

## 8 末端給水事業体等の長期見直し

本検討では、九十九里地域及び南房総地域の用水供給事業体と県営水道の統合を想定して長期見直し等の資料を作成してきたが、ここでは、用水供給事業体の統合により末端給水事業体を受ける効果と課題を整理した。

### (1) 作成に当たっての留意事項

- 末端給水事業体が現時点での考えにより、用水供給事業体が統合しない場合における平成 33 年度までの末端給水事業体の財政収支見直しを作成した。
- 末端給水事業体で作成した財政収支見直しを基本に、用水供給事業体が統合する場合における末端給水事業体の財政収支見直しを次の条件により作成した。
  - (A) 提言による財政措置を適用した。
    - [提言による財政措置]
    - ・ 県が補助していた「市町村水道総合対策事業補助金」は交付しない。
    - ・ 市町村が用水供給事業体に繰出していた「基準内繰出金」は、市町村に変わって県が繰出す。
    - ・ 市町村は、用水供給事業体に繰出していた「基準内繰出金」の 2 分の 1 相当額を末端給水事業体に繰出す。
  - (B) 用水供給事業体の統合による低減された「受水費」を反映させた。
  - (C) 上記以外は、末端給水事業体で作成した財政収支見直しのおりとした。
  - (D) 本見直しは、平成 24 年度から平成 33 年度まで作成した。
  - (E) 用水供給事業の統合による見直しを次のケースで作成した。
    - [統合する場合 (ケース 1)]
    - 提言による財政措置 (上記 (A) による。) を適用し、「市町村水道総合対策事業補助金」は交付対象外とし、用水供給事業に基準外繰出金を繰出した場合を想定して財政収支を作成した。
    - ただし、統合後 6 年目以降は、コスト縮減額を当該「基準外繰出金」から差引くものとした。
    - [統合する場合 (ケース 2)]
    - 用水供給事業に繰出す「基準内繰出金」の 2 分の 1 相当額を「市町村水道総合対策事業補助金」から差引き、当該補助金を末端給水事業体に交付するものとした。
    - ただし、統合後 6 年目以降は、上記補助金を交付対象外とし、これに替わり用水供給事業に受水費引下げのための基準外繰出を行い、コスト縮減額の 2 分の 1 相当額を当該「基準外繰出」から差引くものとした。
- 用水供給事業体が統合する場合としない場合における末端給水事業体の見直しを比較のうえ効果・課題を抽出した。
  - なお、比較にあたっては、平成 24 年度から平成 28 年度までと平成 29 年度から平成 33 年度までの 2 段階とし、その額はそれぞれの平均値とした。

