

# 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2年度は、給水人口が31,485人で、前年度に比べ238人(0.75%)減少し、給水普及率は99.46%であります。また、有収水量は前年度に比べ21,317 m<sup>3</sup>(0.6%)増加し、有収率は78.9%となっております。

また、建設改良事業費は、総額466,329千円で、改良工事として、乙畑地内など27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4,940.5m、うち石綿セメント管785.6m)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794,156千円(税抜額は729,986千円)で、前年度に比べ14,012千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692,517千円(税抜額は629,561千円)で、前年度に比べ12,740千円の増収となりました。

一方、事業費用は676,305千円(税抜額は652,340千円)で、前年度に比べ9,991千円増加となりました。この結果、当年度純利益が77,646千円となり、前年度繰越利益剰余金92,162千円を合わせると、当年度未処分利益剰余金は169,808千円であります。

また、資本勘定では、収入165,796千円(税抜額は164,568千円)に対し、支出は557,286千円(税抜額は516,684千円)で、差引不足額391,490千円は、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	令和元年度	令和2年度	対前年度比(%)
行 政 区 域 人 口		人	31,904	31,657	99.2
給 水 区 域 内 人 口		〃	31,870	31,625	99.2
現 在 給 水 人 口		〃	31,723	31,485	99.2
普 及 率		%	99.43	99.46	100.0
年 間 配 水 量		m <sup>3</sup>	4,667,274	4,605,489	98.7
1 日 最 大 配 水 量		〃	13,970	13,317	95.3
1 日 平 均 配 水 量		〃	12,752	12,618	98.9
1 人 1 日 最 大 配 水 量		ℓ	440	423	96.1
1 人 1 日 平 均 配 水 量		〃	402	401	99.8
年 間 給 水 量 ( 有 収 水 量 )		m <sup>3</sup>	3,610,838	3,632,155	100.6
1 日 平 均 給 水 量 ( 有 収 水 量 )		〃	9,866	9,951	100.9
有 収 率		%	77.4	78.9	101.9
負 荷 率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}$	〃	91.3	94.8	103.8
施 設 利 用 率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{\text{施 設 能 力}}$	〃	53.4	52.9	99.1
最 大 稼 働 率	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{\text{施 設 能 力}}$	〃	58.5	55.8	95.4
職 員 数		人	9	9	100.0
職 員 1 人 当 り 給 水 人 口		〃	3,525	3,498	99.2
職 員 1 人 当 り 給 水 量		m <sup>3</sup>	401,204	403,573	100.6
職 員 1 人 当 り 営 業 収 益		円	71,163,362	71,362,729	100.3
供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$	〃	173.25	173.33	100.0
給 水 原 価	$\frac{\text{経 常 費 用} - \text{受 託 工 事 費} - \text{特 別 損 失} - \text{長 期 前 受 金 戻 入}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$	〃	157.56	160.27	101.7
1 m <sup>3</sup> 当 り 費 用		〃	136.94	141.64	103.4
1 m <sup>3</sup> 当 り 収 益		〃	155.22	158.50	102.1
量 水 器 設 置 数	総 数	個	14,292	14,256	99.7
	13mm	〃	9,940	9,808	98.7
	20mm	〃	3,883	3,971	102.3
	25mm	〃	186	197	105.9
	30mm	〃	122	121	99.2
	40mm	〃	110	109	99.1
	50mm	〃	44	43	97.7
75mm		〃	7	7	100.0
消 火 栓 設 置 数		基	830	832	100.2
導 送 配 水 管 総 延 長		m	358,724	359,616	100.2
施 設 能 力		m <sup>3</sup>	23,874	23,874	100.0
年 間 取 水 量		〃	4,800,964	4,737,785	98.7
1 日 最 大 取 水 量		〃	20,935	14,320	68.4
1 日 平 均 取 水 量		〃	13,117	12,980	99.0
徴 収	口 座 振 替 ( 件、%)	—	10,064 (76.5)	10,102 (77.0)	100.4
	直 接 納 付 ( 件、%)	—	3,091 (23.5)	3,018 (23.0)	97.6
	計 ( 件、%)	—	13,155 (100.0)	13,120 (100.0)	99.7

