

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4年度の給水人口は30,637人で、前年度に比べ385人(1.24%)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84,904 m³(2.38%)減少し、有収率は77.3%となっております。

建設改良事業費は、総額275,143千円で、改良工事として、矢板地内など13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2,440.6m)を実施したほか、舗装復旧工事、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913,192千円(税抜額は845,924千円)で、前年度に比べ36,651千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725,548千円(税抜額は659,589千円)で、前年度に比べ46,332千円の減収となりました。

一方、事業費用は719,626千円(税抜額は672,595千円)で、前年度に比べ37,744千円増加となりました。この結果、当年度純利益が173,329千円となり、前年度繰越利益剰余金81,122千円及び建設改良積立金の取崩しによる目的充当済未処分利益剰余金69,211千円を加えた当年度未処分利益剰余金は323,662千円であります。

また、資本勘定では、収入90,807千円(税抜額は89,515千円)に対し、支出は375,645千円(税抜額は352,424千円)で、差引不足額284,838千円は、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	令和3年度	令和4年度	対前年度比(%)
行政区域人口		人	31,188	30,804	98.8
給水区域内人口		〃	31,157	30,773	98.8
現在給水人口		〃	31,022	30,637	98.8
普及率		%	99.47	99.46	100.0
年間配水量		m ³	4,521,436	4,494,540	99.4
1日最大配水量		〃	13,579	14,099	103.8
1日平均配水量		〃	12,387	12,314	99.4
1人1日最大配水量		ℓ	438	460	105.0
1人1日平均配水量		〃	399	402	100.8
年間給水量(有収水量)		m ³	3,560,995	3,476,091	97.6
1日平均給水量(有収水量)		〃	9,756	9,524	97.6
有収率		%	78.8	77.3	98.1
負荷率	$\frac{1日平均配水量}{1日最大配水量}$	〃	91.2	87.3	95.7
施設利用率	$\frac{1日平均配水量}{施設能力}$	〃	51.9	51.6	99.4
最大稼働率	$\frac{1日最大配水量}{施設能力}$	〃	56.9	59.1	103.9
職員数		人	9	10	111.1
職員1人当り給水人口		〃	3,447	3,064	88.9
職員1人当り給水量		m ³	395,666	347,609	87.9
職員1人当り営業収益		円	79,427,093	67,236,957	84.7
供給単価	$\frac{給水収益}{年間有収水量}$	〃	197.05	189.75	96.3
給水原価	$\frac{經常費用-受託工事費-特別損失-長期前受金戻入}{年間有収水量}$	〃	161.49	173.78	107.6
1 m ³ 当り費用		〃	142.51	149.65	105.0
1 m ³ 当り収益		〃	177.98	188.21	105.7
量 水 器 設 置 数	総数	個	14,313	14,294	99.9
	13mm	〃	9,744	9,609	98.6
	20mm	〃	4,089	4,197	102.6
	25mm	〃	199	203	102.0
	30mm	〃	123	125	101.6
	40mm	〃	108	110	101.9
	50mm	〃	43	43	100.0
	75mm	〃	7	7	100.0
消火栓設置数		基	837	838	100.1
導送配水管総延長		m	361,001	362,637	100.5
施設能力		m ³	23,874	23,874	100.0
年間取水量		〃	4,631,774	4,613,743	99.6
1日最大取水量		〃	13,979	16,524	118.2
1日平均取水量		〃	12,690	12,640	99.6
徴 収	口座振替(件、%)	—	10,071 (76.4)	9,814 (76.2)	97.4
	直接納付(件、%)	—	3,106 (23.6)	3,066 (23.8)	98.7
	計(件、%)	—	13,177 (100.0)	12,880 (100.0)	97.7

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
1 款 水道事業収益	926,000,000	18,883,000	944,883,000	913,191,992	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	822,846,000	△ 52,465,000	770,381,000	739,551,828	67,182,349
2 項 営業外収益	103,151,000	50,641,000	153,792,000	152,480,404	104,624
3 項 特別利益	3,000	20,707,000	20,710,000	21,159,760	420

