

南房総広域水道用水供給事業の業務状況
(令和5年度上期)

南房総広域水道企業団

【目次】

南房総広域水道用水供給事業の業務状況

第1 令和5年度上期（4月～9月）の業務状況	1
1 概況	1
（1）総括事項	1
（2）用水供給の概況	1
（3）工事の概況	1
（4）経理の概況	1
2 用水供給の状況	2
（1）業務実績	2
（2）受水団体別給水量	3
3 工事等の契約状況（令和5年9月30日現在）	4
（1）工事請負契約	4
（2）業務委託契約	5
（3）物品購入契約・物品賃貸借契約	5
4 経理の状況（令和5年9月30日現在）	6
（1）予算の執行状況（消費税込み表示）	6
（2）比較損益計算書（消費税抜き表示）	7
（3）比較貸借対照表（消費税抜き表示）	8
第2 令和4年度決算の状況	10
1 概況	10
（1）用水供給の概況	10
（2）工事の概況	10
（3）経理の概況	10
2 用水供給の状況（令和4年度実績）	11
（1）取水量、送水量及び有収率	11
（2）給水内訳	12
3 工事の状況	13
（1）建設工事の状況（1件500万円以上）	13
（2）改良工事の状況（1件500万円以上）	13
（3）保存工事の状況（1件500万円以上）	13
4 経理の状況	15
（1）令和4年度決算額	15
（2）令和4年度南房総広域水道企業団水道用水供給事業損益計算書（消費税抜き表示）	16
（3）令和4年度南房総広域水道企業団水道用水供給事業貸借対照表（消費税抜き表示）	17

第1 令和5年度上期（4月～9月）の業務状況

1 概況

（1）総括事項

南房総広域水道企業団では、事業運営の指針である「中長期経営プラン 2017」（計画期間：平成29年度～令和8年度 基本理念：南房総の未来をつなぐ安全・確実で信頼される広域水道）に基づき、「安全」・「強靱」・「持続」という三つの目標に向けて各般の取組を行っています。

令和5年度上期（4月～9月）の主な事業としては、浄水場の設備更新並びに設備点検整備工事等を実施しています。

下期（10月～3月）においても、安全・安心な水道用水を安定的かつ効率的に供給するよう努めていきます。

（2）用水供給の概況

令和5年度上期における有収水量は6,304,767m³で、前年度上期と比較して360,387m³、6.1%増加しています。

また、上期における一日平均給水量は34,452m³で、一日最大給水量は8月19日に記録した40,059m³です。

（3）工事の概況

500万円以上の主な工事ですが、改良工事については、大多喜浄水場において、1号硫酸貯蔵槽更新工事（契約金額57,200,000円）並びに2号濃縮槽汚泥掻寄機更新工事（契約金額38,170,000円）を発注し施工しています。

保存工事については、送水ポンプ等点検整備工事（契約金額89,650,000円）外12件を発注し施工しています。

（4）経理の概況

ア 収益的収支（税込み）

水道用水供給事業収益の調定済額は2,039,749,863円で予算に対する執行率（以下「執行率」という。）は50.0%、水道用水供給事業費用の支出負担行為済額は2,230,152,546円で執行率は51.8%です。

収益の内訳は、営業収益は1,573,843,050円で執行率は49.9%、営業外収益は465,906,813円（長期前受金戻入の上期分相当額（当初予算額の2分の1）を含む。）で執行率は50.0%、費用の内訳は、営業費用は2,211,722,784円（減価償却費の上期分相当額（当初予算額の2分の1）を含む。）で執行率は52.7%、営業外費用は18,429,762円で執行率は18.4%です。

イ 資本的収支（税込み）

資本的収入の調定済額は304,200,000円で執行率は202.8%、資本的支出の支出負担行為済額は595,931,076円で執行率は51.8%です。

収入の内訳は、企業債304,200,000円のみであり、執行率は202.8%です。この企業債は、令和4年度分の企業債であり、起債の対象となる工事の出来高検査の実施が年度末になったことにより、今年度に借入れを行ったものです。

執行額の内訳は、建設改良費は387,488,368円で執行率は55.1%、企業債償還金は194,092,907円で執行率は47.4%、年賦償還金は14,349,801円で執行率は49.8%です。