### (2) 用水供給事業体が統合する場合としない場合における末端給水事業体の財政収支見直し比較

上記条件により用水供給事業体が統合する場合における、末端給水事業体の財政収支見直しを作成した。

この見直しと末端給水事業体で作成した用水供給事業体が統合しない場合における末端給水事業体の見直しの比較は次のとおりである。

〔統合する場合（ケース1）〕

＜九十九里地域＞

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成24年度～平成28年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	八匠(企)	山武企)	長生(組)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		3,928,000	17,758,657	18,035,800	39,722,457	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		4,262,472	19,115,959	16,171,056	39,549,487	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		他会計補助金 (B)				
		県補助金	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		給水収益	879,625	4,123,383	4,021,926	9,024,934
		その他収益	16,400	197,974	194,489	408,863
		収益計	1,372,681	4,935,121	5,147,815	11,455,617
	費用	受水費	740,074	3,256,724	2,753,568	6,750,366
		その他費用(経常)	602,661	1,726,265	2,430,262	4,759,188
		経常支出計	1,342,735	4,982,989	5,183,830	11,509,554
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,342,736	4,983,945	5,183,830	11,510,511	
	差引純利益(損失) (C)	29,945	-48,824	-36,015	-54,894	
	供給単価	223.94	232.19	223.00	227.20	
	給水原価	341.84	280.59	287.42	289.75	
繰越留保資金(H28年度末) (E)	2,146,645	5,781,295	2,853,644	10,781,584		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		他会計補助金 (B)	16,948	68,490	71,135	156,573
		県補助金				
		給水収益	879,625	4,123,383	4,021,926	9,024,934
		その他収益	16,400	197,974	194,489	408,863
		収益計	1,151,301	4,696,729	4,753,250	10,601,280
	費用	受水費	652,350	2,870,692	2,427,177	5,950,219
		その他費用(経常)	602,661	1,726,265	2,430,262	4,759,188
		経常支出計	1,255,011	4,596,957	4,857,439	10,709,407
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,255,012	4,597,913	4,857,439	10,710,364	
	差引純利益(損失) (D)	-103,711	98,816	-104,189	-109,084	
	給水原価	319.50	258.86	269.32	269.61	
	繰越留保資金(H28年度末) (F)	1,478,367	6,519,481	2,512,763	10,510,611	
利益差(D) - (C)	-133,656	147,640	-68,174	-54,190		
繰越留保資金差 (F) - (E)	-668,278	738,186	-340,881	-270,973		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成 29 年度～平成 33 年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	八匠(企)	山武(企)	長生(組)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		3,928,000	17,759,896	18,035,800	39,723,696	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		4,343,472	19,117,271	16,171,056	39,631,799	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		他会計補助金 (B)				
		県補助金	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		給水収益	883,284	4,123,670	4,021,926	9,028,880
		その他収益	16,400	179,598	177,319	373,317
		収益計	1,425,564	4,886,332	5,126,845	11,438,741
	費用	受水費	747,395	3,276,026	2,753,568	6,776,989
		その他費用(経常)	542,917	1,649,006	2,369,140	4,561,063
		経常支出計	1,290,312	4,925,032	5,122,708	11,338,052
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,290,313	4,925,988	5,122,708	11,339,009	
	差引純利益(損失) (C)	135,251	-39,656	4,137	99,732	
	供給単価	224.87	232.19	223.00	227.29	
	給水原価	328.49	277.31	284.03	285.42	
繰越留保資金(H33年度末) (E)	2,979,040	5,350,255	2,564,317	10,893,612		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		他会計補助金 (B)	4,620	20,945	21,276	46,841
		県補助金				
		給水収益	883,284	4,123,670	4,021,926	9,028,880
		その他収益	16,400	179,598	177,319	373,317
		収益計	1,167,244	4,615,745	4,684,321	10,467,310
	費用	受水費	532,665	2,334,808	1,962,454	4,829,927
		その他費用(経常)	542,917	1,649,006	2,369,140	4,561,063
		経常支出計	1,075,582	3,983,814	4,331,594	9,390,990
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,075,583	3,984,770	4,331,594	9,391,947	
	差引純利益(損失) (D)	91,661	630,975	352,727	1,075,363	
	給水原価	273.82	224.32	240.17	236.41	
	繰越留保資金(H33年度末) (F)	2,092,820	9,441,594	3,966,376	15,500,790	
利益差(D) - (C)	-43,590	670,631	348,590	975,631		
繰越留保資金差 (F) - (E)	-886,220	4,091,339	1,402,059	4,607,178		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

