

平成 26 年度
四国中央市公営企業会計
決算審査意見書

水道事業会計
簡易水道事業会計
工業用水道事業会計

四国中央市監査委員

目 次

平成26年度	四国中央市水道事業会計	1
平成26年度	四国中央市簡易水道事業会計	22
平成26年度	四国中央市工業用水道事業会計	34

平成26年度 四国中央市水道事業会計

1	審査の対象	2
2	審査の期間	2
3	審査の方法	2
4	審査の結果	2
5	審査の概要	2
	(1) 業務の概況について	2
	(2) 予算の執行状況について	2
	(3) 企業債について	3
	(4) 一時借入金について	4
	(5) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費について	4
	(6) たな卸資産の購入限度額について	4
	(7) 経営状況について	4
	(8) 財政状況について	4
	(9) むすび	5

付 表

平成26年度	月別水量統計表	6
	有収水量分析表	7
	用途別水道料金調定表	8
	水道料金収入状況表	9
	水質試験(検査)結果書	12
	経営分析	
	1 給水原価1 m ³ 当り構成比較表	14
	2 比較損益計算書	16
	3 比較貸借対照表	18
	4 財務分析	20
	5 施設分析	20
	6 職員1人当り業務量	21
	7 給水収益に対する比率	21

1 審査の対象

平成 26 年度四国中央市水道事業会計決算

2 審査の期間

平成 27 年 6 月 23 日から平成 27 年 9 月 11 日

3 審査の方法

決算審査に付された決算書及び付属書類が、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成され、かつ、経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうかを関係帳票及び証拠書類等により抽出照合しながら、計数の正確性を確認するとともに必要に応じ、経営内容及び事務処理状況等について関係職員から説明を求め審査した。

4 審査の結果

決算書及び付属書類は、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成されており、また、関係帳票及び証拠書類を抽出照合した結果、その計数は正確であり、経営成績及び財政状況も概ね適正に表示されていることを認めた。

5 審査の概要

(1) 業務の概況について

当年度の年間総配水量は 11,149,877 m^3 で、前年度に比べ 237,619 m^3 (2.09%)の減となっている。これに対して有収水量は 9,366,200 m^3 (有収率 84.00%)で、前年度に比べ 286,024 m^3 減少している。一人一日当たりの有収水量は、平成 10 年度の 381 l をピークに年々減少し、平成 26 年度は 324 l となっている。人口減少と節水意識の浸透、生活様式の変化等が要因と考えられる。

次に建設改良事業については、老朽化施設の更新及び耐震化が課題となっている。経年管の更新による配水管網の整備や基幹施設の耐震化による安定給水に努められると共に、漏水調査の実施等により有収率の向上を図られたい。

水質の状況は例年どおり検査結果は良好であるが、水道は住民にとって重要なライフラインであり、安全な水の安定供給のため一層の水質管理体制の充実に努められたい。

(2) 予算の執行状況について

ア. 収益的収支

当年度の収益的収入は、予算額 2,189,182,000 円に対し決算額は 2,168,317,587 円(執行率 99.05%)で、前年度と比較して 185,904,264 円(9.38%)の増収になっている。

収入の主体である給水収益は、予算額 1,876,737,000 円に対し決算額 1,841,262,290 円(執行率 98.11%)で、その内 98.69%が収入になっている。また、過年度分の未収給水収益の収入割合は 86.09%であり、平成 24 年 3 月分から平成 25 年 2 月分までの未収給水収

益 1,659,088 円を、特別損失として不納欠損処分している。

次に加入金(税抜)については、新設 489 件、増径 1 件、計 490 件で 29,344,811 円の収入となっている。前年度比で、26 件増となっており、金額では 1,481,954 円の増である。これは、核家族化の影響により住宅建築がすすめられていることや、新築マンションの増加によるものと考えられる。

一方、収益的支出については、予算額 1,850,780,000 円に対し決算額 1,802,259,309 円(執行率 97.38%)で、前年度より 237,936,254 円(15.21%)の増となっている。特別損失を除く支出(税抜)の主なものは、減価償却費及び資産減耗費 690,741,203 円(構成比 41.29%)、職員給与費 243,816,840 円(同 14.58%)、支払利息 239,635,018 円(同 14.32%)、委託料 175,526,696 円(同 10.49%)、修繕費及び材料費 77,891,824 円(同 4.66%)等となっている。

また、給水収益に占める費用の割合(税抜)で見ると、減価償却費 39.93%(前年度 27.80%)、支払利息 13.99%(同 15.00%)、職員給与費 14.24%(同 13.38%)、委託料 10.25%(同 10.07%)、修繕費及び材料費 4.55%(同 3.79%)、動力費 0.90%(同 0.62%)、薬品費 0.05%(同 0.05%)で、支払利息は前年度に比べて減少しているものの、依然として富郷ダム建設事業債に係る利子負担額が大きなウエイトを占めており、全国平均と比べるとかなり高い位置にある。

イ. 資本的収支

当年度の資本的収入は、予算額 1,076,953,000 円に対し決算額 789,332,882 円(執行率 73.29%)となっており、その主なものは、負担金 364,496,653 円、企業債 349,300,000 円(うち翌年度繰越工事財源充当額 225,000,000 円)、補助金 66,411,000 円(うち翌年度繰越工事財源充当額 27,690,000 円)、工事負担金 9,125,229 円である。

一方、資本的支出については、予算額 2,114,683,000 円に対し決算額 1,444,716,535 円(執行率 68.32%)となっており、その内訳は、企業債償還金 881,835,028 円、建設改良費 463,174,292 円、負担金 99,707,215 円である。

資本的収入額が資本的支出額に対して 908,073,653 円の不足を生じているが、これについては当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 24,879,173 円、減債積立金 397,685,863 円及び過年度分損益勘定留保資金 485,508,617 円で補填している。

以上が、収益的収支及び資本的収支の概況であるが、当年度は収益的収支において 341,004,230 円の純利益を計上しており、ここ 19 年続けての黒字決算となっている。一方、資本的収支については、今後、老朽施設の更新等に多大な資金を強いられることが予測されるため、補填財源の確保と適正な建設事業の執行に配慮されるよう要望する。

(3) 企業債について

当年度分許可債の発行は 349,300,000 円で、起債の目的、限度額、方法等は適正である。また、平成 21 年度までに、公的資金補償金免除繰上償還や縁故債に借換を行った結果、

利子負担額の大幅軽減を図っている。

(4) 一時借入金について

当年度の一時借入金の限度額は、200,000,000円であるが、借入は行っていない。

(5) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費について

職員給与費、交際費とも予算の範囲内の支出であった。

(6) たな卸資産の購入限度額について

当年度のたな卸資産購入限度額は、20,000,000円であるのに対し、執行額は2,360,803円で限度内の購入であった。

(7) 経営状況について

当年度の事業収益2,031,459,925円（税抜）に対し、事業費用は1,690,455,695円（税抜）で、収支差引341,004,230円の純利益を計上しており、収支の額を前年度と比較してみると、収益で7.77%の増、費用で13.66%の増となっている。

また、給水原価は1m³当たり176円12銭で、前年度より24円68銭高くなっており、供給単価は182円82銭で前年度より1銭高くなっている。給水原価と供給単価との関係をみると、6円70銭の販売益が生じている。これは以前行った公的資金補償金免除繰上償還により、多額の利息軽減を図ったこと等によるものである。

経営状況を指標で見ると、経営資本営業利益率は1.5%で全国平均1.0%（平成25年度）を上回っており、良好な状況であると考察される。経営資本営業利益率と密接な関係にある経営資本回転率と営業利益対営業収益率については、経営資本回転率が0.077回で全国平均0.090回を下回ってはいるものの、営業利益対営業収益率は19.1%で全国平均10.8%を大きく上回っている。

(8) 財政状況について

当年度の資産総額は22,728,650,253円で、その内訳は固定資産20,343,529,553円、流動資産2,385,120,700円からなっており、前年度と比較して2,402,415,660円の減となっている。資産総額減のおもな要因は、法改正により、ダム使用权の資産算定基準が変更となったためである。

一方、負債は14,107,612,848円で、その内訳は固定負債8,051,658,974円、流動負債1,077,326,464円等であり、主なものは企業債7,497,083,682円、年賦未払金797,995,070円、引当金18,068,000円、未払金118,150,206円である。

次に、資本は8,621,037,405円で、その内訳は資本金5,463,678,561円、剰余金3,157,358,844円であり、主なものは自己資本金と利益剰余金である。

財政状況を示す指標のうち短期債務に対する支払能力を示す流動比率は221.4%で、

流動性が保たれてはいるものの、経営の安全性を示す自己資本構成比率は、37.9%で全国平均を下回っている。

ただ、本年度は地方公営企業会計基準の見直しにより、借入資本金制度や固定資産の償却制度等が大幅に改正されて1年目の計上であり、前年度との増減や前年度全国平均との比較においては一部単純比較できない部分がある。

(9) むすび

以上が平成26年度における水道事業会計の決算書及び付属書類を審査した結果であるが、計数の正確さはもとより、諸帳簿等関係書類もよく整備され、たな卸資産の保管状況も良好であった。

当年度は、主たる収入である給水収益は1,841,262,290円（税込）で、ピーク時である平成10年度の2,180,012,260円（税込）に比べて338,749,970円（15.54%）の減となっている。これは、人口減少や生活様式の変化とともに節水意識の浸透による生活用水の減少と、紙パルプ等地場産業の省エネルギー型設備への転換等による工場、事業所等の大口使用件数が減少することにより、給水収益が減少傾向にあるためである。このように給水収益が減少する厳しい状況下にもかかわらず、経常経費を節減する等により、341,004,230円の純利益を計上していることに対して、その経営努力を評価するものである。

しかし、将来の水源を確保し基幹施設の整備により給水に万全をきされているが、老朽施設の更新工事、耐震化などの機能強化も必要としてきており、非常に厳しい状況になると考えられる。

今後は、事業の効率的運用によりコストの節減を図り、中長期的視野に立った経営基盤の強化に努められるとともに、公営企業の本旨に則り、経済性の発揮と公共の福祉の増進に努められたい。

付 表

平成 26 年 度 月 別 水 量 統 計 表

(単位：m³)

項目 月	取水量	洗滌用水	配 水 量			有収水量	一 日 最 大		一 日 平 均	
			上柏系	中曾根系	計		取水量	配水量	取水量	配水量
4	840,234	21,463	387,285	443,683	830,968	642,911	30,962	29,274	28,008	27,699
5	905,049	21,099	406,750	472,389	879,139	714,174	32,640	30,632	29,195	28,359
6	876,309	19,162	389,571	455,057	844,628	716,633	31,639	29,794	29,210	28,154
7	945,444	21,781	426,579	491,601	918,180	753,361	34,236	32,426	30,498	29,619
8	905,025	21,801	411,956	476,122	888,078	733,585	32,676	30,822	29,194	28,648
9	875,606	21,059	391,304	452,552	843,856	799,092	31,840	29,510	29,187	28,129
10	889,255	21,794	389,296	476,074	865,370	740,063	32,796	29,586	28,686	27,915
11	874,724	21,027	379,786	454,813	834,599	707,161	32,107	29,114	29,157	27,820
12	928,829	21,191	399,548	486,676	886,224	734,564	35,640	30,986	29,962	28,588
1	910,517	22,622	390,930	478,690	869,620	702,552	31,602	29,068	29,372	28,052
2	837,111	19,386	359,639	437,395	797,034	712,249	32,151	29,281	29,897	28,466
3	927,459	21,474	403,252	481,290	884,542	718,275	32,406	29,932	29,918	28,534
計	10,715,562	253,859	4,735,896	5,606,342	10,342,238	8,674,620	35,640	32,426	29,358	28,335

有 収 水 量 分 析 表

平成 26 年度

(単位：m³)

用途	家事用	団体用	営業用	工場用	臨時用	湯屋用	船舶用	プール用	特別	合計	用途
項目	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	項目
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	
4月	28,759	1,026	1,091	37	6	1	26	23		30,969	4月
	457,932	68,322	81,150	32,893	0	11	2,324	279		642,911	
5月	28,793	1,023	1,089	37	6	1	26	23		30,998	5月
	517,240	72,332	88,635	33,814	0	14	1,791	348		714,174	
6月	28,807	1,024	1,087	37	6	1	26	23		31,011	6月
	521,813	72,902	87,207	32,301	0	11	1,872	527		716,633	
7月	28,835	1,023	1,083	37	6	1	26	23		31,034	7月
	535,707	83,017	88,351	34,616	0	15	2,783	8,872		753,361	
8月	28,850	1,025	1,084	37	6	1	26	23		31,052	8月
	513,648	82,492	90,434	32,323	0	12	2,147	12,529		733,585	
9月	28,870	1,026	1,084	37	7	1	26	23		31,074	9月
	555,825	86,748	95,168	35,111	214	11	2,023	23,992		799,092	
10月	28,889	1,024	1,083	37	6	1	26	23		31,089	10月
	524,389	77,193	92,680	36,768	0	14	2,462	6,557		740,063	
11月	28,913	1,024	1,084	37	6	1	26	23		31,114	11月
	508,292	76,354	86,366	32,932	0	10	1,688	1,519		707,161	
12月	28,926	1,025	1,082	37	6	1	26	23		31,126	12月
	529,825	77,168	90,979	34,356	0	11	2,013	212		734,564	
1月	28,951	1,025	1,083	36	6	1	26	23		31,151	1月
	502,445	76,864	88,171	32,849	0	7	2,012	204		702,552	
2月	28,986	1,027	1,080	36	6	1	26	23		31,185	2月
	522,026	67,200	88,411	32,571	0	9	2,014	18		712,249	
3月	29,038	1,028	1,080	36	6	1	26	23		31,238	3月
	514,811	76,761	92,081	32,759	0	9	1,840	14		718,275	
合計	346,617	12,300	13,010	441	73	12	312	276		373,041	合計
	6,203,953	917,353	1,069,633	403,293	214	134	24,969	55,071		8,674,620	
構成比 %	92.92	3.30	3.49	0.12	0.02	0.00	0.08	0.07		100.00	構成比 %
	71.52	10.58	12.33	4.65	0.00	0.00	0.29	0.63		100.00	

