

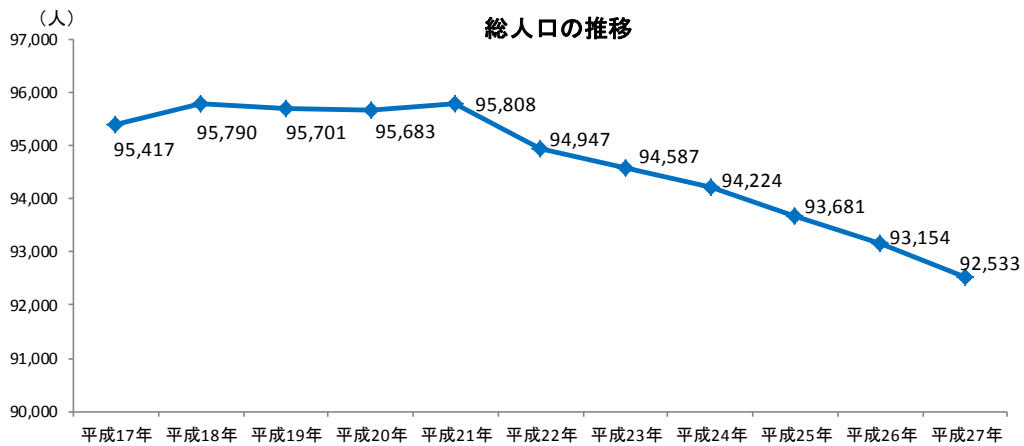
# 第1章 甲賀市を取り巻く状況

## 1 統計からみた市民の状況

### (1) 人口の推移

#### ① 総人口の推移

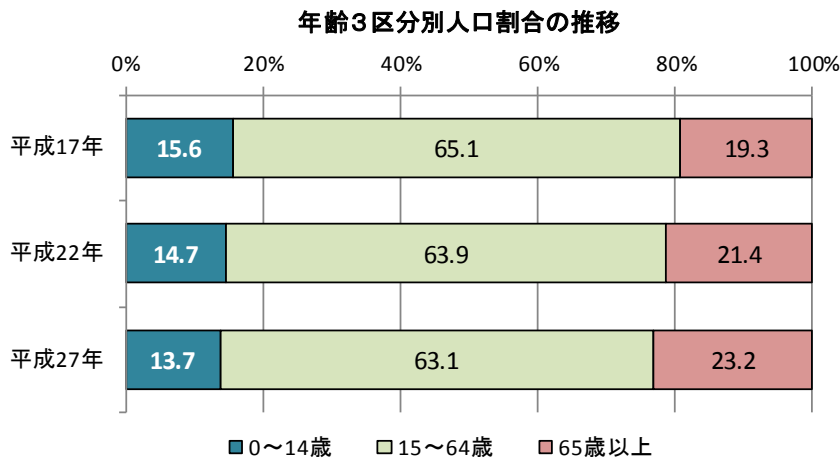
甲賀市の人口は、平成27年3月31日現在92,533人となっています。これまでの推移をみると、平成18年までは増加傾向でしたが、その後横ばいとなり平成21年以降は、減少傾向が続いています。



資料) 甲賀市人口統計(各年3月31日現在)

#### ② 年齢別人口割合の推移

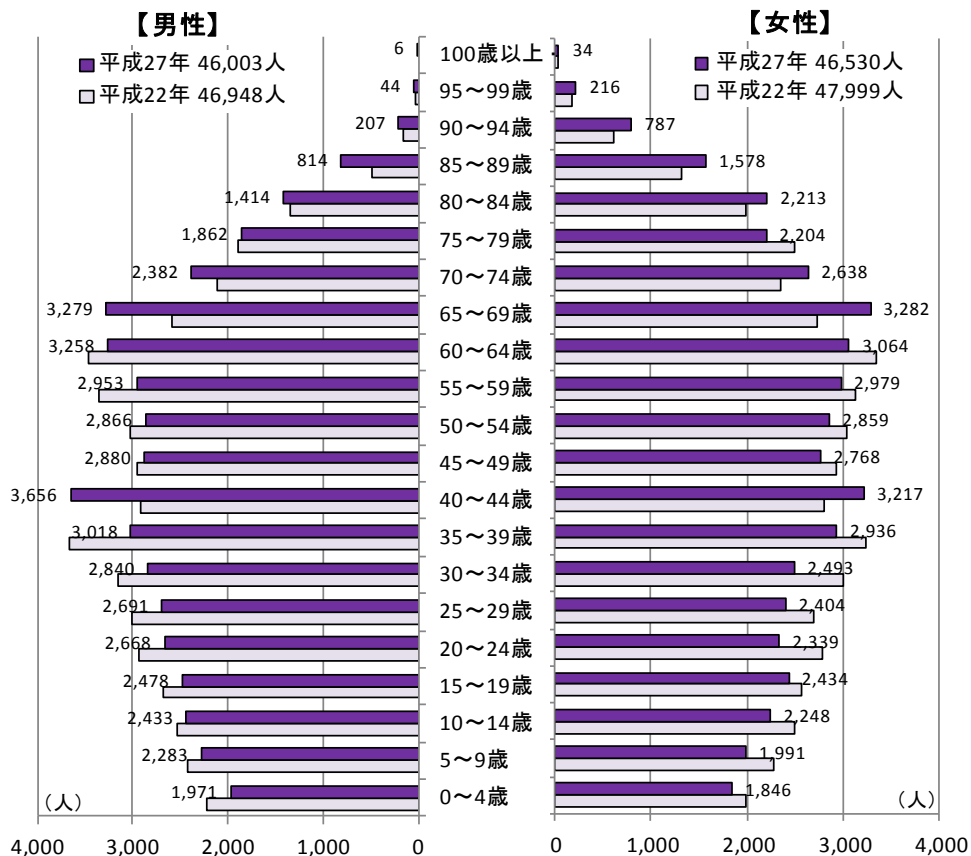
年少人口(0~14歳)の割合は平成27年現在13.7%で年々減少し、一方、老年人口(65歳以上)の割合は平成17年の19.3%から平成27年には23.2%に増加しており、急速な少子高齢化が進んでいます。



