

平成29年度

南房総市水道事業会計決算書



# 目 次

## 決算書類

平成29年度 南房総市水道事業決算報告書	1
平成29年度 南房総市水道事業損益計算書	5
平成29年度 南房総市水道事業剰余金計算書	6
平成29年度 南房総市水道事業剰余金処分計算	8
平成29年度 南房総市水道事業貸借対照表	9

## 決算附属書類

平成29年度 南房総市水道事業報告書	11
平成29年度 南房総市水道事業キャッシュ・フロー計算書	18
平成29年度 南房総市水道事業収益費用明細書	19
固定資産明細書	22
企業債明細書	24

## 平成29年度 南房総

### (1) 収益的収入及び支出

#### 収入

区 分	予 算 額		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条 第3項の規定による支 出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	1,380,903,000	△31,722,000	0
第1項 営業収益	850,058,000	0	0
第2項 営業外収益	530,844,000	△32,355,000	0
第3項 特別利益	1,000	633,000	0

#### 支出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営企 業法第24条 第3項の規定による支 出額	小 計
第1款 水道事業費用	1,587,491,000	18,517,000	0	0	0	1,606,008,000
第1項 営業費用	1,492,786,000	18,517,000	0	0	0	1,511,303,000
第2項 営業外費用	91,704,000	0	0	0	0	91,704,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000
第4項 予備費	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000

# 市水道事業決算報告書

(単位：円)

合 計	決 算 額	予算額に比べ決算額の増減	備 考
1,349,181,000	1,386,308,770	37,127,770	(うち、仮受消費税
850,058,000	863,438,150	13,380,150	64,007,566円)
498,489,000	522,237,621	23,748,621	
634,000	632,999	△1,001	

(単位：円)

地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
0	1,606,008,000	1,506,830,853	0	99,177,147	(うち、仮払消費税 53,354,529円)
0	1,511,303,000	1,430,282,729	0	81,020,271	
0	91,704,000	76,548,124	0	15,155,876	
0	1,000	0	0	1,000	
0	3,000,000	0	0	3,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収入

区 分	予 算 額				地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額
	当初予算額	補正予算額	小 計			
第1款 資本的収入	327,960,000	△7,705,000	320,255,000	0	0	
第1項 企業債	272,700,000	0	272,700,000	0	0	
第2項 国庫補助金	30,000,000	△7,800,000	22,200,000	0	0	
第3項 負担金	25,260,000	0	25,260,000	0	0	
第4項 固定資産売却代金	0	95,000	95,000	0	0	

支出

区 分	予 算 額				地方公営企業法第26条の規定による繰越額
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	
第1款 資本的支出	1,054,923,000	△20,412,000	0	1,034,511,000	0
第1項 建設改良費	879,597,000	△20,412,000	0	859,185,000	0
第2項 企業債償還金	172,326,000	0	0	172,326,000	0
第3項 予備費	3,000,000	0	0	3,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 803,563,383円は、当年度分消費税及び地方消費税当年度分損益勘定留保資金 117,035,609円、減債積立金 5,000,000円及び建設改良積立金

(単位：円)

合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
320,255,000	313,610,731	△6,644,269	(うち、仮受消費税 1,385,980円)
272,700,000	272,700,000	0	
22,200,000	22,200,000	0	
25,260,000	18,614,880	△6,645,120	
95,000	95,851	851	

(単位：円)

継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計	決 算 額	翌年度繰越額			不 用 額	備 考
			地方公営企 業法第26条 の規定によ る繰越額	継続費通 次繰越額	合 計		
273,933,000	1,308,444,000	1,117,174,114	13,953,600	0	13,953,600	177,316,286	(うち、仮払消費税 69,976,374円)
273,933,000	1,133,118,000	944,848,855	13,953,600	0	13,953,600	174,315,545	
0	172,326,000	172,325,259	0	0	0	741	
0	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000	

資本的収支調整額 66,945,950円、過年度分損益勘定留保資金 403,809,824円、  
210,772,000円で補てんした。





平成29年度 南房総市水道事業損益計算書

平成29年4月1日～平成30年3月31日

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 給水収益	798,134,175		
(2) その他営業収益	<u>762,936</u>	798,897,111	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	598,133,410		
(2) 配水及び給水費	183,792,750		
(3) 総係費	121,744,702		
(4) 減価償却費	382,452,441		
(5) 資産減耗費	<u>90,804,897</u>	<u>1,376,928,200</u>	
営業損失			578,031,089
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	228,492		
(2) 県補助金	204,607,000		
(3) 他会計補助金	217,979,000		
(4) 雑収益	1,678,425		
(5) 長期前受金戻入	<u>58,435,765</u>	482,928,682	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	54,941,601		
(2) 雑支出	<u>21,837,023</u>	<u>76,778,624</u>	<u>406,150,058</u>
経常損失			171,881,031
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	<u>586,111</u>	<u>586,111</u>	<u>586,111</u>
当年度純損失			171,294,920
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			<u>215,772,000</u>
当年度未処分利益剰余金			<u>44,477,080</u>

