

平成 26 年度 かせ(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 28 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、1,124 組合(本人:1,414 万 9,986 人・家族:1,205 万 247 人)のレセプトデータ(電算処理分)を対象に、急性鼻咽頭炎[かせ] <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、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が、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、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る。)

調査対象疾患

ICD-10 コード	対象疾患名
J00	急性鼻咽頭炎[かせ] <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

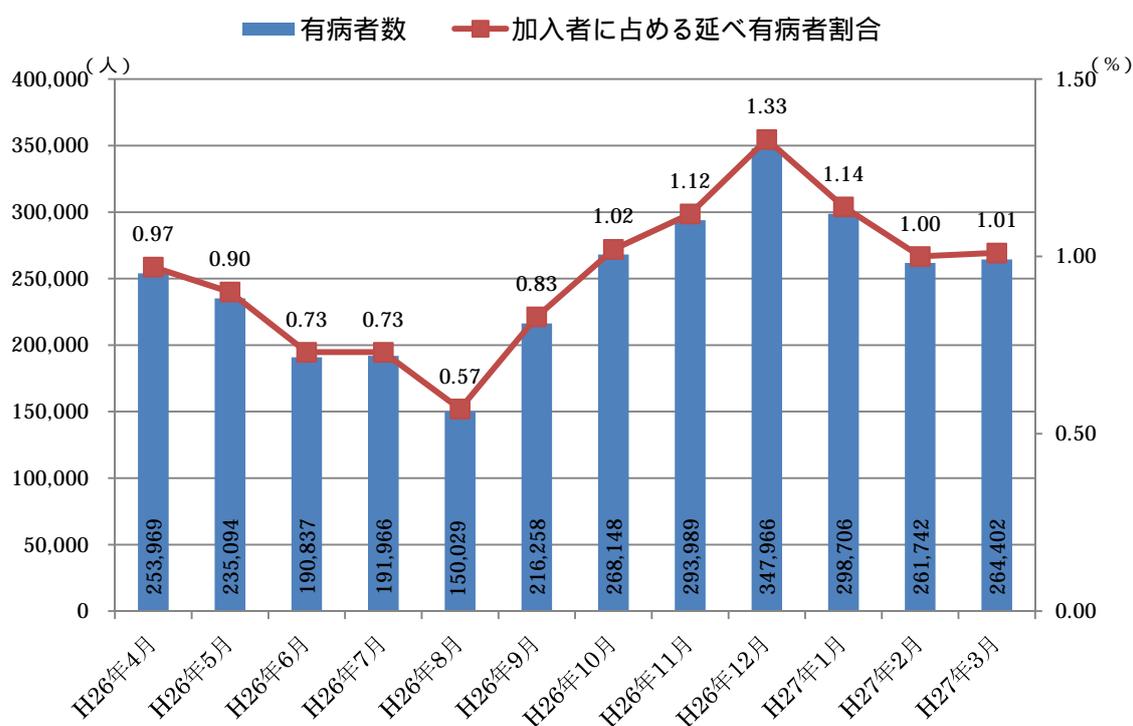
組合数	点数表	区分	加入者数 (人)	レセプト件数 (件)
1,124 組合	入院外	全体	26,200,193	144,227,508
		本人	14,149,986	69,928,626
		家族	12,050,247	74,298,882

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:0.95%で、月別にみると0.57%~1.33%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:0.83%、家族は12月:1.99%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)	0.95%
--------------------	-------



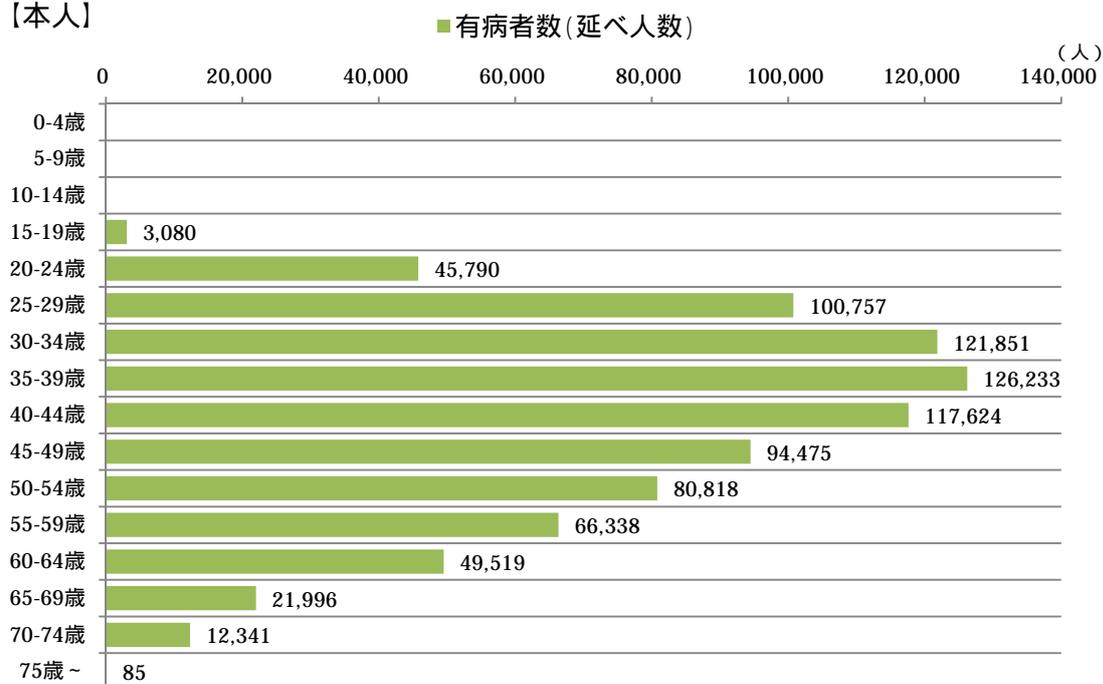
月別の加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合(%)

	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	0.49	0.43	0.32	0.34	0.30	0.38	0.49	0.58	0.76	0.83	0.52	0.50
家族	1.53	1.45	1.21	1.19	0.89	1.35	1.64	1.76	1.99	1.51	1.56	1.61

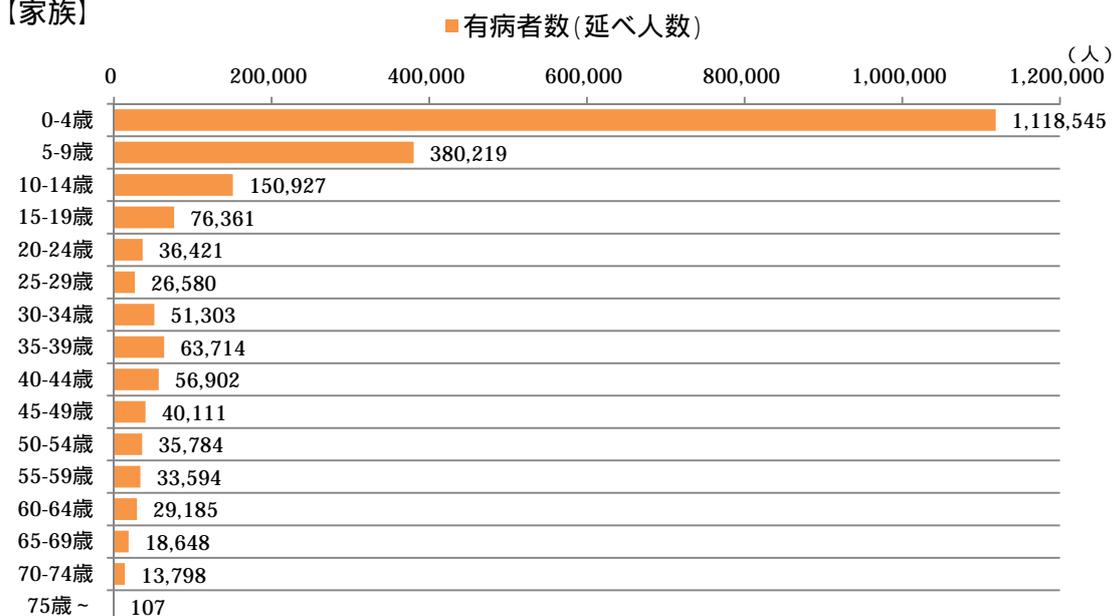
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の分布

