

II がん罹患数及び罹患率

1. 主要部位別罹患数、粗罹患率及び年齢調整罹患率

表2に、2005年のがん罹患数、粗罹患率及び年齢調整罹患率（標準人口：1985年日本人モデル人口、世界人口）、罹患割合を、主要部位別、男女別に示した。

全がん罹患数は、男5,810、女4,303、計10,113人となった。人口10万人当たりの粗罹患率は男622.3、女424.0、日本人モデル人口による年齢調整罹患率は、男368.7、女241.2、世界人口による年齢調整罹患率は、男258.8、女179.2となった。

男については粗罹患率、年齢調整罹患率とも胃が1位となった。女については粗罹患率、年齢調整罹患率ともに乳房が1位となった。

表2 罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率および罹患割合：主要部位別、性別 2005年

部位	罹患数		粗罹患率 (人口10万対)		年齢調整罹患率				罹患割合	
	男	女	男	女	日本人人口 ^(*)		世界人口 ^(*)		男	女
					男	女	男	女		
全部位	5,810	4,303	622.3	424.0	368.7	241.2	258.8	179.2	100.0%	100.0%
口腔・咽頭	96	37	10.3	3.6	6.4	1.7	4.7	1.2	1.7%	0.9%
食道	153	35	16.4	3.4	10.1	1.5	7.3	1.0	2.6%	0.8%
胃	1,138	554	121.9	54.6	73.0	26.7	51.2	19.1	19.6%	12.9%
結腸	593	480	63.5	47.3	38.0	23.0	26.7	16.4	10.2%	11.2%
直腸	355	235	38.0	23.2	23.8	12.6	17.4	9.1	6.1%	5.5%
肝臓	501	244	53.7	24.0	32.4	10.5	23.1	7.1	8.6%	5.7%
胆嚢・胆管	139	146	14.9	14.4	7.9	5.4	5.2	3.6	2.4%	3.4%
膵臓	203	196	21.7	19.3	12.8	7.6	9.0	5.2	3.5%	4.6%
喉頭	48	2	5.1	0.2	3.0	0.2	2.0	0.1	0.8%	0.0%
肺	985	463	105.5	45.6	59.4	21.5	39.8	15.2	17.0%	10.8%
皮膚 ^(*)	66	54	7.1	5.3	4.2	2.0	2.8	1.4	1.1%	1.3%
乳房	7	787	0.7	77.6	0.6	59.9	0.4	46.1	0.1%	18.3%
子宮	-	303	-	29.9	-	26.1	-	20.9	-	7.0%
卵巣	-	118	-	11.6	-	7.9	-	6.3	-	2.7%
前立腺	634	-	67.9	-	37.1	-	24.7	-	10.9%	-
腎など	169	70	18.1	6.9	11.0	3.0	7.9	2.1	2.9%	1.6%
膀胱	233	82	25.0	8.1	14.6	3.1	10.2	2.1	4.0%	1.9%
脳・神経系	45	34	4.8	3.4	3.7	1.9	3.3	1.7	0.8%	0.8%
甲状腺	25	113	2.7	11.1	1.9	8.5	1.4	6.7	0.4%	2.6%
悪性リンパ腫	159	143	17.0	14.1	10.7	7.2	7.9	5.3	2.7%	3.3%
多発性骨髄腫	34	33	3.6	3.3	1.9	1.4	1.2	0.9	0.6%	0.8%
白血病	67	53	7.2	5.2	5.0	3.5	4.2	3.1	1.2%	1.2%