2 用水供給の状況

(1) 業務実績

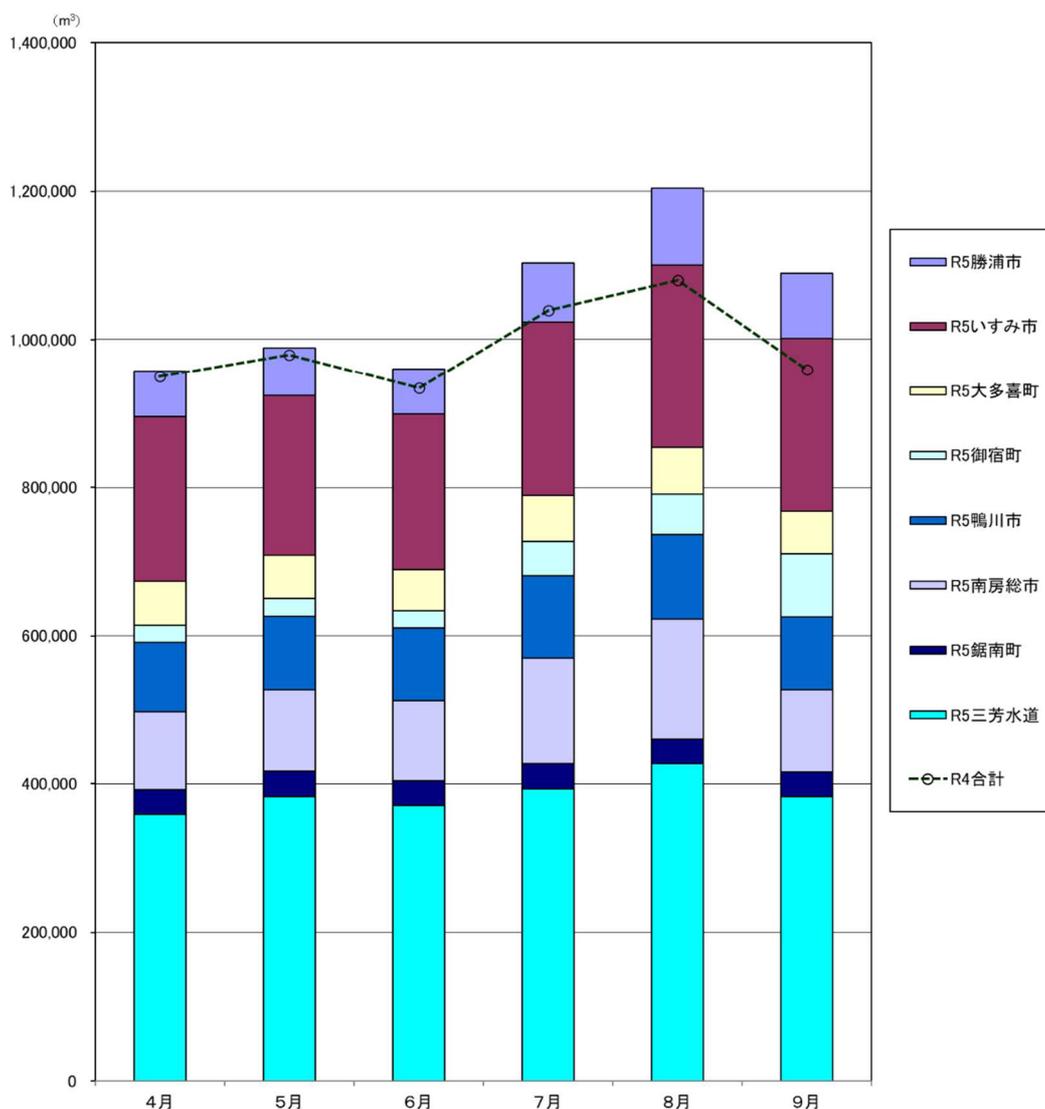
区分		令和5年度 上期	令和4年度 上期	比較		備考	
				増減	増減率		
取水量	(A) m ³	6,417,252	6,039,080	378,172	+6.3%		
送水量	(B) m ³	6,317,029	5,956,494	360,535	+6.1%		
有効水量	(C) m ³	6,317,029	5,956,494	360,535	+6.1%		
内訳	有効有収水量	(D) m ³	6,304,767	5,944,380	360,387	+6.1%	
	有効無収水量	(C - D) m ³	12,262	12,114	148	+1.2%	
無効水量	(B - C) m ³	0	0	0	—		
一日最大給水量	(E) m ³	40,059	35,868	4,191	+11.7%	8月19日	
一日平均給水量	(F) m ³	34,452	32,483	1,969	+6.1%		
一日給水能力	(G) m ³	42,330	42,330	0	0.0%		
最大稼働率	(E / G×100) %	94.64	84.73	9.91	—		
施設利用率	(F / G×100) %	81.39	76.74	4.65	—		
負荷率	(F / E×100) %	86.00	90.56	△ 4.56	—		
利用量率	(B / A×100) %	98.44	98.63	△ 0.19	—		
有効率	(C / B×100) %	100.00	100.00	0.00	—		
有収率	(D / B×100) %	99.81	99.80	0.01	—		
給水収益	(H) 円	1,430,766,451	1,421,144,118	9,622,333	+0.7%	消費税 抜き	
経常費用-(受託工事費+材料及 び不用品売却原価+附帯事業費) -長期前受金戻入	(I) 円	1,283,705,135	1,154,430,156	129,274,979	+11.2%	消費税 抜き	
減価償却費+企業債利息※ -長期前受金戻入	(J) 円	570,908,762	561,647,291	9,261,471	+1.6%	消費税 抜き	
給水 料金	基本料金	円/m ³	162.97	162.97	0.00	0.0%	
	使用料金	円/m ³	26.70	26.70	0.00	0.0%	
供給単価	(H / D) 円/m ³	226.93	239.07	△ 12.14	△ 5.1%		
給水原価	(I / D) 円/m ³	203.61	194.21	9.40	+4.8%		
資本費	(J / D) 円/m ³	90.55	94.48	△ 3.93	△ 4.2%		

※ 企業債利息には独立行政法人 水資源機構 割賦負担金利息を含む。

(2) 受水団体別給水量

(単位：m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	増減(R5-R4)
R5勝浦市	61,997	64,870	61,299	79,994	104,002	87,723	459,885	△ 24,276
R5いすみ市	221,545	215,165	209,603	234,300	246,360	234,103	1,361,076	123,491
R5大多喜町	59,047	58,024	56,067	62,346	62,561	56,959	355,004	△ 3,549
R5御宿町	23,047	23,810	23,048	46,089	55,104	84,870	255,968	49,316
R5鴨川市	93,293	99,270	98,180	111,148	113,749	98,725	614,365	85,357
R5南房総市	106,404	110,580	108,850	143,103	160,972	111,443	741,352	△ 12,713
R5鋸南町	33,121	34,227	33,121	34,228	34,229	33,122	202,048	△ 17
R5三芳水道	358,989	382,971	370,504	392,448	427,379	382,778	2,315,069	142,778
R5合計	957,443	988,917	960,672	1,103,656	1,204,356	1,089,723	6,304,767	360,387
R4勝浦市	85,539	95,634	69,813	75,617	85,139	72,419	484,161	
R4いすみ市	204,116	209,270	202,838	210,665	209,872	200,824	1,237,585	
R4大多喜町	57,911	59,367	58,869	62,017	62,048	58,341	358,553	
R4御宿町	23,047	23,812	23,046	46,078	46,080	44,589	206,652	
R4鴨川市	84,404	84,337	82,159	95,105	96,858	86,145	529,008	
R4南房総市	109,797	113,718	110,399	140,375	168,341	111,435	754,065	
R4鋸南町	33,122	34,229	33,127	34,232	34,227	33,128	202,065	
R4三芳水道	352,070	358,931	354,247	375,873	378,270	352,900	2,172,291	
R4合計	950,006	979,298	934,498	1,039,962	1,080,835	959,781	5,944,380	



