

令和 2 年 度

札幌市水道事業会計決算書

札幌市

議案第 6 号

令和2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3年（2021年）9月17日提出

札幌市長 秋元克広

別紙のとおり、令和2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及び資本剰余金を処分するとともに、下記について監査委員の意見を付けて認定に付する。

記

令和2年度札幌市水道事業会計決算

目 次

I	令和2年度札幌市水道事業決算の概要	1 頁
II	令和2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2年度札幌市水道事業決算報告書	6
2	財務諸表	
(1)	令和2年度札幌市水道事業損益計算書	10
(2)	令和2年度札幌市水道事業剰余金計算書	12
(3)	令和2年度札幌市水道事業剰余金処分計算書(案)	14
(4)	令和2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2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2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2年度札幌市水道事業会計決算総括表	60
---------------------------	----

I 令和2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^{せき}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2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 45,954,000,000	円 45,997,441,692	円 43,441,692	% 100.1

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
円 36,879,000,000	円 35,049,076,053	円 39,356,000	円 1,790,567,947	% 95.0

となり、収益的収入支出差引において、予定残額9,075,000,000円に対し、決算では10,948,365,639円の残額で、差引1,873,365,639円の好転となった。

なお、定山溪地区導水管更新等工事において、関連工事の遅れにより、工事の開始が遅れたため、39,356,000円の翌年度繰越額を計上することとなった。

(2) 資本的収入及び支出

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

予 算 額	決 算 額	予算額に対する増減△	執 行 率
円 6,693,000,000	円 3,696,022,907	円 △ 2,996,977,093	% 55.2

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
26,240,000,000 円	23,697,786,703 円	335,139,000 円	2,207,074,297 円	90.3 %

となった。

2 建設改良事業の概況

建設改良費の総額は、16,935,779,128円で、この内容は、

施設整備事業費	14,234,754,682円
固定資産取得費	2,701,024,446円

である。

なお、配水管の延長は、

2 年 度 末	元 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
6,059,276 m	6,043,271 m	16,005 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、

2 年 度 末	元 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
887,073 件	877,696 件	9,377 件	1.1 %

となり、配水量については、

区 分	2 年 度	元 年 度	対前年度増減△	増減△率
年間配水量	192,708,290 m ³	191,113,710 m ³	1,594,580 m ³	0.8 %
1日最大配水量	583,760	572,110	11,650	2.0
1日平均配水量	527,968	522,169	5,799	1.1

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9,243,894,875円、純利益は9,438,487,372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4,499,894,875円、純利益では4,694,487,372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	28	29	30	元	2
経 常 収 益 率	132.7 %	133.6 %	128.0 %	132.6 %	128.4 %

(2) 資金の状況

本年度末における資金の状況は、16,891,532,404円の資金残となっており、その内訳は、過年度資金残15,337,560,175円、当年度収益的収支の差引残額10,948,365,639円、資本的収支の資金不足額20,001,763,796円、当年度分損益勘定留保資金等10,607,370,386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3年度以降の建設改良費等の財源に充当する予定である。

(3) 費用の構成等

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

ア 費用構成比率

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

区 分	人 件 費	減価償却費	支払利息等	そ の 他	計
金 額	円 4,383,363,669	円 12,398,810,871	円 1,197,027,332	円 14,564,788,933	円 32,543,990,805
費用構成比率	13.5 %	38.1 %	3.7 %	44.7 %	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 37,417,325,201	円 6,549,178,424	円 1,197,005,958	円 7,746,184,382
比 率	100.0 %	17.5 %	3.2 %	20.7 %

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）	207.54 円	147.69 円	家事用月平均使用量13m ³
生産原価（経常コスト）	180.51	180.51	
差 引	27.03	△ 32.82	

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27円3銭となっている。

決算報告書及び財務諸表

Ⅱ 令和2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2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	45,954,000,000	0	0
第1項 営業収益	43,438,000,000	0	0
第2項 営業外収益	2,452,000,000	0	0
第3項 特別利益	64,000,000	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	36,879,000,000	0	0	0	0	36,879,000,000
第1項 営業費用	34,804,000,000	0	0	△ 447,091,703	0	34,356,908,297
第2項 営業外費用	1,941,000,000	0	0	447,091,703	0	2,388,091,703
第3項 特別損失	114,000,000	0	0	0	0	114,000,000
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				
	45,954,000,000	45,997,441,692		43,441,692	
	43,438,000,000	43,254,831,740	△	183,168,260	3,889,985,793
	2,452,000,000	2,446,072,521	△	5,927,479	8,385,275
	64,000,000	296,537,431		232,537,431	21,566

(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	36,879,000,000	35,049,076,053	39,356,000	1,790,567,947	
0	34,356,908,297	32,557,287,908	39,356,000	1,760,264,389	1,253,185,839
0	2,388,091,703	2,388,091,703	0	0	2,970,954
0	114,000,000	103,696,442	0	10,303,558	1,773,074
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			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
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額			
第1款 資本的収入	6,693,000,000	0		6,693,000,000	0
第1項 企業債	5,000,000,000	0		5,000,000,000	0
第2項 出資金	392,496,000	0		392,496,000	0
第3項 固定資産売却代金	96,970,000	0		96,970,000	0
第4項 補助金	178,036,000	0		178,036,000	0
第5項 加入金	749,018,000	0		749,018,000	0
第6項 負担金	276,480,000	0		276,480,000	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	26,240,000,000	0	0	0		26,240,000,000	0
第1項 建設改良費	19,352,325,000	0	0	0		19,352,325,000	0
第2項 企業債償還金	6,594,179,000	0	0	0		6,594,179,000	0
第3項 出資金	273,496,000	0	0	0		273,496,000	0
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0		20,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額20,001,763,796円は、当年度分消費税
過年度分損益勘定留保資金933,720,558円及び当年度分損益勘定留保資金

(単位 円)

額		合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費 繰越額 に係る財源 充当額					
0	6,693,000,000		3,696,022,907	△ 2,996,977,093	
0	5,000,000,000		2,000,000,000	△ 3,000,000,000	
0	392,496,000		302,829,151	△ 89,666,849	
0	96,970,000		133,489,336	36,519,336	
0	178,036,000		179,318,000	1,282,000	
0	749,018,000		829,654,420	80,636,420	70,331,420
0	276,480,000		250,732,000	△ 25,748,000	

(単位 円)

額		合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額		不 用 額	備 考	
継 続 費 繰 越 額				地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 繰 越 額			合 計
0	26,240,000,000		23,697,786,703	335,139,000	0	335,139,000	2,207,074,297	
0	19,352,325,000		16,935,779,128	335,139,000	0	335,139,000	2,081,406,872	1,298,562,615
0	6,594,179,000		6,549,178,424	0	0	0	45,000,576	
0	273,496,000		212,829,151	0	0	0	60,666,849	
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1,228,231,195円、建設改良積立金9,667,985,698円、8,171,826,345円で補填した。

2 財 務 諸 表

(1) 令和2年度札幌市水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	37,417,325,201		
	(2) 受託工事収益	14,691,200		
	(3) その他の営業収益	<u>1,932,829,546</u>	39,364,845,947	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	4,202,184,815		
	(2) 配水費	6,928,131,464		
	(3) 給水費	820,373,742		
	(4) 量水器費	1,227,458,037		
	(5) 用品管理費	140,152,057		
	(6) 受託工事費	14,647,513		
	(7) 業務費	2,941,707,491		
	(8) 総係費	1,761,367,325		
	(9) 減価償却費	12,398,810,871		
	(10) 資産減耗費	<u>869,268,754</u>	<u>31,304,102,069</u>	
	営業利益			8,060,743,878
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	138,837		
	(2) 一般会計補助金	28,406,000		
	(3) 長期前受金戻入	2,312,134,047		
	(4) 雑収益	<u>97,008,362</u>	2,437,687,246	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,197,027,332		
	(2) 雑支出	<u>57,508,917</u>	<u>1,254,536,249</u>	1,183,150,997
	経常利益			9,243,894,875

5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	233,634,520		
	(2) 過年度損益修正益	<u>62,881,345</u>	296,515,865	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	99,355,500		
	(2) その他特別損失	<u>2,567,868</u>	<u>101,923,368</u>	<u>194,592,497</u>
	当年度純利益			9,438,487,372
	その他未処分利益 剰余金変動額			<u>10,376,985,698</u>
	当年度未処分 利益剰余金			<u><u>19,815,473,070</u></u>

