

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	75歳未満 年齢調整死亡率 (人口10万対)	第2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28年)	目標達成値 (平成28年)
宮城県	男性	3,930	90.3	89.8 (100%)	72.0 (80.2%)	69.9以下 (80%以下)
	女性	2,733	54.2			
	合計	6,663	72.0			
全国	男性	219,785	95.8	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)
	女性	153,201	58.0	92.4 (100%)	78.0 (84.4%)	73.9以下 (80%以下)
	合計	370,986	76.1			

(出典:平成28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	平成28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	90.3
	女性	66.4	66.4	63.5	61.8	60.8	59.0	60.1	61.2	55.8	57.4	57.5	54.2
	合計	89.8	89.5	89.1	84.8	83.5	81.7	82.1	80.7	76.9	76.5	77.3	72.0
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	95.8
	女性	65.6	64.3	63.2	62.9	61.3	61.8	61.2	60.1	59.6	59.7	58.8	58.0
	合計	92.4	90.0	88.5	87.2	84.4	84.3	83.1	81.3	80.1	79.0	78.0	76.1

(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

(単位：人)

		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	大腸 435	膵臓 305	肝臓 301	
	女性	大腸 404	肺 343	膵臓 302	乳房 272	胃 257	
	合計	肺 1,339	大腸 839	胃 756	膵臓 607	肝臓 462	
全国	男性	肺 52,430	胃 29,854	大腸 27,026	肝臓 18,510	膵臓 17,060	
	女性	大腸 23,073	肺 21,408	膵臓 16,415	胃 15,677	乳房 14,015	
	合計	肺 74,838	大腸 50,099	胃 45,531	膵臓 33,475	肝臓 28,528	

(出典：平成28年人口動態統計によるがん死亡データ)

【参考】大腸がんを結腸・直腸に分けた場合の死亡数内訳

(単位：人)

		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 292	結腸と直腸をあわせた大腸は3位 435
	女性	肺 404	結腸 345	膵臓 302	乳房 272	胃 257	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 637	肝臓 462	結腸と直腸をあわせた大腸は2位 839
全国	男性	肺 52,430	胃 29,854	肝臓 18,510	結腸 17,116	膵臓 17,060	
	女性	肺 21,408	結腸 17,405	膵臓 16,415	胃 15,677	乳房 14,015	
	合計	肺 73,838	胃 45,531	結腸 34,521	膵臓 33,475	肝臓 28,528	

(出典：同上)

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) (標準人口は世界人口)				
		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
宮城県	男性	9,042	9,269	9,081	8,842	9,518	326.0	333.8	327.5	313.9	325.9
	女性	6,567	6,768	6,540	6,507	6,941	230.7	237.7	239.8	237.2	242.3
全推計値 (推計値)	男性	468,048	496,304	503,970	498,720	未公表	304.8	317.2	316.6	308.6	未公表
	女性	337,188	355,233	361,268	363,732	未公表	218.8	228.9	228.3	230.4	未公表

(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

(単位:人)

		第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
宮城県	男性	胃 1,888	大腸 1,799	肺 1,241	前立腺 1,208	食道 400
	女性	乳房 1,409	大腸 1,356	胃 831	肺 498	子宮 412
	合計	大腸 3,155	胃 2,719	肺 1,739	乳房 1,414	前立腺 1,208
全国	男性	胃 90,851	肺 75,742	大腸 74,881	前立腺 74,861	肝臓 27,335
	女性	乳房 76,839	大腸 56,508	胃 41,042	肺 36,095	子宮 24,099
	合計	胃 131,893	大腸 131,389	肺 111,837	乳房 76,839	前立腺 74,861

(出典:宮城県地域がん登録平成25年集計, 地域がん登録全国推計によるがん罹患データ 2013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28年 調査	第2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%	61.4%	70%以上
肺がん	61.0%	71.2%	68.5%	74.0%	70%以上
大腸がん	41.3%	51.0%	52.0%	60.3%	70%以上
子宮がん	37.3%	43.5%	53.2%	52.5%	70%以上
乳がん	36.4%	42.3%	56.4%	59.1%	70%以上

(出典: 各年宮城県県民健康・栄養調査)