

鳥取県がん登録事業報告書

平成 11 年標準集計結果
および
平成元年～11 年までのまとめ

平成 16 年 3 月

鳥取県健康対策協議会
がん登録対策専門委員会

はじめに

昭和46年の健対協の発足と同時に鳥取県においてもがん登録事業が健対協を中心に開始され早30年が経過しております。全国的にも30年以上がん登録が継続されている道府県市は少なく、その存在価値はいうまでもありません。

その間に、昭和60年には鳥取県のがん死亡がトップになるという不名誉な数値がマスコミ等で報じられたこともありました。その後、昭和62年の「健康県づくり」宣言を契機に、昭和63年には「胃がん死亡半減対策に関する研究」を県と共同で取り組んだり、平成5年には「グラフでみる鳥取県の成人病」が刊行され、さらには平成6年度からはがん検診の精度向上を図るため、「がん検診精度確保事業」が開始されました。そうした健康県づくり県民運動の推進や対がん活動により今や、がん罹患・死亡ともに少しずつ改善されてきているように伺っております。とはいうものの、国立がんセンターの将来予測によりますと、日本人のがん死亡者数は、1970年に約11万人だったものが、2000年には約30万人と、わずか30年間で3倍近くも増え、このままでは2020年には約45万にも達するようであります。従いまして、まだまだがん罹患、死亡に就きましては、急速な人口の高齢化と食生活の欧米化を背景に余談を許さない状況にあります。こうした状況をふまえて、健対協の30周年記念誌にもありますように、がん登録の役割は益々重要なものとなってきているように思われます。と同時に、がん罹患の実態把握はもちろんのこと、がんにならないための予防活動にも心血を注いでいくことが肝要かと思われます。

はからずもここに報告書として18年ぶりに「鳥取県がん登録事業報告書」として刊行される運びとなりました。

本書が、鳥取県におけるがん罹患の現状を知る基礎資料として、さらにはまた将来のがん予防対策のための基礎資料としてご活用いただければ誠に幸いです。

おわりに、日頃から鳥取県がん登録事業にご協力、ご支援をいただいております県内医療機関各位に対して深く感謝申し上げます。

平成16年3月吉日

鳥取県健康対策協議会
会長 長田 昭夫

出版にあたり

鳥取県健康対策協議会・がん登録対策専門委員会によります、「鳥取県がん登録事業報告書」がまとめられました。鳥取県健康対策協議会の会員の皆様のお力で報告書を作成する運びとなりましたこと、誠に光栄に存じます。これもひとえに、届出医療機関の方々のご努力ご協力の賜と深謝申し上げます。

わが国のがん死亡が1981年に死因のトップになって既に20年以上が経過しました。がん罹患の実態を把握し、がんの一次予防（発生予防）、二次予防（早期発見早期治療）、三次予防（生存率による治療評価など）に役立てるために地域がん登録の果たす役割は大きいものと思われまます。がん対策・がん医療の現状把握、問題点の発見、対策立案・実施後の評価には、がん死亡率の把握のみでは不十分であり、がん罹患率の把握、すなわち地域がん登録が不可欠であり今後も重要なものと考えられます。

がん登録専門対策委員会は、鳥取県健康対策協議会の発足と同時に設置され、延々30年にわたって登録事業を推進してきました。年々届け出られるがん罹患に関する情報を基に各種がん統計値（罹患率、患者の受療状況および患者の生存率など）を継続的に計測し、現状と動向をモニターしてきました。また、県民への情報還元を図ることによって、がん予防に対する関心と理解を深めるとともに、がん対策の必要性についても啓発してきました。

この間、県内医療機関を始め鳥取県医師会員の皆様のご理解とご協力なくしてはがん登録事業の発展はなかったといっても過言ではありません。全国的にも、医師会の協力を得て30有余年もの長きにわたって順調に継続されている府県は数えるほどしかありません。本県のがん登録事業は、それだけ貴重な存在といえます。

一方、個人情報保護意識の高まりの中、一昨年6月には「疫学研究に関する倫理指針」とがん登録事業の取扱いについてが、昨年5月には個人情報保護法の制定が、6月には健康増進法が制定され、本年1月8日付けの個人情報保護法の除外対象に当たるとの健康局長通知は、個人情報付の情報を同意なしで医療施設から提供することが、法的には問題ないということを示しております。県の個人情報保護審査会でも、がん登録について、本人以外から情報を収集することを個別に承認をえておりますので、情報を提供する側、情報を受ける側ともに公的承認を得ていると解釈しております。

地域がん登録事業を円滑に推進していくためには、がん罹患や生存率に関する報告書の作成やパンフレットおよびホームページへの掲載などを介した医療機関はもとより市町村および県民へのがん情報の還元を図っていくことが重要な役目であると考えます。本報告書がこの趣旨に如何ばかりかお役に立てば幸いとと考えております。

平成16年3月吉日

鳥取県健康対策協議会がん登録対策専門委員会

委員長 岸本拓治

目 次

．がん登録事業の概要	1
1. 鳥取県がん登録の目的	
2. がん登録の集計	
3. 鳥取県がん登録の組織体系	
4. 登録状況	
5. がん登録の精度	
．鳥取県における平成 11 年がん罹患・受療状況標準集計結果 および平成元年～11 年までの年次推移の比較	5
1. 粗罹患率および年齢調整罹患率	
2. 部位別罹患割合	
3. がん罹患の年次推移	
4. がん罹患の地域別比較	
5. 年齢階級別がん罹患率	
6. がんの受療状況	
指標の解説	19
．図表	20
表 1 . 府県市別、性別、主要部位の罹患数および罹患割合 - 1999年	
表 2 . 府県市別、性別、主要部位の粗罹患率 - 1999年 -	
表 3 . 県市別、性別、主要部位の年齢調整罹患率 - 1999年 -	
図 1 . 地域別・年齢調整罹患率 (1999年)	23
図 2 . 年齢階級別がん罹患率の推移 (実数 : 人口10万対、89-99)	24
図 3 . 年齢階級別罹患構成比の年次比較 (79-83 : 95-99)	26
表 4 . 主要病院別届出件数の年次推移	27
図 5 . 医療機関別届出件数の年次推移	28
表 5 . 主要病院・部位別届出集計	

資料	29
資料 1	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成9年 男性）	
資料 2	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成9年 女性）	
資料 3	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成9年 総数）	
資料 4	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成10年 男性）	
資料 5	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成10年 女性）	
資料 6	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成10年 総数）	
資料 7	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成11年 男性）	
資料 8	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成11年 女性）	
資料 9	鳥取県がん罹患集計結果一覧表（平成11年 総数）	
資料10	平成11年・市町村別罹患数	38
資料11	平成11年・市町村別年齢調整罹患率	
資料12	平成11年・市町村別標準化罹患比（全国値=100）	
資料13	平成11年・市町村別標準化死亡比（全国値=100）	
資料14	主要部位別・市町村別・罹患数の年次比較	42
	- '89～'93年平均と'94～'99年平均 -	
資料15	主要部位別・市町村別・年齢調整罹患率の年次比較	
	- '89～'93年平均と'94～'99年平均 -	
資料16	主要部位別・市町村別・標準化罹患比の年次比較	
	- '89～'93年平均と'94～'99年平均 -	
参考資料	48
参考資料 1	成人病登録実施要領	
参考資料 2	「疫学研究に関する倫理指針」とがん登録事業の取扱いについて	
参考資料 3	鳥取県腫瘍登録届出票	
平成 15 年度がん登録対策専門委員会名簿・編集後記	52

．がん登録事業の概要

鳥取県における地域がん登録は、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」（通称がん登録）として実施・運営を行っている。

本事業の特徴は、県内の事業に加えて、厚生労働省のがん登録特別研究助成金による研究班に参加することで、現在全国で13府県1市ががん登録を実施している。ルーチン作業としては、各年度の標準集計であり、3年遅れで全国の集計結果を発表している。

1992年からは「地域がん登録全国協議会」の発足に伴い鳥取県も参画し、地域がん登録の精度向上と活用ならびに登録技術・情報の交換を目的にした活動をおこなっている。

1．鳥取県がん登録の目的

鳥取県内のがん登録情報を基にして、がん予防活動の推進、がん医療の向上と評価を目的とする以下の諸活動を行うことによって、県民の健康の保持増進に資することを、最終目標とする。

- (1) 罹患数および罹患率の集計と動向の把握
- (2) がん患者の受療状況の把握
- (3) 登録患者の生存率の測定と動向の把握
- (4) がん予防、医療活動の企画のための基礎資料の提供ならびに評価
- (5) 医療機関との情報交流
- (6) 疫学研究への活用

2．がん登録の集計

(1) 集計対象

鳥取県のがん登録の対象者は、鳥取県居住者で下記の疾患と診断/疑診された者、または死亡した者である。

1. 悪性新生物（ICD-10のC00-96）
2. 上皮内癌（ICD-10のD05-D06）
3. 性質不詳の新生物（ICD-10のD37-D48）

この中には、良性と明記されていない脳腫瘍、内分泌腫瘍を含んでいる。また、上記の他に鳥取県内居住者であって死亡した者のうち、死亡票のいずれかの欄に悪性新生物の記載、または性質不詳の悪性新生物の記載のある者も対象としている。なお、最終的に死亡票の情報のみで登録された者は「死亡日」を「診断日」として、「罹患数」に加えている。

(2) 集計時期

がん（悪性新生物）は、診断確定の難しい疾病であり、治療期間も長期に及ぶ。そのため、届出が遅れることを想定し、集計は、診断年の少なくとも2年以降に行うことが、厚生労働省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班が発行した「地域がん登録の手引き」1)で定められている。これを「標準集計」としており、本県もこれに従って毎年実施している。

3. 鳥取県がん登録の組織体系

医師会員が日常の診療活動において、がん患者を診断した場合に、所定の用紙（腫瘍登録診断票）に必要事項を記入し、健康対策協議会に送付することで登録される。受付窓口では、情報漏れの有無をチェックし、腫瘍登録帳票に入力されて登録が完了する。個人識別情報の不完全な登録に対しては事務局側から問合せ票を送付し、再度の情報提供を求める場合がある。登録情報の集計解析は、鳥取大学医学部環境予防医学分野（旧衛生学教室）が担当している。

2000年問題を契機に、登録システムの再構築が行われ、パソコンの新規導入により登録作業のマニュアル化による省力化が実現した。

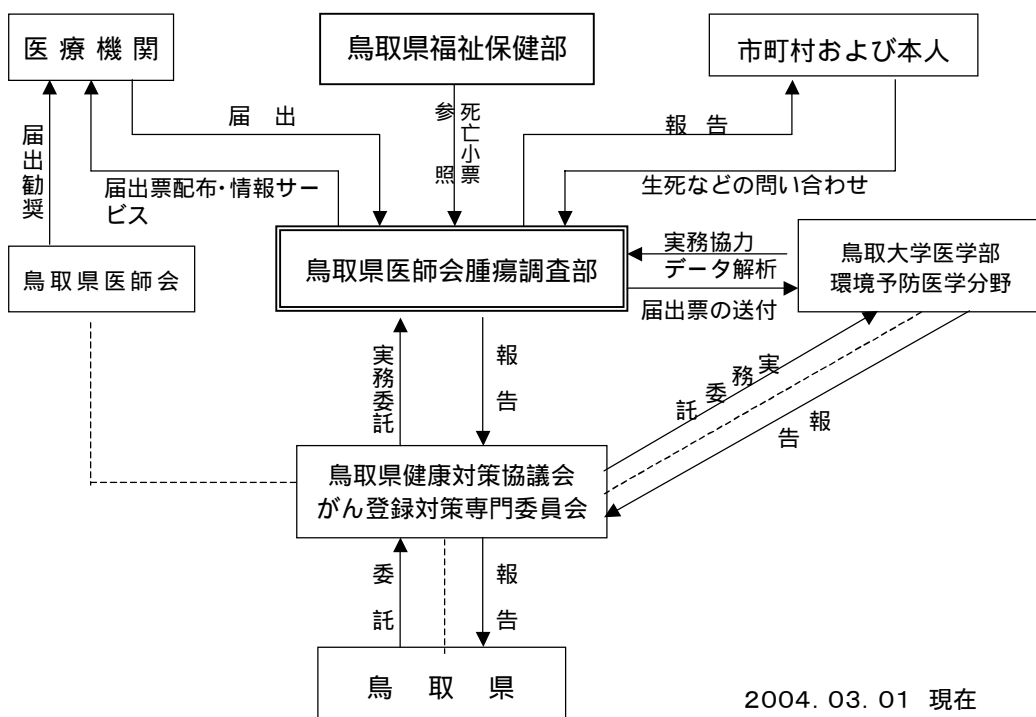


図1. 鳥取県におけるがん登録事業システムの概要

4. 登録状況

(1) がん患者の医療機関からの届出状況

主要病院の届出件数の年次推移から、全体的に増加傾向にあるが、東部では鳥取赤十字病院および鳥取市立病院、中部では鳥取県立厚生病院、西部では博愛病院と国立米子病院と山陰労災病院の届出が前年に比し増加した。しかし、鳥取県立中央病院の届出件数は減少傾向に転じた。一方、日野病院は、0件であった。

大学病院、主要病院およびその他病院・診療所に3区分し、1979年から24年間の年次推移を見ると、主要病院がほぼ安定した届出でしかも近年増加傾向あるのに対して、1989年以降の大学病院の届出の減少・低迷傾向が懸念される。罹患数の増加に応じた届出を想定するならば、大学病院からの届出目標件数は500件から1000件までの間が期待される。つまり、現在の届出件数の2.5倍の最低500件は可能と思われる。

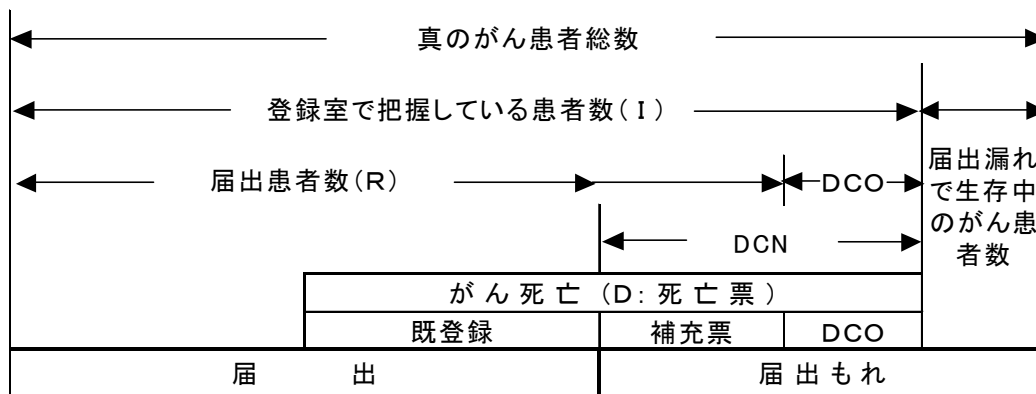
表1 主要医療機関、地域別届出件数の年次推移 - 1992年～2002年 -

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
主要病院	1,469	1,360	1,599	1,167	1,328	1,696	1,273	1,385	1,339	1,505	1,786
大学病院	361	242	261	305	357	215	245	266	233	286	208
その他病院・診療所	688	591	621	646	669	493	562	602	439	525	534
東部	1,023	933	1,024	764	827	927	780	834	720	965	1,104
中部	417	339	547	481	486	451	476	462	379	414	523
西部	1,078	921	908	871	1,039	1,020	822	947	910	936	896
県全体	2,518	2,193	2,481	2,118	2,354	2,404	2,080	2,253	2,011	2,316	2,528

主要病院：県中、市立、赤十字、岩美、智頭、厚生、国立、労災、博愛、済生会、西伯、日南、日野

(2)がん登録の精度

a . 真のがん患者総数と届出患者数および死亡票から把握される患者数の関係



- (1) DCN(Death Certificate Notification) : 死亡票によって登録室がはじめて把握した患者を示し、登録の完全性の指標として用いる。目標値：全部位のDCN割合 25～30%。届出もれに比例して高くなる。
- (2) DCO(Death Certificate Only) : 死亡票のみで登録された患者を示し、がん診断の信頼性の指標として用いる。目標値：全部位のDCO割合 15～20%。
- (3) I/D比 : 罹患数と死亡数との比。目標値：全部位のI/D比 1.5。致命率の高いがんは、I/D比は1に近くなる。1.5未満であれば、届出もれがあることが推測される。

b . がん登録精度の年次推移からみた全国との比較 (表1)

届出精度としてのDCNと診断精度としての罹患数における組織診実施割合(HV/I%)および患者数の量的精を示すI/D比の3つの指標について年次推移を示す。

HV/I%は平成2年以降全国値を下回っている。

DCNは、過去全国平均より低値で良好であったが、近年届出件数の低下により全国平均を上回って高値となり登録精度の低下傾向が見られる。つまり、1996年には全国値を下回ったのに対し1997年には全国29.6%に対して鳥取県は31.9%、1998年は全国28.2%に対して鳥取県は36.5%、1999年は全国27.6%に対して鳥取県は36.2%といずれも全国値を上回った(表2)。

がん登録研究班では、DCNは30%未満、I/D比は1.5以上の登録精度を要求している。

表2 鳥取県および全国における登録精度の年次推移

		1983	1984	1986	1987	1989	1990	1992	1993	1995	1996	1997	1998	1999
人口		617,967	613,665	618,385	620,746	615,782	615,722	615,601	615,541	614,800	614,959	614,431	611,075	610,063
罹患数	鳥取県	1,785	1,862	2,095	2,151	2,274	2,423	2,668	2,769	2,779	2,621	2,875	2,772	3,045
死亡数		1,168	1,159	1,226	1,241	1,278	1,357	1,437	1,447	1,646	1,592	1,612	1,632	1,663
DCN/I(%)	鳥取県	31.7	36.7	27.0	27.9	21.5	28.0	24.5	28.9	28.2	24.8	31.9	36.5	36.2
	全国*1	33.0	36.9	*27.0	29.7	29.8	23.7	23.9	23.3	24.2	30.3	29.6	28.2	27.6
DCO/I(%)	鳥取県	31.7	36.7	27.0	27.9	21.5	28.0	24.5	28.9	28.2	24.8	31.9	36.5	36.2
	全国*1	33.0	36.9	*27.0	29.7	29.8	23.7	23.9	23.3	24.2	24.4	23.9	23.3	22.8
I/D比	鳥取県	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.86	1.91	1.69	1.65	1.78	1.70	1.83
	全国*1	1.4	1.5	*1.59	1.5	1.5	1.6	1.64	1.61	1.57	1.60	1.62	1.67	1.68
HV/I(%)	鳥取県	35.4	34.6	53.2	52.5	56.1	47.8	53.7	55.7	47.6	48.6	47.5	46.3	48.3
	全国*1	48.8	48.4	*55.3	53.7	54.1	61.1	62.0	62.6	63.0	66.0	66.9	66.9	67.9
HV/R(%)	鳥取県	51.8	54.7	72.9	72.8	71.4	66.3	71.2	78.3	66.2	64.6	69.7	73.0	75.8
	全国*1	71.4	76.6	*74.9	76.4	77.0	80.1	81.5	81.6	83.1	87.2	87.9	87.2	88

*1:年度により採用府県市の件数が変動

DCN/I(%) : 罹患者中死亡票で初めて登録された者の割合

DCO/I(%) : 罹患者中死亡票のみの者の割合

I/D比 : 罹患数の死亡数に対する比

*:平均値・・・採用府県市における値の算術平均値

HV/I(%) : 罹患者中の組織診実施割合

HV/R(%) : 届出患者中の組織診実施割合

b. 部位別にみたDCNの比較

鳥取県における部位別DCNの年次推移を見ると、男女とも肝臓、胆嚢、膵臓、肺およびリンパ組織で女で食道、卵巣、腎臓で高いDCNを示し、40-60%の間を増減推移している。造血器組織は、男で76.9%、リンパ組織は女で72.6%と最も高い。その他の部位についても同様の傾向が見られたが、いずれもDCNは30%未満で良好であり、乳房は10%前後で最も低く、胃、結腸、直腸は20%前後を示した(表3)。

表3 鳥取県における部位別登録精度の年次推移

男性	1979	1984	1990	1996	1999	女性	1979	1984	1990	1996	1999
全部位	36.8	35.8	30.4	25.0	37.2	全部位	35.3	34.4	24.8	24.5	34.9
食道	57.1	34.3	27.8	18.0	35.7	食道	33.3	62.5	25.0	40.0	66.7
胃	31.6	35.2	18.5	14.1	23.8	胃	37.3	35.6	18.2	18.0	27.8
結腸	23.3	16.7	22.0	12.9	21.1	結腸	24.2	39.6	23.2	12.0	20.3
直腸	28.6	32.7	14.9	23.1	21.2	直腸	31.6	20.7	10.2	11.5	23.4
肝臓	55.6	24.6	42.6	28.6	50.6	肝臓	61.8	45.5	37.3	34.2	63.4
胆嚢	71.4	47.0	45.7	42.6	60.0	胆嚢	65.2	41.9	39.6	60.0	48.3
膵臓	65.5	58.8	36.1	29.6	62.2	膵臓	57.6	60.0	40.0	40.5	51.7
肺	43.2	41.3	40.9	48.2	51.5	肺	51.1	49.2	42.1	37.0	48.4
前立腺	38.1	45.5	45.3	15.1	19.1	乳房	18.2	16.1	9.7	9.3	9.9
膀胱	22.7	28.1	24.4	13.0	17.7	子宮	32.9	16.9	15.6	25.4	17.4
腎臓	45.5	54.5	61.9	20.0	24.1	卵巣	47.1	34.6	25.0	50.0	46.9
甲状腺	20.0	0.0	0.0	14.3	16.7	膀胱	14.3	29.4	28.6	23.1	23.8
リンパ組織	44.4	28.6	53.7	61.2	72.7	リンパ組織	25.0	33.3	52.0	42.9	72.6
造血器組織	41.2	0.0	76.2	53.8	76.9	造血器組織	47.1	0.0	40.0	70.0	50.0
						腎臓	25.0	16.7	53.3	36.4	58.3
						甲状腺	0.0	15.4	10.5	3.0	15.6

II. 鳥取県における平成11年がん罹患・受療状況標準集計結果 および平成元年～11年までの年次推移の比較

1. 粗罹患率および年齢調整罹患率

厚生労働省がん登録研究班のがん罹患の標準集計方式に従い平成11年の罹患集計を行った。がんの全部位では罹患総数3,045件(男1,774、女1,271)で、人口10万対粗罹患率は499.1(男607.5、女399.7)であった。標準集計方式による研究班内部の登録精度が良好な府県市(宮城、山形、千葉一部、神奈川一部、新潟、福井、愛知一部、大阪、鳥取、広島市、佐賀、長崎)に基づく平成10年全国推計調整がん罹患率(平成9～11年の平均による)は人口10万対289.7(男374.5、女229.7:標準人口は昭和60年日本人モデル人口)で、鳥取県は298.3(男399.7、女231.4)で研究班に参画する13県1市(宮城、山形、千葉一部、神奈川一部、新潟、福井、愛知、愛知一部、滋賀、大阪、鳥取、広島市、佐賀、長崎)中男は4位女は7位に位置し、男女とも全国値を上回った。部位別年齢調整罹患率は、男では胃92.4、肺56.0、肝臓42.1、結腸38.8、女でも胃37.6、子宮30.1、乳房29.1、結腸24.8、肺18.2の順で低下した(表1-2)。

2. 部位別罹患割合

鳥取県における部位別罹患割合は、男女共に胃が最も高く(男22.9%、女17.5%)、次いで男では肺(14.7%)、肝臓(10.0%)、結腸(9.9%)が高く、女では結腸(11.6%)、肺(10.1%)、乳房(9.5%)の順となった。全国と比較すると、男の部位別罹患割合は肝臓と結腸の順位が逆転したほかはほぼ一致したが、鳥取県の女では乳房の順位が全国(17.5%)の1位に対して4位となった(次頁:図1)。

罹患・死亡割合の1979年と1999年の年次比較をみると、罹患・死亡割合とも胃、子宮で減少、とくに胃の死亡と子宮の死亡割合は半減している。逆に、顕著に増加した部位は男女とも結腸で、死亡・罹患割合とも2倍から3倍に増加した。また、女の肺は死亡・罹患割合も増加した(次頁:図2-1、図2-2)。

表1 性、府県市別がん罹患状況の比較
- 1999年 -

性	府県市	全部位		
		罹患数	粗罹患率	調整罹患率
男	宮城	5,837	505.3	400.4
	山形	3,612	600.9	383.6
	千葉	2,251	371.9	324.8
	神奈川	3,352	395.6	312.7
	新潟	7,075	588.6	397.3
	福井	2,115	526.0	367.2
	愛知	12,808	366.8	317.9
	愛知	1,896	351.0	355.2
	滋賀	2,521	383.5	316.0
	大阪	18,164	422.7	358.1
	鳥取	1,774	607.5	399.7
	広島市	3,217	589.8	522.9
	佐賀	2,182	525.6	364.9
	長崎	4,447	624.0	427.6
女	宮城	4,552	378.8	266.4
	山形	2,636	411.4	233.5
	千葉	1,624	269.4	206.4
	神奈川	2,443	287.6	193.9
	新潟	4,694	368.4	221.5
	福井	1,685	395.3	247.3
	愛知	9,461	270.9	202.7
	愛知	1,407	275.4	234.0
	滋賀	1,780	264.2	187.3
	大阪	12,838	285.9	206.0
	鳥取	1,271	399.6	231.4
	広島市	2,324	403.7	314.7
	佐賀	1,624	350.8	212.5
	長崎	3,378	420.0	265.0

:モデル地域のデータ

表2 鳥取県における性、主要部位別がん罹患状況 - 1999年 -

男	全部位	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	肺	前立腺	膀胱	食道	リウ腫
罹患数	1,774	407	175	104	178	60	74	260	136	79	70	33
罹患割合(%)	100.0	22.9	9.9	5.9	10.0	3.4	4.2	14.7	7.7	4.5	3.9	1.9
粗罹患率	607.5	139.4	59.9	35.6	61.0	20.5	25.3	89.0	46.6	27.1	24.0	11.3
調整罹患率	399.7	92.4	38.8	24.5	42.1	12.6	16.8	56.0	28.0	17.2	16.3	8.3
全国推定罹患率	374.5	87.9	42.2	25.7	33.3	9.7	12.9	56.3	20.1	12.6	14.9	8.6
女	全部位	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	肺	乳房	子宮	卵巣	リウ腫
罹患数	1,271	223	148	64	71	60	58	128	121	108	49	43
罹患割合(%)	100.0	17.5	11.6	5.0	5.6	4.7	4.6	10.1	9.5	8.5	3.9	3.4
粗罹患率	399.6	70.1	46.5	20.1	22.3	18.9	18.2	40.2	38.0	34.3	15.4	13.5
調整罹患率	231.4	37.6	24.8	12.3	10.4	7.8	8.8	18.2	29.1	30.1	11.8	7.2
全国推定罹患率	229.7	34.1	24.9	12.0	10.7	8.0	7.4	17.0	43.2	23.7	8.3	5.2

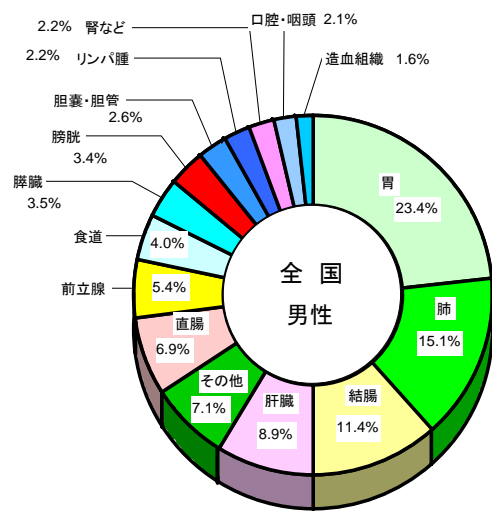
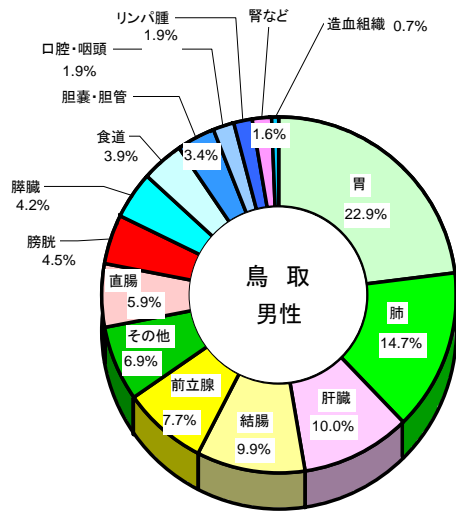


図1 罹患割合の性別・全国比較

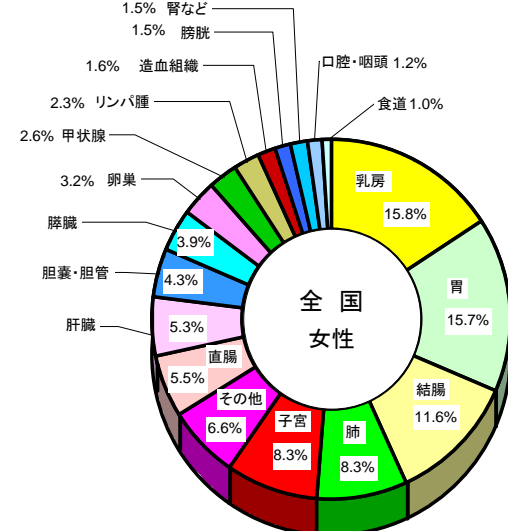
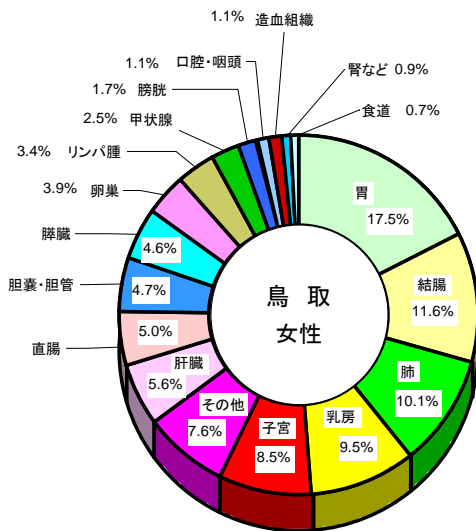


図2-1 罹患・死亡割合の年次推移(男)
(単位: %)

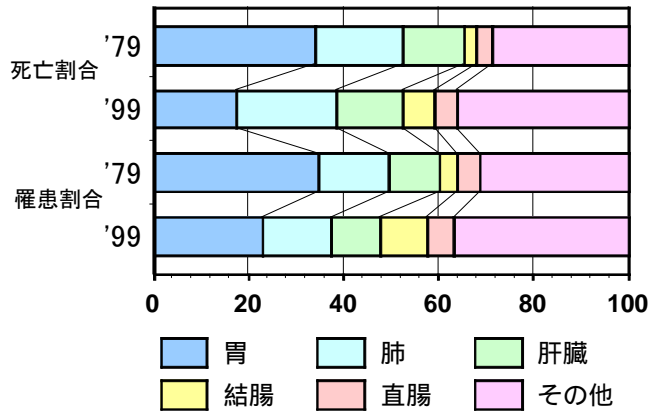
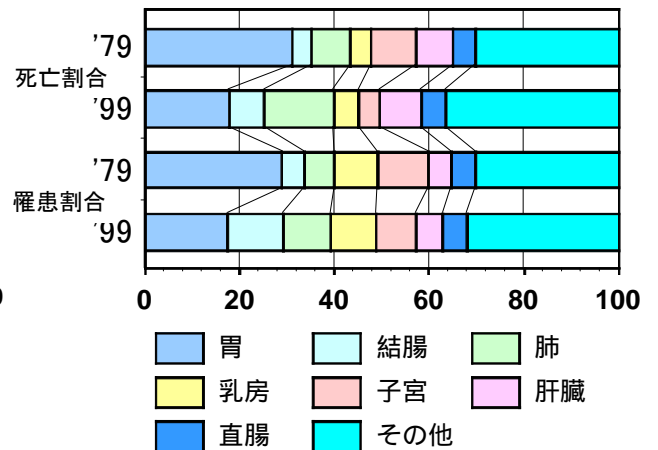


