

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、20大都市の区か否か及び市区町村の人口規模に応じ、市区町村ごとに標本の規模を定め、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

地域	抽出率	
	抽出率(%)	n分の1
全国	9.8	10.2

市区町村の人口規模	抽出率			
	市町村		20大都市の区	
	抽出率(%)	n分の1	抽出率(%)	n分の1
50万以上	5.1	19.4	5.0	19.9
30万以上50万未満	5.1	19.8	5.0	19.9
20万以上30万未満	6.0	16.6	6.4	15.7
10万以上20万未満	10.2	9.8	9.9	10.1
5万以上10万未満	8.0	12.5	16.5	6.1
3万以上 5万未満	13.5	7.4	27.6	3.6
2万以上 3万未満	19.6	5.1	—	—
1万以上 2万未満	28.8	3.5	—	—
5千以上 1万未満	44.8	2.2	—	—
2千以上 5千未満	62.5	1.6	—	—
2千未満	81.5	1.2	—	—

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、全数集計すれば得られるはずの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)

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

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 $300,000 \pm 300,000 \times 0.00629$ すなわち298,113ないし301,887の間にあることが約68%の確率で期待され、 $300,000 \pm 300,000 \times 0.00629 \times 2$ すなわち296,226ないし303,774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		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
10, 000, 000	0. 00105	0. 00100	30, 000	0. 01992	0. 02026
8, 000, 000	0. 00118	0. 00114	20, 000	0. 02440	0. 02482
6, 000, 000	0. 00138	0. 00135	15, 000	0. 02817	0. 02866
5, 000, 000	0. 00151	0. 00149	10, 000	0. 03450	0. 03510
4, 000, 000	0. 00170	0. 00169	8, 000	0. 03858	0. 03925
3, 000, 000	0. 00197	0. 00197	6, 000	0. 04454	0. 04532
2, 000, 000	0. 00242	0. 00243	4, 000	0. 05456	0. 05551
1, 000, 000	0. 00344	0. 00348	3, 000	0. 06300	0. 06410
800, 000	0. 00385	0. 00389	2, 000	0. 07715	0. 07850
600, 000	0. 00444	0. 00451	1, 500	0. 08909	0. 09065
400, 000	0. 00545	0. 00553	1, 000	0. 10911	0. 11102
300, 000	0. 00629	0. 00639	800	0. 12199	0. 12412
200, 000	0. 00771	0. 00784	600	0. 14086	0. 14333
150, 000	0. 00890	0. 00905	400	0. 17252	0. 17554
100, 000	0. 01091	0. 01109	300	0. 19921	0. 20270
80, 000	0. 01220	0. 01240	200	0. 24398	0. 24825
60, 000	0. 01408	0. 01432	150	0. 28173	0. 28665
40, 000	0. 01725	0. 01755	100	0. 34504	0. 35108

表 2 推定値(人口及び世帯)の大きさ別標準誤差率(都道府県の結果)
Table2 Ratio of Standard Error by Size of Estimates(Prefectures)

(北海道 Hokkaido)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00327	0.00296	8,000	0.03537	0.03609
600,000	0.00386	0.00362	6,000	0.04085	0.04169
400,000	0.00482	0.00467	4,000	0.05004	0.05109
300,000	0.00562	0.00553	3,000	0.05779	0.05900
200,000	0.00695	0.00693	2,000	0.07078	0.07228
150,000	0.00806	0.00809	1,500	0.08174	0.08347
100,000	0.00992	0.01001	1,000	0.10011	0.10224
80,000	0.01111	0.01124	800	0.11193	0.11431
60,000	0.01286	0.01304	600	0.12925	0.13200
40,000	0.01577	0.01603	400	0.15830	0.16167
30,000	0.01823	0.01855	300	0.18279	0.18669
20,000	0.02235	0.02277	200	0.22388	0.22865
15,000	0.02582	0.02632	150	0.25851	0.26402
10,000	0.03163	0.03227	100	0.31661	0.32336

(青森県 Aomori-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00235	—	8,000	0.03625	0.03696
600,000	0.00315	—	6,000	0.04188	0.04276
400,000	0.00433	0.00248	4,000	0.05133	0.05248
300,000	0.00525	0.00392	3,000	0.05930	0.06065
200,000	0.00672	0.00582	2,000	0.07265	0.07436
150,000	0.00792	0.00724	1,500	0.08391	0.08590
100,000	0.00990	0.00945	1,000	0.10278	0.10526
80,000	0.01116	0.01082	800	0.11492	0.11771
60,000	0.01298	0.01278	600	0.13271	0.13594
40,000	0.01602	0.01600	400	0.16255	0.16653
30,000	0.01857	0.01867	300	0.18770	0.19231
20,000	0.02282	0.02310	200	0.22989	0.23556
15,000	0.02640	0.02680	150	0.26546	0.27201
10,000	0.03240	0.03299	100	0.32513	0.33316

(岩手県 Iwate-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00216	—	8,000	0.03408	0.03494
600,000	0.00292	—	6,000	0.03938	0.04043
400,000	0.00404	0.00208	4,000	0.04827	0.04962
300,000	0.00491	0.00355	3,000	0.05575	0.05735
200,000	0.00630	0.00540	2,000	0.06831	0.07032
150,000	0.00744	0.00676	1,500	0.07889	0.08124
100,000	0.00930	0.00888	1,000	0.09664	0.09955
80,000	0.01048	0.01018	800	0.10806	0.11132
60,000	0.01220	0.01204	600	0.12478	0.12857
40,000	0.01505	0.01509	400	0.15284	0.15750
30,000	0.01745	0.01762	300	0.17649	0.18188
20,000	0.02145	0.02182	200	0.21616	0.22278
15,000	0.02482	0.02533	150	0.24961	0.25726
10,000	0.03046	0.03118	100	0.30571	0.31509

(宮城県 Miyagi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00296	0.00126	8,000	0.03641	0.03743
600,000	0.00363	0.00251	6,000	0.04206	0.04327
400,000	0.00470	0.00397	4,000	0.05153	0.05306
300,000	0.00556	0.00502	3,000	0.05952	0.06130
200,000	0.00698	0.00663	2,000	0.07291	0.07511
150,000	0.00815	0.00793	1,500	0.08420	0.08676
100,000	0.01009	0.01003	1,000	0.10313	0.10629
80,000	0.01133	0.01135	800	0.11531	0.11885
60,000	0.01315	0.01326	600	0.13316	0.13725
40,000	0.01617	0.01644	400	0.16309	0.16811
30,000	0.01871	0.01909	300	0.18832	0.19413
20,000	0.02297	0.02351	200	0.23065	0.23777
15,000	0.02655	0.02723	150	0.26634	0.27456
10,000	0.03255	0.03344	100	0.32620	0.33628

