

令和5年度上半期

自 令和 5年 4月 1日  
至 令和 5年 9月30日

三 次 市 下 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三 次 市

## 令和5年度上半期三次市下水道事業の業務状況

### 1 総括

三次市下水道事業は、公共下水道，特定環境保全公共下水道，農業集落排水及び特定地域生活排水処理（市設置浄化槽）の4事業を地域の特性等を踏まえながら，効率的・効果的，適切な汚水処理実現に向けて取り組んでいます。

令和5年度上半期の業務状況は次のとおりです。

#### (1) 収支（税込）の状況

事業収益	1, 461, 247, 865円	（対前年同期比 0.8%減）
事業費用	897, 563, 294円	（対前年同期比 2.5%減）
当期純利益	563, 684, 571円	（うち税3, 047, 237円）

主な収益及び費用は，次のとおりです。

営業収益	271, 283, 912円
営業外収益	1, 189, 963, 953円
営業費用	856, 849, 314円
営業外費用	40, 420, 196円
特別損失	293, 784円

## 2 業務

### (1) 地区別排水設備工事

#### イ 確認申請件数

(単位：件)

区分	三次	布野	三良坂	吉舎	三和	甲奴	計
公共	67	-	11	-	-	-	78
特環	-	2	1	1	-	2	6
農集	4	-	1	-	5	-	10
合計	71	2	13	1	5	2	94

#### ロ 完了検査済件数

(単位：件)

区分	三次	布野	三良坂	吉舎	三和	甲奴	計
公共	61	-	13	-	-	-	74
特環	-	3	1	-	-	2	6
農集	5	-	1	-	3	-	9
合計	66	3	15	0	3	2	89

### (2) 下水道使用料収納状況

#### イ セグメント別使用料 (税込)

(単位：円，%)

区分	調 定 額	収 納 額	未 納 額	収 納 率
公共	149,511,791	97,493,095	52,018,696	65.2
特環	41,244,408	27,423,462	13,820,946	66.5
農集	69,535,878	46,177,191	23,358,687	66.4
特排	10,911,120	7,269,515	3,641,605	66.6
合計	271,203,197	178,363,263	92,839,934	65.8

## (3) 公共下水道受益者負担金

イ 新規賦課件数・金額

(単位：件，円)

当期新規賦課件数	負担区	区分	件数	金額
	三次第一	公共	4	1,110,600
	三良坂	公共	2	600,000
	吉舎	特環	0	0
	布野	特環	1	300,000
	甲奴	特環	0	0
	合計			7

ロ 月別賦課件数・金額

(単位：件，円)

区分	三次		三良坂		吉舎		布野		甲奴		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4月	2	970,800	0	0	0	0	0	0	0	0	2	970,800
5月	0	0	0	0	0	0	1	300,000	0	0	1	300,000
6月	0	0	1	300,000	0	0	0	0	0	0	1	300,000
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	1	139,800	1	300,000	0	0	0	0	0	0	2	439,800
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	1,110,600	2	600,000	0	0	1	300,000	0	0	6	2,010,600

## (4) 農業集落排水分担金

イ 新規賦課件数・金額

(単位：件，円)

当期新規賦課件数	地区	区分	件数	金額
	三次分担区	農集	2	600,000
	合計			2

ロ 月別賦課件数・金額 (単位：件，円)

区分	三次・神杉		合計	
	件数	金額	件数	金額
4月	0	0	0	0
5月	0	0	0	0
6月	0	0	0	0
7月	1	300,000	1	300,000
8月	0	0	0	0
9月	1	300,000	1	300,000
合計	2	600,000	2	600,000

## (5) 月別処理場別汚水処理量

## イ 公共下水道

(単位：m<sup>3</sup>)