用 途 別 水 道 料 金 調 定 表

平成 26 年度

(単位：円)

用途	家事用	団体用	営業用	工場用	臨時用	湯屋用	船舶用	プール用	特別	合計	用途
項目	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	項目
	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	
4月	28,759	1,026	1,091	37	6	1	26	23		30,969	4月
	83,211,090	17,803,910	19,933,670	8,397,210	1,800	14,280	726,860	96,590		130,185,410	
5月	28,793	1,023	1,089	37	6	1	26	23		30,998	5月
	93,676,950	18,706,380	21,654,520	8,592,250	1,800	14,280	573,630	110,030		143,329,840	
6月	28,807	1,024	1,087	37	6	1	26	23		31,011	6月
	96,872,520	19,401,100	21,889,860	8,497,500	1,860	14,680	623,770	146,420		147,447,710	
7月	28,835	1,023	1,083	37	6	1	26	23		31,034	7月
	99,429,600	21,917,680	22,125,850	9,047,350	1,860	14,680	900,790	1,927,360		155,365,170	
8月	28,850	1,025	1,084	37	6	1	26	23		31,052	8月
	95,325,180	21,812,090	22,706,790	8,491,310	1,860	14,680	706,730	2,704,340		151,762,980	
9月	28,870	1,026	1,084	37	7	1	26	23		31,074	9月
	103,227,120	22,834,840	23,844,700	9,224,760	68,840	14,680	662,250	5,179,270		165,056,460	
10月	28,889	1,024	1,083	37	6	1	26	23		31,089	10月
	97,455,380	20,472,940	23,310,350	9,664,050	1,860	14,680	804,370	1,426,690		153,150,320	
11月	28,913	1,024	1,084	37	6	1	26	23		31,114	11月
	94,464,170	20,307,430	21,714,270	8,674,640	1,860	14,680	564,930	358,760		146,100,740	
12月	28,926	1,025	1,082	37	6	1	26	23		31,126	12月
	98,533,640	20,452,670	22,897,290	9,040,080	1,860	14,680	661,960	82,050		151,684,230	
1月	28,951	1,025	1,083	36	6	1	26	23		31,151	1月
	93,461,880	20,422,900	22,186,760	8,629,930	1,860	14,680	666,030	80,540		145,464,580	
2月	28,986	1,027	1,080	36	6	1	26	23		31,185	2月
	97,324,560	17,987,990	22,195,830	8,548,860	1,860	14,680	664,160	42,520		146,780,460	
3月	29,038	1,028	1,080	36	6	1	26	23		31,238	3月
	96,093,660	20,426,420	23,170,740	8,571,890	1,860	14,680	621,280	42,310		148,942,840	
合計	346,617	12,300	13,010	441	73	12	312	276		373,041	合計
	1,149,075,750	242,546,350	267,630,630	105,379,830	89,180	175,360	8,176,760	12,196,880		1,785,270,740	
構成比	92.92	3.30	3.49	0.12	0.02	0.00	0.08	0.07		100.00	構成比
	%	64.36	13.59	14.99	5.90	0.01	0.01	0.46	0.68	100.00	

水 道 料 金

平成 26 年度

月別	地域別	調 定		増 減		増減後調定	
		件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
4	三島地域	15,379	63,513,950	△ 1	△ 3,280	15,378	63,510,670
	川之江地域	15,591	66,698,050		△ 23,310	15,591	66,674,740
	小 計	30,970	130,212,000	△ 1	△ 26,590	30,969	130,185,410
5	三島地域	15,389	70,894,700	△ 1	△ 41,690	15,388	70,853,010
	川之江地域	15,610	72,499,330		△ 22,500	15,610	72,476,830
	小 計	30,999	143,394,030	△ 1	△ 64,190	30,998	143,329,840
6	三島地域	15,391	72,654,830	△ 1	△ 3,670	15,390	72,651,160
	川之江地域	15,621	74,806,210		△ 9,660	15,621	74,796,550
	小 計	31,012	147,461,040	△ 1	△ 13,330	31,011	147,447,710
7	三島地域	15,396	77,324,010	△ 1	△ 21,400	15,395	77,302,610
	川之江地域	15,639	78,070,470		△ 7,910	15,639	78,062,560
	小 計	31,035	155,394,480	△ 1	△ 29,310	31,034	155,365,170
8	三島地域	15,401	75,735,300		△ 16,800	15,401	75,718,500
	川之江地域	15,651	76,047,600		△ 3,120	15,651	76,044,480
	小 計	31,052	151,782,900		△ 19,920	31,052	151,762,980
9	三島地域	15,415	83,398,500		△ 9,710	15,415	83,388,790
	川之江地域	15,659	81,683,090		△ 15,420	15,659	81,667,670
	小 計	31,074	165,081,590		△ 25,130	31,074	165,056,460
10	三島地域	15,427	75,990,580		△ 14,310	15,427	75,976,270
	川之江地域	15,662	77,221,350		△ 47,300	15,662	77,174,050
	小 計	31,089	153,211,930		△ 61,610	31,089	153,150,320
11	三島地域	15,446	72,144,190		△ 27,400	15,446	72,116,790
	川之江地域	15,668	73,984,120		△ 170	15,668	73,983,950
	小 計	31,114	146,128,310		△ 27,570	31,114	146,100,740
12	三島地域	15,450	75,359,570		△ 8,760	15,450	75,350,810
	川之江地域	15,676	76,333,420			15,676	76,333,420
	小 計	31,126	151,692,990		△ 8,760	31,126	151,684,230
1	三島地域	15,467	71,166,790			15,467	71,166,790
	川之江地域	15,684	74,297,790			15,684	74,297,790
	小 計	31,151	145,464,580		0	31,151	145,464,580
2	三島地域	15,485	72,249,720		△ 8,260	15,485	72,241,460
	川之江地域	15,700	74,571,390		△ 32,390	15,700	74,539,000
	小 計	31,185	146,821,110		△ 40,650	31,185	146,780,460
3	三島地域	15,505	73,803,940		△ 22,080	15,505	73,781,860
	川之江地域	15,733	75,172,600		△ 11,620	15,733	75,160,980
	小 計	31,238	148,976,540		△ 33,700	31,238	148,942,840
合 計	三島地域	185,151	884,236,080	△ 4	△ 177,360	185,147	884,058,720
	川之江地域	187,894	901,385,420		△ 173,400	187,894	901,212,020
	合計 (A)	373,045	1,785,621,500	△ 4	△ 350,760	373,041	1,785,270,740

年 度 別	過年度分繰越未収額		増 減		過年度分繰越未収額	
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
平成 25 年度	5,832	24,427,556		△ 2,020	5,832	24,425,536
平成 24 年度	423	2,213,938		△ 46,620	423	2,167,318
平成 23 年度	28	84,500			28	84,500
合計 (B)	6,283	26,725,994		△ 48,640	6,283	26,677,354

総 合 計 (A) + (B)	未収給水収益		増 減		増減後未収給水収益	
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
	379,328	1,812,347,494	△ 4	△ 399,400	379,324	1,811,948,094

収 入 状 況 表

平成 27 年 3 月 31 日現在

収 入		未 収		収入割合%	水 量 m ³	地域別	月 別
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円				
15,363	63,469,840	15	40,830	99.93	313,914	三島地域	4
15,555	66,524,730	36	150,010	99.77	328,997	川之江地域	
30,918	129,994,570	51	190,840	99.85	642,911	小 計	
15,368	70,753,970	20	99,040	99.86	353,585	三島地域	5
15,575	72,346,690	35	130,140	99.82	360,589	川之江地域	
30,943	143,100,660	55	229,180	99.84	714,174	小 計	
15,361	72,510,140	29	141,020	99.80	353,727	三島地域	6
15,583	74,605,360	38	191,190	99.74	362,906	川之江地域	
30,944	147,115,500	67	332,210	99.77	716,633	小 計	
15,362	77,149,570	33	153,040	99.80	374,363	三島地域	7
15,590	77,854,630	49	207,930	99.73	378,998	川之江地域	
30,952	155,004,200	82	360,970	99.76	753,361	小 計	
15,357	75,540,270	44	178,230	99.76	365,904	三島地域	8
15,600	75,835,980	51	208,500	99.72	367,681	川之江地域	
30,957	151,376,250	95	386,730	99.74	733,585	小 計	
15,362	83,178,490	53	210,300	99.74	403,054	三島地域	9
15,591	81,339,520	68	328,150	99.59	396,038	川之江地域	
30,953	164,518,010	121	538,450	99.67	799,092	小 計	
15,361	75,738,730	66	237,540	99.68	366,933	三島地域	10
15,577	76,803,580	85	370,470	99.51	373,130	川之江地域	
30,938	152,542,310	151	608,010	99.60	740,063	小 計	
15,323	71,634,440	123	482,350	99.33	348,877	三島地域	11
15,553	73,478,810	115	505,140	99.31	358,284	川之江地域	
30,876	145,113,250	238	987,490	99.32	707,161	小 計	
15,224	74,226,990	226	1,123,820	98.50	365,546	三島地域	12
15,500	75,535,190	176	798,230	98.95	369,018	川之江地域	
30,724	149,762,180	402	1,922,050	98.73	734,564	小 計	
15,119	70,021,810	348	1,144,980	98.39	344,769	三島地域	1
15,402	73,222,040	282	1,075,750	98.55	357,783	川之江地域	
30,521	143,243,850	630	2,220,730	98.47	702,552	小 計	
14,928	70,078,270	557	2,163,190	97.00	350,620	三島地域	2
15,247	72,808,410	453	1,730,590	97.67	361,629	川之江地域	
30,175	142,886,680	1,010	3,893,780	97.34	712,249	小 計	
14,066	67,734,060	1,439	6,047,800	91.80	356,336	三島地域	3
14,460	69,378,700	1,273	5,782,280	92.30	361,939	川之江地域	
28,526	137,112,760	2,712	11,830,080	92.05	718,275	小 計	
182,194	872,036,580	2,953	12,022,140	98.64	4,297,628	三島地域	合
185,233	889,733,640	2,661	11,478,380	98.72	4,376,992	川之江地域	
367,427	1,761,770,220	5,614	23,500,520	98.68	8,674,620	合計	

収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
5,318	22,425,396			514	2,000,140	91.81
85	516,400	310	1,527,268	28	123,650	23.82
		28	84,500			0.00
5,403	22,941,796	338	1,611,768	542	2,123,790	86.00

収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
372,830	1,784,712,016	338	1,611,768	6,156	25,624,310	98.50

水 道 料 金 収 入 状 況 表

平成 26 年度

平成27年3月31日現在

月別	地域別	調 定		増 減		増減後調定		収 入		未 収		収入割合%	水 量 m ³	地域別	月 別
		件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円				
4	小富士長津	2,889	4,334,110		△ 1,590	2,889	4,332,520	2,887	4,331,260	2	1,260	99.97	53,691	小富士長津	4
5	小富士長津	2,891	4,387,780		0	2,891	4,387,780	2,889	4,386,300	2	1,480	99.96	56,331	小富士長津	5
6	小富士長津	2,890	4,652,220		0	2,890	4,652,220	2,885	4,648,100	5	4,120	99.91	57,657	小富士長津	6
7	小富士長津	2,895	4,818,550		0	2,895	4,818,550	2,890	4,814,630	5	3,920	99.91	59,317	小富士長津	7
8	小富士長津	2,894	4,639,430		△ 370	2,894	4,639,060	2,888	4,631,270	6	7,790	99.83	57,045	小富士長津	8
9	小富士長津	2,900	5,085,580		0	2,900	5,085,580	2,892	5,071,260	8	14,320	99.71	64,033	小富士長津	9
10	小富士長津	2,908	4,695,050		0	2,908	4,695,050	2,899	4,680,690	9	14,360	99.69	57,879	小富士長津	10
11	小富士長津	2,914	4,732,510		0	2,914	4,732,510	2,902	4,715,520	12	16,990	99.64	58,836	小富士長津	11
12	小富士長津	2,926	4,662,520		0	2,926	4,662,520	2,909	4,632,800	17	29,720	99.36	56,649	小富士長津	12
1	小富士長津	2,926	4,587,840		0	2,926	4,587,840	2,892	4,509,690	34	78,150	98.29	56,320	小富士長津	1
2	小富士長津	2,938	4,883,290		0	2,938	4,883,290	2,870	4,760,840	68	122,450	97.49	59,720	小富士長津	2
3	小富士長津	2,941	4,514,630		0	2,941	4,514,630	2,688	4,170,100	253	344,530	92.36	54,102	小富士長津	3
計	合計 (A)	34,912	55,993,510		△ 1,960	34,912	55,991,550	34,491	55,352,460	421	639,090	98.85	691,580	合計	計