資料) 甲賀市人口統計(各年3月31日現在)

平成 27 年の年齢別人口をみると、男性では 40～44 歳、女性では 65～69 歳が最も多くなっています。平成 22 年と比較すると、40 歳未満の年齢層はいずれも減少しています。

人口ピラミッド



資料) 甲賀市人口統計(各年3月31日現在)

## (2) 出生と死亡の状況

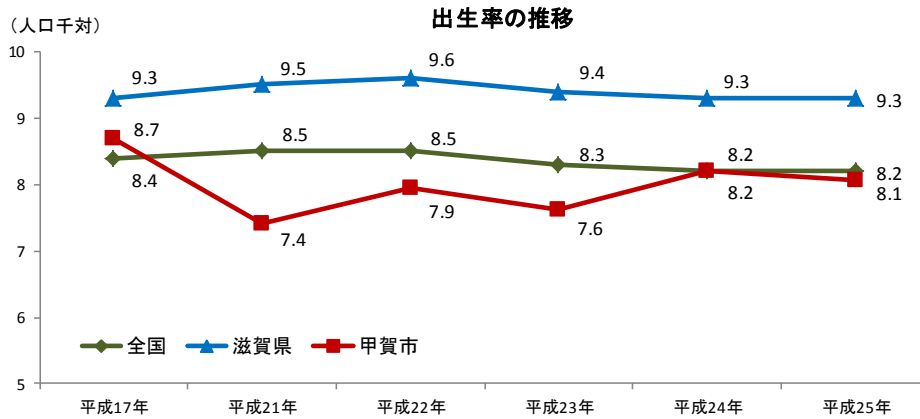
### ① 出生

出生率は、平成 17 年以降、滋賀県に比べて低くなっていますが、平成 24 年、平成 25 年は若干の回復がみられ、全国と同水準になっています。

#### ◆ 出生の推移

	全国		滋賀県		甲賀市	
	実数(人)	千人あたり出生率	実数(人)	千人あたり出生率	実数(人)	千人あたり出生率
平成17年	1,062,530	8.4	12,899	9.3	801	8.7
平成21年	1,070,035	8.5	13,151	9.5	708	7.4
平成22年	1,071,304	8.5	13,363	9.6	753	7.9
平成23年	1,050,698	8.3	13,338	9.4	719	7.6
平成24年	1,037,231	8.2	13,236	9.3	771	8.2
平成25年	1,029,800	8.2	13,014	9.3	751	8.1

資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ



資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ

## ②死亡

死亡率は平成 17 年以降、全国より低い値で推移していますが、滋賀県に比べて高くなっており、平成 25 年現在では人口千対 9.6 となっています。

### ◆死亡の推移

	全国		滋賀県		甲賀市	
	実数(人)	千人あたり死亡率	実数(人)	千人あたり死亡率	実数(人)	千人あたり死亡率
平成17年	1,083,796	8.6	10,419	7.5	796	8.3
平成21年	1,141,865	9.1	11,036	8.0	847	8.9
平成22年	1,197,012	9.5	11,602	8.4	855	9.0
平成23年	1,253,463	9.9	11,884	8.5	898	9.5
平成24年	1,256,359	10.0	12,221	8.8	930	9.9
平成25年	1,268,432	10.1	12,233	8.8	900	9.6

資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ

### ◆人口、出生・死亡状況のまとめ

甲賀市の人口は、平成 21 年以降減少傾向に転じており、少子高齢化が急速に進行しています。年齢別にみると、特に 40 歳未満の人口が減少し 60 歳以上が増加しています。

