

# 稚内市下水道事業 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4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 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、下水道処理区域内人口は 29,334 人（前年度比 662 人減）であり、下水処理普及率は 91.9%（前年度比増減無し）となっております。処理区域内における水洗化人口は、27,535 人（前年度比 538 人減）であり、水洗化率は 94.0%（前年度比 0.3 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 14,625 m<sup>3</sup>（前年度比 1.05%）の減少となり、有収率は前年と比較して 1.70 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 19,612 千円となりましたが、下半期純利益相当額は 20,845 千円となりました。

主な整備事業は、雨水管渠布設工事や汚水柵の設置及び取替等を実施しており、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	27,535人	28,073人	△538人	△1.92%
水 洗 化 世 帯 数	15,275戸	15,444戸	△169戸	△1.09%
汚 水 処 理 量	2,356,658m <sup>3</sup>	2,452,340m <sup>3</sup>	△95,682m <sup>3</sup>	△3.90%
有 収 水 量	1,384,150m <sup>3</sup>	1,398,775m <sup>3</sup>	△14,625m <sup>3</sup>	△1.05%
有 収 率	58.73%	57.04%	1.70 <sup>ポイント</sup>	-
1日平均汚水処理量	12,949m <sup>3</sup>	13,474m <sup>3</sup>	△525m <sup>3</sup>	△3.90%
1日平均有収水量	7,605m <sup>3</sup>	7,686m <sup>3</sup>	△81m <sup>3</sup>	△1.05%

### 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	1,312,918m <sup>3</sup>	1,325,486m <sup>3</sup>	△12,568m <sup>3</sup>	△0.95%
第 二 種	69,663m <sup>3</sup>	72,174m <sup>3</sup>	△2,511m <sup>3</sup>	△3.48%
浴 場 用	1,569m <sup>3</sup>	1,115m <sup>3</sup>	454m <sup>3</sup>	-
合 計	1,384,150m <sup>3</sup>	1,398,775m <sup>3</sup>	△14,625m <sup>3</sup>	△1.05%

