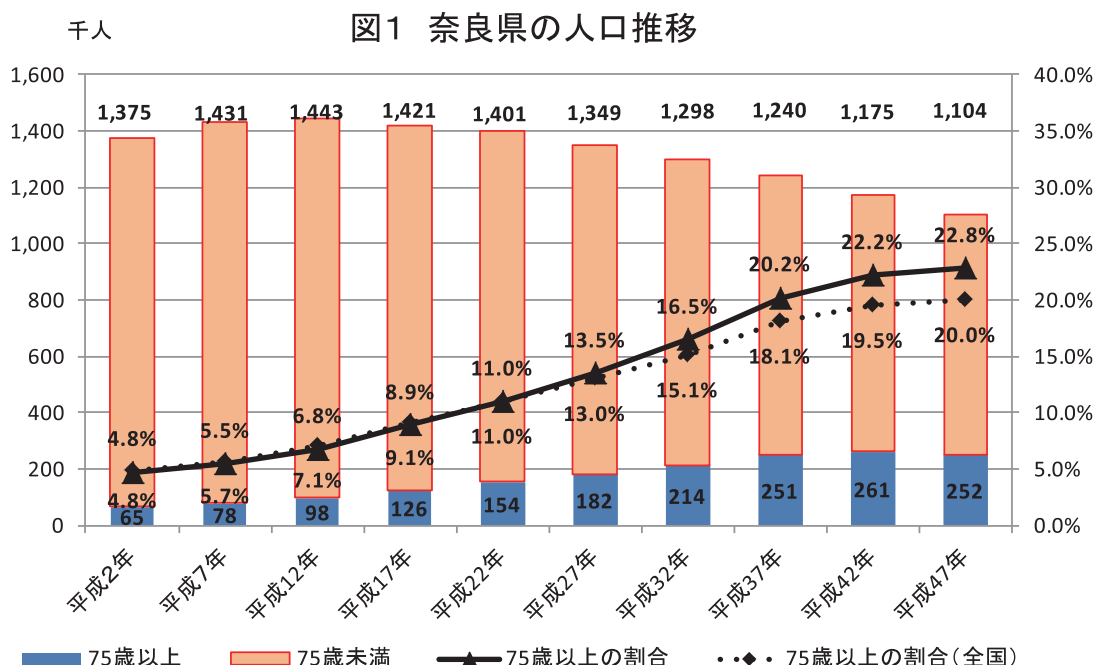


第2 奈良県の「がん」を取り巻く現状

1 人口の推移

本県の総人口は、平成 22（2010）年の「国勢調査」によれば、1,400,728 人で、そのうち 75 歳以上の人口は 154,057 人となっています。総人口は減少する中、75 歳以上の人口は増加傾向にあります。

なお、国立社会保障・人口問題研究所による都道府県の将来推計人口（平成 19（2007）年 5 月推計）によれば、今後も総人口は減少するものの、75 歳以上の人口が総人口に占める割合は、全国を上回る割合で増加するものと見込まれています。（図 1）



出典：平成 2年～平成22年 国勢調査（総務省）

平成27年、平成32年、平成37年、平成42年、平成47年

奈良県は 日本の都道府県別将来推計人口（平成19年5月推計）（国立社会保障・人口問題研究所）

全国は 日本の将来推計人口（平成24年1月推計）（国立社会保障・人口問題研究所）

2 がんによる死亡数の動向

本県におけるがんによる死亡数は、昭和 54（1979）年に脳血管疾患を上回り、死亡原因の第 1 位となり、それ以降も増加傾向をたどっています。（図 2）平成 23（2011）年には 4,061 人が、がんで死亡し、総死亡数に占めるがんによる死亡数の割合は 30.6%（全国 28.5%）となっています。（図 3、表 1）

図2 主な死因別死亡率の推移(人口10万対)

