

平成26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26年度西原町水道事業会計決算
- 2 審査期間 平成27年6月24日、6月26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34,956人、給水人口は34,947人でともに前年度の100.04%になっている。

給水世帯数は13,618世帯で前年度の101.38%となり、給水人口の増加率より1.34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2.57人で前年度の98.8%に減少している。
給水栓数は9,513件で前年度の100.3%の伸びに止まっている。
配水量は4,172,120m³で前年度の98.3%に減少している。

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
27年3月現在	行 政 人 口	34,956人	100.04%
27年3月現在	給 水 人 口	34,947人	100.04%
27年3月現在	給 水 世 帯 数	13,618件	101.38%
27年3月現在	給水1世帯人口	2.57人	98.8%
27年3月現在	給 水 栓 数	9,513栓	100.3%
26年度	配 水 量	4,172,120 ^{m³}	98.3%
26年度	有 収 水 量	3,973,227 ^{m³}	97.1%

(2) 配水量、有収水量及び有収率の状況

配水量は4,172,120^{m³}で前年度より71,790^{m³}減少し、有収水量は3,973,227^{m³}で前年度より119,047^{m³}の減少となった。

その結果有収率は95.23%で前年度の96.43%より1.2ポイント減少している。

配水量等の状況表

(単位：^{m³}・%)

区分	26年度	25年度	増減量
配水量	4,172,120	4,243,910	△71,790
有収水量	3,973,227	4,092,274	△119,047
有収率	95.23	96.43	△1.20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2,691,159^{m³}で前年度の97.9%に減少している。構成比は67.73%で前年度67.16%より増加している。

② 営業用

営業用の使用水量は915,419m³で前年度の96.6%に減少している。
構成比は23.04%で前年度23.16%より減少している。

③ 団体用

団体用の使用水量は365,942m³で前年度より92.4%に減少している。
構成比は9.21%で前年度の9.68%より減少している。

特に大口需要者である琉球大学の使用水量が235,579m³で前年度の使用水量の90.0%に減少している。

用途別使用水量表

(単位：m³・%)

用途別		26年度	構成比	25年度	構成比	対前年度比
家庭用		2,691,159	67.73	2,748,521	67.16	97.9
営業用		915,419	23.04	947,586	23.15	96.6
団体用	琉球大学	235,579	5.93	261,685	6.39	90.0
	その他	130,363	3.28	134,305	3.29	97.1
	計	365,942	9.21	395,990	9.68	92.4
臨時用		707	0.0	177	0.0	—
合計		3,973,227	100.0	4,092,274	100.0	97.1

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799,110千円となり、前年度の813,002千円より13,892千円減少している。

これは営業収益のうち水道事業の主たる収益である給水収益が773,265千円で前年度の800,230千円より26,965千円減少したためである。

(2) 営業費用及び営業外費用

営業費用は753,946千円で前年度より3,535千円増加している。

営業費用では受水費は前年度より7,339千円、配水及び給水費が前年度より2,267千円それぞれ減少しており、総係費は前年度より176千円増加している。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17,379千円で前年度(15,253千円)より2,126千円増加している。

② 総係費

給料が39,836千円で前年度(41,480千円)より1,644千円減少し、手当が25,857千円で前年度(30,370千円)より4,513千円減少している。給料の減少は人事異動によるものである。

(3) 利益

営業利益は45,164千円となり前年度より17,427千円減少している一方、経常利益は85,982千円で前年度より39,815千円増加している。これは、地方公営企業会計制度の見直しにより生じた長期前受金戻入55,157千円によるものである。

また営業利益率は5.7%と前年度より下降している。

(4) 旧水道庁舎の取壊しによる会計処理

平成26年5月に新庁舎を移転したことに伴い旧水道庁舎を取り壊している。この場合の会計処理であるが、旧水道庁舎の帳簿価格(期首)10,641,737円を資産減耗費として営業費用に計上している。しかし、期間比較の観点からは固定資産除却損として特別損失の部に計上するのが適正である。地方公営企業会計制度の見直しの趣旨に沿って、今後は財務諸表の期間比較可能性を重視した会計処理を行うことが望ましい。