日本人人口^(*):1985年日本人モデル人口 世界人口^(*):Dollの世界人口

皮膚^(*):皮膚の黒色腫を含む

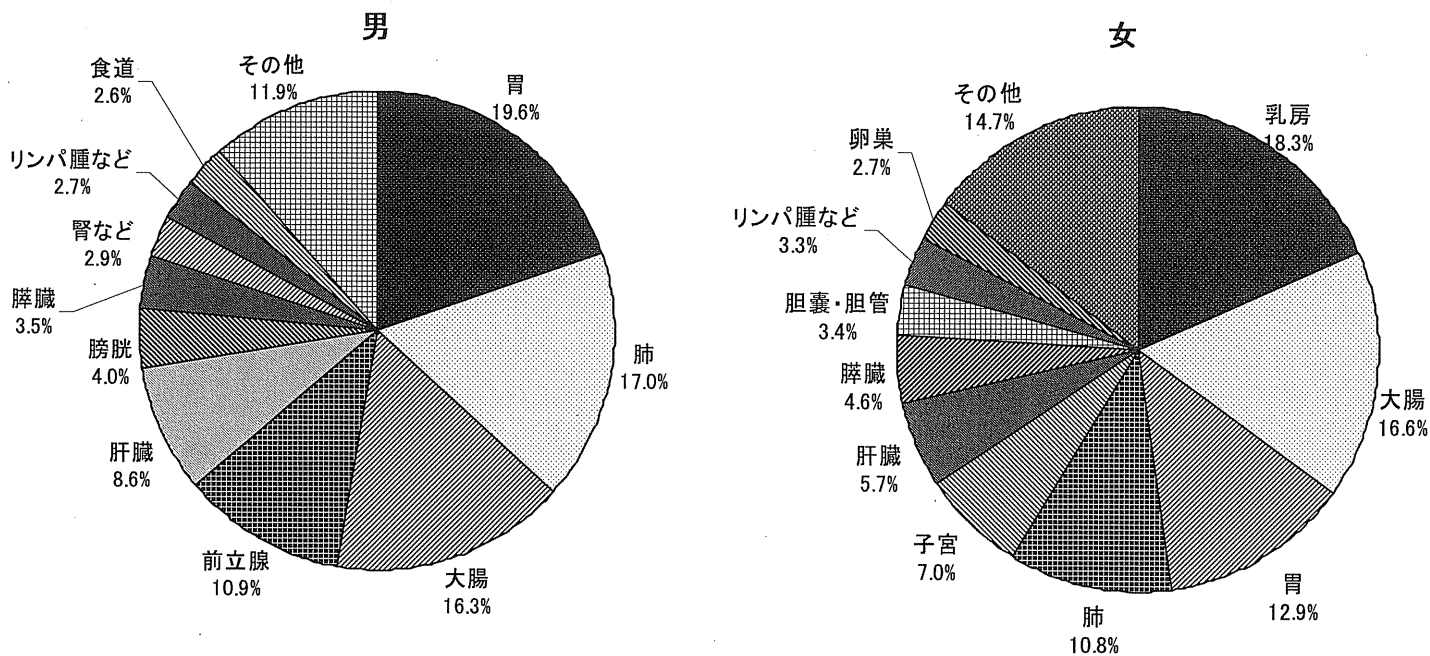
表3に罹患数上位12部位の罹患数とその割合を、図2に主要部位別罹患数を男女別にグラフで示した（結腸と直腸を合わせて大腸とした）。男では上位3部位で、女では上位4部位でほぼ半数を占めた。

表3 罹患数上位12位までの部位とその割合、性別、男女計

2005年

部位	男		部位	女		部位	男女計	
	罹患数	罹患割合		罹患数	罹患割合		罹患数	罹患割合
全部位	5,810	100.0%	全部位	4,303	100.0%	全部位	10,113	100.0%
胃	1,138	19.6%	乳房	787	18.3%	胃	1,692	16.7%
肺	985	17.0%	大腸	715	16.6%	大腸	1,663	16.4%
大腸	948	16.3%	胃	554	12.9%	肺	1,448	14.3%
前立腺	634	10.9%	肺	463	10.8%	乳房	794	7.9%
肝臓	501	8.6%	子宮	303	7.0%	肝臓	745	7.4%
膀胱	233	4.0%	肝臓	244	5.7%	前立腺	634	6.3%
膵臓	203	3.5%	膵臓	196	4.6%	膵臓	399	3.9%
腎など	169	2.9%	胆嚢・胆管	146	3.4%	膀胱	315	3.1%
リンパ腫など	159	2.7%	リンパ腫など	143	3.3%	子宮	303	3.0%
食道	153	2.6%	卵巣	118	2.7%	リンパ腫など	302	3.0%
胆嚢・胆管	139	2.4%	甲状腺	113	2.6%	胆嚢・胆管	285	2.8%
口腔・咽頭	96	1.7%	膀胱	82	1.9%	腎など	239	2.4%

