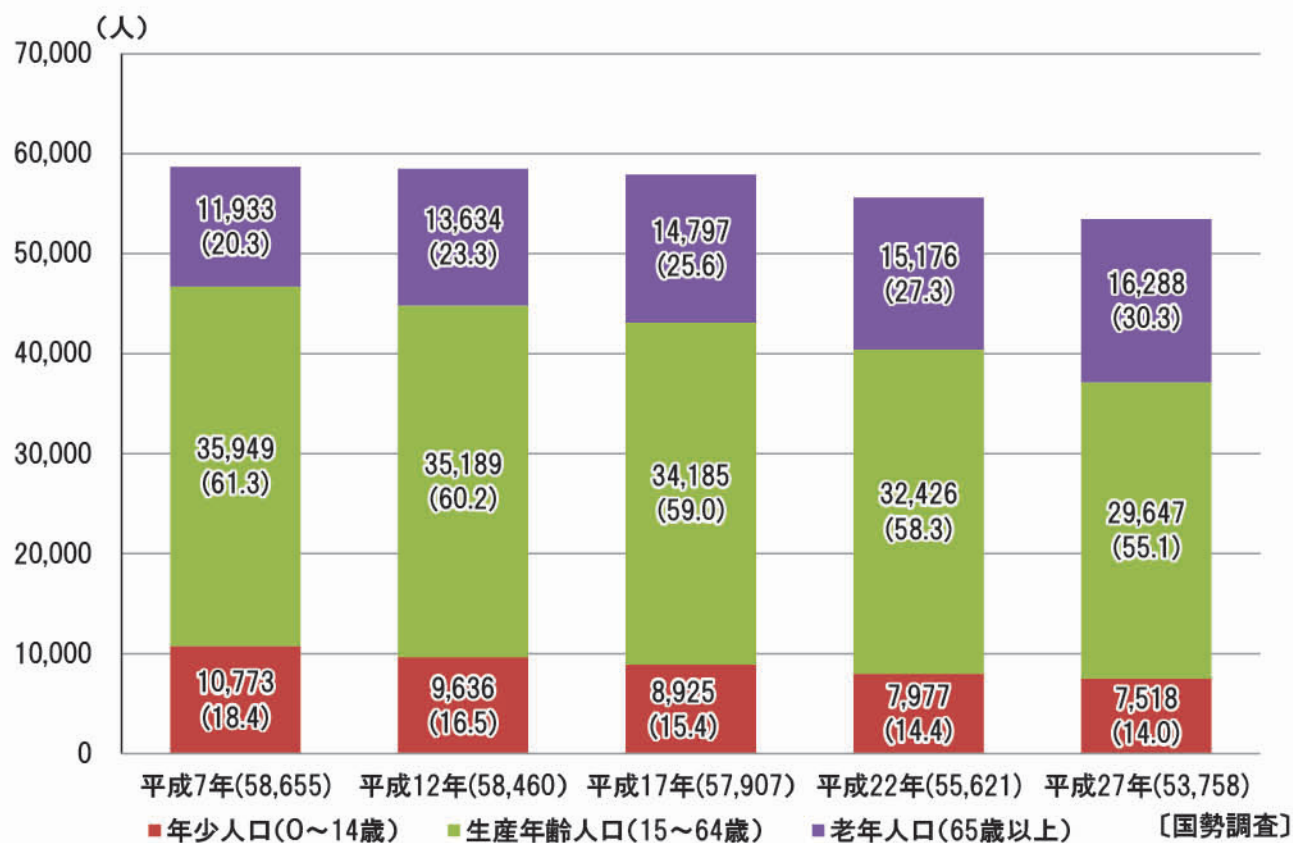


第2章 出水市の特性と市民の健康度

1 出水市の人口特性

●出水市の人口の推移



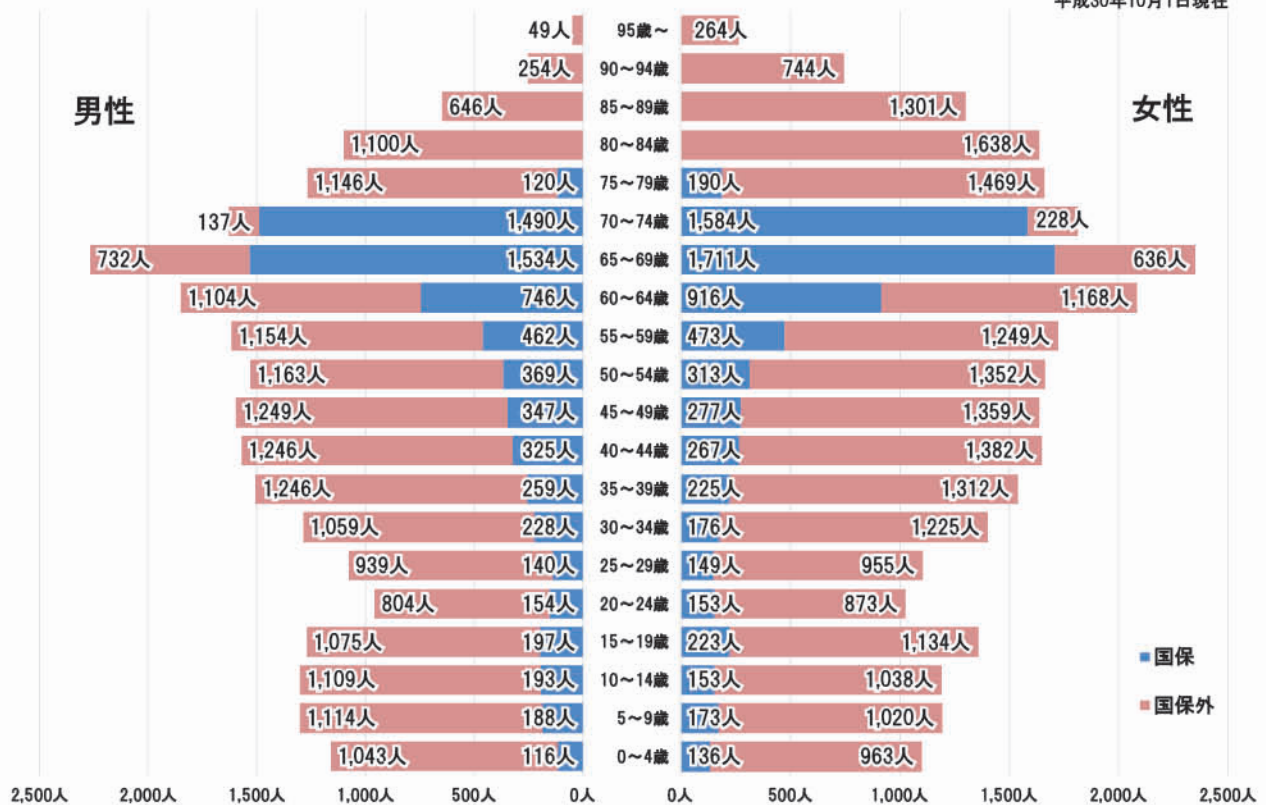
※人口の総計は年齢不詳の数を含む。

本市の人口動向を国勢調査結果で見ると、総人口は平成22年の55,621人から平成27年には53,758人へと減少傾向で推移しています。年齢別では、「年少人口(0~14歳)」が平成22年の7,977人(14.4%)から平成27年には7,518人(14.0%)へと減少し、また、「生産年齢人口(15~64歳)」も同様に32,426人(58.3%)から29,647人(55.1%)へと、この5年間で2,779人の減少となっています。

こうした中、65歳以上の「老年人口」は確実に増加を続け、平成22年の15,176人(27.3%)から平成27年には16,288人(30.3%)へと5年間で1,112人の増加となり、高齢化率も加速しています。今後もこのような傾向が続き、より一層少子高齢化が顕著となることを見込まれます。

