

### 3) パネル調査結果と既存統計調査との比較

#### ■平成 21 年の公的な保険料月額の様況

平成 21 年（平成 21 年 1 月～12 月）の公的な健康保険料の月額の様況は、パネル調査において平均およそ 13.0 万円となっている。これに対して、家計調査の参考データは平均およそ 1.6 万円となっており、パネル調査との差異が生じている。

図表 5 - 3 - 1 年間の公的な健康保険の保険料の様況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
公的な健康保険の保険料	129,798 円	21,845 円	1,091,384 円	65 円	106 件
家計調査	16,388 円	—	—	—	—
40～49 歳	17,573 円	—	—	—	—
50～59 歳	19,122 円	—	—	—	—
60～69 歳	14,193 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、第 1 回目調査の「H21 年度の健康保険のお支払額（月額）」を集計

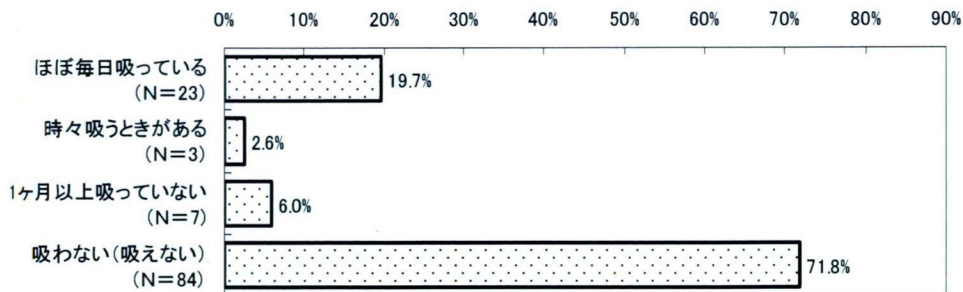
※ 家計調査は平成 21 年平均の二人以上の世帯のうち勤労者世帯における「健康保険料」（1 ヶ月）データ

#### ■喫煙習慣の様況

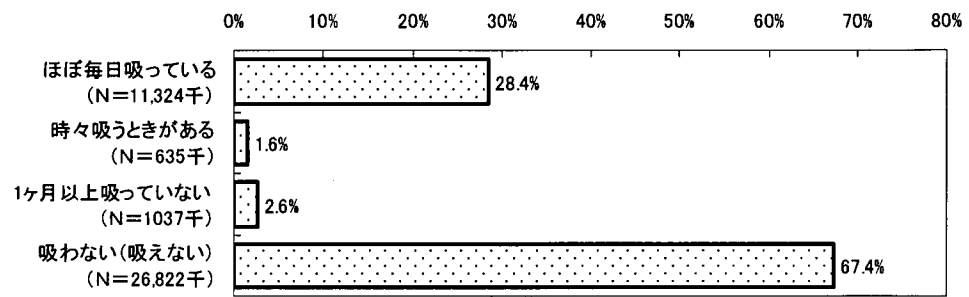
本人の喫煙習慣の様況についてみると、「吸わない（吸えない）」がパネル調査において 71.8%、国民生活基礎調査において 67.4%、また「ほぼ毎日吸っている」がパネル調査において 19.7%、国民生活基礎調査において 28.4%となっており、両調査は近い分布を示している。

図表 5 - 3 - 2 本人の喫煙習慣の様況

【パネル調査】



【国民生活基礎調査】



※ パネル調査データは、「本人の喫煙習慣」のデータを集計

※ 国民生活基礎調査は、平成 19 年の世帯主が 40～64 歳の世帯における「喫煙の有無」のデータ

## ■年間の保健医療に係る負担額、購入費用の状況

年間の保健医療用品・器具の購入費用の状況をみると、パネル調査と家計調査との間で、平均購入費用は近い額となっている（それぞれ 30,213 円、29,916 円）。

年間の健康保持用摂取品の購入費用は、パネル調査が平均 14,945 円、家計調査は平均 9,336 円である。

年間の保健医療サービスの負担額は、パネル調査の平均が家計調査のそれよりもかなり低く、年間の医薬品の購入費用に関しては、パネル調査の平均値がやや大きい。保健医療サービスは両調査間で特に大きな違いがあることから、当該項目に関しては単純な比較が難しいといえる。

図表 5 - 3 - 3 年間の保健医療用品・器具の購入費用の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
保健医療用具・器具	30,213 円	20,000 円	140,000 円	0 円	49 件
家計調査	29,916 円	—	—	—	—
40～49 歳	30,576 円	—	—	—	—
50～59 歳	25,464 円	—	—	—	—
60～69 歳	22,800 円	—	—	—	—
70 歳～	13,248 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、回答者本人の「視力補助器具」、「整形外科的補装具」、「その他補助器具等」の購入費用のデータの合計値を集計

※ 家計調査は平成 21 年平均の二人以上の世帯のうち勤労者世帯における「保健医療用品・器具」を年間値とした値

図表 5 - 3 - 4 年間の健康保持用摂取品の購入費用の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
健康保持用摂取品費	14,945 円	10,000 円	72,000 円	0 円	56 件
家計調査	9,336 円	—	—	—	—
40～49 歳	7,824 円	—	—	—	—
50～59 歳	12,444 円	—	—	—	—
60～69 歳	16,800 円	—	—	—	—
70 歳～	20,796 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、回答者本人の「サプリメント」の購入費用のデータの合計値を集計

※ 家計調査は平成 21 年平均の二人以上の世帯のうち勤労者世帯における「健康保持用摂取品」を年間値とした値

図表 5 - 3 - 5 年間の保健医療サービスの負担額の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
保健医療サービス費	6,644 円	5,500 円	44,000 円	2,000 円	89 件
家計調査	24,395 円	—	—	—	—
40～49 歳	20,051 円	—	—	—	—
50～59 歳	27,045 円	—	—	—	—
60～69 歳	39,163 円	—	—	—	—
70 歳～	38,257 円	—	—	—	—

