

鳥取県がん登録事業報告書

2021年(令和3年)症例集計結果

令和8年3月

鳥 取 県

鳥取県健康対策協議会

はじめに

本報告書は、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2021年症例集計結果」として取りまとめたものです。本事業は、長年にわたり県内医療機関の皆様、関係機関のご理解と多大なるご協力のもと継続されてきました。日頃より正確かつ迅速な届出にご尽力いただいている関係者の皆様に、心より深く感謝申し上げます。

2021年は、新型コロナウイルス感染症の流行が医療提供体制全体に大きな影響を及ぼした時期であり、がんの診断、受診行動、治療選択、さらには検診の実施状況にも少なからぬ影響があったと考えられます。そのような状況下においても、本県のがん登録データは、MI比、DCO割合、MV割合といった精度指標のいずれにおいても、全国がん登録が求める水準を概ね満たしており、引き続き信頼性の高いデータが確保されていることが確認されました。これは、医療現場における的確な診断と丁寧な届出、ならびに登録実務に携わる関係者の不断の努力の賜物であります。

鳥取県は、長年にわたり、がんの年齢調整罹患率が全国的にも高い水準にあることが指摘されてきました。2021年の集計結果においても、主要ながん種を中心に高い罹患状況が確認されており、がん予防・早期発見対策の重要性は依然として大きいものがあります。

本報告書では、全国値との比較に加え、医療圏別・市郡別の集計結果も示しており、地域特性を踏まえた対策の検討に資する基礎資料となるものと考えております。

がん登録データは、単なる統計資料にとどまらず、がん予防対策、検診事業の評価、医療提供体制の改善、さらには地域特性を踏まえた施策立案に活用されてこそ、その真価を発揮します。

本報告書が、医療関係者のみならず、患者・家族、そして県民の皆様にとっても、鳥取県のがんの現状を理解する一助となり、よりよいがん対策を考える契機となることを願っております。今後とも、精度の高いがん登録事業の継続と発展のため、関係各位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8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 尾崎 米厚

目 次

鳥取県がん登録事業の概要

- ・事業の背景と目的 1
- ・集計に用いる用語および表記について 4

集計結果

- 1. 精度指標による評価 8
- 2. 罹患の状況 9
 - 1) 罹患数
 - 2) 年齢5区分から見た罹患状況
 - 3) 男女別主要部位
 - 4) 罹患率の状況
 - 5) 標準化罹患比 (SIR)
- 3. 発見経緯展と進展度 16
 - 1) 発見経緯 16
 - 2) 進展度 17
 - 3) 発見経緯と進展度の関係 18
 - 4) 進展度別受療割合 19
- 4. 死亡の状況 22
 - 1) 死亡数 22
 - 2) 年齢5区分別に見たがんの死亡数 (割合) 23
 - 3) 年齢調整死亡率 24
 - 4) 全国との比較 25
 - 5) 年齢階級別死亡率の推移 27
 - 6) 地域別標準化死亡比 (SMR) 28

標準集計結果表

- ・罹患数、罹患率 (表1～4) 29
- ・発見経緯 (表5) 35
- ・進展度 (表6～8) 37
- ・受療割合 (表9) 41
- ・死亡数、死亡率 (表10～12) 42
- ・市郡別罹患数、市郡別罹患率、市郡別罹患比 (表13～15) 45

がん登録情報の利用及び提供手続きについて 48

令和7年度がん登録対策専門委員会名簿・編集後記 53

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

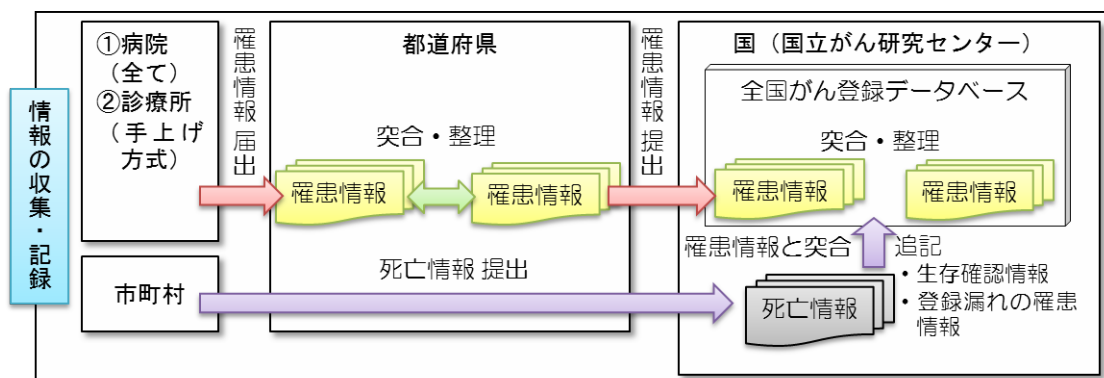
④ 消化管間質腫瘍（①に該当するものを除く）

（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

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なっています。

5. 鳥取県におけるがん登録の現状

届け出対象施設（2025年12月19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。

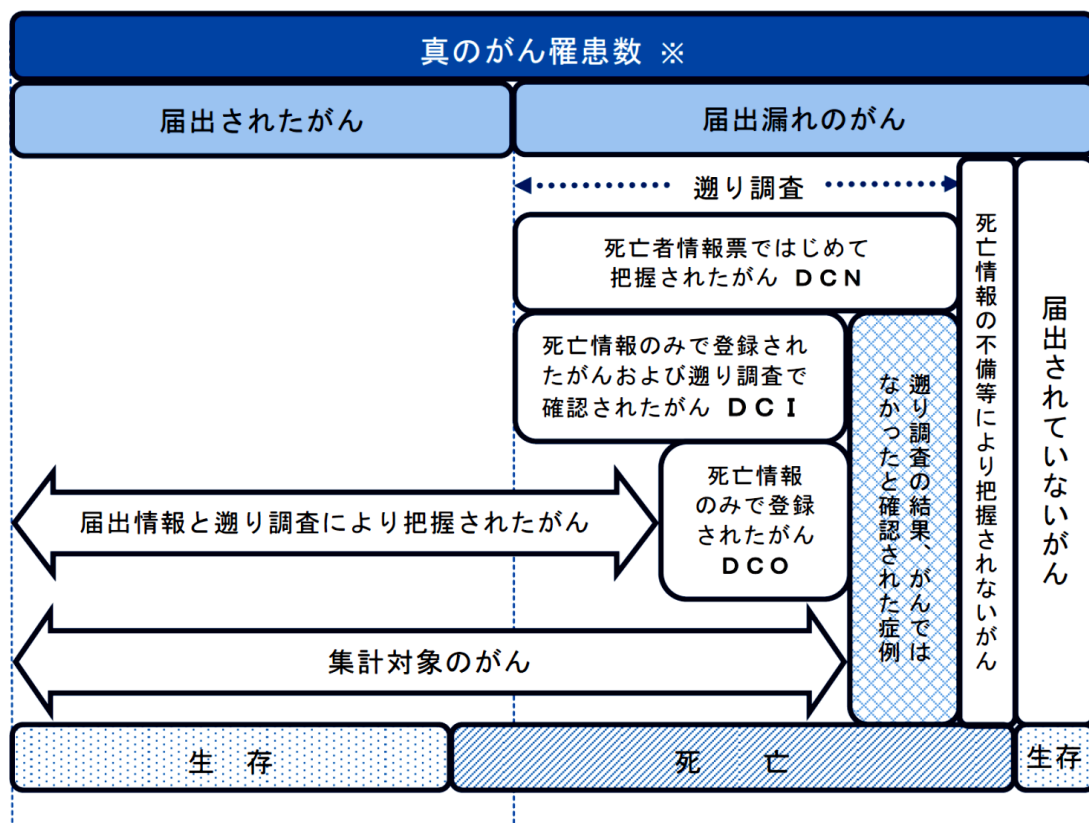
$$DCI\% = \frac{\text{死亡者情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

- 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 》



※遡り調査の結果「がんではなかった」と確認された症例を除く

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

1. 精度指標による評価 (図1、表1)

2021年の精度指標について、MI比・DCO・MV割合(%)を確認した。その結果、図1、表1に示すとおり、いずれの指標も全国がん登録が求める水準を概ね満たしており、登録データの信頼性は十分に確保されていることを確認した。特にDCO割合が低値であったことは、医療機関からの届出が適切に行われ、症例の把握が良好であることを示している。また、MV割合が高いことは、確定診断が得られた症例が多く含まれていることを示し、データ品質の向上につながっている。以上より、2021年の登録精度は良好であったと評価できる。

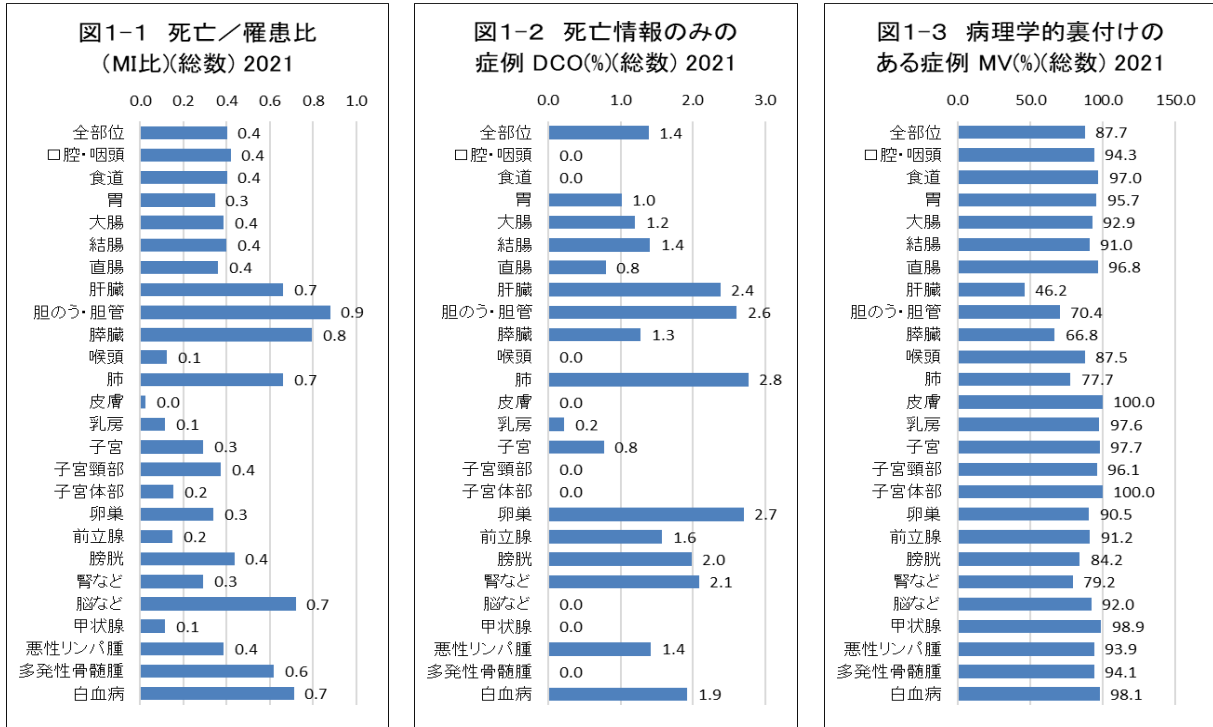


表1 鳥取県における精度指標：部位別、総数(上皮内がんを除く)

2021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	4,904	1,965	0.4	2.3	1.4	87.7	85.0
口腔・咽頭	105	44	0.4	1.0	0.0	94.3	93.3
食道	132	53	0.4	1.5	0.0	97.0	97.0
胃	693	239	0.3	1.9	1.0	95.7	95.5
大腸(結腸・直腸)	750	290	0.4	1.7	1.2	92.9	92.9
結腸	498	199	0.4	2.0	1.4	91.0	91.0
直腸	252	91	0.4	1.2	0.8	96.8	96.8
肝および肝内胆管	210	139	0.7	4.8	2.4	46.2	45.2
胆のう・胆管	115	101	0.9	5.2	2.6	70.4	53.9
膵臓	235	187	0.8	4.3	1.3	66.8	57.4
喉頭	24	3	0.1	0.0	0.0	87.5	87.5
肺	578	382	0.7	4.2	2.8	77.7	70.4
皮膚	117	3	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
乳房	463	53	0.1	0.2	0.2	97.6	97.6
子宮	130	38	0.3	0.8	0.8	97.7	96.9
子宮頸部	51	19	0.4	0.0	0.0	96.1	94.1
子宮体部	78	12	0.2	0.0	0.0	100.0	100.0
卵巣	74	25	0.3	4.1	2.7	90.5	82.4
前立腺	444	67	0.2	1.6	1.6	91.2	91.2
膀胱	101	44	0.4	3.0	2.0	84.2	77.2
腎・尿路(膀胱除く)	144	42	0.3	2.1	2.1	79.2	73.6
脳・中枢神経系	25	18	0.7	0.0	0.0	92.0	92.0
甲状腺	87	10	0.1	0.0	0.0	98.9	88.5
悪性リンパ腫	212	82	0.4	2.8	1.4	93.9	92.0
多発性骨髄腫	34	21	0.6	0.0	0.0	94.1	85.3
白血病	52	37	0.7	3.8	1.9	98.1	88.5

2. 罹患の状況（図3～図10、表2）

1) 罹患数（図3、図4）

県内で2021年に新たに診断されたがん罹患数は、図3に示すとおりである。年齢5区分から見た罹患数（図4）は高齢層に集中し、特に65歳以上の割合が高かった。主要部位別の罹患数は図2のとおりであり、胃、大腸、肺、乳房、前立腺などの部位が多数を占めた。

2) 年齢5区分から見た罹患状況（図5）

年齢5区分別に罹患状況をみると、図5に示すとおり、40歳未満では甲状腺がんや悪性リンパ腫等の割合が比較的高い。女では40～64歳では乳がんや子宮がんなど女性特有のがんの割合が増加した。65歳以上では男女とも胃がん、大腸がん、肺がんが多数を占めており、年齢階級によって主要部位の構成が大きく異なる状況が確認された。

3) 男女別主要部位（図3、図5、図6）

男女それぞれの罹患上位5部位は、図5に示している。男では胃、大腸、前立腺、肺、肝臓が主要部位であり、女では乳房が最も多く、大腸、胃、子宮、肺が続いた（図3）。女における乳がんの罹患数の多さは、全国傾向とも一致する特徴である（図6-2）。

4) 罹患率の状況（図7、図8、図9）

年齢調整罹患率について、図7および図8に示す部位別・性別の分布をみると、胃がん、大腸がん、肺がんなどの主要部位で罹患率が高い一方、甲状腺がんなど一部の部位では相対的に低い水準であった。男では胃がん・肺がん・大腸がんの年齢調整罹患率が高く、女では乳がんおよび大腸がんの年齢調整罹患率が高いなど、性別により罹患率の水準と順位に違いがみられた。

図9に示す年齢階級別罹患率をみると、多くの部位で年齢の上昇に伴って罹患率も一貫して高くなる傾向が認められた。特に胃がん、大腸がん、肺がんなどでは、60歳代以降で罹患率が顕著に高くなっていった。一方、乳がんや子宮がんの一部では、中年期以降から罹患率の上昇がみられるなど、部位ごとに年齢分布の特徴が認められた。

5) 標準化罹患比（SIR）（表2、図10）

市郡別および二次医療圏別の標準化罹患比（SIR）は、表2、図10に示すとおり地域により一定のばらつきが認められた。SIRが比較的高い地域では、生活習慣、検診受診率、医療機関へのアクセスの違いなど複数の要因が影響している可能性がある。今後は地域差を踏まえた対策の検討が必要である。

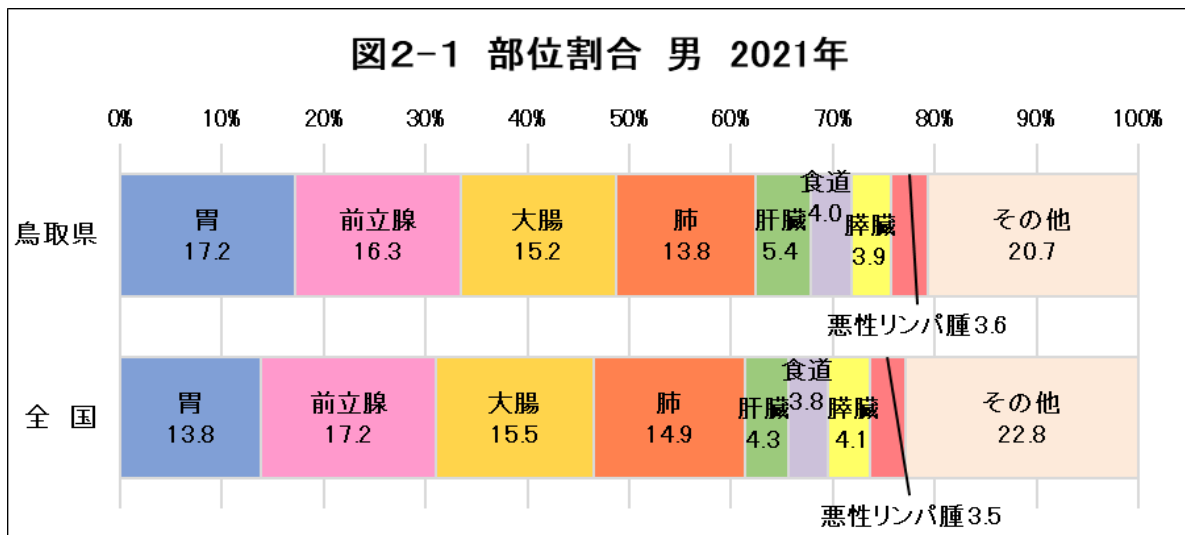


図2-2 部位割合 女 2021年

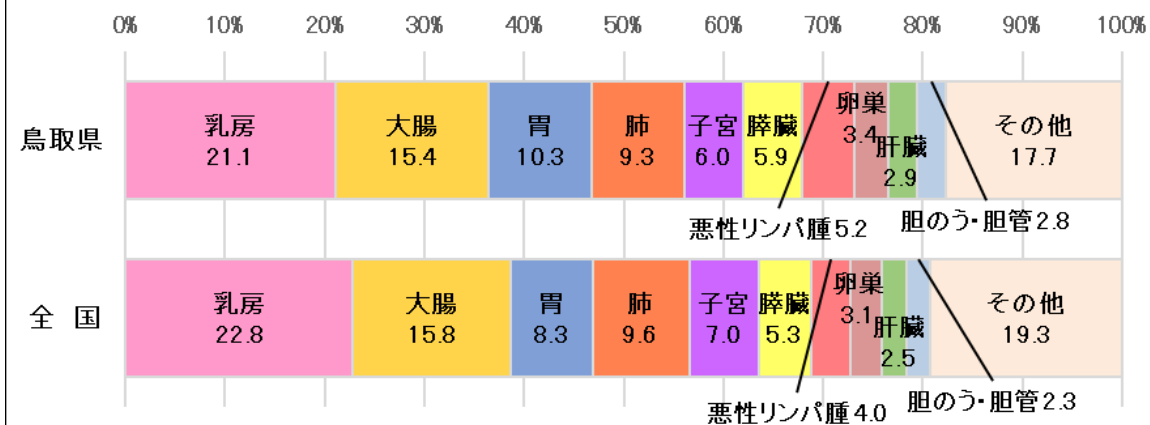
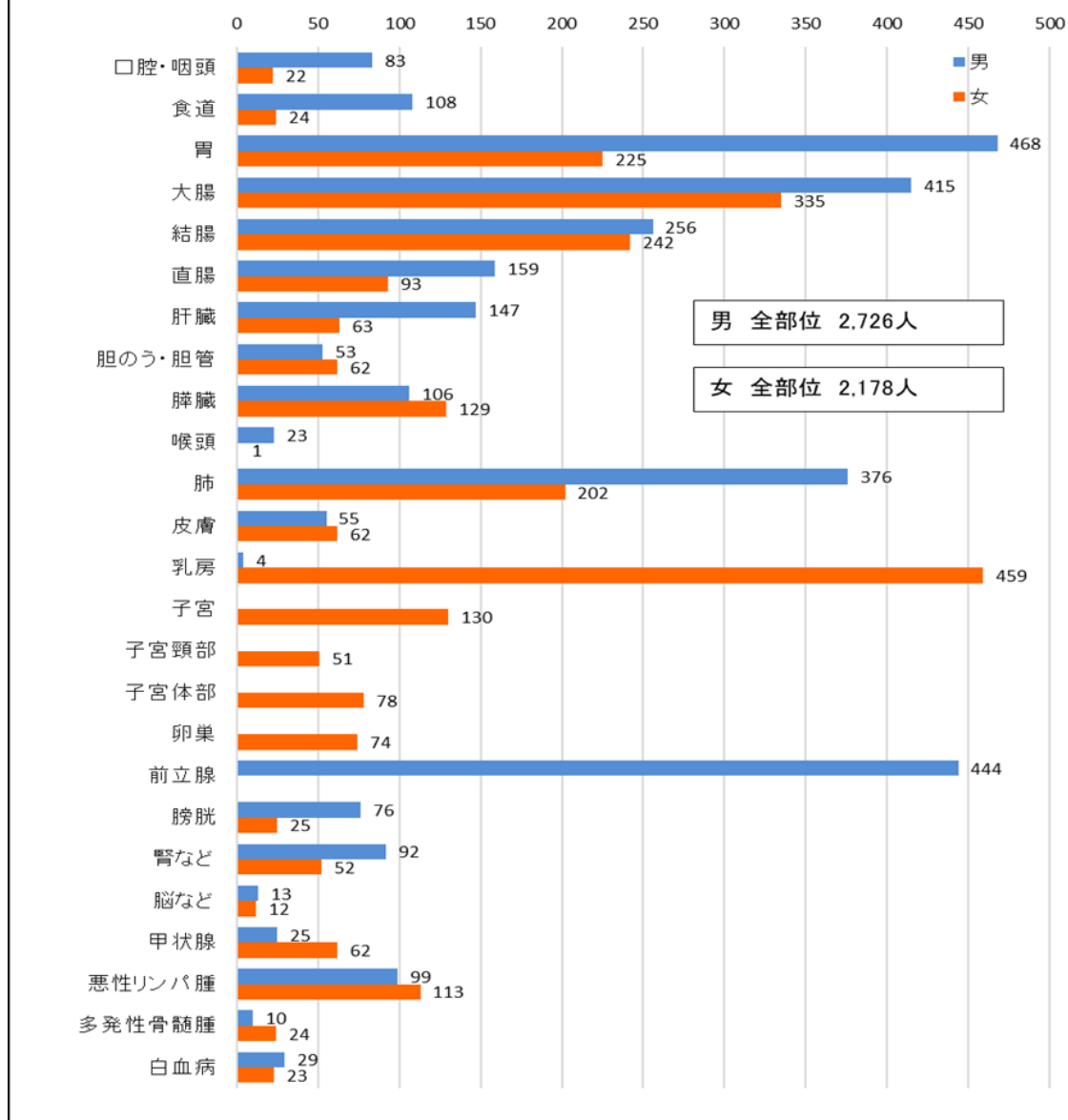


