

# 企 業 会 計

## [水道事業会計]

### 1. 概況

水道事業は、安全で良質な水の安定供給はもちろんのこと、渇水時及び災害時におけるライフライン機能の確立を図るため、計画的に水道施設の整備を推進しております。

平成30年度は、給水人口が32,107人で、前年度に比べ655人(2.0%)減少し、給水普及率は99.40%であります。また、有収水量は前年度に比べ4,487 $\text{m}^3$ (0.1%)増加し、有収率は78.8%となっております。

また、建設改良事業費は、総額373,563千円で、改良工事として、安沢地内など35箇所において、老朽管の布設替及び他事業関連の移設工事(延長3,690.3m、うち石綿セメント管1,426.2m)を実施したほか、水源施設工事、消火栓設置工事などを行いました。

### 2. 財政状況

本年度の事業収益は782,587千円(税抜額は731,189千円)で、前年度に比べ6,306千円の増収となっており、このうち水道料金の収益である給水収益は681,098千円(税抜額は630,646千円)で、前年度に比べ1,365千円の増収となりました。

一方、事業費用は655,458千円(税抜額は629,465千円)で、前年度に比べ29,074千円減少となりました。この結果、当年度純利益が101,725千円となり、前年度繰越利益剰余金94,811千円を加えた、当年度未処分利益剰余金は196,536千円であります。

また、資本勘定では、収入196,409千円(税抜額は195,204千円)に対し、支出は507,446千円(税抜額は481,540千円)で、差引不足額311,037千円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額、損益勘定留保資金によって補填しております。

### 3. 業務概要

項 目		単位	平成29年度	平成30年度	対前年度比(%)
行政区域人口		人	32,966	32,301	98.0
給水区域内人口		〃	32,930	32,265	98.0
現在給水人口		〃	32,762	32,107	98.0
普及率		%	99.38	99.40	100.0
年間配水量		m <sup>3</sup>	4,488,364	4,656,793	103.8
1日最大配水量		〃	14,483	14,364	99.2
1日平均配水量		〃	12,297	12,758	103.7
1人1日最大配水量		ℓ	442	447	101.1
1人1日平均配水量		〃	375	397	105.9
年間給水量(有収水量)		m <sup>3</sup>	3,662,994	3,667,481	100.1
1日平均給水量(有収水量)		〃	10,036	10,048	100.1
有収率		%	81.6	78.8	96.6
負荷率	$\frac{1日平均配水量}{1日最大配水量}$	〃	84.9	88.8	104.6
施設利用率	$\frac{1日平均配水量}{施設能力}$	〃	51.5	53.4	103.7
最大稼働率	$\frac{1日最大配水量}{施設能力}$	〃	60.7	60.2	99.2
職員数		人	9	9	100.0
職員1人当り給水人口		〃	3,640	3,567	98.0
職員1人当り給水量		m <sup>3</sup>	406,999	407,498	100.1
職員1人当り営業収益		円	71,225,224	71,437,303	100.3
供給単価	$\frac{給水収益}{年間有収水量}$	〃	171.82	171.96	100.1
給水原価	$\frac{経常費用-受託工事費-特別損失-長期前受金戻入}{年間有収水量}$	〃	161.49	153.38	95.0
1 m <sup>3</sup> 当り費用		〃	146.56	135.17	92.2
1 m <sup>3</sup> 当り収益		〃	161.54	157.02	97.2
量水器設置数	総 数	個	14,201	14,278	100.5
	13mm	〃	10,111	10,057	99.5
	20mm	〃	3,634	3,757	103.4
	25mm	〃	184	185	100.5
	30mm	〃	118	120	101.7
	40mm	〃	105	109	103.8
	50mm	〃	42	43	102.4
75mm		〃	7	7	100.0
消火栓設置数		基	823	827	100.5
導送配水管総延長		m	358,967	360,368	100.4
施設能力		m <sup>3</sup>	23,874	23,874	100.0
年間取水量		〃	4,583,828	4,780,996	104.3
1日最大取水量		〃	15,321	15,214	99.3
1日平均取水量		〃	12,558	13,099	104.3
徴収	口座振替(件、%)	—	10,054 (77.0)	10,067 (77.1)	100.1
	直接納付(件、%)	—	3,004 (23.0)	2,993 (22.9)	99.6
	計(件、%)	—	13,058 (100.0)	13,060 (100.0)	100.0