# 平成29年度 南房総市水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から30年3月31日まで)

	資本金	資本剰余金			
		国庫補助金	加入者負担金	開発負担金	消火栓設置負担金
		前年度末残高	5,561,282,691	1,149,314	6,706,277
前年度処分額	441,414,000				
議会の議決による処分額	441,414,000				
減債積立金の積立					
建設改良積立金の積立					
条例第4条による処分額					
減債積立金の積立					
建設改良積立金の積立					
処分後残高	6,002,696,691	1,149,314	6,706,277	287,328	3,738,263
当年度変動額					
減債積立金の取崩					
建設改良積立金の取崩					
当年度純利益					
当年度末残高	6,002,696,691	1,149,314	6,706,277	287,328	3,738,263

(単位:円)

剰 余 金					資本合計
資本剰余金 合計	利 益 剰 余 金				
	減債積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
11,881,182	233,120,769	521,023,403	593,405,965	1,347,550,137	6,920,714,010
	151,991,965		△ 593,405,965	△ 441,414,000	
			△ 441,414,000	△ 441,414,000	
	151,991,965		△ 151,991,965		
	151,991,965		△ 151,991,965		
11,881,182	385,112,734	521,023,403		906,136,137	6,920,714,010
	△ 5,000,000	△ 210,772,000	44,477,080	△ 171,294,920	△ 171,294,920
	△ 5,000,000		5,000,000		
		△ 210,772,000	210,772,000		
			△ 171,294,920	△ 171,294,920	△ 171,294,920
11,881,182	380,112,734	310,251,403	44,477,080	734,841,217	6,749,419,090

平成29年度 南房総市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	6,002,696,691	11,881,182	44,477,080
議会の議決による処分数額	44,477,080		△ 44,477,080
資本金への組入れ	44,477,080		△ 44,477,080
条例第4条による処分数額			
減債積立金の積立			
処分後残高	6,047,173,771	11,881,182	(繰越利益剰余金) 0

平成29年度 南房総市水道事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1. 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		313,725,263		
ロ 建物	377,005,780			
建物減価償却累計額	<u>△248,828,878</u>	128,176,902		
ハ 構築物	15,580,115,476			
構築物減価償却累計額	<u>△6,710,713,815</u>	8,869,401,661		
ニ 機械及び装置	3,692,501,232			
機械及び装置減価償却累計額	<u>△2,509,439,501</u>	1,183,061,731		
ホ 車両運搬具	15,680,008			
車両運搬具減価償却累計額	<u>△10,807,005</u>	4,873,003		
ヘ 工具器具及び備品	20,190,630			
工具器具備品減価償却累計額	<u>△18,544,280</u>	1,646,350		
ト 建設仮勘定		103,963,963		
チ 船舶	320,000			
船舶減価償却累計額	<u>△304,000</u>	16,000		
有形固定資産合計			10,604,864,873	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		571,300		
ロ 水利権		<u>8,585,000</u>		
無形固定資産合計			<u>9,156,300</u>	
固定資産合計				10,614,021,173
2. 流動資産				
(1) 現金預金			1,011,304,538	
(2) 未収金		221,571,854		
引当金		<u>△4,261,070</u>	217,310,784	
(3) 貯蔵品			24,810,993	
流動資産合計				<u>1,253,426,315</u>
資産合計				<u>11,867,447,488</u>

負 債 の 部

3. 固定負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良の財源に充てるための企業債		<u>2,329,304,664</u>		
企業債合計			2,329,304,664	
(2) 引当金				
イ 修繕引当金		<u>5,000,000</u>		
引当金合計			<u>5,000,000</u>	
固定負債合計				2,334,304,664

4. 流動負債			
(1) 未払金			
イ 営業未払金	73,903,553		
ロ その他未払金	<u>121,993,365</u>		
未払金合計		195,896,918	
(2) 預り金			
イ 預り金	213,580		
預り金合計		213,580	
(3) 前受金			
イ 営業前受金	<u>35,679</u>		
前受金合計		35,679	
(4) 企業債			
イ 建設改良の財源に充てるための企業債	<u>191,012,939</u>		
企業債合計		191,012,939	
(5) 引当金			
イ 賞与引当金	10,297,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>1,880,000</u>		
引当金合計		<u>12,177,000</u>	
流動負債合計			399,336,116
5. 繰延収益			
(1) 長期前受金		4,362,149,651	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△1,977,762,033</u>	
繰延収益合計			<u>2,384,387,618</u>
負債合計			5,118,028,398

資 本 の 部

6. 資本金			
(1) 自己資本金			
イ 固有資本金	31,327,334		
ロ 出資金	231,065,000		
ハ 組入資本金	3,717,650,400		
ニ 繰入資本金	<u>2,022,653,957</u>		
自己資本金合計		<u>6,002,696,691</u>	
資本金合計			6,002,696,691
7. 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	1,149,314		
ロ 加入者負担金	6,706,277		
ハ 開発負担金	287,328		
ニ 消火栓設置負担金	<u>3,738,263</u>		
資本剰余金合計		11,881,182	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	380,112,734		
ロ 建設改良積立金	310,251,403		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>44,477,080</u>		
利益剰余金合計		<u>734,841,217</u>	
剰余金合計			746,722,399
資本合計			<u>6,749,419,090</u>
負債資本合計			<u>11,867,447,488</u>

