

南房総広域水道用水供給事業の業務状況
(令和4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4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4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4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3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3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3年度決算額	15
（2）令和3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3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4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4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4年度上期における有収水量は5,944,380 m³で、前年度上期と比較して140,764 m³、2.4%増加しています。

また、上期における一日平均給水量は32,483 m³で、一日最大給水量は8月13日に記録した35,868 m³です。

（3）工事の概況

500万円以上の主な工事は、改良工事については、大多喜浄水場において、1号濃縮槽汚泥掻寄機更新工事（契約金額26,950,000円）及び苛性ソーダ貯蔵槽更新工事（その2）（契約金額32,450,000円）を発注し施工しています。

保存工事については、粉末活性炭注入設備点検整備工事（契約金額97,900,000円）外13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2,031,462,263円で予算に対する執行率（以下「執行率」という。）は49.9%、水道用水供給事業費用の支出負担行為済額は2,108,538,291円で執行率は51.9%です。

収益の内訳は、営業収益は1,563,258,484円で執行率は49.9%、営業外収益は468,203,779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2,085,226,500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53.5%、営業外費用は23,311,791円で執行率は14.7%です。

イ 資本的収支（税込み）

資本的収入は396,400,000円で執行率は141.6%、資本的支出は1,191,878,994円で執行率は80.7%です。

収入の内訳は、企業債396,400,000円のみであり、執行率は141.6%です。この企業債は、令和3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。

支出の内訳は、建設改良費は973,436,334円で執行率は96.1%、企業債償還金は204,337,715円で執行率は47.9%、年賦償還金は14,104,945円で執行率は49.8%です。

2 用水供給の状況

(1) 業務実績

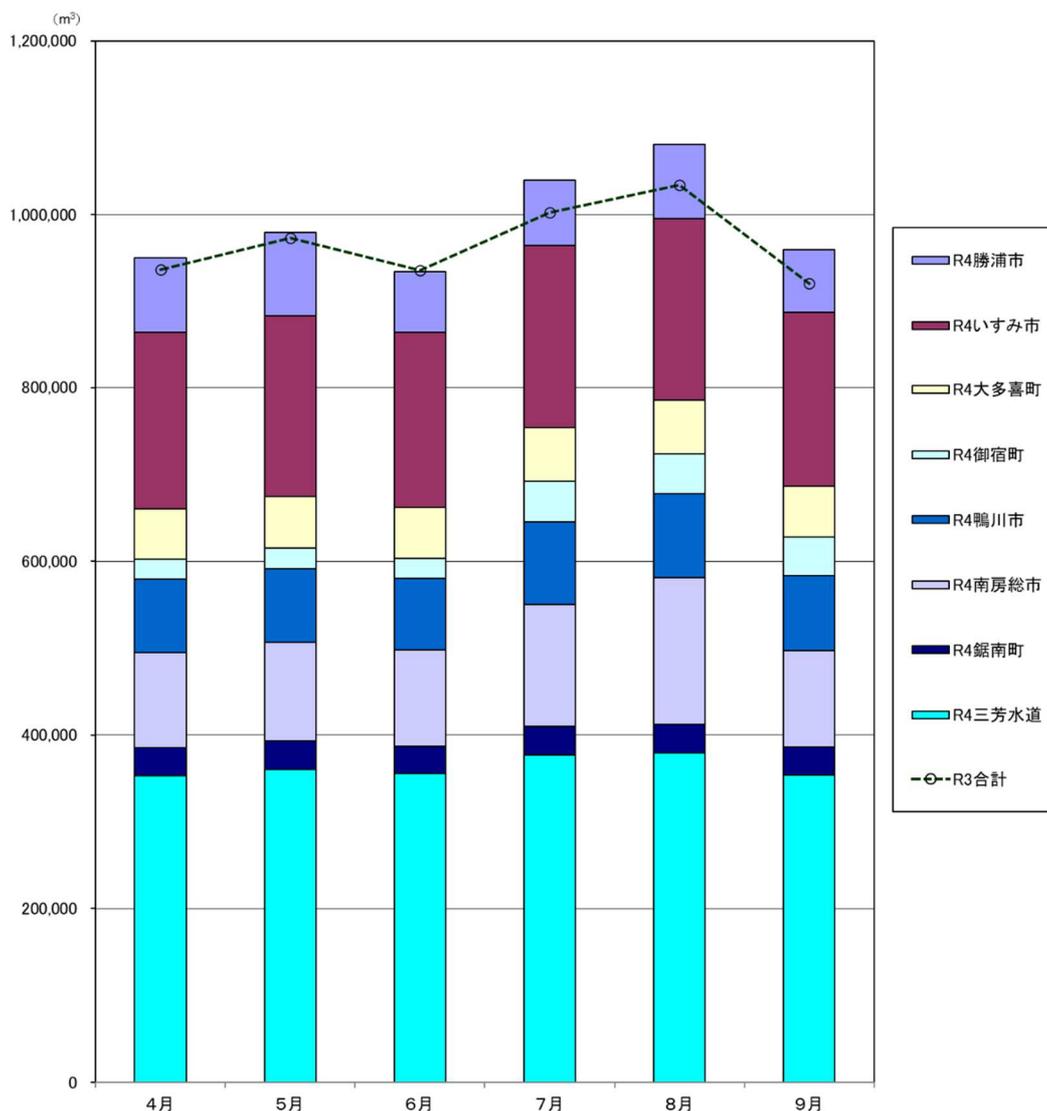
区分			令和4年度 上期	令和3年度 上期	比較		備考	
					増減	増減率		
取水量	(A)	m ³	6,039,080	5,909,820	129,260	+2.2%		
送水量	(B)	m ³	5,956,494	5,815,843	140,651	+2.4%		
有効水量	(C)	m ³	5,956,494	5,815,843	140,651	+2.4%		
内 訳	有効有収水量	(D)	m ³	5,944,380	5,803,616	140,764	+2.4%	
	有効無収水量	(C - D)	m ³	12,114	12,227	△ 113	△ 0.9%	
無効水量	(B - C)	m ³	0	0	0	—		
一日最大給水量	(E)	m ³	35,868	34,840	1,028	+3.0%	8月13日	
一日平均給水量	(F)	m ³	32,483	31,714	769	+2.4%		
一日給水能力	(G)	m ³	42,330	42,330	0	0.0%		
最大稼働率	(E / G×100)	%	84.73	82.31	2.42	—		
施設利用率	(F / G×100)	%	76.74	74.92	1.82	—		
負荷率	(F / E×100)	%	90.56	91.03	△ 0.47	—		
利用量率	(B / A×100)	%	98.63	98.41	0.22	—		
有効率	(C / B×100)	%	100.00	100.00	0.00	—		
有収率	(D / B×100)	%	99.80	99.79	0.01	—		
給水収益	(H)	円	1,421,144,118	1,417,385,721	3,758,397	+0.3%	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	1,154,430,156	1,142,531,726	11,898,430	+1.0%	消費税 抜き	
減価償却費+企業債利息※ -長期前受金戻入	(J)	円	561,647,291	551,589,435	10,057,856	+1.8%	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	239.07	244.22	△ 5.15	△ 2.1%		
給水原価	(I / D)	円/m ³	194.21	196.87	△ 2.66	△ 1.4%		
資本費	(J / D)	円/m ³	94.48	95.04	△ 0.56	△ 0.6%		