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	770,000,000	0	770,000,000	794,155,729	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	685,157,000	0	685,157,000	706,436,177	64,171,746
2 項 営業外収益	84,840,000	0	84,840,000	87,475,432	27,342
3 項 特別利益	3,000	0	3,000	244,120	642

(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	694,000,000	4,300,000	0	698,300,000	676,304,941	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	662,822,000	4,300,000	0	667,122,000	649,783,601	23,446,856
2 項 営業外費用	29,558,000	0	0	29,558,000	26,103,460	0
3 項 特別損失	620,000	0	0	620,000	417,880	37,509
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	167,000,000	0	167,000,000	165,796,049	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	150,000,000	0	150,000,000	150,000,000	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	15,796,049	1,228,000
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	地方公営企業法第 26条の規定による 繰越額	合 計	決算額	備 考
款 資本的支出	532,000,000	△ 4,000,000	0	57,904,000	585,904,000	557,286,289	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	440,040,000	△ 4,000,000	0	57,904,000	493,944,000	466,328,888	40,602,368
2 項 企 業 債 償 還 金	90,959,000	0	0	0	90,959,000	90,957,401	0
3 項 補 助 金 返 還 金	1,000	0	0	0	1,000	0	0
4 項 予 備 費	1,000,000	0	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	
H27	402,820	6,500	396,320			不納欠損処分
H28	218,577	0	218,577	52	218,577	
H29	308,020	43,060	264,960	52	264,960	
H30	603,590	88,260	515,330	69	515,330	
R1	15,414,470	15,082,060	332,410	80	332,410	
R2	692,517,160	675,846,700	16,670,460	2,177	16,670,460	
計	709,464,637	691,066,580	18,398,057	2,430	18,001,737	

## (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）	30,386	891,383,101	
栃木銀行矢板支店	12,062	140,287,540	
大田原信用金庫矢板支店	2,135	23,465,340	
中央労働金庫矢板支店	719	7,829,090	
那須信用組合	1,133	11,385,380	
塩野谷農業協同組合	10,346	98,524,740	
みずほ銀行	134	13,964,430	
合計	56,915	1,186,839,621	

## (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	959	1,168,456,658	小切手 181

## 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	26,263,310	342,238,826	255,561,174	
地方公共団体金融機構	2,200,000,000	59,832,091	536,752,543	1,663,247,457	
市中銀行等	46,200,000	4,862,000	36,465,000	9,735,000	
計	2,844,000,000	90,957,401	915,456,369	1,928,543,631	

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 （年月日）	竣 工 （年月日）	備 考
配水管布設工事	下太田	L = 135.5 m	21,736,000	R1. 10.7	R2. 8.31	R1年度 繰越事業
配水管布設工事	下太田	L = 140.0 m	36,168,000	R2. 1.6	R2. 12.25	R1年度 繰越事業
配水管布設工事	倉掛	L = 508.5 m	18,931,000	R2. 6.8	R2. 10.12	
配水管布設工事	乙畑	L = 846.4 m	52,239,000	R2. 6.8	R3. 1.15	
配水管布設工事	乙畑	L = 98.5 m	7,865,000	R2. 7.3	R2. 9.23	
配水管布設工事	下太田	L = 697.2 m	52,525,000	R2. 8.5	R3. 2.5	
配水管布設工事	木幡	L = 394.1 m	41,954,000	R2. 8.3	R3. 2.26	
配水管布設工事	荒井	L = 535.8 m	44,880,000	R2. 9.4	R3. 3.1	
配水管布設工事	乙畑	L = 332.4 m	25,652,000	R2. 9.4	R3. 3.10	
配水管布設工事	泉	L = 65.7 m	10,296,000	R2. 10.14	R3. 3.25	
配水管布設工事	安沢	L = 196.9 m	9,999,000	R2. 11.4	R3. 3.19	
乙畑高架橋添架 管耐震化工事	乙畑	SUS鋼管電気溶接 52箇所 急速空気弁設置工 1箇所	12,188,000	R2. 12.25	R3. 3.19	
舗装復旧工事	沢	A = 3,163.0 m <sup>2</sup>	22,000,000	R2. 7.2	R2. 9.30	