- ※ パネル調査データは、回答者本人の「健康診断」、「予防接種、ツベルクリン、その他の予防医療費」、「外来」、「入院」、「歯科」、「柔道整復院」、「その他の医療保険適用となる医療」で支払った自己負担額のデータの合計値を集計
- ※ 家計調査は平成 21 年平均の二人以上の世帯のうち勤労者世帯における「保健医療サービス」を年間値とし、さらに世帯人員数で除した値

図表 5 - 3 - 6 年間の医薬品の購入費用の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
医薬品費	9,525 円	5,000 円	84,000 円	0 円	84 件
家計調査	6,269 円	—	—	—	—
40～49 歳	5,441 円	—	—	—	—
50～59 歳	7,349 円	—	—	—	—
60～69 歳	11,351 円	—	—	—	—
70 歳～	9,911 円	—	—	—	—

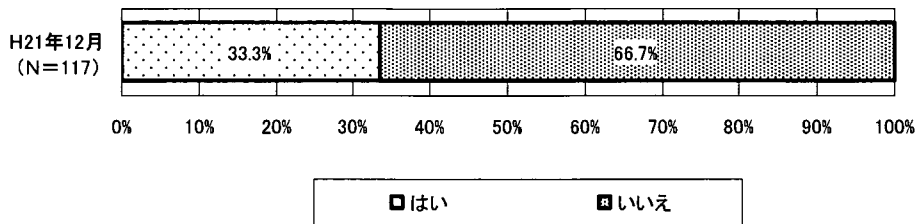
- ※ パネル調査データは、回答者本人の「市販薬 (OTC)」の購入費用、「調剤薬局」で支払った自己負担額のデータの合計値を集計
- ※ 家計調査は平成 21 年平均の二人以上の世帯のうち勤労者世帯における「医薬品」を年間値とし、さらに世帯人員数で除した値

## ■外来で医療機関を受診した割合

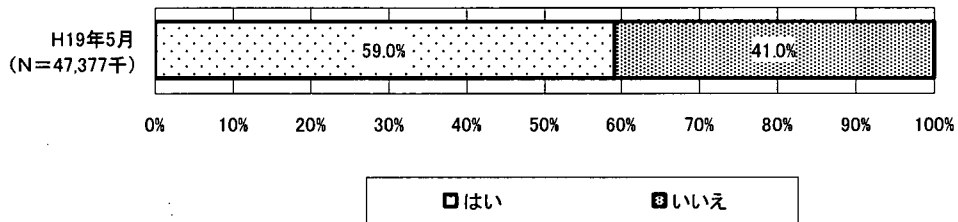
月間において外来で医療機関を受診したか否かについて訊ねたところ、パネル調査（平成 21 年 12 月）では 33.3%が「はい」と回答、国民生活基礎調査（平成 19 年 5 月）では 59.0%の世帯が「はい」と回答しており、ほぼ近似している。

図表 5 - 3 - 7 外来で医療機関を受診した割合

【パネル調査】



【国民生活基礎調査】



※ パネル調査データは、本人の平成 21 年 12 月の「外来の医療機関の受診の有無」のデータを集計

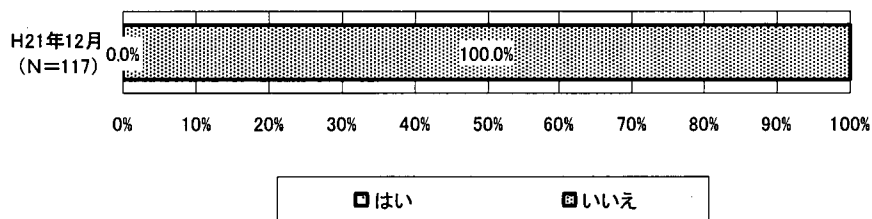
※ 国民生活基礎調査は、平成 19 年の「通院者の有無別の世帯数」のデータ

## ■医療機関に入院した割合

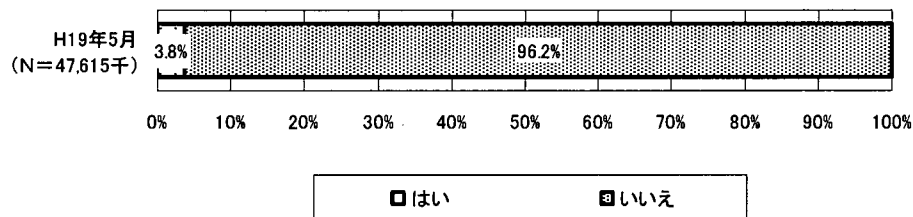
月間において入院で医療機関を受診したか否かについて訊ねたところ、パネル調査（平成21年12月）では「いいえ」と100%が回答、国民生活基礎調査（平成19年5月）では96.2%の世帯が「いいえ」と回答している。

図表 5 - 3 - 8 医療機関に入院した割合

【パネル調査】



【国民生活基礎調査】



※ パネル調査データは、本人の平成21年12月の「医療機関への入院の有無」のデータを集計

※ 国民生活基礎調査は、平成19年の「入院者の有無別の世帯数」のデータ



## ■月間の医療機関受診時に付けられた疾患名の状況

月間において本人が医療機関受診時に付けられた疾患名の状況をみると、パネル調査（平成21年12月）においては「その他」が最も多く（15.38%）、次いで「ムシ歯」（5.98%）、「高血圧症」（5.13%）、「歯肉炎・歯周病疾患」（5.13%）が続いている。一方、国民生活基礎調査（平成19年5月、40歳以上）においては「高血圧症」が最も多く（33.16%）、次いで「腰痛症」（15.51%）、「眼の病気」（14.32%）が続いている。

