

平成 28 年 度

# 札幌市下水道事業会計決算書

札 幌 市



平成 28 年度札幌市下水道事業会計剰余金処分及び決算認定  
の件

平成 29 年(2017 年) 9 月 20 日提出

札幌市長 秋 元 克 広

別紙のとおり、平成 28 年度札幌市下水道事業において生じた当年度未処分利益剰余金及び資本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 28 年度札幌市下水道事業会計決算



# 目 次

I	平成 28 年度札幌市下水道事業決算の概要	1 頁
II	平成 28 年度札幌市下水道事業決算報告書及び財務諸表	6
1	決 算 報 告 書	
	平成 28 年度札幌市下水道事業決算報告書	6
2	財 務 諸 表	
(1)	平成 28 年度札幌市下水道事業損益計算書	10
(2)	平成 28 年度札幌市下水道事業剰余金計算書	12
(3)	平成 28 年度札幌市下水道事業剰余金処分計算書(案)	14
(4)	平成 28 年度札幌市下水道事業貸借対照表	15
(5)	附属明細書	20
ア	平成 28 年度札幌市下水道事業キャッシュ・フロー計算書	20
イ	収益費用明細書	22
ウ	固定資産明細書	28
(ア)	有形固定資産明細書	28
(イ)	無形固定資産明細書	30
(ウ)	投資その他の資産明細書	30
エ	企業債明細書	32
(ア)	建設改良費等の財源に充てるための企業債	32
(イ)	資本費平準化債	40
III	平成 28 年度札幌市下水道事業報告書	43
1	概 況	
(1)	議会議決事項	43
(2)	行政官庁認可事項	43
(3)	職員に関する事項	44

(4) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項	44
2 工                    事	
(1) 建設改良工事の概況	45
(2) 保存工事の概況	50
3 業                    務	
(1) 業務量	51
(2) 事業収入（経常収益）に関する事項	51
(3) 事業費（経常費用）に関する事項	51
(4) その他主要な事項	52
4 会                    計	
(1) 重要契約の要旨	53
(2) 企業債及び一時借入金の概況	55
(3) その他会計経理に関する重要事項	56
5 そ            の            他	
(1) 他会計補助金等の使途について（収益的収入）	57
(2) 他会計補助金等の使途について（資本的収入）	57
 (参考資料)	
平成 28 年度札幌市下水道事業会計決算総括表	58

# I 平成 28 年度札幌市下水道事業決算の概要

本市の下水道は、生活環境の改善や浸水被害の軽減など、日々の市民生活と社会経済活動を支える都市基盤施設であるとともに、健全な水循環や清らかな水環境を創出するという重要な役割を担っている。

このような下水道の役割を果たし、次世代へ良好な生活環境や都市基盤施設を引き継ぐため、長期的な視点を持ちながら、計画的・安定的に下水道事業を実施することを目的として策定した「札幌市下水道事業中期経営プラン 2020（2016～2020）」に基づき、平成 28 年度の事業を執行した。

具体的な事業としては、老朽化した管路や施設の改築事業を進めたほか、雨に強い街を実現するための雨水拡充管等の整備や、地震対策として汚泥圧送管のループ化等を行った。

維持管理面においては、引き続き経営の効率化を推進するとともに、経費の節減に努めた。

平成 28 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、収入の確保を図るとともに、経費の節減に努めた結果、収入では、

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円 52,691,000,000	円 52,455,799,355	円 △ 235,200,645	% 99.6

支出では、

予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
円 49,668,000,000	円 47,904,985,097	円 1,763,014,903	% 96.5

となり、収益的収入支出差引において、予定残額 3,023,000,000 円に対し、決算では 4,550,814,258 円の残額で、差引 1,527,814,258 円の好転となった。

### (2) 資本的収入及び支出

建設事業の厳選及び建設改良事業のコスト縮減に努めた結果、収入では、

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円 17,576,720,000	円 16,088,788,681	円 △ 1,487,931,319	% 91.5

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
円 35,688,409,000	円 33,676,232,082	円 1,563,450,000	円 448,726,918	% 94.4

となり、収入、支出共に予算を下回る執行となった。

## 2 建設改良費の概況

建設改良事業の総額は、15,561,126,982円で、この内容は、

管 路 整 備	7,419,470,191円
ポンプ場建設整備	3,179,796,454円
処理場建設整備	4,936,780,953円
受益者負担金業務費	10,973,332円
固定資産取得費	14,106,052円

となった。

管路総延長及び処理能力は、

区 分	28年度末	27年度末	対前年度増減△	増減△率
管 路 総 延 長	m 8,264,600	m 8,248,700	m 15,900	% 0.2
処 理 能 力	m <sup>3</sup> /日 1,173,800	m <sup>3</sup> /日 1,173,800	m <sup>3</sup> /日 0	% 0.0

となった。

## 3 業務の概況

本年度の年間処理水量、年間有収水量及び水洗化助成基数は、

区 分	28年度	27年度	対前年度増減△	増減△率
年 間 処 理 水 量	m <sup>3</sup> 342,059,850	m <sup>3</sup> 342,470,580	m <sup>3</sup> △ 410,730	% △ 0.1
年 間 有 収 水 量	203,162,926	202,326,024	836,902	0.4
水 洗 化 助 成 基 数	基 1	基 3	基 △ 2	% △ 66.7

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、経常利益で 3,865,376,412 円、純利益では 3,860,870,780 円となった。

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	24	25	26	27	28
経 常 収 益 率	101.2 %	101.4 %	109.6 %	109.5 %	108.2 %

##### (2) 資金の状況

本年度末における資金の状況は、資本的収支差引不足額 17,587,443,401 円を、当年度収益的収支差引残額 4,550,814,258 円、過年度分資金残 6,275,937,918 円及び当年度損益勘定留保資金等 13,935,458,832 円で補填した結果、7,174,767,607 円（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額 142,000,000 円を含む。）の資金残となった。

なお、この残額については、翌年度以降の企業債元利償還金ほか、資本的支出等の財源に充当する予定である。

##### (3) 費用の構成

主な費用の総費用（特別損失を除く。）に占める比率は、次のとおりである。

区 分	人 件 費	減価償却費	支払利息等	そ の 他	計
金 額	円 3,317,048,719	円 24,776,798,828	円 4,899,819,644	円 14,011,240,241	円 47,004,907,432
費 用 構 成 比 率	% 7.1	% 52.7	% 10.4	% 29.8	% 100.0



# 決算報告書及び財務諸表





## II 平成28年度札幌市下水道事業決算報告書及び財務諸表

### 1 決算報告書

平成28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 下水道事業収益	52,691,000,000	0	0
第1項 営業収益	41,038,431,000	0	0
第2項 営業外収益	11,651,494,000	0	0
第3項 特別利益	1,075,000	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 下水道事業費用	49,668,000,000	0	0	0	0	49,668,000,000
第1項 営業費用	44,413,119,000	0	0	0	0	44,413,119,000
第2項 営業外費用	5,191,145,000	0	0	0	0	5,191,145,000
第3項 特別損失	33,736,000	0	0	0	0	33,736,000
第4項 予備費	30,000,000	0	0	0	0	30,000,000

## 下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	合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ		備 考
			決 算 額 の 増 減		
	52,691,000,000	52,455,799,355	△	235,200,645	
	41,038,431,000	40,910,198,259	△	128,232,741	1,578,944,403
	11,651,494,000	11,542,981,684	△	108,512,316	3,951,770
	1,075,000	2,619,412		1,544,412	34,797

(単位 円)

額	合 計	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					
0	49,668,000,000	47,904,985,097	0	1,763,014,903	
0	44,413,119,000	42,790,603,539	0	1,622,515,461	1,036,707,534
0	5,191,145,000	5,104,245,033	0	86,899,967	41,807
0	33,736,000	10,136,525	0	23,599,475	3,046,278
0	30,000,000	0	0	30,000,000	

## (2) 資本的収入及び支出

## 収 入

区 分	予 算			
	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
第1款 資本的収入	17,152,000,000	156,000,000	17,308,000,000	268,720,000
第1項 企業債	10,342,000,000	871,000,000	11,213,000,000	213,000,000
第2項 国庫交付金	5,000,000,000	△ 715,000,000	4,285,000,000	55,720,000
第3項 一般会計補助金	758,581,000	0	758,581,000	0
第4項 負担金	1,051,419,000	0	1,051,419,000	0

(注) 決算額には、翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額142,000,000円を含む。

## 支 出

区 分	予 算					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	小 計	
第1款 資本的支出	35,210,000,000	156,000,000	0	0	35,366,000,000	322,409,000
第1項 建設改良費	17,016,701,000	156,000,000	0	0	17,172,701,000	322,409,000
第2項 償還金	18,063,299,000	0	0	0	18,063,299,000	0
第3項 返還金	110,000,000	0	0	0	110,000,000	0
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	0

資本的収入（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額142,000,000円を除く。）が資本的支出に対し不足50,880,000円、減債積立金3,870,801,726円、過年度分損益勘定留保資金等3,110,584,316円及び当年度分損益勘



(単位 円)

額		合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費 繰越額に係る財 源充当額					
0	17,576,720,000		16,088,788,681	△ 1,487,931,319	
0	11,426,000,000		10,109,000,000	△ 1,317,000,000	
0	4,340,720,000		3,949,720,000	△ 391,000,000	
0	758,581,000		758,580,401	△ 599	
0	1,051,419,000		1,271,488,280	220,069,280	80,978,076

(単位 円)

額		合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額		不 用 額	備 考
継続費 繰越額				地方公営企業法 第 26 条の規定 による繰越額	継続費 繰越額		
0	35,688,409,000	33,676,232,082	1,563,450,000	0	1,563,450,000	448,726,918	
0	17,495,110,000	15,561,126,982	1,563,450,000	0	1,563,450,000	370,533,018	1,086,634,518
0	18,063,299,000	18,063,298,836	0	0	0	164	
0	110,000,000	51,806,264	0	0	0	58,193,736	
0	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000	

する額17,729,443,401円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額221,633,702円、繰越工事資金  
定留保資金等10,475,543,657円で補填した。

## 2 財 務 諸 表

### (1) 平成28年度札幌市下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) 下水道使用料	19,502,127,740	
(2) 一般会計負担金	19,405,279,826	
(3) 一般会計補助金	189,150,569	
(4) その他営業収益	234,695,721	39,331,253,856

#### 2 営 業 費 用

(1) 管渠費	3,850,391,675	
(2) 水質指導費	70,752,983	
(3) ポンプ場費	748,701,481	
(4) 処理場費	9,407,266,835	
(5) 普及促進費	48,656,640	
(6) 貸付助成事業費	4,300,742	
(7) 業務費	1,387,011,559	
(8) 総係費	828,062,830	
(9) 減価償却費	24,776,798,828	
(10) 資産減耗費	631,952,432	41,753,896,005

