

2019年全国家計構造調査 基本調査と簡易調査等の 統合集計について

令和 2 年10月21日

総務省統計局

基本調査と簡易調査の世帯数比較(1)

年間収入階級別の世帯数分布

世帯数分布：年間収入階級別(総世帯)

基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を年間収入階級別に比較

（集計に用いた県数：29）

乗率なし

線形乗率あり

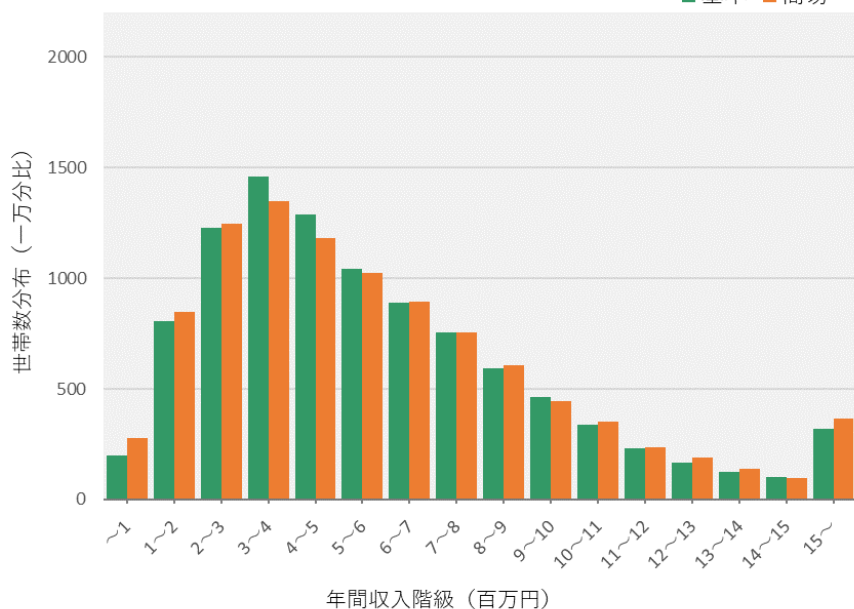
標本数

基本：22,370世帯

簡易：25,750世帯

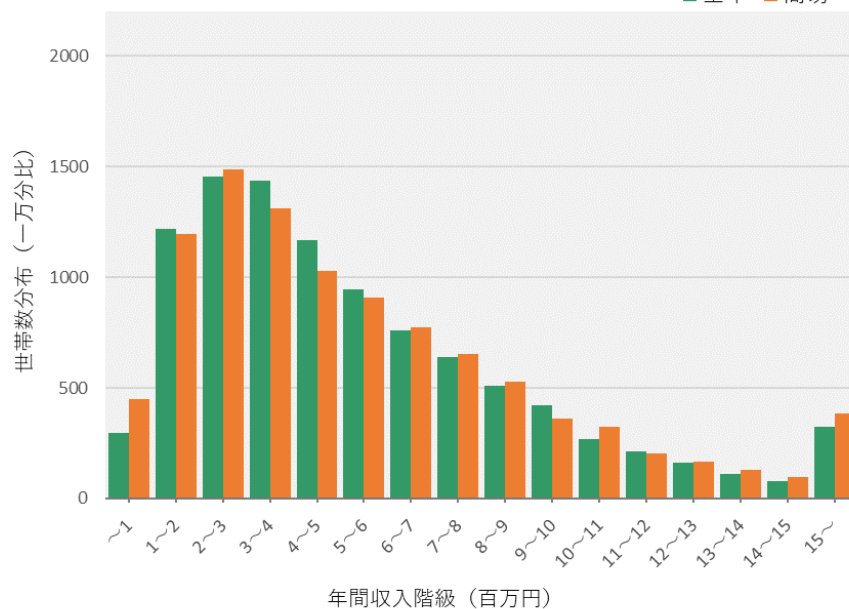
乗率なし

■ 基本 ■ 簡易



乗率あり

■ 基本 ■ 簡易



最頻値付近でやや基本調査の世帯が簡易調査より多く、それ以外でやや簡易調査が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

世帯数分布：年間収入階級別(二人以上の世帯)

基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を年間収入階級別に比較

（集計に用いた県数：29）

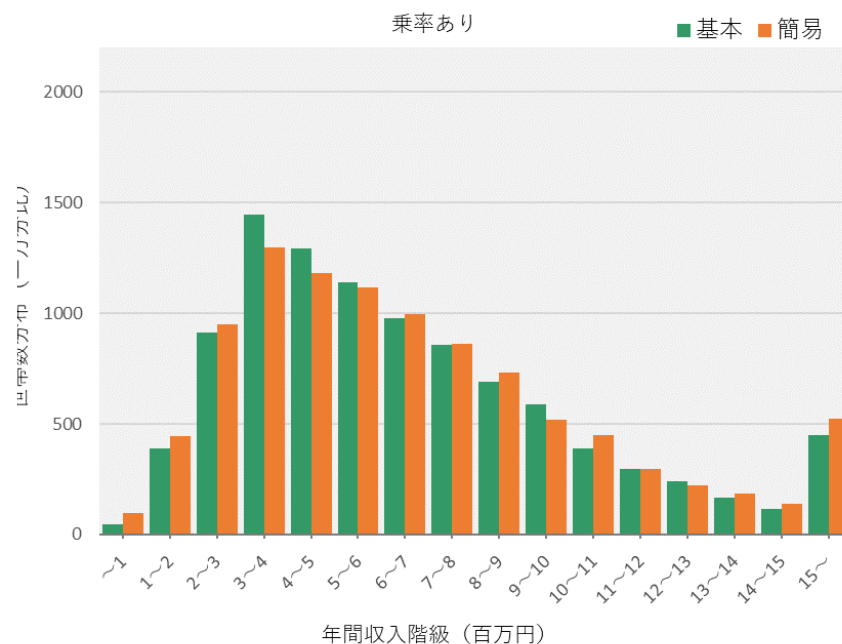
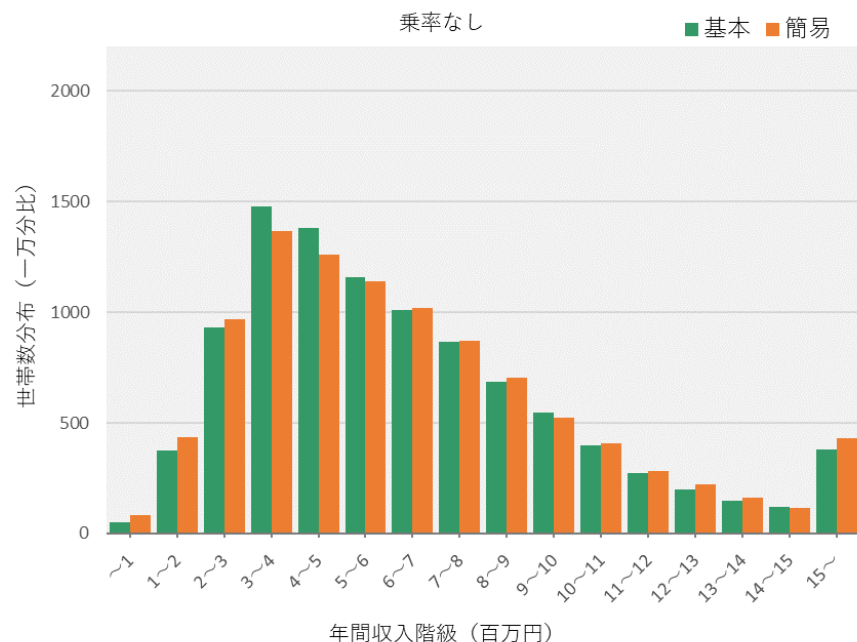
標本数

