

平成 25 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 27 年 3 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、609 組合(本人:661 万 4,077 人・家族:552 万 9,090 人)のレセプトデータ(電算処理分)を対象に、①急性鼻咽頭炎[かぜ]〈感冒〉、②インフルエンザ、③血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎〈鼻アレルギー〉、④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についてとりまとめたものです。

(なお、75 歳以上の加入者は原則、後期高齢者医療制度の適用対象者のため統計上存在しないはずですが、①診療年月日を診療年月の月末として計算しており、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には年齢が 75 歳となるため、75 歳以上に計上しているほか、②外国に住所を有する 75 歳以上の加入者についても、75 歳以上に計上しています。)

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

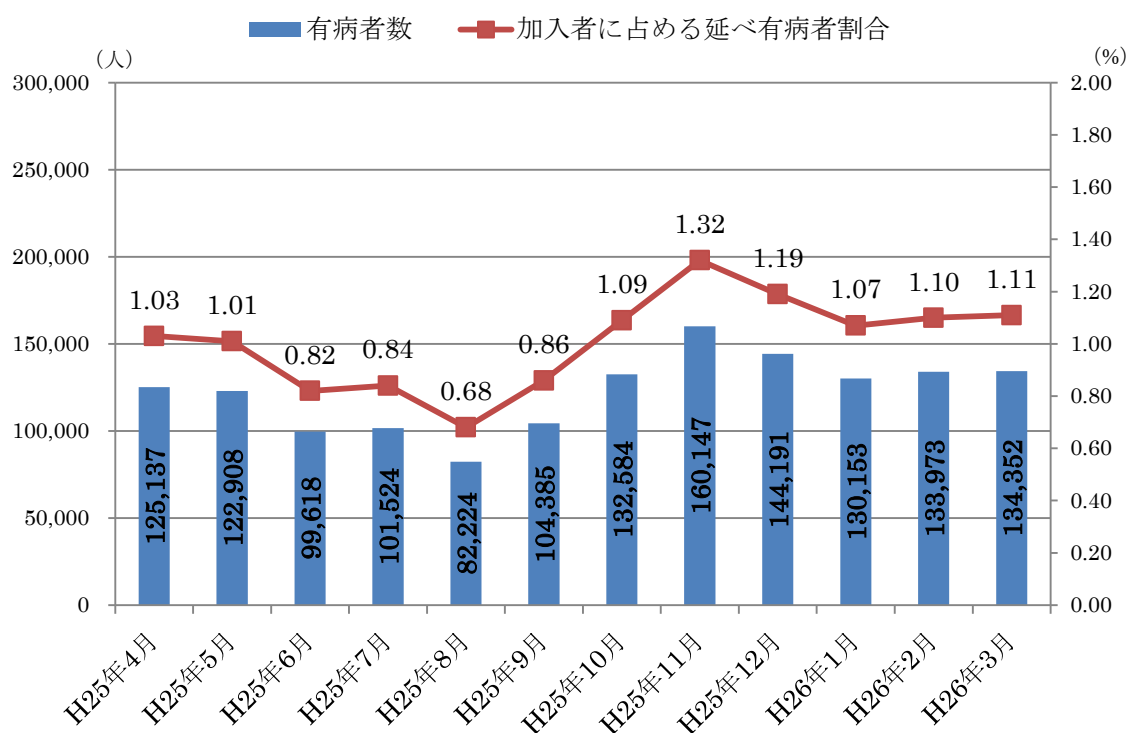
組合数	点数表	区分	加入者数 (人)	レセプト件数 (件)
609 組合	入院外	全体	12,143,167	12,693,302
		本人	6,614,077	4,774,605
		家族	5,529,090	7,918,697

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：1.01%で、月別にみると0.68%～1.32%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、11月をピークに減少するものの、2月から再び緩やかに増加している。
- 本人・家族別に有病者の割合の月別推移をみると、本人は1月：0.72%、家族は11月：2.14%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)	1.01%
--------------------	-------



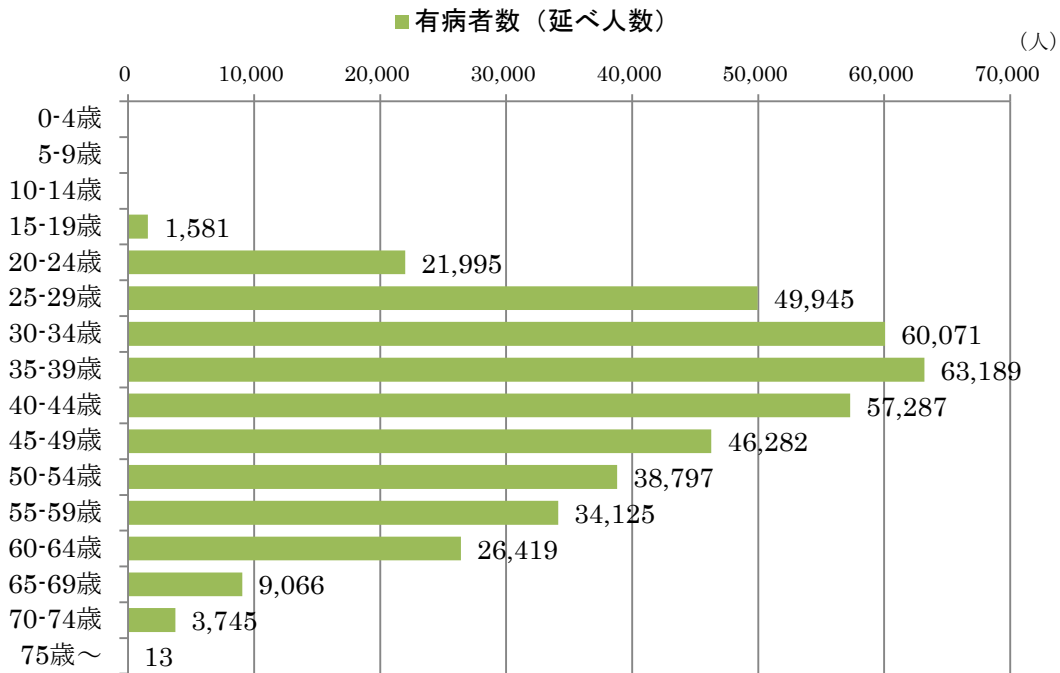
月別の加入者数（本人・家族）に占める有病者数の割合

	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	0.51	0.38	0.38	0.34	0.39	0.52	0.65	0.61	0.72	0.65	0.59
家族	1.66	1.62	1.35	1.39	1.08	1.43	1.79	2.14	1.89	1.51	1.66	1.73

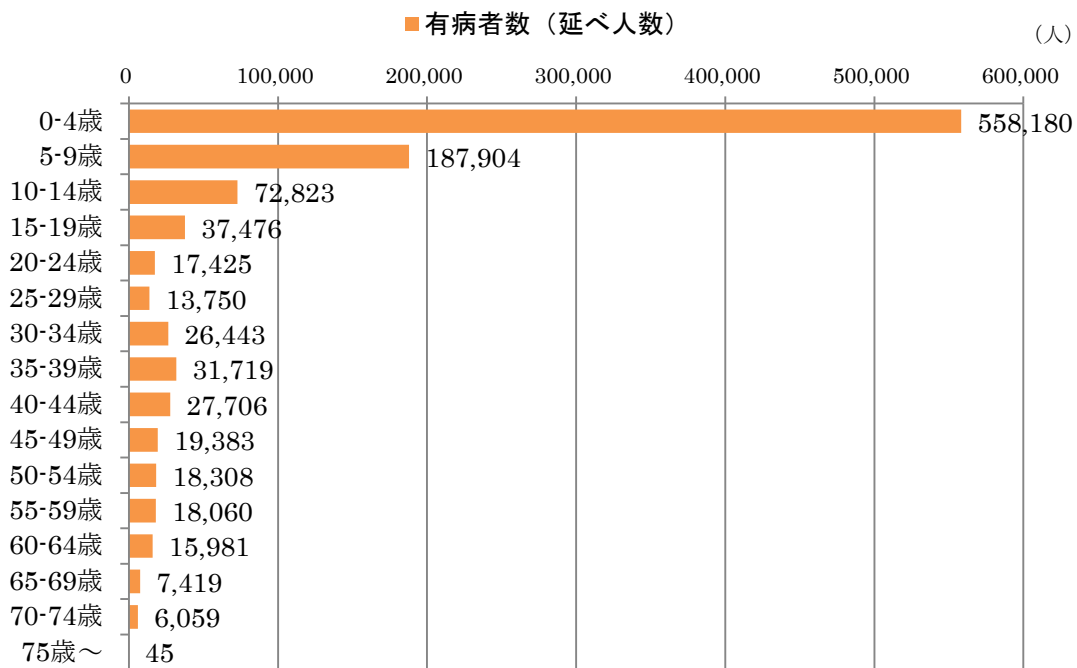
(2)年齢階層別有病者数(延べ人数)の分布

○年齢階層別の有病者数(本人・家族別)をみると、本人は35-39歳:6万3,189人が最も多く、全体の15.32%(p.4)を占めている。また、家族は0-4歳:55万8,180人が最も多く、全体の52.72%(p.4)と半数以上を占めている。