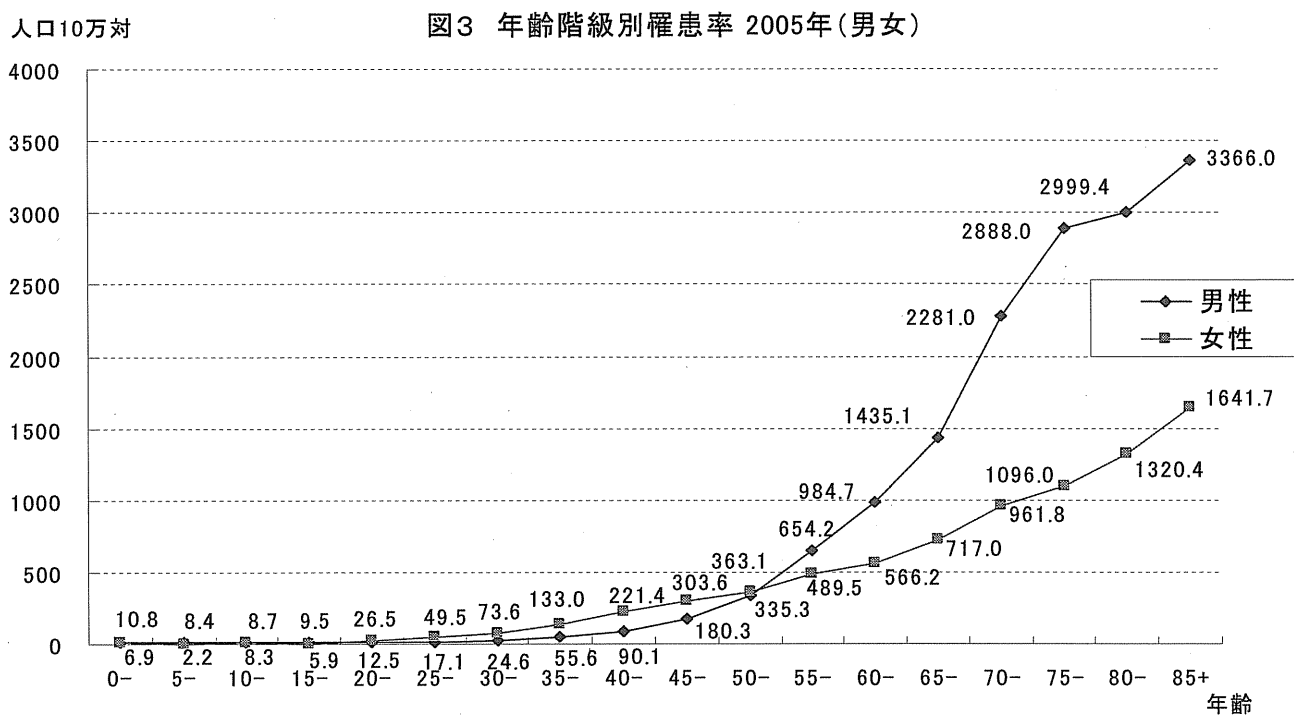
図2 罹患数による部位別割合（%）：主要10部位別、性別



2. 年齢階級別罹患率

(1) 全部位の年齢階級別罹患率

図3に年齢階級別罹患率を男女別に示した。



