

令和4年度上半期

自 令和 4年 4月 1日
至 令和 4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4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4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, 473, 544, 596円	（対前年同期比 8.6%減）
事業費用	920, 155, 526円	（対前年同期比 3.1%減）
当期純利益	553, 389, 070円	（うち税3, 131, 840円）

主な収益及び費用は，次のとおりです。

営業収益	269, 559, 109円
営業外収益	1, 203, 985, 487円
営業費用	862, 661, 193円
営業外費用	57, 494, 333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	60	-	13	-	-	-	73
特環	-	1	0	5	-	2	8
農集	5	-	0	0	1	-	6
合計	65	1	13	5	1	2	87

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	66	-	13	-	-	-	79
特環	-	1	0	2	-	1	4
農集	4	-	0	0	4	-	8
合計	70	1	13	2	4	1	91

(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	146,753,962	96,921,698	49,832,264	66.0%
特環	41,543,631	27,825,647	13,717,984	67.0%
農集	70,071,051	46,698,065	23,372,986	66.6%
特排	11,090,145	7,366,590	3,723,555	66.4%
合計	269,458,789	178,812,000	90,646,789	66.4%

(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	9	4,994,900
	三良坂	公共	6	1,800,000
	吉 舎	特環	1	300,000
	布 野	特環	0	0
	甲 奴	特環	0	0
	合計		16	7,094,900

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	3	2,456,800	3	900,000	0	0	0	0	0	0	6	3,356,800
5月	2	1,493,500	1	300,000	0	0	0	0	0	0	3	1,793,500
6月	1	364,800	2	600,000	1	300,000	0	0	0	0	4	1,264,800
7月	3	679,800	0	0	0	0	0	0	0	0	3	679,800
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	4,994,900	6	1,800,000	1	300,000	0	0	0	0	16	7,094,900

(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
	三次分担区	農集	3	900,000
	合計		3	900,000

ロ 月別賦課件数・金額 (単位：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	1	300,000	1	300,000
7月	1	300,000	1	300,000
8月	0	0	0	0
9月	1	300,000	1	300,000
合計	3	900,000	3	900,000

(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	116,684.0	14,257.9	3,381.3	9,389.3	999.6	5,816.1	6,481.0
5月	116,387.0	14,745.2	3,396.3	10,000.3	1,057.4	6,145.7	6,322.3
6月	115,565.0	13,823.2	3,233.4	10,202.4	947.2	5,769.6	6,419.0
7月	124,334.0	15,712.2	4,238.3	10,586.4	960.3	6,036.9	7,511.6
8月	119,198.0	15,269.7	3,875.6	10,110.1	1,104.1	5,876.0	7,538.8
9月	127,150.0	15,388.0	3,760.9	9,966.1	968.8	5,915.4	7,201.4
計	719,318.0	89,196.2	21,885.8	60,254.6	6,037.4	35,559.7	41,474.1

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	8,417.4	11,269.1	2,484.0	1,967.6	1,032.3	3,780.0	7,306.2
5月	8,796.6	11,533.3	2,516.3	2,385.4	1,158.8	3,506.0	7,306.2
6月	8,487.2	11,335.2	2,260.9	2,447.0	1,108.0	3,247.0	5,273.5
7月	8,944.2	12,189.1	2,374.7	2,857.7	1,613.6	3,674.2	6,460.6
8月	9,110.1	11,857.7	2,652.8	2,686.7	1,733.1	3,717.5	5,648.6
9月	8,372.9	12,136.6	2,921.4	2,270.8	1,524.5	3,805.1	5,245.3
計	52,128.4	70,321.0	15,210.1	14,615.2	8,170.3	21,729.8	37,240.4

区分	下板木	上板木	上山	敷名第二	下羽出庭
4月	2,368.2	1,766.0	4,867.4	2,002.8	833.9
5月	2,389.4	1,911.6	5,373.2	2,065.0	934.8
6月	2,311.8	1,662.0	5,571.3	2,123.0	778.0
7月	2,390.2	1,494.9	5,406.5	1,973.5	896.1
8月	2,568.6	2,416.5	5,502.2	2,083.9	961.6
9月	2,622.6	2,643.1	5,466.2	2,108.9	865.3
計	14,650.8	11,894.1	32,186.8	12,357.1	5,269.7

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
特定環境保全公共下水道事業（特04-4-2）管渠布設工事 開削1工区	管渠布設（三次処理区）	77,398,200	4.4.22	-
特定環境保全公共下水道事業（特04-4-3）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）	15,662,900	4.4.25	-
公共下水道事業（公04-4-4）管渠布設工事 開削2工区	管渠布設（三次処理区）	79,983,200	4.7.5	-
公共下水道事業（公04-4-5）管渠布設工事 開削3工区	管渠布設（三次処理区）	81,400,000	4.7.5	-
公共下水道事業（公04-4-6）管渠布設工事 開削4工区	管渠布設（三次処理区）	76,385,100	4.7.5	-
公共下水道事業（公04-4-1）管渠布設工事 推進1工区	管渠布設（三次処理区）	99,000,000	4.7.11	-
下水道管更生工事（3期）	管更生（三次処理区）	16,280,000	4.9.16	-
合 計		446,109,400		

