

平成29年度上半期

自 平成29年 4月 1日

至 平成29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29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。

また、平成29年4月1日に簡易水道事業を水道事業に統合いたしました。

#### (1) 給水の状況

当期中の給水申込状況は296件です。

また、当期末現在の給水戸数は19,386戸で、前期に比較して4,699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491,638<sup>m</sup>の増となりました。

家事用	1,682,023 <sup>m</sup>	工場用	112,585 <sup>m</sup>
営業用	385,335 <sup>m</sup>	その他	2,382 <sup>m</sup>
官公署学校用	144,193 <sup>m</sup>		

#### (2) 建設事業の状況

第4期拡張事業	舗装本復旧工事	2件	
	配水管布設工事	1件	
	浄水場他電気設備工事	1件	
	ポンプ所追塩設備等整備工事	1件	
	加圧ポンプ所設置工事	1件	
	測量・設計業務委託	4件	
	基本検討業務委託	1件	
	普通建設事業	電動式仕切弁更新工事	1件
		配水管移設工事	1件
		配水管整備工事	2件
配水管布設工事		1件	
配水管更新工事		1件	
老朽管更新工事		4件	
流量計更新工事		1件	
舗装本復旧工事		1件	
送水ポンプ更新工事		1件	
原水・浄水濁度計更新工事		1件	
	消火栓設置工事	1件	
	水質計器設置工事	1件	
	浄水場内整備工事	1件	
	測量・設計業務委託	2件	
	更新計画策定業務委託	1件	

#### (3) 収支（税込）の状況

事業収益	751,010,143円	（対前年同期比 83.5%増）
事業費用	318,012,274円	（対前年同期比 45.3%増）
当期純利益	432,997,869円	（うち税29,996,825円）

主な収益及び費用は、営業収益514,199,503円、営業外収益236,810,240円、営業費用232,072,479円、営業外費用82,819,617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
	22	51	49	45	17
	川 地	田 幸	粟 屋	和 田	川 西
	7	14	6	7	18
	河 内	君 田	布 野	作 木	三 良 坂
	16	4	5	1	11
	吉 舎	三 和	甲 奴	合 計	
15	4	4	296		

#### 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	13,464	1,007	165	7	44	14,687
当期末戸数	17,814	1,186	311	12	63	19,386
当期増加数	4,350	179	146	5	19	4,699

#### 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	470,758	489,774	475,426	500,274	507,902	472,692	2,916,826
一日あたりの配水量	15,692	15,799	15,848	16,138	16,384	15,756	15,939

#### 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	270,366	65,674	20,104	14,988	866	371,998
5 月	265,226	63,283	19,835	18,246	151	366,741
6 月	287,376	63,639	21,113	18,713	301	391,142
7 月	282,717	63,771	22,977	18,740	444	388,649
8 月	290,026	64,406	28,341	20,976	349	404,098
9 月	286,312	64,562	31,823	20,922	271	403,890
合 計	1,682,023	385,335	144,193	112,585	2,382	2,326,518
一日あたりの有収水量	9,191	2,106	788	615	13	12,713

(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	337,978,116			
営 業 用	87,667,316			
官 公 署 学 校 用	34,930,303			
工 場 用	27,298,122			
そ の 他	1,331,200			
量 水 器 使 用 料	12,839,300			
合 計	502,044,357	411,630,971	90,413,386	82.0

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	76,751,613			
5 月	76,096,989			
6 月	85,739,950			
7 月	85,696,743			
8 月	88,600,069			
9 月	89,158,993			
合 計	502,044,357	411,630,971	90,413,386	82.0

### 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(西河内地区)	21,298,680	29.4.7	29.7.10
舗装本復旧工事	舗装本復旧(有原工区)	8,722,080	29.6.2	29.9.6
舗装本復旧工事	舗装本復旧(辻地区)	23,050,440	29.6.12	29.9.29
浄水場他電気設備工事	浄水場他電気設備(三和地区)	104,436,000	29.7.10	-
ポンプ所追塩設備等整備工事	ポンプ所追塩設備等整備(藤谷ポンプ所)	8,966,160	29.7.11	-
加圧ポンプ所設置工事	加圧ポンプ所設置(西河内町)	48,234,960	29.9.4	-
合 計		214,708,320		

