

平成 27 年度健保組合医療費の動向に関する調査(基礎数値)

平成 29 年 3 月
IT 推進部データ分析推進グループ

調査分析の概要

本調査は、平成 27 年度の健保組合医療費の動向について、1,234 組合(本人:1,447 万 2,130 人、家族:1,200 万 3,043 人)の電算処理レセプト(2 億 9,275 万 2,818 件)をもとに、1 人当たり医療費及び医療費 3 要素、疾病分類別医療費等の基礎数値をとりまとめたものである。

【調査結果のポイント】

診療区分別医療費構成割合：

- ・ 診療区分別医療費構成割合は、①医科入院外：42.6%、 医科入院：23.8%、 調剤：21.7%、 歯科入院外：11.7%、 歯科入院：0.2%となっている。

1 人当たり医療費：

- ・ 1 人当たり医療費は、「医科入院」では本人：3 万 1,983 円、家族：3 万 6,561 円、「医科入院外」では本人：5 万 8,583 円、家族：6 万 3,616 円、「歯科合計」では本人：1 万 7,878 円、家族：1 万 6,059 円、「調剤」では本人：3 万 670 円、家族：3 万 1,358 円となっている。

千人当たり推計新規入院件数、推計平均在院日数及び推計 1 入院当たり医療費：

- ・ 千人当たり推計新規入院件数は本人：51.7 件、家族：64.2 件、推計平均在院日数は本人：11.1 日、家族：12.3 日、推計 1 入院当たり医療費は本人：61 万 9,239 円、家族：57 万 152 円となっている。

疾病 19 分類別医療費構成割合：

- ・ 医科入院では 新生物：18.9%、 循環器系の疾患：15.0%、 消化器系の疾患：8.9%の順に高く、医科入院外では 呼吸器系の疾患：19.3%、 内分泌、栄養及び代謝疾患：11.1%、 循環器系の疾患：8.7%の順に高い。

疾病 19 分類別推計 1 入院当たり医療費：

- ・ 本人では 新生物：54 万 2,328 円、 循環器系の疾患：52 万 3,727 円、 損傷、中毒及びその他の外因の影響：36 万 4,562 円の順に高く、家族では 精神・行動の障害：95 万 261 円、 先天奇形、変形及び染色体異常：57 万 8,294 円、 新生物：56 万 1,768 円の順に高い。

目次

1 . 診療区分別にみた医療費構成割合	4
2 . 1人当たり医療費及び医療費 3 要素	
(1) 診療区分別	4
(2) 本人・家族別	5
3 . 年齢階層別 1人当たり医療費及び医療費 3 要素	
(1) 医科入院 (本人・家族)	6
(2) 医科入院外 (")	9
(3) 歯科合計 (")	12
(4) 調剤 (")	15
4 . 医科入院医療費の新 3 要素	18
(千人当たり推計新規入院件数、推計平均在院日数、推計 1 入院当たり医療費)	
年齢階層別	
(1) 本人	19
(2) 家族	20
5 . 疾病分類別にみた医療費	
(1) 疾病 19 分類別医療費構成割合	
ア . 歯科合計	21
イ . 医科入院	23
ウ . 医科入院外	25
(2) 疾病 19 分類別 1人当たり医療費及び医療費 3 要素	
ア . 医科入院	
本人	27
家族	29
イ . 医科入院外	
本人	31
家族	33
(3) 疾病 19 分類別推計 1 入院当たり医療費	
本人	35
家族	36

(4) 疾病 19 分類別推計平均在院日数	
本人 37
家族 38
< 参考 > 疾病 19 分類別入院医療費の新 3 要素分解 39
(5) 疾病 119 分類別 1 人当たり医療費 (上位 30 疾病)	
ア . 医科入院 (本人 ・ 家族) 41
イ . 医科入院外 (") 43

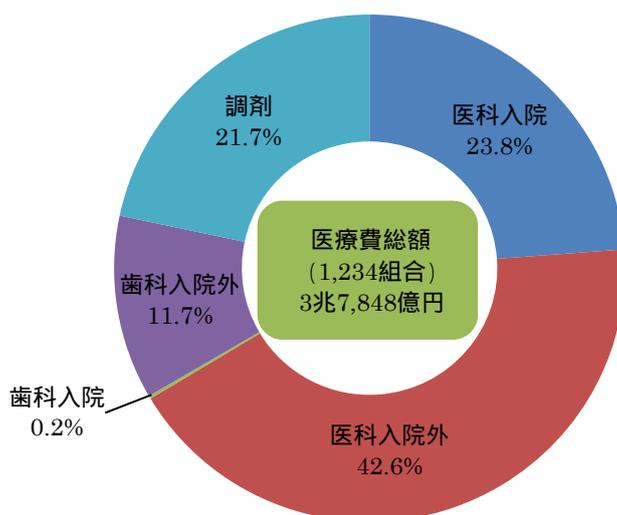
【参考】

・ 医療費 3 要素と入院医療費の新 3 要素分解 45
---------------------------	----------

1. 診療区別にみた医療費¹構成割合

平成 27 年度の医療費総額(1,234 組合):約 3 兆 7,848 億円の診療区別医療費構成割合をみると、①医科入院外:42.6%、②医科入院:23.8%、③調剤:21.7%、④歯科入院外:11.7%、⑤歯科入院:0.2%であり、医療費総額の 4 割以上が医科入院外となっている。

診療区別医療費割合



2. 1人当たり医療費及び医療費 3 要素

(1) 診療区別

「合計」(「医科」・「歯科」・「調剤」)の 1 人当たり医療費は 14 万 2,959 円で、診療区別にみると、「医科」では、合計:9 万 4,923 円、入院:3 万 4,058 円、入院外:6 万 865 円、「歯科」では、合計:1 万 7,053 円、入院:257 円、入院外:1 万 6,796 円、「調剤」:3 万 982 円となっている。

診療区分		1人当たり医療費 (円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり医療費 (円)
合計		142,959	11,057.7	1.5	8,864
医科	計	94,923	5,943.0	1.5	10,465
	入院	34,058	77.5	8.7	50,652
	入院外	60,865	5,865.5	1.4	7,247
歯科	計	17,053	1,494.1	1.7	6,601
	入院	257	1.0	4.5	55,976
	入院外	16,796	1,493.1	1.7	6,513
調剤 ²		30,982	3,620.4	1.2	6,925

¹ 入院時食事療養・生活療養費は含まれない(以下、同様)。

² 調剤レセプトは診療実日数ではなく、処方せん発行回数を使用しているため、<1件当たり日数>は<1件当たり回数>、<1日当たり医療費>は<1回当たり医療費>となる。

(2) 本人・家族別

本人・家族別に1人当たり医療費をみると、「本人」:13万9,113円、「家族」:14万7,595円となっており、「家族」がやや高い。

診療区分別にみると、医科入院では「本人」:3万1,983円、「家族」:3万6,561円、医科入院外では「本人」:5万8,583円、「家族」:6万3,616円と、「家族」がやや高く、歯科合計では「本人」:1万7,878円、「家族」:1万6,059円と、「本人」がやや高い。

	診療区分	1人当たり医療費 (円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり医療費 (円)	
本人	合計	139,113	9,931.0	1.4	9,818	
	医科	計	90,565	5,305.4	1.5	11,641
		入院	31,983	68.8	8.4	55,687
		入院外	58,583	5,236.6	1.4	8,130
		計	17,878	1,456.5	1.8	6,732
	歯科	入院	241	1.0	4.8	52,478
		入院外	17,637	1,455.5	1.8	6,653
		調剤	30,670	3,169.1	1.2	8,216
	家族	合計	147,595	12,416.0	1.5	7,982
医科		計	100,177	6,711.8	1.6	9,427
		入院	36,561	88.0	9.0	46,241
		入院外	63,616	6,623.8	1.5	6,467
		計	16,059	1,539.5	1.6	6,433
歯科		入院	277	1.1	4.2	60,175
		入院外	15,781	1,538.4	1.6	6,333
		調剤	31,358	4,164.6	1.3	5,842

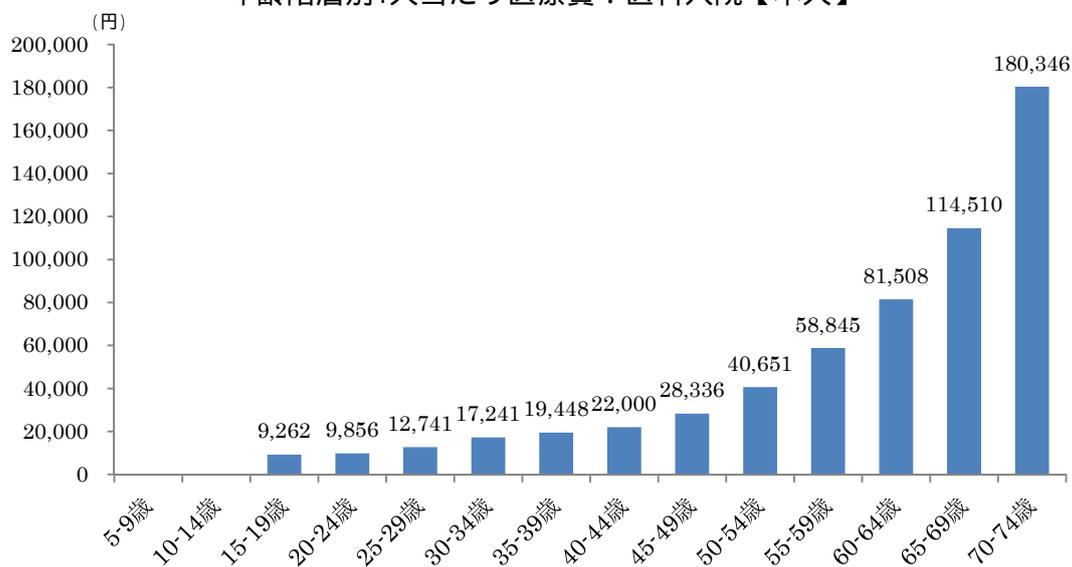
3. 年齢階層別1人当たり医療費及び医療費3要素

(1) 医科入院

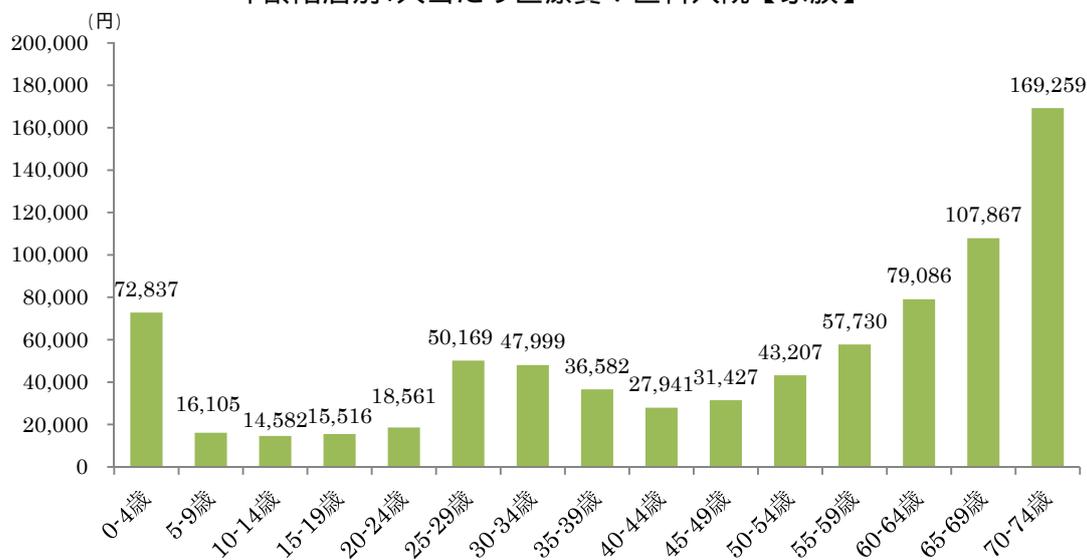
医科入院における「本人」の年齢階層別医療費をみると、年齢階層が上がるにつれて高くなっており、とくに50歳台から高くなる傾向にある。最も高いのは70-74歳:18万346円で、次いで、65-69歳:11万4,510円、60-64歳:8万1,508円となっている。

「家族」では、0-4歳:7万2,837円、25-29歳:5万169円、30-34歳:4万7,999円で比較的高くなっているほか、とくに60歳以降で高くなる傾向にある。最も高いのは70-74歳:16万9,259円で、次いで、65-69歳:10万7,867円、60-64歳:7万9,086円となっている。

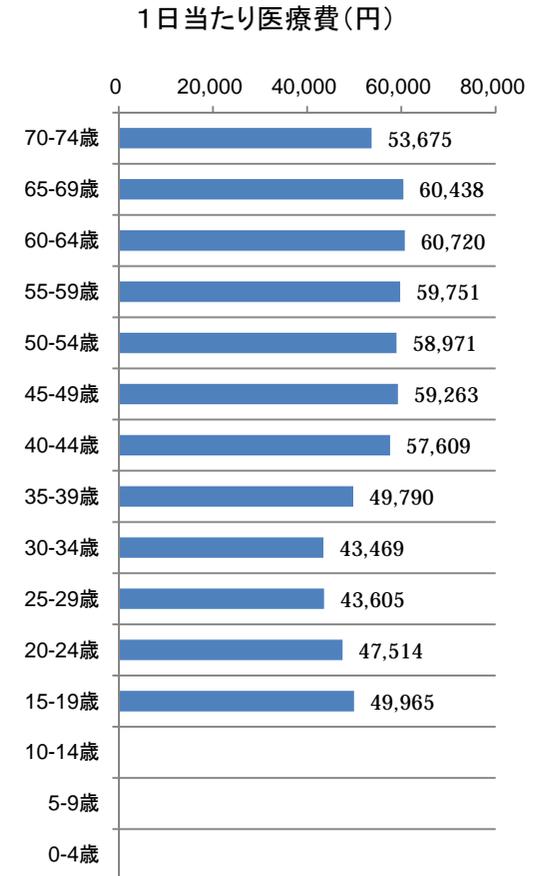
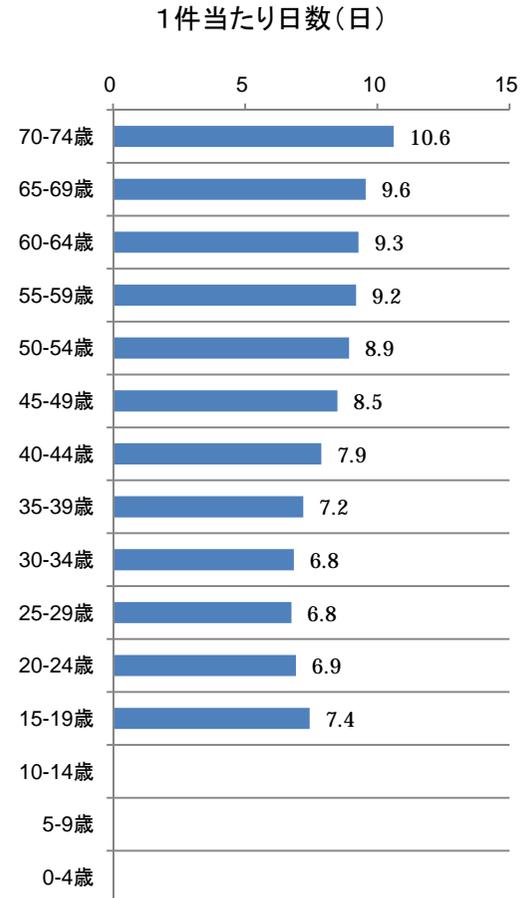
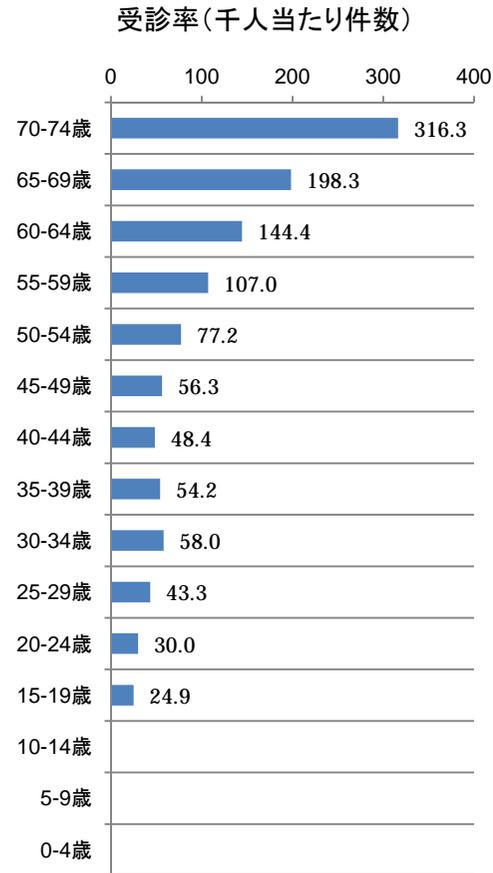
年齢階層別1人当たり医療費：医科入院【本人】



