鳥取県がん登録事業報告書

2020年（令和2年）症例集計結果

令和７年３月

鳥　取　県

鳥取県健康対策協議会

はじめに

この度、鳥取県健康対策協議会・がん登録対策専門委員会により、「鳥取県がん登録事業報告書、2020年症例集計結果」が作成されました。これも、ひとえに日頃よりご協力、ご支援いただいております届出医療機関の方々のご尽力の賜と心より深く感謝申し上げます。

2020 年度は新型コロナウイルス感染症の世界的流行と重なり、がんの診断、治療に大きな影響が及ぼされたことが推定され、注目される年でしたが、国立がん研究センターのデータ管理の不具合の問題のため通常より 2 年も遅れた報告となりました。鳥取県では、関係者の皆様のご理解、ご協力のもと、2020 年度においても高い精度を維持できております。そのため、多くの指標で全国値を比較した、わかりやすい図表を掲載できております。今後ますます患者・家族ひいては国民に役立てるような利活用が求められるようになります。

鳥取県のがんの 75 歳未満年齢調整死亡率は、ほぼ毎年全国でも高いグループで特に男性で高いのが特徴です。一方、全がん男女計年齢調整罹患率では、2019 年は全国ワースト１でした。その前後も多くの年で罹患率が高い状態が続いています。死亡率が高い理由はわかっていませんが、少なくともその一因に鳥取県のがん罹患率の高さがあると考えられています。従って、がん統計を詳細に分析することが重要で、本データを用いれば全国との比較だけでなく県内の地域別（東中西部別、市郡別）の比較等を通して、鳥取県や特定の地域のがんの発生、死亡の特徴や課題を分析することもでき、効果的ながん対策のための基本的資料になると思っております。これらの情報を基に、様々な現場で、この情報を活用していただき、がん対策の成果に結びつく活動に繋がることを祈っております。

本報告書の内容は、鳥取県がん対策推進計画を評価し、課題を明らかにするための指標を提出する機能を有していますが、医療関係者のみならず、患者・家族の方々も含め県民にも興味を持っていただける内容であると思っておりますので、広く活用していただき、改善へのご意見をいただければ幸いです。

鳥取県のがん対策の立案、評価はもちろんのこと、医療機関のがん診療レベルの向上、患者・家族・県民への情報提供のためにも、精度の高いがん登録事業を、関係者のご支援のもと、今後も継続していかなければなりません。今後とも、よりよい地域がん登録事業の推進のため、なにとぞご協力のほどよろしくお願い申し上げます。がん登録制度のさらなる推進と登録精度の向上のため、本報告書が少しでもお役にたてれば幸いだと考えております。届出していただいております医療機関におかれまして、今後ともご協力ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和 7 年 3 月

鳥取県健康対策協議会 がん登録対策専門委員会

委員長　　尾﨑 米厚

目　　次

鳥取県がん登録事業の概要

・鳥取県がん登録事業の概要…… 1

・集計に用いる用語および表記について……4

集計結果

【精度指標による評価】……8

【罹患】

・罹患数、罹患率　……9

・標準化罹患比　……15

・発見経緯、進展度　……17

・受療割合　……20

死亡の状況

・死亡数、死亡率、標準化死亡比　……24

標準集計結果表

・罹患数、罹患率（表１～４）　……31

・発見経緯（表５）　……37

・進展度（表６～８）　……39

・受療割合（表９）　……43

・死亡数、死亡率（表１０～１２）　……44

・市郡別罹患数、市郡別罹患率、市郡別罹患比（表１３～１５）　……47

がん登録情報の利用及び提供手続きについて　……50

令和６年度がん登録対策専門委員会名簿・編集後記　……56

鳥取県がん登録事業の概要

事業の背景と目的

鳥取県におけるがん登録は、地域がん登録として、昭和44年、45年の悪性新生物調査を基盤とし、昭和46年からは鳥取県医師会、鳥取県、鳥取大学医学部の三者で構成される「鳥取県健康対策協議会」発足と同時に、がん対策専門委員会（昭和59年よりがん登録専門委員会と改称）が「鳥取県腫瘍登録」（通称鳥取県がん登録）として実施・運営を行ってきました。

平成17年には地域がん登録標準データベースシステム(DBS)が構築され、「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班が定めた「目標と基準」の実現に必要なデータベースシステムとしての基本機能の実装を完了しました。これを契機に、鳥取県はモデル県の山形県に遅れること7年、平成24年に導入を開始しました。

平成25年12月には当該DBSの導入の完了を待たずして、「がん登録の推進等に関する法律」（がん登録推進法）が成立し、平成28年1月の施行に基づき「全国がん登録」への届出が開始されました。平成31年1月には2016年症例について、全国がん登録集計の速報値が公表され、より正確な罹患数の把握が可能となりました。これを契機にがん登録データの収集と精度向上に奔走する時代からデータの利活用の時代、データサイエンスの時代と呼称される、新たながん登録の時代を迎えています。

１．目　的

鳥取県がん登録事業は、県内の医療機関においてがんと診断されたがん患者について、その発症から治療または死亡に至る経過に関する医療情報を集め、個々の腫瘍ごとに登録するシステムです。ここで得られた情報をもとに、鳥取県におけるがんの罹患、診療、転帰等の状況を把握および分析し、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、またがん情報提供の充実のために役立てることを目的としています。

２．事業体系

（１） 実施主体および登録室の設置

実施主体は鳥取県であり、鳥取県健康対策協議会（健対協と略記）に全国がん登録業務を委託して実施しています。健対協は、鳥取県医師会館内に設置し、腫瘍調査部においてがん登録の事務作業を行い、登録実務は、鳥取大学医学部環境予防医学分野のがん登録室において実施しています。

（２） 届出対象のがん

原発性の悪性新生物その他の政令(がん登録等の推進に関する法律施行令第１条)で定める疾病

① 悪性新生物及び上皮内がん
② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍(①に該当するものを除く)

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
境界悪性漿液性のう胞腺腫
境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
境界悪性乳頭状のう胞腺腫
境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
境界悪性粘液性のう胞腫瘍
境界悪性明細胞のう胞腫瘍

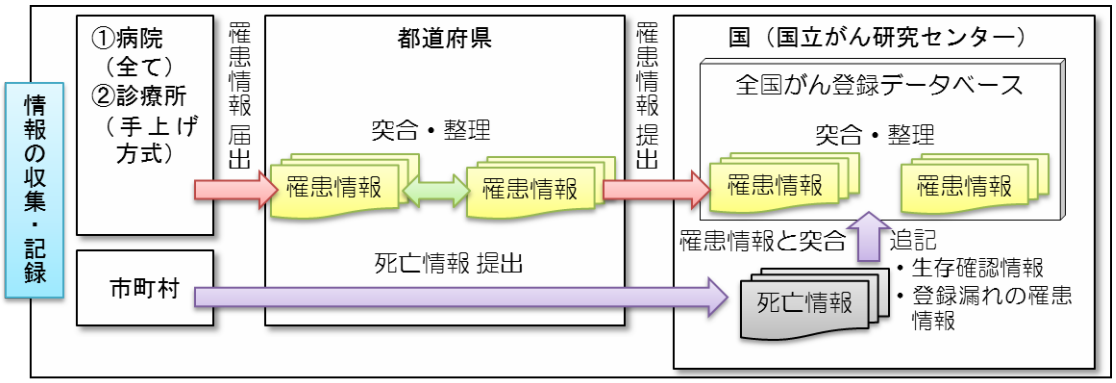
④ 消化管間質腫瘍（①に該当するものを除く）

（３） 情報の収集・登録・集計・資料作成

全国がん登録オンラインシステムまたは追跡サービス付きの移送手段を用いて、病院等（含手上げ診療所）は、登録対象疾患の初回診断で得られた罹患情報を、定められた期間内に登録室へ届出します。

登録室は、届出された情報について審査（ロジカルチェック）および整理を行い、全国がん登録データベースへ登録します。

なお、鳥取県は、国から通知された死亡者情報票により新たに把握されたがん（死亡者新規がん情報）について、病院等への遡り調査を行います。また、全国照合の結果、住所違いなどの理由で同定できなかった患者情報を対象に市町村からの住民票の交付をもとに住所異動調査も行います。



その他、登録業務として以下の作業を行います。

① 集計処理（図表作成）
② 会議資料・ＨＰ掲載など情報発信作業（資料作成）など
③ がん登録情報の利用申請に基づく情報の提供
④ 情報の安全管理
⑤ その他

３．がん登録事業の活用

全国がん登録データベースシステムに登録されたがん登録情報をもとに、各種集計・分析を行い、その結果を活用して次の諸活動を行います。

（１）がんの動向を把握するための基本資料の作成

罹患数・率の現状

発見経緯・進展度の把握

受療内容・切除内容の評価

生存率集計：性、部位、進展度別５年相対生存率

（２）基本資料を用いた活動

全県、医療圏域、保健所管内、市郡別、市町村別等の各レベルの活動・評価ができます。

① がんの予防およびがん医療の評価

各レベルにおけるがんの状況を把握することにより、一次予防・二次予防の両面で、的を絞った保健対策が可能となることに加え、地域の特性にあわせた効果的ながん検診計画の立案が可能となります。

また、全県、医療圏域、保健所管内、市郡別、市町村別等の各レベルで医療活動の評価を行い、県内におけるがん医療の地域格差是正の方策の立案に寄与することができます。

② 疫学研究への展開

長期にわたる資料を蓄積することにより、特定の地域におけるがんの集積性や地域の疫学特性を分析し、地域特性のあるがんの発生要因の追求、ハイリスクグループの特定に道を開きます。

③ 医療機関への情報提供および対がん活動への支援

がんの診断、治療に関わる医師や医療機関における医療水準の向上に寄与することができます。

④ がん予防のための啓発

県民へのがん教育、がん予防のための正しい生活習慣の普及啓発を広くきめ細やかに行うことができます。

４．鳥取県健康対策協議会　がん登録対策専門委員会

鳥取県では、鳥取県医師会、鳥取県、鳥取大学医学部の三者で構成される「鳥取県健康対策協議会」を設置し、がん、循環器疾患等の生活習慣病の動向を把握し、市町村等で実施される健康診査の方法および精度管理の在り方等について専門的な見地から評価・検討を行っています。

協議会の下部組織として、鳥取県がん登録対策専門委員会があり、以下の活動を行っています。

① がん登録で得られた情報についての検討・評価

② 市町村で実施される健康診査等のがん予防対策について、胃・大腸・肝臓・肺・乳房・子宮がん検診部会と連携して評価

③ がん登録、がん予防対策の評価などの検討

また、当該専門委員会の中に鳥取県がん登録あり方検討ワーキンググループを置いて専門委員会で取り上げられた課題について協議し、問題解決を図るようにしています。

５．鳥取県におけるがん登録の現状

届け出対象施設（2022年11月28日現在）

病院	拠点病院	鳥取大学医学部附属病院、鳥取県立中央病院、鳥取県立厚生病院
	準拠点病院	鳥取市立病院、鳥取赤十字病院、鳥取生協病院、野島病院、 山陰労災病院、博愛病院、米子医療センター
	その他	西伯病院、済生会境港総合病院　他33施設
指定診療所		131施設

集計に用いる用語および表記について

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

・罹患数（incidence）

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことです（再発を含みません）。

・罹患率（incidence rate）

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で割ったものであり、通常は10万人あたりの１年間の罹患数で表現されます。

$$\text{罹患率} = \frac{\text{年間がん罹患数}}{\text{人口}} \times 100,000$$

※観察人数（population at risk）

がん登録で罹患率を計算する際の観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口のことです。通常は登録対象に外国人を含むので、罹患数に総人口を用います。

・死亡率（mortality rate）　※人口動態統計の対象はすべて日本人、分母は日本人人口

$$\text{死亡率} = \frac{\text{年間がん死亡数}}{\text{人口}} \times 100,000$$

・部位割合

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

・粗罹患率・粗死亡率（crude rate）

$$\text{粗罹患率} = \frac{\text{年間がん罹患数}}{\text{総人口}} \times 100,000$$

$$\text{粗死亡率} = \frac{\text{年間がん死亡数}}{\text{日本人人口}} \times 100,000$$

・年齢調整罹患率・年齢調整死亡率（age-standardized rate）

その地域のがん罹患率または死亡率を、人口構成の異なる他の地域と比較可能にするために、登録対象地域の年齢階級別罹患率を一定の基準人口（昭和60年モデル日本人口および世界モデル人口）にあてはめて、年齢構成の差を補正して算出した値（率）。

・累積罹患率（cumulative incidence rates）

累積罹患率とは、ある年齢までにある病気と診断されるおおよその確率（ただし、その病気と診断されるまでは死なないという仮定のもとでの確率）。

・年齢階級別罹患率・年齢階級別死亡率（age-specific rate）

年齢階級別に算出した罹患率または死亡率。ある集団の異なる年齢層間の罹患率または死亡率の違いを把握することができます。

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

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

・MI比（死亡／罹患比）（mortality/incidence ratio）

MI比は、一定期間におけるがん死亡数の、がん罹患数に対する比。
死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の、罹患数の完全性を示す指標。

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

・MV割合（microscopically verified cases）

MV割合は、がんの診断を行う際に顕微鏡的に確かめられた患者の割合。

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

・HV割合（histologically verified cases）

HV割合は、罹患数に対する組織診断の実施割合で、収集された資料の医学的信頼度を示すために用います。MV割合とともに、罹患統計の質の指標となります。

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

・DCN（death certificate notification）

死亡者情報票ではじめて把握されたがん。遡り調査の対象となる。

$$\text{DCN\%} = \frac{\text{死亡者情報票ではじめて把握されたがん}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

・DCI（death certificate initiated）

死亡者情報票の情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん。

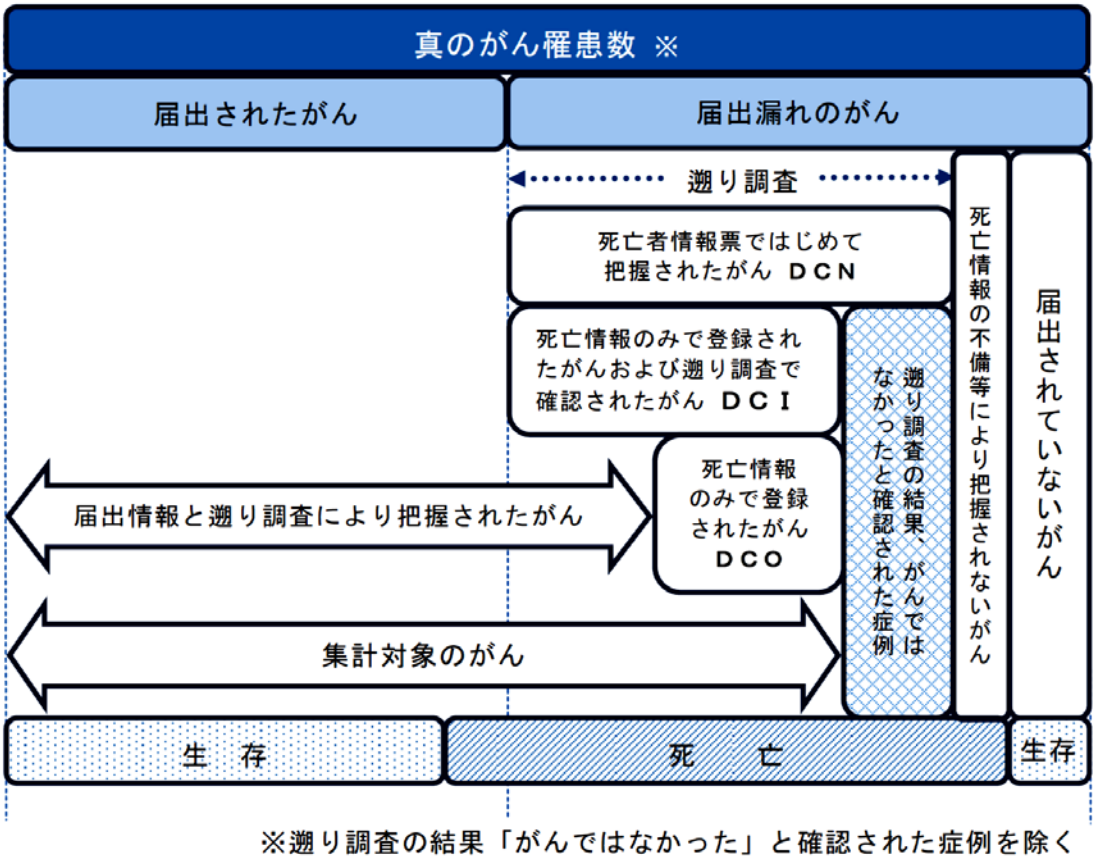
$$DCI\% = \frac{\text{死亡者情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

・DCO（death certificate only）

死亡者情報票の情報のみで登録されたがん。DCO%は、罹患統計の質の指標。

$$DCO\% = \frac{\text{死亡者情報のみで登録されたがん}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

≪ 参考 ≫



分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は、次のとおりである。

基本分類　A表

部位名	ICD10 コード
全部位	C00-C96（死亡は C00-C97）
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸（結腸・直腸）	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管（肝臓と略記）	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
その他の子宮	C55
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路（膀胱除く）（腎などと略記）	C64-C66, C68
脳・中枢神経系（脳などと略記）	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1 悪性黒色腫を含む

基本分類　B表

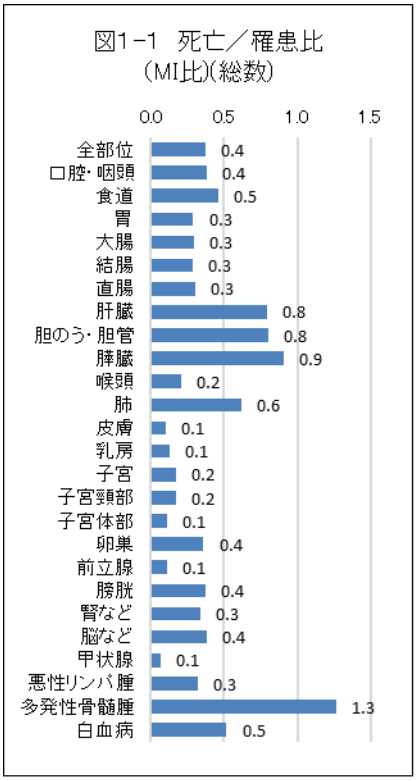
部位名	ICD10 コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09（死亡は C00-C97, D00-D09）
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

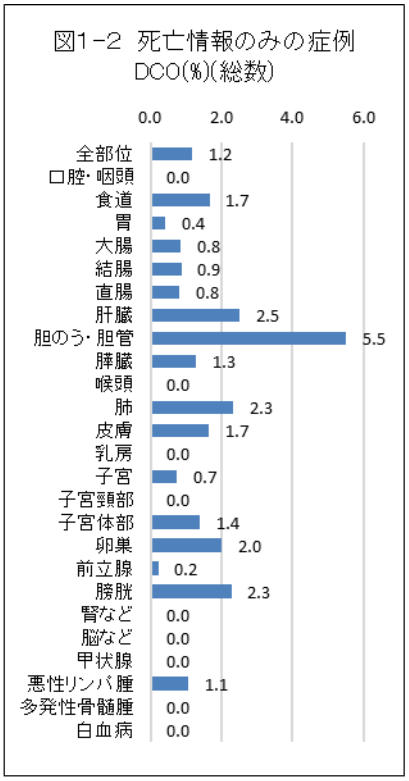
*1 上皮内がんを含む　　*2 悪性黒色腫を含む

集計結果の概要

１．精度指標による評価

全部位でみると死亡/罹患比(MI比)は0.4%。死亡情報のみの症例の割合(DCO%)は1.2%。病理学的裏付けのある症例の割合(MV%)は87.9%で登録精度が前年より向上した(図１-１～３、表１)。





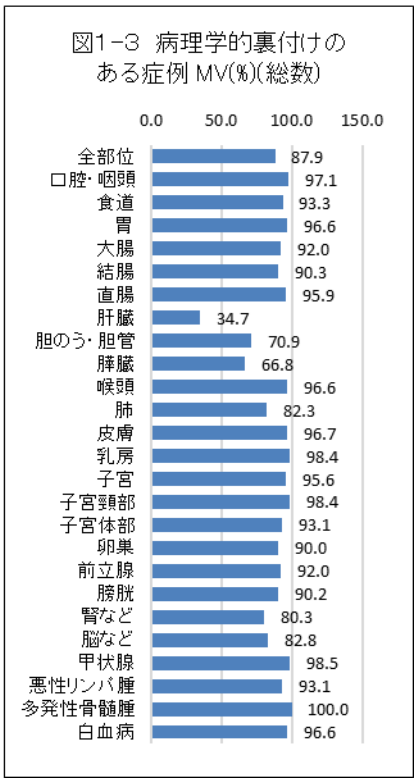


表１　鳥取県における精度指標：部位別、総数（上皮内がんを除く）　　2020年診断

部位	罹患数	死亡数	死亡／罹患比(MI比)(総数)	死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI(%)(総数)	死亡情報のみの症例 DCO(%)(総数)	病理学的裏付けのある症例 MV(%)(総数)	組織学的裏付けのある症例 HV(%)(総数)
全部位	5,023	1,879	0.4	1.8	1.2	87.9	85.3
口腔・咽頭	103	39	0.4	0.0	0.0	97.1	95.1
食道	120	55	0.5	1.7	1.7	93.3	93.3
胃	715	207	0.3	1.0	0.4	96.6	96.5
大腸(結腸・直腸)	825	242	0.3	1.5	0.8	92.0	91.9
結腸	579	167	0.3	1.7	0.9	90.3	90.2
直腸	246	75	0.3	0.8	0.8	95.9	95.9
肝および肝内胆管	199	158	0.8	3.5	2.5	34.7	33.7
胆のう・胆管	127	102	0.8	5.5	5.5	70.9	56.7
膵臓	232	210	0.9	2.6	1.3	66.8	59.1
喉頭	29	6	0.2	0.0	0.0	96.6	96.6
肺	603	373	0.6	3.8	2.3	82.3	75.1
皮膚	121	12	0.1	1.7	1.7	96.7	94.2
乳房	428	56	0.1	0.0	0.0	98.4	97.9
子宮	135	23	0.2	0.7	0.7	95.6	95.6
子宮頸部	63	11	0.2	0.0	0.0	98.4	98.4
子宮体部	72	8	0.1	1.4	1.4	93.1	93.1
卵巣	50	18	0.4	4.0	2.0	90.0	86.0
前立腺	460	50	0.1	0.2	0.2	92.0	91.5
膀胱	132	49	0.4	3.0	2.3	90.2	84.8
腎・尿路(膀胱除く)	127	43	0.3	0.0	0.0	80.3	76.4
脳・中枢神経系	29	11	0.4	0.0	0.0	82.8	82.8
甲状腺	130	9	0.1	0.0	0.0	98.5	90.8
悪性リンパ腫	189	60	0.3	2.1	1.1	93.1	92.6
多発性骨髄腫	26	33	1.3	0.0	0.0	100.0	100.0
白血病	58	30	0.5	0.0	0.0	96.6	87.9

２．罹患数および罹患率

１）罹患数

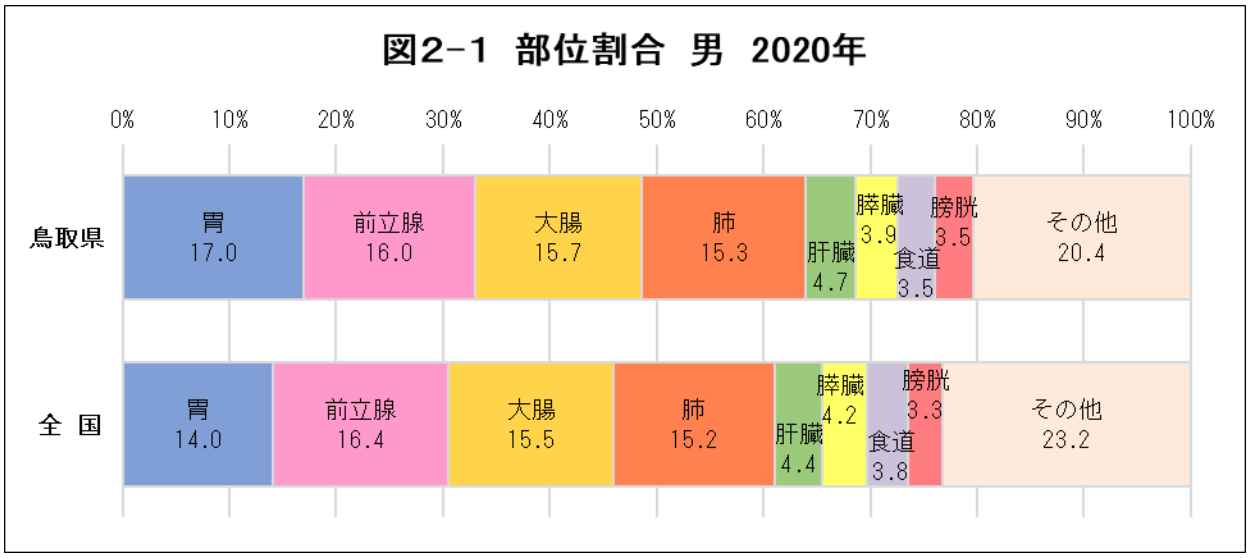
上皮内がんを除く全部位の罹患数は、5,023人であった。全がんに占める割合は、男で2,874人(57.0%)、女で2,149人(43.0%)であった。

