

令和3年度

# 札幌市水道事業会計決算書

札幌市



議案第 6 号

令和3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4年（2022年）9月21日提出

札幌市長 秋元克広

別紙のとおり、令和3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3年度札幌市水道事業会計決算



# 目 次

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

# I 令和3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管理センター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上回るとともに、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3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 45,211,000,000	円 46,237,778,498	円 1,026,778,498	% 102.3

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
円 37,093,356,000	円 35,066,107,932	円 118,786,000	円 1,908,462,068	% 94.5

となり、収益的収入支出差引において、予定残額8,117,644,000円に対し、決算では11,171,670,566円の残額で、差引3,054,026,566円の好転となった。

なお、大雪等の影響で白川浄水場擁壁改修工事の工期が遅れたことなどにより、118,786,000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 6,991,000,000	円 3,871,256,420	円 △ 3,119,743,580	% 55.4

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
29,232,139,000 円	25,504,982,782 円	789,445,000 円	2,937,711,218 円	87.2 %

となった。

## 2 建設改良事業の概況

建設改良費の総額は、18,569,076,139円で、この内容は、

施設整備事業費	14,910,555,908円
固定資産取得費	3,658,520,231円

である。

なお、配水管の延長は、

3 年 度 末	2 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
6,073,128 m	6,059,276 m	13,852 m	0.2 %

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、

3 年 度 末	2 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
895,453 件	887,073 件	8,380 件	0.9 %

となり、配水量については、

区 分	3 年 度	2 年 度	対前年度増減△	増減△率
年間配水量	191,992,680 m <sup>3</sup>	192,708,290 m <sup>3</sup>	△ 715,610 m <sup>3</sup>	△ 0.4 %
1日最大配水量	578,560	583,760	△ 5,200	△ 0.9
1日平均配水量	526,007	527,968	△ 1,961	△ 0.4

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9,164,799,544円、純利益は9,511,977,787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3,320,799,544円、純利益では3,667,977,787円となった。

### (2) 資金の状況

本年度末における資金の状況は、17,017,384,835円の資金残となっており、その内訳は、過年度資金残16,891,532,404円、当年度収益的収支の差引残額11,171,670,566円、資本的収支の資金不足額21,633,726,362円、当年度分損益勘定留保資金等10,587,908,227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4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 4,271,611,529	円 12,719,060,888	円 1,038,338,655	円 14,769,044,035	円 32,798,055,107
費用構成比率	13.0 %	38.8 %	3.2 %	45.0 %	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 37,414,523,085	円 6,435,212,654	円 1,038,319,155	円 7,473,531,809
比 率	100.0 %	17.2 %	2.8 %	20.0 %

ウ 販売単価と生産原価（有収水量1 m<sup>3</sup>当たり）

本年度の販売単価及び生産原価（経常コスト）は下表のとおりで、差引きは25円60銭となっている。

区 分	総 体	家 事 用	備 考
販売単価（料金収入）	207.44 円	147.69 円	家事用月平均使用量13m <sup>3</sup>
生産原価（経常コスト）	181.84	181.84	
差 引	25.60	△ 34.15	

## 5 経営指標

過去5年間の経営指標の推移は、次のとおりである。

区 分	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度
経 常 収 支 比 率	133.6 %	128.0 %	132.6 %	128.4 %	127.9 %
料 金 回 収 率	129.6	122.7	127.9	123.8	122.9
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率	54.0	54.7	55.5	54.5	55.2
管 路 経 年 化 率	12.1	11.6	13.1	15.1	16.6
管 路 更 新 率	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2

本年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率（経常収益/経常費用）は、委託料及び請負工事費の増加等による費用の増加により前年度比0.5ポイント減の127.9%となったが、健全経営の水準とされる100%を上回っている。

また、給水に係る費用がどの程度給水収益で賄えているかを示す料金回収率は、前年度比0.9ポイント減の122.9%となったが、給水に係る費用が給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っている。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比0.7ポイント増の55.2%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度比1.5ポイント増の16.6%と施設の老朽化が進んでいるのに対して、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度比で横ばいの1.2%となっている。

これは、大口径の配水管の更新を優先的に実施しているためであり、将来の更新需要に備え、引き続き健全経営を維持しつつ、計画的な施設更新を行っていく。

# 決算報告書及び財務諸表





## Ⅱ 令和3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3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	45,211,000,000	0	0
第1項 営業収益	42,741,000,000	0	0
第2項 営業外収益	2,460,000,000	0	0
第3項 特別利益	10,000,000	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	37,054,000,000	0	0	0	0	37,054,000,000
第1項 営業費用	35,509,000,000	0	0	△ 577,738,641	0	34,931,261,359
第2項 営業外費用	1,465,000,000	0	0	577,738,641	0	2,042,738,641
第3項 特別損失	60,000,000	0	0	0	0	60,000,000
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 決 算 額 の 増 減	備 考
合 計				
	45,211,000,000	46,237,778,498	1,026,778,498	
	42,741,000,000	43,329,115,889	588,115,889	3,889,463,244
	2,460,000,000	2,533,378,733	73,378,733	10,176,727
	10,000,000	375,283,876	365,283,876	22,837

(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				
39,356,000	37,093,356,000	35,066,107,932	118,786,000	1,908,462,068	
39,356,000	34,970,617,359	32,993,294,716	118,786,000	1,858,536,643	1,307,089,057
0	2,042,738,641	2,042,738,641	0	0	2,860,793
0	60,000,000	30,074,575	0	29,925,425	1,991,779
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	6,991,000,000	0	6,991,000,000	0
第1項 企業債	5,000,000,000	0	5,000,000,000	0
第2項 出資金	662,224,000	0	662,224,000	0
第3項 固定資産売却代金	82,584,000	0	82,584,000	0
第4項 補助金	235,731,000	0	235,731,000	0
第5項 加入金	749,379,000	0	749,379,000	0
第6項 負担金	261,082,000	0	261,082,000	0

## 支 出

区 分	予 算					地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額	小 計	
第1款 資本的支出	28,897,000,000	0	0	0	28,897,000,000	335,139,000
第1項 建設改良費	21,659,563,000	0	0	0	21,659,563,000	335,139,000
第2項 企業債償還金	6,555,213,000	0	0	0	6,555,213,000	0
第3項 出資金	662,224,000	0	0	0	662,224,000	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21,633,726,362円は、当年度分消費税  
過年度分損益勘定留保資金2,724,884,068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	6,991,000,000	3,871,256,420	△ 3,119,743,580	
0	5,000,000,000	2,000,000,000	△ 3,000,000,000	
0	662,224,000	500,693,989	△ 161,530,011	
0	82,584,000	137,349,551	54,765,551	
0	235,731,000	246,676,000	10,945,000	
0	749,379,000	739,289,880	△ 10,089,120	66,946,880
0	261,082,000	247,247,000	△ 13,835,000	

(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	29,232,139,000	25,504,982,782	789,445,000	0	789,445,000	2,937,711,218	
0	21,994,702,000	18,569,076,139	789,445,000	0	789,445,000	2,636,180,861	1,474,847,817
0	6,555,213,000	6,435,212,654	0	0	0	120,000,346	
0	662,224,000	500,693,989	0	0	0	161,530,011	
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1,407,900,937円、建設改良積立金10,538,487,372円、6,962,453,985円で補填した。

## 2 財 務 諸 表

### (1) 令和3年度札幌市水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	37,414,523,085		
	(2) 受託工事収益	1,225,317		
	(3) その他の営業収益	<u>2,023,904,243</u>	39,439,652,645	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	4,281,843,047		
	(2) 配水費	7,613,375,456		
	(3) 給水費	851,617,243		
	(4) 量水器費	1,292,383,747		
	(5) 用品管理費	148,218,711		
	(6) 業務費	2,586,822,984		
	(7) 総係費	1,736,348,524		
	(8) 減価償却費	12,719,060,888		
	(9) 資産減耗費	<u>456,535,059</u>	<u>31,686,205,659</u>	
	<b>営業利益</b>			<b>7,753,446,986</b>
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	184,370		
	(2) 一般会計補助金	28,581,000		
	(3) 長期前受金戻入	2,331,371,023		
	(4) 雑収益	<u>163,065,613</u>	2,523,202,006	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,038,338,655		
	(2) 雑支出	<u>73,510,793</u>	<u>1,111,849,448</u>	<b>1,411,352,558</b>
	<b>経常利益</b>			<b>9,164,799,544</b>

