

## 第3章 恵庭市の現状

### 1. 恵庭市の健康に関する概況

【市の健康に関する概況】

項目		全国			全道			恵庭市		
		人数	割合		人数	割合		人数	割合	
人口構成 平成22年国勢調査	総人口	128,057,352 人	100.0%		5,506,419 人	100.0%		69,384 人	100.0%	
	0～14歳	16,803,444 人	13.2%		657,312 人	12.0%		9,690 人	14.0%	
	15～64歳	81,031,800 人	63.8%		3,482,169 人	63.3%		45,110 人	65.2%	
	65歳～	29,245,685 人	23.0%		1,358,068 人	24.7%		14,427 人	20.8%	
	(再掲)75歳～	14,072,210 人	11.1%		670,118 人	12.2%		6,736 人	9.7%	
平均寿命 健康寿命※1 平成24年 健康寿命の算定方式の指針による		平均寿命	健康寿命	不健康期間	平均寿命	健康寿命	不健康期間	平均寿命	健康寿命	不健康期間
	男性	79.64歳	78.17歳	1.47年	79.26歳	77.83歳	1.43年	81.37歳	80.03歳	1.34年
	女性	86.39歳	83.16歳	3.23年	86.57歳	83.36歳	3.21年	86.88歳	84.91歳	1.97年
死亡(主な死因年次推移分類) 平成22年人口動態統計	死亡原因	死亡原因	死亡率 (10万対)		死亡原因	死亡率 (10万対)		死亡原因	死亡率 (10万対)	
	1位	悪性新生物	279.7		悪性新生物	325.2		悪性新生物	253.6	
	2位	心疾患	149.8		心疾患	162.8		心疾患	140.6	
	3位	脳血管疾患	97.7		脳血管疾患	96.4		肺炎	66.7	
	4位	肺炎	94.1		肺炎	96.3		脳血管疾患	47.8	
	5位	老衰	35.9		不慮の事故	30.3		自殺	33.3	
早世予防からみた死亡(64歳以下) 平成22年人口動態統計	合計	176,549 人	14.7%		8,690 人	15.7%		85 人	17.1%	
	男性	110,065 人	18.9%		5,696 人	19.1%		59 人	20.7%	
	女性	56,584 人	10.0%		2,994 人	11.7%		26 人	12.2%	
介護保険 平成22年度介護保険事業状況報告	要介護認定者	5,062,234 人			245,769 人			2,157 人		
	1号認定者/1号被保険者	4,907,439 人 16.9%			238,801 人 17.7%			2,084 人 14.6%		
	再:75歳以上	4,266,338 人 29.9%			206,611 人 30.7%			1,793 人 26.9%		
	再:65-74歳	641,101 人 4.3%			32,190 人 4.7%			291 人 3.8%		
	2号認定者/2号被保険者	154,795 人 0.36%			6,968 人 0.36%			73 人 0.31%		
	1号被保険者の介護給付費(千円)	給付費	一人当り		給付費	一人当り		給付費	一人当り	
	第5期保険料月額	4,972円			4,631円			3,800円		
後期高齢者医療※2 平成22年度後期高齢者医療事業状況報告	加入者(年度平均)	14,059,915 人			667,265 人			6,615 人		
	1人当り医療費	904,795 円			1,070,441 円			1,073,611 円		
	医療費総額(概算)	12,721,335,977千円			714,268,239千円			7,100,862千円		

※1 「健康寿命」の算定について

厚生労働科学研究班が公開している「健康寿命の算定プログラム」により、恵庭市の人口規模に応じた「日常生活が自立している期間の平均」を用い算出。要介護2～5でない状態を「自立している」と定義して、健康な期間を求めた。

※2 後期高齢者医療(一人当たり医療費)～ 医療費の高い順位(全国:47都道府県中、全道:179市町村中)