図表 5-3-9 月間の医療機関受診時に付けられた疾患名の状況

【パネル調査】

	件数	構成比
1. 糖尿病	0	0.00%
2. 肥満症	0	0.00%
3. 高脂血症	4	3.42%
4. 甲状腺の病気	1	0.85%
5. 認知症	0	0.00%
6. 精神病(躁うつ病・総合失調症(精神分裂症)など)	2	1.71%
7. 神経症	0	0.00%
8. 自律神経失調症	0	0.00%
9. 白内障	1	0.85%
10. 網膜の病気(網膜はく離など)	0	0.00%
11. 中耳炎	0	0.00%
12. 難聴	0	0.00%
13. 高血圧症	6	5.13%
14. 脳卒中(脳出血・脳梗塞など)	0	0.00%
15. 狭心症・心筋梗塞	1	0.85%
16. その他の循環器系の病気	0	0.00%
17. 急性鼻咽頭炎	1	0.85%
18. アレルギー性鼻炎	4	3.42%
19. ぜんそく	1	0.85%
20. その他の呼吸器系の病気	1	0.85%
21. 胃炎・十二指腸炎	0	0.00%
22. 胃・十二指腸かいよう	0	0.00%
23. 肝炎・肝硬変	1	0.85%
24. 胆石症・胆のう炎	0	0.00%
25. その他の消化器系の病気	0	0.00%
26. ムシ歯	7	5.98%
27. 歯肉炎・歯周病疾患	6	5.13%
28. アトピー性皮膚炎	1	0.85%
29. 接触皮膚炎(かぶれ)	0	0.00%
30. じんま疹	1	0.85%
31. 脱毛症	1	0.85%
32. 痛風	0	0.00%
33. 関節リウマチ(慢性関節リウマチ)	0	0.00%
34. 関節症	3	2.56%
35. 肩こり症	2	1.71%
36. 腰痛症	1	0.85%
37. 骨粗しょう症	0	0.00%
38. 腎臓の病気	0	0.00%
39. 前立腺肥大症	1	0.85%
40. 閉経期または閉経後障害	1	0.85%
41. 骨折	0	0.00%
42. 骨折以外のけが・やけど	1	0.85%
43. 貧血・血液の病気	0	0.00%
44. 悪性新生物(がん)	0	0.00%
45. 妊娠・産じょく	0	0.00%
46. 不妊症	0	0.00%
47. その他	18	15.38%
48. 不明	4	3.42%
総数	117	100.00%

図表 5 - 3 - 10 本人の月間の医療機関受診時に付けられた疾患名の状況（つづき）

【国民生活基礎調査】

	件数	構成比
糖尿病	4,046	12.23%
肥満症	578	1.75%
高脂血症(高コレステロール血症等)	4,115	12.44%
甲状腺の病気	863	2.61%
うつ病やその他のこころの病気	1,092	3.30%
認知症	411	1.24%
パーキンソン病	178	0.54%
その他の神経の病気(神経痛・麻痺等)	562	1.70%
眼の病気	4,738	14.32%
耳の病気	1,014	3.07%
高血圧症	10,967	33.16%
脳卒中(脳出血、脳梗塞等)	1,347	4.07%
狭心症・心筋梗塞	1,926	5.82%
その他の循環器系の病気	1,557	4.71%
急性鼻咽頭炎(かぜ)	355	1.07%
アレルギー性鼻炎	1,146	3.46%
喘息	879	2.66%
その他の呼吸器系の病気	807	2.44%
胃・十二指腸の病気	1,802	5.45%
肝臓・胆のうの病気	1,164	3.52%
その他の消化器系の病気	862	2.61%
歯の病気	3,930	11.88%
アトピー性皮膚炎	253	0.76%
その他の皮膚の病気	1,510	4.57%
痛風	802	2.42%
関節リウマチ	697	2.11%
関節症	2,331	7.05%
肩こり症	3,239	9.79%
腰痛症	5,129	15.51%
骨粗しょう症	1,539	4.65%
腎臓の病気	790	2.39%
前立腺肥大症	1,180	3.57%
閉経期又は閉経後障害(更年期障害等)	195	0.59%
骨折	474	1.43%
骨折以外のけが・やけど	399	1.21%
貧血・血液の病気	545	1.65%
悪性新生物(がん)	588	1.78%
妊娠・産褥(切迫流産、前置胎盤等)	7	0.02%
不妊症	20	0.06%
その他	1,736	5.25%
不明	82	0.25%
総数	33,076	100.00%

※ パネル調査データは、本人の平成 21 年 12 月の「医療機関を受診した際に付けられた疾患名(傷病名)」のデータを集計

※ 国民生活基礎調査は、平成 19 年の 40 歳以上の通院者（入院者は含まない）における「総傷病数」のデータ



## ■月間の公費を含む保険合計点数の状況

パネル調査における月間（平成 21 年 12 月）での公費を含む外来の保険合計点数の状況をみると、本人の合計点数の平均値が 1,036 点（中央値 842 点）となっている。一方、MEDIAS（平成 21 年 12 月）における医療保険適用の平均値は、70 歳未満が 5,842 円、70 歳以上が 20,639 円となっている。

月間での公費を含む入院の保険合計点数は、パネル調査（平成 21 年 12 月）にデータがないため比較はできないが、MEDIAS（平成 21 年 12 月）では医療保険適用の平均値が、70 歳未満で 4,396 円、70 歳以上は 30,681 円となっている。

月間での公費を含む歯科の保険合計点数は、パネル調査（平成 21 年 12 月）では本人の平均値が 799 点（中央値 843 点）となっている。一方、MEDIAS（平成 21 年 12 月）における医療保険適用の平均値は、70 歳未満が 1,450 円、70 歳以上が 2,567 円である。

