.0	0.0	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	829.9		18.5	8.0	0.0	6.9	31.6	128.2	388.3	393.2	532.5	599.9	591.3	642.1	881.0	1,057.9	1,311.3	1,456.5	1,552.7	1,928.8	1,951.5	2,242.2	1,208.1	-
食道		C15 D001	8.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.3	0.0	8.5	21.8	18.6	15.6	18.7	15.6	8.4	0.0	0.0	-	
大腸 (結腸・直腸)*2		C18-C20 D010-D012	128.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.1	33.3	36.1	60.3	53.9	122.8	174.5	251.1	257.7	303.1	385.8	405.5	224.2	535.9	-	
結腸*2		C18 D010	92.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.1	28.5	12.0	32.5	40.4	88.9	116.3	173.6	191.3	223.8	302.4	312.6	174.4	268.5	-	
直腸*2		C19-C20 D011-D012	35.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.1	27.8	13.5	33.9	58.2	77.5	66.4	79.3	83.4	92.9	49.8	268.5	-	
肺		C33-C34 D021-D022	83.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	14.3	8.0	18.6	44.9	76.2	141.8	195.3	171.8	200.5	224.2	211.2	224.2	134.2	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	36.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.6	0.0	4.8	8.0	9.3	9.0	21.2	21.8	40.3	54.7	74.6	172.0	152.1	423.5	134.2	-
乳房		C50 D05	170.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	34.1	38.9	123.6	232.7	241.2	238.0	275.3	298.1	272.8	296.8	186.5	177.2	228.1	199.3	0.0	-
子宮		C53-C55 D06	93.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	80.1	258.9	233.2	237.7	180.6	218.0	85.3	88.9	69.1	62.0	43.0	42.0	20.9	42.2	24.9	0.0	-
子宮頸部		C53 D06	65.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	80.1	252.1	227.7	204.4	136.4	116.0	44.9	33.9	47.3	15.5	7.8	23.3	15.6	0.0	24.9	0.0	-
総数	膀胱	C57 D090	12.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.5	8.5	10.9	18.6	23.4	51.3	41.7	59.1	24.9	0.0	-	
	全部位	C00-C96 D00-D09	989.1		9.1	7.8	7.2	13.4	37.3	89.3	242.7	250.5	307.1	428.4	528.7	687.0	1,119.9	1,482.3	1,956.7	2,432.8	2,586.4	2,517.5	2,526.2	2,412.6	1,330.1	-	
	食道	C15 D001	28.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	12.0	25.4	48.0	60.6	86.7	90.9	36.5	31.0	31.2	0.0	0.0	-	
	大腸 (結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	154.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	25.0	30.5	50.3	59.8	117.6	176.8	229.1	345.2	381.4	424.5	410.4	430.4	286.2	483.7	-	
	結腸*2	C18 D010	105.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	16.7	18.8	18.1	35.9	69.2	104.8	138.2	240.5	259.5	320.5	320.7	336.8	204.5	241.8	-	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	49.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.3	11.7	32.2	23.9	48.4	72.0	90.9	104.7	122.0	104.0	89.7	93.6	81.8	241.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	114.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.4	18.1	31.1	59.9	128.8	204.4	263.4	312.7	328.9	293.1	336.8	265.8	241.8	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	38.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.7	2.8	2.3	12.1	9.6	6.9	24.0	30.3	44.2	75.4	123.7	206.9	224.6	408.9	120.9	-	
	乳房	C50 D05	90.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	17.1	19.5	61.0	116.7	124.4	122.2	141.9	157.1	147.2	168.5	112.5	120.7	168.4	163.6	0.0	-
	子宮	C53-C55 D06	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C57 D090	37.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.3	0.0	9.6	20.7	39.3	62.5	90.0	77.6	123.7	134.5	93.6	20.4	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3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	100-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-096	1,092.4	0.0	7.7	14.0	19.3	42.5	52.7	96.0	100.4	83.3	250.0	340.9	649.2	1,229.9	1,828.7	2,483.8	3,536.2	3,943.6	3,547.6	-
	口腔・咽頭	000-014	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	13.7	5.6	0.0	12.1	24.7	33.2	58.6	43.4	72.7	102.6	63.7	40.1	-
	食道	015	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	12.1	14.8	42.6	81.1	94.8	142.0	164.2	63.7	60.1	-
	胃	016	151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	13.9	20.2	14.8	66.3	189.2	280.4	367.2	538.9	545.2	447.6	-
	大腸（結腸・直腸）	018-020	162.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	33.5	27.8	52.4	49.4	137.4	184.7	252.8	394.9	518.4	545.2	440.9	-
	結腸	018	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	22.3	9.3	16.1	39.5	75.8	81.1	130.3	273.7	333.6	424.8	340.7	-
	直腸	019-020	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.2	18.5	36.3	9.9	61.6	103.6	122.4	121.2	184.8	120.4	100.2	-
	肝および肝内胆管	022	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.9	56.9	49.6	90.8	93.5	236.1	177.0	147.0	-
	胆のう・胆管	023-024	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	18.0	55.3	52.0	77.0	134.5	133.6	-
	膵臓	025	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.7	23.7	54.1	67.1	103.9	184.8	205.3	160.3	-
	喉頭	032	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.7	0.0	19.7	10.4	35.9	35.4	33.4	-
	肺	033-034	146.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	28.2	44.5	71.1	171.2	264.6	325.6	497.8	523.9	507.7	-
	皮膚	040-044	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	5.6	0.0	12.1	9.9	0.0	18.0	35.5	45.0	92.4	169.9	280.6	-
	乳房	050	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	3.9	6.9	0.0	0.0	6.7	-
	前立腺	061	185.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.1	34.6	47.4	166.7	331.8	453.8	626.2	821.3	628.0	-
	膀胱	067	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	19.0	27.0	63.2	97.0	46.2	120.4	147.0	-
	腎・腎臓（腎臓除く）	064-066 068	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	20.2	19.8	28.4	49.6	63.2	97.0	128.3	85.0	120.3	-
	脳・中枢神経系	070-072	5.8	0.0	7.7	14.0	0.0	0.0	7.5	0.0	5.6	0.0	4.0	4.9	0.0	0.0	11.8	10.4	0.0	35.4	6.7	-
	甲状腺	073	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	16.7	0.0	24.2	14.8	14.2	27.0	7.9	20.8	10.3	21.2	20.0	-
	悪性リンパ腫	081-085 096	41.6	0.0	0.0	0.0	6.4	7.1	7.5	0.0	5.6	4.6	16.1	19.8	28.4	63.1	47.4	93.5	102.6	162.8	140.3	-
	多発性骨髄腫	088-090	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	9.9	0.0	9.0	11.8	10.4	30.8	28.3	20.0	-
	白血病	091-095	19.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	13.7	5.6	4.6	4.0	14.8	9.5	18.0	27.6	20.8	46.2	85.0	80.2	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	100-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	000-096	729.9	18.5	8.0	0.0	6.9	15.8	48.1	149.9	183.3	332.8	453.5	575.3	547.8	821.7	985.2	1,196.6	1,323.8	1,445.5	1,867.0	*
	口腔・咽頭	000-014	11.5	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.6	18.0	16.9	21.8	18.6	15.6	23.3	25.2	*
	食道	015	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.3	4.5	8.5	21.8	18.6	7.8	14.0	8.4	*
	胃	016	57.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	5.6	4.8	8.0	23.2	35.9	21.2	80.0	93.0	144.5	144.5	187.3	*
	大腸（結腸・直腸）	018-020	114.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	5.6	19.0	36.1	41.8	49.4	114.4	160.0	217.0	222.6	265.8	357.8	*
	結腸	018	94.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	5.6	14.3	12.0	18.6	40.4	84.7	109.1	155.0	171.8	200.5	279.5	*
	直腸	019-020	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.1	23.2	9.0	29.6	50.9	62.0	50.8	65.3	78.3	*
	肝および胆内胆管	022	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	21.8	37.2	43.0	37.3	103.4	*
	胆のう・胆管	023-024	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.5	14.5	27.9	19.5	65.3	120.2	*
	胆嚢	025	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.5	4.0	0.0	22.4	29.6	32.7	49.6	85.9	93.3	170.5	*
	喉頭	032	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	*
	肺	033-034	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	14.3	8.0	18.6	35.9	76.2	134.5	176.7	160.1	195.8	215.2	*
	皮膚	043-044	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	4.8	4.0	9.3	4.5	21.2	21.8	24.8	39.0	46.6	156.5	*
	乳房	050	151.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	27.8	114.1	204.7	208.8	197.6	241.4	272.7	244.9	259.4	177.2	176.1	*
	子宮	053-055	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	34.1	55.5	61.8	76.2	162.4	53.9	84.7	54.5	52.7	43.0	42.0	27.9	*
	子宮頸部	053	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	27.3	50.0	28.5	32.1	60.3	13.5	29.6	32.7	6.2	7.8	23.3	11.2	*
	子宮体部	054	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.6	33.3	44.1	102.1	40.4	50.8	21.8	46.5	35.1	18.7	11.2	*
	卵巣	056	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	20.4	22.2	38.0	24.1	32.5	18.0	46.6	14.5	21.7	23.4	37.3	27.9	*
	膀胱	067	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	3.6	15.5	11.7	32.6	41.9	*
	腎・尿管（膀胱除く）	064-066 068	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	12.0	9.0	13.5	8.5	29.1	21.7	35.1	56.0	27.9	*
	脳・中枢神経系	070-072	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	4.8	0.0	0.0	9.0	0.0	14.5	9.3	3.9	4.7	14.0	*
	甲状腺	073	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	50.0	33.3	28.1	27.8	4.5	33.9	7.3	34.1	23.4	51.3	30.7	*
	悪性リンパ腫	081-085 096	25.2	9.3	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	9.5	24.1	13.9	22.4	25.4	32.7	40.3	66.4	42.0	55.9	*
	多発性骨髄腫	088-090	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	14.5	6.2	11.7	23.3	16.8	*
	白血病	091-095	12.1	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.8	5.6	14.3	0.0	0.0	9.0	12.7	10.9	21.7	39.0	23.3	19.6	*

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	901.0	9.1	7.8	7.2	13.4	29.9	50.5	123.1	141.9	206.3	352.0	481.8	597.1	1,019.5	1,389.5	1,804.5	2,279.7	2,437.4	2,362.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	20.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.9	6.8	2.8	0.0	10.1	14.4	25.4	37.1	32.2	44.2	53.2	39.4	29.6	・
	食道	C15	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	12.0	23.1	43.7	56.8	76.9	75.4	33.7	23.6	・
	胃	C16	101.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	5.6	9.4	14.1	19.1	50.7	102.6	176.1	222.5	314.9	303.5	264.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	19.5	23.4	44.2	45.5	92.2	148.4	204.4	301.0	350.4	376.7	382.3	・
	結腸	C18	94.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	13.9	11.7	14.1	28.7	57.6	83.0	119.3	211.0	241.7	289.6	297.6	・
	直腸	C19-C20	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.6	11.7	30.2	16.7	34.6	65.5	85.2	90.0	108.7	87.2	84.7	・
	肝および肝内胆管	C22	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.3	0.0	2.4	27.7	30.5	54.9	63.8	126.4	92.8	116.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	13.1	34.1	39.3	44.4	92.8	124.1	・
	膵臓	C25	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	4.7	4.0	12.0	23.1	41.5	49.2	75.3	128.6	137.8	167.5	・
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.6	2.2	9.5	4.9	15.5	16.9	9.9	・
	肺	C33-C34	111.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.4	18.1	31.1	53.0	122.3	196.9	247.0	306.0	326.1	301.5	・
	皮膚	C43-C44	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	2.8	2.3	8.0	9.6	2.3	19.6	28.4	34.4	62.1	95.6	193.1	・
	乳房	C50	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	13.9	56.3	102.6	107.7	101.4	124.4	143.9	132.5	153.0	106.8	126.1	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	11.5	15.3	32.2	54.0	26.6	67.5	72.9	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	2.3	16.1	9.6	20.7	28.4	45.4	57.3	75.4	67.5	55.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	3.9	7.2	0.0	0.0	3.9	3.4	2.8	2.3	2.0	2.4	4.6	0.0	13.3	9.8	2.2	16.9	11.8	・
	甲状腺	C73	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	33.4	16.4	26.1	21.5	9.2	30.6	7.6	27.8	17.7	39.4	27.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.0	4.5	0.0	0.0	3.3	7.5	3.9	0.0	2.8	7.0	20.1	16.7	25.4	43.7	39.8	65.4	82.1	90.0	80.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.8	0.0	10.9	13.3	8.2	20.0	25.3	17.7	・
	白血病	C91-C95	15.3	0.0	3.9	0.0	6.7	0.0	3.9	10.3	5.6	9.4	2.0	7.2	9.2	15.3	18.9	21.3	42.1	47.8	37.4	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

