

稚内市水道事業 業務状況説明書

(令和3年度下半期)

令和3年10月1日から
令和4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4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 3 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 3 年度下半期は、行政区域内人口（3 月末）31,886 人（前年度比 711 人減）に対し、給水区域人口は 31,814 人（前年度比 711 人減）であり、普及率は前年度と同じ 99.8%となっております。また有収水量は、前年度と比較し 36,330 m³（前年度比 1.67%）の減少となり、有収率は前年度と比較して 0.51 ポイント減少の 75.24%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利益相当額は 16,543 千円となりましたが、下半期純損失相当額は 122,529 千円となりました。

主な整備事業は、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	31,814人	32,525人	△711人	△2.19%
給 水 戸 数	17,234戸	17,472戸	△238戸	△1.36%
配 水 量	2,859,967m ³	2,889,008m ³	△29,042m ³	△1.01%
有 収 水 量	2,137,504m ³	2,173,834m ³	△36,330m ³	△1.67%
有 収 率	74.74%	75.24%	△0.51%	-
1 日 平 均 配 水 量	15,714m ³	15,874m ³	△160m ³	△1.01%
1 日 平 均 有 収 水 量	11,745m ³	11,944m ³	△201m ³	△1.68%

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	1,300,218m ³	1,311,532m ³	△11,314m ³	△0.86%
特 別 家 事 用	74,774m ³	76,871m ³	△2,097m ³	△2.73%
業 務 用	735,871m ³	754,954m ³	△19,083m ³	△2.53%
浴 場 用	3,137m ³	3,437m ³	△300m ³	△8.73%
そ の 他 浴 場 用	20,026m ³	23,734m ³	△3,708m ³	△15.62%
臨 時 用	512m ³	293m ³	219m ³	74.74%
船 舶 給 水	2,966m ³	3,013m ³	△47m ³	△1.56%
合 計	2,137,504m ³	2,173,834m ³	△36,330m ³	△1.67%

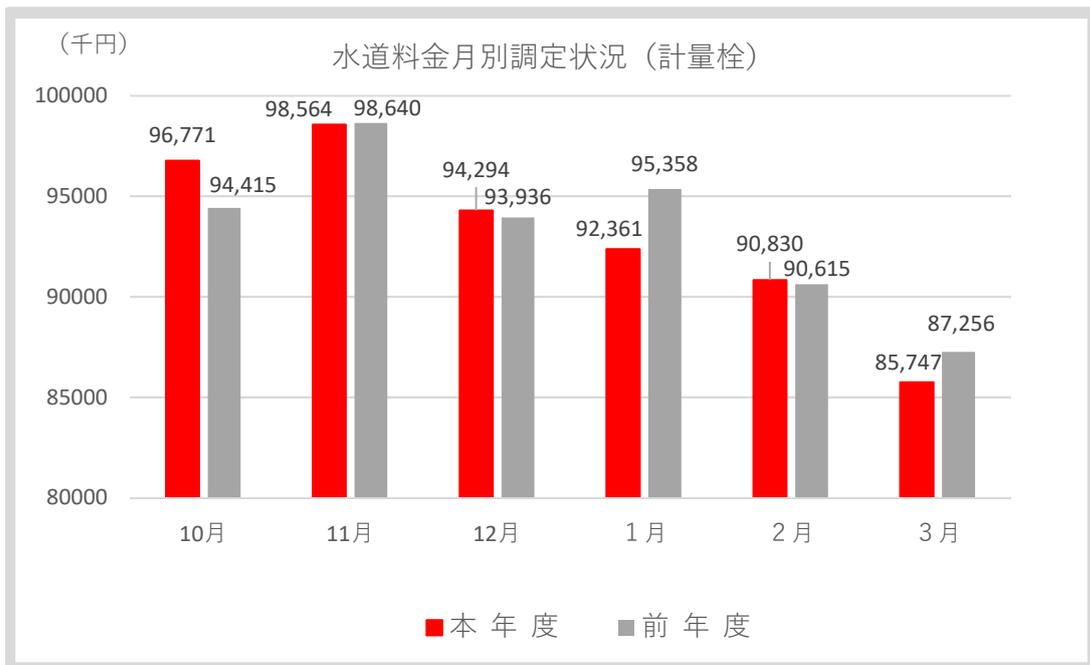
ハ. 未収金状況（給水収益）

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	26,422,576円	560,249,420円	563,034,777円	23,637,219円	95.97%
過年度分	39,014,676円	0円	3,297,223円	35,717,453円	8.45%
合 計	65,437,252円	560,249,420円	566,332,000円	59,354,672円	90.51%

