

平成 29 年 度

札幌市下水道事業会計決算書

札 幌 市

平成 29 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 30 年(2018 年) 9 月 25 日提出

札幌市長 秋 元 克 広

別紙のとおり、平成 29 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 29 年度札幌市下水道事業会計決算

目 次

I	平成 29 年度札幌市下水道事業決算の概要	1 頁
II	平成 29 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 29 年度札幌市下水道事業決算報告書	6
2	財 務 諸 表	
(1)	平成 29 年度札幌市下水道事業損益計算書	10
(2)	平成 29 年度札幌市下水道事業剰余金計算書	12
(3)	平成 29 年度札幌市下水道事業剰余金処分計算書(案)	14
(4)	平成 29 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 29 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 29 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 29 年度札幌市下水道事業会計決算総括表	58

I 平成 29 年度札幌市下水道事業決算の概要

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。

本市においても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 29 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、浸水対策として雨水拡充管等の整備を、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 29 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 52,066,000,000	円 51,631,963,141	円 △ 434,036,859	% 99.2

支出では、

予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
円 48,696,000,000	円 47,691,555,817	円 1,004,444,183	% 97.9

となり、収益的収入支出差引において、予定残額 3,370,000,000 円に対し、決算では 3,940,407,324 円の残額で、差引 570,407,324 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 18,093,000,000	円 16,855,682,202	円 △ 1,237,317,798	% 93.2

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
円 35,888,450,000	円 34,308,651,866	円 624,689,000	円 955,109,134	% 95.6

となった。

2 建設改良費の概況

建設改良事業の総額は、16,733,450,079円で、この内容は、

管 路 整 備	7,218,527,116円
ポンプ場建設整備	3,890,815,798円
処理場建設整備	5,604,973,433円
受益者負担金業務費	12,752,553円
固定資産取得費	6,381,179円

となった。

管路総延長及び処理能力は、

区 分	29年度末	28年度末	対前年度増減△	増減△率
管 路 総 延 長	m 8,274,400	m 8,264,600	m 9,800	% 0.1
処 理 能 力	m ³ /日 1,173,800	m ³ /日 1,173,800	m ³ /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	29年度	28年度	対前年度増減△	増減△率
年 間 処 理 水 量	m ³ 348,128,080	m ³ 342,059,850	m ³ 6,068,230	% 1.8
年 間 有 収 水 量	202,286,409	203,162,926	△ 876,517	△ 0.4
水 洗 化 助 成 基 数	基 0	基 1	基 △ 1	% △ 100.0

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 3,180,775,709 円、純利益では 3,151,136,709 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	25	26	27	28	29
経 常 収 益 率	% 101.4	% 109.6	% 109.5	% 108.2	% 106.8

(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 17,452,969,664 円を、当年度収益的収支差引残額 3,940,407,324 円、過年度分資金残 7,174,767,607 円及び当年度損益勘定留保資金等 13,512,680,299 円で補填した結果、7,174,885,566 円の資金残となった。

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 3,373,460,533	円 24,747,471,284	円 4,346,517,156	円 14,399,554,953	円 46,867,003,926
費 用 構 成 比 率	% 7.2	% 52.8	% 9.3	% 30.7	% 100.0

決算報告書及び財務諸表

Ⅱ 平成29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29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	52,066,000,000	0	0
第1項 営業収益	40,628,641,000	0	0
第2項 営業外収益	11,435,411,000	0	0
第3項 特別利益	1,948,000	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	48,696,000,000	0	0	0	0	48,696,000,000
第1項 営業費用	44,145,172,000	0	0	0	0	44,145,172,000
第2項 営業外費用	4,458,860,000	0	0	0	0	4,458,860,000
第3項 特別損失	61,968,000	0	0	0	0	61,968,000
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		
	52,066,000,000	51,631,963,141	△	434,036,859	
	40,628,641,000	40,226,859,840	△	401,781,160	1,576,898,720
	11,435,411,000	11,402,830,166	△	32,580,834	5,011,711
	1,948,000	2,273,135		325,135	100,735

(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	48,696,000,000	47,691,555,817	0	1,004,444,183	
0	44,145,172,000	43,238,499,428	0	906,672,572	1,090,288,817
0	4,458,860,000	4,417,491,272	0	41,368,728	40,599
0	61,968,000	35,565,117	0	26,402,883	3,753,717
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	18,426,000,000	△ 1,749,000,000	16,677,000,000	1,416,000,000
第1項 企業債	11,876,000,000	△ 659,000,000	11,217,000,000	1,025,000,000
第2項 国庫交付金	5,011,000,000	△ 1,090,000,000	3,921,000,000	391,000,000
第3項 一般会計補助金	690,371,000	0	690,371,000	0
第4項 負担金	848,629,000	0	848,629,000	0
第5項 寄附金	0	0	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	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額
第1款 資本的支出	36,074,000,000	△1,749,000,000	0	0	34,325,000,000	1,563,450,000
第1項 建設改良費	18,440,226,000	△1,749,000,000	0	0	16,691,226,000	1,563,450,000
第2項 償還金	17,543,774,000	0	0	0	17,543,774,000	0
第3項 返還金	70,000,000	0	0	0	70,000,000	0
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	0

資本的収入が資本的支出に対し不足する額17,452,969,664円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整減債積立金4,160,870,780円、過年度分損益勘定留保資金等3,482,454,527円及び当年度分損益勘定留保資金等

(単位 円)

額		合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次繰越額に係る財源充当額					
0	18,093,000,000		16,855,682,202	△ 1,237,317,798	
0	12,242,000,000		11,039,000,000	△ 1,203,000,000	
0	4,312,000,000		4,229,929,000	△ 82,071,000	
0	690,371,000		690,370,800	△ 200	
0	848,629,000		895,882,402	47,253,402	45,878,444
0	0		500,000	500,000	

(単位 円)

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 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	35,888,450,000	34,308,651,866	624,689,000	0	624,689,000	955,109,134	
0	18,254,676,000	16,733,450,079	624,689,000	0	624,689,000	896,536,921	1,179,144,982
0	17,543,774,000	17,543,773,735	0	0	0	265	
0	70,000,000	31,428,052	0	0	0	38,571,948	
0	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000	

額468,309,850円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額93,218,767円、繰越工事資金142,000,000円、9,106,115,740円で補填した。

2 財 務 諸 表

(1) 平成29年度札幌市下水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位 円)

1	営 業 収 益		
(1)	下 水 道 使 用 料	19,466,614,112	
(2)	一 般 会 計 負 担 金	18,744,117,754	
(3)	一 般 会 計 補 助 金	194,608,237	
(4)	そ の 他 営 業 収 益	244,621,017	38,649,961,120
2	営 業 費 用		
(1)	管 渠 費	4,013,350,758	
(2)	水 質 指 導 費	62,081,622	
(3)	ポ ン プ 場 費	870,997,953	
(4)	処 理 場 費	9,722,522,167	
(5)	普 及 促 進 費	56,150,948	
(6)	貸 付 助 成 事 業 費	2,502,000	
(7)	業 務 費	1,459,102,063	
(8)	総 係 費	859,729,492	
(9)	減 価 償 却 費	24,747,471,284	
(10)	資 産 減 耗 費	354,302,324	42,148,210,611
	営 業 損 失		3,498,249,491
3	営 業 外 収 益		
(1)	受 取 利 息	1,372	
(2)	一 般 会 計 補 助 金	155,276,250	
(3)	長 期 前 受 金 戻 入	11,160,255,217	
(4)	雑 収 益	82,285,676	11,397,818,515

4	営業外費用			
(1)	支払利息及び企業債 取 扱 諸 費	4,346,517,156		
(2)	雑 支 出	372,276,159	4,718,793,315	6,679,025,200
	経 常 利 益			<u>3,180,775,709</u>
5	特 別 利 益			
(1)	過年度損益修正益	2,172,400	2,172,400	
6	特 別 損 失			
(1)	過年度損益修正損	31,811,400	31,811,400	△ 29,639,000
	当 年 度 純 利 益			<u>3,151,136,709</u>
	そ の 他 未 処 分 利 益			<u>3,860,870,780</u>
	剰 余 金 変 動 額			
	当 年 度 未 処 分			<u>7,012,007,489</u>
	利 益 剰 余 金			

