

# 大阪府におけるがん登録

第 66 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—

1995—1999年

平成15年3月

大阪府健康福祉部  
大阪府医師会  
大阪府立成人病センター

## 目 次

	頁
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
文献-----	7
成績	
表1. 罹患、死亡及び「死亡の罹患に対する比」-ブロック別、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 結腸 (男、女、計)-----	11
1-5 直腸 (男、女、計)-----	12
1-6 肝臓 (男、女、計)-----	13
1-7 肺 (男、女、計)-----	14
1-8 乳房 (女)-----	15
1-9 子宮(1) (頸部上皮内がんを含む。)-----	15
1-10 子宮(2) (頸部上皮内がんを除く。)-----	15
表2. 罹患、死亡及び「死亡の罹患に対する比」-市区町村別	
2-1 全部位 (a 男、b 女、c 計)-----	16
2-2 胃 (a 男、b 女、c 計)-----	19
2-3 大腸 (a 男、b 女、c 計)-----	22
2-4 結腸 (a 男、b 女、c 計)-----	25
2-5 直腸 (a 男、b 女、c 計)-----	28
2-6 肝臓 (a 男、b 女、c 計)-----	31
2-7 肺 (a 男、b 女、c 計)-----	34
2-8 乳房 (女)-----	37
2-9 子宮(1) (頸部上皮内がんを含む。)-----	38
2-10 子宮(2) (頸部上皮内がんを除く。)-----	39
表3. 登録精度、進行度、治療及び5年相対生存率-ブロック別、地域別	
3-1 全部位 (男、女、計)-----	40
3-2 胃 (男、女、計)-----	41
3-3 大腸 (男、女、計)-----	42
3-4 結腸 (男、女、計)-----	43

3-5	直腸	(男、女、計)	-----	44
3-6	肝臓	(男、女、計)	-----	45
3-7	肺	(男、女、計)	-----	46
3-8	乳房	(女)	-----	47
3-9	子宮(1)	(頸部上皮内がんを含む。)	-----	47
3-10	子宮(2)	(頸部上皮内がんを除く。)	-----	47

表4. 登録精度、進行度、治療及び5年相対生存率—市区町村別

4-1	全部位	(a男、b女、c計)	-----	48
4-2	胃	(a男、b女、c計)	-----	51
4-3	大腸	(a男、b女、c計)	-----	54
4-4	結腸	(a男、b女、c計)	-----	57
4-5	直腸	(a男、b女、c計)	-----	60
4-6	肝臓	(a男、b女、c計)	-----	63
4-7	肺	(a男、b女、c計)	-----	66
4-8	乳房	(女)	-----	69
4-9	子宮(1)	(頸部上皮内がんを含む。)	-----	70
4-10	子宮(2)	(頸部上皮内がんを除く。)	-----	71

## はじめに

大阪府では、1962 年以降、大阪府健康福祉部、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、1999 年には 30,805 人となった<sup>1)</sup>。部位別のがん発生の傾向にも変化がみられ、胃及び子宮のがんの年齢調整罹患率が減少傾向にあるのに対し、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房などのがんが増加していた。一方、人口動態統計(厚生労働省)によると、2000 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 都道府県中最も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 年計画(1987-1991 年度)では、肺がん検診、乳がん検診が追加され、第三次計画(1992-1999 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ィルス検査を導入するなど、肝がん予防にむけた取り組みも始まっている。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。こうした事情から、がん検診事業を含め、がん対策の企画及び評価の基礎資料として、保健医療圏及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、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房、子宮の各がんについて、医療圏別、市区町村別に、罹患と死亡の状況、致命率を示唆しうる指標として「死亡数の罹患数に対する比」、登録精度、進行度、手術実施割合、及び患者の 5 年生存率を定期的に報告してきた<sup>2)-6)</sup>。

今回は、第 60 報の年次を更新し、第 66 報として、全部位、胃、大腸、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房、子宮の各がんについて、1995-1999 年の罹患と死亡の状況、「死亡数の罹患数に対する比」、登録精度、進行度(早期患者の割合)、手術実施割合、及び 1990-1994 年罹患患者の 5 年相対生存率を、二次及び基本保健医療圏別、市区町村別に作成した。なお、年齢調整率の標準人口として、本稿では 1985 年日本人モデル人口を採用した(前稿までは世界人口)。そこで、本報告と同じ集計方法を用いて、1975-1979 年、1980-1984 年、1985-1989 年、及び 1990-1994 年の成績を再集計し、今回の成績とあわせて、磁気媒体により提供することとした。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、医療内容及び予後の統計は、2002年12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、死亡、医療に関する集計対象は、1995-1999年のがん罹患者とがん死亡者である。医療内容は、がん患者中の新発届出患者について集計した。

また、生存率の集計対象は、1990-1994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、及び重複がんの第2がん以降は集計対象から除外した<sup>1)7)</sup>。

#### 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<sup>8)</sup>。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)	備考
全部位	C00-C96	子宮頸部及び乳房の上皮内がんを除く。
胃	C16	
大腸	C18-C21	
結腸	C18	
直腸	C19-C21	
肝臓	C22	
肺	C33-C34	
乳房	C50,D05	
子宮(1)	C53-C55,D06	頸部上皮内がんを含む。
子宮(2)	C53-C55	頸部上皮内がんを除く。

#### 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、大阪市を東西南北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、医療、予後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
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 美原町 大阪狭山市 富田林市 河内長野市 太子町 河南町 千早赤阪村 堺市 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、罹患と死亡の状況及び両者の比を、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、治療状況、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、進行度及び治療状況では届出患者数が20人未満の場合に、また、生存率では観察数が50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調査部調査課調査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	市区町村
罹患数、率 死亡数、率 死亡／罹患	表1	表1	表2
登録精度、進行度 治療状況* 生存率**	表3	表3	表4

\*届出患者数が20人未満の場合には表示していない。

\*\*観察数が50人未満の場合には表示していない。

## 6)人口

1995年及び2000年の市区町村別国勢調査総人口(性、5歳年齢階級別)を使用して、内挿法により、1996-1999年の各年の各市区町村の人口(性、5歳年齢階級別)を求めた。ブロック又は地域の人口は、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) 死亡/罹患

$$= \frac{\text{観察期間中のその地域のがん死亡数}}{\text{観察期間中のその地域のがん罹患数}}$$

分子、分母は同期間の数値であるが、分子の死亡者は分母の罹患者から出たものとは限らない。しかし、罹患者の致命率と高い相関を示す数値として利用することができる。

### 4) 登録精度

#### (1) 死亡情報のみによる登録割合

罹患者中、死亡情報のみによって登録された患者の占める割合。がん登録では、これが高い場合には生存例の未届出が多く発生していると考えられる。国際的にはこの割合が全がんでみて10%以下になるように要請されている。

#### (2) 組織診断割合

届出患者中、病理組織診断によってがんと診断された者の割合。登録患者の診断の精度を示す指標としても使われる。

### 5) 進行度

#### (1) 判明割合

新発生の届出患者のうち、がんの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。上皮内がん及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。

### 6) 手術実施割合

新発生の届出患者の中で、初期治療として、がんに対する手術を受けた者の割合(再発時の手術を含まない)。単開腹などの姑息手術例及び他の治療方法を併用した例を含む。

### 7) 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、大阪府内の保健所、及び大阪市、堺市、東大阪市の衛生担当部局の協力を得て、予後調査を実施した。ただし、1992年の診断年以前の大阪市在住患者については、予後調査(b)による生存確認を行っていないが、本報告では、死亡情報との照合(a)で死亡が確認された者以外は、仮に生存として生存率を計算した。したがって、1992年診断以前の大阪市在住者の生存率はやや大きめに



算出されている。

#### (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<sup>9)</sup>、Ederer II 法により計算した<sup>7)</sup>。

### 3. 罹患率、生存率の地域間比較にあたっての注意

罹患率及び生存率の地域間比較にあたっては、表3、表4の「死亡情報のみによる登録割合」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、「死亡情報のみによる登録割合」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

「死亡情報のみによる登録割合」が大きい地域では、その真実の罹患率は、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、「死亡情報のみによる登録割合」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、「死亡情報のみによる登録割合」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

「死亡情報のみによる登録割合」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諸先生方には、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及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センター運営部調査課に謝意を表します。

本報告についての照会、要望などは、大阪府立成人病センター調査部調査課調査登録グループ(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)へご連絡いただきたい。

なお、データ処理、集計、解析及び記述は大阪府立成人病センター調査部調査課調査登録グループが担当した。

## 文献

- 1) 大阪府におけるがん登録 第 65 報 -1999 年のがんの罹患と医療及び 1995 年の罹患者の生存率- 大阪府健康福祉部 2002.
- 2) 大阪府におけるがん登録 第 36 報 地域別、市区町村別にみた一胃癌、肺癌、子宮がんの実態- 大阪府衛生部 1983.
- 3) 大阪府におけるがん登録 第 40 報 地域別、市区町村別の罹患と死亡-結腸がん、直腸がん、肝がん、乳がん- 大阪府衛生部 1985.
- 4) 大阪府におけるがん登録 第 46 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- 大阪府環境保健部 1989.
- 5) 大阪府におけるがん登録 第 54 報 ブロック別、地域別、市区町村別罹患、死亡、医療、及び予後 1985 - 1989 年 大阪府環境保健部 1993.
- 6) 大阪府におけるがん登録 第 60 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 1990 - 94 年- 大阪府環境保健部 1997.
- 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) 厚生省大臣官房統計情報部編：疾病、傷害及び死因統計分類提要 1995 年版 厚生省統計情報部 東京 1995.
- 9) コホート生存率表 <<http://www.ncc.go.jp/jp/ncca/cohort01.html> よりデータ入手可>

表1

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」－ブロック別、地域別、性別  
－全部位、胃、大腸、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房及び子宮－

1995－1999年

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

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	90,932	421.5	382.5	1.00	60,814	281.9	258.0	1.00	0.67
	大阪市	31,544	494.4	406.9	1.07	21,891	343.1	282.7	1.10	0.69
	市北部	7,061	451.0	405.1	1.06	4,789	305.9	276.4	1.07	0.68
	市西部	5,597	515.1	431.1	1.13	3,751	345.2	290.8	1.13	0.67
	市東部	7,685	497.0	399.3	1.05	5,308	343.2	274.1	1.06	0.69
	市南部	11,201	513.3	401.6	1.06	8,043	368.5	288.8	1.12	0.72
	大阪府内	59,388	390.9	370.7	0.97	38,923	256.2	246.2	0.95	0.66
	北部	16,285	378.5	367.8	0.96	10,288	239.1	235.6	0.91	0.63
	豊能島	9,700	391.6	375.5	0.98	6,035	243.6	236.7	0.91	0.62
	三島	6,585	360.8	357.5	0.92	4,253	233.0	234.4	0.90	0.65
	東部	19,583	381.8	371.5	0.97	12,878	251.0	249.1	0.96	0.66
	北河内	10,859	364.1	366.4	0.96	7,073	237.1	244.7	0.94	0.65
	中河内	8,724	406.3	378.0	0.99	5,805	270.4	254.7	0.99	0.67
	南部	23,520	408.3	372.3	0.97	15,757	273.6	251.3	0.98	0.67
	南河内	6,922	413.1	371.9	0.97	4,549	271.5	245.7	0.95	0.66
	堺市州	8,149	418.5	381.5	1.00	5,251	269.6	249.0	0.97	0.64
	泉	8,449	395.3	364.1	0.95	5,957	278.7	257.9	1.00	0.71
女	大阪府	63,452	282.9	214.4	1.00	38,103	169.9	120.9	1.00	0.60
	大阪市	22,204	335.2	231.4	1.09	13,465	203.3	129.4	1.07	0.61
	市北部	4,989	310.3	226.6	1.06	2,980	185.4	125.5	1.04	0.60
	市西部	3,668	328.9	229.9	1.08	2,154	193.1	125.7	1.04	0.59
	市東部	5,769	347.1	232.1	1.09	3,490	210.0	129.0	1.07	0.60
	市南部	7,778	347.4	234.8	1.10	4,841	216.2	134.2	1.12	0.62
	大阪府内	41,248	261.0	206.2	0.96	24,638	155.9	116.7	0.96	0.60
	北部	11,427	257.8	208.1	0.97	6,590	148.7	114.5	0.95	0.58
	豊能島	6,837	265.3	211.7	0.99	3,930	152.5	115.7	0.96	0.57
	三島	4,590	247.3	202.8	0.95	2,660	143.3	112.7	0.93	0.58
	東部	13,529	256.7	205.7	0.96	8,226	156.1	119.3	0.99	0.61
	北河内	7,456	244.0	203.2	0.95	4,508	147.5	118.5	0.98	0.60
	中河内	6,073	274.3	209.4	0.98	3,718	168.0	120.5	1.00	0.61
	南部	16,292	267.0	205.6	0.95	9,822	161.0	116.0	0.95	0.60
	南河内	4,826	269.5	211.4	0.97	2,760	154.1	113.0	0.93	0.57
	堺市州	5,633	275.4	211.6	0.98	3,321	162.3	117.3	0.97	0.59
	泉	5,833	257.4	195.4	0.91	3,741	165.1	117.0	0.96	0.64
計	大阪府	154,384	350.9	284.8	1.00	98,917	224.8	178.8	1.00	0.64
	大阪市	53,748	413.3	304.3	1.07	35,356	271.9	194.4	1.09	0.66
	市北部	12,050	379.7	298.8	1.05	7,769	244.8	188.1	1.05	0.64
	市西部	9,265	420.8	315.2	1.11	5,905	268.2	195.7	1.10	0.64
	市東部	13,454	419.4	299.6	1.06	8,798	274.2	189.1	1.06	0.65
	市南部	18,979	429.3	305.9	1.08	12,884	291.4	201.5	1.13	0.68
	大阪府内	100,636	324.7	275.4	0.97	63,561	205.1	171.3	0.96	0.63
	北部	27,712	317.3	275.5	0.97	16,878	193.2	165.8	0.93	0.61
	豊能島	16,537	327.2	280.6	0.99	9,965	197.2	166.7	0.93	0.60
	三島	11,175	303.6	268.4	0.94	6,913	187.8	164.6	0.92	0.62
	東部	33,112	318.4	275.6	0.97	21,104	202.9	174.1	0.97	0.64
	北河内	18,315	303.3	272.7	0.96	11,581	191.8	172.1	0.96	0.63
	中河内	14,797	339.3	279.5	0.98	9,523	218.4	176.8	0.99	0.64
	南部	39,812	335.6	275.4	0.96	25,579	215.6	172.9	0.97	0.64
	南河内	11,748	338.9	279.0	0.97	7,309	210.9	169.2	0.95	0.62
	堺市州	13,782	345.2	283.2	0.99	8,572	214.7	172.9	0.97	0.62
	泉	14,282	324.4	265.5	0.93	9,698	220.2	176.0	0.98	0.68