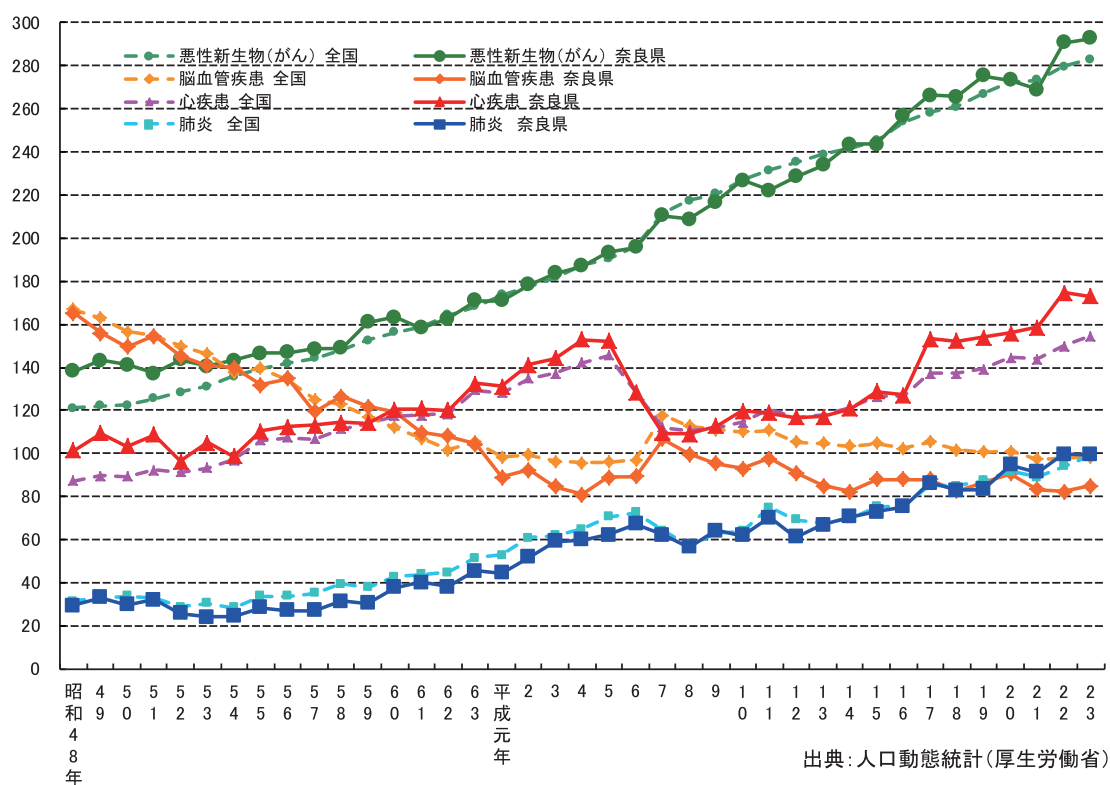


図3 奈良県の主な死因別死亡数(平成23年)

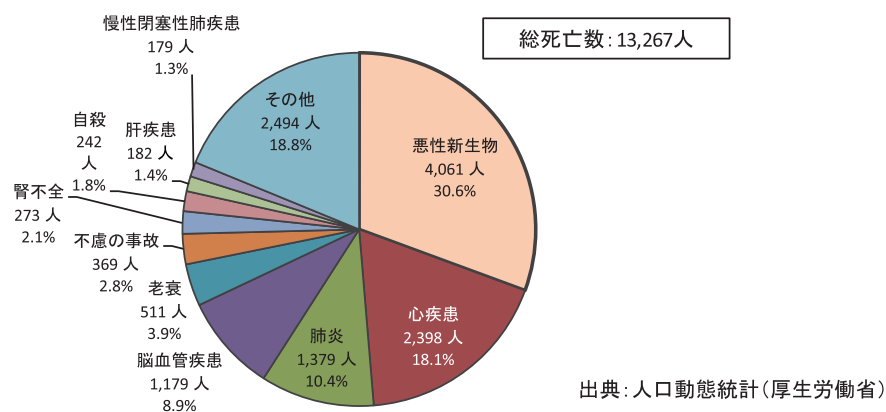


表1 がんによる死亡数の状況(平成23年)