高知県 2020年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-096 D00-D09	1,167.1	0.0	7.7	14.0	19.3	42.5	52.7	96.0	117.2	87.9	266.1	355.7	734.5	1,374.1	1,943.3	2,677.8	3,715.9	4,156.0	3,768.0	*
	食道	C15 D001	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	12.1	14.8	42.6	90.1	102.7	162.8	189.9	63.7	66.6	*
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	184.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	39.1	27.8	64.5	59.3	184.8	234.3	288.3	450.3	544.0	608.9	474.3	*
	結腸 *2	C18 D010	119.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	22.3	9.3	24.2	39.5	99.5	121.6	161.9	315.2	349.0	467.3	367.5	*
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	16.7	18.5	40.3	19.8	85.3	112.6	126.4	135.1	195.0	141.6	106.9	*
	肺	C33-C34 D021-D022	149.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	28.2	44.5	75.8	184.7	272.5	339.5	497.8	523.9	507.7	*
	皮膚	C43-C44 D030-D049	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	5.6	0.0	15.1	9.9	4.7	27.0	39.5	48.5	102.6	198.2	320.7	*
	乳房	G50 D05	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	3.9	6.9	0.0	0.0	6.7	*
	膀胱	G57 D090	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	4.6	0.0	14.8	37.9	72.1	118.5	169.7	148.8	233.6	260.6	*
女	全部位	000-096 D00-D09	829.9	18.5	8.0	0.0	6.9	31.6	128.2	388.3	383.2	532.5	559.9	691.3	642.1	881.0	1,057.9	1,311.3	1,456.5	1,552.7	1,956.5	*
	食道	C15 D001	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.3	9.0	8.5	21.8	18.6	15.6	15.7	11.2	*
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	128.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.1	33.3	36.1	60.3	53.9	122.8	174.5	251.1	257.7	303.1	377.3	*
	結腸 *2	C18 D010	92.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.1	28.5	12.0	32.5	40.4	88.9	116.3	173.6	191.3	223.8	290.7	*
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.1	27.8	13.5	33.9	58.2	77.5	66.4	79.3	86.6	*
	肺	C33-C34 D021-D022	83.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	14.3	8.0	18.6	44.9	76.2	141.8	195.3	171.8	200.5	218.0	*
	皮膚	C43-C44 D030-D049	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	4.8	8.0	9.3	9.0	21.2	21.8	40.3	54.7	74.6	192.9	*
	乳房	G50 D05	170.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	34.1	38.9	123.6	232.7	241.2	238.0	275.3	298.1	272.8	296.8	185.5	192.9	*
	子宮	G53-G55 D06	93.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	80.1	258.9	233.2	237.7	180.6	218.0	85.3	88.9	69.1	62.0	43.0	42.0	27.9	*
	子宮頸部	G53 D06	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	80.1	252.1	227.7	204.4	136.4	116.0	44.9	33.9	47.3	15.5	7.8	23.3	11.2	*
	膀胱	G57 D090	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.5	8.5	10.9	18.6	23.4	51.3	44.7	*
総数 *3	全部位	000-096 D00-D09	999.1	9.1	7.8	7.2	13.4	37.3	89.3	242.7	250.5	307.1	428.4	528.7	687.0	1,119.9	1,482.3	1,956.7	2,432.8	2,586.4	2,490.8	*
	食道	C15 D001	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	12.0	25.4	48.0	60.6	86.7	90.9	36.5	27.6	*
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	154.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	25.0	30.5	50.3	59.8	117.6	175.8	229.1	345.2	381.4	424.5	405.9	*
	結腸 *2	C18 D010	105.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	16.7	18.8	18.1	35.9	69.2	104.8	138.2	240.5	259.5	320.5	313.3	*
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.3	11.7	32.2	23.9	48.4	72.0	90.9	104.7	122.0	104.0	92.6	*
	肺	C33-C34 D021-D022	114.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.4	18.1	31.1	59.9	128.8	204.4	263.4	312.7	328.9	303.5	*
	皮膚	C43-C44 D030-D049	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.7	2.8	2.3	12.1	9.6	6.9	24.0	30.3	44.2	75.4	123.7	230.6	*
	乳房	G50 D05	90.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	17.1	19.5	61.0	116.7	124.4	122.2	141.9	157.1	147.2	166.5	112.5	137.9	*
	子宮	G53-G55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	G53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	G57 D090	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.3	0.0	9.6	20.7	39.3	62.5	90.0	77.6	123.7	108.4	*

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 二次医療圏別罹患数、部位割合 (%) : 二次医療圏別、部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県 2020年

性別	部位	ICD-10	罹患数					部位割合				
			総数	幡多医療圏	高幡医療圏	中央医療圏	安芸医療圏	総数	幡多医療圏	高幡医療圏	中央医療圏	安芸医療圏
男	全部位	C00-C96	3,567	488	311	2463	305	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	99	12	5	77	5	2.8	2.5	1.6	3.1	1.6
	食道	C15	149	20	15	105	9	4.2	4.1	4.8	4.3	3.0
	胃	C16	494	77	33	343	41	13.8	15.8	10.6	13.9	13.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	530	66	48	366	50	14.9	13.5	15.4	14.9	16.4
	結腸	C18	342	38	31	240	33	9.6	7.8	10.0	9.7	10.8
	直腸	C19-C20	188	28	17	126	17	5.3	5.7	5.5	5.1	5.6
	肝および肝内胆管	C22	169	12	16	120	21	4.7	2.5	5.1	4.9	6.9
	胆のう・胆管	C23-C24	88	12	2	62	12	2.5	2.5	0.6	2.5	3.9
	膵臓	C25	159	22	8	112	17	4.5	4.5	2.6	4.5	5.6
	喉頭	C32	27	3	3	19	2	0.8	0.6	1.0	0.8	0.7
	肺	C33-C34	478	59	46	332	41	13.4	12.1	14.8	13.5	13.4
	皮膚	C43-C44	118	23	12	70	13	3.3	4.7	3.9	2.8	4.3
	乳房	C50	4	0	1	3	0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0
	前立腺	C61	604	96	62	409	37	16.9	19.7	19.9	16.6	12.1
	膀胱	C67	104	12	7	73	12	2.9	2.5	2.3	3.0	3.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	16	13	87	11	3.6	3.3	4.2	3.5	3.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	19	1	1	15	2	0.5	0.2	0.3	0.6	0.7
	甲状腺	C73	38	4	3	27	4	1.1	0.8	1.0	1.1	1.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	136	26	13	94	3	3.8	5.3	4.2	3.8	1.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	24	4	3	17	0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.0
	白血病	C91-C95	62	5	3	41	13	1.7	1.0	1.0	1.7	4.3

表4. 二次医療圏別罹患数、部位割合 (%) : 二次医療圏別、部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

性別	部位	ICD-10	罹患数					部位割合				
			総数	幡多医療圏	高幡医療圏	中央医療圏	安芸医療圏	総数	幡多医療圏	高幡医療圏	中央医療圏	安芸医療圏
女	全部位	C00-C96	2,664	303	238	1898	225	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	42	4	2	34	2	1.6	1.3	0.8	1.8	0.9
	食道	C15	26	3	3	20	0	1.0	1.0	1.3	1.1	0.0
	胃	C16	210	28	20	142	20	7.9	9.2	8.4	7.5	8.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	419	53	30	298	38	15.7	17.5	12.6	15.7	16.9
	結腸	C18	309	39	19	221	30	11.6	12.9	8.0	11.6	13.3
	直腸	C19-C20	110	14	11	77	8	4.1	4.6	4.6	4.1	3.6
	肝および肝内胆管	C22	77	4	9	51	13	2.9	1.3	3.8	2.7	5.8
	胆のう・胆管	C23-C24	78	9	15	43	11	2.9	3.0	6.3	2.3	4.9
	膵臓	C25	144	19	13	106	6	5.4	6.3	5.5	5.6	2.7
	喉頭	C32	3	0	2	1	0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0
	肺	C33-C34	290	37	23	203	27	10.9	12.2	9.7	10.7	12.0
	皮膚	C43-C44	101	16	15	58	12	3.8	5.3	6.3	3.1	5.3
	乳房	C50	554	59	38	416	41	20.8	19.5	16.0	21.9	18.2
	子宮	C53-C55	177	19	20	131	7	6.6	6.3	8.4	6.9	3.1
	子宮頸部	C53	73	9	6	54	4	2.7	3.0	2.5	2.8	1.8
	子宮体部	C54	101	10	14	74	3	3.8	3.3	5.9	3.9	1.3
	卵巢	C56	79	7	7	59	6	3.0	2.3	2.9	3.1	2.7
	膀胱	C67	33	6	0	22	5	1.2	2.0	0.0	1.2	2.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	55	5	5	38	7	2.1	1.7	2.1	2.0	3.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	18	3	3	11	1	0.7	1.0	1.3	0.6	0.4
	甲状腺	C73	81	7	4	63	7	3.0	2.3	1.7	3.3	3.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	92	8	9	69	6	3.5	2.6	3.8	3.6	2.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	23	2	4	17	0	0.9	0.7	1.7	0.9	0.0
	白血病	C91-C95	44	5	6	28	5	1.7	1.7	2.5	1.5	2.2

表5. 発見経緯(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

高知県 2020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	6,157	9.9	36.4	0.0	51.0	2.8
口腔・咽頭	C00-C14	140	1.4	26.4	0.0	69.3	2.9
食道	C15	175	6.9	33.1	0.0	56.6	3.4
胃	C16	697	11.9	40.0	0.0	46.5	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	942	13.1	29.2	0.0	56.1	1.7
結腸	C18	645	12.9	31.3	0.0	54.4	1.4
直腸	C19-C20	297	13.5	24.6	0.0	59.6	2.4
肝および肝内胆管	C22	238	0.8	66.4	0.0	31.1	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	163	1.8	36.2	0.0	61.3	0.6
膵臓	C25	296	1.7	38.2	0.0	58.4	1.7
喉頭	C32	30	0.0	36.7	0.0	60.0	3.3
肺	C33-C34	756	11.9	46.2	0.1	39.4	2.4
皮膚	C43-C44	218	0.5	17.4	0.0	80.3	1.8
乳房	C50	552	19.4	13.6	0.0	61.8	5.3
乳房 (女性のみ)	C50	548	19.5	13.7	0.0	61.7	5.1
子宮	C53-C55	176	11.4	30.1	0.0	56.8	1.7
子宮頸部	C53	73	20.5	21.9	0.0	56.2	1.4
子宮体部	C54	101	5.0	35.6	0.0	57.4	2.0
卵巣	C56	78	7.7	34.6	0.0	50.0	7.7
前立腺	C61	603	15.3	47.3	0.0	32.8	4.6
膀胱	C67	137	3.6	19.0	0.0	73.0	4.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	178	6.2	49.4	0.0	41.0	3.4
脳・中枢神経系	C70-C72	37	2.7	18.9	0.0	75.7	2.7
甲状腺	C73	116	14.7	51.7	0.0	26.7	6.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	227	3.5	37.4	0.0	56.4	2.6
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	45.7	0.0	50.0	4.3
白血病	C91-C95	104	6.7	38.5	0.0	52.9	1.9

*1 D00を除く総数

表5. 発見経緯(%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

高知県 2020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	6,766	11.4	36.3	0.0	49.7	2.6
食道	C15 D001	196	6.1	37.8	0.0	53.1	3.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,063	15.1	30.2	0.0	53.1	1.6
結腸 *2	C18 D010	724	14.5	32.0	0.0	52.1	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	339	16.5	26.3	0.0	55.2	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	781	12.3	46.5	0.1	38.8	2.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	0.4	20.5	0.0	77.6	1.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	620	23.1	13.7	0.0	58.5	4.7
子宮	C53-C55 D06	341	28.4	33.7	0.0	36.1	1.8
子宮頸部	C53 D06	238	38.7	32.8	0.0	26.9	1.7
膀胱	C67 D090	256	3.9	21.1	0.0	72.3	2.7

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表6-1. 進展度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	6,011	48.2	8.7	14.5	20.2	8.4	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	140	45.0	16.4	28.6	5.7	4.3	45.0
食道	C15	175	34.3	6.9	32.0	20.6	6.3	38.9
胃	C16	697	57.2	9.6	8.3	20.1	4.7	17.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	942	46.6	16.1	13.8	18.7	4.8	29.9
結腸	C18	645	44.8	16.0	14.7	19.8	4.7	30.7
直腸	C19-C20	297	50.5	16.5	11.8	16.2	5.1	28.3
肝および肝内胆管	C22	238	62.6	2.1	6.3	17.2	11.8	8.4
胆のう・胆管	C23-C24	163	10.4	3.1	44.8	25.8	16.0	47.9
脾臓	C25	296	21.3	5.4	19.9	43.6	9.8	25.3
喉頭	C32	30	80.0	6.7	3.3	6.7	3.3	10.0
肺	C33-C34	756	33.3	8.3	9.4	39.7	9.3	17.7
皮膚	C43-C44	218	87.2	0.5	7.3	0.9	4.1	7.8
乳房 (女性のみ)	C50	552	60.0	21.6	3.8	6.5	8.2	25.4
子宮 (女性のみ)	C53-C55	176	60.2	21.5	3.8	6.4	8.0	25.4
子宮頸部	C53	73	55.7	2.3	30.1	8.0	4.0	32.4
子宮体部	C54	101	41.1	4.1	39.7	12.3	2.7	43.8
卵巣	C56	78	67.3	1.0	22.8	5.0	4.0	23.8
前立腺	C61	603	29.5	1.3	37.2	17.9	14.1	38.5
膀胱	C67	137	58.5	1.5	15.3	14.6	10.1	16.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	178	62.0	3.6	14.6	4.4	15.3	18.2
脳・中枢神経系	C70-C72	37	58.4	1.7	20.8	11.8	7.3	22.5
甲状腺	C73	116	73.0	0.0	10.8	2.7	13.5	10.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	222	50.9	22.4	8.6	6.9	11.2	31.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	32.9	0.5	13.5	39.2	14.0	14.0
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DCO、「777:該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表6-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

高知県

2020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	6,620	9.1	43.8	7.9	13.1	18.4	7.8	21.0
食道	C15 D001	196	10.7	30.6	6.1	28.6	18.4	5.6	34.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,063	11.3	41.3	14.3	12.2	16.6	4.3	26.5
結腸 *3	C18 D010	724	10.8	39.9	14.2	13.1	17.7	4.3	27.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	339	12.4	44.2	14.5	10.3	14.2	4.4	24.8
肺	C33-C34 D021-D022	781	3.2	32.3	8.1	9.1	38.4	9.0	17.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	18.3	70.9	0.4	6.0	0.7	3.7	6.3
乳房	C50 D05	620	11.0	53.4	19.2	3.4	5.8	7.3	22.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	616	11.0	53.6	19.2	3.4	5.7	7.1	22.6
子宮	C53-C55 D06	341	47.8	28.7	1.2	15.5	4.1	2.6	16.7
子宮頸部	C53 D06	238	68.5	12.6	1.3	12.2	3.8	1.7	13.4
膀胱	C67 D090	256	44.9	33.2	2.0	7.8	2.3	9.8	9.8

*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6-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	6,011	0.9	47.5	6.9	13.2	19.7	11.8	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	140	0.0	37.9	15.7	30.7	5.7	10.0	46.4
食道	C15	175	3.4	31.4	6.9	31.4	20.6	6.3	38.3
胃	C16	697	0.3	60.7	6.2	8.3	18.5	6.0	14.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	942	1.8	38.1	12.7	17.9	18.7	10.7	30.7
結腸	C18	645	1.7	36.0	12.4	19.1	19.7	11.2	31.5
直腸	C19-C20	297	2.0	42.8	13.5	15.5	16.5	9.8	29.0
肝および肝内胆管	C22	238	0.0	62.2	2.5	5.9	17.2	12.2	8.4
胆のう・胆管	C23-C24	163	0.0	11.7	3.1	39.3	23.3	22.7	42.3
膵臓	C25	296	0.0	22.3	4.4	18.9	43.2	11.1	23.3
喉頭	C32	30	0.0	83.3	6.7	0.0	6.7	3.3	6.7
肺	C33-C34	756	0.5	33.2	8.3	8.3	39.4	10.2	16.7
皮膚	C43-C44	218	1.8	84.4	0.5	5.0	0.9	7.3	5.5
乳房	C50	552	2.5	65.2	13.9	3.3	6.5	8.5	17.2
乳房 (女性のみ)	C50	548	2.6	65.5	13.9	3.3	6.4	8.4	17.2
子宮	C53-C55	176	4.5	48.3	4.0	22.2	7.4	13.6	26.1
子宮頸部	C53	73	11.0	31.5	4.1	37.0	11.0	5.5	41.1
子宮体部	C54	101	0.0	61.4	4.0	10.9	5.0	18.8	14.9
卵巣	C56	78	0.0	16.7	0.0	25.6	16.7	41.0	25.6
前立腺	C61	603	0.0	63.7	1.5	8.3	14.4	12.1	9.8
膀胱	C67	137	0.0	59.9	4.4	15.3	4.4	16.1	19.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	178	1.1	61.8	2.8	13.5	10.7	10.1	16.3
脳・中枢神経系	C70-C72	37	0.0	73.0	0.0	10.8	2.7	13.5	10.8
甲状腺	C73	116	0.0	46.6	10.3	7.8	6.9	28.4	18.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	222	0.0	32.9	0.5	13.1	39.2	14.4	13.5
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6-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

