

鳥取県がん登録事業報告書

2016年症例集計結果
〈平成28年〉

令和3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、2016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。

2016年1月より、がん登録推進法が施行され、全国がん登録の運用が開始され、鳥取県では、初めての2016年分の報告となりました。関係者の皆様のご理解、ご協力のもと、より精度の高いがん登録情報が全国レベルで揃い、利活用できる時代に入りました。

2019年度（令和元年度）の鳥取県の75歳未満年齢調整がん死亡率をみると、79.7（人口10万対）と全国値よりかなり高い状態です。全国レベルの70を目標としていますので、まだ遠い現状です。鳥取県は人口が少ないのでこの値は年によっては比較的良好に見えますが、近年の動向を見ても、全国平均よりかなり悪く、特に男性で悪いのが特徴です。今回からは、従来の結果の表示方法を改め、全国がん登録情報と比較するための図表を充実させ、人口動態統計で明らかになった死亡統計も含め、がんの罹患、死亡、生存率に関する詳細な統計を掲載しています。全国との比較、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、死亡の特徴や課題が明らかになり、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。これを契機に、がん登録先進県から、がん対策先進県へ、さらにはがんの発生、死亡に関する健康指標の先進県に発展することを祈っております。

本報告書の内容は、従来より県のがん対策である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に近づいているものと思っておりますので、広く活用して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ねばなりません。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ですと考えております。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3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

- ・ 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
- ・ 5年相対生存率…………… 31

標準集計結果表

- ・ 罹患数、罹患率（表 1～4）…………… 33
- ・ 発見経緯（表 5）…………… 39
- ・ 進展度（表 6～8）…………… 41
- ・ 受療割合（表 9）…………… 45
- ・ 死亡数、死亡率（表 10～12）…………… 46
- ・ 市郡別罹患数、市郡別罹患率、市郡別罹患比（表 13～15）…………… 49
- ・ 5年相対生存率（表 16～18）…………… 52

- がん登録情報の利用及び提供手続きについて…………… 55

- 令和 2 年度がん登録対策専門委員会名簿・編集後記…………… 61

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（がん登録等の推進に関する法律施行令第1条）

- ① 悪性新生物及び上皮内がん
- ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍(第1号に該当するものを除く)
- ③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

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

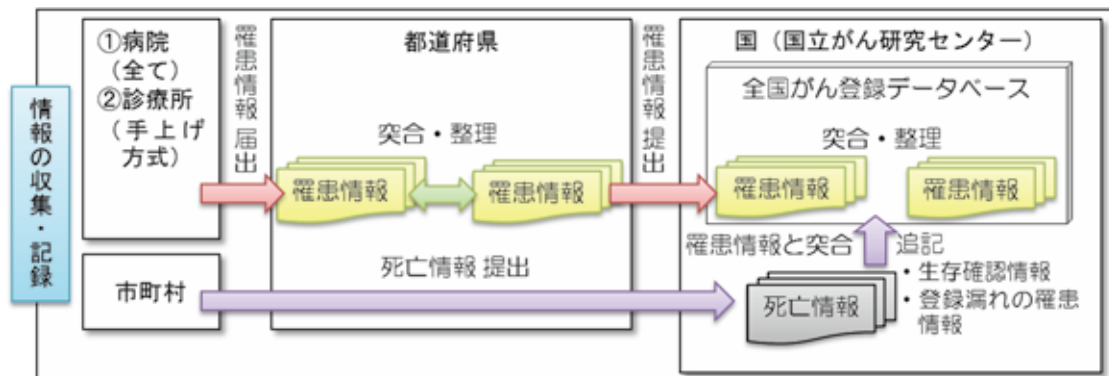
④ 消化管間質腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

（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、届出された罹患情報について審査（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、予後情報の追跡・確認のための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は、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（2020. 7. 14現在）

病院	拠点病院	大学病院、県立中央病院、県立厚生病院、米子医療センター
	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
	その他	西伯病院、済生会境港総合病院 他36施設

指定診療所 133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区町村からの死亡者情報票を
審査整理し、同一人を名寄せし、同一人において同じがんを集約したもの。

- ・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。

罹患率＝年間がん罹患数÷人口×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

死亡率＝年間がん死亡数÷人口×100,000

- ・部位割合

部位割合＝部位別年間がん罹患数÷年間総がん罹患数×100

- ・粗罹患率・粗死亡率（crude rate）

粗罹患率＝年間がん罹患数÷人口×100,000

粗死亡率＝年間がん死亡数÷人口×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期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。

年齢階級別罹患率＝観察集団の各年齢（年齢階級）の罹患数÷
その年齢（年齢階級）の人口×100,000

年齢階級別死亡率＝観察集団の各年齢（年齢階級）の死亡数÷
その年齢（年齢階級）の人口×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。

MI比＝人口動態統計に基づく年間がん死亡数÷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。

MV%＝病理学的裏付け（原発巣または転移巣の組織診もしくは細胞診）のある症例
÷年間がん罹患数×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。

HV%＝組織学的裏付け（原発巣又は転移巣の組織診）のある症例÷年間がん罹患数×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。

DCN/1%＝死亡者情報票ではじめて把握されたがん÷年間がん罹患数×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。

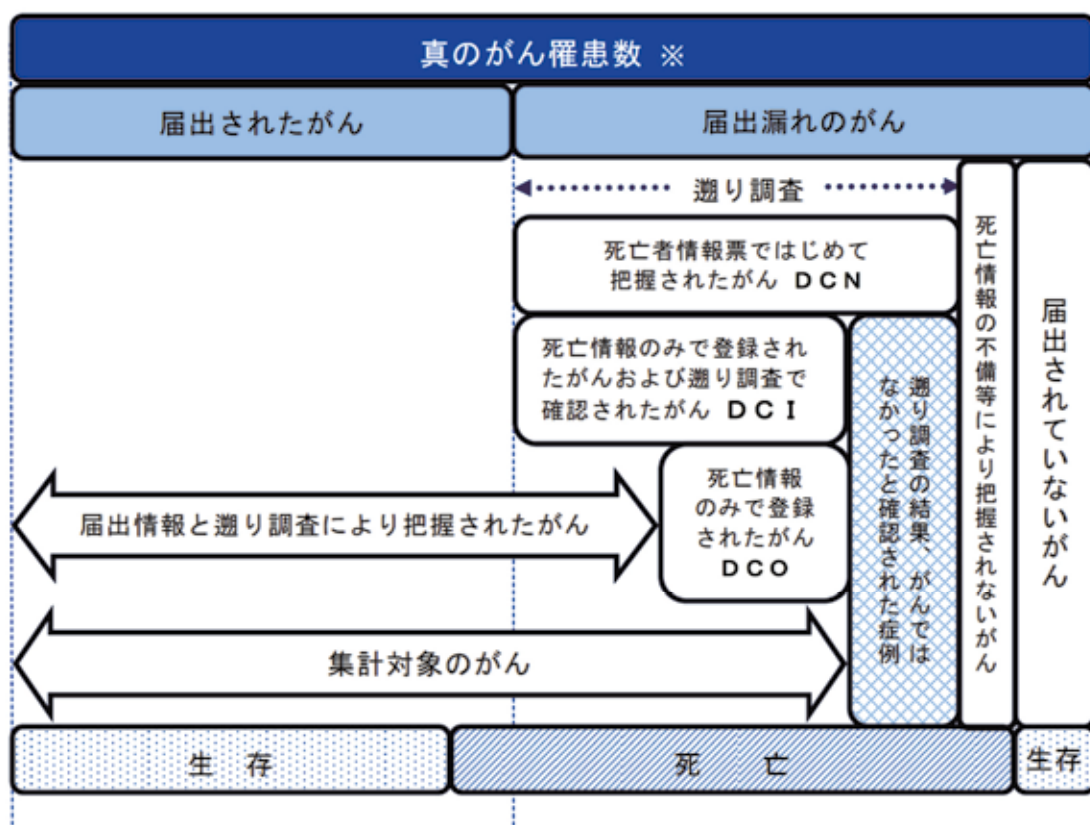
DCI%＝死亡情報のみで登録されたがんおよび遡り調査で確認されたがん
÷年間がん罹患数×100

- ・ 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%＝死亡情報のみで登録されたがん÷年間がん罹患数×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
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

死亡／罹患比（MI比）は、0.4。死亡情報のみの症例の割合（DCO%）は、2.2%。病理学的裏付けのある症例の割合（MV%）は、87.4%でデータの完全性と正確性が達成された(図1、表1)。

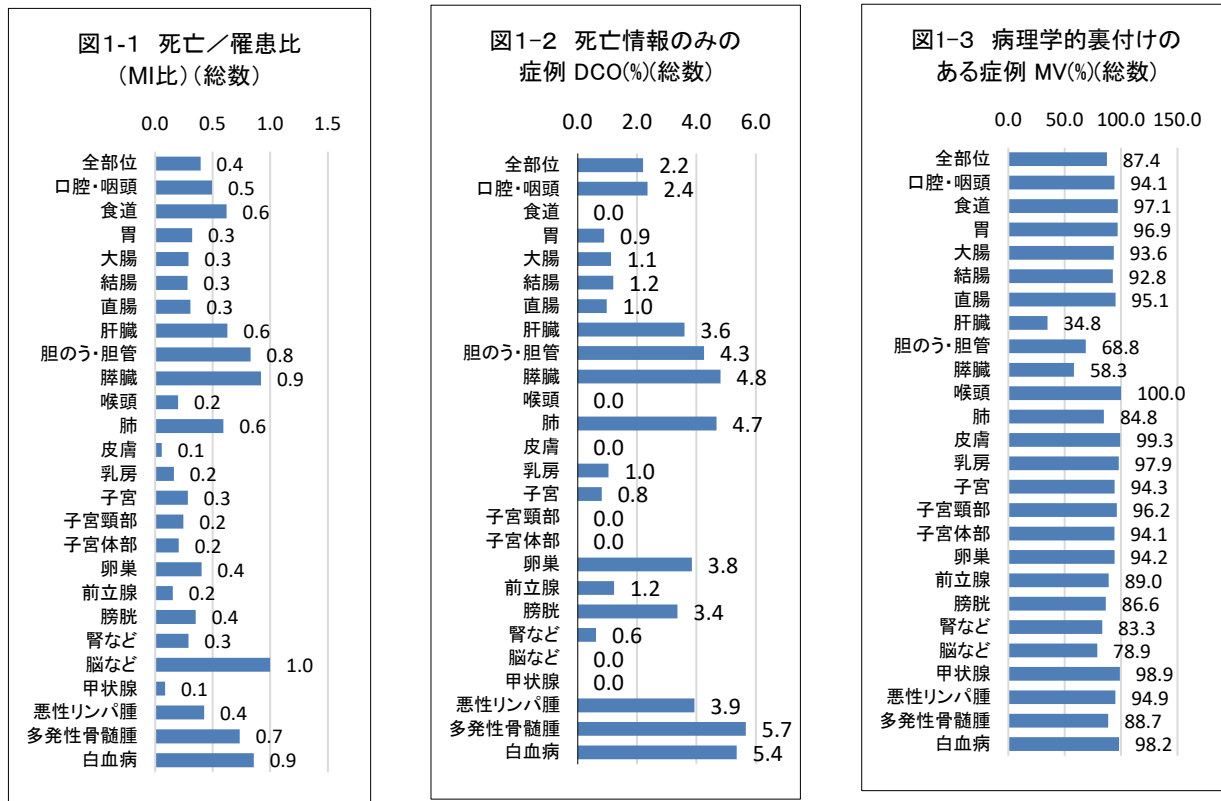


表1 鳥取県における精度指標: 部位別、総数(上皮内がんを除く)

2016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過り調査で「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	5,125	2,035	0.4	2.8	2.2	87.4	85.1
口腔・咽頭	85	42	0.5	3.5	2.4	94.1	94.1
食道	103	64	0.6	0.0	0.0	97.1	97.1
胃	784	253	0.3	1.7	0.9	96.9	96.4
大腸(結腸・直腸)	888	258	0.3	1.7	1.1	93.6	93.5
結腸	582	164	0.3	1.9	1.2	92.8	92.6
直腸	306	94	0.3	1.3	1.0	95.1	95.1
肝および肝内胆管	250	157	0.6	4.4	3.6	34.8	33.2
胆のう・胆管	141	117	0.8	5.7	4.3	68.8	56.7
膵臓	187	172	0.9	4.8	4.8	58.3	53.5
喉頭	20	4	0.2	0.0	0.0	100.0	100.0
肺	684	406	0.6	5.6	4.7	84.8	78.5
皮膚	138	8	0.1	0.0	0.0	99.3	99.3
乳房	384	63	0.2	1.0	1.0	97.9	97.1
子宮	123	35	0.3	0.8	0.8	94.3	92.7
子宮頸部	53	13	0.2	0.0	0.0	96.2	92.5
子宮体部	68	14	0.2	0.0	0.0	94.1	94.1
卵巣	52	21	0.4	3.8	3.8	94.2	92.3
前立腺	408	63	0.2	1.5	1.2	89.0	88.5
膀胱	119	42	0.4	3.4	3.4	86.6	82.4
腎・尿路(膀胱除く)	162	47	0.3	1.2	0.6	83.3	79.6
脳・中枢神経系	19	19	1.0	5.3	0.0	78.9	78.9
甲状腺	92	8	0.1	0.0	0.0	98.9	91.3
悪性リンパ腫	178	76	0.4	4.5	3.9	94.9	92.1
多発性骨髄腫	53	39	0.7	7.5	5.7	88.7	84.9
白血病	56	48	0.9	7.1	5.4	98.2	91.1

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、5,125人であった。全がんに占める割合は、男で3,015人(58.8%)女で2,110人(41.2%)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(544、18.0%)、次いで大腸(525、17.4%)、肺(479、15.9%)、前立腺(408、13.5%)、肝臓(161、5.3%)の順であった。女においては、罹患が最も多かったのが、乳房(381、18.1%)、次いで大腸(363、17.2%)、胃(240、11.4%)、肺(205、9.7%)、子宮(123、5.8%)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、胃(92,691、16.4%)、次いで前立腺(89,717、15.8%)、大腸(89,641、15.8%)、肺(83,790、14.8%)、肝臓(28,480、5.0%)の順であった。

女において罹患が最も多かったのが、乳房(94,848、22.1%)、次いで大腸(68,476、16.0%)、胃(41,959、9.8%)、肺(41,634、9.7%)、子宮(28,076、6.6%)の順であった。

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、次いで膀胱、口腔・咽頭、胃、肺、直腸である。

(図2-1、2、図3、標準集計結果表1-2)

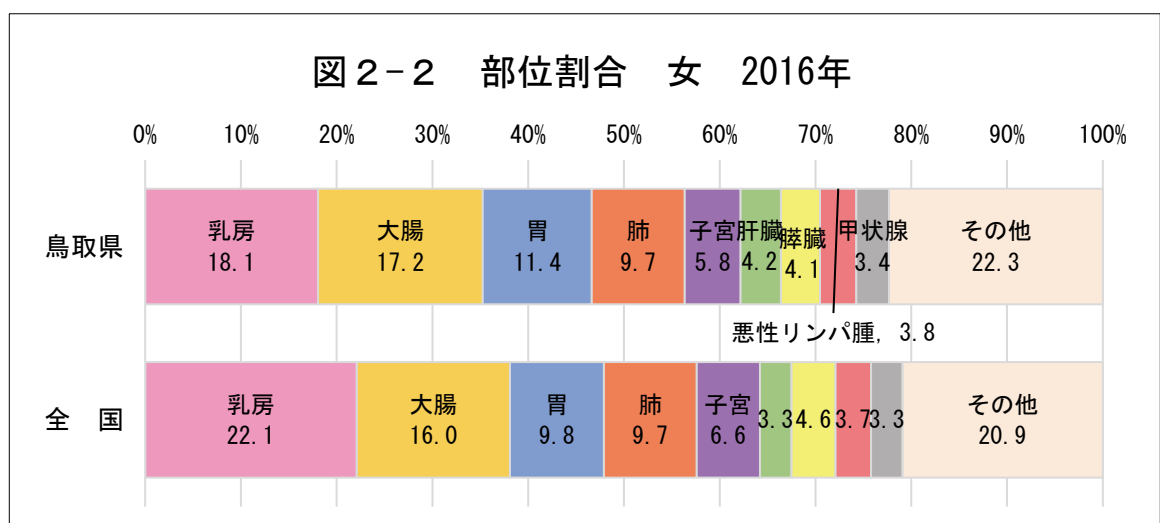
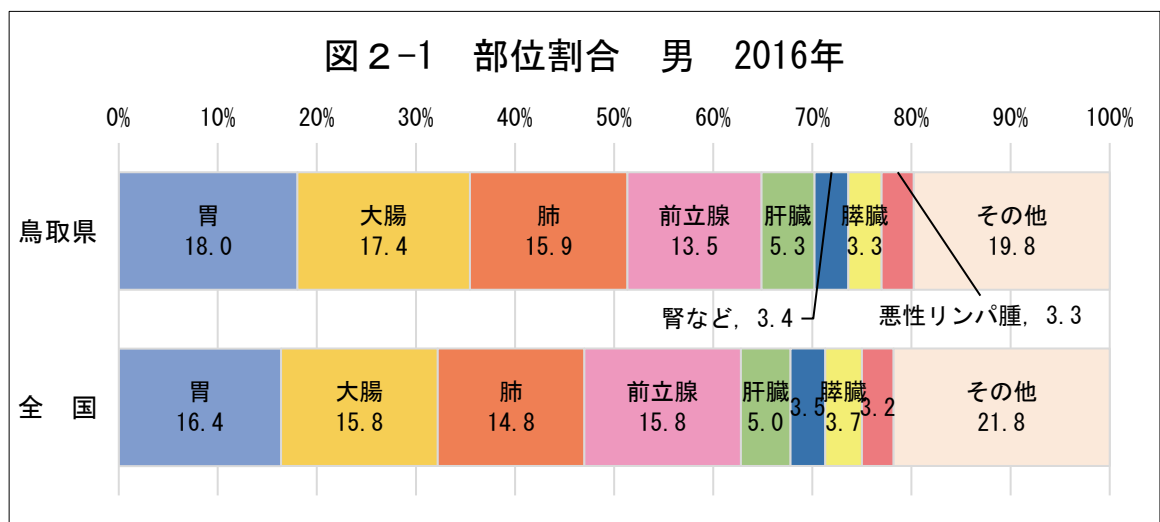
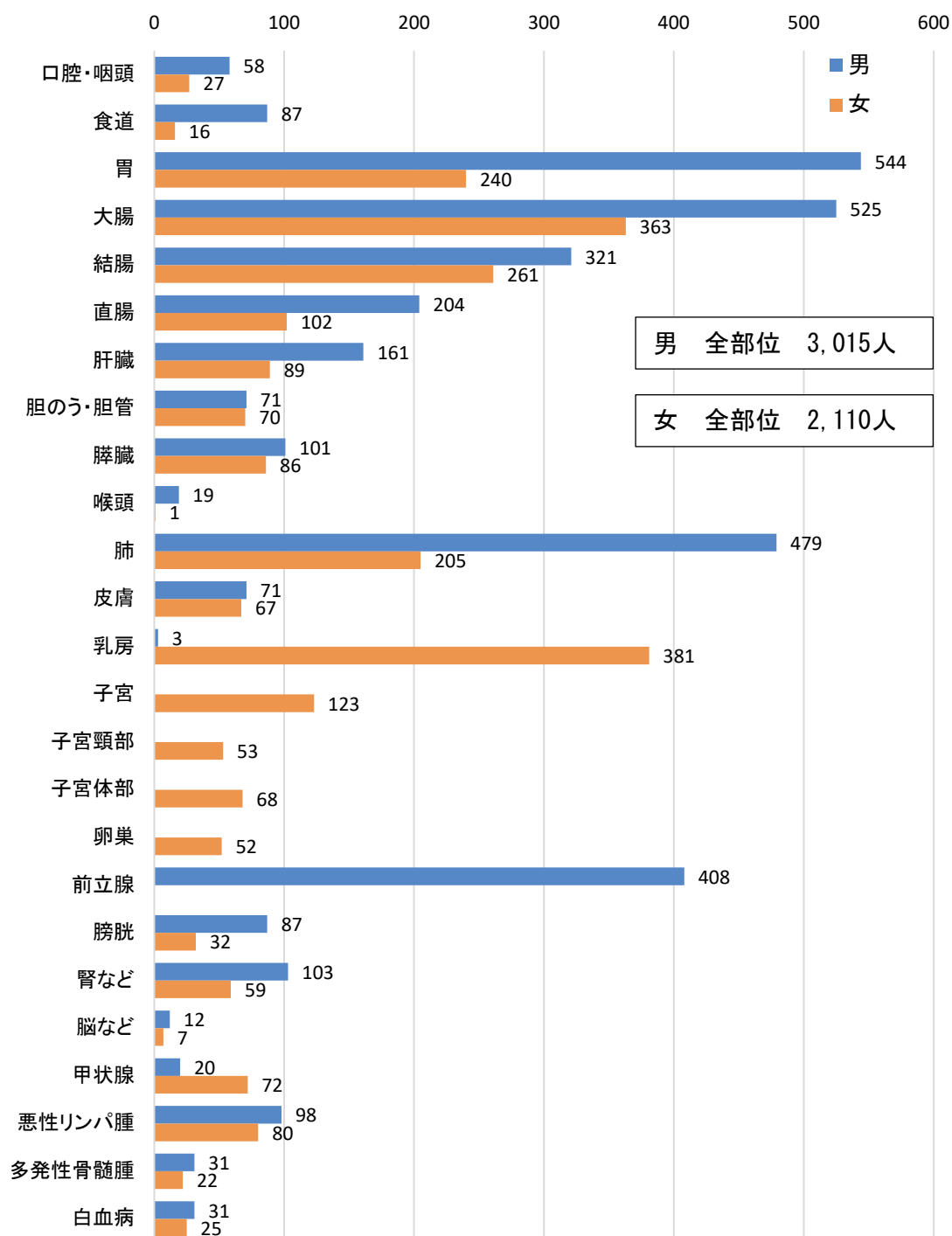
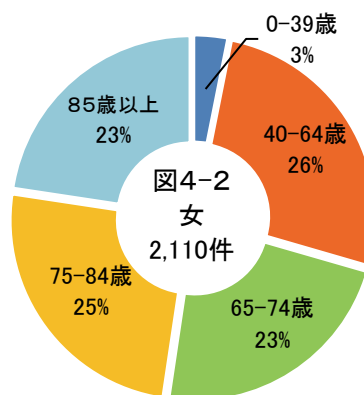
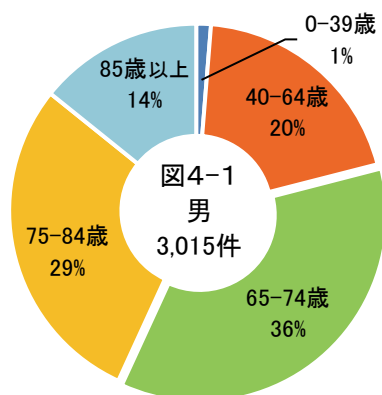


図3 罹患数 部位 男女別 2016年



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%と少なく、最も多いのは男では65-74歳の36%、次いで75-84歳、40-64歳、85歳以上の順。女では40-64歳が最も多いが各年齢とも23-25%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、白血病が最も多く、次いで悪性リンパ腫、大腸、胃、口腔・咽頭。
 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、大腸、肺、前立腺がおしなべて多く、次いで肝臓。
 75-84歳でも、胃、肺、大腸、前立腺がおしなべて多く、次いで肝臓。
 85歳以上では、肺が最も多く、次いで胃、大腸、前立腺、胆のう・胆管の順であった。
 (図5-1)

女の0-39歳では、乳房と子宮が最も多く、次いで甲状腺、大腸、卵巣の順。
 40-64歳では、乳房が最も多く、次いで大腸、子宮、胃、肺。
 65-74歳では、大腸が最も多く、次いで乳房、肺、胃、脾臓。
 75-84歳でも、大腸が最も多く、次いで胃、肺、乳房、肝臓。
 85歳以上では、大腸が最も多く、次いで胃、肺、乳房、胆のう・胆管の順であった(図5-2)。

図5-1 上位5部位(男)