※ 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(R4-R3)
R4勝浦市	85,539	95,634	69,813	75,617	85,139	72,419	484,161	28,874
R4いすみ市	204,116	209,270	202,838	210,665	209,872	200,824	1,237,585	188,204
R4大多喜町	57,911	59,367	58,869	62,017	62,048	58,341	358,553	△ 5,379
R4御宿町	23,047	23,812	23,046	46,078	46,080	44,589	206,652	△ 57
R4鴨川市	84,404	84,337	82,159	95,105	96,858	86,145	529,008	△ 5,676
R4南房総市	109,797	113,718	110,399	140,375	168,341	111,435	754,065	△ 20,385
R4鋸南町	33,122	34,229	33,127	34,232	34,227	33,128	202,065	4
R4三芳水道	352,070	358,931	354,247	375,873	378,270	352,900	2,172,291	△ 44,821
R4合計	950,006	979,298	934,498	1,039,962	1,080,835	959,781	5,944,380	140,764
R3勝浦市	70,333	75,587	69,651	78,031	85,606	76,079	455,287	
R3いすみ市	186,565	190,953	185,214	166,938	163,775	155,936	1,049,381	
R3大多喜町	59,593	60,840	58,966	63,666	62,418	58,449	363,932	
R3御宿町	23,045	23,814	23,043	46,097	46,102	44,608	206,709	
R3鴨川市	86,563	89,290	83,308	94,935	93,907	86,681	534,684	
R3南房総市	114,624	121,179	114,493	142,163	166,541	115,450	774,450	
R3鋸南町	33,125	34,230	33,125	34,231	34,225	33,125	202,061	
R3三芳水道	362,893	377,248	367,895	376,364	381,999	350,713	2,217,112	
R3合計	936,741	973,141	935,695	1,002,425	1,034,573	921,041	5,803,616	