高知県

2020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	6,620	7.8	43.9	6.3	11.9	17.9	12.1	18.2
食道	C15 D001	196	10.7	30.1	6.1	28.1	18.4	6.6	34.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,063	7.0	34.6	11.4	15.9	16.6	14.6	27.3
結腸 *3	C18 D010	724	6.8	32.6	11.0	17.0	17.5	15.1	28.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	339	7.4	38.9	12.1	13.6	14.5	13.6	25.7
肺	C33-C34 D021-D022	781	1.8	33.2	8.1	8.1	38.2	10.8	16.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	18.3	70.1	0.4	4.1	0.7	6.3	4.5
乳房	C50 D05	620	10.8	59.7	12.6	2.9	6.0	8.1	15.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	616	10.9	59.9	12.5	2.9	5.8	8.0	15.4
子宮	C53-C55 D06	341	48.7	25.2	2.1	11.4	3.8	8.8	13.5
子宮頸部	C53 D06	238	69.7	10.1	1.3	11.3	3.4	4.2	12.6
膀胱	C67 D090	256	38.7	35.9	2.3	8.2	2.3	12.5	10.5

*1 D00, 「777: 該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020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	3,582	56.5	10.2	12.3	5.3	15.7	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	88	48.9	12.5	21.6	3.4	13.6	34.1
食道	C15	66	63.6	1.5	6.1	3.0	25.8	7.6
胃	C16	510	67.6	10.8	8.2	4.9	8.4	19.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	795	51.9	18.0	13.2	11.8	5.0	31.2
結腸	C18	556	48.9	18.3	15.1	13.3	4.3	33.5
直腸	C19-C20	239	59.0	17.2	8.8	8.4	6.7	25.9
肝および肝内胆管	C22	80	57.5	0.0	1.3	3.8	37.5	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	75	16.0	5.3	52.0	9.3	17.3	57.3
膵臓	C25	75	13.3	10.7	12.0	4.0	60.0	22.7
喉頭	C32	8	50.0	0.0	12.5	12.5	25.0	12.5
肺	C33-C34	314	58.9	6.7	7.0	3.5	23.9	13.7
皮膚	C43-C44	201	88.1	0.0	7.5	0.5	4.0	7.5
乳房	C50	391	65.5	21.0	2.0	0.3	11.3	23.0
乳房 (女性のみ)	C50	388	65.7	20.9	2.1	0.3	11.1	22.9
子宮	C53-C55	124	71.8	3.2	16.9	0.8	7.3	20.2
子宮頸部	C53	37	70.3	8.1	8.1	2.7	10.8	16.2
子宮体部	C54	86	73.3	1.2	19.8	0.0	5.8	20.9
卵巣	C56	57	38.6	1.8	35.1	8.8	15.8	36.8
前立腺	C61	253	46.6	0.0	19.4	0.8	33.2	19.4
膀胱	C67	99	39.4	3.0	6.1	3.0	48.5	9.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	140	59.3	0.0	23.6	3.6	13.6	23.6
脳・中枢神経系	C70-C72	23	56.5	0.0	8.7	4.3	30.4	8.7
甲状腺	C73	104	48.1	25.0	8.7	3.8	14.4	33.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33	30.3	0.0	9.1	9.1	51.5	9.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00, 「660: 手術なし・術前治療後」、 「777: 該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表6-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

高知県 2020年

部位	10D-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	4,138	12.8	49.0	8.8	10.7	4.6	14.2	19.5
食道	C15 D001	82	19.5	51.2	1.2	4.9	2.4	20.7	6.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	914	12.7	45.2	15.6	11.5	10.3	4.7	27.1
結腸 *3	C18 D010	633	11.8	43.0	16.1	13.3	11.7	4.1	29.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	281	14.6	50.2	14.6	7.5	7.1	6.0	22.1
肺	C33-C34 D021-D022	339	7.4	54.6	6.2	6.5	3.2	22.1	12.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	246	17.5	72.0	0.0	6.1	0.4	4.1	6.1
乳房	C50 D05	451	13.3	56.8	18.2	1.8	0.2	9.8	20.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	448	13.4	56.9	18.1	1.8	0.2	9.6	19.9
子宮	C53-C55 D06	263	51.0	33.8	1.5	8.0	0.4	5.3	9.5
子宮頸部	C53 D06	176	76.1	14.8	1.7	1.7	0.6	5.1	3.4
膀胱	C67 D090	216	47.2	18.1	1.4	2.8	1.4	29.2	4.2

*1 DC0、「660:手術なし・術前治療後」、「777:該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表7. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

高知県 2020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	6,157	25.7	21.7	8.4	9.1	28.8	10.3	2.5	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	140	55.7	1.4	5.0	27.9	29.3	0.0	0.0	15.7
食道	C15	175	6.3	26.9	19.4	16.0	49.7	0.0	0.0	22.3
胃	C16	697	15.4	21.8	35.2	0.4	22.4	0.0	0.7	20.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	942	19.6	57.1	10.8	2.3	26.8	0.1	0.4	13.6
結腸	C18	645	23.9	55.2	8.4	0.3	25.6	0.2	0.5	14.6
直腸	C19-C20	297	10.4	61.3	16.2	6.7	29.3	0.0	0.3	11.4
肝および肝内胆管	C22	238	20.2	2.9	0.0	0.8	32.8	0.0	29.8	39.9
胆のう・胆管	C23-C24	163	31.9	8.0	0.0	0.6	22.1	0.0	1.2	49.1
膵臓	C25	296	19.9	1.0	0.7	1.0	43.9	0.0	1.4	49.0
喉頭	C32	30	20.0	0.0	0.0	73.3	36.7	0.0	0.0	13.3
肺	C33-C34	756	2.8	30.8	0.1	13.5	38.9	0.0	2.0	32.1
皮膚	C43-C44	218	88.5	0.0	0.0	4.6	2.8	0.5	0.0	9.6
乳房	C50	552	71.7	0.2	0.2	24.3	31.5	55.1	0.2	10.7
乳房 (女性のみ)	C50	548	71.9	0.2	0.2	24.5	31.8	54.9	0.2	10.6
子宮	C53-C55	176	64.2	5.1	2.3	25.6	45.5	0.6	0.6	8.5
子宮頸部	C53	73	46.6	0.0	5.5	56.2	50.7	0.0	0.0	6.8
子宮体部	C54	101	77.2	8.9	0.0	4.0	41.6	1.0	1.0	8.9
卵巢	C56	78	71.8	5.1	0.0	0.0	47.4	0.0	0.0	23.1
前立腺	C61	603	2.0	27.2	3.6	8.5	2.2	49.3	1.7	19.4
膀胱	C67	137	6.6	17.5	64.2	5.8	40.1	0.0	17.5	21.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	178	12.4	55.6	2.2	2.2	11.8	0.0	2.8	21.3
脳・中枢神経系	C70-C72	37	45.9	0.0	2.7	54.1	43.2	2.7	0.0	29.7
甲状腺	C73	116	75.0	0.9	0.9	2.6	0.9	19.8	0.0	20.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	227	8.4	1.3	0.0	10.1	61.2	1.8	2.6	29.1
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	0.0	0.0	32.6
白血病	C91-C95	104	1.0	0.0	0.0	6.7	60.6	0.0	1.9	38.5

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

B. 上皮内がんを含む		高知県					2020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	6,766	26.5	20.8	11.6	8.7	26.8	9.7	2.9	21.7
食道	C15 D001	196	5.6	24.0	26.0	14.3	44.9	0.0	0.0	21.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,063	17.5	52.0	19.2	2.1	23.7	0.1	0.4	12.4
結腸 *2	C18 D010	724	21.4	50.3	16.9	0.3	22.8	0.1	0.4	13.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	339	9.1	55.8	24.2	5.9	25.7	0.0	0.3	10.3
肺	C33-C34 D021-D022	781	2.7	33.0	0.1	13.1	37.6	0.0	1.9	31.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	88.1	0.0	0.0	3.7	2.2	0.4	0.7	10.1
乳房	C50 D05	620	73.5	0.2	0.2	25.0	28.4	52.9	0.3	10.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	616	73.7	0.2	0.2	25.2	28.6	52.8	0.3	9.9
子宮	C53-C55 D06	341	61.0	5.0	12.0	13.2	23.5	0.3	6.2	7.6
子宮頸部	C53 D06	238	54.2	3.4	17.2	17.2	15.5	0.0	8.4	6.7
膀胱	C67 D090	256	3.5	10.2	77.0	3.1	35.9	0.0	18.4	14.5

*1 D00を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表8. 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

高知県

2020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	3,329	87.3	11.5	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	86	81.4	17.4	1.2
食道	C15	87	90.8	9.2	0.0
胃	C16	482	90.9	8.5	0.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	784	87.8	11.0	1.3
結腸	C18	540	86.3	12.2	1.5
直腸	C19-C20	244	91.0	8.2	0.8
肝および肝内胆管	C22	55	94.5	5.5	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	63	77.8	22.2	0.0
膵臓	C25	63	82.5	17.5	0.0
喉頭	C32	6	66.7	33.3	0.0
肺	C33-C34	255	92.2	6.7	1.2
皮膚	C43-C44	193	91.2	8.8	0.0
乳房	C50	396	94.4	4.5	1.0
乳房 (女性のみ)	C50	394	94.4	4.6	1.0
子宮	C53-C55	122	92.6	6.6	0.8
子宮頸部	C53	34	91.2	8.8	0.0
子宮体部	C54	87	93.1	5.7	1.1
卵巣	C56	56	71.4	25.0	3.6
前立腺	C61	198	79.3	20.2	0.5
膀胱	C67	103	59.2	36.9	3.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	123	94.3	4.9	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	17	29.4	52.9	17.6
甲状腺	C73	89	88.8	11.2	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	22	54.5	36.4	9.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0	.	.	.
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

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

表8. 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

高知県

2020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	3,871	88.3	10.5	1.1
食道	C15 D001	104	92.3	7.7	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	901	89.3	9.5	1.1
結腸 *2	C18 D010	616	88.0	10.7	1.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	285	92.3	7.0	0.7
肺	C33-C34 D021-D022	280	92.9	6.1	1.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	236	92.4	7.6	0.0
乳房	C50 D05	456	94.5	4.6	0.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	454	94.5	4.6	0.9
子宮	C53-C55 D06	257	94.6	4.3	1.2
子宮頸部	C53 D06	169	95.3	3.6	1.2
膀胱	C67 D090	214	72.0	25.2	2.8

*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9. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (男比)		死亡情報のみの症例および過り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの 症例 DCI (%)		病理学的裏付けの ある症例 HW (%)		組織学的裏付けの ある症例 HW (%)	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96	0.42	0.40	0.41	1.8	3.2	2.4	0.9	1.6	86.1	85.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.43	0.40	0.43	1.0	0.0	0.7	1.0	0.0	93.9	95.0
食道	C15	0.42	0.54	0.44	0.0	3.8	0.6	0.0	0.0	93.3	92.3
胃	C16	0.34	0.49	0.39	1.8	2.9	2.1	0.4	2.4	95.3	91.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.34	0.29	0.32	1.5	1.4	1.5	0.9	0.5	95.3	90.7
結腸	C18	0.34	0.30	0.32	2.0	1.6	1.8	1.2	0.6	93.9	90.3
直腸	C19-C20	0.35	0.25	0.31	0.5	0.9	0.7	0.5	0.0	97.9	91.8
肝および肝内胆管	C22	0.72	0.99	0.80	3.0	6.5	4.1	2.4	5.2	31.4	29.9
胆のう・胆管	C23-C24	0.74	0.81	0.77	2.3	7.7	4.8	1.1	2.6	68.2	46.2
膵臓	C25	0.87	0.90	0.88	6.3	5.6	5.9	2.5	2.1	56.0	48.6
喉頭	C32	0.19	0.67	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.3	100.0
肺	C33-C34	0.71	0.57	0.66	2.7	5.5	3.8	1.3	2.1	82.4	75.5
皮膚	C43-C44	0.06	0.09	0.07	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	99.2	93.1
乳房	C50	0.25	0.16	0.16	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1	100.0	96.6
子宮	C53-C55	-	0.21	0.21	-	1.1	1.1	-	0.6	-	97.7
子宮頸部	C53	-	0.18	0.18	-	0.0	0.0	-	0.0	-	100.0
子宮体部	C54	-	0.18	0.18	-	0.0	0.0	-	0.0	-	98.0
卵巣	C56	-	0.48	0.48	-	5.1	5.1	-	1.3	-	86.1
前立腺	C61	0.15	-	0.15	0.2	-	0.2	0.2	-	88.7	-
膀胱	C67	0.48	0.64	0.52	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	96.2	97.0
腎・尿管 (膀胱除く)	C64-C66 C68	0.28	0.40	0.31	1.6	9.1	3.8	1.6	3.6	86.6	78.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.63	0.44	0.54	0.0	5.6	2.7	0.0	0.0	68.4	66.7
甲状腺	C73	0.11	0.14	0.13	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	92.1	96.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.38	0.45	0.41	2.9	3.3	3.1	0.0	1.1	94.1	92.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0.54	0.70	0.62	0.0	4.3	2.1	0.0	4.3	95.8	82.6
白血病	C91-C95	0.56	0.52	0.55	3.2	4.5	3.8	1.6	2.3	96.8	95.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表9. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

高知県

2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)			死亡情報のみ 「がん」が確認された症例 DC1 (%)			死亡情報のみの 症例 D00 (%)			病理学的裏付けの ある症例 HV (%)			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	0.39	0.35	0.37	1.7	2.8	2.2	0.8	1.4	1.1	87.0	86.7	86.8	84.3	83.5	83.9
食道	C15 D001	0.38	0.45	0.39	0.0	3.2	0.5	0.0	0.0	0.0	93.9	93.5	93.9	93.3	93.5	93.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.30	0.26	0.28	1.3	1.3	1.3	0.8	0.4	0.7	95.8	91.7	94.0	95.8	91.3	93.8
結腸 *2	C18 D010	0.30	0.27	0.29	1.8	1.5	1.6	1.0	0.6	0.8	94.6	91.2	93.0	94.6	91.2	93.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.31	0.22	0.27	0.5	0.8	0.6	0.5	0.0	0.3	98.1	93.1	96.2	98.1	91.5	95.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.69	0.54	0.64	2.7	5.2	3.7	1.2	2.0	1.5	82.8	76.7	80.5	75.4	68.9	72.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.07	0.06	0.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.4	99.3	94.7	97.0	99.3	94.7	97.0
乳房	C50 D05	0.25	0.14	0.14	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	100.0	96.9	97.0	100.0	95.8	95.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.6	0.6	-	0.3	0.3	-	98.8	98.8	-	98.2	98.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.05	0.05	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	99.6	99.6
膀胱	C67 D090	0.24	0.46	0.28	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	98.1	97.8	98.0	94.3	78.3	91.4

