

令和4年度

札幌市水道事業会計決算書

札幌市

議案第 6 号

令和4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5年（2023年）9月20日提出

札幌市長 秋元克広

別紙のとおり、令和4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4年度札幌市水道事業会計決算

目 次

I	令和4年度札幌市水道事業決算の概要	1 頁
II	令和4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4年度札幌市水道事業決算報告書	6
2	財務諸表	
(1)	令和4年度札幌市水道事業損益計算書	10
(2)	令和4年度札幌市水道事業剰余金計算書	12
(3)	令和4年度札幌市水道事業剰余金処分計算書(案)	14
(4)	令和4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4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4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	59
(3)	その他会計経理に関する重要事項	59
5	そ の 他	
(1)	他会計補助金等の使途について	60
(2)	債権放棄について	60

(参 考 資 料)

	令和4年度札幌市水道事業会計決算総括表	61
--	---------------------	----

I 令和4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、収入がほぼ見込みどおりとなり、経費の削減等に努めた結果、純利益を計上することができた。

なお、令和4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 45,707,000,000	円 45,896,554,698	円 189,554,698	% 100.4

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
円 37,255,786,000	円 35,203,959,760	円 33,693,000	円 2,018,133,240	% 94.5

となり、収益的収入支出差引において、予定残額8,451,214,000円に対し、決算では10,692,594,938円の残額で、差引2,241,380,938円の好転となった。

なお、中央区環状通ほか配水管移設工事において、関連工事の遅れにより、工事の開始が遅れたことなどにより、33,693,000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 7,356,000,000	円 4,936,415,415	円 △ 2,419,584,585	% 67.1

支出では、

予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
30,346,445,000 円	26,850,883,965 円	1,775,924,000 円	1,719,637,035 円	88.5 %

となった。

2 建設改良事業の概況

建設改良費の総額は、20,132,099,429円で、この内容は、

施設整備事業費	17,705,016,028円
固定資産取得費	2,427,083,401円

である。

なお、配水管の延長は、

4 年 度 末	3 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
6,087,704 m	6,073,128 m	14,576 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、

4 年 度 末	3 年 度 末	対前年度増減△	増減△率
902,987 件	895,453 件	7,534 件	0.8 %

となり、配水量については、

区 分	4 年 度	3 年 度	対前年度増減△	増減△率
年間配水量	189,246,460 m ³	191,992,680 m ³	△ 2,746,220 m ³	△ 1.4 %
1日最大配水量	562,200	578,560	△ 16,360	△ 2.8
1日平均配水量	518,483	526,007	△ 7,524	△ 1.4

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8,631,649,864円、純利益は8,893,788,671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3,085,649,864円、純利益では3,347,788,671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、16,436,756,976円の資金残となっており、その内訳は、過年度資金残17,017,384,835円、当年度収益的収支の差引残額10,692,594,938円、資本的収支の資金不足額21,914,468,550円、当年度分損益勘定留保資金等10,641,245,753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5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

区 分	人 件 費	減価償却費	支払利息等	そ の 他	計
金 額	円 4,425,059,827	円 12,747,142,110	円 885,984,930	円 15,272,136,098	円 33,330,322,965
費用構成比率	13.3 %	38.2 %	2.7 %	45.8 %	100.0 %

イ 料金収入に対する企業債元利償還金比率

区 分	料 金 収 入	元 利 償 還 金		
		元 金	利 息	計
金 額	円 34,615,479,179	円 6,149,702,219	円 885,969,930	円 7,035,672,149
比 率	100.0 %	17.8 %	2.6 %	20.3 %

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）	195.65 円	143.33 円	家事用月平均使用量12m ³
生産原価（経常コスト）	188.39	188.39	
差 引	7.26	△ 45.06	

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	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
経 常 収 支 比 率	128.0 %	132.6 %	128.4 %	127.9 %	125.9 %
料 金 回 収 率	122.7	127.9	123.8	122.9	111.5
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率	54.7	55.5	54.5	55.2	55.4
管 路 経 年 化 率	11.6	13.1	15.1	16.6	18.1
管 路 更 新 率	1.3	1.4	1.2	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、動力費及び修繕費の増加等による費用の増加により前年度比2.0ポイント減の125.9%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、家事用の水道基本料金2か月分の減額を行った影響により前年度比11.4ポイント減の111.5%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0.2ポイント増の55.4%、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18.1%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4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4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	45,677,000,000	30,000,000	0
第1項 営業収益	42,967,000,000	30,000,000	0
第2項 営業外収益	2,392,000,000	0	0
第3項 特別利益	318,000,000	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	37,107,000,000	30,000,000	0	0	0	37,137,000,000
第1項 営業費用	35,704,000,000	30,000,000	0	△ 292,252,296	0	35,441,747,704
第2項 営業外費用	1,316,000,000	0	0	292,252,296	0	1,608,252,296
第3項 特別損失	67,000,000	0	0	0	0	67,000,000
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				
45,707,000,000		45,896,554,698	189,554,698	
42,997,000,000		43,083,186,423	86,186,423	3,601,637,501
2,392,000,000		2,495,253,598	103,253,598	14,829,691
318,000,000		318,114,677	114,677	55,116

(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				
118,786,000	37,255,786,000	35,203,959,760	33,693,000	2,018,133,240	
118,786,000	35,560,533,704	33,535,667,920	33,693,000	1,991,172,784	1,342,790,942
0	1,608,252,296	1,608,252,296	0	0	2,004,409
0	67,000,000	60,039,544	0	6,960,456	4,118,790
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	7,356,000,000	0		7,356,000,000	0
第1項 企業債	5,000,000,000	0		5,000,000,000	0
第2項 出資金	1,008,608,000	0		1,008,608,000	0
第3項 固定資産売却代金	160,785,000	0		160,785,000	0
第4項 補助金	195,565,000	0		195,565,000	0
第5項 加入金	750,767,000	0		750,767,000	0
第6項 負担金	240,275,000	0		240,275,000	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	29,557,000,000	0	0	0		29,557,000,000	789,445,000
第1項 建設改良費	22,311,688,000	0	0	0		22,311,688,000	789,445,000
第2項 企業債償還金	6,329,704,000	0	0	0		6,329,704,000	0
第3項 出資金	895,608,000	0	0	0		895,608,000	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21,914,468,550円は、当年度分消費税
過年度分損益勘定留保資金3,873,514,298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	7,356,000,000	4,936,415,415	△ 2,419,584,585	
0	5,000,000,000	3,000,000,000	△ 2,000,000,000	
0	1,008,608,000	682,082,317	△ 326,525,683	
0	160,785,000	160,785,578	578	
0	195,565,000	192,855,000	△ 2,710,000	
0	750,767,000	660,417,520	△ 90,349,480	59,955,520
0	240,275,000	240,275,000	0	

(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	30,346,445,000	26,850,883,965	1,775,924,000	0	1,775,924,000	1,719,637,035	
0	23,101,133,000	20,132,099,429	1,775,924,000	0	1,775,924,000	1,193,109,571	1,581,823,320
0	6,329,704,000	6,149,702,219	0	0	0	180,001,781	
0	895,608,000	569,082,317	0	0	0	326,525,683	
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1,521,867,800円、建設改良積立金9,213,977,787円、7,305,108,665円で補填した。

2 財 務 諸 表

(1) 令和4年度札幌市水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	34,615,479,179		
	(2) 受託工事収益	2,734,800		
	(3) その他の営業収益	<u>4,863,334,943</u>	39,481,548,922	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	4,637,903,477		
	(2) 配水費	6,949,977,916		
	(3) 給水費	873,224,450		
	(4) 量水器費	1,555,955,280		
	(5) 用品管理費	145,049,626		
	(6) 業務費	2,741,091,645		
	(7) 総係費	2,079,615,500		
	(8) 減価償却費	12,747,142,110		
	(9) 資産減耗費	<u>462,916,974</u>	<u>32,192,876,978</u>	
	営業利益			7,288,671,944
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	174,083		
	(2) 一般会計補助金	29,637,000		
	(3) 長期前受金戻入	2,278,638,870		
	(4) 雑収益	<u>171,973,954</u>	2,480,423,907	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	885,984,930		
	(2) 雑支出	<u>251,461,057</u>	<u>1,137,445,987</u>	1,342,977,920
	経常利益			8,631,649,864

5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	301,668,088		
	(2) 過年度損益修正益	<u>16,391,473</u>	318,059,561	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>55,920,754</u>	<u>55,920,754</u>	<u>262,138,807</u>
	当年度純利益			8,893,788,671
	その他未処分利益 剰余金変動額			<u>9,511,977,787</u>
	当年度未処分 利益剰余金			<u>18,405,766,458</u>

(2) 令和4年度札幌市

(令和4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	205,647,690,342	810,660,436	67,288,346
前年度処分額	9,438,487,372	0	0
議会の議決による処分額	9,438,487,372	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0
資本金への組入れ	9,438,487,372	0	0
処分後残高	215,086,177,714	810,660,436	67,288,346
当年度変動額	682,082,317	0	0
積立金の取崩し	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	682,082,317	0	0
資本剰余金の受入れ	0	0	0
当年度純利益	0	0	0
当年度末残高	215,768,260,031	810,660,436	67,288,346