(秋田県 Akita-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00201	—	8,000	0.03896	0.03962
600,000	0.00302	—	6,000	0.04503	0.04587
400,000	0.00440	—	4,000	0.05520	0.05632
300,000	0.00543	0.00314	3,000	0.06377	0.06512
200,000	0.00706	0.00559	2,000	0.07813	0.07986
150,000	0.00838	0.00725	1,500	0.09024	0.09227
100,000	0.01054	0.00976	1,000	0.11055	0.11308
80,000	0.01190	0.01129	800	0.12361	0.12646
60,000	0.01388	0.01345	600	0.14274	0.14606
40,000	0.01716	0.01696	400	0.17484	0.17893
30,000	0.01991	0.01986	300	0.20190	0.20664
20,000	0.02450	0.02466	200	0.24729	0.25311
15,000	0.02836	0.02867	150	0.28555	0.29229
10,000	0.03481	0.03534	100	0.34973	0.35800

(山形県 Yamagata-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00183	—	8,000	0.03253	0.03352
600,000	0.00263	—	6,000	0.03759	0.03881
400,000	0.00374	—	4,000	0.04608	0.04765
300,000	0.00460	0.00264	3,000	0.05323	0.05509
200,000	0.00594	0.00472	2,000	0.06522	0.06756
150,000	0.00704	0.00613	1,500	0.07532	0.07807
100,000	0.00883	0.00826	1,000	0.09227	0.09567
80,000	0.00996	0.00954	800	0.10317	0.10699
60,000	0.01161	0.01137	600	0.11914	0.12358
40,000	0.01434	0.01435	400	0.14593	0.15139
30,000	0.01664	0.01680	300	0.16852	0.17483
20,000	0.02046	0.02086	200	0.20640	0.21415
15,000	0.02368	0.02425	150	0.23833	0.24730
10,000	0.02907	0.02990	100	0.29190	0.30289

(福島県 Fukushima-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00305	—	8,000	0.03913	0.04001
600,000	0.00380	0.00190	6,000	0.04521	0.04627
400,000	0.00497	0.00380	4,000	0.05540	0.05675
300,000	0.00591	0.00502	3,000	0.06398	0.06557
200,000	0.00745	0.00684	2,000	0.07838	0.08036
150,000	0.00871	0.00827	1,500	0.09052	0.09283
100,000	0.01081	0.01056	1,000	0.11087	0.11373
80,000	0.01215	0.01200	800	0.12397	0.12717
60,000	0.01410	0.01407	600	0.14315	0.14687
40,000	0.01736	0.01749	400	0.17533	0.17990
30,000	0.02010	0.02034	300	0.20246	0.20775
20,000	0.02468	0.02509	200	0.24797	0.25445
15,000	0.02853	0.02908	150	0.28633	0.29383
10,000	0.03498	0.03574	100	0.35069	0.35988

(茨城県 Ibaraki-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00304	0.00186	8,000	0.03552	0.03605
600,000	0.00367	0.00280	6,000	0.04103	0.04167
400,000	0.00468	0.00407	4,000	0.05027	0.05108
300,000	0.00551	0.00503	3,000	0.05806	0.05901
200,000	0.00687	0.00654	2,000	0.07112	0.07230
150,000	0.00800	0.00776	1,500	0.08213	0.08350
100,000	0.00989	0.00975	1,000	0.10059	0.10230
80,000	0.01110	0.01101	800	0.11247	0.11438
60,000	0.01286	0.01284	600	0.12987	0.13209
40,000	0.01580	0.01588	400	0.15906	0.16179
30,000	0.01828	0.01843	300	0.18368	0.18683
20,000	0.02242	0.02267	200	0.22496	0.22882
15,000	0.02591	0.02624	150	0.25976	0.26423
10,000	0.03176	0.03221	100	0.31815	0.32362

(栃木県 Tohigi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00286	—	8,000	0.03678	0.03744
600,000	0.00356	0.00192	6,000	0.04249	0.04329
400,000	0.00466	0.00362	4,000	0.05206	0.05309
300,000	0.00555	0.00475	3,000	0.06013	0.06135
200,000	0.00699	0.00644	2,000	0.07367	0.07519
150,000	0.00819	0.00777	1,500	0.08507	0.08685
100,000	0.01016	0.00991	1,000	0.10420	0.10640
80,000	0.01142	0.01125	800	0.11651	0.11898
60,000	0.01325	0.01318	600	0.13454	0.13740
40,000	0.01632	0.01638	400	0.16479	0.16831
30,000	0.01889	0.01904	300	0.19028	0.19436
20,000	0.02319	0.02349	200	0.23305	0.23805
15,000	0.02681	0.02721	150	0.26911	0.27489
10,000	0.03288	0.03344	100	0.32960	0.33668

(群馬県 Gumma-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00310	—	8,000	0.03993	0.04041
600,000	0.00387	0.00213	6,000	0.04613	0.04673
400,000	0.00506	0.00394	4,000	0.05652	0.05730
300,000	0.00603	0.00515	3,000	0.06528	0.06621
200,000	0.00759	0.00697	2,000	0.07997	0.08115
150,000	0.00889	0.00840	1,500	0.09236	0.09373
100,000	0.01103	0.01070	1,000	0.11313	0.11483
80,000	0.01240	0.01215	800	0.12649	0.12841
60,000	0.01439	0.01423	600	0.14606	0.14829
40,000	0.01771	0.01768	400	0.17890	0.18164
30,000	0.02050	0.02056	300	0.20658	0.20976
20,000	0.02518	0.02535	200	0.25301	0.25691
15,000	0.02911	0.02937	150	0.29216	0.29667
10,000	0.03569	0.03610	100	0.35782	0.36336

(埼玉県 Saitama-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00358	0.00325	8,000	0.03799	0.03831
600,000	0.00420	0.00393	6,000	0.04387	0.04425
400,000	0.00522	0.00503	4,000	0.05374	0.05422
300,000	0.00608	0.00593	3,000	0.06205	0.06262
200,000	0.00750	0.00740	2,000	0.07601	0.07670
150,000	0.00869	0.00862	1,500	0.08777	0.08858
100,000	0.01068	0.01066	1,000	0.10750	0.10849
80,000	0.01195	0.01196	800	0.12019	0.12130
60,000	0.01382	0.01386	600	0.13878	0.14007
40,000	0.01695	0.01704	400	0.16997	0.17156
30,000	0.01959	0.01971	300	0.19627	0.19811
20,000	0.02401	0.02418	200	0.24038	0.24263
15,000	0.02773	0.02794	150	0.27757	0.28017
10,000	0.03397	0.03425	100	0.33995	0.34314