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は35-39歳:12万6,233人が最も多く、全体の15.01%(p.4)を占めている。また、家族は0-4歳:111万8,545人が最も多く、全体の52.46%(p.4)と半数以上を占めている。

【本人】

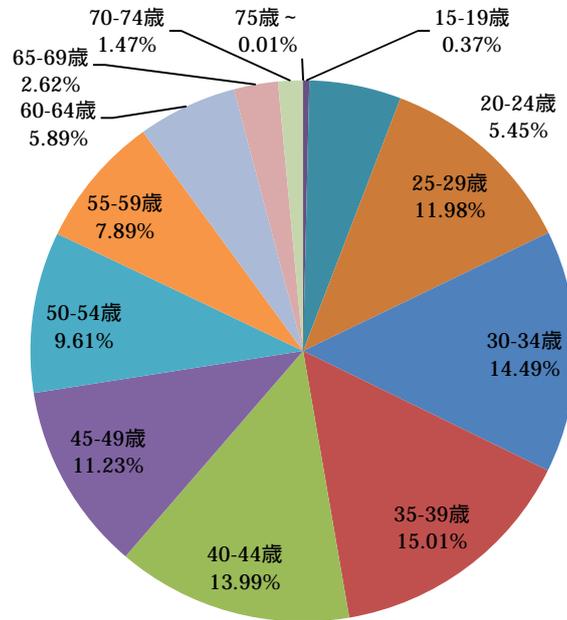


【家族】

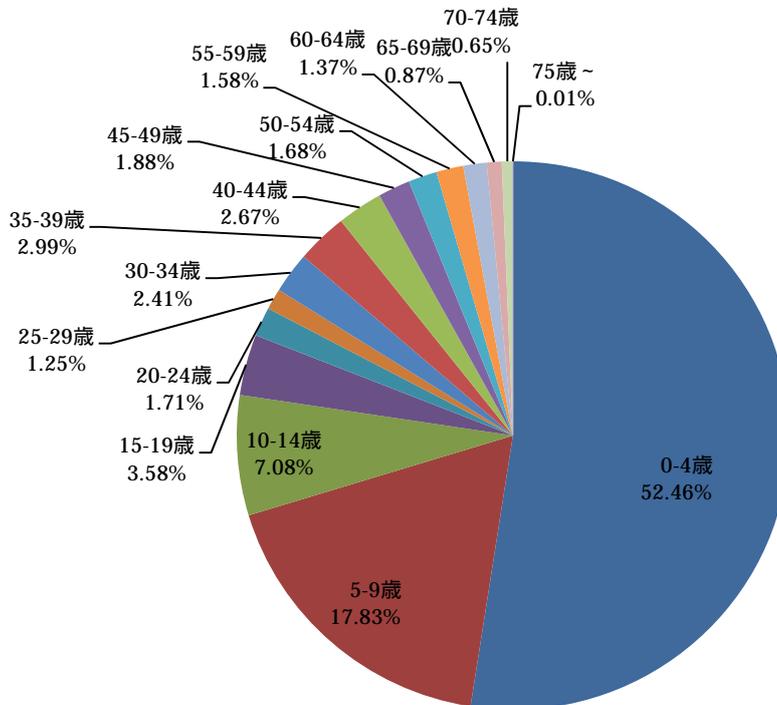


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【本人】



【家族】



(4)1人当たり医療費及び医療費3要素

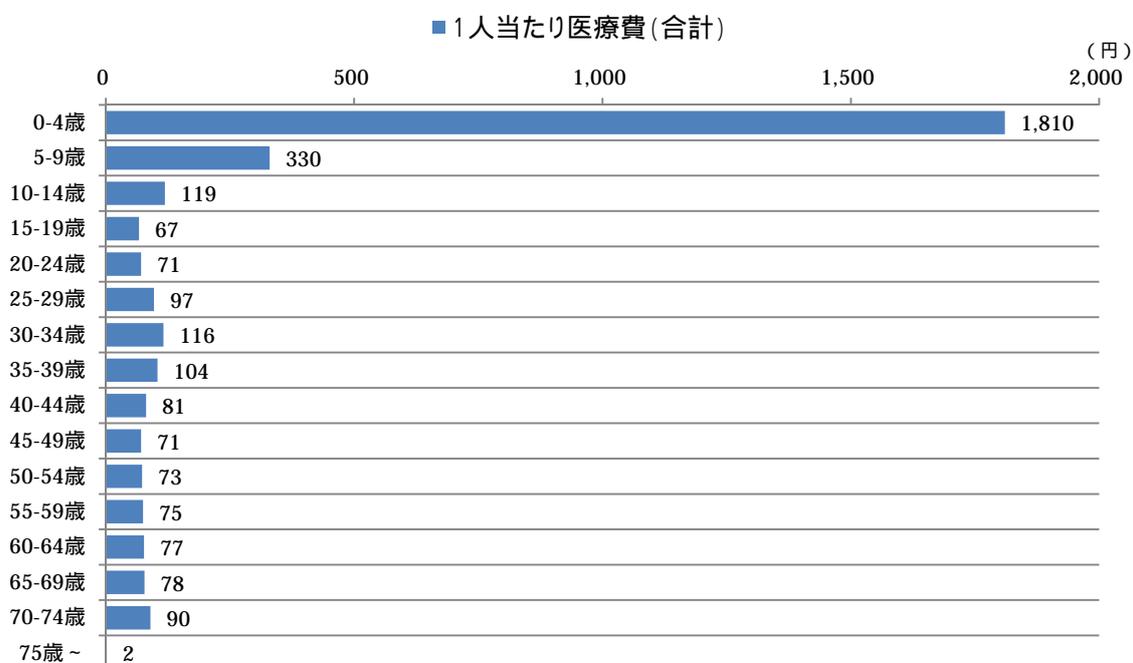
- 「急性鼻咽頭炎[かぜ]＜感冒＞」の1人当たり医療費は、合計:202円、本人:82円、家族:343円で、家族が本人の4倍以上に上る。
- 受診率及び1件当たり日数、1日当たり医療費についても、家族のほうが高い傾向が示されている。

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	202	115.3	1.70	1,031
本人	82	59.8	1.46	947
家族	343	180.5	1.80	1,058