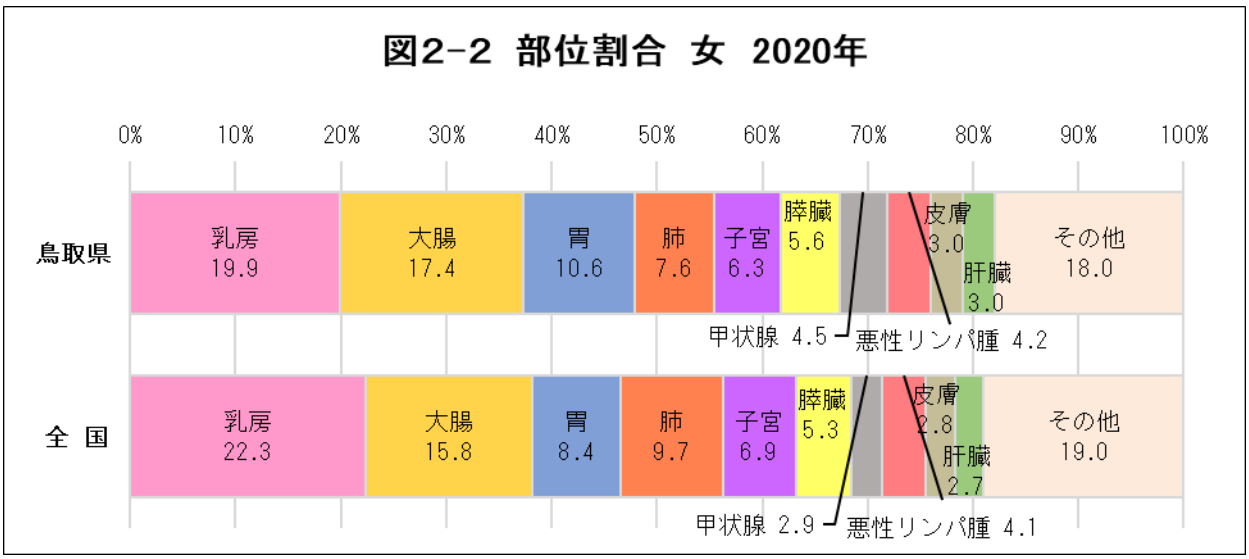
罹患数の順位を部位別に見ると、男において罹患が最も多かったのが、胃(488、17.0%)、次いで前立腺(460、16.0%)、大腸(450、15.7%)、肺(440、15.3%)、肝臓(135、4.7%)の順。

女においては、罹患が最も多かったのが、乳房(427、19.9%)、次いで、大腸(375、17.4%)、胃(227、10.6%)、肺(163、7.6%)、子宮(135、6.3%)の順であった。

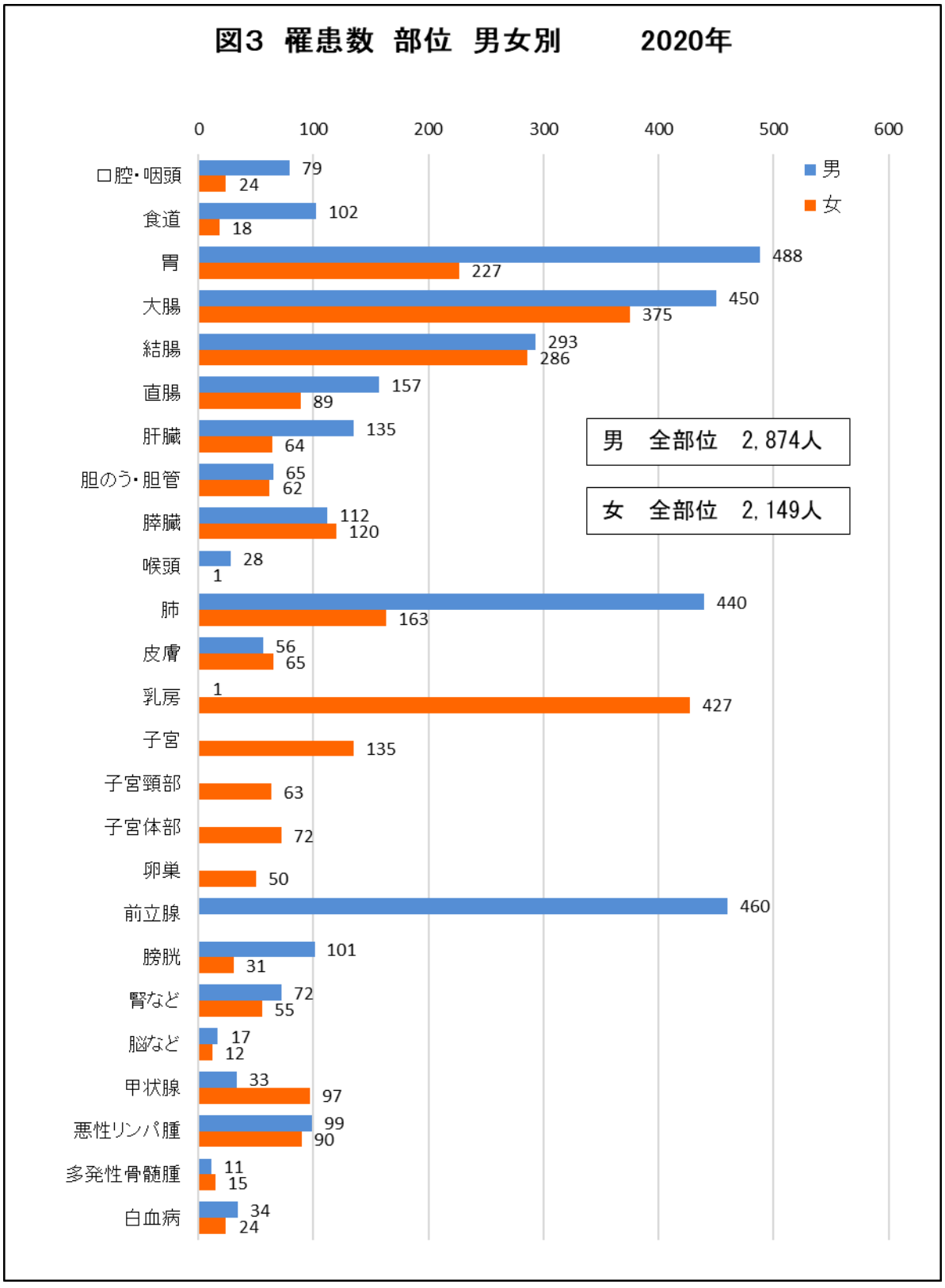
全国の罹患数の順位を部位別に見ると、男において罹患が最も多かったのが、前立腺(87,756、16.4%)、次いで大腸(82,809、15.5%)、肺(81,080、15.2%)、胃(75,128、14.0%)、肝臓(23,707、4.4%)の順。

女において罹患が最も多かったのが、乳房(91,531、22.3%)、次いで大腸(64,915、15.8%)肺(39,679、9.7%)、胃(34,551、8.4%)、子宮(28,492、6.9%)の順であった(図２－１～２　標準集計結果表１－２)。



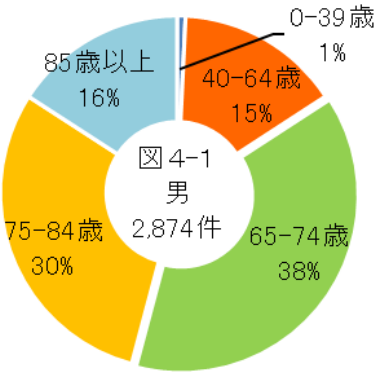


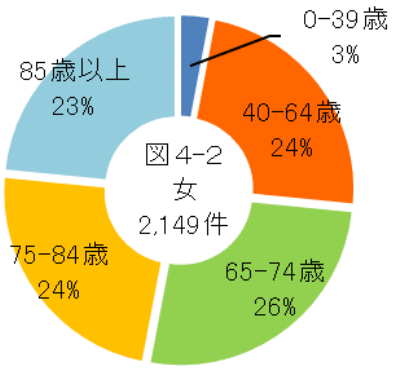
男女別の罹患数を比較すると、ほとんどの部位で男の罹患数が多く、男が女の２倍以上を示す部位は、食道で最も大きく５倍強、次いで口腔･咽頭、膀胱、肺、胃などである（図３　標準集計結果表１－２）。



２）年齢５区分から見た罹患数（割合）

年齢５区分から見た罹患割合は、39歳未満では男1%、女3%、最も多いのは男では65-74歳の38%、次いで75-84歳、85歳以上、40-64歳の順。女では65-74歳が最も多いが各年齢層とも23-26%でほぼ同じ割合を占めた(図４－１～２)。





年齢５区分から見た罹患数の上位５部位について観察すると、

男の0-39歳では、悪性リンパ腫が最も多く、次いで脳など、甲状腺、胃、大腸。
40-64歳では、大腸が最も多く、次いで胃、肺、前立腺、腎などの順であった。
65-74歳では、胃、肺、大腸、前立腺がおしなべて多く、次いで膵臓。
75-84歳でも、前立腺、胃、肺、大腸がおしなべて多く、次いで肝臓。
85歳以上では、肺が最も多く、次いで胃、前立腺、大腸、肝臓の順であった(図５－１)。

女の0-39歳では、乳房が最も多く、次いで子宮、甲状腺、胃、皮膚の順。
40-64歳では、乳房が最も多く、次いで子宮、大腸、甲状腺、胃。
65-74歳では、乳房、大腸が多く、次いで胃、肺、甲状腺。
75-84歳でも、大腸が最も多く、次いで乳房、胃、肺、膵臓。
85歳以上では、大腸が最も多く、次いで胃、肺、膵臓、乳房の順であった(図５－２)。

図５－１　上位５部位（男）

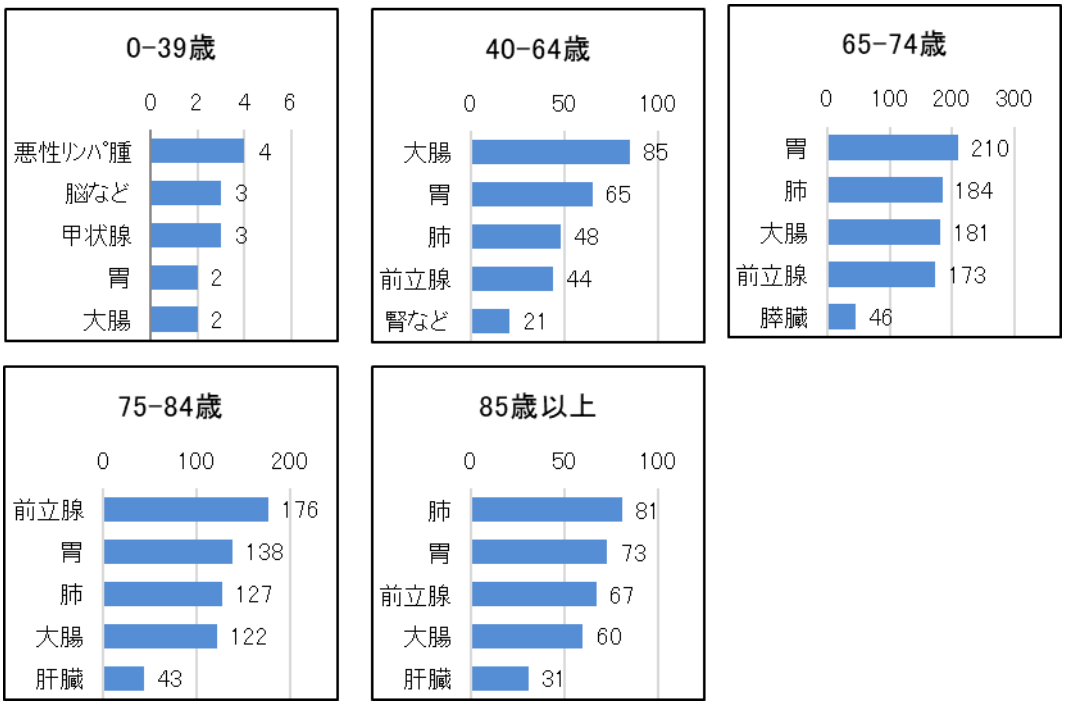
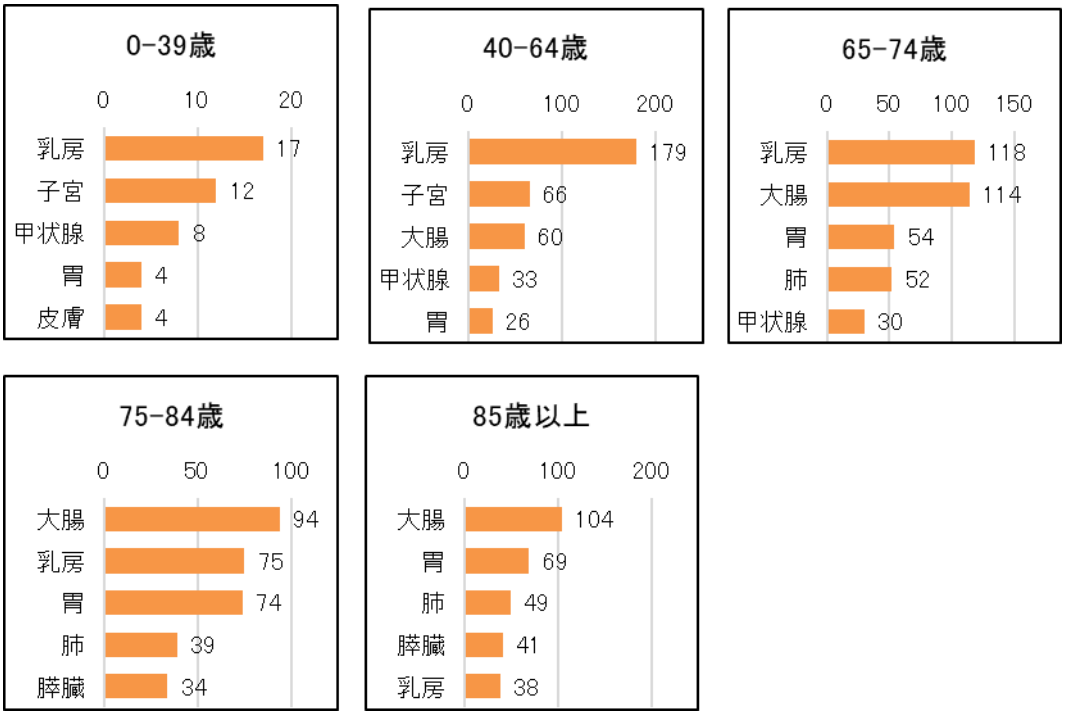


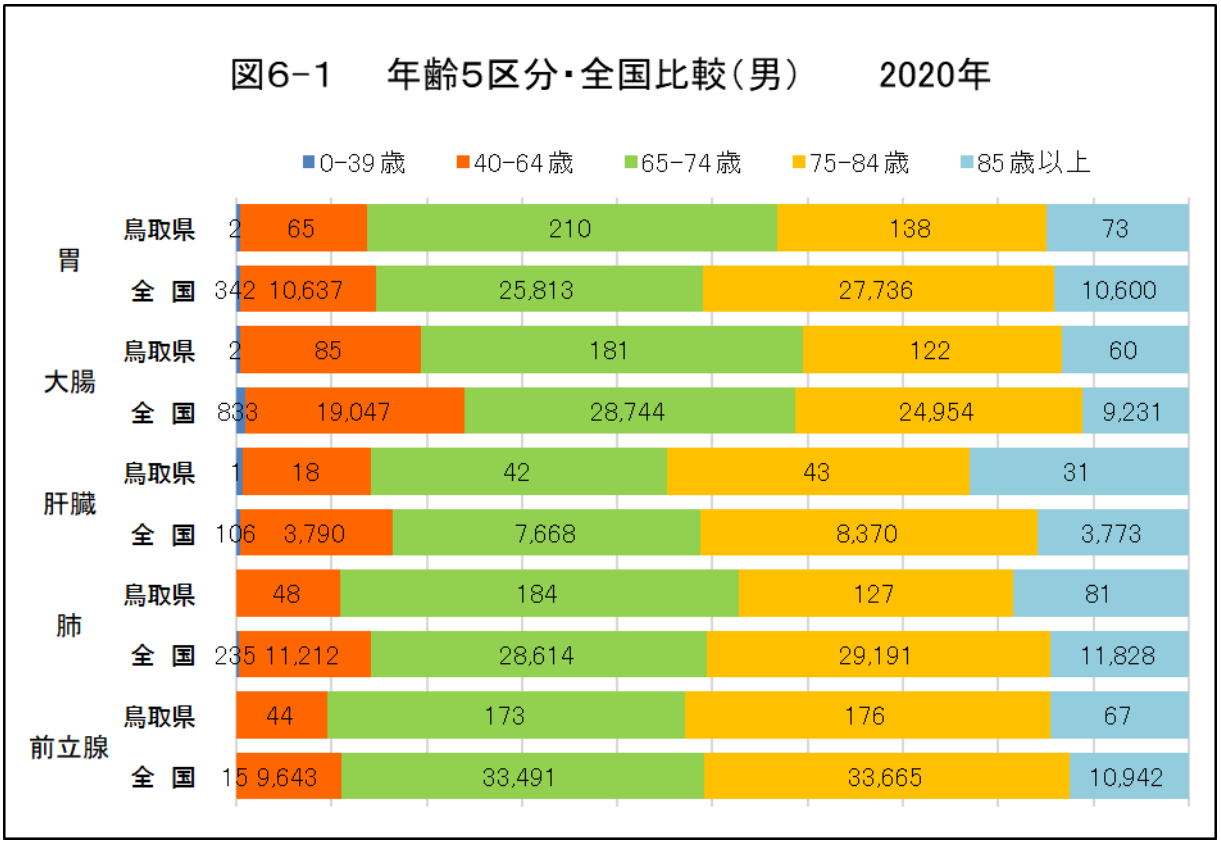
図５－２　上位５部位（女）

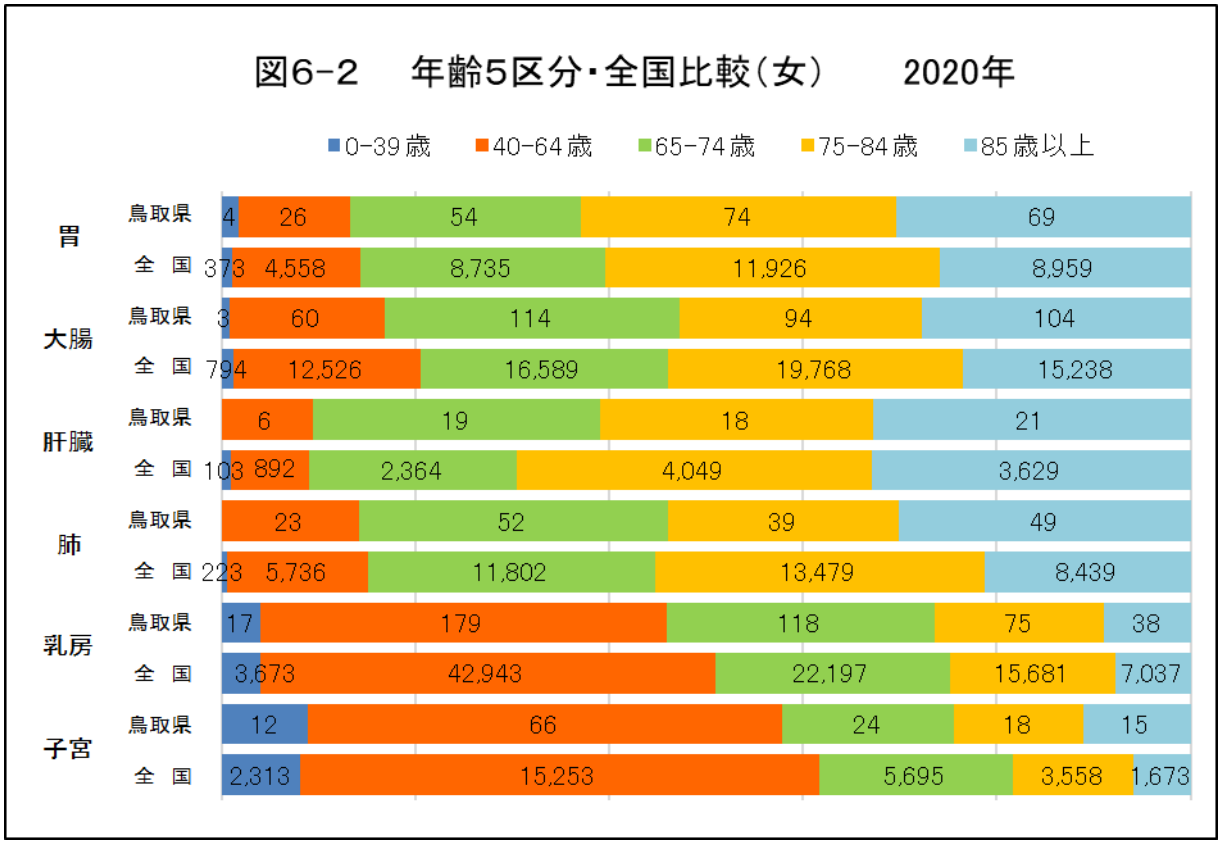


年齢５区分からみた罹患割合の全国比較では、鳥取県の男において65-74歳では全国より多いが、40-64歳では逆に全国より少なくなる傾向が見られた（図６－１）。

鳥取県の女においては、85歳以上ではどの部位においても全国より多かった（図６－２）。

なお、図中の数値は、罹患数を示す。





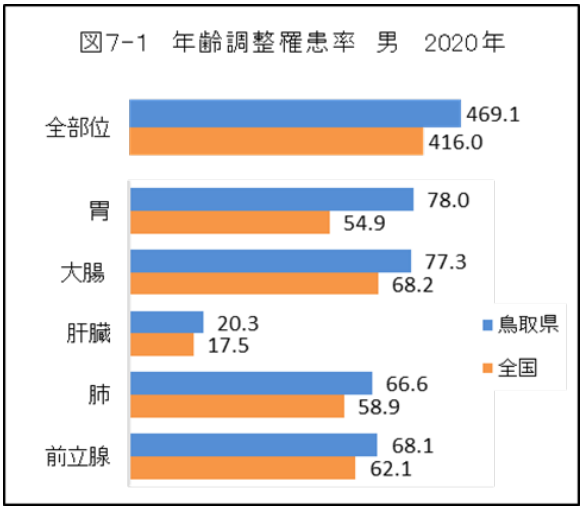
3）罹患率

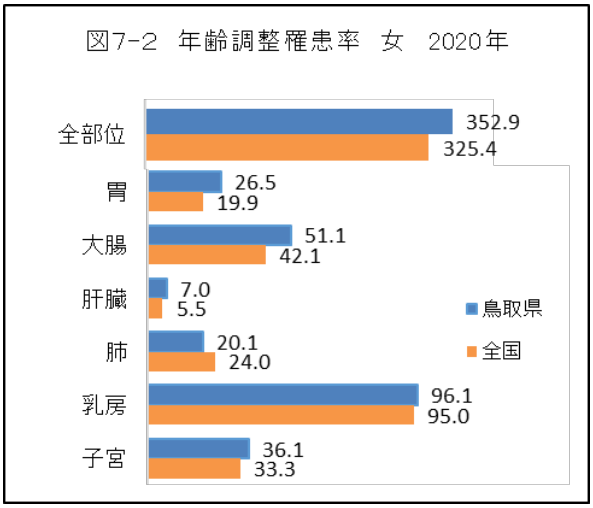
部位別年齢調整罹患率では、男では胃78.0、大腸77.3、前立腺68.1、肺66.6、肝臓20.3の順。

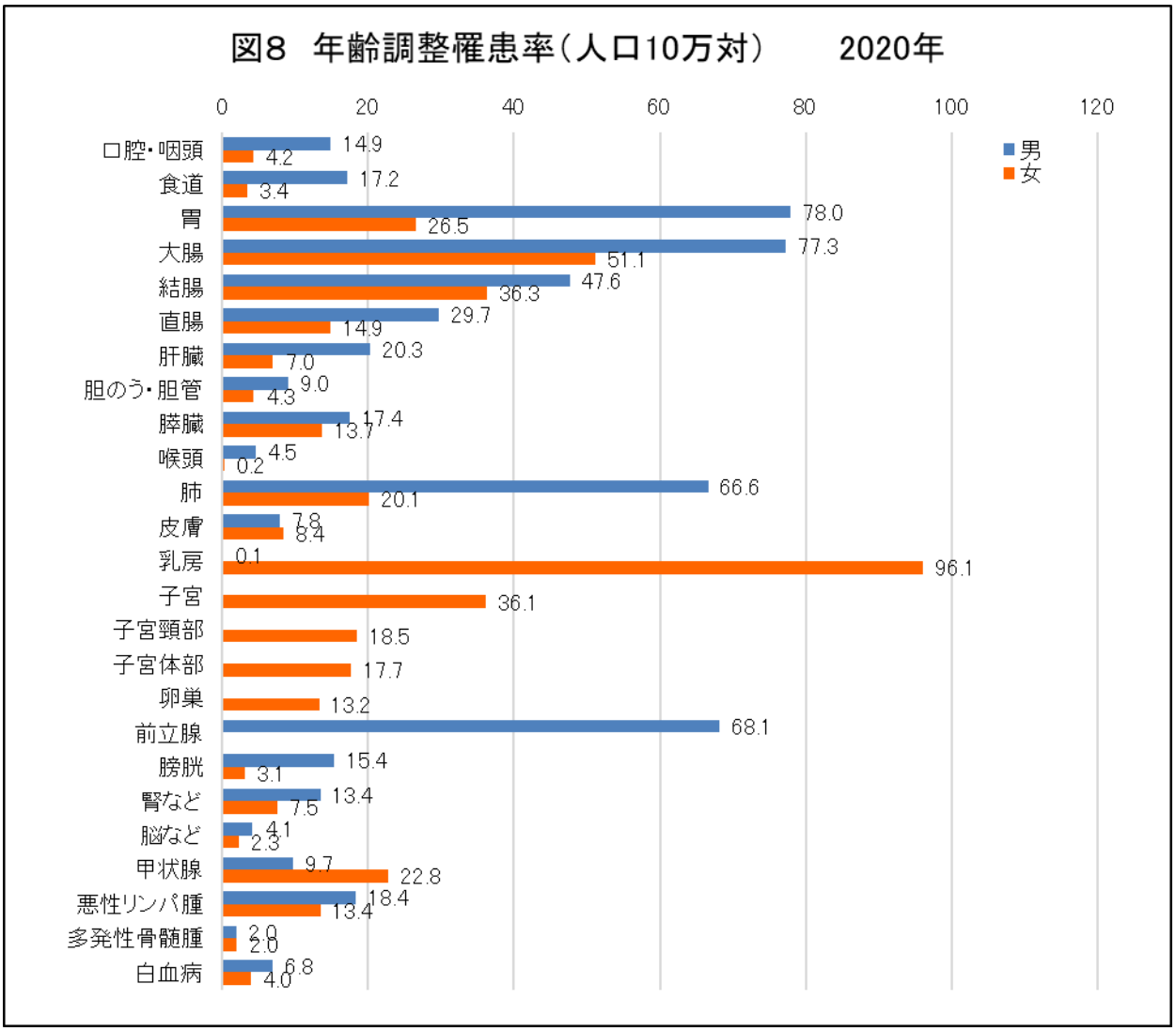
女では、乳房96.1、大腸51.1、子宮36.1、胃26.5、肺20.1の順。

全国比較では、男においては全部位、胃、大腸、肝臓、肺および前立腺で全国値を超える値を認めた。

女においては、全部位、胃、大腸、肝臓、乳房および子宮で全国値より高い値を、肺で全国値より低い値を認めた(図７-１～２)。

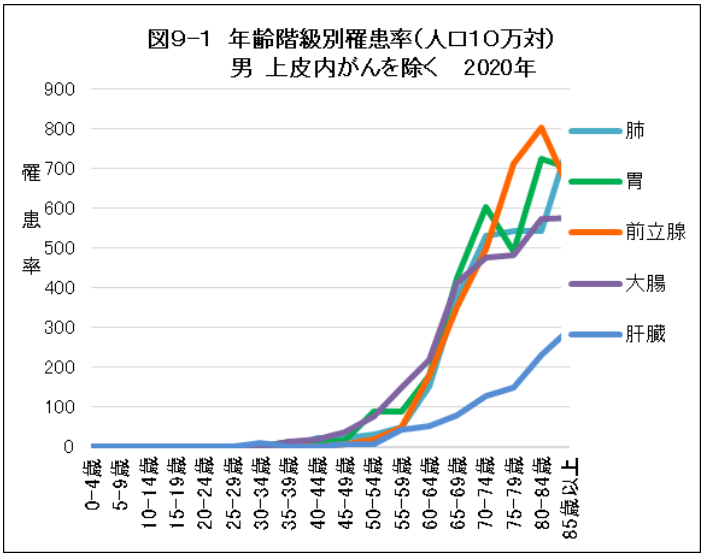




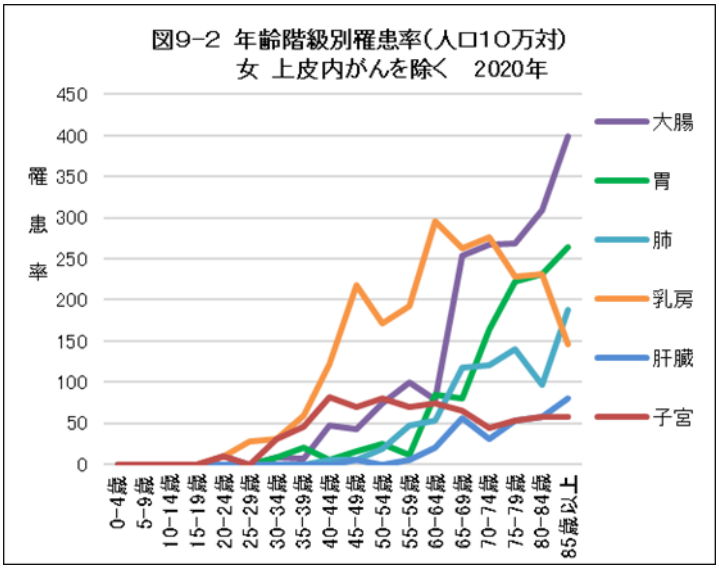


全部位の年齢階級別罹患率では、男は、40歳未満の階級では100未満（人口10万対）で低く、60歳以上の階級で1,000を超過した。女は、30歳未満の階級で100未満であり、65歳以上の階級で1,000を超過した（標準集計結果表４－１）。

