

南房総広域水道用水供給事業の業務状況  
(令和3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3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3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3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2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2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2年度決算額	15
（2）令和2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2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 3 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 3 年度上期（4 月～9 月）の主な事業としては、勝浦市小羽戸地先における大型仕切弁の更新及び追加設置事業並びに大多喜浄水場の送水系統連絡設備の改良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 3 年度上期における有収水量は 5,803,616 m<sup>3</sup>で、前年度上期と比較して 36,569 m<sup>3</sup>、0.6%増加しています。

また、上期における一日平均給水量は 31,714 m<sup>3</sup>で、一日最大給水量は 7 月 24 日に記録した 34,840 m<sup>3</sup>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、勝浦市小羽戸地先において大型仕切弁を更新及び追加設置するため、勝浦市小羽戸地先不断水切替弁製作及び設置工事（契約金額 179,300,000 円）並びに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（契約金額 39,435,000 円）を発注するとともに、大多喜浄水場において、送水系統連絡設備改良工事（契約金額 38,500,000 円）を発注し施工しています。

保存工事については、電気計装設備点検整備工事（契約金額 47,300,000 円）外 17 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 2,027,248,521 円で予算に対する執行率（以下「執行率」という。）は 49.7%、水道用水供給事業費用の支出負担行為済額は 2,052,719,845 円で執行率は 51.7%です。

収益の内訳は、営業収益は 1,559,124,249 円で執行率は 49.7%、営業外収益は 468,124,272 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 49.7%、費用の内訳は、営業費用は 2,023,309,910 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 53.2%、営業外費用は 29,409,935 円で執行率は 18.5%です。

#### イ 資本的収支（税込み）

資本的収入は未執行、資本的支出は 880,663,357 円で執行率は 71.4%です。

執行額の内訳は、建設改良費は 642,086,645 円で執行率は 83.6%、企業債償還金は 200,177,799 円で執行率は 49.6%、年賦償還金は 38,398,913 円で執行率は 73.3%です。

