

* 自然死産と人工死産

人工死産とは、胎児の母体内生存が確実であるときに、人工的処置（胎児又は付属物に対する措置及び陣痛促進剤の使用）を加えたことにより死産に至った場合をいい、それ以外はすべて自然死産とする。

なお、人工的処置を加えた場合でも、次のものは自然死産とする。

- (1) 胎児を出生させることを目的とした場合
- (2) 母体内の胎児が生死不明か、又は死亡している場合

カ 周産期死亡・・・妊娠満22週（154日）以後の死産に早期新生児死亡を加えたものをいう。

キ 出生・死亡・婚姻・離婚率

(年間事件数÷10月1日現在人口)×1,000

ク 自然増加率

{(年間出生数－年間死亡数)÷10月1日現在人口}×1,000

ケ 死産率

{年間死産数÷(年間出生数＋年間死産数)}×1,000

コ 乳児死亡・新生児死亡・早期新生児死亡率

(年間死亡数÷年間出生数)×1,000

サ 周産期死亡率

{年間周産期死亡数÷(年間出生数＋年間妊娠満22週以後の死産数)}×1,000

シ 合計特殊出生率

合計特殊出生率とは、15歳～49歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に産むとしたときの子供の数に相当する。

[年齢別出生数(5歳階級別)÷年齢別女子人口(5歳階級別)]の総和(15～49歳までの7階級)×5

(3) 結果の公表などについて

おおむね、毎年9月上旬ごろに前年の人口動態調査の確定数が公表される。詳細については、厚生労働省のホームページを参照のこと。

(参) <http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/81-1.html>

また、毎年10月上旬ごろ、保健所概要作成目的での人口動態調査票情報が提供される。これを受けて、管内死因別死亡者数などを作成、公表する。

なお、保健所概要の公表時期は毎年8月ごろを目処としているため、確定数の公表は、当保健所ホームページ上で行う予定である。

(4) 人口動態統計の概要

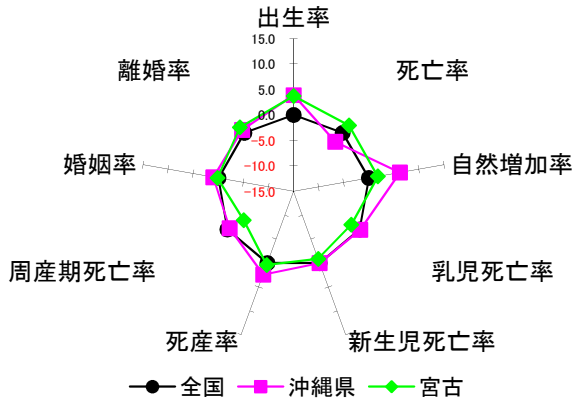
* 人口動態については前年の数値を計上。確定値は宮古保健所ホームページにて公表予定。

平成27年

項目	実数(人、組)			率(%)			沖縄県 全国順位
	全国	沖縄県	宮古	全国	沖縄県	宮古	
出生	1,005,677	16,941	611	8.0	11.9	11.7	1位
死亡	1,290,444	11,326	636	10.3	8.0	12.2	47位
自然増減	-284,767	5,615	-25	-2.3	3.9	-0.5	1位
乳児(生後1年未満)死亡	1,916	34	0	1.9	2.0	0.0	17位
新生児(生後4週未満)死亡	902	16	0	0.9	0.9	0.0	23位
死産	22,617	423	14	22.0	24.4	22.4	10位
自然死産	10,862	202	2	10.6	11.6	3.2	-
人工死産	11,755	221	12	11.4	12.7	19.2	-
周産期死亡	3,728	55	0	3.7	3.2	0.0	39位
妊娠満22週以後の死産	3,063	47	0	3.0	2.8	-	-
早期新生児死亡	665	8	0	0.7	0.9	-	-
婚姻	635,156	8,695	276	5.1	6.1	5.3	2位
離婚	226,215	3,603	167	1.8	2.5	3.2	1位

(出典)平成27年沖縄県人口動態統計(確定数)の概況(H28.12月公表)