(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
1 款 水道事業費用	717,000,000	10,897,000	0	727,897,000	719,625,706	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	674,142,000	7,797,000	△ 10,249,000	671,690,000	664,594,242	24,339,569
2 項 営業外費用	41,238,000	3,100,000	10,249,000	54,587,000	54,287,994	0
3 項 特別損失	620,000	0	161,000	781,000	743,470	67,254
4 項 予 備 費	1,000,000	0	△ 161,000	839,000	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
1 款 資本的収入	71,000,000	14,600,000	85,600,000	90,807,505	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	50,000,000	0	50,000,000	50,000,000	0
2 項 国庫補助金	1,000	0	1,000	0	0
3 項 負 担 金	20,997,000	14,600,000	35,597,000	40,807,505	1,293,000
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	翌年度 繰越額	備 考
1 款 資本的支出	540,000,000	0	0	10,340,000	550,340,000	375,645,408	142,615,000	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	438,496,000	0	0	10,340,000	448,836,000	275,143,490	142,615,000	23,221,858
2 項 企 業 債 償 還 金	100,503,000	0	0	0	100,503,000	100,501,918	0	0
3 項 補 助 金 返 還 金	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0
4 項 予 備 費	1,000,000	0	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	
H29	262,190		262,190			不納欠損処分
H30	495,030		495,030	67	495,030	
R1	264,221	12,560	251,661	62	251,661	
R2	822,090	59,610	762,480	66	762,480	
R3	19,127,650	18,587,050	540,600	84	540,600	
R4	725,547,660	707,982,070	17,565,590	2,173	17,565,590	
計	746,518,841	726,641,290	19,877,551	2,452	19,615,361	

(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）	25,347	931,391,999	
栃木銀行矢板支店	11,871	154,372,320	
大田原信用金庫矢板支店	2,007	23,566,780	
中央労働金庫矢板支店	663	7,800,030	
那須信用組合	1,045	11,460,620	
塩野谷農業協同組合	10,021	104,655,380	
みずほ銀行	37	1,413,510	
合計	50,991	1,234,660,639	

(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	922	1,189,570,413	小切手 150

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	27,688,881	396,892,689	200,907,311	
地方公共団体金融機構	2,274,500,000	67,940,037	643,916,638	1,630,583,362	
市中銀行等	46,200,000	4,873,000	46,200,000	0	
計	2,918,500,000	100,501,918	1,087,009,327	1,831,490,673	

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 工 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	矢 板	L = 239.1 m	12,430,000	R4. 3. 10	R4. 7. 29	R3年度 繰越事業
配水管布設工事	安 沢	L = 469.8 m	21,483,000	R4. 5. 18	R5. 2. 24	
配水管布設工事	平 野	L = 369.7 m	38,489,000	R4. 8. 10	R5. 2. 10	
配水管布設工事	安 沢	L = 133.2 m	12,628,000	R4. 8. 8	R5. 2. 3	
配水管布設工事	東 泉	L = 86.7 m	8,541,500	R4. 12. 9	R5. 3. 10	
配水管布設工事	成 田	L = 342.9 m	19,052,000	R4. 12. 9	R5. 3. 10	
配水管布設工事	土 屋	L = 613.8 m	32,144,200	R4. 12. 5	R5. 3. 10	
配水管布設工事	塩 田	L = 359.5 m	20,812,000	R4. 12. 8	R5. 3. 10	
配水管布設工事	長 井	L = 295.5 m	14,135,000	R4. 12. 9	R5. 3. 10	
配水管布設工事	扇 町 一 丁 目	L = 52.7 m	2,673,000	R5. 2. 1	R5. 3. 27	
国道4号横断配水管緊急漏水補修工事	土 屋	L = 12.5 m 薬液注入工 62本 仮設工 2箇所	49,555,000	R5. 3. 10	—	翌年度へ 繰越
舗装復旧工事	平 野	土工、区画線、 仮設工 一式	17,589,000	R4. 6. 3	R4. 8. 23	
第二農場低区配水池敷地造成工事	平 野	擁壁工 H = 3.0~6.5 m L = 86.5 m	93,060,000	R4. 12. 2	—	翌年度へ 繰越

