

南房総広域水道用水供給事業の業務状況  
(令和2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2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	4
（1）工事請負契約	4
（2）業務委託契約	4
（3）物品供給契約	5
4 経理の状況	6
（1）予算の執行状況	6
（2）比較損益計算書	7
（3）比較貸借対照表	8
第2 令和元年度決算の状況	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（令和元年度実績）	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	13
（2）改良工事の状況	13
（3）保存工事の状況	13
4 経理の状況	15
（1）令和元年度決算額	15
（2）令和元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	16
（3）令和元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	17

# 第1 令和2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2年度上期の主な事業としては、浄水設備及び送水設備の点検整備工事等を実施したほか、いすみ市内に新設される配水池への給水を行うため、電気計装設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ます。

### （2）用水供給の概況

令和2年度上期における有収水量は5,767,047m<sup>3</sup>で、前年度上期と比較して170,130m<sup>3</sup>、2.9%減少しています。

また、上期における1日平均給水量は31,514m<sup>3</sup>で、1日最大給水量は8月13日に記録した37,368m<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、いすみ市に新たに給水地点（令和3年度供用開始予定）を設置するための関連工事として、小沢配水池監視制御設備改良工事（契約金額31,680,000円）及び小沢配水池電気計装設備工事（契約金額37,400,000円）を、また大多喜浄水場の設備更新工事として、ろ過池表洗設備更新工事（契約金額33,550,000円）外1件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65,450,000円）外11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2,023,214,851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2,011,350,780円で執行率は49.9%です。

収益の内訳は、営業収益は1,558,050,215円で執行率は50.0%、営業外収益は465,164,636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49.6%、費用の内訳は、営業費用は1,965,031,478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50.9%、営業外費用は46,319,302円で執行率は28.5%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989,515,716円で執行率は58.4%です。

支出の内訳は、建設改良費は380,419,027円で執行率は54.6%、企業債償還金は203,390,517円で執行率は49.6%、年賦償還金は405,706,172円で執行率は69.2%です。

