

かずさ水道広域連合企業団
水道事業及び水道用水供給事業業務状況
(令和3年度上半期)

令和3年4月1日～令和3年9月30日

かずさ水道広域連合企業団

目次

総括	1
----	---

第1章 水道事業

第1 事業の概況

(1) 業務の状況	3
(2) 建設改良事業の概要	3

第2 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出	4
(2) 資本的収入及び支出	5

第3 令和2年度の決算の状況

(1) 決算の概要	6
(2) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業損益計算書（水道事業）	7
(3) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業貸借対照表（水道事業）	8

第2章 水道用水供給事業

第1 事業の概況

- (1) 業務の状況 1 2
- (2) 建設改良事業の概要 1 2

第2 経理の状況

- (1) 収益的収入及び支出 1 3
- (2) 資本的収入及び支出 1 4

第3 令和2年度の決算の状況

- (1) 決算の概要 1 5
- (2) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業損益計算書（水道用水供給事業）
. 1 6
- (3) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業貸借対照表（水道用水供給事業）
. 1 7

総括

かずさ水道広域連合企業団は、君津地域の水道事業の効率化を図るため、木更津市、君津市、富津市、袖ヶ浦市の四市で行っていた水道事業と君津広域水道企業団で行っていた水道用水供給事業を同一の事業体で行うことを目的に創設し、平成31年4月1日から事業を開始しました。

水道の基盤を強化し、清浄にして豊富低廉な水の供給を図ることを目的に、持続可能な水道事業の運営に向け様々な課題を抱えるなか、技術基盤や経営基盤の強化に関して効果が期待できる事業統合を実施しました。

令和3年度においても、前年度に引き続き、水道事業では、国からの交付金や四市からの出資金を活用し、施設統廃合事業及び管路更新事業の推進に取り組んでおります。水道用水供給事業では、安定的な水道用水供給を可能とするため、取り組みが急がれる施設の耐震化を優先的に実施するとともに、能力低下や重大故障の回避を図るための老朽化施設の計画的な更新に取り組んでおります。

当期につきましては、基本計画における施設整備計画に基づき、水道事業では、配水管更新工事及び自家用発電機設置工事等を、水道用水供給事業では、浄水・送水施設耐震化及び更新工事等を実施しました。

第 1 章

水道事業

第1 事業の概況

(1) 業務の状況

四市における当期の給水戸数は136,305戸で、当期の総配水量は19,557,451 m^3 となりました。

なお、1日平均配水量は106,871 m^3 、1日最大配水量は7月18日に114,467 m^3 を記録しました。

有収水量は16,531,341 m^3 で、有収率は84.53%となりました。

※ 有収水量：配水量のうち漏水等を除いた水道料金の支払いの対象となる水量

※ 有収率：配水量における有収水量の割合

業 務 量

区 分	単位	令和3年度 上半期	令和2年度 上半期	増 減	前年度比 (%)
1 行政区域内人口	人	323,871	324,171	△ 300	99.9
2 給水人口	人	320,584	320,805	△ 221	99.9
3 給水戸数	戸	136,305	136,095	210	100.2
4 配 水 量					
期 間 総 量	m^3	19,557,451	19,835,843	△ 278,392	98.6
一 日 最 大	m^3	114,467	117,319	△ 2,852	97.6
一 日 平 均	m^3	106,871	108,393	△ 1,522	98.6
一 人 一 日 平 均	ℓ	333	338	△ 5	98.5
8 有 収 水 量	m^3	16,531,341	16,608,342	△ 77,001	99.5
9 有 収 率	%	84.53	83.73	0.80	—

(2) 建設改良事業の概要

本年度の建設改良工事は、配水管更新工事及び自家用発電機設置工事等を計画しており、当期につきましては、牛袋地先配水管改良工事、賀恵渕・長谷川地先配水管更新工事、小久保地先配水管更新工事、長浦駅前四丁目地先配水管改良工事等と共に、自家用発電機設置工事を6件契約し、工事を進めております。

第2 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額	上 半 期 執 行 額	執 行 率 (%)	備 考
水 道 事 業 収 益	10,766,453,000	5,368,807,823	49.87	
営 業 収 益	9,273,968,000	4,651,427,005	50.16	
営 業 外 収 益	1,492,485,000	717,380,818	48.07	

支 出

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額	上 半 期 執 行 額	執 行 率 (%)	備 考
水 道 事 業 費 用	10,147,649,000	4,837,722,757	47.67	
営 業 費 用	9,707,529,000	4,617,253,526	47.56	
営 業 外 費 用	383,336,000	185,065,770	48.28	
特 別 損 失	39,305,000	35,403,461	90.07	
予 備 費	17,479,000	0	0.00	

