

議案第 6 号

平成27年度札幌市水道事業会計剰余金処分及び決算認定の件

平成28年(2016年)9月21日提出

札幌市長 秋 元 克 広

別紙のとおり、平成27年度札幌市水道事業において生じた当年度未処分利益剰余金を処分するとともに、下記について監査委員の意見を付けて認定に付する。

記

平成27年度札幌市水道事業会計決算



## 目 次

<b>I</b>	<b>平成27年度札幌市水道事業決算の概要</b> .....	1 頁
<b>II</b>	<b>平成27年度札幌市水道事業決算報告書及び財務諸表</b> .....	6
1	決 算 報 告 書	
	平成27年度札幌市水道事業決算報告書 .....	6
2	財 務 諸 表	
(1)	平成27年度札幌市水道事業損益計算書 .....	10
(2)	平成27年度札幌市水道事業剰余金計算書 .....	12
(3)	平成27年度札幌市水道事業剰余金処分計算書(案) .....	14
(4)	平成27年度札幌市水道事業貸借対照表 .....	15
(5)	附 属 明 細 書 .....	22
	ア 平成27年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書 .....	22
	イ 収益費用明細書 .....	24
	ウ 固定資産明細書 .....	34
	(ア) 有形固定資産明細書 .....	34
	(イ) 無形固定資産明細書 .....	34
	(ウ) 投資その他の資産明細書 .....	34
	エ 企業債明細書 .....	36
<b>III</b>	<b>平成27年度札幌市水道事業報告書</b> .....	45
1	概 況	
(1)	議会議決事項 .....	45
(2)	行政官庁認可事項 .....	45
(3)	職員に関する事項 .....	46
(4)	料金その他供給条件の設定、変更に関する事項 .....	47
2	工 事	
(1)	建設改良工事の概況 .....	48

(2) 保存工事の概況 .....	54
3 業 務	
(1) 業務量 .....	56
(2) 事業収入（経常収益）に関する事項 .....	57
(3) 事業費（経常費用）に関する事項 .....	57
(4) その他主要な事項 .....	57
4 会 計	
(1) 重要契約の要旨 .....	58
(2) 企業債及び一時借入金の概況 .....	60
(3) その他会計経理に関する重要事項 .....	60
5 そ の 他	
(1) 他会計補助金等の使途について .....	61
(2) 債権放棄について .....	61

(参 考 資 料)

平成27年度札幌市水道事業会計決算総括表 .....	62
----------------------------	----

# I 平成27年度札幌市水道事業決算の概要

本年度の水道事業は、事故や災害に強い水道システムの構築を目指し、施設整備事業として、白川第3送水管の新設、配水池の耐震化を行うとともに、配水管の更新工事を行った。

経営状況については、収入の大部分を占める給水収益が見込みを下回ったものの、他の収入の確保、経費の節減等に努めた結果、純利益を計上することができた。

なお、平成27年度決算の概要は、以下のとおりである。

## 1 予算の執行状況

### (1) 収益的収入及び支出

予算の執行面については、最少の経費で最大の効果を上げるよう一層の努力を払った結果、収入では、

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円	円	円	%
45,449,000,000	45,088,869,850	△ 360,130,150	99.2

支出では、

予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
円	円	円	%
36,132,000,000	33,271,266,359	2,860,733,641	92.1

となり、収益的収入支出差引において、予定残額9,317,000,000円に対し、決算では11,817,603,491円の残額で、差引2,500,603,491円の好転となった。

### (2) 資本的収入及び支出

安全で安定した給水を保持するため、施設整備事業を主体とする建設改良工事の完遂と財源確保に配意した結果、収入では、

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円	円	円	%
9,514,000,000	6,385,623,981	△ 3,128,376,019	67.1

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
32,200,000,000 円	29,475,617,033 円	988,444,000 円	1,735,938,967 円	91.5 %

となった。

## 2 建設改良事業の概況

建設改良費の総額は、16,148,824,262円で、この内容は、

施設整備事業費	14,655,963,196円
固定資産取得費	1,492,861,066円

である。

なお、配水管の延長は、

27 年 度 末	26 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
5,959,903 m	5,934,160 m	25,743 m	0.4 %

となった。

## 3 業務の概況

給水区域内人口の増加及び給水普及の拡大の結果、給水件数は、

27 年 度 末	26 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
838,991 件	829,890 件	9,101 件	1.1 %

となり、配水量については、

区 分	27 年 度	26 年 度	対前年度増減△	増減△率
年間配水量	189,524,360 m <sup>3</sup>	187,774,430 m <sup>3</sup>	1,749,930 m <sup>3</sup>	0.9 %
1日最大配水量	568,060	559,990	8,070	1.4
1日平均配水量	517,826	514,450	3,376	0.7

となった。

#### 4 財政状況

##### (1) 損益の状況

本年度決算について、事業の損益面からみると、経常利益は10,740,015,605円、純利益は10,683,713,740円となった。また、予算で定められた利益剰余金の予定処分額を控除すると、経常利益で4,093,015,605円、純利益では4,036,713,740円となった。

なお、過去5年間の経常収益率（ $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ ）は、次のとおりである。

年 度	23	24	25	26	27
経常収益率	118.1 %	121.1 %	121.7 %	131.5 %	134.4 %

##### (2) 資金の状況

本年度末における資金の状況は、14,044,419,072円の資金残となっており、その内訳は、過年度資金残15,017,677,998円、当年度収益的収支の差引残額11,817,603,491円、資本的収支の資金不足額23,089,993,052円、当年度分損益勘定留保資金等10,299,130,635円である。

なお、水道施設更新積立金を除いた残額については、28年度以降の建設改良費等の財源に充当する予定である。

##### (3) 費用の構成等

主な費用の総費用（受託工事費及び特別損失を除く。）に占める比率、料金収入に対する企業債元利償還金の比率及び販売単価と生産原価は、次のとおりである。

###### ア 費用構成比率

減価償却費が高い割合を占めている。これは建設改良事業に伴うものであり、当面この傾向は続くものと思われる。

区 分	人 件 費	減価償却費	支払利息等	そ の 他	計
金 額	円 4,829,200,253	円 12,332,130,345	円 2,324,009,970	円 11,652,109,739	円 31,137,450,307
費用構成比率	15.5 %	39.6 %	7.5 %	37.4 %	100.0 %

###### イ 料金収入に対する企業債元利償還金比率

企業債の元利償還負担は比較的高い水準にある。

区 分	料 金 収 入	元 利 償 還 金		
		元 金	利 息	計
金 額	円 37,369,201,308	円 9,326,792,771	円 2,323,883,476	円 11,650,676,247
比 率	100.0 %	25.0 %	6.2 %	31.2 %

ウ 販売単価と生産原価（有収水量1m<sup>3</sup>当たり）

区 分	総 体	家 事 用	備 考
販売単価（料金収入）	212.11 円	147.69 円	家事用月平均使用量13m <sup>3</sup>
生産原価（経常コスト）	176.74	176.74	
差 引	35.37	△ 29.05	

本年度の販売単価及び生産原価（経常コスト）は上表のとおりで、差引きは35円37銭となっている。

# 決算報告書及び財務諸表





## II 平成27年度札幌市水道事業決算報告書及び財務諸表

### 1 決算報告書

平成27年度 札幌市

#### (1) 収益的収入及び支出

##### 収 入

区 分	予 算		
	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
第1款 水道事業収益	45,449,000,000	0	0
第1項 営業収益	42,754,000,000	0	0
第2項 営業外収益	2,646,000,000	0	0
第3項 特別利益	49,000,000	0	0

##### 支 出

区 分	予 算					
	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
第1款 水道事業費用	36,132,000,000	0	0	0	0	36,132,000,000
第1項 営業費用	32,876,000,000	0	0	△ 506,937,137	0	32,369,062,863
第2項 営業外費用	3,138,000,000	0	0	506,937,137	0	3,644,937,137
第3項 特別損失	98,000,000	0	0	0	0	98,000,000
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000

※ 地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書の規定による超過支出

## 水道事業決算報告書

注 備考欄の数値は、消費税及び地方消費税の仮受額又は仮払額で、決算額の内数である。

(単位 円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ		備 考
合 計	決 算 額		決 算 額 の 増 減		
	45,449,000,000	45,088,869,850	△	360,130,150	
	42,754,000,000	42,311,055,637	△	442,944,363	3,101,186,746
	2,646,000,000	2,735,793,115		89,793,115	11,743,026
	49,000,000	42,021,098	△	6,978,902	70,669

(単位 円)

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
地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
0	36,132,000,000	33,271,266,359	0	2,860,733,641	
0	32,369,062,863	29,525,931,183	0	2,843,131,680	783,480,904
0	3,644,937,137	3,644,937,137	0	0	2,233,041
0	98,000,000	100,398,039	0	※ △ 2,398,039	2,145,745
0	20,000,000	0	0	20,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			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
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	
第1款 資本的収入	9,514,000,000	0	9,514,000,000	0
第1項 企業債	4,000,000,000	0	4,000,000,000	0
第2項 出資金	562,000,000	0	562,000,000	0
第3項 固定資産売却代金	189,053,000	0	189,053,000	0
第4項 補助金	934,722,000	0	934,722,000	0
第5項 加入金	792,096,000	0	792,096,000	0
第6項 負担金	36,129,000	0	36,129,000	0
第7項 水道施設更新積立 運用金戻入	3,000,000,000	0	3,000,000,000	0

支 出

区 分	予 算				小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額		
第1款 資本的支出	32,200,000,000	0	0	0	32,200,000,000	0
第1項 建設改良費	18,853,206,000	0	0	0	18,853,206,000	0
第2項 企業債償還金	9,326,794,000	0	0	0	9,326,794,000	0
第3項 水道施設更新 積立運用金	4,000,000,000	0	0	0	4,000,000,000	0
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額23,089,993,052円は、当年度分消費税及び地  
10,214,543,185円、過年度分損益勘定留保資金等5,269,156,826円及び当年度分損益勘定留保資金

(単位 円)

額		決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合計			
0	9,514,000,000	6,385,623,981	△ 3,128,376,019	
0	4,000,000,000	2,000,000,000	△ 2,000,000,000	
0	562,000,000	449,000,000	△ 113,000,000	
0	189,053,000	223,913,871	34,860,871	
0	934,722,000	897,668,000	△ 37,054,000	
0	792,096,000	772,612,710	△ 19,483,290	57,090,460
0	36,129,000	42,429,400	6,300,400	
0	3,000,000,000	2,000,000,000	△ 1,000,000,000	

(単位 円)

額		決算額	翌年度繰越額			備考
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	
0	32,200,000,000	29,475,617,033	988,444,000	0	988,444,000	1,735,938,967
0	18,853,206,000	16,148,824,262	988,444,000	0	988,444,000	1,715,937,738
0	9,326,794,000	9,326,792,771	0	0	0	1,229
0	4,000,000,000	4,000,000,000	0	0	0	0
0	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000