基本：18,682世帯

簡易：21,469世帯

乗率なし

線形乗率あり



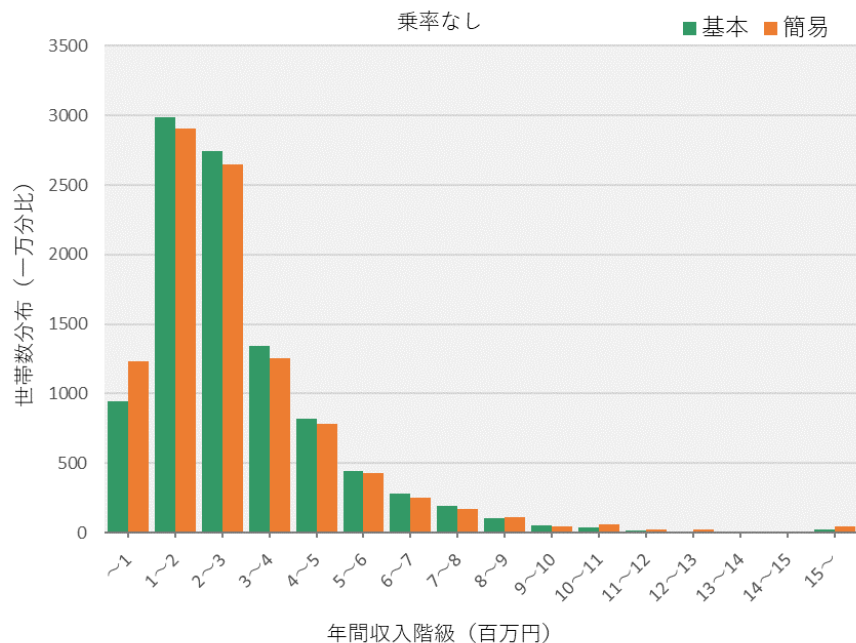
最頻値付近でやや基本調査の世帯が簡易調査より多く、それ以外でやや簡易調査が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

世帯数分布：年間収入階級別(単身世帯)

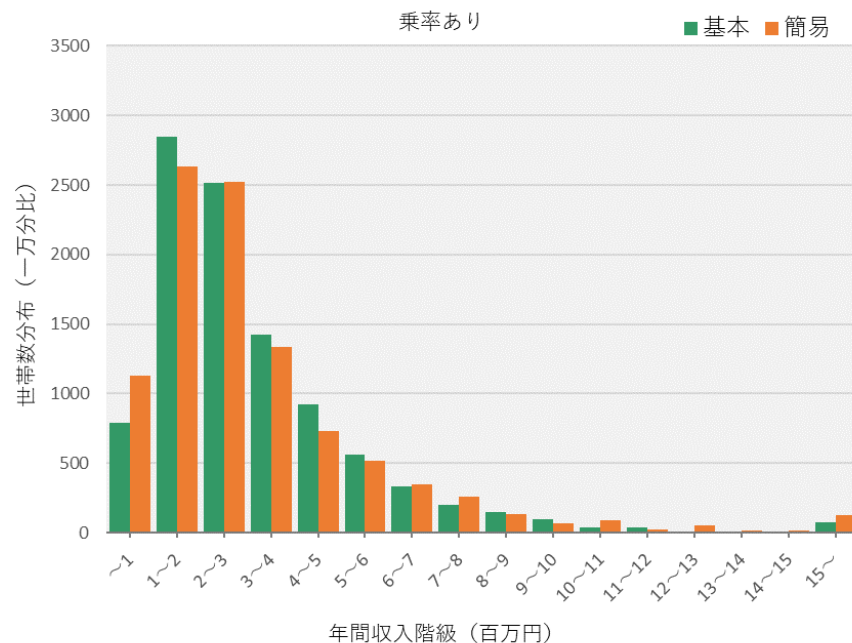
基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を年間収入階級別に比較

（集計に用いた県数：29）

乗率なし



線形乗率あり



標本数

基本：3,688世帯

簡易：4,281世帯

最頻値付近でやや基本調査の世帯が簡易調査より多く、それ以外でやや簡易調査が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

世帯数分布：年間収入階級別(総世帯・年収階級200万円未満)

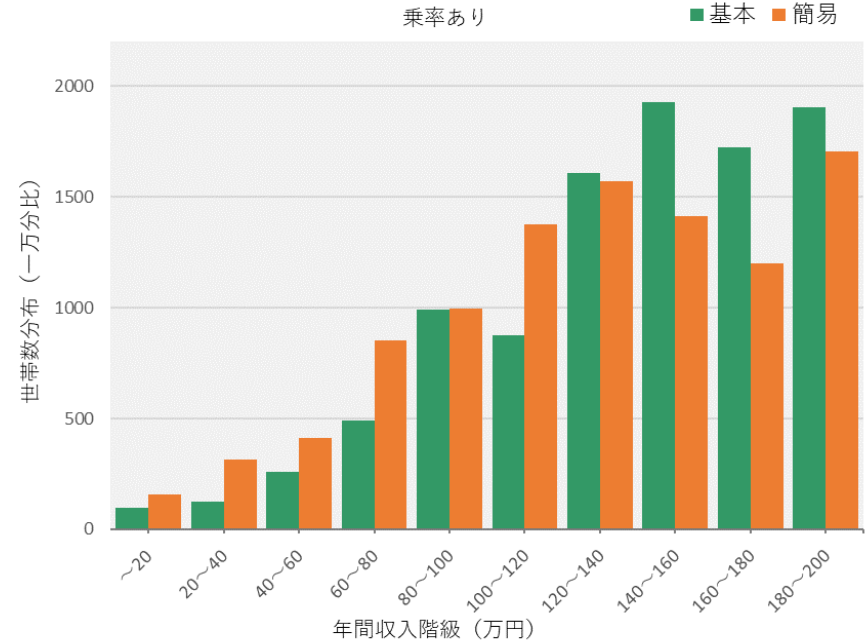
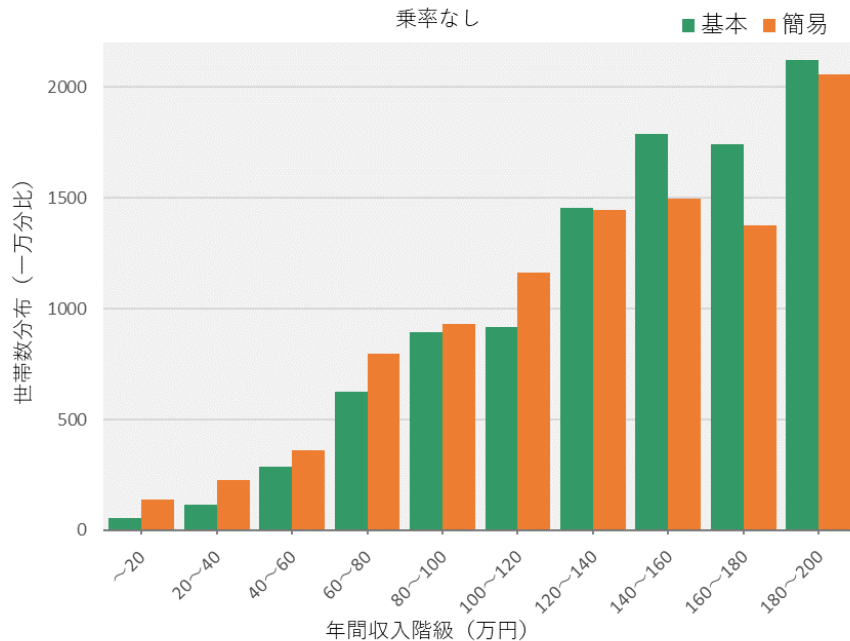
基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を年間収入階級別に比較