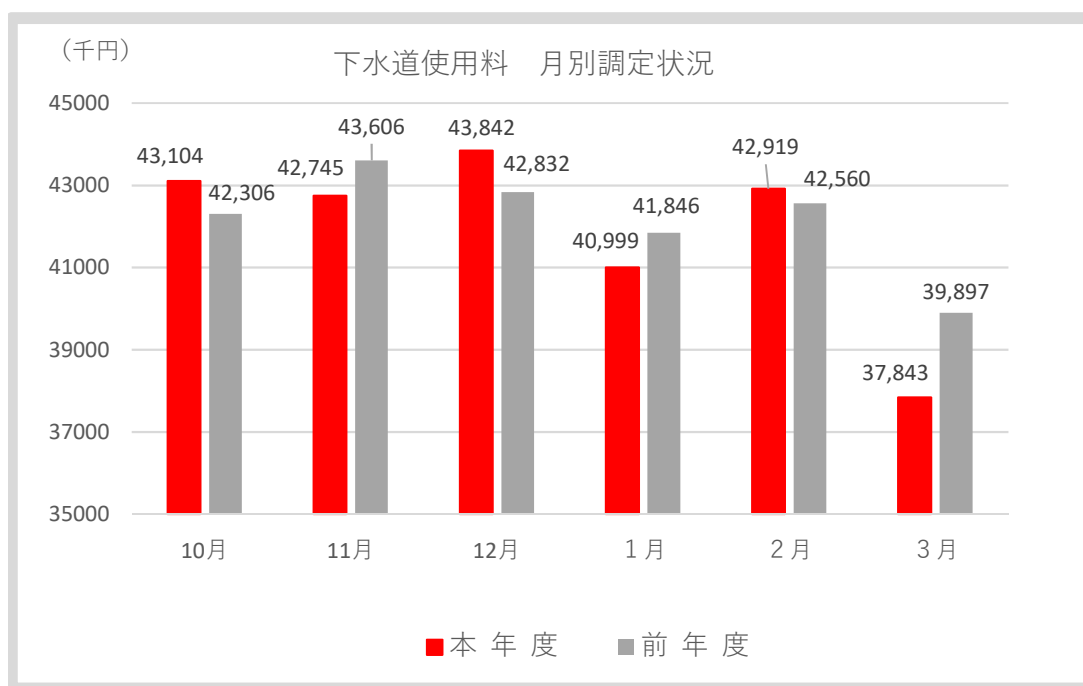
### ハ. 未収金状況（下水道使用料）

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	54,965,170円	251,451,630円	293,292,700円	13,124,100円	95.72%
過年度分	20,891,123円	0円	1,611,546円	19,279,577円	7.71%
合計	75,856,293円	251,451,630円	294,904,246円	32,403,677円	90.10%

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	43,104,490	42,305,860	798,630	1.89%
11月	42,744,990	43,605,520	△ 860,530	△1.97%
12月	43,842,240	42,832,040	1,010,200	2.36%
1月	40,998,570	41,846,290	△ 847,720	△2.03%
2月	42,918,530	42,559,680	358,850	0.84%
3月	37,842,810	39,897,340	△ 2,054,530	△5.15%
合計	251,451,630	253,046,730	△ 1,595,100	△0.63%



## 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	1,171,680,000	△ 4,395,000	1,167,285,000	704,660,757	60.37
1 営業収益	550,546,000	△ 239,000	550,307,000	287,723,835	52.28
1 下水道使用料	509,292,000	0	509,292,000	251,451,630	49.37
2 他会計負担金	31,788,000	△ 239,000	31,549,000	31,549,000	100.00
3 その他の営業収益	9,466,000	0	9,466,000	4,723,205	49.90
2 営業外収益	621,124,000	△ 4,156,000	616,968,000	416,936,922	67.58
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	366,570,000	△ 3,458,000	363,112,000	163,112,000	44.92
3 国庫補助金	1,850,000	△ 900,000	950,000	950,000	100.00
4 長期前受金戻入	249,673,000	202,000	249,875,000	249,874,863	100.00
5 消費税及び地方消費税還付金	10,000	0	10,000	0	0.00
6 雑収益	3,011,000	0	3,011,000	3,000,059	99.64
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	1,143,000,000	△ 28,018,000	1,114,982,000	901,683,763	80.87
1 営業費用	1,034,095,000	△ 28,276,000	1,005,819,000	841,109,224	83.62
1 管渠費	41,525,000	△ 3,440,000	38,085,000	26,874,375	70.56
2 処理場費	324,567,000	△ 17,827,000	306,740,000	163,348,467	53.25
3 業務費	34,800,000	△ 4,590,000	30,210,000	19,553,562	64.73
4 総係費	7,419,000	944,000	8,363,000	9,013,581	107.78
5 減価償却費	622,784,000	△ 463,000	622,321,000	622,319,239	100.00
6 資産減耗費	3,000,000	△ 2,900,000	100,000	0	0.00
2 営業外費用	108,805,000	258,000	109,063,000	60,574,539	55.54
1 支払利息	95,966,000	△ 2,592,000	93,374,000	44,986,300	48.18
2 消費税及び地方消費税	100,000	0	100,000	0	0.00
3 雑支出	12,739,000	2,850,000	15,589,000	15,588,239	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	△ 43,670,000	629,273,000	491,740,500	78.14
1 企業債	358,000,000	△ 14,200,000	343,800,000	297,400,000	86.50
1 公共下水道事業債	343,000,000	△ 14,200,000	328,800,000	281,900,000	85.74
2 特定環境保全公共下水道事業債	15,000,000	0	15,000,000	15,500,000	103.33
2 出資金	110,395,000	0	110,395,000	107,232,000	97.13
1 他会計出資金	110,395,000	0	110,395,000	107,232,000	97.13
3 補助金	195,500,000	△ 29,470,000	166,030,000	87,068,000	52.44
1 国庫補助金	195,500,000	△ 29,470,000	166,030,000	87,068,000	52.44
4 負担金	6,338,000	0	6,338,000	40,500	0.64
1 受益者負担金	338,000	0	338,000	40,500	11.98
2 工事負担金	6,000,000	0	6,000,000	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	0	2,700,000	0	0.00
1 保険金収入	2,700,000	0	2,700,000	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	△ 46,900,000	1,112,100,000	634,542,033	57.1
1 建設改良費	470,241,000	△ 46,900,000	423,341,000	280,439,300	66.2
1 管渠整備費	262,281,000	△ 22,670,000	239,611,000	228,057,300	95.2
2 処理場整備費	207,960,000	△ 24,230,000	183,730,000	52,382,000	28.5
2 償還金	688,759,000	0	688,759,000	354,102,733	51.4
1 公共下水道事業	655,298,000	0	655,298,000	336,632,442	51.4
2 特定環境保全公共下水道事業	33,461,000	0	33,461,000	17,470,291	52.2