方消費税資本的収支調整額975,930,937円、減債積立金200,000,000円、建設改良積立金6,430,362,104円で補填した。

## 2 財務諸表

### (1) 平成27年度札幌市水道事業損益計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
(1)	給水収益	37,369,201,308		
(2)	受託工事収益	56,859,000		
(3)	その他の営業収益	<u>1,783,808,583</u>	39,209,868,891	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	3,781,342,611		
(2)	配水費	5,425,109,392		
(3)	給水費	731,173,112		
(4)	量水器費	1,209,621,263		
(5)	用品管理費	115,590,147		
(6)	受託工事費	56,453,068		
(7)	業務費	2,527,510,294		
(8)	総係費	1,971,527,007		
(9)	減価償却費	12,332,130,345		
(10)	資産減耗費	<u>591,993,040</u>	<u>28,742,450,279</u>	
	<b>営業利益</b>			<b>10,467,418,612</b>
3	営業外収益			
(1)	受取利息	15,084,541		
(2)	一般会計補助金	70,246,000		
(3)	長期前受金戻入	2,478,660,626		
(4)	雑収益	<u>160,058,922</u>	2,724,050,089	
4	営業外費用			
(1)	支払利息及び 企業債取扱諸費	2,324,009,970		
(2)	雑支出	<u>127,443,126</u>	<u>2,451,453,096</u>	<b>272,596,993</b>
	<b>経常利益</b>			<b>10,740,015,605</b>

5 特別利益

(1) 過年度損益修正益 41,950,429 41,950,429

6 特別損失

(1) 固定資産売却損 11,322,424

(2) 過年度損益修正損 70,880,680

(3) その他特別損失 16,049,190 98,252,294 △ 56,301,865

当年度純利益 10,683,713,740

前年度繰越利益剰余金 0

その他未処分利益剰余金変動額 13,522,543,185

当年度未処分利益剰余金 24,206,256,925

## (2) 平成27年度札幌市

(平成27年4月1日から)

	資本金	剰				
		資 本 剰 余				
		国庫補助金	一般会計補助金	加入金	負担金	受贈財産評価額
前年度末残高	72,834,157,662	178,555,482	57,858,790	805,309,044	2,307,168,298	1,897,295,326
前年度処分類	63,600,806,880	△178,555,482	△57,858,790	0	△2,307,168,298	△1,805,633,500
議会の議決による処分類	63,600,806,880	△178,555,482	△57,858,790	0	△2,307,168,298	△1,805,633,500
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0	0
水道施設更新積立金の積立て	0	0	0	0	0	0
資本金への組入れ	63,600,806,880	△178,555,482	△57,858,790	0	△2,307,168,298	△1,805,633,500
処分後残高	136,434,964,542	0	0	805,309,044	0	91,661,826
当年度変動額	449,000,000	0	0	0	0	0
積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	449,000,000	0	0	0	0	0
資本剰余金の受入れ	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	136,883,964,542	0	0	805,309,044	0	91,661,826

# 水道事業剰余金計算書

平成28年3月31日まで

(単位 円)

余 金						資本合計
金	利 益 剰 余 金				金	
資本剰余金 合計	減債積立金	建設改良 積立金	水道施設更新 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
5,246,186,940	0	0	13,000,000,000	76,374,133,995	89,374,133,995	167,454,478,597
△4,349,216,070	300,000,000	11,222,543,185	5,600,000,000	△76,374,133,995	△59,251,590,810	0
△4,349,216,070	300,000,000	11,222,543,185	5,600,000,000	△76,374,133,995	△59,251,590,810	0
0	300,000,000	0	0	△300,000,000	0	0
0	0	11,222,543,185	0	△11,222,543,185	0	0
0	0	0	5,600,000,000	△5,600,000,000	0	0
△4,349,216,070	0	0	0	△59,251,590,810	△59,251,590,810	0
896,970,870	300,000,000	11,222,543,185	18,600,000,000	(繰越利益剰余金) 0	30,122,543,185	167,454,478,597
0	△300,000,000	△11,222,543,185	△2,000,000,000	24,206,256,925	10,683,713,740	11,132,713,740
0	△300,000,000	△11,222,543,185	△2,000,000,000	13,522,543,185	0	0
0	0	0	0	0	0	449,000,000
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	10,683,713,740	10,683,713,740	10,683,713,740
896,970,870	0	0	16,600,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 24,206,256,925	40,806,256,925	178,587,192,337

(3) 平成27年度札幌市水道事業剰余金処分計算書 (案)

(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	136,883,964,542	896,970,870	24,206,256,925
議会の議決による処分類 (うち議決済処分類)	13,522,543,185	0	△ 24,206,256,925 (△ 6,647,000,000)
減債積立金の積立て (うち議決済処分類)	0	0	△ 200,000,000 (△ 200,000,000)
建設改良積立金の積立て (うち議決済処分類)	0	0	△ 8,483,713,740 (△ 6,447,000,000)
水道施設更新積立金の積 立 立 て	0	0	△ 2,000,000,000
資 本 金 へ の 組 入 れ	13,522,543,185	0	△ 13,522,543,185
処 分 後 残 高	150,406,507,727	896,970,870	(繰越利益剰余金) 0

## (4) 平成27年度札幌市水道事業貸借対照表

(平成28年3月31日)

(単位 円)

### 資 産 の 部

#### 1 固 定 資 産

##### (1) 有形固定資産

イ	土 地		12,477,229,257
ロ	建 物	28,328,900,992	
	減価償却累計額	△ 16,055,891,845	12,273,009,147
ハ	構 築 物	401,364,357,202	
	減価償却累計額	△ 204,895,559,704	196,468,797,498
ニ	機 械 及 び 装 置	41,215,102,169	
	減価償却累計額	△ 25,857,642,417	15,357,459,752
ホ	車 両 運 搬 具	66,987,840	
	減価償却累計額	△ 57,362,509	9,625,331
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	2,268,469,622	
	減価償却累計額	△ 1,700,850,008	567,619,614
ト	リ ー ス 資 産	220,756,173	
	減価償却累計額	△ 15,864,913	204,891,260
チ	建 設 仮 勘 定		22,818,460,379

##### 有形固定資産合計

260,177,092,238

##### (2) 無形固定資産

イ	地 上 権		8,965,387
ロ	施 設 利 用 権		235,200
ハ	電 話 加 入 権		20,822,270
ニ	ダ ム 使 用 権		24,103,178,428
ホ	その他無形固定資産		532,083,800

##### 無形固定資産合計

24,665,285,085

##### (3) 投資その他の資産

イ	出 資 金		9,507,224,312
ロ	退 職 給 付 引 当 資 産		6,242,723,731
ハ	水 道 施 設 更 新 積 立 運 用 金		11,000,000,000
ニ	破 産 更 生 債 権		10,543,430
	貸 倒 引 当 金	△	9,949,258

投資その他の資産合計

26,750,542,215

固定資産合計

311,592,919,538

2 流動資産

(1) 現金預金

イ 現 金	1,500,000	
ロ 預 金	9,288,407,657	
ハ 水道施設更新積立金	<u>5,600,000,000</u>	14,889,907,657

(2) 未 収 金

イ 営業未収金	3,795,294,741	
ロ 営業外未収金	8,691,264	
ハ その他未収金	894,070,740	
貸倒引当金	<u>△ 72,398,264</u>	4,625,658,481

(3) 貯 蔵 品

イ 材 料	1,414,746,676	
ロ 貯蔵量水器	<u>332,544,670</u>	1,747,291,346

(4) 前 払 費 用

イ 未経過保険料	77,040	
ロ その他前払費用	<u>3,489,990</u>	3,567,030

流動資産合計

21,266,424,514

資 産 合 計

332,859,344,052

負 債 の 部

3 固定負債

(1) 企 業 債

イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>82,828,181,987</u>	82,828,181,987
---------------------------	-----------------------	----------------

(2) リース債務

191,356,436

(3) 引 当 金

イ 退職給付引当金	<u>6,242,723,731</u>	6,242,723,731
-----------	----------------------	---------------

固定負債合計

89,262,262,154

4 流動負債

(1) 企 業 債

イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>8,757,247,786</u>	8,757,247,786
---------------------------	----------------------	---------------

(2) リース債務		29,926,056	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	1,630,578,866		
ロ 営業外未払金	485,005,700		
ハ 建設改良未払金	3,341,966,201		
ニ 貯蔵品購入未払金	430,702,778		
ホ その他未払金	<u>41,123,891</u>	5,929,377,436	
(4) 未払費用		134,545,542	
(5) 前受金			
イ その他前受金	<u>288,832,980</u>	288,832,980	
(6) 引当金			
イ 賞与引当金	<u>373,116,000</u>	373,116,000	
(7) 預り金			
イ 預り保証金	26,600,000		
ロ 預り諸税金	20,689,760		
ハ 下水道使用料預り金	<u>894,357,988</u>	<u>941,647,748</u>	
<b>流動負債合計</b>			<b>16,454,693,548</b>

**5 繰延収益**

(1) 長期前受金			
イ 国庫(道)補助金	24,991,269,489		
収益化累計額	<u>△ 10,036,459,449</u>	14,954,810,040	
ロ 一般会計補助金	11,193,237,240		
収益化累計額	<u>△ 6,511,822,189</u>	4,681,415,051	
ハ 加入金	40,572,499,401		
収益化累計額	<u>△ 21,761,518,194</u>	18,810,981,207	
ニ 負担金	13,005,898,089		
収益化累計額	<u>△ 9,998,513,046</u>	3,007,385,043	
ホ 受贈財産評価額	18,804,590,146		
収益化累計額	<u>△ 11,734,840,474</u>	7,069,749,672	
ヘ その他長期前受金	31,116,000		
収益化累計額	<u>△ 261,000</u>	<u>30,855,000</u>	
<b>繰延収益合計</b>			<b>48,555,196,013</b>
<b>負債合計</b>			<b>154,272,151,715</b>

**資 本 の 部**

<b>6</b>	<b>資 本 金</b>	<b>136,883,964,542</b>
<b>7</b>	<b>剰 余 金</b>	
(1)	資 本 剰 余 金	
イ	加 入 金	805,309,044
ロ	受 贈 財 産 評 価 額	<u>91,661,826</u>
	<b>資 本 剰 余 金 合 計</b>	<b>896,970,870</b>
(2)	利 益 剰 余 金	
イ	水 道 施 設 更 新 積 立 金	16,600,000,000
ロ	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>24,206,256,925</u>
	<b>利 益 剰 余 金 合 計</b>	<b><u>40,806,256,925</u></b>
	<b>剰 余 金 合 計</b>	<b><u>41,703,227,795</u></b>
	<b>資 本 合 計</b>	<b><u>178,587,192,337</u></b>
	<b>負 債 資 本 合 計</b>	<b><u>332,859,344,052</u></b>