【本人】

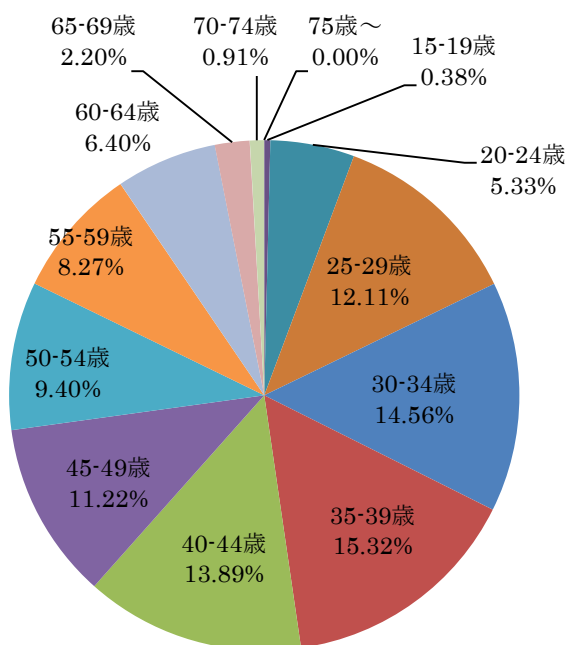


【家族】

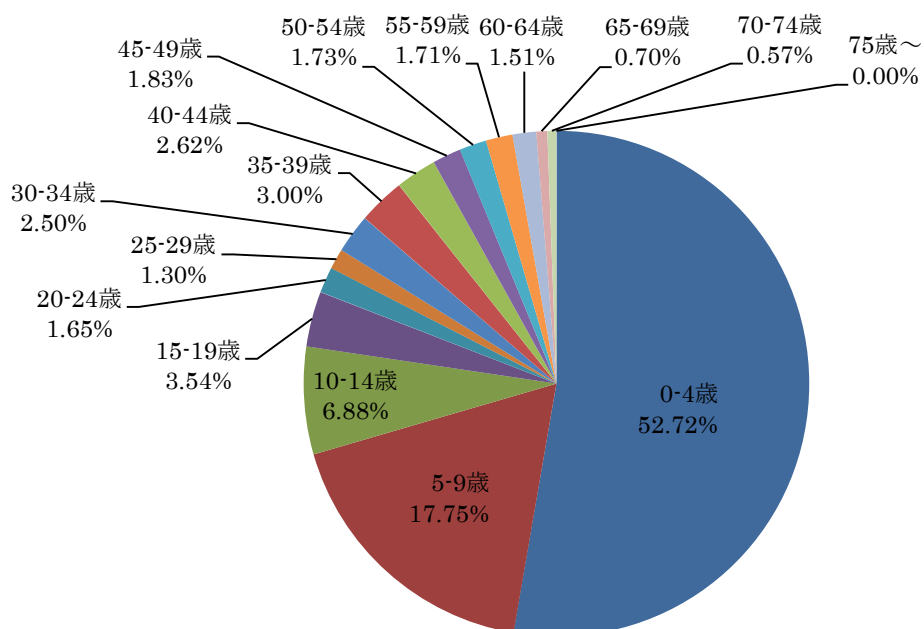


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4)1人当たり医療費及び医療費3要素

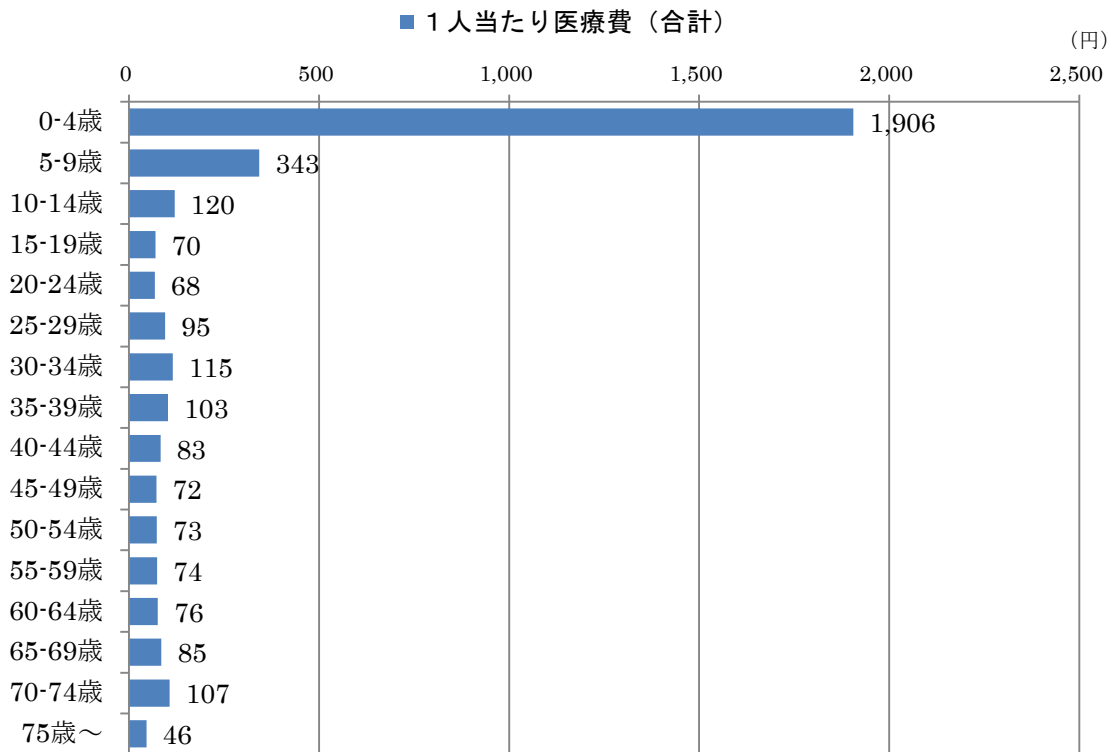
- 「急性鼻咽頭炎[かぜ]＜感冒＞」の1人当たり医療費は、合計:211円、本人:81円、家族:366円で、家族が本人の4倍以上に上る。
- 受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費についても、家族のほうが高い傾向が示されている。

区分	1人当たり医療費(円)	受診率(千人当たり)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	211	123.3952	1.71	999
本人	81	62.7881	1.46	887
家族	366	195.8953	1.80	1,034

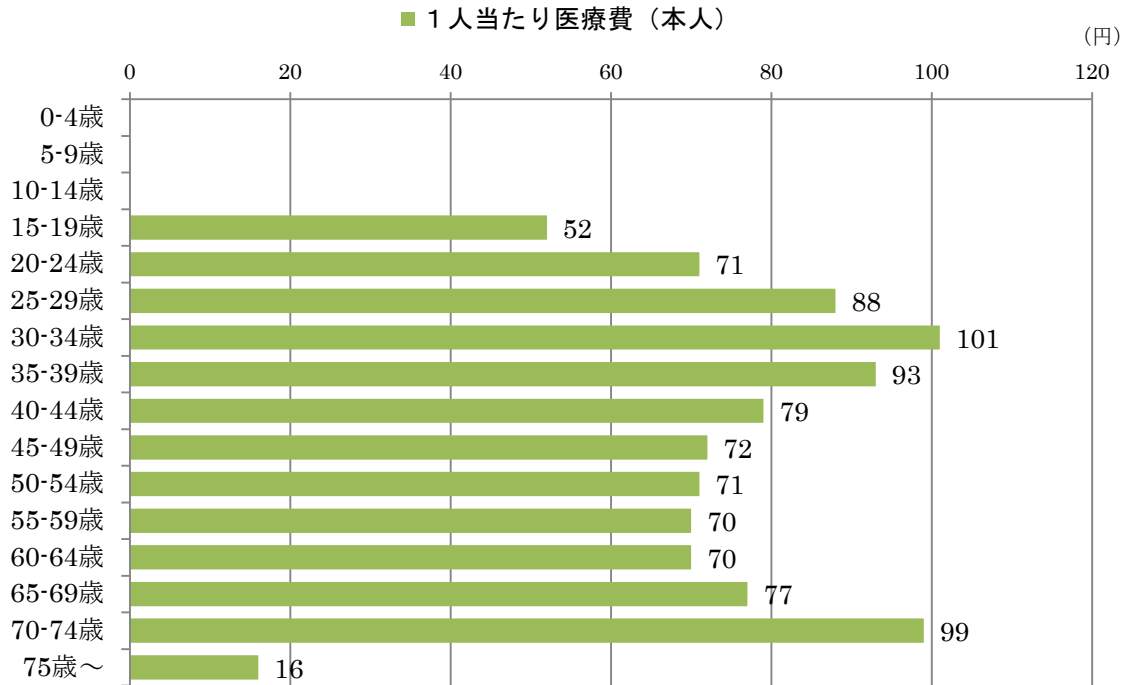
(5)年齢階層別1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、①0-4歳:1,906円が最も高く、次いで、②5-9歳:343円、③10-14歳:120円となっている。
- 本人・家族別(p.6)では、本人は①30-34歳:101円、②70-74歳:99円、③35-39歳:93円の順に高く、一方、家族は①0-4歳:1,905円、②5-9歳:342円、③30-34歳:165円の順に高く、0-4歳が圧倒的に高い。