水道事業剰余金計算書

令和5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	
877,948,782	0	14,100,000,000	18,950,465,159	33,050,465,159	239,576,104,283
0	9,511,977,787	0	△18,950,465,159	△9,438,487,372	0
0	9,511,977,787	0	△18,950,465,159	△9,438,487,372	0
0	9,511,977,787	0	△9,511,977,787	0	0
0	0	0	△9,438,487,372	△9,438,487,372	0
877,948,782	9,511,977,787	14,100,000,000	(繰越利益剰余金) 0	23,611,977,787	239,576,104,283
0	△9,511,977,787	0	18,405,766,458	8,893,788,671	9,575,870,988
0	△9,511,977,787	0	9,511,977,787	0	0
0	0	0	0	0	682,082,317
0	0	0	0	0	0
0	0	0	8,893,788,671	8,893,788,671	8,893,788,671
877,948,782	0	14,100,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 18,405,766,458	32,505,766,458	249,151,975,271

(3) 令和4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	215,768,260,031	877,948,782	18,405,766,458
議会の議決による処分額 (うち議決済処分額)	9,511,977,787	0	△ 18,405,766,458 (△ 5,546,000,000)
建設改良積立金の積立て (うち議決済処分額)	0	0	△ 8,893,788,671 (△ 5,546,000,000)
資本金への組入れ	9,511,977,787	0	△ 9,511,977,787
処分後残高	225,280,237,818	877,948,782	(繰越利益剰余金) 0

(4) 令和4年度札幌市水道事業貸借対照表

(令和5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		11,740,033,168
ロ	建 物	28,007,477,150	
	減価償却累計額	△ 18,226,809,224	9,780,667,926
ハ	構 築 物	477,688,847,600	
	減価償却累計額	△ 257,045,373,489	220,643,474,111
ニ	機 械 及 び 装 置	50,034,109,325	
	減価償却累計額	△ 32,520,399,209	17,513,710,116
ホ	車 両 運 搬 具	104,482,000	
	減価償却累計額	△ 73,445,525	31,036,475
ヘ	工 具、器 具 及 び 備 品	2,062,779,257	
	減価償却累計額	△ 1,395,892,423	666,886,834
ト	リ ー ス 資 産	582,369,905	
	減価償却累計額	△ 401,994,205	180,375,700
チ	建 設 仮 勘 定		34,064,510,876

有 形 固 定 資 産 合 計

294,620,695,206

(2) 無形固定資産

イ	地 上 権		4,669,900
ロ	電 話 加 入 権		20,822,270
ハ	ダ ム 使 用 権		17,584,777,567
ニ	無形固定資産仮勘定		1,250,328,763
ホ	その他無形固定資産		455,428,200

無 形 固 定 資 産 合 計

19,316,026,700

(3) 投資その他の資産

イ	出 資 金		10,789,829,769
ロ	退 職 給 付 引 当 資 産		4,742,703,825
ハ	水道施設更新積立運用金		4,500,000,000
ニ	破 産 更 生 債 権		1,513,427
	貸 倒 引 当 金	△	1,385,019

投資その他の資産合計20,032,662,002**固定資産合計**333,969,383,908**2 流動資産**

(1) 現金預金

イ 現 金	1,440,000	
ロ 預 金	8,310,130,015	
ハ 水道施設更新積立金	<u>9,600,000,000</u>	17,911,570,015

(2) 未収金

イ 営業未収金	3,628,956,298	
ロ 営業外未収金	62,603,938	
ハ その他未収金	736,375,139	
貸倒引当金	<u>△ 32,598,155</u>	4,395,337,220

(3) 貯蔵品

イ 材 料	1,880,795,796	
ロ 貯蔵量水器	<u>743,519,784</u>	2,624,315,580

(4) 前払費用

イ 未経過保険料	88,991	
ロ その他前払費用	<u>2,538,086</u>	2,627,077

(5) 前払金

イ その他前払金	<u>4,204,084</u>	<u>4,204,084</u>
----------	------------------	------------------

流動資産合計24,938,053,976**資産合計**358,907,437,884**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>46,834,308,528</u>	46,834,308,528
---------------------------	-----------------------	----------------

(2) リース債務

120,998,172

(3) 引当金

イ 退職給付引当金	<u>4,742,703,825</u>	<u>4,742,703,825</u>
-----------	----------------------	----------------------

固定負債合計**51,698,010,525****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>5,792,542,078</u>	5,792,542,078
---------------------------	----------------------	---------------

(2) リース債務		75,676,076
(3) 未払金		
イ 営業未払金	1,685,947,215	
ロ 営業外未払金	163,539,400	
ハ 建設改良未払金	4,209,048,348	
ニ 貯蔵品購入未払金	229,697,270	
ホ その他未払金	<u>1,445,458</u>	6,289,677,691
(4) 未払費用		101,420,305
(5) 前受金		
イ その他前受金	<u>665,291,220</u>	665,291,220
(6) 引当金		
イ 賞与引当金	<u>370,868,000</u>	370,868,000
(7) 預り金		
イ 預り保証金	19,316,286	
ロ 預り諸税金	17,404,889	
ハ 下水道使用料預り金	961,256,037	
ニ その他預り金	<u>386,496</u>	<u>998,363,708</u>

流動負債合計

14,293,839,078

5 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ 国庫(道)補助金	28,103,068,659	
収益化累計額	<u>△ 13,235,843,849</u>	14,867,224,810
ロ 一般会計補助金	12,677,063,240	
収益化累計額	<u>△ 8,216,642,719</u>	4,460,420,521
ハ 加入金	38,835,368,333	
収益化累計額	<u>△ 22,320,944,303</u>	16,514,424,030
ニ 負担金	9,388,730,309	
収益化累計額	<u>△ 6,432,760,846</u>	2,955,969,463
ホ 受贈財産評価額	19,205,252,891	
収益化累計額	<u>△ 14,270,168,305</u>	4,935,084,586
ヘ その他長期前受金	31,116,000	
収益化累計額	<u>△ 626,400</u>	<u>30,489,600</u>

繰延収益合計

43,763,613,010

負債合計

109,755,462,613

		資 本 の 部		
6	資 本 金			215,768,260,031
7	剰 余 金			
(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>		
	資 本 剰 余 金 合 計		877,948,782	
(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>18,405,766,458</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		32,505,766,458	
	剰 余 金 合 計			<u>33,383,715,240</u>
	資 本 合 計			<u>249,151,975,271</u>
	負 債 資 本 合 計			<u><u>358,907,437,884</u></u>

注記

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

(1) 資産の評価基準及び評価方法

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38,497,857円、負債の額は42,350,827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、48,380,000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4年度において、退職手当として414,875,341円を支給することとなったため、退職給付引当金414,875,341円を取り崩した。

(5) 附 属 明 細 書

ア 令和4年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(令和4年4月1日から令和5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		8,893,788,671
減価償却費		12,747,142,110
固定資産除却費		461,821,806
退職給付引当金の増加額		45,335,152
賞与引当金の増加額		5,432,000
貸倒引当金の増加額		6,129,567
長期前受金戻入額	△	2,293,255,462
受取利息	△	174,083
支払利息		885,969,930
企業債取扱諸費		15,000
固定資産売却益	△	301,668,088
未収金の増加額	△	141,287,591
たな卸資産（貯蔵品）の増加額	△	115,439,519
前払費用の増加額	△	15,528
前払金の増加額	△	4,204,084
未払金の減少額	△	180,816,831
未払費用の増加額		988,331
預り金の増加額		4,372,548
小計		20,014,133,929
利息及び配当金の受取額		165,999
利息の支払額	△	892,511,580
業務活動によるキャッシュ・フロー		19,121,788,348

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△	17,676,284,185
有形固定資産の売却による収入		186,738,482
無形固定資産の取得による支出	△	647,984,812
引当資産への振替による支出	△	45,335,152
一時貸付による支出	△	5,000,000,000
一時貸付の回収による収入		5,000,000,000
国庫補助金等による収入		235,370,000
一般会計からの繰入金による収入		240,275,000
加入金による収入		696,683,760
出資による支出	△	569,082,317
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	17,579,619,224

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		3,000,000,000
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	△	6,149,702,219
企業債取扱諸費の支払による支出	△	15,000
一般会計からの出資による収入		682,082,317
リース債務の支払による支出	△	84,751,051
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	2,552,385,953

資金減少額	△	1,010,216,829
資金期首残高		18,921,786,844
資金期末残高		17,911,570,015

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				42,280,032,390	
	営業収益			39,481,548,922	
		給水収益		34,615,479,179	
			水道料金	34,615,479,179	
		受託工事収益		2,734,800	
			給水工事収益	2,734,800	
		その他の収益		4,863,334,943	
			補償金	143,753,724	
			消火栓維持管理負担金	165,115,000	
			消火用水負担金	768,000	
			消火栓設置等負担金	1,032,000	
			下水道使用料徴収受託料	1,398,181,819	
			手数料	201,350,400	
			その他の収益	2,953,134,000	
	営業外収益			2,480,423,907	
		受取利息		174,083	
			預金利息	159,417	
			貸付金利息	5,148	
			有価証券利息	9,518	
		一般会計補助金		29,637,000	
			一般会計補助金	29,637,000	
		長期前受金戻		2,278,638,870	
			長期前受国庫(道)補助金	500,827,456	
			長期前受一般会計補助金	242,817,778	
			長期前受加入金	1,002,810,095	
			長期前受負担金	216,758,717	
			長期前受贈財産評価額	315,372,624	
			その他長期前受金	52,200	
		雑収益		171,973,954	
			賃貸料	23,218,074	
			不用品売却益	88,345,770	