(2) 令和2年度札幌市

(令和2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	185,256,802,702	810,317,830	91,661,826
前 年 度 処 分 額	9,181,913,322	0	0
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	9,181,913,322	0	0
建 設 改 良 積 立 金 の 積 立 て	0	0	0
資 本 金 へ の 組 入 れ	9,181,913,322	0	0
処 分 後 残 高	194,438,716,024	810,317,830	91,661,826
当 年 度 変 動 額	302,829,151	101,936	4,092,000
積 立 金 の 取 崩 し	0	0	0
一 般 会 計 出 資 金 の 受 入 れ	302,829,151	0	0
資 本 剰 余 金 の 受 入 れ	0	101,936	4,092,000
当 年 度 純 利 益	0	0	0
当 年 度 末 残 高	194,741,545,175	810,419,766	95,753,826

水道事業剰余金計算書

令和3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	
901,979,656	0	14,100,000,000	19,558,899,020	33,658,899,020	219,817,681,378
0	10,376,985,698	0	△19,558,899,020	△9,181,913,322	0
0	10,376,985,698	0	△19,558,899,020	△9,181,913,322	0
0	10,376,985,698	0	△10,376,985,698	0	0
0	0	0	△9,181,913,322	△9,181,913,322	0
901,979,656	10,376,985,698	14,100,000,000	(繰越利益剰余金) 0	24,476,985,698	219,817,681,378
4,193,936	△10,376,985,698	0	19,815,473,070	9,438,487,372	9,745,510,459
0	△10,376,985,698	0	10,376,985,698	0	0
0	0	0	0	0	302,829,151
4,193,936	0	0	0	0	4,193,936
0	0	0	9,438,487,372	9,438,487,372	9,438,487,372
906,173,592	0	14,100,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 19,815,473,070	33,915,473,070	229,563,191,837

(3) 令和2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	194,741,545,175	906,173,592	19,815,473,070
議会の議決による処分額 (うち議決済処分額)	10,405,451,178	△ 28,465,480	△ 19,815,473,070 (△ 4,744,000,000)
建設改良積立金の積立て (うち議決済処分額)	0	0	△ 9,438,487,372 (△ 4,744,000,000)
資本金への組入れ	10,405,451,178	△ 28,465,480	△ 10,376,985,698
処分後残高	205,146,996,353	877,708,112	(繰越利益剰余金) 0

(4) 令和2年度札幌市水道事業貸借対照表

(令和3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		12,029,949,297
ロ	建 物	27,626,863,533	
	減価償却累計額	△ 17,738,489,427	9,888,374,106
ハ	構 築 物	457,057,738,474	
	減価償却累計額	△ 241,094,986,103	215,962,752,371
ニ	機 械 及 び 装 置	46,606,531,443	
	減価償却累計額	△ 30,456,427,172	16,150,104,271
ホ	車 両 運 搬 具	127,824,000	
	減価償却累計額	△ 71,510,300	56,313,700
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	2,164,971,998	
	減価償却累計額	△ 1,480,840,312	684,131,686
ト	リ ー ス 資 産	577,301,648	
	減価償却累計額	△ 299,235,428	278,066,220
チ	建 設 仮 勘 定		29,574,460,093

有 形 固 定 資 産 合 計

284,624,151,744

(2) 無形固定資産

イ	地 上 権		8,181,739
ロ	電 話 加 入 権		20,822,270
ハ	ダ ム 使 用 権		19,447,177,813
ニ	無形固定資産仮勘定		287,424,188
ホ	その他無形固定資産		596,111,240

無 形 固 定 資 産 合 計

20,359,717,250

(3) 投資その他の資産

イ	出 資 金		9,720,053,463
ロ	退 職 給 付 引 当 資 産		4,835,323,400
ハ	水道施設更新積立運用金		4,500,000,000
ニ	破 産 更 生 債 権		4,908,721
	貸 倒 引 当 金	△	4,586,245

投資その他の資産合計19,055,699,339**固定資産合計**324,039,568,333**2 流動資産**

(1) 現金預金

イ 現 金	1,460,000	
ロ 預 金	8,156,460,858	
ハ 水道施設更新積立金	<u>9,600,000,000</u>	17,757,920,858

(2) 未収金

イ 営業未収金	3,690,554,412	
ロ 営業外未収金	10,819,285	
ハ その他未収金	314,847,181	
貸倒引当金	<u>△ 34,373,600</u>	3,981,847,278

(3) 貯蔵品

イ 材 料	1,879,984,706	
ロ 貯蔵量水器	<u>487,039,312</u>	2,367,024,018

(4) 前払費用

イ 未経過保険料	100,154	
ロ その他前払費用	<u>2,710,390</u>	2,810,544

流動資産合計24,109,602,698**資産合計**348,149,171,031**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>53,776,552,825</u>	53,776,552,825
---------------------------	-----------------------	----------------

(2) リース債務

219,589,292

(3) 引当金

イ 退職給付引当金	<u>4,835,323,400</u>	4,835,323,400
-----------	----------------------	---------------

固定負債合計**58,831,465,517****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>6,435,212,654</u>	6,435,212,654
---------------------------	----------------------	---------------

(2) リース債務		82,096,560
(3) 未払金		
イ 営業未払金	1,920,320,224	
ロ 営業外未払金	428,699,000	
ハ 建設改良未払金	2,502,554,450	
ニ 貯蔵品購入未払金	232,715,010	
ホ その他未払金	<u>1,101,784</u>	5,085,390,468
(4) 未払費用		112,700,737
(5) 前受金		
イ その他前受金	<u>572,396,660</u>	572,396,660
(6) 引当金		
イ 賞与引当金	<u>383,413,000</u>	383,413,000
(7) 預り金		
イ 預り保証金	38,333,468	
ロ 預り諸税金	18,424,684	
ハ 下水道使用料預り金	924,592,414	
ニ その他預り金	<u>675,432</u>	982,025,998
(8) その他流動負債		<u>46,871</u>

流動負債合計

13,653,282,948

5 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ 国庫（道）補助金	27,686,093,946	
収益化累計額	<u>△ 12,234,468,855</u>	15,451,625,091
ロ 一般会計補助金	12,677,063,240	
収益化累計額	<u>△ 7,731,007,163</u>	4,946,056,077
ハ 加入金	39,935,319,515	
収益化累計額	<u>△ 22,675,302,076</u>	17,260,017,439
ニ 負担金	10,232,632,309	
収益化累計額	<u>△ 7,310,350,038</u>	2,922,282,271
ホ 受贈財産評価額	19,132,349,796	
収益化累計額	<u>△ 13,641,693,945</u>	5,490,655,851
ヘ その他長期前受金	31,116,000	
収益化累計額	<u>△ 522,000</u>	30,594,000

繰延収益合計

46,101,230,729

負債合計

118,585,979,194

		資 本 の 部		
6	資 本 金			194,741,545,175
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 加 入 金	810,419,766		
	ロ 受 贈 財 産 評 価 額	<u>95,753,826</u>		
	資 本 剰 余 金 合 計		906,173,592	
(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>19,815,473,070</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		33,915,473,070	
	剰 余 金 合 計			34,821,646,662
	資 本 合 計			229,563,191,837
	負 債 資 本 合 計			348,149,171,031

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

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49,540,655円、負債の額は54,494,720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、38,606,000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ファイナンス・リース取引以外のもの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
令和3年度	345,000円
令和4年度以降	0円
合計	345,000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2年度において、退職手当として717,201,972円を支給することとなったため、退職給付引当金717,201,972円を取り崩した。

(5) 附 属 明 細 書

ア 令和2年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(令和2年4月1日から令和3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	9,438,487,372
減価償却費	12,398,810,871
固定資産除却費	869,268,754
その他特別損失	2,567,868
退職給付引当金の減少額	△ 375,086,105
賞与引当金の減少額	△ 10,581,000
貸倒引当金の減少額	△ 10,478,737
長期前受金戻入額	△ 2,373,937,080
受取利息	△ 138,837
支払利息	1,197,005,958
企業債取扱諸費	21,374
固定資産売却益	△ 233,634,520
未収金の減少額	279,822,239
たな卸資産（貯蔵品）の増加額	△ 398,524,382
前払費用の減少額	1,084,378
未払金の増加額	188,178,925
未払費用の減少額	△ 2,899,550
預り金の増加額	40,890,511
その他流動負債の増加額	46,871
小計	21,010,904,910
利息及び配当金の受取額	138,837
利息の支払額	△ 1,204,228,155
業務活動によるキャッシュ・フロー	19,806,815,592