(2) 平成29年度札幌市

(平成29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 般 会 計 補 助 金	負担金	
前 年 度 末 残 高	94,269,615,340	3,450,980,235	105,000,000	1,587,179,463	1,077,237,688	
前 年 度 処 分 額	4,470,801,726	0	0	0	0	
議会の議決による処分額	4,470,801,726	0	0	0	0	
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0	
資本金への組入れ	4,470,801,726	0	0	0	0	
処 分 後 残 高	98,740,417,066	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	98,740,417,066	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30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	
24,279,076	1,648,000,127	7,892,676,589	0	8,331,672,506	8,331,672,506	110,493,964,435
0	0	0	3,860,870,780	△ 8,331,672,506	△ 4,470,801,726	0
0	0	0	3,860,870,780	△ 8,331,672,506	△ 4,470,801,726	0
0	0	0	3,860,870,780	△ 3,860,870,780	0	0
0	0	0	0	△ 4,470,801,726	△ 4,470,801,726	0
24,279,076	1,648,000,127	7,892,676,589	3,860,870,780	0	3,860,870,780	110,493,964,435
0	1,257,966	1,257,966	△ 3,860,870,780	7,012,007,489	3,151,136,709	3,152,394,675
0	0	0	△ 3,860,870,780	3,860,870,780	0	0
0	1,257,966	1,257,966	0	0	0	1,257,966
0	0	0	0	3,151,136,709	3,151,136,709	3,151,136,709
24,279,076	1,649,258,093	7,893,934,555	0	(当年度未処分利益剰余金) 7,012,007,489	7,012,007,489	113,646,359,110

(3) 平成29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	98,740,417,066	7,893,934,555	7,012,007,489
議会の議決による処分数額 (うち議決済処分数額)	3,860,870,780	0	△ 7,012,007,489 (△ 1,500,000,000)
減債積立金の積立て (うち議決済処分数額)	0	0	△ 3,151,136,709 (△ 1,500,000,000)
資本金への組入れ	3,860,870,780	0	△ 3,860,870,780
処 分 後 残 高	102,601,287,846	7,893,934,555	(繰越利益剰余金) 0

(4) 平成29年度札幌市下水道事業貸借対照表

(平成30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		14,499,571,093
ロ	建 物	89,628,790,914	
	減価償却累計額	△ 48,677,303,837	40,951,487,077
ハ	構 築 物	881,703,003,220	
	減価償却累計額	△ 419,455,506,781	462,247,496,439
ニ	機 械 及 び 装 置	248,147,759,315	
	減価償却累計額	△ 169,751,063,904	78,396,695,411
ホ	車 両 運 搬 具	68,901,510	
	減価償却累計額	△ 65,456,434	3,445,076
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	748,483,768	
	減価償却累計額	△ 354,928,122	393,555,646
ト	建 設 仮 勘 定		2,042,547,683
	有形固定資産合計		598,534,798,425
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ	地 上 権		204,904
ロ	施 設 利 用 権		418,516
ハ	電 話 加 入 権		9,364,015
ニ	そ の 他 無 形 固 定 資 産		1,496,130
	無形固定資産合計		11,483,565
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産			
イ	出 資 金		35,000,000
ロ	破 産 更 生 債 権 等		1,710
	貸 倒 引 当 金	△	1,566
	投資その他の資産合計		35,000,144
	固定資産合計		598,581,282,134

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金	15,746,741,264	
(2) 未 収 金	3,630,387,137	
貸 倒 引 当 金	△ 131,734,697	
(3) 短 期 貸 付 金	100,000,000	
(4) そ の 他 流 動 資 産	65,505	
流 動 資 産 合 計		<u>19,345,459,209</u>
資 産 合 計		<u><u>617,926,741,343</u></u>

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	215,612,386,330	
ロ 資本費平準化債	15,804,536,000	
企 業 債 合 計		<u>231,416,922,330</u>
(2) 引 当 金	3,624,333,999	
固 定 負 債 合 計		<u>235,041,256,329</u>

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	17,034,830,476	
ロ 資本費平準化債	808,116,000	
企 業 債 合 計		<u>17,842,946,476</u>
(2) 未 払 金	11,618,773,098	
(3) 未 払 利 息	148,666,156	
(4) 預 り 金	117,609,389	
(5) 引 当 金	285,525,000	
流 動 負 債 合 計		<u>30,013,520,119</u>

5 繰 延 収 益

(1) 長 期 前 受 金

イ 国 庫 補 助 金	306,933,059,864	
収 益 化 累 計 額	△ 189,217,739,440	117,715,320,424
ロ 国 庫 交 付 金	30,541,501,196	
収 益 化 累 計 額	△ 3,532,954,023	27,008,547,173
ハ 一 般 会 計 補 助 金	42,469,787,984	
収 益 化 累 計 額	△ 30,656,281,612	11,813,506,372
ニ 負 担 金	73,301,100,594	
収 益 化 累 計 額	△ 35,675,872,469	37,625,228,125
ホ 寄 附 金	21,314,657,635	
収 益 化 累 計 額	△ 12,047,600,245	9,267,057,390
ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	68,683,212,760	
収 益 化 累 計 額	△ 32,887,266,459	35,795,946,301

長 期 前 受 金 合 計

239,225,605,785

繰 延 収 益 合 計

239,225,605,785

負 債 合 計

504,280,382,233

資 本 の 部

6 資 本 金

98,740,417,066

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	1,649,258,093	

資 本 剰 余 金 合 計

7,893,934,555

(2) 利 益 剰 余 金

イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	7,012,007,489	
-------------------------	---------------	--

利 益 剰 余 金 合 計

7,012,007,489

剰 余 金 合 計

14,905,942,044

資 本 合 計

113,646,359,110

負 債 資 本 合 計

617,926,741,343

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、454,571,154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、154,790,378,000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 30 年度	68,678,140 円
平成 31 年度以降	124,671,040 円
合計	193,349,180 円

7 その他の注記

退職給付引当金の取崩し

平成 29 年度において、退職手当として 373,110,225 円を支給するため、退職給付引当金 373,110,225 円を取り崩して使用した。

(5) 附 属 明 細 書

ア 平成29年度札幌市下水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30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	3,151,136,709
減価償却費	24,747,471,284
固定資産除却費	344,067,008
退職給付引当金の増加額	3,192,681
賞与引当金の増加額	4,076,000
貸倒引当金の減少額	△ 8,817,353
長期前受金戻入額	△ 11,160,255,217
受取利息	△ 1,372
支払利息	4,346,009,635
企業債取扱諸費	507,521
未収金の増加額	△ 44,913,996
未払金の増加額	920,703,226
預り金の増加額	92,352,948
その他流動資産の増加額	△ 65,505
小計	22,395,463,569
利息及び配当金の受取額	1,372
利息の支払額	△ 4,359,379,132
業務活動によるキャッシュ・フロー	18,036,085,809

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	△	14,071,751,370
無形固定資産の取得による支出	△	489,904
国庫交付金による収入		4,229,929,000
国庫交付金の返還による支出	△	31,428,052
寄附金による収入		500,000
一般会計からの補助金による収入		690,370,800
一般会計及び他の特別会計等からの負担金による収入		1,201,644,048
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		4,100,000,000
長期貸付金の回収による収入		672,450
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	5,980,553,028

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		2,000,000,000
一時借入金の返済による支出	△	2,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		14,286,075,200
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	△	17,941,238,716
資本費平準化債による収入		2,085,100,000
資本費平準化債の償還による支出	△	3,106,516,000
企業債取扱諸費の支払による支出	△	507,521
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	4,677,087,037

