

古 監 委 第 1 8 号  
平成 2 9 年 8 月 2 4 日

古河市長 針谷 力 様

古河市監査委員 赤 岩 茂  
同 手 島 光 一  
同 山 腰 進

平成 2 8 年度古河市水道事業会計決算の審査意見について

地方公営企業法第 3 0 条第 2 項の規定により、平成 2 9 年 6 月 1 日付けで審査に付された、平成 2 8 年度古河市水道事業会計決算について審査しましたので、その結果について次のとおり意見書を提出します。

平成28年度

古河市水道事業会計  
決算審査意見書

古河市監査委員

## 目 次

第 1	審査の対象	1
第 2	審査の期間	1
第 3	審査の方法	1
第 4	審査の結果	1
	[ 総括意見 ]	2
第 5	経営の概要	
1.	決算報告書について	3
(1)	収益的収入及び支出	3
(2)	資本的収入及び支出	4
2.	財務諸表について	
(1)	損益計算書	5
(2)	貸借対照表	5
◇	決算審査資料	
資料 1	比較損益計算書(消費税等抜)	8
資料 2	比較貸借対照表(消費税等抜)	10

### 【凡 例】

- 各表中の符号の用法は、次のとおりである。  
「△」は減を示す。                    「—」は該当数値なし又は算出不能のものを示す。  
「皆増」は全額増の割合を示す。「皆減」は全額減の割合を示す。
- 千円単位で表示したものは、単位未満を四捨五入した数値である。
- 比率は、少数点以下第2位を四捨五入した数値である。
- 構成比率は、合計が100となるように一部調整してある。

# 平成 28 年度古河市水道事業会計決算審査意見書

## 第 1 審査の対象

- 1 決算報告書  
平成 28 年度古河市水道事業決算報告書（消費税等込）
- 2 財務諸表
  - (1) 平成 28 年度古河市水道事業損益計算書（消費税等抜）
  - (2) 平成 28 年度古河市水道事業剰余金計算書（消費税等抜）
  - (3) 平成 28 年度古河市水道事業剰余金処分計算書（消費税等抜）
  - (4) 平成 28 年度古河市水道事業貸借対照表（消費税等抜）
- 3 決算附属書類
  - (1) 平成 28 年度古河市水道事業報告書
  - (2) 平成 28 年度古河市水道事業キャッシュ・フロー計算書
  - (3) 収益費用明細書（消費税等抜）
  - (4) 固定資産明細書
  - (5) 企業債明細書
- 4 決算附属資料  
資本的収入及び支出明細書（消費税等抜）

## 第 2 審査の期間

平成 29 年 6 月 2 日から同年 6 月 26 日まで

## 第 3 審査の方法

審査は、例月現金出納検査の資料も活用し、決算報告書、財務諸表及び決算附属書類について、会計諸帳簿及び証拠書類と照合を行うとともに関係職員の説明を受け行った。

## 第 4 審査の結果

決算報告書、財務諸表及び決算附属書類は、いずれも関係法令に準拠して作成されており、計数は会計諸帳簿及び証拠書類と符合し正確であることを認めた。また、予算の執行及び事業の経営管理も、良好に運営されていると認めた。

なお、審査の結果に基づく意見は次のとおりである。

## 【 総括意見 】

平成 28 年度における経営の状況は、収益については、給水収益が、前年度と比較して 0.7%増、営業収益は同比 1.3%の増となった。営業外収益は、長期前受金戻入の減少により、同比 13.9%減となっている。特別利益として原発事故による東京電力㈱からの賠償金を計上し、総収益は同比 0.3%の増（24 億 7,678 万 9,931 円）となっている。

一方、費用については、営業費用が、原水及び浄水費、減価償却費、資産減耗費の減少により前年度比で 0.04%の減、営業外費用は、支払利息の減少により同比 8.0%の減、特別損失は皆減となり、総費用は同比 0.9%の減（20 億 3,372 万 3,860 円）となっている。

この結果、当年度純利益は前年度比 6.1%の増（4 億 4,306 万 6,071 円）となっている。

事業の状況については、給水戸数が 1,488 戸の増、給水人口が 1,681 人の増、給水普及率が 1.3%増の 95.2%となっている。今後も引き続き、未給水世帯への加入を促進し、収益の確保に努められたい。

