

令和3年度上半期

自 令和 3年 4月 1日
至 令和 3年 9月30日

三 次 市 下 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三次市水道局

令和3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3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, 611, 469, 684円	（対前年同期比 3.2%増）
事業費用	950, 008, 431円	（対前年同期比 1.8%減）
当期純利益	661, 461, 253円	（うち税4, 284, 160円）

主な収益及び費用は，次のとおりです。

営業収益	270, 763, 872円
営業外収益	1, 340, 705, 812円
営業費用	883, 480, 920円
営業外費用	66, 330, 513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	54	-	15	-	-	-	69
特環	-	2	0	8	-	1	11
農集	6	-	2	0	2	-	10
合計	60	2	17	8	2	1	90

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	53	-	10	-	-	-	63
特環	-	1	0	5	-	2	8
農集	7	-	1	0	3	-	11
合計	60	1	11	5	3	2	82

(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	146,717,858	97,190,367	49,527,491	66.2%
特環	42,000,878	28,292,805	13,708,073	67.4%
農集	70,801,265	47,100,774	23,700,491	66.5%
特排	11,177,870	7,418,510	3,759,360	66.4%
合計	270,697,871	180,002,456	90,695,415	66.5%

(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	3	2,983,800
	三良坂	公共	15	4,500,000
	吉 舎	特環	2	600,000
	布 野	特環	1	300,000
	甲 奴	特環	1	300,000
	合計			22

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	8	2,400,000	1	300,000	0	0	1	300,000	10	3,000,000
6月	0	0	6	1,800,000	0	0	1	300,000	0	0	7	2,100,000
7月	1	144,600	0	0	1	300,000	0	0	0	0	2	444,600
8月	0	0	1	300,000	0	0	0	0	0	0	1	300,000
9月	2	2,839,200	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,839,200
合計	3	2,983,800	15	4,500,000	2	600,000	1	300,000	1	300,000	22	8,683,800

(4) 農業集落排水分担金

イ 新規賦課件数・金額

(単位：円)

当期新規賦課件数	地区	区分	件数	金額
	三三分担区	農集	1	300,000
	合計			1

ロ 月別賦課件数・金額

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	0	0	0	0
8月	1	300,000	1	300,000
9月	0	0	0	0
合計	1	300,000	1	300,000

(5) 月別処理場別汚水処理量

イ 公共下水道

(単位：m³)

区分	三次	三良坂	灰塚	吉舎	安田	布野	甲奴
4月	119,567.0	13,840.0	3,206.0	10,288.0	921.0	5,710.6	6,881.6
5月	130,734.0	15,811.0	4,215.0	11,223.0	1,089.0	6,348.8	6,878.7
6月	124,709.0	14,895.0	3,954.0	11,217.0	1,014.0	5,940.6	6,593.4
7月	133,775.0	15,865.0	4,385.0	11,132.0	1,093.0	5,963.1	7,050.9
8月	201,638.0	17,961.0	5,108.0	11,953.0	1,369.0	7,000.7	7,432.8
9月	126,450.0	15,394.0	4,141.0	10,596.0	1,037.0	5,595.4	6,601.1
計	836,873.0	93,766.0	25,009.0	66,409.0	6,523.0	36,559.2	41,438.5

ロ 農業集落排水

(単位：m³)

区分	向江田	神杉	仁賀	皆瀬	敷地	敷名	板木
4月	8,660.8	11,399.8	2,434.6	2,079.6	1,079.5	3,621.2	6,234.1
5月	9,329.0	12,460.4	3,058.9	3,093.0	1,436.4	4,208.5	6,234.1
6月	8,836.7	11,721.4	3,014.6	3,051.7	1,497.8	3,847.7	5,879.3
7月	9,662.9	12,418.7	3,276.6	3,319.3	1,901.4	4,260.7	6,242.2
8月	9,901.1	13,742.1	3,595.9	3,393.6	2,051.5	5,507.0	6,946.3
9月	9,323.7	11,989.0	4,427.9	2,605.8	1,168.3	5,111.1	6,138.2
計	55,714.1	73,731.4	19,808.5	17,543.0	9,134.9	26,556.2	37,674.2