出生については、全国と同水準の出生率となっていますが、死亡については、全国に比べて低い死亡率で推移しています。

(3) 疾病等の状況

①主要死因別死亡数

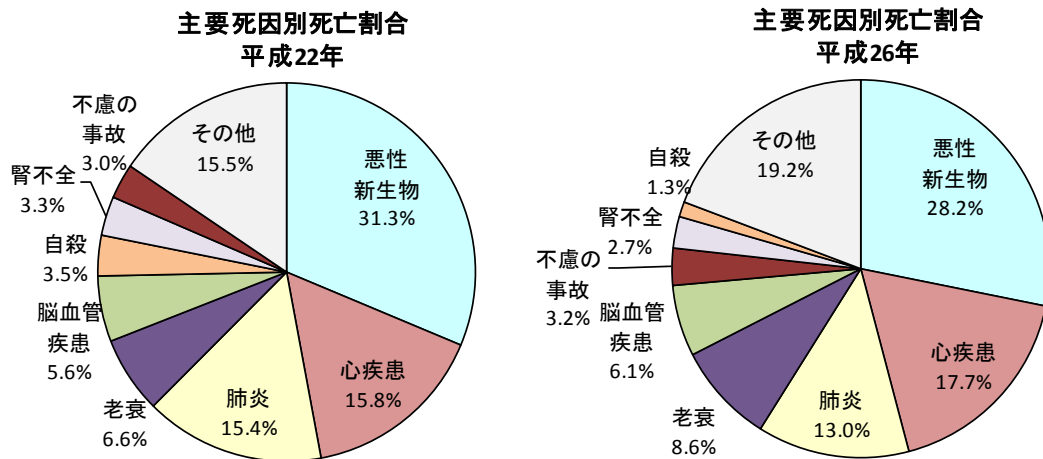
主要死因別死亡数については、平成 26 年現在、悪性新生物\*が3割、心疾患が2割近くを占めています。平成 22 年と平成 26 年の比較でみると、心疾患は 1.9 ポイント\*高くなっています。また、自殺者については 2.2 ポイントの減少がみられました。

◆主要死因別死亡数の推移

単位:人

	総計	悪性新生物	肺炎	心疾患	脳血管疾患	不慮の事故	老衰	自殺	腎不全	その他
平成17年	796	241	80	139	110	28	19	23	28	128
平成21年	847	231	106	150	75	24	36	28	21	176
平成22年	838	262	129	132	47	25	55	29	28	131
平成23年	879	229	174	153	53	28	77	20	19	126
平成24年	930	220	166	173	62	23	72	22	25	167
平成25年	900	238	163	158	48	28	82	28	18	137
平成26年	852	240	111	151	52	27	73	11	23	164

資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ



資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ

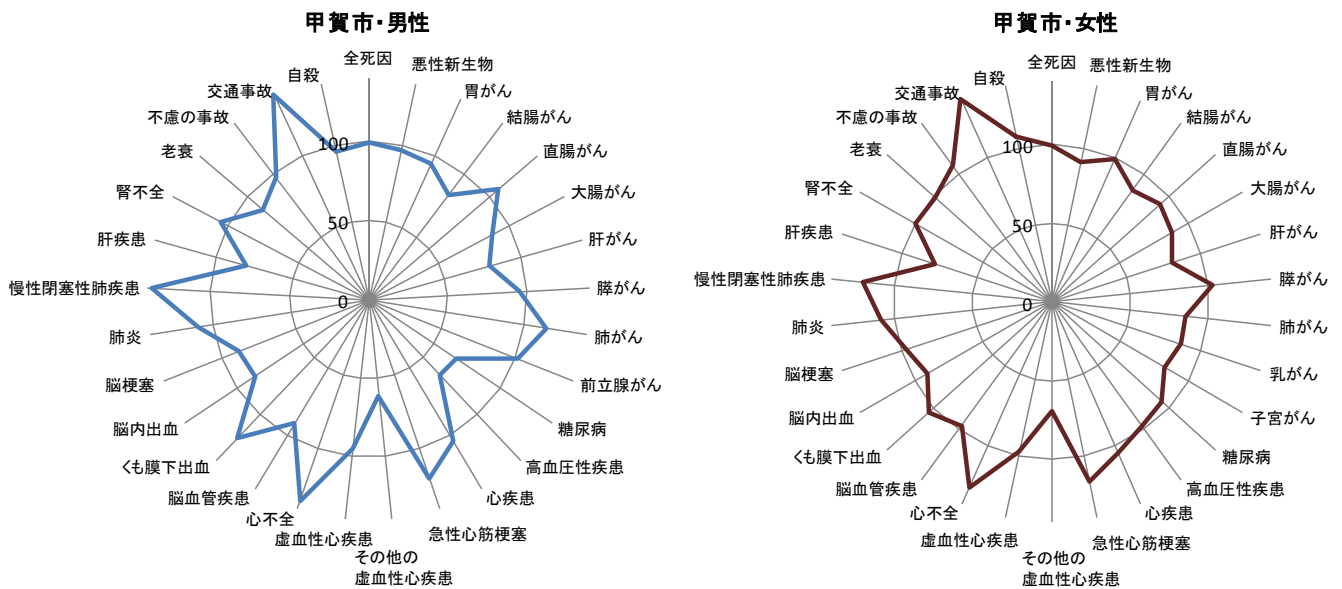
※悪性新生物：悪性腫瘍。何らかの原因により細胞が変異し、増殖を続け、周囲の正常な細胞を破壊する腫瘍のこと。がんや肉腫等が含まれる。