公費を含む柔道整復院の保険合計点数については、パネル調査（平成 21 年 12 月）にデータがなかった。

図表 5 - 3 - 11 月間の公費を含む外来の保険合計点数の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
外来保険合計点数（本人）	1,036 点	842 点	2,869 点	123 点	39 件
MEDIAS（平成 21 年 12 月）					
医療保険適用（70 歳未満）	5,842 円	—	—	—	—
医療保険適用（70 歳以上）	20,639 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、平成 21 年 12 月の「公費を含む外来の保険合計点数」のデータを集計

※ MEDIAS は、平成 21 年 12 月の医科入院外 1 人当たり医療費のデータ

図表 5 - 3 - 12 月間の公費を含む入院の保険合計点数の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
入院保険合計点数（本人）	— 点	— 点	— 点	— 点	0 件
MEDIAS（平成 21 年 12 月）					
医療保険適用（70 歳未満）	4,396 円	—	—	—	—
医療保険適用（70 歳以上）	30,681 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、平成 21 年 12 月の「公費を含む入院の保険合計点数」のデータを集計

※ MEDIAS は、平成 21 年 12 月の医科入院 1 人当たり医療費のデータ

図表 5 - 3 - 13 月間の公費を含む歯科の保険合計点数の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
歯科保険合計点数（本人）	799 点	843 点	1,751 点	290 点	13 件
MEDIAS（平成 21 年 12 月）					
医療保険適用（70 歳未満）	1,450 円	—	—	—	—
医療保険適用（70 歳以上）	2,567 円	—	—	—	—

※ パネル調査データは、平成 21 年 12 月の「公費を含む歯科の保険合計点数」のデータを集計

※ MEDIAS は、平成 21 年 12 月の歯科 1 人当たり医療費のデータ

図表 5 - 3 - 14 月間の公費を含む柔道整復院の保険合計点数の状況

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
柔道整復院保険合計点数（本人）	— 点	— 点	— 点	— 点	0 件

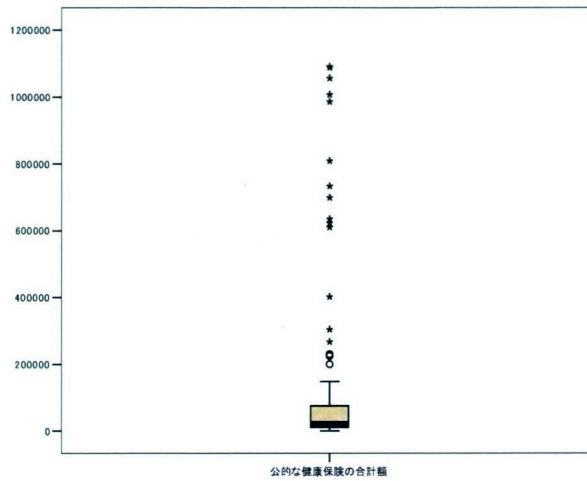
※ パネル調査データは、平成 21 年 12 月の「公費を含む柔道整復院の保険合計点数」のデータを集計

#### 4) パネル調査データの補正によるデータ値の変化の概況

##### ■保険証が交付されている公的な健康保険について、H21年度(H21年1月～H21年12月)の合計額

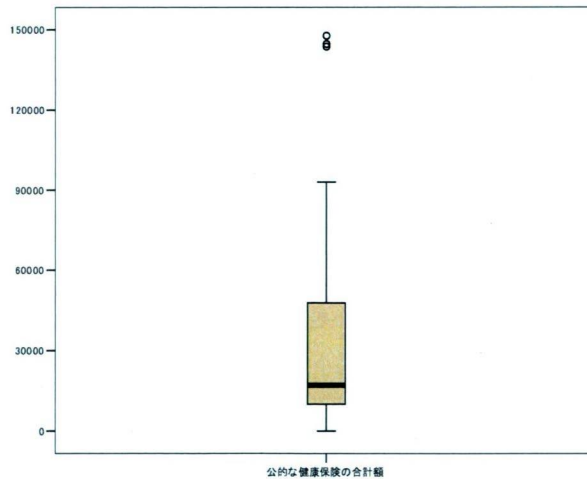
保険証が交付されている公的な健康保険の年間保険料合計額をみると、補正前（106件）の平均値は 129,798 円、外れ値を除外した補正後（89件）の平均値は 31,306 円となっている。

図表 5 - 4 - 1 公的な健康保険について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
公的な健康保険の合計額	129,798 円	21,845 円	1,091,384 円	65 円	106 件

(外れ値除外)

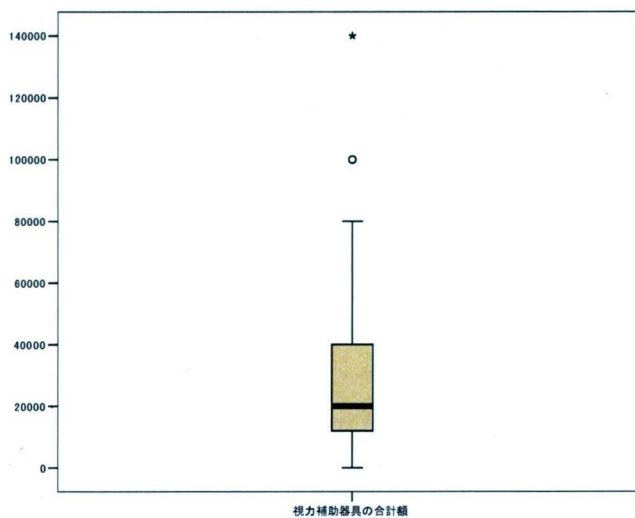


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
公的な健康保険の合計額	31,306 円	17,108 円	147,744 円	65 円	89 件