男の５部位（胃、前立腺、大腸、肺、肝臓）では、胃、大腸の曲線の立ち上がりが早く、50歳代前半から既に増加傾向が見られる。肺・前立腺は60歳代前半から増加傾向がみられる。胃・肺・大腸は、70歳頃に増加傾向を示し、前立腺は80歳代前半でその傾向は鈍っていった（図９－１）。



女の６部位(乳房、大腸、胃、肺、子宮、肝臓)では、乳がんは特徴的な罹患率の曲線を示し、30代前半から急増し、45-49歳でピークを迎えた後減少し、60-64歳での２回目のピークの後、減少した。大腸、肺は似通った罹患率の曲線を描いており、50歳代から加齢とともに増加し、大腸、胃、肺は80歳以降にピークとなった。子宮は、乳房より増加する年齢が高く40歳代前半から増加し、50-54歳でピークを迎え、その後はやや減少していった。肝臓は、大腸、胃より増加の傾きが緩やかである(図９－２)。



３．標準化罹患比から見た市郡　二次医療圏別比較

県計、市計の男においては、全部位(115.4、115.1)、胃(138.7、140.3)、大腸(117.4、117.1)、結腸(121.8、124.6)、肺(115.8、114.1)、県計の肝臓(121.4)、県計の前立腺(111.7)が有意に高く、女においては、県計、市計の全部位(108.3、110.0)、胃(130.4、128.9)、大腸(116.1、121.2)、結腸(122.4、127.4)、県計の肺(82.7)が有意に高かった。有意に低かったのは女の県計、郡計、東部の肺である。

また、東部では男の全部位、胃、大腸、結腸、女の胃、大腸、結腸、肺、中部では男の全部位、胃、肺、女の胃、西部では男女の全部位、男の胃、肝臓、前立腺、女の乳房が有意に高い(表２)。

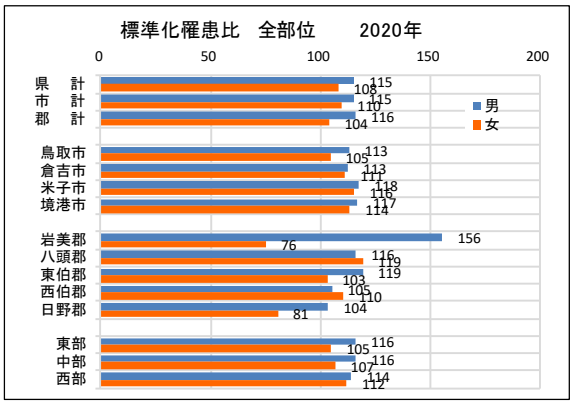
さらに図１０より市郡別に見ると、岩美郡の男の全部位、八頭郡の女の肝臓が突出して高い。また日野郡の男の大腸も高い。肺は多くの市郡で男が女に比べ高くなっている。子宮では八頭郡、西伯郡が目立って高い。

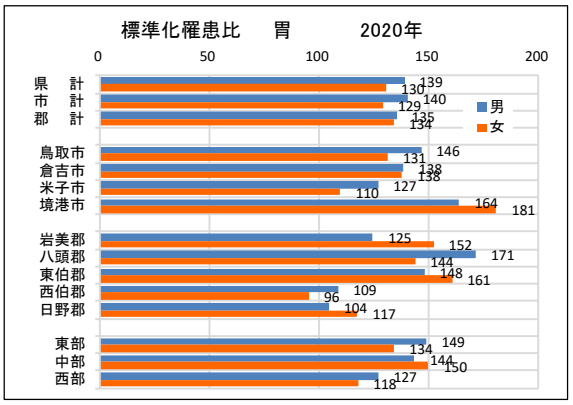
表2　鳥取県、市郡、二次医療圏別標準化罹患比(SIR)の比較　全国＝100　2020年

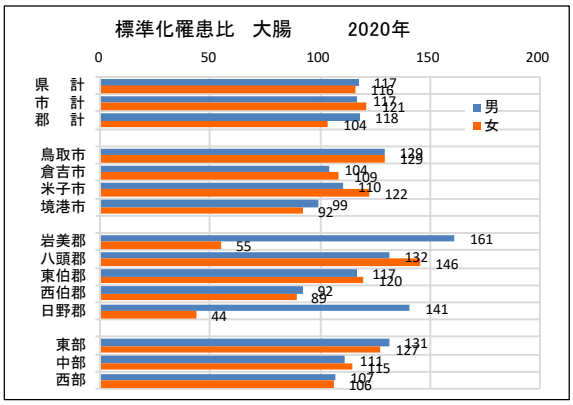
		全部位	胃	大腸	結腸	直腸	肝臓	肺	乳房	子宮	前立腺
男	県　計	115.4	138.7	117.4	121.8	110.0	121.4	115.8			111.7
	市　計	115.1	140.3	117.1	124.6	104.6	120.6	114.1			106.8
	郡　計	116.1	135.2	118.1	115.2	123.1	123.4	119.8			123.2
	東部	116.2	148.8	131.5	142.7	112.8	96.3	114.2			101.8
	中部	116.3	143.6	111.1	103.3	124.4	139.1	128.7			109.8
	西部	114.2	127.0	106.9	110.6	100.5	136.9	111.2			121.9
女	県　計	108.3	130.4	116.1	122.4	99.6	112.4	82.7	102.2	106.1	
	市　計	110.0	128.9	121.2	127.4	105.1	103.0	88.3	106.9	100.3	
	郡　計	104.1	134.0	103.7	110.3	85.9	134.4	69.1	89.6	122.2	
	東部	105.0	134.2	127.4	140.3	93.9	140.2	71.6	92.2	98.2	
	中部	107.0	149.8	114.5	113.9	116.1	133.7	96.3	90.7	89.0	
	西部	112.1	117.7	106.1	109.5	97.3	76.3	86.7	117.1	121.4	

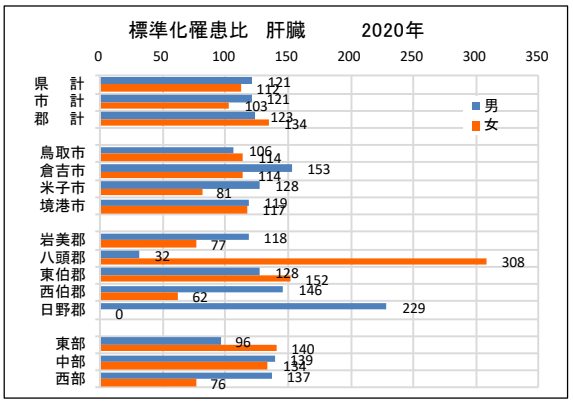
（黄色と緑色の塗りつぶしは、5%の有意水準で有意であることを示す。）

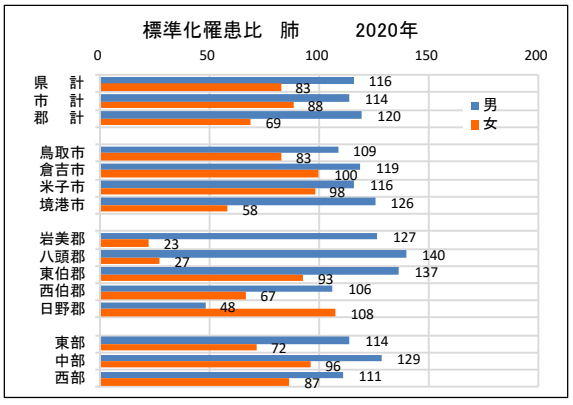
図10　地域別標準化罹患比の比較　部位別　男女別　全国＝100　2020年診断

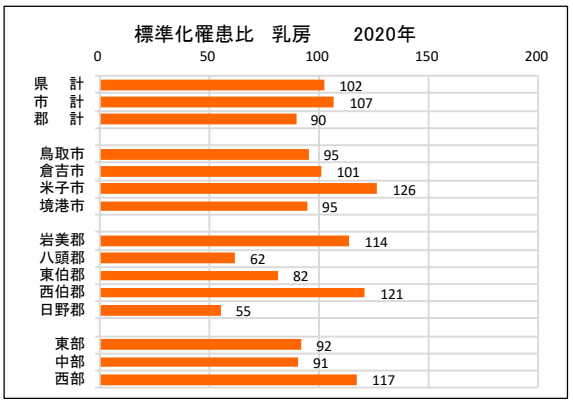


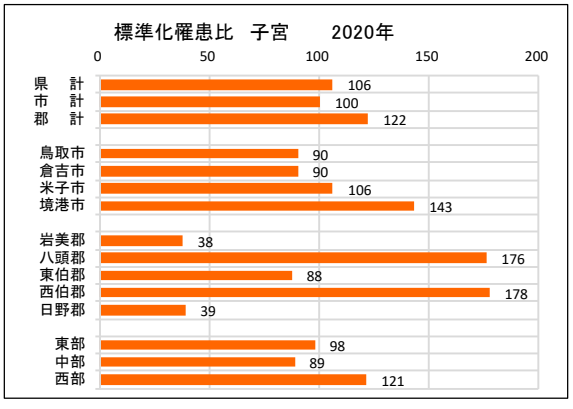


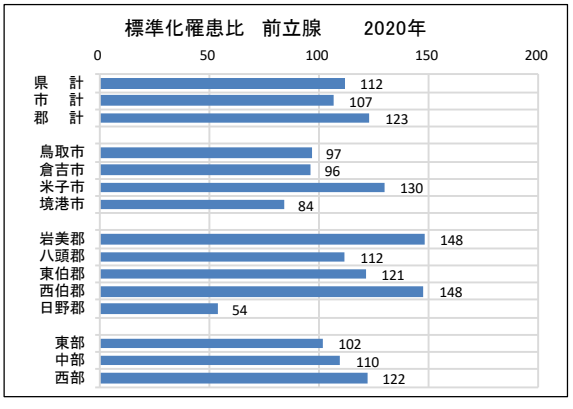






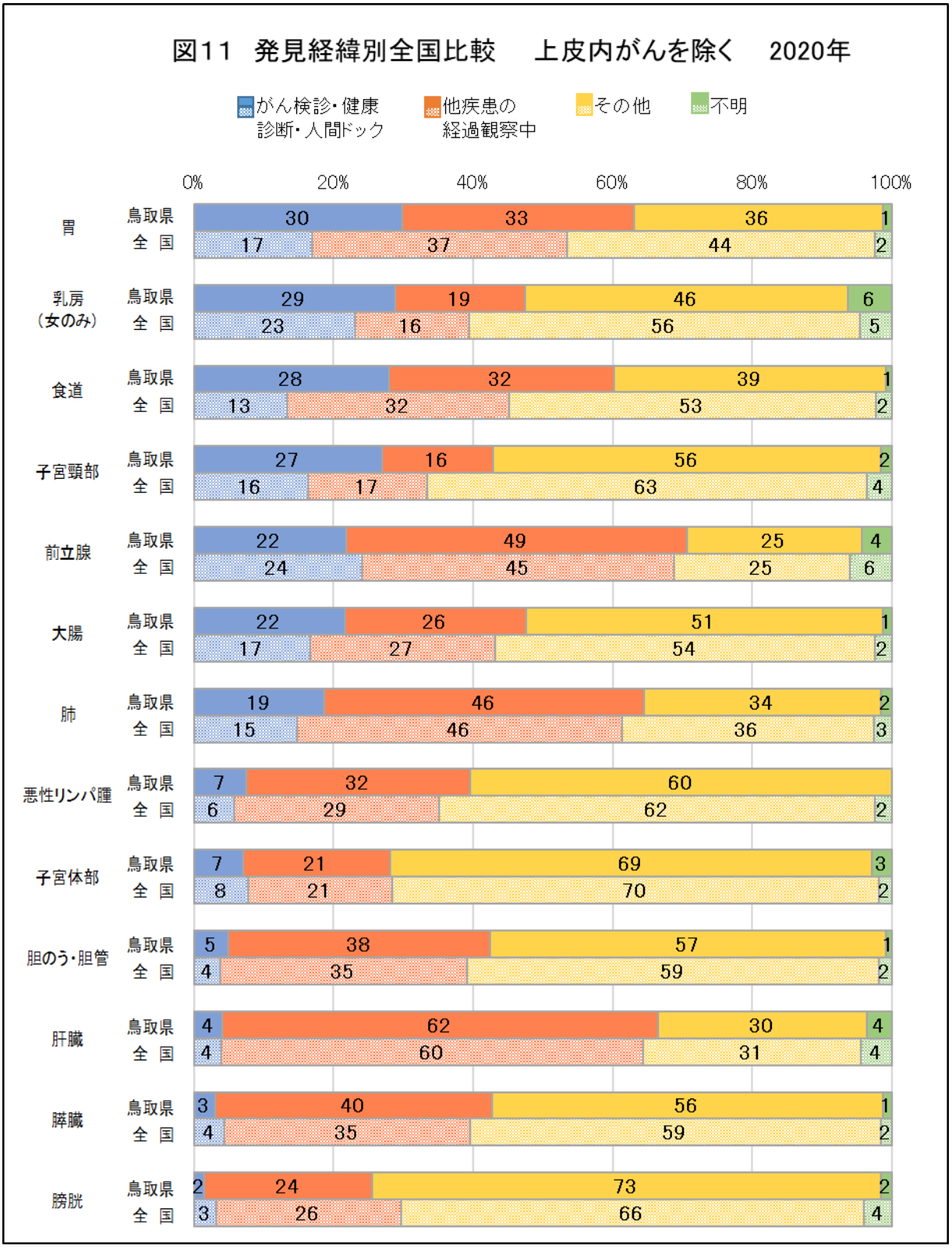






４．発見経緯

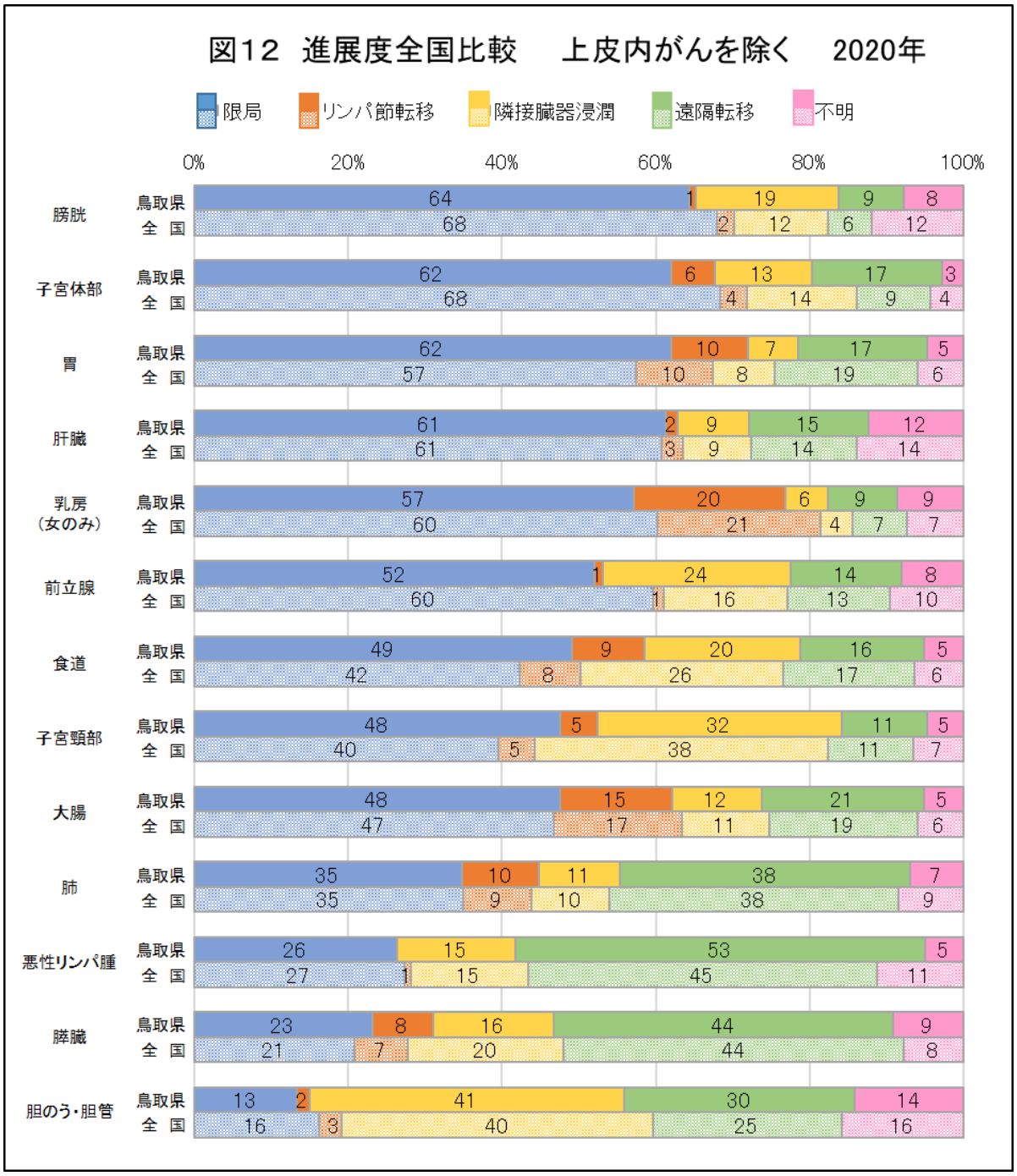
全国比較では、鳥取県でのがん検診･健康診断･人間ドックなどによる発見割合の大きい部位は胃、乳房(女のみ)、食道、子宮頸部、大腸で、他疾患の経過観察中の割合が大きい部位は、乳房(女のみ)、前立腺、膵臓であった(図１１)。



５．進展度

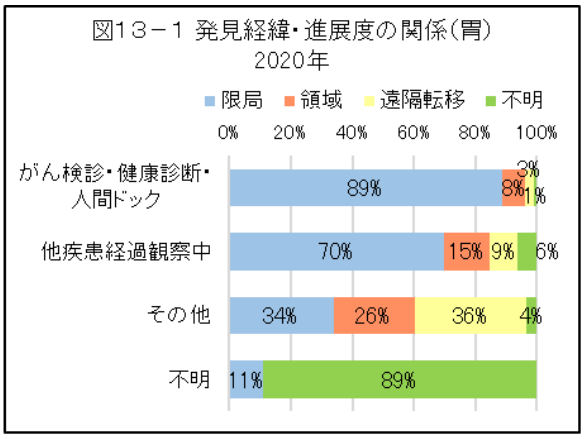
鳥取県では、限局割合は、大きい方から膀胱が最も多く(64%)、次いで子宮体部(62%)、胃(62%)の順。リンパ節転移は、乳房(女のみ)が最も多く(20%)、次いで大腸(15%)、胃(10%)、肺(10%)の順。隣接臓器浸潤は、胆のう・胆管が最も多く(41%)、次いで子宮頸部(32%)、前立腺(24%)の順。遠隔転移の割合は、悪性リンパ腫が最も多く(53%)、次いで膵臓(44%)、肺(38%)、胆のう・胆管(30%)の順となった。

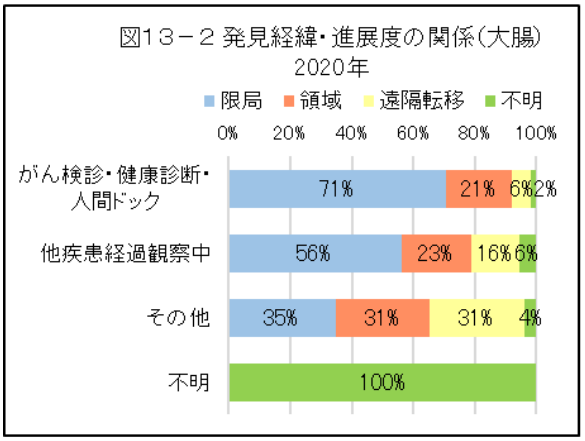
全国でもほぼ同様の傾向が見られ、限局割合は、膀胱(68%)、子宮体部(68%)、肝臓(61%)、乳房(60%)、前立腺(60%)などにおいて高値であった。遠隔転移の割合も、悪性リンパ腫(45%)、膵臓(44%)、肺(38%)において多いことが分かった(図１２)。

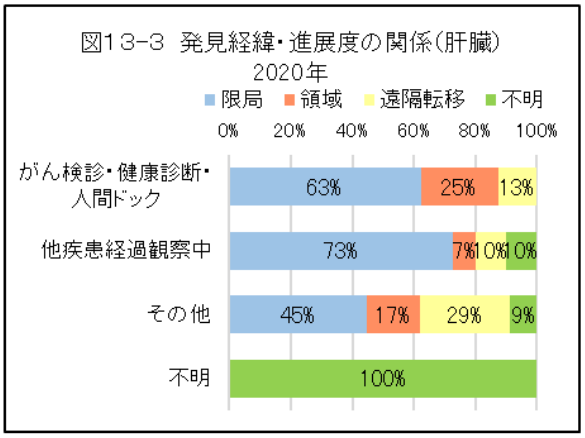


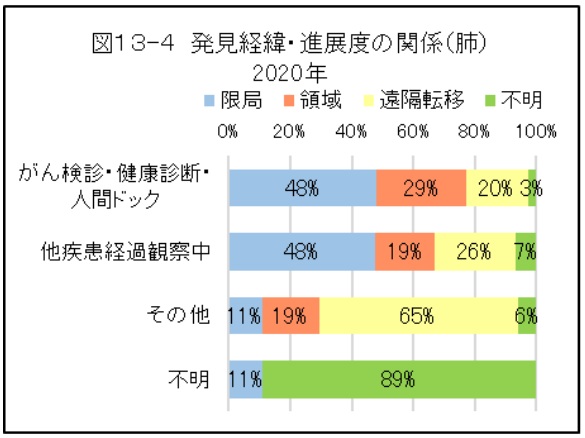
６．発見経緯と進展度の関係

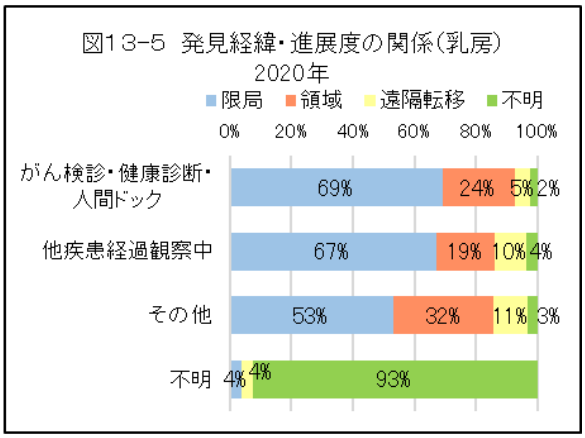
ほとんどの部位でがん検診・健康診断・人間ドックなどによる発見例において限局割合が多く、遠隔転移の割合が少ないことが分かった。特に、限局割合はがん検診・健康診断・人間ドッグによるものでは胃が最も高く89%、他疾患経過観察中によるものでは肝臓が73%と高い値を認めた(図１３−１〜７)。