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	96,771,420	94,414,640	2,356,780	2.50%
11月	98,564,190	98,639,850	△ 75,660	△0.08%
12月	94,294,150	93,936,220	357,930	0.38%
1月	92,361,310	95,357,690	△ 2,996,380	△3.14%
2月	90,829,630	90,615,430	214,200	0.24%
3月	85,747,060	87,255,630	△ 1,508,570	△1.73%
合計	558,567,760	560,219,460	△ 1,651,700	△0.29%



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	1,232,575,000	19,252,000	1,251,827,000	661,636,824	52.85
1 営業収益	1,133,396,000	15,000,000	1,148,396,000	567,655,310	49.43
1 給水収益	1,125,252,000	15,000,000	1,140,252,000	560,241,610	49.13
2 その他の営業収益	8,144,000	0	8,144,000	7,413,700	91.03
2 営業外収益	99,169,000	1,076,000	100,245,000	93,981,514	94.77
1 受取利息及び配当金	110,000	78,000	188,000	176,883	160.80
2 他会計負担金	600,000	0	600,000	584,168	97.36
3 消費税及び地方消費税還付金	10,000	0	10,000	0	0.00
4 長期前受金戻入	85,548,000	362,000	85,910,000	85,910,345	100.42
5 雑収益	12,901,000	636,000	13,537,000	7,310,118	56.66
3 特別利益	10,000	3,176,000	3,186,000	0	0.00
1 固定資産売却益	10,000	0	10,000	0	0.00
2 過年度損益修正益	0	3,176,000	3,176,000	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	1,233,500,000	65,774,000	1,299,274,000	1,057,740,916	81.41
1 営業費用	1,185,331,000	65,389,000	1,250,720,000	1,034,485,276	82.71
1 原水及び浄水費	211,814,000	33,750,000	245,564,000	144,847,424	58.99
2 配水費及び給水費	122,770,000	1,617,000	124,387,000	73,215,233	58.86
3 業務費	120,011,000	△ 12,000	119,999,000	74,631,441	62.19
4 総係費	43,180,000	450,000	43,630,000	24,675,875	56.56
5 減価償却費	677,546,000	25,879,000	703,425,000	703,413,211	100.00
6 資産減耗費	10,000,000	3,705,000	13,705,000	13,702,092	99.98
7 その他営業費用	10,000	0	10,000	0	0.00
2 営業外費用	48,069,000	385,000	48,454,000	23,255,640	48.00
1 支払利息	41,304,000	385,000	41,689,000	20,623,241	49.47
2 消費税及び地方消費税	100,000	0	100,000	0	0.00
3 雑支出	6,665,000	0	6,665,000	2,632,399	39.50
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. 資本の収入及び支出

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 資本の収入	359,783,000	△ 58,920,000	300,863,000	300,762,000	99.97
1 企業債	288,300,000	△ 8,700,000	279,600,000	279,600,000	100.00
1 企業債	288,300,000	△ 8,700,000	279,600,000	279,600,000	100.00
2 補助金	14,433,000	0	14,433,000	14,342,000	99.37
1 道 費 補 助 金	14,433,000	0	14,433,000	14,342,000	99.37
3 負担金	57,040,000	△ 50,220,000	6,820,000	6,820,000	100.00
1 工 事 負 担 金	57,040,000	△ 50,220,000	6,820,000	6,820,000	100.00
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	1,076,500,000	△ 65,750,000	1,010,750,000	807,426,421	79.88
1 建設改良費	930,490,000	△ 65,750,000	864,740,000	734,183,491	84.90
1 改 良 整 備 費	813,150,000	△ 62,750,000	750,400,000	686,351,330	91.46
2 固 定 資 産 取 得 費	117,340,000	△ 3,000,000	114,340,000	47,832,161	41.83
2 償還金	146,010,000	0	146,010,000	73,242,930	50.16
1 企 業 債 償 還 金	146,010,000	0	146,010,000	73,242,930	50.16