3 工事等の契約状況（令和4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	R4.7.19	26,950,000	1号濃縮槽汚泥掻寄機更新工事	東京都	(株)水機テクノス	
2	R4.9.27	32,450,000	苛性ソーダ貯蔵槽更新工事(その2)	神奈川県	JFEアクアサービス機器(株)	
（保存工事）						
1	R4.4.1	17,490,000	監視制御設備点検整備工事	千葉市	西川計測(株)	
2	R4.5.24	41,250,000	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	R4.5.26	93,500,000	送水ポンプ等点検整備工事	千葉市	荏原実業(株)	
4	R4.6.7	28,050,000	ろ過池ろ層設備更生工事(9号・11号・13号・15号)	東京都	(株)トーケミ	
5	R4.6.7	26,950,000	ろ過池内面塗装工事(9号・11号・13号・15号)	千葉市	(株)トーホープラス	
6	R4.6.21	7,150,000	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	
7	R4.6.22	97,900,000	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)	
8	R4.7.19	23,100,000	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)	
9	R4.8.2	11,550,000	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	
10	R4.8.2	10,890,000	混和池ブロック形成池設備点検整備工事	東京都	(株)日立プラントサービス	
11	R4.9.12	5,500,000	配電設備点検整備工事(その2)	千葉市	昱(株)	
12	R4.9.12	18,370,000	大風沢水管橋塗装及び空気弁操作架台取替工事	千葉市	(株)平野塗装	
13	R4.9.27	15,950,000	送水ポンプ棟集合管修繕工事	東京都	大成機工(株)	
14	R4.9.27	22,440,000	天日乾燥床ろ床整備工事(19号床)	大多喜町	(株)仲潮組	

(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	R4.4.1	6,336,000	管理本館等庁舎清掃業務委託	いすみ市	(株)エイド	長期継続 契約
2	R4.4.19	25,245,000	浄水池(3号・4号)築造工事に係る詳細設計業務委託	千葉市	(株)日水コン	
3	R4.6.22	19,250,000	沈殿池電気・機械設備更新工事に係る詳細設計業務委託	千葉市	結設計(株)	
4	R4.7.5	11,550,000	浄水発生土撤去業務委託	大多喜町	小倉土建(株)	
5	R4.8.2	[64,985,800] 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2,710t)	横芝光町	丸源起業(株)	
6	R4.8.2	9,130,000	深見水管橋塗装及び補剛材補修工事に係る設計業務委託	千葉市	京葉シビルエンジニアリング (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	R4.4.1	[171,336,000] 単価契約	水道用粉末活性炭の購入 (単価264円(税抜)/kg・購入予定量590,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
2	R4.4.1	[8,046,500] 単価契約	水道用硫酸の購入 (単価38.5円(税抜)/kg・購入予定量190,000kg)	船橋市	関東酸素工業(株)	
3	R4.4.1	[15,708,000] 単価契約	水道用硫酸アルミニウムの購入 (単価25.5円(税抜)/kg・購入予定量560,000kg)	船橋市	関東酸素工業(株)	
4	R4.4.1	[11,660,000] 単価契約	水道用苛性ソーダの購入 (単価53円(税抜)/kg・購入予定量200,000kg)	市原市	三洪ゼネラル(株)	
5	R4.4.1	[3,657,500] 単価契約	場内用次亜塩素酸ナトリウム生成用原料塩の購入 (単価47.5円(税抜)/kg・購入予定量70,000kg)	市原市	三洪ゼネラル(株)	
6	R4.5.31	[2,585,000] 単価契約	水道用超高塩基度ポリ塩化アルミニウムの購入 (単価47円(税抜)/kg・購入予定量50,000kg)	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4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	4,069,555,000	2,031,462,263	1,775,622,340	255,839,923	2,038,092,737	49.9%	
営業収益	3,133,201,000	1,563,258,484	1,307,418,561	255,839,923	1,569,942,516	49.9%	
給水収益	3,133,201,000	1,563,258,484	1,307,418,561	255,839,923	1,569,942,516	49.9%	
営業外収益	936,354,000	468,203,779	468,203,779	0	468,150,221	50.0%	
負担金	47,000	0	0	0	47,000	0.0%	
受取利息及び配当金	3,021,000	1,510,198	1,510,198	0	1,510,802	50.0%	
長期前受金戻入	933,056,000	466,528,000	466,528,000	0	466,528,000	50.0%	
雑収益	230,000	165,581	165,581	0	64,419	72.0%	