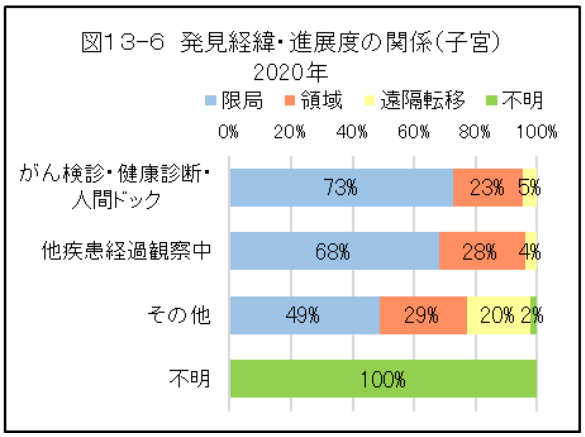


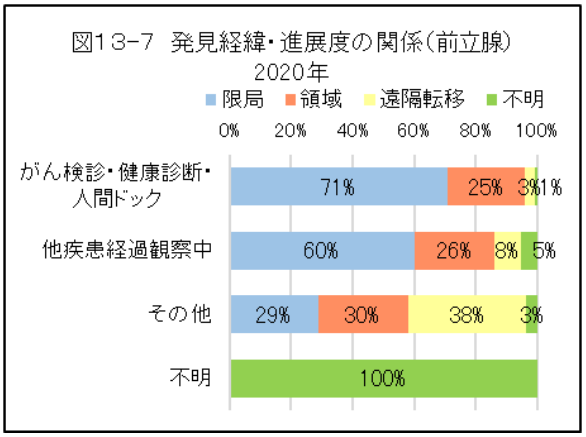






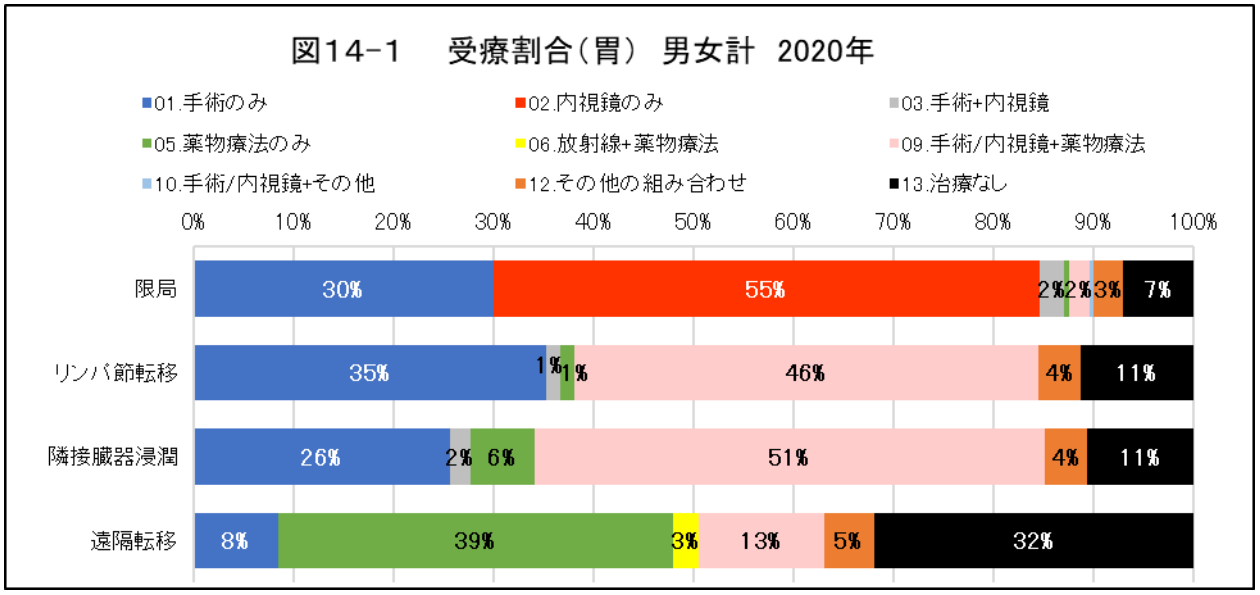




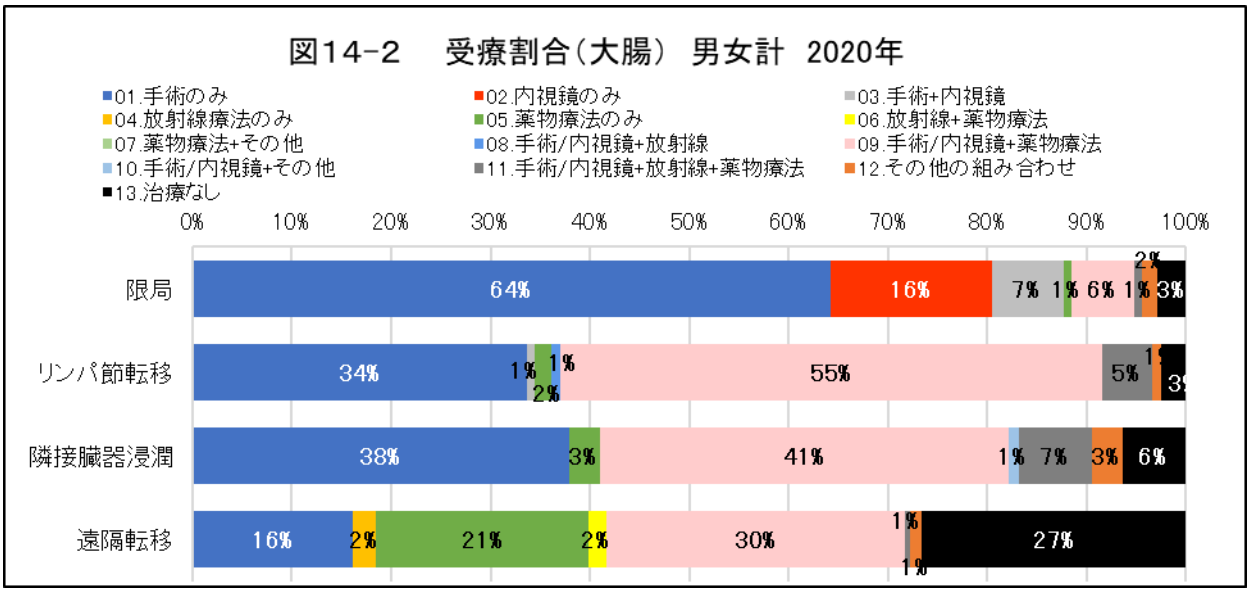


7．進展度別受療割合

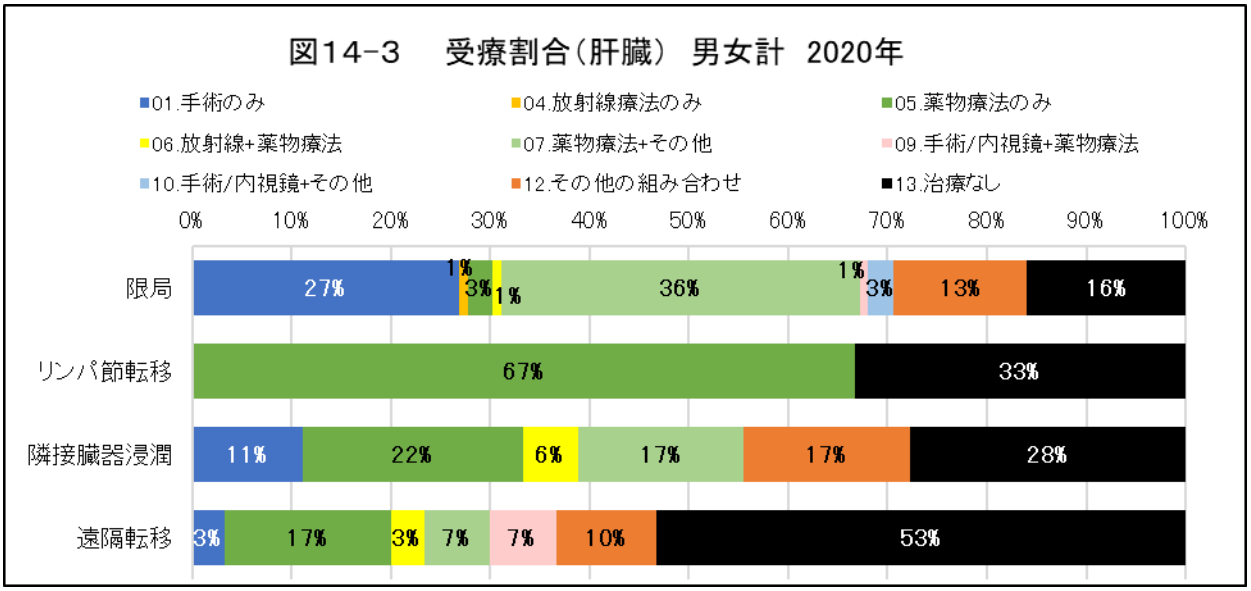
胃において、限局では内視鏡的治療のみが55％と過半数を超えるのが特徴的である。リンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、内視鏡的治療のみに代わって手術/内視鏡的治療＋薬物療法の併用が増加、遠隔転移になると薬物療法のみの割合が39％に増加、手術/内視鏡的治療＋薬物療法の割合は減少、治療なしの割合が32％に増加する（図１４－１）。



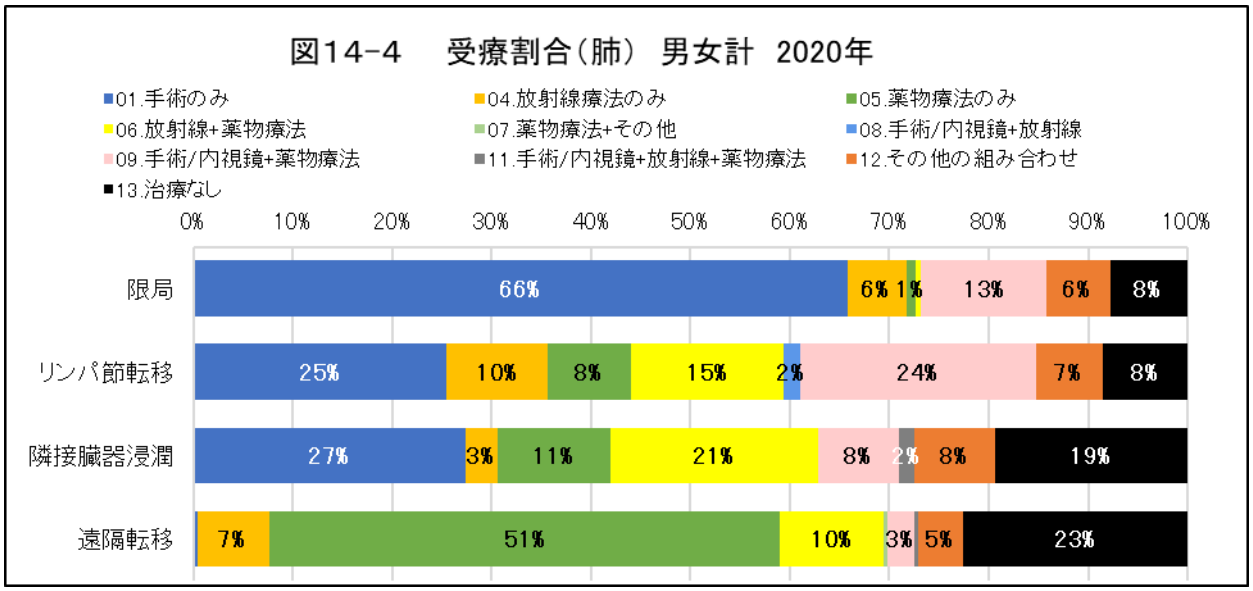
大腸においても限局では手術のみと内視鏡的治療のみが最も多く併せて80％を占めるが、リンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、手術/内視鏡的治療＋薬物療法の併用が増加、遠隔転移になると薬物療法のみの割合は21％に増加し、手術/内視鏡的治療＋薬物療法の割合も30％、治療なしの割合も27％に増加する（図１４－２）。



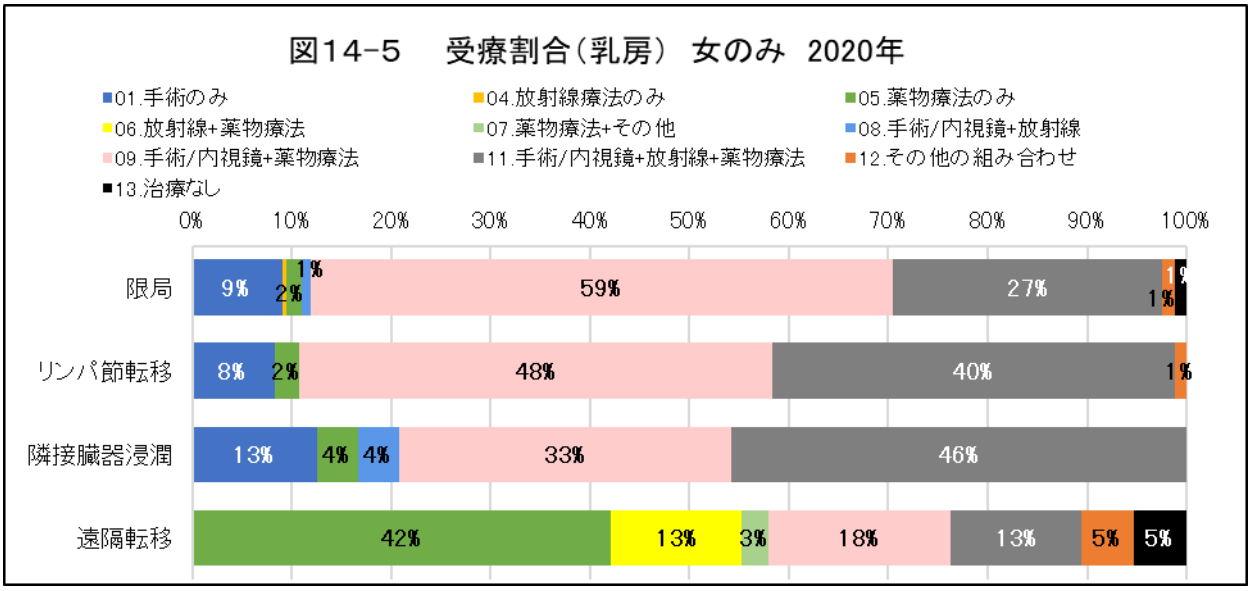
肝臓においては、胃、大腸と異なり限局での内視鏡的治療は0%で、薬物療法＋その他が36%と最も多い。リンパ節転移では薬物療法のみが67%と多く、残りの33%が治療なしである。隣接臓器浸潤では治療なしが28%、次いで薬物療法のみが22%、薬物療法＋その他が17%である。遠隔転移になると、治療なしが53%と半数を占めるようになる(図１４－３)。



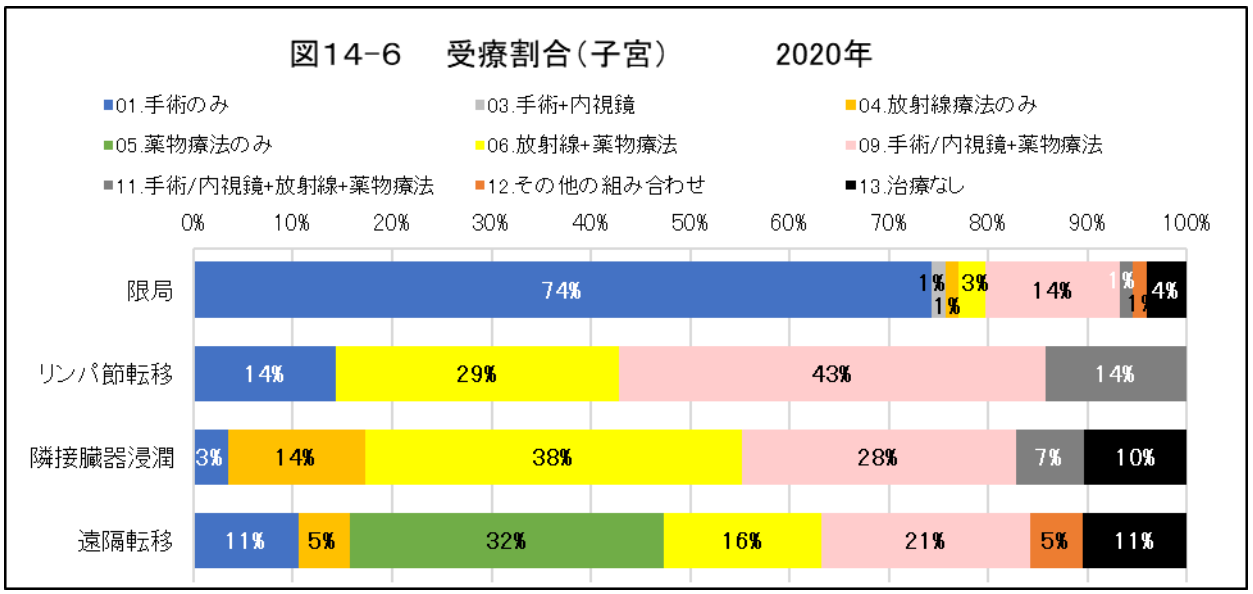
肺においては、限局では手術のみの66%と手術/内視鏡的治療+薬物療法13%で約８割を占めるが、リンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、手術のみに代わって放射線療法のみ、薬物療法のみ、放射線＋薬物療法、手術/内視鏡的治療法ならびに治療なしが増加、遠隔転移になると薬物療法のみの割合が51%に増加、放射線＋薬物療法の割合は減少し、治療なしの割合が23%に増加する(図１４－４)。



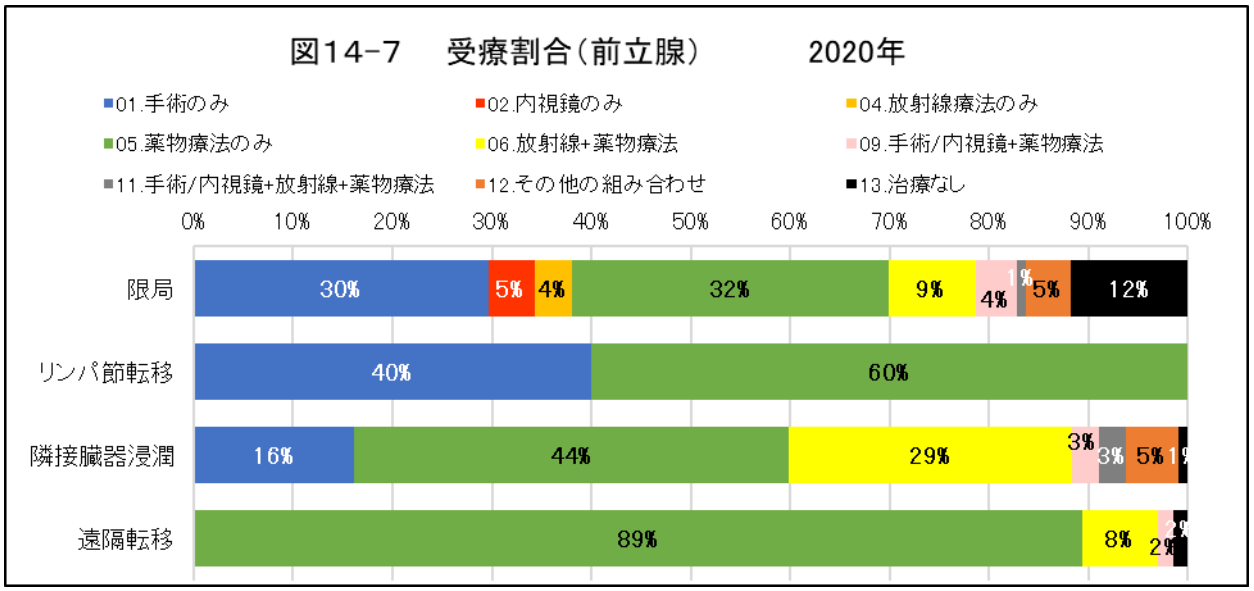
乳房においては、消化器系のがんとは違い、限局でも手術のみの割合は9%と少ない。限局において最も多いのは手術/内視鏡的治療＋薬物療法で59%、次いで手術/内視鏡的治療＋放射線＋薬物療法の27%であった。リンパ節転移でも同様の傾向が認められる。 隣接臓器浸潤では手術/内視鏡的治療＋放射線＋薬物療法が46%と多く、手術/内視鏡的治療＋薬物療法が33%、手術のみが13%、薬物療法のみ、手術/内視鏡＋放射線が4%の順になる。遠隔転移では薬物療法のみが42%と最も多く、次いで手術/内視鏡的治療＋薬物療法の18%、放射線＋薬物療法、手術/内視鏡＋放射線＋薬物療法が13%、薬物療法＋その他が3%と少ない(図１４−５)。



子宮においては、限局では手術のみが74%を占め最も多い。リンパ節転移では手術/内視鏡的治療＋薬物療法が43%、次いで放射線＋薬物療法が29%、手術のみ、手術/内視鏡＋放射線＋薬物療法が14%であった。隣接臓器浸潤では放射線＋薬物療法が38%、手術/内視鏡的治療＋薬物療法が28%で半数を占め、手術のみが3%と少ない。遠隔転移では薬物療法のみが32%と多い(図１４−６)。



前立腺においては、限局では薬物療法のみが32％と多く、次いで手術のみが30％、治療なしが12％と高いのが注目される。リンパ節転移でも薬物療法のみが60％と多く、残り40％は手術のみである。隣接臓器浸潤でも薬物療法のみが44％と多く、放射線＋薬物療法が29％、手術のみが16％となる。遠隔転移においては薬物療法のみが89％で約９割を占めるようになる（図１４－７）。



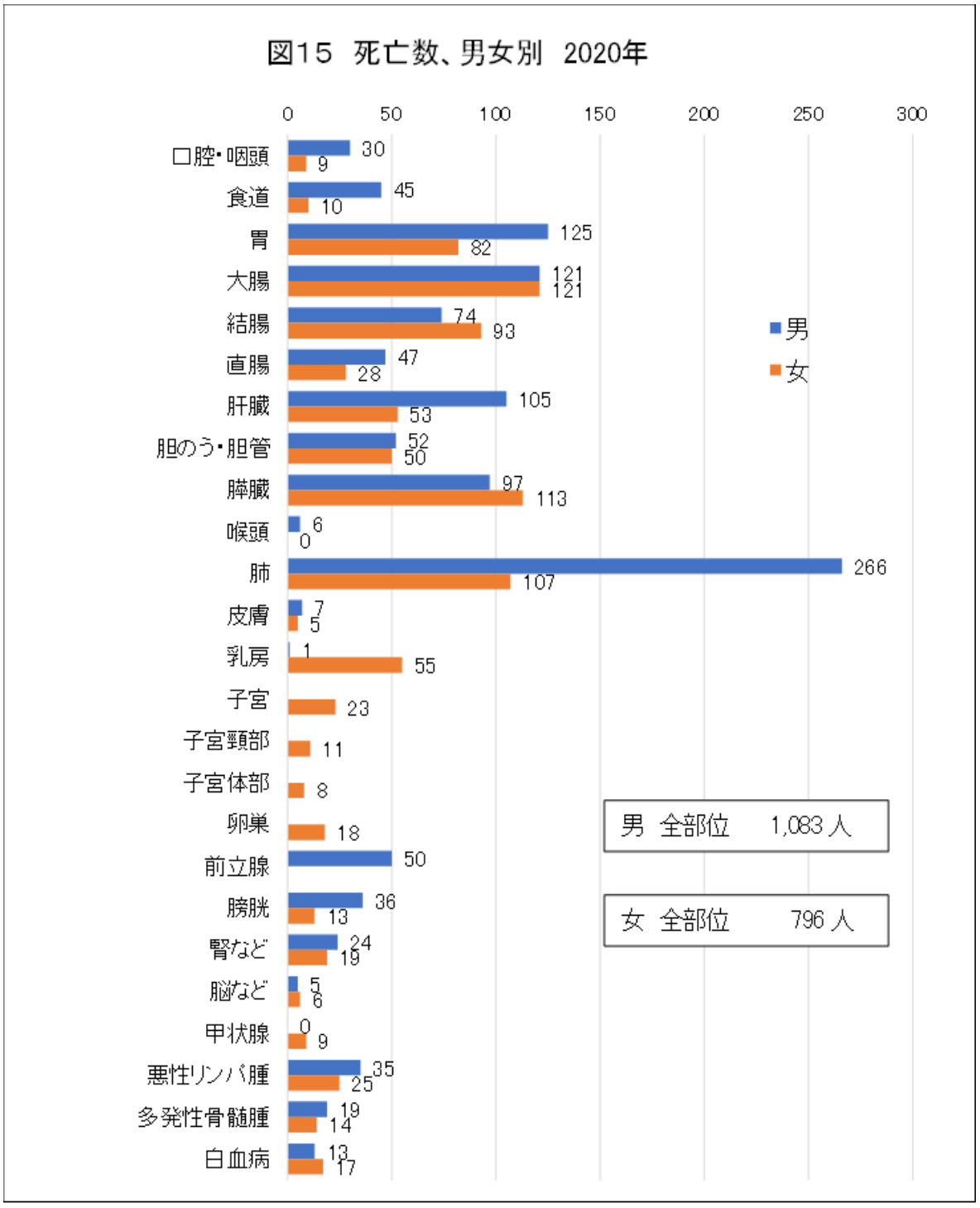
死亡の状況

１．死亡数

鳥取県において、がんを原因として死亡した者の数は、男1,083人、女796人、合計1,879人となっている。

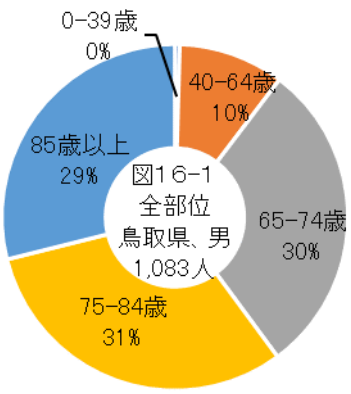
部位別には、男は肺(266人、24.6%)が最も多く、次いで胃(125人、11.5%)、大腸(121人、11.2%)の順となっている。 また、女では大腸(121人、15.2%)が最も多く、次いで膵臓(113人、14.2%)、肺(107人、13.4%)、結腸(93人、11.7%)の順となっている