注記

1 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

イ 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債券 償却原価法（定額法）

ロ たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 移動平均法による原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく帳簿価額切下げの方法により算定している。）

(2) 固定資産の減価償却の方法

イ 有形固定資産（リース資産を除く。）

(イ) 減価償却の方法

定額法。ただし、取替資産（量水器）については、帳簿原価の100分の50に達するまで定額法により行っている。

(ロ) 主な耐用年数

固定資産	耐用年数（年）
建物	38～50
構築物	38～60
機械及び装置	8～20
車両運搬具	4～6
工具、器具及び備品	4～10

ロ 無形固定資産（リース資産を除く。）

(イ) 減価償却の方法

定額法

(ロ) 主な耐用年数

固定資産	耐用年数（年）
地上権	5
施設利用権	20
ダム使用権	55
その他無形固定資産	5

ハ リース資産

(イ) 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を採用している。

(ロ) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価格を零とする定額法を採用している。

### (3) 引当金の計上方法

#### イ 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。

#### ロ 退職給付引当金

職員への退職手当の支給に備えるため、当事業年度末における退職手当の要支給額に相当する額を計上している。

#### ハ 賞与引当金

職員への期末手当及び勤勉手当の支給並びに関係する法定福利費の支出に備えるため、当事業年度末におけるこれらの支給見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

### (4) その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式により行っている。

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会計処理を行っている。

## 2 キャッシュ・フロー計算書に関する注記

重要な非資金取引の内容

### (1) ファイナンス・リース取引による資産の取得

当事業年度に新たに計上したファイナンス・リース取引に係る資産の額は170,413,773円、負債の額は184,046,797円である。

### (2) 受贈による財産の取得

当事業年度に受け入れた資産の額は150,192,000円である。

## 3 貸借対照表等に関する注記

貸借対照表に計上されている企業債（1年以内に償還予定のものを含む。）の償還に要する資金のうち、一般会計が負担すると見込まれる額は1,483,826,000円である。

## 4 セグメント情報に関する注記

水道事業の単一セグメントである。

## 5 減損損失に関する注記

なし。

## 6 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

平成26年4月1日以後を取引の開始日とするファイナンス・リース取引については、原則として通常の売買取引に係る方法に準じて会計処理を行うが、リース料総額が300万円以下の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を行っている。

なお、取引の開始日が同日前の所有権移転外ファイナンス・リース取引については、引き続き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) 通常の売買取引に係る方法に準じて会計処理を行っている所有権移転外ファイナンス・リース取引以外のものに係る当該事業年度の末日における未経過リース料相当額

支払時期	未経過リース料相当額
平成28年度	42,381,643円
平成29年度以降	38,025,657円
合計	80,407,300円

## 7 重要な後発事象に関する注記

なし。

## 8 その他の注記

退職給付引当金の取崩し

平成27年度において、退職手当として795,098,522円を支給することとなったため、退職給付引当金762,697,160円を取り崩した。

## (5) 附 属 明 細 書

ア 平成27年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書  
(平成27年4月1日から平成28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		10,683,713,740
減価償却費		12,332,130,345
固定資産除却費		591,993,040
退職給付引当金の減少額	△	348,701,606
賞与引当金の増加額		7,464,000
貸倒引当金の増加額		16,690,091
長期前受金戻入	△	2,518,829,655
受取利息	△	15,084,541
支払利息		2,323,883,476
企業債取扱諸費		126,494
固定資産売却損		27,371,614
未収金の減少額		485,677,316
たな卸資産(貯蔵品)の減少額		385,303,293
前払費用の増加額	△	350,506
前払金の減少額		4,839
未払金の増加額		372,377,124
未払費用の増加額		2,883,421
預り金の増加額		186,205,761
<b>小計</b>		<b>24,532,858,246</b>
利息及び配当金の受取額		16,304,867
利息の支払額	△	2,332,245,147
<b>業務活動によるキャッシュ・フロー</b>		<b>22,216,917,966</b>

## 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	△	14,171,769,520
有形固定資産の売却による収入		111,447,123
無形固定資産の取得による支出	△	127,102,000
引当資産の取崩による収入		348,701,606
水道施設更新積立金の運用による支出	△	4,000,000,000
水道施設更新積立金の取崩による収入		2,000,000,000
一時貸付による支出	△	16,560,000,000
一時貸付の回収による収入		16,560,000,000
国庫補助金等による収入		633,570,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		413,386,400
加入金の受入による収入		<u>779,054,870</u>
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>14,012,711,521</b>

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		2,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	9,326,792,771
企業債取扱諸費の支払による支出	△	126,494
他会計からの出資による収入		512,500,000
リース債務の支払による支出	△	<u>12,744,977</u>
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>6,827,164,242</b>

<b>資金増加額</b>	<b>1,377,042,203</b>
<b>資金期首残高</b>	<b><u>13,512,865,454</u></b>
<b>資金期末残高</b>	<b>14,889,907,657</b>

イ 収益費用明細書

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考
(収 益)					
水道事業収益				41,975,869,409	
	営業収益			39,209,868,891	
		給水収益		37,369,201,308	
			水道料金	37,369,201,308	
		受託工事収益		56,859,000	
			給水工事収益	56,859,000	
		その他の営業収益		1,783,808,583	
			補償金	69,496,994	
			消火栓維持金	160,030,000	
			消火栓用金	871,000	
			消火栓設置等金	1,016,000	
			下水道使用料	1,338,888,889	
			徴収受託料	213,505,700	
			手数料	213,505,700	
	営業外収益			2,724,050,089	
		受取利息		15,084,541	
			預金利息	7,772,732	
			貸付金利息	111,443	
			有価証券利息	7,200,366	
		一般会計補助金		70,246,000	
			一般会計補助金	70,246,000	
		長期前受金入		2,478,660,626	
			長期前受金	438,002,468	
			国庫補助金	246,661,749	
			長期前受金	246,661,749	
			一般会計補助金	246,661,749	
			長期前受加入金	1,059,819,512	
			長期前受負担金	333,707,515	
			長期前受	400,417,182	
			受贈財産評価額	400,417,182	
			その他長期前受金	52,200	

款	項	目	節	金額	備考
		雑収益		160,058,922	
			賃貸料	16,070,714	
			不用品売却益	80,289,387	
			発生品組替益	970,025	
			その他雑収益	62,728,796	
	特別利益			41,950,429	
		過年度 損益修正益		41,950,429	
			過年度 損益修正益	41,950,429	
	収	益	合	計	
				41,975,869,409	

款	項	目	節	金額	備考	
(費用)						
水道事業費用				31,292,155,669		
	営業費用			28,742,450,279		
		原水及び 浄水費		3,781,342,611		
			(人件費)	665,915,072		
			給料	390,954,495	予	算額 411,540,000
			手当等	214,389,716	予	算額 244,947,259
			賞与引当金額 繰入金	51,137,000	予	算額 51,137,000
			賃金	9,433,861	予	算額 10,867,800
			(経費)	3,115,427,539		
			旅費	679,038		
			被服費	1,374,729		
			備消耗品費	15,372,671		
			燃料費	11,067,682		
			光熱水費	10,412,967		
			印刷製本費	620,318		
			通信運搬費	10,970,578		
			委託料	823,045,147		
			手数料	2,874,536		
			貸借料	6,228,742		
			修繕費	264,895,216		
			動力費	236,379,185		
			請負工事費	520,895,386		
			薬品費	307,026,126		
			材料費	49,488,953		
			負担金	791,937,515		
			汚泥処理費	62,126,960		
			雑費	31,790		
		配水費		5,425,109,392		
			(人件費)	1,141,190,795		
			給料	669,560,215	予	算額 698,537,000

款	項	目	節	金額	備	考
			手 当 等	365,026,901	予	算 額 397,924,137
			賞 与 引 当 金 額	86,933,000	予	算 額 86,933,000
			繰 入 金	19,670,679	予	算 額 21,444,000
			( 經 費 )	4,283,918,597		
			旅 費	4,292,092		
			被 服 費	3,047,540		
			備 消 耗 品 費	11,957,813		
			燃 料 費	8,876,166		
			光 熱 水 費	31,399,253		
			印 刷 製 本 費	2,993,827		
			通 信 運 搬 費	29,951,229		
			委 託 料	1,765,697,203		
			手 数 料	1,680,876		
			賃 借 料	30,478,265		
			修 繕 費	61,351,532		
			動 力 費	193,460,094		
			請 負 工 事 費	1,793,964,203		
			材 料 費	307,443,010		
			負 担 金	28,361,597		
			損 害 保 險 料	2,416,493		
			補 償 金	6,332,794		
			雜 費	214,610		
		給 水 費		731,173,112		
			( 人 件 費 )	302,370,027		
			給 料	187,305,800	予	算 額 192,107,000
			手 当 等	87,914,721	予	算 額 104,414,329
			賞 与 引 当 金 額	23,758,000	予	算 額 23,771,000
			繰 入 金	3,391,506	予	算 額 3,574,000
			( 經 費 )	428,803,085		
			旅 費	418,651		
			被 服 費	342,540		