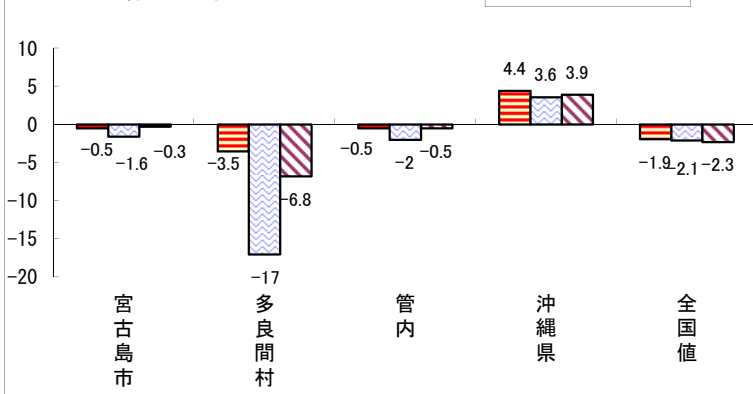
図1. 人口動態レーダーチャート(平成26年)



人口動態統計で使用される主な指標を用いて、全国を基準として沖縄県及び宮古管内の値がどの位置にあるのかを示している。

宮古管内の死亡率は全国、全県と比較して人口の高齢化を反映して高い。乳児死亡率及び周産期死亡率は、全国より低い。

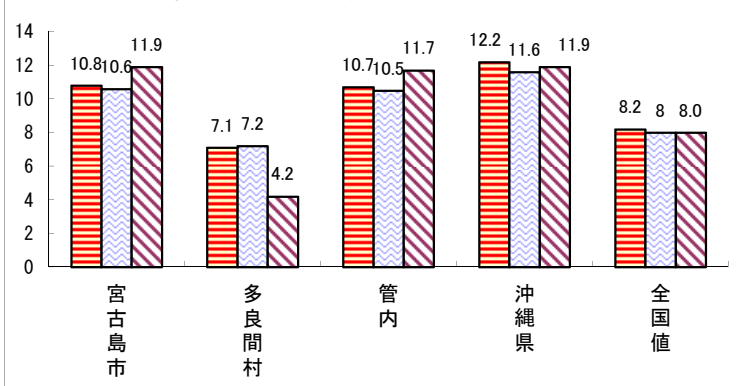
図2. 自然増加率(市村別・過去3年)



自然増加率の動向

管内は、増加傾向にある沖縄県と対照的に年々減少傾向にある。平成25年・26年・27年と続けて減少している。

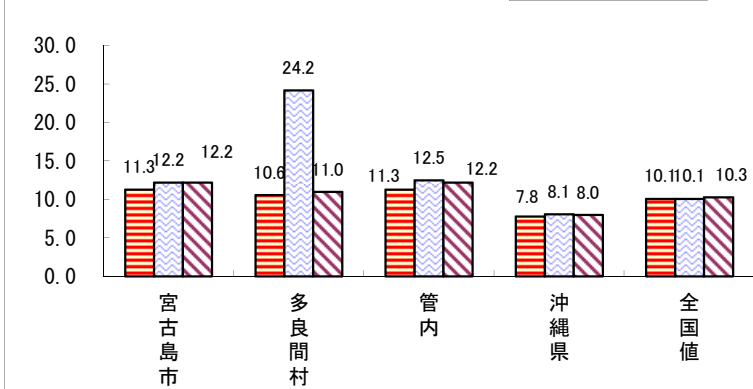
図3. 出生率(市村別・過去3年)



