

稚内市水道事業 業務状況説明書

(令和4年度下半期)

令和4年10月1日から
令和5年3月31日まで

稚内市水道事業

目 次

1. 事業の概況

- (1) 総括事項..... 1
- (2) 期間中における業務量..... 2

2. 経理の状況

- (1) 予算の執行状況..... 4
- (2) 稚内市水道事業会計損益計算書..... 6
- (3) 稚内市水道事業会計貸借対照表..... 7

3. 工事 9

4. 予算の概況

- (1) 業務の予定量..... 11
- (2) 令和5年度稚内市水道事業会計予算額..... 11

地方公営企業法（昭和 27 年法律第 292 号）第 40 条の 2 第 1 項及び稚内市水道事業の設置に関する条例（昭和 41 年条例第 34 条）第 9 条第 1 項の規定に基づき、令和 4 年度下半期の業務状況を公表いたします。

1 事業の概況

（1）総括事項

令和 4 年度下半期は、行政区域内人口（3 月末）31,325 人（前年度比 561 人減）に対し、給水区域人口も 31,325 人（前年度比 489 人減）であり、普及率は前年度から 0.2% 増加し 100% となりました。また有収水量は、前年度と比較し 30,347 m³（前年度比 1.42%）の減少となり、有収率は前年度と比較して 1.12 ポイント増加の 75.85% となりました。

また、損益計算において長期前受金戻入、減価償却費、資産減耗費の予算額の 2 分の 1 を加味した上半期純損失相当額は 18,025 千円となりましたが、下半期純損失相当額は 114,064 千円となりました。

主な整備事業は、昨年に引き続き萩ヶ丘浄水場にかかる耐震補強等工事や水道施設の設備更新、配水管の更新・改良等を実施しており、今後も各種計画に基づき、事業の効率的な運営と企業の健全経営を維持するとともに、安全で良質な水を安定的に供給することに努めてまいります。

(2) 期間中における業務量

イ. 給水状況

区 分	本 年 度	前 年 度	対前年度比較	
			増 減	比 率
給 水 人 口	31,325人	31,814人	△489人	△1.54%
給 水 戸 数	17,237戸	17,234戸	3戸	0.02%
配 水 量	2,777,885m ³	2,859,967m ³	△82,082m ³	△2.87%
有 収 水 量	2,107,157m ³	2,137,504m ³	△30,347m ³	△1.42%
有 収 率	75.85%	74.74%	1.12 ^{ポイント}	-
1 日 平 均 配 水 量	15,263m ³	15,714m ³	△451m ³	△2.87%
1 日 平 均 有 収 水 量	11,578m ³	11,745m ³	△167m ³	△1.42%

ロ. 用途別給水状況

用 途	本 年 度	前 年 度	対前年度比較	
			増 減	比 率
一 般 家 事 用	1,263,209m ³	1,300,218m ³	△37,009m ³	△2.85%
特 別 家 事 用	74,042m ³	74,774m ³	△732m ³	△0.98%
業 務 用	730,408m ³	735,871m ³	△5,463m ³	△0.74%
浴 場 用	3,150m ³	3,137m ³	13m ³	0.41%
そ の 他 浴 場 用	33,868m ³	20,026m ³	13,842m ³	69.12%
臨 時 用	48m ³	512m ³	△464m ³	△90.63%
船 舶 給 水	2,432m ³	2,966m ³	△534m ³	△18.00%
合 計	2,107,157m ³	2,137,504m ³	△30,347m ³	△1.42%