## ■本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における、視力補助器具の合計額

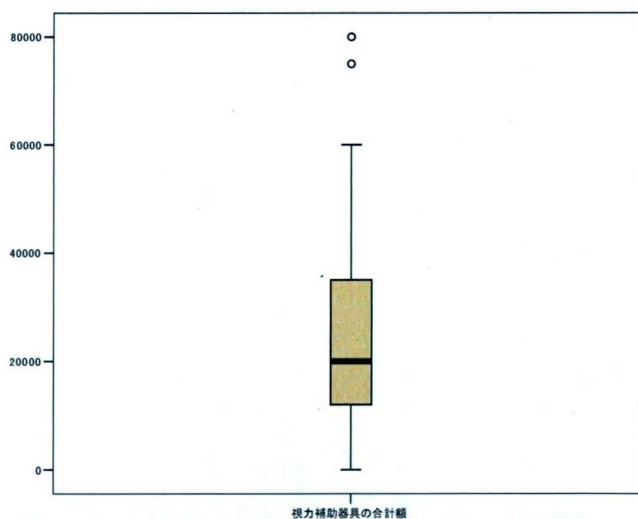
本人に関する視力補助器具の年間支出合計額をみると、補正前(48件)の平均値は 30,239 円、外れ値を除外した補正後(46件)の平均値は 26,336 円となっている。

図表 5 - 4 - 2 視力補助器具について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
視力補助器具の合計額 (本人)	30,239 円	20,000 円	140,000 円	0 円	48 件

(外れ値除外)



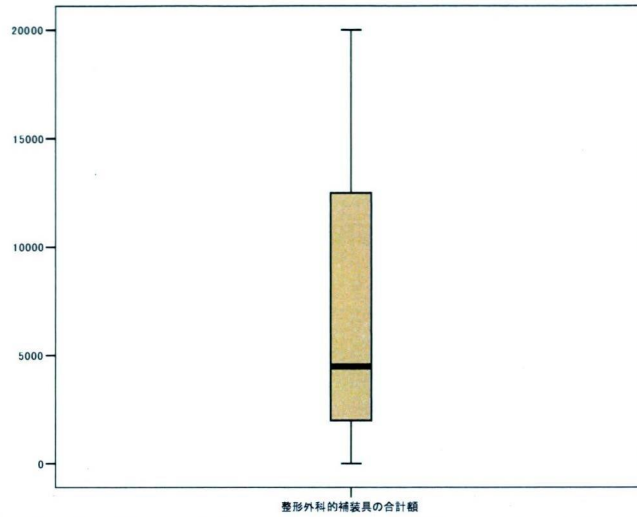
	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
視力補助器具の合計額 (本人)	26,336 円	20,000 円	80,000 円	0 円	46 件



■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における、整形外科的補装具の合計額

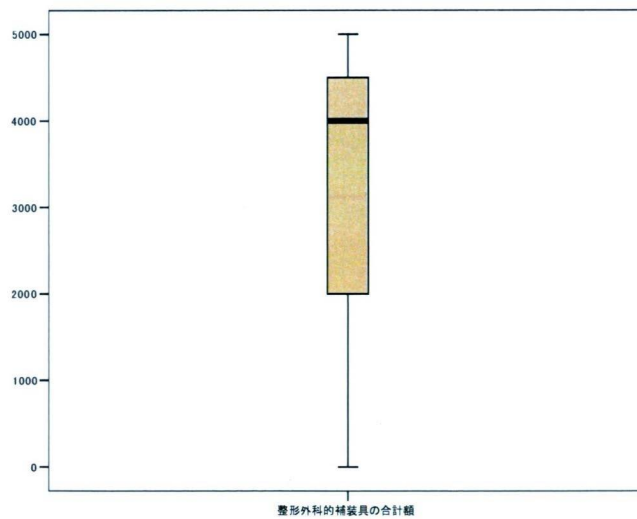
本人に関する整形外科的補装具の年間支出合計額をみると、補正前（4 件）の平均値は 7,250 円、外れ値を除外した補正後（3 件）の平均値は 3,000 円となっている。

図表 5 - 4 - 3 整形外科的補装具について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
整形外科的補装具の合計額 (本人)	7,250 円	4,500 円	20,000 円	0 円	4 件

(外れ値除外)

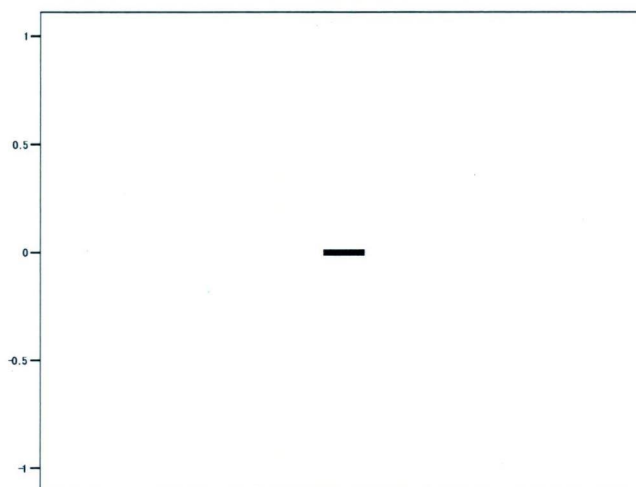


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
整形外科的補装具の合計額 (本人)	3,000 円	4,000 円	5,000 円	0 円	3 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における、その他補助器具等の合計額

本人に関するその他補助器具等の年間支出合計額をみると、補正前（2 件）の平均値は 0 円、外れ値を除外した補正後（2 件）の平均値は 0 円となっている。

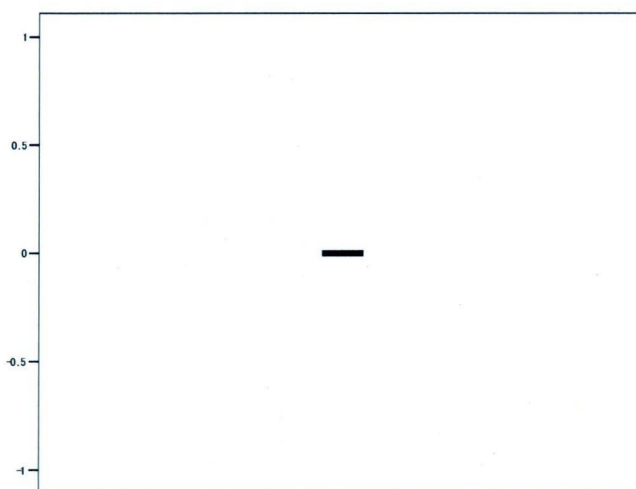
図表 5 - 4 - 4 その他補助器具等について



その他補助器具等の合計額

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
その他補助器具等の合計額 (本人)	0 円	0 円	0 円	0 円	2 件

