

## 抽出詳細集計の抽出方法及び推定値の精度

### 標本の抽出方法

抽出詳細集計では、母集団を次の二つの層に分け世帯の抽出を行った。

- (1) 一般世帯及び30人未満の施設等の世帯（自衛隊の営舎内居住者及び矯正施設の入所者を除く。）（以下「標本層世帯」という。）
- (2) 30人以上の施設等の世帯（自衛隊の営舎内居住者及び矯正施設の入所者を含む。）（以下「しっ皆層世帯」という。）

このうち、標本層世帯の抽出は、市区町村別結果で一定の精度を確保するため、市区町村の人口規模に応じて標本の規模を定め、世帯を単位として無作為系統抽出を行い抽出した。しっ皆層世帯については、全ての世帯を抽出した。市区町村の人口規模別の平均抽出率は、表1のとおり。

表1 全国の抽出率及び市区町村の人口規模別平均抽出率

	抽出率	
	抽出率(%)	n分の1
全国	10.0	10.0

人口規模	抽出率		人口規模	抽出率			
	市町村			特別区		政令指定都市の区	
	抽出率(%)	n分の1		抽出率(%)	n分の1	抽出率(%)	n分の1
50万以上	5.1	19.6	50万以上	5.0	19.9	-	-
30万以上50万未満	5.1	19.8	30万以上50万未満	7.1	14.1	5.0	19.8
20万以上30万未満	6.1	16.3	20万以上30万未満	10.2	9.8	6.3	15.8
10万以上20万未満	10.3	9.8	10万以上20万未満	14.2	7.1	9.9	10.1
5万以上10万未満	8.0	12.6	5万以上10万未満	29.5	3.4	16.3	6.2
3万以上 5万未満	13.5	7.4	5万未満	-	-	30.8	3.2
2万以上 3万未満	19.7	5.1					
1万以上 2万未満	29.4	3.4					
5千以上 1万未満	45.5	2.2					
2千以上 5千未満	63.4	1.6					
2千未満	82.4	1.2					

※「n分の1」は抽出率の逆数を示す

## 結果の推定方法

抽出層世帯の結果は、当該市区町村の抽出率の逆数を乗率として線形推定により集計した。また、しっ皆層世帯については、集計値をそのまま用いた。

したがって、ある市区町村のある属性を有する人口又は世帯数の推定結果を得るための計算式は、次のとおりとなる。

$$\hat{X}_k = \left( \frac{N_{k1}}{n_{k1}} \cdot \sum_{i1} x_{i1} \right) + \sum_{i2} x_{i2}$$

また、全国又は都道府県における推計結果を得るための計算式は、次のとおりとなる。

$$\hat{X} = \sum_k \hat{X}_k = \sum_k \left\{ \left( \frac{N_{k1}}{n_{k1}} \cdot \sum_{i1} x_{i1} \right) + \sum_{i2} x_{i2} \right\}$$

ここで、

- $k$  : 市区町村
- $i1$  : 標本層世帯の抽出人員（又は世帯）
- $i2$  : しっ皆層世帯の人員（又は世帯）
- $\hat{X}_k$  :  $k$  市区町村における推定値
- $N_{k1}$  :  $k$  市区町村における標本層世帯の総人員（又は世帯数）
- $n_{k1}$  :  $k$  市区町村における標本層世帯の総抽出人員（又は世帯数）
- $x_{i1}$  : 標本層世帯の抽出人員ごと（又は世帯ごと）の当該属性  
(当該属性に該当する場合は1、しない場合は0。以下同じ。)
- $x_{i2}$  : しっ皆層世帯の人員ごと（又は世帯ごと）の当該属性
- $\hat{X}$  : 全国又は都道府県の推定値

を示す。

なお、結果表章に当たっては、1の位の数字を四捨五入して10単位としたので、総数と内訳を合計した数値とは必ずしも一致しない。

## 推定値の精度

抽出詳細集計による結果は、標本によって得られた推定値であるため、標本誤差を含んでおり、全数集計における結果数値とは必ずしも一致しない。

標本誤差は推定値の大きさや集計項目の種類によって異なるため、ここでは推定値の大きさに対する標準誤差率の目安(既定の標本数を単純無作為抽出したと仮定)を便宜、表2及び表3に示す。

この標準誤差率は、次の式により計算した。

(市区町村)

$$CV(\hat{X}_k) = \frac{1}{N_k \cdot \hat{p}_k} \sqrt{N_{k1} \cdot (N_{k1} - n_{k1}) \cdot \frac{\hat{p}_{k1}(1 - \hat{p}_{k1})}{n_{k1}}}$$

(全国又は都道府県)

$$CV(\hat{X}) = \frac{1}{N \cdot \hat{p}} \cdot \sqrt{\sum_k N_{k1} \cdot (N_{k1} - n_{k1}) \cdot \frac{\hat{p}_{k1}(1 - \hat{p}_{k1})}{n_{k1}}}$$

ここで、

- $N_k$  :  $k$  市区町村における総人員 (標本層世帯及びしつ皆層世帯の人員の合計)  
 $\hat{p}_k$  :  $k$  市区町村における総人員に占める推定値の比率 (=  $\hat{X}_k/N_k$ )  
 $\hat{p}_{k1}$  :  $k$  市区町村における標本層世帯に占める推定値の比率 (=  $\hat{X}_{k1}/N_{k1}$ )  
 $N$  : 全国又は都道府県における総人員 (標本層世帯及びしつ皆層世帯の人員の合計)  
 $\hat{p}$  : 全国又は都道府県における総人員に占める推定値の比率 (=  $\hat{X}/N$ )  
 $\hat{X}_{k1}$  :  $k$  市区町村における標本層世帯の推定値

$$\hat{X}_{k1} = \left( \frac{N_{k1}}{n_{k1}} \cdot \sum_{i1} x_{i1} \right)$$

を示す。

標準誤差率は、全数集計すれば得られるはずの値 (真の値) の存在範囲を示す目安となるものである。すなわち、推定値を中心として、その前後に、標準誤差 (推定値の大きさ×標準誤差率) の幅をとれば、その区間内に真の値があることが約68%の確率で期待され、また、標準誤差の2倍の幅をとれば、その区間内に真の値があることが約95%の確率で期待される。

例えば、全国の300,000という結果数値は、真の値が300,000±300,000 (推定値の大きさ) ×0.00626 (標準誤差率)、すなわち、298,121から301,879までの間にあることが約68%の確率で期待され、300,000±300,000×0.00626×2、すなわち、296,243から303,757までの間にあることが約95%の確率で期待される。

なお、これらは、属性別人口及び世帯数に対して適用され、1世帯当たり人員など、平均の推定値には適用できない。

表2 推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（全国の結果）

Table2.Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Japan)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	10,000,000	0.00104
8,000,000	0.00117	0.00114
6,000,000	0.00137	0.00134
5,000,000	0.00150	0.00149
4,000,000	0.00169	0.00168
3,000,000	0.00196	0.00196
2,000,000	0.00241	0.00242
1,000,000	0.00342	0.00345
800,000	0.00383	0.00387
600,000	0.00442	0.00448
400,000	0.00542	0.00549
300,000	0.00626	0.00635
200,000	0.00767	0.00778
150,000	0.00886	0.00899
100,000	0.01085	0.01101
80,000	0.01214	0.01231
60,000	0.01402	0.01422
40,000	0.01717	0.01742
30,000	0.01982	0.02012
20,000	0.02428	0.02464
15,000	0.02804	0.02845
10,000	0.03434	0.03485
8,000	0.03839	0.03897
6,000	0.04433	0.04499
4,000	0.05429	0.05511
3,000	0.06269	0.06363
2,000	0.07679	0.07794
1,500	0.08866	0.08999
1,000	0.10859	0.11022
800	0.12141	0.12323
600	0.14019	0.14229
400	0.17170	0.17427
300	0.19826	0.20123
200	0.24282	0.24646
150	0.28038	0.28459
100	0.34340	0.34855