5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	365,035,265		
	(2) 過年度損益修正益	<u>10,225,774</u>	375,261,039	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>28,082,796</u>	<u>28,082,796</u>	<u>347,178,243</u>
	<b>当年度純利益</b>			<b>9,511,977,787</b>
	<b>その他未処分利益 剰余金変動額</b>			<u><b>9,438,487,372</b></u>
	<b>当年度未処分 利益剰余金</b>			<u><u><b>18,950,465,159</b></u></u>

## (2) 令和3年度札幌市

(令和3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	194,741,545,175	810,419,766	95,753,826
前年度処分額	10,405,451,178	0	△28,465,480
議会の議決による処分額	10,405,451,178	0	△28,465,480
建設改良積立金の積立て	0	0	0
資本金への組入れ	10,405,451,178	0	△28,465,480
処分後残高	205,146,996,353	810,419,766	67,288,346
当年度変動額	500,693,989	240,670	0
積立金の取崩し	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	500,693,989	0	0
資本剰余金の受入れ	0	240,670	0
当年度純利益	0	0	0
当年度末残高	205,647,690,342	810,660,436	67,288,346

# 水道事業剰余金計算書

令和4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	
906,173,592	0	14,100,000,000	19,815,473,070	33,915,473,070	229,563,191,837
△28,465,480	9,438,487,372	0	△19,815,473,070	△10,376,985,698	0
△28,465,480	9,438,487,372	0	△19,815,473,070	△10,376,985,698	0
0	9,438,487,372	0	△9,438,487,372	0	0
△28,465,480	0	0	△10,376,985,698	△10,376,985,698	0
877,708,112	9,438,487,372	14,100,000,000	(繰越利益剰余金) 0	23,538,487,372	229,563,191,837
240,670	△9,438,487,372	0	18,950,465,159	9,511,977,787	10,012,912,446
0	△9,438,487,372	0	9,438,487,372	0	0
0	0	0	0	0	500,693,989
240,670	0	0	0	0	240,670
0	0	0	9,511,977,787	9,511,977,787	9,511,977,787
877,948,782	0	14,100,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 18,950,465,159	33,050,465,159	239,576,104,283

### (3) 令和3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	205,647,690,342	877,948,782	18,950,465,159
議会の議決による処分額 (うち議決済処分額)	9,438,487,372	0	△ 18,950,465,159 (△ 5,844,000,000)
建設改良積立金の積立て (うち議決済処分額)	0	0	△ 9,511,977,787 (△ 5,844,000,000)
資本金への組入れ	9,438,487,372	0	△ 9,438,487,372
処分後残高	215,086,177,714	877,948,782	(繰越利益剰余金) 0

## (4) 令和3年度札幌市水道事業貸借対照表

(令和4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		11,900,818,746
ロ	建 物	28,360,237,631	
	減価償却累計額	△ 18,090,253,538	10,269,984,093
ハ	構 築 物	464,703,845,712	
	減価償却累計額	△ 249,027,701,647	215,676,144,065
ニ	機 械 及 び 装 置	48,612,851,602	
	減価償却累計額	△ 31,411,388,453	17,201,463,149
ホ	車 両 運 搬 具	129,214,000	
	減価償却累計額	△ 79,806,050	49,407,950
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	2,394,022,638	
	減価償却累計額	△ 1,590,671,487	803,351,151
ト	リ ー ス 資 産	597,286,448	
	減価償却累計額	△ 377,275,388	220,011,060
チ	建 設 仮 勘 定		32,774,643,916

#### 有 形 固 定 資 産 合 計

**288,895,824,130**

##### (2) 無形固定資産

イ	地 上 権		6,043,817
ロ	電 話 加 入 権		20,822,270
ハ	ダ ム 使 用 権		18,515,977,690
ニ	無形固定資産仮勘定		626,100,288
ホ	その他無形固定資産		682,975,320

#### 無 形 固 定 資 産 合 計

**19,851,919,385**

##### (3) 投資その他の資産

イ	出 資 金		10,220,747,452
ロ	退 職 給 付 引 当 資 産		4,697,368,673
ハ	水道施設更新積立運用金		4,500,000,000
ニ	破 産 更 生 債 権		1,703,058
	貸 倒 引 当 金	△	1,568,992

**投資その他の資産合計**19,418,250,191**固定資産合計**328,165,993,706**2 流動資産**

## (1) 現金預金

イ 現 金	1,440,000	
ロ 預 金	9,320,346,844	
ハ 水道施設更新積立金	<u>9,600,000,000</u>	18,921,786,844

## (2) 未収金

イ 営業未収金	3,693,297,956	
ロ 営業外未収金	51,261,113	
ハ その他未収金	308,690,816	
貸倒引当金	<u>△ 26,284,615</u>	4,026,965,270

## (3) 貯蔵品

イ 材 料	1,921,470,332	
ロ 貯蔵量水器	<u>587,405,729</u>	2,508,876,061

## (4) 前払費用

イ 未経過保険料	97,689	
ロ その他前払費用	<u>2,513,860</u>	2,611,549

**流動資産合計**25,460,239,724**資産合計**353,626,233,430**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>49,626,850,606</u>	49,626,850,606
---------------------------	-----------------------	----------------

## (2) リース債務

158,456,288

## (3) 引当金

イ 退職給付引当金	<u>4,697,368,673</u>	4,697,368,673
-----------	----------------------	---------------

**固定負債合計****54,482,675,567****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>6,149,702,219</u>	6,149,702,219
---------------------------	----------------------	---------------



(2) リース債務		80,618,184
(3) 未払金		
イ 営業未払金	1,922,206,350	
ロ 営業外未払金	103,550,100	
ハ 建設改良未払金	4,063,794,450	
ニ 貯蔵品購入未払金	238,636,090	
ホ その他未払金	<u>906,604</u>	6,329,093,594
(4) 未払費用		107,118,491
(5) 前受金		
イ その他前受金	<u>569,069,460</u>	569,069,460
(6) 引当金		
イ 賞与引当金	<u>362,964,000</u>	362,964,000
(7) 預り金		
イ 預り保証金	30,036,090	
ロ 預り諸税金	18,226,715	
ハ 下水道使用料預り金	945,084,877	
ニ その他預り金	<u>643,478</u>	<u>993,991,160</u>

**流動負債合計**

**14,592,557,108**

**5 繰延収益**

(1) 長期前受金		
イ 国庫(道)補助金	27,924,830,251	
収益化累計額	<u>△ 12,735,016,393</u>	15,189,813,858
ロ 一般会計補助金	12,677,063,240	
収益化累計額	<u>△ 7,973,824,941</u>	4,703,238,299
ハ 加入金	39,386,850,936	
収益化累計額	<u>△ 22,470,078,811</u>	16,916,772,125
ニ 負担金	9,598,012,309	
収益化累計額	<u>△ 6,665,559,129</u>	2,932,453,180
ホ 受贈財産評価額	19,157,649,915	
収益化累計額	<u>△ 13,955,572,705</u>	5,202,077,210
ヘ その他長期前受金	31,116,000	
収益化累計額	<u>△ 574,200</u>	<u>30,541,800</u>

**繰延収益合計**

**44,974,896,472**

**負債合計**

**114,050,129,147**

		資 本 の 部		
<b>6</b>	<b>資 本 金</b>			<b>205,647,690,342</b>
<b>7</b>	<b>剰 余 金</b>			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 加 入 金	810,660,436		
	ロ 受 贈 財 産 評 価 額	<u>67,288,346</u>		
	<b>資 本 剰 余 金 合 計</b>		<b>877,948,782</b>	
(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>18,950,465,159</u>		
	<b>利 益 剰 余 金 合 計</b>		<b>33,050,465,159</b>	
	<b>剰 余 金 合 計</b>			<b>33,928,413,941</b>
	<b>資 本 合 計</b>			<b>239,576,104,283</b>
	<b>負 債 資 本 合 計</b>			<b>353,626,233,430</b>

## 注記

### 1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### (1) 資産の評価基準及び評価方法

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	4～5
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19,984,800円、負債の額は21,983,280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、46,909,000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**

リース取引の処理方法

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。

## **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3年度において、退職手当として500,451,734円を支給することとなったため、退職給付引当金500,451,734円を取り崩した。

