

稚内市下水道事業 業務状況説明書

(令和2年度下半期)

令和2年10月1日から

令和3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) 稚内市下水道事業会計損益計算書..... 6
- (3) 稚内市下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3年度稚内市下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 2 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 2 年度下半期は、行政区域内人口（3 月末）32,597 人（前年度比 611 人減）に対し、下水道処理区域内人口は 29,996 人（前年度比 537 人減）であり、下水処理普及率は 91.9%（前年度比 0.1 ポイント増加）となっております。処理区域内における水洗化人口は、28,073 人（前年度比 455 人減）であり、水洗化率は 93.7%（前年度比 0.1 ポイント増加）となりました。

また有収水量は、前年度と比較し 9,015 m³（前年度比 0.64%）の減少となり、有収率は前年と比較して 8.07 ポイント減少しております。

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 33,863 千円となりましたが、下半期純損失相当額は 19,212 千円となりました。

主な整備事業は、終末処理場の整備や汚水柵設置・取替、雨水管渠布設工事を実施しており、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し、周辺海域の水質維持と市民の生活環境向上を併せ持つ下水処理の継続に努めてまいります。

(2)期間中における業務量

イ. 下水処理状況

区 分	本 年 度	前 年 度	対前年度比較	
			増 減	比 率
水 洗 人 口	28,073人	28,528人	△455人	△1.59%
水 洗 化 世 帯 数	15,444戸	15,488戸	△44戸	△0.28%
汚 水 処 理 量	2,452,340m ³	2,162,291m ³	290,049m ³	13.41%
有 収 水 量	1,398,775m ³	1,407,790m ³	△9,015m ³	△0.64%
有 収 率	57.04%	65.11%	△8.07 ^{ポイ}	-
1日平均汚水処理量	13,474m ³	11,816m ³	1,658m ³	14.03%
1日平均有収水量	7,686m ³	7,693m ³	△7m ³	△0.09%

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
第 一 種	1,325,486m ³	1,337,069m ³	△11,583m ³	△0.87%
第 二 種	72,174m ³	70,721m ³	1,453m ³	2.05%
浴 場 用	1,115m ³	0m ³	1,115m ³	-
合 計	1,398,775m ³	1,407,790m ³	△9,015m ³	△0.64%