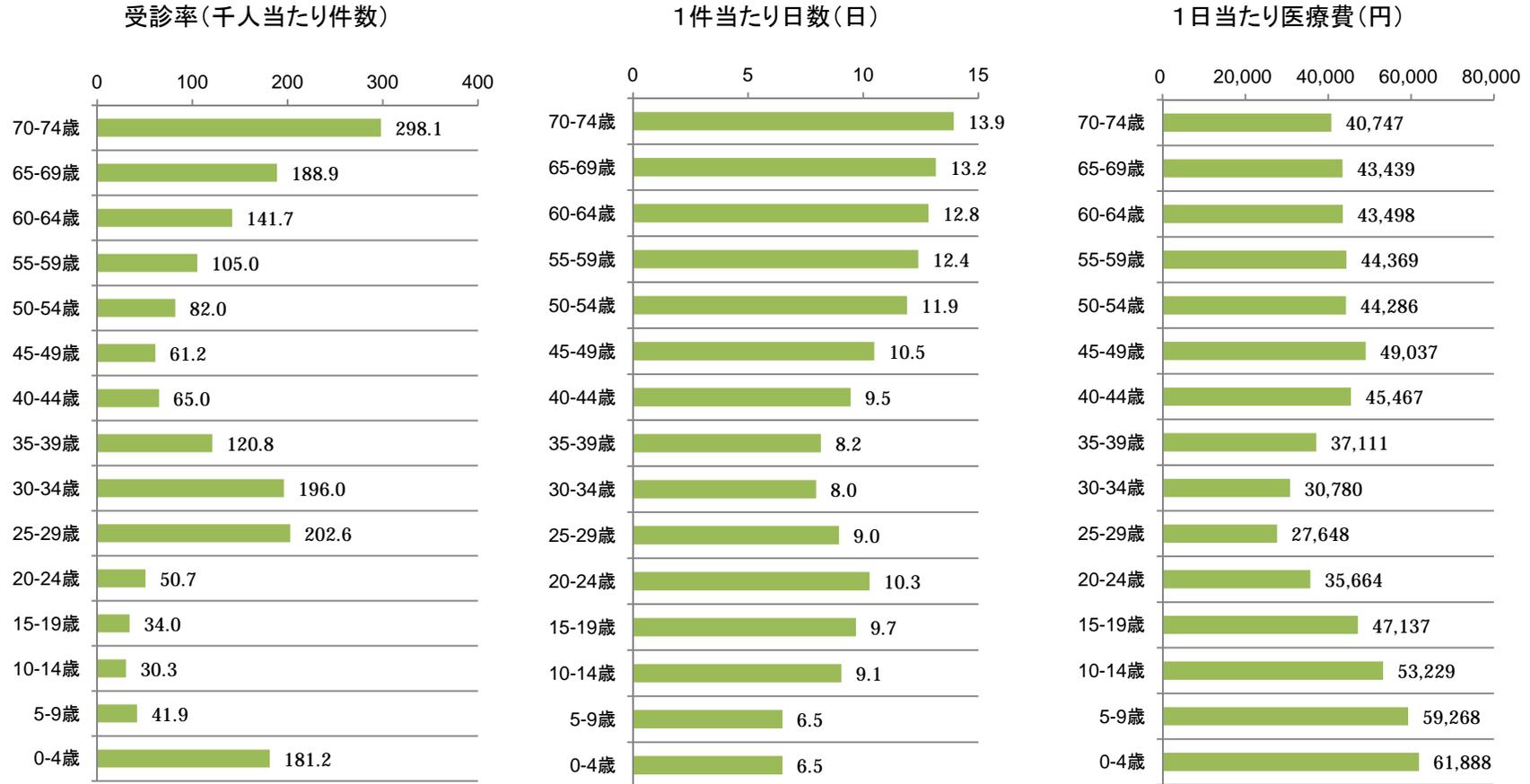
年齢階層別1人当たり医療費：医科入院【家族】



年齢階層別医療費 3 要素: 医科入院【本人】



年齢階層別医療費 3 要素: 医科入院【家族】

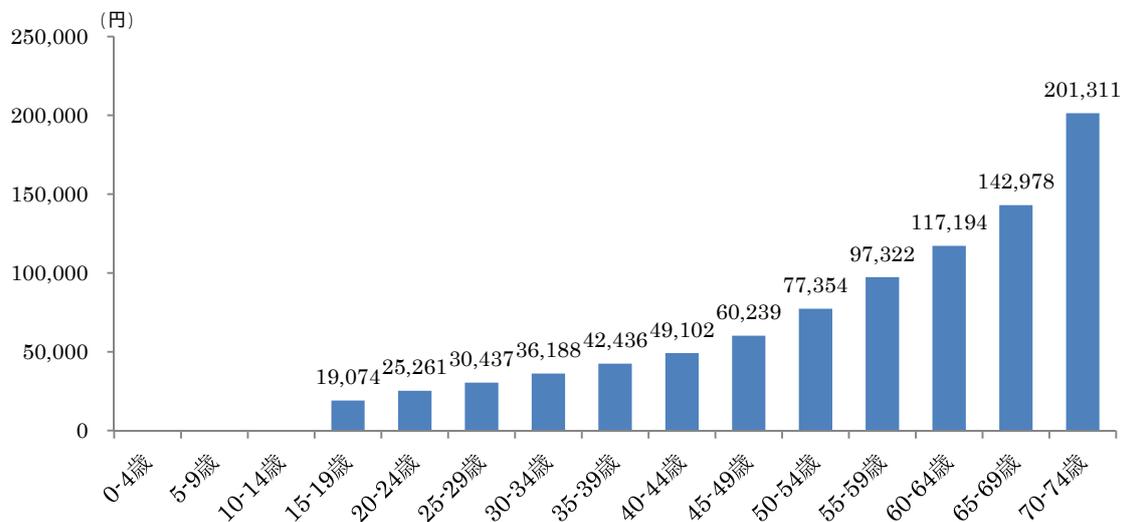


(2) 医科入院外

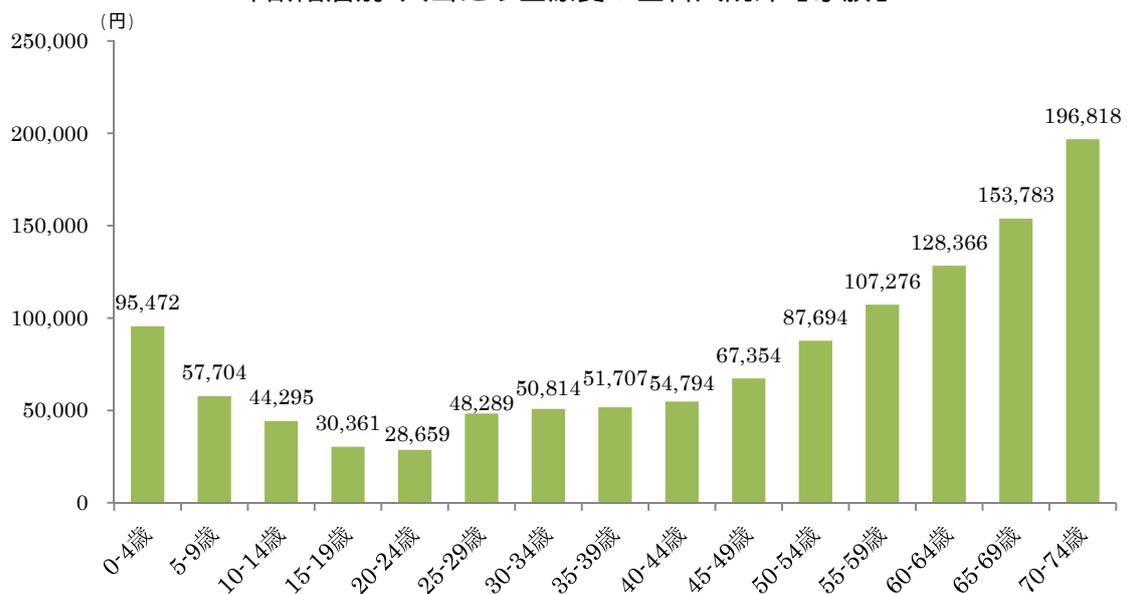
医科入院外における「本人」の年齢階層別医療費をみると、年齢階層が上がるにつれて高くなっており、最も高いのは 70-74 歳:20 万 1,311 円で、次いで、65-69 歳:14 万 2,978 円、60-64 歳:11 万 7,194 円となっている。

「家族」では、0-4 歳:9 万 5,472 円で比較的高い数値を示しているほか、45 歳台から高くなる傾向にある。最も高いのは 70-74 歳:19 万 6,818 円で、次いで、65-69 歳:15 万 3,783 円、60-64 歳:12 万 8,366 円となっている。

年齢階層別1人当たり医療費：医科入院外【本人】

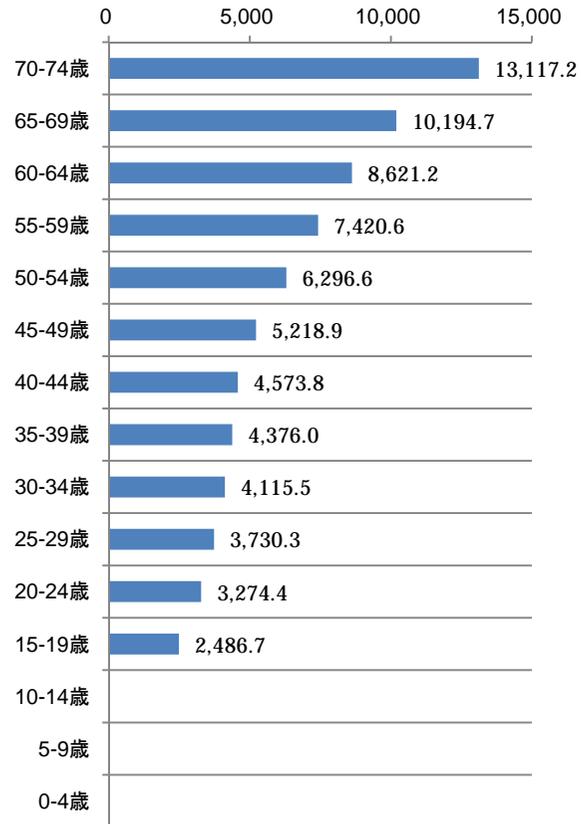


年齢階層別1人当たり医療費：医科入院外【家族】

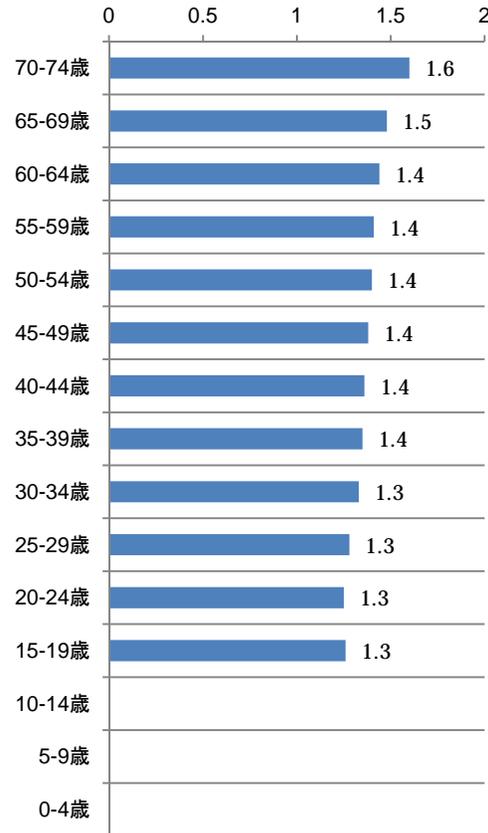


年齢階層別医療費 3 要素: 医科入院外【本人】

受診率(千人当たり件数)



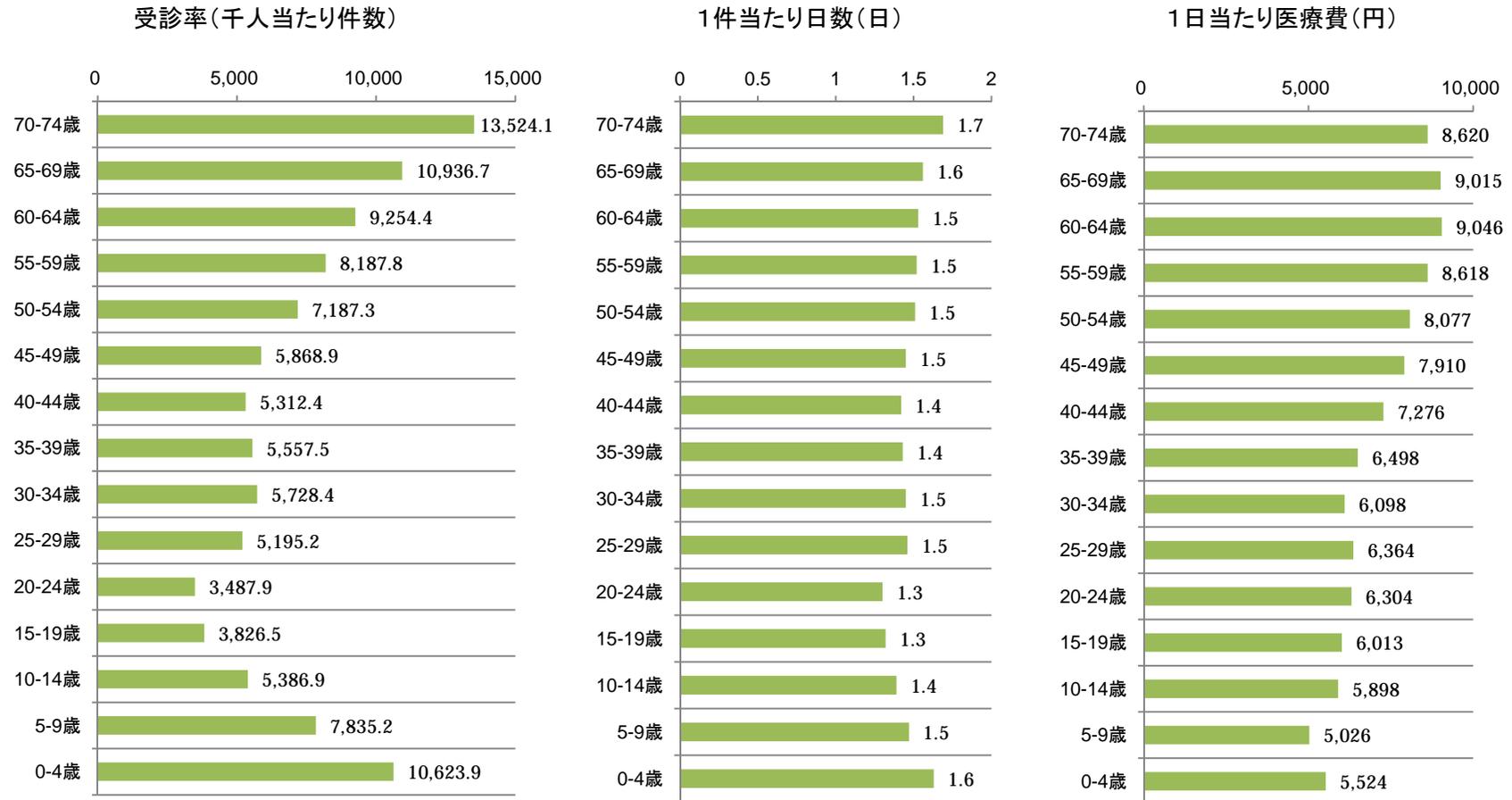
1件当たり日数(日)



1日当たり医療費(円)



年齢階層別医療費 3 要素: 医科入院外【家族】

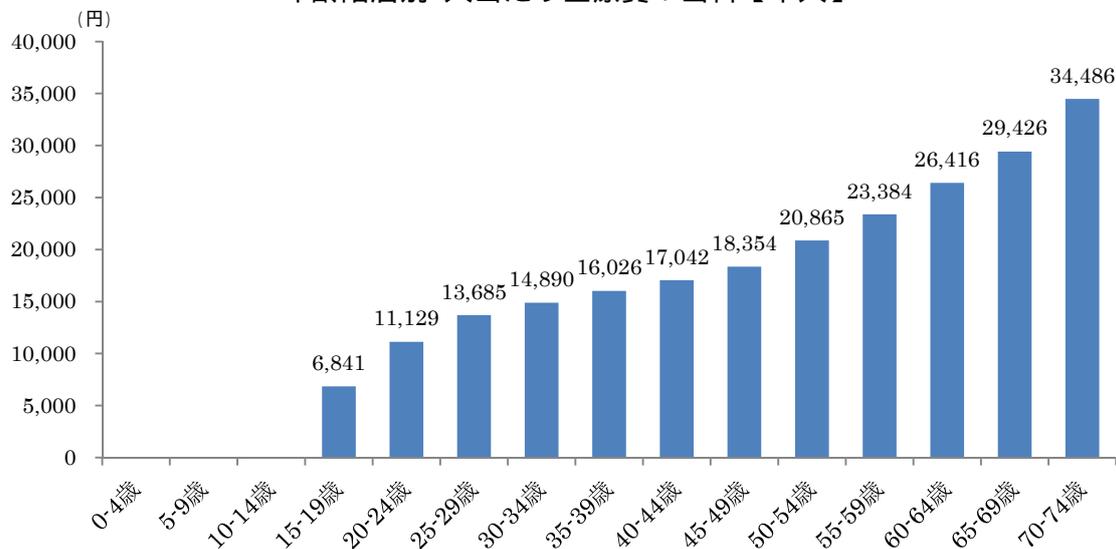


(3) 歯科合計

歯科合計における「本人」の年齢階層別医療費をみると、年齢階層が上がるにつれて高くなっているが、20歳台から高くなる傾向にある。最も高いのは 70-74歳:3万4,486円で、次いで、65-69歳:2万9,426円、60-64歳:2万6,416円となっている。

「家族」では、年齢階層が上がるにつれて高くなっているものの、5-9歳:2万750円で比較的高い数値を示している。最も高いのは 70-74歳:3万1,536円で、次いで、65-69歳:2万9,169円、60-64歳:2万7,883円となっている。