## (5) 附 属 明 細 書

ア 令和3年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書  
(令和3年4月1日から令和4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		9,511,977,787
減価償却費		12,719,060,888
固定資産除却費		456,175,982
退職給付引当金の減少額	△	137,954,727
賞与引当金の減少額	△	18,384,000
貸倒引当金の減少額	△	11,106,238
長期前受金戻入額	△	2,339,268,587
受取利息	△	184,370
支払利息		1,038,319,155
企業債取扱諸費		19,500
固定資産売却益	△	365,035,265
未収金の増加額	△	39,974,384
たな卸資産（貯蔵品）の増加額	△	141,852,043
前払費用の減少額		198,995
未払金の減少額	△	315,538,394
未払費用の増加額		725,216
預り金の増加額		11,965,162
その他流動負債の減少額	△	46,871
<b>小計</b>		<b>20,369,097,806</b>
利息及び配当金の受取額		184,370
利息の支払額	△	1,045,140,830
<b>業務活動によるキャッシュ・フロー</b>		<b>19,324,141,346</b>

## 2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△	15,330,237,839
有形固定資産の売却による収入		524,823,856
無形固定資産の取得による支出	△	119,640,090
引当資産の取崩しによる収入		137,954,727
一時貸付による支出	△	14,000,000,000
一時貸付の回収による収入		14,000,000,000
国庫補助金等による収入		199,888,000
一般会計からの繰入金による収入		247,247,000
加入金による収入		669,015,800
出資による支出	△	500,693,989
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>14,171,642,535</b>

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		2,000,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	6,435,212,654
企業債取扱諸費の支払による支出	△	19,500
一般会計からの出資による収入		531,193,989
リース債務の支払による支出	△	84,594,660
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>△</b>	<b>3,988,632,825</b>

<b>資金増加額</b>	<b>1,163,865,986</b>
<b>資金期首残高</b>	<b>17,757,920,858</b>
<b>資金期末残高</b>	<b>18,921,786,844</b>

イ 収益費用明細書

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考
(収 益)					
水道事業収益				42,338,115,690	
	営業収益			39,439,652,645	
		給水収益		37,414,523,085	
			水道料金	37,414,523,085	
		受託工事収益		1,225,317	
			給水工事収益	1,225,317	
		その他の収益		2,023,904,243	
			補償金	180,114,083	
			消火栓維持管理負担金	165,086,000	
			消火用水負担金	664,000	
			消火栓設置等負担金	1,032,000	
			下水道使用料徴収受託料	1,408,181,819	
			手数料	197,871,600	
			その他の収益	70,954,741	
	営業外収益			2,523,202,006	
		受取利息		184,370	
			預金利息	158,099	
			貸付金利息	26,271	
		一般会計補助金		28,581,000	
			一般会計補助金	28,581,000	
		長期前受金戻		2,331,371,023	
			長期前受国庫(道)補助金	500,589,669	
			長期前受一般会計補助金	242,817,778	
			長期前受加入金	1,015,347,644	
			長期前受負担金	237,076,091	
			長期前受受贈財産評価額	335,487,641	
			その他長期前受金	52,200	
		雑収益		163,065,613	
			貸料	17,388,761	
			不用品売却収益	48,264,298	
			その他雑収益	97,412,554	



款	項	目	節	金額	備考
	特別利益			375,261,039	
		固定資產 出售	固定資產 出售	365,035,265	
		過年度 損益修正	過年度 損益修正	10,225,774	
			過年度 損益修正	10,225,774	
	收益	合計		42,338,115,690	

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
水道事業費用				32,826,137,903	
	營業費用			31,686,205,659	
		原水及び 浄水費		4,281,843,047	
			(人件費)	610,468,695	
			給料	369,660,678	予算額 387,465,000
			手当等	192,571,017	予算額 227,140,682
			賞与引当金額 繰入	48,237,000	予算額 51,570,000
			(経費)	3,671,374,352	
			旅費	120,747	
			報償費	50,000	
			被服費	3,114,760	
			備消耗品費	21,836,221	
			燃料費	22,089,805	
			光熱水費	10,358,538	
			印刷製本費	257,135	
			通信運搬費	4,570,057	
			委託料	1,089,487,028	
			手数料	5,395,385	
			賃借料	15,205,827	
			修繕費	387,597,070	
			動力費	214,813,959	
			請負工事費	463,053,393	
			薬品費	340,901,957	
			材料費	34,866,113	
			負担金	994,368,698	
			汚泥処理費	63,094,931	
			損害保険料	19,670	
			補償金	130,008	
			雑費	43,050	
		配水費		7,613,375,456	
			(人件費)	1,039,952,705	

款	項	目	節	金額	備考
			給料	638,373,681	予算額 668,204,000
			手当等	315,738,024	予算額 396,592,952
			賞与引当金額	85,841,000	予算額 89,133,000
			(経費)	6,573,422,751	
			被服費	3,980,960	
			備消耗品費	17,447,822	
			燃料費	10,158,272	
			光熱水費	28,583,680	
			印刷製本費	2,180,023	
			通信運搬費	22,528,834	
			委託料	2,246,030,452	
			手数料	1,141,259	
			賃借料	598,905	
			修繕費	62,428,910	
			動力費	197,205,007	
			請負工事費	3,470,989,412	
			材料費	477,862,492	
			負担金	28,765,901	
			損害保険料	2,216,065	
			補償金	1,151,007	
			雑費	153,750	
		給水費		851,617,243	
			(人件費)	268,394,181	
			給料	169,461,786	予算額 180,233,000
			手当等	76,046,395	予算額 93,642,895
			賞与引当金額	22,886,000	予算額 24,716,000
			(経費)	583,223,062	
			被服費	1,125,200	
			備消耗品費	9,893,652	
			燃料費	134,491	
			印刷製本費	2,635,199	
			通信運搬費	241,877	

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	556,005,932	
			手数料	55,630	
			賃借料	3,136	
			修繕費	244,800	
			材料費	855,300	
			負担金	11,453,005	
			損害保険料	574,840	
		量水器費		1,292,383,747	
			(人件費)	113,945,001	
			給料	71,554,774	予算額 74,845,000
			手当等	32,509,227	予算額 38,228,035
			賞与引当金額 繰入	9,881,000	予算額 10,268,000
			(経費)	1,178,438,746	
			被服費	586,300	
			備消耗品費	1,250,805	
			燃料費	1,295,800	
			印刷製本費	1,614,470	
			委託料	785,413,627	
			手数料	187,794	
			修繕費	382,014,315	
			材料費	6,075,635	
		用品管理費		148,218,711	
			(人件費)	14,437,080	
			給料	10,308,600	予算額 11,269,000
			手当等	2,839,480	予算額 6,198,500
			賞与引当金額 繰入	1,289,000	予算額 1,704,000
			(経費)	133,781,631	
			備消耗品費	2,024,840	
			燃料費	410,626	
			光熱水費	1,990,023	
			委託料	125,788,961	
			手数料	1,541,181	

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	2,026,000	
		業務費		2,586,822,984	
			(人件費)	813,422,888	
			給料	531,418,301	予算額 563,896,300
			手当等	212,368,587	予算額 278,605,339
			賞与引当金額 繰入	69,636,000	予算額 74,571,000
			(経費)	1,773,400,096	
			旅費	120,502	
			被服費	2,476,930	
			備消耗品費	14,132,333	
			燃料費	8,682,987	
			光熱水費	14,066,374	
			印刷製本費	61,682,083	
			通信運搬費	87,010,084	
			委託料	1,391,529,083	
			手数料	188,066,761	
			賃借料	96,546	
			修繕費	993,200	
			請負工事費	345,800	
			負担金	3,773,893	
			補償金	354,220	
			雑費	69,300	
		総係費		1,736,348,524	
			(人件費)	1,410,990,979	
			給料	217,832,164	予算額 228,407,700
			手当等	100,496,612	予算額 124,039,597
			賞与引当金額 繰入	28,564,000	予算額 29,635,000
			法定福利費	686,850,514	
			厚生福利費	14,750,682	
			退職給付費	362,497,007	
			(経費)	325,357,545	
			旅費	767,943	

