

令和元年度

札幌市水道事業会計決算書

札幌市

議案第 6 号

令和元年度札幌市水道事業会計剰余金処分及び決算認定の件

令和2年（2020年）9月23日提出

札幌市長 秋 元 克 広

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

記

令和元年度札幌市水道事業会計決算

目 次

I	令和元年度札幌市水道事業決算の概要	1 頁
II	令和元年度札幌市水道事業決算報告書及び財務諸表	6
1	決算報告書	
	令和元年度札幌市水道事業決算報告書	6
2	財務諸表	
(1)	令和元年度札幌市水道事業損益計算書	10
(2)	令和元年度札幌市水道事業剰余金計算書	12
(3)	令和元年度札幌市水道事業剰余金処分計算書(案)	14
(4)	令和元年度札幌市水道事業貸借対照表	15
(5)	附属明細書	22
ア	令和元年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書	22
イ	収益費用明細書	24
ウ	固定資産明細書	32
(ア)	有形固定資産明細書	32
(イ)	無形固定資産明細書	32
(ウ)	投資その他の資産明細書	32
エ	企業債明細書	34
III	令和元年度札幌市水道事業報告書	41
1	概 況	
(1)	議会議決事項	41
(2)	行政官庁認可事項	41
(3)	職員に関する事項	42
(4)	料金その他供給条件の設定、変更に関する事項	43
2	工 事	
(1)	建設改良工事の概況	44

(2) 保存工事の概況	51
3 業 務	
(1) 業務量	53
(2) 事業収入（経常収益）に関する事項	54
(3) 事業費（経常費用）に関する事項	54
(4) その他主要な事項	54
4 会 計	
(1) 重要契約の要旨	55
(2) 企業債及び一時借入金の概況	58
(3) その他会計経理に関する重要事項	58
5 そ の 他	
(1) 他会計補助金等の使途について	59
(2) 債権放棄について	59

(参 考 資 料)

令和元年度札幌市水道事業会計決算総括表	60
---------------------------	----

I 令和元年度札幌市水道事業決算の概要

本年度の水道事業は、事故や災害に強い水道システムの構築を目指し、施設整備事業として、豊平川水道水源水質保全事業における取水堰^{ぜき}の新設や配水幹線の耐震化を行うとともに、配水管の更新工事を行った。

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

なお、令和元年度決算の概要は、以下のとおりである。

1 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

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

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円 45,780,000,000	円 45,698,365,688	円 △ 81,634,312	% 99.8

支出では、

予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
円 36,832,000,000	円 33,968,626,740	円 2,863,373,260	% 92.2

となり、収益的収入支出差引において、予定残額8,948,000,000円に対し、決算では11,729,738,948円の残額で、差引2,781,738,948円の好転となった。

(2) 資本的収入及び支出

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

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円 5,685,000,000	円 2,635,760,306	円 △ 3,049,239,694	% 46.4

支出では、

予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
25,965,325,000 円	23,981,210,231 円	1,984,114,769 円	92.4 %

となった。

2 建設改良事業の概況

建設改良費の総額は、16,854,806,243円で、この内容は、

施設整備事業費	14,654,534,876円
固定資産取得費	2,200,271,367円

である。

なお、配水管の延長は、

元 年 度 末	30 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
6,043,271 m	6,026,636 m	16,635 m	0.3 %

となった。

3 業務の概況

給水区域内人口の増加及び給水普及の拡大の結果、給水件数は、

元 年 度 末	30 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
877,696 件	868,986 件	8,710 件	1.0 %

となり、配水量については、

区 分	元 年 度	30 年 度	対前年度増減△	増減△率
年間配水量	191,113,710 m ³	190,250,300 m ³	863,410 m ³	0.5 %
1日最大配水量	572,110	572,750	△ 640	△ 0.1
1日平均配水量	522,169	521,234	935	0.2

となった。

4 財政状況

(1) 損益の状況

本年度決算について、事業の損益面からみると、経常利益は10,395,019,701円、純利益は10,376,985,698円となった。また、予算で定められた利益剰余金の予定処分額を控除すると、経常利益で4,942,019,701円、純利益では4,923,985,698円となった。

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

年 度	27	28	29	30	元
経 常 収 益 率	134.4 %	132.7 %	133.6 %	128.0 %	132.6 %

(2) 資金の状況

本年度末における資金の状況は、15,337,560,175円の資金残となっており、その内訳は、過年度資金残14,624,272,768円、当年度収益的収支の差引残額11,729,738,948円、資本的収支の資金不足額21,345,449,925円、当年度分損益勘定留保資金等10,328,998,384円である。

なお、水道施設更新積立金を除いた残額については、令和2年度以降の建設改良費等の財源に充当する予定である。

(3) 費用の構成等

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

ア 費用構成比率

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

区 分	人 件 費	減価償却費	支払利息等	そ の 他	計
金 額	円 4,422,748,511	円 12,417,182,697	円 1,377,260,349	円 13,644,999,150	円 31,862,190,707
費用構成比率	13.9 %	39.0 %	4.3 %	42.8 %	100.0 %

イ 料金収入に対する企業債元利償還金比率

企業債の元利償還負担は、比較的高い水準にある。

区 分	料 金 収 入	元 利 償 還 金		
		元 金	利 息	計
金 額	円 37,688,059,405	円 7,126,403,988	円 1,377,230,635	円 8,503,634,623
比 率	100.0 %	18.9 %	3.7 %	22.6 %

ウ 販売単価と生産原価（有収水量 1 m³当たり）

区 分	総 体	家 事 用	備 考
販売単価（料金収入）	212.25 円	143.33 円	家事用月平均使用量12m ³
生産原価（経常コスト）	179.44	179.44	
差 引	32.81	△ 36.11	

本年度の販売単価及び生産原価（経常コスト）は上表のとおりで、差引きは32円81銭となっている。

決算報告書及び財務諸表

Ⅱ 令和元年度札幌市水道事業決算報告書及び財務諸表

1 決算報告書

令和元年度札幌市

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	45,780,000,000	0	0
第1項 営業収益	43,215,000,000	0	0
第2項 営業外収益	2,541,000,000	0	0
第3項 特別利益	24,000,000	0	0

支 出

区 分	予 算					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	小 計
第1款 水道事業費用	36,832,000,000	0	0	0	0	36,832,000,000
第1項 営業費用	34,571,000,000	0	0	△ 207,531,051	0	34,363,468,949
第2項 営業外費用	2,167,000,000	0	0	207,531,051	0	2,374,531,051
第3項 特別損失	74,000,000	0	0	0	0	74,000,000
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000

水道事業決算報告書

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

(単位 円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ		備 考
合 計	決 算 額 の 増 減				
	45,780,000,000	45,698,365,688	△	81,634,312	
	43,215,000,000	43,136,868,810	△	78,131,190	3,409,649,478
	2,541,000,000	2,537,359,184	△	3,640,816	7,368,108
	24,000,000	24,137,694		137,694	63,012

(単位 円)

額		決 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考
地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
0	36,832,000,000	33,968,626,740	0	2,863,373,260	
0	34,363,468,949	31,550,415,281	0	2,813,053,668	1,107,930,273
0	2,374,531,051	2,374,531,051	0	0	3,063,452
0	74,000,000	43,680,408	0	30,319,592	1,571,723
0	20,000,000	0	0	20,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	
第1款 資本的収入	5,685,000,000	0	5,685,000,000	0
第1項 企業債	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0
第2項 出資金	65,000,000	0	65,000,000	0
第3項 固定資産売却代金	90,100,000	0	90,100,000	0
第4項 補助金	470,484,000	0	470,484,000	0
第5項 加入金	762,761,000	0	762,761,000	0
第6項 負担金	296,655,000	0	296,655,000	0
第7項 水道施設更新積立 運用金戻入	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0

支 出

区 分	予 算				小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額		
第1款 資本的支出	25,505,000,000	0	0	0	25,505,000,000	460,325,000
第1項 建設改良費	18,358,594,000	0	0	0	18,358,594,000	460,325,000
第2項 企業債償還金	7,126,406,000	0	0	0	7,126,406,000	0
第3項 予備費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額21,345,449,925円は、当年度分消費税
過年度分損益勘定留保資金2,023,679,480円及び当年度分損益勘定留保資金

(単位 円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合 計			
0	5,685,000,000	2,635,760,306	△ 3,049,239,694	
0	2,000,000,000	1,000,000,000	△ 1,000,000,000	
0	65,000,000	33,000,000	△ 32,000,000	
0	90,100,000	90,100,046	46	
0	470,484,000	470,980,000	496,000	
0	762,761,000	745,025,260	△ 17,735,740	55,390,278
0	296,655,000	296,655,000	0	
0	2,000,000,000	0	△ 2,000,000,000	

(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	25,965,325,000	23,981,210,231	0	0	0	1,984,114,769	
0	18,818,919,000	16,854,806,243	0	0	0	1,964,112,757	1,197,828,227
0	7,126,406,000	7,126,403,988	0	0	0	2,012	
0	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000	

及び地方消費税資本的収支調整額1,142,437,949円、建設改良積立金8,573,913,322円、9,605,419,174円で補填した。

2 財 務 諸 表

(1) 令和元年度札幌市水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	37,688,059,405		
	(2) 受託工事収益	692,200		
	(3) その他の営業収益	<u>2,038,467,727</u>	39,727,219,332	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	4,132,775,795		
	(2) 配水費	6,891,409,699		
	(3) 給水費	846,776,819		
	(4) 量水器費	1,123,632,521		
	(5) 用品管理費	137,259,936		
	(6) 業務費	2,577,771,249		
	(7) 総係費	1,806,475,135		
	(8) 減価償却費	12,417,182,697		
	(9) 資産減耗費	<u>509,201,157</u>	30,442,485,008	
	営業利益			9,284,734,324
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	223,776		
	(2) 一般会計補助金	71,449,000		
	(3) 長期前受金戻入	2,365,255,285		
	(4) 雑収益	<u>93,063,015</u>	2,529,991,076	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,377,260,349		
	(2) 雑支出	<u>42,445,350</u>	1,419,705,699	1,110,285,377
	経常利益			10,395,019,701