(千葉県 Chiba-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00377	0.00338	8,000	0.04034	0.04085
600,000	0.00443	0.00412	6,000	0.04658	0.04719
400,000	0.00552	0.00531	4,000	0.05706	0.05782
300,000	0.00643	0.00627	3,000	0.06589	0.06678
200,000	0.00794	0.00785	2,000	0.08071	0.08181
150,000	0.00921	0.00916	1,500	0.09320	0.09447
100,000	0.01132	0.01134	1,000	0.11415	0.11572
80,000	0.01268	0.01273	800	0.12763	0.12938
60,000	0.01467	0.01476	600	0.14737	0.14940
40,000	0.01799	0.01815	400	0.18050	0.18299
30,000	0.02079	0.02100	300	0.20842	0.21130
20,000	0.02549	0.02578	200	0.25526	0.25879
15,000	0.02944	0.02979	150	0.29476	0.29883
10,000	0.03607	0.03653	100	0.36100	0.36599

(東京都 Tokyo-to)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00434	0.00423	8,000	0.04481	0.04519
600,000	0.00506	0.00497	6,000	0.05175	0.05219
400,000	0.00624	0.00619	4,000	0.06338	0.06393
300,000	0.00724	0.00721	3,000	0.07319	0.07383
200,000	0.00890	0.00890	2,000	0.08965	0.09043
150,000	0.01029	0.01032	1,500	0.10352	0.10442
100,000	0.01263	0.01269	1,000	0.12678	0.12789
80,000	0.01413	0.01421	800	0.14175	0.14299
60,000	0.01633	0.01643	600	0.16368	0.16512
40,000	0.02002	0.02016	400	0.20047	0.20223
30,000	0.02312	0.02330	300	0.23148	0.23351
20,000	0.02833	0.02856	200	0.28350	0.28600
15,000	0.03272	0.03299	150	0.32736	0.33024
10,000	0.04008	0.04042	100	0.40094	0.40446

(神奈川県 Kanagawa-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00394	0.00370	8,000	0.04126	0.04148
600,000	0.00461	0.00440	6,000	0.04765	0.04791
400,000	0.00571	0.00556	4,000	0.05837	0.05870
300,000	0.00663	0.00651	3,000	0.06740	0.06779
200,000	0.00816	0.00809	2,000	0.08255	0.08303
150,000	0.00945	0.00940	1,500	0.09533	0.09588
100,000	0.01161	0.01159	1,000	0.11676	0.11744
80,000	0.01300	0.01299	800	0.13054	0.13130
60,000	0.01502	0.01504	600	0.15073	0.15162
40,000	0.01842	0.01847	400	0.18461	0.18570
30,000	0.02128	0.02136	300	0.21317	0.21443
20,000	0.02608	0.02619	200	0.26109	0.26263
15,000	0.03012	0.03027	150	0.30148	0.30326
10,000	0.03690	0.03709	100	0.36923	0.37141

(新潟県 Niigata-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00280	0.00076	8,000	0.03437	0.03494
600,000	0.00344	0.00216	6,000	0.03971	0.04040
400,000	0.00444	0.00359	4,000	0.04865	0.04954
300,000	0.00526	0.00460	3,000	0.05619	0.05723
200,000	0.00659	0.00613	2,000	0.06883	0.07014
150,000	0.00770	0.00735	1,500	0.07949	0.08101
100,000	0.00953	0.00932	1,000	0.09736	0.09925
80,000	0.01070	0.01056	800	0.10886	0.11098
60,000	0.01241	0.01235	600	0.12570	0.12816
40,000	0.01527	0.01532	400	0.15396	0.15698
30,000	0.01767	0.01780	300	0.17778	0.18128
20,000	0.02168	0.02194	200	0.21774	0.22203
15,000	0.02506	0.02541	150	0.25143	0.25639
10,000	0.03073	0.03122	100	0.30794	0.31402

(富山県 Toyama-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00206	—	8,000	0.03954	0.04023
600,000	0.00308	—	6,000	0.04570	0.04658
400,000	0.00447	—	4,000	0.05602	0.05720
300,000	0.00552	0.00310	3,000	0.06472	0.06614
200,000	0.00717	0.00562	2,000	0.07930	0.08111
150,000	0.00851	0.00733	1,500	0.09159	0.09371
100,000	0.01070	0.00989	1,000	0.11220	0.11485
80,000	0.01208	0.01144	800	0.12546	0.12844
60,000	0.01409	0.01364	600	0.14488	0.14835
40,000	0.01742	0.01721	400	0.17746	0.18174
30,000	0.02021	0.02016	300	0.20492	0.20988
20,000	0.02487	0.02504	200	0.25099	0.25708
15,000	0.02878	0.02911	150	0.28982	0.29687
10,000	0.03534	0.03589	100	0.35496	0.36362

(石川県 Ishikawa-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00212	—	8,000	0.03750	0.03857
600,000	0.00303	—	6,000	0.04334	0.04464
400,000	0.00432	0.00168	4,000	0.05313	0.05480
300,000	0.00530	0.00360	3,000	0.06137	0.06335
200,000	0.00685	0.00576	2,000	0.07519	0.07768
150,000	0.00811	0.00730	1,500	0.08685	0.08975
100,000	0.01018	0.00968	1,000	0.10639	0.10998
80,000	0.01149	0.01114	800	0.11895	0.12299
60,000	0.01338	0.01321	600	0.13737	0.14205
40,000	0.01654	0.01660	400	0.16826	0.17401
30,000	0.01918	0.01941	300	0.19429	0.20096
20,000	0.02359	0.02406	200	0.23797	0.24615
15,000	0.02730	0.02794	150	0.27479	0.28425
10,000	0.03351	0.03442	100	0.33655	0.34815

(福井県 Fukui-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00034	—	8,000	0.03792	0.03805
600,000	0.00223	—	6,000	0.04385	0.04410
400,000	0.00383	—	4,000	0.05377	0.05421
300,000	0.00493	—	3,000	0.06212	0.06271
200,000	0.00661	0.00404	2,000	0.07613	0.07695
150,000	0.00794	0.00602	1,500	0.08794	0.08893
100,000	0.01009	0.00872	1,000	0.10774	0.10902
80,000	0.01144	0.01029	800	0.12047	0.12193
60,000	0.01339	0.01247	600	0.13912	0.14085
40,000	0.01662	0.01597	400	0.17041	0.17257
30,000	0.01931	0.01882	300	0.19678	0.19930
20,000	0.02380	0.02352	200	0.24102	0.24413
15,000	0.02757	0.02742	150	0.27832	0.28193
10,000	0.03388	0.03391	100	0.34088	0.34532