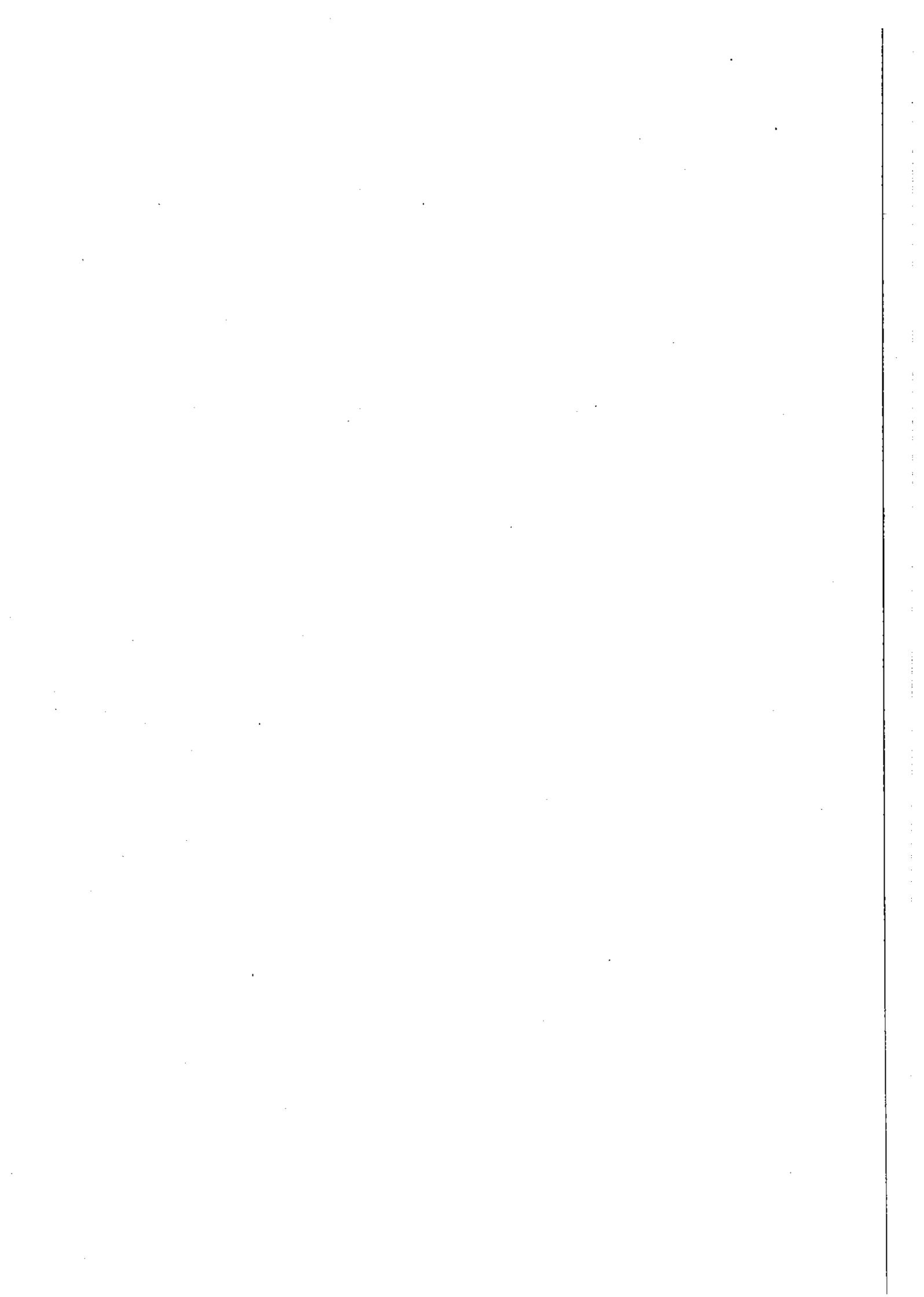
款	項	目	節	金額	備考
			備消耗品費	7,332,677	
			燃料費	454,856	
			印刷製本費	1,567,528	
			通信運搬費	97,802	
			委託料	415,903,641	
			手数料	32,880	
			賃借料	492,213	
			修繕費	189,900	
			材料費	144,175	
			負担金	1,170,611	
			損害保険料	638,471	
			雜費	17,140	
		量水器費		1,209,621,263	
			(人件費)	114,226,612	
			給料	75,596,860	予算額 85,360,000
			手当等	29,725,752	予算額 43,739,567
			賞与引当金額 繰入額	8,904,000	予算額 9,829,000
			(経費)	1,095,394,651	
			旅費	391,369	
			被服費	196,630	
			備消耗品費	1,322,509	
			燃料費	470,300	
			印刷製本費	2,162,600	
			委託料	637,121,166	
			手数料	213,203	
			修繕費	428,920,626	
			材料費	24,596,248	
		用品管理費		115,590,147	
			(人件費)	19,646,562	
			給料	12,225,000	予算額 12,244,000
			手当等	5,873,562	予算額 7,031,402

款	項	目	節	金額	備考
			賞与引当金額 繰入金額 (経費)	1,548,000	予算額 1,548,000
			備消耗品費	95,943,585	
			燃料費	1,498,521	
			光熱水費	334,455	
			委託料	2,486,369	
			手数料	88,501,692	
			修繕費	1,003,831	
			請負工事費	1,583,180	
		受託工事費		535,537	
			(人件費)	56,453,068	
			給料	4,749,882	
			手当等	2,130,300	予算額 5,398,000
			賞与引当金額 繰入金額	1,499,824	予算額 3,126,613
			法定福利費	356,000	予算額 356,000
			(経費)	763,758	
			旅費	51,703,186	
			委託料	28,373	
			請負工事費	1,193,931	
		業務費		50,480,882	
			(人件費)	2,527,510,294	
			給料	969,829,939	
			手当等	583,814,539	予算額 623,924,000
			賞与引当金額 繰入金額	296,253,957	予算額 327,875,137
			賃金	76,431,000	予算額 76,431,000
			(経費)	13,330,443	予算額 14,296,000
			旅費	1,557,680,355	
			被服費	3,944,425	
			備消耗品費	1,864,561	
			燃料費	13,815,351	
			光熱水費	9,263,696	
				23,010,274	

款	項	目	節	金額	備考
			印刷製本費	47,197,615	
			通信運搬費	79,247,825	
			委託料	1,201,979,836	
			手数料	143,517,938	
			貸借料	10,593,566	
			修繕費	4,134,899	
			請負工事費	15,527,000	
			負担金	2,433,945	
			補償金	1,149,424	
		総係費		1,971,527,007	
			(人件費)	1,616,021,246	
			給料	215,235,676	予算額 229,930,000
			手当等	122,313,438	予算額 137,277,556
			賞与引当金額	29,360,000	予算額 29,360,000
			貸入金	14,397,333	予算額 24,100,200
			法定福利費	771,587,922	
			厚生福利費	16,729,961	
			退職給付費	446,396,916	
			(経費)	355,505,761	
			旅費	3,697,274	
			報償費	1,089,068	
			備消耗品費	8,700,813	
			燃料費	3,259,123	
			光熱水費	10,549,521	
			印刷製本費	926,867	
			通信運搬費	4,304,399	
			広告料	58,622,037	
			委託料	144,374,264	
			手数料	2,767,165	
			貸借料	3,215,178	
			修繕費	2,382,937	

款	項	目	節	金額	備考
			負担金、補助金及び交付金	42,585,821	
			損害保険料	1,358,468	
			補償金	1,382,581	
			研修費	4,615,707	
			貸倒引当金額繰入	61,112,458	
			雑費	562,080	
		減価償却費		12,332,130,345	
			有形固定資産減価償却費	11,148,091,726	建物 563,166,331 構築物 8,814,037,377 機械及び装置 1,559,135,158 車両運搬具 679,770 工具、器具及び備品 199,272,177 有形リース資産 11,800,913 地上権 2,487,896 施設利用権 170,400 ダム使用権 931,200,123 その他無形固定資産 250,180,200
			無形固定資産減価償却費	1,184,038,619	
		資産減耗費		591,993,040	
			固定資産除却費	591,993,040	
	営業外費用			2,451,453,096	
		支払利息及び企業債取扱諸費		2,324,009,970	
			企業債利息	2,323,883,476	
			企業債取扱諸費	126,494	
		雑支出		127,443,126	
			不用品売却原価	12,071,220	
			その他雑支出	115,371,906	
	特別損失			98,252,294	
		固定資産売却		11,322,424	
			固定資産売却	11,322,424	
		過年度損益修正		70,880,680	
			過年度損益修正	70,880,680	

款	項	目	節	金額	備考
		その 特別損	他 失	16,049,190	
			その 特別損	16,049,190	
			他 失		
費用合計				31,292,155,669	



ウ 固定資産明細書

(ア) 有形固定資産明細書

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
1 土地	12,728,514,742	0	251,285,485	12,477,229,257
(1) 施設用地	12,648,598,587	0	251,285,485	12,397,313,102
(2) その他土地	79,916,155	0	0	79,916,155
2 建物	28,514,926,400	0	186,025,408	28,328,900,992
(1) 事務所用建物	9,755,539,480	0	0	9,755,539,480
(2) 施設用建物	17,488,844,596	0	186,025,408	17,302,819,188
(3) 公舎合宿用建物	358,086,576	0	0	358,086,576
(4) その他建物	912,455,748	0	0	912,455,748
3 構築物	396,230,290,615	6,640,030,556	1,505,963,969	401,364,357,202
(1) 取水設備	2,420,425,002	0	3,536,230	2,416,888,772
(2) 導水設備	2,959,360,336	0	0	2,959,360,336
(3) 浄水設備	33,349,771,737	0	116,206,937	33,233,564,800
(4) 配水設備	342,897,267,509	6,533,130,326	1,375,802,743	348,054,595,092
(5) 給水設備	10,039,856,757	0	0	10,039,856,757
(6) その他構築物	4,563,609,274	106,900,230	10,418,059	4,660,091,445
4 機械及び装置	41,302,128,745	627,354,614	714,381,190	41,215,102,169
(1) 電気設備	12,585,632,882	154,631,398	418,277,687	12,321,986,593
(2) ポンプ設備	4,130,758,522	111,600,719	92,001,319	4,150,357,922
(3) 計測設備	8,857,317,106	99,503,215	95,232,634	8,861,587,687
(4) 薬品注入設備	1,556,649,181	0	0	1,556,649,181
(5) 量水器	4,959,510,247	69,746,882	57,076,739	4,972,180,390
(6) その他機械及び装置	9,212,260,807	191,872,400	51,792,811	9,352,340,396
5 車両運搬具	67,767,840	3,220,000	4,000,000	66,987,840
6 工具、器具及び備品	2,165,693,213	153,034,721	50,258,312	2,268,469,622
7 有形リース資産	50,342,400	170,413,773	0	220,756,173
8 建設仮勘定	15,189,343,358	8,232,380,629	603,263,608	22,818,460,379
計	496,249,007,313	15,826,434,293	3,315,177,972	508,760,263,634

(イ) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高
1 地上権	11,453,283	0	0	2,487,896
2 施設利用権	405,600	0	0	170,400
3 電話加入権	20,822,270	0	0	-
4 ダム使用権	25,034,378,551	0	0	931,200,123
5 その他無形固定資産	566,548,000	215,716,000	0	250,180,200
計	25,633,607,704	215,716,000	0	1,184,038,619

(ウ) 投資その他の資産明細書

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
1 出資金	9,507,224,312	0	0	9,507,224,312
2 退職給付引当資産	6,591,425,337	413,995,554	762,697,160	6,242,723,731
3 水道施設更新積立運用金	9,000,000,000	4,000,000,000	2,000,000,000	11,000,000,000
4 破産更生債権	10,813,444	3,006,145	3,276,159	10,543,430
5 貸倒引当金	△ 10,268,022	△ 2,798,561	△ 3,117,325	△ 9,949,258
計	25,099,195,071	4,414,203,138	2,762,855,994	26,750,542,215

(単位 円)

