

平成 27 年度 かぜ(感冒)・インフルエンザ等、 季節性疾患(入院外)の動向に関するレポート

平成 29 年 2 月
IT 推進部データ分析推進グループ

調査の概要及び対象データ

本レポートは、1,234 組合(本人:1,447 万 2,130 人・家族:1,200 万 3,043 人)のレセプトデータ(電算処理分)を対象に、急性鼻咽頭炎[かぜ] <感冒>、インフルエンザ、血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎 <鼻アレルギー>、花粉によるアレルギー性鼻炎 <鼻アレルギー> の 4 疾患における有病者数や医療費 3 要素等についてとりまとめたものである。

(なお従前より、制度上、75 歳の誕生日を迎える月で、誕生日前に診療を受けた場合、外国に住所を有する場合 について、「75 歳以上」として、集計を行っておりましたが、本調査では、70-74 歳区分に含めて集計しております。)

調査対象疾患

ICD-10 コード	対象疾患名
J00	急性鼻咽頭炎[かぜ] <感冒>
J101、J110、J111、J118	インフルエンザ
J300、J302-304	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎 <鼻アレルギー>
J301	花粉によるアレルギー性鼻炎 <鼻アレルギー>

調査対象データ

組合数	点数表	区分	加入者数 (人)	レセプト件数 (件)
1,234 組合	入院外	全体	26,475,118	155,290,311
		本人	14,472,130	75,784,748
		家族	12,003,043	79,505,563

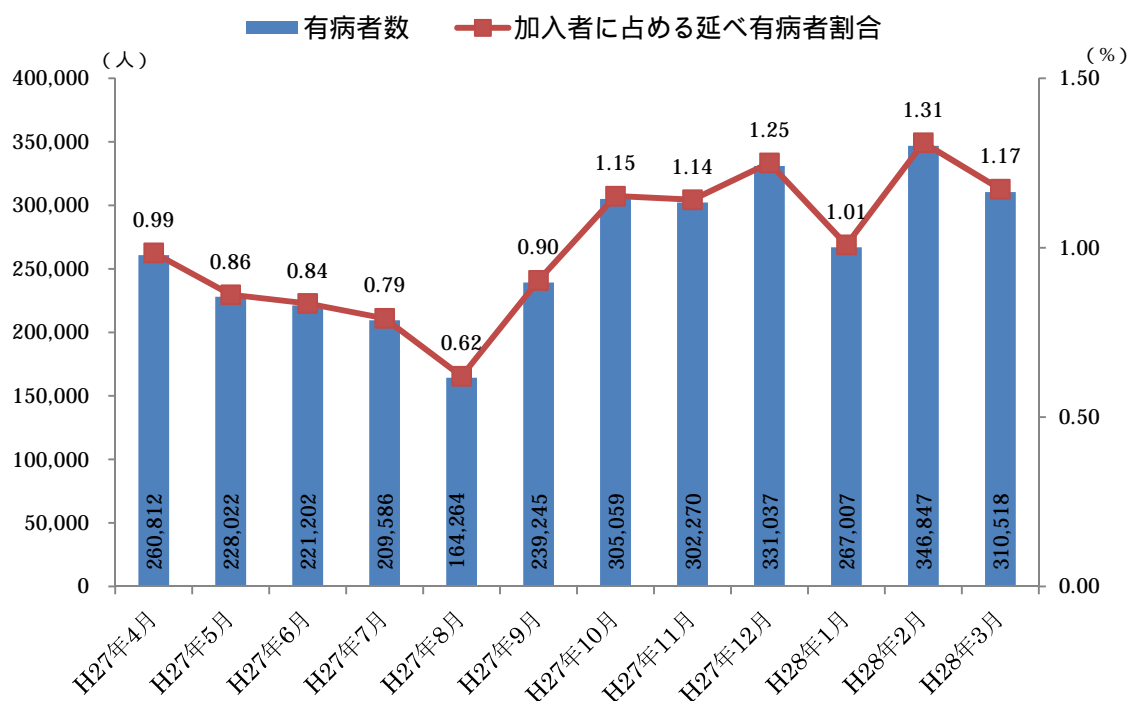
注)加入者数は、「合計」及び「本人」・「家族」の各加入者数を月平均により算出しているため、「本人」・「家族」の合計が加入者「合計」とは一致しない。

1. 急性鼻咽頭炎[かぜ] <感冒>

(1) 有病者数の動向

- 加入者に占める「急性鼻咽頭炎[かぜ] <感冒>」の有病者数の割合は、平均：1.00%で、月別にみると0.62%～1.31%で推移している。
- 有病者数の月別推移をみると、9月から増加し、その後、12月に向け増加、その後も3月まで高い水準が続いている
- 本人・家族別に有病者の割合の月別推移をみると、本人は2月：0.83%、家族は12月：1.93%がそれぞれ最も高い割合となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	1.00%
--------------------	-------

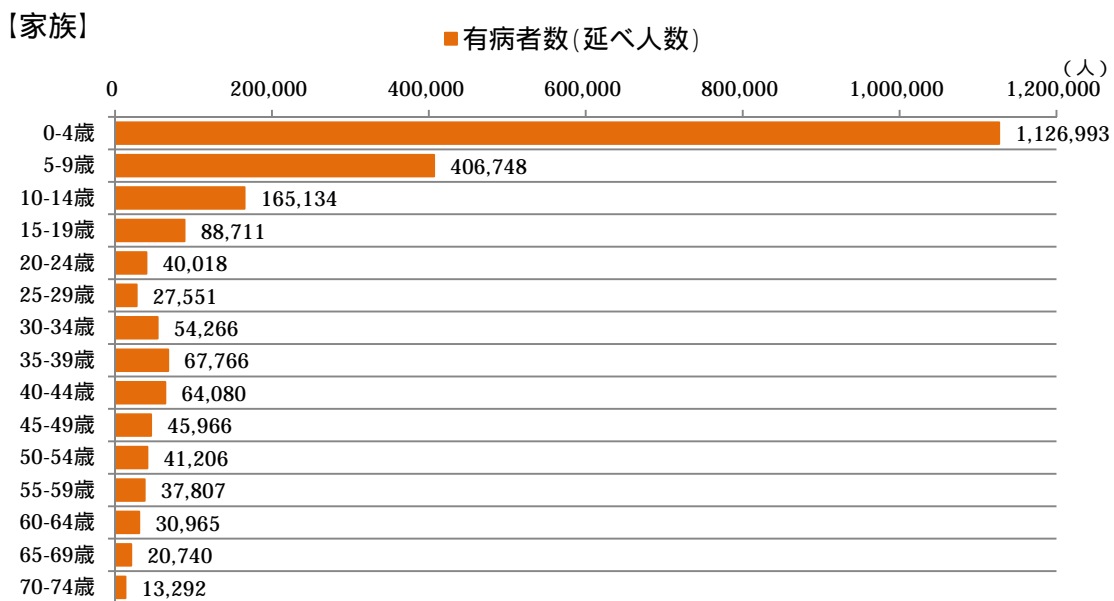
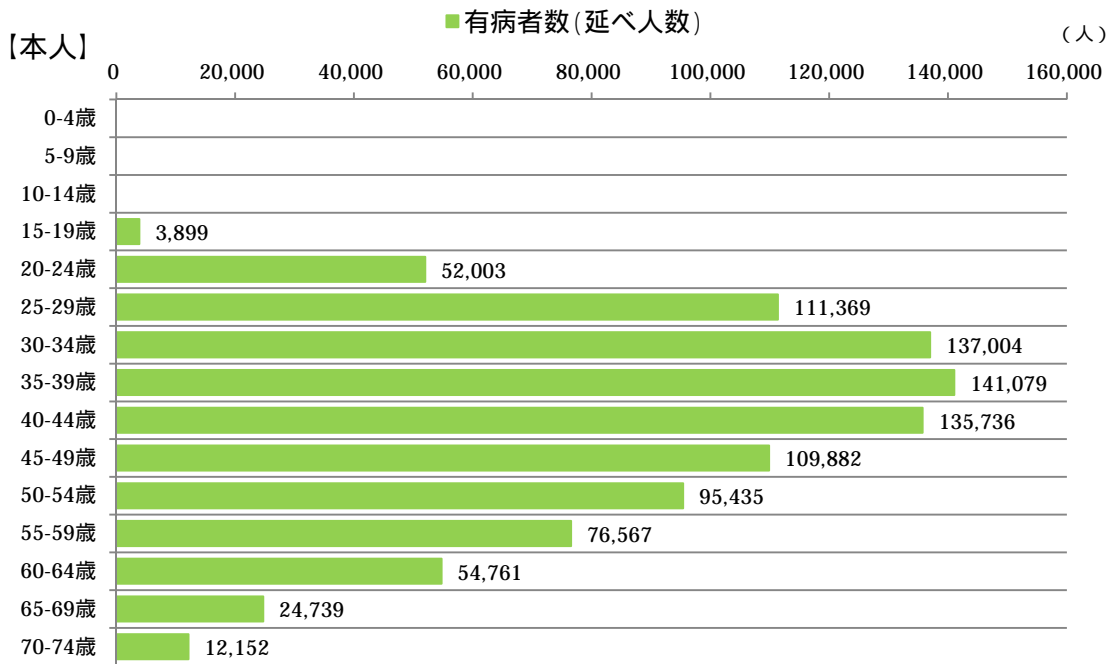