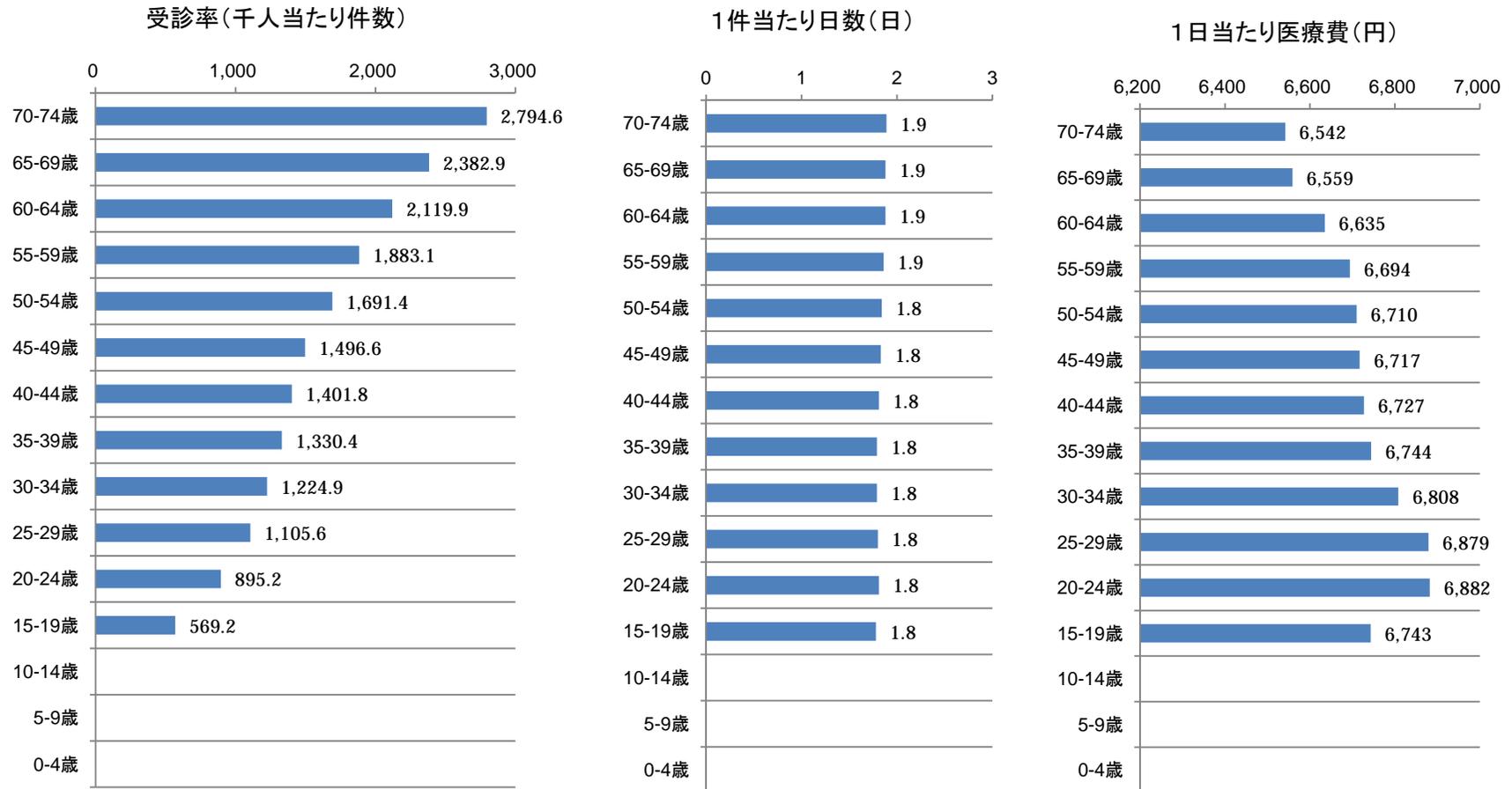
年齢階層別1人当たり医療費：歯科【本人】



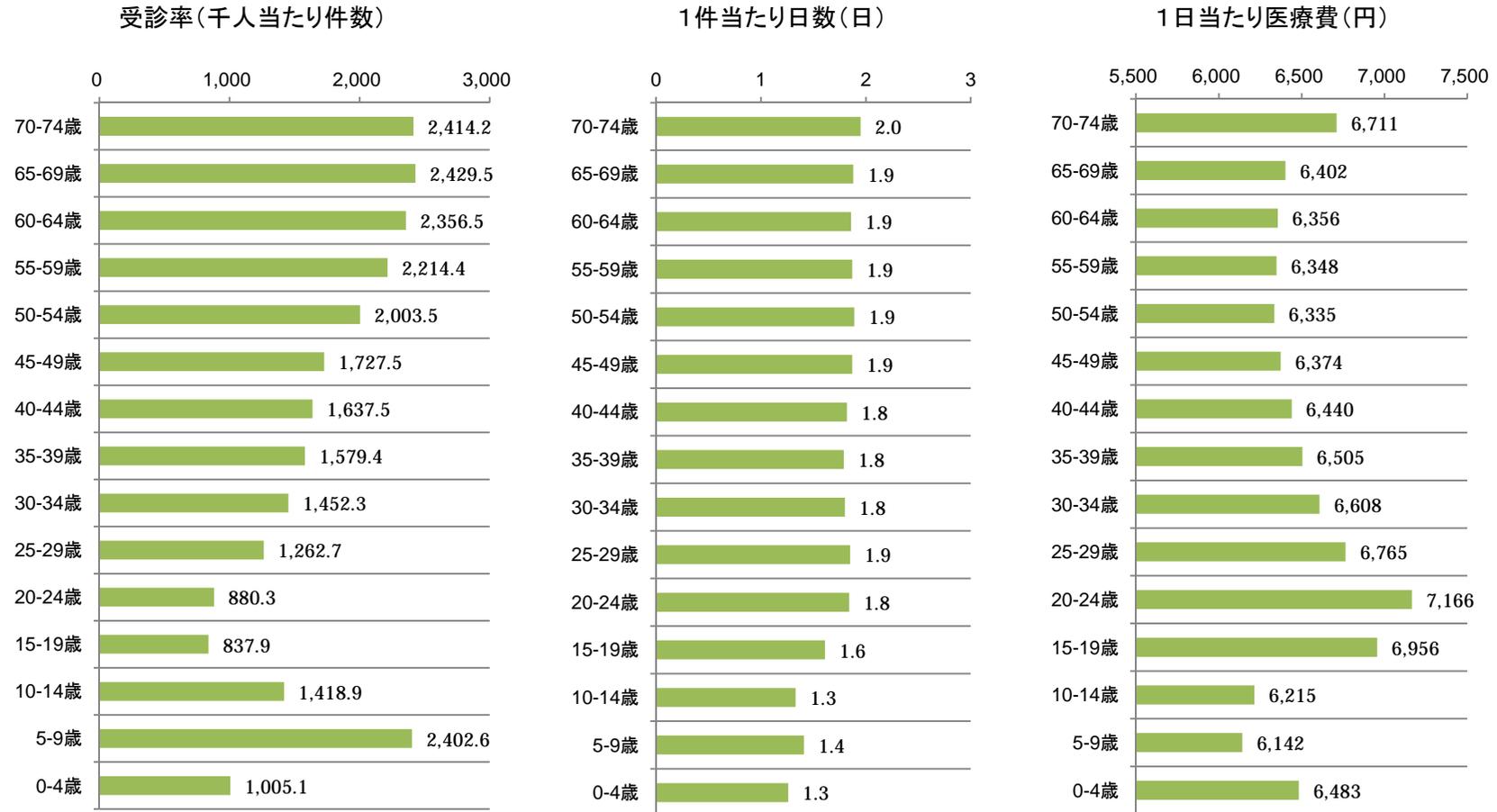
年齢階層別1人当たり医療費：歯科【家族】



年齢階層別医療費 3 要素: 歯科合計【本人】



年齢階層別医療費 3 要素: 歯科合計【家族】

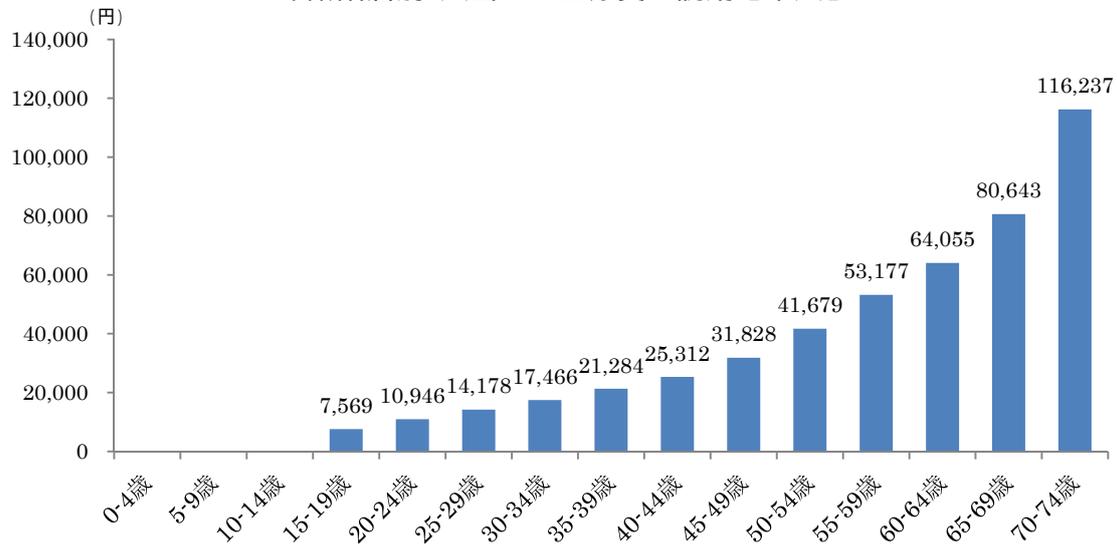


(4) 調剤

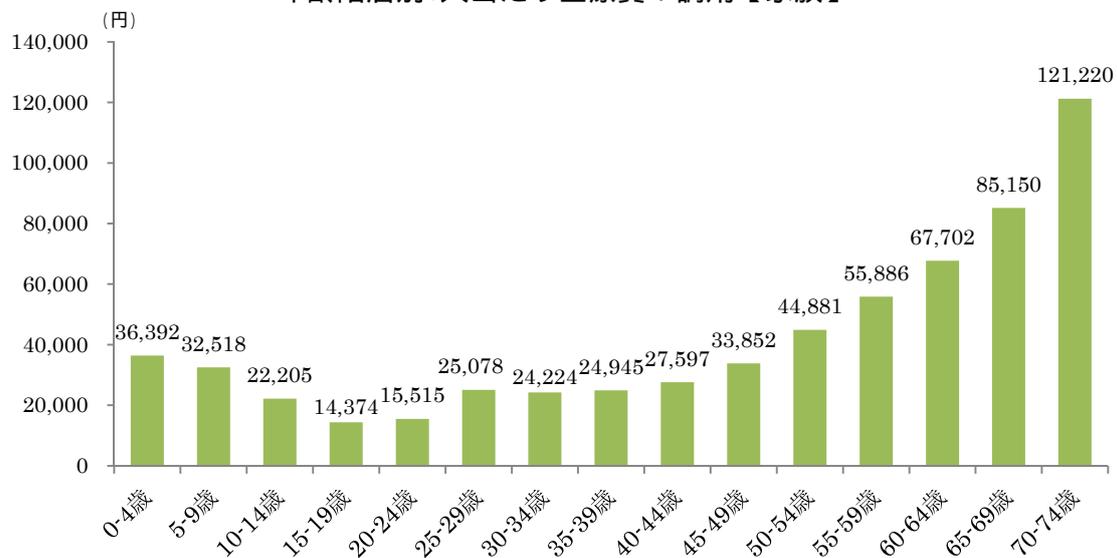
「本人」の年齢階層別1人当たり調剤医療費をみると、年齢階層が上がるにつれて高くなり、70-74歳:11万6,237円が最も高く、次いで、65-69歳:8万643円、60-64歳:6万4,055円となっている。

「家族」では、0-4歳:3万6,392円、5-9歳:3万2,518円、10-14歳:2万2,205円で比較的高い数値を示しており、それ以降は年齢階層が上がるにつれて高くなっている。最も高いのは70-74歳:12万1,220円で、次いで、65-69歳:8万5,150円、60-64歳:6万7,702円となっている。

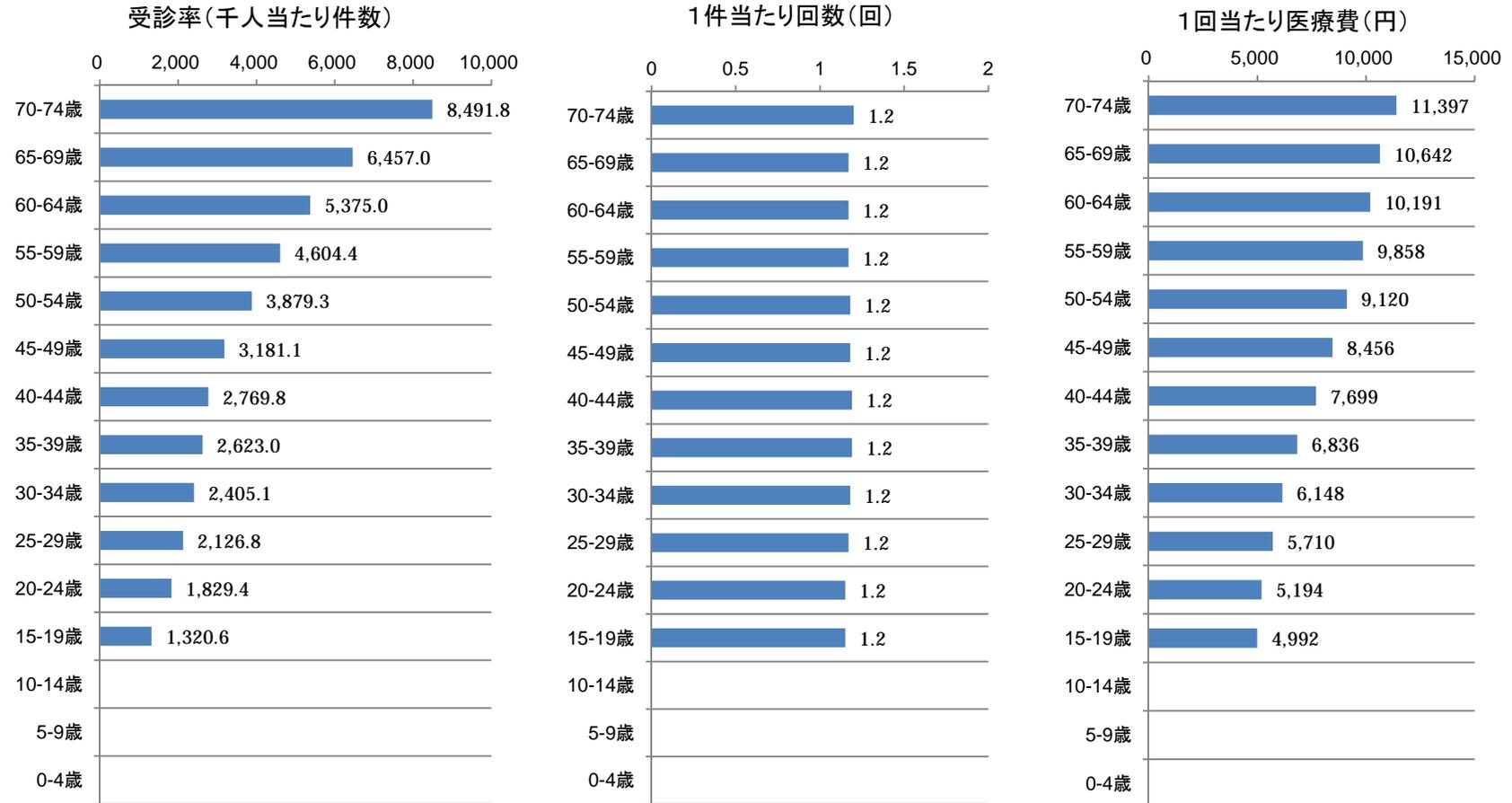
年齢階層別1人当たり医療費：調剤【本人】



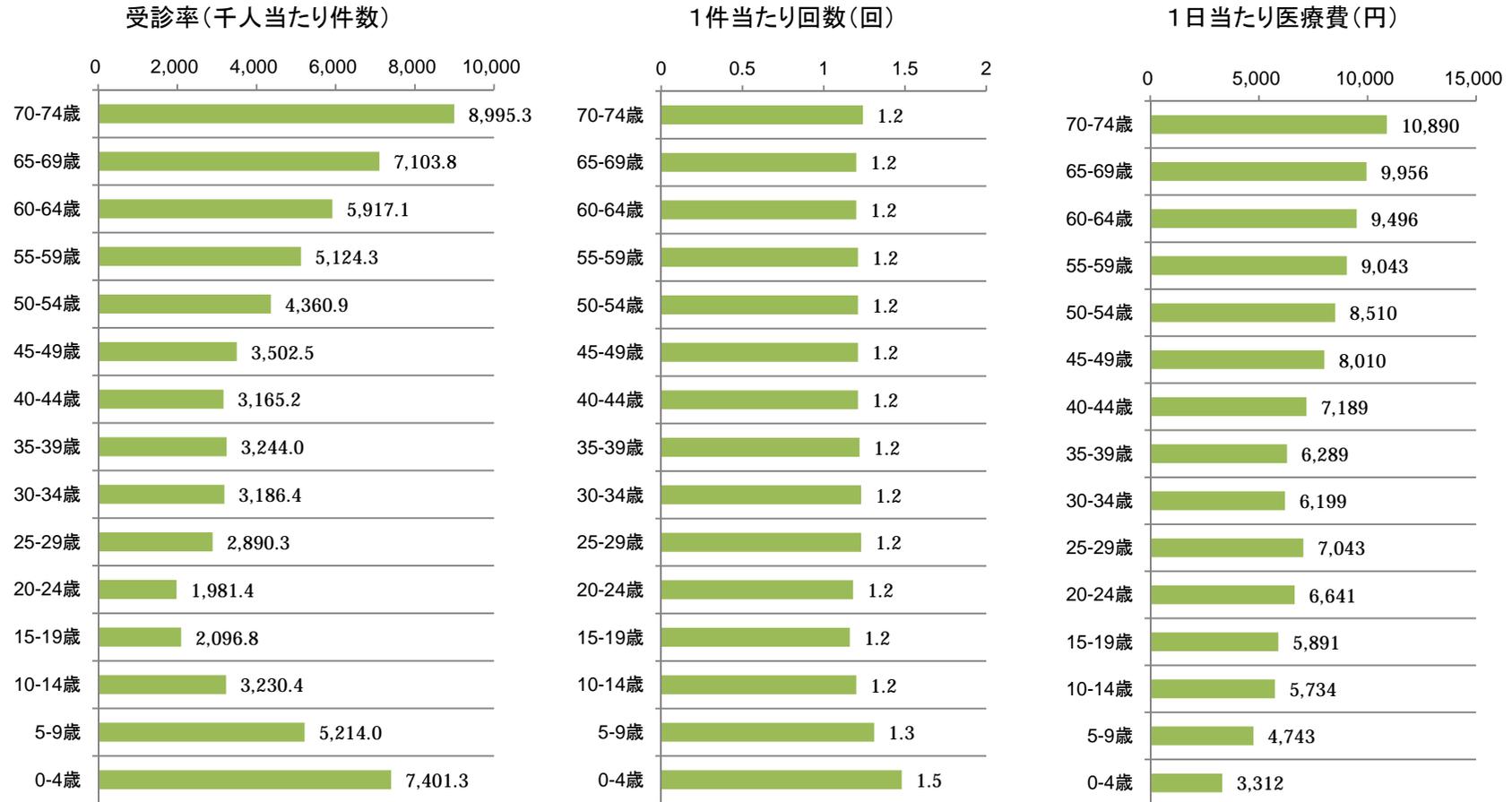
年齢階層別1人当たり医療費：調剤【家族】



年齢階層別医療費 3 要素: 調剤【本人】



年齢階層別医療費 3 要素: 調剤【家族】



4. 医科入院医療費の新3要素

(千人当たり推計新規入院件数、推計平均在院日数、推計1入院当たり医療費)