#### 営 業 損 失

2,422,642,149

#### 3 営 業 外 収 益

(1) 受取利息	74,945	
(2) 一般会計補助金	127,347,251	
(3) 長期前受金戻入	11,346,006,538	
(4) 雑収益	65,601,254	11,539,029,988

4	営業外費用			
(1)	支払利息及び企業債 取 扱 諸 費	4,899,819,644		
(2)	雑 支 出	351,191,783	5,251,011,427	6,288,018,561
	経 常 利 益			<u>3,865,376,412</u>
5	特 別 利 益			
(1)	過年度損益修正益	2,584,615	2,584,615	
6	特 別 損 失			
(1)	過年度損益修正損	7,090,247	7,090,247	△ 4,505,632
	当 年 度 純 利 益			<u>3,860,870,780</u>
	そ の 他 未 処 分 利 益			<u>4,470,801,726</u>
	剰 余 金 変 動 額			
	当 年 度 未 処 分			
	利 益 剰 余 金			<u><u>8,331,672,506</u></u>

## (2) 平成28年度札幌市

(平成28年4月1日から)

	資本金	剰				
		資		本		剰
		国庫補助金	国庫交付金	一 補	般 会 計 金 助	負担金
前年度末残高	94,268,586,624	3,450,980,235	105,000,000	1,587,465,977	1,077,237,688	
前年度処分額	1,028,716	0	0	△ 286,514	0	
議会の議決による処分額	1,028,716	0	0	△ 286,514	0	
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0	
資本金への組入れ	1,028,716	0	0	△ 286,514	0	
処分後残高	94,269,615,340	3,450,980,235	105,000,000	1,587,179,463	1,077,237,688	
当年度変動額	0	0	0	0	0	
企業債の償還	0	0	0	0	0	
資本剰余金の受入れ	0	0	0	0	0	
当年度純利益	0	0	0	0	0	
当年度末残高	94,269,615,340	3,450,980,235	105,000,000	1,587,179,463	1,077,237,688	

# 下水道事業剰余金計算書

平成29年3月31日まで)

(単位 円)

余			金				資本合計
余		金	利益剰余金				
寄附金	受贈財産 評価額	資本金 剰余金計	減債積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	利益剰余金計	
24,279,076	1,643,532,629	7,888,495,605	0	4,470,801,726	4,470,801,726	106,627,883,955	
0	△ 742,202	△ 1,028,716	4,470,801,726	△ 4,470,801,726	0	0	
0	△ 742,202	△ 1,028,716	4,470,801,726	△ 4,470,801,726	0	0	
0	0	0	4,470,801,726	△ 4,470,801,726	0	0	
0	△ 742,202	△ 1,028,716	0	0	0	0	
24,279,076	1,642,790,427	7,887,466,889	4,470,801,726	0	4,470,801,726	106,627,883,955	
0	5,209,700	5,209,700	△ 4,470,801,726	8,331,672,506	3,860,870,780	3,866,080,480	
0	0	0	△ 4,470,801,726	4,470,801,726	0	0	
0	5,209,700	5,209,700	0	0	0	5,209,700	
0	0	0	0	3,860,870,780	3,860,870,780	3,860,870,780	
24,279,076	1,648,000,127	7,892,676,589	0	(当年度未処分利益剰余金) 8,331,672,506	8,331,672,506	110,493,964,435	

(3) 平成28年度札幌市下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	94,269,615,340	7,892,676,589	8,331,672,506
議会の議決による処分数額 (うち議決済処分数額)	4,470,801,726	0	△ 8,331,672,506 (△ 1,200,000,000)
減債積立金の積立て (うち議決済処分数額)	0	0	△ 3,860,870,780 (△ 1,200,000,000)
資本金への組入れ	4,470,801,726	0	△ 4,470,801,726
処 分 後 残 高	98,740,417,066	7,892,676,589	(繰越利益剰余金) 0

## (4) 平成28年度札幌市下水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

(単位 円)

		資 産 の 部	
<b>1 固 定 資 産</b>			
(1) 有 形 固 定 資 産			
イ 土 地			14,498,313,127
ロ 建 物	81,881,940,730		
減価償却累計額	△ 46,809,366,954		35,072,573,776
ハ 構 築 物	871,131,146,718		
減価償却累計額	△ 403,564,126,192		467,567,020,526
ニ 機 械 及 び 装 置	243,364,484,820		
減価償却累計額	△ 164,907,339,905		78,457,144,915
ホ 車 両 運 搬 具	87,983,810		
減価償却累計額	△ 83,584,619		4,399,191
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	609,844,868		
減価償却累計額	△ 551,913,470		57,931,398
ト 建 設 仮 勘 定			11,614,818,955
有形固定資産合計			607,272,201,888
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ 施 設 利 用 権			198,345
ロ 電 話 加 入 権			9,364,015
ハ その他無形固定資産			2,505,860
無形固定資産合計			12,068,220
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産			
イ 出 資 金			35,000,000
ロ 破 産 更 生 債 権 等			207,303
貸倒引当金	△		192,166
投資その他の資産合計			35,015,137
固定資産合計			607,319,285,245

## 2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金	8,368,295,520
(2) 未 収 金	3,937,580,088
貸 倒 引 当 金	△ 140,361,450
(3) 前 払 金	144,000,000
(4) 短 期 貸 付 金	2,100,000,000

流 動 資 産 合 計

14,409,514,158

資 産 合 計

621,728,799,403

## 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	221,608,216,806
ロ 資本費平準化債	16,612,652,000
企 業 債 合 計	238,220,868,806
(2) 引 当 金	3,621,141,318
固 定 負 債 合 計	241,842,010,124

### 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	16,522,357,735
ロ 資本費平準化債	1,021,416,000
企 業 債 合 計	17,543,773,735
(2) 未 払 金	7,187,815,907
(3) 未 払 利 息	162,035,653
(4) 預 り 金	25,256,441
(5) 引 当 金	280,771,000
流 動 負 債 合 計	25,199,652,736



5 繰 延 収 益

(1) 長 期 前 受 金

イ 国 庫 補 助 金	308,019,854,463		
収 益 化 累 計 額	△ 183,759,217,443	124,260,637,020	
ロ 国 庫 交 付 金	26,343,000,248		
収 益 化 累 計 額	△ 2,672,797,542	23,670,202,706	
ハ 一 般 会 計 補 助 金	42,028,063,451		
収 益 化 累 計 額	△ 30,087,918,759	11,940,144,692	
ニ 負 担 金	72,495,409,390		
収 益 化 累 計 額	△ 34,410,883,962	38,084,525,428	
ホ 寄 附 金	21,325,435,773		
収 益 化 累 計 額	△ 11,669,414,547	9,656,021,226	
ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	68,249,386,899		
収 益 化 累 計 額	△ 31,667,745,863	36,581,641,036	
長 期 前 受 金 合 計			244,193,172,108
繰 延 収 益 合 計			244,193,172,108
負 債 合 計			511,234,834,968

資 本 の 部

6 資 本 金

94,269,615,340

7 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 国 庫 補 助 金	3,450,980,235		
ロ 国 庫 交 付 金	105,000,000		
ハ 一 般 会 計 補 助 金	1,587,179,463		
ニ 負 担 金	1,077,237,688		
ホ 寄 附 金	24,279,076		
ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	1,648,000,127		
資 本 剰 余 金 合 計		7,892,676,589	

(2) 利 益 剰 余 金

イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	8,331,672,506		
利 益 剰 余 金 合 計		8,331,672,506	

剰 余 金 合 計			16,224,349,095
資 本 合 計			110,493,964,435
負 債 資 本 合 計			621,728,799,403

## 注記

### 1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### (1) 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
- (ロ) 主な耐用年数

固定資産	耐用年数（年）
建物	15～50
構築物	20～50
機械及び装置	6～20
車輛運搬具	4～6
工具、器具及び備品	5～15

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

施設利用権	15年～20年
その他無形固定資産	5年

#### (2) 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、貸倒実績率等による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。

#### (3) 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・フロー計算書等に関する注記

#### 重要な非資金取引の内容

当事業年度に受け入れた資産の額は、565,353,905円である。

### 3 貸借対照表等に関する注記

#### 企業債の償還に係る他会計の負担

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も含む。）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、160,875,960,000円である。

#### 4 セグメント情報に関する注記

下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

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・リース取引については、地方公営企業法施行規則第 55 条第 1 号を適用し、通常の賃貸借契約に係る方法に準じて会計処理を行っている。

##### (2) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る当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 29 年度	70,879,176 円
平成 30 年度以降	75,410,466 円
合計	146,289,642 円

#### 7 その他の注記

##### 退職給付引当金の取崩し

平成 28 年度において、退職手当として 440,749,170 円を支給するため、退職給付引当金 440,749,170 円を取り崩して使用した。

## (5) 附 属 明 細 書

ア 平成28年度札幌市下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	3,860,870,780
減価償却費	24,776,798,828
固定資産除却損	631,952,432
退職給付引当金の減少額	△ 104,243,774
賞与引当金の減少額	△ 5,174,000
貸倒引当金の減少額	△ 18,162,741
長期前受金戻入額	△ 11,346,006,538
受取利息	△ 74,945
支払利息	4,899,297,003
企業債取扱諸費	522,641
未収金の減少額	85,376,751
未払金の増加額	125,284,620
預り金の増加額	341,956
その他資産の減少額	100,057
<b>小計</b>	<b>22,906,883,070</b>
利息及び配当金の受取額	74,945
利息の支払額	△ 4,912,002,670
<b>業務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>17,994,955,345</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	△	13,139,501,484
国庫交付金による収入		3,949,720,000
国庫交付金の返還による支出	△	51,806,264
一般会計からの補助金による収入		758,580,401
一般会計及び他の特別会計等からの負担金による収入		1,190,510,204
短期貸付金による支出	△	2,100,000,000
短期貸付金の回収による収入		430,000,000
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>8,962,497,143</b>

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

一時借入れによる収入		4,400,000,000
一時借入金の返済による支出	△	4,400,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		13,048,518,400
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	△	19,924,461,236
資本費平準化債による収入		1,480,740,000
資本費平準化債の償還による支出	△	2,559,096,000
企業債取扱諸費の支払による支出	△	522,641
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>7,954,821,477</b>