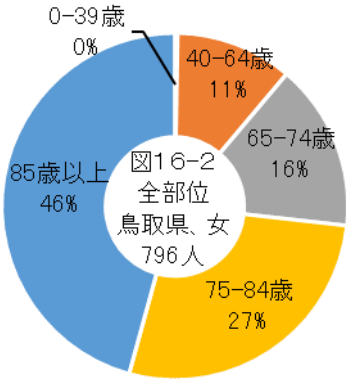
(図１５、標準集計結果表１０)。



２．年齢５区分別に見たがんの死亡数（割合）

男では65-74歳が30%、75歳以上が60%、女ではそれぞれ16%、73%を占め、男女とも65歳以上がほとんどを占める(図１６－１～２)。





年齢５区分別に見た死亡の上位５部位は、男の0-39歳では食道、胃、肝臓、脳などの順、40-64歳では肺、膵臓、胃、大腸の順、65-74歳以上では肺、胃、大腸の順、75歳以上では肺、大腸、胃、肝臓の順となっている。女の0-39歳では乳房、脳などの順、40-64歳では乳房、膵臓、大腸、子宮の順、65-74歳では膵臓、肺、乳房の順、75-84歳では大腸、膵臓、肺の順、85歳以上では大腸、肺、胃の順となっている（図１７－１～２)。

図17-1　年齢層別死亡数　上位5部位　　男

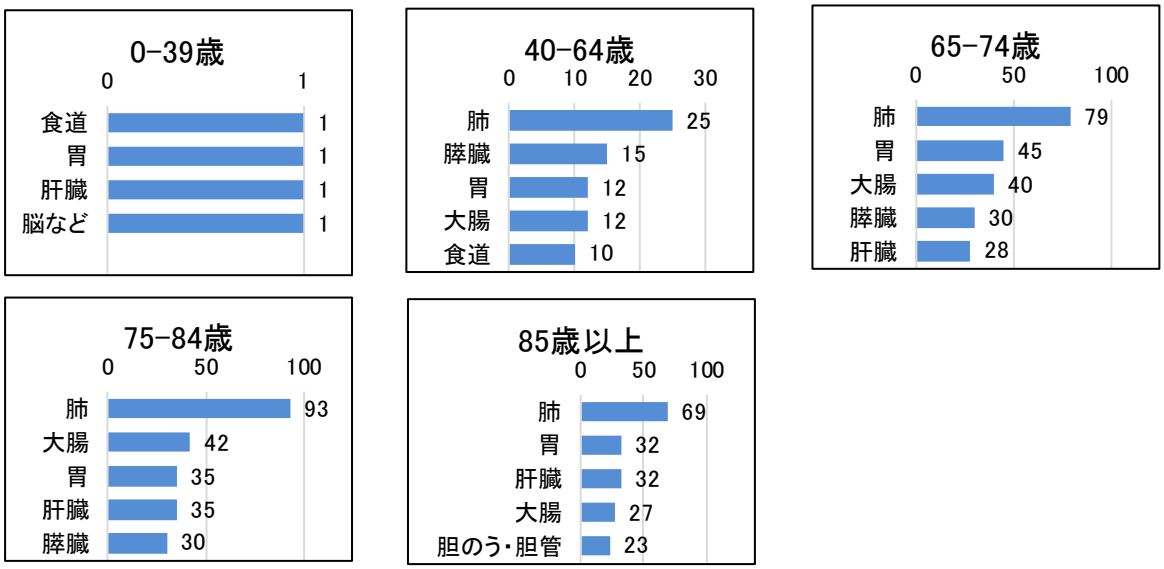
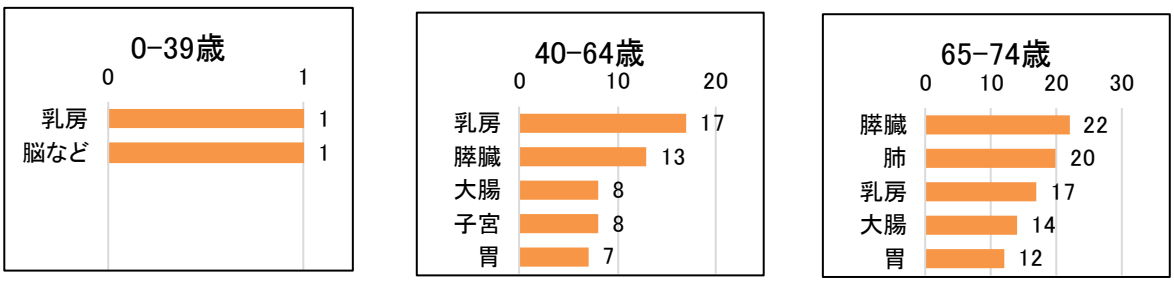
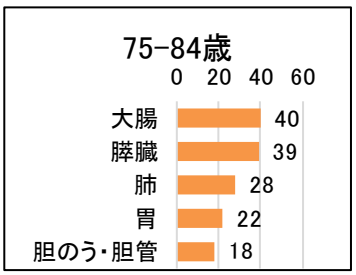
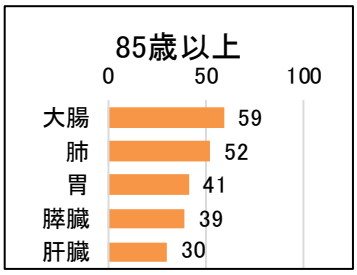


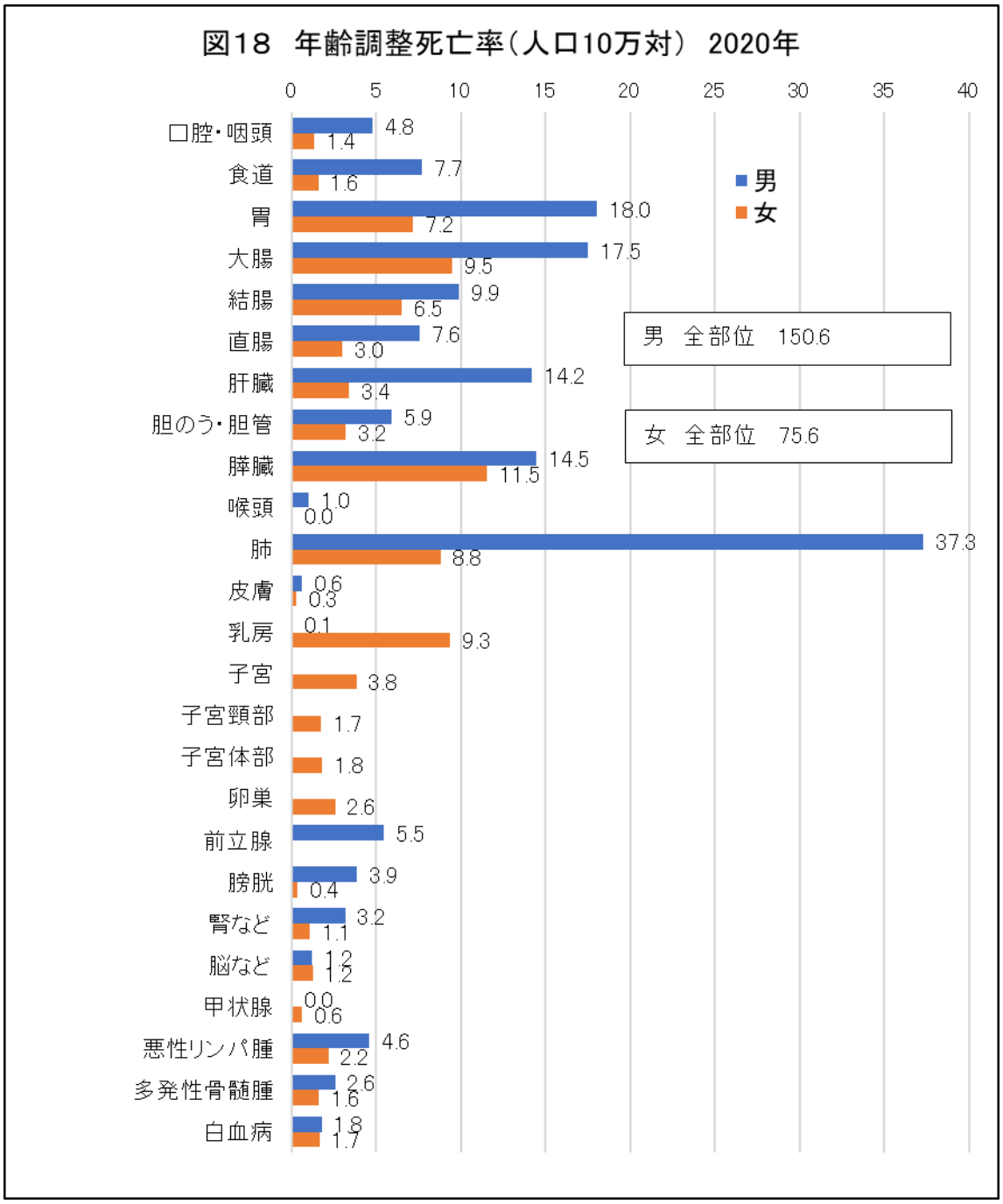
図17-2　年齢層別死亡数　上位5部位　　女







３．年齢調整死亡率　男女比較　部位別　　2020年



４．年齢調整死亡率　全国比較　部位別　性別　　2020年

部位別の年齢調整死亡率について、厚生労働省の「人口動態統計」による全国比較をすると、男は肺、食道、多発性骨髄腫など、女は胃、膵臓と多発性骨髄腫などにおいて全国値を上回っている(図１９−１～２)。

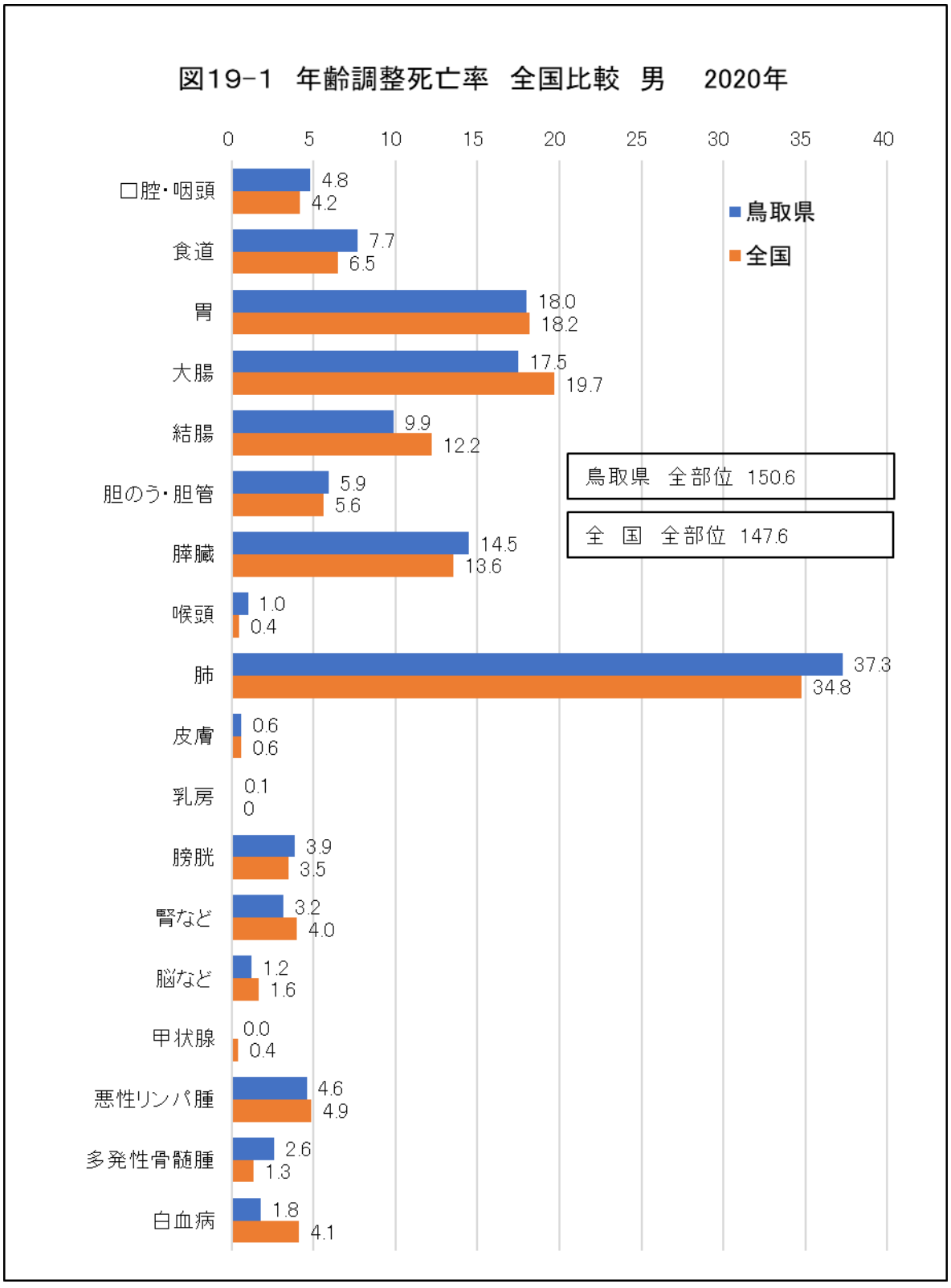
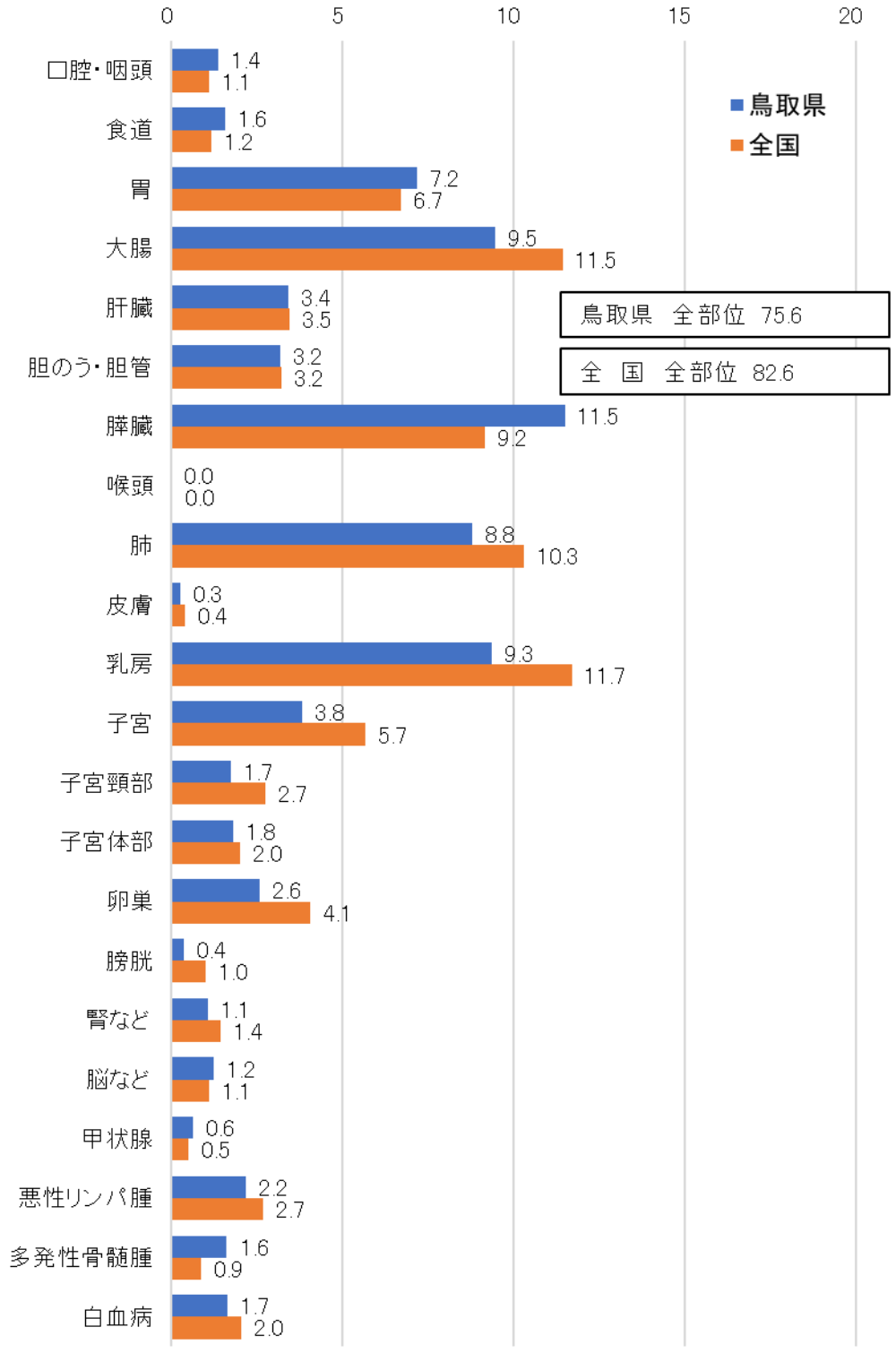


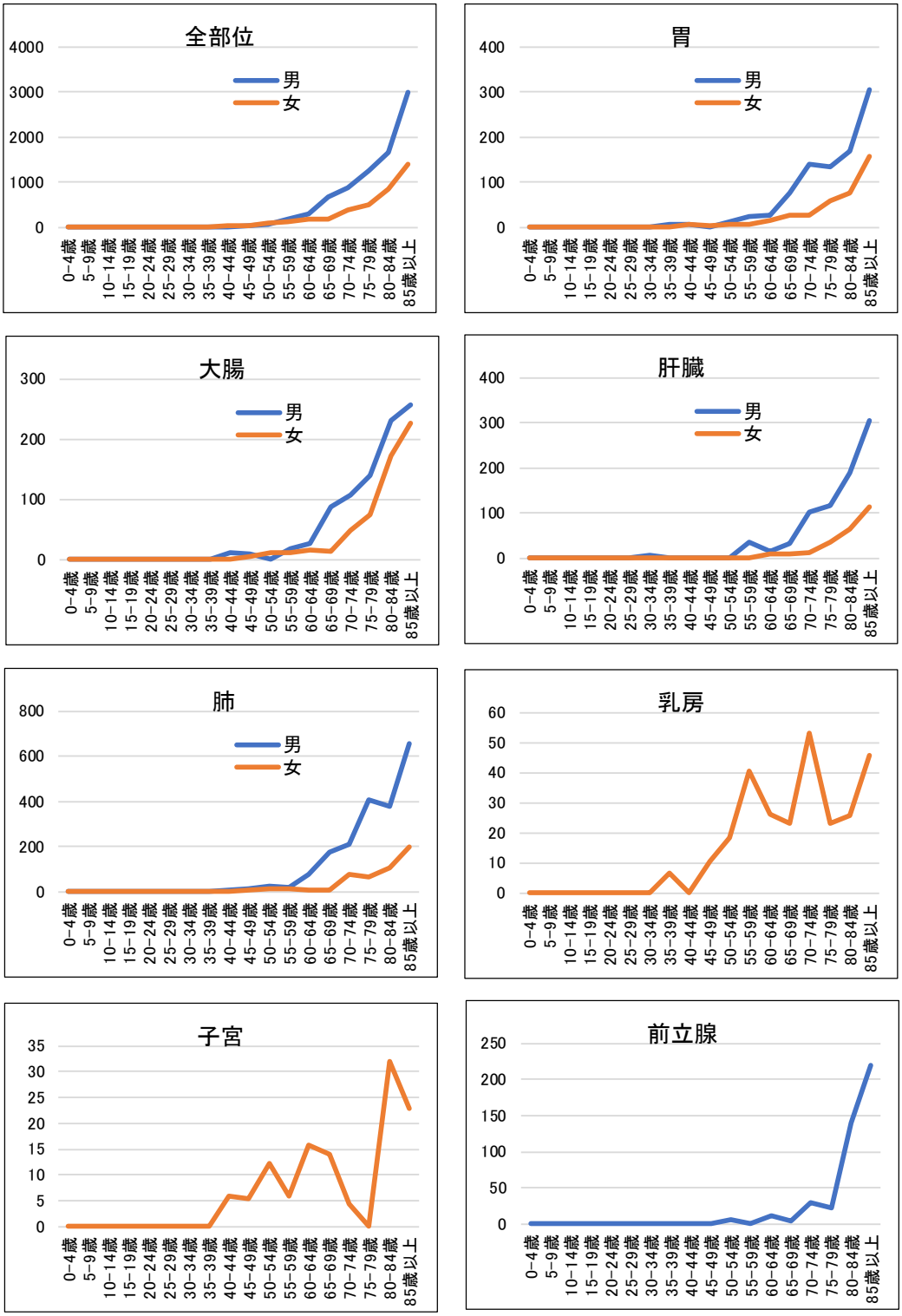
図19-2　年齢調整死亡率　全国比較　女　　2020年



５．年齢階級別死亡率の推移　部位別　性別

乳房、子宮以外の部位において、50歳代から年齢とともに死亡率は上昇し、男が女より高く、前立腺は70歳代後半から急増する傾向が見られた。しかし、女の子宮は30歳代後半から、乳房は30歳代前半から早めの増加が見られ、乳房では50歳代後半で一度ピークとなり、その後60歳代後半から再び増減がみられた（図２０）。

図２０　年齢階級別死亡率の推移



６．地域別標準化死亡比の比較

地域別に比較してみると、とくに突出して高いのは境港市の女の肺、倉吉市の女の肝臓、境港市の男の肝臓、境港市の女の乳房で認められた(図２１)。

図２１　地域別標準化死亡比の比較　部位別　男女別　全国=100　　2020年

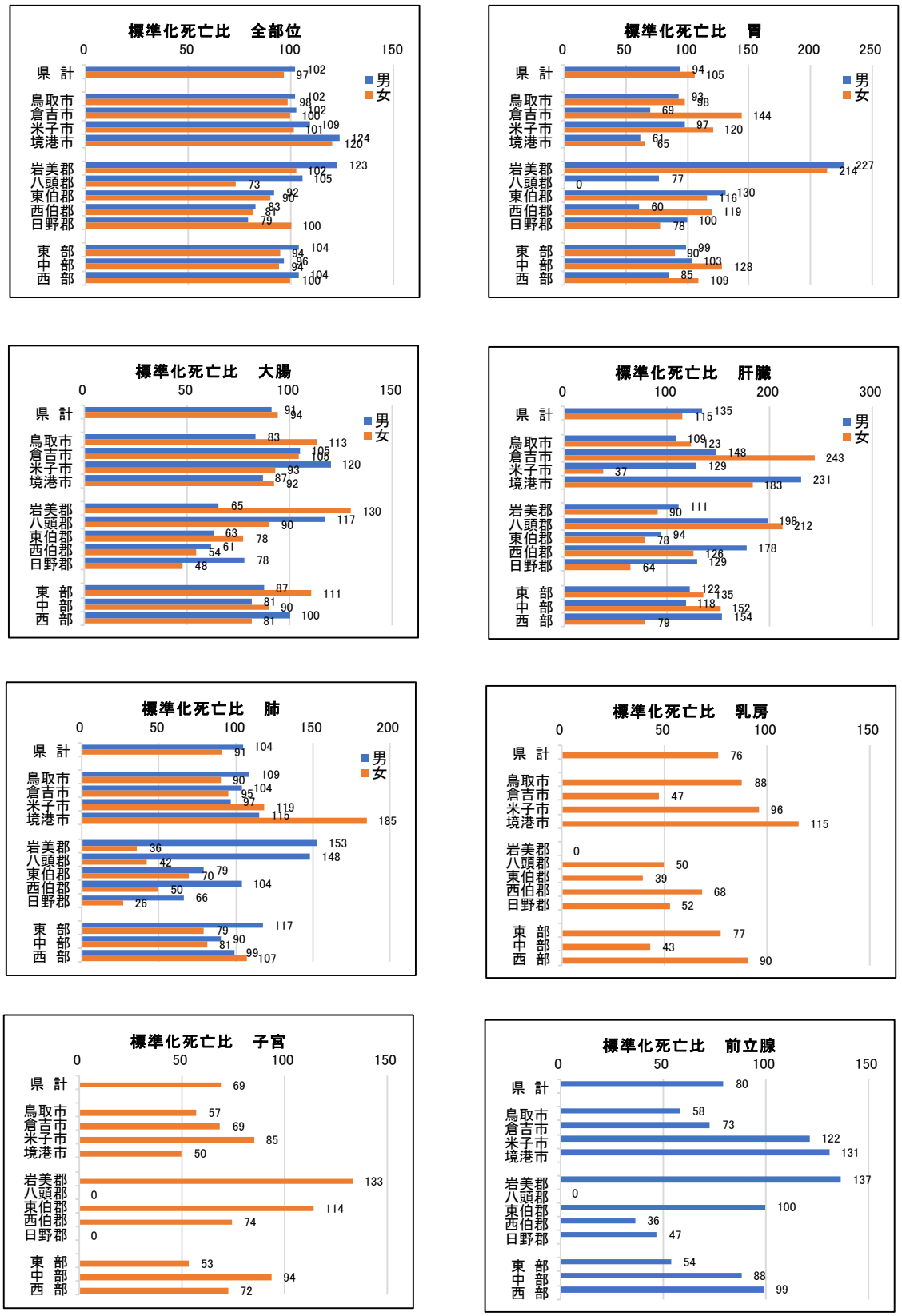


表 1-1. 鳥取県

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)