医科入院について、千人当たり推計新規入院件数をみると、合計:57.3件、本人:51.7件、家族:64.2件となっている。

推計平均在院日数は、合計:11.7日、本人:11.1日、家族:12.3日と、家族がやや高い。推計1入院当たり医療費は、合計:59万4,654円、本人:61万9,239円、家族:57万152円と、本人がやや高くなっている。

	推計新規入院件数 (件/千人)	推計平均在院日数 (日)	推計1入院当たり 医療費(円)
合計	57.3	11.7	594,654
本人	51.7	11.1	619,239
家族	64.2	12.3	570,152

注) 算定式:

$$\cdot \text{千人当たり推計新規入院件数} = \text{件数(千人当たり)} \times \frac{(\text{月の日数}^3 - 1 \text{ 件当たり日数})}{(\text{月の日数} - 1)}$$

$$\cdot \text{推計平均在院日数} = 1 \text{ 件当たり日数} \times \frac{(\text{月の日数} - 1)}{(\text{月の日数} - 1 \text{ 件当たり日数})}$$

$$\cdot \text{推計1入院当たり医療費} = \text{推計平均在院日数} \times 1 \text{ 日当たり医療費}$$

³ 月の日数:

・単月の場合:各月の日数

例)1月の場合は31日、2月の場合は28日及び29日(閏年)

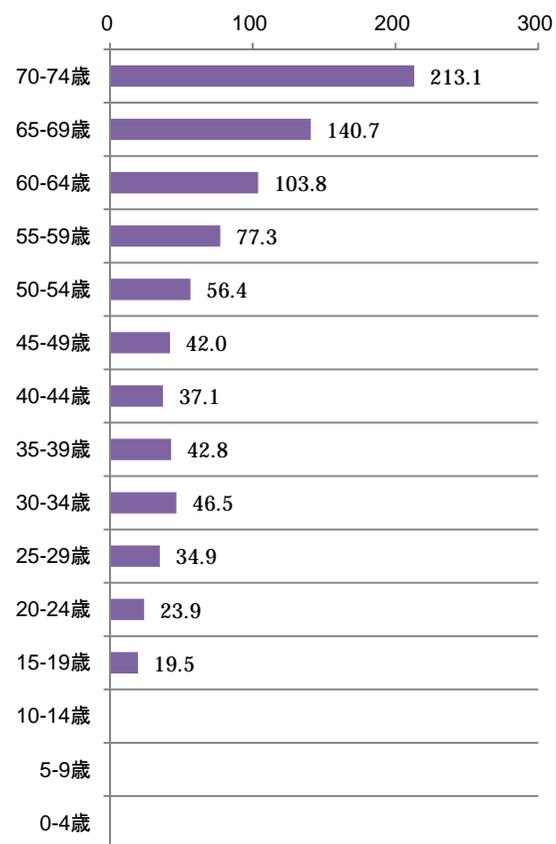
・複数月の場合:複数月の日数の合計を月数で割ったもの

例)12ヵ月の場合は、365(366)日 ÷ 12 = 30.42(30.5)

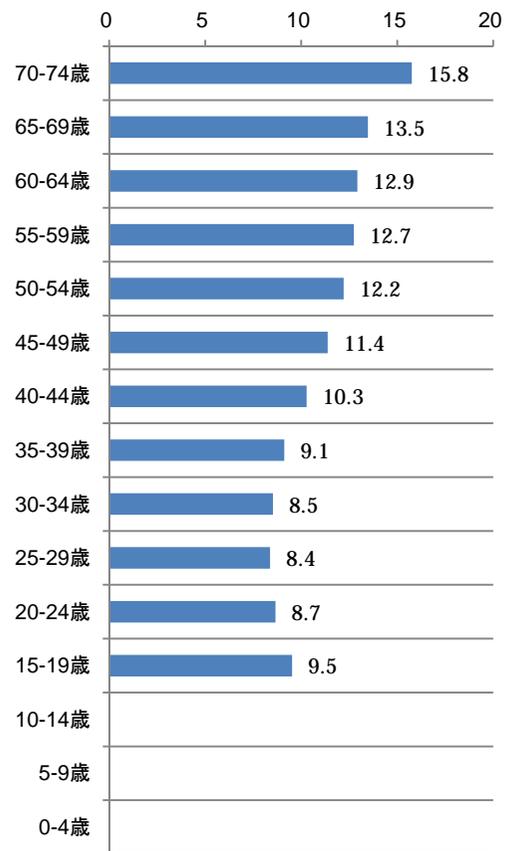
年齢階層別医科入院医療費の新3要素分解

(1) 本人

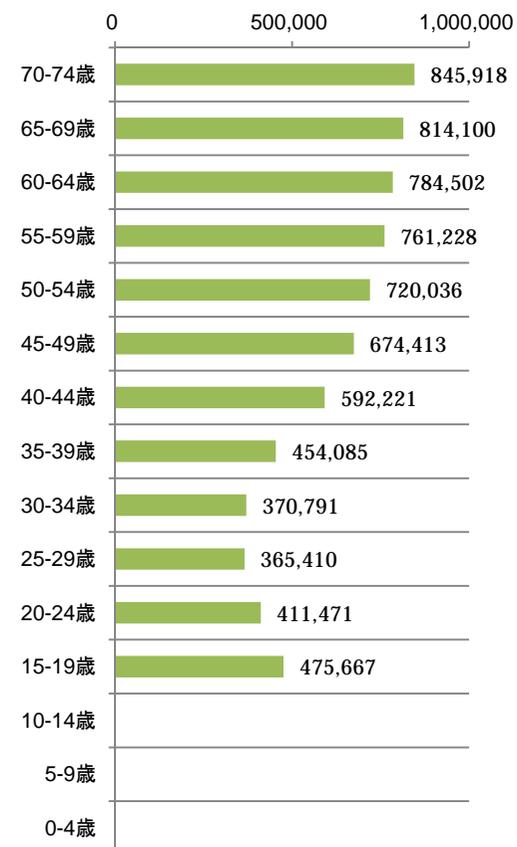
推計新規入院件数(千人当たり件数)



推計平均在院日数(日)

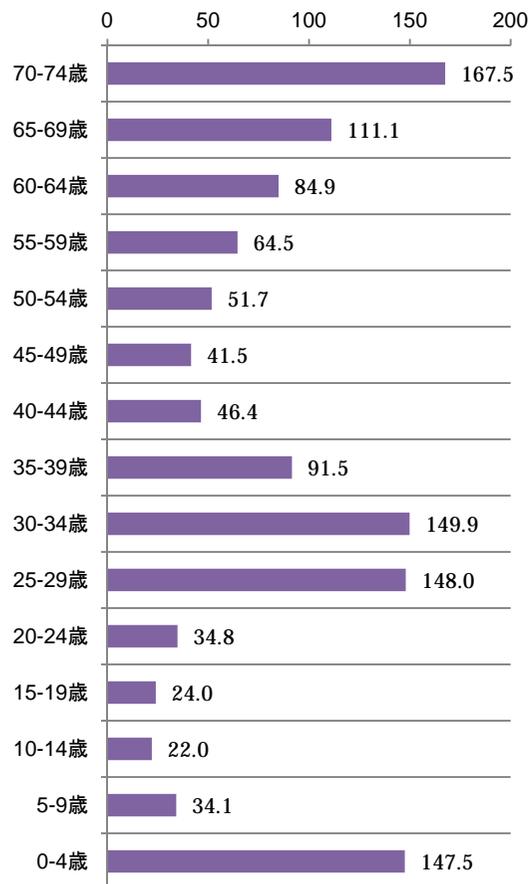


推計1入院当たり医療費(円)

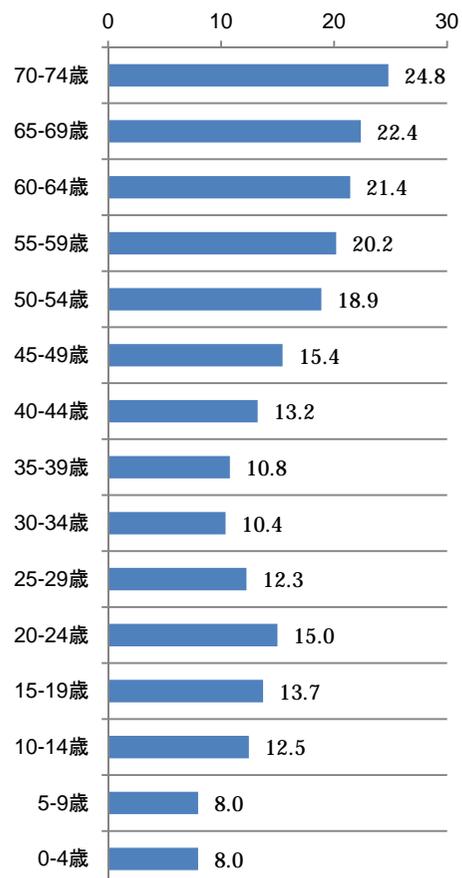


(2) 家族

推計新規入院件数(千人当たり件数)



推計平均在院日数(日)



推計1入院当たり医療費(円)



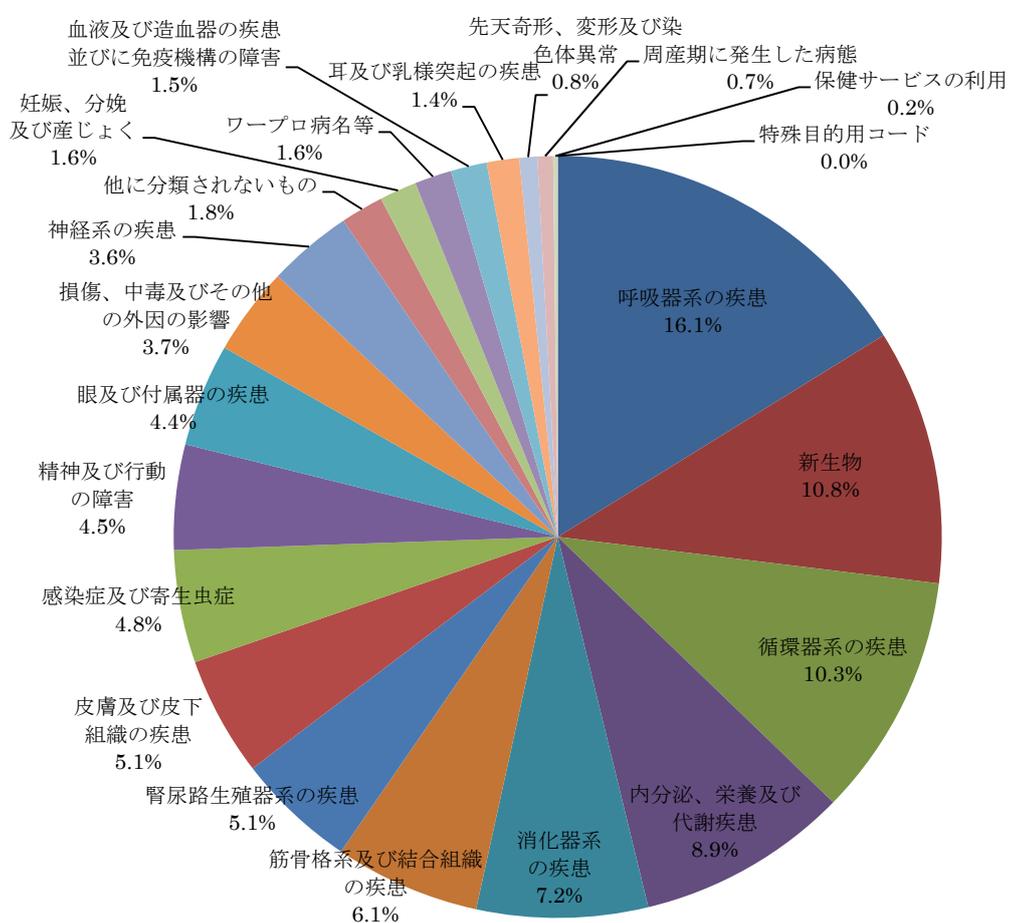
5 . 疾病分類別にみた医療費

(1) 疾病 19 分類別医療費構成割合

ア . 医科合計

疾病 19 分類別に「医科合計」の医療費構成割合をみると、最も高い割合を占めているのは 呼吸器系の疾患:16.1%で、次いで、 新生物:10.8%、 循環器系の疾患:10.3% となっている。

疾病 19 分類別医療費構成割合【医科合計】



疾病 19 分類別医療費割合【医科合計】上位 3 疾病の主な内訳（上位 5 疾病：119 分類による）

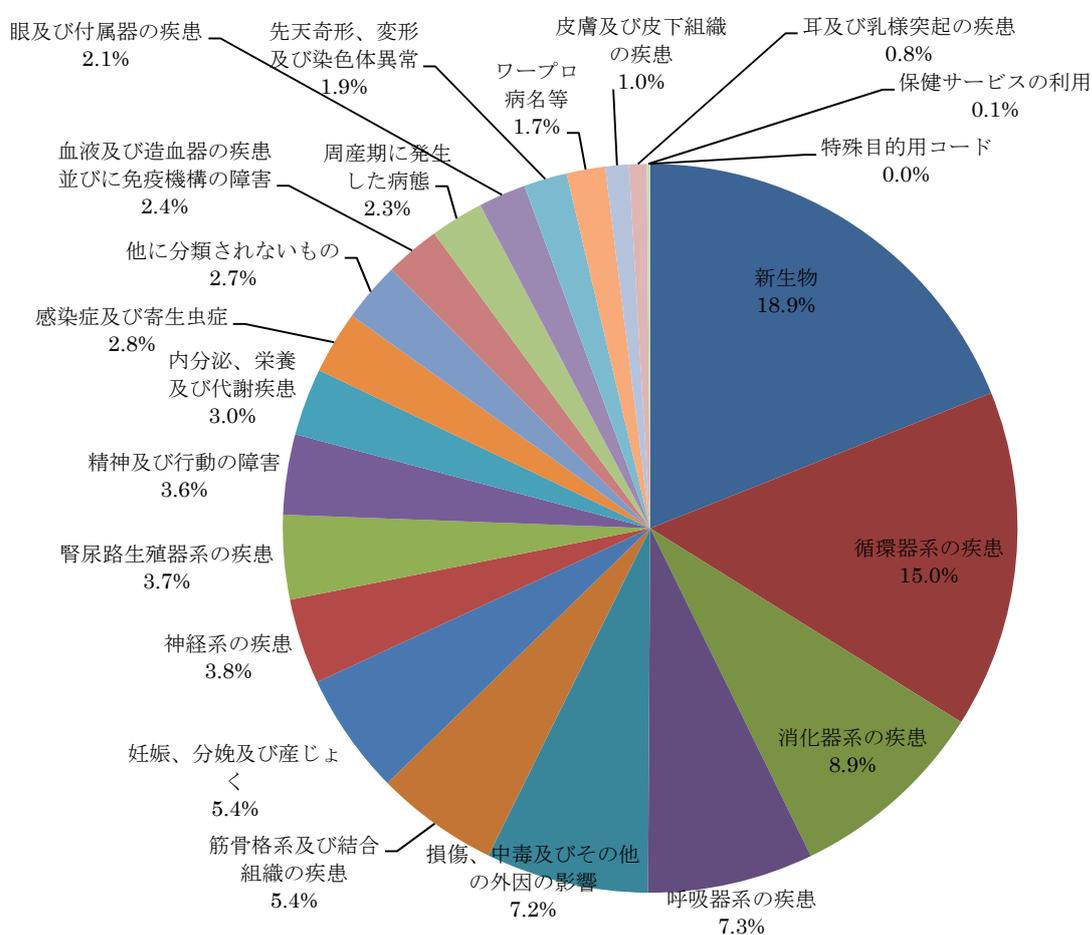
疾病 19 分類(上位 3 疾病)	医療費(医科合計) に占める割合	内訳(上位 5 疾病)	総医療費に占める割合
①呼吸器系の疾患	16.1% (100%)	①喘息	3.6%(22.2%)
		②アレルギー性鼻炎	3.3%(20.6%)
		③その他の呼吸器系の疾患	2.3%(14.0%)
		④急性気管支炎及び急性細気管支炎	2.1%(12.7%)
		⑤その他の急性上気道感染症	1.9%(12.0%)
②新生物	10.8% (100%)	①その他の悪性新生物	3.0%(27.6%)
		②良性新生物及びその他の新生物	2.4%(21.8%)
		③乳房の悪性新生物	1.6%(14.4%)
		④胃の悪性新生物	0.7%(6.4%)
		⑤結腸の悪性新生物	0.7%(6.0%)
③循環器系の疾患	10.3% (100%)	①高血圧性疾患	4.0%(39.2%)
		②その他の心疾患	2.3%(22.3%)
		③虚血性心疾患	1.2%(11.7%)
		④脳梗塞	0.9%(8.3%)
		⑤その他の循環器系の疾患	0.5%(5.1%)