出生率の動向

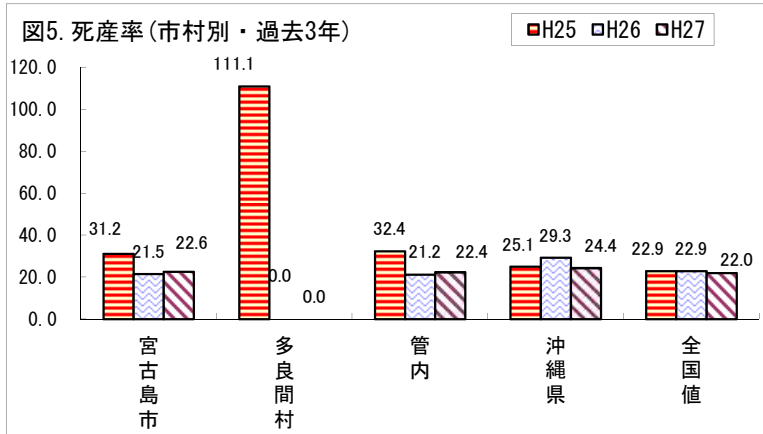
管内出生率は、増加傾向にあったが平成27年は増加に転じている。沖縄県と比べると若干低い、全国値を大きく上回っている。

図4. 死亡率(市村別・過去3年)



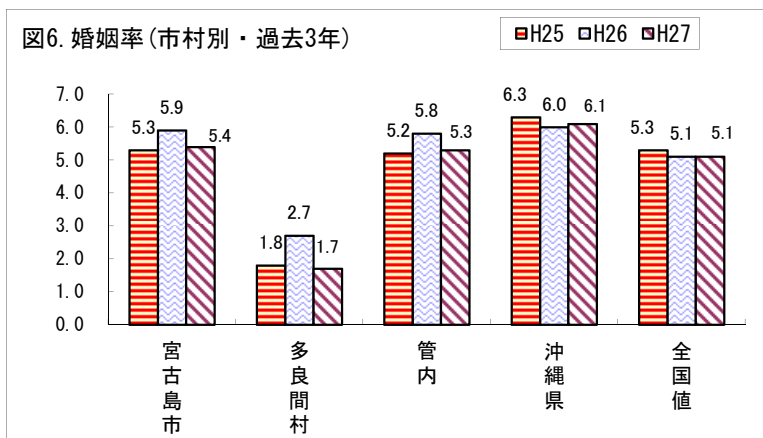
死亡率の動向

管内の死亡率は、全国値及び沖縄県と比較すると人口の高齢化を反映して、高い数値となっている。全国値は平成27年には若干増加している。



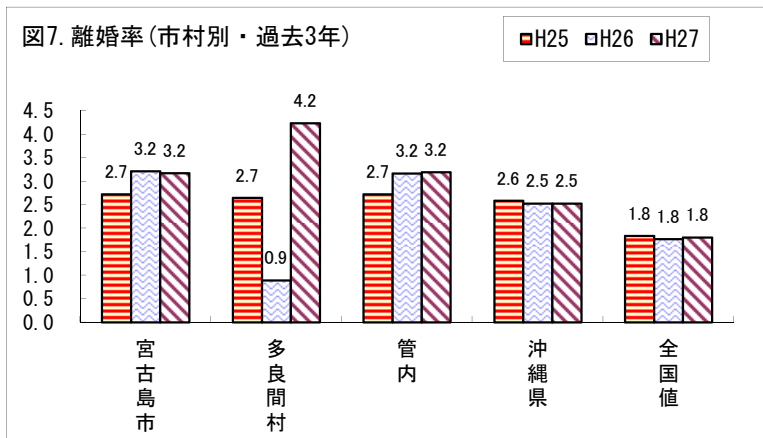
死産率の動向

管内の数値は、平成24年・25年と全国値より高い数値となっていたが、平成26年以降は、全国値並みまで減少している。



婚姻率の動向

管内の数値は、平成26年と比較すると減少しているが、平成26年・27年ともに全国値を上回っている。



離婚率の動向

管内離婚率は平成26年度増加に転じている。沖縄県及び全国値と比較しても高い傾向にある。

(5) 平成27年人口動態総覧(市村別)

* 人口動態については前年の数値を計上。確定値は宮古保健所ホームページにて公表予定。

ア 人口動態総覧

単位：人、件

項目 市村	出生児数			(再掲) 低体重児数(*)			死亡者数			(再掲) 乳児 死亡者数			(再掲) 新生児 死亡者数			死産胎数			周産期 死亡数			婚姻 件数	離婚 件数
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	自然	人工	計	後 期	早 期	計		
宮古島市	312	294	606	31	32	63	318	305	623	0	0	0	0	0	0	2	12	14	0	0	0	274	162
多良間村	2	3	5	0	0	0	5	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
管内	314	297	611	31	32	63	323	313	636	0	0	0	0	0	0	2	12	14	0	0	0	276	167

