

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 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三次市水道局

令和4年度上半期三次市水道事業の業務状況

1 総括

当期の水道事業は、引き続き効率的な事業運営と安定的な経営の維持に努めるとともに、安全で安心できる水の安定供給に努力してまいりました。

(1) 給水の状況

当期中の給水申込状況は261件です。

また、当期末現在の給水戸数は20,048戸で、前期に比較して161戸の増となりました。

次に、当期の有収水量を用途別にみますと次のとおりで、前年同期に比較して32,557 m³の減となりました。

家事用	1,692,994 m ³	工場用	101,238 m ³
営業用	362,478 m ³	その他	1,858 m ³
官公署学校用	128,561 m ³		

(2) 建設事業の状況

第4期拡張事業	加圧ポンプ更新工事	1件
	送配水管布設工事	2件
普通建設事業	配水管移設工事	1件
	流し台設置工事	1件
	老朽管更新工事	3件
	ポンプ所更新工事	2件
	送水ポンプ更新工事	1件
	取水施設改修工事	1件
	表面洗浄弁更新工事	1件
	送水管更新工事	1件
	ろ過水サンプリングポンプ更新工事	1件
	膜モジュール更新工事	2件
	配水管更新工事	1件
	減圧弁更新工事	1件
	配水管布設替工事	1件

(3) 収支（税込）の状況

事業収益	654,882,121円（対前年同期比3.2%減）
事業費用	260,073,416円（対前年同期比8.3%増）
当期純利益	394,808,705円（うち税31,407,174円）

主な収益及び費用は、営業収益525,664,980円、営業外収益129,208,900円、営業費用230,347,250円、営業外費用29,627,166円となっています。

2 業務

(1) 給水業務

イ 給水申込戸数

(単位：戸)

当期申込戸数	三 次	十 日 市	八 次	酒 河	神 杉
	20	74	54	26	5
	川 地	田 幸	粟 屋	和 田	川 西
	12	8	3	6	2
	河 内	君 田	布 野	作 木	三 良 坂
	1	3	3	1	26
	吉 舎	三 和	甲 奴	合 計	
10	4	3	261		

ロ 給水戸数

(単位：戸)

区 分	家事用	営業用	官公署学校用	工場用	その他	合 計
前期末戸数	18,280	1,229	294	12	72	19,887
当期末戸数	18,441	1,239	303	12	53	20,048
当期増加数	161	10	9	0	△ 19	161

ハ 月別配水量

(単位：m³)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
配水量	475,243	492,486	486,964	504,050	505,255	475,583	2,939,581
一日あたりの配水量	15,841	15,887	16,232	16,260	16,299	15,853	16,063

二 月別用途別有収水量

(単位：m³)

区 分	家事用	営業用	官公署学校用	工場用	その他	合 計
4月	276,898	59,371	16,811	18,162	556	371,798
5月	270,960	57,331	17,029	18,163	224	363,707
6月	288,895	59,318	18,827	15,787	210	383,037
7月	284,286	59,090	21,560	15,809	215	380,960
8月	288,588	63,860	27,020	16,605	285	396,358
9月	283,367	63,508	27,314	16,712	368	391,269
合 計	1,692,994	362,478	128,561	101,238	1,858	2,287,129
一日あたりの有収水量	9,251	1,981	703	553	10	12,498

(2) 水道使用料収納状況

イ 用途別使用料 (税込)

(単位：円，%)

区 分	調 定 額	収 納 額	未 納 額	収 納 率
家 事 用	357,388,964			
営 業 用	85,185,476			
官 公 署 学 校 用	32,458,470			
工 場 用	24,492,468			
そ の 他	1,080,178			
量 水 器 使 用 料	13,585,957			
合 計	514,191,513	424,547,963	89,643,550	82.6

ロ 月別使用料 (税込)

(単位：円，%)

区 分	調 定 額	収 納 額	未 納 額	収 納 率
4 月	83,758,840			
5 月	82,458,773			
6 月	85,538,208			
7 月	85,654,441			
8 月	88,636,176			
9 月	88,145,075			
合 計	514,191,513	424,547,963	89,643,550	82.6

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
加 圧 ポ ン プ 更 新 工 事	加圧ポンプ更新工事 (西河内地区)	3,009,600	R4.6.16	—
送 配 水 管 布 設 工 事	送配水管布設工事1工区 (八次地区)	38,204,100	R4.7.28	—
送 配 水 管 布 設 工 事	送配水管布設工事2工区 (八次地区)	41,332,500	R4.7.29	—
合 計		82,546,200		