年 度 別	過年度分繰越未収額		増 減		過年度分繰越未収額		収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
平成 25 年度	476	823,490			476	823,490	435	777,500			41	45,990	94.41
平成 24 年度	51	59,420			51	59,420	9	20,950	40	31,850	2	6,620	35.25
平成 23 年度	8	15,470			8	15,470			8	15,470			0.00
合計 (B)	535	898,380		0	535	898,380	444	798,450	48	47,320	43	52,610	88.88

総 合 計 (A) + (B)	未収給水収益		増 減		増減後未収給水収益		収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
	35,447	56,891,890	0	△ 1,960	35,447	56,889,930	34,935	56,150,910	48	47,320	464	691,700	98.70

※小富士長津地区水道事業

水質試験（検査） 結果書 浄水1

検査項目	採水地点	豊岡小学校（給水栓水）			二名保育所（給水栓水）			
	水道水質基準	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
気 温 (°C)		28.1	7.2	17.8	28.1	7.0	18.7	
水 温 (°C)		26.6	7.5	16.9	25.4	8.7	17.8	
一 般 細 菌 (1ml中)	1ml中100ヶ以下	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)	検出されないこと。	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0005 "	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 "	0.0008	<0.0001	0.0002	0.0007	<0.0001	0.0002	
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 "	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0038	<0.0001	0.0009	
ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 "	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.05 "	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04 "	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/ℓ)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10 "	0.31	0.17	0.25	0.32	0.18	0.25	
フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.8 "	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0 "	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
四 塩 化 炭 素 (mg/ℓ)	0.002 "	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.05 "	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シクロロメタン及びジクロロメタン (mg/ℓ)	0.04 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩 素 酸 (mg/ℓ)	0.6 "	0.21	<0.06	0.10	0.21	<0.06	0.10	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	0.02 "	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/ℓ)	0.06 "	0.0303	0.0072	0.0159	0.0286	0.0070	0.0176	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/ℓ)	0.04 "	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	
ジブロモクロロメタン (mg/ℓ)	0.1 "	0.0032	0.0003	0.0009	0.0033	0.0004	0.0010	
臭 素 酸 (mg/ℓ)	0.01 "	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1 "	0.0377	0.0100	0.0207	0.0362	0.0099	0.0227	
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2 "	0.007	<0.002	0.004	0.008	<0.002	0.004	
ブロモジクロロメタン (mg/ℓ)	0.03 "	0.0063	0.0024	0.0037	0.0066	0.0025	0.0040	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/ℓ)	0.09 "	0.0018	<0.0001	0.0002	0.0013	<0.0001	0.0001	
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0 "	0.003	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.004	
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2 "	0.14	0.05	0.09	0.18	0.07	0.09	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	0.3 "	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0 "	0.003	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	200 "	7.61	3.93	4.95	7.61	3.85	4.93	
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.05 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/ℓ)	200 "	7.06	2.93	5.02	6.39	3.20	5.00	
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/ℓ)	300 "	26.4	14.4	21.0	26.6	15.6	21.0	
蒸 発 残 留 物 (mg/ℓ)	500 "	68	32	51	87	27	50	
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2 "	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジエオスミン (mg/ℓ)	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02 "	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005 "	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/ℓ)	3 "	0.8	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	
pH 値	電極法	5.8以上	7.81	7.58	7.67	7.84	7.55	7.72
	比色法	8.6以下	7.2	6.9	7.0	7.2	6.9	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	2度 "	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素 (mg/ℓ)	0.1mg/L以上	0.59	0.29	0.42	0.43	0.23	0.35	
備 考	毎月検査 計12回			毎月検査 計12回				
検 査（試 験）機 関	四国中央市水道局 給水整備課浄水管理センター水質係							

水質試験（検査） 結果書 浄水2

検査項目	採水地点	中田井浄水場(浄水)			川滝公民館(給水栓水)			
	水道水質基準	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
気温 (°C)		29.1	8.1	18.5	28.9	6.0	18.5	
水温 (°C)		20.9	7.5	14.5	25.9	6.5	16.8	
一般細菌 (1ml中)	1ml中100ヶ以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	検出されないこと。	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005 "	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01 "	0.0008	<0.0001	0.0003	0.0007	<0.0001	0.0002	
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01 "	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01 "	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
六価クロム化合物 (mg/l)	0.05 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04 "	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10 "	0.34	0.17	0.26	0.32	0.17	0.26	
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8 "	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1.0 "	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素 (mg/l)	0.002 "	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05 "	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン (mg/l)	0.02 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/l)	0.03 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン (mg/l)	0.01 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/l)	0.6 "	0.20	<0.06	0.10	0.21	<0.06	0.11	
クロロ酢酸 (mg/l)	0.02 "	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/l)	0.06 "	0.0153	0.0042	0.0106	0.0263	0.0080	0.0178	
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04 "	0.008	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	
ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1 "	0.0029	<0.0001	0.0007	0.0034	0.0003	0.0010	
臭素酸 (mg/l)	0.01 "	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/l)	0.1 "	0.0191	0.0058	0.0137	0.0331	0.0111	0.0228	
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2 "	0.006	<0.002	0.003	0.007	<0.002	0.004	
ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03 "	0.0043	0.0014	0.0024	0.0062	0.0027	0.0038	
ブromホルム (mg/l)	0.09 "	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0018	<0.0001	0.0002	
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08 "	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0 "	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2 "	0.12	0.06	0.09	0.19	0.05	0.10	
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3 "	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/l)	1.0 "	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200 "	7.71	1.89	4.75	7.78	3.97	4.95	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05 "	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/l)	200 "	6.77	2.80	4.92	6.33	3.27	4.96	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300 "	26.2	14.0	21.0	26.5	15.7	21.2	
蒸発残留物 (mg/l)	500 "	81	41	56	71	23	49	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2 "	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジオスミン (mg/l)	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.00001 "	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02 "	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/l)	0.005 "	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	3 "	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH	電極法	5.8以上	7.80	7.55	7.67	7.83	7.58	7.73
	比色法	8.6以下	7.2	6.9	7.0	7.2	6.9	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	2度 "	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素 (mg/l)	0.1mg/L以上	0.67	0.35	0.54	0.46	0.31	0.41	
備考		毎月検査 計12回			毎月検査 計12回			
検査(試験)機関		四国中央市水道局 給水整備課浄水管理センター水質係						

經 營 分 析

1. 給水原価 1 m³当り構成比較表

項目	平成 26 年度				平成 25 年度			
	金額	単価	構成比率	趨勢比率	金額	単価	構成比率	趨勢比率
	円	円	%	%	円	円	%	%
職員給与費	243,816,840	26.03	14.58	87.47	236,035,093	24.45	15.89	84.68
委託料	175,526,696	18.74	10.49	95.19	177,767,039	18.42	11.97	96.41
動力費	15,495,152	1.65	0.93	172.17	10,876,722	1.13	0.73	120.85
薬品費	910,000	0.10	0.05	120.37	798,000	0.08	0.05	105.56
修繕費 (路面復旧費含む)	75,715,060	8.08	4.53	126.20	65,755,588	6.81	4.42	109.60
材料費	2,176,764	0.23	0.13	40.43	1,176,523	0.12	0.08	21.85
減価償却費 資産減耗費	690,741,203	73.75	41.29	132.28	499,552,756	51.76	33.63	95.67
支払利息	239,635,018	25.59	14.32	76.40	264,610,579	27.41	17.81	84.36
その他	205,584,211	21.95	12.29	113.37	205,152,256	21.26	13.81	113.13
小計	1,649,600,944	176.12	98.61	106.05	1,461,724,556	151.44	98.39	93.97
受託費 材料売却原価	23,226,082	2.48	1.39	91.86	23,904,376	2.48	1.61	94.54
合計	1,672,827,026	178.60	100.00	105.83	1,485,628,932	153.92	100.00	93.98

有収水量	9,366,200	m ³	95.56	9,652,224	m ³	98.48
------	-----------	----------------	-------	-----------	----------------	-------

※趨勢比率は、平成 23 年度を100として算出した。

平成 24 年度				平成 23年度				備 考
金 額	単 価	構成比率	趨勢比率	金 額	単 価	構成比率	趨勢比率	
円	円	%	%	円	円	%	%	
244,463,841	25.20	16.03	87.71	278,728,494	28.44	17.63	100.00	
188,664,449	19.45	12.38	102.32	184,392,186	18.81	11.67	100.00	
10,599,819	1.09	0.70	117.77	9,000,145	0.92	0.57	100.00	
630,000	0.07	0.04	83.33	756,000	0.08	0.05	100.00	
52,156,362	5.38	3.42	86.94	59,994,512	6.12	3.80	100.00	
2,311,444	0.24	0.15	42.94	5,383,431	0.55	0.34	100.00	
490,837,803	50.60	32.19	94.00	522,180,667	53.28	33.03	100.00	
289,475,979	29.84	18.99	92.29	313,673,951	32.00	19.84	100.00	
220,779,380	22.76	14.48	121.75	181,336,170	18.50	11.47	100.00	
1,499,919,077	154.63	98.38	96.43	1,555,445,556	158.70	98.40	100.00	
24,709,225	2.55	1.62	97.73	25,284,014	2.58	1.60	100.00	
1,524,628,302	157.17	100.00	96.45	1,580,729,570	161.28	100.00	100.00	

	m^3			m^3			
9,700,293		98.97		9,801,358		100.00	

2. 比較損益計算書

科 目	平成 26 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	平成 25 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %
1. 営業収益	1,743,665,972	85.83	95.28	1,794,273,123	95.19	98.04
1. 給水収益	1,712,339,161	84.29	95.10	1,764,542,266	93.61	97.99
2. その他営業収益	31,326,811	1.54	106.53	29,730,857	1.58	101.11
2. 営業外収益	287,793,953	14.17	297.49	90,668,452	4.81	93.72
1. 受取利息及び配当金	1,742,289	0.09	126.96	1,743,485	0.09	127.04
2. 他会計負担金	51,260,142	2.52	78.84	58,947,034	3.13	90.66
3. 受託事務収益	28,802,899	1.42	103.65	28,312,190	1.50	101.88
4. 長期前受金戻入	202,116,336	9.95	-	0	-	-
5. 雑収益	3,872,287	0.19	151.34	1,665,743	0.09	65.10
3. 特別利益	0	-	-	0	-	-
1. 固定資産売却益	0	-	-	0	-	-
2. 過年度損益修正益	0	-	-	0	-	-
収益合計	2,031,459,925	100.00	105.25	1,884,941,575	100.00	97.66
4. 営業費用	1,409,920,126	83.40	113.32	1,197,113,977	80.49	96.21
1. 原水及び浄水費	349,369,933	20.67	103.91	341,596,527	22.97	101.60
2. 配水及び給水費	181,421,345	10.73	105.45	177,868,442	11.96	103.38
3. 総係費	188,387,645	11.14	89.15	178,096,252	11.97	84.28
4. 減価償却費	683,694,805	40.44	132.24	490,606,408	32.99	94.90
5. 資産減耗費	7,046,398	0.42	135.83	8,946,348	0.60	172.46
6. その他営業費用	0	-	-	0	-	-
5. 営業外費用	262,906,900	15.56	78.13	288,514,955	19.40	85.74
1. 支払利息及び 企業債取扱諸費	239,635,018	14.18	76.40	264,610,579	17.79	84.36
2. 受託事務費	23,226,082	1.37	101.68	23,904,376	1.61	104.65
3. 雑支出	45,800	0.01	-	0	-	-
6. 特別損失	17,628,669	1.04	765.25	1,626,780	0.11	70.62
1. 固定資産売却損	0	-	-	0	-	-
2. 過年度損益修正損	17,628,669	1.04	765.25	1,626,780	0.11	70.62
費用合計	1,690,455,695	100.00	106.79	1,487,255,712	100.00	93.95

年 度 純 利 益	341,004,230 円	397,685,863 円
-----------	---------------	---------------

平成 24 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	平成 23 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	備 考
1,805,409,391	94.81	98.65	1,830,062,721	94.81	100.00	
1,776,108,286	92.57	98.64	1,800,657,305	93.29	100.00	
29,301,105	1.53	99.65	29,405,416	1.52	100.00	
113,206,649	5.90	117.02	96,741,224	5.02	100.00	
1,933,610	0.10	140.90	1,372,358	0.07	100.00	
67,394,004	3.51	103.65	65,021,358	3.37	100.00	
28,164,682	1.47	101.35	27,788,808	1.45	100.00	
0	-	-	0	-	-	
15,714,353	0.82	614.15	2,558,700	0.13	100.00	
0	-	-	3,365,535	0.17	-	
0	-	-	2,250	0.01	-	
0	-	-	3,363,285	0.16	-	
1,918,616,040	100.00	99.40	1,930,169,480	100.00	100.00	
1,210,444,098	79.29	97.29	1,244,213,011	78.60	100.00	
364,666,662	23.88	108.46	336,213,431	21.24	100.00	
170,229,193	11.15	98.94	172,051,978	10.87	100.00	
184,709,440	12.10	87.41	211,325,529	13.35	100.00	
481,830,385	31.56	93.20	516,993,068	32.66	100.00	
9,007,418	0.59	173.63	5,187,599	0.33	100.00	
1,000	0.01	-	2,441,406	0.15	-	
314,184,204	20.58	93.36	336,516,559	21.25	100.00	
289,475,979	18.96	92.29	313,673,951	19.81	100.00	
24,708,225	1.62	108.17	22,842,608	1.44	100.00	
0	-	-	0	-	-	
2,004,707	0.13	87.02	2,303,639	0.15	100.00	
0	-	-	0	-	-	
2,004,707	0.13	87.02	2,303,639	0.15	100.00	
1,526,633,009	100.00	96.44	1,583,033,209	100.00	100.00	
391,983,031 円			347,136,271 円			

