

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2年度上半期)

令和2年4月1日～令和2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 令和元年度の決算の状況	
(1) 決算の概要	6
(2) 令和元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) 令和元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 令和元年度の決算の状況

- (1) 決算の概要 1 5
- (2) 令和元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) 令和元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2年度においては、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みました。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みました。

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、配水連絡管布設工事及び配水管更新工事等を、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136,095戸で、当期の総配水量は19,835,843m³となりました。

なお、1日平均配水量は108,393m³、1日最大配水量は8月10日に117,319m³を記録しました。

有収水量は16,608,342m³で、有収率は83.73%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2年度 上半期	令和元年度 上半期	増 減	前年度比 (%)	
1 行政区域内人口	人	324,171	324,661	△ 490	99.8	
2 給水人口	人	320,805	319,945	860	100.3	
3 給水戸数	戸	136,095	140,278	△ 4,183	97.0	
4 配水量	期間総量	m ³	19,835,843	19,222,605	613,238	103.2
5	一日最大	m ³	117,319	113,433	3,886	103.4
6	一日平均	m ³	108,393	105,042	3,351	103.2
7	一人一日平均	ℓ	338	328	10	103.0
8 有収水量	m ³	16,608,342	16,455,713	152,629	100.9	
9 有収率	%	83.73	85.61	△ 1.88	—	

(2) 建設改良事業の概要

本年度の建設改良工事は、配水連絡管布設工事及び配水管更新工事等を計画しており、当期につきましては、二間塚地先配水連絡管布設工事、清見台南三丁目配水管改良工事、南子安地先配水管更新（その1）工事、新井地先配水管更新工事、長浦拓二号地先配水管改良工事（その2）等を契約し、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 額	執 行 率 (%)	備 考
水道事業収益	10,888,061,000	5,272,755,209	48.43	
営業収益	9,297,253,000	4,645,687,783	49.97	
営業外収益	1,590,808,000	627,067,426	39.42	

支 出

(単位：円、税込み)

区 分	予 算 額	上 半 期 額	執 行 率 (%)	備 考
水道事業費用	9,980,048,000	4,678,246,986	46.88	
営業費用	9,507,977,000	4,472,101,384	47.04	
営業外費用	434,755,000	202,233,099	46.52	
特別損失	18,316,000	3,912,503	21.36	
予備費	19,000,000	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366,402,500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1,266,260,000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	3,999,041,000	0	3,999,041,000	49,773,592	1.24	
企 業 債	1,819,000,000	0	1,819,000,000	3,000,000	0.16	
出 資 金	926,900,000	0	926,900,000	0	0.00	
国庫補助金	1,078,225,000	0	1,078,225,000	0	0.00	
他会計補助金	50,875,000	0	50,875,000	25,437,832	50.00	
負 担 金	124,041,000	0	124,041,000	21,335,760	17.20	

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	7,441,361,000	55,176,000	7,496,537,000	4,810,070,715	64.16	
建設改良費	5,656,880,000	55,176,000	5,712,056,000	3,933,349,742	68.86	
企業債償還金	1,769,481,000	0	1,769,481,000	876,720,973	49.55	
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 令和元年度の決算の状況

(1) 決算の概要

平成30年度四市水道事業の決算数値の合計を前年度比較の参考として使用しています。

〔収益的収支〕

収益的収支（税抜き）の決算状況は、収益総額9,900,672,175円（対前年度比8.78%減）に対し、費用総額8,915,173,189円（対前年度比24.85%減）で、差し引き985,498,986円の当年度純利益（前年度1,009,903,708円の純損失）を計上しました。

収益の内訳は、営業収益8,484,340,874円（対前年度比0.23%減）及び営業外収益1,416,331,301円（対前年度比39.72%減）です。

なお、営業収益のうち給水収益は8,253,480,429円（対前年度比1.73%増）でした。

費用の内訳は、営業費用8,454,078,692円（対前年度比3.38%減）、営業外費用448,986,768円（対前年度比4.07%減）及び特別損失12,107,729円（対前年度比99.54%減）です。

