

**平成28年度**

**小松島市水道事業会計決算書**

**小松島市水道部**

## 目次

### 決算書

第1 平成28年度 小松島市水道事業決算報告書	1
第2 財務諸表	3
1 平成28年度 小松島市水道事業損益計算書	3
2 平成28年度 小松島市水道事業剰余金計算書	4
3 平成28年度 小松島市水道事業剰余金処分計算書	4
4 平成28年度 小松島市水道事業貸借対照表	5

### 事業報告

平成28年度 小松島市水道事業報告書	6
1 概況	6
(1) 総括事項	6
(2) 議会議決事項	7
(3) 行政官庁認可事項	7
(4) 職員に関する事項	7
(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項	7
(6) その他	7

2 工事	8
(1) 建設改良工事の概況	8
(2) その他工事の概況	12
3 業務	12
(1) 業務量	12
(2) 事業収入に関する事項	14
(3) 事業費用に関する事項	14
4 会計	14
(1) 企業債及び一時借入金の概況	14
(2) 重要契約の要旨	15

### 附属明細書

1 キャッシュ・フロー計算書	17
2 収益費用明細書	18
3 固定資産明細書	22
4 企業債明細書	23
注記	25

# 決算書

# 第1 平成28年度 小松島市水道事業決算報告書

## (1)収益的収入及び支出

### 収入

区分	予算額				決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定 による支出額に係る財源充当額	合計			決算額のうち仮 受消費税及び地 方消費税の額	
第1款 水道事業収益	円 700,568,000	円 0	円 0	円 700,568,000	720,526,453	円 19,958,453	円 50,106,571	
第1項 営業収益	657,183,000	0	0	657,183,000	677,319,005	20,136,005	50,072,844	
第2項 営業外収益	43,380,000	0	0	43,380,000	43,205,051	△ 174,949	33,550	
第3項 特別利益	5,000	0	0	5,000	2,397	△ 2,603	177	

### 支出

区分	予算額								決算額	地方公営企業 法第26条第2 項の規定によ る繰越額	不用額	備考	
	当初予算額	補正 予算額	予備 費支 出額	流用 増減 額	地方公営企 業法第24 条第3項の 規定による 支出額	小計	地方公営企 業法第26 条第2項の 規定による 繰越額	合計				決算額のうち仮 払消費税及び地 方消費税の額	
第1款 水道事業費用	円 690,495,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 690,495,000	円 1,285,120	円 691,780,120	円 639,807,998	円 0	円 51,972,122	円 11,492,090	
第1項 営業費用	584,152,000	0	0	0	0	584,152,000	1,285,120	585,437,120	538,007,212	0	47,429,908	11,488,996	
第2項 営業外費用	106,143,000	0	0	0	0	106,143,000	0	106,143,000	101,758,977	0	4,384,023	0	
第3項 特別損失	100,000	0	0	0	0	100,000	0	100,000	41,809	0	58,191	3,094	
第4項 予備費	100,000	0	0	0	0	100,000	0	100,000	0	0	100,000	0	

(2)資本的収入及び支出

収入

区分	予算額						決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考 決算額のうち仮受消費税及び地方消費税の額
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計			
第1款 資本的収入	円 168,514,000	0	円 168,514,000	円 0	円 0	円 168,514,000	円 157,880,591	円 △ 10,633,409	円 964,800
第1項 企業債	100,000,000	0	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	0	0
第2項 補助金	48,332,000	0	48,332,000	0	0	48,332,000	31,642,000	△ 16,690,000	0
第3項 負担金	5,740,000	0	5,740,000	0	0	5,740,000	13,213,791	7,473,791	0
第4項 加入金	14,442,000	0	14,442,000	0	0	14,442,000	13,024,800	△ 1,417,200	964,800

支出

区分	予算額							決算額	翌年度繰越額			備考 決算額のうち仮払消費税及び地方消費税の額	
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		不用額
第1款 資本的支出	円 728,779,000	円 0	円 0	円 728,779,000	円 19,495,026	円 0	円 748,274,026	円 602,156,271	円 0	円 0	円 0	円 146,117,755	円 27,104,684
第1項 建設改良費	549,069,000	0	0	549,069,000	19,495,026	0	568,564,026	422,446,590	0	0	0	146,117,436	27,104,684
第2項 企業債償還金	179,710,000	0	0	179,710,000	0	0	179,710,000	179,709,681	0	0	0	319	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額444,275,680円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額22,817,233円、損益勘定留保資金421,458,447円で補てんした。

## 第2 財務諸表

### 1. 平成28年度 小松島市水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

1	営業収益			(単位：円)
	(1) 給水収益	607,108,337		
	(2) 受託工事収益	18,911,587		
	(3) その他の営業収益	<u>1,226,237</u>	627,246,161	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	73,797,870		
	(2) 配水及び給水費	81,031,719		
	(3) 受託工事費	22,107,904		
	(4) 総係費	93,114,216		
	(5) 減価償却費	252,166,963		
	(6) 資産減耗費	4,102,194		
	(7) その他営業費用	<u>197,350</u>	<u>526,518,216</u>	
	営業利益			100,727,945
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	154,626		
	(2) 他会計補助金	1,124,000		
	(3) 長期前受金戻入	41,190,214		
	(4) 雑収益	<u>702,774</u>	43,171,614	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息	62,986,145		
	(2) 雑支出	1,513		
	(3) 繰延資産償却	<u>24,055,532</u>	<u>87,043,190</u>	
				<u>△ 43,871,576</u>
	経常利益			56,856,369
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>2,220</u>	2,220	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>38,715</u>	<u>38,715</u>	
				<u>△ 36,495</u>
	当年度純利益 (△は純損失)			56,819,874
	前年度繰越利益剰余金			1,248,724,082
	当年度未処分利益剰余金			<u>1,305,543,956</u>

## 2. 平成28年度 小松島市水道事業剰余金計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位:円)

	資本金	剰余金								資本合計
		資本剰余金				利益剰余金				
		受贈財産 評価額	寄附金	その他資本剰 余金	資本剰余 金合計	減債 積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余 金合計	
前年度末残高	1,262,663,546			4,147,008	4,147,008			1,248,724,082	1,248,724,082	2,515,534,636
前年度処分額										
議会の議決による処分額										
建設改良積立金の積立										
減債積立金の積立										
処分後残高	1,262,663,546			4,147,008	4,147,008			(繰越利益剰余金) 1,248,724,082	1,248,724,082	2,515,534,636
当年度変動額								56,819,874	56,819,874	56,819,874
積立金の取崩										
当年度純利益								56,819,874	56,819,874	56,819,874
当年度末残高	1,262,663,546			4,147,008	4,147,008			(当年度未処分利益剰余金) 1,305,543,956	1,305,543,956	2,572,354,510