## 2 用水供給の状況

### (1) 業務実績

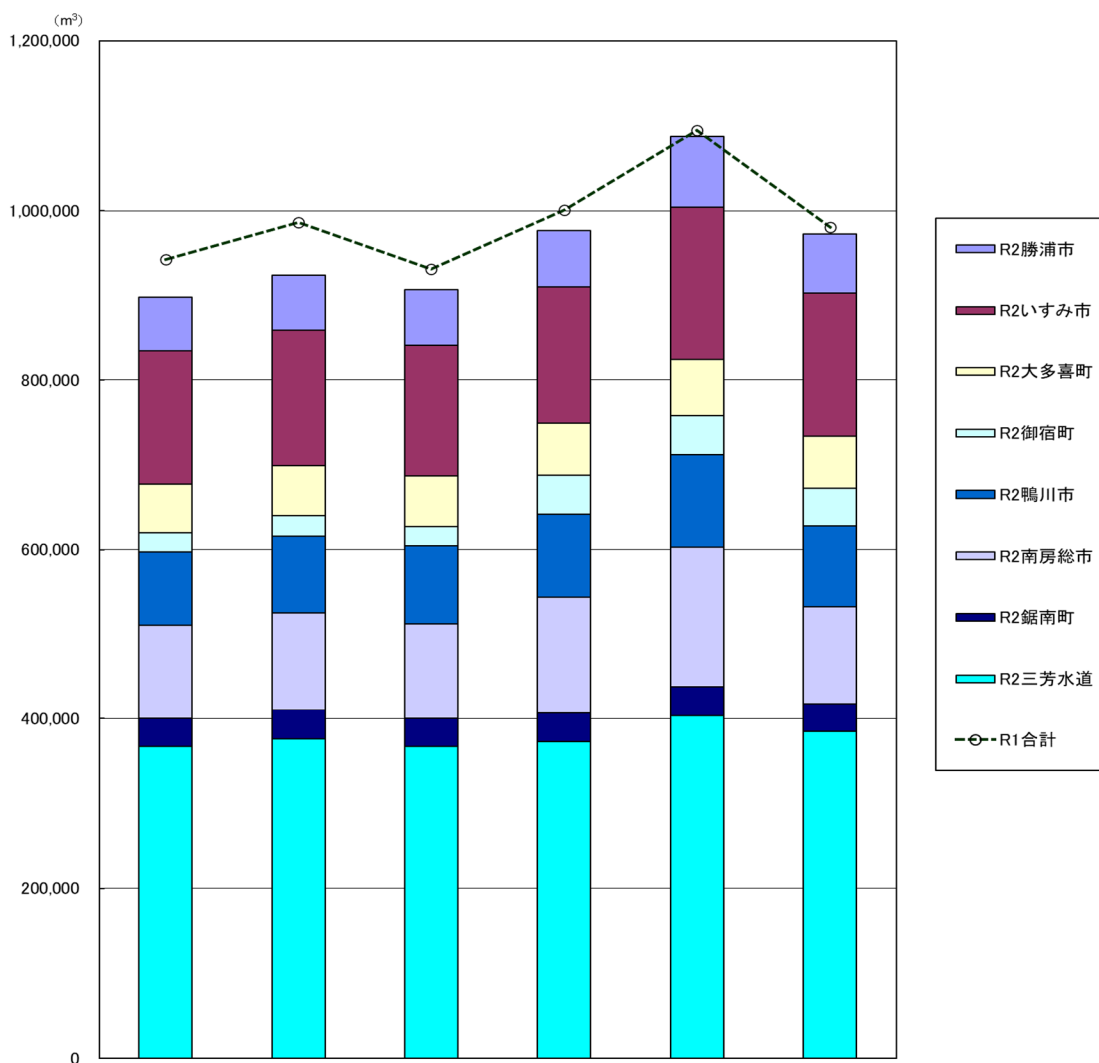
区分			令和2年度 上期	令和元年度 上期	比較		備考	
					増減	増減率		
取水量	(A)	m <sup>3</sup>	5,867,490	6,025,670	△ 158,180	△ 2.6%		
送水量	(B)	m <sup>3</sup>	5,779,274	5,949,291	△ 170,017	△ 2.9%		
有効水量	(C)	m <sup>3</sup>	5,779,274	5,949,291	△ 170,017	△ 2.9%		
内 訳	有効有収水量	(D)	m <sup>3</sup>	5,767,047	5,937,177	△ 170,130	△ 2.9%	
	有効無収水量	(C - D)	m <sup>3</sup>	12,227	12,114	113	+0.9%	
無効水量	(B - C)	m <sup>3</sup>	0	0	0	—		
1日最大給水量	(E)	m <sup>3</sup>	37,368	37,319	49	+0.1%		
1日平均給水量	(F)	m <sup>3</sup>	31,514	32,444	△ 930	△ 2.9%		
1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)	%	88.28	88.16	0.12	—		
施設利用率	(F / G×100)	%	74.45	76.64	△ 2.19	—		
負荷率	(F / E×100)	%	84.33	86.94	△ 2.61	—		
利用量率	(B / A×100)	%	98.50	98.73	△ 0.23	—		
有効率	(C / B×100)	%	100.00	100.00	0.00	—		
有収率	(D / B×100)	%	99.79	99.80	△ 0.01	—		
給水収益	(H)	円	1,416,409,326	1,420,951,812	△ 4,542,486	△ 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	1,158,387,114	1,125,925,509	32,461,605	+2.9%	消費税 抜き	
減価償却費+企業債利息※1 -長期前受金戻入	(J)	円	544,915,302	561,661,663	△ 16,746,361	△ 3.0%	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>	245.60	239.33	6.27	+2.6%		
給水原価	(I / D)	円/m <sup>3</sup>	200.86	189.64	11.22	+5.9%		
資本費	(J / D)	円/m <sup>3</sup>	94.49	94.60	△ 0.11	△ 0.1%		

※1 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(R2-R1)
R2勝浦市	62,676	64,808	64,892	65,965	82,802	68,995	410,138	△ 30,910
R2いすみ市	158,569	160,853	155,337	161,775	180,087	170,113	986,734	△ 52,894
R2大多喜町	57,370	59,099	59,351	61,102	66,801	61,129	364,852	△ 3,522
R2御宿町	23,042	23,814	23,047	46,096	46,086	44,603	206,688	25
R2鴨川市	86,066	90,755	91,859	97,801	108,446	95,556	570,483	26,970
R2南房総市	110,508	114,670	112,234	137,365	165,353	114,657	754,787	△ 32,137
R2鋸南町	33,124	34,227	33,124	34,226	34,229	33,125	202,055	△ 3
R2三芳水道	367,238	376,220	367,211	372,524	403,527	384,590	2,271,310	△ 77,659
R2合計	898,593	924,446	907,055	976,854	1,087,331	972,768	5,767,047	△ 170,130
R1勝浦市	65,326	69,754	65,687	73,878	91,071	75,332	441,048	
R1いすみ市	177,789	195,742	174,549	166,264	166,742	158,542	1,039,628	
R1大多喜町	61,094	62,322	59,231	60,499	64,506	60,722	368,374	
R1御宿町	23,044	23,812	23,046	46,106	46,099	44,556	206,663	
R1鴨川市	87,769	90,891	86,155	90,992	100,351	87,355	543,513	
R1南房総市	112,343	118,320	115,212	140,505	168,782	131,762	786,924	
R1鋸南町	33,122	34,227	33,125	34,227	34,231	33,126	202,058	
R1三芳水道	382,224	391,409	374,859	388,256	422,650	389,571	2,348,969	
R1合計	942,711	986,477	931,864	1,000,727	1,094,432	980,966	5,937,177	