**資金増加額** 1,077,636,725

**資金期首残高** 7,290,658,795

**資金期末残高** 8,368,295,520

## イ 収益費用明細書

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考
(収 益)					
下水道事業収益				50,872,868,459	
	営業収益			39,331,253,856	
		下水道使用料		19,502,127,740	
			下水道使用料	19,502,127,740	
		一般会計負担金		19,405,279,826	
			雨水処理負担金	19,240,920,781	
			汚水処理負担金	68,461,479	
			水質指導費負担金	71,528,770	
			普及促進費負担金	24,344,954	
			貸付助成 事業費負担金	23,842	
		一般会計補助金		189,150,569	
			下水道使用料 補助金	167,597,569	
			児童手当補助金	21,553,000	
		その他営業収益		234,695,721	
			下水処理受託金	144,235,987	
			その他営業収益	90,459,734	
	営業外収益			11,539,029,988	
		受取利息		74,945	
			預金利息	74,792	
			貸付金利息	153	
		一般会計補助金		127,347,251	
			汚水処理補助金	124,654,886	
			その他補助金	2,692,365	
		長期前受金戻入		11,346,006,538	
			長期前受金戻入	11,346,006,538	
		雑収益		65,601,254	
			不用品売却収益	30,340,552	
			その他雑収益	35,260,702	
	特別利益			2,584,615	
		過年度損益修正益		2,584,615	
	収益合計			50,872,868,459	

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
下水道事業費用				47,011,997,679	
	營業費用			41,753,896,005	
		管渠費		3,850,391,675	
			(人件費)		
			給料	317,511,137	予算額 359,345,461
			手当等	182,904,538	予算額 213,066,569
			法定福利費	102,211,747	
			賃金	16,190,539	予算額 16,190,539
			(経費)		
			旅費	1,547,923	
			被服費	1,163,019	
			備消耗品費	10,700,830	
			光熱水費	4,162,957	
			印刷製本費	212,806	
			通信運搬費	1,811,190	
			賃借料	25,534,198	
			手数料	91,830	
			委託料	2,861,114,785	
			修繕費	308,844,589	
			研修費	305,717	
			補償金	7,315,864	
			損害保険料	4,207,372	
			負担金	4,197,373	
			会議費	16,761	
			自動車重量税	346,500	
		水質指導費		70,752,983	
			(人件費)		
			給料	34,721,820	予算額 36,318,000
			手当等	18,284,583	予算額 22,397,000
			法定福利費	11,212,823	
			賃金	3,845,108	予算額 4,118,000
			(経費)		
			旅費	140,488	
			被服費	63,173	
			備消耗品費	761,905	
			印刷製本費	122,800	

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	33,368	
			賃借料	1,374,915	
			委託料	150,000	
			修繕費	42,000	
		ポンプ場費		748,701,481	
			(人件費)		
			給料	47,320,800	予算額 48,300,000
			手当等	33,054,872	予算額 33,759,000
			法定福利費	16,334,981	
			(経費)		
			光熱水費	60,000	
			通信運搬費	2,680,479	
			委託料	34,739,592	
			修繕費	404,159,721	
			動力費	210,351,036	
		処理場費		9,407,266,835	
			(人件費)		
			給料	909,155,706	予算額 948,704,738
			手当等	604,810,121	予算額 627,105,000
			法定福利費	304,464,117	
			賃金	20,178,436	予算額 21,887,880
			(経費)		
			旅費	1,554,705	
			報償費	35,636	
			被服費	5,027,247	
			備消耗品費	36,545,931	
			光熱水費	123,586,539	
			印刷製本費	872,107	
			通信運搬費	6,847,990	
			賃借料	44,701,846	
			手数料	1,935,528	
			委託料	3,558,103,733	
			修繕費	1,604,778,066	
			広告宣伝費	16,500	
			動力費	2,105,731,278	
			研修費	2,774,622	
			薬品費	70,587,388	
			損害保険料	2,493,633	



款	項	目	節	金額	備考
			負擔金	2,947,009	
			會議費	11,297	
			自動車重量税	107,400	
		普及促進費		48,656,640	
			(人件費)		
			給料	25,347,000	予算額 25,557,000
			手当等	14,271,448	予算額 15,566,000
			法定福利費	8,025,760	
			(経費)		
			被服費	37,783	
			備消耗品費	349,415	
			印刷製本費	333,550	
			通信運搬費	291,684	
		貸付助成事業費		4,300,742	
			(人件費)		
			給料	2,785,300	予算額 4,700,000
			手当等	837,641	予算額 3,070,000
			法定福利費	653,241	
			(経費)		
			備消耗品費	1,560	
			補助金	23,000	
		業務費		1,387,011,559	
			(人件費)		
			給料	21,836,600	予算額 22,391,000
			手当等	12,958,753	予算額 14,700,000
			法定福利費	7,111,287	
			(経費)		
			旅費	48,079	
			被服費	5,491	
			備消耗品費	345,212	
			印刷製本費	88,000	
			通信運搬費	25,389	
			手数料	820	
			委託料	18,666,000	
			負擔金	1,325,925,928	

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		828,062,830	
			(人件費)		
			給料	114,038,262	予算額 114,038,262
			手当等	88,831,151	予算額 89,048,431
			法定福利費	48,607,078	
			退職給付費	336,505,396	
			賃金	8,636,120	予算額 8,636,120
			厚生福利費	4,402,354	
			(経費)		
			旅費	2,553,867	
			報償費	131,980	
			被服費	3,031	
			備消耗品費	3,745,816	
			光熱水費	14,077,824	
			印刷製本費	340,805	
			通信運搬費	9,622,465	
			賃借料	12,395,438	
			手数料	493,800	
			委託料	87,890,035	
			修繕費	1,593,350	
			広告宣伝費	228,500	
			研修費	156,000	
			損害保険料	472,670	
			負担金	61,232,679	
			会議費	20,372	
			貸倒損失	115,603	
			貸倒引当金繰入額	31,705,150	
			雑費	263,084	
		減価償却費		24,776,798,828	
			有形固定資産減価償却費	24,775,724,269	
			無形固定資産減価償却費	1,074,559	
		資産減耗費		631,952,432	
			固定資産除却費	631,952,432	
	営業外費用			5,251,011,427	
		支払利息及び企業債取扱諸費		4,899,819,644	
			企業債利息	4,899,295,273	
			一時借入金利息	1,730	
			企業債手数料及び取扱費	522,641	

款	項	目	節	金額	備考
		雑支出		351,191,783	
	特別損失		その他雑支出	351,191,783	
		過年度損益修正損		7,090,247	
				7,090,247	
	費用合計			47,011,997,679	

ウ 固定資産明細書

(7) 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	14,493,103,427	5,209,700	0	14,498,313,127
(1) 事務所用地	207,786,389	0	0	207,786,389
(2) 施設用地	14,149,339,426	5,209,700	0	14,154,549,126
(3) その他用地	135,977,612	0	0	135,977,612
2 建物	81,260,621,299	631,434,967	10,115,536	81,881,940,730
(1) 事務所用建物	2,626,128,046	0	0	2,626,128,046
(2) 施設用建物	58,619,780,305	357,535,720	0	58,977,316,025
(3) 建物附属設備	16,571,830,163	218,859,059	10,115,536	16,780,573,686
(4) その他建物	3,442,882,785	55,040,188	0	3,497,922,973
3 構築物	864,264,855,675	7,387,904,501	521,613,458	871,131,146,718
(1) 管路施設	776,441,770,349	7,275,332,826	521,613,458	783,195,489,717
(2) ポンプ場施設	16,581,187,159	22,569,495	0	16,603,756,654
(3) 処理場施設	61,205,282,420	0	0	61,205,282,420
(4) その他構築物	10,036,615,747	90,002,180	0	10,126,617,927
4 機械及び装置	241,573,004,833	4,949,260,848	3,157,780,861	243,364,484,820
(1) 電気設備	88,033,036,482	3,672,971,212	1,828,411,647	89,877,596,047
(2) ポンプ設備	36,589,563,648	508,055,817	163,983,609	36,933,635,856
(3) 処理機械設備	114,773,564,097	765,054,463	1,162,567,902	114,376,050,658
(4) その他機械装置	2,176,840,606	3,179,356	2,817,703	2,177,202,259
5 車両運搬具	92,609,400	0	4,625,590	87,983,810
6 工具、器具及び備品	611,922,510	7,284,068	9,361,710	609,844,868
7 建設仮勘定	9,239,831,706	3,802,009,282	1,427,022,033	11,614,818,955
計	1,211,535,948,850	16,783,103,366	5,130,519,188	1,223,188,533,028

(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		
—	—	—	14,498,313,127	
—	—	—	207,786,389	
—	—	—	14,154,549,126	
—	—	—	135,977,612	
1,896,621,532	9,562,150	46,809,366,954	35,072,573,776	
48,602,255	0	866,315,013	1,759,813,033	
1,363,334,200	0	30,860,615,675	28,116,700,350	
370,925,698	9,562,150	13,371,070,955	3,409,502,731	
113,759,379	0	1,711,365,311	1,786,557,662	
15,933,848,202	223,894,650	403,564,126,192	467,567,020,526	
14,321,309,783	223,894,650	360,676,979,037	422,518,510,680	
293,041,729	0	7,572,489,059	9,031,267,595	
1,138,925,582	0	28,281,223,887	32,924,058,533	
180,571,108	0	7,033,434,209	3,093,183,718	
6,939,512,891	2,824,799,988	164,907,339,905	78,457,144,915	
3,016,552,499	1,574,250,521	53,194,474,850	36,683,121,197	
757,998,705	153,806,670	28,824,590,330	8,109,045,526	
3,119,474,378	1,094,065,980	80,986,862,166	33,389,188,492	
45,487,309	2,676,817	1,901,412,559	275,789,700	
0	4,394,311	83,584,619	4,399,191	
5,741,644	8,893,624	551,913,470	57,931,398	
—	—	—	11,614,818,955	
24,775,724,269	3,071,544,723	615,916,331,140	607,272,201,888	

## (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 施設利用権	263,174	0	0	64,829
(1) 電信電話専用施設利用権	15,540	0	0	5,180
(2) 水道施設利用権	247,634	0	0	59,649
2 電話加入権	9,364,015	0	0	0
3 その他無形固定資産	3,515,590	0	0	1,009,730
計	13,142,779	0	0	1,074,559

## (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	当年度末現在高
1 出資金	35,000,000	0	0	35,000,000
2 破産更生債権等	501,928	207,303	501,928	207,303
3 貸倒引当金△	467,481	△ 192,166	△ 467,481	△ 192,166
計	35,034,447	15,137	34,447	35,015,137

(単位 円)

年度末現在高	備	考
198,345		
10,360		
187,985		
9,364,015		
2,505,860		
12,068,220		

(単位 円)

