

平成 28 年度

加賀市水道事業会計決算書

平成 28 年 4 月 1 日

平成 29 年 3 月 31 日

加 賀 市

目 次

I	加賀市水道事業会計決算書	
1.	決算報告書	2
2.	損益計算書	4
3.	剰余金計算書	6
4.	剰余金処分計算書	6
5.	貸借対照表	8
6.	キャッシュ・フロー計算書	10
7.	注 記	12
II	加賀市水道事業報告書	
1.	概 況	
(1)	総括事項	16
(2)	議会議決事項	18
(3)	行政官庁認可事項	18
(4)	職員に関する事項	18
(5)	料金その他供給条件の設定、変更に関する事項	18
2.	工 事	
	建設改良工事等の概況	20
3.	業 務	
(1)	業 務 量	24
(2)	事業収入に関する事項	25
(3)	事業費用に関する事項	25
(4)	費用構成表	26
4.	会 計	
(1)	重要契約の要旨	27
(2)	企業債及び一時借入金の概況	27
(3)	その他会計経理に関する事項	27
III	加賀市水道事業財務諸表付属書類	
	収益費用明細書	30
	固定資産明細書	34
	企業債明細書	37
IV	参 考 資 料	
	資本的収入支出明細書	44
	経営分析	46

I 加賀市水道事業会計決算書

平成28年度加賀市水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収入

△は減を示す(単位:円)

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相当額)
	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 額にかかるとる財源充当額	合 計			
第1款 水道事業収益	2,461,195,000	△ 77,000	0	2,461,118,000	2,517,856,447	56,738,447	171,436,907 円
第1項 営業収益	2,260,251,000	0	0	2,260,251,000	2,310,744,680	50,493,680	169,688,519 円
第2項 営業外収益	200,944,000	△ 77,000	0	200,867,000	207,111,767	6,244,767	1,748,388 円
第3項 特別利益	0	0	0	0	0	0	0 円

支出

△は減を示す(単位:円)

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 (決算額のうち仮払消費税 及び地方消費税相当額)		
	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
第2款 水道事業費用	2,546,700,000	37,109,000	0	0	0	2,583,809,000	0	2,583,809,000	2,511,384,910	0	72,424,090	119,837,292 円
第1項 営業費用	2,252,387,000	△ 263,000	0	0	0	2,252,124,000	0	2,252,124,000	2,187,453,056	0	64,670,944	71,075,868 円
第2項 営業外費用	289,813,000	37,372,000	0	0	0	327,185,000	0	327,185,000	320,736,368	0	6,448,632	23,248 円
第3項 特別損失	3,500,000	0	0	0	0	3,500,000	0	3,500,000	3,195,486	0	304,514	81,076 円
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000	(納付税額 48,657,100 円)

特別損失の決算額3,195,486円のうち不納欠損にかかる額が780,981円で、過年度料金の修正等にかかる額が2,414,505円である。

(2) 資本的収入及び支出

収入

△は減を示す(単位:円)

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 及び地方消費税相当額)	
	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				合 計
第1款 資本的収入	779,980,000	58,500,000	838,480,000	0	838,480,000	748,428,011	△ 90,051,989	0 円
第1項 企業債	629,000,000	18,500,000	647,500,000	0	647,500,000	627,600,000	△ 19,900,000	
第2項 工事負担金	0	40,000,000	40,000,000	0	40,000,000	42,385,000	2,385,000	
第3項 他会計出資金	2,900,000	0	2,900,000	0	2,900,000	1,800,000	△ 1,100,000	
第4項 他会計補助金	21,946,000	0	21,946,000	0	21,946,000	21,944,011	△ 1,989	
第5項 他会計負担金	59,427,000	0	59,427,000	0	59,427,000	14,428,000	△ 44,999,000	
第6項 国庫支出金	66,707,000	0	66,707,000	0	66,707,000	40,271,000	△ 26,436,000	

支出

△は減を示す(単位:円)

区 分	予 算 額						決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考 (決算額のうち仮払消費税 及び地方消費税相当額)	
	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	繰 越 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	繰 越 費 通 次 繰 越 額			合 計
第2款 資本的支出	1,481,400,000	63,566,000	0	1,544,966,000	0	0	1,544,966,000	1,410,725,891	18,954,000	0	18,954,000	115,286,109	57,847,646 円
第1項 建設改良費	893,411,000	63,566,000	0	956,977,000	0	0	956,977,000	823,737,980	18,954,000	0	18,954,000	114,285,020	57,847,646 円
第2項 企業債償還金	586,989,000	0	0	586,989,000	0	0	586,989,000	586,987,911	0	0	0	1,089	
第6項 予備費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額662,297,880円は、過年度分損益勘定留保資金612,206,535円、当年度分消費税及び地方消費税 資本的収支調整額50,091,345円で補てんした。

平成28年度加賀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)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	2,104,757,955		
(2) 受託給水工事収益	916,327		
(3) その他営業収益	35,381,879	2,141,056,161	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	725,389,180		
(2) 配水及び給水費	119,911,374		
(3) 受託給水工事費	17,903,030		
(4) 業務費	93,791,008		
(5) 総係費	103,917,972		
(6) 減価償却費	1,049,029,611		
(7) 資産減耗費	6,435,013		
(8) その他営業費用	0	2,116,377,188	
営業利益			24,678,973
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	514,548		
(2) 他会計補助金	7,580,993		
(3) 国庫補助金	0		
(4) 県補助金	0		
(5) 給水加入金	21,790,000		
(6) 長期前受金戻入	175,189,681		
(7) 雑収益	288,573	205,363,795	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	261,454,629		
(2) 繰延勘定償却	2,552,380		
(3) 雑支出	9,444,844	273,451,853	△ 68,088,058
経常利益			△ 43,409,085

5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	0		
(3) その他特別利益	0	0	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	2,729,757		
(2) 減損損失	0		
(3) その他特別損失	0	2,729,757	△ 2,729,757
当年度純利益			△ 46,138,842
前年度繰越利益剰余金			2,153,584,287
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			2,107,445,445

平成28年度加賀市水道事業剰余金計算書

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

△は減を示す(単位:円)

	資本金	剰余金					剰余金					資本合計
		資本		剰余金			利益		剰余金			
		工事負担金	受贈財産評価額	国・県補助金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	減債積立金	利益積立金	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	5,830,724,304	0	0	0	0	0	200,831,958	57,550,344	121,454,687	2,182,954,837	2,562,791,826	8,393,516,130
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	2,000,000	25,370,550	2,000,000	△ 29,370,550	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
欠損金の補てん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
条例による処分額	0	0	0	0	0	0	2,000,000	25,370,550	2,000,000	△ 29,370,550	0	0
積立金の積立	0	0	0	0	0	0	2,000,000	25,370,550	2,000,000	△ 29,370,550	0	0
処分後残高	5,830,724,304	0	0	0	0	0	202,831,958	82,920,894	123,454,687	2,153,584,287	2,562,791,826	8,393,516,130
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 46,138,842	△ 46,138,842	△ 46,138,842
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受け入れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 46,138,842	△ 46,138,842	△ 46,138,842
当年度末残高	5,830,724,304	0	0	0	0	0	202,831,958	82,920,894	123,454,687	〔当年度未処分利益剰余金〕 2,107,445,445	2,516,652,984	8,347,377,288

平成28年度加賀市水道事業剰余金処分計算書

△は減を示す(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	5,830,724,304	0	2,107,445,445
議会の議決による処分額	0	0	0
条例による処分額	0	0	0
減債積立金への積立	0	0	0
利益積立金への積立	0	0	0
建設改良積立金への積立	0	0	0
処分後残高	5,830,724,304	0	(繰越利益剰余金) 2,107,445,445

平成28年度加賀市水道事業貸借対照表
(平成29年3月31日)

(単位:円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産			
(1) 有形固定資産			
ア 土 地	438,095,674		
イ 建 物	1,283,712,584		
減価償却累計額	△ 479,268,051	804,444,533	
ウ 構 築 物	27,461,223,462		
減価償却累計額	△ 13,156,557,529	14,304,665,933	
エ 機 械 及 び 装 置	8,042,522,179		
減価償却累計額	△ 5,027,139,243	3,015,382,936	
オ 車 両 運 搬 具	13,500,000		
減価償却累計額	△ 4,662,500	8,837,500	
カ 工 具 器 具 備 品	33,228,391		
減価償却累計額	△ 30,682,697	2,545,694	
キ 災 害 復 旧 資 産	10,815,100		
減価償却累計額	△ 10,274,345	540,755	
ク リ ー ス 資 産	4,858,167		
減価償却累計額	△ 3,827,550	1,030,617	
ケ 建 設 仮 勘 定		54,908,879	
有形固定資産合計			18,630,452,521
(2) 無形固定資産			
ア 施 設 利 用 権		6,010,204,721	
イ 水 利 権		0	
無形固定資産合計			6,010,204,721
(3) 投 資			
ア 出 資 金		2,189,000	
投資合計			2,189,000
固定資産合計			24,642,846,242
2 流 動 資 産			
(1) 現 金		1,701,441,178	
(2) 預 け 金		0	
(3) 未 収 金		288,586,444	
貸倒引当金		△ 3,084,738	285,501,706
(4) 貯 蔵 品		21,240,472	
(5) 前 払 費 用		0	
(6) その他流動資産		0	
流動資産合計			2,008,183,356
3 繰 延 勘 定			
(1) 開 発 費		1,276,190	
繰延勘定合計			1,276,190
資 産 合 計			<u>26,652,305,788</u>