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	△	16,206,996,221
有形固定資産の売却による収入		352,200,046
無形固定資産の取得による支出	△	199,201,930
引当資産の取崩しによる収入		375,086,105
一時貸付による支出	△	12,100,000,000
一時貸付の回収による収入		12,100,000,000
国庫補助金等による収入		100,024,000
一般会計からの繰入金による収入		250,732,000
加入金による収入		718,598,900
出資による支出	△	212,829,151
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	14,822,386,251

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		2,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	6,549,178,424
企業債取扱諸費の支払による支出	△	21,374
一般会計からの出資による収入		272,329,151
リース債務の支払による支出	△	77,035,520
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	4,353,906,167

資金増加額	630,523,174
資金期首残高	17,127,397,684
資金期末残高	17,757,920,858

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				42,099,049,058	
	営業収益			39,364,845,947	
		給水収益		37,417,325,201	
			水道料金	37,417,325,201	
		受託工事収益		14,691,200	
			給水工事収益	14,691,200	
		その他の収益		1,932,829,546	
			補償金	85,289,579	
			消火栓維持管理負担金	165,020,000	
			消火用水負担金	721,000	
			消火栓設置等負担金	1,032,000	
			下水道使用料徴収受託料	1,419,090,910	
			手数料	204,787,600	
			その他の収益	56,888,457	
	営業外収益			2,437,687,246	
		受取利息		138,837	
			預金利息	126,815	
			貸付金利息	12,022	
		一般会計補助金		28,406,000	
			一般会計補助金	28,406,000	
		長期前受金戻		2,312,134,047	
			長期前受国庫(道)補助金	442,148,905	
			長期前受一般会計補助金	242,817,778	
			長期前受加入金	1,026,019,816	
			長期前受負担金	243,520,781	
			長期前受受贈財産評価額	357,574,567	
			その他長期前受金	52,200	
		雑収益		97,008,362	
			貸料	12,514,748	
			不用品売却収益	22,831,458	
			発生品組替益	3,493,754	

款	項	目	節	金額	備考	
	特別利益		その他雑収益	58,168,402		
				296,515,865		
		固定資産 売却	産益		233,634,520	
				固定資産 売却	産益	233,634,520
		過 損	年 益	修正 度 益	62,881,345	
			過 損	年 益	修正 度 益	62,881,345
	収 益	合 計		42,099,049,058		

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
水道事業費用				32,660,561,686	
	營業費用			31,304,102,069	
		原水及び 浄水費		4,202,184,815	
			(人件費)	633,094,368	
			給料	377,404,226	予算額 393,835,000
			手当等	204,120,142	予算額 240,240,735
			賞与引当金額 繰入	51,570,000	予算額 54,000,000
			(経費)	3,569,090,447	
			旅費	175,166	
			報償費	75,000	
			被服費	3,398,798	
			備消耗品費	11,213,378	
			燃料費	14,648,146	
			光熱水費	8,562,243	
			印刷製本費	368,578	
			通信運搬費	4,820,762	
			委託料	951,115,625	
			手数料	3,773,479	
			賃借料	15,308,232	
			修繕費	359,764,658	
			動力費	190,971,550	
			請負工事費	555,168,102	
			薬品費	315,780,817	
			材料費	48,125,607	
			負担金	1,030,312,996	
			汚泥処理費	54,967,440	
			損害保険料	17,510	
			雑費	522,360	
		配水費		6,928,131,464	
			(人件費)	1,074,572,248	
			給料	646,065,272	予算額 677,653,000

款	項	目	節	金額	備考
			手当等	339,327,340	予算額 404,992,174
			賞与引当金額	89,179,636	予算額 91,127,000
			繰入		
			(経費)	5,853,559,216	
			被服費	3,473,200	
			備消耗品費	27,913,666	
			燃料費	6,889,315	
			光熱水費	26,127,777	
			印刷製本費	2,693,490	
			通信運搬費	24,445,383	
			委託料	2,119,547,615	
			手数料	1,528,592	
			賃借料	4,660,372	
			修繕費	69,679,488	
			動力費	193,737,948	
			請負工事費	2,978,440,640	
			材料費	357,951,058	
			負担金	30,949,527	
			損害保険料	3,029,558	
			補償金	2,361,507	
			雑費	130,080	
		給水費		820,373,742	
			(人件費)	279,013,877	
			給料	173,094,321	予算額 180,747,000
			手当等	81,203,556	予算額 94,518,917
			賞与引当金額	24,716,000	予算額 25,341,000
			繰入		
			(経費)	541,359,865	
			被服費	1,210,723	
			備消耗品費	5,792,555	
			燃料費	126,438	
			印刷製本費	2,267,819	
			通信運搬費	215,865	
			委託料	528,175,129	

款	項	目	節	金額	備考
			手 数 料	55,000	
			賃 借 料	4,245	
			修 繕 費	192,500	
			材 料 費	1,218,900	
			負 担 金	1,302,001	
			損 害 保 險 料	798,690	
		量 水 器 費		1,227,458,037	
			(人 件 費)	110,505,278	
			給 料	67,859,434	予 算 額 75,858,000
			手 当 等	32,377,844	予 算 額 40,015,365
			賞 与 引 当 金 額 繰 入 額	10,268,000	予 算 額 10,268,000
			(経 費)	1,116,952,759	
			被 服 費	550,620	
			備 消 耗 品 費	1,157,700	
			燃 料 費	1,058,800	
			印 刷 製 本 費	1,614,190	
			委 託 料	726,297,303	
			手 数 料	176,268	
			修 繕 費	381,843,677	
			材 料 費	4,254,201	
		用 品 管 理 費		140,152,057	
			(人 件 費)	17,600,476	
			給 料	11,280,900	予 算 額 12,981,000
			手 当 等	4,615,576	予 算 額 6,291,658
			賞 与 引 当 金 額 繰 入 額	1,704,000	予 算 額 1,704,000
			(経 費)	122,551,581	
			備 消 耗 品 費	945,560	
			燃 料 費	308,460	
			光 熱 水 費	2,190,382	
			委 託 料	115,664,540	
			手 数 料	1,046,949	
			修 繕 費	2,395,690	

款	項	目	節	金額	備考
		受託工事費		14,647,513	
			(人件費)	5,510,781	
			給料	2,299,400	予算額 3,824,000
			手当等	1,879,391	予算額 3,383,000
			賞与引当金額 繰入	466,364	予算額 524,000
			法定福利費	865,626	
			(経費)	9,136,732	
			請負工事費	8,715,000	
			材料費	421,732	
		業務費		2,941,707,491	
			(人件費)	848,011,145	
			給料	542,626,165	予算額 569,813,000
			手当等	230,813,980	予算額 293,861,151
			賞与引当金額 繰入	74,571,000	予算額 77,282,000
			(経費)	2,093,696,346	
			被服費	2,554,980	
			備消耗品費	15,412,365	
			燃料費	6,777,927	
			光熱水費	13,404,202	
			印刷製本費	66,434,048	
			通信運搬費	85,094,381	
			委託料	1,399,105,432	
			手数料	183,096,890	
			賃借料	900,736	
			修繕費	2,366,700	
			請負工事費	310,961,988	
			負担金	4,125,097	
			補償金	3,461,600	
		総係費		1,761,367,325	
			(人件費)	1,420,566,277	
			給料	222,449,228	予算額 231,337,000
			手当等	103,338,243	予算額 130,867,000

款	項	目	節	金額	備考
			賞与引当金額	29,635,000	予 算 額 30,694,000
			法定福利費	707,948,939	
			厚生福利費	15,079,000	
			退職給付費	342,115,867	
			(経費)	340,801,048	
			旅費	486,630	
			報償費	3,744,052	
			被服費	817,830	
			備消耗品費	9,514,347	
			燃料費	3,034,531	
			光熱水費	6,040,576	
			印刷製本費	6,042,875	
			通信運搬費	4,205,514	
			広告料	5,714,000	
			委託料	199,263,343	
			手数料	3,390,000	
			賃借料	2,816,304	
			修繕費	4,475,140	
			請負工事費	18,059,058	
			負担金、補助金及び交付金	42,265,997	
			損害保険料	936,431	
			補償金	930,559	
			研修費	1,667,450	
			貸倒引当金額	26,313,531	
			雑費	1,082,880	
		減価償却費		12,398,810,871	
			有形固定資産減価償却費	11,223,950,748	
					構 築 物 8,999,229,178
					機 械 及 び 装 置 1,465,181,777
					車 両 運 搬 具 16,625,375
					工 具 、 器 具 及 び 備 品 165,777,690
					リ ー ス 資 産 71,168,015