区分	三次	三良坂	灰塚	吉舎	安田	布野	甲奴
4月	122,669.0	14,214.7	3,871.0	9,352.9	969.9	5,876.8	6,989.4
5月	129,660.0	17,120.1	4,230.3	10,585.6	1,013.7	6,239.6	6,794.6
6月	124,063.0	15,121.6	3,897.4	10,114.9	919.1	5,609.6	6,638.4
7月	134,578.0	14,981.8	4,714.8	10,350.0	1,059.4	6,037.2	7,189.7
8月	121,193.0	14,005.2	3,476.0	9,690.2	1,008.6	5,599.6	6,973.0
9月	119,897.0	13,617.9	3,203.8	8,997.0	887.7	5,578.0	6,275.5
計	752,060.0	89,061.3	23,393.3	59,090.6	5,858.4	34,940.8	40,860.6

## ロ 農業集落排水

(単位：m<sup>3</sup>)

区分	向江田	神杉	仁賀	皆瀬	敷地	敷名	板木
4月	8,561.5	11,463.0	4,160.2	2,327.7	918.0	3,975.0	6,040.0
5月	8,622.8	12,503.8	6,086.4	2,853.0	1,295.4	4,170.3	6,040.0
6月	8,635.5	11,279.6	5,705.0	2,462.3	1,216.7	3,783.0	5,514.5
7月	9,341.5	12,336.0	6,039.3	2,962.0	1,647.6	4,075.0	6,011.9
8月	8,832.0	11,162.1	5,150.3	2,288.0	1,440.2	3,331.0	5,578.9
9月	8,305.8	10,742.0	4,424.7	1,804.2	917.3	3,121.0	4,793.2
計	52,299.1	69,486.5	31,565.9	14,697.2	7,435.2	22,455.3	33,978.5

区分	下板木	上板木	上山	敷名第二	下羽出庭
4月	2,586.7	2,107.7	5,786.5	2,016.2	820.6
5月	2,842.1	2,122.4	6,467.8	2,257.3	932.7
6月	2,599.7	1,973.8	5,836.0	2,062.3	772.7
7月	2,858.0	2,059.0	6,337.0	2,239.0	873.1
8月	2,522.0	1,622.9	5,537.0	2,075.0	855.4
9月	2,291.8	1,685.3	4,821.4	1,804.2	801.9
計	15,700.3	11,571.1	34,785.7	12,454.0	5,056.4

### 3 工事

#### (1) 建設改良工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 の 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
公共下水道事業（公05-4-3）管渠布設工事 開削2工区	管渠布設（三次処理区）	102,080,000	5.6.23	-
公共下水道事業（公05-4-4）管渠布設工事 開削3工区	管渠布設（三次処理区）	52,400,700	5.6.23	-
公共下水道事業（公05-4-2）管渠布設工事 開削1工区	管渠布設（三次処理区）	69,800,500	5.6.26	-
公共下水道事業（公05-4-1）管渠布設工事 推進1工区	管渠布設（三次処理区）	99,000,000	5.6.26	-
管渠布設替え工事	管渠布設（三次処理区）	4,185,500	5.6.27	-
公共下水道事業（公05-4-5）マンホールポンプ設置工事	マンホールポンプ設置（三次処理区）	11,470,800	5.7.26	-
十日市南七丁目 管渠布設工事	管渠布設（三次処理区）	5,456,000	5.9.19	-
合 計		344,393,500		