5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>24,074,682</u>	<u>24,074,682</u>	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>42,108,685</u>	<u>42,108,685</u>	<u>△ 18,034,003</u>
	当年度純利益			10,376,985,698
	その他未処分利益 剰余金変動額			<u>9,181,913,322</u>
	当年度未処分 利益剰余金			<u><u>19,558,899,020</u></u>

(2) 令和元年度札幌市

(平成31年4月1日から)

	資 本 金	剰	
		資 本 剰 余	
		加入金	受贈財産 評価額
前 年 度 末 残 高	173,096,271,761	805,440,100	91,661,826
前 年 度 処 分 額	12,127,530,941	0	0
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	12,127,530,941	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0
資本金への組入れ	12,127,530,941	0	0
処 分 後 残 高	185,223,802,702	805,440,100	91,661,826
当 年 度 変 動 額	33,000,000	4,877,730	0
積立金の取崩し	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	33,000,000	0	0
資本剰余金の受入れ	0	4,877,730	0
当 年 度 純 利 益	0	0	0
当 年 度 末 残 高	185,256,802,702	810,317,830	91,661,826

水道事業剰余金計算書

令和2年3月31日まで)

(単位 円)

余 金					資本合計
金	利 益 剰 余 金			金	
資本剰余金 合計	建設改良 積立金	水道施設更新 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
897,101,926	0	14,100,000,000	21,309,444,263	35,409,444,263	209,402,817,950
0	9,181,913,322	0	△21,309,444,263	△12,127,530,941	0
0	9,181,913,322	0	△21,309,444,263	△12,127,530,941	0
0	9,181,913,322	0	△9,181,913,322	0	0
0	0	0	△12,127,530,941	△12,127,530,941	0
897,101,926	9,181,913,322	14,100,000,000	(繰越利益剰余金) 0	23,281,913,322	209,402,817,950
4,877,730	△9,181,913,322	0	19,558,899,020	10,376,985,698	10,414,863,428
0	△9,181,913,322	0	9,181,913,322	0	0
0	0	0	0	0	33,000,000
4,877,730	0	0	0	0	4,877,730
0	0	0	10,376,985,698	10,376,985,698	10,376,985,698
901,979,656	0	14,100,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 19,558,899,020	33,658,899,020	219,817,681,378

(3) 令和元年度札幌市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位 円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	185,256,802,702	901,979,656	19,558,899,020
議会の議決による処分額 (うち議決済処分額)	9,181,913,322	0	△ 19,558,899,020 (△ 5,453,000,000)
建設改良積立金の積立て (うち議決済処分額)	0	0	△ 10,376,985,698 (△ 5,453,000,000)
資本金への組入れ	9,181,913,322	0	△ 9,181,913,322
処分後残高	194,438,716,024	901,979,656	(繰越利益剰余金) 0

(4) 令和元年度札幌市水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

(単位 円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ	土 地		12,159,346,633
ロ	建 物	28,208,964,194	
	減価償却累計額	△ 17,717,698,549	10,491,265,645
ハ	構 築 物	432,431,131,825	
	減価償却累計額	△ 233,704,772,941	198,726,358,884
ニ	機 械 及 び 装 置	45,825,603,086	
	減価償却累計額	△ 29,431,846,404	16,393,756,682
ホ	車 両 運 搬 具	128,564,000	
	減価償却累計額	△ 55,587,925	72,976,075
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	2,460,949,722	
	減価償却累計額	△ 1,744,744,386	716,205,336
ト	リ ー ス 資 産	527,760,993	
	減価償却累計額	△ 228,067,413	299,693,580
チ	建 設 仮 勘 定		42,567,841,902

有形固定資産合計

281,427,444,737

(2) 無形固定資産

イ	地 上 権		5,015,755
ロ	電 話 加 入 権		20,822,270
ハ	ダ ム 使 用 権		20,378,377,936
ニ	無形固定資産仮勘定		147,203,912
ホ	その他無形固定資産		755,109,500

無形固定資産合計

21,306,529,373

(3) 投資その他の資産

イ	出 資 金		9,507,224,312
ロ	退 職 給 付 引 当 資 産		5,210,409,505
ハ	水道施設更新積立運用金		4,500,000,000
ニ	破 産 更 生 債 権		5,960,683
	貸 倒 引 当 金	△	5,574,602

投資その他の資産合計19,218,019,898**固定資産合計**321,951,994,008**2 流動資産**

(1) 現金預金

イ 現 金	1,480,000	
ロ 預 金	7,525,917,684	
ハ 水道施設更新積立金	<u>9,600,000,000</u>	17,127,397,684

(2) 未収金

イ 営業未収金	3,973,771,090	
ロ 営業外未収金	5,983,990	
ハ その他未収金	190,518,265	
貸倒引当金	<u>△ 43,863,980</u>	4,126,409,365

(3) 貯蔵品

イ 材 料	1,508,630,658	
ロ 貯蔵量水器	<u>459,868,978</u>	1,968,499,636

(4) 前払費用

イ 未経過保険料	119,362	
ロ その他前払費用	<u>3,775,560</u>	<u>3,894,922</u>

流動資産合計23,226,201,607**資産合計**345,178,195,615**負債の部****3 固定負債**

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>58,211,765,479</u>	58,211,765,479
---------------------------	-----------------------	----------------

(2) リース債務

249,136,652

(3) 引当金

イ 退職給付引当金	<u>5,210,409,505</u>	<u>5,210,409,505</u>
-----------	----------------------	----------------------

固定負債合計**63,671,311,636****4 流動負債**

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>6,549,178,424</u>	6,549,178,424
---------------------------	----------------------	---------------

(2) リース債務		75,090,000
(3) 未払金		
イ 営業未払金	1,899,279,737	
ロ 営業外未払金	324,165,100	
ハ 建設改良未払金	3,342,435,733	
ニ 貯蔵品購入未払金	153,815,200	
ホ その他未払金	<u>22,351,121</u>	5,742,046,891
(4) 未払費用		124,004,294
(5) 前受金		
イ その他前受金	<u>613,120,760</u>	613,120,760
(6) 引当金		
イ 賞与引当金	<u>393,244,000</u>	393,244,000
(7) 預り金		
イ 預り保証金	176,159,870	
ロ 預り諸税金	22,542,534	
ハ 下水道使用料預り金	<u>742,433,083</u>	<u>941,135,487</u>

流動負債合計

14,437,819,856

5 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ 国庫(道)補助金	27,568,580,478	
収益化累計額	<u>△ 11,792,321,449</u>	15,776,259,029
ロ 一般会計補助金	12,677,063,240	
収益化累計額	<u>△ 7,488,189,385</u>	5,188,873,855
ハ 加入金	40,516,565,742	
収益化累計額	<u>△ 22,989,749,551</u>	17,526,816,191
ニ 負担金	10,519,414,309	
収益化累計額	<u>△ 7,604,343,257</u>	2,915,071,052
ホ 受贈財産評価額	19,098,023,408	
収益化累計額	<u>△ 13,284,306,990</u>	5,813,716,418
ヘ その他長期前受金	31,116,000	
収益化累計額	<u>△ 469,800</u>	<u>30,646,200</u>

繰延収益合計

47,251,382,745

負債合計

125,360,514,237

		資 本 の 部		
6	資 本 金			185,256,802,702
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 加 入 金	810,317,830		
	ロ 受 贈 財 産 評 価 額	<u>91,661,826</u>		
	資 本 剰 余 金 合 計		901,979,656	
(2)	利 益 剰 余 金			
	イ 水 道 施 設 更 新 積 立 金	14,100,000,000		
	ロ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>19,558,899,020</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		33,658,899,020	
	剰 余 金 合 計			<u>34,560,878,676</u>
	資 本 合 計			<u>219,817,681,378</u>
	負 債 資 本 合 計			<u>345,178,195,615</u>

注記

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

(1) 資産の評価基準及び評価方法

イ 有価証券

満期保有目的の債券 償却原価法（定額法）

ロ たな卸資産

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

(2) 固定資産の減価償却の方法

イ 有形固定資産（リース資産を除く。）

(イ) 減価償却の方法

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

(ロ) 主な耐用年数

固定資産	耐用年数（年）
建物	38～50
構築物	38～60
機械及び装置	8～20
車両運搬具	5
工具、器具及び備品	4～15

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

固定資産	耐用年数（年）
地上権	5
ダム使用权	55
その他無形固定資産	5

ハ リース資産

(イ) 所有権移転ファイナンス・リース取引に係るリース資産

自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法を採用している。

(ロ) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用している。

(3) 引当金の計上方法

イ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上している。

ロ 退職給付引当金

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

ハ 賞与引当金

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

(4) その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式により行っている。

なお、控除対象外消費税等については、当事業年度の費用として会計処理を行っている。

2 キャッシュ・フロー計算書に関する注記

重要な非資金取引の内容

(1) ファイナンス・リース取引による資産の取得

当事業年度に新たに計上したファイナンス・リース取引に係る資産の額は20,943,720円、負債の額は23,233,900円である。

(2) 受贈による財産の取得

当事業年度に受け入れた資産の額は、57,501,000円である。

3 貸借対照表等に関する注記

なし。

4 セグメント情報に関する注記

水道事業の単一セグメントである。

5 減損損失に関する注記

なし。

6 リース契約により使用する固定資産に関する注記

(1) リース取引の処理方法

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

なお、取引の開始日が同日前の所有権移転外ファイナンス・リース取引については、引き続き通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