# 平成29年度 南房総市水道事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

当市の平成29年度における水道事業の業務関係では、給水戸数14,518戸、給水人口28,160人、年間給水量4,909,230<sup>m</sup>、有収水量3,349,573<sup>m</sup>、1日平均給水量13,450<sup>m</sup>、1日最大給水量17,598<sup>m</sup>、1戸当りの月平均有収水量は19.2<sup>m</sup>で、有収率は68.2%でした。本年度の給水状況を前年度と比較増減した場合、年間給水量で118,913<sup>m</sup>の増、年間有収水量で36,408<sup>m</sup>の減、有収率においては2.5%の減でした。

建設改良工事では、地震災害等の対策のため、平成26年度から国庫補助事業で、重要拠点への管路を石綿管等から耐震管に布設替工事を実施しております。また、2カ年の継続事業で実施した小向浄水場排水処理設備更新工事は完成し、運用を開始しました。今後は各浄水場の既存施設の更新工事を進めていきます。

なお、4条予算における資本的収入額が資本的支出額に不足する額803,563,383円は、損益勘定留保資金等で補てんしました。

経営状況における損益計算では、営業損失が578,031,089円発生し、経常損失で171,881,031円が生じ、当年度純損失としては171,294,920円となりました。

また、企業債の借入金は272,700,000円で、その年度末残高は2,520,317,603円となっております。

### (2) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
報告第 6号	平成28年度南房総市水道事業会計継続費繰越計算書の報告について	H29. 6. 9	
議案第 41号	南房総市水道事業給水条例の一部を改正する条例の制定について	H29. 9. 4	H29. 9. 28
議案第 43号	平成28年度南房総市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について	H29. 9. 4	H29. 9. 28
議案第 50号	平成29年度南房総市水道事業会計補正予算(第1号)	H29. 9. 4	H29. 9. 28
報告第 8号	平成28年度南房総市水道事業会計継続費精算報告書の報告について	H29. 9. 4	
認定第 9号	平成28年度南房総市水道事業会計決算の認定について	H29. 9. 4	H29. 9. 28
議案第 66号	平成29年度南房総市水道事業会計補正予算(第2号)	H29.11.30	H29.12.19
議案第 21号	平成29年度南房総市水道事業会計補正予算(第3号)	H30. 2.15	H30. 3. 8
議案第 30号	平成30年度南房総市水道事業会計予算	H30. 2.15	H30. 3. 8

## (3) 職員に関する事項

(単位：人)

区分 部門別	事務職員	技術職員	その他の職員	計
原水浄水部門		5 (4)		5 (4)
配水給水部門		10 (9)		10 (9)
受託工事部門				
一般管理部門	6 (6)			6 (6)
計	6 (6)	15 (13)		21 (19)

( )は28年度

## 2 建設改良工事

(単位：円)

工 事 名	施 工 内 容	工事費	着工年月日	竣工年月日
国道128号配水管 布設替工事	ダクタイル鉄管GX形 S種 : $\phi$ 75mm 97.3m、 $\phi$ 100mm 1.0m、 $\phi$ 250mm 91.6m 仕切弁 ソフトシル : $\phi$ 75mm 4基、 $\phi$ 250mm 2基 カムレバーロック式急速型空気弁 : $\phi$ 25mm 1基 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 : $\phi$ 30mm 28.0m $\phi$ 50mm 55.8m 給水管切替 : $\phi$ 20mm～ $\phi$ 40mm 11箇所	29,079,000	H29.6.2	H30.3.23
南房総市小向浄 水場排水処理施 設整備更新工事 (継続費)	・小向浄水場排水処理設備 脱水機棟改修ステンレスパネル材 加圧脱水機(ろ過面積161.6㎡) 上澄水排水ポンプ、給泥ポンプ、 汚泥ポンプ、給水エント、受水槽、 汚泥圧入ポンプ、ろ布洗浄ポンプ、 圧力水ポンプ、ブロー用空気槽、 ブロー用空気圧縮機、 計装用空気槽、濃縮汚泥掻寄機、 保守点検吊上機、給泥流量計、 No.1ケーキ搬送コンベア、汚泥ホップ、 No.2ケーキ搬送コンベア、給泥濃度計、 各所操作盤、動力盤	契約総額 832,802,040 当初契約額 807,840,000 28年度分 484,704,000 29年度分 323,136,000 契約変更額 24,962,040	H28.7.22	H30.3.9
富山浄水場次亜 注入設備更新工 事	次亜注入機3台 次亜貯留槽2㎡(液位計付)2基 次亜注入制御盤1面 残留塩素計1台	32,289,840	H29.7.28	H30.2.9