### 3 工事等の契約状況（令和2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	R2.6.2	31,680,000	小沢配水池監視制御設備改良工事	千葉市	西川計測(株)	
2	R2.6.8	37,400,000	小沢配水池電気計装設備工事	千葉市	東芝インフラシステムズ(株)	
3	R2.7.15	33,550,000	ろ過池表洗設備更新工事	東京都	(株)水機テクノス	
4	R2.7.27	16,280,000	排水池返送ポンプ更新工事	東京都	クボタ機工(株)	
（保存工事）						
1	R2.4.1	65,450,000	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)	
2	R2.6.8	18,810,000	ろ過池内面塗装工事(3号・5号・7号)	千葉市	伊藤仁塗装(株)	
3	R2.6.22	22,220,000	ろ過池ろ層設備更生工事	東京都	(株)トーケミ	
4	R2.7.15	27,258,000	管理本館外壁補修工事	市川市	(株)中川塗装工業	
5	R2.7.15	9,900,000	大型仕切弁保守点検修理工事	千葉市	(株)第一テクノ	
6	R2.7.15	22,550,000	鋸南系加圧ポンプ設備点検整備工事	東京都	クボタ機工(株)	
7	R2.7.27	6,270,000	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	
8	R2.7.27	42,790,000	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)	
9	R2.7.28	8,140,000	1系2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)	
10	R2.8.19	10,780,000	配電設備点検整備工事	千葉市	昱(株)	
11	R2.9.8	36,520,000	送水ポンプ設備夷隅系2号送水ポンプ等点検整備工事	千葉市	荏原実業(株)	
12	R2.9.16	7,590,000	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	

#### （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	R2.4.1 (R2.5.27)	5,236,000 (5,687,000)	水質検査業務委託	木更津市	(株)上総環境調査センター	
2	R2.7.1	9,350,000	薬品貯蔵槽更新工事に伴う設計業務委託	千葉市	富洋設計(株)	
3	R2.7.20	5,500,000	ろ過池制水扉修繕に係る調査業務委託	千葉市	結設計(株)	
4	R2.9.17	[55,000,000] 単価契約	浄水発生土処理運搬業務委託 (単価20,000円(税抜)/t・処理予定量2,500t)	横芝光町	丸源起業(株)	

※1 ( )内は契約変更後の内容である。

※2 [ ]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) 物品供給契約

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	R2.4.1	[107,778,000] 単価契約	水道用粉末活性炭の購入 (単価213円(税抜)/kg・購入予定量460,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
2	R2.4.1	[9,740,500] 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230,000kg)	千葉市	日進商事(株)	
3	R2.4.1	[14,137,200] 単価契約	水道用硫酸アルミニウムの購入 (単価23.8円(税抜)/kg・購入予定量540,000kg)	千葉市	日進商事(株)	
4	R2.4.1	[12,776,500] 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230,000kg)	船橋市	(有)松一商事	
5	R2.4.1	[4,048,000] 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46円(税抜)/kg・購入予定量80,000kg)	東京都	東京ソルト(株)	
6	R2.4.1	[2,332,000] 単価契約	水道用ポリ塩化アルミニウムの購入 (単価26.5円(税抜)/kg・購入予定量80,000kg)	千葉市	日進商事(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2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)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
水道用水供給事業収益	4,053,155,000	2,023,214,851	2,029,940,149	49.9%	
営業収益	3,116,105,000	1,558,050,215	1,558,054,785	50.0%	
給水収益	3,116,061,000	1,558,050,215	1,558,010,785	50.0%	
受託工事収益	44,000	0	44,000	0.0%	
営業外収益	937,050,000	465,164,636	471,885,364	49.6%	
負担金	22,000	0	22,000	0.0%	
受取利息及び配当金	3,325,000	1,517,936	1,807,064	45.7%	
補助金	6,599,000	0	6,599,000	0.0%	
長期前受金戻入	926,877,000	463,438,500	463,438,500	50.0%	
雑収益	227,000	208,200	18,800	91.7%	