(2) 通常の売買取引に係る方法に準じて会計処理を行っている所有権移転外ファイナンス・リース取引以外のものに係る当該事業年度の末日における未経過リース料相当額

支払時期	未経過リース料相当額
令和2年度	4,524,000円
令和3年度以降	345,000円
合計	4,869,000円

7 重要な後発事象に関する注記

なし。

8 その他の注記

退職給付引当金の取崩し

令和元年度において、退職手当として581,349,737円を支給することとなったため、退職給付引当金581,349,737円を取り崩した。

(5) 附 属 明 細 書

ア 令和元年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位 円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益		10,376,985,698
減価償却費		12,417,182,697
固定資産除却費		509,201,157
退職給付引当金の減少額	△	324,274,264
賞与引当金の増加額		908,000
貸倒引当金の減少額	△	9,548,780
長期前受金戻入額	△	2,387,244,122
受取利息	△	223,776
支払利息		1,377,230,635
企業債取扱諸費		29,714
未収金の減少額		110,860,589
たな卸資産(貯蔵品)の増加額	△	46,083,988
前払費用の増加額	△	801,003
未払金の増加額		327,195,903
未払費用の減少額	△	1,064,769
預り金の減少額	△	105,374,900
小計		22,244,978,791
利息及び配当金の受取額		223,776
利息の支払額	△	1,385,170,215
業務活動によるキャッシュ・フロー		20,860,032,352

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	△	17,128,979,645
無形固定資産の取得による支出	△	438,266,640
引当資産の取崩しによる収入		324,274,264
一時貸付による支出	△	1,800,000,000
一時貸付の回収による収入		1,800,000,000
国庫補助金等による収入		839,288,000
一般会計からの繰入金による収入		667,611,000
加入金による収入		751,392,582
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	14,984,680,439

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		1,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	7,126,403,988
企業債取扱諸費の支払による支出	△	29,714
一般会計からの出資による収入		33,000,000
リース債務の支払による支出	△	73,391,476
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	6,166,825,178

資金減少額	△	291,473,265
資金期首残高		17,418,870,949
資金期末残高		17,127,397,684

イ 収益費用明細書

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考
(収 益)					
水道事業収益				42,281,285,090	
	営業収益			39,727,219,332	
		給水収益		37,688,059,405	
			水道料金	37,688,059,405	
		受託工事収益		692,200	
			給水工事収益	692,200	
		その他の収益		2,038,467,727	
			補償金	88,337,662	
			消火栓維持管理負担金	163,423,000	
			消火用水負担金	722,000	
			消火栓設置等負担金	1,024,000	
			下水道使用料徴収受託料	1,561,599,328	
			手数料	212,546,600	
			その他の収益	10,815,137	
	営業外収益			2,529,991,076	
		受取利息		223,776	
			預金利息	223,111	
			貸付金利息	665	
		一般会計補助金		71,449,000	
			一般会計補助金	71,449,000	
		長期前受金戻		2,365,255,285	
			長期前受国庫(道)補助金	443,342,625	
			長期前受一般会計補助金	242,817,778	
			長期前受加入金	1,040,606,693	
			長期前受負担金	259,721,939	
			長期前受受贈財産評価額	378,714,050	
			その他長期前受金	52,200	
		雑収益		93,063,015	
			賃貸料	11,220,773	
			不用品売却収益	25,929,917	
			発生品組替益	1,051,596	

款	項	目	節	金額	備考
	特別利益		その他雑収益	54,860,729	
				24,074,682	
		過年度 損益修正益		24,074,682	
			過年度 損益修正益	24,074,682	
	収益	合計		42,281,285,090	

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
水道事業費用				31,904,299,392	
	營業費用			30,442,485,008	
		原水及び 浄水費		4,132,775,795	
			(人件費)	655,071,095	
			給料	374,372,876	予算額 386,636,000
			手当等	217,269,894	予算額 234,628,820
			賞与引当金額	54,000,000	予算額 54,000,000
			賃金	9,428,325	予算額 11,252,510
			(経費)	3,477,704,700	
			旅費	462,041	
			報償費	50,000	
			被服費	2,556,798	
			備消耗品費	11,396,879	
			燃料費	15,979,747	
			光熱水費	9,047,459	
			印刷製本費	405,234	
			通信運搬費	5,169,315	
			委託料	904,175,183	
			手数料	5,020,298	
			賃借料	10,296,002	
			修繕費	372,109,782	
			動力費	223,159,438	
			請負工事費	480,081,530	
			薬品費	305,258,224	
			材料費	42,536,003	
			負担金	1,033,846,504	
			汚泥処理費	56,109,643	
			損害保険料	12,470	
			雑費	32,150	
		配水費		6,891,409,699	
			(人件費)	1,093,239,762	

款	項	目	節	金額	備考
			給料	636,060,653	予算額 675,979,870
			手当等	346,232,308	予算額 402,133,644
			賞与引当金額	91,127,000	予算額 92,629,000
			賃金	19,819,801	予算額 21,972,000
			(経費)	5,798,169,937	
			旅費	4,000	
			被服費	2,933,305	
			備消耗品費	20,042,462	
			燃料費	9,539,824	
			光熱水費	29,754,575	
			印刷製本費	2,763,791	
			通信運搬費	26,903,288	
			委託料	2,221,892,331	
			手数料	1,465,892	
			賃借料	5,961,701	
			修繕費	99,314,320	
			動力費	201,428,818	
			請負工事費	2,748,622,545	
			材料費	391,634,387	
			負担金	32,153,304	
			損害保険料	2,290,917	
			補償金	1,400,341	
			雑費	64,136	
		給水費		846,776,819	
			(人件費)	291,357,613	
			給料	174,588,373	予算額 174,713,000
			手当等	87,879,664	予算額 93,292,780
			賞与引当金額	25,341,000	予算額 25,341,000
			賃金	3,548,576	予算額 3,662,000
			(経費)	555,419,206	
			旅費	304,893	
			被服費	926,555	

款	項	目	節	金額	備考	
			備消耗品費	6,505,401		
			燃料費	189,176		
			印刷製本費	2,651,815		
			通信運搬費	171,067		
			委託料	541,791,631		
			手数料	23,000		
			賃借料	84,482		
			修繕費	119,200		
			材料費	379,900		
			負担金	1,658,950		
			損害保険料	593,950		
			雑費	19,186		
		量水器費		1,123,632,521		
			(人件費)	116,919,464		
			給料	72,207,813	予算額	72,207,813
			手当等	34,464,651	予算額	37,726,073
			賞与引当金額 繰入	10,247,000	予算額	10,247,000
			(経費)	1,006,713,057		
			被服費	451,312		
			備消耗品費	1,198,969		
			燃料費	1,041,520		
			印刷製本費	2,287,955		
			委託料	643,647,955		
			手数料	154,708		
			修繕費	343,690,474		
			材料費	14,240,164		
		用品管理費		137,259,936		
			(人件費)	17,130,851		
			給料	11,381,700	予算額	11,484,000
			手当等	4,213,151	予算額	6,084,000
			賞与引当金額 繰入	1,536,000	予算額	1,536,000
			(経費)	120,129,085		

款	項	目	節	金額	備考
			備消耗品費	726,545	
			燃料費	408,871	
			光熱水費	2,226,901	
			委託料	108,798,019	
			手数料	1,610,549	
			修繕費	6,358,200	
		業務費		2,577,771,249	
			(人件費)	882,899,676	
			給料	541,968,737	予算額 569,296,000
			手当等	248,955,796	予算額 307,607,000
			賞与引当金額	77,282,000	予算額 78,916,000
			賃金	14,693,143	予算額 16,076,840
			(経費)	1,694,871,573	
			旅費	381,448	
			被服費	2,718,550	
			備消耗品費	15,186,253	
			燃料費	8,501,263	
			光熱水費	17,508,706	
			印刷製本費	61,068,057	
			通信運搬費	89,308,834	
			委託料	1,315,557,675	
			手数料	173,135,020	
			賃借料	1,697,301	
			修繕費	3,802,150	
			負担金	3,599,216	
			補償金	2,407,100	
		総係費		1,806,475,135	
			(人件費)	1,366,130,050	
			給料	216,531,063	予算額 221,826,000
			手当等	111,880,265	予算額 131,717,000
			賞与引当金額	31,218,000	予算額 31,218,000
			賃金	12,374,884	予算額 18,081,650

款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	722,810,057	
			厚生福利費	14,240,308	
			退職給付費	257,075,473	
			(経費)	440,345,085	
			旅費	3,642,077	
			報償費	906,287	
			被服費	878,465	
			備消耗品費	31,485,025	
			燃料費	3,409,428	
			光熱水費	7,520,292	
			印刷製本費	7,790,108	
			通信運搬費	4,461,980	
			広告料	23,337,814	
			委託料	234,324,463	
			手数料	1,900,620	
			賃借料	3,318,324	
			修繕費	6,628,700	
			負担金、補助金及び交付金	63,167,943	
			損害保険料	1,182,851	
			補償金	1,201,860	
			研修費	10,351,613	
			貸倒引当金繰入	33,602,720	
			雑費	1,234,515	
		減価償却費		12,417,182,697	
			有形固定資産減価償却費	11,269,660,541	建物 521,370,721
					構築物 9,015,526,860
					機械及び装置 1,504,550,510
					車両運搬具 17,265,255
					工具、器具及び備品 143,044,955
					リース資産 67,902,240
			無形固定資産減価償却費	1,147,522,156	地上権 2,755,633
					ダム使用権 931,200,123

款	項	目	節	金額	備考
					その他無形 固定資産 213,566,400
	営業外費用	資産減耗費		509,201,157	
			固定資産 除却費	509,201,157	
				1,419,705,699	
			支払利息及び 企業債取扱諸費	1,377,260,349	
				1,377,230,635	
				29,714	
			雑支出	42,445,350	
				19,999,198	
				22,446,152	
		特別損失		42,108,685	
		過年度 損益修正損	42,108,685		
			42,108,685		
			42,108,685		
	費用	合計		31,904,299,392	