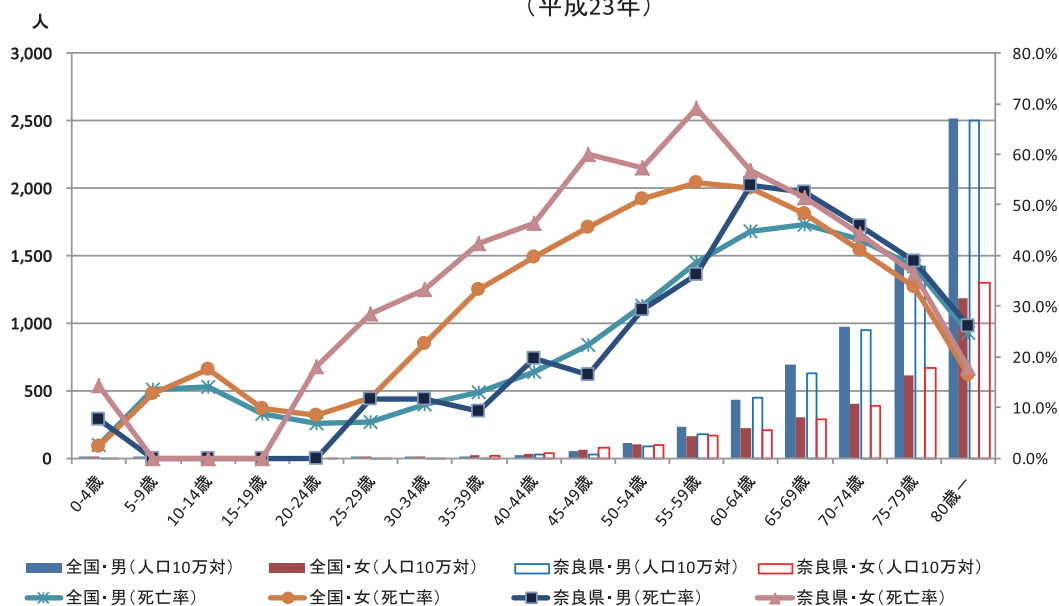
区分	全国			奈良県		
	総数	男	女	総数	男	女
総死亡数(人) ①	1,253,463	656,692	596,771	13,267	6,756	6,511
悪性新生物による死亡数(人) ②	357,185	213,109	144,076	4,061	2,338	1,723
総死亡数に占める割合 ②÷①	28.5%	32.5%	24.1%	30.6%	34.6%	26.5%

出典: 人口動態統計(厚生労働省)

平成 23（2011）年の死亡者の状況を年齢階級別でみると、がんによる死亡数（人口 10 万対）は、全国と同様に、40 歳代以降、年齢が上がるにつれて増加しており、その傾向は男性で顕著にみられます。

また、総死亡数に占めるがんによる死亡数の割合については、全国と比べて、男性については、60 歳代で高くなっています。また、女性については、若年層を除き、全国と比べて、総じてその割合が高くなっています。（図 4）

図 4 年齢階級別のがんによる死亡数(人口10万対)、総死亡数に占める割合
(平成23年)



出典：人口動態統計(厚生労働省)

死亡数(人口10万対)は(独)国立がん研究センターがん対策情報センター・がん情報サービス

平成 23（2011）年のがんによる死亡数についてがんの部位別にみると、男性の場合「気管、気管支及び肺」（26.3%）が最も多く、次いで「胃」（16.3%）、「肝及び肝内胆管」（9.4%）の順となっています。女性の場合は「胃」（13.6%）が最も多く、次いで「気管、気管支及び肺」（13.3%）、「結腸」（9.5%）の順となっています。（図 5、図 6）

図 5 奈良県の悪性新生物(がん)死亡数の内訳
(平成23年 男性)