●人口ピラミッド（出水市年齢別人口と国民健康保険被保険者数）

平成30年10月1日現在

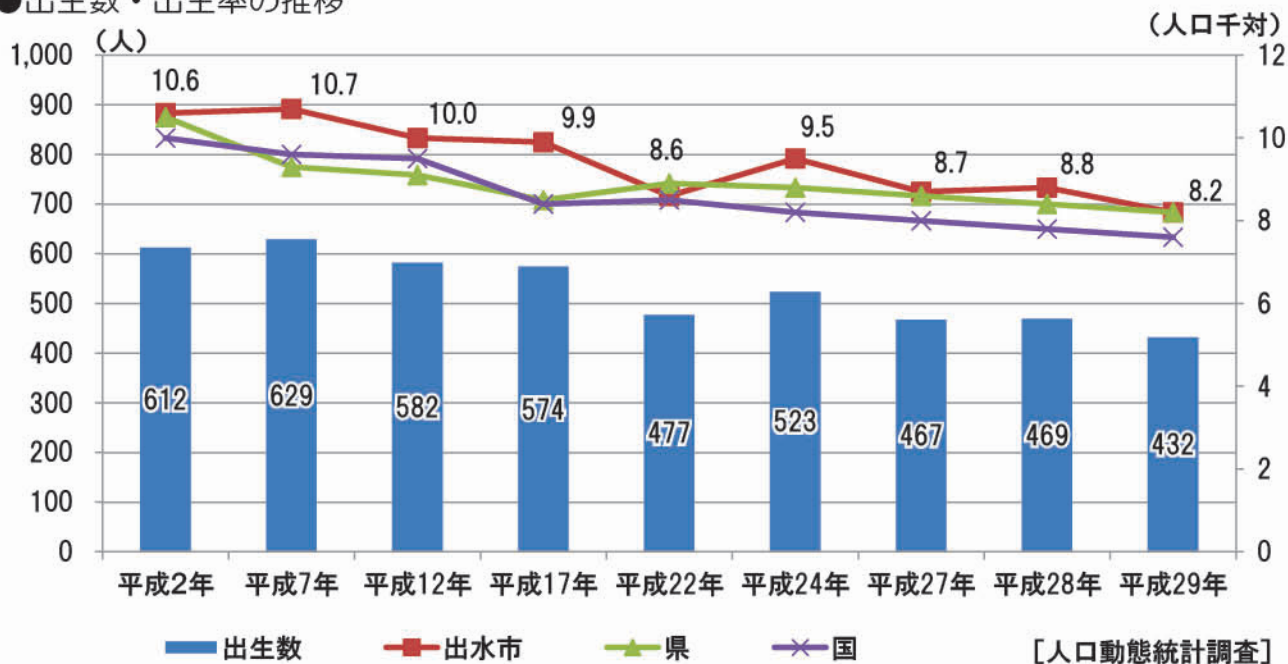


【住民基本台帳】

平成30年10月1日現在の人口ピラミッドを見ると、国民健康保険被保険者数は、全体の35.3%です。60歳未満の被保険者数は少なく、60歳を境に増加しています。近年の少子高齢化の進行を映し出し、「高齢構造」へ一段と移行してきています。特に、65～69歳の年齢層の人口が男女共、最も多く占める構造であり、団塊の世代全てが高齢期を迎えています。

