

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。

令和元年度は、給水人口が 31,723 人で、前年度に比べ 384 人 (1.2%) 減少し、給水普及率は 99.43%であります。また、有収水量は前年度に比べ 56,643 m³ (1.5%) 減少し、有収率は 77.4%となっております。

また、建設改良事業費は、総額 361,513 千円で、改良工事として、乙畑地内など 21 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 4,334.46m、うち石綿セメント管 519.4m) 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 780,144 千円 (税抜額は 724,438 千円) で、前年度に比べ 2,443 千円の減収となっており、このうち水道料金の収益である給水収益は 679,777 千円 (税抜額は 625,577 千円) で、前年度に比べ 1,321 千円の減収となりました。

一方、事業費用は 666,314 千円 (税抜額は 639,142 千円) で、前年度に比べ 10,856 千円増加となりました。この結果、当年度純利益が 85,296 千円となり、前年度繰越利益剰余金 94,670 千円及び建設改良積立金の取り崩しによる目的充当済未処分利益剰余金 19,273 千円を加えた、当年度未処分利益剰余金は 199,239 千円であります。

また、資本勘定では、収入 120,059 千円 (税抜額は 118,628 千円) に対し、支出は 447,274 千円 (税抜額は 418,022 千円) で、差引不足額 327,215 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、建設改良積立金によって補填しております。

3. 業務概要

項 目		単位	平成30年度	令和元年度	対前年度比(%)
行政区域人口		人	32,301	31,904	98.8
給水区域内人口		〃	32,265	31,870	98.8
現在給水人口		〃	32,107	31,723	98.8
普及率		%	99.40	99.43	100.0
年間配水量		m ³	4,656,793	4,667,274	100.2
1日最大配水量		〃	14,364	13,970	97.3
1日平均配水量		〃	12,758	12,752	100.0
1人1日最大配水量		ℓ	447	440	98.4
1人1日平均配水量		〃	397	402	101.3
年間給水量(有収水量)		m ³	3,667,481	3,610,838	98.5
1日平均給水量(有収水量)		〃	10,048	9,866	98.2
有収率		%	78.8	77.4	98.2
負荷率	$\frac{1日平均配水量}{1日最大配水量}$	〃	88.8	91.3	102.8
施設利用率	$\frac{1日平均配水量}{施設能力}$	〃	53.4	53.4	100.0
最大稼働率	$\frac{1日最大配水量}{施設能力}$	〃	60.2	58.5	97.2
職員数		人	9	9	100.0
職員1人当り給水人口		〃	3,567	3,525	98.8
職員1人当り給水量		m ³	407,498	401,204	98.5
職員1人当り営業収益		円	71,437,303	71,163,362	99.6
供給単価	$\frac{給水収益}{年間有収水量}$	〃	171.96	173.25	100.8
給水原価	$\frac{經常費用-受託工事費-特別損失-長期前受金戻入}{年間有収水量}$	〃	153.38	157.56	102.7
1 m ³ 当り費用		〃	135.17	136.94	101.3
1 m ³ 当り収益		〃	157.02	155.22	98.9
量水器設置数	総数	個	14,278	14,292	100.1
	13mm	〃	10,057	9,940	98.8
	20mm	〃	3,757	3,883	103.4
	25mm	〃	185	186	100.5
	30mm	〃	120	122	101.7
	40mm	〃	109	110	100.9
	50mm	〃	43	44	102.3
75mm		〃	7	7	100.0
消火栓設置数		基	827	830	100.4
導送配水管総延長		m	360,368	358,724	99.5
施設能力		m ³	23,874	23,874	100.0
年間取水水量		〃	4,780,996	4,800,964	100.4
1日最大取水水量		〃	15,214	20,935	137.6
1日平均取水水量		〃	13,099	13,117	100.1
徴収	口座振替(件、%)	—	10,067 (77.1)	10,064 (76.5)	100.0
	直接納付(件、%)	—	2,993 (22.9)	3,091 (23.5)	103.3
	計(件、%)	—	13,060 (100.0)	13,155 (100.0)	100.7

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	784,000,000	0	784,000,000	780,143,783	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	703,063,000	0	703,063,000	696,110,929	55,640,795
2 項 営業外収益	80,934,000	0	80,934,000	83,733,694	83,385
3 項 特別利益	3,000	0	3,000	299,160	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 水道事業費用	674,000,000	3,930,000	0	677,930,000	666,313,813	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	641,159,000	3,930,000	△ 1,511,000	643,578,000	633,444,060	21,477,507
2 項 営業外費用	31,221,000	0	1,511,000	32,732,000	32,730,903	0
3 項 特別損失	620,000	0	0	620,000	138,850	10,282
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	117,000,000	0	117,000,000	120,059,179	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	100,000,000	0	100,000,000	100,000,000	0
2 項 国庫補助金	1,000	0	1,000	0	0
3 項 負 担 金	16,997,000	0	16,997,000	20,059,179	1,431,200
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	翌年度繰越額	備 考
款 資本的支出	517,000,000	900,000	0	517,900,000	447,274,098	57,904,000	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	430,237,000	900,000	0	431,137,000	361,513,041	57,904,000	29,251,883
2 項 企 業 債 償 還 金	85,762,000	0	0	85,762,000	85,761,057	0	0
3 項 補 助 金 返 還 金	1,000	0	0	1,000	0	0	0
4 項 予 備 費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	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	
H26	273,970	3,020	270,950			不納欠損処分
H27	405,080	2,260	402,820	72	402,820	
H28	248,417	29,840	218,577	52	218,577	
H29	476,390	168,370	308,020	59	308,020	
H30	17,185,750	16,582,160	603,590	83	603,590	
R1	679,777,390	663,945,040	15,832,350	2,175	15,832,350	
計	698,366,997	680,730,690	17,636,307	2,441	17,365,357	