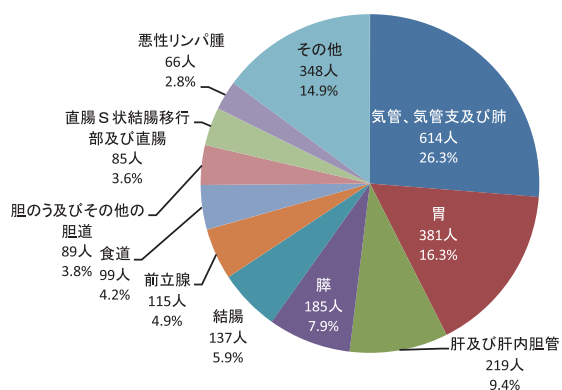
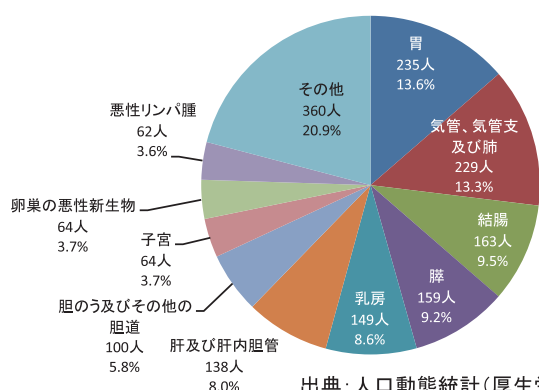


図 6 奈良県の悪性新生物(がん)死亡数の内訳
(平成23年 女性)



出典：人口動態統計(厚生労働省)

また、がんの年齢調整死亡率（75歳未満、人口10万対）をみると、年々減少傾向にあり、平成23（2011）年では80.0（全国83.1）となっており、ここ数年は全国値を下回っています。（図7）

