

令和元年度上半期

自 平成31年 4月 1日  
至 令和 元年 9月30日

## 三 次 市 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三次市水道局

## 令和元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215件です。

また、当期末現在の給水戸数は19,606戸で、前期に比較して179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53,134 m<sup>3</sup>の減となりました。

家事用	1,671,257 m <sup>3</sup>	工場用	134,148 m <sup>3</sup>
営業用	392,947 m <sup>3</sup>	その他	973 m <sup>3</sup>
官公署学校用	151,005 m <sup>3</sup>		

#### (2) 建設事業の状況

第4期拡張事業	配水管布設工事	3件
	電源設備増設工事	1件
	調整池築造工事	1件
	電源設備更新工事	1件
普通建設事業	機械電気設備工事	1件
	電動弁・逆止弁取替工事	1件
	インバータ交換工事	1件
	老朽管更新工事	5件
	配水管布設工事	2件
	消火栓設置工事	1件
	本設添架工事	1件
	災害復旧工事	2件
	薬液注入装置更新工事	1件
	加圧ポンプ設備更新工事	2件
	取水ポンプ施設更新工事	1件
	膜ろ過設備逆洗弁更新工事	1件
	調整池門扉等設置工事	1件
	実施設計業務委託	2件
	測量・設計業務委託	2件
	老朽管更新基本計画策定業務委託	1件

#### (3) 収支（税込）の状況

事業収益	697,619,992円	（対前年同期比 1.7%減）
事業費用	274,246,760円	（対前年同期比 3.6%減）
当期純利益	423,373,232円	（うち税27,878,589円）

主な収益及び費用は、営業収益539,275,776円、営業外収益158,344,216円、営業費用217,651,784円、営業外費用55,708,512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
	16	57	35	22	12
	川 地	田 幸	粟 屋	和 田	川 西
	6	4	5	6	2
	河 内	君 田	布 野	作 木	三 良 坂
	0	6	1	1	17
	吉 舎	三 和	甲 奴	合 計	
14	5	6	215		

#### 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	17,867	1,190	291	12	67	19,427
当期末戸数	18,051	1,193	310	12	40	19,606
当期増加数	184	3	19	0	△ 27	179

#### 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	480,315	502,268	484,004	501,529	516,671	480,342	2,965,129
一日あたりの配水量	16,011	16,202	16,133	16,178	16,667	16,011	16,203

#### 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	267,101	64,595	19,731	22,226	319	373,972
5 月	263,828	64,644	19,464	22,296	229	370,461
6 月	287,409	66,797	19,960	22,906	152	397,224
7 月	282,247	66,113	22,725	22,856	97	394,038
8 月	286,428	65,467	30,982	21,902	90	404,869
9 月	284,244	65,331	38,143	21,962	86	409,766
合 計	1,671,257	392,947	151,005	134,148	973	2,350,330
一日あたりの有収水量	9,133	2,147	825	733	5	12,843

## (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	347,466,560			
営 業 用	89,513,159			
官 公 署 学 校 用	37,101,673			
工 場 用	31,860,127			
そ の 他	691,886			
量 水 器 使 用 料	12,996,611			
合 計	519,630,016	421,690,898	97,939,118	81.2

## 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	83,112,209			
5 月	82,719,373			
6 月	87,179,028			
7 月	86,914,378			
8 月	89,003,928			
9 月	90,701,100			
合 計	519,630,016	421,690,898	97,939,118	81.2

## 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
配水管布設工事	配水管布設工事(三良坂地区)	24,062,360	31.3.26	1.8.20
調整池築造工事	調整池築造工事(三良坂地区)	35,338,400	31.3.22	1.9.26
電源設備増設工事	電源設備増設工事(大津浄水場)	1,210,000	1.7.11	
配水管布設工事(1工区)	配水管布設工事(大津地区)	44,975,700	1.7.17	
配水管布設工事(2工区)	配水管布設工事(大津地区)	39,421,800	1.7.17	
電源設備更新工事	電源設備更新工事(大津浄水場)	9,240,000	1.7.19	
合 計		154,248,260		

