

平成27年度西原町水道事業会計決算審査意見書

第1 審査の概要

- 1 審査の対象 平成27年度西原町水道事業会計決算
- 2 審査期間 平成28年6月27日、6月28日、6月29日（3日間）
- 3 審査の基本方針

審査に付された水道事業会計については地方公営企業法、同施行令及び同施行規則の規定に従い決算報告書、損益計算書、貸借対照表及び剰余金計算書（利益剰余金及び資本剰余金）が適正に表示されているかどうか、また事業の運営に当たっては地方公営企業法第3条の規定の趣旨に従い、常に効率的な運営と公共性の確保に留意されているかどうかに重点をおいて審査した。

第2 審査の結果

1 決算書表

決算報告書等は関係法令の諸規定に基づいて作成されており、収益及び費用の額、資産及び負債の額、利益剰余金、資本剰余金の額は正確であり、当該水道事業の損益、資産、負債及び資本の状況を正しく示しており、適正であると認められた。

2 事業の実績

(1) 給水人口、配水量等の状況

本年度末の行政人口は35,009人、給水人口は35,001人でともに前年度の100.15%になっている。

給水世帯数は13,718世帯で前年度の100.73%となり、給水人口の増加率より0.6ポイントの増加になっている。

なお給水1世帯当りの人口は2.55人で前年度の99.2%に減少している。
給水栓数は9,607件で前年度の101.0%の伸びに止まっている。

配水量は4,256,240^mで前年度の102.0%の増加となっている。

人口、配水量等の状況表

区分	人口、配水量等	人数等	前年度比
28年3月現在	行政人口	35,009人	100.15%
28年3月現在	給水人口	35,001人	100.15%
28年3月現在	給水世帯数	13,718件	100.73%
28年3月現在	給水1世帯人口	2.55人	99.2%
28年3月現在	給水栓数	9,607栓	101.0%
27年度	配水量	4,256,240 ^m ³	102.0%
27年度	有収水量	3,965,913 ^m ³	99.8%

(2) 配水量、有収水量及び有収率の状況

配水量は4,256,240^m³で前年度より84,120^m³増加し、有収水量は3,965,913^m³で前年度より7,314^m³の減少となった。

その結果有収率は93.18%で前年度の95.23%より2.05ポイント減少している。

配水量等の状況表

(単位：^m³・%)

区分	27年度	26年度	増減量
配水量	4,256,240	4,172,120	84,120
有収水量	3,965,913	3,973,227	△7,314
有収率	93.18	95.23	△2.05ポイント

(3) 用途別使用水量の状況

用途別使用水量は次のとおりになっている。

① 家庭用

家庭用の使用水量は2,701,254^mで前年度の100.38%に増加している。

構成比は68.11%で前年度67.73%より増加している。

② 営業用

営業用の使用水量は895,621^mで前年度の97.84%に減少している。

構成比は22.58%で前年度23.04%より減少している。

③ 団体用

団体用の使用水量は368,609^mで前年度の100.73%の増加となっている。

構成比は9.30%で前年度の9.21%より増加している。

大口需要者である琉球大学の使用水量は235,031^mで前年度の使用水量の99.77%に減少している。

用途別使用水量表

(単位：^m・%)

用途別	27年度	構成比	26年度	構成比	対前年度比	
家庭用	2,701,254	68.11	2,691,159	67.73	100.38	
営業用	895,621	22.58	915,419	23.04	97.84	
団体用	琉球大学	235,031	5.93	235,579	5.93	99.77
	その他	133,578	3.37	130,363	3.28	102.47
	計	368,609	9.30	365,942	9.21	100.73
臨時用	429	0.01	707	0.02	—	
合計	3,965,913	100.0	3,973,227	100.0	99.82	

3 経営成績

本年度の経営成績を2期比較損益計算書により前年度と比較すると次のとおりである。

(1) 営業収益

営業収益は790,065千円となり、前年度の799,110千円より9,045千円減少している。

(2) 営業費用及び営業外費用

営業費用は756,606千円で前年度より2,660千円増加している。営業費用では受水費は前年度より8,600千円、配水及び給水費が前年度より4,283千円それぞれ増加しており、総係費は前年度より4,226千円増加している。営業費用のうち主なものを掲げる。

① 配水及び給水費

委託料は20,705千円で前年度(17,379千円)より3,326千円増加している。(【表6】収益費用明細書5期比較参照)

② 総係費

給料が42,227千円で前年度(39,836千円)より2,391千円増加し、手当が29,452千円で前年度(25,857千円)より3,596千円増加している。(【表6】収益費用明細書5期比較参照)