図2-2 罹患・死亡割合の年次推移(女)
(単位: %)



3. がん罹患の年次推移

1) 罹患数

全部位は男女とも過去 20 年間で急増し、特に男では 1979-80 年の 851 件/年より 1998-99 年の 1,689 件/年と顕著な増加傾向を示した。主要部位においても同様の増加傾向がみられ、なかでも男の結腸は、33 件から 180 件の 6 倍もの著しい増加を示した(図3-1, 図3-2)。

2) 罹患割合

男女とも胃の減少が顕著であるが、未だ男女とも胃が最も高い罹患割合を示す。男では結腸、直腸、前立腺が、女では結腸と乳房で増加傾向が見られた(図2-1, 図2-2)。

3) 年齢調整罹患率

調整罹患率の年次推移(1988-1999 年)で見ると、1999 年は男は胃、結腸、肺で、女は乳房、肝臓で減少傾向が見られた。

しかし、男の全部位と肝臓、女の全部位、肺、直腸では漸増傾向を見た。また、女の子宮では、顕著な増加が見られた(図4-1, 図4-2)。

一方、調整死亡率の推移は、男は肺、結腸、直腸に減少傾向が見られ、女は全部位、結腸、肝臓、乳房で減少傾向が見られた。しかし、男の肝臓、女の胃、肺、直腸は増加傾向を見た(図5-1, 図5-2)。

図3-1 鳥取県における部位別がん罹患数の年次推移(男)

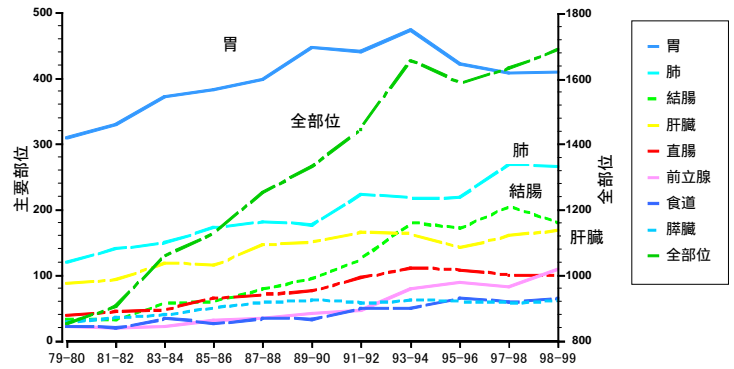


図3-2 鳥取県における部位別がん罹患数の年次推移(女)

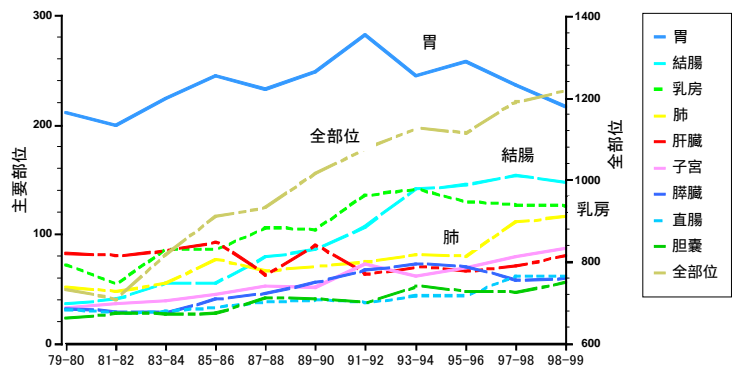


図4-1 年齢調整罹患率の年次推移(男)

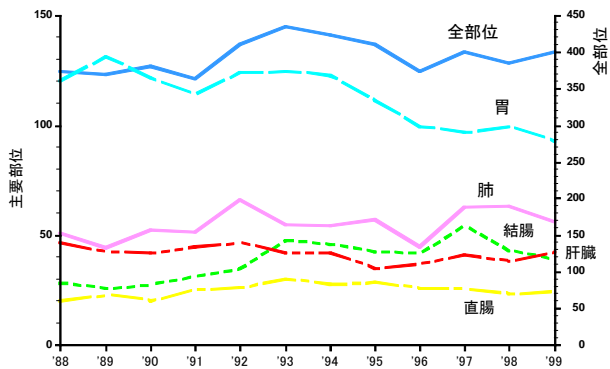


図5-1 年齢調整死亡率の年次推移(男)

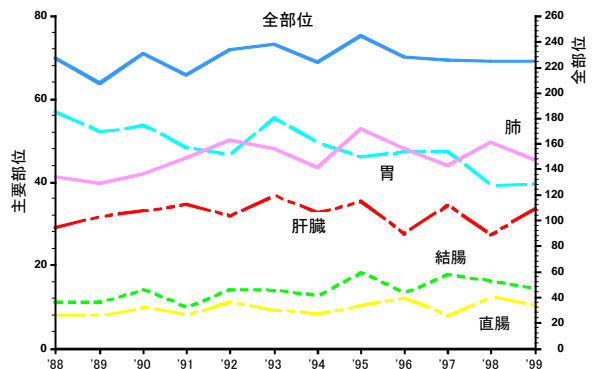


図4-2 年齢調整罹患率の年次推移(女)

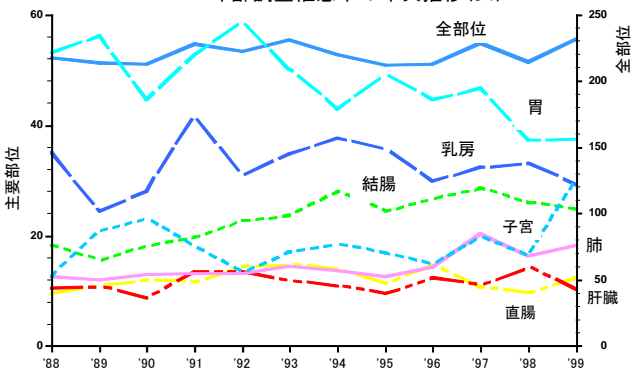
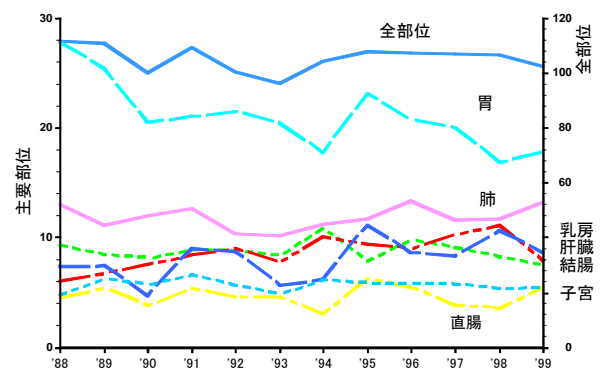


図5-2 年齢調整死亡率の年次推移(女)



4) 全国値との比較

1989-1999 年までの全体をとおして見ると、全国とほぼ同様の増減あるいは横這い傾向を示すが、乳房、子宮は全国値よりかなり下回る値で推移している(図6)。

図6 昭和60年モデル人口による年齢調整罹患率および年齢調整死亡率の推移

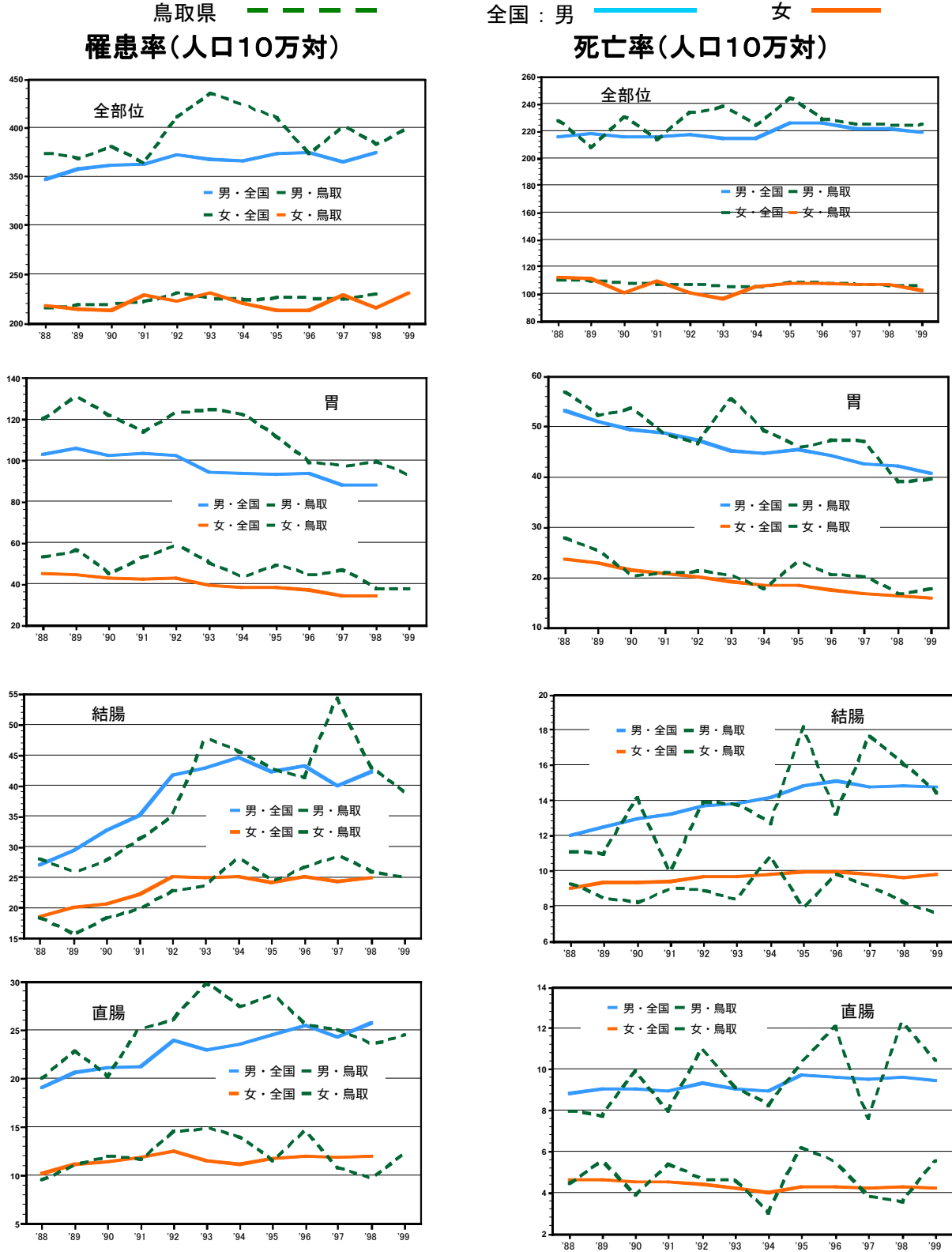
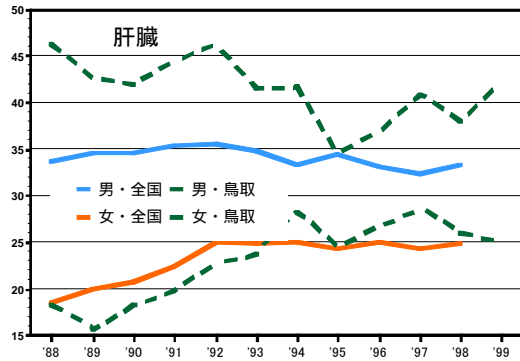


図6 昭和60年モデル人口による年齢調整罹患率および年齢調整死亡率の推移(つづき)

鳥取県： - - - -

全国： ———— : 男 ———— : 女

罹患率(人口10万対)



死亡率(人口10万対)

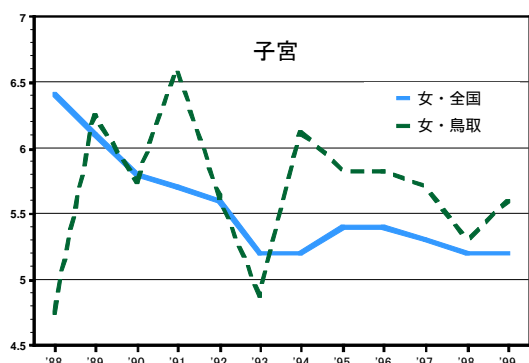
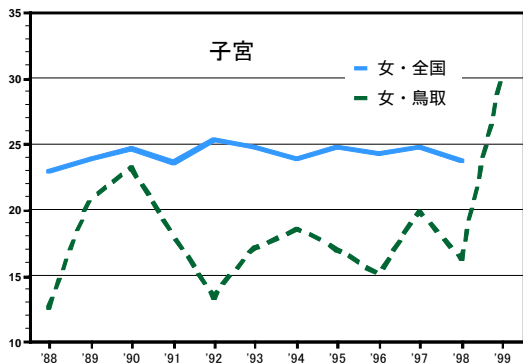
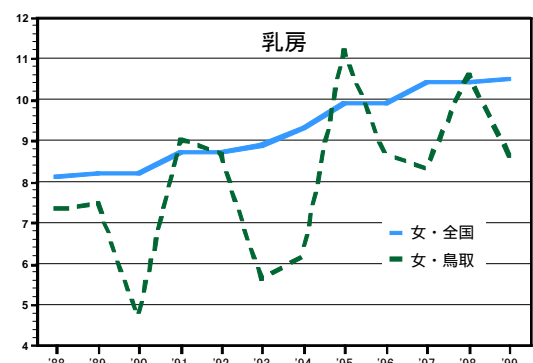
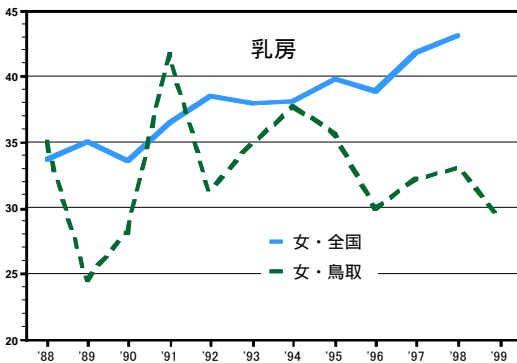
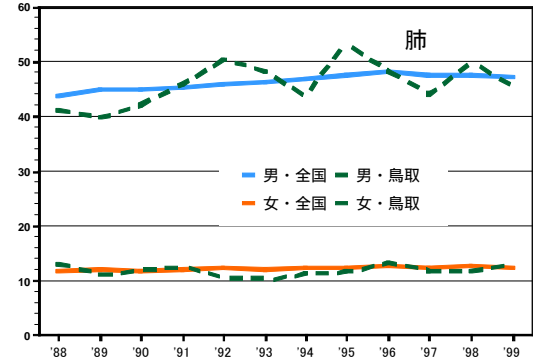
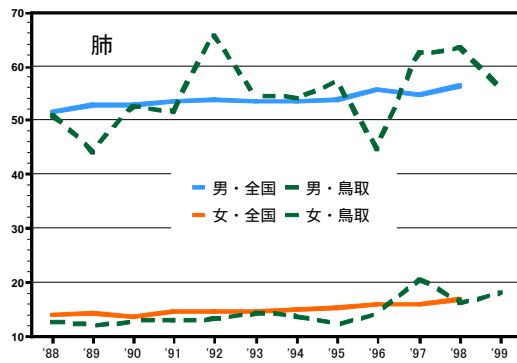
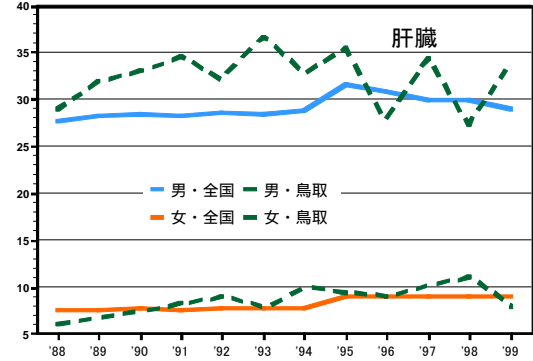
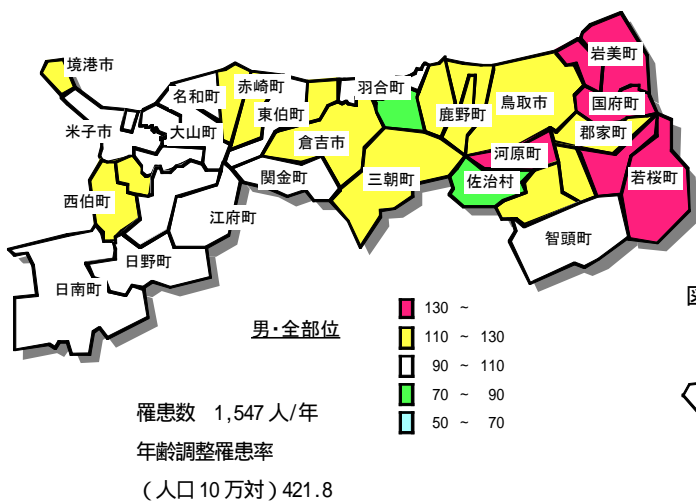


図8-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較 -1989~1993年-



男女とも、東部の改善が顕著である。
男の西伯町、日吉津村、関金町、羽合町
女の関金町の高値増加が注目される。

標準化罹患比による性、部位別年次比較

全国=100

図8-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較 -1994~1999年-

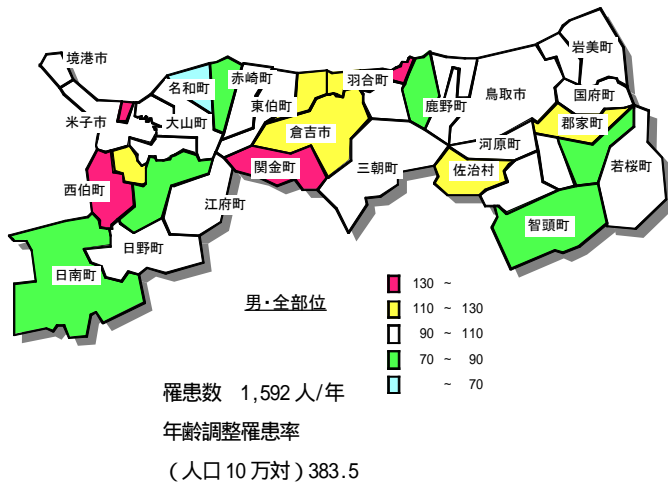


図9-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較 -1989~1993年-

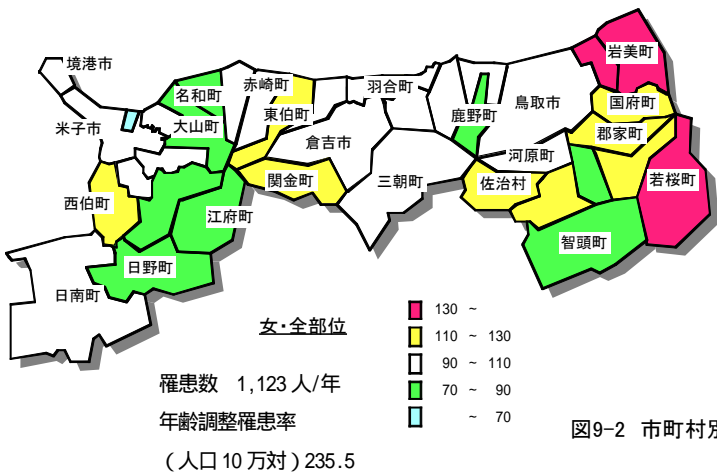


図9-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較 -1994~1999年-

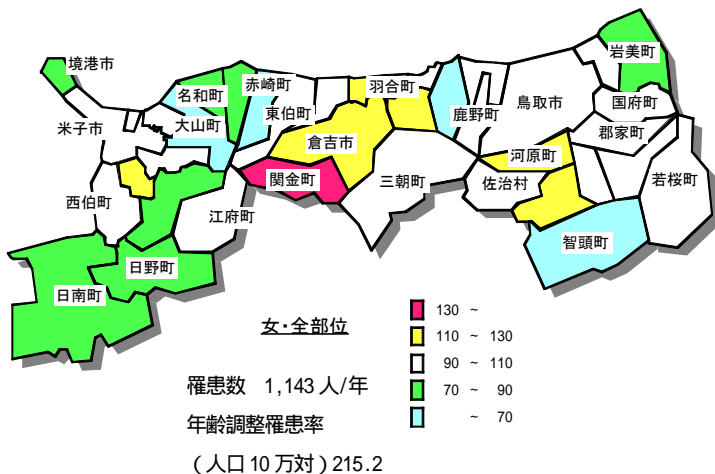


図10-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-

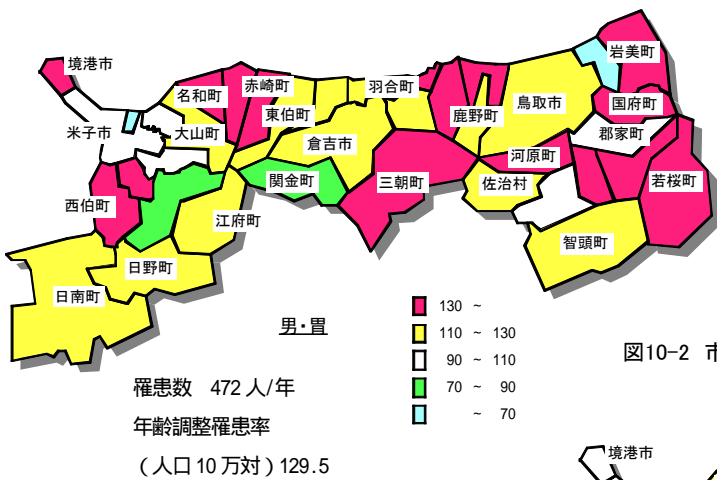
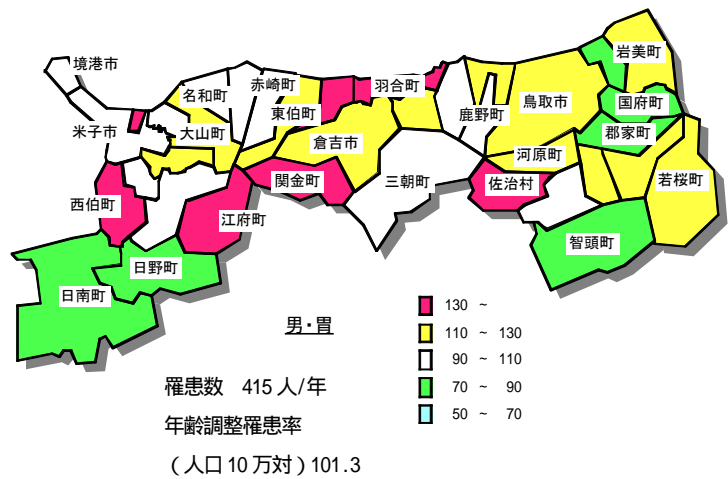


図10-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



胃においても全部位同様に男女とも、東部の改善が顕著である。

図11-1市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-

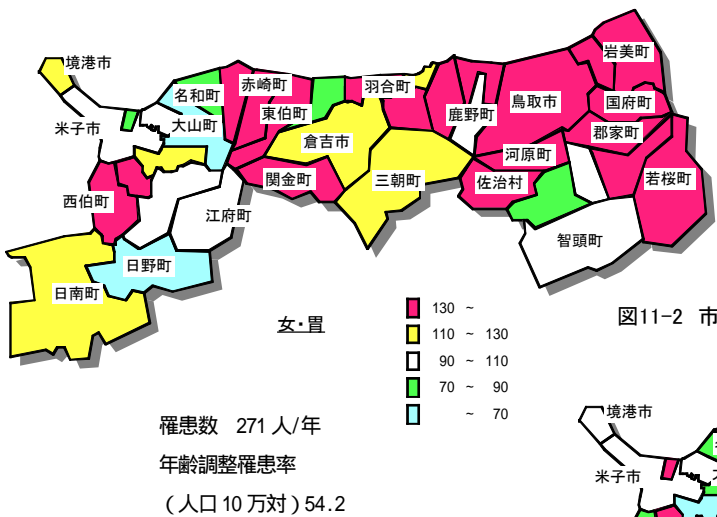


図11-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-

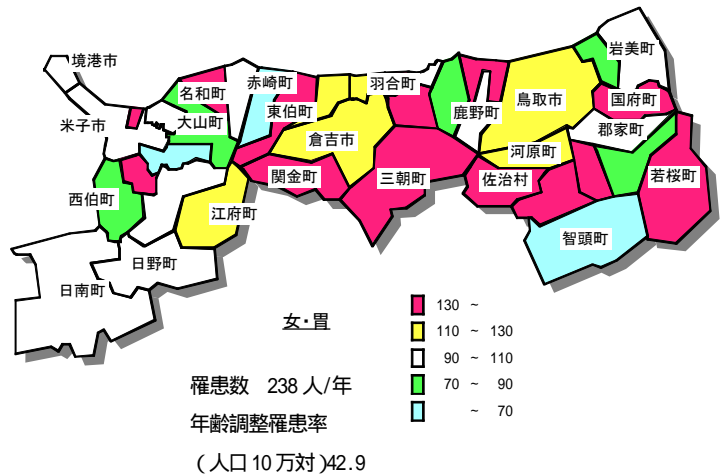
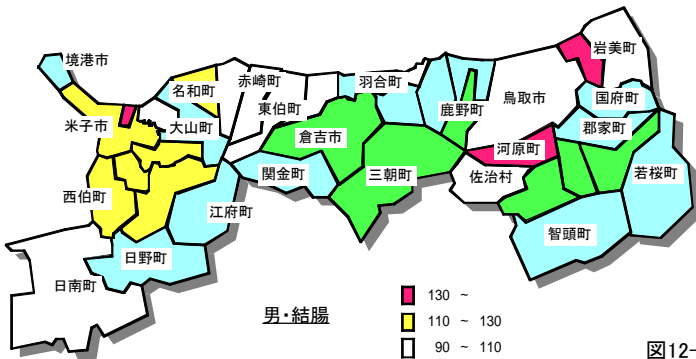


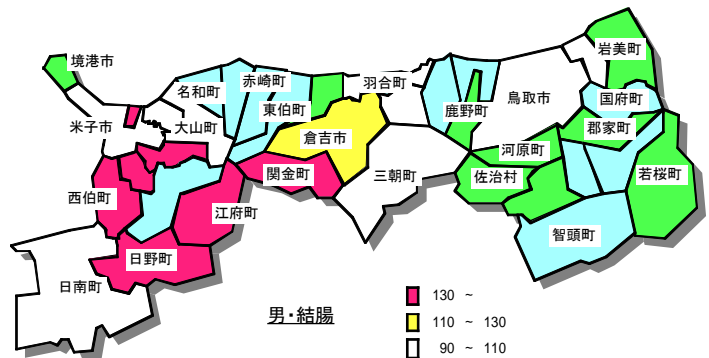
図12-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



男・結腸
罹患数 127人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)34.5

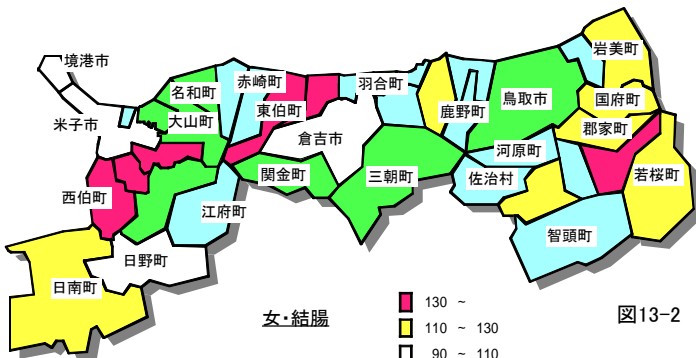
男女とも、西部市町村の高値が憂慮される。理由はよくわからないが関金町においても、男女とも高値を示している。男の西伯町、日吉津村、関金町、羽合町
女の関金町の高値増加が注目される。

図12-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



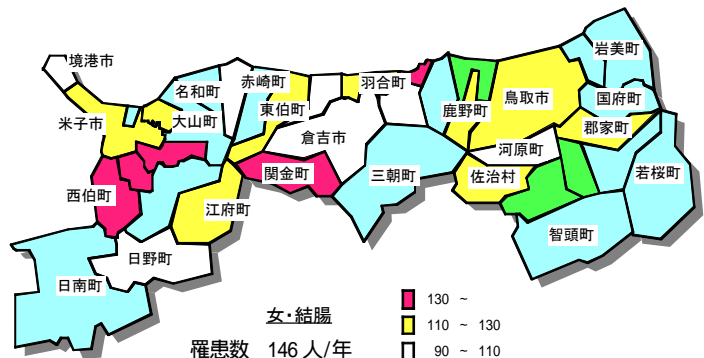
男・結腸
罹患数 176人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)42.2

図13-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



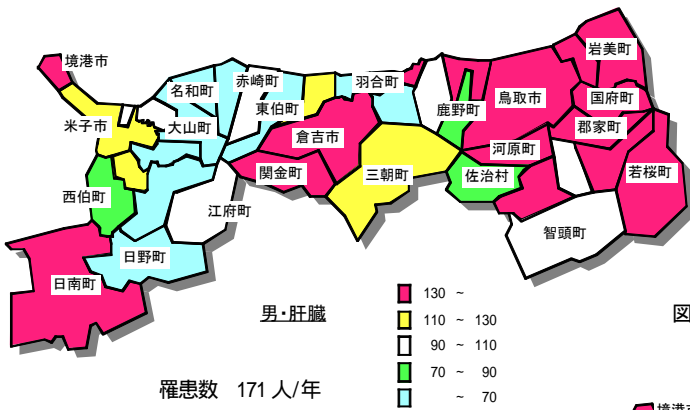
女・結腸
罹患数 112人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)22.0

図13-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



女・結腸
罹患数 146人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)26.1

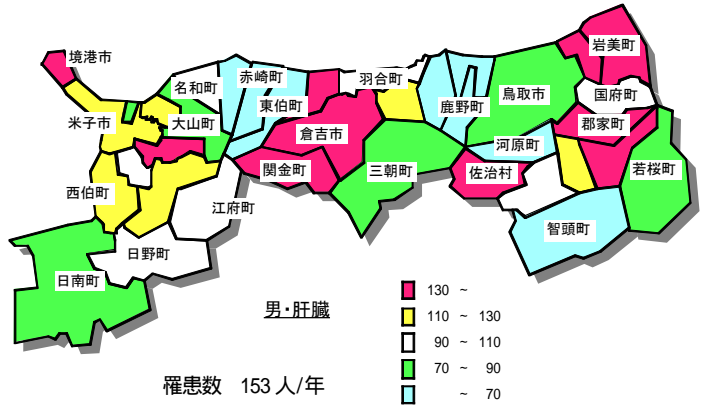
図14-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



男・肝臓
罹患数 171人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)47.0

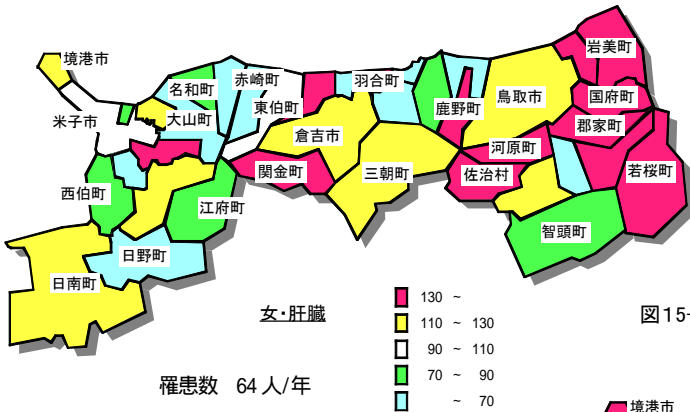
男女とも、東部、中部と境港市で高値を示すが、むしろ女では悪化しているようだ。

図14-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



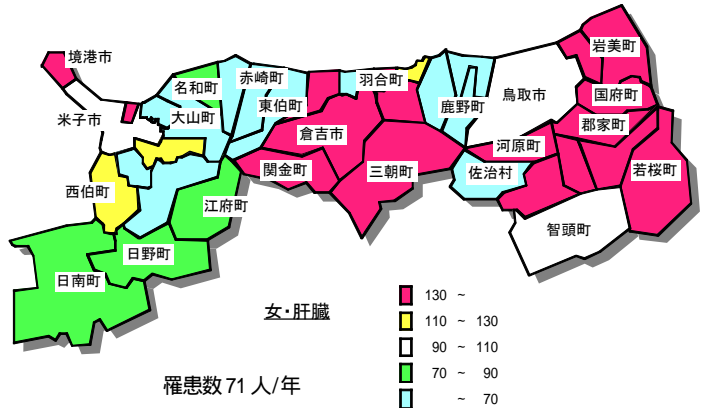
男・肝臓
罹患数 153人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)38.2