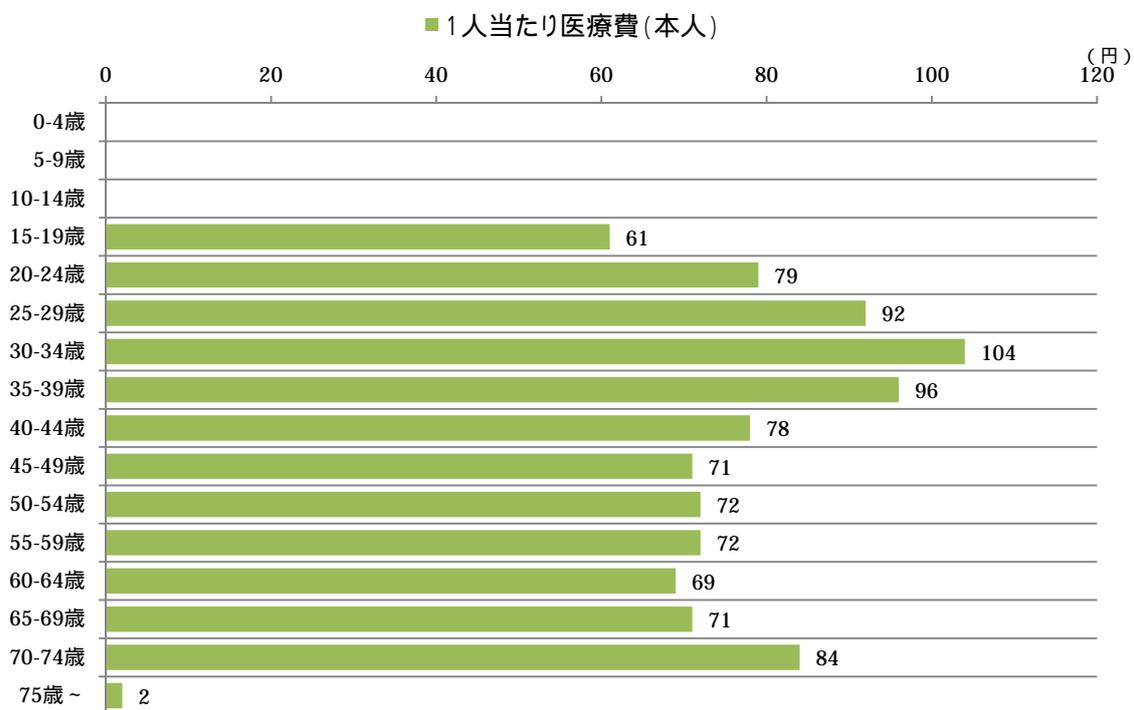
(5)年齢階層別1人当たり医療費

- 年齢階層別の1人当たり医療費をみると、0-4歳:1,810円が最も高く、次いで、5-9歳:330円、10-14歳:119円となっている。
- 本人・家族別(p.6)では、本人は30-34歳:104円、35-39歳:96円、25-29歳:92円の順に高くなっている。家族は0-4歳:1,810円、5-9歳:330円、30-34歳:158円の順で、0-4歳が圧倒的に高い。

【合計】



【本人】



【家族】

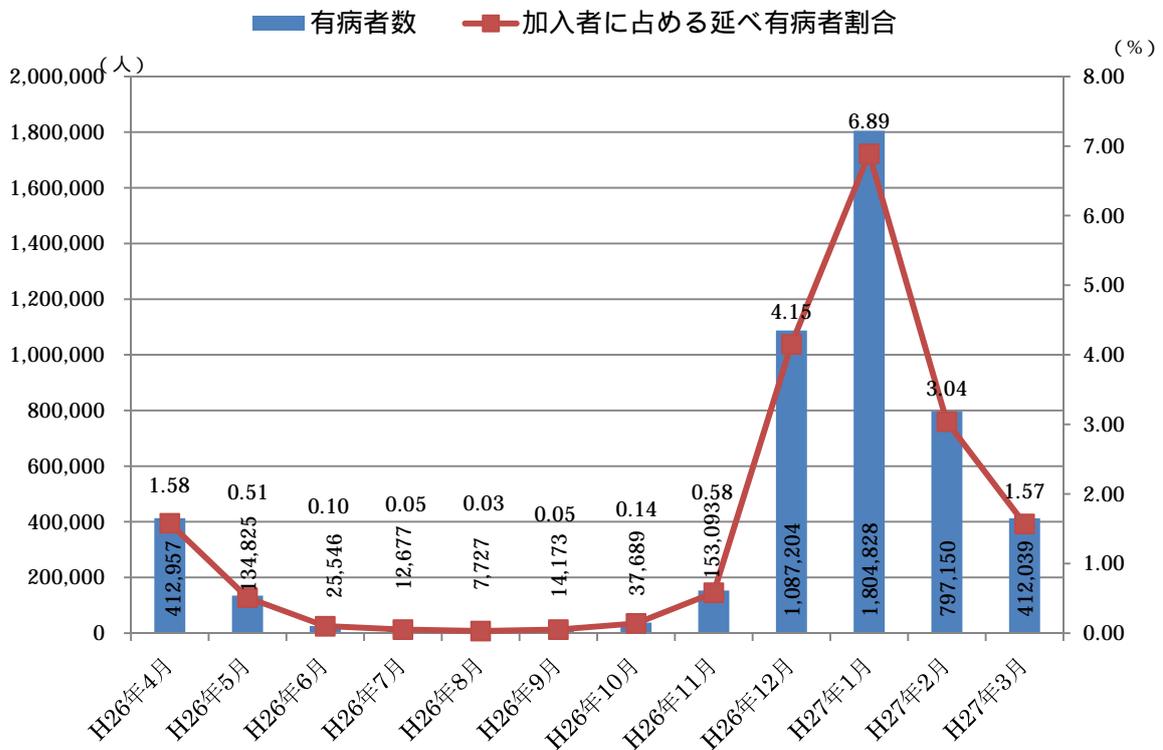


2. インフルエンザ

(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：1.56%で、月別にみると0.03%～6.89%で推移しており、1月が最も高い。
- 有病患者数の月別推移をみると、11月から1月にかけて大きく増加する。
- 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1月が最も高い割合となっており、本人：5.54%、家族：8.48%となっている。

加入者に占める有病患者数の割合（平均）	1.56%
---------------------	-------



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	1.27	0.41	0.09	0.05	0.03	0.04	0.12	0.41	2.73	5.54	2.08	1.15
家族	1.94	0.64	0.11	0.05	0.03	0.07	0.17	0.78	5.81	8.48	4.18	2.07

(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35-39歳:30万7,137人が最も多く、全体の15.61%(p.9)を占めている。また、家族では5-9歳:76万4,791人が最も多く、全体の26.08%(p.9)を占めている。