款	項	目	節	金額	備考
			報 償 費	839,622	
			被 服 費	62,080	
			備 消 耗 品 費	8,225,414	
			燃 料 費	4,411,430	
			光 熱 水 費	8,051,034	
			印 刷 製 本 費	6,503,614	
			通 信 運 搬 費	4,525,191	
			広 告 料	6,485,000	
			委 託 料	196,095,225	
			手 数 料	2,457,102	
			賃 借 料	2,056,512	
			修 繕 費	9,761,833	
			負担金、補助 金及び交付金	48,522,205	
			損 害 保 険 料	911,922	
			補 償 金	578,775	
			研 修 費	3,276,202	
			貸 倒 引 当 金 額 繰 入	20,700,228	
			雑 費	1,126,213	
		減 価 償 却 費		12,719,060,888	
			有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	11,569,778,423	建 物 501,387,672 構 築 物 9,375,085,666 機 械 及 び 置 装 1,430,459,100 車 両 運 搬 具 15,482,500 工 具 、 器 具 及 び 備 品 169,323,525 リ ー ス 資 産 78,039,960
			無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	1,149,282,465	地 上 権 2,137,922 グ ム 使 用 権 931,200,123 そ の 他 無 形 固 定 資 産 215,944,420
		資 産 減 耗 費		456,535,059	
			固 定 資 産 除 却 費	456,175,982	
			た な 卸 資 産 減 耗 費	359,077	

款	項	目	節	金額	備考
	営業外費用			1,111,849,448	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		1,038,338,655	
			企業債利息	1,038,319,155	
			企業債 取扱諸費	19,500	
		雑支出		73,510,793	
			不用品 売却原価	14,436,391	
			その他雑支出	59,074,402	
	特別損失			28,082,796	
		過年度 損益修正損		28,082,796	
			過年度 損益修正損	28,082,796	
	費用合計			32,826,137,903	

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	12,029,949,297	8,219,000	137,349,551	11,900,818,746
(1) 施設用地	11,950,033,142	8,219,000	119,934,856	11,838,317,286
(2) その他土地	79,916,155	0	17,414,695	62,501,460
2 建物	27,626,863,533	891,190,204	157,816,106	28,360,237,631
(1) 事務所用建物	9,047,060,224	110,676,559	56,400,000	9,101,336,783
(2) 施設用建物	17,435,664,119	708,742,716	0	18,144,406,835
(3) 公舎合宿用建物	254,863,021	0	0	254,863,021
(4) その他建物	889,276,169	71,770,929	101,416,106	859,630,992
3 構築物	457,057,738,474	9,440,195,357	1,794,088,119	464,703,845,712
(1) 取水設備	2,513,312,494	0	0	2,513,312,494
(2) 導水設備	2,959,360,336	0	99,530,325	2,859,830,011
(3) 浄水設備	34,943,531,711	0	0	34,943,531,711
(4) 配水設備	401,490,899,512	9,158,253,203	1,633,157,127	409,015,995,588
(5) 給水設備	10,039,856,757	0	0	10,039,856,757
(6) その他構築物	5,110,777,664	281,942,154	61,400,667	5,331,319,151
4 機械及び装置	46,606,531,443	2,572,396,028	566,075,869	48,612,851,602
(1) 電気設備	13,970,477,933	1,022,996,855	282,924,071	14,710,550,717
(2) ポンプ設備	4,565,822,127	38,245,902	37,872,709	4,566,195,320
(3) 計測設備	10,796,032,781	230,752,990	103,513,838	10,923,271,933
(4) 薬品注入設備	1,476,020,675	98,349,811	0	1,574,370,486
(5) 量水器	5,258,200,009	289,805,547	86,135,856	5,461,869,700
(6) その他機械及び装置	10,539,977,918	892,244,923	55,629,395	11,376,593,446
5 車両運搬具	127,824,000	8,955,000	7,565,000	129,214,000
6 工具、器具及び備品	2,164,971,998	293,852,130	64,801,490	2,394,022,638
7 リース資産	577,301,648	19,984,800	0	597,286,448
8 建設仮勘定	29,574,460,093	5,185,470,887	1,985,287,064	32,774,643,916
計	575,765,640,486	18,420,263,406	4,712,983,199	589,472,920,693

(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	8,181,739	0	0	2,137,922
2 電話加入権	20,822,270	0	0	—
3 ダム使用権	19,447,177,813	0	0	931,200,123
4 無形固定資産仮勘定	287,424,188	424,823,800	86,147,700	—
5 その他無形固定資産	596,111,240	302,808,500	0	215,944,420
計	20,359,717,250	727,632,300	86,147,700	1,149,282,465

(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	9,720,053,463	500,693,989	0	10,220,747,452
2 退職給付引当資産	4,835,323,400	362,497,007	500,451,734	4,697,368,673
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	4,908,721	2,575,259	5,780,922	1,703,058
5 貸倒引当金	△ 4,586,245	△ 1,568,992	△ 4,586,245	△ 1,568,992
計	19,055,699,339	864,197,263	501,646,411	19,418,250,191



(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		
—	—	—	11,900,818,746	
—	—	—	11,838,317,286	
—	—	—	62,501,460	
501,387,672	149,623,561	18,090,253,538	10,269,984,093	
132,276,796	53,580,000	5,417,983,574	3,683,353,209	
354,361,648	0	11,832,871,269	6,311,535,566	
2,856,135	0	207,602,117	47,260,904	
11,893,093	96,043,561	631,796,578	227,834,414	
9,375,085,666	1,442,370,122	249,027,701,647	215,676,144,065	
38,590,813	0	1,773,517,734	739,794,760	
41,007,161	94,553,811	1,795,978,955	1,063,851,056	
557,080,459	0	16,001,264,555	18,942,267,156	
8,573,709,310	1,294,586,005	216,276,197,108	192,739,798,480	
32,582,937	0	9,278,479,511	761,377,246	
132,114,986	53,230,306	3,902,263,784	1,429,055,367	
1,430,459,100	475,497,819	31,411,388,453	17,201,463,149	
412,750,092	268,560,870	9,346,447,704	5,364,103,013	
139,042,807	20,776,506	3,145,067,772	1,421,127,548	
471,909,486	97,534,594	7,596,164,822	3,327,107,111	
25,450,002	0	1,231,089,604	343,280,882	
70,901,600	43,067,928	2,469,494,646	2,992,375,054	
310,405,113	45,557,921	7,623,123,905	3,753,469,541	
15,482,500	7,186,750	79,806,050	49,407,950	
169,323,525	59,492,350	1,590,671,487	803,351,151	
78,039,960	0	377,275,388	220,011,060	
—	—	—	32,774,643,916	
11,569,778,423	2,134,170,602	300,577,096,563	288,895,824,130	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
6,043,817	
20,822,270	
18,515,977,690	取得価額 豊平峡ダム 3,405,836,142円 定山溪ダム 45,604,696,711円
626,100,288	
682,975,320	
19,851,919,385	

(単位 円)

備 考

エ 企業債明細書

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	
			当年度償還高	償還高累計		
建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成					
	4. 3. 25	3,696,000,000	262,912,311	3,696,000,000	0	
	〃	5. 3. 25	4,879,000,000	300,005,192	4,565,649,378	313,350,622
	〃	6. 3. 23	4,158,000,000	230,865,536	3,670,445,265	487,554,735
	〃	6. 3. 23	4,074,000,000	257,435,938	4,074,000,000	0
	〃	6. 3. 23	17,000,000	1,079,195	17,000,000	0
	〃	7. 3. 27	4,320,000,000	247,521,738	3,505,356,770	814,643,230
	〃	7. 3. 30	2,700,000,000	178,223,767	2,513,301,293	186,698,707
	〃	7. 3. 30	1,155,000,000	76,538,063	1,074,783,207	80,216,793
	〃	8. 3. 14	4,191,000,000	209,890,328	3,282,653,213	908,346,787
	〃	8. 3. 22	3,582,000,000	202,720,414	3,156,731,403	425,268,597
	〃	8. 3. 22	581,000,000	33,004,504	511,711,477	69,288,523
	〃	9. 3. 26	3,370,000,000	180,550,106	2,796,656,371	573,343,629
	〃	9. 3. 26	348,000,000	18,706,506	288,537,639	59,462,361
	〃	9. 10. 30	100,000,000	5,167,921	80,866,818	19,133,182
	〃	9. 10. 31	4,554,000,000	209,600,281	3,307,394,348	1,246,605,652
	〃	10. 3. 25	4,627,000,000	207,433,379	3,287,136,733	1,339,863,267
	〃	10. 3. 25	3,050,000,000	152,483,816	2,406,384,312	643,615,688
	〃	10. 3. 25	603,000,000	30,237,180	475,212,909	127,787,091
	〃	11. 3. 24	2,412,000,000	117,739,878	1,784,951,678	627,048,322
	〃	11. 3. 24	1,140,000,000	55,648,201	843,633,877	296,366,123
	〃	12. 1. 31	4,862,000,000	210,525,451	3,142,138,709	1,719,861,291
	〃	12. 3. 22	3,078,000,000	146,547,088	2,134,745,561	943,254,439
〃	13. 3. 26	4,814,000,000	200,662,100	2,856,594,637	1,957,405,363	
〃	13. 3. 29	407,000,000	18,816,520	265,975,868	141,024,132	
〃	13. 3. 29	63,000,000	2,907,915	41,249,956	21,750,044	