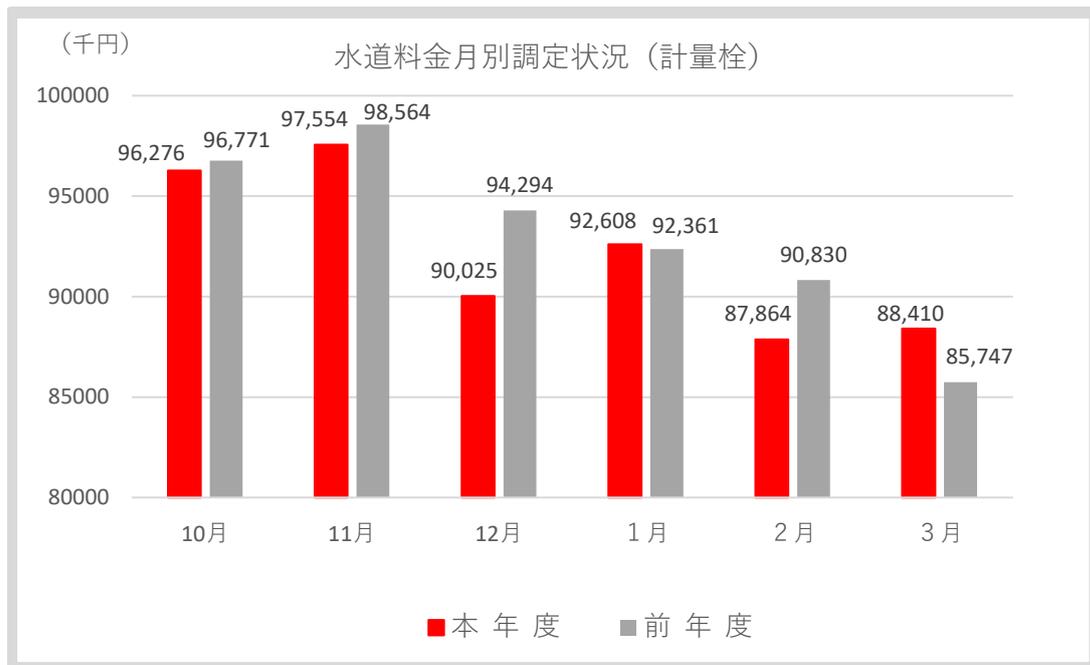
ハ. 未収金状況（給水収益）

区 分	上半期末未収金	調 定 額	収入済額	未 収 金	下半期 収入率
現年度分	22,312,894円	554,206,870円	552,631,070円	23,888,694円	95.86%
過年度分	43,062,703円	0円	2,253,115円	40,809,588円	5.23%
合 計	65,375,597円	554,206,870円	554,884,185円	64,698,282円	89.56%

二. 水道料金月別調定状況（計量栓）

（単位：円、税込み）

月別	本年度	前年度	対前年度比較	
			増減	比率
10月	96,276,440	96,771,420	△ 494,980	△0.51%
11月	97,554,320	98,564,190	△ 1,009,870	△1.02%
12月	90,024,630	94,294,150	△ 4,269,520	△4.53%
1月	92,607,910	92,361,310	246,600	0.27%
2月	87,863,970	90,829,630	△ 2,965,660	△3.27%
3月	88,409,720	85,747,060	2,662,660	3.11%
合計	552,736,990	558,567,760	△ 5,830,770	△1.04%



2 経理の状況

(1) 予算の執行状況

イ. 収益的収入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

科 目	当初予算額	補正・流用額	予算現額	執行済額	執行率(%)
1 水道事業収益	1,294,843,000	△ 30,889,000	1,263,954,000	689,517,518	54.55
1 営業収益	1,170,070,000	△ 25,000,000	1,145,070,000	568,555,736	49.65
1 給 水 収 益	1,155,008,000	△ 25,000,000	1,130,008,000	554,206,870	49.04
2 他 会 計 負 担 金	600,000	0	600,000	510,466	85.08
3 その他の営業収益	14,462,000	0	14,462,000	13,838,400	95.69
2 営業外収益	124,763,000	△ 5,889,000	118,874,000	120,961,782	101.76
1 受取利息及び配当金	280,000	0	280,000	178,643	63.80
2 消費税及び地方消費税還付金	10,000	0	10,000	0	0.00
3 長期前受金戻入	86,380,000	111,000	86,491,000	89,884,719	103.92
4 雑 収 益	38,093,000	△ 6,000,000	32,093,000	30,898,420	96.28
3 特別利益	10,000	0	10,000	0	0.00
1 固定資産売却益	10,000	0	10,000	0	0.00