(注)

- 1 収入の執行額は調定済額、支出の執行額は支出負担行為済額の金額を表記しています。
- 2 営業外収益の執行額には、上期分として予算額の2分の1相当の長期前受金戻入380,163,500円を含む。
- 3 営業費用の執行額には、上期分として予算額の2分の1相当の減価償却費1,303,172,000円を含む。

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 執 行 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰越額に係る 財 源 充 当 額	計			
資本的収入	4,715,707,000	1,496,000	4,717,203,000	60,272,985	1.28	
企 業 債	2,233,500,000	0	2,233,500,000	0	0.00	
出 資 金	1,039,678,000	0	1,039,678,000	0	0.00	
国庫補助金	1,273,100,000	0	1,273,100,000	0	0.00	
他会計補助金	51,516,000	0	51,516,000	25,758,285	50.00	
負 担 金	117,913,000	1,496,000	119,409,000	34,514,700	28.90	

支 出

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 執 行 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰 越 分	計			
資本的支出	7,960,753,000	140,382,000	8,101,135,000	5,063,504,815	62.50	
建設改良費	6,128,805,000	140,382,000	6,269,187,000	4,163,042,419	66.40	
企業債償還金	1,816,948,000	0	1,816,948,000	900,462,396	49.56	
予 備 費	15,000,000	0	15,000,000	0	0.00	

(注)

- 1 収入の執行額は調定済額、支出の執行額は支出負担行為済額の金額を表記しています。

第3 令和2年度の決算の状況

(1) 決算の概要

〔収益的収支〕

収益的収支(税抜き)の決算状況は、収益総額 9,960,934,988 円(対前年度比 0.6%増)に対し、費用総額 9,076,509,854 円(対前年度比 1.8%増)で、差し引き 884,425,134 円の当年度純利益(前年度 985,498,986 円)を計上しました。

収益の内訳は、営業収益 8,597,285,728 円(対前年度比 1.3%増)及び営業外収益 1,363,649,260 円(対前年度比 3.7%減)です。

なお、営業収益のうち給水収益は 8,362,900,937 円(対前年度比 1.3%増)でした。

費用の内訳は、営業費用 8,653,666,475 円(対前年度比 2.4%増)、営業外費用 415,834,865 円(対前年度比 7.4%減)及び特別損失 7,008,514 円(対前年度比 42.1%減)です。

なお、前年度からの繰越利益剰余金は 959,773,027 円でした。その他未処分利益剰余金変動額 1,067,856,550 円を計上しましたので、当年度未処分利益剰余金は、当年度純利益と合わせて 2,912,054,711 円となりました。

〔資本的収支〕

資本的収支(税込み)の決算状況は、収入総額 3,193,482,222 円(対前年度比 14.3%増)に対し、支出総額 6,749,758,419 円(対前年度比 24.3%増)となりました。

収入の内訳は、企業債 1,042,200,000 円(対前年度比 34.4%減)、出資金 925,590,000 円(対前年度比 83.9%増)、国庫補助金 1,087,850,000 円(対前年度比 91.5%増)、他会計補助金 50,875,665 円(対前年度比 16.1%増)及び負担金 86,966,557 円(対前年度比 1.1%増)です。

支出の内訳は、建設改良費 4,986,813,267 円(対前年度比 33.7%増)及び企業債償還金 1,762,945,152 円(対前年度比 4.0%増)です。

なお、収入額が支出額に対し不足する額 3,556,276,197 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 324,762,882 円、減債積立金 248,745,277 円、建設改良積立金 819,111,273 円及び過年度分損益勘定留保資金 2,163,656,765 円で補てんしました。

(2) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業損益計算書
(水道事業)

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	8,362,900,937		
(2) その他営業収益	234,384,791	8,597,285,728	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	4,346,145,602		
(2) 配水費	634,272,725		
(3) 給水費	209,513,754		
(4) 業務費	538,841,904		
(5) 総係費	321,604,482		
(6) 減価償却費	2,531,055,895		
(7) 資産減耗費	72,232,113	8,653,666,475	
営業損失			△ 56,380,747
3 営業外収益			
(1) 加入金	529,250,000		
(2) 受取利息及び配当金	100,000		
(3) 他会計補助金	41,873,217		
(4) 長期前受金戻入	764,524,469		
(5) 雑収益	27,901,574	1,363,649,260	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	395,087,762		
(2) 雑支出	20,747,103	415,834,865	947,814,395
経常利益			891,433,648
5 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	7,002,414		
(2) その他特別損失	6,100	7,008,514	△ 7,008,514
当年度純利益			884,425,134
前年度繰越利益剰余金			959,773,027
その他未処分利益剰余金変動額			1,067,856,550
当年度未処分利益剰余金			2,912,054,711