注) カッコ内は各疾病分類における構成割合を示している(以下、同じ)。

イ. 医科入院

疾病 19 分類別に「医科入院」の医療費構成割合をみると、最も高い割合を占めているのは 新生物:18.9%で、次いで、 循環器系の疾患:15.0%、 消化器系の疾患:8.9%となっている。

疾病 19 分類別医療費構成割合【医科入院】



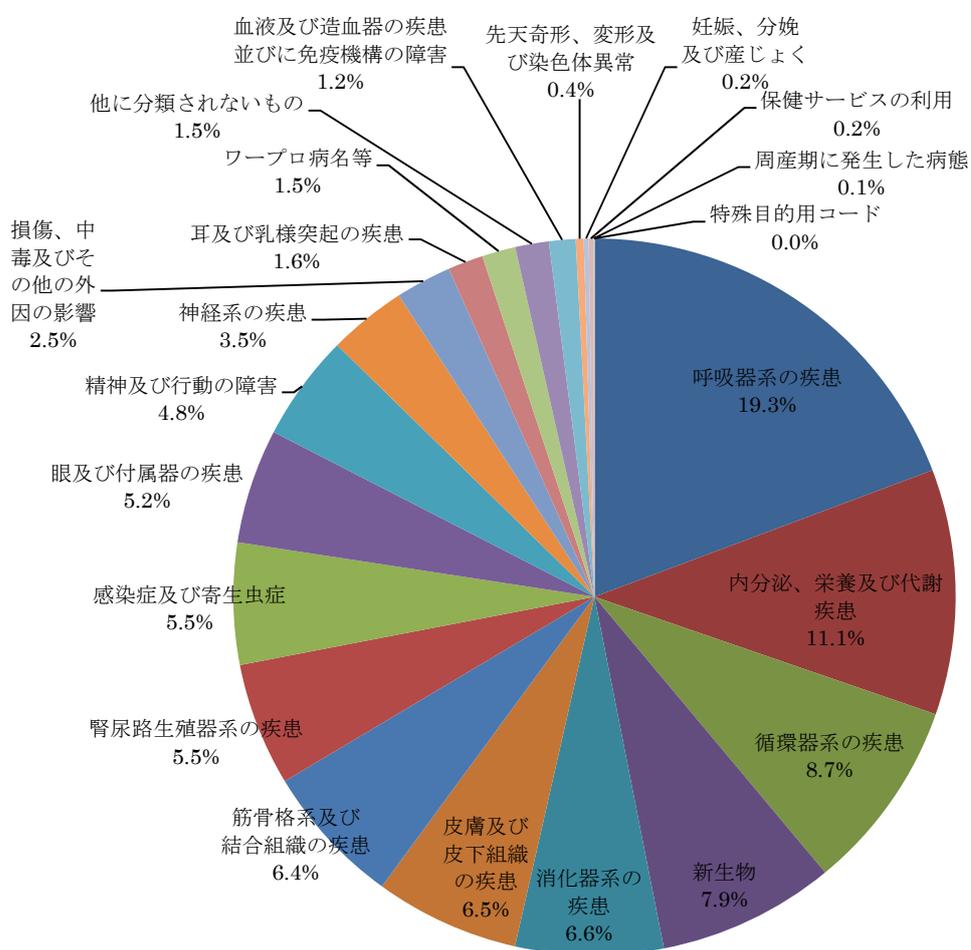
疾病 19 分類別医療費割合【医科入院】上位 3 疾病の主な内訳（上位 5 疾病：119 分類による）

疾病 19 分類(上位 3 疾病)	医療費(医科入院) に占める割合	内訳(上位 5 疾病)	総医療費に占める割合
①新生物	18.9% (100%)	①その他の悪性新生物	5.8%(30.7%)
		②良性新生物及びその他の新生物	4.6%(24.1%)
		③乳房の悪性新生物	1.6%(8.5%)
		④気管、気管支及び肺の悪性新生物	1.3%(6.7%)
		⑤胃の悪性新生物	1.2%(6.3%)
②循環器系の疾患	15.0% (100%)	①その他の心疾患	4.7%(31.1%)
		②虚血性心疾患	2.9%(19.6%)
		③脳梗塞	2.0%(13.4%)
		④脳内出血	1.5%(9.7%)
		⑤その他の循環器系の疾患	1.2%(8.0%)
③消化器系の疾患	8.9% (100%)	①その他の消化器系の疾患	6.1%(68.9%)
		②胆石症及び胆のう炎	1.2%(12.9%)
		③胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	0.6%(6.6%)
		④その他の肝疾患	0.3%(3.8%)
		⑤膵疾患	0.3%(3.4%)

ウ．医科入院外

疾病 19 分類別に「医科入院外」の医療費構成割合をみると、最も高い割合を占めているのは 呼吸器系の疾患：19.3%で、次いで、 内分泌、栄養及び代謝疾患：11.1%、循環器系の疾患：8.7%となっている。

疾病 19 分類別医療費構成割合【医科入院外】



疾病 19 分類別医療費割合【医科入院外】上位 3 疾病の主な内訳（上位 5 疾病：119 分類による）

疾病 19 分類(上位 3 疾病)	医療費(医科入院外) に占める割合	内訳(上位 5 疾病)	総医療費に占める割合
①呼吸器系の疾患	19.3% (100%)	①喘息	4.5%(23.4%)
		②アレルギー性鼻炎	4.4%(23.0%)
		③その他の急性上気道感染症	2.5%(13.2%)
		④急性気管支炎及び急性細気管支炎	2.5%(13.1%)
		⑤その他の呼吸器系の疾患	2.1%(10.7%)
②内分泌、栄養及び代謝疾患	11.1% (100%)	①その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	5.5%(49.5%)
		②糖尿病	4.7%(42.8%)
		③甲状腺障害	0.9%(7.7%)
③循環器系の疾患	8.7% (100%)	①高血圧性疾患	5.2%(60.4%)
		②その他の心疾患	1.5%(16.9%)
		③虚血性心疾患	0.6%(6.9%)
		④脳梗塞	0.5%(5.2%)
		⑤その他の循環器系の疾患	0.3%(3.3%)

内分泌、栄養及び代謝疾患については、119 分類上では、 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患、 糖尿病、 甲状腺障害 3 疾病となっている。

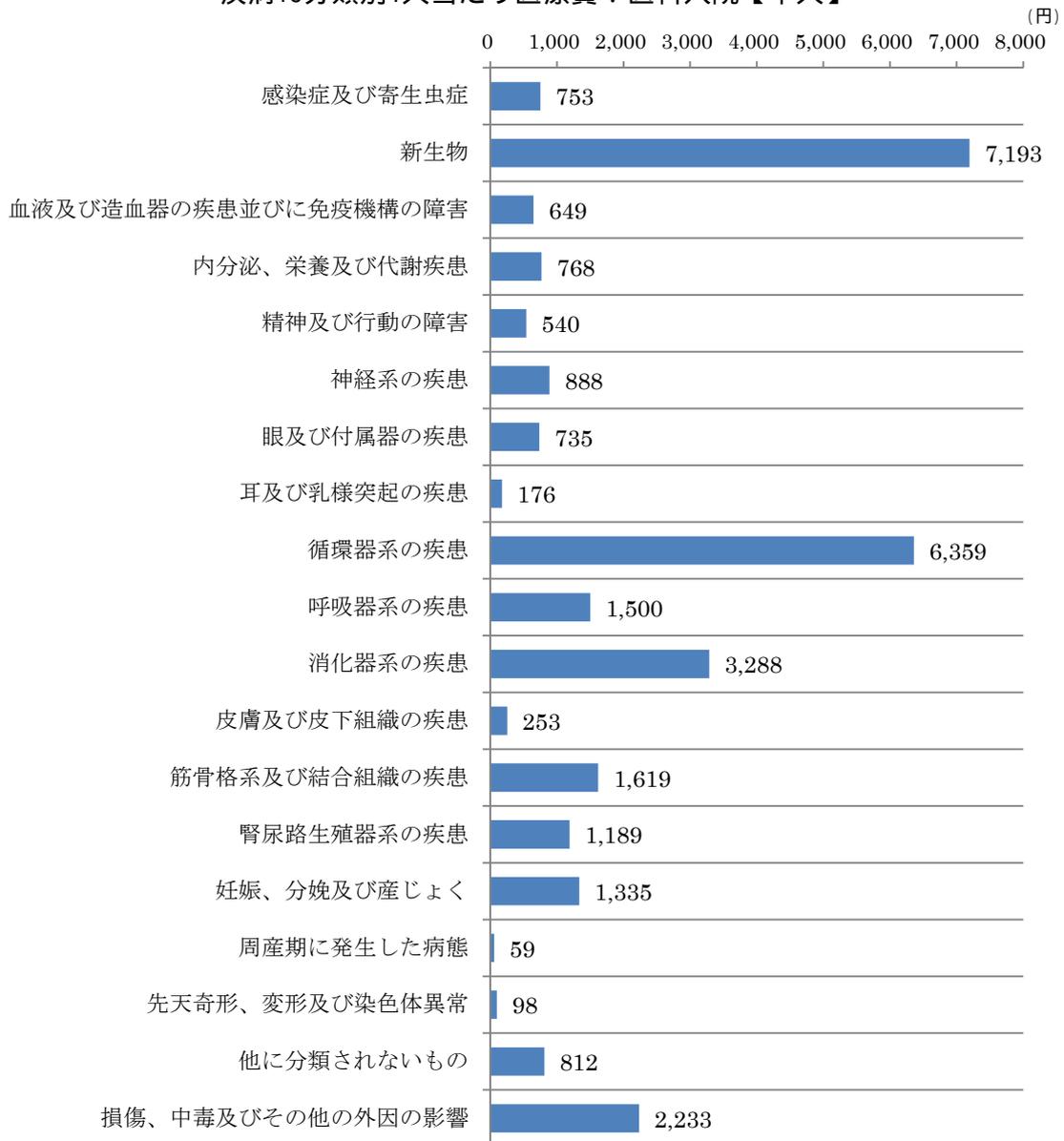
(2) 疾病 19 分類別 1 人当たり医療費及び医療費 3 要素

ア. 医科入院

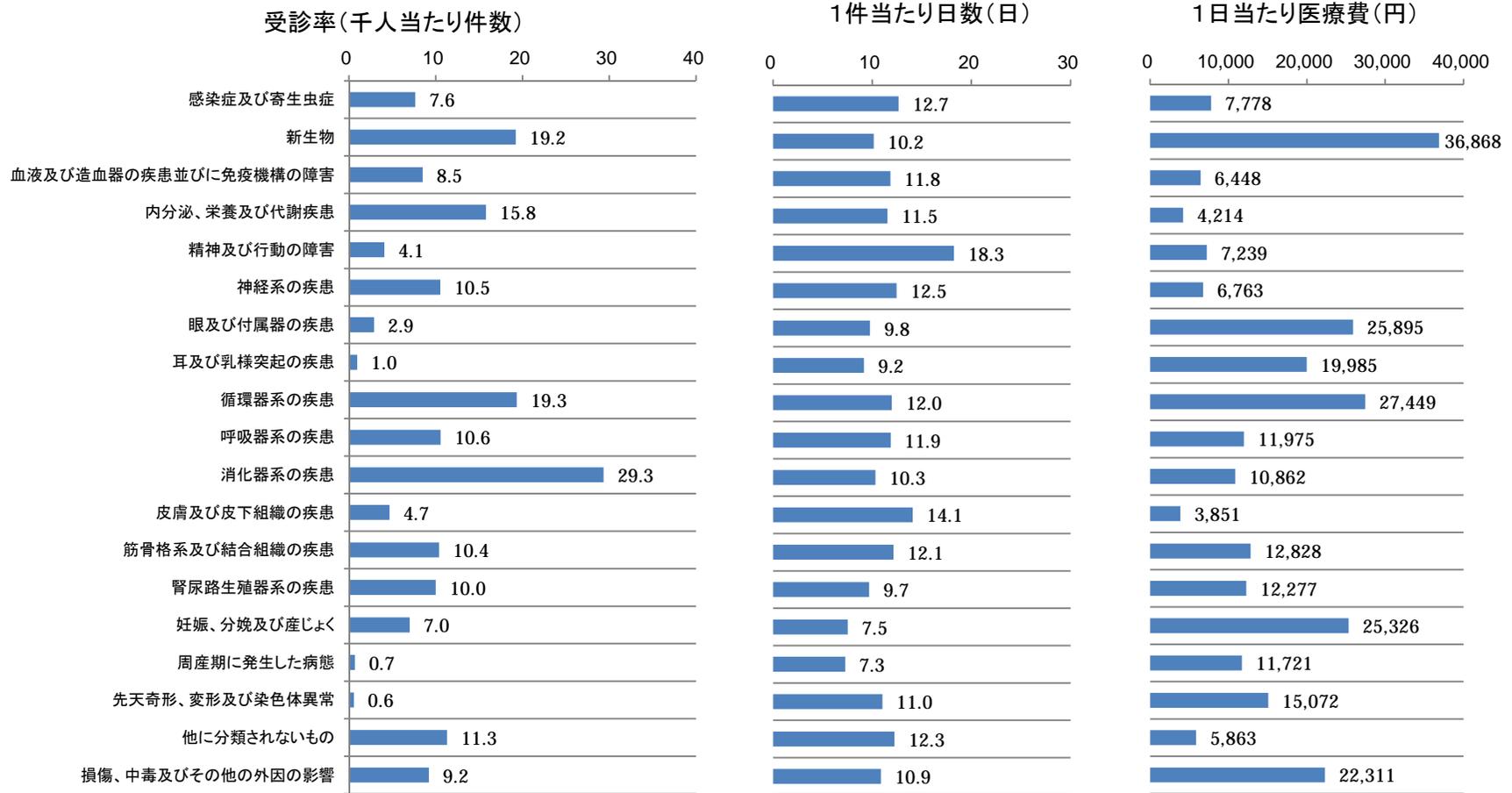
本人

疾病 19 分類別に「医科入院」における「本人」の 1 人当たり医療費をみると、最も高いのは 新生物:7,193 円で、次いで、 循環器系の疾患:6,359 円、 消化器系の疾患:3,288 円となっている。