## 2 用水供給の状況

### (1) 業務実績

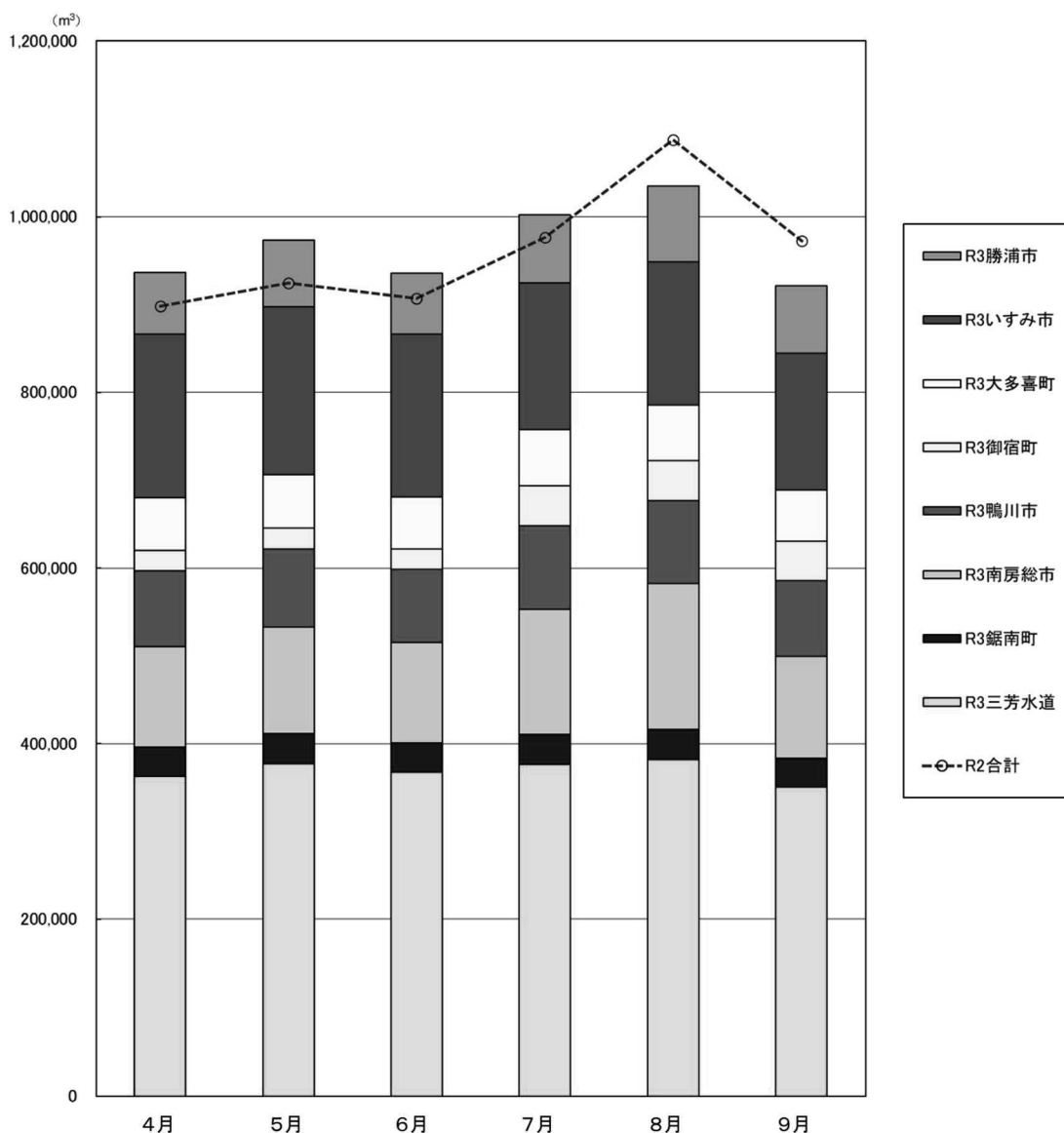
区分		令和3年度 上期	令和2年度 上期	比較		備考	
				増減	増減率		
取水量	(A) m <sup>3</sup>	5,909,820	5,867,490	42,330	+0.7%		
送水量	(B) m <sup>3</sup>	5,815,843	5,779,274	36,569	+0.6%		
有効水量	(C) m <sup>3</sup>	5,815,843	5,779,274	36,569	+0.6%		
内 訳	有効有収水量	(D) m <sup>3</sup>	5,803,616	5,767,047	36,569	+0.6%	
	有効無収水量	(C - D) m <sup>3</sup>	12,227	12,227	0	0.0%	
無効水量	(B - C) m <sup>3</sup>	0	0	0	—		
一日最大給水量	(E) m <sup>3</sup>	34,840	37,368	△ 2,528	△ 6.8%		
一日平均給水量	(F) m <sup>3</sup>	31,714	31,514	200	+0.6%		
一日給水能力	(G) m <sup>3</sup>	42,330	42,330	0	0.0%		
最大稼働率	(E / G×100) %	82.31	88.28	△ 5.97	—		
施設利用率	(F / G×100) %	74.92	74.45	0.47	—		
負荷率	(F / E×100) %	91.03	84.33	6.70	—		
利用量率	(B / A×100) %	98.41	98.50	△ 0.09	—		
有効率	(C / B×100) %	100.00	100.00	0.00	—		
有収率	(D / B×100) %	99.79	99.79	0.00	—		
給水収益	(H) 円	1,417,385,721	1,416,409,326	976,395	+0.1%	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	1,142,531,726	1,158,387,114	△ 15,855,388	△ 1.4%	消費税 抜き	
減価償却費+企業債利息※ -長期前受金戻入	(J) 円	551,589,435	544,915,302	6,674,133	+1.2%	消費税 抜き	
給 水 料 金	基本料金	円/m <sup>3</sup>	162.97	162.97	0.00	0.0%	
	使用料金	円/m <sup>3</sup>	26.70	26.70	0.00	0.0%	
供給単価	(H / D) 円/m <sup>3</sup>	244.22	245.60	△ 1.38	△ 0.6%		
給水原価	(I / D) 円/m <sup>3</sup>	196.87	200.86	△ 3.99	△ 2.0%		
資本費	(J / D) 円/m <sup>3</sup>	95.04	94.49	0.55	+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：m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	増減(R3-R2)
R3勝浦市	70,333	75,587	69,651	78,031	85,606	76,079	455,287	45,149
R3いすみ市	186,565	190,953	185,214	166,938	163,775	155,936	1,049,381	62,647
R3大多喜町	59,593	60,840	58,966	63,666	62,418	58,449	363,932	△ 920
R3御宿町	23,045	23,814	23,043	46,097	46,102	44,608	206,709	21
R3鴨川市	86,563	89,290	83,308	94,935	93,907	86,681	534,684	△ 35,799
R3南房総市	114,624	121,179	114,493	142,163	166,541	115,450	774,450	19,663
R3鋸南町	33,125	34,230	33,125	34,231	34,225	33,125	202,061	6
R3三芳水道	362,893	377,248	367,895	376,364	381,999	350,713	2,217,112	△ 54,198
R3合計	936,741	973,141	935,695	1,002,425	1,034,573	921,041	5,803,616	36,569
R2勝浦市	62,676	64,808	64,892	65,965	82,802	68,995	410,138	
R2いすみ市	158,569	160,853	155,337	161,775	180,087	170,113	986,734	
R2大多喜町	57,370	59,099	59,351	61,102	66,801	61,129	364,852	
R2御宿町	23,042	23,814	23,047	46,096	46,086	44,603	206,688	
R2鴨川市	86,066	90,755	91,859	97,801	108,446	95,556	570,483	
R2南房総市	110,508	114,670	112,234	137,365	165,353	114,657	754,787	
R2鋸南町	33,124	34,227	33,124	34,226	34,229	33,125	202,055	
R2三芳水道	367,238	376,220	367,211	372,524	403,527	384,590	2,271,310	
R2合計	898,593	924,446	907,055	976,854	1,087,331	972,768	5,767,047	