(外れ値除外)



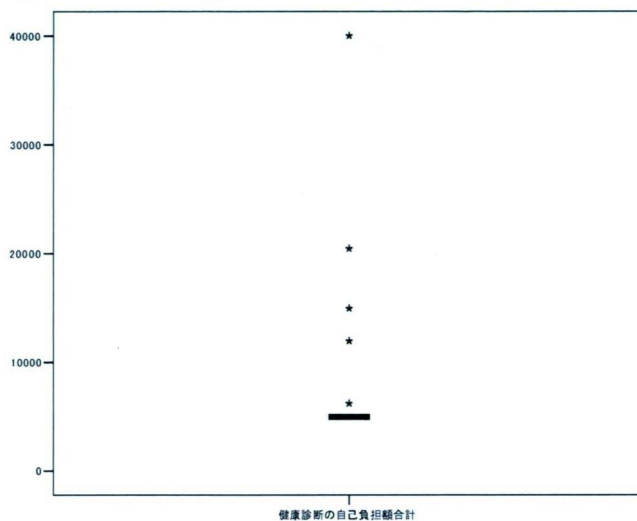
その他補助器具等の合計額

	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
その他補助器具等の合計額 (本人)	0 円	0 円	0 円	0 円	2 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における健康診断での自己負担の合計額

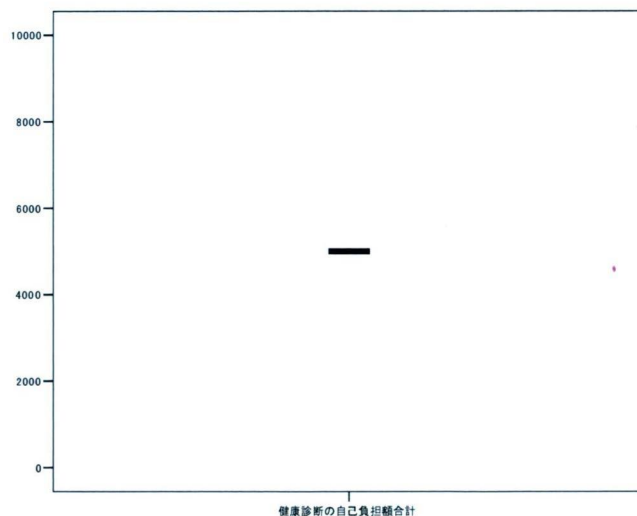
本人に関する健康診断の年間自己負担の合計額をみると、補正前(83件)の平均値は5,828円、外れ値を除外した補正後(78件)の平均値は5,000円となっている。

図表 5 - 4 - 5 健康診断での自己負担の合計額について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
健康診断の自己負担額合計 (本人)	5,828 円	5,000 円	40,000 円	5,000 円	83 件

(外れ値除外)



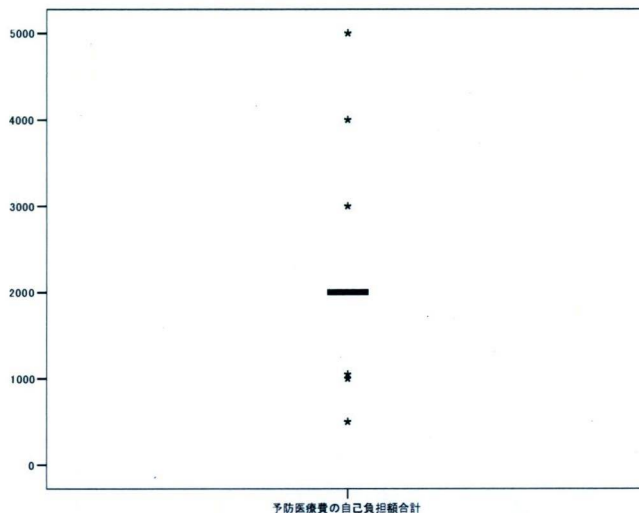
	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
健康診断の自己負担額合計 (本人)	5,000 円	5,000 円	5,000 円	5,000 円	78 件



■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における、予防接種、ツベルクリン、その他の予防医療費での自己負担の合計額

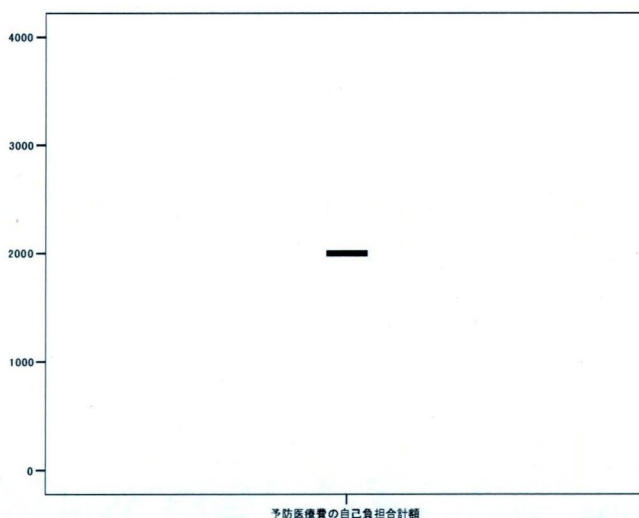
本人に関するその他予防医療費の年間自己負担の合計額をみると、補正前（50 件）の平均値は 2,151 円、外れ値を除外した補正後（33 件）の平均値は 2,000 円となっている。