（集計に用いた県数：29）

標本数
基本：2,241世帯
簡易：2,895世帯

乗率なし

線形乗率あり



年間収入階級200万円未満の世帯の分布をさらに細かく見ると、階級により多少基本調査と簡易調査の世帯数の差は見られるものの、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

基本調査と簡易調査の世帯数比較(2)

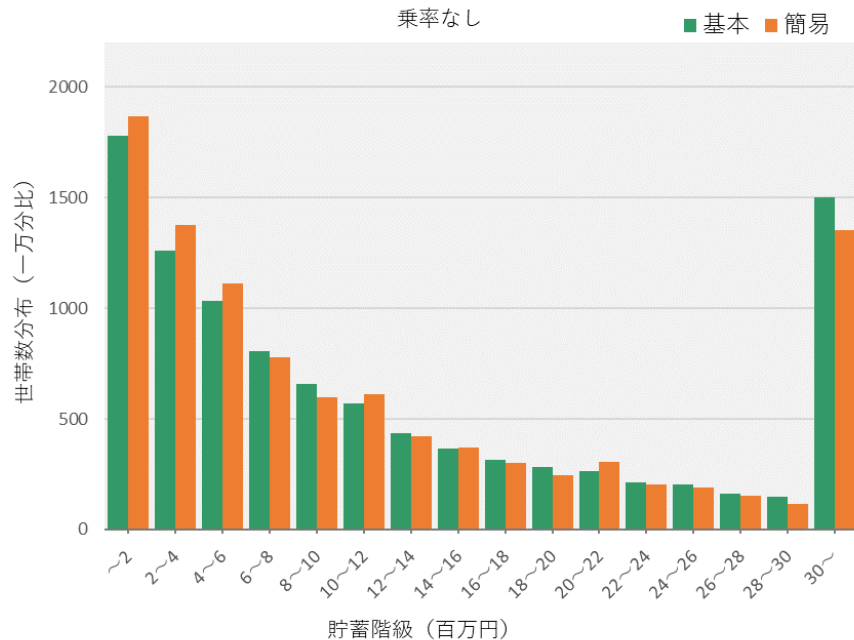
貯蓄階級別の世帯数分布

世帯数分布：貯蓄階級別(総世帯)

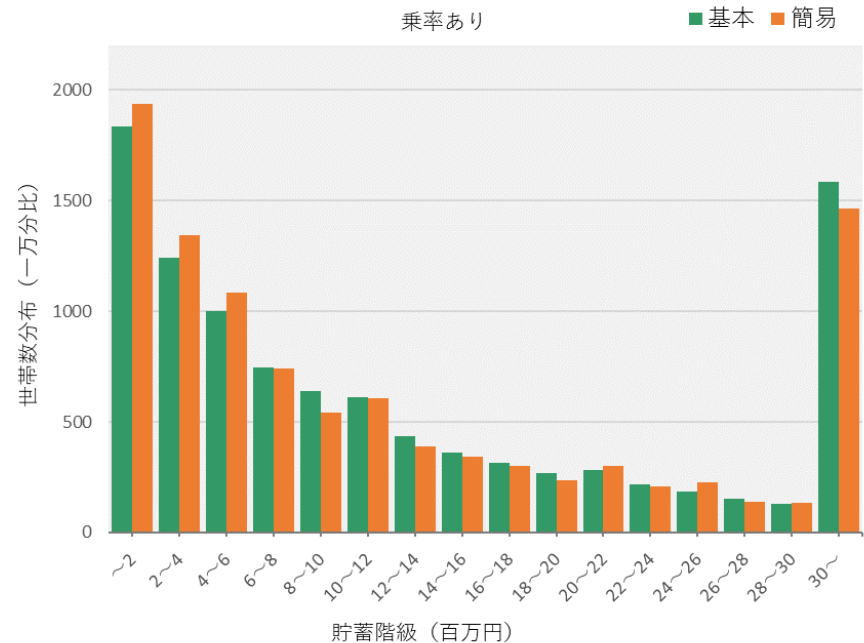
基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を貯蓄階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※貯蓄不詳及び0万円世帯を除く

乗率なし



線形乗率あり



標本数

基本：20,508世帯

簡易：22,623世帯

貯蓄階級の低い世帯で基本調査より簡易調査がやや世帯数が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

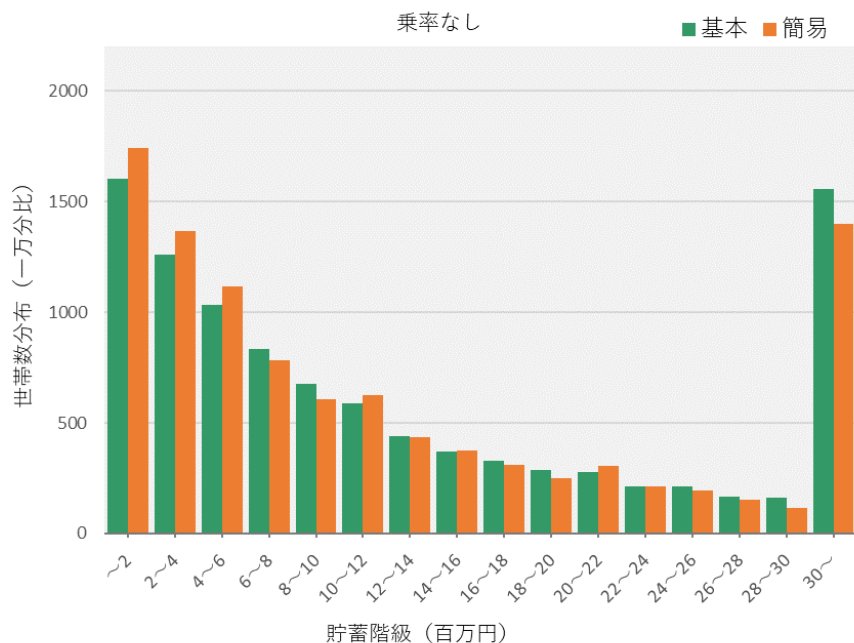
世帯数分布：貯蓄階級別(二人以上の世帯)