(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
非常用電気修繕工事（下板木地区農業集落排水処理施設）	非常用電気修繕	1,220,000	4.4.8	4.6.22
プロウ用吸込みフィルター整備工事（三次水質管理センター）	フィルター取替	677,600	4.5.13	4.7.14
水中攪拌機更新工事（神杉水質管理センター）	水中攪拌機取替	6,050,000	4.5.2	-
非常用電気修繕工事（上板木地区クリーンセンター）	非常用電気修繕	1,985,500	4.5.11	4.7.5
自動除塵機スクリーンユニット更新工事（三良坂水質管理センター）	除塵機スクリーンユニット取替	4,620,000	4.6.7	4.9.30
無停電電源装置更新工事（三次水質管理センター）	無停電電源装置更新	550,000	4.6.22	-
オーバーフロー管修繕工事（布野水質管理センター）	配管取替	880,000	4.7.14	4.8.30
非常用電気修繕工事（仁賀水質管理センター）	非常用電気修繕	1,100,000	4.7.15	4.10.11
汚泥引抜ポンプ更新工事（上板木地区クリーンセンター）	汚泥ポンプ取替	781,000	4.8.5	4.10.5
流量調整ポンプ更新工事（皆瀬水質管理センター）	No.2流量調整ポンプ取替	1,272,700	4.8.9	-
神杉地区29号中継ポンプ取替工事	No.2中継ポンプ取替	873,400	4.4.8	4.6.17
神杉地区中継ポンプ取替工事	No.1中継ポンプ取替	2,515,700	4.4.8	4.10.4
皆瀬地区船津橋中継ポンプ通報装置修繕工事	中継ポンプ通報装置取替	660,000	4.4.22	4.6.22
向江田地区11号中継ポンプ取替工事	No.2中継ポンプ取替	873,400	4.6.13	4.10.14
三良坂処理区下郷マンホールポンプ修繕工事	No.1中継ポンプ取替	990,000	4.7.11	4.8.31
吉舎処理区7号中継ポンプ投込式圧力水位計取替工事	圧力水位計取替	803,000	4.9.13	4.9.29
甲奴処理区No.13中継ポンプ場制御盤改造工事	水位機器取替	804,100	4.9.20	-
合 計		26,656,400		

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	920,155,526	下水道事業収益	1,473,544,596	553,389,070
営業費用	862,661,193	営業収益	269,559,109	△ 593,102,084
営業外費用	57,494,333	営業外収益	1,203,985,487	1,146,491,154
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	2,195,793,000	1,473,544,596	下水道事業費用	2,195,793,000	920,155,526
営業収益	555,282,000	269,559,109	営業費用	2,082,182,000	862,661,193
営業外収益	1,640,511,000	1,203,985,487	営業外費用	111,111,000	57,494,333
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	33,199,000	資本的支出	2,032,462,000	583,470,244
企業債	729,000,000	0	建設改良費	1,032,192,000	87,032,840
国庫補助金	389,640,000	0	企業債償還金	999,670,000	496,437,404
県補助金	3,120,000	0	予備費	600,000	0
他会計負担金	250,100,000	0			
負担金等	77,935,000	33,199,000			
合計	3,645,588,000	1,506,743,596	合計	4,228,255,000	1,503,625,770

(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4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	841,297,609	営業収益	245,063,685
管渠費（汚水）	39,397,214	下水道使用料	244,963,395
処理場費（汚水）	170,906,672	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	1,658,552	その他営業収益	100,290
普及促進費	14,397	営業外収益	1,203,985,487
総係費	32,960,541	受取利息及び配当金	0
減価償却費	596,360,233	他会計補助金	866,419,000
資産減耗費	0	国庫補助金	0
営業外費用	57,494,333	長期前受金戻入	336,556,468
支払利息	57,494,333	雑収益	1,010,019
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	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	898,791,942	合計	1,449,049,172
当期純利益	550,257,230		

ロ 下水道事業貸借対照表

(令和4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	35,842,718,982	固定負債	10,428,251,453
土地	1,607,949,027	企業債	10,428,251,453
建物	1,268,857,855	流動負債	527,994,952
減価償却累計額	△ 127,315,816	企業債	503,232,596
構築物	34,289,359,713	未払金	0
減価償却累計額	△ 3,173,178,728	前受収益引当金	261,981
機械及び装置	2,560,373,399	その他流動負債	24,500,375
減価償却累計額	△ 1,102,600,847	繰延収益	19,296,411,899
建設仮勘定	444,007,205	長期前受金	21,806,218,278
その他有形固定資産	75,267,173	収益化累計額	△ 2,509,806,379
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	1,731,412,476
流動資産	561,152,702	資本剰余金	1,607,875,707
現金預金	225,751,220	利益剰余金	123,536,769
未収金	120,945,707		
前払金	188,877,000		
未収収益貸倒引当金	△ 1,655,576		
その他流動資産	27,234,351		
		当期純利益	550,257,230