#### (2) その他の工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 の 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
三次水質管理センターブロウ用電動機取替工事	電気設備取替	2,618,000	5.4.19	5.5.23
敷地浄化センター自動微細目スクリーンNo.1更新工事	電気設備更新	858,000	5.4.26	5.6.8
皆瀬水質管理センター可搬式汚泥引抜ポンプ取替工事	汚泥ポンプ取替	935,000	5.5.12	5.7.10
三次水質管理センター 返送汚泥ポンプチャッキ弁取替工事	汚泥ポンプ取替	959,200	5.5.23	5.7.28
内町1号マンホールポンプ制御盤内機器取替工事	電気設備取替	1,463,000	5.5.25	5.6.29
神杉地区25号中継ポンプNo.2取替工事	中継ポンプ取替	957,000	5.5.30	5.7.14
四拾貫マンホールポンプ場ポンプ更新工事	汚泥ポンプ更新	990,000	5.5.31	5.8.25
甲奴処理区 甲奴10号マンホールポンプ投込式圧力水位計取替工事	電気設備取替	902,000	5.6.6	5.6.22
神杉地区8号中継ポンプNo.1取替工事	中継ポンプ取替	1,067,000	5.6.21	5.9.19
三次水質管理センター 汚水ポンプ棟汚水ポンプ分解・整備工事	汚泥ポンプ修繕	3,567,300	5.7.5	-
神杉水質管理センター 汚泥供給ポンプNo.1更新工事	汚泥ポンプ更新	3,124,000	5.7.14	-
甲奴水質管理センター 脱水機整備工事	電気設備修繕	4,510,000	5.7.21	-
甲奴水質管理センター スクリーンユニット修繕工事	電気設備修繕	1,540,000	5.7.25	-
敷名第二地区クリーンセンター予備ばっ気ブロウ修繕工事	電気設備修繕	891,000	5.8.15	-
三良坂水質管理センター ポンプ井水位計交換修繕工事	電気設備修繕	1,043,350	5.8.23	-
三良坂水質管理センター原水槽ポンプ交換修繕工事	汚泥ポンプ更新	1,474,000	5.8.23	-
上山8号マンホールポンプ水位計取替修繕工事	電気設備取替	902,000	5.8.24	5.9.11
三次水質管理センターNo.1遠心脱水機 差速用インバーター仮設工事	電気設備工事	1,265,000	5.8.31	-
合 計		29,065,850		

#### 4 計理

##### (1) 事業収支に関する事項 (税込)

(単位：円)

費用		収益		差引損益
科目	金額	科目	金額	
下水道事業費用	897,563,294	下水道事業収益	1,461,247,865	563,684,571
営業費用	856,849,314	営業収益	271,283,912	△ 585,565,402
営業外費用	40,420,196	営業外収益	1,189,963,953	1,149,543,757
特別損失	293,784	特別利益	0	△ 293,784

##### (2) 予算執行に関する事項 (税込)

(単位：円)

収入			支出		
予算科目	予算額	当期執行額	予算科目	予算額	当期執行額
下水道事業収益	2,176,063,000	1,461,247,865	下水道事業費用	2,176,063,000	897,563,294
営業収益	557,654,000	271,283,912	営業費用	2,076,617,000	856,849,314
営業外収益	1,618,409,000	1,189,963,953	営業外費用	96,946,000	40,420,196
特別利益	0	0	特別損失	500,000	293,784
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,554,990,000	22,076,400	資本的支出	2,162,271,000	423,866,621
企業債	887,700,000	0	建設改良費	1,160,895,000	20,828,597
国庫補助金	499,822,000	0	企業債償還金	1,000,776,000	403,038,024
県補助金	6,520,000	0	予備費	600,000	0
他会計負担金	136,700,000	0			
負担金等	24,248,000	22,076,400			
合計	3,731,053,000	1,483,324,265	合計	4,338,334,000	1,321,429,915

## (3) 財務諸表

## イ 下水道事業損益計算書

(令和5年4月1日～令和5年9月30日)

(単位：円)

費用の部		収益の部	
科目	金額	科目	金額
営業費用	835,267,429	営業収益	246,628,804
管渠費（汚水）	44,587,589	下水道使用料	246,548,382
処理場費（汚水）	167,375,590	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	2,082,696	その他営業収益	80,422
普及促進費	31,314	営業外収益	1,189,963,953
総係費	27,938,630	受取利息及び配当金	0
減価償却費	593,251,610	他会計補助金	855,322,000
資産減耗費	0	国庫補助金	0
営業外費用	40,420,196	長期前受金戻入	334,613,153
支払利息	40,420,196	雑収益	28,800
消費税及び地方消費税	0	消費税還付金	0
雑支出	0	特別利益	0
特別損失	267,798	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	267,798	過年度損益修正益	0
その他特別損失	0		
予備費	0		
予備費	0		
合計	875,955,423	合計	1,436,592,757
当期純利益	560,637,334		