3. 比較貸借対照表

科 目	平成 26 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	平成 25 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %
I 固定資産	20,343,529,553	89.51	88.81	22,975,594,526	91.42	100.30
(1)有形固定資産	12,060,144,412	53.06	100.70	12,107,405,948	48.18	101.10
1.土地	917,388,261	4.04	103.25	917,388,261	3.65	103.25
2.建物	951,655,793	4.19	96.14	978,950,132	3.90	98.90
3.構築物	8,640,575,349	38.02	99.04	8,726,549,682	34.72	100.02
4.機械及び装置	1,364,097,757	6.00	102.68	1,384,672,180	5.51	104.23
5.車両運搬具	4,748,014	0.02	479.37	6,956,533	0.03	702.35
6.工具器具及び備品	62,740,720	0.28	254.89	40,538,174	0.16	164.69
7.建設仮勘定	118,938,518	0.52	627.73	52,350,986	0.21	276.30
(2)無形固定資産	8,283,385,141	36.45	75.78	10,868,188,578	43.24	99.42
1.施設利用権	646,779,208	2.84	93.14	662,644,530	2.63	95.43
2.電話加入権	912,825	0.01	100.00	912,825	0.01	100.00
3.ダム使用権	7,635,693,108	33.60	74.60	10,204,631,223	40.60	99.70
II 流動資産	2,385,120,700	10.49	108.54	2,155,471,387	8.58	98.09
(1)現金預金	2,117,992,583	9.32	100.82	2,067,017,847	8.23	98.39
(2)未収金	35,634,514	0.16	78.46	44,506,729	0.18	98.00
(3)貯蔵品	28,563,213	0.13	191.58	27,934,061	0.11	187.36
(4)前払費用	202,930,390	0.89	557.68	16,012,750	0.06	44.00
資産合計	22,728,650,253	100.00	90.54	25,131,065,913	100.00	100.11
III 固定負債	8,051,658,974	35.43	249.04	2,768,113,693	11.01	85.62
(1)企業債	6,625,581,534	29.15	432.84	1,247,076,999	4.96	81.47
(2)引当金	628,082,370	2.76	100.00	628,082,370	2.50	100.00
(3)年賦未払金	797,995,070	3.51	74.28	892,954,324	3.55	83.12
IV 流動負債	1,077,326,464	4.74	538.67	175,299,622	0.70	87.65
(1)企業債	871,502,148	3.83	-	-	-	-
(2)未払金	118,150,206	0.52	95.25	104,899,102	0.41	84.57
(3)前受金	77,030	0.01	124.66	87,230	0.01	141.17
(4)引当金	18,068,000	0.08	-	-	-	-
(5)預り金	69,529,080	0.30	91.62	70,313,290	0.28	92.65
V 繰延収益	4,978,627,410	21.90	-	-	-	-
VI 資本金	5,463,678,561	24.04	44.66	11,848,534,409	47.15	96.84
(1)自己資本金	5,463,678,561	24.04	126.27	5,065,992,698	20.16	117.08
(2)借入資本金	-	-	-	6,782,541,711	26.99	85.77
VII 剰余金	3,157,358,844	13.89	33.46	10,339,118,189	41.14	109.56
(1)資本剰余金	56,556,783	0.25	0.62	9,941,432,326	39.56	109.37
(2)利益剰余金	3,100,802,061	13.64	893.25	397,685,863	1.58	114.56
負債・資本合計	22,728,650,253	100.00	90.54	25,131,065,913	100.00	100.11

平成 24 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	平成 23 年度 円	構成比率 %	趨勢比率 %	備 考
22,933,532,537	91.62	100.12	22,907,138,570	91.25	100.00	
12,033,873,786	48.08	100.48	11,975,996,646	47.70	100.00	
892,606,949	3.57	100.46	888,515,449	3.54	100.00	
989,362,248	3.95	99.95	989,875,437	3.94	100.00	
8,719,813,475	34.84	99.95	8,724,527,283	34.75	100.00	
1,362,237,647	5.44	102.54	1,328,525,442	5.29	100.00	
9,505,955	0.04	959.75	990,462	0.00	100.00	
38,771,512	0.15	157.51	24,615,192	0.10	100.00	
21,576,000	0.09	113.87	18,947,381	0.08	100.00	
10,899,658,751	43.54	99.71	10,931,141,924	43.55	100.00	
678,509,852	2.71	97.71	694,388,174	2.77	100.00	
912,825	0.01	100.00	912,825	0.01	100.00	
10,220,236,074	40.82	99.85	10,235,840,925	40.77	100.00	
2,098,719,211	8.38	95.51	2,197,453,165	8.75	100.00	
1,998,512,636	7.98	95.13	2,100,738,412	8.37	100.00	
55,803,312	0.22	122.87	45,417,097	0.18	100.00	
27,990,513	0.11	187.74	14,909,026	0.06	100.00	
16,412,750	0.07	45.10	36,388,630	0.14	100.00	
25,032,251,748	100.00	99.71	25,104,591,735	100.00	100.00	
3,003,316,051	12.00	92.89	3,233,051,848	12.88	100.00	
1,390,222,630	5.55	90.82	1,530,711,968	6.10	100.00	
628,082,370	2.51	100.00	628,082,370	2.50	100.00	
985,011,051	3.94	91.69	1,074,257,510	4.28	100.00	
150,184,788	0.60	75.09	199,998,749	0.80	100.00	
-	-	-	-	-	-	
78,198,088	0.31	63.04	124,045,379	0.49	100.00	
78,740	0.01	127.43	61,790	0.01	100.00	
-	-	-	-	-	-	
71,907,960	0.28	94.75	75,891,580	0.30	100.00	
-	-	-	-	-	-	
11,983,320,297	47.87	97.95	12,234,561,747	48.73	100.00	
4,674,009,667	18.67	108.02	4,326,873,396	17.23	100.00	
7,309,310,630	29.20	92.43	7,907,688,351	31.50	100.00	
9,895,430,612	39.53	104.86	9,436,979,391	37.59	100.00	
9,503,447,581	37.96	104.55	9,089,843,120	36.21	100.00	
391,983,031	1.57	112.92	347,136,271	1.38	100.00	
25,032,251,748	100.00	99.71	25,104,591,735	100.00	100.00	

4. 財務分析

種 別	算 式	単位	四 国 中 央 市 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
経営資本営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$	%	1.5	2.4	2.4	2.3	1.0
			総資本のうち経営活動に使用されている資本に対する営業利益の比率で、少ない資本で多くの利益が得られるほど良いわけであるから、数値は高いほど良い。				
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	回	0.077	0.072	0.072	0.073	0.090
			経営資本で効率よく売上を上げているかをみる指標で、高いほど良い。				
営業利益対率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	%	19.1	33.3	33.0	32.0	10.8
			営業収益100円に対する営業利益の割合を示し、高いほど良好である。				
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	〃	221.4	1,229.6	1,397.4	1,098.7	739.6
			1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。				
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	〃	37.9	61.3	58.2	54.8	70.1
			総資本とこれを構成する自己資本の関係を示すもので、自己資本構成比率が大であるほど経営の安全性が大きい。				

算 式

$$\text{総資本} = \text{資本} + \text{負債} = \text{総資産}$$

$$\text{経営資本} = \text{総資産} - (\text{建設仮勘定} + \text{投資})$$

$$\text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{利益剰余金} + \text{資本剰余金}$$

5. 施設分析

種 別	算 式	単位	四 国 中 央 市 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
普及率	$\frac{\text{給水人口}}{\text{現在人口}} \times 100$	%	87.28	87.20	87.12	87.52	90.60
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	〃	84.00	84.76	85.28	84.66	87.63
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	〃	51.78	50.55	48.91	49.91	59.68
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	〃	59.13	57.12	56.21	57.21	69.77
負荷率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	〃	87.57	88.50	87.01	87.24	85.55
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/㎥	182.82	182.81	183.10	183.72	170.86
給水原価	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託費} - \text{材料売却原価}}{\text{年間総有収水量}}$	〃	176.12	151.44	154.63	158.70	171.78

6. 職員1人当り業務量

種 別	算 式	単位	四 国 中 央 市 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
職員1人当り 給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	2,732	2,743	2,761	2,435	3,746
〃 有収水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³	322,972	332,835	334,493	297,011	420,161
〃 営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	60,126	61,871	62,255	55,456	75,126

7. 給水収益に対する比率

種 別	当 年 度 金 額 (円)	単位	四 国 中 央 市 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
企業債償還金	881,835,028	%	51.50	56.08	54.80	52.47	21.06
企業債利息	239,634,642	〃	13.99	15.00	16.30	17.42	7.62
企業債元利償還金	1,121,469,670	〃	65.49	71.08	71.10	69.89	28.68
職員給与費	243,816,840	〃	14.24	13.38	13.76	15.48	10.83
委託料	175,526,696	〃	10.25	10.07	10.62	10.24	9.43
修繕費及び材料費 (路面復旧費含む)	77,891,824	〃	4.55	3.79	3.07	3.63	5.05
薬品費	910,000	〃	0.05	0.05	0.04	0.04	0.64
動力費	15,495,152	〃	0.90	0.62	0.60	0.50	4.54
減価償却費	683,694,805	〃	39.93	27.80	27.13	28.71	33.09
受水費	0	〃	-	-	-	-	23.03
その他	212,630,609	〃	12.42	11.63	12.94	10.36	7.07

給水収益	1,712,339,161 円
------	-----------------

企業債償還金、企業債利息は、富郷ダム割賦負担金を含む。
 その他は、水道事業費用のうち、受託費、材料売却原価、一時借入金利息、特別損失及び上記項目を除いたもの。

目 次

平成26年度 四国中央市簡易水道事業会計

1 審 査 の 対 象	23
2 審 査 の 期 間	23
3 審 査 の 方 法	23
4 審 査 の 結 果	23
5 審 査 の 概 要	23
(1) 業 務 の 概 況 に つ い て	23
(2) 予 算 の 執 行 状 況 に つ い て	23
(3) 企 業 債 に つ い て	24
(4) 一 時 借 入 金 に つ い て	24
(5) 議 会 の 議 決 を 経 な け れ ば 流 用 す る こ の と の で き な い 経 費 に つ い て	24
(6) た な 卸 資 産 の 購 入 限 度 額 に つ い て	24
(7) 経 営 状 況 に つ い て	25
(8) 財 政 状 況 に つ い て	25
(9) む す び	25
付 表	
有 収 水 量 分 析 表	26
水 道 料 金 収 入 状 況 表	27
用 途 別 水 道 料 金 調 定 表	29
経 営 分 析	
1 給 水 原 価 1 m ³ 当 り 構 成 比 較 表	30
2 財 務 分 析	32
3 施 設 分 析	32
4 職 員 1 人 当 り 業 務 量	33
5 給 水 収 益 に 対 す る 比 率	33

1 審査の対象

平成26年度四国中央市簡易水道事業会計決算

2 審査の期間

平成27年6月23日から平成27年9月11日

3 審査の方法

決算審査に付された決算書及び付属書類が、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成され、かつ、経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうかを関係帳票及び証拠書類等により抽出照合しながら、計数の正確性を確認するとともに必要に応じ、経営内容及び事務処理状況等について関係職員から説明を求め審査した。

4 審査の結果

決算書及び付属書類は、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成されており、また、関係帳票及び証拠書類を抽出照合した結果、その計数は正確であり、経営成績及び財政状況も概ね適正に表示されていることを認めた。

5 審査の概要

(1) 業務の概況について

当年度の給水人口は8,463人（給水率92.47%）であり、年間総配水量は1,105,544^m、そのうち有収水量は946,795^m（有収率85.64%）となっている。

建設改良事業については、主に老朽化施設の更新工事を実施するとともに、給水区域内の安定給水を図るために配水管網の整備を行なっている。

(2) 予算の執行状況について

ア. 収益的収支

当年度の収益的収入は、予算額127,700,000円に対し決算額133,912,426円（執行率104.86%）となっている。

収入の主体である給水収益は、予算額105,383,000円に対し決算額105,626,280円で、その内98.12%が収入になっている。また、過年度分の未収給水収益の収入割合は97.85%であり、平成24年3月分から平成25年2月分までの未収給水収益140,840円を特別損失として不納欠損処分している。

次に加入金（税抜）については、新設31件で2,952,407円の収入となっている。

一方、収益的支出については、予算額146,037,000円に対し決算額は131,633,975円（執行率90.14%）となっている。特別損失を除く支出（税抜）の主なものは、減価償却費及び資産減耗費52,771,100円（構成比率42.61%）、職員給与費15,336,638円