◎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	4,064,314,000	2,108,538,291	1,614,119,654	56,130,911	1,955,775,709	51.9%	
営業費用	3,895,994,000	2,085,226,500	1,590,807,863	56,130,911	1,810,767,500	53.5%	
原水及び浄水費	1,624,696,000	942,259,987	517,170,094	53,628,517	682,436,013	58.0%	
送水費	146,979,000	91,705,872	28,339,680	525,365	55,273,128	62.4%	
総係費	114,592,000	46,397,141	40,434,589	1,977,029	68,194,859	40.5%	
減価償却費	2,009,727,000	1,004,863,500	1,004,863,500	0	1,004,863,500	50.0%	
営業外費用	158,320,000	23,311,791	23,311,791	0	135,008,209	14.7%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	49,215,000	23,311,791	23,311,791	0	25,903,209	47.4%	
消費税	109,028,000	0	0	0	109,028,000	0.0%	
雑支出	77,000	0	0	0	77,000	0.0%	
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：「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	280,000,000	396,400,000	396,400,000	0	△ 116,400,000	141.6%	
企業債	280,000,000	396,400,000	396,400,000	0	△ 116,400,000	141.6%	
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	280,000,000	396,400,000	396,400,000	0	△ 116,400,000	141.6%	

◎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	1,477,241,000	1,191,878,994	223,187,476	27,421,518	285,362,006	80.7%	
建設改良費	1,012,535,000	973,436,334	4,744,816	27,421,518	39,098,666	96.1%	
建設調査費	26,598,000	25,245,000	0	0	1,353,000	94.9%	
改良施設費	966,319,000	943,395,000	0	27,370,000	22,924,000	97.6%	繰越額252,133,000
改良事務費	9,805,000	4,796,334	4,744,816	51,518	5,008,666	48.9%	
固定資産取得費	9,813,000	0	0	0	9,813,000	0.0%	
企業債償還金	426,374,000	204,337,715	204,337,715	0	222,036,285	47.9%	
企業債償還金	426,374,000	204,337,715	204,337,715	0	222,036,285	47.9%	
年賦償還金	28,332,000	14,104,945	14,104,945	0	14,227,055	49.8%	
年賦償還金	28,332,000	14,104,945	14,104,945	0	14,227,055	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1項の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4年度 上期	令和3年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
営業収益	1,421,144,118	1,417,385,721	3,758,397	+0.3%	
給水収益	1,421,144,118	1,417,385,721	3,758,397	+0.3%	
営業費用	1,597,646,365	1,579,562,291	18,084,074	+1.1%	
原水及び浄水費	523,665,999	516,549,515	7,116,484	+1.4%	
送水費	27,412,761	31,604,138	△ 4,191,377	△ 13.3%	
総係費	41,704,105	42,788,638	△ 1,084,533	△ 2.5%	
減価償却費※	1,004,863,500	988,620,000	16,243,500	+1.6%	
営業利益 (△営業損失)	△ 176,502,247	△ 162,176,570	△ 14,325,677	+8.8%	
営業外収益	468,197,915	468,121,207	76,708	+0.0%	
受取利息及び配当金	1,510,198	1,518,705	△ 8,507	△ 0.6%	
長期前受金戻入※	466,528,000	466,440,500	87,500	+0.0%	
雑収益	159,717	162,002	△ 2,285	△ 1.4%	
営業外費用	23,311,791	29,409,935	△ 6,098,144	△ 20.7%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	23,311,791	29,409,935	△ 6,098,144	△ 20.7%	
経常利益	268,383,877	276,534,702	△ 8,150,825	△ 2.9%	
当期純利益	268,383,877	276,534,702	△ 8,150,825	△ 2.9%	
当期末処分利益剰余金	268,383,877	276,534,702	△ 8,150,825	△ 2.9%	

※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4年度 上期	令和3年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
固定資産	45,741,815,410	47,323,447,749	△ 1,581,632,339	△ 3.3%	
有形固定資産	24,780,738,715	27,342,680,253	△ 2,561,941,538	△ 9.4%	
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	△ 1,234,273,998	△ 1,211,092,450	△ 23,181,548	+1.9%	
構築物	48,968,328,731	48,956,852,515	11,476,216	0.0%	
構築物 減価償却累計額	△ 28,069,361,763	△ 27,015,806,686	△ 1,053,555,077	+3.9%	
機械及び装置	7,629,996,612	7,580,626,384	49,370,228	+0.7%	
機械及び装置 減価償却累計額	△ 5,911,017,727	△ 5,815,447,310	△ 95,570,417	+1.6%	
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	△ 10,647,812	△ 10,210,178	△ 437,634	+4.3%	
工具器具及び備品	113,855,834	114,042,619	△ 186,785	△ 0.2%	
工具器具及び備品 減価償却累計額	△ 75,315,343	△ 63,246,039	△ 12,069,304	+19.1%	
建設仮勘定	403,494,237	1,841,281,454	△ 1,437,787,217	△ 78.1%	
無形固定資産	19,461,076,695	18,480,767,496	980,309,199	+5.3%	
地上権	5,813,084	5,813,084	0	0.0%	
施設利用権	69,200	72,500	△ 3,300	△ 4.6%	
ダム使用权	19,451,526,478	18,469,636,112	981,890,366	+5.3%	
その他無形固定資産	3,667,933	5,245,800	△ 1,577,867	△ 30.1%	
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	6,544,683,982	5,568,393,241	976,290,741	+17.5%	
現金・預金	5,999,082,974	4,936,799,580	1,062,283,394	+21.5%	
未収金	255,839,923	254,710,129	1,129,794	+0.4%	
貯蔵品	51,258,920	51,258,920	0	0.0%	
前払費用	110,012	8,512	101,500	+1,192.4%	
前払金	150,660,000	237,900,000	△ 87,240,000	△ 36.7%	
前払消費税及び地方消費税	30,262,800	31,199,100	△ 936,300	△ 3.0%	
その他流動資産	57,469,353	56,517,000	952,353	+1.7%	
資産合計	52,286,499,392	52,891,840,990	△ 605,341,598	△ 1.1%	