※ポイント：百分率等、二つ以上の数値の差をいう語。指数の差違を表す単位。例えば、失業率 2.1 パーセントが数年後に 2.4 パーセントになった場合、0.3 ポイント上がったという。

②標準化死亡比\*

標準化死亡比をみると、男女ともに交通事故が最も高くなっていますがこれに次いで、男性は慢性閉塞性肺疾患（COPD）※、心不全、くも膜下出血、急性心筋梗塞、肺がんが高くなっています。女性は心不全、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、急性心筋梗塞、肺炎、自殺が高くなっています。

標準化死亡比(平成15～24年の10年合計)

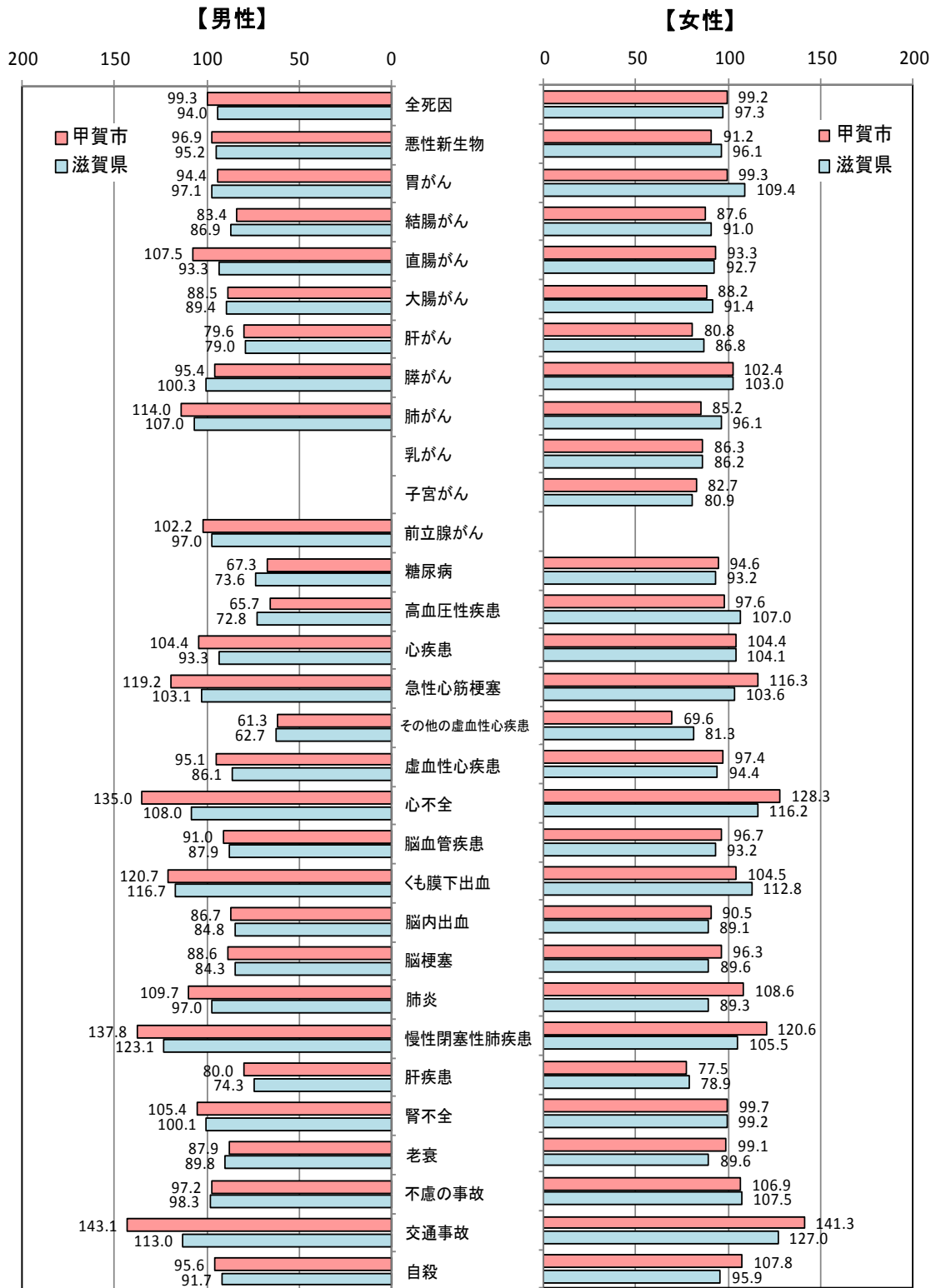


資料)滋賀県の死因統計解析(2003～2012年)

