

# 稚内市下水道事業 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 ……………10

## 4. 予算の概況

- (1) 業務の予定量…………… 11
- (2) 令和5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 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、下水道処理区域内人口は 28,809 人（前年度比 494 人減）であり、下水処理普及率は 92.0%（前年度比 0.1%増）となっております。処理区域内における水洗化人口は、27,159 人（前年度比 376 人減）であり、水洗化率は 94.3%（前年度比 0.3%増）となりました。

また有収水量は、前年度と比較し 14,913 m<sup>3</sup>（前年度比 1.08%）の減少となりましたが、有収率は前年と比較して 0.54 ポイント増加しております。

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 50,655 千円となりましたが、下半期純損失相当額は 21,059 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	27,159人	27,535人	△376人	△1.37%
水 洗 化 世 帯 数	15,307戸	15,275戸	32戸	0.21%
汚 水 処 理 量	2,310,326m <sup>3</sup>	2,356,658m <sup>3</sup>	△46,332m <sup>3</sup>	△1.97%
有 収 水 量	1,369,237m <sup>3</sup>	1,384,150m <sup>3</sup>	△14,913m <sup>3</sup>	△1.08%
有 収 率	59.27%	58.73%	0.54%	-
1日平均汚水処理量	12,694m <sup>3</sup>	12,949m <sup>3</sup>	△255m <sup>3</sup>	△1.97%
1日平均有収水量	7,523m <sup>3</sup>	7,605m <sup>3</sup>	△82m <sup>3</sup>	△1.08%

### ロ. 用途別処理状況

用 途	本 年 度	前 年 度	対前年度比較	
			増 減	比 率
第 一 種	1,297,867m <sup>3</sup>	1,312,918m <sup>3</sup>	△15,051m <sup>3</sup>	△1.15%
第 二 種	69,794m <sup>3</sup>	69,663m <sup>3</sup>	131m <sup>3</sup>	0.19%
浴 場 用	1,576m <sup>3</sup>	1,569m <sup>3</sup>	7m <sup>3</sup>	0.45%
合 計	1,369,237m <sup>3</sup>	1,384,150m <sup>3</sup>	△14,913m <sup>3</sup>	△1.08%