◎支出

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	支出負担行為済額 (B)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
水道用水供給事業費用	4,031,055,400	2,011,350,780	2,019,704,620	49.9%	
営業費用	3,857,013,400	1,965,031,478	1,891,981,922	50.9%	
原水及び浄水費	1,646,894,400	873,347,134	773,547,266	53.0%	繰越額(33,587,400)
送水費	184,884,000	85,371,302	99,512,698	46.2%	
受託工事費	44,000	0	44,000	0.0%	
総係費	101,122,000	44,278,542	56,843,458	43.8%	
減価償却費	1,924,069,000	962,034,500	962,034,500	50.0%	
営業外費用	162,298,000	46,319,302	115,978,698	28.5%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	82,168,000	46,319,302	35,848,698	56.4%	
消費税	80,000,000	0	80,000,000	0.0%	
雑支出	130,000	0	130,000	0.0%	
予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.0%	
特別損失	1,744,000	0	1,744,000	0.0%	
固定資産売却損	1,744,000	0	1,744,000	0.0%	

注1：「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項の規定による繰越額である。

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

##### （2）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)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
資本的収入	450,220,000	0	450,220,000	0.0%	
企業債	111,000,000	0	111,000,000	0.0%	
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	111,000,000	0	111,000,000	0.0%	
負担金	83,956,000	0	83,956,000	0.0%	
負担金	83,956,000	0	83,956,000	0.0%	
県補助金	254,618,000	0	254,618,000	0.0%	
県補助金	254,618,000	0	254,618,000	0.0%	
固定資産売却代金	646,000	0	646,000	0.0%	
固定資産売却代金	646,000	0	646,000	0.0%	

◎支出

（単位：円）

科 目	予算額 (A)	支出負担行為済額 (B)	予算残額 (A - B)	執行率 (B / A)	備考
資本的支出	1,693,562,000	989,515,716	704,046,284	58.4%	
建設改良費	697,244,000	380,419,027	316,824,973	54.6%	
建設調査費	31,800,000	0	31,800,000	0.0%	
水源分担金	358,854,000	154,938,000	203,916,000	43.2%	
改良施設費	246,577,000	221,402,500	25,174,500	89.8%	繰越額(50,600,000)
改良事務費	8,445,000	4,078,527	4,366,473	48.3%	
固定資産取得費	51,568,000	0	51,568,000	0.0%	
企業債償還金	409,936,000	203,390,517	206,545,483	49.6%	
企業債償還金	409,936,000	203,390,517	206,545,483	49.6%	
年賦償還金	586,004,000	405,706,172	180,297,828	69.2%	
年賦償還金	586,004,000	405,706,172	180,297,828	69.2%	
国庫補助金返還金	216,000	0	216,000	0.0%	
国庫補助金返還金	216,000	0	216,000	0.0%	
県補助金返還金	162,000	0	162,000	0.0%	
県補助金返還金	162,000	0	162,000	0.0%	

注：「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2年度 上期	令和元年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
営業収益	1,416,409,326	1,420,951,812	△ 4,542,486	△ 0.3%	
給水収益	1,416,409,326	1,420,951,812	△ 4,542,486	△ 0.3%	
営業費用	1,575,506,312	1,523,645,346	51,860,966	+3.4%	
原水及び浄水費	549,455,895	496,422,783	53,033,112	+10.7%	
送水費	24,398,956	24,388,409	10,547	0.0%	
総係費	39,616,961	43,452,654	△ 3,835,693	△ 8.8%	
減価償却費※	962,034,500	959,381,500	2,653,000	+0.3%	
営業利益 (△営業損失)	△ 159,096,986	△ 102,693,534	△ 56,403,452	+54.9%	
営業外収益	465,157,517	465,622,471	△ 464,954	△ 0.1%	
受取利息及び配当金	1,517,936	1,521,068	△ 3,132	△ 0.2%	
長期前受金戻入※	463,438,500	463,913,000	△ 474,500	△ 0.1%	
雑収益	201,081	188,403	12,678	+6.7%	
営業外費用	46,319,302	66,193,163	△ 19,873,861	△ 30.0%	
支払利息及び 企業債取扱諸費	46,319,302	66,193,163	△ 19,873,861	△ 30.0%	
経常利益	259,741,229	296,735,774	△ 36,994,545	△ 12.5%	
当期純利益	259,741,229	296,735,774	△ 36,994,545	△ 12.5%	
当期末処分利益剰余金	259,741,229	296,735,774	△ 36,994,545	△ 12.5%	