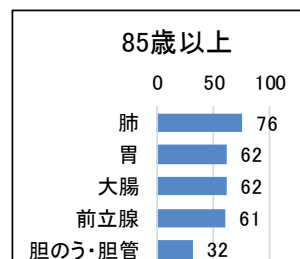
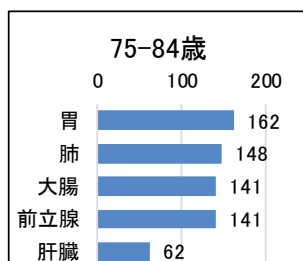
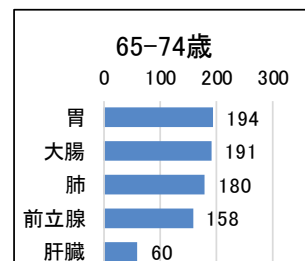
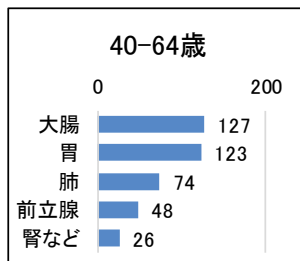
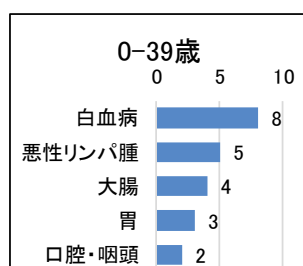
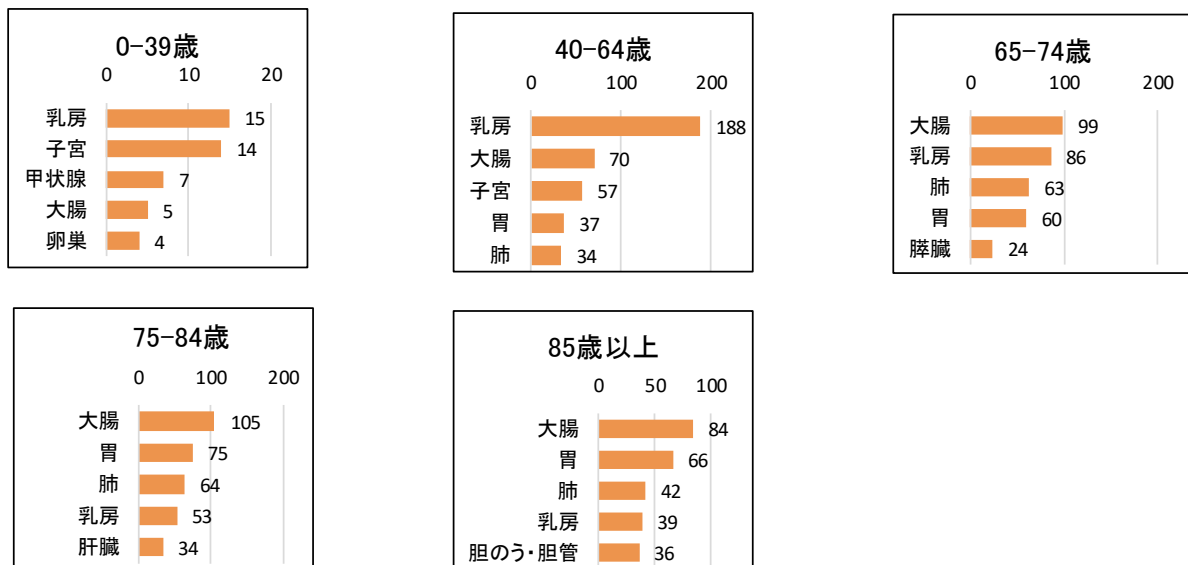
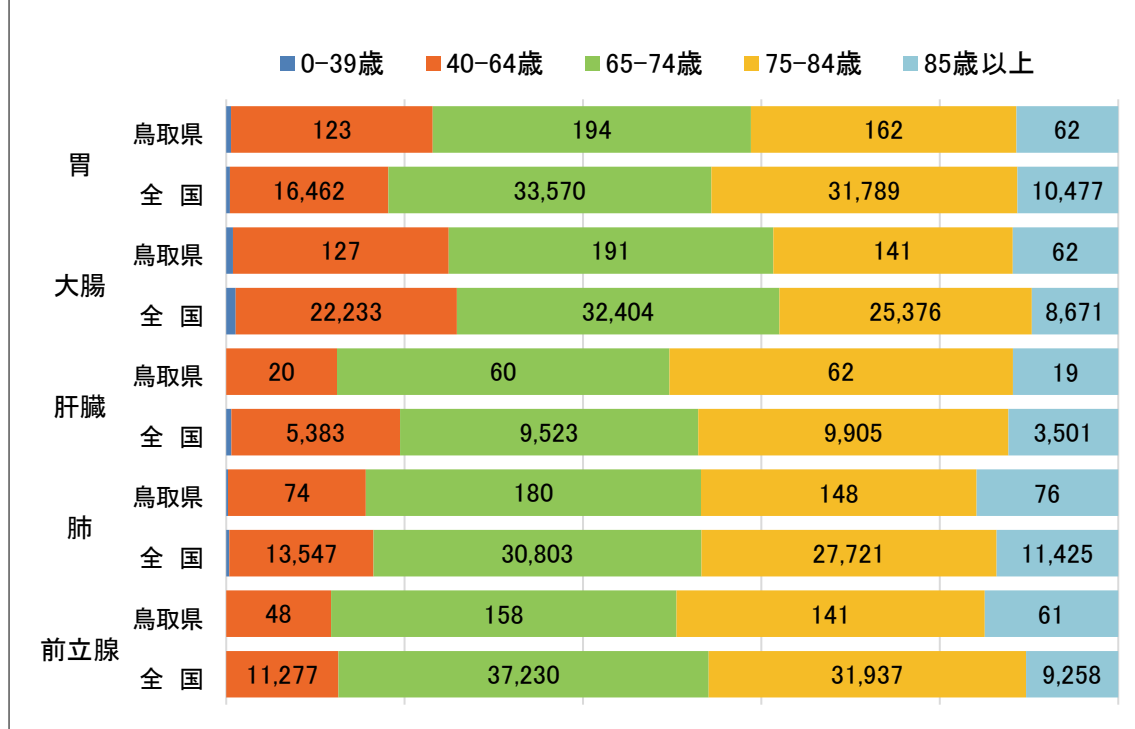


図5-2 上位5部位(女)

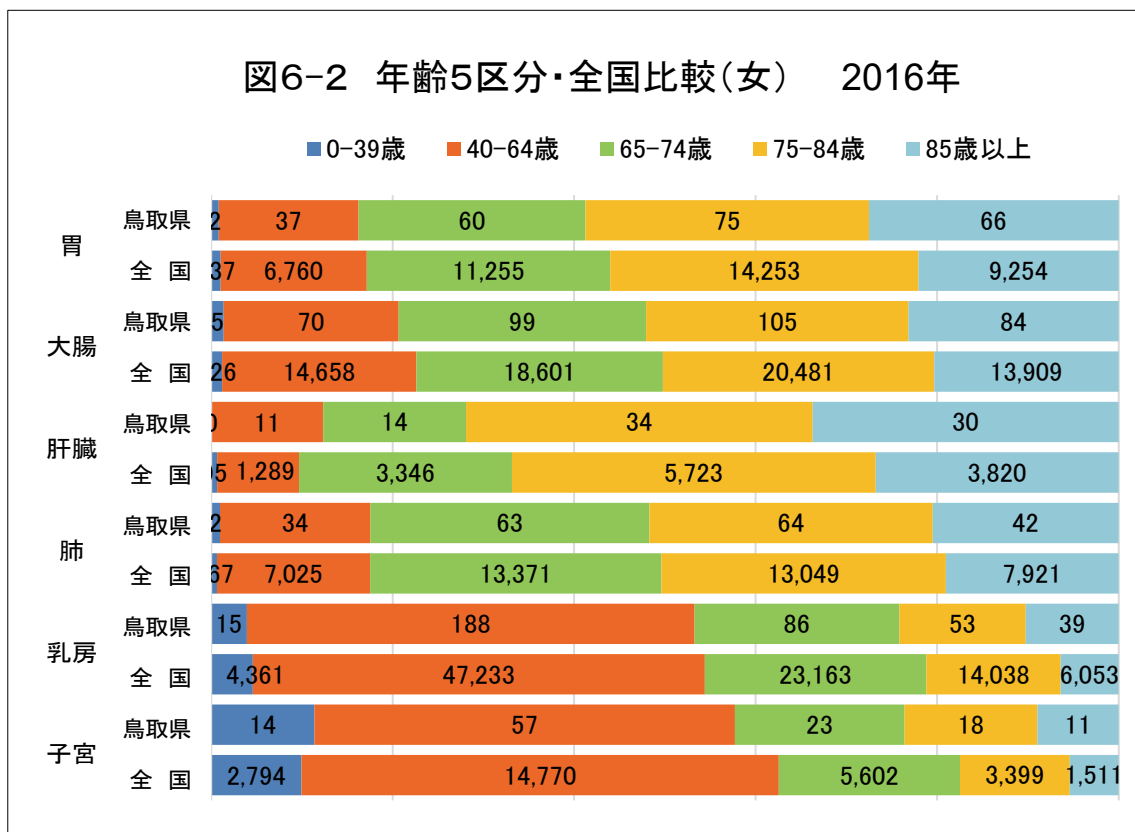


年齢5区分からみた罹患割合の全国比較では、鳥取県の男において胃の40-64歳で全国より多いが、肝臓では少ない。85歳以上では、前立腺と肺が全国より多かった。その他については、概ね全国と同様の罹患割合を示した(図6-1)。なお、図中の数値は、罹患数を示す。

図6-1 年齢5区分・全国比較(男) 2016年



鳥取県の女においては、子宮の0-39歳で全国より多く、85歳以上では肝臓と胃は全国より多かった。その他については、概ね全国と同様の罹患割合を示した(図6-2)。



3) 罹患率

部位別年齢調整罹患率は、男では胃95.0、大腸95.0、肺75.9、前立腺63.4、肝臓26.0の順。女では、乳房89.2、大腸51.1、子宮31.9、胃29.4、肺28.7の順。

全国比較では、男においては全部位、胃、大腸、肝臓および肺で全国値を大きく超える値を認めた。女においては、胃、大腸、肝臓および肺で全国値より僅かに高い値を、乳房で全国値より低い値を認めた。(図7-1、2)

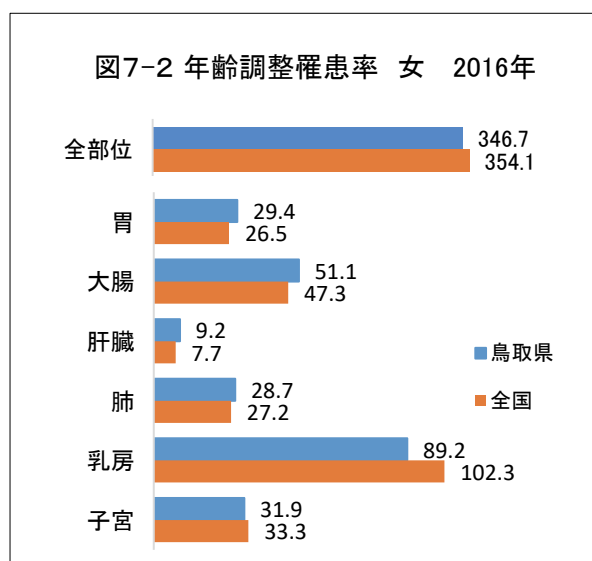
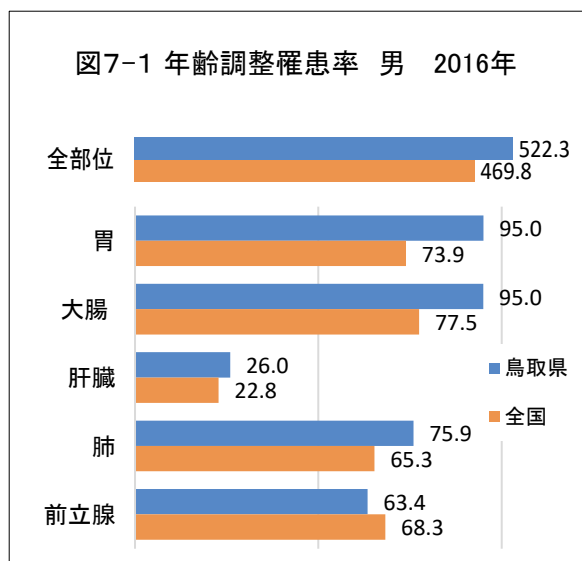
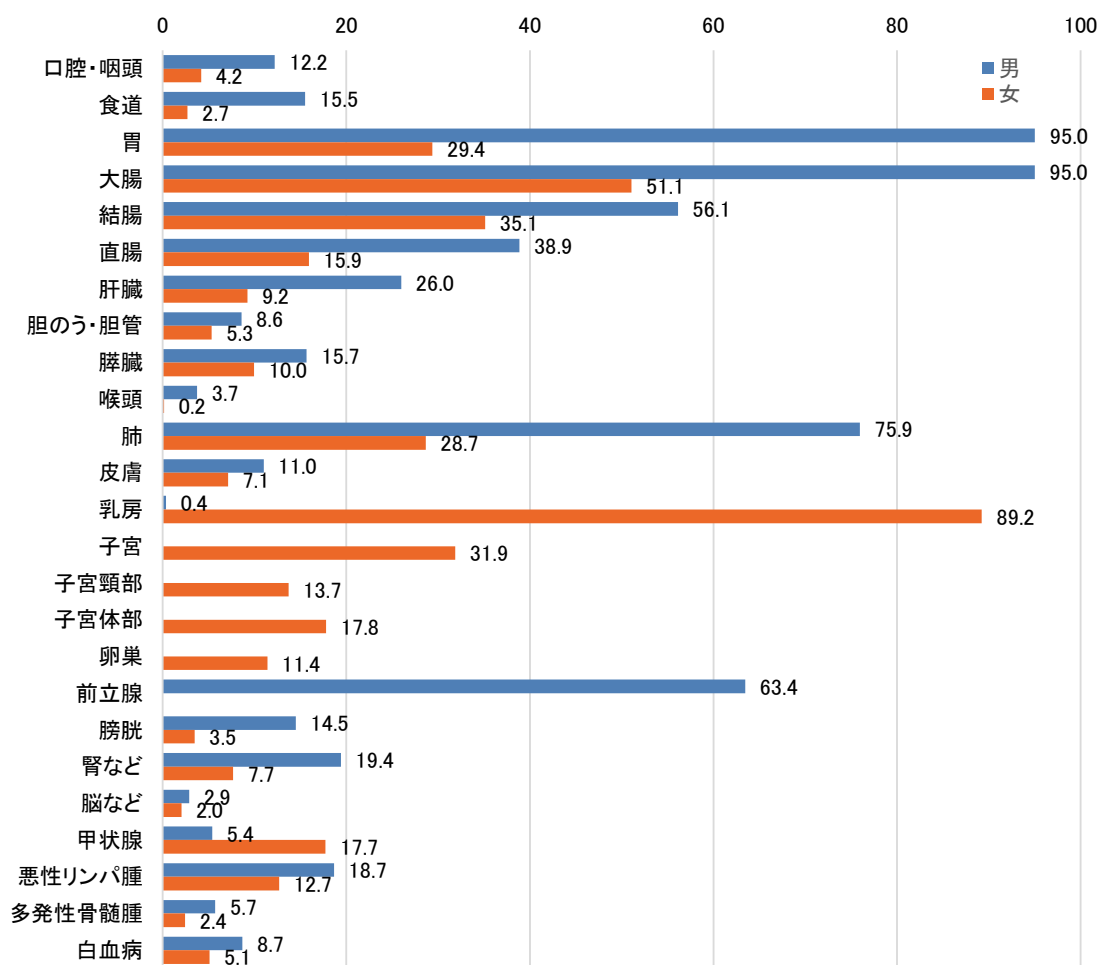


図8 年齢調整罹患率(人口10万対) 2016年



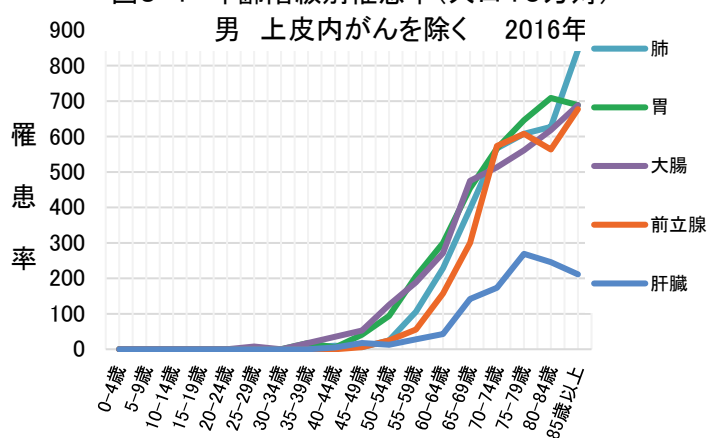
全部位の年齢階級別罹患率は、男は、40歳未満の階級では100未満（人口10万対）で低く、60歳以上の階級で1,000を超過した。女は、35歳未満の階級で100未満であり、65歳以上の階級で1,000を超過した。

(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、胃及び大腸の曲線の立ち上がりが早く、40歳代後半から既に増加傾向が見られる。

両部位は、60歳頃に増加傾向を異にし、超高齢まで増加傾向を維持する胃がんに対し、大腸は、60歳代でその傾向は鈍って胃、肺、前立腺の罹患率が上回っていた。肺も胃と同じような年齢に合わせた増加傾向が見られたが、急激な増加が始まる年齢が10年ほど遅く、60歳代に近くなって急増し、85歳以上

図9-1 年齢階級別罹患率(人口10万対)

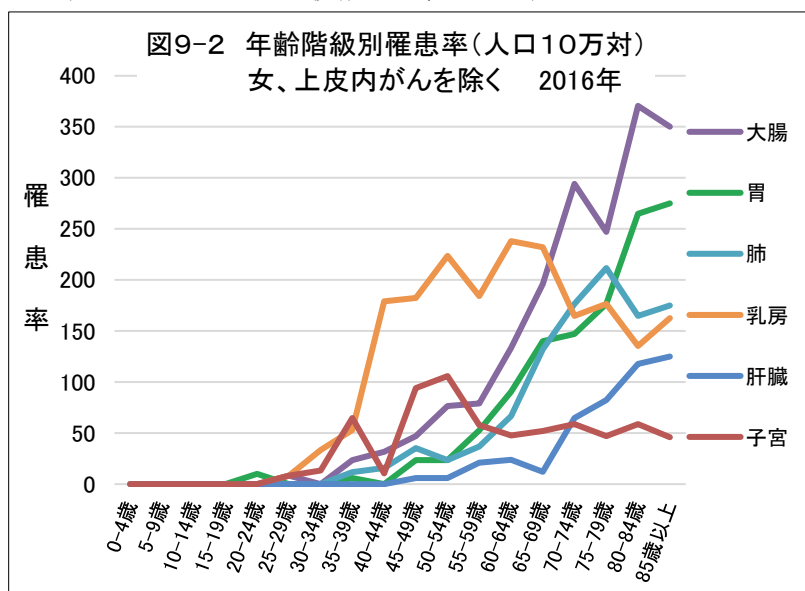


で他部位より高くなっていた。肝臓は、肺、前立腺より更に遅く、また増加の傾きも緩やかである。前立腺は55-59歳より急増、70-74歳まで増加し、その後は漸増傾向が見られた。

(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歳代前半から急増し、50-54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、胃、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、80歳以降ピークとなった。肺は、70歳代になると増加傾向が鈍り、子宮は、乳房より更に増加する年齢が低く、20歳代後半から緩やかに増加し、50-54歳でピークを迎え、その後は乳房同様に減少していた。肝臓は、肺より更に遅く、また増加の傾きも緩やかである。

(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(111.6、113.9)、胃(122.8、128.7)、大腸(123.5、128.0)結腸(120.1、122.5)、直腸(129.3、137.3)、肺(118.9、122.8)が有意に高く、女においては、乳房(86.1、87.3)が有意に低かった。

また、東部では男の全部位、結腸、直腸、肺、西部では男の全部位、胃、結腸、直腸、肝臓が有意に高く、とりわけ、西部の男の直腸が139.9と突出して高いのが注目された。逆に、東部の男では前立腺、女では乳房が有意に低い値を示した(表2)。

さらに図10より市郡別に見ると、特に境港市においては男で全部位、大腸、肝臓、肺のほとんどで130-180の高値を示した。女でも境港市と岩美郡においては、子宮(141、144)で高値を示した。

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 2016年

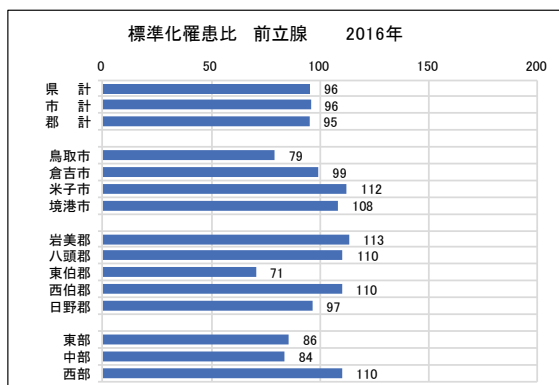
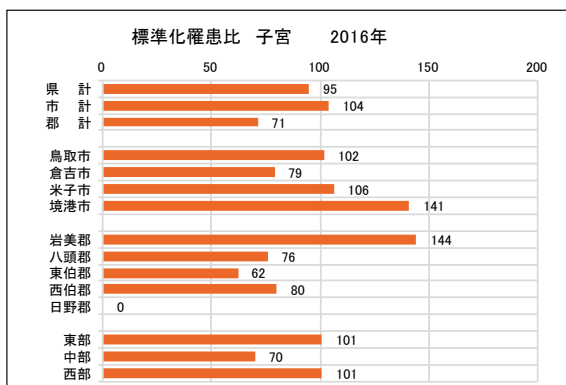
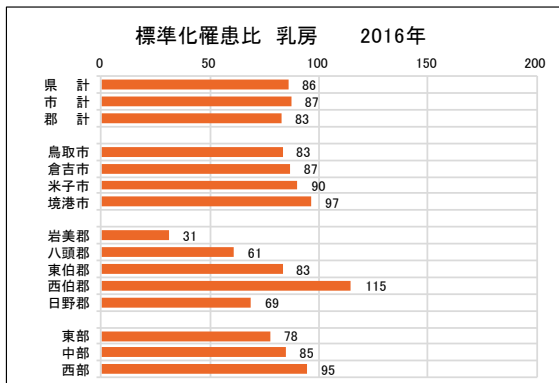
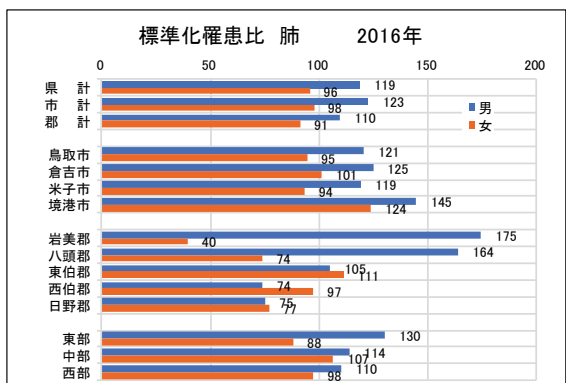
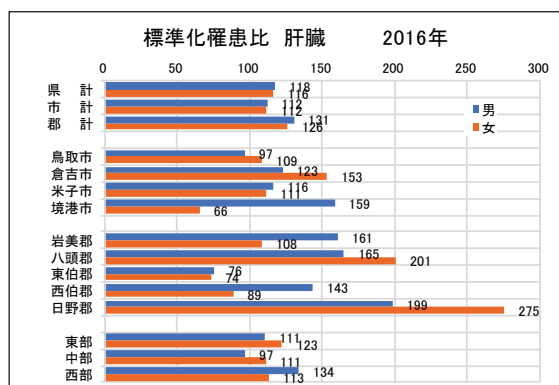
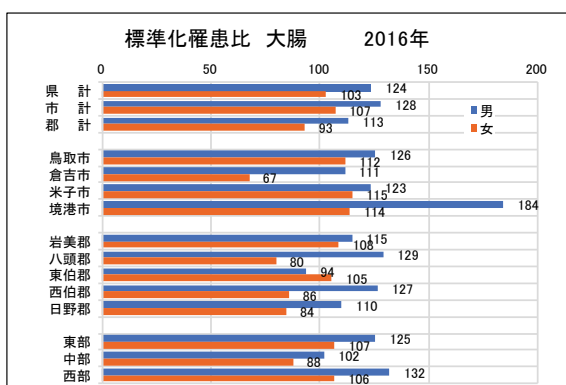
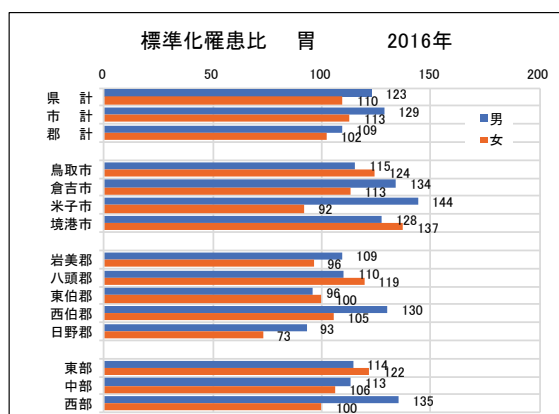
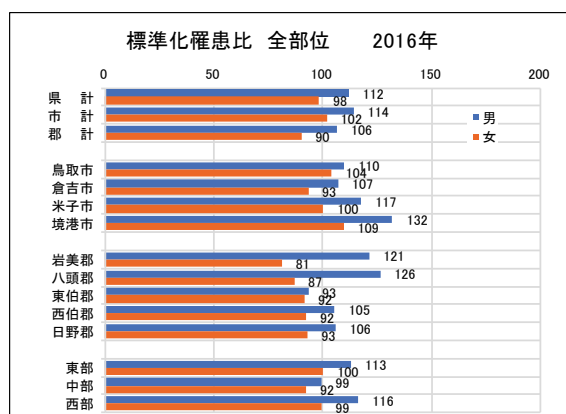
		全部位	胃	大腸	結腸	直腸	肝臓	肺	乳房	子宮	前立腺
男	県計	111.6	122.8	123.5	120.1	129.3	117.7	118.9			95.5
	市計	113.9	128.7	128.0	122.5	137.3	112.1	122.8			95.7
	郡計	106.3	109.3	113.0	114.8	110.0	130.5	109.8			95.2
	東部	112.8	114.3	125.4	122.7	130.0	110.7	130.3			85.8
	中部	99.5	113.3	101.9	100.0	105.2	97.3	114.2			83.8
	西部	116.2	135.3	131.9	127.3	139.9	133.9	110.4			110.0
女	県計	98.4	109.7	102.8	102.4	103.9	116.4	95.8	86.1	94.8	
	市計	101.7	113.0	107.0	105.3	111.2	111.9	97.7	87.3	103.6	
	郡計	90.3	102.1	93.1	95.6	86.5	126.4	91.3	82.8	71.3	
	東部	100.1	121.9	106.7	106.5	107.1	122.6	88.3	77.6	100.5	
	中部	92.4	106.1	87.6	83.2	99.3	111.1	106.6	84.9	69.9	
	西部	99.5	100.0	106.4	107.7	103.1	113.3	97.6	94.7	100.6	