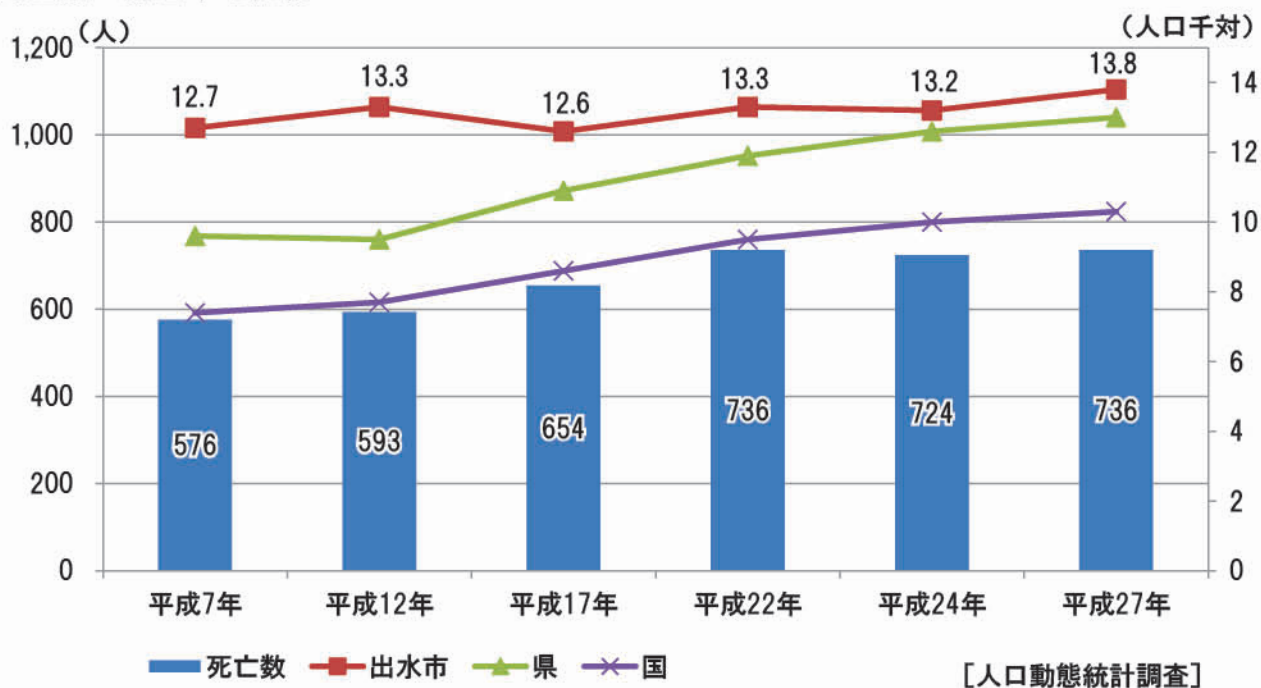
2 統計から見た出生と死亡の状況

●出生数・出生率の推移



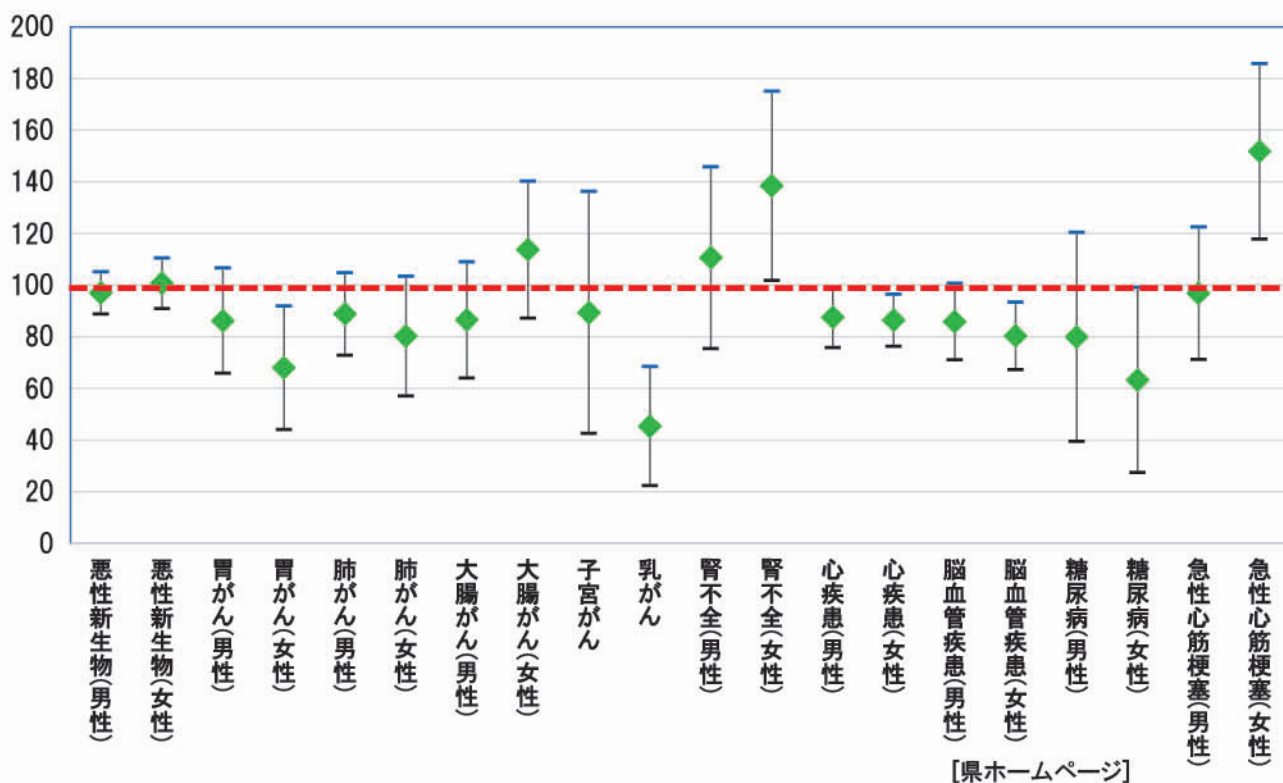
出生数の推移を見ると、平成2年の612人に対し、平成29年は432人と減少しています。出生率の推移からも、国や県と同じく減少傾向にあることが分かります。