(山梨県 Yamanashi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00088	—	8,000	0.03229	0.03256
600,000	0.00207	—	6,000	0.03733	0.03771
400,000	0.00336	—	4,000	0.04577	0.04633
300,000	0.00428	0.00157	3,000	0.05288	0.05358
200,000	0.00569	0.00412	2,000	0.06480	0.06572
150,000	0.00681	0.00561	1,500	0.07485	0.07595
100,000	0.00863	0.00777	1,000	0.09170	0.09308
80,000	0.00977	0.00906	800	0.10254	0.10410
60,000	0.01143	0.01088	600	0.11841	0.12025
40,000	0.01417	0.01381	400	0.14504	0.14731
30,000	0.01646	0.01622	300	0.16749	0.17013
20,000	0.02028	0.02020	200	0.20514	0.20840
15,000	0.02348	0.02351	150	0.23689	0.24066
10,000	0.02885	0.02903	100	0.29014	0.29476

(長野県 Nagano-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00280	—	8,000	0.03522	0.03573
600,000	0.00346	0.00205	6,000	0.04069	0.04131
400,000	0.00450	0.00358	4,000	0.04986	0.05065
300,000	0.00535	0.00463	3,000	0.05759	0.05853
200,000	0.00672	0.00621	2,000	0.07054	0.07173
150,000	0.00786	0.00747	1,500	0.08147	0.08285
100,000	0.00975	0.00950	1,000	0.09979	0.10150
80,000	0.01095	0.01077	800	0.11157	0.11350
60,000	0.01270	0.01261	600	0.12884	0.13107
40,000	0.01563	0.01565	400	0.15780	0.16055
30,000	0.01810	0.01819	300	0.18222	0.18540
20,000	0.02221	0.02242	200	0.22317	0.22708
15,000	0.02568	0.02598	150	0.25770	0.26221
10,000	0.03149	0.03191	100	0.31562	0.32116

(岐阜県 Gifu-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00288	—	8,000	0.03658	0.03718
600,000	0.00357	0.00186	6,000	0.04226	0.04300
400,000	0.00466	0.00358	4,000	0.05179	0.05273
300,000	0.00554	0.00470	3,000	0.05981	0.06093
200,000	0.00697	0.00638	2,000	0.07327	0.07467
150,000	0.00815	0.00771	1,500	0.08462	0.08625
100,000	0.01012	0.00983	1,000	0.10365	0.10568
80,000	0.01137	0.01116	800	0.11589	0.11817
60,000	0.01319	0.01308	600	0.13382	0.13646
40,000	0.01623	0.01626	400	0.16391	0.16716
30,000	0.01879	0.01891	300	0.18927	0.19303
20,000	0.02307	0.02332	200	0.23181	0.23643
15,000	0.02667	0.02702	150	0.26768	0.27301
10,000	0.03271	0.03321	100	0.32784	0.33438

(静岡県 Shizuoka-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00321	0.00240	8,000	0.03614	0.03654
600,000	0.00383	0.00320	6,000	0.04174	0.04223
400,000	0.00484	0.00438	4,000	0.05114	0.05175
300,000	0.00567	0.00530	3,000	0.05906	0.05978
200,000	0.00704	0.00679	2,000	0.07234	0.07324
150,000	0.00819	0.00800	1,500	0.08353	0.08459
100,000	0.01010	0.00999	1,000	0.10231	0.10362
80,000	0.01132	0.01125	800	0.11439	0.11586
60,000	0.01310	0.01309	600	0.13209	0.13379
40,000	0.01609	0.01615	400	0.16179	0.16387
30,000	0.01861	0.01872	300	0.18682	0.18923
20,000	0.02282	0.02301	200	0.22881	0.23176
15,000	0.02637	0.02662	150	0.26421	0.26762
10,000	0.03232	0.03266	100	0.32359	0.32777

(愛知県 Aichi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00367	0.00331	8,000	0.03881	0.03873
600,000	0.00430	0.00399	6,000	0.04482	0.04474
400,000	0.00534	0.00510	4,000	0.05490	0.05481
300,000	0.00621	0.00600	3,000	0.06339	0.06330
200,000	0.00766	0.00749	2,000	0.07765	0.07754
150,000	0.00888	0.00872	1,500	0.08966	0.08955
100,000	0.01091	0.01078	1,000	0.10981	0.10968
80,000	0.01221	0.01210	800	0.12278	0.12263
60,000	0.01412	0.01402	600	0.14177	0.14161
40,000	0.01732	0.01723	400	0.17364	0.17344
30,000	0.02001	0.01993	300	0.20050	0.20027
20,000	0.02452	0.02445	200	0.24557	0.24529
15,000	0.02833	0.02825	150	0.28356	0.28324
10,000	0.03471	0.03463	100	0.34728	0.34689

(三重県 Mie-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00291	—	8,000	0.03854	0.03883
600,000	0.00367	0.00174	6,000	0.04452	0.04490
400,000	0.00484	0.00363	4,000	0.05456	0.05507
300,000	0.00577	0.00483	3,000	0.06301	0.06363
200,000	0.00730	0.00661	2,000	0.07720	0.07798
150,000	0.00855	0.00800	1,500	0.08915	0.09008
100,000	0.01062	0.01023	1,000	0.10920	0.11037
80,000	0.01195	0.01163	800	0.12210	0.12341
60,000	0.01387	0.01364	600	0.14100	0.14252
40,000	0.01708	0.01696	400	0.17269	0.17458
30,000	0.01978	0.01973	300	0.19941	0.20160
20,000	0.02429	0.02434	200	0.24424	0.24693
15,000	0.02809	0.02821	150	0.28203	0.28514
10,000	0.03445	0.03468	100	0.34542	0.34923

(滋賀県 Shiga-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00247	—	8,000	0.03748	0.03775
600,000	0.00329	—	6,000	0.04331	0.04368
400,000	0.00450	0.00257	4,000	0.05308	0.05360
300,000	0.00545	0.00403	3,000	0.06131	0.06195
200,000	0.00696	0.00596	2,000	0.07512	0.07595
150,000	0.00821	0.00741	1,500	0.08675	0.08774
100,000	0.01025	0.00967	1,000	0.10627	0.10751
80,000	0.01154	0.01106	800	0.11882	0.12023
60,000	0.01343	0.01306	600	0.13721	0.13885
40,000	0.01657	0.01635	400	0.16806	0.17009
30,000	0.01920	0.01907	300	0.19407	0.19642
20,000	0.02360	0.02359	200	0.23769	0.24059
15,000	0.02730	0.02738	150	0.27447	0.27782
10,000	0.03350	0.03370	100	0.33616	0.34028