### 3 工事等の契約状況（令和3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	R3.6.8	38,500,000	送水系統連絡設備改良工事	東京都	(株)森田鉄工所	
2	R3.8.19	39,435,000	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	東京都	新日本工業(株)	
3	R3.9.1	179,300,000	勝浦市小羽戸地先不断水切替弁製作及び設置工事	東京都	大成機工(株)	
（保存工事）						
1	R3.4.1	12,320,000	監視制御設備点検整備工事	千葉市	西川計測(株)	
2	R3.4.21	8,030,000	山田水管橋外3橋塗装工事	千葉市	(株)ヤオキ	
3	R3.5.25	26,400,000	ろ過池内面塗装工事(8号・10号・12号・14号)	千葉市	(有)西川塗装店	
4	R3.5.25	28,600,000	ろ過池ろ層設備更生工事(8号・10号・12号・14号)	東京都	(株)トーケミ	
5	R3.6.8	42,900,000	天日乾燥床ろ床整備工事(20・21号床)	いすみ市	(有)田丸土建	
6	R3.6.8	6,050,000	大原配水池流量調節弁修繕工事	埼玉県	(株)前澤エンジニアリングサービス	
7	R3.6.18	6,380,000	非常用発電機設備点検整備工事	千葉市	西川計測(株)	
8	R3.6.22	47,300,000	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)	
9	R3.6.30	6,600,000	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	
10	R3.6.30	19,690,000	薬品注入設備薬品注入機等点検整備工事	神奈川県	JFEアクアサービス機器(株)	
11	R3.7.8	15,950,000	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)	
12	R3.7.14	9,526,000	大型仕切弁保守点検修理工事	千葉市	(株)第一テクノ	
13	R3.7.14	5,500,000	ブロック形成池設備点検整備工事	埼玉県	(株)日立プラントサービス	
14	R3.7.28	9,900,000	配電設備点検整備工事	千葉市	昱(株)	
15	R3.7.28	8,250,000	2系1号沈澱池汚泥掻寄機点検整備工事	千葉市	月島テクノメンテサービス(株)	
16	R3.7.28	35,750,000	送水ポンプ設備夷隅系3号送水ポンプ等点検整備工事	千葉市	荏原実業(株)	
17	R3.8.19	15,400,000	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	
18	R3.9.16	9,900,000	地獄水管橋外3橋塗装工事	千葉市	(株)瀬谷塗装工業	

## (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	R3.7.15	10,230,000	沈澱池電気・機械設備更新工事に係る基本設計業務委託	千葉市	結設計(株)	
2	R3.9.1	[59,710,200] 単価契約	浄水発生土処理運搬業務委託 (単価23,980円(税込)/t・処理予定量2,490t)	横芝光町	丸源起業(株)	
3	R3.9.6	11,330,000	浄水発生土撤去業務委託	大多喜町	山本建設(株)	

## (3) 物品購入契約・物品賃貸借契約

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	R3.4.1	[102,960,000] 単価契約	水道用粉末活性炭の購入 (単価195円(税抜)/kg・購入予定量480,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
2	R3.4.1	[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)	千葉市	日進商事(株)	
3	R3.4.1	[13,464,000] 単価契約	水道用硫酸アルミニウムの購入 (単価24円(税抜)/kg・購入予定量510,000kg)	千葉市	日進商事(株)	
4	R3.4.1	[11,665,500] 単価契約	水道用苛性ソーダの購入 (単価50.5円(税抜)/kg・購入予定量210,000kg)	船橋市	横山商事(株)	
5	R3.4.1	[4,455,000] 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45円(税抜)/kg・購入予定量90,000kg)	市原市	三洪ゼネラル(株)	
6	R3.4.1	[2,079,000] 単価契約	水道用ポリ塩化アルミニウムの購入 (単価27円(税抜)/kg・購入予定量70,000kg)	船橋市	(有)島田商店	
7	R3.6.1	11,187,000	人事給与システム等の賃貸借 (月額186,450円×60ヶ月)長期継続契約	千葉市	シーデーシー情報システム (株)	