(貸方)

(単位：円)

科 目		令和4年度 上期	令和3年度 上期	比 較		備 考
				増 減	増減率	
負債の部	固定負債	2,538,474,310	2,580,574,491	△ 42,100,181	△ 1.6%	
	企業債	2,396,370,097	2,411,487,619	△ 15,117,522	△ 0.6%	
	年賦未払金	142,104,213	169,086,872	△ 26,982,659	△ 16.0%	
	流動負債	480,355,046	405,247,090	75,107,956	+18.5%	
	企業債	207,179,807	203,195,611	3,984,196	+2.0%	
	未払金	107,521,429	37,083,238	70,438,191	+189.9%	
	年賦未払金	13,549,378	13,318,178	231,200	+1.7%	
	その他流動負債	152,104,432	151,650,063	454,369	+0.3%	
	繰延収益	21,394,262,701	22,327,964,901	△ 933,702,200	△ 4.2%	
	長期前受金	49,293,616,481	49,299,974,292	△ 6,357,811	△ 0.0%	
	長期前受金収益化累計額	△ 27,899,353,780	△ 26,972,009,391	△ 927,344,389	+3.4%	
	負債合計	24,413,092,057	25,313,786,482	△ 900,694,425	△ 3.6%	
	資本の部	資本金	27,301,519,806	26,937,187,124	364,332,682	+1.4%
自己資本金		27,301,519,806	26,937,187,124	364,332,682	+1.4%	
他会計出資金		25,379,911,000	25,379,911,000	0	0.0%	
組入資本金		1,921,608,806	1,557,276,124	364,332,682	+23.4%	
剰余金		571,887,529	640,867,384	△ 68,979,855	△ 10.8%	
利益剰余金		571,887,529	640,867,384	△ 68,979,855	△ 10.8%	
減債積立金		303,503,652	364,332,682	△ 60,829,030	△ 16.7%	
当期末処分利益剰余金		268,383,877	276,534,702	△ 8,150,825	△ 2.9%	
資本合計		27,873,407,335	27,578,054,508	295,352,827	+1.1%	
負債・資本合計		52,286,499,392	52,891,840,990	△ 605,341,598	△ 1.1%	

※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3年度決算の状況

1 概況

(1) 用水供給の概況

年間送水量は 11,365,366 m³（対前年度比 3.6%減）で、一日最大送水量は 34,906 m³（対前年度比 6.8%減）でした。

また、有収水量は 11,329,809 m³（対前年度比 3.6%減）で、有収率は 99.68%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3箇年事業である「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7件を実施しました。

保存工事については、「電気計装設備点検整備工事」（工事費 47,300,000円）など、計19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3,762,440,436円に対し、水道用水供給事業費用は3,458,936,784円でした。

収益の内訳は、営業収益2,820,465,724円、営業外収益941,974,712円であり、他方、費用の内訳は、営業費用3,403,390,569円、営業外費用55,546,215円でした。

この結果、303,503,652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44,031,038円に対し、資本的支出は925,112,166円でした。

収入が支出に不足する額881,081,128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40,440,436円、減債積立金364,332,682円及び過年度分損益勘定留保資金79,908,010円で補てんしました。