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	
R2 . 4	373,623	305,099	79,131,178	55,797,760	56,403,140
5	389,244	288,964	77,042,725	56,719,630	65,752,898
6	379,409	302,531	84,118,321	57,945,300	101,615,967
7	392,141	295,440	91,473,865	59,453,140	57,818,852
8	412,751	311,546	84,893,884	55,332,110	74,473,478
9	385,724	306,052	80,211,863	58,546,420	123,213,503
10	388,359	321,266	84,783,244	58,425,490	74,614,333
11	373,921	293,978	80,533,985	58,387,910	83,260,248
12	389,745	302,043	106,456,586	56,376,030	78,637,237
R3 . 1	393,643	299,441	81,378,111	59,766,190	75,262,249
2	347,187	324,315	19,396,331	12,396,530	72,934,333
3	379,742	281,480	317,419,528	102,960,090	304,470,420
計	4,605,489	3,632,155	1,186,839,621	692,106,600	1,168,456,658

## 8. 貸借対照表

(単位：円)

借 方	科 目	貸 方
15,836,249,707	資産の部	7,565,301,795
86,698,365	土地	
407,825,633	建物	
	減価償却累計額	193,589,556
12,373,656,470	構築物	
	減価償却累計額	5,692,895,689
2,239,452,334	機械及び装置	
	減価償却累計額	1,647,812,874
19,409,356	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	15,362,642
21,161,840	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	14,510,730
87,956,620	建設仮勘定	
4,780,000	水利権	
0	投資有価証券	
551,234,798	現金、預金	
21,960,044	未収金	
	貸倒引当金	1,130,304
21,514,247	貯蔵品	
0	前払金	
600,000	保管有価証券	
1,910,205,081	負債の部	5,599,012,312
	企業債（固定負債）	1,831,992,591
	企業債（流動負債）	96,551,040
	未払金	97,998,709
	引当金	5,571,489
	その他流動負債	5,318,880
	長期前受金	3,561,579,603
1,910,205,081	収益化累計額	
	資本の部	4,582,140,681
	自己資本金	3,920,289,085
	資本剰余金	126,768,916
	減債積立金	111,000,000
	建設改良積立金	254,275,124
	繰越利益剰余金	92,161,755
	当年度純利益	77,645,801
	目的充当済未処分利益剰余金	0
17,746,454,788	合 計	17,746,454,788

## 〔下水道事業会計〕

### 1. 概況

下水道事業は、公衆衛生の向上と公共用水域の水質保全を目的として生活雑排水などの汚水を施設できれいな水に処理を行い、河川などに戻せるよう、計画的に下水道管の整備を推進し、処理施設の管理を実施しております。

令和2年度の公共下水道の処理区域内人口は12,296人で、前年度に比べ188人(1.6%)増加しております。水洗化人口は10,152人で、水洗化率は82.6%、前年度に比べ0.6%増加しております。また、有収水量は1,327,831<sup>m</sup>で、有収率は78.4%となっております。

また、建設改良事業費は、総額120,096千円で、改良工事として、石関地内などにおいて、管渠築造工事(延長179.4m)を実施したほか、各個人宅への公共汚水柵設置工事などを行いました。

その他といたしまして、令和2年度より農業集落排水事業(沢地区、境林地区)、クリーン矢板排水処理事業も公営企業会計へ移行となりました。

### 2. 財政状況

令和2年度より公営企業会計へ移行し、事業収益は988,825千円(税抜額は965,245千円)となりました。このうち、下水道使用料等の営業収益は373,243千円(税抜額は350,547千円)となりました。

一方、事業費用は755,127千円(税抜額は733,610千円)であり、この結果、当年度純利益が231,635千円となり、前年度繰越利益剰余金及び目的充当済未処分利益剰余金がないため、当年度未処分利益剰余金は231,635千円であります。

また、資本勘定では、収入141,004千円(税抜額は同額)に対し、支出は373,525千円(税抜額は365,718千円)で、差引不足額232,521千円は、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、未処分利益剰余金によって補填しております。