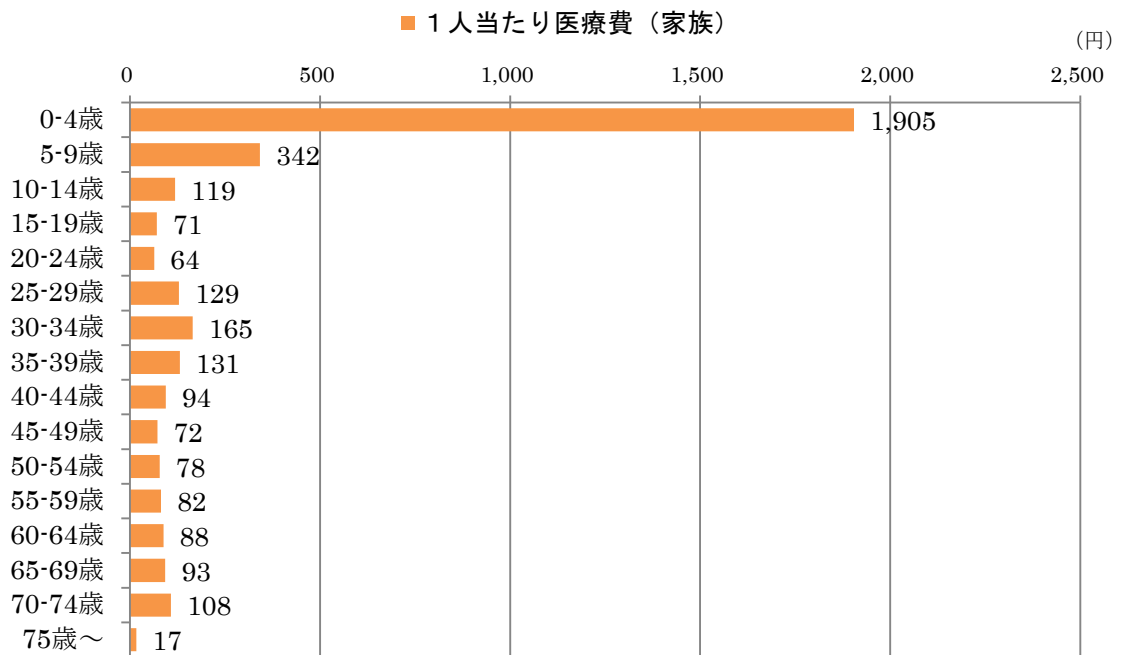
【合計】



【本人】



【家族】

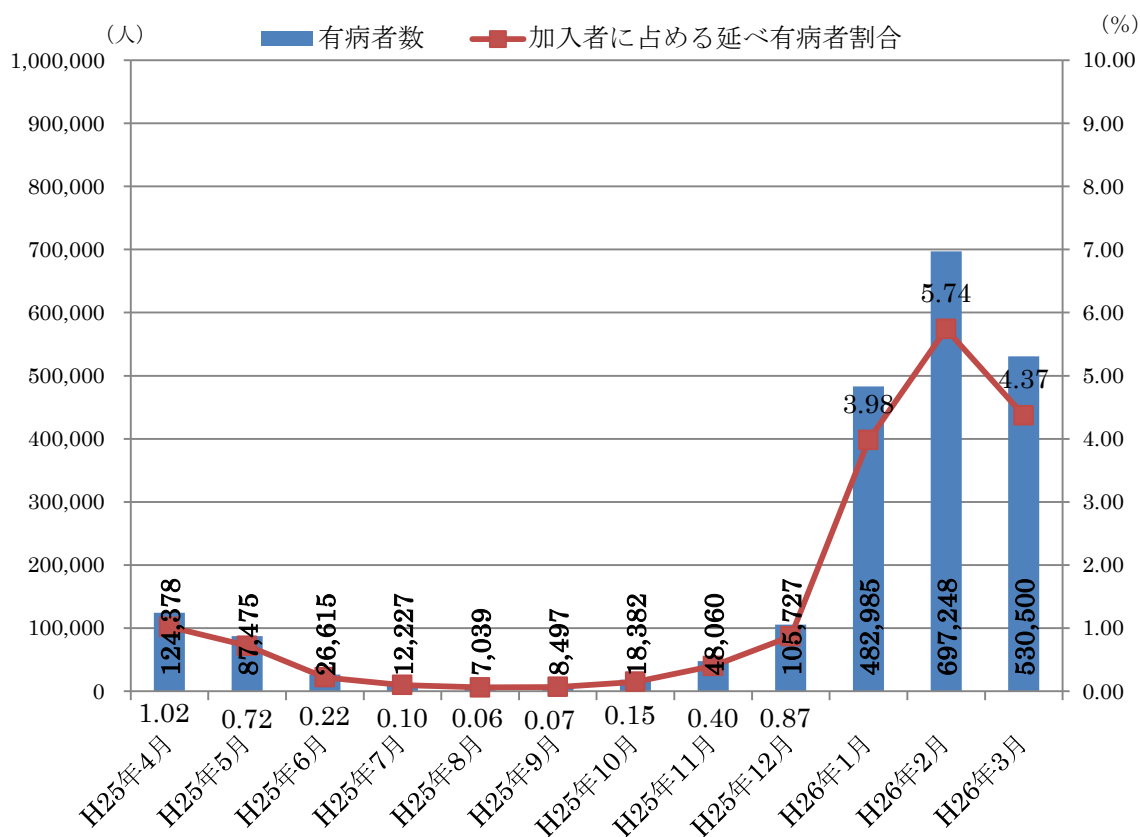


2. インフルエンザ

(1) 有病者数の動向

- 加入者に占める「インフルエンザ」の有病者数の割合は、平均:1.48%で、月別にみると0.06%~5.74%で推移しており、2月が最も高い。
- 有病者数の月別推移をみると、1月から2月にかけて大きく増加している。
- 本人・家族別に有病者数の割合の月別推移をみると、2月が最も高い割合となっており、本人:3.88%、家族:8.01%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	1.48%
--------------------	-------



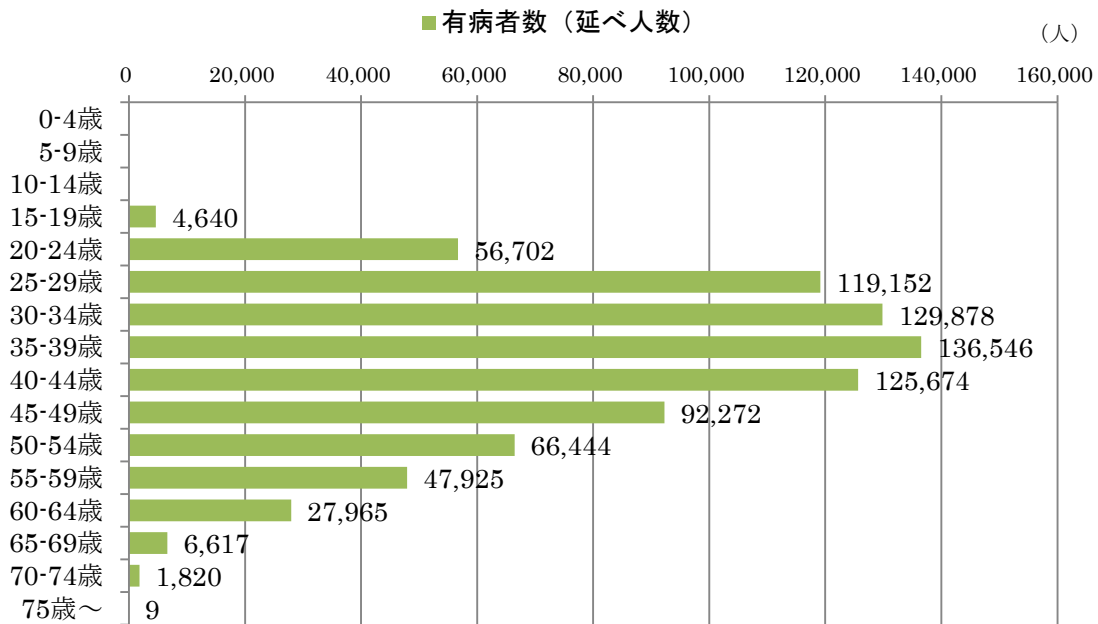
月別の加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合

	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	0.70	0.45	0.15	0.08	0.05	0.06	0.13	0.32	0.68	3.13	3.88	2.74
家族	1.42	1.05	0.30	0.13	0.07	0.09	0.18	0.49	1.11	5.02	8.01	6.36

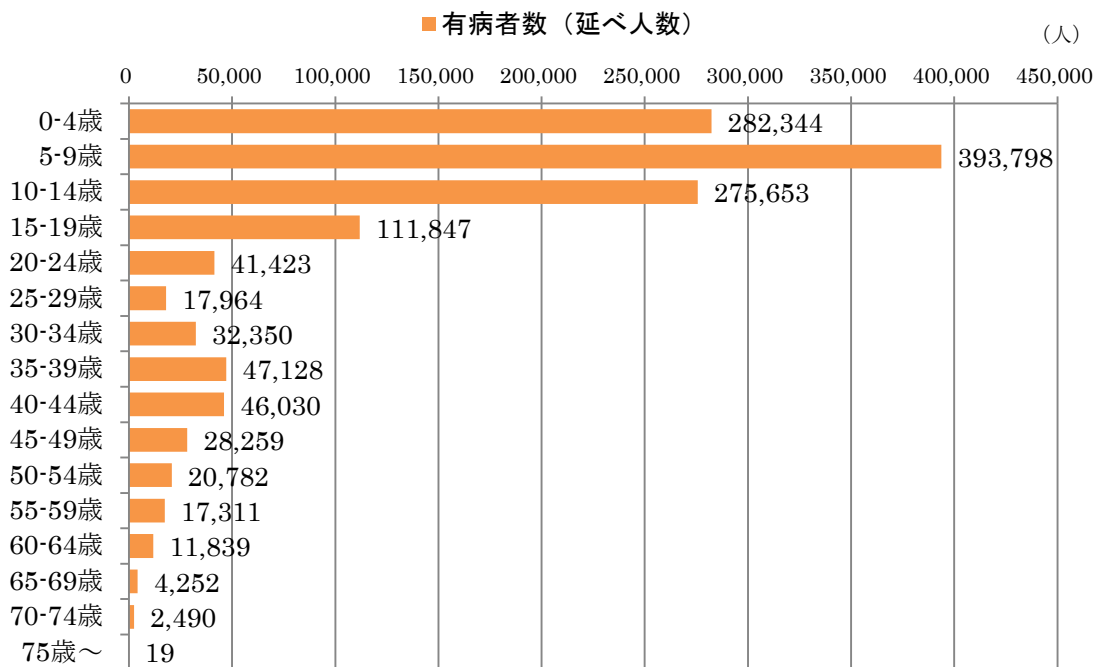
(2)年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数(本人・家族別)をみると、本人では35-39歳:13万6,546人が最も多く、全体の16.74%(p.9)を占めている。また、家族では5-9歳:39万3,798人が最も多く、全体の29.53%(p.9)を占めている。