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、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一胃一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
男	大阪府	19,064	88.4	79.9	1.00	10,994	51.0	46.9	1.00	0.58	
	大阪市	6,367	99.8	82.0	1.03	3,846	60.3	49.9	1.07	0.60	
	市北部	1,463	93.4	83.6	1.05	850	54.3	49.1	1.05	0.58	
	市西部	1,157	106.5	88.9	1.12	660	60.7	51.4	1.10	0.57	
	市東部	1,544	99.8	80.4	1.01	923	59.7	47.8	1.02	0.60	
	市南部	2,203	100.9	78.7	0.99	1,413	64.7	51.0	1.09	0.64	
	大阪府内	12,697	83.6	78.8	0.99	7,148	47.1	45.5	0.97	0.56	
	北部	3,506	81.5	78.7	0.98	1,905	44.3	44.2	0.93	0.54	
	豊能島	2,080	84.0	80.3	1.00	1,123	45.3	44.7	0.94	0.54	
	三島	1,426	78.1	76.7	0.95	782	42.8	43.5	0.91	0.55	
	東部	4,270	83.2	80.3	1.01	2,368	46.2	46.0	0.98	0.55	
	北河内	2,416	81.0	80.3	1.01	1,327	44.5	46.0	0.98	0.55	
	中河内	1,854	86.3	80.4	1.00	1,041	48.5	46.0	0.98	0.56	
	南部	4,921	85.4	77.7	0.97	2,875	49.9	46.1	0.99	0.58	
	南河内	1,442	86.1	77.2	0.97	818	48.8	44.4	0.95	0.57	
	堺市州	1,663	85.4	78.0	0.97	917	47.1	44.0	0.93	0.55	
	泉	1,816	85.0	77.9	0.98	1,140	53.3	49.5	1.06	0.63	
	女	大阪府	9,510	42.4	31.1	1.00	5,959	26.6	18.6	1.00	0.63
		大阪市	3,266	49.3	32.6	1.05	1,985	30.0	18.8	1.01	0.61
市北部		773	48.1	33.7	1.09	465	28.9	19.2	1.04	0.60	
市西部		518	46.4	30.9	1.01	295	26.4	17.2	0.92	0.57	
市東部		848	51.0	33.0	1.05	518	31.2	19.0	1.01	0.61	
市南部		1,127	50.3	32.4	1.05	707	31.6	19.1	1.04	0.63	
大阪府内		6,244	39.5	30.4	0.97	3,974	25.1	18.5	0.99	0.64	
北部		1,725	38.9	30.7	0.99	1,031	23.3	17.8	0.95	0.60	
豊能島		1,015	39.4	30.5	0.98	615	23.9	17.9	0.96	0.61	
三島		710	38.3	30.9	0.99	416	22.4	17.6	0.93	0.59	
東部		2,132	40.5	31.8	1.02	1,306	24.8	18.6	1.01	0.61	
北河内		1,199	39.2	32.1	1.03	719	23.5	18.5	1.00	0.60	
中河内		933	42.1	31.4	1.00	587	26.5	18.7	1.01	0.63	
南部		2,387	39.1	29.0	0.93	1,637	26.8	19.0	1.01	0.69	
南河内		710	39.6	30.0	0.95	469	26.2	18.6	1.00	0.66	
堺市州		828	40.5	30.3	0.97	571	27.9	19.9	1.06	0.69	
泉		849	37.5	27.2	0.88	597	26.3	18.6	0.98	0.70	
計		大阪府	28,574	64.9	52.3	1.00	16,953	38.5	30.5	1.00	0.59
		大阪市	9,633	74.1	54.0	1.04	5,831	44.8	31.9	1.05	0.61
	市北部	2,236	70.5	55.0	1.06	1,315	41.4	31.8	1.04	0.59	
	市西部	1,675	76.1	56.4	1.08	955	43.4	31.6	1.04	0.57	
	市東部	2,392	74.6	52.9	1.01	1,441	44.9	30.9	1.01	0.60	
	市南部	3,330	75.3	53.0	1.02	2,120	47.9	33.0	1.08	0.64	
	大阪府内	18,941	61.1	51.5	0.98	11,122	35.9	29.9	0.98	0.59	
	北部	5,231	59.9	51.8	0.99	2,936	33.6	28.8	0.94	0.56	
	豊能島	3,095	61.2	52.3	1.00	1,738	34.4	29.0	0.95	0.56	
	三島	2,136	58.0	51.0	0.97	1,198	32.5	28.5	0.93	0.56	
	東部	6,402	61.6	52.9	1.01	3,674	35.3	30.1	0.99	0.57	
	北河内	3,615	59.9	53.5	1.02	2,046	33.9	30.2	0.99	0.57	
	中河内	2,787	63.9	52.3	1.00	1,628	37.3	30.0	0.99	0.58	
	南部	7,308	61.6	50.2	0.96	4,512	38.0	30.4	0.99	0.62	
	南河内	2,152	62.1	50.6	0.96	1,287	37.1	29.4	0.97	0.60	
	堺市州	2,491	62.4	51.1	0.97	1,488	37.3	30.0	0.98	0.60	
	泉	2,665	60.5	49.2	0.94	1,737	39.4	31.6	1.02	0.65	

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、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一大腸一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
男	大阪府	13,286	61.6	54.9	1.00	6,058	28.1	25.5	1.00	0.46	
	大阪市	4,427	69.4	56.6	1.03	2,148	33.7	27.8	1.08	0.49	
	市北部	986	63.0	56.0	1.02	475	30.3	27.4	1.07	0.48	
	市西部	791	72.8	60.1	1.10	349	32.1	27.4	1.06	0.44	
	市東部	1,095	70.8	56.4	1.03	550	35.6	28.2	1.11	0.50	
	市南部	1,555	71.3	55.2	1.01	774	35.5	27.9	1.09	0.50	
	大阪府内	8,859	58.3	54.0	0.99	3,910	25.7	24.4	0.96	0.44	
	北部	2,583	60.0	56.9	1.04	1,067	24.8	24.2	0.94	0.41	
	豊能島	1,618	65.3	61.3	1.12	615	24.8	23.9	0.93	0.38	
	三島	965	52.9	50.8	0.92	452	24.8	24.6	0.95	0.47	
	東部	2,901	56.6	53.8	0.98	1,297	25.3	24.7	0.97	0.45	
	北河内	1,639	55.0	53.7	0.98	730	24.5	24.7	0.97	0.45	
	中河内	1,262	58.8	53.8	0.97	567	26.4	24.7	0.96	0.45	
	南部	3,375	58.6	52.3	0.96	1,546	26.8	24.4	0.96	0.46	
	南河内	951	56.8	49.9	0.91	412	24.6	22.3	0.87	0.43	
	堺市州	1,276	65.5	58.5	1.07	566	29.1	26.4	1.04	0.44	
	泉	1,148	53.7	48.6	0.89	568	26.6	24.3	0.96	0.49	
	女	大阪府	9,576	42.7	31.1	1.00	4,976	22.2	15.4	1.00	0.52
		大阪市	3,325	50.2	32.9	1.06	1,752	26.4	16.4	1.07	0.53
市北部		752	46.8	32.9	1.05	385	23.9	15.8	1.03	0.51	
市西部		561	50.3	33.6	1.08	277	24.8	15.9	1.02	0.49	
市東部		875	52.7	33.4	1.08	445	26.8	16.2	1.04	0.51	
市南部		1,137	50.8	32.2	1.05	645	28.8	17.2	1.13	0.57	
大阪府内		6,251	39.6	30.2	0.97	3,224	20.4	14.9	0.97	0.52	
北部		1,735	39.1	30.6	0.99	855	19.3	14.5	0.94	0.49	
豊能島		1,099	42.6	33.0	1.06	511	19.8	14.6	0.95	0.46	
三島		636	34.3	27.3	0.88	344	18.5	14.4	0.93	0.54	
東部		2,150	40.8	31.7	1.02	1,115	21.2	15.8	1.03	0.52	
北河内		1,215	39.8	32.6	1.04	631	20.6	16.4	1.06	0.52	
中河内		935	42.2	30.5	1.00	484	21.9	15.2	1.00	0.52	
南部		2,366	38.8	28.6	0.92	1,254	20.5	14.3	0.93	0.53	
南河内		692	38.6	29.1	0.93	347	19.4	13.8	0.89	0.50	
堺市州		887	43.4	32.0	1.03	454	22.2	15.5	1.01	0.51	
泉		787	34.7	25.1	0.81	453	20.0	13.8	0.89	0.58	
計		大阪府	22,862	52.0	41.5	1.00	11,034	25.1	19.7	1.00	0.48
		大阪市	7,752	59.6	43.2	1.04	3,900	30.0	21.2	1.08	0.50
	市北部	1,738	54.8	42.6	1.03	860	27.1	20.6	1.05	0.49	
	市西部	1,352	61.4	45.4	1.09	626	28.4	20.7	1.04	0.46	
	市東部	1,970	61.4	43.1	1.05	995	31.0	21.1	1.07	0.51	
	市南部	2,692	60.9	42.4	1.03	1,419	32.1	21.9	1.11	0.53	
	大阪府内	15,110	48.7	40.7	0.98	7,134	23.0	19.0	0.96	0.47	
	北部	4,318	49.4	42.3	1.02	1,922	22.0	18.7	0.95	0.45	
	豊能島	2,717	53.8	45.5	1.10	1,126	22.3	18.7	0.94	0.41	
	三島	1,601	43.5	37.7	0.91	796	21.6	18.8	0.95	0.50	
	東部	5,051	48.6	41.4	1.00	2,412	23.2	19.6	1.00	0.48	
	北河内	2,854	47.3	42.0	1.01	1,361	22.5	19.9	1.01	0.48	
	中河内	2,197	50.4	40.6	0.98	1,051	24.1	19.2	0.98	0.48	
	南部	5,741	48.4	39.0	0.94	2,800	23.6	18.6	0.95	0.49	
	南河内	1,643	47.4	38.4	0.92	759	21.9	17.3	0.88	0.46	
	堺市州	2,163	54.2	43.6	1.05	1,020	25.5	20.2	1.03	0.47	
	泉	1,935	43.9	35.4	0.85	1,021	23.2	18.3	0.93	0.53	

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、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一結腸一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	8,376	38.8	34.9	1.00	3,711	17.2	15.8	1.00	0.44
	大阪市	2,762	43.3	35.4	1.02	1,316	20.6	17.0	1.08	0.48
	市北部	616	39.3	35.3	1.01	298	19.0	17.3	1.09	0.48
	市西部	494	45.5	37.7	1.09	206	19.0	16.2	1.02	0.42
	市東部	671	43.4	34.4	0.99	339	21.9	17.3	1.10	0.51
	市南部	981	45.0	35.0	1.00	473	21.7	17.1	1.08	0.48
	大阪府内	5,614	37.0	34.6	0.99	2,395	15.8	15.2	0.96	0.43
	北部	1,647	38.3	36.6	1.05	652	15.2	15.0	0.94	0.40
	豊能島	1,022	41.3	39.1	1.12	372	15.0	14.6	0.92	0.36
	三島	625	34.2	33.2	0.95	280	15.3	15.5	0.97	0.45
	東部	1,812	35.3	34.0	0.97	791	15.4	15.4	0.97	0.44
	北河内	1,014	34.0	33.6	0.97	437	14.7	15.1	0.96	0.43
	中河内	798	37.2	34.4	0.98	354	16.5	15.7	0.99	0.44
	南部	2,155	37.4	33.7	0.97	952	16.5	15.2	0.97	0.44
	南河内	590	35.2	31.2	0.90	242	14.4	13.2	0.83	0.41
	堺市州	813	41.7	37.7	1.08	357	18.3	16.9	1.08	0.44
	泉	752	35.2	32.1	0.92	353	16.5	15.3	0.98	0.47
女	大阪府	6,693	29.8	21.5	1.00	3,508	15.6	10.7	1.00	0.52
	大阪市	2,297	34.7	22.6	1.05	1,226	18.5	11.3	1.06	0.53
	市北部	537	33.4	23.3	1.07	279	17.4	11.2	1.06	0.52
	市西部	391	35.1	23.1	1.08	199	17.8	11.1	1.04	0.51
	市東部	594	35.7	22.5	1.04	306	18.4	11.0	1.01	0.52
	市南部	775	34.6	21.8	1.02	442	19.7	11.8	1.10	0.57
	大阪府内	4,396	27.8	21.0	0.98	2,282	14.4	10.4	0.97	0.52
	北部	1,236	27.9	21.7	1.01	618	13.9	10.4	0.97	0.50
	豊能島	759	29.5	22.6	1.05	371	14.4	10.5	0.99	0.49
	三島	477	25.7	20.3	0.95	247	13.3	10.2	0.95	0.52
	東部	1,498	28.4	21.9	1.02	798	15.1	11.3	1.05	0.53
	北河内	865	28.3	23.1	1.06	467	15.3	12.1	1.12	0.54
	中河内	633	28.6	20.4	0.97	331	15.0	10.1	0.97	0.52
	南部	1,662	27.2	19.8	0.92	866	14.2	9.7	0.91	0.52
	南河内	466	26.0	19.4	0.89	230	12.8	8.9	0.84	0.49
	堺市州	615	30.1	21.8	1.02	313	15.3	10.4	0.99	0.51
	泉	581	25.6	18.4	0.86	323	14.3	9.6	0.90	0.56
計	大阪府	15,069	34.2	27.3	1.00	7,219	16.4	12.8	1.00	0.48
	大阪市	5,059	38.9	28.0	1.03	2,542	19.5	13.7	1.07	0.50
	市北部	1,153	36.3	28.1	1.03	577	18.2	13.7	1.07	0.50
	市西部	885	40.2	29.5	1.08	405	18.4	13.2	1.03	0.46
	市東部	1,265	39.4	27.5	1.01	645	20.1	13.6	1.05	0.51
	市南部	1,756	39.7	27.6	1.01	915	20.7	14.0	1.09	0.52
	大阪府内	10,010	32.3	26.9	0.99	4,677	15.1	12.4	0.97	0.47
	北部	2,883	33.0	28.2	1.03	1,270	14.5	12.3	0.96	0.44
	豊能島	1,781	35.2	29.9	1.09	743	14.7	12.3	0.96	0.42
	三島	1,102	29.9	25.9	0.95	527	14.3	12.4	0.96	0.48
	東部	3,310	31.8	27.2	0.99	1,589	15.3	13.0	1.01	0.48
	北河内	1,879	31.1	27.7	1.01	904	15.0	13.3	1.04	0.48
	中河内	1,431	32.8	26.4	0.97	685	15.7	12.5	0.98	0.48
	南部	3,817	32.2	25.8	0.95	1,818	15.3	12.0	0.94	0.48
	南河内	1,056	30.5	24.6	0.90	472	13.6	10.6	0.84	0.45
	堺市州	1,428	35.8	28.7	1.05	670	16.8	13.2	1.04	0.47
	泉	1,333	30.3	24.3	0.89	676	15.4	12.0	0.93	0.51