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		
—	—	—	12,477,229,257	
—	—	—	12,397,313,102	
—	—	—	79,916,155	
563,166,331	109,036,591	16,055,891,845	12,273,009,147	
147,935,250	0	5,321,077,384	4,434,462,096	
388,771,684	109,036,591	9,791,913,980	7,510,905,208	
4,590,318	0	258,275,784	99,810,792	
21,869,079	0	684,624,697	227,831,051	
8,814,037,377	1,079,325,559	204,895,559,704	196,468,797,498	
36,970,934	3,359,418	1,546,788,629	870,100,143	
51,294,091	0	1,636,689,693	1,322,670,643	
530,191,668	72,743,881	12,766,653,460	20,466,911,340	
8,046,515,375	997,558,890	176,363,110,815	171,691,484,277	
32,582,937	0	9,082,981,889	956,874,868	
116,482,372	5,663,370	3,499,335,218	1,160,756,227	
1,559,135,158	630,807,832	25,857,642,417	15,357,459,752	
531,721,507	393,028,452	7,540,912,405	4,781,074,188	
140,086,107	87,401,255	2,536,896,634	1,613,461,288	
473,936,162	84,540,754	6,197,111,625	2,664,476,062	
52,667,555	0	1,173,059,452	383,589,729	
44,026,524	28,538,374	2,383,221,115	2,588,959,275	
316,697,303	37,298,997	6,026,441,186	3,325,899,210	
679,770	3,800,000	57,362,509	9,625,331	
199,272,177	45,665,857	1,700,850,008	567,619,614	
11,800,913	0	15,864,913	204,891,260	
—	—	—	22,818,460,379	
11,148,091,726	1,868,635,839	248,583,171,396	260,177,092,238	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
8,965,387	
235,200	
20,822,270	
24,103,178,428	取得価額 豊平峡ダム 3,405,836,142円 定山溪ダム 45,604,696,711円
532,083,800	
24,665,285,085	

(単位 円)

備 考

エ 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	
			当年度償還高	償還高累計		
建設改良費等の財源に充てるための企業債	昭和					
	62. 3. 25	6, 178, 000, 000	406, 248, 037	5, 750, 352, 441	427, 647, 559	
	〃	63. 3. 22	3, 206, 000, 000	229, 537, 756	3, 206, 000, 000	0
	〃	63. 3. 22	1, 400, 000, 000	100, 234, 827	1, 400, 000, 000	0
	〃	63. 3. 25	6, 007, 000, 000	369, 826, 342	5, 210, 232, 115	796, 767, 885
	〃	63. 3. 25	1, 500, 000, 000	92, 348, 845	1, 301, 040, 149	198, 959, 851
	〃	63. 3. 30	2, 801, 000, 000	200, 541, 251	2, 801, 000, 000	0
	〃	63. 3. 30	150, 000, 000	10, 739, 446	150, 000, 000	0
	〃	平成				
	〃	元. 3. 20	3, 344, 000, 000	225, 055, 266	3, 107, 666, 638	236, 333, 362
	〃	元. 3. 27	5, 691, 000, 000	330, 315, 633	4, 599, 542, 939	1, 091, 457, 061
	〃	元. 3. 30	949, 000, 000	63, 868, 854	881, 930, 514	67, 069, 486
	〃	元. 12. 20	2, 365, 000, 000	158, 128, 694	2, 112, 052, 757	252, 947, 243
	〃	4. 3. 25	3, 696, 000, 000	189, 858, 024	2, 312, 701, 798	1, 383, 298, 202
	〃	4. 3. 30	4, 704, 000, 000	282, 395, 331	3, 403, 071, 738	1, 300, 928, 262
	〃	5. 3. 25	4, 879, 000, 000	231, 056, 410	2, 946, 732, 473	1, 932, 267, 527
	〃	5. 3. 30	3, 246, 000, 000	176, 179, 035	2, 238, 818, 237	1, 007, 181, 763
	〃	5. 3. 30	9, 000, 000	489, 459	6, 197, 630	2, 802, 370
	〃	6. 3. 23	4, 158, 000, 000	185, 825, 830	2, 402, 599, 111	1, 755, 400, 889
	〃	6. 3. 23	4, 074, 000, 000	206, 603, 071	2, 661, 897, 627	1, 412, 102, 373
	〃	6. 3. 23	17, 000, 000	863, 552	11, 087, 284	5, 912, 716
	〃	7. 3. 27	4, 320, 000, 000	187, 859, 130	2, 177, 371, 564	2, 142, 628, 436
	〃	7. 3. 30	2, 700, 000, 000	134, 868, 788	1, 558, 212, 827	1, 141, 787, 173
	〃	7. 3. 30	1, 155, 000, 000	57, 749, 801	665, 094, 525	489, 905, 475
	〃	8. 3. 14	4, 191, 000, 000	174, 000, 483	2, 116, 305, 572	2, 074, 694, 428
	〃	8. 3. 22	3, 582, 000, 000	167, 561, 018	2, 031, 560, 956	1, 550, 439, 044
	〃	8. 3. 22	581, 000, 000	27, 199, 850	328, 741, 548	252, 258, 452

(単位 円)

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
6,178,000,000	5.2	29. 3.25	第7期水道拡張事業費(財務省)
3,206,000,000	5.1	28. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
1,400,000,000	5.1	28. 3.20	水道局庁舎取得事業費( " )
6,007,000,000	5.0	30. 3.25	第7期水道拡張事業費(財務省)
1,500,000,000	5.0	30. 3.25	水道局庁舎取得事業費( " )
2,801,000,000	5.1	28. 3.20	第7期水道拡張事業費(地方公共団体金融機構)
150,000,000	5.1	28. 3.20	" ( " )
3,344,000,000	4.95	29. 3.20	第1次施設整備事業費( " )
5,691,000,000	4.85	31. 3.25	" (財務省)
949,000,000	4.95	29. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
2,365,000,000	5.2	29. 9.20	" ( " )
3,696,000,000	5.5	34. 3.25	" (財務省)
4,704,000,000	5.65	32. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
4,879,000,000	4.4	35. 3.25	第2次施設整備事業費(財務省)
3,246,000,000	4.45	33. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
9,000,000	4.5	33. 3.20	" ( " )
4,158,000,000	3.65	36. 3. 1	" (財務省)
4,074,000,000	3.7	34. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
17,000,000	3.75	34. 3.20	" ( " )
4,320,000,000	4.65	37. 3. 1	" (財務省)
2,700,000,000	4.7	35. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
1,155,000,000	4.75	35. 3.20	" ( " )
4,191,000,000	3.15	38. 3. 1	" (財務省)
3,582,000,000	3.2	36. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
581,000,000	3.25	36. 3.20	" ( " )

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	
			当年度償還高	償還高累計		
建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成					
	9. 3. 26	3,370,000,000	152,355,294	1,786,168,770	1,583,831,230	
	"	9. 3. 26	348,000,000	15,738,672	183,967,286	164,032,714
	"	9.10.30	100,000,000	4,452,209	51,700,416	48,299,584
	"	9.10.31	4,554,000,000	181,645,946	2,121,622,974	2,432,377,026
	"	10. 3. 25	4,627,000,000	182,996,519	2,105,117,161	2,521,882,839
	"	10. 3. 25	3,050,000,000	134,121,608	1,538,531,931	1,511,468,069
	"	10. 3. 25	603,000,000	26,517,185	303,327,145	299,672,855
	"	11. 3. 24	2,412,000,000	103,869,435	1,114,033,422	1,297,966,578
	"	11. 3. 24	1,140,000,000	49,092,520	526,533,210	613,466,790
	"	12. 1. 31	4,862,000,000	186,830,648	1,939,598,006	2,922,401,994
	"	12. 3. 22	3,078,000,000	130,053,100	1,297,655,140	1,780,344,860
	"	13. 3. 26	4,814,000,000	182,363,940	1,699,217,820	3,114,782,180
	"	13. 3. 29	407,000,000	16,999,199	157,709,765	249,290,235
	"	13. 3. 29	63,000,000	2,634,893	24,498,105	38,501,895
	"	13. 3. 29	3,104,000,000	129,820,751	1,207,017,767	1,896,982,233
	"	14. 3. 25	4,133,000,000	149,597,365	1,235,520,663	2,897,479,337
	"	14. 3. 28	2,996,000,000	120,709,837	996,939,341	1,999,060,659
	"	14. 3. 28	113,000,000	4,552,808	37,601,517	75,398,483
	"	14. 3. 28	127,000,000	5,116,873	42,260,114	84,739,886
	"	15. 3. 25	3,872,000,000	145,345,115	1,115,495,275	2,756,504,725
	"	15. 3. 25	3,453,000,000	129,616,912	994,784,397	2,458,215,603
	"	15. 3. 28	150,000,000	6,197,447	47,564,190	102,435,810
	"	15. 3. 28	3,252,000,000	134,360,646	1,031,191,623	2,220,808,377
	"	16. 3. 25	2,835,000,000	99,607,918	657,366,545	2,177,633,455
	"	16. 3. 30	2,833,000,000	111,184,489	735,893,327	2,097,106,673
	"	17. 3. 25	1,915,000,000	65,434,028	372,863,337	1,542,136,663
"	17. 3. 30	1,956,000,000	74,309,357	423,437,706	1,532,562,294	

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
3,370,000,000	2.85	37. 3. 20	第3次施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
348,000,000	2.9	37. 3. 20	" ( " )
100,000,000	2.5	37. 9. 20	" ( " )
4,554,000,000	2.4	39. 9. 25	" (財務省)
4,627,000,000	2.1	40. 3. 1	" ( " )
3,050,000,000	2.15	38. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
603,000,000	2.2	38. 3. 20	" ( " )
2,412,000,000	2.1	39. 3. 20	" ( " )
1,140,000,000	2.1	39. 3. 20	" ( " )
4,862,000,000	2.0	41. 9. 25	" (財務省)
3,078,000,000	2.0	40. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
4,814,000,000	1.6	43. 3. 1	" (財務省)
407,000,000	1.7	41. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
63,000,000	1.65	41. 3. 20	" ( " )
3,104,000,000	1.65	41. 3. 20	第4次施設整備事業費( " )
4,133,000,000	2.2	44. 3. 1	" (財務省)
2,996,000,000	2.2	42. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
113,000,000	2.2	42. 3. 20	" ( " )
127,000,000	2.2	42. 3. 20	" ( " )
3,872,000,000	1.2	45. 3. 1	" (財務省)
3,453,000,000	1.2	45. 3. 1	" ( " )
150,000,000	1.2	43. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
3,252,000,000	1.2	43. 3. 20	" ( " )
2,835,000,000	2.0	46. 3. 1	" (財務省)
2,833,000,000	1.9	44. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
1,915,000,000	2.1	47. 3. 1	施設整備事業費(財務省)
1,956,000,000	2.1	45. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高
			当年度償還高	償還高累計	
	平成				
建設改良費等の財源に充てるための企業債	17. 10. 25	13,000,000	13,000,000	13,000,000	0
"	17. 10. 25	374,000,000	374,000,000	374,000,000	0
"	18. 3. 24	430,000,000	430,000,000	430,000,000	0
"	18. 3. 27	1,944,000,000	65,051,678	312,084,897	1,631,915,103
"	18. 3. 30	1,626,000,000	60,969,993	293,070,860	1,332,929,140
"	19. 3. 20	394,000,000	0	0	394,000,000
"	19. 3. 23	422,000,000	0	0	422,000,000
"	19. 3. 26	1,883,000,000	61,707,780	239,281,661	1,643,718,339
"	19. 3. 29	1,923,000,000	70,066,216	271,692,815	1,651,307,185
"	20. 3. 21	34,300,000	3,118,180	24,945,440	9,354,560
"	20. 3. 25	1,495,000,000	47,979,770	140,984,042	1,354,015,958
"	20. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000
"	20. 3. 25	359,000,000	0	0	359,000,000
"	20. 3. 25	336,000,000	0	0	336,000,000
"	20. 3. 28	1,205,000,000	43,208,832	127,027,070	1,077,972,930
"	20. 9. 22	3,894,900,000	370,942,856	2,782,071,420	1,112,828,580
"	20. 9. 22	657,400,000	69,200,000	519,000,000	138,400,000
"	21. 3. 25	1,100,000,000	35,406,514	70,149,771	1,029,850,229
"	21. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000
"	21. 3. 25	336,000,000	0	0	336,000,000
"	21. 3. 25	281,000,000	0	0	281,000,000
"	21. 3. 25	3,143,900,000	285,809,090	2,000,663,630	1,143,236,370
"	21. 3. 25	2,972,700,000	424,671,432	2,972,700,000	0
"	21. 3. 25	1,382,100,000	115,175,000	806,225,000	575,875,000
"	21. 3. 30	1,100,000,000	39,275,985	77,816,227	1,022,183,773
"	22. 2. 25	200,000,000	0	0	200,000,000
"	22. 2. 25	58,000,000	0	0	58,000,000