<南房総地域>

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成24年度～平成28年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	勝浦市	いすみ市	大多喜町	御宿町	鴨川市	南房総市	鋸南町	三芳(企)	合計
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		2,444,964	4,137,998	869,948	900,500	4,645,000	3,586,942	992,327	6,408,884	23,986,563
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		1,104,600	1,915,351	1,151,968	304,601	1,004,600	1,539,081	433,437	4,297,554	11,751,192
統合しない場合	他会計補助金 (A)	822	229,795	72,500	15,000	3,902	284,310	70,000	300,000	976,329
	他会計補助金 (B)									
	県補助金	0	225,087	69,900	14,500	0	277,764	66,500	278,966	932,717
	給水収益	775,340	1,013,570	380,434	222,424	1,226,000	823,289	291,000	1,515,985	6,248,042
	その他収益	2,918	27,671	480	450	37,000	900	750	29,672	99,841
	収益計	779,080	1,496,123	523,314	252,374	1,266,902	1,386,263	428,250	2,124,623	8,256,929
	受水費	259,877	550,396	167,768	96,991	249,436	411,185	137,990	952,489	2,826,132
	その他費用(経常)	454,699	954,906	255,344	154,639	969,004	994,412	294,917	1,040,319	5,118,240
	経常支出計	714,576	1,505,302	423,112	251,630	1,218,440	1,405,597	432,907	1,992,808	7,944,372
	特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
	費用計	714,876	1,505,302	426,112	251,630	1,218,440	1,405,598	432,907	1,992,808	7,947,673
	差引純利益(損失) (C)	64,204	-9,179	97,202	744	48,462	-19,335	-4,657	131,815	309,256
	給水単価	317	245	437	247	264	230	293	237	260
	給水原価	292	364	486	279	262	392	436	311	331
繰越留保資金(H28年度末) (E)	536,926	2,254,497	507,962	785,093	868,832	1,407,865	60,587	2,099,305	8,521,067	
統合する場合	他会計補助金 (A)	822	229,795	72,500	15,000	3,902	284,310	70,000	300,000	976,329
	他会計補助金 (B)	18,979	41,172	12,089	7,331	18,357	34,231	10,429	65,375	207,963
	県補助金									
	給水収益	775,340	1,013,570	380,434	222,424	1,226,000	823,289	291,000	1,515,985	6,248,042
	その他収益	2,918	27,671	480	450	37,000	900	750	29,672	99,841
	収益計	798,059	1,312,208	465,503	245,205	1,285,259	1,142,730	372,179	1,911,032	7,532,175
	受水費	191,278	405,109	123,483	71,388	183,593	302,645	101,565	701,062	2,080,123
	その他費用(経常)	454,699	954,906	255,344	154,639	969,004	994,412	294,917	1,040,319	5,118,240
	経常支出計	645,977	1,360,015	378,827	226,027	1,152,597	1,297,057	396,482	1,741,381	7,198,363
	特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
	費用計	646,277	1,360,015	381,827	226,027	1,152,597	1,297,058	396,482	1,741,381	7,201,664
	差引純利益(損失) (D)	151,782	-47,807	83,676	19,178	132,662	-154,328	-24,303	169,651	330,511
	給水原価	264	329	435	251	248	362	400	272	300
	繰越留保資金(H28年度末) (F)	974,818	2,061,361	440,334	877,262	1,289,831	732,898	-37,642	2,288,484	8,627,345
利益差(D)-(C)	87,578	-38,628	-13,526	18,434	84,200	-134,993	-19,646	37,836	21,255	
繰越留保資金差(F)-(E)	437,892	-193,136	-67,629	92,169	420,999	-674,967	-98,229	189,179	106,278	

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成 29 年度～平成 33 年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	勝浦市	いすみ市	大多喜町	御宿町	鴨川市	南房総市	鋸南町	三芳(企)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		2,325,136	4,179,548	869,948	900,500	4,707,000	3,565,262	941,177	6,241,998	23,730,569	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		1,104,660	1,915,351	1,146,190	304,601	1,004,600	1,539,081	433,437	4,297,554	11,745,474	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	61	110,398	72,500	15,000	601	262,225	70,000	300,000	830,785
		他会計補助金 (B)									
		県補助金	0	105,432	69,900	14,500	0	257,406	66,500	278,238	791,976
		給水収益	737,340	1,023,745	387,449	222,424	1,210,000	813,263	276,000	1,476,530	6,146,751
		その他収益	2,888	26,767	480	450	23,200	900	750	29,672	85,107
		収益計	740,289	1,266,342	530,329	252,374	1,233,801	1,333,794	413,250	2,084,440	7,854,619
	費用	受水費	259,877	550,396	167,768	96,991	249,437	411,185	137,990	952,489	2,826,133
		その他費用(経常)	435,078	821,617	242,040	153,742	938,560	964,845	271,456	1,100,590	4,927,928
		経常支出計	694,955	1,372,013	409,808	250,733	1,187,997	1,376,030	409,446	2,053,079	7,754,061
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	695,255	1,372,013	412,808	250,733	1,187,997	1,376,031	409,446	2,053,079	7,757,362
	差引純利益(損失) (C)	45,034	-105,671	117,521	1,641	45,804	-42,237	3,804	31,361	97,257	
	供給単価	317	245	445	247	257	228	293	237	259	
	給水原価	299	328	471	278	252	386	435	329	327	
繰越留保資金(H33年度末) (E)	859,400	2,661,018	1,132,736	785,128	1,012,145	1,653,136	3,800	1,967,130	10,074,492		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	61	110,398	72,500	15,000	601	262,225	70,000	300,000	830,785
		他会計補助金 (B)	10,817	23,466	6,890	4,178	10,462	17,631	5,944	39,139	118,527
		県補助金									
		給水収益	737,340	1,023,745	387,449	222,424	1,210,000	813,263	276,000	1,476,530	6,146,751
		その他収益	2,888	26,767	480	450	23,200	900	750	29,672	85,107
		収益計	751,106	1,184,376	467,319	242,052	1,244,263	1,094,019	352,694	1,845,341	7,181,170
	費用	受水費	182,710	386,963	117,951	68,191	175,370	289,089	97,016	669,659	1,986,949
		その他費用(経常)	435,078	821,617	242,040	153,742	938,560	964,845	271,456	1,100,590	4,927,928
		経常支出計	617,788	1,208,580	359,991	221,933	1,113,930	1,253,934	368,472	1,770,249	6,914,877
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	618,088	1,208,580	362,991	221,933	1,113,930	1,253,935	368,472	1,770,249	6,918,178
	差引純利益(損失) (D)	133,018	-24,204	104,328	20,119	130,333	-159,916	-15,778	75,092	262,992	
	給水原価	266	289	414	246	237	352	392	284	291	
	繰越留保資金(H33年度末) (F)	1,737,211	2,875,220	999,140	969,691	1,855,790	389,776	-192,336	2,374,962	11,009,453	
利益差(D)-(C)	87,984	81,467	-13,193	18,478	84,529	-117,679	-19,582	43,731	165,735		
繰越留保資金差 (F)-(E)	877,812	214,202	-133,597	184,563	843,645	-1,263,360	-196,136	407,832	934,961		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