支 出

(単位：円、税込み)

科 目	当初予算額	補正・流用額	予算現額	執行済額	執行率(%)
1 水道事業費用	1,326,000,000	12,923,000	1,338,923,000	1,113,292,048	83.15
1 営業費用	1,265,951,000	673,000	1,266,624,000	1,061,662,440	83.82
1 原水及び浄水費	231,235,000	12,470,000	243,705,000	149,742,334	61.44
2 配水費及び給水費	122,358,000	△ 10,618,000	111,740,000	64,474,928	57.70
3 業 務 費	124,714,000	△ 962,000	123,752,000	77,719,620	62.80
4 総 係 費	45,314,000	△ 4,674,000	40,640,000	23,739,728	58.41
5 減 価 償 却 費	732,320,000	2,211,000	734,531,000	733,740,687	99.89
6 資 産 減 耗 費	10,000,000	2,246,000	12,246,000	12,245,143	99.99
7 その他の営業費用	10,000	0	10,000	0	0.00
2 営業外費用	59,949,000	12,250,000	72,199,000	51,629,608	71.51
1 支 払 利 息	41,238,000	△ 622,000	40,616,000	20,047,561	49.36
2 消費税及び地方消費税	100,000	10,374,000	10,474,000	10,473,200	99.99
3 雑 支 出	18,611,000	2,498,000	21,109,000	21,108,847	100.00
3 特別損失	100,000	0	100,000	0	0.00
1 過年度損益修正損	100,000	0	100,000	0	0.00

ロ. 資本的收入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

科 目	当初予算額	補正・流用額	予算現額	執行済額	執行率(%)
1 資本的收入	518,357,000	9,030,000	527,387,000	524,224,250	99.40
1 企業債	314,900,000	0	314,900,000	314,900,000	100.00
1 企業債	314,900,000	0	314,900,000	314,900,000	100.00
2 補助金	48,607,000	0	48,607,000	47,840,000	98.42
1 道 費 補 助 金	48,607,000	0	48,607,000	47,840,000	98.42
3 負担金	154,840,000	9,030,000	163,870,000	161,484,250	98.54
1 他会計負担金	3,350,000	△ 50,000	3,300,000	3,300,000	100.00
2 工 事 負 担 金	151,490,000	9,080,000	160,570,000	158,184,250	98.51
4 固定資産売却代	10,000	0	10,000	0	0.00
1 固 定 資 産 売 却 代	10,000	0	10,000	0	0.00

支 出

(単位：円、税込み)

科 目	当初予算額	補正・流用額	予算現額	執行済額	執行率(%)
1 資本の支出	1,076,000,000	0	1,076,000,000	664,204,420	61.73
1 建設改良費	908,698,000	0	908,698,000	580,297,946	63.86
1 改 良 整 備 費	787,910,000	0	787,910,000	526,681,650	66.85
2 固 定 資 産 取 得 費	120,788,000	0	120,788,000	53,616,296	44.39
2 償還金	167,302,000	0	167,302,000	83,906,474	50.15
1 企 業 債 償 還 金	167,302,000	0	167,302,000	83,906,474	50.15

(2) 稚内市水道事業会計損益計算書(税抜き)

(令和4年10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	504,243,910	
(2) 他会計負担金	510,466	
(3) その他営業収益	12,643,300	517,397,676

2. 営業費用

(1) 原水及び浄水費	136,131,921	
(2) 配水及び給水費	60,203,158	
(3) 業務費	71,844,532	
(4) 総係費	23,480,716	
(5) 減価償却費	367,580,687	
(6) 資産減耗費	7,245,143	666,486,157

営業損失 **149,088,481**

3. 営業外収益

(1) 受取利息	178,643	
(2) 長期前受金戻入	46,694,719	
(3) 雑収益	29,307,257	76,180,619

4. 営業外費用

(1) 支払利息	20,047,561	
(2) 繰延勘定償却	0	
(3) 雑支出	21,108,847	41,156,408

経常損失 **114,064,270**

当年度純損失 **114,064,270**

当年度未処理欠損金 **114,064,270**

(3) 稚内市水道事業会計貸借対照表(税抜き)