3 工事等の契約状況（令和5年9月30日現在）

（1）工事請負契約

500万円以上の契約は次のとおりです。

（単位：円）

No.	契約 年月日	契約金額	契約の 内 容	契約の相手方		備考
（改良工事）						
1	R5.8.1	57,200,000	1号硫酸貯蔵槽更新工事	神奈川県	JFEアクアサービス機器(株) ※	
2	R5.8.1	38,170,000	2号濃縮槽汚泥掻寄機更新工事	東京都	(株)水機テクノス	
（保存工事）						
1	R5.4.1	13,970,000	監視制御設備点検整備工事	千葉市	西川計測(株)	
2	R5.5.22	36,080,000	電気計装設備点検整備工事	千葉市	東芝インフラシステムズ(株)	
3	R5.5.24	89,650,000	送水ポンプ等点検整備工事	千葉市	荏原実業(株)	
4	R5.6.15	6,820,000	送水管路空気弁室及び空気弁点検補修工事	いすみ市	(株)目羅組	
5	R5.6.20	29,150,000	ろ過池ろ層設備更生工事(1号・2号・4号・6号)	東京都	(株)トーケミ	
6	R5.6.20	29,150,000	ろ過池内面塗装工事(1号・2号・4号・6号)	市川市	久保塗装(株)	
7	R5.7.3	28,600,000	薬品注入設備等点検整備工事	神奈川県	JFEアクアサービス機器(株) ※	
8	R5.7.11	9,350,000	配電設備点検整備工事	千葉市	昱(株)	
9	R5.7.25	20,900,000	天日乾燥床ろ床整備工事(18号床)	いすみ市	(株)目羅組	
10	R5.8.1	10,560,000	粉末活性炭注入設備点検整備工事	東京都	オルガノプラントサービス(株)	
11	R5.8.10	8,470,000	場外電気計装設備点検整備工事	千葉市	(株)明電エンジニアリング	
12	R5.9.13	5,610,000	いすみ市柿和田地先空気弁・補修弁取替工事	いすみ市	(株)目羅組	
13	R5.9.19	23,100,000	深見水管橋塗装及び補剛材補修工事	市川市	昭和塗装(株)	

※JFEアクアサービス機器(株)は、令和5年10月1日から社名を変更し、月島ジェイアクアサービス機器(株)となった。

(2) 業務委託契約

500万円以上の契約は次のとおりです。

(単位:円)

No.	契約 年月日	契約金額	契約の 内 容	契約の相手方		備考
1	R5.8.1	[65,945,000] 単価契約	浄水発生土運搬処理業務委託 (単価23,980円(税込)/t・処理予定量2,750t)	横芝光町	丸源起業(株)	
2	R5.8.1	11,660,000	浄水発生土撤去業務委託	大多喜町	山本建設(株)	
3	R5.8.10	6,050,000	粉末活性炭接触池溶解槽内面補修工事に係る設計業務委託	千葉市	結設計(株)	

※ []内は契約単価に処理予定量及び消費税率を乗じたもの。

(3) 物品購入契約・物品賃借契約

200万円以上の契約は次のとおりです。

(単位:円)

No.	契約 年月日	契約金額	契約の 内 容	契約の相手方		備考
1	R5.4.1	[238,392,000] 単価契約	水道用粉末活性炭 (単価344円(税抜)/kg・購入予定量630,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
2	R5.4.1	[9,091,500] 単価契約	水道用硫酸 (単価43.5円(税抜)/kg・購入予定量190,000kg)	千葉市	日進商事(株)	
3	R5.4.1	[18,496,500] 単価契約	水道用硫酸アルミニウム (単価28.5円(税抜)/kg・購入予定量590,000kg)	千葉市	日進商事(株)	
4	R5.4.1	[15,433,000] 単価契約	水道用苛性ソーダ (単価61円(税抜)/kg・購入予定量230,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
5	R5.4.1	[5,016,000] 単価契約	場内用次亜塩素酸ナトリウム生成用原料塩 (単価57円(税抜)/kg・購入予定量80,000kg)	市原市	三洪ゼネラル(株)	
6	R5.4.1	[5,197,500] 単価契約	水道用超高塩基度ポリ塩化アルミニウム (単価52.5円(税抜)/kg・購入予定量90,000kg)	船橋市	関東酸素工業(株)	

※ []内は契約単価に購入予定量及び消費税率を乗じたもの。

4 経理の状況（令和5年9月30日現在）

（1）予算の執行状況（消費税込み表示）

ア 収益的収入及び支出

◎収入

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	未収金 (B - C)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
水道用水供給事業収益	4,082,506,000	2,039,749,863	1,780,093,544	259,656,319	2,042,756,137	50.0%	
営業収益	3,150,955,000	1,573,843,050	1,314,186,731	259,656,319	1,577,111,950	49.9%	
給水収益	3,145,328,000	1,573,843,050	1,314,186,731	259,656,319	1,571,484,950	50.0%	
受託工事収益	5,627,000	0	0	0	5,627,000	0.0%	
営業外収益	931,551,000	465,906,813	465,906,813	0	465,644,187	50.0%	
受取利息及び配当金	3,021,000	1,510,199	1,510,199	0	1,510,801	50.0%	
長期前受金戻入	928,278,000	464,139,000	464,139,000	0	464,139,000	50.0%	
雑収益	252,000	257,614	257,614	0	△ 5,614	102.2%	