款	項	目	節	金額	備考
			無形固定資産 減価償却費	1,174,860,123	地上権 1,253,940 ダム使用権 931,200,123 その他無形 固定資産 242,406,060
	営業外費用	資産減耗費		869,268,754	
			固定資産 除却費	869,268,754	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		1,254,536,249	
			企業債利息	1,197,027,332	
			企業債 取扱諸費	1,197,005,958	
				21,374	
		雑支出		57,508,917	
			不用品 売却原価	14,997,835	
			その他雑支出	42,511,082	
	特別損失			101,923,368	
		過年度 損益修正損		99,355,500	
			過年度 損益修正損	99,355,500	
		その他特別損失		2,567,868	
			その他特別損失	2,567,868	
	費用合計			32,660,561,686	

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	12,159,346,633	4,092,000	133,489,336	12,029,949,297
(1) 施設用地	12,079,430,478	4,092,000	133,489,336	11,950,033,142
(2) その他土地	79,916,155	0	0	79,916,155
2 建物	28,208,964,194	29,567,000	611,667,661	27,626,863,533
(1) 事務所用建物	9,558,997,006	0	511,936,782	9,047,060,224
(2) 施設用建物	17,447,108,419	29,567,000	41,011,300	17,435,664,119
(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	58,719,579	889,276,169
3 構築物	432,431,131,825	26,880,716,113	2,254,109,464	457,057,738,474
(1) 取水設備	2,512,326,947	985,547	0	2,513,312,494
(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	376,748,408,225	26,673,553,024	1,931,061,737	401,490,899,512
(5) 給水設備	10,039,856,757	0	0	10,039,856,757
(6) その他構築物	5,227,647,849	206,177,542	323,047,727	5,110,777,664
4 機械及び装置	45,825,603,086	1,296,383,760	515,455,403	46,606,531,443
(1) 電気設備	13,732,720,253	413,871,955	176,114,275	13,970,477,933
(2) ポンプ設備	4,538,798,513	29,953,273	2,929,659	4,565,822,127
(3) 計測設備	10,682,252,968	261,618,350	147,838,537	10,796,032,781
(4) 薬品注入設備	1,476,020,675	0	0	1,476,020,675
(5) 量水器	5,097,969,843	254,385,437	94,155,271	5,258,200,009
(6) その他機械及び装置	10,297,840,834	336,554,745	94,417,661	10,539,977,918
5 車両運搬具	128,564,000	0	740,000	127,824,000
6 工具、器具及び備品	2,460,949,722	156,498,126	452,475,850	2,164,971,998
7 リース資産	527,760,993	49,540,655	0	577,301,648
8 建設仮勘定	42,567,841,902	5,574,119,269	18,567,501,078	29,574,460,093
計	564,310,162,355	33,990,916,923	22,535,438,792	575,765,640,486

(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	5,015,755	4,419,924	0	1,253,940
2 電話加入権	20,822,270	0	0	—
3 ダム使用権	20,378,377,936	0	0	931,200,123
4 無形固定資産仮勘定	147,203,912	144,640,200	4,419,924	—
5 その他無形固定資産	755,109,500	83,407,800	0	242,406,060
計	21,306,529,373	232,467,924	4,419,924	1,174,860,123

(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	212,829,151	0	9,720,053,463
2 退職給付引当資産	5,210,409,505	342,115,867	717,201,972	4,835,323,400
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	5,960,683	2,052,118	3,104,080	4,908,721
5 貸倒引当金	△ 5,574,602	△ 1,893,300	△ 2,881,657	△ 4,586,245
計	19,218,019,898	555,103,836	717,424,395	19,055,699,339

(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		
—	—	—	12,029,949,297	
—	—	—	11,950,033,142	
—	—	—	79,916,155	
505,968,713	485,177,835	17,738,489,427	9,888,374,106	
133,115,577	390,433,499	5,339,286,778	3,707,773,446	
354,809,123	38,960,735	11,478,509,621	5,957,154,498	
2,856,135	0	204,745,982	50,117,039	
15,187,878	55,783,601	715,947,046	173,329,123	
8,999,229,178	1,609,016,016	241,094,986,103	215,962,752,371	
38,816,182	0	1,734,926,921	778,385,573	
41,008,445	0	1,849,525,605	1,109,834,731	
557,873,352	0	15,444,184,096	19,499,347,615	
8,185,510,724	1,507,138,108	208,997,073,803	192,493,825,709	
32,582,937	0	9,245,896,574	793,960,183	
143,437,538	101,877,908	3,823,379,104	1,287,398,560	
1,465,181,777	440,601,009	30,456,427,172	16,150,104,271	
460,593,865	166,936,764	9,202,258,482	4,768,219,451	
146,308,860	2,783,177	3,026,801,471	1,539,020,656	
478,188,714	140,446,613	7,221,789,930	3,574,242,851	
25,979,368	0	1,205,639,602	270,381,073	
42,310,591	47,077,638	2,441,660,974	2,816,539,035	
311,800,379	83,356,817	7,358,276,713	3,181,701,205	
16,625,375	703,000	71,510,300	56,313,700	
165,777,690	429,681,764	1,480,840,312	684,131,686	
71,168,015	0	299,235,428	278,066,220	
—	—	—	29,574,460,093	
11,223,950,748	2,965,179,624	291,141,488,742	284,624,151,744	

(単位 円)

年度末現在高	備 考				
8,181,739					
20,822,270					
19,447,177,813	取得価額	豊平峡ダム	3,405,836,142円	定山溪ダム	45,604,696,711円
287,424,188					
596,111,240					
20,359,717,250					

(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	249,027,473	3,433,087,689	262,912,311
〃	5. 3. 25	4,879,000,000	287,228,135	4,265,644,186	613,355,814
〃	5. 3. 30	3,246,000,000	219,545,945	3,246,000,000	0
〃	5. 3. 30	9,000,000	611,434	9,000,000	0
〃	6. 3. 23	4,158,000,000	222,664,134	3,439,579,729	718,420,271
〃	6. 3. 23	4,074,000,000	248,168,758	3,816,564,062	257,435,938
〃	6. 3. 23	17,000,000	1,039,836	15,920,805	1,079,195
〃	7. 3. 27	4,320,000,000	236,401,289	3,257,835,032	1,062,164,968
〃	7. 3. 30	2,700,000,000	170,133,533	2,335,077,526	364,922,474
〃	7. 3. 30	1,155,000,000	73,028,039	998,245,144	156,754,856
〃	8. 3. 14	4,191,000,000	203,431,763	3,072,762,885	1,118,237,115
〃	8. 3. 22	3,582,000,000	196,385,794	2,954,010,989	627,989,011
〃	8. 3. 22	581,000,000	31,957,448	478,706,973	102,293,027
〃	9. 3. 26	3,370,000,000	175,512,363	2,616,106,265	753,893,735
〃	9. 3. 26	348,000,000	18,175,593	269,831,133	78,168,867
〃	9. 10. 30	100,000,000	5,041,106	75,698,897	24,301,103
〃	9. 10. 31	4,554,000,000	204,658,994	3,097,794,067	1,456,205,933
〃	10. 3. 25	4,627,000,000	203,144,939	3,079,703,354	1,547,296,646
〃	10. 3. 25	3,050,000,000	149,257,530	2,253,900,496	796,099,504
〃	10. 3. 25	603,000,000	29,582,779	444,975,729	158,024,271
〃	11. 3. 24	2,412,000,000	115,305,746	1,667,211,800	744,788,200
〃	11. 3. 24	1,140,000,000	54,497,741	787,985,676	352,014,324
〃	12. 1. 31	4,862,000,000	206,377,268	2,931,613,258	1,930,386,742
〃	12. 3. 22	3,078,000,000	143,659,532	1,988,198,473	1,089,801,527
〃	13. 3. 26	4,814,000,000	197,489,627	2,655,932,537	2,158,067,463