区分	下板木	上板木	上山	敷名第二	下羽出庭
4月	2,319.2	2,217.5	4,606.9	1,939.0	921.4
5月	2,635.3	2,535.0	5,614.4	2,286.0	997.8
6月	2,518.5	2,139.7	5,401.3	2,094.4	957.7
7月	2,704.1	2,047.5	5,839.1	2,239.4	1,021.8
8月	3,282.9	2,616.0	6,886.8	2,566.6	1,189.2
9月	2,983.9	2,311.9	5,484.4	2,172.5	1,001.8
計	16,443.9	13,867.6	33,832.9	13,297.9	6,089.7

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03 - 4 - 1）管渠布設工事 推進1工区	管渠布設（三次処理区）	79,200,000	3.8.30	-
公共下水道事業（公03 - 4 - 2）管渠布設工事 開削1工区	管渠布設（三次処理区）	87,987,900	3.8.5	-
公共下水道事業（公03 - 4 - 3）管渠布設工事 開削2工区	管渠布設（三次処理区）	76,022,100	3.8.10	-
公共下水道事業（公03 - 4 - 4）管渠布設工事 開削3工区	管渠布設（三次処理区）	79,147,200	3.8.10	-
十日市西一丁目新団地 管路布設工事	管路布設（三次処理区）	3,544,200	3.5.17	3.7.30
三次町新団地 管路布設工事	管路布設（三次処理区）	3,317,600	3.5.25	3.8.19
十日市東三丁目新団地 管路布設工事	管路布設（三次処理区）	726,000	3.9.15	-
下板木地区処理施設機械更新工事	機器更新（三和处理区）	4,940,100	3.7.15	-
上板木地区処理施設機械更新工事	機器更新（三和处理区）	7,417,300	3.7.16	-
合 計		329,945,000		

(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溶存酸素計更新工事	溶存酸素計更新	1,485,000	3.4.8	3.6.4
三次水質管理センターベルト濃縮機修繕工事	ベルト濃縮機修繕	4,895,000	3.4.9	3.8.4
三次水質管理センター給水ユニット圧力タンク修繕工事	給水ユニット圧力タンク修繕	596,200	3.4.14	3.5.7
神杉地区処理場汚泥供給ポンプNo.2取替工事	汚泥供給ポンプNo.2取替	2,602,600	3.6.9	3.9.14
三次水質管理センター汚泥処理棟給水ユニット修繕工事	給水ユニット修繕	990,000	3.6.23	3.9.24
三次水質管理センターUV計修繕工事	UV計修繕	722,700	3.7.1	3.9.28
向江田地区処理場原水槽水位計修繕工事	原水槽水位計修繕	1,617,000	3.8.12	3.9.14
吉舎浄化センター非常通報装置更新工事	非常通報装置更新	1,293,600	3.8.13	-
三次水質管理センター脱臭装置脱臭剤取替工事	脱臭装置脱臭剤取替	4,994,000	3.9.24	-
三次処理区一般国道375号マンホール修繕工事	マンホール修繕	990,000	3.6.7	3.9.22
三次処理区県道和知三次線路面復旧工事	路面復旧	1,111,000	3.6.28	3.7.21
三次処理区内町3号マンホールポンプ通報装置取替工事	マンホールポンプ通報装置取替	530,200	3.7.15	3.8.31
三良坂処理区反中継ポンプ修繕工事	中継ポンプ修繕	671,000	3.8.24	-
三次処理区十日市中マンホール蓋修繕工事	マンホール蓋修繕	1,298,000	3.9.15	3.10.14
三次処理区十日市西1号マンホールポンプ通報装置取替工事	マンホールポンプ通報装置取替	880,000	3.9.16	-
合 計		24,676,300		