2020 年

	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)		
										日本人口			世界人口					
部位	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	2,874	2,149	5,023	100.0	100.0	100.0	1086.9	743.7	907.7	469.1	352.9	400.0	330.0	265.1	290.9	40.4	29.6	34.7
口腔・咽頭	79	24	103	2.7	1.1	2.1	29.9	8.3	18.6	14.9	4.2	9.3	11.0	3.2	6.9	1.5	0.4	0.9
食道	102	18	120	3.5	0.8	2.4	38.6	6.2	21.7	17.2	3.4	9.7	11.6	2.5	6.7	1.5	0.3	0.9
胃	488	227	715	17.0	10.6	14.2	184.5	78.6	129.2	78.0	26.5	50.1	54.3	18.4	35.0	7.1	2.1	4.5
大腸(結腸・直腸)	450	375	825	15.7	17.4	16.4	170.2	129.8	149.1	77.3	51.1	63.0	54.8	37.0	45.2	7.0	4.4	5.7
結腸	293	286	579	10.2	13.3	11.5	110.8	99.0	104.6	47.6	36.3	41.2	33.0	25.8	29.0	4.1	3.0	3.5
直腸	157	89	246	5.5	4.1	4.9	59.4	30.8	44.5	29.7	14.9	21.8	21.8	11.1	16.2	2.9	1.4	2.1
肝および肝内胆管	135	64	199	4.7	3.0	4.0	51.1	22.1	36.0	20.3	7.0	12.9	13.9	4.9	8.9	1.6	0.6	1.1
胆のう・胆管	65	62	127	2.3	2.9	2.5	24.6	21.5	22.9	9.0	4.3	6.4	6.0	2.6	4.1	0.6	0.2	0.4
膵臓	112	120	232	3.9	5.6	4.6	42.4	41.5	41.9	17.4	13.7	15.4	12.0	9.7	10.7	1.5	1.1	1.3
喉頭	28	1	29	1.0	0.0	0.6	10.6	0.3	5.2	4.5	0.2	2.2	3.3	0.2	1.7	0.5	0.0	0.3
肺	440	163	603	15.3	7.6	12.0	166.4	56.4	109.0	66.6	20.1	41.0	46.0	14.3	28.7	5.9	1.8	3.8
皮膚	56	65	121	1.9	3.0	2.4	21.2	22.5	21.9	7.8	8.4	7.9	5.5	6.3	5.7	0.5	0.7	0.6
乳房	1	427	428	0.0	19.9	8.5	0.4	147.8	77.3	0.1	96.1	49.4	0.1	74.5	38.1	0.0	8.3	4.3
子宮	−	135	135	−	6.3	2.7	−	46.7	−	−	36.1	−	−	28.2	−	−	2.9	−
子宮頸部	−	63	63	−	2.9	1.3	−	21.8	−	−	18.5	−	−	14.5	−	−	1.4	−
子宮体部	−	72	72	−	3.4	1.4	−	24.9	−	−	17.7	−	−	13.6	−	−	1.5	−
卵巣	−	50	50	−	2.3	1.0	−	17.3	−	−	13.2	−	−	10.7	−	−	1.0	−
前立腺	460	−	460	16.0	−	9.2	174.0	−	−	68.1	−	−	45.2	−	−	5.5	−	−
膀胱	101	31	132	3.5	1.4	2.6	38.2	10.7	23.9	15.4	3.1	8.6	10.8	2.3	6.2	1.3	0.3	0.8
腎・尿路(膀胱除く)	72	55	127	2.5	2.6	2.5	27.2	19.0	22.9	13.4	7.5	10.3	9.7	5.6	7.5	1.2	0.7	0.9
脳・中枢神経系	17	12	29	0.6	0.6	0.6	6.4	4.2	5.2	4.1	2.3	3.2	3.8	1.9	2.8	0.3	0.2	0.2
甲状腺	33	97	130	1.1	4.5	2.6	12.5	33.6	23.5	9.7	22.8	16.4	7.7	18.1	13.0	0.8	1.9	1.4
悪性リンパ腫	99	90	189	3.4	4.2	3.8	37.4	31.1	34.2	18.4	13.4	15.7	13.8	9.9	11.7	1.5	1.2	1.4
多発性骨髄腫	11	15	26	0.4	0.7	0.5	4.2	5.2	4.7	2.0	2.0	2.0	1.3	1.4	1.4	0.2	0.2	0.2
白血病	34	24	58	1.2	1.1	1.2	12.9	8.3	10.5	6.8	4.0	5.3	6.2	3.3	4.8	0.6	0.3	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 1-2. 全国

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)

2020 年

	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)		
										日本人口			世界人口					
部位	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	534,814	410,238	945,055	100.0	100.0	100.0	871.7	633.1	749.2	416.0	325.4	362.4	293.3	244.1	263.6	34.4	26.7	30.3
口腔・咽頭	15,490	6,562	22,052	2.9	1.6	2.3	25.2	10.1	17.5	13.9	5.1	9.3	10.2	3.8	6.9	1.2	0.4	0.8
食道	20,128	4,430	24,558	3.8	1.1	2.6	32.8	6.8	19.5	16.1	3.2	9.3	11.3	2.3	6.6	1.5	0.3	0.9
胃	75,128	34,551	109,679	14.0	8.4	11.6	122.5	53.3	86.9	54.9	19.9	36.0	37.5	13.9	24.8	4.5	1.6	3.0
大腸(結腸・直腸)	82,809	64,915	147,725	15.5	15.8	15.6	135.0	100.2	117.1	68.2	42.1	54.4	48.6	30.2	38.9	5.9	3.5	4.6
結腸	51,733	46,507	98,240	9.7	11.3	10.4	84.3	71.8	77.9	40.5	28.2	33.9	28.3	19.9	23.9	3.4	2.3	2.8
直腸	31,076	18,408	49,485	5.8	4.5	5.2	50.7	28.4	39.2	27.7	14.0	20.5	20.2	10.3	15.0	2.5	1.2	1.9
肝および肝内胆管	23,707	11,037	34,744	4.4	2.7	3.7	38.6	17.0	27.5	17.5	5.5	11.0	12.1	3.8	7.7	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	11,705	9,687	21,392	2.2	2.4	2.3	19.1	14.9	17.0	7.7	4.3	5.8	5.1	2.8	3.9	0.5	0.3	0.4
膵臓	22,557	21,891	44,448	4.2	5.3	4.7	36.8	33.8	35.2	17.2	12.2	14.5	12.0	8.5	10.1	1.4	0.9	1.2
喉頭	4,205	408	4,613	0.8	0.1	0.5	6.9	0.6	3.7	3.3	0.3	1.7	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	81,080	39,679	120,759	15.2	9.7	12.8	132.2	61.2	95.7	58.9	24.0	39.9	40.2	16.8	27.5	4.9	2.0	3.4
皮膚	12,418	11,427	23,846	2.3	2.8	2.5	20.2	17.6	18.9	8.8	6.2	7.3	6.1	4.4	5.1	0.6	0.4	0.5
乳房	622	91,531	92,153	0.1	22.3	9.8	1.0	141.3	73.1	0.5	95.0	48.5	0.4	72.9	37.1	0.0	8.1	4.1
子宮	−	28,492	28,492	−	6.9	3.0	−	44.0	−	−	33.3	−	−	25.9	−	−	2.8	−
子宮頸部	−	10,353	10,353	−	2.5	1.1	−	16.0	−	−	13.1	−	−	10.3	−	−	1.0	−
子宮体部	−	17,779	17,779	−	4.3	1.9	−	27.4	−	−	20.1	−	−	15.5	−	−	1.7	−
卵巣	−	12,738	12,738	−	3.1	1.3	−	19.7	−	−	14.9	−	−	11.9	−	−	1.2	−
前立腺	87,756	−	87,756	16.4	−	9.3	143.0	−	−	62.1	−	−	41.7	−	−	5.2	−	−
膀胱	17,424	5,761	23,185	3.3	1.4	2.5	28.4	8.9	18.4	12.0	2.8	7.0	8.2	1.9	4.8	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	19,660	9,481	29,141	3.7	2.3	3.1	32.0	14.6	23.1	16.8	6.2	11.2	12.1	4.5	8.1	1.4	0.5	1.0
脳・中枢神経系	3,077	2,636	5,714	0.6	0.6	0.6	5.0	4.1	4.5	3.6	2.8	3.2	3.1	2.6	2.8	0.3	0.2	0.2
甲状腺	4,509	11,918	16,427	0.8	2.9	1.7	7.3	18.4	13.0	5.2	14.3	9.8	4.1	11.5	7.8	0.4	1.2	0.8
悪性リンパ腫	19,246	16,751	35,997	3.6	4.1	3.8	31.4	25.9	28.5	16.5	12.4	14.3	12.3	9.3	10.7	1.3	1.0	1.2
多発性骨髄腫	3,920	3,349	7,269	0.7	0.8	0.8	6.4	5.2	5.8	3.0	2.0	2.4	2.1	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	8,384	5,888	14,272	1.6	1.4	1.5	13.7	9.1	11.3	8.8	5.7	7.2	7.6	5.2	6.4	0.7	0.4	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 2. 鳥取県

年齢階級別罹患数:部位別、性別(上皮内がんを除く)

2020 年

性別	部位	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	2,874	2	0	1	3	2	2	4	8	20	41	57	99	216	462	639	458	404	287	134	32	3	0
	口腔・咽頭	79	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	11	19	18	12	4	4	1	1	0	0
	食道	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	16	25	26	15	2	1	1	0	0
	胃	488	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	14	14	32	87	123	66	72	46	23	4	0	0
	大腸(結腸・直腸)	450	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	12	24	39	84	97	65	57	41	12	5	2	0
	結腸	293	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	16	21	45	65	47	41	32	10	4	1	0
	直腸	157	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	8	18	39	32	18	16	9	2	1	1	0
	肝および肝内胆管	135	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	9	16	26	20	23	15	12	4	0	0
	胆のう・胆管	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7	7	12	13	13	5	0	0	0
	膵臓	112	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	18	28	19	14	13	3	4	0	0
	喉頭	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	10	3	2	3	0	0	0	0
	肺	440	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	8	27	76	108	73	54	48	29	4	0	0
	皮膚	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	5	4	6	10	15	5	2	0	0
	乳房	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	32	72	101	96	80	46	20	1	0	0
	膀胱	101	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	7	13	23	16	9	13	10	2	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	8	16	10	8	4	3	2	0	0
	脳・中枢神経系	17	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	4	1	3	0	0	0	0
	甲状腺	33	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	5	1	6	5	4	3	1	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	99	0	0	0	2	0	2	0	0	3	2	2	5	4	12	24	10	20	10	2	1	0	0
	多発性骨髄腫	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	3	2	0	0	0	0	0
	白血病	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	6	9	2	7	1	1	0	0	0

性別	部位	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	2,149	0	1	0	1	10	8	13	31	62	83	81	114	167	261	307	257	249	235	195	63	11	0
	口腔・咽頭	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	3	3	1	2	2	1	2	1	0
	食道	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	6	3	3	0	1	0	1	0	0
	胃	227	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4	2	16	17	37	38	36	30	33	5	1	0
	大腸(結腸・直腸)	375	0	0	0	0	1	0	1	1	8	8	12	17	15	54	60	46	48	48	38	16	2	0
	結腸	286	0	0	0	0	1	0	1	1	5	7	6	11	6	38	45	38	41	39	30	15	2	0
	直腸	89	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	6	9	16	15	8	7	9	8	1	0	0
	肝および肝内胆管	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	12	7	9	9	7	10	4	0	0
	胆のう・胆管	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	12	11	11	15	4	1	0
	膵臓	120	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	5	8	7	21	16	18	20	14	5	2	0
	喉頭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	163	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	10	25	27	24	15	24	18	7	0	0
	皮膚	65	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	3	4	7	8	7	7	7	8	8	2	0
	乳房	427	0	0	0	0	1	3	4	9	21	41	28	33	56	56	62	39	36	21	13	4	0	0
	子宮	135	0	0	0	0	1	0	4	7	14	13	13	12	14	14	10	9	9	7	5	3	0	0
	子宮頸部	63	0	0	0	0	1	0	2	6	9	7	6	1	6	6	4	4	6	1	3	1	0	0
	子宮体部	72	0	0	0	0	0	0	2	1	5	6	7	11	8	8	6	5	3	6	2	2	0	0
	卵巣	50	0	0	0	1	2	0	0	1	5	4	4	7	3	4	4	7	3	4	1	0	0	0
	膀胱	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	3	1	1	10	6	1	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	55	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	3	8	9	5	10	5	9	0	0	0
	脳・中枢神経系	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	2	0	2	0	0	0
	甲状腺	97	0	0	0	0	1	3	1	3	6	5	6	5	11	16	14	10	9	7	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	90	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	8	9	13	13	13	11	10	8	0	1	0
	多発性骨髄腫	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	2	0	2	0	0	0
	白血病	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	5	2	4	5	2	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表３．鳥取県

年齢5区分罹患数

2020 年

性別	部位	総数	0–39歳	40–64歳	65–74歳	75–84歳	85歳+
男	全部位	2,874	22	433	1,101	862	456
	口腔・咽頭	79	0	20	37	16	6
	食道	102	0	16	41	41	4
	胃	488	2	65	210	138	73
	大腸（結腸・直腸）	450	2	85	181	122	60
	結腸	293	1	47	110	88	47
	直腸	157	1	38	71	34	13
	肝および肝内胆管	135	1	18	42	43	31
	胆のう・胆管	65	0	8	14	25	18
	膵臓	112	0	13	46	33	20
	喉頭	28	0	4	16	5	3
	肺	440	0	48	184	127	81
	皮膚	56	1	8	9	16	22
	乳房	1	0	0	1	0	0
	前立腺	460	0	44	173	176	67
	膀胱	101	1	13	36	25	26
	腎・尿路（膀胱除く）	72	0	21	24	18	9
	脳・中枢神経系	17	3	2	4	5	3
	甲状腺	33	3	17	9	4	0
	悪性リンパ腫	99	4	16	36	30	13
	多発性骨髄腫	11	0	2	4	5	0
	白血病	34	2	6	15	9	2

性別	部位	総数	0–39歳	40–64歳	65–74歳	75–84歳	85歳+
女	全部位	2,149	64	507	568	506	504
	口腔・咽頭	24	0	9	6	3	6
	食道	18	1	3	9	3	2
	胃	227	4	26	54	74	69
	大腸（結腸・直腸）	375	3	60	114	94	104
	結腸	286	3	35	83	79	86
	直腸	89	0	25	31	15	18
	肝および肝内胆管	64	0	6	19	18	21
	胆のう・胆管	62	0	0	8	23	31
	膵臓	120	2	15	28	34	41
	喉頭	1	0	1	0	0	0
	肺	163	0	23	52	39	49
	皮膚	65	4	7	15	14	25
	乳房	427	17	179	118	75	38
	子宮	135	12	66	24	18	15
	子宮頸部	63	9	29	10	10	5
	子宮体部	72	3	37	14	8	10
	卵巣	50	4	23	8	10	5
	膀胱	31	0	3	8	2	18
	腎・尿路（膀胱除く）	55	1	8	17	15	14
	脳・中枢神経系	12	1	2	4	3	2
	甲状腺	97	8	33	30	19	7
	悪性リンパ腫	90	1	20	26	24	19
	多発性骨髄腫	15	0	2	7	4	2
	白血病	24	2	4	5	6	7

表 4-1. 鳥取県

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)

2020 年

性別	部位	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	1,086.9	18.7	0.0	8.0	23.2	18.1	18.2	30.8	51.3	113.5	213.5	360.4	612.0	1,204.0	2,262.3	3,141.0	3,399.6	4,060.3	4,372.8	-
	口腔・咽頭	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	10.4	12.6	24.7	61.3	93.0	88.5	89.1	40.2	57.5	-
	食道	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.3	30.9	50.2	78.3	122.9	193.0	150.8	38.4	-
	胃	184.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	11.4	15.6	88.5	86.5	178.4	426.0	604.6	489.9	723.6	700.0	-
	大腸(結腸・直腸)	170.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	17.0	36.4	75.9	148.4	217.4	411.3	476.8	482.5	572.9	575.4	-
	結腸	110.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.4	20.8	25.3	98.9	117.1	220.4	319.5	348.9	412.1	450.7	-
	直腸	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.7	15.6	50.6	49.5	100.3	191.0	157.3	133.6	160.8	124.7	-
	肝および肝内胆管	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	5.2	6.3	43.3	50.2	78.3	127.8	148.5	231.2	297.3	-
	胆のう・胆管	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	33.4	34.3	34.4	89.1	130.7	172.6	-
	膵臓	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.2	19.0	24.7	22.3	88.1	137.6	141.0	140.7	191.8	-
	喉頭	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	16.7	29.4	49.2	22.3	20.1	28.8	-
	肺	166.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	20.8	31.6	49.5	150.5	372.1	530.9	541.9	542.7	776.8	-
	皮膚	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	5.2	6.3	6.2	27.9	24.5	19.7	44.5	100.5	211.0	-
	乳房	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	174.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	19.0	49.5	178.4	352.6	496.5	712.6	804.0	642.5	-
	膀胱	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	5.2	19.0	12.4	39.0	63.7	113.1	118.8	90.5	249.3	-
	腎・尿路(膀胱除く)	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	19.0	37.1	50.2	39.2	78.6	74.2	80.4	86.3	-
	脳・中枢神経系	6.4	0.0	0.0	8.0	7.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	14.7	4.9	29.7	10.1	28.8	-
	甲状腺	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	12.8	17.0	10.4	31.6	6.2	33.4	24.5	19.7	22.3	10.1	0.0	-
	悪性リンパ腫	37.4	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	18.2	0.0	0.0	17.0	10.4	12.6	30.9	22.3	58.8	118.0	74.2	201.0	124.7	-
	多発性骨髄腫	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	5.6	9.8	9.8	22.3	20.1	0.0	-
	白血病	12.9	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	6.3	0.0	16.7	29.4	44.2	14.8	70.4	19.2	-

性別	部位	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	743.7	0.0	8.6	0.0	8.3	96.3	73.0	101.8	204.2	361.3	441.8	496.6	663.9	880.9	1224.5	1365.1	1505.5	1605.4	1935.2	-
	口腔・咽頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	6.1	17.5	15.8	14.1	13.3	5.9	12.9	23.0	-
	食道	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	6.1	5.8	5.3	28.1	13.3	17.6	0.0	7.7	-
	胃	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	19.8	5.8	16.0	24.5	11.6	84.4	79.8	164.5	222.6	232.1	264.9	-
	大腸(結腸・直腸)	129.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	7.8	6.6	46.6	42.6	73.6	99.0	79.1	253.3	266.8	269.5	309.5	399.3	-
	結腸	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	7.8	6.6	29.1	37.3	36.8	64.1	31.6	178.3	200.1	222.6	264.3	330.2	-
	直腸	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	5.3	36.8	34.9	47.5	75.1	66.7	46.9	45.1	69.1	-
	肝および肝内胆管	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.8	21.1	56.3	31.1	52.7	58.0	80.6	-
	胆のう・胆管	21.5	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	23.5	13.3	70.3	70.9	119.0	-
	膵臓	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	6.6	0.0	0.0	12.3	29.1	42.2	32.8	93.4	93.7	116.1	157.4	-
	喉頭	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	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	肺	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	18.4	46.6	52.7	117.3	120.1	140.6	96.7	188.1	-
	皮膚	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	17.5	21.1	32.8	35.6	41.0	45.1	96.0	-
	乳房	147.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	27.4	31.3	59.3	122.4	218.3	171.7	192.2	295.4	262.7	275.7	228.5	232.1	145.9	-
	子宮	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	31.3	46.1	81.6	69.2	79.7	69.9	73.8	65.7	44.5	52.7	58.0	57.6	-
	子宮頸部	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	15.7	39.5	52.4	37.3	36.8	5.8	31.6	28.1	17.8	23.4	38.7	19.2	-
	子宮体部	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	6.6	29.1	31.9	42.9	64.1	42.2	37.5	26.7	29.3	19.3	38.4	-
	卵巣	17.3	0.0	0.0	0.0	8.3	19.3	0.0	0.0	6.6	29.1	21.3	24.5	40.8	15.8	18.8	17.8	41.0	19.3	19.2	-
	膀胱	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	5.3	23.5	13.3	5.9	6.4	69.1	-
	腎・尿路(膀胱除く)	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	17.5	15.8	37.5	40.0	29.3	64.5	53.8	-
	脳・中枢神経系	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.3	9.4	8.9	5.9	12.9	7.7	-
	甲状腺	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	27.4	7.8	19.8	35.0	26.6	36.8	29.1	58.0	75.1	62.2	58.6	58.0	26.9	-
	悪性リンパ腫	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.3	46.6	47.5	61.0	57.8	76.2	70.9	73.0	-
	多発性骨髄腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	9.4	22.2	11.7	12.9	7.7	-
	白血病	8.3	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	5.3	12.3	0.0	5.3	0.0	22.2	11.7	25.8	26.9	-

*1 総数は年齢不詳を含む

表 4-2. 全国

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

2020 年

性別	部位	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	871.7	21.0	10.9	12.6	14.4	20.2	31.4	46.6	68.9	113.5	185.5	329.4	615.5	1,109.3	1,786.6	2,520.1	3,262.3	3,515.4	3,721.8	-
	口腔・咽頭	25.2	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.8	2.4	3.6	6.2	10.7	18.1	29.0	45.0	59.5	71.8	78.7	70.4	63.5	-
	食道	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.0	5.7	12.8	30.1	56.1	79.1	103.7	128.2	114.3	86.3	-
	胃	122.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	1.2	2.2	5.5	9.9	16.1	30.8	68.2	145.3	249.3	365.3	490.4	551.5	550.2	-
	大腸(結腸・直腸)	135.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	2.5	6.3	12.8	24.4	42.2	77.0	130.4	199.5	301.0	385.2	451.7	481.4	479.1	-
	結腸	84.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.2	3.0	6.6	11.8	21.0	39.5	70.4	108.5	173.6	239.2	300.6	340.0	356.7	-
	直腸	50.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	3.3	6.2	12.6	21.1	37.5	59.9	91.0	127.4	145.9	151.1	141.4	122.4	-
	肝および肝内胆管	38.6	0.9	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	1.3	2.9	5.6	12.2	26.0	49.4	75.5	107.1	143.0	173.4	195.8	-
	胆のう・胆管	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	1.6	3.6	8.0	15.7	30.4	44.6	74.8	107.6	135.4	-
	膵臓	36.8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	1.8	3.4	7.6	16.7	29.4	47.2	71.6	102.5	138.7	151.2	167.4	-
	喉頭	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	2.1	5.2	10.4	16.7	21.9	28.1	23.7	21.6	-
	肺	132.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.7	3.8	7.7	17.1	36.0	72.4	151.6	269.7	411.1	539.9	546.8	613.9	-
	皮膚	20.2	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	0.8	1.4	2.3	3.9	5.6	7.8	11.4	17.8	26.5	37.9	65.4	101.2	171.4	-
	乳房	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.9	1.7	1.8	2.7	3.4	3.7	4.3	-
	前立腺	143.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	3.3	19.2	66.7	162.3	314.7	482.0	633.5	615.4	567.9	-
	膀胱	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.1	3.3	6.7	14.0	30.2	51.0	77.6	106.3	128.5	186.9	-
	腎・尿路(膀胱除く)	32.0	1.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	1.5	4.1	7.9	13.5	22.1	32.7	48.3	68.0	86.1	103.1	111.3	111.3	-
	脳・中枢神経系	5.0	2.6	2.3	1.8	1.5	1.4	1.7	2.5	2.9	3.5	3.8	3.7	4.1	6.1	7.6	8.8	11.9	14.9	14.7	-
	甲状腺	7.3	0.0	0.1	0.3	0.5	1.4	2.3	4.2	4.8	6.6	8.3	8.5	11.2	12.2	12.2	14.3	14.3	13.1	11.7	-
	悪性リンパ腫	31.4	1.8	1.9	2.8	2.5	3.3	3.6	4.2	4.8	7.8	11.1	16.2	27.3	42.7	58.6	78.1	99.5	127.1	130.3	-
	多発性骨髄腫	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.6	3.1	5.0	7.3	12.6	17.4	23.7	29.1	28.0	-
	白血病	13.7	7.9	4.0	3.6	3.5	3.5	4.5	4.3	4.3	6.1	7.2	9.1	12.5	16.2	22.5	27.6	36.9	45.2	49.0	-

性別	部位	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	633.1	18.0	10.5	11.4	15.9	28.8	51.8	107.0	183.6	310.7	446.8	543.5	643.1	785.7	986.9	1,193.6	1,432.9	1,585.8	1,815.5	-
	口腔・咽頭	10.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.9	1.3	2.2	3.0	4.6	6.5	7.7	9.9	12.2	14.9	17.6	21.7	25.6	34.4	-
	食道	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	2.3	5.0	8.1	11.1	13.9	15.3	18.5	17.1	16.5	-
	胃	53.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	1.3	3.1	5.6	7.8	11.6	17.4	27.6	48.1	78.0	112.0	154.2	185.5	213.0	-
	大腸(結腸・直腸)	100.2	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	2.3	5.8	13.1	21.8	35.2	55.3	80.7	113.9	158.1	203.9	259.4	302.7	362.2	-
	結腸	71.8	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	1.3	3.5	7.2	12.3	20.6	32.5	50.1	72.3	106.0	143.7	192.0	232.5	286.4	-
	直腸	28.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.3	5.9	9.5	14.6	22.8	30.6	41.6	52.1	60.1	67.5	70.2	75.8	-
	肝および肝内胆管	17.0	1.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	1.1	1.4	1.9	3.6	6.1	9.1	19.8	31.4	48.5	67.7	86.3	-
	胆のう・胆管	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	1.4	2.3	4.6	8.1	16.0	23.9	37.8	55.5	93.1	-
	膵臓	33.8	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.8	3.0	5.6	10.2	18.6	30.1	47.4	69.0	97.4	118.2	144.7	-
	喉頭	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.1	1.1	1.7	1.8	1.5	1.5	-
	肺	61.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.6	3.4	6.2	12.4	22.8	37.6	63.4	105.8	150.9	189.0	191.5	200.6	-
	皮膚	17.6	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	1.1	1.9	1.9	3.9	4.8	6.5	9.8	12.3	18.7	25.4	38.2	54.8	105.3	-
	乳房	141.3	0.0	0.0	0.1	0.2	1.4	8.1	28.0	66.4	145.0	214.8	210.2	213.4	233.8	246.0	242.7	232.4	207.3	167.3	-
	子宮	44.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	7.1	21.9	36.0	47.2	63.4	87.5	90.4	74.4	67.2	58.7	53.4	46.2	39.8	-
	子宮頸部	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.1	15.0	24.8	26.6	27.0	24.3	22.5	19.4	20.8	17.7	17.8	17.7	15.9	-
	子宮体部	27.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.1	6.9	11.2	20.5	36.2	62.9	67.5	54.6	46.0	40.4	34.7	27.1	19.5	-
	卵巣	19.7	0.1	0.2	1.3	3.5	5.6	6.5	9.3	12.2	19.4	28.0	35.1	34.3	33.1	29.9	27.7	24.3	22.0	21.4	-
	膀胱	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	1.1	1.6	3.3	6.4	10.5	15.5	23.3	32.6	49.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	14.6	1.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	1.7	3.4	4.7	8.1	10.3	15.2	23.6	31.7	38.3	47.3	49.6	-
	脳・中枢神経系	4.1	2.1	2.6	1.5	1.5	1.3	1.4	2.0	2.4	2.7	2.6	3.2	3.6	5.1	5.9	6.4	8.2	9.0	7.7	-
	甲状腺	18.4	0.0	0.2	0.7	2.3	6.5	10.7	15.7	18.4	20.9	22.1	26.2	24.9	27.2	25.7	30.4	26.1	20.6	18.2	-
	悪性リンパ腫	25.9	1.2	1.2	1.0	1.9	2.6	3.7	3.9	5.6	7.0	9.0	13.9	22.9	33.1	44.7	54.5	66.6	73.4	74.1	-
	多発性骨髄腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.0	1.9	3.5	5.0	8.9	12.1	15.8	18.1	16.9	-
	白血病	9.1	6.9	3.9	2.9	2.6	2.8	2.5	3.0	3.4	4.1	5.1	6.1	7.8	10.3	12.0	15.3	19.2	20.9	24.9	-