(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( )
4,158,000,000	3.65	6. 3. 1	”( )
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)
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	”( )

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	3,104,000,000	143,272,515	2,032,378,842	1,071,621,158
	14. 3. 25	4,133,000,000	170,583,809	2,205,218,527	1,927,781,473
	14. 3. 28	2,996,000,000	137,643,761	1,779,386,756	1,216,613,244
	14. 3. 28	127,000,000	5,834,699	75,427,944	51,572,056
	14. 3. 28	113,000,000	5,191,503	67,113,051	45,886,949
	15. 3. 25	3,872,000,000	156,162,305	2,025,048,695	1,846,951,305
	15. 3. 25	3,453,000,000	139,263,543	1,805,912,486	1,647,087,514
	15. 3. 28	3,252,000,000	144,360,325	1,872,005,465	1,379,994,535
	15. 3. 28	150,000,000	6,658,686	86,347,116	63,652,884
	16. 3. 25	2,835,000,000	112,240,696	1,298,495,706	1,536,504,294
	16. 3. 30	2,833,000,000	124,543,218	1,449,019,171	1,383,980,829
	17. 3. 25	1,915,000,000	74,171,911	795,517,836	1,119,482,164
	17. 3. 30	1,956,000,000	84,232,427	903,420,138	1,052,579,862
	18. 3. 27	1,944,000,000	73,738,503	732,269,702	1,211,730,298
	18. 3. 30	1,626,000,000	68,702,515	685,505,931	940,494,069
	19. 3. 26	1,883,000,000	69,948,071	637,867,409	1,245,132,591
	19. 3. 29	1,923,000,000	79,422,669	724,267,757	1,198,732,243
	20. 3. 25	1,495,000,000	54,386,859	450,897,191	1,044,102,809
	20. 3. 28	1,205,000,000	48,833,610	405,632,270	799,367,730
	21. 3. 25	1,100,000,000	39,660,579	297,243,501	802,756,499
	21. 3. 30	1,100,000,000	43,994,964	329,728,341	770,271,659
	22. 3. 30	1,714,000,000	66,879,331	441,372,888	1,272,627,112
	22. 3. 30	86,000,000	3,355,673	22,145,896	63,854,104
23. 3. 30	2,250,000,000	86,649,787	496,150,683	1,753,849,317	
24. 3. 23	250,000,000	250,000,000	250,000,000	0	
24. 3. 29	2,250,000,000	86,349,047	417,492,220	1,832,507,780	

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
3,104,000,000	1.65	11. 3. 20	第4次施設整備事業費(地方公共団体金融機構)
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)
1,100,000,000	1.9	19. 3. 20	”(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	”( )
2,250,000,000	1.9	21. 3. 20	”( )
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)

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				
	25. 3. 25	1,800,000,000	62,575,272	244,786,907	1,555,213,093
	〃 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	62,308,535	184,347,830	1,615,652,170
	〃 27. 2. 27	400,000,000	0	0	400,000,000
	〃 27. 3. 25	1,600,000,000	55,899,678	111,134,549	1,488,865,451
	〃 28. 3. 25	1,200,000,000	38,111,070	225,837,613	974,162,387
	〃 28. 3. 25	800,000,000	48,000,000	288,000,000	512,000,000
	〃 29. 3. 27	500,000,000	16,121,522	63,910,612	436,089,388
	〃 29. 3. 29	500,000,000	30,000,000	150,000,000	350,000,000
	〃 30. 3. 26	1,000,000,000	32,448,742	96,862,118	903,137,882
	〃 30. 3. 29	1,000,000,000	60,000,000	240,000,000	760,000,000
	〃 31. 3. 25	250,000,000	8,179,722	16,326,823	233,673,177
	〃 31. 3. 28	1,250,000,000	75,000,000	225,000,000	1,025,000,000
	令和				
	〃 2. 3. 25	250,000,000	8,263,779	8,263,779	241,736,221
	〃 2. 3. 27	750,000,000	45,000,000	90,000,000	660,000,000
〃 3. 3. 25	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	
〃 3. 3. 26	1,000,000,000	60,000,000	60,000,000	940,000,000	
〃 4. 3. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000	
計		133,846,000,000	6,435,212,654	78,069,447,175	55,776,552,825

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
1,800,000,000	1.5	25. 3. 1	施設整備事業費(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)
2,000,000,000	0.1	14. 3.25	〃 (七十七銀行)
133,845,540,000			





# 事業報告書



### Ⅲ 令和3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	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. 9. 17	令和 3. 10. 28
第 6 号	札幌市職員給与条例の一部を改正する条例案	3. 11. 26	3. 11. 29
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	3. 11. 26	3. 11. 29
第 9 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	3. 11. 26	3. 11. 29
第 12 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	3. 11. 26	3. 12. 9
第 14 号	令和4年度札幌市水道事業会計予算	4. 2. 15	4. 3. 30
第 17 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	4. 2. 15	4. 3. 30
第 26 号	札幌市職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例案	4. 2. 15	4. 3. 2
報告第5号	令和2年度札幌市水道事業会計予算繰越計算書	3. 5. 21	
報告第1号	令和2年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	3. 9. 17	
報告第2号	令和2年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	3. 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4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	16			16	
	企 画 課	13	5	8		13	
	営 業 課	13	16			16	
	中 部 料 金 課	36	35			35	
	北 部 料 金 課	49	48			48	
	南 部 料 金 課	37	37			37	
	計	185	177	10		187	
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	22		31	
	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	36	2	30	2	34	
	北 部 配 水 管 理 課	42	2	39	1	42	
	南 部 配 水 管 理 課	58	2	54	1	57	
	西 部 配 水 管 理 課	33	2	30	2	34	
	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	40	2	36	2	40	
	水 質 管 理 セ ン タ ー	22	1	21		22	
	計	431	32	388	8	428	
	休 職 者	-	2			2	
	合 計	617	212	398	8	618	