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	
R4 . 4	371,107	281,714	85,790,784	60,465,190	180,442,174
5	376,773	288,862	93,284,826	67,689,550	51,491,484
6	370,103	288,574	90,137,353	62,795,400	71,911,170
7	382,567	285,724	98,284,983	65,666,540	67,331,258
8	384,828	304,406	92,327,747	65,161,450	60,945,319
9	370,725	292,754	96,211,388	68,274,500	130,496,845
10	380,595	294,582	88,266,552	62,651,410	65,253,736
11	367,246	281,801	90,909,949	65,714,140	48,934,934
12	382,518	290,873	110,111,377	62,361,320	122,193,441
R5 . 1	388,708	285,709	74,159,843	47,566,250	52,766,169
2	352,428	305,596	45,498,496	26,884,700	38,033,760
3	366,942	275,496	269,677,341	73,159,940	299,770,123
計	4,494,540	3,476,091	1,234,660,639	728,390,390	1,189,570,413

8. 貸借対照表

(単位：円)

借方	科目	貸方
16,577,107,531	資産の部	8,145,275,278
107,946,948	土地	
407,825,633	建物	
	減価償却累計額	206,756,737
12,849,520,633	構築物	
	減価償却累計額	6,142,109,387
2,304,293,742	機械及び装置	
	減価償却累計額	1,762,080,529
20,145,127	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	16,297,478
23,081,840	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	16,057,380
82,981,265	建設仮勘定	
4,130,000	水利権	
0	投資有価証券	
689,341,028	現金、預金	
28,077,555	未収金	
	貸倒引当金	1,973,767
21,943,760	貯蔵品	
37,220,000	前払金	
600,000	保管有価証券	
2,024,183,809	負債の部	5,540,162,784
	企業債（固定負債）	1,730,541,797
	企業債（流動負債）	100,948,876
	未払金	95,784,225
	引当金	4,688,776
	その他流動負債	16,323,510
	長期前受金	3,591,875,600
2,024,183,809	収益化累計額	
	資本の部	4,915,853,278
	自己資本金	4,128,273,574
	資本剰余金	126,768,916
	減債積立金	121,000,000
	建設改良積立金	216,148,346
	繰越利益剰余金	81,122,328
	当年度純利益	173,329,593
	目的充当済未処分利益剰余金	69,210,521
18,601,291,340	合計	18,601,291,340

〔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4年度の公共下水道の処理区域内人口は12,109人で、前年度に比べ225人(1.8%)減少しております。水洗化人口は10,199人で、水洗化率は84.2%、前年度に比べ1.0%増加しております。なお、有収水量は1,298,294 m³で、有収率は66.7%となっております。

また、建設改良事業費は、総額272,337千円で、改良工事として、片岡及び石関地内において、管渠築造工事(延長420.8m)を実施したほか、公共汚水柵設置工事などを行いました。

2. 財政状況

公共下水道事業、農業集落排水事業、コロナ矢板排水処理事業を合計した事業収益は、878,424千円(税抜額は852,326千円)となりました。このうち、下水道使用料等の営業収益は276,052千円(税抜額は251,096千円)となりました。

一方、事業費用は675,289千円(税抜額は662,801千円)であり、この結果、当年度純利益が189,525千円となり、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と合わせ、当年度未処分利益剰余金は604,813千円であります。