(令和5年3月31日)

＝ 資 産 の 部 ＝

(単位：円)

1. 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

イ 土 地		533,049,972
ロ 涵 養 林		7,350,000
ハ 建 物	1,704,321,475	
減価償却累計額	<u>△ 1,006,016,228</u>	698,305,247
ニ 構 築 物	25,071,935,525	
減価償却累計額	<u>△ 13,556,205,049</u>	11,515,730,476
ホ 機 械 及 び 装 置	5,617,976,985	
減価償却累計額	<u>△ 3,351,596,775</u>	2,266,380,210
ヘ 車 両 運 搬 具	14,758,636	
減価償却累計額	<u>△ 11,522,768</u>	3,235,868
ト 工 具 器 具 及 び 備 品	149,227,223	
減価償却累計額	<u>△ 125,934,636</u>	23,292,587

有形固定資産合計 15,047,344,360

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 電 話 加 入 権		2,143,910
-------------	--	-----------

無形固定資産合計 2,143,910

(3) 投 資

イ そ の 他 投 資		23,900
-------------	--	--------

投資合計 23,900

固定資産合計 15,049,512,170

2. 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金

イ 現 金		140,000
ロ 預 金		2,680,183,354

現金預金合計 2,680,323,354

(2) 未 収 金

イ 当 年 度 未 収 金		78,143,757
ロ 過 年 度 未 収 金		40,550,150
ハ 貸 倒 引 当 金		<u>△ 13,000,000</u>

未収金合計 105,693,907

(3) 貯 蔵 品

43,582,294

流動資産合計 2,829,599,555

資産合計 17,879,111,725

＝ 負 債 の 部 二

(単位：円)

3. 固定負債

(1) 企業債	4,139,916,421	
	固定負債合計	4,139,916,421

4. 流動負債

(1) 企業債	206,988,188	
(2) 引当金	6,479,000	
(3) 営業未払金	41,872,623	
(4) 貯蔵品材料未払金	89,805,097	
(5) 未払消費税及び未払地方消費税	10,473,200	
(5) 預り金	36,013	
(6) 下水道使用料	3,385,880	
	流動負債合計	359,040,001

5. 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ受贈財産評価額	52,950,760	
収益化累計額	△ 11,444,542	41,506,218
ロ補助金	3,215,165,054	
収益化累計額	△ 1,594,506,550	1,620,658,504
ハ工事負担金	1,201,068,020	
収益化累計額	△ 489,984,468	711,083,552
	繰延収益合計	2,373,248,274
	負債合計	6,872,204,696

＝ 資 本 の 部 二

6. 資本金

(1) 自己資本金	6,219,374,862	
	資本金合計	6,219,374,862

7. 剰余金

(1) 資本剰余金		
イ受贈財産評価額	28,005,881	
ロ補助金	1,694,299,133	
ハその他資本剰余金	221,826,105	
ニ工事負担金	841,372,793	
	資本剰余金合計	2,785,503,912
(2) 利益剰余金		
イ減債積立金	2,134,117,842	
ロ当年度未処理欠損金	132,089,587	
	利益剰余金合計	2,002,028,255
	剰余金合計	4,787,532,167
	資本合計	11,006,907,029
	負債・資本合計	17,879,111,725