## 3. 平成28年度 小松島市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	1,262,663,546	4,147,008	1,305,543,956
議会の議決による処分額			
処分後残高	1,262,663,546	4,147,008	(繰越利益剰余金) 1,305,543,956

**4. 平成28年度 小松島市水道事業貸借対照表**  
(平成29年3月31日)

資産の部	(単位:円)	負債の部	(単位:円)
<b>1 固定資産</b>		<b>4 固定負債</b>	
(1) 有形固定資産		(1) 企業債	2,960,641,280
イ 土地	145,920,244	(2) 退職給付引当金	<u>116,045,939</u>
ロ 建物	439,353,429	固定負債合計	3,076,687,219
建物減価償却累計額	<u>△ 65,774,900</u>	<b>5 流動負債</b>	
ハ 構築物	10,016,506,219	(1) 企業債	191,429,988
構築物減価償却累計額	<u>△ 4,229,796,633</u>	(2) 未払金	54,577,950
ニ 機械及び装置	969,420,278	(3) 引当金	10,639,628
機械及び装置減価償却累計額	<u>△ 670,469,848</u>	イ 賞与引当金	8,958,576
ホ 車両運搬具	28,664,986	ロ その他引当金	<u>1,681,052</u>
車両運搬具減価償却累計額	<u>△ 21,912,338</u>	(4) その他流動負債	2,884,081
ヘ 工具器具及び備品	34,405,784	(5) 前受金	<u>66,966</u>
工具器具及び備品減価償却累計額	<u>△ 25,661,727</u>	流動負債合計	<u>259,598,613</u>
ト 建設仮勘定	72,216,061	<b>6 繰延収益</b>	
有形固定資産合計	6,692,871,555	(1) 長期前受金	1,842,456,696
(2) 投資その他の資産		(2) 長期前受金収益化累計額	<u>△ 649,109,751</u>
イ リサイクル預託金	<u>123,685</u>	繰延収益合計	<u>1,193,346,945</u>
投資その他の資産合計	<u>123,685</u>	負債合計	<u>4,529,632,777</u>
固定資産合計	6,692,995,240	<b>資本の部</b>	
<b>2 流動資産</b>		<b>7 資本金</b>	<u>1,262,663,546</u>
(1) 現金預金	342,158,423	<b>8 剰余金</b>	
(2) 未収金	28,889,159	(1) 資本剰余金	
貸倒引当金	△ 11,378,964	イ その他の資本剰余金	<u>4,147,008</u>
(3) 貯蔵品	<u>29,761,949</u>	資本剰余金合計	4,147,008
流動資産合計	389,430,567	(2) 利益剰余金	
<b>3 繰延資産</b>		イ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,305,543,956</u>
(1) 退職給与金	<u>19,561,480</u>	利益剰余金合計	<u>1,305,543,956</u>
資産合計	<u>7,101,987,287</u>	剰余金合計	<u>1,309,690,964</u>
		資本合計	<u>2,572,354,510</u>
		負債資本合計	<u>7,101,987,287</u>

# 事業報告書及び附属書類

# 平成28年度 小松島市水道事業報告書

## 1. 概 況

### (1)総括事項

水道事業を取り巻く環境が大きく変化していることを受け、厚生労働省が策定を推奨している「新水道ビジョン」に即した計画の見直しのため、小松島市水道事業経営審議会に今後の水道事業の運営方針について諮問し、その答申に基づき本年度「小松島市新水道事業ビジョン」並びに、その実現のための料金改定を含めた「小松島市水道事業経営計画」を策定しました。

料金につきましては、本年度3月の定例会議の議決を経て、平成19年10月以来およそ10年ぶりに平成29年7月から平均25%増の改定を実施することとしています。これにより、一浄水場、一配水池といった災害時はおろか、平常時においてもリスクを抱えた水道システムの改善を図るため、管路の耐震化、幹線管路の複線化、及び配水池の複数化といった対策を講じることで、強靱な水道システムを構築することとしています。

配水施設については、交付金事業で老朽管更新事業を、単独事業として石綿管更新事業及びその他配水管更新事業を実施し、また公共補償事業によっても整備を推進しました。これらの事業により、口径50ミリから300ミリの配水管の約3,874メートルを耐震管に更新しました。また新設管工事として、口径50ミリのHPPE管等を約150メートル、口径75ミリのHPPE管を約146メートル、口径100ミリのGX管を約201メートルにわたり布設しました。その結果、配水管の年度末総延長は259,295メートルとなり、本年度をもって石綿管はすべて更新されました。

本年度の業務量については、給水世帯数は前年度より26戸、0.2%減少し、16,767戸になり、給水人口は前年度より560人、1.5%減少し、37,054人でした。また、年間総配水量は前年度より16,140㎥、0.2%増加し6,501,445㎥に、年間有収水量も前年度より85,517㎥、1.6%増加し5,421,652㎥となり、有収水量率は前年度より1.1%向上し83.39%となりました。

収益的収支のうち、営業収益については、給水収益が、団体用途の水道使用の増加により、前年度と比較し13,582千円、2.3%増の607,108千円となりました。一方、受託工事収益は、引き込み件数の減少に伴い前年度と比較し244千円、1.3%減の18,912千円となり、その他の営業収益も前年度と比較し46千円、3.6%減の1,226千円となりました。営業外収益は、預金利息の減少により、前年度と比較し416千円、1.0%減の43,172千円となりました。これらにより、総収益は前年度と比較し3,114千円、0.5%増の670,420千円となりました。

営業費用については、原水及び浄水費が、動力費、施設設備の修繕費の減少に伴い3,095千円の減となりました。また、業務の効率化のため職員の配置替えを行ったことに伴い、費目により人件費の増減が生じ、配水及び給水費は7,587千円の減、総係費も前年度と比較し、12,890千円の減となりましたが、受託工事費は人件費の増加及び、大口径の引込み工事の増に伴う材料費の増加もあり、前年度と比較し2,002千円、資産減耗費も1,940千円、それぞれ前年度と比較し増となりました。また、減価償却費も前年度と比較し5,752千円の増となりました。これら営業費用は前年度と比較し2.6%、13,952千円減の526,518千円となりました。