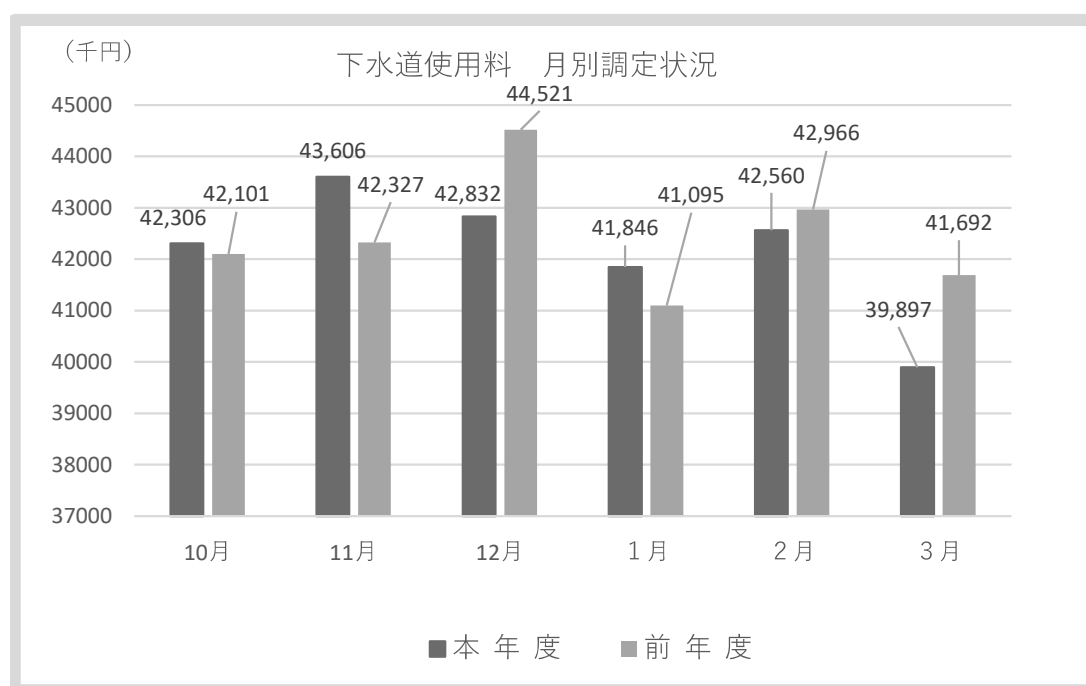
ハ. 未収金状況（下水道使用料）

区 分	上半期末収金	調 定 額	収入済額	未 収 金	下半期 収入率
現年度分	55,280,860円	253,046,730円	296,541,460円	11,786,130円	96.18%
過年度分	19,814,863円	-	1,510,750円	18,304,113円	7.62%
合計	75,095,723円	253,046,730円	298,052,210円	30,090,243円	90.83%

二. 下水道使用料 月別調定状況

(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	42,305,860	42,100,990	204,870	0.49%
11月	43,605,520	42,326,540	1,278,980	3.02%
12月	42,832,040	44,520,780	△ 1,688,740	△ 3.79%
1月	41,846,290	41,095,290	751,000	1.83%
2月	42,559,680	42,966,120	△ 406,440	△ 0.95%
3月	39,897,340	41,692,370	△ 1,795,030	△ 4.31%
合計	253,046,730	254,702,090	△ 1,655,360	△ 0.65%



2 経理の状況

(1) 予算の執行状況

イ. 収益的収入および支出

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 下水道事業収益	1,190,496,000	△ 15,230,000	1,175,266,000	713,322,540	60.69
1 営業収益	558,971,000	△ 7,131,000	551,840,000	287,212,451	52.05
1 下水道使用料	519,864,000	△ 7,500,000	512,364,000	253,046,730	49.39
2 他会計負担金	29,292,000	369,000	29,661,000	29,661,000	100.00
3 その他の営業収益	9,815,000	0	9,815,000	4,504,721	45.90
2 営業外収益	631,515,000	△ 8,099,000	623,416,000	426,110,089	68.35
1 受取利息及び配当金	10,000	0	10,000	0	0.00
2 他会計負担金	369,268,000	△ 7,380,000	361,888,000	161,888,000	44.73
3 国庫補助金	1,850,000	△ 881,000	969,000	969,000	100.00
4 長期前受金戻入	257,376,000	162,000	257,538,000	257,532,803	100.00
5 消費税及び地方消費税還付金	10,000	0	10,000	2,719,987	27199.87
6 雑収益	3,001,000	0	3,001,000	3,000,299	99.98
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 下水道事業費用	1,173,000,000	△ 18,195,000	1,154,805,000	917,321,245	79.44
1 営業費用	1,043,237,000	△ 15,149,000	1,028,088,000	850,186,353	82.70
1 管渠費	41,536,000	△ 253,000	41,283,000	26,210,042	63.49
2 処理場費	317,307,000	△ 3,300,000	314,007,000	165,958,058	52.85
3 業務費	35,102,000	△ 4,398,000	30,704,000	19,130,060	62.30
4 総係費	7,492,000	144,000	7,636,000	4,523,343	59.24
5 減価償却費	636,800,000	△ 2,442,000	634,358,000	634,355,970	100.00
6 資産減耗費	5,000,000	△ 4,900,000	100,000	8,880	8.88
2 営業外費用	129,663,000	△ 3,046,000	126,617,000	67,134,892	53.02
1 支払利息	111,086,000	△ 3,046,000	108,040,000	52,212,854	48.33
2 消費税及び地方消費税	100,000	0	100,000	0	0.00
3 雑支出	18,477,000	0	18,477,000	14,922,038	80.76
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	672,943,000	26,794,000	699,737,000	542,186,500	77.48
1 企業債	358,000,000	24,300,000	382,300,000	308,900,000	80.80
1 公共下水道事業債	343,000,000	24,400,000	367,400,000	294,000,000	80.02
2 特定環境保全公共下水道事業債	15,000,000	△ 100,000	14,900,000	14,900,000	100.00
2 出資金	110,395,000	0	110,395,000	110,395,000	100.00
1 他会計出資金	110,395,000	0	110,395,000	110,395,000	100.00
3 補助金	195,500,000	8,500,000	204,000,000	122,654,500	60.12
1 国庫補助金	195,500,000	8,500,000	204,000,000	122,654,500	60.12
4 負担金	6,338,000	△ 5,916,000	422,000	237,000	56.16
1 受益者負担金	338,000	84,000	422,000	237,000	56.16
2 工事負担金	6,000,000	△ 6,000,000	0	0	0.00
5 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
6 保険金収入	2,700,000	△ 90,000	2,610,000	0	0.00
1 保険金収入	2,700,000	△ 90,000	2,610,000	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	1,159,000,000	△ 5,900,000	1,153,100,000	565,263,741	49.0
1 建設改良費	470,241,000	△ 5,900,000	464,341,000	219,221,512	47.2
1 管渠整備費	262,281,000	48,600,000	310,881,000	86,949,512	28.0
2 処理場整備費	207,960,000	△ 54,500,000	153,460,000	132,272,000	86.2
2 償還金	688,759,000	0	688,759,000	346,042,229	50.2
1 公共下水道事業	655,298,000	0	655,298,000	329,239,806	50.2
2 特定環境保全公共下水道事業	33,461,000	0	33,461,000	16,802,423	50.2