* 低体重児数については、確定値の公表がないため概数値で計上している。

- 低体重児：2,500g未満の出生児
- 乳児死亡：生後1年未満の死亡
- 新生児死亡：生後4週未満の死亡
- 死産：妊娠満12週以後の死児の出産
- 周産期死亡 後期：妊娠22週以後の死産
- 周産期死亡 早期：生後1週間未満の死亡

(出典)平成27年沖縄県人口動態統計(確定数)の概況(H28.12月公表)

イ 人口動態総覧(率)

単位：‰

項目 市村	出生率	死亡率	(再掲)		死産率	周産期 死亡率	婚姻率	離婚率	
			乳児死亡率	新生児死亡率					
宮古島市	H26年	10.6	12.2	1.8	-	21.5	1.8	5.9	3.2
	H27年	11.9	12.2	-	-	22.6	-	5.4	3.2
多良間村	H26年	7.2	24.2	-	-	-	-	2.7	0.9
	H27年	4.2	11.0	-	-	-	-	1.7	4.2
管内	H26年	10.5	12.5	1.8	-	21.2	1.8	5.8	3.2
	H27年	11.7	12.2	-	-	22.4	-	5.3	3.2

(出典)平成27年沖縄県人口動態統計(確定数)の概況(H28.12月公表)

(6) 管内合計特殊出生率(平成18~27年)

* 人口動態については前年の数値を計上。確定値は宮古保健所ホームページにて公表予定。

	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
宮古管内	2.04	2.06	2.18	2.05	2.24	2.28	2.42	2.16	2.11	2.57
沖縄県	1.74	1.75	1.78	1.79	1.87	1.86	1.90	1.94	1.86	1.96
全国	1.32	1.34	1.37	1.37	1.39	1.39	1.41	1.43	1.42	1.45

(出典)①沖縄県及び全国：平成27年沖縄県人口動態統計(確定数)の概況(H28.12月公表)

②管内：未公表のため、当保健所において算出した。

※合計特殊出生率とは、15歳~49歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に産むとしたときの子供の数に相当する。

計算式：〔年齢別出生数(5歳階級別)÷年齢別女子人口(5歳階級別)〕の総和(15~49歳までの7階級)×5

※年齢別出生数(5歳階級別)については、平成26年人口動態調査結果(確定数)出生表5-1-47「出生数,性・母の年齢(5歳階級)・都道府県・保健所別」(厚労省HP参照)を参照した。

※平成17年~平成21年の基準女子人口は平成17年の国勢調査資料を、平成22年以降の基準女子人口は平成22年の国勢調査資料を参照した。

(7) 人口動態総覧の年次推移(管内分)