(京都府 Kyoto-fu)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00302	0.00194	8,000	0.03608	0.03602
600,000	0.00367	0.00285	6,000	0.04168	0.04163
400,000	0.00471	0.00410	4,000	0.05106	0.05103
300,000	0.00556	0.00505	3,000	0.05898	0.05895
200,000	0.00695	0.00655	2,000	0.07224	0.07224
150,000	0.00810	0.00777	1,500	0.08343	0.08343
100,000	0.01003	0.00976	1,000	0.10219	0.10220
80,000	0.01125	0.01102	800	0.11425	0.11428
60,000	0.01304	0.01284	600	0.13193	0.13197
40,000	0.01604	0.01588	400	0.16159	0.16164
30,000	0.01855	0.01842	300	0.18659	0.18666
20,000	0.02277	0.02266	200	0.22853	0.22862
15,000	0.02631	0.02622	150	0.26389	0.26399
10,000	0.03226	0.03219	100	0.32320	0.32333

(大阪府 Osaka-fu)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00361	0.00336	8,000	0.03782	0.03775
600,000	0.00422	0.00401	6,000	0.04368	0.04361
400,000	0.00523	0.00506	4,000	0.05350	0.05342
300,000	0.00607	0.00593	3,000	0.06178	0.06169
200,000	0.00748	0.00736	2,000	0.07567	0.07557
150,000	0.00866	0.00856	1,500	0.08738	0.08727
100,000	0.01064	0.01055	1,000	0.10703	0.10688
80,000	0.01191	0.01183	800	0.11966	0.11950
60,000	0.01377	0.01369	600	0.13817	0.13799
40,000	0.01688	0.01681	400	0.16923	0.16901
30,000	0.01951	0.01944	300	0.19541	0.19516
20,000	0.02391	0.02384	200	0.23933	0.23903
15,000	0.02761	0.02755	150	0.27635	0.27601
10,000	0.03383	0.03376	100	0.33846	0.33804

(兵庫県 Hyogo-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00380	0.00333	8,000	0.04099	0.04133
600,000	0.00448	0.00410	6,000	0.04734	0.04775
400,000	0.00559	0.00531	4,000	0.05799	0.05850
300,000	0.00652	0.00630	3,000	0.06697	0.06757
200,000	0.00806	0.00791	2,000	0.08203	0.08277
150,000	0.00935	0.00924	1,500	0.09473	0.09559
100,000	0.01150	0.01145	1,000	0.11602	0.11708
80,000	0.01288	0.01286	800	0.12972	0.13091
60,000	0.01490	0.01492	600	0.14979	0.15117
40,000	0.01828	0.01835	400	0.18345	0.18515
30,000	0.02113	0.02124	300	0.21184	0.21379
20,000	0.02590	0.02607	200	0.25945	0.26185
15,000	0.02992	0.03014	150	0.29958	0.30236
10,000	0.03666	0.03695	100	0.36692	0.37032

(奈良県 Nara-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00239	—	8,000	0.03632	0.03676
600,000	0.00318	—	6,000	0.04197	0.04253
400,000	0.00435	0.00254	4,000	0.05144	0.05219
300,000	0.00527	0.00395	3,000	0.05942	0.06032
200,000	0.00675	0.00582	2,000	0.07280	0.07395
150,000	0.00795	0.00723	1,500	0.08408	0.08543
100,000	0.00993	0.00942	1,000	0.10299	0.10468
80,000	0.01119	0.01078	800	0.11516	0.11705
60,000	0.01301	0.01273	600	0.13298	0.13519
40,000	0.01606	0.01592	400	0.16288	0.16560
30,000	0.01861	0.01857	300	0.18809	0.19124
20,000	0.02287	0.02298	200	0.23037	0.23424
15,000	0.02646	0.02666	150	0.26601	0.27049
10,000	0.03246	0.03282	100	0.32580	0.33130

(和歌山県 Wakayama-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00169	—	8,000	0.03742	0.03777
600,000	0.00275	—	6,000	0.04325	0.04373
400,000	0.00412	—	4,000	0.05302	0.05370
300,000	0.00514	0.00304	3,000	0.06126	0.06208
200,000	0.00672	0.00535	2,000	0.07506	0.07614
150,000	0.00800	0.00693	1,500	0.08670	0.08797
100,000	0.01008	0.00932	1,000	0.10621	0.10781
80,000	0.01140	0.01077	800	0.11876	0.12057
60,000	0.01330	0.01283	600	0.13714	0.13925
40,000	0.01646	0.01618	400	0.16798	0.17059
30,000	0.01911	0.01894	300	0.19398	0.19701
20,000	0.02352	0.02352	200	0.23758	0.24131
15,000	0.02723	0.02734	150	0.27434	0.27866
10,000	0.03343	0.03370	100	0.33601	0.34131

(鳥取県 Tottori-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	—	—	8,000	0.03126	0.03175
600,000	—	—	6,000	0.03615	0.03684
400,000	0.00252	—	4,000	0.04435	0.04533
300,000	0.00360	—	3,000	0.05126	0.05247
200,000	0.00511	0.00154	2,000	0.06283	0.06442
150,000	0.00627	0.00404	1,500	0.07258	0.07447
100,000	0.00811	0.00665	1,000	0.08893	0.09132
80,000	0.00925	0.00808	800	0.09945	0.10215
60,000	0.01089	0.01001	600	0.11485	0.11801
40,000	0.01359	0.01304	400	0.14069	0.14459
30,000	0.01583	0.01548	300	0.16247	0.16700
20,000	0.01956	0.01948	200	0.19900	0.20458
15,000	0.02269	0.02278	150	0.22979	0.23626
10,000	0.02791	0.02826	100	0.28145	0.28939

(島根県 Shimane-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	—	—	8,000	0.03150	0.03164
600,000	0.00148	—	6,000	0.03642	0.03668
400,000	0.00298	—	4,000	0.04467	0.04510
300,000	0.00395	—	3,000	0.05162	0.05218
200,000	0.00538	0.00313	2,000	0.06326	0.06403
150,000	0.00651	0.00486	1,500	0.07307	0.07400
100,000	0.00831	0.00715	1,000	0.08953	0.09072
80,000	0.00944	0.00847	800	0.10011	0.10147
60,000	0.01107	0.01031	600	0.11561	0.11721
40,000	0.01376	0.01323	400	0.14161	0.14361
30,000	0.01601	0.01562	300	0.16353	0.16586
20,000	0.01975	0.01953	200	0.20030	0.20317
15,000	0.02289	0.02279	150	0.23129	0.23463
10,000	0.02813	0.02819	100	0.28329	0.28739