主な部位別について、全国との比較では、胃がんは全国値を上回る状況で推移しており、大腸がんは全国値を下回る状況で推移しています。（図8、表2）

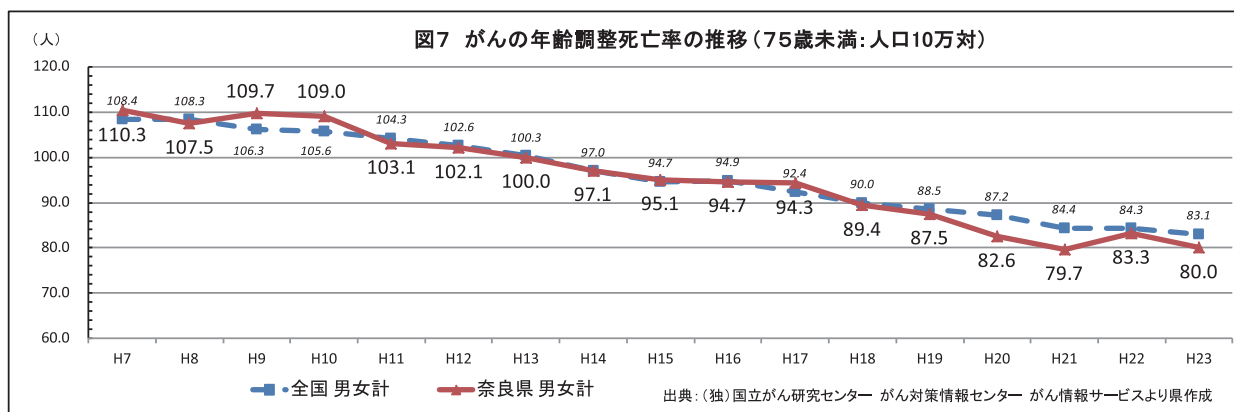
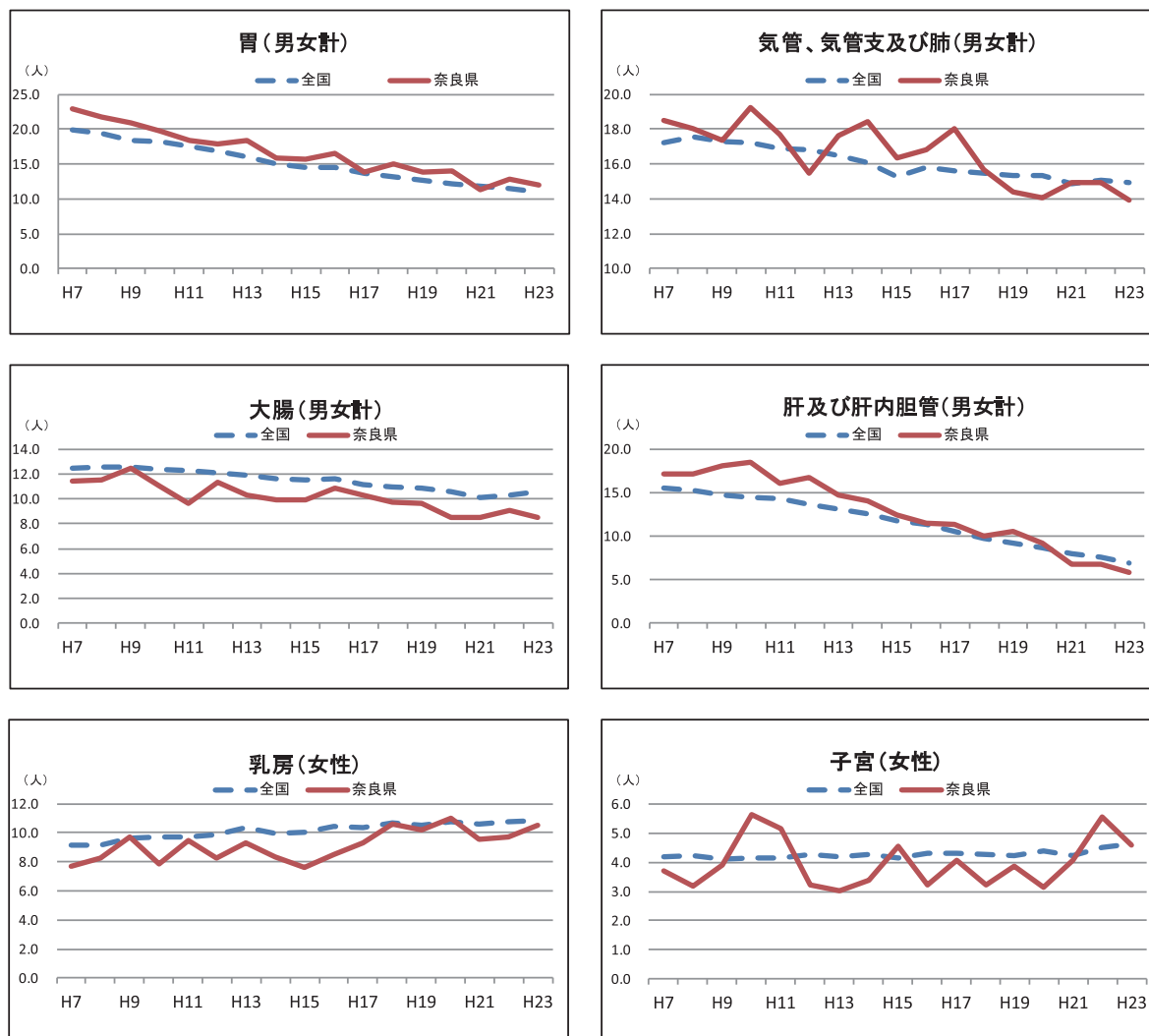


図8 主な部位別 がんの年齢調整死亡率の推移（75歳未満・人口10万対）



出典：(独)国立がん研究センター がん対策情報センター がん情報サービスより県作成

主な部位別に経年変化を比較すると、「胃がん」、「肝及び肝内胆管がん」、「気管、気管支及び肺がん」、「大腸がん」については減少傾向ですが、「乳がん」、「子宮がん」についてはやや増加傾向で推移しています。（図9、表2）