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、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一直腸一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
男	大阪府	4,910	22.8	20.0	1.00	2,347	10.9	9.7	1.00	0.48	
	大阪市	1,665	26.1	21.2	1.06	832	13.0	10.7	1.09	0.50	
	市北部	370	23.6	20.7	1.04	177	11.3	10.1	1.03	0.48	
	市西部	297	27.3	22.4	1.12	143	13.2	11.2	1.13	0.48	
	市東部	424	27.4	22.0	1.09	211	13.6	10.9	1.12	0.50	
	市南部	574	26.3	20.2	1.01	301	13.8	10.7	1.10	0.52	
	大阪府内	3,245	21.4	19.5	0.97	1,515	10.0	9.3	0.95	0.47	
	北部	936	21.8	20.3	1.01	415	9.6	9.2	0.94	0.44	
	豊能島	596	24.1	22.2	1.11	243	9.8	9.3	0.95	0.41	
	三島	340	18.6	17.6	0.87	172	9.4	9.1	0.93	0.51	
	東部	1,089	21.2	19.8	0.98	506	9.9	9.4	0.97	0.46	
	北河内	625	21.0	20.1	1.00	293	9.8	9.7	0.99	0.47	
	中河内	464	21.6	19.4	0.97	213	9.9	9.0	0.93	0.46	
	南部	1,220	21.2	18.6	0.94	594	10.3	9.2	0.95	0.49	
	南河内	361	21.5	18.8	0.94	170	10.1	9.1	0.92	0.47	
	堺市	463	23.8	20.8	1.05	209	10.7	9.5	0.99	0.45	
	泉州	396	18.5	16.5	0.83	215	10.1	9.1	0.94	0.54	
	女	大阪府	2,883	12.9	9.6	1.00	1,468	6.5	4.7	1.00	0.51
		大阪市	1,028	15.5	10.4	1.10	526	7.9	5.1	1.10	0.51
市北部		215	13.4	9.7	1.00	106	6.6	4.6	0.97	0.49	
市西部		170	15.2	10.5	1.10	78	7.0	4.7	0.98	0.46	
市東部		281	16.9	10.9	1.17	139	8.4	5.2	1.12	0.49	
市南部		362	16.2	10.3	1.12	203	9.1	5.4	1.22	0.56	
大阪府内		1,855	11.7	9.2	0.95	942	6.0	4.5	0.95	0.51	
北部		499	11.3	8.9	0.93	237	5.3	4.1	0.88	0.47	
豊能島		340	13.2	10.3	1.08	140	5.4	4.1	0.88	0.41	
三島		159	8.6	6.9	0.72	97	5.2	4.2	0.88	0.61	
東部		652	12.4	9.8	1.02	317	6.0	4.6	0.98	0.49	
北河内		350	11.5	9.5	0.98	164	5.4	4.2	0.92	0.47	
中河内		302	13.6	10.1	1.07	153	6.9	5.0	1.06	0.51	
南部		704	11.5	8.8	0.91	388	6.4	4.7	0.98	0.55	
南河内		226	12.6	9.7	1.00	117	6.5	4.9	1.02	0.52	
堺市		272	13.3	10.2	1.04	141	6.9	5.1	1.06	0.52	
泉州		206	9.1	6.8	0.71	130	5.7	4.2	0.87	0.63	
計		大阪府	7,793	17.7	14.2	1.00	3,815	8.7	6.9	1.00	0.49
		大阪市	2,693	20.7	15.2	1.07	1,358	10.4	7.5	1.09	0.50
	市北部	585	18.4	14.5	1.02	283	8.9	6.9	1.00	0.48	
	市西部	467	21.2	15.9	1.11	221	10.0	7.5	1.07	0.47	
	市東部	705	22.0	15.6	1.11	350	10.9	7.6	1.11	0.50	
	市南部	936	21.2	14.9	1.06	504	11.4	7.9	1.15	0.54	
	大阪府内	5,100	16.5	13.8	0.97	2,457	7.9	6.6	0.95	0.48	
	北部	1,435	16.4	14.1	0.99	652	7.5	6.4	0.92	0.45	
	豊能島	936	18.5	15.7	1.10	383	7.6	6.4	0.93	0.41	
	三島	499	13.6	11.8	0.83	269	7.3	6.4	0.92	0.54	
	東部	1,741	16.7	14.2	1.00	823	7.9	6.6	0.97	0.47	
	北河内	975	16.1	14.2	1.00	457	7.6	6.6	0.97	0.47	
	中河内	766	17.6	14.2	1.00	366	8.4	6.7	0.98	0.48	
	南部	1,924	16.2	13.2	0.92	982	8.3	6.6	0.96	0.51	
	南河内	587	16.9	13.8	0.97	287	8.3	6.7	0.96	0.49	
	堺市	735	18.4	14.9	1.04	350	8.8	7.0	1.02	0.48	
	泉州	602	13.7	11.1	0.78	345	7.8	6.3	0.91	0.57	

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 一肝臓一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
男	大阪府	14,122	65.5	57.1	1.00	12,394	57.5	50.3	1.00	0.88
	大阪市	5,368	84.1	67.0	1.17	4,794	75.1	59.9	1.19	0.89
	市北部	1,136	72.6	63.2	1.11	992	63.4	55.3	1.10	0.87
	市西部	888	81.7	65.4	1.16	816	75.1	60.3	1.21	0.92
	市東部	1,371	88.7	69.9	1.22	1,198	77.5	61.0	1.21	0.87
	市南部	1,973	90.4	68.1	1.19	1,788	81.9	61.7	1.22	0.91
	大阪府内	8,754	57.6	52.3	0.92	7,600	50.0	45.6	0.91	0.87
	北部	2,135	49.6	46.4	0.81	1,860	43.2	40.8	0.80	0.87
	豊能島	1,248	50.4	46.6	0.82	1,070	43.2	40.3	0.80	0.86
	三島	887	48.6	46.1	0.80	790	43.3	41.5	0.81	0.89
	東部	3,113	60.7	56.4	0.98	2,569	50.1	46.9	0.93	0.83
	北河内	1,600	53.6	51.6	0.90	1,302	43.7	42.4	0.84	0.81
	中河内	1,513	70.5	62.5	1.10	1,267	59.0	52.7	1.05	0.84
	南部	3,506	60.9	53.1	0.93	3,171	55.1	48.0	0.96	0.90
	南河内	920	54.9	47.5	0.83	870	51.9	44.7	0.90	0.95
	堺市州	1,227	63.0	54.7	0.97	1,068	54.8	47.9	0.96	0.87
	泉	1,359	63.6	56.0	0.99	1,233	57.7	50.7	1.02	0.91
女	大阪府	5,327	23.8	17.0	1.00	4,497	20.0	14.1	1.00	0.84
	大阪市	2,168	32.7	20.5	1.21	1,834	27.7	17.1	1.21	0.85
	市北部	463	28.8	19.3	1.13	397	24.7	16.2	1.15	0.86
	市西部	361	32.4	21.0	1.22	284	25.5	16.1	1.14	0.79
	市東部	590	35.5	21.3	1.27	508	30.6	18.0	1.28	0.86
	市南部	754	33.7	20.5	1.21	645	28.8	17.3	1.22	0.86
	大阪府内	3,159	20.0	15.2	0.89	2,663	16.8	12.7	0.90	0.84
	北部	832	18.8	14.7	0.87	689	15.5	12.0	0.85	0.83
	豊能島	489	19.0	14.6	0.86	405	15.7	11.9	0.85	0.83
	三島	343	18.5	14.9	0.88	284	15.3	12.3	0.86	0.83
	東部	1,089	20.7	16.1	0.95	887	16.8	13.0	0.92	0.81
	北河内	567	18.6	15.4	0.90	454	14.9	12.3	0.86	0.80
	中河内	522	23.6	16.9	1.00	433	19.6	13.9	0.99	0.83
	南部	1,238	20.3	14.8	0.87	1,087	17.8	12.8	0.90	0.88
	南河内	318	17.8	13.1	0.77	287	16.0	11.7	0.82	0.90
	堺市州	397	19.4	14.3	0.84	335	16.4	11.9	0.84	0.84
	泉	523	23.1	16.6	0.97	465	20.5	14.4	1.02	0.89
計	大阪府	19,449	44.2	35.3	1.00	16,891	38.4	30.6	1.00	0.87
	大阪市	7,536	57.9	41.7	1.18	6,628	51.0	36.4	1.19	0.88
	市北部	1,599	50.4	39.0	1.10	1,389	43.8	33.6	1.10	0.87
	市西部	1,249	56.7	41.6	1.18	1,100	50.0	36.3	1.19	0.88
	市東部	1,961	61.1	42.8	1.22	1,706	53.2	37.0	1.21	0.87
	市南部	2,727	61.7	42.6	1.20	2,433	55.0	37.8	1.23	0.89
	大阪府内	11,913	38.4	32.2	0.91	10,263	33.1	27.7	0.91	0.86
	北部	2,967	34.0	29.2	0.83	2,549	29.2	25.1	0.82	0.86
	豊能島	1,737	34.4	29.1	0.83	1,475	29.2	24.7	0.81	0.85
	三島	1,230	33.4	29.3	0.83	1,074	29.2	25.7	0.84	0.87
	東部	4,202	40.4	34.6	0.98	3,456	33.2	28.5	0.93	0.82
	北河内	2,167	35.9	32.2	0.91	1,756	29.1	26.2	0.85	0.81
	中河内	2,035	46.7	37.6	1.07	1,700	39.0	31.4	1.03	0.84
	南部	4,744	40.0	32.4	0.91	4,258	35.9	28.9	0.95	0.90
	南河内	1,238	35.7	29.0	0.82	1,157	33.4	26.9	0.88	0.93
	堺市州	1,624	40.7	32.9	0.93	1,403	35.1	28.4	0.93	0.86
	泉	1,882	42.7	34.6	0.98	1,698	38.6	30.9	1.01	0.90

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1-7 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 一肺一

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
男	大阪府	15,183	70.4	65.7	1.00	12,806	59.4	55.9	1.00	0.84	
	大阪市	5,435	85.2	71.0	1.08	4,580	71.8	60.2	1.08	0.84	
	市北部	1,280	81.8	74.9	1.14	1,038	66.3	61.3	1.09	0.81	
	市西部	990	91.1	77.6	1.19	805	74.1	63.7	1.14	0.81	
	市東部	1,270	82.1	66.3	1.01	1,090	70.5	56.9	1.01	0.86	
	市南部	1,895	86.8	68.5	1.05	1,647	75.5	59.9	1.08	0.87	
	大阪府内	9,748	64.2	63.1	0.96	8,226	54.1	53.8	0.96	0.84	
	北部	2,466	57.3	57.7	0.87	2,130	49.5	50.2	0.90	0.86	
	豊能島	1,414	57.1	56.5	0.86	1,272	51.4	51.0	0.92	0.90	
	三島	1,052	57.6	59.6	0.89	858	47.0	49.1	0.87	0.82	
	東部	3,248	63.3	64.4	0.98	2,749	53.6	55.4	0.99	0.85	
	北河内	1,763	59.1	63.0	0.95	1,487	49.9	53.9	0.96	0.84	
	中河内	1,485	69.2	66.3	1.01	1,262	58.8	57.2	1.02	0.85	
	南部	4,034	70.0	65.7	1.00	3,347	58.1	55.0	0.98	0.83	
	南河内	1,221	72.9	67.2	1.02	1,005	60.0	55.5	1.00	0.82	
	堺市州	1,348	69.2	65.0	1.00	1,086	55.8	53.5	0.95	0.81	
	泉	1,465	68.5	65.0	0.98	1,256	58.8	56.1	1.00	0.86	
	女	大阪府	6,234	27.8	19.6	1.00	5,220	23.3	16.1	1.00	0.84
		大阪市	2,370	35.8	22.3	1.14	1,974	29.8	18.1	1.13	0.83
市北部		521	32.4	21.6	1.11	427	26.6	17.4	1.08	0.82	
市西部		398	35.7	22.5	1.17	336	30.1	18.5	1.17	0.84	
市東部		656	39.5	23.5	1.21	518	31.2	17.9	1.13	0.79	
市南部		795	35.5	21.6	1.11	693	31.0	18.5	1.15	0.87	
大阪府内		3,864	24.4	18.3	0.93	3,246	20.5	15.1	0.93	0.84	
北部		983	22.2	17.0	0.87	826	18.6	14.1	0.88	0.84	
豊能島		590	22.9	17.3	0.88	502	19.5	14.6	0.90	0.85	
三島		393	21.2	16.6	0.85	324	17.5	13.5	0.84	0.82	
東部		1,314	24.9	19.0	0.97	1,127	21.4	16.1	1.00	0.86	
北河内		701	22.9	18.4	0.94	592	19.4	15.4	0.96	0.84	
中河内		613	27.7	19.8	1.01	535	24.2	17.0	1.05	0.87	
南部		1,567	25.7	18.5	0.93	1,293	21.2	15.0	0.92	0.83	
南河内		417	23.3	17.1	0.86	355	19.8	14.3	0.87	0.85	
堺市州		549	26.8	19.5	0.98	443	21.7	15.5	0.95	0.81	
泉		601	26.5	18.7	0.95	495	21.8	15.0	0.93	0.82	
計		大阪府	21,417	48.7	38.9	1.00	18,026	41.0	32.6	1.00	0.84
		大阪市	7,805	60.0	42.6	1.10	6,554	50.4	35.5	1.09	0.84
	市北部	1,801	56.8	43.4	1.12	1,465	46.2	35.1	1.08	0.81	
	市西部	1,388	63.0	45.9	1.18	1,141	51.8	37.4	1.15	0.82	
	市東部	1,926	60.0	40.9	1.06	1,608	50.1	33.6	1.04	0.83	
	市南部	2,690	60.8	41.8	1.08	2,340	52.9	36.1	1.11	0.87	
	大阪府内	13,612	43.9	37.0	0.95	11,472	37.0	31.1	0.95	0.84	
	北部	3,449	39.5	34.1	0.88	2,956	33.8	29.2	0.90	0.86	
	豊能島	2,004	39.7	33.7	0.87	1,774	35.1	29.8	0.92	0.89	
	三島	1,445	39.3	34.7	0.89	1,182	32.1	28.3	0.87	0.82	
	東部	4,562	43.9	38.1	0.98	3,876	37.3	32.4	0.99	0.85	
	北河内	2,464	40.8	37.1	0.96	2,079	34.4	31.4	0.97	0.84	
	中河内	2,098	48.1	39.2	1.01	1,797	41.2	33.6	1.03	0.86	
	南部	5,601	47.2	38.2	0.98	4,640	39.1	31.4	0.96	0.83	
	南河内	1,638	47.3	38.2	0.98	1,360	39.2	31.5	0.97	0.83	
	堺市州	1,897	47.5	38.6	0.99	1,529	38.3	31.0	0.95	0.81	
	泉	2,066	46.9	37.7	0.96	1,751	39.8	31.7	0.97	0.85	

