

大阪府におけるがん登録

第 78 報

ブロック別、地域別、市区町村別
罹患、死亡、生存率

—全部位、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮頸部—

2005-09 年 罹患

2008-12 年 死亡

2000-04 年 生存率

平成 27 年 2 月

大阪府健康医療部
大阪府医師会
大阪府立成人病センター

目 次

はじめに-----	1
方法と用語の定義	
1. 集計対象と人口-----	2
2. 集計方法と集計結果の意義-----	4
3. 罹患率、生存率の地域間比較にあたっての注意-----	6
謝辞-----	7
文献-----	7
成績	
表1 罹患と死亡ー地域別	
1-1 全部位 (男、女、計) -----	8
1-2 胃 (男、女、計) -----	9
1-3 大腸 (男、女、計) -----	10
1-4 肝臓 (男、女、計) -----	11
1-5 肺 (男、女、計) -----	12
1-6 乳房 (女) -----	13
1-7 子宮頸部 -----	13
表2 罹患と死亡ー市区町村別	
2-1 全部位 (男、女、計) -----	14
2-2 胃 (男、女、計) -----	17
2-3 大腸 (男、女、計) -----	20
2-4 肝臓 (男、女、計) -----	23
2-5 肺 (男、女、計) -----	26
2-6 乳房 (女) -----	29
2-7 子宮頸部 -----	30
表3 登録精度、進行度、5年相対生存率ー地域別	
3-1 全部位 (男、女、計) -----	31
3-2 胃 (男、女、計) -----	32
3-3 大腸 (男、女、計) -----	33
3-4 肝臓 (男、女、計) -----	34
3-5 肺 (男、女、計) -----	35
3-6 乳房 (女) -----	36
3-7 子宮頸部 -----	36

表 4 登録精度、進行度、5 年相対生存率—市区町村別

4-1	全部位	(男、女、計)	-----	37
4-2	胃	(男、女、計)	-----	40
4-3	大腸	(男、女、計)	-----	43
4-4	肝臓	(男、女、計)	-----	46
4-5	肺	(男、女、計)	-----	49
4-6	乳房	(女)	-----	52
4-7	子宮頸部		-----	53

はじめに

大阪府では、1962年以降、大阪府健康医療部、大阪府医師会、大阪府立成人病センターが協力して、大阪府全域を対象とするがん患者登録を行ってきた。その成績によると、大阪府におけるがん患者数は年々増加し、2009年には44,645人となった。部位別のがん発生の傾向にも変化がみられ、胃がんの年齢調整罹患率が減少傾向にあるのに対し、肺、乳房、子宮、前立腺などのがんが増加または横ばいであった。一方、人口動態統計（厚生労働省）によると、2010年の大阪府におけるがんの年齢調整死亡率は、男女とも47都道府県中で高い値になっている。

老人保健法が1983年に制定され、胃がん、子宮がんに対する検診事業を市町村が行うこととなった。その第二次5ヵ年計画（1987-91年度）では、肺がん検診、乳がん検診が追加され、第三次計画（1992-99年度）では、さらに大腸がん検診が追加された。1998年以降、これらのがん検診は老人保健事業の対象からはずれたが、大部分の市町村が継続実施しており、2002年度からは老人保健法に基づく一般健康診査に肝炎ウイルス検査を導入するなど、肝がん予防に向けた取り組みも始まった。一方、1988年5月には、医療法に基づく大阪府保健医療計画が制定され、一次、基本、二次、三次の各保健医療圏が設定された。また、2006年にはがん対策基本法が成立し、翌2007年4月から施行され、国および地方公共団体が基本計画および推進計画を作成し、少なくとも5年毎に検討・更新しなければならない。こうした事情から、がん検診事業を含め、がん対策の企画および評価の基礎資料として、保健医療圏および市町村を単位とするがん統計を定期的に整備しておくことが必要となった。

大阪府がん登録では、全部位、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮頸部の各がんについて、罹患と死亡の状況、登録精度、進行度および患者の5年生存率を定期的に報告してきた¹⁾⁵⁾。

今回は、第72報⁶⁾の年次を更新し、第78報として、全部位、胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮頸部の各がんについて、2005-09年罹患と2008-12年死亡の状況、登録精度、進行度（早期患者の割合）、および2000-04年罹患患者の5年相対生存率を、二次および基本保健医療圏別、市区町村別に作成した。本資料が、がん対策の企画、評価に活用されることを希望する。

方法と用語の定義

1. 集計対象と人口

1) 資料の出典

本報告の罹患と生存率の統計は、2014年2月に大阪府がん登録資料を再集計した成績である。死亡統計は、「大阪府における成人病統計（衛生行政基礎資料）」（成人病死亡統計）に基づく成績である。

2) 対象と観察年

罹患と死亡に関する集計対象は、2005-09年のがん（全部位および胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮頸部）の罹患者と2008-12年のがん死亡者である。

また、生存率の集計対象は、2000-04年の大阪府在住の届出患者である。生存率集計の標準方式にのっとり、上皮内がん、大腸粘膜がん、および重複がんの第2がん以降は集計対象から除外した⁷⁾。

3) 部位分類

がんの原発部位の分類は、罹患、死亡ともに国際疾病分類第10回改訂（ICD-10）を使用した。各部位のがんの定義を表Aに示す。

表A 各部位の定義

部位	国際疾病分類(ICD-10)
全部位	C00-C97
胃	C16
大腸（結腸・直腸）	C18-C20
肝臓	C22
肺	C33-C34
乳房	C50
子宮頸部	C53

4) ブロック、地域及び市区町村

大阪府保健医療計画にのっとり、大阪府を4ブロックに分け、さらに、府内（大阪市を除くブロック）を豊能、三島、北河内、中河内、南河内、堺市、泉州の7地域、大阪府を東西南北4地域に分け、合計11地域に区分した。各ブロック及び地域に含まれる市区町村を表Bに示した。これらの4ブロック、11地域、67市区町村について、次項に示す各項目に関し、集計結果を収録した。ただし、集計表ではブロック及び地域の見出しをまとめて「地域」として示した。

なお、対象者の居住市区町村として、罹患と生存率集計では患者の罹患時、死亡統計では死亡時の居住地を用いた。

表 B 区域分類

ブロック	地域	市区町村	
大阪府			
大阪市	市北部	北区 都島区 東淀川区 旭区 淀川区	
	市西部	福島区 此花区 西区 港区 大正区 西淀川区	
	市東部	天王寺区 浪速区 東成区 生野区 城東区 鶴見区 中央区	
	市南部	阿倍野区 住吉区 東住吉区 西成区 住之江区 平野区	
大阪府内	府北部	豊能	池田市 箕面市 豊能町 能勢町 豊中市 吹田市
		三島	摂津市 茨木市 高槻市 島本町
	府東部	北河内	枚方市 寝屋川市 守口市 門真市 大東市 四條畷市 交野市
		中河内	東大阪市 八尾市 柏原市
	府南部	南河内	羽曳野市 松原市 藤井寺市 大阪狭山市 富田林市 河内長野市 太子町 河南町 千早赤坂村
		堺市	
		泉州	和泉市 泉大津市 高石市 忠岡町 岸和田市 貝塚市 泉佐野市 熊取町 田尻町 泉南市 岬町 阪南市

5) 集計項目と集計単位

本報告では、表 C に示すように、全部位および部位毎の罹患と死亡の状況を、まずブロック別、地域別に示し（表 1）、次に市区町村別に示した（表 2）。登録精度、進行度、生存率についての集計結果も同様に、まずブロック別、地域別に示し（表 3）、次いで市区町村別に示した（表 4）。ただし、患者数が小さい場合には、算出した割合や生存率が十分に信頼できる数値とはいえないため、表 3、表 4 では、そうした地域及び市区町村の成績表示を差し控えた。すなわち、登録精度と進行度では届出患者数が 20 人未満の場合に、また、生存率では観察数が 30 人未満の場合に、計算結果を表示しないこととした。なお、これらの地域又は市区町村についての成績が特に必要な場合は、府立成人病センターがん予防情報センター企画調査課登録グループに照会されたい。

表 C 集計項目と集計単位

集計項目	集計単位		
	ブロック	地域	市町村
罹患数、率 死亡数、率	表1		表2
登録精度* 進行度* 生存率**	表3		表4

* 届出患者数が20人未満の場合は表示していない

** 観察数が30人未満の場合には表示していない

6) 人口

2000、2005 及び 2010 年の市区町村別国勢調査総人口⁸⁻¹⁰⁾（性、5 歳年齢階級別）を使用して、内挿法により 2001-2009 年、外挿法により 2011-12 の各年の各市区町村の人口（性、5 歳年齢階級別）を求めた。地域の人口は、それに属する市区町村の各年の人口（性、5 歳年齢階級別）を合計した。

2. 集計方法と集計結果の意義

1) 罹患

(1) 罹患数

観察期間中に、その地域の住民のうち、新たに診断された者の数。

(2) 粗罹患率（人口 10 万対）

観察期間中の罹患数を、同期間中の人口で除し、人口 10 万人あたりに換算した数。

(3) 年齢調整罹患率（人口 10 万対）

$$= \frac{\sum \{(\text{地域の年齢階級別罹患率}) \times (\text{標準人口におけるその年齢階級の人口})\}}{\sum (\text{標準人口における年齢階級別人口})} \times 10 \text{万}$$

地域間でがん罹患の大きさを比較するとき、粗罹患率を用いると、両地域間での人口の年齢構成の相違に基づく差を除外できない。そこで、共通の標準人口（本報告では 1985 年日本人モデル人口）を使用して計算し、地域間の比較ができるようにした。

(4) SIR(Standardized Incidence Ratio 標準化罹患比)

$$= \frac{\text{ある期間にその地域で観察された罹患数の総和}}{\sum \{(\text{大阪府の年齢階級別罹患率}) \times (\text{その地域のその年齢階級の人口})\}}$$

対象地域の人口規模が小さい場合には、その地域の年齢階級別罹患率が不安定となり、(3) で求めた年齢調整罹患率の信頼度が低くなる。そこで、本報告では、間接法によって年齢調整を施した標準化罹患比を併せて掲載した。すなわち、標準地域（本報告では大阪府全体）での年齢階級別罹患率を、対象地域の年齢階級別人口に乗じて、その地域の罹患期待数（E）を求め、実際に観察した罹患数（O）と、この期待数との比（O/E、標準化罹患比）を表示した。その地域のがん発生が標準地域より大きければ、比は 1.0 より大きくなり、小さければ 1.0 より小さくなる。

2) 死亡

(1) 死亡数

(2) 粗死亡率

(3) 年齢調整死亡率

(4) SMR (Standardized Mortality Ratio 標準化死亡比)

以上については対応する罹患の項を参照されたい。

3) 登録精度

(1) 「死亡情報のみの者」(DCO: Death Certificate Only) の割合 (%)

死亡票に記載されたがん診断の確からしさは、国によって大きく異なるが、死亡票のみの患者は、がんか否かの診断そのもの、あるいはがんであっても原発部位の記載について、それを確認する情報が得られていないことを意味する。したがって、罹患数に占める DCO 割合が低いほど、がん診断の信頼性が高いことを示唆する。一方、死亡票のみで登録された患

者が存在することは、医療機関からの届出のもれがあることを示す。したがって、DCO が高いことは、届出もれが多いこと、すなわち罹患数を実際より小さく見積もっていることを間接的に示唆する。国際的に DCO 割合は 10%未満であることが求められつつある¹¹⁾。

(2) 罹患数の死亡数に対する比 (IM 比)

IM 比は「地域がん登録の手引き」¹²⁾において、届出精度を示す一つの指標として取り上げられており、その逆数 (M/I) は、生存率を反映する指標としても便宜的に利用できる。

4) 進行度

(1) 判明割合

新発生の届出患者のうち、がん診断時における臨床進行度の判明している者の割合。十分な検査又は手術を受けなかった場合には、その患者が診断された時のがんの進行度は不明のままとなることが多い。

(2) 早期割合

進行度が判明している新発生の届出患者の中で、早期であった者（病巣が原発臓器又は組織に限局していた者）の割合。上皮内がんおよび大腸粘膜がんを含めた割合を算出した。なお、地域間などで、これを相互に比較する場合、判明割合の大小に留意されたい。

5) 5年相対生存率

罹患年月日（がんと診断された年月日）から 5 年経過時の患者の予後に基づき、5 年相対生存率を計算した。

患者の予後は、次の方法によって調べた。すなわち、(a) 毎年、大阪府在住者の全死亡情報とがん登録マスターファイルとの間で記録照合を実施し、患者の死亡を確認していくとともに、(b) 罹患年月日から 5 年経過した時点で、死亡を確認し得た患者を除き、住民基本台帳ネットワークシステムおよび住民票照会による生存確認調査を実施した。

(1) 相対生存率

累積生存率（生命表方式により毎年の実測生存率を求め、これを罹患後 5 年間にわたり累積したものを、対象者と同じ性、年齢分布をもつ一般集団における期待生存率で除したものを。これにより、がん患者が一般人に対し、何%生存し得ているかを知ることができる。

なお、期待生存率の計算には、全国日本人の性別、年齢別、年次別の生存確率を用い、Ederer II 法により計算した⁷⁾。

3. 罹患率、生存率の地域間比較にあたっての注意

罹患率および生存率の地域間比較にあたっては、表 3、表 4 の「死亡情報のみの者の割合」を参考にしつつ行われたい。「死亡情報のみで登録された患者」が存在することは、届出がなく、登録もれになっている生存患者が存在する可能性を示唆する。したがって、比較しようとする 2 地域間で、「死亡情報のみの者の割合」に大きな違い（例えば、一方が他方の 2 倍）がある場合には、地域差の解釈にあたって、以下の点を考慮する必要がある。

(1) 罹患率への影響

「死亡情報のみの者の割合」が大きい地域では、その真の罹患率は、本報告で算出している数値よりも大きい可能性がある。ただし、「死亡情報のみの者の割合」の大きさが、罹患率の信頼性に与える影響は部位により異なる。すなわち、致命率の高い部位（肝臓、肺など）では、届出もれの患者情報を死亡情報より得ることができる可能性が高いため、「死亡情報のみの者の割合」が大きくてもその罹患率の信頼性は高い。