なお、前年度からの繰越利益剰余金は765,572,656円でした。その他未処分利益剰余金変動額143,713,741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1,894,785,383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2,794,995,729円（対前年度比47.39%増）に対し、支出総額5,428,239,895円（対前年度比25.33%増）となりました。

収入の内訳は、企業債1,588,000,000円（対前年度比0.36%増）、出資金503,222,000円（対前年度比1158.06%増）、国庫補助金568,191,000円（対前年度比1145.27%増）、県補助金5,775,000円（対前年度比86.33%減）、他会計補助金43,818,026円（対前年度比3.42%減）及び負担金85,989,703円（対前年度比38.01%減）です。

支出の内訳は、建設改良費3,728,962,153円（対前年度比36.83%増）、企業債償還金1,695,361,035円（対前年度比5.6%増）国庫補助金返還金3,379,374円（対前年度比1058.99%増）及び県補助金返還金537,333円（対前年度比皆増）です。

なお、収入額が支出額に対し不足する額2,633,244,166円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額257,063,333円、減債積立金143,713,741円及び過年度分損益勘定留保資金2,232,467,092円で補てんしました。

(2) 令和元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)

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	8,253,480,429		
(2) その他営業収益	230,860,445	8,484,340,874	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	4,312,043,938		
(2) 配水費	548,603,474		
(3) 給水費	157,729,699		
(4) 業務費	534,145,717		
(5) 総係費	294,764,107		
(6) 減価償却費	2,554,478,227		
(7) 資産減耗費	52,313,530	8,454,078,692	
営業利益			30,262,182
3 営業外収益			
(1) 加入金	545,590,000		
(2) 受取利息及び配当金	300,186		
(3) 他会計補助金	97,906,654		
(4) 長期前受金戻入	751,656,806		
(5) 雑収益	20,877,655	1,416,331,301	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	429,395,547		
(2) 雑支出	19,591,221	448,986,768	967,344,533
経常利益			997,606,715
5 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	6,167,149		
(2) その他特別損失	5,940,580	12,107,729	△ 12,107,729
当年度純利益			985,498,986
前年度繰越利益剰余金			765,572,656
その他未処分利益剰余金変動額			143,713,741
当年度未処分利益剰余金			1,894,785,383

(3) 令和元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2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	3,522,600,640		
減価償却累計額	△ 2,072,850,073		1,449,750,567
ハ 構 築 物	102,992,459,725		
減価償却累計額	△ 48,034,038,109		54,958,421,616
ニ 機 械 及 び 装 置	17,267,298,628		
減価償却累計額	△ 12,671,191,032		4,596,107,596
ホ 車 両 運 搬 具	68,890,991		
減価償却累計額	△ 61,852,081		7,038,910
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	133,169,508		
減価償却累計額	△ 117,408,517		15,760,991
ト 建 設 仮 勘 定		480,875,814	

有形固定資産合計 64,327,161,355

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権		159,200	
ロ その他無形固定資産		2,012,000	

無形固定資産合計 2,171,200

(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 64,519,448,456

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金		7,162,425,339	
(2) 未 収 金	1,263,279,410		
貸倒引当金	△ 20,851,673		1,242,427,737
(3) 貯 蔵 品		93,501,877	
(4) 前 払 金		10,360,000	
(5) 仮 払 預 託 金		173,000	
(6) その他流動資産		230	

流 動 資 産 合 計 8,508,888,183

資 産 合 計 73,028,336,639

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

24,618,128,116

企業債合計

24,618,128,116

固定負債合計

24,618,128,116

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

1,762,945,152

企業債合計

1,762,945,152

(2) 未払金

2,599,847,663

(3) 前受金

727,470

(4) 引当金

イ 賞与引当金

48,136,000

ロ 法定福利費引当金

8,971,000

ハ 修繕引当金

113,011,801

引当金合計

170,118,801

(5) 預り金

271,744,815

流動負債合計

4,805,383,901

5 繰延収益

(1) 長期前受金

36,197,347,124

(2) 長期前受金収益化 累計額

△ 19,765,783,269

繰延収益合計

16,431,563,855

負債合計

45,855,075,872

資本の部

6 資本金

(1) 固有資本金

327,381,760

(2) 出資金

3,347,354,307

(3) 組入資本金

17,611,581,838

資本金合計

21,286,317,905

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 減 債 積 立 金	38,626,466
ロ 利 益 積 立 金	143,433,276
ハ 建 設 改 良 積 立 金	781,073,813
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,894,785,383