## (2) 稚内市下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) 下水道使用料	263,313,050	
(2) 他会計負担金	31,549,000	
(3) その他営業収益	4,723,223	299,585,273

### 2. 営業費用

(1) 管渠費	24,434,353	
(2) 処理場費	148,498,621	
(3) 業務費	18,906,761	
(4) 総係費	8,999,506	
(5) 減価償却費	310,927,239	
(6) 資産減耗費	△ 1,500,000	510,266,480

**営業損失**

**210,681,207**

### 3. 営業外収益

(1) 他会計負担金	163,112,000	
(2) 国庫補助金	950,000	
(3) 長期前受金戻入	125,038,363	
(4) 雑収益	3,000,059	292,100,422

### 4. 営業外費用

(1) 支払利息	44,986,300	
(2) 雑支出	15,588,239	60,574,539

**経常利益**

**20,844,676**

**当年度純損利益**

**20,844,676**

**当年度未処分利益剰余金**

**20,844,676**



### (3) 稚内市下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		624,553,800
ロ 建 物	1,081,534,231	
減価償却累計額	△ 362,262,824	719,271,407
ハ 構 築 物	13,418,584,616	
減価償却累計額	△ 3,771,166,901	9,647,417,715
ニ 機 械 及 び 装 置	4,582,399,836	
減価償却累計額	△ 2,235,363,655	2,347,036,181
ホ 工 具 器 具 及 び 備 品	18,277,006	
減価償却累計額	△ 2,452,032	15,824,974

**有形固定資産合計 13,354,104,077**

##### (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 13,354,500,077**

#### 2. 流動資産

##### (1) 現金預金

イ 現 金		10,000
ロ 預 金		3,247,384

**現金預金合計 3,257,384**

##### (2) 未収金

イ 当 年 度 未 収 金		14,378,028
ロ 過 年 度 未 収 金		28,510,287
ハ 貸 倒 引 当 金	△ 8,000,000	
ニ 消 費 税 還 付 金		4,747,102

**未収金合計 39,635,417**

**流動資産合計 42,892,801**

**資産合計 13,397,392,878**

## ＝ 負債の部 ＝

(単位：円)

### 3. 固定負債

(1) 企業債	5,644,476,937	
	<b>固定負債合計</b>	<b>5,644,476,937</b>

### 4. 流動負債

(1) 一時借入金	120,000,000	
(2) 企業債	704,282,153	
(3) 引当金	1,550,000	
(4) 未払金	35,358,686	
(5) 預り金	122,803	
	<b>流動負債合計</b>	<b>861,313,642</b>

### 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	△ 54,328,010	162,202,815
口 補助金	6,650,798,046	
収益化累計額	△ 2,405,944,117	4,244,853,929
ハ 受益者負担金	567,593,471	
収益化累計額	△ 191,807,229	375,786,242
ニ 工事負担金	34,849,458	
収益化累計額	△ 5,446,997	29,402,461
	<b>繰延収益合計</b>	<b>4,812,245,447</b>
	<b>負債合計</b>	<b>11,318,036,026</b>