(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）	30,229	816,463,543	
栃木銀行矢板支店	12,010	134,468,560	
大田原信用金庫矢板支店	2,118	22,650,090	
中央労働金庫矢板支店	723	7,338,750	
那須信用組合	1,171	11,367,320	
塩野谷農業協同組合	10,406	96,713,830	
みずほ銀行	139	12,223,290	
合計	56,796	1,101,225,383	

(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	1,010	1,077,501,227	小切手 187

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	597,800,000	25,583,096	315,975,516	281,824,484	
地方公共団体金融機構	2,050,000,000	55,315,961	476,920,452	1,573,079,548	
市中銀行等	46,200,000	4,862,000	31,603,000	14,597,000	
計	2,694,000,000	85,761,057	824,498,968	1,869,501,032	

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	乙 畑	L = 238.3 m	18,799,000	R1 .5.20	R2. 3.19	
配水管布設工事	片 岡	L = 127.8 m	7,527,600	R1. 5.13	R1. 9.20	
配水管布設工事	片 岡	L = 324.9 m	12,690,000	R1. 5.15	R1. 8.30	
配水管布設工事	安 沢	L = 614.4 m	32,421,600	R1. 5.14	R1. 9.13	
配水管布設工事	乙 畑	L = 447.6 m	13,910,400	R1. 5.15	R1. 8.19	
配水管布設工事	石 関	L = 314.9 m	16,709,000	R1. 7. 5	R1.11.15	
配水管布設工事	安 沢	L = 510.3 m	43,010,000	R1. 7. 2	R2. 1.20	
配水管布設工事	乙 畑	L = 96.0 m	8,283,000	R1. 9. 5	R1.12.13	
配水管布設工事	荒 井	L = 504.5 m	17,336,000	R1. 9. 3	R2. 1.17	
配水管布設工事	扇町一丁目	L = 199.4 m	8,261,000	R1. 9.11	R1.12. 6	
配水管布設工事	安 沢	L = 296.0 m	15,257,000	R1.10. 3	R2. 3.10	
配水管布設工事	下太田	L = 135.5 m	21,736,000	R1.10. 7	—	翌年度 ～繰越
配水管布設工事	安 沢	L = 231.5 m	12,595,000	R1.11. 1	R2. 3.10	
配水管布設工事	沢	L = 108.4 m	29,535,000	R1.11. 1	R2. 3.25	
配水管布設工事	下太田	L = 140.0 m	36,168,000	R2. 1. 6	—	翌年度 ～繰越
寺山浄水場監視 装置更新工事	長 井	電気設備 1式	5,511,000	R1. 9. 3	R1.12.20	

工 事 名	地 区 名	施 行 内 容	工 事 費 (円)	着 工	竣 工	備 考
土屋浄水池管理棟新築工事	土 屋	壁式鉄筋コンクリート造平屋建 25.92m ²	9,900,000	R1. 8. 1	R1.12. 9	
土屋浄水池電気計装設備更新工事	土 屋	電気設備 1式	36,190,000	R1. 9. 3	R2. 2.28	
土屋浄水池～土屋配水池間ケーブル布設工事	土 屋	ケーブル 1式	10,340,000	R1.10.10	R2. 2.28	

7. 月別統計表

月	配水量 (m ³)	有収水量 (m ³)	収納額 (円)		支払額 (円)
			総額	うち水道料金	
H31. 4	377,999	297,739	19,965,576	11,970,140	73,295,174
R 1. 5	396,599	290,943	138,346,949	99,543,220	60,076,873
6	378,599	309,671	80,910,734	55,175,700	54,726,714
7	390,557	291,694	85,510,616	58,949,770	70,161,523
8	412,378	312,662	88,653,838	56,074,320	42,174,127
9	390,392	340,038	18,196,667	12,237,800	137,193,658
10	397,633	320,743	149,210,157	107,434,120	108,604,960
11	384,890	253,058	72,032,224	52,380,450	72,268,165
12	391,465	310,389	78,870,156	54,317,240	73,981,677
R 2. 1	385,316	297,165	83,160,449	61,304,320	93,500,096
2	370,399	309,052	77,891,830	54,232,230	92,394,336
3	391,047	277,684	208,476,187	58,172,230	199,123,924
計	4,667,274	3,610,838	1,101,225,383	681,791,540	1,077,501,227

8. 貸借対照表

(単位：円)

借方	科目	貸方
15,441,335,176	資産の部	7,275,585,364
86,698,365	土地	
407,825,633	建物	
	減価償却累計額	186,943,263
12,008,423,791	構築物	
	減価償却累計額	5,473,629,618
2,222,673,393	機械及び装置	
	減価償却累計額	1,587,300,123
19,409,356	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	12,998,390
20,813,340	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	13,805,346
77,132,580	建設仮勘定	
5,105,000	水利権	
20,000,000	投資有価証券	
512,851,835	現金、預金	
17,576,695	未収金	
	貸倒引当金	908,624
21,725,188	貯蔵品	
20,500,000	前払金	
600,000	保管有価証券	
1,852,301,260	負債の部	5,513,556,192
	企業債（固定負債）	1,778,543,631
	企業債（流動負債）	90,957,401
	未払金	74,532,271
	引当金	4,608,672
	その他流動負債	5,970,050
	長期前受金	3,558,944,167
1,852,301,260	収益化累計額	
	資本の部	4,504,494,880
	自己資本金	3,833,211,360
	資本剰余金	126,768,916
	減債積立金	106,000,000
	建設改良積立金	239,275,124
	繰越利益剰余金	94,670,286
	当年度純利益	85,295,762
	目的充当済未処分利益剰余金	19,273,432
17,293,636,436	合計	17,293,636,436