利益剰余金合計

2,857,918,938

剰 余 金 合 計

5,886,942,862

資 本 合 計

27,173,260,767

負 債 資 本 合 計

73,028,336,639

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49,587,820 m³を予定しておりますが、当期の給水量は25,023,556 m³となり、予定量24,905,890 m³に対し100.47%の供給実績となりました。

なお、1日平均給水量は136,740 m³、1日最大給水量は8月10日に151,961 m³を記録し、負荷率は89.98%となりました。

業 務 量

区	分	単位	令和2年度 上半期	令和元年度 上半期	増 減	前年度比 (%)
1	取水量	m ³	25,343,701	24,897,071	446,630	101.8
2	送水量	m ³	25,078,807	24,715,291	363,516	101.5
3	有収水量(給水量)	m ³	25,023,556	24,590,969	432,587	101.8
4	構成団 体別 内訳	千葉県	9,548,031	9,496,942	51,089	100.5
5		木更津市	6,808,585	6,643,706	164,879	102.5
6		君津市	3,197,774	3,142,896	54,878	101.7
7		富津市	2,642,858	2,629,604	13,254	100.5
8		袖ヶ浦市	2,826,308	2,677,821	148,487	105.5
9	1日平均給水量	m ³	136,740	134,376	2,364	101.8
10	1日最大給水量	m ³	151,961	146,585	5,376	103.7
11	有収率	%	99.78	99.50	0.28	—
12	負荷率	%	89.98	91.67	△ 1.69	—

(2) 建設改良事業の概要

本年度の建設改良工事は主に、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、第1中継ポンプ場ポンプ設備関連の更新工事等と大寺浄水場取水ポンプ棟耐震補強工事等を契約し、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	6,845,686,000	3,449,189,858	50.38	
営業収益	6,539,707,000	3,285,655,265	50.24	
営業外収益	305,979,000	163,534,593	53.45	

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	6,301,557,000	3,168,348,125	50.28	
営業費用	6,159,513,000	3,105,413,242	50.42	
営業外費用	125,887,000	62,460,157	49.62	
特別損失	7,157,000	474,726	6.63	
予備費	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 151,623,000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 1,184,616,500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	521,740,000	0	521,740,000	0	0.00	
企 業 債	500,000,000	0	500,000,000	0	0.00	
出 資 金	21,740,000	0	21,740,000	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	4,339,889,000	888,670,500	5,228,559,500	3,162,579,799	60.49	
建設改良費	3,425,169,000	888,670,500	4,313,839,500	2,715,244,601	62.94	
企業債償還金	909,720,000	0	909,720,000	447,335,198	49.17	
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 令和元年度の決算の状況

(1) 決算の概要

平成30年度君津広域水道用水供給事業の決算数値を前年度比較の参考として使用しています。

〔収益的収支〕

収益的収支（税抜き）の決算状況は、収益総額6,287,066,747円（対前年度比0.42%減）に対し、費用総額5,232,191,628円（対前年度比0.27%減）で、差し引き1,054,875,119円の当年度純利益（前年度1,067,681,356円の純利益）を計上しました。

収益の内訳は、営業収益5,951,593,252円（対前年度比0.11%増）及び営業外収益335,473,495円（対前年度比8.13%減）です。

なお、営業収益のうち給水収益は5,925,986,952円で、前年度に比べ0.13%の増加となりました。

費用の内訳は、営業費用5,079,459,615円（対前年度比0.04%増）、営業外費用144,699,737円（対前年度比14.22%減）及び特別損失8,032,276円（対前年度比皆増）です。

なお、前年度からの繰越利益剰余金は317,681,356円でした。その他未処分利益剰余金変動額1,047,872,552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2,420,429,027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413,620,000円（対前年度比23.76%減）に対し、支出総額3,149,508,300円（対前年度比2.69%減）となりました。