図15-1市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



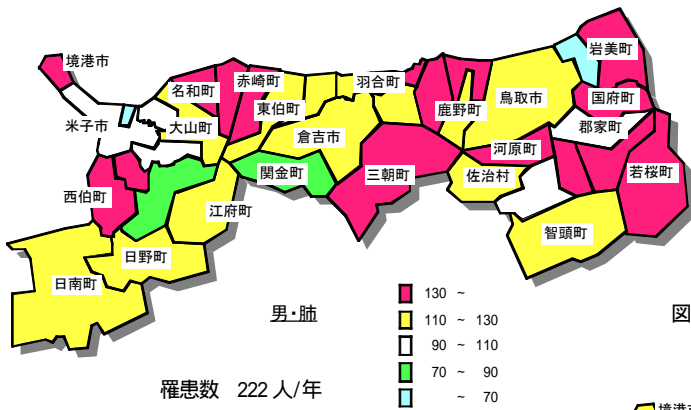
女・肝臓
罹患数 64人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)12.5

図15-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



女・肝臓
罹患数 71人/年
年齢調整罹患率
(人口10万対)11.4

図16-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



男では東部と西部の肺がん罹患率の改善が注目される。

図16-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-

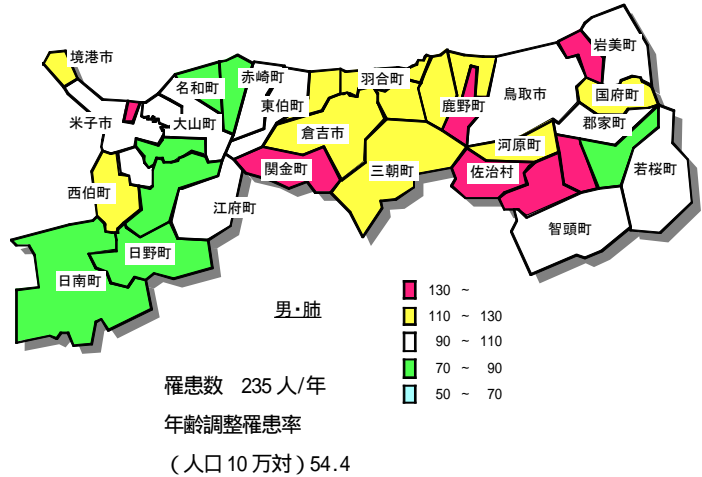
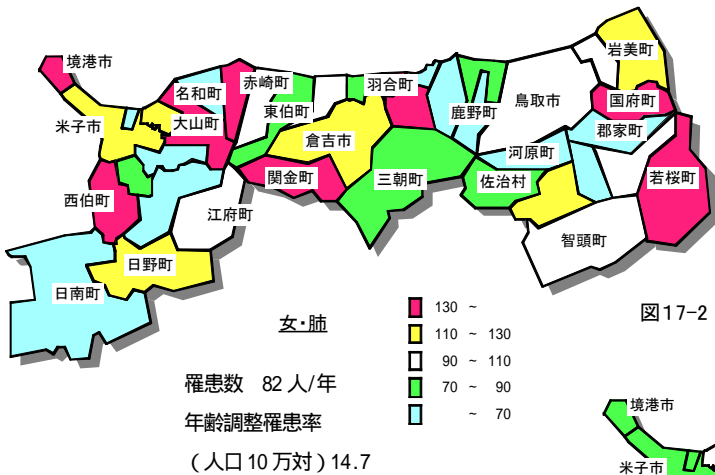
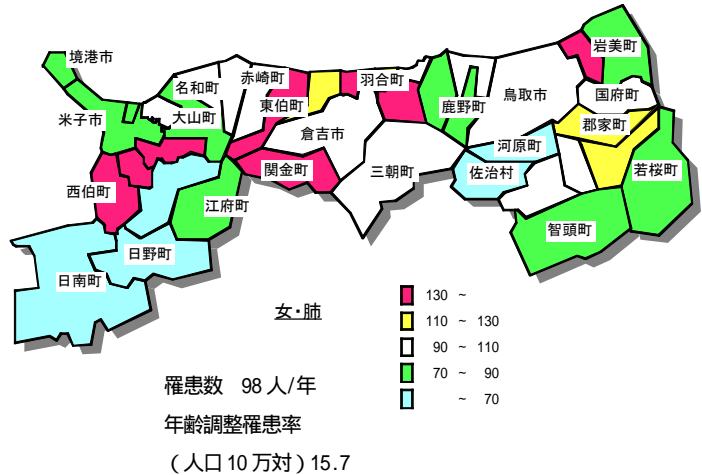


図17-1 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1989~1993年-



女では、境港市、国府町、若桜町の低下が注目される

図17-2 市町村別標準化罹患比(SIR)の比較-1994~1999年-



5. 年齢階級別がん罹患率

全体的に年齢とともに増加するがんの罹患傾向がみられるが、乳房は40歳代以降横這い、子宮は40-50歳代は横這い状態を示したが、60歳代以降著しい減少を示した。

年次推移から見ると、全体的には高齢者の罹患率の低下がみられるが、結腸と肝臓はむしろ上昇傾向が観察される(図18-1～図18-6)。

年齢階級別の罹患構成比を1979-83年までと1995-99年までの2つの期間に分けて比較すると、60歳以上の高齢者階級における罹患割合の増加が著しいが、乳房では40歳代で、子宮では30-40歳代での増加が顕著であった(図19)。

図18-1 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

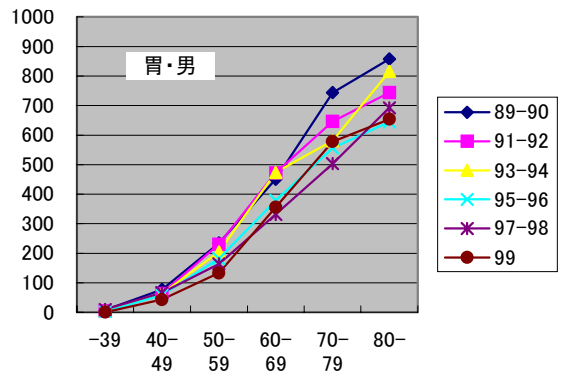


図18-3 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

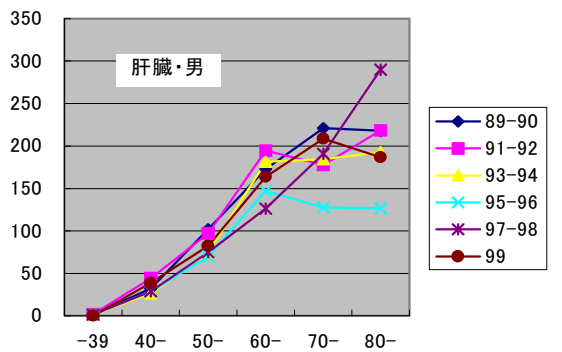


図18-2 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

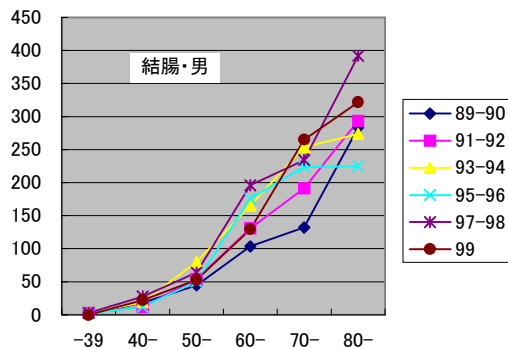


図18-4 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

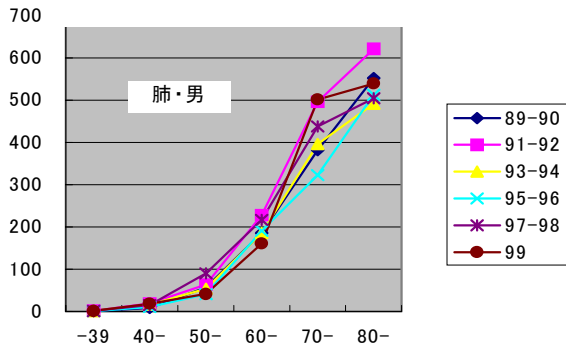


図18-5 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

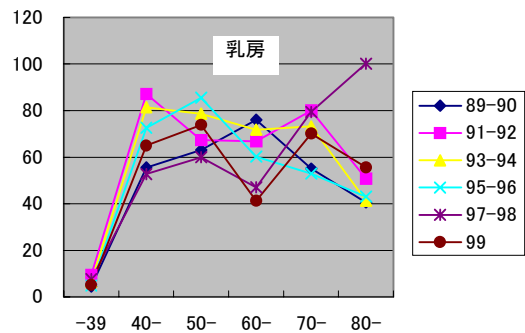


図18-6 年齢10歳階級別がん罹患率の推移

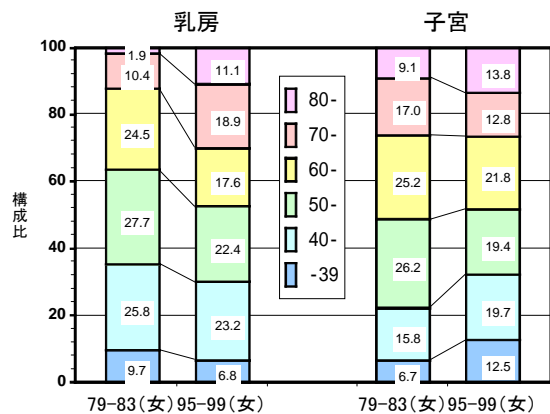
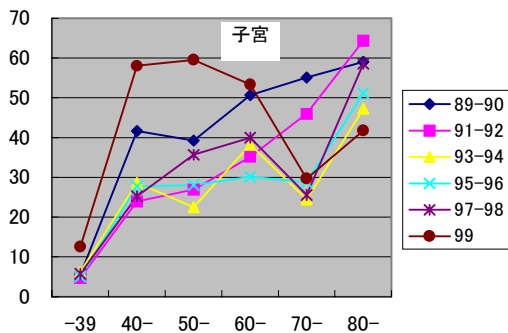


図19 年齢階級別罹患構成比の年次比較 (79-83:95-99)

6. がんの受療状況

1) 受診の動機

2000年8月から追加された受診動機について集計した結果、有訴受診が最も多く、全部位で35.9%、紹介前医療機関の有訴受診の割合62%を考慮すると約60%の有訴受診となった。次いで、健康診断、各種がん検診の順となった。同様に紹介前医療機関を考慮すると部位別には、乳房の有訴受診が最も高く約80%で、肝臓のそれは最低の20%であった(表4-1、表4-2)。

表4-1 部位別・受診動機別集計結果(%)

2000.08.02-2003.04.30 までの届出対象

ICD9	有訴受診	健康診断	各種がん検診	紹介	その他	計
全部位	35.9	9.4	7.0	39.3	8.4	100.0
胃	31.2	14.9	8.9	38.5	6.5	100.0
結腸	38.7	10.5	12.1	28.5	10.2	100.0
直腸	43.9	6.7	5.5	39.8	4.1	100.0
肝臓	16.9	3.4	1.3	52.1	26.4	100.0
肺	26.6	12.3	13.5	38.4	9.3	100.0
乳房	59.2	6.2	10.4	22.2	2.1	100.0
子宮	36.7	1.5	8.5	47.7	5.5	100.0

表4-2 紹介前医療機関受診動機別集計結果(%)

2000.08.02-2003.04.30 までの届出対象

ICD9	有訴受診	健康診断	各種がん検診	紹介	その他	計
全部位	62.0	5.8	5.3	9.4	17.5	100.0
胃	72.3	8.5	8.5	4.3	6.4	100.0
肝臓	10.5	0.0	0.0	31.6	57.9	100.0
乳房	72.7	9.1	9.1	0.0	9.1	100.0

2) 診断方法

平成元年より平成14年までの全部位の診断方法の年次推移について集計した結果は以下の表のとおりである。診断票で把握される診断方法の中で最も多いのが組織診で平成年を通じて約7割前後で推移している。細胞診も加えると8割前後で安定した経緯を辿っている。次いで多いのが内視鏡で、これも平成年を通じて4割強を占めている。平成年を通じて増加傾向にあるのは、CT(17% 44%)、超音波(18% 28%)、RI(0% 5%)である。他方、平成年を通じて減少傾向にあるのは、X線で57%から38%へ約20%の顕著な減少を示している。その他も61%から48%まで減少したものの、その内容をつまびらかにする必要がある(表5)。

表5

診断方法の年次推移

平成年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
届出総数	2382	2161	2432	2523	2194	2481	2118	2368	2404	2080	2253	2012	2317	2528
X線	1364 57.3%	1135 52.5%	1257 51.7%	1257 49.8%	1081 49.3%	1089 43.9%	826 39.0%	907 38.3%	891 37.1%	854 41.1%	1022 45.4%	861 42.8%	953 41.1%	963 38.1%
内視鏡	1085 45.5%	899 41.6%	994 40.9%	1071 42.4%	1010 46.0%	1052 42.4%	904 42.7%	964 40.7%	1111 46.2%	965 46.4%	1115 49.5%	933 46.4%	1096 47.3%	1110 43.9%
組織診	1591 66.8%	1376 63.7%	1668 68.6%	1713 67.9%	1651 75.3%	1838 74.1%	1430 67.5%	1447 61.1%	1617 67.3%	1324 63.7%	1666 73.9%	1563 77.7%	1727 74.5%	1743 68.9%
細胞診	321 13.5%	246 11.4%	379 15.6%	393 15.6%	313 14.3%	308 12.4%	244 11.5%	301 12.7%	244 10.1%	252 12.1%	305 13.5%	337 16.7%	412 17.8%	354 14.0%
RI	0.0%	151 7.0%	77 3.2%	82 3.3%	123 5.6%	137 5.5%	89 4.2%	58 2.4%	103 4.3%	127 6.1%	116 5.1%	118 5.9%	120 5.2%	123 4.9%
超音波	423 17.8%	366 16.9%	402 16.5%	402 15.9%	394 18.0%	456 18.4%	389 18.4%	480 20.3%	467 19.4%	541 26.0%	526 23.3%	522 25.9%	579 25.0%	695 27.5%
剖検	3 0.1%	7 0.3%	2 0.1%	3 0.1%	2 0.1%	7 0.3%	0.0%	2 0.1%	4 0.2%	1 0.0%	4 0.2%	2 0.1%	1 0.0%	6 0.2%
臨床経過	97 4.1%	63 2.9%	163 6.7%	194 7.7%	97 4.4%	188 7.6%	50 2.4%	55 2.3%	43 1.8%	35 1.7%	27 1.2%	49 2.4%	53 2.3%	41 1.6%
CT	405 17.0%	385 17.8%	412 16.9%	481 19.1%	413 18.8%	549 22.1%	475 22.4%	577 24.4%	719 29.9%	742 35.7%	739 32.8%	743 36.9%	898 38.8%	1109 43.9%
不明	168 7.1%	152 7.0%	139 5.7%	152 6.0%	111 5.1%	155 6.2%	241 11.4%	295 12.5%	241 10.0%	177 8.5%	158 7.0%	96 4.8%	38 1.6%	87 3.4%
その他	1463 61.4%	1257 58.2%	1388 57.1%	1380 54.7%	1211 55.2%	1240 50.0%	945 44.6%	1069 45.1%	1057 44.0%	1042 50.1%	1199 53.2%	1031 51.2%	1176 50.8%	1223 48.4%

3) 治療状況

治療方法では全国に比べて鳥取県の手術実施割合は高い。部位別に見て全国に比べ鳥取県が高い部位は、以下の通りであった(表6)。

(1) 手術割合 : 全部位、胃、結腸、直腸、乳房、子宮

(2) 放射線治療 : 胃、結腸、肝臓、肺、乳房、子宮

鳥取県における化学療法の実施割合は、高い方から乳房、直腸、肺、結腸の順となった。

参考までに各種治療方法の実施割合の2年平均推移(1989-1999年)を部位別にまとめてみた。化学療法の減少が注目された(表7)。

表6 部位別・治療方法別患者割合(%) - 1999年 -

部位	手術		放射線治療		化学療法
	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県
全部位	69.6	61.2	9.8	10.2	21.0
胃	82.2	74.3	0.8	0.7	16.3
結腸	89.8	80.8	0.8	0.6	20.3
直腸	90.8	84.4	2.3	2.6	26.0
肝臓	42.1	20.5	3.5	2.0	19.3
肺	30.7	33.9	30.2	22.4	25.5
乳房	91.9	90.5	22.5	19.8	42.3
子宮	86.7	72.7	22.2	20.8	18.0

表7 治療状況の年次推移

化学療法									
	全部位	胃	結腸	直腸	肝臓	肺	乳房	子宮	
89-90	35.2%	27.8%	32.9%	34.1%	48.1%	45.3%	60.9%	25.2%	
91-92	27.9%	22.5%	28.8%	31.0%	44.0%	27.4%	53.9%	4.4%	
93-94	22.8%	15.4%	20.8%	22.2%	30.3%	32.9%	36.5%	8.9%	
95-96	20.0%	14.3%	16.7%	24.3%	23.4%	28.7%	43.3%	3.8%	
97-98	20.0%	15.5%	17.5%	22.8%	18.5%	28.5%	33.3%	9.5%	
99	21.0%	16.3%	20.3%	26.0%	19.3%	25.5%	42.3%	18.0%	
総計	24.5%	18.6%	22.8%	26.7%	30.6%	31.4%	45.1%	11.6%	

手術									
	全部位	胃	結腸	直腸	肝臓	肺	乳房	子宮	
89-90	68.1%	80.6%	89.8%	86.9%	25.2%	28.7%	94.3%	70.1%	
91-92	69.7%	82.8%	88.8%	90.5%	27.8%	35.3%	94.5%	47.3%	
93-94	71.5%	79.3%	92.8%	87.6%	28.7%	46.8%	92.7%	62.2%	
95-96	69.9%	80.9%	89.1%	87.9%	35.5%	30.5%	88.3%	62.3%	
97-98	69.1%	80.2%	87.3%	88.0%	39.9%	42.0%	89.8%	63.2%	
99	69.6%	82.2%	89.8%	90.8%	42.1%	30.7%	91.9%	86.7%	
総計	69.7%	81.0%	89.6%	88.6%	33.2%	35.7%	91.9%	65.3%	

表8

治療方法の年次推移

平成年代	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
総数	2382	2161	2432	2523	2194	2481	2118	2368	2404	2080	2400	2190	2326	2528
不明	305	262	348	356	294	271	285	307	280	231	274	200	223	232
	12.8%	12.1%	14.3%	14.1%	13.4%	10.9%	13.5%	13.0%	11.6%	11.1%	11.4%	9.1%	9.6%	9.2%
手術	1598	1419	1515	1600	1494	1700	1424	1523	1632	1382	1625	1477	1567	1591
	67.1%	65.7%	62.3%	63.4%	68.1%	68.5%	67.2%	64.3%	67.9%	66.4%	67.7%	67.4%	67.4%	62.9%
放射線	170	203	254	248	176	187	171	192	209	171	209	209	245	257
	7.1%	9.4%	10.4%	9.8%	8.0%	7.5%	8.1%	8.1%	8.7%	8.2%	8.7%	9.5%	10.5%	10.2%
化学療法	814	704	714	686	573	535	428	407	446	387	479	378	499	535
	34.2%	32.6%	29.4%	27.2%	26.1%	21.6%	20.2%	17.2%	18.6%	18.6%	20.0%	17.3%	21.5%	21.2%
ホルモン療法	58	81	98	89	113	131	116	110	109	119	175	143	119	150
	2.4%	3.7%	4.0%	3.5%	5.2%	5.3%	5.5%	4.6%	4.5%	5.7%	7.3%	6.5%	5.1%	5.9%
免疫療法	280	142	91	58	33	34	16	19	15	13	18	14	12	22
	11.8%	6.6%	3.7%	2.3%	1.5%	1.4%	0.8%	0.8%	0.6%	0.6%	0.8%	0.6%	0.5%	0.9%
対症療法	209	183	207	240	159	200	163	205	171	180	186	156	168	208
	8.8%	8.5%	8.5%	9.5%	7.2%	8.1%	7.7%	8.7%	7.1%	8.7%	7.8%	7.1%	7.2%	8.2%
その他	43	35	57	66	49	97	49	89	102	99	134	156	109	156
	1.8%	1.6%	2.3%	2.6%	2.2%	3.9%	2.3%	3.8%	4.2%	4.8%	5.6%	7.1%	4.7%	6.2%

本表は、がん登録マスターから算出したもので、一部重複データも含むため、上記の表とは多少数値が異なる。

指 標 の 解 説

1 罹患数、届出患者数

届出患者数は、医療機関より届出があった患者が初めて悪性新生物と診断された年月日をもとに、集計対象年（その年の1月1日より12月31日まで）のがん患者の届出の数である。

罹患数は、届出患者数と届出がなく集計対象年の死亡情報により悪性新生物で死亡した患者数の合計数のことである。

2 死亡数

厚生労働省人口動態調査死亡票鳥取県分による。

$$3 \text{ 罹患率（死亡率）} = \frac{\text{罹患数（死亡数）}}{\text{人 口}} \times 100,000$$

$$4 \text{ 年齢調整罹患率} = \frac{\left\{ \left[\begin{array}{l} \text{観察集団の年齢階級} \\ \text{別罹患率（死亡率）} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{標準人口のその} \\ \text{年齢階級別人口} \end{array} \right\} \text{の年齢階級} \\ \text{の総和}}{\text{標 準 人 口 の 総 和}} \times 100,000$$

$$5 \text{ 罹患数のうち死亡情報で初めて登録された者の割合（DCN 割合）} = \frac{\text{死亡情報で初めて登録した数}}{\text{対象年の罹患数}} \times 100$$

毎年集計する対象年のがんに罹患した者（罹患数）の中で、死亡情報で初めて把握された（医療機関からのがんの届出なし）者の割合を表す。この値が低いほど、地域がん登録の精度が良いことになる。

$$6 \text{ 罹患数のうち死亡情報のみで登録された者の割合（DCO 割合）} = \frac{\text{死亡情報のみの登録数}}{\text{対象年の罹患数}} \times 100$$

毎年集計する対象年のがんに罹患した者（罹患数）の中で、死亡情報のみで把握された（医療機関からのがんの届出なし）者の割合を表す。この値が低いほど、地域がん登録の精度が良いことになる。

$$7 \text{ 組織診断の実施割合} = \frac{\text{病理診断を行った患者数}}{\text{罹患数（届出患者数）}} \times 100$$

収集された資料の医学的信頼度を示すために用いる。この指標は死亡情報も含めた罹患数に対する組織診断の実施割合（H/I）と医療機関より届出があった罹患数（届出患者数）に対する組織診断の実施割合（H/R）とがある。一般的には後者を指標とする。

$$8 \text{ 罹患 / 死亡比（I/D）} = \frac{\text{罹患数}}{\text{死亡数}}$$

集計対象年の悪性新生物の罹患数が、その年の悪性新生物の死亡数の何倍かを示す。この値が、1.5～2.0であれば、届出の漏れが少ないと判断できる。

9 . 標準化罹患（死亡）比

= 実際の罹患（死亡）数 / 期待罹患（死亡）数 × 100 …… 全国を100とした場合の罹患（死亡）比

$$= \frac{\text{平成1～5年（または平成6年～11年）の平均実罹患（死亡）数}}{\left\{ \text{中央年該当市町村の年齢階級別人口} \times \text{中央年の全国推計罹患（死亡）率} \right\} \text{の総和}} \times 100$$

表1 . 府県市別、性別、主要部位の罹患数および罹患割合 - 1999年 -

性	府県市	全部位 (1)	全部位 (2)	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎 など	膀胱	脳 など	甲状腺	リンパ 腫	骨髄腫	造血 組織	頸部 CIS
男	宮城	5,837	5,837	128	299	1,245	771	420	307	159	208	68	821	96	1	.	.	359	171	211	80	30	123	42	72	.
	山形	3,612	3,612	68	151	1,015	405	265	214	109	143	43	551	26	3	.	.	189	52	106	24	21	66	25	32	.
	千葉	2,251	2,251	59	113	489	201	137	205	60	74	20	370	22	0	.	.	141	55	66	19	10	56	13	34	.
	神奈川	3,352	3,352	81	145	720	397	212	303	66	126	31	449	37	5	.	.	238	86	123	27	19	71	32	51	.
	新潟	7,075	7,075	114	427	1,970	734	500	319	199	304	91	1,179	76	7	.	.	281	144	180	30	20	136	51	90	.
	福井	2,115	2,115	26	41	488	208	122	182	75	77	29	338	23	2	.	.	142	61	109	19	16	63	16	33	.
	愛知	12,808	12,808	326	385	2,701	1,237	809	1,264	302	508	146	2,236	136	21	.	.	701	304	496	88	41	319	93	231	.
	愛知	1,896	1,896	39	46	424	209	113	194	43	78	19	299	24	3	.	.	95	49	87	11	6	37	16	30	.
	滋賀	2,521	2,521	57	93	512	251	152	147	65	101	24	534	36	2	.	.	140	61	92	21	13	68	21	49	.
	大阪	18,164	18,164	391	810	3,748	1,768	925	2,549	405	679	203	3,178	82	13	.	.	750	364	576	174	91	412	102	324	.
	鳥取	1,774	1,774	33	70	407	175	104	178	60	74	19	260	8	2	.	.	136	29	79	19	6	33	11	13	.
	(%)	100.0%	100.0%	1.9%	3.9%	22.9%	9.9%	5.9%	10.0%	3.4%	4.2%	1.1%	14.7%	0.5%	0.1%			7.7%	1.6%	4.5%	1.1%	0.3%	1.9%	0.6%	0.7%	
	広島市	3,217	3,217	81	113	678	532	249	279	49	87	38	352	75	0	.	.	207	91	134	10	19	75	11	38	.
	佐賀	2,182	2,182	51	69	460	195	126	269	58	83	25	386	27	5	.	.	120	49	71	13	10	37	20	50	.
長崎	4,447	4,447	112	161	848	572	295	344	100	136	54	766	115	4	.	.	279	92	170	24	23	98	27	99	.	
女	宮城	4,552	4,396	58	60	611	573	254	172	181	173	4	374	88	781	340	142	.	72	80	60	163	107	41	68	111
	山形	2,636	2,616	24	23	516	371	166	125	140	105	4	191	24	358	136	72	.	40	37	27	82	58	24	39	20
	千葉	1,624	1,589	21	20	209	168	56	68	70	63	2	140	23	325	148	46	.	23	17	7	70	42	7	25	19
	神奈川	2,443	2,422	27	30	391	305	104	114	96	95	2	205	39	404	160	82	.	51	52	47	35	55	16	30	20
	新潟	4,694	4,618	46	47	896	602	274	184	242	221	3	391	69	664	254	119	.	67	62	29	128	105	51	80	76
	福井	1,685	1,643	18	10	275	191	87	102	105	63	5	127	15	259	119	53	.	39	34	20	46	40	10	15	27
	愛知	9,461	9,279	150	82	1,419	1,115	459	493	418	343	10	807	148	1,596	731	314	.	142	138	84	185	238	82	160	116
	愛知	1,407	1,363	15	10	200	163	74	81	46	51	2	98	35	264	116	41	.	18	19	15	44	32	11	19	30
	滋賀	1,780	1,718	30	19	262	189	101	96	87	65	1	171	21	247	170	49	.	22	11	12	55	54	18	34	57
	大阪	12,838	12,640	154	170	1,808	1,384	576	1,051	497	556	13	1,305	73	2,102	896	396	.	182	173	181	233	300	107	205	137
	鳥取	1,271	1,252	14	9	223	148	64	71	60	58	2	128	16	121	109	49	.	12	21	18	32	43	19	14	19
	(%)	100.0%	98.5%	1.1%	0.7%	17.5%	11.6%	5.0%	5.6%	4.7%	4.6%	0.2%	10.1%	1.3%	9.5%	8.6%	3.9%		0.9%	1.7%	1.4%	2.5%	3.4%	1.5%	1.1%	1.5%
	広島市	2,324	2,213	26	26	314	346	134	107	60	66	3	136	66	373	273	62	.	30	35	10	85	55	15	31	90
	佐賀	1,624	1,573	19	16	239	175	87	158	91	66	3	160	30	161	156	41	.	25	24	12	20	47	17	32	49
長崎	3,378	3,288	60	24	422	406	228	166	167	135	2	278	137	471	295	68	.	53	46	17	104	75	32	83	75	