(2) 特定部位の年齢階級別罹患率

図4 年齢階級別罹患率 <特定部位> -男-

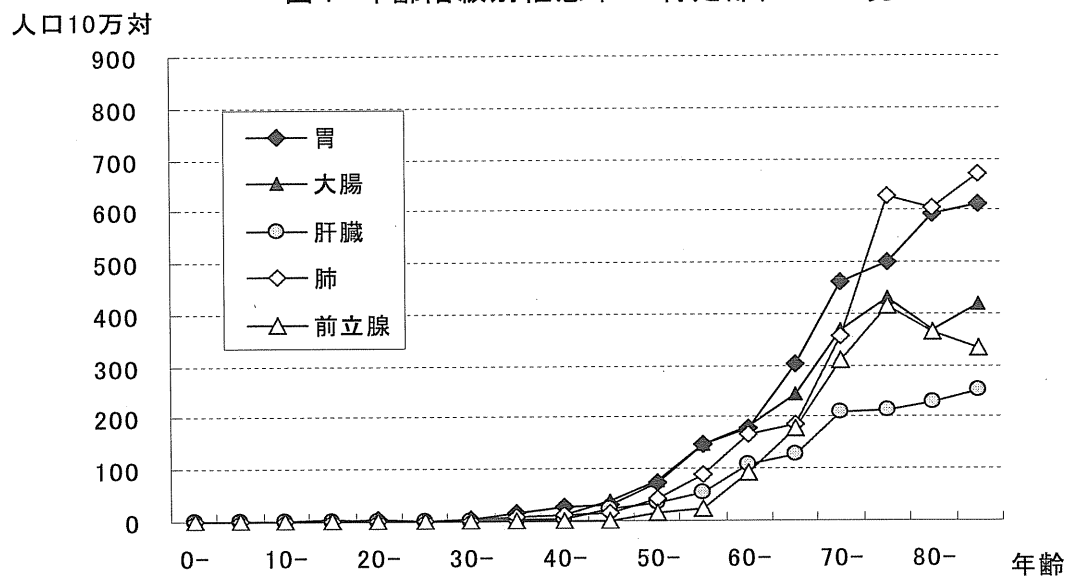
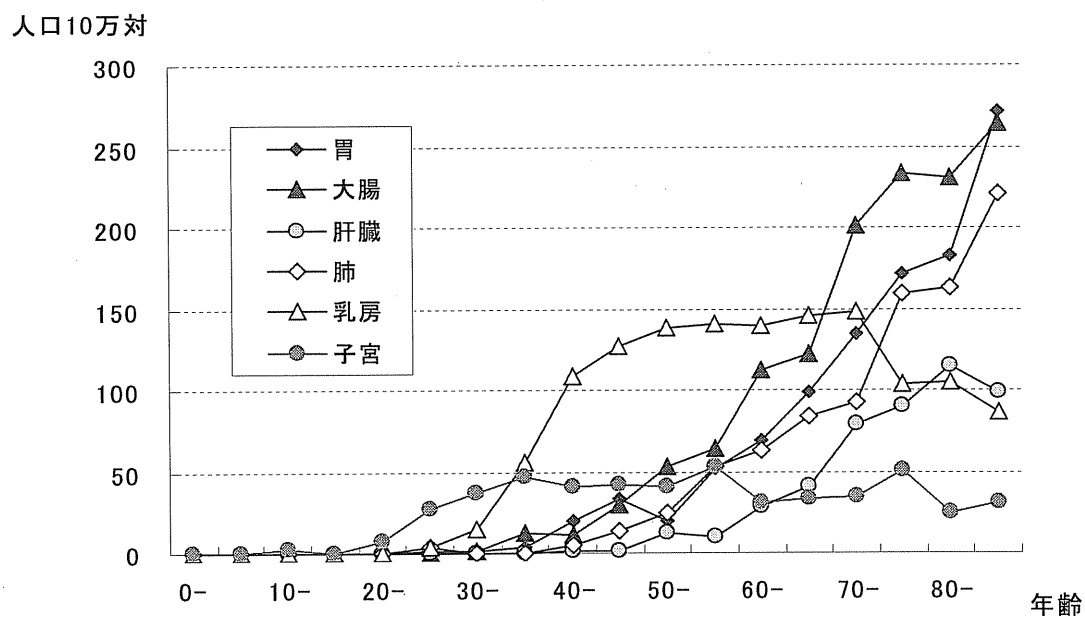