#### 4 経理の状況（令和3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	4,075,662,000	2,027,248,521	1,772,546,392	254,702,129	2,048,413,479	49.7%	
営業収益	3,134,274,000	1,559,124,249	1,304,422,120	254,702,129	1,575,149,751	49.7%	
給水収益	3,134,274,000	1,559,124,249	1,304,422,120	254,702,129	1,575,149,751	49.7%	
営業外収益	941,388,000	468,124,272	468,124,272	0	473,263,728	49.7%	
負担金	5,184,000	0	0	0	5,184,000	0.0%	
受取利息及び配当金	3,094,000	1,518,705	1,518,705	0	1,575,295	49.1%	
長期前受金戻入	932,881,000	466,440,500	466,440,500	0	466,440,500	50.0%	
雑収益	229,000	165,067	165,067	0	63,933	72.1%	

◎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	3,971,299,000	2,052,719,845	1,621,502,504	37,083,238	1,918,579,155	51.7%	
営業費用	3,801,990,000	2,023,309,910	1,592,092,569	37,083,238	1,778,680,090	53.2%	
原水及び浄水費	1,580,794,000	891,193,189	536,462,180	27,135,499	689,600,811	56.4%	
送水費	145,955,000	95,644,159	25,065,967	8,383,649	50,310,841	65.5%	
総係費	98,001,000	47,852,562	41,944,422	1,564,090	50,148,438	48.8%	
減価償却費	1,977,240,000	988,620,000	988,620,000	0	988,620,000	50.0%	
営業外費用	159,309,000	29,409,935	29,409,935	0	129,899,065	18.5%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	59,179,000	29,409,935	29,409,935	0	29,769,065	49.7%	
消費税	100,000,000	0	0	0	100,000,000	0.0%	
雑支出	130,000	0	0	0	130,000	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	624,800,000	0	0	0	624,800,000	0.0%	
企業債	624,800,000	0	0	0	624,800,000	0.0%	
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	624,800,000	0	0	0	624,800,000	0.0%	

◎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
資本的支出	1,234,009,000	880,663,357	242,850,357	0	353,345,643	71.4%	
建設改良費	768,251,000	642,086,645	4,273,645	0	126,164,355	83.6%	
建設調査費	18,249,000	0	0	0	18,249,000	0.0%	
改良施設費	739,056,000	637,813,000	0	0	101,243,000	86.3%	
改良事務費	8,735,000	4,273,645	4,273,645	0	4,461,355	48.9%	
固定資産取得費	2,211,000	0	0	0	2,211,000	0.0%	
企業債償還金	403,374,000	200,177,799	200,177,799	0	203,196,201	49.6%	
企業債償還金	403,374,000	200,177,799	200,177,799	0	203,196,201	49.6%	
年賦償還金	52,384,000	38,398,913	38,398,913	0	13,985,087	73.3%	
年賦償還金	52,384,000	38,398,913	38,398,913	0	13,985,087	73.3%	
予備費	10,000,000	0	0	0	10,000,000	0.0%	

注：「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。



## (2) 比較損益計算書(消費税抜き表示)

(単位：円)

科 目	令和3年度 上期	令和2年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
営業収益	1,417,385,721	1,416,409,326	976,395	+0.1%	
給水収益	1,417,385,721	1,416,409,326	976,395	+0.1%	
営業費用	1,579,562,291	1,575,506,312	4,055,979	+0.3%	
原水及び浄水費	516,549,515	549,455,895	△ 32,906,380	△ 6.0%	
送水費	31,604,138	24,398,956	7,205,182	+29.5%	
総係費	42,788,638	39,616,961	3,171,677	+8.0%	
減価償却費※	988,620,000	962,034,500	26,585,500	+2.8%	
営業利益 (△営業損失)	△ 162,176,570	△ 159,096,986	△ 3,079,584	+1.9%	
営業外収益	468,121,207	465,157,517	2,963,690	+0.6%	
受取利息及び配当金	1,518,705	1,517,936	769	+0.1%	
長期前受金戻入※	466,440,500	463,438,500	3,002,000	+0.6%	
雑収益	162,002	201,081	△ 39,079	△ 19.4%	
営業外費用	29,409,935	46,319,302	△ 16,909,367	△ 36.5%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	29,409,935	46,319,302	△ 16,909,367	△ 36.5%	
経常利益	276,534,702	259,741,229	16,793,473	+6.5%	
当期純利益	276,534,702	259,741,229	16,793,473	+6.5%	
当期未処分利益剰余金	276,534,702	259,741,229	16,793,473	+6.5%	