(2) 稚内市水道事業会計損益計算書(税抜き)

(令和3年10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	509,733,650	
(2) その他営業収益	6,811,082	516,544,732
	<hr/>	

2. 営業費用

(1) 原水及び浄水費	131,680,443	
(2) 配水及び給水費	68,555,932	
(3) 業務費	68,913,973	
(4) 総係費	24,463,784	
(5) 減価償却費	364,640,211	
(6) 資産減耗費	8,702,092	666,956,435
	<hr/>	

営業損失 **150,411,703**

3. 営業外収益

(1) 受取利息	176,883	
(2) 他会計負担金	584,168	
(3) 長期前受金戻入	43,136,345	
(4) 雑収益	7,240,877	51,138,273
	<hr/>	

4. 営業外費用

(1) 支払利息	20,623,241	
(2) 雑支出	2,632,399	23,255,640
	<hr/>	<hr/>

経常損失 **122,529,070**

5. 特別利益

(1) 過年度損益修正益	0	0	0
	<hr/>	<hr/>	<hr/>

当年度純損失 **122,529,070**

当年度未処理欠損金 **122,529,070**

(3) 稚内市水道事業会計貸借対照表 (税抜き)

(令和4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	1,670,321,475	
減価償却累計額	<u>△ 958,223,515</u>	712,097,960
ニ 構 築 物	24,732,608,695	
減価償却累計額	<u>△ 13,101,630,030</u>	11,630,978,665
ホ 機 械 及 び 装 置	5,282,516,256	
減価償却累計額	<u>△ 3,153,027,331</u>	2,129,488,925
ヘ 車 両 運 搬 具	14,362,408	
減価償却累計額	<u>△ 10,711,330</u>	3,651,078
ト 工 具 器 具 及 び 備 品	149,227,223	
減価償却累計額	<u>△ 125,433,590</u>	23,793,633

有形固定資産合計 15,040,410,233

(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 15,042,578,043

2. 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金

イ 現 金		140,000
ロ 預 金		2,596,617,588

現金預金合計 2,596,757,588

(2) 未 収 金

イ 当 年 度 未 収 金		45,439,704
ロ 過 年 度 未 収 金		35,717,453
ハ 貸 倒 引 当 金	△ 13,000,000	
ニ 消 費 税 還 付 金	11,400,671	

未 収 金 合 計 79,557,828

(3) 貯 蔵 品

43,582,294

流動資産合計 2,719,897,710

資 産 合 計 17,762,475,753

＝ 負債の部 ＝

(単位：円)

3. 固定負債

(1) 企業債	4,032,004,609	
	固定負債合計	4,032,004,609

4. 流動負債

(1) 企業債	167,300,815	
(2) 引当金	6,440,000	
(3) 営業未払金	58,105,559	
(4) 貯蔵品材料未払金	107,968,659	
(5) 預り金	31,763	
(6) 下水道使用料	205,030	
	流動負債合計	340,051,826

5. 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ 受贈財産評価額	52,950,760	
ロ 収益化累計額	△ 10,478,903	42,471,857
ハ 補助金	3,181,919,564	
ニ 収益化累計額	△ 1,543,780,364	1,638,139,200
ヘ 工事負担金	1,037,197,729	
ホ 収益化累計額	△ 466,386,084	570,811,645
	繰延収益合計	2,251,422,702
	負債合計	6,623,479,137

＝ 資本の部 ＝

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	2,240,104,274	
ロ 当年度未処理欠損金	105,986,432	
	利益剰余金合計	2,134,117,842
	剰余金合計	4,919,621,754
	資本合計	11,138,996,616
	負債・資本合計	17,762,475,753