固定資産台帳については、固定資産明細書と関係する貸借対照表、損益計算書、キャッシュ・フロー計算書と突合を行い、また、新規取得資産の固定資産台帳への記載や耐用年数の妥当性を検討し、適正に処理されていることを確認した。

企業債の状況について、高利率のものについては、今後の総務省通知により、繰上償還補償金免除の対象となれば対応することを確認した。なお、4%以上の利率の未償還残高は、約 6 億 2,500 万円となっている。

工事監査については、起工から完成までの事務処理調により書類審査を行い、適正に処理されていることを確認した。

不納欠損処分状況については、平成 22 年度と平成 23 年度の水道料金の未収金の内訳（所在不明、倒産等）について確認した。貸倒引当金の設定は、債権分類ごとに貸倒実績率を算定し計算していることと貸倒実績率の算出方法についても確認した。水道料金等徴収業務は、民間会社に委託し、現年度分収納率 99%以上を確保するなど、委託の効果が顕著に表れている。引き続き未収金の解消に最善をつくすことを望むものである。

今後の水道事業経営においては、取水施設や浄水施設、配水管の更新工事や思川開発事業に係る負担金など多額の事業費が見込まれるため、業務の効率化を図るとともに、安全で安心な給水の維持に努め、公共の福祉の増進に寄与されたい。

## 第5 経営の概要

区 分	単位	平成28年度	平成27年度	前年度比
給水戸数	戸	57,226	55,738	1,488
給水人口	人	139,773	138,092	1,681
給水普及率(人口)	%	95.2	93.9	1.3
総給水量(配水量)	m <sup>3</sup>	16,256,465	16,138,151	118,314
有収水量	m <sup>3</sup>	14,128,868	14,054,231	74,637
有収率	%	86.9	87.1	△ 0.2
総取水量	m <sup>3</sup>	16,778,001	16,637,788	140,213

当事業年度における事業の概要は、給水人口139,773人、給水戸数57,226戸で、前年度と比較すると、給水人口は1,681人(1.2%)増加、給水戸数は1,488戸(2.7%)増加した。

また給水普及率は、前年度比1.3%増の95.2%となり、有収率については、87.1%から86.9%と0.2%減少した。

### 1. 決算報告書について

#### (1) 収益的収入及び支出(消費税含む)

##### ア 収益的収入

(単位：円、%)

区 分	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	収入率	決算額の 構成比率
水道事業収益	2,695,854,000	2,664,985,340	△ 30,868,660	98.9	100.0
(1) 営業収益	2,586,585,000	2,566,426,850	△ 20,158,150	99.2	96.3
(2) 営業外収益	107,977,000	96,567,856	△ 11,409,144	89.4	3.6
(3) 特別利益	1,292,000	1,990,634	698,634	154.1	0.1

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
水道事業収益	2,664,985,340	2,656,147,137	8,838,203	0.3
(1) 営業収益	2,566,426,850	2,534,805,060	31,621,790	1.2
(2) 営業外収益	96,567,856	111,852,122	△ 15,284,266	△ 13.7
(3) 特別利益	1,990,634	9,489,955	△ 7,499,321	△ 79.0

収益的収入は、予算額26億9,585万4,000円に対し、決算額26億6,498万5,340円で98.9%の収入率となり、予算額に比べて3,086万8,660円の減となっている。

イ 収益的支出

(単位：円、%)

区 分	予算額	決算額	不用額	執行率	決算額の 構成比率
水道事業費用	2,554,257,000	2,160,563,214	393,693,786	84.6	100.0
(1) 営業費用	2,331,094,000	1,959,977,741	371,116,259	84.1	90.7
(2) 営業外費用	213,163,000	200,585,473	12,577,527	94.1	9.3
(3) 特別損失	0	0	0	0.0	0.0
(4) 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.0	0.0

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
水道事業費用	2,160,563,214	2,216,399,951	△ 55,836,737	△ 2.5
(1) 営業費用	1,959,977,741	1,954,152,810	5,824,931	0.3
(2) 営業外費用	200,585,473	257,238,677	△ 56,653,204	△ 22.0
(3) 特別損失	0	5,008,464	△ 5,008,464	皆減

収益的支出は、予算額25億5,425万7,000円に対し、決算額21億6,056万3,214円で84.6%の執行率となり、3億9,369万3,786円の不用額が生じた。