疾病19分類別1人当たり医療費：医科入院【本人】



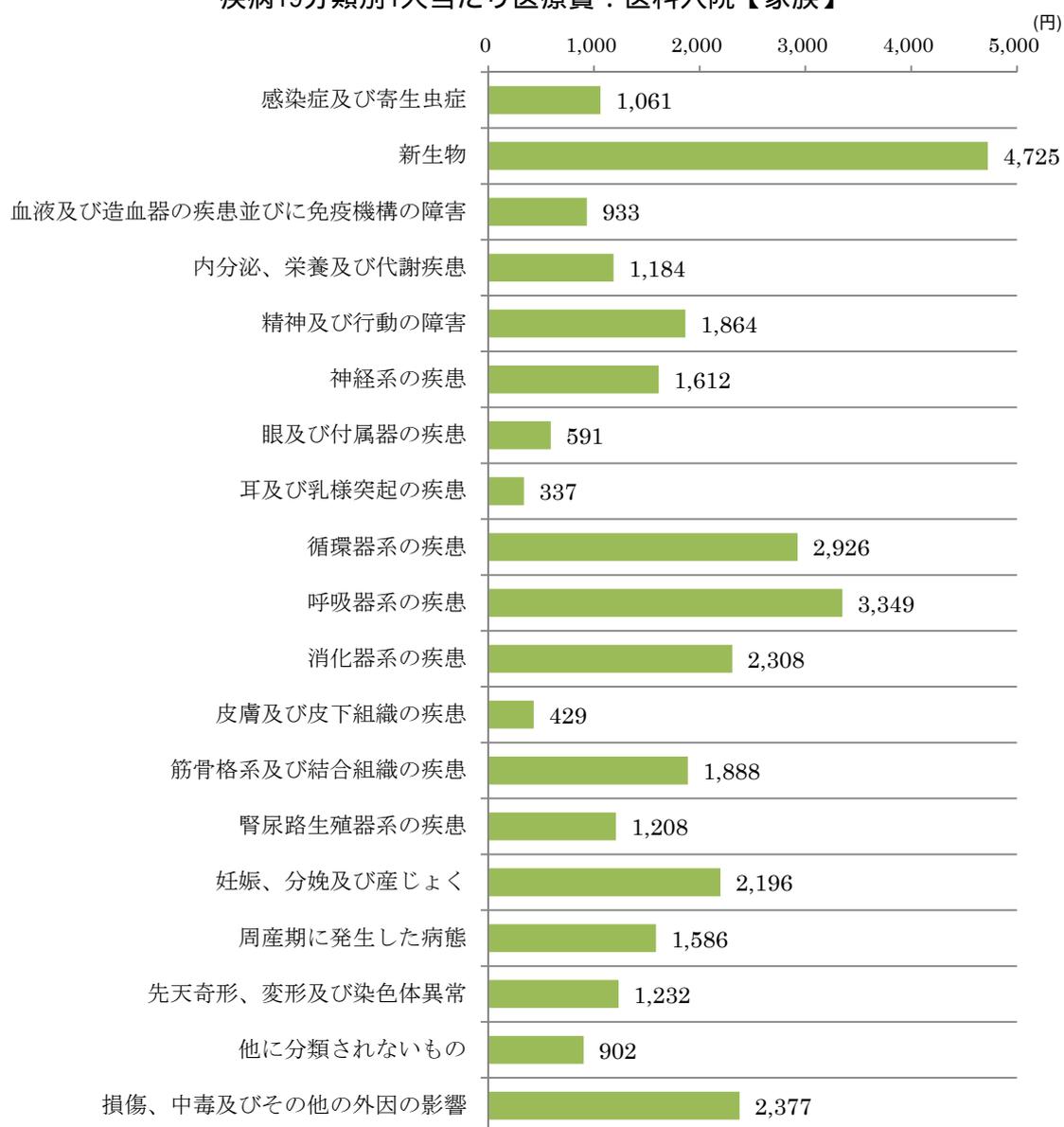
疾病 19 分類別医療費 3 要素: 医科入院【本人】



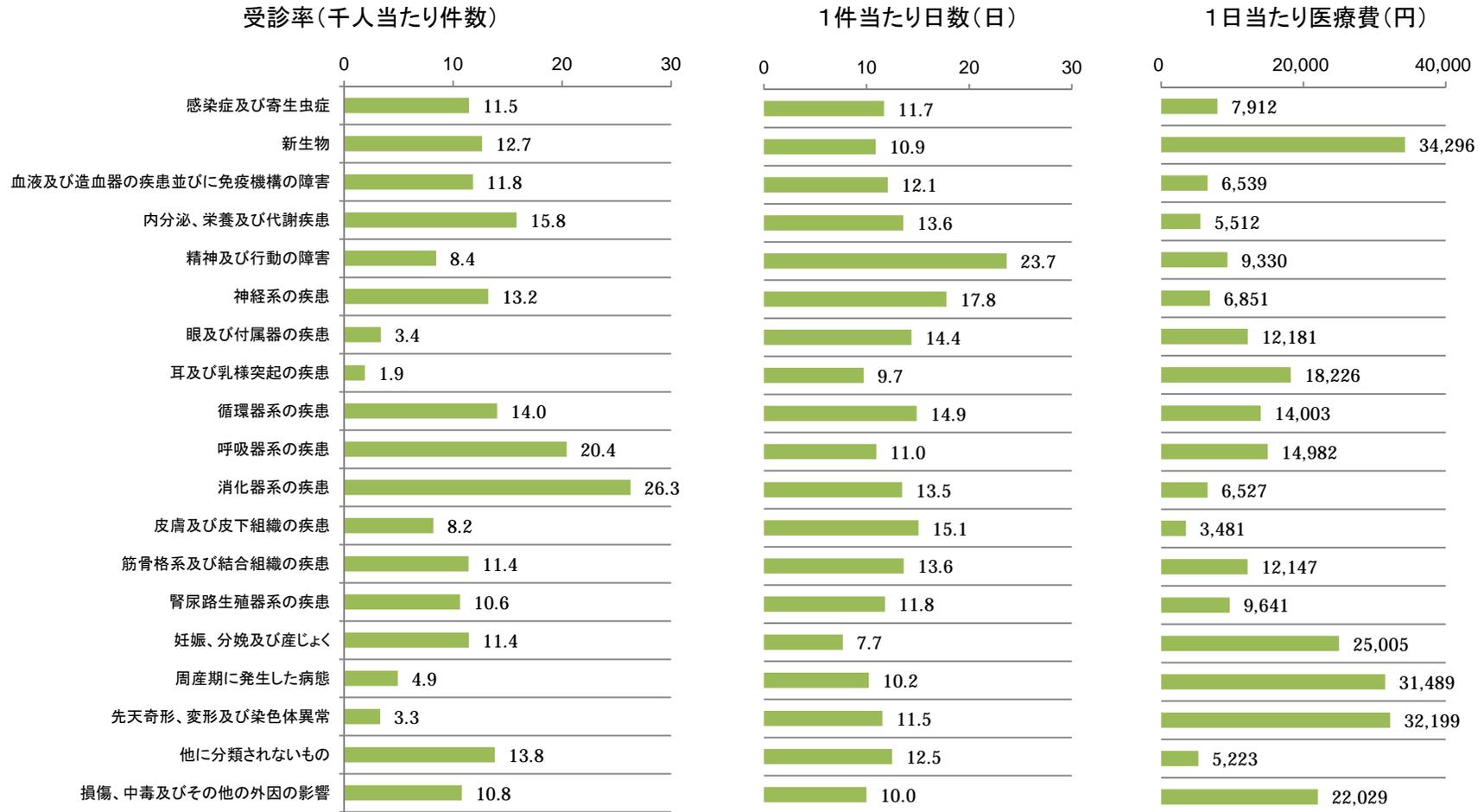
家族

疾病 19 分類別に「医科入院」における「家族」の 1 人当たり医療費をみると、最も高いのは 新生物:4,725 円で、次いで、呼吸器系の疾患:3,349 円、循環器系の疾患:2,926 円となっている。

疾病19分類別1人当たり医療費：医科入院【家族】



疾病 19 分類別医療費 3 要素: 医科入院【家族】

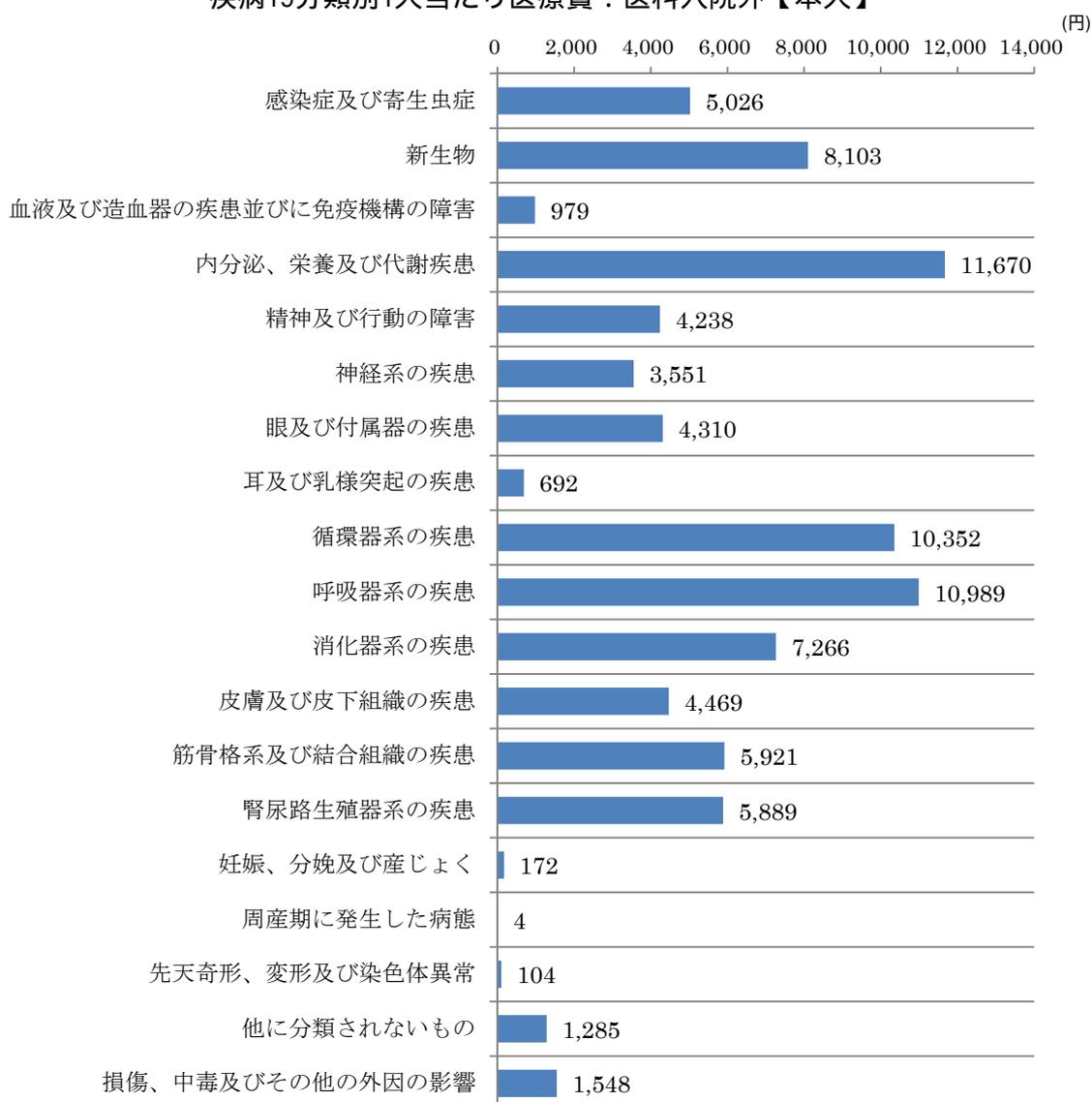


イ．医科入院外

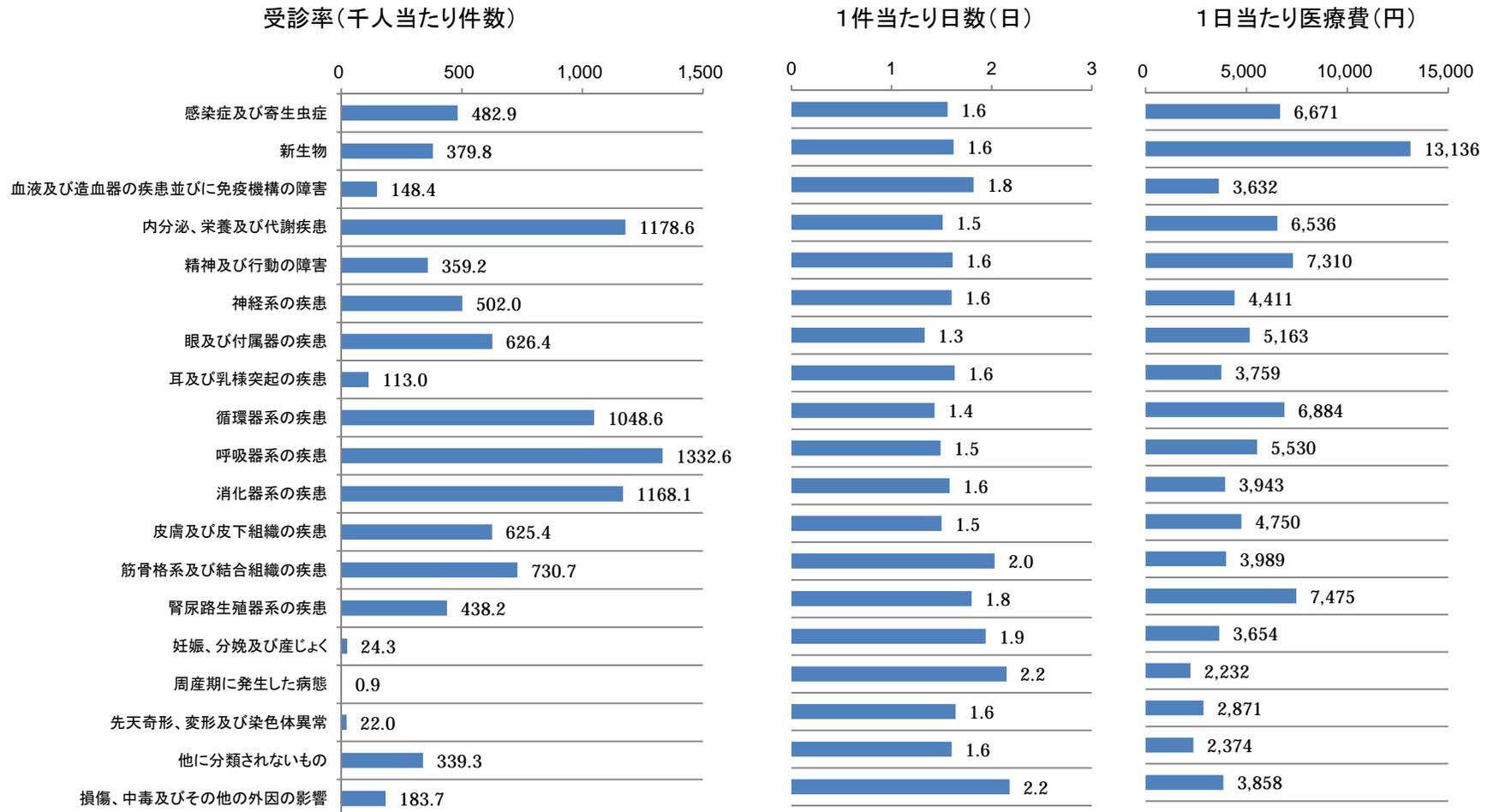
本人

疾病 19 分類別に「医科入院外」における「本人」の 1 人当たり医療費をみると、最も高いのは 内分泌、栄養及び代謝疾患：1 万 1,670 円で、次いで、呼吸器系の疾患：1 万 989 円、循環器系の疾患：1 万 352 円となっている。