負 債 の 部

4 固 定 負 債			
(1) 企 業 債		13,420,018,611	
(2) 他会計借入金		0	
(3) リ ー ス 債 務		70,586	
(4) 退職給付引当金		159,617,030	
(5) その他固定負債		0	
固定負債合計			13,579,706,227
5 流 動 負 債			
(1) 一 時 借 入 金		0	
(2) 企 業 債		599,913,086	
(3) 他会計借入金		0	
(4) リ ー ス 債 務		800,982	
(5) 未 払 金		305,721,967	
(6) 前 受 金		7,083,780	
(7) 預 り 金		4,702,168	
(8) 未 払 費 用		0	
(9) 引 当 金			
ア 賞 与 等 引 当 金		9,535,689	
引当金合計			9,535,689
(10) その他流動負債		0	
流動負債合計			927,757,672
6 繰 延 収 益			
長期前受金		9,453,286,826	
収益化累計額		△ 5,655,822,225	
繰延収益合計			3,797,464,601
負 債 合 計			18,304,928,500
7 資 本 金			5,830,724,304
8 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金		0	
(2) 利 益 剰 余 金			
ア 減 債 積 立 金		202,831,958	
イ 利 益 積 立 金		82,920,894	
ウ 建 設 改 良 積 立 金		123,454,687	
エ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		2,107,445,445	
利益剰余金合計			2,516,652,984
剰 余 金 合 計			2,516,652,984
資 本 合 計			8,347,377,288
負 債 資 本 合 計			<u>26,652,305,788</u>

平成28年度加賀市水道事業キャッシュ・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)

(単位:円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	△ 46,138,842
長期前受金戻入額	△ 175,189,681
引当金戻入額	0
有形固定資産売却損益(△は益)	0
減価償却費	1,049,029,611
固定資産除却費	6,435,013
繰延勘定償却費	2,552,380
減損損失	0
受取利息及び受取配当	△ 514,548
支払利息	261,454,629
未収金の増減額(△は増額)	△ 88,957,305
貸倒引当金の増減額(△は減額)	△ 3,725,645
貯蔵品の増減額(△は増額)	△ 1,705,209
その他流動資産の増減額	0
未払金の増減額(△は減額)	△ 60,173,088
前払金の増減額	0
前受金の増減額	△ 3,091,842
前払費用の増減額	0
退職給付引当金の増減額	31,787,953
賞与等引当金の増減額	1,484,850
その他流動負債の増減額	162,007
小計	973,410,283
受取利息及び配当金の受取額	514,548
利息の支払額	△ 261,454,629
計	712,470,202

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	△ 764,719,120
有形固定資産の売却による収入	0
国庫補助金による収入	40,271,000
他会計補助金による収入	21,944,011
工事負担金による収入	42,385,000
他会計負担金による収入	14,428,000
国庫補助金の返還額	0
工事負担金の返還額	0
未収金の増減額(△は増額)	21,462,013
未払金の増減額(△は減額)	△ 295,029,402
前受金の増減額	0
計	△ 919,258,498

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良等の財源に充てるための企業債による収入	627,600,000
建設改良等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 586,987,911
リース債務の支払い	△ 1,411,652
他会計からの出資による収入	1,800,000
計	41,000,437

現金及び現金同等物

増減額	△ 165,787,859
期首残高	1,867,229,037
期末残高	1,701,441,178

注 記

I. 重要な会計方針

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

(1) 有形固定資産(リース資産を除く。)

(ア) 減価償却の方法

定額法による。

(イ) 主な耐用年数

建物	15年～60年
構築物	10年～40年
機械及び装置	10年～20年
器具及び備品	5年
車両運搬具	5年

(2) 無形固定資産(リース資産を除く。)

(ア) 減価償却の方法

定額法による。

(イ) 主な耐用年数

ダム利用権	55年
-------	-----

(3) リース資産

所有権移転ファイナンス・リース取引に係るリース資産
自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法による。

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、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、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のうち、一般会計が負担すると見込まれる金額を除く額を計上している。

(3) 賞与等引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこれら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給(支出)見込額に基づき、当年度の負担に属する額(12月から3月までの4か月分)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。なお、控除対象外消費税等については、当事業年度の費用として処理している。

II. 貸借対照表等関連

1. 企業債の償還に係る一般会計の負担
貸借対照表に計上されている企業債(1年内に償還予定のものも含む。)のうち、地方公営企業繰出基準に基づき、一般会計が負担すると見込まれる額は64,268千円である。
2. 引当金の取崩し
 - (1) 貸倒引当金の取崩し
当年度において、水道料金に係る債権の不納欠損処分のため、貸倒引当金6,494千円を取り崩している。
 - (2) 退職給付引当金の取崩し
当年度において、退職手当として13,780千円を支給するため、退職給付引当金13,780千円を取り崩している。
 - (3) 賞与等引当金の取崩し
当年度において、期末手当及び勤勉手当を支給するほか、これらに係る法定福利費を支出するため、賞与等引当金8,051千円を取り崩している。

III. リース契約により使用する固定資産

1. リース取引の処理方法
リース期間が1年以上の所有権移転ファイナンス・リース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。
リース期間が1年未満の所有権移転ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。
2. リース会計に係る特例措置
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係る方法に準じた会計処理によっている。
3. 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年内	1,298千円
1年超	2,995千円
計	4,293千円

Ⅱ 加賀市水道事業報告書

1. 概況

(1) 総括事項

本年度の概要を前年度と比較してみますと、年度末現在で給水人口が 68,327 人で△678 人（△1.0%）の減少となる一方、給水世帯数はわずかながら増加傾向が続いており、28,965 世帯で 114 世帯（0.4%）の増加となりました。

使用水量となる年間配水量は 12,282,188 m³で△512,841 m³（△4.0%）の減少、収益となる年間給水量は、10,747,411 m³で△287,361 m³（△2.6%）の減少となりました。

まず、収益的収入の決算額（税込）は 2,517,856,447 円で、予算に対する執行率は 102.3%、収益的支出の決算額は 2,511,384,910 円で、執行率は 97.2%となりました。

次に、資本的収入の決算額は 748,428,011 円で、執行率は 89.3%、資本的支出の決算額は 1,410,725,891 円で、執行率は 91.3%となりました。

損益計算（税抜）に基づく事業収支では、収益が 2,346,419,956 円、費用が 2,392,558,798 円で 98.1%の総収支比率となりました。当初予算時においては、赤字を約 1 億 5 千万円と見込んでいましたが、決算の結果は△46,138,842 円の赤字となり、1 億円余り改善することができました。

収益面の決算内容を見ますと、営業収益、営業外収益を合わせて 2,346,419,956 円で、前年度の決算額に比べて△60,017,238 円（△2.5%）の減少となりました。

このうち営業収益だけを見ますと、給水量の減少に伴い 2,141,056,161 円と前年度に比べ△62,910,588 円（△2.9%）の減少となりました。

収益の元となっている使用水量を用途別に見てみますと、家庭用水量が減少したこと、旅館用水量は北陸新幹線開業効果が見られた昨年度より減少したこと、工業用水量も大口の工場の使用水量が減少したことなどがあり、全体としては前年度に引き続き減少傾向となっています。

費用面の決算内容を見ますと、営業費用、営業外費用を合わせて 2,389,829,041 円と、前年度に比べて 2,190,146 円（0.1%）の増と、ほぼ同額となりました。

主な内容として、原水及び浄水費が 725,389,180 円と、前年度に比べ△17,117,494 円（△2.3%）の減少となりました。この要因は、山中浄水場で取水している九谷ダムの水が、昨夏は予想した程の異臭味が無かったことに加え、ダムの上流側からの取水対策も功を奏し、活性炭などの投入量を抑制でき、薬品費の大幅な削減となったことが挙げられます。

また、平成 29 年 1 月から県水の受給水量を削減する変更協定により、受水費が前年度に比べ△6,361,739 円（△1.2%）減少となったことも要因のひとつです。

次に、配水及び給水費は、119,911,374 円と、前年度に比べ△23,377,332 円（△16.3%）減少しました。これは、水道老朽管の更新が計画的に進んでいることや、漏水が多い地区を優先して工事することを継続して行っている結果、漏水などによる緊急を要する修繕件数が確実に減少してきていることが要因と考えています。

受託給水工事費は 17,903,030 円と前年度に比べ、△10,362,840 円（△36.7%）の減となりました。これは、国道 8 号関連工事と県関連工事等が次年度以降にずれ込んだことによるものです。

そのほかの費用では、業務費は 93,791,008 円と前年度とほぼ同額となりました。

総係費は 103,917,972 円と前年度に比べ 51,640,550 円（98.8%）と倍増となりました。

その要因は、退職給付引当金が 45,567,740 円の皆増となったことによるものです。

減価償却費は、1,049,029,611 円と前年度に比べ 20,408,843 円（2.0%）と増加しました。

内容は、平成 27 年度までに工事が完成した国道 8 号関連施設の償却開始によるもので、予算どおりとなっています。

営業外費用は、273,451,853 円で、前年度に比べ△14,347,353 円（△5.0%）となりました。

これは、企業債利息が 261,424,397 円と、前年度に比べ△11,061,529 円（△4.1%）となったもので、現在と比較して高利率で借り入れた過去の企業債の償還終了などによるものです。

特別損失は 2,729,757 円で、前年度に比べ 1,355,560 円（98.6%）の増となりました。主なものは、過年度料金の修正等にかかる額が増加したことによるものです。

そのほか人件費を見ますと、職員給与費が配置職員数の増及び退職給付引当金の増により、57,160,985 円（81.1%）の増となりました。

(2) 設備投資

建設改良工事費の主要事業では、拡張事業において、九谷ダム湖からの取水の異臭味対策として、平成 27 年度から建設している活性炭注入施設が 12 月に完成し、稼働を開始しております。総事業費は 212,414,400 円で、本年度は 127,980,000 円を投資しました。

また、原水及び浄水施設費では、七日市送水ポンプ場の送水操作盤等の更新工事を実施しており、45,684,000 円を投資しています。

配水及び給水施設費では、継続して老朽管更新事業、鉛製を含む老朽給水管更新事業、下水道工事や北陸新幹線整備事業に関連した水道管の移設工事等、管路の工事約 7.9km を実施しており、616,060,285 円を投資しています。