項目		全国			全道			恵庭市		
国民健康保険 平成22年度国民健康保険事業年報	被保険者数	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
	(人口に占める加入率)	35,849,071 人	28.0%	1,506,331 人	27.4%	16,080 人	23.2%	16,080 人	23.2%	
	(再掲)前期高齢者	11,222,279 人	31.3%	497,459 人	33.0%	5,864 人	36.5%	5,864 人	36.5%	
	一般	33,851,629 人	94.4%	1,426,957 人	94.7%	15,354 人	95.5%	15,354 人	95.5%	
	退職	1,997,442 人	5.6%	79,374 人	5.3%	726 人	4.5%	726 人	4.5%	
	計	35,849,071 人	100.0%	1,506,331 人	100.0%	16,080 人	100.0%	16,080 人	100.0%	
医療費 平成22年度国民健康保険事業年報	医療費総額	医療費	1人当り	医療費	1人当り	医療費	1人当り	医療費	1人当り	
	(千円)	10,730,826,914	299	514,984,785	342	5,653,985	352	5,653,985	352	
	(再掲)前期高齢者			256,896,211	516	2,950,605	503	2,950,605	503	
	一般(千円)	9,981,583,067	295	480,374,599	337	5,304,602	345	5,304,602	345	
	退職(千円)	749,243,846	375	34,610,186	436	349,383	481	349,383	481	
生活保護 平成23年度生活保護実施概要	保護世帯/保護人員/保護率	1,410,049	1,952,063	15.2% <sub>0</sub>	110,312	159,542	28.9% <sub>0</sub>	655	994	14.4% <sub>0</sub>
	医療扶助率	79.6%			85.6%			82.7%		
特定健康診査 特定保健指導※3 H22年度特定健診・特定保健指導実施結果集計表	特定健康診査	受診者数	受診率	受診者数	受診率	全国順位	受診者数	受診率	全国順位	
		7,169,761 人	32.0%	218,140人	22.6%	45位	1,833人	18.0%	158位	
	特定保健指導	終了者数	受診率	終了者数	実施率	全国順位	終了者数	実施率	全国順位	
	198,778 人	20.8%	8,533人	20.9%	17位	63人	24.3%	107位		
健診有所見者状況※4 総数(40-74歳) 平成22年度市町村国保における特定健診等実施状況調査(北海道国保連)	健診項目			有所見者	有所見率		有所見者	有所見率	全道順位	
	摂 取 エ ネ ル ギ ー 過 剰	腹囲			68,632人	30.2%		572人	30.7%	96位
		BMI			63,594人	28.0%		528人	28.4%	123位
		中性脂肪			45,651人	20.1%		373人	20.0%	42位
		ALT(GPT)			35,408人	15.6%		249人	13.4%	156位
		HDLコレステロール			10,287人	4.5%		76人	4.1%	106位
	血 管 を 傷 つ け る	血糖値			53,728人	23.7%		581人	31.2%	82位
		HbA1c			120,733人	53.2%		810人	43.5%	142位
		尿酸			9,721人	4.3%		143人	7.7%	71位
		収縮期血圧			105,656人	46.5%		957人	51.4%	55位
		拡張期血圧			44,195人	19.5%		364人	19.5%	102位
腎 臓	LDLコレステロール			124,052人	54.6%		912人	49.0%	140位	
	尿蛋白			13,347人	5.9%		63人	3.4%	75位	
	クレアチニン			1,063人	0.5%		20人	1.1%	23位	
出生 平成22年人口動態統計	出生数	人口千対	1,071,304	8.5	40,158	7.3	545	7.9		
	低体重児出生数	出生千対	103,049	96.2	3,934	98.0	48	88.1		

※3 特定健康診査・特定保健指導の全道順位～受診率が高い順位(全道:179市町村中)

※4 健診有所見者状況の全道順位～有所見率の高い順位(全道:179市町村中)

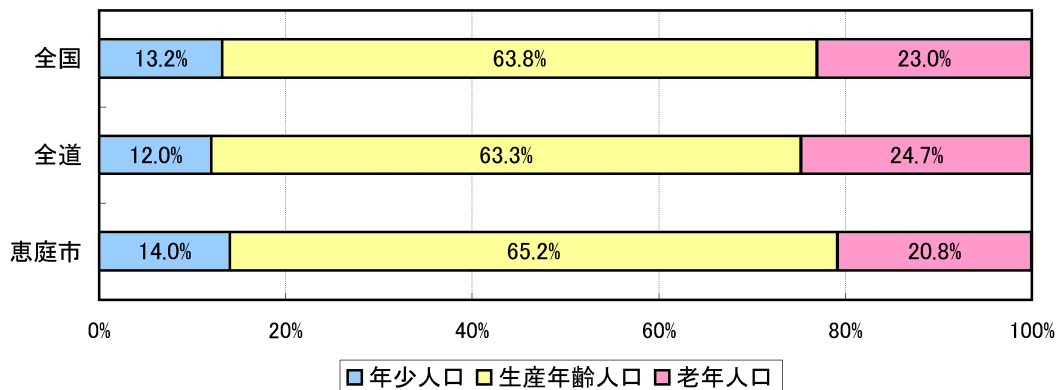
(1) 人口構成

恵庭市の人口は、平成22年10月1日現在69,384人で、年少人口（0歳～14歳）が14.0%（9,690人）、生産年齢人口（15歳～64歳）が65.2%（45,110人）、老年人口が20.8%（14,427人）となっています。