●死亡数・死亡率の推移



死亡数の推移を見ると、平成22年から700人を超えて推移しており、平成27年で736人となっています。また、死亡率の推移では、県や国よりも高くなっています。

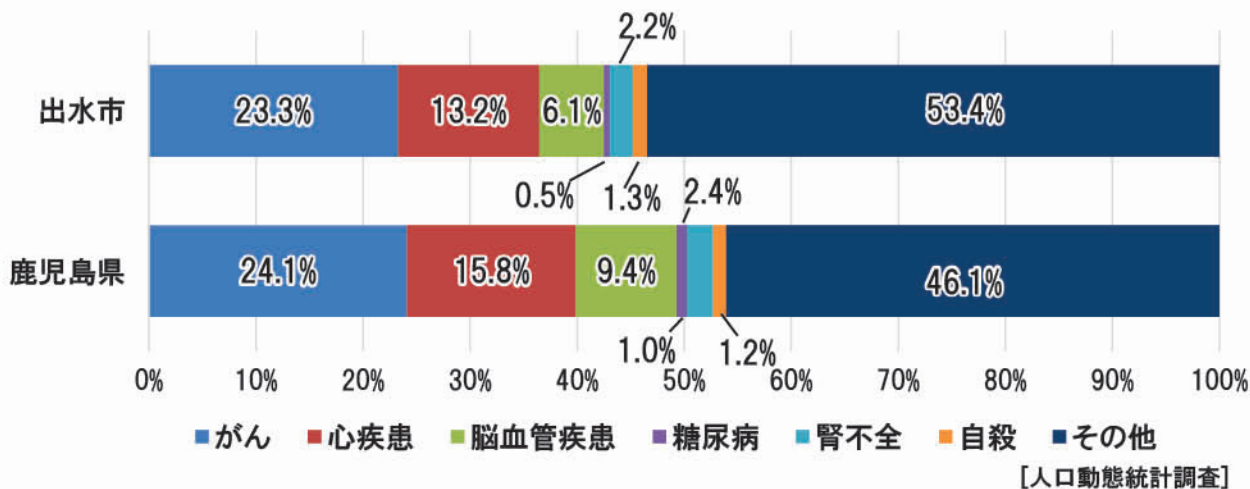
●死因別標準化死亡比（SMR）（平成 24 年～平成 28 年）



本市の標準化死亡比（SMR）※は、急性心筋梗塞と腎不全の女性が低い状況を示しています。次いで、腎不全の男性、大腸がんの女性が低い状況です。

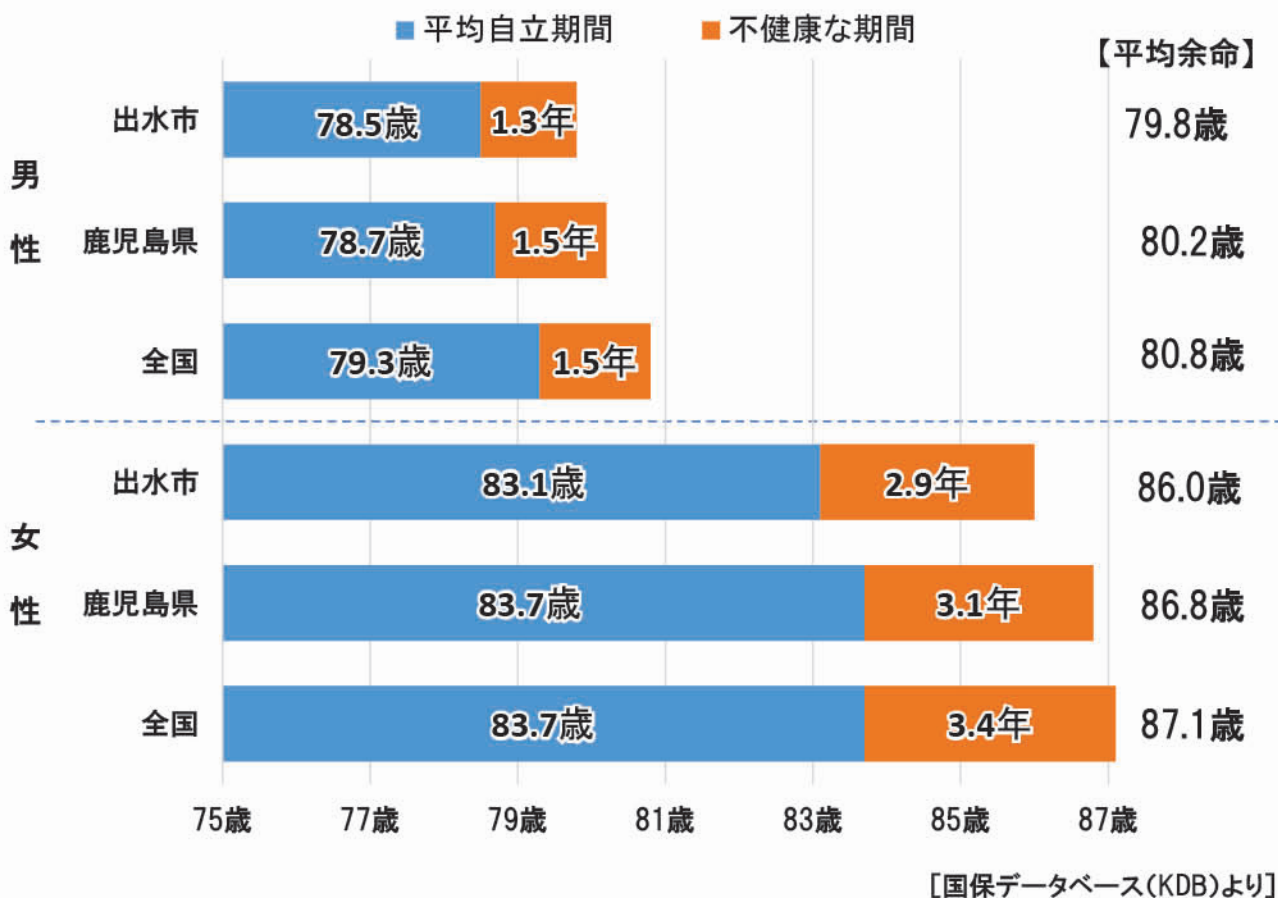
※標準化死亡比（SMR）・・・老人人口の多い地域では死亡数が大きくなり、死亡数を人口で単純に割る死亡率は高くなります。このような人口構造の違いによる死亡率の高低を補正して、地域ごとに比較できる指標の一つ。上限と下限の幅が狭いほど統計学的有意性が高いと言えます。

