

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5年度の給水人口は30,255人で、前年度に比べ382人(1.25%)減少し、給水普及率は99.48%であります。また、有収水量は前年度に比べ55,498 m³(1.60%)減少し、有収率は75.5%となっております。

建設改良事業費は、総額321,203千円で、改良工事として、土屋地内など6箇所において、老朽管の布設替工事(延長621.9m)を実施したほか、配水施設工事、舗装復旧工事などを行いました。

2. 財政状況

本年度の事業収益は873,430千円(税抜額は801,715千円)で、前年度に比べ39,762千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769,508千円(税抜額は699,553千円)で、前年度に比べ43,960千円の増収となりました。

一方、事業費用は713,430千円(税抜額は668,540千円)で、前年度に比べ6,196千円減少となりました。この結果、当年度純利益が133,175千円となり、前年度繰越利益剰余金91,592千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154,922千円を加えた当年度未処分利益剰余金は379,689千円であります。

また、資本勘定では、収入26,674千円(税抜額は25,383千円)に対し、支出は422,152千円(税抜額は394,830千円)で、差引不足額395,478千円は、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4年度	令和5年度	対前年度比(%)
行政区域人口		人	30,804	30,412	98.7
給水区域内人口		〃	30,773	30,384	98.7
現在給水人口		〃	30,637	30,255	98.8
普及率		%	99.46	99.48	100.0
年間配水量		m ³	4,494,540	4,531,633	100.8
1日最大配水量		〃	14,099	13,595	96.4
1日平均配水量		〃	12,314	12,382	100.6
1人1日最大配水量		ℓ	460	449	97.6
1人1日平均配水量		〃	402	409	101.7
年間給水量(有収水量)		m ³	3,476,091	3,420,593	98.4
1日平均給水量(有収水量)		〃	9,524	9,346	98.1
有収率		%	77.3	75.5	97.7
負荷率	$\frac{1日平均配水量}{1日最大配水量}$	〃	87.3	91.1	104.4
施設利用率	$\frac{1日平均配水量}{施設能力}$	〃	51.6	51.9	100.6
最大稼働率	$\frac{1日最大配水量}{施設能力}$	〃	59.1	56.9	96.3
職員数		人	10	9	90.0
職員1人当り給水人口		〃	3,064	3,362	109.7
職員1人当り給水量		m ³	347,609	380,066	109.3
職員1人当り営業収益		円	67,236,957	79,611,104	118.4
供給単価	$\frac{給水収益}{年間有収水量}$	〃	189.75	204.51	107.8
給水原価	$\frac{經常費用-受託工事費-特別損失-長期前受金戻入}{年間有収水量}$	〃	173.78	175.95	101.2
1 m ³ 当り費用		〃	149.65	147.53	98.6
1 m ³ 当り収益		〃	188.21	176.92	94.0
量水器設置数	総数	個	14,294	14,354	100.4
	13mm	〃	9,609	9,559	99.5
	20mm	〃	4,197	4,302	102.5
	25mm	〃	203	206	101.5
	30mm	〃	125	127	101.6
	40mm	〃	110	109	99.1
	50mm	〃	43	44	102.3
	75mm	〃	7	7	100.0
消火栓設置数		基	838	838	100.0
導送配水管総延長		m	362,637	362,784	100.0
施設能力		m ³	23,874	23,874	100.0
年間取水量		〃	4,613,743	4,676,558	101.4
1日最大取水量		〃	16,524	14,808	89.6
1日平均取水量		〃	12,640	12,777	101.1
徴収	口座振替(件、%)	—	9,814 (76.2)	10,053 (76.0)	102.4
	直接納付(件、%)	—	3,066 (23.8)	3,167 (24.0)	103.3
	計(件、%)	—	12,880 (100.0)	13,220 (100.0)	102.6

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	895,000,000	0	895,000,000	873,430,199	うち仮受消費税等
1 項 営 業 収 益	809,738,000	0	809,738,000	788,079,999	71,580,096
2 項 営 業 外 収 益	85,259,000	0	85,259,000	85,066,400	171,538
3 項 特 別 利 益	3,000	0	3,000	283,800	0

(支出)