(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

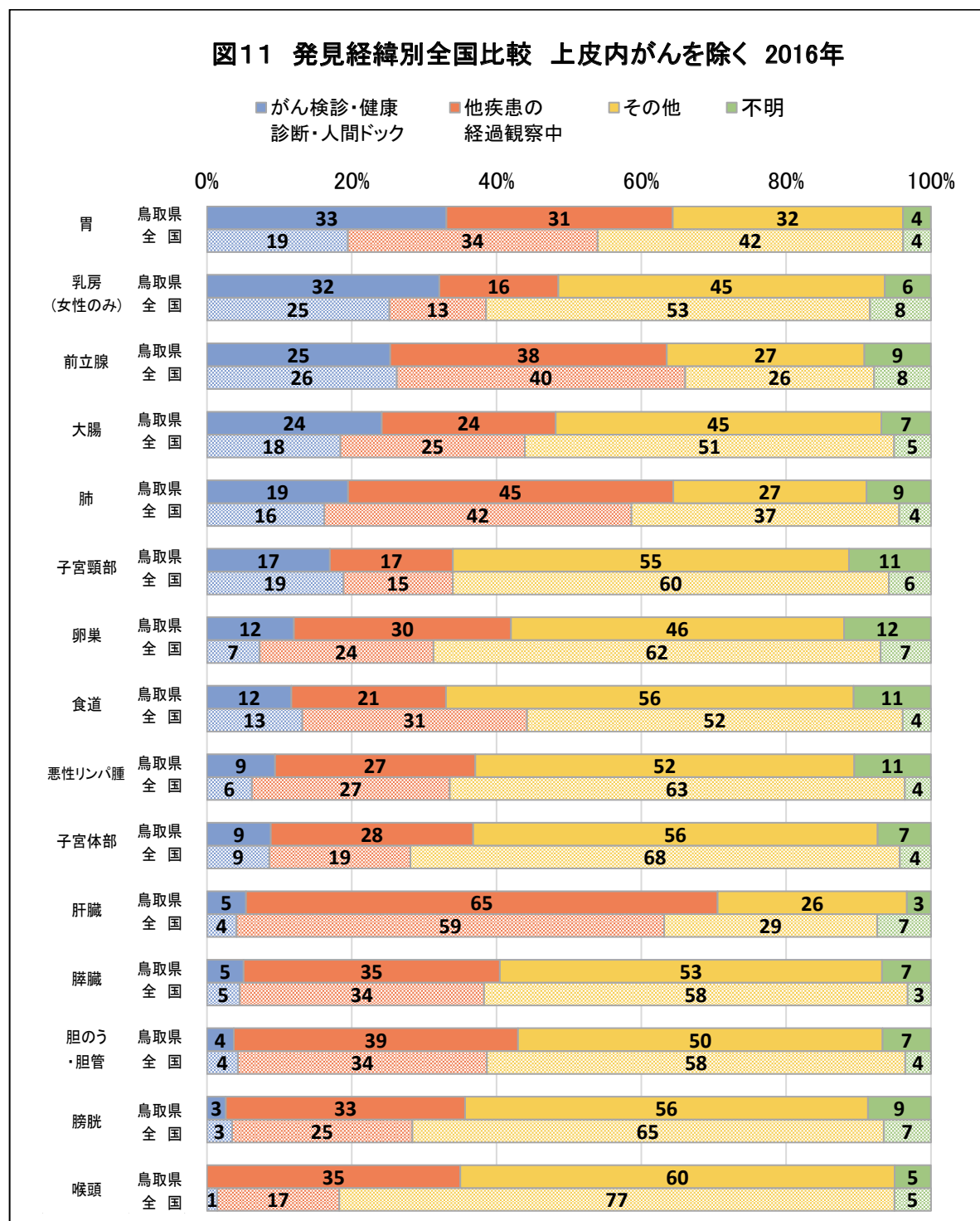
全国=100

2016年診断



4. 発見経緯

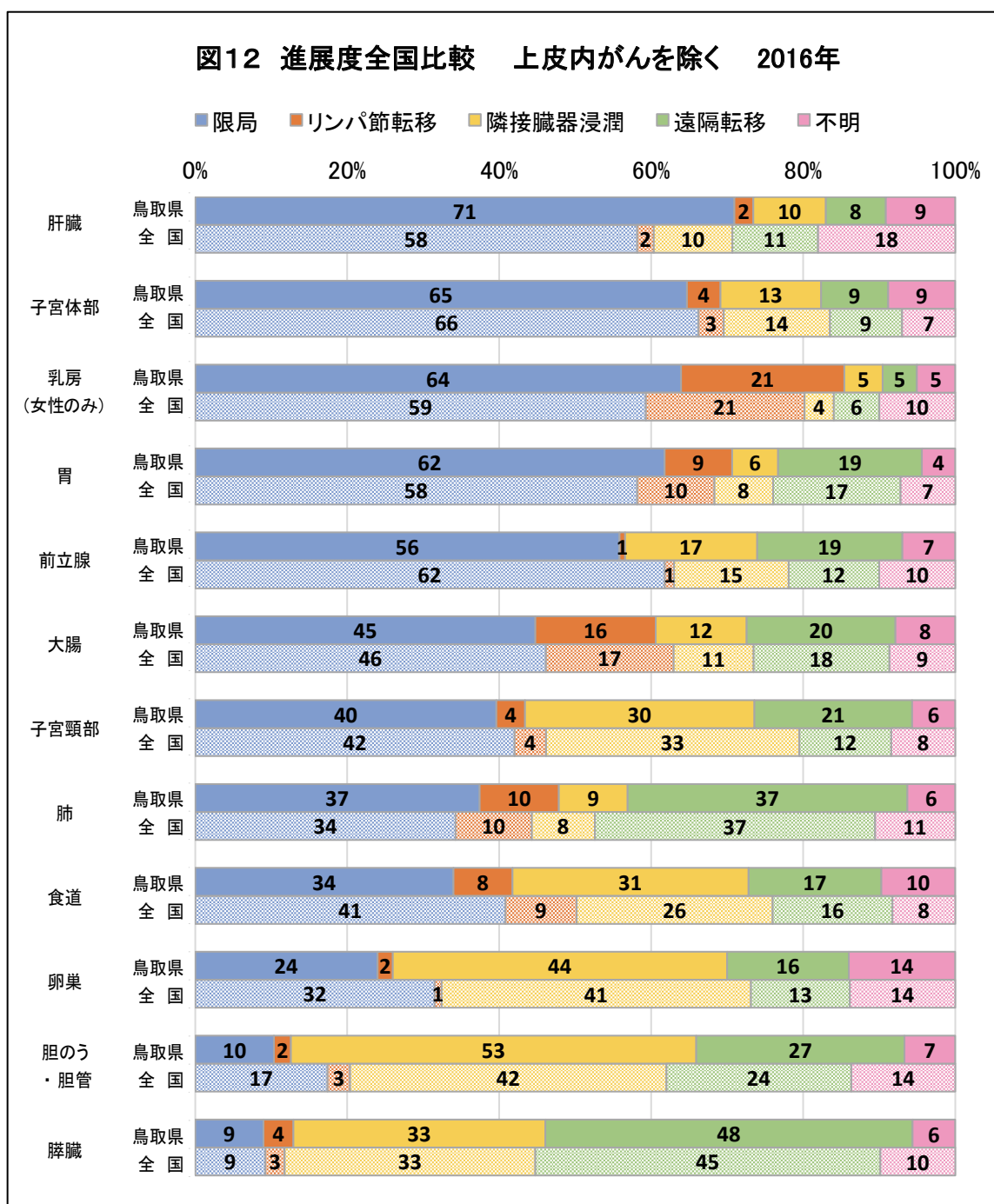
全国と比較して、鳥取県でのがん検診・健康診断・人間ドックなどによる発見割合の大きい部位は、胃、乳房、大腸、肺で、他疾患の経過観察中の割合が大きい部位は、喉頭、子宮体部、膀胱、肝臓、卵巣、胆のう・胆管であった(図11)。



5. 進展度

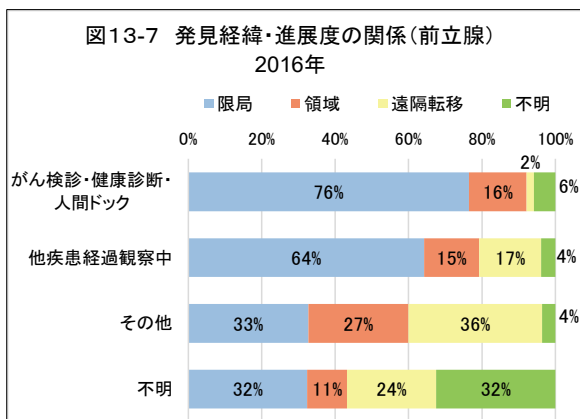
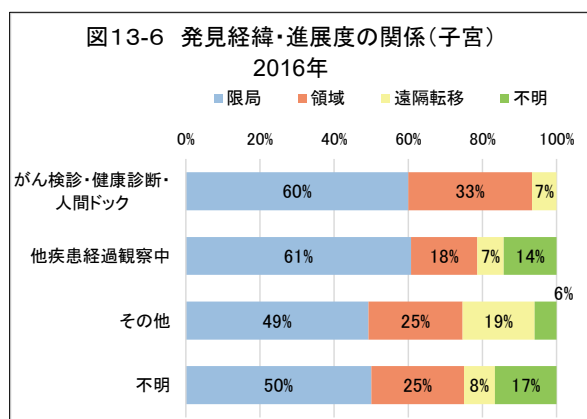
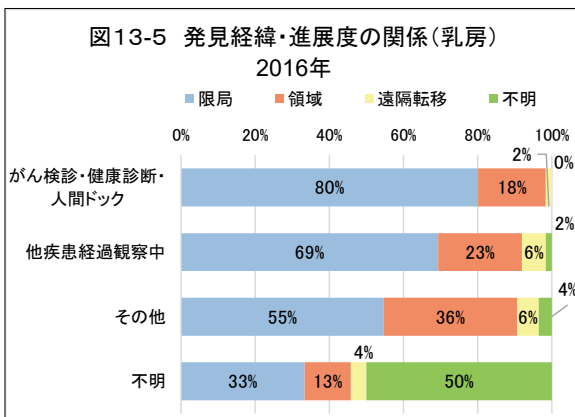
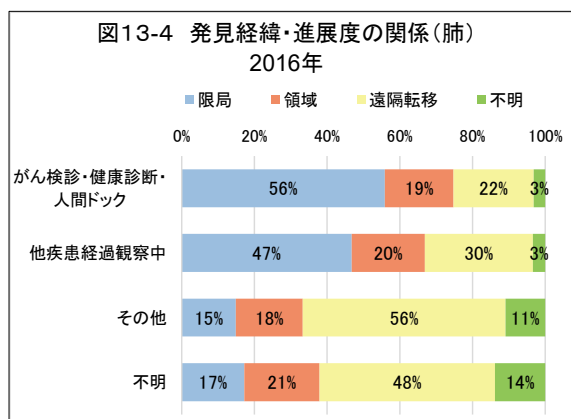
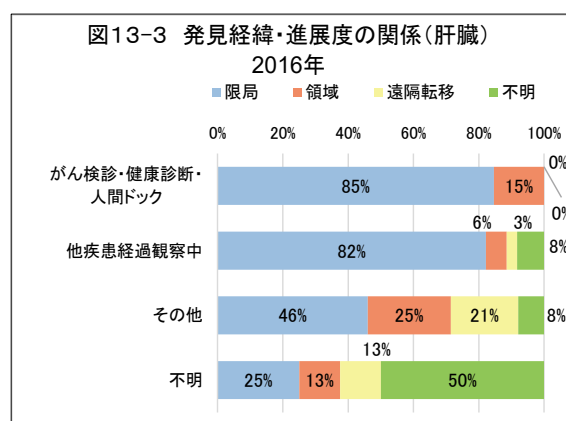
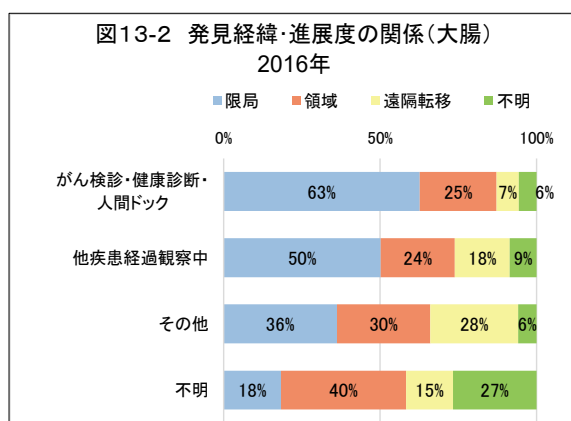
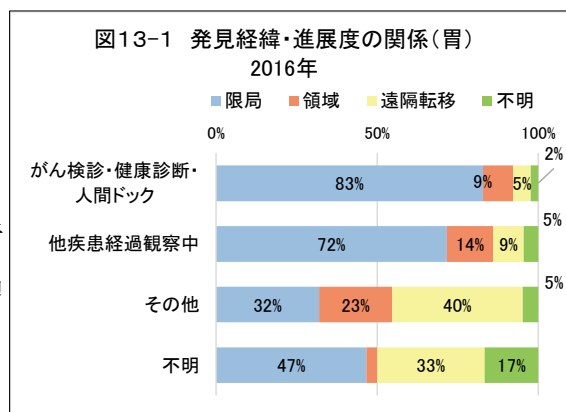
鳥取県では、限局割合は、大きい方から肝臓が最も多く(71%)、次いで子宮体部(65%)、乳房(64%)の順。リンパ節転移は、乳房が最も多く(21%)、次いで大腸(16%)、肺(10%)の順。隣接臓器浸潤は、胆のう・胆管が最も多く(53%)、次いで卵巣(44%)、膵臓(33%)の順。遠隔転移の割合は、膵臓が最も多く(48%)、次いで肺(37%)、胆のう・胆管(27%)の順となった。

全国でもほぼ同様の傾向が見られ、限局割合は、子宮体部(66%)、前立腺(62%)、乳房(女性のみ)(59%)、胃(58%)などにおいて高値であった。遠隔転移の割合も、膵臓(45%)、肺(37%)、胆のう・胆管(24%)において多いことが分かった(図12)。



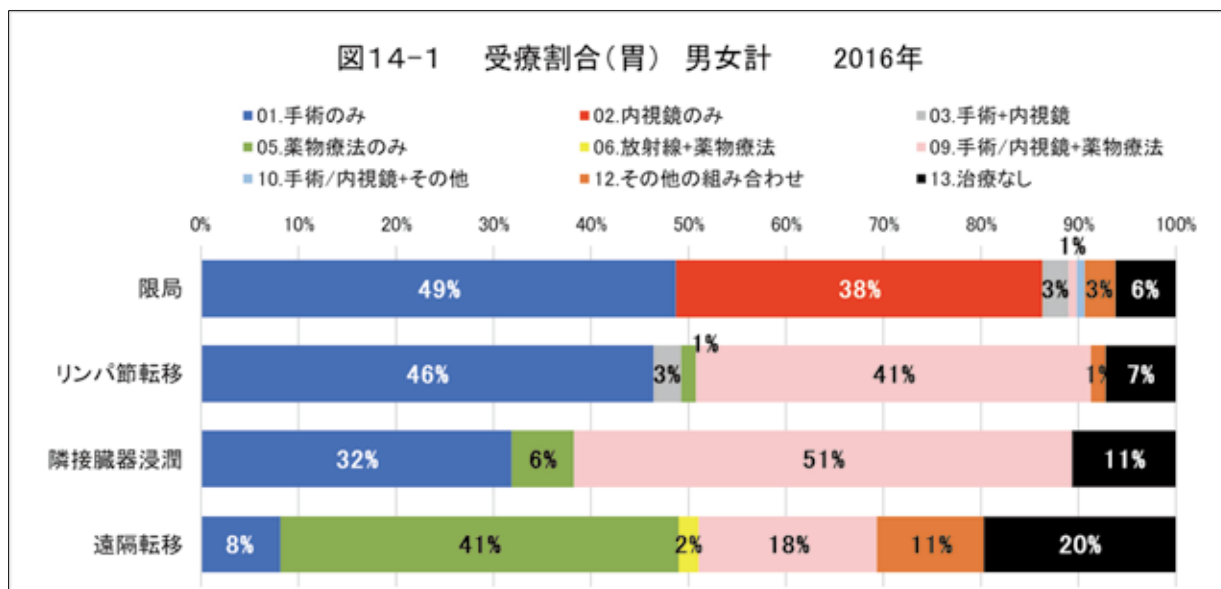
6. 発見経緯と進展度の関係

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、肝臓においては、がん検診・健康診断等において限局割合は最も高く85%、他疾患経過観察中によるものでも82%と同様に高い値を認めた(図13-1～7)。

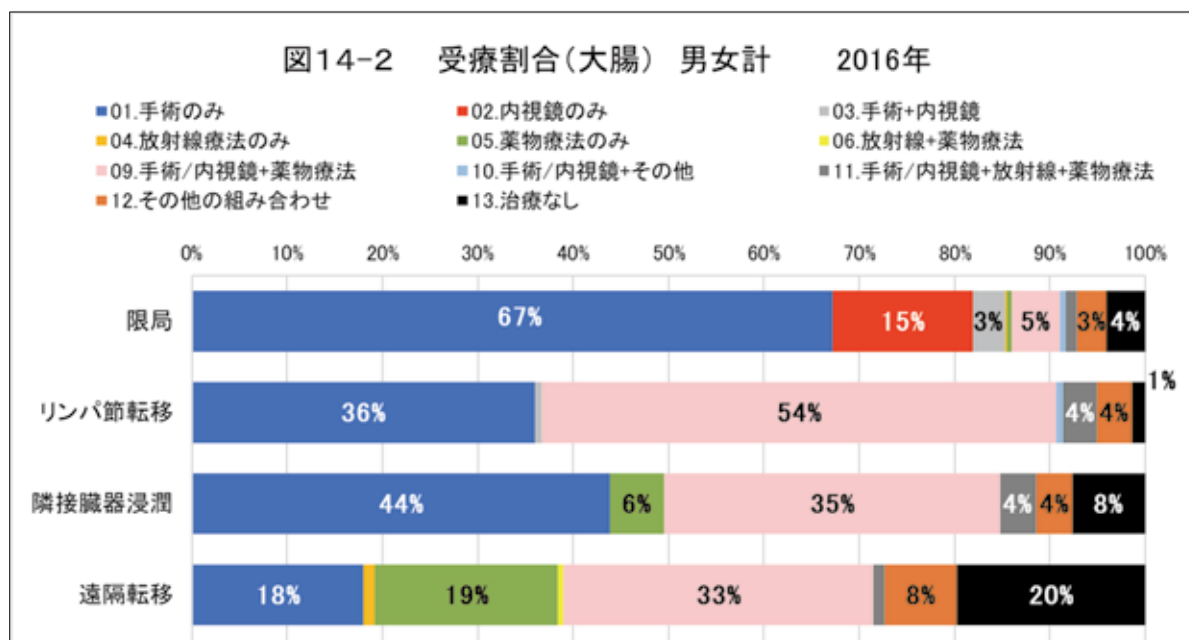


7. 進展度別受療割合

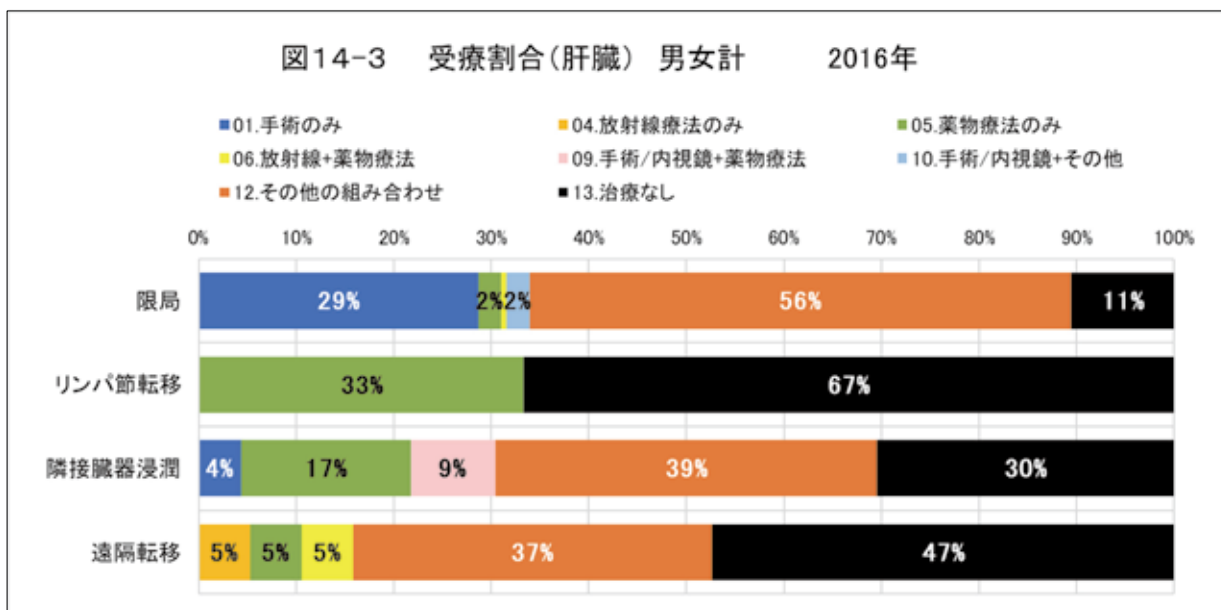
胃において、限局では手術のみと内視鏡的治療のみが大半を占めるが、リンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、内視鏡的治療に代わって手術／内視鏡的治療＋薬物療法の併用が増加、遠隔転移になると、薬物療法のみの割合が41%に増加、手術／内視鏡的治療＋薬物療法の割合は減少、治療なしの割合が20%に増加する(図14-1)。



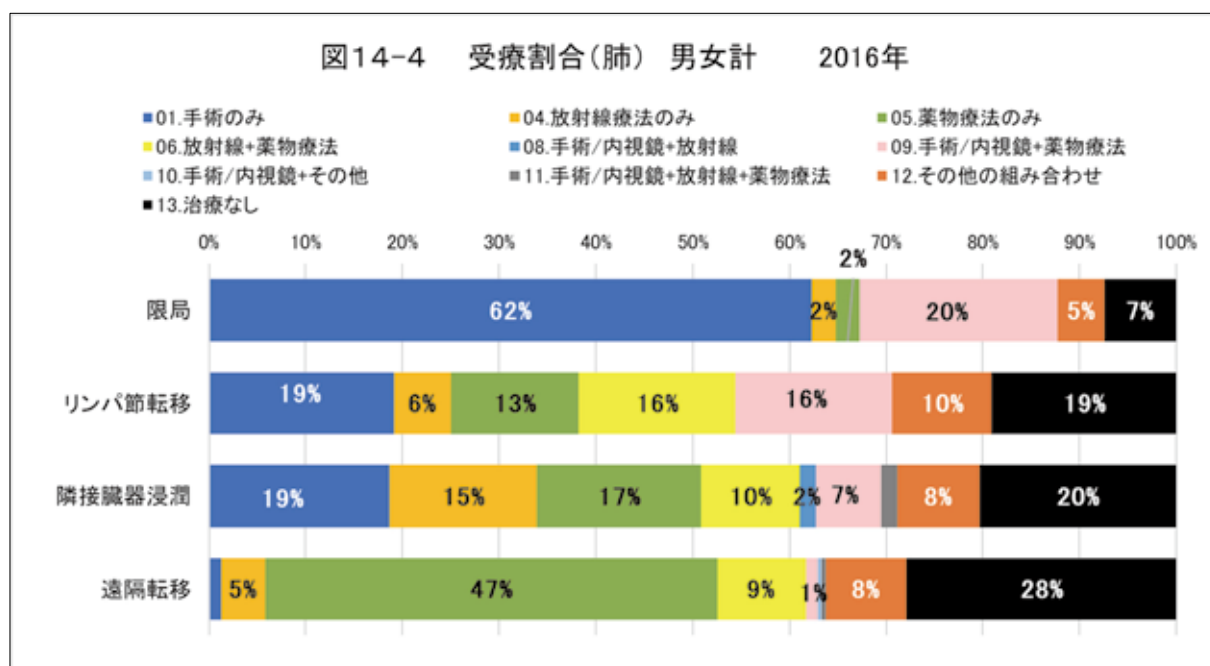
大腸においても限局では胃と同様、手術のみと内視鏡的治療のみが大半を占めるが、リンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、内視鏡的治療のみに代わって手術／内視鏡的治療＋薬物療法の併用が増加、遠隔転移になると、薬物療法のみの割合が19%、治療なしの割合も20%に増加し、手術／内視鏡的治療＋薬物療法の割合は33%と高い(図14-2)。



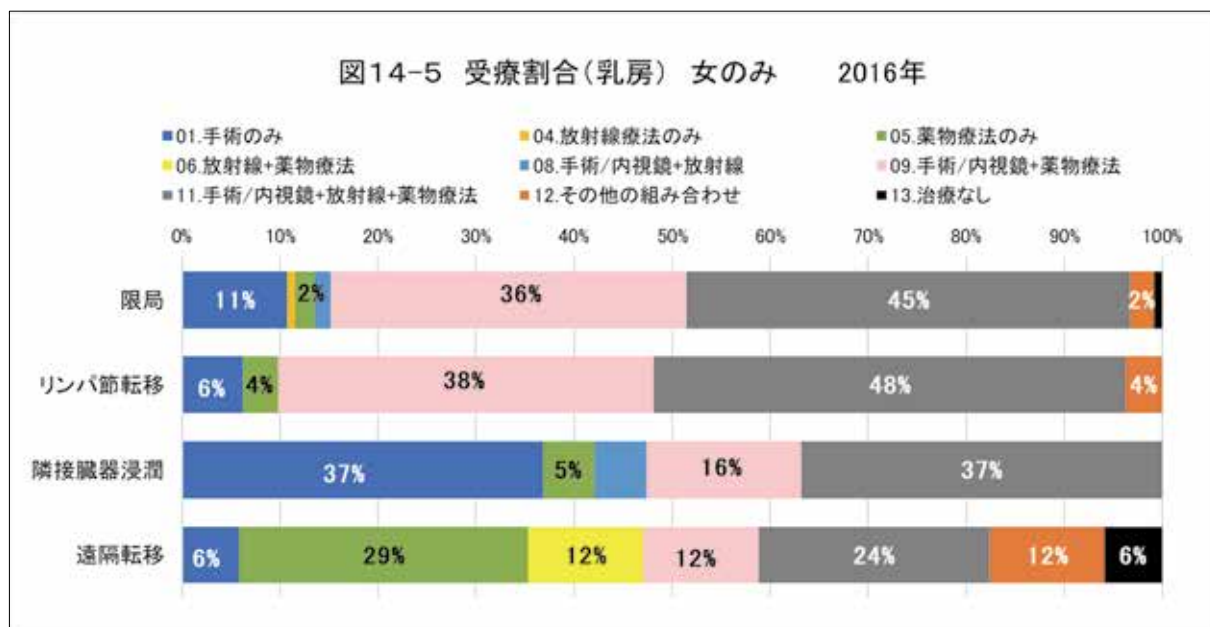
肝臓においては、胃、大腸と異なり限局では手術のみが29%で内視鏡的治療は0%、その他の組み合わせが56%で最も多く、リンパ節転移では薬物療法のみ33%と治療なしが67%、隣接臓器浸潤でこの割合が減少、遠隔転移になると、治療なしが47%とその他の組み合わせ37%で8割強を占めるようになる(図14-3)。