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（北海道の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Hokkaido)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00327
600,000	0.00386	0.00365
400,000	0.00483	0.00470
300,000	0.00563	0.00556
200,000	0.00697	0.00697
150,000	0.00808	0.00813
100,000	0.00995	0.01007
80,000	0.01114	0.01130
60,000	0.01289	0.01310
40,000	0.01582	0.01611
30,000	0.01829	0.01865
20,000	0.02242	0.02288
15,000	0.02590	0.02645
10,000	0.03173	0.03243
8,000	0.03549	0.03627
6,000	0.04099	0.04190
4,000	0.05021	0.05133
3,000	0.05798	0.05929
2,000	0.07102	0.07263
1,500	0.08201	0.08387
1,000	0.10044	0.10273
800	0.11230	0.11486
600	0.12967	0.13263
400	0.15882	0.16245
300	0.18339	0.18758
200	0.22461	0.22975
150	0.25936	0.26529
100	0.31765	0.32492

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（青森県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Aomori-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00208
600,000	0.00290	-
400,000	0.00407	0.00236
300,000	0.00497	0.00376
200,000	0.00640	0.00558
150,000	0.00757	0.00695
100,000	0.00948	0.00908
80,000	0.01069	0.01039
60,000	0.01245	0.01228
40,000	0.01537	0.01536
30,000	0.01783	0.01793
20,000	0.02192	0.02218
15,000	0.02537	0.02575
10,000	0.03113	0.03169
8,000	0.03483	0.03550
6,000	0.04025	0.04107
4,000	0.04934	0.05041
3,000	0.05700	0.05826
2,000	0.06984	0.07142
1,500	0.08066	0.08251
1,000	0.09880	0.10111
800	0.11048	0.11306
600	0.12758	0.13058
400	0.15626	0.15996
300	0.18044	0.18472
200	0.22100	0.22626
150	0.25520	0.26128
100	0.31256	0.32001

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（岩手県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Iwate-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00204
600,000	0.00288	-
400,000	0.00406	0.00220
300,000	0.00497	0.00367
200,000	0.00641	0.00554
150,000	0.00759	0.00692
100,000	0.00951	0.00907
80,000	0.01073	0.01040
60,000	0.01249	0.01230
40,000	0.01543	0.01541
30,000	0.01790	0.01798
20,000	0.02201	0.02226
15,000	0.02547	0.02584
10,000	0.03126	0.03182
8,000	0.03498	0.03564
6,000	0.04042	0.04124
4,000	0.04955	0.05062
3,000	0.05724	0.05851
2,000	0.07013	0.07173
1,500	0.08100	0.08287
1,000	0.09923	0.10154
800	0.11095	0.11355
600	0.12812	0.13115
400	0.15693	0.16065
300	0.18121	0.18553
200	0.22195	0.22725
150	0.25629	0.26241
100	0.31389	0.32141

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（宮城県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Miyagi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00297
600,000	0.00364	0.00272
400,000	0.00472	0.00412
300,000	0.00559	0.00515
200,000	0.00702	0.00675
150,000	0.00820	0.00804
100,000	0.01015	0.01013
80,000	0.01140	0.01146
60,000	0.01323	0.01338
40,000	0.01627	0.01656
30,000	0.01883	0.01922
20,000	0.02311	0.02367
15,000	0.02672	0.02740
10,000	0.03276	0.03364
8,000	0.03664	0.03765
6,000	0.04233	0.04352
4,000	0.05187	0.05336
3,000	0.05990	0.06165
2,000	0.07338	0.07554
1,500	0.08474	0.08725
1,000	0.10380	0.10688
800	0.11606	0.11951
600	0.13402	0.13801
400	0.16414	0.16905
300	0.18954	0.19521
200	0.23215	0.23909
150	0.26806	0.27609
100	0.32831	0.33815



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（秋田県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Akita-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00155
600,000	0.00269	-
400,000	0.00411	-
300,000	0.00515	0.00300
200,000	0.00676	0.00542
150,000	0.00806	0.00705
100,000	0.01018	0.00951
80,000	0.01151	0.01099
60,000	0.01344	0.01310
40,000	0.01664	0.01653
30,000	0.01932	0.01937
20,000	0.02379	0.02405
15,000	0.02754	0.02796
10,000	0.03382	0.03448
8,000	0.03786	0.03865
6,000	0.04376	0.04474
4,000	0.05365	0.05495
3,000	0.06198	0.06353
2,000	0.07595	0.07791
1,500	0.08772	0.09002
1,000	0.10746	0.11032
800	0.12016	0.12338
600	0.13876	0.14250
400	0.16997	0.17457
300	0.19627	0.20160
200	0.24040	0.24694
150	0.27760	0.28516
100	0.33999	0.34928

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（山形県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Yamagata-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00160
600,000	0.00245	-
400,000	0.00358	-
300,000	0.00443	0.00268
200,000	0.00577	0.00466
150,000	0.00685	0.00603
100,000	0.00862	0.00809
80,000	0.00973	0.00935
60,000	0.01135	0.01112
40,000	0.01404	0.01402
30,000	0.01629	0.01642
20,000	0.02005	0.02038
15,000	0.02320	0.02368
10,000	0.02849	0.02920
8,000	0.03188	0.03273
6,000	0.03684	0.03789
4,000	0.04517	0.04652
3,000	0.05218	0.05378
2,000	0.06394	0.06595
1,500	0.07384	0.07621
1,000	0.09046	0.09339
800	0.10115	0.10444
600	0.11681	0.12063
400	0.14307	0.14778
300	0.16521	0.17066
200	0.20236	0.20904
150	0.23367	0.24139
100	0.28619	0.29566

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（福島県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Fukushima-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00295
600,000	0.00373	0.00204
400,000	0.00492	0.00387
300,000	0.00588	0.00507
200,000	0.00743	0.00688
150,000	0.00871	0.00830
100,000	0.01082	0.01059
80,000	0.01217	0.01202
60,000	0.01413	0.01409
40,000	0.01741	0.01751
30,000	0.02016	0.02036
20,000	0.02476	0.02511
15,000	0.02862	0.02909
10,000	0.03511	0.03575
8,000	0.03927	0.04002
6,000	0.04537	0.04628
4,000	0.05560	0.05676
3,000	0.06422	0.06558
2,000	0.07867	0.08037
1,500	0.09085	0.09284
1,000	0.11129	0.11374
800	0.12443	0.12719
600	0.14369	0.14688
400	0.17599	0.17992
300	0.20322	0.20777
200	0.24890	0.25448
150	0.28741	0.29385
100	0.35201	0.35991

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（茨城県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Ibaraki-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00302
600,000	0.00365	0.00293
400,000	0.00466	0.00415
300,000	0.00549	0.00509
200,000	0.00686	0.00658
150,000	0.00799	0.00779
100,000	0.00988	0.00976
80,000	0.01108	0.01102
60,000	0.01284	0.01284
40,000	0.01578	0.01586
30,000	0.01826	0.01839
20,000	0.02240	0.02262
15,000	0.02589	0.02618
10,000	0.03173	0.03213
8,000	0.03549	0.03596
6,000	0.04099	0.04155
4,000	0.05023	0.05094
3,000	0.05801	0.05884
2,000	0.07105	0.07210
1,500	0.08205	0.08327
1,000	0.10050	0.10200
800	0.11237	0.11405
600	0.12976	0.13171
400	0.15893	0.16132
300	0.18352	0.18629
200	0.22476	0.22816
150	0.25954	0.26347
100	0.31787	0.32269