●死因別死亡割合（平成 29 年）



死亡原因で最も多いのはがん、次いで心疾患、脳血管疾患の順となっています。

●平均余命*と健康寿命（平均自立期間）*（平成 29 年）

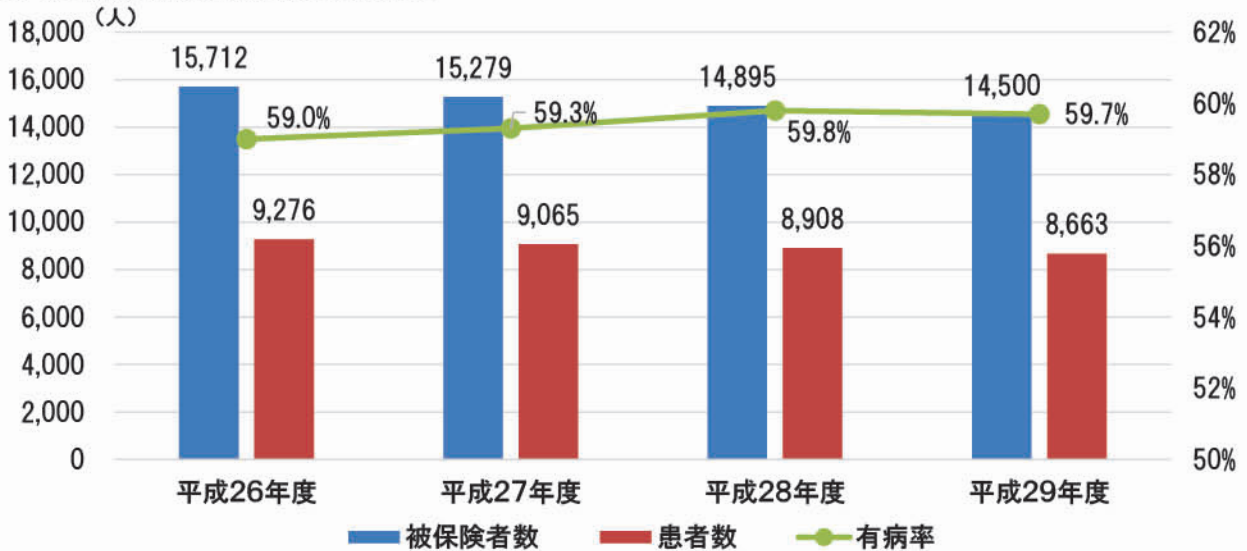


本市の健康寿命は、男女共に国・県より少し短くなっています。

※平均余命・・・0歳児が生存する年数の平均
 ※健康寿命（平均自立期間）・・・介護保険の要介護2～5を不健康（要介護）な状態、それ以外を健康（自立）な状態とし、健康な状態を、日常生活動作が自立していることと規定する。健康寿命を「平均自立期間」と呼称する。