工 事 名	施 工 内 容	工事費	着工年月日	竣工年月日
市道石神1号線外配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 : $\phi$ 150mm 624.2m $\phi$ 75mm 9.2m 仕切弁 ソフトシル : $\phi$ 150mm 3基、 $\phi$ 75mm 1基 カムバローック式急速型空気弁 : $\phi$ 25mm 4基 排水施設 : $\phi$ 75mm 1箇所 地下式単口消火栓 : $\phi$ 75mm 2基 既設地下式単口消火栓撤去 : $\phi$ 75mm 2基 既設地上式単口消火栓 : $\phi$ 75mm接続 1箇所 給水管切替 : $\phi$ 20mm 14箇所 既設管埋没処理 : $\phi$ 150mm 621.4m	42,669,720	H29.7.28	H30.2.16
市道大鳥砂畑1号線外配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 : $\phi$ 250mm 273.1m $\phi$ 300mm 0.8m ダクタイル鋳鉄管 K形 3種 : $\phi$ 300mm 1.3m 仕切弁 K形受挿しソフトシル : $\phi$ 300mm 1基 カムバローック式急速型空気弁 : 25mm 1基 空気弁内蔵型地下式単口消火栓 : $\phi$ 75mm 1基 給水管切替 : $\phi$ 20mm $\sim$ $\phi$ 40mm 16箇所 仮設配水管 : 150A 272.4m 仮設給水管 : $\phi$ 20mm $\sim$ $\phi$ 40mm 14箇所 既設管埋没処理 : $\phi$ 125mm $\cdot$ $\phi$ 200mm 266.3m 既設管撤去 : $\phi$ 125mm $\cdot$ $\phi$ 150mm $\cdot$ $\phi$ 200mm $\cdot$ $\phi$ 300mm 294.4m	36,057,960	H29.8.25	H30.3.15
市道根本前1号線配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 : $\phi$ 75mm 6.9m $\phi$ 100mm 0.7m $\phi$ 150mm 7.4m $\phi$ 300mm 278.1m 仕切弁 ソフトシル : $\phi$ 75mm 1基 $\phi$ 150mm 1基 $\phi$ 300mm 1基 カムバローック式急速型空気弁 : $\phi$ 25mm 3基 排水施設 $\phi$ 75mm : 1箇所 地下式単口消火栓 : $\phi$ 75mm 2基 給水管切替 : $\phi$ 20mm $\sim$ $\phi$ 50mm 16箇所 既設管埋没処理 : $\phi$ 150mm 123.0m 既設管撤去 : $\phi$ 150mm 159.5m 仮設配水管 : 50A $\sim$ 100A 291.1m 仮設給水管 : 20mm $\sim$ $\phi$ 50mm 16箇所	37,795,680	H29.8.25	H30.3.15
市道久枝29号線減圧弁設置工事	減圧弁設置工 : 減圧弁 $\phi$ 150mm 1基 ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 : $\phi$ 150mm 2.9m $\phi$ 200mm 44.9m 不断水分岐工 : $\phi$ 200mm $\times$ $\phi$ 200mm 1箇所 仕切弁 GX形両受けソフトシル : $\phi$ 200mm 2基 GX形受挿しソフトシル : $\phi$ 200mm 2基 カムバローック式急速型空気弁 : $\phi$ 25mm 1基 附帯工 : ガードレール撤去 $\cdot$ 復旧 1式 農業用水管布設替工 $\phi$ 75mm 4.3m 本復旧工 : 市道アスファルト舗装 134.3m <sup>2</sup> 県道歩道アスファルト舗装 24.0m <sup>2</sup>	18,190,440	H29.9.15	H30.3.9

工 事 名	施 工 内 容	工事費	着工年月日	竣工年月日
カントリー線第4 中継ポンプ場設 備改修工事	水中渦巻ポンプ：口径 50A 流量0.2m <sup>3</sup> /min 揚程60m 電圧200V モーター出力5.5Kw 1台 中継ポンプ基盤 屋外型 自動交互運転 1台	4,104,000	H29.10.20	H30.3.16
富山浄水場受電 設備更新工事	高低圧配電盤1面 電灯・動力ケーブル類 防護フェンス1式	35,634,600	H29.11.17	H30.3.20
富山浄水場水質 計装設備更新工 事	沈澱水濁度計 1 台 自動水質測定装置 1 組 サンプリングポンプ 1 台 操作盤 1 面	22,032,000	H29.11.17	H30.3.23
古川上橋水管橋 更生工事	水管橋管内更生：ホースライニング 350A 29.3m 仕切弁 ソフトシル：φ350mm 2基 伸縮可とう管：φ350mm 2基 空気弁不凍急排型：SUS316 φ75mm 1基 落橋防止装置設置：軸方向×2直角方向×2 2組 水管橋手摺補修：1式 水管橋塗装塗替：WSP N-4仕様 170.7m <sup>2</sup> 不断水仕切弁設置：φ350mm 2基 仮設配管：φ250mm 1式 フェンス設置：メッシュフェンスH1.5m 7.5m	36,914,400	H29.11.17	H30.5.31 (見込)
小向浄水場薬品 注入設備更新工 事	PAC 注入ユニット 1 台 (ポンプ 2 台、コントローラ搭載) 貯留槽 6 m <sup>3</sup> (液位計付)3 基 PAC 注入制御盤 1 面 昇降機 1 式	63,558,000	H29.11.25	H30.3.23

### 3 業 務

#### (1) 業務量

区 分		単位	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減
年度末行政区域内人口 (給水区域内)		人	38,727 (29,880)	39,468 (30,481)	△741 (△601)
年度末給水人口		人	28,160	28,617	△457
普 及 率 (給水区域内)		%	72.7 (94.2)	72.5 (93.9)	0.2 (0.3)
年度末給水戸数		戸	14,518	14,504	14
給水量	年 間	m <sup>3</sup>	4,909,230	4,790,317	118,913
	一 月 平 均	m <sup>3</sup>	409,103	399,193	9,910
	一 日 最 大	m <sup>3</sup>	17,598	17,864	△266
	一 日 平 均	m <sup>3</sup>	13,450	13,124	326
有収水量	年 間	m <sup>3</sup>	3,349,573	3,385,981	△36,408
	一 月 平 均	m <sup>3</sup>	279,131	282,165	△3,034
	一 日 平 均	m <sup>3</sup>	9,177	9,277	△100
有 収 率		%	68.2	70.7	△2.5