: モデル地域のデータ

(1)乳房、子宮頸部の上皮内がんを含む

(2)乳房、子宮頸部の上皮内がんを除く

表2 . 府県市別、性別、主要部位の粗罹患率 - 1999年 -

性	府県市	全部位 (1)	全部位 (2)	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎 など	膀胱	脳 など	甲状腺	リンパ 腫	骨髄腫	造血 組織	頸部 CIS	
男	宮城	505.3	505.3	11.1	25.9	107.8	66.7	36.4	26.6	13.8	18.0	5.9	71.1	8.3	0.1	.	.	31.1	14.8	18.3	6.9	2.6	10.6	3.6	6.2	.	
	山形	600.9	600.9	11.3	25.1	168.9	67.4	44.1	35.6	18.1	23.8	7.2	91.7	4.3	0.5	.	.	31.4	8.7	17.6	4.0	3.5	11.0	4.2	5.3	.	
	千葉	371.9	371.9	9.7	18.7	80.8	33.2	22.6	33.9	9.9	12.2	3.3	61.1	3.6	0.0	.	.	23.3	9.1	10.9	3.1	1.7	9.3	2.1	5.6	.	
	神奈川	395.6	395.6	9.6	17.1	85.0	46.9	25.0	35.8	7.8	14.9	3.7	53.0	4.4	0.6	.	.	28.1	10.2	14.5	3.2	2.2	8.4	3.8	6.0	.	
	新潟	588.6	588.6	9.5	35.5	163.9	61.1	41.6	26.5	16.6	25.3	7.6	98.1	6.3	0.6	.	.	23.4	12.0	15.0	2.5	1.7	11.3	4.2	7.5	.	
	福井	526.0	526.0	6.5	10.2	121.4	51.7	30.3	45.3	18.7	19.2	7.2	84.1	5.7	0.5	.	.	35.3	15.2	27.1	4.7	4.0	15.7	4.0	8.2	.	
	愛知	366.8	366.8	9.3	11.0	77.4	35.4	23.2	36.2	8.6	14.5	4.2	64.0	3.9	0.6	.	.	20.1	8.7	14.2	2.5	1.2	9.1	2.7	6.6	.	
	愛知	351.0	351.0	7.2	8.5	78.5	38.7	20.9	35.9	8.0	14.4	3.5	55.3	4.4	0.6	.	.	17.6	9.1	16.1	2.0	1.1	6.8	3.0	5.6	.	
	滋賀	383.5	383.5	8.7	14.1	77.9	38.2	23.1	22.4	9.9	15.4	3.7	81.2	5.5	0.3	.	.	21.3	9.3	14.0	3.2	2.0	10.3	3.2	7.5	.	
	大阪	422.7	422.7	9.1	18.8	87.2	41.1	21.5	59.3	9.4	15.8	4.7	74.0	1.9	0.3	.	.	17.5	8.5	13.4	4.0	2.1	9.6	2.4	7.5	.	
	鳥取	607.5	607.5	11.3	24.0	139.4	59.9	35.6	61.0	20.5	25.3	6.5	89.0	2.7	0.7	.	.	46.6	9.9	27.1	6.5	2.1	11.3	3.8	4.5	.	
	全国推計	468.9	468.9	9.9	19.0	109.6	53.3	32.5	41.9	12.4	16.2	5.0	70.9	5.4					25.5	10.5	15.8	3.3	2.3	10.5	2.7	7.4	.
	広島市	589.8	589.8	14.8	20.7	124.3	97.5	45.6	51.1	9.0	15.9	7.0	64.5	13.7	0.0	.	.	37.9	16.7	24.6	1.8	3.5	13.7	2.0	7.0	.	
佐賀	525.6	525.6	12.3	16.6	110.8	47.0	30.3	64.8	14.0	20.0	6.0	93.0	6.5	1.2	.	.	28.9	11.8	17.1	3.1	2.4	8.9	4.8	12.0	.		
長崎	624.0	624.0	15.7	22.6	119.0	80.3	41.4	48.3	14.0	19.1	7.6	107.5	16.1	0.6	.	.	39.2	12.9	23.9	3.4	3.2	13.8	3.8	13.9	.		
女	宮城	378.8	365.8	4.8	5.0	50.8	47.7	21.1	14.3	15.1	14.4	0.3	31.1	7.3	65.0	28.3	11.8	.	6.0	6.7	5.0	13.6	8.9	3.4	5.7	9.2	
	山形	411.4	408.3	3.7	3.6	80.5	57.9	25.9	19.5	21.8	16.4	0.6	29.8	3.7	55.9	21.2	11.2	.	6.2	5.8	4.2	12.8	9.1	3.7	6.1	3.1	
	千葉	269.4	263.6	3.5	3.3	34.7	27.9	9.3	11.3	11.6	10.4	0.3	23.2	3.8	53.9	24.5	7.6	.	3.8	2.8	1.2	11.6	7.0	1.2	4.1	3.2	
	神奈川	287.6	285.1	3.2	3.5	46.0	35.9	12.2	13.4	11.3	11.2	0.2	24.1	4.6	47.6	18.8	9.7	.	6.0	6.1	5.5	4.1	6.5	1.9	3.5	2.4	
	新潟	368.4	362.5	3.6	3.7	70.3	47.3	21.5	14.4	19.0	17.3	0.2	30.7	5.4	52.1	19.9	9.3	.	5.3	4.9	2.3	10.0	8.2	4.0	6.3	6.0	
	福井	395.3	385.5	4.2	2.3	64.5	44.8	20.4	23.9	24.6	14.8	1.2	29.8	3.5	60.8	27.9	12.4	.	9.2	8.0	4.7	10.8	9.4	2.3	3.5	6.3	
	愛知	270.9	265.7	4.3	2.3	40.6	31.9	13.1	14.1	12.0	9.8	0.3	23.1	4.2	45.7	20.9	9.0	.	4.1	4.0	2.4	5.3	6.8	2.3	4.6	3.3	
	愛知	275.4	266.8	2.9	2.0	39.1	31.9	14.5	15.9	9.0	10.0	0.4	19.2	6.9	51.7	22.7	8.0	.	3.5	3.7	2.9	8.6	6.3	2.2	3.7	5.9	
	滋賀	264.2	255.0	4.5	2.8	38.9	28.0	15.0	14.2	12.9	9.6	0.1	25.4	3.1	36.7	25.2	7.3	.	3.3	1.6	1.8	8.2	8.0	2.7	5.0	8.5	
	大阪	285.9	281.5	3.4	3.8	40.3	30.8	12.8	23.4	11.1	12.4	0.3	29.1	1.6	46.8	20.0	8.8	.	4.1	3.9	4.0	5.2	6.7	2.4	4.6	3.1	
	鳥取	399.6	393.7	4.4	2.8	70.1	46.5	20.1	22.3	18.9	18.2	0.6	40.2	5.0	38.0	34.3	15.4	.	3.8	6.6	5.7	10.1	13.5	6.0	4.4	6.0	
	全国推計	330.5	321.8	4.0	3.3	51.9	38.3	18.1	17.5	14.2	12.7	0.4	27.4	5.4	52.2	27.4	10.4			5.0	5.0	2.9	8.6	7.6	2.5	5.2	.
	広島市	403.7	384.4	4.5	4.5	54.5	60.1	23.3	18.6	10.4	11.5	0.5	23.6	11.5	64.8	47.4	10.8	.	5.2	6.1	1.7	14.8	9.6	2.6	5.4	15.6	
佐賀	350.8	339.8	4.1	3.5	51.6	37.8	18.8	34.1	19.7	14.3	0.6	34.6	6.5	34.8	33.7	8.9	.	5.4	5.2	2.6	4.3	10.2	3.7	6.9	10.6		
長崎	420.0	408.8	7.5	3.0	52.5	50.5	28.3	20.6	20.8	16.8	0.2	34.6	17.0	58.6	36.7	8.5	.	6.6	5.7	2.1	12.9	9.3	4.0	10.3	9.3		

：モデル地域のデータ

(1)乳房、子宮頸部の上皮内がんを含む

(2)乳房、子宮頸部の上皮内がんを除く

表3 . 県市別、性別、主要部位の年齢調整罹患率（標準人口は1985年日本人モデル人口） - 1999年 -

性	府県市	全部位 (1)	全部位 (2)	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎 など	膀胱	脳 など	甲状腺	リンパ 腫	骨髄腫	造血 組織	頸部 CIS	
男	宮城	400.4	400.4	8.8	20.3	85.1	52.2	29.0	21.1	10.4	14.1	4.7	55.0	6.8	0.1	.	.	23.6	11.9	14.4	6.2	2.3	8.9	2.9	5.6	.	
	山形	383.6	383.6	7.8	16.3	108.6	43.9	29.0	23.0	11.3	14.6	4.6	55.4	2.7	0.4	.	.	17.9	5.6	10.4	3.1	2.7	7.6	2.3	3.9	.	
	千葉	324.8	324.8	8.2	15.3	70.0	28.9	19.2	28.1	8.7	11.1	2.6	53.7	3.2	0.0	.	.	21.3	8.3	9.4	2.9	1.5	8.4	1.8	5.5	.	
	神奈川	312.7	312.7	7.5	13.1	66.7	37.1	19.6	27.6	6.0	11.8	2.9	42.0	3.5	0.5	.	.	21.8	8.2	11.6	2.8	1.8	6.9	2.9	5.2	.	
	新潟	397.3	397.3	6.7	23.8	111.3	41.6	28.6	18.2	10.4	16.6	5.0	63.1	4.4	0.4	.	.	14.2	8.5	9.9	2.1	1.3	8.1	2.8	6.0	.	
	福井	367.2	367.2	4.8	7.3	86.3	35.9	21.7	31.9	12.1	13.4	5.1	55.6	4.1	0.3	.	.	21.8	11.0	18.1	3.7	3.6	11.8	2.9	7.0	.	
	愛知	317.9	317.9	8.1	9.3	66.8	30.4	19.6	30.5	7.7	12.6	3.5	55.9	3.4	0.5	.	.	17.9	7.6	12.4	2.3	1.0	8.1	2.3	6.1	.	
	愛知	355.2	355.2	7.1	8.1	79.0	39.3	20.2	35.4	8.5	14.4	3.6	57.9	4.4	0.5	.	.	18.9	8.9	16.4	2.0	1.1	6.9	3.2	5.6	.	
	滋賀	316.0	316.0	7.2	11.5	64.5	31.5	19.0	18.4	8.1	12.4	3.0	65.8	4.5	0.3	.	.	17.1	7.8	11.5	2.8	1.7	8.6	2.6	6.8	.	
	大阪	358.1	358.1	7.6	15.2	73.5	34.5	17.8	48.5	8.2	13.4	3.9	63.9	1.7	0.3	.	.	15.2	7.3	11.4	3.7	1.8	8.3	2.1	6.9	.	
	鳥取	399.7	399.7	8.1	16.3	92.4	38.8	24.5	42.1	12.6	16.8	4.1	56.0	2.0	0.4	.	.	28.0	6.1	17.2	5.2	1.7	8.3	2.2	3.1	.	
	全国推計	373.2	373.2	7.9	14.9	87.1	42.3	25.9	32.8	9.8	12.8	3.9	55.9	4.3					19.9	8.5	12.5	2.9	1.9	8.7	2.2	6.4	.
	広島市	522.9	522.9	12.9	17.8	109.3	86.6	40.1	45.0	8.0	14.0	6.0	57.3	12.5	0.0	.	.	34.4	14.6	21.7	1.8	3.1	12.4	1.7	6.4	.	
	佐賀	364.9	364.9	8.9	11.8	77.1	32.7	21.5	46.2	8.9	14.2	4.3	62.4	4.5	0.9	.	.	18.6	8.5	11.1	2.3	1.9	6.5	3.3	9.3	.	
長崎	427.6	427.6	11.5	15.5	82.5	55.3	29.1	33.6	9.4	12.5	5.2	70.2	11.0	0.4	.	.	24.5	9.1	15.7	2.8	2.5	9.9	2.6	10.6	.		
女	宮城	266.4	253.5	3.3	3.2	33.0	29.7	14.3	8.3	7.9	8.4	0.3	19.0	4.5	55.2	25.0	9.8	.	4.2	3.7	3.9	11.8	6.3	2.0	4.4	9.5	
	山形	233.5	229.9	2.1	1.8	41.6	28.9	13.5	9.1	8.5	7.2	0.3	15.0	1.8	42.9	17.3	8.3	.	3.0	2.7	2.7	10.5	4.7	1.5	3.5	3.6	
	千葉	206.4	200.9	2.8	2.4	25.1	19.7	6.4	8.1	7.9	7.2	0.2	15.8	2.7	47.3	21.1	6.0	.	2.4	1.8	1.1	9.5	5.3	0.9	3.9	3.0	
	神奈川	193.9	191.4	2.0	1.9	30.0	22.6	7.8	8.1	6.1	6.2	0.1	14.7	2.7	37.9	14.6	7.7	.	4.0	3.6	4.2	3.2	4.2	1.2	2.9	2.4	
	新潟	221.5	214.4	2.1	1.8	38.0	24.9	12.2	7.0	8.1	7.9	0.1	16.0	2.8	42.0	17.9	6.5	.	3.1	2.1	1.6	8.1	4.9	1.9	4.8	7.1	
	福井	247.3	238.4	2.4	1.2	36.4	24.3	12.3	12.6	11.7	7.5	0.9	16.2	2.1	50.1	21.6	9.4	.	4.9	4.5	3.9	8.2	5.5	1.2	3.1	6.3	
	愛知	202.7	197.6	3.3	1.5	29.0	22.4	9.5	9.6	7.6	6.3	0.2	15.9	2.8	39.7	18.0	7.5	.	2.9	2.6	1.8	4.6	5.1	1.6	3.7	3.4	
	愛知	234.0	225.6	2.6	1.4	33.4	25.6	11.7	13.1	6.8	7.6	0.2	15.3	5.3	47.7	21.2	7.1	.	3.0	2.8	2.6	8.0	5.2	1.7	3.5	6.0	
	滋賀	187.3	177.2	3.0	1.8	24.5	17.9	10.5	8.8	7.4	5.7	0.1	15.7	1.9	32.0	23.7	5.8	.	2.0	0.7	1.2	6.8	5.9	1.8	3.9	9.4	
	大阪	206.0	201.6	2.4	2.6	27.7	20.7	9.2	15.4	6.8	7.9	0.2	19.1	1.0	39.4	16.6	7.0	.	2.7	2.4	3.1	4.1	4.9	1.5	3.8	3.2	
	鳥取	231.4	224.8	2.1	1.1	37.6	24.8	12.3	10.4	7.8	8.8	0.2	18.2	2.2	29.1	30.1	11.8	.	1.7	3.2	3.6	6.6	7.2	2.8	2.7	6.6	
	全国推計	229.6	220.7	2.7	2.0	33.7	24.4	12.1	10.6	7.9	7.4	0.2	16.8	3.2	43.6	23.9	8.3		3.2	2.9	2.3	7.2	5.2	1.5	4.0		
	広島市	314.7	295.3	3.6	3.2	40.3	43.6	18.0	12.6	6.5	7.5	0.4	16.7	7.7	56.0	44.0	9.4	.	3.7	4.1	1.7	13.2	7.6	1.7	4.4	16.2	
	佐賀	212.5	200.7	2.1	1.7	28.9	21.4	10.0	17.9	9.1	6.8	0.5	18.1	3.0	27.6	29.4	7.0	.	2.8	2.8	1.6	3.0	6.1	2.1	5.0	11.4	
長崎	265.0	252.7	4.7	1.7	30.0	27.0	17.0	11.2	10.4	7.9	0.1	18.7	8.1	47.6	33.1	6.7	.	4.1	2.7	1.6	10.1	5.8	2.1	6.4	10.7		

：モデル地域のデータ

(1)乳房、子宮頸部の上皮内がんを含む

(2)乳房、子宮頸部の上皮内がんを除く

図1 地域別・年齢調整罹患率(1999年)

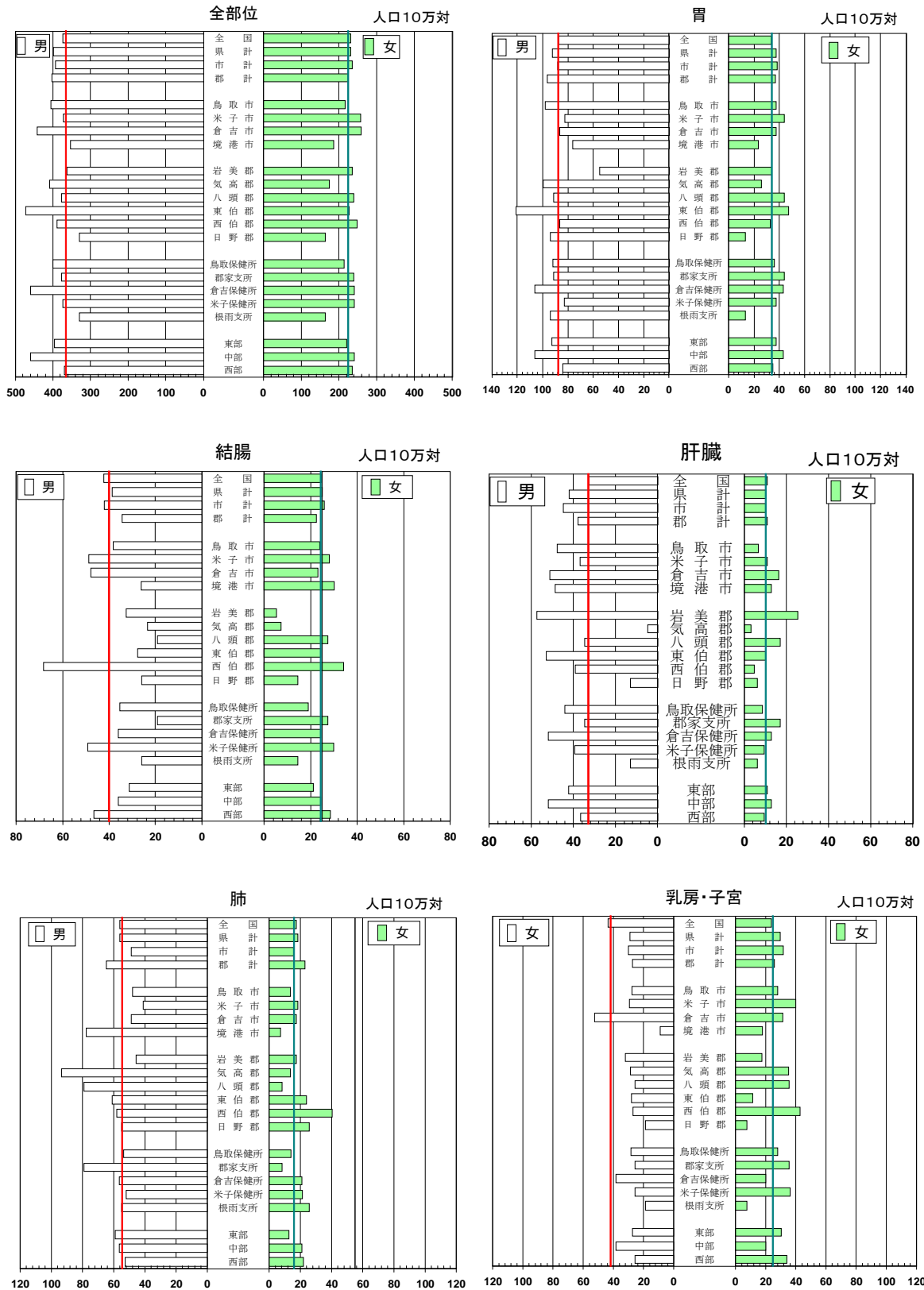


図2 年齢階級別がん罹患率の推移(実数:人口10万対)

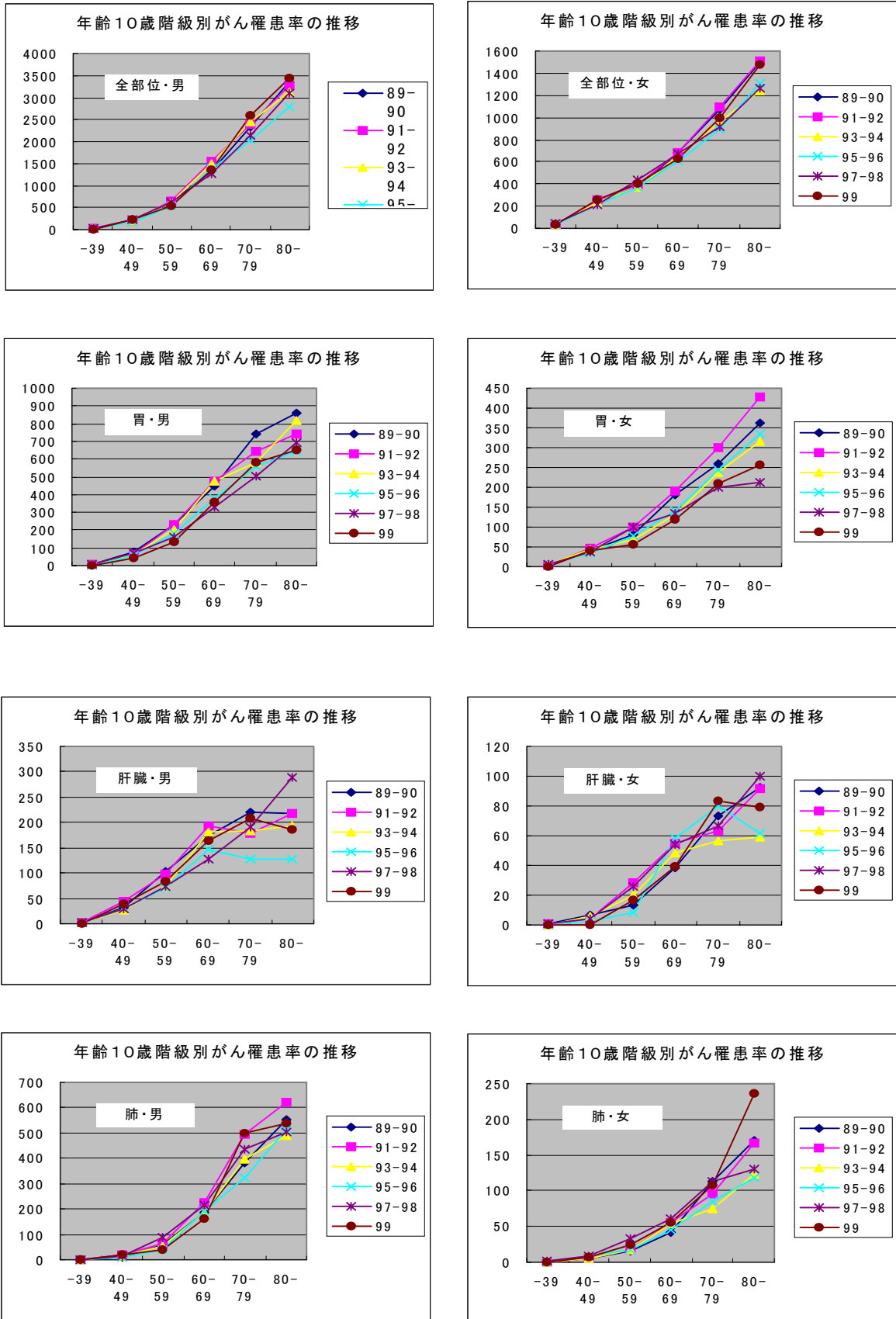


図2 年齢階級別がん罹患率の推移(実数:人口10万対)

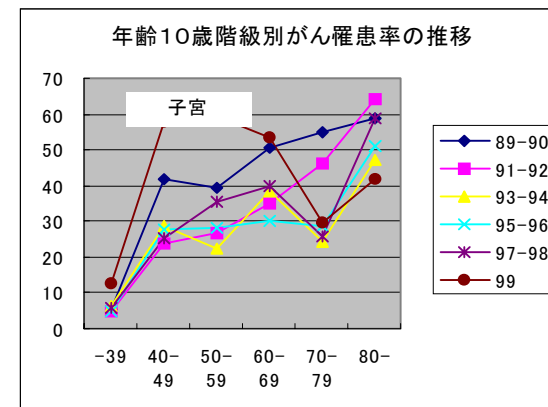
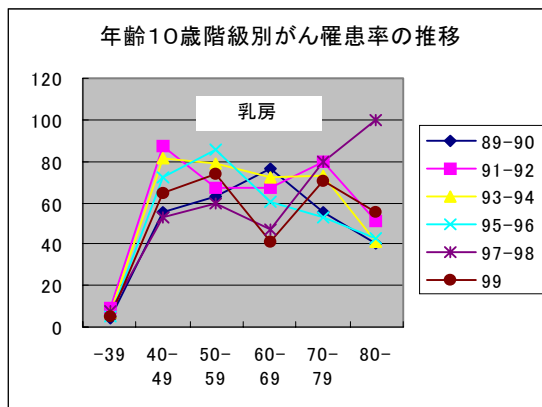
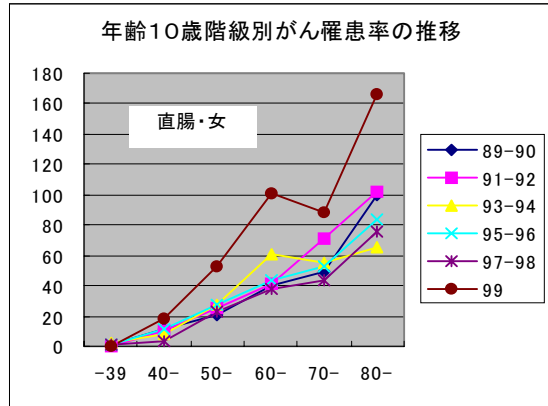
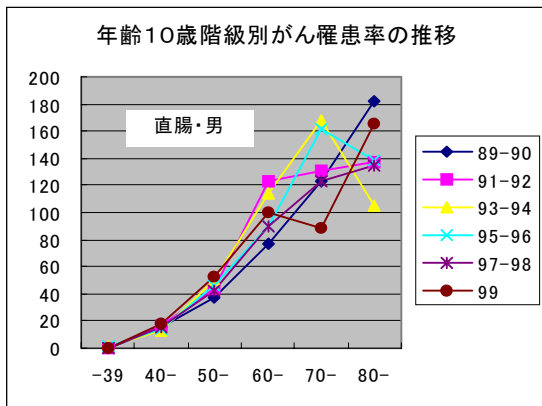
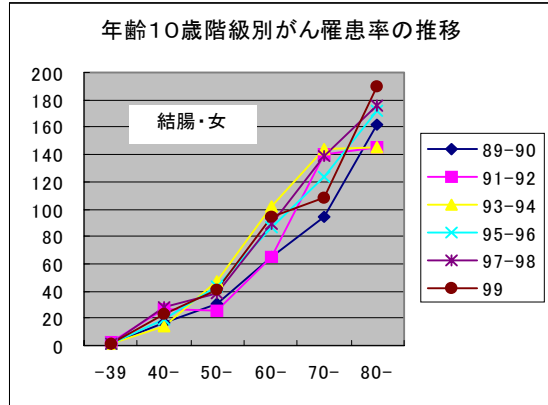
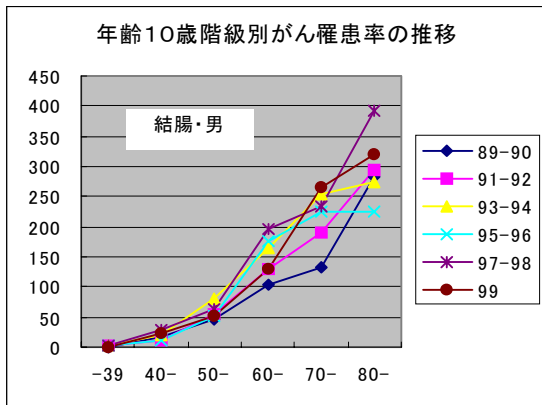


図3 年齢階級別罹患構成比の年次比較
(79-83:95-99)

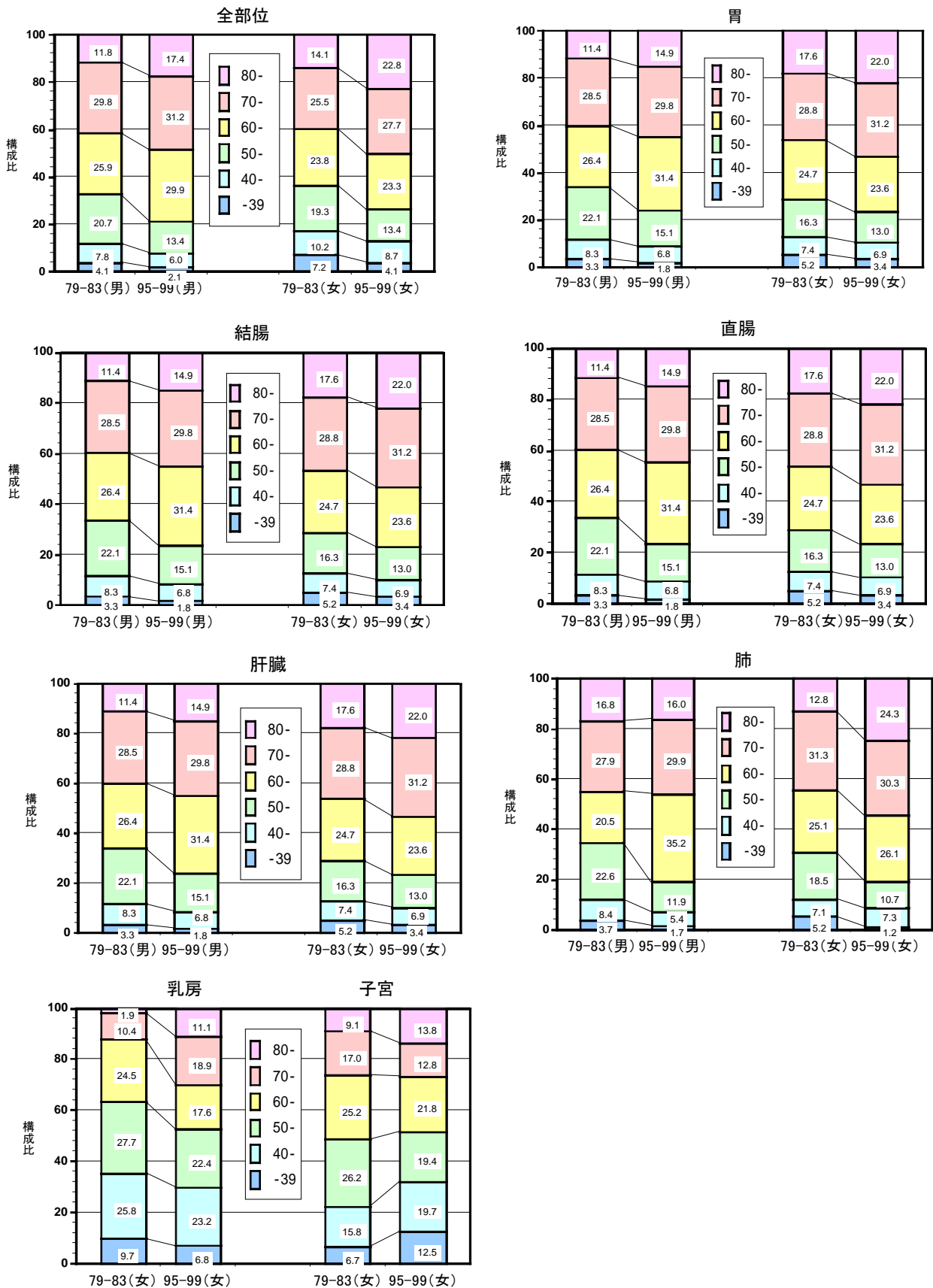


表4 主要病院別届出件数の年次推移

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
鳥取県立中央病院	308	408	390	561	473	666	561	464	378	436	447	394
鳥取市立病院	114	108	95	70	78	129	114	64	68	120	292	118
鳥取赤十字病院	208	186	122	225	255	392	245	171	218	212	254	83
岩美病院	11	7	0	9	8	22	15	0	3	20	37	38
智頭病院	25	21	15	11	70	69	28	17	20	48	36	24
鳥取県立厚生病院	173	185	216	151	212	314	288	279	261	250	258	260
国立米子病院	144	134	142	175	114	144	101	36	25	96	30	1
山陰労災病院	73	57	62	47	62	119	95	30	15	69	232	230
博愛病院	113	103	51	71	25	65	66	2	134	36	2	63
済生会境港総合病院	54	66	52	40	60	89	48	51	48	58	48	56
西伯病院	5	21	19	17	26	32	31	21	21	24	22	25
日南病院	30	15	31	35	36	50	39	19	21	11	13	16
日野病院	35	16	13	18	17	31	7	8	6	7	0	5
主要病院	1293	1327	1208	1430	1436	2122	1638	1162	1218	1387	1671	1313
大学病院	732	514	405	522	339	1054	575	626	507	572	142	267
その他病院・診療所	964	962	749	853	764	1,193	868	510	526	452	569	581
全県届出数	2,989	2,803	2,362	2,805	2,539	4,369	3,081	2,298	2,251	2,411	2,382	2,161

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
鳥取県立中央病院	516	380	224	381	255	287	368	278	298	262	370	164
鳥取市立病院	149	159	265	211	116	283	274	160	188	171	214	502
鳥取赤十字病院	209	182	170	226	170	45	116	132	102	124	206	284
岩美病院	21	32	22	13	22	7	7	36	35	17	7	9
智頭病院	16	0	10	6	0	0	0	2	0	0	0	8
鳥取県立厚生病院	221	221	196	326	248	195	292	267	227	218	213	261
国立米子病院	0	92	25	0	8	36	140	30	208	227	217	262
山陰労災病院	321	303	249	291	266	298	237	170	144	208	168	218
博愛病院	46	23	87	30	0	20	127	95	94	31	67	28
済生会境港総合病院	30	33	48	44	37	28	1	1	9	5	0	10
西伯病院	21	25	33	52	38	74	80	68	53	54	30	25
日南病院	24	15	32	19	7	21	9	12	12	21	13	15
日野病院	23	4	0	0	0	35	45	22	15	1	0	0
主要病院	1597	1469	1361	1599	1167	1329	1696	1273	1385	1339	1505	1786
大学病院	279	361	242	261	305	357	215	245	266	233	286	208
その他病院・診療所	555	688	590	621	646	669	493	562	602	440	525	534
全県届出数	2,431	2,518	2,193	2,481	2,118	2,355	2,404	2,080	2,253	2,012	2,316	2,528