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表10. 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

高知県

2020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		男		女		男		女		男		女		男		女	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
全部位		1,490	1,060	2,550	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	459.7	292.1	371.2	78.8	111.2	105.1	56.4	77.4	11.0	5.7	8.2	8.2
口腔・咽頭	C00-C14	43	17	60	2.9	1.6	2.4	8.7	5.3	13.3	4.7	8.7	1.4	3.2	3.8	1.0	2.3	0.5	0.1	0.3	0.3
食道	C15	63	14	77	4.2	1.3	3.0	11.2	7.7	19.4	3.9	11.2	1.2	4.2	5.3	0.8	2.9	0.6	0.1	0.4	0.4
胃	C16	170	102	272	11.4	9.6	10.7	39.6	17.1	52.4	28.1	39.6	7.1	11.4	11.8	4.9	7.9	1.3	0.4	0.8	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	182	121	303	12.2	11.4	11.9	44.1	20.9	56.1	33.3	44.1	7.5	13.6	14.4	5.1	9.4	1.6	0.6	1.1	1.1
結腸	C18	117	93	210	7.9	8.8	8.2	30.6	12.5	36.1	25.6	30.6	5.2	8.5	8.4	3.4	5.7	0.9	0.4	0.6	0.6
直腸	C19-C20	65	28	93	4.4	2.6	3.6	13.5	8.4	20.1	7.7	13.5	2.3	5.1	6.0	1.6	3.7	0.8	0.2	0.5	0.5
肝および肝内胆管	C22	121	76	197	8.1	7.2	7.7	28.7	12.4	37.3	20.9	28.7	4.5	8.0	8.4	3.9	5.8	0.9	0.3	0.6	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	65	63	128	4.4	5.9	5.0	18.6	5.6	20.1	17.4	18.6	3.2	4.2	3.8	2.3	2.9	0.4	0.2	0.3	0.3
膵臓	C25	138	130	268	9.3	12.3	10.5	39.0	15.3	42.6	35.8	39.0	9.1	11.9	10.6	6.3	8.2	1.3	0.7	1.0	1.0
喉頭	C32	5	2	7	0.3	0.2	0.3	1.0	0.5	1.5	0.6	1.0	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	338	166	504	22.7	15.7	19.8	73.4	33.4	104.3	45.8	73.4	10.8	20.6	22.2	7.2	13.8	2.3	0.7	1.5	1.5
皮膚	C43-C44	7	9	16	0.5	0.8	0.6	2.3	0.7	2.2	2.5	2.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	87	88	0.1	8.2	3.5	12.8	0.0	0.3	24.0	12.8	10.4	5.5	0.0	7.8	4.1	0.0	0.9	0.5	0.5
子宮	C53-C55	-	37	37	-	3.5	1.5	-	-	-	10.2	-	4.9	-	-	3.8	-	-	0.4	-	-
子宮頸部	C53	-	13	13	-	1.2	0.5	-	-	-	3.6	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.1	-	-
子宮体部	C54	-	18	18	-	1.7	0.7	-	-	-	5.0	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-	-
卵巣	C56	-	38	38	-	3.6	1.5	-	-	-	10.5	-	5.8	-	-	4.3	-	-	0.4	-	-
前立腺	C61	91	-	91	6.1	-	3.6	-	7.5	28.1	-	-	-	-	4.6	-	-	0.3	-	-	-
膀胱	C67	50	21	71	3.4	2.0	2.8	10.3	4.3	15.4	5.8	10.3	0.8	2.2	2.9	0.5	1.5	0.2	0.0	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	35	22	57	2.3	2.1	2.2	8.3	3.0	10.8	6.1	8.3	1.3	2.0	2.1	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	12	8	20	0.8	0.8	0.8	2.9	1.9	3.7	2.2	2.9	0.7	1.3	1.6	0.5	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	4	11	15	0.3	1.0	0.6	2.2	0.4	1.2	3.0	2.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	41	93	3.5	3.9	3.6	13.5	5.0	16.0	11.3	13.5	2.4	3.5	3.2	1.6	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	13	16	29	0.9	1.5	1.1	4.2	1.5	4.0	4.4	4.2	0.8	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	35	23	58	2.3	2.2	2.3	8.4	4.1	10.8	6.3	8.4	2.1	3.0	3.0	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2	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11. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-14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	1,490	1	0	0	0	0	1	4	5	10	19	34	90	162	229	255	253	244	144	35	4	0
	口腔・咽頭	C00-C14	43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	5	13	5	5	2	3	1	0	0
	食道	C15	63	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	10	10	17	8	3	4	0	0	0
	胃	C16	170	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	18	25	25	25	33	20	3	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	182	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	5	8	27	32	32	31	22	10	5	0	0
	結腸	C18	117	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	4	12	19	19	19	24	19	8	3	0	0
	直腸	C19-C20	65	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	15	13	13	13	7	3	2	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	11	19	23	22	21	9	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	8	13	6	15	9	3	0	0
	膵臓	C25	138	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	8	16	29	17	24	18	10	4	1	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
	肺	C33-C34	338	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	2	16	38	56	70	54	48	39	8	0	0
	皮膚	C43-C44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	3	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	前立腺	C61	91	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	7	20	21	18	12	5	1	0
	膀胱	C67	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	4	6	11	17	2	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	7	8	5	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	12	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	4	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C86	52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	5	8	14	14	4	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	3	2	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	35	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	3	6	3	6	8	1	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	I00-10	総数 *1	0-14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	65-59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	1080	1	0	1	0	1	1	1	11	20	16	30	46	60	115	126	153	217	179	73	10	0
	口腔・咽喉	C00-C14	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	3	3	3	1	0	0
	食道	C15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	3	2	2	1	0	0	0
	胃	C16	102	0	0	0	0	1	0	1	5	0	1	2	3	8	17	12	19	19	14	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	19	11	22	27	19	8	2	0	0
	結腸	C18	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	15	10	16	22	15	6	1	0	0
	直腸	C19-C20	28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	1	6	5	4	2	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	10	19	16	8	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	4	7	19	14	4	1	0	0
	脾臓	C25	130	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	4	13	16	18	18	26	22	7	0	0	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	166	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	12	13	27	25	37	29	9	1	0	0
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0
	乳房	C50	87	0	0	0	0	0	0	1	6	5	8	6	3	14	9	7	4	16	6	0	0	0
	子宮	C53-C55	37	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	3	3	3	0	4	8	5	0	0	0	0
	子宮頸部	C53	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	3	3	1	0	0	0	0
	子宮体部	C54	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	1	0	1	3	3	0	0	0	0
	卵巣	C56	38	0	0	0	0	0	1	3	4	2	2	3	2	3	5	5	4	2	2	0	0	0
	膀胱	C57	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	4	4	1	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C69	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	6	4	4	2	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	4	8	8	9	2	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	4	3	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	5	6	1	1	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-14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	全部位	C00-C97	2550	2	0	1	0	2	5	16	30	35	64	136	222	344	381	406	461	323	108	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	60	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	7	6	14	7	9	5	6	2	0	0
	食道	C15	77	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	13	12	20	10	5	5	0	0	0
	胃	C16	272	0	0	0	0	1	0	1	5	2	8	13	21	33	42	37	52	39	17	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	303	0	0	0	0	0	1	2	4	6	8	12	32	51	43	53	49	29	13	2	0
	結腸	C18	210	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	7	16	34	29	40	41	23	9	1	0
	直腸	C19-C20	93	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	5	16	17	14	13	8	6	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	197	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	16	24	28	32	40	25	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	16	17	13	34	23	7	1	0
	膵臓	C25	268	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	12	29	45	35	42	44	32	11	1	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0
	肺	C33-C34	504	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9	20	50	69	97	79	85	68	17	1	0
	皮膚	C43-C44	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	3	5	2	1	0
	乳房	C50	88	0	0	0	0	0	0	1	6	5	8	8	3	14	9	7	4	16	6	1	0
	子宮	C53-C55	37	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	3	3	3	0	4	8	5	0	0	0
	子宮頸部	C53	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	3	3	1	0	0	0
	子宮体部	C54	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	1	0	1	3	3	0	0	0
	卵巣	C56	38	0	0	0	0	0	1	3	4	2	2	3	2	3	5	5	4	2	2	0	0
	前立腺	C61	91	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	7	20	21	18	12	5	1	0
	膀胱	C67	71	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	4	7	15	23	6	7	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	6	13	12	10	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	20	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	4	1	5	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	3	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	93	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2	12	12	22	22	13	2	0	0
	多発性骨腫瘍	C88-C90	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	5	4	6	4	0	1	0
	白血病	C91-C95	58	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	5	5	7	7	11	14	2	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12-1、年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	I00-10	総数 *1	0-14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	459.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	22.6	23.2	40.4	94.2	161.5	406.5	640.9	794.4	1,310.9	1,794.2	2,487.5	3,432.7	3,990.9	4,878.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0	0.0	4.7	22.6	19.8	45.1	25.7	42.6	20.4	71.5	114.0	0.0	-
	食道	C15	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.5	36.1	39.6	34.7	87.4	56.7	30.6	95.4	0.0	0.0	-
	胃	C16	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	33.2	49.7	71.2	86.7	128.5	177.3	336.4	476.8	342.1	1,219.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	56.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	12.1	24.8	23.7	36.1	106.8	111.0	164.5	219.8	224.3	238.4	570.1	0.0	-
	結腸	C18	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	12.1	9.9	14.2	18.1	47.5	65.9	97.7	170.2	193.7	190.7	342.1	0.0	-
	直腸	C19-C20	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	14.9	9.5	18.1	59.3	45.1	66.8	49.6	30.6	47.7	228.1	0.0	-
	肝および肝内胆管	C22	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	49.7	43.5	65.9	118.2	156.0	214.1	214.5	114.0	0.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	35.6	27.8	66.8	42.6	152.9	214.5	342.1	0.0	-
	膵臓	C25	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.8	28.5	36.1	63.3	100.6	87.4	170.2	183.5	238.4	456.1	1,219.5	-
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	20.4	23.8	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	104.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	4.0	19.8	9.5	72.3	150.3	194.3	359.8	383.0	489.3	929.7	912.2	0.0	-
	皮膚	C43-C44	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.2	71.5	0.0	0.0	-
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,219.5	-	-
	前立腺	C61	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	15.8	24.3	102.8	148.9	183.5	286.1	570.1	1,219.5	-
	膀胱	C67	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.6	11.9	13.9	30.8	78.0	173.3	47.7	342.1	0.0	-
	腎・尿管（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	0.0	0.0	9.0	15.8	17.3	15.4	49.6	81.6	143.0	0.0	0.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	6.9	0.0	28.4	10.2	23.8	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	4.0	6.9	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	9.5	13.6	4.0	17.3	41.1	99.3	142.7	95.4	0.0	0.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	4.0	6.9	10.3	21.3	20.4	23.8	0.0	0.0	-
	白血病	C91-C95	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1	0.0	4.7	13.6	11.9	20.8	15.4	42.6	81.6	23.8	114.0	0.0	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-14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	292.1	2.7	0.0	8.2	0.0	6.9	5.6	52.8	81.0	74.8	135.2	195.3	218.5	356.8	492.5	714.0	1,131.6	1,512.7	1,819.5	1,342.3	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	8.5	3.6	3.1	7.8	14.0	15.6	25.4	24.9	0.0	・	
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	10.9	6.2	11.7	9.3	10.4	8.5	0.0	0.0	・
	胃	C16	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	4.8	20.2	0.0	4.5	8.5	10.9	24.8	66.4	66.4	56.0	99.1	160.6	349.0	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	4.7	4.5	17.0	18.2	59.0	43.0	102.7	140.8	160.6	199.4	268.5	・	
	結腸	C18	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.7	14.6	46.5	39.1	74.7	114.7	126.8	149.6	134.2	・	
	直腸	C19-C20	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	4.7	0.0	4.2	3.6	12.4	3.9	28.0	26.1	33.8	49.9	134.2	・	
	肝および肝内胆管	C22	20.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	18.2	15.5	19.5	46.7	99.1	135.2	199.4	268.5	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.7	7.3	24.8	15.6	32.7	99.1	118.3	99.7	134.2	・
	膵臓	C25	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.1	0.0	13.5	17.0	47.3	49.6	70.4	84.0	135.6	185.9	174.5	0.0	・	
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.7	31.5	17.0	43.7	40.3	105.5	116.7	192.9	245.1	224.3	134.2	・
	皮膚	C43-C44	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	10.4	16.9	49.9	134.2	・
	乳房	C50	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.3	23.4	36.1	34.0	10.9	43.4	35.2	32.7	20.9	135.2	149.6	0.0	・
	子宮	C53-C55	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	23.4	18.0	12.7	10.9	9.3	0.0	18.7	41.7	42.3	0.0	0.0	・
	子宮頸部	C53	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	4.5	4.2	3.6	3.1	0.0	14.0	15.6	8.5	0.0	0.0	・
	子宮体部	C54	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	9.0	8.5	7.3	3.1	0.0	4.7	15.6	25.4	0.0	0.0	・
	卵巣	C56	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	14.4	16.2	9.3	9.0	12.7	7.3	9.3	19.5	23.3	20.9	16.9	49.9	0.0	・
	膀胱	C67	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.9	18.7	31.3	33.8	99.7	134.2	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.6	0.0	11.7	28.0	20.9	33.8	49.9	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	6.2	3.9	4.7	5.2	8.5	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	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	0.0	3.1	3.9	14.0	15.6	16.9	24.9	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.5	0.0	3.6	21.7	15.6	37.3	41.7	76.1	49.9	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	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	3.6	9.3	11.7	4.7	20.9	25.4	0.0	134.2	・
	白血病	C91-C95	6.3	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	7.3	3.1	15.6	23.3	31.3	8.5	24.9	0.0	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	100-10	0-14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	全部位	371.2	8.7	371.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	口腔・咽頭	8.7	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	食道	11.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胃	39.6	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）	44.1	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	結腸	30.6	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	直腸	13.5	13.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肝および肝内胆管	28.7	28.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆のう・胆管	18.6	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	膵臓	39.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	喉頭	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	73.4	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	皮膚	2.3	2.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乳房	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	10.3	10.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	腎・尿管（膀胱除く）	8.3	8.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	脳・中枢神経系	2.9	2.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	悪性リンパ腫	13.5	13.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	多発性骨髄腫	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	白血病	8.4	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上をめる）： 部位別、性別