※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3年度 上期	令和2年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
固定資産	47,323,447,749	48,831,035,879	△ 1,507,588,130	△ 3.1%	
有形固定資産	27,342,680,253	28,072,637,951	△ 729,957,698	△ 2.6%	
土地	1,022,283,928	1,024,673,731	△ 2,389,803	△ 0.2%	
建物	1,931,336,457	1,931,336,457	0	0.0%	
建物 減価償却累計額	△ 1,211,092,450	△ 1,187,908,902	△ 23,183,548	+2.0%	
構築物	48,956,852,515	48,757,552,515	199,300,000	+0.4%	
構築物 減価償却累計額	△ 27,015,806,686	△ 25,965,185,969	△ 1,050,620,717	+4.0%	
機械及び装置	7,580,626,384	7,496,386,565	84,239,819	+1.1%	
機械及び装置 減価償却累計額	△ 5,815,447,310	△ 5,802,368,896	△ 13,078,414	+0.2%	
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	△ 10,210,178	△ 9,379,544	△ 830,634	+8.9%	
工具器具及び備品	114,042,619	97,116,619	16,926,000	+17.4%	
工具器具及び備品 減価償却累計額	△ 63,246,039	△ 56,107,030	△ 7,139,009	+12.7%	
建設仮勘定	1,841,281,454	1,774,462,846	66,818,608	+3.8%	
無形固定資産	18,480,767,496	19,258,397,928	△ 777,630,432	△ 4.0%	
地上権	5,813,084	5,813,084	0	0.0%	
施設利用権	72,500	4,180	68,320	+1,634.4%	
ダム使用権	18,469,636,112	19,245,106,497	△ 775,470,385	△ 4.0%	
その他無形固定資産	5,245,800	7,474,167	△ 2,228,367	△ 29.8%	
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	5,568,393,241	4,655,330,734	913,062,507	+19.6%	
現金・預金	4,936,799,580	4,181,154,608	755,644,972	+18.1%	
未収金	254,710,129	256,226,302	△ 1,516,173	△ 0.6%	
貯蔵品	51,258,920	51,258,920	0	0.0%	
前払費用	8,512	3,688	4,824	+130.8%	
前払金	237,900,000	52,600,000	185,300,000	+352.3%	
前払消費税及び地方消費税	31,199,100	19,749,900	11,449,200	+58.0%	
その他流動資産	56,517,000	94,337,316	△ 37,820,316	△ 40.1%	
資産合計	52,891,840,990	53,486,366,613	△ 594,525,623	△ 1.1%	

(貸方)

(単位：円)

科 目	令和3年度 上期	令和2年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
負債の部	固定負債	2,580,574,491	2,922,836,473	△ 342,261,982	△ 11.7%
	企業債	2,411,487,619	2,703,861,029	△ 292,373,410	△ 10.8%
	年賦未払金	169,086,872	218,975,444	△ 49,888,572	△ 22.8%
	流動負債	405,247,090	600,568,257	△ 195,321,167	△ 32.5%
	企業債	203,195,611	206,544,710	△ 3,349,099	△ 1.6%
	未払金	37,083,238	74,696,745	△ 37,613,507	△ 50.4%
	年賦未払金	13,318,178	171,710,494	△ 158,392,316	△ 92.2%
	その他流動負債	151,650,063	147,616,308	4,033,755	+2.7%
	繰延収益	22,327,964,901	22,766,033,530	△ 438,068,629	△ 1.9%
	長期前受金	49,299,974,292	48,861,194,387	438,779,905	+0.9%
長期前受金収益化累計額	△ 26,972,009,391	△ 26,095,160,857	△ 876,848,534	+3.4%	
負債合計	25,313,786,482	26,289,438,260	△ 975,651,778	△ 3.7%	
資本の部	資本金	26,937,187,124	26,658,455,665	278,731,459	+1.0%
	自己資本金	26,937,187,124	26,658,455,665	278,731,459	+1.0%
	他会計出資金	25,379,911,000	25,379,911,000	0	0.0%
	組入資本金	1,557,276,124	1,278,544,665	278,731,459	+21.8%
	剰余金	640,867,384	538,472,688	102,394,696	+19.0%
	利益剰余金	640,867,384	538,472,688	102,394,696	+19.0%
	減債積立金	364,332,682	278,731,459	85,601,223	+30.7%
	当期末処分利益剰余金	276,534,702	259,741,229	16,793,473	+6.5%
資本合計	27,578,054,508	27,196,928,353	381,126,155	+1.4%	
負債・資本合計	52,891,840,990	53,486,366,613	△ 594,525,623	△ 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2年度決算の状況

### 1 概況

#### (1) 用水供給の概況

年間送水量は11,787,705 m<sup>3</sup>（対前年度比2.0%増）で、一日最大送水量は37,434 m<sup>3</sup>（対前年度比0.1%増）でした。