(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)
4,879,000,000	4.4	5. 3.25	第2次施設整備事業費()
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)
4,814,000,000	1.6	13. 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					
	13. 3. 29	407,000,000	18,500,671	247,159,348	159,840,652	
	〃	13. 3. 29	63,000,000	2,860,521	38,342,041	24,657,959
	〃	13. 3. 29	3,104,000,000	140,937,454	1,889,106,327	1,214,893,673
	〃	14. 3. 25	4,133,000,000	166,891,993	2,034,634,718	2,098,365,282
	〃	14. 3. 28	2,996,000,000	134,664,840	1,641,742,995	1,354,257,005
	〃	14. 3. 28	127,000,000	5,708,423	69,593,245	57,406,755
	〃	14. 3. 28	113,000,000	5,079,148	61,921,548	51,078,452
	〃	15. 3. 25	3,872,000,000	154,305,089	1,868,886,390	2,003,113,610
	〃	15. 3. 25	3,453,000,000	137,607,301	1,666,648,943	1,786,351,057
	〃	15. 3. 28	3,252,000,000	142,643,469	1,727,645,140	1,524,354,860
	〃	15. 3. 28	150,000,000	6,579,496	79,688,430	70,311,570
	〃	16. 3. 25	2,835,000,000	110,029,111	1,186,255,010	1,648,744,990
	〃	16. 3. 30	2,833,000,000	122,210,194	1,324,475,953	1,508,524,047
	〃	17. 3. 25	1,915,000,000	72,638,495	721,345,925	1,193,654,075
	〃	17. 3. 30	1,956,000,000	82,491,022	819,187,711	1,136,812,289
	〃	18. 3. 27	1,944,000,000	72,214,046	658,531,199	1,285,468,801
	〃	18. 3. 30	1,626,000,000	67,348,804	616,803,416	1,009,196,584
	〃	19. 3. 26	1,883,000,000	68,501,977	567,919,338	1,315,080,662
	〃	19. 3. 29	1,923,000,000	77,780,700	644,845,088	1,278,154,912
	〃	20. 3. 25	1,495,000,000	53,262,475	396,510,332	1,098,489,668
〃	20. 3. 28	1,205,000,000	47,847,705	356,798,660	848,201,340	
〃	21. 3. 25	1,100,000,000	38,917,632	257,582,922	842,417,078	
〃	21. 3. 25	1,382,100,000	115,175,000	1,382,100,000	0	
〃	21. 3. 30	1,100,000,000	43,170,822	285,733,377	814,266,623	
〃	22. 3. 30	1,714,000,000	65,561,544	374,493,557	1,339,506,443	
〃	22. 3. 30	86,000,000	3,289,552	18,790,223	67,209,777	

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
407,000,000	1.7	11. 3. 20	第3次施設整備事業費（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）
1,382,100,000	1.156	3. 3. 25	第1次施設整備事業費（北洋銀行）
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）
1,714,000,000	2.0	20. 3. 20	〃（ 〃 ）
86,000,000	2.0	20. 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				
	23. 2. 25	250,000,000	250,000,000	250,000,000	0
	23. 3. 30	2,250,000,000	85,026,607	409,500,896	1,840,499,104
	24. 3. 23	250,000,000	0	0	250,000,000
	24. 3. 29	2,250,000,000	84,899,619	331,143,173	1,918,856,827
	25. 3. 25	1,800,000,000	61,647,097	182,211,635	1,617,788,365
	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	61,445,290	122,039,295	1,677,960,705
	27. 2. 27	400,000,000	0	0	400,000,000
	27. 3. 25	1,600,000,000	55,234,871	55,234,871	1,544,765,129
	28. 3. 25	1,200,000,000	37,921,226	187,726,543	1,012,273,457
	28. 3. 25	800,000,000	48,000,000	240,000,000	560,000,000
	29. 3. 27	500,000,000	16,025,226	47,789,090	452,210,910
	29. 3. 29	500,000,000	30,000,000	120,000,000	380,000,000
	30. 3. 26	1,000,000,000	32,287,104	64,413,376	935,586,624
	30. 3. 29	1,000,000,000	60,000,000	180,000,000	820,000,000
	31. 3. 25	250,000,000	8,147,101	8,147,101	241,852,899
	31. 3. 28	1,250,000,000	75,000,000	150,000,000	1,100,000,000
	令和				
2. 3. 25	250,000,000	0	0	250,000,000	
2. 3. 27	750,000,000	45,000,000	45,000,000	705,000,000	
3. 3. 25	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	
3. 3. 26	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	
計		136,733,100,000	6,549,178,424	76,521,334,521	60,211,765,479

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
250,000,000	1.28	3. 2.25	施設整備事業費(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)
1,000,000,000	0.5	33. 3. 1	”(財務省)
1,000,000,000	0.1	13. 3.26	”(北海道信用金庫)
136,732,640,000			

事業報告書

Ⅲ 令和2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 8 号	札幌市職員特殊勤務手当条例の一部を改正する条例案	令和 2. 5. 28	令和 2. 6. 10
第 11 号	札幌市職員給与条例の一部を改正する条例案	2. 5. 28	2. 6. 10
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	2. 9. 23	2. 11. 2
第 7 号	札幌市職員給与条例の一部を改正する条例案	2. 11. 27	2. 11. 30
第 9 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	2. 11. 27	2. 11. 30
第 10 号	札幌市会計年度任用職員の給与等に関する条例の一部を改正する条例案	2. 11. 27	2. 11. 30
第 14 号	令和3年度札幌市水道事業会計予算	3. 2. 17	3. 3. 30
第 16 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	3. 2. 17	3. 3. 30
報告第1号	令和元年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	2. 9. 23	
報告第2号	令和元年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	2. 9. 23	

(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3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	18	18	2		20	
	財務課	17	17			17	
	企画課	13	6	8		14	
	営業課	13	17			17	
	中部料金課	36	36			36	
	北部料金課	49	47		1	48	
	南部料金課	37	36			36	
	計	185	179	10	1	190	
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	32	9	23		32	
	工事課	42		42		42	
	給水課	24	2	22		24	
	給水装置課	32	8	23		31	
	中部配水管理課	36	2	31	2	35	
	北部配水管理課	42	2	39	1	42	
	南部配水管理課	58	2	53	2	57	
	西部配水管理課	33	2	29	1	32	
	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	21		22	
	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	386	9	427	
	休職者	-	2	2		4	
	合計	618	214	398	10	622	

注 管理者は、事務職員の欄に記載した。

損益勘定所属職員 542人

資本勘定所属職員 80人

(4) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

特記事項なし。

2 工 事

(1) 建設改良工事の概況

ア 施設整備事業

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	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		2,310,000	—	—
導水施設のうち				
豊平川水道水源水質保全取水堰 ^{せき} 新設工事	取水堰 ^{せき} 築造工・上屋建築工	893,414,364	29. 9. 6	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	435,269,665	31. 4. 24	3. 1. 25
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	414,337,265	30.12. 5	2.10.26
豊平川水道水源水質保全管理センターほか新設工事	敷地造成工	192,705,246	令和 2. 6. 17	施 行 中
豊平川水道水源水質保全定山溪 ^{せき} 接合井ほか新設工事	導水管布設工・補強土壁工	9,640,343	2. 5. 27	施 行 中
豊平川水道水源水質保全取水堰 ^{せき} 場内整備工事委託業務	実施設計業務	3,777,327	2. 7. 1	3. 3. 5
西野導水管耐震改修工事（西野川横断水管橋工区）	導水管布設工・水管橋布設工・弁室築造工・空気弁設置工	86,968,030	2. 3. 24	2.10. 9
西野導水管耐震改修工事その2	導水管布設工・弁室築造工・空気弁設置工	44,433,965	元. 7. 17	2. 7. 20
定山溪導水管ほか更新工事その1、2	導水管布設工・排水管布設工・流入管布設工 管布設延長 16 m	46,547,823	2. 6. 10	施 行 中
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	366,717,941	元. 6. 3	施 行 中
白川浄水場新沈砂池新設工事委託業務	実施設計業務	23,822,530	元.11.13	3. 2. 4
白川浄水場排水処理施設委託業務	基本設計業務	13,009,388	2. 8. 26	3. 3. 18
白川浄水場場内連絡管新設工事委託業務	路線測量業務	9,435,808	2.10.14	3. 1. 21
白川浄水場中央管理棟ほか浸水対策委託業務	実施設計業務	5,927,681	2. 6. 10	3. 2. 4
宮町浄水場取水施設ほか改修工事	耐震補強改修工	1,012,875	元.10.30	2. 4. 27
送水施設のうち				
白川第3送水管委託業務その1、2	洗管業務	42,790,000	2. 6. 15	2.12.21