ウ 固定資産明細書

(ア) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
1 土地	12,138,711,679	110,735,000	90,100,046	12,159,346,633
(1) 施設用地	12,058,795,524	110,735,000	90,100,046	12,079,430,478
(2) その他土地	79,916,155	0	0	79,916,155
2 建物	28,259,179,194	0	50,215,000	28,208,964,194
(1) 事務所用建物	9,598,197,006	0	39,200,000	9,558,997,006
(2) 施設用建物	17,458,123,419	0	11,015,000	17,447,108,419
(3) 公舎合宿用建物	254,863,021	0	0	254,863,021
(4) その他建物	947,995,748	0	0	947,995,748
3 構築物	424,549,862,142	9,972,435,095	2,091,165,412	432,431,131,825
(1) 取水設備	2,501,694,288	10,632,659	0	2,512,326,947
(2) 導水設備	2,959,360,336	0	0	2,959,360,336
(3) 浄水設備	34,943,531,711	0	0	34,943,531,711
(4) 配水設備	368,860,579,468	9,850,498,363	1,962,669,606	376,748,408,225
(5) 給水設備	10,039,856,757	0	0	10,039,856,757
(6) その他構築物	5,244,839,582	111,304,073	128,495,806	5,227,647,849
4 機械及び装置	44,312,872,070	1,855,387,370	342,656,354	45,825,603,086
(1) 電気設備	13,363,957,962	423,291,291	54,529,000	13,732,720,253
(2) ポンプ設備	4,453,333,161	109,637,340	24,171,988	4,538,798,513
(3) 計測設備	9,913,267,100	914,720,954	145,735,086	10,682,252,968
(4) 薬品注入設備	1,479,964,698	48,842,638	52,786,661	1,476,020,675
(5) 量水器	5,076,217,166	67,278,446	45,525,769	5,097,969,843
(6) その他機械及び装置	10,026,131,983	291,616,701	19,907,850	10,297,840,834
5 車両運搬具	149,523,300	0	20,959,300	128,564,000
6 工具、器具及び備品	2,403,205,148	168,680,515	110,935,941	2,460,949,722
7 リース資産	506,817,273	20,943,720	0	527,760,993
8 建設仮勘定	39,425,541,374	4,768,601,789	1,626,301,261	42,567,841,902
計	551,745,712,180	16,896,783,489	4,332,333,314	564,310,162,355

(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	7,771,388	0	0	2,755,633
2 電話加入権	20,822,270	0	0	—
3 ダム使用権	21,309,578,059	0	0	931,200,123
4 無形固定資産仮勘定	0	147,203,912	0	—
5 その他無形固定資産	725,107,600	243,568,300	0	213,566,400
計	22,063,279,317	390,772,212	0	1,147,522,156

(ウ) 投資その他の資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
1 出資金	9,507,224,312	0	0	9,507,224,312
2 退職給付引当資産	5,534,683,769	257,075,473	581,349,737	5,210,409,505
3 水道施設更新積立運用金	4,500,000,000	0	0	4,500,000,000
4 破産更生債権	10,912,980	28,583	4,980,880	5,960,683
5 貸倒引当金	△ 10,227,610	△ 11,152	△ 4,664,160	△ 5,574,602
計	19,542,593,451	257,092,904	581,666,457	19,218,019,898

(単位 円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
—	—	—	12,159,346,633	
—	—	—	12,079,430,478	
—	—	—	79,916,155	
521,370,721	47,704,250	17,717,698,549	10,491,265,645	
139,100,448	37,240,000	5,596,604,700	3,962,392,306	
362,442,146	10,464,250	11,162,661,233	6,284,447,186	
2,856,135	0	201,889,847	52,973,174	
16,971,992	0	756,542,769	191,452,979	
9,015,526,860	1,649,015,061	233,704,772,941	198,726,358,884	
38,643,933	0	1,696,110,739	816,216,208	
41,050,484	0	1,808,517,160	1,150,843,176	
557,895,904	0	14,886,310,744	20,057,220,967	
8,185,683,992	1,528,044,634	202,318,701,187	174,429,707,038	
32,582,937	0	9,213,313,637	826,543,120	
159,669,610	120,970,427	3,781,819,474	1,445,828,375	
1,504,550,510	290,815,144	29,431,846,404	16,393,756,682	
466,171,231	48,934,977	8,908,601,381	4,824,118,872	
146,420,589	22,642,989	2,883,275,788	1,655,522,725	
514,683,421	128,345,754	6,884,047,829	3,798,205,139	
29,961,364	50,147,328	1,179,660,234	296,360,441	
38,319,751	22,762,890	2,446,428,021	2,651,541,822	
308,994,154	17,981,206	7,129,833,151	3,168,007,683	
17,265,255	19,911,336	55,587,925	72,976,075	
143,044,955	99,285,059	1,744,744,386	716,205,336	
67,902,240	0	228,067,413	299,693,580	
—	—	—	42,567,841,902	
11,269,660,541	2,106,730,850	282,882,717,618	281,427,444,737	

(単位 円)

年度末現在高	備 考				
5,015,755					
20,822,270					
20,378,377,936	取得価額	豊平峡ダム	3,405,836,142円	定山溪ダム	45,604,696,711円
147,203,912					
755,109,500					
21,306,529,373					

(単位 円)

備 考

エ 企業債明細書

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高
			当年度償還高	償還高累計	
	平成				
建設改良費等の財源に充てるための企業債	4. 3. 25	3,696,000,000	235,875,917	3,184,060,216	511,939,784
〃	4. 3. 30	4,704,000,000	352,896,424	4,704,000,000	0
〃	5. 3. 25	4,879,000,000	274,995,247	3,978,416,051	900,583,949
〃	5. 3. 30	3,246,000,000	210,092,806	3,026,454,055	219,545,945
〃	5. 3. 30	9,000,000	584,820	8,388,566	611,434
〃	6. 3. 23	4,158,000,000	214,754,083	3,216,915,595	941,084,405
〃	6. 3. 23	4,074,000,000	239,235,178	3,568,395,304	505,604,696
〃	6. 3. 23	17,000,000	1,001,912	14,880,969	2,119,031
〃	7. 3. 27	4,320,000,000	225,780,450	3,021,433,743	1,298,566,257
〃	7. 3. 30	2,700,000,000	162,410,547	2,164,943,993	535,056,007
〃	7. 3. 30	1,155,000,000	69,678,983	925,217,105	229,782,895
〃	8. 3. 14	4,191,000,000	197,171,937	2,869,331,122	1,321,668,878
〃	8. 3. 22	3,582,000,000	190,249,118	2,757,625,195	824,374,805
〃	8. 3. 22	581,000,000	30,943,610	446,749,525	134,250,475
〃	9. 3. 26	3,370,000,000	170,615,185	2,440,593,902	929,406,098
〃	9. 3. 26	348,000,000	17,659,748	251,655,540	96,344,460
〃	9. 10. 30	100,000,000	4,917,403	70,657,791	29,342,209
〃	9. 10. 31	4,554,000,000	199,834,196	2,893,135,073	1,660,864,927
〃	10. 3. 25	4,627,000,000	198,945,157	2,876,558,415	1,750,441,585
〃	10. 3. 25	3,050,000,000	146,099,508	2,104,642,966	945,357,034
〃	10. 3. 25	603,000,000	28,942,541	415,392,950	187,607,050
〃	11. 3. 24	2,412,000,000	112,921,936	1,551,906,054	860,093,946
〃	11. 3. 24	1,140,000,000	53,371,064	733,487,935	406,512,065
〃	12. 1. 31	4,862,000,000	202,310,820	2,725,235,990	2,136,764,010
〃	12. 3. 22	3,078,000,000	140,828,871	1,844,538,941	1,233,461,059

(単位 円)

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
3,696,000,000	5.5	4. 3.25	第1次施設整備事業費(財務省)
4,704,000,000	5.65	2. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
4,879,000,000	4.4	5. 3.25	第2次施設整備事業費(財務省)
3,246,000,000	4.45	3. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
9,000,000	4.5	3. 3.20	〃(〃)
4,158,000,000	3.65	6. 3.1	〃(財務省)
4,074,000,000	3.7	4. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
17,000,000	3.75	4. 3.20	〃(〃)
4,320,000,000	4.65	7. 3.1	〃(財務省)
2,700,000,000	4.7	5. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
1,155,000,000	4.75	5. 3.20	〃(〃)
4,191,000,000	3.15	8. 3.1	〃(財務省)
3,582,000,000	3.2	6. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
581,000,000	3.25	6. 3.20	〃(〃)
3,370,000,000	2.85	7. 3.20	第3次施設整備事業費(〃)
348,000,000	2.9	7. 3.20	〃(〃)
100,000,000	2.5	7. 9.20	〃(〃)
4,554,000,000	2.4	9. 9.25	〃(財務省)
4,627,000,000	2.1	10. 3.1	〃(〃)
3,050,000,000	2.15	8. 3.20	〃(地方公共団体金融機構)
603,000,000	2.2	8. 3.20	〃(〃)
2,412,000,000	2.1	9. 3.20	〃(〃)
1,140,000,000	2.1	9. 3.20	〃(〃)
4,862,000,000	2.0	11. 9.25	〃(財務省)
3,078,000,000	2.0	10. 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	
建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成				
	13. 3. 26	4,814,000,000	194,367,310	2,458,442,910	2,355,557,090
	13. 3. 29	407,000,000	18,190,125	228,658,677	178,341,323
	13. 3. 29	63,000,000	2,813,901	35,481,520	27,518,480
	13. 3. 29	3,104,000,000	138,640,450	1,748,168,873	1,355,831,127
	14. 3. 25	4,133,000,000	163,280,074	1,867,742,725	2,265,257,275
	14. 3. 28	2,996,000,000	131,750,390	1,507,078,155	1,488,921,845
	14. 3. 28	127,000,000	5,584,879	63,884,822	63,115,178
	14. 3. 28	113,000,000	4,969,223	56,842,400	56,157,600
	15. 3. 25	3,872,000,000	152,469,960	1,714,581,301	2,157,418,699
	15. 3. 25	3,453,000,000	135,970,758	1,529,041,642	1,923,958,358
	15. 3. 28	3,252,000,000	140,947,030	1,585,001,671	1,666,998,329
	15. 3. 28	150,000,000	6,501,247	73,108,934	76,891,066
	16. 3. 25	2,835,000,000	107,861,103	1,076,225,899	1,758,774,101
	16. 3. 30	2,833,000,000	119,920,875	1,202,265,759	1,630,734,241
	17. 3. 25	1,915,000,000	71,136,780	648,707,430	1,266,292,570
	17. 3. 30	1,956,000,000	80,785,617	736,696,689	1,219,303,311
	18. 3. 27	1,944,000,000	70,721,107	586,317,153	1,357,682,847
	18. 3. 30	1,626,000,000	66,021,766	549,454,612	1,076,545,388
	19. 3. 26	1,883,000,000	67,085,779	499,417,361	1,383,582,639
	19. 3. 29	1,923,000,000	76,172,676	567,064,388	1,355,935,612
20. 3. 25	1,495,000,000	52,161,336	343,247,857	1,151,752,143	
20. 3. 28	1,205,000,000	46,881,705	308,950,955	896,049,045	
21. 3. 25	1,100,000,000	38,188,602	218,665,290	881,334,710	
21. 3. 25	3,143,900,000	285,809,100	3,143,900,000	0	
21. 3. 25	1,382,100,000	115,175,000	1,266,925,000	115,175,000	
21. 3. 30	1,100,000,000	42,362,118	242,562,555	857,437,445	