月別の加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合(%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
本人	0.51	0.45	0.40	0.40	0.33	0.45	0.58	0.59	0.69	0.68	0.83	0.69
家族	1.56	1.35	1.36	1.27	0.97	1.45	1.84	1.80	1.93	1.41	1.89	1.75

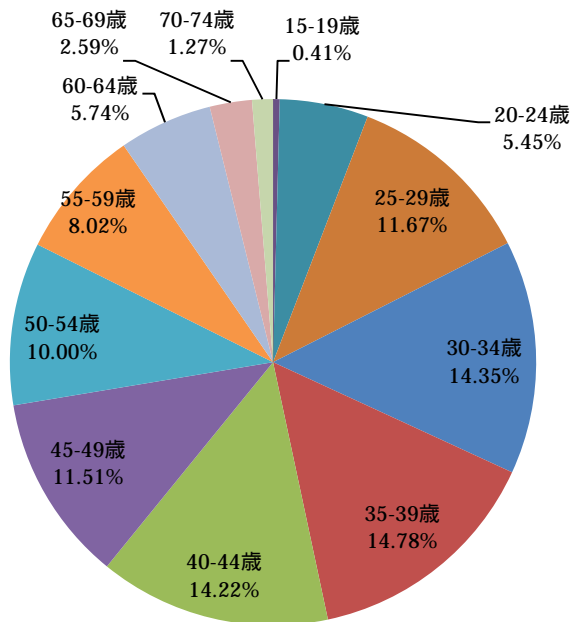
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の分布

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は35-39歳:14万1,079人が最も多く、全体の14.78%(p.4)を占めている。また、家族は0-4歳:112万6,993人が最も多く、全体の50.51%(p.4)と半数を占めている。

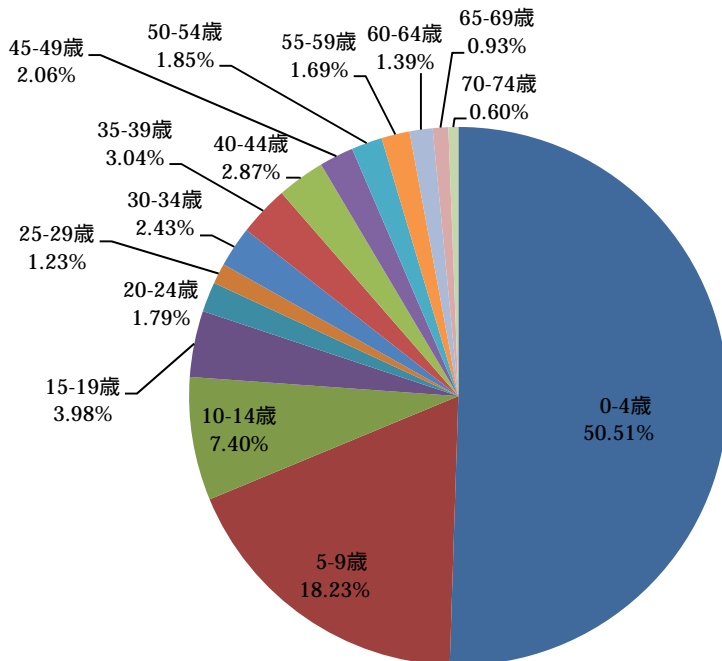


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4)1人当たり医療費及び医療費3要素

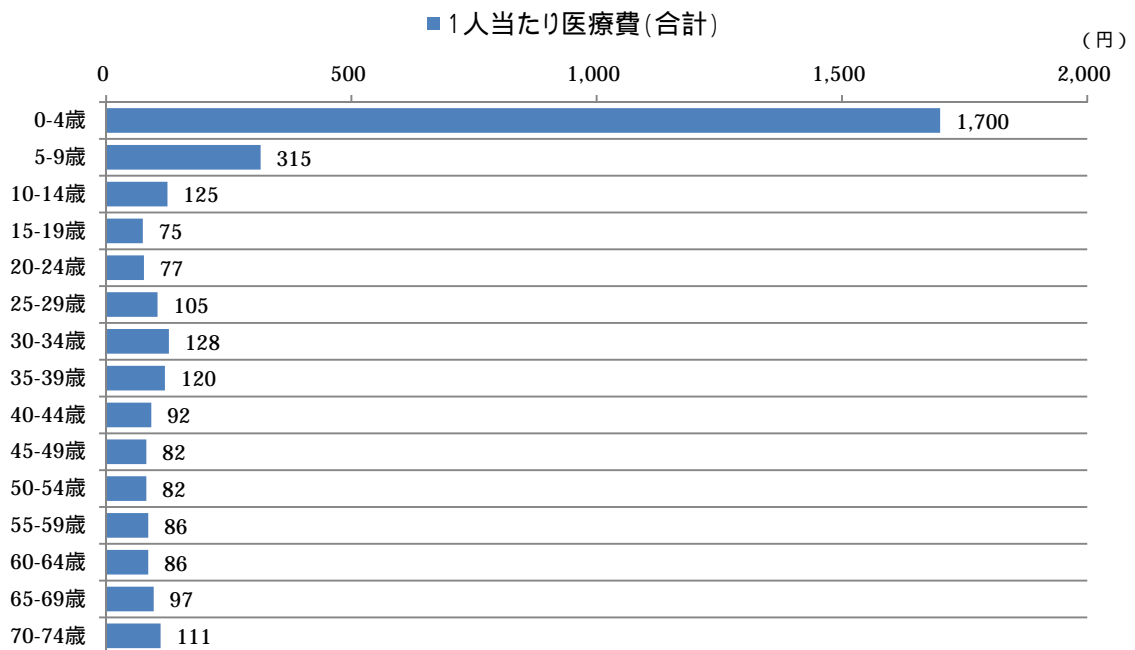
- 「急性鼻咽頭炎[かぜ]＜感冒＞」の1人当たり医療費は、合計:208円、本人:92円、家族:346円で、家族が本人の約4倍となっている。
- 受診率及び1件当たり日数、1日当たり医療費についても、家族のほうが高い傾向が示されている。

区分	1人当たり医療費(円)	受診率 (千人当たり件数)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	208	122.3	1.7	1,013
本人	92	66.4	1.5	961
家族	346	189.6	1.8	1,032

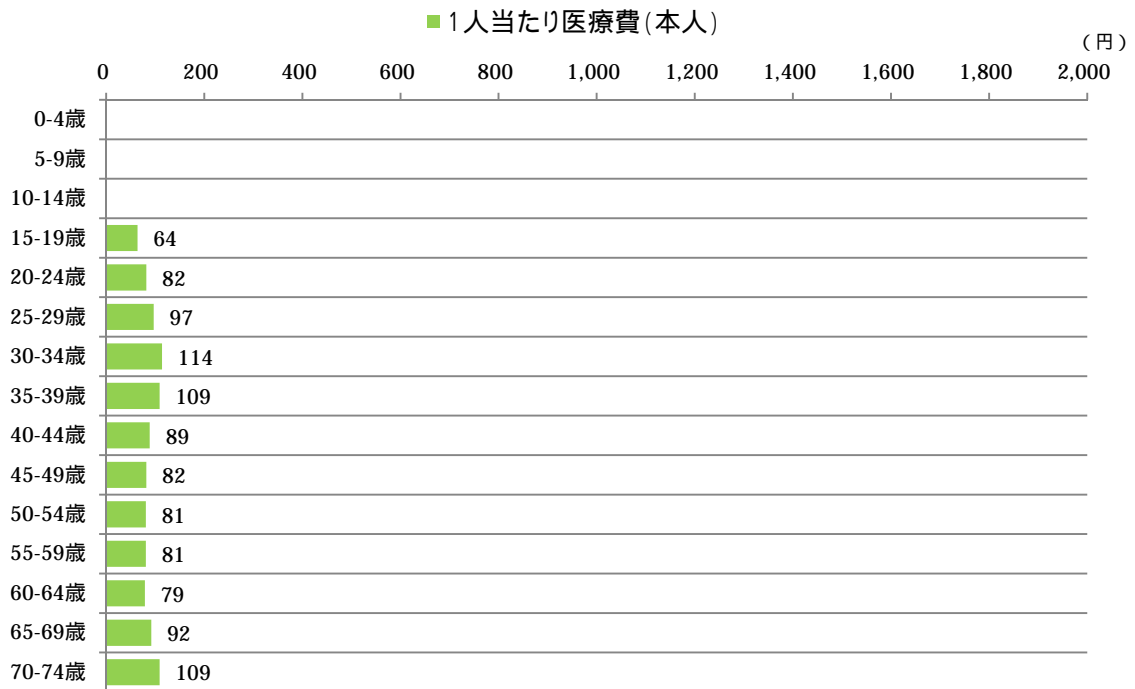
(5)年齢階層別1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、0-4歳:1,700円が最も高く、次いで、5-9歳:315円、10-14歳:125円となっている。
- 本人・家族別(p.6)では、本人は30-34歳:114円、70-74歳及び35-39歳:109円、の順に高くなっている。家族は0-4歳:1,700円、5-9歳:315円、30-34歳:181円の順で、0-4歳が圧倒的に高くなっている。