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
配水施設のうち				
平岸配水池水力発電施設新築工事	水力発電施設新築工	201,324,760	30.12.26	2.7.17
平岸配水池水力発電設備新設工事	水力発電設備新設工	153,440,882	31.2.27	施 行 中
有明配水池保安強化施設（外柵）整備工事	門扉工・フェンス設置工	39,952,741	令和 2.8.3	3.1.19
里塚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	29,885,221	2.7.22	施 行 中
硬石山配水池耐震改修工事ほか委託業務	実施設計業務	20,350,000	2.6.24	3.3.25
豊滝ポンプ場・配水池耐震改修工事	耐震補強改修工	9,432,582	元.5.22	2.5.26
石山東配水池改修工事	耐震補強改修工・池内配管工	2,749,219	2.6.3	3.2.27
曙ポンプ場委託業務	土質調査業務・現況測量業務	11,798,424	2.9.9	3.1.6
真駒内南町ポンプ場ほか保安強化施設（外柵）整備工事委託業務	実施設計業務	1,679,524	2.9.9	3.2.5
配水管のうち				
東北通幹線排水施設新設工事	排水施設新設工	59,856,474	2.9.16	施 行 中
里塚配水池流入管耐震化工事その4、7、9、11、13、15	管布設延長 1,587 m	496,664,449	2.3.24	3.1.22
有明配水池流入管 // その4、7、9、10	// 1,175 m	252,505,632	2.3.18	3.1.31
清田第2幹線 // その1、4	// 424 m	494,636,293	2.4.22	3.2.25
石山東幹線 // その1、3、4	// 1,094 m 〔 幹線 1,083 m 枝線 11 m 〕	419,220,161	平成 31.4.24	施 行 中
西部第1幹線 // （宮丘公園内工区）	// 36 m	383,964,956	令和 2.5.20	3.3.22
西部第1幹線 // （JR函館本線北側工区その1）	// 145 m	119,872,741	2.3.4	2.8.21
厚別通幹線耐震化工事委託業務	用地確定測量業務	2,352,900	2.7.6	2.9.25
平岸第1幹線耐震化工事委託業務	路線測量業務・土質調査業務・樹木根回し業務	19,993,542	2.4.13	3.1.31
羊ヶ丘幹線委託業務	洗管業務	3,740,000	2.4.20	2.6.29
西部第1幹線耐震化工事（札幌自動車道横断部）委託業務	土質調査業務・FEM解析業務	6,143,500	2.4.28	2.12.9
西部第1幹線耐震化工事（JR函館本線横断部）に係る費用負担	北海道旅客鉄道(株)に対する負担金	221,008,649	2.4.14	施 行 中

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
円山地区配水管整備工事その1	管布設延長 231 m	円 34,006,436	令和 2. 7. 1	令和 2.12. 7
曙地区ほか " その1	" 195 m	20,908,360	2. 3.24	2. 7. 1
山鼻地区 " その1	" 156 m	20,631,405	2. 7.15	2.10.22
曙地区 " その1	" 49 m	6,235,712	2. 7. 8	2. 9.25
屯田地区 " その1~3	" 1,995 m	217,189,968	2. 3.18	2.12. 8
篠路・百合が原地区 "	" 462 m	73,342,284	2. 6. 3	2.11.26
鉄西地区 "	" 235 m	28,857,141	2. 7.15	2.11.11
新琴似地区 " その2	" 94 m	10,018,142	2. 8.11	2.10.29
百合が原地区 "	" 88 m	8,486,458	2. 7.20	2. 9.23
苗穂東地区 "	" 196 m	48,942,111	2. 8.24	3. 1.10
東札幌地区 "	" 153 m	16,630,691	2. 7.15	2.10. 2
福住地区 " その1、2	" 1,225 m	102,025,160	2. 7. 8	3. 1.31
月寒東地区 "	" 655 m	51,824,755	2. 7. 1	2.11.27
西岡地区 "	" 404 m	97,714,659	2. 4.22	2.10.28
真栄地区 "	" 312 m	21,524,872	2. 3.11	2. 7.18
定山溪地区 " その1	" 585 m	155,168,960	2. 7. 8	3. 2. 2
真駒内地区 " その1	" 136 m	24,698,259	2. 4.22	2. 8.19
福井地区 " その1、2	" 1,003 m	182,567,565	2. 3.24	2.12.18
福住地区配水管整備工事委託業務	路線測量業務・土質調査業務	4,801,407	2. 9. 4	3. 1.11
定山溪地区国道230号配水管移設工事その3、4、6、7	管布設延長 739 m	120,489,857	2. 3.18	施 行 中
手稲本町地区流入管整備工事	" 684 m	105,439,865	2. 4.28	2.11. 9
桑園地区配水管更新工事その1、2	" 785 m	94,935,457	2. 3.24	2.12.17
上篠路地区 " その1、2、4、5	" 1,950 m	190,577,391	2. 3.11	3. 2.11
新琴似地区 " その1~3	" 1,537 m	150,129,376	2. 3.18	3. 1. 6

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
篠路地区配水管更新工事その1～3	管布設延長 1,332 m	円 131,360,525	令和 2. 4. 28	令和 2. 11. 16
屯田地区 " その1～3	" 1,260 m	181,986,913	2. 6. 3	2. 11. 29
太平地区 "	" 762 m	74,319,537	2. 5. 27	3. 1. 6
東茨戸地区 " その1、2	" 432 m	44,880,343	2. 9. 9	2. 12. 17
元町地区 " その1、3～7	" 2,596 m	275,823,659	2. 5. 13	2. 12. 16
本町地区 " その1～3	" 2,104 m	257,019,064	2. 4. 22	3. 1. 7
東苗穂地区 " その1、3、4	" 1,858 m	230,974,269	2. 4. 28	3. 1. 21
北光地区 " その1～3	" 1,371 m	163,927,929	2. 3. 4	3. 1. 21
北栄地区 " その1～3	" 1,317 m	155,945,350	2. 5. 13	2. 12. 3
栄西地区 " その1～3	" 1,230 m	187,574,940	2. 4. 28	3. 1. 20
北光地区 " その1、2	" 982 m	139,258,257	2. 5. 20	2. 12. 15
元町地区 " その1、2	" 714 m	75,630,401	2. 6. 10	2. 10. 21
苗穂地区 " その1、2	" 701 m	83,325,821	2. 4. 22	2. 12. 24
伏古地区 " その1、2	" 626 m	71,949,695	2. 8. 3	2. 12. 10
鉄東地区 " その1、2	" 430 m	51,021,266	2. 3. 18	2. 8. 24
東雁来地区 " その1	" 388 m	52,110,078	2. 6. 24	2. 12. 10
栄東地区 "	" 305 m	37,746,173	2. 6. 3	2. 11. 9
菊水上町地区 " その1～3	" 2,463 m	259,369,355	2. 6. 3	3. 1. 28
栄通地区 "	" 780 m	77,741,314	2. 8. 5	3. 1. 31
中央地区 "	" 713 m	80,307,977	2. 5. 13	2. 11. 13
北郷地区 " その3	" 388 m	43,530,846	2. 8. 26	2. 12. 23
川北地区 "	" 286 m	31,823,239	2. 12. 2	3. 3. 21
厚別北地区 " その1～5	" 3,764 m	326,385,546	2. 3. 4	3. 1. 27
厚別中央地区 " その1～6	" 3,273 m	367,914,926	2. 5. 27	2. 12. 21

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
厚別東地区配水管更新工事その1～3	管布設延長 2,859 m	円 302,979,533	令和 2. 3. 23	令和 2. 11. 19
もみじ台南地区 "	" 381 m	41,942,767	2. 7. 15	2. 11. 11
福住地区 "	" 526 m	47,225,752	2. 4. 22	2. 9. 28
平岸地区 "	" 400 m	54,273,386	2. 3. 18	2. 9. 13
平岡地区 " その3	" 246 m	35,983,863	2. 7. 8	2. 11. 14
川沿地区 " その1	" 571 m	54,177,335	2. 5. 20	2. 12. 15
発寒北地区 " その1～3	" 902 m	116,542,162	2. 3. 4	2. 12. 8
宮の沢地区 " その1	" 481 m	52,040,855	2. 3. 18	2. 8. 24
平和地区 " その1	" 396 m	43,437,028	2. 6. 17	2. 11. 13
富丘地区 " その1～5	" 2,298 m	227,050,501	2. 3. 4	2. 11. 10
前田地区 " その1、2、5	" 2,180 m	234,648,898	2. 3. 11	2. 12. 13
稲穂地区 " その1～4	" 1,809 m	187,322,799	2. 4. 22	2. 12. 2
曙地区 " その1、2	" 452 m	55,549,828	2. 8. 5	2. 12. 12
星置地区 "	" 335 m	68,328,156	2. 7. 15	3. 1. 10
東札幌地区ほか配水管更新工事委託業務	路線測量業務・土質調査業務・実施設計業務	18,064,911	2. 7. 8	3. 1. 22
厚別区ブロック配水管耐震化工事その1、2	管布設延長 1,553 m	290,351,195	2. 3. 11	2. 12. 18
羊ヶ丘配水池系 "	" 461 m	105,544,867	2. 5. 27	2. 12. 25
西岡高台配水池系 "	" 359 m	65,754,336	2. 7. 22	2. 12. 24
里塚配水池系 " その1、2	" 1,467 m	226,386,352	2. 3. 11	2. 11. 17
有明配水池系 " その1～3	" 1,282 m	204,615,366	2. 3. 4	2. 11. 10
清田高台配水池系 "	" 388 m	57,878,150	2. 9. 16	3. 2. 12
厚別区ブロック配水管耐震化工事（国道12号横断部）委託業務	路線測量業務・土質調査業務・実施設計業務	11,740,806	2. 6. 24	3. 1. 20
川沿橋水管橋添架管製作架設工事	管布設延長 54 m	32,522,314	2. 8. 26	3. 2. 21
滝見橋 "	" 138 m	90,435,365	2. 5. 20	2. 10. 26