款	項	目	節	金額	備考	
	特別利益		その他雑収益	60,410,110		
				318,059,561		
		固定資産 売却	産益		301,668,088	
				固定資産 売却	産益	301,668,088
		過損 益	年度 修正 益		16,391,473	
			過損 益	年度 修正 益	16,391,473	
	収 益	合 計		42,280,032,390		

款	項	目	節	金額	備考
(費用)					
水道事業費用				33,386,243,719	
	營業費用			32,192,876,978	
		原水及び 浄水費		4,637,903,477	
			(人件費)	611,735,595	
			給料	368,094,196	予算額 378,033,000
			手当等	194,924,399	予算額 215,226,451
			賞与引当金額 繰入	48,717,000	予算額 48,717,000
			(経費)	4,026,167,882	
			旅費	176,429	
			報償費	25,000	
			被服費	3,486,860	
			備消耗品費	26,640,396	
			燃料費	22,651,692	
			光熱水費	12,224,624	
			印刷製本費	278,655	
			通信運搬費	4,420,958	
			委託料	998,137,360	
			手数料	3,205,556	
			賃借料	12,994,308	
			修繕費	341,466,920	
			動力費	346,082,358	
			請負工事費	692,657,011	
			薬品費	370,000,936	
			材料費	38,511,851	
			負担金	1,088,195,774	
			汚泥処理費	64,931,364	
			損害保険料	19,670	
			雑費	60,160	
		配水費		6,949,977,916	
			(人件費)	1,063,743,191	
			給料	646,151,263	予算額 671,878,000

款	項	目	節	金額	備考
			手 当 等	331,023,928	予 算 額 370,777,678
			賞 与 引 当 金 額	86,568,000	予 算 額 86,568,000
			繰 入 額		
			(経 費)	5,886,234,725	
			旅 費	342,747	
			被 服 費	3,929,460	
			備 消 耗 品 費	16,058,309	
			燃 料 費	9,829,807	
			光 熱 水 費	37,164,559	
			印 刷 製 本 費	2,032,680	
			通 信 運 搬 費	21,396,476	
			委 託 料	2,126,521,086	
			手 数 料	1,334,353	
			賃 借 料	2,587,669	
			修 繕 費	134,721,627	
			動 力 費	277,632,193	
			請 負 工 事 費	2,893,555,373	
			材 料 費	310,625,022	
			負 担 金	43,854,615	
			損 害 保 險 料	2,056,778	
			補 償 金	2,440,371	
			雜 費	151,600	
		給 水 費		873,224,450	
			(人 件 費)	264,986,377	
			給 料	165,957,584	予 算 額 173,029,000
			手 当 等	76,366,793	予 算 額 86,402,610
			賞 与 引 当 金 額	22,662,000	予 算 額 22,886,000
			繰 入 額		
			(経 費)	608,238,073	
			被 服 費	1,154,870	
			備 消 耗 品 費	5,029,229	
			燃 料 費	143,795	
			印 刷 製 本 費	1,536,091	
			通 信 運 搬 費	347,543	

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	582,040,143	
			手数料	63,760	
			賃借料	127,773	
			修繕費	171,800	
			材料費	1,050,900	
			負担金	16,037,039	
			損害保険料	535,130	
		量水器費		1,555,955,280	
			(人件費)	107,074,390	
			給料	66,900,270	予算額 74,984,000
			手当等	30,948,120	予算額 34,818,692
			賞与引当金額 繰入	9,226,000	予算額 9,881,000
			(経費)	1,448,880,890	
			被服費	650,760	
			備消耗品費	1,144,280	
			燃料費	1,407,525	
			印刷製本費	1,885,700	
			委託料	935,991,424	
			手数料	175,726	
			修繕費	491,473,126	
			材料費	16,152,349	
		用品管理費		145,049,626	
			(人件費)	15,316,046	
			給料	10,432,800	予算額 10,566,000
			手当等	3,539,246	予算額 4,653,220
			賞与引当金額 繰入	1,344,000	予算額 1,344,000
			(経費)	129,733,580	
			備消耗品費	1,722,680	
			燃料費	413,370	
			光熱水費	3,049,267	
			委託料	121,114,768	
			手数料	1,639,528	

款	項	目	節	金額	備考
		業務費	修繕費	1,793,967	
				2,741,091,645	
			(人件費)	841,625,370	
			給料	532,528,898	予算額 555,804,000
			手当等	236,037,472	予算額 256,870,643
			賞与引当金額 繰入	73,059,000	予算額 73,059,000
			(経費)	1,899,466,275	
			旅費	5,455	
			被服費	2,304,990	
			備消耗品費	12,572,403	
			燃料費	8,508,981	
			光熱水費	19,285,167	
			印刷製本費	71,029,762	
			通信運搬費	88,706,820	
			委託料	1,485,714,636	
			手数料	190,661,835	
			賃借料	40,436	
			修繕費	2,979,300	
			請負工事費	2,369,603	
			負担金	12,586,887	
			補償金	2,700,000	
		総係費		2,079,615,500	
			(人件費)	1,520,578,858	
			給料	214,954,625	予算額 231,628,000
			手当等	110,524,345	予算額 118,635,706
			賞与引当金額 繰入	29,685,000	予算額 29,685,000
			法定福利費	690,792,484	
			厚生福利費	14,411,911	
			退職給付費	460,210,493	
			(経費)	559,036,642	
			旅費	4,557,399	
			報償費	2,951,586	

款	項	目	節	金額	備考
			被服費	151,040	
			備消耗品費	39,076,396	
			燃料費	4,362,384	
			光熱水費	14,706,161	
			印刷製本費	7,634,364	
			通信運搬費	4,745,903	
			広告料	21,781,350	
			委託料	229,147,290	
			手数料	1,546,694	
			賃借料	2,581,627	
			修繕費	2,105,300	
			請負工事費	130,472,064	
			負担金、補助金及び交付金	51,469,420	
			損害保険料	982,066	
			補償金	639,280	
			研修費	8,958,377	
			貸倒引当金額 繰入	29,937,669	
			雑費	1,230,272	
		減価償却費		12,747,142,110	
			有形固定資産 減価償却費	11,559,933,945	建物 522,690,102 構築物 9,316,561,902 機械及び装置 1,447,499,610 車両運搬具 17,134,875 工具、器具及び備品 177,914,239 リース資産 78,133,217
			無形固定資産 減価償却費	1,187,208,165	地上権 2,137,922 ゴム使用権 931,200,123 その他無形固定資産 253,870,120
		資産減耗費		462,916,974	
			固定資産 除却費	461,821,806	
			たな卸資産 減耗費	1,095,168	
	営業外費用			1,137,445,987	

款	項	目	節	金額	備考
		支払利息及び 企業債取扱諸費		885,984,930	
			企業債利息	885,969,930	
			企業債 取扱諸費	15,000	
		雑支出		251,461,057	
			不用品 売却原価	14,423,981	
			その他雑支出	237,037,076	
	特別損失			55,920,754	
		過年度 損益修正損		55,920,754	
			過年度 損益修正損	55,920,754	
	費用合計			33,386,243,719	

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	11,900,818,746	0	160,785,578	11,740,033,168
(1) 施設用地	11,838,317,286	0	160,785,578	11,677,531,708
(2) その他土地	62,501,460	0	0	62,501,460
2 建物	28,360,237,631	53,696,796	406,457,277	28,007,477,150
(1) 事務所用建物	9,101,336,783	29,188,982	162,678,362	8,967,847,403
(2) 施設用建物	18,144,406,835	24,507,814	240,980,758	17,927,933,891
(3) 公舎合宿用建物	254,863,021	0	0	254,863,021
(4) その他建物	859,630,992	0	2,798,157	856,832,835
3 構築物	464,703,845,712	14,616,285,522	1,631,283,634	477,688,847,600
(1) 取水設備	2,513,312,494	0	0	2,513,312,494
(2) 導水設備	2,859,830,011	0	0	2,859,830,011
(3) 浄水設備	34,943,531,711	1,252,149,158	0	36,195,680,869
(4) 配水設備	409,015,995,588	13,216,203,805	1,512,525,509	420,719,673,884
(5) 給水設備	10,039,856,757	0	0	10,039,856,757
(6) その他構築物	5,331,319,151	147,932,559	118,758,125	5,360,493,585
4 機械及び装置	48,612,851,602	1,847,759,249	426,501,526	50,034,109,325
(1) 電気設備	14,710,550,717	763,356,830	132,747,492	15,341,160,055
(2) ポンプ設備	4,566,195,320	0	0	4,566,195,320
(3) 計測設備	10,923,271,933	47,472,000	2,450,000	10,968,293,933
(4) 薬品注入設備	1,574,370,486	121,355,059	99,054,491	1,596,671,054
(5) 量水器	5,461,869,700	429,728,866	115,912,022	5,775,686,544
(6) その他機械及び装置	11,376,593,446	485,846,494	76,337,521	11,786,102,419
5 車両運搬具	129,214,000	0	24,732,000	104,482,000
6 工具、器具及び備品	2,394,022,638	61,306,021	392,549,402	2,062,779,257
7 リース資産	597,286,448	38,657,116	53,573,659	582,369,905
8 建設仮勘定	32,774,643,916	5,804,471,506	4,514,604,546	34,064,510,876
計	589,472,920,693	22,422,176,210	7,610,487,622	604,284,609,281