③ 資産減耗費

資産減耗費について前年度に大きな金額(15,234千円)となっているのは、旧水道庁舎(帳簿価格10,641千円)の取壊しがあったことによる。

(3) 利益

営業利益は33,459千円となり前年度より11,705千円減少している。

2 期比較損益計算書

(単位：千円)

科目	27 年度		26 年度		対前年度増減額
	金額	構成比	金額	構成比	金額
営業収益	790,065	100.0	799,110	100.0	-9,045
給水収益	770,180	97.5	773,265	96.8	-3,085
その他営業収益	19,885	2.5	25,845	3.2	-5,960
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0
営業費用	756,606	95.8	753,946	94.3	2,660
受水費	435,158	55.1	426,558	53.4	8,600
配水及び給水費	87,791	11.1	83,508	10.5	4,283
受託工事費	0	0.0	0	0.0	0
総係費	111,983	14.2	107,757	13.5	4,226
減価償却費	120,593	15.3	120,888	15.1	-295
資産減耗費	1,081	0.1	15,234	1.9	-14,153
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0
営業利益	33,459	4.2	45,164	5.7	-11,705
営業外収益	50,860	6.4	55,556	7.0	-4,696
受取利息	172	0.0	162	0.0	10
長期前受金戻入	50,548	6.4	55,157	6.9	-4,609
雑収益	140	0.0	237	0.0	-97
営業外費用	12,587	1.6	14,738	1.8	-2,151
支払利息	12,499	1.6	14,658	1.8	-2,159
雑支出	88	0.0	80	0.0	8
経常利益	71,732	9.1	85,982	10.8	-14,250
特別利益	26	0.0	0	0.0	26
特別損失	93	0.0	5,270	0.7	-5,177
過年度損益修正損	93	0.0	97	0.0	-4
その他特別損失	0	0.0	5,173	0.6	-5,173
当年度純利益	71,665	9.1	80,712	10.1	-9,047
前年度繰越利益剰余金	64,773	8.2	34,061	4.1	30,712
その他未処分利益剰余金変動額	39,965		1,022,959		-982,994
当年度未処分利益剰余金	176,403		1,137,732		-961,329

参考 有収水量 1 m³当り収益及び費用の状況表

(単位：円)

1 m ³ 当り単価		27年度	26年度	増減額
供給単価	1	194.20	194.62	△0.42
給水原価	2	181.21	179.58	1.63
給水利益(1-2)	3	12.99	15.04	△2.05

※ 供給単価＝給水収益÷有収水量

※ 給水原価＝(経常費用－受託工事費)÷有収水量

(4) 給水収益の用途別比較

5期比較給水収益内訳表

(単位：千円)

年度	家庭用	団体用	営業用	臨時用	合計
27年度	452,873	90,240	226,842	225	770,180
26年度	451,235	89,757	231,902	370	773,265
25年度	462,491	97,426	240,219	93	800,230
24年度	466,279	92,426	247,799	73	806,577
23年度	469,179	98,973	253,245	59	821,456

給水収益を用途別に過去5年間の推移で把握した表が上記である。

家庭用及び団体用については前年まで減少傾向にあったが、本年度は増加した。

営業用は前年より減少しており、この5年間減少し続けている。

このため、全体として給水収益は減少傾向となっている。

4 財務分析の状況

本年度の主な財務分析結果は次のとおりになっている。

- ① 職員一人当りの給水人口・・・(給水人口 ÷ 職員数)
 $35,001人 / 10人 = 3,500人/人$
- ② 職員一人当たり営業収益・・・(営業収益 ÷ 職員数)
 $790,065千円 / 10人 = 79,006千円/人$
- ③ 流動比率・・・(流動資産 ÷ 流動負債) × 100
 $(1,678,011千円 / 129,771千円) \times 100 = 1293\%$
- ④ 営業収支比率・・・(営業収益 ÷ 営業費用) × 100
 $(790,065千円 / 756,606千円) \times 100 = 104.42\%$
 営業収益は前年度より9,045千円減少したが、営業費用が前年度より2,660千円増加したため、営業収支比率は前年度(105.99%)より下降している。
 ※受託工事は計算式から除かれるが、受託工事収益、受託工事費用ともない。

- ⑤ 減価償却率・・・ $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定資産—土地—建設仮勘定+当年度減価償却費}}$