また、有収水量は11,755,064 m<sup>3</sup>（対前年度比1.9%増）で、有収率は99.72%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、前年度からの繰越事業である次亜塩生成装置電解電極等更新工事（工事費50,600,000円）及びいすみ市に新たに設置された配水池の関連工事である小沢配水池電気計装設備工事（工事費37,400,000円）など、計7件を実施しました。

保存工事については、前年度からの繰越事業である浄水池内面塗装工事（その2）（工事費55,979,000円）及び電気計装設備点検整備工事（工事費65,450,000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3,782,536,664円に対し、水道用水供給事業費用は3,418,203,982円でした。

収益の内訳は、営業収益2,831,852,353円、営業外収益950,684,311円であり、他方、費用の内訳は、営業費用3,333,710,376円、営業外費用82,750,381円、特別損失1,743,225円でした。

この結果、364,332,682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437,498,554円に対し、資本的支出は1,524,527,629円でした。

収入が支出に不足する額1,087,029,075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45,532,216円、減債積立金278,731,459円及び過年度分損益勘定留保資金762,765,400円で補てんしました。

## 2 用水供給の状況（令和2年度実績）

### （1）取水量、送水量及び有収率

区 分		令 和 2 年 度	令 和 元 年 度	比 較		備 考
				増 減	増減率	
取 水 量	年 間 取 水 量	m <sup>3</sup> 11,988,790	m <sup>3</sup> 11,700,750	m <sup>3</sup> 288,040	% +2.5	
	一 日 最 大 取 水 量	( 8/14) 40,600	( 8/14) 37,900	2,700	+7.1	
	一 日 平 均 取 水 量	32,846	31,969	877	+2.7	
送 水 量	年 間 送 水 量	11,787,705	11,560,606	227,099	+2.0	
	一 日 最 大 送 水 量	( 8/13) 37,434	( 8/13) 37,385	49	+0.1	
	一 日 平 均 送 水 量	32,295	31,586	709	+2.2	
有 収 率	年 間 送 水 量 (A)	11,787,705	11,560,606	227,099	+2.0	
	有 効 水 量 (B)	11,787,705	11,560,606	227,099	+2.0	
	有 収 水 量 (C)	11,755,064	11,535,208	219,856	+1.9	
	有 効 無 収 水 量 (B)-(C)	32,641	25,398	7,243	+28.5	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)	99.72%	99.78%	△0.06%	—	

（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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
令和2年	4月	900,579	900,579	898,593
	5月	926,498	926,498	924,446
	6月	909,154	909,154	907,055
	7月	978,906	978,906	976,854
	8月	1,089,383	1,089,383	1,087,331
	9月	974,754	974,754	972,768
	10月	948,923	948,923	946,871
	11月	954,716	954,716	952,730
	12月	1,065,609	1,065,609	1,063,557
令和3年	1月	1,088,372	1,088,372	1,085,179
	2月	945,859	945,859	944,005
	3月	1,004,952	1,004,952	995,675
計	11,787,705	11,787,705	11,755,064	

(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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
勝 浦 市	824,247	( 8/13) 3,597	2,258
い す み 市	2,045,061	( 1/13) 7,287	5,603
大 多 喜 町	727,453	( 7/11) 2,432	1,993
御 宿 町	406,234	( 7/3) 1,489	1,113
鴨 川 市	1,102,428	( 8/14) 3,736	3,020
南 房 総 市	1,625,924	( 1/2) 6,410	4,455
鋸 南 町	401,772	( 11/11) 1,337	1,101
三芳水道企業団	4,621,945	( 12/2) 13,997	12,663
計	11,755,064	( 8/13) 37,368	32,206