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（栃木県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Tochigi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00289
600,000	0.00361	0.00220
400,000	0.00475	0.00383
300,000	0.00566	0.00495
200,000	0.00714	0.00664
150,000	0.00836	0.00798
100,000	0.01038	0.01015
80,000	0.01167	0.01151
60,000	0.01355	0.01347
40,000	0.01668	0.01672
30,000	0.01931	0.01944
20,000	0.02372	0.02396
15,000	0.02742	0.02775
10,000	0.03363	0.03410
8,000	0.03762	0.03817
6,000	0.04346	0.04413
4,000	0.05325	0.05412
3,000	0.06151	0.06253
2,000	0.07535	0.07663
1,500	0.08702	0.08852
1,000	0.10659	0.10844
800	0.11918	0.12126
600	0.13762	0.14004
400	0.16856	0.17153
300	0.19464	0.19808
200	0.23839	0.24261
150	0.27528	0.28015
100	0.33715	0.34313

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（群馬県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Gumma-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00306
600,000	0.00383	0.00236
400,000	0.00503	0.00406
300,000	0.00600	0.00524
200,000	0.00756	0.00702
150,000	0.00886	0.00844
100,000	0.01100	0.01072
80,000	0.01236	0.01216
60,000	0.01435	0.01423
40,000	0.01767	0.01766
30,000	0.02046	0.02053
20,000	0.02512	0.02530
15,000	0.02905	0.02931
10,000	0.03562	0.03601
8,000	0.03985	0.04031
6,000	0.04604	0.04660
4,000	0.05641	0.05715
3,000	0.06516	0.06603
2,000	0.07982	0.08092
1,500	0.09218	0.09347
1,000	0.11292	0.11451
800	0.12625	0.12804
600	0.14579	0.14787
400	0.17856	0.18112
300	0.20619	0.20915
200	0.25254	0.25618
150	0.29161	0.29582
100	0.35715	0.36231

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（埼玉県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Saitama-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00363
600,000	0.00425	0.00403
400,000	0.00529	0.00513
300,000	0.00615	0.00603
200,000	0.00758	0.00751
150,000	0.00879	0.00875
100,000	0.01080	0.01080
80,000	0.01209	0.01212
60,000	0.01398	0.01404
40,000	0.01715	0.01725
30,000	0.01982	0.01995
20,000	0.02429	0.02447
15,000	0.02805	0.02828
10,000	0.03437	0.03466
8,000	0.03843	0.03877
6,000	0.04438	0.04478
4,000	0.05436	0.05486
3,000	0.06278	0.06336
2,000	0.07689	0.07761
1,500	0.08879	0.08962
1,000	0.10875	0.10978
800	0.12159	0.12274
600	0.14040	0.14173
400	0.17195	0.17359
300	0.19856	0.20044
200	0.24318	0.24550
150	0.28080	0.28348
100	0.34391	0.34719

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（千葉県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Chiba-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00376
600,000	0.00442	0.00417
400,000	0.00551	0.00534
300,000	0.00642	0.00629
200,000	0.00792	0.00786
150,000	0.00919	0.00917
100,000	0.01130	0.01133
80,000	0.01265	0.01272
60,000	0.01463	0.01474
40,000	0.01795	0.01812
30,000	0.02074	0.02096
20,000	0.02542	0.02572
15,000	0.02937	0.02972
10,000	0.03598	0.03643
8,000	0.04024	0.04075
6,000	0.04647	0.04707
4,000	0.05692	0.05767
3,000	0.06573	0.06660
2,000	0.08051	0.08159
1,500	0.09297	0.09422
1,000	0.11387	0.11540
800	0.12731	0.12903
600	0.14701	0.14899
400	0.18005	0.18248
300	0.20790	0.21072
200	0.25463	0.25808
150	0.29402	0.29801
100	0.36010	0.36499



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（東京都の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Tokyo-to)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00416
600,000	0.00484	0.00476
400,000	0.00597	0.00591
300,000	0.00692	0.00688
200,000	0.00851	0.00848
150,000	0.00984	0.00983
100,000	0.01208	0.01208
80,000	0.01351	0.01352
60,000	0.01562	0.01564
40,000	0.01914	0.01918
30,000	0.02211	0.02216
20,000	0.02709	0.02716
15,000	0.03128	0.03138
10,000	0.03832	0.03844
8,000	0.04284	0.04298
6,000	0.04948	0.04964
4,000	0.06060	0.06080
3,000	0.06998	0.07022
2,000	0.08571	0.08600
1,500	0.09897	0.09931
1,000	0.12121	0.12163
800	0.13552	0.13599
600	0.15648	0.15703
400	0.19165	0.19233
300	0.22130	0.22208
200	0.27104	0.27200
150	0.31297	0.31408
100	0.38331	0.38466

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（神奈川県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kanagawa-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00398
600,000	0.00465	0.00449
400,000	0.00576	0.00565
300,000	0.00668	0.00661
200,000	0.00823	0.00819
150,000	0.00953	0.00952
100,000	0.01170	0.01173
80,000	0.01310	0.01315
60,000	0.01514	0.01522
40,000	0.01857	0.01868
30,000	0.02145	0.02160
20,000	0.02628	0.02649
15,000	0.03036	0.03060
10,000	0.03719	0.03750
8,000	0.04159	0.04194
6,000	0.04803	0.04844
4,000	0.05883	0.05934
3,000	0.06793	0.06852
2,000	0.08320	0.08394
1,500	0.09607	0.09693
1,000	0.11767	0.11872
800	0.13156	0.13273
600	0.15191	0.15327
400	0.18606	0.18772
300	0.21484	0.21676
200	0.26313	0.26548
150	0.30384	0.30655
100	0.37212	0.37545

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（新潟県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Niigata-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00277
600,000	0.00342	0.00226
400,000	0.00444	0.00367
300,000	0.00527	0.00467
200,000	0.00662	0.00620
150,000	0.00774	0.00742
100,000	0.00959	0.00940
80,000	0.01078	0.01065
60,000	0.01250	0.01245
40,000	0.01538	0.01544
30,000	0.01781	0.01794
20,000	0.02186	0.02210
15,000	0.02527	0.02559
10,000	0.03098	0.03144
8,000	0.03465	0.03519
6,000	0.04003	0.04068
4,000	0.04905	0.04988
3,000	0.05665	0.05763
2,000	0.06940	0.07062
1,500	0.08015	0.08157
1,000	0.09817	0.09993
800	0.10977	0.11174
600	0.12675	0.12904
400	0.15525	0.15806
300	0.17927	0.18253
200	0.21956	0.22356
150	0.25353	0.25816
100	0.31051	0.31618

