

平成30年度上半期

自 平成30年 4月 1日  
至 平成30年 9月30日

## 三 次 市 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三次市水道局

## 平成30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366件です。

また、当期末現在の給水戸数は19,411戸で、前期に比較して63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76,946 m<sup>3</sup>の増となりました。

家事用	1,729,550 m <sup>3</sup>	工場用	119,246 m <sup>3</sup>
営業用	393,233 m <sup>3</sup>	その他	1,652 m <sup>3</sup>
官公署学校用	159,783 m <sup>3</sup>		

#### (2) 建設事業の状況

第4期拡張事業	送水管布設工事	1件	
	膜ろ過装置設置工事	1件	
	測量・設計業務委託	4件	
	再評価業務委託	1件	
	土地鑑定業務委託	1件	
	経営変更認可申請書作成業務委託	1件	
	普通建設事業	中央監視装置更新工事	1件
		機械設備更新工事	5件
		インバータ交換工事	1件
		配水管布設工事	1件
		送水管仮設復旧工事	1件
		流量計更新工事	1件
		漏水修繕工事	1件
災害復旧工事	3件		
実施設計業務委託	1件		

#### (3) 収支（税込）の状況

事業収益	709,895,825円	（対前年同期比 5.5%減）
事業費用	282,447,699円	（対前年同期比 11.2%減）
当期純利益	427,448,126円	（うち税29,353,991円）

主な収益及び費用は、営業収益539,969,113円、営業外収益169,926,712円、営業費用216,341,433円、営業外費用65,508,314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
	30	142	59	33	13
	川 地	田 幸	粟 屋	和 田	川 西
	16	7	5	10	7
	河 内	君 田	布 野	作 木	三 良 坂
	3	3	5	0	9
	吉 舎	三 和	甲 奴	合 計	
8	6	10	366		

#### 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	17,806	1,187	293	12	50	19,348
当期末戸数	17,862	1,187	307	12	43	19,411
当期増加数	56	0	14	0	△ 7	63

#### ハ 月別配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合 計
配 水 量	465,958	477,997	470,275	516,143	521,871	471,668	2,923,912
一日あたりの配水量	15,532	15,419	15,676	16,650	16,835	15,722	15,978

#### 二 月別用途別有収水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	家 事 用	営 業 用	官公署学校用	工 場 用	そ の 他	合 計
4 月	298,696	66,949	22,667	20,258	322	408,892
5 月	285,911	66,446	22,183	20,408	436	395,384
6 月	283,963	63,892	22,824	18,504	165	389,348
7 月	278,925	63,281	24,915	18,425	140	385,686
8 月	292,497	65,476	31,320	20,803	272	410,368
9 月	289,558	67,189	35,874	20,848	317	413,786
合 計	1,729,550	393,233	159,783	119,246	1,652	2,403,464
一日あたりの有収水量	9,451	2,149	873	652	9	13,134

(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	357,512,477			
営 業 用	89,299,339			
官 公 署 学 校 用	39,100,151			
工 場 用	28,318,460			
そ の 他	840,878			
量 水 器 使 用 料	12,891,417			
合 計	527,962,722	433,706,082	94,256,640	82.1

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	89,343,258			
5 月	87,067,080			
6 月	85,449,462			
7 月	85,152,452			
8 月	89,795,877			
9 月	91,154,593			
合 計	527,962,722	433,706,082	94,256,640	82.1

### 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
送水管布設等工事	送水管布設等(三良坂地区)	19,180,800	30.8.14	-
浄水場膜ろ過装置工事	浄水場膜ろ過装置設置(大津浄水場)	10,584,000	30.8.17	-
合 計		29,764,800		