(3) 水道事業の課題

自己水源については、山中浄水場の活性炭注入施設が完成したことにより、九谷ダム湖で発生する藻類による異臭味や水質低下への対応体制が整いましたが、渇水時における取水量の確保は引き続き課題となります。

経営面では、平成 27 年度に県水の責任水量が減少したことで、経費の抑制が可能となりましたが、その分、自己水による運用が増加し、山中浄水場での処理量が増加しています。これに伴い、取り除いた沈殿物の処理の増加への対応が必要となってきています。

水道老朽管更新では、引き続き、破裂事故の発生率が高い石綿セメント管・铸铁管・ビニル管の更新を優先し、耐震化も合わせて計画的に進めていく必要があります。

全体としては、今後の人口減少社会を見据え、将来の給水量の減少に対応した給水施設計画や管路網計画など、適正規模での経営計画を立てて運営していく必要があります。

水道事業ビジョンでは、平成 36 年度を目標年度に計画を策定していますが、来年度の平成 29 年度には、人口減少や節水による給水量の減少、それに伴う収益減少や経済的な水運用計画について検証するとともに、施設規模の見直しや事業費削減策を検討します。また、経費削減や水道サービス向上のため、民間活力の導入について研究するとともに、健全経営の継続方策を策定し、運営基盤の強化を図っていくこととします。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	議決番号	議決年月日
議案第 81号	平成28年度加賀市水道事業会計補正予算（第1号）	議決第107号	平成28年9月20日
議案第 87号	平成27年度加賀市水道事業会計決算認定について	議決第113号	平成28年9月20日
議案第 97号	平成28年度加賀市水道事業会計補正予算（第2号）	議決第137号	平成28年12月16日
議案第107号	加賀市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について	議決第145号	平成28年12月16日
議案第 9号	平成29年度加賀市水道事業会計予算	議決第 19号	平成29年3月23日
議案第 18号	平成28年度加賀市水道事業会計補正予算（第3号）	議決第 26号	平成29年3月23日
議案第 19号	加賀市下水道事業に地方公営企業法の規定を全部適用させることに伴う関係条例の整備に関する条例について	議決第 27号	平成29年3月23日

(3) 行政官庁認可事項

協議年月日	協議先	件名	同意年月日
平成28年9月16日	石川県知事	平成28年度起債協議（1次分）	平成28年10月19日
平成29年3月14日	石川県知事	平成28年度起債協議（2次分）	平成29年3月24日

(4) 職員に関する事項

職員数

△は減を示す（単位：人）

区分	前年度末	本年度末	増減
損益勘定員 所属職定員	9	10	1
資本勘定員 所属職定員	6	6	0
計	15	16	1

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

2. 工 事

建設改良工事等の概況（1件 1,000,000円以上）

（単位：円、税込）

工 事 名	工 事 額	契 約 年 月 日	竣 工 年 月 日	契 約 の 相 手 方
基幹水道構造物の耐震化事業				
1. 活性炭注入施設建設工事 山中温泉栢野町	※1 (212,414,400) 127,980,000	H27.09.02	H28.12.23	荏原商事株式会社北陸支社
配水管網整備事業				
2. 市道B第3号線アスファルト舗装本復旧工事 別所町	2,268,000	H28.10.18	H28.11.30	島屋建設株式会社
導送水施設整備事業				
3. 七日市送水ポンプ場送水操作盤・設定器盤更新工事 七日市町	45,684,000	H28.10.24	H29.3.17	荏原商事株式会社北陸支社
老朽管更新事業（石綿セメント管更新）				
4. 150耗外配水管布設替工事 片山津町	35,208,000	H28.9.5	H29.3.10	共栄管工株式会社
5. 200耗外配水管布設替工事 片山津温泉5区	27,648,000	H28.11.30	H29.3.17	錦城工事株式会社
6. 75耗配水管布設替工事 山代温泉1区	23,220,000	H28.8.12	H28.12.14	有限会社中川設備商会
7. 75耗配水管布設替工事 別所町	11,772,000	H28.9.5	H28.12.9	有限会社中川設備商会
8. アスファルト舗装本復旧工事 大聖寺上木町	8,478,000	H28.12.13	H29.2.28	加州建設株式会社
9. アスファルト舗装本復旧工事 大聖寺上木町	7,830,000	H28.6.13	H28.7.19	石川舗道株式会社
10. アスファルト舗装本復旧工事 山代温泉21区	5,313,600	H28.6.22	H28.8.3	島屋建設株式会社
11. 市道A第107、109号線アスファルト舗装本復旧工事 大聖寺敷地	4,536,000	H28.11.15	H29.1.10	島屋建設株式会社
12. 市道A第438号線アスファルト舗装本復旧工事 大聖寺上福田町	2,235,600	H28.7.5	H28.8.5	島屋建設株式会社
老朽管更新事業（鋳鉄管更新）				
13. 150耗外配水管布設替工事 山中温泉湯の出町ほか2町	40,694,400	H28.9.30	H29.3.17	有限会社久保田管工
14. 200耗外配水管布設替工事 片山津温泉	23,868,000	H28.11.16	H29.3.30	有限会社徳田管工
15. 200耗外配水管布設替工事 山中温泉上野町・山中温泉西桂木町	20,304,000	H28.8.10	H28.12.12	有限会社西村設備工業
16. 300耗外配水管布設替工事 山中温泉こおろぎ町	※2 18,954,000	H29.2.24	※3 H29.7.31	株式会社加賀設備商会
17. アスファルト舗装本復旧工事 山中温泉薬師町	6,102,000	H28.7.12	H28.9.12	島屋建設株式会社
18. アスファルト舗装本復旧工事その2 山中温泉富士見町	3,294,000	H28.9.23	H28.12.7	島屋建設株式会社
19. アスファルト舗装本復旧工事その3 山中温泉上野町	12,204,000	H28.10.7	H29.1.10	島屋建設株式会社

※1 上段括弧内金額は契約額（H27～H28債務負担行為）、下段は契約額のうちH28に係る年度割分

※2 H29への建設改良費の繰越額

※3 竣工予定年月日

(単位：円、税込)

工 事 名	工 事 額	契 約 年 月 日	竣 工 年 月 日	契 約 の 相 手 方
老朽管更新事業（ビニル管更新）				
20. 小松飛行場関連再編関連特別事業100耗外配水管布設替工事	49,680,000	H28. 8. 10	H29. 1. 31	錦城工事株式会社
21. 100耗外配水管布設替工事	23,544,000	H28. 7. 7	H28. 10. 5	有限会社徳田管工
22. アスファルト舗装本復旧工事	15,336,000	H29. 2. 1	H29. 3. 15	島屋建設株式会社
23. 75耗配水管布設替工事	7,041,600	H28. 7. 7	H28. 9. 9	有限会社中川設備商会
老朽管更新事業（鋼管更新）				
24. 200耗外配水管布設替工事	49,464,000	H28. 7. 25	H29. 1. 31	富士工業株式会社
配水管更新事業				
25. 公共下水道事業に伴う100耗配水管支障移転工事	31,320,000	H28. 7. 7	H29. 1. 31	北陸水道工業株式会社
26. 公共下水道工事に伴う100耗外配水管支障移転工事	24,408,000	H28. 7. 4	H28. 12. 22	有限会社西村設備工業
27. 農業集落排水事業に伴う75耗外配水管支障移転工事	16,524,000	H28. 8. 8	H29. 1. 13	富士工業株式会社
28. 公共下水道事業に伴う50耗配水管支障移転工事	5,130,000	H28. 6. 20	H29. 1. 13	共栄管工株式会社
29. 市道C第591号線道路改良工事に伴う150耗配水管支障移転工事	4,266,000	H28. 10. 13	H28. 12. 9	有限会社徳田管工
30. 北陸新幹線建設に伴う300耗配水管支障移転工事	48,168,000	H28. 10. 26	H29. 3. 16	有限会社西村設備工業
水管橋更新事業				
31. 200耗外配水管添架工事	31,428,000	H28. 9. 21	H29. 3. 17	北陸水道工業株式会社
配水施設更新事業				
32. 大聖寺配水池配水設備更新工事	16,092,000	H28. 11. 4	H29. 3. 10	荏原商事株式会社北陸支社
33. 塚谷配水池流量計更新工事	7,236,000	H28. 10. 3	H29. 2. 24	荏原商事株式会社北陸支社
34. 山代配水池水位計更新工事	1,155,600	H28. 9. 21	H28. 12. 8	荏原商事株式会社北陸支社
合 計	758,386,800			

3. 業 務

(1) 業務量

ア 配水量等

△は減を示す

事 項	平成27年度	平成28年度	比較増減	増減率(%)
年 間 配 水 量 (m ³ /年)	12,795,029	12,282,188	△ 512,841	△ 4.0
一 日 平 均 配 水 量 (m ³ /日)	34,959	33,650	△ 1,309	△ 3.7
一 日 最 大 配 水 量 (m ³ /日)	42,085	39,088	△ 2,997	△ 7.1
年 間 給 水 量 (m ³ /年)	11,034,772	10,747,411	△ 287,361	△ 2.6
一人一日平均給水量 (L/日・人)	437	431	△ 6	△ 1.4
年度末現在給水人口 (人)	69,005	68,327	△ 678	△ 1.0
年度末現在給水世帯 (世帯)	28,851	28,965	114	0.4
年度末現在給水戸数 (戸)	25,471	25,542	71	0.3
有 収 率 (%)	86.2	87.5	1.3	1.5
給 水 原 価 (円/m ³)	198.24	204.40	6.16	3.1
供 給 単 価 (円/m ³)	195.26	195.84	0.58	0.3