基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を貯蓄階級別に比較

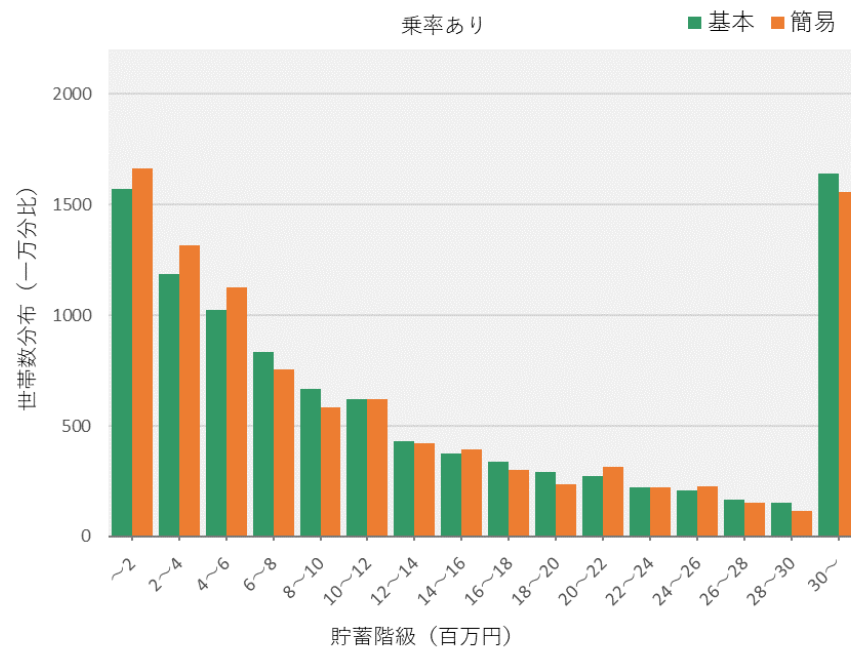
（集計に用いた県数：29）※貯蓄不詳及び0万円世帯を除く

標本数
基本：17,217世帯
簡易：19,028世帯

乗率なし



線形乗率あり



貯蓄階級の低い世帯で基本調査より簡易調査がやや世帯数が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

世帯数分布：貯蓄階級別(単身世帯)

基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を貯蓄階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※貯蓄不詳及び0万円世帯を除く

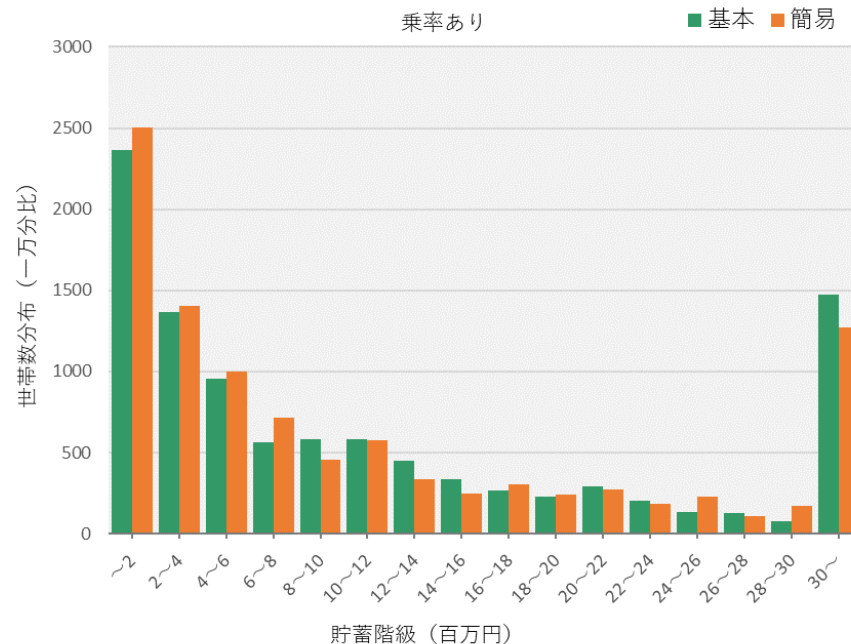
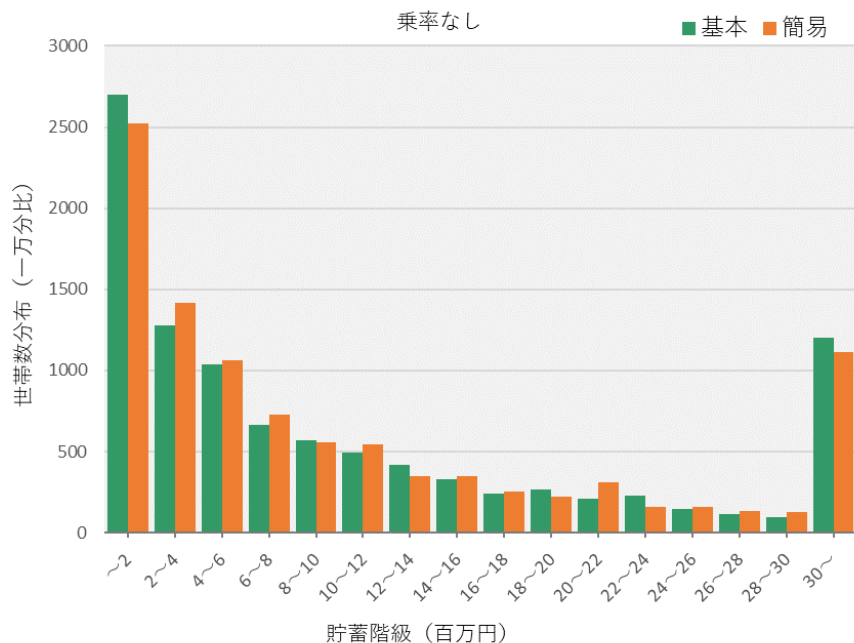
標本数

基本：3,291世帯

簡易：3,595世帯

乗率なし

線形乗率あり



貯蓄階級の低い世帯で基本調査より簡易調査がやや世帯数が多い傾向が見られるが、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

世帯数分布：貯蓄階級別(総世帯・貯蓄階級200万円未満)