(2) 生存率への影響

「死亡情報のみの者の割合」が大きい地域では、生存率を低く見積もる、もしくは高く見積もる可能性がある。予後良好の患者が届出もれになっている場合には、予後不良の患者を偏って登録することになり、生存率を低く見積もることになる。逆に、予後不良の患者が届出もれになっている場合、予後良好な届出患者に基づいて生存率を計測するため、生存率を高く見積もることになる。

以上より、罹患率、生存率を正確に計測するためには、患者情報を偏りなく登録することが必要である。各医療機関と関係の皆様には、一層のご協力をお願い致します。

謝辞

大阪府悪性新生物登録事業にご協力いただいている大阪府医師会および大阪府内の全ての医療機関ならびに保健所と市区町村に対し、深く感謝致します。

また、コホート生存率表をご提供いただいた国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部に謝意を表します。

本報告についての照会、要望などは、府立成人病センターがん予防情報センター企画調査課登録グループ（電話 06-6972-1181 内線 2302）又は大阪府医師会地域医療一課（電話 06-6763-7012）へご連絡願います。なお、データ処理、集計、解析および記述は大阪府立成人病センターがん予防情報センターが担当しました。

文献

- 1) 大阪府におけるがん登録 第77報 -2009年のがんの罹患と医療及び2007年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2014.7.
- 2) 大阪府におけるがん登録 第76報 -2008年のがんの罹患と医療及び2006年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2013.5.
- 3) 大阪府におけるがん登録 第75報 -2007年のがんの罹患と医療及び2005年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2012.8.
- 4) 大阪府におけるがん登録 第74報 -2006年のがんの罹患と医療及び2004年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2011.08.
- 5) 大阪府におけるがん登録 第73報 -2005年のがんの罹患と医療及び2003年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2010.12.
- 6) 大阪府におけるがん登録 第72報 ブロック別、地域別、市区町村別罹患、死亡、医療、及び予後-全部位、胃、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房、及び子宮- 2000-04年 大阪府健康福祉部 2009.3.
- 7) 味木和喜子他：地域がん登録における生存率計測の標準方式の検討．癌の臨床 44.9.981-993 1998.
- 8) 総務省統計局：平成12年国勢調査報告第2巻その2-27 大阪府 総務省統計局 東京 2001.
- 9) 総務省統計局：平成17年国勢調査報告第2巻その2-27 大阪府 総務省統計局 東京 2006.
- 10) 総務省統計局：平成22年国勢調査報告第2巻その2-27 大阪府 総務省統計局 東京 2011.
- 11) Parkin DM, et al. eds.: Comparability and Quality Control in Cancer Registration, IARC Tech. Report No.19, IARC, Lyon, 1994.
- 12) 祖父江友孝、津熊秀明、岡本直幸、味木和喜子編：地域がん登録の手引き 改訂第5版 2013年版 特定非営利活動法人 地域がん登録全国協議会 2013年4月

主要部位の罹患と死亡（数、粗率、調整率、標準化比）及び「死亡の罹患に対する比」

— 全部位、胃、大腸、肝臓、肺、乳房及び子宮 —

2005-2009 年

表 1 : ブロック別、地域別、性別

表 2 : 市区町村別、性別

主要部位の登録精度、進行度（早期率）、治療（手術率）、生存率（5年生存率）

— ブロック別、地域別、性別 —

— 全部位、胃、大腸、肝臓、肺、乳房及び子宮 —

2005-2009 年：精度等

2000-2004 年：生存率

表 3 : ブロック別、地域別、性別

表 4 : 市区町村別、性別

表1-1 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一全部位一

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)			
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR
男	大阪府	135,196	631.4	409.2	1.00	75,775	355.3	205.4	1.00
	大阪市	42,680	663.9	417.4	1.02	25,222	391.3	221.0	1.07
	市北部	8,990	568.0	391.3	1.07	5,649	356.0	222.6	1.08
	市西部	7,078	637.5	420.8	1.02	4,187	375.2	226.1	1.09
	市東部	11,171	683.2	447.4	1.09	6,109	367.7	218.3	1.05
	市南部	15,441	735.1	412.1	1.01	9,277	445.5	220.1	1.07
	大阪府内	92,516	617.4	405.6	0.99	50,553	339.8	198.6	0.97
	北部	25,834	610.1	408.6	1.00	13,309	316.3	188.0	0.91
	豊能島	15,049	617.7	415.7	1.02	7,689	317.1	189.2	0.92
	三島	10,785	599.9	399.2	0.98	5,620	315.3	186.3	0.91
	東部	29,419	589.4	389.4	0.95	16,978	344.0	204.0	0.99
	北河内	16,311	563.8	375.9	0.92	9,510	333.3	199.4	0.97
	中河内	13,108	624.7	407.6	1.00	7,468	358.6	210.4	1.02
	南部	37,263	647.1	417.1	1.02	20,266	291.4	154.8	0.76
	南河内	10,008	651.5	401.4	0.99	5,509	364.2	194.1	0.96
	堺市州	13,881	690.5	440.2	1.08	7,236	362.0	195.5	0.95
	泉	13,374	604.6	406.8	0.99	7,521	338.1	203.3	0.99
女	大阪府	95,462	419.2	257.1	1.00	49,751	217.5	103.1	1.00
	大阪市	30,340	446.9	264.4	1.03	16,395	239.1	109.2	1.05
	市北部	6,571	397.1	244.2	0.96	3,827	229.1	110.4	1.07
	市西部	5,129	437.0	267.1	1.04	2,693	225.4	109.5	1.04
	市東部	8,149	457.6	276.9	1.07	4,143	226.7	106.0	1.02
	市南部	10,491	481.4	268.1	1.04	5,732	264.8	111.1	1.06
	大阪府内	65,122	407.5	253.9	0.99	33,356	208.3	100.5	0.98
	北部	18,528	411.7	260.1	1.01	8,930	197.6	96.7	0.95
	豊能島	11,111	426.1	267.3	1.04	5,281	201.9	97.2	0.96
	三島	7,417	391.8	250.0	0.97	3,649	191.6	96.0	0.93
	東部	20,246	386.0	240.6	0.94	11,052	211.3	104.4	1.00
	北河内	10,858	357.4	225.7	0.89	6,230	206.2	104.6	1.00
	中河内	9,388	425.5	260.7	1.01	4,822	218.2	104.1	1.00
	南部	26,348	422.6	260.6	1.01	13,374	176.4	77.1	0.75
	南河内	7,230	429.2	259.3	1.00	3,587	214.4	95.6	0.95
	堺市州	9,890	456.5	281.3	1.08	4,775	219.4	98.8	0.95
	泉	9,228	387.1	242.2	0.94	5,012	207.7	99.8	0.98
計	大阪府	230,658	522.1	322.1	1.00	125,526	284.0	146.5	1.00
	大阪市	73,020	552.5	329.3	1.02	41,617	312.8	157.2	1.06
	市北部	15,561	480.7	304.6	0.95	9,476	291.0	157.3	1.06
	市西部	12,207	534.5	332.5	1.03	6,880	297.8	159.5	1.07
	市東部	19,320	565.6	348.2	1.07	10,252	293.8	153.5	1.03
	市南部	25,932	605.9	330.6	1.03	15,009	353.4	159.1	1.07
	大阪府内	157,638	509.1	319.0	0.99	83,909	271.6	142.1	0.97
	北部	44,362	507.9	324.1	1.01	22,239	254.8	135.6	0.93
	豊能島	26,160	518.6	330.4	1.03	12,970	257.3	135.9	0.94
	三島	18,202	493.1	315.5	0.98	9,269	251.4	135.1	0.92
	東部	49,665	485.2	305.1	0.95	28,030	275.7	146.7	1.00
	北河内	27,169	458.1	291.8	0.91	15,740	267.9	144.9	0.99
	中河内	22,496	522.6	323.1	1.00	12,290	286.3	149.2	1.01
	南部	63,611	530.4	327.1	1.01	33,640	218.1	110.0	0.75
	南河内	17,238	535.2	320.4	1.00	9,096	285.5	137.4	0.96
	堺市州	23,771	569.1	348.7	1.08	12,011	273.2	139.6	0.95
	泉	22,602	491.8	311.8	0.97	12,533	270.2	143.1	0.98

調整率の標準人口：1985年日本人モデル人口

SIR＝標準化罹患比 SMR＝標準化死亡比

表1-2 性、地域別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比 —胃—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)				
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	24,976	116.6	75.0	1.00	11,831	55.5	32.0	1.00	
	大阪市	7,773	120.9	75.2	1.00	3,837	59.5	33.4	1.04	
	市北部	1,648	104.1	70.9	0.95	866	54.6	33.8	1.06	
	市西部	1,269	114.3	74.6	0.99	646	57.9	34.4	1.08	
	市東部	2,076	127.0	82.7	1.09	899	54.1	32.2	0.99	
	市南部	2,780	132.3	73.2	0.98	1,426	68.5	33.9	1.05	
	大阪府内	17,203	114.8	74.9	1.00	7,994	53.7	31.3	0.98	
	北部	4,667	110.2	73.1	0.98	2,064	49.1	28.8	0.91	
	豊能島	2,695	110.6	73.7	0.99	1,168	48.2	28.4	0.89	
	三島	1,972	109.7	72.4	0.97	896	50.3	29.5	0.93	
	東部	5,452	109.2	71.2	0.95	2,630	53.3	31.4	0.98	
	北河内	3,055	105.6	69.3	0.93	1,469	51.5	30.6	0.96	
	中河内	2,397	114.2	73.8	0.99	1,161	55.8	32.6	1.01	
	南部	7,084	123.0	79.2	1.05	3,300	47.4	25.3	0.79	
	南河内	1,941	126.4	78.1	1.03	920	60.8	32.9	1.02	
	堺市	2,615	130.1	82.5	1.10	1,195	59.8	32.4	1.01	
	泉州	2,528	114.3	76.8	1.02	1,185	53.3	32.1	1.00	
	女	大阪府	11,613	51.0	27.8	1.00	5,873	25.7	11.6	1.00
		大阪市	3,696	54.4	28.4	1.02	1,890	27.6	12.2	1.02
市北部		799	48.3	26.6	0.95	441	26.4	12.5	1.04	
市西部		658	56.1	30.3	1.09	314	26.3	12.4	1.03	
市東部		1,021	57.3	30.8	1.09	467	25.6	11.6	0.97	
市南部		1,218	55.9	27.0	0.97	668	30.9	12.4	1.04	
大阪府内		7,917	49.5	27.6	0.99	3,983	24.9	11.3	0.99	
北部		2,247	49.9	28.2	1.02	1,059	23.4	10.7	0.96	
豊能島		1,354	51.9	29.0	1.05	610	23.3	10.3	0.94	
三島		893	47.2	27.2	0.98	449	23.6	11.1	0.98	
東部		2,509	47.8	26.7	0.97	1,324	25.3	12.0	1.02	
北河内		1,353	44.5	25.4	0.92	728	24.1	11.6	1.00	
中河内		1,156	52.4	28.5	1.03	596	27.0	12.6	1.05	
南部		3,161	50.7	27.8	0.99	1,600	21.1	8.7	0.76	
南河内		879	52.2	28.2	1.00	399	23.8	9.8	0.89	
堺市		1,206	55.7	30.6	1.08	603	27.7	11.9	1.02	
泉州		1,076	45.1	25.0	0.09	598	24.8	11.3	0.98	
計		大阪府	36,589	82.8	49.0	1.00	17,704	40.1	20.4	1.00
		大阪市	11,469	86.8	49.4	1.01	5,727	43.0	21.5	1.03
	市北部	2,447	75.6	46.0	0.94	1,307	40.1	21.6	1.04	
	市西部	1,927	84.4	50.2	1.02	960	41.5	21.9	1.06	
	市東部	3,097	90.7	53.7	1.08	1,366	39.2	20.4	0.98	
	市南部	3,998	93.4	48.2	0.99	2,094	49.3	22.0	1.06	
	大阪府内	25,120	81.1	48.8	1.00	11,977	38.8	20.0	0.98	
	北部	6,914	79.2	48.4	0.99	3,123	35.8	18.5	0.93	
	豊能島	4,049	80.3	48.9	1.01	1,778	35.3	18.1	0.91	
	三島	2,865	77.6	47.7	0.98	1,345	36.5	19.2	0.95	
	東部	7,961	77.8	46.8	0.96	3,954	38.9	20.4	1.00	
	北河内	4,408	74.3	45.3	0.93	2,197	37.4	19.8	0.98	
	中河内	3,553	82.5	48.9	1.00	1,757	40.9	21.2	1.02	
	南部	10,245	85.4	50.7	1.03	4,900	31.8	15.9	0.78	
	南河内	2,820	87.6	50.7	1.02	1,319	41.4	19.8	0.98	
	堺市	3,821	91.5	53.5	1.09	1,798	40.9	20.7	1.01	
	泉州	3,604	78.4	48.0	0.97	1,783	38.4	20.1	0.99	