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
4,814,000,000	1.6	13. 3. 1	第3次施設整備事業費（財務省）
407,000,000	1.7	11. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
63,000,000	1.65	11. 3. 20	（ " ）
3,104,000,000	1.65	11. 3. 20	第4次施設整備事業費（ " ）
4,133,000,000	2.2	14. 3. 1	（財務省）
2,996,000,000	2.2	12. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
127,000,000	2.2	12. 3. 20	（ " ）
113,000,000	2.2	12. 3. 20	（ " ）
3,872,000,000	1.2	15. 3. 1	（財務省）
3,453,000,000	1.2	15. 3. 1	（ " ）
3,252,000,000	1.2	13. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
150,000,000	1.2	13. 3. 20	（ " ）
2,835,000,000	2.0	16. 3. 1	（財務省）
2,833,000,000	1.9	14. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
1,915,000,000	2.1	17. 3. 1	施設整備事業費（財務省）
1,956,000,000	2.1	15. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
1,944,000,000	2.1	18. 3. 1	（財務省）
1,626,000,000	2.0	16. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
1,883,000,000	2.1	19. 3. 1	（財務省）
1,923,000,000	2.1	17. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
1,495,000,000	2.1	20. 3. 1	（財務省）
1,205,000,000	2.05	18. 3. 20	（地方公共団体金融機構）
1,100,000,000	1.9	21. 3. 1	（財務省）
3,143,900,000	0.964	2. 3. 25	第1次施設整備事業費（北洋銀行）
1,382,100,000	1.156	3. 3. 25	（ " ）
1,100,000,000	1.9	19. 3. 20	施設整備事業費（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	
建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成				
	22. 2. 25	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0
	22. 2. 25	196,000,000	196,000,000	196,000,000	0
	22. 2. 25	58,000,000	58,000,000	58,000,000	0
	22. 3. 30	1,714,000,000	64,269,722	308,932,013	1,405,067,987
	22. 3. 30	86,000,000	3,224,735	15,500,671	70,499,329
	23. 2. 25	250,000,000	0	0	250,000,000
	23. 3. 30	2,250,000,000	83,433,835	324,474,289	1,925,525,711
	24. 3. 23	250,000,000	0	0	250,000,000
	24. 3. 29	2,250,000,000	83,474,521	246,243,554	2,003,756,446
	25. 3. 25	1,800,000,000	60,732,691	120,564,538	1,679,435,462
	25. 3. 25	200,000,000	0	0	200,000,000
	26. 2. 28	200,000,000	0	0	200,000,000
	26. 3. 25	1,800,000,000	60,594,005	60,594,005	1,739,405,995
	27. 2. 27	400,000,000	0	0	400,000,000
	27. 3. 25	1,600,000,000	0	0	1,600,000,000
	28. 3. 25	1,200,000,000	37,732,329	149,805,317	1,050,194,683
	28. 3. 25	800,000,000	48,000,000	192,000,000	608,000,000
	29. 3. 27	500,000,000	15,929,506	31,763,864	468,236,136
	29. 3. 29	500,000,000	30,000,000	90,000,000	410,000,000
30. 3. 26	1,000,000,000	32,126,272	32,126,272	967,873,728	
30. 3. 29	1,000,000,000	60,000,000	120,000,000	880,000,000	
31. 3. 25	250,000,000	0	0	250,000,000	
31. 3. 28	1,250,000,000	75,000,000	75,000,000	1,175,000,000	
令和					
2. 3. 25	250,000,000	0	0	250,000,000	
2. 3. 27	750,000,000	0	0	750,000,000	
計		143,035,000,000	7,126,403,988	78,274,056,097	64,760,943,903

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
199,960,000	1.44	2. 2.25	施設整備事業費(市場公募)
195,960,800	1.44	2. 2.25	第3次施設整備事業費()
57,988,400	1.44	2. 2.25	第1次施設整備事業費()
1,714,000,000	2.0	20. 3.20	施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
86,000,000	2.0	20. 3.20	”()
250,000,000	1.28	3. 2.25	”(市場公募)
2,250,000,000	1.9	21. 3.20	”(地方公共団体金融機構)
250,000,000	1.01	4. 3.25	”(市場公募)
2,250,000,000	1.7	22. 3.20	”(地方公共団体金融機構)
1,800,000,000	1.5	25. 3. 1	”(財務省)
199,940,000	0.68	5. 3.25	”(市場公募)
199,920,000	0.68	5.12.20	”()
1,800,000,000	1.4	26. 3. 1	”(財務省)
399,680,000	0.43	6.12.20	”(市場公募)
1,600,000,000	1.2	27. 3. 1	”(財務省)
1,200,000,000	0.5	28. 3. 1	”()
800,000,000	0.119	8. 3.25	”(北海道銀行)
500,000,000	0.6	29. 3. 1	”(財務省)
500,000,000	0.088	9. 3.29	”(北中央信用組合)
1,000,000,000	0.5	30. 3. 1	”(財務省)
1,000,000,000	0.1	10. 3.29	”(北海道労働金庫)
250,000,000	0.4	31. 3. 1	”(財務省)
1,250,000,000	0.18	11. 3.28	”(北陸銀行)
250,000,000	0.3	32. 3. 1	”(財務省)
750,000,000	0.11	12. 3.27	”(みちのく銀行)
143,034,449,200			

事業報告書

Ⅲ 令和元年度札幌市水道事業報告書

1 概 況

(1) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
第 6 号	平成30年度札幌市水道事業会計剰余金処分及び決算認定の件	令和 元. 9. 17	令和 元. 10. 28
第 14 号	札幌市会計年度任用職員の給与等に関する条例案	元. 9. 17	元. 10. 2
第 15 号	地方公務員法及び地方自治法の一部を改正する法律の施行に伴う関係条例の整備に関する条例案	元. 9. 17	元. 10. 2
第 23 号	札幌市水道事業給水条例の一部を改正する条例案	元. 9. 17	元. 10. 2
第 8 号	札幌市特別職の職員の給与に関する条例の一部を改正する条例案	元. 11. 28	元. 12. 11
第 9 号	札幌市職員給与条例等の一部を改正する条例案	元. 11. 28	元. 12. 11
第 14 号	令和2年度札幌市水道事業会計予算	2. 2. 18	2. 3. 30
第 27 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	2. 2. 18	2. 3. 30
第 30 号	札幌市職員のサービスの宣誓に関する条例の一部を改正する条例案	2. 2. 18	2. 3. 3
第 31 号	札幌市議会の議員その他非常勤の職員等の公務災害補償等に関する条例の一部を改正する条例案	2. 2. 18	2. 3. 3
第 32 号	札幌市恩給条例及び札幌市職員退職給与条例を廃止する条例案	2. 2. 18	2. 3. 3
報告第3号	平成30年度札幌市水道事業会計予算繰越計算書	元. 6. 13	
報告第1号	平成30年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	元. 9. 17	
報告第2号	平成30年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	元. 9. 17	

(2) 行政官庁認可事項

特記事項なし。

(3) 職員に関する事項

職員定員及び現員数

(令和2年3月31日)

部 別	課 別	定 員	現 員				備 考
			事 務 職 員	技 術 職 員	そ の 他 の 職 員	計	
	管 理 者	1人	1人	人	人	1人	
総 務 部	総務部長・営業担当部長	2	2			2	
	総務課	19	19	3		22	
	財務課	18	18			18	
	企画課	12	5	8		13	
	営業課	13	15			15	
	中部料金課	36	38			38	
	北部料金課	49	47		1	48	
	南部料金課	37	36		1	37	
	計	186	180	11	2	193	
給 水 部	給水部長・配水担当部長 長・浄水担当部長	3		3		3	
	計画課	33	9	24		33	
	工事課	42		42		42	
	給水課	24	2	22		24	
	給水装置課	32	8	24		32	
	中部配水管理課	41	2	36	2	40	
	北部配水管理課	68	3	63	2	68	
	南部配水管理課	59	3	54	2	59	
	施設管理課	13		13		13	
	配水センター	31	1	30		31	
	藻岩浄水場	23	1	22		23	
	白川浄水場	41	2	36	3	41	
	水質管理センター	22	1	21		22	
	計	432	32	390	9	431	
	休職者	-				0	
	合計	619	213	401	11	625	

注 管理者は、事務職員の欄に記載した。

損益勘定所属職員 546人

資本勘定所属職員 79人

(4) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

札幌市水道事業給水条例の一部を改正する条例案が平成31年3月6日議決され、令和元年10月1日から「指定給水装置工事事業者の指定の更新」に係る手数料を新設し、当該手数料を1件につき8,000円とした。