## (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
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工事(向江田浄水場)	175,554,280	30.7.9	1.5.30
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工事(寺戸浄水場内)	3,740,000	1.5.24	
送水ポンプ場電動弁, 逆止弁取替工事	送水ポンプ場電動弁, 逆止弁取替工事(三次地区)	5,830,000	1.5.27	
老朽管更新工事	老朽管更新工事(布野地区)	27,313,200	1.5.28	1.9.30
老朽管更新工事	老朽管更新工事(甲奴地区)	11,573,100	1.6.14	
老朽管更新工事(1-1工区)	老朽管更新工事(十日市東地区)	34,402,500	1.6.17	
老朽管更新工事(1-2工区)	老朽管更新工事(十日市東地区)	25,462,800	1.6.17	
老朽管更新工事(2工区)	老朽管更新工事(十日市東地区)	30,838,500	1.6.17	
消火栓設置工事	消火栓設置工事(四拾貫地区, 高杉地区)	1,663,200	1.6.19	1.9.11
加圧ポンプ設備更新工事	加圧ポンプ設備更新工事(高杉地区)	7,810,000	1.6.20	
本設添架工事	神祇橋本設添架工事(和知地区)	3,630,000	1.7.4	
災害復旧工事	災害復旧工事(和知地区)	907,200	1.7.9	1.7.30
薬液注入装置更新工事	薬液注入装置更新工事(灰塚浄水場)	900,720	1.7.11	1.8.23
膜ろ過設備逆洗弁更新工事	膜ろ過設備逆洗弁更新工事(寺戸浄水場内)	594,000	1.7.16	1.8.14
調整池門扉等設置工事	調整池門扉等設置工事(三良坂地区)	2,559,600	1.7.18	1.9.26
災害復旧工事	災害復旧工事(十日市西地区)	853,200	1.7.19	1.7.30
加圧ポンプ所制御盤更新工事	加圧ポンプ所制御盤更新工事(吉舎地区)	9,900,000	1.8.1	
配水管布設工事(1工区)	配水管布設工事(三良坂地区)	54,024,300	1.8.5	
配水管布設工事(2工区)	配水管布設工事(三良坂地区)	45,064,800	1.8.5	
取水ポンプ施設更新工事	取水ポンプ施設更新工事(三良坂地区)	3,801,600	1.8.7	1.9.9
合 計		446,423,000		

#### 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	274,246,760	水道事業収益	697,619,992	423,373,232
営業費用	217,651,784	営業収益	539,275,776	321,623,992
営業外費用	55,708,512	営業外収益	158,344,216	102,635,704
特別損失	886,464	特別利益	0	△ 886,464

##### (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	1,833,361,000	697,619,992	水道事業費用	1,783,757,000	274,246,760
営業収益	1,120,556,000	539,275,776	営業費用	1,663,229,000	217,651,784
営業外収益	712,755,000	158,344,216	営業外費用	117,148,000	55,708,512
特別利益	50,000	0	特別損失	1,380,000	886,464
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,251,362,000	35,514,500	資本的支出	2,004,939,000	556,029,721
企業債	1,021,000,000	20,000,000	建設改良費	1,285,940,000	233,244,769
工事負担金	1,200,000	0	企業債償還金	718,399,000	322,784,952
補助金	172,162,000	514,500	予備費	600,000	0
出資金	50,000,000	15,000,000			
補償金及び負担金	7,000,000	0			
合計	3,084,723,000	733,134,492	合計	3,788,696,000	830,276,481

## (3) 財務諸表

## イ 水道事業損益計算書

(平成31年4月1日～令和元年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	205,721,181	営業収益	499,466,107
原水及び浄水費	100,483,969	給水収益	481,239,218
配水及び給水費	48,775,383	他会計負担金	0
総係費	56,461,829	その他営業収益	18,226,889
減価償却費	0	営業外収益	158,344,216
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	157,572,700
営業外費用	55,708,512	長期前受金戻入	0
支払利息	55,708,512	雑収益	21,516
雑支出	0	消費税還付金	0
特別損失	885,987	特別利益	0
過年度損益修正損	5,987	過年度損益修正益	0
その他特別損失	880,000	その他特別利益	0
予備費	0		
予備費	0		
合計	262,315,680	合計	657,810,323
当期純利益	395,494,643		

ロ 水道事業貸借対照表

(令和元年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	21,988,990,367	固定負債	8,833,974,206
土地	304,770,127	企業債	8,776,654,206
建物	1,120,949,913	引当金	57,320,000
構築物	17,139,516,408	流動負債	480,746,142
機械及び装置	2,876,621,794	企業債	395,612,846
車両及び運搬具	977,097	未払金	0
工具器具及び備品	1,737,401	その他流動負債	45,323,627
建設仮勘定	329,721,923	仮受金	39,809,669
その他有形固定資産	214,695,704	繰延収益	9,757,662,531
無形固定資産	2,400,441,150	長期前受金	9,757,662,531
ダム使用権	2,400,430,850	資本金	5,443,495,069
電話加入権	10,300	資本金	5,443,495,069
流動資産	1,263,156,235	剰余金	741,215,161
現金預金	1,050,074,953	資本剰余金	32,788,501
未収金	117,261,921	利益剰余金	708,426,660
貯蔵品	11,377,086		
前払金	56,290,000		
その他流動資産	28,152,275	当期純利益	395,494,643
合 計	25,652,587,752	合 計	25,652,587,752



(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	1,969,254,050	0	127,437,782	1,841,816,268
地方公共団体金融機構	7,288,836,297	20,000,000	172,114,777	7,136,721,520
縁 故 債	109,891,657	0	23,232,393	86,659,264
そ の 他	107,070,000	0	0	107,070,000
合 計	9,475,052,004	20,000,000	322,784,952	9,172,267,052

ロ 一時借入金  
な し