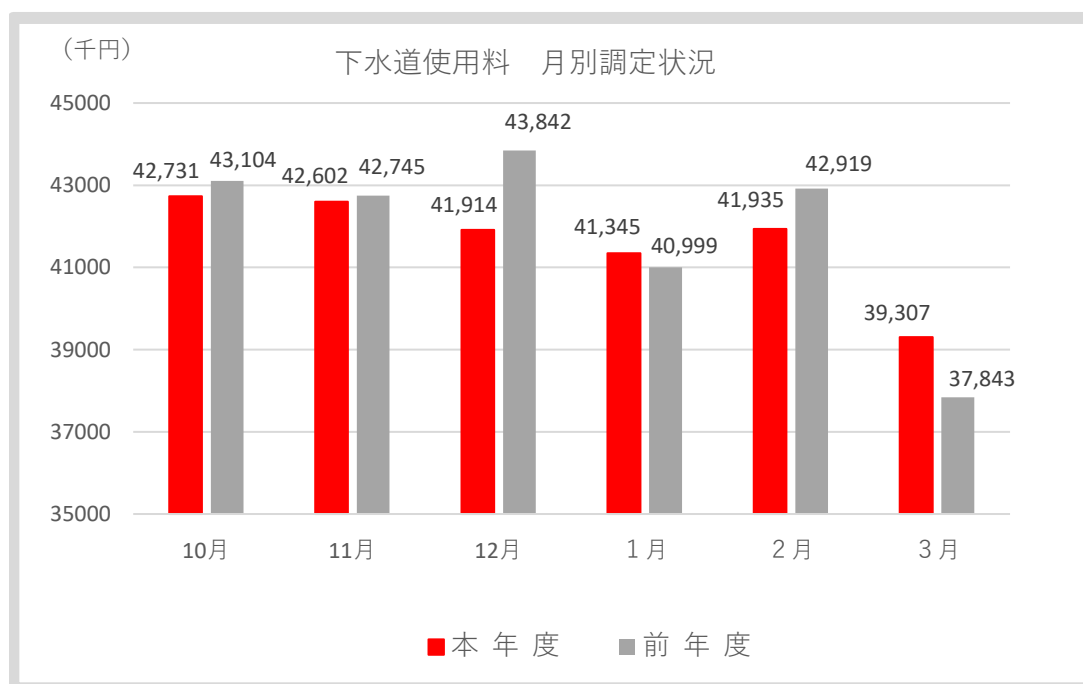
### ハ. 未収金状況（下水道使用料）

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	54,028,370円	249,824,580円	286,887,320円	16,965,630円	94.42%
過年度分	23,770,712円	0円	1,631,815円	22,138,897円	6.86%
合計	77,799,082円	249,824,580円	288,519,135円	39,104,527円	88.06%

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	42,730,550	43,104,490	△ 373,940	△0.87%
11月	42,601,590	42,744,990	△ 143,400	△0.34%
12月	41,913,990	43,842,240	△ 1,928,250	△4.40%
1月	41,344,580	40,998,570	346,010	0.84%
2月	41,934,900	42,918,530	△ 983,630	△2.29%
3月	39,306,890	37,842,810	1,464,080	3.87%
合計	249,832,500	251,451,630	△ 1,619,130	△0.64%



5.03E+08

4.86E+08

10264780

## 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	1,160,150,000	△ 6,279,000	1,153,871,000	693,539,799	60.11
1 営業収益	550,354,000	203,000	550,557,000	287,878,704	52.29
1 下水道使用料	507,096,000	0	507,096,000	249,824,580	49.27
2 他会計負担金	32,818,000	203,000	33,021,000	33,021,000	100.00
3 その他の営業収益	10,440,000	0	10,440,000	5,033,124	48.21
2 営業外収益	609,786,000	△ 6,482,000	603,304,000	405,661,095	67.24
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	360,270,000	△ 5,102,000	355,168,000	155,168,000	43.69
3 国庫補助金	1,850,000	△ 821,000	1,029,000	882,000	85.71
4 長期前受金戻入	244,635,000	△ 559,000	244,076,000	246,611,036	101.04
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	1,120,000,000	1,493,000	1,121,493,000	1,049,014,520	93.54
1 営業費用	1,025,256,000	1,564,000	1,026,820,000	1,001,095,220	97.49
1 管渠費	42,809,000	0	42,809,000	39,483,205	92.23
2 処理場費	315,549,000	353,000	315,902,000	297,700,801	94.24
3 業務費	41,714,000	△ 3,439,000	38,275,000	35,074,744	91.64
4 総係費	8,638,000	2,318,000	10,956,000	10,060,683	91.83
5 減価償却費	613,546,000	5,232,000	618,778,000	618,775,787	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	94,644,000	△ 71,000	94,573,000	47,919,300	50.67
1 支払利息	81,295,000	△ 71,000	81,224,000	38,910,398	47.91
2 消費税及び地方消費税	100,000	2,068,000	2,168,000	2,167,600	99.98
3 雑支出	13,249,000	△ 2,068,000	11,181,000	6,841,302	61.19
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	566,059,000	△ 50,367,000	515,692,000	402,466,820	78.04
1 企業債	313,300,000	△ 25,500,000	287,800,000	234,200,000	81.38
1 公共下水道事業債	297,300,000	△ 25,500,000	271,800,000	218,200,000	80.28
2 特定環境保全公共下水道事業債	16,000,000	0	16,000,000	16,000,000	100.00
2 出資金	103,171,000	0	103,171,000	103,171,000	100.00
1 他会計出資金	103,171,000	0	103,171,000	103,171,000	100.00
3 補助金	149,500,000	△ 25,272,000	124,228,000	64,938,500	52.27
1 国庫補助金	149,500,000	△ 25,272,000	124,228,000	64,938,500	52.27
4 負担金	78,000	92,000	170,000	157,320	92.54
1 受益者負担金	78,000	92,000	170,000	157,320	92.54
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	0	313,000	313,000	313,500	100.16
1 保険金収入	0	313,000	313,000	313,500	100.16