図表 5 - 4 - 6 予防医療費での自己負担の合計額について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
予防医療費の自己負担額合計（本人）	2,151 円	2,000 円	5,000 円	500 円	50 件

（外れ値除外）

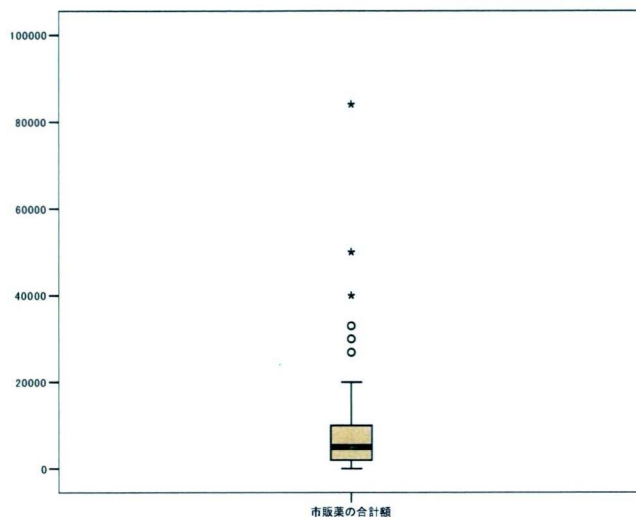


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
予防医療費の自己負担額合計（本人）	2,000 円	2,000 円	2,000 円	2,000 円	33 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)における、市販薬の合計額

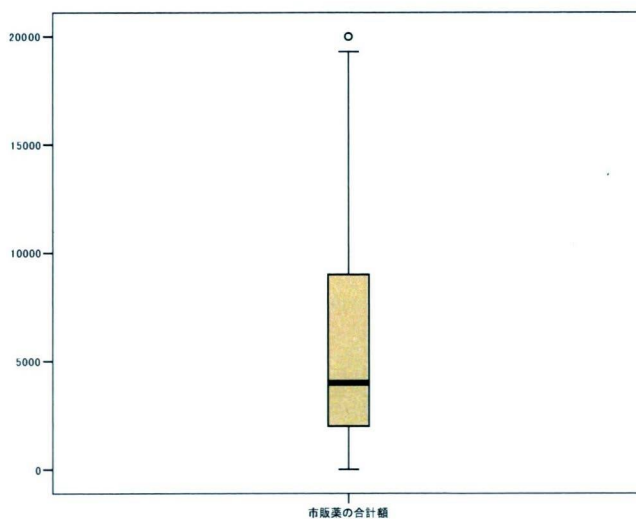
本人に関する市販薬の年間支出合計額をみると、補正前（84 件）の平均値は 9,525 円、外れ値を除外した補正後（76 件）の平均値は 6,003 円となっている。

図表 5 - 4 - 7 市販薬の合計額について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
市販薬の合計額（本人）	9,525 円	5,000 円	84,000 円	0 円	84 件

(外れ値除外)

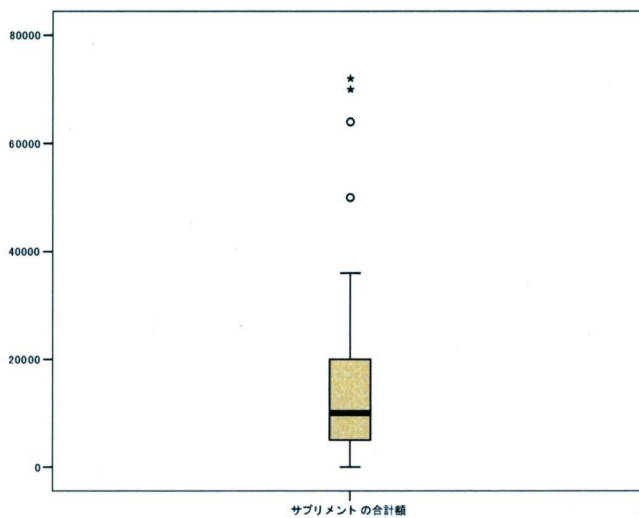


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
市販薬の合計額（本人）	6,003 円	4,000 円	20,000 円	0 円	76 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)に購入した、サプリメントの合計額

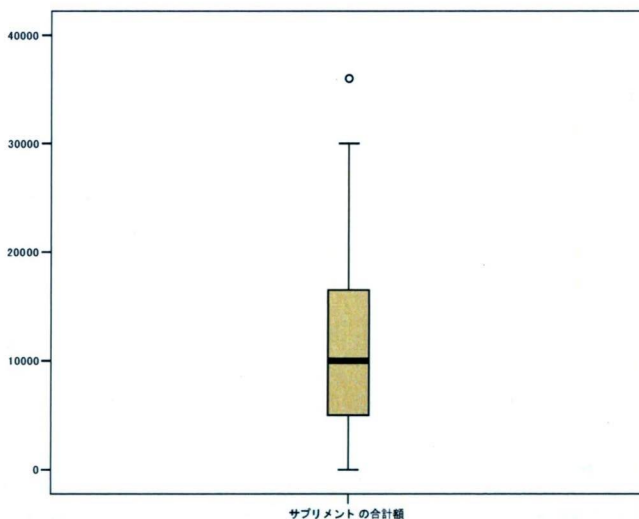
本人に関するサプリメントの年間支出合計額は、補正前（56 件）の平均値が 14,945 円、外れ値を除外した補正後（52 件）の平均値は 11,171 円となっている。

図表 5 - 4 - 8 サプリメントの合計額について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
サプリメントの合計額 (本人)	14,945 円	10,000 円	72,000 円	0 円	56 件