【ケース 1 の場合の効果と課題】

効果として受水費の低減及び新たに市町村からの基準外繰出により、統合しない場合と比較して利益差が増加する事業体がある一方、「市町村水道総合対策事業補助金」が交付対象外となった影響が、受水費の低減や基準外繰出の効果を上回り、利益の減少又は損失が増加し、財政の悪化が懸念される事業体もあることから、地域が更なる統合効果を享受するためには、末端給水事業体の広域化を推進する必要がある。

〔統合する場合（ケース2）〕

<九十九里地域>

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成24年度～平成28年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	八匠(企)	山武企)	長生(組)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		3,928,000	17,758,657	18,035,800	39,722,457	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		4,262,472	19,115,959	16,171,056	39,549,487	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		他会計補助金 (B)				
		県補助金	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		給水収益	879,625	4,123,383	4,021,926	9,024,934
		その他収益	16,400	197,974	194,489	408,863
		収益計	1,372,681	4,935,121	5,147,815	11,455,617
	費用	受水費	740,074	3,256,724	2,753,568	6,750,366
		その他費用(経常)	602,661	1,726,265	2,430,262	4,759,188
		経常支出計	1,342,735	4,982,989	5,183,830	11,509,554
		特別損失	1	956	0	957
		費用計	1,342,736	4,983,945	5,183,830	11,510,511
	差引純利益(損失) (C)	29,945	-48,824	-36,015	-54,894	
	供給単価	223.94	232.19	223.00	227.20	
	給水原価	341.84	280.59	287.42	289.75	
繰越留保資金(H28年度末) (E)	2,146,645	5,781,295	2,853,644	10,781,584		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	238,328	306,882	465,700	1,010,910
		他会計補助金 (B)	16,948	68,490	71,135	156,573
		県補助金	221,379	238,392	394,563	854,334
		給水収益	879,625	4,123,383	4,021,926	9,024,934
		その他収益	16,400	197,974	194,489	408,863
		収益計	1,372,680	4,935,121	5,147,813	11,455,614
	費用	受水費	746,008	3,282,836	2,775,646	6,804,490
		その他費用(経常)	602,661	1,726,265	2,430,262	4,759,188
		経常支出計	1,348,669	5,009,101	5,205,908	11,563,678
		特別損失	1	956	0	957
		費用計	1,348,670	5,010,057	5,205,908	11,564,635
	差引純利益(損失) (D)	24,010	-74,936	-58,095	-109,021	
	給水原価	343.35	282.07	288.64	291.11	
	繰越留保資金(H28年度末) (G)	2,116,976	5,650,723	2,743,238	10,510,937	
利益差(D)-(C)	-5,935	-26,112	-22,080	-54,127		
繰越留保資金差 (G)-(E)	-29,669	-130,572	-110,406	-270,647		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成 29 年度～平成 33 年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	八匠(企)	山武(企)	長生(組)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		3,928,000	17,759,896	18,035,800	39,723,696	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		4,343,472	19,117,271	16,171,056	39,631,799	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		他会計補助金 (B)				
		県補助金	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		給水収益	883,284	4,123,670	4,021,926	9,028,880
		その他収益	16,400	179,598	177,319	373,317
		収益計	1,425,564	4,886,332	5,126,845	11,438,741
	費用	受水費	747,395	3,276,026	2,753,568	6,776,989
		その他費用(経常)	542,917	1,649,006	2,369,140	4,561,063
		経常支出計	1,290,312	4,925,032	5,122,708	11,338,052
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,290,313	4,925,988	5,122,708	11,339,009	
	差引純利益(損失) (C)	135,251	-39,656	4,137	99,732	
	供給単価	224.87	232.19	223.00	227.29	
	給水原価	328.49	277.31	284.03	285.42	
繰越留保資金(H33年度末) (E)	2,979,040	5,350,255	2,564,317	10,893,612		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	262,940	291,532	463,800	1,018,272
		他会計補助金 (B)	4,620	20,945	21,276	46,841
		県補助金				
		給水収益	883,284	4,123,670	4,021,926	9,028,880
		その他収益	16,400	179,598	177,319	373,317
		収益計	1,167,244	4,615,745	4,684,321	10,467,310
	費用	受水費	525,977	2,305,496	1,937,817	4,769,290