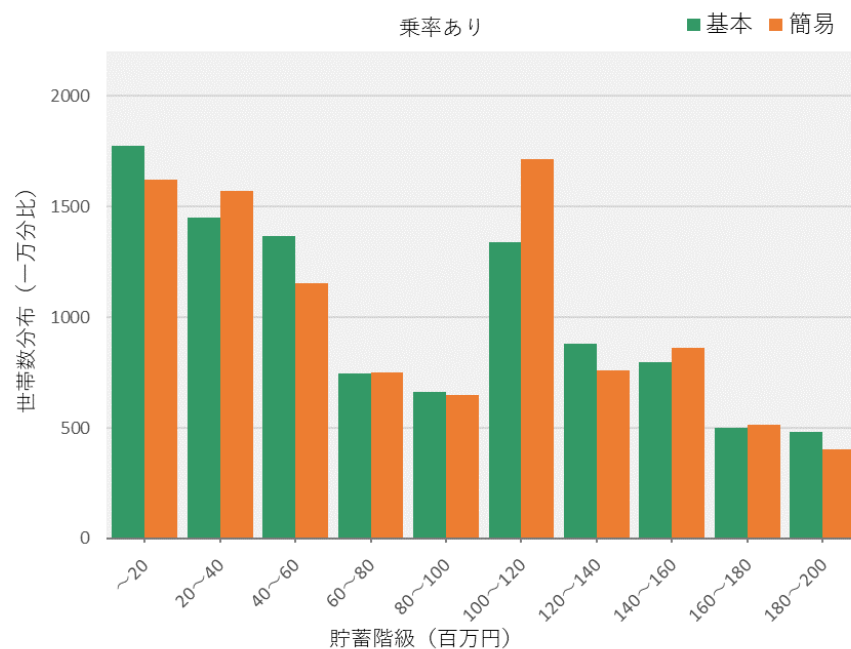
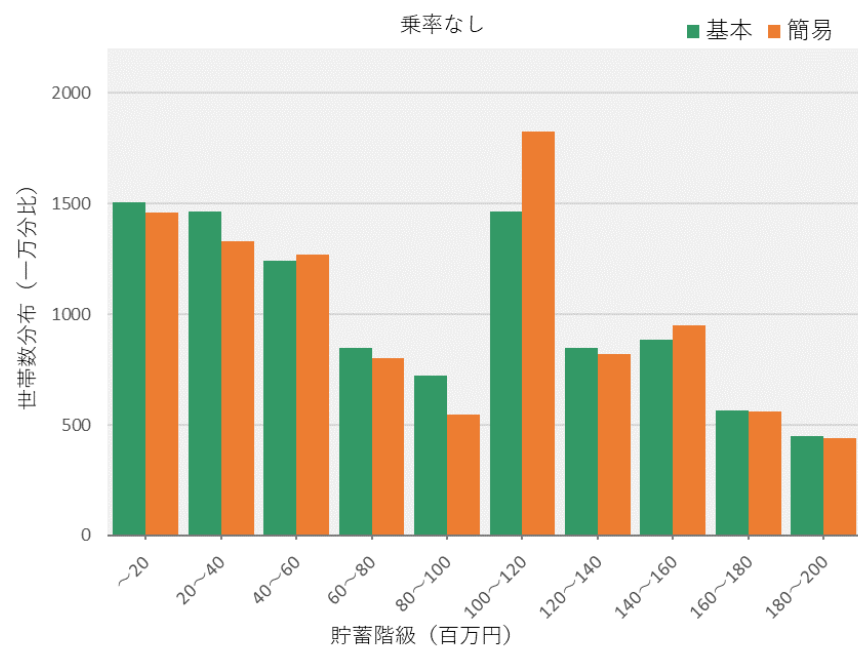
基本調査と簡易調査の世帯数分布（1万分比）を貯蓄階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※貯蓄不詳及び0万円世帯を除く

乗率なし

線形乗率あり

標本数
基本：3,652世帯
簡易：4,223世帯



貯蓄階級200万円未満の世帯の分布をさらに細かく見ると、階級により多少基本調査と簡易調査の世帯数の差は見られるものの、基本調査と簡易調査でおおむね似た世帯数分布となっている。

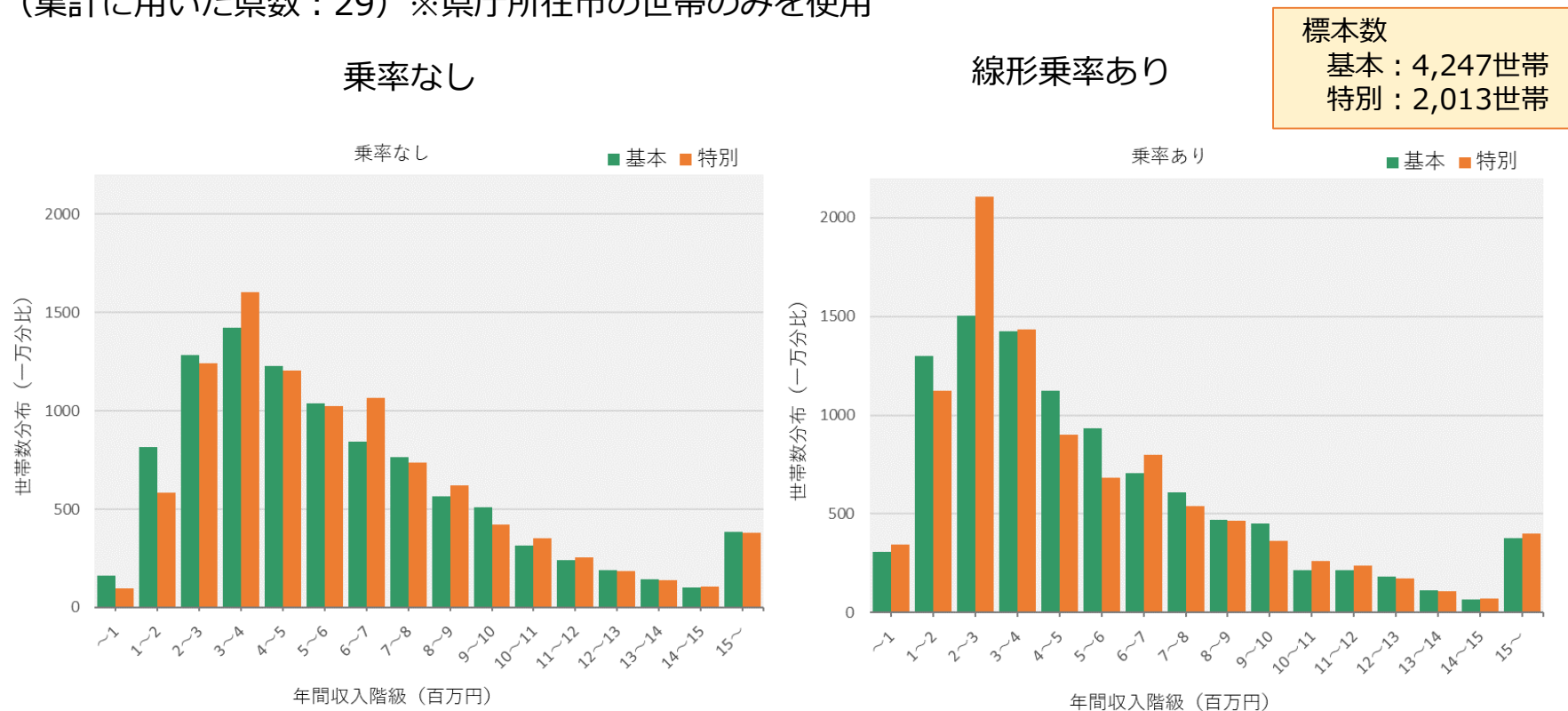
基本調査と特別調査の世帯数比較(1)