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（富山県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Toyama-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00188
600,000	0.00295	-
400,000	0.00437	0.00057
300,000	0.00543	0.00334
200,000	0.00709	0.00573
150,000	0.00843	0.00739
100,000	0.01061	0.00990
80,000	0.01199	0.01143
60,000	0.01399	0.01359
40,000	0.01731	0.01713
30,000	0.02008	0.02005
20,000	0.02472	0.02488
15,000	0.02861	0.02891
10,000	0.03513	0.03564
8,000	0.03932	0.03995
6,000	0.04544	0.04624
4,000	0.05571	0.05678
3,000	0.06436	0.06564
2,000	0.07886	0.08049
1,500	0.09108	0.09300
1,000	0.11158	0.11398
800	0.12476	0.12746
600	0.14408	0.14722
400	0.17648	0.18035
300	0.20379	0.20827
200	0.24960	0.25511
150	0.28822	0.29460
100	0.35300	0.36083

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（石川県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Ishikawa-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00204
600,000	0.00298	-
400,000	0.00428	0.00212
300,000	0.00527	0.00382
200,000	0.00683	0.00589
150,000	0.00809	0.00740
100,000	0.01016	0.00975
80,000	0.01147	0.01119
60,000	0.01337	0.01325
40,000	0.01652	0.01662
30,000	0.01917	0.01942
20,000	0.02358	0.02405
15,000	0.02729	0.02792
10,000	0.03350	0.03438
8,000	0.03748	0.03853
6,000	0.04332	0.04458
4,000	0.05310	0.05472
3,000	0.06135	0.06325
2,000	0.07517	0.07755
1,500	0.08682	0.08960
1,000	0.10635	0.10979
800	0.11891	0.12278
600	0.13732	0.14180
400	0.16820	0.17370
300	0.19423	0.20060
200	0.23789	0.24571
150	0.27470	0.28373
100	0.33644	0.34752

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（福井県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Fukui-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	-
600,000	0.00203	-
400,000	0.00369	-
300,000	0.00481	-
200,000	0.00649	0.00428
150,000	0.00782	0.00615
100,000	0.00995	0.00875
80,000	0.01129	0.01029
60,000	0.01323	0.01243
40,000	0.01643	0.01586
30,000	0.01910	0.01868
20,000	0.02355	0.02331
15,000	0.02729	0.02716
10,000	0.03353	0.03356
8,000	0.03754	0.03765
6,000	0.04341	0.04363
4,000	0.05323	0.05362
3,000	0.06151	0.06203
2,000	0.07538	0.07610
1,500	0.08707	0.08795
1,000	0.10667	0.10781
800	0.11928	0.12057
600	0.13775	0.13927
400	0.16873	0.17063
300	0.19484	0.19706
200	0.23865	0.24140
150	0.27558	0.27876
100	0.33752	0.34144

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（山梨県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Yamanashi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00035
600,000	0.00187	-
400,000	0.00321	-
300,000	0.00413	0.00178
200,000	0.00553	0.00413
150,000	0.00665	0.00556
100,000	0.00844	0.00765
80,000	0.00957	0.00891
60,000	0.01120	0.01068
40,000	0.01390	0.01354
30,000	0.01616	0.01589
20,000	0.01992	0.01978
15,000	0.02307	0.02301
10,000	0.02834	0.02840
8,000	0.03173	0.03185
6,000	0.03668	0.03689
4,000	0.04499	0.04532
3,000	0.05198	0.05241
2,000	0.06370	0.06428
1,500	0.07357	0.07428
1,000	0.09014	0.09104
800	0.10079	0.10181
600	0.11640	0.11760
400	0.14257	0.14407
300	0.16464	0.16638
200	0.20165	0.20381
150	0.23286	0.23536
100	0.28520	0.28827

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（長野県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Nagano-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00287
600,000	0.00357	0.00228
400,000	0.00467	0.00381
300,000	0.00555	0.00488
200,000	0.00699	0.00651
150,000	0.00818	0.00781
100,000	0.01015	0.00991
80,000	0.01141	0.01123
60,000	0.01324	0.01314
40,000	0.01630	0.01630
30,000	0.01887	0.01893
20,000	0.02317	0.02333
15,000	0.02678	0.02703
10,000	0.03284	0.03320
8,000	0.03674	0.03717
6,000	0.04244	0.04297
4,000	0.05200	0.05269
3,000	0.06006	0.06087
2,000	0.07358	0.07460
1,500	0.08497	0.08617
1,000	0.10408	0.10557
800	0.11638	0.11804
600	0.13439	0.13632
400	0.16460	0.16697
300	0.19006	0.19282
200	0.23279	0.23617
150	0.26880	0.27271
100	0.32922	0.33401



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（岐阜県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Gifu-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00281
600,000	0.00350	0.00206
400,000	0.00459	0.00365
300,000	0.00547	0.00474
200,000	0.00689	0.00638
150,000	0.00807	0.00768
100,000	0.01002	0.00977
80,000	0.01126	0.01109
60,000	0.01307	0.01298
40,000	0.01609	0.01612
30,000	0.01863	0.01874
20,000	0.02287	0.02310
15,000	0.02645	0.02677
10,000	0.03243	0.03289
8,000	0.03628	0.03682
6,000	0.04191	0.04257
4,000	0.05136	0.05220
3,000	0.05932	0.06032
2,000	0.07267	0.07392
1,500	0.08392	0.08539
1,000	0.10279	0.10461
800	0.11493	0.11697
600	0.13272	0.13508
400	0.16255	0.16546
300	0.18771	0.19107
200	0.22990	0.23403
150	0.26547	0.27025
100	0.32513	0.33099

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（静岡県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Shizuoka-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00318
600,000	0.00380	0.00325
400,000	0.00480	0.00441
300,000	0.00563	0.00532
200,000	0.00700	0.00679
150,000	0.00814	0.00799
100,000	0.01004	0.00997
80,000	0.01125	0.01122
60,000	0.01303	0.01305
40,000	0.01600	0.01610
30,000	0.01851	0.01865
20,000	0.02270	0.02292
15,000	0.02623	0.02651
10,000	0.03214	0.03253
8,000	0.03595	0.03639
6,000	0.04152	0.04205
4,000	0.05086	0.05154
3,000	0.05874	0.05953
2,000	0.07195	0.07293
1,500	0.08309	0.08423
1,000	0.10177	0.10318
800	0.11379	0.11536
600	0.13139	0.13322
400	0.16093	0.16317
300	0.18583	0.18842
200	0.22759	0.23077
150	0.26280	0.26647
100	0.32187	0.32637

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（愛知県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Aichi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00371
600,000	0.00435	0.00408
400,000	0.00540	0.00519
300,000	0.00628	0.00609
200,000	0.00775	0.00759
150,000	0.00897	0.00883
100,000	0.01103	0.01091
80,000	0.01235	0.01223
60,000	0.01427	0.01417
40,000	0.01751	0.01741
30,000	0.02023	0.02014
20,000	0.02479	0.02470
15,000	0.02864	0.02854
10,000	0.03508	0.03498
8,000	0.03923	0.03913
6,000	0.04530	0.04519
4,000	0.05549	0.05537
3,000	0.06408	0.06394
2,000	0.07849	0.07832
1,500	0.09063	0.09045
1,000	0.11101	0.11078
800	0.12411	0.12386
600	0.14331	0.14303
400	0.17552	0.17518
300	0.20268	0.20228
200	0.24823	0.24775
150	0.28663	0.28608
100	0.35105	0.35038