(同 12.38%)、動力費 14,607,080 円 (同 11.79%)、支払利息 10,847,032 円 (同 8.76%)、修繕費及び材料費 15,792,997 円 (同 12.75%)、委託料 4,772,410 円 (同 3.85%) 等となっている。

また給水収益に占める費用の割合(税抜)で見ると、減価償却費 53.72%、職員給与費 15.62%、動力費 14.88%、企業債利息 11.05%、修繕費及び材料費 16.08%、委託料 4.86%、薬品費 1.21%で、水道事業と同様減価償却を除き企業債に係る利子負担額が大きなウエイトを占めている。

イ. 資本的収支

当年度の資本的収入は、予算額 19,300,000 円に対し決算額 19,170,671 円(執行率 99.33%)となっており、全て企業債元金償還にかかる一般会計からの負担金収入である。

一方、資本的支出については、予算額 58,900,000 円に対し決算額 54,218,162 円(執行率 92.05%)となっており、その内訳は、建設改良費 15,876,820 円、企業債償還金 38,341,342 円である。

資本的収入額が資本的支出額に対して 35,047,491 円の不足を生じているが、これについては当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,081,391 円及び過年度分損益勘定留保資金 33,966,100 円で補填している。

以上が、収益的収支及び資本的収支の概況であるが、当年度は収益的収支において 1,102,294 円の純利益を計上しており黒字決算となっている。一方、資本的収支については、今後老朽施設の更新等に多大な資金を強いられることが予測されるため、補填財源の確保と適正な建設事業の執行に配慮されるよう要望する。

(3) 企業債について

当年度は借入を行っていない。また、元利金の償還については、その 1/2 を一般会計からの繰入金で補填している。

(4) 一時借入金について

当年度の一時借入金の限度額は、100,000,000 円であるが、借入は行っていない。

(5) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費について

職員給与費について予算の範囲内の支出であった。

(6) たな卸資産の購入限度額について

当年度のたな卸資産購入限度額は、1,500,000 円であるのに対し、執行額は 57,920 円で限度内の購入であった。

(7) 経営状況について

当年度の事業収益 126,182,058 円（税抜）に対し、事業費用は 125,079,764 円（税抜）で、収支差引 1,102,294 円の純利益を計上しており、収支の額を前年度と比較してみると収益で 14.58%の増、費用で 8.99%の増となっている。給水原価は 1m³当たり 130 円 81 銭、供給単価は 103 円 71 銭となっている。給水原価と供給単価との関係を見ると、27 円 10 銭の販売損が生じている。これは企業債に係る利子負担等が原因と考えられるが、健全で安定した経営を維持するためには、適切な料金改定が求められるところであり、長期的展望に立った経営基盤の確立を望むものである。

なお、経営に関する指標では、経営資本営業利益率が△0.7%、これに関連する経営資本回転率が 0.061 回、営業利益対営業収益率が△11.6%となっており、いずれも前年度全国平均を上回っている。

(8) 財政状況について

当年度の資産総額は 1,650,774,493 円で、その内訳は、固定資産 1,249,880,520 円、流動資産 400,893,973 円となっている。

一方、負債は 709,619,430 円で、主なものは企業債（前年度は、資本の部借入資本金に計上されている。）である。

次に、資本は 941,155,063 円で、その内訳は、資本金 694,129,025 円、剰余金 247,026,038 円であり、主なものは固有資本金 691,588,508 円、利益剰余金 243,583,052 円である。

なお、財務指標では、流動比率 851.9%、自己資本構成比率 57.0%といずれも前年度全国平均を下回っているが、本年度の会計制度改正によるものであり、単純比較はできない。

(9) むすび

以上が平成 26 年度における簡易水道事業会計の決算書及び付属書類を審査した結果である。計数の正確さはもとより、諸帳簿等関係書類もよく整備され、たな卸資産の保管状況も良好であった。

なお、今年度は、わずかに純利益を計上しているが、給水人口の減少等により、今後、経営状況は悪化することが予想される。ついては、料金改定を含め、長期的な展望に立った財政計画を樹立され、健全で安定した経営に向けた取組みを期待するものである。

付 表

有 収 水 量 分 析

平成26年度

(単位：m³)

用途	家 事 用	団 体 用	営 業 用			合 計
項目	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
4月	3,423	69	74			3,566
	55,275	8,290	6,764			70,329
5月	3,423	68	73			3,564
	61,575	7,742	7,180			76,497
6月	3,366	86	114			3,566
	63,634	7,942	9,385			80,961
7月	3,368	87	113			3,568
	63,788	8,964	9,370			82,122
8月	3,372	87	113			3,572
	62,286	9,416	8,929			80,631
9月	3,375	87	113			3,575
	67,733	8,410	9,768			85,911
10月	3,372	88	112			3,572
	62,941	6,933	9,366			79,240
11月	3,375	88	113			3,576
	59,871	7,489	8,573			75,933
12月	3,379	87	113			3,579
	60,438	7,777	9,796			78,011
1月	3,378	86	113			3,577
	58,735	7,964	9,745			76,444
2月	3,382	87	113			3,582
	65,579	7,438	9,481			82,498
3月	3,380	87	113			3,580
	61,046	7,886	9,286			78,218
合計	40,593	1,007	1,277			42,877
	742,901	96,251	107,643			946,795
構成比 %	94.67	2.35	2.98			100.00
	78.46	10.17	11.37			100.00

※土居・関川・北地区簡易水道事業合計分

水 道 料 金

平成 26 年度

月別	地域別	調 定		増 減		増減後調定	
		件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
4	土居地区	1,510	3,886,240			1,510	3,886,240
	関川地区	1,241	2,605,290			1,241	2,605,290
	北地区	815	1,285,970			815	1,285,970
	小 計	3,566	7,777,500			3,566	7,777,500
5	土居地区	1,511	4,333,350			1,511	4,333,350
	関川地区	1,239	2,713,290			1,239	2,713,290
	北地区	814	1,313,470			814	1,313,470
	小 計	3,564	8,360,110			3,564	8,360,110
6	土居地区	1,512	4,596,240			1,512	4,596,240
	関川地区	1,240	3,060,760			1,240	3,060,760
	北地区	814	1,376,080		△ 3,520	814	1,372,560
	小 計	3,566	9,033,080		△ 3,520	3,566	9,029,560
7	土居地区	1,512	4,783,370			1,512	4,783,370
	関川地区	1,241	2,985,670			1,241	2,985,670
	北地区	815	1,398,320			815	1,398,320
	小 計	3,568	9,167,360			3,568	9,167,360
8	土居地区	1,513	4,609,650			1,513	4,609,650
	関川地区	1,244	2,943,270			1,244	2,943,270
	北地区	815	1,467,790			815	1,467,790
	小 計	3,572	9,020,710			3,572	9,020,710
9	土居地区	1,515	4,778,330		△ 10,480	1,515	4,767,850
	関川地区	1,246	3,310,490			1,246	3,310,490
	北地区	814	1,444,850			814	1,444,850
	小 計	3,575	9,533,670		△ 10,480	3,575	9,523,190
10	土居地区	1,513	4,495,280			1,513	4,495,280
	関川地区	1,244	2,861,760			1,244	2,861,760
	北地区	815	1,415,390			815	1,415,390
	小 計	3,572	8,772,430			3,572	8,772,430
11	土居地区	1,513	4,339,100			1,513	4,339,100
	関川地区	1,246	2,808,400			1,246	2,808,400
	北地区	817	1,363,110			817	1,363,110
	小 計	3,576	8,510,610			3,576	8,510,610
12	土居地区	1,516	4,501,340			1,516	4,501,340
	関川地区	1,246	3,099,470			1,246	3,099,470
	北地区	817	1,214,730			817	1,214,730
	小 計	3,579	8,815,540			3,579	8,815,540
1	土居地区	1,515	4,333,840			1,515	4,333,840
	関川地区	1,245	3,147,870		△ 119,840	1,245	3,028,030
	北地区	817	1,292,700			817	1,292,700
	小 計	3,577	8,774,410		△ 119,840	3,577	8,654,570
2	土居地区	1,517	4,407,480			1,517	4,407,480
	関川地区	1,245	3,438,260		△ 135,240	1,245	3,303,020
	北地区	820	1,478,410			820	1,478,410
	小 計	3,582	9,324,150		△ 135,240	3,582	9,188,910
3	土居地区	1,517	4,463,740			1,517	4,463,740
	関川地区	1,245	2,966,120			1,245	2,966,120
	北地区	818	1,375,930			818	1,375,930
	小 計	3,580	8,805,790			3,580	8,805,790
合 計	土居地区	18,164	53,527,960		△ 10,480	18,164	53,517,480
	関川地区	14,922	35,940,650		△ 255,080	14,922	35,685,570
	北地区	9,791	16,426,750		△ 3,520	9,791	16,423,230
	合計 (A)	42,877	105,895,360		△ 269,080	42,877	105,626,280

年 度 別	過年度分繰越未収額		増 減		過年度分繰越未収額	
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
平成 25 年度	607	1,930,830			607	1,930,830
平成 24 年度	110	223,870			110	223,870
平成 23 年度	15	33,050			15	33,050
合計 (B)	732	2,187,750			732	2,187,750

総 合 計 (A) + (B)	未収給水収益		増 減		増減後未収給水収益	
	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円
	43,609	108,083,110	0	△ 269,080	43,609	107,814,030

収 入 状 況 表

平成 27 年 3 月 31 日現在

収 入		未 収		収入割合%	水 量 m ³	地域別	月 別
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円				
1,509	3,874,590	1	11,650	99.70	34,413	土居地区	4
1,237	2,597,430	4	7,860	99.69	23,781	関川地区	
815	1,285,970	0	0	100.00	12,135	北地区	
3,561	7,757,990	5	19,510	99.74	70,329	小 計	5
1,510	4,320,020	1	13,330	99.69	38,868	土居地区	
1,233	2,702,800	6	10,490	99.61	24,949	関川地区	
814	1,313,470	0	0	100.00	12,680	北地区	6
3,557	8,336,290	7	23,820	99.71	76,497	小 計	
1,510	4,580,360	2	15,880	99.65	40,237	土居地区	
1,235	3,053,490	5	7,270	99.76	27,697	関川地区	7
814	1,372,560	0	0	100.00	13,027	北地区	
3,559	9,006,410	7	23,150	99.74	80,961	小 計	
1,510	4,754,210	2	29,160	99.39	41,856	土居地区	8
1,235	2,977,020	6	8,650	99.71	26,911	関川地区	
815	1,398,320	0	0	100.00	13,355	北地区	
3,560	9,129,550	8	37,810	99.58	82,122	小 計	9
1,511	4,579,090	2	30,560	99.33	40,073	土居地区	
1,239	2,932,810	5	10,460	99.64	26,380	関川地区	
814	1,467,600	1	190	99.98	14,178	北地区	10
3,564	8,979,500	8	41,210	99.54	80,631	小 計	
1,513	4,735,350	2	32,500	99.31	41,994	土居地区	
1,240	3,295,720	6	14,770	99.55	29,978	関川地区	11
809	1,437,540	5	7,310	99.49	13,939	北地区	
3,562	9,468,610	13	54,580	99.42	85,911	小 計	
1,508	4,453,930	5	41,350	99.08	39,757	土居地区	12
1,238	2,850,030	6	11,730	99.59	25,512	関川地区	
810	1,407,140	5	8,250	99.41	13,971	北地区	
3,556	8,711,100	16	61,330	99.30	79,240	小 計	1
1,506	4,299,750	7	39,350	99.09	38,067	土居地区	
1,241	2,800,640	5	7,760	99.72	25,024	関川地区	
812	1,357,100	5	6,010	99.55	12,842	北地区	2
3,559	8,457,490	17	53,120	99.37	75,933	小 計	
1,502	4,456,200	14	45,140	98.99	39,340	土居地区	
1,237	3,086,550	9	12,920	99.58	27,716	関川地区	3
808	1,200,080	9	14,650	98.79	10,955	北地区	
3,547	8,742,830	32	72,710	99.17	78,011	小 計	
1,492	4,261,270	23	72,570	98.32	37,825	土居地区	4
1,229	2,999,700	16	28,330	99.06	26,756	関川地区	
805	1,272,110	12	20,590	98.40	11,863	北地区	
3,526	8,533,080	51	121,490	98.59	76,444	小 計	5
1,472	4,262,740	45	144,740	96.71	38,793	土居地区	
1,212	3,097,580	33	205,440	93.78	29,549	関川地区	
797	1,432,700	23	45,710	96.90	14,156	北地区	6
3,481	8,793,020	101	395,890	95.69	82,498	小 計	
1,395	3,758,130	122	705,610	84.19	39,013	土居地区	
1,162	2,699,120	83	267,000	90.99	26,321	関川地区	7
757	1,264,720	61	111,210	91.91	12,884	北地区	
3,314	7,721,970	266	1,083,820	87.69	78,218	小 計	
17,938	52,335,640	226	1,181,840	97.79	470,236	土居地区	合 計
14,738	35,092,890	184	592,680	98.33	320,574	関川地区	
9,670	16,209,310	121	213,920	98.69	155,985	北地区	
42,346	103,637,840	531	1,988,440	98.11	946,795	合計	