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1-8 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 ー乳房ー

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
女	大阪府	10,422	46.5	39.9	1.00	3,128	13.9	11.3	1.00	0.30
	大阪市	3,427	51.7	43.3	1.09	1,038	15.7	12.1	1.08	0.30
	市北部	828	51.5	44.3	1.11	238	14.8	11.7	1.06	0.29
	市西部	536	48.1	40.5	1.00	176	15.8	12.1	1.09	0.33
	市東部	851	51.2	42.1	1.07	255	15.3	11.8	1.04	0.30
	市南部	1,212	54.1	44.8	1.12	369	16.5	12.8	1.11	0.30
	大阪府内	6,995	44.3	38.4	0.96	2,090	13.2	10.9	0.97	0.30
	北部	1,965	44.3	38.7	0.97	593	13.4	11.1	0.99	0.30
	豊能島	1,235	47.9	41.6	1.04	350	13.6	11.3	1.00	0.28
	三島	730	39.3	34.5	0.87	243	13.1	10.8	0.98	0.33
	東部	2,253	42.8	37.2	0.93	698	13.2	11.1	0.97	0.31
	北河内	1,265	41.4	36.1	0.91	409	13.4	11.5	1.00	0.32
	中河内	988	44.6	38.7	0.96	289	13.1	10.7	0.93	0.29
	南部	2,777	45.5	39.2	0.98	799	13.1	10.6	0.94	0.29
	南河内	896	50.0	43.2	1.09	263	14.7	12.0	1.07	0.29
	堺市	1,034	50.5	43.1	1.08	283	13.8	11.1	0.98	0.27
泉州	847	37.4	32.6	0.82	253	11.2	9.1	0.81	0.30	

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1-9 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 ー子宮(1)ー

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
女	大阪府	4,857	21.7	18.5	1.00	1,849	8.2	6.1	1.00	0.38
	大阪市	1,631	24.6	20.3	1.09	662	10.0	6.8	1.11	0.41
	市北部	370	23.0	19.7	1.05	163	10.1	7.5	1.19	0.44
	市西部	282	25.3	21.1	1.12	110	9.9	7.0	1.11	0.39
	市東部	431	25.9	21.7	1.13	139	8.4	5.5	0.90	0.32
	市南部	548	24.5	19.3	1.07	250	11.2	7.2	1.21	0.46
	大阪府内	3,226	20.4	17.7	0.96	1,187	7.5	5.8	0.95	0.37
	北部	1,000	22.6	19.5	1.07	330	7.4	5.9	0.96	0.33
	豊能島	552	21.4	18.3	1.01	219	8.5	6.7	1.08	0.40
	三島	448	24.1	21.2	1.16	111	6.0	4.8	0.79	0.25
	東部	933	17.7	15.4	0.84	369	7.0	5.4	0.90	0.40
	北河内	499	16.3	14.5	0.79	224	7.3	5.9	0.98	0.45
	中河内	434	19.6	16.7	0.91	145	6.6	4.8	0.80	0.33
	南部	1,293	21.2	18.4	0.99	488	8.0	5.9	0.98	0.38
	南河内	423	23.6	20.8	1.11	136	7.6	5.7	0.94	0.32
	堺市	415	20.3	17.6	0.94	161	7.9	5.8	0.96	0.39
泉州	455	20.1	17.2	0.94	191	8.4	6.2	1.02	0.42	

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1-10 性、地域別罹患と死亡一数、粗率、調整率、標準化比 ー子宮(2)ー

1995-1999年

性	地域	罹患				死亡				死亡 ／罹患
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR	
女	大阪府	4,084	18.2	14.9	1.00	1,849	8.2	6.1	1.00	0.45
	大阪市	1,389	21.0	16.5	1.09	662	10.0	6.8	1.11	0.48
	市北部	302	18.8	15.3	1.01	163	10.1	7.5	1.19	0.54
	市西部	231	20.7	16.3	1.08	110	9.9	7.0	1.11	0.48
	市東部	367	22.1	17.5	1.13	139	8.4	5.5	0.90	0.38
	市南部	489	21.8	16.6	1.12	250	11.2	7.2	1.21	0.51
	大阪府内	2,695	17.1	14.3	0.96	1,187	7.5	5.8	0.95	0.44
	北部	847	19.1	16.1	1.09	330	7.4	5.9	0.96	0.39
	豊能島	467	18.1	15.1	1.02	219	8.5	6.7	1.08	0.47
	三島	380	20.5	17.4	1.18	111	6.0	4.8	0.79	0.29
	東部	793	15.0	12.7	0.85	369	7.0	5.4	0.90	0.47
	北河内	422	13.8	12.0	0.80	224	7.3	5.9	0.98	0.53
	中河内	371	16.8	13.7	0.92	145	6.6	4.8	0.80	0.39
	南部	1,055	17.3	14.3	0.96	488	8.0	5.9	0.98	0.46
	南河内	330	18.4	15.4	1.03	136	7.6	5.7	0.94	0.41
	堺市	343	16.8	13.8	0.92	161	7.9	5.8	0.96	0.47
泉州	382	16.9	13.8	0.93	191	8.4	6.2	1.02	0.50	

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

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」－市区町村別、性別  
－全部位、胃、大腸、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房及び子宮－

1995－1999年

表2-1-a 性、市区町村別罹患と死亡一、粗率、調整率、標準化比 一全部位一

一男一

1995-1999年

地域	市区町村	罹患				死亡				死亡 /罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
大阪府		90,932	421.5	382.5	1.00	60,814	281.9	258.0	1.00	0.67	
大阪市		31,544	494.4	406.9	1.07	21,891	343.1	282.7	1.10	0.69	
市北部	北区	1,051	497.3	416.7	1.10	760	359.6	302.0	1.17	0.72	
	都島区	956	398.9	365.5	0.95	679	283.3	262.0	1.01	0.71	
	東淀川区	2,059	443.6	457.8	1.19	1,336	287.8	299.5	1.16	0.65	
	旭区	1,176	480.9	353.1	0.93	832	340.2	246.9	0.96	0.71	
	淀川区	1,819	448.1	407.5	1.07	1,182	291.2	268.4	1.04	0.65	
	市西部	福島区	742	560.3	444.4	1.16	456	344.3	270.9	1.05	0.61
		此花区	843	502.9	407.3	1.08	595	355.0	288.6	1.13	0.71
		西淀川区	691	478.1	446.9	1.16	419	289.9	272.5	1.05	0.61
		港区	1,140	517.7	430.7	1.13	863	391.9	327.7	1.28	0.76
		正区	1,056	547.9	448.3	1.19	657	340.9	282.6	1.10	0.62
		西淀川区	1,125	491.3	420.1	1.11	761	332.4	286.3	1.11	0.68
	市東部	天王寺区	628	473.6	381.2	1.00	380	286.6	228.5	0.89	0.61
		浪速区	690	542.8	426.8	1.12	514	404.3	315.6	1.24	0.74
		東成区	1,057	560.3	415.9	1.10	752	398.6	294.7	1.15	0.71
		生野区	2,065	589.3	441.5	1.15	1,361	388.4	286.4	1.10	0.66
		城東区	1,669	441.0	368.3	0.96	1,235	326.3	272.5	1.06	0.74
		鶴見区	856	349.5	340.9	0.89	630	257.2	251.8	0.99	0.74
	市南部	中央区	720	579.6	414.4	1.09	436	351.0	247.5	0.96	0.61
		阿倍野区	1,266	525.6	373.1	0.98	911	378.2	264.0	1.02	0.72
住吉区		1,894	490.0	406.0	1.06	1,301	336.6	279.0	1.08	0.69	
東住吉区		1,783	529.9	402.4	1.05	1,289	383.1	288.1	1.11	0.72	
西成区		2,639	666.2	408.1	1.07	2,019	509.7	311.7	1.22	0.77	
市南部	住之江区	1,385	414.0	395.2	1.04	955	285.5	276.2	1.08	0.69	
	平野区	2,234	458.0	412.6	1.09	1,568	321.4	295.7	1.15	0.70	
大阪府内		59,388	390.9	370.7	0.97	38,923	256.2	246.2	0.95	0.66	
市北部	豊能	池田市	832	327.6	302.2	0.79	612	240.9	222.7	0.86	0.74
		箕面市	1,251	408.1	401.0	1.05	710	231.6	228.1	0.89	0.57
		豊能町	238	381.0	344.8	0.89	145	232.1	222.0	0.82	0.61
		能勢町	145	431.7	315.3	0.83	90	268.0	188.2	0.75	0.62
		豊中市	4,025	416.6	385.6	1.01	2,478	256.5	240.9	0.93	0.62
	三島	吹田市	3,209	375.6	383.9	1.00	2,000	234.1	243.8	0.94	0.62
		摂津市	669	303.0	332.5	0.87	462	209.3	235.2	0.91	0.69
		茨木市	2,183	338.2	356.8	0.92	1,425	220.8	236.8	0.91	0.65
		高槻市	3,455	390.3	361.7	0.93	2,194	247.9	232.2	0.89	0.64
		島本町	278	376.7	374.7	0.96	172	233.1	234.5	0.89	0.62
市東部	北河内	枚方市	3,195	326.8	338.6	0.88	2,066	211.3	223.8	0.86	0.65
		寝屋川市	2,320	365.2	372.2	0.98	1,517	238.8	251.6	0.97	0.65
		守口市	1,636	427.9	379.0	0.99	1,066	278.8	251.8	0.97	0.65
		門真市	1,343	386.7	400.8	1.03	907	261.2	277.2	1.07	0.68
		大東市	1,125	347.6	354.8	0.93	757	233.9	244.0	0.95	0.67
		四條畷市	507	375.1	395.6	1.01	334	247.1	264.4	1.01	0.66
	中河内	交野市	733	404.5	403.0	1.06	426	235.1	244.4	0.93	0.58
		東大阪市	5,226	409.3	382.7	1.00	3,514	275.2	259.2	1.01	0.67
市南部	南河内	八尾市	2,774	410.6	370.7	0.98	1,818	269.1	248.4	0.96	0.66
		柏原市	724	371.5	371.2	0.96	473	242.7	246.8	0.94	0.65
		羽曳野市	1,205	422.2	368.6	0.97	828	290.1	253.8	0.99	0.69
		松原市	1,393	423.8	386.8	1.02	928	282.3	261.1	1.02	0.67
		藤井寺市	709	442.5	388.3	1.01	458	285.9	253.1	0.97	0.65
		美原町	410	445.4	389.2	1.02	256	278.1	248.4	0.96	0.62
		大阪狭山市	570	414.1	403.5	1.05	328	238.3	235.3	0.91	0.58
		富田林市	1,118	376.6	359.6	0.94	723	243.6	234.5	0.91	0.65
		河内長野市	1,110	391.4	344.1	0.89	773	272.6	239.6	0.92	0.70
		太子町	125	373.1	346.7	0.91	75	223.9	203.8	0.81	0.60
	河南町	189	470.9	374.7	0.98	125	311.5	245.5	0.95	0.66	
	早赤阪	93	537.7	371.0	0.97	55	318.0	213.3	0.84	0.59	
	泉州	堺市	8,149	418.5	381.5	1.00	5,251	269.6	249.0	0.97	0.64
		和泉市	1,500	375.4	377.2	0.98	1,095	274.1	277.8	1.08	0.73
		泉大津市	694	401.7	392.0	1.02	531	307.4	303.0	1.17	0.77
高石市		656	422.7	386.2	1.01	429	276.4	253.2	0.99	0.65	
忠岡町		160	381.9	319.8	0.86	126	300.7	255.7	1.01	0.79	
泉州	岸和田市	2,144	448.9	403.5	1.06	1,240	259.6	234.2	0.91	0.58	
	貝塚市	822	393.5	342.3	0.90	576	275.7	240.1	0.93	0.70	
	泉佐野市	881	388.7	346.2	0.90	708	312.4	277.1	1.08	0.80	
	熊取町	281	273.8	285.6	0.73	191	186.1	201.8	0.75	0.68	
	田尻町	75	478.9	364.9	0.94	63	402.2	302.4	1.16	0.84	
泉州	泉南町	495	325.0	304.7	0.79	399	262.0	248.6	0.96	0.81	
	岬町	237	494.3	339.8	0.90	207	431.8	295.1	1.15	0.87	
	阪南市	504	370.3	341.3	0.90	392	288.0	265.9	1.05	0.78	