高知県 2020年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-14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	459.7	2.6	0.0	0.0	0.0	7.0	22.6	23.2	40.4	94.2	161.5	406.5	640.9	794.4	1,310.9	1,794.2	2,853.7	*
	口腔・咽頭	C00-C14	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0	0.0	4.7	22.6	19.8	45.1	25.7	42.6	40.1	*
	食道	C15	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.5	36.1	39.6	34.7	87.4	56.7	46.8	*
	胃	C16	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	33.2	49.7	71.2	86.7	128.5	177.3	380.9	*
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	56.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	12.1	24.8	23.7	36.1	106.8	111.0	164.5	219.8	247.3	*
	結腸	C18	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	12.1	9.9	14.2	18.1	47.5	65.9	97.7	170.2	200.5	*
	直腸	C19-C20	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	14.9	9.5	18.1	59.3	45.1	66.8	49.6	46.8	*
	肝および肝内胆管	C22	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	49.7	43.5	85.9	118.2	156.0	207.2	*
	胆のう・胆管	C23-C24	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	35.6	27.8	66.8	42.6	180.4	*
	膵臓	C25	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	19.8	28.5	36.1	63.3	100.6	87.4	170.2	220.5	*
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	20.0	*
	肺	C33-C34	104.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.6	4.0	19.8	9.5	72.3	150.3	194.3	359.8	383.0	634.9	*
	皮膚	C43-C44	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	26.7	*
	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	0.0	0.0	6.7	*
	前立腺	C61	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	15.8	24.3	102.8	148.9	240.6	*
	膀胱	C67	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.6	11.9	13.9	30.8	78.0	147.0	*
	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	0.0	9.0	15.8	17.3	15.4	49.6	93.6	*
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	6.9	0.0	28.4	13.4	*
	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	4.0	6.9	0.0	0.0	6.7	*
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	9.5	13.6	4.0	17.3	41.1	99.3	120.3	*
	多発性骨腫瘍	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	4.0	6.9	10.3	21.3	20.0	*
	白血病	C91-C95	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1	0.0	4.7	13.6	11.9	20.8	15.4	42.6	66.8	*

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

高知県 2020年

性別	部位	100-10	総数*1	0-14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	292.1	2.7	0.0	0.0	0.0	6.9	5.6	52.8	81.0	74.8	135.2	195.3	218.5	355.8	492.5	714.0	1,339.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	8.5	3.6	3.1	7.8	14.0	19.6	・
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	10.9	6.2	11.7	9.3	8.4	・
	胃	C16	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	4.8	20.2	0.0	4.5	8.5	10.9	24.8	66.4	56.0	145.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	4.7	4.5	17.0	18.2	59.0	43.0	102.7	156.6	・
	結腸	C18	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.7	14.6	46.5	39.1	74.7	123.0	・
	直腸	C19-C20	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	4.7	0.0	4.2	3.6	12.4	3.9	28.0	33.6	・
	肝および肝内胆管	C22	20.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	18.2	15.5	19.5	46.7	125.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.7	7.3	24.8	15.6	32.7	106.2	・
	膵臓	C25	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.1	0.0	13.5	17.0	47.3	49.6	70.4	84.0	153.8	・
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.8	・
	肺	C33-C34	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.7	31.5	17.0	43.7	40.3	105.5	116.7	212.5	・
	皮膚	C43-C44	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	19.6	・
	乳房	C50	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	24.3	23.4	36.1	34.0	10.9	43.4	35.2	32.7	72.7	・
	子宮	C53-C55	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	23.4	18.0	12.7	10.9	9.3	0.0	18.7	36.3	・
	子宮頸部	C53	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	4.5	4.2	3.6	3.1	0.0	14.0	11.2	・
	子宮体部	C54	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	9.0	8.5	7.3	3.1	0.0	4.7	16.8	・
	卵巣	C56	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	14.4	16.2	9.3	9.0	12.7	7.3	9.3	19.5	23.3	22.4	・
	膀胱	C67	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.9	18.7	41.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.6	0.0	11.7	28.0	28.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	6.2	3.9	4.7	5.6	・
	甲状腺	C73	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	3.1	3.9	14.0	16.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.5	0.0	3.6	21.7	15.6	37.3	53.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.3	11.7	4.7	22.4	・
	白血病	C91-C95	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	7.3	3.1	15.6	23.3	22.4	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

高知県

2020年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-14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	全部位	C00-C97	371.2	2.7	0.0	3.9	0.0	7.0	14.1	37.8	60.7	84.2	148.0	297.6	420.9	563.4	846.0	1,142.7	1,785.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	0.0	2.3	15.3	11.4	22.9	15.5	25.3	25.6	-
	食道	C15	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.9	17.5	24.7	19.7	44.4	28.1	19.7	-
	胃	C16	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.4	10.1	4.8	18.5	28.4	39.8	54.1	93.3	104.1	214.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	8.1	14.4	13.9	26.3	60.7	83.5	95.5	149.2	183.3	-
	結腸	C18	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.1	4.8	9.3	15.3	30.3	55.7	64.4	112.6	145.9	-
	直腸	C19-C20	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	9.6	4.6	10.9	30.3	27.8	31.1	36.6	37.5	-
	肝および肝内胆管	C22	28.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	35.0	30.3	39.3	62.2	90.1	149.8	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.9	20.9	26.2	37.7	36.6	128.1	-
	膵臓	C25	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	9.6	20.8	26.3	55.0	73.7	77.7	118.2	173.5	-
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.2	2.8	7.9	-
	肺	C33-C34	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	4.0	12.0	20.8	43.8	94.8	113.0	215.4	222.3	337.1	-
	皮膚	C43-C44	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.9	1.6	0.0	2.8	21.7	-
	乳房	C50	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	12.1	12.0	18.5	17.5	5.7	22.9	20.0	19.7	53.2	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	8.8	5.7	6.6	15.5	42.2	72.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	9.5	8.2	13.3	36.6	47.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	2.2	3.8	6.6	2.2	14.1	7.9	-
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	2.2	8.4	13.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.4	6.9	6.6	3.8	19.7	26.6	61.9	72.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.2	3.8	8.2	11.1	11.3	21.7	-
	白血病	C91-C95	8.4	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.4	4.0	0.0	2.3	10.9	9.5	11.5	15.5	31.0	35.5	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

高知県

2020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	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 000-147	3,915	3,175	7,090	100.0	100.0	100.0	1,199.0	869.9	1,025.3	495.6	438.3	456.2	350.6	335.0	336.4	40.5	35.2	37.5
全部位	C00-C96	3,567	2,664	6,231	91.1	83.9	87.9	1,092.4	729.9	801.0	444.6	322.9	372.6	312.7	242.7	271.9	36.0	26.7	31.1
口唇	C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	7	0	7	0.2	0.0	0.1	2.1	0.0	1.0	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	16	15	31	0.4	0.5	0.4	4.9	4.1	4.5	3.3	1.6	2.4	2.5	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	8	7	15	0.2	0.2	0.2	2.4	1.9	2.2	1.4	0.7	1.0	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	4	2	6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	5	7	12	0.1	0.2	0.2	1.5	1.9	1.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	4	2	6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.5	0.8	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
扁桃	C09	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
中咽頭	C10	4	2	6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	23	1	24	0.6	0.0	0.3	7.0	0.3	3.5	3.3	0.2	1.7	2.5	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	18	0	18	0.5	0.0	0.3	5.5	0.0	2.6	2.3	0.0	1.1	1.7	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の咽頭、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	149	26	175	3.8	0.8	2.5	45.6	7.1	25.3	20.4	3.2	11.2	14.6	2.4	8.2	2.0	0.3	1.1
胃	C16	494	210	704	12.6	6.6	9.9	151.3	57.5	101.8	57.6	17.9	35.9	39.5	12.5	24.9	4.8	1.4	3.0
小腸	C17	12	5	17	0.3	0.2	0.2	3.7	1.4	2.5	1.4	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	342	309	651	8.7	9.7	9.2	104.7	84.7	94.1	41.8	27.0	33.6	28.5	19.2	23.4	3.3	2.3	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	48	29	77	1.2	0.9	1.1	14.7	7.9	11.1	6.5	3.0	4.6	4.6	2.2	3.3	0.6	0.3	0.4
盲腸	C20	140	81	221	3.6	2.6	3.1	42.9	22.2	32.0	21.6	8.4	14.7	15.9	6.3	10.9	1.9	0.7	1.3
紅門および紅門管	C21	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	169	77	246	4.3	2.4	3.5	51.8	21.1	35.6	20.5	4.5	11.8	13.8	3.0	8.0	1.5	0.4	0.9
胆のう	C23	30	39	69	0.8	1.2	1.0	9.2	10.7	10.0	3.2	2.3	2.7	2.2	1.6	1.9	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	58	39	97	1.5	1.2	1.4	17.8	10.7	14.0	5.4	1.6	3.3	3.5	1.0	2.1	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	159	144	303	4.1	4.5	4.3	48.7	39.5	43.8	18.4	10.8	14.2	12.4	7.7	9.8	1.4	0.8	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	22	17	39	0.6	0.5	0.6	6.7	4.7	5.6	3.8	1.6	2.7	2.8	1.1	1.9	0.3	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	4	1	5	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	1.1	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	3	9	0.2	0.1	0.1	1.8	0.8	1.3	1.1	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	27	3	30	0.7	0.1	0.4	8.3	0.8	4.3	3.0	0.5	1.6	1.9	0.4	1.1	0.2	0.0	0.1
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	478	290	768	12.2	9.1	10.8	146.4	79.5	111.1	55.9	26.0	39.3	38.5	18.4	27.5	4.5	2.4	3.4
胸腺	C37	8	13	21	0.2	0.4	0.3	2.4	3.6	3.0	1.5	2.8	2.2	1.1	2.2	1.7	0.1	0.3	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.6	0.1	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C41	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	1.0	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	3	9	12	0.1	0.3	0.2	0.9	2.5	1.7	0.3	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	C44	115	92	207	2.9	2.9	2.9	35.2	25.2	29.9	11.9	6.1	8.5	8.1	4.4	6.0	0.7	0.4	0.5
中皮腫	C45	4	2	6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	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	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	4	6	10	0.1	0.2	0.1	1.2	1.6	1.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	12	8	20	0.3	0.3	0.3	3.7	2.2	2.9	2.7	1.2	1.9	2.3	1.0	1.7	0.2	0.1	0.1
乳腺	C50	4	554	558	0.1	17.4	7.9	1.2	151.8	80.7	0.4	89.0	46.4	0.3	68.0	35.3	0.1	7.7	4.0
外陰	C51	-	7	7	-	0.2	0.1	-	1.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
陰	C52	-	5	5	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.1	-
子宮頸部	C53	-	73	73	-	2.3	1.0	-	20.0	-	-	18.9	-	-	15.0	-	-	1.4	-
子宮体部	C54	-	101	101	-	3.2	1.4	-	27.7	-	-	20.9	-	-	16.2	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	79	79	-	2.5	1.1	-	21.6	-	-	16.0	-	-	12.6	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性生殖器	C57	-	6	6	-	0.2	0.1	-	1.6	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	5	-	5	0.1	-	0.1	1.5	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	604	-	604	15.4	-	8.5	185.0	-	-	65.4	-	-	43.6	-	-	5.2	-	-
精巣	C62	13	-	13	0.3	-	0.2	4.0	-	-	5.3	-	-	5.0	-	-	0.4	-	-
その他および部位不明の男性生殖器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を越える腎	C64	83	33	126	2.4	1.0	1.8	28.5	9.0	18.2	13.1	4.4	8.4	9.4	3.2	6.1	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	18	5	23	0.5	0.2	0.3	5.5	1.4	3.3	2.1	0.3	1.1	1.5	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
尿管	C66	15	16	31	0.4	0.5	0.4	4.6	4.4	4.5	1.6	1.0	1.3	1.1	0.5	0.8	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67	104	33	137	2.7	1.0	1.9	31.8	9.0	19.8	11.4	1.9	6.2	8.0	1.3	4.3	1.1	0.1	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	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
睪および付属器	C69	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	1.3	0.7	0.0	0.1	0.0
精膜	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C71	18	17	35	0.5	0.5	0.5	5.5	4.7	5.1	4.2	2.4	3.3	4.1	1.8	3.0	0.3	0.2	0.3
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	38	81	119	1.0	2.6	1.7	11.6	22.2	17.2	8.0	15.6	11.9	6.2	12.0	9.1	0.7	1.2	0.9
副腎	C74	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.1	1.2	0.6	0.0	1.1	0.6	0.0	0.1	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
リンパ節の結核性および部位不明	C77	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	

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

高知県

2020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	000-009	244	365	609	6.2	11.5	8.6	74.7	100.0	88.1	32.5	91.9	61.6	23.4	72.9	47.7	3.0	6.6	4.8
口腔、食道および胃	000	22	7	29	0.6	0.2	0.4	6.7	1.9	4.2	2.9	0.7	1.7	2.0	0.5	1.2	0.3	0.0	0.2
食道	0001	16	5	21	0.4	0.2	0.3	4.9	1.4	3.0	1.9	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	001	75	58	133	1.9	1.8	1.9	23.0	15.9	19.2	11.6	7.4	9.4	8.6	5.3	6.9	1.1	0.6	0.9
結腸	0010	49	30	79	1.3	0.9	1.1	15.0	8.2	11.4	7.1	4.2	5.5	5.3	3.9	4.1	0.7	0.3	0.5
直腸S状結腸移行部	0011	7	5	12	0.2	0.2	0.2	2.1	1.4	1.7	1.4	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	0012	15	15	30	0.4	0.5	0.4	4.6	4.1	4.3	2.8	1.3	2.0	2.0	0.8	1.4	0.2	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	002	13	15	28	0.3	0.5	0.4	4.0	4.1	4.0	2.0	1.6	1.8	1.6	1.1	1.3	0.2	0.2	0.2
気管	0021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	0022	10	15	25	0.3	0.5	0.4	3.1	4.1	3.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	003	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.3	1.4	0.9	0.1	1.6	0.9	0.1	1.4	0.8	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	004	17	27	44	0.4	0.9	0.6	5.2	7.4	6.4	1.9	1.4	1.6	1.3	0.8	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	005	0	68	68	0.0	2.1	1.0	0.0	18.6	9.8	0.0	13.1	6.7	0.0	10.3	5.3	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	006	-	165	165	-	5.2	2.3	-	45.2	-	-	64.2	-	-	52.2	-	-	4.4	-
その他および部位不明の性器	007	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	009	115	17	132	2.9	0.5	1.9	35.2	4.7	19.1	14.0	1.5	7.2	9.8	1.0	5.0	1.2	0.1	0.6
膀胱	0090	105	13	119	2.7	0.4	1.7	32.5	3.6	17.2	13.0	1.3	6.6	9.0	0.9	4.6	1.1	0.1	0.6
良性腫瘍	012-035	35	80	116	0.9	2.5	1.6	11.0	21.9	16.8	7.2	12.5	10.0	5.7	10.2	8.0	0.6	1.0	0.8
脳腫	032	11	61	72	0.3	1.9	1.0	3.4	16.7	10.4	1.8	7.3	4.8	1.4	5.4	3.5	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	033	8	7	15	0.2	0.2	0.2	2.4	1.9	2.2	2.0	1.6	1.8	1.6	1.4	1.5	0.1	0.1	0.1
下垂体	0352	16	12	28	0.4	0.4	0.4	4.9	3.3	4.0	3.2	3.6	3.3	2.5	3.4	2.8	0.3	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	0353	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	0354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	042-047	65	64	130	1.7	2.0	1.8	20.2	17.5	18.8	10.5	10.0	10.1	7.7	8.5	8.0	0.8	0.8	0.8
脳腫	042	4	5	9	0.1	0.2	0.1	1.2	1.4	1.3	0.5	0.9	0.7	0.3	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	043	16	17	33	0.4	0.5	0.5	4.9	4.7	4.8	3.6	2.3	2.9	2.6	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	0443	2	5	7	0.1	0.2	0.1	0.6	1.4	1.0	0.6	1.3	1.0	0.5	1.1	0.8	0.0	0.1	0.1
頭蓋咽頭管	0444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0
松果体	0445	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	1.3	0.6	0.0	1.2	0.6	0.0	0.1	0.0
真正赤血球増加症	045	6	2	8	0.2	0.1	0.1	1.8	0.5	1.2	1.5	0.1	0.8	1.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症様群	046	26	23	49	0.7	0.7	0.7	8.0	6.3	7.1	2.6	2.0	2.2	1.8	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	0471	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	0473	10	7	17	0.3	0.2	0.2	3.1	1.9	2.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