(2) 資本的収入及び支出

ア 資本的収入

(単位：円、%)

区 分	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	収入率	決算額の 構成比率
資本的収入	746,781,000	394,072,944	△ 352,708,056	52.8	100.0
(1) 企業債	616,000,000	300,000,000	△ 316,000,000	48.7	76.1
(2) 出資金	6,296,000	6,296,000	0	100.0	1.6
(3) 負担金	92,673,000	55,964,944	△ 36,708,056	60.4	14.2
(4) 交付金	31,812,000	31,812,000	0	100.0	8.1

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
資本的収入	394,072,944	53,692,883	340,380,061	633.9
(1) 企業債	300,000,000	33,000,000	267,000,000	809.1
(2) 出資金	6,296,000	6,166,000	130,000	2.1
(3) 負担金	55,964,944	14,526,883	41,438,061	285.3
(4) 交付金	31,812,000	0	31,812,000	皆増

資本的収入は、予算額7億4,678万1,000円に対し、決算額3億9,407万2,944円で52.8%の収入率となり、予算額に比べて3億5,270万8,056円の減となっている。

## イ 資本的支出

(単位：円、%)

区 分	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	執行率	決算額の 構成比率
資本的支出	2,259,754,000	1,528,415,156	492,130,000	239,208,844	67.6	100.0
(1)建設改良費	1,566,841,000	835,502,771	492,130,000	239,208,229	53.3	54.7
(2)企業債償還金	692,913,000	692,912,385	0	615	100.0	45.3

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
資本的支出	1,528,415,156	937,314,168	591,100,988	63.1
(1)建設改良費	835,502,771	266,942,615	568,560,156	213.0
(2)企業債償還金	692,912,385	670,371,553	22,540,832	3.4

資本的支出は、予算額22億5,975万4,000円に対し、決算額15億2,841万5,156円で67.6%の執行率となり、翌年度繰越額4億9,213万円を除く2億3,920万8,844円の不用額が生じた。

※ 資本的収入額が、資本的支出額に対し不足する額 11億3,434万2,212円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 6,152万5,090円、過年度分損益勘定留保資金7億9,495万2,567円、当年度分損益勘定留保資金2億7,786万4,555円で補てんした。

## 2. 財務諸表について

### (1) 損益計算書

総収益は24億7,678万9,931円で、このうち営業収益は23億7,857万7,524円（構成比96.0%）営業外収益は9,636万9,227円（同3.9%）、特別利益は184万3,180円（同0.1%）である。

一方、総費用は20億3,372万3,860円で、このうち営業費用は18億9,068万5,042円（構成比93.0%）、営業外費用は1億4,303万8,818円（同7.0%）である。

したがって、総収益と総費用の差引きで4億4,306万6,071円の純利益が生じた。

### (2) 貸借対照表

#### ア 資産の部

当年度の資産総額は207億7,337万7,181円で、この内訳は、固定資産171億2,255万7,677円及び流動資産36億5,081万9,504円であり、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 固定資産	17,122,557,677	17,170,081,783	△ 47,524,106	△ 0.3
2 流動資産	3,650,819,504	3,564,141,670	86,677,834	2.4
資産合計	20,773,377,181	20,734,223,453	39,153,728	0.2



## イ 負債の部

### (1) 固定負債

当年度の固定負債は、55億9,253万1,173円で、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 企業債	5,592,531,173	5,996,159,273	△ 403,628,100	△ 6.7
固定負債合計	5,592,531,173	5,996,159,273	△ 403,628,100	△ 6.7

### (2) 流動負債

当年度の流動負債は10億9,093万1,345円で、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 企業債	703,628,100	692,912,385	10,715,715	1.5
2 未払金	150,461,480	154,310,756	△ 3,849,276	△ 2.5
3 賞与引当金	13,820,000	12,548,000	1,272,000	10.1
4 その他	223,021,765	221,244,169	1,777,596	0.8
流動負債合計	1,090,931,345	1,081,015,310	9,916,035	0.9

### (3) 繰延収益

当年度の繰延収益は、13億9,249万2,514円で、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 長期前受金	4,442,306,175	4,410,201,572	32,104,603	0.7
2 長期前受金 収益化累計額	3,049,813,661	3,001,212,780	48,600,881	1.6
繰延収益計	1,392,492,514	1,408,988,792	△ 16,496,278	△ 1.2