資金増加額 7,378,445,744

資金期首残高 8,368,295,520

資金期末残高 15,746,741,264

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				50,049,952,035	
	営業収益			38,649,961,120	
		下水道使用料		19,466,614,112	
			下水道使用料	19,466,614,112	
		一般会計負担金		18,744,117,754	
			雨水処理負担金	18,596,895,869	
			汚水処理負担金	54,549,321	
			水質指導費負担金	62,190,207	
			普及促進費負担金	27,677,957	
			貸付助成事業費負担金	2,804,400	
		一般会計補助金		194,608,237	
			下水道使用料補助金	172,422,237	
			児童手当補助金	22,186,000	
		その他営業収益		244,621,017	
			下水処理受託金	145,007,001	
			その他営業収益	99,614,016	
	営業外収益			11,397,818,515	
		受取利息		1,372	
			貸付金利息	1,372	
		一般会計補助金		155,276,250	
			汚水処理補助金	155,276,250	
		長期前受金戻入		11,160,255,217	
			長期前受金戻入	11,160,255,217	
		雑収益		82,285,676	
			不用品売却収益	43,647,458	
			その他雑収益	38,638,218	
	特別利益			2,172,400	
		過年度損益修正益		2,172,400	
	収益合計			50,049,952,035	

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
下水道事業費用				46,898,815,326	
	營業費用			42,148,210,611	
		管渠費		4,013,350,758	
			(人件費)		
			給料	308,119,533	予算額 313,835,000
			手当等	180,582,271	予算額 197,109,000
			法定福利費	103,976,782	
			賃金	17,975,632	予算額 18,357,000
			(経費)		
			旅費	1,269,368	
			被服費	1,006,093	
			備消耗品費	12,311,546	
			光熱水費	4,099,019	
			印刷製本費	180,526	
			通信運搬費	1,759,187	
			賃借料	26,145,173	
			手数料	155,928	
			委託料	3,156,049,930	
			修繕費	182,306,060	
			研修費	626,548	
			補償金	7,418,610	
			損害保険料	4,145,061	
			負担金	4,882,559	
			会議費	19,632	
			自動車重量税	321,300	
		水質指導費		62,081,622	
			(人件費)		
			給料	30,324,080	予算額 33,836,000
			手当等	14,472,339	予算額 19,957,000
			法定福利費	10,090,770	
			賃金	4,099,884	予算額 4,174,000
			(経費)		
			旅費	159,210	
			被服費	93,672	
			備消耗品費	777,058	
			印刷製本費	11,040	

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	34,294	
			賃借料	1,827,275	
			委託料	150,000	
			修繕費	42,000	
		ポンプ場費		870,997,953	
			(人件費)		
			給料	47,885,500	予算額 49,282,000
			手当等	32,704,201	予算額 36,387,000
			法定福利費	17,298,682	
			(経費)		
			光熱水費	60,000	
			通信運搬費	2,720,235	
			手数料	5,850	
			委託料	35,025,801	
			修繕費	534,293,870	
			動力費	201,003,814	
		処理場費		9,722,522,167	
			(人件費)		
			給料	905,999,998	予算額 915,571,000
			手当等	623,846,021	予算額 635,309,000
			法定福利費	315,269,098	
			賃金	23,005,078	予算額 23,215,000
			(経費)		
			旅費	1,730,811	
			報償費	35,636	
			被服費	4,809,797	
			備消耗品費	44,829,171	
			光熱水費	140,336,142	
			印刷製本費	701,057	
			通信運搬費	6,809,167	
			賃借料	46,536,756	
			手数料	1,953,177	
			委託料	3,763,811,302	
			修繕費	1,524,620,906	
			広告宣伝費	16,500	
			動力費	2,230,712,759	
			研修費	2,957,647	
			薬品費	78,694,770	
			損害保険料	2,531,181	

款	項	目	節	金額	備考
			負擔金	3,131,829	
			會議費	32,964	
			自動車重量税	150,400	
		普及促進費		56,150,948	
			(人件費)		
			給料	28,633,500	予算額 29,173,000
			手当等	17,668,753	予算額 18,612,000
			法定福利費	9,401,968	
			(経費)		
			被服費	46,945	
			備消耗品費	311,336	
			印刷製本費	20,000	
			通信運搬費	38,446	
			賃借料	30,000	
		貸付助成事業費		2,502,000	
			(経費)		
			補助金	2,502,000	
		業務費		1,459,102,063	
			(人件費)		
			給料	22,193,400	予算額 23,142,000
			手当等	13,008,948	予算額 14,897,000
			法定福利費	7,403,106	
			(経費)		
			旅費	40,654	
			備消耗品費	469,587	
			印刷製本費	75,500	
			通信運搬費	13,256	
			賃借料	8,658	
			手数料	730	
			委託料	18,666,000	
			負擔金	1,397,222,224	

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		859,729,492	
			(人件費)		
			給料	113,363,748	予算額 115,129,000
			手当等	86,058,731	予算額 88,165,000
			法定福利費	51,288,381	
			退職給付費	376,302,906	
			賃金	9,415,290	予算額 9,707,000
			厚生福利費	3,071,933	
			(経費)		
			旅費	819,435	
			報償費	135,180	
			備消耗品費	6,002,351	
			光熱水費	13,654,450	
			印刷製本費	1,278,846	
			通信運搬費	9,768,860	
			賃借料	12,743,587	
			手数料	497,560	
			委託料	84,895,517	
			修繕費	4,297,420	
			広告宣伝費	220,500	
			研修費	215,000	
			損害保険料	469,481	
			負担金	67,224,654	
			会議費	7,408	
			貸倒損失	5,072	
			貸倒引当金繰入額	17,913,289	
			雑費	79,893	
		減価償却費		24,747,471,284	
			有形固定資産減価償却費	24,746,396,725	
			無形固定資産減価償却費	1,074,559	
		資産減耗費		354,302,324	
			固定資産除却費	354,302,324	
	営業外費用			4,718,793,315	
		支払利息及び企業債取扱諸費		4,346,517,156	
			企業債利息	4,346,009,362	
			一時借入金利息	273	
			企業債手数料及び取扱費	507,521	

款	項	目	節	金額	備考
		雑支出		372,276,159	
	特別損失		その他雑支出	372,276,159	
		過年度損益修正損		31,811,400	
				31,811,400	
	費用合計			46,898,815,326	

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	14,498,313,127	1,257,966	0	14,499,571,093
(1) 事務所用地	207,786,389	0	0	207,786,389
(2) 施設用地	14,154,549,126	1,257,966	0	14,155,807,092
(3) その他用地	135,977,612	0	0	135,977,612
2 建物	81,881,940,730	7,746,850,184	0	89,628,790,914
(1) 事務所用建物	2,626,128,046	0	0	2,626,128,046
(2) 施設用建物	58,977,316,025	7,202,953,347	0	66,180,269,372
(3) 建物附属設備	16,780,573,686	453,760,878	0	17,234,334,564
(4) その他建物	3,497,922,973	90,135,959	0	3,588,058,932
3 構築物	871,131,146,718	10,841,074,306	269,217,804	881,703,003,220
(1) 管路施設	783,195,489,717	10,185,386,422	269,217,804	793,111,658,335
(2) ポンプ場施設	16,603,756,654	564,231,143	0	17,167,987,797
(3) 処理場施設	61,205,282,420	0	0	61,205,282,420
(4) その他構築物	10,126,617,927	91,456,741	0	10,218,074,668
4 機械及び装置	243,364,484,820	6,983,340,042	2,200,065,547	248,147,759,315
(1) 電気設備	89,877,596,047	3,529,856,655	2,053,408,931	91,354,043,771
(2) ポンプ設備	36,933,635,856	1,735,563,154	30,621,731	38,638,577,279
(3) 処理機械設備	114,376,050,658	1,685,862,409	116,034,885	115,945,878,182
(4) その他機械装置	2,177,202,259	32,057,824	0	2,209,260,083
5 車両運搬具	87,983,810	0	19,082,300	68,901,510
6 工具、器具及び備品	609,844,868	352,809,044	214,170,144	748,483,768
7 建設仮勘定	11,614,818,955	1,333,482,281	10,905,753,553	2,042,547,683
計	1,223,188,533,028	27,258,813,823	13,608,289,348	1,236,839,057,503