なお、不足する額396,400,000円については、令和3年度同意済企業債の未借入分をもって翌年度において措置するものとなりました。

2 用水供給の状況（令和3年度実績）

（1）取水量、送水量及び有収率

区 分		令 和 3 年 度	令 和 2 年 度	比 較		備 考
				増 減	増減率	
取 水 量	年 間 取 水 量	m ³ 11,549,568	m ³ 11,988,790	m ³ △ 439,222	% △ 3.7	
	一 日 最 大 取 水 量	(3/23) 35,864	(8/14) 40,600	△ 4,736	△ 11.7	
	一 日 平 均 取 水 量	31,643	32,846	△ 1,203	△ 3.7	
送 水 量	年 間 送 水 量	11,365,366	11,787,705	△ 422,339	△ 3.6	
	一 日 最 大 送 水 量	(7/24) 34,906	(8/13) 37,434	△ 2,528	△ 6.8	
	一 日 平 均 送 水 量	31,138	32,295	△ 1,157	△ 3.6	
有 収 率	年 間 送 水 量 (A)	11,365,366	11,787,705	△ 422,339	△ 3.6	
	有 効 水 量 (B)	11,365,366	11,787,705	△ 422,339	△ 3.6	
	有 収 水 量 (C)	11,329,809	11,755,064	△ 425,255	△ 3.6	
	有効無収水量(B)-(C)	35,557	32,641	2,916	+8.9	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)	99.68%	99.72%	△0.04%	—	

（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3年	4月	938,727	938,727	936,741
	5月	975,193	975,193	973,141
	6月	937,749	937,749	935,695
	7月	1,004,477	1,004,477	1,002,425
	8月	1,036,625	1,036,625	1,034,573
	9月	923,027	923,027	921,041
	10月	944,052	944,052	940,022
	11月	901,911	901,911	899,925
	12月	935,523	935,523	932,404
	令和4年	1月	929,979	929,979
2月		849,550	849,550	840,134
3月		988,553	988,553	986,501
計		11,365,366	11,365,366	11,329,809

(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	921,554	(7/24) 3,681	2,525
い す み 市	2,071,737	(2/22) 7,063	5,676
大 多 喜 町	721,083	(7/19) 2,309	1,976
御 宿 町	346,508	(7/12) 1,489	949
鴨 川 市	1,049,251	(7/8) 3,718	2,875
南 房 総 市	1,466,096	(8/15) 5,620	4,017
鋸 南 町	403,007	(12/8) 1,385	1,104
三芳水道企業団	4,350,573	(1/18) 12,818	11,919
計	11,329,809	(7/24) 34,840	31,041

(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
送水系統連絡設備改良工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 新設機器等の製作及び据付工事 一式 2 新設機器等に係る電気配線工事 一式 3 新設機器等に係る基礎等付帯設備設置工事 (工場及び現場複合工) 一式 4 接続管の撤去工事 一式 5 送水系統連絡装置仕切弁交換 一式 6 試運転調整 一式	38,500,000	R3.6.9	R4.3.15	
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	11,825,000 (39,435,000)	R3.8.20	R5.1.31 (予定)	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	0 (179,300,000)	R3.9.2	R4.10.3	債務負担行為 次年度へ繰越し
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) 1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)等 一式 2 仮設工事 1) 仮送水管φ500mm製作工等 一式	0 (206,800,000)	R3.11.3	R5.3.16 (予定)	債務負担行為 次年度へ繰越し
天日乾燥床重機走行路築造工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 伐開除根・舗装撤去工 一式 2 小型構造物撤去・復旧 一式 3 土工 一式 4 舗装工 一式 5 人孔改築 一式 6 屋外灯撤去・復旧(LED照明化を含む。) 一式 7 仕切弁嵩上げ 一式	11,220,000	R3.11.3	R4.3.16	
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	142,360,000 (402,600,000)	R2.12.26	R5.2.13 (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	227,865,000 (319,000,000)	R2.12.26	R5.2.13 (予定)	債務負担行為

(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8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精密点検 1回/年 2) 部品交換 一式 3) リモート点検 1回/年 4) 年間保守業務 一式 2 遠方監視制御設備点検整備 1) 親局 一式 2) 子局 8箇所	12,320,000	R3.4.1	R4.3.24	
山田水管橋外3橋塗装工事 鴨川市金東地先外	1 塗装工 一式 2 仮設工 一式	8,030,000	R3.4.22	R3.9.17	
ろ過池内面塗装工事(8号・10号・12号・14号) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 塗装工 840㎡ 2 仮設工 490掛㎡	26,400,000	R3.5.26	R3.12.28	
ろ過池ろ層設備更生工事(8号・10号・12号・14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	28,600,000	R3.5.26	R4.1.27	
天日乾燥床ろ床整備工事(20・21号床) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 天日乾燥床ろ床入替工 一式 2 天日乾燥床集水管撤去・設置工 一式	42,900,000	R3.6.9	R3.11.5	