(岡山県 Okayama-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00296	—	8,000	0.03844	0.03927
600,000	0.00370	0.00206	6,000	0.04441	0.04540
400,000	0.00486	0.00383	4,000	0.05442	0.05568
300,000	0.00578	0.00500	3,000	0.06285	0.06434
200,000	0.00730	0.00677	2,000	0.07700	0.07885
150,000	0.00855	0.00816	1,500	0.08892	0.09108
100,000	0.01061	0.01040	1,000	0.10892	0.11159
80,000	0.01193	0.01180	800	0.12178	0.12477
60,000	0.01385	0.01383	600	0.14063	0.14410
40,000	0.01705	0.01718	400	0.17224	0.17650
30,000	0.01974	0.01998	300	0.19890	0.20382
20,000	0.02424	0.02463	200	0.24360	0.24965
15,000	0.02802	0.02854	150	0.28129	0.28828
10,000	0.03436	0.03508	100	0.34452	0.35308

(広島県 Hiroshima-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00312	0.00211	8,000	0.03668	0.03693
600,000	0.00377	0.00301	6,000	0.04237	0.04268
400,000	0.00482	0.00427	4,000	0.05191	0.05232
300,000	0.00567	0.00523	3,000	0.05995	0.06043
200,000	0.00708	0.00676	2,000	0.07343	0.07405
150,000	0.00826	0.00800	1,500	0.08480	0.08552
100,000	0.01021	0.01003	1,000	0.10387	0.10476
80,000	0.01145	0.01132	800	0.11613	0.11714
60,000	0.01327	0.01318	600	0.13410	0.13527
40,000	0.01631	0.01629	400	0.16424	0.16569
30,000	0.01887	0.01889	300	0.18965	0.19133
20,000	0.02315	0.02324	200	0.23228	0.23434
15,000	0.02675	0.02689	150	0.26822	0.27060
10,000	0.03279	0.03300	100	0.32850	0.33142

(山口県 Yamaguchi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00243	—	8,000	0.03619	0.03649
600,000	0.00321	—	6,000	0.04182	0.04221
400,000	0.00437	0.00299	4,000	0.05125	0.05178
300,000	0.00528	0.00423	3,000	0.05920	0.05984
200,000	0.00674	0.00599	2,000	0.07253	0.07335
150,000	0.00794	0.00734	1,500	0.08377	0.08473
100,000	0.00990	0.00948	1,000	0.10261	0.10382
80,000	0.01116	0.01081	800	0.11473	0.11610
60,000	0.01297	0.01272	600	0.13249	0.13408
40,000	0.01600	0.01587	400	0.16228	0.16424
30,000	0.01855	0.01849	300	0.18739	0.18966
20,000	0.02279	0.02284	200	0.22951	0.23231
15,000	0.02637	0.02649	150	0.26502	0.26826
10,000	0.03235	0.03258	100	0.32458	0.32856

(徳島県 Tokushima-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	—	—	8,000	0.03427	0.03503
600,000	0.00193	—	6,000	0.03962	0.04058
400,000	0.00341	—	4,000	0.04859	0.04987
300,000	0.00442	0.00050	3,000	0.05614	0.05768
200,000	0.00595	0.00413	2,000	0.06880	0.07076
150,000	0.00716	0.00582	1,500	0.07947	0.08178
100,000	0.00910	0.00821	1,000	0.09736	0.10024
80,000	0.01032	0.00963	800	0.10887	0.11211
60,000	0.01209	0.01161	600	0.12573	0.12950
40,000	0.01501	0.01479	400	0.15400	0.15865
30,000	0.01744	0.01740	300	0.17784	0.18323
20,000	0.02151	0.02170	200	0.21782	0.22445
15,000	0.02491	0.02527	150	0.25153	0.25919
10,000	0.03061	0.03122	100	0.30807	0.31747

(香川県 Kagawa-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00170	—	8,000	0.03828	0.03885
600,000	0.00280	—	6,000	0.04424	0.04498
400,000	0.00420	—	4,000	0.05424	0.05523
300,000	0.00525	0.00309	3,000	0.06266	0.06385
200,000	0.00687	0.00548	2,000	0.07678	0.07831
150,000	0.00818	0.00711	1,500	0.08868	0.09048
100,000	0.01031	0.00958	1,000	0.10864	0.11088
80,000	0.01165	0.01107	800	0.12148	0.12400
60,000	0.01360	0.01319	600	0.14028	0.14322
40,000	0.01684	0.01663	400	0.17183	0.17546
30,000	0.01954	0.01948	300	0.19842	0.20263
20,000	0.02406	0.02418	200	0.24303	0.24820
15,000	0.02785	0.02811	150	0.28063	0.28661
10,000	0.03420	0.03466	100	0.34371	0.35105

(愛媛県 Ehime-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00256	—	8,000	0.03850	0.03879
600,000	0.00340	—	6,000	0.04448	0.04487
400,000	0.00463	0.00314	4,000	0.05452	0.05505
300,000	0.00560	0.00448	3,000	0.06298	0.06362
200,000	0.00716	0.00635	2,000	0.07716	0.07799
150,000	0.00844	0.00779	1,500	0.08911	0.09009
100,000	0.01053	0.01007	1,000	0.10915	0.11038
80,000	0.01186	0.01149	800	0.12205	0.12343
60,000	0.01380	0.01352	600	0.14094	0.14255
40,000	0.01702	0.01687	400	0.17262	0.17462
30,000	0.01973	0.01965	300	0.19933	0.20165
20,000	0.02424	0.02428	200	0.24414	0.24699
15,000	0.02804	0.02816	150	0.28192	0.28521
10,000	0.03441	0.03464	100	0.34528	0.34933

(高知県 Kochi-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	—	—	8,000	0.03606	0.03658
600,000	0.00194	—	6,000	0.04169	0.04237
400,000	0.00354	—	4,000	0.05113	0.05206
300,000	0.00461	0.00158	3,000	0.05908	0.06021
200,000	0.00623	0.00456	2,000	0.07241	0.07385
150,000	0.00751	0.00625	1,500	0.08364	0.08535
100,000	0.00956	0.00870	1,000	0.10247	0.10461
80,000	0.01085	0.01015	800	0.11458	0.11699
60,000	0.01271	0.01220	600	0.13232	0.13513
40,000	0.01578	0.01550	400	0.16208	0.16555
30,000	0.01835	0.01822	300	0.18716	0.19120
20,000	0.02263	0.02269	200	0.22924	0.23420
15,000	0.02621	0.02641	150	0.26472	0.27045
10,000	0.03221	0.03261	100	0.32422	0.33126

(福岡県 Fukuoka-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00338	0.00295	8,000	0.03676	0.03741
600,000	0.00399	0.00366	6,000	0.04246	0.04322
400,000	0.00499	0.00477	4,000	0.05201	0.05296
300,000	0.00583	0.00567	3,000	0.06007	0.06116
200,000	0.00721	0.00713	2,000	0.07357	0.07493
150,000	0.00837	0.00834	1,500	0.08496	0.08653
100,000	0.01030	0.01035	1,000	0.10406	0.10599
80,000	0.01154	0.01163	800	0.11634	0.11851
60,000	0.01336	0.01349	600	0.13434	0.13685
40,000	0.01639	0.01660	400	0.16454	0.16761
30,000	0.01894	0.01922	300	0.18999	0.19354
20,000	0.02322	0.02359	200	0.23270	0.23705
15,000	0.02683	0.02728	150	0.26870	0.27372
10,000	0.03288	0.03345	100	0.32909	0.33524