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（三重県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Mie-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00282
600,000	0.00357	0.00195
400,000	0.00474	0.00370
300,000	0.00567	0.00486
200,000	0.00717	0.00659
150,000	0.00841	0.00796
100,000	0.01046	0.01015
80,000	0.01177	0.01152
60,000	0.01367	0.01350
40,000	0.01684	0.01677
30,000	0.01950	0.01951
20,000	0.02395	0.02406
15,000	0.02769	0.02788
10,000	0.03396	0.03426
8,000	0.03799	0.03835
6,000	0.04389	0.04435
4,000	0.05379	0.05439
3,000	0.06213	0.06285
2,000	0.07611	0.07702
1,500	0.08790	0.08897
1,000	0.10767	0.10900
800	0.12038	0.12188
600	0.13902	0.14076
400	0.17027	0.17241
300	0.19662	0.19910
200	0.24081	0.24386
150	0.27807	0.28160
100	0.34057	0.34489

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（滋賀県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Shiga-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00250
600,000	0.00332	-
400,000	0.00454	0.00296
300,000	0.00549	0.00430
200,000	0.00702	0.00616
150,000	0.00827	0.00758
100,000	0.01033	0.00982
80,000	0.01163	0.01121
60,000	0.01353	0.01321
40,000	0.01669	0.01649
30,000	0.01935	0.01922
20,000	0.02378	0.02375
15,000	0.02751	0.02755
10,000	0.03375	0.03389
8,000	0.03776	0.03796
6,000	0.04364	0.04391
4,000	0.05348	0.05387
3,000	0.06178	0.06226
2,000	0.07569	0.07632
1,500	0.08741	0.08817
1,000	0.10708	0.10803
800	0.11972	0.12081
600	0.13825	0.13952
400	0.16934	0.17091
300	0.19554	0.19736
200	0.23950	0.24174
150	0.27655	0.27915
100	0.33871	0.34190

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（京都府の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kyoto-fu)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00297
600,000	0.00361	0.00291
400,000	0.00464	0.00412
300,000	0.00548	0.00505
200,000	0.00686	0.00653
150,000	0.00800	0.00773
100,000	0.00990	0.00969
80,000	0.01112	0.01093
60,000	0.01289	0.01274
40,000	0.01585	0.01574
30,000	0.01834	0.01825
20,000	0.02250	0.02245
15,000	0.02601	0.02597
10,000	0.03188	0.03188
8,000	0.03566	0.03567
6,000	0.04119	0.04122
4,000	0.05047	0.05053
3,000	0.05829	0.05837
2,000	0.07140	0.07152
1,500	0.08246	0.08260
1,000	0.10100	0.10119
800	0.11293	0.11314
600	0.13040	0.13066
400	0.15971	0.16004
300	0.18443	0.18480
200	0.22588	0.22634
150	0.26083	0.26136
100	0.31945	0.32011

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（大阪府の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Osaka-fu)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00360
600,000	0.00421	0.00403
400,000	0.00521	0.00507
300,000	0.00605	0.00594
200,000	0.00746	0.00736
150,000	0.00864	0.00856
100,000	0.01061	0.01055
80,000	0.01188	0.01182
60,000	0.01373	0.01368
40,000	0.01683	0.01680
30,000	0.01945	0.01942
20,000	0.02383	0.02382
15,000	0.02753	0.02752
10,000	0.03372	0.03372
8,000	0.03771	0.03771
6,000	0.04355	0.04356
4,000	0.05334	0.05336
3,000	0.06159	0.06162
2,000	0.07544	0.07548
1,500	0.08711	0.08716
1,000	0.10669	0.10676
800	0.11929	0.11936
600	0.13774	0.13783
400	0.16870	0.16881
300	0.19480	0.19493
200	0.23859	0.23874
150	0.27550	0.27567
100	0.33741	0.33763

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（兵庫県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Hyogo-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00377
600,000	0.00445	0.00412
400,000	0.00556	0.00532
300,000	0.00648	0.00629
200,000	0.00801	0.00789
150,000	0.00930	0.00921
100,000	0.01144	0.01140
80,000	0.01282	0.01280
60,000	0.01483	0.01485
40,000	0.01819	0.01826
30,000	0.02103	0.02113
20,000	0.02578	0.02594
15,000	0.02978	0.02998
10,000	0.03649	0.03676
8,000	0.04080	0.04111
6,000	0.04712	0.04749
4,000	0.05772	0.05819
3,000	0.06666	0.06720
2,000	0.08164	0.08232
1,500	0.09428	0.09507
1,000	0.11547	0.11645
800	0.12910	0.13020
600	0.14908	0.15035
400	0.18259	0.18414
300	0.21083	0.21264
200	0.25822	0.26043
150	0.29817	0.30072
100	0.36518	0.36831



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（奈良県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Nara-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00226
600,000	0.00307	-
400,000	0.00424	0.00268
300,000	0.00516	0.00402
200,000	0.00662	0.00584
150,000	0.00781	0.00722
100,000	0.00976	0.00938
80,000	0.01100	0.01072
60,000	0.01281	0.01264
40,000	0.01581	0.01580
30,000	0.01833	0.01842
20,000	0.02253	0.02278
15,000	0.02607	0.02643
10,000	0.03199	0.03252
8,000	0.03579	0.03643
6,000	0.04136	0.04214
4,000	0.05069	0.05171
3,000	0.05855	0.05977
2,000	0.07174	0.07326
1,500	0.08285	0.08464
1,000	0.10149	0.10371
800	0.11348	0.11597
600	0.13105	0.13393
400	0.16051	0.16407
300	0.18535	0.18946
200	0.22702	0.23207
150	0.26214	0.26798
100	0.32106	0.32822

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（和歌山県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Wakayama-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00136
600,000	0.00255	-
400,000	0.00398	-
300,000	0.00502	0.00302
200,000	0.00662	0.00531
150,000	0.00790	0.00687
100,000	0.00999	0.00924
80,000	0.01130	0.01067
60,000	0.01320	0.01271
40,000	0.01636	0.01603
30,000	0.01900	0.01877
20,000	0.02339	0.02330
15,000	0.02709	0.02708
10,000	0.03327	0.03338
8,000	0.03723	0.03742
6,000	0.04304	0.04332
4,000	0.05277	0.05319
3,000	0.06097	0.06150
2,000	0.07471	0.07542
1,500	0.08630	0.08714
1,000	0.10572	0.10680
800	0.11821	0.11943
600	0.13651	0.13794
400	0.16721	0.16899
300	0.19309	0.19516
200	0.23650	0.23905
150	0.27309	0.27605
100	0.33447	0.33811

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（鳥取県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Tottori-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	-
600,000	-	-
400,000	0.00231	-
300,000	0.00343	-
200,000	0.00496	0.00191
150,000	0.00611	0.00415
100,000	0.00794	0.00666
80,000	0.00907	0.00804
60,000	0.01069	0.00992
40,000	0.01336	0.01289
30,000	0.01557	0.01530
20,000	0.01926	0.01922
15,000	0.02234	0.02247
10,000	0.02749	0.02785
8,000	0.03079	0.03129
6,000	0.03561	0.03630
4,000	0.04370	0.04467
3,000	0.05050	0.05170
2,000	0.06191	0.06346
1,500	0.07152	0.07336
1,000	0.08763	0.08995
800	0.09799	0.10062
600	0.11317	0.11624
400	0.13863	0.14242
300	0.16010	0.16450
200	0.19609	0.20151
150	0.22644	0.23271
100	0.27734	0.28504

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（島根県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Shimane-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	-
600,000	0.00125	-
400,000	0.00298	-
300,000	0.00402	-
200,000	0.00555	0.00342
150,000	0.00674	0.00517
100,000	0.00864	0.00754
80,000	0.00983	0.00891
60,000	0.01154	0.01082
40,000	0.01437	0.01386
30,000	0.01672	0.01635
20,000	0.02063	0.02044
15,000	0.02392	0.02384
10,000	0.02941	0.02948
8,000	0.03293	0.03309
6,000	0.03808	0.03835
4,000	0.04670	0.04715
3,000	0.05397	0.05454
2,000	0.06615	0.06693
1,500	0.07641	0.07735
1,000	0.09362	0.09483
800	0.10468	0.10606
600	0.12090	0.12251
400	0.14809	0.15010
300	0.17101	0.17336
200	0.20946	0.21236
150	0.24188	0.24523
100	0.29625	0.30037