(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		
—	—	—	14,499,571,093	
—	—	—	207,786,389	
—	—	—	14,155,807,092	
—	—	—	135,977,612	
1,867,936,883	0	48,677,303,837	40,951,487,077	
48,602,255	0	914,917,268	1,711,210,778	
1,366,846,202	0	32,227,461,877	33,952,807,495	
341,604,391	0	13,712,675,346	3,521,659,218	
110,884,035	0	1,822,249,346	1,765,809,586	
16,042,267,219	150,886,630	419,455,506,781	462,247,496,439	
14,436,939,056	150,886,630	374,963,031,463	418,148,626,872	
293,447,980	0	7,865,937,039	9,302,050,758	
1,138,925,582	0	29,420,149,469	31,785,132,951	
172,954,601	0	7,206,388,810	3,011,685,858	
6,830,122,529	1,986,398,530	169,751,063,904	78,396,695,411	
2,964,403,411	1,847,555,254	54,311,323,007	37,042,720,764	
749,501,854	28,610,138	29,545,482,046	9,093,095,233	
3,070,884,000	110,233,138	83,947,513,028	31,998,365,154	
45,333,264	0	1,946,745,823	262,514,260	
0	18,128,185	65,456,434	3,445,076	
6,070,094	203,055,442	354,928,122	393,555,646	
—	—	—	2,042,547,683	
24,746,396,725	2,358,468,787	638,304,259,078	598,534,798,425	

(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	0	204,904	0	0
2 施設利用権	198,345	285,000	0	64,829
(1) 電信電話専用施設利用権	10,360	0	0	5,180
(2) 水道施設利用権	187,985	285,000	0	59,649
3 電話加入権	9,364,015	0	0	0
4 その他無形固定資産	2,505,860	0	0	1,009,730
計	12,068,220	489,904	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	207,303	1,710	207,303	1,710
3 貸倒引当金△	192,166	△ 1,566	△ 192,166	△ 1,566
計	35,015,137	144	15,137	35,000,144

(単位 円)

年度末現在高	備考
204,904	
418,516	
5,180	
413,336	
9,364,015	
1,496,130	
11,483,565	

(単位 円)

備	考

エ 企業債明細書

(ア) 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	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				
	63. 3. 25	8,518,000,000	578,859,690	8,518,000,000	0
〃	63. 3. 31	1,603,000,000	108,935,440	1,603,000,000	0
〃	平成				
〃	元. 3. 27	8,170,000,000	521,899,030	7,622,481,957	547,518,043
〃	元. 3. 31	578,000,000	36,922,599	539,264,942	38,735,058
〃	2. 2. 20	2,315,000,000	86,910,909	2,315,000,000	0
〃	2. 3. 26	4,184,000,000	280,232,121	3,569,493,810	614,506,190
〃	2. 3. 29	3,455,000,000	273,456,241	3,455,000,000	0
〃	2. 3. 30	3,516,000,000	242,791,663	3,122,852,053	393,147,947
〃	3. 3. 20	1,424,000,000	108,959,189	1,307,618,266	116,381,734
〃	3. 3. 25	3,367,000,000	217,021,829	2,624,603,114	742,396,886
〃	3. 3. 28	1,865,000,000	142,702,870	1,712,575,889	152,424,111
〃	3. 3. 29	3,038,000,000	202,277,880	2,470,925,656	567,074,344
〃	4. 3. 24	4,052,000,000	271,928,362	3,460,507,611	591,492,389
〃	4. 3. 25	4,256,000,000	243,683,394	3,137,608,623	1,118,391,377
〃	4. 3. 25	166,000,000	9,504,569	122,378,533	43,621,467
〃	4. 3. 26	74,000,000	4,966,115	63,197,819	10,802,181
〃	4. 3. 31	3,767,000,000	215,684,997	2,777,108,007	989,891,993
〃	5. 3. 25	909,000,000	46,962,875	640,927,433	268,072,567
〃	5. 3. 26	4,425,000,000	263,051,033	3,561,820,392	863,179,608
〃	5. 3. 26	392,000,000	23,303,052	315,533,015	76,466,985
〃	5. 3. 31	3,008,000,000	155,406,299	2,120,912,782	887,087,218
〃	5. 5. 14	6,986,000,000	360,926,996	4,925,763,525	2,060,236,475
〃	6. 3. 23	4,737,000,000	259,187,121	3,598,360,848	1,138,639,152
〃	6. 3. 23	510,000,000	27,904,883	387,410,604	122,589,396
〃	6. 3. 23	1,390,000,000	66,781,178	934,367,653	455,632,347
〃	6. 3. 23	947,000,000	45,497,680	636,579,978	310,420,022
〃	6. 3. 23	6,186,000,000	302,624,165	4,310,952,481	1,875,047,519
〃	6. 11. 15	27,000,000	1,508,116	19,296,582	7,703,418
〃	6. 11. 30	44,000,000	2,152,985	27,248,545	16,751,455
〃	7. 3. 10	764,000,000	36,422,431	456,280,701	307,719,299
〃	7. 3. 27	576,000,000	31,634,913	393,502,556	182,497,444
〃	7. 3. 27	3,169,000,000	174,046,944	2,164,947,230	1,004,052,770
〃	7. 3. 27	443,000,000	24,330,324	302,641,724	140,358,276
〃	7. 3. 27	842,000,000	40,140,952	502,864,331	339,135,669
〃	7. 3. 27	820,000,000	39,092,138	489,725,358	330,274,642
〃	7. 3. 31	6,449,000,000	307,445,365	3,851,510,774	2,597,489,226
〃	8. 3. 22	8,310,000,000	414,947,959	5,518,697,896	2,791,302,104
〃	8. 3. 22	498,000,000	24,866,917	330,723,412	167,276,588
〃	8. 3. 25	670,000,000	29,781,257	391,890,009	278,109,991
〃	8. 3. 25	748,000,000	33,248,328	437,513,025	310,486,975
〃	8. 3. 29	3,724,000,000	168,344,464	2,263,088,226	1,460,911,774
〃	9. 3. 25	589,000,000	25,101,962	328,715,440	260,284,560
〃	9. 3. 26	282,300,000	13,505,746	176,259,413	106,040,587
〃	9. 3. 26	5,367,700,000	257,149,257	3,344,589,948	2,023,110,052
〃	9. 3. 26	377,000,000	18,060,859	234,907,021	142,092,979

(単位 円)

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
8,518,000,000	5.0	30. 3.25	財務省
1,603,000,000	5.0	30. 3.31	郵貯・簡保管理機構
8,170,000,000	4.85	31. 3.25	財務省
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
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	〃