図5 年齢階級別罹患率 <特定部位> -女-



3. 主要部位別の罹患率の年次推移

図 6, 7 に、主要部位別、男の罹患率の推移を、粗率と年齢調整率（1985 年日本人モデル人口）とで示した（結腸と直腸を合わせて大腸とした）。

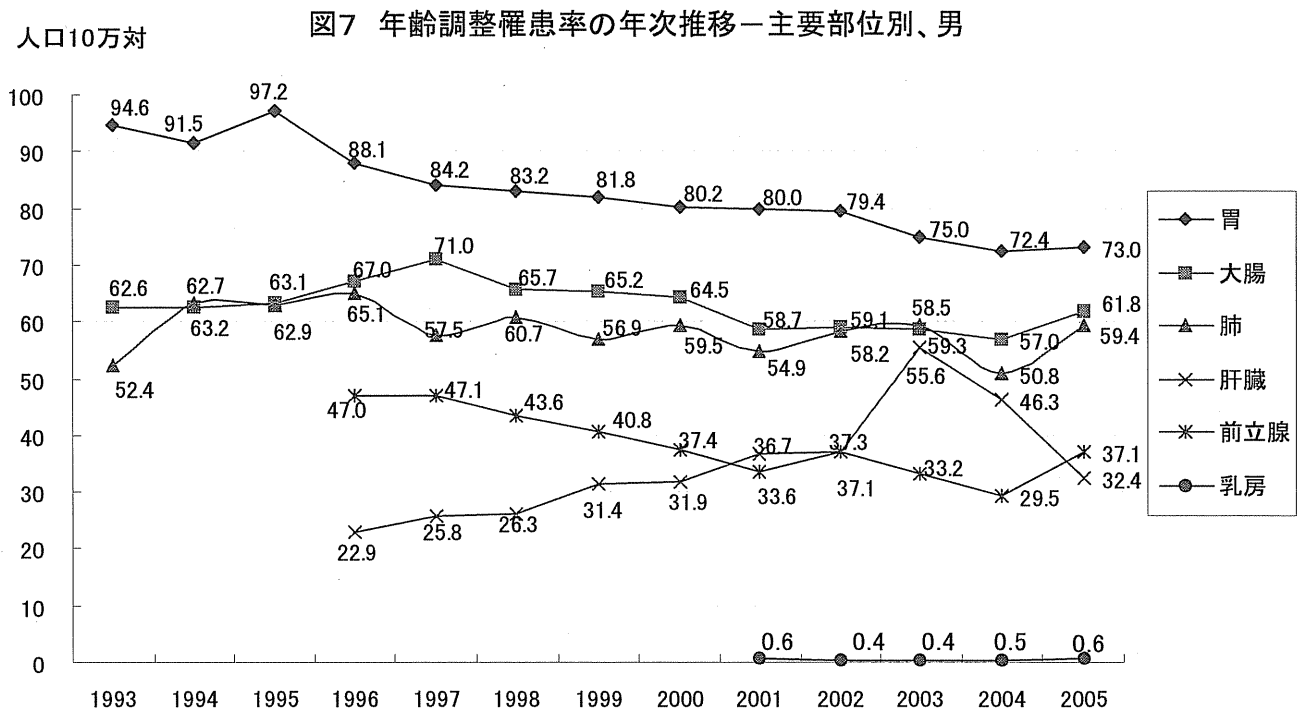
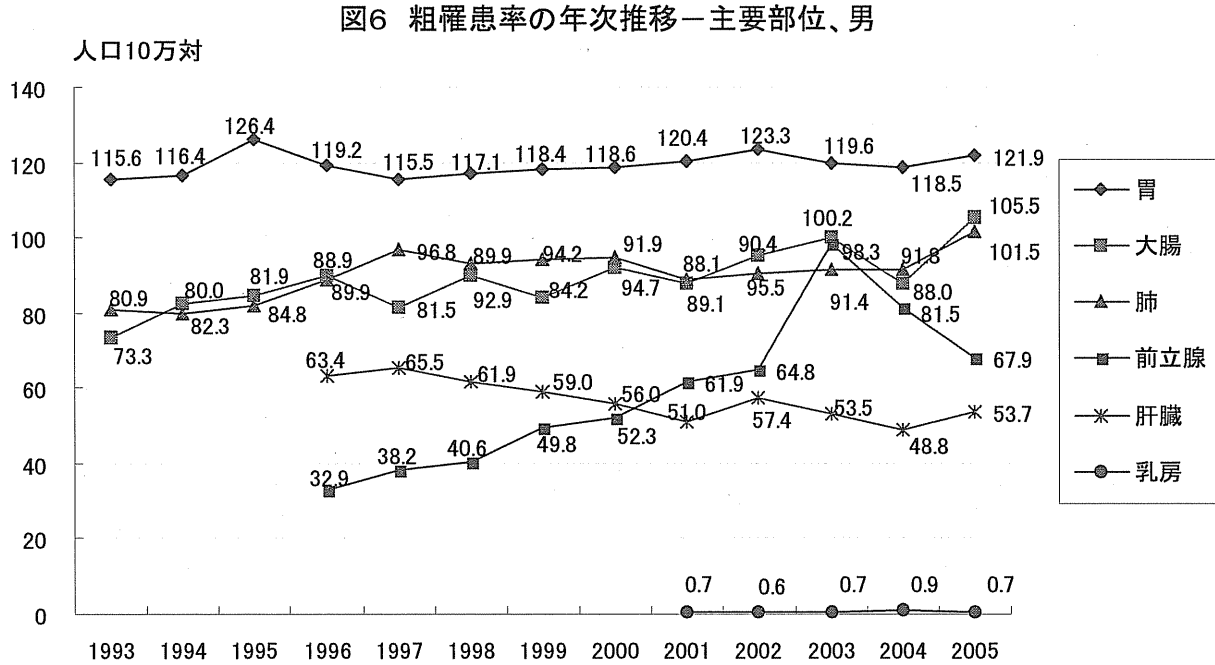