図3 罹患数 部位 男女別 2021年



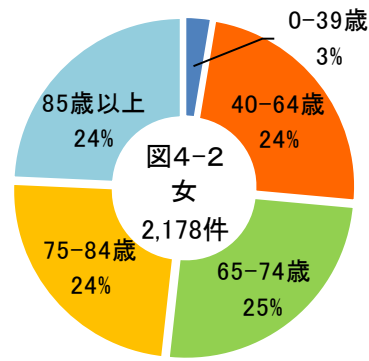
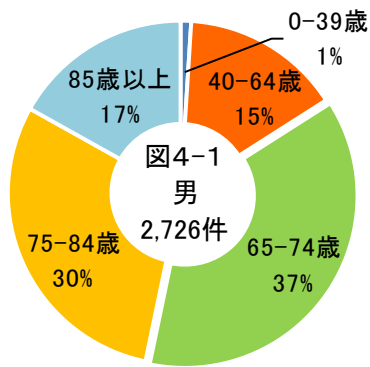


図5-1 上位5部位（男）

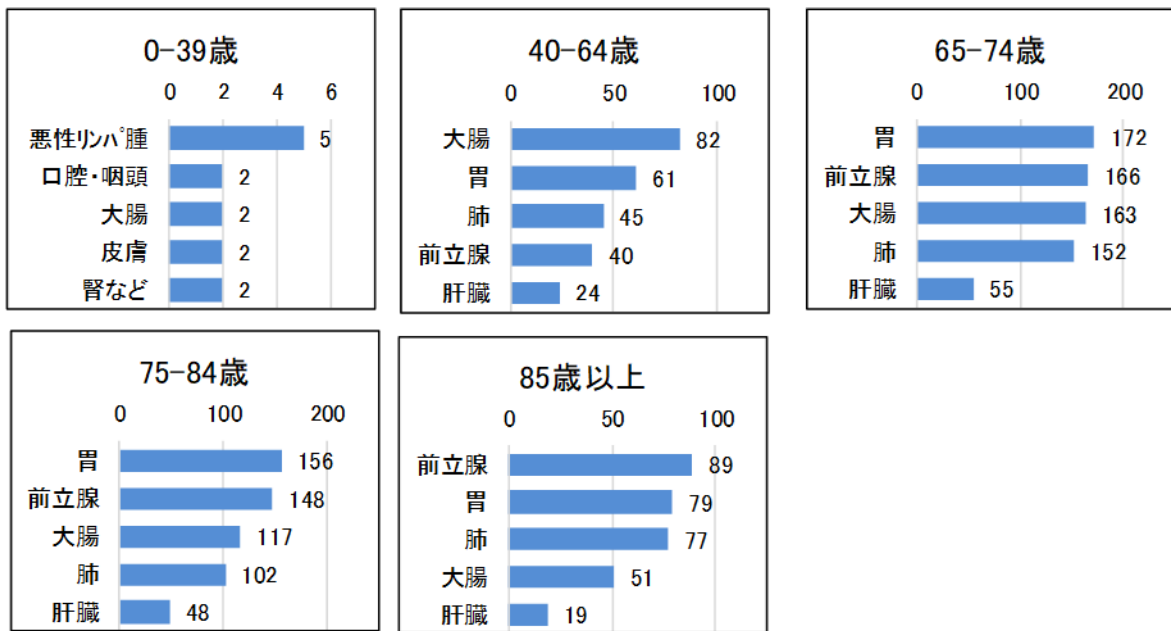


図5-2 上位5部位（女）

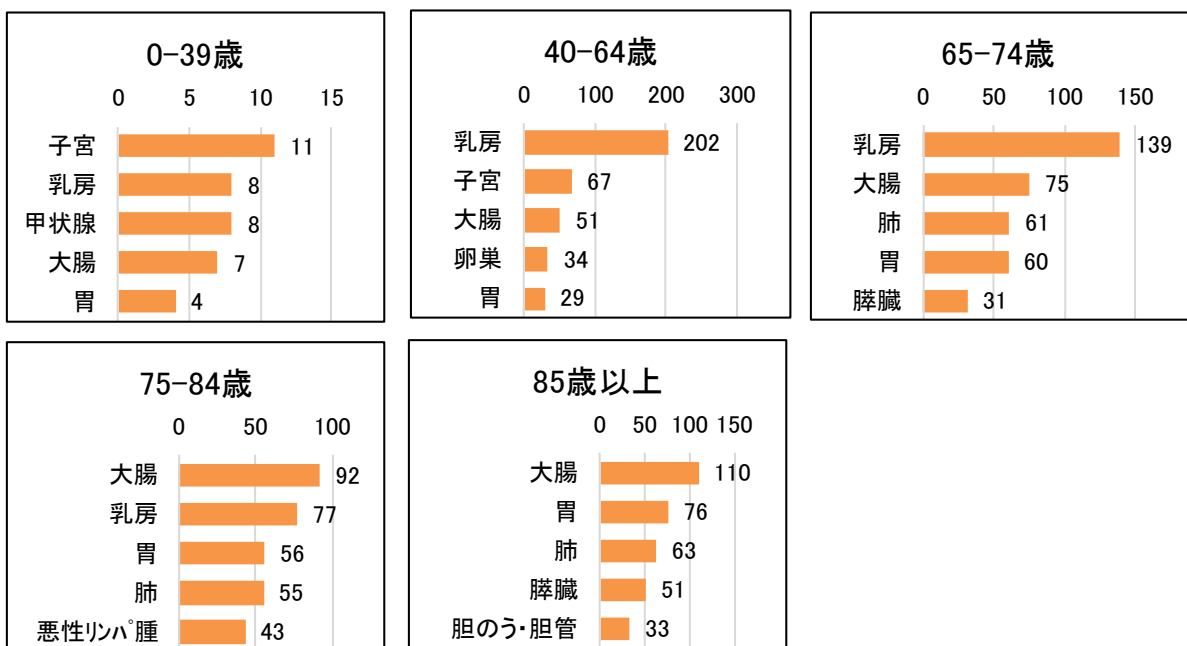


図6-1 年齢5区分・全国比較(男) 2021年

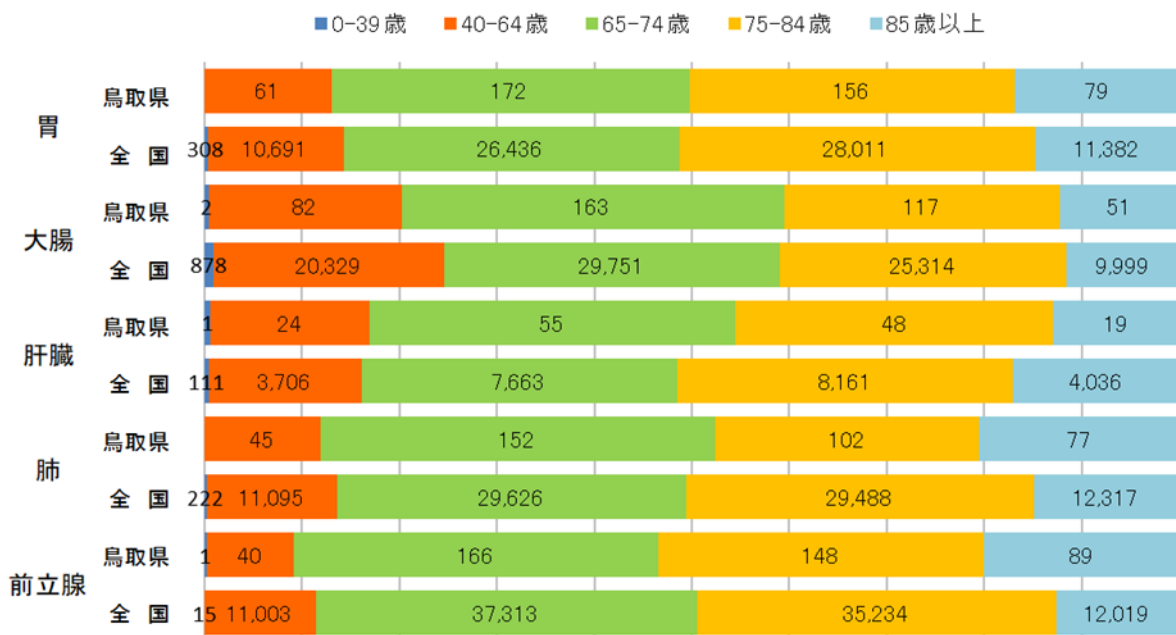


図6-2 年齢5区分・全国比較(女) 2021年

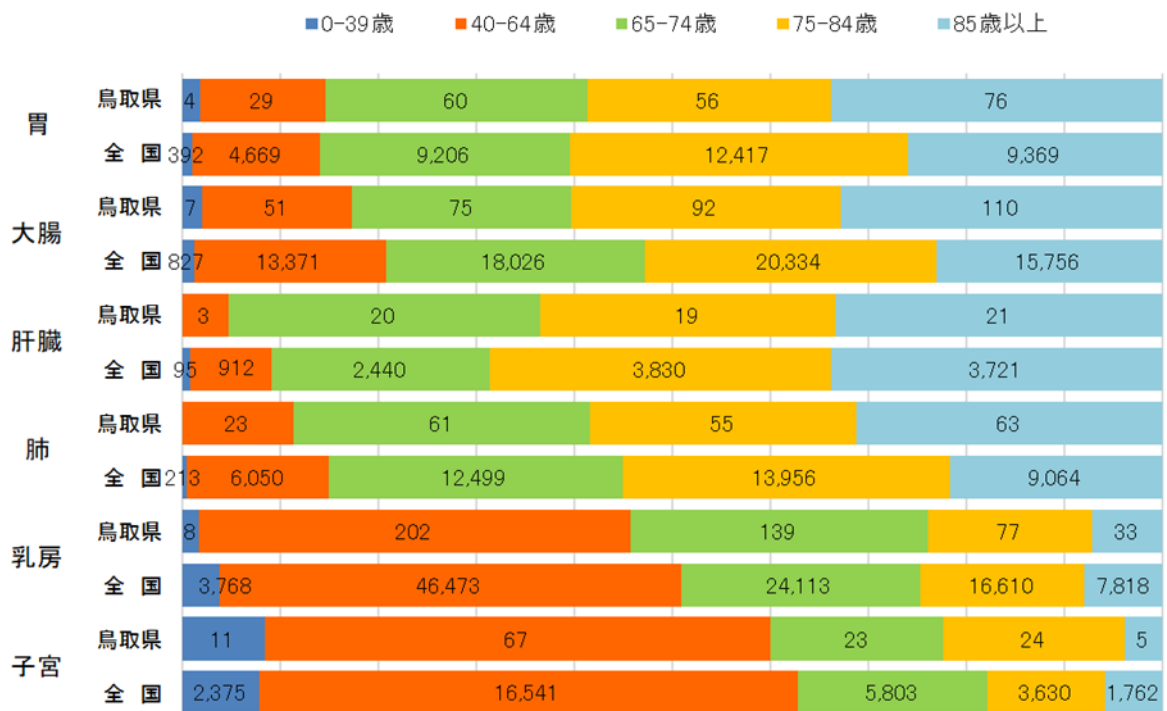


図7-1 年齢調整罹患率 男 2021年

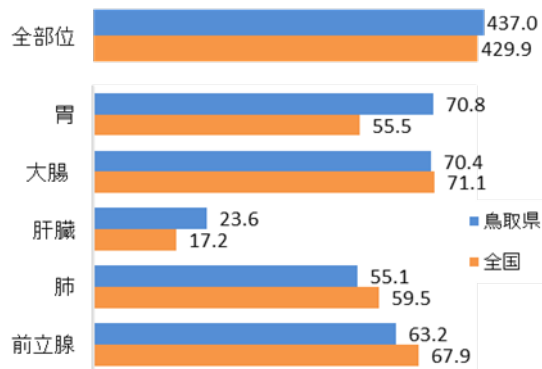


図7-2 年齢調整罹患率 女 2021年

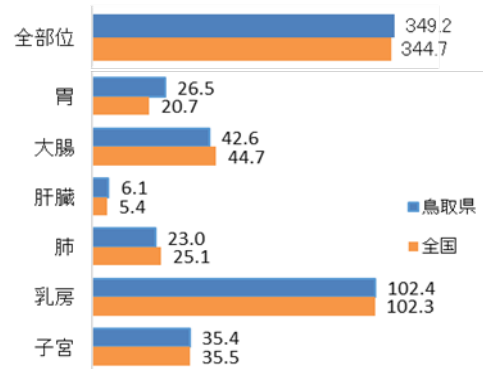
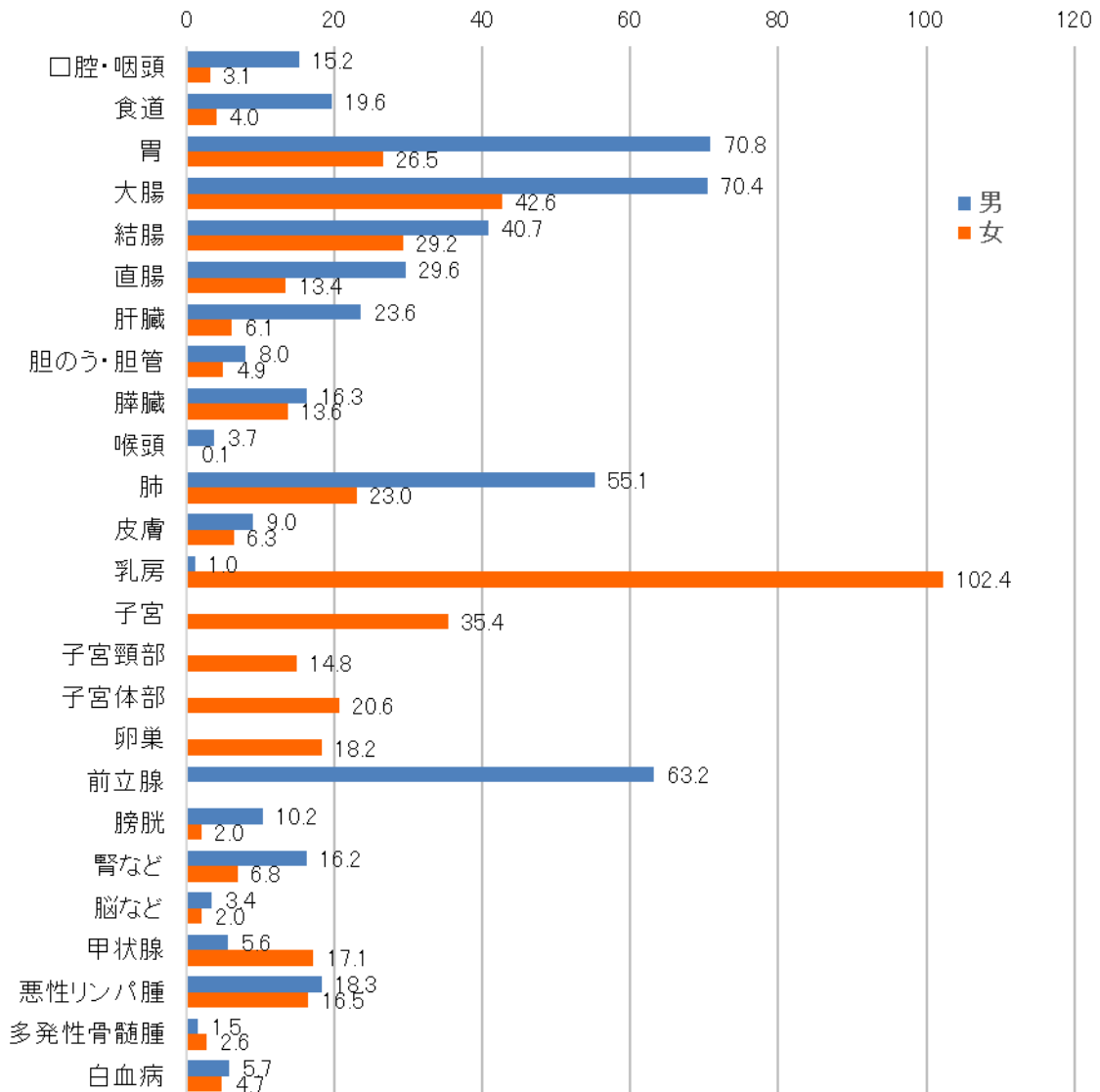


図8 年齢調整罹患率(人口10万対) 2021年



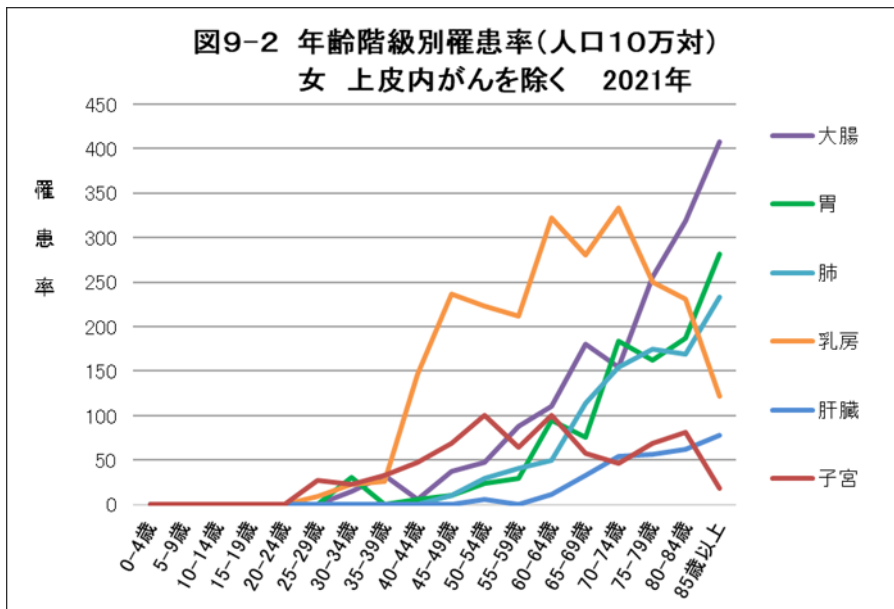
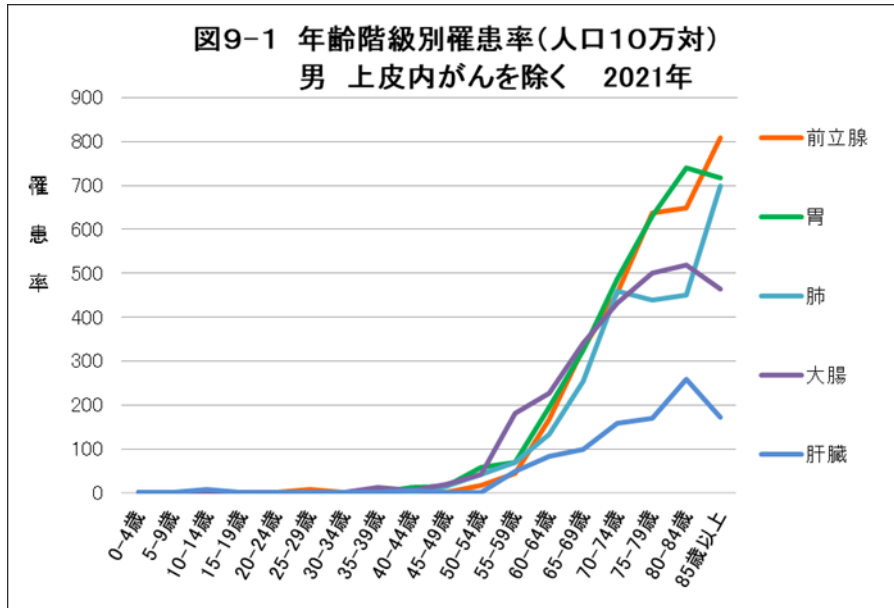
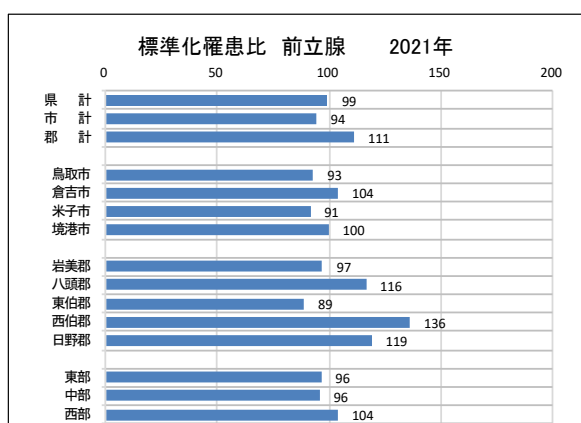
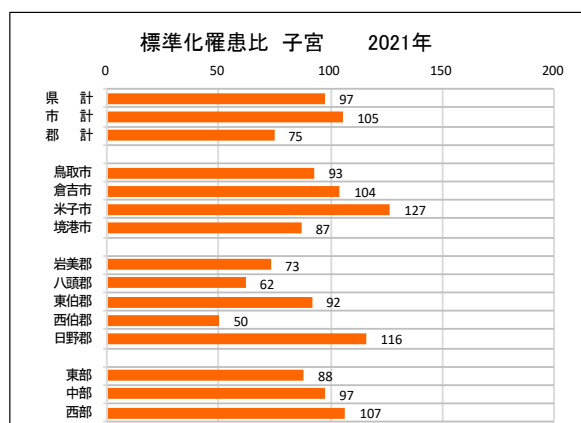
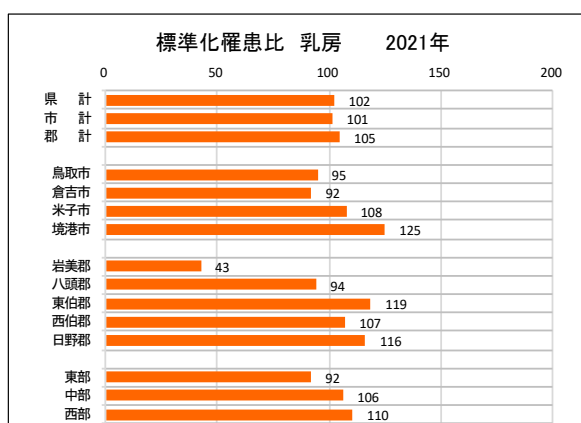
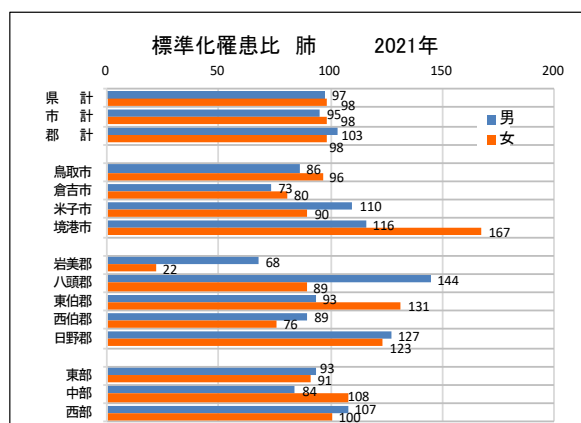
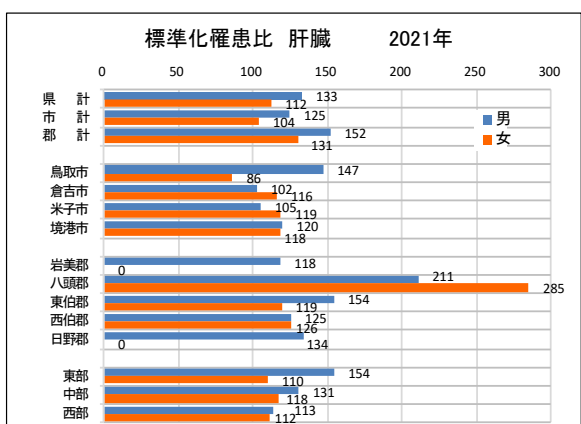
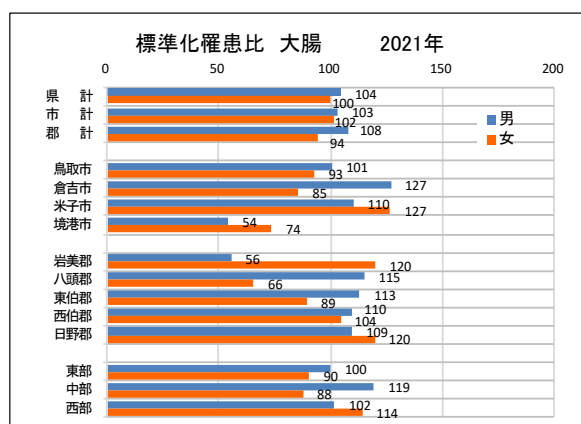
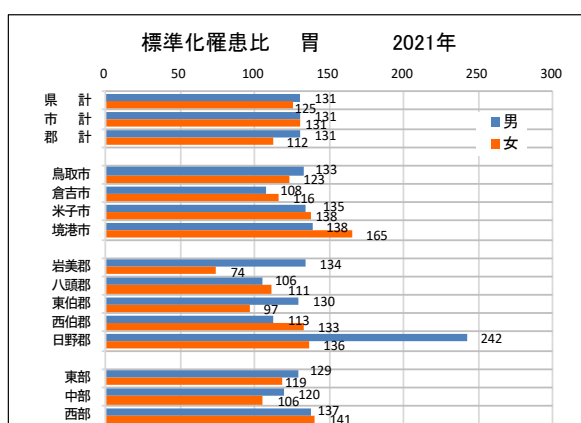
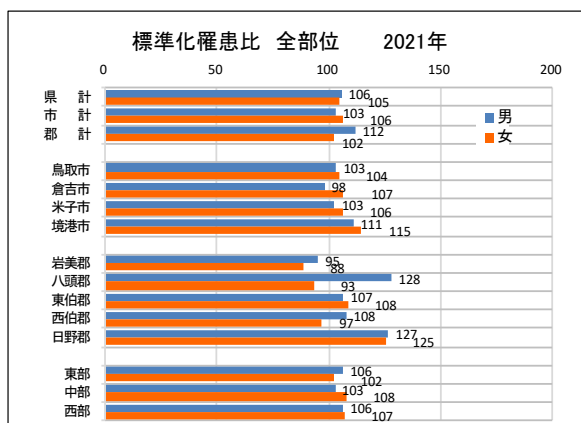