#### 4. 事業収入支出に関する事項

##### (1) 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	合 計	決算額	備 考
款 水道事業収益	782,000,000	0	782,000,000	782,586,963	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	696,288,000	0	696,288,000	694,342,100	51,406,446
2 項 営業外収益	85,709,000	0	85,709,000	88,113,619	4,949
3 項 特別利益	3,000	0	3,000	131,244	140

(支出)

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	流用・充当額	合 計	決算額	備 考
款 水道事業費用	677,000,000	△ 1,000,000	0	676,000,000	655,457,536	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	639,626,000	△ 1,000,000	△ 792,000	637,834,000	618,818,023	19,285,503
2 項 営業外費用	35,754,000		792,000	36,546,000	36,544,263	0
3 項 特別損失	620,000	0	0	620,000	95,250	7,053
4 項 予 備 費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0

##### (2) 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	合 計	決算額	備 考
款 資本的収入	237,000,000	△ 40,000,000	197,000,000	196,409,024	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	200,000,000	△ 40,000,000	160,000,000	160,000,000	0
2 項 国庫補助金	1,000	0	1,000	0	0
3 項 負 担 金	36,997,000	0	36,997,000	36,409,024	1,204,800
4 項 出 資 金	1,000	0	1,000	0	0
5 項 固定資産 売却代金	1,000	0	1,000	0	0

(支出)

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	流用・充当額	合 計	決算額	備 考
款 資本的支出	629,000,000	△ 42,000,000	0	587,000,000	507,445,711	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	494,115,000	△ 42,000,000	0	452,115,000	373,563,284	25,905,678
2 項 企 業 債 償 還 金	133,884,000	0	0	133,884,000	133,882,427	0
3 項 補 助 金 返 還 金	1,000	0	0	1,000	0	0
4 項 予 備 費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0

## (3) 水道料金収納状況

(単位：円)

年度	調定額	収入額	未収額	翌年度へ繰り越し		備考
				件数	金額	
25	291,351	0	291,351			不納欠損処分
26	276,980	3,010	273,970	55	273,970	
27	442,950	37,870	405,080	73	405,080	
28	453,347	204,930	248,417	59	248,417	
29	16,745,890	16,269,500	476,390	82	476,390	
30	681,097,950	663,773,350	17,324,600	2,417	17,324,600	
計	699,308,468	680,288,660	19,019,808	2,686	18,728,457	

## (4) 収納取扱件数及び金額（金融機関別）

金融機関名	件数	金額（円）	備考
足利銀行矢板支店（派出所含む）	30,104	903,377,656	
栃木銀行矢板支店	13,026	134,101,710	
大田原信用金庫矢板支店	2,279	23,900,530	
中央労働金庫矢板支店	726	7,440,640	
那須信用組合	1,334	11,833,150	
塩野谷農業協同組合	10,477	98,941,580	
みずほ銀行	171	8,603,170	
合計	58,117	1,188,198,436	

## (5) 支払件数及び金額

会計名	件数	金額（円）	備考
水道事業会計	986	1,167,875,962	小切手 178

## 5. 企業債の状況

(単位：円)

借入先別	発行総額	当年度償還額	償還金累計額	未償還残高	備考
財務省財政融資資金	1,390,800,000	78,067,014	1,083,392,420	307,407,580	
地方公共団体金融機構	1,950,000,000	50,953,413	421,604,491	1,528,395,509	
市中銀行等	46,200,000	4,862,000	26,741,000	19,459,000	
計	3,387,000,000	133,882,427	1,531,737,911	1,855,262,089	