図4 医療機関別届出件数の年次推移

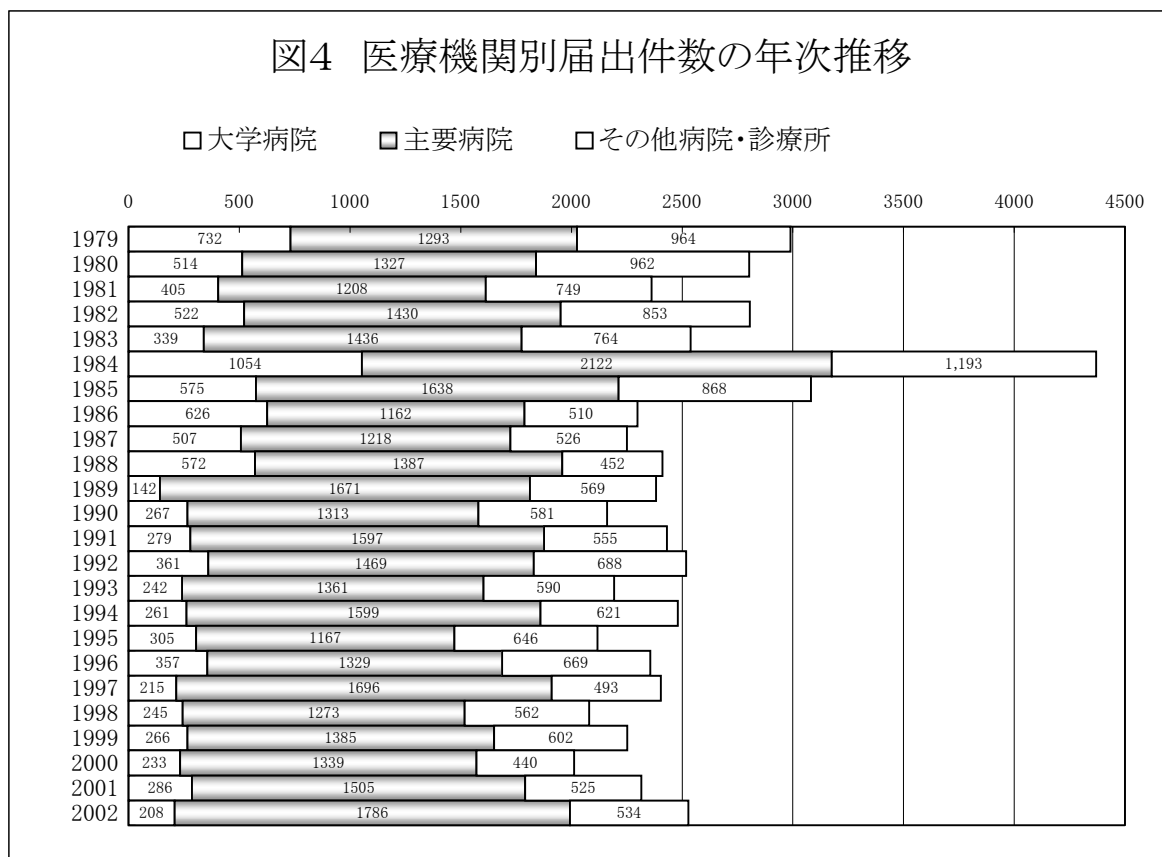


表5 2002年主要病院・部位別届出集計

	食道	胃	結腸	直腸	肝臓	胆嚢	膵臓	肺	乳房	子宮	前立腺	膀胱	腎臓	甲状腺	リンパ組織	白血病	その他	合計
鳥取県立中央病院	3	29	9	5	4	1	4	22	14	13	2	7	4	5	7	9	26	164
鳥取市立病院	15	92	47	20	57	6	17	51	22	26	20	17	38	13	8	4	49	502
鳥取赤十字病院	16	65	25	15	55	12	15	31	23	3		1		1	1	0	21	284
岩美病院	1	4		1	1			1			1				0	0	0	9
智頭病院			5	2				1									0	8
鳥取県立厚生病院	7	57	28	17	18	4	8	49	25	10	4	2	1	3	9		19	261
鳥取大学附属病院	7	64	22	10	40	5	14	9	10					3	4	1	19	208
国立米子病院	10	37	23	23	15	2	11	69	15	11	12	7	10	3	4		10	262
山陰労災病院	3	72	25	30	5	2	1	3	4	1	35	12	22	1			2	218
博愛病院		9	4	2				1	6	5							1	28
済生会境港総合病院		2	6	2													0	10
西伯病院	1	8	8		1		1	3						1	2		0	25
日南病院	1	5	2		1			5					1				0	15
日野病院																	0	0
東部	39	238	101	56	124	25	41	117	73	43	24	27	43	20	16	13	104	1104
中部	9	113	60	26	36	7	16	54	31	29	59	10	27	4	11	1	30	523
西部	26	244	106	73	71	13	30	102	43	16	50	19	33	10	12	1	47	896
鳥取県	74	596	267	155	233	45	87	274	147	88	133	56	103	34	39	15	182	2528

資料1 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成9年 男性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹 患率	調整罹 患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1663	1	1	11	19	92	205	529	499	304	2	567.9	400.9	47.3	31.0
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1663	1	1	11	19	92	205	529	499	304	2	567.9	400.9	47.3	31.0
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	26	0	0	0	0	5	3	9	7	2	0	8.9	6.3	46.2	42.3
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	14	0	0	0	0	2	3	3	6	0	0	4.8	3.5	50.0	28.6
咽頭	C09-C14 (146-149)	12	0	0	0	0	3	0	6	1	2	0	4.1	2.8	41.7	58.3
食道	C15 (150)	59	0	0	0	0	5	14	20	12	8	0	20.2	14.8	62.7	23.7
胃	C16 (151)	402	0	0	0	4	28	50	138	122	59	1	137.3	97.0	63.4	17.7
小腸	C17 (152)	6	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	2.1	1.7	83.3	16.7
結腸	C18 (153)	224	0	0	1	1	15	31	82	60	34	0	76.5	54.2	57.6	15.2
直腸および肛門	C19-C21 (154)	103	0	0	0	0	9	12	33	32	17	0	35.2	25.0	65.1	16.5
肝および肝内胆管	C22 (155)	162	1	0	1	3	6	34	59	39	19	0	55.3	40.8	9.3	48.2
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	41	0	0	0	2	2	1	10	16	10	0	14.0	9.7	19.5	43.9
膵臓	C25 (157)	64	0	0	0	0	6	7	16	24	11	0	21.9	15.0	25.0	50.0
その他の消化器	C26 (159)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0.7	0.5	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.7	0.6	0.0	100.0
喉頭	C32 (161)	8	0	0	0	1	0	1	4	1	1	0	2.7	2.1	100.0	0.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	267	0	0	0	4	7	26	81	90	58	1	91.2	62.4	39.3	47.6
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.5	0.0	50.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.7	0.8	50.0	50.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.5	50.0	50.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	6	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	2.1	1.4	83.3	0.0
胸膜	C45 (163)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1.0	0.9	0.0	100.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.7	0.6	50.0	0.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.2	100.0	0.0
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179- 180 182 2331)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮	C53-C55 (179-180 182)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸	C53 (180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体	C54 (182)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮、部位不明	C55 (179)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	C56 (1830)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎盤	C58 (181)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	C61 (185)	83	0	0	0	0	0	3	14	31	35	0	28.3	18.1	48.2	37.4
睪丸	C62 (186)	5	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1.7	1.8	60.0	0.0
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.7	0.4	100.0	0.0
腎など	C64-C66 C68 (189)	29	0	0	0	0	2	0	11	10	6	0	9.9	6.5	37.9	20.7
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	19	0	0	0	0	2	0	5	8	4	0	6.5	4.4	21.1	26.3
膀胱	C67 (188)	56	0	0	0	0	0	2	21	16	17	0	19.1	12.2	55.4	7.1
眼	C69 (190)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.3	100.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	16	0	0	1	1	2	3	3	3	3	0	5.5	4.6	25.0	62.5
脳	C71 (191)	16	0	0	1	1	2	3	3	3	3	0	5.5	4.6	25.0	62.5
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73 (193)	7	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2.4	2.2	85.7	14.3
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.2	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76 (195)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.3	0.0	100.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	17	0	0	0	0	0	1	2	8	6	0	6.2	4.0	11.1	77.8
リンパ組織	C81-C90 C96 (200- 203)	41	0	1	1	0	1	7	9	11	11	0	14.0	10.3	36.6	63.4
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	30	0	1	1	0	1	5	9	7	6	0	10.3	7.6	40.0	60.0
その他のリンパ組織	C96 (202)	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1.4	1.1	75.0	25.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	7	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	2.4	1.6	0.0	100.0
白血病	C91-C95 (204-208)	19	0	0	2	0	1	5	5	5	1	0	6.5	5.3	26.3	63.2
リンパ性白血病	C91 (204)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.4	0.0	100.0
骨髄性白血病	C92 (205)	14	0	0	1	0	1	4	3	4	1	0	4.8	4.0	35.7	64.3
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1.0	0.9	0.0	33.3

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料2 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成9年 女性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹 患率	調整 罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1212	0	0	9	37	123	153	247	340	303	0	380.2	228.2	47.9	33.0
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1206	0	0	9	36	121	153	245	339	303	0	378.3	226.5	47.6	33.2
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	13	0	0	0	0	0	1	6	4	2	0	4.1	2.2	69.2	23.1
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	10	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	3.1	1.6	80.0	20.0
咽頭	C09-C14 (146-149)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0.9	0.6	33.3	33.3
食道	C15 (150)	7	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	2.2	1.3	71.4	14.3
胃	C16 (151)	262	0	0	0	6	31	25	49	77	74	0	82.2	46.8	55.7	22.9
小腸	C17 (152)	5	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1.6	0.8	80.0	20.0
結腸	C18 (153)	161	0	0	0	3	11	16	40	54	37	0	50.5	28.6	54.0	21.7
直腸および肛門	C19-C21 (154)	57	0	0	0	1	3	12	13	15	13	0	17.9	10.7	59.7	22.8
肝および肝内胆管	C22 (155)	70	0	0	0	0	1	6	21	24	18	0	22.0	11.0	11.4	54.3
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	42	0	0	0	0	0	2	9	15	16	0	13.2	5.8	11.9	54.8
膵臓	C25 (157)	60	0	0	0	1	0	4	11	20	24	0	18.8	8.8	10.0	50.0
その他の消化器	C26 (159)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0.9	0.7	33.3	66.7
喉頭	C32 (161)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.1	100.0	0.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	120	0	0	2	1	3	15	27	37	35	0	37.7	20.3	40.0	45.8
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.1	100.0	0.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0.6	0.6	50.0	50.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.6	0.2	0.0	100.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	7	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	2.2	0.7	100.0	0.0
胸膜	C45 (163)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1.6	1.1	40.0	60.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	122	0	0	2	9	42	23	23	13	10	0	38.3	32.3	74.6	10.7
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179- 180 182 2331)	77	0	0	0	10	11	24	12	12	8	0	24.2	19.8	63.6	29.9
子宮	C53-C55 (179-180 182)	71	0	0	0	9	9	24	10	11	8	0	22.3	18.1	60.6	32.4
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	48	0	0	0	9	8	11	7	8	5	0	15.1	12.7	72.9	18.8
子宮頸	C53 (180)	42	0	0	0	8	6	11	5	7	5	0	13.2	11.0	69.1	21.4
子宮体	C54 (182)	20	0	0	0	1	3	9	4	3	0	0	6.3	5.3	70.0	25.0
子宮、部位不明	C55 (179)	9	0	0	0	0	0	4	1	1	3	0	2.8	1.8	0.0	100.0
卵巣	C56 (1830)	31	0	0	1	1	4	8	2	9	6	0	9.7	7.0	38.7	51.6
胎盤	C58 (181)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61 (185)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
睪丸	C62 (186)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎など	C64-C66 C68 (189)	22	0	0	0	0	2	1	6	8	5	0	6.9	3.6	40.9	40.9
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	17	0	0	0	0	2	1	4	7	3	0	5.3	2.9	35.3	47.1
膀胱	C67 (188)	19	0	0	0	0	1	1	5	4	8	0	6.0	2.7	36.8	47.4
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	8	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0	2.5	1.5	25.0	62.5
脳	C71 (191)	7	0	0	0	1	0	0	1	2	3	0	2.2	1.2	14.3	71.4
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.3	0.3	100.0	0.0
甲状腺	C73 (193)	21	0	0	1	1	3	5	5	3	3	0	6.6	5.1	85.7	14.3
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76 (195)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.6	0.3	50.0	50.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	16	0	0	1	0	2	0	2	4	7	0	5.0	2.7	18.8	68.8
リンパ組織	C81-C90 C96 (200- 203)	44	0	0	1	1	4	2	6	14	16	0	13.8	7.3	38.6	43.2
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.6	0.3	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	23	0	0	1	1	3	2	6	4	6	0	7.2	4.8	52.2	43.5
その他のリンパ組織	C96 (202)	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1.9	0.7	33.3	16.7
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	13	0	0	0	0	1	0	0	6	6	0	4.1	1.7	7.7	61.5
白血病	C91-C95 (204-208)	23	0	0	0	1	3	3	3	10	3	0	7.2	4.7	13.0	82.6
リンパ性白血病	C91 (204)	4	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1.3	0.9	25.0	75.0
骨髄性白血病	C92 (205)	18	0	0	0	1	1	2	3	9	2	0	5.7	3.4	11.1	88.9
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0.0	0.0

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料3 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成9年 総数)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹 患率	調整 罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	2875	1	1	20	56	215	358	776	839	607	2	470.1	297.3	47.5	31.9
全部位*2	C00-C96 (140-208)	2869	1	1	20	55	213	358	774	838	607	2	469.1	296.5	47.4	31.9
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	39	0	0	0	0	5	4	15	11	4	0	6.4	4.1	53.9	35.9
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	24	0	0	0	0	2	3	8	9	2	0	3.9	2.5	62.5	25.0
咽頭	C09-C14 (146-149)	15	0	0	0	0	3	1	7	2	2	0	2.5	1.6	40.0	53.3
食道	C15 (150)	66	0	0	0	0	5	16	20	17	8	0	10.8	7.3	63.6	22.7
胃	C16 (151)	664	0	0	0	10	59	75	187	199	133	1	108.6	68.1	60.4	19.7
小腸	C17 (152)	11	0	0	1	0	2	0	3	3	2	0	1.8	1.2	81.8	18.2
結腸	C18 (153)	385	0	0	1	4	26	47	122	114	71	0	63.0	39.6	56.1	17.9
直腸および肛門	C19-C21 (154)	160	0	0	0	1	12	24	46	47	30	0	26.2	16.7	63.1	18.8
肝および肝内胆管	C22 (155)	232	1	0	1	3	7	40	80	63	37	0	37.9	24.2	9.9	50.0
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	83	0	0	0	2	2	3	19	31	26	0	13.6	7.4	15.7	49.4
膵臓	C25 (157)	124	0	0	0	1	6	11	27	44	35	0	20.3	11.6	17.7	50.0
その他の消化器	C26 (159)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0.3	0.2	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	5	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0.8	0.6	20.0	80.0
喉頭	C32 (161)	9	0	0	0	1	0	1	4	2	1	0	1.5	1.0	100.0	0.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	387	0	0	2	5	10	41	108	127	93	1	63.3	37.3	39.5	47.0
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0.5	0.3	33.3	33.3
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0.7	0.7	50.0	50.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0.7	0.3	25.0	75.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	13	0	0	0	0	0	1	3	1	8	0	2.1	1.1	92.3	0.0
胸膜	C45 (163)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0.5	0.4	0.0	100.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	7	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1.1	0.8	42.9	42.9
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	123	0	0	2	9	42	23	24	13	10	0	20.1	16.8	74.8	10.6
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179- 180 182 2331)	77	0	0	0	10	11	24	12	12	8	0	-	-	-	-
子宮	C53-C55 (179-180 182)	71	0	0	0	9	9	24	10	11	8	0	-	-	-	-
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	48	0	0	0	9	8	11	7	8	5	0	-	-	-	-
子宮頸	C53 (180)	42	0	0	0	8	6	11	5	7	5	0	-	-	-	-
子宮体	C54 (182)	20	0	0	0	1	3	9	4	3	0	0	-	-	-	-
子宮、部位不明	C55 (179)	9	0	0	0	0	0	4	1	1	3	0	-	-	-	-
卵巣	C56 (1830)	31	0	0	1	1	4	8	2	9	6	0	-	-	-	-
胎盤	C58 (181)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
前立腺	C61 (185)	83	0	0	0	0	0	3	14	31	35	0	-	-	-	-
睪丸	C62 (186)	5	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-
腎など	C64-C66 C68 (189)	51	0	0	0	0	4	1	17	18	11	0	8.3	4.8	39.2	29.4
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	36	0	0	0	0	4	1	9	15	7	0	5.9	3.5	27.8	36.1
膀胱	C67 (188)	75	0	0	0	0	1	3	26	20	25	0	12.3	6.5	50.7	17.3
眼	C69 (190)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.2	0.1	100.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	24	0	0	1	2	2	4	4	5	6	0	3.9	2.9	25.0	62.5
脳	C71 (191)	23	0	0	1	2	2	3	4	5	6	0	3.8	2.7	21.7	65.2
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.2	0.2	100.0	0.0
甲状腺	C73 (193)	28	0	0	2	2	4	6	6	4	4	0	4.6	3.7	85.7	14.3
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76 (195)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0.5	0.3	33.3	66.7
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	33	0	0	1	0	2	1	4	12	13	0	5.6	3.1	14.7	73.5
リンパ組織	C81-C90 C96 (200- 203)	85	0	1	2	1	5	9	15	25	27	0	13.9	8.5	37.7	52.9
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.3	0.2	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	53	0	1	2	1	4	7	15	11	12	0	8.7	5.9	45.3	52.8
その他のリンパ組織	C96 (202)	10	0	0	0	0	0	1	0	6	3	0	1.6	0.9	50.0	20.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	20	0	0	0	0	1	1	0	7	11	0	3.3	1.6	5.0	75.0
白血病	C91-C95 (204-208)	42	0	0	2	1	4	8	8	15	4	0	6.9	5.0	19.1	73.8
リンパ性白血病	C91 (204)	6	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1.0	0.7	16.7	83.3
骨髄性白血病	C92 (205)	32	0	0	1	1	2	6	6	13	3	0	5.2	3.7	21.9	78.1
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0.7	0.6	0.0	25.0

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料4 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成10年 男性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹患率	調整罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1604	3	6	5	25	94	215	464	504	282	6	548.2	383.8	46.9	35.4
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1604	3	6	5	25	94	215	464	504	282	6	548.2	383.8	46.9	35.4
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	26	0	1	0	0	3	6	4	9	3	0	8.9	6.7	57.7	42.3
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	20	0	1	0	0	3	2	4	7	3	0	6.8	4.9	55.0	45.0
咽頭	C09-C14 (146-149)	6	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	2.1	1.8	66.7	33.3
食道	C15 (150)	58	0	0	0	0	3	13	17	23	2	0	19.8	14.3	60.3	34.5
胃	C16 (151)	413	0	0	2	6	35	56	135	109	68	2	141.2	99.3	66.6	20.1
小腸	C17 (152)	10	0	0	0	0	2	0	1	6	1	0	3.4	2.3	50.0	50.0
結腸	C18 (153)	184	0	0	0	6	11	17	59	49	40	2	62.9	42.9	62.5	19.6
直腸および肛門	C19-C21 (154)	95	0	1	0	0	6	20	32	27	9	0	32.5	23.5	57.9	23.2
肝および肝内胆管	C22 (155)	158	0	0	0	2	10	28	54	43	20	1	54.0	37.9	11.4	42.4
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	43	0	0	0	0	0	2	15	13	12	1	14.7	9.3	14.0	55.8
膵臓	C25 (157)	51	0	0	0	0	3	6	15	16	11	0	17.4	11.8	15.7	62.8
その他の消化器	C26 (159)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.4	100.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1.4	1.1	25.0	50.0
喉頭	C32 (161)	7	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	2.4	1.7	71.4	14.3
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	271	0	0	1	2	3	32	65	113	55	0	92.6	63.2	36.2	55.0
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1.0	0.7	33.3	0.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0.7	0.7	100.0	0.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	5	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1.7	1.4	100.0	0.0
胸膜	C45 (163)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.7	0.4	0.0	100.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.7	0.6	0.0	50.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1.0	1.1	33.3	66.7
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.2	100.0	0.0
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179-180 182 2331)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
子宮	C53-C55 (179-180 182)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
子宮頸	C53 (180)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
子宮体	C54 (182)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
子宮、部位不明	C55 (179)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
卵巣	C56 (1830)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
胎盤	C58 (181)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	-	-	-	-
前立腺	C61 (185)	82	0	0	0	0	0	2	17	35	28	0	28.0	17.7	52.4	26.8
睪丸	C62 (186)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1.0	1.4	0.0	0.0
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.3	0.4	100.0	0.0
腎など	C64-C66 C68 (189)	27	0	1	0	0	2	1	6	14	3	0	9.2	6.2	29.6	40.7
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	16	0	1	0	0	2	1	3	7	2	0	5.5	3.8	12.5	37.5
膀胱	C67 (188)	43	0	0	0	1	4	5	10	13	10	0	14.7	10.2	41.9	23.3
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	14	1	1	1	1	0	2	3	3	2	0	4.8	4.2	14.3	85.7
脳	C71 (191)	13	1	1	1	0	0	2	3	3	2	0	4.4	3.7	15.4	84.6
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.5	0.0	100.0
甲状腺	C73 (193)	8	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	2.7	2.4	62.5	25.0
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76 (195)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	14	0	0	0	0	0	0	4	6	4	0	4.8	3.0	21.4	71.4
リンパ組織	C81-C90 C96 (200-203)	51	0	0	0	0	5	14	15	10	7	0	17.4	13.1	41.2	52.9
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.3	0.3	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	34	0	0	0	0	4	11	8	7	4	0	11.6	9.1	47.1	52.9
その他のリンパ組織	C96 (202)	5	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1.7	1.5	40.0	20.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	11	0	0	0	0	0	0	5	3	3	0	3.8	2.3	18.2	72.7
白血病	C91-C95 (204-208)	21	2	2	1	0	4	1	4	5	2	0	7.2	6.0	14.3	81.0
リンパ性白血病	C91 (204)	5	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1.7	1.7	0.0	80.0
骨髄性白血病	C92 (205)	12	0	2	0	0	2	1	2	3	2	0	4.1	3.2	8.3	91.7
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.2	0.0	100.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1.0	1.0	66.7	33.3

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料5 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成10年 女性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹患率	調整罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1168	2	3	6	38	102	140	244	320	312	1	366.7	214.6	45.6	38.1
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1168	2	3	6	38	102	140	244	320	312	1	366.7	214.6	45.6	38.1
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	10	0	0	0	1	2	0	3	4	0	0	3.1	2.1	50.0	50.0
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	7	0	0	0	0	2	0	2	3	0	0	2.2	1.3	57.1	42.9
咽頭	C09-C14 (146-149)	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0.9	0.7	33.3	66.7
食道	C15 (150)	11	0	0	0	0	2	1	3	4	1	0	3.5	2.0	63.6	27.3
胃	C16 (151)	209	0	1	0	4	14	27	47	63	53	0	65.6	37.3	62.7	24.9
小腸	C17 (152)	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1.6	0.5	20.0	80.0
結腸	C18 (153)	146	0	1	0	1	14	14	36	43	36	1	45.8	25.9	54.1	23.3
直腸および肛門	C19-C21 (154)	59	0	0	0	1	0	6	19	16	17	0	18.5	9.7	64.4	17.0
肝および肝内胆管	C22 (155)	90	0	0	0	1	1	9	24	27	28	0	28.3	14.2	10.0	61.1
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	52	0	0	0	0	1	1	7	19	24	0	16.3	6.7	11.5	53.9
膵臓	C25 (157)	62	0	0	0	0	1	4	7	29	21	0	19.5	8.6	6.5	62.9
その他の消化器	C26 (159)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.1	0.0	100.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	6	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	1.9	0.9	50.0	33.3
喉頭	C32 (161)	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0.9	0.8	100.0	0.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	103	0	0	0	2	5	9	19	33	35	0	32.3	16.4	34.0	52.4
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0.0	0.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.6	0.5	0.0	100.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1.3	0.6	50.0	50.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	11	0	0	0	0	1	0	1	5	4	0	3.5	1.5	100.0	0.0
胸膜	C45 (163)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.1	0.0	100.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	4	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1.3	1.1	25.0	50.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	4	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1.3	1.0	25.0	75.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	130	0	0	1	10	36	30	22	20	11	0	40.8	33.2	73.1	13.1
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179-180 182 2331)	66.0	0.0	0.0	2.0	10.0	7.0	14.0	11.0	6.0	16.0	0	20.7	16.4	59.1	37.9
子宮	C53-C55 (179-180 182)	66.0	0.0	0.0	2.0	10.0	7.0	14.0	11.0	6.0	16.0	0	20.7	16.4	59.1	37.9
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	39.0	0.0	0.0	1.0	10.0	6.0	6.0	5.0	2.0	9.0	0	12.3	10.7	64.1	30.8
子宮頸	C53 (180)	39.0	0.0	0.0	1.0	10.0	6.0	6.0	5.0	2.0	9.0	0	12.3	10.7	64.1	30.8
子宮体	C54 (182)	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	4.0	2.0	4.0	0	6.3	4.8	70.0	30.0
子宮、部位不明	C55 (179)	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	0	2.2	0.9	0.0	100.0
卵巣	C56 (1830)	28.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	7.0	7.0	2.0	5.0	0	8.8	6.4	35.7	57.1
胎盤	C58 (181)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	-	-
前立腺	C61 (185)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
睪丸	C62 (186)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
腎など	C64-C66 C68 (189)	16	0	0	0	0	3	0	6	5	2	0	5.0	2.9	6.3	50.0
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	14	0	0	0	0	3	0	6	4	1	0	4.4	2.7	7.1	42.9
膀胱	C67 (188)	17	0	0	0	0	0	0	3	7	7	0	5.3	2.1	29.4	47.1
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	15	1	0	0	2	0	2	3	2	5	0	4.7	3.3	13.3	73.3
脳	C71 (191)	14	1	0	0	2	0	2	2	2	5	0	4.4	3.1	14.3	71.4
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.2	0.0	100.0
甲状腺	C73 (193)	35	0	0	1	2	3	7	11	6	5	0	11.0	7.8	85.7	14.3
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76 (195)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	17	0	0	0	0	0	1	1	5	10	0	5.3	2.0	5.9	76.5
リンパ組織	C81-C90 C96 (200-203)	36	0	0	2	1	1	1	5	10	16	0	11.3	5.7	33.3	63.9
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	18	0	0	2	1	0	0	1	7	7	0	5.7	3.3	44.4	55.6
その他のリンパ組織	C96 (202)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6	0.4	100.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	16	0	0	0	0	0	1	4	3	8	0	5.0	2.1	12.5	81.3
白血病	C91-C95 (204-208)	23	0	0	0	1	2	3	5	5	7	0	7.2	4.2	4.4	91.3
リンパ性白血病	C91 (204)	6	0	0	0	1	2	2	0	1	0	0	1.9	1.9	16.7	83.3
骨髄性白血病	C92 (205)	9	0	0	0	0	0	1	3	2	3	0	2.8	1.4	0.0	100.0
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	8	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	2.5	1.0	0.0	87.5

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料6 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成10年 総数)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級										粗罹患率	調整罹患率	HV	DCN	
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+					不詳
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	2772	5	9	11	63	196	355	708	824	594	7	453.6	283.6	46.3	36.5
全部位*2	C00-C96 (140-208)	2772	5	9	11	63	196	355	708	824	594	7	453.6	283.6	46.3	36.5
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	36	0	1	0	1	5	6	7	13	3	0	5.9	4.1	55.6	44.4
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	27	0	1	0	0	5	2	6	10	3	0	4.4	2.8	55.6	44.4
咽頭	C09-C14 (146-149)	9	0	0	0	1	0	4	1	3	0	0	1.5	1.2	55.6	44.4
食道	C15 (150)	69	0	0	0	0	5	14	20	27	3	0	11.3	7.4	60.9	33.3
胃	C16 (151)	622	0	1	2	10	49	83	182	172	121	2	101.8	64.0	65.3	21.7
小腸	C17 (152)	15	0	0	0	0	2	0	1	8	4	0	2.5	1.3	40.0	60.0
結腸	C18 (153)	330	0	1	0	7	25	31	95	92	76	3	54.0	32.7	58.8	21.2
直腸および肛門	C19-C21 (154)	154	0	1	0	1	6	26	51	43	26	0	25.2	16.0	60.4	20.8
肝および肝内胆管	C22 (155)	248	0	0	0	3	11	37	78	70	48	1	40.6	24.8	10.9	49.2
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	95	0	0	0	0	1	3	22	32	36	1	15.6	7.9	12.6	54.7
膵臓	C25 (157)	113	0	0	0	0	4	10	22	45	32	0	18.5	10.2	10.6	62.8
その他の消化器	C26 (159)	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0.5	0.3	66.7	33.3
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	10	0	0	0	0	1	2	2	3	2	0	1.6	1.0	40.0	40.0
喉頭	C32 (161)	10	0	0	0	0	1	3	4	2	0	0	1.6	1.2	80.0	10.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	374	0	0	1	4	8	41	84	146	90	0	61.2	35.3	35.6	54.3
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	4	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0.7	0.5	25.0	0.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.3	0.0	100.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	6	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	1.0	0.7	66.7	33.3
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	16	0	0	0	1	1	1	1	7	5	0	2.6	1.5	100.0	0.0
胸膜	C45 (163)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0.5	0.2	0.0	100.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	6	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	1.0	0.8	16.7	50.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	0	0	0	2	1	0	1	0	1	8	1	1.2	1.1	28.6	71.4
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	131	0	0	1	10	36	30	22	21	11	0	21.4	17.4	73.3	13.0
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179-180 182 2331)	66.0	0.0	0.0	2.0	10.0	7.0	14.0	11.0	6.0	16.0	0	10.8	8.7	59.1	37.9
子宮	C53-C55 (179-180 182)	55.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	15.0	13.0	6.0	12.0	0	10.8	8.7	59.1	37.9
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	39.0	0.0	0.0	1.0	10.0	6.0	6.0	5.0	2.0	9.0	0	6.4	5.6	64.1	30.8
子宮頸	C53 (180)	39.0	0.0	0.0	1.0	10.0	6.0	6.0	5.0	2.0	9.0	0	6.4	5.6	64.1	30.8
子宮体	C54 (182)	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	4.0	2.0	4.0	0	3.3	2.6	70.0	30.0
子宮、部位不明	C55 (179)	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	0	1.2	0.5	0.0	100.0
卵巣	C56 (1830)	28.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	7.0	7.0	2.0	5.0	0	4.6	3.3	35.7	57.1
胎盤	C58 (181)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61 (185)	82	0	0	0	0	0	2	17	35	28	0	13.4	6.7	52.4	26.8
睪丸	C62 (186)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0.0	0.0
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0.2	100.0	0.0
腎など	C64-C66 C68 (189)	43	0	1	0	0	5	1	12	19	5	0	7.0	4.2	20.9	44.2
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	30	0	1	0	0	5	1	9	11	3	0	4.9	3.1	10.0	40.0
膀胱	C67 (188)	60	0	0	0	1	4	5	13	20	17	0	9.8	5.6	38.3	30.0
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	29	2	1	1	3	0	4	6	5	7	0	4.8	3.7	13.8	79.3
脳	C71 (191)	27	2	1	1	2	0	4	5	5	7	0	4.4	3.4	14.8	77.8
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0.3	0.3	0.0	100.0
甲状腺	C73 (193)	43	0	0	1	3	4	9	12	7	7	0	7.0	5.2	81.4	16.3
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明な部位	C76 (195)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	31	0	0	0	0	0	1	5	11	14	0	5.1	2.4	12.9	74.2
リンパ組織	C81-C90 C96 (200-203)	87	0	0	2	1	6	15	20	20	23	0	14.2	9.2	37.9	57.5
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0.1	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	52	0	0	2	1	4	11	9	14	11	0	8.5	6.0	46.2	53.9
その他のリンパ組織	C96 (202)	7	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	1.2	0.9	57.1	14.3
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	27	0	0	0	0	0	1	9	6	11	0	4.4	2.1	14.8	77.8
白血病	C91-C95 (204-208)	44	2	2	1	1	6	4	9	10	9	0	7.2	5.1	9.1	86.4
リンパ性白血病	C91 (204)	11	2	0	0	1	4	2	1	1	0	0	1.8	1.8	9.1	81.8
骨髄性白血病	C92 (205)	21	0	2	0	0	2	2	5	5	5	0	3.4	2.2	4.8	95.2
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.2	0.1	0.0	100.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	11	0	0	1	0	0	0	2	4	4	0	1.8	1.0	18.2	72.7