ロ 下水道事業貸借対照表

(令和5年9月30日現在)

(単位：円)

資 産 の 部		負 債 ・ 資 本 の 部	
科 目	金 額	科 目	金 額
有形固定資産	35,315,102,010	固定負債	10,125,572,463
土地	1,608,150,653	企業債	10,125,572,463
建物	1,268,857,855	流動負債	622,793,517
減価償却累計額	△ 167,134,844	企業債	597,737,976
構築物	34,845,743,244	未払金	0
減価償却累計額	△ 4,096,150,516	前受収益引当金	395,482
機械及び装置	2,711,397,219	その他流動負債	24,660,059
減価償却累計額	△ 1,329,421,872	繰延収益	19,104,506,227
建設仮勘定	453,190,746	長期前受金	22,285,482,226
その他有形固定資産	20,469,525	収益化累計額	△ 3,180,975,999
投資その他の資産	0	資本金	3,869,543,674
破産更生債権等	21,687,190	資本金	3,869,543,674
同 貸倒引当金	△ 21,687,190	剰余金	1,731,766,766
流動資産	699,717,971	資本剰余金	1,607,875,707
現金預金	423,789,034	利益剰余金	123,891,059
未収金	116,799,055		
前払金	138,670,000		
未収収益貸倒引当金	△ 1,507,061		
その他流動資産	21,966,943	当期純利益	560,637,334
合 計	36,014,819,981	合 計	36,014,819,981

## (4) 企業債及び一時借入金

## イ 企業債

(単位：円)

種 別	前期末現在高	当 期 増 減 額		当期末現在高
		借 入 額	償 還 金	
財 政 融 資 資 金	7,689,884,341	0	251,167,122	7,438,717,219
(旧)簡易生命保険	1,095,931,801	0	0	1,095,931,801
地方公共団体金融機構	1,662,547,774	0	136,639,607	1,525,908,167
株式会社広島銀行	71,126,465	0	0	71,126,465
株式会社もみじ銀行	48,023,224	0	2,536,567	45,486,657
ひろしま農業協同組合	10,613,065	0	0	10,613,065
両備信用組合	376,226,071	0	7,864,550	368,361,521
広島みどり信用金庫	171,995,722	0	4,830,178	167,165,544
合 計	11,126,348,463	0	403,038,024	10,723,310,439

## ロ 一時借入金

な し

5 前事業年度の決算状況

(1) 事業収支に関する事項 (税込)

(単位：円)

費 用		収 益		差 引 損 益
科 目	金 額	科 目	金 額	
下水道事業費用	2,127,549,800	下水道事業収益	2,149,094,950	21,545,150
営業費用	2,015,901,531	営業収益	543,139,166	△ 1,472,762,365
営業外費用	111,648,269	営業外収益	1,605,955,784	1,494,307,515
特別損失	0	特別利益	0	0

(2) 予算執行に関する事項 (税込)

(単位：円)

収 入			支 出		
予 算 科 目	予 算 額	当 期 執 行 額	予 算 科 目	予 算 額	当 期 執 行 額
下水道事業収益	2,221,395,000	2,149,094,950	下水道事業費用	2,221,395,000	2,127,549,800
営業収益	555,282,000	543,139,166	営業費用	2,106,477,000	2,015,901,531
営業外収益	1,666,113,000	1,605,955,784	営業外費用	112,418,000	111,648,269
特別利益	0	0	特別損失	500,000	0
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,449,795,000	1,270,332,900	資本的支出	2,033,784,000	1,826,429,578
企業債	786,000,000	697,100,000	建設改良費	1,033,514,000	827,756,588
国庫補助金	389,640,000	310,031,000	企業債償還金	999,670,000	998,672,990
県補助金	3,120,000	3,135,000	予備費	600,000	0
他会計負担金	193,100,000	185,800,000			
負担金等	77,935,000	74,266,900			
合 計	3,671,190,000	3,419,427,850	合 計	4,255,179,000	3,953,979,378