収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
549	1,746,320			58	184,510	90.44
20	110,940	86	107,790	4	5,140	49.55
		15	33,050			0.00
569	1,857,260	101	140,840	62	189,650	84.89

収 入 額		不納欠損額		未 収 額		収入割合 %
件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	件 数	金 額 円	
42,915	105,495,100	101	140,840	593	2,178,090	97.85

用 途 別 水 道 料 金 調 定 表

平成 26 年度

(単位：円)

用 途	家事用	団体用	営業用			合計
項 目	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数	件 数
	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額
4月	3,423	69	74			3,566
	5,895,210	1,103,580	778,710			7,777,500
5月	3,423	68	73			3,564
	6,472,180	1,065,280	822,650			8,360,110
6月	3,366	86	114			3,566
	6,810,720	1,117,350	1,101,490			9,029,560
7月	3,368	87	113			3,568
	6,814,110	1,250,190	1,103,060			9,167,360
8月	3,372	87	113			3,572
	6,668,300	1,300,940	1,051,470			9,020,710
9月	3,375	87	113			3,575
	7,207,350	1,167,730	1,148,110			9,523,190
10月	3,372	88	112			3,572
	6,696,080	976,490	1,099,860			8,772,430
11月	3,375	88	113			3,576
	6,448,070	1,054,020	1,008,520			8,510,610
12月	3,379	87	113			3,579
	6,561,610	1,100,040	1,153,890			8,815,540
1月	3,378	86	113			3,577
	6,388,840	1,120,350	1,145,380			8,654,570
2月	3,382	87	113			3,582
	7,039,370	1,035,440	1,114,100			9,188,910
3月	3,380	87	113			3,580
	6,615,960	1,095,740	1,094,090			8,805,790
合 計	40,593	1,007	1,277			42,877
	79,617,800	13,387,150	12,621,330			105,626,280
構成比 %	94.67	2.35	2.98			100.00
	75.38	12.67	11.95			100.00

經 營 分 析

1. 給水原価 1 m³当り構成比較表

項目	平成 26 年度				平成 25 年度			
	金額	単価	構成率	趨勢率	金額	単価	構成率	趨勢率
	円	円	%	%	円	円	%	%
職員給与費	15,336,638	16.20	12.38	194.45	17,098,084	17.76	14.98	216.79
委託料	4,772,410	5.04	3.85	88.94	4,758,635	4.49	4.17	88.69
動力費	14,607,080	15.43	11.79	122.55	13,345,505	13.86	11.69	111.96
薬品費	1,190,000	1.26	0.96	108.97	1,232,000	1.28	1.08	112.82
修繕費 (路面復旧費含む)	15,722,997	16.61	12.70	134.03	4,812,277	5.00	4.21	41.02
材料費	70,000	0.07	0.06	97.25	0	0.00	0.00	0.00
減価償却費	52,771,100	55.74	42.61	98.29	54,193,023	56.30	47.47	100.94
支払利息	10,847,032	11.46	8.76	76.90	11,953,137	12.42	10.47	84.75
その他	8,529,667	9.01	6.89	157.62	6,770,676	7.04	5.93	125.11
小計	123,846,924	130.81	100.00	111.30	114,163,337	118.60	100.00	102.60
受託費 材料売却原価	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
合計	123,846,924	130.81	100.00	111.30	114,163,337	118.60	100.00	102.60

有収水量	946,795 m ³	100.23	962,616 m ³	101.90
------	------------------------	--------	------------------------	--------

※趨勢比率は、平成23年度を100として算出した。

平成 24 年度				平成 23 年度				備 考
金 額	単 価	構 成 率	趨 勢 率	金 額	単 価	構 成 率	趨 勢 率	
円	円	%	%	円	円	%	%	
15,917,957	16.88	13.58	201.82	7,887,062	8.35	7.09	100.00	
6,588,629	6.98	5.62	122.79	5,365,718	5.68	4.82	100.00	
13,196,583	13.99	11.26	110.71	11,919,733	12.62	10.71	100.00	
1,120,000	1.19	0.96	102.56	1,092,000	1.15	0.98	100.00	
7,752,412	8.22	6.61	66.08	11,731,167	12.42	10.54	100.00	
0	0.00	0.00	0.00	71,980	0.08	0.07	100.00	
52,894,041	56.08	45.12	98.52	53,690,923	56.84	48.25	100.00	
13,021,408	13.81	11.11	92.32	14,104,607	14.93	12.68	100.00	
6,728,944	7.13	5.74	124.34	5,411,629	5.73	4.86	100.00	
117,219,974	124.28	100.00	105.34	111,274,819	117.80	100.00	100.00	
0	0.00	0.00	100.00	0	0.00	0.00	100.00	
117,219,974	124.28	100.00	105.34	111,274,819	117.80	100.00	100.00	

943,215	m ³	99.85	944,642	m ³	100.00
---------	----------------	-------	---------	----------------	--------

2. 財務分析

種 別	算 式	単位	簡 易 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
経営資本営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$	%	△ 0.7	△ 0.0	△ 0.2	0.3	△ 1.9
			総資本のうち経営活動に使用されている資本に対する営業利益の比率で、少ない資本で多くの利益が得られるほど良いわけであるから、数値は高いほど良い。				
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	回	0.061	0.061	0.059	0.059	0.038
			経営資本で効率よく売上を上げているかをみる指標で、高いほど良い。				
営業利益対営業収益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	%	△ 11.6	△ 0.1	△ 3.5	4.5	△ 50.4
			営業収益100円に対する営業利益の割合を示し、高いほど良好である。				
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	"	851.9	8,699.2	6,268.4	10,262.7	1,058.3
			1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。				
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	"	57.0	73.4	71.5	69.8	65.5
			総資本とこれを構成する自己資本の関係を示すもので、自己資本構成比率が大であるほど経営の安全性が大きい。				

算 式

$$\text{総資本} = \text{資本} + \text{負債} = \text{総資産}$$

$$\text{経営資本} = \text{総資産} - (\text{建設仮勘定} + \text{投資})$$

$$\text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{利益剰余金} + \text{資本剰余金}$$

3. 施設分析

種 別	算 式	単位	簡 易 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
普及率	$\frac{\text{給水人口}}{\text{現在人口}} \times 100$	%	9.32	9.34	9.35	9.50	4.5
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	"	85.64	85.64	85.68	85.91	84.03
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	"	67.13	68.26	66.84	50.92	55.42
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	"	78.44	79.74	78.13	58.53	70.24
負 荷 率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	"	85.59	85.59	85.56	87.00	78.9
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/㎡	103.71	103.65	103.91	103.89	187.36
給水原価	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託費} - \text{材料売却原価}}{\text{年間総有収水量}}$	"	130.81	118.60	124.28	117.80	328.32

6. 職員1人当り業務量

種 別	算 式	単 位	簡 易 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
職員1人当り 給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	4,232	4,261	4,295	8,726	1,932
" 有収水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³	473,398	481,308	471,608	944,642	217,490
" 営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	50,620	51,065	50,331	101,761	41,392

7. 給水収益に対する比率

種 別	当 年 度 金 額	単 位	簡 易 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
企業債償還金	38,341,342 円	%	39.05	37.39	37.05	42.99	56.31
企業債利息	10,847,032	"	11.05	11.98	13.29	14.37	19.99
企業債元利償還金	49,188,374	"	50.09	49.37	50.34	57.36	76.30
職員給与費	15,336,638	"	15.62	17.14	16.24	8.04	18.58
委託料	4,772,410	"	4.86	4.77	6.72	5.47	16.65
修繕費及び材料費 (路面復旧費含む)	15,792,997	"	16.08	4.82	7.91	12.03	9.71
薬品費	1,190,000	"	1.21	1.23	1.14	1.11	1.27
動力費	14,607,080	"	14.88	13.38	13.46	12.15	7.4
減価償却費	52,754,326	"	53.72	53.10	53.97	54.71	65.28
受水費	0	"	-	-	-	-	13.22
その他	8,546,441	"	8.70	8.00	6.87	5.51	23.6

給水収益	98,195,011	その他は、水道事業費用のうち、受託費、材料売却原価、一時借入金利息、特別損失及び上記項目を除いたもの。
------	------------	---

目 次

平成26年度 四国中央市工業用水道事業会計

1	審 査 の 対 象	35
2	審 査 の 期 間	35
3	審 査 の 方 法	35
4	審 査 の 結 果	35
5	審 査 の 概 要	35
	(1) 業 務 の 内 容 に つ い て	35
	ア 業 務 量	35
	イ 経 理 状 況	36
	(2) 予 算 の 執 行 状 況 に つ い て	37
	ア 収 益 的 収 支 関 係	37
	イ 資 本 的 収 支 関 係	38
	(3) 企 業 債 に つ い て	38
	(4) 一 時 借 入 金 に つ い て	38
	(5) 議 会 の 議 決 を 経 な け れ ば 流 用 す る こ と の で き な い 経 費 に つ い て	38
	(6) 経 営 状 況 に つ い て	38
	(7) 財 政 状 況 に つ い て	39
	(8) む す び	39
付 表		
	[資料No.1] 業 務 状 況 表 (新宮工業用水道)	40
	[資料No.2] " (柳瀬工業用水道)	40
	[資料No.3] " (富郷工業用水道)	41
	[資料No.4] 比 較 損 益 計 算 書	42
	[資料No.5] 比 較 貸 借 対 照 表	43
	[資料No.6] 収 益 的 収 入 及 び 支 出 額 の 予 算 執 行 状 況 表	44
	[資料No.7] 資 本 的 収 入 及 び 支 出 額 の 予 算 執 行 状 況 表	47
	[資料No.8] 経 営 分 析 指 標	48

1 審査の対象

平成26年度四国中央市工業用水道事業会計決算

2 審査の期間

平成27年6月23日から平成27年9月11日まで

3 審査の方法

決算審査に付された決算書及び付属書類が、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成され、かつ、経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうかを関係帳票及び証拠書類等により抽出照合しながら、計数の正確性を確認するとともに必要に応じ、経営内容及び事務処理状況等について関係職員から説明を求め審査した。

4 審査の結果

決算書及び付属書類は、地方公営企業法、その他関係法令の規定に従って作成されており、また、関係帳票及び証拠書類を抽出照合した結果、その計数は正確であり、経営成績及び財政状況も概ね適正に表示されていることを認めた。

5 審査の概要

(1) 業務の内容について

ア 業務量

(ア) 新宮工業用水道

平成26年度末における給水事業所数は36工場であり、一日平均契約基本使用水量は259,700 m^3 で前年度より387 m^3 減少している。

年間総配水量は96,696,081 m^3 で、本年度の配水目標95,995,000 m^3 に対して配水率は100.73%となっている。

(資料No.1参照)

(イ) 柳瀬工業用水道

平成26年度末における給水事業所数は20工場であり、一日平均契約基本使用水量は209,600 m^3 で前年度と同量である。

年間総配水量は55,224,865 m^3 で、本年度の配水目標76,504,000 m^3 に対して配水率は72.19%となっている。

(資料No.2参照)

(ウ) 富郷工業用水道

平成26年度末における給水事業所数は29工場であり、一日平均契約基本使用水量は105,370 m^3 で前年度より50 m^3 減少している。

年間総配水量は 38,242,147m³で、本年度の配水目標 43,435,000m³に対し配水率は 88.04%となっている。

(資料 No. 3 参照)

イ 経理状況

平成 26 年度収益的収支は、収入額が 3,664,078,103 円（消費税額及び地方消費税額を除く。以下同じ。）に対し、支出額が 2,722,428,085 円である。これにより、前年度に引き続き当年度においても 941,650,018 円の純利益をあげている。この結果、当年度未処分利益剰余金も 941,650,018 円となっている。

なお資金収支においては、翌年度に 802,701,255 円の資金を繰り越している。

(資料 No. 4、5 参照)

(ア) 新宮工業用水道

収益的収入額 1,211,760,860 円に対し、支出額 631,441,287 円で差引 580,319,573 円の純利益をあげている。

(イ) 柳瀬工業用水道

収益的収入額 187,711,553 円に対し、支出額 119,282,251 円で差引 68,429,302 円の純利益をあげている。

(ウ) 富郷工業用水道

収益的収入額 2,264,605,690 円に対し、支出額 1,971,704,547 円で差引 292,901,143 円の純利益をあげている。

(2) 予算の執行状況について

ア 収益的収支関係

当年度の収益的収支関係予算の執行状況は、収益的収入が、予算額 3,924,194,000円に対し決算額 3,920,169,731円で、収入率は99.90%となっている。

一方、収益的支出は、予算額 3,176,319,000円に対し決算額 2,976,068,284円で、予算執行率は93.70%となっている。

(資料No. 6参照)

(ア) 新宮工業用水道事業収支

新宮工業用水道事業収益は、予算額1,307,108,000円に対し決算額1,303,369,545円で、収入率は99.71%となっている。この決算額の大部分は水道料金であり、全体の97.17%を占めている。

これに対し新宮工業用水道事業費用は、予算額 826,128,000円に対し決算額 720,598,543円で、予算執行率は87.23%となっている。この決算額の内容は、原水費 327,755,210円 (構成比率 45.48%)、減価償却費 190,286,387円 (同26.41%)、配水及び給水費 92,370,171円 (同12.82%)、消費税及び地方消費税 64,747,624円 (同8.99%)、総係費 30,355,944円 (4.21%)等となっている。