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料7 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成11年 男性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹患率	調整罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1774	1	0	6	6	93	219	470	646	330	3	607.5	399.7	46.2	37.2
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1774	1	0	6	6	93	219	470	646	330	3	607.5	399.7	46.2	37.2
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	33	0	0	0	0	4	10	7	9	3	0	11.3	8.1	45.5	54.6
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	19	0	0	0	0	2	6	3	6	2	0	6.5	4.6	47.4	52.6
咽頭	C09-C14 (146-149)	14	0	0	0	0	2	4	4	3	1	0	4.8	3.5	42.9	57.1
食道	C15 (150)	70	0	0	0	0	3	11	22	27	7	0	24.0	16.3	50.0	35.7
胃	C16 (151)	407	0	0	0	1	19	55	124	144	63	1	139.4	92.4	61.9	23.8
小腸	C17 (152)	9	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	3.1	1.9	55.6	44.4
結腸	C18 (153)	175	0	0	0	0	10	22	45	66	31	1	59.9	38.8	61.1	21.1
直腸および肛門	C19-C21 (154)	104	0	0	0	0	8	22	35	22	16	1	35.6	24.5	64.4	21.2
肝および肝内胆管	C22 (155)	178	0	0	0	0	17	34	57	52	18	0	61.0	42.2	14.6	50.6
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	60	0	0	0	0	1	4	16	19	20	0	20.6	12.7	8.3	60.0
膵臓	C25 (157)	74	0	0	0	1	6	8	15	23	21	0	25.3	16.8	10.8	62.2
その他の消化器	C26 (159)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	6	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	2.1	1.6	83.3	16.7
喉頭	C32 (161)	19	0	0	0	0	0	1	5	11	2	0	6.5	4.1	52.6	47.4
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	260	0	0	0	2	8	17	56	125	52	0	89.0	56.0	41.9	51.5
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	10	0	0	0	1	1	3	0	4	1	0	3.1	2.4	33.3	66.7
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.3	0.2	0.0	100.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1.0	0.8	33.3	66.7
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1.7	1.2	80.0	20.0
胸膜	C45 (163)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.8	25.0	75.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1.0	0.6	33.3	66.7
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.4	100.0	0.0
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179-180 182 2331)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
子宮	C53-C55 (179-180 182)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
子宮頸	C53 (180)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
子宮体	C54 (182)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
子宮、部位不明	C55 (179)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
卵巣	C56 (1830)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
胎盤	C58 (181)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
前立腺	C61 (185)	136	0	0	0	0	0	6	26	66	38	0	46.6	28.0	63.2	19.1
睪丸	C62 (186)	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1.0	1.1	0.0	100.0
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.7	0.4	0.0	50.0
腎など	C64-C66 C68 (189)	29	0	0	0	0	1	1	10	9	8	0	9.9	6.1	41.4	24.1
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	19	0	0	0	0	1	1	7	5	5	0	6.5	4.2	42.1	21.1
膀胱	C67 (188)	79	0	0	0	0	3	7	18	34	17	0	27.1	17.2	55.7	17.7
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	19	1	0	1	0	3	4	3	3	4	0	6.5	5.2	21.1	79.0
脳	C71 (191)	17	1	0	1	0	2	4	3	3	3	0	5.8	4.6	17.7	82.4
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.7	0.6	50.0	50.0
甲状腺	C73 (193)	6	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	2.1	1.7	83.3	16.7
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1.0	0.7	0.0	100.0
その他および不明な部位	C76 (195)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0.7	0.5	0.0	100.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	16	0	0	0	0	1	1	3	6	5	0	5.5	3.4	6.3	75.0
リンパ組織	C81-C90 C96 (200-203)	44	0	0	3	1	0	6	10	17	7	0	15.1	10.6	22.7	72.7
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	9.9	7.1	27.6	72.4
その他のリンパ組織	C96 (202)	29	0	0	1	1	0	4	8	11	4	0	1.0	0.8	33.3	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	11	0	0	0	0	0	1	1	6	3	0	3.8	2.2	0.0	100.0
白血病	C91-C95 (204-208)	13	0	0	0	0	1	5	2	1	4	0	4.5	3.1	15.4	76.9
リンパ性白血病	C91 (204)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0.7	0.6	0.0	50.0
骨髄性白血病	C92 (205)	9	0	0	0	0	0	4	2	1	2	0	3.1	2.2	22.2	77.8
単球性白血病	C93 (206)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.7	0.3	0.0	100.0

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料8 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成11年 女性)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹患率	調整罹患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	1271	0	2	13	31	109	171	256	370	319	0	399.7	231.4	51.3	34.9
全部位*2	C00-C96 (140-208)	1252	0	2	12	26	102	168	253	370	319	0	393.7	224.8	50.6	35.4
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	14	0	0	0	0	1	1	2	6	4	0	4.4	2.1	64.3	28.6
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	13	0	0	0	0	1	1	1	6	4	0	4.1	1.9	61.5	30.8
咽頭	C09-C14 (146-149)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	0.2	100.0	0.0
食道	C15 (150)	9	0	0	0	0	0	0	3	1	5	0	2.8	1.1	22.2	66.7
胃	C16 (151)	223	0	0	0	2	17	23	49	77	55	0	70.1	37.6	57.0	27.8
小腸	C17 (152)	6	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1.9	1.7	16.7	66.7
結腸	C18 (153)	148	0	0	1	0	10	17	39	40	41	0	46.5	24.8	63.5	20.3
直腸および肛門	C19-C21 (154)	64	0	0	1	0	2	17	15	16	13	0	20.1	12.3	57.8	23.4
肝および肝内胆管	C22 (155)	71	0	0	0	0	0	7	16	31	17	0	22.3	10.4	9.9	63.4
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	60	0	0	0	0	1	2	8	27	22	0	18.9	7.8	26.7	48.3
膵臓	C25 (157)	58	0	0	0	0	1	6	13	19	19	0	18.2	8.8	17.2	51.7
その他の消化器	C26 (159)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	4	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1.3	0.7	75.0	0.0
喉頭	C32 (161)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0.6	0.3	50.0	50.0
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	128	0	0	0	1	3	10	23	40	51	0	40.3	18.2	35.9	48.4
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1.3	1.2	25.0	75.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0.9	0.7	66.7	33.3
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	12	0	0	0	0	0	1	1	3	7	0	4.1	1.5	76.9	23.1
胸膜	C45 (163)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.6	0.1	0.0	100.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.6	0.4	50.0	0.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0.6	0.6	100.0	0.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	121	0	0	2	5	28	31	17	26	12	0	38.1	29.1	82.6	9.9
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179-180 182 2331)	108	0	0	2	15	25	25	22	11	9	0	34.3	30.1	81.7	17.4
子宮	C53-C55 (179-180 182)	89	0	0	1	10	17	22	19	11	9	0	28.3	23.5	77.8	21.1
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	66	0	0	2	14	18	11	12	6	3	0	20.8	20.0	86.4	13.6
子宮頸	C53 (180)	47	0	0	1	9	12	8	9	6	3	0	14.8	13.5	80.9	19.2
子宮体	C54 (182)	32	0	0	0	1	5	14	8	4	0	0	10.4	8.8	93.9	6.1
子宮、部位不明	C55 (179)	10	0	0	0	0	1	0	2	1	6	0	3.1	1.3	10.0	80.0
卵巣	C56 (1830)	49	0	0	2	4	9	7	9	13	5	0	15.4	11.8	46.9	46.9
胎盤	C58 (181)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61 (185)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
睪丸	C62 (186)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
腎など	C64-C66 C68 (189)	12	0	0	0	0	1	0	3	3	5	0	3.8	1.7	25.0	58.3
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	9	0	0	0	0	1	0	3	3	2	0	2.8	1.4	11.1	77.8
膀胱	C67 (188)	21	0	0	0	1	0	1	4	7	8	0	6.6	3.2	57.1	23.8
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	18	0	1	1	1	1	1	5	3	5	0	5.7	3.6	27.8	61.1
脳	C71 (191)	15	0	1	1	0	1	1	4	3	4	0	4.7	2.9	13.3	73.3
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0.9	0.7	100.0	0.0
甲状腺	C73 (193)	32	0	0	1	0	2	9	7	9	4	0	10.1	6.6	78.1	15.6
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76 (195)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.6	0.2	0.0	100.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	16	0	0	0	0	0	0	1	5	10	0	5.0	1.6	12.5	62.5
リンパ組織	C81-C90 C96 (200-203)	62	0	0	2	0	1	8	12	22	17	0	19.5	10.0	25.8	72.6
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	12.9	6.8	31.7	68.3
その他のリンパ組織	C96 (202)	39	0	0	2	0	1	4	7	14	11	0	0.6	0.5	50.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	19	0	0	0	0	0	3	2	8	6	0	6.0	2.8	10.5	89.5
白血病	C91-C95 (204-208)	14	0	0	0	2	0	1	4	3	4	0	4.4	2.7	42.9	50.0
リンパ性白血病	C91 (204)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0.9	0.6	33.3	66.7
骨髄性白血病	C92 (205)	7	0	0	0	2	0	0	2	1	2	0	2.2	1.6	42.9	57.1
単球性白血病	C93 (206)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.3	0.1	0.0	100.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0.9	0.4	66.7	0.0

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料9 鳥取県がん罹患集計結果一覧表(平成11年 総数)

部 位	ICD-10	年 齢 10 歳 階 級											粗罹 患率	調整罹 患率	HV	DCN
		合計	0-	10-	20-	30-	40-	50-	60-	70-	80+	不詳				
全部位*1	C00-C96 D05-D06 (140-208 2330-2331)	3045	1	2	19	37	202	390	726	1016	649	3	499.1	298.3	48.3	36.2
全部位*2	C00-C96 (140-208)	3026	1	2	18	32	195	387	723	1016	649	3	496.0	295.0	48.0	36.5
口唇、口腔および咽頭	C00-C14 (140-149)	47	0	0	0	0	5	11	9	15	7	0	7.7	4.9	51.1	46.8
口唇、口腔	C00-C08 (140-145)	32	0	0	0	0	3	7	4	12	6	0	5.3	3.2	53.1	43.8
咽頭	C09-C14 (146-149)	15	0	0	0	0	2	4	5	3	1	0	2.5	1.7	46.7	53.3
食道	C15 (150)	79	0	0	0	0	3	11	25	28	12	0	13.0	7.9	46.8	39.2
胃	C16 (151)	630	0	0	0	3	36	78	173	221	118	1	103.3	61.0	60.2	25.2
小腸	C17 (152)	15	0	0	0	0	3	2	3	3	4	0	2.5	1.6	40.0	53.3
結腸	C18 (153)	323	0	0	1	0	20	39	84	106	72	1	53.0	30.5	62.2	20.7
直腸および肛門	C19-C21 (154)	168	0	0	1	0	10	39	50	38	29	1	27.5	17.6	61.9	22.0
肝および肝内胆管	C22 (155)	249	0	0	0	0	17	41	73	83	35	0	40.8	24.8	13.3	54.2
胆嚢および肝外胆管	C23-C24 (156)	120	0	0	0	0	2	6	24	46	42	0	19.7	9.8	17.5	54.2
膵臓	C25 (157)	132	0	0	0	1	7	14	28	42	40	0	21.6	12.1	13.6	57.6
その他の消化器	C26 (159)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔、中耳および副鼻腔	C30-C31 (160)	10	0	0	0	0	4	0	1	3	2	0	1.6	1.1	80.0	10.0
喉頭	C32 (161)	21	0	0	0	0	0	1	5	13	2	0	3.4	1.9	52.4	47.6
気管、気管支および肺	C33-C34 (162)	388	0	0	0	3	11	27	79	165	103	0	63.6	33.8	40.0	50.5
胸腺、心および縦隔	C37-C38 (164)	10	0	0	0	1	1	3	0	4	1	0	1.5	1.1	33.3	66.7
その他の呼吸系および胸腔内臓器	C39 (165)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C40-C41 (170)	5	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0.8	0.7	20.0	80.0
皮膚の悪性黒色腫	C43 (172)	6	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1.0	0.7	50.0	50.0
皮膚のその他の悪性新生物	C44 (173)	16	0	0	1	0	0	1	1	3	10	0	3.0	1.4	77.8	22.2
胸膜	C45 (163)	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1.0	0.4	16.7	83.3
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48 (158)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.3	0.2	50.0	0.0
結合組織およびその他の軟部組織	C47 C49 (171)	6	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0.8	0.5	60.0	40.0
乳房(上皮内がんを含む)	C50 D05 (174-175 2330)	123	0	0	2	5	28	31	18	27	12	0	20.2	15.3	82.9	9.8
子宮(上皮内がんを含む)	C53-C55 D06 (179- 180 182 2331)	108	0	0	2	15	24	25	22	11	9	0	17.9	15.6	81.7	17.4
子宮	C53-C55 (179-180 182)	89	0	0	1	10	17	22	19	11	9	0	14.8	12.3	77.8	21.1
子宮頸(上皮内がんを含む)	C53 D06 (180 2331)	66	0	0	2	14	18	11	12	6	3	0	10.8	10.3	86.4	13.6
子宮頸	C53 (180)	47	0	0	1	9	11	8	9	6	3	0	7.7	7.0	80.9	19.2
子宮体	C54 (182)	32	0	0	0	1	5	14	8	4	0	0	5.4	4.6	93.9	6.1
子宮、部位不明	C55 (179)	10	0	0	0	0	1	0	2	1	6	0	1.6	0.8	10.0	80.0
卵巣	C56 (1830)	49	0	0	2	4	9	7	9	13	5	0	8.0	6.2	46.9	46.9
胎盤	C58 (181)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61 (185)	136	0	0	0	0	0	6	26	66	38	0	22.3	11.0	63.2	19.1
睪丸	C62 (186)	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0.5	0.5	0.0	100.0
陰茎およびその他の男性生殖器	C60 C63 (187)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.3	0.1	0.0	50.0
腎など	C64-C66 C68 (189)	41	0	0	0	0	2	1	13	12	13	0	6.7	3.5	36.6	34.2
腎臓、腎盂を除く	C64 (1890)	28	0	0	0	0	2	1	10	8	7	0	4.6	2.6	32.1	39.3
膀胱	C67 (188)	100	0	0	0	1	3	8	22	41	25	0	16.4	8.9	56.0	19.0
眼	C69 (190)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳など	C70-C72 (191-192)	37	1	1	2	1	4	5	8	6	9	0	6.1	4.3	24.3	70.3
脳	C71 (191)	32	1	1	2	0	3	5	7	6	7	0	5.3	3.7	15.6	78.1
髄膜およびその他の中枢神経系	C70 C72 (192)	5	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0.8	0.6	80.0	20.0
甲状腺	C73 (193)	38	0	0	1	0	3	10	11	9	4	0	6.2	4.3	79.0	15.8
その他の内分泌腺	C74-C75 (194)	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0.5	0.3	0.0	100.0
その他および不明な部位	C76 (195)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0.7	0.4	0.0	100.0
続発部位および原発部位不詳	C77-C80 (196-199)	32	0	0	0	0	1	1	4	11	15	0	5.3	2.4	9.4	68.8
リンパ組織	C81-C90 C96 (200- 203)	106	0	0	5	1	1	14	22	39	24	0	17.4	10.2	24.5	72.6
ホジキンリンパ腫	C81 (201)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	100.0	0.0
非ホジキンリンパ腫	C82-C85 (200)	7	0	0	1	0	0	2	4	0	0	0	11.5	7.0	30.0	70.0
その他のリンパ組織	C96 (202)	68	0	0	3	1	1	8	15	25	15	0	0.8	0.6	40.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90 (203)	30	0	0	0	0	0	4	3	14	9	0	4.9	2.5	6.7	93.3
白血病	C91-C95 (204-208)	27	0	0	0	2	1	6	6	4	8	0	4.4	2.9	29.6	63.0
リンパ性白血病	C91 (204)	5	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0.8	0.6	20.0	60.0
骨髄性白血病	C92 (205)	16	0	0	0	2	0	4	4	2	4	0	2.6	1.8	31.3	68.8
単球性白血病	C93 (206)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.2	0.1	0.0	100.0
その他の明示された白血病	C94 (207)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞形態不明の白血病	C95 (208)	5	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0.8	0.3	40.0	40.0

*1: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含む

*2: 乳房および子宮頸部の上皮内がんを含まない

資料10 平成11年・市町村別罹患数

市町村	全部位		胃		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房	子宮
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女
県計	1,774	1,271	407	223	175	148	104	64	178	71	260	128	121	108
市計	952	722	212	128	105	85	58	34	106	39	122	57	73	70
郡計	821	545	195	95	69	63	46	29	72	32	138	71	47	38
鳥取市	360	248	86	44	34	30	27	10	41	11	45	17	25	24
米子市	334	294	73	56	46	34	20	14	33	16	37	26	26	32
倉吉市	167	117	33	19	18	10	7	7	20	7	20	11	20	9
境港市	91	63	20	9	7	11	4	3	12	5	20	3	2	5
岩美郡	75	62	12	11	7	2	6	5	11	6	9	7	6	3
岩美町	51	41	10	9	5	2	4	3	5	3	6	2	4	3
国府町	19	12	2	2	2	-	1	-	4	1	3	3	2	-
福部村	5	9	-	-	-	-	1	2	2	2	-	2	-	-
気高郡	75	43	17	8	5	2	6	3	1	1	19	6	4	6
青谷町	30	14	7	1	3	-	1	2	-	-	9	3	-	1
気高町	33	20	7	5	-	2	4	-	1	1	6	2	3	4
鹿野町	12	9	3	2	2	-	1	1	-	-	4	1	1	1
八頭郡	170	113	42	22	9	17	7	4	15	9	34	6	8	11
河原町	27	18	8	1	1	5	-	1	5	1	7	-	3	2
郡家町	35	25	8	4	1	4	1	1	5	4	4	-	1	3
智頭町	32	19	5	2	2	3	3	-	2	1	8	2	-	1
八東町	15	13	3	3	1	1	1	-	2	1	1	2	1	-
船岡町	9	9	1	2	2	-	1	1	-	-	1	-	1	2
用瀬町	14	11	6	3	2	1	-	-	1	1	4	1	1	2
若桜町	27	10	6	4	-	2	1	1	1	1	6	-	1	-
佐治村	11	8	5	3	-	1	-	-	-	-	3	1	-	1
東伯郡	257	166	65	32	14	19	16	7	26	9	36	25	14	6
赤碕町	32	19	6	4	1	1	2	-	2	-	6	4	1	1
関金町	24	16	7	4	-	3	1	2	6	-	2	1	2	1
大栄町	30	25	7	6	2	4	2	1	4	3	5	3	2	-
東郷町	20	14	4	4	1	1	1	-	3	-	2	2	1	-
東伯町	47	26	12	2	2	6	3	-	5	-	6	8	2	-
羽合町	32	18	8	5	1	1	4	1	3	3	3	-	1	2
北条町	26	21	9	3	3	-	1	1	1	-	3	3	3	-
三朝町	38	19	10	4	3	3	1	1	2	1	8	3	-	2
泊村	8	8	2	-	1	-	1	1	-	2	1	1	2	-
西伯郡	170	113	39	16	28	17	7	4	16	4	27	20	10	10
会見町	20	12	4	2	6	3	2	-	-	-	4	3	2	-
岸本町	25	17	6	2	1	-	1	1	5	1	4	5	1	3
西伯町	35	22	4	-	7	6	1	1	5	1	5	4	1	3
大山町	32	14	12	4	3	1	1	1	1	-	5	1	1	2
名和町	16	13	3	3	2	2	1	1	4	1	3	-	2	-
中山町	12	11	3	1	1	3	-	-	-	-	1	3	-	1
淀江町	23	19	7	4	4	1	-	-	1	1	4	4	1	1
日吉津村	7	5	-	-	4	1	1	-	-	-	1	-	2	-
日野郡	74	48	20	6	6	6	4	6	3	3	13	7	5	2
江府町	8	10	4	2	2	1	-	2	-	-	1	1	-	1
日南町	35	17	9	1	2	2	3	3	1	2	8	2	1	-
日野町	13	9	4	2	1	2	1	-	-	1	1	1	1	1
溝口町	18	12	3	1	1	1	-	1	2	-	3	3	3	-
鳥取保健所	510	353	115	63	46	34	39	18	53	18	73	30	35	33
郡家支所	170	113	42	22	9	17	7	4	15	9	34	6	8	11
倉吉保健所	424	283	98	51	32	29	23	14	46	16	56	36	34	15
米子保健所	595	470	132	81	81	62	31	21	61	25	84	49	38	47
根雨支所	74	48	20	6	6	6	4	6	3	3	13	7	5	2
東部	680	466	157	85	55	51	46	22	68	27	107	36	43	44
中部	424	283	98	51	32	29	23	14	46	16	56	36	34	15
西部	669	518	152	87	87	68	35	27	64	28	97	56	43	49

資料11 平成11年・市町村別年齢階調整罹患率（昭和60年モデル人口、人口10万対）

市町村	全部位		胃		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房	子宮
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女
県計	399.2	230.4	92.1	37.5	38.7	24.7	24.5	12.3	42.1	10.3	56.0	18.2	29.1	29.7
市計	393.4	233.8	88.3	38.2	42.1	25.9	24.2	12.0	44.7	10.1	48.7	15.2	30.1	31.8
郡計	402.8	223.9	96.3	36.9	34.5	22.6	24.5	11.4	37.9	10.8	64.8	22.4	27.4	26.0
鳥取市	405.1	214.1	98.0	37.4	38.2	23.8	30.8	8.9	47.9	6.4	48.0	13.1	27.8	27.8
米子市	372.2	257.4	82.2	43.6	48.7	27.9	22.3	13.3	36.9	10.8	41.2	18.3	29.3	39.8
倉吉市	441.6	258.6	86.6	37.5	48.0	23.0	19.3	16.5	51.3	16.1	48.7	17.2	52.6	31.0
境港市	352.9	185.3	76.0	23.6	26.2	30.0	16.6	12.3	48.7	12.9	77.6	7.2	8.9	17.8
岩美郡	363.1	234.8	55.0	34.2	32.6	5.4	25.5	22.8	57.5	25.5	45.6	16.9	32.1	17.6
岩美町	408.1	234.1	84.8	42.7	35.2	9.1	27.9	13.2	38.8	23.0	46.2	6.7	30.9	32.0
国府町	330.9	180.6	24.6	29.1	38.1	0.0	13.9	0.0	78.5	8.1	62.7	31.8	47.3	0.0
福部村	202.2	339.5	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	114.0	83.7	88.4	0.0	33.2	0.0	0.0
気高郡	408.7	173.0	99.4	25.8	23.5	7.3	43.0	15.3	4.7	3.2	93.3	13.3	28.8	34.9
青谷町	378.2	96.8	81.2	8.3	28.8	0.0	23.0	16.8	0.0	0.0	102.2	17.9	0.0	7.0
気高町	451.4	212.2	100.6	40.2	0.0	17.0	58.8	0.0	11.8	7.6	78.4	11.0	57.2	47.7
鹿野町	376.8	229.7	131.5	30.8	58.5	0.0	45.7	45.9	0.0	0.0	94.9	9.8	17.3	58.1
八頭郡	377.0	238.2	91.2	43.9	19.3	27.5	17.7	5.2	34.8	17.1	79.0	7.9	25.7	35.5
河原町	382.1	322.6	119.2	20.9	11.9	75.1	0.0	11.4	88.0	24.8	91.7	0.0	78.1	48.3
郡家町	470.4	317.0	110.2	69.9	9.1	30.3	16.6	4.5	67.2	34.2	57.5	0.0	4.5	60.7
智頭町	385.4	135.8	55.7	10.0	36.9	14.4	32.5	0.0	17.7	12.7	107.7	12.8	0.0	25.0
八東町	293.1	183.9	63.3	38.1	14.9	10.7	33.9	0.0	47.3	16.7	18.4	33.5	5.7	0.0
船岡町	283.3	258.8	24.4	45.9	36.4	0.0	29.4	15.8	0.0	0.0	29.4	0.0	46.9	67.2
用瀬町	313.6	237.1	122.5	79.2	40.4	18.3	0.0	0.0	0.0	8.7	87.5	8.7	36.0	33.7
若桜町	419.3	179.1	98.4	31.7	0.0	27.7	16.4	12.0	15.4	21.9	101.5	0.0	45.8	0.0
佐治村	347.2	254.0	152.6	73.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0	13.8	0.0	27.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東伯郡	471.4	226.9	121.1	47.0	27.6	24.1	31.4	8.2	53.0	10.1	61.1	23.5	28.0	11.1
赤碕町	449.0	165.2	94.4	29.2	12.2	5.5	31.1	0.0	30.0	0.0	74.3	37.1	7.4	33.7
関金町	680.6	278.2	200.8	97.0	0.0	55.0	35.4	27.3	154.6	0.0	45.2	11.5	23.1	11.5
大栄町	458.1	187.8	122.8	38.8	39.0	35.9	25.7	6.9	66.4	37.0	62.4	11.0	16.1	0.0
東郷町	330.7	194.9	63.6	50.8	30.2	24.5	18.8	0.0	56.2	0.0	26.7	20.5	15.2	0.0
東伯町	453.1	188.5	102.6	21.1	17.6	38.9	29.2	0.0	54.7	0.0	66.8	49.7	17.7	0.0
羽合町	587.0	298.1	153.5	91.1	28.8	14.3	83.4	14.3	61.0	35.6	44.8	0.0	24.4	24.7
北条町	459.2	337.4	159.1	58.7	48.1	0.0	20.4	14.4	20.4	0.0	50.7	20.0	82.2	0.0
三朝町	480.0	213.1	127.7	51.4	34.6	33.8	12.3	3.1	32.4	3.1	103.6	20.2	0.0	29.2
泊村	295.7	198.8	69.0	0.0	50.1	0.0	34.4	45.2	0.0	29.8	39.0	8.3	99.0	0.0
西伯郡	389.5	247.6	86.6	33.0	68.2	34.1	17.0	7.2	39.1	4.5	58.1	39.9	27.1	42.8
会見町	566.7	305.9	113.9	62.3	185.5	84.8	58.8	0.0	0.0	0.0	95.1	60.4	50.8	0.0
岸本町	443.5	259.3	103.3	33.2	18.9	0.0	24.1	8.9	92.1	5.2	66.7	95.4	9.8	70.3
西伯町	528.7	317.7	47.7	0.0	113.0	72.8	20.2	15.5	77.2	7.0	71.2	38.6	18.4	96.4
大山町	496.0	284.4	171.2	66.3	57.8	5.0	16.4	6.5	16.2	0.0	76.4	43.9	23.5	97.3
名和町	243.9	182.7	42.4	56.7	34.0	27.1	11.3	14.8	67.9	6.9	42.4	0.0	37.0	0.0
中山町	248.4	178.5	61.6	13.3	20.9	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	36.1	0.0	16.5
淀江町	325.7	185.7	101.9	31.0	71.7	6.3	0.0	0.0	11.6	8.1	53.2	36.0	8.1	20.0
日吉津村	300.0	313.3	0.0	0.0	158.4	44.8	52.0	0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	133.7	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
日野郡	329.8	164.0	94.0	12.7	26.0	14.5	20.0	28.5	12.9	6.1	55.0	25.4	18.8	7.4
江府町	194.6	151.2	121.5	20.4	33.6	17.8	0.0	40.6	0.0	0.0	16.7	15.0	0.0	27.0
日南町	429.0	210.1	110.3	5.5	37.3	11.5	52.2	37.9	8.7	9.8	84.1	10.9	8.6	0.0
日野町	299.4	108.3	84.6	23.0	18.6	15.3	18.6	0.0	0.0	10.1	19.2	23.6	16.1	10.1
溝口町	329.4	204.3	51.9	8.9	15.7	14.9	0.0	31.1	51.9	0.0	61.7	56.9	50.9	0.0
鳥取保健所	400.3	213.2	91.6	36.0	35.3	18.9	31.8	11.6	44.0	8.6	53.8	14.0	28.3	28.0
郡家支所	377.0	238.2	91.2	43.9	19.3	27.5	17.7	5.2	34.8	17.1	79.0	7.9	25.7	35.5
倉吉保健所	458.7	240.9	106.3	43.0	36.1	24.0	26.6	11.8	51.9	12.8	56.4	20.7	38.4	20.1
米子保健所	374.4	241.0	82.7	37.4	49.3	29.7	20.0	11.8	39.5	9.5	52.1	21.4	25.5	36.0
根雨支所	329.8	164.0	94.0	12.7	26.0	14.5	20.0	28.5	12.9	6.1	55.0	25.4	18.8	7.4
東部	396.5	218.2	92.6	37.4	31.4	21.2	28.6	10.4	42.4	10.5	59.1	12.6	27.4	29.8
中部	458.7	240.9	106.3	43.0	36.1	24.0	26.6	11.8	51.9	12.8	56.4	20.7	38.4	20.1
西部	370.1	234.1	84.0	35.0	46.4	28.4	19.9	13.6	36.7	9.1	52.7	21.8	25.5	33.9

資料12 平成11年・市町村別標準化罹患比(全国=100)

市町村	全部位		胃		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房	子宮
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女
県計	107.5	100.5	105.9	107.8	94.7	96.2	95.0	91.9	123.0	99.0	99.9	114.0	69.1	118.9
市計	105.4	102.6	100.5	112.7	103.5	100.9	95.4	88.3	132.7	100.6	87.1	93.3	71.3	130.1
郡計	109.9	97.3	112.6	101.9	82.9	90.5	94.5	93.2	111.0	97.0	114.7	138.6	64.6	102.5
鳥取市	108.1	95.5	110.5	105.8	90.9	97.6	120.0	70.9	139.4	78.4	87.8	76.6	64.3	116.6
米子市	99.9	112.9	93.3	133.6	122.2	109.1	88.5	98.0	111.1	111.9	71.5	115.4	68.0	159.4
倉吉市	119.5	107.2	101.6	105.8	115.3	74.9	76.0	116.4	164.2	112.3	90.1	112.2	135.9	117.9
境港市	94.8	84.6	89.0	74.4	64.7	121.8	61.6	72.9	139.7	119.5	134.5	45.9	18.9	90.9
岩美郡	101.2	109.3	69.6	117.2	84.4	28.6	122.9	159.7	169.7	181.6	76.2	136.6	79.4	77.2
岩美町	122.6	124.3	103.4	163.7	107.5	48.8	146.4	164.5	137.6	154.1	90.1	66.2	94.5	138.1
国府町	79.9	70.3	36.2	71.5	75.3	0.0	64.0	0.0	193.0	101.6	79.0	197.8	84.8	0.0
福部村	57.1	134.6	0.0	0.0	0.0	0.0	169.4	546.2	257.5	536.9	0.0	341.9	0.0	0.0
気高郡	108.5	82.0	106.0	91.7	64.9	30.8	132.9	103.4	16.6	32.4	171.2	125.3	58.9	171.8
青谷町	109.8	70.1	110.6	29.9	98.6	0.0	56.4	180.1	0.0	0.0	204.1	162.3	0.0	77.4
気高町	118.6	92.5	108.1	140.2	0.0	75.3	218.0	0.0	41.1	79.7	135.5	103.0	103.1	266.5
鹿野町	85.9	83.3	92.7	110.7	128.4	0.0	110.4	167.4	0.0	0.0	176.8	100.3	72.6	142.7
八頭郡	105.1	96.2	112.2	112.7	50.0	116.3	66.8	61.2	107.0	129.5	130.1	56.1	52.2	141.4
河原町	104.8	95.5	134.1	32.0	34.9	214.4	0.0	95.6	223.8	90.3	167.9	0.0	119.5	157.4
郡家町	127.0	121.4	124.9	118.6	32.5	158.9	55.1	88.0	207.6	338.8	91.6	0.0	34.9	203.7
智頭町	103.4	79.8	69.6	50.1	57.9	100.3	148.6	0.0	73.9	70.0	160.6	90.9	0.0	65.6
八東町	82.0	97.4	70.9	134.4	49.3	59.9	84.9	0.0	127.5	125.2	33.6	162.9	58.8	0.0
船岡町	62.3	88.1	29.9	118.3	124.5	0.0	106.8	177.1	0.0	0.0	43.0	0.0	73.5	287.4
用瀬町	97.6	111.3	180.9	183.7	125.7	81.8	0.0	0.0	0.0	172.0	171.2	112.5	74.6	299.8
若桜町	139.7	76.8	135.1	182.6	0.0	121.5	81.7	136.4	60.4	126.6	188.9	0.0	61.7	0.0
佐治村	99.8	104.1	196.3	231.4	0.0	102.4	0.0	0.0	0.0	0.0	166.9	138.8	0.0	211.6
東伯郡	125.6	107.2	137.2	124.4	61.5	99.1	120.3	81.7	147.1	99.6	109.5	177.0	69.1	57.8
赤碕町	119.1	93.7	96.5	118.3	33.4	39.6	114.4	0.0	86.1	0.0	139.0	214.6	38.4	75.5
関金町	260.9	215.3	328.6	321.9	0.0	323.4	167.1	484.7	749.2	0.0	135.8	146.0	214.5	206.5
大栄町	140.3	158.8	140.8	234.8	83.9	211.0	141.6	116.1	215.6	340.8	147.9	218.1	87.6	0.0
東郷町	95.8	89.7	83.0	153.6	43.1	51.5	74.4	0.0	167.9	0.0	58.9	139.3	50.2	0.0
東伯町	123.7	92.3	136.3	42.7	47.2	171.8	121.1	0.0	151.2	0.0	98.2	310.7	54.7	0.0
羽合町	158.5	109.2	170.9	183.5	44.5	49.5	303.0	111.1	172.3	316.9	93.1	0.0	46.2	175.3
北条町	121.6	133.4	181.0	117.4	125.8	0.0	70.8	116.1	53.9	0.0	88.7	218.1	131.3	0.0
三朝町	139.7	91.2	159.5	114.4	99.6	114.8	57.5	86.3	85.9	80.5	180.5	154.9	0.0	150.8
泊村	87.0	107.6	93.9	0.0	97.6	0.0	167.1	242.3	0.0	451.2	67.9	146.0	214.5	0.0
西伯郡	108.4	94.4	107.1	80.7	159.9	114.9	68.0	60.3	117.2	57.6	107.7	183.6	63.4	124.8
会見町	164.4	133.6	141.2	135.3	440.2	271.1	248.0	0.0	0.0	0.0	207.4	371.4	162.9	0.0
岸本町	123.9	112.2	127.7	80.6	44.3	0.0	74.8	120.2	284.3	116.9	124.8	371.6	47.1	277.8
西伯町	139.0	108.2	68.3	0.0	248.1	238.2	60.1	88.8	225.5	84.8	125.1	214.2	38.0	224.7
大山町	144.8	85.0	234.2	145.7	122.0	48.7	69.4	109.3	52.4	0.0	140.2	66.1	47.0	185.4
名和町	61.3	65.7	49.8	89.8	69.0	80.3	59.6	90.6	178.3	84.9	70.6	0.0	83.6	0.0
中山町	67.0	84.6	72.6	46.1	50.5	184.6	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	250.5	0.0	119.6
淀江町	88.8	95.9	116.0	123.3	137.8	41.3	0.0	0.0	44.0	88.7	97.5	226.2	36.5	71.5
日吉津村	96.1	81.9	0.0	0.0	486.3	135.5	201.8	0.0	0.0	0.0	88.8	0.0	230.3	0.0
日野郡	91.4	81.0	107.0	59.6	66.7	79.2	77.2	179.6	42.9	81.9	97.5	124.9	71.4	56.9
江府町	53.3	93.1	115.3	110.2	119.9	73.2	0.0	331.4	0.0	0.0	40.6	99.2	0.0	153.7
日南町	116.7	79.1	130.5	27.2	60.2	72.0	158.7	246.0	38.8	147.6	159.9	97.2	41.1	0.0
日野町	75.6	69.4	100.6	91.0	52.2	121.1	90.1	0.0	0.0	126.3	35.6	81.6	64.7	129.0
溝口町	96.2	85.2	69.1	42.1	47.9	56.2	0.0	126.8	122.4	0.0	98.2	228.2	173.7	0.0
鳥取保健所	107.1	95.7	103.5	105.6	86.1	76.9	122.3	89.4	126.5	88.1	98.5	93.4	65.8	118.0
郡家支所	105.1	96.2	112.2	112.7	50.0	116.3	66.8	61.2	107.0	129.5	130.1	56.1	52.2	141.4
倉吉保健所	123.1	107.2	122.7	116.7	83.4	89.2	102.2	96.0	154.1	104.8	101.7	150.5	97.2	83.2
米子保健所	101.3	103.4	96.3	109.7	122.8	112.7	78.7	83.9	117.4	98.3	91.6	122.6	58.8	139.9
根雨支所	91.4	81.0	107.0	59.6	66.7	79.2	77.2	179.6	42.9	81.9	97.5	124.9	71.4	56.9
東部	106.6	95.8	105.7	107.3	77.0	86.7	108.6	82.5	121.6	98.6	106.7	84.1	62.7	123.1
中部	123.1	107.2	122.7	116.7	83.4	89.2	102.2	96.0	154.1	104.8	101.7	150.5	97.2	83.2
西部	100.1	100.8	97.6	103.7	116.0	108.7	78.5	95.2	108.6	96.3	92.4	122.9	60.0	132.1