イ 量水器取替整備状況

区分 口径	検定満了取替		故障破損取替		合 計	
	個 数	構 成 比 (%)	個 数	構 成 比 (%)	個 数	構 成 比 (%)
13	1,228	44.7	7	50.0	1,235	44.8
20	1,235	44.9	6	42.9	1,241	44.9
25	222	8.1	0	0.0	222	8.0
30	8	0.3	0	0.0	8	0.3
40	37	1.3	0	0.0	37	1.3
50	18	0.7	1	7.1	19	0.7
75	0	0.0	0	0.0	0	0.0
100	0	0.0	0	0.0	0	0.0
125	0	0.0	0	0.0	0	0.0
150	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	2,748	100.0	14	100.0	2,762	100.0

(2) 事業収入に関する事項

△は減を示す(単位:円)

科 目	平成 27 年 度		平成 28 年 度		比 較 増 減		
	金 額	構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	金 額	増減率 (%)	
営業 収 益	給 水 収 益	2,154,615,878	89.1	2,104,757,955	89.7	△ 49,857,923	△ 2.3
	受託給水工事収益	739,917	0.0	916,327	0.0	176,410	23.8
	そ の 他 営 業 収 益	48,610,954	2.0	35,381,879	1.5	△ 13,229,075	△ 27.2
	手 数 料	987,500	0.0	1,192,500	0.1	205,000	20.8
	負 担 金	4,231,900	0.2	1,538,800	0.1	△ 2,693,100	△ 63.6
	一般会計負担金	22,146,600	0.9	14,147,788	0.6	△ 7,998,812	△ 36.1
	下水道事業会計負担金	20,557,910	0.9	18,502,791	0.7	△ 2,055,119	△ 10.0
	雑 収 益	687,044	0.0	0	0.0	△ 687,044	皆減
計	2,203,966,749	91.1	2,141,056,161	91.2	△ 62,910,588	△ 2.9	
営業 外 収 益	受取利息及び配当金	672,832	0.0	514,548	0.0	△ 158,284	△ 23.5
	他 会 計 補 助 金	8,075,000	0.3	7,580,993	0.3	△ 494,007	△ 6.1
	国 庫 補 助 金	0	0.0	0	0.0	0	-
	給 水 加 入 金	19,900,000	0.8	21,790,000	0.9	1,890,000	9.5
	長期前受金戻入	172,162,324	7.2	175,189,681	7.6	3,027,357	1.8
	雑 収 益	1,660,289	0.1	288,573	0.0	△ 1,371,716	△ 82.6
	計	202,470,445	8.4	205,363,795	8.8	2,893,350	1.4
特別 利 益	固定資産売却益	287,425	0.0	0	0.0	△ 287,425	皆減
	過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0	-
	そ の 他 特 別 利 益	11,659,023	0.5	0	0.0	△ 11,659,023	皆減
	計	11,946,448	0.5	0	0.0	△ 11,946,448	皆減
合 計	2,418,383,642	100.0	2,346,419,956	100.0	△ 71,963,686	△ 3.0	

(3) 事業費用に関する事項

△は減を示す(単位:円)

科 目	平成 27 年 度		平成 28 年 度		比 較 増 減		
	金 額	構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	金 額	増減率 (%)	
営業 費 用	原水及び浄水費	742,506,674	31.0	725,389,180	30.4	△ 17,117,494	△ 2.3
	配水及び給水費	143,288,706	6.0	119,911,374	5.0	△ 23,377,332	△ 16.3
	受託給水工事費	28,265,870	1.2	17,903,030	0.7	△ 10,362,840	△ 36.7
	業 務 費	94,371,648	4.0	93,791,008	3.9	△ 580,640	△ 0.6
	総 係 費	52,277,422	2.2	103,917,972	4.3	51,640,550	98.8
	減 価 償 却 費	1,028,620,768	43.1	1,049,029,611	43.9	20,408,843	2.0
	資 産 減 耗 費	10,508,601	0.4	6,435,013	0.3	△ 4,073,588	△ 38.8
	そ の 他 営 業 費 用	0	0.0	0	0.0	0	-
計	2,099,839,689	87.9	2,116,377,188	88.5	16,537,499	0.8	
営業 外 費 用	支払利息及び企業債取扱諸費	272,516,138	11.4	261,454,629	10.9	△ 11,061,509	△ 4.1
	繰延勘定償却	3,199,999	0.1	2,552,380	0.1	△ 647,619	△ 20.2
	雑 支 出	12,083,069	0.5	9,444,844	0.4	△ 2,638,225	△ 21.8
	計	287,799,206	12.0	273,451,853	11.4	△ 14,347,353	△ 5.0
特別 損 失	固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	-
	過年度損益修正損	1,374,197	0.1	2,729,757	0.1	1,355,560	98.6
	そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0	-
	計	1,374,197	0.1	2,729,757	0.1	1,355,560	98.6
合 計	2,389,013,092	100.0	2,392,558,798	100.0	3,545,706	0.1	

(4) 費用構成表

△は減を示す(単位:円)

科目 \ 年度	平成 27 年 度		平成 28 年 度		比 較 増 減	
	金 額	構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	金 額	増減率 (%)
1. 職 員 給 与 費	70,514,420	3.0	127,675,405	5.3	57,160,985	81.1
(1) 基 本 給	37,434,828	1.6	42,756,984	1.7	5,322,156	14.2
(2) 手 当	20,473,898	0.9	25,270,999	1.1	4,797,101	23.4
(3) 退 職 給 付 費	0	0.0	45,567,740	1.9	45,567,740	皆増
(4) 法 定 福 利 費	12,605,694	0.5	14,079,682	0.6	1,473,988	11.7
2. 支 払 利 息	272,516,138	11.4	261,424,397	10.9	△ 11,091,741	△ 4.1
3. 減 価 償 却 費	1,028,620,768	43.1	1,049,029,611	43.8	20,408,843	2.0
4. 動 力 費	39,406,951	1.6	37,131,646	1.6	△ 2,275,305	△ 5.8
5. 修 繕 費	82,004,104	3.4	64,382,163	2.7	△ 17,621,941	△ 21.5
6. 材 料 費	8,023,725	0.3	6,230,260	0.3	△ 1,793,465	△ 22.4
7. 薬 品 費	34,717,176	1.5	23,104,060	1.0	△ 11,613,116	△ 33.5
8. 路 面 復 旧 費	15,486,534	0.6	15,978,458	0.7	491,924	3.2
9. 受 水 費	530,967,693	22.2	524,605,954	21.9	△ 6,361,739	△ 1.2
10. 受 託 工 事 費	28,265,870	1.2	17,903,030	0.7	△ 10,362,840	△ 36.7
11. 材 料 売 却 原 価	0	0.0	0	0.0	0	-
12. 特 別 損 失	1,374,197	0.1	2,729,757	0.1	1,355,560	98.6
13. そ の 他	277,115,516	11.6	262,364,057	11.0	△ 14,751,459	△ 5.3
合 計	2,389,013,092	100.0	2,392,558,798	100.0	3,545,706	0.1

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨

なし

(2) 企業債及び一時借入金の概況

①企業債

(単位：円)

借入先	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
財 務 省	4,816,490,505	0	305,953,801	4,510,536,704	
地方公共団体金融機構	8,940,939,103	627,600,000	216,634,110	9,351,904,993	
民 間 資 金	221,890,000	0	64,400,000	157,490,000	
計	13,979,319,608	627,600,000	586,987,911	14,019,931,697	

②一時借入金

該当なし

(3) その他会計経理に関する事項

ア 他会計繰入金の明細

(単位：円)

区 分	内 容	繰 入 金	備 考	
収 益 的 収 入	地方公営企業繰出基準に基づくもの	消 火 栓 修 繕 負 担 金	14,147,788	
		九 谷 ダ ム 建 設 事 業 利 子 補 助 金	938,304	
		児 童 手 当 補 助 金	1,676,000	述べ支給対象児童数 145人
		簡 易 水 道 統 合 整 備 事 業 利 子 補 助 金	1,130,689	
		基 礎 年 金 拠 出 金 補 助 金	3,836,000	
	その他のもの	給 水 工 事 負 担 金	3,070,000	
		料 金 業 務 負 担 金	15,432,791	
小 計		40,231,572		
資 本 的 収 入	地方公営企業繰出基準に基づくもの	九 谷 ダ ム 建 設 事 業 元 金 補 助 金	19,271,395	
		簡 易 水 道 統 合 整 備 事 業 元 金 補 助 金	2,672,616	
		耐 震 事 業 出 資 金	1,800,000	
	その他のもの	配 水 工 事 負 担 金	14,428,000	
	小 計		38,172,011	
合 計		78,403,583		

イ 資産の譲渡の対価以外の収入について

(ア) 収益的収入

- i 営業収益のその他営業収益のうち、手数料及び料金等業務負担金を除いた 18,756,588 円は、配給水施設等破損原因者負担金として修繕費（課税仕入）に 1,467,749 円（特定収入）、職員給与費（課税仕入以外）に 71,051 円（特定収入以外）を、消火栓修繕に要する経費として修繕費等（課税仕入）に 13,528,305 円（特定収入）、職員給与費（課税仕入以外）に 619,483 円（特定収入以外）を、下水道工事に伴う支障給水管の移転工事に要する経費として、修繕費（課税仕入）に 3,070,000 円（特定収入）をそれぞれ充当した。
- ii 営業外収益の他会計補助金 7,580,993 円は、水源開発に係る経費（九谷ダム建設事業）の償還費補助金として企業債利息（課税仕入以外）に 938,304 円（特定収入以外）を、簡易水道統合整備事業に係る経費の償還費補助金として企業債利息（課税仕入以外）に 1,130,689 円（特定収入以外）を、児童手当補助金として職員の児童手当（課税仕入以外）に 1,676,000 円（特定収入以外）を、基礎年金拠出金補助金として法定福利費の基礎年金拠出金（課税仕入以外）に 3,836,000 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- iii 営業外収益の雑収益のうち、資産の譲渡の対価を除いた 161,400 円は、飲料水供給施設の管理に係る職員給与費（課税仕入以外）に全額（特定収入以外）を充当した。