収入の内訳は、企業債400,000,000円（対前年度比20.00%減）及び出資金13,620,000円（対前年度比67.99%減）です。

支出の内訳は、建設改良費2,101,635,748円（対前年度比5.87%減）及び企業債償還金1,047,872,552円（対前年度比4.37%増）です。

なお、収入額が支出額に対し不足する額2,735,888,300円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額173,206,654円、減債積立金1,047,872,552円及び過年度分損益勘定留保資金1,514,809,094円で補てんしました。

(2) 令和元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)
(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	5,925,986,952		
(2) その他営業収益	<u>25,606,300</u>	5,951,593,252	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	2,012,305,999		
(2) 送水費	365,809,066		
(3) 総係費	325,682,013		
(4) 減価償却費	2,363,910,498		
(5) 資産減耗費	<u>11,752,039</u>	<u>5,079,459,615</u>	
営業利益			872,133,637
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	19,431		
(2) 他会計補助金	2,344,000		
(3) 長期前受金戻入	319,460,401		
(4) 雑収益	<u>13,649,663</u>	335,473,495	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	143,492,749		
(2) 雑支出	<u>1,206,988</u>	<u>144,699,737</u>	<u>190,773,758</u>
経常利益			1,062,907,395
5 特別損失			
(1) その他特別損失	<u>8,032,276</u>	<u>8,032,276</u>	<u>△ 8,032,276</u>
当年度純利益			1,054,875,119
前年度繰越利益剰余金			317,681,356
その他未処分利益剰余金変動額			<u>1,047,872,552</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,420,429,027</u></u>

(3) 令和元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2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	10,064,637,422		
減価償却累計額	<u>△ 6,160,719,925</u>	3,903,917,497	
ハ 構 築 物	67,864,952,241		
減価償却累計額	<u>△ 35,825,093,226</u>	32,039,859,015	
ニ 機 械 及 び 装 置	31,926,053,718		
減価償却累計額	<u>△ 23,188,318,076</u>	8,737,735,642	
ホ 車 両 運 搬 具	15,299,127		
減価償却累計額	<u>△ 13,633,926</u>	1,665,201	
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	436,790,586		
減価償却累計額	<u>△ 314,220,944</u>	122,569,642	
チ 建 設 仮 勘 定		<u>1,926,916,237</u>	
有形固定資産合計			51,610,914,944

(2) 無形固定資産

イ 施 設 利 用 権		77,050,834	
ロ その他無形固定資産		<u>1,578,612</u>	
無形固定資産合計			<u>78,629,446</u>

固 定 資 産 合 計 51,689,544,390

2 流 動 資 産

(1) 現 金 ・ 預 金		5,990,662,332	
(2) 未 収 金		560,887,588	
(3) 貯 蔵 品		26,000,000	
(4) 前 払 金		336,800,000	
(5) その他流動資産		<u>5,924</u>	

流 動 資 産 合 計 6,914,355,844

資 産 合 計 58,603,900,234

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

6,321,227,810

6,321,227,810

企業債合計

(2) 引当金

イ 退職給付引当金

396,409,892

396,409,892

引当金合計

固定負債合計

6,717,637,702

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

899,716,379

899,716,379

企業債合計

(2) 未払金

799,694,124

(3) 引当金

イ 賞与引当金

33,385,000

ロ 法定福利費引当金

6,287,000

39,672,000

引当金合計

(4) 預り金

12,555,455

流動負債合計

1,751,637,958

5 繰延収益

(1) 長期前受金

18,867,492,487

(2) 長期前受金

収益化累計額

△ 11,700,664,047

繰延収益合計

7,166,828,440

負債合計

15,636,104,100

資本の部

6 資本金

(1) 出資金

18,843,292,000

(2) 組入資本金

20,097,046,604

資本金合計

38,940,338,604

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 減債積立金

82,393,350

ロ 当年度未処分利益剰余金

2,420,429,027

利益剰余金合計

2,502,822,377

剰余金合計

4,027,457,530

資本合計

42,967,796,134

負債資本合計

58,603,900,234