(2) 稚内市下水道事業会計損益計算書(税抜き)

(令和2年10月1日～令和3年3月31日)

(単位:円)

1. 営業収益

(1) 下水道使用料	230,199,120	
(2) 他会計負担金	29,661,000	
(3) その他営業収益	4,504,721	264,364,841

2. 営業費用

(1) 管渠費	23,830,420	
(2) 処理場費	150,870,973	
(3) 業務費	18,479,711	
(4) 総係費	4,498,894	
(5) 減価償却費	315,955,970	
(6) 資産減耗費	△2,491,120	511,144,848

営業損失

246,780,007

3. 営業外収益

(1) 他会計負担金	161,888,000	
(2) 国庫補助金	969,000	
(3) 長期前受金戻入	128,844,803	
(4) 雑収益	3,000,299	294,702,102

4. 営業外費用

(1) 支払利息	52,212,854	
(2) 雑支出	14,922,038	67,134,892

経常損失

19,212,797

当年度純損失

19,212,797

当年度未処理欠損金

19,212,797

(3) 稚内市下水道事業会計貸借対照表 (税抜き)

(令和3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		624,553,800
ロ 建 物	1,042,964,231	
減価償却累計額	△ 323,252,232	719,711,999
ハ 構 築 物	13,070,019,316	
減価償却累計額	△ 3,389,928,053	9,680,091,263
ニ 機 械 及 び 装 置	4,582,399,836	
減価償却累計額	△ 2,033,666,294	2,548,733,542
ホ 工 具 器 具 及 び 備 品	9,227,006	
減価償却累計額	△ 2,079,594	7,147,412
ヘ 建 設 仮 勘 定		47,600,000

有形固定資産合計 13,627,838,016

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 電 話 加 入 権		396,000
-------------	--	---------

無形固定資産合計 396,000

固定資産合計 13,628,234,016

2. 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金

イ 現 金	10,000
ロ 預 金	7,664,318

現金預金合計 7,674,318

(2) 未 収 金

イ 当 年 度 未 収 金	13,013,955
ロ 過 年 度 未 収 金	31,745,793
ハ 貸 倒 引 当 金	△ 8,000,000
ニ 消 費 税 還 付 金	2,719,987

未収金合計 39,479,735

流動資産合計 47,154,053

資産合計 13,675,388,069

＝ 負債の部 ＝

(単位:円)

3. 固定負債

(1) 企業債	6,002,359,090	
	固定負債合計	6,002,359,090

4. 流動負債

(1) 一時借入金	90,000,000	
(2) 企業債	705,375,122	
(3) 引当金	1,605,000	
(4) 未払金	42,852,643	
(5) 預り金	121,773	
	流動負債合計	839,954,538

5. 繰延収益

(1) 長期前受金		
イ受贈財産評価額	216,530,825	
収益化累計額	△ 48,895,209	167,635,616
口補助金	6,490,128,046	
収益化累計額	△ 2,178,639,137	4,311,488,909
ハ受益者負担金	567,539,471	
収益化累計額	△ 175,901,665	391,637,806
ニ工事負担金	34,849,458	
収益化累計額	△ 4,215,479	30,633,979
	繰延収益合計	4,901,396,310
	負債合計	11,743,709,938