【本人】

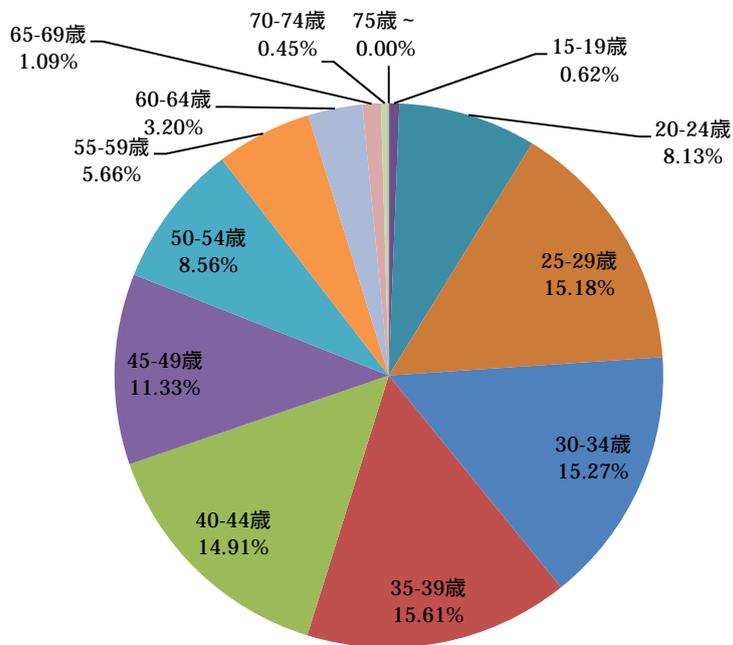


【家族】

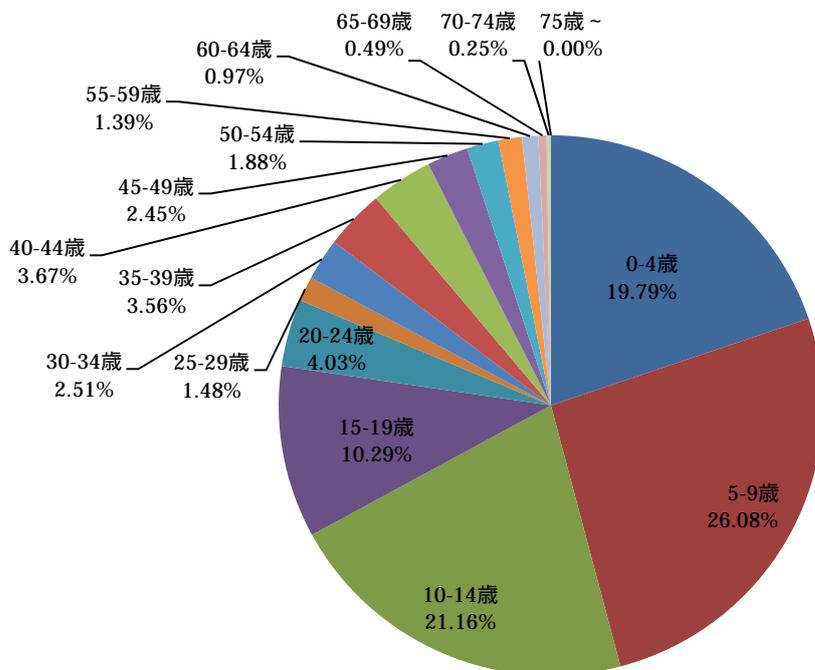


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【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:1,470円、本人:1,050円、家族:1,962円で、家族が本人の倍に近い。

○千人当たり受診率及び1件当たり日数は家族のほうが高く、1日当たり医療費は、本人:5,558円、家族:5,013円と、本人のほうが高い。

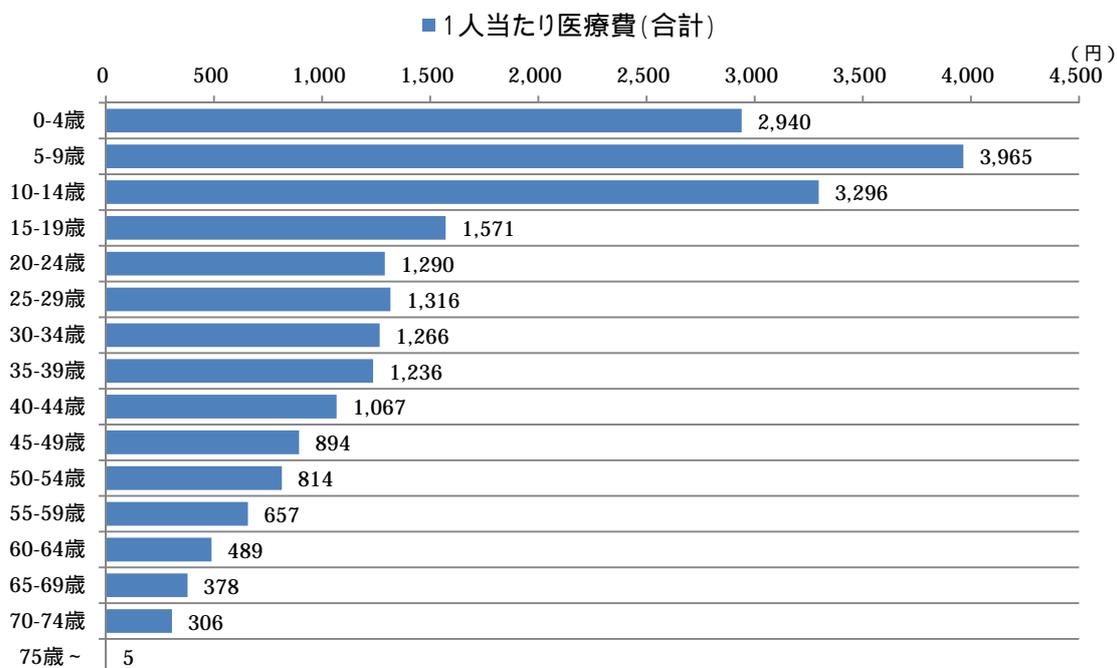
区分	1人当たり医療費(円)	受診率 (千人当たり件数)	1件当たり日数(日)	1日当たり医療費(円)
合計	1,470	194.0	1.45	5,210
本人	1,050	143.7	1.32	5,558
家族	1,962	253.2	1.55	5,013

(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:3,965円が最も高く、次いで10-14歳:3,296円、0-4歳:2,940円となっている。

○本人・家族別(p.11)では、本人は20-24歳:1,419円、25-29歳:1,390円、30-34歳:1,302円の順に高く、一方、家族は5-9歳:3,965円、10-14歳:3,296円、0-4歳:2,940円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