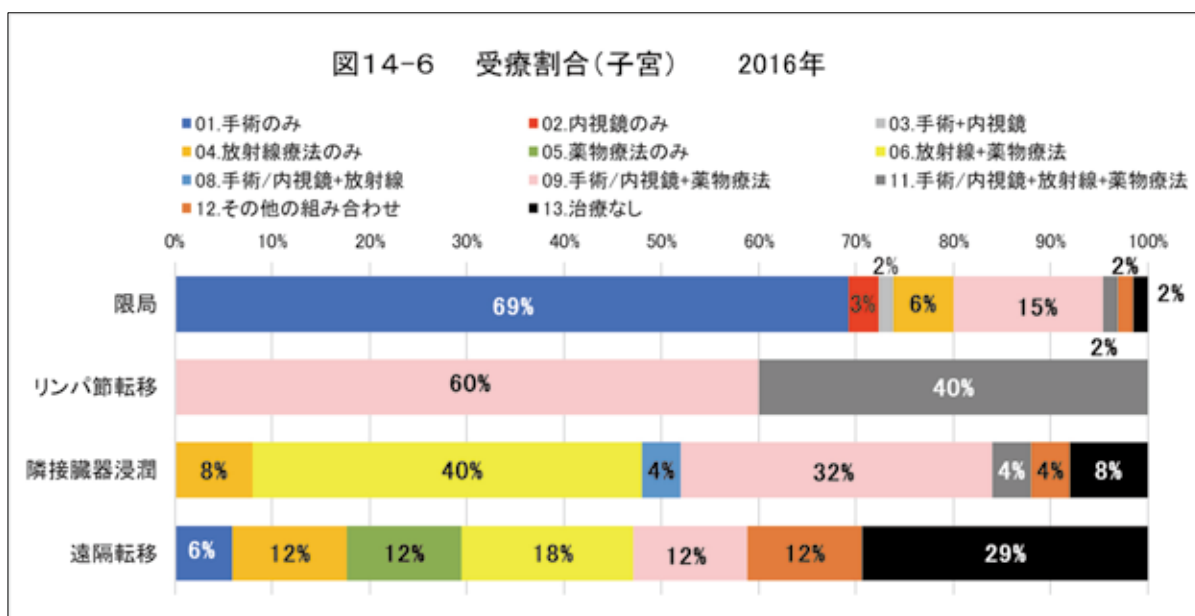
肺においては、限局では手術のみ62%と手術／内視鏡的治療＋薬物療法20%で大半を占めるがリンパ節転移、隣接臓器浸潤と進展度が悪化するにつれて、手術のみに代わって放射線療法のみ、薬物療法のみ、放射線＋薬物療法と手術／内視鏡的治療＋薬物療法の併用ならびに治療なしが増加、遠隔転移になると、薬物療法のための割合が47%に増加、放射線＋薬物療法の割合は減少、治療なしの割合が28%に増加する(図14-4)。



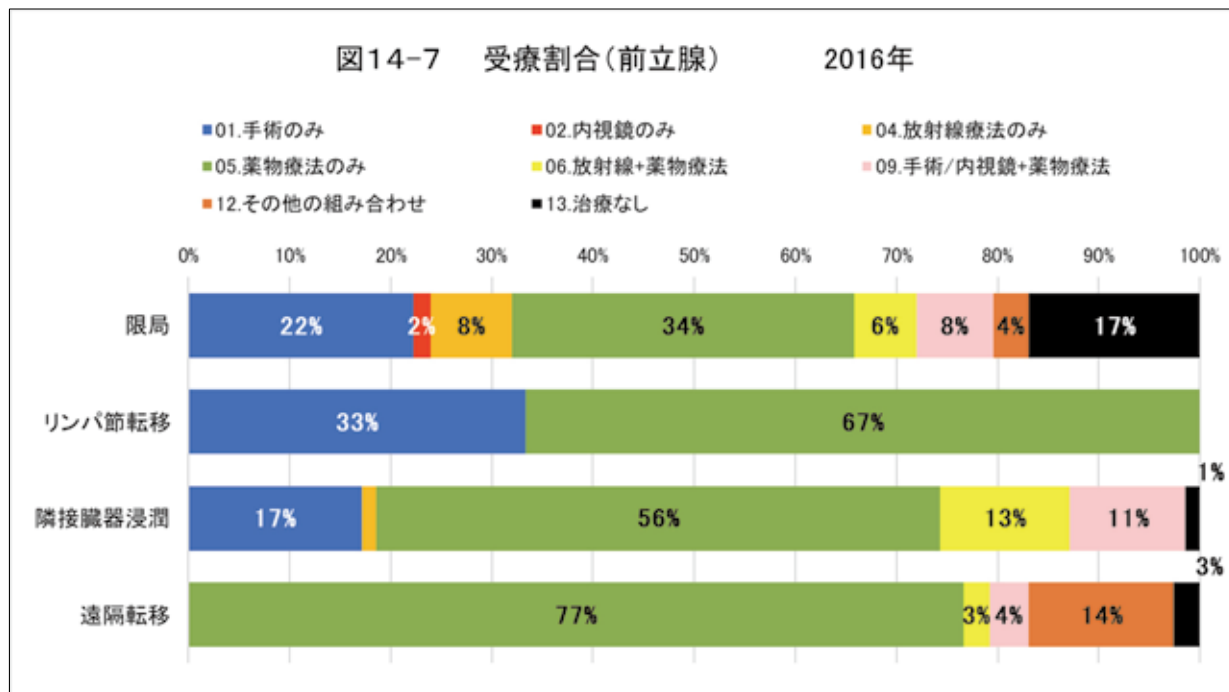
乳房においては、消化器系のがんとは違い、限局でも手術のみの割合は11%と少ない。限局において最も多いのは手術／内視鏡＋放射線＋薬物療法で45%、次いで手術／内視鏡＋薬物療法の36%であった。リンパ節転移でも同様の傾向が認められる。隣接臓器浸潤では手術のみと手術／内視鏡＋放射線＋薬物療法が共に37%で大半を占める。遠隔転移では、薬物療法のみが29%と最も多く、次いで手術／内視鏡＋放射線＋薬物療法の24%、放射線＋薬物療法、手術／内視鏡＋薬物療法、その他の組み合わせの12%の順となるが、治療なしは6%と少ない(図14-5)。



子宮においては、限局では手術のみの割合が69%を占め最も多い。リンパ節転移では手術／内視鏡＋薬物療法と手術／内視鏡＋放射線＋薬物療法で100%、隣接臓器浸潤では放射線＋薬物療法が40%、手術／内視鏡＋薬物療法が32%で7割強を占める。遠隔転移では治療なしの割合が29%で最も多く、次いで放射線＋薬物療法が18%、放射線療法のみ、薬物療法のみ、手術／内視鏡＋薬物療法、その他の組み合わせがともに12%と多様である(図14-6)。



前立腺においては、限局では薬物療法のみが34%で最も多く、手術のみが22%と少なく、治療なしが17%と高いのが注目される。リンパ節転移では薬物療法のみと手術のみで100%、隣接臓器浸潤ではこれに加えて放射線＋薬物療法が13%、手術／内視鏡＋薬物療法が11%となる。遠隔転移では、薬物療法のみが77%でほぼ8割を占めるようになる(図14-7)。



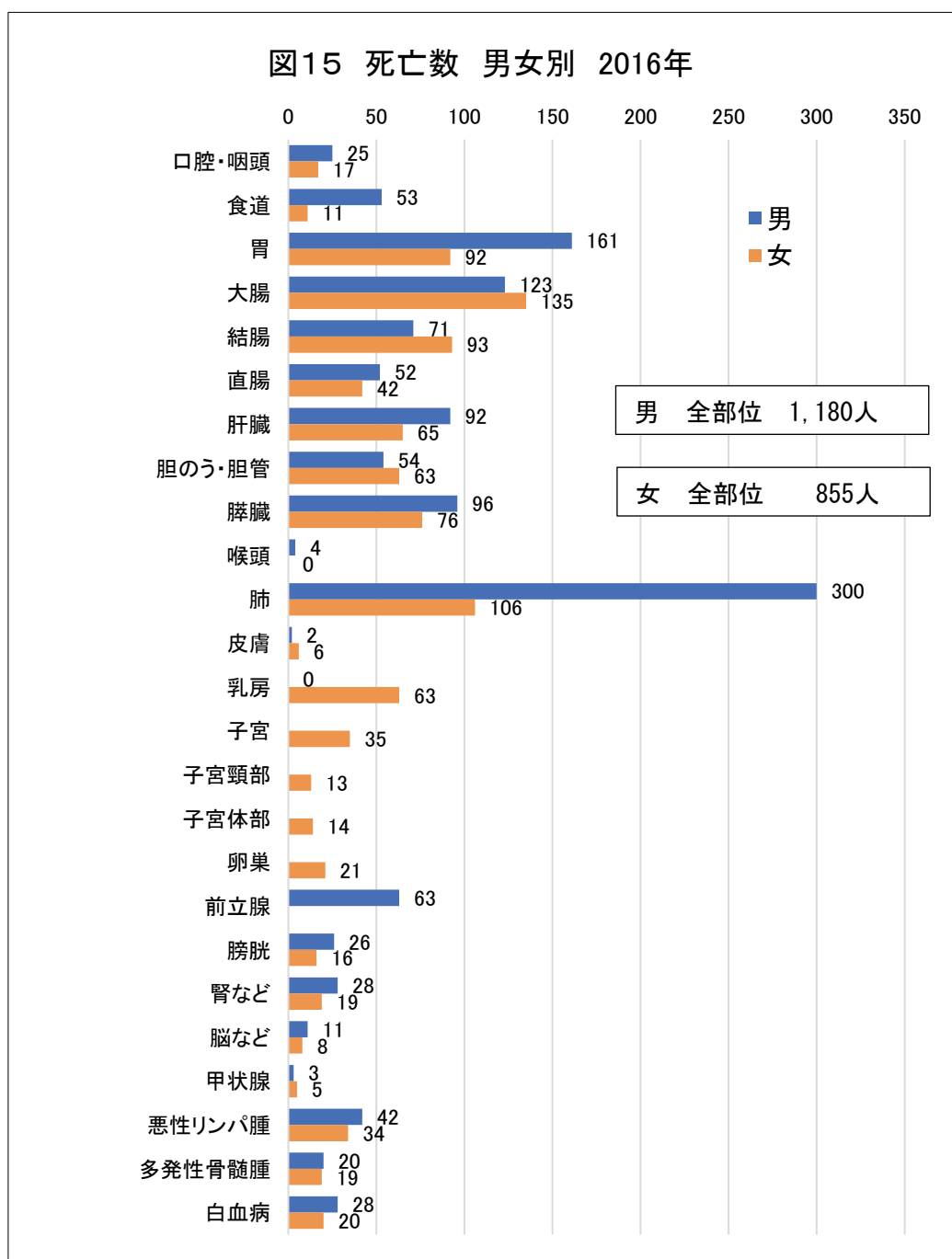
死亡の状況

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1,180人、女855人、合計2,035人となっている。

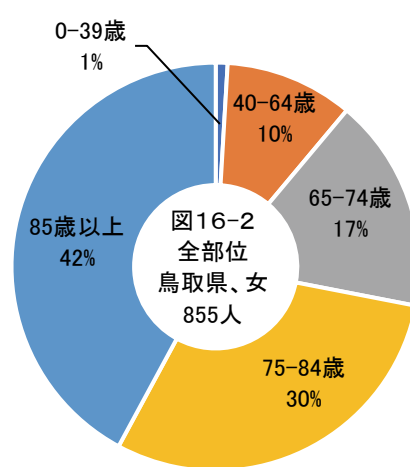
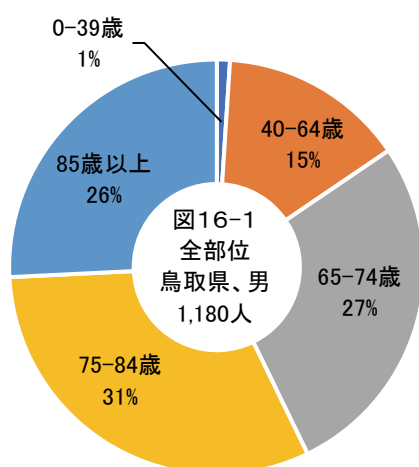
部位別には、男は肺(300人、25.4%)が最も多く、次いで胃(161人、13.6%)、大腸(123人、10.4%)の順となっている。また、女では大腸(135人、15.8%)が最も多く、次いで肺(106人、12.4%)、胃(92人、10.8%)、膵臓(76人、8.9%)の順となっている。

(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27%、75歳以上が57%、女ではそれぞれ17%、72%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歳では肺、脳など、白血病の順、40歳以上では、ほぼ肺、胃、大腸の順。女では0-39歳では乳房、子宮、胃、40-64歳では乳房、胃、大腸、65-74歳では乳房、大腸、胃、75-84歳では肺、大腸、膵臓、85歳以上では大腸、肺、胃の順となっている（図17-1、2）。

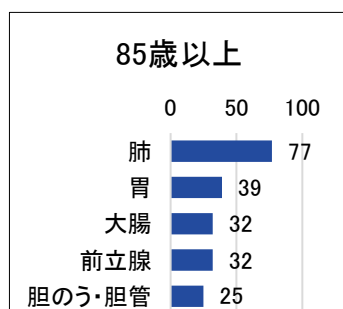
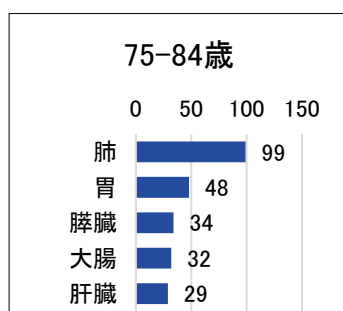
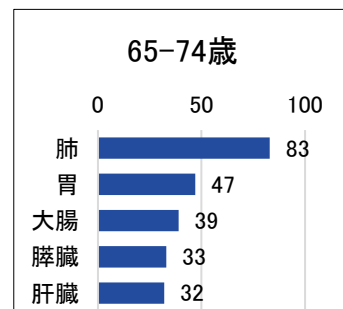
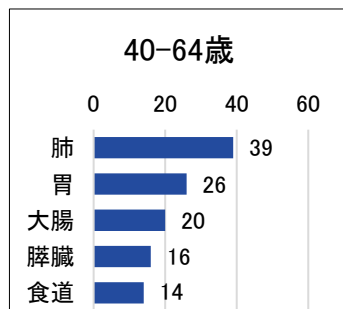
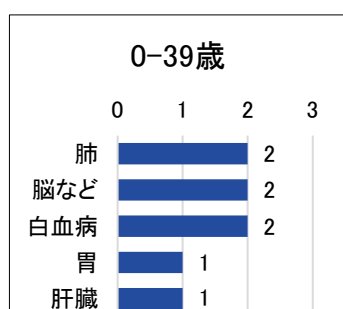
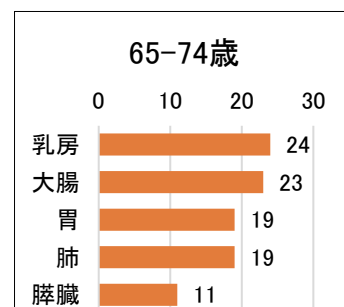
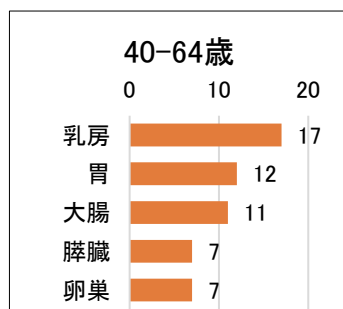
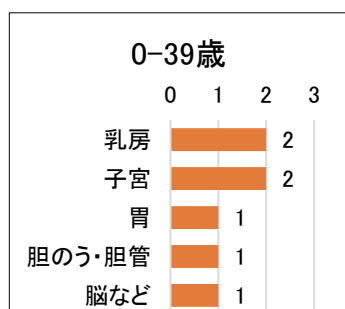


図17-1 年齢層別死亡数
上位5部位 男



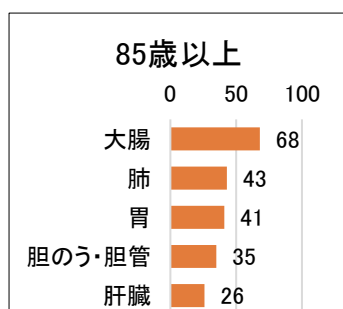
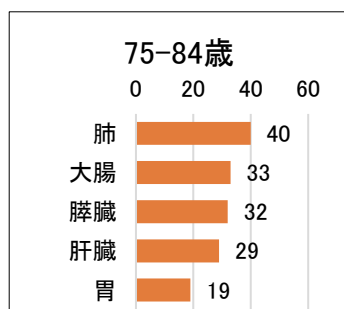
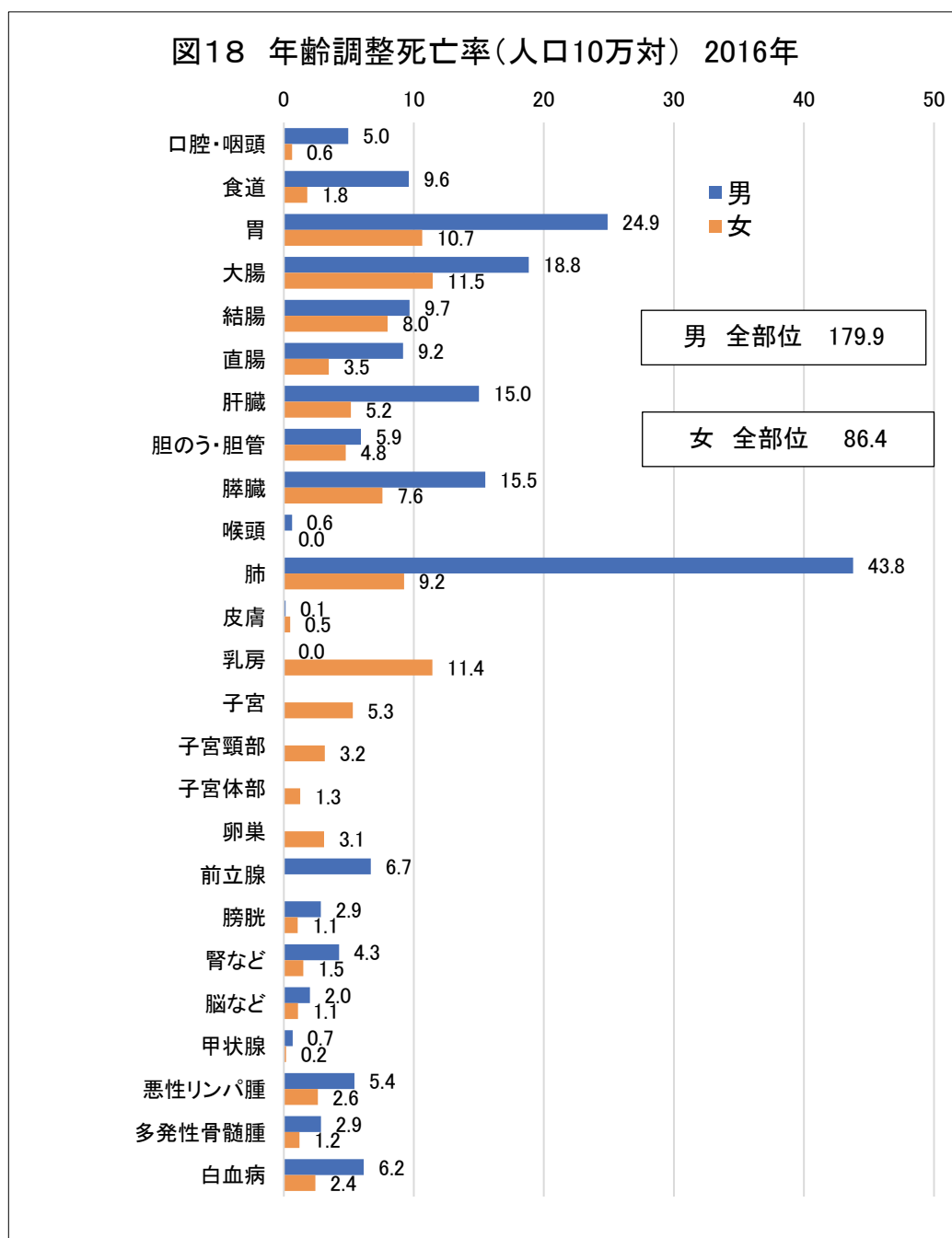


図17-2 年齢層別死亡数
上位5部位 女

3. 年齢調整死亡率 男女比較 部位別 2016年



4. 年齢調整死亡率 全国比較 部位別 性別 2016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」による全国比較をした。その結果、男ではほとんどの主要部位において全国値を上回っていた。他方、女では胃、肝臓、胆のう・胆管を除いてその他の主要部位において全国値を下回る結果となっていた(図19-1、2)。

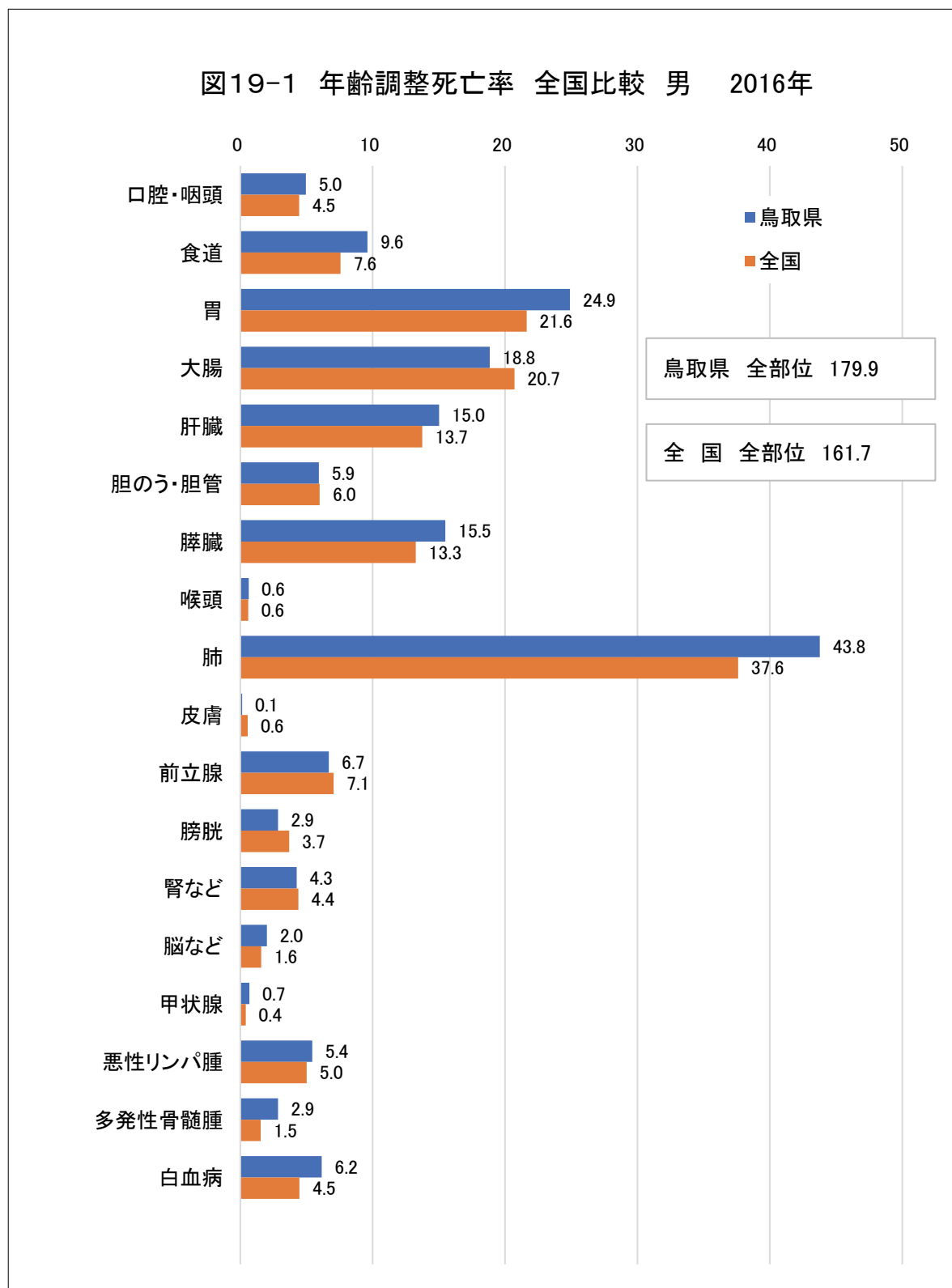
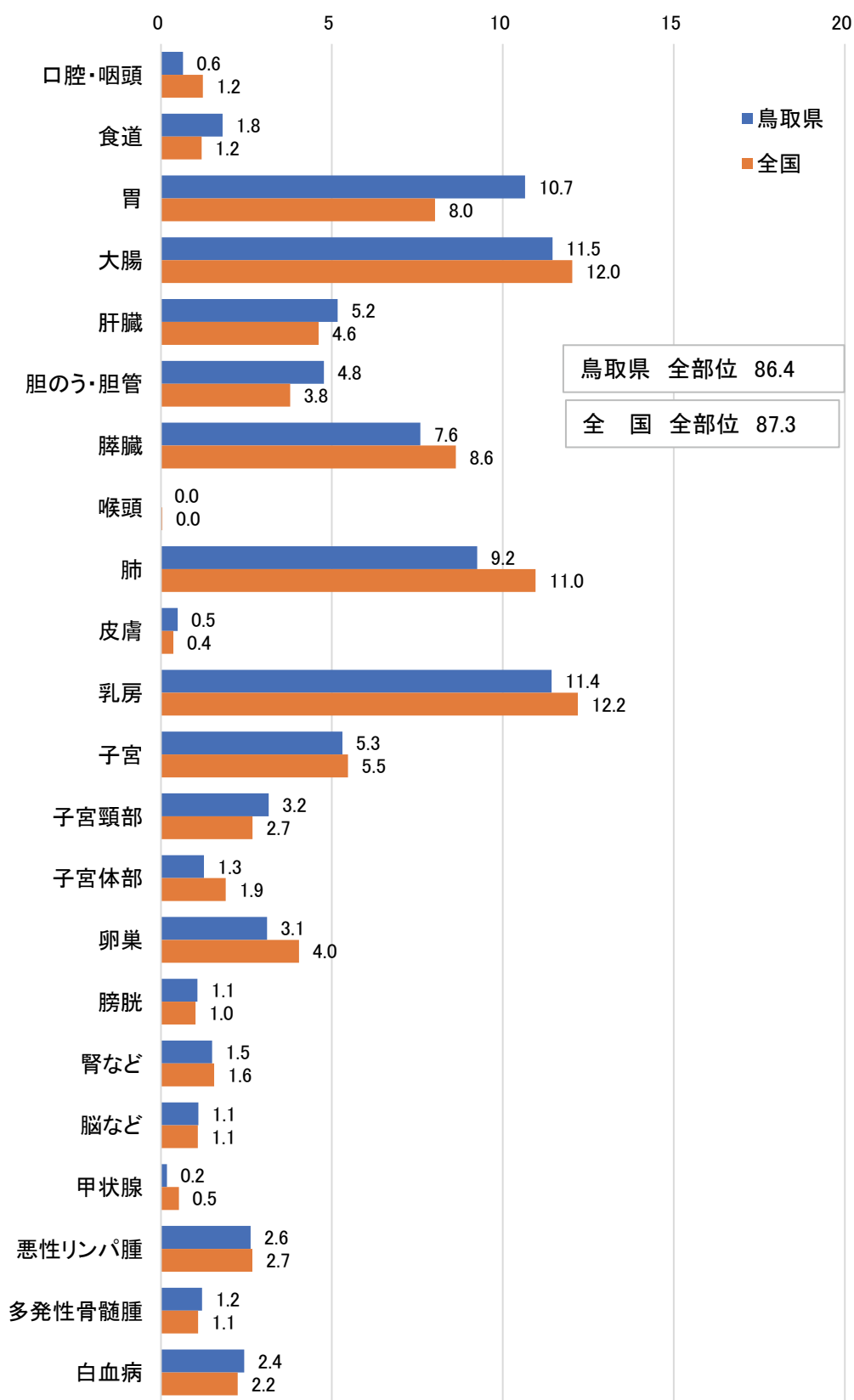