＝ 資本の部 ＝

6. 資本金

(1) 自己資本金	1,181,909,615	
	資本金合計	1,181,909,615

7. 剰余金

(1) 資本剰余金		
イ補助金	456,267,457	
口受益者負担金	60,811,505	
	資本剰余金合計	517,078,962
(2) 利益剰余金		
イ減債積立金	218,038,930	
口当年度未処分利益剰余金	14,650,624	
	利益剰余金合計	232,689,554
	剰余金合計	749,768,516
	資本合計	1,931,678,131
	負債・資本合計	13,675,388,069

3. 工 事

建設改良費(工事請負費)関係一覧表

【令和3年3月31日現在】

工 事 名	業 者 名	契約金額	契約年月日	工 期
下水道事業補助		202,774,000		
中部第9排水区雨水管渠布設工事	早坂・山田 経常建設共同企業体	33,715,000	R2.5.28	R2.5.29 ~ R2.11.30
終末処理場反応タンク更新機械設備工事	稚内港湾施設(株)	30,800,000	R2.5.28	R2.5.29 ~ R3.2.15
終末処理場反応タンク更新電気設備工事	稚内電気工事(株)	36,850,000	R2.5.28	R2.5.29 ~ R3.2.15
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その1工事	石塚・早坂 特定建設工事共同企業体	58,751,000	R2.6.3	R2.6.4 ~ R3.2.12
公共下水道マンホール蓋更新工事	北武建設(株)	6,897,000	R2.8.12	R2.8.13 ~ R2.11.20
終末処理場管理棟耐震補強工事	藤建設(株)	22,055,000	R2.8.17	R2.8.18 ~ R3.1.22
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その4工事	(株)カユカワ	8,096,000	R2.8.26	R2.8.27 ~ R3.2.12
終末処理場暖房用屋外タンク設置工事	(株)稚内衛生公社	1,210,000	R2.10.15	R2.10.16 ~ R2.12.10
終末処理場器機補修工事	稚内港湾施設(株)	4,400,000	R2.11.25	R2.11.26 ~ R3.3.16
下水道事業単独		30,012,400		
ウエンナイ川右岸排水区雨水管整備に伴う污水管移設工事	岩出建設(株)	2,288,000	R2.4.8	R2.4.9 ~ R2.6.30
終末処理場焼却棟屋根補修工事	エスアイ工業(株)	10,439,000	R2.4.9	R2.4.10 ~ R2.6.8
国道40号無電柱化に伴う下水道管移設工事	岩出建設(株)	5,830,000	R2.5.13	R2.5.14 ~ R2.8.31
公共下水道第121号管渠布設工事	道北土建(株)	1,265,000	R2.6.11	R2.6.12 ~ R2.7.17
ウエンナイ川右岸排水区雨水管整備に伴う污水管移設その2工事	岩出建設(株)	1,100,000	R2.6.22	R2.6.23 ~ R2.7.22
中部第9排水区雨水管整備に伴う污水管移設工事	(株)佐藤組	1,112,100	R2.6.23	R2.6.24 ~ R2.7.7
污水枘新設(緑3-9)工事	道北土建(株)	695,200	R2.7.1	R2.7.2 ~ R2.7.17
中部第9排水区雨水管整備に伴う污水管移設その2工事	(株)佐藤組	770,000	R2.7.7	R2.7.8 ~ R2.7.21
マンホール蓋取替(港2・こまどり1・緑1)工事	(株)佐藤組	898,700	R2.7.21	R2.7.22 ~ R2.7.30
マンホール蓋取替(緑1・末広3・宝来2)工事	(株)佐藤組	849,200	R2.9.2	R2.9.3 ~ R2.9.10
污水枘新設(宝来4・潮見3)工事	(株)佐藤組	893,200	R2.9.10	R2.9.11 ~ R2.9.17
中部第9排水区舗装復旧工事	北新道路(株)	660,000	R2.10.12	R2.10.13 ~ R2.11.27
污水枘新設(緑1-10)工事	(株)佐藤組	715,000	R2.10.22	R2.10.23 ~ R2.10.29
污水枘取替(栄3-1・萩見2-9)工事	(株)佐藤組	605,000	R2.10.29	R2.10.30 ~ R2.11.5
污水枘取替(こまどり1-10・富岡2-15)工事	道北土建(株)	685,300	R2.10.29	R2.10.30 ~ R2.11.5
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その1付帯工事	石塚・早坂 特定建設工事共同企業体	1,206,700	R2.12.3	R2.12.4 ~ R3.2.12
合 計		232,786,400		