2020年

*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

高知県

2020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	-
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	D12-D15	2	2	4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	22	20	42	1.4	1.8	1.6	6.8	5.5	6.1	1.8	0.9	1.3	1.2	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
髄膜	D42	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	4	9	13	0.3	0.8	0.5	1.2	2.5	1.9	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	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	17	9	26	1.1	0.8	1.0	5.2	2.5	3.8	1.5	0.5	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D472	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

A. 上皮内がんを除く

高知県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		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	
			手術のみ *2	内視鏡のみ		放射線のみ	薬物のみ		薬物		手術/内視鏡				
									+放射線	+その他 *4	+放射線	+その他 *4			+放射線
全部位	000-C96	6,157	27.8	6.0	1.0	2.3	15.2	3.4	1.1	0.7	15.2	0.3	2.6	1.0	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	140	42.1	4.3	0.0	6.4	3.6	12.9	0.0	2.1	6.4	0.0	6.4	0.0	15.7
食道	C15	175	5.7	16.0	2.9	3.4	13.7	10.9	0.0	0.0	23.4	0.0	1.7	0.0	22.3
胃	C16	697	21.4	31.4	2.9	0.4	9.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.1	0.0	0.6	20.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	942	48.7	7.6	2.9	0.1	2.7	0.3	0.0	0.2	21.9	0.0	1.6	0.4	13.6
結腸	C18	645	51.5	5.6	2.8	0.0	1.6	0.2	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0	0.5	14.6
直腸	C19-C20	297	42.8	12.1	3.0	0.3	5.1	0.7	0.0	0.7	18.5	0.0	5.1	0.3	11.4
肝および肝内胆管	C22	238	19.7	0.0	0.0	0.8	8.4	0.0	21.4	0.0	1.3	0.4	0.0	8.0	39.9
胆のう・胆管	C23-C24	163	28.2	0.0	0.0	0.0	10.4	0.6	0.6	0.0	10.4	0.0	0.0	0.6	49.1
膵臓	C25	296	5.1	0.0	0.0	0.3	28.0	0.3	0.0	0.3	15.5	0.3	0.0	1.0	49.0
喉頭	C32	30	13.3	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3	0.0	13.3
肺	C33-C34	756	23.0	0.1	0.0	5.3	20.9	6.2	1.1	0.0	8.6	0.0	1.7	0.9	32.1
皮膚	C43-C44	218	83.9	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	2.8	1.8	0.0	0.0	0.0	9.6
乳房	C50	552	8.9	0.0	0.0	1.3	13.8	2.5	0.0	2.9	42.2	0.2	17.6	0.0	10.7
乳房 (女性のみ)	C50	548	8.9	0.0	0.0	1.3	13.7	2.6	0.0	2.9	42.2	0.2	17.7	0.0	10.6
子宮	C53-C55	176	35.8	0.0	1.7	6.3	2.8	12.5	0.0	1.1	25.6	0.0	5.1	0.6	8.5
子宮頸部	C53	73	23.3	0.0	4.1	13.7	2.7	30.1	0.0	1.4	6.8	0.0	11.0	0.0	6.8
子宮体部	C54	101	45.5	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	38.6	0.0	1.0	1.0	8.9
卵巣	C56	78	29.5	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	0.0	0.0	23.1
前立腺	C61	603	24.2	2.8	0.0	2.8	38.3	5.5	0.7	0.0	5.1	0.2	0.2	0.8	19.4
膀胱	C67	137	5.1	16.1	0.7	2.2	1.5	0.0	0.0	3.6	32.1	10.9	0.0	6.6	21.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	178	62.4	0.6	0.6	0.6	5.6	1.1	0.0	0.0	4.5	0.6	0.6	2.2	21.3
脳・中枢神経系	C70-C72	37	8.1	0.0	2.7	8.1	2.7	13.5	0.0	5.4	2.7	0.0	27.0	0.0	29.7
甲状腺	C73	116	56.0	0.9	0.0	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.9	0.0	20.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	227	3.5	0.0	0.0	4.0	49.3	5.3	1.3	0.4	5.3	0.0	0.4	1.3	29.1
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6
白血病	C91-C95	104	0.0	0.0	0.0	0.0	52.9	5.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	38.5

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 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

高知県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		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
			手術のみ	内視鏡のみ		放射線のみ	薬物のみ		+放射線	+その他 *4	+放射線	+その他 *4	+放射線 +薬物	
全部位	C00-C96 D00-D09	6,766	28.7	8.5	1.0	2.2	13.9	3.1	1.0	0.9	14.6	0.7	2.5	1.3
食道	C15 D001	196	5.1	22.4	2.6	3.1	12.2	9.7	0.0	0.0	21.4	0.0	1.5	0.0
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	1,063	44.6	16.3	2.6	0.1	2.4	0.3	0.0	0.2	19.4	0.0	1.4	0.4
結腸 *6	C18 D010	724	47.0	14.2	2.6	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	20.9	0.0	0.0	0.4
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	339	39.5	20.6	2.7	0.3	4.4	0.6	0.0	0.6	16.2	0.0	4.4	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	781	25.5	0.1	0.0	5.1	20.2	6.0	1.0	0.0	8.3	0.0	1.7	0.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	84.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	0.0	2.2	1.5	0.4	0.0	0.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	620	11.6	0.0	0.0	1.1	12.9	2.4	0.0	5.0	40.2	0.3	16.5	0.0
子宮	C50 D05	616	11.7	0.0	0.0	1.1	12.8	2.4	0.0	5.0	40.1	0.3	16.6	0.0
子宮頸部	G53-C55 D06	341	47.2	9.1	2.3	3.2	1.5	6.5	0.0	0.6	13.2	0.3	2.6	5.9
子宮頸部	C53 D06	238	48.3	13.0	3.4	4.2	0.8	9.2	0.0	0.4	2.1	0.4	3.4	8.0
膀胱	C67 D090	256	3.1	29.7	0.4	1.2	0.8	0.0	0.0	2.0	30.1	13.3	0.0	5.1

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 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

Ⅲ 参考資料

用語の説明

注) 各用語に記載の数式は、厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課「令和2年全国がん登録罹患数・率報告」からの転載である。

1) 罹患数

ある集団で一定期間に新たにがんと診断された数。同じ人に複数のがん（多重がん）が診断された場合には、それぞれの診断年で集計に含まれる。

2) 罹患率

罹患数を登録対象地域の人口で割った値。通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。

3) 死亡罹患比 MI 比 (Mortality /Incidence Ratio)

一定期間におけるがん死亡数とがん罹患数との比。死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の、罹患数の完全性の指標である。生存率が低い場合、または届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、または患者同定過程に問題があり、1人の患者を誤って重複登録している場合に低くなる。現在のがん患者の生存率の水準より、全がんで ≤ 0.5 程度が妥当と推計されている。

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

4) 遡り調査

届出がなされていないが死亡診断書においてがんで死亡したと判明した患者について、死亡診断書を作成した医療機関に対して、診断時情報を補完するために行う調査。

5) DCN (Death Certificate Notification)

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がなく、死亡者情報票で初めて把握されたがんを指す。DCNは届出の漏れであり、遡り調査の対象になる。DCNの割合が高ければ登録の完全性が低い（登録漏れが多い）ことが推察される。

6) DCI (Death Certificate Initiated)

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例（DCN）から、遡り調査の結果がんではないことが確認されたものを除いた残りの部分。この部分を死亡情報を契機に登録されたがんと呼ぶ。医療機関に対する遡り調査の結果、がんの診断が確認され、診断・治療情報を得られた症例と、遡り調査を行っても医療機関から診断・治療情報を得られなかった死亡情報のみの症例（DCI 症例）との合計である。DCIの割合（DCI%）は罹患統計の完全性の指標である。DCI%が高ければ登録の完全性が低い（登録漏れが多い）ことが推

察される。

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

7) DCO (Death Certificate Only)

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例 (DCN) のうち、遡り調査に対して医療機関から診断・治療情報を得られなかった場合等、該当症例の確認ができなかったために、死亡情報のみで登録されたもの。DCO の割合 (DCO%) は罹患統計の質の指標である。DCO%が高いと診断精度が低く、登録の正確性が低いとみなされる。

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

8) 罹患日

届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。また届出がなく、死亡者情報票のみでの登録例は死亡年月日を罹患年月日とし、遡り調査によって診断日が得られた場合はその診断年月日を罹患年月日とする。

9) 粗罹患率 (粗死亡率)

一定期間の罹患数 (死亡数) を単純にその期間の人口で割った罹患率 (死亡率)。年齢調整をしていない罹患率 (死亡率) という意味で「粗」と表現されている。日本人全体の罹患率 (死亡率) の場合、通常 1 年単位で算出され、「人口 10 万人のうち何例罹患 (死亡) したか」で表現される。年齢構成の異なる集団間で比較する場合や同一集団の年次推移を見る場合には、年齢構成の影響を除去した年齢調整罹患率 (年齢調整死亡率) 等が用いられる。

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

10) 年齢階級別罹患率 (年齢階級別死亡率)

年齢階級別に算出した罹患率 (死亡率)。通例、5 歳階級ごとに算出され、例えば「40～44 歳人口 10 万人のうち何人罹患 (死亡) したか」で表現される。

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

11) 年齢調整罹患率 (年齢調整死亡率)

仮に 2 つの集団の粗罹患率 (粗死亡率) に差があっても、その差が真の罹患率 (死亡率) の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのかの区別がつかない。そこで、年齢構成が異なる集団の間で罹患率 (死亡率) を比較する場合や、同じ集団で罹患率 (死亡率) の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率 (年齢調整死亡率) が用いられる。年齢調整罹患率 (年齢調整死亡率) は、集団全体の罹患率 (死亡率) を基準となる集団の年齢

構成（基準人口（昭和 60 年モデル日本人口または世界モデル人口））に合わせた形で求められる。

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

12) 累積罹患率

一人がその年齢別罹患率で一定の年齢までにがんにかかる割合に相当する。年齢別罹患率の合計値として計算される。

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

罹患数の集計方法

医療機関からの報告・登録情報に、死亡者情報票（がんを原死因とする死亡者情報票を C 票、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 票と呼ぶ。）を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握する。DCN については、死亡診断医療機関に報告を依頼する（遡り調査）。遡り調査の結果、がんではないことが確認されたものを除き、死亡者情報票を契機に登録されたがん（DCI）として登録する。報告される罹患数は、「遡り調査前に医療機関から届出がなされた症例数」、「遡り調査の結果、がんの診断が確認された症例数」、そして、「遡り調査に対して医療機関から診断・治療情報を得られなかった死亡情報のみの症例数（DCO 症例数）」の合計である。

標準データベースシステムを用いて行われてきた地域がん登録では、適時性に配慮し、慣習的に、DCN 全例について死亡年を罹患年として罹患数集計が行われてきた。しかし、全国がん登録データと連携する都道府県がんデータベースシステムを用いる罹患数集計では、国際ルールに則り、DCN の罹患年として、がんの診断が確認された症例では診断年が DCO 症例では死亡年が採用されている。

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

人口

罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の国勢調査を採用している。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いる。

（全国）男女、総人口、日本人人口、各歳階級、100 歳以上まるめ

（都道府県）男女、総人口、日本人人口、5 歳階級、85 歳以上まるめ（国勢調査年以外）、100 歳以上まるめ（国勢調査年）

二次保健医療圏別の 2020 年届出数

二次保健医療圏名	届出数	遡り調査票
安 芸	329	13
中 央	8,335	97
高 幡	291	13
幡 多	868	33
合 計	9,823	156

遡り調査

2020 年の死亡者の遡り調査実施結果を表 3 に示す。

表 3. 遡り調査

死亡年	調査依頼数	調 査 依 頼 医 療 機 関 数	回答数	回答率
2020 年	169	73	169	100%

IV 全国がん登録及び
高知県がん登録推進事業に係る情報の
提供に関する事務処理要綱

全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報の提供に関する事務処理要綱

(目的)

第1条 この要綱は、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）に基づき、全国がん登録における高知県に係る都道府県がん情報及びその匿名化が行われた情報並びに高知県がん登録推進事業における高知県がん情報及びその匿名化が行われた情報の提供に関する事務処理を明確化し、これらの事務を適切かつ円滑に実施できるようにすることを目的とする。

(用語の定義)

第2条 この要綱において使用する用語は、法及び「全国がん登録 情報の提供マニュアル」（平成30年3月13日付け健発0313第2号厚生労働省健康局長通知別添。以下「提供マニュアル」という。）において使用する用語の例によるほか、次の定義に従うものとする。

(1) 法、政令、省令

この要綱において「法」とは、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）をいい、「政令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号）をいい、「省令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年厚生労働省令第137号）をいう。

(2) 全国がん登録情報（法第2条第7項）

この要綱において「全国がん登録情報」とは、全国がん登録データベースに記録された登録情報（法第5条第1項）をいう。

(3) 都道府県がん情報（法第2条第8項）

この要綱において「都道府県がん情報」とは、全国がん登録情報のうち、高知県が当該がんに罹患した者の当該がんの初回の診断に係る住所の存在する都道府県として記録されたがんに係る情報及び高知県内の病院等から届出がされたがんに係る情報をいう。