2 工 事

(1) 建設改良工事の概況

ア 施設整備事業

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
		円	平成	令和
用地取得				
施設用地		110,829,260	—	—
導水施設のうち				
豊平川水道水源水質保全取水堰 ^{ぜき} 新設工事	取水堰 ^{ぜき} 築造工・上屋建築工	1,012,308,939	29. 9. 6	施 行 中
豊平川水道水源水質保全導水路 ^{ぜき} 新設工事 その1～3	導水路築造工・吹付枠工・インクライン工	456,939,625	26.12.15	元.12.13
豊平川水道水源水質保全放水口新設工事	吐口工・放水管布設工・マンホール工	230,654,210	30.12. 5	施 行 中
豊平川水道水源水質保全斜面管路新設工事	斜面管路設置工	174,554,210	31. 4.24	施 行 中
豊平川水道水源水質保全土地賃借料	土地賃借料	435,708	—	—
西野導水管耐震改修工事その2、4、8、9	導水管布設工・弁室築造工・空気弁設置工	370,248,353	31. 3.25	施 行 中
西野導水管耐震改修工事委託業務	実施設計業務	2,734,000	31. 1.16	元. 6.14
浄水施設のうち				
西野浄水場ほか耐震改修工事	耐震補強改修工 ほか	147,796,744	令和 元. 6. 3	施 行 中
白川新浄水場新設工事委託業務	基本設計業務	31,529,734	平成 30. 9. 5	元. 5.31
宮町浄水場取水施設ほか改修工事	耐震補強改修工	11,377,003	令和 元.10.30	施 行 中
白川浄水場取水施設委託業務	追加検討業務	10,944,568	平成 30.11.27	元. 5.27
玉川橋ほか委託業務	河川流況調査業務	3,485,376	30. 4.19	元. 8.19
送水施設のうち				
白川第3送水管新設工事（山岳部）	管布設工・弁室築造工・仕切弁設置工・空気 弁設置工	11,381,909	26. 8.11	元. 5.23
白川第1送水管更新工法委託業務	検討調査業務	9,812,000	令和 元.11.21	2. 3.17
白川第3送水管委託業務	充水業務	3,715,200	元. 6.10	元. 8. 8

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 日 年 月 日	しゅん 工 年 月 日
南の沢連絡線（白川第3送水管推進工区）道路改良工事	地盤改良工	円 3,267,541	平成 31. 4. 26	令和 元. 6. 11
白川浄水場内配管不断水管内委託業務	調査業務	702,000	令和 元. 7. 29	元. 9. 6
配水施設のうち				
平岸配水池水力発電施設新築工事	水力発電施設新設工	545,050,548	平成 30.12.26	施 行 中
豊滝ポンプ場・配水池耐震改修工事	耐震補強改修工 管布設延長 22 m	156,298,205	令和 元. 5. 22	施 行 中
石山東配水池保安強化施設ほか改修工事	舗装工、フェンス設置工	59,623,597	元. 8. 21	2. 1. 27
硬石山配水池耐震診断ほか委託業務	基本設計業務	36,805,700	平成 30. 7. 31	元.10.23
南沢第2ポンプ場・配水池委託業務	基本設計業務、耐震診断業務、 ^く 躯体健全度調査業務	35,769,000	31. 4. 15	2. 3. 24
西部ポンプ場・配水池耐震改修工事ほか委託業務	実施設計業務	27,816,742	令和 元. 6. 26	2. 3. 21
平岸配水池水力発電設備新設工事	水力発電設備新設工	15,796,202	平成 31. 2. 27	施 行 中
西岡ポンプ場・配水池委託業務	現況測量業務、土質調査業務	9,109,788	令和 元. 7. 31	元.11.18
清田ポンプ場・配水池保安強化施設整備工事委託業務	実施設計業務	3,705,636	元. 7. 24	元.12.20
石山東配水池緊急遮断弁整備工事	緊急遮断弁新設工、応急給水設備新設工	72,370,093	元. 6. 12	2. 3. 19
藤野沢配水池緊急遮断弁整備工事	〃	14,517,440	平成 30. 6. 13	元.10. 5
手稲本町配水池緊急遮断弁整備工事委託業務	実施設計業務	3,300,000	令和 元. 9. 11	2. 3. 8
配水センター保安強化施設整備工事	フェンス設置工	35,783,951	元. 8. 7	元.12.23
配水管のうち				
北幹線耐震化工事その9	管布設延長 82 m	79,609,495	平成 30. 4. 18	元. 9. 30
東北通幹線 〃	〃 548 m 〔 幹線 539 m 枝線 9 m 〕	695,268,818	29. 8. 23	2. 3. 24
羊ヶ丘幹線 〃 その3	〃 228 m 〔 幹線 133 m 枝線 95 m 〕	183,590,081	31. 3. 27	2. 1. 20
里塚配水池流入管 〃 その2、5	〃 552 m	135,113,303	令和 元. 7. 10	2. 1. 15
有明配水池流入管 〃 その3、5	〃 518 m	110,721,989	元. 6. 12	2. 1. 11
清田第2幹線 〃 その2、5	〃 336 m	203,685,892	平成 31. 4. 24	元.12.24

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん 工 年 月 日
石山東幹線耐震化工事その2、4	管布設延長 〔 幹線 654 m 枝線 641 m 13 m 〕	円 262,619,793	平成 31. 4. 24	令和 施行 中
北栄幹線委託業務	洗管業務	4,422,000	令和 元. 9. 9	元. 11. 17
平岸第3幹線委託業務	〃	4,697,000	元. 7. 29	元. 10. 6
清田第2幹線耐震化工事委託業務	路線測量業務・土質調査業務・実施設計業務	86,469,657	元. 5. 22	2. 3. 19
里塚配水池流入管耐震化工事委託業務	〃	36,120,955	元. 5. 22	2. 3. 22
有明配水池流入管耐震化工事委託業務	〃	20,099,708	元. 7. 3	2. 3. 18
西部第1幹線耐震化工事委託業務	〃	10,841,630	元. 7. 24	2. 2. 20
西幹線委託業務	洗管業務	3,240,000	元. 6. 24	元. 9. 1
宮の森地区配水管整備工事その2	管布設延長 862 m	80,569,894	元. 6. 26	2. 1. 11
桑園地区 〃 その1	〃 301 m	64,712,163	元. 6. 26	元. 12. 12
山鼻地区 〃 その1	〃 163 m	19,739,546	元. 5. 15	元. 8. 22
北西地区 〃 その1～3	〃 1,607 m	235,442,787	平成 31. 3. 13	2. 1. 24
新琴似地区 〃 、その2	〃 348 m	29,941,341	令和 元. 6. 12	2. 1. 9
東15丁目屯田通 〃 その1～6	〃 3,801 m	470,438,153	平成 31. 3. 27	元. 11. 14
鉄東地区 〃	〃 612 m	84,234,103	31. 3. 20	元. 10. 25
東札幌地区 〃 その1、2	〃 289 m	40,210,581	令和 元. 7. 31	元. 12. 2
豊平川右岸線 〃	〃 807 m	80,463,116	元. 5. 22	2. 1. 16
平岸地区 〃	〃 660 m	87,456,762	平成 31. 4. 24	元. 12. 13
月寒東地区 〃	〃 312 m	33,667,769	31. 3. 6	元. 7. 3
福住地区 〃	〃 186 m	45,389,125	令和 元. 5. 22	元. 8. 29
中の島地区 〃	〃 74 m	18,023,688	元. 6. 19	元. 10. 6
里塚地区 〃 その1、2	〃 1,233 m	110,787,924	平成 31. 3. 27	元. 11. 25
清田地区 〃	〃 1,168 m	135,525,048	令和 元. 5. 15	2. 1. 9
美しが丘地区 〃	〃 546 m	55,581,395	平成 31. 3. 27	元. 9. 22

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
川沿地区配水管整備工事その1	管布設延長 943 m	円 140,130,270	平成 31. 3. 13	令和 元. 11. 27
真駒内地区 " その1、2	" 409 m	43,019,989	31. 4. 24	2. 1. 27
西町地区 " その1	" 278 m	48,197,102	31. 3. 13	元. 8. 14
宮の沢地区 "	" 217 m	33,217,308	31. 3. 27	元. 8. 23
福井地区 " その1	" 205 m	28,374,298	31. 3. 27	元. 9. 12
西野地区 " その1	" 171 m	32,622,590	令和 元. 5. 8	元. 8. 20
星置地区 " その1、2	" 906 m	122,948,309	元. 6. 19	2. 1. 14
前田地区 "	" 695 m	71,392,971	元. 5. 22	元. 12. 17
定山溪地区国道230号配水管移設工事その1、3	" 531 m	66,722,993	平成 31. 3. 27	2. 3. 23
手稲本町配水池流入管JR横断部委託業務	土質調査業務・実施設計業務	10,692,891	令和 元. 6. 12	元. 11. 15
手稲本町配水池流入管国道5号横断部委託業務	"	9,852,459	元. 5. 29	元. 11. 8
手稲本町配水池流入管JR・国道5号横断部委託業務	路線測量業務	1,872,136	元. 6. 5	元. 9. 12
宮の森地区配水管更新工事その2	管布設延長 698 m	76,164,332	元. 5. 22	元. 12. 7
篠路地区 " その1～14	" 5,837 m	607,687,856	平成 31. 4. 24	2. 2. 4
太平地区 " その1～4	" 2,374 m	281,072,930	31. 3. 13	元. 12. 11
新琴似地区 " その1～3	" 970 m	97,194,623	令和 元. 5. 8	2. 1. 12
麻生地区 "	" 460 m	116,234,831	平成 31. 4. 24	元. 12. 9
屯田地区 " その1、2	" 300 m	38,739,850	令和 元. 8. 28	元. 12. 15
北西地区 " その2	" 110 m	16,753,230	元. 5. 15	元. 8. 2
元町地区 " その1、2、4	" 2,108 m	206,169,671	平成 31. 4. 17	2. 1. 10
栄西地区 " その1～3	" 1,500 m	217,921,601	31. 4. 17	元. 11. 29
栄東地区 " その1、4～6	" 1,470 m	163,924,487	令和 元. 6. 26	2. 1. 4
北光地区 " その1	" 1,136 m	94,077,834	平成 31. 3. 13	元. 10. 18
北栄地区 " その1、2、4	" 1,047 m	108,444,533	31. 3. 27	2. 1. 12