(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	
大原配水池流量調節弁修繕工事 いすみ市大字新田1486番地 大原配水池	流量調節弁（電動操作機・ジェットポート） 交換調整	一式	6,050,000	R3.6.9	R4.2.28	
非常用発電機設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 ガスタービン発電装置点検 2 始動用直流電源装置盤点検 3 自動始動盤点検 4 発電機盤点検 5 地下燃料タンク点検 6 真空遮断器点検 7 保護継電器試験 8 シーケンス試験 9 絶縁抵抗測定 10 消耗品交換 11 精密点検	1基 1面 1面 1面 1基 1台 7要素 一式 一式 一式 一式	6,380,000	R3.6.19	R4.1.31	
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9箇所	1 浄水場計装設備点検整備 2 浄水場電気設備点検整備 3 給水地点電気計装設備点検整備 4 ワンループコントローラ等交換（浄水場） 5 圧力伝送器等交換（給水地点） 6 電磁式水道メーター更新（白浜浄水場）	一式 一式 一式 一式 一式 一式	47,300,000	R3.6.23	R4.2.28	
送水管路空気弁室及び空気弁点検補修工事 鴨川市花房地先外	点検及び補修工	312箇所	6,600,000	R3.7.1	R3.10.28	
薬品注入設備薬品注入機等点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外2箇所	1 薬品注入ポンプ点検整備 2 薬品注入機点検整備 3 薬品注入機配管修理 4 次亜塩生成装置点検整備 5 薬品貯槽液位計交換	一式 一式 一式 一式 一式	19,690,000	R3.7.1	R4.1.24	
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 2号活性炭溶解槽攪拌機点検整備 2 活性炭注入ポンプ点検整備 3 除塵機・排風機修繕 4 溶解槽出口ストレーナ切替用三方弁交換 5 軟水装置自動弁修繕	一式 一式 一式 一式 一式	15,950,000	R3.7.9	R4.3.16	
大型仕切弁保守点検修理工事 鴨川市北風原地先外	大型仕切弁保守点検及び修理工	全11基	9,526,000	R3.7.15	R4.1.12	
ブ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	フロキュレータサイクロ減速機分解整備	4台	5,500,000	R3.7.15	R4.2.9	
配電設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 高・低圧盤点検整備 2 真空遮断器点検整備 3 直流電源装置点検整備 4 保護継電器試験 5 シーケンス試験 6 各種測定試験	13面 6台 2台 14台 一式 一式	9,900,000	R3.7.29	R4.2.22	
2系1号沈澱池汚泥掻寄機点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 ワイヤロープ交換調整 2 走行滑車用ブッシュ交換	290m×2駆動 10個	8,250,000	R3.7.29	R3.12.6	
送水ポンプ設備夷隅系3号送水ポンプ等 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 夷隅系3号送水ポンプ点検整備 2 夷隅系3号送水ポンプ電動機点検整備 3 夷隅系3号逆止弁点検整備 4 夷隅系3号電動仕切弁点検整備 5 夷隅系3号金属抵抗器点検整備 6 夷隅系3号電動カム型制御器点検整備 7 夷隅系2号電動仕切弁点検整備 8 逃し弁M1点検整備 9 送水系統連絡装置E5弁修繕	一式 一式 一式 一式 一式 一式 一式 一式 一式	35,750,000	R3.7.29	R4.3.7	
場外電気計装設備点検整備工事 勝浦市台宮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 2 平塚追加塩素設備電気計装設備点検整備 3 廻南系加圧ポンプ場電気計装設備点検整備 4 第1送水調整池流入流量超音波流量計更新	一式 一式 一式 一式	15,400,000	R3.8.20	R4.3.16	
地獄水管橋外3橋塗装工事 夷隅郡大多喜町三又地先外	1 塗装工 2 仮設工 3 処分費	一式 一式 一式	9,900,000	R3.9.17	R4.1.13	
濃縮槽内面塗装工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1 塗装工（1号槽・2号槽） 2 付帯工（昇降設備の部分更新） 3 仮設工	一式 一式 一式	33,550,000	R3.10.20	R4.2.28	

4 経理の状況

(1) 令和3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3年度	令和2年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業収益	4,044,497,489	4,065,732,789	△ 21,235,300	△ 0.5%
第1項 営業収益	3,102,512,208	3,115,037,499	△ 12,525,291	△ 0.4%
第2項 営業外収益	941,985,281	950,695,290	△ 8,710,009	△ 0.9%

(単位：円)

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業費用	3,700,604,134	3,655,974,538	44,629,596	1.2%
第1項 営業費用	3,524,073,110	3,446,691,414	77,381,696	2.2%
第2項 営業外費用	176,531,024	207,539,899	△ 31,008,875	△ 14.9%
第3項 特別損失	0	1,743,225	△ 1,743,225	皆減

イ 資本的収入及び支出（消費税込み表示）

(単位：円)