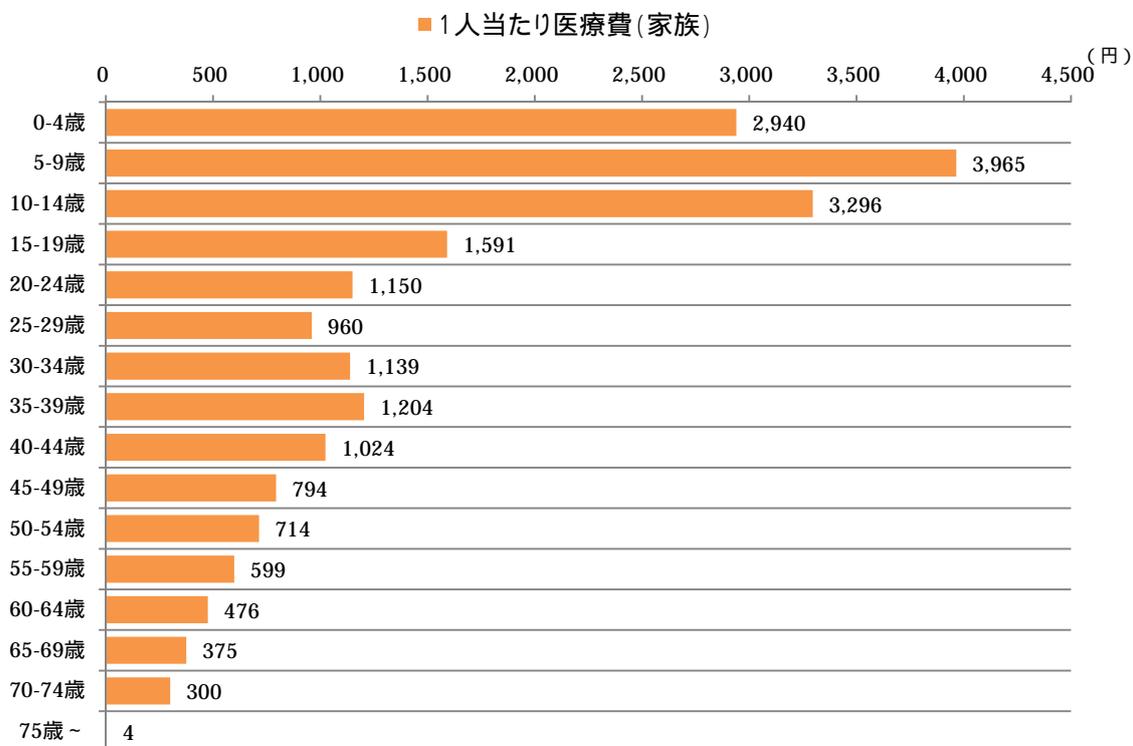
【合計】



【本人】



【家族】

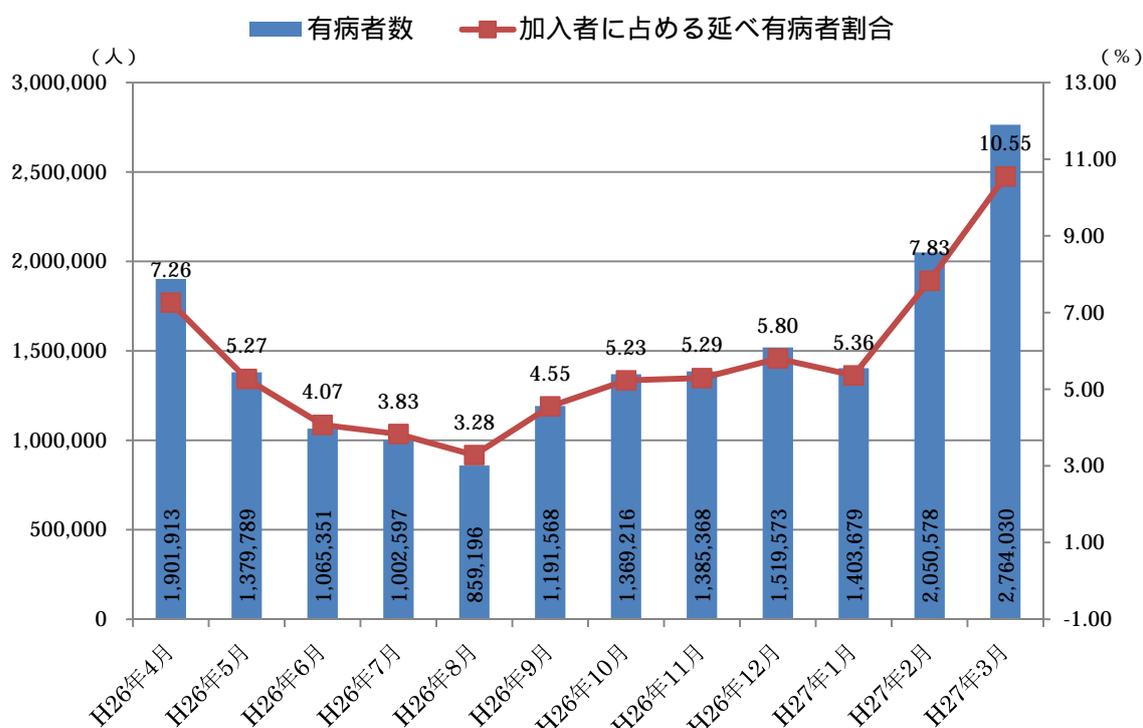


3. 血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎

(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：5.69%で、月別にみると3.28%～10.55%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月が最も高くなっており、本人：7.84%、家族：13.74%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	5.69%
--------------------	-------



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	5.36	3.58	2.62	2.53	2.31	2.83	3.25	3.38	3.75	4.18	5.84	7.84
家族	9.48	7.25	5.77	5.35	4.42	6.57	7.55	7.52	8.21	6.74	10.16	13.74

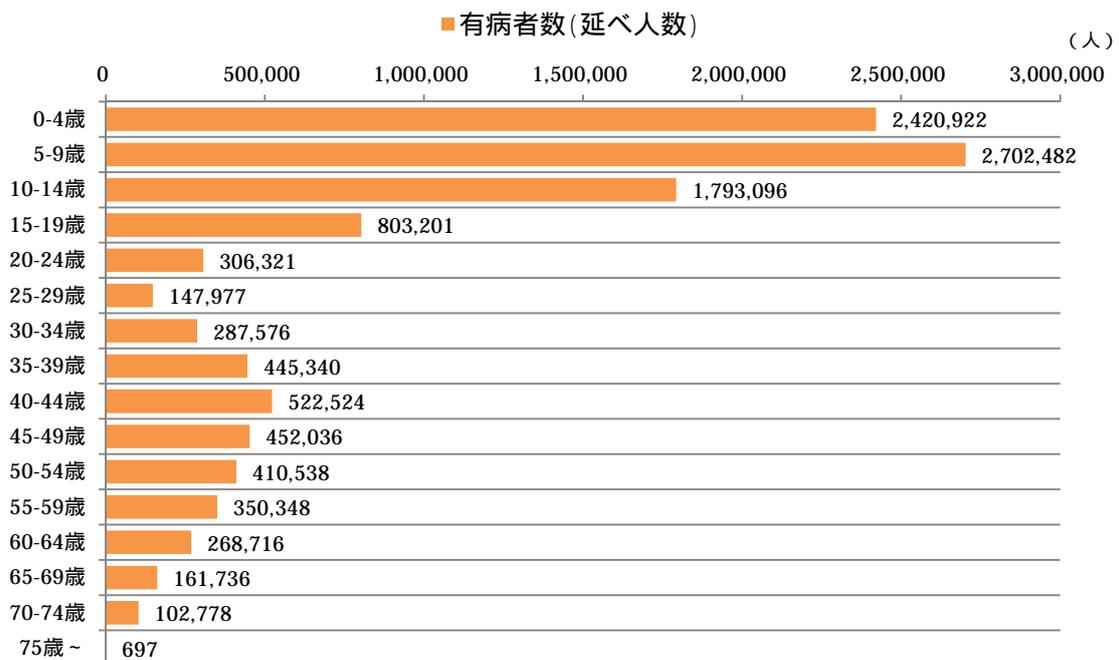
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は40-44歳:97万511人が最も多く、全体の14.45%(p.14)を占めている。また、家族は、5-9歳:270万2,482人が最も多く、全体の24.18%(p.14)を占めている。

