

熊本県推計人口調査結果の補間補正

～平成17年国勢調査結果を用いて～

熊本県地域振興部統計調査課

平成18年11月

目 次

- 1 . 補間補正の意義
- 2 . 推計方法
- 3 . 統計表
 - (表1) 推計人口 - 熊本県 - (H12.11.1～H17.9.1 現在)
 - (表2) 補正後推計人口 - 熊本県 - (H12.11.1～H17.9.1 現在)
 - (表3) 世帯数 (推計人口調査結果と補正後推計世帯数)
 - 熊本県 - (H12.11.1～H17.9.1 現在)
- 4 . まとめ

1 . 補間補正の意義

「熊本県推計人口調査」の調査方法は、最新時の国勢調査による人口及び世帯数を基準とし、住民基本台帳法及び外国人登録法等に基づき県内市町村ごとの出生・死亡・転入・転出者数等を加減して、毎月1日現在の人口を集計算出したものである。

平成17年国勢調査結果による平成17年10月1日現在の熊本県の人口総数は、1,842,233人であり、平成12年国勢調査による確定人口を基準とした平成17年10月1日現在の推計人口である1,847,656人とは、5,423人の差がある。

推計人口資料を時系列分析する場合に、平成17年10月1日現在に国勢調査結果を用いるため、人口が大きく減少する結果となる。

そこで、国勢調査人口と推計人口に連続性をもたせるため、この差を経過60か月(5年間)の各月に均等配分して、推計人口の補間補正を行うこととした。

2 . 推計方法

該当月における推計人口 = 前月の推計人口 + 前月中の純増減(自然動態 + 社会動態) + 補間補正数

$$\text{補間補正数(各月)} : \frac{(P_{17} - P_{12(17.10)})\text{人}}{60\text{か月}} \times m\text{月}$$

P_{17} : 平成17年国勢調査結果

$P_{12(17.10)}$: 平成12年国勢調査による確定人口を基準として算出した平成17年10月1日現在推計人口

m : 平成12年10月1日を起点とした経過月数

注) 国勢調査実施月の場合は国勢調査人口

3 . 統計表

(表 1)

推計人口-熊本県-(平成12年11月1日現在～平成17年9月1日現在)

(単位:人)

	総人口	男	女		総人口	男	女
平成12年11月1日現在	1,860,004	878,513	981,491	平成15年5月1日現在	1,854,130	874,579	979,551
平成12年12月1日現在	1,860,478	878,744	981,734	平成15年6月1日現在	1,854,188	874,565	979,623
平成13年1月1日現在	1,860,688	878,836	981,852	平成15年7月1日現在	1,854,361	874,625	979,736
平成13年2月1日現在	1,860,700	878,841	981,859	平成15年8月1日現在	1,854,716	874,844	979,872
平成13年3月1日現在	1,860,719	878,788	981,931	平成15年9月1日現在	1,855,042	875,112	979,930
平成13年4月1日現在	1,855,430	875,608	979,822	平成15年10月1日現在	1,854,792	874,832	979,960
平成13年5月1日現在	1,857,725	877,042	980,683	平成15年11月1日現在	1,855,175	875,024	980,151
平成13年6月1日現在	1,858,421	877,392	981,029	平成15年12月1日現在	1,855,107	874,906	980,201
平成13年7月1日現在	1,858,454	877,356	981,098	平成16年1月1日現在	1,855,103	874,858	980,245
平成13年8月1日現在	1,858,638	877,493	981,145	平成16年2月1日現在	1,854,680	874,666	980,014
平成13年9月1日現在	1,859,619	877,958	981,661	平成16年3月1日現在	1,854,188	874,499	979,689
平成13年10月1日現在	1,859,752	877,946	981,806	平成16年4月1日現在	1,849,121	871,250	977,871
平成13年11月1日現在	1,860,459	878,344	982,115	平成16年5月1日現在	1,851,157	872,546	978,611
平成13年12月1日現在	1,860,408	878,317	982,091	平成16年6月1日現在	1,851,216	872,608	978,608
平成14年1月1日現在	1,860,515	878,379	982,136	平成16年7月1日現在	1,851,303	872,565	978,738
平成14年2月1日現在	1,860,234	878,273	981,961	平成16年8月1日現在	1,851,402	872,649	978,753
平成14年3月1日現在	1,860,059	878,226	981,833	平成16年9月1日現在	1,852,181	873,072	979,109
平成14年4月1日現在	1,854,540	874,953	979,587	平成16年10月1日現在	1,852,135	873,028	979,107
平成14年5月1日現在	1,856,346	876,075	980,271	平成16年11月1日現在	1,852,247	873,145	979,102
平成14年6月1日現在	1,856,696	876,283	980,413	平成16年12月1日現在	1,852,597	873,221	979,376
平成14年7月1日現在	1,856,853	876,284	980,569	平成17年1月1日現在	1,852,632	873,227	979,405
平成14年8月1日現在	1,857,374	876,640	980,734	平成17年2月1日現在	1,852,008	872,943	979,065
平成14年9月1日現在	1,858,107	877,079	981,028	平成17年3月1日現在	1,851,085	872,609	978,476
平成14年10月1日現在	1,858,070	876,984	981,086	平成17年4月1日現在	1,845,032	868,919	976,113
平成14年11月1日現在	1,858,440	877,117	981,323	平成17年5月1日現在	1,846,776	870,059	976,717
平成14年12月1日現在	1,858,230	877,022	981,208	平成17年6月1日現在	1,846,974	870,102	976,872
平成15年1月1日現在	1,858,402	877,189	981,213	平成17年7月1日現在	1,846,897	870,071	976,826
平成15年2月1日現在	1,857,999	876,979	981,020	平成17年8月1日現在	1,847,098	870,123	976,975
平成15年3月1日現在	1,857,715	876,884	980,831	平成17年9月1日現在	1,847,585	870,373	977,212
平成15年4月1日現在	1,852,389	873,493	978,896				