資料13 平成11年・市町村別標準化死亡比(全国=100)

	全部位		胃		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房	子宮
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	女
県計	100.5	93.0	94.1	104.1	100.1	69.8	107.6	118.2	108.9	87.8	95.9	106.1	75.1	92.8
鳥取市	104.7	86.4	89.0	90.9	81.8	92.7	71.2	144.7	108.1	47.7	101.9	62.9	58.3	81.3
米子市	93.7	109.1	72.5	122.1	215.1	99.0	165.3	107.4	95.4	101.4	68.9	124.3	116.4	145.7
倉吉市	114.7	103.0	125.2	131.7	51.7	62.9	56.4	163.1	193.9	176.9	116.3	76.1	73.8	76.5
境港市	102.9	107.6	84.2	140.6	77.5	97.5	164.7	61.9	171.7	133.3	136.2	97.1	69.2	56.7
岩美郡	88.9	80.6	71.5	78.5	32.9	-	107.4	79.0	121.4	133.6	79.9	194.9	48.2	-
岩美町	71.1	68.1	105.9	132.2	-	-	96.0	133.9	30.9	113.0	70.9	81.9	-	-
国府町	117.7	105.4	-	-	-	-	168.1	-	217.3	113.4	124.3	334.7	158.0	-
福部村	95.7	81.8	102.9	-	286.5	-	-	-	294.6	303.0	-	435.7	-	-
気高郡	96.9	96.1	63.3	104.7	104.7	32.4	230.0	168.8	37.2	35.7	127.0	155.6	53.0	160.0
青谷町	112.7	111.7	95.3	54.4	175.0	-	145.6	441.5	47.2	92.4	185.9	201.3	-	-
気高町	77.1	73.4	-	51.7	-	-	288.2	-	46.3	-	80.1	129.0	126.1	390.6
鹿野町	104.8	111.6	125.1	303.0	173.6	156.7	288.2	-	-	-	103.7	124.4	-	-
八頭郡	117.2	85.1	112.4	94.9	103.0	88.1	122.2	113.8	103.6	95.0	116.3	70.1	46.9	179.1
河原町	120.0	37.5	135.6	59.8	187.6	-	-	-	150.4	-	140.5	73.9	-	224.7
郡家町	113.0	140.5	63.7	112.6	88.0	263.2	143.9	225.7	140.5	283.0	80.8	-	130.0	208.3
智頭町	137.0	108.8	141.1	46.0	77.9	213.2	257.7	-	82.8	77.1	141.8	113.3	118.3	-
八東町	70.5	65.0	47.2	-	130.2	-	-	-	142.6	-	-	101.9	-	318.5
船岡町	89.5	51.5	179.9	217.6	165.6	-	277.0	-	-	-	50.3	-	-	-
用瀬町	135.0	145.0	120.7	116.8	166.9	-	-	473.9	91.2	383.1	249.6	143.1	-	440.5
若桜町	155.7	39.8	131.3	169.3	-	-	-	342.5	67.2	-	145.7	-	-	-
佐治村	88.1	66.8	78.9	142.7	-	-	367.6	-	116.3	-	130.8	173.3	-	565.0
東伯郡	98.9	94.3	114.1	134.5	46.4	54.8	57.7	85.5	101.4	84.9	95.7	105.4	88.7	53.9
赤碕町	96.1	85.3	128.3	162.2	88.3	-	-	-	-	92.3	54.0	66.8	-	-
関金町	70.7	102.7	-	220.5	-	341.9	-	-	374.2	-	-	-	-	421.9
大栄町	47.7	87.5	63.7	166.0	-	86.2	-	224.7	48.4	95.7	107.7	68.8	-	-
東郷町	77.1	66.3	82.5	139.9	-	-	-	-	125.5	-	102.7	86.6	-	-
東伯町	90.0	104.5	45.9	155.3	-	60.1	-	157.2	135.6	-	96.0	241.5	196.3	-
羽合町	153.7	62.9	260.4	197.5	-	-	198.0	-	194.2	-	109.0	82.6	-	-
北条町	107.2	127.7	123.1	-	-	-	185.5	-	122.0	-	69.3	92.4	333.3	-
三朝町	152.7	106.1	188.3	51.4	258.2	79.4	-	209.2	-	265.7	209.4	63.7	136.1	201.2
泊村	88.3	115.4	189.0	146.2	-	-	438.6	-	-	503.8	-	182.1	-	-
西伯郡	93.6	74.2	77.8	45.9	61.2	42.7	125.6	110.7	106.8	47.5	84.1	148.1	45.4	69.8
会見町	67.6	79.3	72.6	126.7	201.2	-	-	-	-	-	122.6	156.7	-	-
岸本町	122.6	94.5	87.8	-	-	-	-	-	257.2	130.0	110.3	374.5	-	-
西伯町	130.4	58.9	69.8	52.9	96.3	81.8	-	-	203.5	93.3	88.6	132.1	-	-
大山町	146.8	63.3	118.0	67.1	108.7	-	539.6	543.5	-	-	98.4	-	-	257.7
名和町	49.1	50.6	32.8	52.7	-	-	151.5	-	149.6	92.9	27.3	-	144.7	-
中山町	71.2	66.7	95.0	-	-	131.8	-	-	-	-	79.6	209.2	-	-
淀江町	57.3	126.5	68.4	57.7	-	89.8	153.8	230.9	99.3	-	57.6	285.9	134.0	214.1
日吉津村	116.0	29.4	125.3	-	350.9	-	-	-	-	-	213.7	-	-	-
日野郡	81.8	76.7	149.6	71.8	88.3	-	-	144.4	31.7	59.8	70.2	132.2	97.9	-
江府町	75.1	110.9	287.2	202.0	-	-	-	-	-	-	47.5	247.5	-	-
日南町	111.7	61.8	171.0	48.8	235.5	-	-	196.9	-	81.1	116.4	119.9	-	-
日野町	56.6	51.9	50.6	-	-	-	-	335.6	74.6	138.5	41.8	-	224.2	-
溝口町	61.5	97.1	94.6	77.2	-	-	-	-	68.5	-	38.7	189.8	204.9	-
鳥取郡	101.0	86.9	82.4	90.9	77.5	68.6	99.6	137.7	99.8	59.8	102.2	98.2	56.1	79.9
家	117.2	85.1	112.4	94.9	103.0	88.1	122.2	113.8	103.6	95.0	116.3	70.1	46.9	179.1
倉吉	105.3	97.8	118.6	133.4	48.5	58.1	57.2	117.3	139.0	122.3	104.0	93.4	82.4	63.1
米子	95.1	99.3	75.8	104.0	150.6	83.0	154.4	100.8	111.0	91.7	83.9	126.5	90.8	110.9
根雨	81.8	76.7	149.6	71.8	88.3	-	-	144.4	31.7	59.8	70.2	132.2	97.9	-

資料 1 4 主要部位別・市町村別・罹患数の年次比較
 - '89 ~ '93 年平均と '94 ~ '99 年平均 -

市町村	全部位				胃				結腸				直腸	
	男		女		男		女		男		女		男	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	1,547	1,592	1,123	1,143	472	415	271	238	127	176	112	146	95	102
市計	819	870	611	636	230	221	136	128	72	100	60	84	55	55
郡計	728	719	512	502	242	194	135	110	55	76	52	62	40	47
鳥取市	320	318	222	239	89	83	57	47	29	37	18	31	19	21
米子市	285	323	219	218	76	82	43	46	30	39	24	31	21	21
倉吉市	129	148	103	117	38	37	23	23	10	17	10	13	11	8
境港市	85	82	68	62	28	21	14	12	4	7	7	9	4	5
岩美郡	93	74	67	50	28	18	18	11	6	5	6	3	5	5
岩美町	54	47	40	31	15	13	11	6	4	4	4	2	3	3
国府町	28	20	19	13	11	3	5	4	1	1	2	1	1	2
福部村	11	8	8	7	1	2	2	1	1	1	0	0	1	0
気高郡	69	58	43	42	24	16	12	10	4	4	4	5	5	4
青谷町	29	22	17	12	11	6	5	2	1	2	2	1	2	1
気高町	27	27	19	21	8	7	5	6	1	2	1	2	2	3
鹿野町	13	10	7	9	4	3	2	2	1	1	0	2	1	1
八頭郡	170	150	109	108	56	39	31	24	11	13	11	13	10	10
河原町	29	25	16	21	12	7	4	5	3	3	1	2	1	2
郡家町	27	29	19	22	7	6	6	3	1	2	2	3	2	1
智頭町	28	25	19	16	9	6	5	3	2	2	1	2	2	2
八東町	23	16	13	11	7	5	5	2	1	1	3	1	1	1
船岡町	15	9	7	8	6	3	2	1	1	1	0	1	1	1
用瀬町	14	13	11	11	4	3	2	3	1	1	1	1	1	1
若桜町	26	23	16	12	9	7	4	4	1	2	2	1	2	2
佐治村	9	10	8	8	3	3	3	3	1	1	1	1	0	1
東伯郡	186	214	144	152	64	61	37	34	14	19	14	18	10	14
赤碕町	26	25	19	15	10	7	5	4	2	1	1	1	1	2
関金町	12	18	11	10	3	4	3	2	1	1	1	1	1	2
大栄町	27	30	18	20	8	9	3	5	2	4	3	2	3	3
東郷町	16	19	15	18	6	5	5	5	1	2	1	2	0	1
東伯町	31	36	28	30	11	12	8	6	3	4	4	5	2	2
羽合町	18	24	16	17	7	7	4	4	1	2	1	2	1	1
北条町	18	22	12	16	6	7	3	3	1	2	1	2	1	2
三朝町	28	29	19	20	10	8	4	4	2	2	2	2	1	2
泊村	9	12	7	6	4	4	2	1	1	1	0	1	0	1
西伯郡	140	149	101	103	48	42	25	21	14	25	11	17	5	9
会見町	12	13	8	9	4	3	3	2	1	4	1	2	0	1
岸本町	15	16	12	13	4	5	3	2	2	2	2	2	0	1
西伯町	24	38	22	23	9	10	7	3	2	11	3	7	1	1
大山町	20	20	13	10	7	6	2	2	1	2	1	1	1	2
名和町	24	16	15	15	9	5	3	4	3	1	1	1	1	1
中山町	19	15	11	10	8	5	4	2	2	1	0	1	0	1
淀江町	20	23	16	18	6	7	3	4	2	3	1	3	1	1
日吉津村	6	9	3	5	1	2	1	1	1	2	0	1	1	0
日野郡	70	74	49	48	22	18	11	11	5	9	6	7	5	5
江府町	12	17	7	11	5	5	2	2	1	2	0	2	1	1
日南町	27	27	20	16	8	5	5	4	2	3	3	3	1	2
日野町	16	16	11	10	5	3	2	2	1	4	1	2	2	1
溝口町	15	15	10	11	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1
鳥取保健所	482	450	331	331	140	116	87	68	39	47	28	39	29	30
郡家支所	170	150	109	108	56	39	31	24	11	13	11	13	10	10
倉吉保健所	315	362	247	269	102	98	60	57	24	36	24	31	21	22
米子保健所	509	553	388	384	151	144	82	78	48	71	43	57	30	34
根雨支所	70	74	49	48	22	18	11	11	5	9	6	7	5	5
東部	652	599	440	439	197	155	118	91	50	60	39	52	40	40
中部	315	362	247	269	102	98	60	57	24	36	24	31	21	22
西部	580	627	437	431	173	162	93	89	53	80	49	63	35	39

資料 1 4 主要部位別・市町村別・罹患数の年次比較（つづき）

- '89 ~ '93 年平均と '94 ~ '99 年平均 -

市町村	直腸		肝臓				肺				乳房		子宮	
	女		男		女		男		女		女		女	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	64	65	171	153	64	71	222	235	82	98	127	128	73	72
市計	38	38	99	90	34	37	116	128	47	50	78	79	44	42
郡計	26	26	72	63	30	34	106	107	35	48	50	48	29	29
鳥取市	14	14	40	26	13	11	47	48	14	19	27	27	19	20
米子市	14	14	30	34	11	12	38	42	17	17	30	30	13	11
倉吉市	5	7	15	17	6	9	20	23	8	9	12	17	7	8
境港市	4	4	13	14	4	5	11	15	7	4	8	6	5	3
岩美郡	4	4	14	8	4	6	15	12	5	5	6	4	4	3
岩美町	2	3	8	5	2	3	9	7	2	3	4	3	2	1
国府町	1	1	3	1	1	1	4	4	2	1	1	1	0	1
福部村	0	1	3	1	1	2	2	2	0	1	1	0	1	1
気高郡	2	2	6	3	2	1	12	11	2	4	6	4	3	3
青谷町	1	1	2	2	1	0	5	4	0	1	2	1	0	1
気高町	1	0	3	1	0	1	5	4	1	2	3	3	2	2
鹿野町	0	1	1	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	0
八頭郡	5	6	21	15	11	10	23	27	6	8	8	9	7	8
河原町	1	1	3	2	2	2	4	5	0	1	1	2	1	2
郡家町	1	1	5	6	2	3	3	5	1	2	2	2	0	1
智頭町	1	1	3	1	1	1	4	4	2	1	1	0	2	2
八東町	0	1	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	0	1
船岡町	0	0	1	0	0	1	3	2	0	1	1	2	0	1
用瀬町	1	0	2	2	1	1	2	3	1	1	0	1	1	1
若桜町	1	0	4	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1
佐治村	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0
東伯郡	9	7	15	17	7	9	30	31	11	17	14	17	7	9
赤碕町	1	1	2	1	0	0	4	5	1	1	3	1	1	1
関金町	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	1	0	0
大栄町	2	1	2	3	2	3	3	4	1	1	1	2	0	1
東郷町	1	0	1	2	0	1	3	4	2	2	0	3	1	1
東伯町	1	2	1	3	1	1	5	3	1	5	3	3	2	1
羽合町	1	1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	1	1	1
北条町	1	0	1	2	0	1	4	3	1	2	2	3	0	1
三朝町	1	1	3	2	1	2	4	5	1	2	2	3	0	3
泊村	0	0	2	1	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0
西伯郡	3	4	9	13	4	5	17	17	8	11	12	10	6	4
会見町	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
岸本町	0	1	1	2	1	1	3	2	0	2	1	1	0	1
西伯町	0	1	2	3	1	1	3	3	2	3	2	1	2	1
大山町	1	1	1	2	0	1	3	3	2	1	2	1	0	1
名和町	0	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	2	1	0
中山町	1	0	1	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1
淀江町	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2	2	2	2	0
日吉津村	0	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
日野郡	2	4	7	7	3	3	8	10	4	3	3	4	2	2
江府町	0	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	1	0	1
日南町	1	1	4	3	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1
日野町	1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1
溝口町	0	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	0	0
鳥取保健所	21	20	60	36	19	18	75	71	21	28	39	36	26	26
郡家支所	5	6	21	15	11	10	23	27	6	8	8	9	7	8
倉吉保健所	14	14	31	34	13	18	49	54	19	27	26	33	14	17
米子保健所	22	22	52	61	19	22	67	74	32	33	50	45	25	19
根雨支所	2	4	7	7	3	3	8	10	4	3	3	4	2	2
東部	26	25	81	51	29	28	97	98	27	36	48	45	32	34
中部	14	14	31	34	13	18	49	54	19	27	26	33	14	17
西部	24	26	59	68	22	25	75	83	36	36	54	49	27	21

資料 1 5 主要部位別・市町村別・調整罹患率の年次比較

- '89 ~ '93 年平均と '94 ~ '99 年平均 -

市町村	全部位				胃				結腸				直腸	
	男		女		男		女		男		女		男	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	421.8	383.5	235.5	215.2	129.5	101.3	54.2	42.9	34.5	42.2	22.0	26.1	25.8	25.1
市計	415.4	385.8	233.8	216.5	117.5	99.1	49.7	41.6	36.5	44.2	21.7	27.2	27.4	24.6
郡計	417.5	380.9	232.3	212.4	140.5	104.3	58.3	44.3	31.2	40.1	22.0	24.6	23.4	25.6
鳥取市	442.7	383.1	235.4	224.4	124.6	100.6	57.8	43.2	39.5	44.5	18.5	28.7	25.6	25.5
米子市	397.0	388.0	225.1	196.1	104.8	97.9	41.8	39.6	41.0	47.0	24.2	26.2	28.5	25.3
倉吉市	405.0	415.4	250.7	264.6	123.4	105.1	51.9	49.4	31.3	49.1	21.4	26.4	33.3	23.8
境港市	405.7	342.2	239.4	191.3	132.3	88.8	47.8	30.6	20.3	28.9	24.8	26.9	21.1	19.7
岩美郡	549.9	389.6	305.7	204.5	167.7	99.1	81.3	35.9	35.7	27.5	24.4	13.9	31.2	23.6
岩美町	558.6	426.8	320.4	213.2	161.5	123.2	83.5	36.2	33.9	30.2	28.6	15.5	29.4	25.4
国府町	535.9	338.9	273.4	178.7	214.0	61.6	79.3	43.5	25.4	18.3	24.5	15.4	27.3	26.9
福部村	545.3	361.4	329.6	231.3	63.3	90.1	78.7	17.8	75.9	38.2	8.9	5.1	50.2	5.9
気高郡	440.5	339.9	214.0	198.5	150.1	95.9	57.5	46.4	21.1	25.1	17.8	18.7	31.9	27.1
青谷町	455.8	319.7	205.9	147.8	177.1	96.4	56.8	21.7	19.4	22.0	29.7	11.2	28.8	20.4
気高町	455.8	389.9	245.2	241.4	141.1	102.4	71.0	68.8	21.8	29.1	13.6	20.0	31.8	38.4
鹿野町	382.5	268.0	166.5	211.4	111.6	81.8	31.2	47.6	23.7	17.5	7.5	31.3	41.4	17.1
八頭郡	442.9	373.1	231.7	225.3	148.2	97.5	64.0	48.7	30.8	32.7	24.1	24.3	26.2	26.9
河原町	497.2	426.0	230.5	301.6	207.2	120.2	67.0	65.3	49.9	51.1	17.1	37.7	14.0	28.0
郡家町	410.7	415.8	242.3	264.5	102.2	82.7	71.9	45.8	22.5	31.6	30.6	36.9	28.8	17.6
智頭町	381.8	317.4	194.2	142.8	121.8	70.6	41.9	28.9	28.6	30.0	9.2	14.3	24.9	22.9
八東町	505.8	341.8	259.0	203.2	163.8	105.1	98.4	41.8	27.6	20.4	60.3	17.0	26.9	21.6
船岡町	406.4	285.2	154.8	198.5	151.9	79.2	36.9	27.5	30.1	13.7	7.8	18.2	29.2	42.3
用瀬町	424.0	382.4	247.4	276.5	117.9	91.5	30.5	72.7	28.5	25.9	21.8	23.0	23.7	13.5
若桜町	571.2	464.4	296.5	201.9	193.2	129.1	73.2	66.3	24.9	53.3	27.6	14.3	51.3	51.6
佐治村	295.3	352.7	234.0	237.4	127.8	120.4	102.3	56.3	30.7	24.0	27.4	22.7	10.0	24.3
東伯郡	387.2	408.8	240.8	225.1	135.9	119.6	58.1	49.8	29.0	35.5	22.1	24.7	22.2	27.5
赤碕町	408.8	367.1	249.8	163.6	165.2	113.5	56.8	30.1	37.3	12.7	12.5	15.7	13.8	24.7
関金町	392.7	517.3	287.0	222.1	93.2	103.9	73.7	54.6	23.7	35.3	15.1	29.2	28.3	49.5
大栄町	452.6	440.2	202.7	208.2	135.9	129.5	29.6	55.8	44.0	49.1	29.3	18.4	48.7	40.1
東郷町	307.0	334.3	222.0	289.7	122.4	87.1	61.2	79.6	16.3	34.9	12.5	33.4	7.6	11.2
東伯町	361.9	376.3	290.5	217.4	129.3	120.1	79.9	49.0	35.5	41.6	41.4	32.1	19.8	16.3
羽合町	374.5	465.0	264.1	232.9	142.7	137.7	69.9	49.6	17.0	38.7	26.1	25.4	23.8	27.3
北条町	361.3	397.4	192.6	262.8	124.5	124.0	57.2	52.9	17.0	30.7	13.5	27.3	25.4	26.5
三朝町	434.4	416.3	221.1	236.6	159.4	111.3	47.8	43.7	24.3	34.8	16.0	14.6	14.2	33.4
泊村	400.5	460.4	242.5	212.4	140.6	173.9	54.5	34.7	34.8	45.0	8.0	38.0	12.4	35.5
西伯郡	391.8	376.3	213.9	213.7	133.0	105.7	49.9	38.3	40.1	63.2	21.5	35.0	13.9	23.2
会見町	445.2	413.3	238.7	235.0	160.3	101.5	77.6	45.5	41.8	120.5	37.5	36.7	15.9	35.7
岸本町	336.9	335.0	202.7	216.3	93.8	99.3	47.6	30.9	42.1	42.0	28.1	29.9	3.8	23.9
西伯町	401.6	581.9	249.5	292.3	144.0	156.5	77.3	42.0	41.8	168.7	35.6	99.3	14.8	19.9
大山町	379.9	348.6	183.5	166.8	139.1	99.1	25.8	34.1	26.2	31.8	19.7	8.9	13.5	32.4
名和町	402.9	273.6	201.5	163.6	144.4	77.5	28.6	34.3	47.1	27.6	15.1	10.9	15.7	15.3
中山町	452.9	321.8	233.4	202.2	173.8	107.1	60.2	40.4	38.8	23.2	8.1	26.6	11.1	24.2
淀江町	354.8	359.0	219.6	214.4	107.6	102.1	47.4	41.3	35.4	41.2	14.9	27.8	11.8	20.2
日吉津村	436.1	446.4	150.2	204.6	51.9	116.5	40.3	41.6	72.2	84.5	17.5	27.5	58.5	15.8
日野郡	361.8	367.0	193.8	159.9	120.6	88.9	45.0	37.5	26.0	44.9	19.0	18.4	23.7	24.7
江府町	356.3	437.1	162.8	203.0	143.9	145.8	49.3	39.2	18.0	43.5	7.2	30.7	29.6	28.7
日南町	377.5	349.0	239.2	137.5	135.1	71.0	55.1	36.9	27.5	31.5	24.3	16.2	13.3	29.3
日野町	355.1	368.5	181.4	148.9	129.5	71.7	24.7	39.2	12.9	89.6	24.6	18.7	42.0	21.4
溝口町	358.1	343.6	172.1	170.3	86.1	87.4	45.5	31.6	42.5	22.1	17.9	11.7	13.1	22.0
鳥取保健所	459.7	377.1	243.7	218.2	135.4	99.4	61.3	43.0	36.3	38.8	19.5	25.1	27.6	25.4
郡家支所	442.9	373.1	231.7	225.3	148.2	97.5	64.0	48.7	30.8	32.7	24.1	24.3	26.2	26.9
倉吉保健所	394.5	411.2	245.0	241.9	131.2	113.4	55.3	49.6	29.8	41.3	21.9	25.5	26.6	26.0
米子保健所	396.5	376.9	224.0	198.8	117.5	98.5	45.0	37.8	37.2	48.1	23.5	28.4	23.2	23.8
根雨支所	361.8	367.0	193.8	159.9	120.6	88.9	45.0	37.5	26.0	44.9	19.0	18.4	23.7	24.7
東部	455.5	375.0	241.1	219.5	138.6	99.0	61.6	44.1	34.7	37.2	20.5	25.0	27.3	25.8
中部	394.5	411.2	245.0	241.9	131.2	113.4	55.3	49.6	29.8	41.3	21.9	25.5	26.6	26.0
西部	390.6	374.6	220.6	195.9	117.1	97.0	45.0	37.9	35.7	47.5	23.1	27.5	23.3	23.9

資料 15 主要部位別・市町村別・調整罹患率の年次比較(つづき)

- '89~'93年平均と'94~'99年平均 -

市町村	直腸		肝臓				肺				乳房		子宮	
	女		男		女		男		女		女		女	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	13.1	12.0	47.0	38.2	12.5	11.4	58.9	54.4	14.7	15.7	33.5	32.3	18.1	18.0
市計	14.4	13.1	49.8	40.6	12.0	10.9	58.7	55.0	15.7	14.6	35.3	33.8	19.5	18.1
郡計	11.4	10.1	43.1	35.2	13.0	12.1	57.1	53.6	12.8	17.2	31.1	30.5	15.7	17.5
鳥取市	15.1	12.7	54.1	30.5	12.4	9.1	65.3	57.3	13.7	15.4	34.4	31.3	22.7	24.1
米子市	14.3	12.9	42.5	41.2	10.5	9.2	53.2	48.4	16.0	13.2	36.1	33.1	14.5	12.9
倉吉市	13.1	15.5	48.7	50.7	14.6	16.7	59.9	62.2	17.0	17.1	34.9	49.8	21.0	19.5
境港市	15.2	12.6	60.9	59.2	12.8	14.1	53.9	60.0	19.7	12.4	35.4	24.1	23.7	10.9
岩美郡	15.2	14.9	84.1	40.5	16.7	20.3	87.4	63.7	16.4	17.9	36.6	28.5	22.1	18.9
岩美町	12.9	15.6	90.0	44.0	14.3	21.8	90.4	58.9	13.7	22.0	41.7	33.7	23.5	14.1
国府町	19.1	8.7	57.1	25.2	19.9	10.5	72.7	64.6	23.8	10.1	22.5	27.0	5.0	13.0
福部村	13.1	26.8	132.4	66.8	17.5	43.3	112.1	84.2	11.9	23.1	51.8	9.5	58.9	55.6
気高郡	10.6	5.6	45.0	17.8	8.6	4.4	73.9	56.9	8.2	17.4	38.5	31.5	22.2	18.4
青谷町	10.2	5.2	39.0	24.1	5.4	1.4	81.2	58.1	3.0	8.1	39.6	30.3	3.8	14.2
気高町	13.0	2.0	53.1	15.2	3.8	4.1	82.4	56.7	12.3	20.1	50.4	45.4	35.8	22.2
鹿野町	6.6	14.8	41.8	10.6	24.0	11.0	48.6	54.3	9.9	31.5	10.8	5.0	25.3	17.9
八頭郡	11.7	10.5	57.5	38.9	20.1	17.4	55.0	62.8	10.2	13.6	23.0	28.0	17.2	25.4
河原町	14.8	15.9	47.7	29.7	20.0	17.7	64.0	92.8	4.2	13.4	25.2	31.0	17.2	43.0
郡家町	12.6	13.0	74.2	85.2	21.2	25.6	48.0	74.3	5.5	18.0	34.8	32.7	8.2	18.5
智頭町	16.9	9.7	36.5	8.8	11.4	10.0	55.6	53.6	12.8	7.9	17.3	9.6	19.2	22.2
八東町	5.0	14.9	72.5	61.9	35.6	28.5	70.3	23.8	10.0	18.9	16.9	17.7	10.9	33.8
船岡町	6.4	5.5	31.2	3.8	2.3	8.6	65.9	66.6	9.8	14.1	30.0	58.7	18.1	27.8
用瀬町	12.8	5.8	61.4	37.9	12.4	22.8	50.0	85.9	15.0	15.1	15.4	47.2	39.0	17.2
若桜町	15.9	3.6	98.3	43.5	36.7	21.4	40.4	56.9	18.4	13.8	18.2	18.7	15.4	21.5
佐治村	0.0	8.7	24.5	39.1	22.2	0.0	46.4	74.3	8.8	7.3	21.5	30.5	12.2	13.2
東伯郡	14.8	9.6	32.8	33.8	12.9	12.1	58.8	56.1	14.4	19.8	33.5	36.9	12.6	17.1
赤碕町	6.1	8.9	40.3	18.7	3.2	0.0	62.7	62.6	13.8	10.5	56.2	13.7	10.5	11.3
関金町	35.9	25.9	72.8	65.0	25.2	7.2	41.8	59.0	23.6	30.1	39.6	31.4	6.8	9.9
大栄町	27.2	4.7	38.7	50.6	17.8	24.5	42.0	52.3	13.5	7.7	17.5	32.5	4.0	14.4
東郷町	14.4	0.0	14.5	37.5	2.5	12.6	56.1	69.7	18.3	17.3	9.8	64.6	18.2	22.4
東伯町	8.7	11.9	11.0	29.1	19.2	9.5	58.7	32.5	9.7	33.1	36.1	24.6	28.4	3.1
羽合町	15.2	16.4	25.6	35.9	20.0	19.0	66.8	62.5	25.6	18.2	30.1	29.6	10.0	16.4
北条町	9.2	7.3	21.6	31.6	2.7	7.1	80.3	61.1	11.4	25.0	41.2	66.6	8.3	23.5
三朝町	14.0	4.5	42.9	25.5	17.8	15.6	71.2	62.4	11.5	21.8	27.6	45.3	3.0	41.7
泊村	17.8	15.2	73.7	18.5	0.0	9.1	41.9	70.2	10.9	5.4	49.9	36.4	17.3	14.8
西伯郡	7.2	7.9	24.9	35.0	8.2	8.4	46.0	39.4	13.6	20.4	34.7	29.1	15.8	13.9
会見町	20.7	0.0	49.6	38.7	1.5	4.1	20.2	32.6	9.2	19.0	24.0	25.6	8.5	35.5
岸本町	0.0	14.8	11.6	42.8	18.4	10.1	52.7	33.6	2.9	28.2	27.2	28.3	3.2	11.7
西伯町	3.1	8.0	34.2	46.5	6.0	12.2	49.7	49.9	15.1	25.0	32.0	15.9	18.5	21.1
大山町	3.9	10.0	16.7	31.4	8.7	4.5	49.4	46.1	20.1	16.8	40.2	27.9	4.6	17.1
名和町	5.1	9.5	11.5	39.4	9.1	9.4	49.2	25.6	9.7	15.4	53.1	29.6	11.3	6.6
中山町	23.1	5.5	17.0	5.5	0.0	5.0	45.1	25.1	20.8	26.8	35.9	31.6	29.3	21.3
淀江町	6.2	4.4	36.0	33.4	10.6	5.3	35.2	60.2	17.1	20.5	29.5	33.6	33.3	3.3
日吉津村	0.0	7.4	32.0	28.5	9.9	19.2	148.3	32.1	8.6	0.0	26.1	49.9	0.0	6.4
日野郡	7.3	14.0	36.4	44.8	8.9	8.6	38.8	48.5	13.3	10.1	21.5	19.7	7.7	4.7
江府町	4.0	22.8	47.6	37.8	6.8	2.4	30.1	49.6	20.3	14.9	16.6	30.5	0.0	8.1
日南町	11.6	10.0	53.0	50.1	12.5	7.6	39.7	48.4	13.1	6.6	28.7	10.5	18.5	4.7
日野町	9.9	7.7	17.2	33.3	4.7	16.1	36.7	40.4	13.0	10.2	19.7	9.2	2.4	5.1
溝口町	0.0	18.8	19.0	56.3	10.5	9.1	43.6	53.9	8.4	11.7	15.6	31.9	4.4	1.6
鳥取保健所	14.7	12.1	57.7	30.2	12.5	10.1	70.3	58.1	13.5	15.8	35.2	30.5	22.7	22.9
郡家支所	11.7	10.5	57.5	38.9	20.1	17.4	55.0	62.8	10.2	13.6	23.0	28.0	17.2	25.4
倉吉保健所	14.1	12.1	39.1	40.8	13.5	14.0	59.3	58.5	15.5	18.6	34.2	42.4	16.1	18.1
米子保健所	12.4	11.7	40.5	42.5	10.2	9.8	51.0	47.8	15.9	14.8	35.4	30.6	16.3	12.5
根雨支所	7.3	14.0	36.4	44.8	8.9	8.6	38.8	48.5	13.3	10.1	21.5	19.7	7.7	4.7
東部	13.9	11.7	57.8	32.2	14.5	11.9	66.4	59.0	12.7	15.3	32.5	29.8	21.6	23.5
中部	14.1	12.1	39.1	40.8	13.5	14.0	59.3	58.5	15.5	18.6	34.2	42.4	16.1	18.1
西部	11.7	12.0	39.9	42.4	10.2	9.7	49.4	47.2	15.5	14.3	33.8	29.7	15.4	12.0