(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
配水管移設工事	配水管移設工事(吉舎町片野地区)	881,100	R4.4.14	R4.7.26
屋外流し台設置工事	屋外流し台設置工事(寺戸浄水場)	990,000	R4.4.12	R4.6.28
老朽管更新工事	老朽管更新工事(四拾貫地区)	12,980,000	R4.5.23	—
加圧ポンプ所更新工事	加圧ポンプ所更新工事(丸田加圧ポンプ所)	20,829,600	R4.7.4	—
送水ポンプ更新工事	送水ポンプ更新工事(吉舎敷地浄水場)	2,184,600	R4.5.24	R4.7.12
取水施設改修工事	取水施設改修工事(敷名浄水場)	1,617,000	R4.6.1	R4.6.17
ポンプ所更新工事	ポンプ所更新工事(中原ポンプ所)	112,871,000	R4.8.1	—
表面洗浄弁更新工事	表面洗浄弁更新工事(向江田浄水場)	2,486,000	R4.6.30	—
送水管更新工事	送水管更新工事(敷地浄水場)	1,210,000	R4.6.27	R4.7.13
老朽管更新工事	老朽管更新工事1工区(三良坂地区)	21,978,000	R4.8.9	—
老朽管更新工事	老朽管更新工事2工区(三良坂地区)	22,284,900	R4.8.10	—
ろ過水サンプリングポンプ更新工事	ろ過水サンプリングポンプ更新工事 (向江田浄水場)	535,700	R4.7.15	R4.9.5
膜モジュール更新工事	膜モジュール更新工事(寺戸浄水場)	26,400,000	R4.8.23	—
配水管更新工事	配水管更新工事(作木地区)	1,298,000	R4.9.6	—
減圧弁更新工事	減圧弁更新工事(東酒屋町外)	2,640,000	R4.9.14	—
膜モジュール更新工事	膜モジュール更新工事(寺戸浄水場) ※R3→R4繰越	13,695,000	R3.8.6	R4.7.25
配水管布設替工事	国道183号改良工事に伴う配水管布設 替工事 ※R3→R4繰越	8,303,900	R3.10.15	R4.5.31
合 計		253,184,800		

4 経理

(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	
水道事業費用	260,073,416	水道事業収益	654,882,121	394,808,705
営業費用	230,347,250	営業収益	525,664,980	295,317,730
営業外費用	29,627,166	営業外収益	129,208,900	99,581,734
特別損失	99,000	特別利益	8,241	△ 90,759

(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
水道事業収益	1,819,384,000	654,882,121	水道事業費用	1,805,559,000	260,073,416
営業収益	1,118,205,000	525,664,980	営業費用	1,744,786,000	230,347,250
営業外収益	701,129,000	129,208,900	営業外費用	59,272,000	29,627,166
特別利益	50,000	8,241	特別損失	501,000	99,000
			予備費	1,000,000	0
資本的収入	831,680,000	24,418,000	資本的支出	1,470,258,000	346,642,916
企業債	494,800,000	0	建設改良費	872,118,000	49,503,946
工事負担金	0	0	企業債償還金	597,540,000	297,138,970
補助金	131,270,000	0	予備費	600,000	0
出資金	115,210,000	24,418,000			
補償金及び負担金	90,400,000	0			
合計	2,651,064,000	679,300,121	合計	3,275,817,000	606,716,332

(3) 財務諸表

イ 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	214,096,189	営業収益	478,000,706
原水及び浄水費	109,237,338	給水収益	467,485,192
配水及び給水費	42,312,252	他会計負担金	0
総係費	62,546,599	その他営業収益	10,515,514
減価償却費	0	営業外収益	129,206,541
資産減耗費	0	受取利息及び配当金	560,000
その他営業費用	0	他会計補助金	128,596,000
営業外費用	29,627,166	長期前受金戻入	0
支払利息	29,627,166	雑収益	50,541
雑支出	0	消費税還付金	0
特別損失	90,000	特別利益	7,639
過年度損益修正損	90,000	過年度損益修正益	7,639
その他特別損失	0	その他特別利益	0
予備費	0		
予備費	0		
合計	243,813,355	合計	607,214,886
当期純利益	363,401,531		

ロ 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	21,143,697,940	固定負債	8,828,640,054
土地	311,031,713	企業債	8,771,320,054
建物	1,028,281,565	引当金	57,320,000
構築物	16,324,949,242	流動負債	393,627,372
機械及び装置	2,665,418,264	企業債	300,400,221
車両及び運搬具	830,933	未払金	0
工具器具及び備品	1,737,401	その他流動負債	45,559,916
建設仮勘定	766,077,529	仮受金	47,667,235
その他有形固定資産	45,371,293	繰延収益	8,929,214,687
無形固定資産	2,223,218,934	長期前受金	8,929,214,687
ダム使用権	2,223,136,634	資本金	5,584,355,069
電話加入権	82,300	資本金	5,584,355,069
流動資産	1,548,098,281	剰余金	815,776,442
現金預金	1,313,725,045	資本剰余金	33,303,001
未収金	99,283,628	利益剰余金	782,473,441
貯蔵品	9,734,184		
前払金	105,192,000		
その他流動資産	20,163,424	当期純利益	363,401,531
合 計	24,915,015,155	合 計	24,915,015,155