3. 工 事

改良整備費(工事請負費)関係一覧表

【令和5年3月31日現在】

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
補助・補償事業関連		352,528,000		
クサンル川水道管移設工事	北武・富田特定建設工事共同企業体	117,612,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.10.31
道道稚内天塩線無電柱化水道管移設その1工事	北武建設株式会社	6,897,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.6.30
消火栓整備工事	岩出建設株式会社	3,300,000	R4.6.15	R4.6.16 ~ R4.9.30
緑富岡環状線配水支管布設替工事	有限会社戸松設備工業	5,830,000	R4.6.15	R4.6.16 ~ R4.11.30
萩ヶ丘浄水場耐震補強工事	株式会社富田組	37,400,000	R4.7.28	R4.7.29 ~ R5.2.24
中央地区配水管布設替工事	佐藤・道北特定建設工事共同企業体	67,254,000	R4.8.24	R4.8.25 ~ R5.3.20
導水管撤去工事	富田・北武特定建設工事共同企業体	51,700,000	R4.8.31	R4.9.1 ~ R5.2.28
国道238号(大岬地区)弁篋取替工事	株式会社佐藤組	1,177,000	R4.9.15	R4.9.16 ~ R4.10.7
道道稚内天塩線無電柱化水道管移設その2工事	道北・佐藤組特定建設工事共同企業体	61,358,000	R4.10.12	R4.10.13 ~ R5.3.28
水道事業単独		336,167,700		
栄19号通配水管布設替工事	岩出建設株式会社	8,778,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.7.29
萩ヶ丘浄水場火災報知器更新工事	株式会社桜井電業所	7,975,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.8.31
萩ヶ丘浄水場空調設備整備工事	稚内電気工事株式会社	1,903,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.6.30
増幌地区配水管布設工事	株式会社佐藤組	31,878,000	R4.4.14	R4.4.15 ~ R4.9.30
こまどり1号通配水管布設替工事	道北土建株式会社	21,527,000	R4.5.19	R4.5.20 ~ R4.8.31
萩ヶ丘浄水場機械設備更新工事	稚内港湾施設株式会社	231,165,000	R4.5.26	R4.5.27 ~ R5.2.28
市内水道弁篋取替工事	株式会社佐藤組	1,193,500	R4.6.9	R4.6.10 ~ R4.7.15
栄3条通配水管布設替工事	株式会社佐藤組	13,640,000	R4.6.16	R4.6.17 ~ R4.9.30
北辰ダム電気設備更新工事	株式会社松本電気商会	1,441,000	R4.8.10	R4.8.11 ~ R4.11.30
北辰ダムコンプレッサー更新工事	稚内電気工事株式会社	2,915,000	R4.8.24	R4.8.25 ~ R4.12.16
大黒3丁目給水管布設替工事	株式会社佐藤組	1,265,000	R4.9.8	R4.9.9 ~ R4.9.30
こまどり4丁目給水管布設替工事	道北土建株式会社	1,265,000	R4.9.13	R4.9.14 ~ R4.12.28
緑富岡環状線仕切弁マンホール撤去工事	株式会社佐藤組	992,200	R4.9.15	R4.9.16 ~ R4.10.7
こまどり4丁目給水管布設替(その2)工事	道北土建株式会社	1,221,000	R4.10.13	R4.10.14 ~ R4.12.28
中央地区配水管布設替付帯工事	株式会社佐藤組	1,265,000	R4.11.7	R4.11.8 ~ R5.3.30
増幌地区配水管布設付帯工事	株式会社佐藤組	902,000	R4.11.10	R4.11.11 ~ R4.11.30
中央地区配水管布設替付帯(その2)工事	株式会社佐藤組	1,232,000	R4.12.7	R4.12.8 ~ R5.3.30
宗谷増圧ポンプ場仮設発電設備設置工事	稚内電気工事株式会社	1,265,000	R4.12.8	R4.12.9 ~ R5.3.31
朝日4丁目配水管布設替工事	北武建設株式会社	1,243,000	R4.12.8	R4.12.9 ~ R5.1.31

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
朝日4丁目配水管布設替(その2)工事	北武建設株式会社	1,265,000	R4.12.21	R4.12.22 ~ R5.1.31
中央3丁目給水管撤去工事	株式会社佐藤組	847,000	R5.2.9	R5.2.10 ~ R5.3.31
中央3丁目給水管布設替工事	株式会社佐藤組	990,000	R5.2.15	R5.2.16 ~ R5.3.31
合 計		688,695,700		