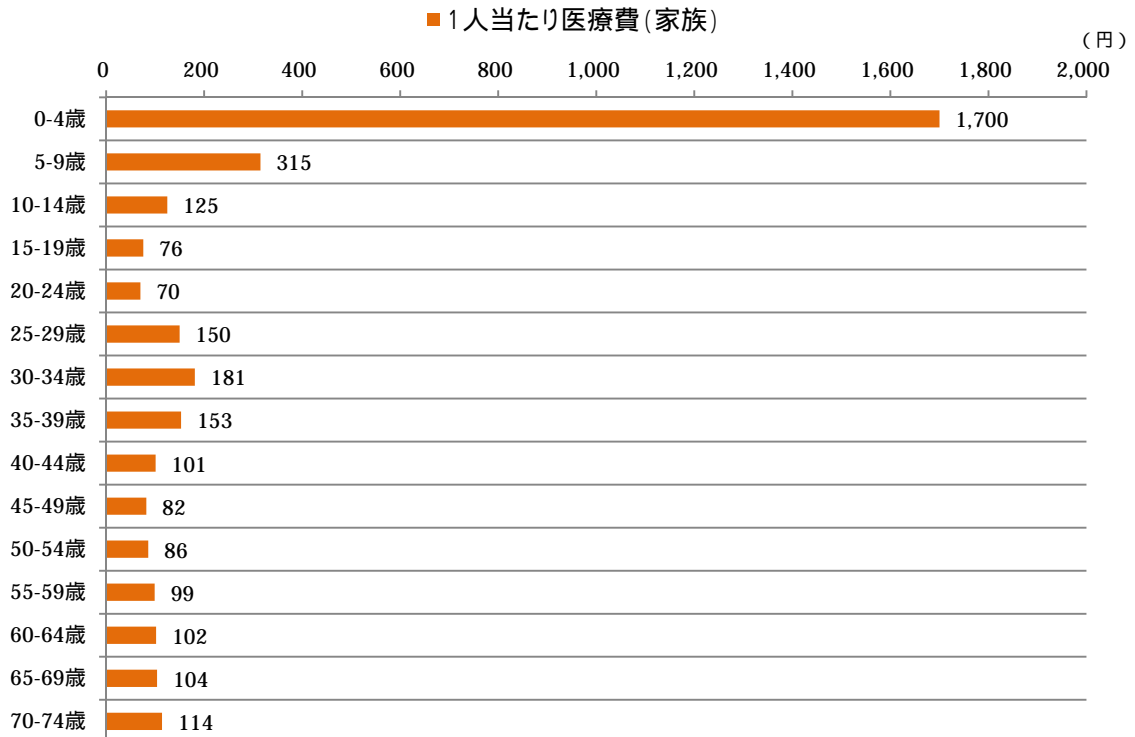
【合計】



【本人】



【家族】

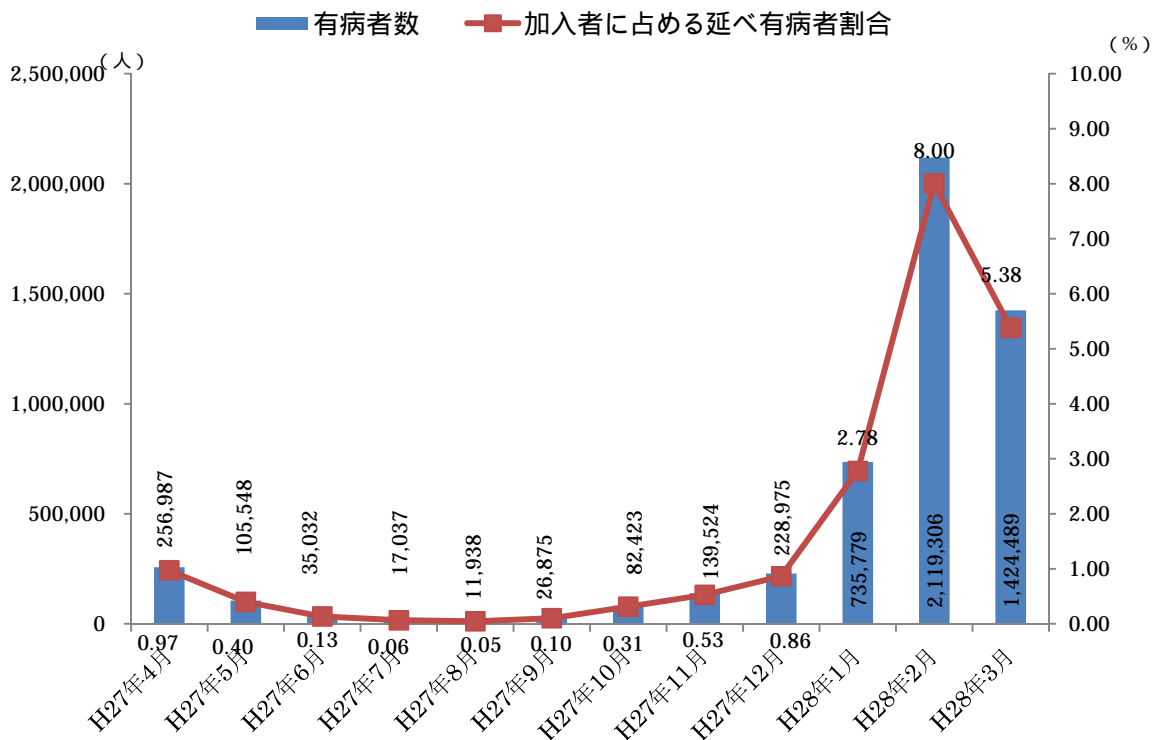


2. インフルエンザ

(1) 有病患者数の動向

- 加入者に占める「インフルエンザ」の有病患者数の割合は、平均：1.63%で、月別にみると0.05%～8.00%で推移しており、2月が最も高くなっている。
- 有病患者数の月別推移をみると、1月から大きく増加している。
- 本人・家族別に有病患者数の割合の月別推移をみると、本人・家族ともに2月が最も高い割合となっており、本人：5.66%、家族：10.83%となっている。

加入者に占める有病患者数の割合（平均）	1.63%
---------------------	-------



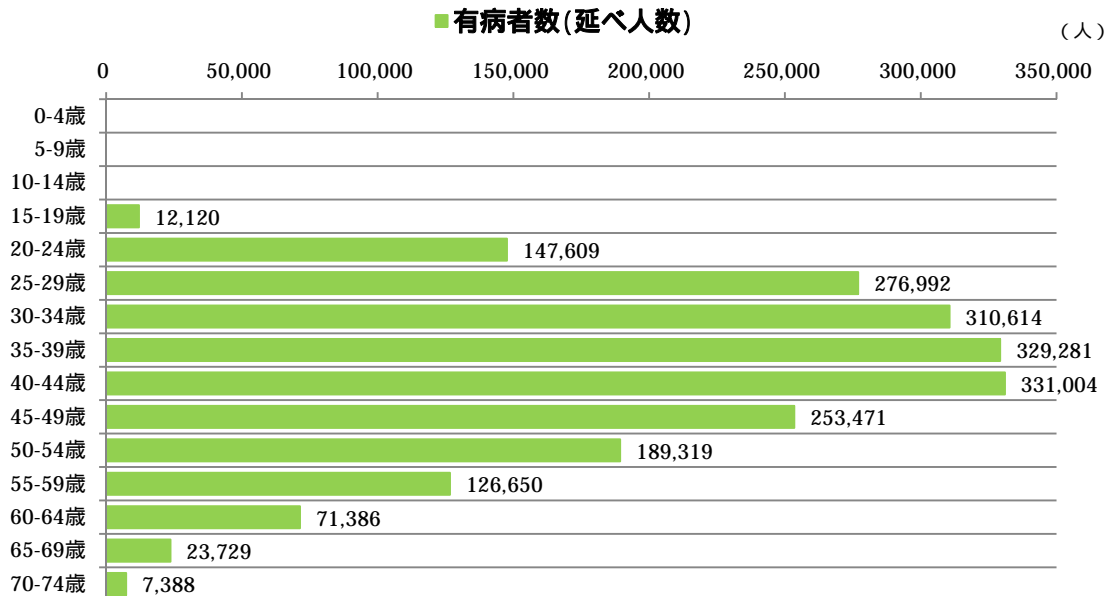
月別の加入者数(本人・家族)に占める有病患者数の割合(%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
本人	0.79	0.32	0.11	0.06	0.05	0.09	0.27	0.45	0.73	2.09	5.66	3.75
家族	1.19	0.49	0.16	0.07	0.04	0.11	0.36	0.62	1.03	3.61	10.83	7.34