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
アカシヤ三条橋添架管製作架設工事委託業務	実施設計業務	円 2,360,466	令和 2.10.14	令和 3.2.10
桑園地区配水補助管新設工事その1	管布設延長 92 m	9,305,151	2.10.19	2.12.17
新琴似地区 " その1、2	" 264 m	28,412,291	2.8.7	3.1.14
篠路地区 "	" 241 m	18,121,993	2.3.9	2.8.5
北西地区 "	" 106 m	10,398,783	2.3.18	2.6.25
麻生地区 "	" 64 m	6,218,236	2.5.18	2.7.26
東茨戸地区 "	" 61 m	4,205,572	2.9.7	2.11.5
新川・新川西地区 "	" 57 m	5,868,780	2.6.22	2.9.9
元町地区 " その1、2	" 557 m	55,727,266	2.6.22	2.11.8
東苗穂地区 " 、その2	" 120 m	10,487,420	2.3.9	2.12.17
苗穂東地区 "	" 70 m	6,716,603	2.6.22	2.9.9
本通地区 "	" 95 m	7,073,541	2.4.20	2.7.18
北郷地区ほか "	" 79 m	5,756,527	2.4.28	施 行 中
もみじ台地区 "	" 316 m	29,768,269	2.8.24	2.12.11
西岡地区 "	" 502 m	26,974,711	2.6.15	2.10.30
月寒東地区ほか "	" 79 m	8,918,188	2.4.20	2.6.30
月寒中央通地区 "	" 52 m	4,369,073	2.3.9	2.5.27
平岸地区 "	" 47 m	4,195,301	2.7.1	2.9.18
平岡地区 "	" 232 m	17,826,435	2.5.7	2.9.3
北ノ沢地区ほか " その1	" 74 m	6,546,154	2.7.6	2.9.23
真駒内地区 " その1	" 50 m	6,077,165	2.6.1	2.8.4
二十四軒地区ほか " その1	" 205 m	19,151,725	2.8.11	2.11.18
山の手地区ほか " その1	" 89 m	8,951,017	2.7.6	2.9.23
八軒地区 " その1	" 27 m	3,854,666	2.7.20	2.10.7

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
前田地区配水補助管新設工事	管布設延長 145 m	円 12,965,084	令和 2. 6. 15	令和 2. 8. 28
手稲本町・前田地区 "	" 68 m	6,267,528	2. 10. 26	3. 1. 13
新発寒地区 "	" 39 m	5,362,768	2. 6. 15	2. 8. 13
北地区配水補助管整備工事	" 106 m	12,769,460	2. 6. 22	2. 9. 19
新琴似地区 "	" 97 m	11,021,256	2. 8. 11	2. 11. 18
麻生地区 "	" 68 m	6,337,305	2. 8. 11	2. 10. 9
幌北地区 "	" 44 m	7,830,730	2. 7. 20	2. 10. 7
元町地区 "、その2、3	" 213 m	25,613,989	2. 3. 9	2. 10. 29
栄東・鉄東地区 "	" 149 m	14,595,790	2. 4. 27	2. 8. 4
苗穂東地区 "	" 121 m	14,923,991	2. 8. 3	2. 10. 31
北光地区 "	" 99 m	13,003,830	2. 10. 19	3. 1. 16
南郷通地区 "	" 68 m	12,837,995	2. 3. 23	2. 6. 30
菊水地区 "	" 67 m	8,998,613	2. 10. 5	2. 12. 13
厚別中央地区 "	" 55 m	6,875,667	2. 10. 12	2. 12. 7
美園地区 "	" 86 m	9,723,146	2. 9. 7	2. 12. 15
里塚地区 "	" 261 m	15,431,727	2. 4. 27	2. 9. 23
真駒内地区 " その1	" 46 m	7,638,933	2. 4. 28	2. 7. 29
北区ブロック配水弁室新設工事	" 280 m	213,894,037	2. 3. 11	2. 11. 25
厚別区ブロック流量計室新設工事	" 89 m	39,125,645	2. 4. 22	2. 9. 8
厚別区ブロック減圧弁室新設工事	" 44 m	35,470,933	2. 10. 7	3. 2. 23
羊ヶ丘配水池系 "	" 294 m	90,217,782	2. 5. 27	2. 12. 2
	管布設延長 計 73,877 m			
計		14,234,754,682		

イ 量水器設置

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
個数	18,876	298	102	110	41	1	0	0	19,428

(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	68	配水管の折損・継手修理
移設工事	55	道路、下水道等の工事による配水管移設
弁類修理	2,300	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	516	消火栓の移設、一般修理等
洗管作業	23	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	1,339	給水装置の漏水調査
出水不良調査	438	水圧低下、断水等に関する調査等
水質調査	191	濁水等に関する苦情調査等
開閉栓	247	停水等の開栓、漏水等の閉栓等
地下凍結	84	水道メーター上流側の凍結解氷
その他	159	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	115,578 件	}	満期によるもの	112,453 件
量水器修理個数	68,650 件		故障等によるもの	3,125 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	107,762 件	5,346 件	1,652 件	656 件	143 件	8 件	8 件	1 件	2 件	115,578 件
修理数	62,800 個	4,740 個	1,110 個	0 個	0 個	0 個	0 個	0 個	0 個	68,650 個

3 業 務

(1) 業 務 量

区 分	2 年 度	元 年 度	比 較		
			増 減 △	増 減 △ 率	
給 水 区 域 内 人 口	1,967,344 人	1,964,436 人	2,908 人	0.1 %	
給 水 人 口	1,965,831	1,962,819	3,012	0.2	
普 及 率	99.9 %	99.9 %	0.0 %	—	
給 水 世 帯	971,559 世帯	961,312 世帯	10,247 世帯	1.1	
年 間 配 水 量	192,708,290 m ³	191,113,710 m ³	1,594,580 m ³	0.8	
1 日 最 大 配 水 量	583,760	572,110	11,650	2.0	
1 日 平 均 配 水 量	527,968	522,169	5,799	1.1	
年 間 有 収 水 量	180,293,227	177,564,967	2,728,260	1.5	
有 収 率	93.6 %	92.9 %	0.7 %	—	
配 水 管 総 延 長	6,059,276 m	6,043,271 m	16,005 m	0.3	
給 水 件 数	887,073 件	877,696 件	9,377 件	1.1	
給 水 工 事	新 設	20,727	18,945	1,782	9.4
	改 造	837	724	113	15.6
	撤 去	11,350	10,235	1,115	10.9
	維 持	2,458	2,491	△ 33	△ 1.3

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	2 年 度	元 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	円 39,364,845,947	円 39,727,219,332	円 △ 362,373,385	% △ 0.9
営 業 外 収 益	2,437,687,246	2,529,991,076	△ 92,303,830	△ 3.6
計	41,802,533,193	42,257,210,408	△ 454,677,215	△ 1.1

(3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	2 年 度	元 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	円 31,304,102,069	円 30,442,485,008	円 861,617,061	% 2.8
営 業 外 費 用	1,254,536,249	1,419,705,699	△ 165,169,450	△ 11.6
計	32,558,638,318	31,862,190,707	696,447,611	2.2