※標準化死亡比：全国を100とした場合の指標。観察集団の年齢構成を、基準となる集団の年齢構成を当てはめて、実際の死亡数と基準母集団の死亡数の比を表したもの。

※慢性閉塞性肺疾患：従来、慢性気管支炎や肺気腫と呼ばれてきた病気の総称。タバコの煙を主とする有害物質を長期に吸入することで生じた肺の炎症性疾患であり、喫煙習慣を背景に中高年に発症する生活習慣病。

標準化死亡比(滋賀県比較 平成15~24年の10年合計)



資料)滋賀県の死因統計解析(2003~2012年)  
 ※全国を100とした場合の指標を算出

### ③悪性新生物による年齢別・性別・部位別死亡数

悪性新生物による死亡数をみると、部位別では気管・気管支・肺の死亡数が最も高くなっています。年齢別では80歳以上が、性別では男性が多くなっています。

◆甲賀市の悪性新生物による年齢別・性別・部位別死亡数（平成26年）

単位：人

部位 年齢	胃	直・結腸	肝臓・胆 のう・胆 道	気管・ 気管支・ 肺	すい臓	子宮	乳	その他	合計
39歳以下	1	1	0	0	0	0	0	1	3
40～49歳	2	1	1	0	1	0	1	1	7
50～59歳	1	4	1	1	1	1	0	3	12
60～69歳	3	4	5	13	1	2	0	10	38
70～79歳	9	8	3	8	9	0	2	12	51
80歳以上	19	12	17	33	14	3	2	29	129
合計	35	30	27	55	26	6	5	56	240

部位 性別	胃	直・結腸	肝臓・胆 のう・胆 道	気管・ 気管支・ 肺	すい臓	子宮	乳	その他	合計
男性	20	13	15	44	13	0	0	39	144
女性	15	17	12	11	13	6	5	17	96
合計	35	30	27	55	26	6	5	56	240

資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ

### ④脳血管疾患による年齢別死亡数

人口10万対の死亡率は、平成21年の値（100.0）を基準とし比較してみると、平成26年の値は44ポイント減少し、56.0となっています。

◆甲賀市の脳血管疾患による年齢別死亡数

年齢	平成21年		平成26年	
	実数(人)	10万人あたり死亡率	実数(人)	10万人あたり死亡率
49歳以下	2	3.5	0	0
50～59歳	5	37.6	1	8.5
60～69歳	5	45.0	7	55.0
70～79歳	22	244.2	8	87.4
80歳以上	62	1,092.4	36	500.0
合計	96	100.0	52	56.0

資料) 甲賀市保健衛生活動のまとめ

(4) 医療費の状況

① 1人あたり療養諸費費用額の推移（国民健康保険）

甲賀市の平成25年度の1人あたり療養諸費費用額は、滋賀県に比べ高くなっています。また、平成21年度に比べ1.2倍、平成17年度に比べると1.4倍に増加しています。

◆1人あたり療養諸費費用額の推移 単位:円

	滋賀県	甲賀市
平成17年度	236,011	237,134
平成21年度	282,926	284,597
平成25年度	323,927	335,759

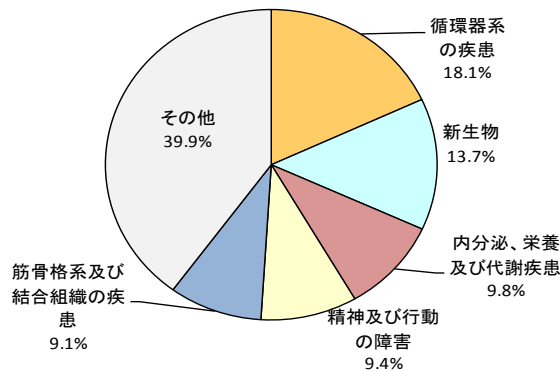
資料) 疾病分類統計(各年度)

② 疾病別費用額

国民健康保険による疾病別費用額の割合は、平成25年10月～平成26年9月の1年間では、循環器系の疾患が18.1%で最も高く、次いで新生物13.7%となっています。