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
東苗穂地区ほか配水管更新工事その1	管布設延長 871 m	円 100,062,795	令和 元. 5. 29	令和 元. 12. 14
本町地区 " その1	" 538 m	60,316,653	元. 7. 10	2. 1. 15
伏古地区 " その3	" 404 m	42,842,782	元. 9. 4	2. 1. 21
伏古地区ほか " その2	" 382 m	31,373,311	元. 9. 4	2. 1. 21
北郷地区 " その1~10、12	" 8,011 m	786,126,330	平成 31. 3. 20	2. 1. 7
流通センター地区 "	" 1,333 m	137,473,346	31. 3. 13	元. 12. 7
菊水元町地区 " その1、2	" 1,250 m	156,694,034	31. 4. 15	元. 12. 10
厚別北地区 " その1~7	" 4,983 m	422,603,940	31. 3. 20	2. 1. 10
厚別中央地区 " その1、2	" 1,486 m	215,735,712	31. 4. 24	2. 2. 6
もみじ台地区 " その1	" 556 m	51,618,281	令和 元. 7. 10	元. 12. 16
厚別西地区 "	" 225 m	27,203,692	元. 7. 10	元. 11. 1
福住地区 " その1~5	" 2,429 m	253,394,366	平成 31. 4. 24	元. 12. 12
月寒東地区 " その1、2	" 1,236 m	124,444,033	令和 元. 5. 29	元. 12. 6
平岸地区 " その1、2	" 954 m	102,562,590	元. 5. 15	2. 2. 21
川沿地区 " その1~4	" 2,467 m	402,817,396	平成 31. 3. 27	2. 2. 4
澄川地区 " その1、2	" 964 m	127,670,483	31. 3. 27	元. 12. 6
北の沢地区 " その1	" 774 m	98,129,005	31. 4. 17	元. 11. 12
真駒内地区 " その1、2	" 754 m	93,615,385	31. 4. 24	元. 9. 20
発寒北地区 " その2~4	" 1,305 m	151,414,311	31. 4. 17	元. 11. 22
西野地区 " その1	" 416 m	42,695,248	令和 元. 7. 24	元. 12. 20
宮の沢地区 " その2	" 189 m	30,918,119	元. 9. 25	2. 1. 12
前田地区 " その1~6、9	" 3,779 m	341,207,461	平成 31. 3. 20	元. 12. 10
曙地区 " その1~3、5、6	" 1,632 m	129,880,975	31. 4. 24	2. 1. 15
富丘地区 "	" 486 m	58,827,330	31. 3. 20	元. 9. 25

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
新発寒地区配水管更新工事	管布設延長 473 m	円 41,354,032	平成 31. 3. 13	令和 元. 8. 19
星置地区 "	" 188 m	27,262,572	令和 元. 8. 21	元. 12. 18
稲穂地区 "	" 165 m	17,755,387	元. 9. 25	2. 1. 12
定山溪地区白糸橋ほか水管橋新設工事	" 57 m	57,134,543	元. 8. 7	2. 1. 13
炭鉱1号橋添架管新設工事	" 32 m	20,617,735	元. 9. 18	2. 1. 25
南の沢橋ほか水管橋架替工事委託業務	実施設計業務	4,888,273	元. 7. 10	2. 2. 14
滝見橋水管橋添架管製作架設工事委託業務	"	3,021,753	元. 5. 22	元. 8. 29
北西地区配水補助管新設工事	管布設延長 109 m	11,750,739	元. 7. 29	元. 10. 26
新川西地区 "	" 90 m	4,718,218	元. 9. 9	元. 11. 27
篠路地区 "	" 80 m	9,241,702	平成 31. 4. 24	元. 11. 21
元町地区 "、その1	" 656 m	52,449,734	令和 元. 6. 10	元. 12. 22
伏古本町地区 "	" 82 m	6,216,028	元. 9. 24	元. 12. 12
北光・北栄地区 "	" 64 m	7,386,768	元. 7. 29	元. 10. 16
栄東地区 "	" 62 m	6,922,425	元. 7. 29	元. 10. 16
北郷地区 "	" 482 m	36,668,093	元. 5. 20	元. 9. 3
菊水上町地区ほか "	" 108 m	8,265,377	元. 10. 21	2. 1. 8
菊水地区 "	" 71 m	5,900,565	平成 31. 4. 15	元. 7. 3
菊水上町地区 "	" 37 m	3,720,074	令和 元. 6. 24	元. 8. 22
もみじ台地区 "	" 117 m	12,398,668	元. 7. 22	元. 10. 29
福住地区 " その1、2	" 648 m	57,601,571	元. 7. 8	2. 1. 24
平岸地区 " その1	" 354 m	16,664,720	元. 9. 24	元. 12. 22
平岸地区ほか "	" 107 m	8,427,341	元. 7. 22	元. 11. 8
月寒東地区 "	" 36 m	3,362,253	元. 9. 20	元. 11. 18
中の島地区 "	" 34 m	4,275,906	元. 10. 21	元. 12. 19

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
真栄地区配水補助管新設工事	管布設延長 28 m	円 3,367,956	平成 31. 4. 15	令和 元. 6. 23
藤野地区 " その1~3	" 625 m	66,257,751	令和 元. 7. 16	2. 1. 7
藻岩下地区 " その1	" 73 m	8,025,229	元. 8. 19	元. 11. 6
石山地区ほか " その1	" 72 m	6,283,326	平成 31. 3. 4	元. 6. 11
真駒内地区 " その1	" 29 m	5,079,777	令和 元. 7. 1	元. 8. 29
発寒北地区 " その1	" 373 m	29,667,946	元. 7. 16	元. 12. 12
八軒地区 " その1	" 140 m	9,484,240	元. 9. 2	元. 11. 30
西野地区ほか " その1	" 125 m	7,215,408	元. 6. 10	元. 8. 28
西町地区 " その1	" 93 m	10,620,263	元. 8. 19	元. 11. 6
前田地区 " その1~6	" 1,136 m	87,513,201	平成 31. 3. 11	元. 10. 29
星置地区 "	" 76 m	6,606,829	令和 元. 9. 17	元. 12. 5
曙地区配水補助管整備工事その1	" 60 m	8,322,326	元. 5. 13	元. 7. 31
西岡地区 "	" 161 m	16,065,169	元. 9. 17	元. 12. 5
北野地区 "	" 90 m	11,162,498	元. 9. 30	元. 12. 18
発寒地区 " その2	" 272 m	19,854,819	元. 5. 7	元. 9. 13
福井地区 " その1	" 154 m	15,258,998	元. 5. 13	元. 9. 9
八軒地区 " その1	" 105 m	10,928,074	元. 5. 29	元. 9. 5
東区ブロック配水弁室新設工事	" 294 m	155,543,130	平成 31. 4. 17	元. 11. 27
清田区ブロック "	" 95 m	88,869,789	令和 元. 5. 22	元. 11. 27
	管布設延長 計 83,751 m			
計		14,654,534,876		

イ 量水器設置

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
個数	18,662	385	103	102	33	0	0	0	19,285

(2) 保存工事の概況

ア 配水管維持工事

件名	件数	備考
折損及び継手修理	87	配水管の折損・継手修理
移設工事	60	道路、下水道等の工事による配水管移設
弁類修理	1,644	仕切弁、排水弁、空気弁及び <small>きょう</small> 筐類の修理
消火栓修理	691	消火栓の移設、一般修理等
洗管作業	20	配水管内に付着している鉄サビ、マンガン等の除去

イ 給水管維持工事

件名	件数	備考
漏水調査	1,383	給水装置の漏水調査
出水不良調査	411	水圧低下、断水等に関する調査等
水質調査	190	濁水等に関する苦情調査等
開閉栓	258	停水等の開栓、漏水等の閉栓等
地下凍結	22	水道メーター上流側の凍結解氷
その他	227	各種見出票類の貼付等

ウ 量水器の取替件数及び修理個数

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

量水器取替件数	100,353 件	}	満期によるもの	97,950 件
量水器修理個数	58,095 件		故障等によるもの	2,403 件

量水器取替件数及び修理個数の口径別内訳表

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
取替数	92,959 件	5,854 件	758 件	534 件	217 件	23 件	7 件	1 件	0 件	100,353 件
修理数	54,000 個	3,750 個	300 個	35 個	10 個	0 個	0 個	0 個	0 個	58,095 個

3 業 務

(1) 業 務 量

区 分	元 年 度	30 年 度	比 較		
			増 減 △	増 減 △ 率	
給 水 区 域 内 人 口	1,964,436 人	1,960,324 人	4,112 人	0.2 %	
給 水 人 口	1,962,819	1,958,665	4,154	0.2	
普 及 率	99.9 %	99.9 %	0.0 %	—	
給 水 世 帯	961,312 世帯	950,676 世帯	10,636 世帯	1.1	
年 間 配 水 量	191,113,710 m ³	190,250,300 m ³	863,410 m ³	0.5	
1 日 最 大 配 水 量	572,110	572,750	△ 640	△ 0.1	
1 日 平 均 配 水 量	522,169	521,234	935	0.2	
年 間 有 収 水 量	177,564,967	176,682,356	882,611	0.5	
有 収 率	92.9 %	92.9 %	0.0 %	—	
配 水 管 総 延 長	6,043,271 m	6,026,636 m	16,635 m	0.3	
給 水 件 数	877,696 件	868,986 件	8,710 件	1.0	
給 水 工 事	新 設	18,945	20,183	△ 1,238	△ 6.1
	改 造	724	751	△ 27	△ 3.6
	撤 去	10,235	9,963	272	2.7
	維 持	2,491	2,818	△ 327	△ 11.6