※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2年度 上期	令和元年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
固定資産	48,831,035,879	50,088,277,850	△ 1,257,241,971	△ 2.5%	
有形固定資産	28,072,637,951	28,553,986,270	△ 481,348,319	△ 1.7%	
土地	1,024,673,731	1,024,673,731	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	△ 1,187,908,902	△ 1,164,193,284	△ 23,715,618	+2.0%	
構築物	48,757,552,515	48,756,583,030	969,485	0.0%	
構築物 減価償却累計額	△ 25,965,185,969	△ 24,916,520,509	△ 1,048,665,460	+4.2%	
機械及び装置	7,496,386,565	7,870,497,814	△ 374,111,249	△ 4.8%	
機械及び装置 減価償却累計額	△ 5,802,368,896	△ 6,838,324,905	1,035,956,009	△ 15.1%	
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	△ 9,379,544	△ 8,638,196	△ 741,348	+8.6%	
工具器具及び備品	97,116,619	100,330,119	△ 3,213,500	△ 3.2%	
工具器具及び備品 減価償却累計額	△ 56,107,030	△ 64,388,393	8,281,363	△ 12.9%	
建設仮勘定	1,774,462,846	1,850,570,847	△ 76,108,001	△ 4.1%	
無形固定資産	19,258,397,928	20,034,291,580	△ 775,893,652	△ 3.9%	
地上権	5,813,084	5,813,084	0	0.0%	
施設利用権	4,180	12,280	△ 8,100	△ 66.0%	
ダム使用权	19,245,106,497	20,020,576,882	△ 775,470,385	△ 3.9%	
その他無形固定資産	7,474,167	7,889,334	△ 415,167	△ 5.3%	
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	4,655,330,734	4,767,229,758	△ 111,899,024	△ 2.3%	
現金・預金	4,181,154,608	4,312,853,182	△ 131,698,574	△ 3.1%	
未収金	256,226,302	251,799,178	4,427,124	+1.8%	
貯蔵品	51,258,920	49,042,760	2,216,160	+4.5%	
前払費用	3,688	3,083	605	+19.6%	
前払金	52,600,000	63,500,000	△ 10,900,000	△ 17.2%	
前払消費税及び地方消費税	19,749,900	14,317,800	5,432,100	+37.9%	
その他流動資産	94,337,316	75,713,755	18,623,561	+24.6%	
資産合計	53,486,366,613	54,855,507,608	△ 1,369,140,995	△ 2.5%	

(貸方)

(単位：円)

科 目	令和2年度 上期	令和元年度 上期	比 較		備 考
			増 減	増減率	
負債の部	固定負債	2,922,836,473	3,765,569,027	△ 842,732,554	△ 22.4%
	企業債	2,703,861,029	2,988,496,256	△ 284,635,227	△ 9.5%
	年賦未払金	218,975,444	777,072,771	△ 558,097,327	△ 71.8%
	流動負債	600,568,257	706,657,733	△ 106,089,476	△ 15.0%
	企業債	206,544,710	205,570,420	974,290	+0.5%
	未払金	74,696,745	110,215,541	△ 35,518,796	△ 32.2%
	年賦未払金	171,710,494	271,165,823	△ 99,455,329	△ 36.7%
	その他流動負債	147,616,308	119,705,949	27,910,359	+23.3%
	繰延収益	22,766,033,530	23,428,089,409	△ 662,055,879	△ 2.8%
	長期前受金	48,861,194,387	49,154,798,152	△ 293,603,765	△ 0.6%
	長期前受金収益化累計額	△ 26,095,160,857	△ 25,726,708,743	△ 368,452,114	+1.4%
負債合計	26,289,438,260	27,900,316,169	△ 1,610,877,909	△ 5.8%	
資本の部	資本金	26,658,455,665	25,874,529,602	783,926,063	+3.0%
	自己資本金	26,658,455,665	25,874,529,602	783,926,063	+3.0%
	他会計出資金	25,379,911,000	25,379,911,000	0	0.0%
	組入資本金	1,278,544,665	494,618,602	783,926,063	+158.5%
	剰余金	538,472,688	1,080,661,837	△ 542,189,149	△ 50.2%
	利益剰余金	538,472,688	1,080,661,837	△ 542,189,149	△ 50.2%
	減債積立金	278,731,459	783,926,063	△ 505,194,604	△ 64.4%
	当期末処分利益剰余金	259,741,229	296,735,774	△ 36,994,545	△ 12.5%
	資本合計	27,196,928,353	26,955,191,439	241,736,914	+0.9%
	負債・資本合計	53,486,366,613	54,855,507,608	△ 1,369,140,995	△ 2.5%