調整率の標準人口：1985年日本人モデル人口

SIR＝標準化罹患比 SMR＝標準化死亡比

表1-3 性、地域別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比 —大腸—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)				
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	19,393	90.6	58.8	1.00	8,392	39.4	23.0	1.00	
	大阪市	6,325	70.0	36.9	1.04	2,920	45.3	26.0	1.12	
	市北部	1,262	79.7	54.5	0.94	656	41.3	25.6	1.13	
	市西部	1,077	97.0	64.0	1.09	473	42.4	26.2	1.12	
	市東部	1,708	104.5	69.5	1.17	708	42.6	26.0	1.11	
	市南部	2,278	108.4	61.1	1.04	1,083	52.0	26.3	1.13	
	大阪府内	13,068	87.2	57.4	0.98	5,472	36.8	21.7	0.95	
	北部	3,813	90.0	60.6	1.03	1,426	33.9	20.5	0.88	
	豊能島	2,259	92.7	62.8	1.06	821	33.9	20.6	0.89	
	三島	1,554	86.4	57.6	0.98	605	33.9	20.4	0.88	
	東部	3,980	79.7	52.6	0.89	1,909	38.7	23.0	1.00	
	北河内	2,037	70.4	46.7	0.79	1,069	37.5	22.4	0.98	
	中河内	1,943	92.6	60.6	1.03	840	40.3	23.7	1.03	
	南部	5,275	91.6	59.2	1.01	2,137	30.7	16.5	0.72	
	南河内	1,459	95.0	58.3	1.00	549	36.3	19.7	0.86	
	堺市	2,039	101.4	64.9	1.10	777	38.9	20.9	0.92	
	泉州	1,777	80.3	54.3	0.92	811	36.5	22.4	0.96	
	女	大阪府	14,628	64.2	35.3	1.00	6,844	29.9	13.1	1.00
		大阪市	4,755	70.0	36.9	1.04	2,326	33.9	14.1	1.08
		市北部	996	60.2	33.2	0.95	519	31.1	13.6	1.05
市西部		802	68.3	36.4	1.06	362	30.3	13.0	1.02	
市東部		1,290	72.4	39.0	1.10	617	33.8	14.2	1.10	
市南部		1,667	76.5	38.0	1.06	828	38.3	15.0	1.10	
大阪府内		9,873	61.8	34.7	0.98	4,518	28.2	12.7	0.96	
北部		3,011	66.9	38.2	1.08	1,230	27.2	12.4	0.95	
豊能島		1,809	69.4	39.4	1.12	706	27.0	12.3	0.94	
三島		1,202	63.5	36.7	1.04	524	27.5	12.5	0.98	
東部		2,991	57.0	32.1	0.91	1,492	28.5	13.0	0.99	
北河内		1,516	49.9	28.4	0.81	817	27.0	12.8	0.96	
中河内		1,475	66.9	37.1	1.04	675	30.5	13.3	1.02	
南部		3,871	62.1	34.3	0.96	1,796	23.7	9.7	0.73	
南河内		1,093	64.9	34.9	0.99	490	29.3	12.6	0.94	
堺市		1,454	67.1	37.0	1.03	632	29.0	12.4	0.91	
泉州		1,324	55.5	31.2	0.88	674	27.9	12.2	0.95	
計		大阪府	34,021	77.0	46.0	1.00	15,236	34.5	17.5	1.00
		大阪市	11,080	83.8	48.4	1.05	5,246	39.4	19.5	1.10
		市北部	2,258	69.8	42.6	0.94	1,175	36.1	18.9	1.09
	市西部	1,879	82.3	49.0	1.07	835	36.1	18.9	1.07	
	市東部	2,998	87.8	52.8	1.13	1,325	38.0	19.5	1.10	
	市南部	3,945	92.2	48.8	1.06	1,911	45.0	20.2	1.13	
	大阪府内	22,941	74.1	45.0	0.98	9,990	32.3	16.7	0.95	
	北部	6,824	78.1	48.4	1.05	2,656	30.4	16.0	0.92	
	豊能島	4,068	80.6	49.9	1.09	1,527	30.3	15.9	0.91	
	三島	2,756	74.7	46.4	1.01	1,129	30.6	16.1	0.93	
	東部	6,971	68.1	41.5	0.90	3,401	33.4	17.5	1.00	
	北河内	3,553	59.9	36.9	0.80	1,886	32.1	17.1	0.97	
	中河内	3,418	79.4	47.7	1.03	1,515	35.3	17.9	1.03	
	南部	9,146	76.3	45.5	0.99	3,933	25.5	12.6	0.73	
	南河内	2,552	79.2	45.5	1.00	1,039	32.6	15.7	0.90	
	堺市	3,493	83.6	49.6	1.07	1,409	32.0	15.9	0.92	
	泉州	3,101	67.5	41.5	0.90	1,485	32.0	16.6	0.96	

調整率の標準人口：1985年日本人モデル人口

SIR＝標準化罹患比 SMR＝標準化死亡比

表1-4 性、地域別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比 —肝臓—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)			
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR
男	大阪府	13,199	61.4	39.3	1.00	9,579	44.9	25.7	1.00
	大阪市	4,594	71.5	44.6	1.12	3,455	53.6	30.1	1.16
	市北部	934	59.0	40.2	1.02	715	45.1	28.2	1.08
	市西部	738	66.5	43.5	1.09	569	51.0	30.3	1.18
	市東部	1,164	71.2	46.6	1.16	866	52.1	31.3	1.19
	市南部	1,758	83.7	46.5	1.17	1,305	62.7	30.6	1.18
	大阪府内	8,605	57.4	37.0	0.95	6,124	41.2	23.7	0.93
	北部	2,096	49.5	32.6	0.83	1,484	35.3	20.7	0.81
	豊能島	1,209	49.6	32.8	0.84	824	34.0	20.0	0.78
	三島	887	49.3	32.5	0.82	660	37.0	21.6	0.84
	東部	2,870	57.5	37.3	0.95	2,112	42.8	25.1	0.97
	北河内	1,553	53.7	35.1	0.90	1,149	40.3	23.4	0.93
	中河内	1,317	62.8	40.4	1.02	963	46.2	27.3	1.04
	南部	3,639	63.2	39.7	1.02	2,528	36.3	19.0	0.75
	南河内	913	59.4	35.3	0.92	666	44.0	22.8	0.92
	堺市	1,341	66.7	41.5	1.07	881	44.1	23.3	0.92
泉州	1,385	62.6	41.2	1.05	981	44.1	26.1	1.02	
女	大阪府	6,425	28.2	14.0	1.00	4,791	20.9	8.7	1.00
	大阪市	2,296	33.8	15.7	1.12	1,736	25.3	10.0	1.13
	市北部	496	30.0	14.7	1.06	417	25.0	10.7	1.18
	市西部	336	28.6	14.3	0.99	293	24.5	10.6	1.16
	市東部	631	35.4	16.7	1.20	455	24.9	9.8	1.15
	市南部	833	38.2	16.3	1.17	571	26.4	9.5	1.06
	大阪府内	4,129	25.8	13.2	0.94	3,055	19.1	8.1	0.94
	北部	1,047	23.3	12.1	0.87	761	16.8	7.3	0.85
	豊能島	637	24.4	12.5	0.90	431	16.5	7.1	0.82
	三島	410	21.7	11.4	0.82	330	17.3	7.5	0.89
	東部	1,300	24.8	12.8	0.91	1,011	19.3	8.4	0.97
	北河内	648	21.3	11.4	0.81	552	18.3	8.3	0.95
	中河内	652	29.6	14.6	1.05	459	20.8	8.6	1.00
	南部	1,782	28.6	14.4	1.02	1,283	16.9	6.5	0.75
	南河内	486	28.8	13.8	1.01	329	19.7	7.7	0.91
	堺市	619	28.6	14.4	1.01	424	19.5	7.8	0.88
泉州	677	28.4	14.8	1.03	530	22.0	9.4	1.07	
計	大阪府	19,624	44.4	25.5	1.00	14,370	32.5	16.2	1.00
	大阪市	6,890	52.1	29.0	1.12	5,191	39.0	19.1	1.15
	市北部	1,430	44.2	26.2	1.03	1,132	34.8	18.4	1.11
	市西部	1,074	47.0	27.6	1.06	862	37.3	19.4	1.17
	市東部	1,795	52.6	30.3	1.16	1,321	37.9	19.4	1.16
	市南部	2,591	60.5	30.6	1.19	1,876	44.2	19.2	1.16
	大阪府内	12,734	41.1	24.0	0.94	9,179	29.7	15.0	0.93
	北部	3,143	36.0	21.4	0.85	2,245	25.7	13.2	0.82
	豊能島	1,846	36.6	21.7	0.86	1,255	24.9	12.7	0.79
	三島	1,297	35.1	21.1	0.83	990	26.9	13.9	0.87
	東部	4,170	40.7	24.1	0.94	3,123	30.7	15.9	0.97
	北河内	2,201	37.1	22.3	0.87	1,701	29.0	15.1	0.94
	中河内	1,969	45.7	26.5	1.03	1,422	33.1	17.0	1.02
	南部	5,421	45.2	25.8	1.02	3,811	24.7	12.0	0.75
	南河内	1,399	43.4	23.5	0.95	995	31.2	14.4	0.92
	堺市	1,960	46.9	26.6	1.04	1,305	29.7	14.6	0.90
泉州	2,062	44.9	26.6	1.04	1,511	32.6	16.7	1.03	

調整率の標準人口：1985年日本人モデル人口

SIR＝標準化罹患比 SMR＝標準化死亡比

表1-5 性、地域別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比 —肺—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)				
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	22,982	107.3	67.9	1.00	18,789	88.1	50.0	1.00	
	大阪市	7,571	117.8	71.8	1.06	6,311	97.9	54.1	1.08	
	市北部	1,670	105.5	71.2	1.04	1,457	91.8	56.4	1.12	
	市西部	1,307	117.7	75.7	1.11	1,032	92.5	54.6	1.09	
	市東部	1,791	109.5	69.1	1.01	1,512	91.0	52.3	1.05	
	市南部	2,803	133.4	72.0	1.07	2,310	110.9	53.9	1.06	
	大阪府内	15,411	102.8	66.1	0.97	12,478	83.9	48.2	0.97	
	北部	3,924	92.7	60.6	0.89	3,155	75.0	43.8	0.87	
	豊能島	2,216	91.0	59.5	0.88	1,844	76.0	44.4	0.89	
	三島	1,708	95.0	61.9	0.91	1,311	73.6	43.0	0.86	
	東部	5,081	101.8	66.2	0.98	4,251	86.1	50.5	1.01	
	北河内	2,757	95.3	63.0	0.92	2,341	82.0	48.9	0.97	
	中河内	2,324	110.8	70.6	1.04	1,910	91.7	52.6	1.06	
	南部	6,406	111.2	70.0	1.03	5,072	72.9	38.0	0.76	
	南河内	1,741	113.3	68.0	1.00	1,388	91.8	47.8	0.97	
	堺市	2,333	116.0	72.2	1.07	1,861	93.1	49.6	0.99	
	泉州	2,332	105.4	69.4	1.02	1,823	81.9	48.5	0.97	
	女	大阪府	10,067	44.2	23.0	1.00	7,751	33.9	14.6	1.00
		大阪市	3,485	51.3	25.6	1.10	2,718	39.6	16.5	1.11
		市北部	753	45.5	23.2	1.04	629	37.7	16.4	1.12
市西部		629	53.6	28.4	1.20	431	36.1	16.3	1.07	
市東部		887	49.8	25.3	1.09	675	36.9	16.2	1.06	
市南部		1,216	55.8	26.0	1.11	983	45.4	16.8	1.15	
大阪府内		6,582	41.2	21.9	0.95	5,033	31.4	13.8	0.95	
北部		1,744	38.7	20.9	0.92	1,281	28.3	12.7	0.88	
豊能島		1,009	38.7	20.7	0.91	777	29.7	13.2	0.91	
三島		735	38.8	21.3	0.93	504	26.5	12.1	0.83	
東部		2,173	41.4	21.9	0.97	1,755	33.5	14.9	1.03	
北河内		1,151	37.9	20.5	0.91	923	30.5	14.0	0.96	
中河内		1,022	46.3	23.7	1.05	832	37.6	16.0	1.11	
南部		2,665	42.7	22.7	0.97	1,997	26.3	10.6	0.72	
南河内		712	42.3	21.8	0.94	550	32.9	13.3	0.94	
堺市		1,001	46.2	24.8	1.03	719	33.0	13.6	0.92	
泉州		952	39.9	21.3	0.92	728	30.2	13.6	0.91	
計		大阪府	33,049	74.8	42.5	1.00	26,540	60.0	29.7	1.00
		大阪市	11,056	83.6	45.6	1.07	9,029	67.9	32.6	1.08
		市北部	2,423	74.8	43.8	1.03	2,086	64.1	33.1	1.11
	市西部	1,936	84.8	48.7	1.13	1,463	63.3	32.6	1.07	
	市東部	2,678	78.4	43.8	1.03	2,187	62.7	31.3	1.04	
	市南部	4,019	93.9	46.4	1.09	3,293	77.5	33.3	1.10	
	大阪府内	21,993	71.0	41.1	0.97	17,511	56.7	28.5	0.96	
	北部	5,668	64.9	38.2	0.90	4,436	50.8	26.1	0.88	
	豊能島	3,225	63.9	37.5	0.89	2,621	52.0	26.5	0.90	
	三島	2,443	66.2	39.2	0.93	1,815	49.2	25.5	0.86	
	東部	7,254	70.9	41.3	0.98	6,006	59.1	30.1	1.01	
	北河内	3,908	65.9	39.2	0.92	3,264	55.6	28.9	0.97	
	中河内	3,346	77.7	44.0	1.04	2,742	63.9	31.6	1.07	
	南部	9,071	75.6	43.1	1.01	7,069	45.8	22.2	0.75	
	南河内	2,453	76.2	41.9	0.99	1,938	60.8	28.0	0.96	
	堺市	3,334	79.8	45.3	1.05	2,580	58.7	28.8	0.96	
	泉州	3,284	71.5	41.8	0.98	2,551	55.0	28.2	0.94	

調整率の標準人口：1985年日本人モデル人口

SIR＝標準化罹患比 SMR＝標準化死亡比

表1-6 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 —乳房—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)			
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR
女	大阪府	17,586	77.2	60.3	1.00	4,348	19.0	12.5	1.00
	大阪市	5,078	74.8	58.5	0.97	1,286	18.8	12.3	0.99
	市北部	1,138	68.8	55.5	0.92	293	17.5	11.9	0.96
	市西部	802	68.3	54.4	0.90	222	18.6	12.0	1.02
	市東部	1,425	80.0	63.0	1.05	323	17.7	12.2	0.96
	市南部	1,713	78.6	59.3	0.98	448	20.7	12.9	1.01
	大阪府内	12,508	78.3	61.0	1.01	3,062	19.1	12.6	1.01
	北部	3,706	82.3	64.4	1.07	831	18.4	12.2	0.98
	豊能	2,273	87.2	68.4	1.13	485	18.5	12.2	0.99
	三島	1,433	75.7	58.8	0.99	346	18.2	12.3	0.97
	東部	3,764	71.8	55.6	0.93	1,028	19.6	13.2	1.03
	北河内	2,021	66.5	51.5	0.86	625	20.7	14.0	1.09
	中河内	1,743	79.0	61.3	1.02	403	18.2	12.1	0.95
	南部	5,038	80.8	63.0	1.04	1,203	15.9	9.5	0.77
	南河内	1,407	83.5	63.3	1.06	299	17.9	10.8	0.90
	堺市	1,873	86.5	66.9	1.10	446	20.5	12.2	1.01
	泉州	1,758	73.7	59.2	0.97	458	19.0	12.8	1.01