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					
	10. 3. 25	453,800,000	20,827,560	270,127,822	183,672,178	
	〃	3,957,200,000	181,803,703	2,350,263,442	1,606,936,558	
	〃	110,000,000	5,053,676	65,331,290	44,668,710	
	〃	557,000,000	25,589,979	330,813,893	226,186,107	
	〃	1,168,000,000	48,164,987	626,731,851	541,268,149	
	〃	2,640,000,000	108,866,066	1,416,585,691	1,223,414,309	
	〃	1,069,000,000	44,082,509	573,609,886	495,390,114	
	〃	10. 3. 31	5,834,000,000	240,577,510	3,130,439,741	2,703,560,259
	〃	10. 3. 31	5,035,000,000	207,629,030	2,701,707,934	2,333,292,066
	〃	11. 3. 24	3,795,000,000	170,399,187	2,090,076,915	1,704,923,085
	〃	11. 3. 24	1,130,000,000	50,738,098	622,341,741	507,658,259
	〃	11. 3. 24	401,000,000	18,005,290	220,848,707	180,151,293
	〃	11. 3. 25	770,000,000	31,096,154	381,418,225	388,581,775
	〃	12. 3. 22	198,000,000	8,705,682	100,714,720	97,285,280
	〃	12. 3. 22	311,000,000	13,674,076	158,193,323	152,806,677
	〃	12. 3. 22	494,000,000	21,720,235	251,278,137	242,721,863
	〃	12. 3. 22	1,149,000,000	50,519,334	584,450,568	564,549,432
	〃	12. 3. 22	3,355,000,000	147,512,937	1,706,554,959	1,648,445,041
	〃	12. 3. 24	5,160,000,000	204,289,944	2,363,399,594	2,796,600,406
	〃	12. 3. 31	5,562,000,000	220,205,556	2,547,524,911	3,014,475,089
	〃	13. 3. 22	402,000,000	17,368,556	190,217,867	211,782,133
	〃	13. 3. 22	22,000,000	950,518	10,409,933	11,590,067
	〃	13. 3. 22	1,506,000,000	65,067,278	712,607,234	793,392,766
	〃	13. 3. 22	2,107,000,000	91,066,755	999,974,827	1,107,025,173
	〃	13. 3. 22	307,000,000	13,264,047	145,265,884	161,734,116
	〃	13. 3. 26	4,071,000,000	159,212,115	1,752,865,068	2,318,134,932
	〃	13. 3. 26	660,000,000	25,811,838	284,178,568	375,821,432
	〃	13. 3. 26	643,000,000	25,146,989	276,858,815	366,141,185
	〃	13. 3. 30	5,640,000,000	222,338,487	2,540,047,173	3,099,952,827
	〃	14. 3. 22	4,040,000,000	170,053,997	1,680,765,071	2,359,234,929
	〃	14. 3. 22	2,000,000	84,185	832,063	1,167,937
	〃	14. 3. 22	194,000,000	8,165,959	80,710,006	113,289,994
〃	14. 3. 22	237,000,000	9,975,940	98,599,337	138,400,663	
〃	14. 3. 25	2,687,000,000	101,608,684	1,004,271,174	1,682,728,826	
〃	14. 3. 25	478,000,000	18,075,531	178,653,376	299,346,624	
〃	14. 3. 25	2,604,000,000	98,470,046	973,249,773	1,630,750,227	
〃	14. 3. 29	5,645,000,000	215,813,328	2,218,325,999	3,426,674,001	
〃	14. 3. 29	5,364,000,000	205,070,450	2,107,900,914	3,256,099,086	
〃	15. 3. 25	2,895,000,000	111,302,671	1,055,310,258	1,839,689,742	
〃	15. 3. 25	409,000,000	15,724,626	149,092,192	259,907,808	
〃	15. 3. 25	1,622,000,000	68,376,713	644,076,910	977,923,090	
〃	15. 3. 25	1,505,000,000	63,525,846	599,690,552	905,309,448	
〃	15. 3. 25	436,000,000	18,379,930	173,130,415	262,869,585	
〃	15. 3. 31	5,612,000,000	215,761,861	2,045,734,424	3,566,265,576	
〃	16. 3. 23	1,982,000,000	80,784,227	674,894,748	1,307,105,252	
〃	16. 3. 23	1,017,000,000	41,451,846	346,300,685	670,699,315	
〃	16. 3. 23	526,000,000	21,439,205	179,109,303	346,890,697	
〃	16. 3. 25	4,063,000,000	148,550,159	1,236,282,737	2,826,717,263	

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
453,800,000	2.15	38. 3. 20	地方公共団体金融機構
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
1,017,000,000	1.9	44. 3. 20	〃
526,000,000	1.9	44. 3. 20	〃
4,063,000,000	2.0	46. 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	
建設改良費等の 財源に充てるた めの企業債	平成				
	16. 3. 25	433,000,000	15,831,213	131,752,506	301,247,494
	16. 3. 31	3,333,000,000	121,860,123	1,014,159,578	2,318,840,422
	17. 3. 23	3,391,000,000	134,322,175	999,955,977	2,391,044,023
	17. 3. 23	112,000,000	4,436,474	33,027,152	78,972,848
	17. 3. 23	451,000,000	17,864,730	132,993,260	318,006,740
	17. 3. 25	2,947,000,000	104,992,986	781,616,021	2,165,383,979
	17. 3. 25	376,000,000	13,395,780	99,724,339	276,275,661
	17. 3. 31	2,579,000,000	91,882,223	684,013,477	1,894,986,523
	18. 3. 23	3,218,000,000	125,564,578	828,668,585	2,389,331,415
	18. 3. 23	47,000,000	1,833,914	12,102,989	34,897,011
	18. 3. 23	228,000,000	8,896,434	58,712,380	169,287,620
	18. 3. 27	3,148,000,000	109,835,376	722,772,080	2,425,227,920
	18. 3. 27	223,000,000	7,780,587	51,200,183	171,799,817
	18. 3. 31	2,250,000,000	78,503,683	516,593,765	1,733,406,235
	19. 3. 23	2,986,000,000	113,051,471	643,425,582	2,342,574,418
	19. 3. 23	65,000,000	2,460,933	14,006,250	50,993,750
	19. 3. 23	54,000,000	2,051,486	11,689,998	42,310,002
	19. 3. 26	2,586,000,000	88,361,565	503,511,533	2,082,488,467
	19. 3. 26	55,000,000	1,879,307	10,708,870	44,291,130
	19. 3. 29	1,915,000,000	66,121,085	406,096,541	1,508,903,459
	19. 11. 30	1,531,000,000	644,000,000	644,000,000	※ 887,000,000
	19. 11. 30	1,740,000,000	731,000,000	731,000,000	※ 1,009,000,000
	20. 3. 19	236,489,200	151,354,000	236,489,200	0
	20. 3. 19	329,440,000	19,766,400	138,364,800	※ 191,075,200
	20. 3. 25	2,000,000,000	840,000,000	840,000,000	※ 1,160,000,000
	20. 3. 25	51,000,000	1,706,603	8,187,413	42,812,587
	20. 3. 25	3,228,000,000	120,097,936	576,168,869	2,651,831,131
	20. 3. 25	254,000,000	9,487,125	45,558,545	208,441,455
	20. 3. 25	55,000,000	2,046,279	9,817,004	45,182,996
	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	158,539,119	616,558,831	3,658,841,169
	21. 3. 25	781,000,000	28,960,811	112,628,631	668,371,369
	21. 3. 25	160,000,000	5,933,073	23,073,728	136,926,272
	21. 3. 25	3,383,000,000	113,088,326	439,800,643	2,943,199,357
	21. 3. 25	833,600,000	50,016,000	300,096,000	533,504,000
	21. 3. 25	14,000,000	840,000	5,040,000	8,960,000
21. 3. 25	640,900,000	38,454,000	230,724,000	410,176,000	
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	7,963,471	23,422,769	197,577,231	
22. 3. 25	169,000,000	6,089,713	17,911,530	151,088,470	
22. 3. 25	4,790,000,000	153,727,826	451,714,757	4,338,285,243	
22. 3. 25	388,000,000	12,452,275	36,589,838	351,410,162	
22. 3. 25	1,622,840,000	97,370,400	486,852,000	1,135,988,000	

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
433,000,000	2.0	46. 3. 1	財務省
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
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	〃
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
14,000,000	1.037	31. 3. 25	〃
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

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. 3. 25	197,000,000	11,820,000	59,100,000	137,900,000	
	〃	49,114,400	2,946,800	14,734,000	34,380,400	
	〃	630,000,000	37,800,000	189,000,000	441,000,000	
	〃	880,440,000	52,826,400	264,132,000	616,308,000	
	〃	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	4,367,877	8,653,931	127,046,069
	〃	23. 3. 24	5,089,000,000	163,803,410	324,538,350	4,764,461,650
	〃	23. 3. 25	524,447,600	31,466,800	125,867,200	398,580,400
	〃	23. 3. 25	153,300,000	9,198,000	36,792,000	116,508,000
	〃	23. 3. 25	586,960,000	35,217,600	140,870,400	446,089,600
	〃	23. 3. 25	1,106,000,000	66,360,000	265,440,000	840,560,000
	〃	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	161,611,731	161,611,731	4,825,688,269
	〃	24. 3. 28	348,174,000	20,890,440	62,671,320	285,502,680
	〃	24. 3. 28	353,000,000	21,180,000	63,540,000	289,460,000
	〃	24. 3. 28	2,650,700,000	159,042,000	477,126,000	2,173,574,000
	〃	24. 11. 30	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000
	〃	25. 3. 28	414,781,200	24,886,800	49,773,600	365,007,600
	〃	25. 3. 28	314,360,000	18,861,600	37,723,200	276,636,800
	〃	25. 3. 28	2,339,500,000	140,370,000	280,740,000	2,058,760,000
	〃	25. 3. 28	2,000,000,000	120,000,000	240,000,000	1,760,000,000
	〃	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	97,218,000	97,218,000	1,523,082,000
	〃	26. 3. 28	2,000,000,000	120,000,000	120,000,000	1,880,000,000
	〃	26. 3. 28	397,880,000	23,872,800	23,872,800	374,007,200
	〃	26. 3. 28	588,027,200	35,281,600	35,281,600	552,745,600
	〃	26. 3. 28	674,000,000	40,440,000	40,440,000	633,560,000
	〃	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
	〃	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	