## ＝ 資本の部 ＝

### 6. 資本金

(1) 自己資本金	1,289,141,615	
	<b>資本金合計</b>	<b>1,289,141,615</b>

### 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	
	<b>資本剰余金合計</b>	<b>517,078,962</b>
(2) 利益剰余金		
イ 減債積立金	232,689,554	
口 当年度未処分利益剰余金	40,456,721	
	<b>利益剰余金合計</b>	<b>273,146,275</b>
	<b>剰余金合計</b>	<b>790,225,237</b>
	<b>資本合計</b>	<b>2,079,366,852</b>
	<b>負債・資本合計</b>	<b>13,397,402,878</b>

### 3. 工 事

建設改良費(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
<b>下水道事業補助</b>		168,234,000		
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	65,747,000	R3.5.20	R3.5.21 ~ R3.11.30
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その1工事	長谷川・山本経常建設共同企業体	68,904,000	R3.5.20	R3.5.21 ~ R4.2.14
公共下水道マンホール蓋更新工事	道北土建株式会社	8,250,000	R3.7.14	R3.7.15 ~ R3.11.30
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その2工事	北武建設株式会社	25,333,000	R3.7.15	R3.7.16 ~ R3.11.30
<b>下水道事業単独</b>		39,783,700		
マンホール蓋取替(恵比須1・萩見2)工事	道北土建株式会社	660,000	R3.4.5	R3.4.6 ~ R3.4.19
マンホール蓋取替(富岡4・港5・萩見5)工事	株式会社佐藤組	1,151,700	R3.4.5	R3.4.6 ~ R3.4.19
国道40号無電柱化に伴う污水管移設工事	道北土建株式会社	14,597,000	R3.4.8	R3.4.9 ~ R3.7.30
污水樹新設(萩見3-6)工事	道北土建株式会社	605,000	R3.4.19	R3.4.20 ~ R3.5.6
污水樹新設(緑6・富岡2)工事	株式会社佐藤組	1,104,400	R3.4.19	R3.4.20 ~ R3.5.6
污水樹取替(大黒2・富岡4・萩見2)工事	株式会社佐藤組	795,300	R3.5.6	R3.5.7 ~ R3.5.17
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設付帯その1工事	株式会社富田組	1,100,000	R3.5.13	R3.5.14 ~ R3.6.18
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設付帯その2工事	株式会社富田組	880,000	R3.5.13	R3.5.14 ~ R3.6.18
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設付帯その3工事	長谷川建設株式会社	1,100,000	R3.5.13	R3.5.14 ~ R3.6.18
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設付帯その4工事	長谷川建設株式会社	880,000	R3.5.13	R3.5.14 ~ R3.6.18
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設付帯その5工事	長谷川建設株式会社	946,000	R3.5.13	R3.5.14 ~ R3.6.18
国道40号無電柱化に伴う污水管移設付帯工事	道北土建株式会社	1,272,700	R3.7.1	R3.7.2 ~ R3.8.31
污水樹取替(朝日2・大黒2・大黒5)工事	株式会社佐藤組	638,000	R3.7.7	R3.7.8 ~ R3.7.20
污水樹新設(声問4-19)工事	株式会社佐藤組	590,700	R3.7.20	R3.7.21 ~ R3.7.30
道道稚内天塩線污水管移設その1工事	株式会社富田組	1,284,800	R3.8.16	R3.8.17 ~ R3.9.30
道道稚内天塩線污水管移設その2工事	株式会社富田組	1,271,600	R3.8.31	R3.9.1 ~ R3.9.30
中部第9排水区雨水管渠布設付帯工事	株式会社山田建業	1,254,000	R3.9.30	R3.10.1 ~ R3.11.5
公共下水道第230号管渠布設工事	有限会社稚山建設	3,850,000	R3.10.27	R3.10.28 ~ R3.12.17
污水樹新設(恵比須4-2)工事	株式会社佐藤組	512,600	R3.11.8	R3.11.9 ~ R3.11.17
污水樹新設(恵比須5・萩見5)工事	北武建設株式会社	1,076,900	R3.12.2	R3.12.3 ~ R3.12.17
污水樹新設(大黒2・萩見5)工事	株式会社佐藤組	922,900	R3.12.2	R3.12.3 ~ R3.12.17
污水樹新設(富岡2-19)工事	株式会社佐藤組	588,500	R3.12.8	R3.12.9 ~ R3.12.24
終末処理場整備工事	稚内港湾施設株式会社	660,000	R3.12.9	R3.12.10 ~ R4.1.24
公共下水道第160号管渠布設工事	北武建設株式会社	1,287,000	R4.1.20	R4.1.21 ~ R4.2.18
污水樹新設(中央2-3)工事	北武建設株式会社	754,600	R4.2.3	R4.2.4 ~ R4.2.18
合 計		208,017,700		