表2 鳥取県、市郡、二次医療圏別標準化罹患比(SIR)の比較 全国=100 2021年

		全部位	胃	大腸	結腸	直腸	肝臓	肺	乳房	子宮	前立腺
男	県計	105.7	130.7	104.4	103.0	106.8	132.8	97.3			99.3
	市計	103.1	130.7	103.1	99.8	108.6	124.8	95.0			94.3
	郡計	111.9	130.6	107.7	110.7	102.5	151.8	102.6			111.0
	東部	106.4	129.0	100.0	107.3	87.8	154.3	93.1			96.4
	中部	102.7	119.6	119.3	108.6	137.3	130.6	84.1			95.6
	西部	106.5	137.4	101.8	96.3	111.1	113.4	107.4			103.8
女	県計	105.0	125.3	99.7	100.0	98.9	112.1	98.1	102.3	97.4	
	市計	106.1	130.8	101.8	104.5	95.0	104.0	98.0	101.4	105.5	
	郡計	102.1	111.9	94.4	89.0	108.7	131.0	98.3	104.7	74.6	
	東部	102.0	118.6	90.5	89.9	91.9	109.9	90.9	91.9	87.9	
	中部	107.5	105.7	87.5	104.0	44.4	117.6	107.6	106.2	97.5	
	西部	106.7	140.6	114.0	107.5	130.7	111.5	100.4	110.5	106.5	

(黄色の塗りつぶしは、5%の有意水準で有意であることを示す。)

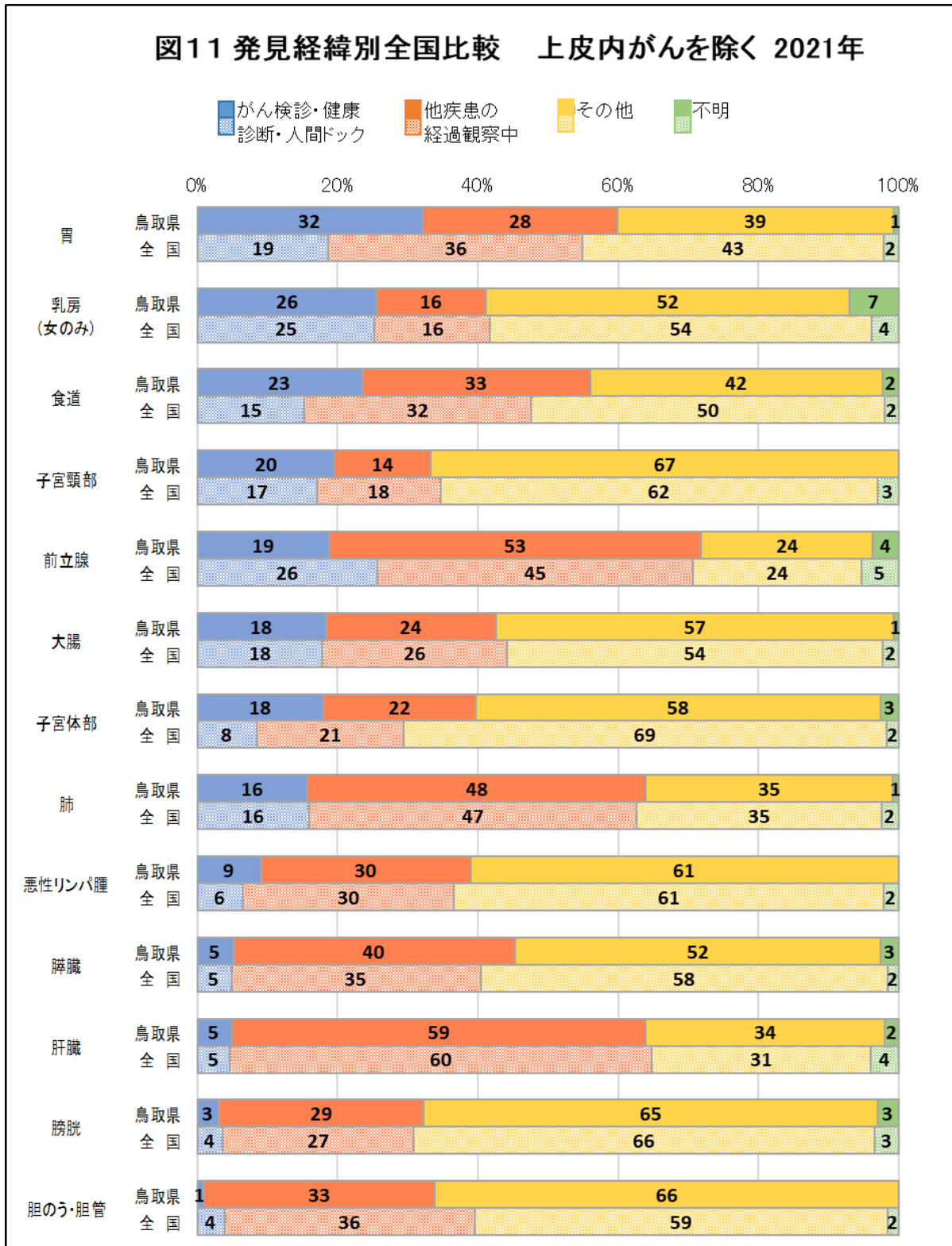
図10 地域別標準化罹患比の比較 部位別 男女別 全国=100 2021年診断



3. 発見経緯と進展度

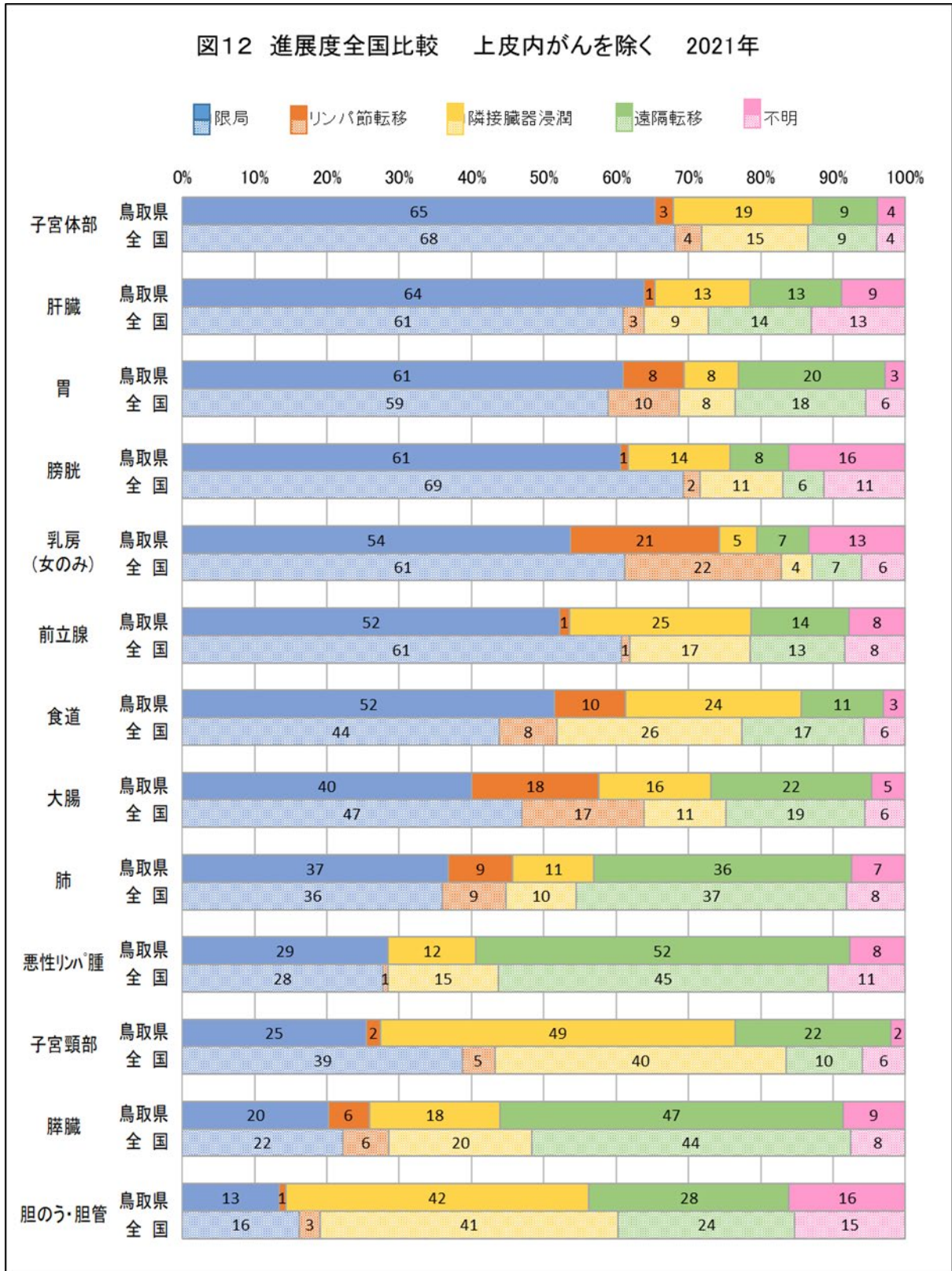
1) 発見経緯 (図11)

がんの発見経緯について、図11に示すとおり、胃がん、乳がん、大腸がんでは検診による発見例が一定割合を占めていた。これにより、検診が早期発見に寄与している状況が確認できた。一方、肺がんや膵臓がんでは症状を契機とした受診による発見が多く、検診対象外であることや早期診断の難しさが影響していると考えられた。



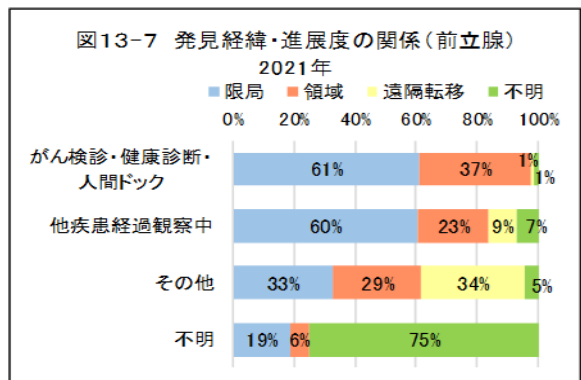
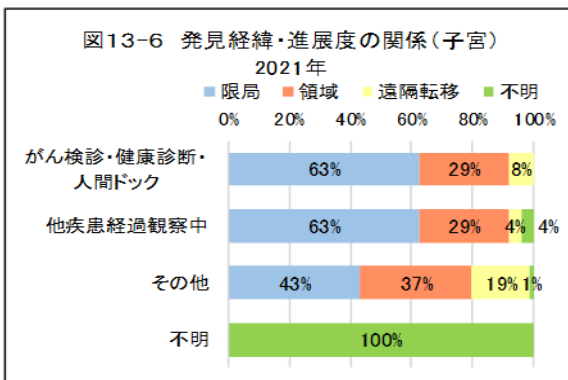
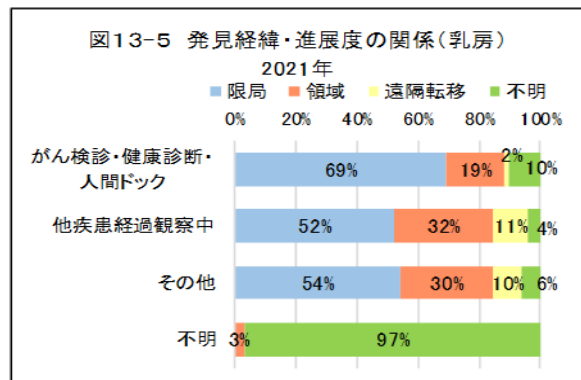
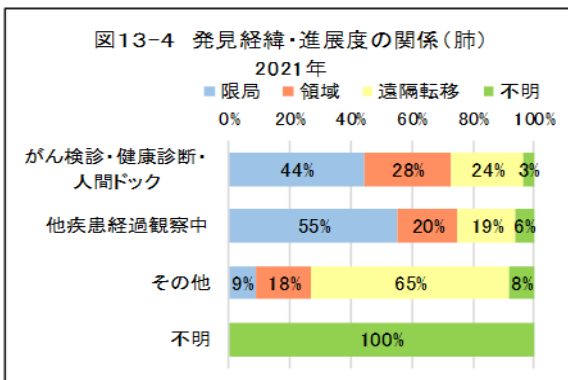
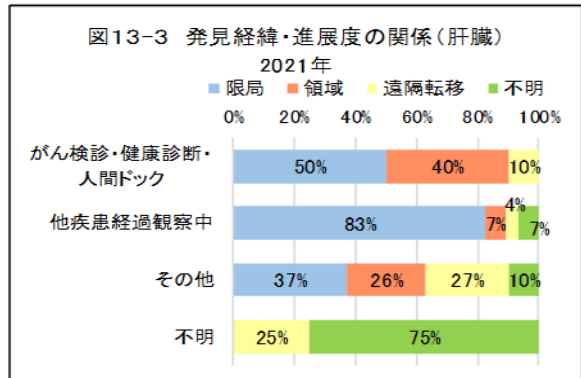
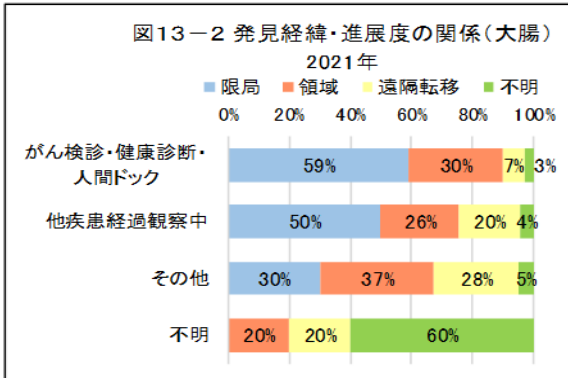
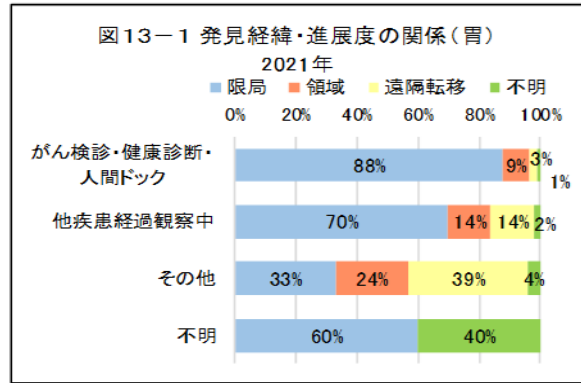
2) 進展度 (図 12)

進展度別の症例の分布は図12に示すとおりである。胃がん、大腸がん、乳がんでは早期(限局)の割合が比較的高く、検診による早期受診や医療機関での適切な診断が一定の成果を挙げていると考えられた。一方で、膵臓がんおよび肺がんでは進行例(隣接臓器浸潤、遠隔転移)が多く、早期発見が困難な状況が続いている。



3) 発見経緯と進展度の関係 (図 13)

発見経緯と進展度の関係を図13に示した。検診で発見された症例の多くは早期段階で診断されていたのに対し、症状発現後の受診により発見された症例では進行例が中心であった。



4) 進展度別受療割合 (図14)

がん進展度別の治療状況について、図14に示すとおり、早期症例では手術療法の割合が高く、進行例では化学療法や放射線療法の割合が増加する傾向が確認された。これは全国的にみられる一般的な治療選択の傾向と一致している。

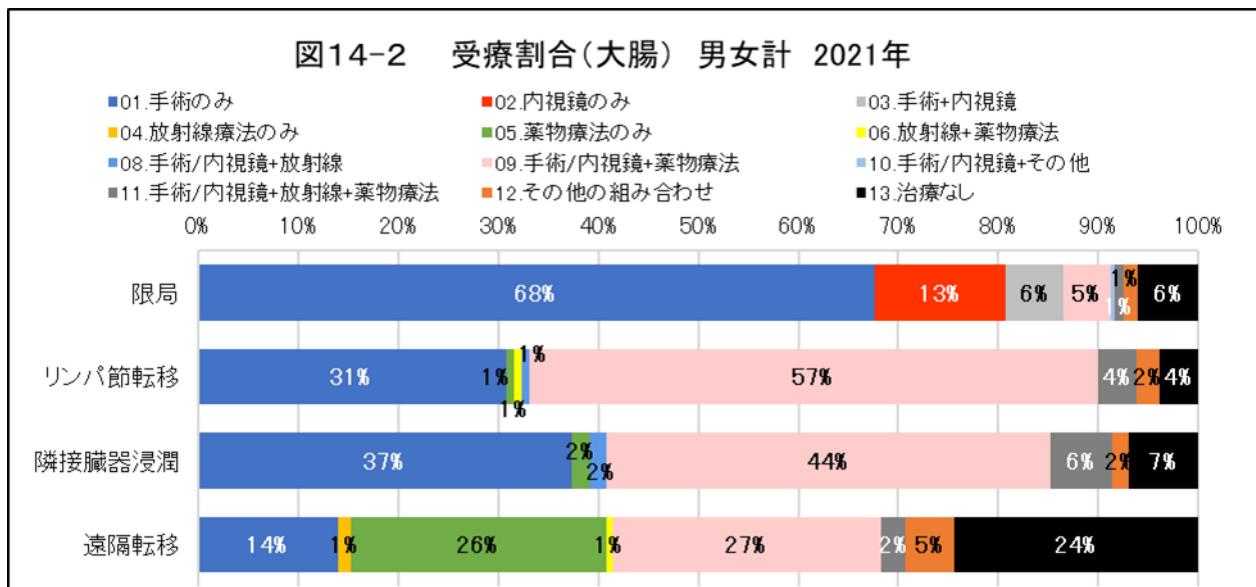
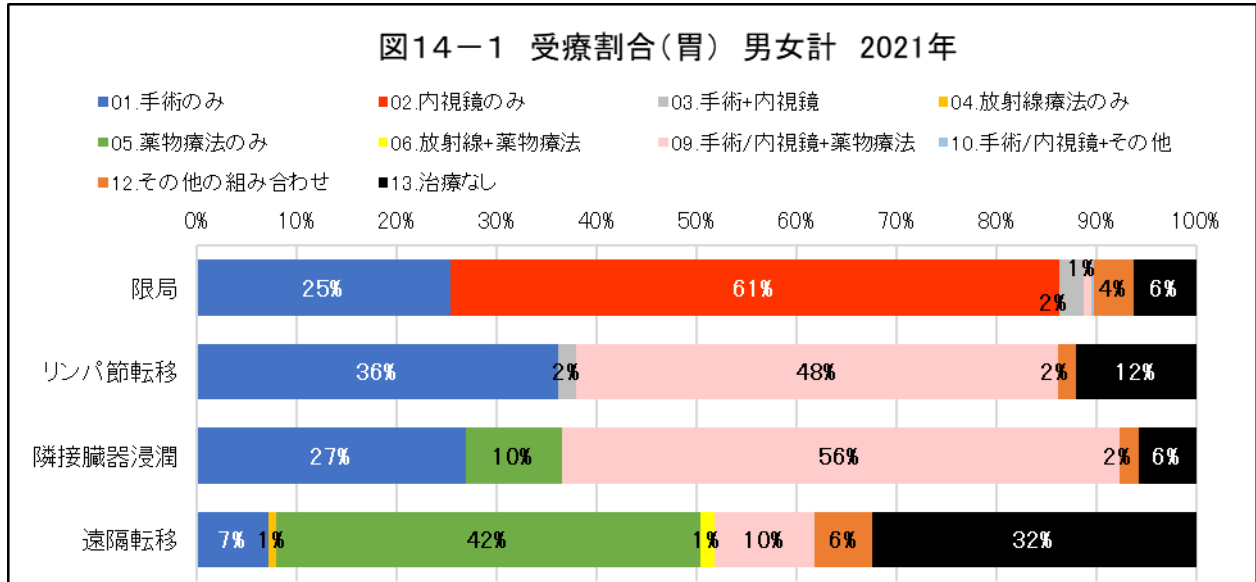