◎支出

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	支出負担行為済額 (B)	支出済額 (C)	未払金 (D)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
水道用水供給事業費用	4,308,698,000	2,230,152,546	1,746,975,639	62,282,595	2,078,545,454	51.8%	
営業費用	4,198,812,000	2,211,722,784	1,728,545,877	62,282,595	1,987,089,216	52.7%	
原水及び浄水費	1,887,635,000	1,058,335,318	644,134,574	60,133,859	829,299,682	56.1%	
送水費	158,609,000	85,805,791	25,880,948	905,387	72,803,209	54.1%	
受託工事費	5,465,000	3,587,197	0	0	1,877,803	65.6%	
総係費	113,867,000	47,376,478	41,912,355	1,243,349	66,490,522	41.6%	
減価償却費	2,033,236,000	1,016,618,000	1,016,618,000	0	1,016,618,000	50.0%	
営業外費用	100,416,000	18,429,762	18,429,762	0	81,986,238	18.4%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	36,730,000	18,429,762	18,429,762	0	18,300,238	50.2%	
消費税	63,599,000	0	0	0	63,599,000	0.0%	
雑支出	87,000	0	0	0	87,000	0.0%	
予備費	9,470,000	0	0	0	9,470,000	0.0%	

注1：「未払金」は、9月末までに検査を完了したもの（当年度予算分のみ）である。

注2：「減価償却費」及び「長期前受金戻入」は、上期分相当額（当初予算額の2分の1）を計上した。

イ 資本的収入及び支出

◎収入

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	未収金 (B - C)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
資本的収入	150,000,000	304,200,000	304,200,000	0	△ 154,200,000	202.8%	
企業債	150,000,000	304,200,000	304,200,000	0	△ 154,200,000	202.8%	
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	150,000,000	304,200,000	304,200,000	0	△ 154,200,000	202.8%	

◎支出

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	支出負担行為済額 (B)	支出済額 (C)	未払金 (D)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
資本的支出	1,151,314,000	595,931,076	219,773,066	1,152,810	555,382,924	51.8%	
建設改良費	702,989,000	387,488,368	11,330,358	1,152,810	315,500,632	55.1%	
建設工事費	286,946,000	0	0	0	286,946,000	0.0%	
改良施設費	400,519,000	381,605,200	6,600,000	0	18,913,800	95.3%	繰越額260,240,000
改良事務費	9,841,000	4,673,784	4,609,974	63,810	5,167,216	47.5%	
固定資産取得費	5,683,000	1,209,384	120,384	1,089,000	4,473,616	21.3%	
企業債償還金	409,501,000	194,092,907	194,092,907	0	215,408,093	47.4%	
企業債償還金	409,501,000	194,092,907	194,092,907	0	215,408,093	47.4%	
年賦償還金	28,824,000	14,349,801	14,349,801	0	14,474,199	49.8%	
年賦償還金	28,824,000	14,349,801	14,349,801	0	14,474,199	49.8%	
予備費	10,000,000	0	0	0	10,000,000	0.0%	

注1：「未払金」は、9月末までに検査を完了したもの（当年度予算分のみ）である。

注2：「備考」に記載の繰越額は、「予算額」の内数である。

なお、当該繰越額は、地方公営企業法第26条第2項のただし書き規定による繰越額である。

(2) 比較損益計算書(消費税抜き表示)

(単位：円)

科 目	令和5年度 上期	令和4年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
営業収益	1,430,766,451	1,421,144,118	9,622,333	+0.7%	
給水収益	1,430,766,451	1,421,144,118	9,622,333	+0.7%	
営業費用	1,729,414,373	1,597,646,365	131,768,008	+8.2%	
原水及び浄水費	644,734,925	523,665,999	121,068,926	+23.1%	
送水費	25,555,230	27,412,761	△ 1,857,531	△ 6.8%	
総係費	42,506,218	41,704,105	802,113	+1.9%	
減価償却費※	1,016,618,000	1,004,863,500	11,754,500	+1.2%	
営業利益 (△営業損失)	△ 298,647,922	△ 176,502,247	△ 122,145,675	+69.2%	
営業外収益	465,892,586	468,197,915	△ 2,305,329	△ 0.5%	
受取利息及び配当金	1,510,199	1,510,198	1	+0.0%	
長期前受金戻入※	464,139,000	466,528,000	△ 2,389,000	△ 0.5%	
雑収益	243,387	159,717	83,670	+52.4%	
営業外費用	18,429,762	23,311,791	△ 4,882,029	△ 20.9%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	18,429,762	23,311,791	△ 4,882,029	△ 20.9%	
経常利益	148,814,902	268,383,877	△ 119,568,975	△ 44.6%	
当期純利益	148,814,902	268,383,877	△ 119,568,975	△ 44.6%	
当期末処分利益剰余金	148,814,902	268,383,877	△ 119,568,975	△ 44.6%	

※減価償却費及び長期前受金戻入は、上期分相当額(当初予算額の2分の1)を計上した。

(3) 比較貸借対照表(消費税抜き表示)

(借方)

(単位：円)