6. 工事の概況（工事費200万円以上のもの）

（1）改良工事

工 事 名	地 区 名	施 行 内 容	工 事 費（円）	着 工	竣 工	備 考
配水管布設工事	安 沢	L = 651.6 m	10,411,200	30. 5. 7	30. 8. 17	
配水管布設工事	荒 井	L = 609.9 m	33,955,200	30. 5. 7	30. 11. 15	
配水管布設工事	片 岡	L = 284.3 m	11,610,000	30. 5. 8	30. 8. 17	
配水管布設工事	川崎反町	L = 118.6 m	23,004,000	30. 7. 6	30. 11. 30	
配水管布設工事	扇町一丁目	L = 450.0 m	18,889,200	30. 7. 11	30. 11. 9	
配水管布設工事	下太田	L = 279.5 m	19,429,200	30. 9. 3	31. 2. 1	
配水管布設工事	安 沢	L = 59.0 m	3,747,600	30. 9. 10	30. 11. 9	
配水管布設工事	山 田	L = 113.5 m	3,758,400	30. 10. 10	30. 11. 22	
配水管布設工事	安 沢	L = 238.45 m	5,605,200	30. 10. 3	30. 12. 26	
配水管布設工事	下伊佐野	L = 301.1 m	21,103,200	30. 11. 2	31. 3. 11	
配水管布設工事	片 岡	L = 137.0 m	19,710,000	30. 12. 5	31. 3. 11	
配水管布設工事	長 井	L = 104.0 m	4,212,000	31. 1. 15	31. 3. 20	
寺山浄水場コントロール外更新工事	長 井	機械設備 1式 電気設備 1式	84,780,000	30. 6. 1	31. 2. 28	
川崎反町路上局配水流量計設置工事	川崎反町	配水流量計 1式	8,748,000	30. 7. 31	30. 12. 14	

## 7. 月別統計表

月	配水量 (m <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> )	収納額 (円)		支払額 (円)
			総額	うち水道料金	
30 . 4	374,109	300,586	56,431,280	36,958,050	98,375,169
5	389,860	293,520	103,498,816	75,620,270	73,169,110
6	388,281	310,195	79,936,681	55,125,800	86,644,505
7	411,279	304,584	92,464,583	57,712,030	68,153,204
8	407,322	332,181	81,487,050	57,772,190	50,484,056
9	388,251	315,060	78,648,972	58,020,710	157,008,585
10	400,720	315,599	102,626,986	58,180,430	46,586,067
11	383,125	294,258	90,241,711	58,251,190	88,094,214
12	392,682	307,001	77,718,737	52,006,740	99,228,728
31 . 1	389,221	302,827	83,292,435	60,640,180	55,582,294
2	349,409	315,098	80,415,974	55,923,400	75,086,300
3	382,535	276,572	261,435,211	54,783,490	269,463,730
計	4,656,794	3,667,481	1,188,198,436	680,994,480	1,167,875,962

## 8. 貸借対照表

(単位：円)

借 方	科 目	貸 方
15,104,102,154	資産の部	7,000,272,497
86,075,965	土地	
398,168,288	建物	
	減価償却累計額	182,583,587
11,779,788,442	構築物	
	減価償却累計額	5,263,663,618
2,166,261,106	機械及び装置	
	減価償却累計額	1,529,581,786
19,409,356	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	10,634,137
19,963,340	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	13,197,795
79,907,051	建設仮勘定	
1,944,150	水利権	
20,000,000	投資有価証券	
489,127,679	現金、預金	
18,772,839	未収金	
	貸倒引当金	611,574
24,083,938	貯蔵品	
600,000	保管有価証券	
1,793,146,073	負債の部	5,478,399,012
	企業債（固定負債）	1,769,501,032
	企業債（流動負債）	85,761,057
	未払金	62,273,771
	引当金	4,814,718
	その他流動負債	7,082,890
	長期前受金	3,548,965,544
1,793,146,073	収益化累計額	
	資本の部	4,418,576,718
	自己資本金	3,766,345,619
	資本剰余金	126,146,516
	減債積立金	101,000,000
	建設改良積立金	228,548,556
	繰越利益剰余金	94,811,236
	当年度純利益	101,724,791
16,897,248,227	合 計	16,897,248,227