## (3) 財務諸表

## イ 下水道事業損益計算書

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

(単位：円)

費用の部		収益の部	
科目	金額	科目	金額
営業費用	1,949,750,459	営業収益	493,797,522
管渠費（汚水）	128,137,232	下水道使用料	493,425,812
処理場費（汚水）	495,647,132	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	23,512,110	その他営業収益	371,710
普及促進費	82,972	営業外収益	1,590,850,516
総係費	109,650,548	受取利息及び配当金	0
減価償却費	1,192,720,465	他会計補助金	916,343,000
資産減耗費	0	県補助金	971,000
営業外費用	134,543,289	長期前受金戻入	673,112,935
支払利息	110,616,311	雑収益	423,581
消費税及び地方消費税	0	消費税還付金	0
雑支出	23,926,978	特別利益	0
特別損失	0	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	0	過年度損益修正益	0
その他特別損失	0		
予備費	0		
予備費	0		
合計	2,084,293,748	合計	2,084,648,038
当期純利益	354,290		

ロ 下水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日現在)

(単位：円)

資 産 の 部		負 債 ・ 資 本 の 部	
科 目	金 額	科 目	金 額
有形固定資産	35,887,884,095	固定負債	10,125,572,463
土地	1,608,150,653	企業債	10,125,572,463
建物	1,268,857,855	流動負債	1,519,495,484
減価償却累計額	△ 147,225,329	企業債	1,000,776,000
構築物	34,845,743,244	未払金	508,723,179
減価償却累計額	△ 3,632,786,724	退職給付引当金	395,482
機械及び装置	2,711,397,219	賞与引当金	9,595,566
減価償却累計額	△ 1,219,443,569	その他流動負債	5,257
建設仮勘定	453,190,746	繰延収益	19,417,042,980
投資その他の資産	0	長期前受金	22,263,405,826
破産更生債権等	21,687,190	収益化累計額	△ 2,846,362,846
同貸倒引当金	△ 21,687,190	資本金	3,869,543,674
流動資産	775,537,272	資本金	3,869,543,674
現金預金	663,686,864	剰余金	1,731,766,766
未収金	113,357,469	資本剰余金	1,607,875,707
同貸倒引当金	△ 1,507,061	当年度未処分利益剰余金	123,891,059
合 計	36,663,421,367	合 計	36,663,421,367

## (4) 企業債及び一時借入金

## イ 企業債

(単位：円)

種 別	令和 3 年度末 現 在 高	当 期 増 減 額		令和 4 年度末 現 在 高
		借 入 額	償 還 金	
財 政 融 資 資 金	7,533,563,379	653,800,000	497,479,038	7,689,884,341
(旧)簡易生命保険	1,249,993,214	0	154,061,413	1,095,931,801
地方公共団体金融機 構	1,949,976,092	0	287,428,318	1,662,547,774
株式会社広島銀行	81,164,914	0	10,038,449	71,126,465
株式会社もみじ銀行	53,075,910	0	5,052,686	48,023,224
三次農業協同組合	14,108,576	0	3,495,511	10,613,065
両備信用組合	410,885,436	0	34,659,365	376,226,071
広島みどり信用金庫	135,153,932	43,300,000	6,458,210	171,995,722
合 計	11,427,921,453	697,100,000	998,672,990	11,126,348,463

## ロ 一時借入金

(単位：円)

種 別	令和 3 年度末 現 在 高	当 期 増 減 額		令和 4 年度末 現 在 高
		借 入 額	償 還 金	
三次市病院事業	0	600,000,000	600,000,000	0
合 計	0	600,000,000	600,000,000	0