表1-7 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 —子宮頸部—

性	地域	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)			
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR
女	大阪府	2,976	13.1	10.9	1.00	2,038	8.9	5.6	1.00
	大阪市	969	14.3	12.1	1.08	657	9.6	6.0	1.06
	市北部	226	13.7	11.4	1.05	164	9.8	6.3	1.13
	市西部	174	14.8	12.5	1.14	110	9.2	5.7	1.06
	市東部	240	13.5	11.9	1.03	150	8.2	5.4	0.93
	市南部	329	14.1	12.4	1.12	233	10.8	6.4	1.10
	大阪府内	2,007	12.6	10.4	0.96	1,381	8.6	5.5	0.98
	北部	596	13.2	10.7	1.01	389	8.6	5.5	0.99
	豊能	328	12.6	9.8	0.96	242	9.3	6.0	1.05
	三島	268	14.2	11.9	1.09	147	7.7	4.8	0.89
	東部	630	12.0	10.1	0.93	454	8.7	5.5	0.99
	北河内	330	10.9	9.4	0.84	263	8.7	5.8	1.00
	中河内	300	13.6	10.9	1.05	191	8.6	5.3	0.97
	南部	781	12.5	10.6	0.96	538	7.1	4.2	0.74
	南河内	207	12.3	10.6	0.94	156	9.3	5.4	1.01
	堺市	300	13.8	11.6	1.05	192	8.8	5.2	0.93
	泉州	274	11.5	9.7	0.89	190	7.9	5.3	0.90

表2-1-a 性、市区町村別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比—全部位—

—男—

地域	市区町村	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)					
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
大阪府		135,196	631.4	409.2	1.00	75,775	355.3	205.4	1.00		
大阪府	大阪府	42,680	663.9	417.4	1.02	25,222	391.3	221.0	1.07		
大阪府	市北部	北区	1,335	532.5	386.6	0.95	762	290.4	196.6	0.94	
		都島区	1,351	551.6	377.1	0.92	816	329.5	202.3	0.99	
		東淀川区	2,400	544.8	396.8	0.97	1,558	361.2	233.8	1.13	
		旭淀川区	1,585	704.0	396.0	0.97	991	456.2	228.3	1.08	
	市西部	淀川区	2,319	550.4	395.3	0.96	1,522	355.6	239.7	1.16	
		福島区	919	611.4	424.4	1.05	532	338.7	221.8	1.09	
		此花区	1,087	692.9	416.3	1.02	674	443.3	232.9	1.13	
		西港区	956	525.2	446.5	1.09	471	241.7	197.2	0.96	
		大正区	1,495	726.9	446.5	1.08	876	446.0	243.9	1.16	
		西淀川区	1,141	645.7	379.9	0.92	755	435.5	231.7	1.11	
	市東部	天王寺区	1,480	620.2	416.3	1.01	879	362.7	225.2	1.08	
		浪速区	995	645.9	461.1	1.13	482	300.4	201.5	0.98	
		東成区	940	645.2	439.3	1.06	561	375.9	237.8	1.10	
		生野区	1,409	743.8	461.0	1.12	740	393.2	222.9	1.06	
		城東区	2,786	852.7	487.8	1.17	1,505	469.2	237.0	1.13	
		鶴見区	2,588	663.6	432.2	1.04	1,406	358.9	206.7	1.01	
	市南部	中央区	1,490	567.7	419.6	1.03	883	328.6	224.0	1.09	
		阿倍野区	963	577.9	414.5	1.00	532	292.0	198.2	0.95	
		住吉区	1,774	716.1	410.3	1.01	954	375.4	191.3	0.93	
		東住吉区	2,553	688.7	417.0	1.02	1,449	396.0	209.8	1.00	
西成区		2,317	733.4	414.5	1.02	1,341	435.0	212.3	1.04		
住之江区		3,393	898.0	393.2	0.92	2,403	632.0	247.3	1.16		
大阪府内	北部	平野区	2,176	700.5	444.0	1.09	1,226	406.9	226.4	1.09	
		平野区	3,228	675.7	423.0	1.04	1,904	403.1	223.8	1.09	
	大阪府内		92,516	617.4	405.6	0.99	50,553	339.8	198.6	0.97	
	北部	豊能	池田市	1,728	689.9	452.7	1.11	740	297.1	166.4	0.82
			箕面市	2,169	702.4	468.2	1.15	983	316.2	187.2	0.91
			豊能町	435	791.3	404.4	1.00	209	398.7	177.9	0.84
			能勢町	189	636.4	332.1	0.81	132	474.9	199.4	0.98
			豊中	5,864	630.9	414.6	1.01	3,145	343.2	202.0	0.97
			吹田市	4,664	540.4	391.1	0.95	2,480	285.6	184.6	0.90
		三島	摂津市	1,036	485.1	359.1	0.88	640	300.4	209.3	1.01
			茨木市	3,559	538.7	389.1	0.95	1,814	272.2	178.5	0.87
			高槻市	5,774	676.0	414.7	1.01	2,960	354.3	188.5	0.91
			島本町	416	598.1	395.7	0.97	206	306.3	172.5	0.85
	東部	北河内	枚方市	5,722	585.8	395.1	0.97	2,917	298.9	180.4	0.88
			寝屋川市	3,436	584.3	381.7	0.93	2,085	365.6	210.8	1.03
			守口市	2,146	598.7	366.8	0.90	1,396	400.0	219.3	1.07
			門真市	1,797	553.7	363.9	0.89	1,181	373.8	222.3	1.08
			大東市	1,535	485.5	349.9	0.85	996	322.6	210.1	1.02
			四條畷市	640	452.8	329.1	0.81	387	266.1	186.5	0.89
		中河内	交野市	1,035	551.7	374.1	0.91	548	291.3	180.4	0.86
東大阪市			7,777	619.7	406.7	1.00	4,463	358.0	212.8	1.03	
南部	河内	八尾市	4,302	651.7	414.4	1.01	2,378	362.4	205.7	0.99	
		柏原市	1,029	561.7	386.3	0.94	627	349.4	213.6	1.04	
		羽曳野市	1,701	605.7	371.4	0.91	1,055	379.1	202.5	1.00	
		松原市	2,145	702.4	435.8	1.08	1,136	384.4	210.9	1.03	
	南河内	藤井寺市	904	579.6	362.7	0.88	567	370.1	194.4	0.97	
		大阪狭山市	885	638.7	413.6	1.01	446	316.5	180.2	0.88	
		富田林市	1,800	619.9	397.6	0.98	981	343.9	190.4	0.95	
		河内長野市	2,022	741.3	427.0	1.04	1,000	374.8	185.6	0.90	
		太子町	178	504.5	338.5	0.85	130	363.3	223.3	1.10	
		河南町	246	584.3	358.1	0.86	129	303.9	161.4	0.79	
泉州	千早赤阪	127	852.9	427.7	0.98	65	455.6	186.0	0.88		
	堺市	13,881	690.5	440.2	1.08	7,236	376.8	214.7	1.05		
	和泉市	2,541	579.8	427.2	1.04	1,310	295.6	194.3	0.95		
	泉大津市	1,076	578.3	418.6	1.03	612	321.4	209.7	1.05		
	高石市	838	577.4	375.9	0.92	443	311.0	173.8	0.87		
	忠岡町	285	666.3	420.0	1.05	161	379.3	222.5	1.06		
	岸和田市	3,155	654.5	428.0	1.05	1,686	349.5	204.4	0.99		
	貝塚市	1,271	582.0	387.4	0.94	748	338.0	205.4	1.00		
	泉佐野市	1,506	632.8	428.8	1.04	846	350.2	215.7	1.05		
	熊取町	582	533.1	367.5	0.89	323	290.0	185.0	0.87		
岬	田尻町	121	658.0	440.8	1.05	93	498.3	303.5	1.48		
	泉南市	922	593.8	378.3	0.93	587	377.5	218.3	1.03		
	岬町	326	775.8	375.7	0.93	237	592.1	238.1	1.18		
	阪南市	751	550.0	352.3	0.85	475	351.1	196.7	0.95		

調整率の標準人口:1985年日本人モデル人口

SIR=標準化罹患比 SMR=標準化死亡比

表2-1-b 性、市区町村別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比—全部位—

—女—

地域	市区町村	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)					
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
大阪府		95,462	419.3	257.1	1.00	49,751	217.5	103.1	1.00		
大阪府	大阪府	30,340	446.9	264.4	1.03	16,395	239.1	109.2	1.05		
大阪府	市北部	北区	1,137	419.2	270.9	1.05	584	205.7	106.9	1.04	
		都島区	1,077	414.5	261.1	1.01	638	241.0	117.3	1.13	
		東淀川区	1,566	349.8	226.8	0.89	981	224.0	114.9	1.09	
		旭区	1,155	470.7	235.0	0.95	645	268.3	99.3	0.96	
		淀川区	1,636	380.0	240.4	0.94	979	220.9	112.4	1.10	
	市西部	福島区	710	424.8	264.4	1.04	369	210.4	105.9	1.04	
		此花区	775	467.8	262.8	1.03	450	272.6	119.6	1.13	
		西区	826	409.2	315.5	1.20	331	153.3	101.3	0.96	
		港区	1,023	478.5	284.0	1.10	517	249.3	111.3	1.06	
		大正区	829	455.7	257.2	0.98	488	269.8	118.7	1.09	
	市東部	西淀川区	966	396.9	230.3	0.94	538	215.2	102.9	0.98	
		天王寺区	802	450.8	290.5	1.13	395	210.9	99.6	1.06	
		浪速区	586	417.6	270.8	1.04	352	240.2	115.0	1.15	
		東成区	1,020	490.9	279.0	1.08	503	240.1	105.0	1.00	
		生野区	1,980	554.7	287.4	1.12	994	283.5	107.6	1.02	
	市南部	城東区	1,857	437.5	264.9	1.03	924	214.6	103.7	0.98	
		見区	1,073	380.3	263.3	1.01	560	191.0	109.7	1.01	
		鶴見区	831	434.6	287.1	1.11	415	197.8	106.2	1.05	
		阿倍野区	1,411	491.6	261.7	1.05	728	248.1	101.2	1.00	
		住吉区	2,062	494.0	282.9	1.08	1,067	255.9	110.3	1.02	
市南部	東住吉区	1,746	498.1	270.9	1.04	905	262.9	104.5	0.99		
	西成区	1,564	591.6	282.1	1.09	887	349.3	128.7	1.15		
	住之江区	1,512	450.5	269.1	1.04	822	249.3	110.0	1.06		
	平野区	2,196	418.8	249.1	0.98	1,323	251.4	115.2	1.11		
	大阪府内		65,122	407.5	253.9	0.99	33,356	208.3	100.5	0.98	
大阪府内	市北部	池田市	1,257	478.3	289.9	1.12	578	219.8	98.5	0.98	
		箕面市	1,413	425.1	264.0	1.04	655	194.5	94.6	0.92	
		豊能町	253	416.2	221.9	0.89	126	217.1	87.2	0.86	
		能勢町	151	467.7	230.2	0.92	81	267.4	95.1	0.89	
		豊中市	4,422	438.2	269.8	1.05	2,146	214.1	101.0	0.99	
	市北部	吹田市	3,615	397.1	263.9	1.03	1,695	183.2	94.7	0.95	
		摂津市	668	319.7	210.4	0.84	372	177.2	97.6	0.94	
		茨木市	2,582	372.6	250.8	0.98	1,231	173.5	93.8	0.92	
		高槻市	3,864	421.8	258.2	1.00	1,887	207.1	97.7	0.94	
		島本町	303	401.6	243.9	0.97	159	215.0	92.2	0.98	
	市東部	枚方市	3,781	359.7	232.8	0.91	2,016	191.1	97.9	0.95	
		寝屋川市	2,183	355.7	219.9	0.86	1,305	217.0	106.7	1.02	
		守口市	1,550	410.8	237.5	0.94	925	250.1	119.0	1.11	
		門真市	1,173	354.2	220.4	0.87	683	209.2	108.4	1.01	
		大東市	1,016	319.1	209.6	0.82	642	202.9	109.3	1.04	
	市東部	四條畷市	453	310.7	214.0	0.82	267	178.6	94.6	0.96	
		交野市	702	349.8	226.3	0.89	392	193.4	102.5	0.96	
		中河内	東大阪市	5,518	422.7	255.3	1.01	2,890	220.3	106.5	1.02
		八尾市	3,133	445.5	275.0	1.05	1,524	216.6	99.4	0.97	
		柏原市	737	373.3	242.8	0.93	408	209.6	105.8	1.02	
市南部	市南部	羽曳野市	1,223	393.7	232.1	0.91	675	216.5	92.0	0.94	
		松原市	1,510	463.7	277.5	1.08	754	237.1	107.8	1.06	
		藤井寺市	709	408.2	252.7	0.96	390	226.0	102.2	1.00	
		大阪狭山市	677	443.9	282.3	1.09	297	192.2	92.6	0.92	
		富田林市	1,239	386.9	248.4	0.95	620	194.9	92.4	0.92	
	市南部	河内長野市	1,483	488.0	281.0	1.10	652	217.9	93.3	0.91	
		太子町	125	341.6	217.8	0.84	71	190.3	86.6	0.90	
		河南町	199	446.1	261.7	1.02	98	216.3	90.6	0.94	
		千早赤阪	65	388.1	167.7	0.72	30	185.9	44.0	0.59	
		堺市	9,890	456.5	281.3	1.08	4,775	228.2	108.4	1.04	
市南部	泉州	和泉市	1,672	359.3	247.4	0.95	826	174.4	94.4	0.91	
		泉大津市	748	370.2	239.2	0.95	431	208.2	107.7	1.06	
		高石市	661	420.0	247.4	0.97	343	218.6	99.6	0.95	
		忠岡町	186	401.9	236.8	0.93	89	191.2	84.6	0.85	
		岸和田市	2,199	423.4	258.3	1.00	1,123	214.6	104.0	0.98	
	泉州	貝塚市	935	400.3	246.9	0.97	502	211.8	96.9	1.00	
		泉佐野市	1,037	398.4	250.7	0.95	573	215.7	102.3	0.99	
		熊取町	384	335.4	222.2	0.85	204	173.4	83.3	0.86	
		田尻町	99	507.7	327.4	1.20	50	245.7	105.1	1.14	
		泉南市	583	347.9	212.2	0.82	359	211.9	95.7	0.93	
市南部	岬町	207	426.9	173.9	0.79	181	389.6	123.1	1.26		
	阪南市	517	345.6	208.8	0.83	331	221.6	105.5	1.04		