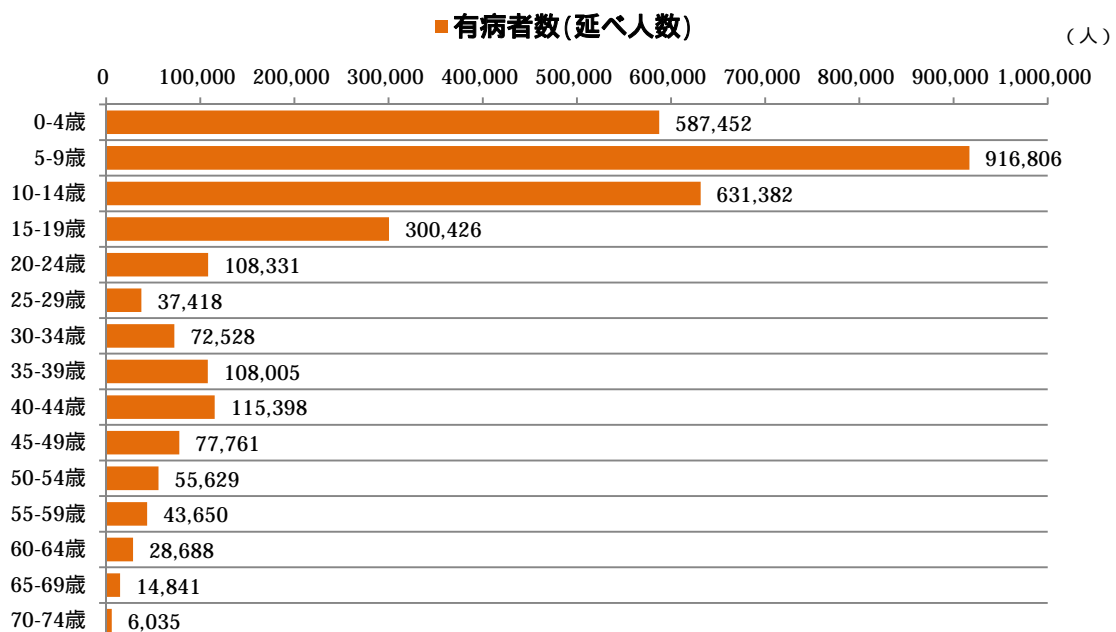
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数をみると、本人では40-44歳:33万1,004人が最も多く、全体の15.92%(p.9)を占めている。また、家族では5-9歳:91万6,806人が最も多く、全体の29.53%(p.9)を占めている。

【本人】

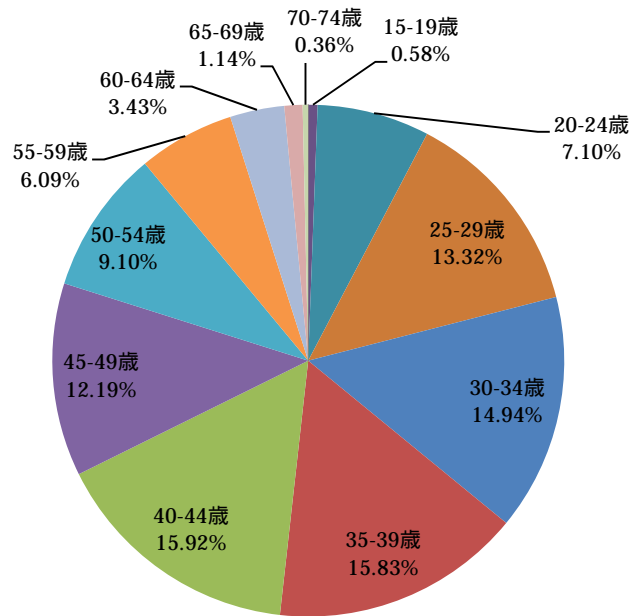


【家族】

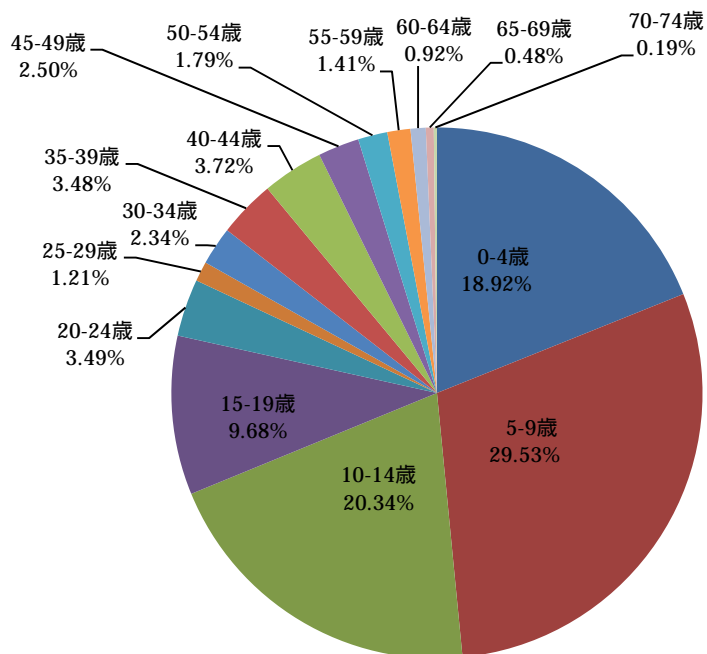


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4) 1人当たり医療費及び医療費3要素

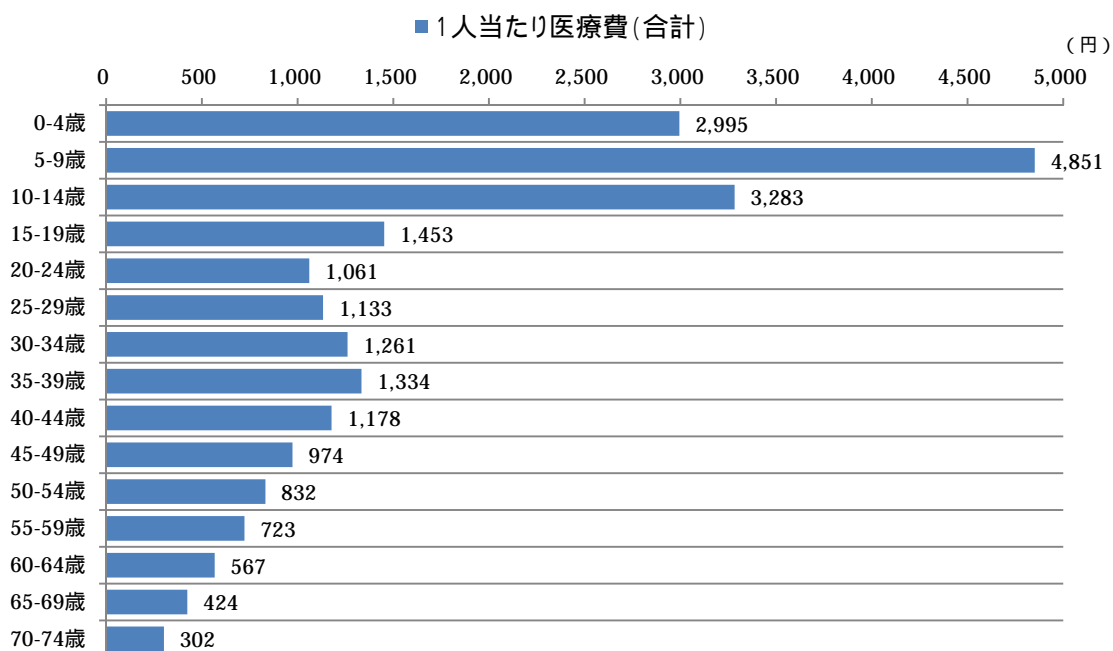
- 「インフルエンザ」の1人当たり医療費は、合計:1,545円、本人:1,063円、家族:2,127円で、家族が本人の倍となっている。
- 受診率及び1件当たり日数も家族のほうが高く、1日当たり医療費は、本人:5,295円、家族:4,860円と、本人のほうが高くなっている。