2期比較損益計算書					(単位：千円)
科目	26年度		25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	799,110	100.0	813,002	100.0	△ 13,892
給水収益	773,265	96.8	800,230	98.4	△ 26,965
その他営業収益	25,845	3.2	12,772	1.6	13,073
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0
営業費用	753,946	94.3	750,411	92.3	3,535
受水費	426,558	53.4	433,897	53.4	△ 7,339
配水及び給水費	83,508	10.5	85,775	10.6	△ 2,267
受託工事費	0	0.0	0	0.0	0
総係費	107,757	13.5	107,581	13.2	176
減価償却費	120,888	15.1	121,940	15.0	△ 1,052
資産減耗費	15,234	1.9	1,216	0.1	14,018
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0
営業利益	45,164	5.7	62,591	7.7	△ 17,427
営業外収益	55,556	7.0	494	0.1	55,062
受取利息	162	0.0	197	0.0	△ 35
長期前受金戻入	55,157	6.9			55,157
雑収益	237	0.0	297	0.0	△ 60
営業外費用	14,738	1.8	16,918	2.1	△ 2,180
支払利息	14,658	1.8	16,866	2.1	△ 2,208
雑支出	80	0.0	52	0.0	28
経常利益	85,982	10.8	46,167	5.7	39,815
特別利益		0.0	16	0.0	△ 16
特別損失	5,270	0.7	102	0.0	5,168
過年度損益修正損	97	0.0	102	0.0	△ 5
その他特別損失	5,173	0.6	0	0.0	5,173
当年度純利益	80,712	10.1	46,082	5.7	34,630
前年度繰越利益剰余金	34,061	4.3	37,979	4.7	△ 3,918
その他未処分利益剰余金変動額	1,022,959				
当年度未処分利益剰余金	1,137,732	142.4	84,060	10.3	1,053,672

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		26年度	25年度	増減額
供給単価	1	194.62	195.55	△0.93
給水原価	2	179.58	187.51	△7.93
給水利益(1-2)	3	15.04	8.04	7.0

※ 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
26年度	451,235	89,757	231,903	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
22年度	467,811	98,080	247,091	17	812,999

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。

家庭用及び団体用は従来より減少傾向にあったが、本年度は営業用も前年より減少している。

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)
34,947人 / 10人 = 3,495人/人
職員数が前年度より1人増えて10人となったため、3,495人/人となり、前年度
(3,881人/人)より減少している。
- ② 職員一人当たり営業収益 ・ ・ ・ ・ ・ (営業収益 ÷ 職員数)
799,100千円 / 10人 = 79,911千円/人
職員数が前年度より1人増えて10人となったため、前年度(90,334千円)より
減少している。
- ③ 流動比率 ・ ・ ・ ・ ・ (流動資産 ÷ 流動負債) × 100
(1,614,140千円 / 129,636千円) × 100 = 1245%
地方公営企業会計制度の見直しにより、企業債が資本金から流動負債へ計上すること
となったことによる。
- ④ 営業収支比率 ・ ・ ・ ・ ・ (営業収益 ÷ 営業費用) × 100
(799,110千円 / 753,946千円) × 100 = 105.99%
営業収益は前年度より13,892千円減少したが、営業費用が前年度より3,535
千円増加したため、営業収支比率は前年度(108.34%)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。

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

有形固定資産が減少したことにより前年度（5.29%）より上昇して5.42%となっている。

分析項目	26年度	25年度
職員一人当り給水人口	3,495人	3,881人
職員一人当り営業収益	79,911千円	90,334千円
流動比率	1,245%	2,309%
営業収支比率	105.99%	108.34%
減価償却率	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 6	34,956	34,947	100.0	13,618	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 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
2 6	4,172,120	98.3	11,430	3,973,227	97.1	95.23
2 5	4,243,910	98.9	11,627	4,092,274	99.4	96.43
2 4	4,293,266	98.7	11,762	4,118,403	98.4	95.93
2 3	4,348,820	100.4	11,882	4,184,480	100.9	96.22
2 2	4,330,938	97.0	11,866	4,147,678	99.9	95.77
2 1	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	
2 6	2,691,159	97.9	915,419	96.6	365,942	92.4	707
2 5	2,748,521	99.4	947,586	97.09	395,990	105.4	117
2 4	2,766,444	99.4	975,954	97.69	375,865	93.6	140
2 3	2,783,704	100.3	999,080	102.35	401,582	101.1	114
2 2	2,774,172	100.1	976,143	100.5	397,330	97.2	33
2 1	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