(3) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業貸借対照表
(水道事業)
(令和3年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土 地		2,819,205,861	
ロ 建 物	3,521,954,021		
減価償却累計額	<u>△ 2,130,391,424</u>	1,391,562,597	
ハ 構 築 物	106,487,078,747		
減価償却累計額	<u>△ 49,809,558,224</u>	56,677,520,523	
ニ 機 械 及 び 装 置	17,434,163,053		
減価償却累計額	<u>△ 12,788,051,934</u>	4,646,111,119	
ホ 車 両 運 搬 具	77,344,999		
減価償却累計額	<u>△ 57,417,193</u>	19,927,806	
ヘ 工具、器具及び備品	133,169,508		
減価償却累計額	<u>△ 119,306,738</u>	13,862,770	
ト 建 設 仮 勘 定		922,347,279	
有形固定資産合計			66,490,537,955

(2) 無形固定資産

イ その他無形固定資産		2,105,200	
無形固定資産合計			2,105,200

(3) 投資その他の資産

イ 出 資 金		190,115,901	
投資その他の資産合計			190,115,901
固 定 資 産 合 計			<u>66,682,759,056</u>

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金		6,861,573,619	
(2) 未 収 金	2,008,839,777		
貸倒引当金	<u>△ 19,598,217</u>	1,989,241,560	
(3) 貯 蔵 品		101,649,398	
(4) 前 払 金		17,600,000	
(5) 仮 払 預 託 金		184,100	
(6) その他流動資産		10,900	

流 動 資 産 合 計			8,970,259,577
資 産 合 計			<u>75,653,018,633</u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

23,852,330,679

企業債合計

23,852,330,679

(2) 引当金

イ 退職給付引当金

94,765

引当金合計

94,765

固定負債合計

23,852,425,444

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

1,807,997,437

企業債合計

1,807,997,437

(2) 未払金

3,552,103,170

(3) 前受金

2,199,490

(4) 引当金

イ 賞与引当金

49,311,000

ロ 法定福利費引当金

9,122,000

ハ 修繕引当金

113,011,801

引当金合計

171,444,801

(5) 預り金

291,300,082

流動負債合計

5,825,044,980

5 繰延収益

(1) 長期前受金

37,262,793,024

(2) 長期前受金収益化 累計額

△ 20,270,520,716

繰延収益合計

16,992,272,308

負債合計

46,669,742,732

資本の部

6 資本金

(1) 固有資本金

327,381,760

(2) 出資金

4,272,944,307

(3) 組入資本金

17,755,295,579

資本金合計

22,355,621,646

7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 補 助 金	185,517,169		
ロ 工 事 負 担 金	468,782,911		
ハ 開 発 負 担 金	285,061,177		
ニ 受 贈 財 産 評 価 額	503,052,149		
ホ 寄 附 金	36,119,990		
ヘ 分 担 金	297,830,500		
ト 加 入 金	801,908,435		
チ その他資本剰余金	450,751,593		
資本剰余金合計		3,029,023,924	
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 利 益 積 立 金	143,433,276		
ロ 建 設 改 良 積 立 金	543,142,344		
ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	2,912,054,711		
利益剰余金合計		3,598,630,331	
剰 余 金 合 計			6,627,654,255
資 本 合 計			28,983,275,901
負 債 資 本 合 計			75,653,018,633

第2章

水道用水供給事業

第1 事業の概況

(1) 業務の状況

本年度の年間総給水量は50,457,210 m³を予定しておりますが、当期の給水量は25,013,305 m³となり、予定量25,365,000 m³に対し98.6%の供給実績となりました。