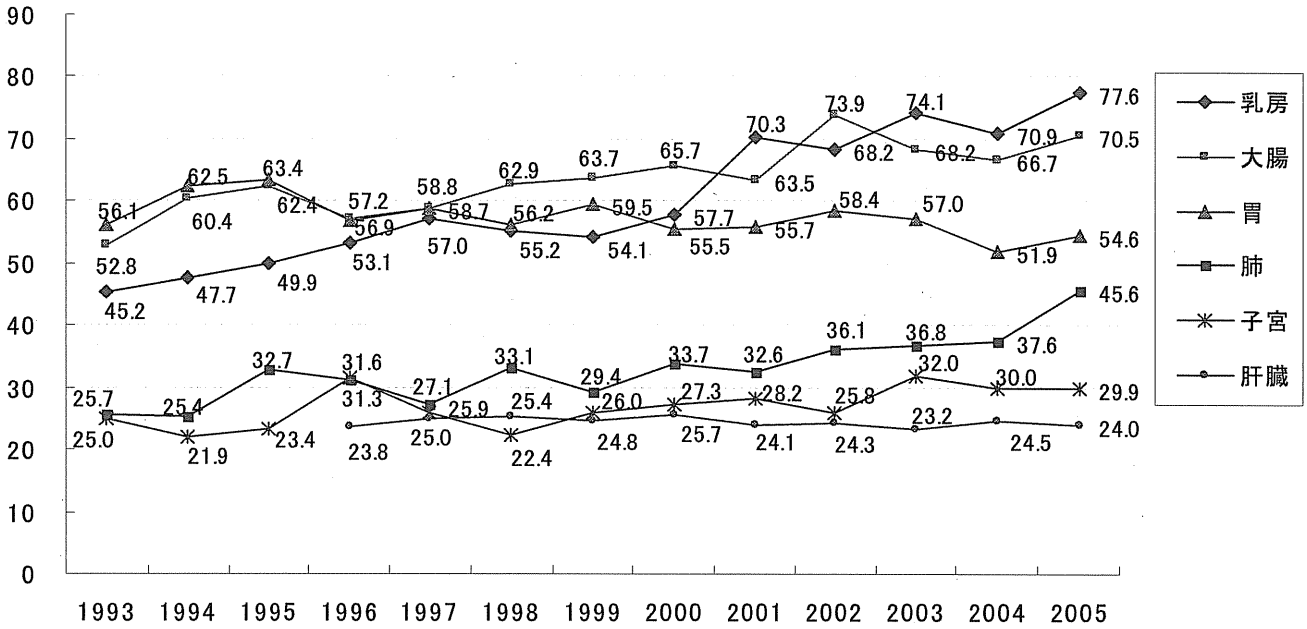
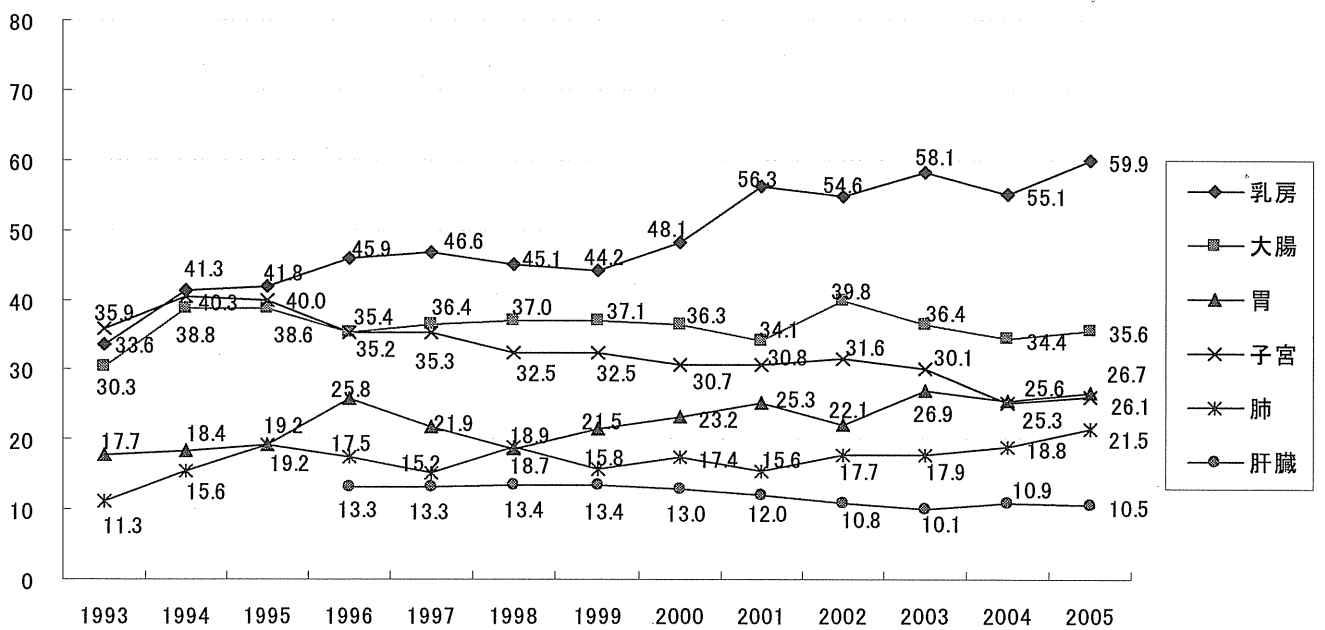