人口構成を全国、全道と比較すると、65歳以上の高齢化率及び75歳以上の後期高齢化率は、いずれも低くなっています。

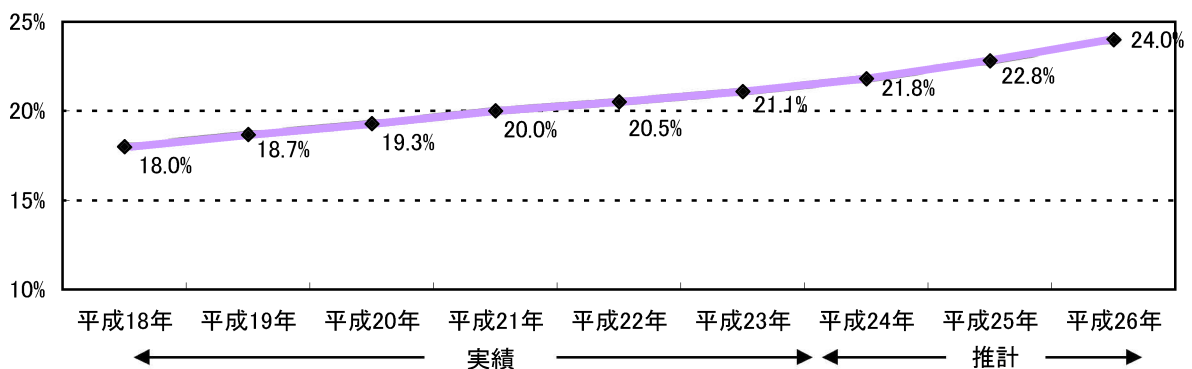
人口は年々増加傾向にあります。生産年齢人口、年少人口ともに総人口に占める割合が減少傾向にあり、少子高齢化がますます進んでいます。今後はさらにその傾向が強まると予測されます。

【人口構成の比較】



※平成22年国勢調査

【高齢化率の推移】



【高齢化率の推移(単位:人)】

	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
人口	67,942	68,417	68,685	68,608	68,809	68,938	68,974	69,061	69,092
高齢者数	12,214	12,761	13,223	13,717	14,122	14,547	15,046	15,767	16,558
高齢化率	18.0%	18.7%	19.3%	20.0%	20.5%	21.1%	21.8%	22.8%	24.0%

※第5期恵庭市介護保険事業計画(各年10月1日現在)平成24年以降推計

## (2) 死亡

恵庭市の死亡原因は、悪性新生物、心疾患（高血圧性除く）、肺炎、脳血管疾患、自殺の順に死亡率（人口10万人に対する死亡率）は高くなっています。全国、全道と比較すると、死亡率はいずれも低くなっていますが、自殺が高くなっています。

死因の変化を平成18年と比較すると、悪性新生物、心疾患（高血圧性除く）の死亡率が上昇しており、脳血管疾患の死亡率は減少しています。

全死亡数からみた早世死亡（64歳以下）の割合は、全国、全道と比較すると17.1%と高い割合になっています。男女別の死亡原因では、男性が自殺、悪性新生物、心疾患、女性では悪性新生物、心疾患、自殺の順になっています。

【平成22年死亡原因(単位:人)】

	死亡総数		結核		悪性新生物		糖尿病		心疾患(高血圧性除く)		脳血管疾患	
	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率
全国	1,197,012	947.1	2,139	1.7	353,499	279.7	14,422	11.4	189,360	149.8	123,461	97.7
全道	55,404	1,010.5	72	1.3	17,828	325.2	755	13.8	8,925	162.8	5,284	96.4
恵庭市	498	721.6	1	1.4	175	253.6	5	7.2	97	140.6	33	47.8
	肺炎		老衰		不慮の事故		交通事故		自殺		その他	
	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率	死亡数	率
全国	118,888	94.1	45,342	35.9	40,732	32.2	7,222	5.7	29,554	23.4	272,393	
全道	5,280	96.3	1,274	23.2	1,663	30.3	309	5.6	1,393	25.4	12,621	
恵庭市	46	66.7	10	14.5	15	21.7	3	4.3	23	33.3	90	