(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	6,043,817	764,005	0	2,137,922
2 電話加入権	20,822,270	0	0	—
3 ダム使用権	18,515,977,690	0	0	931,200,123
4 無形固定資産仮勘定	626,100,288	624,992,480	764,005	—
5 その他無形固定資産	682,975,320	26,323,000	0	253,870,120
計	19,851,919,385	652,079,485	764,005	1,187,208,165

(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	10,220,747,452	569,082,317	0	10,789,829,769
2 退職給付引当資産	4,697,368,673	460,210,493	414,875,341	4,742,703,825
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	1,703,058	791,940	981,571	1,513,427
5 貸倒引当金	△ 1,568,992	△ 721,796	△ 905,769	△ 1,385,019
計	19,418,250,191	1,029,362,954	414,951,143	20,032,662,002

(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		
—	—	—	11,740,033,168	
—	—	—	11,677,531,708	
—	—	—	62,501,460	
522,690,102	386,134,416	18,226,809,224	9,780,667,926	
134,478,194	154,544,445	5,397,917,323	3,569,930,080	
371,397,956	228,931,721	11,975,337,504	5,952,596,387	
2,856,135	0	210,458,252	44,404,769	
13,957,817	2,658,250	643,096,145	213,736,690	
9,316,561,902	1,298,890,060	257,045,373,489	220,643,474,111	
38,521,819	0	1,812,039,553	701,272,941	
40,938,013	0	1,836,916,968	1,022,913,043	
551,837,087	0	16,553,101,642	19,642,579,227	
8,519,274,619	1,186,069,840	223,609,401,887	197,110,271,997	
32,582,937	0	9,311,062,448	728,794,309	
133,407,427	112,820,220	3,922,850,991	1,437,642,594	
1,447,499,610	338,488,854	32,520,399,209	17,513,710,116	
427,777,216	126,110,120	9,648,114,800	5,693,045,255	
132,255,752	0	3,277,323,524	1,288,871,796	
458,461,765	2,327,500	8,052,299,087	2,915,994,846	
25,472,431	94,101,767	1,162,460,268	434,210,786	
98,422,760	57,956,014	2,509,961,392	3,265,725,152	
305,109,686	57,993,453	7,870,240,138	3,915,862,281	
17,134,875	23,495,400	73,445,525	31,036,475	
177,914,239	372,693,303	1,395,892,423	666,886,834	
78,133,217	53,414,400	401,994,205	180,375,700	
—	—	—	34,064,510,876	
11,559,933,945	2,473,116,433	309,663,914,075	294,620,695,206	

(単位 円)

年度末現在高	備 考				
4,669,900					
20,822,270					
17,584,777,567	取得価額	豊平峡ダム	3,405,836,142円	定山溪ダム	45,604,696,711円
1,250,328,763					
455,428,200					
19,316,026,700					

(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					
	5. 3. 25	4,879,000,000	313,350,622	4,879,000,000	0	
	〃	6. 3. 23	4,158,000,000	239,369,021	3,909,814,286	248,185,714
	〃	7. 3. 27	4,320,000,000	259,165,300	3,764,522,070	555,477,930
	〃	7. 3. 30	2,700,000,000	186,698,707	2,700,000,000	0
	〃	7. 3. 30	1,155,000,000	80,216,793	1,155,000,000	0
	〃	8. 3. 14	4,191,000,000	216,553,939	3,499,207,152	691,792,848
	〃	8. 3. 22	3,582,000,000	209,259,364	3,365,990,767	216,009,233
	〃	8. 3. 22	581,000,000	34,085,866	545,797,343	35,202,657
	〃	9. 3. 26	3,370,000,000	185,732,447	2,982,388,818	387,611,182
	〃	9. 3. 26	348,000,000	19,252,929	307,790,568	40,209,432
	〃	9.10.30	100,000,000	5,297,927	86,164,745	13,835,255
	〃	9.10.31	4,554,000,000	214,660,870	3,522,055,218	1,031,944,782
	〃	10. 3. 25	4,627,000,000	211,812,350	3,498,949,083	1,128,050,917
	〃	10. 3. 25	3,050,000,000	155,779,840	2,562,164,152	487,835,848
	〃	10. 3. 25	603,000,000	30,906,056	506,118,965	96,881,035
	〃	11. 3. 24	2,412,000,000	120,225,397	1,905,177,075	506,822,925
	〃	11. 3. 24	1,140,000,000	56,822,949	900,456,826	239,543,174
	〃	12. 1. 31	4,862,000,000	214,757,013	3,356,895,722	1,505,104,278
	〃	12. 3. 22	3,078,000,000	149,492,685	2,284,238,246	793,761,754
	〃	13. 3. 26	4,814,000,000	203,885,535	3,060,480,172	1,753,519,828
〃	13. 3. 29	407,000,000	19,137,760	285,113,628	121,886,372	
〃	13. 3. 29	63,000,000	2,956,094	44,206,050	18,793,950	
〃	13. 3. 29	3,104,000,000	145,646,263	2,178,025,105	925,974,895	
〃	14. 3. 25	4,133,000,000	174,357,294	2,379,575,821	1,753,424,179	
〃	14. 3. 28	2,996,000,000	140,688,579	1,920,075,335	1,075,924,665	

(単位 円)

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
4,879,000,000	4.4	5. 3. 25	第2次施設整備事業費(財務省)
4,158,000,000	3.65	6. 3. 1	" (")
4,320,000,000	4.65	7. 3. 1	" (")
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	" (")
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)

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					
	14. 3. 28	127,000,000	5,963,768	81,391,712	45,608,288	
	〃	14. 3. 28	113,000,000	5,306,345	72,419,396	40,580,604
	〃	15. 3. 25	3,872,000,000	158,041,875	2,183,090,570	1,688,909,430
	〃	15. 3. 25	3,453,000,000	140,939,719	1,946,852,205	1,506,147,795
	〃	15. 3. 28	3,252,000,000	146,097,846	2,018,103,311	1,233,896,689
	〃	15. 3. 28	150,000,000	6,738,830	93,085,946	56,914,054
	〃	16. 3. 25	2,835,000,000	114,496,734	1,412,992,440	1,422,007,560
	〃	16. 3. 30	2,833,000,000	126,920,779	1,575,939,950	1,257,060,050
	〃	17. 3. 25	1,915,000,000	75,737,699	871,255,535	1,043,744,465
	〃	17. 3. 30	1,956,000,000	86,010,595	989,430,733	966,569,267
	〃	18. 3. 27	1,944,000,000	75,295,141	807,564,843	1,136,435,157
	〃	18. 3. 30	1,626,000,000	70,083,436	755,589,367	870,410,633
	〃	19. 3. 26	1,883,000,000	71,424,692	709,292,101	1,173,707,899
	〃	19. 3. 29	1,923,000,000	81,099,302	805,367,059	1,117,632,941
	〃	20. 3. 25	1,495,000,000	55,534,980	506,432,171	988,567,829
	〃	20. 3. 28	1,205,000,000	49,839,831	455,472,101	749,527,899
	〃	21. 3. 25	1,100,000,000	40,417,710	337,661,211	762,338,789
	〃	21. 3. 30	1,100,000,000	44,834,838	374,563,179	725,436,821
	〃	22. 3. 30	1,714,000,000	68,223,605	509,596,493	1,204,403,507
〃	22. 3. 30	86,000,000	3,423,122	25,569,018	60,430,982	
〃	23. 3. 30	2,250,000,000	88,303,953	584,454,636	1,665,545,364	
〃	24. 3. 29	2,250,000,000	87,823,219	505,315,439	1,744,684,561	
〃	25. 3. 25	1,800,000,000	63,517,421	308,304,328	1,491,695,672	
〃	25. 3. 25	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	
〃	26. 2. 28	200,000,000	0	0	200,000,000	
〃	26. 3. 25	1,800,000,000	63,183,908	247,531,738	1,552,468,262	