* 人口動態については前年の数値を計上。確定値は宮古保健所ホームページにて公表予定。

単位：人、組

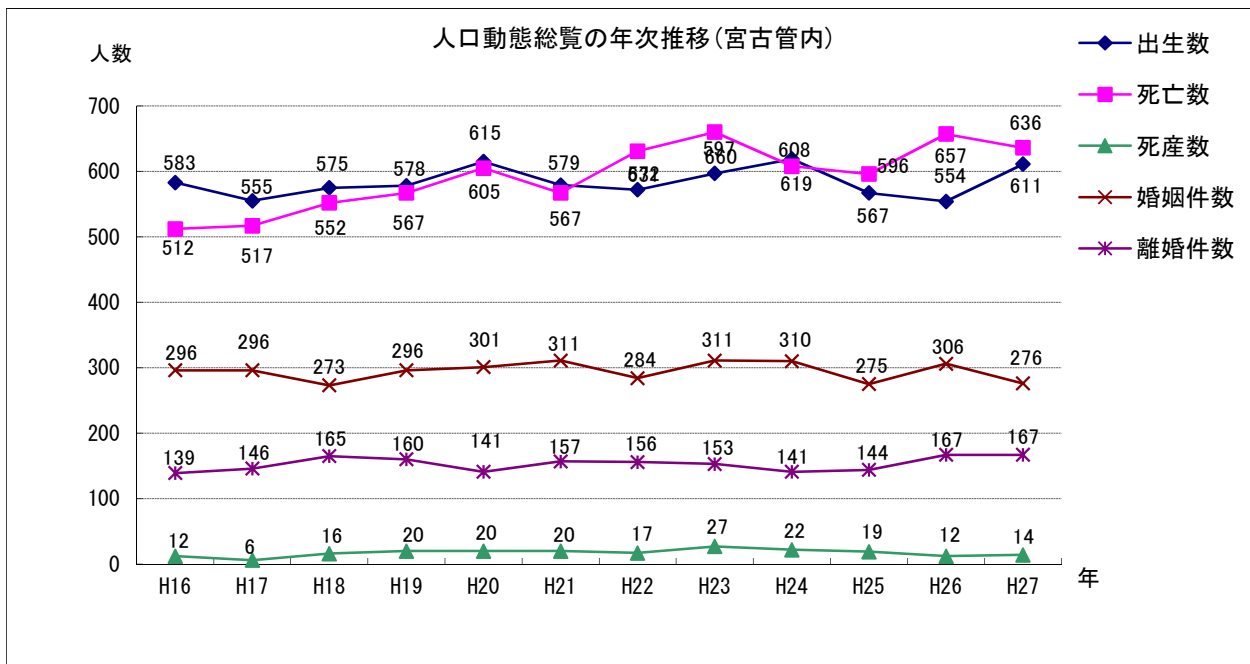
	平成 16年	平成 17年	平成 18年	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	対前 年比
管内人口	<u>55,360</u>	55,186	55,187	54,021	53,626	53,478	53,452	53,209	53,122	53,036	52,732	52,441	-291
出生数	583	555	575	578	615	579	572	597	619	567	554	611	57
男	307	280	288	309	304	295	310	305	300	293	300	314	14
女	276	275	287	269	311	284	262	292	319	274	254	297	43
死亡者数	512	517	552	567	605	567	631	660	608	596	657	636	-21
男	288	297	275	292	328	323	343	346	329	322	341	323	-18
女	224	220	277	275	277	294	288	314	279	274	316	313	-3
乳児 死亡者数	1	<u>6</u>	2	1	1	1	5	1	2	0	1	0	-1
男	1	<u>4</u>	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0
女	0	<u>2</u>	<u>2</u>	0	1	1	<u>2</u>	1	1	0	1	0	-1
新生児 死亡者数	0	<u>5</u>	1	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0
男	0	<u>4</u>	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
女	0	<u>1</u>	<u>1</u>	0	0	0	1	<u>1</u>	<u>1</u>	0	0	0	0
死産胎数	12	6	16	20	20	20	17	<u>27</u>	22	19	12	14	2
自然	8	1	9	<u>12</u>	10	11	8	8	8	4	4	2	-2
人工	4	5	7	8	10	7	9	<u>19</u>	14	15	8	12	4
周産期 死亡数	0	2	2	2	2	<u>5</u>	<u>5</u>	2	4	1	1	0	-1
後期	0	0	2	2	2	<u>5</u>	3	2	4	1	1	0	-1
早期	0	<u>2</u>	0	0	0	0	<u>2</u>	0	0	0	0	0	0
婚姻 件数	296	296	273	296	301	<u>311</u>	284	<u>311</u>	310	275	306	276	-30
離婚 件数	139	146	165	160	141	157	156	153	141	144	<u>167</u>	<u>167</u>	0

※太字下線付は、平成16年～平成27年までの最高値を表している。

※管内人口については、各年10月1日時点。

(出典)①管内人口：沖縄県企画部統計課HP「沖縄県統計資料WEBサイト」

②その他：平成27年沖縄県人口動態統計(確定数)の概況(H28.12月公表)