注 管理者は、事務職員の欄に記載した。

損益勘定所属職員 538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 年 月 日	しゅん 工 年 月 日
		円	令和	令和
用地取得				
施設用地		6,305,800	—	—
導水施設のうち				
豊平川水道水源水質保全管理センターほか新設工事	管理センター新設工・白川接合井新設工・敷地造成工 ほか	942,370,559	2. 6. 17	施 行 中
豊平川水道水源水質保全定山溪接合井ほか新設工事	導水管布設工・補強土壁工	462,828,036	2. 5. 27	施 行 中
豊平川水道水源水質保全取水堰場内整備工事	門扉工・フェンス設置工・舗装工	46,024,161	3. 4. 28	3. 12. 21
豊平川水道水源水質保全取水堰新設工事	取水堰築造工・上屋建築工	38,507,038	平成 29. 9. 6	3. 5. 31
豊平川水道水源水質保全玉川橋取水堰下流警報設備ほか新設工事委託業務	実施設計業務	5,830,000	令和 3. 8. 4	4. 3. 1
豊平川水道水源水質保全管理センターフロック形成池・沈殿池設備新設工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	1,672,000	4. 2. 2	4. 3. 18
定山溪導水管ほか更新工事その1～4	導水管布設工・排水管布設工・流入管布設工 管布設延長 847 m	407,426,308	2. 6. 10	4. 1. 17
浄水施設のうち				
白川新浄水場新設工事委託業務	実施設計業務	395,780,000	元. 12. 11	3. 12. 19
白川浄水場中央管理棟ほか浸水対策工事	防水工・サッシ工・鉄筋工・型枠工	110,427,970	3. 5. 26	3. 12. 21
白川浄水場取水施設新設工事委託業務	実施設計業務	42,900,000	元. 10. 30	3. 9. 28
白川取水導水施設ほか整地工事	整地工・伐開工	35,870,202	3. 6. 30	4. 1. 15
白川浄水場新活性炭注入棟新築工事委託業務	実施設計業務	29,590,000	2. 5. 27	3. 5. 21
白川新浄水場場内連絡管ほか新設工事委託業務	土質調査業務	22,344,300	3. 8. 2	4. 1. 18
白川導水渠新設工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	1,595,000	3. 9. 6	3. 12. 14
西野浄水場ほか耐震改修工事	耐震補強改修工 ほか	211,598,467	元. 6. 3	施 行 中
西野浄水場場内連絡管ほか整備工事委託業務	実施設計業務	11,440,000	3. 8. 4	4. 3. 1
定山溪浄水場委託業務	耐震診断業務・土質調査業務	93,500,000	3. 5. 24	4. 3. 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
定山溪浄水場・取水場委託業務	現況測量業務	円 4,397,536	令和 3. 6. 16	令和 3. 9. 23
送水施設のうち				
白川第1送水管委託業務	管内調査業務	35,532,200	3.10.18	4. 3. 18
配水施設のうち				
西部ポンプ場・配水池耐震改修工事	躯体耐震工・場内配管新設工・建具改修工・電気設備工	247,945,171	3. 4. 28	施 行 中
平岸配水池水力発電設備新設工事	水力発電設備新設工	81,816,780	平成 31. 2. 27	施 行 中
清田ポンプ場・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・付帯工	78,021,213	令和 3. 6. 23	4. 1. 18
西岡ポンプ場・配水池委託業務	基本設計業務・耐震診断業務	35,300,100	2. 4. 20	3.12.20
南沢第2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	29,194,624	3. 7. 7	4. 3. 25
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	26,886,861	2. 7. 22	3. 6. 16
硬石山配水池耐震改修工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	5,610,000	3.11.15	4. 3. 8
配水管のうち				
東北通幹線排水施設新設工事、その2	排水施設新設工	82,199,573	2. 9. 16	3.11. 5
清田第2幹線耐震化工事その3、6、10、12、14	管布設延長 〔 幹線 924 m 枝線 886 m 38 m 〕	1,364,634,083	2.11.11	施 行 中
里塚配水池流入管 〃 その6、10、12	〃 775 m	320,147,685	3. 6. 16	4. 1. 20
有明配水池流入管 〃 その6	〃 288 m	74,244,445	3. 7. 14	4. 1. 9
西部第1幹線 〃 （JR函館本線北側工区その2）	〔 幹線 390 m 枝線 278 m 112 m 〕	385,278,683	3. 3. 10	4. 2. 21
西部第1幹線 〃 （JR函館本線南側工区その1）	〃 107 m	314,123,826	3. 3. 17	4. 1. 30
北幹線耐震化工事委託業務	実施設計業務・土質調査業務・路線測量業務	35,817,036	3. 6. 23	4. 2. 20
厚別通幹線耐震化工事委託業務	〃	21,534,906	3. 6. 16	4. 3. 24
東北通幹線委託業務	充水業務	2,750,000	3.10. 4	3.12. 2
平岸第1幹線耐震化工事委託業務	実施設計業務・土質調査業務	38,036,423	3. 6. 16	4. 3. 27
有明配水池流入管耐震化工事委託業務	実施設計業務・路線測量業務	9,446,662	3. 6. 16	4. 3. 6
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	137,869,031	2. 4. 14	4. 3. 18

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
豊水地区配水管整備工事その1	管布設延長 130 m	円 18,837,276	令和 3. 4. 28	令和 3. 8. 5
北地区 "	" 107 m	15,239,079	3. 9. 8	3. 12. 16
栄西地区 " その1、2	" 1,219 m	156,687,214	3. 3. 18	3. 10. 24
北郷地区 "	" 551 m	80,528,249	3. 7. 7	3. 12. 23
東札幌地区 "	" 228 m	106,396,068	3. 5. 19	4. 1. 13
上野幌地区 "	" 572 m	41,230,783	3. 10. 13	4. 1. 15
福住地区 "	" 356 m	51,972,352	3. 7. 14	3. 12. 10
月寒東地区 "	" 202 m	30,030,376	3. 8. 4	3. 10. 11
藻岩下地区 " その1、2	" 899 m	189,446,102	3. 5. 19	4. 1. 25
発寒地区 " その1	" 692 m	82,014,085	3. 5. 19	3. 12. 14
豊平区福住地区配水管整備工事委託業務	実施設計業務	7,705,253	3. 9. 8	4. 2. 4
南区藻岩下地区配水管整備工事ほか委託業務	"	11,632,500	3. 10. 20	4. 2. 16
定山溪地区国道230号配水管移設工事その1～4、7	管布設延長 895 m	267,601,591	2. 7. 31	施 行 中
北ノ沢第1ポンプ場流入管整備工事その1	" 822 m	221,824,023	3. 4. 28	4. 2. 1
桑園地区配水管更新工事その1	" 231 m	39,077,377	3. 7. 7	3. 11. 23
新琴似地区 " その3～15	" 4,812 m	572,271,750	3. 3. 10	3. 12. 10
篠路地区 " その1～3、5、6	" 2,564 m	272,350,393	3. 3. 3	4. 1. 17
屯田地区 " その1～4	" 2,324 m	249,585,595	3. 3. 24	3. 11. 17
太平地区 " その1、2	" 500 m	82,470,183	3. 8. 11	4. 1. 31
百合が原地区 "	" 334 m	37,062,598	3. 5. 12	3. 9. 28
北地区 " その1	" 258 m	33,991,928	3. 3. 3	3. 7. 20
元町地区 " その1～7	" 2,814 m	322,097,335	3. 3. 24	4. 1. 19
東苗穂地区 " その1～4	" 1,963 m	280,954,154	3. 3. 17	4. 1. 25
北栄地区 " その1～3	" 1,421 m	185,509,937	3. 3. 17	4. 1. 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
栄東地区配水管更新工事その1、2	管布設延長 719 m	円 75,027,957	令和 3. 5. 19	令和 3. 12. 10
北光地区 "、その2	" 562 m	78,722,005	3. 3. 24	3. 11. 30
苗穂地区 " その1、2	" 540 m	73,070,284	3. 4. 21	4. 1. 13
伏古地区 "、その2	" 486 m	70,287,782	3. 6. 10	3. 9. 30
北光・北栄地区 "	" 378 m	49,962,366	3. 4. 21	3. 9. 17
丘珠地区 " その1	" 340 m	48,044,785	3. 8. 2	4. 1. 11
東雁来地区 " その1	" 216 m	33,872,541	3. 8. 16	3. 11. 26
鉄東地区 " その1、2	" 209 m	34,233,764	3. 7. 7	3. 10. 14
菊水元町地区 " その1～7	" 3,520 m	482,730,372	3. 3. 10	4. 1. 19
北郷地区 " その1～5	" 1,938 m	279,413,531	3. 3. 24	4. 1. 20
本通地区 "	" 627 m	85,094,649	3. 6. 23	4. 1. 18
東札幌地区 "	" 537 m	82,561,675	3. 3. 10	3. 10. 5
平和通地区 "	" 221 m	35,363,178	3. 8. 11	3. 12. 8
青葉町地区 " その1、2	" 1,374 m	160,892,246	3. 5. 19	4. 1. 14
厚別西地区 " その1～3	" 1,036 m	162,255,733	3. 3. 3	4. 1. 11
厚別中央地区 "	" 581 m	127,709,330	3. 5. 26	4. 1. 20
厚別北地区 "	" 472 m	71,199,587	3. 7. 14	3. 11. 30
発寒地区 " その1～6	" 2,265 m	320,477,387	3. 3. 17	施 行 中
八軒地区 " その1	" 563 m	70,258,683	3. 5. 10	3. 11. 10
二十四軒地区 " その2	" 122 m	19,131,482	3. 9. 8	3. 12. 6
曙地区 " その1、2、4～6、8～12	" 4,915 m	483,817,452	3. 4. 28	3. 12. 18
前田地区 " その1、3、4、6	" 1,789 m	180,911,850	3. 3. 17	4. 1. 14
富丘地区 " その1、2	" 1,124 m	114,347,206	3. 4. 28	3. 10. 8
厚別区ブロック配水管耐震化工事、その1、2	" 1,676 m	411,906,753	3. 5. 19	4. 3. 14