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
127,000,000	2.2	12. 3. 20	第4次施設整備事業費（地方公共団体金融機構）
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	” （ ” ）
2,250,000,000	1.7	22. 3. 20	” （ ” ）
1,800,000,000	1.5	25. 3. 1	” （財務省）
199,940,000	0.68	5. 3. 24	” （市場公募）
199,920,000	0.68	5. 12. 20	” （ ” ）
1,800,000,000	1.4	26. 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					
	27. 2. 27	400,000,000	0	0	400,000,000	
	〃	27. 3. 25	1,600,000,000	56,572,487	167,707,036	1,432,292,964
	〃	28. 3. 25	1,200,000,000	38,301,863	264,139,476	935,860,524
	〃	28. 3. 25	800,000,000	48,000,000	336,000,000	464,000,000
	〃	29. 3. 27	500,000,000	16,218,397	80,129,009	419,870,991
	〃	29. 3. 29	500,000,000	30,000,000	180,000,000	320,000,000
	〃	30. 3. 26	1,000,000,000	32,611,188	129,473,306	870,526,694
	〃	30. 3. 29	1,000,000,000	60,000,000	300,000,000	700,000,000
	〃	31. 3. 25	250,000,000	8,212,474	24,539,297	225,460,703
	〃	31. 3. 28	1,250,000,000	75,000,000	300,000,000	950,000,000
	〃	令和				
	〃	2. 3. 25	250,000,000	8,288,590	16,552,369	233,447,631
	〃	2. 3. 27	750,000,000	45,000,000	135,000,000	615,000,000
	〃	3. 3. 25	1,000,000,000	32,126,272	32,126,272	967,873,728
	〃	3. 3. 26	1,000,000,000	60,000,000	120,000,000	880,000,000
	〃	4. 3. 25	2,000,000,000	120,000,000	120,000,000	1,880,000,000
	〃	5. 3. 27	1,136,000,000	0	0	1,136,000,000
	〃	5. 3. 28	1,864,000,000	0	0	1,864,000,000
	計		128,809,000,000	6,149,702,219	76,182,149,394	52,626,850,606

発行価額	利率	償還終期	備考
	年 %	令和	
399,680,000	0.43	6.12.20	施設整備事業費(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)
1,136,000,000	1.3	35.3.1	" (財務省)
1,864,000,000	0.424	15.3.28	" (北海道銀行)
128,808,540,000			

事業報告書

Ⅲ 令和4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	札幌市職員退職手当条例の一部を改正する条例案	令和 4. 5. 23	令和 4. 6. 6
第 2 号	令和4年度札幌市水道事業会計補正予算（第1号）	4. 8. 1	4. 8. 2
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	4. 9. 21	4. 11. 1
第 13 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. 9. 21	4. 9. 28
第 9 号	札幌市職員給与条例の一部を改正する条例案	4. 11. 29	4. 12. 13
第 11 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	4. 11. 29	4. 12. 13
第 12 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	4. 11. 29	4. 12. 13
第 58 号	地方公務員法の一部を改正する法律の施行に伴う関係条例の整備等に関する条例案	4. 11. 29	4. 12. 13
第 59 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	4. 11. 29	4. 12. 13
第 72 号	電力報償契約解除の件	4. 11. 29	4. 12. 13
第 14 号	令和5年度札幌市水道事業会計予算	5. 2. 13	5. 3. 10
第 16 号	札幌市職員定数条例の一部を改正する条例案	5. 2. 13	5. 3. 10
報告第6号	令和3年度札幌市水道事業会計予算繰越計算書	4. 5. 23	
報告第1号	令和3年度決算に係る札幌市健全化判断比率報告	4. 9. 21	
報告第2号	令和3年度決算に係る札幌市各公営企業資金不足比率報告	4. 9. 21	

(2) 行政官庁認可事項

件 名	申 請 先	申請年月日	認 可 年 月 日
環境第814号指令 札幌市水道事業変更認可	北海道知事	令和 4. 9. 12	令和 4. 10. 17

(3) 職員に関する事項

職員定員及び現員数

(令和5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	人	1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	34			34	
	北部料金課	49	46			46	
	南部料金課	37	33			33	
	計	185	170	10		180	
給 水 部	給水部長・配水担当部長 ・浄水担当部長	3		3		3	
	計画課	32	9	23		32	
	工事課	42		40		40	
	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	40		42	
	南部配水管理課	58	2	55	1	58	
	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	389	7	428	
	休職者	-	3	2		5	
	合計	617	205	402	7	614	

注 管理者は、技術職員の欄に記載した。

損益勘定所属職員 536人

資本勘定所属職員 78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	令和	令和
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	808,596,218	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	接合井築造工・水路橋導水管敷設工	194,259,211	2. 5. 27	施 行 中
豊平川水道水源水質保全天日乾燥床ほか新設工事	天日乾燥床新設工・濃縮槽新築工・場内配管布設工・建築付帯設備工	164,459,211	4. 5. 16	施 行 中
豊平川水道水源水質保全管理センター監視制御・計装設備新設工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	1,958,000	4. 9. 6	4. 10. 7
豊平川水道水源水質保全定山溪発電所工事の詳細設計に係る費用負担	北海道電力㈱に対する負担金	27,247,000	4. 9. 20	5. 3. 6
豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電設備系統連系に係る費用負担	北海道電力ネットワーク㈱に対する負担金	130,000	5. 1. 27	施 行 中
白川取水渠新設工事	取水渠新設工	433,659,211	4. 4. 20	施 行 中
白川新沈砂池新設工事	沈砂池新設工・流出管布設工・排水管布設工	47,459,211	4. 5. 11	施 行 中
定山溪導水管ほか更新工事その5	導水管更新工・撤去工 管布設延長 53 m	131,462,969	4. 5. 25	5. 1. 9
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・設備更新工	460,068,818	元. 6. 3	5. 3. 27
白川浄水場新排水調整池新設工事委託業務	実施設計業務	67,980,000	3. 10. 13	5. 3. 16
白川浄水場保安強化施設（外柵）整備工事	侵入防止柵整備工	70,652,803	4. 8. 31	5. 2. 26
白川新浄水場場内連絡管ほか新設工事委託業務	実施設計業務	46,676,808	3. 10. 20	5. 3. 13
白川薬品注入棟屋根防水ほか改修工事	防水工・サッシ工・鉄筋工 ほか	26,779,228	4. 6. 1	4. 12. 17
白川新浄水場棟新設工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	4,136,000	4. 7. 27	4. 11. 16
藻岩浄水場保安強化施設（外柵）整備工事	侵入防止柵整備工	36,140,266	4. 8. 3	5. 1. 19
藻岩浄水場次亜塩貯蔵槽更新工事ほか委託業務	実勢価格調査業務	1,006,500	5. 2. 14	5. 3. 2
送水施設のうち				
白川第1送水管委託業務	管内調査業務・基本検討業務	55,904,128	4. 8. 1	5. 3. 19

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん 工 年 月 日
		円	平成	令和
配水施設のうち				
平岸配水池水力発電設備新設工事	水力発電設備新設工	445,919,096	31. 2. 27	4. 12. 7
西部ポンプ場・配水池耐震改修工事	躯体耐震工・場内配管工・建具改修工・電気設備工	402,132,960	令和 3. 4. 28	施 行 中
豊滝地区豊滝・定山溪連絡管ほか整備工事その1	連絡管新設工 管布設延長 778 m	115,315,846	4. 6. 20	4. 11. 16
手稲本町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 ほか	109,642,304	3. 10. 13	5. 1. 5
曙ポンプ場委託業務	基本設計業務・耐震診断業務	38,047,900	3. 4. 26	5. 3. 24
西岡配水池耐震改修工事ほか委託業務	実施設計業務	22,000,000	4. 6. 22	5. 3. 18
定山溪地区豊滝・定山溪連絡管整備工事その1	連絡管新設工 管布設延長 54 m	13,471,548	4. 4. 20	4. 11. 5
真駒内南町ポンプ場保安強化施設（外柵）整備工事	侵入防止柵整備工	12,540,505	4. 7. 6	4. 12. 12
羊ヶ丘配水池委託業務	土質調査業務・現況測量業務	10,753,556	4. 7. 13	4. 12. 13
配水管のうち				
北幹線耐震化工事（国道横断部）	管布設延長 58 m	135,251,809	4. 9. 21	施 行 中
北幹線 〃 その12	〃 346 m	404,717,018	4. 4. 27	施 行 中
厚別通幹線 〃 その6	〃 254 m	101,631,420	4. 6. 1	4. 12. 27
清田第2幹線 〃 その7、9、10、12、14	〃 611 m	2,373,110,952	3. 8. 25	施 行 中
有明配水池流入管 〃 その8、12	〃 567 m	186,412,100	4. 5. 18	4. 12. 13
里塚配水池流入管 〃 その8、17	〃 516 m	216,780,070	4. 4. 27	4. 12. 13
里塚配水池流入管 〃（国道横断部）	〃 359 m	219,595,346	4. 5. 11	4. 12. 22
北栄幹線委託業務	洗管業務	4,510,000	4. 6. 10	4. 9. 7
厚別通幹線耐震化工事委託業務（国道274号横断部）	路線測量業務・実施設計業務・土質調査業務	27,468,226	4. 7. 13	5. 2. 14
平岸第1幹線耐震化工事委託業務	実勢価格調査業務	3,762,000	4. 7. 5	4. 9. 21
西部第1幹線委託業務	洗管業務	3,630,000	4. 10. 28	5. 1. 15
幌西地区配水管整備工事その1	管布設延長 304 m	55,116,382	4. 4. 27	4. 10. 3
東茨戸地区 〃	〃 310 m	38,007,035	4. 3. 9	4. 6. 30