区分	1人当たり医療費(円)	受診率(千人当たり件数)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	1,545	205.2	1.5	5,015
本人	1,063	149.4	1.3	5,295
家族	2,127	272.6	1.6	4,860

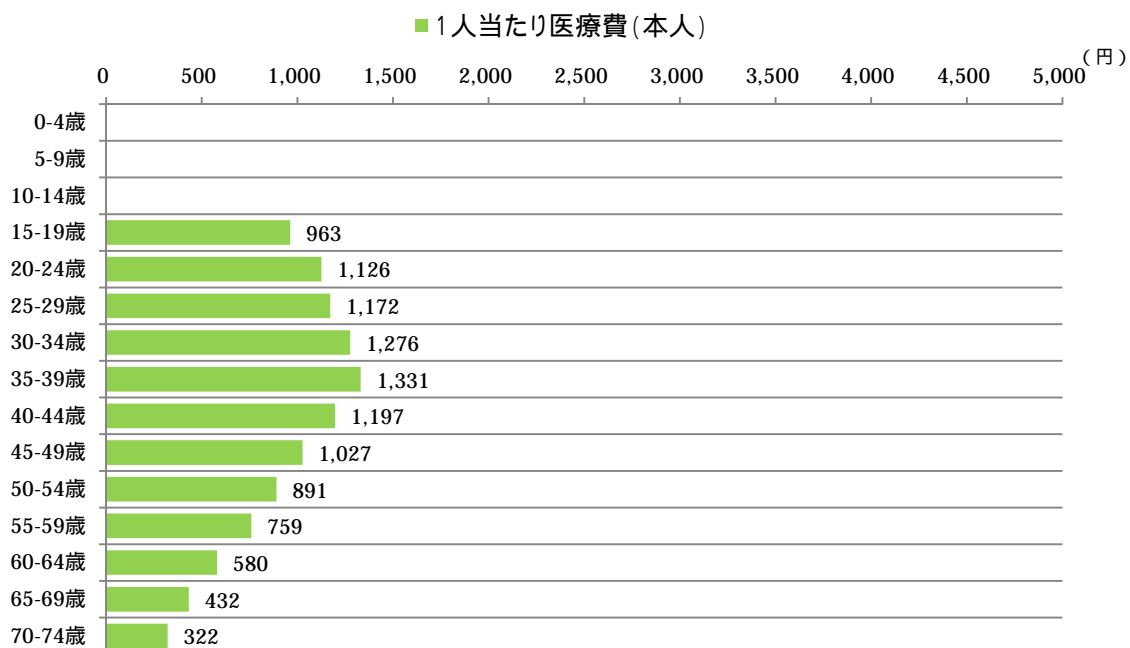
(5) 年齢階層別1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、5-9歳:4,851円が最も高く、次いで10-14歳:3,283円、0-4歳:2,995円となっている。
- 本人・家族別(p.11)では、本人は35-39歳:1,331円、30-34歳:1,276円、40-44歳:1,197円の順に高く、一方、家族は5-9歳:4,851円、10-14歳:3,283円、0-4歳:2,995円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

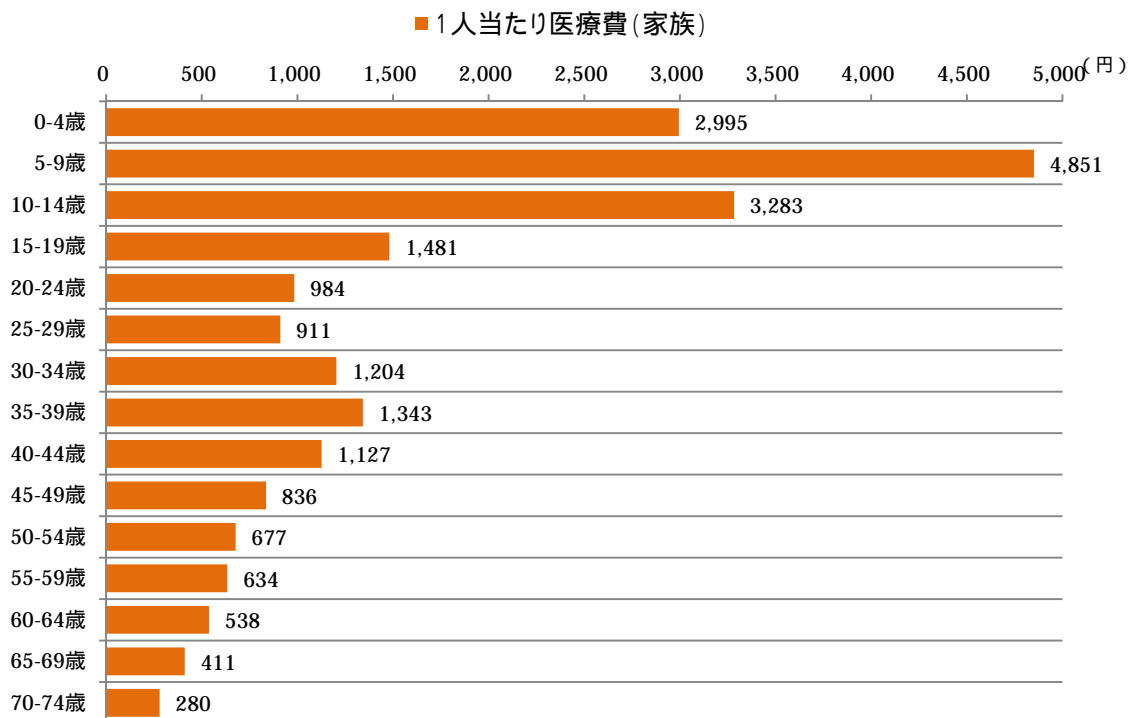
【合計】



【本人】



【家族】

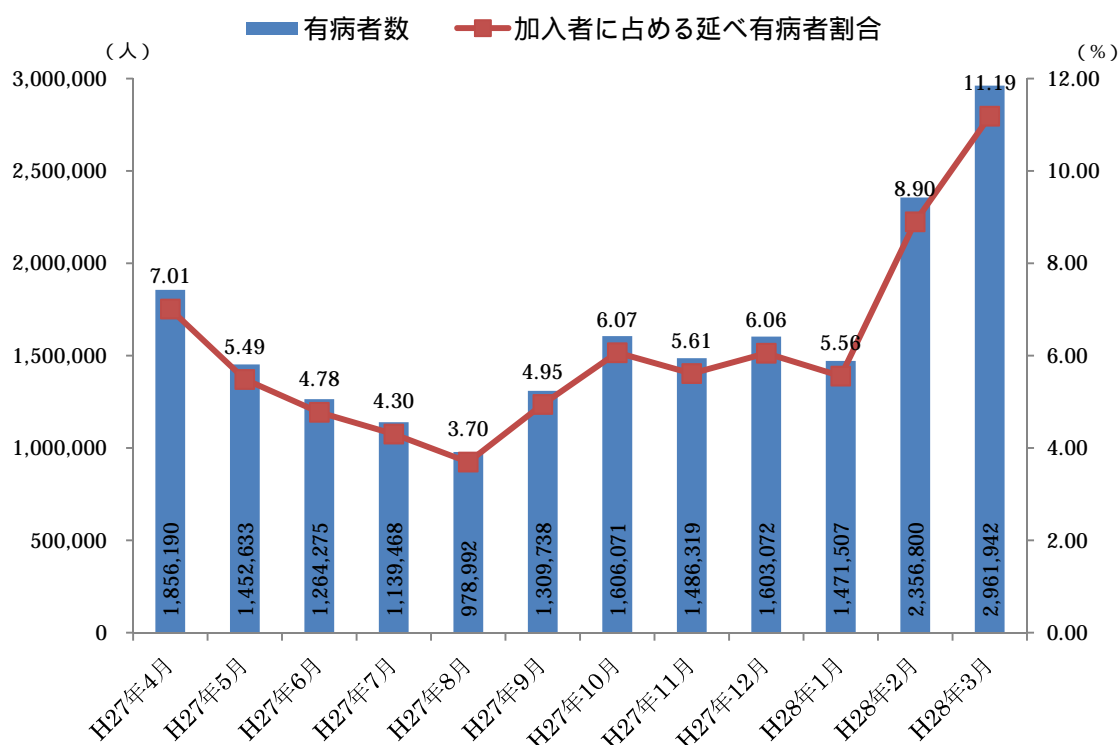


3. 血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎

(1) 有病者数の動向

- 加入者に占める「血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎」の有病者数の割合は、平均：6.14%で、月別にみると3.70%～11.19%で推移している。
- 有病者数の月別推移をみると、2月から3月にかけて急増する。
- 本人・家族別に有病者数の割合の月別推移をみると、本人・家族ともに3月が最も高くなっており、本人：8.50%、家族：14.42%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	6.14%
--------------------	-------