科 目	令和5年度 上期	令和4年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
固定資産	44,341,515,682	45,741,815,410	△ 1,400,299,728	△ 3.1%	
有形固定資産	24,190,248,416	24,780,738,715	△ 590,490,299	△ 2.4%	
土地	1,022,283,928	1,022,283,928	0	0.0%	
建物	1,931,336,457	1,931,336,457	0	0.0%	
建物 減価償却累計額	△ 1,257,168,683	△ 1,234,273,998	△ 22,894,685	+1.9%	
構築物	49,344,324,650	48,968,328,731	375,995,919	0.8%	
構築物 減価償却累計額	△ 29,109,257,642	△ 28,069,361,763	△ 1,039,895,879	+3.7%	
機械及び装置	7,725,029,370	7,629,996,612	95,032,758	+1.2%	
機械及び装置 減価償却累計額	△ 5,701,219,955	△ 5,911,017,727	209,797,772	△ 3.5%	
車両運搬具	12,059,559	12,059,559	0	0.0%	
車両運搬具 減価償却累計額	△ 11,110,946	△ 10,647,812	△ 463,134	+4.3%	
工具器具及び備品	117,655,234	113,855,834	3,799,400	+3.3%	
工具器具及び備品 減価償却累計額	△ 82,958,310	△ 75,315,343	△ 7,642,967	+10.1%	
建設仮勘定	199,274,754	403,494,237	△ 204,219,483	△ 50.6%	
無形固定資産	18,651,267,266	19,461,076,695	△ 809,809,429	△ 4.2%	
地上権	5,813,084	5,813,084	0	0.0%	
施設利用権	65,400	69,200	△ 3,800	△ 5.5%	
ダム使用权	18,642,308,716	19,451,526,478	△ 809,217,762	△ 4.2%	
その他無形固定資産	3,080,066	3,667,933	△ 587,867	△ 16.0%	
投資その他の資産	1,500,000,000	1,500,000,000	0	0.0%	
投資有価証券	1,500,000,000	1,500,000,000	0	0.0%	
流動資産	6,837,166,123	6,544,683,982	292,482,141	+4.5%	
現金・預金	6,325,512,991	5,999,082,974	326,430,017	+5.4%	
未収金	259,656,319	255,839,923	3,816,396	+1.5%	
貯蔵品	51,258,920	51,258,920	0	0.0%	
前払費用	105,474	110,012	△ 4,538	△ 4.1%	
前払金	112,284,700	150,660,000	△ 38,375,300	△ 25.5%	
前払消費税及び地方消費税	20,525,700	30,262,800	△ 9,737,100	△ 32.2%	
その他流動資産	67,822,019	57,469,353	10,352,666	+18.0%	
資産合計	51,178,681,805	52,286,499,392	△ 1,107,817,587	△ 2.1%	

(貸方)

(単位：円)

科 目	令和5年度 上期	令和4年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
負債の部	固定負債	2,424,563,484	2,538,474,310	△ 113,910,826	△ 4.5%
	企業債	2,309,910,340	2,396,370,097	△ 86,459,757	△ 3.6%
	年賦未払金	114,653,144	142,104,213	△ 27,451,069	△ 19.3%
	流動負債	422,907,096	480,355,046	△ 57,447,950	△ 12.0%
	企業債	196,566,850	207,179,807	△ 10,612,957	△ 5.1%
	未払金	63,435,405	107,521,429	△ 44,086,024	△ 41.0%
	年賦未払金	13,784,591	13,549,378	235,213	+1.7%
	その他流動負債	149,120,250	152,104,432	△ 2,984,182	△ 2.0%
	繰延収益	20,448,999,009	21,394,262,701	△ 945,263,692	△ 4.4%
	長期前受金	49,119,343,992	49,293,616,481	△ 174,272,489	△ 0.4%
	長期前受金収益化累計額	△ 28,670,344,983	△ 27,899,353,780	△ 770,991,203	+2.8%
	負債合計	23,296,469,589	24,413,092,057	△ 1,116,622,468	△ 4.6%
資本の部	資本金	27,605,023,458	27,301,519,806	303,503,652	+1.1%
	自己資本金	27,605,023,458	27,301,519,806	303,503,652	+1.1%
	他会計出資金	25,379,911,000	25,379,911,000	0	0.0%
	組入資本金	2,225,112,458	1,921,608,806	303,503,652	+15.8%
	剰余金	277,188,758	571,887,529	△ 294,698,771	△ 51.5%
	利益剰余金	277,188,758	571,887,529	△ 294,698,771	△ 51.5%
	減債積立金	128,373,856	303,503,652	△ 175,129,796	△ 57.7%
	当期末処分利益剰余金	148,814,902	268,383,877	△ 119,568,975	△ 44.6%
資本合計	27,882,212,216	27,873,407,335	8,804,881	0.0%	
負債・資本合計	51,178,681,805	52,286,499,392	△ 1,107,817,587	△ 2.1%	

※減価償却費及び長期前受金戻入の上期分相当額を計上した(2)の比較損益計算書により作成した。

第2 令和4年度決算の状況

1 概況

(1) 用水供給の概況

年間送水量は11,826,562 m³（対前年度比4.1%増）で、一日最大送水量は37,102 m³（対前年度比6.3%増）でした。

また、有収水量は11,799,468 m³（対前年度比4.1%増）で、有収率は99.77%となりました。

(2) 工事の概況

500万円以上の主な工事ですが、改良工事については、令和2年度からの継続事業である「水質計装設備及び検水設備工事」（工事費402,600,000円）並びに「ろ過池電気計装設備更新工事」（工事費319,000,000円）など、計8件を実施しました。

保存工事については、「送水ポンプ等点検整備工事」（工事費106,775,900円）など、計15件を実施しました。

(3) 経理の概況

ア 収益的収支の決算状況（税抜き）は、水道用水供給事業収益3,784,269,522円に対し、水道用水供給事業費用は3,655,895,666円でした。

収益の内訳は、営業収益2,833,005,623円、営業外収益951,263,899円であり、他方、費用の内訳は、営業費用3,606,845,107円、営業外費用44,050,559円、特別損失5,000,000円でした。

この結果、128,373,856円の当年度純利益が発生しました。

イ 資本的収支の決算状況（税込み）は、資本的収入396,400,000円に対し、資本的支出は1,181,209,684円でした。

資本的収入額（前年度支出の財源に充当する令和3年度同意済企業債借入額396,400,000円を除く。）が、資本的支出額に対して不足する額1,181,209,684円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整67,910,468円、減債積立金303,503,652円及び過年度分損益勘定留保資金505,595,564円で補てんしました。