【本人】

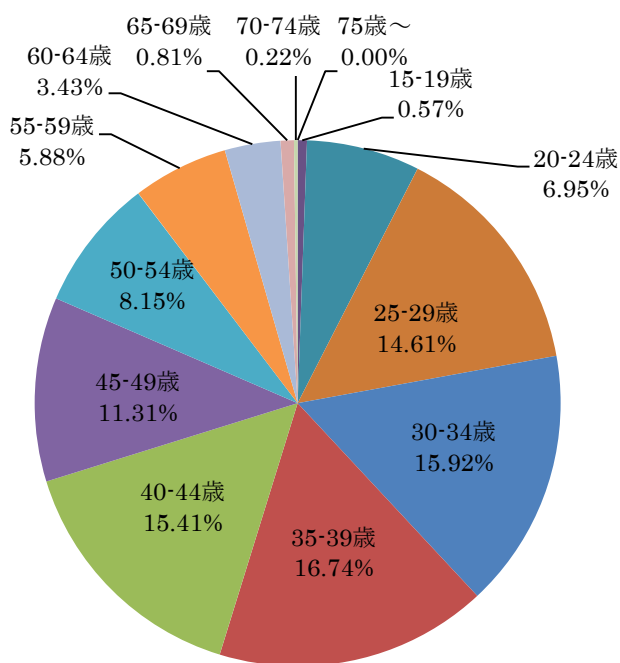


【家族】

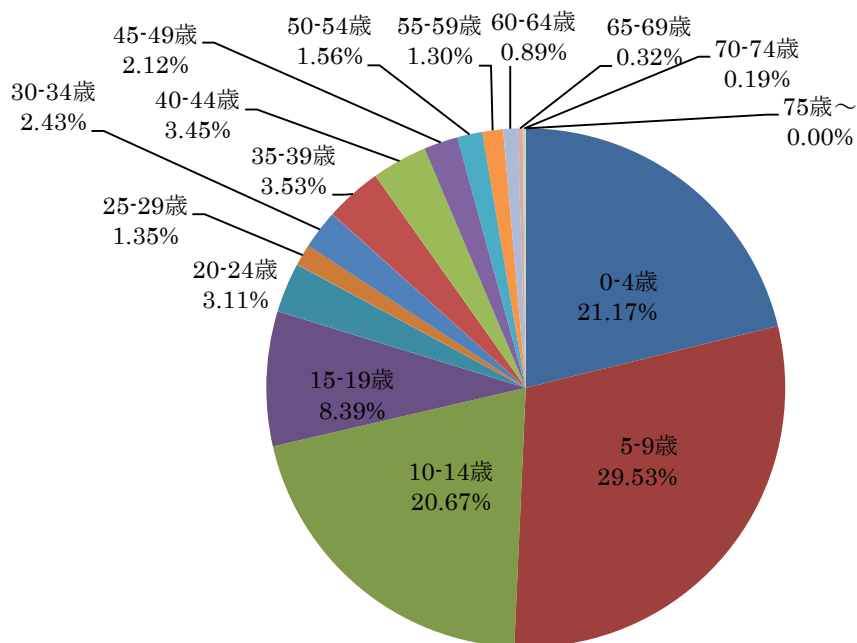


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【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:1,337円、本人:878円、家族:1,886円で、家族が本人の倍以上に上る。

○受診率、1件当たり日数は家族のほうが高く、一方、1日当たり医療費は、本人:5,145円、家族:4,701円と、本人のほうが高い。

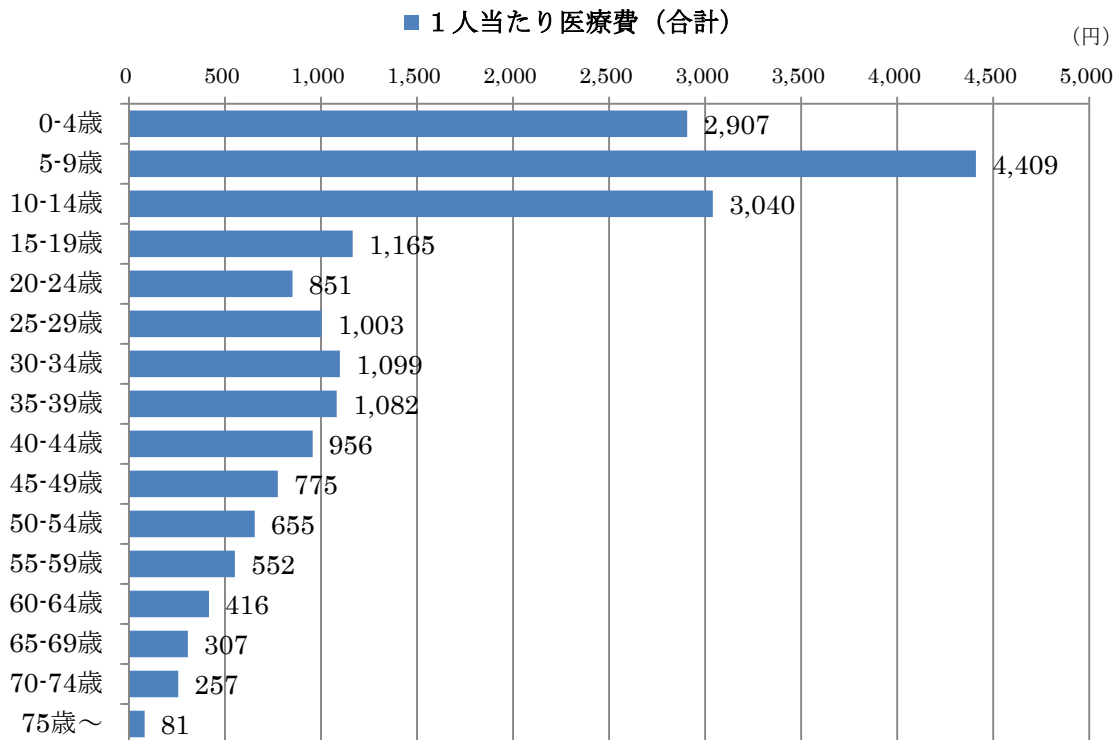
区分	1人当たり 医療費(円)	受診率 (千人当たり)	1件当たり 日数(日)	1日当たり 医療費(円)
合計	1,337	184.3096	1.50	4,851
本人	878	127.3376	1.34	5,145
家族	1,886	252.4621	1.59	4,701

(5) 年齢階層別 1人当たり医療費

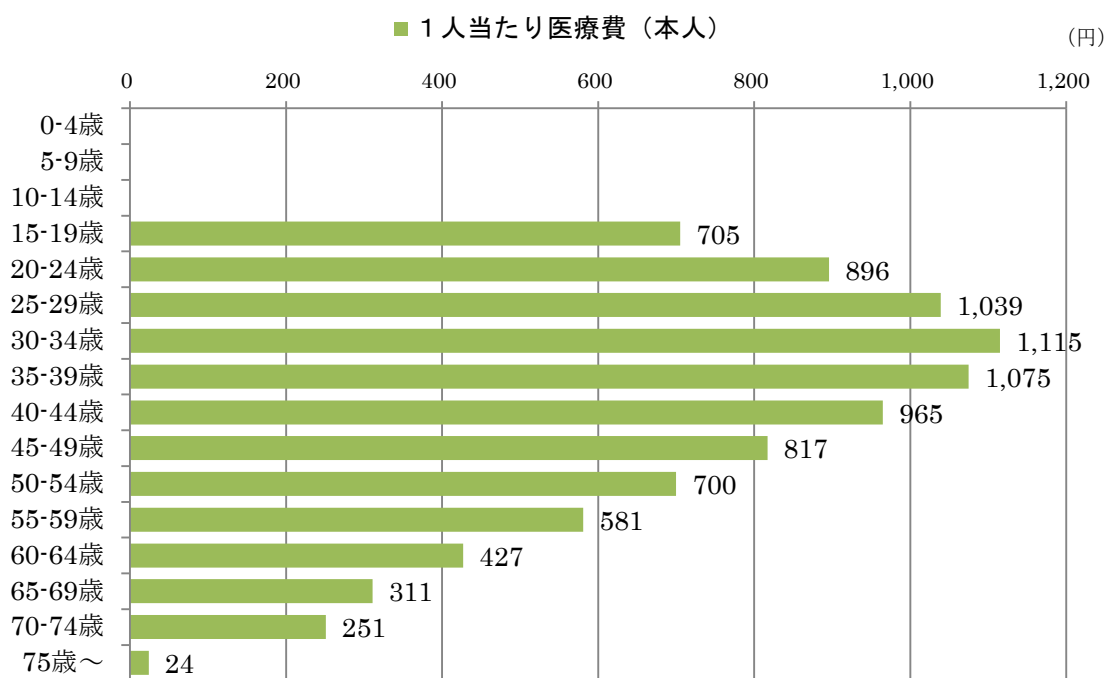
○年齢階層別の1人当たり医療費をみると、①5-9歳:4,409円が最も高く、次いで②10-14歳:3,040円、③0-4歳:2,907円となっている。

○本人・家族別(p.11)では、本人は①30-34歳:1,115円、②35-39歳:1,075円、③25-29歳:1,039円の順に高く、一方、家族は①5-9歳:4,402円、②10-14歳:3,033円、③0-4歳:2,904円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