(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
次亜塩生成装置電解電極等更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外1箇所	1)1-1号生成装置電解槽更新及び点検整備 一式 2)塩水濃度計検出器交換及び点検整備 一式 3)塩水濃度計変換器交換及び点検整備 一式 4)希釈水ポンプ更新及び点検整備 一式 5)生成装置電解槽更新及び点検整備 一式 (平塚追加塩素設備) 6)生成装置制御盤点検整備(平塚追加塩素設備) 一式 7)次亜塩生成装置酸洗浄(大多喜浄水場、平塚追加塩素設備) 一式 8)その他補器類交換 一式	50,600,000	R1.9.13	R2.6.30	前年度からの繰越し
小沢配水池監視制御設備改良工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外1箇所	1)中央監視制御設備機能改良 一式 2)遠方監視制御設備機能改良 一式 3)試運転調整 一式	31,680,000	R2.6.3	R3.3.23	
小沢配水池電気計装設備工事 いすみ市下布施1754番地1外 小沢配水池	1)低圧動力設備 一式 2)計装設備 一式 3)配線配管設備工事 一式 4)試運転調整 一式	37,400,000	R2.6.9	R3.3.23	
ろ過池表洗設備更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1)ろ過池表洗ポンプ 2台 2)補給水槽流入弁 1台 3)補給水槽吐出弁 1台 4)弁類等配管部品交換 一式 5)回転表洗装置点検整備 一式	33,550,000	R2.7.16	R3.3.12	
排水池返送ポンプ更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	排水池返送ポンプ 2台	16,280,000	R2.7.28	R3.3.12	
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	R5.2.13 (予定)	債務負担行為
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	0 (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
浄水池内面塗装工事(その2) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1)塗装工 2,200㎡ 2)内面配管塗装工 8㎡ 3)補修工 一式 4)仮設工 600㎡ 5)採光屋根撤去設置工 一式	55,979,000	R1.11.21	R2.6.30	前年度からの繰越し
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10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)電力変換器、警報設定器等交換 一式 5)警報設定器、不足電圧継電器等交換 一式 6)電磁式水道メーター更新 一式	65,450,000	R2.4.2	R3.1.20	
ろ過池内面塗装工事(3号・5号・7号) 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	塗装工 610㎡	18,810,000	R2.6.9	R2.12.24	
ろ過池ろ層設備更生工事 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	22,220,000	R2.6.23	R3.3.15	
管理本館外壁補修工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1)補修及び塗装工事 一式 2)廃棄物運搬・処理費 一式	27,258,000	R2.7.16	R2.12.11	

(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
大型仕切弁保守点検修理工事 勝浦市荒川地先外	大型仕切弁保守点検修理工 12基	9,900,000	R2.7.16	R3.2.10	
鋸南系加圧ポンプ設備点検整備工事 鴨川市金束字柳作1021番地 鋸南系加圧ポンプ場	鋸南系加圧ポンプ設備整備 一式	22,550,000	R2.7.16	R3.1.29	
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	点検及び補修工 325箇所	6,270,000	R2.7.28	R2.11.24	
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 一式 2)補正次亜塩素酸注入設備点検整備 一式 3)薬品注入機点検整備 一式 4)薬品注入機改良 一式 5)次亜塩素酸生成装置点検整備 一式	42,790,000	R2.7.28	R3.2.22	
1系2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)1系2号沈澱池汚泥掻寄機 ワイヤーロープ類交換調整 290m×2駆動 2)1系2号沈澱池汚泥掻寄機 走行滑車用ブッシュ交換 10個	8,140,000	R2.7.29	R3.2.9	
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 13面 2)真空遮断器点検整備 5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	10,780,000	R2.8.20	R3.2.15	
送水ポンプ設備夷隅系2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2号送水ポンプ点検整備 一式 2)夷隅系2号送水ポンプ電動機点検整備 一式 3)2号場内給水ポンプ交換 一式 4)夷隅系2号金属抵抗器点検整備 一式 5)夷隅系2号電動カム型制御器点検整備 一式 6)夷隅系2号電動仕切弁点検整備 一式 7)夷隅系2号逆止弁点検整備 一式 8)安房系1号逆止弁点検整備 一式 9)夷隅系送水ポンプ滴水検知器用電磁弁、 圧カスイッチ点検整備 一式 10)コンプレッサ配管点検整備 一式	36,520,000	R2.9.9	R3.3.24	
場外電気計装設備点検整備工事 勝浦市台宿99番地の5 第一送水調整池 外2箇所	1)第一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	7,590,000	R2.9.17	R3.3.17	
高井水管橋塗装工事 南房総市府中地先	1)塗装工 一式 2)仮設工 一式 3)付帯工 一式	11,715,000	R2.10.15	R3.1.4	
中畑水管橋外5橋フェンス補修工事 いすみ市大野地先外	フェンス撤去及び設置工 一式	5,280,000	R2.12.17	R3.3.16	



## 4 経理の状況

### (1) 令和2年度決算額

#### ア 収益的収入及び支出（消費税込み表示）

収 入 (単位：円)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業収益	4,065,732,789	4,070,331,804	△ 4,599,015	△ 0.1%
第1項 営業収益	3,115,037,499	3,087,951,566	27,085,933	0.9%
第2項 営業外収益	950,695,290	982,380,238	△ 31,684,948	△ 3.2%

支 出 (単位：円)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業費用	3,655,974,538	3,727,423,858	△ 71,449,320	△ 1.9%
第1項 営業費用	3,446,691,414	3,527,239,445	△ 80,548,031	△ 2.3%
第2項 営業外費用	207,539,899	200,184,413	7,355,486	3.7%
第3項 特別損失	1,743,225	0	1,743,225	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2年度	令和元年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的収入	437,498,554	451,836,000	△ 14,337,446	△ 3.2%
第1項 企業債	111,000,000	125,300,000	△ 14,300,000	△ 11.4%
第2項 負担金	71,233,976	0	71,233,976	皆増
第3項 県補助金	254,618,000	326,536,000	△ 71,918,000	△ 22.0%
第4項 固定資産売却代金	646,578	0	646,578	皆増