疾病19分類別1人当たり医療費：医科入院外【本人】



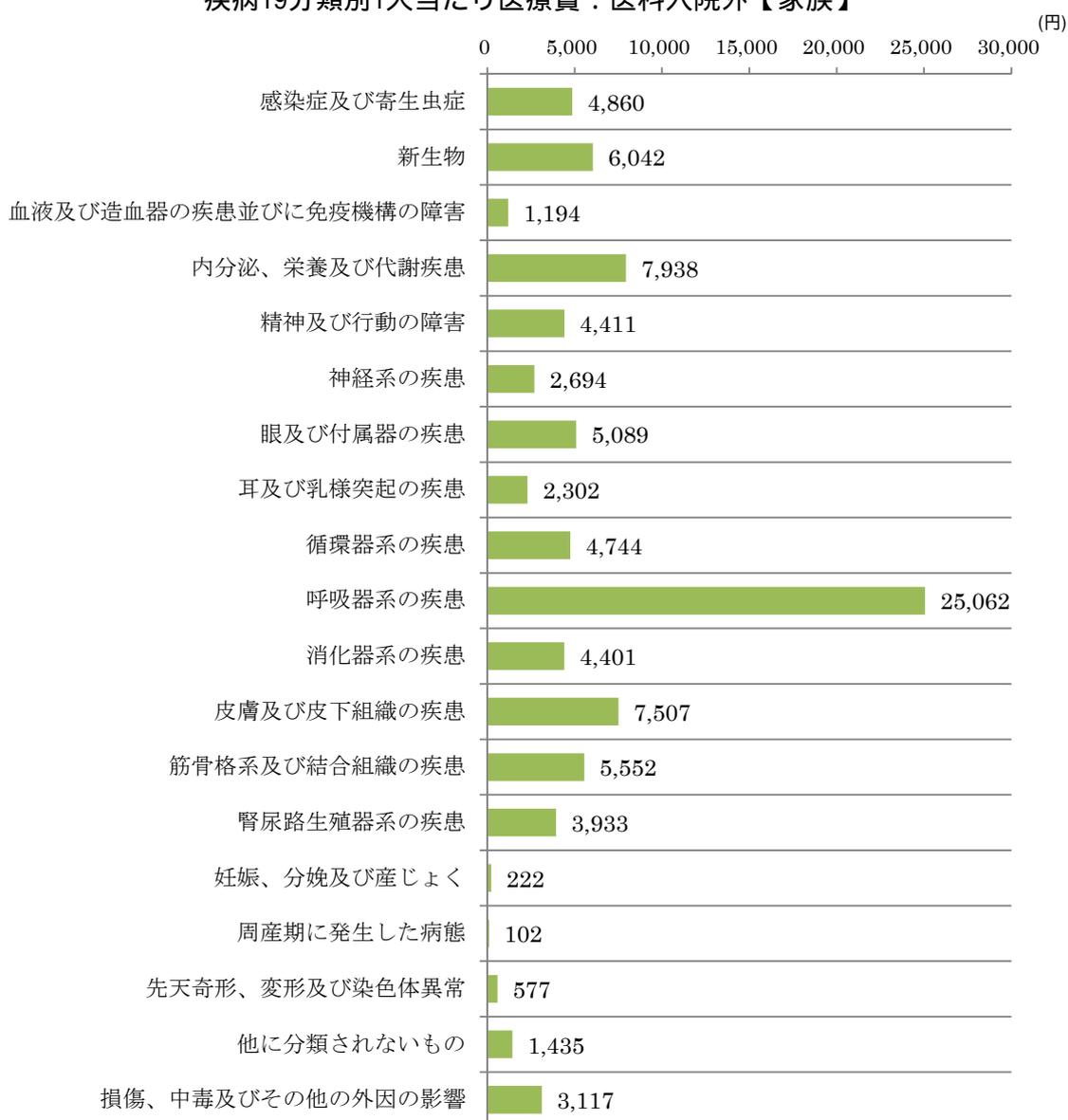
疾病 19 分類別医療費 3 要素: 医科入院外【本人】



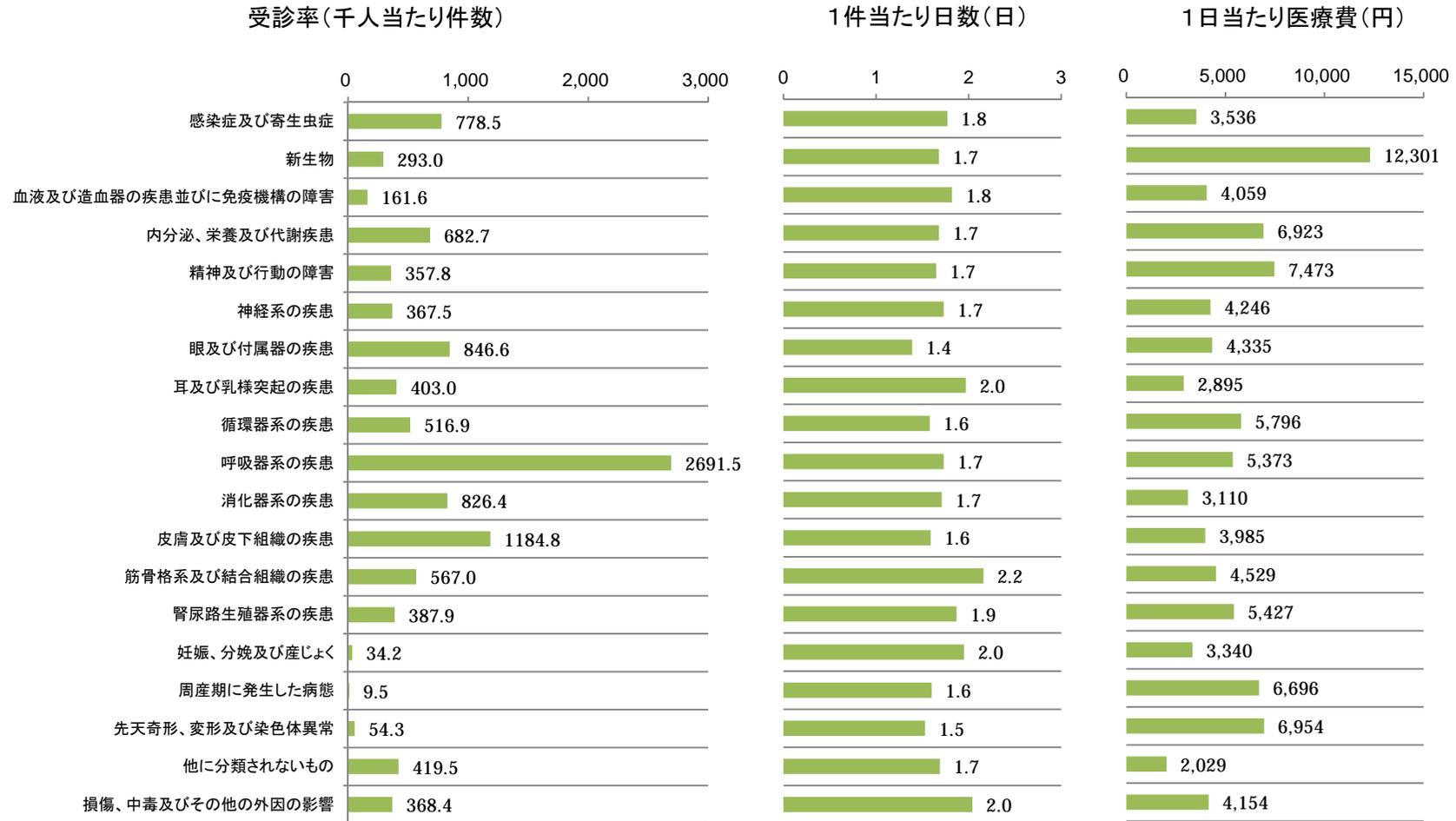
家族

疾病 19 分類別に「医科入院外」における「家族」の 1 人当たり医療費をみると、最も高いのは 呼吸器系の疾患:2万5,062 円で、次いで、 内分泌、栄養及び代謝疾患:7,938 円、 皮膚及び皮下組織の疾患:7,507 円となっている。

疾病19分類別1人当たり医療費：医科入院外【家族】



疾病 19 分類別医療費 3 要素:医科入院外【家族】



(3) 疾病 19 分類別推計 1 入院当たり医療費

本人

医科入院<本人>について、疾病 19 分類別に推計 1 入院当たり医療費をみると、最も高いのは 新生物:54 万 2,328 円で、次いで、 循環器系の疾患:52 万 3,727 円、 損傷、中毒及びその他の外因の影響:36 万 4,562 円となっている。

疾病19分類別推計1入院当たり医療費【本人】

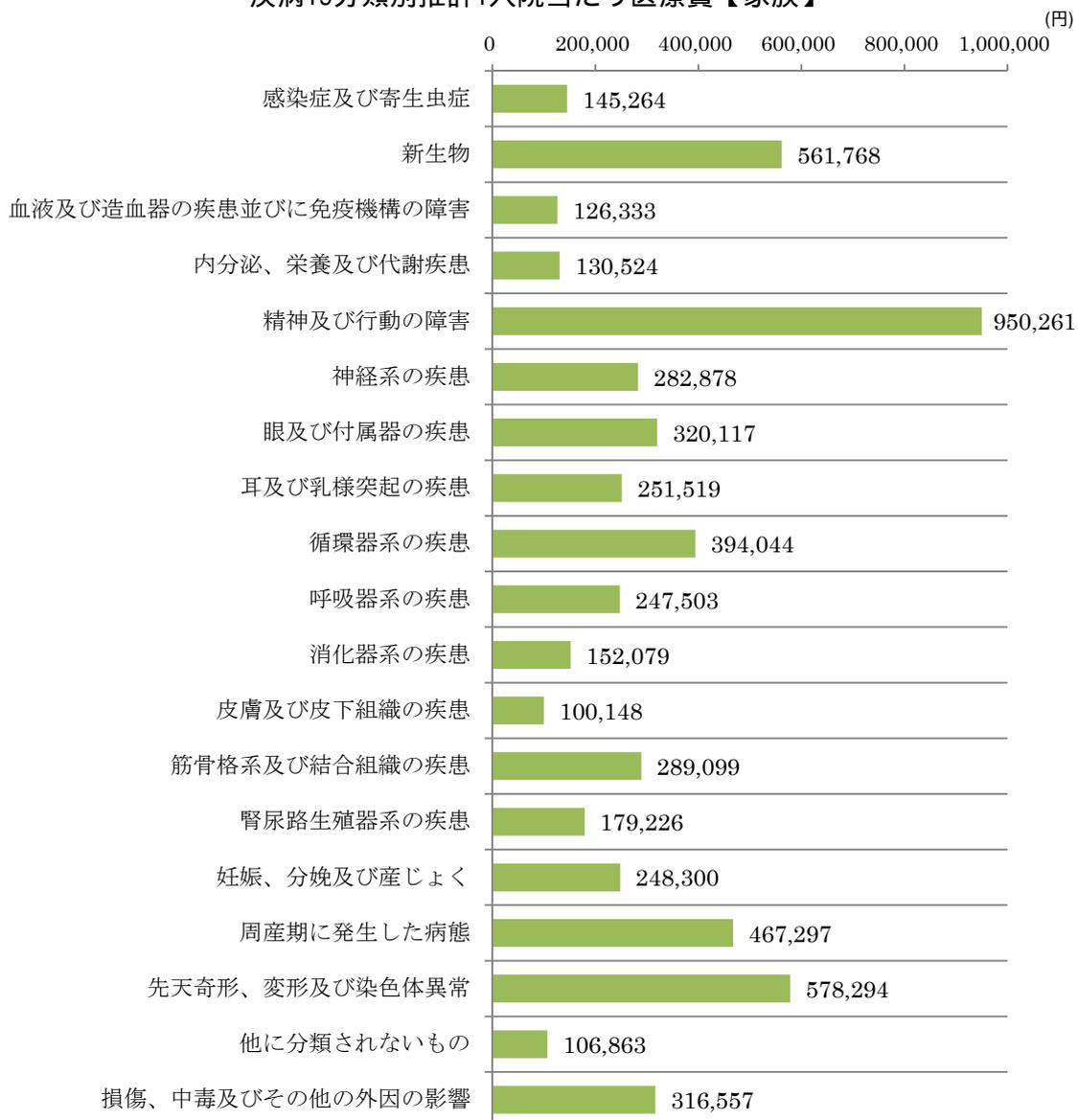
(円)



家族

医科入院<家族>について、疾病19分類別に推計1入院当たり医療費をみると、最も高いのは 精神・行動の障害:95万261円で、次いで、 先天奇形、変形及び染色体異常:57万8,294円、 新生物:56万1,768円となっている。

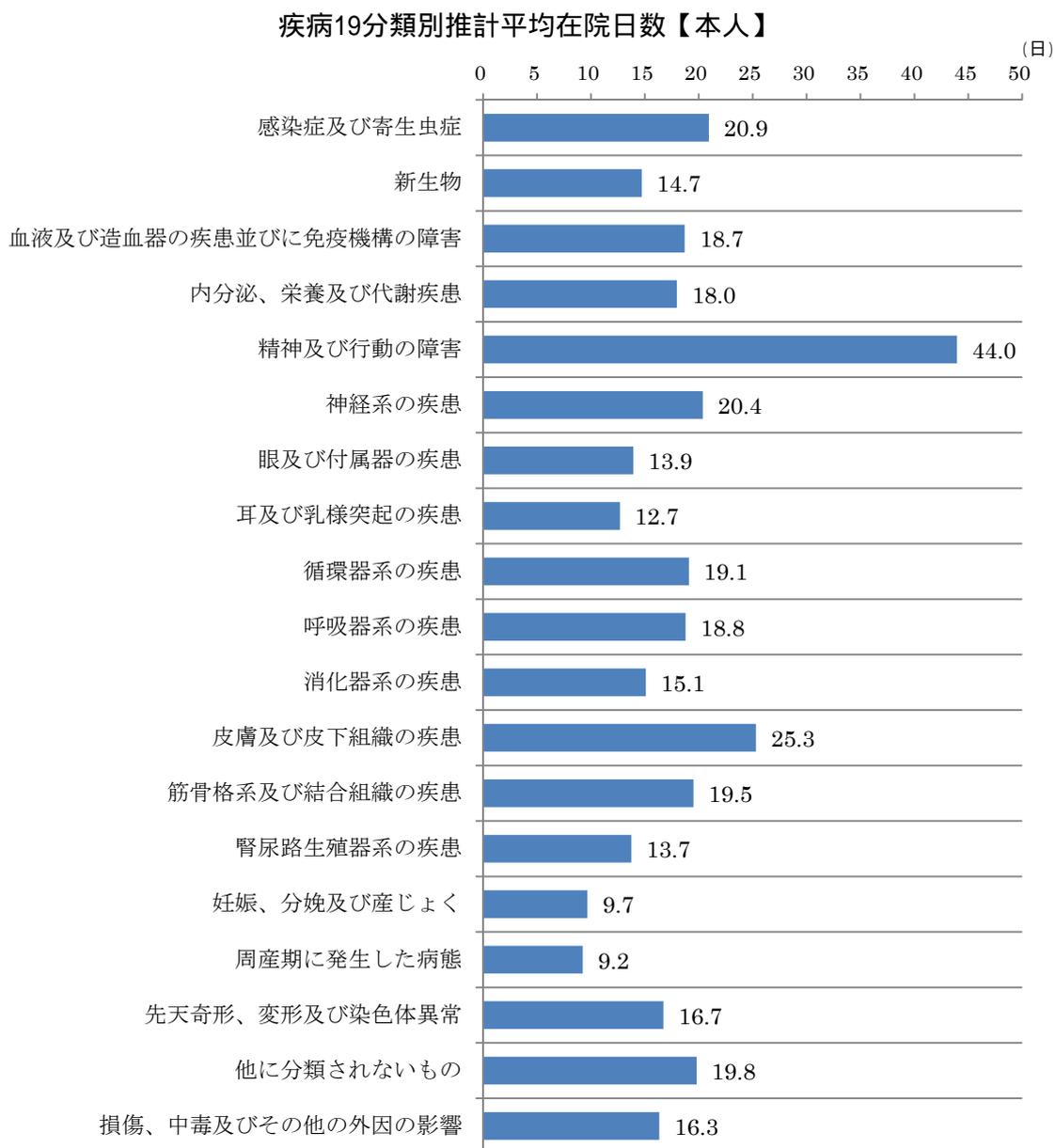
疾病19分類別推計1入院当たり医療費【家族】



(4) 疾病 19 分類別推計平均在院日数

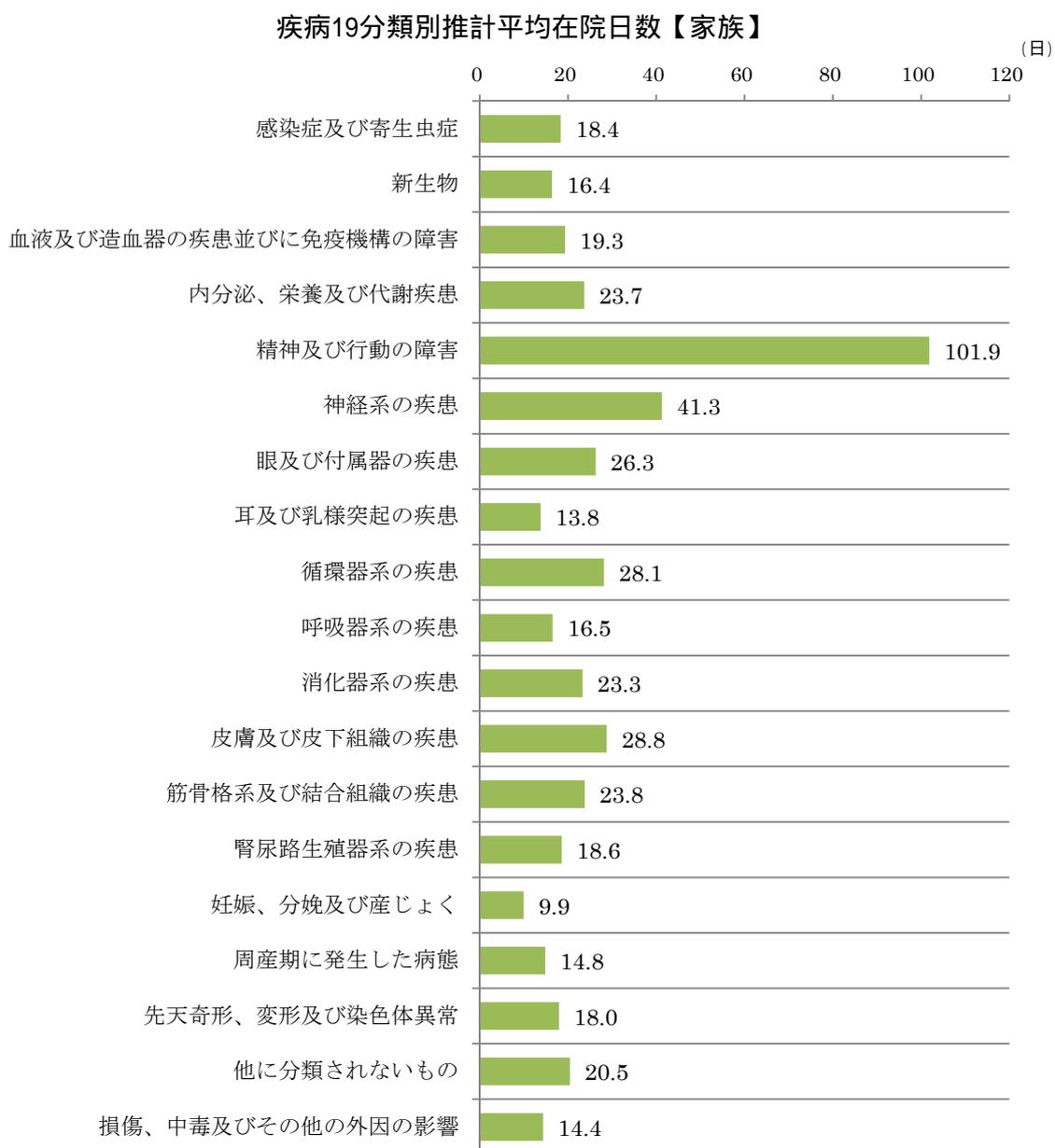
本人

医科入院<本人>について、疾病 19 分類別に推計平均在院日数をみると、最も平均在院日数が長いのは 精神及び行動の障害:44.0 日で、次いで、皮膚及び皮下組織の疾患:25.3 日、感染症及び寄生虫症:20.9 日となっている。