(8) 死亡の状況

* 人口動態については前年の数値を計上。確定値は宮古保健所ホームページにて公表予定。

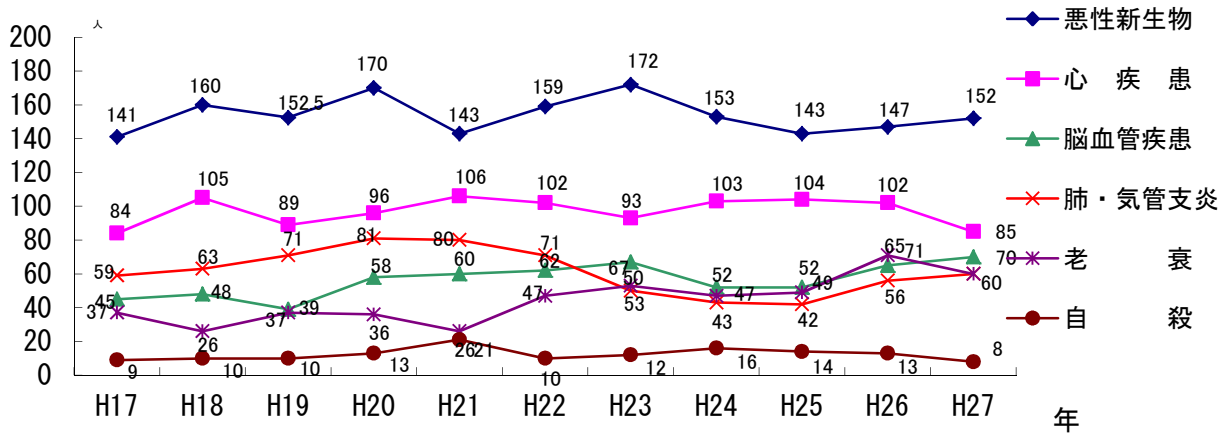
ア 死亡者数(死因別、市村別) 平成27年

死 因	総数	宮古島市	多良間村
結 核	1	1	0
悪性新生物	152	147	5
糖 尿 病	14	14	0
高血圧性疾患	4	4	0
心 疾 患	85	82	3
脳血管疾患	70	68	2
肺炎・気管支炎	60	60	0
胃・十二指腸潰瘍	2	2	0
肝 疾 患	8	8	0
腎 不 全	8	8	0
老 衰	60	60	0
不慮の事故	14	14	0
自 殺	8	8	0
そ の 他	150	147	3
合 計	636	623	13

イ 死亡者数(年代別、市村別) 平成27年

年代	総数	宮古島市	多良間村
10歳未満	0	0	0
10歳-19歳	2	2	0
20歳-29歳	0	0	0
30歳-39歳	3	3	0
40歳-49歳	10	9	1
50歳-59歳	27	27	0
60歳-69歳	79	77	2
70歳-79歳	118	115	3
80歳-89歳	231	228	3
90歳以上	166	162	4
合 計	636	623	13

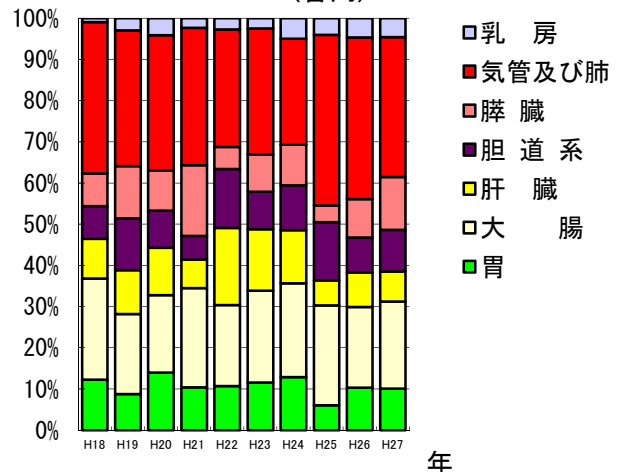
管内死因別死亡数の推移



ウ 悪性新生物死亡者数(部位別、市村別：平成26年・平成27年)