※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		48,477,000		
マンホール蓋調査業務委託	株式会社稚内衛生公社	5,555,000	R3.5.12	R3.5.13 ~ R4.2.15
終末処理場耐震補強実施設計業務委託	株式会社日水コン北海道支所	41,767,000	R3.5.12	R3.5.13 ~ R4.2.15
令和3年度稚内市下水道事業計画変更業務委託	株式会社日水コン北海道支所	1,155,000	R3.8.18	R3.8.19 ~ R4.3.11
合 計		48,477,000		

※繰越した委託を除く

(契約額50万円以上)

## 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
接 続 戸 数	14,800 戸	14,800 戸	△ 14,800 戸
年 間 総 排 水 量	2,850,000 m <sup>3</sup>	2,851,000 m <sup>3</sup>	△ 2,851,000 m <sup>3</sup>
一 日 平 均 排 水 量	7,808 m <sup>3</sup>	7,811 m <sup>3</sup>	△ 7,811 m <sup>3</sup>

### (2)令和4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4年度当初予算	令和3年度当初予算	差引増減
1 下水道事業収益	1,160,150	1,171,680	△ 11,530
1 営業収益	550,354	550,546	△ 192
1 下 水 道 使 用 料	507,096	509,292	△ 2,196
2 他 会 計 負 担 金	32,818	31,788	1,030
3 そ の 他 の 営 業 収 益	10,440	9,466	974
2 営業外収益	609,786	621,124	△ 11,338
1 受取利息及び配当金	10	10	0
2 他 会 計 負 担 金	360,270	366,570	△ 6,300
3 国 庫 補 助 金	1,850	1,850	0
4 長 期 前 受 金 戻 入	244,635	249,673	△ 5,038
5 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金	10	10	0
6 雑 収 益	3,011	3,011	0
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	1,120,000	1,143,000	△ 23,000
1 営業費用	1,025,256	1,034,095	△ 8,839
1 管 渠 費	42,809	41,525	1,284
2 処 理 場 費	315,549	324,567	△ 9,018
3 業 務 費	41,714	34,800	6,914
4 総 係 費	8,638	7,419	1,219
5 減 価 償 却 費	613,546	622,784	△ 9,238
6 資 産 減 耗 費	3,000	3,000	0
2 営業外費用	94,644	108,805	△ 14,161
1 支 払 利 息	81,295	95,966	△ 14,671
2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	100	100	0
3 雑 支 出	13,249	12,739	510
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	566,059	551,496	14,563
1 企業債	313,300	306,200	7,100
1 公共下水道事業債	297,300	290,700	6,600
2 特定環境保全公共下水道事業債	16,000	15,500	500
2 出資金	103,171	107,232	△ 4,061
1 他会計出資金	103,171	107,232	△ 4,061
3 補助金	149,500	138,000	11,500
1 国庫補助金	149,500	138,000	11,500
4 負担金	78	54	24
1 受益者負担金	78	54	24
5 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3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	1,046,000	1,028,000	18,000
1 建設改良費	341,716	322,624	19,092
1 管渠整備費	154,716	245,880	△ 91,164
2 処理場整備費	187,000	76,744	110,256
2 償還金	704,284	705,376	△ 1,092
1 公共下水道事業	668,892	670,583	△ 1,691
2 特定環境保全公共下水道事業	35,392	34,793	599