調整率の標準人口:1985年日本人モデル人口

SIR=標準化罹患比 SMR=標準化死亡比

表2-1-c 性、市区町村別罹患と死亡—数、粗率、調整率、標準化比—全部位—

—計—

地域	市区町村	罹患(2005-2009年)				死亡(2008-2012年)					
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
大阪府		230,658	522.1	322.1	1.00	125,526	284.0	146.5	1.00		
大阪府	大阪府	73,020	552.5	329.3	1.02	41,617	312.8	157.2	1.06		
大阪府	市北部	北区	2,472	473.6	315.0	0.98	1,346	246.4	144.8	0.97	
		都島区	2,428	481.0	308.8	0.95	1,454	283.8	151.2	1.04	
		東淀川区	3,966	446.5	298.9	0.93	2,539	292.1	165.6	1.11	
		旭淀川区	2,740	582.3	301.8	0.95	1,636	357.5	153.6	1.02	
	市西部	淀川区	3,955	464.3	303.2	0.95	2,501	287.1	164.9	1.12	
		福島区	1,629	513.1	328.1	1.03	901	271.0	153.8	1.05	
		此花区	1,862	577.2	327.8	1.02	1,124	354.5	167.9	1.12	
		西港区	1,782	464.2	370.2	1.13	802	195.3	141.4	0.95	
		大正区	2,518	600.3	355.1	1.09	1,393	345.0	169.0	1.12	
		西淀川区	1,970	549.3	307.8	0.95	1,243	350.9	166.7	1.10	
	市東部	天王寺区	2,446	507.5	312.2	0.98	1,417	287.8	156.0	1.04	
		浪速区	1,797	541.3	358.5	1.12	877	252.2	141.6	0.99	
		東成区	1,526	533.5	349.3	1.07	913	308.6	174.3	1.14	
		生野区	2,429	611.5	354.1	1.09	1,243	312.5	154.6	1.02	
		城東区	4,766	697.1	371.7	1.13	2,499	372.2	161.5	1.07	
		鶴見区	4,445	545.8	335.7	1.03	2,330	283.4	146.8	0.99	
	市南部	中央区	2,563	470.6	328.4	1.01	1,443	256.8	157.1	1.05	
		阿倍野区	1,794	501.4	336.7	1.04	947	241.5	145.1	0.99	
		住吉区	3,185	595.6	321.6	1.02	1,682	307.2	138.4	0.95	
		東住吉区	4,615	585.6	335.8	1.03	2,516	321.4	150.8	1.00	
西成区		4,063	609.6	328.3	1.02	2,246	344.2	148.0	1.01		
大阪府内	市北部	平野区	4,957	771.8	340.2	1.05	3,290	518.8	193.9	1.27	
		住之江区	3,688	570.6	341.9	1.06	2,048	324.5	158.7	1.07	
		平野区	5,424	541.3	320.6	1.01	3,227	323.1	159.6	1.09	
		大阪府内	157,638	509.1	319.0	0.99	83,909	271.6	142.1	0.97	
		市北部	池田市	2,985	581.5	360.0	1.11	1,318	257.4	126.7	0.89
			箕面市	3,582	558.6	354.3	1.11	1,638	252.9	134.3	0.92
			豊能町	688	594.3	307.0	0.98	335	303.3	130.1	0.87
			能勢町	340	548.5	273.3	0.86	213	366.7	138.7	0.95
			豊中市	10,286	530.6	330.5	1.02	5,291	275.8	143.4	0.97
			吹田市	8,279	466.9	317.1	0.98	4,175	232.8	132.4	0.92
	摂津市		1,704	403.3	274.8	0.87	1,012	239.2	147.5	0.99	
	三島市		6,141	453.7	311.6	0.97	3,045	221.3	130.3	0.90	
	高槻市		9,638	544.5	327.2	1.02	4,847	277.5	136.8	0.93	
	島本町		719	495.8	310.3	0.97	365	258.4	126.7	0.90	
	市東部	枚方市	9,503	468.6	305.0	0.95	4,933	242.9	132.8	0.91	
		寝屋川市	5,619	467.5	291.0	0.90	3,390	289.3	151.1	1.03	
		守口市	3,696	502.3	293.2	0.92	2,321	322.9	161.1	1.08	
		門真市	2,970	453.0	283.6	0.89	1,864	290.2	156.9	1.05	
		大東市	2,551	402.0	269.9	0.84	1,638	262.0	151.8	1.03	
		四條畷市	1,093	380.7	263.2	0.81	654	221.7	134.8	0.92	
交野市		1,737	447.3	292.7	0.91	940	240.5	134.2	0.90		
中河内市		13,295	519.2	320.2	1.00	7,353	287.4	151.4	1.02		
市南部	八尾市	7,435	545.3	333.8	1.02	3,902	286.9	144.9	0.98		
	柏原市	1,766	464.0	302.2	0.93	1,035	276.7	151.1	1.03		
	羽曳野市	2,924	494.4	292.4	0.91	1,730	293.2	139.4	0.97		
	松原市	3,655	579.2	343.9	1.08	1,890	308.0	150.4	1.04		
	藤井寺市	1,613	489.3	299.0	0.91	957	293.8	140.4	0.98		
	大阪狭山市	1,562	536.6	337.9	1.05	743	251.5	129.9	0.90		
	富田林市	3,039	497.7	311.9	0.97	1,601	265.3	134.3	0.94		
	河内長野市	3,505	607.8	345.9	1.07	1,652	291.9	133.1	0.91		
	太子町	303	421.5	268.7	0.85	201	275.0	142.4	1.02		
	河南町	445	513.2	303.0	0.93	227	258.7	119.8	0.86		
千早赤阪	192	606.8	284.9	0.87	95	312.4	105.3	0.76			
泉州	堺市	23,771	569.1	348.7	1.08	12,011	299.3	153.2	1.04		
	和泉市	4,213	466.3	325.8	1.00	2,136	233.0	137.2	0.93		
	泉大津市	1,824	470.0	312.1	0.99	1,043	262.4	147.8	1.04		
	高石市	1,499	495.5	299.3	0.93	786	262.5	127.7	0.89		
	忠岡町	471	528.9	311.6	0.99	250	280.9	142.6	0.96		
	岸和田市	5,354	534.6	329.5	1.02	2,809	279.3	145.9	0.98		
	貝塚市	2,206	488.1	306.1	0.95	1,250	272.7	140.8	1.00		
	泉佐野市	2,543	510.4	324.1	0.99	1,419	279.7	148.6	1.01		
	熊取町	966	431.9	286.7	0.88	527	230.1	128.8	0.87		
	田尻町	220	580.6	366.2	1.10	143	366.5	184.9	1.32		
	泉南市	1,505	466.2	284.4	0.88	946	291.1	148.4	0.99		
	岬町	533	588.8	257.5	0.86	418	483.3	171.5	1.20		
阪南市	1,268	443.1	271.2	0.85	806	283.2	145.0	0.99			

調整率の標準人口:1985年日本人モデル人口

SIR=標準化罹患比 SMR=標準化死亡比

表3-1 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 ー全部位ー

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患			
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存			
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	135,196	1.9	13.6	84.3	41.3	67,444	47.8	(0.2)	
	大阪市	42,680	1.7	15.6	84.9	39.7	22,130	44.1	(0.4)	
	市北部	8,990	1.6	16.5	82.2	38.6	4,994	44.5	(0.8)	
	市西部	7,078	1.7	17.8	83.9	39.4	3,696	45.0	(0.9)	
	市東部	11,171	1.9	11.3	86.9	41.6	5,733	46.9	(0.8)	
	市南部	15,441	1.7	17.1	85.4	39.0	7,707	41.4	(0.6)	
	大阪府内	92,516	1.9	12.7	84.1	42.0	45,314	49.5	(0.3)	
	北部	25,834	2.1	10.8	85.3	45.3	12,937	52.1	(0.5)	
	豊能	15,049	2.0	11.6	85.6	46.3	7,215	53.3	(0.7)	
	三島	10,785	2.1	9.8	84.8	43.9	5,722	50.6	(0.8)	
	東部	29,419	1.8	16.5	84.3	41.1	14,325	47.2	(0.5)	
	北河内	16,311	1.8	19.6	82.9	42.0	7,809	50.5	(0.6)	
	中河内	13,108	1.8	12.6	85.9	40.1	6,516	43.1	(0.7)	
	南部	37,263	1.9	11.1	83.1	40.4	18,052	49.6	(0.4)	
	南河内	10,008	1.9	9.0	81.2	39.6	5,502	50.8	(0.8)	
	堺市	13,881	2.0	7.6	84.0	40.7	7,077	49.1	(0.7)	
	泉州	13,374	1.8	16.2	83.6	40.6	5,473	48.8	(0.8)	
	女	大阪府	95,462	2.1	14.1	84.8	44.6	50,777	58.5	(0.2)
		大阪市	30,340	1.9	15.1	85.7	43.4	17,396	56.7	(0.4)
市北部		6,571	1.8	16.6	83.9	42.7	4,040	57.5	(0.9)	
市西部		5,129	1.9	16.0	84.4	43.6	2,779	58.1	(1.0)	
市東部		8,149	2.1	12.4	87.6	45.4	4,703	57.5	(0.8)	
市南部		10,491	1.9	15.8	85.9	42.2	5,874	54.8	(0.7)	
大阪府内		65,122	2.1	13.6	84.4	45.1	33,381	59.4	(0.3)	
北部		18,528	2.2	11.7	85.8	47.5	9,300	59.6	(0.6)	
豊能		11,111	2.2	12.3	86.4	47.3	5,321	61.1	(0.7)	
三島		7,417	2.2	10.7	85.0	47.8	3,979	57.6	(0.9)	
東部		20,246	2.0	17.3	84.1	43.7	10,393	57.9	(0.5)	
北河内		10,858	1.9	20.4	82.8	43.8	5,601	60.1	(0.7)	
中河内		9,388	2.1	13.7	85.4	43.5	4,792	55.2	(0.8)	
南部		26,348	2.1	12.1	83.6	44.4	13,688	60.3	(0.5)	
南河内		7,230	2.2	10.8	82.1	44.6	4,102	62.8	(0.8)	
堺市		9,890	2.2	8.9	84.3	45.0	5,288	59.4	(0.7)	
泉州		9,228	2.0	16.6	84.0	43.7	4,298	59.1	(0.8)	
計		大阪府	230,658	1.9	13.8	84.5	42.7	118,221	52.4	(0.2)
		大阪市	73,020	1.8	15.4	85.2	41.3	39,526	49.7	(0.3)
	市北部	15,561	1.7	16.5	82.9	40.3	9,034	50.4	(0.6)	
	市西部	12,207	1.8	17.0	84.1	41.2	6,475	50.7	(0.7)	
	市東部	19,320	2.0	11.8	87.2	43.2	10,436	51.7	(0.6)	
	市南部	25,932	1.8	16.6	85.6	40.4	13,581	47.3	(0.5)	
	大阪府内	157,638	2.0	13.1	84.2	43.3	78,695	53.7	(0.2)	
	北部	44,362	2.1	11.2	85.5	46.2	22,237	55.2	(0.4)	
	豊能	26,160	2.1	11.9	86.0	46.7	12,536	56.6	(0.5)	
	三島	18,202	2.1	10.2	84.9	45.5	9,701	53.5	(0.6)	
	東部	49,665	1.9	16.8	84.2	42.2	24,718	51.7	(0.4)	
	北河内	27,169	1.8	19.9	82.9	42.7	13,410	54.6	(0.5)	
	中河内	22,496	1.9	13.1	85.7	41.5	11,308	48.3	(0.5)	
	南部	63,611	2.0	11.5	83.3	42.1	31,740	54.3	(0.3)	
	南河内	17,238	2.0	9.8	81.6	41.7	9,604	56.0	(0.6)	
	堺市	23,771	2.1	8.1	84.1	42.5	12,365	53.6	(0.5)	
	泉州	22,602	1.9	16.4	83.8	41.9	9,771	53.4	(0.6)	