月別にみた加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合(%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
本人	5.07	3.79	3.10	2.86	2.56	3.11	3.82	3.51	3.93	4.27	6.77	8.50
家族	9.35	7.53	6.79	6.05	5.07	7.16	8.77	8.15	8.62	7.11	11.48	14.42

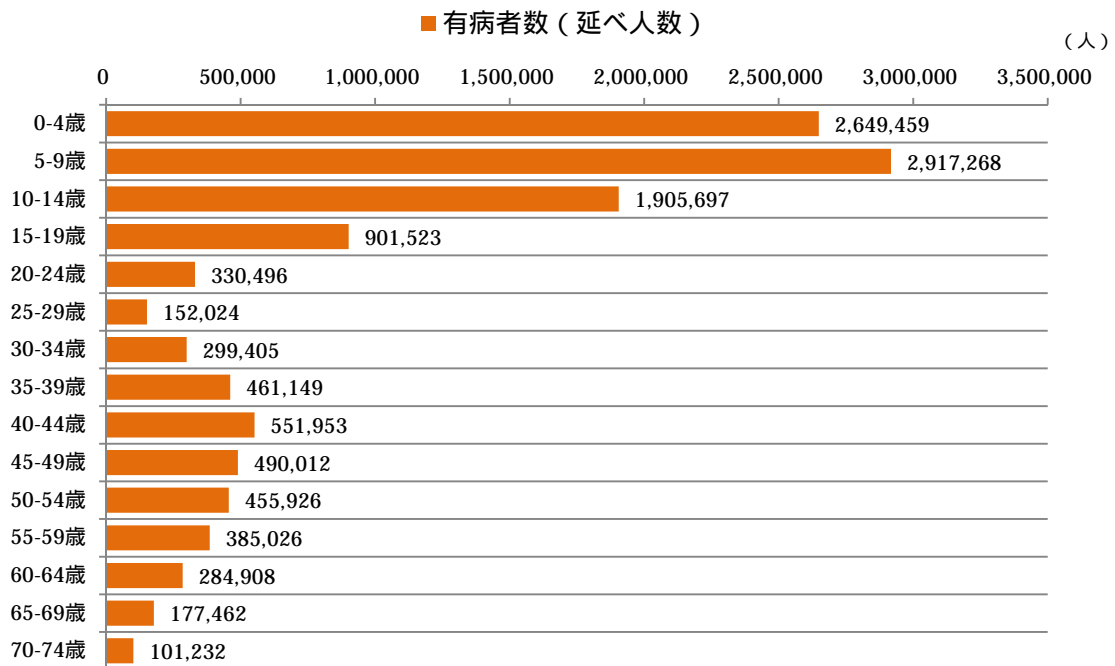
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は40-44歳:106万9,642人が最も多く、全体の14.41%(p.14)を占めている。また、家族は、5-9歳:291万7,268人が最も多く、全体の24.18%(p.14)を占めている。

【本人】

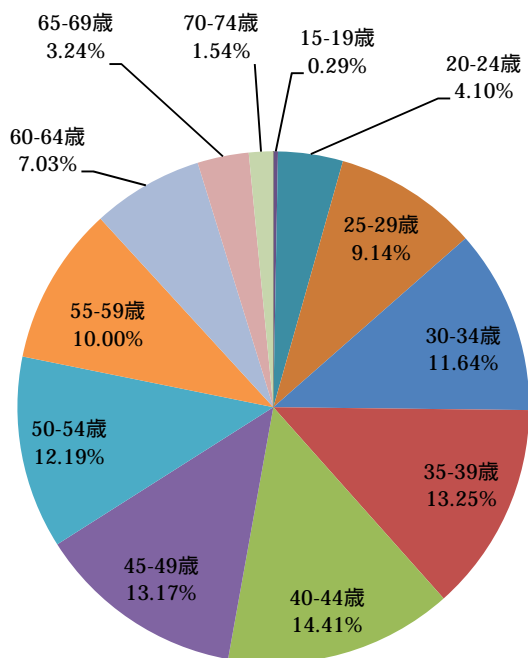


【家族】

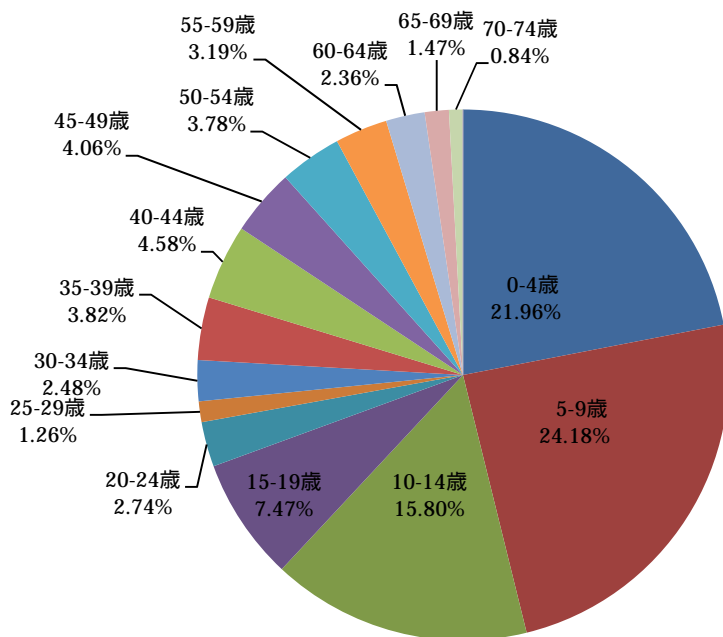


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4) 1人当たり医療費及び医療費3要素

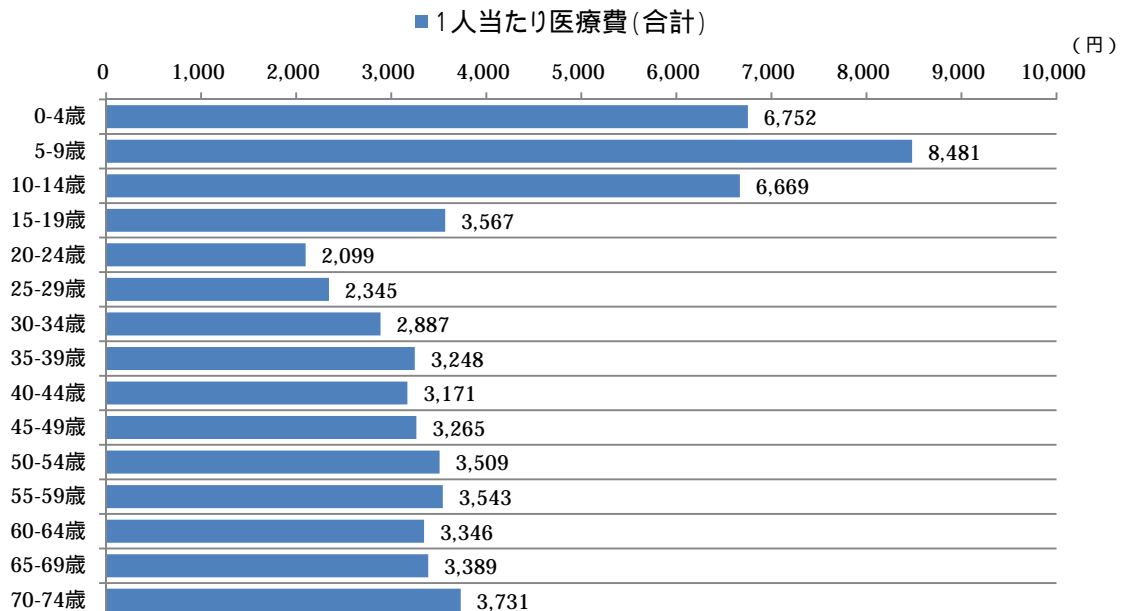
- 「血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎」の1人当たり医療費は、合計:3,885円、本人:2,844円、家族:5,139円で家族のほうが倍近く高くなっている。
- 受診率、1件当たり日数も家族のほうが高く、一日当たり医療費は本人のほうが高い。

区分	1人当たり 医療費(円)	受診率 (千人当たり件数)	1件当たり 日数(日)	1日当たり 医療費(円)
合計	3,885	763.7	1.5	3,355
本人	2,844	527.5	1.4	3,912
家族	5,139	1048.4	1.6	3,064