(イ) 資本的収入

- i 工事負担金 42,385,000 円は、配水管施設整備に要する経費として工事請負費（課税仕入）に全額（特定収入）を充当した。
- ii 他会計補助金 21,944,011 円は、水源開発に係る経費（九谷ダム建設事業）の償還費補助金として企業債元金償還金（課税仕入対象）に 4,395,221 円（特定収入）、企業債元金償還金（課税仕入対象外）に 14,876,174 円（特定収入以外）を、簡易水道統合整備事業に係る経費の償還費補助金として企業債元金償還金（課税仕入対象）に 2,672,616 円（特定収入）をそれぞれ充当した。
- iii 他会計負担金 14,428,000 円は、下水道工事に伴う支障配水管移転工事に要する経費として工事請負費（課税仕入）に全額（特定収入）を充当した。
- iv 国庫補助金 40,271,000 円は、工事請負費（課税仕入）に全額（特定収入）を充当した。

Ⅲ 加賀市水道事業財務諸表付属書類

平成28年度水道事業会計収益費用明細書

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業収益				2,346,419,956	
	営業収益			2,141,056,161	
		給水収益		2,104,757,955	
			水道料金	2,104,757,955	
		受託給水工事収益		916,327	
			受託給水工事収益	916,327	
		その他営業収益		35,381,879	
			手数料	1,192,500	
			負担金	1,538,800	
			一般会計負担金	14,147,788	
			下水道事業 下会計負担金	18,502,791	
			雑収益	0	
	営業外収益			205,363,795	
		受取利息及び配当金		514,548	
			預金利息	514,548	
		他会計補助金		7,580,993	
			一般会計補助金	7,580,993	
		給水加入金		21,790,000	
			給水加入金	21,790,000	
		長期前受金戻入		175,189,681	
			国県補助金 長期前受金戻入	68,771,001	
			工事負担金 長期前受金戻入	48,548,242	
			他会計負担金 長期前受金戻入	34,396,591	
			他会計補助金 長期前受金戻入	8,636,246	
			長期前受金戻入 受贈財産評価額 長期前受金戻入	14,837,601	
		雑収益		288,573	
			その他雑収益	127,173	
			飲料水供給施設 運営事務負担金	161,400	
	特別利益			0	
		固定資産売却益		0	
			固定資産売却益	0	
		その他特別利益		0	
			退職給付引当金 戻入	0	

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用				2,392,558,798	
	営業費用			2,116,377,188	
		原水及び浄水費		725,389,180	
			給料	4,680,720	予算額 4,681,000
			手当	1,804,072	予算額 1,807,000
			法定福利費	1,248,261	予算額 1,252,000
			被服費	0	
			備用品費	353,046	
			燃料費	144,551	
			光熱水費	188,914	
			通信運搬費	1,582,903	
			委託料	117,017,128	
			手数料	16,600	
			賃借料	298,128	
			修繕費	12,391,438	
			動力費	30,745,145	
			薬品費	23,104,060	
			材料費	0	
			補償費	160,300	
			会費負担金	6,129,229	
			保険料	191,339	
			受水費	524,605,954	
			賞与引当金額	611,549	
			繰上引当金額	115,843	
		配水及び給水費		119,911,374	
			給料	12,144,000	予算額 12,144,000
			手当	6,292,508	予算額 8,292,006
			法定福利費	3,399,788	予算額 3,400,146
			被服費	15,221	
			備用品費	555,134	
			燃料費	244,898	
			光熱水費	102,960	
			印刷製本費	10,400	
			通信運搬費	1,186,521	
			委託料	12,722,051	

款	項	目	節	金額	備	考
			手 数 料	0		
			賃 借 料	626,391		
			修 繕 費	51,990,725		
			路 面 復 旧 費	15,978,458		
			動 力 費	6,386,501		
			薬 品 費	0		
			材 料 費	6,230,260		
			会 費 負 担 金	16,000		
			保 險 料	121,282		
			公 課 費	28,700		
			賞 与 引 当 金 額	1,563,588		
			法 定 福 利 費 引 当 金 額	295,988		
		受 託 給 水 工 事 費		17,903,030		
			修 繕 費	17,297,590		
			材 料 費	605,440		
			工 事 請 負 費	0		
		業 務 費		93,791,008		
			備 消 品 費	38,500		
			印 刷 製 本 費	425,721		
			通 信 運 搬 費	2,787,164		
			委 託 料	73,940,741		
			手 数 料	2,920,560		
			賃 借 料	4,601,852		
			補 助 交 付 金	9,076,470		
		總 係 費		103,917,972		
			給 料	24,718,764	予算額	24,719,000
			手 当	13,287,888	予算額	13,305,994
			法 定 福 利 費	8,465,854	予算額	8,465,854
			退 職 給 付 費	45,567,740		
			旅 費	292,664		
			被 服 費	0		
			備 消 品 費	182,252		
			燃 料 費	38,787		
			光 熱 水 費	762,964		
			印 刷 製 本 費	53,550		
			通 信 運 搬 費	288,927		

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	814,519	
			手数料	7,850	
			賃借料	330,659	
			修繕費	0	
			補償費	0	
			会費負担金	3,776,842	
			保険料	400,870	
			公課費	0	
			賞与引当金額	2,924,894	
			法定福利費引当金額	553,948	
			繰上引当金額	1,449,000	
		減価償却費		1,049,029,611	
			有形固定資産売却費	870,033,942	
			無形固定資産売却費	178,995,669	
		資産減耗費		6,435,013	
			固定資産除却費	6,314,213	
			たな卸資産費	120,800	
				273,451,853	
	営業外費用			261,454,629	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		261,424,397	
			企業債利息	261,424,397	
			借入金利息	0	
			リース利息	30,232	
		繰延勘定償却		2,552,380	
			業務開発費償却	2,552,380	
		雑支出		9,444,844	
			その他雑支出	9,444,844	
	特別損失			2,729,757	
		過年度損益修正損		2,729,757	
			過年度損益 修正	2,729,757	
	予備費			0	
		予備費		0	
			予備費	0	

固定資産明細書

(1) 有形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	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
					当年度増加額	当年度減少額	
土地	438,095,674	0	0	438,095,674	—	—	438,095,674
建物	1,283,712,584	0	0	1,283,712,584	25,998,932	0	804,444,533
構築物	26,955,886,807	566,023,547	60,686,892	27,461,223,462	647,085,320	55,900,470	14,304,665,933
機械及び装置	7,789,543,864	282,375,135	29,396,820	8,042,522,179	194,604,496	27,926,979	3,015,382,936
車両運搬具	14,659,000	0	1,159,000	13,500,000	742,500	1,101,050	8,837,500
工具器具・備品	33,228,391	0	0	33,228,391	326,844	0	2,545,694
小計	36,515,126,320	848,398,682	91,242,712	37,272,282,290	868,758,092	84,928,499	18,573,972,270
建設仮勘定	134,169,241	764,598,320	843,858,682	54,908,879	—	—	54,908,879
災害復旧資産	10,815,100	0	0	10,815,100	0	0	540,755
リース資産	4,858,167	0	0	4,858,167	1,275,850	0	1,030,617
合計	36,664,968,828	1,612,997,002	935,101,394	37,342,864,436	870,033,942	84,928,499	18,630,452,521

(2) 無形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度償却額	年度末現在高	備考
施設利用権	6,189,200,390	0	0	178,995,669	6,010,204,721	
合計	6,189,200,390	0	0	178,995,669	6,010,204,721	

(3) 投資

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度償却額	年度末現在高	備考
出資金	2,189,000	0	0	0	2,189,000	地方公共団体金融機構出資金
合計	2,189,000	0	0	0	2,189,000	

(4) 有形固定資産の内訳

(単位：円)

資産の種類	年度末現在高	内 容	
土 地	438,095,674		
施設用地	437,306,658	上水道センター	6,544.00 m ²
		七日市送水ポンプ場	4,884.00 m ²
		大聖寺送水ポンプ場	4,963.00 m ²
		保賀送水ポンプ場	1,782.00 m ²
		大聖寺配水池	6,684.00 m ²
		山代配水池	8,776.00 m ²
		片山津配水池	3,190.46 m ²
		万松園加圧ポンプ場ほか	9,307.90 m ²
		取水施設用地	38.73 m ²
		浄水場施設用地	26,714.89 m ²
		配水池用地	2,694.18 m ²
		導水管布設用地	378.00 m ²
その他用地	789,016	旧春日町加圧ポンプ場ほか	109.28 m ²
建 物	1,283,712,584		
施設用建物	1,283,536,844	上水道センター	805.54 m ²
		七日市送水ポンプ場	846.02 m ²
		大聖寺送水ポンプ場	280.00 m ²
		保賀送水ポンプ場	292.00 m ²
		大聖寺配水池ほか	1,253.35 m ²
		万松園加圧ポンプ場ほか	400.00 m ²
		山中浄水場 管理棟	747.27 m ²
		膜ろ過棟	1,216.00 m ²
		電力棟ほか	556.00 m ²
		ポンプ電気室ほか	1,218.48 m ²
その他建物	175,740	電気室	25.00 m ²
構 築 物	27,461,223,462		
原水・浄水設備	3,962,339,360	水源井	山代第1号ほか16井
		導水管	14,082 m
		薬品沈殿池・急速ろ過池	4箇所
		配水池処理施設	2箇所
		大聖寺配水池ほか	3箇所
配水・給水設備	22,867,621,667	送水管	32,039 m
		配水管	670,208 m
その他構築物	631,262,435	フェンス、圧力タンク、庭園など	
機械及び装置	8,042,522,179		
電気設備	5,261,807,007	上水道センター受電設備、山中浄水場中央監視設備、七日市送水ポンプ自動制御装置、山中浄水場内膜ろ過機械電気設備、電力棟電気設備ほか	
内燃設備	378,721,221	七日市送水ポンプ場自家発電設備ほか 浄水場自家発電設備	
ポンプ設備	835,088,911	大聖寺送水ポンプ場送水ポンプ設備ほか 浄水場ポンプ設備	
塩素殺菌設備	221,513,567	大聖寺送水ポンプ場消毒設備ほか 浄水場薬品注入水質管理設備	
その他機械設備	1,345,391,473	山代8号水源井取水流量計ほか 浄水場自動薬品注入施設ほか	
車両運搬具	13,500,000	給水車(3t)ほか1台	
工具器具・備品	33,228,391	金属探知機ほか	
建設仮勘定	54,908,879	拡張事業費	20,426,322 円
		原水及び浄水施設費	10,839,000 円
		配水及び給水施設費	23,643,557 円
災害復旧資産	10,815,100	災害復旧	
リース資産	4,858,167	企業会計システムほか	
合 計	37,342,864,436		