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（岡山県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Okayama-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00300
600,000	0.00377	0.00234
400,000	0.00496	0.00404
300,000	0.00592	0.00521
200,000	0.00747	0.00699
150,000	0.00876	0.00840
100,000	0.01088	0.01068
80,000	0.01223	0.01210
60,000	0.01420	0.01417
40,000	0.01749	0.01759
30,000	0.02024	0.02044
20,000	0.02486	0.02519
15,000	0.02875	0.02919
10,000	0.03525	0.03586
8,000	0.03944	0.04014
6,000	0.04556	0.04641
4,000	0.05583	0.05691
3,000	0.06448	0.06576
2,000	0.07900	0.08058
1,500	0.09123	0.09308
1,000	0.11175	0.11404
800	0.12494	0.12751
600	0.14428	0.14726
400	0.17672	0.18037
300	0.20406	0.20829
200	0.24993	0.25512
150	0.28860	0.29460
100	0.35346	0.36082

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（広島県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Hiroshima-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00315
600,000	0.00381	0.00312
400,000	0.00487	0.00437
300,000	0.00574	0.00534
200,000	0.00717	0.00688
150,000	0.00836	0.00813
100,000	0.01034	0.01018
80,000	0.01160	0.01149
60,000	0.01345	0.01338
40,000	0.01653	0.01652
30,000	0.01912	0.01916
20,000	0.02346	0.02356
15,000	0.02712	0.02726
10,000	0.03324	0.03345
8,000	0.03718	0.03743
6,000	0.04294	0.04325
4,000	0.05261	0.05302
3,000	0.06076	0.06125
2,000	0.07443	0.07504
1,500	0.08595	0.08667
1,000	0.10528	0.10617
800	0.11771	0.11871
600	0.13593	0.13708
400	0.16648	0.16790
300	0.19224	0.19389
200	0.23545	0.23747
150	0.27188	0.27421
100	0.33298	0.33585

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（山口県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Yamaguchi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00222
600,000	0.00299	-
400,000	0.00413	0.00289
300,000	0.00502	0.00409
200,000	0.00643	0.00578
150,000	0.00759	0.00708
100,000	0.00948	0.00914
80,000	0.01069	0.01043
60,000	0.01244	0.01227
40,000	0.01535	0.01530
30,000	0.01780	0.01783
20,000	0.02188	0.02202
15,000	0.02531	0.02554
10,000	0.03106	0.03141
8,000	0.03475	0.03518
6,000	0.04016	0.04069
4,000	0.04922	0.04992
3,000	0.05686	0.05769
2,000	0.06966	0.07072
1,500	0.08045	0.08169
1,000	0.09855	0.10009
800	0.11019	0.11193
600	0.12725	0.12926
400	0.15586	0.15834
300	0.17997	0.18285
200	0.22043	0.22396
150	0.25454	0.25862
100	0.31175	0.31676

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（徳島県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Tokushima-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	-
600,000	0.00159	-
400,000	0.00318	-
300,000	0.00421	0.00092
200,000	0.00574	0.00411
150,000	0.00694	0.00574
100,000	0.00887	0.00807
80,000	0.01007	0.00944
60,000	0.01181	0.01137
40,000	0.01468	0.01448
30,000	0.01708	0.01702
20,000	0.02107	0.02122
15,000	0.02441	0.02472
10,000	0.03000	0.03053
8,000	0.03359	0.03425
6,000	0.03884	0.03968
4,000	0.04764	0.04875
3,000	0.05505	0.05639
2,000	0.06747	0.06917
1,500	0.07793	0.07994
1,000	0.09548	0.09799
800	0.10676	0.10959
600	0.12330	0.12658
400	0.15103	0.15508
300	0.17440	0.17910
200	0.21361	0.21939
150	0.24667	0.25335
100	0.30212	0.31031



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（香川県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kagawa-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00152
600,000	0.00268	-
400,000	0.00412	0.00072
300,000	0.00517	0.00327
200,000	0.00680	0.00557
150,000	0.00811	0.00717
100,000	0.01024	0.00960
80,000	0.01158	0.01107
60,000	0.01352	0.01317
40,000	0.01675	0.01659
30,000	0.01944	0.01942
20,000	0.02394	0.02409
15,000	0.02772	0.02800
10,000	0.03404	0.03451
8,000	0.03810	0.03868
6,000	0.04404	0.04478
4,000	0.05400	0.05498
3,000	0.06238	0.06356
2,000	0.07644	0.07794
1,500	0.08829	0.09005
1,000	0.10816	0.11036
800	0.12094	0.12342
600	0.13967	0.14255
400	0.17107	0.17463
300	0.19755	0.20167
200	0.24196	0.24702
150	0.27940	0.28525
100	0.34220	0.34938

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（愛媛県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Ehime-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00239
600,000	0.00324	0.00021
400,000	0.00448	0.00315
300,000	0.00544	0.00445
200,000	0.00698	0.00629
150,000	0.00823	0.00770
100,000	0.01029	0.00994
80,000	0.01160	0.01134
60,000	0.01350	0.01334
40,000	0.01666	0.01664
30,000	0.01931	0.01938
20,000	0.02374	0.02394
15,000	0.02747	0.02777
10,000	0.03370	0.03415
8,000	0.03771	0.03825
6,000	0.04358	0.04424
4,000	0.05341	0.05427
3,000	0.06170	0.06272
2,000	0.07559	0.07688
1,500	0.08730	0.08881
1,000	0.10694	0.10881
800	0.11957	0.12168
600	0.13808	0.14052
400	0.16913	0.17213
300	0.19530	0.19878
200	0.23920	0.24347
150	0.27621	0.28115
100	0.33829	0.34435

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（高知県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kochi-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	-
600,000	0.00153	-
400,000	0.00335	-
300,000	0.00448	0.00134
200,000	0.00615	0.00451
150,000	0.00746	0.00623
100,000	0.00955	0.00871
80,000	0.01085	0.01018
60,000	0.01274	0.01225
40,000	0.01584	0.01558
30,000	0.01843	0.01831
20,000	0.02275	0.02281
15,000	0.02636	0.02657
10,000	0.03241	0.03281
8,000	0.03628	0.03680
6,000	0.04196	0.04263
4,000	0.05146	0.05238
3,000	0.05947	0.06058
2,000	0.07289	0.07431
1,500	0.08419	0.08587
1,000	0.10315	0.10526
800	0.11534	0.11772
600	0.13321	0.13597
400	0.16317	0.16659
300	0.18842	0.19239
200	0.23079	0.23566
150	0.26650	0.27214
100	0.32641	0.33333

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（福岡県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Fukuoka-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00342
600,000	0.00404	0.00378
400,000	0.00506	0.00489
300,000	0.00590	0.00580
200,000	0.00730	0.00727
150,000	0.00848	0.00850
100,000	0.01043	0.01052
80,000	0.01169	0.01182
60,000	0.01352	0.01371
40,000	0.01660	0.01686
30,000	0.01918	0.01952
20,000	0.02352	0.02395
15,000	0.02717	0.02769
10,000	0.03329	0.03395
8,000	0.03723	0.03797
6,000	0.04299	0.04387
4,000	0.05267	0.05375
3,000	0.06082	0.06208
2,000	0.07450	0.07604
1,500	0.08603	0.08782
1,000	0.10536	0.10757
800	0.11780	0.12027
600	0.13603	0.13888
400	0.16661	0.17010
300	0.19238	0.19642
200	0.23562	0.24057
150	0.27207	0.27779
100	0.33322	0.34022