なお、1日平均給水量は136,685 m³、1日最大給水量は7月22日に150,673 m³を記録し、負荷率は90.72%となりました。

業 務 量

区 分	単位	令和3年度 上半期	令和2年度 上半期	増 減	前年度比 (%)
1 取 水 量	m ³	25,332,435	25,343,701	△ 11,266	100.0
2 送 水 量	m ³	25,055,644	25,078,807	△ 23,163	99.9
3 有収水量（給水量）	m ³	25,013,305	25,023,556	△ 10,251	100.0
4 構成団体の別内訳					
5 千 葉 県	m ³	9,519,570	9,548,031	△ 28,461	99.7
6 木 更 津 市	m ³	6,861,203	6,808,585	52,618	100.8
7 君 津 市	m ³	3,121,142	3,197,774	△ 76,632	97.6
8 富 津 市	m ³	2,628,650	2,642,858	△ 14,208	99.5
9 袖 ヶ 浦 市	m ³	2,882,740	2,826,308	56,432	102.0
10 1日平均給水量	m ³	136,685	136,740	△ 55	100.0
11 1日最大給水量	m ³	150,673	151,961	△ 1,288	99.2
12 有 収 率	%	99.83	99.78	0.05	—
13 負 荷 率	%	90.72	89.98	0.74	—

(2) 建設改良事業の概要

本年度の建設改良事業は主に、浄水・送水施設耐震化及び更新工事を計画しており、当期につきましては、大寺浄水場中間ポンプ棟中央監視設備の更新工事等と大寺浄水場取水施設等耐震補強工事（側方流動対策）実施設計業務委託等を契約し、逐次進めております。

第2 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰越額に係る 財 源 充 当 額	計			
水道事業収益	6,738,303,000	0	6,738,303,000	3,372,164,961	50.04	
営 業 収 益	6,433,849,000	0	6,433,849,000	3,219,338,375	50.04	
営業外収益	304,454,000	0	304,454,000	152,826,586	50.20	

支 出

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰 越 分	計			
水道事業費用	6,387,371,000	55,000,000	6,442,371,000	3,540,149,041	54.95	
営 業 費 用	6,141,307,000	55,000,000	6,196,307,000	3,487,825,224	56.29	
営業外費用	237,064,000	0	237,064,000	52,323,817	22.07	
予 備 費	9,000,000	0	9,000,000	0	0.00	

(注)

- 1 収入の執行額は調定済額、支出の執行額は支出負担行為済額の金額を表記しています。
- 2 営業外収益の執行額には、上期分として予算額の2分の1相当の長期前受金戻入 151,010,500円を含む。
- 3 営業費用の執行額には、上期分として予算額の2分の1の減価償却費 1,247,854,000円を含む。

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 執 行 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰越額に係る 財 源 充 当 額	計			
資本的収入	406,200,000	0	406,200,000	0	0.00	
企 業 債	400,000,000	0	400,000,000	0	0.00	
出 資 金	6,200,000	0	6,200,000	0	0.00	

支 出

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額			上 半 期 執 行 額	執行率 (%)	備考
	現年度分	繰越分	計			
資本的支出	2,865,834,000	1,083,943,300	3,949,777,300	3,233,122,611	81.86	
建設改良費	1,973,777,000	1,083,943,300	3,057,720,300	2,792,212,583	91.32	
企業債償還金	887,057,000	0	887,057,000	440,910,028	49.70	
予 備 費	5,000,000	0	5,000,000	0	0.00	

(注)

- 1 収入の執行額は調定済額、支出の執行額は支出負担行為済額の金額を表記しています。

第3 令和2年度の決算の状況

(1) 決算の概要

〔収益的収支〕

収益的収支（税抜き）の決算状況は、収益総額 6,285,225,216 円（対前年度比 0.1%減）に対し、費用総額 5,385,178,918 円（対前年度比 2.9%増）で、差し引き 900,046,298 円の当年度純利益（前年度 1,054,875,119 円）を計上しました。

収益の内訳は、営業収益 5,955,218,380 円（対前年度比 0.1%増）及び営業外収益 330,006,836 円（対前年度比 1.6%減）です。

なお、営業収益のうち給水収益は 5,929,940,080 円（対前年度比 0.1%増）でした。

費用の内訳は、営業費用 5,263,236,082 円（対前年度比 3.6%増）、営業外費用 120,763,926 円（対前年度比 16.5%減）及び特別損失 1,178,910 円（対前年度比 85.3%減）です。

なお、前年度からの繰越利益剰余金は 200,000,000 円でした。その他未処分利益剰余金変動額 899,716,379 円を計上しましたので、当年度未処分利益剰余金は、当年度純利益と合わせて 1,999,762,677 円となりました。

〔資本的収支〕

資本的収支（税込み）の決算状況は、収入総額 319,120,000 円（対前年度比 22.8%減）に対し、支出総額 3,220,776,936 円（対前年度比 2.3%増）となりました。