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一数、粗率、調整率、標準化比 一全部位一

地域		罹患				死亡				死亡 ／罹患	
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR		
大阪府		63,452	282.9	214.4	1.00	38,103	169.9	120.9	1.00	0.60	
大阪市		22,204	335.2	231.4	1.09	13,465	203.3	129.4	1.07	0.61	
市北部	北区	742	324.0	219.0	1.02	463	202.2	124.1	1.03	0.62	
	都島区	700	281.1	210.8	0.99	443	177.9	126.9	1.05	0.63	
	東淀川区	1,380	299.1	247.0	1.16	780	169.0	132.3	1.10	0.57	
	旭区	816	312.1	190.8	0.90	504	192.8	105.2	0.89	0.62	
	淀川区	1,351	332.1	246.3	1.14	790	194.2	134.0	1.11	0.58	
	市西部	福島区	526	364.4	236.6	1.09	279	193.3	111.5	0.92	0.53
		此花区	537	319.5	217.1	1.04	350	208.3	132.9	1.12	0.65
		西淀川区	560	353.8	275.7	1.25	276	174.4	127.6	1.03	0.49
		港区	652	292.5	209.9	1.00	452	202.8	138.5	1.15	0.69
		正区	645	335.1	231.3	1.08	369	191.7	125.1	1.02	0.57
		西淀川区	748	326.1	231.1	1.07	428	186.6	117.1	1.00	0.57
	市東部	天王寺区	512	337.1	238.5	1.10	270	177.8	115.6	0.94	0.53
		浪速区	477	395.4	270.5	1.24	305	252.9	160.1	1.29	0.64
		東成区	802	391.8	240.5	1.14	500	244.2	136.6	1.14	0.62
		生野区	1,487	388.4	234.8	1.11	904	236.1	128.5	1.06	0.61
		城東区	1,264	312.7	219.6	1.03	778	192.5	125.7	1.04	0.62
		鶴見区	645	255.4	207.6	0.98	398	157.6	123.2	1.03	0.62
		中央区	582	401.3	246.0	1.16	335	231.0	126.8	1.07	0.58
	市南部	阿倍野区	1,059	384.6	232.9	1.08	695	252.4	135.8	1.12	0.66
住吉区		1,450	342.8	237.1	1.10	855	202.1	128.3	1.06	0.59	
東住吉区		1,368	372.7	233.7	1.09	846	230.5	129.2	1.08	0.62	
西成区		1,297	428.0	243.0	1.16	846	279.2	144.5	1.21	0.65	
住之江区		1,039	294.2	228.3	1.08	631	178.7	130.9	1.10	0.61	
平野区	1,565	302.5	233.1	1.09	968	187.1	136.9	1.13	0.62		
大阪府内		41,248	261.0	206.2	0.96	24,638	155.9	116.7	0.96	0.60	
市北部	豊能	池田市	628	239.8	174.7	0.84	456	174.1	119.4	1.01	0.73
		箕面市	847	259.9	214.1	0.99	487	149.5	115.7	0.95	0.57
		豊能町	138	200.5	156.7	0.74	81	117.7	88.1	0.74	0.59
		能勢町	91	249.9	147.9	0.75	69	189.5	97.8	0.89	0.76
		豊中市	2,932	289.1	226.0	1.05	1,585	156.3	116.5	0.96	0.54
	三島	吹田市	2,201	253.1	212.3	0.99	1,252	143.9	116.2	0.96	0.57
		摂津市	476	225.2	190.7	0.91	292	138.2	115.3	0.96	0.61
		茨木市	1,565	240.6	202.7	0.94	909	139.7	111.6	0.92	0.58
		高槻市	2,375	259.1	206.5	0.97	1,360	148.4	113.6	0.94	0.57
		島本町	174	224.6	187.0	0.87	99	127.8	101.6	0.84	0.57
市東部	北河内	枚方市	2,231	217.1	185.8	0.87	1,395	135.7	112.7	0.93	0.63
		寝屋川市	1,581	246.4	207.3	0.96	942	146.8	119.4	0.99	0.60
		守口市	1,168	296.3	221.0	1.03	728	184.7	128.9	1.07	0.62
		門真市	839	242.8	203.3	0.97	490	141.8	117.3	0.98	0.58
		大東市	793	247.3	211.5	0.97	475	148.1	121.5	0.98	0.60
		四條畷市	370	271.2	216.0	1.04	218	159.8	124.9	1.04	0.59
	中河内	交野市	474	249.7	217.0	1.00	260	137.0	113.3	0.94	0.55
		東大阪市	3,545	271.6	205.4	0.96	2,198	168.4	119.7	0.99	0.62
		八尾市	1,983	281.7	215.4	1.00	1,190	169.0	121.3	1.00	0.60
		柏原市	545	266.5	214.6	1.01	330	161.4	122.3	1.03	0.61
市南部	南河内	羽曳野市	816	266.4	202.2	0.93	494	161.3	114.5	0.94	0.61
		松原市	969	285.2	220.4	1.02	576	169.5	125.4	1.02	0.59
		藤井寺市	537	308.0	235.8	1.09	304	174.3	125.4	1.02	0.57
		美原町	291	305.2	228.6	1.05	158	165.7	113.7	0.95	0.54
		大阪狭山市	387	259.2	225.3	1.02	192	128.6	106.0	0.86	0.50
		富田林市	738	229.7	191.1	0.88	421	131.0	103.8	0.85	0.57
		河内長野市	844	272.5	211.8	0.97	481	155.3	110.1	0.92	0.57
		太子町	65	194.1	150.9	0.70	40	119.4	86.4	0.72	0.62
		河南町	132	312.1	219.0	0.99	69	163.2	94.2	0.83	0.52
		早赤阪	47	247.2	168.1	0.72	25	131.5	85.3	0.61	0.53
市南部	泉州	堺市	5,633	275.4	211.6	0.98	3,321	162.3	117.3	0.97	0.59
		和泉市	983	235.0	196.5	0.91	604	144.4	114.4	0.94	0.61
		泉大津市	482	262.0	199.6	0.95	346	188.1	135.0	1.14	0.72
		高石市	434	267.5	194.1	0.93	274	168.9	114.7	0.97	0.63
		忠岡町	112	252.2	171.7	0.83	88	198.1	126.2	1.08	0.79
		岸和田市	1,576	310.8	234.8	1.06	841	165.9	112.9	0.93	0.53
		貝塚市	585	263.4	195.4	0.91	376	169.3	117.8	0.96	0.64
		泉佐野市	539	221.6	161.7	0.75	398	163.6	112.8	0.91	0.74
		熊取町	235	222.2	180.9	0.86	162	153.2	122.0	1.02	0.69
		田尻町	48	286.3	193.1	0.86	32	190.9	116.4	0.92	0.67
		泉南市	346	214.8	159.2	0.76	263	163.3	114.2	0.95	0.76
		岬町	176	325.5	180.3	0.89	141	260.8	133.0	1.12	0.80
		阪南市	317	215.4	165.0	0.79	216	146.8	109.9	0.90	0.68

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一数、粗率、調整率、標準化比 一全部位一

地域		罹患				死亡				死亡 ／罹患		
		数	粗率	調整率	SIR	数	粗率	調整率	SMR			
一計一		154,384	350.9	284.8	1.00	98,917	224.8	178.8	1.00	0.64		
1995-1999年		53,748	413.3	304.3	1.07	35,356	271.9	194.4	1.09	0.66		
大阪府	大阪市	北区	1,793	407.2	295.9	1.05	1,223	277.7	194.6	1.10	0.68	
		都島区	1,656	338.9	273.7	0.96	1,122	229.6	183.5	1.02	0.68	
		東淀川区	3,439	371.6	333.9	1.18	2,116	228.6	202.9	1.14	0.62	
		旭区	1,992	393.7	256.8	0.91	1,336	264.1	163.9	0.93	0.67	
		淀川区	3,170	390.0	311.0	1.09	1,972	242.6	189.9	1.06	0.62	
		市西部	福島区	1,268	458.1	319.2	1.11	735	265.6	174.7	0.98	0.58
			此花区	1,380	411.1	301.3	1.07	945	281.5	201.2	1.13	0.68
			西淀川区	1,251	413.1	341.2	1.19	695	229.5	185.2	1.03	0.56
			港区	1,792	404.4	305.7	1.09	1,315	296.8	220.9	1.24	0.73
			正区	1,701	441.6	326.5	1.15	1,026	266.4	193.1	1.07	0.60
	西淀川区		1,873	408.7	306.5	1.09	1,189	259.4	189.5	1.07	0.63	
	市東部	天王寺区	1,140	400.8	294.6	1.03	650	228.5	161.8	0.90	0.57	
		浪速区	1,167	471.1	335.2	1.18	819	330.6	229.9	1.28	0.70	
		東成区	1,859	472.6	308.8	1.11	1,252	318.3	201.0	1.13	0.67	
		生野区	3,552	484.4	318.1	1.11	2,265	308.9	192.6	1.07	0.64	
		城東区	2,933	374.7	280.4	0.99	2,013	257.2	186.8	1.05	0.69	
		鶴見区	1,501	301.7	264.0	0.93	1,028	206.6	179.4	1.00	0.68	
	市南部	中央区	1,302	483.5	312.3	1.10	771	286.3	174.8	0.99	0.59	
		阿倍野区	2,325	450.4	286.5	1.01	1,606	311.1	187.0	1.05	0.69	
		住吉区	3,344	413.1	306.0	1.07	2,156	266.3	190.6	1.06	0.64	
		東住吉区	3,151	447.9	301.3	1.06	2,135	303.5	194.0	1.08	0.68	
		西成区	3,936	563.0	327.4	1.16	2,865	409.8	233.6	1.30	0.73	
		住之江区	2,424	352.5	297.3	1.05	1,586	230.6	192.0	1.08	0.65	
	平野区	3,799	378.0	306.4	1.08	2,536	252.3	202.3	1.14	0.67		
	大阪府内		100,636	324.7	275.4	0.97	63,561	205.1	171.3	0.96	0.63	
	北部	豊能	池田市	1,460	283.0	229.2	0.81	1,068	207.0	163.2	0.92	0.73
			箕面市	2,098	331.7	292.7	1.03	1,197	189.3	162.8	0.92	0.57
			豊能町	376	286.4	235.9	0.84	226	172.1	142.4	0.79	0.60
			能勢町	236	337.1	219.4	0.80	159	227.1	135.8	0.81	0.67
			豊中市	6,957	351.3	292.4	1.03	4,063	205.2	168.8	0.94	0.58
三島		吹田市	5,410	313.8	285.0	1.00	3,252	188.6	170.1	0.95	0.60	
		摂津市	1,145	265.0	249.2	0.89	754	174.5	165.9	0.93	0.66	
		茨木市	3,748	289.2	266.9	0.93	2,334	180.1	164.0	0.92	0.62	
		高槻市	5,830	323.6	273.9	0.96	3,554	197.3	165.1	0.92	0.61	
		島本町	452	298.8	263.7	0.93	271	179.2	156.7	0.88	0.60	
東部	北河内	枚方市	5,426	270.5	251.1	0.88	3,461	172.6	159.9	0.89	0.64	
		寝屋川市	3,901	305.5	278.1	0.98	2,459	192.6	175.7	0.98	0.63	
		守口市	2,804	361.1	286.9	1.01	1,794	231.0	180.5	1.01	0.64	
		門真市	2,182	314.9	286.0	1.01	1,397	201.6	184.6	1.04	0.64	
		大東市	1,918	297.7	271.2	0.95	1,232	191.2	172.8	0.97	0.64	
		四條畷市	877	322.9	294.4	1.03	552	203.3	184.9	1.02	0.63	
	中河内	交野市	1,207	325.3	298.8	1.05	686	184.9	170.3	0.94	0.57	
		東大阪市	8,771	339.7	278.9	0.98	5,712	221.2	178.1	1.00	0.65	
		八尾市	4,757	344.8	280.9	0.99	3,008	218.0	175.3	0.98	0.63	
		柏原市	1,269	317.8	278.1	0.98	803	201.1	172.4	0.97	0.63	
南部	南河内	羽曳野市	2,021	341.6	273.0	0.95	1,322	223.4	173.6	0.97	0.65	
		松原市	2,362	353.3	290.3	1.02	1,504	225.0	182.4	1.02	0.64	
		藤井寺市	1,246	372.4	297.6	1.04	762	227.8	177.4	0.99	0.61	
		美原町	701	374.0	298.5	1.04	414	220.9	171.9	0.96	0.59	
		大阪狭山市	957	333.5	299.4	1.04	520	181.2	160.8	0.89	0.54	
		富田林市	1,856	300.2	262.3	0.92	1,144	185.1	158.9	0.89	0.62	
		河内長野市	1,954	329.4	266.7	0.93	1,254	211.4	165.3	0.93	0.64	
		太子町	190	283.6	239.1	0.84	115	171.7	139.3	0.78	0.61	
		河南町	321	389.5	286.2	0.99	194	235.4	160.1	0.91	0.60	
		早赤阪	140	385.5	253.1	0.88	80	220.3	139.1	0.76	0.57	
堺市	13,782	345.2	283.2	0.99	8,572	214.7	172.9	0.97	0.62			
泉州	和泉市	2,483	303.6	273.0	0.95	1,699	207.7	184.3	1.02	0.68		
	泉大津市	1,176	329.7	276.7	0.98	877	245.9	202.6	1.14	0.75		
	高石市	1,090	343.4	275.9	0.97	703	221.5	173.7	0.97	0.64		
	忠岡町	272	315.1	236.7	0.84	214	247.9	183.6	1.03	0.79		
	岸和田市	3,720	377.8	302.7	1.05	2,081	211.3	162.5	0.91	0.56		
	貝塚市	1,407	326.4	257.0	0.90	952	220.9	169.7	0.94	0.68		
	泉佐野市	1,420	302.2	237.3	0.83	1,106	235.4	180.5	1.00	0.78		
	熊取町	516	247.6	224.3	0.79	353	169.4	153.2	0.86	0.68		
	田尻町	123	379.3	262.0	0.90	95	293.0	194.6	1.06	0.77		
	泉南町	841	268.4	220.4	0.78	662	211.3	171.0	0.95	0.79		
岬町	413	404.8	246.6	0.88	348	341.1	201.3	1.12	0.84			
阪南市	821	289.8	242.7	0.86	608	214.6	177.3	0.99	0.74			

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

主要部位の登録精度、進行度(早期割合)、治療(手術割合)  
生存率(5年生存率)－ブロック別、地域別、性別  
－全部位、胃、大腸、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房及び子宮－