(4) 高知県がん情報

この要綱において「高知県がん情報」とは、高知県がん登録推進事業において登録された平成27年までのがんに係る情報をいう。

(5) 匿名化（法第2条第9号）

この要綱において「匿名化」とは、がんに罹患した者に関する情報を当該がんに罹患した者の識別（他の情報との照合による識別を含む。）ができないように加工することをいう。

(6) 特定匿名化情報（法第2条第10号）

この要綱において「特定匿名化情報」とは、匿名化が行われた全国がん登録情報（法第15条第1項）及び匿名化が行われた後に全国がん登録データベースに記録された情

報（法第 21 条第 5 項及び第 6 項）をいう。

(7) 情報

この要綱において「情報」とは、都道府県がん情報及びその匿名化が行われた情報並びに高知県がん情報及びその匿名化が行われた情報の総称をいう。なお、「匿名化が行われた情報」には、特定匿名化情報だけではなく、特定匿名化情報として全国がん登録データベースに記録されていないものの、提供依頼申出者から提供を求められたため、匿名化を行い提供する情報も含まれる。

(8) 提供依頼申出者

この要綱において「提供依頼申出者」とは、情報の提供を求める者で、次のいずれかに該当する者をいう。

ア 法第 18 条第 1 項各号に掲げる者

イ 法第 19 条第 1 項各号に掲げる者

ウ 法第 20 条に該当する者

エ 法第 21 条第 8 項又は第 9 項に該当する者

(9) 利用者

この要綱において「利用者」とは、情報の提供を受け、これらを利用する者をいう。

(10) 定義情報等

この要綱において「定義情報等」とは、情報がどのような内容であるか示すものをいう。例えば、データレイアウト様式、符号表等の提供を受けた情報等と結びつけて当該データを定義するために必要な情報、また、プログラム等公表された統計表を作成するために必要な情報、電子計算機処理に必要な情報のことをいう。

(11) 審査委員会

この要綱において「審査委員会」とは、知事が意見を聴く「高知県全国がん登録情報提供等審査委員会」（高知県全国がん登録情報提供等審査委員会規則平成 30 年 12 月 18 日高知県規則第 78 号）をいう。

(12) 電子計算機

この要綱において「電子計算機」とは、情報等を取り扱うコンピュータ等及び附属機器のことをいう。

(運用体制等)

第 3 条 高知県健康政策部健康対策課（以下「健康対策課」という。）は、情報の提供に関して、次の各号に掲げる業務を行うものとする。

(1) 事前相談への対応

(2) 提供依頼申出者からの申出文書の受付

(3) 審査委員会の庶務

(4) 審査結果の通知

- (5) 利用者による電子媒体等の収受に係る事務
 - (6) 調査研究成果の公表前確認
 - (7) 情報の利用期間終了後の処置の確認
 - (8) 利用者による利用実績の報告に係る事務
 - (9) 提供状況の厚生労働大臣への報告
- 2 高知県がん登録室（以下「がん登録室」という。）は、この要綱及び提供マニュアル等に基づき、次の各号に掲げる業務を行うものとする。
- (1) 情報及び定義情報等の保管、整備
 - (2) 応諾通知後の情報及び定義情報等の提供
- 3 健康対策課及びがん登録室は、情報の保護等について、「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」（平成 30 年 3 月 13 日付け健発 0313 第 1 号厚生労働省健康局長通知別添。以下「安全管理措置マニュアル」という。）に基づき、業務を行うものとする。
- 4 がん登録情報の提供の申出について当該情報を利用するに当たっての遵守事項は、「全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報利用規約」（平成 31 年 2 月 8 日制定。以下「利用規約」という。）に定める。
- 5 審査委員会は、知事の諮問に対し審査を行うにあたっては、審査の統一性の確保に資するために、提供マニュアルの別添として定める「全国がん登録情報の提供の審査の方向性」を参考とする。
- 6 知事は、提供依頼申出に係る手続きの円滑化及び審査委員会による審査の透明性等を確保する観点から、策定したこの要綱等を県ホームページ等を通じて公表する。

（情報及び定義情報等）

第 4 条 がん登録室は、情報の提供の用に資するための電子化された情報を定義情報等とともに適正に保管するものとする。また、知事が提供依頼申出者からの情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、がん登録室は、定義情報等の整備を行うとともに、情報及び定義情報等の存在の有無・所在とその保管状況を把握し、情報管理リスト（様式第 1 号）の作成を行うものとする。なお、当該リストの更新は年 1 回以上実施するものとする。

（事前相談）

第 5 条 健康対策課は、情報の提供について、提供依頼申出希望者からの連絡及び相談等があった場合、法の趣旨や提供を申し出ることができる者の要件、審査委員会による審査の要否及び審査の方向性、利用の制限（秘密保持義務、利用期間、提供可能な情報等）、安全管理義務等並びにその他手続等における不明な点について説明を行う。

(提供依頼申出者からの申出文書の受付)

第6条 提供依頼申出者は、以下に掲げる提供依頼申出書類等(以下「申出文書」という。)により、知事に情報の提供を申し出るものとする。

(1) 申出文書

ア 法第18条第1項各号及び第19条第1項各号並びに法第21条第8項及び第9項に規定される者による利用の場合は、申出文書(様式第2-1号)

イ 法第20条に該当する者による利用の場合は、申出文書(様式第2-2号)

(2) 誓約書(様式第2-3号)

(3) 法第18条第1項各号及び第19条第1項各号に該当する者による利用の場合は、理由書(様式第3号)

(4) 情報の提供を受ける際に使用する未使用の電子媒体(最新のウイルス定義が更新されているコンピュータによりウイルス感染が無いことを確認済の未使用品)

(5) 簡易書留又はそれに同等する郵便追跡サービス付きの郵送方法に必要な郵便切手を貼付した返信用封筒

2 提供の申出に係る調査研究の目的が「都道府県、市町村のがん対策の企画立案または実施に必要ながんに係る調査研究(法第18条及び第19条に係る調査研究をいう。)」の場合は、研究計画書等、調査研究の内容等が分かる書類を添付するものとする。

3 提供依頼申出者が、前項の目的のため、行政機関もしくは独立行政法人等から調査研究の委託を受けた者又は行政機関若しくは独立行政法人等と共同して当該調査研究を行う者(法第18条第1項第2号、第19条第1項第2号)に該当する場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。

(1) 調査研究等の委託等に係る契約書等の写し

(2) 前号のほか秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合は当該覚書等の写し

(3) 前2号に該当する場合であって、契約締結前である等の事情で委託契約書及び覚書等の写しが添付できないときは、委託契約締結前における申告書(様式第4-1号又は様式第4-2号)を提出することで委託契約書及び覚書等に代えることができるものとする。この場合、契約締結後に速やかに委託契約書及び覚書等の写しを提出することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提出を確認した後に情報の提供を行うこととする。

4 提供の申出に係る調査研究の目的が「がんに係る調査研究(法第21条第8項及び第9項に係る調査研究をいう。)」のための場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。

(1) 研究計画書等、調査研究の内容等が分かる書類

(2) 倫理審査委員会結果あるいは進捗状況が分かる書類

(3) 提供依頼申出者が法第21条第8項に該当する場合、がんに係る調査研究であってがん医療の質の向上等に資するものの実績を2以上有することを証明する書類

5 提供依頼申出者が調査研究の一部を委託する場合は、次に掲げる書類を添付するもの

とする。

(1) 委託に係る契約書等の写し

(2) 前号のほか秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合は、当該覚書等の写し

(3) 前号に該当する場合であって、契約締結前である等の事情で委託契約書及び覚書等の写しが添付できないときは、委託契約締結前における申告書(様式第4-1号又は様式第4-2号)を提出することで委託契約書及び覚書等に代えることができるものとする。この場合、契約締結後に速やかに委託契約書及び覚書等の写しを提出することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提出を確認した後に情報の提供を行うこととする。

6 法第21条第8項に該当する者による利用の場合は、生存者について、次に掲げる書類を添付するものとする。

(1) 当該がんに罹患した者から高知県がん情報が提供されることについて書面等の形式で適切に同意を得ていることが分かる書類

(2) 小児がん患者等の代諾者からの同意の取得が必要な場合は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号)の「第5章第13代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続き等」に準じることとし、その旨が分かる書類

7 前項のうち、申出に係る調査研究が、法の施行日(平成28年1月1日)前に当該調査研究の実施計画において調査研究の対象とされる者の範囲が定められたものであり、その規模等の事情を勘案して、法の施行日後に対象とされている者の同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすものとして同意代替措置が講じられているものについては、前項に規定する書類に代えて、次に掲げる書類を添付するものとする。

(1) 法の施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者が5千人以上である場合、その旨を証明する書類

(2) がんに係る調査研究を行う者が、法の施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者と連絡を取ることが困難であることにより、同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについて厚生労働大臣の認定を受けている場合、当該認定を証明する書類

(3) がんに係る調査研究を行う者が、調査研究の対象とされている者の同意を得ることにより当該調査研究の結果に影響を与え、当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについて厚生労働大臣の認定を受けている場合、当該認定を証明する書類

(4) 前2号に規定する厚生労働大臣の認定を受けようとするときは、提供依頼申出者は、申出文書(様式第2-2号)に併せて厚生労働大臣への進達依頼書(様式第5-1号)、同意代替措置認定申請書(様式第5-2号)及び実施計画等が分かる書類を提出するものとする。この場合、健康対策課は受理した申請書等を厚生労働省に送付し、当該調査研究が厚生労働大臣の認定を受けた後に審査委員会に諮ることとする。

- 8 提出書類及び記載内容の不備がないことについて確認書類として、形式点検書（様式第 6－1 号）を添付するものとする。

（申出文書の形式点検）

- 第 7 条 健康対策課は、提供依頼申出者が提出する申出文書を受領し、形式点検書（様式第 6－1 号）を用いて形式の点検を行う。

（申出文書の審査）

- 第 8 条 知事は、受領した申出文書が前項に基づき行う形式の点検に適合したときは、提供依頼申出者が提供を求める情報の種類に応じ、次に掲げる事務を行う。

- （1） 特定匿名化情報の提供に該当する申出の場合は、当該提供の決定について、審査委員会の意見を聴く。
 - （2） 匿名化が行われた都道府県がん情報の提供に該当する申出の場合は、当該匿名化及び提供の決定について、審査委員会の意見を聴くものとする。
- 2 法第 20 条に基づく病院等への提供に該当する申出の場合は、必要に応じて審査委員会の意見を聴くものとする。
- 3 審査委員会は、申出書類を審査し、情報提供の適否について第 1 項各号の諮問に対する審査内容（様式第 6－2 号）を添えて知事に答申するものとする。

（審査結果の通知）

- 第 9 条 知事は、審査委員会による答申後、速やかに、提供依頼申出者に対して、当該申出に対する審査結果に応じて、次の各号に掲げる通知を行う。

- （1） 申出が応諾された場合

提供依頼申出者に対して応諾通知書（様式第 7－1 号）を送付する。申出事項を変更し、又は、条件を付して提供を決定した場合には、その事項も併せて通知する。また、健康対策課は、提供依頼申出者に対して、次に掲げる事項の説明を行う。

ア 利用者は、法第 25 条から第 34 条までの規定により、「利用規約」及び「安全管理措置マニュアル」に従い、情報の保護等に関する制限及び義務が課せられること。

イ 法の規定に違反の場合は、法第 52 条から第 60 条までの規定により罰則が適用されること。

- （2） 申出が応諾されなかった場合

提供依頼申出者に対して、不応諾通知書（様式第 7－2 号）を送付する。また、申出時に受領した電子媒体等を併せて返却する。

- 2 知事は、法第 20 条に基づく病院等への提供に該当する申出について、申出文書を受領後、速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行うものとする。
- 3 知事は、提供依頼申出応諾後、速やかに、応諾通知書の写し及び第 6 条第 1 項第 4 号及

び第 5 号により提出された電子媒体及び返信用封筒を添えてがん登録室に送付する。

(情報及び定義情報等の提供)

第 10 条 がん登録室は、知事が応諾通知書により申出された情報を提供する旨通知した後、速やかに提供依頼申出者に対し、情報の送付書(様式第 8-1 号)により、当該情報の電子媒体転写分及び当該情報の定義情報等の提供等を行うものとする。また、都道府県がん情報の提供に該当する申出の場合には、提供依頼申出者から、都道府県がん情報との照合のため、当該がんに係る調査研究を行う者が保有する情報の提供を受けた後の照合作業についても、速やかに実施することとする。

2 がん登録室は、「安全管理措置マニュアル」に従い、提供依頼申出者に電子媒体又は紙を移送する場合には、第 6 条第 1 項第 5 号により提供依頼者から提供された返信用封筒を用いて、簡易書留又はそれに同等する郵便追跡サービス付きの郵送方法を利用するものとする。なお、情報漏洩防止の観点から、電子媒体転写情報は、暗号化しパスワードを付して提供する。

3 提供依頼申出者は提供を受けた情報を運搬する場合、移送中は当該個人情報に対して、常に人を付け、鞆や紙袋に入れる等、外部の人間が資料を直接見ることができないようにするものとする。

4 提供依頼申出者は、情報を受領後 14 日以内に知事に情報の受領書(様式第 8-2 号)を提出する。

5 知事は、第 1 項に基づき、利用者に提供した情報について、利用者が読み取りエラー等の障害を発見し、情報を受領してから 14 日以内に申し出た場合は、障害を確認した上で、代わりの未使用の電子媒体と再送付用の返信用封筒の提供を受けた上で、提供電子媒体の交換に応じるものとする。なお、当該申出に係る障害が、がん登録室の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用及び再送付の費用を県が負担するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認等)

第 11 条 知事は、利用者が調査研究成果を公表する前に、利用者に対し、公表予定の内容について報告させ、次の各号について確認するものとする。また、知事は、必要に応じて審査委員会に意見を聴き、その成果により識別又は推定することのできるがん罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれがあると認めた場合は、法第 37 条に基づき、利用者に対し必要な助言を行う。

(1) 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと。

(2) 特定の個人を識別しうる内容が含まれていないこと。

(3) 特定の個人を識別、推定しうる内容が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること。

(利用期間中の対応)

第 12 条 知事は、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合、利用者に対し、情報の取扱いに関し報告させるものとする。

2 知事は、前項の報告において問題が解決しない場合には、法及び利用規約に基づき必要な対応を行うものとする（適切な監査手順に基づいた監査等を含む）。

3 知事は、申出文書に記載した利用期間（以下「利用期間」という。）中に、提供依頼申出者が次の各号に掲げる申出文書の内容を変更する必要があつて、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を提出する場合は、再度、審査委員会の意見を聴くものとする。