*1 総数は年齢不詳を含む

表 5-1. 鳥取県

発見経緯(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	4,964	17.7	34.6	0.0	44.9	2.8
口腔・咽頭	C00-C14	103	2.9	22.3	0.0	72.8	1.9
食道	C15	118	28.0	32.2	0.0	39.0	0.8
胃	C16	712	29.9	33.1	0.0	35.7	1.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	818	21.6	25.9	0.0	51.1	1.3
結腸	C18	574	19.5	28.2	0.0	51.0	1.2
直腸	C19-C20	244	26.6	20.5	0.0	51.2	1.6
肝および肝内胆管	C22	194	4.1	62.4	0.0	29.9	3.6
胆のう・胆管	C23-C24	120	5.0	37.5	0.0	56.7	0.8
膵臓	C25	229	3.1	39.7	0.0	55.9	1.3
喉頭	C32	29	10.3	17.2	0.0	72.4	0.0
肺	C33-C34	589	18.7	45.8	0.0	34.0	1.5
皮膚	C43-C44	119	0.8	21.8	0.0	76.5	0.8
乳房	C50	428	28.7	18.7	0.2	46.0	6.3
乳房(女性のみ)	C50	427	28.8	18.5	0.2	46.1	6.3
子宮	C53-C55	134	16.4	18.7	0.0	62.7	2.2
子宮頸部	C53	63	27.0	15.9	0.0	55.6	1.6
子宮体部	C54	71	7.0	21.1	0.0	69.0	2.8
卵巣	C56	49	8.2	20.4	0.0	69.4	2.0
前立腺	C61	459	21.8	48.8	0.0	25.1	4.4
膀胱	C67	129	1.6	24.0	0.0	72.9	1.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	9.4	46.5	0.0	40.9	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	29	0.0	10.3	0.0	86.2	3.4
甲状腺	C73	130	12.3	39.2	0.0	24.6	23.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	187	7.5	32.1	0.0	60.4	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	58	3.4	44.8	0.0	50.0	1.7

*1 DCO を除く総数

表 5-2. 全国

発見経緯(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	926,901	13.6	33.9	0.0	49.2	3.3
口腔・咽頭	C00-C14	21,837	1.5	25.4	0.0	70.2	2.9
食道	C15	24,317	13.4	31.7	0.0	52.6	2.2
胃	C16	107,927	17.0	36.5	0.0	44.1	2.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	145,167	16.6	26.5	0.0	54.4	2.5
結腸	C18	96,257	16.4	29.3	0.0	52.1	2.3
直腸	C19-C20	48,910	17.2	21.1	0.0	58.9	2.8
肝および肝内胆管	C22	33,243	4.0	60.4	0.1	31.1	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	20,575	3.8	35.4	0.0	59.0	1.8
膵臓	C25	43,035	4.4	35.2	0.1	58.7	1.6
喉頭	C32	4,588	1.2	19.4	0.0	76.4	2.9
肺	C33-C34	117,086	14.8	46.5	0.1	36.1	2.6
皮膚	C43-C44	23,746	0.2	14.5	0.0	83.9	1.4
乳房	C50	91,176	22.9	16.4	0.0	56.1	4.6
乳房(女性のみ)	C50	90,561	23.1	16.3	0.0	56.0	4.6
子宮	C53-C55	28,218	10.9	19.3	0.0	67.0	2.9
子宮頸部	C53	10,285	16.3	17.1	0.0	63.1	3.5
子宮体部	C54	17,698	7.8	20.6	0.0	69.7	1.9
卵巣	C56	12,531	6.7	25.2	0.0	64.6	3.5
前立腺	C61	86,759	24.1	44.7	0.1	25.2	6.0
膀胱	C67	22,661	3.3	26.4	0.0	66.3	4.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	28,613	9.7	49.3	0.1	37.0	3.9
脳・中枢神経系	C70-C72	5,642	1.8	17.2	0.0	76.3	4.6
甲状腺	C73	16,298	16.7	45.0	0.2	31.0	7.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35,438	5.8	29.3	0.1	62.3	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	7,075	5.1	50.7	0.0	40.8	3.4
白血病	C91-C95	14,002	9.0	38.9	0.0	48.6	3.4

*1 DCO を除く総数

表 6-1. 鳥取県

進展度・総合(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	4,877	48.0	8.8	14.8	20.5	7.9	23.6
口腔・咽頭	C00-C14	103	30.1	13.6	39.8	9.7	6.8	53.4
食道	C15	118	49.2	9.3	20.3	16.1	5.1	29.7
胃	C16	712	61.9	10.0	6.6	16.7	4.8	16.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	818	47.6	14.5	11.6	21.1	5.1	26.2
結腸	C18	574	46.3	13.8	11.5	23.2	5.2	25.3
直腸	C19-C20	244	50.4	16.4	11.9	16.4	4.9	28.3
肝および肝内胆管	C22	194	61.3	1.5	9.3	15.5	12.4	10.8
胆のう・胆管	C23-C24	120	13.3	1.7	40.8	30.0	14.2	42.5
膵臓	C25	229	23.1	7.9	15.7	44.1	9.2	23.6
喉頭	C32	29	72.4	13.8	6.9	3.4	3.4	20.7
肺	C33-C34	589	34.8	10.0	10.5	37.7	7.0	20.5
皮膚	C43-C44	119	84.0	2.5	9.2	1.7	2.5	11.8
乳房	C50	428	57.2	19.6	5.6	8.9	8.6	25.2
乳房(女性のみ)	C50	427	57.1	19.7	5.6	8.9	8.7	25.3
子宮	C53-C55	134	55.2	5.2	21.6	14.2	3.7	26.9
子宮頸部	C53	63	47.6	4.8	31.7	11.1	4.8	36.5
子宮体部	C54	71	62.0	5.6	12.7	16.9	2.8	18.3
卵巣	C56	49	28.6	0.0	42.9	18.4	10.2	42.9
前立腺	C61	459	52.1	1.1	24.4	14.4	8.1	25.5
膀胱	C67	129	64.3	0.8	18.6	8.5	7.8	19.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	45.7	3.9	29.9	11.0	9.4	33.9
脳・中枢神経系	C70-C72	29	62.1	0.0	17.2	6.9	13.8	17.2
甲状腺	C73	130	39.2	13.1	16.9	5.4	25.4	30.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	182	26.4	0.0	15.4	53.3	4.9	15.4
多発性骨髄腫	C88-C90	–	–	–	–	–	–	–
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 6-2. 全国

進展度・総合(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	906,076	48.2	9.4	14.0	19.6	8.8	23.4
口腔・咽頭	C00-C14	21,837	37.1	15.4	35.6	4.8	7.0	51.0
食道	C15	24,317	42.4	7.8	26.4	17.1	6.3	34.2
胃	C16	107,927	57.4	10.0	8.0	18.6	6.0	18.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	145,167	46.7	16.7	11.3	19.3	6.0	27.9
結腸	C18	96,257	46.6	15.6	12.0	19.7	6.0	27.6
直腸	C19-C20	48,910	47.0	18.9	9.8	18.3	6.0	28.7
肝および肝内胆管	C22	33,243	60.7	2.7	8.9	13.8	13.9	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	20,575	16.3	2.9	40.4	24.6	15.8	43.3
膵臓	C25	43,035	20.8	6.8	20.4	44.2	7.7	27.2
喉頭	C32	4,588	70.4	10.0	11.9	2.1	5.6	21.9
肺	C33-C34	117,086	35.0	8.9	10.1	37.6	8.5	18.9
皮膚	C43-C44	23,746	84.2	1.2	8.0	1.3	5.3	9.2
乳房	C50	91,176	60.1	21.3	4.2	7.1	7.3	25.5
乳房(女性のみ)	C50	90,561	60.2	21.2	4.1	7.1	7.3	25.4
子宮	C53-C55	28,218	57.3	3.9	22.9	10.1	5.7	26.8
子宮頸部	C53	10,285	39.6	4.7	38.0	11.1	6.6	42.8
子宮体部	C54	17,698	68.3	3.5	14.3	9.5	4.4	17.8
卵巣	C56	12,531	30.9	1.0	44.6	14.5	8.7	45.6
前立腺	C61	86,759	59.7	1.3	16.1	13.4	9.5	17.4
膀胱	C67	22,661	67.9	2.2	12.2	5.7	11.9	14.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	28,613	57.1	1.5	18.1	14.0	9.3	19.7
脳・中枢神経系	C70-C72	5,642	62.4	0.1	15.6	4.2	17.7	15.7
甲状腺	C73	16,298	41.1	28.6	13.0	5.3	12.0	41.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34,873	27.4	0.8	15.2	45.4	11.3	16.0
多発性骨髄腫	C88-C90	–	–	–	–	–	–	–
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 7. 鳥取県

進展度・治療前(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	4,877	0.8	47.0	6.9	14.4	19.5	11.4	21.3
口腔・咽頭	C00-C14	103	1.0	33.0	12.6	35.9	9.7	7.8	48.5
食道	C15	118	3.4	50.8	4.2	18.6	16.1	6.8	22.9
胃	C16	712	0.1	64.0	7.7	6.5	14.5	7.2	14.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	818	1.8	39.2	13.1	14.9	19.6	11.4	28.0
結腸	C18	574	2.3	35.9	12.5	15.7	21.1	12.5	28.2
直腸	C19-C20	244	0.8	47.1	14.3	13.1	16.0	8.6	27.5
肝および肝内胆管	C22	194	0.0	60.8	1.5	9.3	14.9	13.4	10.8
胆のう・胆管	C23-C24	120	0.0	10.0	2.5	36.7	29.2	21.7	39.2
膵臓	C25	229	0.0	26.6	6.1	15.7	41.9	9.6	21.8
喉頭	C32	29	0.0	72.4	13.8	6.9	3.4	3.4	20.7
肺	C33-C34	589	0.3	36.2	8.0	10.2	37.2	8.1	18.2
皮膚	C43-C44	119	1.7	79.0	1.7	7.6	1.7	8.4	9.2
乳房	C50	428	2.1	63.1	11.0	6.5	8.2	9.1	17.5
乳房(女性のみ)	C50	427	2.1	63.0	11.0	6.6	8.2	9.1	17.6
子宮	C53-C55	134	4.5	50.7	1.5	18.7	12.7	11.9	20.1
子宮頸部	C53	63	9.5	34.9	3.2	31.7	11.1	9.5	34.9
子宮体部	C54	71	0.0	64.8	0.0	7.0	14.1	14.1	7.0
卵巣	C56	49	0.0	20.4	2.0	24.5	10.2	42.9	26.5
前立腺	C61	459	0.0	49.7	0.7	25.1	14.2	10.5	25.7
膀胱	C67	129	0.0	66.7	0.8	17.1	7.8	7.8	17.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	0.0	48.8	4.7	24.4	11.0	11.0	29.1
脳・中枢神経系	C70-C72	29	0.0	62.1	0.0	10.3	0.0	27.6	10.3
甲状腺	C73	130	0.0	39.2	10.8	10.8	6.2	33.1	21.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	182	0.0	23.6	0.0	14.8	55.5	6.0	14.8
多発性骨髄腫	C88-C90	−	−	−	−	−	−	−	−
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 8. 鳥取県

進展度・術後(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	2,917	59.2	10.3	11.1	5.3	14.0	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	51	51.0	3.9	31.4	0.0	13.7	35.3
食道	C15	55	72.7	10.9	7.3	0.0	9.1	18.2
胃	C16	543	72.6	10.3	5.7	4.2	7.2	16.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	639	57.1	16.1	10.8	11.0	4.9	26.9
結腸	C18	465	54.8	16.1	11.6	12.7	4.5	27.7
直腸	C19-C20	174	63.2	16.1	8.6	6.3	5.7	24.7
肝および肝内胆管	C22	58	60.3	0.0	3.4	5.2	31.0	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	55	21.8	0.0	50.9	1.8	25.5	50.9
膵臓	C25	57	29.8	8.8	15.8	10.5	35.1	24.6
喉頭	C32	9	66.7	11.1	11.1	0.0	11.1	22.2
肺	C33-C34	267	60.3	11.2	8.6	2.6	17.2	19.9
皮膚	C43-C44	109	84.4	0.9	6.4	0.9	7.3	7.3
乳房	C50	338	61.8	20.4	3.3	2.4	11.8	23.7
乳房(女性のみ)	C50	337	61.7	20.5	3.3	2.4	11.9	23.7
子宮	C53-C55	91	73.6	5.5	7.7	5.5	7.7	13.2
子宮頸部	C53	31	80.6	3.2	6.5	0.0	9.7	9.7
子宮体部	C54	60	70.0	6.7	8.3	8.3	6.7	15.0
卵巣	C56	33	42.4	0.0	36.4	18.2	3.0	36.4
前立腺	C61	152	53.9	1.3	15.1	0.7	28.9	16.4
膀胱	C67	97	34.0	1.0	13.4	6.2	45.4	14.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	95	51.6	2.1	29.5	3.2	13.7	31.6
脳・中枢神経系	C70-C72	22	63.6	0.0	13.6	9.1	13.6	13.6
甲状腺	C73	116	36.2	13.8	18.1	1.7	30.2	31.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	18	38.9	0.0	11.1	5.6	44.4	11.1
多発性骨髄腫	C88-C90	–	–	–	–	–	–	–
白血病	C91-C95	–	–	–	–	–	–	–

*1 DCO、660:手術なし・術後治療後、777:該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表 9. 鳥取県

初回治療内容割合(%):部位別(上皮内がんを除く)

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	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	4,964	25.6	22.0	10.5	10.2	30.6	10.7	2.8	20.2
口腔・咽頭	C00-C14	103	55.3	0.0	8.7	33.0	42.7	0.0	2.9	15.5
食道	C15	118	1.7	27.1	28.0	17.8	43.2	0.0	1.7	16.1
胃	C16	712	11.9	26.5	36.1	0.4	19.4	0.0	1.0	18.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	818	22.2	49.8	12.1	3.1	30.3	0.0	0.7	13.4
結腸	C18	574	24.2	48.8	11.7	0.3	28.2	0.0	0.9	14.6
直腸	C19-C20	244	17.6	52.0	13.1	9.4	35.2	0.0	0.4	10.7
肝および肝内胆管	C22	194	15.5	5.7	0.0	2.6	35.1	0.0	35.1	36.1
胆のう・胆管	C23-C24	120	30.8	6.7	0.8	0.8	17.5	0.0	1.7	45.8
膵臓	C25	229	24.5	3.5	0.0	3.5	50.2	0.0	2.6	36.7
喉頭	C32	29	27.6	0.0	10.3	69.0	41.4	0.0	0.0	10.3
肺	C33-C34	589	7.1	30.7	0.0	14.4	39.4	0.0	1.9	24.1
皮膚	C43-C44	119	86.6	0.0	0.0	3.4	5.0	0.0	1.7	7.6
乳房	C50	428	82.5	0.0	0.0	29.2	38.3	59.1	0.5	10.5
乳房(女性のみ)	C50	427	82.4	0.0	0.0	29.3	38.4	59.0	0.5	10.5
子宮	C53-C55	134	58.2	9.0	0.7	20.9	39.6	0.0	0.0	11.2
子宮頸部	C53	63	47.6	1.6	1.6	42.9	42.9	0.0	0.0	11.1
子宮体部	C54	71	67.6	15.5	0.0	1.4	36.6	0.0	0.0	11.3
卵巣	C56	49	77.6	4.1	0.0	0.0	57.1	0.0	2.0	16.3
前立腺	C61	459	0.4	23.5	2.4	15.7	3.3	58.6	0.2	16.3
膀胱	C67	129	8.5	14.0	78.3	6.2	48.1	0.0	15.5	16.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	127	10.2	59.1	0.8	2.4	16.5	0.0	1.6	24.4
脳・中枢神経系	C70-C72	29	69.0	0.0	0.0	48.3	55.2	0.0	3.4	20.7
甲状腺	C73	130	60.0	1.5	1.5	11.5	1.5	4.6	0.0	35.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	187	7.5	2.1	0.0	7.5	67.9	0.0	2.1	21.4
多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	0.0	0.0	3.8	88.5	0.0	0.0	11.5
白血病	C91-C95	58	0.0	0.0	0.0	0.0	70.7	0.0	0.0	29.3

*1 DCO を除く総数

重複を含むため合計は 100%にならない

表 10. 鳥取県

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

2020 年

	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)		
										日本人口			世界人口					
部位	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	1,083	796	1,879	100.0	100.0	100.0	412.2	278.3	342.4	150.6	75.6	108.2	102.5	52.1	74.2	11.0	5.3	8.1
口腔・咽頭	30	9	39	2.8	1.1	2.1	11.4	3.1	7.1	4.8	1.4	2.9	3.2	1.0	2.0	0.4	0.1	0.3
食道	45	10	55	4.2	1.3	2.9	17.1	3.5	10.0	7.7	1.6	4.4	5.3	1.2	3.1	0.6	0.1	0.3
胃	125	82	207	11.5	10.3	11.0	47.6	28.7	37.7	18.0	7.2	12.1	12.3	5.0	8.3	1.5	0.5	1.0
大腸(結腸・直腸)	121	121	242	11.2	15.2	12.9	46.1	42.3	44.1	17.5	9.5	13.2	11.7	6.2	8.8	1.3	0.5	0.9
結腸	74	93	167	6.8	11.7	8.9	28.2	32.5	30.4	9.9	6.5	8.1	6.4	4.1	5.2	0.7	0.3	0.5
直腸	47	28	75	4.3	3.5	4.0	17.9	9.8	13.7	7.6	3.0	5.1	5.3	2.1	3.6	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	105	53	158	9.7	6.7	8.4	40.0	18.5	28.8	14.2	3.4	8.2	9.3	2.2	5.4	1.0	0.2	0.6
胆のう・胆管	52	50	102	4.8	6.3	5.4	19.8	17.5	18.6	5.9	3.2	4.3	3.9	1.9	2.8	0.3	0.1	0.2
膵臓	97	113	210	9.0	14.2	11.2	36.9	39.5	38.3	14.5	11.5	12.8	10.0	7.7	8.7	1.2	0.9	1.0
喉頭	6	0	6	0.6	0.0	0.3	2.3	0.0	1.1	1.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
肺	266	107	373	24.6	13.4	19.9	101.2	37.4	68.0	37.3	8.8	21.4	25.0	5.9	14.5	2.6	0.6	1.6
皮膚	7	5	12	0.6	0.6	0.6	2.7	1.7	2.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	1	55	56	0.1	6.9	3.0	0.4	19.2	10.2	0.1	9.3	4.9	0.0	7.0	3.6	0.0	0.9	0.5
子宮	−	23	23	−	2.9	1.2	−	8.0	−	−	3.8	−	−	2.9	−	−	0.3	−
子宮頸部	−	11	11	−	1.4	0.6	−	3.8	−	−	1.7	−	−	1.3	−	−	0.1	−
子宮体部	−	8	8	−	1.0	0.4	−	2.8	−	−	1.8	−	−	1.5	−	−	0.2	−
卵巣	−	18	18	−	2.3	1.0	−	6.3	−	−	2.6	−	−	1.9	−	−	0.2	−
前立腺	50	−	50	4.6	−	2.7	19.0	−	−	5.45	−	−	3.5	−	−	0.3	−	−
膀胱	36	13	49	3.3	1.6	2.6	13.7	4.5	8.9	3.9	0.4	1.8	2.7	0.3	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	24	19	43	2.2	2.4	2.3	9.1	6.6	7.8	3.2	1.1	2.0	2.3	0.7	1.4	0.3	0.0	0.2
脳・中枢神経系	5	6	11	0.5	0.8	0.6	1.9	2.1	2.0	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	0	9	9	0.0	1.1	0.5	0.0	3.1	1.6	0.0	0.6	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	35	25	60	3.2	3.1	3.2	13.3	8.7	10.9	4.6	2.2	3.2	3.2	1.4	2.2	0.4	0.1	0.2
多発性骨髄腫	19	14	33	1.8	1.8	1.8	7.2	4.9	6.0	2.6	1.6	2.0	1.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
白血病	13	17	30	1.2	2.1	1.6	4.9	5.9	5.5	1.8	1.7	1.7	1.2	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 11. 鳥取県

年齢階級別死亡数:部位別、性別

2020 年

性別	部位	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	1,083	0	1	0	0	0	0	1	3	4	7	10	30	56	138	182	171	167	182	98	30	3	0
	口腔・咽頭	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	7	9	2	1	2	0	0	0
	食道	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	5	6	8	10	4	1	0	0	0
	胃	125	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	5	16	29	18	17	18	12	2	0	0
	大腸(結腸・直腸)	121	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	5	18	22	19	23	14	6	6	1	0
	結腸	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	11	15	13	15	9	3	5	0	0
	直腸	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	4	7	7	6	8	5	3	1	1	0
	肝および肝内胆管	105	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	3	7	21	16	19	20	9	2	1	0
	胆のう・胆管	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	9	7	12	7	4	0	0
	膵臓	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	14	16	15	15	12	6	4	0	0
	喉頭	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0
	肺	266	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	14	36	43	55	38	45	19	5	0	0
	皮膚	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0
	乳房	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	前立腺	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	3	14	13	8	2	0	0
	膀胱	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1	3	4	10	9	1	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	5	0	3	6	3	1	0	0
	脳・中枢神経系	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	甲状腺	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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	5	4	4	12	0	1	0
	多発性骨髄腫	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	2	3	2	1	2	0	0
	白血病	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	1	1	0	0	0

性別	部位	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	796	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	15	24	33	38	86	88	131	159	138	58	9	0
	口腔・咽頭	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0	2	1	0	0	0
	食道	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0
	胃	82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	6	6	10	12	13	22	6	0	0
	大腸(結腸・直腸)	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	11	13	27	24	21	12	2	0
	結腸	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	6	11	23	19	16	10	2	0
	直腸	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5	2	4	5	5	2	0	0
	肝および肝内胆管	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	6	10	13	11	6	0	0
	胆のう・胆管	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	9	13	9	4	1	0
	膵臓	113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	5	17	16	23	18	15	4	2	0
	喉頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	18	11	17	25	20	6	1	0
	皮膚	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
	乳房	55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	7	5	5	12	4	4	3	3	5	1	0
	子宮	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	3	1	0	5	2	3	1	0	0
	子宮頸部	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	0	0	0
	子宮体部	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	卵巣	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	2	3	1	6	1	0	0	0
	膀胱	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	3	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7	1	0	0
	脳・中枢神経系	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
	甲状腺	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	1	0	1	0
	悪性リンパ腫	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	6	3	6	1	0	0
	多発性骨髄腫	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	2	4	1	0	0	0
	白血病	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	8	3	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

表 12. 鳥取県

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

2020 年

性別	部位	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	412.2	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	19.1	22.5	35.9	62.3	183.0	308.9	669.0	886.9	1,264.7	1,671.7	2,991.5	−
	口腔・咽頭	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	5.5	29.1	34.1	66.6	20.0	28.7	−
	食道	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	18.3	38.6	24.2	29.2	59.2	100.1	47.8	−
	胃	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.6	0.0	12.5	24.4	27.6	77.6	141.3	133.1	170.2	305.8	−
	大腸(結腸・直腸)	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	10.3	0.0	18.3	27.6	87.3	107.2	140.5	230.2	258.1	−
	結腸	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	6.1	5.5	53.3	73.1	96.1	150.2	162.5	−
	直腸	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.3	0.0	12.2	22.1	33.9	34.1	44.4	80.1	95.6	−
	肝および肝内胆管	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6	16.5	33.9	102.3	118.3	190.2	305.8	−
	胆のう・胆管	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	19.4	29.2	66.6	70.1	219.8	−
	膵臓	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6	49.6	67.9	78.0	110.9	150.2	210.3	−
	喉頭	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	5.5	0.0	9.7	0.0	0.0	19.1	−
	肺	101.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	15.4	24.9	18.3	77.2	174.5	209.5	406.8	380.4	659.5	−
	皮膚	2.7	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	4.9	7.4	0.0	47.8	−
	乳房	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	−
	前立腺	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	11.0	4.8	29.2	22.2	140.1	219.8	−
	膀胱	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	29.1	4.9	22.2	40.0	200.7	−
	腎・尿路(膀胱除く)	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	6.2	0.0	0.0	19.4	24.4	0.0	30.0	95.6	−
	脳・中枢神経系	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.8	0.0	7.4	0.0	9.6	−
	甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	11.0	29.1	24.4	29.6	40.0	124.2	−
	多発性骨髄腫	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.5	19.5	14.8	30.0	47.8	−
	白血病	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	9.7	14.6	7.4	40.0	19.1	−