#### (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

科 目	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減	前年度比
営業収益	798,897,111	809,131,007	△10,233,896	98.7%
給 水 収 益	798,134,175	807,202,457	△9,068,282	98.9%
受託工事収益	0	1,023,350	△1,023,350	皆減
その他営業収益	762,936	905,200	△142,264	84.3%
営業外収益	482,928,682	726,824,299	△243,895,617	66.4%
特別利益	586,111	1,341,545	△755,434	43.7%
計	1,282,411,904	1,537,296,851	△254,884,947	83.4%

#### (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

科 目	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減	前年度比
営業費用	1,376,928,200	1,295,016,765	81,911,435	106.3%
原水及び浄水費	598,133,410	550,303,175	47,830,235	108.7%
配水及び給水費	183,792,750	209,270,090	△25,477,340	87.8%
受託工事費	0	970,000	△970,000	皆減
総 係 費	121,744,702	121,270,462	474,240	100.4%
減価償却費	382,452,441	405,516,620	△23,064,179	94.3%
資産減耗費	90,804,897	7,686,418	83,118,479	1181.4%
営業外費用	76,778,624	90,267,274	△13,488,650	85.1%
特別損失	0	20,847	△20,847	皆減
計	1,453,706,824	1,385,304,886	68,401,938	104.9%

#### 4 会 計

##### (1) 重要契約の内訳

(単位：円)

契約年月日 (変更 〃 )	契約金額 (変更 〃 )	契約の内容	契約の相手方
H29. 4. 17	4, 077, 000	南房総市浄水場水質等検査業務委託	(株)総合環境分析
H29. 4. 19	5, 940, 000	小向浄水場排水処理設備更新工事管理委託	(株)日水コン
H29. 5. 24	5, 400, 000	小向浄水場薬品注入設備及び富山浄水場水質計装設備更新工事実施設計業務委託	(株)日水コン
H29. 5. 24 (H29. 10. 5) (H30. 1. 11)	6, 177, 600  (266, 760)	(仮称) 白浜分署地上式消火栓設置工事	(株)伸栄
H29. 5. 30	8, 640, 000	受電設備更新工事設計業務委託	(株)日水コン
H29. 6. 1 (H29. 12. 13) (H30. 3. 2)	23, 544, 000  (5, 535, 000)	国道 128 号配水管布設替工事	三浦建設(株)
H29. 6. 8 (H29. 10. 5)	5, 637, 600	市道竹内 2 号線外給水管布設工事	(有)若林製作所
H29. 7. 11	3, 024, 000	小向ダムテレメーター警報設備更新工事設計業務委託	(株)日水コン
H28. 7. 22 (H30. 3. 7)	832, 802, 040 (24, 962, 040)	南房総市小向浄水場排水処理設備更新工事	(株)ヤマト
H29. 7. 27 (H30. 2. 9)	42, 120, 000 (549, 720)	市道石神1号線外配水管布設替工事	(有)ダンレイ メンテナンス
H29. 8. 8	3, 726, 000	市道高崎30号線外配水管布設替設計業務委託	(株)吉沢水道 コンサルタント
H29. 8. 8	2, 916, 000	市道高崎30号線外 測量業務委託	(有)安房測量
H29. 8. 24 (H30. 1. 5) (H30. 3. 9)	36, 720, 000  (1, 075, 680)	市道根本前1号線配水管布設替工事	(株)大兼工務店
H29. 8. 24 (H30. 1. 5) (H30. 3. 9)	34, 884, 000  (1, 173, 960)	市道大鳥砂畑1号線外配水管布設替工事	(株)大兼工務店
H29. 9. 7	5, 508, 000	小向浄水場配水系漏水調査業務委託	フジ地中情報(株) 東京支店
H29. 9. 14 (H30. 3. 1)	17, 820, 000 (370, 440)	市道久枝29号線減圧弁設置工事	(有)若林製作所
H29. 9. 14	6, 804, 000	小向浄水場ポンプ分解整備工事	福井電機(株)
H29. 9. 14	1, 690, 200	市道和田116号線消火栓修繕工事	下羽水道設備(有)
H29. 9. 26	4, 266, 000	白浜浄水場 4 号・5 号ろ過機更新工事設計業務委託	(株)吉沢水道 コンサルタント

契約年月日 (変更 〃 )	契約金額 (変更 〃 )	契約の内容	契約の相手方
H29.10.5 (H30.3.1)	2,970,000 (1,468,800)	増圧ポンプ分解整備工事	福井電機㈱
H29.10.5 (H30.3.1)	3,780,000	緊急遮断弁点検整備工事	㈱前澤エンジニアリングサービス 関東支店
H29.10.10	702,000	配水池清掃業務委託	浜田工業㈱
H29.10.10	9,612,000	小向浄水場水質計装設備更新及び白浜浄水場次亜塩素素注入設備改良工事実施設計業務委託	㈱吉沢水道 コンサルタント
H29.10.19	3,780,000	富山浄水場管理棟補修工事	(有)田中建設工芸
H29.10.19	4,104,000	カントリー線第4中継ポンプ場設備改修工事	福井電機㈱
H29.11.14 (H30.3.5)	2,612,520 (△1,059,480)	小向ダムゲート更新工事設計業務委託	㈱吉沢水道 コンサルタント
H29.11.16 (H30.3.16)	36,914,400	古川上橋水管橋更生工事	三平産業㈱
H29.12.7 (H30.2.27) (H30.3.12)	1,350,000 (471,960)	国道410号外給水管布設替工事	(有)シンワ・トータル ・サービス
H29.12.19	7,344,000	南房総市ダム堆砂測量業務委託	(有)南房測量設計
H29.12.28 (H30.3.1)	6,696,000 (522,720)	小向ダム堆砂除去工事	㈱荒井建設興業
H29.12.28 (H30.3.2)	3,260,520 (△147,960)	市道安馬谷30号線外給水管布設替工事	(有)ダンレイ メンテナンス