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（佐賀県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Saga-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00039
600,000	0.00193	-
400,000	0.00329	-
300,000	0.00424	0.00111
200,000	0.00567	0.00404
150,000	0.00681	0.00560
100,000	0.00865	0.00785
80,000	0.00981	0.00917
60,000	0.01148	0.01104
40,000	0.01425	0.01405
30,000	0.01656	0.01651
20,000	0.02041	0.02058
15,000	0.02364	0.02397
10,000	0.02905	0.02960
8,000	0.03251	0.03320
6,000	0.03759	0.03846
4,000	0.04610	0.04726
3,000	0.05326	0.05466
2,000	0.06527	0.06705
1,500	0.07539	0.07749
1,000	0.09236	0.09498
800	0.10328	0.10622
600	0.11927	0.12269
400	0.14609	0.15032
300	0.16870	0.17360
200	0.20663	0.21265
150	0.23860	0.24556
100	0.29224	0.30078

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（長崎県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Nagasaki-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00242
600,000	0.00329	-
400,000	0.00456	0.00299
300,000	0.00555	0.00441
200,000	0.00712	0.00637
150,000	0.00841	0.00785
100,000	0.01052	0.01018
80,000	0.01186	0.01163
60,000	0.01380	0.01371
40,000	0.01704	0.01712
30,000	0.01975	0.01996
20,000	0.02428	0.02468
15,000	0.02809	0.02863
10,000	0.03447	0.03523
8,000	0.03857	0.03946
6,000	0.04457	0.04564
4,000	0.05463	0.05600
3,000	0.06311	0.06472
2,000	0.07732	0.07934
1,500	0.08930	0.09166
1,000	0.10939	0.11231
800	0.12231	0.12559
600	0.14125	0.14504
400	0.17301	0.17767
300	0.19978	0.20517
200	0.24469	0.25131
150	0.28254	0.29020
100	0.34605	0.35543

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（熊本県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kumamoto-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00230
600,000	0.00292	0.00150
400,000	0.00388	0.00301
300,000	0.00465	0.00398
200,000	0.00589	0.00543
150,000	0.00691	0.00657
100,000	0.00859	0.00839
80,000	0.00967	0.00953
60,000	0.01123	0.01117
40,000	0.01383	0.01389
30,000	0.01602	0.01616
20,000	0.01968	0.01993
15,000	0.02276	0.02310
10,000	0.02791	0.02839
8,000	0.03122	0.03178
6,000	0.03608	0.03675
4,000	0.04421	0.04508
3,000	0.05106	0.05209
2,000	0.06256	0.06384
1,500	0.07224	0.07374
1,000	0.08849	0.09034
800	0.09895	0.10102
600	0.11426	0.11666
400	0.13995	0.14290
300	0.16160	0.16502
200	0.19792	0.20212
150	0.22855	0.23340
100	0.27992	0.28586

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（大分県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Oita-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00210
600,000	0.00308	-
400,000	0.00443	0.00239
300,000	0.00546	0.00402
200,000	0.00708	0.00609
150,000	0.00840	0.00761
100,000	0.01054	0.00998
80,000	0.01190	0.01144
60,000	0.01387	0.01353
40,000	0.01715	0.01696
30,000	0.01990	0.01980
20,000	0.02448	0.02451
15,000	0.02833	0.02845
10,000	0.03478	0.03503
8,000	0.03892	0.03925
6,000	0.04498	0.04541
4,000	0.05513	0.05573
3,000	0.06369	0.06442
2,000	0.07804	0.07898
1,500	0.09013	0.09124
1,000	0.11041	0.11181
800	0.12346	0.12503
600	0.14257	0.14440
400	0.17463	0.17689
300	0.20165	0.20428
200	0.24698	0.25022
150	0.28520	0.28894
100	0.34930	0.35389



推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（宮崎県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Miyazaki-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00186
600,000	0.00284	-
400,000	0.00415	0.00207
300,000	0.00514	0.00373
200,000	0.00670	0.00576
150,000	0.00795	0.00724
100,000	0.01000	0.00953
80,000	0.01129	0.01094
60,000	0.01317	0.01295
40,000	0.01629	0.01625
30,000	0.01890	0.01898
20,000	0.02326	0.02350
15,000	0.02693	0.02729
10,000	0.03306	0.03361
8,000	0.03699	0.03765
6,000	0.04276	0.04357
4,000	0.05242	0.05348
3,000	0.06055	0.06182
2,000	0.07420	0.07579
1,500	0.08569	0.08757
1,000	0.10498	0.10730
800	0.11738	0.12000
600	0.13555	0.13859
400	0.16603	0.16977
300	0.19172	0.19606
200	0.23482	0.24014
150	0.27116	0.27731
100	0.33211	0.33965

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（鹿児島県の結果）

Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Kagoshima-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00262
600,000	0.00338	0.00183
400,000	0.00454	0.00358
300,000	0.00546	0.00472
200,000	0.00695	0.00642
150,000	0.00816	0.00775
100,000	0.01017	0.00990
80,000	0.01145	0.01124
60,000	0.01330	0.01318
40,000	0.01640	0.01638
30,000	0.01900	0.01905
20,000	0.02334	0.02350
15,000	0.02700	0.02723
10,000	0.03312	0.03347
8,000	0.03705	0.03747
6,000	0.04281	0.04333
4,000	0.05246	0.05314
3,000	0.06060	0.06140
2,000	0.07424	0.07525
1,500	0.08574	0.08692
1,000	0.10503	0.10649
800	0.11743	0.11908
600	0.13561	0.13752
400	0.16609	0.16845
300	0.19179	0.19453
200	0.23491	0.23826
150	0.27125	0.27513
100	0.33222	0.33698

推定値（人口及び世帯）の大きさ別標準誤差率（沖縄県の結果）  
 Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Okinawa-ken)

推定値の大きさ Size of Estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Number of Households
	800,000	0.00233
600,000	0.00307	0.00063
400,000	0.00417	0.00295
300,000	0.00503	0.00412
200,000	0.00643	0.00579
150,000	0.00756	0.00708
100,000	0.00944	0.00912
80,000	0.01063	0.01040
60,000	0.01236	0.01223
40,000	0.01525	0.01524
30,000	0.01767	0.01775
20,000	0.02171	0.02193
15,000	0.02512	0.02543
10,000	0.03081	0.03127
8,000	0.03447	0.03502
6,000	0.03983	0.04050
4,000	0.04882	0.04969
3,000	0.05639	0.05742
2,000	0.06909	0.07039
1,500	0.07979	0.08131
1,000	0.09774	0.09962
800	0.10928	0.11140
600	0.12620	0.12865
400	0.15457	0.15759
300	0.17849	0.18199
200	0.21861	0.22291
150	0.25243	0.25740
100	0.30917	0.31526

表3 人口の推定値の大きさ別標準誤差率（市区町村別結果）  
Table3.Ratio of Standard Error by Size of Estimates (Municipalities)