企業債明細書

(単位：円)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期 年月日	借入先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
上水道建設事業債								
(拡 張)	62. 8. 20	304,000,000	19,875,882	304,000,000	0	4.60	29. 3. 25	財 務 省 財政融資資金
(〃)	63. 8. 22	233,400,000	14,847,268	217,831,511	15,568,489	4.80	30. 3. 25	〃
(〃)	元. 3. 27	74,800,000	4,554,640	65,009,010	9,790,990	4.85	31. 3. 25	〃
(〃)	4. 12. 25	258,400,000	13,330,995	172,341,726	86,058,274	4.90	34. 9. 25	〃
(〃)	4. 12. 25	29,600,000	1,527,080	19,741,932	9,858,068	4.90	34. 9. 25	〃
(〃)	5. 4. 27	67,700,000	3,348,711	44,236,965	23,463,035	4.40	35. 3. 25	〃
(〃)	6. 2. 18	285,700,000	13,480,162	185,124,378	100,575,622	3.65	35. 9. 25	〃
(〃)	6. 2. 18	170,000,000	8,021,097	110,154,514	59,845,486	3.65	35. 9. 25	〃
(〃)	6. 3. 23	14,500,000	671,890	9,050,364	5,449,636	3.65	36. 3. 1	〃
(〃)	7. 1. 20	28,800,000	1,344,600	16,426,186	12,373,814	4.75	36. 9. 25	〃
(〃)	7. 3. 27	302,400,000	13,768,729	166,184,739	136,215,261	4.65	37. 3. 1	〃
(〃)	7. 9. 25	25,000,000	1,087,609	14,192,224	10,807,776	3.25	37. 9. 1	〃
(〃)	8. 3. 14	146,400,000	6,265,393	80,258,767	66,141,233	3.15	38. 3. 1	〃
(〃)	8. 10. 31	194,800,000	8,211,126	102,798,945	92,001,055	3.10	38. 9. 25	〃
(〃)	8. 12. 26	180,600,000	7,605,422	95,843,824	84,756,176	3.00	38. 9. 25	〃
(〃)	10. 3. 25	243,400,000	9,829,616	120,567,786	122,832,214	2.10	40. 3. 1	〃
(〃)	10. 3. 25	177,900,000	7,184,279	88,124,269	89,775,731	2.10	40. 3. 1	〃
(〃)	10. 3. 25	28,000,000	1,130,770	13,869,755	14,130,245	2.10	40. 3. 1	〃
(〃)	10. 5. 25	160,900,000	6,498,147	80,195,393	80,704,607	2.00	40. 3. 25	〃
(〃)	12. 1. 31	232,500,000	9,113,786	101,865,027	130,634,973	2.00	41. 9. 25	〃
(〃)	12. 1. 31	68,600,000	2,689,057	30,055,660	38,544,340	2.00	41. 9. 25	〃
(〃)	12. 8. 31	85,900,000	3,340,490	36,203,182	49,696,818	1.90	42. 3. 25	〃
(〃)	12. 9. 25	144,100,000	5,537,289	57,485,823	86,614,177	2.00	42. 9. 1	〃
(〃)	13. 3. 26	140,100,000	5,392,524	54,844,210	85,255,790	1.60	43. 3. 1	〃
(〃)	13. 3. 26	70,600,000	2,717,431	27,637,410	42,962,590	1.60	43. 3. 1	〃
(〃)	14. 7. 30	177,000,000	6,627,732	60,960,490	116,039,510	1.90	44. 3. 25	〃
(〃)	16. 3. 25	183,900,000	6,591,211	49,233,083	134,666,917	2.00	46. 3. 1	〃
(〃)	16. 8. 31	246,300,000	8,616,114	63,501,870	182,798,130	2.40	46. 3. 25	〃
(〃)	17. 3. 25	528,700,000	18,446,621	121,388,054	407,311,946	2.10	47. 3. 1	〃
(〃)	18. 3. 27	35,700,000	1,219,841	6,951,029	28,748,971	2.10	48. 3. 1	〃
(〃)	18. 7. 27	276,200,000	9,211,887	52,114,402	224,085,598	2.40	48. 3. 25	〃
(〃)	19. 3. 26	8,600,000	287,780	1,380,622	7,219,378	2.10	49. 3. 1	〃
(〃)	20. 3. 25	81,100,000	2,657,727	10,305,758	70,794,242	2.10	50. 3. 1	〃
(〃)	21. 3. 25	163,300,000	5,356,601	15,770,653	147,529,347	1.90	51. 3. 1	〃
(〃)	22. 3. 25	381,500,000	11,858,538	27,671,915	353,828,085	2.10	52. 3. 1	〃
(老朽管更新)	7. 9. 25	27,000,000	1,174,618	15,327,603	11,672,397	3.25	37. 9. 1	〃
(〃)	8. 3. 14	22,100,000	945,800	12,115,566	9,984,434	3.15	38. 3. 1	〃
(〃)	8. 10. 31	24,600,000	1,036,929	12,981,797	11,618,203	3.10	38. 9. 25	〃

(単位：円)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期 年月日	借入先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
(老朽管更新)	8. 12. 26	45,300,000	1,907,671	24,040,557	21,259,443	3.00	38. 9. 25	財 務 省 財 政 融 資 資 金
(")	10. 3. 25	45,400,000	1,833,461	22,488,814	22,911,186	2.10	40. 3. 1	"
(")	10. 3. 25	51,900,000	2,095,920	25,709,104	26,190,896	2.10	40. 3. 1	"
(")	10. 3. 25	23,600,000	953,077	11,690,219	11,909,781	2.10	40. 3. 1	"
(")	10. 5. 25	40,900,000	1,651,798	20,385,282	20,514,718	2.00	40. 3. 25	"
(")	12. 1. 31	48,200,000	1,889,396	21,117,827	27,082,173	2.00	41. 9. 25	"
(")	12. 1. 31	18,600,000	729,103	8,149,203	10,450,797	2.00	41. 9. 25	"
(")	12. 8. 31	25,900,000	1,007,202	10,915,745	14,984,255	1.90	42. 3. 25	"
(")	12. 9. 25	55,500,000	2,132,682	22,140,620	33,359,380	2.00	42. 9. 1	"
(")	13. 3. 26	89,800,000	3,456,450	35,153,534	54,646,466	1.60	43. 3. 1	"
(")	13. 3. 26	33,000,000	1,270,188	12,918,337	20,081,663	1.60	43. 3. 1	"
(")	14. 7. 30	68,000,000	2,546,247	23,419,850	44,580,150	1.90	44. 3. 25	"
(")	16. 3. 25	45,500,000	1,630,779	12,181,107	33,318,893	2.00	46. 3. 1	"
(")	16. 8. 31	35,800,000	1,252,363	9,230,073	26,569,927	2.40	46. 3. 25	"
(")	17. 3. 25	22,000,000	767,591	5,051,138	16,948,862	2.10	47. 3. 1	"
(")	18. 7. 27	19,800,000	660,375	3,735,936	16,064,064	2.40	48. 3. 25	"
(")	18. 7. 27	7,500,000	250,142	1,415,127	6,084,873	2.40	48. 3. 25	"
(")	19. 3. 26	177,100,000	5,926,261	28,431,191	148,668,809	2.10	49. 3. 1	"
(")	19. 3. 26	25,700,000	859,994	4,125,814	21,574,186	2.10	49. 3. 1	"
(")	20. 3. 25	223,000,000	7,307,932	28,337,659	194,662,341	2.10	50. 3. 1	"
(")	21. 3. 25	236,600,000	7,761,003	22,849,581	213,750,419	1.90	51. 3. 1	"
(")	22. 3. 25	307,900,000	9,677,296	19,154,525	288,745,475	2.10	52. 3. 1	"
(鉛製給水管 更新)	19. 3. 26	74,400,000	2,489,632	11,943,990	62,456,010	2.10	49. 3. 1	"
(")	20. 3. 25	6,000,000	196,626	762,448	5,237,552	2.10	50. 3. 1	"
(")	21. 3. 25	9,000,000	295,220	869,173	8,130,827	1.90	51. 3. 1	"
小 計		7,560,500,000	305,953,801	3,049,963,296	4,510,536,704			
上水道建設事業債								
(拡 張)	元. 5. 29	34,000,000	2,402,911	34,000,000	0	4.95	29. 3. 20	地方公共団体 金 融 機 構
(")	5. 3. 26	15,000,000	852,887	11,182,270	3,817,730	4.50	33. 3. 20	"
(")	5. 3. 30	122,500,000	6,947,940	91,438,153	31,061,847	4.45	33. 3. 20	"
(")	6. 3. 23	129,600,000	6,817,777	91,496,700	38,103,300	3.70	34. 3. 20	"
(")	6. 3. 23	12,400,000	653,727	8,740,925	3,659,075	3.75	34. 3. 20	"
(")	7. 3. 27	25,000,000	1,307,300	15,725,751	9,274,249	4.75	35. 3. 20	"
(")	7. 3. 30	58,500,000	3,062,335	36,775,183	21,724,817	4.75	35. 3. 20	"
(")	7. 3. 30	87,800,000	4,590,127	55,294,505	32,505,495	4.70	35. 3. 20	"
(")	8. 3. 22	27,400,000	1,324,704	16,828,811	10,571,189	3.25	36. 3. 20	"
(")	8. 3. 22	93,200,000	4,500,216	57,360,985	35,839,015	3.20	36. 3. 20	"
(")	8. 3. 22	129,900,000	6,280,410	79,782,104	50,117,896	3.25	36. 3. 20	"
(")	9. 3. 28	56,700,000	2,639,223	32,613,204	24,086,796	2.90	37. 3. 20	"
(")	9. 3. 28	104,700,000	4,869,276	60,362,411	44,337,589	2.85	37. 3. 20	"