## (2) 企業債及び一時借入金の概況

### イ 企業債

(単位：円)

前年度末残高	本年度借入金	本年度償還金	本年度末残高
2,419,942,862	272,700,000	172,325,259	2,520,317,603

### ロ 一時借入金

(単位：円)

前年度末残高	本年度中の借入残高最高額	本年度末残高
0	0	0

5 その他  
なし

平成29年度 南房総市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1	営業活動によるキャッシュフロー	
	当期純損失	171,294,920
	非資金項目の調整	
	減価償却費	382,452,441
	材料費	
	固定資産除却費	90,124,270
	賞与引当金	280,000
	貸倒引当金	885,691
	減損損失	
	長期前受金戻入額	△58,435,765
	営業活動による資産及び負債の増減	
	資産の増減	△7,274,254
	負債の増減	△3,736,793
	営業活動以外の損益項目	
	受取利息及び配当金	△228,492
	支払利息等	<u>54,941,601</u>
	小計	287,713,779
	受取利息及び配当金受取額	228,492
	支払利息等支払額	<u>△54,941,601</u>
	営業活動によるキャッシュフロー	233,000,670
2	投資活動によるキャッシュフロー	
	建設改良費	△874,872,481
	上記の実施にかかる収入	<u>39,436,000</u>
	固定資産の売却	<u>88,751</u>
	投資活動による資産の増減	△4,188,240
	投資活動による負債の増減	<u>△192,013,058</u>
	投資活動によるキャッシュフロー	△1,031,549,028
3	財務活動によるキャッシュフロー	
	企業債の発行	272,700,000
	企業債の償還	<u>△172,325,259</u>
	財務活動によるキャッシュフロー	100,374,741
	現金及び現金同等物の増減額	△698,173,617
	現金及び現金同等物の期首残高	<u>1,709,478,155</u>
	現金及び現金同等物の期末残高	1,011,304,538

平成29年度 南房総市水道事業収益費用明細書

収入の部

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業 収益				1,282,411,904		
	営業収益			798,897,111		
		給水収益			798,134,175	
			給水収益		798,134,175	
		その他営業収益			762,936	
	手数料			762,936		
	営業外収益				482,928,682	
		受取利息及び配当金			228,492	
			受取利息及び配当金		228,492	
		県費補助金			204,607,000	
			市町村総合対策事業補助金		204,607,000	
		他会計補助金			217,979,000	
			一般会計補助金		217,979,000	
		雑収益			1,678,425	
			雑収益		1,678,425	
		長期前受金戻入			58,435,765	
			国庫補助金		31,154,165	
			県費補助金		551,330	
			受贈財産		1,641,505	
	加入者負担金			13,193,825		
	工事負担金			7,561,472		
	開発負担金			2,361,201		
	消火栓負担金			1,972,267		
特別利益			586,111			
	固定資産売却益		586,111			
		固定資産売却益		586,111		
収益合計			1,282,411,904			

支出の部

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業 費用				1,453,706,824		
	営業費用			1,376,928,200		
		原水及び浄水費			598,133,410	
			給料		19,143,600	予算額 19,145,000
			手当等		9,999,481	予算額 10,489,000
			賃金		19,462,520	予算額 24,148,000
			法定福利費		13,666,121	予算額 13,992,000
			旅費		11,567	
			被服費		30,800	
			備消耗品費		665,057	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			燃料費	352,396	
			光熱水費	193,487	
			通信運搬費	2,636,284	
			委託料	33,469,793	
			手数料	111,300	
			賃借料	487,414	
			修繕費	26,817,400	
			動力費	29,307,324	
			薬品費	29,102,885	
			材料費	0	
			保険料	292,310	
			公課費	106,200	
			補助金	500,000	
			負担金	169,260	
			研修費	23,921	
			受水費	408,690,290	
			法定福利費引当金繰入額	460,000	予算額 460,000
			賞与引当金繰入額	2,434,000	予算額 2,434,000
		配水及び給水費		183,792,750	
			給料	35,860,080	予算額 35,862,000
			手当等	14,094,032	予算額 14,267,000
			法定福利費	18,302,131	予算額 18,433,000
			旅費	26,530	
			被服費	70,900	
			備消耗品費	353,288	
			燃料費	525,796	
			光熱水費	128,563	
			通信運搬費	1,073,427	
			委託料	10,192,340	
			賃借料	2,143,332	
			修繕費	82,199,367	
			動力費	6,410,725	
			材料費	6,042,582	
			保険料	421,597	
			公課費	19,800	
			路面復旧費	769,000	
			負担金	10,000	
			研修費	9,260	
			法定福利費引当金繰入額	769,000	予算額 769,000
			賞与引当金繰入額	4,371,000	予算額 4,371,000



