

## 宮城県のがんに関する現状について

### 1 がん死亡及びがん罹患の状況

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3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12%減少)		
				ベースライン (平成27年)	進捗状況 (平成29年)	目標値 (令和5年)
宮城県	男性	3,921	88.8	77.3% (100%)	72.2% (93.4%)	68.0% (87.9%)
	女性	2,795	56.8			
	合計	6,716	72.2			
全国	男性	220,398	92.5	/	/	/
	女性	152,936	56.4			
	合計	373,334	73.6			

(出典：平成 29 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, 目標値カッコ内の%は平成 27 年を 100% として計算

表 2 がん罹患数・罹患率

		罹患数(人)					年齢調整罹患率 (人口10万人対, 標準人口は世界人口)				
		H24	H25	H26	H27	H28	H24	H25	H26	H27	H28
宮城県	男性	9,081	8,842	9,518	9,577	10,039	327.5	313.9	325.9	326.2	326.8
	女性	6,540	6,507	6,941	7,200	7,580	239.8	237.2	242.3	250.1	259.7
全国	男性	503,970	498,720	505,465	517,536	未公表	316.6	308.6	306.4	307.6	未公表
	女性	361,268	363,732	371,248	386,378	未公表	228.3	230.4	232.8	242.0	未公表

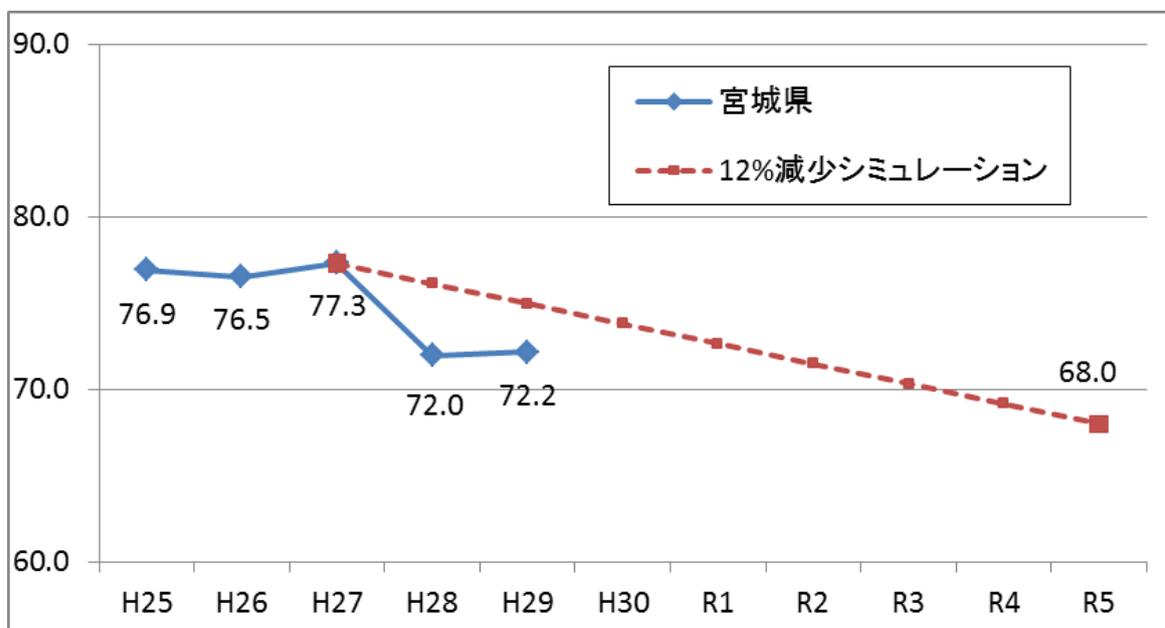
(出典：宮城県地域がん登録各年集計, 国立がん研究センター地域がん登録全国推計値)

表3 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	平成29年
宮城県	男性	110.6	109.1	106.5	105.6	101.7	99.9	96.6	98.4	90.3	88.8
	女性	61.8	60.8	59.0	60.1	61.2	55.8	57.4	57.5	54.2	56.8
	合計	84.8	83.5	81.7	82.1	80.7	76.9	76.5	77.3	72.0	72.2
全国	男性	114.0	109.8	109.1	107.1	104.6	102.4	100.1	99.0	95.8	92.5
	女性	62.9	61.3	61.8	61.2	60.1	59.6	59.7	58.8	58.0	56.4
	合計	87.2	84.4	84.3	83.1	81.3	80.1	79.0	78.0	76.1	73.6

（出典：平成29年人口動態統計）※昭和60年モデル人口を使用

図1 宮城県・がん年齢調整死亡率（75歳未満）の年次推移



## 2 部位別がん死亡及びがん罹患の状況

表4 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 1,866	大腸 1,639	肺 1,477	前立腺 1,440	食道 451
	女性	乳房 1,654	大腸 1,261	胃 845	肺 714	子宮 442
	合計	大腸 2,900	胃 2,711	肺 2,191	乳房 1,672	前立腺 1,440
全国	男性	胃 92,691	前立腺 89,717	大腸 89,641	肺 83,790	肝臓 28,480
	女性	乳房 94,848	大腸 68,476	胃 41,959	肺 41,634	子宮 28,076
	合計	大腸 158,127	胃 134,650	肺 125,454	乳房 95,525	前立腺 89,717

（出典：全国がん登録 平成28年統計）

表5 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
宮城県	男性	肺 982	胃 501	大腸 467 (結腸 299) (直腸 168)	膵臓 341	肝臓 318
	女性	大腸 449 (結腸 356) (直腸 93)	肺 380	膵臓 299	乳房 279	胃 277
	合計	肺 1,362	大腸 979 (結腸 655) (直腸 261)	胃 778	膵臓 640	肝臓 474
全国	男性	肺 53,002	胃 29,745	大腸 27,334 (結腸 17,564) (直腸 9,770)	肝臓 17,822	膵臓 17,401
	女性	大腸 23,347 (結腸 17,785) (直腸 5,562)	肺 21,118	膵臓 16,823	胃 15,481	乳房 14,285
	合計	肺 74,120	大腸 50,681 (結腸 35,349) (直腸 15,332)	胃 45,226	膵臓 34,224	肝臓 27,114

（出典：平成29年人口動態統計によるがん死亡データ）

## 3 がん検診の受診状況

表6 がん検診受診率

宮城県	平成12年	平成17年	平成22年	平成28年	第3期宮城県がん対策推進計画 目標
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%	
大腸がん	41.3%	51.0%	52.0%	60.3%	
子宮がん	37.3%	43.5%	53.2%	52.5%	
乳がん	36.4%	42.3%	56.4%	59.1%	

（出典：各年宮城県県民健康・栄養調査）