備	考
---	---

エ 企業債明細書

(7) 建設改良費等の財源に充てるための企業債

種 類	発行年月日	発 行 総 額	債 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	7,926,000,000	548,645,929	7,926,000,000	0
	63. 3. 25	8,518,000,000	550,966,986	7,939,140,310	578,859,690
〃	63. 3. 31	1,603,000,000	103,686,320	1,494,064,560	108,935,440
〃	平成				
	元. 3. 20	5,075,000,000	358,669,801	5,075,000,000	0
	元. 3. 27	8,170,000,000	497,478,761	7,100,582,927	1,069,417,073
	元. 3. 30	1,406,000,000	99,367,437	1,406,000,000	0
	元. 3. 31	578,000,000	35,194,948	502,342,343	75,657,657
	2. 2. 20	2,315,000,000	166,905,825	2,228,089,091	86,910,909
	2. 3. 26	4,184,000,000	263,633,492	3,289,261,689	894,738,311
	2. 3. 29	3,455,000,000	257,009,617	3,181,543,759	273,456,241
	2. 3. 30	3,516,000,000	228,410,697	2,880,060,390	635,939,610
	3. 3. 20	1,424,000,000	102,010,036	1,198,659,077	225,340,923
	3. 3. 25	3,367,000,000	203,377,439	2,407,581,285	959,418,715
	3. 3. 28	1,865,000,000	133,601,627	1,569,873,019	295,126,981
	3. 3. 29	3,038,000,000	189,560,458	2,268,647,776	769,352,224
	4. 3. 24	4,052,000,000	257,191,773	3,188,579,249	863,420,751
	4. 3. 25	4,256,000,000	230,814,067	2,893,925,229	1,362,074,771
	4. 3. 25	166,000,000	9,002,617	112,873,964	53,126,036
	4. 3. 26	74,000,000	4,696,987	58,231,704	15,768,296
	4. 3. 31	3,767,000,000	204,294,312	2,561,423,010	1,205,576,990
	5. 3. 25	909,000,000	44,962,751	593,964,558	315,035,442
	5. 3. 26	4,425,000,000	251,601,589	3,298,769,359	1,126,230,641
	5. 3. 26	392,000,000	22,288,773	292,229,963	99,770,037
	5. 3. 31	3,008,000,000	148,787,630	1,965,506,483	1,042,493,517
	5. 5. 14	6,986,000,000	345,555,314	4,564,836,529	2,421,163,471
	6. 3. 23	4,737,000,000	249,734,288	3,339,173,727	1,397,826,273
	6. 3. 23	510,000,000	26,887,162	359,505,721	150,494,279
	6. 3. 23	1,390,000,000	64,408,804	867,586,475	522,413,525
	6. 3. 23	947,000,000	43,881,393	591,082,298	355,917,702
	6. 3. 23	6,186,000,000	291,873,569	4,008,328,316	2,177,671,684
	6. 11. 15	27,000,000	1,441,064	17,788,466	9,211,534
	6. 11. 30	44,000,000	2,054,250	25,095,560	18,904,440
7. 3. 10	764,000,000	34,786,075	419,858,270	344,141,730	
7. 3. 27	576,000,000	30,184,140	361,867,643	214,132,357	
7. 3. 27	3,169,000,000	166,065,177	1,990,900,286	1,178,099,714	
7. 3. 27	443,000,000	23,214,539	278,311,400	164,688,600	
7. 3. 27	842,000,000	38,337,532	462,723,379	379,276,621	
7. 3. 27	820,000,000	37,335,839	450,633,220	369,366,780	
7. 3. 31	6,449,000,000	293,632,717	3,544,065,409	2,904,934,591	
8. 3. 22	8,310,000,000	401,783,886	5,103,749,937	3,206,250,063	
8. 3. 22	498,000,000	24,078,023	305,856,495	192,143,505	
8. 3. 25	670,000,000	28,793,941	362,108,752	307,891,248	
8. 3. 25	748,000,000	32,146,071	404,264,697	343,735,303	
8. 3. 29	3,724,000,000	162,763,467	2,094,743,762	1,629,256,238	
9. 3. 25	589,000,000	24,413,597	303,613,478	285,386,522	



(単位 円)

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
7,926,000,000	5.2	29. 3. 25	財 務 省
8,518,000,000	5.0	30. 3. 25	〃
1,603,000,000	5.0	30. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
5,075,000,000	4.95	29. 3. 20	地方公共団体金融機構
8,170,000,000	4.85	31. 3. 25	財 務 省
1,406,000,000	4.95	29. 3. 20	地方公共団体金融機構
578,000,000	4.85	31. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
2,315,000,000	5.5	29. 9. 20	地方公共団体金融機構
4,184,000,000	6.2	32. 3. 25	財 務 省
3,455,000,000	6.3	30. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,516,000,000	6.2	31. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
1,424,000,000	6.7	31. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,367,000,000	6.6	33. 3. 25	財 務 省
1,865,000,000	6.7	31. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,038,000,000	6.6	32. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
4,052,000,000	5.65	32. 3. 20	地方公共団体金融機構
4,256,000,000	5.5	34. 3. 25	財 務 省
166,000,000	5.5	34. 3. 25	〃
74,000,000	5.65	32. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,767,000,000	5.5	34. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
909,000,000	4.4	35. 3. 25	財 務 省
4,425,000,000	4.5	33. 3. 20	地方公共団体金融機構
392,000,000	4.5	33. 3. 20	〃
3,008,000,000	4.4	35. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
6,986,000,000	4.4	35. 3. 25	財 務 省
4,737,000,000	3.75	34. 3. 20	地方公共団体金融機構
510,000,000	3.75	34. 3. 20	〃
1,390,000,000	3.65	36. 3. 1	財 務 省
947,000,000	3.65	36. 3. 1	〃
6,186,000,000	3.65	35. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
27,000,000	4.6	34. 9. 20	地方公共団体金融機構
44,000,000	4.75	36. 9. 25	財 務 省
764,000,000	4.65	37. 3. 1	〃
576,000,000	4.75	35. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,169,000,000	4.75	35. 3. 20	〃
443,000,000	4.75	35. 3. 20	〃
842,000,000	4.65	37. 3. 1	財 務 省
820,000,000	4.65	37. 3. 1	〃
6,449,000,000	4.65	37. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
8,310,000,000	3.25	36. 3. 20	地方公共団体金融機構
498,000,000	3.25	36. 3. 20	〃
670,000,000	3.4	38. 3. 1	財 務 省
748,000,000	3.4	38. 3. 1	〃
3,724,000,000	3.4	37. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
589,000,000	2.8	39. 3. 1	財 務 省

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	9. 3. 26	282,300,000	13,123,907	162,753,667	119,546,333
〃	9. 3. 26	5,367,700,000	249,851,046	3,087,440,691	2,280,259,309
〃	9. 3. 26	377,000,000	17,548,269	216,846,162	160,153,838
〃	10. 3. 25	453,800,000	20,386,886	249,300,262	204,499,738
〃	10. 3. 25	3,957,200,000	177,869,061	2,168,459,739	1,788,740,261
〃	10. 3. 25	110,000,000	4,944,303	60,277,614	49,722,386
〃	10. 3. 25	557,000,000	25,036,154	305,223,914	251,776,086
〃	10. 3. 25	1,168,000,000	47,169,233	578,566,864	589,433,136
〃	10. 3. 25	2,640,000,000	106,615,388	1,307,719,625	1,332,280,375
〃	10. 3. 25	1,069,000,000	43,171,155	529,527,377	539,472,623
〃	10. 3. 31	5,834,000,000	235,603,854	2,889,862,231	2,944,137,769
〃	10. 3. 31	5,035,000,000	203,336,545	2,494,078,904	2,540,921,096
〃	11. 3. 24	3,795,000,000	166,876,385	1,919,677,728	1,875,322,272
〃	11. 3. 24	1,130,000,000	49,689,148	571,603,643	558,396,357
〃	11. 3. 24	401,000,000	17,633,052	202,843,417	198,156,583
〃	11. 3. 25	770,000,000	30,453,279	350,322,071	419,677,929
〃	12. 3. 22	198,000,000	8,534,145	92,009,038	105,990,962
〃	12. 3. 22	311,000,000	13,404,642	144,519,247	166,480,753
〃	12. 3. 22	494,000,000	21,292,262	229,557,902	264,442,098
〃	12. 3. 22	1,149,000,000	49,523,904	533,931,234	615,068,766
〃	12. 3. 22	3,355,000,000	144,606,350	1,559,042,022	1,795,957,978
〃	12. 3. 24	5,160,000,000	200,264,625	2,159,109,650	3,000,890,350
〃	12. 3. 31	5,562,000,000	215,866,637	2,327,319,355	3,234,680,645
〃	13. 3. 22	402,000,000	17,077,014	172,849,311	229,150,689
〃	13. 3. 22	22,000,000	934,563	9,459,415	12,540,585
〃	13. 3. 22	1,506,000,000	63,975,079	647,539,956	858,460,044
〃	13. 3. 22	2,107,000,000	89,582,546	908,908,072	1,198,091,928
〃	13. 3. 22	307,000,000	13,041,401	132,001,837	174,998,163
〃	13. 3. 26	4,071,000,000	156,694,967	1,593,652,953	2,477,347,047
〃	13. 3. 26	660,000,000	25,403,753	258,366,730	401,633,270
〃	13. 3. 26	643,000,000	24,749,414	251,711,826	391,288,174
〃	13. 3. 30	5,640,000,000	218,823,310	2,317,708,686	3,322,291,314
〃	14. 3. 22	4,040,000,000	166,373,646	1,510,711,074	2,529,288,926
〃	14. 3. 22	2,000,000	82,363	747,878	1,252,122
〃	14. 3. 22	194,000,000	7,989,230	72,544,047	121,455,953
〃	14. 3. 22	237,000,000	9,760,038	88,623,397	148,376,603
〃	14. 3. 25	2,687,000,000	99,409,644	902,662,490	1,784,337,510
〃	14. 3. 25	478,000,000	17,684,336	160,577,845	317,422,155
〃	14. 3. 25	2,604,000,000	96,338,932	874,779,727	1,729,220,273
〃	14. 3. 29	5,645,000,000	211,142,642	2,002,512,671	3,642,487,329
〃	14. 3. 29	5,364,000,000	200,632,264	1,902,830,464	3,461,169,536
〃	15. 3. 25	2,895,000,000	109,978,964	944,007,587	1,950,992,413
〃	15. 3. 25	409,000,000	15,537,615	133,367,566	275,632,434
〃	15. 3. 25	1,622,000,000	67,462,890	575,700,197	1,046,299,803
〃	15. 3. 25	1,505,000,000	62,707,993	536,164,706	968,835,294
〃	15. 3. 25	436,000,000	18,134,291	154,750,485	281,249,515
〃	15. 3. 31	5,612,000,000	213,195,836	1,829,972,563	3,782,027,437
〃	16. 3. 23	1,982,000,000	79,270,925	594,110,521	1,387,889,479