		その他費用(経常)	542,917	1,649,006	2,369,140	4,561,063
		経常支出計	1,068,894	3,954,502	4,306,957	9,330,353
		特別損失	1	956	0	957
	費用計	1,068,895	3,955,458	4,306,957	9,331,310	
	差引純利益(損失) (D)	98,349	660,287	377,364	1,136,000	
	給水原価	272.12	222.66	238.80	234.88	
	繰越留保資金(H33年度末) (G)	2,764,866	8,719,397	4,320,040	15,804,303	
利益差(D)－(C)	-36,902	699,943	373,227	1,036,268		
繰越留保資金差 (G)－(E)	-214,174	3,369,142	1,755,723	4,910,691		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

<南房総地域>

○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成24年度～平成28年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	勝浦市	いすみ市	大多喜町	御宿町	鴨川市	南房総市	鋸南町	三芳(企)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		2,444,964	4,137,998	869,948	900,500	4,645,000	3,586,942	992,327	6,408,884	23,986,563	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		1,104,600	1,915,351	1,151,968	304,601	1,004,600	1,539,081	433,437	4,297,554	11,751,192	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	822	229,795	72,500	15,000	3,902	284,310	70,000	300,000	976,329
		他会計補助金 (B)									
		県補助金	0	225,087	69,900	14,500	0	277,764	66,500	278,966	932,717
		給水収益	775,340	1,013,570	380,434	222,424	1,226,000	823,289	291,000	1,515,985	6,248,042
		その他収益	2,918	27,671	480	450	37,000	900	750	29,672	99,841
		収益計	779,080	1,496,123	523,314	252,374	1,266,902	1,386,263	428,250	2,124,623	8,256,929
	費用	受水費	259,877	550,396	167,768	96,991	249,436	411,185	137,990	952,489	2,826,132
		その他費用(経常)	454,699	954,906	255,344	154,639	969,004	994,412	294,917	1,040,319	5,118,240
		経常支出計	714,576	1,505,302	423,112	251,630	1,218,440	1,405,597	432,907	1,992,808	7,944,372
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	714,876	1,505,302	426,112	251,630	1,218,440	1,405,598	432,907	1,992,808	7,947,673
	差引純利益(損失) (C)	64,204	-9,179	97,202	744	48,462	-19,335	-4,657	131,815	309,256	
	供給単価	317	245	437	247	264	230	293	237	260	
	給水原価	292	364	486	279	262	392	436	311	331	
繰越留保資金(H28年度末) (E)	536,926	2,254,497	507,962	785,093	868,832	1,407,865	60,587	2,099,305	8,521,067		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	822	229,795	72,500	15,000	3,902	284,310	70,000	300,000	976,329
		他会計補助金 (B)	18,979	41,172	12,089	7,331	18,357	34,231	10,429	65,375	207,963
		県補助金	0	174,932	54,309	11,266	0	215,836	51,667	216,744	724,754
		給水収益	775,340	1,013,570	380,434	222,424	1,226,000	823,289	291,000	1,515,985	6,248,042
		その他収益	2,918	27,671	480	450	37,000	900	750	29,672	99,841
		収益計	798,059	1,487,140	519,812	256,471	1,285,259	1,358,566	423,846	2,127,776	8,256,929
	費用	受水費	257,923	546,258	166,507	96,262	247,561	408,093	136,952	945,328	2,804,884
		その他費用(経常)	454,699	954,906	255,344	154,639	969,004	994,412	294,917	1,040,319	5,118,240
		経常支出計	712,622	1,501,164	421,851	250,901	1,216,565	1,402,505	431,869	1,985,647	7,923,124
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	712,922	1,501,164	424,851	250,901	1,216,565	1,402,506	431,869	1,985,647	7,926,425
	差引純利益(損失) (D)	85,137	-14,024	94,961	5,570	68,694	-43,940	-8,023	142,129	330,504	
	給水原価	291	363	485	279	262	391	435	310	330	
	繰越留保資金(H28年度末) (G)	641,590	2,230,273	496,760	809,224	969,992	1,284,838	43,758	2,150,873	8,627,307	
利益差(D)-(C)	20,933	-4,845	-2,241	4,826	20,232	-24,605	-3,366	10,314	21,248		
繰越留保資金差(G)-(E)	104,664	-24,224	-11,203	24,131	101,160	-123,027	-16,829	51,568	106,241		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。