※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(1)の比較損益計算書により作成した。

## 第2 令和元年度決算の状況

### 1 概況

#### (1) 用水供給の概況

年間送水量は11,560,606 m<sup>3</sup>（対前年度比0.9%増）で、1日最大送水量は37,385 m<sup>3</sup>（対前年度比1.4%減）でした。

また、有収水量は11,535,208 m<sup>3</sup>（対前年度比0.9%増）で、有収率は99.78%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、平成29年度からの3箇年事業である中央監視制御設備及び遠方監視制御設備更新工事（工事費766,748,160円（3箇年事業費））及び次亜塩生成装置電解電極等更新工事（工事費50,600,000円）の2件を実施しました。

なお、次亜塩生成装置電解電極等更新工事については次年度に繰越しになりました。

保存工事については、電気計装設備点検整備工事（工事費161,700,000円）外16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3,815,437,073円に対し、水道用水供給事業費用は3,536,705,614円でした。

収益の内訳は、営業収益2,833,064,274円、営業外収益982,372,799円であり、一方、費用の内訳は、営業費用3,415,629,467円、営業外費用121,076,147円でした。

この結果、278,731,459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451,836,000円に対し、資本的支出は1,850,923,417円でした。

収入が支出に不足する額1,399,087,417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63,648,244円、減債積立金783,926,063円及び過年度分損益勘定留保資金551,513,110円で補てんしました。

## 2 用水供給の状況（令和元年度実績）

### （1）取水量、送水量及び有収率

区 分		令和元年度	平成30年度	比 較		備 考
				増 減	増減率	
取 水 量	年間取水量	m <sup>3</sup> 11,700,750	m <sup>3</sup> 11,583,147	m <sup>3</sup> 117,603	% +1.0	
	1日最大取水量	(8/14) 37,900	(8/11) 38,912	△ 1,012	△ 2.6	
	1日平均取水量	31,969	31,735	234	+0.7	
送 水 量	年間送水量	11,560,606	11,452,815	107,791	+0.9	
	1日最大送水量	(8/13) 37,385	(8/13) 37,929	△ 544	△ 1.4	
	1日平均送水量	31,586	31,378	208	+0.7	
有 収 率	年間送水量 (A)	11,560,606	11,452,815	107,791	+0.9	
	有効水量 (B)	11,560,606	11,452,815	107,791	+0.9	
	有収水量 (C)	11,535,208	11,428,527	106,681	+0.9	
	有効無収水量(B)-(C)	25,398	24,288	1,110	+4.6	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)	99.78%	99.78%	0.00%	—	

（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>
令和元年			
4月	944,697	944,697	942,711
5月	988,529	988,529	986,477
6月	933,850	933,850	931,864
7月	1,002,779	1,002,779	1,000,727
8月	1,096,484	1,096,484	1,094,432
9月	982,952	982,952	980,966
10月	920,245	920,245	918,193
11月	892,734	892,734	890,748
12月	965,129	965,129	963,077
令和2年			
1月	964,849	964,849	962,797
2月	908,615	908,615	906,695
3月	959,743	959,743	956,521
計	11,560,606	11,560,606	11,535,208

(構成団体別年間給水量、1日最大給水量及び1日平均給水量)

区 分	年間給水量	1日最大給水量	1日平均給水量
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
勝 浦 市	840,585	( 8/13) 3,856	2,297
い す み 市	2,009,538	( 3/13) 6,491	5,491
大 多 喜 町	723,431	( 8/9) 2,360	1,977
御 宿 町	347,234	( 7/19) 1,489	949
鴨 川 市	1,067,143	( 8/11) 3,695	2,916
南 房 総 市	1,473,748	( 9/13) 6,672	4,027
鋸 南 町	404,111	( 9/10) 1,677	1,104
三 芳 水 道 企 業 団	4,669,418	( 12/18) 14,050	12,758
計	11,535,208	( 8/13) 37,319	31,517

- (注) 1. ( ) 内の数字は月日を示す。  
 2. 1日平均給水量は年間給水量を366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
中央監視制御設備及び遠方監視制御設備更新工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場 外2箇所	1)中央監視制御設備更新工事 一式 2)遠方監視制御設備更新工事 一式	309,337,920 (766,748,160)	H29.11.28	R1.11.15	債務負担行為
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	0 (50,600,000)	R1.9.13	R2.6.30 (予定)	次年度へ繰越し

