

### 市町村合併に伴う 一般行政職員数の変化に係る試算結果

本県における市町村合併に伴う基本パターンごとの一般行政職員数の変化については、平成11年のデータをもとに本誌2号に試算結果を掲載したが、新しいデータによる試算や参考パターンでの試算についても、いくつかのご要望をいただいた。このため、本号では平成12年のデータをもとに、市及び町村ごとに人口千人当たり一般行政職員数と人口の関係を再計算した上で(図1、2参照)、基本パターン(表1)と参考パターン(表2)双方について一般行政職員数の変化を試算したので、その結果を掲載する。

試算の方法についてはここでは省略するが、詳しくは本誌2号を参照願いたい。

なお、今回の試算では、前回とは違い一般行政職員の中に福祉職が含まれていないことに留意していただきたい。(注)

参考パターンにおいては、合併後の一般行政職員(以下「職員」という。)削減数がマイナスになってい

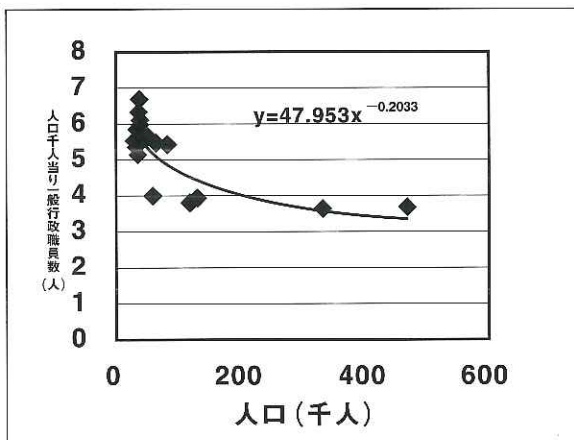
るものも見られるが、これは当該市町村の人口千人当たり職員数の現状が回帰曲線よりもかなり下に位置している(平均的な市町村の職員数を下回っている)ことによるもので、合併により直ちに新たに職員を採用する必要があることを意味するものではないことは言うまでもない。また、逆に合併後の職員数が合併前のひとつの市町村の職員数を下回るものもみられるが、これは当該市町村の職員数の現状が平均的な市町村の職員数を上回っていることに起因している。

人口千人当たり職員数のばらつきは、人口の増減や地形、面積など地域固有の要因によって生じているものと考えられるが、合併に際してはそもそもの職員数の多寡についても改めて検討してみる必要があるのではなからうか。

(注)12年度から福祉職については、福祉職給与表が定められたことに伴い、統計上、一般行政職に含めない取り扱いとされたため、その区分にしたがって試算を行っている。

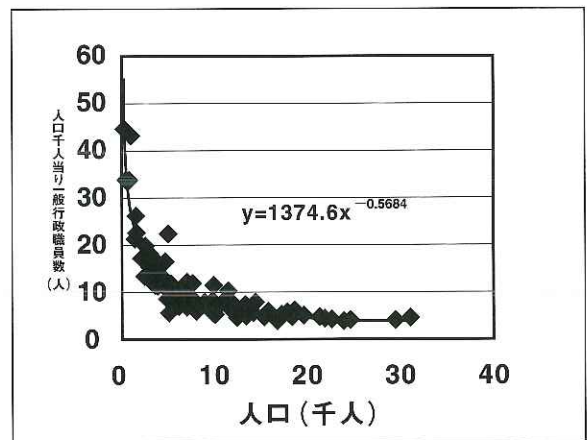
(当センター主任研究員 俊野 忠彦)

図1 市における人口と人口千人当たり一般行政職員数(愛媛県・香川県)



R2 0.65  
t値 a:9.55  
b:-5.56  
( $y=ax^b$ )

図2 町村における人口と人口千人当たり一般行政職員数(愛媛県・香川県)



R2 0.83  
t値 a:30.9  
b:-21.6  
( $y=ax^b$ )

表1 合併に伴う基本パターンごとの一般行政職員数の変化

基本パターン	市町村名	人口	人口千人当たり一般行政職員数	一般行政職員数	合併後一般行政職員数	一般行政職員削減数			
A	川之江市	38,901	5.94	231	450	188			
	伊予三島市	37,850	6.68	253					
	新宮村	1,862	22.02	41					
	土居町	18,051	5.54	100					
	別子山村	290	44.83	13					
	計	96,954	-	638					
B	新居浜市	128,882	3.91	504	945	125			
	西条市	58,677	3.97	233					
	東予市	33,914	5.13	174					
	小松町	10,192	7.16	73					
	丹原町	14,164	6.07	86					
	計	245,829	-	1,070					
C	今治市	117,816	3.79	447	775	365			
	朝倉村	5,141	5.25	27					
	玉川町	6,075	7.08	43					
	波方町	9,902	4.75	47					
	大西町	9,301	6.88	64					
	菊間町	7,984	8.14	65					
	吉海町	5,016	9.77	49					
	宮窪町	3,879	12.37	48					
	伯方町	8,329	7.92	66					
	魚島村	326	33.74	11					
	弓削町	3,946	14.70	58					
	生名村	2,244	13.37	30					
	岩城村	2,378	20.19	48					
	上浦町	3,833	13.04	50					
	大三島町	4,499	10.22	46					
	関前村	950	43.16	41					
	計	191,619	-	1,140					
	D	松山市	469,946	3.68			1,731	1,769	387
		北条市	29,036	5.51			160		
		重信町	22,619	4.55			103		
川内町		11,125	7.19	80					
中島町		6,967	11.77	82					
計		539,693	-	2,156					
E	伊予市	31,145	5.33	166	444	104			
	松前町	31,044	4.90	152					
	砥部町	21,218	5.04	107					
	広田村	1,212	21.45	26					
	中山町	4,819	9.96	48					
	双海町	5,757	8.51	49					
	計	95,195	-	548					