【本人】

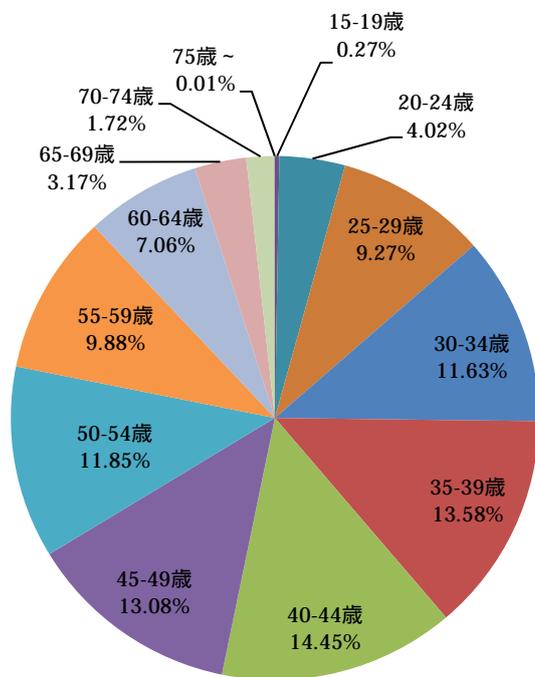


【家族】

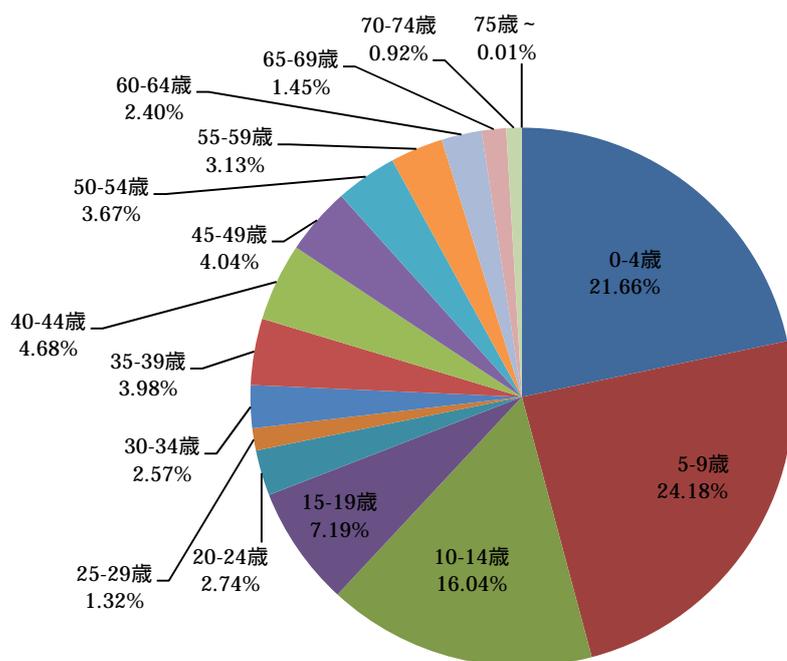


(3) 年齢階層別有病者の構成割合

【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:3,620円、本人:2,661円、家族:4,746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、1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	3,620	706.5	1.52	3,361
本人	2,661	486.9	1.39	3,945
家族	4,746	964.3	1.61	3,063

(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:8,288円が最も高く、次いで、10-14歳:6,485円、0-4歳:6,255円となっている。
- 本人・家族別(p.16)では、本人は70-74歳:3,119円、55-59歳:3,069円、50-54歳:3,031円の順に高く、一方、家族は5-9歳:8,288円、10-14歳:6,485円、0-4歳:6,255円の順に高く、若年層で高い傾向にある。