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	合 計	決算額	備 考
1 款 水 道 事 業 費 用	708,000,000	12,000,000	0	720,000,000	713,429,839	うち仮払消費税等
1 項 営 業 費 用	675,056,000	800,000	517,000	676,373,000	672,699,602	26,317,513
2 項 営 業 外 費 用	31,324,000	11,200,000	0	42,524,000	40,290,497	0
3 項 特 別 損 失	620,000	0	0	620,000	439,740	39,972
4 項 予 備 費	1,000,000	0	△ 517,000	483,000	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	73,000,000	△ 30,300,000	42,700,000	26,673,983	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	50,000,000	△ 30,300,000	19,700,000	11,200,000	0
2 項 国 庫 補 助 金	1,000	0	1,000	0	0
3 項 負 担 金	22,997,000	0	22,997,000	15,473,983	1,291,000
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	予備費支出額	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	545,000,000	1,600,000	0	142,615,000	689,215,000	422,151,423	250,000,000	うち仮払消費税等
1 項 建 設 改 良 費	443,049,000	1,600,000	0	142,615,000	587,264,000	321,202,547	250,000,000	27,321,916
2 項 企 業 債 還 金	100,950,000	0	0	0	100,950,000	100,948,876	0	0
3 項 補 助 金 返 還	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	
H30	505,560	3,020	502,540			不納欠損処分
R1	251,661	9,060	242,601	59	242,601	
R2	762,480	3,080	759,400	65	759,400	
R3	540,600	15,560	525,040	82	525,040	
R4	17,125,850	16,540,460	585,390	80	585,390	
R5	769,507,990	750,801,760	18,706,230	2,250	18,706,230	
計	788,694,141	767,372,940	21,321,201	2,536	20,818,661	

(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）	28,003	846,663,226	
栃木銀行矢板支店	12,174	157,925,080	
大田原信用金庫矢板支店	2,037	25,518,010	
中央労働金庫矢板支店	677	8,432,050	
那須信用組合	1,044	12,324,040	
塩野谷農業協同組合	10,042	108,306,290	
合計	53,977	1,159,168,696	

(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	979	1,228,536,082	小切手 113枚

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	28,435,822	425,328,511	172,471,489	
地方公共団体金融機構	2,235,700,000	72,513,054	666,429,692	1,569,270,308	
市中銀行等	0	0	0	0	
計	2,833,500,000	100,948,876	1,091,758,203	1,741,741,797	

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
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 立杭設置工 2箇所	77,132,000	R5. 3. 10	R5. 4. 28	R4年度 繰越事業
第二農場低区配水池敷地造成工事	平 野	敷地造成工 A = 1,691.0 m ² 擁壁工 H = 3.0~6.5 m L = 86.5 m	95,249,000	R4. 12. 2	R5. 6. 30	R4年度 繰越事業
配水管布設工事	土 屋	L = 71.7 m	11,682,000	R5. 5. 17	R5. 7. 25	
配水管布設工事	安 沢	L = 130.0 m	10,362,000	R5. 9. 15	R6. 3. 22	
配水管布設工事	針 生	L = 176.4 m	18,656,000	R5. 9. 15	R6. 2. 29	
配水管布設工事	針 生	L = 206.6 m	20,944,000	R5. 9. 13	R6. 2. 29	
配水管布設工事	長 井	L = 75.6 m	10,659,000	R5. 10. 10	R6. 3. 11	
舗装復旧工事	東 泉	舗装復旧工 A = 82.0 m ² 仕切弁設置工 1箇所	3,520,000	R5. 5. 18	R5. 9. 29	
寺山浄水場監視システム修繕工事	長 井	多点入出力 ユニット設置 2台	2,838,000	R5. 6. 7	R5. 9. 29	
第二農場低区1号配水池・着水井築造工事	平 野	配水池 1基 着水井 1基	240,350,000	R5. 7. 4	—	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	
R5 . 4	354,726	282,629	93,115,915	59,515,130	71,008,185
5	366,545	277,539	90,120,761	65,040,060	57,223,226
6	358,106	290,088	90,737,292	63,873,830	142,156,903
7	379,019	284,005	114,280,838	65,473,270	137,273,230
8	386,977	297,120	95,969,552	62,230,590	154,694,329
9	371,785	295,432	97,523,986	68,075,810	145,192,211
10	392,013	294,561	90,867,887	63,217,790	59,877,985
11	385,621	273,207	90,428,146	65,822,280	42,019,137
12	398,308	281,140	89,070,452	60,916,720	80,123,581
R6 . 1	399,183	282,547	92,398,137	67,379,980	53,295,684
2	355,552	290,514	87,493,833	62,024,300	56,745,382
3	383,798	271,811	127,155,091	65,313,710	228,926,229
計	4,531,633	3,420,593	1,159,161,890	768,883,470	1,228,536,082

8. 貸借対照表

(単位：円)