図14-3 受療割合(肝臓) 男女計 2021年

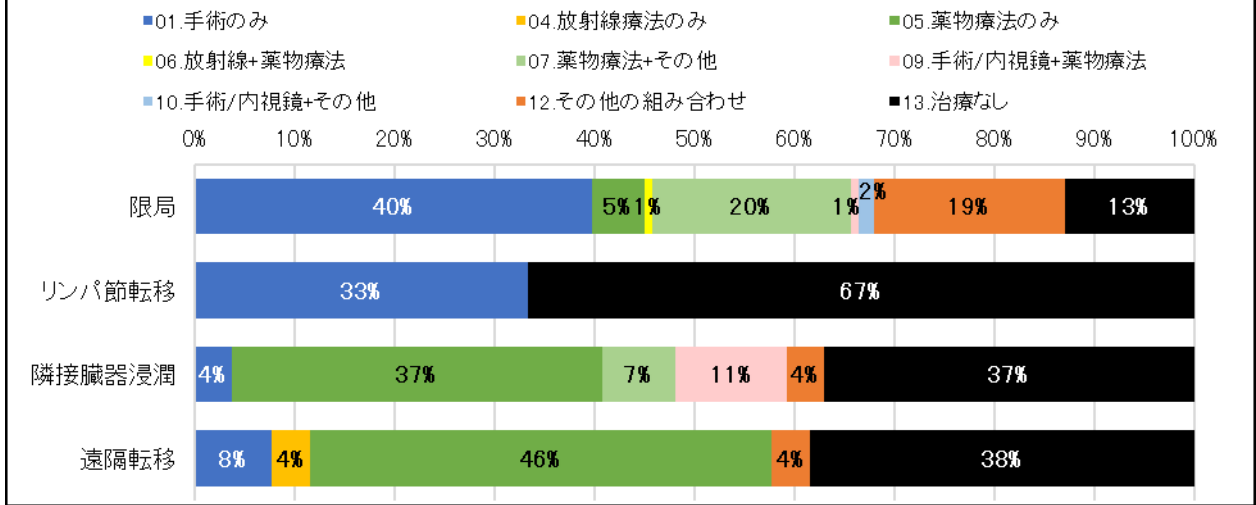


図14-4 受療割合(肺) 男女計 2021年

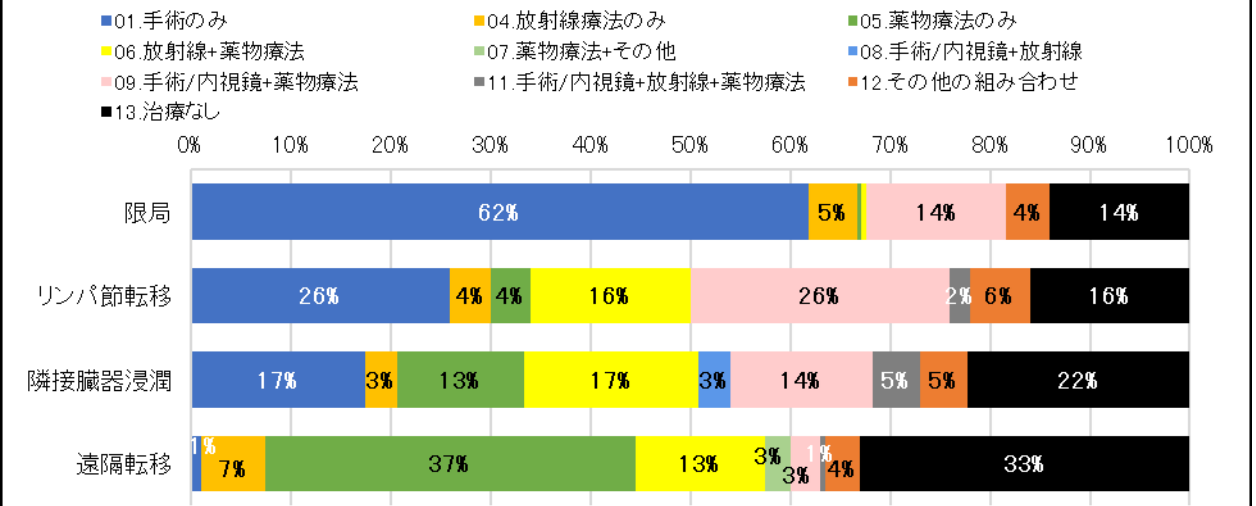
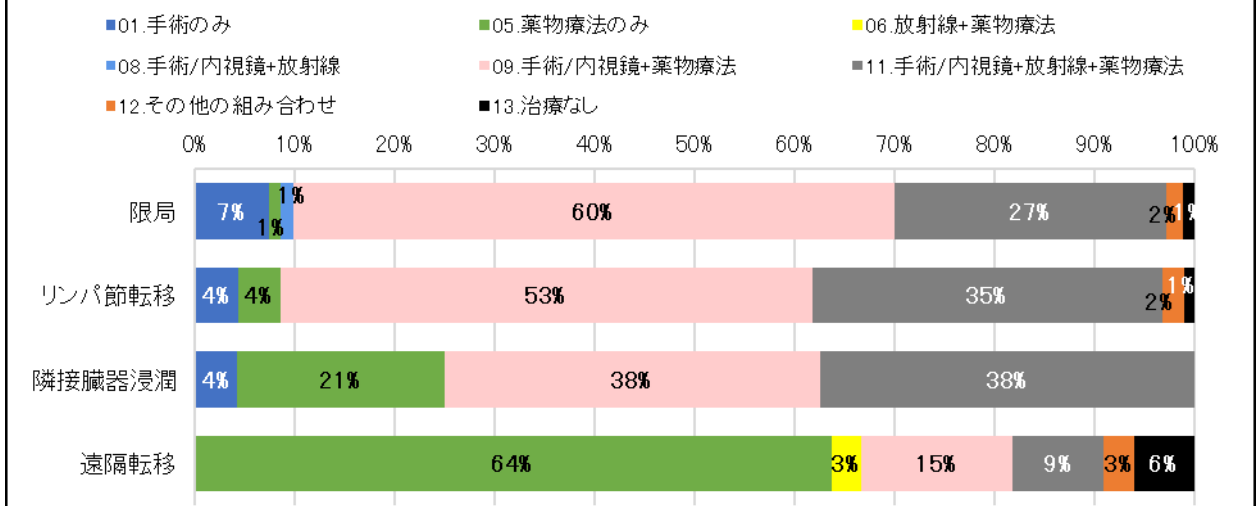
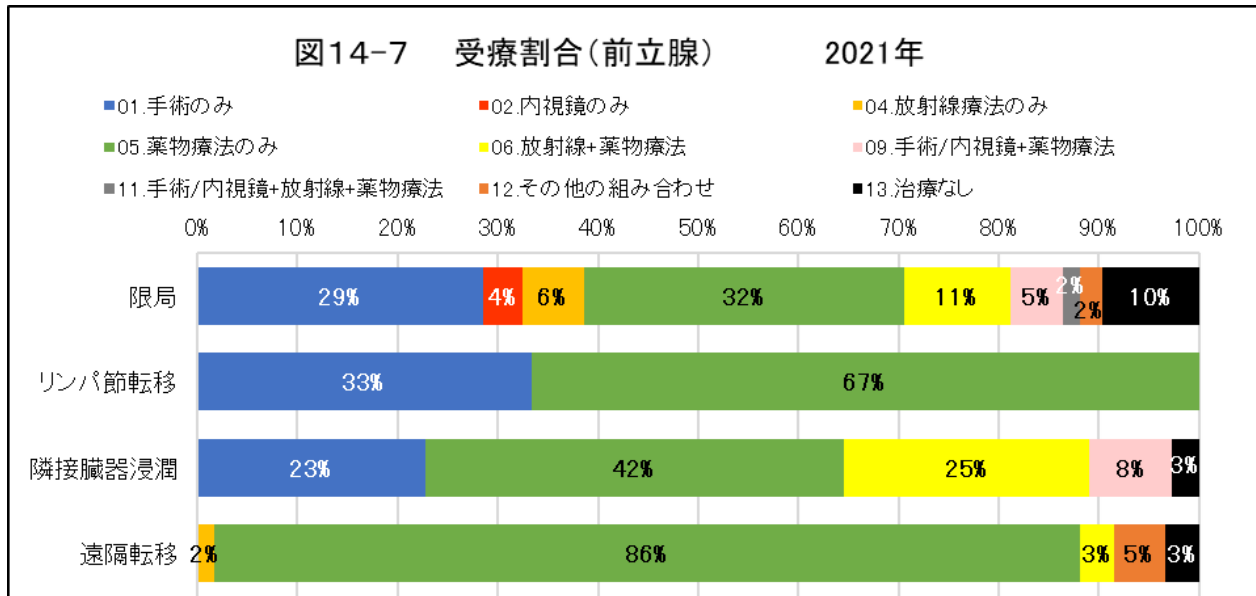
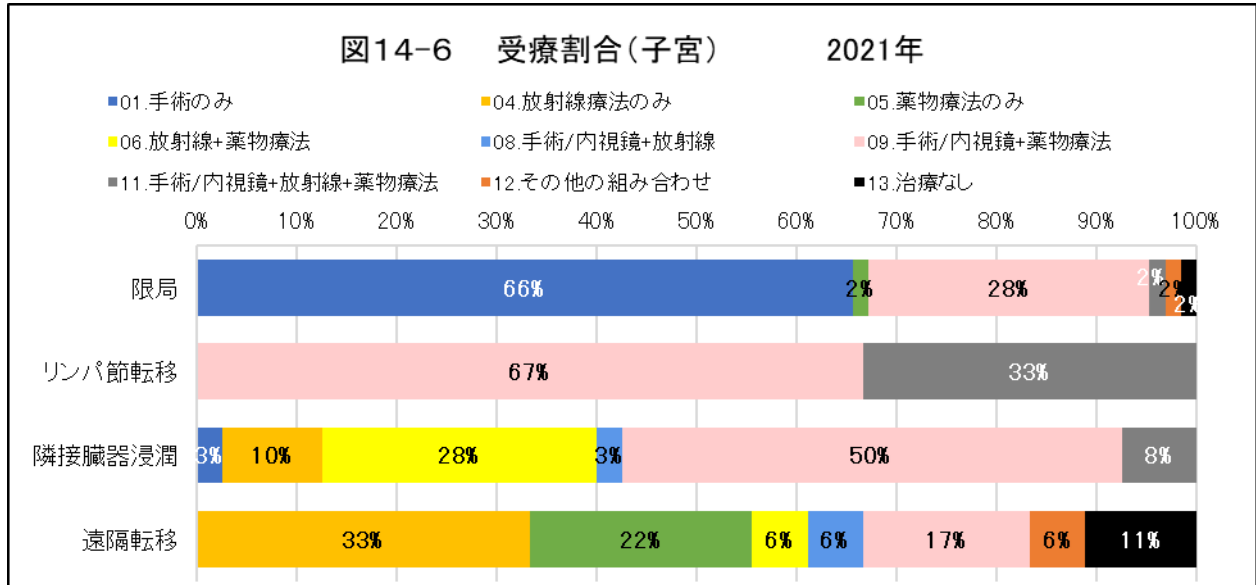


図14-5 受療割合(乳房) 女のみ 2021年





4. 死亡の状況

1) 死亡数（図15、図16）

2021年のがん死亡数、割合は図15、図16に示すとおりであり、男女とも肺がん、大腸がん、胃がん、膵臓がんが主要な死因であった。特に男の肺がん死亡数が多かったことが特徴であった。

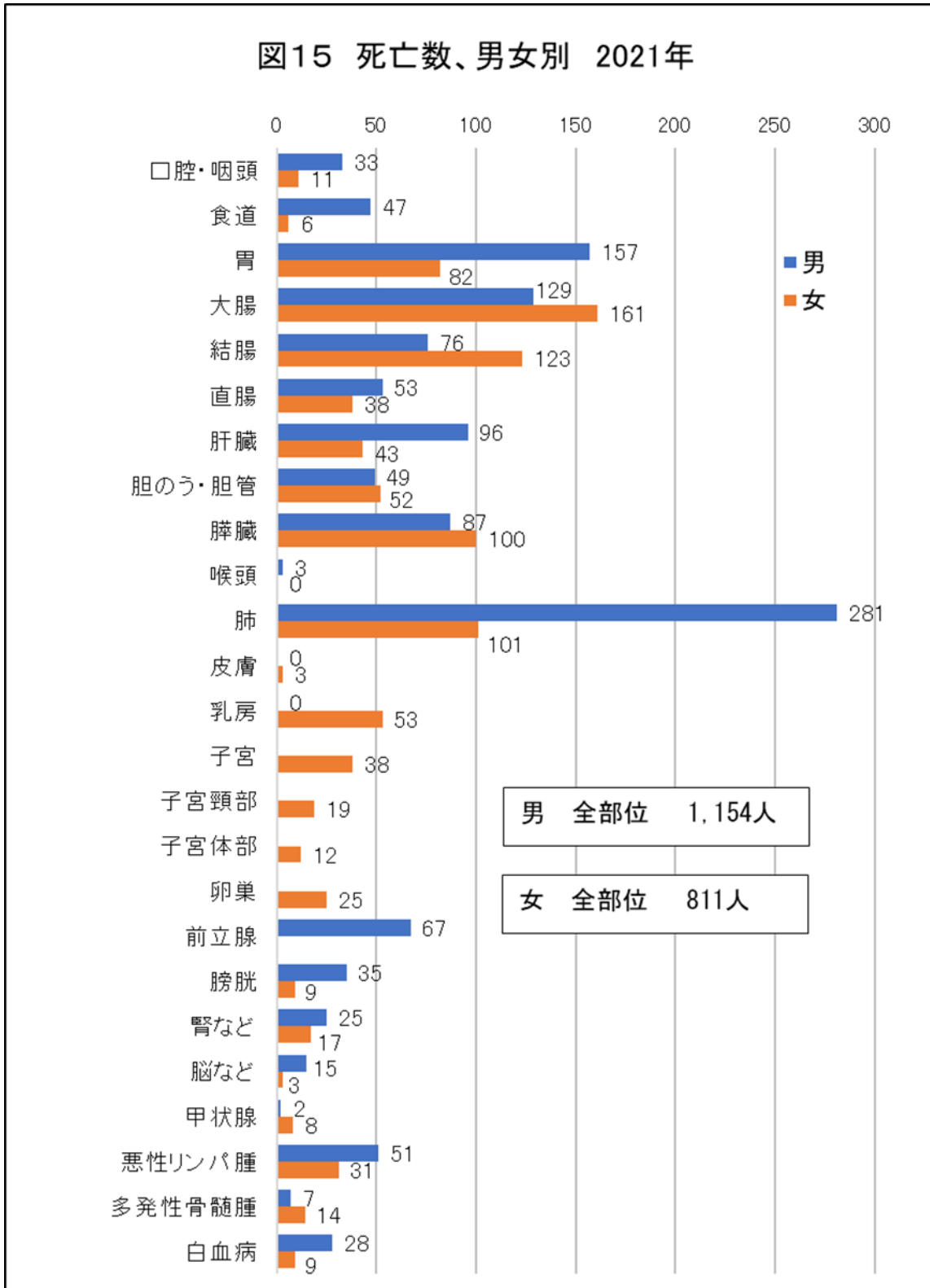


図16-1 年齢層別死亡数 上位5部位 男

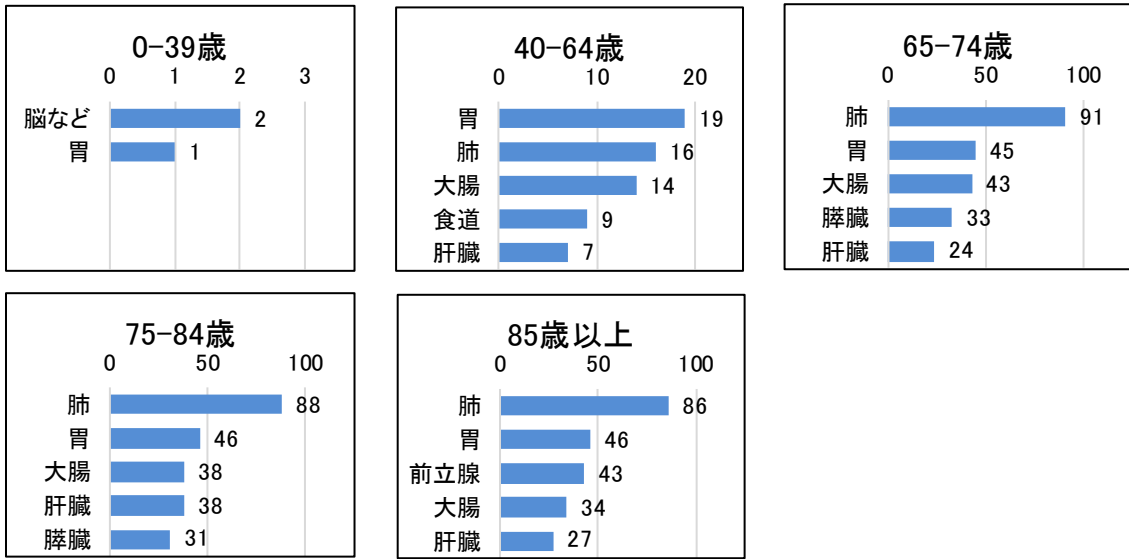
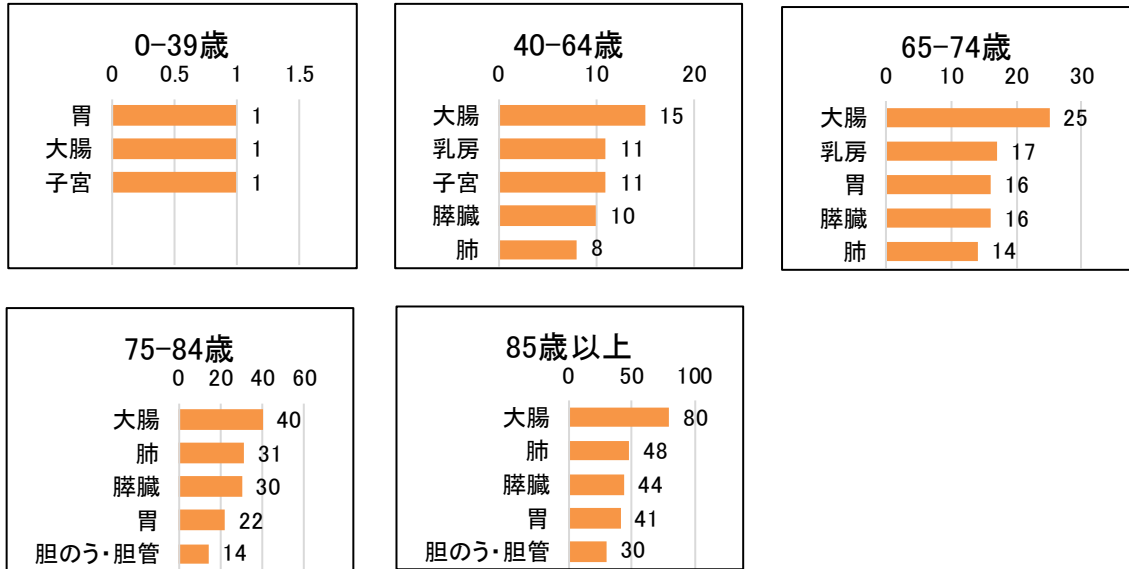
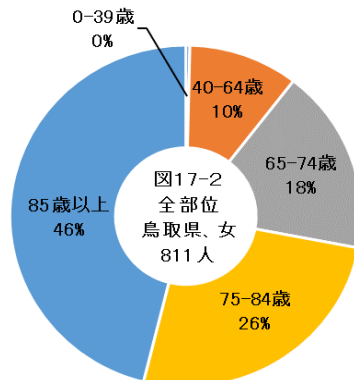
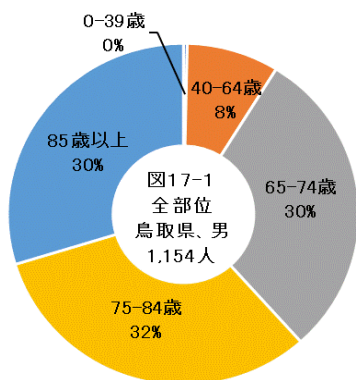