(表2)

補正後推計人口-熊本県-(平成12年11月1日現在～平成17年9月1日現在)

(単位:人)

	総人口	男	女		総人口	男	女
平成12年11月1日現在	1,859,914	878,456	981,458	平成15年5月1日現在	1,851,328	872,804	978,524
平成12年12月1日現在	1,860,297	878,629	981,668	平成15年6月1日現在	1,851,296	872,732	978,563
平成13年1月1日現在	1,860,417	878,664	981,753	平成15年7月1日現在	1,851,378	872,735	978,643
平成13年2月1日現在	1,860,338	878,612	981,727	平成15年8月1日現在	1,851,643	872,897	978,746
平成13年3月1日現在	1,860,267	878,502	981,765	平成15年9月1日現在	1,851,879	873,108	978,771
平成13年4月1日現在	1,854,888	875,264	979,623	平成15年10月1日現在	1,851,538	872,770	978,768
平成13年5月1日現在	1,857,092	876,641	980,451	平成15年11月1日現在	1,851,831	872,905	978,926
平成13年6月1日現在	1,857,698	876,934	980,764	平成15年12月1日現在	1,851,672	872,730	978,943
平成13年7月1日現在	1,857,641	876,841	980,800	平成16年1月1日現在	1,851,578	872,625	978,953
平成13年8月1日現在	1,857,734	876,920	980,814	平成16年2月1日現在	1,851,065	872,375	978,689
平成13年9月1日現在	1,858,625	877,328	981,297	平成16年3月1日現在	1,850,482	872,151	978,331
平成13年10月1日現在	1,858,667	877,259	981,409	平成16年4月1日現在	1,845,325	868,845	976,480
平成13年11月1日現在	1,859,284	877,600	981,684	平成16年5月1日現在	1,847,271	870,084	977,187
平成13年12月1日現在	1,859,143	877,515	981,627	平成16年6月1日現在	1,847,239	870,088	977,151
平成14年1月1日現在	1,859,159	877,520	981,639	平成16年7月1日現在	1,847,236	869,988	977,248
平成14年2月1日現在	1,858,788	877,357	981,431	平成16年8月1日現在	1,847,244	870,015	977,230
平成14年3月1日現在	1,858,522	877,252	981,270	平成16年9月1日現在	1,847,933	870,380	977,553
平成14年4月1日現在	1,852,913	873,922	978,991	平成16年10月1日現在	1,847,797	870,279	977,517
平成14年5月1日現在	1,854,629	874,987	979,642	平成16年11月1日現在	1,847,818	870,339	977,479
平成14年6月1日現在	1,854,888	875,138	979,751	平成16年12月1日現在	1,848,078	870,358	977,720
平成14年7月1日現在	1,854,955	875,081	979,874	平成17年1月1日現在	1,848,022	870,306	977,716
平成14年8月1日現在	1,855,386	875,380	980,005	平成17年2月1日現在	1,847,308	869,965	977,343
平成14年9月1日現在	1,856,028	875,762	980,266	平成17年3月1日現在	1,846,295	869,574	976,721
平成14年10月1日現在	1,855,901	875,610	980,291	平成17年4月1日現在	1,840,151	865,827	974,325
平成14年11月1日現在	1,856,180	875,685	980,495	平成17年5月1日現在	1,841,805	866,909	974,896
平成14年12月1日現在	1,855,880	875,533	980,347	平成17年6月1日現在	1,841,913	866,895	975,017
平成15年1月1日現在	1,855,962	875,643	980,319	平成17年7月1日現在	1,841,745	866,807	974,938
平成15年2月1日現在	1,855,468	875,376	980,093	平成17年8月1日現在	1,841,856	866,802	975,054
平成15年3月1日現在	1,855,094	875,223	979,871	平成17年9月1日現在	1,842,252	866,994	975,258
平成15年4月1日現在	1,849,678	871,775	977,903				