(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
		総 係 費		121,744,702	
			給 料	26,836,350	予算額 26,838,000
			手 当 等	9,929,876	予算額 10,441,000
			報 酬	85,000	予算額 255,000
			法 定 福 利 費	18,412,487	予算額 18,429,000
			旅 費	68,457	
			被 服 費	8,760	
			備 消 耗 品 費	789,160	
			燃 料 費	195,123	
			印 刷 製 本 費	1,590,000	
			通 信 運 搬 費	1,695,407	
			委 託 料	49,006,120	
			手 数 料	1,771,304	
			賃 借 料	5,672,594	
			修 繕 費	185,480	
			厚 生 費	40,403	
			保 險 料	90,773	
			公 課 費	40,800	
			負 担 金	151,200	
			交 際 費	0	
			研 修 費	32,408	
			法定福利費引当金繰入額	651,000	予算額 651,000
			賞与引当金繰入額	3,492,000	予算額 3,492,000
			貸倒引当金繰入額	1,000,000	
		減 価 償 却 費		382,452,441	
			有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	381,197,441	
			無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	1,255,000	
		資 産 減 耗 費		90,804,897	
			固 定 資 産 除 却 費	90,124,270	
			棚 卸 資 産 減 耗 費	680,627	
	営 業 外 費 用			76,778,624	
		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		54,941,601	
			支 払 利 息	54,941,601	
		雑 支 出		21,837,023	
			雑 支 出	21,837,023	
費 用 合 計				1,453,706,824	

## 固 定 資 産 明 細 書

### (1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額
土 地	313,725,263		
建 物	377,005,780		
構 築 物	14,801,858,576	973,052,566	194,795,666
機 械 及 び 装 置	3,647,963,909	163,824,410	119,287,087
車 両 及 び 運 搬 具	14,050,379	1,746,684	117,055
工 具 器 具 及 び 備 品	20,190,630		
建 設 仮 勘 定	369,561,176	31,992,000	297,589,213
船 舶	320,000		
計	19,544,675,713	1,170,615,660	611,789,021

### (2) 無形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額
電 話 加 入 権	571,300		
水 利 権	9,840,000		
計	10,411,300		

(単位：円)

年度末現在高	減 価 償 却 累 計 額			年度末償却 未 済 高
	当年度増加額	当年度減少額	累 計	
313,725,263				313,725,263
377,005,780	5,162,212		248,828,878	128,176,902
15,580,115,476	253,481,930	110,731,449	6,710,713,815	8,869,401,661
3,692,501,232	121,793,007	113,415,135	2,509,439,501	1,183,061,731
15,680,008	560,384	1,686,237	10,807,005	4,873,003
20,190,630	199,908		18,544,280	1,646,350
103,963,963				103,963,963
320,000			304,000	16,000
20,103,502,352	381,197,441	225,832,821	9,498,637,479	10,604,864,873

(単位：円)

当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
	571,300	
1,255,000	8,585,000	
1,255,000	9,156,300	

# 企 業 債 明 細 書

(単位:円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 額		未償還残高	利率%	償還 終期	備 考
			当年度償還額	償還高合計				
建設改良企業債	H1.3.27	10,000,000	638,799	9,329,844	670,156	4.85%	H31.3	財務省
"	H5.3.25	40,000,000	2,066,573	28,203,627	11,796,373	4.40%	H35.3	財務省
"	H5.3.25	18,200,000	940,291	12,832,651	5,367,349	4.40%	H35.3	財務省
"	H5.3.26	7,800,000	462,305	6,284,489	1,515,511	4.45%	H33.3	金融機構
"	H6.3.23	4,200,000	201,785	2,823,270	1,376,730	3.65%	H36.3	財務省
"	H6.3.23	170,800,000	8,205,918	114,812,947	55,987,053	3.65%	H36.3	財務省
"	H6.3.23	1,800,000	98,227	1,369,015	430,985	3.70%	H34.3	金融機構
"	H6.3.23	73,200,000	3,994,579	55,673,270	17,526,730	3.70%	H34.3	金融機構
"	H6.10.31	218,000,000	10,584,687	136,427,566	81,572,434	4.50%	H36.9	財務省
"	H7.3.27	390,000,000	18,592,602	232,918,160	157,081,840	4.65%	H37.3	財務省
"	H7.3.27	48,000,000	2,288,320	28,666,850	19,333,150	4.65%	H37.3	財務省
"	H7.3.27	2,000,000	95,347	1,194,452	805,548	4.65%	H37.3	財務省
"	H7.3.27	19,200,000	1,054,497	13,116,752	6,083,248	4.75%	H35.3	金融機構
"	H7.3.27	28,800,000	1,578,670	19,706,617	9,093,383	4.70%	H35.3	金融機構
"	H7.3.27	800,000	43,938	546,531	253,469	4.75%	H35.3	金融機構
"	H7.3.27	1,200,000	65,778	821,110	378,890	4.70%	H35.3	金融機構
"	H8.3.14	186,600,000	8,246,919	110,466,419	76,133,581	3.15%	H38.3	財務省
"	H8.3.14	3,000,000	132,588	1,775,987	1,224,013	3.15%	H38.3	財務省
"	H8.3.14	43,800,000	1,935,772	25,929,417	17,870,583	3.15%	H38.3	財務省
"	H8.3.22	31,100,000	1,552,934	20,653,612	10,446,388	3.25%	H36.3	金融機構
"	H8.3.22	93,300,000	4,650,545	62,071,638	31,228,362	3.20%	H36.3	金融機構
"	H8.3.22	7,800,000	389,481	5,180,004	2,619,996	3.25%	H36.3	金融機構
"	H8.3.22	23,400,000	1,166,375	15,567,807	7,832,193	3.20%	H36.3	金融機構
"	H8.10.31	786,000,000	34,167,157	448,940,577	337,059,423	3.10%	H38.9	財務省
"	H9.3.25	47,400,000	2,020,090	26,453,502	20,946,498	2.80%	H39.3	財務省
"	H9.3.25	12,600,000	536,986	7,031,943	5,568,057	2.80%	H39.3	財務省
"	H9.3.25	8,700,000	370,776	4,855,390	3,844,610	2.80%	H39.3	財務省
"	H9.3.26	23,700,000	1,133,851	14,797,549	8,902,451	2.85%	H37.3	金融機構
"	H9.3.26	7,900,000	378,464	4,922,457	2,977,543	2.90%	H37.3	金融機構
"	H9.3.26	14,200,000	680,276	8,847,956	5,352,044	2.90%	H37.3	金融機構