資料16 主要部位別・市町村別・標準化罹患比の年次比較

- '89~'93年平均と'94~'99年平均 -

全国=100

市町村	全部位				胃				結腸				直腸	
	男		女		男		女		男		女		男	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	114.4	103.1	105.1	96.0	125.9	109.8	126.6	113.5	93.8	100.3	94.5	101.3	116.5	101.6
市計	114.8	104.4	105.2	97.0	116.2	108.4	118.6	111.9	100.7	104.7	95.5	108.5	125.7	102.6
郡計	113.8	101.4	105.0	94.3	136.8	111.4	135.9	115.1	86.0	94.9	93.5	92.2	106.1	100.2
鳥取市	122.1	103.1	104.8	99.6	121.8	111.0	135.9	111.9	109.8	101.5	80.8	110.2	118.4	106.2
米子市	109.7	104.6	102.6	90.2	104.7	107.5	101.6	109.6	113.6	109.3	106.5	111.0	130.4	108.7
倉吉市	111.5	114.0	108.9	112.4	118.4	113.9	119.9	129.9	83.4	120.6	95.8	101.6	152.2	100.4
境港市	112.4	93.7	109.9	88.8	132.7	94.4	115.8	92.1	51.2	76.9	107.6	104.2	94.2	72.3
岩美郡	148.6	105.4	136.6	93.7	159.0	100.7	181.7	111.7	102.0	73.5	109.5	45.8	140.1	102.4
岩美町	151.2	107.3	141.1	87.4	153.8	113.1	186.3	101.8	98.7	70.6	115.9	47.5	130.8	117.0
国府町	145.2	106.9	128.4	101.7	206.3	88.5	169.3	146.2	68.1	66.2	124.6	43.7	122.7	104.4
福部村	144.1	93.4	135.3	104.3	58.0	75.9	189.4	73.5	207.8	108.3	36.8	43.1	232.4	28.2
気高郡	120.1	89.8	94.3	83.5	149.4	104.0	135.4	110.7	67.3	56.4	77.3	69.0	150.4	96.5
青谷町	123.1	74.5	96.1	62.9	176.5	98.1	143.9	72.5	64.7	68.2	114.5	35.8	127.8	61.2
気高町	122.3	101.0	102.8	97.4	135.3	111.9	146.8	148.9	67.2	27.9	61.0	74.6	147.9	108.9
鹿野町	110.0	97.3	74.4	94.4	122.5	98.7	96.6	107.9	73.0	89.4	38.6	119.9	199.7	140.5
八頭郡	121.3	98.7	105.3	95.9	145.0	107.9	145.5	111.9	80.3	72.3	95.0	88.2	122.2	104.4
河原町	135.2	104.4	99.2	113.9	196.4	121.0	137.2	128.1	132.1	85.4	62.9	105.0	77.6	98.1
郡家町	114.0	110.8	113.8	100.3	107.3	89.0	174.8	97.7	57.2	85.6	125.1	120.3	141.4	98.5
智頭町	102.7	74.1	89.5	64.9	114.3	73.6	104.2	60.6	57.8	59.8	49.5	69.8	123.1	87.7
八東町	138.4	85.3	110.0	93.2	157.8	113.8	225.1	87.6	84.7	42.7	201.8	64.8	122.4	90.5
船岡町	120.0	108.4	73.3	106.7	161.0	125.6	99.6	133.5	84.8	65.4	40.1	87.1	134.3	135.4
用瀬町	112.5	98.7	120.9	116.3	109.4	101.2	89.4	149.6	78.5	75.8	114.9	72.5	109.3	39.1
若桜町	154.4	104.2	133.9	93.8	193.1	112.8	142.4	146.1	63.0	80.4	114.9	62.4	202.2	159.8
佐治村	86.9	126.5	111.1	104.3	127.5	189.0	221.8	175.6	102.9	85.0	70.0	127.3	36.6	154.2
東伯郡	106.4	109.6	108.3	104.5	133.4	127.3	137.9	133.4	79.5	80.1	93.0	99.2	98.6	108.6
赤碓町	113.7	90.1	105.3	58.1	159.9	93.5	142.8	62.7	109.4	33.9	59.6	48.1	60.5	126.1
関金町	98.9	187.6	121.6	144.9	75.9	178.3	185.6	195.9	60.4	146.7	80.9	166.6	132.3	228.6
大栄町	119.4	112.0	100.4	105.9	128.5	133.5	77.0	127.0	100.6	77.6	155.9	101.3	221.7	127.7
東郷町	85.1	104.6	109.9	123.5	116.3	113.3	162.2	197.0	42.8	96.8	61.1	91.1	37.4	80.0
東伯町	101.6	90.6	121.2	105.7	127.7	120.4	173.0	145.7	102.3	62.5	147.2	122.4	87.0	71.3
羽合町	103.8	110.9	113.2	120.4	138.6	131.7	132.8	157.2	43.4	62.3	76.8	114.5	117.5	92.5
北条町	99.3	118.8	92.8	118.8	122.3	148.4	131.9	126.4	47.2	95.0	55.5	117.9	112.8	91.2
三朝町	120.3	108.8	103.5	102.0	162.6	99.3	114.7	131.2	81.7	103.9	89.1	67.3	55.8	105.3
泊村	109.4	141.6	102.6	99.4	154.4	251.5	127.5	90.4	95.2	98.0	28.5	131.6	42.8	145.8
西伯郡	106.2	100.9	97.9	91.1	131.5	112.5	120.8	101.8	105.9	160.0	95.5	126.8	61.1	86.3
会見町	118.9	127.4	106.2	120.0	153.5	96.9	161.8	143.6	115.1	346.1	150.6	208.2	64.2	204.2
岸本町	95.0	102.9	97.1	107.0	95.0	125.2	116.0	67.1	115.5	223.8	145.4	152.1	19.2	25.8
西伯町	111.1	134.7	128.1	101.6	143.2	130.9	188.5	87.0	111.1	343.4	156.1	244.0	61.8	86.5
大山町	98.9	94.4	83.3	60.7	129.2	117.8	69.2	75.4	69.8	96.4	75.7	41.8	67.8	121.1
名和町	109.1	68.4	88.1	81.0	148.6	93.7	85.9	130.3	115.8	42.4	74.1	69.9	61.1	41.5
中山町	124.1	77.1	94.0	79.3	177.3	106.5	158.1	96.4	99.9	35.4	17.2	97.5	42.9	81.0
淀江町	94.9	93.9	99.1	97.7	108.4	105.0	103.2	108.0	100.9	90.7	76.2	126.5	49.6	78.3
日吉津村	104.1	153.3	65.6	97.0	50.7	131.2	84.0	154.9	174.0	191.1	67.9	48.7	241.5	146.0
日野郡	96.0	93.0	90.1	81.5	109.7	93.1	100.4	109.2	77.2	104.6	87.1	77.8	109.7	98.7
江府町	90.9	103.9	74.1	101.0	127.8	145.4	107.7	129.2	44.4	151.8	31.1	113.6	151.1	92.5
日南町	97.9	89.5	101.8	71.9	112.1	78.2	124.1	107.5	91.4	91.8	112.9	62.1	72.0	91.4
日野町	96.8	98.6	88.2	80.4	115.9	76.9	63.4	100.8	37.5	152.9	92.3	93.4	185.6	124.0
溝口町	96.8	84.4	85.9	82.5	83.7	90.0	91.8	104.6	122.4	42.2	85.7	60.1	60.4	92.4
鳥取保健所	126.2	101.5	108.4	96.4	132.0	108.4	143.3	111.7	102.2	90.5	84.9	93.7	126.8	104.2
郡家支所	121.3	98.7	105.3	95.9	145.0	107.9	145.5	111.9	80.3	72.3	95.0	88.2	122.2	104.4
倉吉保健所	108.5	111.4	108.5	107.8	127.4	121.9	130.5	131.9	81.0	96.5	94.1	100.2	120.2	105.2
米子保健所	109.2	101.8	102.5	90.2	116.8	106.7	109.3	104.7	101.3	117.7	103.6	114.2	105.2	96.8
根雨支所	96.0	93.0	90.1	81.5	109.7	93.1	100.4	109.2	77.2	104.6	87.1	77.8	109.7	98.7
東部	124.8	100.8	107.6	96.2	135.5	108.3	143.9	111.7	96.3	85.8	87.5	92.3	125.6	104.3
中部	108.5	111.4	108.5	107.8	127.4	121.9	130.5	131.9	81.0	96.5	94.1	100.2	120.2	105.2
西部	107.4	100.7	101.0	89.2	115.9	105.0	108.2	105.3	98.1	116.0	101.3	109.7	105.8	97.0

資料16 主要部位別・市町村別・標準化罹患比の年次比較(つづき)

- '89~'93年平均と'94~'99年平均 -

全国=100

市町村	直腸		肝臓				肺				乳房		子宮	
	女		男		女		男		女		女		女	
	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99	89-93	94-99
県計	109.7	100.8	130.1	110.2	116.8	108.8	125.9	106.1	104.3	98.0	91.1	79.3	79.5	77.3
市計	120.7	108.0	141.0	118.7	116.4	104.4	116.2	105.6	112.7	92.4	97.1	83.6	85.4	79.0
郡計	96.9	91.5	117.5	99.9	117.3	113.3	136.8	106.1	94.8	104.3	83.1	73.3	71.8	74.0
鳥取市	125.5	104.6	154.3	88.8	122.4	90.2	121.8	103.4	95.6	97.5	93.0	75.9	95.7	100.2
米子市	123.9	106.6	119.3	121.6	104.9	90.7	104.7	100.5	111.3	86.1	100.4	86.4	68.4	55.7
倉吉市	97.1	119.4	137.1	142.3	125.2	138.5	118.4	112.0	118.5	107.3	98.8	113.4	91.1	100.3
境港市	129.5	107.5	175.8	176.8	121.4	147.0	132.7	121.9	164.6	73.9	97.2	59.6	100.2	54.0
岩美郡	142.4	125.6	229.2	132.7	147.6	183.2	159.0	104.5	130.3	96.7	94.5	69.0	91.4	75.3
岩美町	130.3	135.9	240.2	142.2	132.7	138.0	153.8	93.5	111.4	79.5	108.3	84.9	101.2	67.6
国府町	171.2	80.4	157.1	98.6	155.1	181.3	206.3	113.6	182.5	109.8	63.7	60.7	30.6	53.5
福部村	127.0	190.5	367.9	181.4	205.0	421.9	58.0	135.0	93.5	151.7	108.9	19.0	197.4	164.2
気高郡	95.7	65.9	111.5	43.6	83.3	29.8	149.4	123.7	54.2	93.2	109.5	78.2	84.7	83.9
青谷町	101.5	76.6	97.6	36.7	83.2	0.0	176.5	119.7	29.9	88.0	104.3	58.8	27.6	62.6
気高町	98.9	29.6	137.2	57.3	40.2	59.2	135.3	120.8	76.0	107.9	141.1	114.2	125.6	109.4
鹿野町	78.3	118.0	88.9	29.5	166.0	28.7	122.5	136.5	60.1	75.3	54.4	37.9	105.6	69.1
八頭郡	94.4	98.5	157.2	103.7	195.3	158.6	145.0	112.9	81.1	84.7	66.3	64.5	79.0	102.0
河原町	113.6	171.2	133.6	69.0	198.2	169.6	196.4	126.4	34.3	42.8	70.7	65.0	88.2	154.7
郡家町	126.7	63.8	205.0	192.4	232.3	209.0	107.3	104.4	45.4	122.2	110.7	97.6	27.3	68.1
智頭町	99.4	67.2	97.1	37.8	88.5	90.5	114.3	95.3	97.2	76.4	39.4	12.0	102.4	73.7
八東町	65.3	148.7	207.5	131.3	253.1	203.9	157.8	72.3	90.5	118.8	54.1	52.4	40.4	148.3
船岡町	80.0	126.1	101.2	123.2	43.0	180.6	161.0	143.8	60.0	102.7	88.2	107.0	54.5	116.2
用瀬町	119.7	66.4	153.3	98.8	123.0	216.7	109.4	157.1	117.3	101.6	36.5	80.2	186.4	98.7
若桜町	91.3	70.5	259.1	71.5	398.0	180.9	193.1	108.0	145.8	76.8	54.4	85.6	81.5	96.7
佐治村	0.0	81.2	84.4	141.5	259.7	0.0	127.5	133.3	70.8	23.1	73.7	38.1	72.3	68.1
東伯郡	121.6	90.3	91.4	105.1	93.1	117.1	133.4	111.3	105.8	139.8	88.2	90.5	63.2	78.4
赤碕町	57.0	49.3	108.9	58.6	21.1	29.7	159.9	104.6	101.6	95.4	138.0	40.9	56.1	24.9
関金町	235.2	176.5	201.7	282.7	159.5	180.0	75.9	169.2	145.8	211.9	90.0	145.6	26.2	58.5
大栄町	212.8	50.3	110.7	156.3	174.2	214.5	128.5	112.4	102.2	121.7	36.1	82.3	27.0	35.3
東郷町	154.0	40.5	35.4	114.4	51.8	159.1	116.3	118.5	144.4	152.9	25.9	100.1	88.0	109.8
東伯町	77.5	117.1	32.9	67.6	100.2	35.3	127.7	94.6	80.1	180.8	101.9	59.4	121.1	86.8
羽合町	133.7	206.6	61.3	98.3	133.3	152.2	138.6	85.1	168.2	126.1	95.7	80.1	53.2	59.3
北条町	81.0	84.3	57.4	103.3	30.0	62.1	122.3	127.7	89.8	197.2	106.6	121.2	35.7	130.2
三朝町	98.1	60.7	116.8	89.6	122.1	180.1	162.6	114.9	84.3	95.7	75.3	138.9	27.7	134.0
泊村	109.6	82.8	225.9	104.8	0.0	113.9	154.4	125.2	36.8	104.4	148.0	112.5	144.1	66.5
西伯郡	60.1	71.1	68.1	99.3	79.5	85.9	131.5	97.8	100.6	111.7	92.0	68.2	74.5	47.1
会見町	137.4	0.0	124.3	99.4	47.8	34.2	153.5	104.6	71.5	135.5	59.8	101.6	30.5	53.1
岸本町	0.0	132.2	37.8	137.0	170.4	127.2	95.0	89.2	23.9	132.8	64.9	93.8	19.3	61.3
西伯町	44.4	47.2	86.3	124.8	86.3	113.9	143.2	113.5	138.0	139.3	111.5	48.8	112.4	61.8
大山町	68.7	75.6	52.9	88.8	46.3	55.7	129.2	106.7	136.4	84.3	96.2	40.8	32.6	45.8
名和町	43.2	81.8	29.3	93.1	71.5	88.7	148.6	74.7	58.4	100.7	120.0	73.6	73.9	13.0
中山町	125.5	76.1	54.6	22.8	0.0	46.6	177.3	79.9	134.4	107.0	85.0	53.1	102.8	75.9
淀江町	64.2	85.1	98.5	116.7	121.8	50.4	108.4	102.2	128.3	103.9	92.8	53.4	139.0	23.5
日吉津村	0.0	0.0	104.9	82.3	78.5	252.3	50.7	142.7	54.4	73.9	60.0	147.6	0.0	75.9
日野郡	71.0	111.0	99.5	98.3	100.3	77.8	109.7	82.2	85.5	55.4	51.1	54.6	42.9	49.3
江府町	35.4	112.8	106.1	103.5	71.7	78.5	127.8	95.4	101.7	73.1	35.2	27.1	0.0	48.8
日南町	104.9	100.3	144.5	83.5	126.5	80.5	112.1	83.9	63.4	51.8	63.0	64.2	93.9	63.4
日野町	115.1	70.9	51.6	99.1	59.2	87.6	115.9	71.6	127.4	46.4	55.3	33.4	20.8	62.4
溝口町	0.0	167.2	65.0	118.4	120.8	64.1	83.7	77.9	65.0	54.4	41.0	81.1	20.3	18.0
鳥取保健所	123.9	102.2	160.3	89.2	120.5	96.1	132.0	106.6	95.0	96.6	95.4	75.2	93.5	94.6
郡家支所	94.4	98.5	157.2	103.7	195.3	158.6	145.0	112.9	81.1	84.7	66.3	64.5	79.0	102.0
倉吉保健所	111.4	102.3	109.8	120.2	106.1	125.8	127.4	111.5	110.9	126.5	92.6	100.1	75.0	87.7
米子保健所	107.2	97.2	114.4	124.8	100.4	98.7	116.8	103.1	117.1	91.2	97.7	77.5	75.2	53.4
根雨支所	71.0	111.0	99.5	98.3	100.3	77.8	109.7	82.2	85.5	55.4	51.1	54.6	42.9	49.3
東部	116.3	101.3	159.5	92.9	140.3	112.1	135.5	108.3	91.4	93.6	88.5	72.8	90.1	96.3
中部	111.4	102.3	109.8	120.2	106.1	125.8	127.4	111.5	110.9	126.5	92.6	100.1	75.0	87.7
西部	102.5	98.9	112.4	121.6	100.4	96.0	115.9	100.4	112.9	86.6	92.7	75.1	71.6	53.0

参考資料 1

成人病登録実施要綱

(事業の目的)

- 1 鳥取県における成人病患者の発生状況、受療状況、転帰状況を把握し、その情報を基に罹患率、生存率等を計測及び解析し、成人病予防対策の推進及び患者の管理に寄与することを目的とする。

(事業実施主体)

- 2 鳥取県(以下「県」という。)は前記の目的の達成を図るため県民の成人病罹患状況に関する登録(以下「成人病登録」という。)を実施する。

(事業の実施機関等)

- 3 成人病登録の業務は県(本項においては、衛生環境部健康対策課及び保健所をいう。)及び鳥取県健康対策協議会(以下「健康対策協議会」という。)が行う。
- 4 市町村は、成人病登録に係る業務の一部を行う。

(成人病登録の対象)

- 5 この事業において登録の対象とする疾患の種類は、次のとおりとする。
 - (1) 悪性新生物の罹患状況に関するもの(以下この事業において「がん登録」という。)
 - (2) 脳血管疾患の罹患状況に関するもの(以下この事業において「脳卒中登録」という。)

(登録事務の処理要項)

- 6 成人病登録の業務手続は、次によるものとする。
 - (1) がん登録は、健康対策協議会がん対策専門委員会作成の「鳥取県腫瘍登録実務説明書」に定める手続により行う。
 - (2) 脳卒中登録は、健康対策協議会脳卒中登録委員会作成の「鳥取県脳卒中登録実施要領」に定める手続により行う。

(秘密の保持)

- 7 成人病登録に従事する者は、成人病登録に係る情報の取扱いを厳重に行い、当該登録業務に必要な場合を除き患者の秘密を他に漏えいしてはならない。

(登録の報告)

- 8 健康対策協議会は、成人病登録の状況を毎年1回以上県に報告しなければならない。
- 9 健康対策協議会は、前項の報告の提出に当たって当該報告に係る疾病の予防対策、患者の管理対策等について協議会の意見を付すことができる。

(付 則)

- 1 この要綱は、昭和59年12月1日から施行し、昭和59年4月1日から適用する。

「疫学研究に関する倫理指針」とがん登録事業の取扱いについて

1 がん登録事業については、本指針は適用されないが、実施主体での運用に資するよう、専門委員会で基本的考え方を以下のとおり整理して公表することとする。

がん登録事業は、都道府県が実施主体となって、管内の医療機関とともに全県的に実施するものである。

がん登録事業が計測するがん罹患数・率やがん患者の生存率は、がんの実態把握や対策に必須の指標であり、また、がん登録資料は、がんの予防のための疫学研究に有用である。

本指針は、疫学研究を対象に一般的な規範を定め、研究機関が自ら指針に基づき研究計画の適否を判断するという仕組みのものである。

このため、がん登録事業は、その適用対象とはならない。

しかし、がん登録事業の取扱いについては、本指針の策定に当たり大きな論点となったことから、実施主体での運用に資するよう、専門委員会で以下のとおり整理し公表することとする。

2 がん登録事業は、医療機関からデータを収集して整理するという保健事業であるが、分析して仮説を立て、検証する疫学研究にもそのデータは活用される。

分析して仮説を立て、検証する段階を含む個々の疫学研究には、本倫理指針が適用される。

がん登録事業は、医療機関からデータを収集して整理する保健事業であり、データを収集して整理し、がん罹患率、診断時の病巣の拡がり(臨床進行度)、受療状況、がん患者の生存率などの指標を定例的に計測し、公表するだけであれば研究に該当しない。

しかし、がん登録事業で得られたデータは、分析して仮説を立て、検証する疫学研究にも活用される。これらの研究のうち、連結不可能匿名化されていないがん登録データを用いて行う個々の疫学研究に対しては、本指針が適用される。

なお、前者についても、個人情報保護等の要請は同じであり、実施主体の判断で本指針の全部又は一部を準用することが望ましい。

3 がん登録事業の計画の審査については、実施主体である地方公共団体が定める審議会等が行うことが考えられる。

がん登録事業は、都道府県が実施主体となって、管内の医療機関とともに全県的に実施するものであり、一般の研究とは規模や性格を異にするこ とから、本指針が準用される場合に、計画の意見を聞くべき組織のあり方が問題となる。

ところで、現在、がん登録事業の計画については、個人情報保護条例に基づく審議会で審査し、承認を得て実施される例が見られる。

そこで、本指針に基づき計画について意見を聞く組織については、実施主体の判断により、新たな組織を設けたり、あるいは既存の審議会などを活用して審査を行うこと等が考えられる。

また、がん登録事業においては、実施主体である地方公共団体の管内に所在する多数の医療機関から資料の提供を受けることとなる。

本指針においては、資料の提供が行われる場合にも倫理審査委員会の承認を求めているが、がん登録事業において全ての医療機関に倫理審査委員会の設置・付議を求めることは現実的でなく、資料提供の適否についても、実施主体が意見を聞く審議会等の組織に判断を求めざるを得ないことから、実施主体からこの組織に一括して付議することが考えられる。

4 本指針が準用される場合、がん登録事業におけるインフォームド・コンセント等の扱いは、指針の原則に従えば概ね7(2)(2)イ及び11に該当するが、計画の審査に当たる審議会等の判断で、他の適切な措置を講じることがあり得るものと考えられる。

がん登録事業は、患者の受療情報が医療機関から実施主体に提供され、実施主体（又はその委託を受けた者）が集計等を行う仕組みであり、基本的に、診療の際の医療情報を資料としており、研究のために特に資料を収集するものではない。

したがって、原則に従うなら、概ね本指針の7(2)(2)イ及び11に該当する。

ただし、がん登録事業には、次のような特色があることから、実施主体が、本指針の11(2)柱書き又は(2)(1)若しくは(2)に定める取扱いを行うことができないと判断する場合には、計画を審査する審議会等の承認を経て、本指針の11(2)(3)に基づき、他の適切な措置を講じることができるものと考えられる。

- (1) がん登録事業が計測するがん罹患数・率とがん患者の生存率は、がんの実態把握、がん対策の評価・モニタリングのために必須の指標であり、地域がん登録資料は、がんの予防のための疫学研究に有用である。
- (2) 公衆衛生上有意義な成果を得るために、全数調査を目標としている。
- (3) 重複登録を避けるための照合作業を行うため、また、長期にわたり患者の予後を調査するため、匿名化できない。
- (4) 多数の患者を対象とし、しかも、事業の過程を通じて実施主体自身が事業の対象者に接する機会がないため、個別に同意を受けることが困難である。
- (5) がん告知を行っていない等の場合には、事業について説明できない。
- (6) 適切な情報保護が行われる限り、事業の対象者に不利益を与えることはないと考えられる。

参考資料 3

カルテ番号

様式 1 号

鳥 取 県
鳥取県医師会腫瘍調査部



腫 瘍 登 録

診 断 票
問 合 せ 票
追 跡 票



届出機関名・所在地

・ 名 称

ふりがな

(1) 患者氏名:

(2) 性 別: 1.男 2.女

(3) 生年月日: 1.明 2.大 3.昭 4.平 年 月 日

(4) 現 住 所: 鳥取 市 町 番地
県 郡 村

(5) 診 断 名: 腫瘍占居部位
1.原発 2.続発(原発巣) 3.不明
1.確診 2.疑診

(6) 病巣の拡がり: 1.上皮内 2.当該臓器に限局 3.所属リンパ節転移 4.隣接臓器浸潤 5.遠隔転移 6.不明

(7) 悪性新生物の既往: 1.有(治療機関) 2.無 3.不明

(8) 初診年月日: 昭 平 年 月 日

(9) 症状初発年月: 昭 平 年 月 頃

(10) 受診の動機: 1.有訴受診 2.健康診断(人間ドッグ等) 3.各種がん検診 4.他機関より紹介 5.その他

(11) 診断 年月日: 昭 平 年 月 日
疑診

(12) 入院の有無: 1.有 2.無

(13) 診断方法: 該当するものには、中心となるものには を付けて下さい。

1. X線 2. 内視鏡 3. 組織診(組織型) 4. 細胞診 5. R.I
6. 超音波 7. 剖検 8. 臨床経過のみによる診断 9. CT 10. その他()

(14) 治療方法: 印と 印を(13)と同様に付けて下さい。治療の具体的内容がわかれば記入して下さい。

a. 治療手段

昭 平 年 月 日 1. 治癒切除 2. 非治癒切除 3. その他の手術)
1. 手術(2. 放射線療法 3. 化学療法 4. ホルモン療法 5. 免疫療法
6. 対症療法のみ 7. その他

b. 具体的内容()

(15) 現在の状態:

1. 生存中(最終生存確認年月日: 昭 平 年 月 日)
2. 死亡(死亡年月日: 昭 平 年 月 日) 死因 1. がん死 2. がん以外による死
3. 不明 死因名()

(16) 患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、その診療機関名を記載下さい。

(17) 患者を他機関に紹介された場合はその診療機関名を記載して下さい。

この欄は記入しないで下さい。

受 付 年 月 日: _____

受 付 番 号: NO. _____

登 録 番 号: NO. _____

石飛 誠一(中部医師会)	武田 倬(県立中央病院長)
石部 裕(鳥取大学医学部附属病院長)	中井 一仁(県医師会理事)
乾 俊彦(東部医師会)	長井 大(倉吉保健所長)
井本八千代(県立中央病院主任薬剤師)	能勢 隆之(鳥取大学医学部健康政策医学教授)
岩垣 陽子(鳥取県医師会事務局)	藤井 昭(県立厚生病院長)
岡本 公男(県医師会常任理事)	細田 庸夫(西部医師会)
岡本 幹三(鳥取大学医学部 環境予防医学講師)	三浦 邦彦(山陰労災病院部長)
尾崎 米厚(鳥取大学医学部環境予防医学助教授)	宮崎 博実(県医師会理事)
金井 要(県福祉保健部次長兼県健康対策課長)	村脇 義和(鳥取大学医学部機能病態内科学教授)
上萬 恵(鳥取生協病院部長)	山下 裕(鳥取市立病院副院長)

実務担当:小林まゆみ(鳥取大学社会医学講座環境予防医学分野)

編集後記

長年の懸案事項でありました報告書を作成することができ、感無量であります。私がかん登録事業を受け継ぐことになったのが、平成11年の10月です。そのときは、右も左もわからず、当分の間は登録システムをはじめ、実務作業から集計解析までを理解するのに翻弄されました。当時はまだまだ登録作業は十分機械化されておらず、前任者が構築していたがん登録システムや解析方法を理解するのは、至難の技でありました。ファイルそのものが3つもあり、その照合作業は大変煩雑でした。既登録か未登録かを判断するのに同じ処理を3回繰り返し、その結果起こされた既登録および未登録をもう一度照合して既登録か未登録かを判定するというものでした。私が引き継いだ時は、この照合作業は「アクセス」という統計ソフトでクエリーという一次編集ソフトを活用することで非常に短時間で正確に処理できるというものでした。それまでは、「桐」というソフトを使って何日間もかけてやったという話を聞いております。その点、昔よりは恵まれた環境になったことを感謝しております。

お陰様で、その後、2000年問題を契機にがん登録の電算機処理のシステムの構築(腫瘍登録管理システム:平成13年1月完成)が実現され、がん登録の診断票の届出受付、問い合わせ票の受付・発送ならびに医療機関の届出集計、部位別の届出集計、さらには検索・照合・訂正・アップデートが画面上で即時にできるようになったことは大きな変革であり、収穫であったように思います。これなくしては今日はないといっても過言ではありません。がん登録の命は、偏に届出の精度にかかっております。一つでも、二つでも多くの診断票が届くことを日々願っております。

最後に、ご協力ご支援いただいております県をはじめとして健対協、医師会の皆様と県内医療機関の担当者の方々に、この場を借りまして深く感謝申し上げる次第です。

平成16年3月吉日
鳥取大学医学部環境予防医学分野

岡本幹三