(契約額50万円以上)

改良整備費(委託料)関係一覧表

業 務 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
補助事業関連		9,218,000		
中央地区配水管布設替実施設計業務委託	株式会社ホクスイ設計コンサル	9,218,000	R4.10.5	R4.10.6 ~ R5.2.28
水道事業単独		7,414,000		
道道稚内天塩線無電柱化水道管移設実施設計業務委託	株式会社ホクスイ設計コンサル	3,784,000	R4.4.20	R4.4.21 ~ R4.7.29
市内配水池調査業務委託	株式会社日水コン北海道支所	3,630,000	R4.8.10	R4.8.11 ~ R5.1.20
合 計		16,632,000		

(契約額50万円以上)

改良工事費(器具購入費)関係一覧表

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
トレーラー(被牽引車)	北海自工株式会社	435,850		

固定資産取得費(工事請負費)関係一覧表

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
メーター新設・取替		7,812,233		
メーター工事		55,253,000		
合 計		63,065,233		

4 予算の概況

令和5年度予算は次のとおり予定しております。

(1)業務の予定量

区分	令和5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
給水戸数	17,000戸	17,000戸	0戸
年間給水量	5,200,000 m ³	5,220,000 m ³	△ 20,000 m ³
一日平均給水量	14,247 m ³	14,301 m ³	△ 54 m ³

(2)令和5年度稚内市水道事業会計予算額

イ. 収益的収入および支出

収入

(単位：千円)

科目	令和5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 水道事業収益	1,289,764	1,294,843	△ 5,079
1 営業収益	1,145,836	1,170,070	△ 24,234
1 給水収益	1,131,020	1,155,008	△ 23,988
2 他会計負担金	600	600	0
3 その他の営業収益	14,216	14,462	△ 246
2 営業外収益	143,918	124,763	19,155
1 受取利息及び配当金	210	280	△ 70
2 消費税及び地方消費税還付金	10	10	0
3 長期前受金戻入益	105,634	86,380	19,254
4 雑収益	38,064	38,093	△ 29
3 特別利益	10	10	0
1 固定資産売却益	10	10	0

支出

(単位：千円)

科目	令和5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 水道事業費用	1,363,000	1,326,000	37,000
1 営業費用	1,307,312	1,265,951	41,361
1 原水及び浄水費	263,548	231,235	32,313
2 配水費及び給水費	113,789	122,358	△ 8,569
3 業務費	130,396	124,714	5,682
4 総係費	42,575	45,314	△ 2,739
5 減価償却費	746,994	732,320	14,674
6 資産減耗費	10,000	10,000	0
7 その他営業費用	10	10	0
2 営業外費用	55,588	59,949	△ 4,361
1 支払利息	41,091	41,238	△ 147
2 消費税及び地方消費税	100	100	0
3 雑支出	14,397	18,611	△ 4,214
3 特別損失	100	100	0
1 過年度損益修正損	100	100	0

ロ. 資本的收入及び支出

収 入

(単位：千円)

科 目	令和5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 資本的收入	472,055	518,357	△ 46,302
1 企業債	331,200	314,900	16,300
1 企 業 債	331,200	314,900	16,300
2 補助金	85,095	48,607	36,488
1 道 費 補 助 金	85,095	48,607	36,488
3 負担金	55,750	154,840	△ 99,090
1 他 会 計 負 担 金	2,750	3,350	△ 600
2 工 事 負 担 金	53,000	151,490	△ 98,490
4 固定資産売却代	10	10	0
1 固 定 資 産 売 却 代	10	10	0

支 出

(単位：千円)

科 目	令和5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 資本の支出	1,256,000	1,076,000	180,000
1 建設改良費	1,049,011	908,698	140,313
1 改 良 整 備 費	800,015	787,910	12,105
2 固 定 資 産 取 得 費	138,996	120,788	18,208
3 庁 舎 建 設 負 担 金	110,000	0	110,000
2 償還金	206,989	167,302	39,687
1 企 業 債 償 還 金	206,989	167,302	39,687