営業外費用は、近年の企業債借入の抑制に伴い支払利息が前年度より3,466千円の減、退職給与金償却も8,869千円減となり、前年度と比較し12,345千円減の87,043千円となりました。また、特別損失は26千円増の39千円となり、総費用は前年度と比較し26,271千円、4.1%減の613,600千円となりました。

これらにより本年度の収益的収支においては、56,820千円の純利益となりました。

資本的収支については、建設改良費は、前年度からの繰越となった下王子水位観測所の移設修繕費等の17,120千円を含む422,447千円となり、これに対する財源として、国庫補助金31,642千円、企業債100,000千円、負担金13,214千円の収入がありました。企業債残高は、今年度新たに借り入れたものの、過去に借り入れた企業債の償還額が上回ったことから、前年度と比較し79,710千円減の3,152,071千円となりました。加入金は加入件数は減少したものの、大口径の加入件数が増加したことにより前年度と比較し227千円増の13,025千円となりました。

以上が平成28年度の水道事業の概要であります。今後も引き続き、災害に強い強靱な水道システムの構築に向けた耐震化事業等の推進と安全な水の安定供給、さらに水需要の動向を注視しつつ、一層の市民サービスの向上と効率的かつ持続的な事業運営に鋭意努めてまいります。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第74号	平成27年度 小松島市水道事業会計決算の認定について	H28.9.5	H28.9.29
第92号	小松島市企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部を改正する条例について	H28.12.5	H28.12.19
第11号	平成29年度 小松島市水道事業会計予算	H29.3.6	H29.3.24
第13号	小松島市企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部を改正する条例について	H29.3.6	H29.3.24
第29号	小松島市水道事業給水条例の一部を改正する条例について	H29.3.6	H29.3.24

□ 主要職員任免

平成28年4月1日

部長 内藤 雅人(任命)

参事 芳賀 真 (任命)

平成29年3月31日

井内 正信(退職) 元主幹

金西 毅史(退職) 元主幹

(3) 行政官庁認可事項

なし

ハ 給与改定

平成28年4月1日より給与改定を行った。

(4) 職員に関する事項

イ 職種別職員数及び前年度比較表

区分	平成29年3月31日	平成28年3月31日	増(△)減
事務職員	10	11	△ 1
技術職員	9	9	0
計	19	20	△ 1

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

平成29年7月1日からの料金改定に伴う条例改正を行った。

(6) その他

他会計補助金等の用途の特定について

イ 工事負担金12,565,791円については、配水設備改良費として、工事請負費等(課税仕入れ)に充当した。

□ 消火栓設置負担金648,000円については、消火栓設置費(課税仕入れ)に充当した。

ハ 他会計補助金1,124,000円については、児童手当(課税仕入れ以外)に充当した。

## 2. 工事

### (1) 建設改良工事の概況

工事名	本年度 施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
<b>【石綿セメント管更新事業】</b>		円	平成	平成	
平成28年度 石綿セメント管更新事業測量設計委託業務	実施設計及び竣工設計	3,989,520	28.4.28	29.3.22	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市営立江清水住宅道路配水管布設替工事	L=81.3m HPPE φ75:76.7m DIP-K φ75:4.6m	3,877,200	28.9.5	28.10.26	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線配水管布設替工事(1工区)	L=78.4m DCIP-NS φ150:78.4m 地下式消火栓 φ75×φ65:1基	6,730,560	28.10.26	28.12.28	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線配水管布設替工事(2工区)	L=91.8m DCIP-NS φ150:81.8m DCIP-NS φ75:4.1m HIVP φ75:5.9m	6,732,720	28.10.26	29.1.27	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線舗装復旧工事	舗装工1式 A=704.0m <sup>2</sup>	3,038,040	29.1.30	29.3.28	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道幹線和田島線他2線配水管布設替工事	L=262.2m HPPE φ100:257.0m HPPE φ75:5.2m 地下式消火栓 φ75×φ65:2基	13,952,520	28.12.2	29.2.23	
平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道幹線和田島線他2線舗装復旧工事	舗装工1式 A=830.0m <sup>2</sup>	3,832,920	29.1.30	29.3.28	
平成28年度 大林町宮免地区仕切弁設置工事	仕切弁 φ75:2基	1,169,640	28.11.22	28.12.28	
<b>【老朽管更新事業】</b>					
平成28年度 生活基盤施設耐震化等交付金 老朽管更新事業測量設計委託業務	実施設計及び竣工設計	10,260,000	28.5.2	29.2.22	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田9号線配水管布設替工事	L=200.9m DCIP-GX φ150:164.7m DCIP-GX φ100:24.2m HIVPW φ100:12.0m 地下式消火栓 φ75×φ65:1基	13,596,120	28.8.1	28.10.26	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田9号線舗装復旧工事	舗装工1式 A=699.0m <sup>2</sup>	3,273,480	28.12.1	29.1.12	
平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線配水管布設替工事(1工区)	L=268.6m DCIP-GX φ150:258.2m HIVPW φ150:1.5m DCIP-GX φ75:6.6m HIVPW φ75:2.3m	11,860,560	28.8.1	28.11.11	
平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線配水管布設替工事(2工区)	L=127.3m DCIP-GX φ150:125.1m DCIP-GX φ75:0.9m HIVPW φ50:1.3m	6,334,200	28.7.29	28.10.26	