(4) その他主要な事項

特記事項なし。

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方
令和	円		
2. 4. 20	229,408,300	清田第2幹線耐震化工事その4 No. 9-0006	北土建設(株)
2. 4. 20	148,330,600	清田第2幹線耐震化工事その1 No. 9-0004	(株)北英建設
2. 4. 20	107,797,800	清田区里塚配水池系配水管耐震化工事その2 No. 7-0658	(株)西組
2. 4. 20	101,501,400	配水センター空調衛生設備更新工事	(株)丸サ佐藤設備商会
2. 4. 20	100,544,400	豊平区西岡地区配水管整備工事(改良) No. 7-0131	舗道工業(株)
2. 4. 21	114,095,300	東区本町地区配水管更新工事その1 No. 4-0732	(株)藤井組
2. 4. 24	189,893,000	白川第1浄水場高圧配電設備更新工事	三菱・北盛電設特定共同企業体
2. 4. 24	184,941,900	川沿地区災害時重要管路耐震化工事その2 No. 4-0802	光建工業(株)
2. 4. 24	109,643,600	東区東苗穂地区配水管更新工事その1 No. 4-0725	(株)木下工業
2. 4. 28	175,147,500	水道局東庁舎ほか解体工事	金井建設工業(株)
2. 5. 11	138,659,400	厚別区No. 97ブロック配水管耐震化工事その2 No. 7-0663	(株)木下工業
2. 5. 11	88,052,800	東区本町地区配水管更新工事その3 No. 4-0727	新日建設(株)
2. 5. 18	337,648,300	西部第1幹線耐震化工事(宮丘公園内工区) No. 9-0007	杉原建設(株)
2. 5. 18	94,369,000	東区北光地区配水管更新工事その1 No. 5-0725	ひまわり建設(株)
2. 5. 25	85,637,200	豊平区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事 No. 7-0664	岡本興業(株)
2. 5. 26	659,975,800	豊平川水道水源水質保全定山溪接合井ほか新 設工事	岩田地崎・一二三北路特定共同企業 体
2. 6. 1	111,845,800	白石区菊水上町地区配水管更新工事その1 No. 7-0718	ムトウ建設工業(株)
2. 6. 2	99,798,600	厚別区厚別東地区配水管更新工事その1 No. 7-0709	丸栄山下建設(株)
2. 6. 2	86,105,800	白石区菊水上町地区配水管更新工事その2 No. 7-0719	札幌建設運送(株)
2. 6. 8	100,231,342	定山溪導水管ほか更新工事その1	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	円		
2. 6. 9	237,380,000	曙ポンプ場受配電・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 (株)東日本本部北海道支社
2. 6. 15	87,347,700	西岡高台配水池ほか1施設上屋改修工事	北海道相互建設(株)
2. 6. 16	3,754,329,700	豊平川水道水源水質保全管理センターほか新設工事	岩田地崎・伊藤・丸彦渡辺特定共同 企業体
2. 6. 16	350,233,400	中沼処分場場内整備工事 (S区画)	(株)鈴木東建
2. 6. 16	103,194,300	白川浄水場ITV設備更新工事	(株)ウチダ電商
2. 6. 23	174,782,300	水道局白石庁舎解体工事	金井建設工業(株)
2. 6. 24	91,395,700	水源水質計器更新工事	美和電気工業(株)北海道支社
2. 7. 6	128,873,800	南区定山溪地区配水管整備工事 (改良) その1 No. 4-0135	(株)おおしま建設
2. 7. 8	233,090,000	曙ポンプ場ポンプ・流入弁設備更新工事	(株)荏原製作所北海道支社
2. 8. 4	116,583,500	豊平川硬石山水管橋塗装工事 No. 4-1601	青山塗装(株)
2. 8. 5	109,356,500	中の川第2水管橋塗装工事 No. 5-1601	武ダ技建創・内外塗工・TAKED A X T 特定共同企業体
2. 8. 6	84,843,000	定山溪導水管ほか更新工事その2	(株)おおしま建設
2. 8. 25	230,010,000	宮の森ポンプ場ほか受配電・自家発電設備更 新工事	北海道富士電機(株)
2. 10. 1	214,990,600	白川第2送水管豊平川横断部護床連結ブロッ ク整備工事その1	丸彦渡辺建設(株)
2. 11. 10	388,557,400	清田第2幹線耐震化工事その3 No. 9-0005	北土建設(株)
3. 3. 1	117,414,000	川沿地区災害時重要管路耐震化工事その2 No. 4-0802	(株)丸周中村土木
3. 3. 2	128,768,200	定山溪導水管ほか更新工事その3 No. 4-2001	道央環境(株)
3. 3. 8	266,450,784	西部第1幹線耐震化工事 (JR函館本線北側工 区その2) No. 9-0003	一二三北路(株)
3. 3. 8	106,929,900	東区No. 18ブロック配水弁室新設工事 No. 5-0302	(株)花井組
3. 3. 8	102,346,200	東札幌地区災害時重要管路耐震化工事 No. 7-0803	(株)花井組
3. 3. 8	99,099,000	八軒地区災害時重要管路耐震化工事その2 No. 8-0802	岡本興業(株)
3. 3. 8	87,298,200	八軒地区災害時重要管路耐震化工事その1 No. 8-0801	丸高北進建設(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和	円		
3. 3. 9	89,565,247	豊平区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事 その1 No. 7-0660	板谷土建(株)
3. 3. 15	273,675,586	西部第1幹線耐震化工事（JR函館本線南側工 区その1） No. 9-0004	(株)丸周中村土木
3. 3. 15	137,434,000	豊平区環状通配水管移設工事その2 No. 7-1202	(株)親星コスモ
3. 3. 15	92,856,944	西区発寒地区配水管更新工事その1 No. 8-0701	(株)北創
3. 3. 15	82,798,648	定山溪地区国道230号配水管移設工事その4 No. 4-1214	宮浦興業(株)
3. 3. 16	94,560,533	定山溪導水管ほか更新工事その4 No. 4-2002	アイケン工業(株)
3. 3. 22	88,941,454	清田区No. 94ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0654	(株)北創
3. 3. 22	82,281,899	定山溪地区国道230号配水管移設工事その3 No. 4-1213	井上工業(株)
3. 3. 22	82,034,955	東区元町地区配水管更新工事その5 No. 4-0704	北道工業(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
	円	円	円	円
財務省	35,028,670,231	1,000,000,000	3,157,499,656	32,871,170,575
地方公共団体 金融機構	24,494,098,672	0	2,768,503,768	21,725,594,904
市場公募	1,300,000,000	0	250,000,000	1,050,000,000
北洋銀行	115,175,000	0	115,175,000	0
北海道銀行	608,000,000	0	48,000,000	560,000,000
北央信用組合	410,000,000	0	30,000,000	380,000,000
北海道労働金庫	880,000,000	0	60,000,000	820,000,000
北陸銀行	1,175,000,000	0	75,000,000	1,100,000,000
みちのく銀行	750,000,000	0	45,000,000	705,000,000
北海道信用金庫	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000
計	64,760,943,903	2,000,000,000	6,549,178,424	60,211,765,479

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28,406,000円については、課税支出以外に全額（特定収入以外）を充当した。
- イ 消火栓維持管理負担金165,020,000円については、課税支出に152,803,600円（特定収入）、課税支出以外に12,216,400円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ウ 消火用水負担金721,000円については、課税支出に291,204円（特定収入）、課税支出以外に429,796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251,764,000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85,289,579円については、課税支出に84,779,376円（特定収入）、課税支出以外に510,203円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- カ 国庫（道）補助金179,318,000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82,901,686円（12,425件）の債権放棄を行った。

(参考資料)

令和2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 入	営 業 収 益	43,254,831,740	営 業 費 用	32,557,287,908	
			営 業 外 収 益	2,446,072,521	営 業 外 費 用	2,388,091,703	
			小 計	45,700,904,261	小 計	34,945,379,611	10,755,524,650
		特 別 利 益	296,537,431	特 別 損 失	103,696,442	192,840,989	
		計	45,997,441,692	計	35,049,076,053	10,948,365,639	
分 収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出	企 業 債	2,000,000,000	建 設 改 良 費	16,935,779,128		
		出 資 金	302,829,151	企 業 債 償 還 金	6,549,178,424		
		固 定 資 産 売 却 代 金	133,489,336	出 資 金	212,829,151		
		補 助 金	179,318,000				
		加 入 金	829,654,420				
		負 担 金	250,732,000				
	計	3,696,022,907	計	23,697,786,703	△ 20,001,763,796		
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	10,607,370,386			10,607,370,386		
	合 計	60,300,834,985	合 計	58,746,862,756	1,553,972,229		
過 年 度 分 内 部 留 保 資 金		(15,337,560,175) 5,737,560,175			(15,337,560,175) 5,737,560,175		
総 計		(75,638,395,160) 66,038,395,160	総 計	58,746,862,756	(16,891,532,404) 7,291,532,404		

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2年度
札幌市水道事業会計決算書
令和3年(2021年)9月発行

市政等資料番号	01-N04-21-1234
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