### 3. 業務概要

#### (1) 公共下水道

項目	単位	令和2年度
行政区域人口	人	31,692
処理区域内人口	人	12,296
水洗化人口	人	10,152
普及率	%	38.80
水洗化率	%	82.56
年間処理量	m <sup>3</sup>	1,693,972
1日最大処理量	m <sup>3</sup>	11,491
1日平均処理量	m <sup>3</sup>	4,641
年間有収水量	m <sup>3</sup>	1,327,831
1日有収水量	m <sup>3</sup>	3,638
有収率	%	78.4
施設利用率	1日平均処理量 / 施設能力	47.4
供給単価	年間有収水量 / 処理収益	170円92銭
処理原価	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	270円12銭
下水道管敷設延長	m	98,411
施設能力	m <sup>3</sup>	9,800
総収益	円	965,245,003
総費用	円	733,609,809
差引（利益）	円	231,635,194

※総収益、総費用は農業集落排水、クリーン矢板排水を含む。

#### (2) 農業集落排水

##### ・ 沢地区水処理センター

事項	単位	令和2年度	令和元年度	比較	
				増減	比率
年間処理水量	m <sup>3</sup>	102,917	108,319	△ 5,402	95.0
1日平均年間処理水量	m <sup>3</sup>	281	295	△ 14	95.3
年間汚泥処理量	m <sup>3</sup>	0	0	0	-

##### ・ 境林地区水処理センター

	単位	令和2年度	令和元年度	比較	
				増減	比率
年間処理水量	m <sup>3</sup>	54,918	56,634	△ 1,716	97.0
1日平均年間処理水量	m <sup>3</sup>	150	155	△ 5	96.8
年間汚泥処理量	m <sup>3</sup>	0	0	0	-

#### (3) クリーン矢板排水処理

	単位	令和2年度	令和元年度	比較	
				増減	比率
年間処理水量	m <sup>3</sup>	134,283	※1 157,948	-	-
1日平均年間処理水量	m <sup>3</sup>	367	※2 576	-	-
年間汚泥処理量	m <sup>3</sup>	61.2	61.4	△ 0	99.7

※1 4月～6月まで測定不能であり、7月～3月までの処理水量であるため比較できない。

※2 7月～3月まで（274日間）の平均であるため比較できない。

#### 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 下水道事業収益	963,800,000	0	963,800,000	988,825,142	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	368,588,000	0	368,588,000	373,242,760	22,695,541
2 項 営業外収益	595,212,000	0	595,212,000	610,702,857	0
3 項 特別利益	0	0	0	4,879,525	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 下水道事業収益	790,200,000	△ 2,200,000	0	788,000,000	755,127,432	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	725,871,000	△ 2,200,000	△ 457,000	723,214,000	691,972,092	20,510,210
2 項 営業外費用	60,173,000	0	553,000	60,726,000	60,000,554	0
3 項 特別損失	2,756,000	0	313,000	3,069,000	3,154,786	865
4 項 予 備 費	1,400,000	0	△ 409,000	991,000	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	258,300,000	0	258,300,000	141,003,640	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	171,000,000	0	171,000,000	93,700,000	0
2 項 国庫補助金	65,000,000	0	65,000,000	21,800,000	0
3 項 受 益 者 分 担 金	1,000	0	1,000	0	0
4 項 受 益 者 負 担 金	22,299,000	0	22,299,000	25,503,640	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	524,000,000	△ 2,900,000	0	521,100,000	373,525,060	93,559,000	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	270,970,000	△ 2,900,000	△ 400,000	267,670,000	120,096,102	93,559,000	7,725,556
2 項 企 業 債 償 還 金	253,030,000	0	400,000	253,430,000	253,428,958	0	81,214

## (3) 下水道使用料収納状況

(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	
H27	125,450	0	125,450			不納欠損処分
H28	76,530	0	76,530	21	76,530	
H29	96,260	27,510	68,750	28	68,750	
H30	142,340	50,290	92,050	27	92,050	
H31	11,058,490	10,908,290	150,200	45	150,200	
R2	249,650,960	239,012,540	10,638,420	1,771	10,638,420	
計	261,150,030	249,998,630	11,151,400	1,892	11,025,950	