収入の内訳は、企業債 300,000,000 円（対前年度比 25.0%減）及び出資金 19,120,000 円（対前年度比 40.4%増）です。

支出の内訳は、建設改良費 2,321,060,557 円（対前年度比 10.4%増）及び企業債償還金 899,716,379 円（対前年度比 14.1%減）です。

なお、収入額が支出額に対し不足する額 2,901,656,936 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 203,279,424 円、減債積立金 899,716,379 円及び過年度分損益勘定留保資金 1,798,661,133 円で補てんしました。

(2) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業損益計算書
(水道用水供給事業)
(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	5,929,940,080		
(2) その他営業収益	<u>25,278,300</u>	5,955,218,380	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	2,253,080,499		
(2) 送水費	353,706,237		
(3) 総係費	288,149,311		
(4) 減価償却費	2,359,055,347		
(5) 資産減耗費	<u>9,244,688</u>	<u>5,263,236,082</u>	
営業利益			691,982,298
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	5,512		
(2) 他会計補助金	1,424,000		
(3) 長期前受金戻入	303,643,172		
(4) 雑収益	<u>24,934,152</u>	330,006,836	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	119,875,071		
(2) 雑支出	<u>888,855</u>	<u>120,763,926</u>	<u>209,242,910</u>
経常利益			901,225,208
5 特別損失			
(1) その他特別損失	<u>1,178,910</u>	<u>1,178,910</u>	<u>△ 1,178,910</u>
当年度純利益			900,046,298
前年度繰越利益剰余金			200,000,000
その他未処分利益剰余金変動額			<u>899,716,379</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,999,762,677</u></u>

(3) 令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道事業貸借対照表
(水道用水供給事業)
(令和3年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土 地	4,878,003,932	
ロ 建 物	11,022,253,465	
減価償却累計額	<u>△ 6,392,426,440</u>	4,629,827,025
ハ 構 築 物	68,484,649,492	
減価償却累計額	<u>△ 36,959,604,976</u>	31,525,044,516
ニ 機 械 及 び 装 置	32,165,604,962	
減価償却累計額	<u>△ 23,992,988,473</u>	8,172,616,489
ホ 車 両 運 搬 具	15,477,997	
減価償却累計額	<u>△ 13,392,912</u>	2,085,085
ヘ 船 舶	4,955,560	
減価償却累計額	<u>△ 4,707,782</u>	247,778
ト 工具、器具及び備品	458,553,337	
減価償却累計額	<u>△ 318,405,388</u>	140,147,949
チ 建 設 仮 勘 定	<u>2,015,979,900</u>	
有形固定資産合計		51,363,952,674

(2) 無形固定資産

イ 施 設 利 用 権	71,958,670	
ロ その他無形固定資産	<u>1,578,612</u>	
無形固定資産合計		<u>73,537,282</u>
固 定 資 産 合 計		51,437,489,956

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金	6,689,066,672	
(2) 未 収 金	594,236,689	
(3) 貯 蔵 品	26,000,000	
(4) 前 払 金	<u>258,970,000</u>	
流 動 資 産 合 計		<u>7,568,273,361</u>
資 産 合 計		<u>59,005,763,317</u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債

(1) 企 業 債

イ 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

5,734,224,268

企業債合計

5,734,224,268

(2) 引 当 金

イ 退職給付引当金

401,509,181

引当金合計

401,509,181

固定負債合計

6,135,733,449

4 流 動 負 債

(1) 企 業 債

イ 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

887,003,542

企業債合計

887,003,542

(2) 未 払 金

1,182,659,784

(3) 引 当 金

イ 賞与引当金

34,634,000

ロ 法定福利費引当金

6,527,000

引当金合計

41,161,000

(4) 預 り 金

9,057,842

流動負債合計

2,119,882,168

5 繰 延 収 益

(1) 長 期 前 受 金

18,861,905,450

(2) 長 期 前 受 金 収益化累計額

△ 11,998,720,182

繰延収益合計

6,863,185,268

負債合計

15,118,800,885

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 出 資 金

18,862,412,000

(2) 組 入 資 本 金

21,144,919,156

資本金合計

40,007,331,156

7 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

1,524,093,345

ロ 受贈財産評価額

233,191

ハ その他資本剰余金

308,617

資本剰余金合計

1,524,635,153

(2) 利 益 剰 余 金

イ 建設改良積立金

355,233,446

ロ 当年度未処分利益剰余金

1,999,762,677

利益剰余金合計

2,354,996,123

剰余金合計

3,879,631,276

資 本 合 計

43,886,962,432

負債資本合計

59,005,763,317