(佐賀県 Saga-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00080	—	8,000	0.03296	0.03353
600,000	0.00207	—	6,000	0.03810	0.03885
400,000	0.00341	—	4,000	0.04672	0.04775
300,000	0.00435	—	3,000	0.05398	0.05523
200,000	0.00579	0.00386	2,000	0.06615	0.06776
150,000	0.00694	0.00550	1,500	0.07640	0.07831
100,000	0.00880	0.00782	1,000	0.09360	0.09599
80,000	0.00997	0.00918	800	0.10466	0.10735
60,000	0.01166	0.01108	600	0.12087	0.12400
40,000	0.01446	0.01413	400	0.14805	0.15192
30,000	0.01679	0.01664	300	0.17096	0.17545
20,000	0.02069	0.02076	200	0.20940	0.21492
15,000	0.02397	0.02419	150	0.24180	0.24819
10,000	0.02944	0.02989	100	0.29615	0.30400

(長崎県 Nagasaki-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00260	—	8,000	0.03915	0.03999
600,000	0.00345	—	6,000	0.04524	0.04626
400,000	0.00471	0.00304	4,000	0.05545	0.05676
300,000	0.00570	0.00448	3,000	0.06405	0.06560
200,000	0.00728	0.00646	2,000	0.07847	0.08042
150,000	0.00858	0.00796	1,500	0.09062	0.09290
100,000	0.01071	0.01032	1,000	0.11101	0.11383
80,000	0.01206	0.01179	800	0.12412	0.12729
60,000	0.01403	0.01390	600	0.14334	0.14701
40,000	0.01731	0.01736	400	0.17556	0.18008
30,000	0.02006	0.02023	300	0.20273	0.20796
20,000	0.02466	0.02502	200	0.24830	0.25472
15,000	0.02852	0.02902	150	0.28672	0.29413
10,000	0.03499	0.03570	100	0.35116	0.36025

(熊本県 Kumamoto-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00285	—	8,000	0.03806	0.03904
600,000	0.00360	0.00162	6,000	0.04397	0.04515
400,000	0.00476	0.00359	4,000	0.05388	0.05538
300,000	0.00569	0.00482	3,000	0.06223	0.06399
200,000	0.00720	0.00662	2,000	0.07624	0.07843
150,000	0.00844	0.00802	1,500	0.08804	0.09060
100,000	0.01049	0.01027	1,000	0.10784	0.11100
80,000	0.01179	0.01168	800	0.12058	0.12412
60,000	0.01369	0.01370	600	0.13924	0.14334
40,000	0.01687	0.01705	400	0.17054	0.17558
30,000	0.01953	0.01983	300	0.19693	0.20276
20,000	0.02399	0.02448	200	0.24120	0.24835
15,000	0.02774	0.02837	150	0.27852	0.28678
10,000	0.03402	0.03487	100	0.34112	0.35125

(大分県 Oita-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00227	—	8,000	0.03926	0.03951
600,000	0.00321	—	6,000	0.04537	0.04572
400,000	0.00455	0.00232	4,000	0.05561	0.05612
300,000	0.00557	0.00400	3,000	0.06424	0.06486
200,000	0.00719	0.00610	2,000	0.07871	0.07953
150,000	0.00851	0.00764	1,500	0.09091	0.09188
100,000	0.01067	0.01003	1,000	0.11137	0.11258
80,000	0.01203	0.01151	800	0.12452	0.12590
60,000	0.01402	0.01361	600	0.14380	0.14541
40,000	0.01732	0.01706	400	0.17613	0.17812
30,000	0.02008	0.01993	300	0.20338	0.20570
20,000	0.02470	0.02467	200	0.24910	0.25195
15,000	0.02859	0.02864	150	0.28765	0.29095
10,000	0.03508	0.03527	100	0.35230	0.35635

(宮崎県 Miyazaki-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00202	—	8,000	0.03713	0.03778
600,000	0.00295	—	6,000	0.04291	0.04372
400,000	0.00424	0.00195	4,000	0.05260	0.05366
300,000	0.00522	0.00367	3,000	0.06076	0.06203
200,000	0.00676	0.00573	2,000	0.07445	0.07606
150,000	0.00802	0.00723	1,500	0.08599	0.08787
100,000	0.01006	0.00954	1,000	0.10534	0.10768
80,000	0.01136	0.01096	800	0.11778	0.12042
60,000	0.01324	0.01298	600	0.13601	0.13908
40,000	0.01637	0.01629	400	0.16659	0.17037
30,000	0.01898	0.01903	300	0.19237	0.19675
20,000	0.02336	0.02358	200	0.23562	0.24099
15,000	0.02703	0.02738	150	0.27208	0.27829
10,000	0.03318	0.03372	100	0.33323	0.34085

(鹿児島県 Kagoshima-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00271	—	8,000	0.03709	0.03743
600,000	0.00346	0.00183	6,000	0.04286	0.04328
400,000	0.00460	0.00358	4,000	0.05252	0.05308
300,000	0.00551	0.00472	3,000	0.06066	0.06133
200,000	0.00699	0.00641	2,000	0.07432	0.07517
150,000	0.00820	0.00775	1,500	0.08583	0.08683
100,000	0.01020	0.00989	1,000	0.10513	0.10638
80,000	0.01148	0.01123	800	0.11755	0.11895
60,000	0.01334	0.01317	600	0.13574	0.13737
40,000	0.01643	0.01636	400	0.16626	0.16826
30,000	0.01903	0.01903	300	0.19198	0.19431
20,000	0.02338	0.02347	200	0.23513	0.23799
15,000	0.02703	0.02720	150	0.27151	0.27482
10,000	0.03316	0.03343	100	0.33254	0.33660

(沖縄県 Okinawa-ken)

推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error		推定値の大きさ Size of estimates	標準誤差率 Ratio of Standard Error	
	人口 Population	世帯 Household number		人口 Population	世帯 Household number
800,000	0.00229	—	8,000	0.03506	0.03574
600,000	0.00306	—	6,000	0.04052	0.04135
400,000	0.00420	0.00245	4,000	0.04966	0.05074
300,000	0.00509	0.00383	3,000	0.05736	0.05865
200,000	0.00651	0.00565	2,000	0.07028	0.07190
150,000	0.00767	0.00702	1,500	0.08116	0.08306
100,000	0.00958	0.00916	1,000	0.09942	0.10178
80,000	0.01080	0.01048	800	0.11117	0.11381
60,000	0.01256	0.01237	600	0.12837	0.13144
40,000	0.01550	0.01548	400	0.15724	0.16102
30,000	0.01796	0.01806	300	0.18157	0.18594
20,000	0.02208	0.02234	200	0.22238	0.22776
15,000	0.02554	0.02592	150	0.25679	0.26300
10,000	0.03134	0.03190	100	0.31451	0.32213