科目	26年度	25年度	24年度	23年度	22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	24,896,200	24,896,200	24,896,200	24,896,200	△ 24,896,200
減価償却累計額	0	△ 14,254,463	△ 13,770,122	△ 13,285,781	△ 12,801,440	14,254,463
構築物	4,103,857,005	4,069,463,687	4,017,879,809	3,952,548,894	3,901,082,575	34,393,318
減価償却累計額	△ 2,153,773,885	△ 2,076,971,164	△ 1,983,538,782	△ 1,898,358,975	△ 1,800,967,052	△ 76,802,721
機械及び装置	332,921,044	332,051,968	330,446,218	312,161,768	296,387,856	869,076
減価償却累計額	△ 180,934,379	△ 158,605,534	△ 135,919,036	△ 114,754,315	△ 93,463,577	△ 22,328,845
車両運搬具	8,458,850	8,458,850	7,936,671	7,034,752	7,034,752	0
減価償却累計額	△ 5,152,672	△ 4,258,286	△ 4,062,519	△ 4,017,686	△ 3,122,006	△ 894,386
工具器具及び備品	9,982,052	9,804,402	9,474,402	10,434,864	12,829,864	177,650
減価償却累計額	△ 8,236,926	△ 9,080,313	△ 8,647,497	△ 8,961,162	△ 10,573,761	843,387
建設仮勘定	1,950,000	2,280,000	3,176,390	3,560,000	3,600,000	△ 330,000
有形固定資産合計	2,276,192,299	2,350,906,557	2,414,992,944	2,438,379,769	2,492,024,621	△ 74,714,258
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	943,146,866	836,467,741	736,233,843	667,131,317	566,018,915	106,679,125
未収金	70,919,406	71,985,675	70,321,706	73,295,293	84,890,450	△ 1,066,269
貸倒引当金	△ 94,274					△ 94,274
貯蔵品	168,250	155,700	184,570	241,600	514,120	12,550
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	1,614,140,248	1,508,609,116	1,406,740,119	1,340,668,210	1,251,423,485	105,531,132
資産合計	3,892,042,847	3,861,225,973	3,823,443,363	3,780,758,279	3,745,158,406	30,816,874
企業債	280,689,919					280,689,919
修繕引当金	117,142,941	117,142,941	96,337,575	92,020,614	84,037,333	0
固定負債合計	397,832,860	117,142,941	96,337,575	92,020,614	84,037,333	280,689,919
企業債(1年以内返済)	39,965,357					39,965,357
未払金	74,558,790	57,812,273	67,410,163	54,139,720	53,873,071	16,746,517
賞与引当金	4,312,296					4,312,296
法定福利費引当金	795,845					795,845
預り金	10,004,597	7,511,408	8,696,813	7,140,595	7,158,693	2,493,189
流動負債合計	129,636,885	65,323,681	76,106,976	61,280,315	61,031,764	64,313,204
長期前受金	1,902,099,417					1,902,099,417
長期前受金収益化累計	△ 1,016,136,551					△ 1,016,136,551
繰延収益	885,962,866					885,962,866
負債合計	1,413,432,611	182,466,622	172,444,551	153,300,929	145,069,097	1,230,965,989
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	76,316,556	73,553,950	70,909,000	69,909,000	68,959,000	2,762,606

組入資本金	361,935,738	361,935,738	318,036,793	270,867,000	270,867,000	0
自己資本金合計	445,601,574	442,838,968	396,295,073	348,125,280	347,175,280	2,762,606
借入資本金						0
企業債		365,405,342	409,304,287	456,474,080	504,833,322	△ 365,405,342
資本金合計	445,601,574	808,244,310	805,599,360	804,599,360	852,008,602	△ 362,642,736
剰余金						0
資本剰余金						0
受贈財産評価額	36,359,311	183,181,769	179,149,271	170,029,747	166,848,795	△ 146,822,458
国庫補助金	347,530,120	2,017,446,244	1,998,546,244	1,979,011,744	1,969,854,125	△ 1,669,916,124
工事負担金	20,632,975	100,322,000	100,322,000	100,322,000	100,322,000	△ 79,689,025
資本剰余金合計	404,522,406	2,300,950,013	2,278,017,515	2,249,363,491	2,237,024,920	△ 1,896,427,607
利益剰余金						0
減債積立金	320,655,276	365,405,342	409,304,287	456,474,080	405,194,973	△ 44,750,066
建設改良積立金	170,099,000	120,099,000	70,099,000	20,099,000	20,099,000	50,000,000
未処分利益剰余金	1,137,731,980	84,060,686	87,978,650	96,921,419	85,761,914	1,053,671,294
利益剰余金合計	1,628,486,256	569,565,028	567,381,937	573,494,499	511,055,887	1,058,921,228
剰余金合計	2,033,008,662	2,870,515,041	2,845,399,452	2,822,857,990	2,748,080,807	△ 837,506,379
資本合計	2,478,610,236	3,678,759,351	3,650,998,812	3,627,457,350	3,600,089,409	△ 1,200,149,115
負債資本合計	3,892,042,847	3,861,225,973	3,823,443,363	3,780,758,279	3,745,158,506	30,816,874