(外れ値除外)

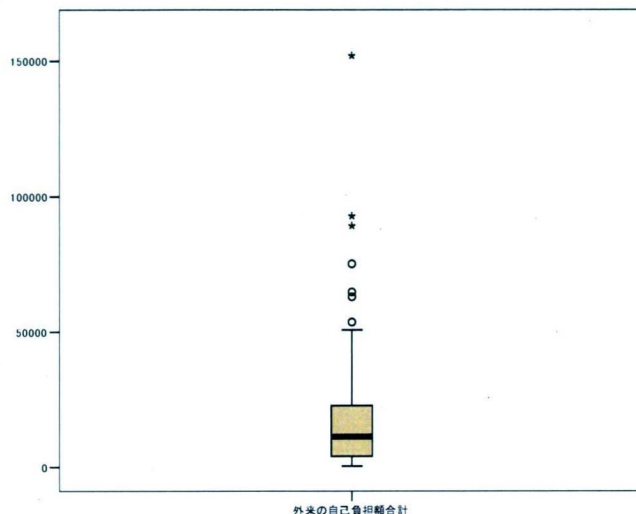


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
サプリメントの合計額 (本人)	11,171 円	10,000 円	36,000 円	0 円	52 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)の一年間に外来で支払った自己負担額の合計（レセプト・データより）

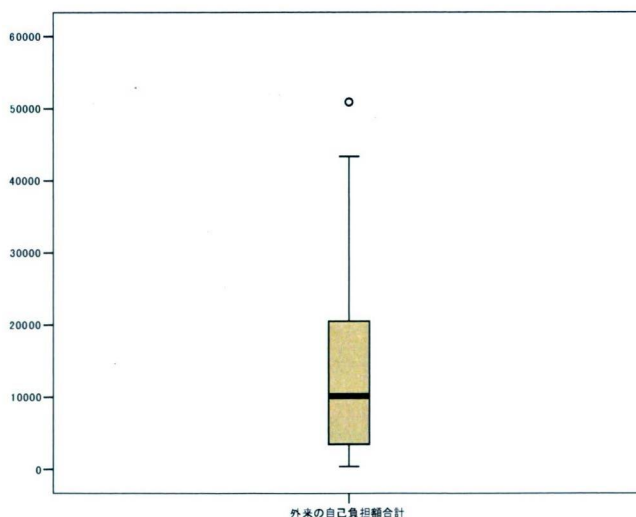
本人に関する年間の外来自己負担の合計額をみると、補正前（90 件）の平均値は 18,735 円、外れ値を除外した補正後（83 件）の平均値は 13,186 円となっている。

図表 5 - 4 - 9 外来で支払った自己負担額の合計について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
外来の自己負担額合計（本人）	18,735 円	11,298 円	151,979 円	381 円	90 件

（外れ値除外）

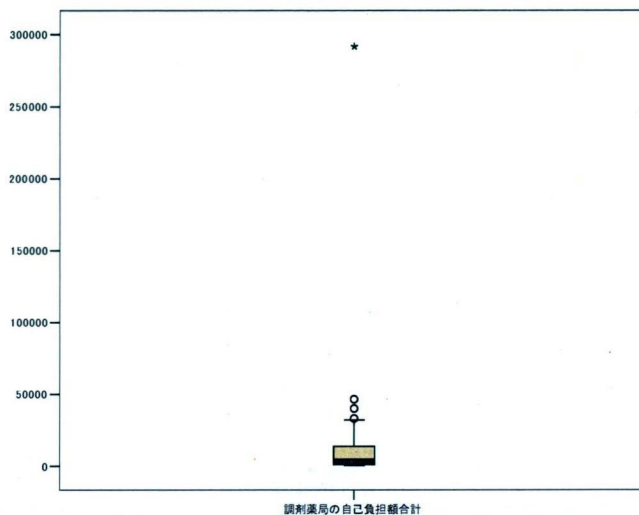


	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
外来の自己負担額合計（本人）	13,186 円	10,137 円	50,892 円	381 円	83 件

■ 本人の H21 年度(H21 年 1 月～H21 年 12 月)の一年間に薬剤薬局に支払った自己負担額の合計（レセプト・データより）

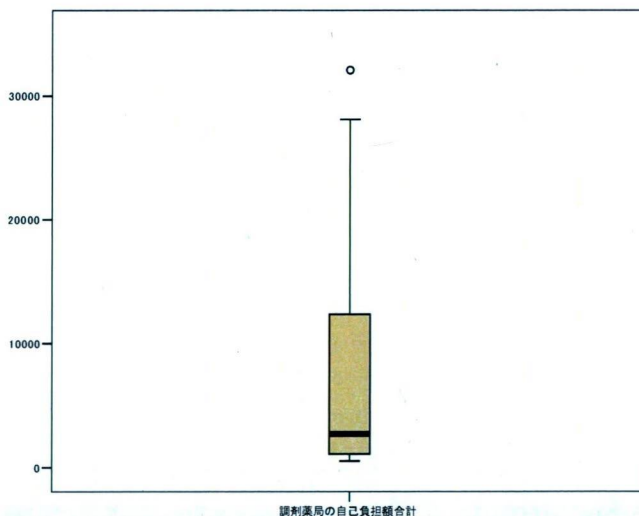
本人に関する年間で薬剤薬局に支払った自己負担の合計額は、補正前（72 件）の平均値が 12,326 円、外れ値を除外した補正後（68 件）の平均値は 7,001 円となっている。

図表 5 - 4 - 150 薬剤薬局に支払った自己負担額の合計について



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
調剤薬局の自己負担額合計（本人）	12,326 円	3,255 円	291,777 円	522 円	72 件

（外れ値除外）



	平均値	中央値	最大値	最小値	データ数
調剤薬局の自己負担額合計（本人）	7,001 円	2,715 円	32,097 円	522 円	68 件