## (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）	454	841,245,111	
栃木銀行矢板支店	104	4,045,930	
大田原信用金庫矢板支店	70	864,080	
中央労働金庫矢板支店	3	102,510	
那須信用組合	10	238,720	
塩野谷農業協同組合	67	5,086,780	
合計	708	851,583,131	

## (5) 支払件数及び金額

会計名	件数	金額（円）	備考
下水道事業会計	802	727,976,323	小切手 142

## 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	2,389,800,000	99,541,368	1,206,447,955	1,183,352,045	
簡保	372,800,000	13,502,057	111,826,275	260,973,725	
公営企業金融公庫	52,900,000	2,489,567	34,792,510	18,107,490	
地方公共団体金融機構	2,539,700,000	91,555,580	896,097,596	1,643,602,404	
市中銀行等	502,800,000	46,340,386	463,229,941	39,570,059	
計	5,858,000,000	253,428,958	2,712,394,277	3,145,605,723	

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
令和2年度公共 下水道汚水管 改築更新工事	片 岡	L = 135.1 m	28,215,000	R2.7.1	R3.1.29	
枝線管渠築造 工事分割1号	片 岡	L = 94.7 m	8,415,000	R2.7.6	R2.11.9	
舗装復旧工事 分割1号	片 岡	L = 269.7 m	12,331,000	R2.7.10	R2.10.20	
交付金コリーナ 矢板幹線管渠築 造工事分割1号	石 関	L = 179.4 m	92,312,000	R2.10.8	—	翌年度 へ繰越
交付金コリーナ 矢板幹線管渠築 造工事分割2号	石 関	L = 203.7 m	16,610,000	R2.10.12	—	翌年度 へ繰越
交 付 金 枝 線 管 渠 築 造 工 事 分 割 1 号	石 関	L = 158.0 m	19,151,000	R2.10.7	—	翌年度 へ繰越
枝線管渠築造 工事分割4号	木 幡	L = 53.8 m	4,510,000	R2.10.8	R3.3.10	

7. 月別統計表(農業集落排水、公共下水道、コーリーナ矢板排水合算)

月	処理水量 (m <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> )	収 納 額 ( 円 )		支 払 額 ( 円 )
			総 額	うち下水道使用料	
R2 . 4	177,503	123,552	352,886,628	5,338,020	52,252,447
5	170,808	124,618	113,964,747	21,642,610	18,513,534
6	190,396	123,507	32,298,124	19,170,220	28,437,968
7	245,915	125,037	28,732,155	21,519,860	30,944,958
8	187,810	127,393	20,668,311	19,931,010	24,247,368
9	188,247	129,849	22,147,595	21,159,710	183,417,245
10	161,996	132,424	27,916,685	19,832,920	55,941,263
11	132,935	125,859	23,417,515	22,913,410	26,209,288
12	130,710	127,090	21,618,190	19,561,070	32,867,088
R3 . 1	130,572	129,434	22,797,685	22,291,900	19,412,352
2	118,964	133,373	115,554,996	20,007,800	22,895,130
3	150,236	120,556	69,580,500	36,954,020	232,837,722
計	1,986,091	1,522,692	851,583,131	250,322,550	727,976,363

## 8. 貸借対照表

(単位：円)

借方	科目	貸方
9,576,398,926	資産の部	440,889,421
261,687,430	土地	
531,286,242	建物	
	減価償却累計額	25,612,736
7,620,841,434	構築物	
	減価償却累計額	257,850,357
986,259,601	機械及び装置	
	減価償却累計額	157,241,402
117,116	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	0
837,906	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	95,126
0	建設仮勘定	
1,294,636	施設利用権	
123,606,768	現金、預金	
14,695,793	未収金	
	貸倒引当金	89,800
35,772,000	前払金	
0	その他流動資産	
371,780,506	負債の部	8,788,658,534
	企業債（固定負債）	2,920,426,849
	企業債（流動負債）	225,260,088
	未払金	42,142,867
	引当金	4,331,898
	その他流動負債	7,370,000
	長期前受金	5,589,126,832
371,780,506	収益化累計額	
	資本の部	718,631,477
	自己資本金	225,308,853
	資本剰余金	261,687,430
	当年度純利益	0
	目的充当済未処分利益剰余金	231,635,194
9,948,179,432	合計	9,948,179,432