年間収入階級別の世帯数分布

世帯数分布：年間収入階級別(総世帯)

基本調査と特別調査の世帯数分布（1万分比）を年間収入階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※県庁所在市の世帯のみを使用



基本調査と特別調査でおおむね似た世帯数分布となっているが、簡易調査との比較に比べると一部で差が大きい箇所が見られる。簡易調査に比べて差が大きいのは、特別調査の世帯数が少ないことが理由の一つとして考えられる。

世帯数分布：年間収入階級別(総世帯)

基本調査と特別調査の集計世帯数（実数）を年間収入階級別に比較

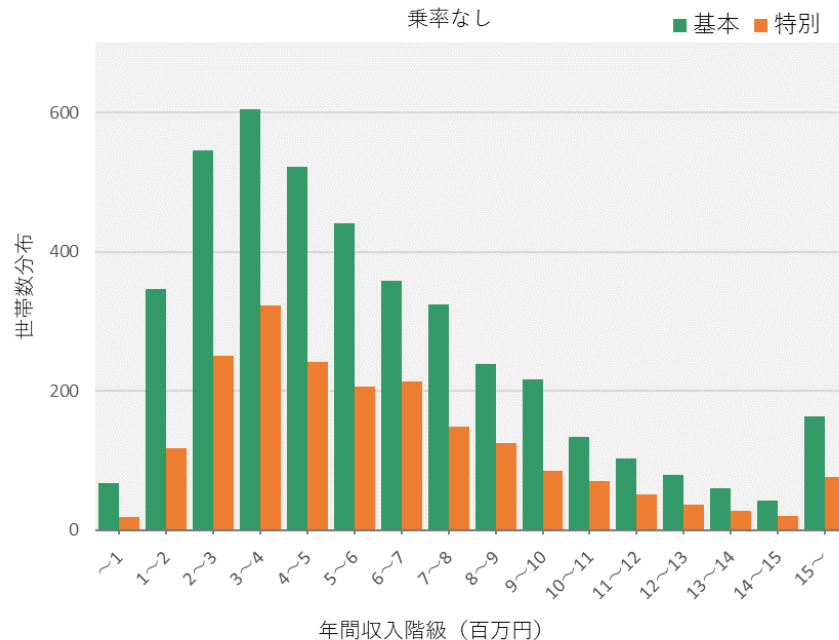
（集計に用いた県数：29）※県庁所在市の世帯のみを使用

乗率なし

標本数

基本：4,247世帯

特別：2,013世帯



左図は、基本調査と特別調査の集計世帯数(実数)を比較したグラフ。

基本調査と特別調査の世帯数比較(2)

貯蓄階級別の世帯数分布

世帯数分布：貯蓄階級別(総世帯)

基本調査と特別調査の世帯数分布（1万分比）を貯蓄階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※県庁所在市の世帯のみを使用

※貯蓄不詳及び0万円の世帯を除く

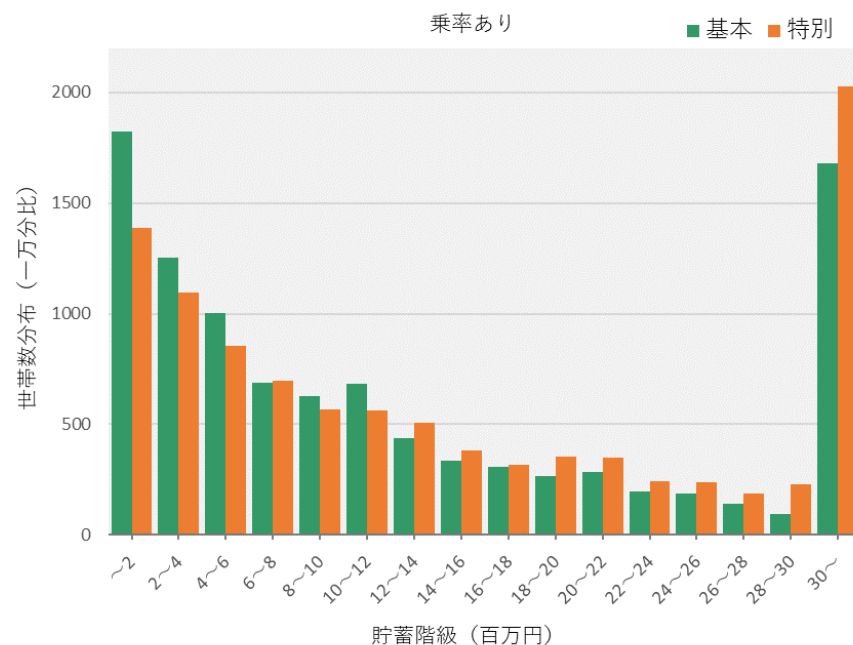
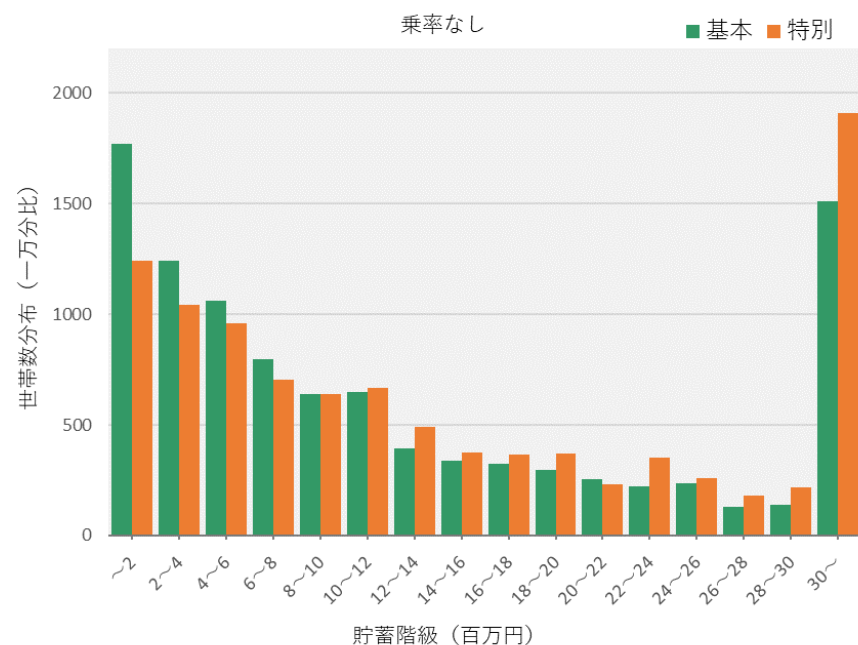
標本数

基本：3,862世帯

特別：1,676世帯

乗率なし

線形乗率あり



基本調査と特別調査でおおむね似た世帯数分布となっているが、簡易調査との比較に比べると一部で差が大きい箇所が見られる。簡易調査に比べて差が大きいのは、特別調査の世帯数が基本調査よりも少ないためと考えられる。

世帯数分布：貯蓄階級別(総世帯)