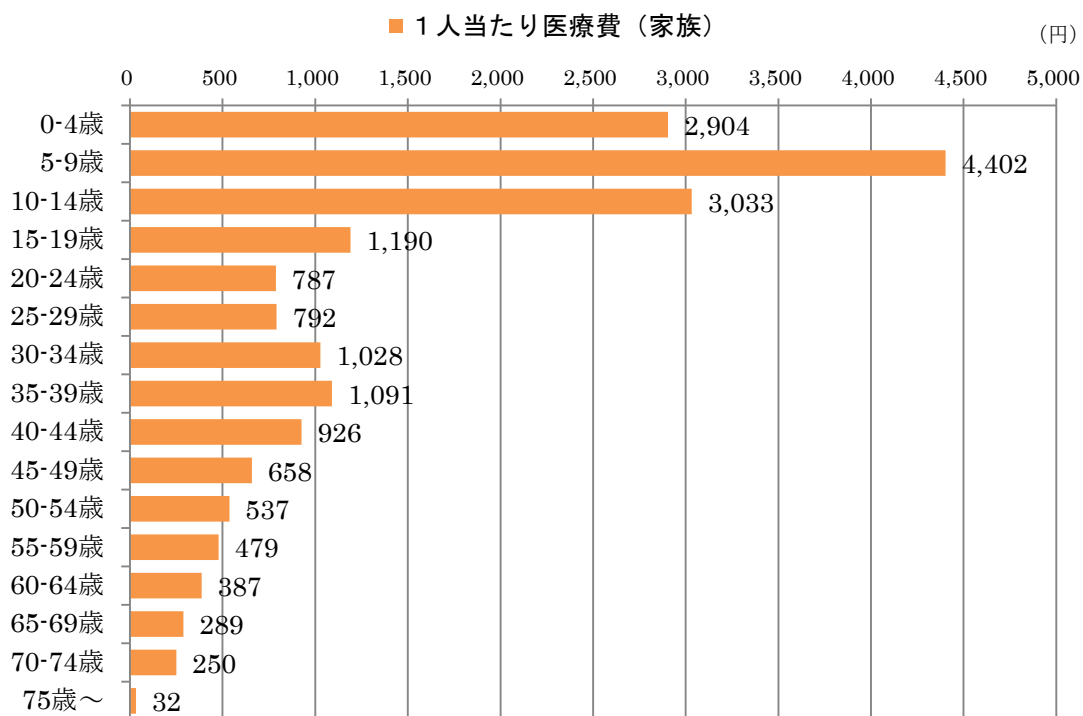
【合計】



【本人】



【家族】

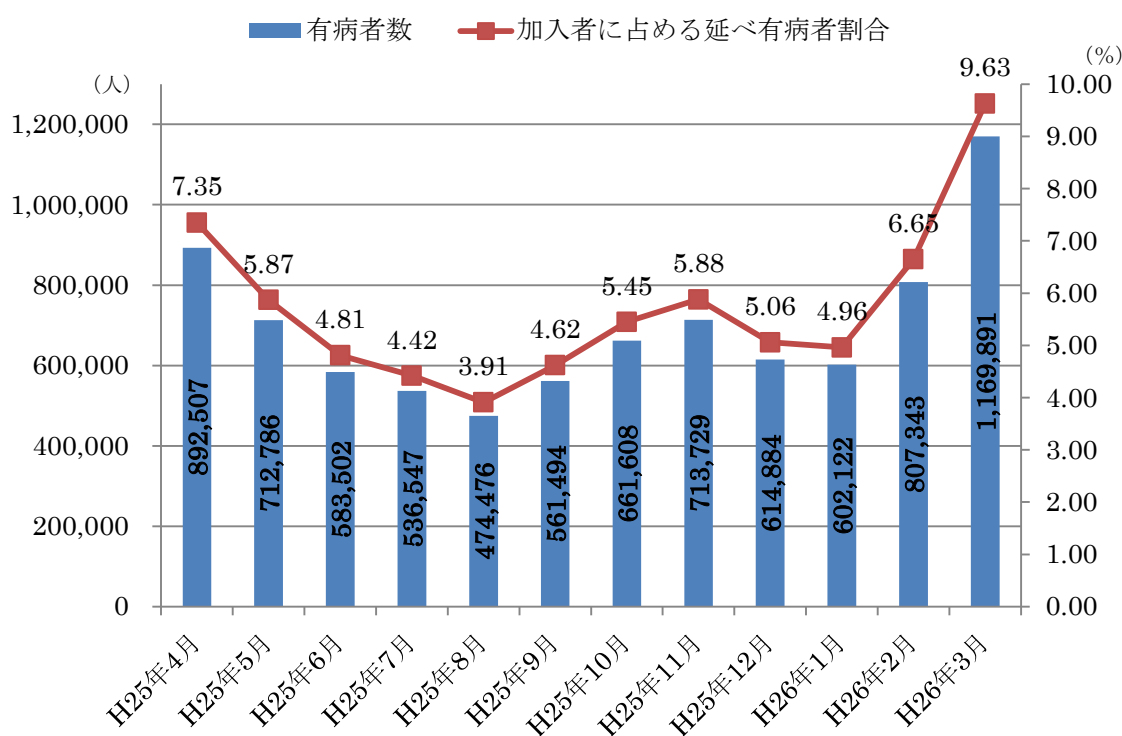


3. 血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎

(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:5.72%で、月別にみると3.91%~9.63%で推移している。
- 有病者数の月別推移をみると、①3月が最も多く、次いで②4月、③2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、3月が最も高くなっており、本人:7.26%、家族:12.47%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	5.72%
--------------------	-------



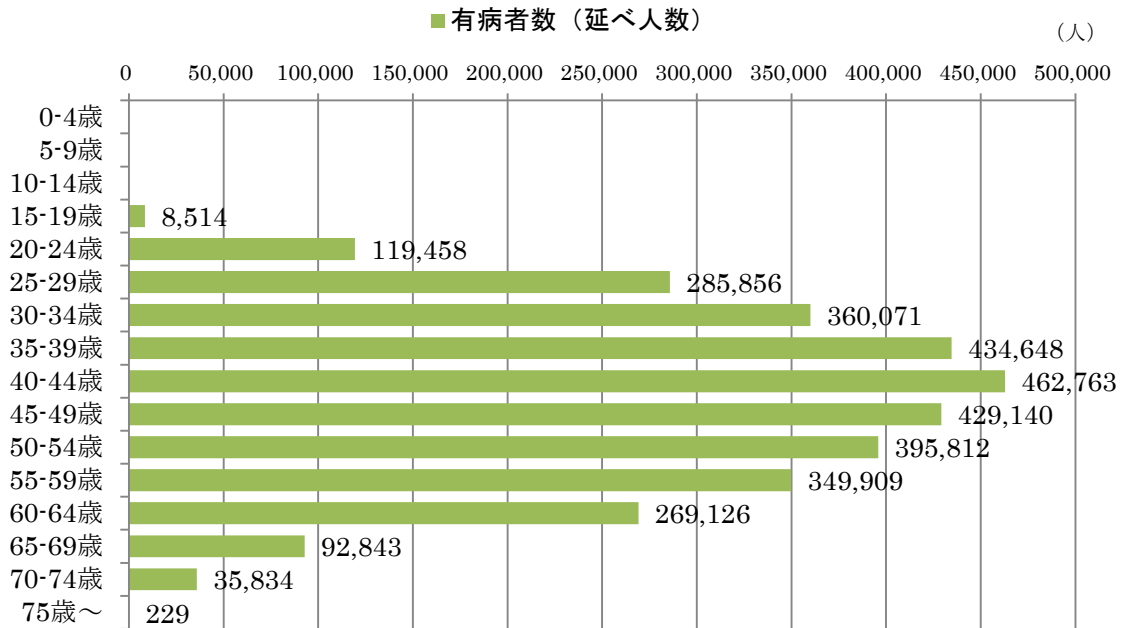
月別にみた加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合

	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	5.58	4.23	3.43	3.14	2.93	3.16	3.59	3.82	3.24	3.74	4.93	7.26
家族	9.47	7.83	6.45	5.95	5.07	6.38	7.67	8.34	7.25	6.42	8.70	12.47

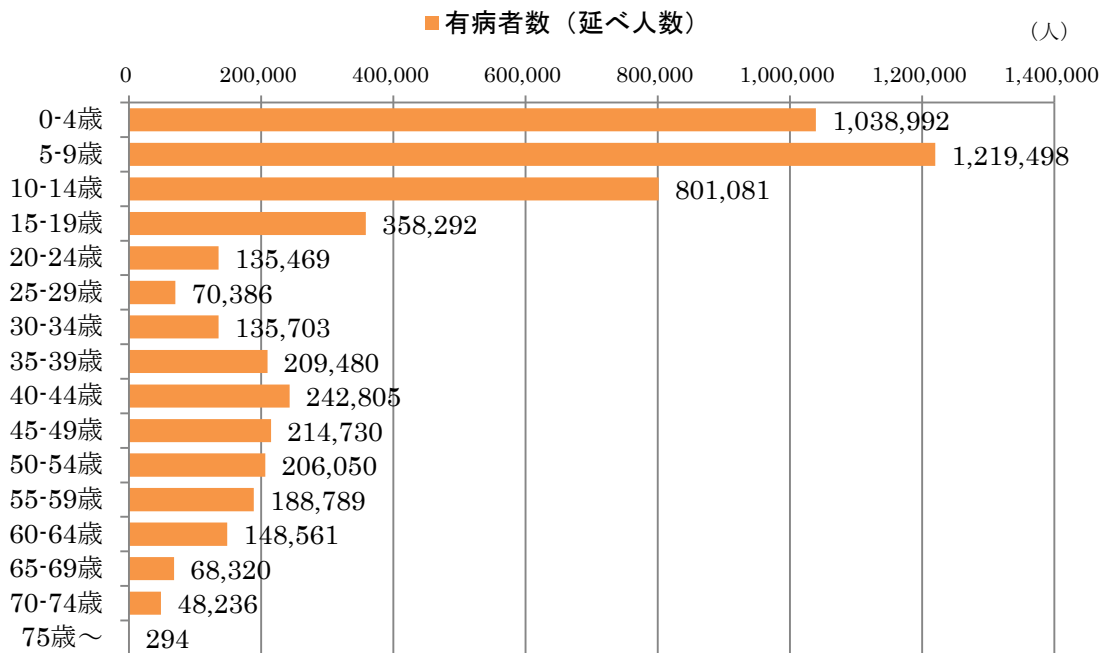
(2)年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数(本人・家族別)をみると、本人は40-44歳:46万2,763人が最も多く、全体の14.26%(p.14)を占めている。また、家族は、5-9歳:121万9,498人が最も多く、全体の23.97%(p.14)を占めている。