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 しゅん 工 年 月 日 年 月 日		
			円	令和	令和
北栄地区配水管整備工事	管布設延長	524 m	134,008,300	4. 6. 15	5. 1. 20
北郷地区 "	"	486 m	68,015,151	4. 6. 15	4. 12. 11
栄通地区 "	"	92 m	15,530,239	4. 8. 3	4. 11. 21
上野幌地区 "、その1	"	866 m	123,452,341	4. 4. 20	4. 12. 20
厚別中央地区 "	"	654 m	126,425,585	4. 5. 25	4. 12. 10
厚別東地区 " その1、2	"	944 m	86,266,324	4. 3. 9	4. 9. 18
福住地区 "	"	324 m	90,169,150	4. 5. 25	5. 1. 9
平岡地区 "	"	560 m	68,884,890	4. 3. 30	4. 9. 30
藻岩下地区 " その1	"	108 m	61,699,591	4. 6. 1	5. 3. 17
発寒地区 "	"	107 m	18,111,419	4. 5. 11	4. 7. 29
定山溪地区国道230号配水管移設工事その3	"	188 m	39,465,858	3. 3. 24	5. 3. 10
手稲本町流入管整備工事その1、2	"	426 m	146,489,200	4. 3. 16	4. 11. 21
曙地区ほか配水管更新工事その1	"	363 m	61,353,106	4. 4. 27	4. 10. 13
円山地区 " その1	"	162 m	18,934,652	4. 10. 12	4. 12. 20
新琴似地区 " その1~12	"	4,692 m	536,761,933	4. 4. 4	5. 1. 16
太平地区 " その1~5	"	1,946 m	267,331,371	4. 3. 9	5. 1. 15
篠路地区 " その1、2	"	950 m	130,003,769	4. 6. 15	5. 1. 20
屯田地区 " その1、2	"	596 m	86,031,958	4. 6. 1	4. 10. 28
西茨戸地区 "	"	558 m	74,745,745	4. 5. 20	4. 10. 31
麻生地区 "	"	94 m	14,604,911	4. 9. 27	4. 12. 15
百合が原地区 "	"	90 m	20,504,476	4. 8. 3	4. 11. 25
北西地区 "	"	74 m	21,528,053	4. 5. 10	4. 8. 10
栄西地区 " その1~3	"	1,453 m	209,279,700	4. 4. 20	5. 1. 12
元町地区 "、その2、3	"	1,258 m	212,552,734	4. 3. 16	4. 11. 11

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 しゅん 工 年 月 日 年 月 日	
			令和	令和
東苗穂地区配水管更新工事その1~4	管布設延長 759 m	106,434,354	4. 3. 9	5. 1. 24
東雁来地区 "	" 615 m	136,098,125	4. 4. 27	4. 12. 2
北栄地区 " その1、2	" 561 m	69,871,764	4. 4. 11	4. 11. 2
鉄東地区 "	" 476 m	75,877,192	4. 5. 18	4. 8. 29
本町地区 "	" 438 m	72,757,123	4. 3. 30	4. 9. 8
栄東地区ほか "	" 315 m	36,366,993	4. 5. 18	4. 10. 14
北光地区 "	" 217 m	20,981,729	4. 4. 27	4. 8. 24
丘珠地区 "	" 157 m	32,726,240	4. 8. 31	5. 1. 17
菊水上町地区 " その2、4、5	" 1,745 m	301,977,049	4. 3. 9	4. 12. 15
流通センター地区 " その1~3	" 836 m	210,022,839	4. 4. 27	4. 11. 25
白石中央地区 "	" 559 m	55,876,693	4. 7. 13	5. 1. 18
北郷地区 "	" 257 m	35,888,164	4. 3. 9	4. 7. 16
厚別東地区 " その1~9	" 3,216 m	375,875,704	4. 6. 1	5. 1. 10
厚別西地区 " その1~3	" 1,871 m	382,099,863	4. 3. 9	5. 2. 1
もみじ台北地区 "	" 349 m	50,670,752	4. 3. 23	4. 8. 29
もみじ台地区 "	" 276 m	49,749,090	4. 8. 31	5. 1. 17
福住地区 "	" 264 m	31,340,288	4. 10. 19	5. 2. 15
西岡地区 "	" 222 m	28,885,644	4. 10. 19	5. 1. 26
澄川地区 " その1~6、8~10	" 3,789 m	588,162,810	4. 3. 23	5. 3. 1
藤野地区 " その1~4	" 1,813 m	306,296,659	4. 4. 5	4. 11. 28
南沢地区 " その1~3	" 1,195 m	146,609,482	4. 6. 10	5. 1. 18
川沿地区 " その1、2	" 838 m	105,953,120	4. 4. 27	4. 10. 31
中ノ沢地区 " その1	" 365 m	31,586,294	4. 7. 27	5. 1. 12
真駒内地区 " その1	" 128 m	26,612,681	4. 6. 8	4. 9. 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
二十四軒地区配水管更新工事その1～5	管布設延長 2,409 m	373,987,749	令和 4. 3. 16	令和 4. 12. 20
八軒地区 " その1～3	" 1,094 m	178,445,571	4. 4. 20	5. 1. 24
琴似地区 " その1	" 197 m	40,822,068	4. 7. 6	4. 10. 23
発寒地区 " その1	付帯工	48,912,801	3. 3. 17	4. 5. 31
稲穂地区 " その1～6	管布設延長 3,277 m	446,006,473	4. 3. 16	4. 11. 25
曙地区 " その1～3	" 1,375 m	242,649,987	4. 3. 16	4. 9. 1
西宮の沢地区 " その1、2	" 1,265 m	156,159,697	4. 5. 25	4. 12. 14
新発寒地区 " その1	" 323 m	51,331,567	4. 6. 29	4. 10. 26
北郷地区配水管更新工事委託業務	実施設計業務	7,987,020	4. 9. 6	5. 1. 30
北郷地区配水管更新工事（旧月寒川横断部） 委託業務	土質調査業務・路線測量業務	5,491,200	4. 7. 12	4. 12. 22
厚別北地区配水管更新工事委託業務	基本検討業務	9,900,000	4. 6. 16	5. 2. 3
厚別区ブロック配水管耐震化工事、その1、2	管布設延長 2,309 m	343,431,822	4. 5. 25	4. 12. 21
羊ヶ丘配水池系 " その1、2	" 2,441 m	413,600,781	4. 3. 14	4. 12. 15
西岡高台配水池 "	" 722 m	114,348,584	4. 7. 6	5. 2. 10
里塚配水池系 " 、その1～4	" 2,519 m	495,552,171	4. 5. 11	5. 1. 24
清田区ブロック " その1、2	" 1,135 m	220,001,872	4. 5. 11	5. 1. 23
清田高台配水池系 " その1、2	" 1,127 m	196,662,366	4. 7. 6	5. 2. 10
雁来川ボックスカルバート橋添架管新設工事 委託業務	実施設計業務	2,006,400	4. 6. 22	4. 9. 29
盤溪地区配水補助管新設工事その1	管布設延長 446 m	17,389,362	4. 8. 29	4. 11. 16
界川地区 " その1	" 120 m	9,934,999	4. 7. 25	4. 10. 17
新琴似地区 " その1、2	" 355 m	49,110,482	4. 9. 5	5. 1. 12
篠路・百合が原地区 "	" 176 m	24,310,240	4. 5. 6	4. 7. 31
拓北地区 "	" 175 m	26,047,412	4. 9. 5	5. 1. 17
東茨戸地区 " 、その1	" 103 m	10,042,586	4. 3. 22	4. 10. 31

工 事 名	施 行 内 容	本年度工事費	着 工 しゅん 工	
			年 月 日	年 月 日
篠路地区配水補助管新設工事その2	管布設延長 82 m	円 9,127,299	令和 4. 7. 6	令和 4.10.13
太平地区 "	" 73 m	11,650,713	4. 3.16	4. 6.23
上篠路地区 "	" 70 m	5,849,043	4.10.19	5. 1.16
新川地区 "	" 34 m	4,650,135	4. 5.11	4. 6.29
東苗穂地区 "	" 521 m	65,057,571	4. 4.25	5. 1.16
栄東地区 " その1	" 326 m	38,407,258	4. 4.18	4. 7. 6
本町地区 "	" 116 m	8,485,806	4. 9.12	4.11.30
北光地区 "	" 111 m	10,566,950	4. 3.14	4. 6.21
丘珠地区ほか "	" 70 m	8,440,770	4. 8.22	4.11. 9
東札幌地区 "	" 107 m	10,759,443	4. 9.12	4.11.30
菊水上町地区 "	" 100 m	14,744,988	4. 7.11	4.11. 7
厚別東地区 " 、その1、3、4	" 951 m	77,488,502	4. 3.30	4. 9.18
上野幌地区 " その1、2	" 356 m	26,331,597	4. 5.23	4. 8.30
美園地区ほか "	" 152 m	22,309,134	4. 3.14	4. 7.11
平岡地区 " その1、2	" 392 m	51,313,847	4. 3.14	4. 7.11
澄川地区 " その1	" 131 m	15,553,065	4. 5.23	4. 8.10
西町北地区ほか "	" 144 m	11,213,838	4. 5.11	4. 7.19
二十四軒地区 " その1	" 102 m	14,576,395	4. 7.11	4. 9.28
平和地区ほか " その1	" 85 m	10,203,424	4. 6.27	4. 9.14
八軒地区ほか "	" 27 m	4,528,244	4.10.19	4.12.17
稲穂地区 " その1	" 480 m	47,079,250	4. 6. 7	4.10.24
手稲本町地区ほか "	" 78 m	3,874,151	4. 8.10	4.10.28
鉄東地区配水補助管整備工事	" 97 m	14,301,456	4. 8. 8	4.11. 5
本通地区ほか "	" 139 m	14,272,446	4. 7.25	4.11. 1