○ 末端給水事業体財政収支比較一覧（平成 29 年度～平成 33 年度の平均）

単位：千円

区分	事業体名	勝浦市	いすみ市	大多喜町	御宿町	鴨川市	南房総市	鋸南町	三芳(企)	合計	
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		2,325,136	4,179,548	869,948	900,500	4,707,000	3,565,262	941,177	6,241,998	23,730,569	
年間受水量 (m <sup>3</sup> )		1,104,660	1,915,351	1,146,190	304,601	1,004,600	1,539,081	433,437	4,297,554	11,745,474	
統合しない場合	収益	他会計補助金 (A)	61	110,398	72,500	15,000	601	262,225	70,000	300,000	830,785
		他会計補助金 (B)									
		県補助金	0	105,432	69,900	14,500	0	257,406	66,500	278,238	791,976
		給水収益	737,340	1,023,745	387,449	222,424	1,210,000	813,263	276,000	1,476,530	6,146,751
		その他収益	2,888	26,767	480	450	23,200	900	750	29,672	85,107
		収益計	740,289	1,266,342	530,329	252,374	1,233,801	1,333,794	413,250	2,084,440	7,854,619
	費用	受水費	259,877	550,396	167,768	96,991	249,437	411,185	137,990	952,489	2,826,133
		その他費用(経常)	435,078	821,617	242,040	153,742	938,560	964,845	271,456	1,100,590	4,927,928
		経常支出計	694,955	1,372,013	409,808	250,733	1,187,997	1,376,030	409,446	2,053,079	7,754,061
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	695,255	1,372,013	412,808	250,733	1,187,997	1,376,031	409,446	2,053,079	7,757,362
	差引純利益(損失) (C)	45,034	-105,671	117,521	1,641	45,804	-42,237	3,804	31,361	97,257	
	供給単価	317	245	445	247	257	228	293	237	259	
	給水原価	299	328	471	278	252	386	435	329	327	
繰越留保資金(H33年度末) (E)	859,400	2,661,018	1,132,736	785,128	1,012,145	1,653,136	3,800	1,967,130	10,074,492		
統合する場合	収益	他会計補助金 (A)	61	110,398	72,500	15,000	601	262,225	70,000	300,000	830,785
		他会計補助金 (B)	10,817	23,466	6,890	4,178	10,462	17,631	5,944	39,139	118,527
		県補助金									
		給水収益	737,340	1,023,745	387,449	222,424	1,210,000	813,263	276,000	1,476,530	6,146,751
		その他収益	2,888	26,767	480	450	23,200	900	750	29,672	85,107
		収益計	751,106	1,184,376	467,319	242,052	1,244,263	1,094,019	352,694	1,845,341	7,181,170
	費用	受水費	182,147	385,771	117,588	67,981	174,830	288,199	96,717	667,597	1,980,830
		その他費用(経常)	435,078	821,617	242,040	153,742	938,560	964,845	271,456	1,100,590	4,927,928
		経常支出計	617,225	1,207,388	359,628	221,723	1,113,390	1,253,044	368,173	1,768,187	6,908,758
		特別損失	300	0	3,000	0	0	1	0	0	3,301
		費用計	617,525	1,207,388	362,628	221,723	1,113,390	1,253,045	368,173	1,768,187	6,912,059
	差引純利益(損失) (D)	133,581	-23,012	104,691	20,329	130,873	-159,026	-15,479	77,154	269,111	
	給水原価	265	289	413	246	237	351	391	283	291	
	繰越留保資金(H33年度末) (F)	1,406,795	3,050,090	1,057,382	902,699	1,538,652	946,168	-109,445	2,247,657	11,039,997	
利益差(D)-(C)	88,547	82,659	-12,830	18,688	85,069	-116,789	-19,283	45,793	171,854		
繰越留保資金差 (G)-(E)	547,396	389,072	-75,355	117,571	526,507	-706,968	-113,245	280,527	965,505		