(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
1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)ワイヤーロープ類交換 290m×1駆動 2)走行滑車用ブッシュ交換 20個×1系統	5,060,000	R1.5.10	R1.10.7	
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11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)アルカリ度計、ワンループコントローラ等交換 一式 5)直流電源装置、ワンループコントローラ、電子カウンタ等交換 一式 6)電磁式水道メーター更新 一式	161,700,000	R1.6.18	R2.3.16	
混和池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	1)混和池攪拌機架台整備 一式 2)混和池攪拌機点検整備 一式 3)ブロック形成池水中部点検整備 一式	12,650,000	R1.6.20	R2.3.16	
管理本館階段部防水外工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1)仮設工 2箇所 2)補修工 2箇所 3)塗装工 2箇所 4)ガラスブロック面防水塗装工 2箇所 5)遮熱塗装工 2箇所 6)防水工 1箇所 7)発生材処理費 3箇所	7,590,000	R1.7.10	R1.11.29	
排水排泥池濃縮槽設備点検整備工事 夷隅郡大多喜町小谷松500番地 大多喜浄水場	1)1号排泥池攪拌機点検整備 一式 2)1号濃縮槽汚泥掻寄機点検整備 一式 3)サイクロ減速機、ドライブシャフト等交換 一式	15,400,000	R1.7.10	R2.2.4	
大型仕切弁保守点検修理工事 夷隅郡大多喜町西部田地先外	大型仕切弁保守点検修理工 15基	12,100,000	R1.7.12	R2.2.3	
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1箇所	1)薬品注入ポンプ弁類点検整備 一式 2)薬品注入機点検整備 一式 3)薬品注入機改良 一式 4)PAC貯蔵槽清掃 一式 5)次亜塩生成装置点検整備 一式	18,150,000	R1.8.3	R2.1.29	
受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)高圧盤点検 9面 2)真空遮断器点検 6台 3)柱上気中負荷開閉器点検 2台 4)保護継電器試験 19台 5)シーケンス試験 一式 6)各種測定試験 一式 7)部品交換 一式	5,500,000	R1.8.3	R2.2.28	

(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
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	7,590,000	R1.8.23	R2.2.18	
送水ポンプ設備夷隅系1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1号送水ポンプ点検整備 一式 2)夷隅系1号送水ポンプ電動機点検整備 一式 3)1号場内給水ポンプ交換 一式 4)夷隅系1号金属抵抗器点検整備 一式 5)夷隅系1号電動カム型制御器点検整備 一式 6)夷隅系流量調整弁点検整備 一式 7)安房系流量調整弁点検整備 一式 8)場内給水ポンプ設備点検整備 一式 9)夷隅系1号電動仕切弁点検整備 一式 10)上下ケーシング追込み加工 一式	34,159,400	R1.9.4	R2.3.16	
第1送水調整池屋根塗装工事 勝浦市台宿99番地の5地先	1)高圧洗浄 1,090㎡ 2)既存塗膜防水層補修 163㎡ 3)超速硬化ウレタン防水塗装 1,090㎡	19,250,000	R1.9.5	R2.1.31	
天日乾燥床ろ床整備工事(12・16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 12号床(386㎡)、16号床(537㎡)	26,400,000	R1.9.27	R2.3.16	
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	8,800,000	R1.10.3	R2.3.16	
三又水管橋外1橋塗装及び歩廊修繕工事 夷隅郡大多喜町三又地先外	1)塗装工 一式 2)歩廊修繕工 一式 3)仮設工 一式	14,300,000	R1.10.4	R2.3.16	
鋸南系加圧ポンプ設備点検整備工事 鴨川市金東字柳作1021番地 鋸南系加圧ポンプ場	1)1号加圧ポンプ 1台 2)1号電動機 1台 3)1号電動仕切弁 1台 4)逃し配管 一式 5)1号逆止弁 1台	9,350,000	R1.10.17	R2.3.16	
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 311箇所	5,940,000	R1.11.13	R2.2.10	
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	0 (55,979,000)	R1.11.21	R2.6.30 (予定)	債務負担行為 次年度へ繰越し

(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。



## 4 経理の状況

### (1) 令和元年度決算額

#### ア 収益的収入及び支出（消費税込み表示）

収入 (単位：円)

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業収益	4,070,331,804	4,029,960,498	40,371,306	1.0%
第1項 営業収益	3,087,951,566	3,048,983,566	38,968,000	1.3%
第2項 営業外収益	982,380,238	980,976,932	1,403,306	0.1%

支出 (単位：円)

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 水道用水供給事業費用	3,727,423,858	3,591,702,627	135,721,231	3.8%
第1項 営業費用	3,527,239,445	3,372,618,928	154,620,517	4.6%
第2項 営業外費用	200,184,413	219,083,699	△ 18,899,286	△ 8.6%

#### イ 資本的収入及び支出（消費税込み表示）

収入 (単位：円)