注) 単位未満は四捨五入してあるので、合計の数字と内訳の計は必ずしも一致しない。

(表3)

世帯数(推計人口調査結果と補正後推計世帯数)-熊本県-(平成12年11月1日現在～平成17年9月1日現在)

(単位:世帯)

	推計人口調査結果	補正後推計世帯数		推計人口調査結果	補正後推計世帯数
平成12年11月1日現在	648,217	647,984	平成15年5月1日現在	666,104	658,879
平成12年12月1日現在	648,513	648,047	平成15年6月1日現在	666,866	659,408
平成13年1月1日現在	648,839	648,140	平成15年7月1日現在	667,227	659,536
平成13年2月1日現在	649,035	648,103	平成15年8月1日現在	667,798	659,874
平成13年3月1日現在	649,155	647,990	平成15年9月1日現在	668,320	660,163
平成13年4月1日現在	647,995	646,597	平成15年10月1日現在	668,485	660,095
平成13年5月1日現在	652,321	650,690	平成15年11月1日現在	669,216	660,593
平成13年6月1日現在	653,378	651,513	平成15年12月1日現在	669,493	660,636
平成13年7月1日現在	653,948	651,850	平成16年1月1日現在	669,576	660,486
平成13年8月1日現在	654,466	652,135	平成16年2月1日現在	669,979	660,656
平成13年9月1日現在	655,169	652,605	平成16年3月1日現在	670,060	660,504
平成13年10月1日現在	655,633	652,836	平成16年4月1日現在	668,459	658,670
平成13年11月1日現在	656,321	653,291	平成16年5月1日現在	672,607	662,585
平成13年12月1日現在	656,676	653,413	平成16年6月1日現在	673,135	662,880
平成14年1月1日現在	656,917	653,421	平成16年7月1日現在	673,533	663,045
平成14年2月1日現在	656,989	653,260	平成16年8月1日現在	674,084	663,363
平成14年3月1日現在	657,069	653,107	平成16年9月1日現在	674,689	663,735
平成14年4月1日現在	655,156	650,961	平成16年10月1日現在	674,815	663,628
平成14年5月1日現在	659,285	654,857	平成16年11月1日現在	675,296	663,876
平成14年6月1日現在	660,155	655,494	平成16年12月1日現在	676,017	664,364
平成14年7月1日現在	660,615	655,721	平成17年1月1日現在	676,276	664,390
平成14年8月1日現在	661,366	656,239	平成17年2月1日現在	676,135	664,016
平成14年9月1日現在	661,901	656,540	平成17年3月1日現在	676,014	663,661
平成14年10月1日現在	662,076	656,482	平成17年4月1日現在	674,370	661,784
平成14年11月1日現在	662,887	657,060	平成17年5月1日現在	678,383	665,564
平成14年12月1日現在	663,139	657,079	平成17年6月1日現在	679,120	666,068
平成15年1月1日現在	663,419	657,126	平成17年7月1日現在	679,430	666,145
平成15年2月1日現在	663,484	656,958	平成17年8月1日現在	680,162	666,644
平成15年3月1日現在	663,674	656,915	平成17年9月1日現在	680,750	666,999
平成15年4月1日現在	659,985	652,993			

4 . まとめ

熊本県推計人口調査は、毎月 1 日現在の人口と世帯数を県内市町村別に公表しており、市町村ごとに、個別に補間補正を行うことも可能である。

補正後推計人口は、本県の人口を把握するもう一つの方法として、平成 17 年 10 月 1 日現在の国勢調査結果(確定数)を基準に、最新の状況を推計したものであり、推計人口資料の一つとしてご活用頂ければ幸いである。