※(1)他会計補助金(A)は、従来市町村一般会計が助成していた繰出金である。

(2)他会計補助金(B)は、従来市町村一般会計が用供に繰出していた基準内繰出金の

2分の1相当額を末端給水事業体に繰出す基準外繰出金である。

(3)本財政収支額は、平成21年度当初予算を基準に作成した。

【ケース 2 の場合の効果と課題】

ケース 1 の影響をできるだけ少なくするため、ケース 2 では、用水供給事業に繰出す「基準内繰出金」の 2 分の 1 相当額を「市町村水道総合対策事業補助金」から差引き、当該補助金を末端給水事業体に交付するものとした。

ただし、統合後 6 年目以降は、当該補助金を交付対象外とし、これに替わり用水供給事業に受水費引下げのために基準外繰出を行い、コスト削減額の 2 分の 1 相当額を当該「基準外繰出金」から差引くものとした。

この財政措置により、ケース 1 と比較して財政への影響は減少するものの、まだマイナス効果の事業体もあることから、地域が更なる統合効果を楽しむためには、末端給水事業体の広域化を推進する必要がある。

### (3) 用水供給事業体の構成市町村（一般会計）繰出金の変化

用水供給事業体が統合する場合については、提言の財政措置を適用したため各地域の繰出金は次のとおりである。

九十九里地域

単位:百万円

関係団体	繰出金	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
千葉県 (一般会計) (統合後)	基準内(3条)		76	54	44	35	25	15	6	5	4	4
	基準内(4条)		316	261	261	259	236	239	50	48	48	49
	基準外(3条)		801	844	860	873	893	771	863	871	873	875
	基準外(4条)											
計			1,193	1,159	1,165	1,167	1,154	1,025	919	924	925	928
構成団体計 (統合前)	基準内(3条)	114										
	基準内(4条)	370										
	基準外(3条)	0										
	基準外(4条)	0										
計		484										
合計	基準内	484	392	315	305	294	261	254	56	53	52	53
	基準外	0	801	844	860	873	893	771	863	871	873	875
	計	484	1,193	1,159	1,165	1,167	1,154	1,025	919	924	925	928

南房総地域

単位:百万円

関係団体	繰出金	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
千葉県 (一般会計) (統合後)	基準内(3条)		110	97	83	69	55	39	25	17	8	1
	基準内(4条)		305	318	332	347	362	378	224	233	242	17
	基準外(3条)		748	736	728	714	698	665	672	646	621	702
	基準外(4条)											
計			1,163	1,151	1,143	1,130	1,115	1,082	921	896	871	720
構成団体合計 (統合前)	基準内(3条)	122										
	基準内(4条)	292										
	基準外(3条)	0										
	基準外(4条)	0										
計		414										
合計	基準内	414	415	415	415	416	417	417	249	250	250	18
	基準外	0	748	736	728	714	698	665	672	646	621	702
	計	414	1,163	1,151	1,143	1,130	1,115	1,082	921	896	871	720