人口の推定値の大きさ別標準誤差率(市区町村別結果)
Ratio of Standard Error by Size of Estimates (*Shi,Ku,Machi, or Mura*)

推定値 の大きさ Size of estimates	人口規模 Population size	市町村 <i>Shi,Machi,or Mura</i>										20大都市の区 <i>Ku</i>						
		人口50万以上	人口30万以上	人口20万以上	人口10万以上	人口 5 万以上	人口 3 万以上	人口 2 万以上	人口 1 万以上	人口 5 千以上	人口 2 千以上	人口 2 千未満	人口50万以上	人口30万以上	人口20万以上	人口10万以上	人口 5 万以上	人口 3 万以上
		500,000	300,000	200,000	100,000	50,000	30,000	20,000	10,000	5,000	2,000	under 2,000	500,000	300,000	200,000	100,000	50,000	30,000
400, 000	0. 00358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 00427	-	-	-	-	-	
300, 000	0. 00532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 00583	-	-	-	-	-	
200, 000	0. 00767	0. 00664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 00809	0. 00627	-	-	-	-	
150, 000	0. 00946	0. 00868	0. 00637	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 00984	0. 00841	0. 00582	-	-	-	
100, 000	0. 01227	0. 01174	0. 00960	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 01262	0. 01155	0. 00908	-	-	-	
80, 000	0. 01402	0. 01358	0. 01144	0. 00657	-	-	-	-	-	-	-	0. 01436	0. 01343	0. 01090	0. 00691	-	-	
60, 000	0. 01652	0. 01620	0. 01397	0. 00890	-	-	-	-	-	-	-	0. 01687	0. 01608	0. 01339	0. 00923	-	-	
40, 000	0. 02063	0. 02045	0. 01799	0. 01227	0. 01065	-	-	-	-	-	-	0. 02100	0. 02037	0. 01733	0. 01263	0. 00783	-	
30, 000	0. 02405	0. 02395	0. 02127	0. 01489	0. 01443	-	-	-	-	-	-	0. 02445	0. 02391	0. 02052	0. 01529	0. 01014	-	
20, 000	0. 02973	0. 02975	0. 02663	0. 01908	0. 01990	0. 01218	-	-	-	-	-	0. 03018	0. 02974	0. 02575	0. 01955	0. 01362	0. 00804	
15, 000	0. 03449	0. 03459	0. 03109	0. 02250	0. 02416	0. 01591	0. 01025	-	-	-	-	0. 03498	0. 03460	0. 03008	0. 02303	0. 01638	0. 01033	
10, 000	0. 04244	0. 04266	0. 03848	0. 02812	0. 03096	0. 02149	0. 01549	-	-	-	-	0. 04301	0. 04270	0. 03726	0. 02876	0. 02083	0. 01380	
8, 000	0. 04753	0. 04782	0. 04320	0. 03169	0. 03520	0. 02487	0. 01846	0. 01141	-	-	-	0. 04816	0. 04788	0. 04185	0. 03239	0. 02362	0. 01592	
6, 000	0. 05498	0. 05537	0. 05009	0. 03687	0. 04132	0. 02965	0. 02256	0. 01518	-	-	-	0. 05569	0. 05545	0. 04854	0. 03768	0. 02765	0. 01893	
4, 000	0. 06746	0. 06799	0. 06160	0. 04551	0. 05142	0. 03742	0. 02907	0. 02071	0. 01135	-	-	0. 06832	0. 06811	0. 05971	0. 04649	0. 03433	0. 02383	
3, 000	0. 07797	0. 07861	0. 07128	0. 05275	0. 05984	0. 04384	0. 03437	0. 02504	0. 01510	-	-	0. 07894	0. 07876	0. 06910	0. 05388	0. 03990	0. 02788	
2, 000	0. 09558	0. 09641	0. 08747	0. 06484	0. 07385	0. 05444	0. 04305	0. 03198	0. 02062	-	-	0. 09676	0. 09660	0. 08481	0. 06622	0. 04919	0. 03459	
1, 500	0. 11041	0. 11139	0. 10111	0. 07501	0. 08560	0. 06330	0. 05025	0. 03767	0. 02493	0. 01452	0. 00484	0. 11177	0. 11163	0. 09804	0. 07660	0. 05698	0. 04020	
1, 000	0. 13529	0. 13652	0. 12396	0. 09204	0. 10523	0. 07805	0. 06220	0. 04701	0. 03185	0. 01997	0. 00899	0. 13694	0. 13681	0. 12020	0. 09399	0. 07001	0. 04954	
800	0. 15128	0. 15267	0. 13864	0. 10298	0. 11782	0. 08750	0. 06984	0. 05295	0. 03618	0. 02322	0. 01091	0. 15313	0. 15301	0. 13444	0. 10516	0. 07837	0. 05553	
600	0. 17472	0. 17634	0. 16016	0. 11900	0. 13625	0. 10130	0. 08098	0. 06159	0. 04243	0. 02780	0. 01350	0. 17685	0. 17673	0. 15531	0. 12151	0. 09061	0. 06428	
400	0. 21403	0. 21603	0. 19623	0. 14585	0. 16712	0. 12440	0. 09959	0. 07598	0. 05275	0. 03521	0. 01792	0. 21662	0. 21651	0. 19030	0. 14892	0. 11111	0. 07891	
300	0. 24716	0. 24948	0. 22663	0. 16848	0. 19312	0. 14383	0. 11523	0. 08804	0. 06136	0. 04132	0. 02148	0. 25016	0. 25004	0. 21978	0. 17202	0. 12838	0. 09123	
200	0. 30273	0. 30559	0. 27762	0. 20642	0. 23669	0. 17639	0. 14142	0. 10821	0. 07569	0. 05139	0. 02765	0. 30640	0. 30628	0. 26924	0. 21076	0. 15733	0. 11187	
150	0. 34958	0. 35288	0. 32061	0. 23839	0. 27341	0. 20381	0. 16346	0. 12517	0. 08771	0. 05979	0. 03290	0. 35381	0. 35369	0. 31092	0. 24341	0. 18173	0. 12926	
100	0. 42817	0. 43222	0. 39270	0. 29203	0. 33498	0. 24978	0. 20040	0. 15356	0. 10780	0. 07378	0. 04138	0. 43335	0. 43321	0. 38084	0. 29816	0. 22265	0. 15841	