基本調査と特別調査の集計世帯数（実数）を貯蓄階級別に比較

（集計に用いた県数：29）※県庁所在市の世帯のみを使用

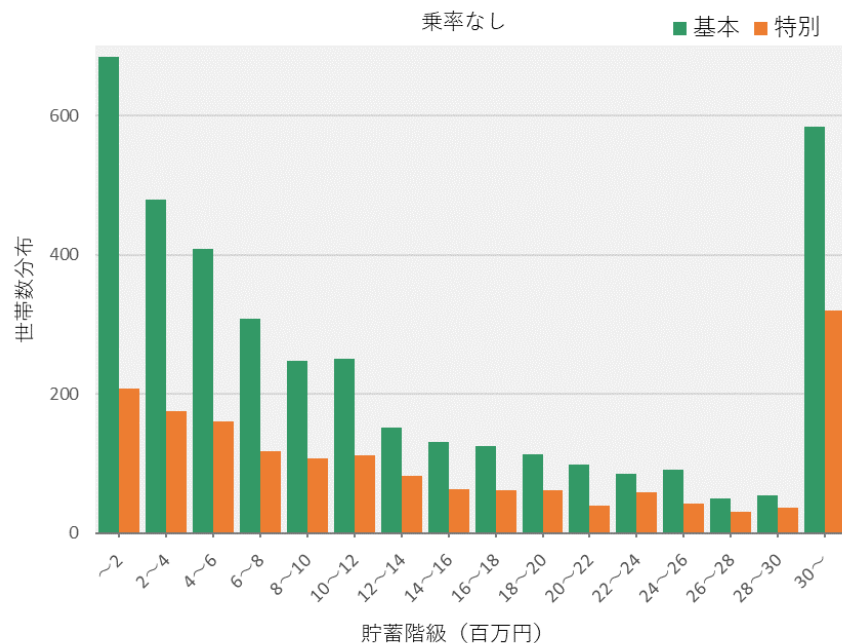
※貯蓄不詳及び0万円の世帯を除く

乗率なし

標本数

基本：3,862世帯

特別：1,676世帯



左図は、基本調査と特別調査の集計世帯数(実数)を比較したグラフ。

Wilcoxonの順位和検定による結果

2つの群の中央値に有意差があるかどうかを検定

		対象世帯数 (基本調査)	対象世帯数 (比較した調査)	p値	判定 (有意差5%水準)
年収	簡易調査との比較	22,370 (基本調査)	25,750 (簡易調査)	0.61	有意でない
	特別調査との比較	4,247 (基本調査)	2,013 (特別調査)	0.028	有意である
貯蓄	簡易調査との比較	20,508 (基本調査)	22,623 (簡易調査)	9.1E-10	有意である
	特別調査との比較	3,862 (基本調査)	1,676 (特別調査)	1.1E-12	有意である

使用データ：29県分（特別調査との比較は県庁所在市のみ）。

貯蓄についても、0万円の世帯を除外した値。

乗率を付与していないデータを用いて検定。

基本調査と簡易調査の比較（基本統計量）

年間収入(万円)		乗率なし		線形乗率	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
総世帯	基本	594.7	425.3	555.1	452.5
	簡易	600.2	458.5	561.2	477.8
二人以上の世帯	基本	656.5	430.1	677.7	470.8
	簡易	664.6	466.0	689.7	507.4
単身世帯	基本	281.5	206.3	314.7	290.1
	簡易	277.2	224.4	314.4	282.0

貯蓄(万円)		乗率なし		線形乗率	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
総世帯	基本	1586.7	2792.7	1668.7	3252.0
	簡易	1475.6	2259.3	1548.9	2447.3
二人以上の世帯	基本	1639.9	2848.2	1759.2	3532.8
	簡易	1513.1	2288.8	1652.5	2629.6
単身世帯	基本	1308.5	2463.9	1487.0	2588.3
	簡易	1276.6	2085.5	1337.7	2009.2

使用データ：29県分。

貯蓄についても、0万円の世帯を除外した値。

基本調査と特別調査の比較（基本統計量）

年間収入(万円)		乗率なし		線形乗率	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
総世帯	基本	608.7	455.0	559.3	494.5
	特別	626.3	453.0	551.0	478.1
二人以上の世帯	基本	670.7	462.1	703.6	524.4
	特別	656.1	455.9	695.5	515.3
単身世帯	基本	295.8	238.0	343.8	348.7
	特別	278.8	210.7	296.2	248.5

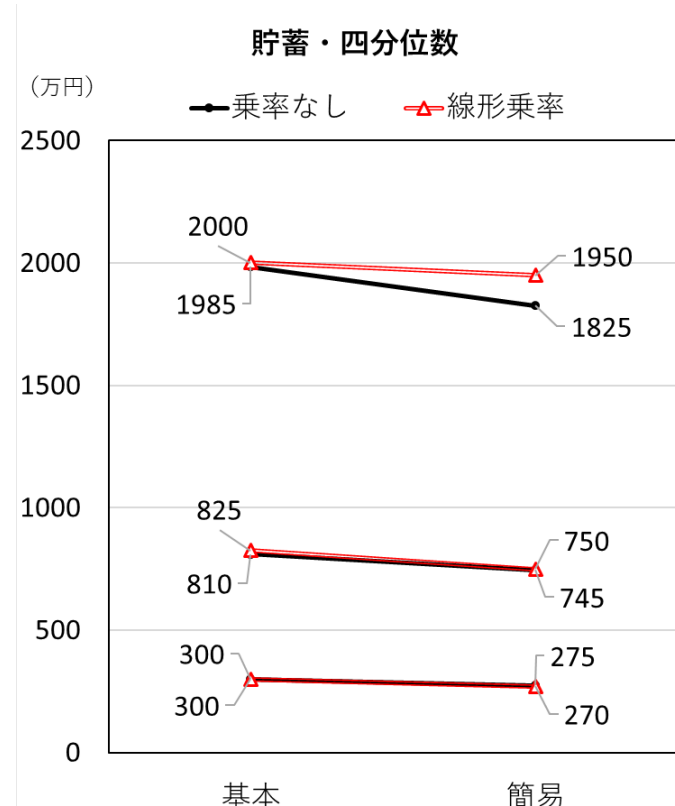
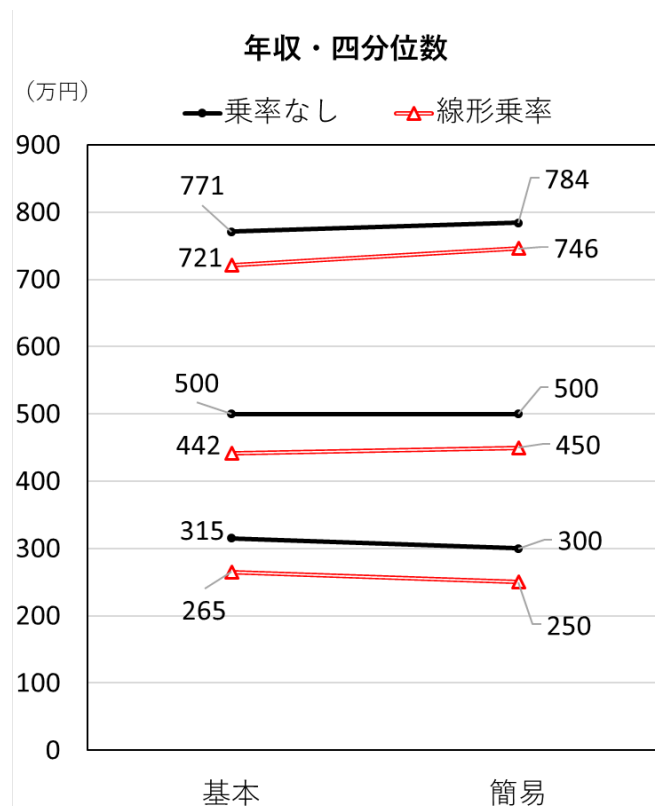
貯蓄(万円)		乗率なし		線形乗率	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
総世帯	基本	1660.5	3573.3	1777.9	3897.9
	特別	1951.0	2584.7	1986.0	2668.8
二人以上の世帯	基本	1698.9	3650.6	1903.0	4475.7
	特別	1976.1	2616.4	2132.2	2848.4
単身世帯	基本	1458.8	3131.5	1589.7	2802.6
	特別	1631.6	2124.2	1701.5	2252.0