【本人】

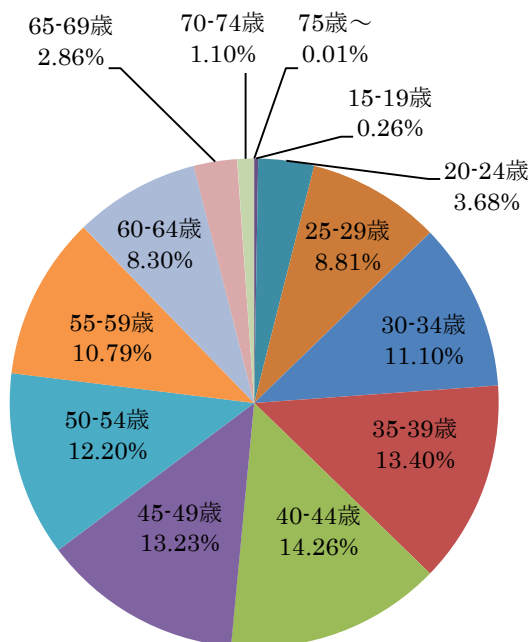


【家族】

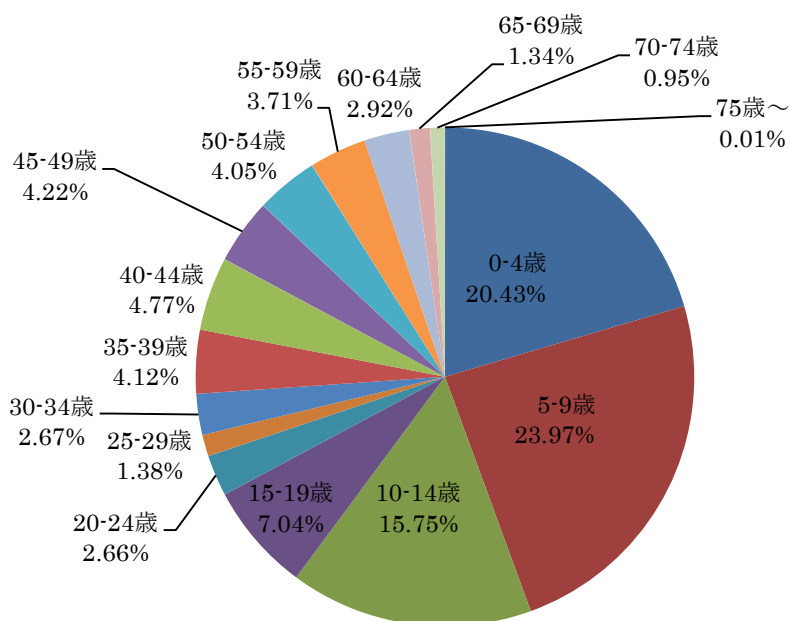


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4) 1人当たり医療費及び医療費3要素

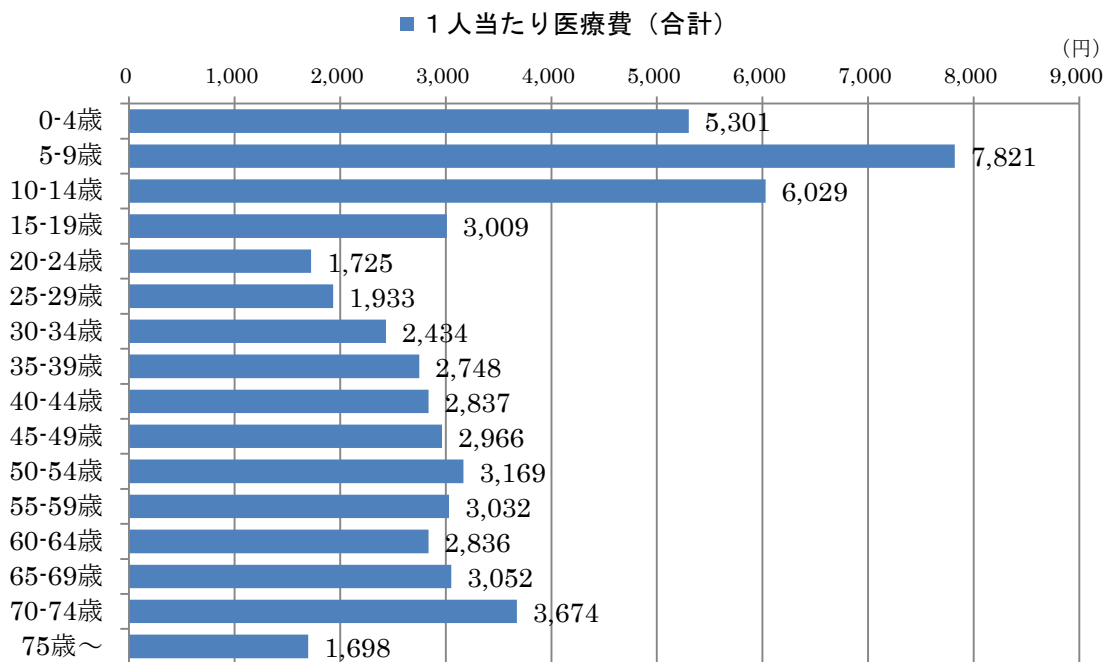
- 「血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎」の1人当たり医療費は、合計:3,350円、本人:2,432円、家族:4,448円で家族のほうが倍近く高い。
- 受診率、1件当たり日数は家族のほうが高く、一方、一日当たり医療費は本人のほうが高い。

区分	1人当たり医療費(円)	受診率(千人当たり)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	3,350	710.8198	1.53	3,085
本人	2,432	504.308	1.40	3,455
家族	4,448	957.856	1.61	2,883

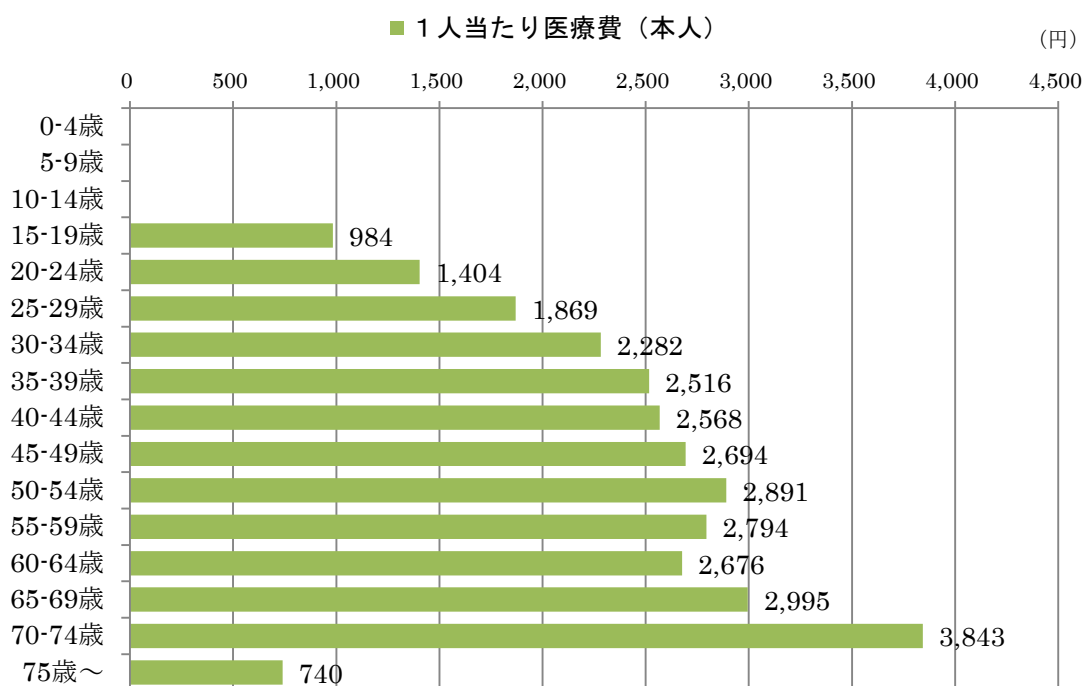
(5) 年齢階層別 1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、①5-9歳:7,821円が最も高く、次いで、②10-14歳:6,029円、③0-4歳:5,301円となっている。
- 本人・家族別(p.16)では、本人は①70-74歳:3,843円、②65-69歳:2,995円、③50-54歳:2,891円の順に高く、一方、家族は①5-9歳:7,809円、②10-14歳:6,016円、③0-4歳:5,297円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