また、資本勘定では、収入234,520千円(税抜額は同額)に対し、支出は499,441千円(税抜額は477,568千円)で、差引不足額264,921千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、当年度分損益勘定留保資金、繰越利益剰余金、当年度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3年度	令和4年度	対前年度比(%)	
行政区域人口	人	31,188	30,804	98.8	
処理区内人口	人	12,334	12,109	98.2	
水洗化人口	人	10,268	10,199	99.3	
普及率	%	39.5	39.3	99.5	
水洗化率	%	83.2	84.2	101.2	
年間処理量	m ³	1,825,064	1,946,263	106.6	
1日最大処理量	m ³	16,140	17,375	107.7	
1日平均処理量	m ³	5,000	5,332	106.6	
年間有収水量	m ³	1,298,445	1,298,294	99.9	
1日有収水量	m ³	3,557	3,556	99.9	
有収率	%	71.1	66.7	93.8	
施設利用率	1日平均処理量 施設能力	%	51.0	54.4	106.7
使用料単価	処理収益 年間有収水量	円	164.50	167.07	101.6
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	円	241.57	228.51	94.6
下水道管敷設延長	m	99,562	99,983	100.4	
施設能力	m ³	9,800	9,800	100.0	
総収益	円	891,055,854	852,325,771	95.7	
総費用	円	707,403,159	662,801,072	93.7	
差引(利益)	円	183,652,695	189,524,699	103.2	

※総収益、総費用は農業集落排水、コロナ矢板排水処理を含む。

(2) 農業集落排水

・ 沢地区水処理センター

項目	単位	令和3年度	令和4年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	107,644	105,530	98.0
1日平均年間処理水量	m ³	295	289	98.0
年間汚泥処理量	m ³	0	0	-

・ 境林地区水処理センター

項目	単位	令和3年度	令和4年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	55,540	51,515	92.8
1日平均年間処理水量	m ³	152	141	92.8
年間汚泥処理量	m ³	0	0	-

(3) コロナ矢板排水処理

項目	単位	令和3年度	令和4年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	129,450	119,365	92.2
1日平均年間処理水量	m ³	355	327	92.1
年間汚泥処理量	m ³	60.0	60.0	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
1 款 下水道事業収益	892,800,000	0	892,800,000	878,423,595	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	266,580,000	0	266,580,000	276,052,370	24,963,266
2 項 営業外収益	626,217,000	0	626,217,000	600,973,198	0
3 項 特別利益	3,000	0	3,000	1,398,027	13,808

(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
1 款 下水道事業費用	680,500,000	2,400,000	0	682,900,000	675,288,554	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	629,851,000	2,400,000	△ 248,000	632,003,000	630,198,763	20,233,141
2 項 営業外費用	48,278,000	0	248,000	48,526,000	44,965,251	0
3 項 特別損失	161,000	0	0	161,000	124,540	6,436
4 項 予 備 費	2,210,000	0	0	2,210,000	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	前年度繰越額	合 計	決算額	備 考
1 款 資本的収入	246,600,000	0	96,869,000	343,469,000	234,520,410	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	142,000,000	0	57,100,000	199,100,000	134,500,000	0
2 項 補 助 金	98,200,000	0	39,769,000	137,969,000	90,569,000	0
3 項 受 益 者 金 担	5,000	0	0	5,000	255,000	0
4 項 受 益 者 金 担	6,395,000	0	0	6,395,000	9,196,410	0

(支出)

(単位：円)

区 分	当初予算額	前年度繰越額	流用・充当額	合 計	決算額	翌年度繰越額	備 考
1 款 資本的支出	503,400,000	97,607,000	0	601,007,000	499,441,278	55,000,000	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	276,296,000	97,607,000	0	373,903,000	272,337,480	55,000,000	21,873,287
2 項 固定資産 購 入 費	0	0	0	0	0	0	0
3 項 企 業 債 償 還 金	227,104,000	0	0	227,104,000	227,103,798	0	0
4 項 予 備 費	0	0	0	0	0	0	0

(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	
H29	68,750	0	68,750			不納欠損処分
H30	56,680	0	56,680	20	56,680	
R1	104,430	0	104,430	34	104,430	
R2	115,610	11,040	104,570	27	104,570	
R3	6,467,280	6,347,570	119,710	38	119,710	
R4	275,223,970	261,392,520	13,831,450	1,116	13,831,450	
計	282,036,720	267,751,130	14,285,590	1,235	14,216,840	