3 国民健康保険の現状

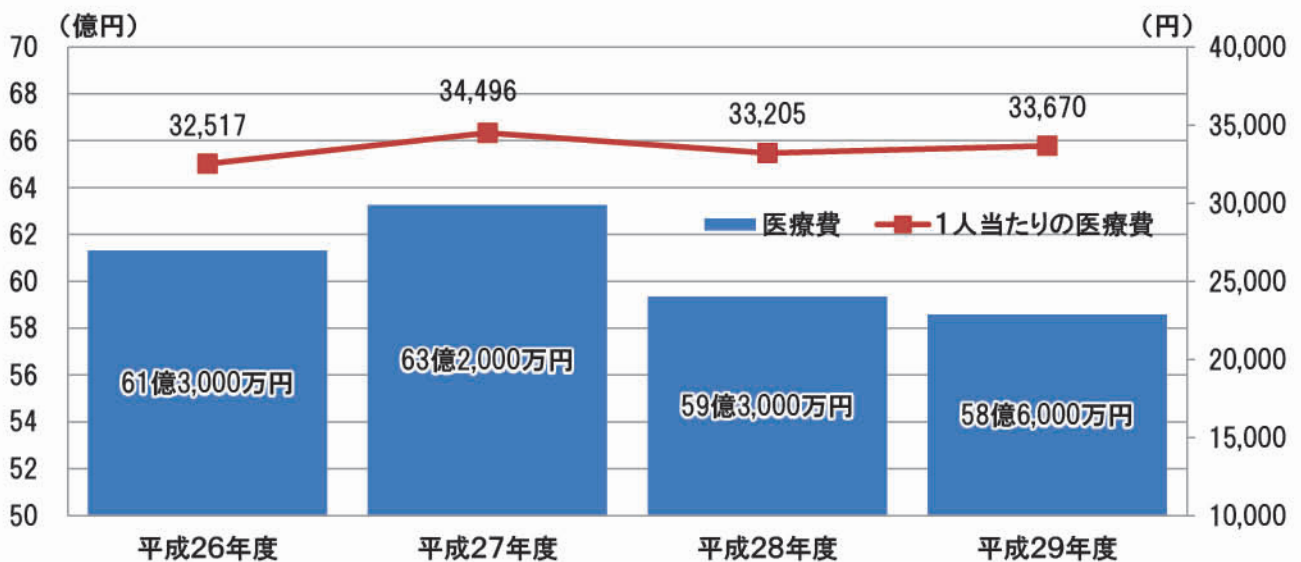
●国民健康保険被保険者の推移



[データホライゾン 出水市国民健康保険ポテンシャル分析]

国民健康保険の被保険者数は年々減少していますが、有病率はほぼ横ばいです。

●国民健康保険医療費の推移



[データホライゾン 出水市国民健康保険ポテンシャル分析]