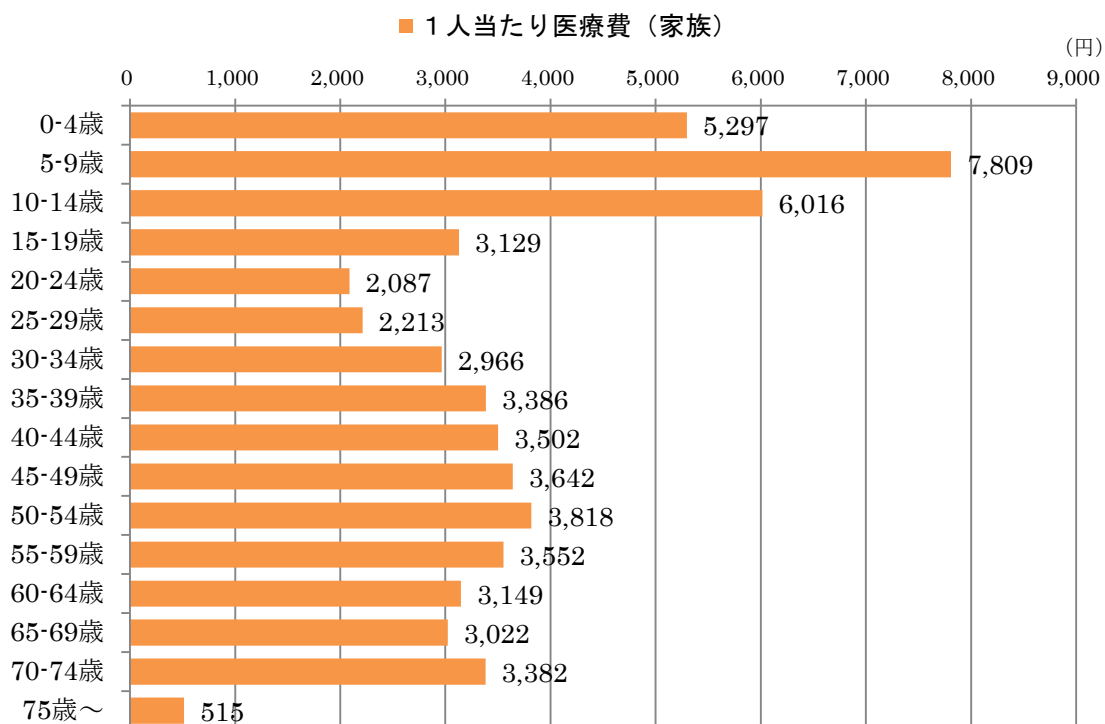
【合計】



【本人】



【家族】

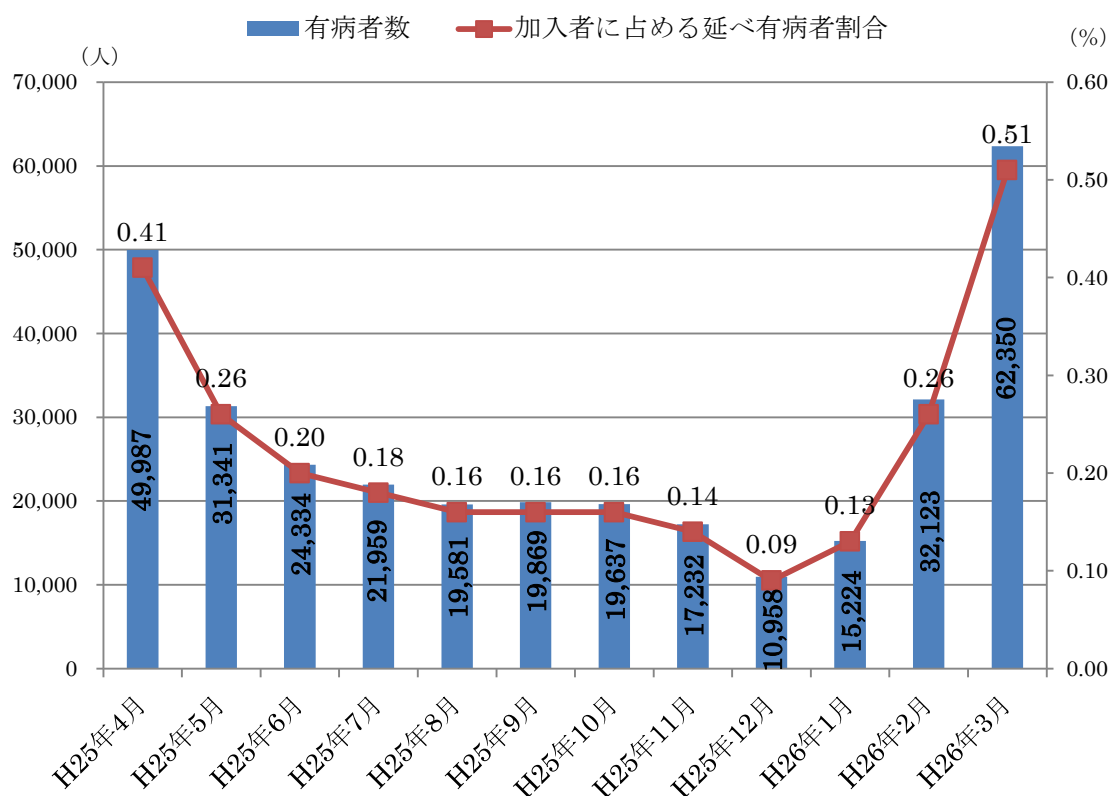


4. 花粉によるアレルギー性鼻炎

(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：0.22%で、月別にみると0.09%～0.51%で推移している。
- 有病者数の月別推移をみると、①3月が最も多く、次いで②4月、③5月・2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、3月が最も高い割合となっており、本人：0.51%、家族：0.52%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	0.22%
--------------------	-------



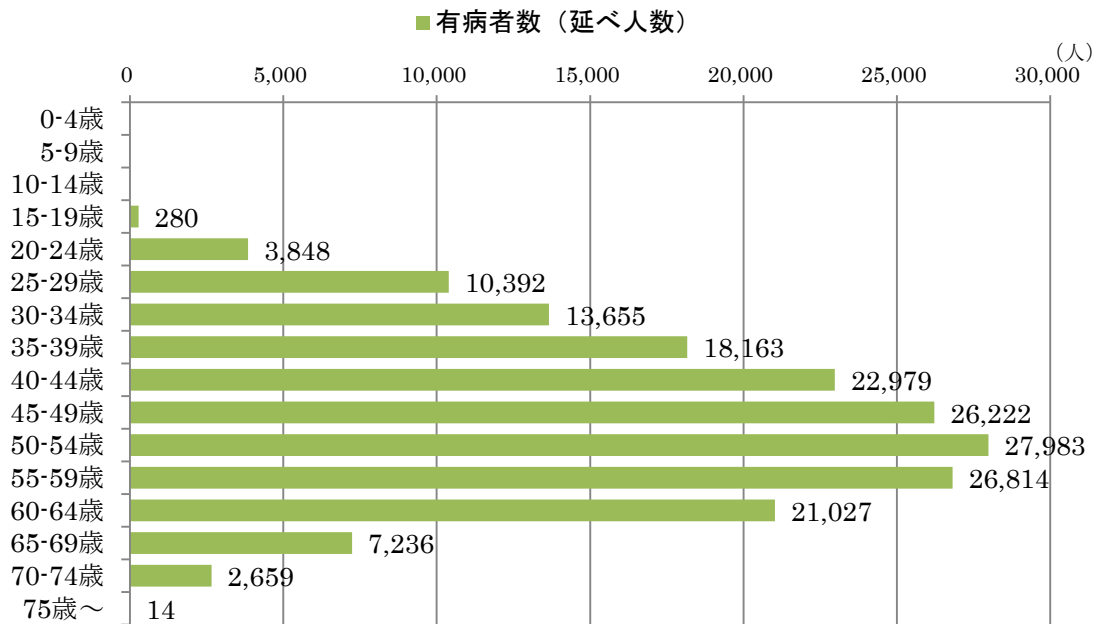
月別にみた加入者数（本人・家族）に占める有病者数の割合

	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	0.42	0.26	0.21	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.09	0.13	0.27	0.51
家族	0.40	0.25	0.19	0.17	0.15	0.16	0.16	0.14	0.09	0.12	0.26	0.52

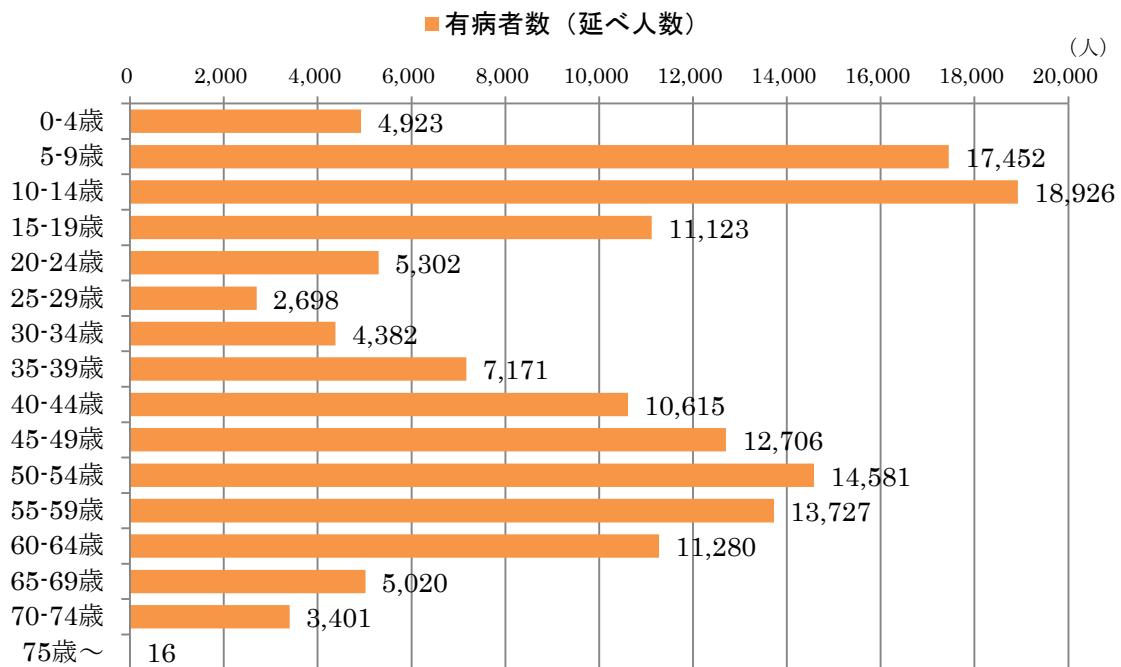
(2)年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数(本人・家族別)をみると、本人は50-54歳:2万7,983人が最も多く、全体の15.44%(p.19)を占めている。また、家族は10-14歳:1万8,926人が最も多く、全体の13.21%(p.19)を占めている。