なお、不足する額304,200,000円については、令和3年度同意済企業債104,200,000円及び令和4年度同意済企業債200,000,000円の未借入分をもって翌年度において措置するものとしました。

2 用水供給の状況（令和4年度実績）

（1）取水量、送水量及び有収率

区 分		令 和 4 年 度	令 和 3 年 度	比 較		備 考
				増 減	増減率	
取 水 量	年 間 取 水 量	m ³ 12,011,048	m ³ 11,549,568	m ³ 461,480	% +4.0	
	一 日 最 大 取 水 量	(8/2) 38,008	(3/23) 35,864	2,144	+6.0	
	一 日 平 均 取 水 量	32,907	31,643	1,264	+4.0	
送 水 量	年 間 送 水 量	11,826,562	11,365,366	461,196	+4.1	
	一 日 最 大 送 水 量	(1/29) 37,102	(7/24) 34,906	2,196	+6.3	
	一 日 平 均 送 水 量	32,402	31,138	1,264	+4.1	
有 収 率	年 間 送 水 量 (A)	11,826,562	11,365,366	461,196	+4.1	
	有 効 水 量 (B)	11,826,562	11,365,366	461,196	+4.1	
	有 収 水 量 (C)	11,799,468	11,329,809	469,659	+4.1	
	有 効 無 収 水 量 (B)-(C)	27,094	35,557	△ 8,463	△ 23.8	管洗浄用水、試料水、採水
	無 効 水 量 (A)-(B)	0	0	0	—	
	有 効 率 (B/A×100)	100.00%	100.00%	0.00%	—	
	有 収 率 (C/A×100)	99.77%	99.68%	0.09%	—	

（注）（ ）内の数字は月日を示す。

(2) 給水内訳

(月別の送水量、有効水量及び有収水量)

区 分		送 水 量	有 効 水 量	有 収 水 量
		m ³	m ³	m ³
令和4年	4月	951,992	951,992	950,006
	5月	981,350	981,350	979,298
	6月	936,484	936,484	934,498
	7月	1,042,014	1,042,014	1,039,962
	8月	1,083,035	1,083,035	1,080,835
	9月	961,767	961,767	959,781
	10月	985,229	985,229	983,177
	11月	966,023	966,023	963,607
	12月	983,663	983,663	981,611
令和5年	1月	1,002,062	1,002,062	997,780
	2月	920,237	920,237	918,383
	3月	1,012,706	1,012,706	1,010,530
計		11,826,562	11,826,562	11,799,468

(構成団体別年間給水量、一日最大給水量及び一日平均給水量)

区 分	年間給水量	一日最大給水量	一日平均給水量
	m ³	m ³	m ³
勝 浦 市	894,517	(5/5) 3,840	2,451
い す み 市	2,545,304	(3/1) 8,338	6,973
大 多 喜 町	709,444	(1/26) 2,451	1,944
御 宿 町	351,452	(7/1) 1,488	963
鴨 川 市	1,071,263	(3/9) 3,709	2,935
南 房 総 市	1,428,092	(8/29) 6,100	3,913
鋸 南 町	403,018	(11/16) 1,365	1,104
三芳水道企業団	4,396,378	(2/1) 13,999	12,045
計	11,799,468	(1/29) 37,036	32,327

(注) 1. () 内の数字は月日を示す。

2. 一日平均給水量は年間給水量を365日で除した数値である。

3 工事の状況

(1) 建設工事の状況 (1 件 500 万円以上)

該当工事なし

(2) 改良工事の状況 (1 件 500 万円以上)

(単位：円)

工 事 名 及 び 工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備 考
水質計装設備及び検水設備更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外17箇所	1 水質計装設備更新工事 一式 2 検水設備更新工事 一式	0 (402,600,000)	R2.12.26	R6.3.15 (予定)	債務負担行為 次年度へ繰越し
ろ過池電気計装設備更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	ろ過池電気計装設備更新工事 一式	91,135,000 (319,000,000)	R2.12.26	R5.2.13	債務負担行為
勝浦市小羽戸地先大型仕切弁更新及び追加設置に係るバタフライ弁製作接合工事 勝浦市小羽戸地先	1 φ1000mmバタフライ弁製作 2基 2 φ1000mmバタフライ弁設置 2基	27,610,000 (39,435,000)	R3.8.20	R5.1.31	債務負担行為
勝浦市小羽戸地先不排水切替弁製作及び設置工事 勝浦市小羽戸地先	不排水切替弁 (φ1000mm×φ500mm) 製作及び設置工 2基	179,300,000 (179,300,000)	R3.9.2	R4.10.3	債務負担行為
勝浦市小羽戸地先大型仕切弁更新及び追加設置に係る土木工事 勝浦市小羽戸地先	1 本設工事 1) 大型仕切弁 φ1000mm更新(右岸) 1基 2) 大型仕切弁 φ1000mm新設(左岸) 1基 3) 急速空気弁設置工(左岸・水管橋) 2基 4) 仕切弁室改修(右岸) 1箇所 5) 仕切弁室築造(左岸) 1箇所 6) 電気防食装置設置工(右岸・左岸) 一式 7) 付帯工等 一式 2 仮設工事 1) 仮送水管 φ500mm製作工 等 一式	215,457,000 (215,457,000)	R3.11.3	R5.3.16	債務負担行為
1号濃縮槽汚泥掻寄機更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 1号濃縮槽汚泥掻寄機更新 1基 2 1号濃縮槽掻寄機用架台補修塗装 一式 3 軸受架台埋設部 躯体取壊し・修復・補修塗装 一式	26,950,000	R4.7.20	R5.3.16	
苛性ソーダ貯蔵槽更新工事(その2) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 既設貯蔵槽撤去 一式 2 新設貯蔵槽搬入、据付 一式 3 貯蔵槽設置架台の撤去、製作 一式 4 貯蔵槽周辺配管及び薬品注入棟1階注入配管等の撤去、据付(更新) 一式 5 貯蔵槽設備に係る制御ケーブル及び電線管等の撤去、据付(更新) 一式 6 貯蔵槽水張り検査及び液位計指示調整 一式 7 その他、交換に必要な作業 一式	32,450,000	R4.9.28	R5.3.16	
平塚追加塩素設備次亜塩素貯蔵槽更新工事 鴨川市平塚2646番地の1 平塚追加塩素設備	1 貯蔵槽周辺配管等の撤去、据付 一式 2 既設貯蔵槽撤去、搬出 一式 3 新設貯蔵槽搬入、据付 一式 4 貯蔵槽水張り検査及び液位計指示調整 一式 5 その他、交換に必要な作業 一式	5,632,000	R4.11.2	R5.3.24	