推定値 の大きさ Size of Estimates	市町村 Municipalities										
	人口50万以上	人口30万以上50 万未満	人口20万以上30 万未満	人口10万以上20 万未満	人口5万以上10 万未満	人口3万以上5 万未満	人口2万以上3 万未満	人口1万以上2 万未満	人口5千以上1 万未満	人口2千以上5 千未満	人口2千未満
	500,000 or more	300,000 to 499,999	200,000 to 299,999	100,000 to 199,999	50,000 to 99,999	30,000 to 49,999	20,000 to 29,999	10,000 to 19,999	5,000 to 9,999	2,000 to 4,999	under 2,000
500,000	0.00193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400,000	0.00364	0.00195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300,000	0.00536	0.00342	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000	0.00771	0.00663	0.00365	-	-	-	-	-	-	-	-
150,000	0.00950	0.00867	0.00625	0.00293	-	-	-	-	-	-	-
100,000	0.01231	0.01173	0.00946	0.00451	-	-	-	-	-	-	-
80,000	0.01406	0.01358	0.01129	0.00656	0.00398	-	-	-	-	-	-
60,000	0.01657	0.01620	0.01380	0.00889	0.00626	-	-	-	-	-	-
40,000	0.02069	0.02045	0.01779	0.01225	0.01077	0.00428	-	-	-	-	-
30,000	0.02412	0.02396	0.02103	0.01487	0.01453	0.00645	-	-	-	-	-
20,000	0.02982	0.02976	0.02635	0.01906	0.02000	0.01224	0.00587	-	-	-	-
15,000	0.03459	0.03460	0.03076	0.02247	0.02426	0.01596	0.01018	0.00442	-	-	-
10,000	0.04255	0.04266	0.03808	0.02809	0.03107	0.02154	0.01540	0.00788	-	-	-
8,000	0.04766	0.04783	0.04276	0.03165	0.03533	0.02491	0.01835	0.01108	0.00401	-	-
6,000	0.05513	0.05538	0.04958	0.03683	0.04146	0.02970	0.02243	0.01482	0.00623	-	-
4,000	0.06764	0.06800	0.06098	0.04545	0.05158	0.03748	0.02890	0.02029	0.01103	0.00421	-
3,000	0.07818	0.07863	0.07055	0.05268	0.06002	0.04390	0.03417	0.02457	0.01476	0.00657	-
2,000	0.09583	0.09643	0.08659	0.06476	0.07407	0.05451	0.04280	0.03142	0.02021	0.01000	-
1,500	0.11071	0.11142	0.10009	0.07492	0.08584	0.06338	0.04997	0.03702	0.02447	0.01387	0.00429
1,000	0.13565	0.13655	0.12271	0.09193	0.10553	0.07814	0.06185	0.04623	0.03130	0.01926	0.00796
800	0.15169	0.15271	0.13725	0.10285	0.11816	0.08760	0.06945	0.05207	0.03557	0.02246	0.01040
600	0.17518	0.17638	0.15854	0.11885	0.13663	0.10142	0.08052	0.06058	0.04172	0.02695	0.01300
400	0.21459	0.21607	0.19425	0.14567	0.16759	0.12454	0.09903	0.07474	0.05188	0.03421	0.01728
300	0.24781	0.24953	0.22435	0.16827	0.19365	0.14399	0.11458	0.08662	0.06036	0.04017	0.02029
200	0.30353	0.30565	0.27483	0.20616	0.23735	0.17658	0.14062	0.10646	0.07447	0.05001	0.02676
150	0.35050	0.35296	0.31738	0.23810	0.27417	0.20404	0.16254	0.12315	0.08630	0.05821	0.03159
100	0.42930	0.43232	0.38874	0.29166	0.33591	0.25005	0.19927	0.15110	0.10608	0.07185	0.03988

人口規模 Population size 推定値 の大きさ Size of Estimates	特別区 <i>Ku of Tokyo</i>					政令指定都市の区 <i>Ku of 20 Major Cities</i>				
	人口50万以上	人口30万以上50 万未満	人口20万以上30 万未満	人口10万以上20 万未満	人口10万未満	人口30万以上	人口20万以上30 万未満	人口10万以上20 万未満	人口5万以上10 万未満	人口5万未満
	500,000 or more	300,000 to 499,999	200,000 to 299,999	100,000 to 199,999	under 10,000	300,000 or more	200,000 to 299,999	100,000 to 199,999	50,000 to 99,999	under 50,000
500,000	0.00298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400,000	0.00432	0.00179	-	-	-	-	-	-	-	-
300,000	0.00587	0.00263	-	-	-	0.00200	-	-	-	-
200,000	0.00811	0.00545	0.00278	-	-	0.00596	0.00316	-	-	-
150,000	0.00986	0.00718	0.00476	0.00214	-	0.00817	0.00593	0.00292	-	-
100,000	0.01264	0.00976	0.00720	0.00498	-	0.01137	0.00916	0.00501	-	-
80,000	0.01438	0.01132	0.00859	0.00632	-	0.01327	0.01098	0.00696	0.00259	-
60,000	0.01688	0.01352	0.01050	0.00808	0.00197	0.01594	0.01347	0.00927	0.00474	-
40,000	0.02101	0.01708	0.01353	0.01076	0.00483	0.02026	0.01741	0.01267	0.00793	0.00228
30,000	0.02445	0.02003	0.01600	0.01290	0.00654	0.02380	0.02062	0.01533	0.01024	0.00426
20,000	0.03017	0.02489	0.02005	0.01635	0.00904	0.02964	0.02586	0.01959	0.01373	0.00681
15,000	0.03497	0.02894	0.02340	0.01919	0.01099	0.03451	0.03020	0.02308	0.01649	0.00909
10,000	0.04300	0.03570	0.02897	0.02389	0.01409	0.04261	0.03741	0.02882	0.02096	0.01244
8,000	0.04815	0.04003	0.03253	0.02687	0.01603	0.04779	0.04201	0.03246	0.02376	0.01444
6,000	0.05568	0.04635	0.03772	0.03122	0.01882	0.05536	0.04872	0.03776	0.02781	0.01727
4,000	0.06829	0.05692	0.04639	0.03847	0.02343	0.06801	0.05993	0.04658	0.03451	0.02186
3,000	0.07892	0.06582	0.05367	0.04456	0.02727	0.07865	0.06935	0.05398	0.04011	0.02564
2,000	0.09673	0.08072	0.06587	0.05474	0.03366	0.09648	0.08511	0.06634	0.04944	0.03188
1,500	0.11173	0.09327	0.07614	0.06330	0.03902	0.11149	0.09839	0.07674	0.05727	0.03708
1,000	0.13689	0.11431	0.09334	0.07764	0.04797	0.13666	0.12063	0.09416	0.07036	0.04575
800	0.15307	0.12783	0.10440	0.08686	0.05371	0.15284	0.13492	0.10535	0.07877	0.05129
600	0.17678	0.14765	0.12060	0.10035	0.06211	0.17653	0.15586	0.12173	0.09107	0.05940
400	0.21654	0.18088	0.14777	0.12298	0.07619	0.21628	0.19097	0.14919	0.11167	0.07296
300	0.25006	0.20889	0.17066	0.14205	0.08804	0.24977	0.22056	0.17233	0.12903	0.08436
200	0.30628	0.25588	0.20906	0.17402	0.10791	0.30596	0.27019	0.21114	0.15812	0.10347
150	0.35368	0.29548	0.24143	0.20098	0.12465	0.35332	0.31202	0.24384	0.18264	0.11956
100	0.43318	0.36191	0.29572	0.24618	0.15272	0.43275	0.38218	0.29870	0.22376	0.14653