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
12,935,000	1.5	27.10.25	第7期水道拡張事業費(市場公募)
372,130,000	1.5	27.10.25	第2次施設整備事業費( " )
426,990,000	1.6	28.3.25	施設整備事業費( " )
1,944,000,000	2.1	48.3.1	" (財務省)
1,626,000,000	2.0	46.3.20	" (地方公共団体金融機構)
393,960,600	1.8	29.3.17	" (市場公募)
420,312,000	1.7	29.3.24	第3次施設整備事業費( " )
1,883,000,000	2.1	49.3.1	施設整備事業費(財務省)
1,923,000,000	2.1	47.3.20	" (地方公共団体金融機構)
34,300,000	1.347	31.3.20	第1次施設整備事業費(北海道信用農業協同組合連合会)
1,495,000,000	2.1	50.3.1	施設整備事業費(財務省)
299,820,000	1.49	30.3.23	" (市場公募)
358,784,600	1.49	30.3.23	第3次施設整備事業費( " )
335,798,400	1.49	30.3.23	第7期水道拡張事業費( " )
1,205,000,000	2.05	48.3.20	施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
3,894,900,000	1.098	31.3.20	第1次施設整備事業費(北洋銀行)
657,400,000	1.124	30.3.20	" ( " )
1,100,000,000	1.9	51.3.1	施設整備事業費(財務省)
300,000,000	1.46	31.3.25	" (市場公募)
336,000,000	1.46	31.3.25	第1次施設整備事業費( " )
281,000,000	1.46	31.3.25	第3次施設整備事業費( " )
3,143,900,000	0.964	32.3.25	第1次施設整備事業費(北洋銀行)
2,972,700,000	1.055	28.3.25	第7期水道拡張事業費(北洋銀行ほか4社)
1,382,100,000	1.156	33.3.25	第1次施設整備事業費(北洋銀行)
1,100,000,000	1.9	49.3.20	施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
199,960,000	1.44	32.2.25	" (市場公募)
57,988,400	1.44	32.2.25	第1次施設整備事業費( " )

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高
			当年度償還高	償還高累計	
建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成				
	22. 2. 25	196,000,000	0	0	196,000,000
	22. 3. 30	1,714,000,000	59,352,010	59,352,010	1,654,647,990
	22. 3. 30	86,000,000	2,977,988	2,977,988	83,022,012
	23. 2. 25	250,000,000	0	0	250,000,000
	23. 3. 30	2,250,000,000	0	0	2,250,000,000
	24. 3. 23	250,000,000	0	0	250,000,000
	24. 3. 29	2,250,000,000	0	0	2,250,000,000
	25. 3. 25	1,800,000,000	0	0	1,800,000,000
	25. 3. 25	200,000,000	0	0	200,000,000
	26. 2. 28	200,000,000	0	0	200,000,000
	26. 3. 25	1,800,000,000	0	0	1,800,000,000
	27. 2. 27	400,000,000	0	0	400,000,000
	27. 3. 25	1,600,000,000	0	0	1,600,000,000
	28. 3. 25	1,200,000,000	0	0	1,200,000,000
28. 3. 25	800,000,000	0	0	800,000,000	
計		182,230,300,000	9,326,792,771	90,644,870,227	91,585,429,773

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
195,960,800	1.44	32. 2.25	第3次施設整備事業費(市場公募)
1,714,000,000	2.0	50. 3.20	施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
86,000,000	2.0	50. 3.20	" ( " )
250,000,000	1.28	33. 2.25	" (市場公募)
2,250,000,000	1.9	51. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
250,000,000	1.01	34. 3.25	" (市場公募)
2,250,000,000	1.7	52. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
1,800,000,000	1.5	55. 3. 1	" (財務省)
199,940,000	0.68	35. 3.25	" (市場公募)
199,920,000	0.68	35.12.20	" ( " )
1,800,000,000	1.4	56. 3. 1	" (財務省)
399,680,000	0.43	36.12.20	" (市場公募)
1,600,000,000	1.2	57. 3. 1	" (財務省)
1,200,000,000	0.5	58. 3. 1	" ( " )
800,000,000	0.119	38. 3.25	" (北海道銀行)
182,222,479,800			



# 事業報告書



### Ⅲ 平成27年度札幌市水道事業報告書

#### 1 概 況

##### (1) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
第 6 号	平成26年度札幌市水道事業会計剰余金処分及び決算認定の件	平成 27.9.17	平成 27.11.6
第 11 号	札幌市職員退職手当条例の一部を改正する条例案	27.9.17	27.10.6
第 13 号	札幌市職員の退職管理に関する条例案	27.11.27	27.12.10
第 15 号	札幌市職員給与条例等の一部を改正する条例案	27.11.27	27.12.10
第 14 号	平成28年度札幌市水道事業会計予算	28.2.17	28.3.29
第 28 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	28.2.17	28.3.29
報告第1号	平成26年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	27.9.17	
報告第2号	平成26年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	27.9.17	

##### (2) 行政官庁認可事項

特記事項なし。

### (3) 職員に関する事項

#### 職員定員及び現員数

(平成28年3月31日)

部 別	課 別	定 員	現 員				備 考
			事務職員	技術職員	その他の 職 員	計	
	管 理 者	1 人	1 人	人	人	1 人	
総 務 部	総務部長・営業担当部長	2	2			2	
	総 務 課	19	19	2		21	
	財 務 課	18	18			18	
	企 画 課	12	4	8		12	
	営 業 課	12	12			12	
	中 部 料 金 課	41	41			41	
	北 部 料 金 課	49	45		4	49	
	南 部 料 金 課	40	39		1	40	
	計	193	180	10	5	195	
給 水 部	給水部長・配水担当部長 長・浄水担当部長	3		3		3	
	計 画 課	33	9	24		33	
	工 事 課	35		35		35	
	給 水 課	24	2	22		24	
	給 水 装 置 課	37	8	29		37	
	中 部 配 水 管 理 課	41	2	35	2	39	
	北 部 配 水 管 理 課	67	3	58	6	67	
	南 部 配 水 管 理 課	59	3	49	6	58	
	施 設 管 理 課	45	1	42	1	44	
	藻 岩 浄 水 場	23	1	22		23	
	白 川 浄 水 場	41	2	36	4	42	
	水 質 管 理 セ ン タ ー	23	1	21		22	
		計	431	32	376	19	427
	合 計	625	213	386	24	623	

注 管理者は、事務職員の欄に記載した。

損益勘定所属職員 553人

資本勘定所属職員 70人

**(4) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項**

特記事項なし。

## 2 工 事

### (1) 建設改良工事の概況

#### ア 施設整備事業

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費 円	着 工 しゅん	
			年 月 日	年 月 日
用地取得			平成	平成
施設用地		540,915	—	—
導水施設のうち				
豊平川水道水源水質保全導水路新設工事その1、2	導水路築造工・吹付砕工・インクライン工	618,153,947	26.12.15	施行中
豊平川水道水源水質保全水管橋新設工事(上部工)	鋼橋上部工・橋梁下部工	439,660,677	27.2.25	28.3.15
豊平川水道水源水質保全発生土管理施設整備工事	敷地造成工・舗装工・発生土管理施設建築工	104,169,462	27.9.16	施行中
浄水施設のうち				
白川浄水場新第1浄水池ほか耐震改修工事	浄水池築造工・屋内配管布設工・屋外配管布設工・不断水分歧工	1,003,842,535	26.3.5	施行中
宮町浄水場耐震改修工事その2(排水施設)	本体築造工・躯体耐震工・配水管開削工・水道管布設工	72,959,290	27.8.12	施行中
北ノ沢第3配水池耐震改修ほか整備工事(白川中央口整備分)	場内整備工	44,188,305	27.7.8	施行中
白川浄水場水力発電設備工事委託業務	実施設計業務	4,573,800	27.9.30	28.3.22
白川浄水場沈砂池ほか委託業務	基本設計業務	20,520,000	27.10.7	28.3.15
西野浄水場耐震改修工事委託業務	基本設計業務	33,966,000	27.9.17	28.3.25
送水施設のうち				
白川第3送水管新設工事(山岳部)	管布設工・弁室築造工・仕切弁設置工・空気弁設置工	1,693,407,871	26.8.11	施行中
白川第3送水管新設工事その30	管布設工・弁室築造工・仕切弁設置工・空気弁設置工	534,010,272	25.6.19	施行中
配水施設のうち				
平岸配水池耐震改修工事(No.4池)	躯体耐震工・流出弁室築造工・流出管布設工・流出弁室上屋築造工	485,047,707	26.9.10	27.10.24
平岸配水池耐震改修工事(連絡弁室)	水道管布設工・仕切弁設置工・既存躯体改修工	286,869,538	27.7.29	施行中
平岸配水池応急給水施設新設工事	給水管布設工・仕切弁設置工・応急給水施設新設工	87,759,145	27.8.12	28.3.18