表3-2 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 一胃一

性	地域	2005-2009年罹患				2000-2004年罹患				
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存			
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合	早期割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	24,976	2.1	13.1	88.9	45.6	14,456	57.3	(0.5)	
	大阪市	7,773	2.0	14.3	88.3	44.0	4,619	52.3	(0.9)	
	市北部	1,648	2.0	14.7	86.6	42.6	1,102	57.5	(1.8)	
	市西部	1,269	2.0	16.6	89.1	45.0	755	53.4	(2.1)	
	市東部	2,076	2.2	9.9	89.6	47.2	1,259	56.0	(1.7)	
	市南部	2,780	1.9	16.4	87.8	41.8	1,503	44.8	(1.5)	
	大阪府内	17,203	2.2	12.5	89.1	46.4	9,837	59.6	(0.6)	
	北部	4,667	2.4	10.4	89.7	48.8	2,691	62.0	(1.1)	
	豊能	2,695	2.4	10.2	89.4	49.0	1,490	63.0	(1.5)	
	三島	1,972	2.3	10.7	90.2	48.6	1,201	60.8	(1.7)	
	東部	5,452	2.1	17.0	89.5	47.3	3,253	58.9	(1.0)	
	北河内	3,055	2.1	20.2	89.7	51.0	1,885	64.0	(1.3)	
	中河内	2,397	2.0	13.1	89.2	43.1	1,368	51.9	(1.6)	
	南部	7,084	2.1	10.3	88.5	44.1	3,893	58.5	(0.9)	
	南河内	1,941	2.2	7.1	88.0	44.8	1,181	60.9	(1.7)	
	堺市	2,615	2.2	8.6	88.2	42.6	1,469	57.3	(1.5)	
	泉州	2,528	2.1	14.6	89.3	45.1	1,243	57.5	(1.7)	
	女	大阪府	11,613	2.0	16.6	87.7	44.2	6,672	54.3	(0.7)
		大阪市	3,696	1.9	15.7	87.8	43.2	2,280	55.0	(1.2)
市北部		799	1.9	17.0	88.1	44.6	567	59.4	(2.3)	
市西部		658	1.9	16.9	86.8	41.7	371	59.4	(2.8)	
市東部		1,021	2.2	13.6	89.0	46.7	650	57.3	(2.2)	
市南部		1,218	1.8	15.8	87.2	39.9	692	46.9	(2.1)	
大阪府内		7,917	2.0	17.1	87.6	44.7	4,392	54.0	(0.8)	
北部		2,247	2.1	14.9	87.3	47.5	1,263	56.4	(1.6)	
豊能		1,354	2.1	15.6	87.6	47.6	738	57.6	(2.0)	
三島		893	2.1	13.8	86.9	47.3	525	54.8	(2.4)	
東部		2,509	1.9	21.0	87.4	43.7	1,413	52.4	(1.5)	
北河内		1,353	1.9	24.5	87.8	47.3	759	56.0	(2.0)	
中河内		1,156	1.9	17.0	87.0	40.0	654	48.2	(2.1)	
南部		3,161	2.0	15.5	87.9	43.5	1,716	53.6	(1.3)	
南河内		879	2.0	14.1	87.3	43.8	543	56.3	(2.3)	
堺市		1,206	2.0	11.9	89.0	44.4	618	51.5	(2.2)	
泉州		1,076	1.8	20.6	87.1	42.3	555	53.1	(2.3)	
計		大阪府	36,589	2.1	14.2	88.5	45.2	21,128	56.3	(0.4)
		大阪市	11,469	2.0	14.8	88.1	43.7	6,899	53.2	(0.7)
	市北部	2,447	1.9	15.4	87.0	43.3	1,669	58.1	(1.4)	
	市西部	1,927	1.9	16.7	88.3	43.9	1,126	55.4	(1.7)	
	市東部	3,097	2.2	11.1	89.4	47.1	1,909	56.5	(1.3)	
	市南部	3,998	1.8	16.2	87.6	41.2	2,195	45.5	(1.2)	
	大阪府内	25,120	2.1	13.9	88.7	45.9	14,229	57.8	(0.5)	
	北部	6,914	2.3	11.9	89.0	48.4	3,954	60.2	(0.9)	
	豊能	4,049	2.3	12.0	88.8	48.5	2,228	61.2	(1.2)	
	三島	2,865	2.2	11.7	89.2	48.2	1,726	59.0	(1.4)	
	東部	7,961	2.0	18.3	88.9	46.2	4,666	56.9	(0.8)	
	北河内	4,408	2.0	21.5	89.2	49.9	2,644	61.7	(1.1)	
	中河内	3,553	1.9	14.3	88.5	42.1	2,022	50.7	(1.3)	
	南部	10,245	2.1	11.9	88.3	43.9	5,609	56.9	(0.8)	
	南河内	2,820	2.1	9.3	87.8	44.5	1,724	59.4	(1.4)	
	堺市	3,821	2.2	9.7	88.4	43.1	2,087	55.6	(1.3)	
	泉州	3,604	2.0	16.4	88.7	44.3	1,798	56.1	(1.3)	

表3-3 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 一大腸一

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患		
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存		
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差
男	大阪府	19,393	2.5	10.7	90.0	50.5	10,422	63.6	(0.6)
	大阪市	6,325	2.3	11.3	89.9	48.4	3,424	60.0	(1.0)
	市北部	1,262	2.1	11.9	86.6	46.8	793	62.6	(2.1)
	市西部	1,077	2.6	9.9	91.0	49.4	538	62.6	(2.5)
	市東部	1,708	2.6	8.1	91.2	48.3	946	57.7	(1.9)
	市南部	2,278	2.2	14.0	90.4	49.0	1,147	58.7	(1.7)
	大阪府内	13,068	2.6	10.5	90.0	51.5	6,998	65.3	(0.7)
	北部	3,813	2.8	8.3	91.4	54.4	2,026	68.9	(1.3)
	豊能	2,259	2.8	8.9	91.7	55.5	1,171	68.7	(1.7)
	三島	1,554	2.9	7.5	91.0	52.8	855	69.1	(1.9)
	東部	3,980	2.3	15.1	88.6	48.9	2,099	59.0	(1.3)
	北河内	2,037	2.1	18.9	85.8	48.1	1,183	63.1	(1.7)
	中河内	1,943	2.4	11.1	91.3	49.8	916	53.7	(1.9)
	南部	5,275	2.7	8.5	89.9	51.2	2,873	67.5	(1.1)
	南河内	1,459	2.9	6.2	90.2	53.6	845	71.9	(1.9)
	堺市	2,039	2.8	5.9	90.7	50.5	1,122	64.6	(1.7)
	泉州	1,777	2.4	13.4	88.9	50.0	906	66.9	(1.9)
女	大阪府	14,628	2.4	12.9	89.2	45.4	7,741	62.0	(0.6)
	大阪市	4,755	2.3	13.0	88.8	45.1	2,637	60.5	(1.1)
	市北部	996	2.0	14.8	86.1	43.0	627	60.9	(2.2)
	市西部	802	2.4	12.1	88.7	43.7	408	61.3	(2.7)
	市東部	1,290	2.4	11.6	91.7	47.9	727	63.0	(2.1)
	市南部	1,667	2.3	13.4	88.2	44.8	875	57.9	(1.9)
	大阪府内	9,873	2.4	12.9	89.3	45.6	5,104	62.7	(0.8)
	北部	3,011	2.7	10.3	90.7	49.0	1,439	66.2	(1.5)
	豊能	1,809	2.7	10.6	91.2	49.1	793	67.8	(2.0)
	三島	1,202	2.7	9.8	90.0	48.9	646	64.3	(2.2)
	東部	2,991	2.2	16.7	88.3	43.7	1,588	58.9	(1.4)
	北河内	1,516	1.9	21.2	86.8	43.7	861	61.7	(1.9)
	中河内	1,475	2.4	12.0	89.7	43.7	727	55.7	(2.0)
	南部	3,871	2.4	11.9	89.0	44.2	2,077	63.3	(1.2)
	南河内	1,093	2.6	9.2	87.0	46.3	643	66.6	(2.1)
	堺市	1,454	2.4	9.4	90.4	44.4	798	60.0	(2.0)
	泉州	1,324	2.2	16.9	89.1	42.1	636	64.0	(2.2)
計	大阪府	34,021	2.4	11.7	89.6	48.4	18,163	62.9	(0.4)
	大阪市	11,080	2.3	12.0	89.5	47.0	6,061	60.2	(0.7)
	市北部	2,258	2.1	13.2	86.4	45.1	1,420	61.9	(1.5)
	市西部	1,879	2.5	10.9	90.1	47.0	946	62.1	(1.9)
	市東部	2,998	2.5	9.6	91.4	48.1	1,673	60.1	(1.4)
	市南部	3,945	2.3	13.7	89.4	47.3	2,022	58.3	(1.3)
	大阪府内	22,941	2.5	11.5	89.7	49.1	12,102	64.2	(0.5)
	北部	6,824	2.8	9.2	91.1	52.1	3,465	67.8	(1.0)
	豊能	4,068	2.8	9.6	91.5	52.8	1,964	68.3	(1.3)
	三島	2,756	2.8	8.5	90.6	51.2	1,501	67.0	(1.5)
	東部	6,971	2.2	15.8	88.5	46.7	3,687	59.0	(0.9)
	北河内	3,553	2.0	19.9	86.2	46.3	2,044	62.5	(1.2)
	中河内	3,418	2.4	11.5	90.6	47.2	1,643	54.6	(1.4)
	南部	9,146	2.5	10.0	89.6	48.4	4,950	65.7	(0.8)
	南河内	2,552	2.8	7.5	88.9	50.6	1,488	69.6	(1.4)
	堺市	3,493	2.6	7.4	90.5	48.0	1,920	62.6	(1.3)
	泉州	3,101	2.3	14.9	89.0	46.8	1,542	65.7	(1.4)

表3-4 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 —肝臓—

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患			
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存			
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合	早期割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	13,199	1.3	20.9	77.6	51.8	7,893	30.5	(0.6)	
	大阪市	4,594	1.2	24.1	77.4	51.1	2,805	29.7	(1.0)	
	市北部	934	1.1	23.9	74.8	49.8	664	30.8	(2.0)	
	市西部	738	1.2	27.4	72.9	48.9	439	26.8	(2.3)	
	市東部	1,164	1.2	16.8	82.3	54.0	764	34.5	(1.9)	
	市南部	1,758	1.2	27.6	76.9	50.4	938	26.5	(1.6)	
	大阪府内	8,605	1.3	19.2	77.6	52.2	5,088	30.8	(0.7)	
	北部	2,096	1.3	15.1	81.4	55.5	1,272	29.8	(1.4)	
	豊能	1,209	1.3	14.2	81.8	56.6	694	32.7	(2.0)	
	三島	887	1.3	16.3	80.9	54.0	578	26.4	(2.0)	
	東部	2,870	1.2	22.6	79.9	52.6	1,839	30.0	(1.2)	
	北河内	1,553	1.2	26.8	77.7	50.2	954	31.7	(1.7)	
	中河内	1,317	1.2	17.7	82.1	55.1	885	28.0	(1.7)	
	南部	3,639	1.3	18.9	73.7	49.9	1,977	32.3	(1.2)	
	南河内	913	1.3	15.3	69.0	45.0	590	33.3	(2.1)	
	堺市	1,341	1.4	12.1	78.7	52.3	705	33.2	(2.0)	
	泉州	1,385	1.3	27.8	71.5	50.7	682	30.6	(2.0)	
	女	大阪府	6,425	1.3	23.7	76.3	55.3	3,465	28.7	(0.8)
		大阪市	2,296	1.2	25.6	77.9	55.9	1,375	29.0	(1.3)
市北部		496	1.2	27.2	71.2	52.4	339	30.4	(2.7)	
市西部		336	1.3	28.3	76.3	55.6	205	28.6	(3.4)	
市東部		631	1.2	20.1	81.5	59.7	409	29.7	(2.5)	
市南部		833	1.2	27.7	79.4	54.8	422	27.2	(2.3)	
大阪府内		4,129	1.3	22.6	75.5	55.1	2,090	28.5	(1.1)	
北部		1,047	1.3	20.0	78.8	58.4	591	27.0	(2.0)	
豊能		637	1.3	19.0	81.0	59.3	362	31.5	(2.7)	
三島		410	1.3	21.5	75.2	56.8	229	20.1	(2.8)	
東部		1,300	1.3	25.8	79.3	57.5	711	29.3	(1.8)	
北河内		648	1.3	29.3	77.7	54.4	378	28.2	(2.5)	
中河内		652	1.3	22.4	80.6	60.3	333	30.6	(2.7)	
南部		1,782	1.3	21.8	70.9	51.4	788	29.0	(1.8)	
南河内		486	1.4	20.4	67.2	43.9	223	27.5	(3.3)	
堺市		619	1.4	14.9	75.1	55.8	260	30.0	(3.1)	
泉州		677	1.2	29.1	69.4	52.7	305	29.1	(2.8)	
計		大阪府	19,624	1.3	21.8	77.2	52.9	11,358	29.9	(0.5)
		大阪市	6,890	1.2	24.6	77.5	52.6	4,180	29.5	(0.8)
	市北部	1,430	1.1	25.0	73.6	50.7	1,003	30.7	(1.6)	
	市西部	1,074	1.2	27.7	74.0	51.0	644	27.4	(1.9)	
	市東部	1,795	1.2	18.0	82.1	56.0	1,173	32.8	(1.5)	
	市南部	2,591	1.2	27.6	77.7	51.8	1,360	26.7	(1.3)	
	大阪府内	12,734	1.3	20.3	77.0	53.1	7,178	30.2	(0.6)	
	北部	3,143	1.3	16.7	80.6	56.4	1,863	29.0	(1.2)	
	豊能	1,846	1.3	15.9	81.5	57.5	1,056	32.3	(1.6)	
	三島	1,297	1.3	18.0	79.1	54.9	807	24.6	(1.7)	
	東部	4,170	1.3	23.6	79.7	54.1	2,550	29.8	(1.0)	
	北河内	2,201	1.3	27.5	77.7	51.4	1,332	30.7	(1.4)	
	中河内	1,969	1.3	19.2	81.6	56.7	1,218	28.8	(1.4)	
	南部	5,421	1.3	19.8	72.8	50.4	2,765	31.4	(1.0)	
	南河内	1,399	1.3	17.1	68.4	44.7	813	31.7	(1.8)	
	堺市	1,960	1.4	13.0	77.6	53.4	965	32.4	(1.7)	
	泉州	2,062	1.3	28.2	70.8	51.4	987	30.1	(1.6)	