有形固定資産が減少したことから、前年度(5.42%)より上昇して5.54%となっている。

分析項目	27年度	26年度	25年度
職員一人当り給水人口	3,500人	3,495人	3,881人
職員一人当り営業収益	79,006千円	79,911千円	90,334千円
流動比率	1,293%	1,245%	2,309%
営業収支比率	104.42%	105.99%	108.34%
減価償却率	5.54%	5.42%	5.29%

参考計表

【表 1】 給水人口等の状況

年度	行政人口	給水人口	前年度比	給水世帯数	前年度比	給水一世帯人口
2 7	35,009	35,001	100.0	13,718	100.7	2.55
2 6	34,956	34,947	100.0	13,621	101.3	2.57
2 5	34,942	34,931	99.7	13,433	100.1	2.60
2 4	35,032	35,021	99.8	13,425	100.1	2.61
2 3	35,113	35,102	100.2	13,417	101.10	2.62
2 2	35,033	35,022	100.4	13,272	101.5	2.63
2 1	34,881	34,870	100.4	13,080	101.6	2.66

【表 2】 営業収益等の状況

(単位：千円・%)

年度	営業収益	前年度比	左の内 給水収益	前年度比	供給単価(円)	給水原価(円)
2 7	790,065	98.9	770,180	99.6	194.20	181.21
2 6	799,110	98.3	773,265	96.6	194.62	193.47
2 5	813,002	99.7	800,230	99.2	195.55	187.51
2 4	815,579	97.3	806,577	98.2	195.85	188.21
2 3	837,908	99.6	821,458	101.0	196.31	185.58
2 2	841,667	101.5	813,000	100.0	196.01	182.51
2 1	829,219	102.7	813,175	102.4	195.96	189.95

【表3】 配水量等の状況

(単位：m³・%)

年度	配水量	前年度比	一日平均配水量	有収水量	前年度比	有収率
27	4,256,240	102.0	11,629	3,965,913	99.8	93.18
26	4,172,120	98.3	11,430	3,973,227	97.1	95.23
25	4,243,910	98.9	11,627	4,092,274	99.4	96.43
24	4,293,266	98.7	11,762	4,118,403	98.4	95.93
23	4,348,820	100.4	11,882	4,184,480	100.9	96.22
22	4,330,938	97.0	11,866	4,147,678	99.9	95.77
21	4,465,276	104.0	12,234	4,149,749	101.6	92.93

※ 有収率＝有収水量÷配水量

【表4】 有収水量の用途使用状況

(単位：m³・%)

用途	家庭用		営業用		団体用		臨時
	数量	前年度比	数量	前年度比	数量	前年度比	
27	2,701,254	100.4	895,621	97.8	368,609	100.7	429
26	2,691,159	97.9	915,419	96.6	365,942	92.4	707
25	2,748,521	99.4	947,586	97.09	395,990	105.4	117
24	2,766,444	99.4	975,954	97.69	375,865	93.6	140
23	2,783,704	100.3	999,080	102.35	401,582	101.1	114
22	2,774,172	100.1	976,143	100.5	397,330	97.2	33
21	2,770,495	100.0	970,474	110.3	408,741	93.9	39

【表5】 貸借対照表5期比較

(単位：円)