借 方	科 目	貸 方
16,840,441,458	資産の部	8,449,873,129
107,946,948	土地	
407,825,633	建物	
	減価償却累計額	213,310,940
13,122,287,726	構築物	
	減価償却累計額	6,396,968,877
2,298,137,210	機械及び装置	
	減価償却累計額	1,805,408,989
20,634,797	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	15,824,726
22,809,840	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	16,356,370
91,455,000	建設仮勘定	
3,805,000	水利権	
0	投資有価証券	
619,966,836	現金、預金	
26,272,969	未収金	
	貸倒引当金	2,003,227
22,559,499	貯蔵品	
96,140,000	前払金	
600,000	保管有価証券	
2,088,957,252	負債の部	5,430,496,771
	企業債（固定負債）	1,640,300,863
	企業債（流動負債）	101,440,934
	未払金	36,540,835
	引当金	5,322,109
	その他流動負債	42,347,250
	長期前受金	3,604,544,780
2,088,957,252	収益化累計額	
	資本の部	5,049,028,810
	自己資本金	4,265,344,260
	資本剰余金	126,768,916
	減債積立金	126,000,000
	建設改良積立金	151,226,523
	繰越利益剰余金	91,591,756
	当年度純利益	133,175,532
	目的充当済未処分利益剰余金	154,921,823
18,929,398,710	合 計	18,929,398,710

〔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5年度の公共下水道の処理区域内人口は11,996人で、前年度に比べ113人(0.9%)減少しております。水洗化人口は10,102人で、水洗化率は84.2%、前年度に比べ横ばいとなりました。なお、有収水量は1,290,143 m³で、有収率は66.6%となっております。

また、建設改良事業費は、総額248,819千円で、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503.4m)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、711,961千円(税抜額は678,938千円)となりました。このうち、下水道使用料等の営業収益は274,606千円(税抜額は249,750千円)となりました。

一方、事業費用は685,644千円(税抜額は663,935千円)であり、この結果、当年度純利益が15,003千円となり、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619,815千円であります。

また、資本勘定では、収入385,539千円(税抜額は同額)に対し、支出は480,164千円(税抜額は460,501千円)で、差引不足額94,625千円は、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4年度	令和5年度	対前年度比(%)	
行政区域人口	人	30,804	30,412	98.7	
処理区域内人口	人	12,109	11,996	99.1	
水洗化人口	人	10,199	10,102	99.0	
普及率	%	39.3	39.4	100.3	
水洗化率	%	84.2	84.2	100.0	
年間処理量	m ³	1,946,263	1,937,890	99.6	
1日最大処理量	m ³	17,375	12,269	70.6	
1日平均処理量	m ³	5,332	5,295	99.3	
年間有収水量	m ³	1,298,294	1,290,143	99.4	
1日有収水量	m ³	3,556	3,534	99.4	
有収率	%	66.7	66.6	99.9	
施設利用率	1日平均処理量 施設能力	%	54.4	54.0	99.3
使用料単価	処理収益 年間有収水量	円	167.07	167.11	100.0
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	228.51	239.01	104.6
下水道管敷設延長	m	99,983	100,486	100.5	
施設能力	m ³	9,800	9,800	100.0	
総収益	円	852,325,771	678,937,682	79.7	
総費用	円	662,801,072	663,934,604	100.2	
差引(利益)	円	189,524,699	15,003,078	7.9	

※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4年度	令和5年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	105,530	113,650	107.7
1日平均年間処理水量	m ³	289	311	107.6
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4年度	令和5年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	51,515	43,023	83.5
1日平均年間処理水量	m ³	141	118	83.7
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4年度	令和5年度	対前年度比(%)
年間処理水量	m ³	119,365	119,716	100.3
1日平均年間処理水量	m ³	327	327	100.0
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	696,700,000	0	696,700,000	711,960,671	うち仮受消費税等
1 項 営業収益	273,032,000	0	273,032,000	274,605,920	24,859,066
2 項 営業外収益	423,665,000	0	423,665,000	435,283,823	1,140
3 項 特別利益	3,000	0	3,000	2,070,928	2,223

(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	692,200,000	1,362,000	0	693,562,000	685,644,445	うち仮払消費税等
1 項 営業費用	649,990,000	1,362,000	△ 397,000	650,955,000	644,190,157	22,521,181
2 項 営業外費用	41,447,000	0	397,000	41,844,000	41,377,078	0
3 項 特別損失	163,000	0	0	163,000	77,210	0
4 項 予 備 費	600,000	0	0	600,000	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	490,800,000	0	54,900,000	545,700,000	385,538,779	うち仮受消費税等
1 項 企 業 債	193,600,000	0	24,700,000	218,300,000	125,500,000	0
2 項 他 会 計 補 助 金	159,232,000	0	0	159,232,000	159,232,000	0
3 項 補 助 金	134,520,000	0	30,200,000	164,720,000	91,849,999	0
4 項 受 益 担 者 金 受 分	1,000	0	0	1,000	510,000	0
5 項 受 益 担 者 金 受 負	3,447,000	0	0	3,447,000	8,446,780	0