(1) 利用者の所属及び氏名等を変更する場合

(2) 利用者の追加及び除外する場合

(3) 成果の公表形式を変更する場合

(4) 査読の結果待ちなど利用期間の延長を希望する場合

(5) 利用者がセキュリティ要件を修正する場合

(6) その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合

4 知事は、前項の申出に係る審査委員会の開催後に、速やかに、提供依頼申出者に対して、様式第 7－1 号又は第 7－2 号を用いて、当該申出に対する審査結果の通知を行うものとする。

5 知事は、利用者から情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合の報告、又はその恐れのある報告を受けた場合においては、第 2 項に準じて対応するものとする。

6 知事は、前項における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供の希望を申し出た場合は、必要な手続き等を行うものとする。

(利用期間終了後の処置の確認)

第 13 条 提供依頼申出者は、当該利用期間の終了後に、速やかに、利用後の処置について廃棄処置報告書（様式第 9 号）により、知事へ報告を行うものとする。また、知事は、確実に廃棄が実施されているかについて疑義が生じた場合には、提供依頼申出者から情報の取扱いに関し報告させ、確認を行うものとする。

2 知事は、報告において問題が解決しない場合には、法及び利用規約に基づき必要な対応を行うものとする（適切な監査手順に基づいた監査等を含む）。

3 提供依頼申出者は、当該利用期間の終了後、1 か月以内に、提供を受けた情報の利用実績について利用実績報告書（様式第 10 号）を用いて、報告を行うものとする。

(知事による利用)

第 14 条 知事は、法第 18 条第 1 項に基づき、がん対策の企画立案又は実施に必要ながん

に係る調査研究のため、本県に係る都道府県がん情報、これに係る特定匿名化情報又は高知県がん情報を自ら利用する場合は、審査委員会の意見を聴くものとする。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

第 15 条 知事は、法第 42 条に基づき、厚生労働大臣の求めに応じ、法第 2 章第 3 節の規定による情報の提供の施行の状況について報告を行う。

(その他)

第 16 条 この要綱に定めるもののほか、全国がん登録に係る高知県がん登録情報提供に関する事務に関して必要な事項については、別に定める。

附則

(施行期日)

この要綱は、平成 31 年 2 月 8 日から施行する。

附則

この要綱は、令和元年 9 月 18 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 2 年 4 月 1 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 3 年 1 月 18 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 3 年 3 月 2 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 3 年 6 月 21 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 4 年 2 月 22 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 5 年 3 月 15 日から施行する。

附則

この要綱は、令和 6 年 6 月 12 日から施行する。

V 全国がん登録及び
高知県がん登録推進事業に係る
情報利用規約

全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報利用規約

平成 31 年 2 月 8 日制定

令和 2 年 4 月 1 日改正

令和 6 年 6 月 12 日改正

高 知 県 知 事

1 総則

- (1) 本規約は、がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号。以下、「法」という。）の規定に基づき、提供依頼申出者及び利用者が、高知県知事（以下「知事」という。）から情報の提供を受け、利用するにあたって遵守すべき利用規約を定めるものである。
- (2) 本規約は、提供依頼申出者及び利用者によって、本規約を遵守すること等を内容とした情報の提供の申出に係る誓約書（以下「誓約書」という。）が提出される際に併せて、知事に提出されるものである。
- (3) 情報を提供するために必要な一切の手段については、法、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成 27 年政令第 323 号。以下「政令」という。）、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成 27 年省令第 127 号。以下「省令」という。）、「全国がん登録情報の提供マニュアル」（平成 30 年 3 月 13 日付け健発 0313 第 2 号厚生労働省健康局長通知別添。以下「提供マニュアル」という。）、知事が定める「全国がん登録及び高知県がん登録推進事業に係る情報の提供に関する事務処理要綱」（以下「事務処理要綱」という。）及び本規約に特別の定めがある場合を除き、知事がその責任において定める。
- (4) 提供依頼申出者及び利用者は、日本国の法令、提供マニュアル及び事務処理要綱等に基づき、本規約を履行しなければならない。
- (5) 本規約に定める請求、通知、報告、申出、応諾及び解除は、書面により行わなければならない。
- (6) 本規約に関して用いる言語は、日本語とする。なお、本規約で使用する用語は、提供マニュアル及び事務処理要綱の用語の定義に従うものとする。

2 情報の提供及び利用

- (1) 利用者は、申出文書に記載された利用者及び利用目的の範囲に限り、本規約に従い、提供を受けた情報を利用するものとする。
- (2) 利用者は、本規約、誓約書、申出文書、事務処理要綱等に従って情報を利用するものとする。
- (3) 利用者は、知事が利用の停止を含め、提供した情報に関する指示をした場合、その指示に従うものとする。

3 管理

- (1) 利用者は、提供を受けた情報を廃棄するまで、提供マニュアル及び申出文書に記載された管理方法又は知事により指示を受けた管理方法に基づき適正に情報を管理するものとする。
- (2) 利用者は、利用期間が5年を越える場合には、5年毎を目途として、申出文書及び調査研究の進捗状況がわかる書類を用いて、利用状況を知事に報告する。また、知事が提供依頼申出者に利用状況の報告を求めた場合、提供依頼申出者は随時対応することとし、報告を求められた時から1週間以内に報告を行うものとする。

4 利用の制限

個人の同意、病院等の個別の了承がある場合又は高知県全国がん登録情報提供等審査委員会（以下、「審査委員会」という。）の意見を踏まえ、知事が特に認める場合を除き、利用者は、以下の①～④に即し、提供された情報について、特定の個人又は病院等が識別されないように利用しなければならないものとする。

- ① 他の個人情報と連結しないこと。
- ② 個人・病院等を特定するために、調査研究成果を利用しないこと。
- ③ 提供された情報について、偶然に特定の個人を識別しうる場合にあっては、その知見を利用しないこと。また、速やかに県にその旨を報告すること。
- ④ 提供依頼申出者及び利用者は、都道府県がん情報の匿名化された情報について、応諾された場合を除き、加工済みの情報を提供されることについて同意して利用すること。

5 作業委託

- (1) 提供依頼申出者が国、高知県又は高知県内の市町村である場合を除き、提供依頼申出者は、提供された情報を用いた調査研究の全部又は主要な部分を委託してはならないものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、(1)で認める範囲内で、提供された情報を用いた調査研究の一部を委託することができるものとする。ただし、同委託を受けた者を利用者とする誓約書を知事に提出することを条件とする。

6 欠陥及び障害等

- (1) 提供依頼申出者は、情報の提供媒体を受領した後、直ちにその媒体の物理的障害の有無について確認し、確認の結果、読み取りエラー等の障害を発見したときは、直ちに県に申し出るものとする。
- (2) (1)において、提供依頼申出者はデータの受領後14日以内に、県に対して提供媒体の交換を申し出ることができるものとする。その際、提供依頼申出者は、県に当該データを返却し、県は障害を確認した上で交換に応じるものとする。

- (3) (1)の障害ががん登録室の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用及び再送付の費用は県が負担するものとする。ただし、その障害が提供依頼申出者の媒体の取扱い時に生じた傷など、提供依頼申出者の帰責事由による場合は、当該費用は提供依頼申出者が負担するものとする。

7 申出文書等の変更

(1) 提供依頼申出者は、以下の①～⑦に係る申出文書の記載事項に変更が生じたときは、直ちに当該箇所を修正した申出文書を知事に提出するものとする。

- ① 利用者の人事異動等に伴い所属・連絡先、氏名に変更が生じた場合
- ② 利用者を追加又は除外する場合（ただし、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような利用者の重大な変更を除く）
- ③ 成果の公表形式を変更する場合
- ④ 利用期間の延長を希望する場合
- ⑤ 利用者がセキュリティ要件を変更する場合
- ⑥ その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な変更を行う場合
- ⑦ その他、⑥以外の微細な修正を行う場合

(2) 提供依頼申出者は、(1) ③～⑥までに掲げる申出文書の内容を変更する必要がある場合は、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を知事に提出し、再度、審査委員会の審査を受けるものとする。かかる変更を行う場合において、利用者は、知事から応諾の通知がない限り、当該変更を行った後に情報の利用を行ってはならない。利用者は、知事より不応諾の通知がなされた場合は、その指示に従うものとする。

8 利用期間

(1) 利用者は、情報を申出文書等に記載した期間（以下「利用期間」という。）内のみ利用できるものとする。なお、都道府県がん情報については、利用期間は利用を開始した日から起算して5年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間であり、審査委員会が必要と認められた場合のみ利用を開始した日から起算して15年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間である。

(2) (1)において、期限を超えて情報を利用する必要がある場合は、提供依頼申出者は、県に利用期間の終了日を修正した申出文書を提出し、期限内に知事の応諾を得るものとする。なお、利用期間の延長については、延長理由等を考慮し必要に応じて認められるものであるが、利用期間の延長を希望する時点で、査読の結果待ちなど既に公表に至るまでの手続きが進行中の場合には、延長が必要な理由及び希望する延長期間を記載した申出文書に、当該手続き中であることが確認できる書面を添えて知事に提出す

ることにより代えることができるものとする。

ただし、当該手続き中に当初の申出内容に照らして公表内容に大きな変更を必要とするような大幅な研究の修正が生じる場合には、県に申出文書を提出し、再度審査委員会の審査を受けるものとする。

- (3) 利用期間を超過した場合（提供依頼申出者があらかじめ知事に延長の申出を行い、応諾されなかった場合を含む。）は、利用者は、知事からの情報の廃棄の指示に速やかに従うものとする。

9 監査等

提供依頼申出者及び利用者は、知事又は知事から指示された適切な第三者により、情報の利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法についての監査を行う旨の通知を受けた場合に、当該者が業務時間内に提供依頼申出者及び利用者の事業場等に立ち入り、帳票その他実地監査のために必要な書類の閲覧を求められた際には、適切に対応するものとする。

10 情報の紛失・漏えい等

- (1) 利用者は、情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合、又はその恐れが生じた場合には、速やかに県へその内容及び原因を報告し、知事の指示に従うものとする。
- (2) (1)における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供を希望する場合は、県に申し出た後、知事が応諾した際には、必要な手続き等を行うものとする。

11 情報の処理

- (1) 提供依頼申出者は、申出文書等に基づく利用者全員による情報の利用終了後（申出文書に記載した目的が達成できないことが判明した場合を含む。）、ハードディスク、紙媒体等の情報及び中間生成物を提供マニュアル及び事務処理要綱に従って廃棄し、廃棄処置報告書（様式第9号）により、知事へ報告するものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、利用期間終了前に知事が情報の廃棄を指示したとき（利用者による本規約の違反又は知事の判断による情報の提供の停止の場合を含む。）は、(1)に定める廃棄の手続きに従わなければならないものとする。
- (3) 提供依頼申出者又は利用者の死亡、法人組織の解散、研究計画の中止等、真にやむを得ない事情により、研究の達成が困難となった場合は、速やかに利用実績報告書（様式第10号）に理由を記載して知事に報告するとともに、情報を廃棄し、廃棄処置報告書（様式第9号）を提出するものとする。

12 成果の公表

- (1) 利用者は、情報を利用した成果を、申出文書に記載した予定時期までに公表するも

のとする。

- (2) 利用者は、公表予定の内容について、公表前に知事に報告する。特に、以下①②の場合は、報告時期について留意するものとする。

① 論文への公表予定の場合

投稿前に報告する。なお、投稿後の査読等によって、投稿前に報告した公表内容に修正を要する場合には、公表前に再度報告する。

② 学会又は研究会等への公表予定の場合

学会又は研究会等の発表前に、抄録を報告する。また、発表終了後は速やかに発表資料について報告する。

- (3) (1)の公表に当たっては、利用者は、以下の①～⑤その他の適切な措置を講じること、公表される調査研究の成果によって、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないようにするものとする。ただし、個人の同意、市町村又は病院等の個別の了承がある場合又は、審査委員会が認めた場合はこの限りではない。

① 提供を応諾された登録情報等及びその任意の組み合わせによる集計値から特定の個人を識別できる場合は公表しないこと。

② がん種別、年齢別、市町村別、病院等別の単体又は他の登録情報と組み合わせによる集計値が、1件以上10件未満の場合は、原則として秘匿とすること。

③ 特定の市町村に1の病院等であって、その属性を有する集計値が1の場合、隣接する市町村に含めることで、その属性を有する集計値が1とならないように公表すること。

④ 公表を予定する表及び2以上の表の組み合わせから、減算その他の計算手法によって特定の個人が識別できないようにすること。

⑤ 他の公表値と組み合わせて利用した場合に、秘密の暴露となるデータがないこと

- (4) 公表に際して、利用者は、法に基づき情報の提供を受け、独自に作成・加工した資料等である旨を明記するものとする。

- (5) 申出文書に記載した予定時期までに公表できない場合は、知事に申出文書を提出することにより、その理由及びその時点における成果を報告するものとし、知事が必要と認めた場合、公表に係る期間を延長できるものとする。なお、公表に係る期間の延長は申出文書に記載した利用期間の末日から、原則最大1年間を限度とする。

- (6) 申出文書に記載した成果の公表がすべて終了した後、1か月以内に利用実績報告書（様式第10号）により知事へ利用実績を報告するものとする。

13 解除

提供依頼申出者は、以下の①～⑤の事由のいずれかが発生したときは、知事から本規約の解除の通知を受けることとなるが、その場合は、提供依頼申出者はただちに解除を受け入れなければならないものとする。

- ① 利用者が本規約に違反したとき。
- ② 利用者において、情報の取扱いに関し、重大な過失又は背信行為があると知事が判断したとき。
- ③ 申出文書に記載された調査研究等の目的が達成できる見込みがないと知事が判断したとき。
- ④ 提供依頼申出者が知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申出を行い、知事において審査した結果、これを不応諾としたとき。
- ⑤ 利用者が情報の利用を行うことが不適切であると知事が判断したとき。

14 法及び規約に違反した場合の措置

- (1) 利用者は、法に違反した場合は、法第6章の規定に基づき、罰則が適用されることとなる。
- (2) 利用者は、本規約に違反し、又は利用者に本規約の解除に当たる事由が存すると認められる場合には、本規約の解除の有無にかかわらず、知事から、以下の①②の措置が執られる場合があることを十分に理解した上で、情報を利用するものとする。
 - ① 利用者に対して情報及び中間生成物の廃棄を行わせ、以後の利用を中止させること。
 - ② 一定の期間又は期間を定めずに情報の提供の申出を受け付けないこととすること、研究成果の公表を行わせないこととすること、利用者の氏名又は所属機関名を公表すること。

15 本規約の有効期間

本規約は、廃棄処置報告書（様式第9号）及び利用実績報告書（様式第10号）が提出されて、その内容が確認されるまで効力を有するものとする。

16 その他

利用者は、本規約に定める事項の解釈及び本規約に定めのない事項について疑義又は紛争が生じたときは、速やかに県に相談するものとする。