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	950,008,431	下水道事業収益	1,611,469,684	661,461,253
営業費用	883,480,920	営業収益	270,763,872	△ 612,717,048
営業外費用	66,330,513	営業外収益	1,340,705,812	1,274,375,299
特別損失	196,998	特別利益	0	△ 196,998

(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	2,260,192,000	1,611,469,684	下水道事業費用	2,260,192,000	950,008,431
営業収益	555,800,000	270,763,872	営業費用	2,119,733,000	883,480,920
営業外収益	1,704,392,000	1,340,705,812	営業外費用	137,959,000	66,330,513
特別利益	0	0	特別損失	500,000	196,998
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,156,546,000	40,989,100	資本的支出	1,685,540,000	577,255,103
企業債	829,100,000	0	建設改良費	685,931,000	82,952,106
国庫補助金	225,968,000	0	企業債償還金	999,009,000	494,302,997
県補助金	5,245,000	0	予備費	600,000	0
負担金等	96,233,000	40,989,100			
合計	3,416,738,000	1,652,458,784	合計	3,945,732,000	1,527,263,534

(3) 財務諸表

イ 下水道事業損益計算書

(令和3年4月1日～令和3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	863,174,082	営業収益	246,155,036
管渠費（汚水）	39,940,586	下水道使用料	246,090,117
処理場費（汚水）	160,244,919	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	2,159,961	その他営業収益	64,919
普及促進費	21,015	営業外収益	1,340,705,812
総係費	28,846,166	受取利息及び配当金	0
減価償却費	631,961,435	他会計補助金	980,335,000
資産減耗費	0	国庫補助金	0
営業外費用	66,330,513	長期前受金戻入	359,386,812
支払利息	66,330,513	雑収益	984,000
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	179,160	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	179,160	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	929,683,755	合計	1,586,860,848
当期純利益	657,177,093		

ロ 下水道事業貸借対照表

(令和3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	36,444,135,518	固定負債	10,550,386,553
土地	1,607,949,027	企業債	10,550,386,553
建物	1,201,232,763	流動負債	529,647,650
減価償却累計額	△ 89,505,250	企業債	504,703,254
構築物	33,691,780,947	未払金	0
減価償却累計額	△ 2,259,216,939	その他流動負債	24,944,396
機械及び装置	2,557,095,035		
減価償却累計額	△ 826,051,534	繰延収益	19,576,586,861
建設仮勘定	217,306,091	長期前受金	21,390,449,961
その他有形固定資産	343,545,377	収益化累計額	△ 1,813,863,100
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	1,731,057,358
流動資産	470,263,671	資本剰余金	1,607,875,707
現金預金	129,993,560	利益剰余金	123,181,651
未収金	134,724,964		
前払金	157,165,000		
未収収益貸倒引当金	△ 2,310,518		
その他流動資産	50,690,665		
		当期純利益	657,177,093

(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	7,196,733,895	0	243,706,692	6,953,027,203
(旧)簡易生命保険	1,400,778,303	0	74,986,339	1,325,791,964
地方公共団体金融機構	2,262,338,379	0	155,302,831	2,107,035,548
株式会社広島銀行	91,171,303	0	4,999,194	86,172,109
株式会社もみじ銀行	58,101,453	0	2,509,388	55,592,065
三次農業協同組合	17,583,208	0	1,734,714	15,848,494
両備信用組合	429,786,263	0	9,442,629	420,343,634
広島みどり信用金庫	92,900,000	0	1,621,210	91,278,790
合 計	11,549,392,804	0	494,302,997	11,055,089,807

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	2,172,814,574	下水道事業収益	2,194,928,316	22,113,742
営業費用	2,023,486,243	営業収益	542,428,834	△ 1,481,057,409
営業外費用	147,566,107	営業外収益	1,652,499,482	1,504,933,375
特別損失	1,762,224	特別利益	0	△ 1,762,224