(単位：円)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期 年月日	借入先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
(拡 張)	9. 3. 28	18,700,000	870,431	10,756,030	7,943,970	2.90	37. 3. 20	地方公共団体 金融機構
(")	10. 3. 25	92,000,000	4,132,998	50,542,124	41,457,876	2.15	38. 3. 20	"
(")	10. 3. 25	25,000,000	1,123,676	13,699,749	11,300,251	2.20	38. 3. 20	"
(")	10. 3. 25	107,300,000	4,822,868	58,798,826	48,501,174	2.20	38. 3. 20	"
(")	11. 3. 24	119,800,000	5,267,928	60,600,105	59,199,895	2.10	39. 3. 20	"
(")	11. 3. 24	23,700,000	1,042,153	11,988,503	11,711,497	2.10	39. 3. 20	"
(")	11. 12. 27	22,100,000	961,699	10,690,714	11,409,286	2.10	39. 9. 20	"
(")	12. 1. 20	35,200,000	1,531,756	17,027,746	18,172,254	2.10	39. 9. 20	"
(")	12. 3. 22	81,400,000	3,508,482	37,825,937	43,574,063	2.00	40. 3. 20	"
(")	12. 3. 22	45,800,000	1,974,059	21,282,897	24,517,103	2.00	40. 3. 20	"
(")	12. 9. 29	14,700,000	627,323	6,512,601	8,187,399	2.00	40. 9. 20	"
(")	12. 9. 29	11,300,000	482,227	5,006,285	6,293,715	2.00	40. 9. 20	"
(")	13. 2. 28	48,600,000	2,079,474	21,805,023	26,794,977	1.80	40. 9. 20	"
(")	13. 3. 29	114,600,000	4,868,223	49,274,953	65,325,047	1.70	41. 3. 20	"
(")	13. 3. 29	9,300,000	395,066	3,998,753	5,301,247	1.70	41. 3. 20	"
(")	14. 3. 28	324,300,000	13,355,192	121,268,219	203,031,781	2.20	42. 3. 20	"
(")	14. 8. 20	12,800,000	531,674	4,890,227	7,909,773	1.90	42. 3. 20	"
(")	14. 8. 20	19,200,000	797,512	7,335,341	11,864,659	1.90	42. 3. 20	"
(")	15. 3. 28	380,800,000	15,922,617	136,672,239	244,127,761	1.20	43. 3. 20	"
(")	16. 3. 30	13,100,000	523,940	3,926,766	9,173,234	1.90	44. 3. 20	"
(")	16. 3. 30	181,300,000	7,251,170	54,345,226	126,954,774	1.90	44. 3. 20	"
(")	17. 1. 28	7,000,000	275,868	1,941,192	5,058,808	2.00	44. 9. 20	"
(")	17. 3. 30	103,400,000	4,011,140	26,395,321	77,004,679	2.10	45. 3. 20	"
(")	18. 3. 30	20,100,000	768,837	4,391,669	15,708,331	2.00	46. 3. 20	"
(")	18. 3. 30	22,200,000	849,163	4,850,500	17,349,500	2.00	46. 3. 20	"
(")	23. 3. 24	270,300,000	8,537,366	8,537,366	261,762,634	1.90	53. 3. 20	"
(")	23. 7. 28	75,700,000	2,390,968	2,390,968	73,309,032	1.90	53. 3. 20	"
(")	24. 3. 29	473,200,000	0	0	473,200,000	1.70	54. 3. 20	"
(")	24. 6. 28	71,400,000	0	0	71,400,000	1.60	54. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	2,435,000,000	0	16,800,000	2,418,200,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	26. 3. 27	161,300,000	0	0	161,300,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	118,600,000	0	0	118,600,000	1.20	57. 3. 20	"
(")	28. 3. 30	62,400,000	0	0	62,400,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	28. 3. 30	177,100,000	0	0	177,100,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	114,000,000	0	0	114,000,000	0.60	59. 3. 20	"
(老朽管更新)	6. 3. 23	2,900,000	152,888	2,044,248	855,752	3.75	34. 3. 20	"
(")	6. 3. 23	8,700,000	457,675	6,142,140	2,557,860	3.70	34. 3. 20	"
(")	7. 3. 27	5,700,000	298,064	3,585,473	2,114,527	4.75	35. 3. 20	"
(")	7. 3. 27	14,200,000	741,465	8,949,234	5,250,766	4.70	35. 3. 20	"
(")	7. 3. 30	14,800,000	773,734	9,320,713	5,479,287	4.70	35. 3. 20	"

(単位：円)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期 年月日	借入先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
(老朽管更新)	8. 3. 22	30,300,000	1,463,052	18,648,477	11,651,523	3.20	36. 3. 20	地方公共団体 金融機構
(")	8. 3. 22	4,500,000	217,566	2,763,813	1,736,187	3.25	36. 3. 20	"
(")	8. 3. 22	11,800,000	569,776	7,262,393	4,537,607	3.20	36. 3. 20	"
(")	9. 3. 28	30,200,000	1,404,509	17,411,125	12,788,875	2.85	37. 3. 20	"
(")	9. 3. 28	4,500,000	209,462	2,588,349	1,911,651	2.90	37. 3. 20	"
(")	9. 3. 28	11,300,000	525,528	6,514,759	4,785,241	2.85	37. 3. 20	"
(")	10. 3. 25	22,300,000	1,001,802	12,250,970	10,049,030	2.15	38. 3. 20	"
(")	10. 3. 25	4,500,000	202,264	2,465,932	2,034,068	2.20	38. 3. 20	"
(")	10. 3. 25	14,700,000	660,385	8,075,716	6,624,284	2.15	38. 3. 20	"
(")	11. 3. 24	32,000,000	1,407,127	16,187,006	15,812,994	2.10	39. 3. 20	"
(")	11. 3. 24	4,400,000	193,480	2,225,714	2,174,286	2.10	39. 3. 20	"
(")	11. 3. 24	20,200,000	888,249	10,218,050	9,981,950	2.10	39. 3. 20	"
(")	12. 3. 22	4,400,000	189,648	2,044,647	2,355,353	2.00	40. 3. 20	"
(")	12. 3. 22	12,900,000	556,012	5,994,528	6,905,472	2.00	40. 3. 20	"
(")	12. 3. 22	36,900,000	1,590,454	17,147,139	19,752,861	2.00	40. 3. 20	"
(")	13. 2. 28	12,400,000	530,901	5,580,908	6,819,092	1.75	40. 9. 20	"
(")	13. 3. 29	73,600,000	3,129,224	31,749,234	41,850,766	1.65	41. 3. 20	"
(")	13. 3. 29	14,700,000	624,994	6,341,219	8,358,781	1.65	41. 3. 20	"
(")	14. 3. 28	331,100,000	13,635,226	123,810,998	207,289,002	2.20	42. 3. 20	"
(")	15. 3. 28	226,500,000	9,470,779	81,292,704	145,207,296	1.20	43. 3. 20	"
(")	16. 3. 30	157,800,000	6,311,277	47,301,029	110,498,971	1.90	44. 3. 20	"
(")	17. 3. 30	123,300,000	4,783,110	31,475,272	91,824,728	2.10	45. 3. 20	"
(")	18. 3. 30	89,300,000	3,415,780	19,511,246	69,788,754	2.00	46. 3. 20	"
(")	18. 3. 30	8,900,000	340,430	1,944,569	6,955,431	2.00	46. 3. 20	"
(")	23. 3. 24	254,900,000	8,050,960	8,050,960	246,849,040	1.90	53. 3. 20	"
(")	23. 3. 24	149,000,000	4,706,132	4,706,132	144,293,868	1.90	53. 3. 20	"
(")	23. 3. 24	23,400,000	739,084	739,084	22,660,916	1.90	53. 3. 20	"
(")	24. 3. 29	202,900,000	0	0	202,900,000	1.70	54. 3. 20	"
(")	24. 3. 29	143,800,000	0	0	143,800,000	1.70	54. 3. 20	"
(")	24. 3. 29	33,000,000	0	0	33,000,000	1.70	54. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	211,900,000	0	0	211,900,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	13,600,000	0	0	13,600,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	10,800,000	0	0	10,800,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	41,600,000	0	0	41,600,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	26. 3. 27	227,363,000	0	0	227,363,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	26. 3. 27	38,400,000	0	0	38,400,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	26. 3. 27	21,337,000	0	0	21,337,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	227,000,000	0	0	227,000,000	1.20	57. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	32,400,000	0	0	32,400,000	1.20	57. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	7,000,000	0	0	7,000,000	1.20	57. 3. 20	"