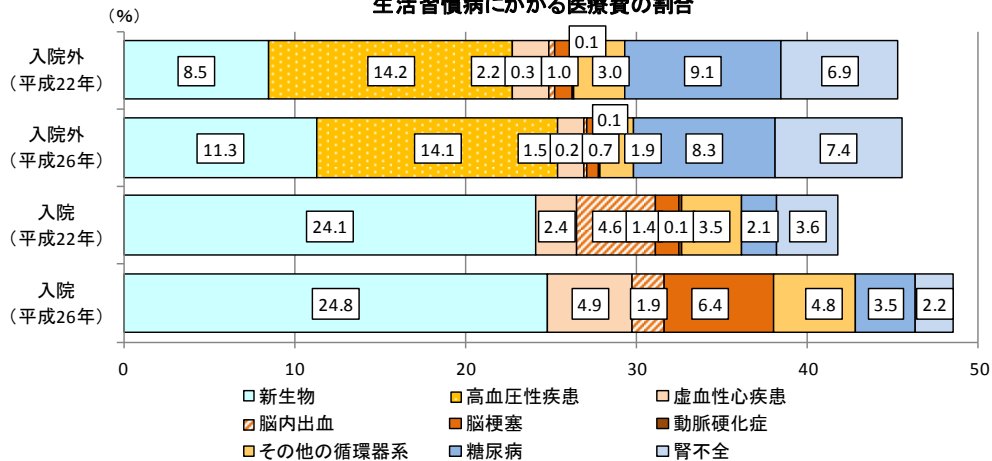
また、生活習慣病にかかる医療費割合の推移をみると、入院外では、平成22年～平成26年にかけて新生物が2.8ポイント増加し11.3%となっていますが、最も割合が多いのは依然として高血圧性疾患となっています。また入院では、脳梗塞で5.3ポイント増加がみられ平成26年には6.4%となっています。

疾病別費用額（国民健康保険）の割合



資料) 甲賀市国民健康保険保健事業実施計画  
平成25年10月～平成26年9月診療分

生活習慣病にかかる医療費の割合



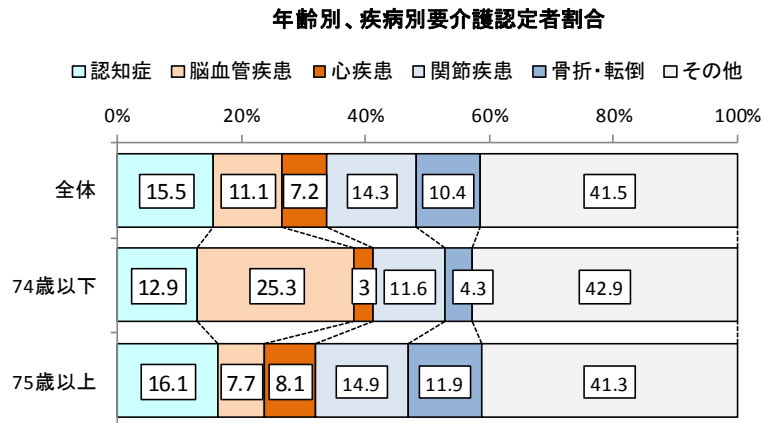
資料) 40～74歳(特定健診対象者)における医療費の動向と生活習慣病にかかる医療費の推移  
各年5月診療分 (総医療費=100%)



## (5) 介護保険の状況

### ① 疾病別の要介護認定者状況

年齢別の要介護認定者の疾病内訳をみると、74歳以下では脳血管疾患、75歳以上では認知症の割合が最も高くなっています。また、75歳以上では、関節疾患と骨折・転倒疾患を合わせると3割近くを占め、運動機能に関する疾病の割合も高くなっています。



資料) 甲賀市地域包括支援センター運営協議会資料(平成20年1月1日～平成20年12月31日)

### ◆ 疾病、死因別死亡状況のまとめ

甲賀市の主要死因別死亡者数の割合は、悪性新生物と心疾患が多くを占め、脳血管疾患とあわせると3大疾患が5割以上を占めています。自殺者については男女ともに、標準化死亡比が県より高くなっています。

医療費の動向としては、1人あたりの療養諸費費用額(国民健康保険)が年々増加しており、平成17年度と比較すると1.4倍となっています。内訳としては、平成26年入院外医療費で循環器系疾患(高血圧性疾患・虚血性心疾患・脳内出血・脳梗塞・動脈硬化症)が2割近くと高くなっています。