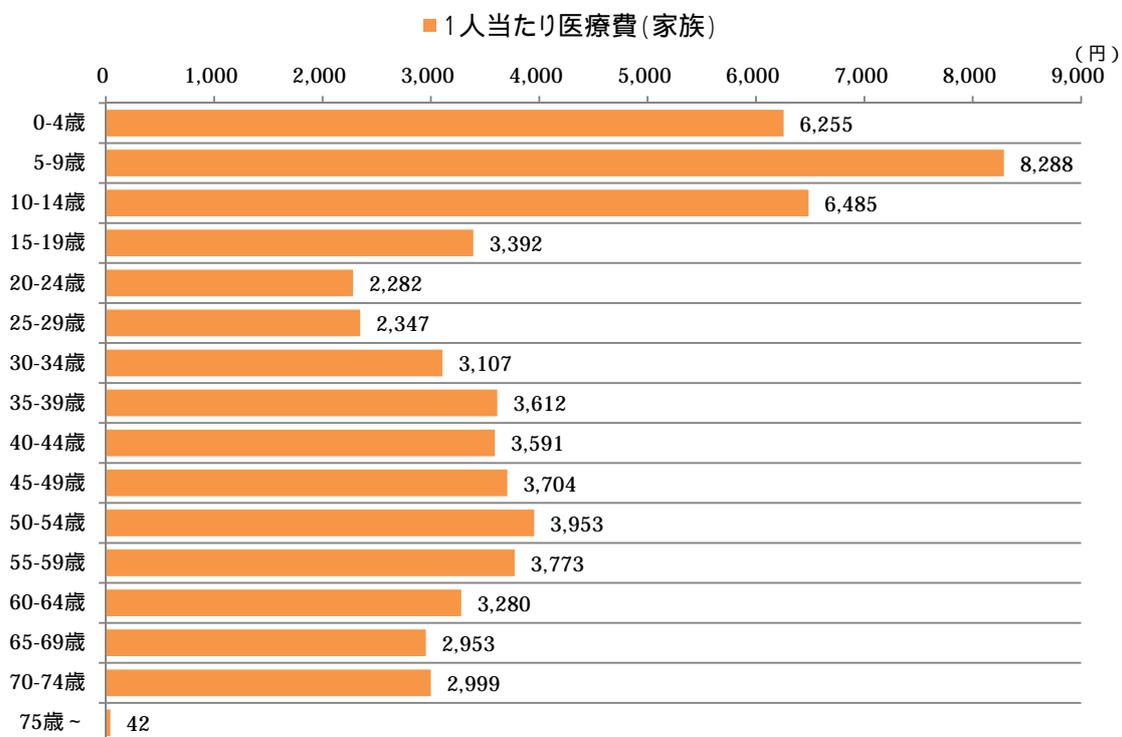
【合計】



【本人】



【家族】

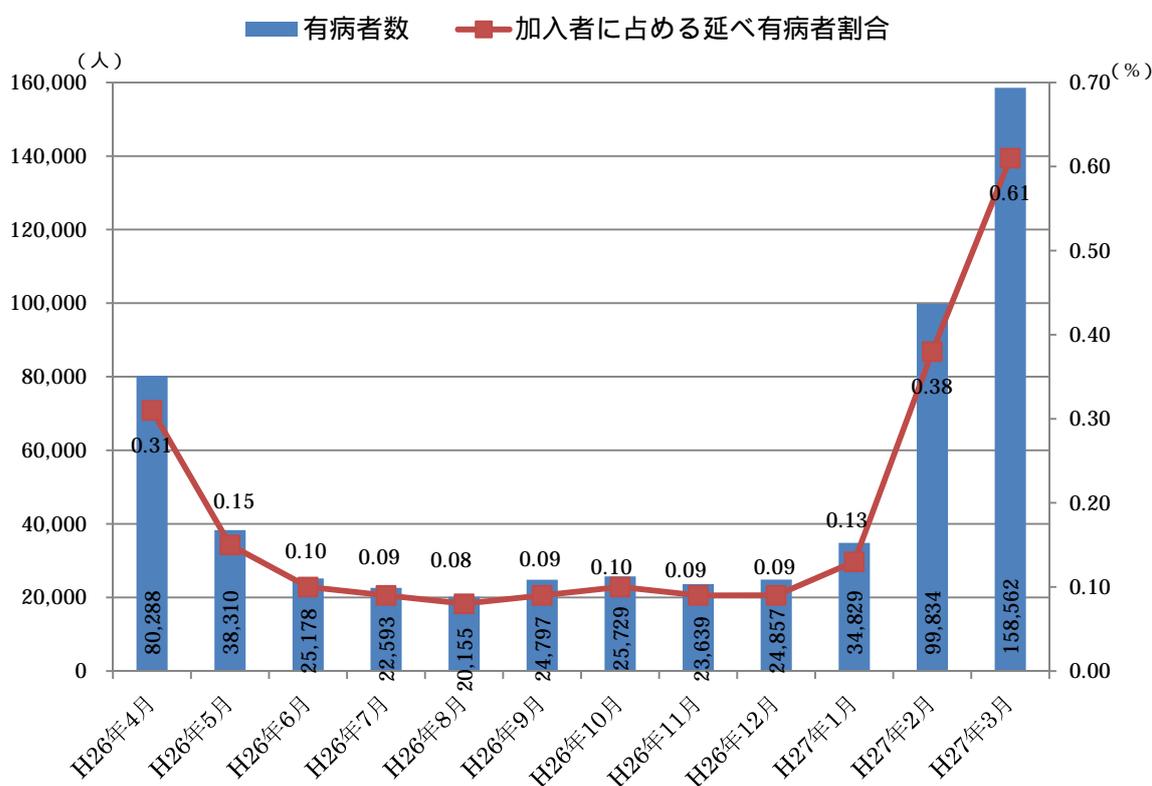


4. 花粉によるアレルギー性鼻炎

(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:0.19%で、月別にみると0.08%~0.61%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:0.58%、家族:0.63%となっている。

加入者に占める有病者数の割合(平均)	0.19%
--------------------	-------



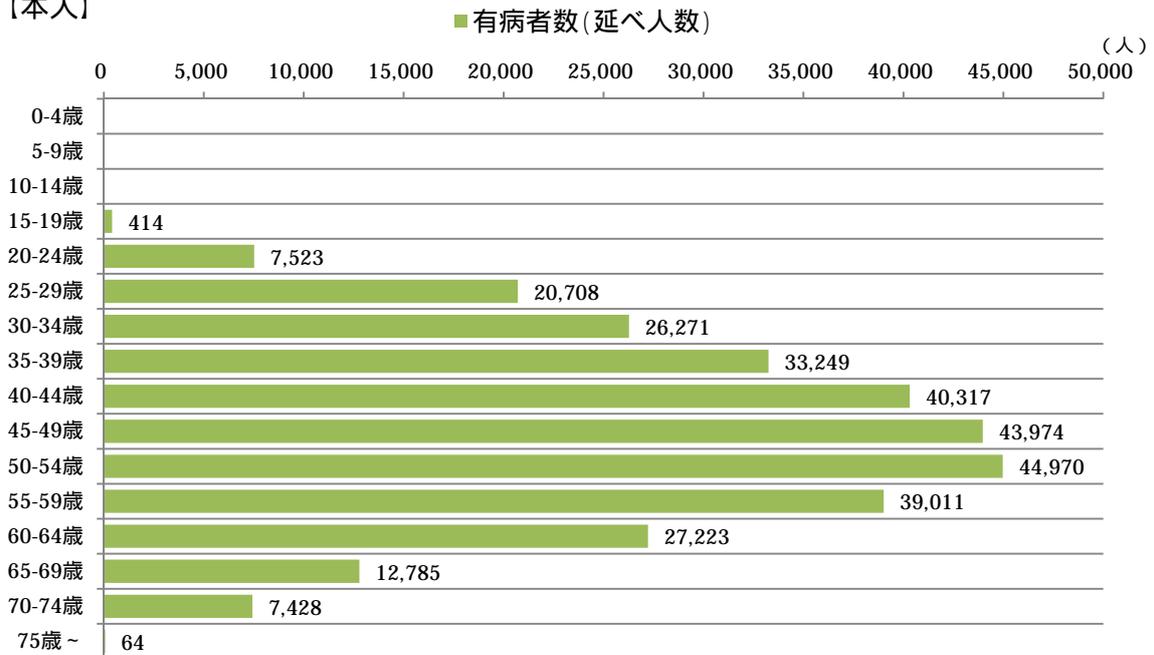
月別にみた加入者数(本人・家族)に占める有病者数の割合(%)

	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	0.30	0.14	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.14	0.39	0.58
家族	0.32	0.16	0.10	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.37	0.63

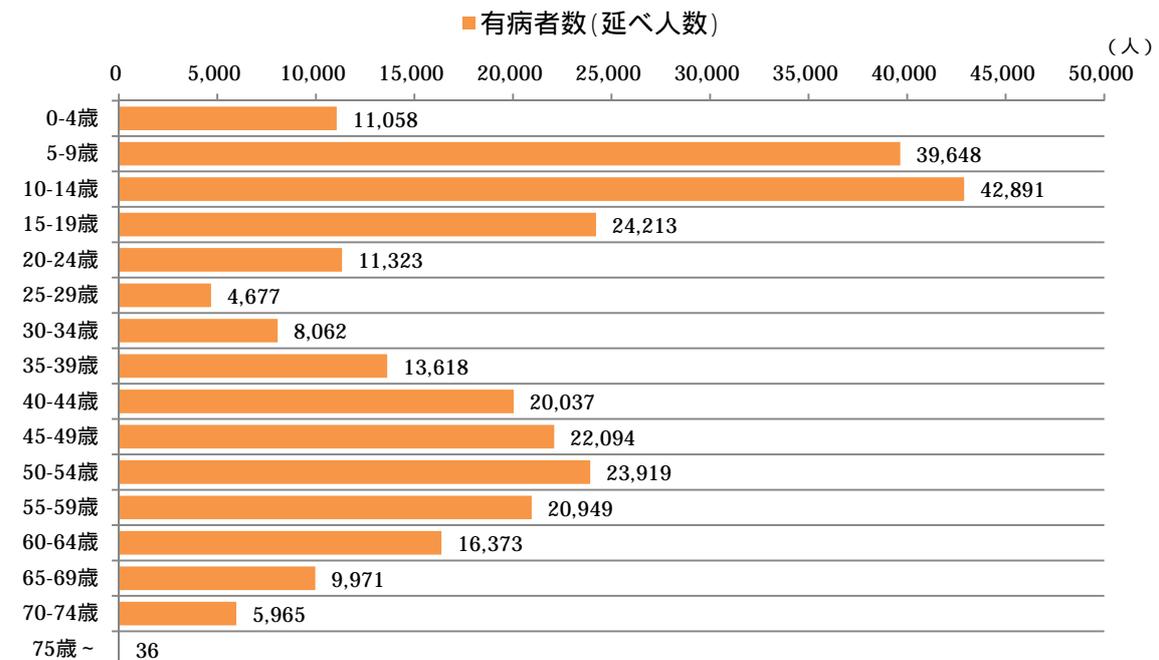
(2) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