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
282,300,000	2.85	37. 3. 20	地方公共団体金融機構
5,367,700,000	2.9	37. 3. 20	〃
377,000,000	2.9	37. 3. 20	〃
453,800,000	2.15	38. 3. 20	〃
3,957,200,000	2.2	38. 3. 20	〃
110,000,000	2.2	38. 3. 20	〃
557,000,000	2.2	38. 3. 20	〃
1,168,000,000	2.1	40. 3. 1	財 務 省
2,640,000,000	2.1	40. 3. 1	〃
1,069,000,000	2.1	40. 3. 1	〃
5,834,000,000	2.1	40. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
5,035,000,000	2.1	40. 3. 31	〃
3,795,000,000	2.1	39. 3. 20	地方公共団体金融機構
1,130,000,000	2.1	39. 3. 20	〃
401,000,000	2.1	39. 3. 20	〃
770,000,000	2.1	41. 3. 1	財 務 省
198,000,000	2.0	40. 3. 20	地方公共団体金融機構
311,000,000	2.0	40. 3. 20	〃
494,000,000	2.0	40. 3. 20	〃
1,149,000,000	2.0	40. 3. 20	〃
3,355,000,000	2.0	40. 3. 20	〃
5,160,000,000	2.0	42. 3. 1	財 務 省
5,562,000,000	2.0	42. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
402,000,000	1.7	41. 3. 20	地方公共団体金融機構
22,000,000	1.7	41. 3. 20	〃
1,506,000,000	1.7	41. 3. 20	〃
2,107,000,000	1.65	41. 3. 20	〃
307,000,000	1.7	41. 3. 20	〃
4,071,000,000	1.6	43. 3. 1	財 務 省
660,000,000	1.6	43. 3. 1	〃
643,000,000	1.6	43. 3. 1	〃
5,640,000,000	1.6	42. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
4,040,000,000	2.2	42. 3. 20	地方公共団体金融機構
2,000,000	2.2	42. 3. 20	〃
194,000,000	2.2	42. 3. 20	〃
237,000,000	2.2	42. 3. 20	〃
2,687,000,000	2.2	44. 3. 1	財 務 省
478,000,000	2.2	44. 3. 1	〃
2,604,000,000	2.2	44. 3. 1	〃
5,645,000,000	2.2	43. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
5,364,000,000	2.2	43. 9. 30	〃
2,895,000,000	1.2	45. 3. 1	財 務 省
409,000,000	1.2	45. 3. 1	〃
1,622,000,000	1.35	43. 3. 20	地方公共団体金融機構
1,505,000,000	1.3	43. 3. 20	〃
436,000,000	1.35	43. 3. 20	〃
5,612,000,000	1.2	45. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
1,982,000,000	1.9	44. 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	16. 3. 23	1,017,000,000	40,675,343	304,848,839	712,151,161
〃	16. 3. 23	526,000,000	21,037,592	157,670,098	368,329,902
〃	16. 3. 25	4,063,000,000	145,623,133	1,087,732,578	2,975,267,422
〃	16. 3. 25	433,000,000	15,519,276	115,921,293	317,078,707
〃	16. 3. 31	3,333,000,000	119,458,997	892,299,455	2,440,700,545
〃	17. 3. 23	3,391,000,000	131,545,222	865,633,802	2,525,366,198
〃	17. 3. 23	112,000,000	4,344,755	28,590,678	83,409,322
〃	17. 3. 23	451,000,000	17,495,398	115,128,530	335,871,470
〃	17. 3. 25	2,947,000,000	102,822,380	676,623,035	2,270,376,965
〃	17. 3. 25	376,000,000	13,118,838	86,328,559	289,671,441
〃	17. 3. 31	2,579,000,000	89,982,666	592,131,254	1,986,868,746
〃	18. 3. 23	3,218,000,000	123,090,460	703,104,007	2,514,895,993
〃	18. 3. 23	47,000,000	1,797,778	10,269,075	36,730,925
〃	18. 3. 23	228,000,000	8,721,139	49,815,946	178,184,054
〃	18. 3. 27	3,148,000,000	107,564,659	612,936,704	2,535,063,296
〃	18. 3. 27	223,000,000	7,619,733	43,419,596	179,580,404
〃	18. 3. 31	2,250,000,000	76,880,712	438,090,082	1,811,909,918
〃	18. 11. 30	672,000,000	672,000,000	672,000,000	0
〃	18. 11. 30	336,000,000	336,000,000	336,000,000	0
〃	18. 11. 30	1,740,000,000	731,000,000	731,000,000	※ 1,009,000,000
〃	18. 11. 30	2,000,000,000	840,000,000	840,000,000	※ 1,160,000,000
〃	19. 3. 23	2,986,000,000	110,659,503	530,374,111	2,455,625,889
〃	19. 3. 23	65,000,000	2,408,864	11,545,317	53,454,683
〃	19. 3. 23	54,000,000	2,009,073	9,638,512	44,361,488
〃	19. 3. 26	2,586,000,000	86,534,793	415,149,968	2,170,850,032
〃	19. 3. 26	55,000,000	1,840,454	8,829,563	46,170,437
〃	19. 3. 29	839,840,000	50,390,400	352,732,800	※ 487,107,200
〃	19. 3. 29	376,640,000	22,598,400	158,188,800	※ 218,451,200
〃	19. 3. 29	112,000,000	6,720,000	47,040,000	※ 64,960,000
〃	19. 3. 29	1,915,000,000	64,754,110	339,975,456	1,575,024,544
〃	19. 11. 30	1,531,000,000	0	0	1,531,000,000
〃	19. 11. 30	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	20. 3. 19	236,489,200	14,189,200	85,135,200	151,354,000
〃	20. 3. 19	329,440,000	19,766,400	118,598,400	210,841,600
〃	20. 3. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	20. 3. 25	51,000,000	1,671,321	6,480,810	44,519,190
〃	20. 3. 25	3,228,000,000	117,615,052	456,070,933	2,771,929,067
〃	20. 3. 25	254,000,000	9,295,589	36,071,420	217,928,580
〃	20. 3. 25	55,000,000	2,003,974	7,770,725	47,229,275
〃	20. 10. 31	1,020,000,000	0	0	1,020,000,000
〃	20. 12. 19	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	20. 12. 19	1,009,000,000	0	0	1,009,000,000
〃	21. 3. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	21. 3. 25	4,275,400,000	155,569,263	458,019,712	3,817,380,288
〃	21. 3. 25	781,000,000	28,418,299	83,667,820	697,332,180
〃	21. 3. 25	160,000,000	5,821,931	17,140,655	142,859,345
〃	21. 3. 25	3,383,000,000	110,969,885	326,712,317	3,056,287,683
〃	21. 3. 25	833,600,000	50,016,000	250,080,000	583,520,000

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
1,017,000,000	1.9	44. 3. 20	地方公共団体金融機構
526,000,000	1.9	44. 3. 20	〃
4,063,000,000	2.0	46. 3. 1	財 務 省
433,000,000	2.0	46. 3. 1	〃
3,333,000,000	2.0	46. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
3,391,000,000	2.1	45. 3. 20	地方公共団体金融機構
112,000,000	2.1	45. 3. 20	〃
451,000,000	2.1	45. 3. 20	〃
2,947,000,000	2.1	47. 3. 1	財 務 省
376,000,000	2.1	47. 3. 1	〃
2,579,000,000	2.1	47. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
3,218,000,000	2.0	46. 3. 20	地方公共団体金融機構
47,000,000	2.0	46. 3. 20	〃
228,000,000	2.0	46. 3. 20	〃
3,148,000,000	2.1	48. 3. 1	財 務 省
223,000,000	2.1	48. 3. 1	〃
2,250,000,000	2.1	48. 3. 31	郵貯・簡保管理機構
669,177,600	1.8	28. 9. 20	市 場 公 募
334,588,800	1.8	28. 9. 20	〃
1,732,692,000	1.8	28. 9. 20	〃
1,991,600,000	1.8	28. 9. 20	〃
2,986,000,000	2.15	47. 3. 20	地方公共団体金融機構
65,000,000	2.15	47. 3. 20	〃
54,000,000	2.1	47. 3. 20	〃
2,586,000,000	2.1	49. 3. 1	財 務 省
55,000,000	2.1	49. 3. 1	〃
839,840,000	1.8	29. 3. 29	北 海 道 銀 行
376,640,000	1.8	29. 3. 29	〃
112,000,000	1.8	29. 3. 29	〃
1,915,000,000	2.1	48. 9. 30	郵貯・簡保管理機構
1,530,234,500	1.64	29. 9. 20	市 場 公 募
1,739,130,000	1.64	29. 9. 20	〃
236,489,200	1.036	30. 3. 19	北 海 道 銀 行
329,440,000	1.036	30. 3. 19	〃
1,998,800,000	1.49	30. 3. 23	市 場 公 募
51,000,000	2.1	50. 3. 1	財 務 省
3,228,000,000	2.1	48. 3. 20	地方公共団体金融機構
254,000,000	2.05	48. 3. 20	〃
55,000,000	2.1	48. 3. 20	〃
1,019,082,000	1.76	30. 9. 20	市 場 公 募
1,740,000,000	1.59	30.12.20	〃
1,009,000,000	1.59	30.12.20	〃
2,000,000,000	1.46	31. 3. 25	〃
4,275,400,000	1.9	49. 3. 20	地方公共団体金融機構
781,000,000	1.9	49. 3. 20	〃
160,000,000	1.9	49. 3. 20	〃
3,383,000,000	1.9	51. 3. 1	財 務 省
833,600,000	1.037	31. 3. 25	北 海 道 銀 行