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
北ノ沢第3配水池耐震改修ほか整備工事	本体築造工・躯体耐震工・場内整備工	55,762,717	平成 27. 7. 8	平成 施行中
南沢第3配水池場内整備工事	配水管布設工・防水工・場内整備工	68,106,836	27. 6. 17	28. 3. 2
大倉山ポンプ場新築工事その2	地上躯体部工・外構工 ほか	47,317,353	27. 5. 13	28. 1. 15
大倉山ポンプ場新築受配電自家発電設備工事	高圧受電設備工・低圧配電設備工・自家発電設備工 ほか	29,498,812	27. 7. 1	施行中
大倉山ポンプ場新築ポンプ設備工事	送水ポンプ新設工・換気衛生設備新設工	29,098,812	27. 7. 1	施行中
大倉山ポンプ場新築計装・通信設備工事	計装設備工・通信設備工・電磁流量計購入	3,240,000	28. 1. 13	施行中
羊ヶ丘配水池流入管ほか新設工事その2	水道管布設工・弁室築造工・不断水分岐工 管布設延長 1,543 m	240,472,801	27. 6. 3	28. 1. 28
美しが丘シープヒル公園緊急貯水槽新設工事	緊急貯水槽新設工・連絡管布設工・弁室築造工 ほか	98,734,222	27. 7. 22	28. 1. 17
芸術の森ポンプ場ほか保安強化施設整備工事	管布設延長 56 m フェンス工	40,488,697	27. 8. 5	28. 1. 21
宮の森グリーン公園緊急貯水槽委託業務	土質調査業務・実施設計業務	4,856,263	27. 7. 22	28. 2. 7
拓北公園緊急貯水槽委託業務	土質調査業務・実施設計業務	5,032,528	27. 7. 8	28. 1. 31
月寒公園緊急貯水槽委託業務	土質調査業務・実施設計業務	4,938,484	27. 7. 1	28. 1. 24
配水管のうち				
西13丁目幹線新設工事その3、4	管布設延長 448 m	205,289,921	27. 3. 11	27. 12. 16
拓北幹線新設工事その13	" 311 m	67,680,316	27. 3. 31	27. 8. 27
北栄幹線新設工事その2、3、7、11、12	" 1,192 m { 幹線 1,143 m 枝線 49 m }	587,097,199	26. 11. 19	施行中
平岸第1幹線新設工事その2、3	" 714 m	1,336,207,715	27. 2. 4	施行中
北幹線耐震化工事その1、3、4	" 467 m { 幹線 463 m 枝線 4 m }	548,861,862	27. 6. 17	施行中
下手稲通幹線耐震化工事その18、19	" 681 m { 幹線 676 m 枝線 5 m }	223,874,955	27. 3. 31	28. 3. 28
円山西町地区配水管整備工事その1	" 672 m	56,894,050	27. 3. 11	27. 10. 6
山鼻地区 " その1	" 228 m	20,126,859	27. 4. 15	27. 9. 4
西地区 " その1	" 137 m	9,597,607	27. 7. 13	27. 9. 30

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
拓北地区配水管整備工事	管布設延長 478 m	円 22,957,804	平成 27. 3. 31	平成 27. 6. 18
篠路地区 "、その2	" 447 m	60,924,442	27. 4. 22	27. 9. 6
新琴似地区 "	" 144 m	11,399,431	27.10.19	28. 1. 6
丘珠地区 " その1、2	" 1,265 m	169,112,537	27. 3. 25	27.11.22
伏古地区 "	" 429 m	24,792,364	27. 9. 9	27.12. 7
南郷通地区 "	" 665 m	63,868,152	27. 3. 11	27.10.16
中央地区 "	" 113 m	8,846,460	27. 9. 14	27.11.24
厚別中央地区 "	" 367 m	45,518,133	27. 4. 30	27. 9. 16
厚別西地区 "	" 199 m	18,956,993	27. 7. 1	27. 9. 28
美園地区 " その1、2	" 1,000 m	110,093,059	27. 3. 31	27.10. 6
真駒内地区 " その3	" 1,022 m	67,324,660	27. 3. 25	27. 8. 31
八軒中央地区 " その1	" 731 m	57,201,621	27. 3. 31	27. 9. 30
宮の沢地区 "	" 482 m	66,155,094	27. 3. 11	27.10. 6
西野地区 " その1	" 164 m	12,216,777	27. 9. 24	27.11.19
西宮の沢地区 "	" 851 m	71,439,946	27. 7. 8	28. 2. 12
曙地区 "	" 181 m	13,939,943	27. 7. 21	27.10. 8
定山溪地区豊滝・定山溪連絡管整備工事その1、2	" 1,027 m	98,110,105	27. 3. 25	27.10.16
豊滝配水池流入管整備工事その7	" 421 m	113,691,878	27. 7. 22	28. 2. 6
盤溪配水池流入管 " その3	直払材料購入	1,173,355	—	—
円山地区配水管更新工事その1、2	管布設延長 1,636 m	146,653,543	27. 3. 25	27.12.22
幌西地区 " その1	" 156 m	13,398,504	27. 3. 25	27. 7. 2
篠路地区 " その1~4	" 2,572 m	196,008,277	27. 3. 18	27.12.21
新琴似地区 " その1~5	" 1,969 m	173,625,886	27. 4. 30	27.12.22

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 しゅん工	
			年 月 日	年 月 日
屯田地区配水管更新工事、その2	管布設延長 1,144 m	円 74,410,911	平成 27. 3. 31	平成 28. 1. 11
拓北地区 "	" 537 m	55,620,683	27. 3. 25	27. 8. 31
屯田・西茨戸地区 "	" 466 m	35,972,412	27. 4. 30	27. 9. 26
新琴似・屯田地区 "	" 300 m	28,414,213	27. 3. 25	27. 7. 12
北西地区 " その1、2	" 280 m	26,832,428	27. 9. 30	27. 12. 22
太平地区 "	" 229 m	18,184,571	27. 10. 7	27. 12. 25
北栄地区 " その1~4	" 1,302 m	108,350,070	27. 3. 18	27. 12. 3
栄東地区 " その1、2	" 1,085 m	86,462,163	27. 7. 1	28. 1. 16
栄西地区 " その1、2	" 1,003 m	85,621,716	27. 7. 1	27. 12. 27
北光地区 "	" 846 m	66,575,881	27. 5. 27	27. 12. 22
本町地区 " その1、2	" 786 m	70,653,378	27. 3. 25	28. 1. 2
苗穂東地区 " その1、2	" 488 m	47,071,092	27. 8. 12	28. 1. 3
鉄東地区 "	" 147 m	20,605,035	27. 7. 22	27. 11. 8
北郷地区 " その1~11	" 6,459 m	494,121,986	27. 4. 22	28. 1. 24
川下地区 " その1~4	" 2,645 m	191,957,791	27. 3. 25	27. 11. 11
栄通地区 "	" 1,013 m	64,398,038	27. 5. 20	27. 12. 15
中央地区 " その1、2	" 767 m	54,705,001	27. 9. 9	27. 12. 27
南郷通地区 "	" 656 m	54,491,679	27. 5. 27	27. 11. 22
もみじ台地区 " その1~4	" 2,396 m	223,539,931	27. 3. 25	27. 10. 11
厚別西地区 " その1~3	" 2,027 m	180,119,788	27. 3. 31	28. 1. 31
厚別中央地区 " その2	" 723 m	58,494,581	27. 7. 8	27. 12. 4
福住地区 " 、その2	" 794 m	65,351,956	27. 5. 20	28. 1. 15
平岡地区 " その1、2	" 277 m	25,606,303	27. 9. 14	27. 12. 18

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
南沢地区配水管更新工事その1、2	管布設延長 1,119 m	71,835,156	平成 27. 4. 30	平成 27. 10. 26
藤野地区 " その1	" 461 m	53,445,658	27. 7. 8	27. 12. 4
発寒北地区 " その1~6	" 2,788 m	229,151,909	27. 3. 11	28. 1. 1
山の手地区 " その1~4	" 2,323 m	182,688,109	27. 4. 22	27. 11. 20
西野地区 " その1、2	" 1,455 m	122,208,566	27. 4. 30	28. 1. 10
八軒地区 " その1、2	" 1,244 m	92,938,575	27. 4. 30	27. 11. 6
八軒中央地区 " その1	" 664 m	51,705,994	27. 4. 30	27. 10. 6
二十四軒地区 " その1	" 111 m	15,627,440	27. 10. 14	27. 12. 24
前田地区 " その1~7	" 4,418 m	305,756,102	27. 3. 25	27. 12. 25
新発寒地区 " その1~5	" 1,939 m	138,911,071	27. 3. 18	27. 12. 25
稲穂地区 " その1、2	" 1,022 m	81,330,905	27. 3. 25	27. 10. 16
ひまわり橋添架管新設工事	" 93 m	22,114,406	27. 8. 12	27. 12. 9
北幌橋添架管製作架設工事	" 62 m	27,591,976	27. 5. 27	27. 10. 3
十軒篠路橋添架管製作架設工事	" 34 m	17,892,664	27. 5. 27	27. 10. 3
上富丘新橋添架管架替工事	" 83 m	30,981,620	27. 6. 10	27. 10. 27
山鼻地区ほか配水補助管新設工事その1	" 83 m	6,599,649	27. 10. 13	28. 1. 5
桑園地区 " その1	" 62 m	6,212,591	27. 6. 15	27. 8. 3
円山地区 " その1	" 46 m	4,946,823	27. 8. 3	27. 10. 1
新川地区 " 、その2	" 126 m	8,526,049	27. 7. 31	27. 10. 11
北西地区 "	" 25 m	3,576,611	27. 11. 2	27. 12. 21
北栄地区 " 、その2	" 187 m	11,688,536	27. 7. 6	27. 9. 14
東苗穂地区 "	" 74 m	3,668,463	27. 6. 19	27. 8. 7
北光地区 "	" 56 m	3,961,995	27. 11. 9	27. 12. 28

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 しゅん工	
			年 月 日	年 月 日
北郷地区配水補助管新設工事、その1~6	管布設延長 1,804 m	91,668,271	平成 27. 4. 20	平成 27. 11. 15
川下地区 "	" 482 m	21,119,821	27. 4. 20	27. 9. 6
平和通地区ほか "	" 62 m	3,998,542	27. 9. 24	27. 11. 22
本郷通地区ほか "	" 51 m	3,335,794	27. 7. 21	27. 9. 8
中央地区 "	" 42 m	3,867,773	27. 9. 24	27. 11. 22
厚別西地区ほか "	" 90 m	4,794,366	27. 10. 13	27. 12. 11
厚別南地区 "	" 41 m	2,492,485	27. 7. 10	27. 9. 7
水車町地区 "	" 70 m	3,782,279	27. 11. 9	28. 1. 7
里塚地区 "	" 115 m	3,791,536	27. 9. 14	27. 11. 12
北野地区 "	" 49 m	2,547,162	27. 10. 9	27. 11. 17
藻岩地区ほか " その1	" 70 m	5,213,231	27. 9. 24	27. 11. 27
藤野地区 " その1	" 24 m	3,855,462	27. 10. 16	27. 11. 29
八軒中央地区 " その1、2	" 892 m	62,398,954	27. 5. 7	27. 11. 23
八軒地区 " その1、2	" 194 m	14,672,034	27. 9. 24	27. 12. 6
西町地区 " その1	" 42 m	4,673,518	27. 7. 6	27. 8. 29
西町地区ほか " その1	" 36 m	4,552,056	27. 10. 13	27. 12. 11
前田地区 " 、その1~8	" 1,313 m	85,370,757	27. 3. 30	27. 12. 21
曙地区 "	" 160 m	8,560,890	27. 7. 21	27. 10. 8
上盤溪橋添架管新設工事その1	" 19 m	14,089,353	27. 10. 21	28. 3. 18
	管布設延長 計 73,169 m			
計		14,655,963,196		