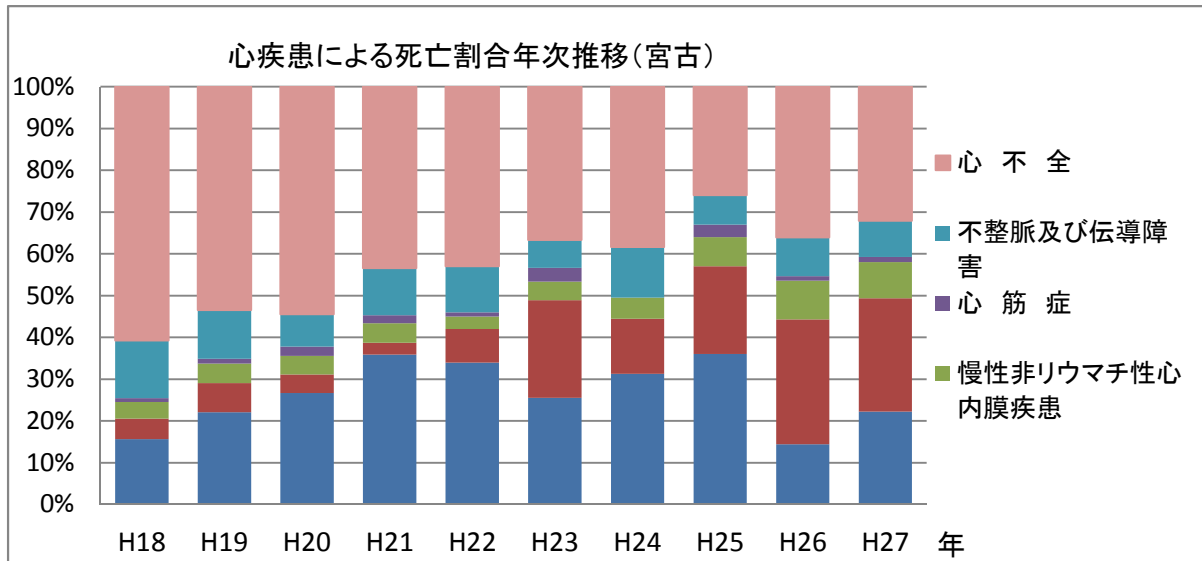
悪性新生物 部 位	総数		宮古島市		多良間村	
	H26	H27	H26	H27	H26	H27
食 道	4	2	3	2	1	0
胃	11	11	11	11	0	0
結 腸	13	12	13	12	0	0
直 腸	8	11	8	11	0	0
肝 臓	9	8	9	8	0	0
胆 道 系	9	11	9	10	0	1
膵 臓	10	14	10	13	0	1
気管及び肺	42	37	39	35	3	2
乳 房	5	5	5	5	0	0
子 宮	2	3	2	3	0	0
白 血 病	4	5	4	5	0	0
そ の 他	30	33	27	32	3	1
合 計	147	152	140	147	7	5

悪性新生物部位別死亡者割合年次推移 (管内)



エ 心疾患による死亡者数(種別、市村別：平成26年・平成27年)

死 因	総数		宮古島市		多良間村	
	H26	H27	H26	H27	H26	H27
慢性リウマチ性心疾患	1	3	1	3	0	0
急性心筋梗塞	14	18	12	17	2	1
その他の虚血性心疾患	29	22	29	22	0	0
慢性非リウマチ性心内膜疾患	9	7	8	6	1	1
心筋症	1	1	0	1	1	0
不整脈及び伝導障害	9	7	9	7	0	0
心不全	35	26	35	26	0	0
その他の心疾患	4	1	4	1	0	0
合 計	102	85	98	83	4	2



オ 脳血管疾患による死亡者数(種別、市村別：平成26年・平成27年)

脳血管疾患 死因種別	総数		宮古島市		多良間村	
	H26	H27	H26	H27	H26	H27
くも膜下出血	5	11	5	11	0	0
脳内出血	22	16	20	14	2	2
脳梗塞	36	41	35	41	1	0
その他の脳血管疾患	2	2	2	2	0	0
合 計	65	70	62	68	3	2