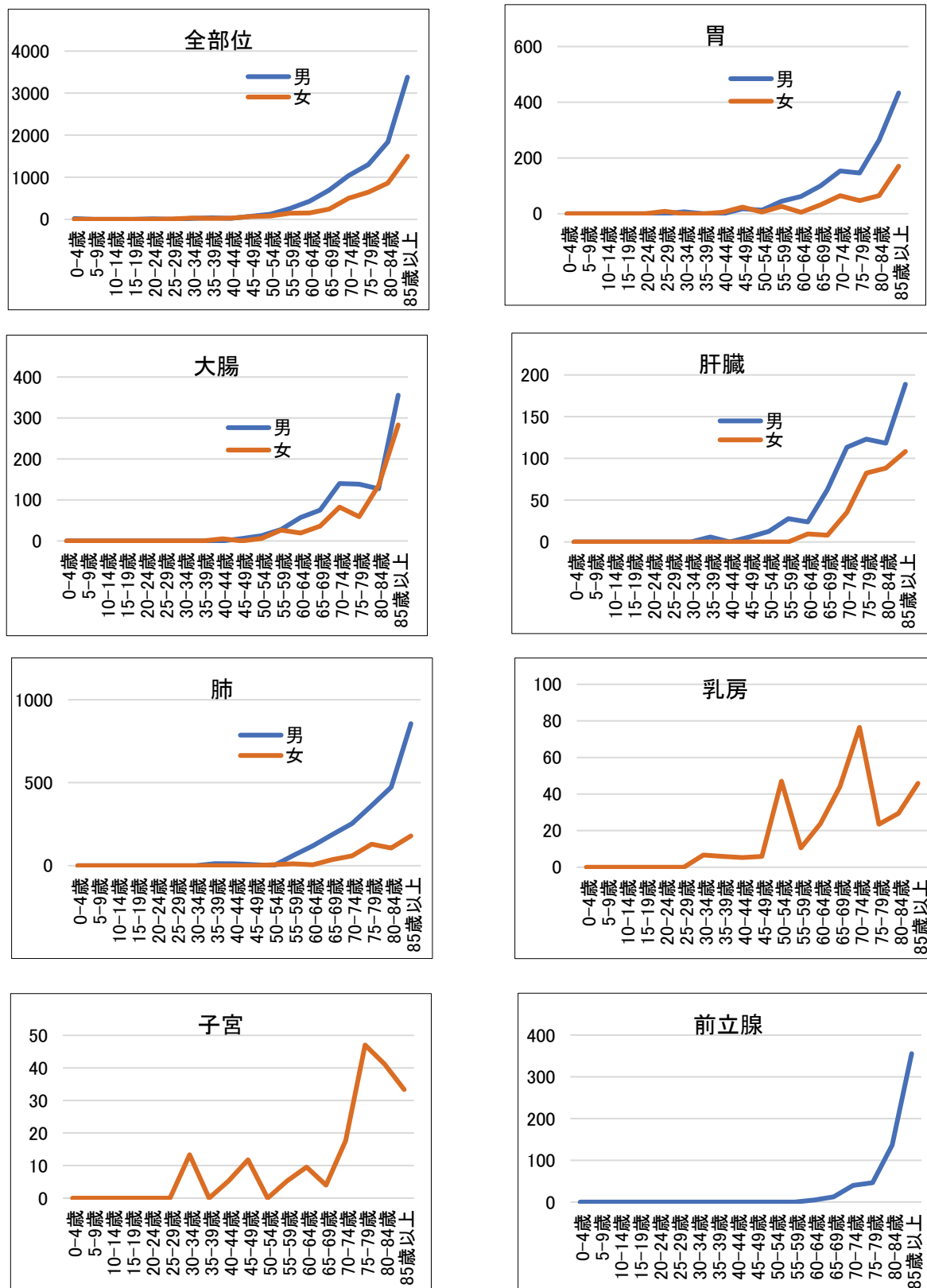
図19-2 年齢調整死亡率 全国比較 女 2016年



5. 年齢階級別死亡率の推移 部位別 性別

ほとんどの部位において、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歳代から急増する傾向が見られた。しかし、女の子宮は20歳代後半から、乳房は40歳代から早めの増加を見た(図20)。

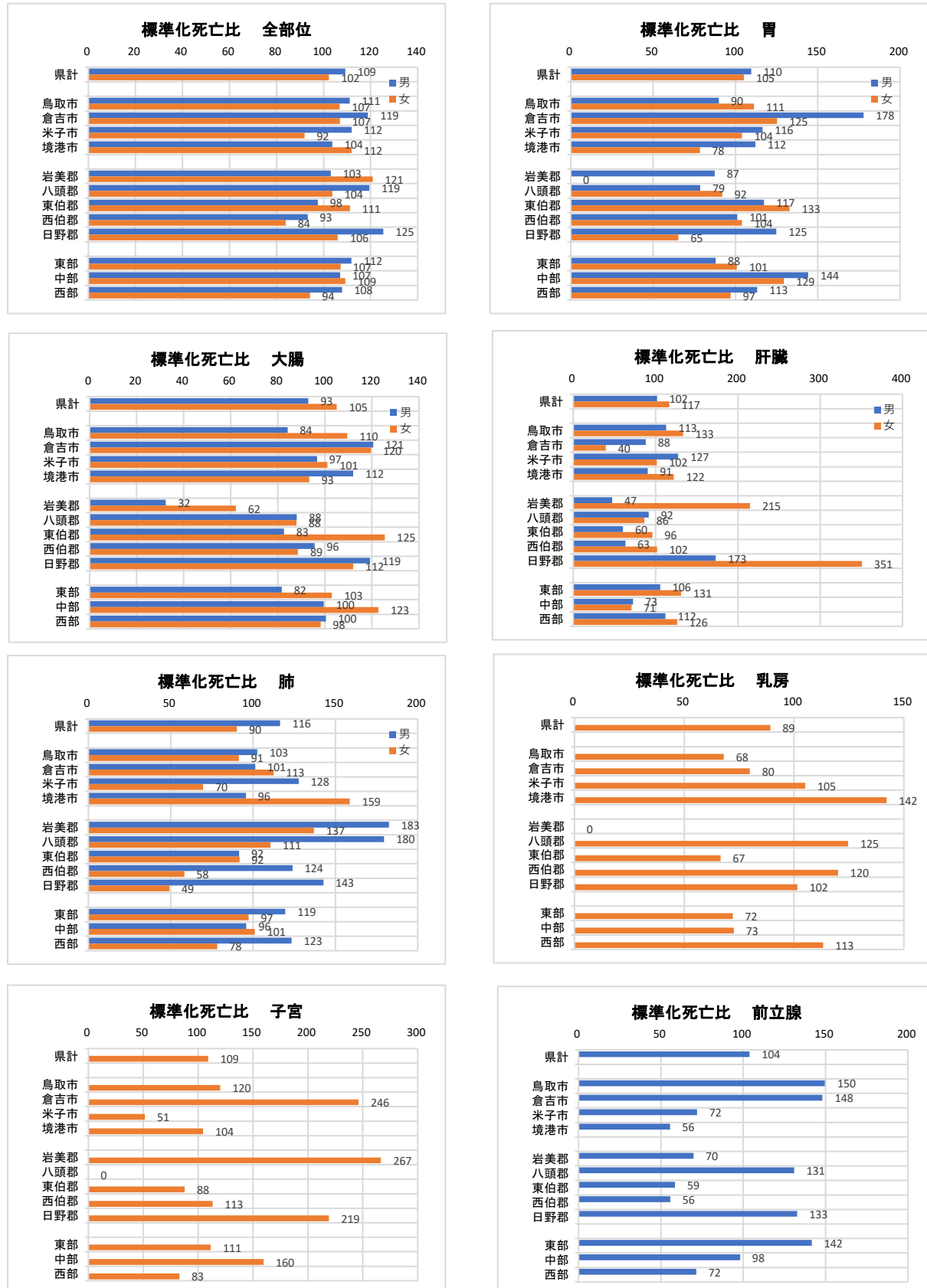
図20 年齢階級別死亡率の推移



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倉吉市の男の胃、中部の女の大腸、東部と西部の女の肝臓、西部と東部の男の肺、境港市の乳房、中部の子宮、東部の前立腺で認められた(図2 1)。

図21 地域別標準化死亡比の比較 部位別 男女別 全国=100 2016年



7. 5年相対生存率（％） 2009-2011年診断症例（30例未満の部位は削除）

5年相対生存率が最も高いのは、男では前立腺の96.6%、次いで皮膚、膀胱、大腸、胃の順。最も低いのは膵臓の6.1%で、降順に胆のう・胆管、白血病、肺の20-30%台。肝臓は37.9%を認める(図23-1)。

女では乳房が最も高く90.8%、次いで甲状腺、皮膚、膀胱、大腸、胃の順。男と同様に最も低いのは膵臓で9.7%、次いで降順に胆のう・胆管、多発性骨髄腫が20-30%台。肝臓は42.7%、肺は50.5%で男より高い(図23-2)。

進展度別に見ると、限局が最も高く、領域、遠隔転移に進行するとともに、5年相対生存率は低下し、ほとんどの部位で一桁台になる。しかし、前立腺の遠隔転移では48.6%と高い(図24-1、2)。

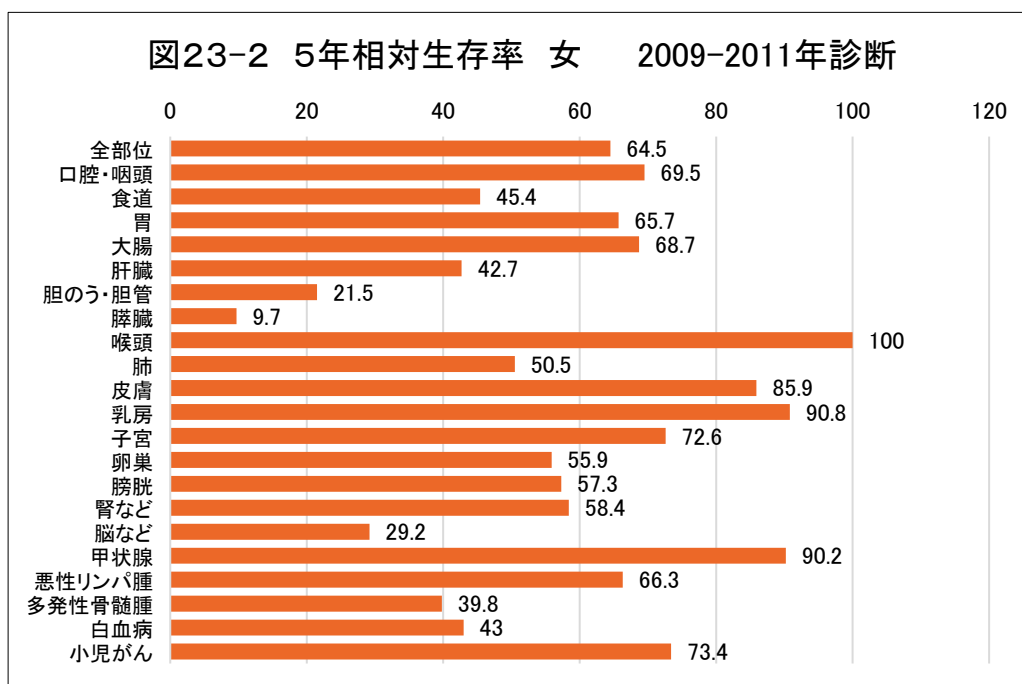
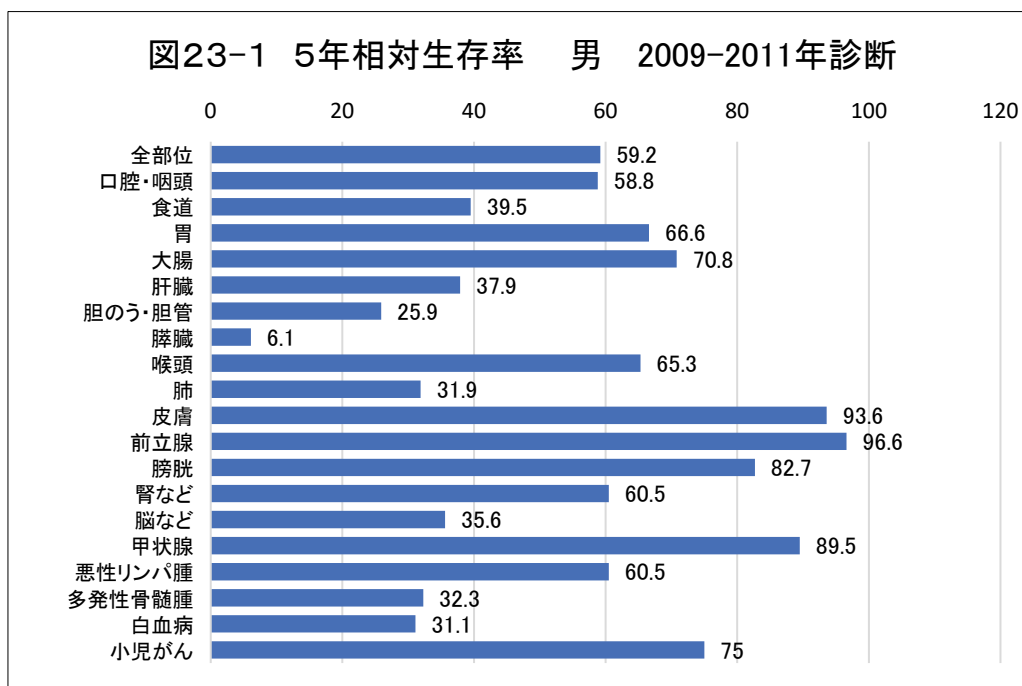


図24-1 臨床進行度別5年相対生存率 男 2009-2011年診断

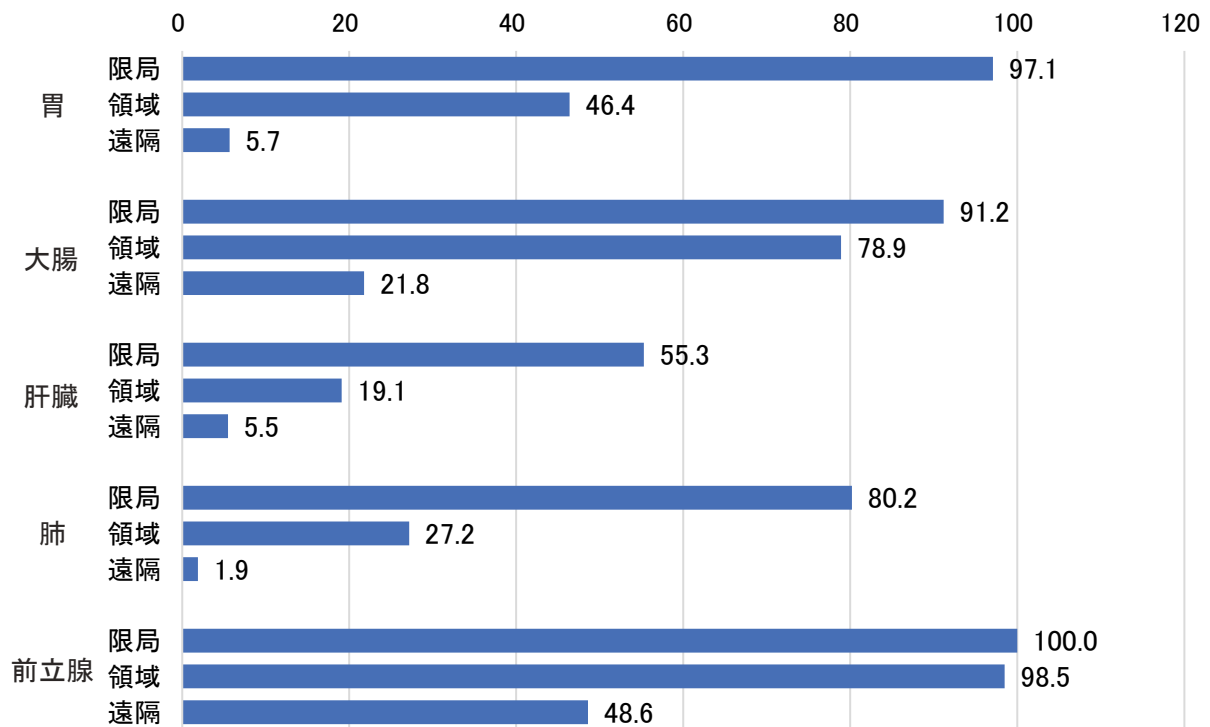


図24-2 臨床進行度別5年相対生存率 女 2009-2011年診断

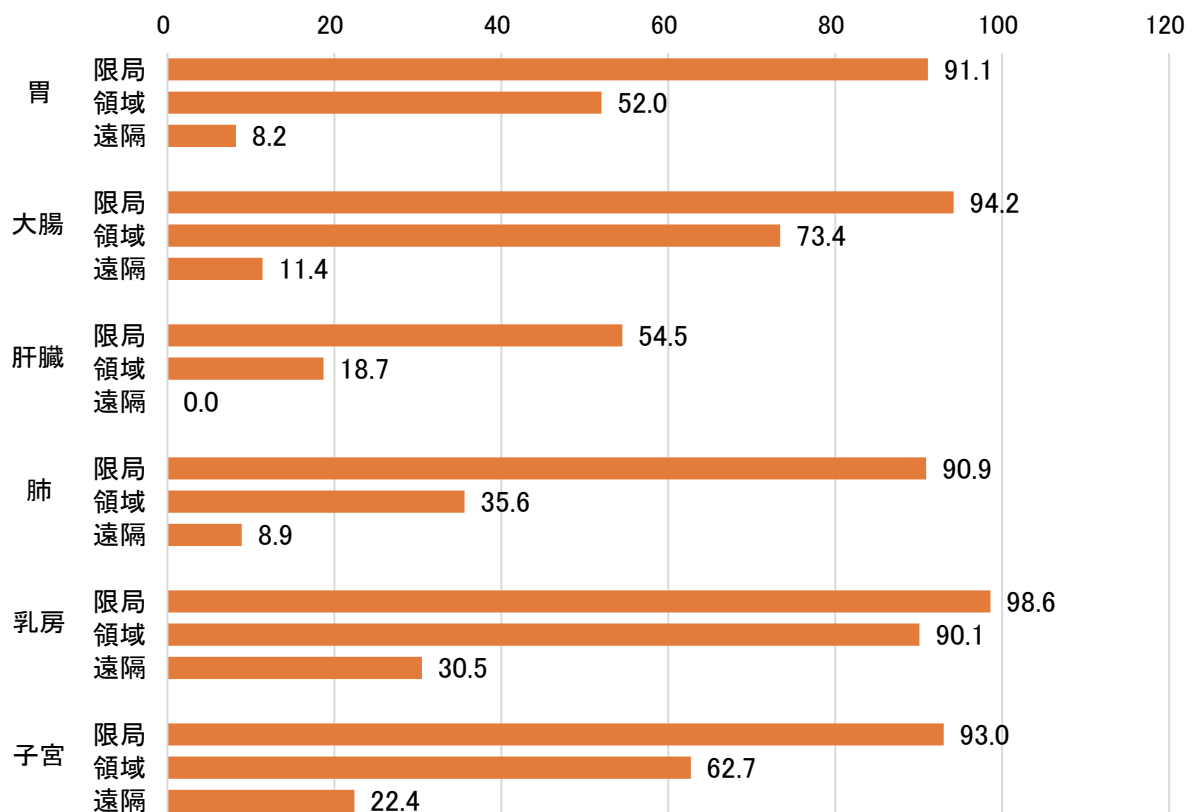


表 1-1. 鳥取県

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)

2016 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	3,015	2,110	5,125	100.0	100.0	100.0	1108.5	708.1	899.1	522.3	346.7	422.3	373.5	260.7	309.5	45.6	28.7	36.8
口腔・咽頭	58	27	85	1.9	1.3	1.7	21.3	9.1	14.9	12.2	4.2	8.0	9.0	3.2	5.9	1.1	0.3	0.7
食道	87	16	103	2.9	0.8	2.0	32.0	5.4	18.1	15.5	2.7	8.7	11.4	1.9	6.4	1.6	0.2	0.9
胃	544	240	784	18.0	11.4	15.3	200.0	80.5	137.5	95.0	29.4	59.7	67.1	21.1	42.6	8.4	2.5	5.3
大腸(結腸・直腸)	525	363	888	17.4	17.2	17.3	193.0	121.8	155.8	95.0	51.1	71.4	68.3	36.9	51.6	8.4	4.4	6.4
結腸	321	261	582	10.6	12.4	11.4	118.0	87.6	102.1	56.1	35.1	44.7	39.5	25.3	31.8	4.8	3.0	3.9
直腸	204	102	306	6.8	4.8	6.0	75.0	34.2	53.7	38.9	15.9	26.7	28.8	11.6	19.8	3.6	1.5	2.5
肝および肝内胆管	161	89	250	5.3	4.2	4.9	59.2	29.9	43.9	26.0	9.2	16.9	17.5	6.1	11.4	2.1	0.7	1.4
胆のう・胆管	71	70	141	2.4	3.3	2.8	26.1	23.5	24.7	8.6	5.3	6.6	5.9	3.6	4.4	0.6	0.3	0.4
膵臓	101	86	187	3.3	4.1	3.6	37.1	28.9	32.8	15.7	10.0	12.5	10.8	7.2	8.8	1.3	0.8	1.1
喉頭	19	1	20	0.6	0.0	0.4	7.0	0.3	3.5	3.7	0.2	1.9	2.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	479	205	684	15.9	9.7	13.3	176.1	68.8	120.0	75.9	28.7	49.7	52.6	20.4	34.8	6.7	2.5	4.5
皮膚	71	67	138	2.4	3.2	2.7	26.1	22.5	24.2	11.0	7.1	8.8	7.6	5.0	6.1	0.7	0.6	0.7
乳房	3	381	384	0.1	18.1	7.5	1.1	127.9	67.4	0.4	89.2	45.8	0.2	69.1	35.3	0.0	7.5	3.8
子宮	-	123	123	-	5.8	2.4	-	41.3	-	-	31.9	-	-	24.9	-	-	2.6	-
子宮頸部	-	53	53	-	2.5	1.0	-	17.8	-	-	13.7	-	-	10.5	-	-	1.0	-
子宮体部	-	68	68	-	3.2	1.3	-	22.8	-	-	17.8	-	-	14.1	-	-	1.5	-
卵巣	-	52	52	-	2.5	1.0	-	17.4	-	-	11.4	-	-	9.1	-	-	1.0	-
前立腺	408	-	408	13.5	-	8.0	150.0	-	-	63.4	-	-	42.9	-	-	5.6	-	-
膀胱	87	32	119	2.9	1.5	2.3	32.0	10.7	20.9	14.5	3.5	8.4	9.9	2.3	5.8	1.1	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	103	59	162	3.4	2.8	3.2	37.9	19.8	28.4	19.4	7.7	13.3	14.2	5.5	9.8	1.9	0.6	1.3
脳・中枢神経系	12	7	19	0.4	0.3	0.4	4.4	2.3	3.3	2.9	2.0	2.4	2.4	1.8	2.0	0.2	0.2	0.2
甲状腺	20	72	92	0.7	3.4	1.8	7.4	24.2	16.1	5.4	17.7	11.7	4.2	14.4	9.3	0.4	1.5	1.0
悪性リンパ腫	98	80	178	3.3	3.8	3.5	36.0	26.8	31.2	18.7	12.7	15.4	14.8	9.6	12.0	1.6	1.0	1.3
多発性骨髄腫	31	22	53	1.0	1.0	1.0	11.4	7.4	9.3	5.7	2.4	4.0	4.0	1.8	2.9	0.5	0.2	0.3
白血病	31	25	56	1.0	1.2	1.1	11.4	8.4	9.8	8.7	5.1	6.8	8.5	4.0	6.3	0.7	0.4	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表 1-2. 全国

罹患者数、部位割合(%）、粗罹患者率(人口 10 万対)、年齢調整罹患者率(人口 10 万対)、累積罹患者率(%):部位別、性別 (上皮内がんを除く)