表3-5 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 一肺一

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患			
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存			
			罹患／死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	22,982	1.3	18.2	85.6	20.0	10,875	21.2	(0.4)	
	大阪市	7,571	1.3	20.1	85.8	18.6	3,688	20.3	(0.7)	
	市北部	1,670	1.3	20.3	84.4	19.3	874	20.9	(1.5)	
	市西部	1,307	1.3	24.0	85.7	19.2	643	23.8	(1.9)	
	市東部	1,791	1.3	16.7	86.6	17.1	821	22.3	(1.6)	
	市南部	2,803	1.3	20.3	86.0	19.0	1,350	17.0	(1.1)	
	大阪府内	15,411	1.3	17.3	85.6	20.6	7,187	21.7	(0.5)	
	北部	3,924	1.3	17.5	87.2	23.2	1,982	22.2	(1.0)	
	豊能	2,216	1.3	21.9	86.4	23.6	1,030	19.3	(1.4)	
	三島	1,708	1.4	11.7	88.2	22.7	952	25.3	(1.6)	
	東部	5,081	1.3	21.7	87.1	19.9	2,236	20.5	(0.9)	
	北河内	2,757	1.3	25.1	87.3	21.6	1,158	21.5	(1.3)	
	中河内	2,324	1.3	17.7	86.9	18.0	1,078	19.5	(1.3)	
	南部	6,406	1.3	13.7	83.5	19.6	2,969	22.3	(0.8)	
	南河内	1,741	1.3	11.0	83.1	19.1	1,002	23.3	(1.5)	
	堺市	2,333	1.4	9.4	83.0	19.9	1,105	20.8	(1.3)	
	泉州	2,332	1.3	19.9	84.4	19.5	862	23.2	(1.6)	
	女	大阪府	10,067	1.4	21.6	85.2	27.9	4,576	33.9	(0.8)
		大阪市	3,485	1.4	22.6	85.6	25.9	1,670	33.3	(1.2)
市北部		753	1.3	25.6	86.1	27.0	423	36.2	(2.5)	
市西部		629	1.4	25.4	84.2	28.6	276	36.7	(3.1)	
市東部		887	1.4	18.3	85.5	24.0	397	33.0	(2.6)	
市南部		1,216	1.4	22.5	86.1	25.6	574	29.7	(2.0)	
大阪府内		6,582	1.5	21.0	84.9	28.9	2,906	34.3	(0.9)	
北部		1,744	1.5	19.7	88.3	33.3	774	33.4	(1.8)	
豊能		1,009	1.4	23.1	87.9	31.7	420	32.4	(2.5)	
三島		735	1.6	15.0	88.8	35.2	354	34.6	(2.7)	
東部		2,173	1.4	26.6	85.7	24.4	899	35.4	(1.7)	
北河内		1,151	1.4	30.4	84.3	24.7	475	41.4	(2.4)	
中河内		1,022	1.4	22.2	87.0	24.0	424	28.8	(2.3)	
南部		2,665	1.5	17.4	82.3	29.4	1,233	34.0	(1.4)	
南河内		712	1.5	16.3	83.1	37.2	343	30.8	(2.7)	
堺市		1,001	1.5	12.9	81.2	26.6	521	34.3	(2.2)	
泉州		952	1.5	23.0	83.0	26.3	369	36.8	(2.7)	
計		大阪府	33,049	1.3	19.2	85.5	22.3	15,451	25.1	(0.4)
		大阪市	11,056	1.3	20.9	85.7	20.9	5,358	24.4	(0.6)
	市北部	2,423	1.3	22.0	84.9	21.6	1,297	26.0	(1.3)	
	市西部	1,936	1.3	24.5	85.2	22.2	919	27.7	(1.6)	
	市東部	2,678	1.3	17.2	86.2	19.3	1,218	25.9	(1.4)	
	市南部	4,019	1.3	21.0	86.1	21.0	1,924	20.9	(1.0)	
	大阪府内	21,993	1.4	18.4	85.4	23.0	10,093	25.4	(0.5)	
	北部	5,668	1.4	18.1	87.6	26.2	2,756	25.4	(0.9)	
	豊能	3,225	1.3	22.3	86.9	26.1	1,450	23.1	(1.2)	
	三島	2,443	1.5	12.6	88.3	26.3	1,306	27.8	(1.4)	
	東部	7,254	1.3	23.2	86.7	21.2	3,135	24.9	(0.8)	
	北河内	3,908	1.3	26.7	86.5	22.5	1,633	27.3	(1.2)	
	中河内	3,346	1.3	19.1	87.0	19.8	1,502	22.2	(1.2)	
	南部	9,071	1.4	14.8	83.2	22.4	4,202	25.8	(0.7)	
	南河内	2,453	1.4	12.5	83.1	24.1	1,345	25.2	(1.3)	
	堺市	3,334	1.4	10.5	82.5	21.9	1,626	25.1	(1.2)	
	泉州	3,284	1.3	20.8	84.0	21.4	1,231	27.4	(1.4)	

表3-6 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 -乳房-

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患		
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存		
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差
女	大阪府	17,586	4.3	4.7	90.5	59.2	11,797	86.4	(0.4)
	大阪市	5,078	4.0	4.9	91.2	58.3	3,804	86.2	(0.7)
	市北部	1,138	3.9	5.4	90.4	57.2	926	86.2	(1.3)
	市西部	802	3.7	5.0	90.9	59.0	591	86.3	(1.6)
	市東部	1,425	4.1	3.8	92.6	60.7	1,040	86.5	(1.3)
	市南部	1,713	4.0	5.5	90.5	56.7	1,247	85.9	(1.2)
	大阪府内	12,508	4.4	4.7	90.2	59.5	7,993	86.5	(0.4)
	北部	3,706	4.8	4.2	91.0	62.2	2,043	87.2	(0.9)
	豊能	2,273	4.9	4.1	90.8	63.7	1,205	88.6	(1.1)
	三島	1,433	4.6	4.3	91.4	59.7	838	85.2	(1.4)
	東部	3,764	3.9	6.5	91.6	59.3	2,592	85.6	(0.8)
	北河内	2,021	3.4	8.9	90.0	56.8	1,438	85.3	(1.1)
	中河内	1,743	4.7	3.7	93.4	61.8	1,154	86.0	(1.2)
	南部	5,038	4.7	3.6	88.7	57.7	3,358	86.8	(0.7)
	南河内	1,407	5.1	3.3	87.0	56.3	1,002	89.7	(1.2)
	堺市	1,873	4.9	2.5	86.9	58.2	1,293	86.7	(1.1)
	泉州	1,758	4.2	5.1	92.0	58.2	1,063	84.1	(1.3)

表3-7 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 -子宮頸部-

性	地域	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患		
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存		
			罹患/死亡比 (1M比)	死亡情報のみ の症例(DCO%)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差
女	大阪府	2,976	3.4	8.5	93.1	68.3	2,101	69.9	(1.1)
	大阪市	969	3.3	31.3	93.2	67.9	832	70.8	(1.8)
	市北部	226	3.1	30.8	93.5	65.1	150	70.7	(4.2)
	市西部	174	3.6	7.7	93.1	70.8	123	63.0	(4.7)
	市東部	240	3.6	9.1	93.4	70.2	198	68.1	(3.7)
	市南部	329	3.2	0.0	93.0	66.2	361	74.9	(2.6)
	大阪府内	2,007	3.4	25.0	93.0	68.4	1,269	69.4	(1.4)
	北部	596	3.8	25.0	94.0	65.7	359	71.2	(2.7)
	豊能	328	3.2	0.0	92.8	56.6	227	70.6	(3.4)
	三島	268	5.0	12.5	95.1	74.6	132	72.3	(4.4)
	東部	630	3.2	12.0	93.0	65.7	341	65.0	(2.8)
	北河内	330	3.0	15.6	94.1	69.8	152	63.6	(4.2)
	中河内	300	3.3	11.5	91.6	60.6	189	66.2	(3.7)
	南部	781	3.5	2.1	92.5	72.0	569	70.9	(2.1)
	南河内	207	3.7	17.1	93.0	74.4	167	75.5	(3.6)
	堺市	300	3.3	17.6	94.2	74.5	204	67.5	(3.7)
	泉州	274	3.5	8.3	89.6	65.9	198	70.4	(3.5)

表4-1-a 性、市区町村別登録精度、進行度、治療、生存率 一全部位一

一男一

地 域	市 区 町 村	2005-2009年罹患						2000-2004年罹患		
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存			
			罹患／死亡比 (IM比)	死亡情報のみ の症例(DCO)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差	
大阪府		135,196	1.9	13.6	84.3	41.3	67,444	47.8	(0.2)	
大阪府		42,680	1.7	15.6	84.9	39.7	22,130	44.1	(0.4)	
大阪府内	市北部	北 区	1,335	2.8	10.2	83.1	39.6	570	50.5	(2.5)
		都 島 区	1,351	1.7	13.3	85.1	43.0	764	42.9	(2.0)
		東 淀 川 区	2,400	1.6	14.8	77.1	34.5	1,381	41.6	(1.5)
		旭 区	1,585	1.6	20.4	86.6	40.5	822	48.5	(2.1)
		淀 川 区	2,319	1.6	20.5	82.1	38.5	1,369	45.1	(1.5)
	市西部	福 島 区	919	1.9	13.8	87.0	42.6	547	53.2	(2.5)
		此 花 区	1,087	1.6	22.4	85.3	38.3	539	49.6	(2.5)
		西 区	956	2.1	9.4	88.2	46.0	545	46.4	(2.5)
		港 区	1,495	1.7	15.7	84.2	38.1	821	39.8	(1.9)
		大 正 区	1,141	1.5	26.5	80.1	35.1	519	45.5	(2.5)
		西 淀 川 区	1,480	1.8	17.6	80.0	37.9	725	39.8	(2.1)
	市東部	天 王 寺 区	995	2.0	10.9	86.2	44.2	457	50.5	(2.8)
		浪 速 区	940	1.7	17.0	84.8	39.3	404	39.5	(2.8)
		東 成 区	1,409	1.8	12.8	85.9	42.0	745	49.3	(2.2)
		生 野 区	2,786	1.9	11.4	85.5	41.5	1,275	44.1	(1.6)
		城 東 区	2,588	1.9	9.5	88.7	41.4	1,410	45.2	(1.6)
		鶴 見 区	1,490	1.8	10.3	90.9	42.3	872	51.1	(2.1)
	市南部	中 央 区	963	2.0	10.2	83.1	39.6	570	50.5	(2.5)
阿 倍 野 区		1,774	1.8	13.8	87.9	41.7	847	48.9	(2.1)	
住 吉 区		2,553	1.8	10.6	88.7	42.8	1,558	45.9	(1.5)	
東 住 吉 区		2,317	1.8	13.1	87.2	39.6	1,249	44.9	(1.6)	
西 成 区		3,393	1.4	31.0	80.9	33.5	1,340	33.4	(1.5)	
市南部	住 之 江 区	2,176	1.8	11.9	83.2	38.2	1,185	40.5	(1.6)	
	平 野 区	3,228	1.8	15.8	85.3	39.1	1,528	38.0	(1.4)	
大阪府内		92,516	1.9	12.7	84.1	42.0	45,314	49.5	(0.3)	
大阪府内	市北部	池 田 市	1,728	2.5	10.6	85.9	50.1	698	67.1	(2.4)
		箕 面 市	2,169	2.4	8.7	90.5	51.5	679	62.8	(2.2)
		豊 能 町	435	2.5	10.1	86.6	50.5	140	65.1	(5.0)
		能 勢 町	189	1.6	33.9	83.6	37.5	62	59.5	(7.3)
		豊 中 市	5,864	1.9	12.8	84.6	45.7	3,152	52.1	(1.0)
		吹 田 市	4,664	1.9	10.9	84.3	42.8	2,484	48.1	(1.2)
	市三島	摂 津 市	1,036	1.6	11.7	82.7	36.6	463	37.1	(2.5)
		茨 木 市	3,559	2.1	10.9	84.3	44.6	2,484	48.1	(1.2)
		高 槻 市	5,774	2.2	9.2	85.3	44.9	3,133	51.1	(1.0)
		島 本 町	416	2.0	10.6	86.8	39.9	212	49.9	(3.9)
	市東部	枚 方 市	5,722	2.1	15.3	84.4	45.2	2,538	51.0	(1.1)
		寝 屋 川 市	3,436	1.8	19.4	81.4	41.4	1,570	47.8	(1.4)
		守 口 市	2,146	1.6	19.9	82.1	38.3	1,242	50.5	(1.6)
		門 真 市	1,797	1.6	26.8	80.9	39.3	863	50.6	(1.9)
		大 東 市	1,535	1.5	23.7	82.3	35.6	696	50.9	(2.2)
		四 條 畷 市	640	1.6	28.8	84.8	41.7	336	47.7	(3.1)
	市中河内	交 野 市	1,035	2.0	19.1	84.3	45.7	564	56.8	(2.4)
		東 大 阪 市	7,777	1.8	13.6	86.2	40.1	3,806	42.9	(0.9)
八 尾 市		4,302	1.9	9.6	85.6	40.6	2,216	43.1	(1.2)	
市南部	柏 原 市	1,029	1.7	17.5	84.5	38.5	494	44.0	(2.5)	
	羽 曳 野 市	1,701	1.7	10.4	81.7	36.2	987	47.6	(1.8)	
	松 原 市	2,145	2.0	10.3	86.2	43.0	1,101	50.2	(1.7)	
	藤 井 寺 市	904	1.8	10.0	84.3	38.4	587	46.2	(2.4)	
	大 阪 狭 山 市	885	2.2	9.7	74.5	40.0	423	49.8	(2.8)	
	富 田 林 市	1,800	1.8	7.3	78.3	36.3	952	52.6	(1.9)	
	河 内 長 野 市	2,022	2.1	7.9	80.4	43.3	1,124	54.3	(1.7)	
	太 子 町	178	1.6	4.5	80.9	29.5	107	44.1	(5.4)	
	河 南 町	246	2.0	6.9	76.2	36.8	157	63.0	(4.5)	
	千 早 赤 阪 村	127	2.2	11.0	81.1	39.3	64	54.9	(7.3)	
堺 市	13,881	2.0	7.6	84.0	40.7	7,077	49.1	(0.7)		
市泉州	和 泉 市	2,541	2.0	8.0	81.2	41.7	1,070	46.8	(1.7)	
	泉 大 津 市	1,076	1.7	16.1	77.1	35.8	410	43.1	(2.7)	
	高 石 市	838	1.9	11.7	79.2	36.8	391	49.7	(2.9)	
	忠 岡 町	285	1.8	18.9	83.5	39.7	102	42.5	(5.4)	
	岸 和 田 市	3,155	1.9	14.4	86.5	42.9	1,473	49.5	(1.5)	
	貝 塚 市	1,271	1.8	12.2	86.3	36.4	584	54.9	(2.4)	
	泉 佐 野 市	1,506	1.8	19.9	87.2	41.3	509	43.6	(2.6)	
	熊 取 町	582	1.9	20.8	83.2	45.8	211	63.0	(4.0)	
	田 尻 町	121	1.8	20.7	90.3	39.8	44	38.6	(8.7)	
	泉 南 市	922	2.3	23.8	84.8	41.7	287	49.2	(3.4)	
岬 町	326	1.3	60.1	67.9	34.4	84	52.2	(6.3)		
阪 南 市	751	1.7	22.8	81.1	39.1	308	48.8	(3.3)		