工事名	本年度 施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線舗装復旧工事	舗装工1式 A=1152.0m <sup>2</sup>	5,496,120	28.12.2	29.2.9	
平成28年度 老朽管更新事業 市道江田9号線配水管布設替工事	L=154.6m DCIP-GX φ150:153.9m HIVPW φ150:0.7m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	11,117,520	28.9.6	28.11.21	
平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(1工区)	L=80.6m DCIP-GX φ300:80.6m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	12,150,000	28.9.1	28.11.9	
平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(2工区)	L=90.1m DCIP-GX φ300:90.1m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	9,861,480	28.9.2	28.11.28	
平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(3工区)	L=37.0m DCIP-GX φ300:24.2m DCIP-GX φ100:12.8m	7,812,720	28.10.27	29.1.10	
平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線舗装復旧工事(1工区)	舗装工1式 A=285.0m <sup>2</sup>	2,979,720	28.12.27	29.2.21	
平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線舗装復旧工事(2工区)	舗装工1式 A=307.0m <sup>2</sup>	3,221,640	28.12.27	29.2.21	
平成28年度 老朽管更新事業 市道和田島48号線配水管布設替工事	L=244.5m DCIP-NS φ150:244.5m	11,235,240	28.10.3	28.11.21	
平成28年度 老朽管更新事業 市道和田島48号線舗装復旧工事	舗装工1式 A=1015.0m <sup>2</sup>	4,624,560	28.12.1	29.2.9	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線配水管布設替工事(1工区)	L=127.2m DCIP-NS φ150:99.0m DCIP-NS φ100:22.0m HIVPW φ100:6.2m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	7,995,240	28.10.26	29.1.10	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線配水管布設替工事(2工区)	L=141.8m DCIP-NS φ150:113.5m DCIP-NS φ100:22.8m HIVPW φ100:5.5m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	8,420,760	28.10.27	29.1.30	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線配水管布設替工事(3工区)	L=116.0m DCIP-NS φ150:96.5m HIVPW φ150:1.7m DCIP-NS φ100:14.0m HIVPW φ100:3.8m	8,366,760	28.10.28	29.1.30	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線舗装復旧工事(1工区)	舗装工1式 A=673.0m <sup>2</sup>	3,173,040	28.12.27	29.2.28	
平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線舗装復旧工事(2工区)	舗装工1式 A=697.0m <sup>2</sup>	3,265,920	28.12.27	29.2.20	
<b>【配水管布設工事】</b>					
平成28年度 市道芝生15号線配水管布設工事	L=235.5m HPPE φ75:146.3m HPPE φ50:77.6m HIVP φ75:3.3m HIVP φ50:6.3m SUS φ50:2.0m	5,816,880	28.12.2	29.1.30	

工事名	本年度 施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
平成28年度 市道芝生15号線舗装復旧工事	舗装工1式 A=354.0m <sup>2</sup>	2,202,120	29.1.30	29.3.24	
平成28年度 県道徳島小松島線配水管布設工事に伴う測量設計委託業務	実施設計及び竣工設計 重点施工管理業務1式	3,602,880	28.12.27	29.3.30	
平成28年度 県道大林津乃峰線配水管布設工事	L=267.9m DCIP-GX φ100:201.2m PE φ50:2.4m HIVP φ50:56.4m SUS φ50:7.9m	14,196,600	29.3.1	29.3.30	
<b>【その他工事等】</b>					
平成28年度 県道小松島佐那河内線歩道設置工事に伴う配水管布設替工事	L=132.6m DCIP-NS φ150:128.3m HIVP φ100:4.3m	7,866,720	28.6.30	28.11.4	
平成28年度 県道小松島佐那河内線歩道設置工事に伴う配水管布設替工事(2工区)	L=208.3m DCIP-NS φ150:195.7m DCIP-NS φ100:8.1m HIVP φ100:4.5m	12,691,080	29.1.31	29.3.30	
平成28年度 川北3号雨水幹線函渠築造工事に伴う配水管布設替工事設計委託業務	実施設計及び竣工設計	1,706,400	28.4.28	29.2.22	
平成28年度 川北3号雨水幹線函渠築造工事に伴う配水管布設替工事	L=84.1m DCIP-GX φ150:11.8m DCIP-NS φ100:52.8m DCIP-NS φ75:0.4m HIVP-RR φ100:14.4m HIVP φ100:2.7m HIVP φ75:2.0m 地下式消火栓φ75×φ65:2基	12,175,920	28.8.2	29.2.10	
平成28年度 市道幹線元根井中筋線他1線配水管布設替工事	L=273.2m HPPE φ100:216.5m HPPE φ75:2.3m HPPE φ50:14.4m HIVP φ50:40.0m	11,196,360	28.9.6	28.11.14	
平成28年度 市道幹線元根井中筋線他1線舗装復旧工事	舗装工1式 A=716.0m <sup>2</sup>	3,132,000	28.12.1	29.2.10	
平成28年度 前原地区改良工事に伴う配水管布設替工事設計委託業務	実施設計及び竣工設計	2,584,440	28.6.1	29.1.10	
平成28年度 前原地区改良工事に伴う配水管布設替工事(1工区)	L=256.5m HPPE φ100:256.0m HPPE φ75:0.5m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	10,139,040	28.9.2	28.12.12	
平成28年度 前原地区改良工事に伴う舗装復旧工事(1工区)	舗装工1式 A=654.0m <sup>2</sup>	2,769,120	28.12.1	29.2.8	
平成28年度 前原地区改良工事に伴う配水管布設替工事(2工区)	L=262.4m HPPE φ100:256.0m HPPE φ75:3.4m HPPE φ50:3.0m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	9,111,960	28.10.26	29.2.6	

工事名	本年度 施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
平成28年度 前原地区改良工事に伴う舗装復旧工事(2工区)	舗装工1式 A=618.0m <sup>2</sup>	2,816,640	29.1.30	29.3.28	
平成28年度 市道幹線前原線道路工事に伴う配水管布設替工事	L=213.2m HPPE φ100:195.0m HPPE φ75:2.2m HPPE φ50:9.6m HIVP φ50:0.4m SUS φ100:6.0m	7,767,360	28.10.3	28.12.16	
平成28年度 幹線南小松島田浦線他1線配水管布設替工事設計委託業務	実施設計及び竣工設計	1,803,600	28.6.1	29.1.10	
平成28年度 幹線南小松島田浦線道路工事に伴う配水管布設替工事	L=108.1m DCIP-GX φ75:7.5m HPPE φ100:99.3m HPPE φ75:1.3m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	7,377,480	28.9.6	29.3.7	
平成28年度 都市整備課道路工事に伴う市道日開野7号線配水管布設替工事	L=176.2m DCIP-NS φ150:162.1m DCIP-NS φ75:11.3m HIVP φ100:2.8m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	11,551,680	28.10.26	29.3.17	
平成28年度 立江櫛淵地区改良工事に伴う配水管布設替工事設計委託業務	実施設計及び竣工設計	298,080	28.6.18	29.2.7	
平成28年度 立江櫛淵地区改良工事に伴う配水管布設替工事	L=110.8m DCIP-NS φ150:110.8m 地下式消火栓φ75×φ65:1基	7,571,880	28.12.2	29.3.7	
平成28年度 中郷町豊ノ本地区舗装復旧工事	舗装工1式 A=236.0m <sup>2</sup>	842,400	28.8.9	28.9.16	
平成28年度 小松島町馬場ノ本地区舗装復旧工事	舗装工1式 A=183.0m <sup>2</sup>	745,200	28.11.14	28.12.21	
平成28年度 恩山寺谷川河川改修工事に伴う配水管布設替工事設計委託業務	実施設計及び竣工設計	4,147,200	28.8.2	29.3.17	
平成28年度 恩山寺谷川河川改修工事に伴う配水管仮設工事	L=99.4m HPPE φ75:96.6m HIVPW φ75:2.8m	4,013,280	28.10.4	28.12.28	
平成28年度 既設消火栓取替工事	地下式消火栓φ75×φ65:1基	648,000	29.2.27	29.3.10	
平成28年度 1号送水ポンプ分解整備委託	分解整備	7,884,000	28.5.11	29.1.13	
平成28年度 田浦41号線測量設計委託業務	測量調査及び詳細設計	3,564,000	28.8.2	29.3.14	
平成27年度 下王子水位観測所修繕・移設工事	テレメータ盤:1面 テレメータ計装盤機能増設:1式 水位計(投込式):1組	16,999,200	27.12.10	28.11.2	
平成27年度 送水管布設替工事に伴う分筆登記委託業務	調査業務	120,582	28.2.22	28.7.29	
小計		365,710,302			
事務費		51,011,958			
量水器	量水器φ13:1,720個 量水器φ20:903個 量水器φ25:186個 量水器φ40:25個 量水器φ50:19個 量水器φ75:4個	5,724,330			
小計		56,736,288			
合計		422,446,590			