#### (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
浄水場中央監視装置更新工事	中央監視装置更新(向江田浄水場)	147,400,000	29.10.20	
浄水場1系沈殿池機械設備更新工事	1系沈殿池機械設備更新(向江田浄水場)	134,320,000	29.10.23	
浄水場No.1ポンプ制御盤更新工事	No.1ポンプ制御盤更新(下郷浄水場)	651,240	30.5.25	30.8.17
膜ろ過設備ポンプ用インバータ交換工事	膜ろ過設備ポンプ用インバータ交換(寺戸浄水場)	3,672,000	30.5.30	30.9.5
浄水場次亜鉛注入設備更新工事	次亜鉛注入設備更新(下郷浄水場内)	399,600	30.6.6	30.7.6
2系急速ろ過池機械電気設備工事	2系急速ろ過池機械電気設備(向江田浄水場)	117,900,000	30.7.9	
浄水場電動式仕切弁更新工事	電動式仕切弁更新(大掛浄水場内)	1,890,000	30.7.13	
送配水管仮設復旧工事	送配水管仮設復旧(尾越地区)	740,880	30.7.31	30.8.10
浄水場配水流量計更新工事	配水流量計更新(吉舎第2浄水場)	1,717,200	30.8.22	
漏水修繕工事	漏水修繕(成光池前)	2,160,000	30.8.27	30.9.10
災害復旧工事	災害復旧(西酒屋地区)	129,600	30.9.6	30.9.20
災害復旧工事	災害復旧(和知地区)	723,600	30.9.13	30.9.28
災害復旧工事	災害復旧(大田幸地区)	1,555,200	30.9.19	
配水管布設工事	配水管布設(卸子地区)	20,915,280	30.9.25	
合 計		434,174,600		

#### 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	282,447,699	水道事業収益	709,895,825	427,448,126
営業費用	216,341,433	営業収益	539,969,113	323,627,680
営業外費用	65,508,314	営業外収益	169,926,712	104,418,398
特別損失	597,952	特別利益	0	△ 597,952

##### (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	1,820,661,000	709,895,825	水道事業費用	1,766,254,000	282,447,699
営業収益	1,074,100,000	539,969,113	営業費用	1,614,989,000	216,341,433
営業外収益	734,711,000	169,926,712	営業外費用	136,964,000	65,508,314
特別利益	11,850,000	0	特別損失	12,301,000	597,952
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,214,097,000	26,512,500	資本的支出	1,918,762,000	438,171,191
企業債	1,079,800,000	0	建設改良費	1,227,228,000	130,476,186
工事負担金	3,710,000	0	企業債償還金	690,934,000	307,695,005
補助金	78,591,000	514,500	予備費	600,000	0
出資金	51,996,000	25,998,000			
合計	3,034,758,000	736,408,325	合計	3,685,016,000	720,618,890

## (3) 財務諸表

## イ 水道事業損益計算書

(平成30年4月1日～平成30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	204,971,085	営業収益	500,124,595
原水及び浄水費	94,736,967	給水収益	488,875,932
配水及び給水費	56,649,347	他会計負担金	0
総係費	53,584,771	その他営業収益	11,248,663
減価償却費	0	営業外収益	169,002,748
資産減耗費	0	受取利息及び配当金	750,000
その他営業費用	0	他会計補助金	156,449,050
営業外費用	65,508,314	長期前受金戻入	0
支払利息	65,508,314	雑収益	11,803,698
雑支出	0	消費税還付金	0
特別損失	553,809	特別利益	0
災害による損失	500,000	過年度損益修正益	0
過年度損益修正損	53,809	その他特別利益	0
その他特別損失	0		
予備費	0		
予備費	0		
合計	271,033,208	合計	669,127,343
当期純利益	398,094,135		

ロ 水道事業貸借対照表

(平成30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	22,119,071,919	固定負債	8,766,790,618
土地	304,119,209	企業債	8,709,470,618
建物	1,155,201,818	引当金	57,320,000
構築物	17,605,048,732	流動負債	468,681,854
機械及び装置	2,701,774,947	企業債	383,237,554
車両及び運搬具	1,059,380	未払金	0
工具器具及び備品	1,770,955	その他流動負債	44,675,818
建設仮勘定	231,042,381	仮受金	40,768,482
その他有形固定資産	119,054,497	繰延収益	10,102,625,989
無形固定資産	2,459,539,222	長期前受金	10,102,625,989
ダム使用権	2,459,528,922	資本金	5,425,827,069
電話加入権	10,300	資本金	5,425,827,069
流動資産	1,375,621,665	剰余金	792,213,141
現金預金	1,226,510,132	資本剰余金	31,759,501
未収金	115,312,556	利益剰余金	760,453,640
貯蔵品	12,738,891		
前払金	0		
その他流動資産	21,060,086	当期純利益	398,094,135
合 計	25,954,232,806	合 計	25,954,232,806



(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	2,205,281,938	0	124,567,680	2,080,714,258
地方公共団体金融機構	6,860,670,101	0	161,564,325	6,699,105,776
縁 故 債	156,351,138	0	21,563,000	134,788,138
そ の 他	178,100,000	0	0	178,100,000
合 計	9,400,403,177	0	307,695,005	9,092,708,172

ロ 一時借入金  
な し