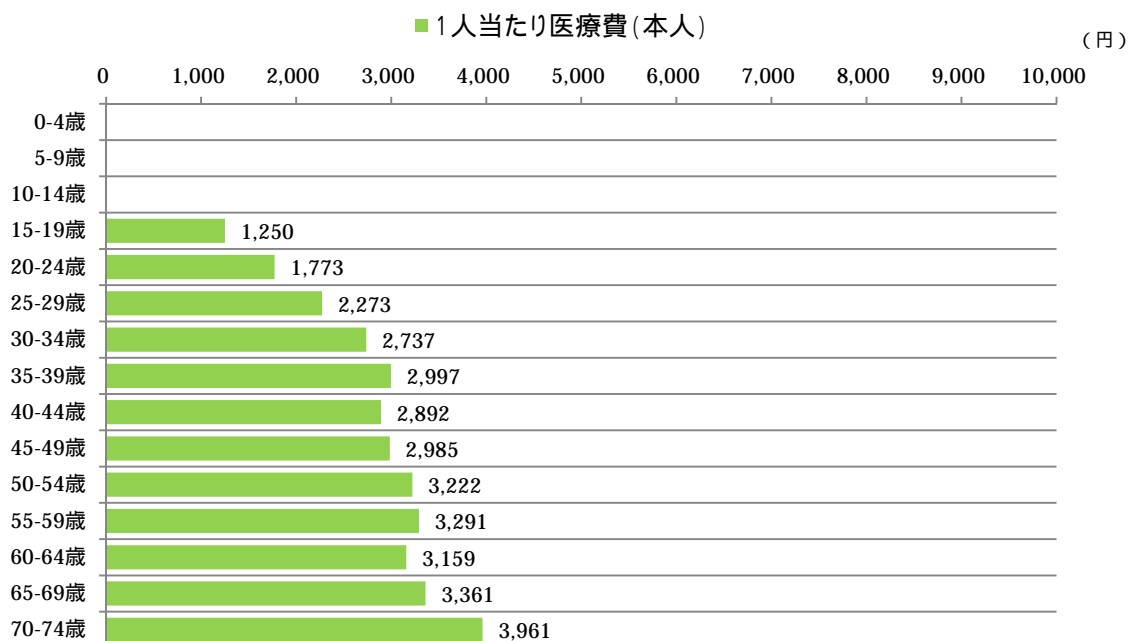
(5) 年齢階層別1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、5-9歳:8,481円が最も高く、次いで、0-4歳:6,752円、10-14歳:6,669円となっている。
- 本人・家族別(p.16)では、本人は70-74歳:3,961円、65-69歳:3,361円、55-59歳:3,291円の順に高く、一方、家族は5-9歳:8,481円、0-4歳:6,752円、10-14歳:6,669円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

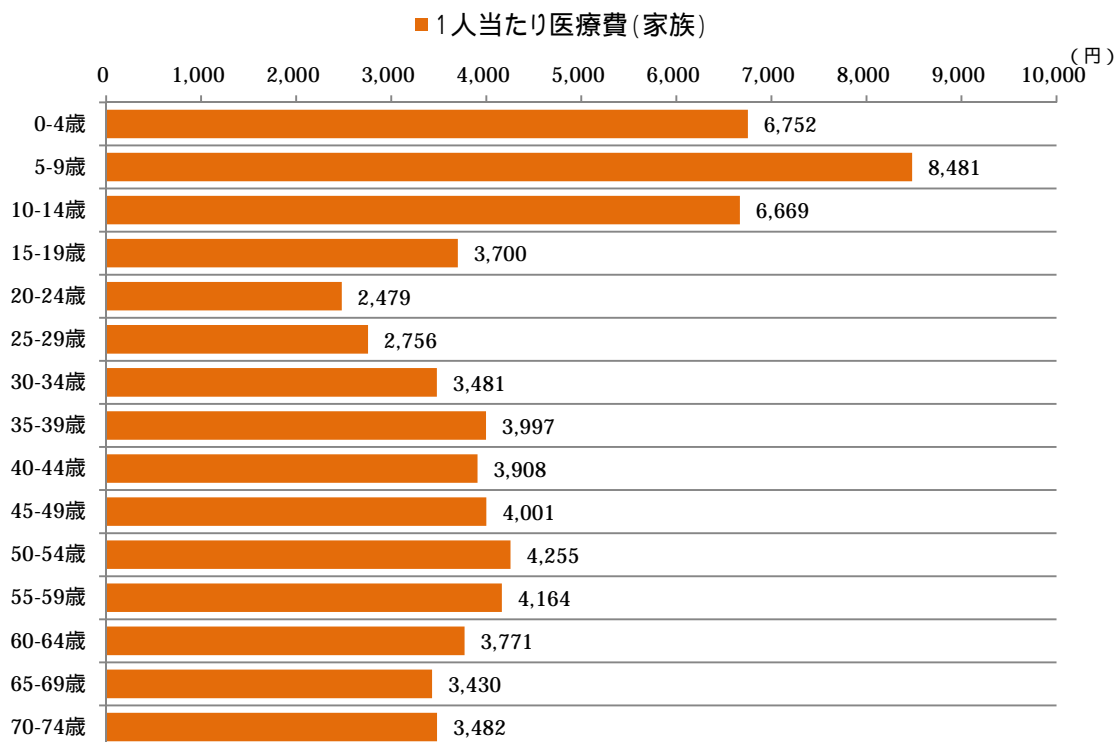
【合計】



【本人】



【家族】

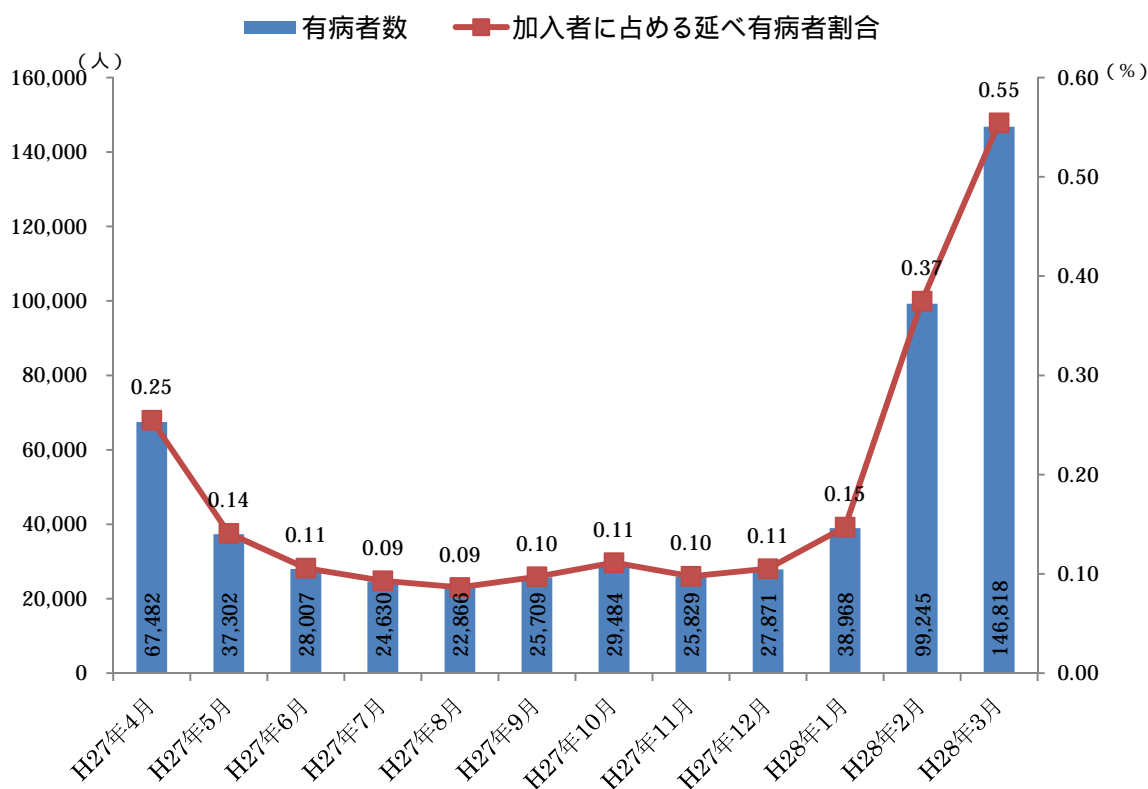


4. 花粉によるアレルギー性鼻炎

(1) 有病者数の動向

- 加入者に占める「花粉によるアレルギー性鼻炎」の有病者数の割合は、平均:0.18%で、月別にみると0.09%~0.55%で推移している。
- 有病者数の月別推移をみると、3月が最も多く、次いで2月、4月となっている。
- 本人・家族別に有病者数の割合の月別推移をみると、本人・家族ともに3月が最も高い割合となっており、本人:0.55%、家族:0.56%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	0.18%
--------------------	-------



月別にみた加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合(%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
本人	0.25	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.16	0.39	0.55
家族	0.26	0.15	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14	0.36	0.56