#### (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
電動式仕切弁更新工事	電動式仕切弁更新(仁賀浄水場)	1,620,000	29.4.18	29.6.19
配水管移設工事	配水管移設(国道54号改良に伴う)	7,236,000	29.4.27	-
配水管整備工事	配水管整備(三次駅前周辺)	5,724,000	29.4.28	29.8.7
舗装本復旧工事	舗装本復旧(向江田地区)	4,028,400	29.5.11	29.6.20
配水管布設工事	配水管布設(十日市西地区)	7,549,200	29.5.11	-
流量計更新工事	流量計更新(塔ノ山第1配水池)	3,596,400	29.5.15	29.8.29
送水ポンプ更新工事	送水ポンプ更新(港浄水場)	1,076,760	29.5.17	29.8.16
原水・浄水濁度計更新工事	原水・浄水濁度計更新(吉舎第一浄水場)	4,795,200	29.6.12	-
消火栓設置工事	消火栓設置(十日市地区他)	1,715,040	29.7.5	29.8.23
老朽管更新工事	老朽管更新(十日市東二丁目1工区)	26,541,000	29.7.11	-
老朽管更新工事	老朽管更新(十日市東二丁目2工区)	26,492,400	29.7.11	-
水質計器設置工事	水質計器設置(安田浄水場)	12,607,920	29.7.18	-
配水管更新工事	配水管更新(甲奴町)	993,600	29.8.10	29.8.24
浄水場内整備工事	浄水場内整備(寺戸浄水場内)	3,337,200	29.9.5	-
老朽管更新工事	老朽管更新(布野町1工区)	29,789,640	29.9.6	-
老朽管更新工事	老朽管更新(布野町2工区)	33,031,800	29.9.8	-
配水管整備工事	配水管整備(菅田本線改良工事に伴う)	788,400	29.9.11	-
合 計		170,922,960		

#### 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	318,012,274	水道事業収益	751,010,143	432,997,869
営業費用	232,072,479	営業収益	514,199,503	282,127,024
営業外費用	82,819,617	営業外収益	236,810,240	153,990,623
特別損失	3,120,178	特別利益	400	△ 3,119,778

##### (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	1,785,189,000	751,010,143	水道事業費用	1,739,306,000	318,012,274
営業収益	1,024,569,000	514,199,503	営業費用	1,574,622,000	232,072,479
営業外収益	760,570,000	236,810,240	営業外費用	158,909,000	82,819,617
特別利益	50,000	400	特別損失	3,775,000	3,120,178
			予備費	2,000,000	0
資本的収入	1,096,054,000	54,597,500	資本的支出	1,803,382,000	445,225,284
企業債	801,200,000	16,700,000	建設改良費	1,140,082,000	155,181,413
工事負担金	12,500,000	0	企業債償還金	662,700,000	290,043,871
補助金	146,792,000	514,500	予備費	600,000	0
出資金	135,562,000	37,383,000			
合計	2,881,243,000	805,607,643	合計	3,542,688,000	763,237,558

## (3) 財務諸表

## イ 水道事業損益計算書

(平成29年4月1日～平成29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	219,519,888	営業収益	476,221,740
原水及び浄水費	102,279,862	給水収益	464,922,122
配水及び給水費	64,530,949	他会計負担金	0
総係費	52,709,077	その他営業収益	11,299,618
減価償却費	0	営業外収益	232,230,530
資産減耗費	0	受取利息及び配当金	985,000
その他営業費用	0	他会計補助金	173,990,300
営業外費用	82,819,617	長期前受金戻入	0
支払利息及び企業債取扱諸費	75,649,717	雑収益	57,255,230
消費税及び地方消費税	7,169,900	消費税還付金	0
雑支出	0	特別利益	371
特別損失	3,112,092	過年度損益修正益	371
過年度損益修正損	101,092		
その他特別損失	3,011,000		
予備費	0		
予備費	0		
合計	305,451,597	合計	708,452,641
当期純利益	403,001,044		

ロ 水道事業貸借対照表

(平成29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	22,292,667,024	固定負債	8,877,724,178
土地	302,026,314	企業債	8,820,404,178
建物	1,189,474,200	引当金	57,320,000
構築物	17,711,806,398	流動負債	459,537,812
機械及び装置	2,594,137,058	企業債	372,655,029
車両及び運搬具	1,264,271	未払金	0
工具器具及び備品	1,770,955	その他流動負債	44,325,281
建設仮勘定	351,030,269	仮受金	42,557,502
その他有形固定資産	141,157,559	繰延収益	10,276,541,969
無形固定資産	2,518,637,294	長期前受金	10,276,541,969
ダム使用権	2,518,626,994	資本金	5,446,436,927
電話加入権	10,300	資本金	5,446,436,927
流動資産	1,372,283,561	剰余金	720,345,949
現金預金	1,217,131,599	資本剰余金	30,730,501
未収金	113,592,700	利益剰余金	689,615,448
貯蔵品	14,000,227		
前払金	3,581,400		
その他流動資産	23,977,635	当期純利益	403,001,044
合 計	26,183,587,879	合 計	26,183,587,879

(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	簡水統合に伴う 増 加 額	当 期 増 減 額		当期末現在高
			借 入 額	償 還 金	
財 務 省	1,068,424,256	1,345,751,966	0	121,132,168	2,293,044,054
地方公共団体金融機構	4,523,306,089	2,065,244,193	16,700,000	147,348,703	6,457,901,579
縁 故 債	172,518,000	30,200,000	0	21,563,000	181,155,000
そ の 他	238,468,574	22,490,000	0	0	260,958,574
合 計	6,002,716,919	3,463,686,159	16,700,000	290,043,871	9,193,059,207

ロ 一時借入金  
なし