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
羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事その1、2	管布設延長 1,492 m	円 390,893,413	令和 3. 3.10	令和 施 行 中
清田区ブロック " その1、2	" 2,545 m	360,263,990	3. 3.24	3.12.15
清田高台配水池系 "	" 188 m	31,615,373	3. 9. 8	4. 1. 5
清田区清田高台配水池系配水管耐震化工事委託業務	路線測量業務	1,076,878	3. 8.11	3.11. 8
アカシヤ三条橋添架管製作架設工事	管布設延長 62 m	28,804,967	3. 8. 4	3.12. 1
泉橋 " その1	" 38 m	34,363,729	3. 5.12	3.11. 7
宮の森地区ほか配水補助管新設工事その1	" 101 m	11,007,201	3. 8.23	3.11.10
新琴似地区 " 、その2、3	" 496 m	58,847,255	3. 6.16	3.12. 9
屯田地区 " その1、2	" 379 m	31,932,533	3. 6.14	3.12.14
新川地区 "	" 153 m	19,907,877	3. 9. 6	3.12.14
東茨戸地区 " 、その2、3	" 279 m	20,954,797	3. 5.17	3.11.25
太平地区 " 、その2	" 276 m	23,714,303	3. 4.21	3.11.14
篠路地区 "	" 273 m	29,812,044	3. 8.23	4. 1.10
北西地区 "	" 121 m	13,150,316	3. 9.21	3.12.29
百合が原地区 "	" 70 m	7,762,911	3. 4.21	3. 7. 9
元町地区 " 、その1～3	" 711 m	59,669,224	3. 3. 2	3.11.28
北栄地区 " 、その1	" 281 m	40,111,356	3. 7. 5	3.12.14
本町地区 " その1	" 232 m	25,879,214	3. 7. 1	3.10.18
栄西地区 "	" 157 m	17,591,102	3. 8.10	4. 1.18
鉄東地区 " その1	" 121 m	18,113,314	3. 6.14	3. 9.21
北光地区 "	" 113 m	16,214,314	3. 8.10	3.11. 9
栄東・札苗地区 "	" 67 m	7,896,617	3. 9.21	3.12. 9
東札幌地区 "	" 283 m	33,071,586	3. 7.26	3.12.12
中央地区 "	" 33 m	3,394,055	3. 9.17	3.12. 5

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
平和通地区配水補助管新設工事	管布設延長 21 m	円 3,755,413	令和 3.10.4	令和 3.12.2
厚別中央地区 "	" 115 m	13,575,527	3.6.2	3.8.30
厚別東地区 "	" 92 m	8,003,928	3.9.21	3.12.9
西岡地区 "、その1、2	" 425 m	71,389,828	3.7.12	3.12.17
福住地区 "	" 111 m	20,315,319	3.10.11	4.1.8
北野地区 "	" 214 m	19,036,405	3.3.15	3.8.11
清田地区 "	" 75 m	12,727,468	3.9.13	3.12.1
川沿地区ほか " その2、4	" 228 m	21,542,792	3.4.19	4.1.17
北ノ沢地区 " その1	" 164 m	15,509,982	3.9.6	3.11.24
川沿地区 " その1、3	" 127 m	14,002,523	3.3.8	3.8.20
石山地区 " その1	" 96 m	9,104,618	3.6.30	3.8.31
澄川地区ほか " その1	" 49 m	7,903,872	3.6.21	3.9.8
発寒地区 "、その1	" 192 m	20,578,784	3.3.17	3.10.13
二十四軒地区 "	" 108 m	18,418,327	3.9.21	3.12.9
発寒地区ほか " その2	" 85 m	9,806,739	3.5.6	3.7.14
西野地区ほか " その1	" 61 m	6,737,120	3.7.12	3.9.29
平和地区 " その1	" 22 m	3,665,450	3.4.9	3.5.28
曙地区 " その4	" 196 m	17,075,673	3.5.6	3.8.13
西宮の沢地区 " その1	" 81 m	6,239,951	3.6.28	3.9.5
前田地区ほか "	" 40 m	5,635,309	3.10.20	4.1.7
前田地区 " その1	" 26 m	4,692,116	3.7.12	3.9.9
太平地区配水補助管整備工事	" 77 m	10,881,124	3.9.21	3.12.9
栄西地区 "	" 101 m	14,697,647	3.5.6	3.8.13
北栄地区 "	" 88 m	13,038,237	3.3.8	3.6.15

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
平和通地区配水補助管整備工事	管布設延長 86 m	円 12,233,312	令和 3. 6. 14	令和 3. 9. 1
米里地区 "	" 86 m	10,790,909	3. 8. 10	3. 11. 7
中の島地区 "	" 53 m	7,231,758	3. 8. 2	3. 10. 20
西岡地区 "	" 29 m	5,156,193	3. 6. 23	3. 9. 10
平岡地区 "	" 61 m	9,163,622	3. 9. 13	3. 12. 1
東区ブロック配水弁室新設工事	" 192 m	126,992,115	3. 3. 10	3. 8. 20
	管布設延長 計 65,207 m			
計		14,910,555,908		

イ 量水器設置

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
個数	16,579	401	107	92	43	3	0	0	17,225

(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	34	配水管の折損・継手修理
移設工事	54	道路、下水道等の工事による配水管移設
弁類修理	1,704	仕切弁、排水弁、空気弁及び筐類 <small>きょう</small> の修理
消火栓修理	464	消火栓の移設、一般修理等
洗管作業	10	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	1,284	給水装置の漏水調査
出水不良調査	418	水圧低下、断水等に関する調査等
水質調査	182	濁水等に関する苦情調査等
開閉栓	207	停水等の開栓、漏水等の閉栓等
地下凍結	7	水道メーター上流側の凍結解氷
その他	54	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	125,267 件	}	満期によるもの	123,227 件
量水器修理個数	73,180 個		故障等によるもの	2,040 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	115,363 件	6,912 件	1,510 件	1,112 件	306 件	54 件	8 件	2 件	0 件	125,267 件
修理数	69,200 個	3,200 個	740 個	40 個	0 個	0 個	0 個	0 個	0 個	73,180 個

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

区 分	3 年 度	2 年 度	比 較		
			増 減 △	増 減 △ 率	
給 水 区 域 内 人 口	1,967,715 人	1,967,344 人	371 人	0.0 %	
給 水 人 口	1,966,252	1,965,831	421	0.0	
普 及 率	99.9 %	99.9 %	0.0 %	—	
給 水 世 帯	975,476 世帯	971,559 世帯	3,917 世帯	0.4	
年 間 配 水 量	191,992,680 m <sup>3</sup>	192,708,290 m <sup>3</sup>	△ 715,610 m <sup>3</sup>	△ 0.4	
1 日 最 大 配 水 量	578,560	583,760	△ 5,200	△ 0.9	
1 日 平 均 配 水 量	526,007	527,968	△ 1,961	△ 0.4	
年 間 有 収 水 量	180,365,600	180,293,227	72,373	0.0	
有 収 率	93.9 %	93.6 %	0.3 %	—	
配 水 管 総 延 長	6,073,128 m	6,059,276 m	13,852 m	0.2	
給 水 件 数	895,453 件	887,073 件	8,380 件	0.9	
給 水 工 事	新 設	19,101	20,727	△ 1,626	△ 7.8
	改 造	793	837	△ 44	△ 5.3
	撤 去	10,721	11,350	△ 629	△ 5.5
	維 持	2,152	2,458	△ 306	△ 12.4

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	3 年 度	2 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	円 39,439,652,645	円 39,364,845,947	円 74,806,698	% 0.2
営 業 外 収 益	2,523,202,006	2,437,687,246	85,514,760	3.5
計	41,962,854,651	41,802,533,193	160,321,458	0.4

## (3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	3 年 度	2 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	円 31,686,205,659	円 31,304,102,069	円 382,103,590	% 1.2
営 業 外 費 用	1,111,849,448	1,254,536,249	△ 142,686,801	△ 11.4
計	32,798,055,107	32,558,638,318	239,416,789	0.7