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
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	北海道信用金庫
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
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

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	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
〃	29. 9. 20	※ 1,009,000,000	0	0	1,009,000,000
〃	29. 9. 20	※ 887,000,000	26,610,000	26,610,000	860,390,000
〃	30. 2. 27	6,112,300,000	0	0	6,112,300,000
〃	30. 3. 27	3,840,700,000	0	0	3,840,700,000
〃	30. 3. 27	※ 1,160,000,000	0	0	1,160,000,000
〃	30. 3. 27	1,025,000,000	0	0	1,025,000,000
〃	30. 3. 27	※ 191,075,200	0	0	191,075,200
〃	30. 3. 27	61,000,000	0	0	61,000,000
		385,364,098,400	16,522,357,735	152,716,881,594	232,647,216,806

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。

(4) 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	20. 3. 19	3,595,000,000	215,700,000	1,509,900,000	※ 2,085,100,000
〃	21. 3. 25	3,513,000,000	210,780,000	1,264,680,000	2,248,320,000
〃	22. 3. 25	4,737,000,000	284,220,000	1,421,100,000	3,315,900,000
〃	23. 3. 25	2,340,000,000	140,400,000	561,600,000	1,778,400,000
〃	24. 3. 28	933,600,000	56,016,000	168,048,000	765,552,000
〃	25. 3. 28	301,000,000	18,060,000	36,120,000	264,880,000
〃	26. 3. 28	604,000,000	36,240,000	36,240,000	567,760,000
〃	27. 3. 27	40,000,000	0	0	40,000,000
〃	28. 3. 25	1,000,000,000	60,000,000	60,000,000	940,000,000
〃	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
〃	30. 3. 27	※ 2,085,100,000	0	0	2,085,100,000
		21,670,340,000	1,021,416,000	5,057,688,000	16,612,652,000

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	
38,000,000	0.2	38. 3.25	北海道銀行
4,795,000,000	0.105	38. 3.25	北洋銀行
203,000,000	0.14	38. 3.25	北海道信用金庫
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	〃
※ 1,009,000,000	0.10	39. 9.20	北海道銀行
※ 887,000,000	0.10	34. 9.20	北洋銀行
6,112,300,000	0.60	59. 9.20	地方公共団体金融機構
3,840,700,000	0.19	40. 3.27	北洋銀行
※ 1,160,000,000	0.21	40. 3.27	〃
1,025,000,000	0.21	40. 3.27	〃
※ 191,075,200	0.281	40. 3.27	みちのく銀行
61,000,000	0.281	40. 3.27	〃
385,356,248,100			

れない。

(単位 円)

発行価格	利率	償還終期	備考
	年 %	平成	
3,595,000,000	1.036	30. 3.19	北海道銀行
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	北海道信用金庫
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
※ 2,085,100,000	0.19	40. 3.27	北洋銀行
21,670,340,000			

事 業 報 告 書

Ⅲ 平成 29 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 5 号	札幌市職員退職手当条例及び札幌市立学校教育職員退職手当条例の一部を改正する条例案	平成 29. 5. 30	平成 29. 6. 13
第 7 号	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	29. 9. 20	29. 10. 31
第 5 号	平成 29 年度札幌市下水道事業会計補正予算 (第 1 号)	29. 11. 29	29. 12. 13
第 8 号	札幌市職員給与条例の一部を改正する条例案	29. 11. 29	29. 12. 13
第 5 4 号	札幌市職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例案	29. 11. 29	29. 12. 13
第 1 5 号	平成 30 年度札幌市下水道事業会計予算	30. 2. 20	30. 3. 29
第 1 7 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	30. 2. 20	30. 3. 29
第 1 9 号	札幌市職員退職手当条例等の一部を改正する条例案	30. 2. 20	30. 3. 29
第 5 5 号	平成 29 年度札幌市下水道事業会計補正予算 (第 2 号)	30. 2. 20	30. 3. 6
報告第 5 号	平成 28 年度札幌市下水道事業会計予算繰越計算書	29. 5. 30	
報告第 1 号	平成 28 年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	29. 9. 20	
報告第 2 号	平成 28 年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	29. 9. 20	

(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30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	
経営管理 部 事	経営管理部長	1	1	0	0	1	
	経営企画課	17	14	3	0	17	
	財務課	18	17	1	0	18	
	計	36	32	4	0	36	
業 推 進 部	事業推進部長						
	管路担当部長	3	0	3	0	3	
	処理担当部長						
	下水道計画課	30	7	23	0	30	
	施設管理課	18	3	15	0	18	
	管路保全課	40	0	40	0	40	
	排水指導課	30	0	30	0	30	
	東部下水管理センター	31	1	17	8 (2)	26 (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	43	0	43	
	創成川水処理センター	94	2	29	62 (2)	93 (2)	
	豊平川水処理センター	53	2	25	25 (2)	52 (2)	
	新川水処理センター	70	2	22	45 (2)	69 (2)	
計	465	18	284	150 (8)	452 (8)		
休職者		0	1	6	0	7	
合計		502	51	295	150 (8)	496 (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。

損益勘定所属職員 391人 (8人)

資本勘定所属職員 105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
(管 路)		円	平成	平成
創成川処理区				
幹 線	施行延長 1,277 m 工事件数 4 件	298,524,730	29. 3. 21	30. 1. 11
枝 線	施行延長 2,510 m 工事件数 17 件	426,424,351	29. 3. 21	30. 2. 4
	東北地区、幌北地区、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 1,106 m 工事件数 6 件	674,593,700	29. 2. 20	30. 3. 23
枝 線	施行延長 502 m 工事件数 4 件	202,115,674	29. 5. 1	30. 2. 19
	苗穂東地区、北栄地区、元町地区、伏古本町地区			
豊平川処理区				
幹 線	施行延長 718 m 工事件数 5 件	364,490,920	28. 6. 27	30. 3. 23
枝 線	施行延長 2,501 m 工事件数 13 件	479,713,361	29. 2. 6	30. 3. 23
	白石地区、菊水地区、北白石地区、豊平地区、美園地区、平岸地区、中の島地区、澄川地区、芸術の森地区			
厚別処理区				
幹 線	施行延長 271 m 工事件数 2 件	42,645,650	29. 3. 21	29. 11. 25
枝 線	施行延長 1,828 m 工事件数 7 件	416,929,892	29. 1. 17	30. 1. 16
	川下地区、大谷地地区、厚別西地区、青葉地区、清田東地区、里塚緑ヶ丘地区、厚別北地区			
東部処理区				
枝 線	施行延長 297 m 工事件数 2 件	33,312,600	29. 3. 21	29. 12. 25
	月寒地区、西岡地区			
定山溪処理区				
枝 線	施行延長 231 m 工事件数 1 件	71,294,802	29. 9. 19	30. 2. 15
	定山溪地区			
新川処理区				
幹 線	施行延長 2,357 m 工事件数 10 件	333,870,700	28. 8. 1	30. 1. 14
枝 線	施行延長 4,447 m 工事件数 17 件	684,688,902	29. 2. 6	30. 3. 21
	山鼻地区、幌西地区、西地区、円山地区、桑園地区、宮の森地区、藻岩下地区、琴似地区、山の手地区、啓明地区			
手稲処理区				
枝 線	施行延長 806 m 工事件数 9 件	113,332,140	29. 3. 21	30. 1. 9
	西野地区、宮の沢地区、前田地区、新発寒地区、富丘地区			