【本人】

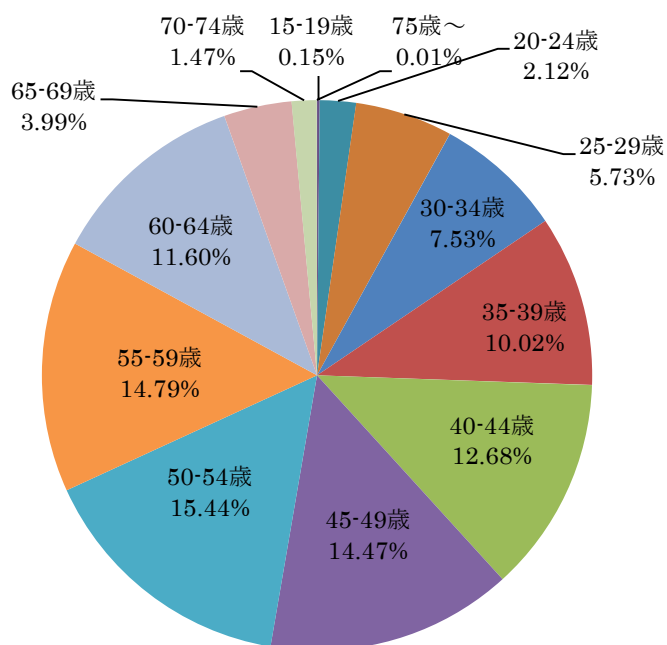


【家族】

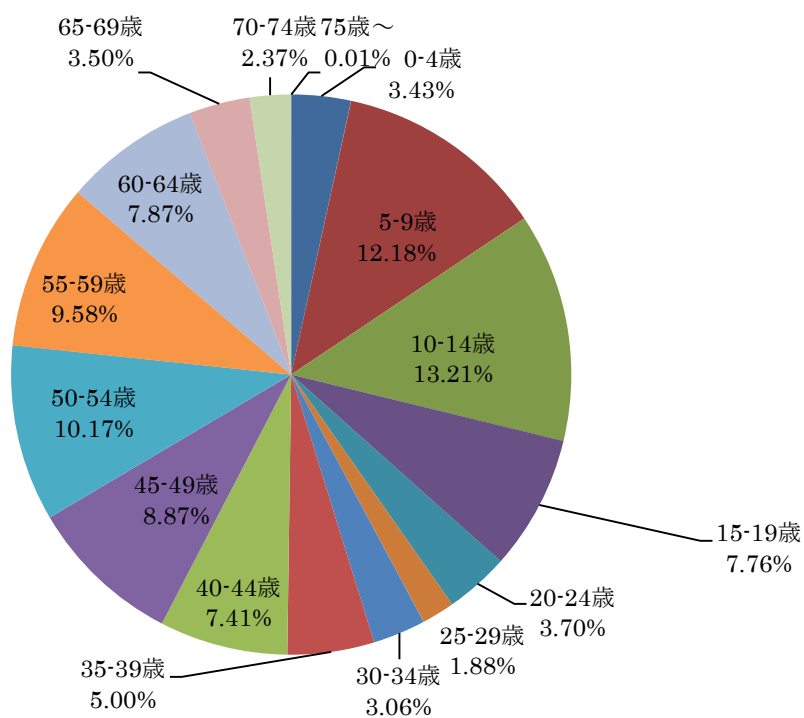


(3) 年齢階層別有病者数（延べ人数）の割合

【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:120円、本人:116円、家族:124円となっており、家族のほうがやや高い。

○1件当たり日数と1人当たり医療費は家族のほうが高く、受診率は、本人のほうが高い。

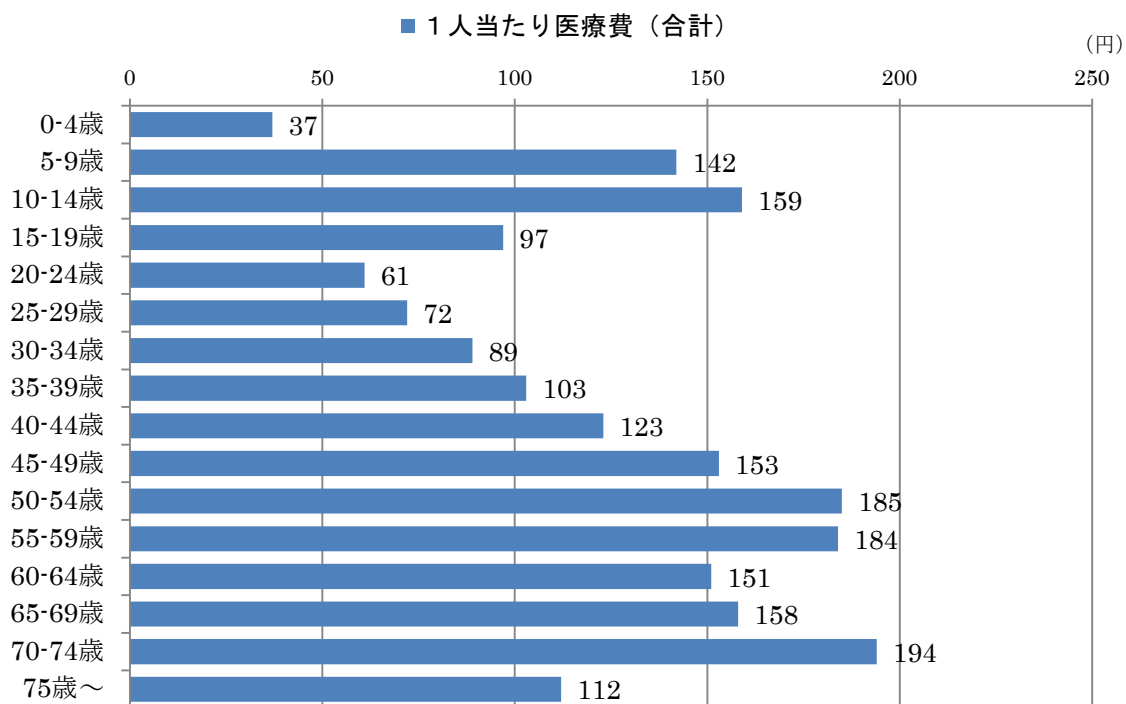
区分	1人当たり医療費(円)	受診率(千人当たり)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	120	26.7791	1.42	3,154
本人	116	27.4516	1.38	3,054
家族	124	25.9746	1.46	3,274

(5) 年齢階層別1人当たり医療費

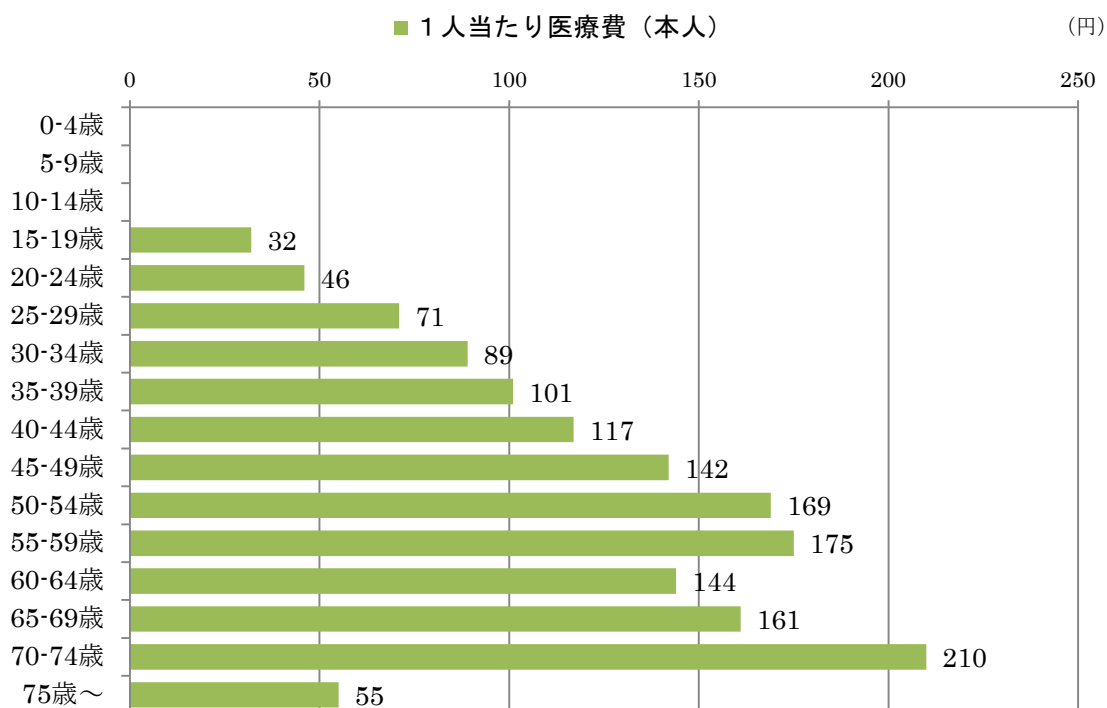
○年齢階層別の1人当たり医療費をみると、①70-74歳:194円が最も高く、次いで、②50-54歳:185円、③55-59歳:184円となっている。

○本人・家族別(p.21)では、本人は①70-74歳:210円、②55-59歳:175円、③50-54歳:169円の順に高く、一方、家族は①50-54歳:223円、②55-59歳:205円、③45-49歳:178円の順に高くなっている。

【合計】



【本人】



【家族】