科目	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	前年差額
	金額	金額	金額	金額	金額	金額
土地	167,121,210	167,121,210	167,121,210	167,121,210	167,121,210	0
建物	0	0	24,896,200	24,896,200	24,896,200	0
減価償却累計額	0	0	△ 14,254,463	△ 13,770,122	△ 13,285,781	0
構築物	4,162,311,414	4,103,857,005	4,069,463,687	4,017,879,809	3,952,548,894	58,454,409
減価償却累計額	△ 2,247,153,808	△ 2,153,773,885	△ 2,076,971,164	△ 1,983,538,782	△ 1,898,358,975	-93,379,923
機械及び装置	326,460,363	332,921,044	332,051,968	330,446,218	312,161,768	-6,460,681
減価償却累計額	△ 192,844,936	△ 180,934,379	△ 158,605,534	△ 135,919,036	△ 114,754,315	-11,910,557
車両運搬具	8,458,850	8,458,850	8,458,850	7,936,671	7,034,752	0
減価償却累計額	△ 5,854,381	△ 5,152,672	△ 4,258,286	△ 4,062,519	△ 4,017,686	-701,709
工具器具及び備品	9,840,110	9,982,052	9,804,402	9,474,402	10,434,864	-141,700
減価償却累計額	△ 7,313,273	△ 8,236,926	△ 9,080,313	△ 8,647,497	△ 8,961,162	923,653
建設仮勘定	1,750,000	1,950,000	2,280,000	3,176,390	3,560,000	-200,000
有形固定資産合計	2,222,775,549	2,276,192,299	2,350,906,557	2,414,992,944	2,438,379,769	-53,416,750
電話加入権	1,710,300	1,710,300	1,710,300	1,710,300	1,710,300	0
現金預金	1,002,035,567	943,146,866	836,467,741	736,233,843	667,131,317	58,888,701
未収金	75,916,570	70,919,406	71,985,675	70,321,706	73,295,293	4,997,164
未収貸倒引当金	△ 142,747	△ 94,274				-48,473
貯蔵品	201,910	168,250	155,700	184,570	241,600	33,660
短期貸付金	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000	0
流動資産合計	1,678,011,300	1,614,140,248	1,508,609,116	1,406,740,119	1,340,668,210	63,871,052
資産合計	3,902,497,149	3,892,042,847	3,861,225,973	3,823,443,363	3,780,758,279	10,454,302
企業債	243,015,474	280,689,919				-37,674,445
修繕引当金	117,142,941	117,142,941	117,142,941	96,337,575	92,020,614	0
固定負債合計	360,158,415	397,832,860	117,142,941	96,337,575	92,020,614	-37,674,445
企業債(1年以内返済)	37,674,445	39,965,357				-2,290,912
未払金	77,251,329	74,558,790	57,812,273	67,410,163	54,139,720	2,692,539
賞与引当金	4,545,603	4,312,296				233,307
法定福利費引当金	843,799	795,845				47,954
預り金	9,456,495	10,004,597	7,511,408	8,696,813	7,140,595	-548,102
流動負債合計	129,771,671	129,636,885	65,323,681	76,106,976	61,280,315	134,786
長期前受金	1,919,404,032	1,902,099,417				17,304,615
長期前受金収益化累計	△ 1,060,669,091	△ 1,016,136,551				-44,532,540
繰延収益	858,734,941	885,962,866				-27,227,925
負債合計	1,348,665,027	1,413,432,611	182,466,622	172,444,551	153,300,929	-64,767,584

資本金						0
自己資本金						0
固有資本金	7,349,280	7,349,280	7,349,280	7,349,280	7,349,280	0
繰入資本金	79,872,996	76,316,556	73,553,950	70,909,000	69,909,000	3,556,440
組入資本金	1,384,894,986	361,935,738	361,935,738	318,036,793	270,867,000	1,022,959,248
自己資本金合計	1,472,117,262	445,601,574	442,838,968	396,295,073	348,125,280	1,026,515,688
借入資本金						0
企業債			365,405,342	409,304,287	456,474,080	0
資本金合計	1,472,117,262	445,601,574	808,244,310	805,599,360	804,599,360	1,026,515,688
剰余金						0
資本剰余金						0
受贈財産評価額	36,359,311	36,359,311	183,181,769	179,149,271	170,029,747	0
国庫補助金	347,530,120	347,530,120	2,017,446,244	1,998,546,244	1,979,011,744	0
工事負担金	20,632,975	20,632,975	100,322,000	100,322,000	100,322,000	0
資本剰余金合計	404,522,406	404,522,406	2,300,950,013	2,278,017,515	2,249,363,491	0
利益剰余金						0
減債積立金	280,689,919	320,655,276	365,405,342	409,304,287	456,474,080	-39,965,357
建設改良積立金	220,099,000	170,099,000	120,099,000	70,099,000	20,099,000	50,000,000
未処分利益剰余金	176,403,535	1,137,731,980	84,060,686	87,978,650	96,921,419	-961,328,445
利益剰余金合計	677,192,454	1,628,486,256	569,565,028	567,381,937	573,494,499	-951,293,802
剰余金合計	1,081,714,860	2,033,008,662	2,870,515,041	2,845,399,452	2,822,857,990	-951,293,802
資本合計	2,553,832,122	2,478,610,236	3,678,759,351	3,650,998,812	3,627,457,350	75,221,886
負債資本合計	3,902,497,149	3,892,042,847	3,861,225,973	3,823,443,363	3,780,758,279	10,454,302

【表6】 収益費用明細書5期比較

(単位:円)

節	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	前年度増減
水道使用料	770,180,415	773,265,100	800,229,559	806,577,414	821,458,388	-3,084,685
他会計負担金	10,559,963	16,485,542	4,632,000	1,302,000	10,263,925	-5,925,579
手数料	1,348,700	1,256,500	1,400,800	1,328,700	1,438,600	92,200
加入金	4,694,000	5,137,067	4,109,505	4,057,130	2,664,756	-443,067
受託業務収益	3,281,857	2,965,885	2,629,798	2,313,645	2,082,347	315,972
預金利息	171,818	161,931	197,156	532,767	877,280	9,887
長期前受金戻入	50,547,856	55,156,947				-4,609,091
その他雑収益	140,257	237,505	296,830	300,127	316,594	-97,248
特別利益	26,478		16,190			26,478
① 収益合計	840,951,344	854,666,477	813,511,838	816,411,783	839,101,890	-13,715,133