図16-2 年齢層別死亡数 上位5部位 女



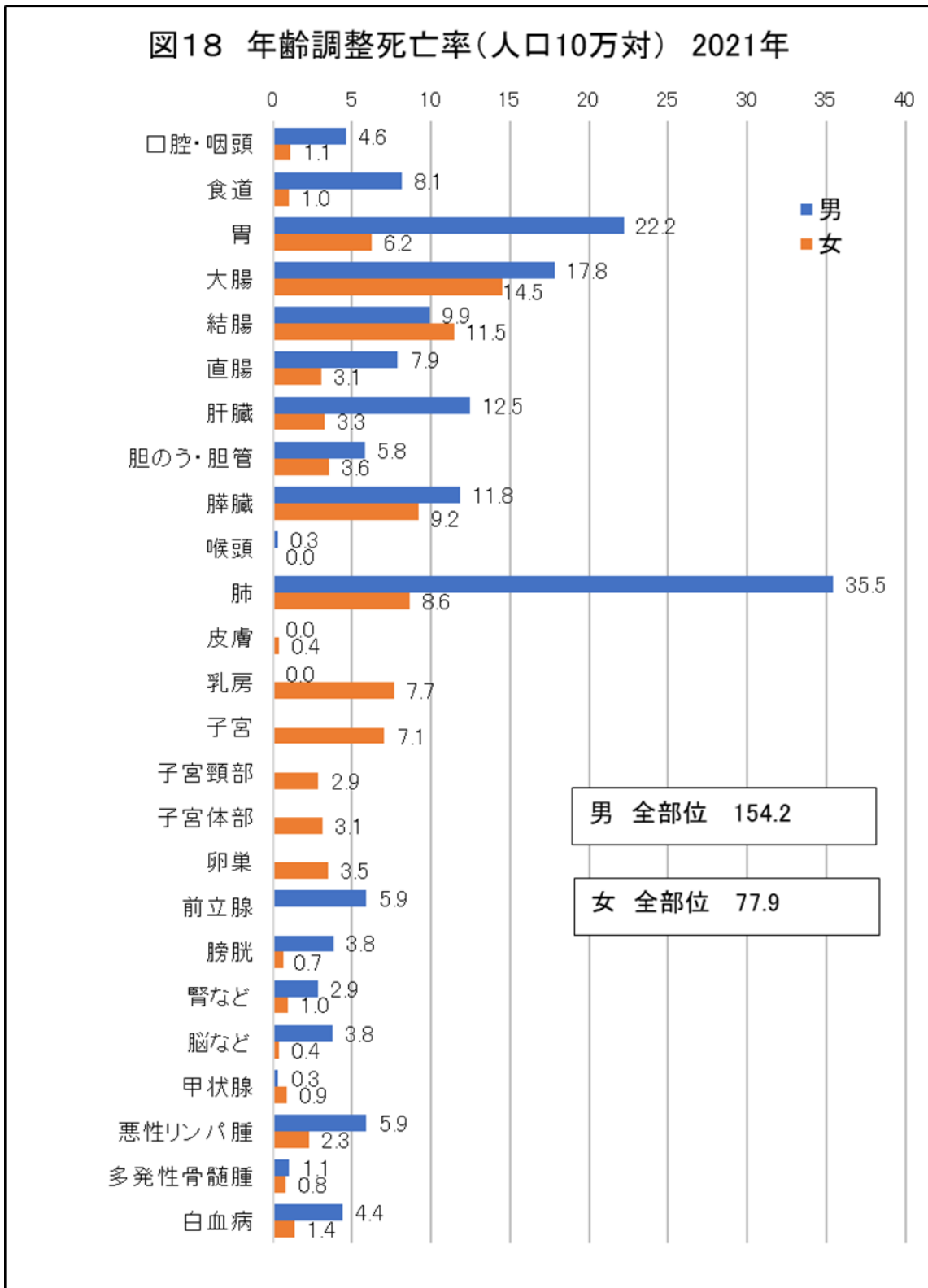
2) 年齢5区分別に見たがんの死亡数（割合）（図17）

年齢5区分別に見たがんの死亡数（割合）は図17に示している。65歳以上の高齢層で死亡数が多い。



3) 年齢調整死亡率 (図18)

部位別の年齢調整死亡率は図18に示すとおりであり、肺がん、胃がん、大腸がん、肝臓がん、膵臓がんの死亡率が男女ともに高かった。



4) 全国との比較 (図19)

年齢調整死亡率の全国比較は図19に示しており、多くの部位で全国平均とほぼ同水準であったが、部位により若干の高低差が認められた。

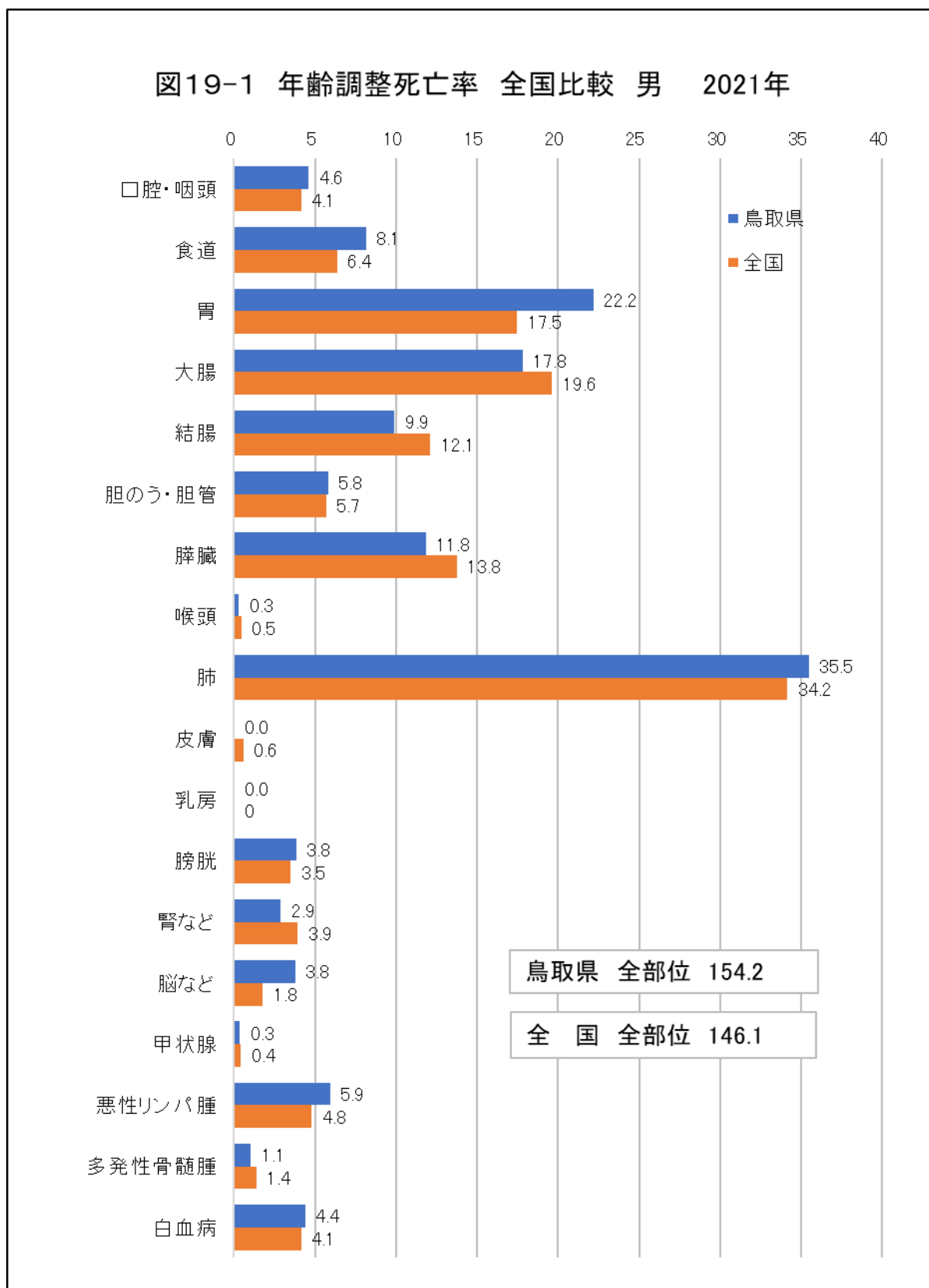
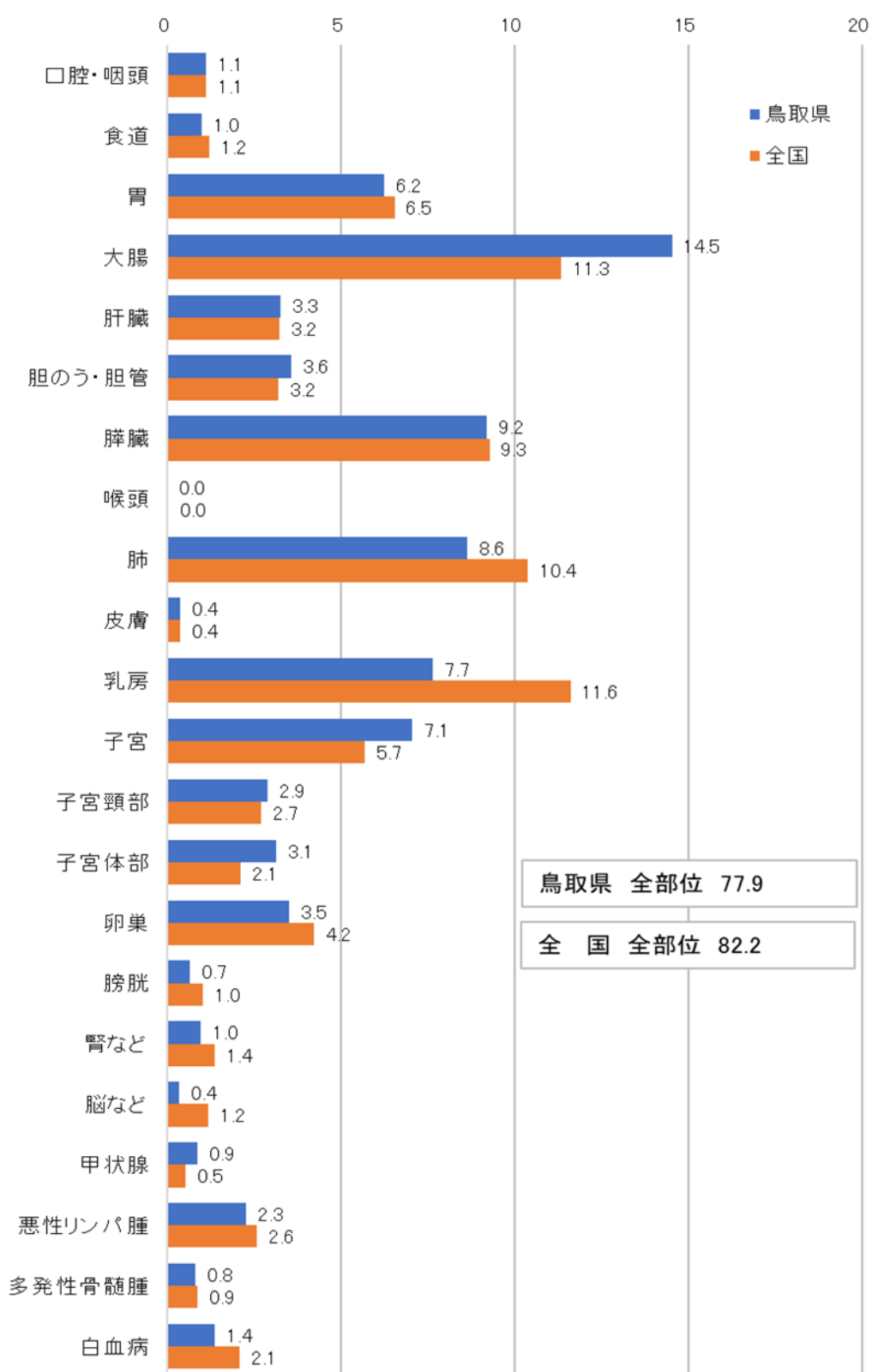


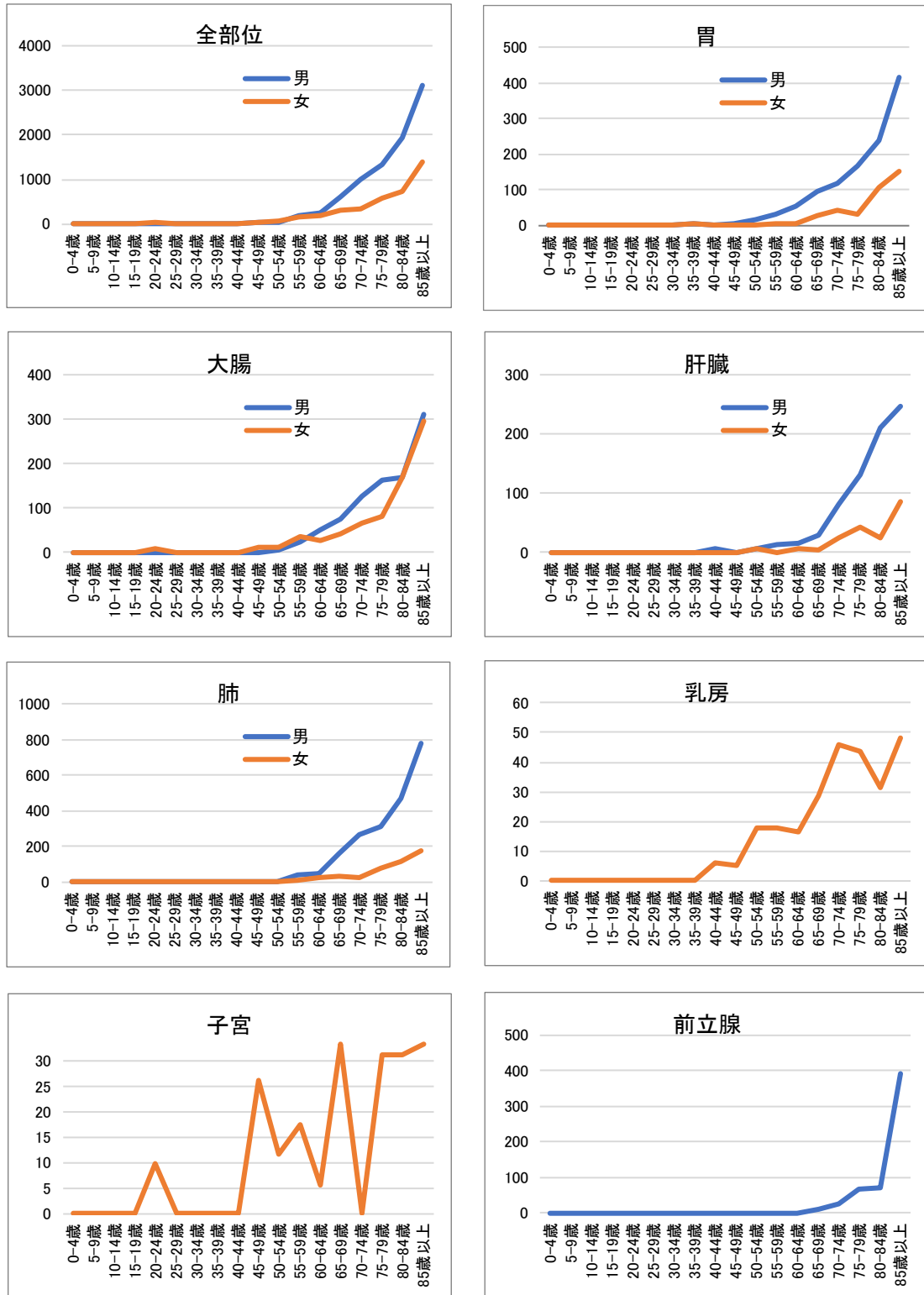
図19-2 年齢調整死亡率 全国比較 女 2021年



5) 年齢階級別死亡率の推移 (図20)

図20に示す年齢階級別死亡率をみると、多くのがんで年齢が高くなるにつれて死亡率が上昇し、特に高齢層（70歳以上）で顕著に高い水準を示していた。胃がん、大腸がん、肺がんなど主要部位では、この傾向が明瞭である。

図20 年齢階級別死亡率の推移 2021年



6) 地域別標準化死亡比 (SMR) (図21)

市郡別の標準化死亡比 (SMR) は図21に示しており、地域により一定の差がみられた。人口構成、生活習慣、医療アクセスなどの地域特性が影響している可能性があるため、今後の地別施策の検討に活用する必要がある。

図21 地域別標準化死亡比の比較 部位別 男女別 全国=100 2021年

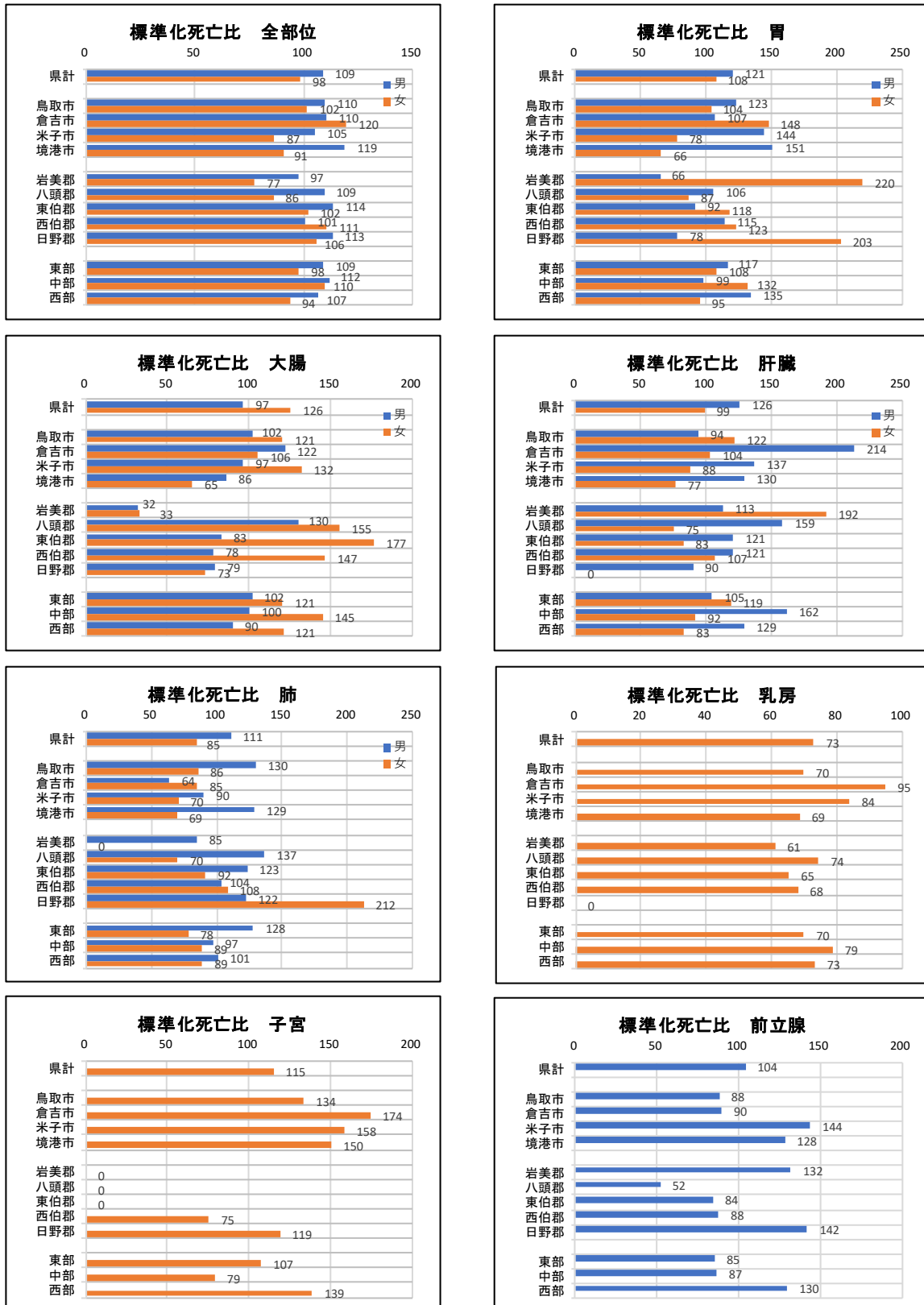


表1-1. 鳥取県

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)

2021年

部位	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
										男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	2,726	2,178	4,904	100.0	100.0	100.0	1040.5	761.5	894.9	437.0	349.2	383.6	306.6	261.6	278.3	36.7	29.1	32.7
口腔・咽頭	83	22	105	3.0	1.0	2.1	31.7	7.7	19.2	15.2	3.1	8.8	11.0	2.2	6.4	1.5	0.2	0.8
食道	108	24	132	4.0	1.1	2.7	41.2	8.4	24.1	19.6	4.0	11.4	13.9	2.9	8.2	1.8	0.4	1.1
胃	468	225	693	17.2	10.3	14.1	178.6	78.7	126.5	70.8	26.5	46.5	48.2	18.9	32.3	5.8	2.3	4.0
大腸(結腸・直腸)	415	335	750	15.2	15.4	15.3	158.4	117.1	136.9	70.4	42.6	55.5	49.5	30.5	39.4	6.3	3.4	4.8
結腸	256	242	498	9.4	11.1	10.2	97.7	84.6	90.9	40.7	29.2	34.4	28.1	20.7	24.0	3.4	2.1	2.8
直腸	159	93	252	5.8	4.3	5.1	60.7	32.5	46.0	29.6	13.4	21.1	21.3	9.8	15.4	2.9	1.2	2.0
肝および肝内胆管	147	63	210	5.4	2.9	4.3	56.1	22.0	38.3	23.6	6.1	14.2	16.5	4.1	9.9	2.0	0.5	1.3
胆のう・胆管	53	62	115	1.9	2.8	2.3	20.2	21.7	21.0	8.0	4.9	6.4	5.7	3.4	4.5	0.7	0.3	0.5
膵臓	106	129	235	3.9	5.9	4.8	40.5	45.1	42.9	16.3	13.6	14.8	11.3	9.6	10.4	1.4	1.1	1.2
喉頭	23	1	24	0.8	0.0	0.5	8.8	0.3	4.4	3.7	0.1	1.8	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.1
肺	376	202	578	13.8	9.3	11.8	143.5	70.6	105.5	55.1	23.0	37.5	38.0	16.0	26.0	4.9	2.0	3.4
皮膚	55	62	117	2.0	2.8	2.4	21.0	21.7	21.4	9.0	6.3	7.6	6.4	4.5	5.4	0.6	0.4	0.5
乳房	4	459	463	0.1	21.1	9.4	1.5	160.5	84.5	1.0	102.4	52.7	0.7	78.6	40.2	0.1	9.1	4.6
子宮	-	130	130	-	6.0	2.7	-	45.5	-	-	35.4	-	-	27.9	-	-	2.8	-
子宮頸部	-	51	51	-	2.3	1.0	-	17.8	-	-	14.8	-	-	11.7	-	-	1.1	-
子宮体部	-	78	78	-	3.6	1.6	-	27.3	-	-	20.6	-	-	16.1	-	-	1.7	-
卵巣	-	74	74	-	3.4	1.5	-	25.9	-	-	18.2	-	-	14.2	-	-	1.5	-
前立腺	444	-	444	16.3	-	9.1	169.5	-	-	63.2	-	-	42.7	-	-	5.1	-	-
膀胱	76	25	101	2.8	1.1	2.1	29.0	8.7	18.4	10.2	2.0	5.7	6.9	1.3	3.8	0.9	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	92	52	144	3.4	2.4	2.9	35.1	18.2	26.3	16.2	6.8	11.2	12.2	4.8	8.3	1.4	0.5	0.9
脳・中枢神経系	13	12	25	0.5	0.6	0.5	5.0	4.2	4.6	3.4	2.0	2.7	2.6	1.5	2.0	0.2	0.1	0.2
甲状腺	25	62	87	0.9	2.8	1.8	9.5	21.7	15.9	5.6	17.1	11.4	4.1	13.8	9.0	0.5	1.4	0.9
悪性リンパ腫	99	113	212	3.6	5.2	4.3	37.8	39.5	38.7	18.3	16.5	17.2	13.3	11.8	12.5	1.3	1.3	1.3
多発性骨髄腫	10	24	34	0.4	1.1	0.7	3.8	8.4	6.2	1.5	2.6	2.1	1.0	1.8	1.4	0.1	0.2	0.1
白血病	29	23	52	1.1	1.1	1.1	11.1	8.0	9.5	5.7	4.7	5.1	4.3	4.1	4.1	0.4	0.4	0.4

*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)