2016 年

部位	罹患者数			部位割合			粗罹患者率			年齢調整罹患者率						累積罹患者率(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	566,574	428,499	995,131	100.0	100.0	100.0	917.3	657.5	784.0	469.8	354.1	402.0	333.0	265.6	293.2	39.9	29.2	34.2
口腔・咽頭	15,205	6,396	21,601	2.7	1.5	2.2	24.6	9.8	17.0	14.4	5.1	9.5	10.6	3.8	7.1	1.3	0.4	0.8
食道	21,431	4,414	25,845	3.8	1.0	2.6	34.7	6.8	20.4	18.2	3.3	10.2	12.9	2.4	7.3	1.7	0.3	1.0
胃	92,691	41,959	134,650	16.4	9.8	13.5	150.1	64.4	106.1	73.9	26.5	48.2	50.9	18.6	33.5	6.2	2.1	4.1
大腸(結腸・直腸)	89,641	68,476	158,127	15.8	16.0	15.9	145.1	105.1	124.6	77.5	47.3	61.4	55.4	34.0	44.0	6.8	3.9	5.3
結腸	56,016	48,883	104,901	9.9	11.4	10.5	90.7	75.0	82.6	46.4	31.8	38.5	32.6	22.5	27.2	3.9	2.6	3.2
直腸	33,625	19,593	53,226	5.9	4.6	5.3	54.4	30.1	41.9	31.1	15.5	22.9	22.8	11.4	16.8	2.9	1.3	2.1
肝および肝内胆管	28,480	14,274	42,762	5.0	3.3	4.3	46.1	21.9	33.7	22.8	7.7	14.7	15.8	5.2	10.2	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	12,052	10,774	22,828	2.1	2.5	2.3	19.5	16.5	18.0	8.8	5.3	6.8	5.9	3.6	4.6	0.6	0.4	0.5
膵臓	20,856	19,760	40,617	3.7	4.6	4.1	33.8	30.3	32.0	17.0	11.6	14.1	11.9	8.1	9.9	1.4	0.9	1.2
喉頭	4,892	393	5,285	0.9	0.1	0.5	7.9	0.6	4.2	4.0	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	83,790	41,634	125,454	14.8	9.7	12.6	135.7	63.9	98.8	65.3	27.2	44.4	45.1	19.2	30.9	5.5	2.4	3.9
皮膚	12,238	12,269	24,507	2.2	2.9	2.5	19.8	18.8	19.3	9.5	7.1	8.2	6.6	5.1	5.8	0.7	0.5	0.6
乳房	674	94,848	95,525	0.1	22.1	9.6	1.1	145.5	75.3	0.6	102.3	52.3	0.4	78.8	40.1	0.0	8.7	4.4
子宮	-	28,076	28,076	-	6.6	2.8	-	43.1	-	-	33.3	-	-	25.9	-	-	2.7	-
子宮頸部	-	11,283	11,283	-	2.6	1.1	-	17.3	-	-	14.5	-	-	11.4	-	-	1.1	-
子宮体部	-	16,304	16,304	-	3.8	1.6	-	25.0	-	-	18.6	-	-	14.4	-	-	1.6	-
卵巣	-	13,388	13,388	-	3.1	1.3	-	20.5	-	-	15.9	-	-	12.8	-	-	1.3	-
前立腺	89,717	-	89,717	15.8	-	9.0	145.3	-	-	68.3	-	-	46.3	-	-	6.0	-	-
膀胱	17,719	5,703	23,422	3.1	1.3	2.4	28.7	8.8	18.5	13.3	3.0	7.7	9.1	2.0	5.3	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	19,794	9,357	29,152	3.5	2.2	2.9	32.0	14.4	23.0	18.0	6.5	11.9	13.1	4.7	8.7	1.5	0.5	1.0
脳・中枢神経系	3,403	2,824	6,227	0.6	0.7	0.6	5.5	4.3	4.9	4.1	3.1	3.6	3.6	2.8	3.2	0.3	0.2	0.3
甲状腺	4,772	14,035	18,807	0.8	3.3	1.9	7.7	21.5	14.8	5.7	16.7	11.2	4.4	13.3	8.9	0.5	1.4	0.9
悪性リンパ腫	18,295	15,945	34,240	3.2	3.7	3.4	29.6	24.5	27.0	16.7	12.5	14.4	12.4	9.4	10.8	1.4	1.1	1.2
多発性骨髄腫	3,894	3,631	7,525	0.7	0.8	0.8	6.3	5.6	5.9	3.1	2.3	2.7	2.2	1.6	1.9	0.3	0.2	0.2
白血病	8,143	5,646	13,789	1.4	1.3	1.4	13.2	8.7	10.9	8.9	5.7	7.2	7.8	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）

2016 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	3,015	3	3	2	3	0	5	9	13	30	36	74	167	288	585	496	441	431	304	102	21	2	0
	口腔・咽頭	58	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	8	5	10	11	7	4	5	1	0	0	0
	食道	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	16	22	14	7	12	6	0	1	0	0
	胃	544	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	15	37	63	109	85	84	78	43	16	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)	525	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	20	34	57	114	77	73	68	49	12	1	0	0
	結腸	321	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	9	24	32	60	48	53	43	34	8	1	0	0
	直腸	204	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	11	10	25	54	29	20	25	15	4	0	0	
	肝および肝内胆管	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	9	34	26	35	27	15	3	0	1
	胆のう・胆管	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	10	5	12	6	2	0	0
	膵臓	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	9	20	14	11	22	11	4	2	0
	喉頭	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	5	5	1	1	0	0	0	0
	肺	479	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	19	48	95	85	79	69	50	19	7	0
	皮膚	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	6	2	11	5	6	16	13	7	0	0
	乳房	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
	前立腺	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	33	72	86	79	62	45	13	2	1
	膀胱	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	5	9	13	15	15	11	6	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	15	29	19	14	8	3	3	0	0	0
	脳・中枢神経系	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	1	4	2	2	0	2	2	0	0
	甲状腺	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	1	4	2	2	0	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	98	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	5	6	18	17	10	14	11	3	2	0
	多発性骨髄腫	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	5	5	3	7	0	3	0	0
	白血病	31	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	3	0	2	5	5	2	4	0	0	0
女	全部位	2,110	1	2	1	4	2	7	13	36	57	82	109	128	180	267	216	242	286	269	157	47	4	0
	口腔・咽頭	27	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	3	2	2	2	4	1	5	4	1	0
	食道	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	2	3	1	0	0	1	0
	胃	240	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	10	19	35	25	30	45	35	23	7	1	0
	大腸(結腸・直腸)	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	15	28	49	50	42	63	52	26	6	0	
	結腸	261	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	9	9	21	32	34	32	45	40	21	6	0
	直腸	102	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	7	17	16	10	18	12	5	0	0	
	肝および肝内胆管	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	3	11	14	20	20	7	3	0	0
	胆のう・胆管	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	6	3	8	13	18	11	7	0
	膵臓	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	14	10	12	15	16	7	3	0	0
	喉頭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	205	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	4	7	14	33	30	36	28	20	14	7	1
	皮膚	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	9	6	11	13	9	5	0
	乳房	381	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5	5	28	30	23	16	1	0	0
	子宮	123	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	16	18	11	10	13	10	8	10	9	2	0	0
	子宮頸部	53	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	5	3	2	5	4	4	7	3	2	0	0
	子宮体部	68	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	13	7	8	6	6	4	2	6	0	0	0
	卵巣	52	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	0	8	9	9	3	2	2	7	2	0	0
	膀胱	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2	6	8	3	3	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	5	7	5	6	11	12	4	1	0
	脳・中枢神経系	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	甲状腺	72	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	13	9	8	10	3	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	7	9	3	7	14	12	9	0	0
	多発性骨髄腫	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1	3	5	3	2	1
	白血病	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	3	3	1	2	3	1	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

2016 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	3,015	38	595	1,081	872	429
	口腔・咽頭	58	2	18	21	11	6
	食道	87	0	25	36	19	7
	胃	544	3	123	194	162	62
	大腸(結腸・直腸)	525	4	127	191	141	62
	結腸	321	1	73	108	96	43
	直腸	204	3	54	83	45	19
	肝および肝内胆管	161	0	20	60	62	19
	胆のう・胆管	71	0	4	18	17	32
	膵臓	101	0	17	34	33	17
	喉頭	19	0	6	11	2	0
	肺	479	1	74	180	148	76
	皮膚	71	0	13	16	22	20
	乳房	3	0	0	1	2	0
	前立腺	408	0	48	158	141	61
	膀胱	87	0	17	22	30	18
	腎・尿路(膀胱除く)	103	1	26	48	22	6
	脳・中枢神経系	12	2	3	2	1	4
	甲状腺	20	2	8	6	2	2
	悪性リンパ腫	98	5	18	35	24	16
	多発性骨髄腫	31	0	8	10	10	3
	白血病	31	8	5	7	7	4

性別	部位	総数	0-39歳	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳+
女	全部位	2,110	66	556	483	528	477
	口腔・咽頭	27	1	7	4	5	10
	食道	16	0	4	5	5	2
	胃	240	2	37	60	75	66
	大腸(結腸・直腸)	363	5	70	99	105	84
	結腸	261	3	48	66	77	67
	直腸	102	2	22	33	28	17
	肝および肝内胆管	89	0	11	14	34	30
	胆のう・胆管	70	1	3	9	21	36
	膵臓	86	1	8	24	27	26
	喉頭	1	0	0	1	0	0
	肺	205	2	34	63	64	42
	皮膚	67	1	8	14	17	27
	乳房	381	15	188	86	53	39
	子宮	123	14	57	23	18	11
	子宮頸部	53	10	18	9	11	5
	子宮体部	68	4	38	14	6	6
	卵巣	52	4	23	12	4	9
	膀胱	32	0	4	5	14	9
	腎・尿路(膀胱除く)	59	0	13	12	17	17
	脳・中枢神経系	7	2	2	1	1	1
	甲状腺	72	7	32	16	13	4
	悪性リンパ腫	80	3	23	12	21	21
	多発性骨髄腫	22	0	4	3	4	11
	白血病	25	2	9	4	4	6

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)

2016 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	1,108.5	25.0	25.0	15.4	21.4	0.0	38.5	60.0	76.5	150.0	211.8	482.5	927.8	1,371.4	2,437.5	3,306.7	3,392.3	3,918.2	4,766.7	-
	口腔・咽頭	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.0	23.5	0.0	44.4	23.8	41.7	73.3	53.8	36.4	66.7	-
	食道	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	33.3	76.2	91.7	93.3	53.8	109.1	77.8	-
	胃	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.0	41.2	93.8	205.6	300.0	454.2	566.7	646.2	709.1	688.9	-
	大腸(結腸・直腸)	193.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	17.6	35.0	47.5	125.0	188.9	271.4	475.0	513.3	561.5	618.2	688.9	-
	結腸	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	25.0	17.6	56.3	133.3	152.4	250.0	320.0	407.7	390.9	477.8	-
	直腸	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	11.8	10.0	35.3	68.8	55.6	119.0	225.0	193.3	153.8	227.3	211.1	-
	肝および肝内胆管	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	12.5	27.8	42.9	141.7	173.3	269.2	245.5	211.1	-
	胆のう・胆管	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	9.5	33.3	66.7	38.5	109.1	355.6	-
	膵臓	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.3	33.3	42.9	83.3	93.3	84.6	200.0	188.9	-
	喉頭	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.6	19.0	25.0	33.3	7.7	9.1	0.0	-
	肺	176.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	5.9	25.0	105.6	228.6	395.8	566.7	607.7	627.3	844.4	-
	皮膚	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	33.3	9.5	45.8	33.3	46.2	145.5	222.2	-
	乳房	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	4.2	0.0	0.0	18.2	0.0	-
	前立腺	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	25.0	55.6	157.1	300.0	573.3	607.7	563.6	677.8	-
	膀胱	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.8	18.8	33.3	23.8	37.5	86.7	115.4	136.4	200.0	-
	腎・尿路(膀胱除く)	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	15.0	0.0	25.0	22.2	71.4	120.8	126.7	107.7	72.7	66.7	-
	脳・中枢神経系	4.4	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	6.3	11.1	0.0	0.0	13.3	7.7	0.0	44.4	-
	甲状腺	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.0	17.6	12.5	5.6	4.8	16.7	13.3	15.4	0.0	22.2	-
	悪性リンパ腫	36.0	8.3	8.3	0.0	7.1	0.0	7.7	6.7	0.0	5.0	5.9	31.3	27.8	28.6	75.0	113.3	76.9	127.3	177.8	-
	多発性骨髄腫	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.5	16.7	9.5	20.8	33.3	23.1	63.6	33.3	-
	白血病	11.4	8.3	16.7	7.7	7.1	0.0	15.4	6.7	0.0	5.0	0.0	6.3	16.7	0.0	8.3	33.3	38.5	18.2	44.4	-

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	708.1	9.1	16.7	7.7	30.8	20.0	58.3	86.7	211.8	300.0	482.4	641.2	673.7	857.1	1,068.0	1,270.6	1,423.5	1,682.4	1,987.5	-
	口腔・咽頭	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.5	5.9	5.9	0.0	14.3	0.0	8.0	11.8	23.5	5.9	41.7
	食道	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.3	0.0	8.0	17.6	11.8	17.6	8.3	-
	胃	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	23.5	0.0	23.5	23.5	52.6	90.5	140.0	147.1	176.5	264.7	275.0	-
	大腸(結腸・直腸)	121.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	23.5	31.6	47.1	76.5	78.9	133.3	196.0	294.1	247.1	370.6	350.0	-
	結腸	87.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	11.8	26.3	23.5	52.9	47.4	100.0	128.0	200.0	188.2	264.7	279.2	-
	直腸	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	5.3	23.5	31.6	3.6	33.3	68.0	94.1	58.8	105.9	70.8	-
	肝および肝内胆管	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9	21.1	23.8	12.0	64.7	82.4	117.6	125.0	-
	胆のう・胆管	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	24.0	17.6	47.1	76.5	150.0	-
	膵臓	28.9	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.9	10.5	10.5	14.3	56.0	58.8	70.6	88.2	108.3	-
	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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	肺	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	15.8	35.3	23.5	36.8	66.7	132.0	176.5	211.8	164.7	175.0	-
	皮膚	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	0.0	5.9	5.3	23.8	20.0	35.3	35.3	64.7	112.5	-
	乳房	127.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	33.3	52.9	178.9	182.4	223.5	184.2	238.1	232.0	164.7	176.5	135.3	162.5	-
	子宮	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	13.3	64.7	10.5	94.1	105.9	57.9	47.6	52.0	58.8	47.1	58.8	45.8	-
	子宮頸部	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	47.1	29.4	47.1	15.8	9.5	9.5	20.0	23.5	23.5	41.2	20.8	-
	子宮体部	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	17.6	10.5	47.1	76.5	36.8	38.1	32.0	35.3	23.5	11.8	25.0	-
	卵巢	17.4	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	6.7	11.8	26.3	11.8	0.0	42.1	38.1	36.0	17.6	11.8	11.8	37.5	-
	膀胱	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	9.5	12.0	11.8	35.3	47.1	70.8	-
	腎・尿路(膀胱除く)	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	11.8	21.1	23.8	28.0	29.4	35.3	64.7	70.8	-
	脳・中枢神経系	2.3	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	0.0	0.0	5.9	5.9	0.0	4.2	-
	甲状腺	24.2	0.0	8.3	0.0	0.0	10.0	16.7	13.3	5.9	0.0	23.5	35.3	68.4	42.9	32.0	47.1	58.8	17.6	16.7	-
	悪性リンパ腫	26.8	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	6.7	5.9	5.3	11.8	29.4	42.1	33.3	36.0	17.6	41.2	82.4	87.5	-
	多発性骨髄腫	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9	5.3	4.8	0.0	17.6	5.9	17.6	45.8	-
	白血病	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	6.7	0.0	5.3	5.9	5.9	15.8	14.3	4.0	17.6	17.6	5.9	25.0	-

*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

2016 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	812.6	22.4	11.8	11.4	16.3	23.3	32.7	48.2	76.2	123.1	197.6	396.3	746.1	1,308.8	2,036.7	2,931.1	3,391.3	3,857.4	4,105.1	-
	口腔・咽頭	23.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	2.1	2.9	3.2	6.5	11.2	20.2	33.9	47.6	59.3	73.2	70.7	71.7	62.5	-
	食道	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.1	5.1	15.7	36.4	64.5	92.4	126.7	126.6	113.9	91.5	-
	胃	133.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	1.2	2.7	5.6	12.0	22.9	52.8	111.9	211.4	332.2	494.1	602.9	681.1	665.2	-
	大腸(結腸・直腸)	131.1	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	3.0	6.2	14.1	25.6	45.3	86.3	148.7	244.7	344.9	442.1	489.5	532.3	550.5	-
	結腸	80.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.7	3.1	7.3	12.3	23.0	44.1	77.3	136.9	203.6	277.8	333.7	378.1	404.3	-
	直腸	50.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	3.0	7.4	13.3	22.4	42.3	71.4	107.8	141.3	164.3	155.8	154.1	146.3	-
	肝および肝内胆管	40.4	1.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.7	1.9	3.7	7.3	18.9	39.7	65.1	96.6	136.7	175.4	229.5	222.3	-
	胆のう・胆管	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.9	2.2	4.5	9.7	20.1	32.8	56.9	77.0	111.3	149.5	161.4	-
	膵臓	29.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.4	3.8	7.3	16.3	29.7	48.5	76.0	104.4	120.9	147.5	161.4	-
	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	2.8	7.3	12.8	20.7	29.2	26.6	29.9	29.0	-
	肺	117.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	1.8	4.4	9.5	20.0	42.6	88.8	176.9	303.4	455.5	516.1	607.2	725.4	-
	皮膚	15.4	0.1	0.0	0.3	0.2	0.4	1.2	1.7	3.1	4.4	5.1	8.2	13.2	19.5	28.6	46.9	66.9	106.7	171.4	-
	乳房	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	1.1	1.9	2.0	2.8	3.9	4.9	4.4	-
	前立腺	130.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.7	3.2	23.8	74.5	182.7	351.6	572.2	647.7	626.0	587.8	-
	膀胱	23.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.8	3.2	9.9	18.3	34.2	55.8	82.0	105.7	143.9	207.7	-
	腎・尿路(膀胱除く)	29.2	1.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	2.0	5.0	8.6	15.6	24.6	38.9	53.8	70.6	87.9	98.7	120.9	111.5	-
	脳・中枢神経系	5.1	2.4	2.6	2.1	1.5	2.0	2.6	3.1	3.7	4.2	3.7	5.2	4.9	6.7	9.1	10.9	12.7	13.0	14.7	-
	甲状腺	7.4	0.1	0.0	0.4	0.6	1.9	2.4	4.1	5.4	7.0	8.6	10.5	11.4	12.6	15.5	14.3	13.7	14.1	11.0	-
	悪性リンパ腫	26.5	2.1	1.7	1.8	2.6	2.8	3.5	4.5	5.1	7.6	10.8	19.5	31.9	41.5	56.6	80.0	96.6	126.2	122.9	-
	多発性骨髄腫	5.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.6	3.3	5.2	8.2	12.8	18.3	22.3	30.4	34.1	-
	白血病	11.9	8.8	4.9	3.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.7	6.0	6.6	9.1	11.3	16.3	23.1	28.7	36.8	44.9	49.5	-
女	全部位	548.9	18.0	8.7	10.1	15.8	29.3	57.7	114.0	200.0	332.5	485.0	601.3	717.3	870.2	1,077.5	1,306.6	1,501.5	1,726.6	1,951.8	-
	口腔・咽頭	7.8	0.1	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	2.2	3.0	4.3	5.6	9.3	9.9	12.3	14.0	18.3	21.5	27.9	35.4	-
	食道	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	2.4	5.1	8.1	11.3	13.0	18.7	17.7	17.3	17.9	-
	胃	50.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	3.7	6.2	11.2	16.7	24.3	45.2	67.3	102.7	146.8	194.3	234.0	255.1	-
	大腸(結腸・直腸)	83.7	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	2.5	5.3	12.9	23.5	37.3	65.2	95.4	136.2	178.2	231.3	281.5	333.6	383.5	-
	結腸	58.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.5	3.0	7.1	13.1	21.6	39.1	58.5	88.1	121.2	165.4	208.7	253.2	304.7	-
	直腸	25.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.3	5.8	10.4	15.6	26.2	36.8	48.2	57.0	65.8	72.8	80.4	78.8	-
	肝および肝内胆管	16.0	0.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.8	1.1	2.7	4.2	8.4	15.1	27.4	47.9	72.5	100.4	105.3	-
	胆のう・胆管	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.5	3.6	6.4	11.9	18.3	28.0	45.8	65.8	109.9	-
	膵臓	22.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.5	2.4	4.9	9.8	19.3	28.7	49.6	69.9	87.7	111.8	137.5	-
	喉頭	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	1.0	1.0	1.7	1.8	2.0	1.4	-
	肺	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.0	3.8	8.5	13.0	26.1	46.9	77.8	125.7	169.5	187.7	202.8	218.4	-
	皮膚	12.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	1.4	2.0	2.7	3.6	5.4	7.4	10.5	14.8	22.1	31.8	42.2	63.2	120.5	-
	乳房	136.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.3	29.5	75.2	158.1	239.7	339.3	231.9	252.2	253.3	245.8	221.4	195.2	166.9	-
	子宮	40.8	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	8.0	26.4	38.7	46.8	65.2	84.8	86.1	70.8	64.3	55.4	52.7	48.3	41.7	-
	子宮頸部	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.2	20.0	27.8	27.8	29.2	25.9	23.4	22.3	21.1	19.0	19.4	17.2	17.2	-
	子宮体部	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	6.4	10.8	18.9	35.7	58.6	62.4	48.0	42.3	35.6	32.1	28.0	18.9	-
	卵巣	19.2	0.0	0.4	1.7	3.6	5.6	9.4	10.0	14.0	20.7	29.9	36.8	36.6	32.3	32.2	27.8	24.4	24.5	23.8	-
	腎・尿路(膀胱除く)	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8	1.4	2.2	3.9	6.0	10.4	17.2	24.9	34.6	52.3	-
	脳・中枢神経系	11.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	2.2	3.4	5.5	8.1	12.2	16.7	24.2	31.4	39.0	50.2	49.8	-
	甲状腺	3.9	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	2.4	2.5	2.7	2.7	3.1	3.9	4.2	5.4	6.1	7.7	8.6	9.1	8.2	-
	悪性リンパ腫	20.5	0.1	0.2	0.3	3.0	7.1	11.6	15.7	21.2	24.0	23.8	29.9	32.2	32.6	35.2	36.3	32.4	25.6	19.2	-
	多発性骨髄腫	20.7	1.4	0.6	1.3	2.3	3.6	4.3	4.8	6.4	6.4	9.7	16.7	26.1	33.9	44.3	53.6	62.3	74.7	67.7	-
	白血病	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.4	2.3	4.0	6.1	9.5	13.3	16.5	21.5	20.7	-
		7.4	6.6	3.7	2.7	2.2	2.7	2.7	3.2	3.5	4.4	4.9	7.2	8.2	10.8	12.3	14.5	17.3	21.7	23.0	-

*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)

2016 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	5,012	18.9	32.6	0.0	41.1	7.4
口腔・咽頭	C00-C14	83	3.6	21.7	0.0	69.9	4.8
食道	C15	103	11.7	21.4	0.0	56.3	10.7
胃	C16	777	33.1	31.3	0.0	31.8	3.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	878	24.1	24.0	0.0	45.0	6.8
結腸	C18	575	24.3	27.3	0.0	43.3	5.0
直腸	C19-C20	303	23.8	17.8	0.0	48.2	10.2
肝および肝内胆管	C22	241	5.4	65.1	0.0	26.1	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	135	3.7	39.3	0.0	50.4	6.7
膵臓	C25	178	5.1	35.4	0.0	52.8	6.7
喉頭	C32	20	0.0	35.0	0.0	60.0	5.0
肺	C33-C34	652	19.5	44.9	0.0	26.7	8.9
皮膚	C43-C44	138	0.0	7.2	0.0	74.6	18.1
乳房	C50	380	31.8	16.3	0.0	45.5	6.3
乳房(女性のみ)	C50	377	32.1	16.4	0.0	45.1	6.4
子宮	C53-C55	122	12.3	23.0	0.0	54.9	9.8
子宮頸部	C53	53	17.0	17.0	0.0	54.7	11.3
子宮体部	C54	68	8.8	27.9	0.0	55.9	7.4
卵巣	C56	50	12.0	30.0	0.0	46.0	12.0
前立腺	C61	403	25.3	38.2	0.0	27.3	9.2
膀胱	C67	115	2.6	33.0	0.0	55.7	8.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	10.6	47.8	0.0	36.0	5.6
脳・中枢神経系	C70-C72	19	0.0	10.5	0.0	84.2	5.3
甲状腺	C73	92	12.0	52.2	0.0	30.4	5.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	9.4	27.5	0.6	52.0	10.5
多発性骨髄腫	C88-C90	50	4.0	44.0	0.0	42.0	10.0
白血病	C91-C95	53	11.3	34.0	0.0	43.4	11.3

*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)

2016 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	962,974	15.0	31.5	0.1	47.9	5.4
口腔・咽頭	C00-C14	21,134	1.3	22.8	0.0	70.4	5.4
食道	C15	25,287	13.2	31.0	0.0	51.9	3.9
胃	C16	131,055	19.4	34.5	0.0	42.2	3.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	153,469	18.4	25.5	0.0	51.0	5.1
結腸	C18	101,496	18.4	28.2	0.1	48.7	4.6
直腸	C19-C20	51,973	18.5	20.1	0.0	55.4	6.0
肝および肝内胆管	C22	39,853	4.1	59.0	0.1	29.4	7.4
胆のう・胆管	C23-C24	21,360	4.3	34.4	0.1	57.7	3.5
膵臓	C25	38,506	4.5	33.7	0.1	58.4	3.2
喉頭	C32	5,213	1.4	16.8	0.0	76.7	5.0
肺	C33-C34	119,399	16.2	42.4	0.1	36.9	4.4
皮膚	C43-C44	24,349	0.2	13.3	0.0	83.7	2.7
乳房	C50	93,761	25.1	13.4	0.0	53.1	8.4
乳房(女性のみ)	C50	93,099	25.2	13.3	0.0	53.0	8.4
子宮	C53-C55	27,543	12.7	17.7	0.0	64.2	5.4
子宮頸部	C53	11,083	18.8	15.1	0.0	60.2	5.8
子宮体部	C54	16,152	8.6	19.5	0.0	67.6	4.3
卵巣	C56	12,993	7.3	24.0	0.1	61.7	7.0
前立腺	C61	87,995	26.2	39.8	0.1	26.1	7.9
膀胱	C67	22,625	3.5	24.9	0.0	65.1	6.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	28,295	11.0	45.6	0.1	37.8	5.5
脳・中枢神経系	C70-C72	6,037	2.2	15.7	0.0	74.7	7.3
甲状腺	C73	18,582	19.2	39.2	0.2	32.6	8.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33,356	6.2	27.3	0.2	62.8	3.6
多発性骨髄腫	C88-C90	7,091	4.9	48.3	0.0	41.8	4.9
白血病	C91-C95	13,237	8.2	34.9	0.0	52.1	4.8

*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)