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	21. 3. 25	14,000,000	840,000	4,200,000	9,800,000
〃	21. 3. 25	640,900,000	38,454,000	192,270,000	448,630,000
〃	21. 12. 25	672,000,000	0	0	672,000,000
〃	21. 12. 25	336,000,000	0	0	336,000,000
〃	22. 2. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	22. 3. 25	221,000,000	7,806,559	15,459,298	205,540,702
〃	22. 3. 25	169,000,000	5,969,722	11,821,817	157,178,183
〃	22. 3. 25	4,790,000,000	150,549,684	297,986,931	4,492,013,069
〃	22. 3. 25	388,000,000	12,194,839	24,137,563	363,862,437
〃	22. 3. 25	1,622,840,000	97,370,400	389,481,600	1,233,358,400
〃	22. 3. 25	197,000,000	11,820,000	47,280,000	149,720,000
〃	22. 3. 25	49,114,400	2,946,800	11,787,200	37,327,200
〃	22. 3. 25	630,000,000	37,800,000	151,200,000	478,800,000
〃	22. 3. 25	880,440,000	52,826,400	211,305,600	669,134,400
〃	22. 9. 24	672,000,000	0	0	672,000,000
〃	23. 2. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	23. 3. 24	135,700,000	4,286,054	4,286,054	131,413,946
〃	23. 3. 24	5,089,000,000	160,734,940	160,734,940	4,928,265,060
〃	23. 3. 25	524,447,600	31,466,800	94,400,400	430,047,200
〃	23. 3. 25	153,300,000	9,198,000	27,594,000	125,706,000
〃	23. 3. 25	586,960,000	35,217,600	105,652,800	481,307,200
〃	23. 3. 25	1,106,000,000	66,360,000	199,080,000	906,920,000
〃	23. 11. 30	336,000,000	0	0	336,000,000
〃	23. 11. 30	672,000,000	0	0	672,000,000
〃	23. 11. 30	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	24. 2. 29	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000
〃	24. 3. 26	4,987,300,000	0	0	4,987,300,000
〃	24. 3. 28	348,174,000	20,890,440	41,780,880	306,393,120
〃	24. 3. 28	353,000,000	21,180,000	42,360,000	310,640,000
〃	24. 3. 28	2,650,700,000	159,042,000	318,084,000	2,332,616,000
〃	24. 11. 30	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	25. 3. 28	414,781,200	24,886,800	24,886,800	389,894,400
〃	25. 3. 28	314,360,000	18,861,600	18,861,600	295,498,400
〃	25. 3. 28	2,339,500,000	140,370,000	140,370,000	2,199,130,000
〃	25. 3. 28	2,000,000,000	120,000,000	120,000,000	1,880,000,000
〃	25. 3. 28	4,690,500,000	0	0	4,690,500,000
〃	25. 11. 29	336,000,000	0	0	336,000,000
〃	25. 11. 29	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	26. 3. 25	5,089,700,000	0	0	5,089,700,000
〃	26. 3. 28	1,620,300,000	0	0	1,620,300,000
〃	26. 3. 28	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	26. 3. 28	397,880,000	0	0	397,880,000
〃	26. 3. 28	588,027,200	0	0	588,027,200
〃	26. 3. 28	674,000,000	0	0	674,000,000
〃	26. 9. 25	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	26. 9. 25	1,531,000,000	0	0	1,531,000,000
〃	26. 9. 25	1,009,000,000	0	0	1,009,000,000
〃	27. 3. 25	4,828,500,000	0	0	4,828,500,000

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
14,000,000	1.037	31. 3. 25	北海道銀行
640,900,000	1.037	31. 3. 25	〃
671,664,000	1.36	31.12.20	市場公募
335,832,000	1.36	31.12.20	〃
1,999,600,000	1.44	32. 2. 25	〃
221,000,000	2.0	50. 3. 20	地方公共団体金融機構
169,000,000	2.0	50. 3. 20	〃
4,790,000,000	2.1	52. 3. 20	〃
388,000,000	2.1	52. 3. 20	〃
1,622,840,000	1.13	32. 3. 25	北洋銀行
197,000,000	1.14	32. 3. 25	北海道信用漁業協同組合連合会
49,114,400	1.14	32. 3. 25	〃
630,000,000	1.1	32. 3. 25	札幌中央信用組合
880,440,000	1.35	32. 3. 25	苫小牧信用金庫
671,395,200	1.12	32. 9. 25	市場公募
2,000,000,000	1.28	33. 2. 25	〃
135,700,000	1.9	53. 3. 20	地方公共団体金融機構
5,089,000,000	1.9	53. 3. 20	〃
524,447,600	1.0	33. 3. 25	留萌信用金庫
153,300,000	1.1	33. 3. 25	北海道銀行
586,960,000	1.08	33. 3. 25	〃
1,106,000,000	1.08	33. 3. 25	〃
336,000,000	1.01	33. 9. 17	市場公募
672,000,000	1.01	33. 9. 17	〃
1,740,000,000	1.01	33. 9. 17	〃
999,500,000	1.0	33.12.20	〃
4,987,300,000	1.7	54. 3. 1	財務省
348,174,000	0.6	34. 3. 28	札幌中央信用組合
353,000,000	0.5	34. 3. 28	〃
2,650,700,000	0.772	34. 3. 28	北海道信用農業協同組合連合会
1,738,782,000	0.75	34. 9. 20	市場公募
414,781,200	0.35	35. 3. 28	札幌中央信用組合
314,360,000	0.249	35. 3. 28	〃
2,339,500,000	0.48	35. 3. 28	北海道銀行
2,000,000,000	0.48	35. 3. 28	〃
4,690,500,000	1.5	55. 3. 20	地方公共団体金融機構
336,000,000	0.66	35. 9. 20	市場公募
1,740,000,000	0.66	35. 9. 20	〃
5,089,700,000	1.4	56. 3. 1	財務省
1,620,300,000	0.47	36. 3. 28	七十七銀行
2,000,000,000	0.45	36. 3. 28	〃
397,880,000	0.25	36. 3. 28	札幌中央信用組合
588,027,200	0.5	36. 3. 28	小樽信用金庫
674,000,000	0.5	36. 3. 28	〃
1,740,000,000	0.554	36. 8. 25	市場公募
1,531,000,000	0.554	36. 8. 25	〃
1,009,000,000	0.554	36. 8. 25	〃
4,828,500,000	1.2	57. 3. 1	財務省

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	27. 3. 27	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000
〃	27. 3. 27	1,672,500,000	0	0	1,672,500,000
〃	27. 3. 27	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000
〃	27. 3. 27	584,000,000	0	0	584,000,000
〃	27. 3. 27	260,000,000	0	0	260,000,000
〃	27. 3. 27	67,000,000	0	0	67,000,000
〃	27. 10. 23	1,531,000,000	0	0	1,531,000,000
〃	28. 2. 29	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
〃	28. 3. 24	5,046,000,000	0	0	5,046,000,000
〃	28. 3. 25	1,009,000,000	0	0	1,009,000,000
〃	28. 3. 25	38,000,000	0	0	38,000,000
〃	28. 3. 25	4,795,000,000	0	0	4,795,000,000
〃	28. 3. 25	203,000,000	0	0	203,000,000
〃	28. 3. 25	614,266,400	0	0	614,266,400
〃	28. 3. 25	311,460,000	0	0	311,460,000
〃	28. 9. 15	※ 1,160,000,000	0	0	1,160,000,000
〃	28. 9. 15	※ 1,009,000,000	0	0	1,009,000,000
〃	29. 3. 23	6,807,800,000	0	0	6,807,800,000
〃	29. 3. 29	3,032,200,000	0	0	3,032,200,000
〃	29. 3. 29	※ 487,107,200	0	0	487,107,200
〃	29. 3. 29	※ 218,451,200	0	0	218,451,200
〃	29. 3. 29	213,000,000	0	0	213,000,000
〃	29. 3. 29	※ 64,960,000	0	0	64,960,000
〃	29. 3. 29	56,000,000	0	0	56,000,000
		391,869,060,000	16,984,942,836	153,738,485,459	238,130,574,541

注1 ※は、償還終期の到来した市場公募債及び銀行等引受債を借り換えたもので、計の数値には含ま

注2 郵貯・簡保管理機構は、郵便貯金・簡易生命保険管理機構の略である。

(イ) 資本費平準化債

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				
資本費平準化債	19. 3. 29	2,553,000,000	153,180,000	1,072,260,000	※ 1,480,740,000
〃	20. 3. 19	3,595,000,000	215,700,000	1,294,200,000	2,300,800,000
〃	21. 3. 25	3,513,000,000	210,780,000	1,053,900,000	2,459,100,000
〃	22. 3. 25	4,737,000,000	284,220,000	1,136,880,000	3,600,120,000
〃	23. 3. 25	2,340,000,000	140,400,000	421,200,000	1,918,800,000
〃	24. 3. 28	933,600,000	56,016,000	112,032,000	821,568,000
〃	25. 3. 28	301,000,000	18,060,000	18,060,000	282,940,000
〃	26. 3. 28	604,000,000	0	0	604,000,000
〃	27. 3. 27	40,000,000	0	0	40,000,000
〃	28. 3. 25	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000
〃	28. 3. 25	2,067,000,000	0	0	2,067,000,000
〃	28. 3. 25	1,059,000,000	0	0	1,059,000,000
〃	29. 3. 29	※ 1,480,740,000	0	0	1,480,740,000
		22,742,600,000	1,078,356,000	5,108,532,000	17,634,068,000

注1 ※は、償還終期の到来した銀行等引受債を借り換えたもので、計の数値には含まれない。



発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
2,000,000,000	0.308	37. 3. 27	北 洋 銀 行
1,672,500,000	0.308	37. 3. 27	〃
1,000,000,000	0.308	37. 3. 27	〃
584,000,000	0.325	37. 3. 27	北 海 道 銀 行
260,000,000	0.325	37. 3. 27	〃
67,000,000	0.325	37. 3. 27	〃
1,531,000,000	0.466	37.10.24	市 場 公 募
1,739,130,000	0.190	37.12.19	〃
5,046,000,000	0.5	58. 3. 20	地方公共団体金融機構
1,009,000,000	0.129	38. 3. 25	北 海 道 銀 行
38,000,000	0.2	38. 3. 25	〃
4,795,000,000	0.105	38. 3. 25	北 洋 銀 行
203,000,000	0.14	38. 3. 25	小 樽 信 用 金 庫
614,266,400	0.099	38. 3. 25	札幌中央信用組合
311,460,000	0.099	38. 3. 25	〃
※ 1,160,000,000	0.11	38. 9. 15	北 洋 銀 行
※ 1,009,000,000	0.11	38. 9. 15	〃
6,807,800,000	0.6	59. 3. 20	地方公共団体金融機構
3,032,200,000	0.1	39. 3. 29	北 海 道 銀 行
※ 487,107,200	0.12	39. 3. 29	〃
※ 218,451,200	0.12	39. 3. 29	北 洋 銀 行
213,000,000	0.12	39. 3. 29	〃
※ 64,960,000	0.13	39. 3. 29	み ち の く 銀 行
56,000,000	0.13	39. 3. 29	〃
391,841,268,100			

れない。

(単位 円)

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
2,553,000,000	1.8	29. 3. 29	北 海 道 銀 行
3,595,000,000	1.036	30. 3. 19	〃
3,513,000,000	1.037	31. 3. 25	〃
4,737,000,000	1.13	32. 3. 25	北 洋 銀 行
2,340,000,000	1.08	33. 3. 25	北 海 道 銀 行
933,600,000	0.75	34. 3. 28	遠 軽 信 用 金 庫
301,000,000	0.249	35. 3. 28	札幌中央信用組合
604,000,000	0.5	36. 3. 28	小 樽 信 用 金 庫
40,000,000	0.325	37. 3. 27	北 海 道 銀 行
1,000,000,000	0.119	38. 3. 25	〃
2,067,000,000	0.105	38. 3. 25	北 洋 銀 行
1,059,000,000	0.13	38. 3. 25	〃
※ 1,480,740,000	0.1	39. 3. 29	北 海 道 銀 行
22,742,600,000			