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 資本的支出	1,046,000,000	△ 22,334,000	1,023,666,000	533,416,098	52.1
1 建設改良費	341,716,000	△ 22,334,000	319,382,000	180,406,334	56.5
1 管渠整備費	154,716,000	△ 9,060,000	145,656,000	137,763,734	94.6
2 処理場整備費	187,000,000	△ 13,274,000	173,726,000	42,642,600	24.5
2 償還金	704,284,000	0	704,284,000	353,009,764	50.1
1 公共下水道事業	668,892,000	0	668,892,000	334,941,338	50.1
2 特定環境保全公共下水道事業	35,392,000	0	35,392,000	18,068,426	51.1



## (2) 稚内市下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) 下水道使用料	227,262,530	
(2) 他会計負担金	33,021,000	
(3) その他営業収益	5,033,124	265,316,654

### 2. 営業費用

(1) 管渠費	26,444,214	
(2) 処理場費	154,286,776	
(3) 業務費	24,096,514	
(4) 総係費	7,139,193	
(5) 減価償却費	312,002,787	
(6) 資産減耗費	0	523,969,484

### 営業損失

258,652,830

### 3. 営業外収益

(1) 他会計負担金	155,168,000	
(2) 国庫補助金	882,000	
(3) 長期前受金戻入	124,293,536	
(4) 雑収益	3,000,059	283,343,595

### 4. 営業外費用

(1) 支払利息	38,908,722	
(2) 雑支出	6,841,302	45,750,024

### 経常損失

21,059,259

### 当年度純損失

21,059,259

当年度未処分損失剰余金

21,059,259

(3) 稚内市下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		624,553,800
ロ 建 物	1,120,300,231	
減価償却累計額	△ 403,068,420	717,231,811
ハ 構 築 物	13,546,891,838	
減価償却累計額	△ 4,162,997,391	9,383,894,447
ニ 機 械 及 び 装 置	4,582,399,836	
減価償却累計額	△ 2,420,723,668	2,161,676,168
ホ 工 具 器 具 及 び 備 品	18,277,006	
減価償却累計額	△ 3,231,720	15,045,286

有形固定資産合計 12,902,401,512

(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 12,902,797,512

2. 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金

イ 現 金		10,000
ロ 預 金		7,486,299

現金預金合計 7,496,299

(2) 未 収 金

イ 当 年 度 未 収 金		18,090,493
ロ 過 年 度 未 収 金		27,223,667
ハ 貸 倒 引 当 金		△ 7,000,000
ニ 消 費 税 還 付 金		0

未収金合計 38,314,160

流動資産合計 45,810,459

資産合計 12,948,607,971

## ＝ 負債の部 ＝

(単位：円)

### 3. 固定負債

(1) 企	業	債			
	イ	企業債（建設改良）	3,168,997,774		
	ロ	企業債（その他）	2,058,201,195		
		企業債合計	5,227,198,969		
		<b>固定負債合計</b>		<b>5,227,198,969</b>	

### 4. 流動負債

(1) 一	時	借	入	金	
					180,000,000
(2) 企		業		債	
	イ	企業債（建設改良）	410,293,514		
	ロ	企業債（その他）	241,184,454	651,477,968	
(3) 引		当		金	
	イ	賞与引当金	1,332,000		
	ロ	法定福利費引当金	262,000	1,594,000	
(4) 営		業		未	払
				金	41,363,609
	そ	の		他	未
				払	金
					2,167,600
(5) 預		り		金	115,463
					115,463
		<b>流動負債合計</b>			<b>876,718,640</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	△ 59,760,811	156,770,014	
	ロ	補助金	6,715,736,546		
		収益化累計額	△ 2,630,508,619	4,085,227,927	
	ハ	受益者負担金	567,764,291		
		収益化累計額	△ 207,114,570	360,649,721	
	ニ	工事負担金	35,162,958		
		収益化累計額	△ 6,753,389	28,409,569	
		<b>繰延収益合計</b>		<b>4,631,057,231</b>	
		<b>負債合計</b>		<b>10,734,974,840</b>	