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的収入	44,031,038	437,498,554	△ 393,467,516	△ 89.9%
第1項 企業債	0	111,000,000	△ 111,000,000	皆減
第2項 負担金	0	71,233,976	△ 71,233,976	皆減
第3項 県補助金	0	254,618,000	△ 254,618,000	皆減
第4項 固定資産売却代金	0	646,578	△ 646,578	皆減
第5項 その他資本収入	44,031,038	0	44,031,038	皆増

(単位：円)

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的支出	925,112,166	1,524,527,629	△ 599,415,463	△ 39.3%
第1項 建設改良費	469,355,757	527,196,162	△ 57,840,405	△ 11.0%
第2項 企業債償還金	403,373,410	409,935,227	△ 6,561,817	△ 1.6%
第3項 年賦償還金	52,382,999	586,002,189	△ 533,619,190	△ 91.1%
第4項 国庫補助金返還金	0	796,601	△ 796,601	皆減
第5項 県補助金返還金	0	597,450	△ 597,450	皆減

資本的収入額 44,031,038円が資本的支出額 925,112,166円に不足する額 881,081,128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 40,440,436円、減債積立金 364,332,682円及び過年度分損益勘定留保資金 79,908,010円で補てんした。なお、不足する額 396,400,000円については、令和3年度同意済企業債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3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3年4月1日から令和4年3月31日まで）

（単位：円）

1	営業収益			
	(1) 給水収益	<u>2,820,465,724</u>	2,820,465,724	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	1,209,326,977		
	(2) 送水費	121,507,540		
	(3) 総係費	94,384,941		
	(4) 減価償却費	1,977,384,507		
	(5) 資産減耗費	<u>786,604</u>	<u>3,403,390,569</u>	
	営業損失			582,924,845
3	営業外収益			
	(1) 負担金	4,936,873		
	(2) 受取利息及び配当金	3,091,996		
	(3) 長期前受金戻入	933,614,700		
	(4) 雑収益	<u>331,143</u>	941,974,712	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	55,362,291		
	(2) 雑支出	<u>183,924</u>	<u>55,546,215</u>	<u>886,428,497</u>
	経常利益			303,503,652
	当年度純利益			303,503,652
	前年度繰越剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>364,332,682</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>667,836,334</u></u>

(3) 令和3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4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>△ 1,222,683,998</u>	708,652,459	
	ハ 構築物	48,968,328,731		
	減価償却累計額	<u>△ 27,542,489,263</u>	21,425,839,468	
	ニ 機械及び装置	7,629,996,612		
	減価償却累計額	<u>△ 5,856,492,227</u>	1,773,504,385	
	ホ 車両運搬具	12,059,559		
	減価償却累計額	<u>△ 10,330,812</u>	1,728,747	
	ヘ 工具器具及び備品	113,855,834		
	減価償却累計額	<u>△ 69,099,843</u>	44,755,991	
	ト 建設仮勘定		<u>374,548,183</u>	
	有形固定資産合計			25,351,313,161
	(2) 無形固定資産			
	イ 地上権		5,813,084	
	ロ 施設利用権		71,200	
	ハ ダム使用権		19,856,078,478	
	ニ その他無形固定資産		<u>4,456,933</u>	
	無形固定資産合計			19,866,419,695
	(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			<u>46,717,732,856</u>
2	流動資産			
	(1) 現金・預金		5,330,623,354	
	(2) 未収金		269,297,789	
	(3) 貯蔵品		51,258,920	
	(4) 前払費用		98,720	
	(5) 前払金		72,980,000	
	(6) その他流動資産		<u>5,000,000</u>	
	流動資産合計			<u>5,729,258,783</u>
	資産合計			<u><u>52,446,991,639</u></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	2,027,068,205		
	企業債合計		2,027,068,205	
	(2) 年賦未払金		142,104,213	
	固定負債合計			2,169,172,418
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	384,419,414		
	企業債合計		384,419,414	
	(2) 未払金		372,310,559	
	(3) 引当金			
	イ 賞与引当金	15,251,000		
	ロ 法定福利費引当金	2,994,000		
	引当金合計		18,245,000	
	(4) 年賦未払金		26,982,659	
	(5) その他流動負債		10,047,430	
	流動負債合計			812,005,062
5	繰延収益			
	(1) 長期前受金		49,293,616,481	
	(2) 長期前受金収益化累計額		△ 27,432,825,780	
	繰延収益合計			21,860,790,701
	負債合計			<u>24,841,968,181</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	1,557,276,124		
	自己資本金合計		26,937,187,124	
	資本金合計			26,937,187,124
7	剰余金			
	(1) 利益剰余金			
	イ 当年度未処分利益剰余金	667,836,334		
	利益剰余金合計		667,836,334	
	剰余金合計			667,836,334
	資本合計			<u>27,605,023,458</u>
	負債・資本合計			<u>52,446,991,639</u>