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 1,912 m 工事件数 3 件	311,983,920	29. 2. 27	29. 12. 12
枝 線	施行延長 411 m 工事件数 6 件	221,740,450	29. 4. 17	30. 1. 9
	新琴似地区、篠路地区、東茨戸地区、太平地区、あいの里地区、東雁来地区、中沼地区			
拓北処理区				
幹 線	施行延長 223 m 工事件数 1 件	58,441,198	29. 5. 1	29. 12. 26
枝 線	施行延長 641 m 工事件数 2 件	190,760,489	29. 3. 28	29. 12. 26
	南あいの里地区			
その他	公共樹新設 公共汚水樹 2,514 個 公共雨水樹 1,044 個	1,687,778,339	29. 4. 1	30. 2. 28
計		6,612,641,818		
(ポンプ場)				
茨戸西部中継ポンプ場	監視制御装置ほか修繕工事 工事件数 1 件	10,800,000	29. 9. 26	30. 3. 15
茨戸中部中継ポンプ場	沈砂池流入ゲート機械設備工事 工事件数 1 件	206,280,000	29. 5. 29	30. 3. 15
伏古川雨水ポンプ場	沈砂池機械設備工事 工事件数 2 件 機械電気設備工事 沈砂池機械設備 監視制御装置ほか修繕工事	195,981,120	29. 9. 19	30. 3. 15
豊平川中継ポンプ場	委託（制御設備等改築実施設計） 工事件数 1 件	10,970,586	29. 9. 1	30. 3. 20
藤野中継ポンプ場	委託（動力制御設備ほか更新工事基本設計） 工事件数 1 件	4,428,000	29. 8. 4	30. 3. 20
藻岩下第2中継ポンプ場	委託（改築基本設計） 工事件数 1 件	3,672,000	29. 9. 1	30. 3. 14
手稲中継ポンプ場	内部改修工事等 工事件数 4 件 機械電気設備工事 電気設備 土木建築工事 内部改修 委託（自家発電設備用エンジン改築実施設計、内部改修工事監理）	151,371,957	29. 8. 3	30. 3. 30
東雁来雨水ポンプ場	ポンプ場新設工事 工事件数 1 件 機械電気設備工事 電気設備 水処理設備 ポンプ設備	3,261,353,855	29. 4. 1	30. 3. 26
その他	中沼マンホールポンプ所ほか電気設備工事 工事件数 1 件	341,280	29. 6. 12	29. 12. 6
計		3,845,198,798		

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) 創成川水再生プラザ	貯留管施設ほか電気設備改築実施設計等 工事件数 2 件 修繕工事 (高度処理施設融雪ポンプ用電動機ほか) 委託 (貯留管施設ほか電気設備改築実施設計、第1処理施設水処理棟外部ほか改修工事实施設計)	33,646,644	29. 8. 7	30. 3. 20
拓北水再生プラザ	汚泥圧送機械設備工事等 工事件数 3 件 機械電気設備工事 汚泥圧送機械設備 汚泥圧送電気設備 委託 (電気設備ほか改築実施設計)	338,095,795	29. 4. 1	30. 3. 15
伏古川水再生プラザ	沈砂池ほか機械設備工事等 工事件数 2 件 機械電気設備工事 沈砂池ほか機械設備 委託 (水処理棟耐震診断基本設計)	164,199,600	29. 7. 7	30. 3. 30
茨戸水再生プラザ	最終沈殿池4系覆蓋新設工事等 工事件数 4 件 機械電気設備工事 最終沈殿池・消毒機械設備 最終沈殿池電気設備 電気設備 土木建築工事 最終沈殿池4系覆蓋新設	348,351,840	29. 6. 19	30. 3. 30
豊平川水再生プラザ	汚泥処理電気設備工事等 工事件数 4 件 機械電気設備工事 汚泥処理電気設備 建築電気設備 委託 (反応タンク設備改築ほか実施設計)	173,912,768	29. 7. 10	30. 3. 30
厚別水再生プラザ	自家発電設備工事等 工事件数 2 件 機械電気設備工事 自家発電設備 委託 (汚泥ポンプ設備改築基本設計)	305,699,400	29. 7. 28	30. 3. 20
定山溪水再生プラザ	電動基盤ほか修繕工事 工事件数 1 件	22,569,840	29. 8. 7	30. 3. 26
新川水再生プラザ	第1処理施設電気設備工事等 工事件数 6 件 機械電気設備工事 第1処理施設電気設備 第1処理施設ポンプ室建築機械設備 第1処理施設最終沈殿池機械設備 電気設備 土木建築工事 第1処理施設最終沈殿池1系覆蓋新設 委託 (自家発電設備更新工事基本設計)	1,966,735,080	29. 4. 1	30. 3. 21

区 分	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	しゅん工年月日
手稲水再生プラザ	雨水ポンプ機械設備工事等 工事件数 5 件 機械電気設備工事 雨水ポンプ機械設備 流入柵ゲート機械設備 最終沈殿池機械設備 電気設備 委託（雨天時下水活性汚泥法設備等新設基本設計）	円 686,400,240	平成 29. 4. 24	平成 30. 3. 30
西部スラッジセンター	新1・2系焼却施設新設工事等 工事件数 5 件 土木建築工事 新1・2系焼却施設新設 委託（新1・2系焼却施設新設工事監理、3～5系焼却施設電気設備改築ほか基本設計、観測井設置及び地下水調査、定山溪汚泥脱水施設改築ほか実施設計）	743,729,191	29. 7. 7	30. 3. 30
その他	下水道科学館展示物等更新業務等 工事件数 5 件 委託（下水道科学館展示物等更新業務、下水道用主要資材実勢価格動向調査、豊平川水再生プラザほか汚泥圧送総合試運転業務、下水道科学館設備改修実施設計）	377,535,600	29. 6. 9	30. 3. 19
計		5,160,875,998		

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 冷蔵機能付自動採水器等 12 件	円 6,381,179	平成 —	平成 —
(調 査 費)	下水道計画調査費	311,877,224	—	—
(受 益 者 負 担 金) (業 務 費)	受益者負担金業務費	6,301,084	—	—
(職 員 費)	資本勘定所属職員に係る人件費	790,173,978	—	—
合 計		16,733,450,079	—	—

(2) 保存工事の概況

種 別	施 行 内 容	工 事 費
(管 路)		円
建 物	太陽光設備修繕等	13 件 7,452,216
構 築 物	制水ゲート修繕	6 件 44,821,080
車 両 運 搬 具	法定定期点検整備等	23 件 1,373,100
工具、器具及び備品	硫化水素測定器センサー交換等	4 件 896,184
そ の 他 材 料		1 式 142,347,957
計		196,890,537
(ポ ン プ 場)		
建 物	茨戸中部中継ポンプ場外壁修繕等	2 件 74,355,192
機 械 及 び 装 置	米里中継ポンプ場自家発用ガスタービン修繕等	55 件 475,341,372
工具、器具及び備品	チェーンブロック修理等	2 件 176,904
そ の 他 材 料		1 式 27,163,908
計		577,037,376
(処 理 場)		
建 物	豊平川水再生プラザ反応タンク上屋修繕等	50 件 304,141,014
構 築 物	新川水再生プラザ最初沈殿池修繕等	3 件 66,518,280
機 械 及 び 装 置	手稲水再生プラザNo.2汚水ポンプ修繕等	138 件 1,063,460,629
車 両 運 搬 具	車検整備（トラック）等	9 件 652,436
工具、器具及び備品	ガス検知器修理等	32 件 3,379,756
そ の 他 材 料		1 式 208,438,409
計		1,646,590,524
合 計		2,420,518,437

3 業 務

(1) 業 務 量

区 分	29 年 度	28 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
総 人 口	1,962,918 ^人	1,958,405 ^人	4,513 ^人	0.2 [%]
処 理 人 口	1,958,900	1,954,300	4,600	0.2
総 人 口 普 及 率	99.8 [%]	99.8 [%]	0 [%]	-
処 理 面 積	24,774 ^{ha}	24,765 ^{ha}	9 ^{ha}	0.0
管 路 総 延 長	8,274,400 ^m	8,264,600 ^m	9,800 ^m	0.1
処 理 能 力	1,173,800 ^{m³/日}	1,173,800 ^{m³/日}	0 ^{m³/日}	0.0
年 間 処 理 水 量	348,128,080 ^{m³}	342,059,850 ^{m³}	6,068,230 ^{m³}	1.8
年 間 有 収 水 量	202,286,409	203,162,926	△ 876,517	△ 0.4

(2) 事業収入（経常収益）に関する事項

区 分	29 年 度	28 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	38,649,961,120 ^円	39,331,253,856 ^円	△ 681,292,736 ^円	△ 1.7 [%]
営 業 外 収 益	11,397,818,515	11,539,029,988	△ 141,211,473	△ 1.2
計	50,047,779,635	50,870,283,844	△ 822,504,209	△ 1.6