2021年

部位	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
										男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	555,918	432,982	988,900	100.0	100.0	100.0	911.1	671.5	788.0	429.9	344.7	379.0	303.0	258.6	275.7	35.7	28.3	31.7
口腔・咽頭	16,037	6,744	22,781	2.9	1.6	2.3	26.3	10.5	18.2	14.3	5.3	9.6	10.5	4.0	7.1	1.3	0.4	0.8
食道	21,150	4,925	26,075	3.8	1.1	2.6	34.7	7.6	20.8	16.9	3.6	9.8	11.9	2.6	7.0	1.5	0.3	0.9
胃	76,828	36,053	112,881	13.8	8.3	11.4	125.9	55.9	89.9	55.5	20.7	36.7	37.7	14.4	25.2	4.5	1.6	3.0
大腸(結腸・直腸)	86,271	68,314	154,585	15.5	15.8	15.6	141.4	105.9	123.2	71.1	44.7	57.1	50.7	32.0	40.9	6.1	3.7	4.9
結腸	53,692	48,703	102,395	9.7	11.2	10.4	88.0	75.5	81.6	41.9	29.6	35.3	29.3	20.9	24.9	3.5	2.4	2.9
直腸	32,579	19,611	52,190	5.9	4.5	5.3	53.4	30.4	41.6	29.2	15.1	21.8	21.4	11.1	16.0	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	23,677	10,998	34,675	4.3	2.5	3.5	38.8	17.1	27.6	17.2	5.4	10.9	12.0	3.7	7.6	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	11,729	9,888	21,617	2.1	2.3	2.2	19.2	15.3	17.2	7.6	4.4	5.8	5.0	2.9	3.9	0.5	0.3	0.4
膵臓	22,950	22,869	45,819	4.1	5.3	4.6	37.6	35.5	36.5	17.5	12.7	14.9	12.1	8.8	10.4	1.4	1.0	1.2
喉頭	4,359	412	4,771	0.8	0.1	0.5	7.1	0.6	3.8	3.3	0.3	1.7	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	82,749	41,782	124,531	14.9	9.6	12.6	135.6	64.8	99.2	59.5	25.1	40.8	40.5	17.5	28.0	4.9	2.1	3.5
皮膚	13,002	12,016	25,018	2.3	2.8	2.5	21.3	18.6	19.9	9.0	6.4	7.5	6.2	4.5	5.3	0.6	0.5	0.5
乳房	667	98,782	99,449	0.1	22.8	10.1	1.1	153.2	79.2	0.5	102.3	52.2	0.4	78.5	39.9	0.0	8.7	4.4
子宮	-	30,111	30,112	-	7.0	3.0	-	46.7	-	-	35.5	-	-	27.6	-	-	3.0	-
子宮頸部	-	10,690	10,691	-	2.5	1.1	-	16.6	-	-	13.6	-	-	10.6	-	-	1.1	-
子宮体部	-	19,071	19,071	-	4.4	1.9	-	29.6	-	-	21.7	-	-	16.8	-	-	1.9	-
卵巣	-	13,456	13,456	-	3.1	1.4	-	20.9	-	-	15.8	-	-	12.7	-	-	1.3	-
前立腺	95,584	-	95,584	17.2	-	9.7	156.6	-	-	67.9	-	-	45.8	-	-	5.8	-	-
膀胱	18,388	6,060	24,448	3.3	1.4	2.5	30.1	9.4	19.5	12.6	2.8	7.3	8.5	1.9	4.9	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	20,628	9,995	30,623	3.7	2.3	3.1	33.8	15.5	24.4	17.6	6.5	11.8	12.7	4.7	8.5	1.5	0.5	1.0
脳・中枢神経系	3,124	2,617	5,741	0.6	0.6	0.6	5.1	4.1	4.6	3.6	2.7	3.2	3.2	2.5	2.8	0.3	0.2	0.2
甲状腺	4,727	12,807	17,534	0.9	3.0	1.8	7.7	19.9	14.0	5.5	15.6	10.6	4.3	12.5	8.4	0.5	1.2	0.9
悪性リンパ腫	19,713	17,268	36,981	3.5	4.0	3.7	32.3	26.8	29.5	16.6	12.7	14.5	12.2	9.5	10.8	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	4,197	3,559	7,756	0.8	0.8	0.8	6.9	5.5	6.2	3.2	2.1	2.6	2.2	1.5	1.8	0.3	0.2	0.2
白血病	8,597	6,211	14,808	1.5	1.4	1.5	14.1	9.6	11.8	9.1	6.0	7.5	8.0	5.4	6.7	0.7	0.5	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)

2021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	2,726	1	1	2	1	1	5	4	12	21	30	52	97	208	402	615	434	380	293	132	34	1	0	
	口腔・咽頭	83	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	6	5	17	24	13	6	3	3	1	0	0	
	食道	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	9	26	23	21	10	4	2	0	0	0	
	胃	468	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	11	35	65	107	82	74	59	16	4	0	0	
	大腸(結腸・直腸)	415	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	7	29	41	68	95	65	52	30	18	3	0	0	
	結腸	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18	26	33	55	43	36	24	15	3	0	0	
	直腸	159	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	11	15	35	40	22	16	6	3	0	0	0	
	肝および肝内胆管	147	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	15	20	35	22	26	15	3	1	0	0
	胆のう・胆管	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	12	4	8	7	4	1	0	0
	膵臓	106	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	9	17	23	16	16	15	3	1	0	0	
	喉頭	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	2	7	3	2	1	0	0	0	
	肺	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	11	24	51	101	57	45	41	25	10	1	0	
	皮膚	55	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1	0	3	7	6	6	10	8	7	1	0	0	
	乳房	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	前立腺	444	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	30	66	100	83	65	55	26	8	0	0	
	膀胱	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	23	7	14	11	6	1	0	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	92	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	8	18	15	13	12	9	6	0	0	
	脳・中枢神経系	13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	
	甲状腺	25	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	3	5	4	5	1	1	0	0	0	0	0	
	悪性リンパ腫	99	0	0	0	1	0	1	0	3	2	0	4	4	11	11	9	15	20	12	5	1	0	0	
多発性骨髄腫	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	3	0	0	0	0		
白血病	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	2	4	5	7	3	1	0	0		
女	全部位	2,178	1	1	1	2	2	8	19	23	51	89	95	114	170	231	320	241	281	270	176	79	4	0	
	口腔・咽頭	22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	3	2	5	3	2	1	0	0	
	食道	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	3	5	0	0	0	0	0	0	
	胃	225	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	4	5	17	16	44	26	30	41	25	10	0	0	
	大腸(結腸・直腸)	335	0	0	0	0	0	0	2	5	1	7	8	15	20	38	37	41	51	57	39	14	0	0	
	結腸	242	0	0	0	0	0	0	2	4	1	4	6	8	14	20	25	32	40	47	28	11	0	0	
	直腸	93	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	7	6	18	12	9	11	10	11	3	0	0		
	肝および肝内胆管	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	13	9	10	9	8	4	0	0	
	胆のう・胆管	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	7	8	12	13	7	1	0	
	膵臓	129	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	8	8	23	15	16	28	16	7	0	0	
	喉頭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	肺	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	9	24	37	28	27	32	20	10	1	0	
	皮膚	62	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	3	5	3	4	10	13	12	6	1	0	
	乳房	459	0	0	0	0	0	1	3	4	25	45	38	36	58	59	80	40	37	24	7	2	0	0	
	子宮	130	0	0	0	0	0	3	3	5	8	13	17	11	18	12	11	11	13	3	0	1	1	0	
	子宮頸部	51	0	0	0	0	0	2	2	4	4	5	7	3	4	3	3	1	11	1	0	1	0	0	
	子宮体部	78	0	0	0	0	0	1	1	1	4	8	10	8	14	9	8	10	2	2	0	0	0	0	
	卵巣	74	0	0	0	0	1	1	1	1	5	6	5	13	5	8	9	5	7	5	1	1	0	0	
	膀胱	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	5	8	1	3	0	0	
	腎・尿路(膀胱除く)	52	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	3	4	6	9	7	6	8	2	0	0	0	
脳・中枢神経系	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	4	1	0	1	0	0		
甲状腺	62	0	0	1	0	1	1	3	2	5	8	2	8	2	7	8	5	4	3	1	1	0	0		
悪性リンパ腫	113	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	3	4	10	14	14	14	29	9	8	2	0	0		
多発性骨髄腫	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	2	4	4	7	0	1	0	0		
白血病	23	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	3	0	4	4	2	1	3	1	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

性別	部位	総数	0-39歳	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳+
男	全部位	2,726	27	408	1,017	814	460
	口腔・咽頭	83	2	14	41	19	7
	食道	108	0	22	49	31	6
	胃	468	0	61	172	156	79
	大腸(結腸・直腸)	415	2	82	163	117	51
	結腸	256	0	47	88	79	42
	直腸	159	2	35	75	38	9
	肝および肝内胆管	147	1	24	55	48	19
	胆のう・胆管	53	0	8	21	12	12
	膵臓	106	0	15	40	32	19
	喉頭	23	0	2	8	10	3
	肺	376	0	45	152	102	77
	皮膚	55	2	8	13	16	16
	乳房	4	1	0	1	2	0
	前立腺	444	1	40	166	148	89
	膀胱	76	0	6	31	21	18
	腎・尿路(膀胱除く)	92	2	17	33	25	15
	脳・中枢神経系	13	1	5	3	3	1
	甲状腺	25	2	7	9	6	1
	悪性リンパ腫	99	5	21	20	35	18
	多発性骨髄腫	10	0	1	3	3	3
	白血病	29	1	6	6	12	4

							2021年					
性別	部位	総数	0-39歳	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳+					
女	全部位	2,178	57	519	551	522	529					
	口腔・咽頭	22	1	3	5	7	6					
	食道	24	0	6	10	8	0					
	胃	225	4	29	60	56	76					
	大腸(結腸・直腸)	335	7	51	75	92	110					
	結腸	242	6	33	45	72	86					
	直腸	93	1	18	30	20	24					
	肝および肝内胆管	63	0	3	20	19	21					
	胆のう・胆管	62	0	5	9	15	33					
	膵臓	129	1	15	31	31	51					
	喉頭	1	0	0	0	1	0					
	肺	202	0	23	61	55	63					
	皮膚	62	2	6	8	14	32					
	乳房	459	8	202	139	77	33					
	子宮	130	11	67	23	24	5					
	子宮頸部	51	8	23	6	12	2					
	子宮体部	78	3	44	17	12	2					
	卵巣	74	4	34	17	12	7					
	膀胱	25	0	1	3	9	12					
	腎・尿路(膀胱除く)	52	1	9	10	16	16					
	脳・中枢神経系	12	1	2	2	5	2					
	甲状腺	62	8	25	15	9	5					
	悪性リンパ腫	113	2	21	28	43	19					
	多発性骨髄腫	24	0	2	6	8	8					
	白血病	23	4	4	4	6	5					

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)

2021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	1,040.5	10.0	8.3	16.7	7.7	8.3	45.5	30.8	75.0	123.5	150.0	305.9	606.3	1,155.6	2,010.0	2,795.5	3,338.5	3,800.0	4,181.8	-
	口腔・咽頭	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	6.3	5.9	5.0	5.9	37.5	27.8	85.0	109.1	100.0	60.0	63.6	-
	食道	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	29.4	37.5	50.0	130.0	104.5	161.5	100.0	54.5	-
	胃	178.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	15.0	58.8	68.8	194.4	325.0	486.4	630.8	740.0	718.2	-
	大腸(結腸・直腸)	158.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	5.9	20.0	41.2	181.3	227.8	340.0	431.8	500.0	520.0	463.6	-
	結腸	97.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.8	112.5	144.4	165.0	250.0	330.8	360.0	381.8	-
	直腸	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	5.9	15.0	29.4	68.8	83.3	175.0	181.8	169.2	160.0	81.8	-
	肝および肝内胆管	56.1	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	50.0	83.3	100.0	159.1	169.2	260.0	172.7	-
	胆のう・胆管	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.9	12.5	22.2	45.0	54.5	30.8	80.0	109.1	-
	膵臓	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	11.8	12.5	50.0	85.0	104.5	123.1	160.0	172.7	-
	喉頭	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	5.6	30.0	9.1	53.8	30.0	27.3	-
	肺	143.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	41.2	68.8	133.3	255.0	459.1	438.5	450.0	700.0	-
	皮膚	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	5.9	15.0	5.9	0.0	16.7	35.0	27.3	46.2	100.0	145.5	-
	乳房	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.7	10.0	0.0	-
	前立腺	169.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	43.8	166.7	330.0	454.5	638.5	650.0	809.1	-
	膀胱	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.9	12.5	11.1	40.0	104.5	53.8	140.0	163.6	-
	腎・尿路(膀胱除く)	35.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.9	5.0	17.6	25.0	44.4	90.0	68.2	100.0	120.0	136.4	-
	脳・中枢神経系	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	5.9	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	23.1	0.0	9.1	-
	甲状腺	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	5.0	11.8	6.3	16.7	25.0	18.2	38.5	10.0	9.1	-
	悪性リンパ腫	37.8	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	9.1	0.0	18.8	11.8	0.0	23.5	25.0	61.1	55.0	40.9	115.4	200.0	163.6	-
多発性骨髄腫	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.1	7.7	20.0	27.3	-	
白血病	11.1	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	11.8	0.0	5.6	10.0	18.2	38.5	70.0	36.4	-	
女	全部位	761.5	10.0	9.1	8.3	16.7	18.2	72.7	146.2	153.3	300.0	468.4	558.8	670.6	944.4	1,100.0	1,333.3	1,506.3	1,756.3	1,959.3	-
	口腔・咽頭	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	0.0	5.9	0.0	5.6	9.5	12.5	12.5	31.3	22.2	-
	食道	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9	22.2	23.8	20.8	18.8	31.3	0.0	-
	胃	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	5.9	10.5	23.5	29.4	94.4	76.2	183.3	162.5	187.5	281.5	-
	大腸(結腸・直腸)	117.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	33.3	5.9	36.8	47.1	88.2	111.1	181.0	154.2	256.3	318.8	407.4	-
	結腸	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	26.7	5.9	21.1	35.3	47.1	77.8	95.2	104.2	200.0	250.0	318.5	-
	直腸	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	15.8	11.8	41.2	33.3	85.7	50.0	56.3	68.8	88.9	-	
	肝および肝内胆管	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	11.1	33.3	54.2	56.3	62.5	77.8	-
	胆のう・胆管	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	16.7	14.3	25.0	43.8	50.0	122.2	-
	膵臓	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.3	11.8	17.6	44.4	38.1	95.8	93.8	100.0	188.9	-
	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	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	-
	肺	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	29.4	41.2	50.0	114.3	154.2	175.0	168.8	233.3	-
	皮膚	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	5.9	0.0	0.0	11.8	16.7	23.8	12.5	25.0	62.5	118.5	-
	乳房	160.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	23.1	26.7	147.1	236.8	223.5	211.8	322.2	281.0	333.3	250.0	231.3	122.2	-
	子宮	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	23.1	33.3	47.1	68.4	100.0	64.7	100.0	57.1	45.8	68.8	81.3	18.5	-
	子宮頸部	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	15.4	26.7	23.5	26.3	41.2	17.6	22.2	14.3	12.5	6.3	68.8	7.4	-
	子宮体部	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	7.7	6.7	23.5	42.1	58.8	47.1	77.8	42.9	33.3	62.5	12.5	7.4	-
	卵巣	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.1	7.7	6.7	29.4	31.6	29.4	76.5	27.8	38.1	37.5	31.3	43.8	25.9	-
	膀胱	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	5.6	14.3	0.0	25.0	31.3	44.4	-
	腎・尿路(膀胱除く)	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	5.3	11.8	17.6	16.7	19.0	25.0	56.3	43.8	59.3	-
脳・中枢神経系	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	5.3	5.9	0.0	0.0	0.0	8.3	6.3	25.0	7.4	-	
甲状腺	21.7	0.0	0.0	8.3	0.0	9.1	9.1	23.1	13.3	29.4	42.1	11.8	47.1	11.1	33.3	33.3	31.3	25.0	18.5	-	
悪性リンパ腫	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	6.7	17.6	5.3	17.6	23.5	55.6	66.7	58.3	87.5	181.3	70.4	-	
多発性骨髄腫	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9	0.0	19.0	8.3	25.0	25.0	29.6	-	
白血病	8.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	13.3	0.0	0.0	5.9	16.7	0.0	16.7	25.0	12.5	18.5	-	

*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

2021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	911.1	21.1	9.9	12.5	16.7	20.9	29.3	45.8	74.5	116.9	198.5	340.3	647.6	1,137.8	1,826.9	2,637.5	3,394.8	3,562.7	3,784.8	-
	口腔・咽頭	26.3	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	1.6	2.9	4.2	7.0	10.7	18.5	30.7	44.7	60.7	73.7	79.9	75.1	66.8	-
	食道	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	1.9	6.5	12.8	30.4	58.7	85.3	109.8	133.8	118.0	87.4	-
	胃	125.9	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.8	2.0	5.4	9.5	18.7	32.4	70.2	140.2	244.2	374.6	504.7	559.0	559.6	-
	大腸(結腸・直腸)	141.4	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	2.8	5.5	14.4	26.2	47.2	81.9	138.6	210.3	302.7	398.2	469.6	487.8	491.6	-
	結腸	88.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.4	2.7	6.6	12.4	22.3	41.1	74.0	114.4	177.0	245.6	313.5	344.4	362.1	-
	直腸	53.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	2.8	7.8	13.9	24.9	40.8	64.6	95.9	125.7	152.7	156.1	143.4	129.5	-
	肝および肝内胆管	38.8	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	1.1	2.3	5.8	11.9	25.9	48.0	74.4	105.6	140.6	171.2	198.4	-
	胆のう・胆管	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	1.0	1.6	3.4	6.7	14.7	29.3	49.8	73.7	100.1	133.8	-
	膵臓	37.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.4	3.9	8.4	16.7	29.8	47.9	73.1	105.1	140.5	149.1	164.5	-
	喉頭	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.9	2.2	4.7	9.7	16.5	23.0	28.1	27.1	24.5	-
	肺	135.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.3	3.9	7.9	17.6	35.5	72.9	147.7	269.8	423.1	556.3	556.3	605.6	-
	皮膚	21.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6	1.2	2.4	3.5	5.4	7.0	12.2	18.6	28.0	41.7	69.2	99.0	177.0	-
	乳房	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	2.6	2.8	4.2	3.7	4.2	-
	前立腺	156.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	3.8	22.8	78.3	182.5	344.5	528.9	688.0	634.5	590.9	-
	膀胱	30.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.4	3.1	7.5	15.9	30.3	51.9	82.3	112.0	133.9	190.5	-
	腎・尿路(膀胱除く)	33.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	2.0	4.3	8.3	15.0	23.2	35.2	51.3	70.3	89.6	107.0	112.3	115.9	-
	脳・中枢神経系	5.1	2.2	1.8	2.2	2.0	1.8	1.8	3.0	3.0	2.8	3.7	3.4	5.0	5.7	8.3	9.2	11.7	14.1	15.0	-
	甲状腺	7.7	0.0	0.0	0.1	0.8	1.6	2.4	3.8	5.9	7.2	8.2	9.9	11.8	12.1	12.6	14.8	15.1	11.8	13.1	-
	悪性リンパ腫	32.3	1.2	1.9	2.1	2.5	2.8	2.7	4.0	5.3	8.2	11.2	14.9	27.6	43.0	61.1	80.0	102.0	128.5	135.5	-
多発性骨髄腫	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.7	3.2	5.1	8.7	13.2	18.6	23.8	30.0	30.8	-	
白血病	14.1	8.9	4.2	4.1	4.1	3.8	3.6	4.0	5.8	5.7	7.5	8.9	13.4	18.3	21.7	28.7	37.5	43.3	48.9	-	
女	全部位	671.5	18.0	8.6	12.0	16.7	29.0	55.8	111.9	195.8	330.6	488.4	575.3	697.1	830.8	1,027.9	1,269.8	1,499.5	1,659.3	1,846.1	-
	口腔・咽頭	10.5	0.0	0.1	0.1	0.4	1.4	1.6	2.5	3.4	4.8	6.3	8.9	11.1	12.6	14.6	17.6	21.1	26.0	34.2	-
	食道	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	1.3	2.8	5.0	8.7	12.1	15.2	17.5	21.4	19.4	17.3	-
	胃	55.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	3.2	6.4	9.5	13.1	16.4	28.7	47.6	79.3	117.5	164.4	193.7	214.6	-
	大腸(結腸・直腸)	105.9	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	2.6	5.6	14.5	24.0	37.6	60.8	87.7	116.9	170.0	218.4	268.1	318.5	361.0	-
	結腸	75.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.6	3.3	8.4	13.6	20.6	35.1	53.4	74.3	112.7	153.1	197.0	243.6	287.8	-
	直腸	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.3	6.1	10.4	17.0	25.6	34.3	42.6	57.4	65.3	71.0	74.9	73.2	-
	肝および肝内胆管	17.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	1.1	1.3	1.9	3.3	5.8	10.4	19.8	32.1	45.6	65.6	85.2	-
	胆のう・胆管	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.5	1.4	2.3	5.7	8.6	16.1	24.2	37.2	57.3	91.5	-
	膵臓	35.5	0.0	0.2	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	2.0	3.0	6.0	10.5	19.2	29.8	49.0	75.2	100.2	122.0	146.1	-
	喉頭	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.8	1.8	2.1	1.4	-
	肺	64.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.7	3.2	7.1	12.8	23.0	40.6	66.8	106.7	160.3	201.0	199.1	207.7	-
	皮膚	18.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.0	2.4	2.3	3.4	4.8	6.6	9.4	12.8	19.5	27.8	39.7	55.5	109.6	-
	乳房	153.2	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	8.0	28.2	71.1	151.9	239.9	223.4	230.8	254.7	261.6	265.0	252.4	221.8	179.1	-
	子宮	46.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	7.3	22.7	38.4	50.1	67.6	92.5	103.2	79.9	67.2	60.4	53.9	50.0	40.4	-
	子宮頸部	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.3	14.9	26.0	28.3	27.8	25.5	24.9	21.7	19.0	19.1	18.1	18.1	15.8	-
	子宮体部	29.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.0	7.9	12.4	21.8	39.6	66.8	78.0	57.8	47.8	40.8	35.1	30.2	20.5	-
	卵巣	20.9	0.0	0.3	1.8	3.5	6.1	7.6	11.1	12.3	19.9	30.2	36.3	38.1	34.1	31.6	28.1	25.4	25.2	20.8	-
	膀胱	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	1.1	1.8	4.0	6.1	10.0	16.4	23.7	34.6	51.7	-
	腎・尿路(膀胱除く)	15.5	1.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	1.7	3.3	5.2	8.3	11.0	18.2	23.3	34.2	41.3	45.1	52.6	-
脳・中枢神経系	4.1	2.0	2.3	2.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7	2.9	3.2	4.4	5.3	7.4	7.1	9.6	8.6	-	
甲状腺	19.9	0.0	0.1	0.7	2.7	6.6	12.1	17.6	20.0	24.0	24.1	29.2	26.5	27.3	28.1	29.6	29.3	24.0	18.4	-	
悪性リンパ腫	26.8	1.0	0.5	0.8	1.6	2.3	3.2	3.9	5.4	7.9	9.8	15.2	23.5	36.0	45.5	56.6	69.4	77.2	71.2	-	
多発性骨髄腫	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.9	2.3	3.6	5.4	8.8	12.9	15.2	19.6	18.7	-	
白血病	9.6	7.2	3.2	3.1	2.6	3.1	3.4	2.9	3.4	4.6	5.5	7.2	7.7	10.6	12.7	16.1	20.7	23.2	24.6	-	