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的収入	451,836,000	533,869,000	△ 82,033,000	△ 15.4%
第1項 企業債	125,300,000	188,300,000	△ 63,000,000	△ 33.5%
第2項 県補助金	326,536,000	345,569,000	△ 19,033,000	△ 5.5%

支出 (単位：円)

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較	
			増減額	増減率
第1款 資本的支出	1,850,923,417	3,101,155,452	△ 1,250,232,035	△ 40.3%
第1項 建設改良費	706,935,899	1,932,016,856	△ 1,225,080,957	△ 63.4%
第2項 企業債償還金	408,015,377	394,231,801	13,783,576	3.5%
第3項 年賦償還金	735,972,141	774,906,795	△ 38,934,654	△ 5.0%

資本的収入額 451,836,000円が資本的支出額 1,850,923,417円に不足する額 1,399,087,417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 63,648,244円、減債積立金 783,926,063円及び過年度分損益勘定留保資金 551,513,110円で補てんした。

(2) 令和元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)

(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	2,832,848,414		
	(2) 受託工事収益	215,860	2,833,064,274	
		<hr/>		
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	1,163,099,519		
	(2) 送水費	151,818,024		
	(3) 受託工事費	209,573		
	(4) 総係費	99,243,147		
	(5) 減価償却費	1,925,111,153		
	(6) 資産減耗費	76,148,051	3,415,629,467	
		<hr/>	<hr/>	
	営業損失			582,565,193
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	3,342,576		
	(2) 補助金	19,291,000		
	(3) 長期前受金戻入	959,417,578		
	(4) 雑収益	321,645	982,372,799	
		<hr/>		
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	120,824,876		
	(2) 雑支出	251,271	121,076,147	861,296,652
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
	経常利益			278,731,459
	当年度純利益			278,731,459
	その他未処分利益剰余金変動額			783,926,063
	当年度未処分利益剰余金			<hr/> <hr/> 1,062,657,522

(3) 令和元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		1,024,673,731	
	ロ 建物	1,931,336,457		
	減価償却累計額	<u>△ 1,176,316,902</u>	755,019,555	
	ハ 構築物	48,757,552,515		
	減価償却累計額	<u>△ 25,440,907,969</u>	23,316,644,546	
	ニ 機械及び装置	7,496,386,565		
	減価償却累計額	<u>△ 5,769,151,396</u>	1,727,235,169	
	ホ 車両運搬具	12,059,559		
	減価償却累計額	<u>△ 9,062,544</u>	2,997,015	
	ヘ 工具器具及び備品	97,116,619		
	減価償却累計額	<u>△ 51,351,530</u>	45,765,089	
	ト 建設仮勘定		1,584,266,284	
	有形固定資産合計			28,456,601,389
	(2) 無形固定資産			
	イ 地上権		5,813,084	
	ロ 施設利用権		5,180	
	ハ ダム使用権		19,632,841,497	
	ニ その他無形固定資産		7,612,667	
	無形固定資産合計			19,646,272,428
	(3) 投資その他の資産			
	イ 投資有価証券		1,500,000,000	
	投資その他の資産合計			1,500,000,000
	固定資産合計			49,602,873,817
2	流動資産			
	(1) 現金・預金		4,378,384,242	
	(2) 未収金		263,332,550	
	(3) 貯蔵品		51,258,920	
	(4) 前払費用		653	
	(5) 前払金		13,400,000	
	(6) その他流動資産		5,000,000	
	流動資産合計			4,711,376,365
	資産合計			<u>54,314,250,182</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	2,703,861,029		
企業債合計		2,703,861,029	
(2) 年賦未払金		218,975,444	
固定負債合計			2,922,836,473
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	409,935,227		
企業債合計		409,935,227	
(2) 未払金		230,064,109	
(3) 引当金			
イ 賞与引当金	17,105,000		
ロ 法定福利費引当金	3,360,000		
引当金合計		20,465,000	
(4) 年賦未払金		558,097,326	
(5) その他流動負債		6,192,893	
流動負債合計			1,224,754,555
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		48,861,194,387	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 25,631,722,357	
繰延収益合計			23,229,472,030
負債合計			<u>27,377,063,058</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	494,618,602		
自己資本金合計		25,874,529,602	
資本金合計			25,874,529,602
7 剰余金			
(1) 利益剰余金			
イ 当年度未処分利益剰余金	1,062,657,522		
利益剰余金合計		1,062,657,522	
剰余金合計			1,062,657,522
資本合計			<u>26,937,187,124</u>
負債・資本合計			<u>54,314,250,182</u>