支 出 (単位：円)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的支出	1,524,527,629	1,850,923,417	△ 326,395,788	△ 17.6%
第1項 建設改良費	527,196,162	706,935,899	△ 179,739,737	△ 25.4%
第2項 企業債償還金	409,935,227	408,015,377	1,919,850	0.5%
第3項 年賦償還金	586,002,189	735,972,141	△ 149,969,952	△ 20.4%
第4項 国庫補助金返還金	796,601	0	796,601	皆増
第5項 県補助金返還金	597,450	0	597,450	皆増

資本的収入額 437,498,554円が資本的支出額 1,524,527,629円に不足する額 1,087,029,075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 45,532,216円、減債積立金 278,731,459円及び過年度分損益勘定留保資金 762,765,400円で補てんした。

(2) 令和2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	2,831,820,031		
	(2) 受託工事収益	<u>32,322</u>	2,831,852,353	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	1,140,657,302		
	(2) 送水費	131,215,308		
	(3) 受託工事費	31,381		
	(4) 総係費	90,570,865		
	(5) 減価償却費	1,965,104,651		
	(6) 資産減耗費	<u>6,130,869</u>	<u>3,333,710,376</u>	
	営業損失			501,858,023
3	営業外収益			
	(1) 負担金	4,855,077		
	(2) 受取利息及び配当金	3,340,001		
	(3) 補助金	12,815,000		
	(4) 長期前受金戻入	929,234,508		
	(5) 雑収益	<u>439,725</u>	950,684,311	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	81,919,052		
	(2) 雑支出	<u>831,329</u>	<u>82,750,381</u>	867,933,930
	経常利益			366,075,907
5	特別損失			
	(1) 固定資産売却損	<u>1,743,225</u>	<u>1,743,225</u>	<u>1,743,225</u>
	当年度純利益			364,332,682
	前年度繰越剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>278,731,459</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u>643,064,141</u>

(3) 令和2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		1,022,283,928	
ロ 建物	1,931,336,457		
減価償却累計額	<u>△ 1,199,500,450</u>	731,836,007	
ハ 構築物	48,956,852,515		
減価償却累計額	<u>△ 26,489,521,186</u>	22,467,331,329	
ニ 機械及び装置	7,580,626,384		
減価償却累計額	<u>△ 5,761,451,310</u>	1,819,175,074	
ホ 車両運搬具	12,059,559		
減価償却累計額	<u>△ 9,696,678</u>	2,362,881	
ヘ 工具器具及び備品	114,042,619		
減価償却累計額	<u>△ 55,539,539</u>	58,503,080	
ト 建設仮勘定		<u>1,837,735,962</u>	
有形固定資産合計			27,939,228,261

(2) 無形固定資産

イ 地上権		5,813,084	
ロ 施設利用権		75,000	
ハ ダム使用権		18,857,371,112	
ニ その他無形固定資産		<u>6,034,800</u>	
無形固定資産合計			18,869,293,996

(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			48,308,522,257

2 流動資産

(1) 現金・預金		4,761,412,992	
(2) 未収金		340,834,199	
(3) 貯蔵品		51,258,920	
(4) 前払費用		526	
(5) その他流動資産		<u>5,000,000</u>	
流動資産合計			<u>5,158,506,637</u>
資産合計			<u><u>53,467,028,894</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	2,411,487,619		
	企業債合計		2,411,487,619	
	(2) 年賦未払金		169,086,872	
	固定負債合計			2,580,574,491
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	403,373,410		
	企業債合計		403,373,410	
	(2) 未払金		312,277,422	
	(3) 引当金			
	イ 賞与引当金	15,913,000		
	ロ 法定福利費引当金	3,013,000		
	引当金合計		18,926,000	
	(4) 年賦未払金		49,888,572	
	(5) その他流動負債		6,063,792	
	流動負債合計			790,529,196
5	繰延収益			
	(1) 長期前受金		49,299,974,292	
	(2) 長期前受金収益化累計額		△ 26,505,568,891	
	繰延収益合計			22,794,405,401
	負債合計			<u>26,165,509,088</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	1,278,544,665		
	自己資本金合計		26,658,455,665	
	資本金合計			26,658,455,665
7	剰余金			
	(1) 利益剰余金			
	イ 当年度未処分利益剰余金	643,064,141		
	利益剰余金合計		643,064,141	
	剰余金合計			643,064,141
	資本合計			<u>27,301,519,806</u>
	負債・資本合計			<u>53,467,028,894</u>