(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）	375	795,806,034	
栃木銀行矢板支店	63	1,782,070	
大田原信用金庫矢板支店	35	246,220	
中央労働金庫矢板支店	1	15,340	
那須信用組合	11	672,090	
塩野谷農業協同組合	56	806,210	
合計	541	799,327,964	

(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	766	1,174,729,832	小切手 128

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	105,903,431	1,413,956,814	975,843,186	
簡保	372,800,000	14,106,023	139,733,034	233,066,966	
公営企業金融公庫	52,900,000	2,589,517	39,921,043	12,978,957	
地方公共団体金融機構	2,817,000,000	99,171,827	1,088,780,058	1,728,219,942	
市中銀行等	138,100,000	5,333,000	117,586,000	20,514,000	
計	5,770,600,000	227,103,798	2,799,976,949	2,970,623,051	

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 工 内 容	工 事 費（円）	着 工	竣 工	備 考
交付金石関幹線 管渠築造工事 分割1号	片岡	L = 73.7 m	93,863,000	R3.8.6	R4.6.30	R3年度 繰越事業
交付金枝線管渠 築造工事 分割1号	片岡	L = 49.1 m	7,018,000	R4.7.7	R4.11.30	
交付金コリーナ 矢板幹線 管渠築造工事 分割1号	石関	L = 241.0 m	23,001,000	R4.8.10	R5.2.7	
枝線管渠 築造工事 分割1号	石関	L = 57.0 m	5,181,000	R4.9.5	R4.11.30	
令和4年度 農業集落排水 事業 (機能強化対策) 沢地区処理施設 機能強化工事	沢	防食塗装工一式 緊急遮断弁 1基 非常用エンジン ポンプ 1基	26,477,000	R4.9.5	R5.3.10	

7. 月別統計表

月	処理水量 (m ³)	有収水量 (m ³)	収 納 額 (円)		支 払 額 (円)
			総 額	うち下水道使用料	
R4 . 4	165,671	117,524	282,002,590	5,965,880	45,400,210
5	203,463	124,989	21,691,080	21,151,960	19,452,009
6	224,804	119,498	86,592,783	23,243,560	24,241,625
7	246,453	126,984	24,782,445	22,326,160	36,655,651
8	201,167	124,767	29,068,923	22,952,540	99,454,111
9	220,018	126,171	56,126,452	23,622,110	164,179,350
10	193,950	122,535	24,855,107	23,371,300	19,810,169
11	157,677	124,885	23,060,702	22,439,910	18,932,852
12	162,780	120,748	25,246,654	23,241,320	32,286,022
R5 . 1	152,096	128,573	22,588,422	22,065,690	23,008,491
2	139,560	126,071	25,476,756	24,309,870	29,151,196
3	155,033	121,915	177,522,874	39,108,490	255,281,946
計	2,222,672	1,484,660	799,014,788	273,798,790	767,853,632

8. 貸借対照表

(単位：円)

借方	科目	貸方
10,120,508,528	資産の部	1,235,932,822
261,687,430	土地	
531,286,242	建物	
	減価償却累計額	69,770,517
8,099,943,979	構築物	
	減価償却累計額	783,225,751
986,259,601	機械及び装置	
	減価償却累計額	381,642,745
1,076,117	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	227,990
837,906	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	285,378
49,665,130	建設仮勘定	
1,156,636	施設利用権	
166,631,657	現金、預金	
19,363,830	未収金	
	貸倒引当金	780,441
2,600,000	前払金	
0	その他流動資産	
1,042,877,962	負債の部	8,835,644,797
	企業債（固定負債）	2,739,278,099
	企業債（流動負債）	231,344,952
	未払金	47,176,159
	引当金	3,952,094
	その他流動負債	0
	長期前受金	5,813,893,493
1,042,877,962	収益化累計額	
	資本の部	1,091,808,871
	自己資本金	225,308,853
	資本剰余金	261,687,430
	繰越利益剰余金	100,502,990
	当年度純利益	189,524,699
	目的充当済未処分利益剰余金	314,784,899
11,163,386,490	合計	11,163,386,490