1995－1999年



表3-1 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 一全部位一

性	地域	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	71,323	21.6	79.4	88.0	45.6	54.7	58,462	35.6	( 0.2 )	
	大阪市	24,804	21.4	77.9	88.0	43.2	53.4	20,630	32.9	( 0.3 )	
	市北部	5,476	22.4	80.0	90.3	42.9	55.0	4,429	35.8	( 0.8 )	
	市西部	4,543	18.8	80.1	85.6	42.2	54.1	3,543	34.5	( 0.9 )	
	市東部	5,858	23.8	77.5	89.1	46.1	56.0	5,148	34.5	( 0.7 )	
	市南部	8,927	20.3	75.6	87.1	41.9	50.3	7,510	29.5	( 0.6 )	
	大阪府内	46,519	21.7	80.3	88.1	46.8	55.5	37,832	37.2	( 0.2 )	
	北部	13,153	19.2	79.8	85.5	47.5	52.3	10,774	40.1	( 0.6 )	
	豊能島	8,074	16.8	79.4	85.7	46.7	55.2	6,660	40.5	( 0.7 )	
	三島	5,079	22.9	80.3	85.2	48.9	47.6	4,114	39.4	( 0.8 )	
	東部	15,191	22.4	77.8	89.0	46.4	56.5	12,155	35.3	( 0.5 )	
	北河内	8,243	24.1	79.4	88.7	47.6	57.9	6,356	36.8	( 0.7 )	
	中河内	6,948	20.4	76.0	89.3	45.0	54.9	5,799	33.5	( 0.7 )	
	南部	18,175	22.7	82.7	89.2	46.7	56.8	14,903	36.5	( 0.5 )	
	南河内	5,457	21.2	83.0	90.9	47.4	57.0	4,454	39.2	( 0.8 )	
	堺市	6,694	17.9	83.6	88.2	45.3	56.8	5,387	35.7	( 0.7 )	
	泉州	6,024	28.7	81.3	88.8	47.5	56.7	5,062	34.7	( 0.7 )	
	女	大阪府	50,719	20.1	81.9	88.9	46.9	65.1	42,474	48.1	( 0.2 )
		大阪市	17,946	19.2	80.6	89.1	46.9	64.1	15,035	45.7	( 0.4 )
		市北部	4,014	19.5	82.2	90.1	47.3	65.1	3,354	46.7	( 1.0 )
市西部		3,082	16.0	81.5	87.1	46.7	63.8	2,559	48.1	( 1.1 )	
市東部		4,539	21.3	79.8	90.3	48.6	65.3	3,913	45.9	( 0.9 )	
市南部		6,311	18.9	79.7	88.5	45.5	62.7	5,209	43.5	( 0.8 )	
大阪府内		32,773	20.5	82.5	88.9	46.9	65.6	27,439	49.4	( 0.3 )	
北部		9,254	19.0	82.0	85.9	48.4	62.5	7,762	51.1	( 0.6 )	
豊能島		5,631	17.6	81.6	85.7	47.4	64.7	4,810	50.6	( 0.7 )	
三島		3,623	21.1	82.5	86.3	50.0	59.0	2,952	51.5	( 1.0 )	
東部		10,618	21.5	80.8	89.3	45.4	65.8	8,631	46.7	( 0.5 )	
北河内		5,717	23.3	81.8	89.3	45.0	66.3	4,402	46.7	( 0.9 )	
中河内		4,901	19.3	79.6	89.5	45.8	65.2	4,229	46.7	( 0.9 )	
南部		12,901	20.8	84.5	90.5	47.1	67.7	11,046	50.3	( 0.5 )	
南河内		3,916	18.9	85.8	92.3	49.7	69.8	3,290	53.5	( 1.0 )	
堺市		4,640	17.6	85.6	90.9	45.1	68.6	4,061	51.1	( 0.9 )	
泉州		4,345	25.5	82.0	88.6	47.0	64.9	3,695	46.3	( 0.9 )	
計		大阪府	122,042	20.9	80.4	88.4	46.1	59.1	100,936	41.0	( 0.2 )
		大阪市	42,750	20.5	79.0	88.4	44.8	57.9	35,665	38.3	( 0.3 )
		市北部	9,490	21.2	80.9	90.2	44.8	59.3	7,783	40.6	( 0.6 )
	市西部	7,625	17.7	80.7	86.2	44.1	58.1	6,102	40.2	( 0.7 )	
	市東部	10,397	22.7	78.5	89.6	47.2	60.1	9,061	39.4	( 0.6 )	
	市南部	15,238	19.7	77.3	87.7	43.4	55.4	12,719	35.4	( 0.4 )	
	大阪府内	79,292	21.2	81.2	88.4	46.9	59.7	65,271	42.4	( 0.2 )	
	北部	22,407	19.1	80.7	85.7	47.9	56.6	18,536	44.9	( 0.4 )	
	豊能島	13,705	17.1	80.3	85.7	47.0	59.1	11,470	44.9	( 0.6 )	
	三島	8,702	22.1	81.2	85.6	49.3	52.4	7,066	44.7	( 0.7 )	
	東部	25,809	22.1	79.0	89.1	46.0	60.4	20,786	40.1	( 0.3 )	
	北河内	13,960	23.8	80.4	88.9	46.6	61.3	10,758	40.9	( 0.6 )	
	中河内	11,849	19.9	77.5	89.4	45.3	59.2	10,028	39.3	( 0.6 )	
	南部	31,076	21.9	83.4	89.8	46.9	61.4	25,949	42.5	( 0.3 )	
	南河内	9,373	20.2	84.2	91.5	48.4	62.4	7,744	45.4	( 0.7 )	
	堺市	11,334	17.8	84.4	89.3	45.2	61.7	9,448	42.5	( 0.6 )	
	泉州	10,369	27.4	81.6	88.7	47.3	60.2	8,757	39.6	( 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	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	15,480	18.8	94.1	92.3	47.9	77.1	14,125	47.9	( 0.5 )	
	大阪市	5,181	18.6	94.0	91.7	44.8	76.2	4,712	45.8	( 0.8 )	
	市北部	1,163	20.5	95.0	93.6	46.8	76.0	1,039	51.2	( 1.8 )	
	市西部	951	17.8	95.3	90.4	48.2	76.6	801	47.2	( 2.0 )	
	市東部	1,239	19.8	93.1	92.0	46.8	78.6	1,202	47.5	( 1.7 )	
	市南部	1,828	17.0	93.4	90.9	40.5	74.5	1,670	40.6	( 1.4 )	
	大阪府内	10,299	18.9	94.2	92.6	49.3	77.5	9,413	48.8	( 0.6 )	
	北部	2,897	17.4	94.1	90.4	53.0	69.8	2,746	52.7	( 1.1 )	
	豊能島	1,749	15.9	94.1	90.3	51.8	74.5	1,663	52.6	( 1.4 )	
	三島	1,148	19.5	94.3	90.4	54.8	62.5	1,083	52.5	( 1.7 )	
	東部	3,460	19.0	94.2	92.6	49.4	79.9	2,988	47.8	( 1.0 )	
	北河内	1,927	20.2	94.2	92.0	50.3	79.5	1,599	49.6	( 1.3 )	
	中河内	1,533	17.3	94.3	93.3	48.3	80.2	1,389	45.7	( 1.5 )	
	南部	3,942	19.9	94.1	94.2	46.7	81.2	3,679	46.7	( 0.9 )	
	南河内	1,170	18.9	93.2	94.6	48.7	81.5	1,104	47.9	( 1.7 )	
	堺市	1,393	16.2	94.5	93.3	43.4	80.8	1,199	46.2	( 1.6 )	
	泉州	1,379	24.1	94.5	94.9	48.4	81.3	1,376	45.9	( 1.5 )	
	女	大阪府	7,476	21.4	91.8	90.2	45.1	72.3	7,197	45.0	( 0.7 )
		大阪市	2,625	19.6	92.3	89.0	46.2	73.7	2,499	43.0	( 1.1 )
市北部		601	22.3	93.3	89.8	48.3	74.6	555	45.6	( 2.3 )	
市西部		427	17.6	92.5	88.7	47.2	75.0	404	47.2	( 2.8 )	
市東部		685	19.2	91.4	89.6	47.8	75.6	680	43.1	( 2.1 )	
市南部		912	19.1	92.1	88.2	43.1	71.1	860	39.4	( 1.8 )	
大阪府内		4,851	22.3	91.6	90.9	44.5	71.5	4,698	46.0	( 0.8 )	
北部		1,364	20.9	90.5	88.4	50.5	65.2	1,330	47.2	( 1.5 )	
豊能島		823	18.9	90.2	88.4	46.5	70.7	807	47.3	( 2.0 )	
三島		541	23.8	90.9	88.5	56.7	56.7	523	47.0	( 2.4 )	
東部		1,647	22.7	92.1	91.5	43.9	73.5	1,467	45.8	( 1.4 )	
北河内		894	25.4	92.2	89.9	46.3	71.8	748	45.5	( 1.9 )	
中河内		753	19.3	92.0	93.2	41.2	75.5	719	46.2	( 2.1 )	
南部		1,840	22.9	92.0	92.2	40.8	74.3	1,901	45.3	( 1.2 )	
南河内		540	23.9	92.8	93.8	43.6	77.1	549	46.0	( 2.3 )	
堺市		651	21.4	91.6	90.9	37.7	75.0	647	46.5	( 2.2 )	
泉州		649	23.6	91.7	92.3	41.6	71.0	705	44.0	( 2.1 )	
計		大阪府	22,956	19.7	93.4	91.6	47.0	75.5	21,322	46.8	( 0.3 )
		大阪市	7,806	19.0	93.4	90.8	45.3	75.4	7,211	44.9	( 0.7 )
	市北部	1,764	21.1	94.4	92.3	47.3	75.5	1,594	49.2	( 1.4 )	
	市西部	1,378	17.7	94.4	89.9	47.9	76.1	1,205	47.0	( 1.6 )	
	市東部	1,924	19.6	92.5	91.2	47.2	77.5	1,882	45.9	( 1.3 )	
	市南部	2,740	17.7	93.0	90.0	41.3	73.4	2,530	40.2	( 1.1 )	
	大阪府内	15,150	20.0	93.3	92.0	47.8	75.6	14,111	47.8	( 0.4 )	
	北部	4,261	18.5	93.0	89.7	52.2	68.4	4,076	50.7	( 0.9 )	
	豊能島	2,572	16.9	92.8	89.7	50.1	73.3	2,470	51.0	( 1.1 )	
	三島	1,689	20.9	93.2	89.8	55.4	60.7	1,606	50.8	( 1.5 )	
	東部	5,107	20.2	93.5	92.2	47.6	77.8	4,455	47.1	( 0.8 )	
	北河内	2,821	22.0	93.5	91.3	49.0	77.1	2,347	48.4	( 1.1 )	
	中河内	2,286	18.0	93.5	93.3	46.0	78.7	2,108	45.9	( 1.2 )	
	南部	5,782	20.9	93.4	93.6	44.9	79.0	5,580	46.1	( 0.8 )	
	南河内	1,710	20.5	93.0	94.4	47.1	80.1	1,653	47.2	( 1.3 )	
	堺市	2,044	17.9	93.6	92.5	41.6	79.0	1,846	46.2	( 1.2 )	
	泉州	2,028	23.9	93.6	94.1	46.3	78.0	2,081	45.3	( 1.2 )	

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	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	11,275	15.1	92.8	93.3	54.6	88.8	8,595	58.9	( 0.6 )	
	大阪市	3,743	15.5	92.4	92.9	51.9	89.4	2,999	57.1	( 1.0 )	
	市北部	833	15.5	92.3	93.4	51.2	89.8	647	58.7	( 2.3 )	
	市西部	683	13.7	93.7	92.7	51.3	91.3	495	58.2	( 2.7 )	
	市東部	904	17.4	92.4	92.5	54.0	89.9	800	57.9	( 2.1 )	
	市南部	1,323	14.9	91.7	92.9	51.1	87.8	1,057	54.9	( 1.8 )	
	大阪府内	7,532	15.0	93.1	93.6	56.0	88.6	5,596	59.8	( 0.8 )	
	北部	2,207	14.6	91.7	91.6	58.3	82.9	1,681	65.8	( 1.4 )	
	豊能島	1,438	11.1	93.4	92.1	56.6	86.5	1,046	66.6	( 1.7 )	
	三島	769	20.3	88.4	90.6	61.8	75.8	635	64.7	( 2.2 )	
	東部	2,468	14.9	92.9	93.2	54.0	89.9	1,749	56.9	( 1.4 )	
	北河内	1,382	15.7	92.3	92.2	54.0	88.6	966	56.9	( 1.8 )	
	中河内	1,086	13.9	93.6	94.4	54.1	91.5	783	56.5	( 2.0 )	
	南部	2,857	15.3	94.4	95.4	56.0	91.7	2,166	57.5	( 1.3 )	
	南河内	811	14.7	94.6	96.3	59.9	92.5	649	60.2	( 2.3 )	
	堺市	1,120	12.2	94.7	95.2	50.9	92.0	766	57.4	( 2.0 )	
	泉州	926	19.3	93.7	94.9	58.5	90.7	751	54.8	( 2.0 )	
	女	大阪府	7,877	17.7	90.8	92.7	48.0	87.1	6,212	53.6	( 0.7 )
		大阪市	2,780	16.4	91.5	93.5	48.5	88.7	2,238	52.9	( 1.2 )
		市北部	618	17.8	91.9	93.1	49.2	87.5	507	51.9	( 2.4 )
市西部		480	14.4	91.5	92.7	46.1	91.2	358	56.4	( 3.0 )	
市東部		724	17.3	91.7	94.7	51.6	90.8	598	55.3	( 2.3 )	
市南部		958	15.7	91.1	93.3	47.1	86.7	775	50.7	( 2.0 )	
大阪府内		5,097	18.5	90.4	92.3	47.7	86.2	3,974	54.0	( 0.9 )	
北部		1,392	19.8	90.4	90.5	50.7	80.4	1,121	55.1	( 1.6 )	
豊能島		898	18.3	93.0	90.9	50.3	85.8	732	55.0	( 2.1 )	
三島		494	22.3	85.8	89.8	51.5	70.1	389	54.9	( 2.8 )	
東部		1,752	18.5	89.6	92.3	44.9	87.8	1,280	53.0	( 1.5 )	
北河内		964	20.7	90.4	91.3	44.0	87.4	642	51.1	( 2.2 )	
中河内		788	15.7	88.7	93.5	46.0	88.3	638	54.5	( 2.2 )	
南部		1,953	17.5	91.1	93.5	48.1	89.0	1,573	53.8	( 1.4 )	
南河内		588	15.0	91.7	94.1	53.3	89.0	456	56.3	( 2.6 )	
堺市		742	16.3	91.8	94.9	41.8	91.3	551	52.7	( 2.3 )	
泉州		623	20.8	89.9	91.3	50.8	86.1	566	53.1	( 2.3 )	
計		大阪府	19,152	16.2	92.0	93.1	51.9	88.1	14,807	56.6	( 0.4 )
		大阪市	6,523	15.9	92.0	93.1	50.4	89.1	5,237	55.3	( 0.8 )
		市北部	1,451	16.5	92.1	93.3	50.4	88.8	1,154	55.8	( 1.7 )
	市西部	1,163	14.0	92.8	92.7	49.1	91.2	853	57.6	( 1.9 )	
	市東部	1,628	17.4	92.1	93.5	52.9	90.3	1,398	56.7	( 1.6 )	
	市南部	2,281	15.3	91.5	93.1	49.4	87.4	1,832	53.1	( 1.4 )	
	大阪府内	12,629	16.4	92.0	93.1	52.7	87.6	9,570	57.3	( 0.6 )	
	北部	3,599	16.7	91.2	91.2	55.4	82.0	2,802	61.5	( 1.1 )	
	豊能島	2,336	14.0	93.2	91.6	54.2	86.2	1,778	61.8	( 1.3 )	
	三島	1,263	21.1	87.4	90.3	57.8	73.6	1,024	60.9	( 1.8 )	
	東部	4,220	16.5	91.5	92.8	50.3	89.0	3,029	55.3	( 1.0 )	
	北河内	2,346	17.8	91.5	91.8	49.9	88.1	1,608	54.7	( 1.4 )	
	中河内	1,874	14.7	91.6	94.0	50.7	90.1	1,421	55.6	( 1.5 )	
	南部	4,810	16.2	93.1	94.7	52.8	90.6	3,739	56.0	( 0.9 )	
	南河内	1,399	14.9	93.4	95.4	57.2	91.0	1,105	58.5	( 1.7 )	
	堺市	1,862	13.9	93.6	95.1	47.3	91.7	1,317	55.4	( 1.6 )	
	泉州	1,549	19.9	92.2	93.5	55.5	88.8	1,317	54.0	( 1.6 )	