# 事 業 報 告 書



### Ⅲ 平成 28 年度札幌市下水道事業報告書

#### 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 7 号	平成 27 年度札幌市下水道事業会計剰余金処分及び決算認定の件	平成 28. 9. 21	平成 28. 10. 31
第 10 号	平成 28 年度札幌市下水道事業会計補正予算 (第 1 号)	28. 11. 29	28. 12. 13
第 11 号	札幌市職員給与条例等の一部を改正する条例案	28. 11. 29	28. 12. 13
第 16 号	札幌市職員退職手当条例の一部を改正する条例案	28. 11. 29	28. 12. 13
第 15 号	平成 29 年度札幌市下水道事業会計予算	29. 2. 21	29. 3. 30
第 16 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	29. 2. 21	29. 3. 30
第 26 号	札幌市職員の勤務条件に関する条例等の一部を改正する条例案	29. 2. 21	29. 3. 7
第 27 号	札幌市職員の配偶者同行休業に関する条例の一部を改正する条例案	29. 2. 21	29. 3. 7
第 58 号	平成 28 年度札幌市下水道事業会計補正予算 (第 2 号)	29. 2. 21	29. 3. 7
報告第 5 号	平成 27 年度札幌市下水道事業会計予算繰越計算書	28. 5. 19	
報告第 1 号	平成 27 年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	28. 9. 21	
報告第 2 号	平成 27 年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	28. 9. 21	

##### (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29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	
下水道河川局長		1人	0人	1人	0人	1人	
総務部	総務部長	1	1	0	0	1	
	経営管理課	17	14	3	0	17	
	下水道財務課	18	17	1	0	18	
	下水道計画課	28	0	28	0	28	
	計	64	32	32	0	64	
下水道施設部	下水道施設部長						
	管路担当部長	3	0	3	0	3	
	処理担当部長						
	施設管理課	19	10	9	0	19	
	排水指導課	30	0	29	0	29	
	管路保全課	41	0	41	0	41	
	東部下水管理センター	31 (2)	1	16	8 (2)	25 (2)	
	西部下水管理センター	32	1	18	10	29	
	処理施設課	21	0	19	0	19	
	施設保全課	43	0	42	0	42	
	創成川水処理センター	94 (1)	2	28	62 (1)	92 (1)	
	豊平川水処理センター	53 (2)	2	24	25 (2)	51 (2)	
	新川水処理センター	70 (3)	2	22	44 (3)	68 (3)	
計	437 (8)	18	251	149 (8)	418 (8)		
休職者		0	1	5	0	6	
合計		502 (8)	51	289	149 (8)	489 (8)	

注 ( ) 内は、再任用短時間勤務職員に係るもので外数である。

損益勘定所属人員 385人 ( 8人)

資本勘定所属人員 104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

区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
		円	平成	平成
(管 路)				
創成川処理区				
幹 線	施行延長 918 m 工事件数 3 件	257,338,640	28. 4. 25	29. 2. 18
枝 線	施行延長 1,115 m 工事件数 7 件	111,194,723	28. 3. 14	28. 12. 27
	東北地区、幌北地区、新琴似地区、鉄東地区、北光地区、北栄地区、栄西地区			
伏古川処理区				
幹 線	施行延長 513 m 工事件数 3 件	221,142,127	28. 3. 29	29. 3. 23
枝 線	施行延長 376 m 工事件数 5 件	112,445,117	28. 4. 25	29. 3. 24
	東北地区、豊水地区、元町地区、伏古本町地区、苗穂地区			
豊平川処理区				
幹 線	施行延長 882 m 工事件数 4 件	569,210,935	28. 6. 20	29. 3. 24
枝 線	施行延長 2,387 m 工事件数 12 件	288,923,402	28. 4. 18	28. 12. 6
	菊水地区、北白石地区、豊平地区、平岸地区、中の島地区、澄川地区、真駒内地区			
厚別処理区				
幹 線	施行延長 293 m 工事件数 2 件	311,347,800	28. 4. 18	29. 1. 27
枝 線	施行延長 2,368 m 工事件数 12 件	812,404,381	28. 3. 14	29. 3. 27
	北東白石地区、厚別中央地区、厚別西地区、北野地区、清田中央地区、平岡地区、里塚・美しが丘地区			
定山溪処理区				
幹 線	施行延長 110 m 工事件数 1 件	116,212,320	28. 5. 30	29. 1. 14
	定山溪地区			
新川処理区				
幹 線	施行延長 2,258 m 工事件数 4 件	224,516,880	28. 5. 23	29. 1. 6
枝 線	施行延長 3,174 m 工事件数 15 件	517,053,160	28. 3. 14	29. 3. 24
	本府地区、中央地区、山鼻地区、幌西地区、西地区、南円山地区、円山地区、桑園地区、藻岩地区、北ノ沢地区、南沢地区、八軒地区、山の手地区			
手稲処理区				
枝 線	施行延長 851 m 工事件数 5 件	105,877,528	28. 3. 14	28. 10. 23
	新琴似地区、西町地区、前田地区、稲穂地区			

区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
		円	平成	平成
茨戸処理区				
幹 線	施行延長 2,770 m 工事件数 4 件	1,113,763,550	28. 4. 18	29. 1. 12
枝 線	施行延長 2,555 m 工事件数 9 件	291,933,115	28. 3. 22	28. 12. 2
	拓北・あいの里地区、東雁来地区			
その他	公共樹新設 公共汚水樹 2,399 個 公共雨水柵 1,052 個	1,620,844,060	28. 4. 1	29. 2. 28
	委託（拓北処理区、定山溪処理区の測量・設計）	34,996,942	28. 5. 27	29. 1. 29
計		6,709,204,680		
(ポンプ場)				
豊平川中継ポンプ場	委託（制御設備改築基本設計） 工事件数 1 件	20,163,600	28. 8. 26	29. 3. 10
米里中継ポンプ場	雨水ポンプ機械設備工事等 工事件数 2 件 機械電気設備工事 雨水ポンプ機械設備 電気設備	273,822,120	28. 4. 1	29. 3. 15
定山溪中継ポンプ場	汚水ポンプ機械設備工事等 工事件数 2 件 機械電気設備工事 汚水ポンプ機械設備 電気設備	159,811,304	28. 6. 13	29. 3. 15
手稲中継ポンプ場	委託（制御設備改築実施設計） 工事件数 1 件	26,941,680	28. 9. 9	29. 3. 21
茨戸西部中継ポンプ場	委託（ポンプ室改修実施設計） 工事件数 1 件	8,656,133	28. 8. 12	29. 3. 21
東雁来雨水ポンプ場	ポンプ場新設工事 工事件数 1 件 土木建築機械電気設備工事	2,565,630,000	28. 4. 1	29. 3. 31
厚別川雨水ポンプ場	ポンプ室建築機械設備工事 工事件数 1 件	93,300,120	28. 9. 12	29. 3. 15
計		3,148,324,957		



区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
		円	平成	平成
(処理場) 豊平川水再生プラザ	汚泥前処理機械・電気設備工事等 工事件数 7 件 機械電気設備工事 汚泥前処理機械設備 汚泥前処理電気設備 土木建築工事 汚泥前処理施設ほか場内整備 委託（第1処理施設沈砂池設備改築ほか実施設計、汚泥処理機械設備ほか実施設計、建築電気設備改築実施設計、汚泥処理施設アスベスト・ダイオキシン類調査）	718,696,447	28. 4. 1	29. 3. 21
伏古川水再生プラザ	沈砂池設備改築実施設計等 工事件数 2 件 委託（既存電気設備調査及び電気設備改築基本設計、沈砂池設備改築実施設計）	62,946,474	28. 5. 13	29. 3. 10
創成川水再生プラザ	第2処理施設ポンプ室等建築機械設備工事等 工事件数 3 件 機械電気設備工事 第2処理施設ポンプ室等建築機械設備 電気設備 委託（第2処理施設水処理棟ほか耐震診断基本設計）	233,477,640	28. 7. 15	29. 3. 15
新川水再生プラザ	第2処理施設動力制御設備工事等 工事件数 8 件 機械電気設備工事 第1処理施設最終沈殿池機械設備 第2処理施設汚泥ポンプ機械設備 汚泥処理機械設備 第2処理施設動力制御設備 土木建築工事 管廊部ほか改修 第1処理施設最終沈殿池4系覆蓋新設 委託（第1処理施設沈砂池設備改築実施設計、ポンプ施設改修等実施設計）	2,145,569,082	28. 4. 1	29. 3. 15
定山溪水再生プラザ	動力制御設備工事等 工事件数 3 件 機械電気設備工事 汚泥処理施設機械設備 動力制御設備 委託（豊平川水道水源放流渠新設実施設計）	783,985,604	28. 4. 1	29. 3. 15
手稲水再生プラザ	最終沈殿池機械設備工事等 工事件数 2 件 機械電気設備工事 最終沈殿池機械設備 水処理電気設備	197,748,000	28. 7. 26	29. 3. 15

区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
茨戸水再生プラザ	最終沈澱池3系覆蓋新設工事等 工事件数 6 件 機械電気設備工事 流入柵ゲート機械設備 最終沈澱池機械設備 電気設備 土木建築工事 最終沈澱池3系覆蓋新設 委託（反応タンク設備改築実施設計、自家発電 設備改築実施設計）	円 390,229,203	平成 28. 6. 10	平成 29. 3. 24
西部スラッジセン ター	焼却施設改築実施設計等 工事件数 2 件 委託（焼却施設改築実施設計、現況測量）	58,794,120	28. 4. 22	29. 3. 10
その他	下水道科学館設備改修基本設計等 工事件数 3 件 委託（下水道科学館設備改修基本設計、大通下 水道管投雪施設改築基本設計、下水道用主要資 材実勢価格動向調査）	41,785,200	28. 9. 16	29. 3. 21
計		4,633,231,770		

区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
(固定資産取得費)	工具、器具及び備品、機械及び装置 冷蔵式自動採水器等 18 件	円 14,106,052	平成 ——	平成 ——
( 調 査 費 )	下水道計画調査費	268,579,443	——	——
( 受益者負担金 業 務 費 )	受益者負担金業務費	4,883,855	——	——
( 職 員 費 )	資本勘定支弁職員に係る人件費	782,796,225	——	——
合 計		15,561,126,982	——	——