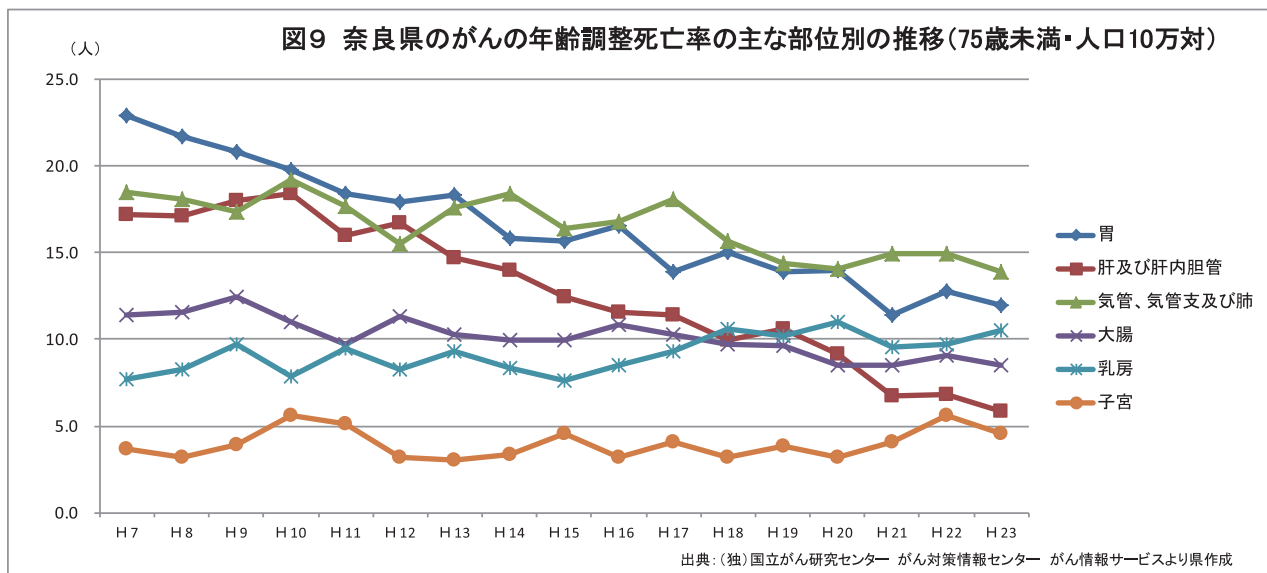


表2 がんの部位別の年齢調整死亡率（75歳未満・人口10万対）

部位	性別	区分	1995 平成7年	2000 平成12年	2005 平成17年	2010 平成22年	2011 平成23年
全部位	男女計	全国	108.4	102.6	92.4	84.3	83.1
		奈良県	110.3	102.1	94.3	83.3	80.0
	男	全国	148.6	138.4	122.1	109.1	107.1
		奈良県	152.9	140.2	128.0	107.8	98.4
	女	全国	74.2	70.7	65.6	61.8	61.2
		奈良県	73.0	67.7	63.4	60.9	63.2
食道	男女計	全国	4.0	4.2	3.9	3.7	3.6
		奈良県	2.7	3.0	3.6	3.7	2.7
	男	全国	7.6	7.9	7.3	6.7	6.6
		奈良県	4.6	5.6	6.5	6.6	5.0
	女	全国	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
		奈良県	1.0	0.7	0.9	1.2	0.6
胃	男女計	全国	19.8	16.9	13.7	11.4	11.0
		奈良県	22.9	17.9	13.9	12.8	12.0
	男	全国	28.9	24.8	20.1	16.9	16.2
		奈良県	34.4	27.1	22.2	18.9	16.3
	女	全国	12.1	9.9	7.8	6.3	6.1
		奈良県	12.6	9.5	6.3	7.3	8.1
結腸	男女計	全国	7.6	7.3	6.7	6.2	6.4
		奈良県	6.6	7.5	5.3	5.6	5.0
	男	全国	9.2	8.9	8.0	7.5	7.7
		奈良県	8.4	9.2	6.4	7.1	5.3
	女	全国	6.2	5.9	5.6	5.1	5.2
		奈良県	5.2	6.1	4.3	4.4	4.7
直腸S状結腸移行部	男女計	全国	4.8	4.8	4.5	4.1	4.2
		奈良県	4.8	3.8	5.0	3.4	3.5
	男	全国	6.9	6.7	6.4	5.9	6.1
		奈良県	6.5	5.3	7.1	4.9	4.2
	女	全国	3.0	3.0	2.7	2.4	2.3
		奈良県	3.3	2.3	3.0	2.0	2.9
肝及び肝内胆管	男女計	全国	15.5	13.6	10.6	7.6	7.0
		奈良県	17.2	16.7	11.4	6.8	5.8
	男	全国	25.8	22.1	17.1	12.1	11.2
		奈良県	29.0	27.0	17.4	10.9	9.0
	女	全国	6.3	5.8	4.5	3.3	3.0
		奈良県	6.5	7.3	6.0	3.1	2.9
胆のう及び他の胆道	男女計	全国	4.4	3.8	3.3	2.8	2.7
		奈良県	4.1	3.2	2.8	2.6	3.0
	男	全国	4.9	4.4	3.9	3.4	3.5
		奈良県	4.2	4.3	4.0	3.2	3.4
	女	全国	4.0	3.2	2.7	2.3	2.1
		奈良県	4.1	2.3	1.7	2.0	2.5