使用データ：29県分、うち県庁所在市のみ。
貯蓄についても、0万円の世帯を除外した値。

基本調査と簡易調査の比較（四分位数）

年収	乗率なし			線形乗率		
	第1四分位	中央値	第3四分位	第1四分位	中央値	第3四分位
基本	315	500	771	265	442	721
簡易	300	500	784	250	450	746

貯蓄	乗率なし			線形乗率		
	第1四分位	中央値	第3四分位	第1四分位	中央値	第3四分位
基本	300	810	1985	300	825	2000
簡易	275	745	1825	270	750	1950

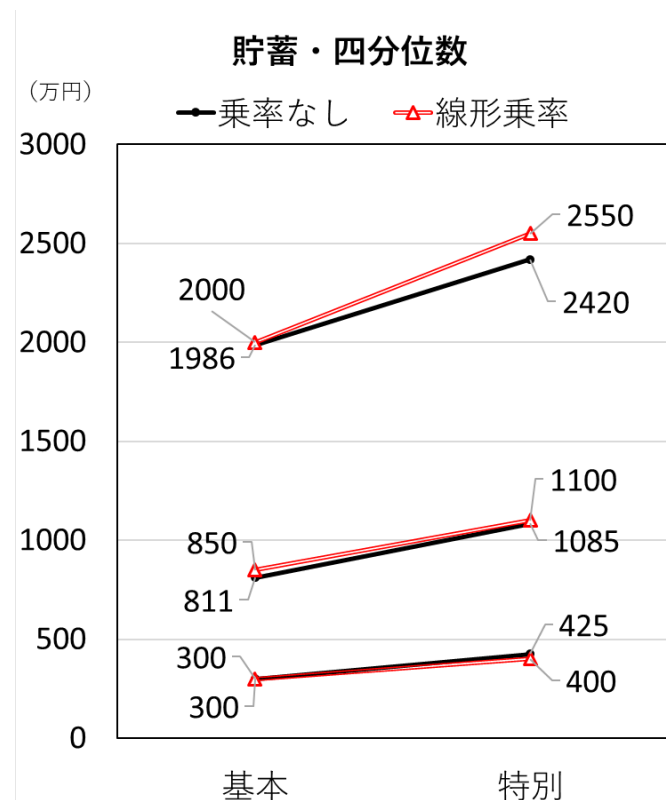
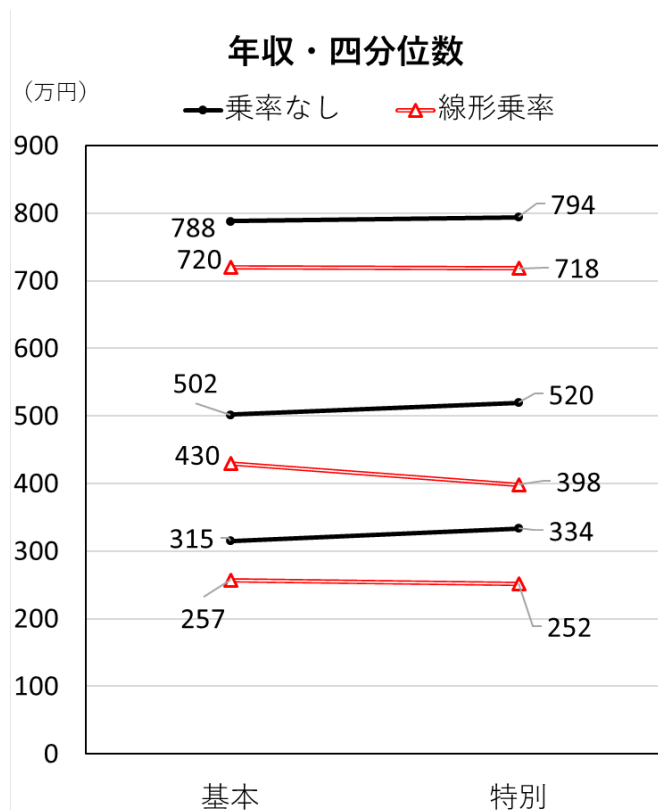


使用データ：29県分。貯蓄についても、0万円の世帯を除外した値。

基本調査と特別調査の比較（四分位数）

年収	乗率なし			線形乗率		
	第1四分位	中央値	第3四分位	第1四分位	中央値	第3四分位
基本	315	502	788	257	430	720
特別	334	520	794	252	398	718

貯蓄	乗率なし			線形乗率		
	第1四分位	中央値	第3四分位	第1四分位	中央値	第3四分位
基本	300	811	1986	300	850	2000
特別	425	1085	2420	400	1100	2550



使用データ：29県分、うち県庁所在市のみ。貯蓄についても、0万円の世帯を除外した値。

貯蓄不詳及び0万円の世帯について

使用データ：29県分

世帯数(実数)	貯蓄不詳	0万円	1万円～	合計
基本調査	412	1,450	20,508	22,370
簡易調査	466	2,661	22,623	25,750
基本調査(%)	1.8	6.5	91.7	100
簡易調査(%)	1.8	10.3	87.9	100

世帯数(実数)	貯蓄不詳	0万円	1万円～	合計
基本調査	412	1,450	20,508	22,370
特別調査	375	111	2,535	3,021
基本調査(%)	1.8	6.5	91.7	100
特別調査(%)	12.4	3.7	83.9	100

- 基本調査と簡易調査では、貯蓄不詳世帯と0万円の世帯数の傾向に大きな差は見られない。
- 基本調査と特別調査では、現段階で比較可能な範囲では傾向に差が見られるが、
 - 特別調査の世帯数は少数であり誤差が大きい
 - 全国分で傾向の差があったとしても、特別調査の世帯数を考慮すると集計全体への影響は軽微（基本調査：40,000世帯、特別調査：6,000世帯）
 - 適切な補定方法がない

ことから、このまま集計を行う（不詳については集計対象外）。

なお、全国データが揃った時点で、結果への影響が見られれば利用上の注意喚起を行う。