

宮城県のがんに関する現状について

1 がん死亡数・死亡率

表1 がん死亡数・死亡率

		がん死亡数 (人)	75歳未満 年齢調整死亡率 (人口10万対)	第二期宮城県がん対策推進計画 目標 (75歳未満の年齢調整死亡率の20%減少)		
				ベースライン (平成17年)	進捗状況 (平成27年)	目標達成値 (平成27年)
宮城県	男性	3,898	98.4	89.8 (100%)	77.3 (86.1%)	71.8以下 (80%以下)
	女性	2,680	57.5			
	合計	6,578	77.3			
全国	男性	219,508	99.0	92.4 (100%)	78.0 (84.8%)	73.9以下 (80%以下)
	女性	150,838	58.8			
	合計	370,346	78.0			

(出典:平成27年人口動態統計)

(年齢調整死亡率は昭和60年モデル人口を使用,カッコ内の%は平成17年時を100%として計算)

表2 がん年齢調整死亡率(75歳未満)の年次推移(人口10万対)

		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
宮城県	男性	116.4	115.3	117.7	110.6	109.1	106.5	105.6	101.7	99.9	96.6	98.4
	女性	66.4	66.4	63.5	61.8	60.8	59.0	60.1	61.2	55.8	57.4	57.5
	合計	89.8	89.5	89.1	84.8	83.5	81.7	82.1	80.7	76.9	76.5	77.3
全国	男性	122.1	118.3	116.4	114.0	109.8	109.1	107.1	104.6	102.4	100.1	99.0
	女性	65.6	64.3	63.2	62.9	61.3	61.8	61.2	60.1	59.6	59.7	58.8
	合計	92.4	90.0	88.5	87.2	84.4	84.3	83.1	81.3	80.1	79.0	78.0

(出典:各年人口動態統計)

(年齢調整死亡率は昭和60年モデル人口を使用)

表3 部位別年間がん死亡数

		第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	備考
宮城県	男性	肺 996	胃 499	膵臓 305	肝臓 301	結腸 265	結腸と直腸をあわせた大腸は3位 435
	女性	肺 343	結腸 316	膵臓 302	胃 257	乳房 229	結腸と直腸をあわせた大腸は1位 404
	合計	肺 1,339	胃 756	膵臓 607	結腸 581	肝臓 462	結腸と直腸をあわせた大腸は2位 839
全国	男性	肺 53,208	胃 30,809	大腸26,818	肝臓19,008	膵臓16,186	
	女性	大腸22,881	肺21,170	胃15,870	膵臓15,680	乳房13,584	
	合計	肺74,378	大腸49,699	胃46,679	膵臓31,866	肝臓28,889	

(出典:平成27年人口動態統計によるがん死亡データ)

2 がん罹患状況

表4 がん罹患状況

		がん罹患数（人）			年齢調整罹患率（人口10万対）		
		平成21年	平成22年	平成23年	平成21年	平成22年	平成23年
宮城県	男性	8,430	8,533	平成29年6月 公表予定	309.6	308.1	平成29年6月 公表予定
	女性	6,198	6,242		219.1	220.3	
全国 (推計値)	男性	452,268	468,048	496,304	299.5	304.8	317.2
	女性	323,333	337,188	355,233	211.0	218.8	228.9

(出典:宮城県地域がん登録各年集計, 国立がん研究センターがん情報サービス「地域がん登録全国推計値」)

表5 がん年齢調整罹患率の推移(人口10万対)

年		昭53-57	昭58-62	昭63-平4	平5-9	平10-14	平15-19
宮城県	男性	231.0	255.0	277.2	290.5	303.1	329.0
	女性	151.6	162.9	171.3	175.2	192.8	208.6

(出典:宮城県のがん 2003-2007)(年齢調整罹患率は世界人口を使用)

表6 部位別がん罹患の状況（人）

		第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
宮城県	男性	胃 1,760	大腸 1,719	肺 1,332	前立腺 1,236	食道 418
	女性	大腸 1,271	乳房 1,206	胃 833	肺 573	子宮 364
	合計	大腸 2,990	胃 2,593	肺 1,905	前立腺 1,236	乳房 1,219
全国	男性	胃 90,083	前立腺 78,728	肺 75,433	大腸 72,101	肝臓 29,192
	女性	乳房 72,472	大腸 52,820	胃 41,950	肺 36,425	子宮 26,741
	合計	胃 132,033	大腸 124,921	肺 111,858	前立腺 78,728	乳房 72,472

(出典:宮城県地域がん登録平成22年集計, 地域がん登録全国推計によるがん罹患データ 2011年)

3 がん検診の受診状況

表7 がん検診受診率

宮城県	平成12年 調査	平成17年 調査	平成22年 調査	平成26年 調査	第二期がん対策 推進計画 目標 (平成29年度)
算定対象年齢上限	年齢上限なし		69歳以下		69歳以下
胃がん	50.2%	53.1%	55.6%	58.5%	70%以上
肺がん	61.0%	71.2%	68.5%	70.1%	70%以上
大腸がん	41.3%	51.0%	52.0%	57.7%	70%以上
子宮がん	37.3%	43.5%	53.2%	52.1%	70%以上
乳がん	36.4%	42.3%	56.4%	57.1%	70%以上

(出典:各年宮城県県民健康・栄養調査)