(イ) 柳瀬工業用水道事業収支

柳瀬工業用水道事業収益は、予算額 202,200,000円に対し決算額 202,137,278円で、収入率は99.97%となっている。この決算額の大部分は水道料金であり、収入全体の97.87%を占めている。

柳瀬工業用水道事業費用は、予算額 181,490,000円に対し決算額 133,707,976円で予算執行率は73.67%となっている。この決算額の内容は、原水費 44,167,152円 (構成比率33.03%)、減価償却費 27,148,267円 (同20.31%)、配水及び給水費 23,578,585円 (同17.64%)、支払利息及び企業債取扱諸費 16,529,680円 (同12.36%)、総係費 11,436,360円 (同8.55%) 及び消費税及び地方消費税 9,936,762円 (同7.43%) となっている。

(ウ) 富郷工業用水道事業収支

富郷工業用水道事業収益は、予算額 2,414,886,000円に対し決算額 2,414,662,908円で収入率は99.99%となっている。この決算額の大部分は水道料金であり収入全体の85.81%を占めている。

富郷工業用水道事業費用は、予算額 2,168,701,000円に対し決算額 2,121,761,765円で、予算執行率は97.84%となっている。この決算額の内容は、減価償却費 970,291,991円 (構成比率45.73%)、支払利息及び企業債取扱諸費 552,375,455円 (同26.03%)、原水費 392,553,005円 (同18.50%)、消費税及び地方消費税

118,269,014円（同5.58%）、配水及び給水費 76,169,244円（同3.59%）、総係費 10,745,056円（同0.51%）となっている。

イ 資本的収支関係

資本的収支関係の予算執行状況は、収入が予算額、決算額ともに、2,473,700,000円であった。内容は、すべて企業債である。

一方、支出は、予算額 4,534,500,000円に対し決算額 4,526,000,287円で、予算執行率は99.81%であった。この決算額の内訳は、企業債償還金 4,474,520,287円（構成比率98.86%）、新宮工業用水道建設改良費 51,480,000円（同1.14%）となっている。

なお、決算額のうち資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,052,300,287円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額 2,451,429円、減債積立金 624,128,958円、当年度分損益勘定留保資金 1,037,574,914円及び当年度利益剰余金処分別 388,144,986円を補てんされている。

（資料No. 7参照）

（3）企業債について

当年度の企業債の発行は 2,473,700,000円、起債の目的、限度額、方法等は適正である。

（4）一時借入金について

当年度の一時借入金の限度額は、800,000,000円であるが、借入は行っていない。

（5）議会の議決を経なければ流用することのできない経費について

職員給与費、交際費ともに予算の範囲内の支出であった。

（6）経営状況について

当年度の事業収益 3,664,078,103円（税抜）に対し、事業費用は 2,722,428,085円（税抜）で、収支差引 941,650,018円の純利益を計上している。収支の額を前年度と比較してみると、収益で4.41%、費用で2.69%の増となり、結果純利益でも 83,464,339円（9.73%）の増となった。

また、給水原価は1^m3当り 14円28銭で、前年度より2銭安くなっており、供給単価は 17円26銭で前年度より46銭安くなっている。給水原価と供給単価との関係をみると、2円98銭の販売益が生じている。

経営状況を指標でみると、経営資本営業利益率は2.7%で前年度全国平均1.3%を上回っており、経営資本営業利益率と密接な関係にある経営資本回転率と営業利益対営業収

益率については、経営資本回転率が0.077回で前年度全国平均並みとなっており、営業利益対営業収益率では35.0%と前年度全国平均19.7%をかなり上回っている。

また、職員1人当り営業収益についても、235,519千円で全国平均82,385千円をかなり上回っている。

(資料No. 8参照)

(7) 財政状況について

当年度の資産総額は42,664,770,759円で、その内訳は、固定資産41,856,388,774円、流動資産808,381,985円であり、前年と比較して4,263,533,987円の減となっている。これは、改定後の地方公営企業会計基準による資産の算定替えによるものであり、資産に関し前年度からの大きな変動はなかった。

一方、負債は31,688,871,470円で、その内訳は固定負債8,391,508,814円、流動負債17,837,616,543円、繰延収益5,459,746,113円である。

次に、資本は10,975,899,289円で、その内訳は資本金9,895,368,134円、剰余金1,080,531,155円であり、主なものは、資本金9,895,368,134円、利益剰余金941,650,018円である。

財政状況を指数でみると、短期債務に対する支払能力を示す流動比率は4.5%、事業の固定的・長期的安全性を示す固定資産対長期資本比率は、216.12%で若干高い数値であり、経営の安全性を示す自己資本構成比率は25.7%となっている。ただ、いずれの指数も前述のように、地方公営企業会計基準の見直しにより算定方法や計上方法が改正され、本年度は前年度全国基準との単純比較ができない状況にある。

(8) むすび

以上が平成26年度工業用水道事業会計の決算審査の概要である。

本年度の経営成績は、継続的に行っている費用低減策、縁故債繰上償還による支払利息の低減などの効果により、純利益は941,650,018円となった。前年度に比べ83,464,339円の増加となっている。

工業用水道事業における人員削減・管理体制の合理化等による経常経費の節減や、高金利企業債の繰上償還等の健全経営に向けた取り組みについては、高く評価するものであるが、当事業は、本市の産業の発展に中核的な役割を果たしていることから、長期的な展望に立ち、更なる事業の効率的運営や経費の節減を図り健全経営を維持するとともに、引き続き施設の老朽化対策や耐震対策を進めることにより漏水の防止と安定供給の確保に努め、今後とも本市の産業の発展に寄与されるよう望むものである。

付 表

業 務 状 況 表

資料No.1

(新宮工業用水道)

区 分	平成26年度	平成25年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
給 水 事 業 所 数	36工場	36工場	0工場	0.00%	H27.3.31現在 〔三島 11工場 川之江25工場〕 1日当り配水予定量 263,000m ³ 1日当り配水能力 283,000m ³
年 間 総 配 水 量	96,696,081m ³	93,943,815m ³	2,752,266m ³	2.93%	
1 日 平 均 配 水 量	264,921m ³	257,380m ³	7,541m ³	2.93%	
1 日 平 均 契 約 基 本 使 用 水 量	259,700m ³	260,087m ³	△387m ³	△0.15%	
節 水 日 数	40日	125日	△85日	△68.00%	
年 間 節 水 量	1,255,600m ³	5,203,400m ³	△3,947,800m ³	△75.87%	
契 約 率 = $\frac{1日平均契約基本使用水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	98.75%	98.89%	△0.14%	—	
配 水 率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	100.73%	97.86%	2.87%	—	
施 設 利 用 率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水能力} \times 100$	93.61%	90.95%	2.66%	—	

資料No.2

(柳瀬工業用水道)

区 分	平成26年度	平成25年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
給 水 事 業 所 数	20工場	20工場	0工場	0.00%	H27.3.31現在 〔三島 3工場 川之江 17工場〕 1日当り配水予定量 209,600m ³ 1日当り配水能力 220,300m ³
年 間 総 配 水 量	55,224,865m ³	53,390,888m ³	1,833,977m ³	3.43%	
1 日 平 均 配 水 量	151,301m ³	146,276m ³	5,025m ³	3.44%	
1 日 平 均 契 約 基 本 使 用 水 量	209,600m ³	209,600m ³	0m ³	0.00%	
節 水 日 数	40日	125日	△85日	△68.00%	
年 間 節 水 量	840,000m ³	3,652,600m ³	△2,812,600m ³	△77.00%	
契 約 率 = $\frac{1日平均契約基本使用水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	100.00%	100.00%	0.00%	—	
配 水 率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	72.19%	69.79%	2.40%	—	
施 設 利 用 率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水能力} \times 100$	68.68%	66.40%	2.28%	—	

区 分	平成26年度	平成25年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
給 水 事 業 所 数	29工場	29工場	0工場	0.00%	H27.3.31現在 〔三 島 14工場 川之江15工場〕
年 間 総 配 水 量	38,242,147 m ³	38,022,755 m ³	219,392 m ³	0.58%	
1 日 平 均 配 水 量	104,773 m ³	104,172 m ³	601 m ³	0.58%	
1 日 平 均 契 約 基 本 使 用 水 量	105,370 m ³	105,420 m ³	△50 m ³	△0.05%	
節 水 日 数	40日	125日	△85日	△68.00%	
年 間 節 水 量	520,400 m ³	2,139,630 m ³	△1,619,230 m ³	△75.68%	
契約率 = $\frac{1日平均契約基本使用水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	88.59%	88.59%	0.00%	—	
配水率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水予定量} \times 100$	88.04%	87.54%	0.50%	—	
施設利用率 = $\frac{1日平均配水量}{1日当り配水能力} \times 100$	81.85%	81.38%	0.47%	—	1日当り配水能力 128,000 m ³

比較損益計算書

(平成26年度対平成25年度の比較)

科 目	平成27年3月31日		平成26年3月31日	
	金額 (円)	構成比(%)	金額 (円)	構成比(%)
1 営業収益	3,297,261,235	100.00	3,298,177,647	100.00
(1) 給水収益	3,282,110,267	99.54	3,285,275,321	99.61
(2) 受託管理収益	15,150,968	0.46	12,902,326	0.39
2 営業費用	2,143,180,394	100.00	2,027,941,810	100.00
(1) 原水費	709,757,046	33.12	773,485,448	38.14
(2) 配水及び給水費	186,644,335	8.71	167,351,030	8.25
(3) 総係費	52,128,307	2.43	55,639,153	2.75
(4) 減価償却費	1,187,726,645	55.42	1,031,420,129	50.86
(5) 資産減耗費	6,924,061	0.32	46,050	0.00
営業利益	1,154,080,841	—	1,270,235,837	—
3 営業外収益	366,816,868	100.00	211,027,269	100.00
(1) 他会計補助金	200,000,000	54.52	200,000,000	94.77
(2) 受取利息及び配当金	622,098	0.17	562,729	0.27
(3) 受託管理収益	4,049,778	1.11	3,921,442	1.86
(4) 受託工事収益	0	0.00	2,691,429	1.28
(5) 長期前受金戻入	157,075,792	42.82	0	0.00
(6) 雑収益	5,069,200	1.38	3,851,669	1.82
4 営業外費用	571,782,521	100.00	623,077,427	100.00
(1) 支払利息	570,710,521	99.81	619,521,698	99.43
(2) 受託管理費	1,072,000	0.19	864,300	0.14
(3) 受託工事費	0	0.00	2,691,429	0.43
経常利益	949,115,188	—	858,185,679	—
5 特別損失	7,465,170	100.00	0	0.00
(1) 過年度損益修正損	7,465,170	100.00	0	0.00
当年度純利益	941,650,018	—	858,185,679	—
当年度未処分利益剰余金	941,650,018	—	858,185,679	—

比較貸借対照表

(平成26年度対平成25年度の比較)

科 目	借 方				貸 方				
	平成27年3月31日		平成26年3月31日		科 目	平成27年3月31日		平成26年3月31日	
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比
	円	%	円	%		円	%	円	%
1 固定資産	41,856,388,774	98.11	46,134,925,848	98.31	1 固定負債	8,391,508,814	19.67	126,717,712	0.27
(1) 有形固定資産	6,916,737,501	16.21	8,946,403,418	19.06	(1) 企業債	8,264,791,102	19.37	0	—
イ 土地	385,370,696	0.90	385,370,696	0.82	(2) 引当金	126,717,712	0.30	126,717,712	0.27
ロ 建物	395,937,811	0.93	395,937,811	0.84	2 流動負債	17,837,616,543	41.80	43,139,389	0.09
減価償却累計額	132,083,919	0.31	95,438,745	0.21	(1) 企業債	17,708,850,141	41.50	0	—
ハ 構築物	11,523,697,922	27.01	11,523,697,922	24.56	(2) 未払金	115,851,402	0.27	39,139,389	0.08
減価償却累計額	5,563,344,877	13.04	3,886,367,236	8.28	(3) 引当金	8,915,000	0.02	0	—
ニ 機械及び装置	1,969,907,054	4.62	1,983,898,279	4.23	(4) その他流動負債	4,000,000	0.01	4,000,000	0.01
減価償却累計額	1,667,559,790	3.91	1,459,114,961	3.11	3 繰延収益	5,459,746,113	12.80	0	—
ホ 車両運搬具	7,299,436	0.02	7,299,436	0.02	(1) 長期前受金	8,749,736,844	20.51	0	—
減価償却累計額	6,934,463	0.02	6,813,783	0.02	(2) 長期前受金収益化累計額	-3,289,990,731	-7.71	0	—
ヘ 工具器具及び備品	88,046,477	0.21	88,336,477	0.19	負債合計	31,688,871,470	74.27	169,857,101	0.36
減価償却累計額	83,598,846	0.20	65,573,907	0.14	4 資本金	9,895,368,134	23.19	45,892,955,366	97.79
ト 建設仮勘定	0	—	75,171,429	0.16	(1) 自己資本金	9,895,368,134	23.19	17,918,493,836	38.18
(2) 無形固定資産	34,939,651,273	81.90	37,188,522,430	79.25	(2) 借入資本金	0	—	27,974,461,530	59.61
イ 早明浦ダム使用権	343,918,562	0.81	402,158,170	0.86	イ 企業債	0	—	27,974,461,530	59.61
ロ 新宮ダム使用権	1,089,999,247	2.56	1,159,729,838	2.47	5 剰余金	1,080,531,155	2.54	865,492,279	1.85
ハ 富郷ダム使用権	33,505,683,164	78.53	35,626,584,122	75.92	(1) 資本剰余金	138,881,137	0.33	7,306,600	0.02
ニ 施設利用権	50,300	0.00	50,300	0.00	イ その他資本剰余金	138,881,137	0.33	7,306,600	0.02
2 流動資産	808,381,985	1.89	793,378,898	1.69	(2) 利益剰余金	941,650,018	2.21	858,185,679	1.83
(1) 現金預金	802,701,255	1.88	784,854,829	1.67	イ 当年度未処分利益剰余金	941,650,018	2.21	858,185,679	1.83
(2) 未収金	737,100	0.00	3,480,929	0.01	資本合計	10,975,899,289	25.73	46,758,447,645	99.64
(3) 貯蔵品	893,560	0.00	978,110	0.00	負債資本合計	42,664,770,759	100.00	46,928,304,746	100.00
(4) 前払金	50,070	0.00	65,030	0.00					
(5) その他流動資産	4,000,000	0.01	4,000,000	0.01					
資産合計	42,664,770,759	100.00	46,928,304,746	100.00					