要介護認定者の疾病の内訳は、74歳以下で脳血管疾患、75歳以上で認知症の割合が高くなっていますが、75歳以上では運動機能に関する疾病の割合も高くなっています。

## 2 目標指標の達成状況

健康こうか21計画（平成23年度～平成32年度）及び甲賀市食育推進計画（平成21年度～平成27年度）に掲げた目標指標の達成状況は、以下のとおりとなっています。

<凡例>

達成状況 の凡例	達成 … 目標値達成
	↑ … 進展
	↓ … 後退

### (1) 栄養・食生活・食育

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
朝食を食べる人の増加	1～3歳	96.9%	H19	100%	99.8%	↑	幼児健診聞き取り調査 (平成26年度)
	小学校	97.0%	H18	100%	89.7%	↓	朝食に関する状況調査票 (平成26年6月調査)
	中学校	91.0%	H18	100%	88.5%	↓	
	16～19歳男性	91.1%	H17	100%	73.1%	↓	健康こうか21アンケート
	16～19歳女性	95.6%	H17	100%	82.1%	↓	健康こうか21アンケート
	20～30歳代男性	65.6%	H21	85%	65.8%	↑	健康こうか21アンケート
	20～30歳代女性	84.2%	H21	95%	76.8%	↓	健康こうか21アンケート
やせすぎ者の減少 (BMI値18.5未満)	20歳代女性	19.0%	H19	減少	27.2%	↓	基本健診・特定健診結果 (平成25年度)
	30歳代女性	17.1%			21.0%	↓	
野菜摂取量(1日平均摂取量)の増加	7～14歳男子	255g	H16	350g 以上	235.1g	↓	滋賀の健康・栄養マップ調 査結果 (平成21年度)
	7～14歳女子	202g			245.7g	↑	
	15～19歳男子	288.9g			281.5g	↓	
	15～19歳女子	226.4g			231.7g	↑	
	20～64歳	225.4g			301.2g	↑	
外食や食品を購入するときなどの栄養成 分を参考にする人の増加 (参考にしている・する時もある)	20～64歳男性	42.5%	H21	55%	39.9%	↓	健康こうか21アンケート
	20～64歳女性	70.4%	H21	80%	69.5%	↓	健康こうか21アンケート
肥満者の減少 (BMI値25以上)	40～74歳 男性	27.0%	H21	15%	26.1%	↑	特定健診結果 (平成25年度)
	40～74歳 女性	21.0%	H21	10%	20.5%	↑	厚生労働省 様式6-2～6-7
塩分の摂取の減少	男性	11.2g	H16	10g未満	10.7g	↑	滋賀の健康・栄養マップ調 査結果 (平成21年度)
	女性	10g			9.4g	達成	

## (2) 身体活動・運動

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
意識的に運動している人の増加（いつもまたは時々）	20～64歳代男性	65.4%	H21	75%	62.8%	↓	健康こうか21アンケート
	40～64歳代女性	67.8%	H21	75%	70.5%	↑	健康こうか21アンケート
運動習慣を身につけた人の増加	20～64歳男性	30.7%	H21	増加	28.4%	↓	健康こうか21アンケート
	20～64歳女性	23.0%	H21	増加	23.2%	達成	健康こうか21アンケート

## (3) 休養・こころの健康

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
ストレスを感じる子の減少	16～19歳男子	62.8%	H21	減少	61.5%	達成	健康こうか21アンケート
	16～19歳女子	72.1%	H21	減少	78.6%	↓	健康こうか21アンケート
睡眠を十分とれる人の増加	20～64歳	42.7%	H21	50%	38.4%	↓	健康こうか21アンケート
自殺者数の減少		28人	H21	減少	11人	達成	甲賀市保健衛生活動のまとめ

## (4) たばこ

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典	
たばこを吸う未成年の減少	16～19歳	3.7%	H21	0%	1.9%	↑	健康こうか21アンケート	
喫煙している妊婦の減少	妊婦	5.1%	H20	0%	2.1%	↑	母子健康手帳の交付時の質問票	
喫煙者の減少	20～60歳代男性	36.4%	H21	30%	29.2%	達成	健康こうか21アンケート	
	40～60歳代女性	7.2%	H21	5%	6.2%	↑	健康こうか21アンケート	
公共施設において施設内禁煙を徹底する		83.3%	H22	100%	87.5%	↑	滋賀県禁煙・分煙実態調査（平成26年度）	
たばこが人体に及ぼす被害を知っている子の増加	【肺がん】	16歳	95.7%	H21	100%	96.3%	↑	健康こうか21アンケート
	【歯周疾患】	16歳	32.3%			44.4%	↑	健康こうか21アンケート
	【心臓病】	19歳	27.4%			38.9%	↑	健康こうか21アンケート
	【脳卒中】	19歳	33.5%			40.7%	↑	健康こうか21アンケート
たばこが人体に及ぼす被害を知っている人の増加	【肺がん】	20歳	97.0%	H21	100%	98.5%	↑	健康こうか21アンケート
	【歯周疾患】	20歳	26.4%	H21	35%	30.8%	↑	健康こうか21アンケート
	【心臓病】	64歳	35.1%	H21	50%	33.0%	↓	健康こうか21アンケート
	【脳卒中】	64歳	42.0%	H21	50%	37.0%	↓	健康こうか21アンケート