**＝ 資 本 の 部 ＝**

**6. 資 本 金**

(1) 自 己 資 本 金	1,392,312,615	
	<u>資 本 金 合 計</u>	<b>1,392,312,615</b>

**7. 剰 余 金**

(1) 資 本 剰 余 金			
イ 補 助 金	456,267,457		
ロ 受 益 者 負 担 金	60,811,505		
	<u>資 本 剰 余 金 合 計</u>	<b>517,078,962</b>	
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 減 債 積 立 金	273,146,275		
ロ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	31,095,279		
	<u>利 益 剰 余 金 合 計</u>	<b>304,241,554</b>	
		<u>剰 余 金 合 計</u>	<b>821,320,516</b>
		<u>資 本 合 計</u>	<b>2,213,633,131</b>
		<u>負 債 ・ 資 本 合 計</u>	<b>12,948,607,971</b>

### 3. 工 事

建設改良費(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
<b>下水道事業補助</b>		100,045,000		
ウエンナイ川右岸排水区雨水管渠布設その1工事	株式会社共成建設	51,920,000	R4.5.19	R4.5.20 ~ R5.1.31
終末処理場耐震補強工事	石塚建設興業株式会社	18,205,000	R4.5.19	R4.5.20 ~ R5.2.15
公共下水道マンホール蓋更新工事	北武建設株式会社	8,470,000	R4.6.15	R4.6.16 ~ R4.9.30
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	21,450,000	R4.6.16	R4.6.17 ~ R4.12.15
<b>下水道事業単独</b>		35,035,000		
国道40号無電柱化下水道管移設工事	北武建設株式会社	6,754,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.7.15
公共下水道伏越し流入ゲート弁更新工事	稚内港湾施設株式会社	8,690,000	R4.4.13	R4.4.14 ~ R4.11.30
マンホール蓋取替(萩見5・末広5・こまどり4)工事	株式会社佐藤組	759,000	R4.4.25	R4.4.26 ~ R4.5.13
マンホール蓋取替(大黒2・恵比須2)工事	道北土建株式会社	706,200	R4.5.11	R4.5.12 ~ R4.5.26
汚水柵新設(中央1・緑6)工事	株式会社佐藤組	841,500	R4.6.6	R4.6.7 ~ R4.6.24
公共下水道第234号管渠布設工事	株式会社佐藤組	1,287,000	R4.6.13	R4.6.14 ~ R4.7.14
終末処理場機器補修工事	稚内港湾施設株式会社	5,500,000	R4.7.20	R4.7.21 ~ R5.3.15
緑富岡環状線マンホール移設工事	株式会社佐藤組	881,100	R4.8.9	R4.8.10 ~ R4.8.22
汚水柵新設(朝日1-3)工事	株式会社佐藤組	1,035,100	R4.8.22	R4.8.23 ~ R4.8.30
緑富岡環状線下水道移設工事	株式会社佐藤組	687,500	R4.9.7	R4.9.8 ~ R4.9.20
終末処理場池棟屋根補修工事	エスアイ工業株式会社	627,000	R4.9.16	R4.9.17 ~ R4.11.30
汚水柵新設(萩見5-7・萩見5-22)工事	株式会社佐藤組	1,276,000	R4.9.20	R4.9.21 ~ R4.9.28
汚水柵取替(中央3-15・萩見5-11)工事	株式会社佐藤組	605,000	R4.9.28	R4.9.29 ~ R4.10.7
終末処理場UPS蓄電池更新工事	株式会社桜井電業所	1,028,500	R4.10.6	R4.10.7 ~ R4.10.28
終末処理場建築金物補修工事	石塚建設興業株式会社	726,000	R4.10.6	R4.10.7 ~ R4.11.30
汚水柵新設(萩見5-7)工事	株式会社佐藤組	935,000	R4.10.11	R4.10.12 ~ R4.10.20
緑富岡環状線汚水柵移設工事	株式会社佐藤組	1,210,000	R4.10.26	R4.10.27 ~ R4.11.10
終末処理場UPS蓄電池更新その2工事	株式会社桜井電業所	936,100	R4.10.27	R4.10.28 ~ R4.11.25
汚水柵新設(緑4-7)工事	道北土建株式会社	550,000	R4.11.9	R4.11.10 ~ R4.11.18
合 計		135,080,000		