(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	7,533,563,379	0	246,375,613	7,287,187,766
(旧)簡易生命保険	1,249,993,214	0	76,613,916	1,173,379,298
地方公共団体金融機 構	1,949,976,092	0	143,622,734	1,806,353,358
株式会社広島銀行	81,164,914	0	5,015,210	76,149,704
株式会社もみじ銀行	53,075,910	0	2,522,941	50,552,969
三次農業協同組合	14,108,576	0	1,745,138	12,363,438
両 備 信 用 組 合	410,885,436	0	17,316,375	393,569,061
広島みどり信用金庫	135,153,932	0	3,225,477	131,928,455
合 計	11,427,921,453	0	496,437,404	10,931,484,049

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	2,150,461,999	下水道事業収益	2,186,488,394	36,026,395
営業費用	2,020,904,827	営業収益	543,596,565	△ 1,477,308,262
営業外費用	129,309,344	営業外収益	1,642,891,829	1,513,582,485
特別損失	247,828	特別利益	0	△ 247,828

(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	2,251,511,000	2,186,488,394	下水道事業費用	2,251,511,000	2,150,461,999
営業収益	555,800,000	543,596,565	営業費用	2,114,552,000	2,020,904,827
営業外収益	1,695,711,000	1,642,891,829	営業外費用	134,459,000	129,309,344
特別利益	0	0	特別損失	500,000	247,828
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,684,855,000	1,490,915,200	資本的支出	2,215,844,000	2,019,370,939
企業債	937,000,000	872,100,000	建設改良費	1,221,235,000	1,025,799,588
国庫補助金	446,401,000	386,851,000	企業債償還金	994,009,000	993,571,351
県補助金	5,785,000	2,895,000	予備費	600,000	0
他会計負担金	178,200,000	132,800,000			
負担金等	117,469,000	96,269,200			
合計	3,936,366,000	3,677,403,594	合計	4,467,355,000	4,169,832,938

※資本的収入及び支出は、令和2年度から令和3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3年4月1日～令和4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	1,958,952,019	営業収益	494,205,918
管渠費（汚水）	103,633,470	下水道使用料	493,908,005
処理場費（汚水）	445,630,709	他会計負担金	0
浄化槽費（汚水）	24,325,521	その他営業収益	297,913
普及促進費	40,732	営業外収益	1,612,417,499
総係費	121,398,717	受取利息及び配当金	0
減価償却費	1,263,922,870	他会計補助金	892,500,000
資産減耗費	0	国庫補助金	0
営業外費用	147,090,320	長期前受金戻入	718,773,623
支払利息	127,978,252	雑収益	1,143,876
消費税及び地方消費税	0	消費税還付金	0
雑支出	19,112,068	特別利益	0
特別損失	225,960	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	225,960	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	2,106,268,299	合計	2,106,623,417
当期純利益	355,118		

ロ 下水道事業貸借対照表

(令和4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	36,363,812,042	固定負債	10,428,251,453
土地	1,607,949,027	企業債	10,428,251,453
建物	1,268,857,855	流動負債	1,339,009,041
減価償却累計額	△ 107,406,300	企業債	999,670,000
構築物	34,289,359,713	未払金	330,766,093
減価償却累計額	△ 2,713,570,732	賞与引当金	8,567,691
機械及び装置	2,560,373,399	その他流動負債	5,257
減価償却累計額	△ 985,758,125	繰延収益	19,605,664,267
建設仮勘定	444,007,205	長期前受金	21,778,914,178
投資その他の資産	0	収益化累計額	△ 2,173,249,911
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	610,068,869	剰余金	1,731,412,476
現金預金	468,600,805	資本剰余金	1,607,875,707
未収金	143,123,640	当年度未処分利益剰余金	123,536,769
同貸倒引当金	△ 1,655,576		
合 計	36,973,880,911	合 計	36,973,880,911

(4) 企業債及び一時借入金

イ 企業債

(単位：円)

種 別	令和 2 年度末 現 在 高	当 期 増 減 額		令和 3 年度末 現 在 高
		借 入 額	償 還 金	
財 政 融 資 資 金	7,196,733,895	826,600,000	489,770,516	7,533,563,379
(旧)簡易生命保険	1,400,778,303	0	150,785,089	1,249,993,214
地方公共団体金融機 構	2,262,338,379	0	312,362,287	1,949,976,092
株式会社広島銀行	91,171,303	0	10,006,389	81,164,914
株式会社もみじ銀行	58,101,453	0	5,025,543	53,075,910
三次農業協同組合	17,583,208	0	3,474,632	14,108,576
両 備 信 用 組 合	429,786,263	0	18,900,827	410,885,436
広島みどり信用金庫	92,900,000	45,500,000	3,246,068	135,153,932
合 計	11,549,392,804	872,100,000	993,571,351	11,427,921,453

ロ 一時借入金

(単位：円)

種 別	令和 2 年度末 現 在 高	当 期 増 減 額		令和 3 年度末 現 在 高
		借 入 額	償 還 金	
三次市病院事業	0	700,000,000	700,000,000	0
合 計	0	700,000,000	700,000,000	0