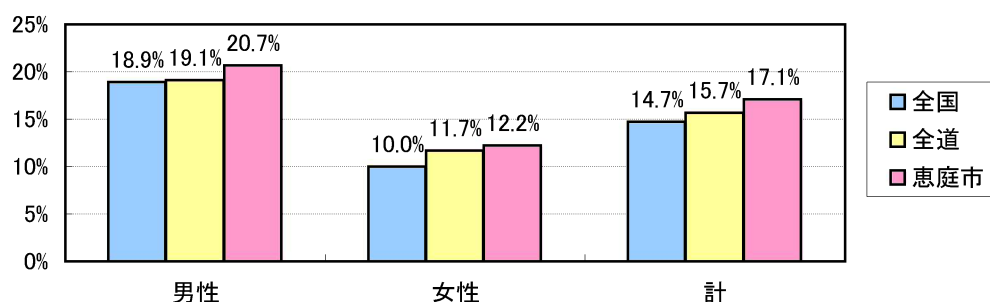
※率は人口10万人に対する死亡率

【死亡原因の年次比較(単位:率)】

	結核	悪性新生物	糖尿病	心疾患(高血圧性除く)	脳血管疾患	肺炎	老衰	不慮の事故	交通事故	自殺
平成18年	1.5	185.5	2.9	104.5	67.7	79.5	5.9	28.0	10.3	32.4
平成22年	1.4	253.6	7.2	140.6	47.8	66.7	14.5	21.7	4.3	33.3
比較	-0.1	68.1	4.3	36.1	-19.9	-12.8	8.6	-6.3	-6.0	0.9

※率は人口10万人に対する死亡率

【全死亡数からみた早世死亡(64歳以下)の割合】



【早世死亡(64歳以下)の死因別状況】

	総数		男性		女性	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合
悪性新生物	36	42.4%	22	37.3%	14	53.8%
心疾患(高血圧性除く)	12	14.1%	8	13.6%	4	15.4%
脳血管疾患	2	2.4%	1	1.7%	1	3.8%
肺炎	2	2.4%	1	1.7%	1	3.8%
不慮の事故	9	10.6%	6	10.2%	3	11.5%
自殺	17	20.0%	15	25.4%	2	7.7%
その他	7	8.2%	6	10.2%	1	3.8%
計	85	100%	59	100%	26	100%

※平成22年人口動態統計



## ② 介護保険サービス利用者数

平成23年10月分の第1号被保険者の介護保険サービスの利用状況は、要支援・要介護認定者の74.0%がサービスを利用し、26.0%が未利用となっています。

サービス利用者について、訪問介護等の居宅サービスは50.1%、地域密着型サービスは9.1%、施設サービスは14.8%の認定者が利用しています。

【サービス利用者数(単位:人)】

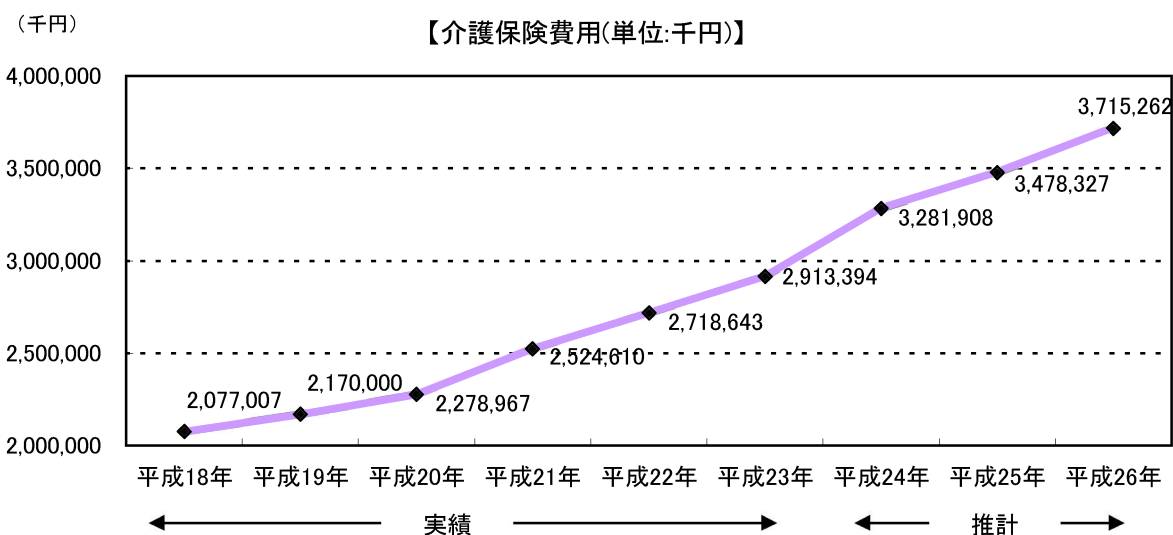
	居宅サービス	地域密着型サービス	施設サービス	未利用者	計
人数	1,107	201	328	576	2,212
割合	50.1%	9.1%	14.8%	26.0%	100%