## ウ 資本の部

### (1) 資本金

資本金は、自己資本金の80億7,941万6,766円で、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 自己資本金	8,079,416,766	8,073,120,766	6,296,000	0.1
資本金合計	8,079,416,766	8,073,120,766	6,296,000	0.1

(2) 剰余金

剰余金は、利益剰余金の46億1,800万5,383円で、これを前年度と比較すると次表のとおりである。

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	増減額	増減率
1 利益剰余金	4,618,005,383	4,174,939,312	443,066,071	10.6
剰余金合計	4,618,005,383	4,174,939,312	443,066,071	10.6

# 決 算 審 查 資 料

資料 1 比較損益計算書（消費税等抜）

資料 2 比較貸借対照表（消費税等抜）

## 資料 1

## 比較損益計算書(消費税等抜)

(単位：円、%)

区 分 科 目	借 方					
	平成28年度		平成27年度		比 較	
	金額(A)	構成比率	金額(B)	構成比率	増減(A)-(B)	増減率
1 営業費用	1,890,685,042	93.0	1,891,406,889	92.2	△ 721,847	0.0
(1) 原水及び浄水費	244,176,944	12.0	270,103,374	13.2	△ 25,926,430	△ 9.6
(2) 思川浄水場費	386,308,290	19.0	357,699,685	17.4	28,608,605	8.0
(3) 配水及び給水費	232,694,238	11.4	173,214,977	8.5	59,479,261	34.3
(4) 受託工事費	0	0.0	0	0.0	0	—
(5) 総係費	214,741,969	10.6	203,358,139	9.9	11,383,830	5.6
(6) 減価償却費	797,272,188	39.2	860,454,847	41.9	△ 63,182,659	△ 7.3
(7) 資産減耗費	15,491,413	0.8	26,575,867	1.3	△ 11,084,454	△ 41.7
2 営業外費用	143,038,818	7.0	155,436,589	7.6	△ 12,397,771	△ 8.0
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	142,181,873	7.0	155,132,677	7.6	△ 12,950,804	△ 8.3
(2) 雑支出	856,945	0.0	303,912	0.0	553,033	182.0
3 特別損失	0	0.0	5,008,464	0.2	△ 5,008,464	皆減
(1) その他特別損失	0	0.0	5,008,464	0.2	△ 5,008,464	皆減
計	2,033,723,860	100.0	2,051,851,942	100.0	△ 18,128,082	
当年度純利益	443,066,071		417,432,624		25,633,447	6.1
合 計	2,476,789,931		2,469,284,566		7,505,365	

(単位：円、%)

貸 方						
区 分 科 目	平成28年度		平成27年度		比 較	
	金額(A)	構成比率	金額(B)	構成比率	増減(A)-(B)	増減率
1 営業収益	2,378,577,524	96.0	2,348,766,231	95.2	29,811,293	1.3
(1) 給水収益	2,243,949,632	90.6	2,228,554,230	90.3	15,395,402	0.7
(2) 受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	—
(3) その他の営業収益	134,627,892	5.4	120,212,001	4.9	14,415,891	12.0
2 営業外収益	96,369,227	3.9	111,961,496	4.5	△ 15,592,269	△ 13.9
(1) 受取利息及び配当金	1,361,545	0.1	1,237,834	0.1	123,711	10.0
(2) 他会計補助金	481,000	0.0	648,000	0.0	△ 167,000	△ 25.8
(3) 長期前受金戻入	88,801,358	3.6	108,184,321	4.3	△ 19,382,963	△ 17.9
(4) 貸倒引当金戻入	3,201,009	0.1	0	0.0	3,201,009	皆増
(5) 雑収益	2,524,315	0.1	1,891,341	0.1	632,974	33.5
3 特別利益	1,843,180	0.1	8,556,839	0.3	△ 6,713,659	△ 78.5
(1) 過年度損益修正益	1,843,180	0.1	8,556,839	0.3	△ 6,713,659	△ 78.5
合 計	2,476,789,931	100.0	2,469,284,566	100.0	7,505,365	

## 資料 2

## 比較貸借対照表(消費税等抜)

(単位：円、%)