注 人口及び世帯は、10月1日現在のものを示す。

(2) 事業収入（経常収益）に関する事項

区 分	元 年 度	30 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	円 39,727,219,332	円 39,565,017,749	円 162,201,583	% 0.4
営 業 外 収 益	2,529,991,076	2,650,232,164	△ 120,241,088	△ 4.5
計	42,257,210,408	42,215,249,913	41,960,495	0.1

(3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	元 年 度	30 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	円 30,442,485,008	円 31,373,304,330	円 △ 930,819,322	% △ 3.0
営 業 外 費 用	1,419,705,699	1,617,232,743	△ 197,527,044	△ 12.2
計	31,862,190,707	32,990,537,073	△ 1,128,346,366	△ 3.4

(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		
31. 4. 15	133,650,000	東区No. 22ブロック配水弁室新設工事 No. 5-0302	㈱創建
31. 4. 15	119,681,100	南区川沿地区配水管更新工事その2 No. 4-0708	陸奥建設㈱
31. 4. 15	101,613,600	白石区北郷地区配水管更新工事その10 No. 7-0710	㈱北舗
31. 4. 15	93,406,500	南区北の沢地区配水管更新工事その1 No. 4-0710	ムトウ建設工業㈱
31. 4. 15	85,377,600	厚別区厚別北地区配水管更新工事その4 No. 7-0720	㈱花井組
31. 4. 22	94,020,300	北区麻生地区配水管更新工事No. 5-0725	㈱勉建設
31. 4. 22	82,595,700	新琴似4番通幹線改修工事No. 5-1801	アイケン工業㈱
31. 4. 23	591,861,600	豊平川水道水源水質保全斜面管路新設工事	勇建設㈱
31. 4. 23	228,818,700	石山東幹線耐震化工事その4No. 9-0003	勇建設㈱
31. 4. 24	183,150,000	白川薬品注入棟ほか低圧配電設備更新工事	三菱電機㈱北海道支社
31. 4. 26	104,821,200	石山東幹線耐震化工事その2No. 9-0002	㈱日栄建設
令和			
元. 5. 7	113,460,600	旭ヶ丘ポンプ場自家発電設備更新工事	三菱電機プラントエンジニアリング ㈱東日本本部北海道支社
元. 5. 7	84,536,100	北区北西地区配水管整備工事（改良）その3 No. 5-0133	㈱木下工業
元. 5. 13	158,942,300	西野導水管耐震改修工事その9	㈱大庭組
元. 5. 13	117,374,400	白石区菊水元町地区配水管更新工事その2 No. 7-0738	㈱花井組
元. 5. 13	103,583,700	清田区清田地区配水管整備工事（改良） No. 7-0138	新日建設㈱
元. 5. 14	100,089,000	南区川沿地区配水管更新工事その1 No. 4-0707	㈱木下工業
元. 5. 15	95,469,000	西野浄水場沈殿池設備更新工事	ワセダ技研㈱
元. 5. 20	100,106,600	川下地区災害時重要管路耐震化工事 No. 7-0805	新日建設㈱
元. 5. 20	88,768,900	東区栄西地区配水管更新工事その2 No. 5-0739	㈱おおしま建設

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方
令和 元. 5. 21	円 158,640,900	豊滝ポンプ場・配水池耐震改修工事	(株)西岡国昭建設
元. 5. 27	84,147,800	東区東苗穂地区ほか配水管更新工事その1 No. 4-0717	舗栄建設工業(株)
元. 5. 29	180,599,100	白川第2浄水場(5拉側)屋根防水ほか改修工 事	武ダ技建創(株)
元. 6. 3	1,025,300,100	西野浄水場ほか耐震改修工事	田中・大東特定共同企業体
元. 6. 3	95,587,800	北区太平地区配水管更新工事その3 No. 5-0718	(株)北海メンテナンス
元. 6. 19	104,500,000	西野浄水場ろ過池整備工事	(株)神鋼環境ソリューション北海道支 店
元. 7. 3	344,146,000	西野浄水場受配電設備ほか更新工事	北海道富士電機(株)
元. 7. 9	347,556,000	西野浄水場ろ過池洗浄設備ほか更新工事	(株)西島製作所札幌支店
元. 7. 23	111,100,000	西野浄水場薬品注入設備更新工事	(株)日星電機
元. 7. 26	247,550,600	中沼処分場場内整備工事(E-3区画)	(株)北英建設
元. 8. 19	90,189,000	厚別区厚別中央地区配水管更新工事その1 No. 7-0724	中大開発興業(株)
元. 12. 10	395,780,000	白川新浄水場新設工事実施設計業務	(株)N J S 札幌事務所
2. 3. 2	128,547,540	石山東幹線耐震化工事その1No. 9-0001	一二三北路(株)
2. 3. 2	93,720,919	厚別区厚別北地区配水管更新工事その5 No. 7-0716	舗栄建設工業(株)
2. 3. 2	90,030,600	西部第1幹線耐震化工事(JR函館本線北側工 区その1) No. 9-0008	(株)花井組
2. 3. 9	125,937,900	北区No. 5Sブロック配水弁室新設工事 No. 5-0301	(株)丸周中村土木
2. 3. 9	121,476,240	定山溪地区国道230号配水管移設工事その1 No. 4-1206	(株)花井組
2. 3. 9	96,411,363	厚別区No. 97ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0651	宮浦興業(株)
2. 3. 10	111,430,000	石山東幹線耐震化工事その3No. 9-0002	(株)中山組
2. 3. 16	131,184,900	川沿地区災害時重要管路耐震化工事その1 No. 4-0801	(株)丸周中村土木
2. 3. 16	106,415,848	清田区有明配水池系配水管耐震化工事その2 No. 7-0655	(株)花井組
2. 3. 16	100,269,004	定山溪地区国道230号配水管移設工事その6 No. 4-1211	中定建設工業(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和 2. 3. 23	円 106,462,154	厚別区厚別東地区配水管更新工事その2 No. 7-0710	晃亜興業(株)
2. 3. 23	81,882,873	北栄地区災害時重要管路耐震化工事 No. 5-0801	(株)北海メンテナンス

(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 37,788,695,650	円 250,000,000	円 3,010,025,419	円 35,028,670,231
地方公共団体 金融機構	27,542,493,141	0	3,048,394,469	24,494,098,672
市場公募	1,754,000,000	0	454,000,000	1,300,000,000
北洋銀行	516,159,100	0	400,984,100	115,175,000
北海道銀行	656,000,000	0	48,000,000	608,000,000
北央信用組合	440,000,000	0	30,000,000	410,000,000
北海道労働金庫	940,000,000	0	60,000,000	880,000,000
北陸銀行	1,250,000,000	0	75,000,000	1,175,000,000
みちのく銀行	0	750,000,000	0	750,000,000
計	70,887,347,891	1,000,000,000	7,126,403,988	64,760,943,903

イ 一時借入金

本年度中における借入れなし。

(3) その他会計経理に関する重要事項

特記事項なし。

5 その他

(1) 他会計補助金等の使途について

- ア 一般会計補助金442,405,000円については、課税支出に14,404,788円（特定収入）、課税支出以外に428,000,212円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- イ 消火栓維持管理負担金163,423,000円については、課税支出に151,325,192円（特定収入）、課税支出以外に12,097,808円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ウ 消火用水負担金722,000円については、課税支出に284,619円（特定収入）、課税支出以外に437,381円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- エ 消火栓設置等負担金297,679,000円については、課税支出に全額（特定収入）を充当した。
- オ 補償金88,337,662円については、課税支出に87,625,100円（特定収入）、課税支出以外に712,562円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- カ 国庫（道）補助金100,024,000円については、課税支出に全額（特定収入）を充当した。

(2) 債権放棄について

札幌市債権管理条例（平成24年条例第3号）第16条第1号及び第3号並びに札幌市水道局債権管理規程（平成24年水道局規程第7号）第21条第2項の規定に基づき、水道料金49,028,774円（9,660件）の債権放棄を行った。

(参考資料)

令和元年度札幌市水道事業会計決算総括表

(単位 円)

区 分	収 入		支 出		収 入 支 出 差 引		
	項 目	金 額	項 目	金 額			
当 年 度	収 益 的 収 入 及 び 支 出	経 常 収 支	営 業 収 益	43,136,868,810	営 業 費 用	31,550,415,281	
			営 業 外 収 益	2,537,359,184	営 業 外 費 用	2,374,531,051	
			小 計	45,674,227,994	小 計	33,924,946,332	11,749,281,662
		特 別 利 益	24,137,694	特 別 損 失	43,680,408	△ 19,542,714	
		計	45,698,365,688	計	33,968,626,740	11,729,738,948	
分 収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出	企 業 債	1,000,000,000	建 設 改 良 費	16,854,806,243		
		出 資 金	33,000,000	企 業 債 償 還 金	7,126,403,988		
		固 定 資 産 売 却 代 金	90,100,046				
		補 助 金	470,980,000				
		加 入 金	745,025,260				
		負 担 金	296,655,000				
		計	2,635,760,306	計	23,981,210,231	△ 21,345,449,925	
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	10,328,998,384			10,328,998,384		
	合 計	58,663,124,378	合 計	57,949,836,971	713,287,407		
	過 年 度 分 内 部 留 保 資 金	(14,624,272,768) 5,024,272,768			(14,624,272,768) 5,024,272,768		
	総 計	(73,287,397,146) 63,687,397,146	総 計	57,949,836,971	(15,337,560,175) 5,737,560,175		

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

2 収入支出差引欄総計の()内は、水道施設更新積立金9,600,000,000円(平成26年度分5,600,000,000円、平成27年度分2,000,000,000円及び平成28年度分2,000,000,000円)を含む額である。

令和元年度
札幌市水道事業会計決算書
令和2年(2020年)9月発行

市政等資料番号	01-N04-20-1234
関係部局保存期間	1 年

編集・発行 札幌市水道局総務部
〒060-0041 札幌市中央区大通東11丁目23番地
TEL (011)211-7016