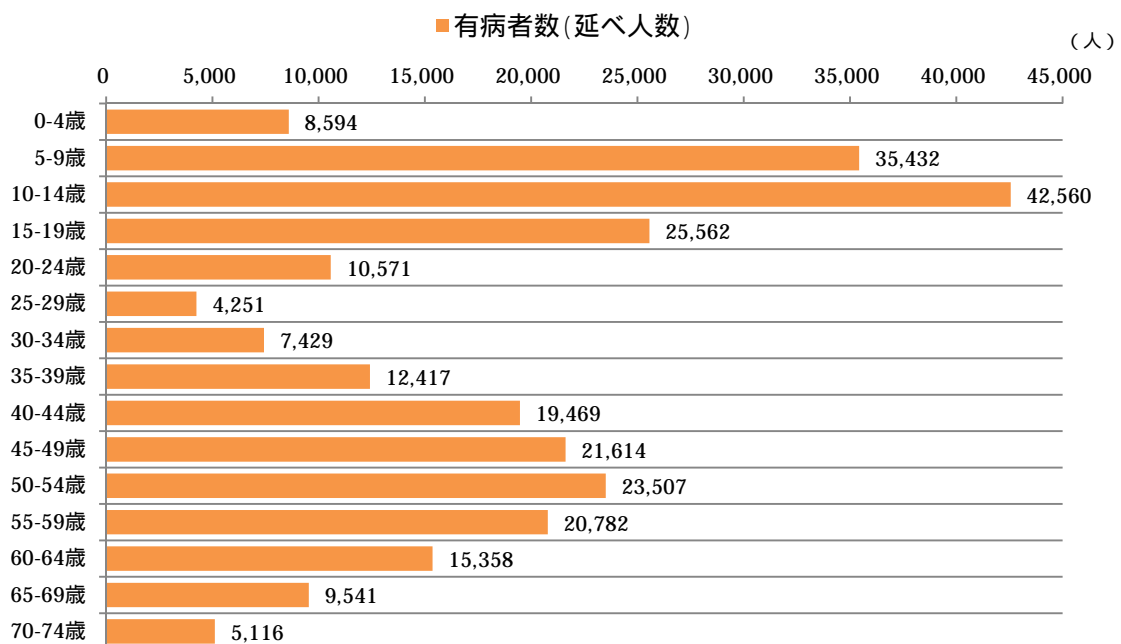
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は50-54歳:4万7,101人が最も多く、全体の15.10%(p.19)を占めている。また、家族は10-14歳:4万2,560人が最も多く、全体の16.23%(p.19)を占めている。

【本人】

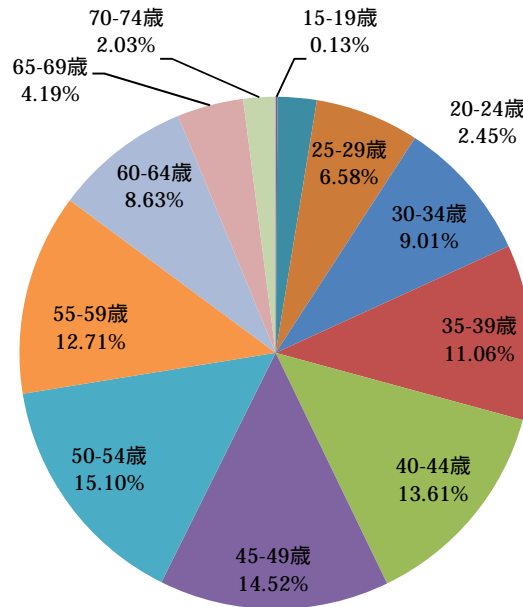


【家族】

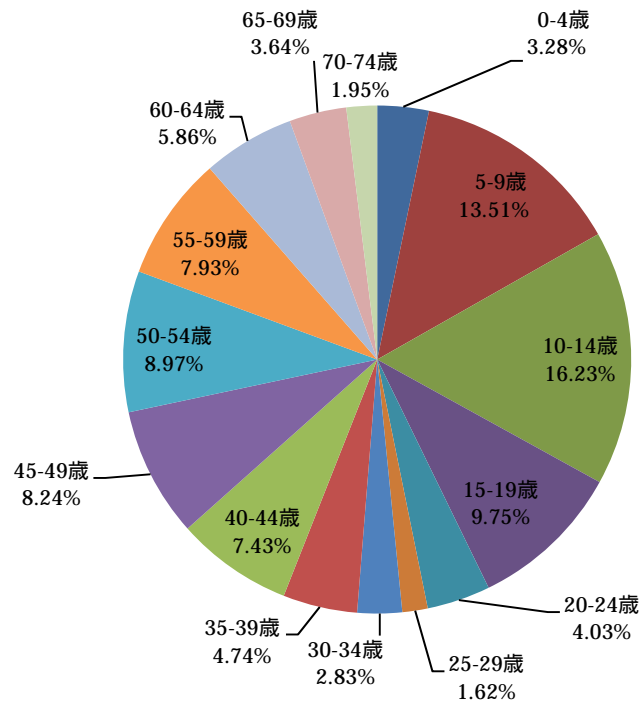


(3) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

【本人】



【家族】



(4) 1人当たり医療費及び医療費3要素

○「花粉によるアレルギー性鼻炎」の1人当たり医療費は、合計:104円、本人:105円、家族:102円となっており、本人の方がやや高くなっている。

○1人当たり医療費及び1日当たり医療費は本人のほうが高く、1件当たり日数は本人・家族ともに1.4日、受診率は家族の方が高くなっている。

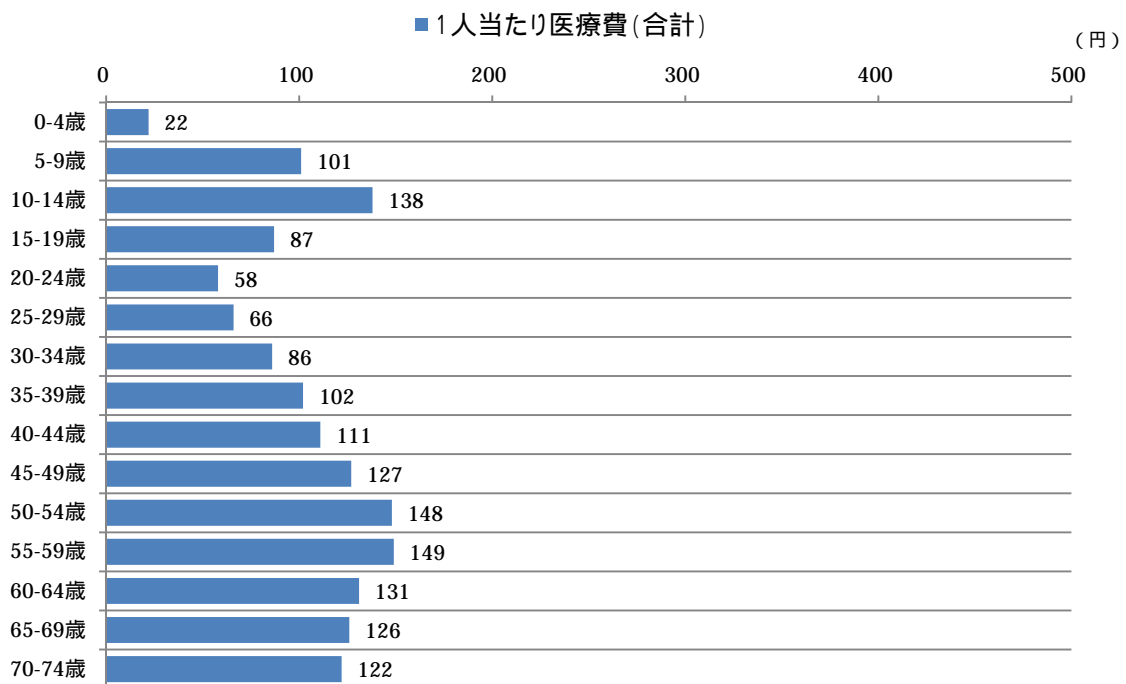
区分	1人当たり 医療費(円)	受診率 (千人当たり件数)	1件当たり 日数(日)	1日当たり 医療費(円)
合計	104	21.7	1.4	3,389
本人	105	21.6	1.4	3,521
家族	102	21.9	1.4	3,240

(5) 年齢階層別1人当たり医療費

○年齢階層別の1人当たり医療費をみると、55-59歳:149円が最も高く、次いで、50-54歳:148円、10-14歳:138円となっている。

○本人・家族別(p.21)では、本人は55-59歳:141円、50-54歳:139円、70-74歳:133円の順に高く、一方、家族は50-54歳:171円、55-59歳:169円、45-49歳及び60-64歳:143円の順に高くなっている。

【合計】



【本人】



【家族】