## (2) その他工事の概況

工事名	工事施工内容		合計	
配水管の新設 及び維持管理	配水管漏水	77件 消火栓漏水	0件	116件
	仕切弁取付等	4件 消火栓ボックス嵩上	0件	
	仕切弁ボックス嵩上等	4件 消火栓取付	0件	
	配水管布設替	28件 消火栓取替	1件	
	配水管新設	2件		
給水装置(公道部) の新設, 維持管理	公道工事	55件 分水栓漏水	7件	104件
	公道漏水	20件 止水栓漏水	17件	
	公道布設替	5件 止水栓ボックス嵩上	0件	
給水装置(宅地内) の修理等	伸縮式止水栓不良	65件 給水管漏水修理	40件	105件
	止水栓取替	0件		
量水器の取付等	量水器取付	153件 量水器取替	2,604件	5,401件
	量水器移設	2件 量水器嵩上等	14件	
	開栓	1,237件 閉栓	1,391件	
その他の工事	出水不良解消	2件 路面補修等	10件	107件
	漏水調査等	56件 その他	39件	
	合計			5,833件

## 3 業務

### (1) 業務量

イ 給水世帯数及び給水人口

種類	平成27年度	平成28年度	比較	
			増減	比率
給水世帯数	16,793戸	16,767戸	△ 26	99.85%
給水人口	37,614人	37,054人	△ 560	98.51%

□ 給水栓数

種類	給水栓数		比較	
	平成27年度	平成28年度	増減	比率
一般用	16,133	16,263	130	100.81
団体用	200	207	7	103.50
工業用	18	16	△ 2	88.89
浴場用	0	0	0	-
船舶用	12	11	△ 1	91.67
合計	16,363	16,497	134	100.82

ハ 年間配水量

月別	配水量	一日平均	有収水量	備考
平成28年4月	520,060	17,335	450,721	
5月	543,525	17,533	420,767	
6月	529,255	17,641	456,207	
7月	573,010	18,484	452,639	
8月	583,115	18,810	499,250	
9月	527,180	17,572	510,300	
10月	547,525	17,662	446,511	
11月	526,435	17,547	458,954	
12月	562,490	18,144	438,075	
平成29年1月	553,760	17,863	457,564	
2月	500,615	17,879	428,592	
3月	534,475	17,241	402,072	
計	6,501,445	17,812	5,421,652	

二 有収有効水量率

配水量	有効水量		無効水量	有収水量率	有効水量率
	有収水量	無収水量			
6,501,445	5,421,652	105,771	974,022	83.39	85.02

## (2) 事業収入に関する事項

項目	平成27年度	平成28年度	比較	
			増減	比率
営業収益	円 613,954,716	円 627,246,161	円 13,291,445	% 102.16
営業外収益	43,588,113	43,171,614	△ 416,499	99.04
特別利益	9,762,743	2,220	△ 9,760,523	0.02
計	667,305,572	670,419,995	3,114,423	100.47

## (3) 事業費用に関する事項

項目	平成27年度	平成28年度	比較	
			増減	比率
営業費用	円 540,470,077	円 526,518,216	円 △ 13,951,861	% 97.42
営業外費用	99,387,929	87,043,190	△ 12,344,739	87.58
特別損失	12,855	38,715	25,860	301.17
予備費	0	0	0	—
計	639,870,861	613,600,121	△ 26,270,740	95.89

## 4. 会計

### (1) 企業債及び一時借入金の概況

#### イ 企業債

前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高	備考
円 3,231,780,949	円 100,000,000	円 179,709,681	円 3,152,071,268	

#### ロ 一時借入金

なし

(2) 重要契約の要旨

(単位:円)