【6】収益費用明細書5期比較

	(単位:円)					
節	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	26-25年度増減
水道使用料	773,265,100	800,229,559	806,577,414	821,458,388	813,000,348	△ 26,964,459
他会計負担金	16,485,542	4,632,000	1,302,000	10,263,925	21,447,707	11,853,542
手数料	1,256,500	1,400,800	1,328,700	1,438,600	1,330,900	△ 144,300
加入金	5,137,067	4,109,505	4,057,130	2,664,756	3,972,371	1,027,562
受託業務収益	2,965,885	2,629,798	2,313,645	2,082,347	1,916,080	336,087
預金利息	161,931	197,156	532,767	877,280	925,702	△ 35,225
長期前受金戻入	55,156,947					55,156,947
その他雑収益	237,505	296,830	300,127	316,594	287,168	△ 59,325
特別利益		16,190				△ 16,190
収益合計	854,666,477	813,511,838	816,411,783	839,101,890	842,880,276	41,154,639
受水費	426,557,548	433,897,359	438,943,515	444,623,360	442,795,104	△ 7,339,811
賃金		0		0		0
被服費	35,778	23,010	42,986	11,038	18,953	12,768
備消耗品費	442,851	875,375	902,680	575,484	573,161	△ 432,524
通信運搬費	1,644,339	1,608,460	1,194,424	1,017,780	892,080	35,879
委託料	17,378,895	15,253,411	21,743,480	29,836,105	15,224,632	2,125,484
賃借料	533,925	510,520	497,720	103,000		23,405
修繕費	49,588,558	51,428,922	48,607,569	38,668,823	41,705,777	△ 1,840,364

路面復旧費	747,594	3,215,045	1,780,720	1,626,825	2,082,228	△ 2,467,451
動力費	13,059,224	12,719,132	11,992,698	11,859,749	11,117,941	340,092
薬品費	65,200	91,600	77,200	92,800	78,400	△ 26,400
材料費	12,100	49,770	33,180	97,170	68,730	△ 37,670
配水及び給水費	83,508,464	85,775,245	86,872,657	83,888,774	71,761,902	△ 2,266,781
報酬	1,659,600	1,659,600	1,659,600	1,659,600	1,659,600	0
給料	39,836,499	41,479,539	39,836,484	38,956,627	34,111,088	△ 1,643,040
手当	25,856,929	30,369,965	30,650,516	28,597,750	25,756,757	△ 4,513,036
賞与引当金繰入額	4,312,296					4,312,296
賃金	1,555,200	1,565,920	800,000	918,280	2,481,120	△ 10,720
法定福利費	13,035,672	14,899,484	14,054,108	13,958,708	12,208,765	△ 1,863,812
法定福利引当金繰入額	795,845					795,845
旅費	67,648	0	21,448	87,562	108,019	67,648
備消耗品費	846,893	949,574	936,084	1,020,891	850,032	△ 102,681
燃料費	377,860	475,210	407,077	407,076	362,555	△ 97,350
光熱水費	122,658	793,248	720,810	699,307	688,688	△ 670,590
印刷製本費	877,000	565,000	541,180	640,900	647,000	312,000
通信運搬費	1,318,281	1,438,205	1,423,532	1,426,740	1,430,994	△ 119,924
委託料	10,200,909	9,450,115	9,452,297	9,410,511	9,221,561	750,794
手数料	1,071,669	1,092,470	1,083,847	1,100,727	1,091,524	△ 20,801
賃借料	2,402,753	1,484,341	1,454,341	1,498,261	1,629,080	918,412
修繕費	178,980	445,179	240,300	330,447	356,230	△ 266,199
研修費	4,630		0	13,334	11,428	4,630
食糧費	6,667	8,457	7,900	8,510	8,410	△ 1,790
会費負担金	2,674,603	392,425	1,441,059	3,494,168	2,988,144	2,282,178
保険料	414,171	437,245	397,105	389,245	296,965	△ 23,074
使用料	13,061	14,172	12,648	16,544	12,648	△ 1,111
諸税	33,400	52,300	44,600	51,600	87,350	△ 18,900
雑費		9,000	0	13,150	200	△ 9,000
貸倒引当金繰入額	94,274					94,274
総係費	107,757,498	107,581,449	105,184,936	104,699,938	96,008,158	176,049
減価償却費	120,888,192	121,940,391	120,606,811	120,918,068	118,220,388	△ 1,052,199
固定資産除却費	15,234,150	1,216,227	4,155,578	563,415	3,501,006	14,017,923
企業債利息	14,658,046	16,865,927	19,289,120	21,860,707	24,627,605	△ 2,207,881
雑支出	80,197	51,694	68,043		61,915	28,503
過年度損益修正損	97,327	101,510	233,892	109,016	142,284	△ 4,183
その他特別損失	5,173,009					5,173,009
費用合計	773,954,431	767,429,802	775,354,552	776,663,278	757,118,362	6,524,629
当期純利益	80,712,046	46,082,036	41,057,231	62,438,612	85,761,914	34,630,010

※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。