3. 工 事

改良整備費(工事請負費)関係一覧表

【令和4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		102,872,000		
緑地区配水管撤去工事	岩出建設(株)	6,820,000	R3.8.4	R3.8.5 ~ R3.11.30
クサノ川拡幅に伴う消火栓移設工事	(有)戸松設備工業	2,750,000	R3.8.4	R3.8.5 ~ R3.10.30
導水管撤去工事	北武建設(株)	23,760,000	R3.8.5	R3.8.6 ~ R4.1.20
道道稚内天塩線無電柱化に伴う水道管布設替工事	北武・富田特定建設工事共同企業体	39,402,000	R3.8.25	R3.8.26 ~ R4.3.28
増幌地区消火栓新設工事	岩出建設(株)	2,750,000	R3.10.6	R3.10.7 ~ R3.12.24
萩ヶ丘浄水場耐震補強工事	稚内港湾施設(株)	26,070,000	R3.10.7	R3.10.8 ~ R4.2.28
消火栓取替工事	北武建設(株)	660,000	R4.1.18	R4.1.19 ~ R4.3.20
消火栓取替その2工事	北武建設(株)	660,000	R4.1.18	R4.1.19 ~ R4.3.20
水道事業単独		677,829,350		
沼川1・2浄水場導水管接続工事	岩出建設(株)	7,865,000	R3.4.7	R3.4.8 ~ R3.7.30
風力発電改修工事	(株)桜井電業所	186,560,000	R3.4.8	R3.4.9 ~ R4.1.12
萩ヶ丘浄水場耐震補強に伴う機械設備更新工事	稚内港湾施設(株)	191,400,000	R3.4.8	R3.4.9 ~ R4.2.28
港2号通配水管布設替工事	(株)佐藤組	16,665,000	R3.6.3	R3.6.4 ~ R3.9.30
北辰ダム・大沼ポンプ場監視装置更新工事	稚内電気工事(株)	21,670,000	R3.6.3	R3.6.4 ~ R3.11.30
富岡13条通配水支管布設工事	(有)戸松設備工業	2,420,000	R3.7.14	R3.7.15 ~ R3.10.29
潮見ヶ丘幹線配水管布設替工事	道北土建(株)	27,346,000	R3.8.5	R3.8.6 ~ R3.12.24
クネベツ地区配水管布設替工事	(株)佐藤組	14,630,000	R3.8.5	R3.8.6 ~ R4.1.20
声間24号通配水管布設替工事	道北土建(株)	14,685,000	R3.8.5	R3.8.6 ~ R4.3.20
抜海地区水道管布設替工事	道北土建(株)	23,430,000	R3.8.5	R3.8.6 ~ R3.11.30
萩ヶ丘浄水場耐震補強に伴う電気設備更新工事	桜井・啓電舎特定建設工事共同企業体	72,435,000	R3.8.18	R3.8.19 ~ R4.3.23
萩ヶ丘浄水場耐震中央監視装置更新工事	稚内電気工事(株)	32,450,000	R3.8.19	R3.8.20 ~ R4.2.28
沼川第2系送水管改良工事	道北土建(株)	1,276,000	R3.9.15	R3.9.16 ~ R3.10.12
水道弁管取替工事	道北土建(株)	1,210,000	R3.10.14	R3.10.15 ~ R3.10.22
水道名称表示板取替工事	道北土建(株)	1,166,000	R3.10.25	R3.10.26 ~ R3.10.29
萩ヶ丘浄水場配水池水位計更新工事	(株)山口電気商会	3,718,000	R3.10.27	R3.10.28 ~ R4.2.28
道道稚内天塩線配水管撤去	(株)富田組	642,400	R3.11.4	R3.11.5 ~ R3.12.27
緑富岡環状線配水管撤去工事	北武建設(株)	1,276,000	R3.11.9	R3.11.10 ~ R3.12.27
萩ヶ丘浄水場無停電電源装置更新工事	(株)山口電気商会	2,882,000	R3.11.10	R3.11.11 ~ R4.2.28