## (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		
3. 4. 19	149,263,400	定山溪地区国道230号配水管移設工事その1 No. 4-1211	中定建設工業(株)
3. 4. 19	120,974,700	青葉町地区災害時重要管路耐震化工事 No. 7-0801	安田興業(株)
3. 4. 19	95,772,600	南区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事その1 No. 7-0658	大富工業(株)
3. 4. 20	221,103,300	白川第1浄水場ほか低圧配電設備更新工事	三菱・北盛電設特定共同企業体
3. 4. 20	168,374,800	石山東幹線仮配管撤去工事その1 No. 9-0001	杉原建設(株)
3. 4. 20	120,110,100	東区東苗穂地区配水管更新工事その3 No. 4-0701	(株)西組
3. 4. 26	193,620,900	南区北ノ沢第1ポンプ場流入管整備工事その1 No. 4-0201	(株)北海メンテナンス
3. 4. 26	133,318,900	新琴似地区災害時重要管路耐震化工事 No. 5-0801	新日建設(株)
3. 4. 26	93,338,300	白川浄水場天日乾燥床 (B-3・E-5床) ほか改修工事	道央環境(株)
3. 4. 26	89,399,200	定山溪地区国道230号配水管移設工事その2 No. 4-1212	丸高北進建設(株)
3. 4. 27	875,600,000	西部ポンプ場・配水池耐震改修工事	岩田地崎・一二三北路特定共同企業体
3. 4. 28	159,261,300	白川第2浄水場天井ほか改修工事	武ダ技建創(株)
3. 5. 10	158,814,700	白川浄水場擁壁改修工事	一二三北路(株)
3. 5. 17	191,407,700	厚別区No. 79ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0651	中大開発興業(株)
3. 5. 17	154,810,700	清田第2幹線耐震化工事その6 No. 9-0006	(株)日栄建設
3. 5. 17	81,406,600	厚別区青葉町地区配水管更新工事その1 No. 7-0704	中大開発興業(株)
3. 5. 24	120,954,900	厚別区厚別中央地区配水管更新工事 No. 7-0706	(株)藤井組
3. 5. 24	113,418,800	白川中央管理棟屋根防水ほか改修工事	(株)石山組
3. 5. 24	108,049,700	白川浄水場中央管理棟ほか浸水対策工事	北海道相互建設(株)
3. 5. 24	93,893,800	南区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事その2 No. 7-0659	ムトウ建設工業(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和	円		
3. 5. 24	83,604,400	南区藻岩下地区配水管整備工事(改良)その2 No. 4-0132	(株)創建
3. 6. 1	90,676,300	川沿地区災害時重要管路耐震化工事その3 No. 4-0803	(株)ジーエル実業
3. 6. 4	87,159,600	東区北栄地区配水管更新工事その3 No. 5-0739	三綱・光和開発(株)
3. 6. 14	97,772,400	里塚配水池流入管耐震化工事その10 No. 9-0252	大富工業(株)
3. 6. 21	103,655,200	白石区菊水元町地区配水管更新工事その3 No. 7-0710	道雄建設(株)
3. 6. 21	86,029,900	白石区本通地区配水管更新工事 No. 7-0721	(株)木下工業
3. 6. 21	83,376,700	清田ポンプ場・配水池保安強化施設(外柵)整備工事	(株)岡高組
3. 7. 2	80,664,100	白石区北郷地区配水管整備工事(改良) No. 7-0132	(株)里塚総業
3. 7. 9	102,168,000	白石区菊水元町地区配水管更新工事その4 No. 7-0711	(株)水章工業
3. 8. 2	84,205,000	里塚配水池流入管耐震化工事その12 No. 9-0253	ムトウ建設工業(株)
3. 8. 24	1,491,758,400	清田第2幹線耐震化工事その10 No. 9-0007	伊藤・岩倉・山田特定共同企業体
3. 9. 13	1,041,169,800	清田第2幹線耐震化工事その14 No. 9-0009	石山・豊松吉特定共同企業体
3. 9. 21	735,234,500	清田第2幹線耐震化工事その12 No. 9-0008	大庭・鈴木東建特定共同企業体
3. 9. 22	162,146,600	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2	武ダ技建創(株)
3. 10. 12	100,100,000	手稲本町配水池緊急遮断弁整備工事	(株)前澤エンジニアリングサービス北海道営業所
3. 12. 8	134,750,000	藻岩浄水場次亜塩注入設備更新工事	水道機工(株)札幌営業所
4. 3. 7	126,015,271	南区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事その2 No. 4-0652	中央建設工業(株)
4. 3. 7	102,425,400	厚別区厚別西地区配水管更新工事その3 No. 7-0703	(株)丸周中村土木
4. 3. 7	93,764,444	白石区菊水上町地区配水管更新工事その4 No. 7-0720	(株)花井組
4. 3. 14	117,832,440	北区No. 10ブロック配水弁室新設工事 No. 5-0301	(株)丸周中村土木
4. 3. 15	83,156,260	西区二十四軒地区配水管更新工事その2 No. 8-0742	山王建設(株)
4. 3. 22	106,233,595	清田第2幹線耐震化工事その7 No. 9-0001	(株)丸周中村土木

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和 4. 3. 22	円 103, 117, 106	中央区国道230号配水管移設工事その1 No. 4-1203	(株)西組
4. 3. 22	85, 972, 972	南区澄川地区配水管更新工事その3 No. 4-0723	丸栄山下建設(株)
4. 3. 28	81, 467, 232	南区藤野地区配水管更新工事その2 No. 4-0703	(株)藤井組
4. 3. 29	89, 372, 910	白石区菊水上町地区配水管更新工事その5 No. 7-0721	舗道工業(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	32,871,170,575	0	3,253,480,912	29,617,689,663
地方公共団体 金融機構	21,725,594,904	0	2,613,731,742	19,111,863,162
市場公募	1,050,000,000	0	250,000,000	800,000,000
北海道銀行	560,000,000	0	48,000,000	512,000,000
北央信用組合	380,000,000	0	30,000,000	350,000,000
北海道労働金庫	820,000,000	0	60,000,000	760,000,000
北陸銀行	1,100,000,000	0	75,000,000	1,025,000,000
みちのく銀行	705,000,000	0	45,000,000	660,000,000
北海道信用金庫	1,000,000,000	0	60,000,000	940,000,000
七十七銀行	0	2,000,000,000	0	2,000,000,000
計	60,211,765,479	2,000,000,000	6,435,212,654	55,776,552,825

### 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28,581,000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165,086,000円については、課税支出に152,862,600円（特定収入）、課税支出以外に12,223,400円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ウ 消火用水負担金664,000円については、課税支出に276,917円（特定収入）、課税支出以外に387,083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248,279,000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180,114,083円については、課税支出に179,655,774円（特定収入）、課税支出以外に458,309円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- カ 国庫（道）補助金246,676,000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41,996,993円（9,825件）及び未納水道料金の支払督促に係る申立手続費用4,530円（1件）の債権放棄を行った。

## (参考資料)

## 令和3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	43,329,115,889	営 業 費 用	32,993,294,716	
			営 業 外 収 益	2,533,378,733	営 業 外 費 用	2,042,738,641	
			小 計	45,862,494,622	小 計	35,036,033,357	10,826,461,265
		特 別 利 益	375,283,876	特 別 損 失	30,074,575	345,209,301	
		計	46,237,778,498	計	35,066,107,932	11,171,670,566	
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	18,569,076,139		
		出 資 金	500,693,989	企 業 債 償 還 金	6,435,212,654		
		固 定 資 産 売 却 代 金	137,349,551	出 資 金	500,693,989		
		補 助 金	246,676,000				
		加 入 金	739,289,880				
		負 担 金	247,247,000				
		計	3,871,256,420	計	25,504,982,782	△ 21,633,726,362	
	当年度分損益勘定留保資金等	10,587,908,227			10,587,908,227		
	合 計	60,696,943,145	合 計	60,571,090,714	125,852,431		
過 年 度 分 内 部 留 保 資 金		(16,891,532,404) 7,291,532,404			(16,891,532,404) 7,291,532,404		
総 計		(77,588,475,549) 67,988,475,549	総 計	60,571,090,714	(17,017,384,835) 7,417,384,835		

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3年度  
札幌市水道事業会計決算書  
令和4年(2022年)9月発行

市政等資料番号	01-N04-22-1434
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