表4-1-b 性、市区町村別登録精度、進行度、治療、生存率 一全部位一

一女一

地 域	市 区 町 村	2005-2009年罹患					2000-2004年罹患				
		罹患数	登録精度		進行度		5年生存				
			罹患／死亡比 (IM比)	死亡情報のみ の症例(DCO)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差		
大阪府		95,462	2.1	14.1	84.8	44.6	50,777	58.5	(0.2)		
大阪府		30,340	1.9	15.1	85.7	43.4	17,396	56.7	(0.4)		
大阪府	市北部	北 区	1,137	3.2	12.2	87.0	45.7	500	60.2	(2.5)	
		都 島 区	1,077	1.9	13.8	86.6	46.6	588	58.2	(2.2)	
		東 淀 川 区	1,566	1.7	15.6	81.6	37.6	1,107	51.4	(1.6)	
		旭 区	1,155	1.8	22.9	87.0	46.6	689	58.1	(2.1)	
		淀 川 区	1,636	1.8	19.1	81.8	39.3	1,088	60.6	(1.7)	
	市西部	福 島 区	710	2.1	13.7	86.5	48.7	405	63.0	(2.7)	
		此 花 区	775	1.9	20.5	87.8	45.5	390	68.6	(2.6)	
		西 区	826	2.4	8.0	85.5	48.9	454	59.8	(2.5)	
		港 区	1,023	1.9	14.1	86.7	45.4	542	51.1	(2.3)	
		大 正 区	829	1.8	23.2	82.6	37.0	449	57.0	(2.5)	
		西 淀 川 区	966	1.7	17.1	78.0	36.0	539	53.2	(2.3)	
	市東部	天 王 寺 区	802	2.3	13.1	87.2	49.5	369	64.0	(2.8)	
		浪 速 区	586	1.9	15.9	83.3	42.1	291	50.8	(3.2)	
		東 成 区	1,020	2.0	13.6	85.8	47.0	630	60.6	(2.2)	
		生 野 区	1,980	1.9	13.3	86.0	41.8	1,074	55.0	(1.7)	
		城 東 区	1,857	2.1	10.4	89.9	46.3	1,188	57.2	(1.6)	
		鶴 見 区	1,073	2.1	10.9	90.9	47.4	651	56.3	(2.2)	
	市南部	中 央 区	831	2.3	12.2	87.0	45.7	500	60.2	(2.5)	
		阿 倍 野 区	1,411	1.9	16.9	87.7	44.8	726	55.9	(2.1)	
		住 吉 区	2,062	2.0	12.8	87.8	42.7	1,272	55.8	(1.6)	
東 住 吉 区		1,746	2.0	15.8	84.7	42.2	997	59.1	(1.7)		
西 成 区		1,564	1.7	19.5	84.3	37.9	867	51.1	(1.9)		
市南部	住 之 江 区	1,512	2.0	13.6	85.0	41.2	878	54.6	(1.8)		
	平 野 区	2,196	1.8	16.8	85.3	43.8	1,134	52.3	(1.6)		
大阪府内		65,122	2.1	13.6	84.4	45.1	33,381	59.4	(0.3)		
大阪府内	北部	豊能	池 田 市	1,257	2.4	12.6	89.0	48.1	448	68.8	(2.6)
			箕 面 市	1,413	2.4	10.8	85.8	47.7	498	67.1	(2.3)
			豊 能 町	253	2.0	15.0	85.2	52.1	110	65.3	(5.3)
			豊 勢 町	151	1.8	31.1	83.8	34.2	48	72.2	(7.7)
			豊 中 市	4,422	2.2	12.8	86.7	47.6	2,335	59.7	(1.1)
	三島	吹 田 市	3,615	2.2	11.2	85.5	46.5	1,882	59.0	(1.3)	
		摂 津 市	668	1.9	10.2	83.3	41.9	366	54.3	(2.8)	
		茨 木 市	2,582	2.2	11.2	85.2	48.7	1,882	59.0	(1.3)	
	東部	北河内	高 槻 市	3,864	2.3	10.0	84.8	48.2	2,211	57.4	(1.2)
			島 本 町	303	2.1	14.5	90.3	47.3	140	60.6	(4.4)
			枚 方 市	3,781	2.1	17.3	82.4	43.6	1,681	60.0	(1.3)
		中河内	寝 屋 川 市	2,183	1.9	20.6	82.7	42.8	1,201	59.0	(1.5)
			守 口 市	1,550	1.8	21.7	82.0	43.7	947	59.7	(1.8)
			大 門 真 市	1,173	1.9	23.4	82.4	46.5	608	60.0	(2.1)
	南部	南河内	大 東 市	1,016	1.7	20.7	83.0	40.5	529	61.1	(2.3)
			四 條 畷 市	453	1.8	27.2	85.3	45.0	255	57.5	(3.3)
			交 野 市	702	1.9	23.4	86.4	48.4	380	66.3	(2.7)
			東 大 阪 市	5,518	2.0	14.4	85.4	43.2	2,835	55.3	(1.0)
			八 尾 市	3,133	2.2	11.3	85.3	44.8	1,575	55.4	(1.4)
			柏 原 市	737	1.9	19.3	86.1	40.1	382	54.0	(2.8)
泉州		羽 曳 野 市	1,223	1.8	12.0	82.1	43.8	755	59.0	(2.0)	
		松 原 市	1,510	2.1	12.3	86.6	46.5	831	57.5	(1.9)	
		藤 井 寺 市	709	2.0	12.0	84.9	41.6	433	63.3	(2.6)	
		大 阪 狭 山 市	677	2.6	11.8	78.3	46.0	297	71.5	(2.9)	
南部	泉州	富 田 林 市	1,239	2.3	6.7	78.4	41.5	732	64.8	(1.9)	
		河 内 長 野 市	1,483	2.6	11.3	82.0	47.6	829	64.7	(1.8)	
		太 子 町	125	1.8	7.2	73.3	34.2	74	67.0	(6.1)	
		河 南 町	199	2.1	9.5	82.3	45.8	102	68.3	(5.0)	
		千 早 赤 阪 村	65	2.7	9.2	82.3	41.9	49	66.1	(7.7)	
		堺 市	9,890	2.2	8.9	84.3	45.0	5,288	59.4	(0.7)	
		泉州	和 泉 市	1,672	2.1	9.2	81.2	41.7	839	58.1	(1.8)
			泉 大 津 市	748	2.0	15.4	80.1	43.1	327	61.2	(3.0)
			高 石 市	661	1.9	15.3	83.0	42.2	291	59.4	(3.2)
			忠 岡 町	186	2.3	17.7	80.4	41.8	70	55.6	(6.7)
岸 和 田 市	2,199		2.1	14.2	84.8	44.2	1,109	58.9	(1.6)		
貝 塚 市	935		2.1	15.0	86.5	41.7	470	61.7	(2.5)		
泉 佐 野 市	1,037		1.9	18.9	87.0	45.1	462	54.5	(2.6)		
熊 取 町	384		2.1	21.6	85.7	50.2	168	70.1	(4.0)		
田 尻 町	99		2.1	17.2	83.3	45.6	40	51.1	(8.9)		
泉 南 市	583		2.4	25.2	85.3	45.0	236	60.3	(3.6)		
泉州	岬 町	207	1.3	58.0	71.9	38.2	60	52.1	(7.1)		
	阪 南 市	517	1.8	22.6	84.7	45.8	226	59.4	(3.6)		

表4-1-c 性、市区町村別登録精度、進行度、治療、生存率 一全部位一

地 域		市区町村		2005-2009年罹患				2000-2004年罹患							
				罹患数	登録精度		進行度		5年生存						
					罹患／死亡比 (IM比)	死亡情報のみ の症例(DCO)	判明割合 (上皮内、粘膜がんを含む)	早期割合	観察数	相対率	標準誤差				
大阪府				230,658	1.9	13.8	84.5	42.7	118,221	52.4	(0.2)				
大阪府				73,020	1.8	15.4	85.2	41.3	39,526	49.7	(0.3)				
市北部	北都東旭淀	区島淀川区区区	2,472	2.9	11.1	84.9	42.4	1,070	55.1	(1.8)					
			2,428	1.8	13.6	85.8	44.6	1,352	49.6	(1.5)					
3,966			1.7	15.1	78.9	35.7	2,488	46.0	(1.1)						
2,740			1.7	21.5	86.8	43.1	1,511	53.0	(1.5)						
市西部	福島此花西港大正西淀川	区区区区区区	1,629	2.0	13.8	86.8	45.3	952	57.4	(1.9)					
			1,862	1.7	21.6	86.4	41.4	929	57.6	(1.8)					
			1,782	2.2	8.8	86.9	47.4	999	52.6	(1.8)					
			2,518	1.8	15.0	85.2	41.2	1,363	44.4	(1.5)					
			1,970	1.6	25.1	81.2	35.9	968	50.9	(1.8)					
			2,446	1.8	17.4	79.2	37.1	1,264	45.7	(1.6)					
市東部	天王寺浪速東生成城鶴見中央	区区区区区区	1,797	2.1	11.9	86.7	46.6	826	56.6	(2.0)					
			1,526	1.8	16.6	84.2	40.4	695	44.3	(2.1)					
			2,429	1.9	13.2	85.8	44.1	1,375	54.6	(1.6)					
			4,766	1.9	12.2	85.7	41.6	2,349	49.2	(1.2)					
			4,445	2.0	9.9	89.2	43.5	2,598	50.7	(1.1)					
			2,563	1.9	10.5	90.9	44.5	1,523	53.4	(1.5)					
市南部	阿倍野住東西住平	区区区区区	3,185	1.9	15.2	87.8	43.0	1,573	52.2	(1.5)					
			4,615	1.9	11.6	88.3	42.8	2,830	50.3	(1.1)					
			4,063	1.9	14.3	86.1	40.7	2,246	51.3	(1.2)					
			4,957	1.5	27.4	82.1	35.1	2,207	40.4	(1.2)					
			3,688	1.9	12.6	83.9	39.4	2,063	46.6	(1.2)					
5,424	1.8	16.2	85.3	41.0	2,662	44.1	(1.1)								
大阪府内				157,638	2.0	13.1	84.2	43.3	78,695	53.7	(0.2)				
市北部	豊能	池田箕面豊能勢中吹	市市町町市中	2,985	2.4	11.5	87.2	49.3	1,146	67.7	(1.8)				
				3,582	2.4	9.5	88.6	50.1	1,177	64.7	(1.6)				
				688	2.3	11.9	86.1	51.1	250	65.1	(3.6)				
				340	1.7	32.6	83.7	36.0	110	65.2	(5.4)				
				10,286	2.0	12.8	85.5	46.5	5,487	55.4	(0.8)				
	三島	摂津茨高島	市市市	1,704	1.7	11.1	82.9	38.7	829	44.7	(1.9)				
				6,141	2.1	11.1	84.7	46.3	4,366	52.8	(0.9)				
				9,638	2.2	9.5	85.1	46.3	5,344	53.7	(0.8)				
				719	2.0	12.2	88.3	43.0	352	54.2	(2.9)				
				市東部				13,295	1.9	13.9	85.9	41.4	6,641	48.3	(0.7)
市南部	北河内	枚方寝屋川守口門真大東四條畷交野	市市市市市市市	9,503	2.1	16.1	83.6	44.6	4,219	54.6	(0.9)				
				5,619	1.8	19.9	81.9	42.0	2,771	52.7	(1.1)				
				3,696	1.7	20.6	82.1	40.6	2,189	54.5	(1.2)				
				2,970	1.7	25.5	81.5	42.3	1,471	54.6	(1.4)				
				2,551	1.6	22.5	82.6	37.7	1,225	55.3	(1.6)				
	中河内	東大阪八尾柏原	市市市	13,295	1.9	13.9	85.9	41.4	6,641	48.3	(0.7)				
				7,435	2.0	10.3	85.5	42.4	3,791	48.3	(0.9)				
				1,766	1.8	18.2	85.2	39.1	876	48.4	(1.9)				
				市南部				23,771	2.1	8.1	84.1	42.5	12,365	53.6	(0.5)
				泉州	羽曳野松原藤井寺大阪狭山富田林河内長野太子町河南千早赤阪	市市市市市市市市市市市市市	2,924	1.8	11.1	81.9	39.4	1,742	52.6	(1.3)	
3,655	2.0	11.1	86.4				44.4	1,932	53.3	(1.3)					
1,613	1.9	10.8	84.6				39.8	1,020	53.6	(1.8)					
1,562	2.3	10.6	76.2				42.6	720	58.9	(2.1)					
3,039	2.0	7.0	78.4				38.5	1,684	58.0	(1.4)					
3,505	2.3	9.3	81.1				45.1	1,953	58.8	(1.3)					
303	1.7	5.6	77.8				31.4	181	53.7	(4.1)					
445	2.1	8.1	79.0				41.0	259	65.4	(3.4)					
192	2.3	10.4	81.5				40.2	113	59.8	(5.4)					
市南部							4,213	2.0	8.5	81.2	41.7	1,909	51.8	(1.3)	
泉州	和泉泉大石高忠岸貝塚泉佐野熊取田尻泉岬阪	市市市市市市市市市市市	1,824				1.8	15.8	78.4	38.8	737	51.2	(2.0)		
			1,499				1.9	13.3	80.9	39.2	682	53.8	(2.1)		
			471				1.9	18.5	82.3	40.5	172	48.2	(4.2)		
			5,354	2.0	14.3	85.8	43.5	2,582	53.6	(1.1)					
			2,206	1.9	13.4	86.4	38.7	1,054	57.9	(1.7)					
			2,543	1.8	19.5	87.1	42.9	971	48.8	(1.9)					
			966	2.0	21.1	84.2	47.5	379	66.0	(2.8)					
			220	1.9	19.1	87.0	42.5	84	44.6	(6.3)					
			1,505	2.3	24.3	85.0	43.1	523	54.1	(2.5)					
			533	1.3	59.3	69.5	35.9	144	52.1	(4.7)					
1,268	1.8	22.7	82.6	41.9	534	53.4	(2.5)								