(支出)

(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	翌年度繰越額	備 考
1 款 資本的支出	597,500,000	482,000	55,000,000	652,982,000	480,164,257	115,700,000	うち仮払消費税等
1 項 建設改良費	366,154,000	482,000	55,000,000	421,636,000	248,819,305	115,700,000	19,663,146
2 項 企 業 債 償 還 金	231,346,000	0	0	231,346,000	231,344,952	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	
H30	56,680	0	56,680			不納欠損処分
R1	104,430	0	104,430	34	104,430	
R2	104,570	0	104,570	27	104,570	
R3	119,710	3,140	116,570	37	116,570	
R4	6,720,240	6,430,380	289,860	50	289,860	
R5	272,736,490	247,818,990	24,917,500	3,325	24,917,500	
計	279,842,120	254,252,510	25,589,610	3,473	25,532,930	

(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)	349	751,951,904	
栃木銀行矢板支店	49	989,140	
大田原信用金庫矢板支店	10	56,000	
中央労働金庫矢板支店	1	5,400	
那須信用組合	6	55,100	
塩野谷農業協同組合	75	1,726,060	
合 計	490	754,783,604	

(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	742	1,165,808,702	小切手 100枚

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	2,332,400,000	104,233,309	1,460,790,123	871,609,877	
簡 保	372,800,000	14,418,062	154,151,096	218,648,904	
公営企業金融公庫	52,900,000	2,641,094	42,562,137	10,337,863	
地方公共団体金融機構	2,934,200,000	106,250,487	1,186,730,545	1,747,469,455	
市 中 銀 行 等	34,200,000	3,802,000	17,488,000	16,712,000	
計	5,726,500,000	231,344,952	2,861,721,901	2,864,778,099	

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
交付金コリーナ 矢板幹線管渠 築造工事分割1号	石 関	L = 347.5 m	50,985,000	R5.8.7	R6.3.25	
令和5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 断面修復工一式	26,112,900	R5.9.13	R6.3.8	
交付金大谷津枝線 管渠築造工事 分 割 1 号	片 岡	L = 155.9 m	36,564,000	R5.10.6	R6.3.25	
白栗マンホール ポンプ更新工事	乙 畑	着脱式水中汚水 ポンプ 1箇所	7,040,000	R5.10.5	R6.3.22	

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	
R5 . 4	156,752	117,479	280,682,079	6,563,140	51,306,874
5	203,255	120,686	21,511,797	20,946,480	6,000,033
6	291,371	120,337	26,436,505	22,699,120	42,775,406
7	218,711	128,290	25,956,537	22,790,590	26,313,858
8	179,616	123,858	25,670,995	23,488,620	37,053,359
9	188,425	126,379	26,448,529	22,453,090	147,998,915
10	175,611	122,673	25,599,290	23,232,570	64,393,298
11	160,864	119,852	23,956,209	22,644,980	25,074,332
12	152,272	120,076	24,735,007	22,541,670	30,807,798
R6 . 1	148,047	128,617	23,323,469	22,092,370	23,736,556
2	147,342	123,710	24,414,018	23,676,410	35,324,211
3	192,012	122,627	247,754,169	28,221,410	177,244,377
計	2,214,279	1,474,584	776,488,604	261,350,450	668,029,017

8. 貸借対照表

(単位：円)

借 方	科 目	貸 方
10,472,775,212	資産の部	1,606,151,205
261,687,430	土地	
531,286,242	建物	
	減価償却累計額	91,128,090
8,269,246,494	構築物	
	減価償却累計額	1,052,630,597
986,259,601	機械及び装置	
	減価償却累計額	461,172,670
1,013,287	車両及び運搬具	
	減価償却累計額	455,980
837,906	工具、器具及び備品	
	減価償却累計額	380,504
109,665,130	建設仮勘定	
1,087,636	施設利用権	
275,091,244	現金、預金	
36,600,242	未収金	
	貸倒引当金	383,364
0	前払金	
0	その他流動資産	
1,355,584,289	負債の部	9,115,396,347
	企業債（固定負債）	2,627,541,131
	企業債（流動負債）	237,236,968
	未払金	180,533,451
	引当金	4,354,846
	その他流動負債	1,320
	長期前受金	6,065,728,631
1,355,584,289	収益化累計額	
	資本の部	1,106,811,949
	自己資本金	225,308,853
	資本剰余金	261,687,430
	繰越利益剰余金	104,000,782
	当年度純利益	15,003,078
	目的充当済未処分利益剰余金	500,811,806
11,828,359,501	合 計	11,828,359,501