(3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	29 年 度	28 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	42,148,210,611 ^円	41,753,896,005 ^円	394,314,606 ^円	0.9 [%]
営 業 外 費 用	4,718,793,315	5,251,011,427	△ 532,218,112	△ 10.1
計	46,867,003,926	47,004,907,432	△ 137,903,506	△ 0.3

- (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		
29. 4. 20	127, 213, 200	防災・安全交付金事業新川処理区南11条西15丁目ほか下水道新設工事	(株) 大 庭 組
29. 4. 21	493, 560, 000	防災・安全交付金事業手稲水再生プラザ雨水ポンプ機械設備工事	水 i n g (株) 北 海 道 支 店
29. 4. 21	205, 200, 000	防災・安全交付金事業手稲水再生プラザ流入柵ゲート機械設備工事	前澤工業(株)北海道支店
29. 4. 27	103, 516, 920	拓北処理区南あいの里地区下水道新設工事	(株) 大 庭 組
29. 5. 18	187, 003, 080	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1系覆蓋新設工事	新 太 平 洋 建 設 (株)
29. 5. 26	206, 280, 000	防災・安全交付金事業茨戸中部中継ポンプ場ほか沈砂池流入ゲート機械設備工事	前澤工業(株)北海道支店
29. 6. 16	154, 632, 240	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4系覆蓋新設工事	ムトウ・若原経常共同企業体
29. 6. 22	111, 313, 440	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)
29. 7. 3	561, 600, 000	防災・安全交付金事業茨戸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. 7. 7	210, 436, 920	防災・安全交付金事業伏古川処理区Ⅱ-01200及びⅡ-01220下水道新設工事	杉 原 建 設 (株)
29. 7. 13	750, 803, 040	防災・安全交付金事業伏古川水再生プラザ沈砂池ほか機械設備工事	(株)クボタ北海道支店
29. 7. 19	109, 242, 000	東雁来雨水ポンプ場建設工事その3	日 本 下 水 道 事 業 団
29. 7. 21	199, 293, 480	防災・安全交付金事業伏古川処理区Ⅱ-01220下水道新設工事	北 土 建 設 (株)
29. 8. 9	4, 261, 392, 720	防災・安全交付金事業西部スラッジセンター新1・2系焼却施設新設工事	岩田地崎・田中特定共同企業体
29. 8. 21	4, 428, 000, 000	防災・安全交付金事業西部スラッジセンター新1系焼却施設焼却機械設備新設工事	(株)タクマ北海道支店
29. 8. 21	479, 520, 000	防災・安全交付金事業手稲中継ポンプ場電気設備工事	(株)明電舎北海道支店
29. 9. 19	156, 600, 000	防災・安全交付金事業豊平川水再生プラザ汚泥ポンプ機械設備工事	古河産機システムズ(株)札幌支店

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
29. 9. 25	162,000,000	伏古川雨水ポンプ場沈砂池機械設備工事	(株) 新興工業
29. 10. 16	197,640,000	伏古川水再生プラザ沈砂池電気設備工事	(株) 日立製作所北海道支社
29. 10. 23	200,880,000	豊平川水再生プラザほか電気設備工事	東芝プラントシステム(株)
30. 2. 13	329,400,000	防災・安全交付金事業茨戸水再生プラザ 反応タンク機械設備工事	(株) フソウ北海道支店
30. 2. 22	102,934,800	市債務負担行為豊平川処理区平岸4条8丁目ほか 下水道新設工事	(株) 大庭組
30. 3. 15	144,558,000	防災・安全交付金事業茨戸水再生プラザ 反応タンク電気設備工事	北盛電設(株)
30. 3. 22	324,745,200	市債務負担行為伏古川処理区Ⅱ-01300 下水道新設工事	(株) 大庭組
30. 3. 23	115,920,720	市債務負担行為厚別処理区清田6条3丁目 下水道新設工事	アイケン工業(株)
30. 3. 26	483,638,040	防災・安全交付金事業茨戸処理区XIV-0300 0下水道新設工事	北土建設(株)

(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 54,580,860,646	円 0	円 4,336,195,208	円 50,244,665,438
郵便貯金・簡易生命 保 險 管 理 機 構	41,292,036,830	0	3,626,196,208	37,665,840,622
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	72,716,887,145	6,112,300,000	4,890,876,679	73,938,310,466
市 場 公 募	31,835,000,000	0	2,215,000,000 (5,271,000,000)	29,620,000,000 (26,564,000,000)
北 海 道 銀 行	21,673,956,000	0 (1,009,000,000)	1,258,456,000 (3,534,631,200)	20,415,500,000 (19,148,324,800)
北 洋 銀 行	20,027,429,600	4,865,700,000 (8,997,800,000)	408,200,400	24,484,929,200 (28,617,029,200)
北海道信用漁業 協同組合連合会	187,047,200	0	14,766,800	172,280,400
札幌中央信用組合	3,387,772,320	0	165,551,640	3,222,220,680
苫小牧信用金庫	669,134,400	0	52,826,400	616,308,000
留萌信用金庫	430,047,200	0	31,466,800	398,580,400
北海道信用農業 協同組合連合会	2,332,616,000	0	159,042,000	2,173,574,000
遠軽信用金庫	821,568,000	0	56,016,000	765,552,000
北海道信用金庫	2,069,027,200	0	111,961,600	1,957,065,600
七 十 七 銀 行	3,620,300,000	0	217,218,000	3,403,082,000
みちのく銀行	120,960,000	61,000,000 (252,075,200)	0	181,960,000 (373,035,200)
計	255,764,642,541	11,039,000,000 (16,371,175,200)	17,543,773,735 (22,875,948,935)	249,259,868,806 (249,259,868,806)

注1 ()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。

注2 平成29年度は期末日が金融機関の休日であったことから、本年度償還高には、約定返済日が期末日であり、当該休日の翌営業日が返済日となる企業債1,828,194,219円を含めている。

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 2,000,000,000	円 2,000,000,000	円 0
計	0	2,000,000,000	2,000,000,000	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 18,744,117,754 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 4,881,963,030 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 3,778,065,415 円（特定収入以外）、
 - ② 雨水処理施設等の減価償却費に 10,084,089,309 円（特定収入以外）
- をそれぞれ充当した。

イ 一般会計補助金 349,884,487 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 116,972,138 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 77,870,629 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 155,041,720 円（特定収入以外）
- をそれぞれ充当した。

ウ 雑収益のうち、10,992,297 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 8,999,646 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 1,992,651 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 690,370,800 円については、課税仕入れに 379,677,646 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 310,693,154 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

イ 国庫交付金 4,229,929,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 4,198,500,948 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 31,428,052 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

ウ 受益者負担金 24,173,316 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 15,569,017 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 8,604,299 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

エ 接続負担金 246,960,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 44,329,734 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 202,630,266 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 5,390,000 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。

カ 寄附金 500,000 円については、建設に要する経費等として課税仕入れに 477,765 円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに 22,235 円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

(参考資料)

平成29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	40,226,859,840	営 業 費 用	43,238,499,428		
			営 業 外 収 益	11,402,830,166	営 業 外 費 用	4,417,491,272		
			小 計	51,629,690,006	小 計	47,655,990,700	3,973,699,306	
			特 別 利 益	2,273,135	特 別 損 失	35,565,117	△ 33,291,982	
			計	51,631,963,141	計	47,691,555,817	3,940,407,324	
	収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出		企 業 債	11,039,000,000	建 設 改 良 費	16,733,450,079	
				国 庫 交 付 金	4,229,929,000	償 還 金	17,543,773,735	
				一 般 会 計 補 助 金	690,370,800	返 還 金	31,428,052	
				負 担 金	895,882,402			
				寄 附 金	500,000			
			計	16,855,682,202	計	34,308,651,866	△ 17,452,969,664	
		当年度分損益勘定留保資金等	13,512,680,299			13,512,680,299		
出		合 計	82,000,325,642	合 計	82,000,207,683	117,959		
		過年度分内部留保資金	7,174,767,607			7,174,767,607		
		総 計	89,175,093,249	総 計	82,000,207,683	7,174,885,566		

平成 29 年度
札幌市下水道事業会計決算書
平成 30 年(2018 年) 9 月発行

市政等資料番号	01-L01-18-1677
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