## (2) 保存工事の概況

種 別	施 行 内 容	工 事 費
( 管 路 )		円
建 物	大型モニター壁掛け取付工事費 4 件	305,640
構 築 物	大通東12丁目ゲート修繕等 817 件	168,211,080
車 両 運 搬 具	法定定期点検整備及び車両修理 22 件	1,975,769
工具、器具及び備品	硫化水素測定器センサ交換等 9 件	2,355,847
そ の 他 材 料	1 式	160,703,813
計		333,552,149
( ポ ン プ 場 )		
建 物	茨戸中部中継ポンプ場シャッター修繕等 7 件	23,538,232
構 築 物	茨戸東部中継ポンプ場構内舗装修繕 1 件	259,200
機 械 及 び 装 置	手稲中継ポンプ場ガスタービン修繕等 45 件	380,908,332
工具、器具及び備品	ガス検知器修理 1 件	79,056
そ の 他 材 料	1 式	31,707,676
計		436,492,496
( 処 理 場 )		
建 物	定山溪水再生プラザ管理棟修繕等 66 件	402,721,740
構 築 物	創成川水再生プラザ場内通路修繕等 8 件	19,041,480
機 械 及 び 装 置	東部水再生プラザ無停電電源設備修繕等 145 件	1,115,922,843
車 両 運 搬 具	車検整備（トラック）等 7 件	386,875
工具、器具及び備品	油圧ジャッキ修理等 17 件	1,602,136
そ の 他 材 料	1 式	193,485,177
計		1,733,160,251
合 計		2,503,204,896

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

区 分	28 年 度	27 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
総 人 口	1,958,405 <sup>人</sup>	1,953,784 <sup>人</sup>	4,621 <sup>人</sup>	0.2 <sup>%</sup>
処 理 人 口	1,954,300	1,949,500	4,800	0.2
総人口普及率	99.8 <sup>%</sup>	99.8 <sup>%</sup>	0 <sup>%</sup>	-
処 理 面 積	24,765 <sup>ha</sup>	24,743 <sup>ha</sup>	22 <sup>ha</sup>	0.1
管 路 総 延 長	8,264,600 <sup>m</sup>	8,248,700 <sup>m</sup>	15,900 <sup>m</sup>	0.2
処 理 能 力	1,173,800 <sup>m<sup>3</sup>/日</sup>	1,173,800 <sup>m<sup>3</sup>/日</sup>	0 <sup>m<sup>3</sup>/日</sup>	0.0
年 間 処 理 水 量	342,059,850 <sup>m<sup>3</sup></sup>	342,470,580 <sup>m<sup>3</sup></sup>	△ 410,730 <sup>m<sup>3</sup></sup>	△ 0.1
年 間 有 収 水 量	203,162,926	202,326,024	836,902	0.4

#### (2) 事業収入（経常収益）に関する事項

区 分	28 年 度	27 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	39,331,253,856 <sup>円</sup>	39,682,082,088 <sup>円</sup>	△ 350,828,232 <sup>円</sup>	△ 0.9 <sup>%</sup>
営 業 外 収 益	11,539,029,988	11,903,473,169	△ 364,443,181	△ 3.1
計	50,870,283,844	51,585,555,257	△ 715,271,413	△ 1.4

#### (3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	28 年 度	27 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	41,753,896,005 <sup>円</sup>	41,164,760,175 <sup>円</sup>	589,135,830 <sup>円</sup>	1.4 <sup>%</sup>
営 業 外 費 用	5,251,011,427	5,925,180,410	△ 674,168,983	△ 11.4
計	47,004,907,432	47,089,940,585	△ 85,033,153	△ 0.2

- (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	円		
28. 4. 14	232,566,120	厚別処理区山本通下水道新設工事	丸彦渡辺建設(株)
28. 4. 15	270,450,360	社会資本整備総合交付金事業 東雁来第2土地区画整理地内下水道新設工事	鴻池・道興特定共同企業体
28. 4. 21	126,919,440	伏古川処理区苗穂駅連絡下水道新設工事	(株)北英建設
28. 4. 21	127,617,120	厚別西地区下水道新設工事	(株)中山組
28. 5. 12	179,566,200	防災・安全交付金事業茨戸水再生プラザ 東汚泥圧送管新設工事	一三北路(株)
28. 5. 19	176,661,000	社会資本整備総合交付金事業新川水再生プラザ 第1処理施設最終沈殿池4系覆蓋新設工事	新太平洋建設(株)
28. 5. 25	116,212,320	防災・安全交付金事業定山溪温泉東1丁目ほか 下水道新設工事	(株)りけん
28. 6. 10	134,332,560	定山溪中継ポンプ場汚水ポンプ機械設備工事	(株)日立製作所北海道支社
28. 6. 16	269,929,800	豊平川処理区I-05000下水道新設工事	杉原建設(株)
28. 6. 17	150,843,600	社会資本整備総合交付金事業茨戸水再生プラザ 最終沈殿池3系覆蓋新設工事	三治・安藤経常共同企業体
28. 6. 23	294,481,440	豊平川処理区I-05000及びI-05008 下水道新設工事	杉原建設(株)
28. 7. 22	101,520,000	防災・安全交付金事業手稲水再生プラザ 最終沈殿池機械設備工事	北興化工機(株)
28. 7. 25	1,566,000,000	防災・安全交付金事業新川水再生プラザ 第1処理施設電気設備工事	(株)日立製作所北海道支社
28. 7. 29	151,974,360	創成川水再生プラザ 第2処理施設ポンプ室等建築機械設備工事	共和煖房工業(株)
29. 1. 30	294,840,000	防災・安全交付金事業厚別水再生プラザ 自家発電設備工事	三菱電機(株)北海道支社
29. 2. 16	105,845,246	市債務負担行為伏古川処理区Ⅲ-01050 下水道新設工事	東亜工業(株)
29. 3. 24	129,125,450	市債務負担行為拓北処理区南あいの里地区 下水道新設工事	(株)大庭組
29. 3. 27	150,606,682	市債務負担行為創成川処理区IV-02503 下水道新設工事	(株)鈴木東建
29. 3. 27	126,909,568	防災・安全交付金事業茨戸水再生プラザ 東汚泥圧送管新設工事	スミセキ・コンテック(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
29. 3. 28	146,880,000	防災・安全交付金事業拓北水再生プラザほか 汚泥圧送電気設備工事	(株)明電舎北海道支店
29. 3. 28	173,394,000	防災・安全交付金事業拓北水再生プラザほか 汚泥圧送機械設備工事	(株)日立製作所北海道支社



## (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 59,148,211,281	円 0	円 4,567,350,635	円 54,580,860,646
郵便貯金・簡易生命 保険管理機構	44,799,918,521	0	3,507,881,691	41,292,036,830
地方公共団体 金融機構	71,186,586,415	6,807,800,000	5,277,499,270	72,716,887,145
市場公募	36,583,000,000	0	2,579,000,000 (4,748,000,000)	34,004,000,000 (31,835,000,000)
北海道銀行	20,219,347,200	3,032,200,000 (5,000,047,200)	1,294,180,000 (3,545,438,400)	21,957,367,200 (21,673,956,000)
北洋銀行	17,808,568,800	213,000,000 (2,600,451,200)	381,590,400	17,639,978,400 (20,027,429,600)
北海道信用漁業 協同組合連合会	201,814,000	0	14,766,800	187,047,200
札幌中央信用組合	3,529,451,160	0	141,678,840	3,387,772,320
苫小牧信用金庫	721,960,800	0	52,826,400	669,134,400
留萌信用金庫	461,514,000	0	31,466,800	430,047,200
北海道信用農業 協同組合連合会	2,491,658,000	0	159,042,000	2,332,616,000
遠軽信用金庫	877,584,000	0	56,016,000	821,568,000
小樽信用金庫	2,069,027,200	0	0	2,069,027,200
七十七銀行	3,620,300,000	0	0	3,620,300,000
みちのく銀行	0	56,000,000 (120,960,000)	0	56,000,000 (120,960,000)
計	263,718,941,377	10,109,000,000 (14,529,258,400)	18,063,298,836 (22,483,557,236)	255,764,642,541 (255,764,642,541)

注 ( )内は、償還終期の到来した市場公募債及び銀行等引受債を借り換えた後の額である。

イ 一時借入金

借 入 先	前年度末残高	本年度借入高	本年度返済高	本年度末残高
水道事業会計	円 0	円 4,400,000,000	円 4,400,000,000	円 0
計	0	4,400,000,000	4,400,000,000	0

- (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（収益的収入）

ア 一般会計負担金 19,405,279,826 円については、

- ① 雨水処理等に要する経費相当額として課税仕入れに 4,642,553,298 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 4,201,108,810 円（特定収入以外）、
  - ② 雨水処理施設等の減価償却費に 10,561,617,718 円（特定収入以外）
- をそれぞれ充当した。

イ 一般会計補助金 316,497,820 円については、

- ① 汚水処理に要する経費の一部相当額として課税仕入れに 89,461,625 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 78,582,672 円（特定収入以外）、
  - ② 汚水処理施設等の減価償却費及び資産減耗費に 148,453,523 円（特定収入以外）
- をそれぞれ充当した。

ウ 雑収益のうち、6,784,819 円については、管渠費、ポンプ場費、処理場費、業務費及び総係費の課税仕入れに 5,477,396 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 1,307,423 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

### (2) 他会計補助金等の使途について（資本的収入）

ア 一般会計補助金 758,580,401 円については、課税仕入れに 359,561,143 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 399,019,258 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

イ 国庫交付金 3,949,720,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 3,897,913,736 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 51,806,264 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

ウ 受益者負担金 5,209,150 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 2,157,260 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 3,051,890 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

エ 接続負担金 168,840,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 28,273,901 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 140,566,099 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

オ 市街化調整区域工事分担金 4,235,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに全額（特定収入）を充当した。

(参考資料)

## 平成28年度札幌市下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 分	収 益 的 収 入 及 び 支 出	経 常 収 支	営 業 収 益	40,910,198,259	営 業 費 用	42,790,603,539	
			営 業 外 収 益	11,542,981,684	営 業 外 費 用	5,104,245,033	
			小 計	52,453,179,943	小 計	47,894,848,572	4,558,331,371
			特 別 利 益	2,619,412	特 別 損 失	10,136,525	△ 7,517,113
			計	52,455,799,355	計	47,904,985,097	4,550,814,258
	収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出	企 業 債	10,109,000,000	建 設 改 良 費	15,561,126,982	
			国 庫 交 付 金	3,949,720,000	償 還 金	18,063,298,836	
			一 般 会 計 補 助 金	758,580,401	返 還 金	51,806,264	
			負 担 金	1,271,488,280			
			計	16,088,788,681	計	33,676,232,082	△ 17,587,443,401
		当年度分損益勘定留保資金等	13,935,458,832			13,935,458,832	
出		合 計	82,480,046,868	合 計	81,581,217,179	898,829,689	
		過年度分内部留保資金	6,275,937,918			6,275,937,918	
		総 計	88,755,984,786	総 計	81,581,217,179	7,174,767,607	

平成28年度  
札幌市下水道事業会計決算書  
平成29年(2017年)9月発行

市政等資料番号	01-L01-17-1515
関係部局保存期間	1 年

編集・発行 札幌市下水道河川局経営管理部

〒062-8570 札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1

TEL (011)818-3412