区 分 科 目	借		方		比 較	
	平成28年度		平成27年度		比 較	
	金額(A)	構成比率	金額(B)	構成比率	増減(A)-(B)	増減率
1 固定資産	17,122,557,677	82.4	17,170,081,783	82.8	△ 47,524,106	△ 0.3
(1) 有形固定資産	17,122,373,825	82.4	17,169,897,931	82.8	△ 47,524,106	△ 0.3
イ 土地	447,742,396	2.2	447,742,396	2.2	0	—
ロ 建物	694,728,830	3.3	716,237,265	3.5	△ 21,508,435	△ 3.0
ハ 構築物	12,768,573,932	61.5	12,856,107,673	62.0	△ 87,533,741	△ 0.7
ニ 機械及び装置	2,420,447,396	11.7	2,574,080,514	12.4	△ 153,633,118	△ 6.0
ホ 車両運搬具	4,862,511	0.0	4,855,279	0.0	7,232	0.1
ヘ 工具・器具及び備品	44,172,562	0.2	46,712,862	0.2	△ 2,540,300	△ 5.4
ト 建設仮勘定	741,846,198	3.5	524,161,942	2.5	217,684,256	41.5
(2) 無形固定資産	183,852	0.0	183,852	0.0	0	—
イ 電話加入権	183,852	0.0	183,852	0.0	0	—
2 流動資産	3,650,819,504	17.6	3,564,141,670	17.2	86,677,834	2.4
(1) 現金預金	3,453,167,183	16.6	3,452,994,436	16.7	172,747	0.0
(2) 未収金	197,953,543	1.0	108,835,417	0.5	89,118,126	81.9
貸倒引当金	-6,789,345	0.0	-6,749,248	0.0	△ 40,097	0.6
(3) 貯蔵品	5,500,593	0.0	9,061,065	0.0	△ 3,560,472	△ 39.3
(4) 前払金	987,530	0.0	0	0.0	987,530	皆増
資産合計	20,773,377,181	100.0	20,734,223,453	100.0	39,153,728	

(単位：円、%)

貸 方						
区 分 科 目	平成28年度		平成27年度		比 較	
	金額(A)	構成比率	金額(B)	構成比率	増減(A)-(B)	増減率
1 固定負債	5,592,531,173	26.9	5,996,159,273	28.9	△ 403,628,100	△ 6.7
(1) 企業債	5,592,531,173	26.9	5,996,159,273	28.9	△ 403,628,100	△ 6.7
2 流動負債	1,090,931,345	5.3	1,081,015,310	5.2	9,916,035	0.9
(1) 企業債	703,628,100	3.4	692,912,385	3.3	10,715,715	1.5
(2) 未払金	150,461,480	0.7	154,310,756	0.7	△ 3,849,276	△ 2.5
(3) 賞与引当金	13,820,000	0.1	12,548,000	0.1	1,272,000	10.1
(4) その他流動負債	223,021,765	1.1	221,244,169	1.1	1,777,596	0.8
3 繰延収益	1,392,492,514	6.7	1,408,988,792	6.8	△ 16,496,278	△ 1.2
(1) 長期前受金	4,442,306,175	—	4,410,201,572	—	32,104,603	0.7
(2) 長期前受金 収益化累計額	3,049,813,661	—	3,001,212,780	—	48,600,881	1.6
4 資本金	8,079,416,766	38.9	8,073,120,766	39.0	6,296,000	0.1
(1) 自己資本金	8,079,416,766	38.9	8,073,120,766	39.0	6,296,000	0.1
イ 引継資本金	8,020,682,766	38.6	8,020,682,766	38.7	0	0.0
ロ 繰入資本金	58,734,000	0.3	52,438,000	0.3	6,296,000	12.0
5 剰余金	4,618,005,383	22.2	4,174,939,312	20.1	443,066,071	10.6
(1) 利益剰余金	4,618,005,383	22.2	4,174,939,312	20.1	443,066,071	10.6
イ 減債積立金	16,000,000	0.1	16,000,000	0.1	0	—
ロ 当年度未処分 利益剰余金	4,602,005,383	22.1	4,158,939,312	20.0	443,066,071	10.7
負債・資本合計	20,773,377,181	100.0	20,734,223,453	100.0	39,153,728	