(単位：円)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期 年月日	借入先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
(老朽管更新)	28. 3. 30	309,900,000	0	0	309,900,000	0.50	58. 3. 20	地方公共団体 金融機構
(")	28. 3. 30	85,900,000	0	0	85,900,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	28. 3. 30	7,800,000	0	0	7,800,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	319,600,000	0	0	319,600,000	0.60	59. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	20,200,000	0	0	20,200,000	0.60	59. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	54,000,000	0	0	54,000,000	0.60	59. 3. 20	"
(給水管更新)	18. 3. 30	66,300,000	2,536,015	14,485,953	51,814,047	2.00	46. 3. 20	"
(")	22. 3. 25	7,100,000	223,153	441,692	6,658,308	2.10	52. 3. 20	"
(")	23. 3. 24	4,300,000	135,814	135,814	4,164,186	1.90	53. 3. 20	"
(")	24. 3. 29	6,800,000	0	0	6,800,000	1.70	54. 3. 20	"
(")	25. 3. 26	4,500,000	0	0	4,500,000	1.50	55. 3. 20	"
(")	26. 3. 27	4,300,000	0	0	4,300,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	5,500,000	0	0	5,500,000	1.20	57. 3. 20	"
(")	28. 3. 30	1,800,000	0	0	1,800,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	74,200,000	0	0	74,200,000	0.60	59. 3. 20	"
(導送水管 整備事業)	26. 3. 27	194,700,000	0	0	194,700,000	1.40	56. 3. 20	"
(")	27. 3. 26	296,600,000	0	0	296,600,000	1.20	57. 3. 20	"
(")	28. 3. 30	34,400,000	0	0	34,400,000	0.50	58. 3. 20	"
(")	29. 3. 30	45,600,000	0	0	45,600,000	0.60	59. 3. 20	"
公営企業借換債								
(繰上償還分)	20. 9. 22	69,800,000	6,085,440	47,295,168	22,504,832	2.45	32. 9. 20	地方公共団体 金融機構
(")	20. 9. 22	39,200,000	3,260,008	25,336,317	13,863,683	2.45	33. 3. 20	"
小 計		11,329,100,000	216,634,110	1,977,195,007	9,351,904,993			
借 換 債								
(")	20. 3. 25	59,300,000	5,920,000	53,280,000	6,020,000	1.45	30. 3. 25	加賀農業 協同組合
(")	20. 9. 22	45,430,000	5,040,000	42,840,000	2,590,000	1.40	29. 9. 22	北陸銀行
(")	21. 3. 25	143,100,000	13,160,000	105,280,000	37,820,000	1.66	32. 3. 25	北國銀行
(")	21. 3. 25	47,900,000	4,340,000	34,720,000	13,180,000	1.66	32. 3. 25	"
(")	21. 3. 25	39,100,000	3,240,000	25,920,000	13,180,000	1.66	33. 3. 25	"
(")	22. 3. 25	40,600,000	5,800,000	40,600,000	0	0.88	29. 3. 25	北陸銀行
(")	22. 3. 25	45,200,000	5,640,000	39,480,000	5,720,000	0.96	30. 3. 25	"
(")	22. 3. 25	76,800,000	8,520,000	59,640,000	17,160,000	1.04	31. 3. 25	"
(")	22. 3. 25	151,000,000	12,740,000	89,180,000	61,820,000	1.39	34. 3. 25	北國銀行
小 計		648,430,000	64,400,000	490,940,000	157,490,000			
合 計		19,538,030,000	586,987,911	5,518,098,303	14,019,931,697			

IV 参 考 资 料

平成28年度水道事業会計資本の収入支出明細書

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
資本の収入				748,428,011	
	企業債			627,600,000	
		企業債		627,600,000	
			拡張事業	114,000,000	
			老朽管更新事業	374,200,000	
			給水管業	73,600,000	
			更新事業		
			配水管施設	20,200,000	
			整備事業		
			導送水施設	45,600,000	
			整備事業		
	工事負担金			42,385,000	
		工事負担金		42,385,000	
			配水施設	42,385,000	
			工事負担金		
	他会計出資金			1,800,000	
		一般会計出資金		1,800,000	
			耐震事業出資金	1,800,000	
	他会計補助金			21,944,011	
		一般会計補助金		21,944,011	
			九谷ダム建設	19,271,395	
			元金補助金		
			簡易水道統合整備	2,672,616	
			事業元金補助金		
	他会計負担金			14,428,000	
		下水道事業会計		14,428,000	
		負担金			
			配水施設	14,428,000	
			工事負担金		
	国庫支出金			40,271,000	
		国庫補助金		40,271,000	
			老朽管更新	16,250,000	
			事業補助金		
			米軍再編交付金	6,600,000	
			耐震化事業補助金	17,421,000	

款	項	目	節	金額	備考
資本的支出				1,352,878,245	
	建設改良費			765,890,334	
		拡張事業費		144,889,119	
			給料	11,956,800	予算額 11,957,000
			手当	6,268,819	予算額 7,434,000
			法定福利費	3,620,417	予算額 3,624,000
			旅費	22,463	
			被服費	5,310	
			備用品費	100,860	
			燃料費	214,667	
			委託料	0	
			手数料	0	
			賃借料	885,037	
			修繕費	37,038	
			路面復旧費	3,259,818	
			工事請負費	118,500,000	
			保険料	17,890	
			公課費	0	
		原水及び 浄水施設	び費	42,300,000	
			工事請負費	42,300,000	
		配水及び 給水施設	び費	577,289,563	
			給料	10,951,200	予算額 10,952,000
			手当	5,423,475	予算額 5,700,000
			法定福利費	3,201,470	予算額 3,208,000
			被服費	9,890	
			備用品費	57,379	
			燃料費	61,150	
			委託料	0	
			賃借料	678,929	
			修繕費	46,297	
			路面復旧費	68,481,963	
			工事請負費	487,045,711	
			会費負担金	1,318,519	
			保険料	13,580	
		業務施設費		0	
			工具器具及び備品	0	
		固定資産購入費		1,411,652	
			リース資産購入費	1,411,652	
	企業債償還金			586,987,911	
		企業債償還金		586,987,911	
			企業債償還元金	586,987,911	
	予備費			0	
		予備費		0	
			予備費	0	

経営分析

(1) 財務分析

項目	算出内容	全国平均	加賀市		説明
		平成27年度	平成27年度	平成28年度	
1. 固定資産比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	89.3	92.2	92.5	総資産(固定資産・流動資産)における固定資産の割合を示す。100に近い程資本は固定化の傾向にある。高いほどよい。
2. 固定負債比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	25.9	50.0	51.0	総資本(負債資本合計)とこれを構成する固定負債との関係を示す。低いほどよい。
3. 自己資本比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	69.9	45.3	45.6	固定負債構成比率が小であり、自己資金構成比率が大であるほど経営の安全性は大きいといえる。
4. 固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	93.2	96.8	95.8	固定資産は、自己資本と固定負債から調達されるべきである。
5. 固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	127.7	203.7	202.9	自己資本で固定資産をどの程度まかなっているかをみる。低いほどよい。
6. 流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	253.9	165.2	216.5	短期債務に対して応ずべき流動資産が十分にあるかどうかの支払い能力を示す。
7. 酸性試験比率 (当座比率) (%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	239.1	163.6	214.2	当座資金(現金、預金、未収金)と流動負債の対比で支払い能力をみる。
8. 現金預金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	213.8	146.8	183.4	即時支払い能力をみる。
9. 自己資本率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金} + \text{期末自己資本金}) \div 2}$	0.13	0.18	0.18	自己資本の利用度をみる。高いほどよい。 ※自己資本金=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益
10. 固定資産率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	0.10	0.09	0.09	固定資産の利用度を示す。高いほどよい。
11. 減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	3.98	4.05	4.16	固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
12. 総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	112.7	101.2	98.1	収益と費用の相対的な関連性を示す。

項目	算出内容	全国平均	加賀市		説明
		平成27年度	平成27年度	平成28年度	
13. 経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	113.5	100.8	98.2	経常費用に対する経常収益の割合。高いほどよい。
14. 営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	107.8	106.4	102.0	業務活動能率を示す。
15. 利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	2.3	1.9	1.9	資金調達のための負債に対する利子費用の利率の高低をみるもの。
16. 企業債償還元金 対減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受入金戻入}} \times 100$	73.2	67.4	67.2	企業債償還元金が、その補填財源である減価償却費に占める割合を示す。低いほどよい。
17. 企業債償還元金 対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	20.7	26.8	27.9	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
18. 企業債利息対 料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	6.6	12.6	12.4	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
19. 企業債元利償還金 対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	27.3	39.4	40.3	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
20. 職員給与費対 料金収入比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費} (\text{特別損失の内の職員給与費含})}{\text{料金収入}} \times 100$	11.9	3.3	6.1	料金収入に対する職員給与費の割合。低いほどよい。
21. 職員1人あたり 営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	72,932	244,803	214,014	労働生産性を示す指数。高いほどよい。
22. 職員1人あたり 有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定職員数} + \text{資本勘定職員数}}$	545,849	1,249,177	1,164,403	労働生産性を示す指数。高いほどよい。

※全国平均は『地方公営企業年鑑 第63集』より

(2) 業務分析

項目	算出内容	全国平均	加賀市		説明
		平成27年度	平成27年度	平成28年度	
1. 負荷率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	86.0	83.1	86.1	最大配水量に対する平均配水量の割合。需要時と非需要時の差を示す。100に近づくのが理想。
2. 施設利用率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.2	69.9	67.3	配水能力に対する平均配水量の割合で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。高ければ効率的に運営されていることになる。
3. 最大稼働率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	70.0	84.2	78.2	配水能力に対する最大配水量の割合で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。高ければ効率的に運用されていることになる。
4. 配水管使用効 率 (1mあたりm ³)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	28.3	17.88	17.15	導・送・配水管延長に対する総配水量の割合で、高いほどよい。
5. 固定資産使用効 率 (1万円あたりm ³)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	7.94	6.83	6.59	有形固定資産に対する総配水量の割合で投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示す指標。高いほどよい。
6. 供給単価 (1m ³ あたり円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	149.57	195.26	195.84	1m ³ あたりの販売価格。
7. 給水原価 (1m ³ あたり円)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{材料費} + \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	141.09	198.24	204.40	1m ³ あたりの生産原価。
8. 職員1人あたり 給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	5,190	7,667	6,833	労働生産性を示す指標。高いほどよい。
9. 職員1人あたり 給水量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	466,720	1,226,086	1,074,741	労働生産性を示す指標。高いほどよい。
10. 有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	92.3	86.2	87.5	配水された浄水のうち料金として徴収される水量の割合。高いほどよい。

※全国平均は『地方公営企業年鑑 第63集』より