### (5) 歯と口腔の健康

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
むし歯のない子の増加	3歳	76.9%	H21	80%	83.9%	↑	滋賀県の歯科保健関係資料集(平成25年度)
むし歯の処置率の増加	12歳(小学校年生)	64.0%	H21	100%	63.3%	↓	
歯周疾患の自覚症状のある人の減少 (歯ぐきから出血している人の減少)	20~64歳	24.8%	H21	15%	20.5%	↑	健康こうか21アンケート
定期受診をする人の増加	20~64歳	17.0%	H21	25%	21.2%	↑	健康こうか21アンケート

### (6) 糖尿病

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
特定健康診査の受診率向上	40~74歳	39.9%	H21	65%	39.3%	↓	甲賀市保健衛生活動のまとめ
食事は腹八分目にする人の増加	20~59歳	45.0%	H21	55%	42.2%	↓	健康こうか21アンケート
脂肪エネルギー比率の減少	男性	25.6%	H16	25%以下	26.6%	↓	滋賀の健康・栄養マップ調査結果(平成21年度)
	女性	27.3%			28.3%	↓	
メタボリック症候群の予備群の減少	40~74歳	12.2%	H21	減少	10.8%	↑	特定健診結果(平成25年度)厚生労働省様式6-2~6-7
糖尿病の人を減らす	40~64歳 男性	32.1%	H21	減少	46.0%	↓	
	40~64歳 女性	26.2%	H21	減少	44.8%	↓	

### (7) がん

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
市の検診を受ける人の増加	20歳以上	14.1%	H21	20%	15.9%	↑	健康こうか21アンケート
がん検診を受ける人の増加	胃がん	10.1%	H21	増加	8.0%	↓	平成25年度滋賀県におけるがん検診実施状況
	肺がん	10.6%			8.6%	↓	
	大腸がん	12.6%			12.0%	↓	
	乳がん 女性	24.1%			28.1%	↑	
	子宮がん 女性	20.8%			22.7%	↑	
各がん検診の精密検査の受診率の増加	胃がん	95.2%	H21	100%	83.3%	↓	甲賀市保健衛生活動のまとめ
	肺がん	100.0%			100.0%	達成	
	大腸がん	83.3%			83.9%	↑	
	乳がん 女性	96.5%			94.8%	↓	
	子宮がん 女性	83.3%			76.7%	↓	

(8) 循環器疾患（動脈硬化性疾患）

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
脂質の有所見者の減少（LDLコレステロール所見あり）	40～74歳 男性	50.9%	H21	減少	43.6%	達成	基本健診・特定健診結果 (平成25年度)
	40～74歳 女性	63.6%	H21	減少	54.5%	達成	

(9) 子育て・思春期の健康

目標指標		当初値 (右欄：年度)		目標値	現状 (H26)	達成状況 (進捗)	現状値出典
保健センターの情報・相談サービス	0～6歳	83.2%	H20	増加	84.5%	↑	子ども・子育てニーズ調査
児童館の開放	0～6歳	46.7%			62.2%	↑	
子育ての相談窓口	0～6歳	63.9%			86.5%	↑	
市の子育て支援情報	0～6歳	58.7%			77.2%	↑	
こんにちはあかちゃん訪問事業	0～6歳	73.4%			82.2%	↑	

## ◆目標指標の達成状況のまとめ

- (1) 栄養・食生活については、改善がみられたのは 8 項目で、「塩分の摂取の減少」は、女性で達成しています。改善がみられなかったものは 11 項目となっています。
- (2) 身体活動・運動については 1 項目で改善がみられ、改善がみられなかったものは 2 項目となっています。「運動習慣を身につけた人」は 20～64 歳女性で達成しています。
- (3) 休養・こころの健康については、2 項目で達成がみられましたが、逆に改善がみられなかったものも 2 項目となっています。「ストレスを感じる子の減少」は 16～19 歳女子で、「睡眠を十分とれる人の増加」は 20～64 歳で改善がみられませんでした。
- (4) たばこについては 10 項目で改善がみられ、喫煙者の減少とたばこの害の認知度については、項目によって向上がみられました。特に 20～60 歳の男性は「喫煙者」が 29.2% となり目標値の 30%以下を達成しています。
- (5) 歯と口腔の健康については、「(3 歳児) むし歯のない子の増加」「歯周病疾患の自覚のある人の減少」「定期受診をする人の増加」の 3 項目で改善がみられ、目標値に近づきつつあります。
- (6) 糖尿病については、改善がみられたのは 1 項目で、逆に改善がみられなかったものは 6 項目となっています。「特定健康診査の受診率向上」については目標値 65%に対して 39.3%と下回っています。
- (7) がんについては、改善がみられたのは 4 項目で、「肺がん検診の精密検査の受診率の増加」は、達成しています。改善がみられなかったものは 6 項目で、「胃がん」「肺がん」「大腸がん」の検診受診率が減少しています。
- (8) 循環器系疾患については、目標値を達成しています。
- (9) 子育て・思春期の健康については、全ての項目で改善がみられています。