イ 量水器設置

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
個数	18,747	714	118	109	26	3	1	0	19,718

(2) 保存工事の概況

ア 配水管維持工事

件名	件数	備考
折損及び継手修理	53	配水管の折損・継手修理
移設工事	94	道路、下水道等の工事による配水管移設
弁類修理	2,569	仕切弁、排水弁、空気弁及び筐類 <small>きょう</small> の修理
消火栓修理	386	消火栓の移設、一般修理等
洗管作業	65	配水管内に付着している鉄サビ、マンガン等の除去

イ 給水管維持工事

件名	件数	備考
漏水調査	1,346	給水装置の漏水調査
出水不良調査	456	水圧低下、断水等に関する調査等
水質調査	212	濁水等に関する苦情調査等
開閉栓	100	停水等の開栓、漏水等の閉栓等
地下凍結	1	水道メーター上流側の凍結解氷
その他	915	各種見出票類の貼付等

ウ 量水器の取替件数及び修理個数

既設量水器の有効期限の経過（満期）又は故障等により行った取替件数及び修理個数は、次のとおりである。

量水器取替件数	109,000 件	{ 満期によるもの            105,866 件 故障等によるもの        3,134 件
量水器修理個数	24,532 件	

量水器取替件数及び修理個数の口径別内訳表

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
取替数	103,408 件	3,115 件	1,182 件	777 件	434 件	60 件	22 件	1 件	1 件	109,000 件
修理数	23,000 個	1,500 個	0 個	20 個	4 個	5 個	3 個	0 個	0 個	24,532 個

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

区 分	27 年 度	26 年 度	比 較		
			増 減 △	増 減 △ 率	
給水区域内人口	1,948,168 人	1,937,032 人	11,136 人	0.6 %	
給水人口	1,946,171	1,935,050	11,121	0.6	
普及率	99.9 %	99.9 %	0.0 %	—	
給水世帯	916,670 世帯	930,461 世帯	△ 13,791 世帯	△ 1.5	
年間配水量	189,524,360 m <sup>3</sup>	187,774,430 m <sup>3</sup>	1,749,930 m <sup>3</sup>	0.9	
1日最大配水量	568,060	559,990	8,070	1.4	
1日平均配水量	517,826	514,450	3,376	0.7	
年間有収水量	176,177,680	174,573,442	1,604,238	0.9	
有収率	93.0 %	93.0 %	0.0 %	—	
配水管総延長	5,959,903 m	5,934,160 m	25,743 m	0.4	
給水件数	838,991 件	829,890 件	9,101 件	1.1	
給 水 工 事	新 設	18,982	19,643	△ 661	△ 3.4
	改 造	921	861	60	7.0
	撤 去	9,881	10,268	△ 387	△ 3.8
	維 持	3,030	3,223	△ 193	△ 6.0

注 人口及び世帯は、10月1日現在のものを示す。

## (2) 事業収入（経常収益）に関する事項

区 分	27 年 度	26 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	円 39,209,868,891	円 39,365,212,241	円 △ 155,343,350	% △ 0.4
営 業 外 収 益	2,724,050,089	2,740,538,674	△ 16,488,585	△ 0.6
計	41,933,918,980	42,105,750,915	△ 171,831,935	△ 0.4

## (3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	27 年 度	26 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	円 28,742,450,279	円 29,384,767,910	円 △ 642,317,631	% △ 2.2
営 業 外 費 用	2,451,453,096	2,637,375,113	△ 185,922,017	△ 7.0
計	31,193,903,375	32,022,143,023	△ 828,239,648	△ 2.6

## (4) その他主要な事項

特記事項なし。

## 4 会 計

### (1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方
平成 27. 5. 11	円 205, 256, 160	白川第3浄水場新側屋根防水ほか改修工事	札幌土建工業㈱
27. 6. 1	223, 148, 520	北栄幹線新設工事その12No.9-0008	丸彦渡辺建設㈱
27. 6. 3	130, 870, 080	羊ヶ丘配水池流入管ほか新設工事その2	㈱鈴木東建
27. 6. 23	283, 106, 880	北幹線耐震化工事その1No.9-0009	杉原建設㈱
27. 6. 30	487, 752, 840	平岸第1幹線新設工事その3No.9-0005	大庭・豊松吉特定共同企業体
27. 6. 30	110, 376, 000	大倉山ポンプ場新築受配電自家発設備工事	三菱電機プラントエンジニアリング ㈱東日本本部北海道支社
27. 6. 30	96, 601, 680	北野ポンプ場解体工事	新太平洋建設㈱
27. 7. 7	156, 737, 738	北ノ沢第3配水池耐震改修ほか整備工事	㈱鈴木東建
27. 7. 7	87, 964, 920	下手稲通幹線耐震化工事その19No.9-0012	山王建設㈱
27. 7. 21	94, 064, 760	美しが丘シープヒル公園緊急貯水槽新設工事	豊和建设㈱
27. 7. 21	92, 202, 840	南区豊滝配水池流入管整備工事その7 No.4-0202	東亜工業㈱
27. 7. 22	117, 698, 400	白川第3浄水場ほか低圧配電設備更新工事	三菱電機㈱北海道支社
27. 7. 28	436, 320, 000	平岸配水池耐震改修工事（連絡弁室）	岩田地崎・北土特定共同企業体
27. 8. 10	116, 609, 760	宮町浄水場耐震改修工事その2（排水施設）	北海土木工業㈱
27. 8. 25	86, 940, 000	白川第2浄水場逆流流量調整弁ほか更新工事	前澤工業㈱北海道支店
27. 8. 26	1, 209, 600, 000	藻岩浄水場制御用計算機設備更新工事	美和電気工業㈱札幌支店
27. 9. 7	174, 550, 680	中沼処分場場内整備工事（E-2区画）	道興建設㈱
27. 9. 11	248, 958, 360	豊平川水道水源水質保全発生土管理施設整備 工事	㈱石山組
27. 11. 2	153, 319, 230	北幹線耐震化工事その4No.9-0016	国昭建設㈱

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
平成 27.11.16	円 231,444,000	北栄幹線新設工事その7No.9-0014	北土建設㈱
28. 3.11	1,628,164,559	豊平川水道水源水質保全導水路新設工事その3	熊谷・田中・石山特定共同企業体
28. 3.14	397,224,000	平岸配水池場内整備工事その1	㈱田中組
28. 3.23	281,696,400	白川浄水場新第1浄水池ほか上屋新築工事	㈱鈴木東建

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

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
財務省	円 49,186,958,156	円 1,200,000,000	円 3,700,922,867	円 46,686,035,289
地方公共団体 金融機構	40,177,653,320	0	3,539,953,346	36,637,699,974
市場公募	5,299,000,000	0	817,000,000	4,482,000,000
北洋銀行	3,811,466,896	0	841,126,946	2,970,339,950
北海道銀行	0	800,000,000	0	800,000,000
北海道信用農業 協同組合連合会	12,472,740	0	3,118,180	9,354,560
北洋銀行ほか4社	424,671,432	0	424,671,432	0
計	98,912,222,544	2,000,000,000	9,326,792,771	91,585,429,773

イ 一時借入金

本年度中における借入れなし。

(3) その他会計経理に関する重要事項

特記事項なし。

## 5 その他

### (1) 他会計補助金等の使途について

- ア 一般会計補助金441,203,000円については、課税支出に11,333,192円（特定収入）、課税支出以外に429,869,808円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- イ 消火栓維持管理負担金160,030,000円については、課税支出に148,181,555円（特定収入）、課税支出以外に11,848,445円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ウ 消火用水負担金871,000円については、課税支出に286,305円（特定収入）、課税支出以外に584,695円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- エ 消火栓設置等負担金43,445,400円については、課税支出に全額（特定収入）を充当した。
- オ 補償金69,496,994円については、課税支出に68,879,132円（特定収入）、課税支出以外に617,862円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- カ 国庫（道）補助金526,711,000円については、課税支出に全額（特定収入）を充当した。

### (2) 債権放棄について

札幌市債権管理条例（平成24年条例第3号）第16条第1号及び第3号並びに札幌市水道局債権管理規程（平成24年規程第7号）第21条第2項の規定に基づき、水道料金204,509,565円（38,225件）の債権放棄を行った。

(参考資料)

## 平成27年度札幌市水道事業会計決算総括表

(単位 円)

区 分	収 入		支 出		収入支出差引		
	項 目	金 額	項 目	金 額			
当 年 度	収 益 的 収 入 及 び 支 出	經常	営業収益	42,311,055,637	営業費用	29,525,931,183	
			営業外収益	2,735,793,115	営業外費用	3,644,937,137	
			小 計	45,046,848,752	小 計	33,170,868,320	11,875,980,432
		特別利益	42,021,098	特別損失	100,398,039	△ 58,376,941	
		計	45,088,869,850	計	33,271,266,359	11,817,603,491	
分 収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出		企業債	2,000,000,000	建設改良費	16,148,824,262	
			出資金	449,000,000	企業債償還金	9,326,792,771	
			固定資産売却代金	223,913,871	水道施設更新積立運用金	4,000,000,000	
			補助金	897,668,000			
			加入金	772,612,710			
			負担金	42,429,400			
			水道施設更新積立運用金戻入	2,000,000,000			
		計	6,385,623,981	計	29,475,617,033	△ 23,089,993,052	
	当年度分損益勘定留保資金等	10,299,130,635			10,299,130,635		
	合 計	61,773,624,466	合 計	62,746,883,392	△ 973,258,926		
	過年度分内部留保資金等	(15,017,677,998) 5,417,677,998			(15,017,677,998) 5,417,677,998		
	総 計	(76,791,302,464) 67,191,302,464	総 計	62,746,883,392	(14,044,419,072) 6,444,419,072		

注1 過年度分内部留保資金等及び収入欄総計の( )内は、過年度分の水道施設更新積立金9,600,000,000円を含む額である。

2 収入支出差引欄総計の( )内は、水道施設更新積立金7,600,000,000円(平成26年度分5,600,000,000円及び平成27年度分2,000,000,000円)を含む額である。