※繰越した工事を除く

(契約額50万円以上)

建設改良費(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
下水道事業補助		48,741,000		
ウエンナイ川右岸排水区家屋調査業務委託	東光コンサルタント(株)	3,124,000	R2.5.20	R2.5.21 ~ R2.7.31
終末処理場脱臭装置設置実施設計業務委託	(株)日水コン北海道支所	5,247,000	R2.5.27	R2.5.28 ~ R3.2.15
終末処理場耐震補強実施設計業務委託	(株)日水コン北海道支所	40,370,000	R2.5.27	R2.5.28 ~ R3.2.15
マンホール蓋調査業務委託	(株)稚内衛生公社	5,522,000	R2.6.10	R2.6.11 ~ R3.3.12
合 計		48,741,000		

(契約額50万円以上)

4 予算の概況

令和3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3年度当初予算	令和2年度当初予算	差引増減
接 続 戸 数	14,800 戸	14,900 戸	△ 100 戸
年 間 総 排 水 量	2,851,000 m ³	2,881,000 m ³	△ 30,000 m ³
一 日 平 均 排 水 量	7,811 m ³	7,893 m ³	△ 82 m ³

(2)令和3年度稚内市下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3年度当初予算	令和2年度当初予算	差引増減
1 下水道事業収益	1,171,680	1,190,496	△ 18,816
1 営業収益	550,546	558,971	△ 8,425
1 下 水 道 使 用 料	509,292	519,864	△ 10,572
2 他 会 計 負 担 金	31,788	29,292	2,496
3 そ の 他 の 営 業 収 益	9,466	9,815	△ 349
2 営業外収益	621,124	631,515	△ 10,391
1 受取利息及び配当金	10	10	0
2 他 会 計 負 担 金	366,570	369,268	△ 2,698
3 国 庫 補 助 金	1,850	1,850	0
4 長 期 前 受 金 戻 入	249,673	257,376	△ 7,703
5 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金	10	10	0
6 雑 収 益	3,011	3,001	10
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3年度当初予算	令和2年度当初予算	差引増減
1 下水道事業費用	1,143,000	1,173,000	△ 30,000
1 営業費用	1,034,095	1,043,237	△ 9,142
1 管 渠 費	41,525	41,536	△ 11
2 処 理 場 費	324,567	317,307	7,260
3 業 務 費	34,800	35,102	△ 302
4 総 係 費	7,419	7,492	△ 73
5 減 価 償 却 費	622,784	636,800	△ 14,016
6 資 産 減 耗 費	3,000	5,000	△ 2,000
2 営業外費用	108,805	129,663	△ 20,858
1 支 払 利 息	95,966	111,086	△ 15,120
2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	100	100	0
3 雑 支 出	12,739	18,477	△ 5,738
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3年度当初予算	令和2年度当初予算	差引増減
1 資本的收入	551,496	672,943	△ 121,447
1 企業債	306,200	358,000	△ 51,800
1 公共下水道事業債	290,700	343,000	△ 52,300
2 特定環境保全公共下水道事業債	15,500	15,000	500
2 出資金	107,232	110,395	△ 3,163
1 他会計出資金	107,232	110,395	△ 3,163
3 補助金	138,000	195,500	△ 57,500
1 国庫補助金	138,000	195,500	△ 57,500
4 負担金	54	6,338	△ 6,284
1 受益者負担金	54	338	△ 284
2 工事負担金	0	6,000	△ 6,000
5 固定資産売却代	10	10	0
1 固定資産売却代	10	10	0
6 保険金収入	0	2,700	△ 2,700
1 保険金収入	0	2,700	△ 2,700

支 出

(単位：千円)

科 目	令和3年度当初予算	令和2年度当初予算	差引増減
1 資本的支出	1,028,000	1,159,000	△ 131,000
1 建設改良費	322,624	470,241	△ 147,617
1 管渠整備費	245,880	262,281	△ 16,401
2 処理場整備費	76,744	207,960	△ 131,216
2 償還金	705,376	688,759	16,617
1 公共下水道事業	670,583	655,298	15,285
2 特定環境保全公共下水道事業	34,793	33,461	1,332