(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	2,298,638,000	2,194,928,316	下水道事業費用	2,298,638,000	2,172,814,574
営業収益	530,677,000	542,428,834	営業費用	2,125,918,000	2,023,486,243
営業外収益	1,767,961,000	1,652,499,482	営業外費用	168,922,000	147,566,107
特別利益	0	0	特別損失	1,798,000	1,762,224
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,534,111,000	984,221,440	資本的支出	2,084,800,000	1,507,938,187
企業債	1,000,400,000	701,700,000	建設改良費	1,111,245,000	534,984,851
国庫補助金	403,098,000	177,451,000	企業債償還金	972,955,000	972,953,336
県補助金	2,228,000	600,000	予備費	600,000	0
他会計負担金	35,900,000	29,200,000			
負担金等	92,485,000	75,270,440			
合計	3,832,749,000	3,179,149,756	合計	4,383,438,000	3,680,752,761

※資本的収入及び支出は、令和元年度から令和2年度への繰越分を含んでいる。

(3) 財務諸表

イ 下水道事業損益計算書

(令和2年4月1日～令和3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	1,962,883,435	営業収益	493,175,843
管渠費（汚水）	107,805,217	下水道使用料	492,549,033
処理場費（汚水）	432,786,820	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	23,309,079	その他営業収益	626,810
普及促進費	56,451	営業外収益	1,637,316,497
総係費	126,312,883	受取利息及び配当金	0
減価償却費	1,272,612,985	他会計補助金	910,680,000
資産減耗費	0	国庫補助金	2,000,000
営業外費用	165,517,808	長期前受金戻入	723,375,268
支払利息	147,512,730	雑収益	1,261,229
消費税及び地方消費税	0	消費税還付金	0
雑支出	18,005,078	特別利益	0
特別損失	1,727,579	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	1,727,579	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	2,130,128,822	合計	2,130,492,340
当期純利益	363,518		

ロ 下水道事業貸借対照表

(令和3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	36,732,551,576	固定負債	10,550,386,553
土地	1,607,949,027	企業債	10,550,386,553
建物	1,201,232,763	流動負債	1,351,115,954
減価償却累計額	△ 71,604,200	企業債	999,006,251
構築物	33,691,780,947	未払金	343,230,841
減価償却累計額	△ 1,804,863,145	賞与引当金	8,865,588
機械及び装置	2,557,095,035	その他流動負債	13,274
減価償却累計額	△ 666,344,942	繰延収益	19,799,236,573
建設仮勘定	217,306,091	長期前受金	21,253,712,861
投資その他の資産	0	収益化累計額	△ 1,454,476,288
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	資本金	3,869,543,674
流動資産	568,788,536	剰余金	1,731,057,358
現金預金	451,045,251	資本剰余金	1,607,875,707
未収金	120,053,803	当年度未処分利益剰余金	123,181,651
同貸倒引当金	△ 2,310,518		
合 計	37,301,340,112	合 計	37,301,340,112

(4) 企業債及び一時借入金

イ 企業債

(単位：円)

種 別	令和元年度末 現在高	当 期 増 減 額		令和2年度末 現在高
		借 入 額	償 還 金	
財政融資資金	7,004,640,815	655,600,000	463,506,920	7,196,733,895
(旧)簡易生命保険	1,548,312,382	0	147,534,079	1,400,778,303
地方公共団体金融機 構	2,576,578,906	0	314,240,527	2,262,338,379
広島県市町振興基金	5,610,000	0	5,610,000	0
株式会社広島銀行	101,145,742	0	9,974,439	91,171,303
株式会社もみじ銀行	63,100,000	0	4,998,547	58,101,453
三次農業協同組合	25,833,353	0	8,250,145	17,583,208
両備信用組合	448,624,942	0	18,838,679	429,786,263
広島みどり信用金庫	46,800,000	46,100,000	0	92,900,000
合 計	11,820,646,140	701,700,000	972,953,336	11,549,392,804

ロ 一時借入金
なし