※第5期恵庭市介護保険事業計画(平成23年10月1日現在)

## ③ 介護保険費用

介護保険の費用は年々増加し、平成18年から23年までは年平均8%伸びています。

第5期恵庭市介護保険事業計画では、平成26年には37億1,526万2千円になると推計しています。



※第5期恵庭市介護保険事業計画(各年10月1日現在)

#### (4) 医療

##### ① 国民健康保険

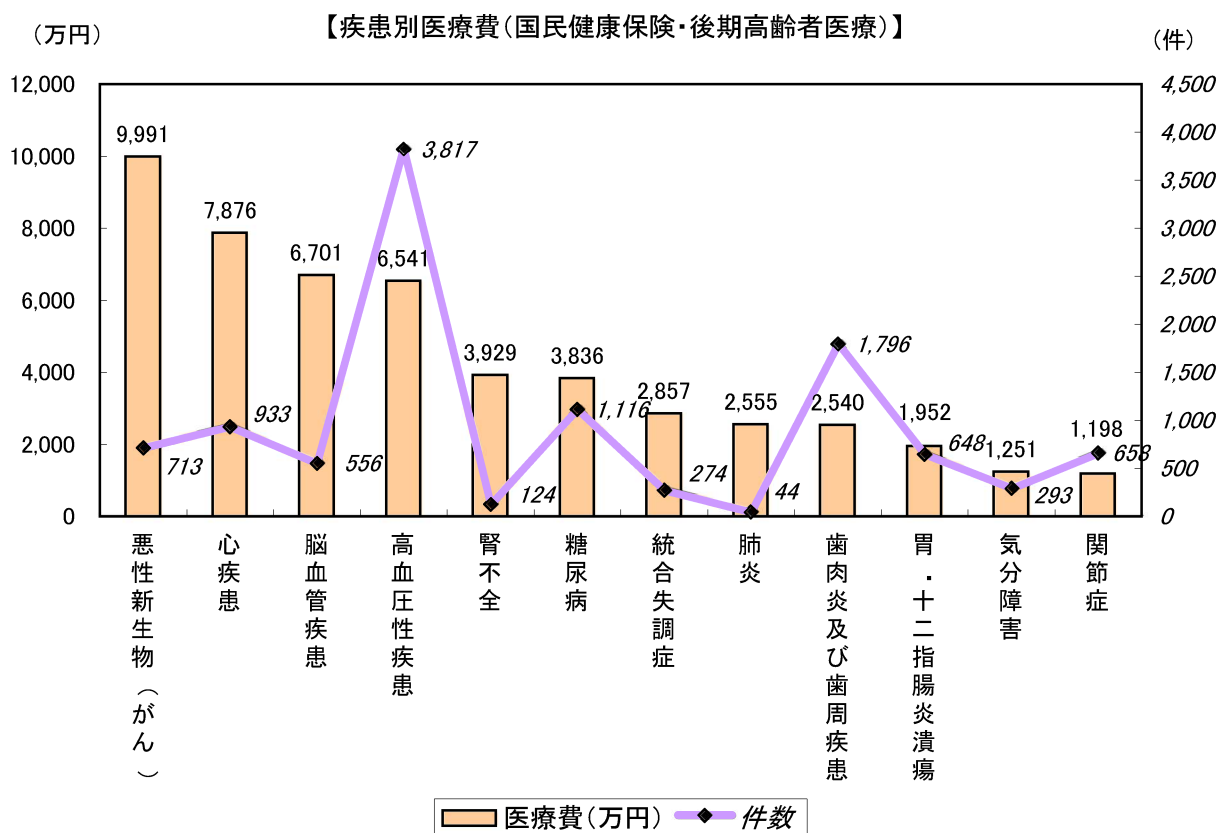
恵庭市の国民健康保険加入者の前期高齢者の占める割合は、全国、全道と比較して高くなっています。高齢になるにしたがい受診率は高くなり、医療費の増大につながることから、今後も高齢化の進展により更にその傾向が強まると予測されます。