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
厚別中央地区配水補助管整備工事	管布設延長 92 m	円 12,786,481	令和 4. 9. 12	令和 4. 11. 28
福住地区ほか //	管布設延長 113 m	12,405,505	4. 10. 19	5. 1. 16
宮の沢地区 // その1	管布設延長 78 m	11,224,497	4. 7. 11	4. 9. 28
北区ブロック配水弁室新設工事	管布設延長 389 m	176,469,031	4. 3. 16	4. 11. 30
西区ブロック //	管布設延長 73 m	77,949,216	4. 4. 20	4. 9. 26
	管布設延長 計 70,043 m			
計		17,705,016,028		

イ 量水器設置

口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
個数	18,329	473	113	80	26	2	0	0	19,023

(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	43	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	1,879	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	435	消火栓の移設、一般修理等
洗管作業	24	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	1,647	給水装置の漏水調査
出水不良調査	429	水圧低下、断水等に関する調査等
水質調査	159	濁水等に関する苦情調査等
開閉栓	319	停水等の開栓、漏水等の閉栓等
地下凍結	69	水道メーター上流側の凍結解氷
その他	93	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	139,085 件	}	満期によるもの	136,714 件
量水器修理個数	78,840 個		故障等によるもの	2,371 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	132,605 件	4,058 件	1,339 件	697 件	307 件	53 件	23 件	2 件	1 件	139,085 件
修理数	76,900 個	1,700 個	240 個	0 個	0 個	0 個	0 個	0 個	0 個	78,840 個

3 業 務

(1) 業 務 量

区 分	4 年 度	3 年 度	比 較		
			増 減 △	増 減 △ 率	
給 水 区 域 内 人 口	1,967,395 人	1,967,715 人	△ 320 人	△ 0.0 %	
給 水 人 口	1,965,989	1,966,252	△ 263	△ 0.0	
普 及 率	99.9 %	99.9 %	0.0 %	—	
給 水 世 帯	985,584 世帯	975,476 世帯	10,108 世帯	1.0	
年 間 配 水 量	189,246,460 m ³	191,992,680 m ³	△ 2,746,220 m ³	△ 1.4	
1 日 最 大 配 水 量	562,200	578,560	△ 16,360	△ 2.8	
1 日 平 均 配 水 量	518,483	526,007	△ 7,524	△ 1.4	
年 間 有 収 水 量	176,923,630	180,365,600	△ 3,441,970	△ 1.9	
有 収 率	93.5 %	93.9 %	△ 0.4 %	—	
配 水 管 総 延 長	6,087,704 m	6,073,128 m	14,576 m	0.2	
給 水 件 数	902,987 件	895,453 件	7,534 件	0.8	
給 水 工 事	新 設	15,961	19,101	△ 3,140	△ 16.4
	改 造	604	793	△ 189	△ 23.8
	撤 去	8,427	10,721	△ 2,294	△ 21.4
	維 持	2,716	2,152	564	26.2

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	4 年 度	3 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 収 益	円 39,481,548,922	円 39,439,652,645	円 41,896,277	% 0.1
営 業 外 収 益	2,480,423,907	2,523,202,006	△ 42,778,099	△ 1.7
計	41,961,972,829	41,962,854,651	△ 881,822	△ 0.0

(3) 事業費（経常費用）に関する事項

区 分	4 年 度	3 年 度	比 較	
			増 減 △	増 減 △ 率
営 業 費 用	円 32,192,876,978	円 31,686,205,659	円 506,671,319	% 1.6
営 業 外 費 用	1,137,445,987	1,111,849,448	25,596,539	2.3
計	33,330,322,965	32,798,055,107	532,267,858	1.6

(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		
4. 4. 18	991, 240, 250	白川取水渠 ^{きよ} 新設工事	田中・西岡国昭特定共同企業体
4. 4. 18	100, 151, 700	南区羊ヶ丘配水池系配水管耐震化工事その1 No. 4-0651	安田興業(株)
4. 4. 18	83, 239, 200	手稲区稲穂地区配水管更新工事その5 No. 8-0755	札幌土建工業(株)
4. 4. 18	82, 695, 800	手稲区稲穂地区配水管更新工事その2 No. 8-0752	井上工業(株)
4. 4. 19	256, 740, 000	白川第1浄水棟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
4. 4. 19	94, 282, 788	厚別区上野幌地区配水管整備工事（改良） その1 No. 7-0135	板谷土建(株)
4. 4. 25	535, 654, 900	北幹線耐震化工事その12 No. 9-0010	田中・西岡国昭特定共同企業体
4. 4. 25	125, 472, 600	東区東雁来地区配水管更新工事 No. 5-0738	(株)おおしま建設
4. 4. 25	93, 325, 100	里塚配水池流入管耐震化工事その8 No. 9-0253	(株)創建
4. 4. 25	89, 870, 000	旭ヶ丘ポンプ場配電設備ほか更新工事	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
4. 4. 26	177, 936, 000	水道局新琴似庁舎空調設備改修工事	(株)丸サ佐藤設備商会
4. 4. 26	150, 024, 600	東苗穂地区災害時重要管路耐震化工事 No. 5-0802	(株)北海メンテナンス
4. 4. 26	86, 454, 500	南区澄川地区配水管更新工事その2 No. 4-0722	(株)北海メンテナンス
4. 5. 9	1, 102, 360, 600	白川新沈砂池新設工事	伊藤・岩倉・一二三北路特定共同企業体
4. 5. 9	192, 842, 100	里塚配水池流入管耐震化工事（国道横断部） No. 9-0252	杉原建設(株)
4. 5. 10	631, 400, 000	豊平川水道水源水質保全分水井1階室内配 管・弁設備新設工事	(株)ウォーターテック北日本支店
4. 5. 10	96, 740, 600	清田区No. 96ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0651	山王建設(株)
4. 5. 16	963, 195, 200	豊平川水道水源水質保全天日乾燥床ほか新設 工事	岩田地崎・伊藤・丸彦渡辺特定共同企業体
4. 5. 16	121, 607, 200	水道記念館屋根防水ほか改修工事	(株)Mz原田
4. 5. 16	98, 564, 400	東区栄西地区配水管更新工事その1 No. 5-0727	新日建設(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和	円		
4. 5. 16	94,069,800	西区二十四軒地区配水管更新工事その5 No. 8-0745	宮浦興業(株)
4. 5. 16	93,050,100	有明配水池流入管耐震化工事その8 No. 9-0255	大富工業(株)
4. 5. 23	122,178,100	定山溪導水管ほか更新工事その5 No. 4-2001	アイケン工業(株)
4. 5. 23	106,376,600	二十四軒地区災害時重要管路耐震化工事 その2 No. 8-0804	(株)勉建設
4. 5. 23	105,100,600	厚別区厚別中央地区配水管整備工事(改良) No. 7-0137	(株)水章工業
4. 5. 23	98,775,600	南区北ノ沢地区配水管改修工事その1 No. 4-0901	(株)花井組
4. 5. 23	83,171,000	豊滝地区豊滝・定山溪連絡管ほか整備工事 その1 No. 4-0231	(株)花井組
4. 5. 24	133,751,437	豊平区福住地区配水管整備工事(改良) No. 7-0131	中大開発興業(株)
4. 5. 25	81,081,000	自動水質監視通信装置更新工事その1	オムロンフィールドエンジニアリング北海道(株)
4. 5. 30	161,106,000	南区藻岩下地区配水管整備工事(改良) その1 No. 4-0132	(株)木下工業
4. 5. 30	116,732,000	厚別区厚別西地区配水管更新工事その2 No. 7-0702	宮浦興業(株)
4. 5. 30	96,910,000	厚別区厚別西地区配水管更新工事その1 No. 7-0701	(株)水章工業
4. 5. 31	170,628,700	白川薬品注入棟屋根防水ほか改修工事	(株)西岡国昭建設
4. 6. 6	83,952,000	手稲区西宮の沢地区配水管更新工事その2 No. 8-0782	中央建設工業(株)
4. 6. 6	81,548,500	厚別区No. 99ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0655	新日建設(株)
4. 6. 7	89,822,700	藻岩浄水場ほか屋上防水ほか改修工事	大平洋建業(株)
4. 6. 7	84,172,000	清田区No. 96ブロック配水管耐震化工事その2 No. 7-0652	道央環境(株)
4. 6. 13	108,441,300	東区北栄地区配水管整備工事(新設) No. 5-0101	三綱・光和開発(株)
4. 6. 13	86,258,700	北区太平地区配水管更新工事その4 No. 5-0718	(株)水章工業
4. 6. 13	82,522,000	南区北ノ沢地区減圧弁室改修工事その1 No. 4-1501	ひまわり建設(株)
4. 6. 14	116,666,000	南区澄川地区配水管更新工事その4 No. 4-0724	道央環境(株)
4. 6. 17	1,218,250,000	豊平川水道水源水質保全管理センターフロッ ク形成池・沈澱池設備新設工事	(株)神鋼環境ソリューション北海道支店