2016 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	4,908	48.5	9.0	14.1	19.9	8.5	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	83	43.4	6.0	37.3	4.8	8.4	43.4
食道	C15	103	34.0	7.8	31.1	17.5	9.7	38.8
胃	C16	777	61.8	8.9	6.0	18.9	4.4	14.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	878	44.8	15.8	12.0	19.6	7.9	27.8
結腸	C18	575	46.8	15.0	11.7	19.0	7.7	26.6
直腸	C19-C20	303	40.9	17.5	12.5	20.8	8.3	30.0
肝および肝内胆管	C22	241	71.0	2.5	9.5	7.9	9.1	12.0
胆のう・胆管	C23-C24	135	10.4	2.2	53.3	27.4	6.7	55.6
膵臓	C25	178	9.0	3.9	33.1	48.3	5.6	37.1
喉頭	C32	20	70.0	0.0	20.0	0.0	10.0	20.0
肺	C33-C34	652	37.4	10.4	9.0	36.8	6.3	19.5
皮膚	C43-C44	138	91.3	1.4	3.6	0.0	3.6	5.1
乳房	C50	380	63.9	21.3	5.0	4.5	5.3	26.3
乳房(女性のみ)	C50	377	63.9	21.5	5.0	4.5	5.0	26.5
子宮	C53-C55	122	53.3	4.1	20.5	13.9	8.2	24.6
子宮頸部	C53	53	39.6	3.8	30.2	20.8	5.7	34.0
子宮体部	C54	68	64.7	4.4	13.2	8.8	8.8	17.6
卵巢	C56	50	24.0	2.0	44.0	16.0	14.0	46.0
前立腺	C61	403	55.8	0.7	17.4	19.1	6.9	18.1
膀胱	C67	115	55.7	4.3	12.2	6.1	21.7	16.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	53.4	2.5	22.4	13.7	8.1	24.8
脳・中枢神経系	C70-C72	19	63.2	0.0	10.5	15.8	10.5	10.5
甲状腺	C73	92	42.4	30.4	14.1	6.5	6.5	44.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	24.6	0.6	11.7	33.9	29.2	12.3
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)

2016 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	942,627	47.7	9.6	13.3	18.3	11.1	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	21,134	38.4	15.9	31.4	4.6	9.7	47.3
食道	C15	25,287	40.8	9.4	25.8	15.8	8.2	35.2
胃	C16	131,055	58.2	10.2	7.7	16.8	7.2	17.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	153,469	46.1	16.8	10.5	17.9	8.7	27.3
結腸	C18	101,496	46.1	15.7	11.3	18.6	8.4	27.0
直腸	C19-C20	51,973	46.2	19.0	9.0	16.6	9.3	28.0
肝および肝内胆管	C22	39,853	58.1	2.2	10.4	11.3	18.1	12.5
胆のう・胆管	C23-C24	21,360	17.4	3.0	41.6	24.3	13.7	44.6
膵臓	C25	38,506	9.2	2.6	33.0	45.4	9.9	35.5
喉頭	C32	5,213	69.0	9.6	12.2	1.8	7.4	21.8
肺	C33-C34	119,399	34.3	10.0	8.3	36.9	10.5	18.3
皮膚	C43-C44	24,349	86.5	1.3	4.8	1.1	6.2	6.1
乳房	C50	93,761	59.2	20.9	3.9	6.0	10.0	24.8
乳房(女性のみ)	C50	93,099	59.3	20.9	3.9	6.0	10.0	24.7
子宮	C53-C55	27,543	55.8	3.6	21.7	10.5	8.3	25.3
子宮頸部	C53	11,083	42.0	4.1	33.3	12.1	8.4	37.5
子宮体部	C54	16,152	66.2	3.3	14.0	9.5	7.0	17.3
卵巣	C56	12,993	31.5	0.9	40.7	13.0	13.9	41.6
前立腺	C61	87,995	61.8	1.2	15.1	11.9	10.0	16.3
膀胱	C67	22,625	60.8	2.1	12.0	5.1	20.1	14.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	28,295	55.8	1.7	17.9	13.8	10.8	19.6
脳・中枢神経系	C70-C72	6,037	61.6	0.1	12.5	3.5	22.3	12.6
甲状腺	C73	18,582	40.9	32.4	6.3	4.7	15.7	38.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32,972	26.6	0.8	14.7	43.5	14.4	15.5
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)

2016 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	4,908	1.3	48.7	7.4	13.2	18.7	10.7	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	83	2.4	44.6	8.4	28.9	4.8	10.8	37.3
食道	C15	103	1.0	35.9	6.8	30.1	17.5	8.7	36.9
胃	C16	777	1.2	64.9	6.2	6.2	15.8	5.8	12.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	878	3.8	42.1	14.0	11.6	18.6	9.9	25.6
結腸	C18	575	4.5	42.6	12.3	12.0	17.7	10.8	24.3
直腸	C19-C20	303	2.3	41.3	17.2	10.9	20.1	8.3	28.1
肝および肝内胆管	C22	241	0.0	70.5	2.5	10.0	7.9	9.1	12.4
胆のう・胆管	C23-C24	135	0.0	10.4	3.0	45.9	25.2	15.6	48.9
膵臓	C25	178	0.6	10.7	2.8	31.5	48.3	6.2	34.3
喉頭	C32	20	0.0	65.0	0.0	20.0	0.0	15.0	20.0
肺	C33-C34	652	0.2	38.2	9.7	7.8	36.5	7.7	17.5
皮膚	C43-C44	138	0.7	82.6	0.7	2.9	0.0	13.0	3.6
乳房	C50	380	2.4	68.7	13.2	5.0	4.2	6.6	18.2
乳房(女性のみ)	C50	377	2.4	68.7	13.3	5.0	4.2	6.4	18.3
子宮	C53-C55	122	1.6	50.0	4.9	20.5	13.1	9.8	25.4
子宮頸部	C53	53	3.8	35.8	3.8	32.1	20.8	3.8	35.8
子宮体部	C54	68	0.0	61.8	5.9	11.8	7.4	13.2	17.6
卵巣	C56	50	0.0	36.0	0.0	32.0	16.0	16.0	32.0
前立腺	C61	403	0.0	54.8	0.5	17.4	17.4	9.9	17.9
膀胱	C67	115	2.6	57.4	3.5	17.4	4.3	14.8	20.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	0.6	56.5	3.7	17.4	13.7	8.1	21.1
脳・中枢神経系	C70-C72	19	0.0	68.4	0.0	5.3	10.5	15.8	5.3
甲状腺	C73	92	0.0	46.7	22.8	9.8	5.4	15.2	32.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	0.0	21.1	0.6	11.1	33.3	33.9	11.7
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)

2016 年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	3,064	58.4	10.6	10.8	5.3	15.0	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	40	60.0	0.0	25.0	0.0	15.0	25.0
食道	C15	31	58.1	3.2	3.2	3.2	32.3	6.5
胃	C16	612	70.8	10.0	5.7	5.6	8.0	15.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	726	49.3	17.2	11.4	11.4	10.6	28.7
結腸	C18	499	50.7	16.2	12.0	10.8	10.2	28.3
直腸	C19-C20	227	46.3	19.4	10.1	12.8	11.5	29.5
肝および肝内胆管	C22	80	66.3	0.0	3.8	0.0	30.0	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	65	10.8	0.0	64.6	4.6	20.0	64.6
膵臓	C25	51	11.8	11.8	43.1	3.9	29.4	54.9
喉頭	C32	10	60.0	0.0	20.0	0.0	20.0	20.0
肺	C33-C34	311	65.0	7.7	5.1	2.6	19.6	12.9
皮膚	C43-C44	133	89.5	0.8	1.5	0.0	8.3	2.3
乳房	C50	333	67.6	20.4	4.2	1.2	6.6	24.6
乳房(女性のみ)	C50	330	67.6	20.6	4.2	1.2	6.4	24.8
子宮	C53-C55	82	68.3	6.1	8.5	2.4	14.6	14.6
子宮頸部	C53	19	63.2	10.5	5.3	0.0	21.1	15.8
子宮体部	C54	62	71.0	4.8	9.7	3.2	11.3	14.5
卵巣	C56	43	27.9	2.3	46.5	2.3	20.9	48.8
前立腺	C61	103	53.4	1.0	12.6	1.0	32.0	13.6
膀胱	C67	92	40.2	2.2	4.3	2.2	51.1	6.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	128	61.7	0.0	22.7	4.7	10.9	22.7
脳・中枢神経系	C70-C72	17	58.8	0.0	11.8	11.8	17.6	11.8
甲状腺	C73	82	40.2	31.7	12.2	6.1	9.8	43.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24	45.8	0.0	8.3	0.0	45.8	8.3
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)

2016 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	5,012	29.0	20.8	8.1	9.6	29.6	9.7	4.8	19.5
口腔・咽頭	C00-C14	83	53.0	2.4	1.2	24.1	42.2	0.0	0.0	18.1
食道	C15	103	6.8	25.2	12.6	21.4	54.4	0.0	5.8	18.4
胃	C16	777	24.7	26.1	26.8	0.4	19.7	0.0	2.2	14.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	878	28.9	42.5	10.9	2.3	29.0	0.0	1.8	13.4
結腸	C18	575	31.0	41.4	11.1	0.0	26.3	0.0	2.6	12.2
直腸	C19-C20	303	25.1	44.6	10.6	6.6	34.3	0.0	0.3	15.8
肝および肝内胆管	C22	241	20.7	4.6	0.0	1.7	35.3	0.0	45.6	27.0
胆のう・胆管	C23-C24	135	32.6	6.7	0.0	0.7	17.0	0.0	8.9	45.2
脾臓	C25	178	21.9	0.0	0.0	1.7	45.5	0.0	7.9	38.2
喉頭	C32	20	30.0	0.0	20.0	50.0	25.0	0.0	0.0	10.0
肺	C33-C34	652	5.5	33.1	0.0	11.3	38.0	0.0	2.0	27.9
皮膚	C43-C44	138	89.1	0.0	0.0	2.9	1.4	0.0	0.7	8.0
乳房	C50	380	87.4	0.0	0.0	45.3	31.1	61.8	1.3	6.1
乳房(女性のみ)	C50	377	87.5	0.0	0.0	45.6	31.3	61.8	1.3	5.8
子宮	C53-C55	122	48.4	14.8	2.5	21.3	33.6	0.8	0.8	16.4
子宮頸部	C53	53	34.0	1.9	3.8	47.2	41.5	0.0	1.9	18.9
子宮体部	C54	68	60.3	25.0	1.5	1.5	27.9	1.5	0.0	13.2
卵巣	C56	50	74.0	4.0	0.0	0.0	46.0	2.0	0.0	22.0
前立腺	C61	403	5.2	17.1	1.2	11.2	3.0	58.3	0.7	18.4
膀胱	C67	115	13.9	2.6	59.1	3.5	46.1	1.7	17.4	19.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	161	13.7	59.6	0.0	1.2	19.3	0.0	3.1	18.6
脳・中枢神経系	C70-C72	19	73.7	0.0	0.0	36.8	42.1	0.0	0.0	26.3
甲状腺	C73	92	81.5	0.0	0.0	15.2	2.2	13.0	1.1	16.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	8.8	0.6	1.2	10.5	67.8	1.2	4.7	21.6
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	0.0	0.0	10.0	80.0	0.0	0.0	18.0
白血病	C91-C95	53	0.0	0.0	0.0	5.7	83.0	0.0	1.9	13.2

*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

2016 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	1,180	855	2,035	100.0	100.0	100.0	435.4	289.8	359.5	179.9	86.4	127.5	125.5	59.6	88.9	13.5	6.2	9.8
口腔・咽頭	25	17	42	2.1	2.0	2.1	9.2	5.8	7.4	5.0	0.6	2.7	3.5	0.5	2.0	0.4	0.0	0.2
食道	53	11	64	4.5	1.3	3.1	19.6	3.7	11.3	9.6	1.8	5.4	7.0	1.3	4.0	0.9	0.2	0.5
胃	161	92	253	13.6	10.8	12.4	59.4	31.2	44.7	24.9	10.7	16.9	17.4	7.8	12.0	2.0	0.9	1.4
大腸(結腸・直腸)	123	135	258	10.4	15.8	12.7	45.4	45.8	45.6	18.8	11.5	14.9	13.2	7.8	10.3	1.6	0.9	1.2
結腸	71	93	164	6.0	10.9	8.1	26.2	31.5	29.0	9.7	8.0	8.7	6.6	5.5	5.9	0.7	0.6	0.7
直腸	52	42	94	4.4	4.9	4.6	19.2	14.2	16.6	9.2	3.5	6.2	6.6	2.4	4.4	0.9	0.3	0.6
肝および肝内胆管	92	65	157	7.8	7.6	7.7	33.9	22.0	27.7	15.0	5.2	9.8	10.3	3.1	6.5	1.3	0.3	0.7
胆のう・胆管	54	63	117	4.6	7.4	5.7	19.9	21.4	20.7	5.9	4.8	5.1	3.7	3.2	3.3	0.2	0.3	0.2
膵臓	96	76	172	8.1	8.9	8.5	35.4	25.8	30.4	15.5	7.6	11.3	10.6	5.0	7.6	1.3	0.5	0.9
喉頭	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.5	0.0	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	300	106	406	25.4	12.4	20.0	110.7	35.9	71.7	43.8	9.2	24.5	29.8	5.9	16.6	3.2	0.6	1.9
皮膚	2	6	8	0.2	0.7	0.4	0.7	2.0	1.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	0	63	63	0.0	7.4	3.1	0.0	21.4	11.1	0.0	11.4	6.0	0.0	8.6	4.5	0.0	1.1	0.6
子宮	-	35	35	-	4.1	1.7	-	11.9	-	-	5.3	-	-	3.7	-	-	0.3	-
子宮頸部	-	13	13	-	1.5	0.6	-	4.4	-	-	3.2	-	-	2.4	-	-	0.2	-
子宮体部	-	14	14	-	1.6	0.7	-	4.7	-	-	1.3	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	-	21	21	-	2.5	1.0	-	7.1	-	-	3.1	-	-	2.3	-	-	0.3	-
前立腺	63	-	63	5.3	-	3.1	23.2	-	-	6.69	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	26	16	42	2.2	1.9	2.1	9.6	5.4	7.4	2.9	1.1	1.7	2.0	0.7	1.2	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	28	19	47	2.4	2.2	2.3	10.3	6.4	8.3	4.3	1.5	2.7	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	11	8	19	0.9	0.9	0.9	4.1	2.7	3.4	2.0	1.1	1.5	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	3	5	8	0.3	0.6	0.4	1.1	1.7	1.4	0.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
悪性リンパ腫	42	34	76	3.6	4.0	3.7	15.5	11.5	13.4	5.4	2.6	3.8	3.6	1.7	2.5	0.4	0.1	0.3
多発性骨髄腫	20	19	39	1.7	2.2	1.9	7.4	6.4	6.9	2.9	1.2	2.0	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
白血病	28	20	48	2.4	2.3	2.4	10.3	6.8	8.5	6.2	2.4	4.2	5.2	1.7	3.4	0.5	0.2	0.3

*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

2016 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	1,180	2	0	0	0	1	0	3	6	4	12	19	46	90	166	156	169	202	200	78	24	2	0
	口腔・咽頭	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	4	4	3	4	2	1	0	0	0
	食道	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	10	11	8	3	6	0	1	0	0
	胃	161	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	8	13	24	23	19	29	18	17	4	0	0
	大腸(結腸・直腸)	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	12	18	21	18	14	25	6	1	0	0
	結腸	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	7	11	13	8	17	6	1	0	0
	直腸	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	11	10	5	6	8	0	0	0	0
	肝および肝内胆管	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	15	17	16	13	13	3	0	1	0
	胆のう・胆管	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	15	19	4	2	0	0
	膵臓	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	20	13	17	17	9	2	2	0	0
	喉頭	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	肺	300	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	11	25	45	38	47	52	49	18	10	0
	皮膚	2	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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	15	22	8	1	0
	膀胱	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	8	5	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	4	3	6	4	2	0	0
	脳・中枢神経系	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	2	0	0
	甲状腺	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	6	7	11	4	1	0
	多発性骨髄腫	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	2	5	3	3	0	0
	白血病	28	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	2	4	3	5	5	2	0	0	0

性別	部位	総数*	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	855	0	0	0	0	0	1	4	3	5	11	13	27	31	60	85	109	146	186	123	44	7	0
	口腔・咽頭	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	5	2	1
	食道	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	2	0	1	0	0
	胃	92	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	5	1	8	11	8	11	18	15	7	1	0
	大腸(結腸・直腸)	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	9	14	10	23	33	25	9	1	0
	結腸	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	7	9	7	17	18	9	1	0
	直腸	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	5	3	6	15	8	0	0	
	肝および肝内胆管	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	14	15	16	2	0	
	胆のう・胆管	63	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	5	6	10	20	10	5	0
	膵臓	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	4	7	16	16	15	10	1	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	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	10	22	18	24	9	8	2
	皮膚	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0
	乳房	63	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	2	5	11	13	4	5	7	4	0	0	0
	子宮	35	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	2	1	3	8	7	5	3	0	0
	子宮頸部	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	1	0	2	4	0	0	0	0
	子宮体部	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	4	1	0	0
	卵巣	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	2	1	3	3	3	0	1
	膀胱	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	4	2	3	3	0
	腎・尿路(膀胱除く)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	2	7	5	0	0
	脳・中枢神経系	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0
	甲状腺	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0
	悪性リンパ腫	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	8	10	6	1	0
	多発性骨髄腫	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	4	3	1	0
	白血病	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	3	3	4	3	4	1

*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

2016 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	435.4	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	35.3	21.1	70.6	118.8	255.6	428.6	691.7	1,040.0	1,300.0	1,836.4	3,377.8	-
	口腔・咽頭	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.9	12.5	11.1	4.8	16.7	26.7	23.1	36.4	33.3	-
	食道	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	16.7	38.1	41.7	73.3	61.5	27.3	77.8	-
	胃	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	17.6	12.5	44.4	61.9	100.0	153.3	146.2	263.6	433.3	-
	大腸(結腸・直腸)	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	27.8	57.1	75.0	140.0	138.5	127.3	355.6	-
	結腸	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	33.3	29.2	73.3	100.0	72.7	266.7	-
	直腸	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.5	23.8	45.8	66.7	38.5	54.5	88.9	-
	肝および肝内胆管	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9	12.5	23.8	62.5	113.3	123.1	118.2	188.9	-
	胆のう・胆管	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.5	8.3	13.3	53.8	136.4	277.8	-
	膵臓	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	27.8	38.1	83.3	86.7	130.8	154.5	144.4	-
	喉頭	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.2	0.0	7.7	9.1	0.0	-
	肺	110.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.5	5.9	0.0	61.1	119.0	187.5	253.3	361.5	472.7	855.6	-
	皮膚	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	-
	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	-
	前立腺	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	12.5	40.0	46.2	136.4	355.6	-
	膀胱	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	9.5	8.3	13.3	15.4	27.3	166.7	-
	腎・尿路(膀胱除く)	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	4.8	25.0	26.7	23.1	54.5	66.7	-
	脳・中枢神経系	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	15.4	36.4	22.2	-
	甲状腺	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	-
	悪性リンパ腫	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.5	8.3	53.3	46.2	63.6	177.8	-
	多発性骨髄腫	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.6	0.0	12.5	13.3	15.4	45.5	66.7	-
	白血病	10.3	8.3	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.5	11.1	9.5	16.7	20.0	38.5	45.5	22.2	-
女	全部位	289.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	26.7	17.6	26.3	64.7	76.5	142.1	147.6	240.0	500.0	641.2	858.8	1,500.0	-
	口腔・咽頭	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	62.5	-
	食道	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.3	4.8	8.0	11.8	5.9	11.8	4.2	-
	胃	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	5.3	23.5	5.9	26.3	4.8	32.0	64.7	47.1	64.7	170.8	-
	大腸(結腸・直腸)	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.9	26.3	19.0	36.0	82.4	58.8	135.3	283.3	-
	結腸	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	21.1	14.3	28.0	52.9	41.2	100.0	187.5	-
	直腸	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	4.8	8.0	29.4	17.6	35.3	95.8	-
	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	0.0	0.0	9.5	8.0	35.3	82.4	88.2	108.3	-
	胆のう・胆管	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	5.3	4.8	16.0	29.4	35.3	58.8	145.8	-
	膵臓	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	10.5	14.3	16.0	41.2	94.1	94.1	108.3	-
	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	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.5	4.8	36.0	58.8	129.4	105.9	179.2	-
	皮膚	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	11.8	8.3	-
	乳房	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	5.3	5.9	47.1	10.5	23.8	44.0	76.5	23.5	29.4	45.8	-
	子宮	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	5.3	11.8	0.0	5.3	9.5	4.0	17.6	47.1	41.2	33.3	-
	子宮頸部	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	5.3	11.8	0.0	0.0	4.8	4.0	0.0	11.8	23.5	0.0	-
	子宮体部	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	5.9	29.4	17.6	23.2	-
	卵巢	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9	15.8	9.5	4.0	11.8	5.9	17.6	20.8	-
	膀胱	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	17.6	23.5	33.3	-
	腎・尿路(膀胱除く)	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.8	0.0	0.0	11.8	11.8	50.0	-
	脳・中枢神経系	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.9	5.9	5.9	12.5	-
	甲状腺	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	4.0	0.0	0.0	5.9	16.7	-
	悪性リンパ腫	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	4.8	4.0	11.8	23.5	47.1	70.8	-
	多発性骨髄腫	6.4	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	17.6	5.9	23.5	45.8	-
	白血病	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	4.8	12.0	11.8	17.6	17.6	25.0	-

*1 総数は年齢不詳を含む

表 13. 鳥取県
市郡別がん罹患数

2016 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	総計
男	口腔・咽頭	19	2	17	4	0	0	4	3	7	58
	食道	34	7	21	8	2	1	1	9	4	87
	胃	153	53	153	34	11	28	45	50	12	544
	結腸	99	25	76	29	7	22	27	29	7	321
	直腸	68	17	50	18	4	9	15	17	6	204
	肝および肝内胆管	41	15	38	13	5	13	11	17	8	161
	胆のう・胆管	27	5	12	3	2	6	10	6	0	71
	膵臓	35	6	26	5	3	3	9	8	3	101
	喉頭	5	0	5	1	0	3	1	3	1	19
	肺	150	45	115	35	16	38	45	26	9	479
	皮膚	14	6	22	3	4	4	8	8	2	71
	乳房	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
	前立腺	104	38	115	28	11	27	32	41	12	408
	腎・尿路(膀胱除く)	36	8	16	10	4	13	7	5	4	103
	膀胱	24	6	25	4	2	4	12	6	4	87
	脳・中枢神経系	5	0	1	0	0	2	3	0	1	12
	甲状腺	4	2	4	3	1	3	1	1	1	20
	悪性リンパ腫	31	7	27	8	1	11	6	4	3	98
	多発性骨髄腫	10	4	7	1	0	0	3	2	4	31
	白血病	11	1	9	1	0	2	3	3	1	31
	その他	46	9	22	6	1	3	11	7	1	106
総計		921	257	762	214	74	194	266	245	82	3015

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	総計
女	口腔・咽頭	7	3	4	1	3	3	2	1	2	27
	食道	1	2	10	1	0	0	0	1	0	16
	胃	83	23	48	18	5	15	23	20	5	240
	結腸	86	15	67	19	7	12	27	22	6	261
	直腸	35	7	30	5	2	4	12	4	3	102
	肝および肝内胆管	25	11	20	3	2	9	6	6	7	89
	胆のう・胆管	27	3	14	5	1	5	7	5	3	70
	膵臓	32	10	19	7	2	3	9	4	0	86
	喉頭	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	肺	62	20	48	16	2	9	25	18	5	205
	皮膚	22	6	16	4	2	2	6	8	1	67
	乳房	119	34	101	26	3	14	37	40	7	381
	子宮頸部	18	4	4	4	2	3	3	1	0	53
	子宮体部	25	5	15	7	2	2	7	5	0	68
	子宮	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	卵巣	18	2	16	3	2	4	3	3	1	52
	腎・尿路(膀胱除く)	18	4	20	4	0	2	5	4	2	59
	膀胱	10	3	8	2	0	1	3	1	2	32
	脳・中枢神経系	2	1	1	0	0	1	3	0	0	7
	甲状腺	25	10	15	5	1	5	4	4	3	72
	悪性リンパ腫	28	7	20	2	1	3	10	6	4	80
	多発性骨髄腫	7	1	2	2	1	4	2	2	1	22
	白血病	9	3	4	2	0	1	1	5	0	25
	その他	36	8	25	6	2	3	8	3	2	93
総計		695	183	523	141	40	103	203	166	56	2110

表 14. 鳥取県

市郡別年齢調整罹患率(人口 10 万対)

2016 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	469.8	354.1	73.9	26.5	77.5	47.3	22.8	7.7	65.3	27.2	102.3	33.3	68.3
県 計	529.0	347.1	97.9	31.3	96.2	51.1	26.4	9.2	77.0	28.6	89.3	32.0	64.4
市 計	539.9	353.0	101.4	30.4	97.9	54.9	25.6	9.8	80.7	27.5	88.4	34.4	65.3
郡 計	577.9	329.4	91.4	31.5	94.6	39.5	27.4	7.4	67.9	33.0	94.5	24.8	62.3
鳥取市	528.2	358.7	88.1	30.6	100.5	56.9	21.4	8.8	81.9	28.9	89.9	32.5	56.3
倉吉市	503.3	345.7	107.4	29.6	81.3	40.9	26.7	16.1	76.2	21.2	88.0	28.1	67.5
米子市	540.2	351.8	115.3	31.7	86.1	57.5	25.6	10.8	77.4	26.8	82.2	38.5	74.3
境港市	647.5	361.0	104.3	34.8	148.0	53.1	45.2	1.5	93.6	29.4	109.7	34.3	75.8
岩美郡	626.5	294.8	94.3	42.5	93.1	34.7	34.0	2.0	92.6	17.7	16.9	55.0	75.0
八頭郡	714.6	312.3	94.2	37.3	107.5	29.1	37.9	7.7	104.4	29.8	88.1	29.7	77.1
東伯郡	501.9	294.5	84.5	24.4	78.0	47.7	18.2	5.4	67.3	30.0	84.0	18.6	46.5
西伯郡	551.6	411.2	103.0	38.0	104.4	38.1	24.2	5.7	44.6	46.0	137.8	27.1	63.8
日野郡	688.0	253.0	70.3	17.2	112.6	36.2	48.6	21.1	46.6	19.7	75.2	0.0	90.2
東 部	556.8	348.0	88.8	31.6	100.8	51.9	24.6	8.4	85.9	28.4	85.7	32.9	60.5
中 部	503.2	318.5	94.9	26.9	79.4	44.8	22.2	10.4	71.2	25.8	85.4	23.4	56.2
西 部	563.1	359.0	108.4	33.1	98.6	53.1	30.0	9.3	71.2	29.8	94.5	34.8	72.4