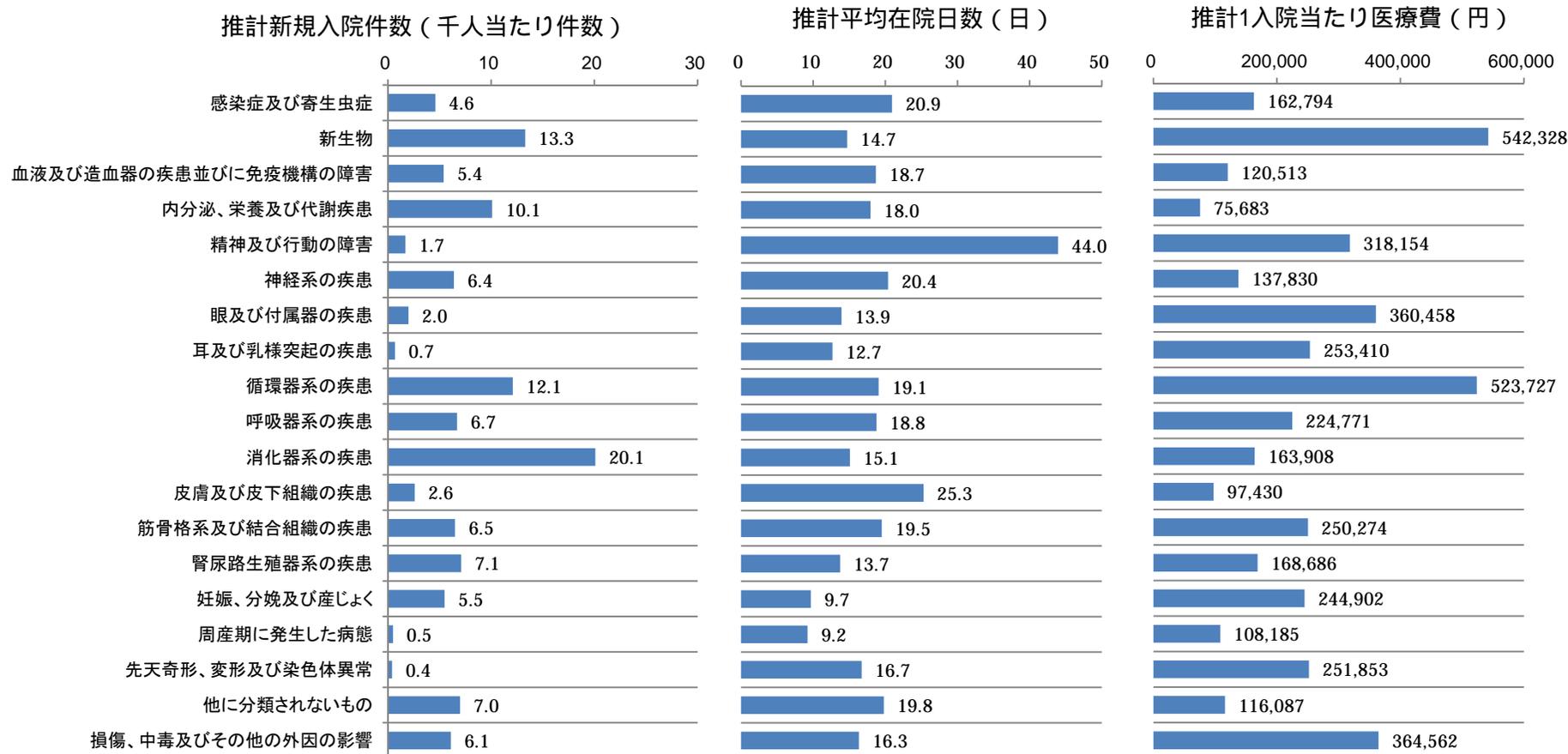
家族

医科入院<家族>について、疾病19分類別に推計平均在院日数をみると、最も平均在院日数が長いのは 精神及び行動の障害:101.9日で、次いで、神経系の疾患:41.3日、皮膚及び皮下組織の疾患:28.8日となっている。



< 参考 > 疾病 19 分類別入院医療費の新 3 要素分解

【本人】

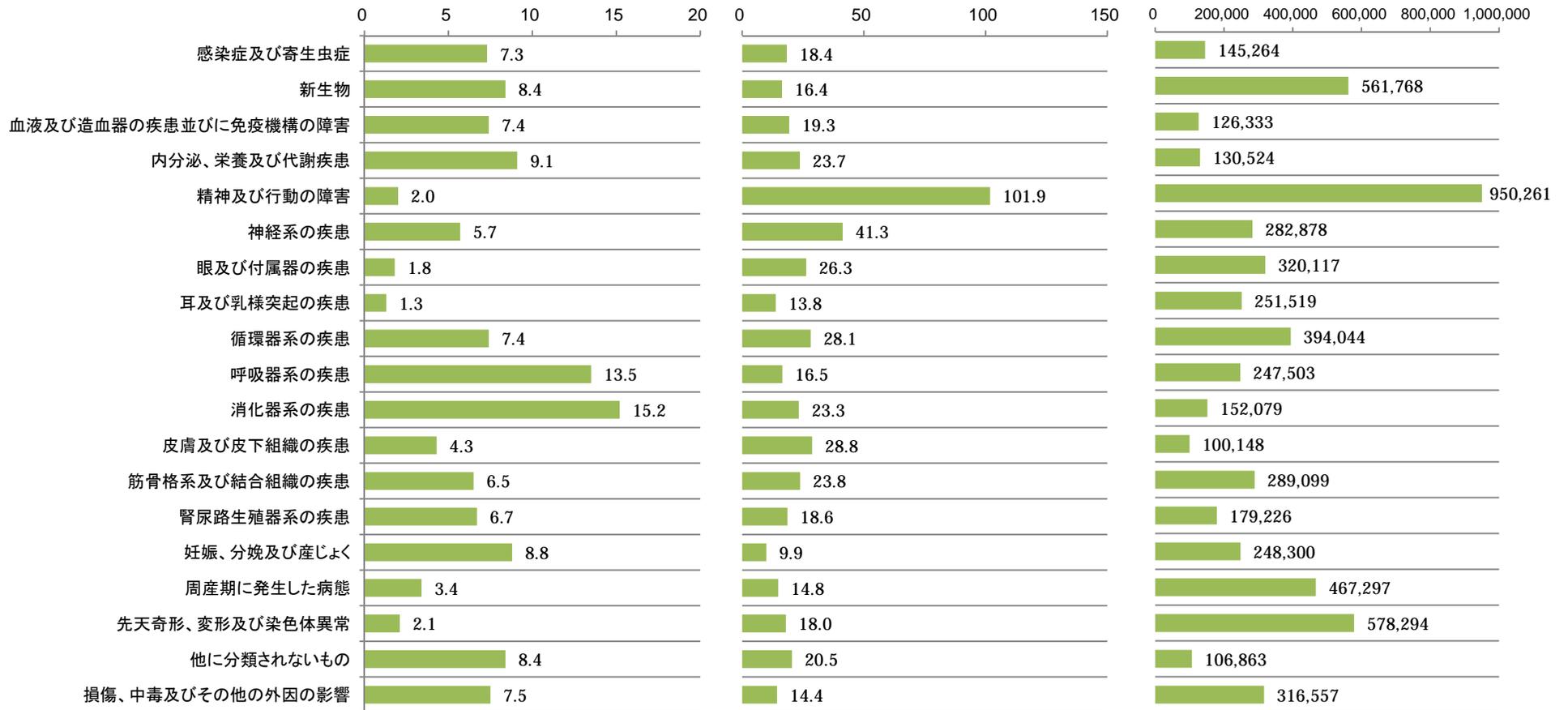


【家族】

推計新規入院件数（千人当たり件数）

推計平均在院日数（日）

推計1入院当たり医療費（円）



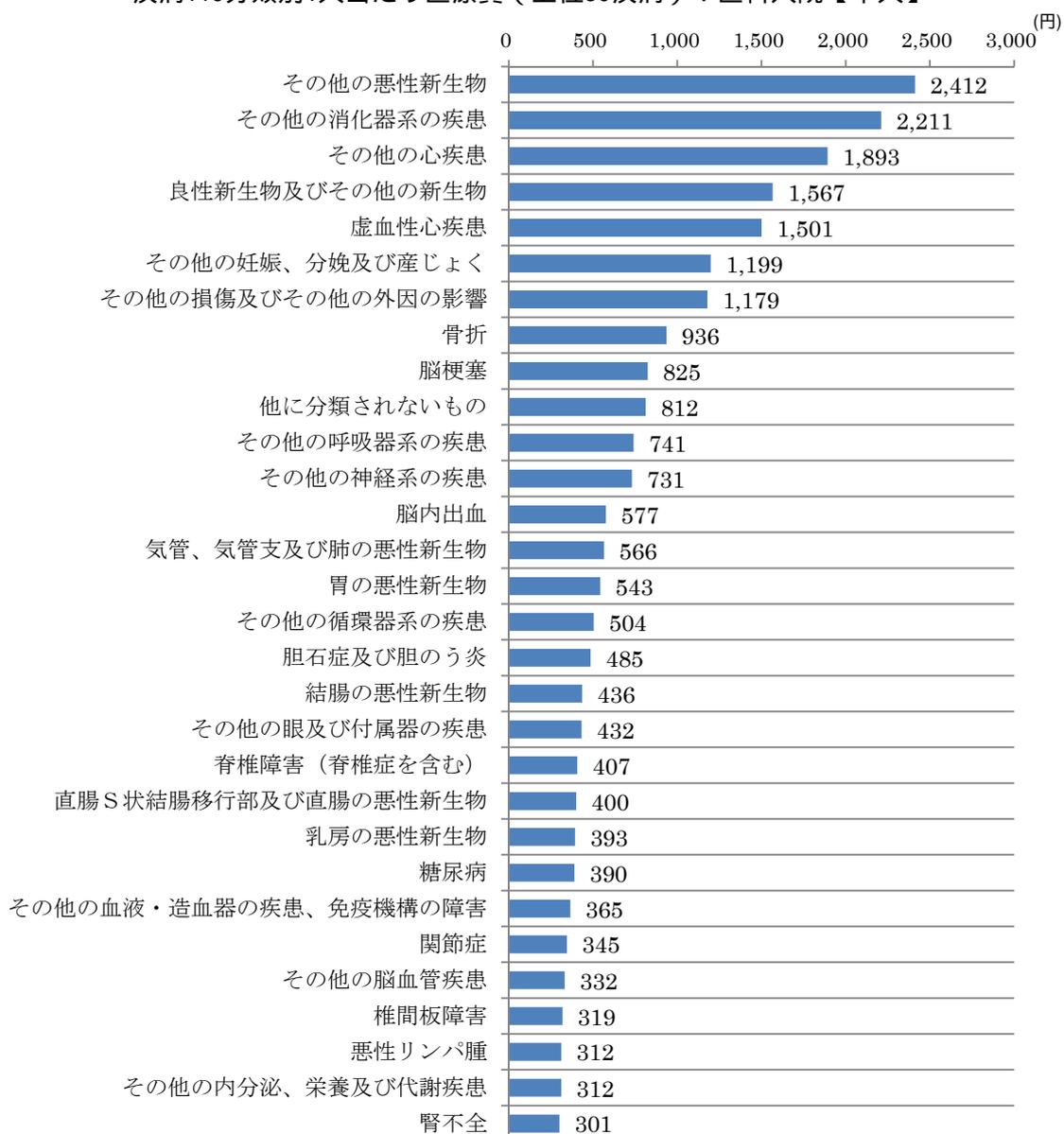
(5) 疾病 119 分類別 1 人当たり医療費 (上位 30 疾病)

ア . 医科入院

本人

「医科入院」<本人>について、疾病 119 分類別に 1 人当たり医療費 (上位 30 疾病) をみると、最も高いのは①その他の悪性新生物 : 2,412 円で、次いで、②その他の消化器系の疾患 : 2,211 円、③その他の心疾患 : 1,893 円、④良性新生物及びその他の新生物 : 1,567 円、⑤虚血性心疾患 : 1,501 円となっている。

疾病119分類別1人当たり医療費 (上位30疾病) : 医科入院【本人】



家族

「医科入院」＜家族＞について、疾病 119 分類別に 1 人当たり医療費（上位 30 疾病）をみると、最も高いのは①その他の妊娠、分娩及び産じょく：2,023 円で、次いで、②その他の消化器系の疾患：1,654 円、③良性新生物及びその他の新生物：1,339 円、④その他の周産期に発生した病態：1,269 円、⑤その他の損傷及びその他の外因の影響：1,238 円となっている。

疾病119分類別1人当たり医療費（上位30疾病）：医科入院【家族】

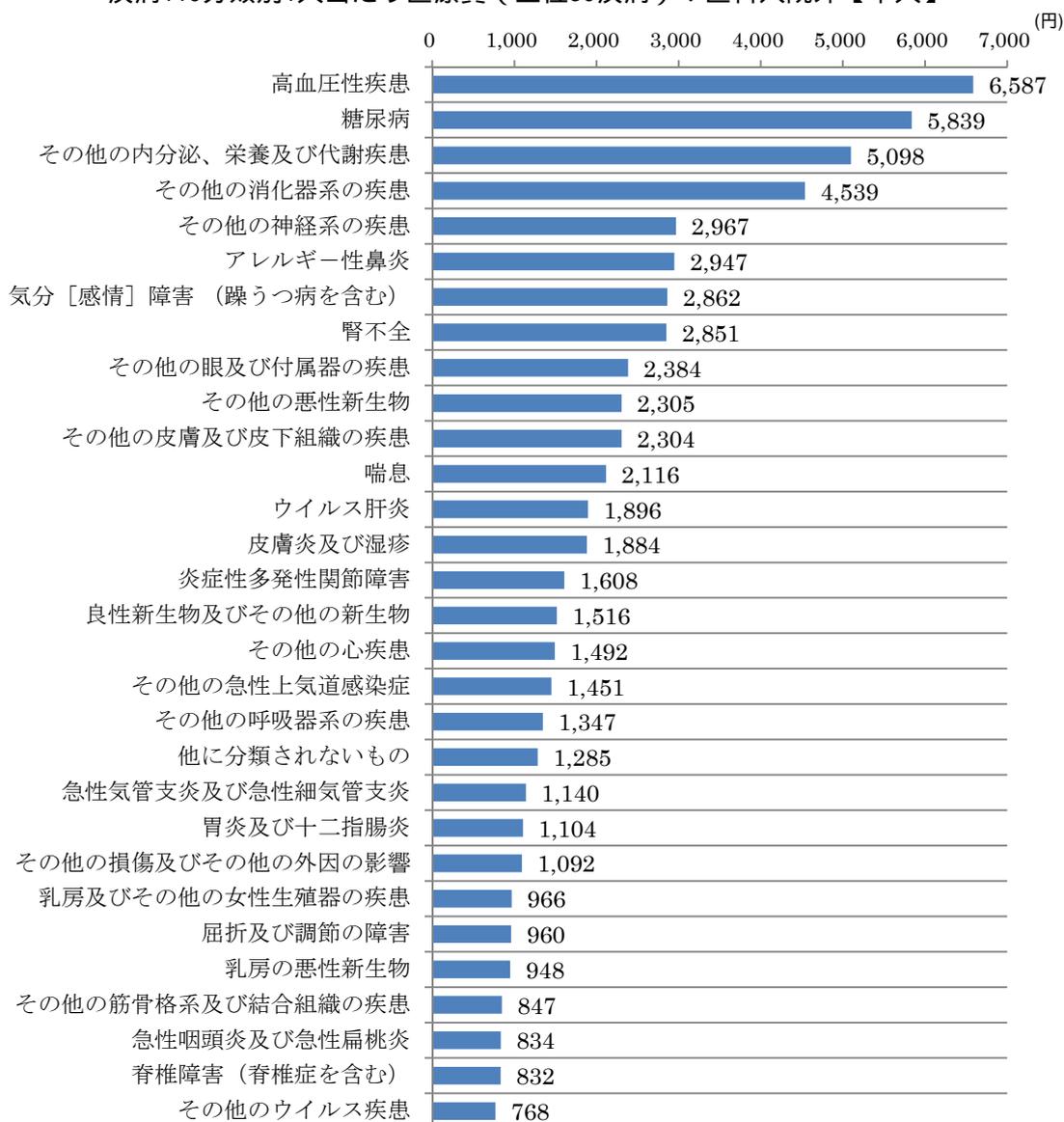


イ．医科入院外

本人

「医科入院外」＜本人＞について、疾病 119 分類別に 1 人当たり医療費（上位 30 疾病）をみると、最も高いのは①高血圧性疾患：6,587 円で、次いで、②糖尿病：5,839 円、③その他の内分泌、栄養及び代謝疾患：5,098 円、④その他の消化器系の疾患：4,539 円、⑤その他の神経系の疾患：2,967 円となっている。

疾病119分類別1人当たり医療費（上位30疾病）：医科入院外【本人】



家族

「医科入院外」＜家族＞について、疾病 119 分類別に 1 人当たり医療費（上位 30 疾病）をみると、最も高いのは①喘息：6,419 円で、次いで、②アレルギー性鼻炎：5,238 円、③その他の内分泌、栄養及び代謝疾患：4,746 円、④その他の皮膚及び皮下組織の疾患：3,811 円、⑤急性気管支炎及び急性細気管支炎：3,650 円となっている。

疾病119分類別1人当たり医療費（上位30疾病）：医科入院外【家族】



【参考】医療費 3 要素と入院医療費の新 3 要素分解

1 人当たり医療費と医療費 3 要素分解の算定式

$$\begin{aligned} \text{1 人当たり医療費} &= [\text{医療費}] \div [\text{加入者数}] \\ &= \text{受診率}([\text{レセプト件数}] \div [\text{加入者数}]) \times \text{1 件当たり日数}([\text{日数}] \div [\text{レセプト件数}]) \times \text{1 日当たり医療費}([\text{医療費}] \div [\text{日数}]) \end{aligned}$$

入院医療費 3 要素分解の算定式

$$\text{千人当たり推計新規入院件数} = \text{受診率} \times \frac{(\text{月の日数} - \text{1 件当たり日数})}{(\text{月の日数} - 1)}$$

$$\text{推計平均在院日数} = \text{1 件当たり日数} \times \frac{(\text{月の日数} - 1)}{(\text{月の日数} - \text{1 件当たり日数})}$$

$$\text{推計 1 入院当たり医療費} = \text{推計平均在院日数} \times \text{1 日当たり医療費}$$

月の日数

- ・単月の場合 各月の日数 例)1 月の場合は 31 日、2 月の場合は 28 日あるいは 29 日(閏年)
- ・複数月の場合 複数月の日数の合計を月数で割ったもの 例)12 ヶ月の場合は、 $365(366) \text{ 日} \div 12 = 30.42(30.5)$