収益的収入及び支出額の予算執行状況表

収 入

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減 (円)	予 算 額 に 対 す る 決 算 額 の 比 率 (%)	決 算 額 の 構 成 比 率 (%)	款 毎 の 構 成 比 率 (%)
新宮工業用水道事業収益	1,307,108,000	1,303,369,545	△ 3,738,455	99.71	33.25	100.00
営 業 収 益	1,270,200,000	1,268,759,168	△ 1,440,832	99.89	32.37	97.34
給 水 収 益	1,266,540,000	1,266,540,327	327	100.00	32.31	97.17
受 託 管 理 収 益	3,640,000	2,218,841	△ 1,421,159	60.96	0.06	0.17
そ の 他 営 業 収 益	20,000	0	△ 20,000	0.00	—	
営 業 外 収 益	36,898,000	34,610,377	△ 2,287,623	93.80	0.88	2.66
受 取 利 息 及 び 配 当 金	617,000	565,541	△ 51,459	91.66	0.01	0.04
受 託 管 理 収 益	6,680,000	4,157,760	△ 2,522,240	62.24	0.11	0.32
長 期 前 受 金 戻 入	28,443,000	28,474,921	31,921	100.11	0.73	2.19
雑 収 益	1,158,000	1,412,155	254,155	121.95	0.03	0.11
特 別 利 益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	
そ の 他 特 別 利 益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減 (円)	予 算 額 に 対 す る 決 算 額 の 比 率 (%)	決 算 額 の 構 成 比 率 (%)	款 毎 の 構 成 比 率 (%)
柳瀬工業用水道事業収益	202,200,000	202,137,278	△ 62,722	99.97	5.16	100.00
営 業 収 益	197,967,000	197,835,204	△ 131,796	99.93	5.05	97.87
給 水 収 益	197,829,000	197,830,447	1,447	100.00	5.05	97.87
受 託 管 理 収 益	138,000	4,757	△ 133,243	3.45	0.00	0.00
営 業 外 収 益	4,223,000	4,302,074	79,074	101.87	0.11	2.13
受 取 利 息 及 び 配 当 金	59,000	56,557	△ 2,443	95.86	0.00	0.03
受 託 管 理 収 益	216,000	216,000	0	100.00	0.01	0.11
長 期 前 受 金 戻 入	1,471,000	1,471,077	77	100.01	0.04	0.73
雑 収 益	2,477,000	2,558,440	81,440	103.29	0.06	1.26
特 別 利 益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	
そ の 他 特 別 利 益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減 (円)	予 算 額 に 対 す る 決 算 額 の 比 率 (%)	決 算 額 の 構 成 比 率 (%)	款 毎 の 構 成 比 率 (%)
富郷工業用水道事業収益	2,414,886,000	2,414,662,908	△ 223,092	99.99	61.59	100.00
営 業 収 益	2,087,535,000	2,086,082,442	△ 1,452,558	99.93	53.21	86.39
給 水 収 益	2,071,942,000	2,071,942,995	995	100.00	52.85	85.81
受 託 管 理 収 益	15,593,000	14,139,447	△ 1,453,553	90.68	0.36	0.58
営 業 外 収 益	327,341,000	328,580,466	1,239,466	100.38	8.38	13.61
他 会 計 補 助 金	200,000,000	200,000,000	0	100.00	5.10	8.28
受取利息及び配当金	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	
長期前受金戻金	127,129,000	127,129,794	794	100.00	3.24	5.27
雑 収 益	202,000	1,450,672	1,248,672	718.15	0.04	0.06
特 別 利 益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	
その他特別利益	10,000	0	△ 10,000	0.00	—	
合 計	3,924,194,000	3,920,169,731	△ 4,024,269	99.90	100.00	

支 出

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	地方公営企業 法第26条の 規定による繰 越額 (円)	不 用 額 (円)	予 算 額 に 対 す る 決 算 額 の 比 率 (%)	決 算 額 の 構 成 比 率 (%)	款 毎 構 成 比 率 (%)
新宮工業用水道事業費用	826,128,000	720,598,543	0	105,529,457	87.23	24.21	100.00
営 業 費 用	748,510,000	647,691,773	0	100,818,227	86.53	21.76	89.88
原 水 費	402,847,000	327,755,210	0	75,091,790	81.36	11.02	45.48
配水及び給水費	112,808,710	92,370,171	0	20,438,539	81.88	3.10	12.82
総 係 費	33,489,290	30,355,944	0	3,133,346	90.64	1.02	4.21
減 価 償 却 費	190,286,387	190,286,387	0	0	100.00	6.39	26.41
資 産 減 耗 費	9,068,613	6,924,061	0	2,144,552	76.35	0.23	0.96
その他営業費用	10,000	0	0	10,000	0.00	0.00	
営 業 外 費 用	70,542,000	67,710,770	0	2,831,230	95.99	2.28	9.40
支 払 利 息	2,094,376	1,805,386	0	288,990	86.20	0.06	0.25
受 託 管 理 費	3,680,000	1,157,760	0	2,522,240	31.46	0.04	0.16
国庫補助金返還金	10,000	0	0	10,000	0.00	0.00	
消費税及び地方消費税	64,747,624	64,747,624	0	0	100.00	2.18	8.99
雑 支 出	10,000	0	0	10,000	0.00	0.00	
特 別 損 失	5,206,000	5,196,000	0	10,000	99.81	0.17	0.72
過年度損益修正損	5,196,000	5,196,000	0	0	100.00	0.17	0.72
その他特別損失	10,000	0	0	10,000	0.00	—	
予 備 費	1,870,000	0	0	1,870,000	0.00	—	
予 備 費	1,870,000	0	0	1,870,000	0.00	—	

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	地方公営企業 法第26条の 規定による繰 越額 (円)	不 用 額 (円)	予算額に 対する決 算額の比 率 (%)	決算額の 構成比率 (%)	款毎 構成 比率 (%)
柳瀬工業用水道事業費用	181,490,000	133,707,976	0	47,782,024	73.67	4.49	100.00
営 業 費 用	152,266,558	106,330,364	0	45,936,194	69.83	3.57	79.53
原 水 費	76,525,558	44,167,152	0	32,358,406	57.72	1.49	33.03
配水及び給水費	35,547,000	23,578,585	0	11,968,415	66.33	0.79	17.64
総 係 費	13,024,000	11,436,360	0	1,587,640	87.81	0.38	8.55
減 価 償 却 費	27,150,000	27,148,267	0	1,733	99.99	0.91	20.31
資 産 減 耗 費	10,000	0	0	10,000	0.00	—	
その他営業費用	10,000	0	0	10,000	0.00	—	
営 業 外 費 用	26,466,442	26,466,442	0	0	100.00	0.89	19.79
支 払 利 息	16,529,680	16,529,680	0	0	100.00	0.56	12.36
消費税及び地方消費税	9,936,762	9,936,762	0	0	100.00	0.33	7.43
特 別 損 失	922,000	911,170	0	10,830	98.83	0.03	0.68
過年度損益修正損	912,000	911,170	0	830	99.91	0.03	0.68
その他特別損失	10,000	0	0	10,000	0.00	—	
予 備 費	1,835,000	0	0	1,835,000	0.00	—	
予 備 費	1,835,000	0	0	1,835,000	0.00	—	

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	地方公営企業 法第26条の 規定による繰 越額 (円)	不 用 額 (円)	予算額に 対する決 算額の比 率 (%)	決算額の 構成比率 (%)	款毎 構成 比率 (%)
富郷工業用水道事業費用	2,168,701,000	2,121,761,765	0	46,939,235	97.84	71.30	100.00
営 業 費 用	1,494,167,000	1,449,759,296	0	44,407,704	97.03	48.71	68.33
原 水 費	422,292,000	392,553,005	0	29,738,995	92.96	13.19	18.50
配水及び給水費	89,552,000	76,169,244	0	13,382,756	85.06	2.56	3.59
総 係 費	12,008,000	10,745,056	0	1,262,944	89.48	0.36	0.51
減 価 償 却 費	970,295,000	970,291,991	0	3,009	100.00	32.60	45.73
資 産 減 耗 費	10,000	0	0	10,000	0.00	—	0.00
その他営業費用	10,000	0	0	10,000	0.00	—	0.00
営 業 外 費 用	671,296,000	670,644,469	0	651,531	99.90	22.54	31.61
支 払 利 息	553,026,986	552,375,455	0	651,531	99.88	18.56	26.03
消費税及び地方消費税	118,269,014	118,269,014	0	0	100.00	3.98	5.58
特 別 損 失	1,368,000	1,358,000	0	10,000	99.27	0.05	0.06
過年度損益修正損	1,358,000	1,358,000	0	0	100.00	0.05	0.06
その他特別損失	10,000	0	0	10,000	0.00	0.00	
予 備 費	1,870,000	0	0	1,870,000	0.00	—	
予 備 費	1,870,000	0	0	1,870,000	0.00	—	
合 計	3,176,319,000	2,976,068,284	0	200,250,716	93.70	100.00	

資料No. 7

資本的収入及び支出額の予算執行状況表

収 入

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	予算額に 比べ決算 額の増減 (円)	予算額に 対する決算 額の比 率 (%)	決算額の 構成比率 (%)	備 考
企 業 債	2,473,700,000	2,473,700,000	0	100.00	100.00	

支 出

科 目	予 算 額 (円)	決 算 額 (円)	地方公営企業 法第26条の 規定による繰 越額 (円)	不 用 額 (円)	予算額に 対する決算 額の比 率 (%)	決算額の 構成比率 (%)	備考
資本的支出	4,534,500,000	4,526,000,287	0	8,499,713	99.81	100.00	
新宮工業用水道 建設改良費	51,480,000	51,480,000	0	0	100.00	1.14	
企業債償還金	4,480,845,000	4,474,520,287	0	6,324,713	99.86	98.86	
予備費	2,175,000	0	0	2,175,000	0.00	0.00	
合計	4,534,500,000	4,526,000,287	0	8,499,713	99.81	100.00	

○ 決算額のうち、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,052,300,287円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額 2,451,429円、減債積立金 624,128,958円、当年度分損益勘定留保資金 1,037,574,914円及び当年度利益剰余金処分額 388,144,986円で補てんしている。

資料No. 8

経営分析指標

種 別	算 式	単位	四 国 中 央 市 工 業 用 水 道 事 業				全国平均
			平成26年度	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成25年度
経営資本営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$	%	2.7	2.7	2.5	2.8	1.3
			総資本のうち経営活動に使用されている資本に対する営業利益の比率で、少ない資本で多くの利益が得られるほど良いわけであるから、数値は高いほど良い。				
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	回	0.077	0.070	0.069	0.068	0.064
			経営資本で効率よく売上を上げているかをみる指標で、高いほど良い。				
営業利益対率 営業収益	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	%	35.0	38.5	36.6	41.8	19.7
			営業収益100円に対する営業利益の割合を示し、高いほど良好である。				
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	〃	4.5	1,839.1	1,991.4	1,304.9	777.8
			1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。				
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	〃	25.7	40.0	37.5	31.0	70.6
			総資本とこれを構成する自己資本の関係を示すもので、自己資本構成比率が大であるほど経営の安全性が大きい。				
固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債}} \times 100$	〃	216.12	98.40	98.49	98.69	89.70
			固定資産が長期資本によって調達されているかを示す。				
職員1人当り 営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	235,519	219,879	194,344	150,766	82,385
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/㎥	17.26	17.72	17.92	18.26	29.71
給水原価	$\frac{\text{経常費用-受託費-材料売却原価}}{\text{年間総有収水量}}$	〃	14.28	14.30	15.20	14.78	27.16

算 式

$$\text{総資本} = \text{資本} + \text{負債} = \text{総資産}$$

$$\text{経営資本} = \text{総資産} - (\text{建設仮勘定} + \text{投資})$$

$$\text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{利益剰余金} + \text{資本剰余金}$$