表 15. 鳥取県

市郡別標準化罹患比

2016 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	111.6	98.4	122.8	109.7	123.5	102.8	120.1	102.4	129.3	103.9	117.7	116.4	118.9	95.8	93.8	86.1	95.5	94.8
市 計	116.9	101.7	131.4	113.0	132.6	107.0	126.0	105.3	143.9	111.2	114.8	111.9	125.1	97.7	91.8	87.3	96.6	103.6
郡 計	106.3	90.3	109.3	102.1	113.0	93.1	114.8	95.6	110.0	86.5	130.5	126.4	109.8	91.3	104.9	82.8	95.2	71.3
鳥取市	109.8	103.9	115.4	124.4	125.5	111.5	119.2	110.3	136.1	114.5	96.9	108.5	120.7	94.7	0.0	83.3	79.3	101.5
倉吉市	106.8	93.4	134.0	113.2	111.4	67.4	105.1	63.3	122.2	78.2	122.7	153.3	124.8	101.2	352.3	86.7	99.4	78.8
米子市	117.5	100.1	144.1	92.2	123.3	114.7	118.6	110.3	131.3	126.0	116.2	111.4	119.2	93.6	130.0	90.3	112.1	106.0
境港市	131.9	109.5	127.6	137.4	184.2	113.6	180.9	124.8	189.7	84.6	158.6	66.0	144.9	124.0	0.0	96.6	108.1	140.6
岩美郡	121.1	81.2	109.3	96.4	114.7	108.3	115.7	115.8	112.9	88.3	160.6	108.4	174.6	39.8	0.0	31.2	113.1	144.0
八頭郡	126.2	87.0	110.4	119.5	129.0	79.8	144.5	82.2	102.2	73.4	165.2	200.8	164.1	74.0	0.0	61.1	110.4	75.8
東伯郡	93.3	91.6	95.9	99.9	93.9	105.4	95.7	100.7	90.8	117.8	75.8	73.9	105.3	111.4	0.0	83.2	70.6	62.0
西伯郡	105.3	92.5	130.2	105.5	126.5	85.8	126.0	99.7	127.4	48.5	143.5	89.0	74.2	97.5	366.6	114.7	109.8	80.0
日野郡	105.8	93.0	93.1	73.1	110.0	84.5	91.4	76.0	144.5	108.6	198.5	275.3	75.4	77.0	0.0	68.9	96.5	0.0
東 部	112.8	100.1	114.3	121.9	125.4	106.7	122.7	106.5	130.0	107.1	110.7	122.6	130.3	88.3	0.0	77.6	85.8	100.5
中 部	99.5	92.4	113.3	106.1	101.9	87.6	100.0	83.2	105.2	99.3	97.3	111.1	114.2	106.6	161.2	84.9	83.8	69.9
西 部	116.2	99.5	135.3	100.0	131.9	106.4	127.3	107.7	139.9	103.1	133.9	113.3	110.4	97.6	151.1	94.7	110.0	100.6

	食道		胆嚢・胆管		脾臓		膀胱		卵巢		悪性リンパ腫	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
県 計	86.0	72.1	120.1	117.1	101.1	82.3	100.4	102.8	-	83.8	113.3	99.6
市 計	101.3	89.7	116.4	119.6	106.1	93.8	100.1	107.4	-	86.3	124.7	99.0
郡 計	56.4	30.4	132.1	111.9	96.4	56.1	105.7	92.7	-	77.2	97.7	101.0
鳥取市	107.6	14.6	149.6	150.7	112.9	100.9	90.2	106.8	-	89.0	114.1	112.3
倉吉市	78.1	98.7	93.9	52.6	67.4	102.3	77.1	101.6	-	36.5	91.4	95.4
米子市	86.4	186.2	85.4	100.9	108.7	76.8	121.4	110.0	-	101.4	129.3	102.9
境港市	130.7	74.5	85.5	143.1	83.5	112.3	77.8	109.1	-	80.2	154.4	20.7
岩美郡	87.2	0.0	148.1	68.1	132.4	80.0	101.2	0.0	-	150.1	51.6	53.8
八頭郡	17.5	0.0	173.5	141.0	105.0	49.6	79.3	54.6	-	126.5	123.5	67.0
東伯郡	84.4	43.3	158.5	109.9	85.2	81.5	130.0	151.2	-	48.6	121.5	119.8
西伯郡	46.0	53.2	115.8	93.6	92.7	43.7	79.4	36.2	-	62.4	54.6	88.5
日野郡	36.4	0.0	0.0	146.8	103.5	0.0	148.8	191.3	-	73.2	124.3	173.5
東 部	93.5	11.6	153.2	143.9	112.9	91.9	89.2	92.0	-	97.1	111.8	102.3
中 部	81.5	69.2	129.0	82.8	77.0	91.3	105.8	127.8	-	42.9	107.7	108.4
西 部	81.2	130.1	85.3	109.1	101.4	69.0	108.4	100.6	-	89.5	117.3	92.9

表 16. 鳥取県

対象者数 5 年相対生存率 標準偏差 2009-2011 年 解析対象 2

部位	男			女			男女計		
	対象者数	5年相対生存率(%)	標準偏差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準偏差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準偏差
全部位	6,191	59.2	0.8	4,506	64.5	0.8	10,697	61.5	0.6
口腔・咽頭	120	58.8	5.2	71	69.5	6.9	191	63.1	4.2
食道	224	39.5	3.7	43	45.4	8.6	267	40.4	3.4
胃	1,253	66.6	1.7	675	65.7	2.2	1,928	66.3	1.3
大腸(結腸・直腸)*1	955	70.8	1.9	721	68.7	2.1	1,676	69.9	1.4
結腸	561	71.6	2.5	509	68.8	2.5	1,070	70.3	1.8
直腸	394	69.7	2.8	212	68.3	3.8	606	69.2	2.3
肝および肝内胆管	422	37.9	2.7	196	42.7	4.0	618	39.5	2.2
胆のう・胆管	166	25.9	4.1	139	21.5	3.9	305	24.0	2.9
膵臓	198	6.1	1.9	168	9.7	2.5	366	7.8	1.5
喉頭	52	65.3	7.8	2	100.0	0.0	54	66.9	7.6
肺	962	31.9	1.7	487	50.5	2.5	1,449	38.3	1.4
皮膚	104	93.6	5.6	122	85.9	6.4	226	92.1	4.3
乳房*2	-	-	-	822	90.8	1.4	822	90.8	1.4
子宮	-	-	-	276	72.6	3.0	276	72.6	3.0
子宮頸部	-	-	-	158	67.4	4.1	158	67.4	4.1
子宮体部	-	-	-	117	79.4	4.2	117	79.4	4.2
卵巣	-	-	-	104	55.9	5.2	104	55.9	5.2
前立腺	796	96.6	1.8	-	-	-	796	96.6	1.8
膀胱	213	82.7	4.1	62	57.3	7.8	275	77.1	3.7
腎・尿路(膀胱除く)	205	60.5	4.0	78	58.4	6.4	283	60.2	3.4
脳・中枢神経系	32	35.6	8.7	21	29.2	10.1	53	33.1	6.6
甲状腺	28	89.5	7.1	120	90.2	3.6	148	90.9	3.2
悪性リンパ腫	176	60.5	4.5	153	66.3	4.5	329	63.2	3.2
多発性骨髄腫	30	32.3	10.3	46	39.8	8.0	76	37.6	6.4
白血病	86	31.1	5.4	71	43.0	6.3	157	36.5	4.1
小児がん	16	75.0	10.8	15	73.4	11.4	31	74.2	7.9

遡り調査患者を含まない

*1 粘膜がんを含まない

*2 女性のみ

表 17. 進行度別5年相対生存率 標準偏差 2009-2011 年 解析対象2

部位	臨床 進行度	男			女			男女計		
		対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差
全部位	限局	2,582	90.2	1.0	1,996	90.0	1.0	4,578	90.1	0.7
	領域	1,387	49.8	1.6	1,033	61.4	1.7	2,420	54.9	1.2
	遠隔	1,225	12.7	1.1	735	14.0	1.4	1,960	13.2	0.8
	不明	879	51.6	2.1	621	51.2	2.3	1,500	51.5	1.5
	合計	6,191	59.2	0.8	4,506	64.5	0.8	10,697	61.5	0.6
胃	限局	650	97.1	1.9	360	91.1	2.4	1,010	95.1	1.5
	領域	256	46.4	3.6	120	52.0	5.3	376	48.2	3.0
	遠隔	200	5.7	1.8	108	8.2	2.9	308	6.6	1.5
	不明	147	50.9	5.1	87	48.3	6.2	234	49.9	3.9
	合計	1,253	66.6	1.7	675	65.7	2.2	1,928	66.3	1.3
大腸(結腸・直腸)*1	限局	447	91.2	2.3	306	94.2	2.6	753	92.4	1.7
	領域	222	78.9	3.9	219	73.4	3.7	441	76.1	2.7
	遠隔	180	21.8	3.4	122	11.4	3.1	302	17.6	2.4
	不明	106	50.4	5.8	74	43.4	6.5	180	47.6	4.3
	合計	955	70.8	1.9	721	68.7	2.1	1,676	69.9	1.4
結腸	限局	266	91.1	3.1	217	94.4	3.1	483	92.9	2.2
	領域	129	79.1	5.3	156	71.6	4.5	285	75.0	3.4
	遠隔	103	20.6	4.4	85	14.8	4.2	188	17.9	3.1
	不明	63	51.5	7.7	51	41.6	7.8	114	47.6	5.5
	合計	561	71.6	2.5	509	68.8	2.5	1,070	70.3	1.8
直腸	限局	181	88.5	3.5	89	93.6	4.5	270	90.3	2.8
	領域	93	78.5	5.6	63	77.7	6.7	156	78.1	4.3
	遠隔	77	23.4	5.2	37	3.3	3.2	114	17.0	3.8
	不明	43	47.5	8.8	23	43.9	11.7	66	47.6	7.0
	合計	394	69.7	2.8	212	68.3	3.8	606	69.2	2.3
肝および肝内胆管	限局	213	55.3	4.0	105	54.5	5.6	318	55.0	3.2
	領域	66	19.1	5.3	24	18.7	8.6	90	19.0	4.5
	遠隔	40	5.5	4.0	22	0.0	0.0	62	3.6	2.6
	不明	103	26.0	4.9	45	49.4	9.0	148	33.1	4.5
	合計	422	37.9	2.7	196	42.7	4.0	618	39.5	2.2
肺	限局	244	80.2	3.8	204	90.9	3.0	448	85.2	2.5
	領域	274	27.2	3.0	89	35.6	5.7	363	29.3	2.7
	遠隔	356	1.9	0.8	140	8.6	2.6	496	3.9	0.9
	不明	88	37.6	6.0	54	27.2	6.6	142	33.6	4.5
	合計	962	31.9	1.7	487	50.5	2.5	1,449	38.3	1.4
乳房 *2	限局	-	-	-	482	98.6	1.3	482	98.6	1.3
	領域	-	-	-	184	90.1	3.0	184	90.1	3.0
	遠隔	-	-	-	45	30.5	7.1	45	30.5	7.1
	不明	-	-	-	111	77.3	4.4	111	77.3	4.4
	合計	-	-	-	822	90.8	1.4	822	90.8	1.4
子宮	限局	-	-	-	128	93.0	3.0	128	93.0	3.0
	領域	-	-	-	93	62.7	5.4	93	62.7	5.4
	遠隔	-	-	-	23	22.4	8.9	23	22.4	8.9
	不明	-	-	-	32	53.1	9.5	32	53.1	9.5
	合計	-	-	-	276	72.6	3.0	276	72.6	3.0
子宮頸部	限局	-	-	-	50	88.9	5.2	50	88.9	5.2
	領域	-	-	-	70	61.2	6.3	70	61.2	6.3
	遠隔	-	-	-	17	30.1	11.4	17	30.1	11.4
	不明	-	-	-	21	61.3	11.7	21	61.3	11.7
	合計	-	-	-	158	67.4	4.1	158	67.4	4.1
子宮体部	限局	-	-	-	78	95.2	3.7	78	95.2	3.7
	領域	-	-	-	23	67.4	10.3	23	67.4	10.3
	遠隔	-	-	-	6	0.0	0.0	6	0.0	0.0
	不明	-	-	-	10	30.8	15.0	10	30.8	15.0
	合計	-	-	-	117	79.4	4.2	117	79.4	4.2
前立腺	限局	415	100.0	1.9	-	-	-	415	100.0	1.9
	領域	140	98.5	3.8	-	-	-	140	98.5	3.8
	遠隔	114	48.6	6.2	-	-	-	114	48.6	6.2
	不明	127	89.4	5.0	-	-	-	127	89.4	5.0
	合計	796	96.6	1.8	-	-	-	796	96.6	1.8

遡り調査患者を含まない

*1 粘膜がんを含まない

*2 女性のみ

表 18. 年齢階級別5年相対生存率 差 2009-2011 年 解析対象2

部位	男					女					男女計							
	15-44	45-54	55-64	65-74	75-	差	15-44	45-54	55-64	65-74	75-	差	15-44	45-54	55-64	65-74	75-	差
全部位	65.8	63.4	60.6	61.5	55.5	10.3	86.5	79.6	73.1	70.2	49.8	36.7	79.1	72.2	65.3	64.6	52.9	26.2
口腔・咽頭	100.0	55.0	64.8	53.1	52.9	47.1	89.0	75.4	57.6	81.7	56.1	32.9	92.4	63.8	63.9	63.1	54.7	37.7
食道	0.0	39.2	43.1	41.7	32.8	43.1	0.0	0.0	46.7	67.9	36.0	67.9	0.0	36.4	43.8	44.6	33.8	44.6
胃	52.7	67.7	67.1	70.0	64.7	17.3	80.1	71.0	68.7	76.4	57.8	22.3	66.1	69.0	67.5	72.0	61.7	10.3
大腸（結腸・直腸）*1	56.9	74.9	73.1	74.7	65.1	18.0	83.6	70.5	71.1	77.6	60.0	23.6	68.6	73.0	72.4	75.9	62.6	13.3
結腸	50.3	72.8	75.1	75.8	66.5	25.5	82.0	61.8	74.5	76.7	61.7	20.3	64.3	67.3	74.9	76.4	64.0	12.4
直腸	66.9	75.7	71.1	72.7	62.3	13.4	85.8	88.6	65.3	78.9	55.2	33.4	75.3	79.7	69.4	75.1	59.2	20.5
肝および肝内胆管	25.1	55.0	39.3	39.3	30.3	29.9	33.4	0.0	39.8	47.2	42.7	47.2	27.4	52.0	39.4	41.5	36.1	24.6
胆のう・胆管	-	0.0	20.0	28.4	26.5	28.4	-	100.0	50.4	21.3	15.2	84.8	-	50.3	29.8	25.7	21.3	29.0
膵臓	0.0	11.2	2.6	9.4	4.8	11.2	50.1	-	14.5	20.9	4.3	16.6	28.7	11.2	5.8	13.4	4.6	24.1
喉頭	-	20.3	58.7	71.7	76.0	55.7	-	-	100.0	-	100.0	0.0	-	20.3	61.1	71.7	79.0	58.7
肺	46.4	45.8	37.7	26.9	31.2	19.5	50.0	59.5	62.4	55.8	40.1	22.3	47.3	50.1	46.4	36.1	34.4	15.7
皮膚 *1	50.1	75.3	92.4	90.2	94.0	43.9	0.0	83.5	87.8	90.8	83.8	90.8	33.4	80.5	90.6	92.9	93.1	59.7
乳房 *2	-	-	-	-	-	-	92.8	92.9	91.2	92.5	84.3	8.6	92.8	92.9	91.2	92.5	84.3	8.6
子宮	-	-	-	-	-	-	88.1	76.1	78.7	61.0	52.7	35.4	88.1	76.1	78.7	61.0	52.7	35.4
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	89.5	64.5	64.4	52.7	46.7	42.8	89.5	64.5	64.4	52.7	46.7	42.8
子宮体部	-	-	-	-	-	-	81.9	90.3	88.6	67.8	59.8	30.5	81.9	90.3	88.6	67.8	59.8	30.5
卵巣	-	-	-	-	-	-	83.4	48.1	66.0	56.7	34.4	49.0	83.4	48.1	66.0	56.7	34.4	49.0
前立腺	100.0	91.3	94.8	100.0	90.9	9.1	-	-	-	-	-	-	100.0	91.3	94.8	100.0	90.9	9.1
膀胱	100.0	83.7	81.2	73.0	81.7	27.0	-	100.0	87.8	100.0	41.1	58.9	100.0	85.0	82.4	77.4	72.4	27.6
腎・尿路（膀胱除く）	83.5	59.7	63.0	63.6	51.1	32.4	75.1	100.0	67.2	94.2	40.5	59.5	80.1	62.0	63.9	71.1	47.9	32.2
脳・中枢神経系	55.6	66.9	0.0	17.7	0.0	66.9	100.0	50.1	0.0	50.5	0.0	100.0	69.3	60.3	0.0	26.8	0.0	69.3
甲状腺	100.0	100.0	89.6	89.5	35.9	64.1	100.0	100.0	100.0	77.4	73.4	26.6	100.0	100.0	97.8	81.9	71.0	29.0
悪性リンパ腫	91.0	81.0	76.5	64.0	36.5	54.5	87.5	72.7	84.3	71.4	51.1	36.4	89.6	76.7	80.9	67.6	44.4	45.2
多発性骨髄腫	100.0	0.0	40.4	34.8	19.0	100.0	-	100.0	100.0	47.9	22.7	77.3	100.0	66.8	63.0	44.4	22.2	77.8
白血病	83.4	43.2	52.6	17.3	0.0	83.4	62.6	33.6	63.0	41.3	16.5	46.5	75.1	38.8	56.8	26.4	8.0	67.1

解析対象 2: 解析対象 1 から遡り調査患者を除外

差: 年齢階級別生存率の最大と最小との差

*1 悪性黒色腫を含む *2 女性のみ

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集\(word ファイル 131KB\)](#)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」を必ずご高覧下さい。

「鳥取県のがん情報のポータルサイト」で検索➡がんを知る／とりネット／鳥取県公式サイト
➡がん知る ➡ [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」（59-60 頁）を利用していただくと便利かと思しますので申し添えます。

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（2016 年症例）

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

[鳥取県全国がん登録情報提供事務処理要綱\(PDF ファイル 149KB\)](#)

[鳥取県全国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集\(word ファイル 131KB\)](#)

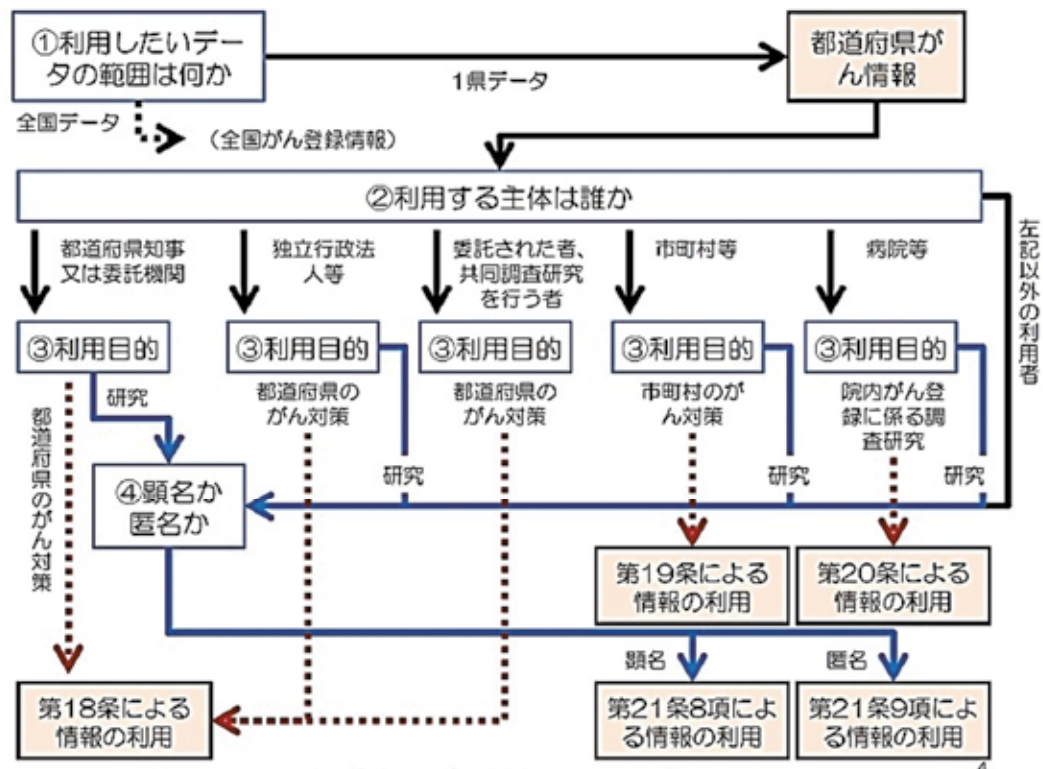
[鳥取県全国がん登録情報利用規約\(PDF ファイル 123KB\)](#)



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、利用規約をご高覧下さい。

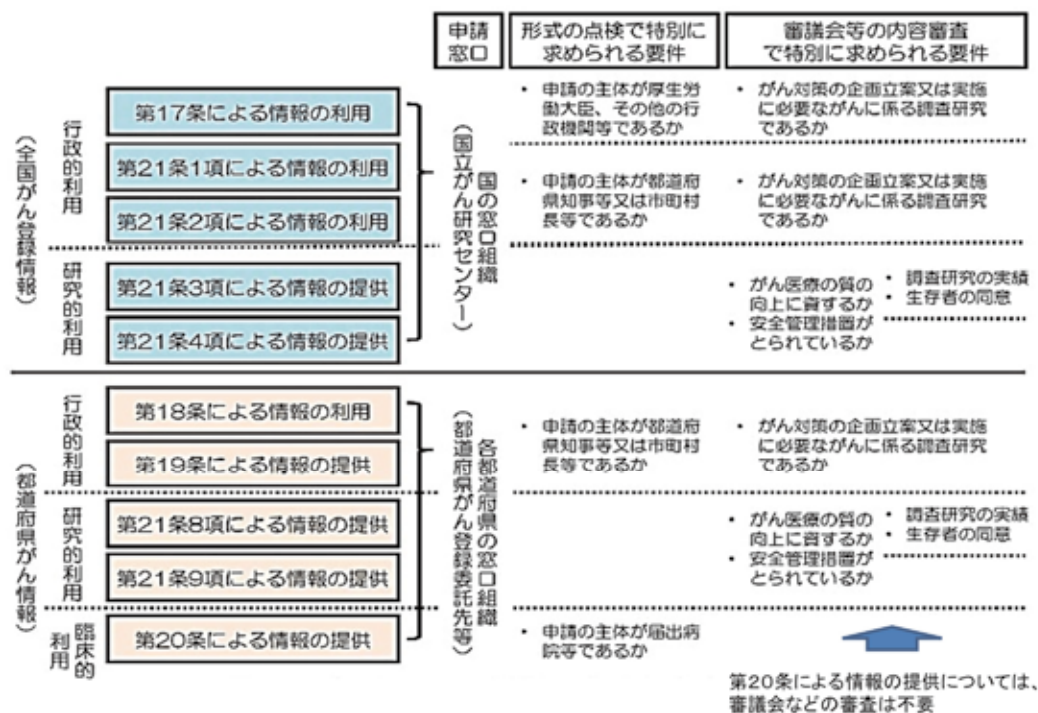
がん登録情報の提供の流れ



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



選択・利用できる登録情報リスト76項目

	登録情報（ヘッダ）	申出情報（必要な限度で選択）
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）	申出情報（必要な限度で選択）
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 3 年 3 月現在

明德 政裕（鳥取県医師会常任理事）	黒沢 洋一（鳥取大学医学部長）
安達 敏明（鳥取県西部医師会副会長）	小坂 博基（鳥取県東部医師会理事）
磯本 一（鳥取大学医学部統合内科医学講座 消化器・腎臓内科学分野教授）	小林 一義（鳥取県健康政策課がん・生活習慣病対策室長）
岩垣 陽子（鳥取県医師会事務局）	杉谷 篤（米子医療センター副院長）
植木 芳美（鳥取県福祉保健部理事監兼健康医療局長）	瀬川 謙一（鳥取県医師会常任理事）
大石 正博（鳥取市立病院院長）	野田 博司（鳥取県中部医師会理事）
岡田 克夫（鳥取県医師会常任理事）	廣岡 保明（鳥取県立中央病院長）
岡本 幹三（鳥取大学医学部附属病院がんセンター 特任教員）	皆川 幸久（鳥取県立厚生病院長）
	吉田 良平（倉吉保健所長）

敬称略

編集後記

今年度はコロナ禍でほとんど会議や学会、研修会の学外参加はなく、オンラインによる情報交換に終始しました。やはり直接お会いして情報交換し、情報を共有する方が、実体感があっていいですね。コミュニケーションがうまくできないわけではないのですが、何か物足りなさを感じたのは私だけでしょうか。とにかく、新型コロナの感染流行により、今まで体験したことがない新しい初めての体験ばかりで、とりわけ、在宅勤務 2 週間は記憶に残るもので感動ものでした。

今年は、遅れていました 2016 年症例の全国がん登録集計結果の鳥取県版と 2017 年症例の集計結果の報告書の 2 年分をそれぞれ別個に印刷、発行することとなりました。そのため、登録室のスタッフ 4 名を総動員して、図表づくりや報告書原稿の構成、編集に日々協議をしてきました。結果、これまでの地域がん登録報告書とは違う内容、表現等に一新、分かりやすい、見やすいものに改編されたものと自負しております。とくに、全国比較の図表を加えて鳥取県の位置づけが一目瞭然でわかるように工夫しました。

登録データを扱うものとして常日頃から、患者・地域のために役立つがん情報の発信に努めておりますが、なかなかがん情報の利活用は浸透していません。残念ながら医療機関や大学研究者からの鳥取県における全国がん登録データの利用申請はありません。今回報告書に追加掲載した「鳥取県がん登録情報の利用および提供手続きについて」が周知徹底することを期待しています。

最後に、今回は全国がん登録集計の鳥取版最初の報告書として、従来の地域がん登録とは違う内容と表現にしました。皆様の忌憚のないご意見・ご感想がいただけますとよろこびます。

令和 3 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

鳥取大学医学部附属病院 がんセンター 特任准教授 岡本幹三

鳥取大学医学部環境予防医学分野 がん登録実務担当 小林 まゆみ（代表）

鳥取県がん登録事業報告書 2016年症例集計結果

令和3年3月25日 発行

発行責任者	尾崎 米厚
編集責任者	岡本 幹三
編集	小林 まゆみ、松本 優美、三浦 賀代子、田中 千鶴
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)