(注) 工事費の() 書きは工事費総額であり、上段は当該年度執行分である。

(3) 保存工事の状況 (1 件 500 万円以上)

(単位：円)

工 事 名 及 び 工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備 考
監視制御設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外6箇所	1 中央監視制御設備点検整備 1) 分散型制御用計算機設備巡回点検 2回/年 2) 分散型制御用計算機設備精密点検 1回/年 3) 部分交換 一式 4) リモート点検 3回/年 5) 年間保守業務 一式 6) ウイルス検査 1回/年 2 遠方監視制御設備点検整備 1) 親局 一式 2) 子局 6箇所	17,490,000	R4.4.1	R5.3.24	

(単位：円)

工 事 名 及 び 工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備 考
電気計装設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外7箇所	1 浄水場計装設備点検整備 一式 2 浄水場電気設備点検整備 一式 3 給水地点電気計装設備点検整備 一式 4 ワンループコントローラ等交換 (浄水場) 一式 5 警報設定器等交換 (給水地点) 一式 6 電磁式水道メーター更新 (大多喜配水場) 一式	41,250,000	R4.5.25	R5.3.16	
送水ポンプ等点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 安房系1号送水ポンプ点検整備 一式 2 安房系1号送水ポンプ電動機点検整備 一式 3 安房系1号金属抵抗器点検整備 一式 4 安房系1号電動カム型制御器点検整備 一式 5 安房系1号電動仕切弁点検整備 一式 6 夷隅系1号送水ポンプ電動機巻線巻替え 一式 7 夷隅系1号逆止弁交換 一式 8 系統連絡用減圧弁点検整備 一式 9 安房系1号送水ポンプ電動機コレクター リング交換 一式 10 安房系1号送水ポンプ上下ケーシング交換 一式 11 安房系1号送水ポンプ主軸メッキ補修 一式	106,775,900	R4.5.27	R5.3.16	
ろ過池ろ層設備更生工事(9号・11号・13号・15号) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 ろ層設備更生 一式 2 ろ過設備点検整備 一式	28,050,000	R4.6.8	R5.2.14	
ろ過池内面塗装工事(9号・11号・13号・15号) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 塗装工(9号・11号・13号・15号) 一式 2 仮設工(9号・11号・13号・15号) 一式	26,950,000	R4.6.8	R4.11.30	
送水管路空気弁室及び空気弁点検補修工事 夷隅郡大多喜町小谷松地先外	空気弁点検 334箇所	7,150,000	R4.6.22	R4.10.19	
粉末活性炭注入設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 電気設備工事 1) 活性炭注入配管自動洗浄機の増設 一式 2 機械設備工事 1) 活性炭注入配管等の改良 一式 2) 1号活性炭溶解槽攪拌機(1-1号、1-2号) 点検整備 一式 3) 活性炭注入ポンプ(1号、2号)点検整備 一式	97,900,000	R4.6.23	R5.3.16	
薬品注入設備等点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外2箇所	1 機械設備工事 1) 補正次亜塩素酸注入設備点検整備 一式 2) 薬品注入機点検整備 一式 3) 薬品注入機修繕 一式 4) 次亜塩素酸生成装置点検整備 一式 2 電気設備工事 1) 薬品貯槽液位計修繕 一式	23,100,000	R4.7.20	R5.2.28	
場外電気計装設備点検整備工事 勝浦市台宿99番地の5 第1送水調整池 外2箇所	1 第1送水調整池電気計装設備点検整備 一式 2 平塚追加塩素設備電気計装設備点検整備 一式 3 鋸南系加圧ポンプ場電気計装設備点検整備 一式	11,550,000	R4.8.3	R5.3.16	
混和池フロック形成池設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 混和池攪拌機点検整備 一式 2 フロック形成池フロキュレータ点検整備 一式	10,890,000	R4.8.3	R4.12.20	
配電設備点検整備工事(その2) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 高・低圧盤点検整備 13面 2 真空遮断器点検整備 6台 3 直流電源装置点検整備 2台 4 保護継電器試験 14台 5 シーケンス試験 一式 6 各種測定試験 一式	5,500,000	R4.9.13	R5.2.28	
大風沢水管橋塗装及び空気弁操作架台取替工事 鴨川市内浦地先	1 塗装工 一式 2 仮設工 一式 3 空気弁操作架台撤去・設置工 一式	18,370,000	R4.9.13	R5.1.31	
送水ポンプ棟集合管修繕工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	集合管修繕工 一式	15,950,000	R4.9.28	R5.3.16	
天日乾燥床ろ床整備工事(19号床) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	ろ床整備工 19号床(671㎡) 一式	22,440,000	R4.9.28	R5.1.25	
薬注棟空調設備更新及び管理本館電気室換気用 ファン改修工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 薬品注棟2階空気調和設備 一式 2 管理本館1階電気室用換気ファン設備 一式	0 (6,600,000)	R5.3.15	R5.8.10	債務負担行為

4 経理の状況

(1) 令和4年度決算額

ア 収益的収入及び支出（消費税込み表示）

(単位：円)