##### ② 後期高齢者医療

恵庭市の後期高齢者の一人あたりの医療費は、全国、全道と比較して、費用が高くなっています。

##### ③ 疾患別医療費(国民健康保険・後期高齢者医療)

平成23年5月分の疾患別医療費の状況では、悪性新生物(がん)、心疾患、脳血管疾患などの生活習慣病によるものが上位を占めています。



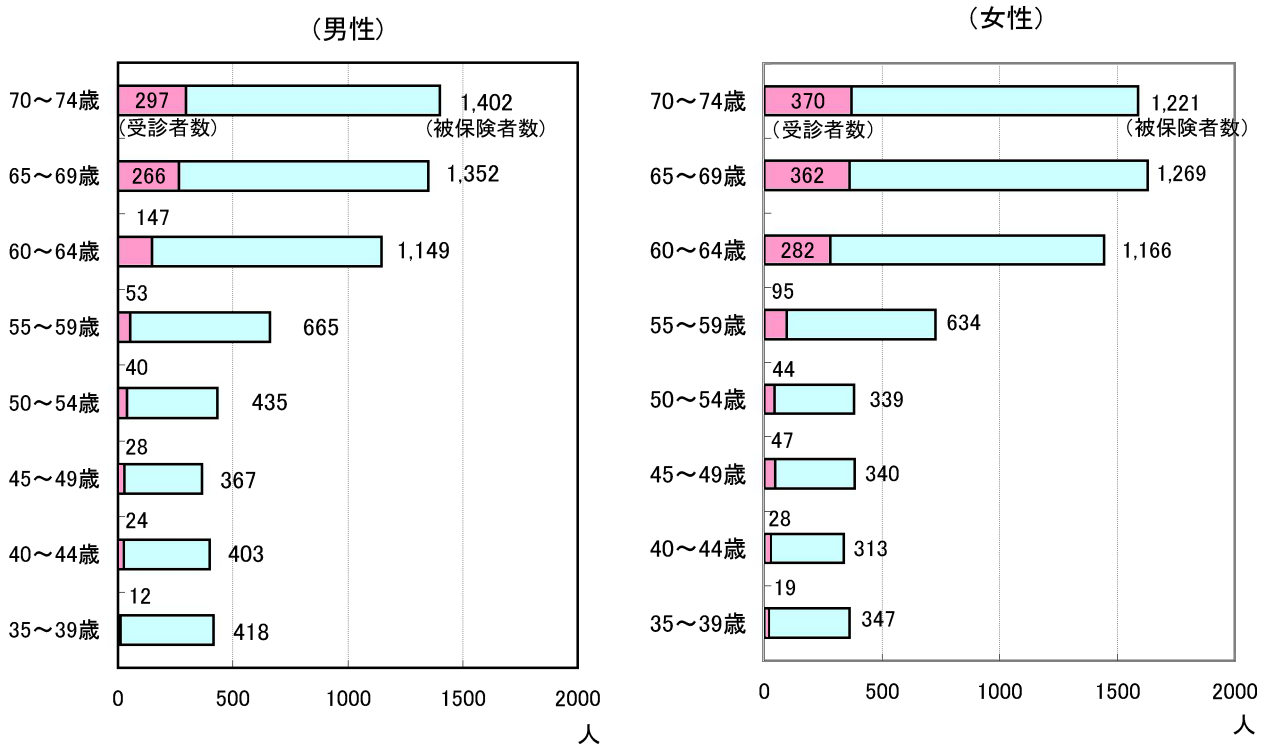
※恵庭市保健福祉部医療給付課(平成23年5月分)

### (5) 特定健康診査等

生活習慣病の発症予防、重症化予防の最も重要な取組みに、医療保険者による特定健康診査・特定保健指導があります。平成22年度の法定報告で、恵庭市の特定健康診査受診率は18.0%と全国、全道と比較して低くなっていますが、特定保健指導実施率は24.3%で、全国、全道より高くなっています。