表3-4 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 —結腸—

性	地域	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	7,058	15.7	91.6	93.2	57.6	87.1	5,232	61.1	( 0.8 )	
	大阪市	2,316	16.1	90.9	92.1	54.8	87.6	1,759	60.2	( 1.4 )	
	市北部	513	16.7	91.0	93.2	53.4	89.5	392	62.1	( 3.1 )	
	市西部	425	14.0	92.0	91.3	54.1	90.1	289	61.8	( 3.5 )	
	市東部	546	18.6	90.7	92.8	57.1	88.1	496	61.6	( 2.7 )	
	市南部	832	15.2	90.4	91.5	54.6	84.9	582	57.0	( 2.4 )	
	大阪府内	4,742	15.5	91.9	93.8	58.9	86.8	3,473	61.4	( 1.0 )	
	北部	1,394	15.4	89.9	92.1	61.2	81.0	1,068	66.9	( 1.7 )	
	豊能島	899	12.0	92.0	92.7	60.3	85.1	643	68.1	( 2.3 )	
	三島	495	20.8	86.1	90.8	63.1	72.9	425	64.8	( 2.7 )	
	東部	1,541	15.0	92.1	93.3	56.6	88.4	1,078	58.1	( 1.8 )	
	北河内	857	15.5	91.6	91.8	55.3	86.3	601	57.5	( 2.4 )	
	中河内	684	14.3	92.8	95.3	58.1	91.1	477	58.8	( 2.6 )	
	南部	1,807	16.1	93.4	95.4	59.1	89.9	1,327	59.9	( 1.6 )	
	南河内	500	15.3	93.6	96.8	63.0	91.6	397	63.1	( 2.8 )	
	堺市	703	13.5	93.2	94.5	54.8	89.7	478	59.0	( 2.6 )	
	泉州	604	19.7	93.4	95.3	60.6	88.9	452	58.1	( 2.7 )	
	女	大阪府	5,441	18.7	89.7	92.2	48.2	85.5	4,141	52.9	( 0.9 )
		大阪市	1,892	17.6	90.3	93.1	48.4	87.3	1,475	53.0	( 1.5 )
市北部		432	19.6	91.4	92.9	48.7	86.5	318	51.2	( 3.1 )	
市西部		329	15.9	89.7	93.2	47.9	89.4	240	56.6	( 3.5 )	
市東部		492	17.2	90.0	94.2	50.9	90.0	399	56.0	( 2.8 )	
市南部		639	17.5	90.0	92.2	46.4	84.6	518	50.1	( 2.5 )	
大阪府内		3,549	19.3	89.3	91.7	48.1	84.5	2,666	52.9	( 1.1 )	
北部		979	20.8	89.1	89.9	50.9	78.0	775	53.9	( 2.0 )	
豊能島		613	19.2	91.2	90.8	49.5	84.2	494	52.8	( 2.5 )	
三島		366	23.3	85.5	88.3	53.4	67.3	281	55.7	( 3.3 )	
東部		1,209	19.3	88.5	91.7	45.0	85.9	878	52.5	( 1.9 )	
北河内		683	21.0	89.2	90.4	43.8	85.5	436	50.5	( 2.6 )	
中河内		526	16.9	87.6	93.3	46.5	86.5	442	54.3	( 2.6 )	
南部		1,361	18.1	90.2	93.1	48.9	87.9	1,013	52.4	( 1.8 )	
南河内		397	14.8	91.2	93.1	51.9	87.8	286	54.9	( 3.3 )	
堺市		503	18.2	90.7	94.9	43.5	90.0	367	51.3	( 2.9 )	
泉州		461	20.7	88.9	91.0	52.6	85.6	360	51.5	( 2.9 )	
計		大阪府	12,499	17.1	90.8	92.8	53.5	86.4	9,373	57.4	( 0.6 )
		大阪市	4,208	16.8	90.6	92.6	51.9	87.5	3,234	56.9	( 1.0 )
	市北部	945	18.0	91.2	93.1	51.2	88.1	710	57.0	( 2.2 )	
	市西部	754	14.8	91.0	92.2	51.4	89.8	529	59.4	( 2.5 )	
	市東部	1,038	17.9	90.4	93.5	54.2	89.0	895	59.3	( 1.9 )	
	市南部	1,471	16.2	90.2	91.8	51.0	84.8	1,100	53.7	( 1.7 )	
	大阪府内	8,291	17.2	90.8	92.9	54.3	85.8	6,139	57.7	( 0.7 )	
	北部	2,373	17.7	89.5	91.2	57.0	79.7	1,843	61.3	( 1.3 )	
	豊能島	1,512	15.1	91.7	91.9	56.0	84.7	1,137	61.4	( 1.7 )	
	三島	861	21.9	85.8	89.7	59.0	70.5	706	61.4	( 2.1 )	
	東部	2,750	16.9	90.5	92.6	51.5	87.3	1,956	55.4	( 1.2 )	
	北河内	1,540	18.0	90.5	91.2	50.3	85.9	1,037	54.7	( 1.8 )	
	中河内	1,210	15.4	90.6	94.4	53.1	89.1	919	56.6	( 1.9 )	
	南部	3,168	17.0	92.0	94.4	54.8	89.1	2,340	56.6	( 1.1 )	
	南河内	897	15.1	92.5	95.2	58.1	89.9	683	59.6	( 2.1 )	
	堺市	1,206	15.5	92.1	94.6	50.0	89.8	845	55.6	( 1.9 )	
	泉州	1,065	20.1	91.5	93.5	57.3	87.5	812	55.0	( 2.0 )	

表3-5 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 一直腸一

性	地域	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	4,217	14.1	94.9	93.5	49.7	91.8	3,363	55.5	( 1.0 )	
	大阪市	1,427	14.3	94.7	94.1	47.2	92.3	1,240	52.6	( 1.6 )	
	市北部	320	13.5	94.4	93.6	47.9	90.3	255	54.4	( 3.6 )	
	市西部	258	13.1	96.5	95.0	46.7	93.3	206	53.4	( 4.0 )	
	市東部	358	15.6	95.0	92.1	49.2	92.6	304	51.4	( 3.4 )	
	市南部	491	14.5	93.9	95.4	45.5	92.8	475	52.3	( 2.6 )	
	大阪府内	2,790	14.0	95.0	93.3	51.1	91.5	2,123	57.0	( 1.2 )	
	北部	813	13.1	94.7	90.8	53.3	86.3	613	64.0	( 2.2 )	
	豊能島	539	9.6	95.7	91.1	50.4	88.7	403	64.2	( 2.8 )	
	三島	274	19.4	92.7	90.1	59.4	81.1	210	64.2	( 3.8 )	
	東部	927	14.9	94.1	93.0	49.7	92.4	671	54.8	( 2.2 )	
	北河内	525	16.0	93.3	93.0	51.7	92.6	365	56.3	( 3.0 )	
	中河内	402	13.4	95.0	92.9	47.1	92.1	306	53.2	( 3.2 )	
	南部	1,050	13.9	96.1	95.5	50.6	94.9	839	53.6	( 1.9 )	
	南河内	311	13.9	96.1	95.5	54.9	94.1	252	55.8	( 3.6 )	
	堺市	417	9.9	97.4	96.4	44.6	95.9	288	55.0	( 3.4 )	
	泉州	322	18.7	94.4	94.2	54.5	94.2	299	50.3	( 3.3 )	
	女	大阪府	2,436	15.5	93.4	93.9	47.5	90.9	2,071	54.8	( 1.2 )
		大阪市	888	13.6	94.1	94.4	48.9	91.9	763	53.2	( 2.0 )
		市北部	186	13.5	93.0	93.5	50.3	90.0	189	52.9	( 4.1 )
市西部		151	11.2	95.4	91.5	41.9	95.0	118	55.9	( 5.2 )	
市東部		232	17.4	95.3	95.8	52.9	92.5	199	53.7	( 3.9 )	
市南部		319	11.9	93.4	95.3	48.4	91.0	257	51.6	( 3.4 )	
大阪府内		1,548	16.5	93.0	93.5	46.7	90.3	1,308	56.2	( 1.5 )	
北部		413	17.2	93.7	92.1	50.3	86.2	346	57.3	( 2.9 )	
豊能島		285	16.2	96.8	91.1	52.0	89.3	238	59.8	( 3.6 )	
三島		128	19.5	86.7	94.4	46.1	78.7	108	52.5	( 5.2 )	
東部		543	16.7	92.1	93.6	44.6	92.2	402	54.0	( 2.7 )	
北河内		281	19.7	93.2	93.5	44.3	92.3	206	52.7	( 3.9 )	
中河内		262	13.2	90.8	93.8	44.9	92.1	196	55.3	( 3.9 )	
南部		592	15.9	93.2	94.5	46.1	91.4	560	56.5	( 2.2 )	
南河内		191	15.5	92.7	96.1	56.4	91.6	170	58.5	( 4.2 )	
堺市		239	12.1	94.1	94.8	38.4	93.9	184	55.6	( 3.9 )	
泉州		162	21.4	92.6	92.0	45.7	87.3	206	55.9	( 3.8 )	
計		大阪府	6,653	14.6	94.4	93.7	48.9	91.5	5,434	55.3	( 0.8 )
		大阪市	2,315	14.0	94.5	94.2	47.8	92.1	2,003	52.7	( 1.2 )
		市北部	506	13.5	93.9	93.6	48.7	90.2	444	53.8	( 2.7 )
	市西部	409	12.4	96.1	93.7	44.9	93.9	324	54.2	( 3.2 )	
	市東部	590	16.3	95.1	93.5	50.7	92.6	503	52.3	( 2.6 )	
	市南部	810	13.5	93.7	95.4	46.7	92.1	732	52.0	( 2.1 )	
	大阪府内	4,338	14.9	94.3	93.4	49.5	91.1	3,431	56.8	( 1.0 )	
	北部	1,226	14.6	94.4	91.2	52.3	86.3	959	61.6	( 1.8 )	
	豊能島	824	12.0	96.1	91.1	51.0	88.9	641	62.5	( 2.2 )	
	三島	402	19.4	90.8	91.5	55.1	80.3	318	60.0	( 3.1 )	
	東部	1,470	15.6	93.3	93.2	47.8	92.3	1,073	54.6	( 1.8 )	
	北河内	806	17.3	93.3	93.2	49.2	92.5	571	55.1	( 2.3 )	
	中河内	664	13.3	93.4	93.3	46.2	92.1	502	54.0	( 2.5 )	
	南部	1,642	14.7	95.1	95.1	49.0	93.6	1,399	54.8	( 1.4 )	
	南河内	502	14.5	94.8	95.7	55.5	93.1	422	57.0	( 2.7 )	
	堺市	656	10.7	96.2	95.8	42.3	95.2	472	55.2	( 2.5 )	
	泉州	484	19.6	93.8	93.5	51.6	91.9	505	52.7	( 2.4 )	