※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
<b>下水道事業補助</b>		44,176,000		
ウエンナイ川右岸排水区家屋調査業務委託	株式会社富士建設コンサル稚内支店	10,230,000	R4.5.18	R4.5.19 ~ R4.11.30
マンホール蓋調査業務委託	株式会社稚内衛生公社	4,532,000	R4.5.18	R4.5.19 ~ R5.2.15
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	15,620,000	R4.5.18	R4.5.19 ~ R5.2.15
中部第9排水区雨水管渠布設実施設計業務委託	トレンドデザイン株式会社 札幌事務所	11,605,000	R4.5.18	R4.5.19 ~ R5.2.15
中部第9排水区雨水管渠布設基本設計業務委託	株式会社ホクスイ設計コンサル	2,189,000	R4.8.24	R4.8.25 ~ R5.3.20
合 計		44,176,000		

※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
接 続 戸 数	14,800 戸	14,800 戸	0 戸
年 間 総 排 水 量	2,840,000 m <sup>3</sup>	2,850,000 m <sup>3</sup>	△ 10,000 m <sup>3</sup>
一 日 平 均 排 水 量	7,781 m <sup>3</sup>	7,808 m <sup>3</sup>	△ 27 m <sup>3</sup>

### (2)令和5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5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 下水道事業収益	1,136,277	1,160,150	△ 23,873
1 営業収益	548,091	550,354	△ 2,263
1 下 水 道 使 用 料	505,464	507,096	△ 1,632
2 他 会 計 負 担 金	31,050	32,818	△ 1,768
3 そ の 他 の 営 業 収 益	11,577	10,440	1,137
2 営業外収益	588,176	609,786	△ 21,610
1 受取利息及び配当金	10	10	0
2 他 会 計 負 担 金	332,984	360,270	△ 27,286
3 国 庫 補 助 金	2,016	1,850	166
4 長 期 前 受 金 戻 入	250,145	244,635	5,510
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5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 下水道事業費用	1,124,000	1,120,000	4,000
1 営業費用	1,042,409	1,025,256	17,153
1 管 渠 費	44,216	42,809	1,407
2 処 理 場 費	340,965	315,549	25,416
3 業 務 費	42,102	41,714	388
4 総 係 費	9,224	8,638	586
5 減 価 償 却 費	604,402	613,546	△ 9,144
6 資 産 減 耗 費	1,500	3,000	△ 1,500
2 営業外費用	81,491	94,644	△ 13,153
1 支 払 利 息	70,938	81,295	△ 10,357
2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	100	100	0
3 雑 支 出	10,453	13,249	△ 2,796
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	481,373	566,059	△ 84,686
1 企業債	237,300	313,300	△ 76,000
1 公共下水道事業債	220,700	297,300	△ 76,600
2 特定環境保全公共下水道事業債	16,600	16,000	600
2 出資金	86,685	103,171	△ 16,486
1 他会計出資金	86,685	103,171	△ 16,486
3 補助金	157,300	149,500	7,800
1 国庫補助金	157,300	149,500	7,800
4 負担金	78	78	0
1 受益者負担金	78	78	0
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5年度当初予算	令和4年度当初予算	差引増減
1 資本的支出	1,005,000	1,046,000	△ 41,000
1 建設改良費	353,521	341,716	11,805
1 管渠整備費	179,921	154,716	25,205
2 処理場整備費	173,600	187,000	△ 13,400
2 償還金	651,479	704,284	△ 52,805
1 公共下水道事業	615,559	668,892	△ 53,333
2 特定環境保全公共下水道事業	35,920	35,392	528