性別	部位	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	278.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	41.0	42.6	91.9	139.3	173.2	177.0	379.6	512.5	839.6	1,392.5	−
	口腔・咽頭	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	5.2	9.3	4.4	5.8	0.0	11.5	−
	食道	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	10.5	4.7	4.4	11.6	12.8	3.8	−
	胃	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	6.1	5.8	15.7	27.9	26.5	58.2	76.9	156.8	−
	大腸(結腸・直腸)	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.3	11.6	15.7	14.0	48.6	75.7	173.1	225.7	−
	結腸	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.1	0.0	5.2	14.0	26.5	64.1	147.4	179.8	−
	直腸	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	11.6	10.5	0.0	22.1	11.6	25.6	45.9	−
	肝および肝内胆管	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	9.3	13.2	34.9	64.1	114.8	−
	胆のう・胆管	17.5	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	14.0	8.8	52.4	57.7	103.3	−
	膵臓	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	6.1	29.0	31.5	23.3	75.0	93.2	147.4	149.2	−
	喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.3	11.6	10.5	9.3	79.4	64.1	109.0	198.9	−
	皮膚	1.7	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	4.4	0.0	6.4	11.5	−
	乳房	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	10.7	18.4	40.6	26.2	23.3	53.0	23.3	25.6	45.9	−
	子宮	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	12.3	5.8	15.7	14.0	4.4	0.0	32.0	23.0	−
	子宮頸部	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	6.1	0.0	5.2	4.7	4.4	0.0	25.6	7.7	−
	子宮体部	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.1	5.8	10.5	4.7	0.0	0.0	0.0	7.7	−
	卵巣	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	5.3	0.0	0.0	5.2	4.7	8.8	17.5	6.4	26.8	−
	膀胱	4.5	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	6.4	45.9	−
	腎・尿路(膀胱除く)	6.6	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	4.7	4.4	11.6	19.2	45.9	−
	脳・中枢神経系	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	4.4	5.8	6.4	3.8	−
	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	12.8	15.3	−
	悪性リンパ腫	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.2	0.0	8.8	29.1	38.5	38.3	−
	多発性骨髄腫	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	9.3	4.4	11.6	12.8	19.1	−
	白血病	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.8	10.5	0.0	0.0	5.8	6.4	42.1	−

*1 総数は年齢不詳を含む

表 13. 鳥取県

市郡別がん罹患数

2020 年

性別	部位	鳥取市	倉吉市	米子市	境港市	岩美郡	八頭郡	東伯郡	西伯郡	日野郡	不明	総計
男	口腔・咽頭	33	2	19	6	4	2	8	5			79
	食道	27	11	27	8	4	5	8	5	7		102
	胃	161	43	107	35	10	34	55	33	10		488
	結腸	108	23	66	14	7	20	25	22	8		293
	直腸	49	12	36	9	7	8	22	8	6		157
	肝および肝内胆管	37	15	34	8	3	2	15	14	7		135
	胆のう・胆管	26	6	11	5	1	2	10	3	1		65
	膵臓	34	12	30	7	6	1	13	3	6		112
	喉頭	10	3	3	2		6	1	3			28
	肺	129	40	106	29	11	30	55	35	5		440
	皮膚	12	3	19	2	2	2	7	7	2		56
	乳房		1									1
	前立腺	124	35	128	21	14	26	53	53	6		460
	腎・尿路(膀胱除く)	19	6	20	5	6	1	8	7			72
	膀胱	38	7	19	7	4	3	11	10	2		101
	脳・中枢神経系	3	4	3			2	2	1	2		17
	甲状腺	3	4	12	5	2	1	2	3	1		33
	悪性リンパ腫	30	9	29	9	3	4	8	6	1		99
	多発性骨髄腫	4	1	1		1	2	1	1			11
	白血病	12	6	6	4		2	4				34
	その他	28	4	30	1	3	9	5	6	5		91
	総計	887	247	706	177	88	162	313	225	69		2874

性別	部位	鳥取市	倉吉市	米子市	境港市	岩美郡	八頭郡	東伯郡	西伯郡	日野郡	不明	総計
女	口腔・咽頭	6	3	5	4	1	4			1		24
	食道	4	1	5	4		1	2	1			18
	胃	71	22	46	19	6	14	29	14	6		227
	結腸	103	18	75	14	2	23	34	15	2		286
	直腸	28	14	21	4	2	3	6	9	2		89
	肝および肝内胆管	20	6	11	4	1	10	9	3			64
	胆のう・胆管	21	11	8	2	1	3	8	5	3		62
	膵臓	38	12	30	11	1	7	6	12	3		120
	喉頭					1						1
	肺	51	18	47	7	1	3	19	11	6		163
	皮膚	17	9	20	2	1	3	5	5	3		65
	乳房	130	37	135	24	10	13	34	39	5		427
	子宮頸部	15	5	17	6	1	3	4	11	1		63
	子宮体部	23	5	18	5		8	7	6			72
	子宮											
	卵巣	15	5	15	1		3	5	5	1		50
	腎・尿路(膀胱除く)	14	9	14	4		4	7	3			55
	膀胱	14	4	5	1	1	1		4	1		31
	脳・中枢神経系	2		3	2		2	1	2			12
	甲状腺	23	6	34	9	1	4	8	11	1		97
	悪性リンパ腫	20	8	26	8	2	10	9	7			90
	多発性骨髄腫	5	1	6			2	1				15
	白血病	9		3	3		1	3	2	3		24
	その他	30	5	22	2	1	5	12	13	4		94
	総計	659	199	566	136	33	127	209	178	42		2149

表 14. 鳥取県

市郡別年齢調整罹患率(人口 10 万対)

2020 年

	全部位		胃		大腸		肝臓		肺		乳房	子宮	前立腺
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全　国	416.0	325.4	54.9	19.9	68.2	42.1	17.5	5.5	58.9	24.0	95.0	33.3	62.1
県　計	469.1	352.9	78.0	26.5	77.3	51.1	20.3	7.0	66.6	20.1	96.1	36.1	68.1
市　計	468.2	354.6	79.6	24.9	76.5	51.1	19.4	5.7	68.0	20.5	101.3	33.3	63.5
郡　計	470.4	352.5	73.0	31.8	79.8	54.9	23.1	10.7	61.5	19.1	82.0	44.0	79.7
鳥取市	460.8	333.9	81.8	24.0	87.8	51.4	14.5	5.9	65.7	19.0	94.1	31.0	58.3
倉吉市	438.3	353.3	75.0	21.3	65.4	61.5	27.7	4.3	75.2	23.0	95.3	32.1	53.4
米子市	482.6	370.4	70.5	22.1	68.3	52.4	20.6	5.8	68.0	24.4	116.8	31.3	77.0
境港市	483.4	406.1	108.0	47.7	65.1	28.6	27.7	5.7	71.4	7.0	82.6	62.7	50.9
岩美郡	662.2	267.8	52.3	32.0	121.6	26.1	17.8	3.3	61.1	6.0	139.8	3.3	104.3
八頭郡	461.3	345.5	102.9	35.7	74.7	63.9	6.4	26.6	76.9	5.3	51.1	54.4	73.8
東伯郡	479.8	314.9	78.1	34.2	77.1	49.2	26.9	12.9	71.1	23.5	61.5	31.0	75.5
西伯郡	418.6	441.6	57.5	28.6	68.4	63.7	24.3	2.0	56.1	20.5	124.1	69.1	93.4
日野郡	431.5	351.3	61.8	13.4	105.6	94.9	36.8	0.0	10.0	60.3	32.4	35.8	35.3
東　部	472.3	332.7	82.5	25.8	88.4	51.1	13.5	8.4	67.3	16.4	91.2	32.6	63.0
中　部	460.2	332.5	76.7	28.2	71.5	54.7	27.0	8.9	73.1	23.4	76.7	32.2	65.4
西　部	469.4	381.6	73.5	26.7	69.4	49.6	24.0	4.7	63.0	21.8	109.6	41.7	74.1

表 15. 鳥取県

市郡別標準化罹患比

2020 年

	全部位		胃		大腸		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房		前立腺	子宮
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
県　計	115.4	108.3	138.7	130.4	117.4	116.1	121.8	122.4	110.0	99.6	121.4	112.4	115.8	82.7	34.7	102.2	111.7	106.1
市　計	115.1	110.0	140.3	128.9	117.1	121.2	124.6	127.4	104.6	105.1	120.6	103.0	114.1	88.3	49.2	106.9	106.8	100.3
郡　計	116.1	104.1	135.2	134.0	118.1	103.7	115.2	110.3	123.1	85.9	123.4	134.4	119.8	69.1	0.0	89.6	123.2	122.2
鳥取市	113.3	104.6	146.5	131.2	129.3	129.4	142.7	141.3	107.3	98.9	106.4	114.0	108.7	82.9	0.0	95.5	96.6	90.4
倉吉市	112.7	111.3	138.5	137.7	104.3	108.5	108.8	84.0	96.5	173.7	152.9	113.7	119.1	100.1	397.0	101.0	96.0	90.5
米子市	117.8	115.5	126.8	109.6	110.3	122.5	114.0	132.9	104.2	95.6	127.6	81.1	116.3	98.2	0.0	126.5	129.9	106.3
境港市	117.1	113.6	163.9	180.8	98.9	92.4	95.9	99.5	104.1	74.1	118.7	117.1	125.7	58.5	0.0	94.8	83.9	143.3
岩美郡	155.6	75.6	124.6	152.1	161.3	55.0	128.3	37.8	217.2	101.0	118.3	76.5	126.8	22.6	0.0	113.7	148.1	38.0
八頭郡	116.3	119.4	171.4	143.7	131.6	145.6	148.7	176.4	102.2	62.2	31.8	308.0	140.0	27.5	0.0	61.9	111.8	176.2
東伯郡	119.3	103.1	147.9	160.5	116.9	119.8	98.8	140.3	147.6	65.4	127.6	151.5	136.8	93.0	0.0	81.6	121.4	87.7
西伯郡	105.5	110.5	108.6	95.7	92.3	89.3	107.1	76.6	66.9	123.3	146.2	61.9	106.5	66.7	0.0	120.9	147.8	177.6
日野郡	103.7	80.9	104.4	117.4	141.0	43.8	124.9	29.5	170.2	85.3	228.8	0.0	48.3	107.5	0.0	55.4	53.7	39.3
東　部	116.2	105.0	148.8	134.2	131.5	127.4	142.7	140.3	112.8	93.9	96.3	140.2	114.2	71.6	0.0	92.2	101.8	98.2
中　部	116.3	107.0	143.6	149.8	111.1	114.5	103.3	113.9	124.4	116.1	139.1	133.7	128.7	96.3	180.7	90.7	109.8	89.0
西　部	114.2	112.1	127.0	117.7	106.9	106.1	110.6	109.5	100.5	97.3	136.9	76.3	111.2	86.7	0.0	117.1	121.9	121.4

	食道		胆嚢・胆管		膵臓		膀胱		卵巣		悪性リンパ腫	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
県　計	109.2	83.6	117.3	121.1	106.6	108.1	122.4	103.2	−	87.5	111.6	110.0
市　計	110.8	91.3	124.3	118.0	112.3	116.6	123.2	114.5	−	85.7	122.6	106.4
郡　計	105.2	64.6	101.3	128.2	93.0	87.8	120.6	77.2	−	92.5	84.8	118.7
鳥取市	91.5	58.7	151.9	133.6	103.1	110.2	148.3	151.2	−	79.6	106.6	77.4
倉吉市	134.1	51.5	122.0	229.4	129.7	117.4	95.7	143.2	−	100.5	116.1	108.1
米子市	120.2	94.7	83.1	66.4	118.7	112.5	96.5	70.3	−	101.6	134.8	129.6
境港市	141.0	306.3	148.8	65.8	109.7	164.4	140.2	55.8	−	29.0	167.2	161.8
岩美郡	187.3	0.0	79.1	83.8	251.4	39.6	212.3	144.0	−	0.0	150.6	110.0
八頭郡	96.2	85.6	62.8	101.2	17.0	112.0	63.6	58.1	−	106.5	81.6	224.9
東伯郡	81.3	90.3	169.9	148.8	117.4	51.9	125.5	0.0	−	88.6	86.3	107.0
西伯郡	62.6	56.7	62.2	113.4	33.3	128.0	139.7	155.8	−	115.8	80.3	104.2
日野郡	291.5	0.0	61.6	181.3	211.7	90.7	84.8	106.0	−	85.5	43.2	0.0
東　部	97.7	59.1	134.5	125.7	99.4	106.4	139.6	137.1	−	78.8	105.6	99.7
中　部	105.3	72.2	148.1	186.8	123.0	82.7	112.0	67.4	−	94.2	99.9	107.5
西　部	122.0	112.2	86.8	85.1	105.8	121.6	111.1	88.6	−	92.9	122.6	120.8

がん登録情報の利用及び提供手続きについて

鳥取県 福祉保健部 健康医療局 健康政策課

利用申請の詳細については、以下の方法、手順で取得できます。
まず、鳥取県がん情報提供についてのサイトを検索、具体的には、鳥取県がん登録情報提供事務処理要綱様式(Word ファイル 131KB)をダウンロード、所定の様式に従って該当事項を入力し印刷したものを申請書類としてご利用下さい。
併せて、申請に当たっては予め「処理要綱」、「利用規約」を必ずご覧下さい。

「鳥取県のがん情報のポータルサイト」で検索

➡ がんを知る ➡ 鳥取県がん情報の提供について

鳥取県がん情報の提供について

がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号）の規定に基づき、収集された全国がん登録の情報について、自治体におけるがん対策の企画立案または実施のため、もしくは全国がん登録の届出を行った病院または指定診療所が自施設から届け出た情報を利用するため、あるいはがんに係る調査研究を行う方ががんに係る調査研究のためにご利用をいただくことができます。本県に係る都道府県がん情報の提供を受けようとする方は、次の要綱に基づき申請してください。

併せて、利用する登録情報の申請に当たっては、添付の「選択・利用できる登録情報リスト 76 項目」（54-55 頁）を利用していただくと便利です。

1　利用できるがん情報

全国がん登録において鳥取県知事が行う、都道府県がん情報及び匿名化された都道府県がん登録情報

２　利用種別

がん登録利用申請の種別

『全国がん登録』により鳥取県に届け出られた情報を、がん医療の質の向上等に資するために、利用申請ができます。

区分	利用者（申請者）	利用目的	利用情報
県 （法第18条関係）	・県等 ・県等から委託を受けた者又は県等と共同して調査研究を行う者 ・知事が上記に準じると認める者	県のがん対策の企画立案・実施に必要ながんに係る調査研究のため	県に係るがん情報
市町村 （法第19条関係）	・市町村等 ・市町村等から委託を受けた者又は市町村等と共同して調査研究を行う者	当該市町村のがん対策の企画立案・実施に必要ながんに係る調査研究のため	当該市町村に係る
病院等 （法第20条関係）	・県内の病院等	当該病院等における院内がん登録その他がんに係る調査研究のため	当該病院等から届けられたがん情報
研究者 (法第21条8,9項関係)	・がんに関する調査研究を行う者	がん医療の質の向上等に資する調査研究を行うため	研究に必要な最小限のがん情報

３　関係要綱等

鳥取県がん登録情報提供事務処理要綱（PDF ファイル　149KB）

鳥取県がん登録情報提供事務処理要綱様式（PDF ファイル　248KB）

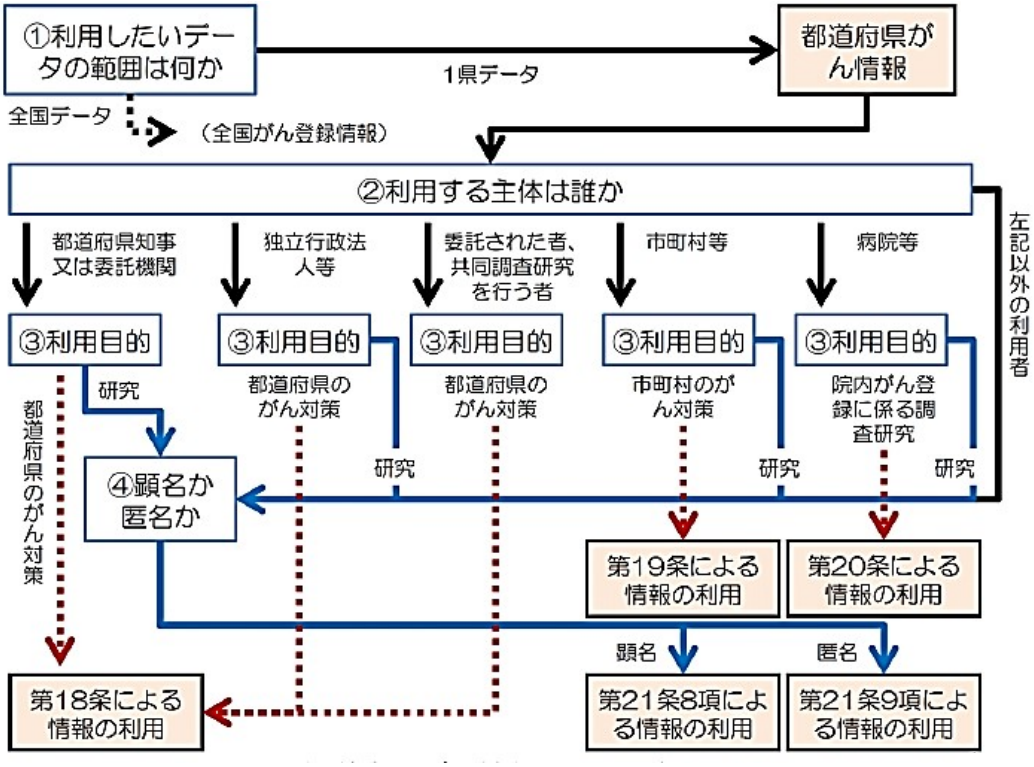
鳥取県がん登録情報提供事務処理要綱様式（ Word ファイル　131KB）

鳥取県全国がん登録情報利用規約（PDF ファイル　123KB）

Word ファイルをダウンロード、所定の様式に従って該当事項を入力し印刷したものを申請書類としてご利用下さい。

なお、申請に当たっては予め処理要綱、利用規約をご覧下さい。

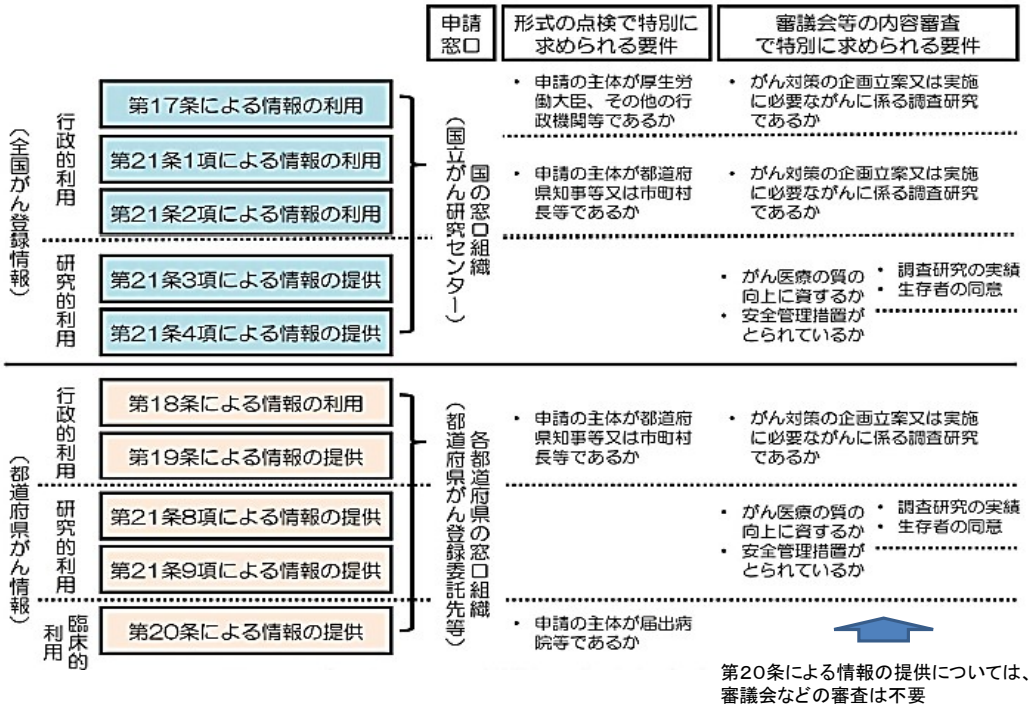
がん登録情報の提供の流れ



情報提供の審査フロー（鳥取県）

	利 用 者	知　事 （健康政策課）	健康対策協議会 （鳥取大学医学部）
申請	がん登録情報提供申出書	（形式審査） がん登録情報提供（不）承認（通知）書	（承認の場合）
依頼	がん登録情報受領書		がん登録情報
廃棄	がん登録情報廃棄処置報告書		
報告	がん登録情報実績報告書		

情報提供の申請と審査


申請窓口
形式の点検で特別に求められる要件
審議会等の内容審査で特別に求められる要件
（全国がん登録情報）
行政的利用
研究的利用
第17条による情報の利用
第21条1項による情報の利用
第21条2項による情報の利用
第21条3項による情報の提供
第21条4項による情報の提供
国の窓口組織（国立がん研究センター）
・申請の主体が厚生労働大臣、その他の行政機関等であるか
・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であるか
・申請の主体が都道府県知事等又は市町村長等であるか
・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であるか
・がん医療の質の向上に資するか
・安全管理措置がとられているか
・調査研究の実績
・生存者の同意
（都道府県がん情報）
行政的利用
研究的利用
臨床的利用
第18条による情報の利用
第19条による情報の提供
第21条8項による情報の提供
第21条9項による情報の提供
第20条による情報の提供
各都道府県の窓口組織（都道府県がん登録委託先等）
・申請の主体が都道府県知事等又は市町村長等であるか
・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であるか
・がん医療の質の向上に資するか
・安全管理措置がとられているか
・調査研究の実績
・生存者の同意
・申請の主体が届出病院等であるか
第20条による情報の提供については、審議会などの審査は不要

選択・利用できる登録情報リスト76項目

	登録情報（ヘッダ）
1	行番号
2	提供情報患者番号
3	多重がん番号
4	性別
5	診断時年齢
6	診断時年齢(小児用)
7	診断時患者住所都道府県コード
8	診断時患者住所保健所コード
9	診断時患者住所医療圏コード
10	診断時患者住所市区町村コード
11	診断時患者住所
12	側性
13	局在コード（ICD-O-3）
14	診断名（和名）
15	形態コード（ICD-O-3）
16	性状コード（ICD-O-3）
17	分化度（ICD-O-3）
18	組織診断名（和名）
19	ICD-10コード
20	ICD-10（和名）
21	IARC-ICCC3コード（小児用がん分類）
22	ICCC（英名）
23	診断根拠
24	診断年
25	診断年月日
26	診断日精度
27	発見経緯
28	進展度・治療前
29	進展度・術後病理学的
30	進展度・総合
31	外科的治療の有無
32	鏡視下治療の有無
33	内視鏡的治療の有無
34	観血的（外科的・鏡視下・内視鏡的）治療の範囲
35	放射線療法の有無
36	化学療法の有無
37	内分泌療法の有無
38	その他治療の有無
39	初診病院コード
40	初診病院都道府県コード

	登録情報（ヘッダ）
41	初診病院保健所コード
42	初診病院医療圏コード
43	初診病院住所
44	診断病院コード
45	診断病院都道府県コード
46	診断病院保健所コード
47	診断病院医療圏コード
48	診断病院住所
49	観血的治療病院コード
50	観血的治療都道府県コード
51	観血的治療病院保健所コード
52	観血的治療病院医療圏コード
53	観血的治療病院住所
54	放射線治療病院コード
55	放射線治療病院都道府県コード
56	放射線治療病院保健所コード
57	放射線治療病院医療圏コード
58	放射線治療病院住所
59	薬物治療病院コード
60	薬物治療病院都道府県コード
61	薬物治療病院保健所コード
62	薬物治療病院医療圏コード
63	薬物治療病院住所
64	原死因
65	原死因（和名）
66	生死区分
67	死亡日/最終生存確認日資料源
68	生存期間（日）
69	DCI区分
70	DCO区分
71	患者異動動向●
72	患者受療動向
73	統計対象区分
74	生存率集計対象区分
75	集計用市区町村コード
76	死亡年月

● 診断年が2018年以降のものについて提供予定

がん登録対策専門委員会

委員長：尾﨑　米厚（鳥取大学医学部社会医学講座環境予防医学分野教授）　　令和７年３月現在

医　師　会	県	鳥取大学医学部・附属病院
岡田克夫（県医師会常任理事）	川本かづ代（県健康政策課がん・生活習慣病対策室長）	武中　篤（附属病院長）
秋藤洋一（県医師会常任理事）	廣岡保明　（県立中央病院長）	磯本　一（統合内科医学講座消化器・腎臓内科学分野教授）
大石正博（鳥取市立病院院長）	花木啓一　（県立厚生病院長）	
杉谷　篤（博愛病院部長）	小倉加恵子（倉吉保健所長）	
廣瀬奎介（県医師会事務局）		
齊藤博昭（東部医師会）		
野田博司（中部医師会）		
大山賢治（西部医師会）		

敬称略

編集後記

全国がん登録に移行し９年が経ち、がん登録室の業務の一部も自動化し、がん登録に係る作業は、かなり安定的に実施できるようになりました。今後は、利活用が広がり、具体的成果に結びつくことだと思っております。

全国がん登録になり、がん登録の事業報告が迅速にできるようになると思いましたが、国立がん研究センターにデータを送って、県を跨ぐ患者移動や死亡を確認してデータが戻ってくるのに時間がかかり、さらに今回は国立がん研究センターにおけるデータ更新に関する問題が発生し、データをいただくのが２年も遅れてしまいました。2020 年の結果はとても注目されるものであっただけに、関係者の皆様には報告が遅れたことをお詫び申し上げます。今回明らかになったことをそれまでの報告と比較していただくと、2020 年のがん罹患数、罹患率の減少が確認されています。ただ、がんの部位別にみると動向は異なっており、今後報告される 2021 年以降の結果も踏まえて総合的に判断する必要がありそうです。

このように、タイムラグはありますが、様々な現場で思いつく、疑問や課題について地域がん登録のデータを使って回答できることがあります。気になることがありましたら、健康対策協議会等、関係者にお問い合わせいただければ幸いです。

令和 7 年 3 月 吉日

鳥取県健康対策協議会 がん登録対策専門委員会委員長

鳥取大学医学部環境予防医学分野　教 授　尾﨑 米厚

鳥取県がん登録事業報告書　2020 年症例集計結果

令和 7 年 3 月 25 日　発行

発行責任者　　尾﨑　米厚
編集責任者　　尾﨑　米厚
編　　集　　鳥取県 全国がん登録室
発　　行　　鳥取県
鳥取県健康対策協議会
〒680-8585　鳥取県鳥取市戎町 317 番地（鳥取県医師会館内）
電話　　0857-27-5566(代表)