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業収益	4,067,584,633	4,044,497,489	23,087,144	0.6%
第1項 営業収益	3,116,306,093	3,102,512,208	13,793,885	0.4%
第2項 営業外収益	951,278,540	941,985,281	9,293,259	1.0%

支 出 (単位：円)

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業費用	3,871,375,821	3,700,604,134	170,771,687	4.6%
第1項 営業費用	3,740,335,593	3,524,073,110	216,262,483	6.1%
第2項 営業外費用	126,040,228	176,531,024	△ 50,490,796	△ 28.6%
第3項 特別損失	5,000,000	0	5,000,000	皆増

イ 資本的収入及び支出（消費税込み表示）

収 入 (単位：円)

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的収入	396,400,000	44,031,038	352,368,962	800.3%
第1項 企業債	396,400,000	0	396,400,000	皆増
第2項 その他資本収入	0	44,031,038	△ 44,031,038	皆減

支 出 (単位：円)

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的支出	1,181,209,684	925,112,166	256,097,518	27.7%
第1項 建設改良費	741,360,371	469,355,757	272,004,614	58.0%
第2項 企業債償還金	411,517,522	403,373,410	8,144,112	2.0%
第3項 年賦償還金	28,331,791	52,382,999	△ 24,051,208	△ 45.9%

資本的収入額（前年度支出の財源に充当する令和3年度同意済企業債借入額 396,400,000円を除く。）が、資本的支出額に不足する額 1,181,209,684円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 67,910,468円、減債積立金 303,503,652円及び過年度分損益勘定留保資金 505,595,564円で補てんした。

なお、不足する額 304,200,000円については、令和3年度同意済企業債 104,200,000円及び令和4年度同意済企業債 200,000,000円の未借入分をもって翌年度において措置するものとする。

(2) 令和4年度南房総広域水道企業団水道用水供給事業損益計算書（消費税抜き表示）

（令和4年4月1日から令和5年3月31日まで）

（単位：円）

1	営業収益			
	(1) 給水収益	2,833,005,623	2,833,005,623	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	1,336,366,663		
	(2) 送水費	125,611,739		
	(3) 総係費	104,424,926		
	(4) 減価償却費	2,009,370,193		
	(5) 資産減耗費	31,071,586	3,606,845,107	
	営業損失			773,839,484
3	営業外収益			
	(1) 負担金	37,055		
	(2) 受取利息及び配当金	3,020,994		
	(3) 長期前受金戻入	947,652,692		
	(4) 雑収益	553,158	951,263,899	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	43,826,615		
	(2) 雑支出	223,944	44,050,559	907,213,340
	経常利益			133,373,856
5	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	当年度純利益			128,373,856
	前年度繰越剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			303,503,652
	当年度未処分利益剰余金			431,877,508

(3) 令和4年度南房総広域水道企業団水道用水供給事業貸借対照表（消費税抜き表示）

(令和5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		1,022,283,928	
	ロ 建物	1,931,336,457		
	減価償却累計額	<u>△ 1,245,863,683</u>	685,472,774	
	ハ 構築物	49,344,324,650		
	減価償却累計額	<u>△ 28,582,422,642</u>	20,761,902,008	
	ニ 機械及び装置	7,725,029,370		
	減価償却累計額	<u>△ 5,633,934,455</u>	2,091,094,915	
	ホ 車両運搬具	12,059,559		
	減価償却累計額	<u>△ 10,964,946</u>	1,094,613	
	ヘ 工具器具及び備品	117,655,234		
	減価償却累計額	<u>△ 77,292,810</u>	40,362,424	
	ト 建設仮勘定		189,264,183	
	有形固定資産合計			24,791,474,845
(2)	無形固定資産			
	イ 地上権		5,813,084	
	ロ 施設利用権		67,400	
	ハ ダム使用権		19,046,898,716	
	ニ その他無形固定資産		<u>2,879,066</u>	
	無形固定資産合計			19,055,658,266
(3)	投資その他の資産			
	イ 投資有価証券		<u>1,500,000,000</u>	
	投資その他の資産合計			<u>1,500,000,000</u>
	固定資産合計			45,347,133,111
2	流動資産			
(1)	現金・預金		6,080,376,292	
(2)	未収金		293,986,889	
(3)	貯蔵品		51,258,920	
(4)	前払費用		98,579	
(5)	前払金		48,170,000	
(6)	その他流動資産		<u>5,000,000</u>	
	流動資産合計			<u>6,478,890,680</u>
	資産合計			<u>51,826,023,791</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	2,016,683,712		
	企業債合計		2,016,683,712	
	(2) 年賦未払金		114,653,144	
	固定負債合計			2,131,336,856
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	379,686,385		
	企業債合計		379,686,385	
	(2) 未払金		615,010,855	
	(3) 引当金			
	イ 賞与引当金	16,091,000		
	ロ 法定福利費引当金	3,109,000		
	引当金合計		19,200,000	
	(4) 年賦未払金		27,451,069	
	(5) その他流動負債		6,803,303	
	流動負債合計			1,048,151,612
5	繰延収益			
	(1) 長期前受金		49,119,343,992	
	(2) 長期前受金収益化累計額		△ 28,206,205,983	
	繰延収益合計			20,913,138,009
	負債合計			<u>24,092,626,477</u>

資本の部

6	資本金			
	(1) 自己資本金			
	イ 他会計出資金	25,379,911,000		
	ロ 組入資本金	1,921,608,806		
	自己資本金合計		27,301,519,806	
	資本金合計			27,301,519,806
7	剰余金			
	(1) 利益剰余金			
	イ 当年度未処分利益剰余金	431,877,508		
	利益剰余金合計		431,877,508	
	剰余金合計			431,877,508
	資本合計			<u>27,733,397,314</u>
	負債・資本合計			<u>51,826,023,791</u>