*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)

2021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	4,836	16.7	33.8	0.0	47.1	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	105	1.0	37.1	0.0	60.0	1.9
食道	C15	132	23.5	32.6	0.0	41.7	2.3
胃	C16	686	32.1	27.8	0.0	39.4	0.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	741	18.4	24.3	0.0	56.7	0.7
結腸	C18	491	17.7	28.1	0.0	53.8	0.4
直腸	C19-C20	250	19.6	16.8	0.0	62.4	1.2
肝および肝内胆管	C22	205	4.9	59.0	0.0	34.1	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	112	0.9	33.0	0.0	66.1	0.0
膵臓	C25	232	5.2	40.1	0.0	52.2	2.6
喉頭	C32	24	0.0	16.7	0.0	79.2	4.2
肺	C33-C34	562	15.7	48.2	0.2	35.1	0.9
皮膚	C43-C44	117	0.0	16.2	0.0	82.1	1.7
乳房	C50	462	25.3	15.6	0.2	51.9	6.9
乳房(女性のみ)	C50	458	25.5	15.5	0.2	51.7	7.0
子宮	C53-C55	129	18.6	18.6	0.0	61.2	1.6
子宮頸部	C53	51	19.6	13.7	0.0	66.7	0.0
子宮体部	C54	78	17.9	21.8	0.0	57.7	2.6
卵巣	C56	72	16.7	26.4	0.0	54.2	2.8
前立腺	C61	437	18.8	53.1	0.0	24.5	3.7
膀胱	C67	99	3.0	29.3	0.0	64.6	3.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	141	13.5	48.2	0.0	36.2	2.1
脳・中枢神経系	C70-C72	25	4.0	16.0	0.0	80.0	0.0
甲状腺	C73	87	11.5	43.7	0.0	32.2	12.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	209	9.1	29.7	0.0	60.8	0.5
多発性骨髄腫	C88-C90	34	5.9	44.1	0.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	51	7.8	49.0	0.0	41.2	2.0

*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)

2021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	969,371	14.9	34.0	0.0	48.2	2.9
口腔・咽頭	C00-C14	22,540	1.6	25.7	0.0	70.1	2.6
食道	C15	25,824	15.3	32.3	0.0	50.4	2.0
胃	C16	111,009	18.7	36.2	0.0	42.9	2.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	151,928	17.8	26.4	0.0	53.6	2.2
結腸	C18	100,292	17.6	29.1	0.0	51.2	2.1
直腸	C19-C20	51,636	18.4	21.0	0.0	58.2	2.4
肝および肝内胆管	C22	33,153	4.7	60.1	0.1	31.1	4.0
胆のう・胆管	C23-C24	20,701	3.9	35.6	0.0	58.9	1.6
膵臓	C25	44,277	4.9	35.5	0.0	58.0	1.6
喉頭	C32	4,738	2.1	21.1	0.0	74.2	2.5
肺	C33-C34	120,466	16.0	46.6	0.1	34.9	2.4
皮膚	C43-C44	24,923	0.2	14.8	0.0	83.8	1.2
乳房	C50	98,381	25.1	16.5	0.0	54.4	3.9
乳房(女性のみ)	C50	97,718	25.3	16.5	0.0	54.3	3.9
子宮	C53-C55	29,824	11.5	19.7	0.0	66.3	2.5
子宮頸部	C53	10,623	17.1	17.5	0.0	62.3	3.0
子宮体部	C54	18,971	8.5	21.0	0.0	68.8	1.7
卵巣	C56	13,188	7.7	26.3	0.0	62.9	3.1
前立腺	C61	94,526	25.7	44.9	0.1	24.1	5.3
膀胱	C67	23,914	3.6	27.3	0.0	65.7	3.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	30,063	10.8	50.6	0.1	35.2	3.3
脳・中枢神経系	C70-C72	5,636	1.9	17.0	0.0	76.9	4.1
甲状腺	C73	17,405	18.0	44.5	0.2	31.2	6.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	36,367	6.5	30.0	0.1	61.3	2.1
多発性骨髄腫	C88-C90	7,535	5.5	51.2	0.0	40.3	2.9
白血病	C91-C95	14,521	9.8	39.6	0.0	47.5	3.1

*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)

2021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	4,750	46.5	8.8	15.9	21.2	7.5	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	105	41.0	13.3	35.2	6.7	3.8	48.6
食道	C15	132	51.5	9.8	24.2	11.4	3.0	34.1
胃	C16	686	60.9	8.5	7.6	20.3	2.8	16.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	741	39.9	17.5	15.5	22.1	4.7	33.1
結腸	C18	491	40.5	15.3	16.1	22.2	5.7	31.4
直腸	C19-C20	250	38.8	22.0	14.4	22.0	2.8	36.4
肝および肝内胆管	C22	205	63.9	1.5	13.2	12.7	8.8	14.6
胆のう・胆管	C23-C24	112	13.4	0.9	42.0	27.7	16.1	42.9
膵臓	C25	232	20.3	5.6	18.1	47.4	8.6	23.7
喉頭	C32	24	75.0	8.3	8.3	4.2	4.2	16.7
肺	C33-C34	562	36.8	8.9	11.2	35.6	7.5	20.1
皮膚	C43-C44	117	89.7	1.7	6.8	0.9	0.9	8.5
乳房	C50	462	53.5	20.3	5.4	7.6	13.2	25.8
乳房(女性のみ)	C50	458	53.7	20.5	5.2	7.2	13.3	25.8
子宮	C53-C55	129	49.6	2.3	31.0	14.0	3.1	33.3
子宮頸部	C53	51	25.5	2.0	49.0	21.6	2.0	51.0
子宮体部	C54	78	65.4	2.6	19.2	9.0	3.8	21.8
卵巣	C56	72	25.0	0.0	38.9	25.0	11.1	38.9
前立腺	C61	437	52.2	1.4	25.2	13.5	7.8	26.5
膀胱	C67	99	60.6	1.0	14.1	8.1	16.2	15.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	141	51.8	2.1	22.0	17.0	7.1	24.1
脳・中枢神経系	C70-C72	25	44.0	0.0	40.0	4.0	12.0	40.0
甲状腺	C73	87	42.5	23.0	13.8	6.9	13.8	36.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	207	28.5	0.0	12.1	51.7	7.7	12.1
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)

2021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	947,531	49.2	9.4	14.0	19.3	8.1	23.4
口腔・咽頭	C00-C14	22,540	36.9	15.3	36.6	4.7	6.5	51.9
食道	C15	25,824	43.9	8.0	25.6	16.8	5.8	33.6
胃	C16	111,009	58.8	9.8	7.8	18.0	5.5	17.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	151,928	47.0	16.9	11.3	19.2	5.6	28.1
結腸	C18	100,292	46.7	15.7	12.0	19.9	5.7	27.8
直腸	C19-C20	51,636	47.6	19.1	9.9	18.0	5.4	28.9
肝および肝内胆管	C22	33,153	61.0	2.8	9.0	14.2	13.0	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	20,701	16.2	2.9	41.1	24.4	15.3	44.1
膵臓	C25	44,277	22.2	6.5	19.7	44.1	7.6	26.2
喉頭	C32	4,738	69.7	9.6	13.6	2.0	5.1	23.1
肺	C33-C34	120,466	36.0	8.7	9.8	37.3	8.1	18.5
皮膚	C43-C44	24,922	84.2	1.4	7.9	1.3	5.2	9.3
乳房	C50	98,381	61.1	21.6	4.3	6.9	6.0	25.9
乳房(女性のみ)	C50	97,718	61.2	21.6	4.3	6.9	6.0	25.9
子宮	C53-C55	29,824	57.2	3.9	23.8	9.8	5.2	27.7
子宮頸部	C53	10,623	38.7	4.5	40.3	10.5	6.0	44.8
子宮体部	C54	18,971	68.2	3.6	14.7	9.5	4.0	18.3
卵巣	C56	13,188	31.7	0.9	44.4	14.4	8.6	45.3
前立腺	C61	94,526	60.7	1.2	16.6	13.1	8.4	17.9
膀胱	C67	23,914	69.2	2.3	11.4	5.7	11.3	13.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	30,063	57.3	1.5	18.7	13.8	8.7	20.2
脳・中枢神経系	C70-C72	5,636	63.2	0.1	16.1	3.5	17.1	16.2
甲状腺	C73	17,405	42.4	29.7	12.1	5.5	10.2	41.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35,749	27.8	0.7	15.3	45.5	10.7	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)

2021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	4,750	0.8	46.5	7.0	14.6	20.5	10.5	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	105	3.8	35.2	12.4	34.3	5.7	8.6	46.7
食道	C15	132	1.5	47.0	7.6	26.5	11.4	6.1	34.1
胃	C16	686	0.0	62.0	8.0	6.7	18.2	5.1	14.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	741	0.9	37.4	15.2	15.1	21.2	10.1	30.4
結腸	C18	491	1.2	37.7	13.6	15.3	21.0	11.2	28.9
直腸	C19-C20	250	0.4	36.8	18.4	14.8	21.6	8.0	33.2
肝および肝内胆管	C22	205	0.0	64.9	1.0	12.2	12.2	9.8	13.2
胆のう・胆管	C23-C24	112	0.0	10.7	0.9	36.6	25.0	26.8	37.5
膵臓	C25	232	0.9	20.7	3.9	18.5	47.0	9.1	22.4
喉頭	C32	24	0.0	79.2	4.2	8.3	4.2	4.2	12.5
肺	C33-C34	562	0.2	39.3	6.2	10.9	35.1	8.4	17.1
皮膚	C43-C44	117	3.4	86.3	0.0	6.0	0.9	3.4	6.0
乳房	C50	462	2.8	56.9	13.4	5.8	7.6	13.4	19.3
乳房(女性のみ)	C50	458	2.8	57.2	13.3	5.9	7.2	13.5	19.2
子宮	C53-C55	129	1.6	53.5	0.0	23.3	12.4	9.3	23.3
子宮頸部	C53	51	3.9	27.5	0.0	43.1	21.6	3.9	43.1
子宮体部	C54	78	0.0	70.5	0.0	10.3	6.4	12.8	10.3
卵巣	C56	72	0.0	27.8	0.0	15.3	23.6	33.3	15.3
前立腺	C61	437	0.0	53.1	0.9	23.8	13.5	8.7	24.7
膀胱	C67	99	1.0	56.6	1.0	14.1	9.1	18.2	15.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	141	0.7	53.2	2.1	18.4	17.7	7.8	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	25	0.0	40.0	0.0	36.0	4.0	20.0	36.0
甲状腺	C73	87	0.0	47.1	19.5	6.9	6.9	19.5	26.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	207	0.0	26.6	0.0	12.6	52.7	8.2	12.6
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)

2021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	2,727	60.1	11.2	12.7	4.4	11.6	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	52	55.8	7.7	21.2	1.9	13.5	28.8
食道	C15	60	81.7	6.7	1.7	0.0	10.0	8.3
胃	C16	516	72.5	9.5	7.9	4.5	5.6	17.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	543	49.7	20.6	15.5	9.8	4.4	36.1
結腸	C18	383	48.3	18.0	17.8	11.5	4.4	35.8
直腸	C19-C20	160	53.1	26.9	10.0	5.6	4.4	36.9
肝および肝内胆管	C22	72	76.4	1.4	4.2	2.8	15.3	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	40	15.0	0.0	55.0	7.5	22.5	55.0
膵臓	C25	38	42.1	15.8	7.9	5.3	28.9	23.7
喉頭	C32	11	45.5	9.1	18.2	0.0	27.3	27.3
肺	C33-C34	242	64.5	10.7	9.5	3.7	11.6	20.2
皮膚	C43-C44	112	91.1	1.8	6.3	0.0	0.9	8.0
乳房	C50	372	59.4	18.8	3.8	0.8	17.2	22.6
乳房(女性のみ)	C50	370	59.5	18.9	3.5	0.8	17.3	22.4
子宮	C53-C55	90	66.7	3.3	21.1	3.3	5.6	24.4
子宮頸部	C53	20	55.0	5.0	30.0	0.0	10.0	35.0
子宮体部	C54	70	70.0	2.9	18.6	4.3	4.3	21.4
卵巣	C56	54	33.3	0.0	42.6	9.3	14.8	42.6
前立腺	C61	145	54.5	1.4	20.0	0.0	24.1	21.4
膀胱	C67	71	46.5	0.0	11.3	2.8	39.4	11.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	94	61.7	2.1	24.5	1.1	9.6	26.6
脳・中枢神経系	C70-C72	21	47.6	0.0	38.1	4.8	9.5	38.1
甲状腺	C73	74	39.2	25.7	12.2	4.1	18.9	37.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23	47.8	0.0	0.0	13.0	39.1	0.0
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)

2021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	4,836	24.8	22.5	9.5	10.2	31.0	11.1	2.7	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	105	50.5	2.9	7.6	36.2	41.0	0.0	1.0	13.3
食道	C15	132	3.0	25.8	30.3	24.2	46.2	0.0	2.3	15.2
胃	C16	686	12.1	22.6	38.8	0.4	20.6	0.0	1.2	17.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	741	19.6	52.8	8.1	3.5	34.0	0.0	1.2	15.1
結腸	C18	491	23.8	49.5	7.3	0.2	29.1	0.0	1.6	16.7
直腸	C19-C20	250	11.2	59.2	9.6	10.0	43.6	0.0	0.4	12.0
肝および肝内胆管	C22	205	22.9	7.8	0.0	1.0	30.7	0.0	27.8	27.8
胆のう・胆管	C23-C24	112	26.8	7.1	0.0	0.0	26.8	0.0	2.7	48.2
膵臓	C25	232	16.4	4.3	0.0	2.6	45.3	0.0	1.7	47.0
喉頭	C32	24	33.3	0.0	8.3	50.0	33.3	0.0	0.0	16.7
肺	C33-C34	562	5.5	33.3	0.0	14.4	35.2	0.0	3.6	29.4
皮膚	C43-C44	117	94.9	0.0	0.0	4.3	2.6	0.0	0.0	1.7
乳房	C50	462	76.2	0.2	0.2	25.1	36.6	58.0	0.2	15.4
乳房(女性のみ)	C50	458	76.4	0.2	0.2	25.3	36.2	57.9	0.2	15.5
子宮	C53-C55	129	48.1	25.6	0.0	22.5	48.8	1.6	0.0	7.0
子宮頸部	C53	51	35.3	13.7	0.0	52.9	51.0	0.0	0.0	7.8
子宮体部	C54	78	56.4	33.3	0.0	2.6	47.4	2.6	0.0	6.4
卵巣	C56	72	73.6	6.9	0.0	0.0	47.2	0.0	1.4	19.4
前立腺	C61	437	1.1	25.6	2.1	16.5	2.3	58.8	0.0	14.2
膀胱	C67	99	10.1	15.2	69.7	5.1	47.5	1.0	14.1	21.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	141	8.5	56.7	1.4	3.5	22.0	0.0	0.0	25.5
脳・中枢神経系	C70-C72	25	84.0	0.0	0.0	60.0	60.0	0.0	8.0	12.0
甲状腺	C73	87	69.0	1.1	0.0	14.9	0.0	9.2	0.0	28.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	209	8.1	0.5	0.0	4.8	60.8	0.0	1.9	30.1
多発性骨髄腫	C88-C90	34	0.0	0.0	0.0	14.7	58.8	0.0	0.0	41.2
白血病	C91-C95	51	0.0	0.0	0.0	0.0	68.6	0.0	0.0	31.4

*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

2021年

部位	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
										男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	1,154	811	1,965	100.0	100.0	100.0	442.1	286.6	361.2	154.2	77.9	110.6	103.5	54.5	75.7	11.0	5.6	8.2
口腔・咽頭	33	11	44	2.9	1.4	2.2	12.6	3.9	8.1	4.6	1.1	2.7	3.0	0.8	1.8	0.5	0.1	0.3
食道	47	6	53	4.1	0.7	2.7	18.0	2.1	9.7	8.1	1.0	4.3	5.6	0.7	3.0	0.6	0.1	0.3
胃	157	82	239	13.6	10.1	12.2	60.2	29.0	43.9	22.2	6.2	13.4	15.3	4.2	9.2	1.6	0.4	1.0
大腸(結腸・直腸)	129	161	290	11.2	19.9	14.8	49.4	56.9	53.3	17.8	14.5	16.0	12.1	10.3	11.1	1.4	1.0	1.2
結腸	76	123	199	6.6	15.2	10.1	29.1	43.5	36.6	9.9	11.5	10.7	6.8	8.3	7.5	0.7	0.8	0.8
直腸	53	38	91	4.6	4.7	4.6	20.3	13.4	16.7	7.9	3.1	5.3	5.3	2.0	3.6	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	96	43	139	8.3	5.3	7.1	36.8	15.2	25.6	12.5	3.3	7.3	7.9	2.1	4.7	0.8	0.2	0.5
胆のう・胆管	49	52	101	4.2	6.4	5.1	18.8	18.4	18.6	5.8	3.6	4.5	3.8	2.3	2.9	0.3	0.2	0.3
膵臓	87	100	187	7.5	12.3	9.5	33.3	35.3	34.4	11.8	9.2	10.3	7.6	6.2	6.8	0.9	0.6	0.8
喉頭	3	0	3	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	281	101	382	24.4	12.5	19.4	107.7	35.7	70.2	35.5	8.6	20.3	23.4	5.8	13.5	2.6	0.5	1.5
皮膚	0	3	3	0.0	0.4	0.2	0.0	1.1	0.6	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	0	53	53	0.0	6.5	2.7	0.0	18.7	9.7	0.0	7.7	4.0	0.0	5.5	2.9	0.0	0.7	0.4
子宮	-	38	38	-	4.7	1.9	-	13.4	-	-	7.1	-	-	5.5	-	-	0.5	-
子宮頸部	-	19	19	-	2.3	1.0	-	6.7	-	-	2.9	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	-	12	12	-	1.5	0.6	-	4.2	-	-	3.1	-	-	2.7	-	-	0.2	-
卵巣	-	25	25	-	3.1	1.3	-	8.8	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
前立腺	67	-	67	5.8	-	3.4	25.7	-	-	5.93	-	-	3.8	-	-	0.2	-	-
膀胱	35	9	44	3.0	1.1	2.2	13.4	3.2	8.1	3.8	0.7	2.0	2.5	0.5	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	25	17	42	2.2	2.1	2.1	9.6	6.0	7.7	2.9	1.0	1.8	1.8	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1
脳・中枢神経系	15	3	18	1.3	0.4	0.9	5.7	1.1	3.3	3.8	0.4	2.0	3.1	0.3	1.7	0.3	0.0	0.2
甲状腺	2	8	10	0.2	1.0	0.5	0.8	2.8	1.8	0.3	0.9	0.6	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	51	31	82	4.4	3.8	4.2	19.5	11.0	15.1	5.9	2.3	3.8	3.7	1.5	2.4	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	7	14	21	0.6	1.7	1.1	2.7	4.9	3.9	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1
白血病	28	9	37	2.4	1.1	1.9	10.7	3.2	6.8	4.4	1.4	2.7	3.0	1.1	2.0	0.4	0.1	0.2

*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

2021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	1,154	0	1	0	1	0	0	0	2	3	9	8	31	47	122	219	175	193	187	123	31	2	0
	口腔・咽頭	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	6	4	1	1	1	0	0
	食道	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	5	12	7	2	2	2	0	0
	胃	157	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	10	19	26	22	24	28	15	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	15	28	21	17	21	11	2	0	0
	結腸	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	9	11	15	6	15	10	2	0	0
	直腸	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	17	6	11	6	1	0	0	0
	肝および肝内胆管	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	6	18	17	21	17	9	1	0	0
	胆のう・胆管	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	7	6	10	14	3	2	0	0
	膵臓	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	11	22	12	19	14	3	1	0	0
	喉頭	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	肺	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	32	59	41	47	38	37	10	1	0
	皮膚	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	7	18	19	6	0	0
	膀胱	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	5	5	5	8	2	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	5	5	4	0	0	0
	脳・中枢神経系	15	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	1	1	1	3	1	2	1	0	0	0	0
	甲状腺	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9	7	15	11	5	0	0	0
多発性骨髄腫	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	2	1	0	0	
白血病	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	7	4	5	3	1	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	811	0	0	0	0	2	0	0	1	2	9	12	28	31	63	79	93	117	139	171	60	4	0
	口腔・咽頭	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	3	0	1	0
	食道	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0
	胃	82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	10	5	17	12	21	8	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)	161	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	6	5	9	16	13	27	30	36	14	0	0
	結腸	123	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4	5	7	14	10	19	25	23	12	0	0
	直腸	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	3	8	5	13	2	0	0	
	肝および肝内胆管	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	7	4	10	10	3	0	0
	胆のう・胆管	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	9	5	10	15	5	0	0
	膵臓	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	12	18	12	18	19	7	0	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	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	7	13	18	17	20	10	1	0
	皮膚	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	乳房	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	6	11	7	5	4	8	1	0	0
	子宮	38	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	2	3	1	7	0	5	5	4	2	2	1	0
	子宮頸部	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0	4	4	1	1	2	0	0
	子宮体部	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0
	卵巣	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	4	2	0	6	4	0	0
	膀胱	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	3	7	1	0	0
脳・中枢神経系	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
甲状腺	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	1	0	0	
悪性リンパ腫	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	4	6	7	3	0	0	
多発性骨髄腫	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	7	2	0	0	0	
白血病	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	2	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