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
緑富岡環状線配水管撤去その2工事	北武建設(株)	1,210,000	R3.11.15	R3.11.16 ~ R3.12.27
抜海地区給水管布設替工事	道北土建(株)	1,265,000	R3.11.16	R3.11.17 ~ R3.11.30
萩ヶ丘浄水場防水補修工事	稚内港湾施設(株)	1,283,700	R4.1.18	R4.1.19 ~ R4.2.28
栄地区給水管布設替工事	道北土建(株)	1,265,000	R4.2.9	R4.2.10 ~ R4.3.11
萩ヶ丘浄水場地下排泥弁室整備工事	北武建設(株)	1,276,000	R4.3.3	R4.3.4 ~ R4.3.30
プロキュレーター現場盤更新その1工事	(株)桜井電業所	1,260,600	R4.3.4	R4.3.5 ~ R4.3.22
プロキュレーター現場盤更新その2工事	(株)桜井電業所	1,185,800	R4.3.4	R4.3.5 ~ R4.3.22
宗谷ポンプ場電動弁更新工事	(株)桜井電業所	736,450	R4.3.4	R4.3.5 ~ R4.3.22
合 計		780,701,350		

(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		3,487,000		
中央地区配水管布設替実施設計業務委託	(株)ホクスイ設計コンサル	3,487,000	R3.11.10	R3.11.11 ~ R4.2.28
水道事業単独		3,993,000		
道道稚内天塩線水道管移設実施設計業務委託	(株)ホクスイ設計コンサル	3,993,000	R3.11.10	R3.11.11 ~ R4.2.28
合 計		7,480,000		

(契約額50万円以上)

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		48,524,500		
メーター工事		56,262,046		
合 計		104,786,546		

固定資産取得費(用地取得費)関係一覧表

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
土地購入(稚内市栄1丁目1483-399の一部)	(株)和光開発	460,000	R4.3.9	

4 予算の概況

令和4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4年度当初予算	令和3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	5,220,000 m ³	5,228,000 m ³	△ 8,000 m ³
一日平均給水量	14,301 m ³	14,323 m ³	△ 22 m ³

(2)令和4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4年度当初予算	令和3年度当初予算	差引増減
1 水道事業収益	1,294,843	1,232,575	62,268
1 営業収益	1,170,070	1,133,396	36,674
1 給水収益	1,155,008	1,125,252	29,756
2 他会計負担金	600	0	600
3 その他の営業収益	14,462	8,144	6,318
2 営業外収益	124,763	99,169	25,594
1 受取利息及び配当金	280	110	170
▲ 他会計負担金	0	600	△ 600
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	86,380	85,548	832
4 雑収益	38,093	12,901	25,192
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4年度当初予算	令和3年度当初予算	差引増減
1 水道事業費用	1,326,000	1,233,500	92,500
1 営業費用	1,265,951	1,185,321	80,630
1 原水及び浄水費	231,235	211,814	19,421
2 配水費及び給水費	122,358	122,770	△ 412
3 業務費	124,714	120,011	4,703
4 総係費	45,314	43,180	2,134
5 減価償却費	732,320	677,536	54,784
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	59,949	48,079	11,870
1 支払利息	41,238	41,304	△ 66
2 消費税及び地方消費税	100	100	0
3 雑支出	18,611	6,675	11,936
3 特別損失	100	100	0
1 過年度損益修正損	100	100	0

ロ. 資本の収入及び支出

収 入

(単位：千円)

科 目	令和4年度当初予算	令和3年度当初予算	差引増減
1 資本の収入	518,357	359,783	158,574
1 企業債	314,900	288,300	26,600
1 企 業 債	314,900	288,300	26,600
2 補助金	48,607	14,433	34,174
1 道 費 補 助 金	48,607	14,433	34,174
3 負担金	154,840	57,040	97,800
1 他 会 計 負 担 金	3,350	0	3,350
2 工 事 負 担 金	151,490	57,040	94,450
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4年度当初予算	令和3年度当初予算	差引増減
1 資本の支出	1,076,000	1,076,500	△ 500
1 建設改良費	908,698	930,490	△ 21,792
1 改 良 整 備 費	787,910	813,150	△ 25,240
2 固 定 資 産 取 得 費	120,788	117,340	3,448
2 償還金	167,302	146,010	21,292
1 企 業 債 償 還 金	167,302	146,010	21,292