	契約年月日	契約金額	契約の内容	契約先
1	平成28年4月1日	6,883,920	平成28年度 小松島市水道事業長期基本計画策定委託業務	株式会社 日水コン 大阪支所
2	平成28年4月27日	3,196,800	平成28年度 小松島市配水管管理システム保守委託業務	株式会社 ゼイワンプロジェクト
3	平成28年4月27日	3,989,520	平成28年度 石綿セメント管更新事業 測量設計委託業務	株式会社 四国理水設計事務所
4	平成28年4月28日	4,860,000	平成28年度 上水道漏水調査委託業務	株式会社 日本レックス四国営業所
5	平成28年4月28日	10,260,000	平成28年度 生活基盤施設耐震化等交付金 老朽管更新事業測量設計委託業務	光設計 株式会社
6	平成28年5月10日	7,884,000	1号送水ポンプ分解整備委託業務	株式会社 日立テクノロジーアンドサービス 四国センタ
7	平成28年6月29日	7,866,720	平成28年度 県道小松島佐那河内線歩道設置工事に伴う配水管布設替工事	青柳設備
8	平成28年7月28日	6,334,200	平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線配水管布設替工事(2工区)	有限会社 金山建設
9	平成28年7月29日	13,596,120	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田9号線配水管布設替工事	前田守産業 株式会社
10	平成28年7月29日	11,860,560	平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線配水管布設替工事(1工区)	有限会社 平山設備
11	平成28年8月1日	3,564,000	平成28年度 田浦41号線測量設計委託業務	株式会社 タチバナコンサルタント
12	平成28年8月1日	12,175,920	平成28年度 川北3号雨水幹線函渠築造工事に伴う配水管布設替工事	有限会社 津乃峰設備
13	平成28年8月1日	4,147,200	平成28年度 恩山寺谷川河川改修工事に伴う配水管布設替工事設計委託業務	光設計 株式会社
14	平成28年8月31日	12,150,000	平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(1工区)	有限会社 川田設備
15	平成28年9月1日	10,139,040	平成28年度 前原地区改良工事に伴う配水管布設替工事(1工区)	有限会社 庄野水道工事店
16	平成28年9月1日	9,861,480	平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(2工区)	斎藤建設 株式会社
17	平成28年9月2日	3,877,200	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市営立江清水住宅道路配水管布設替工事	田中建設 有限会社
18	平成28年9月5日	7,377,480	平成28年度 幹線南小松島田浦線道路工事に伴う配水管布設替工事	弁天開発
19	平成28年9月5日	11,117,520	平成28年度 老朽管更新事業 市道江田9号線配水管布設替工事	有限会社 奥野工務店
20	平成28年9月5日	11,196,360	平成28年度 市道幹線元根井中筋線他1線配水管布設替工事	有限会社 奥野工務店
21	平成28年9月30日	11,235,240	平成28年度 老朽管更新事業 市道和田島48号線配水管布設替工事	有限会社 古川工業
22	平成28年9月30日	7,767,360	平成28年度 市道幹線前原線道路工事に伴う配水管布設替工事	有限会社 後藤田工業
23	平成28年10月3日	4,013,280	平成28年度 恩山寺谷川河川改修工事に伴う配水管仮設工事	有限会社 広田設備

	契約年月日	契約金額	契約の内容	契約先
24	平成28年10月25日	11,551,680	平成28年度 都市整備課道路工事に伴う市道日開野7号線配水管布設替工事	株式会社 松本建設
25	平成28年10月25日	7,995,240	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線 配水管布設替工事(1工区)	小林建設工業 株式会社
26	平成28年10月25日	6,730,560	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線配水管布設替工事(1工区)	有限会社 金山建設
27	平成28年10月25日	6,732,720	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線配水管布設替工事(2工区)	小林建設工業 株式会社
28	平成28年10月25日	9,111,960	平成28年度 前原地区改良工事に伴う配水管布設替工事(2工区)	株式会社 尾山組
29	平成28年10月26日	8,420,760	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線配水管布設替工事(2工区)	有限会社 阿波電化設備
30	平成28年10月26日	7,812,720	平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線配水管布設替工事(3工区)	ユアサ設備工業 有限会社
31	平成28年10月27日	8,366,760	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線配水管布設替工事(3工区)	青柳設備
32	平成28年11月30日	4,624,560	平成28年度 老朽管更新事業 市道和田島48号線舗装復旧工事	有限会社 岸野建設
33	平成28年11月30日	3,273,480	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田9号線舗装復旧工事	有限会社 大木建設
34	平成28年11月30日	3,132,000	平成28年度 市道幹線元根井中筋線他1線舗装復旧工事	株式会社 森川建設
35	平成28年12月1日	13,952,520	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道幹線和田島線他2線配水管布設替工事	有限会社 吉原工業
36	平成28年12月1日	7,571,880	平成28年度 立江瀬地区改良工事に伴う配水管布設替工事	田中建設 有限会社
37	平成28年12月1日	5,496,120	平成28年度 老朽管更新事業 市道中郷9号線舗装復旧工事	加茂扇 有限会社
38	平成28年12月1日	5,816,880	平成28年度 市道芝生15号線配水管布設工事	有限会社 後藤田工業
39	平成28年12月26日	3,221,640	平成28年度 老朽管更新事業 県道徳島小松島線舗装復旧工事(2工区)	誠建設 有限会社
40	平成28年12月26日	3,173,040	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線舗装復旧工事(1工区)	三井建設 有限会社
41	平成28年12月26日	3,265,920	平成28年度 老朽管更新事業 市道間新田8号線他1線舗装復旧工事(2工区)	斎藤建設 株式会社
42	平成28年12月26日	3,602,880	平成28年度 県道徳島小松島線配水管布設工事に伴う測量設計委託業務	光設計 株式会社
43	平成29年1月27日	3,832,920	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道幹線和田島線他2線舗装復旧工事	加茂扇 有限会社
44	平成29年1月27日	3,038,040	平成28年度 石綿セメント管更新事業 市道大林22号線他1線舗装復旧工事	有限会社 岸野建設
45	平成29年1月30日	12,691,080	平成28年度 県道小松島佐那河内線歩道設置工事に伴う配水管布設替工事(2工区)	有限会社 津乃峰設備
46	平成29年2月28日	14,196,600	平成28年度 県道大林津乃峰線配水管布設工事	前田守産業 株式会社

1. キャッシュ・フロー計算書

平成28年度小松島市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	(単位:円)
当年度純利益	56,819,874
減価償却費	252,166,963
貸倒引当金の増減額(△は減少)	1,647,988
長期前受金戻入額	△41,190,214
受取利息及び受取配当金	△154,626
支払利息	62,986,145
未収金の増減額(△は増加)	51,248,212
未払金の増減額(△は減少)	20,105,181
たな卸資産の増減額(△は増加)	△1,058,260
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△8,902,808
賞与等引当金の増減額(△は減少)	△2,494,744
資産減耗費	4,061,904
繰延資産の減少額	24,055,532
その他の負債の増減額(△は減少)	△2,391,286
小計	416,899,861
利息及び配当金の受取額	154,626
利息の支払額	△62,986,145
業務活動によるキャッシュ・フロー	354,068,342
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出	△387,404,300
国庫補助金等による収入	53,593,140
投資活動によるキャッシュ・フロー	△333,811,160
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良等企業債による収入	100,000,000
建設改良等企業債の償還による支出	△179,709,681
財務活動によるキャッシュ・フロー	△79,709,681
資金増加額(又は減少額)	△59,452,499
資金期首残高	401,610,922
資金期末残高	342,158,423