(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 務 省	1,218,697,761	0	140,904,606	1,077,793,155
地方公共団体金融機構	8,136,578,817	0	154,554,299	7,982,024,518
縁 故 債	13,582,667	0	1,680,065	11,902,602
そ の 他		0	0	0
合 計	9,368,859,245	0	297,138,970	9,071,720,275

ロ 一時借入金
な し

5 令和3年度 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	
水道事業費用	1,742,595,162	水道事業収益	1,778,855,325	36,260,163
営業費用	1,644,921,885	営業収益	1,098,202,614	△ 546,719,271
営業外費用	97,580,949	営業外収益	680,651,971	583,071,022
特別損失	92,328	特別利益	740	△ 91,588

(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	執行額	予算科目	予算額	執行額
水道事業収益	1,803,396,000	1,778,855,325	水道事業費用	1,751,783,000	1,742,595,162
営業収益	1,071,510,000	1,098,202,614	営業費用	1,653,087,000	1,644,921,885
営業外収益	731,836,000	680,651,971	営業外費用	97,195,000	97,580,949
特別利益	50,000	740	特別損失	501,000	92,328
			予備費	1,000,000	0
資本的収入	898,239,000	415,262,430	資本的支出	1,527,639,000	1,042,593,148
企業債	479,900,000	262,800,000	建設改良費	948,947,000	464,732,910
工事負担金	2,000,000	1,815,000	企業債償還金	578,092,000	577,860,238
補助金	198,989,000	80,440,000	予備費	600,000	0
出資金	173,050,000	28,699,000			
補償金及び負担金	44,300,000	41,508,430			
合計	2,701,635,000	2,194,117,755	合計	3,279,422,000	2,785,188,310

(3) 財務諸表

イ 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	1,601,316,181	営業収益	999,164,561
原水及び浄水費	214,370,354	給水収益	947,302,358
配水及び給水費	180,686,549	他会計負担金	998,800
総係費	150,300,572	その他営業収益	50,863,403
減価償却費	1,036,160,150	営業外収益	680,618,424
資産減耗費	19,798,556	受取利息及び配当金	580,246
その他営業費用	0	他会計補助金	283,724,430
営業外費用	71,130,908	長期前受金戻入	395,602,630
支払利息	70,737,204	雑収益	711,118
雑支出	393,704	消費税還付金	0
特別損失	83,936	特別利益	705
過年度損益修正損	83,936	過年度損益修正益	705
その他特別損失	0	その他特別利益	0
災害による損失	0		
予備費	0		
予備費	0		
合計	1,672,531,025	合計	1,679,783,690
当期純利益	7,252,665		

ロ 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	21,097,815,987	固定負債	8,828,640,054
土地	311,031,713	企業債	8,771,320,054
建物	1,028,281,565	引当金	57,320,000
構築物	16,324,949,242	流動負債	848,553,232
機械及び装置	2,664,907,604	企業債	597,539,191
車両及び運搬具	830,933	未払金	195,428,934
工具器具及び備品	1,737,401	引当金	9,058,000
建設仮勘定	766,077,529	その他流動負債	46,527,107
その他有形固定資産	0	仮受金	0
無形固定資産	2,223,218,934	繰延収益	8,929,214,687
ダム使用権	2,223,136,634	長期前受金	8,929,214,687
電話加入権	82,300	資本金	5,559,937,069
流動資産	1,661,086,563	資本金	5,559,937,069
現金預金	1,535,758,016	剰余金	815,776,442
未収金	116,320,303	資本剰余金	33,303,001
貯蔵品	9,008,244	利益剰余金	782,473,441
前払金	0		
その他流動資産	0		
合 計	24,982,121,484	合 計	24,982,121,484

(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 残 高	令 和 3 年 度 増 減 額		令和 3 年度 末 残 高
		借 入 額	償 還 金	
財 務 省	1,471,402,720	22,100,000	274,804,959	1,218,697,761
地方公共団体金融機構	8,195,579,320	240,700,000	299,700,503	8,136,578,817
広 島 県	0	0		0
株式会社もみじ銀行	0	0		0
両備信用組合	15,946,037	0	3,177,745	12,768,292
広島みどり信用金庫	991,406	0	177,031	814,375
合 計	9,683,919,483	262,800,000	577,860,238	9,368,859,245

ロ 一時借入金
な し