2021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	442.1	0.0	8.3	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	13.3	17.6	45.0	47.1	193.8	261.1	610.0	995.5	1,346.2	1,930.0	3,118.2	-	
	口腔・咽頭	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	25.0	63.6	46.2	40.0	27.3	-	
	食道	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	18.8	27.8	50.0	22.7	92.3	70.0	36.4	-	
	胃	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	5.0	17.6	31.3	55.6	95.0	118.2	169.2	240.0	418.2	-	
	大腸(結腸・直腸)	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	25.0	50.0	75.0	127.3	161.5	170.0	309.1	-	
	結腸	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	38.9	45.0	50.0	115.4	60.0	245.5	-	
	直腸	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	18.8	11.1	30.0	77.3	46.2	110.0	63.6	-	
	肝および肝内胆管	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	12.5	16.7	30.0	81.8	130.8	210.0	245.5	-
	胆のう・胆管	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.3	0.0	25.0	31.8	46.2	100.0	172.7	-	
	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	55.0	100.0	92.3	190.0	163.6	-	
	喉頭	1.1	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	5.0	0.0	0.0	0.0	18.2	-	
	肺	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	37.5	50.0	160.0	268.2	315.4	470.0	781.8	-	
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	25.7	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	10.0	27.3	69.2	70.0	390.9	-	
	膀胱	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	27.3	38.5	50.0	145.5	-	
	腎・尿路(膀胱除く)	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	18.2	38.5	50.0	81.8	-	
	脳・中枢神経系	5.7	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	15.0	0.0	6.3	5.6	5.0	13.6	7.7	20.0	9.1	0.0	-
	甲状腺	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.7	0.0	0.0	-	
	悪性リンパ腫	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	5.0	40.9	53.8	150.0	145.5	-	
多発性骨髄腫	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	10.0	0.0	7.7	0.0	27.3	-		
白血病	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.3	16.7	15.0	31.8	30.8	50.0	36.4	-	

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	286.6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.7	11.8	47.4	70.6	164.7	172.2	300.0	329.2	581.3	731.3	1,385.2	-
	口腔・咽頭	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.5	4.2	6.3	6.3	18.5	-
	食道	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	9.5	0.0	6.3	12.5	0.0	-
	胃	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	5.9	5.6	28.6	41.7	31.3	106.3	151.9	-
	大腸(結腸・直腸)	56.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	11.8	35.3	27.8	42.9	66.7	81.3	168.8	296.3	-
	結腸	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	5.9	23.5	27.8	33.3	58.3	62.5	118.8	222.2	-
	直腸	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	11.8	0.0	9.5	8.3	18.8	50.0	74.1	-
	肝および肝内胆管	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.6	4.8	25.0	43.8	25.0	85.2	-
	胆のう・胆管	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	19.0	12.5	56.3	31.3	111.1	-
	膵臓	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	33.3	19.0	50.0	112.5	75.0	163.0	-
	喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	肺	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.9	11.8	22.2	33.3	29.2	81.3	112.5	177.8	-
	皮膚	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	-
	乳房	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	17.6	17.6	16.7	28.6	45.8	43.8	31.3	48.1	-
	子宮	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	11.8	17.6	5.6	33.3	0.0	31.3	31.3	33.3	-
	子宮頸部	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	5.9	5.9	0.0	14.3	0.0	25.0	25.0	14.8	-
	子宮体部	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	5.9	11.8	5.6	4.8	0.0	6.3	0.0	11.1	-
	卵巣	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	23.5	11.1	9.5	16.7	12.5	0.0	37.0	-
	膀胱	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.8	0.0	0.0	6.3	22.2	-
	腎・尿路(膀胱除く)	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	9.5	4.2	0.0	18.8	40.7	-	
脳・中枢神経系	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	6.3	3.7	-	
甲状腺	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.3	12.5	6.3	7.4	-	
悪性リンパ腫	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	4.2	37.5	25.0	59.3	-	
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	0.0	5.6	0.0	4.2	0.0	18.8	33.3	-	
白血病	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0	5.6	0.0	4.2	0.0	6.3	14.8	-

*1 総数は年齢不詳を含む

表13. 鳥取県
市郡別がん罹患数

2021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	32	8	14	10	2	2	5	5	5	0	83
	食道	29	6	26	6	5	9	11	13	3	0	108
	胃	149	34	116	30	11	21	49	35	23	0	468
	結腸	85	19	63	8	2	18	33	20	8	0	256
	直腸	42	25	43	5	3	7	14	17	3	0	159
	肝および肝内胆管	51	10	28	8	3	13	18	12	4	0	147
	胆のう・胆管	19	4	9	5	0	4	7	4	1	0	53
	膵臓	36	10	17	10	1	9	15	7	1	0	106
	喉頭	7	2	7	3	0	0	3	1	0	0	23
	肺	104	25	102	27	6	31	38	30	13	0	376
	皮膚	17	2	14	1	0	6	5	7	3	0	55
	乳房	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
	前立腺	130	41	98	27	10	29	42	53	14	0	444
	腎・尿路(膀胱除く)	34	6	21	10	1	6	6	6	2	0	92
	膀胱	31	9	11	2	3	2	10	6	2	0	76
	脳・中枢神経系	4	1	6	0	0	0	1	1	0	0	13
	甲状腺	8	3	8	0	2	2	0	2	0	0	25
	悪性リンパ腫	25	7	26	5	4	12	8	10	2	0	99
	多発性骨髄腫	2	1	1	2	1	0	3	0	0	0	10
	白血病	7	2	4	6	0	2	7	1	0	0	29
その他	29	6	23	8	2	8	14	9	1	0	100	
総計		841	222	639	173	56	182	289	239	85	0	2726

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	13	0	3	1	0	2	1	1	1	0	22
	食道	11	2	4	1	3	0	2	1	0	0	24
	胃	69	19	60	18	3	11	18	20	7	0	225
	結腸	71	24	73	11	7	7	25	17	7	0	242
	直腸	27	2	31	4	2	5	6	12	4	0	93
	肝および肝内胆管	15	6	16	4	0	9	7	6	0	0	63
	胆のう・胆管	18	6	15	4	3	4	5	4	3	0	62
	膵臓	45	18	25	8	3	1	11	15	3	0	129
	喉頭	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	肺	62	15	45	21	1	10	28	13	7	0	202
	皮膚	16	7	15	4	1	4	8	4	3	0	62
	乳房	139	36	124	34	4	21	53	37	11	0	459
	子宮頸部	20	8	14	4	0	1	2	2	0	0	51
	子宮体部	20	4	30	3	2	3	10	3	3	0	78
	子宮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	卵巣	29	10	14	5	1	3	6	3	3	0	74
	腎・尿路(膀胱除く)	18	7	13	0	3	1	5	2	3	0	52
	膀胱	6	2	3	1	1	3	7	0	2	0	25
	脳・中枢神経系	4	2	2	0	0	0	2	1	1	0	12
	甲状腺	23	5	12	4	0	3	8	4	3	0	62
悪性リンパ腫	44	12	18	8	2	8	10	7	4	0	113	
多発性骨髄腫	3	2	9	1	0	1	4	4	0	0	24	
白血病	9	1	5	3	1	2	2	0	0	0	23	
その他	27	9	16	5	3	3	9	6	1	0	79	
総計		690	198	547	144	40	102	229	162	66	0	2178

表14. 鳥取県
市郡別年齢調整罹患率(人口10万対)

2021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	429.9	344.7	55.5	20.7	71.1	44.7	17.2	5.4	59.5	25.1	102.3	35.5	67.9
県計	444.9	352.6	72.0	26.7	71.8	43.0	24.0	6.1	56.1	23.1	103.1	35.7	64.3
市計	431.1	354.2	70.1	27.2	70.0	45.3	21.9	5.8	55.4	22.5	100.2	38.5	61.7
郡計	483.7	348.2	77.9	25.7	77.3	36.1	30.1	6.9	57.9	25.2	111.7	26.8	70.7
鳥取市	430.8	359.7	75.0	24.5	64.7	45.8	24.7	5.1	49.2	19.5	93.1	38.1	61.0
倉吉市	401.0	360.5	56.0	20.3	89.9	35.9	15.3	6.2	46.3	15.0	92.2	46.1	74.5
米子市	443.0	342.8	68.5	31.7	76.1	49.8	21.1	6.6	68.6	23.7	108.2	39.0	60.8
境港市	423.0	367.8	69.9	30.0	47.2	40.6	20.2	5.4	51.5	43.7	117.3	31.8	48.6
岩美郡	433.1	321.9	92.4	22.0	33.3	71.0	17.8	0.0	33.1	3.3	45.1	21.6	70.5
八頭郡	547.1	292.1	56.1	27.6	79.4	16.2	40.3	11.6	90.1	21.5	94.9	35.6	68.1
東伯郡	486.4	370.2	76.1	18.0	83.2	27.6	36.7	7.3	54.9	35.2	124.1	32.5	60.9
西伯郡	444.8	342.0	68.8	39.4	81.8	43.3	21.7	7.0	48.0	21.9	124.8	15.3	83.0
日野郡	463.4	438.4	146.7	9.2	63.9	67.6	15.0	0.0	51.0	18.4	113.9	19.0	70.3
東部	446.1	350.8	74.0	24.6	65.0	43.8	26.2	5.8	53.8	18.8	91.1	37.2	62.6
中部	445.6	365.5	66.6	19.0	85.4	31.5	26.9	6.8	50.8	25.7	108.8	39.3	67.1
西部	444.2	349.0	72.8	32.0	72.3	47.6	21.1	6.2	61.1	26.2	112.5	32.9	64.1

表15. 鳥取県
市郡別標準化罹患比

2021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	105.7	105.0	130.7	125.3	104.4	99.7	103.0	100.0	106.8	98.9	132.8	112.1	97.3	98.1	130.3	102.3	99.3	97.4
市計	103.1	106.1	130.7	130.8	103.1	101.8	99.8	104.5	108.6	95.0	124.8	104.0	95.0	98.0	138.1	101.4	94.3	105.5
郡計	111.9	102.1	130.6	111.9	107.7	94.4	110.7	89.0	102.5	108.7	151.8	131.0	102.6	98.3	111.6	104.7	111.0	74.6
鳥取市	103.4	104.4	132.8	123.1	100.5	92.6	108.3	93.6	87.8	90.1	147.0	86.2	85.9	96.2	0.0	94.7	92.8	92.7
倉吉市	98.0	106.7	107.7	116.2	126.7	85.5	87.2	109.0	193.6	23.8	102.5	115.9	73.3	80.4	372.4	92.0	103.8	104.1
米子市	102.6	106.1	134.6	137.7	110.2	126.7	104.9	124.2	118.9	133.1	105.2	119.0	109.8	89.6	268.3	107.6	91.4	126.6
境港市	111.0	114.7	138.5	165.1	54.1	73.7	53.3	75.1	55.6	70.1	119.9	118.0	115.6	167.3	0.0	124.9	99.7	86.8
岩美郡	95.3	88.3	134.1	74.3	55.5	120.0	35.4	128.8	89.6	96.9	118.3	0.0	67.7	21.7	0.0	42.6	97.0	73.3
八頭郡	128.0	93.1	105.6	111.3	115.0	65.7	131.5	52.7	87.0	100.2	210.7	285.0	144.3	89.1	597.9	94.1	116.4	61.9
東伯郡	106.6	108.3	129.6	96.6	113.1	89.3	126.5	99.7	90.4	62.4	154.1	119.2	93.1	131.3	0.0	118.7	88.7	91.7
西伯郡	107.9	96.7	112.7	132.9	109.7	104.3	94.0	84.3	136.6	157.3	125.4	125.8	89.4	75.6	0.0	107.1	136.0	50.2
日野郡	126.7	125.2	241.8	136.5	109.5	119.5	124.0	102.6	83.3	168.2	134.5	0.0	126.8	123.2	0.0	116.2	118.9	115.9
東部	106.4	102.0	129.0	118.6	100.0	90.5	107.3	89.9	87.8	91.9	154.3	109.9	93.1	90.9	82.7	91.9	96.4	87.9
中部	102.7	107.5	119.6	105.7	119.3	87.5	108.6	104.0	137.3	44.4	130.6	117.6	84.1	107.6	169.8	106.2	95.6	97.5
西部	106.5	106.7	137.4	140.6	101.8	114.0	96.3	107.5	111.1	130.7	113.4	111.5	107.4	100.4	157.4	110.5	103.8	106.5

	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	110.3	101.2	95.8	120.3	99.6	112.5	87.8	79.9	-	123.6	109.1	135.4
市計	96.9	106.2	95.7	119.6	97.3	118.7	87.4	54.8	-	131.3	98.0	137.6
郡計	142.5	88.6	95.9	122.1	105.0	97.5	88.6	138.5	-	102.0	136.1	129.9
鳥取市	93.4	146.2	110.8	113.2	107.4	125.9	114.9	62.1	-	146.4	86.7	166.4
倉吉市	70.0	94.3	81.4	125.3	106.9	171.8	117.4	69.1	-	193.1	88.3	160.4
米子市	110.3	68.4	67.8	123.0	66.1	90.2	52.9	40.3	-	89.9	117.9	87.4
境港市	101.2	69.2	150.1	129.7	155.4	115.1	38.4	53.2	-	138.5	91.3	157.9
岩美郡	223.1	573.3	0.0	252.2	41.2	115.9	150.7	139.3	-	81.4	195.5	108.7
八頭郡	167.0	0.0	128.2	136.2	153.1	15.8	41.1	169.6	-	103.2	242.6	179.3
東伯郡	106.8	82.1	119.4	92.3	134.1	92.2	109.2	213.6	-	102.1	84.5	116.8
西伯郡	155.2	51.6	82.4	90.8	76.6	155.6	79.5	0.0	-	66.9	130.2	102.7
日野郡	121.9	0.0	63.9	185.2	35.9	90.3	83.5	207.4	-	252.6	86.2	183.6
東部	111.2	150.3	106.8	124.9	110.0	109.7	106.4	82.3	-	137.8	114.5	164.9
中部	90.1	87.7	102.1	107.8	121.7	129.4	112.9	145.8	-	144.7	86.2	137.1
西部	119.0	61.0	82.5	122.1	79.4	107.1	58.5	46.4	-	100.6	114.6	106.8

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\(Word ファイル 131KB\)](#)

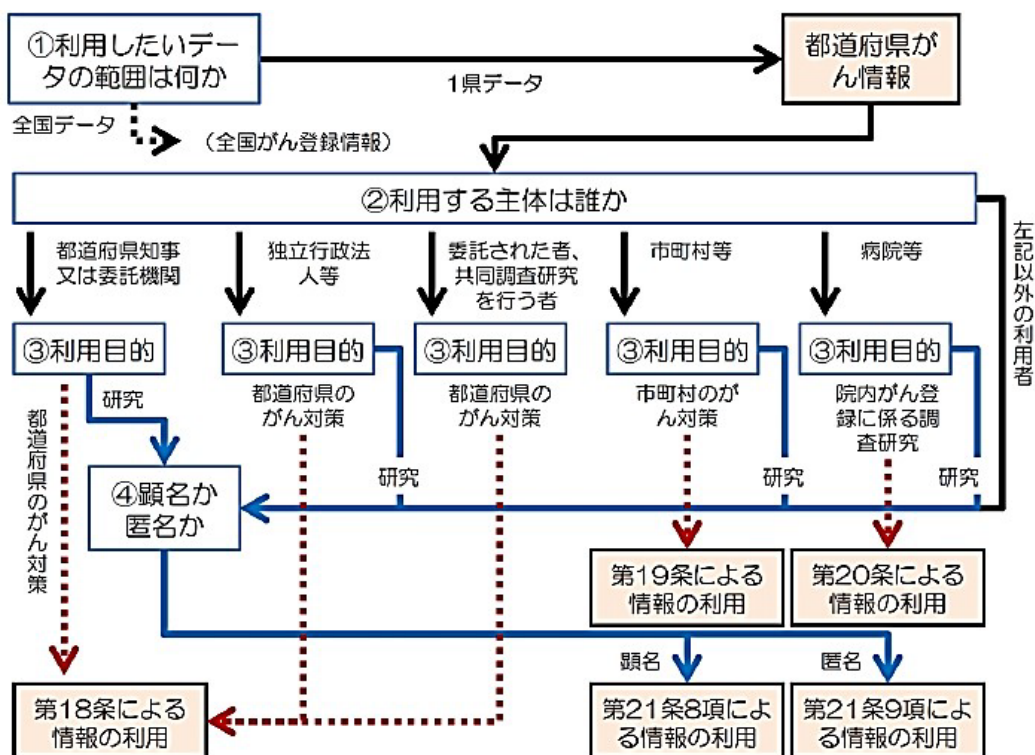
[鳥取県全国がん登録情報利用規約\(PDF ファイル 123KB\)](#)



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。

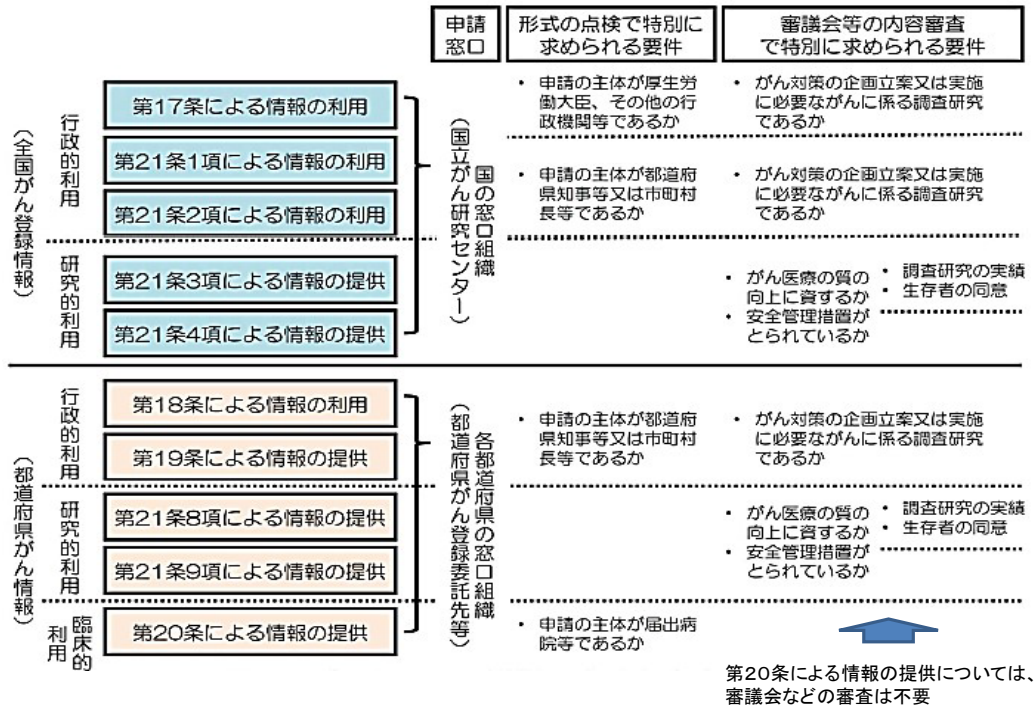
がん登録情報の提供の流れ



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



全国がん登録情報等の提供データ定義

(2025年4月時点)

1	行番号	39	初診病院コード
2	提供情報患者番号	40	初診病院都道府県コード
3	多重がん番号	41	初診病院保健所コード
4	性別	42	初診病院医療圏コード
5	診断時年齢	43	初診病院住所
6	診断時年齢(小児用)	44	診断病院コード
7	診断時患者住所都道府県コード	45	診断時病院都道府県コード
8	診断時患者住所保健所コード	46	診断病院保健所コード
9	診断時患者住所医療圏コード	47	診断病院医療圏コード
10	診断時患者住所市区町村コード	48	診断病院住所
11	診断時患者住所	49	観血的治療病院コード
12	側性	50	観血的治療都道府県コード
13	局在コード(ICD-0-3)	51	観血的治療病院保健所コード
14	診断名(和名)	52	観血的治療病院医療圏コード
15	形態コード(ICD-0-3)	53	観血的治療病院住所
16	性状コード(ICD-0-3)	54	放射線治療病院コード
17	集約分化度(ICD-0-3)	55	放射線治療病院都道府県コード
18	組織診断名(和名)	56	放射線治療病院保健所コード
19	ICD-10コード	57	放射線治療病院医療圏コード
20	ICD-10(和名)	58	放射線治療病院住所
21	IARC-ICCC3コード(小児用がん分類)	59	薬物治療病院コード
22	ICCC(英名)	60	薬物治療病院都道府県コード
23	診断根拠	61	薬物治療病院保健所コード
24	診断年	62	薬物治療病院医療圏コード
25	診断年月日	63	薬物治療病院住所
26	診断日精度	64	原死因
27	発見経緯	65	原死因(和名)
28	進展度・治療前	66	生死区分
29	進展度・術後病理学的	67	死亡日/最終生存確認日資料源
30	進展度・総合	68	生存期間(日)
31	外科的治療の有無	69	DCI区分
32	鏡視下治療の有無	70	DC0区分
33	内視鏡的治療の有無	71	患者異動動向
34	観血的(外科的・鏡視下・内視鏡的)治療の範囲	72	患者受療動向
35	放射線療法の有無	73	統計対象区分
36	化学療法の有無	74	生存率集計対象区分
37	内分泌療法の有無	75	集計用市区町村コード
38	その他治療の有無	76	死亡年月

がん登録対策専門委員会

委員長：尾崎 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8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）	千酌 浩樹（県立中央病院）	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（県立厚生病院院長）	
杉谷 篤（博愛病院部長）	小倉加恵子（倉吉保健所長）	
田中 尚樹（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

全国がん登録制度の開始から10年が経過し、鳥取県におけるがん登録業務も、届出、審査、集計の各段階において一定の安定性を確保できる体制が整ってきました。登録業務の一部には自動化も導入され、登録精度の維持・向上とともに、今後はデータの「利活用」がより一層重要な段階に入っていると感じています。

本報告書で取りまとめた2021年症例は、新型コロナウイルス感染症の影響が継続していた時期のデータであり、罹患数や発見経緯、進展度などの解釈にあたっては、医療提供体制や受診行動の変化を踏まえた慎重な検討が必要です。部位別にみると、検診による発見が一定の役割を果たしているがんがある一方で、依然として進行期で発見される割合が高いがんもあり、今後の課題が改めて浮き彫りになりました。

全国がん登録への移行により、県を越えた患者移動や死亡情報を反映した、より正確な集計が可能となった一方で、国レベルでのデータ確定までに一定の時間を要するという課題も引き続き存在しています。こうしたタイムラグはありますが、長期的に一貫したデータを蓄積すること自体が、地域のがん対策を評価し、改善していく上で極めて重要であることに変わりはありません。

がん登録データは、日々の診療や行政施策の現場で生じる「なぜこの地域で多いのか」「なぜこのがんは進行して発見されるのか」といった疑問に答える力を持っています。本報告書が、そうした問いを共有し、次の行動につなげるための材料として、幅広い分野で活用されることを期待しています。がん登録情報の利用については、所定の手続きを通じて研究や施策評価にも活用いただけますので、関心のある方はぜひご相談ください。

最後に、日頃からがん登録事業を支えてくださっている医療機関、関係機関の皆様に改めて感謝申し上げますとともに、今後も鳥取県におけるがん対策の基盤として、がん登録事業が着実に発展していくよう努めてまいります。

令和8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
鳥取大学医学部環境予防医学分野 教授 尾崎 米厚

鳥取県がん登録事業報告書 2021年症例集計結果

令和8年3月 発行

発行責任者 尾崎 米厚

編集責任者 尾崎 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)