○年齢階層別の有病者数をみると、本人は50-54歳:4万4,970人が最も多く、全体の14.80%(p.19)を占めている。また、家族は10-14歳:4万2,891人が最も多く、全体の15.61%(p.19)を占めている。

【本人】

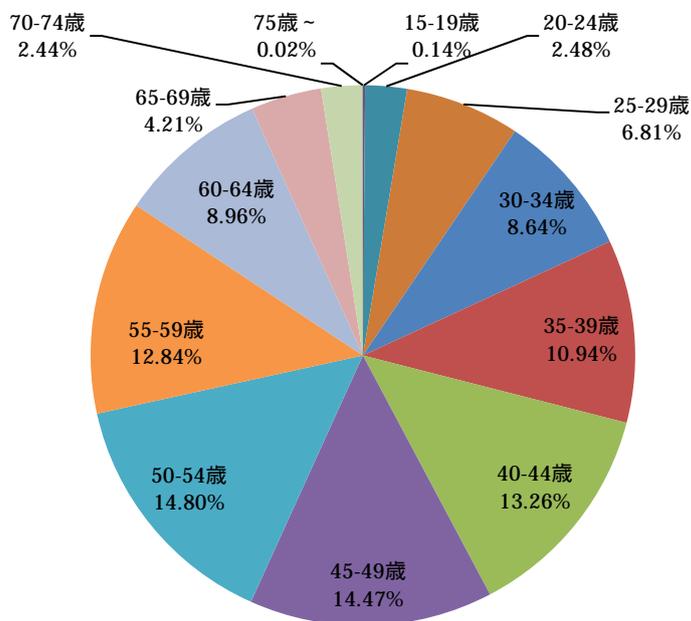


【家族】

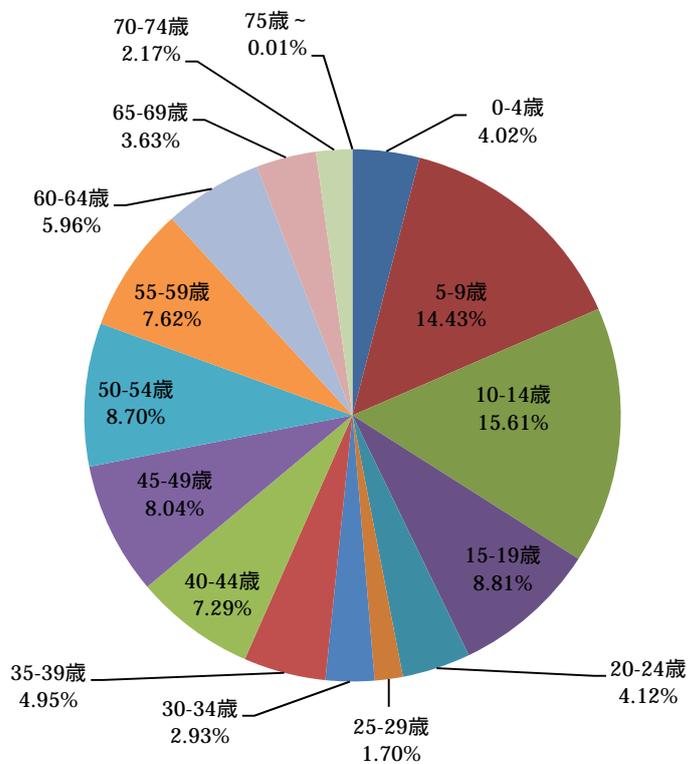


(3) 年齢階層別有病者数(延べ人数)の割合

【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:133円、本人:127円、家族:140円となっており、家族のほうがやや高い。

○1人当たり医療費と受診率、1件当たり日数は家族の方が高く、1日当たり医療費は本人のほうが高い。

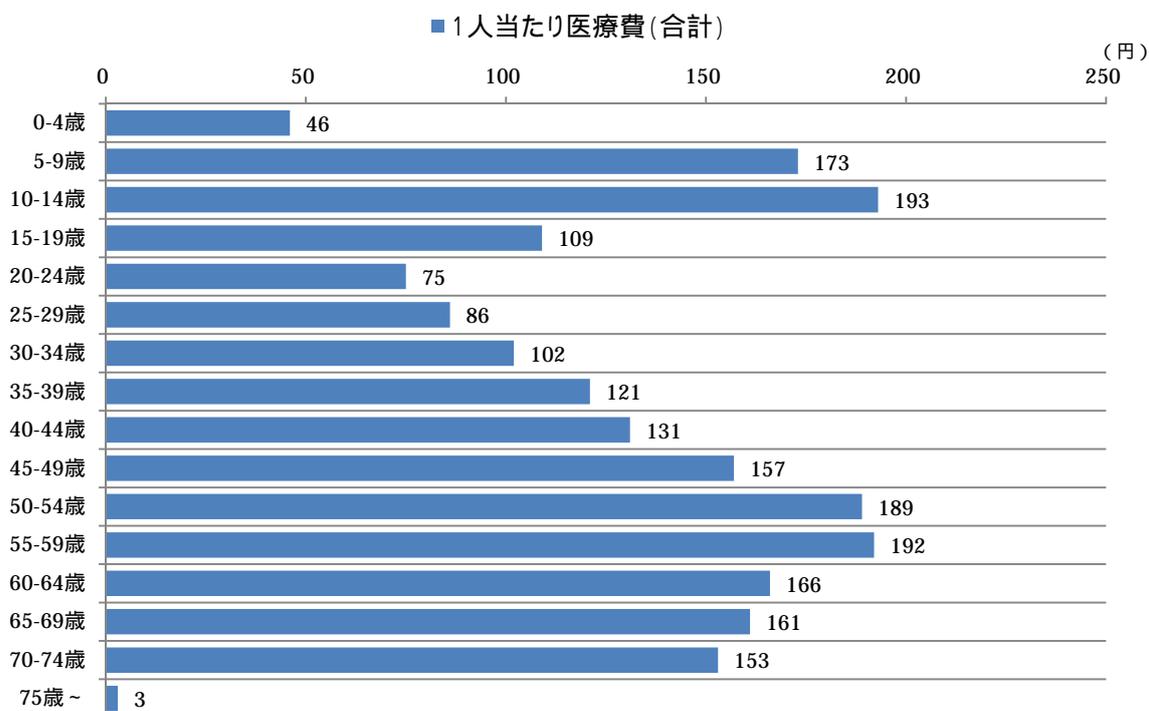
区分	1人当たり 医療費(円)	受診率 (千人当たり件数)	1件当たり 日数(日)	1日当たり 医療費(円)
合計	133	22.1	1.40	4,290
本人	127	21.5	1.37	4,311
家族	140	22.8	1.44	4,268

(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、10-14歳:193円が最も高く、次いで、55-59歳:192円、50-54歳:189円となっている。

○本人・家族別(p.21)では、本人は55-59歳:179円、50-54歳:174円、65-69歳及び70-74歳:161円の順に高く、一方、家族は50-54歳:226円、55-59歳:225円、10-14歳:193円の順に高くなっている。

【合計】



【本人】



【家族】