(単位:円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 額		未償還残高	利率%	償還 終期	備 考
			当年度償還額	償還高合計				
建設改良企業債	H10.3.25	21,000,000	865,980	11,268,295	9,731,705	2.10%	H40.3	財務省
〃	H10.3.25	20,500,000	845,361	11,000,001	9,499,999	2.10%	H40.3	財務省
〃	H10.3.25	3,400,000	156,204	2,019,331	1,380,669	2.20%	H38.3	金融機構
〃	H10.3.25	10,200,000	468,138	6,071,626	4,128,374	2.15%	H38.3	金融機構
〃	H11.3.25	17,500,000	706,731	8,668,596	8,831,404	2.10%	H41.3	財務省
〃	H11.3.25	18,300,000	739,038	9,064,876	9,235,124	2.10%	H41.3	財務省
〃	H12.3.17	94,000,000	3,721,561	43,054,179	50,945,821	2.00%	H42.3	財務省
〃	H14.3.22	74,100,000	3,119,059	30,827,894	43,272,106	2.20%	H42.3	金融機構
〃	H14.12.13	39,900,000	1,523,584	14,848,500	25,051,500	1.60%	H44.9	財務省
〃	H15.3.25	14,200,000	545,941	5,176,307	9,023,693	1.20%	H45.3	財務省
〃	H15.3.25	22,500,000	865,047	8,201,894	14,298,106	1.20%	H45.3	財務省
〃	H15.3.25	110,300,000	4,655,748	43,950,742	66,349,258	1.30%	H43.3	金融機構
〃	H16.3.23	51,300,000	2,090,933	17,468,264	33,831,736	1.90%	H44.3	金融機構
〃	H16.3.25	9,000,000	329,055	2,738,505	6,261,495	2.00%	H46.3	財務省
〃	H16.3.25	29,700,000	1,085,882	9,037,065	20,662,935	2.00%	H46.3	財務省
〃	H17.3.23	180,000,000	7,130,047	53,079,349	126,920,651	2.10%	H45.3	金融機構
〃	H17.7.29	19,800,000	1,568,779	18,200,482	1,599,518	1.95%	H31.3	金融機構
〃	H17.7.29	21,500,000	1,573,839	18,259,198	3,240,802	1.95%	H32.3	金融機構
〃	H17.7.29	9,337,065	1,014,529	9,337,065	0	6.30%	H30.3	金融機構
〃	H18.2.28	30,000,000	1,175,994	8,249,285	21,750,715	2.10%	H45.9	金融機構
〃	H19.3.29	10,000,000	379,904	2,164,814	7,835,186	2.10%	H47.3	金融機構
〃	H21.3.30	58,000,000	2,150,739	8,364,226	49,635,774	1.90%	H49.3	金融機構
〃	H22.3.30	65,000,000	2,342,197	6,889,050	58,110,950	2.00%	H50.3	金融機構
〃	H23.3.30	66,000,000	2,356,559	4,668,973	61,331,027	1.90%	H51.3	金融機構
〃	H24.3.27	90,000,000	2,916,419	2,916,419	87,083,581	1.70%	H54.3	金融機構
〃	H25.3.28	117,500,000	0	0	117,500,000	1.50%	H55.3	金融機構
〃	H26.3.25	28,300,000	0	0	28,300,000	1.40%	H56.3	金融機構
〃	H27.3.26	72,100,000	2,603,461	7,733,117	64,366,883	1.00%	H52.3	金融機構
〃	H28.3.25	118,000,000	4,720,000	9,440,000	108,560,000	0.40%	H53.3	金融機構
〃	H29.3.23	310,000,000	12,400,000	12,400,000	297,600,000	0.50%	H54.3	金融機構
〃	H30.3.26	272,700,000	0	0	272,700,000	0.40%	H55.3	金融機構
合 計		4,327,637,065	172,325,259	1,807,319,462	2,520,317,603			

(注)本明細書中の「金融機構」とは「地方公共団体金融機構」のことをいう。