## 2. 収益費用明細書

(収益の部)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1. 水道事業収益				670,419,995	
	1. 営業収益			627,246,161	
		1. 給水収益		607,108,337	
			一般給水収益	605,152,477	
			船舶給水収益	1,955,860	
		2. 受託工事収益		18,911,587	
			受託工事収益	18,911,587	
		3. その他の営業収益		1,226,237	
			材料売却収益	260,013	
			手数料	914,164	
			雑収益	52,060	
		2. 営業外収益		43,171,614	
		1. 受取利息及び配当金		154,626	
			預金利息	154,626	
		2. 他会計補助金		1,124,000	
			他会計補助金	1,124,000	
		3. 長期前受金戻入		41,190,214	
			長期前受金戻入	41,190,214	
		4. 雑収益		702,774	
			雑収益	702,774	
	3. 特別利益		2,220		
	1. 過年度損益修正益		2,220		
		過年度損益修正益	2,220		
収益合計				670,419,995	

(費用の部)

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考	
1.水道事業費用				613,600,121	予算額	
	1.営業費用			526,518,216		
		1.原水及び浄水費		73,797,870		
			給料	9,145,200	9,146,000	
			手当	2,597,811	2,643,000	
			賞与引当金繰入額	1,159,661	1,160,000	
			賃金	3,431,320		
			法定福利費	2,428,849	2,600,000	
			被服費	26,870		
			備用品費	55,160		
			燃料費	0		
			光熱水費	119,924		
			通信運搬費	442,185		
			委託料	13,630,391		
			手数料	96,106		
			修繕費	837,000		
			動力費	38,314,548		
			薬品費	1,294,140		
			その他引当金繰入額	218,705	219,000	
			2.配水及び給水費		81,031,719	
				給料	20,027,700	20,028,000
				手当	8,083,078	8,096,000
				賞与引当金繰入額	2,616,386	2,617,000
				賃金	1,696,200	
				法定福利費	5,375,144	5,376,000
				旅費	90,586	
				被服費	66,365	
				備用品費	834,887	
				燃料費	837,268	
				委託料	28,173,611	
			手数料	80,778		
			賃借料	3,322,670		

## (費用の部)

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	676,121	予算額
			路面復旧費	3,167,098	
			材料費	5,477,950	
			公課費	14,500	
			その他引当金繰入額	491,377	
		3.受託工事費		22,107,904	
			給料	3,852,000	3,852,000
			手当	1,255,354	1,256,000
			賞与引当金繰入額	497,128	498,000
			法定福利費	1,018,736	1,093,000
			被服費	14,573	
			委託料	8,071,174	
			路面復旧費	3,097,222	
			材料費	4,207,970	
			その他引当金繰入額	93,747	94,000
		4.総係費		93,114,216	
			給料	14,865,170	19,582,000
			手当	3,912,437	5,988,000
			賞与引当金繰入額	1,701,158	2,376,000
			賃金	7,583,225	
			法定福利費	6,787,581	8,153,000
			旅費	17,372	
			退職給付費	14,086,188	18,255,000
			報償費	314,500	
			被服費	77,431	
			備用品費	575,250	
			印刷製本費	966,500	
			通信運搬費	3,146,369	
			委託料	27,900,606	
			手数料	60,000	
			賃借料	4,329,746	
			修繕費	4,000	

(費用の部)

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
			補償金	1,183,600	予算額  449,000
			厚生費	415,225	
			負担金	602,008	
			保険料	2,412,037	
			公課費	211,600	
			貸倒引当金繰入額	1,647,988	
			その他引当金繰入額	314,225	
		5.減価償却費		252,166,963	
			建物減価償却費	7,967,014	
			構築物減価償却費	199,588,451	
			機械及び装置減価償却費	38,797,475	
			車両運搬具減価償却費	3,318,700	
			工具器具及び備品減価償却費	2,495,323	
		6.資産減耗費		4,102,194	
			固定資産除却費	4,061,904	
			たな卸資産減耗費	40,290	
		7.その他営業費用		197,350	
			材料売却原価	197,350	
			雑支出	0	
	2.営業外費用			87,043,190	
		1.支払利息及び企業債取扱諸費		62,986,145	
			企業債利息	62,986,145	
			一時借入金利息	0	
		2.雑支出		1,513	
			その他雑支出	1,513	
		3.繰延資産償却		24,055,532	
			退職給与金償却	24,055,532	
	3.特別損失			38,715	
		1.過年度損益修正損		38,715	
			過年度損益修正損	38,715	
費用合計				613,600,121	

### 3. 固定資産明細書

#### (1)有形固定資産明細書

(単位:円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累計		
土地	145,920,244	0	0	145,920,244	0	0	0	145,920,244	
建物	439,353,429	0	0	439,353,429	7,967,014	0	65,774,900	373,578,529	
構築物	9,664,942,186	371,699,575	20,135,542	10,016,506,219	199,588,451	17,461,856	4,229,796,633	5,786,709,586	
機械及び装置	945,943,801	29,559,187	6,082,710	969,420,278	38,797,475	4,790,135	670,469,848	298,950,430	
車両運搬具	28,664,986	0	0	28,664,986	3,318,700	0	21,912,338	6,752,648	
工具器具及び備品	36,318,644	0	1,912,860	34,405,784	2,495,323	1,817,217	25,661,727	8,744,057	
小計	11,261,143,290	401,258,762	28,131,112	11,634,270,940	252,166,963	24,069,208	5,013,615,446	6,620,655,494	
建設仮勘定	67,374,364	21,249,295	16,407,598	72,216,061	0	0	0	72,216,061	
合計	11,328,517,654	422,508,057	44,538,710	11,706,487,001	252,166,963	24,069,208	5,013,615,446	6,692,871,555	