医療費の総額は、平成28年度、平成29年度と減少していますが、1人当たりの医療費は、ほぼ横ばいです。

●国・県・同規模自治体平均との比較

項目	H25		H28		H28同規模平均		H28県		H28国		データ元 (CSV)	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
一人当たり医療費	30,102	県内14位 同規模12位	32,115	県内15位 同規模12位	25,581		30,549		24,245			
医療費の状況	受診率		818.899		852.058		707.975		739.897		686.286	
外来	費用の割合		57.6		57.9		59.3		52.2		60.1	
	件数の割合		96.6		96.7		97.2		96.0		97.4	
入院	費用の割合		42.4		42.1		40.7		47.8		39.9	
	件数の割合		3.4		3.3		2.8		4.0		2.6	
1件あたり在院日数		19.4日		19.6日		16.2日		18.7日		15.6日		
医療費分析 生活習慣病に 占める割合 最大医療資源 病名(調剤含む)	がん		565,508,350	15.6	645,821,840	18.5	25.0	20.7	25.6		KDB_NO.3 健診・医療・介護 データから見る地 域の健康課題 KDB_NO.1 地域全体像の把握	
	慢性腎不全(透析あり)		351,625,690	9.7	375,610,230	10.7	9.5	12.6	9.7			
	糖尿病		340,277,720	9.4	378,636,360	10.8	10.1	8.3	9.7			
	高血圧症		431,082,600	11.9	313,716,080	9.0	8.9	7.2	8.6			
	脂質異常症		193,057,730	5.3	191,903,940	5.5	5.3	3.6	5.3			
	脳梗塞・脳出血		122,186,950	3.4	108,706,570	3.1	4.1	4.7	4.0			
	狭心症・心筋梗塞		168,827,970	4.6	117,367,740	3.3	3.6	3.2	3.7			
	精神		820,853,070	22.6	828,082,290	23.7	17.6	23.4	16.9			
	筋・骨格		582,511,760	16.0	499,636,540	14.3	14.9	15.1	15.2			
左/費用額 (1件当たり)	入院	糖尿病	486,660	1,006	507,216	1,054					KDB_NO.3 健診・医療・介護 データから見る地 域	
		高血圧	543,748	1,478	534,295	1,435						
		脂質異常症	479,513	1,105	477,919	1,009						
		脳血管疾患	486,878	693	567,708	568						
		心疾患	584,682	720	560,379	574						
		腎不全	622,200	260	594,321	287						
		精神	369,886	2,569	399,166	2,374						
		悪性新生物	572,228	907	600,321	885						
右/レセプト 件数	外来	糖尿病	35,733	25,827	34,153	26,781					KDB_NO.3 健診・医療・介護 データから見る地 域	
		高血圧	28,562	58,919	30,004	57,311						
		脂質異常症	26,640	44,024	25,847	46,514						
		脳血管疾患	32,975	13,634	31,387	11,987						
		心疾患	40,547	13,782	43,288	12,838						
		腎不全	168,258	2,266	189,041	2,041						
		精神	33,530	16,162	32,845	15,747						
		悪性新生物	45,713	9,055	51,046	8,949						
健診有無別 一人当たり 医療費	生活習慣病一人 当たり医療費	健診受診者	110,299		86,179		87,333	100,364	79,159			
	健診未受診者	270,472		312,095		251,561	274,511	238,237				
介護保険	1号認定者数(認定率)		3,333	22.1	3,420	22.5	891,869	20.2	99,733	22.2	5,885,270	21.2
	新規認定者		36	0.3	55	0.3	15,306	0.3	1,613	0.3	105,636	0.3
	2号認定者		69	0.4	65	0.4	21,986	0.4	2,237	0.4	151,813	0.4
有病状況	糖尿病	715	20.8	778	22.6	203,882	22.0	22,589	22.0	1,350,152	22.1	
	高血圧症	2,307	66.6	2,422	68.3	479,210	51.8	60,158	58.7	3,101,200	50.9	
	脂質異常症	1,162	33.1	1,319	36.7	256,268	27.6	29,779	28.9	1,741,866	28.4	
	心臓病	2,581	75.1	2,664	75.7	546,239	59.2	69,010	67.5	3,529,682	58.0	
	脳疾患	1,323	38.5	1,335	38.4	239,587	26.2	35,809	35.2	1,538,683	25.5	
	がん	349	10.5	398	11.1	93,015	10.0	11,405	11.1	631,950	10.3	
	筋・骨格	2,360	68.9	2,477	70.0	469,492	50.8	61,746	60.5	3,067,196	50.3	
	精神	1,294	37.6	1,348	38.1	331,335	35.6	41,682	40.5	2,154,214	35.2	
	再掲)認知症	892	26.2	922	26.2	210,303	22.4	28,189	27.1	1,350,588	21.9	
介護給付費	一人当たり給付費/総給付費		341,871	5,186,189,610	343,548	5,211,629,331	301,390	1,322,170,646,719	331,923	149,056,341,996	310,082	8,522,683,374,323
	1件当たり給付費(全体)		62,485		59,161		61,245		65,532		58,284	
	居宅サービス		41,938		39,739		40,247		43,003		39,662	
	施設サービス		293,284		288,521		278,147		284,004		281,186	
医療費等	要介護認定別 医療費(40歳以上)	認定あり	7,427		6,855		8,027		8,789		7,980	
	認定なし	3,788		3,900		3,808		4,245		3,816		

医療費における生活習慣病の割合を見ると、慢性腎不全や糖尿病が増加傾向にあり、国や同規模自治体と比べても高くなっています。高血圧症、脳梗塞・脳出血、狭心症・心筋梗塞、筋・骨格系疾患については減少傾向にあります。ただし高血圧症については、国・県・同規模自治体と比べると高い状況です。