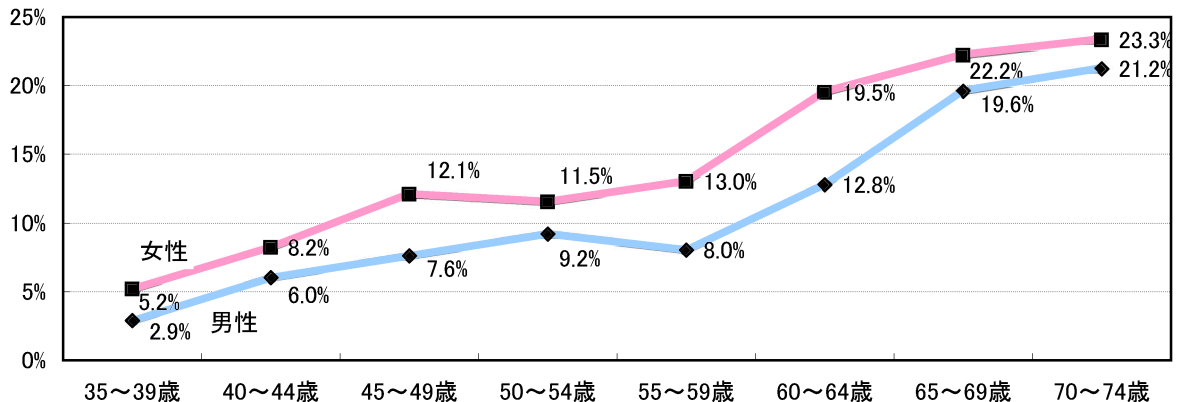
特定健康診査・健康診査受診率を見てみると、女性よりも男性が低い傾向です。また、年齢別では35歳～50歳代の働きざかりで10%前後と低い傾向にあります。より若い世代から生活習慣を見直せるよう、働きざかりの特定健康診査受診率及び特定保健指導実施率を向上させることが必要です。

【国民健康保険被保険者数と特定健診受診者数】



※恵庭市保健福祉部国民健康保険課(平成23年5月分)

【年齢階級別特定健診受診率】



※恵庭市保健福祉部国民健康保険課(平成23年5月分)



(6) 出生

恵庭市の人口千人に対する出生率は、全道より高いものの全国と比較すると低くなっており、そのうち全出生中の低出生体重児の出生率は、全国、全道と比較して低い割合となっています。

合計特殊出生率(注)は、全国、全道では増加傾向にあるものの、恵庭市では減少傾向です。

妊娠届出時の妊婦の年齢をみると、全国、全道では30歳以上が6割弱となっており、恵庭市でも同様に30歳以上が5割を占めています。子どもの健康と併せて、母親や父親自身の生活習慣病予防についても支援をしていく必要があります。

(注)合計特殊出生率

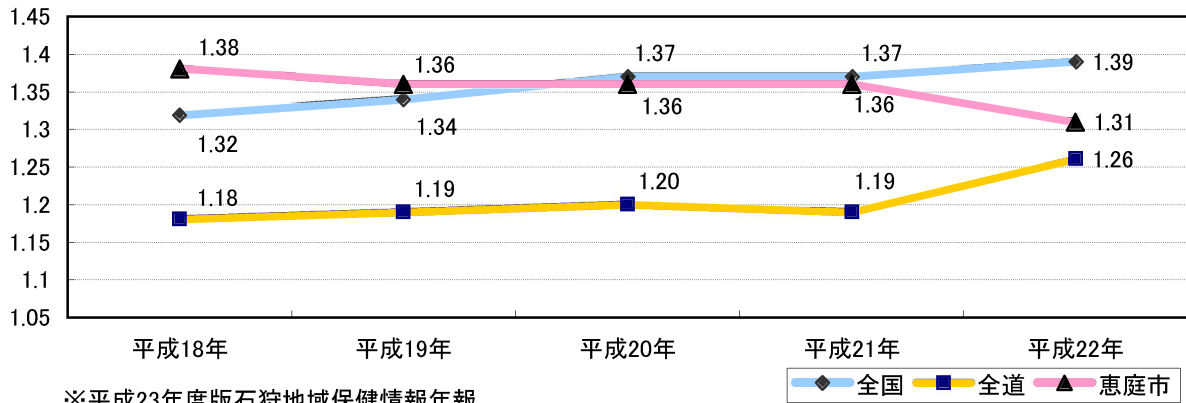
15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもの。一人の女性が一生の間に生む子どもの数の推計。

【出生数・低出生体重児数】

	出生						低出生体重児					
	全国		全道		恵庭市		全国		全道		恵庭市	
	人数	人口千対	人数	人口千対	人数	人口千対	人数	出生千対	人数	出生千対	人数	出生千対
H18年	1,092,674	8.6	42,204	7.6	569	8.4	104,559	95.7	4,218	99.9	57	100.2
H19年	1,089,818	8.6	41,550	7.5	622	9.1	105,164	96.5	4,090	98.4	64	102.9
H20年	1,091,156	8.7	41,074	7.4	576	8.4	104,479	95.8	3,925	95.6	52	90.3
H21年	1,070,035	8.5	40,165	7.3	553	8.1	102,671	96.0	3,670	91.4	41	74.1
H22年	1,071,304	8.5	40,158	7.3	545	7.9	103,049	96.2	3,934	98.0	48	88.1