部位	性別	区分	1995 平成7年	2000 平成12年	2005 平成17年	2010 平成22年	2011 平成23年
膵	男女計	全国	6.2	6.4	6.6	6.8	6.9
		奈良県	5.9	7.0	6.9	5.6	7.0
	男	全国	8.5	8.4	8.6	8.7	8.8
		奈良県	7.6	9.5	9.3	6.7	8.9
	女	全国	4.2	4.4	4.7	5.1	5.2
		奈良県	4.5	4.6	4.8	4.6	5.3
気管、気管支及び肺	男女計	全国	17.2	16.8	15.6	15.1	14.9
		奈良県	18.5	15.5	18.0	14.9	13.9
	男	全国	28.6	27.0	25.0	23.8	23.5
		奈良県	30.6	24.8	29.2	24.7	23.5
	女	全国	7.7	7.7	7.1	7.0	7.0
		奈良県	8.1	7.1	7.8	6.1	5.2
乳房	女	全国	9.2	9.9	10.4	10.8	10.8
		奈良県	7.7	8.3	9.3	9.7	10.5
子宮	女	全国	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6
		奈良県	3.7	3.2	4.0	5.6	4.6
卵巣	女	全国	4.0	3.7	3.8	3.7	3.7
		奈良県	4.8	2.9	3.5	4.2	3.8
前立腺	男	全国	2.7	3.1	2.8	2.4	2.5
		奈良県	2.4	4.4	2.5	1.8	2.4
膀胱の悪性新生物	男女計	全国	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
		奈良県	0.9	1.3	1.0	0.8	0.7
	男	全国	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5
		奈良県	1.6	1.9	1.7	1.1	1.1
	女	全国	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		奈良県	0.3	0.6	0.2	0.6	0.4
悪性リンパ腫	男女計	全国	2.7	2.8	2.3	2.2	2.1
		奈良県	2.5	2.4	2.8	2.6	2.6
	男	全国	3.7	3.7	3.0	2.8	2.8
		奈良県	4.1	3.1	3.8	3.2	3.3
	女	全国	1.8	2.0	1.7	1.6	1.5
		奈良県	1.1	1.7	1.9	2.1	2.1
白血病	男女計	全国	3.4	3.2	2.7	2.6	2.5
		奈良県	2.5	3.3	3.1	3.0	2.3
	男	全国	4.3	4.0	3.5	3.3	3.1
		奈良県	3.1	4.1	4.5	4.4	2.9
	女	全国	2.5	2.4	2.0	1.8	1.8
		奈良県	1.9	2.6	1.7	1.6	1.7
大腸	男女計	全国	12.4	12.1	11.2	10.3	10.5
		奈良県	11.4	11.3	10.3	9.0	8.5
	男	全国	16.2	15.7	14.3	13.4	13.8
		奈良県	15.0	14.5	13.6	12.0	9.5
	女	全国	9.2	8.9	8.3	7.6	7.5
		奈良県	8.5	8.3	7.3	6.4	7.5

出典：(独)国立がん研究センター がん対策情報センター がん情報サービスより県作成