#### 4. 企業債明細書

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行 価格	利率	償還終期	備考
			当年度償還高	償還高累計					
申込年度	平成	円	円	円	円		年 %	平成	
平成7年度 企業債	08.03.22	82,600,000	3,993,665	50,730,414	31,869,586	—	3.25	36.03.20	公営企業金融公庫
平成7年度 企業債	08.03.22	69,400,000	3,351,154	42,711,938	26,688,062	—	3.20	36.03.20	公営企業金融公庫
平成7年度 企業債	08.03.25	228,000,000	9,798,535	123,225,069	104,774,931	—	3.40	38.03.01	大蔵省
平成8年度 企業債	09.03.25	274,800,000	11,390,248	141,651,925	133,148,075	—	2.80	39.03.01	大蔵省
平成8年度 企業債	09.03.26	136,400,000	6,343,546	78,638,330	57,761,670	—	2.85	37.03.20	公営企業金融公庫
平成8年度 企業債	09.03.26	38,800,000	1,806,029	22,317,325	16,482,675	—	2.90	37.03.20	公営企業金融公庫
平成9年度 企業債	10.03.25	357,200,000	14,425,385	176,938,430	180,261,570	—	2.10	40.03.01	大蔵省
平成9年度 企業債	10.03.25	84,500,000	3,796,147	46,421,048	38,078,952	—	2.15	38.03.20	公営企業金融公庫
平成9年度 企業債	10.03.25	84,300,000	3,789,134	46,194,573	38,105,427	—	2.20	38.03.20	公営企業金融公庫
平成10年度 企業債	11.03.24	152,300,000	6,697,042	77,040,032	75,259,968	—	2.10	39.03.20	公営企業金融公庫
平成10年度 企業債	11.03.24	51,600,000	2,268,992	26,101,547	25,498,453	—	2.10	39.03.20	公営企業金融公庫
平成10年度 企業債	11.03.25	306,100,000	12,106,167	139,264,396	166,835,604	—	2.10	41.03.01	大蔵省
平成11年度 企業債	12.03.22	101,700,000	4,383,448	47,259,188	54,440,812	—	2.00	40.03.20	公営企業金融公庫
平成11年度 企業債	12.03.22	128,200,000	5,525,643	59,573,528	68,626,472	—	2.00	40.03.20	公営企業金融公庫
平成11年度 企業債	12.03.24	345,100,000	13,393,667	144,400,918	200,699,082	—	2.00	42.03.01	大蔵省
平成12年度 企業債	13.03.22	92,300,000	3,920,916	39,686,546	52,613,454	—	1.70	41.03.20	公営企業金融公庫
平成12年度 企業債	13.03.22	123,600,000	5,255,056	53,318,005	70,281,995	—	1.65	41.03.20	公営企業金融公庫
平成12年度 企業債	13.03.26	324,100,000	12,474,782	126,873,722	197,226,278	—	1.60	43.03.01	大蔵省
平成13年度 企業債	14.03.28	35,500,000	1,461,947	13,274,813	22,225,187	—	2.20	42.03.20	公営企業金融公庫
平成13年度 企業債	14.03.28	28,500,000	1,173,676	10,657,245	17,842,755	—	2.20	42.03.20	公営企業金融公庫
平成13年度 企業債	15.03.25	196,000,000	7,445,899	63,912,085	132,087,915	—	1.20	45.03.01	財政融資資金
平成14年度 企業債	16.03.25	30,900,000	1,107,496	8,272,443	22,627,557	—	2.00	46.03.01	財政融資資金
平成15年度 企業債	16.03.25	22,500,000	806,429	6,023,623	16,476,377	—	2.00	46.03.01	財政融資資金

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行 価格	利率	償還終期	備考
			当年度償還高	償還高累計					
平成14年度 企業債	16.03.30	29,100,000	1,163,867	8,722,813	20,377,187	—	1.90	44.03.20	公営企業金融公庫
平成15年度 企業債	16.03.30	22,500,000	899,897	6,744,443	15,755,557	—	1.90	44.03.20	公営企業金融公庫
平成16年度 企業債	17.03.25	9,900,000	345,416	2,273,012	7,626,988	—	2.10	47.03.01	財政融資資金
平成16年度 企業債	17.03.30	10,100,000	391,804	2,578,266	7,521,734	—	2.10	45.03.20	公営企業金融公庫
平成18年度 企業債	19.03.26	100,000,000	3,346,280	16,053,750	83,946,250	—	2.10	49.03.01	財政融資資金
平成19年度 企業債	21.01.27	230,000,000	7,616,182	26,038,283	203,961,717	—	1.90	50.09.25	財政融資資金
平成20年度 企業債	21.03.25	180,000,000	5,904,399	17,383,452	162,616,548	—	1.90	51.03.01	財政融資資金
平成21年度 企業債	23.03.25	374,000,000	11,812,707	11,812,707	362,187,293	—	1.90	53.03.01	財政融資資金
平成22年度 企業債	24.03.26	126,000,000	0	0	126,000,000	—	1.70	54.03.01	財政融資資金
平成23年度 企業債	24.11.27	240,000,000	0	0	240,000,000	—	1.60	54.09.25	財政融資資金
平成24年度 企業債	25.03.28	76,500,000	7,603,782	30,233,667	46,266,333	—	0.40	35.03.20	公共団体金融機構
平成24年度 企業債	25.10.03	39,500,000	3,910,344	13,601,196	25,898,804	—	0.50	35.09.20	公共団体金融機構
平成28年度 企業債	29.03.30	100,000,000	0	0	100,000,000	—	0.60	59.03.20	公共団体金融機構
合計		4,832,000,000	179,709,681	1,679,928,732	3,152,071,268				

## 注記

### I 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### 1 資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 先入先出法による原価法

#### 2 固定資産の減価償却の方法

有形固定資産

・ 減価償却	定額法
・ 主な耐用年数	
建物	24～65年
構築物	10～60年
機械及び装置	8～20年
車両運搬具	4～6年
工具器具及び備品	2～15年

#### 3 引当金の計上方法

##### (1) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。

##### (2) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

なお、一般会計等との協議に基づき、それぞれの会計での勤続年数により退職金を負担することとしており、当年度末における水道事業会計在籍職員にかかる退職手当の要支給額のうち、他会計が負担すると見込まれる金額65,200,686円を除き、他会計在籍職員にかかる退職手当の要支給額のうち、水道事業会計が負担すると見込まれる金額29,669,095円を加えて計上している。

##### (3) 賞与引当金

職員の期末勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

#### (4) その他引当金

職員の期末勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支出見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

#### 4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

### II リース契約により使用する固定資産に関する注記

#### 1 リース取引の処理方法

##### (1) リース会計に係る特例措置

中小規模事業者の特例規定により、所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に準じた会計処理によっている。

##### (2) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年以内	3,727,080円
1年超	<u>8,616,570円</u>
計	12,343,650円

### III その他の注記

#### 1 新会計基準移行に係る経過措置

##### 繰延勘定の廃止に係る経過措置

平成26年3月31日において繰延勘定として計上されているものについては、その償却を終えるまでは繰延資産へ計上することとしている。

#### 2 退職給付引当金の取崩

平成28年度において、退職手当として22,988,996円を支給することとなったため、退職給付引当金22,988,996円を取り崩した。

#### 3 賞与引当金の取崩

平成28年度において、期末手当及び勤勉手当29,818,291円を支給することとなったため、賞与引当金10,455,922円を取り崩した。

#### 4 その他引当金の取崩

平成28年度において、期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費5,573,766円を支出することとなったため、その他引当金1,945,897円を取り崩した。