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和	円		
4. 6. 20	191, 101, 900	水質管理センター（白川）移転白川中央管理棟空調設備ほか改修工事	相互設備工業㈱
4. 6. 28	114, 864, 200	厚別区里塚配水池系配水管耐震化工事 No. 7-0662	北道工業㈱
4. 7. 1	128, 978, 514	豊平区西岡高台配水池系配水管耐震化工事 No. 7-0661	㈱里塚総業
4. 7. 5	106, 257, 800	清田区清田高台配水池系配水管耐震化工事その2 No. 7-0658	中定建設工業㈱
4. 7. 5	85, 157, 600	藻岩浄水場電灯設備更新工事	札幌通信電設㈱
4. 7. 11	1, 312, 494, 700	白川地区水道局用地整備工事	岩田地崎・伊藤・丸彦渡辺特定共同企業体
4. 7. 12	681, 120, 000	豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電設備新設工事	荏原商事㈱北海道支店
4. 7. 26	550, 220, 000	豊平川水道水源水質保全管理センター・濃縮槽排水排泥処理設備ほか新設工事	メタウォーター㈱北海道営業所
4. 8. 1	254, 265, 000	藻岩浄水場ほか庁舎設備更新工事（その1）	恒完工業㈱
4. 8. 2	134, 640, 000	北ノ沢第1ポンプ場受配電設備更新工事	北海道富士電機㈱
4. 8. 8	138, 417, 400	西野浄水場No. 1天日乾燥床改修工事	ひまわり建設㈱
4. 8. 30	198, 000, 000	北ノ沢第1ポンプ場ポンプ・流入弁設備更新工事	㈱鶴見製作所北海道支店
4. 9. 13	82, 350, 400	円山西町高台ポンプ場・配水池受配電・自家発電設備更新工事	㈱アダマック
4. 9. 20	792, 876, 700	北幹線耐震化工事（国道横断部） No. 9-0011	丸彦渡辺・丸周中村特定共同企業体
4. 9. 21	2, 123, 000, 000	白川浄水場制御用計算機設備更新工事	美和電気工業㈱北海道支社
4. 9. 21	435, 600, 000	豊平川水道水源水質保全管理センターほか受配電・自家発電設備新設工事	王子エンジニアリング㈱江別事業部
4. 9. 21	92, 290, 000	白川排水・排泥池送泥ポンプほか更新工事	北海道パワーエンジニアリング㈱
4. 10. 17	1, 057, 276, 000	清田第2幹線耐震化工事その9 No. 9-0002	伊藤・岩倉・山田特定共同企業体
4. 11. 15	80, 300, 000	円山西町高台ポンプ場・配水池ポンプ設備更新工事	㈱日星電機
5. 1. 10	165, 990, 000	豊平川水道水源水質保全管理センターほか建築付帯電気設備新設工事	札幌通信電設㈱
5. 1. 18	181, 500, 000	豊平川水道水源水質保全管理センターほか建築付帯機械設備新設工事	北海道アサヒ冷熱工事㈱
5. 2. 3	243, 760, 000	豊平川水道水源水質保全管理センター薬品設備新設工事	㈱フソウ東京支社

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
令和	円		
5. 2. 8	395,450,000	豊平川水道水源水質保全管理センターほか監視制御・計装設備新設工事	東芝インフラシステムズ(株)北海道支社
5. 2. 20	1,141,131,200	清田第2幹線耐震化工事その13 No. 9-0004	新太平洋・石山・Mz原田特定共同企業体
5. 3. 6	147,965,400	白石区流通センター地区配水管更新工事その4 No. 7-0707	(株)花井組
5. 3. 7	105,295,713	中央区円山地区配水管更新工事その3 No. 4-0703	東亜工業(株)
5. 3. 10	80,676,690	中央区円山地区配水管更新工事その5 No. 4-0705	(株)里塚総業
5. 3. 13	112,496,348	西区二十四軒地区配水管更新工事その1 No. 8-0701	(株)丸周中村土木
5. 3. 13	90,280,902	厚別区厚別中央地区配水管整備工事(改良) No. 7-0131	(株)水草工業
5. 3. 14	145,547,387	北24条幹線閉塞工事 No. 5-1831	スミセキ・コンテック(株)
5. 3. 14	101,257,200	中央区円山地区配水管更新工事その10 No. 4-0710	(株)花井組
5. 3. 20	113,572,826	東区栄西地区配水管更新工事その1 No. 5-0726	(株)親星コスモ
5. 3. 20	88,611,666	白石区菊水上町地区配水管更新工事その3 No. 7-0711	道央環境(株)
5. 3. 20	86,139,900	中央区宮の森地区配水管更新工事その2 No. 4-0722	(株)佐野重機
5. 3. 27	170,642,606	豊平区環状通配水管移設工事 No. 7-1201	(株)西組
5. 3. 27	94,178,700	清田区No. 96ブロック配水管耐震化工事その1 No. 7-0653	(株)北海メンテナンス
5. 3. 28	81,642,877	北区拓北地区配水管更新工事その1 No. 5-0714	丸高北進建設(株)
5. 3. 28	80,644,049	東区東苗穂地区配水管更新工事その1 No. 5-0736	ひまわり建設(株)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
	円	円	円	円
財務省	29,617,689,663	1,136,000,000	3,098,833,094	27,654,856,569
地方公共団体 金融機構	19,111,863,162	0	2,412,869,125	16,698,994,037
市場公募	800,000,000	0	200,000,000	600,000,000
北海道銀行	512,000,000	1,864,000,000	48,000,000	2,328,000,000
北央信用組合	350,000,000	0	30,000,000	320,000,000
北海道労働金庫	760,000,000	0	60,000,000	700,000,000
北陸銀行	1,025,000,000	0	75,000,000	950,000,000
みちのく銀行	660,000,000	0	45,000,000	615,000,000
北海道信用金庫	940,000,000	0	60,000,000	880,000,000
七十七銀行	2,000,000,000	0	120,000,000	1,880,000,000
計	55,776,552,825	3,000,000,000	6,149,702,219	52,626,850,606

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2,982,771,000円については、課税支出に1,271,754,753円（特定収入）、課税支出以外に1,711,016,247円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- イ 消火栓維持管理負担金165,115,000円については、課税支出に152,893,700円（特定収入）、課税支出以外に12,221,300円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ウ 消火用水負担金768,000円については、課税支出に325,953円（特定収入）、課税支出以外に442,047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241,307,000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143,753,724円については、課税支出に132,879,675円（特定収入）、課税支出以外に10,874,049円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- カ 国庫（道）補助金192,855,000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46,484,973円（10,422件）及び契約解除に係る違約金45,990円（2件）の債権放棄を行った。

(参考資料)

令和4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	43,083,186,423	営 業 費 用	33,535,667,920	
			営 業 外 収 益	2,495,253,598	営 業 外 費 用	1,608,252,296	
			小 計	45,578,440,021	小 計	35,143,920,216	10,434,519,805
		特 別 利 益	318,114,677	特 別 損 失	60,039,544	258,075,133	
		計	45,896,554,698	計	35,203,959,760	10,692,594,938	
分 収 入 及 び 支 出	資 本 的 収 入 及 び 支 出	企 業 債	3,000,000,000	建 設 改 良 費	20,132,099,429		
		出 資 金	682,082,317	企 業 債 償 還 金	6,149,702,219		
		固 定 資 産 売 却 代 金	160,785,578	出 資 金	569,082,317		
		補 助 金	192,855,000				
		加 入 金	660,417,520				
		負 担 金	240,275,000				
		計	4,936,415,415	計	26,850,883,965	△ 21,914,468,550	
	当年度分損益勘定留保資金等	10,641,245,753			10,641,245,753		
	合 計	61,474,215,866	合 計	62,054,843,725	△ 580,627,859		
過 年 度 分 内 部 留 保 資 金		(17,017,384,835) 7,417,384,835			(17,017,384,835) 7,417,384,835		
総 計		(78,491,600,701) 68,891,600,701	総 計	62,054,843,725	(16,436,756,976) 6,836,756,976		

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4年度
札幌市水道事業会計決算書
令和5年(2023年)9月発行

市政等資料番号	01-N04-23-1341
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