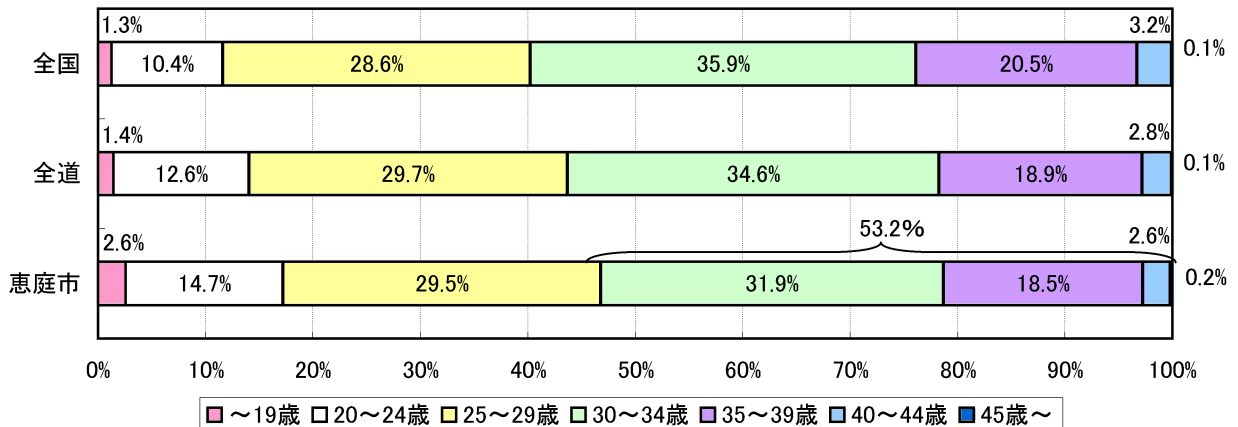
※人口動態統計

【合計特殊出生率】



※平成23年度版石狩地域保健情報年報

【妊娠届出時の妊婦の年齢】



※平成23年度版石狩地域保健情報年報

## 2. 恵庭市の財政状況に占める社会保障費

恵庭市の平成24年度予算では、社会保障費の予算が、一般会計と特別会計あわせて約191億円となっています。

一般会計に占める社会保障費の割合は34.9%となっています。

【平成24年度予算と社会保障費】

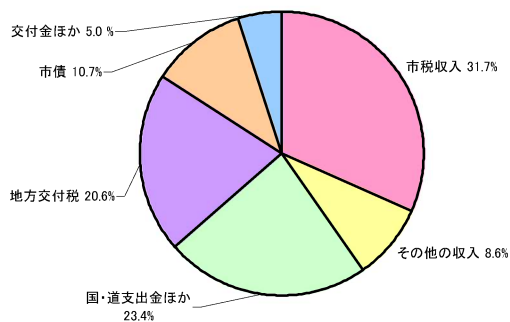
	医療	保健・福祉・介護関係	生活保護	計
一般会計分	42,735 万円	547,836 万円	191,239 万円	781,810 万円
特別会計分	786,440 万円	346,687 万円	0 万円	1,133,127 万円
計	829,175 万円	894,523 万円	191,239 万円	1,914,937 万円

一般会計総額	2,238,400 万円	一般会計に占める社会保障費の割合	34.9%
--------	--------------	------------------	-------

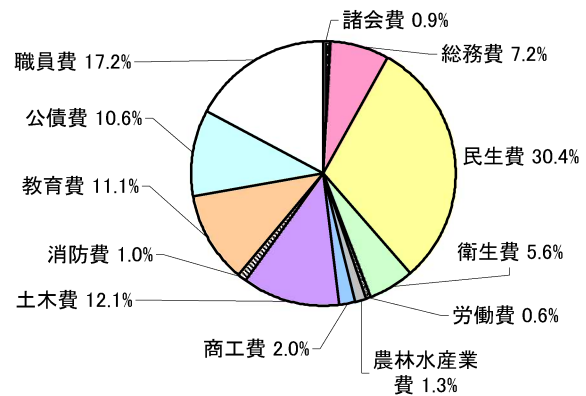
※平成24年度恵庭市予算書を参照

<参考> 恵庭市平成23年度決算

【平成23年度 歳入(一般会計)】



【平成23年度 歳出(一般会計)】



※恵庭市総務部財政課