表3-6 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 - 肝臓 -

性	地域	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存			
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差	
男	大阪府	10,170	28.0	35.9	75.0	67.7	17.2	9,704	14.8	( 0.3 )	
	大阪市	3,918	27.0	35.7	74.0	63.5	16.7	3,742	15.1	( 0.7 )	
	市北部	811	28.6	40.1	79.9	66.6	17.2	722	16.9	( 1.5 )	
	市西部	680	23.4	40.1	68.7	62.2	15.6	632	16.5	( 1.6 )	
	市東部	986	28.1	35.4	80.0	68.8	19.6	954	14.9	( 1.3 )	
	市南部	1,441	27.0	31.4	69.3	58.1	15.1	1,434	13.5	( 1.0 )	
	大阪府内	6,252	28.6	35.9	75.6	70.3	17.5	5,962	14.6	( 0.4 )	
	北部	1,599	25.1	35.9	68.7	67.1	15.0	1,511	14.3	( 1.0 )	
	豊能島	982	21.3	34.0	65.6	67.4	16.0	904	13.7	( 1.2 )	
	三島	617	30.4	38.9	73.8	66.8	13.3	607	15.5	( 1.6 )	
	東部	2,310	25.8	32.3	82.3	69.1	17.1	2,031	15.8	( 0.9 )	
	北河内	1,173	26.7	36.6	84.5	67.5	17.0	986	15.8	( 1.2 )	
	中河内	1,137	24.9	27.8	79.9	70.9	17.3	1,045	15.8	( 1.2 )	
	南部	2,343	33.2	39.6	73.9	73.6	19.6	2,420	13.6	( 0.8 )	
	南河内	621	32.5	39.6	78.3	73.7	19.5	707	17.1	( 1.6 )	
	堺市	878	28.4	41.5	68.5	75.7	21.3	896	12.8	( 1.2 )	
	泉州	844	37.9	37.7	76.4	71.4	17.6	817	11.3	( 1.2 )	
	女	大阪府	3,726	30.1	33.3	73.9	68.4	14.2	3,027	15.9	( 0.7 )
		大阪市	1,547	28.6	32.4	71.5	67.7	13.8	1,221	16.2	( 1.1 )
		市北部	328	29.2	41.5	79.2	72.9	14.5	276	17.8	( 2.4 )
市西部		287	20.5	33.4	68.1	67.0	10.6	189	19.5	( 3.0 )	
市東部		396	32.9	28.5	76.1	68.9	13.5	305	14.9	( 2.2 )	
市南部		536	28.9	29.1	65.3	63.0	15.3	451	14.7	( 1.7 )	
大阪府内		2,179	31.0	34.0	75.5	68.9	14.5	1,806	15.8	( 0.9 )	
北部		610	26.7	36.4	74.0	69.9	13.6	473	16.2	( 1.8 )	
豊能島		368	24.7	33.7	71.9	68.3	14.3	301	14.5	( 2.2 )	
三島		242	29.4	40.5	77.2	72.3	12.6	172	19.2	( 3.2 )	
東部		794	27.1	30.9	79.9	67.8	13.6	639	15.0	( 1.5 )	
北河内		413	27.2	33.2	83.3	63.8	14.0	336	16.0	( 2.0 )	
中河内		381	27.0	28.3	76.0	73.0	13.1	303	13.9	( 2.0 )	
南部		775	37.4	35.4	72.3	69.4	16.1	694	16.1	( 1.5 )	
南河内		211	33.6	38.4	73.3	70.5	12.8	191	16.3	( 2.8 )	
堺市		269	32.2	34.9	70.4	66.7	18.9	233	16.1	( 2.6 )	
泉州		295	43.6	33.6	73.4	71.1	15.8	270	16.1	( 2.3 )	
計		大阪府	13,896	28.6	35.2	74.7	67.9	16.4	12,731	15.0	( 0.3 )
		大阪市	5,465	27.5	34.8	73.3	64.7	15.9	4,963	15.3	( 0.6 )
		市北部	1,139	28.8	40.5	79.7	68.5	16.4	998	17.2	( 1.2 )
	市西部	967	22.6	38.2	68.5	63.6	14.1	821	17.3	( 1.4 )	
	市東部	1,382	29.5	33.4	78.9	68.9	17.9	1,259	14.9	( 1.1 )	
	市南部	1,977	27.5	30.8	68.2	59.4	15.1	1,885	13.8	( 0.9 )	
	大阪府内	8,431	29.2	35.4	75.6	69.9	16.7	7,768	14.8	( 0.4 )	
	北部	2,209	25.5	36.0	70.2	68.0	14.6	1,984	14.8	( 0.9 )	
	豊能島	1,350	22.3	33.9	67.3	67.6	15.5	1,205	13.8	( 1.1 )	
	三島	859	30.2	39.3	74.8	68.4	13.1	779	16.3	( 1.5 )	
	東部	3,104	26.1	31.9	81.7	68.8	16.2	2,670	15.7	( 0.8 )	
	北河内	1,586	26.8	35.7	84.2	66.6	16.2	1,322	15.8	( 1.1 )	
	中河内	1,518	25.4	27.9	78.9	71.4	16.3	1,348	15.3	( 1.0 )	
	南部	3,118	34.3	38.6	73.5	72.6	18.7	3,114	14.1	( 0.7 )	
	南河内	832	32.8	39.3	77.1	73.0	17.8	898	16.9	( 1.3 )	
	堺市	1,147	29.4	39.9	68.9	73.5	20.8	1,129	13.4	( 1.1 )	
泉州	1,139	39.5	36.6	75.6	71.3	17.1	1,087	12.6	( 1.1 )		

表3-7 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 ー肺ー

性	地域	1995-1999年罹患						1990-1994年罹患		
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存		
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差
男	大阪府	11,431	24.7	74.4	91.1	20.8	27.9	8,597	12.7	( 0.4 )
	大阪市	4,186	23.0	72.9	91.2	21.2	27.7	3,184	11.5	( 0.6 )
	市北部	991	22.6	77.1	93.6	18.6	31.1	702	11.7	( 1.3 )
	市西部	806	18.6	75.1	86.1	17.8	28.2	534	11.7	( 1.6 )
	市東部	907	28.6	73.8	91.6	24.4	31.5	777	14.6	( 1.5 )
	市南部	1,482	21.8	68.5	92.0	22.6	23.0	1,171	9.6	( 1.0 )
	大阪府内	7,245	25.7	75.3	91.0	20.6	28.0	5,413	13.3	( 0.5 )
	北部	1,926	21.9	68.8	91.5	18.0	26.3	1,521	13.8	( 0.9 )
	豊能島	1,137	19.6	65.2	92.1	17.2	27.5	947	13.4	( 1.2 )
	三島	789	25.0	74.0	90.7	19.4	24.5	574	14.2	( 1.7 )
	東部	2,342	27.9	71.3	89.5	18.9	29.1	1,789	12.5	( 0.8 )
	北河内	1,204	31.7	72.8	88.9	20.0	30.6	904	12.6	( 1.2 )
	中河内	1,138	23.4	69.7	90.0	17.9	27.5	885	12.1	( 1.2 )
	南部	2,977	26.2	82.7	91.9	23.4	28.4	2,103	13.8	( 0.8 )
	南河内	936	23.3	81.8	91.3	21.4	26.3	601	11.1	( 1.4 )
	堺市	1,109	17.7	84.8	93.0	24.7	28.1	830	15.5	( 1.4 )
	泉州	932	36.4	81.1	91.0	23.8	30.8	672	14.0	( 1.5 )
	女	大阪府	4,537	27.2	68.4	89.8	24.5	30.2	3,370	14.0
大阪市		1,775	25.1	67.0	90.1	23.7	30.0	1,337	13.8	( 1.0 )
市北部		388	25.5	73.7	92.5	24.2	34.4	255	16.0	( 2.4 )
市西部		315	20.9	69.2	88.1	23.1	29.5	245	13.6	( 2.3 )
市東部		468	28.7	67.3	90.5	26.4	32.7	370	13.5	( 1.9 )
市南部		604	24.0	61.4	89.2	21.5	25.3	467	13.1	( 1.7 )
大阪府内		2,762	28.5	69.3	89.6	25.0	30.4	2,033	14.2	( 0.8 )
北部		731	25.6	63.5	90.4	25.1	31.1	582	13.4	( 1.5 )
豊能島		456	22.7	57.5	90.8	23.9	30.7	370	13.5	( 1.9 )
三島		275	30.0	73.5	89.8	27.2	31.9	212	13.2	( 2.4 )
東部		919	30.1	63.7	86.8	22.4	29.4	615	13.2	( 1.4 )
北河内		470	33.0	69.6	88.9	22.1	32.0	303	11.0	( 1.9 )
中河内		449	26.8	57.5	84.8	22.6	26.8	312	15.2	( 2.2 )
南部		1,112	29.0	77.7	91.4	27.1	30.7	836	15.5	( 1.3 )
南河内		308	26.1	74.4	91.8	23.6	26.2	201	11.1	( 2.3 )
堺市		442	19.5	82.6	93.2	25.1	29.2	357	17.3	( 2.1 )
泉州		362	39.8	74.6	88.9	33.0	36.4	278	16.4	( 2.3 )
計		大阪府	15,968	25.4	72.7	90.7	21.8	28.6	11,967	13.0
	大阪市	5,961	23.6	71.2	90.8	21.9	28.4	4,521	12.4	( 0.6 )
	市北部	1,379	23.4	76.1	93.3	20.2	32.0	957	12.9	( 1.2 )
	市西部	1,121	19.2	73.4	86.6	19.3	28.5	779	12.4	( 1.3 )
	市東部	1,375	28.6	71.6	91.2	25.1	31.9	1,147	14.2	( 1.2 )
	市南部	2,086	22.5	66.4	91.2	22.3	23.7	1,638	10.5	( 0.8 )
	大阪府内	10,007	26.5	73.6	90.6	21.8	28.7	7,446	13.4	( 0.5 )
	北部	2,657	23.0	67.3	91.2	20.0	27.6	2,103	13.6	( 0.8 )
	豊能島	1,593	20.5	63.0	91.7	19.1	28.4	1,317	13.3	( 1.0 )
	三島	1,064	26.4	73.9	90.4	21.4	26.4	786	13.9	( 1.4 )
	東部	3,261	28.5	69.1	88.7	19.9	29.1	2,404	12.5	( 0.7 )
	北河内	1,674	32.1	71.9	88.9	20.6	31.0	1,207	12.1	( 1.0 )
	中河内	1,587	24.4	66.2	88.6	19.2	27.3	1,197	12.9	( 1.0 )
	南部	4,089	27.0	81.3	91.7	24.4	29.0	2,939	14.3	( 0.7 )
	南河内	1,244	24.1	80.0	91.4	21.9	26.3	802	11.2	( 1.2 )
	堺市	1,551	18.2	84.1	93.0	24.8	28.4	1,187	16.2	( 1.1 )
	泉州	1,294	37.4	79.3	90.5	26.2	32.3	950	14.7	( 1.3 )

表3-8 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 - 乳房 -

性	地域	1995-1999年罹患					1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存		
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差
女	大阪府	9,789	6.1	94.8	95.6	57.8	92.2	7,652	80.3	( 0.5 )
	大阪市	3,215	6.2	94.7	96.3	57.3	93.1	2,488	79.3	( 0.9 )
	市 北 部	775	6.4	95.4	96.7	59.6	95.5	534	80.7	( 1.9 )
	市 西 部	499	6.9	96.8	96.0	55.3	91.6	420	78.8	( 2.2 )
	市 東 部	793	6.8	92.6	95.5	60.0	92.3	624	77.8	( 1.9 )
	市 南 部	1,148	5.3	94.8	96.8	54.9	92.8	910	79.5	( 1.5 )
	大阪府内	6,574	6.0	94.8	95.2	58.1	91.8	5,164	80.7	( 0.6 )
	北部	1,861	5.3	93.1	90.8	58.7	87.4	1,510	82.3	( 1.1 )
	豊 能	1,184	4.1	94.7	90.1	61.1	89.9	984	83.1	( 1.4 )
	三 島	677	7.3	90.3	92.1	54.4	82.6	526	80.2	( 1.9 )
	東部	2,103	6.7	95.1	96.1	57.4	92.9	1,628	77.3	( 1.1 )
	北 河 内	1,154	8.8	94.8	96.6	55.0	93.3	871	76.0	( 1.5 )
	中 河 内	949	3.9	95.6	95.5	60.4	92.5	757	78.8	( 1.7 )
	南部	2,610	6.0	95.7	97.6	58.3	94.0	2,026	82.2	( 0.9 )
	南 河 内	842	6.0	97.0	98.6	60.1	95.0	624	84.1	( 1.7 )
	堺 市	989	4.4	96.5	98.3	58.3	94.8	787	82.3	( 1.5 )
	泉 州	779	8.0	93.5	95.5	56.2	92.0	615	80.3	( 1.8 )

表3-9 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 - 子宮(1) -

性	地域	1995-1999年罹患					1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存		
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差
女	大阪府	4,305	11.4	92.2	95.3	66.3	71.0	3,395	68.3	( 0.8 )
	大阪市	1,459	10.5	90.9	94.9	66.6	67.9	1,255	65.6	( 1.5 )
	市 北 部	331	10.5	88.2	95.9	64.6	71.1	278	64.6	( 3.1 )
	市 西 部	264	6.4	91.7	93.3	67.8	70.8	233	68.0	( 3.4 )
	市 東 部	384	10.9	91.9	95.6	70.6	69.1	346	68.1	( 2.8 )
	市 南 部	480	12.4	91.5	94.7	64.1	63.1	398	62.5	( 2.7 )
	大阪府内	2,846	11.8	92.9	95.5	66.2	72.5	2,140	69.8	( 1.0 )
	北部	919	8.1	94.7	94.1	62.0	76.1	621	70.8	( 2.0 )
	豊 能	503	8.9	93.8	91.3	59.6	71.0	323	65.2	( 2.8 )
	三 島	416	7.1	95.7	97.5	64.8	82.1	298	77.0	( 2.7 )
	東部	807	13.5	91.2	95.8	65.0	73.7	625	64.0	( 2.1 )
	北 河 内	417	16.4	89.4	93.8	65.6	73.4	294	65.1	( 2.9 )
	中 河 内	390	10.1	93.1	97.9	64.4	74.0	331	62.7	( 2.8 )
	南部	1,120	13.4	92.7	96.5	70.5	68.7	894	73.4	( 1.6 )
	南 河 内	386	8.7	93.0	97.2	71.4	65.6	326	77.6	( 2.5 )
	堺 市	353	14.9	94.3	96.7	75.8	72.7	344	75.0	( 2.5 )
	泉 州	381	16.3	90.8	95.4	64.5	68.1	224	64.9	( 3.5 )

表3-10 性、地域別登録精度、進行度、治療、生存率 - 子宮(2) -

性	地域	1995-1999年罹患					1990-1994年罹患			
		届出患者数	登録精度		進行度		治療	5年生存		
			死亡情報のみ による登録割合	組織診断 割合	判明 割合	早期 割合	手術実施 割合	観察数	相対率	標準誤差
女	大阪府	3,532	13.5	91.3	94.2	58.0	68.5	3,395	68.3	( 0.8 )
	大阪市	1,217	12.4	90.1	93.9	59.0	63.9	1,255	65.6	( 1.5 )
	市 北 部	263	12.9	87.1	94.7	54.3	66.8	278	64.6	( 3.1 )
	市 西 部	213	7.8	90.6	91.6	58.9	65.3	233	68.0	( 3.4 )
	市 東 部	320	12.8	90.9	94.6	64.0	65.2	346	68.1	( 2.8 )
	市 南 部	421	13.9	91.0	93.9	58.3	60.4	398	62.5	( 2.7 )
	大阪府内	2,315	14.1	92.0	94.4	57.4	70.9	2,140	69.8	( 1.0 )
	北部	766	9.6	94.0	92.9	53.5	72.2	621	70.8	( 2.0 )
	豊 能	418	10.5	92.8	89.4	49.9	66.6	323	65.2	( 2.8 )
	三 島	348	8.4	95.4	97.0	57.4	78.7	298	77.0	( 2.7 )
	東部	667	15.9	90.3	94.8	56.6	71.6	625	64.0	( 2.1 )
	北 河 内	340	19.4	88.5	92.2	56.2	72.3	294	65.1	( 2.9 )
	中 河 内	327	11.9	92.0	97.4	57.0	71.0	331	62.7	( 2.8 )
	南部	882	16.4	91.5	95.4	61.4	69.1	894	73.4	( 1.6 )
	南 河 内	293	11.2	91.5	96.3	61.1	66.7	326	77.6	( 2.5 )
	堺 市	281	18.1	93.2	95.8	68.9	75.5	344	75.0	( 2.5 )
	泉 州	308	19.4	89.9	94.2	54.6	65.5	224	64.9	( 3.5 )



表4

主要部位の登録精度、進行度(早期割合)、治療(手術割合)  
生存率(5年生存率)－市区町村別、性別  
－全部位、胃、大腸、結腸、直腸、肝臓、肺、乳房及び子宮－

1995－1999年