受水費	435,157,978	426,557,548	433,897,359	438,943,515	444,623,360	8,600,400
賃金			0		0	0
被服費	19,908	35,778	23,010	42,986	11,038	-15,870
備消耗品費	438,704	442,851	875,375	902,680	575,484	-4,147
通信運搬費	1,675,873	1,644,339	1,608,460	1,194,424	1,017,780	31,534
委託料	20,705,180	17,378,895	15,253,411	21,743,480	29,836,105	3,326,285
賃借料	419,520	533,925	510,520	497,720	103,000	-114,405
修繕費	50,453,443	49,588,558	51,428,922	48,607,569	38,668,823	864,885
路面復旧費	1,622,958	747,594	3,215,045	1,780,720	1,626,825	875,364
動力費	12,333,446	13,059,224	12,719,132	11,992,698	11,859,749	-725,778
薬品費	92,800	65,200	91,600	77,200	92,800	27,600
材料費	29,040	12,100	49,770	33,180	97,170	16,940
配水及び給水費	87,790,872	83,508,464	85,775,245	86,872,657	83,888,774	4,282,000
報酬	553,200	1,659,600	1,659,600	1,659,600	1,659,600	-1,106,400
給料	42,227,124	39,836,499	41,479,539	39,836,484	38,956,627	2,390,625
手当	29,452,435	25,856,929	30,369,965	30,650,516	28,597,750	3,595,506
賞与引当金繰入額	4,545,603	4,312,296				233,307
賃金	2,587,840	1,555,200	1,565,920	800,000	918,280	1,032,640
法定福利費	14,258,475	13,035,672	14,899,484	14,054,108	13,958,708	1,222,803
法定福利引当金繰入額	843,799	795,845				47,954
旅費	0	67,648	0	21,448	87,562	-67,648
備品消耗品費	858,093	846,893	949,574	936,084	1,020,891	11,200
燃料費	381,552	377,860	475,210	407,077	407,076	3,692
光熱水費	0	122,658	793,248	720,810	699,307	-122,658
印刷製本費	698,000	877,000	565,000	541,180	640,900	-179,000

通信運搬費	1,337,498	1,318,281	1,438,205	1,423,532	1,426,740	19,217
委託料	9,124,365	10,200,909	9,450,115	9,452,297	9,410,511	-1,076,544
手数料	1,392,189	1,071,669	1,092,470	1,083,847	1,100,727	320,520
賃借料	2,390,685	2,402,753	1,484,341	1,454,341	1,498,261	-12,068
修繕費	255,130	178,980	445,179	240,300	330,447	76,150
研修費	0	4,630		0	13,334	-4,630
食糧費	6,483	6,667	8,457	7,900	8,510	-184
会費負担金	383,648	2,674,603	392,425	1,441,059	3,494,168	-2,290,955
保険料	447,520	414,171	437,245	397,105	389,245	33,349
使用料	13,061	13,061	14,172	12,648	16,544	0
諸税	83,600	33,400	52,300	44,600	51,600	50,200
雑費			9,000	0	13,150	0
貸倒引当金繰入額	142,747	94,274				48,473
総係費	111,983,047	107,757,498	107,581,449	105,184,936	104,699,938	4,225,549
減価償却費	120,592,910	120,888,192	121,940,391	120,606,811	120,918,068	-295,282
固定資産除却費等	1,081,412	15,234,150	1,216,227	4,155,578	563,415	-14,152,738
企業債利息	12,499,505	14,658,046	16,865,927	19,289,120	21,860,707	-2,158,541
雑支出	87,545	80,197	51,694	68,043		7,348
過年度損益修正損	92,629	97,327	101,510	233,892	109,016	-4,698
その他特別損失	0	5,173,009				-5,173,009
② 費用合計	769,285,898	773,954,431	767,429,802	775,354,552	776,663,278	-4,668,533
③ 当期純利益 ①-②	71,665,446	80,712,046	46,082,036	41,057,231	62,438,612	-9,046,600

※注1. 文中及び各表の金額は、原則として千円単位で表示し、単位未満は四捨五入した。そのため、差額または合計金額が一致しない場合がある。

※注2. 構成比率は、合計が100となるように調整した。