図 8,9 に、主要部位別、女の罹患率の推移を、粗率と年齢調整率（1985 年日本人モデル人口）とで示した（結腸と直腸を合わせて大腸とした）。

人口10万対 図8 粗罹患率の年次推移—主要部位、女



人口10万対 図9 年齢調整罹患率の年次推移—主要部位別、女



4. 罹患率の岡山県と全国との比較

表4では、年齢調整罹患率を岡山県（2005年）と全国（2003年推計値）で対比した。

岡山県の全国に対する比を日本人モデル人口で見ると、全部位では男は0.90、女も0.92と全国値を下回った。世界人口も同様の結果であった。

部位別にみると、男では腎など（1.19）、皮膚（1.16）、膀胱（1.07）などが全国値に比べ高く、女では甲状腺（1.18）、肺（1.17）、膀胱（1.16）、乳房（1.07）などが全国値に比べ高かった。

表4 岡山県と全国との比較 -年齢調整罹患率-：主要部位別、性別 2005年

	年齢調整罹患率(日本人人口)				年齢調整罹患率(世界人口) ^{(*)2}			
	男		女		岡山/全国 ^{(*)3}		岡山/全国 ^{(*)3}	
	岡山 ^{(*)3}	全国 ^{(*)3}	岡山 ^{(*)3}	全国 ^{(*)3}	男	女	男	女
全部位	368.7	409.8	241.2	260.8	0.90	0.92	0.90	0.92
口腔・咽頭	6.4	9.1	1.7	2.9	0.71	0.58	0.70	0.55
食道	10.1	15.1	1.5	2.3	0.67	0.63	0.68	0.57
胃	73.0	81.1	26.7	31.2	0.90	0.86	0.90	0.86
結腸	38.0	38.5	23.0	24.7	0.99	0.93	0.99	0.94
直腸	23.8	24.8	12.6	10.9	0.96	1.15	0.97	1.15
肝臓	32.4	31.9	10.5	10.4	1.02	1.01	1.02	1.02
胆嚢・胆管	7.9	9.2	5.4	7.1	0.85	0.77	0.85	0.77
膵臓	12.8	13.7	7.6	7.9	0.93	0.96	0.94	0.94
喉頭	3.0	4.3	0.2	0.4	0.71	0.42	0.66	0.40
肺	59.4	59.5	21.5	18.4	1.00	1.17	1.01	1.19
皮膚 ^{(*)4}	4.2	3.6	2.0	3.4	1.16	0.59	1.09	0.54
乳房	0.6	-	59.9	56.1	-	1.07	-	1.06
子宮	-	-	26.1	32.3	-	0.81	-	0.82
卵巣	-	-	7.9	9.2	-	0.86	-	0.87
前立腺	37.1	41.4	-	-	0.90	-	0.90	-
腎など	11.0	9.3	3.0	4.1	1.19	0.72	1.18	0.69
膀胱	14.6	13.6	3.1	2.7	1.07	1.16	1.09	1.18
脳・神経系	3.7	3.5	1.9	2.1	1.05	0.92	1.07	0.92
甲状腺	1.9	2.6	8.5	7.2	0.72	1.18	0.71	1.19
悪性リンパ腫	10.7	15.5	7.2	8.2	0.69	0.88	0.68	0.87
多発性骨髄腫	1.9	2.4	1.4	1.7	0.81	0.81	0.76	0.78
白血病	5.0	7.0	3.5	4.3	0.72	0.81	0.72	0.82

日本人人口：1985年日本人モデル人口 世界人口：Dollの世界人口

全国^{(*)3}：厚生省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班が10府県市の成績から推計した最新値

皮膚^{(*)4}：皮膚の黒色腫を含む

図10に全部位の5歳年齢階級別・性別罹患率のグラフを全国値（2003年推計値）とともに示した。

図10 年齢階級別罹患率〈全部位、性別〉 - 全国値との比較 -

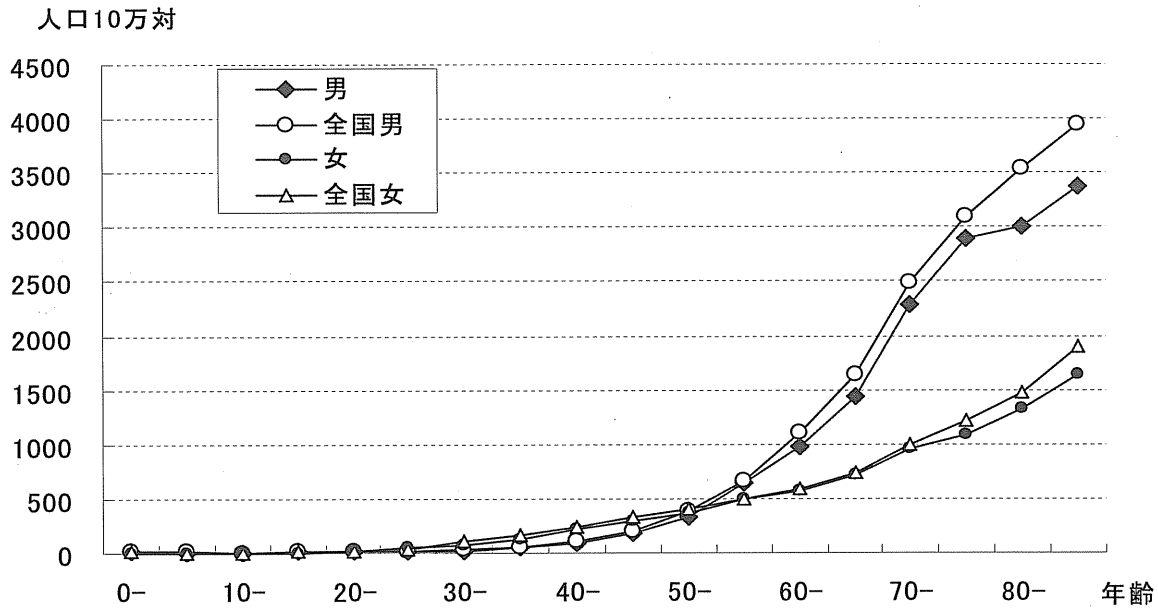


図11 年齢調整罹患率の年次推移-全部位、性別-全国値との比較-