基本パターン	市町村名	人口	人口千人当たり一般行政職員数	一般行政職員数	合併後一般行政職員数	一般行政職員削減数
F	久万町	7,592	11.99	91	91	173
	面河村	977	33.78	33		
	美川村	2,558	19.94	51		
	柳谷村	1,438	22.95	33		
	小田町	4,076	13.74	56		
	計	16,641	-	264		
G	大洲市	39,039	6.10	238	352	252
	長浜町	9,874	11.55	114		
	内子町	11,732	8.35	98		
	五十崎町	5,937	10.11	60		
	肱川町	3,206	18.09	58		
	河辺村	1,376	26.16	36		
	計	71,164	-	604		
H	八幡浜市	33,943	5.86	199	343	239
	保内町	11,243	8.63	97		
	伊方町	6,960	12.50	87		
	瀬戸町	2,820	19.50	55		
	三崎町	4,405	15.89	70		
	三瓶町	9,416	7.86	74		
	計	68,787	-	582		
	I	明浜町	4,858	16.67		
宇和町		17,887	6.15	110		
野村町		11,436	10.41	119		
城川町		4,960	22.38	111		
計		39,141	-	421		
J	宇和島市	63,495	5.45	346	522	297
	吉田町	13,270	7.08	94		
	三間町	6,923	8.96	62		
	広見町	11,418	8.76	100		
	松野町	5,121	12.30	63		
	日吉村	1,988	17.61	35		
K	津島町	14,432	8.25	119	118	178
	計	116,647	-	819		
	内海村	2,450	16.33	40		
	御荘町	9,802	7.65	75		
	城辺町	10,005	7.90	79		
	一本松町	4,423	11.53	51		
	西海町	3,505	14.55	51		
計	30,185	-	296			
県計	1,511,855	-	8,538	6,028	2,510	

資料:愛媛県市町村課調べ

[ 住民基本台帳人口(H12.3.31現在)  
 [ 一般行政職員数(H12.4.1現在)

表2 合併に伴う参考パターンごとの一般行政職員数の変化

参考パターン	市町村名	人口	人口千人当たり一般行政職員数	一般行政職員数	合併後一般行政職員数	一般行政職員削減数
AB	新居浜市	128,882	3.91	504	566	-49
	別子山村	290	44.83	13		
	計	129,172	-	517		
B'	西条市	58,677	3.97	233	523	43
	東予市	33,914	5.13	174		
	小松町	10,192	7.16	73		
	丹原町	14,164	6.07	86		
	計	116,947	-	566		
B''	東予市	33,914	5.13	174	300	33
	小松町	10,192	7.16	73		
	丹原町	14,164	6.07	86		
	計	58,270	-	333		
C-1	今治市	117,816	3.79	447	662	72
	朝倉村	5,141	5.25	27		
	玉川町	6,075	7.08	43		
	波方町	9,902	4.75	47		
	大西町	9,301	6.88	64		
	菊間町	7,984	8.14	65		
	関前村	950	43.16	41		
	計	157,169	-	734		
C-2	吉海町	5,016	9.77	49	110	149
	宮窪町	3,879	12.37	48		
	伯方町	8,329	7.92	66		
	上浦町	3,833	13.04	50		
	大三島町	4,499	10.22	46		
計	25,556	-	259			
C-3	魚島村	326	33.74	11	70	77
	弓削町	3,946	14.70	58		
	生名村	2,244	13.37	30		
	岩城村	2,378	20.19	48		
	計	8,894	-	147		
DE	松山市	469,946	3.68	1,731	1,736	344
	北条市	29,036	5.51	160		
	中島町	6,967	11.77	82		
	砥部町	21,218	5.04	107		
	計	527,167	-	2,080		

参考パターン	市町村名	人口	人口千人当たり一般行政職員数	一般行政職員数	合併後一般行政職員数	一般行政職員削減数
D'	重信町	22,619	4.55	103	194	-11
	川内町	11,125	7.19	80		
	計	33,744	-	183		
E'	伊予市	31,145	5.33	166	339	28
	松前町	31,044	4.90	152		
	双海町	5,757	8.51	49		
	計	67,946	-	367		
EFG	広田村	1,212	21.45	26	114	174
	中山町	4,819	9.96	48		
	小田町	4,076	13.74	56		
	内子町	11,732	8.35	98		
	計	27,776	-	288		
HII	三瓶町	9,416	7.86	74	187	78
	明浜町	4,858	16.67	81		
	宇和町	17,887	6.15	110		
	計	32,161	-	265		
H'	保内町	11,243	8.63	97	110	199
	伊方町	6,960	12.50	87		
	瀬戸町	2,820	19.50	55		
	計	25,428	-	309		
I'	野村町	11,436	10.41	119	91	139
	城川町	4,960	22.38	111		
	計	16,396	-	230		
J'	宇和島市	63,495	5.45	346	429	130
	吉田町	13,270	7.08	94		
	津島町	14,432	8.25	119		
	計	91,197	-	559		
J''	三間町	6,923	8.96	62	110	150
	広見町	11,418	8.76	100		
	松野町	5,121	12.30	63		
	計	25,450	-	260		