

平成 29 年 度

高知県 電 工 業 用 水 気 道 事 業 会 計 決 算 書

高 知 県



# 目 次

報第20号 平成29年度高知県電気事業会計決算 ..... 1

報第21号 平成29年度高知県工業用水道事業会計決算 ..... 35



# 電 氣 事 業 会 計 決 算 書

# 目 次

## 1 決算書類

(1) 決算報告書	1
(2) 損益計算書	3
(3) 剰余金計算書	4
(4) 剰余金処分計算書	5
(5) 貸借対照表	6

## 2 決算附属書類

(1) 事業報告書	9
(2) キャッシュ・フロー計算書	20
(3) 収益費用明細書	21
(4) 固定資産明細書	27
(5) 企業債明細書	30

3 注 記	31
-------	----

# 平成29年度高知県電気事業決算報告書

## (1) 収益的収入及び支出

### 収 入

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増 減	備 考
	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	合 計			
第1款 電気事業収益	円 1,646,409,000	円 0	円 0	円 1,646,409,000	円 1,665,202,479	円 18,793,479	決算額のうち、 仮受消費税及び 地方消費税  119,079,990円  414,765円
第1項 営業収益	1,616,110,000	0	0	1,616,110,000	1,607,871,159	△ 8,238,841	
第2項 財務収益	3,227,000	0	0	3,227,000	30,579,131	27,352,131	
第3項 営業外収益	22,113,000	0	0	22,113,000	19,924,362	△ 2,188,638	
第4項 特別利益	4,959,000	0	0	4,959,000	6,827,827	1,868,827	

### 支 出

区 分	予 算 額							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	
	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2 4条第 3項の 規定に よる支 出額	小 計	地方公 営企業 法第2 6条第 2項の 規定に よる繰 越額					合 計
第1款 電気事業費用	円 1,423,887,000	円 29,730,000	円 0	円 0	円 0	円 1,453,617,000	円 1,094,000	円 1,454,711,000	円 1,425,158,361	円 0	円 29,552,639	決算額のうち、仮払消費税及び地方消費税 39,588,389円
第1項 営業費用	1,339,386,000	△ 46,946,000	0	0	0	1,292,440,000	1,094,000	1,293,534,000	1,228,385,822	0	65,148,178	
第2項 財務費用	7,099,000	0	0	0	0	7,099,000	0	7,099,000	7,098,444	0	556	
第3項 営業外費用	73,402,000	0	0	0	0	73,402,000	0	73,402,000	58,409,714	0	14,992,286	〃 688,751円
第4項 特別損失	1,000,000	76,676,000	0	0	0	77,676,000	0	77,676,000	131,264,381	0	△ 53,588,381	〃 1,381円
第5項 予備費	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	営業費用のうち現金の支出を伴わない経費で 予算額を超えて支出した額 19,034,079円 特別損失のうち現金の支出を伴わない経費で 予算額を超えて支出した額 54,569,732円

(消費税及び地方消費税49,096,300円)

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額						決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計			
第1款 資本的収入	円 306,347,000	円 0	円 306,347,000	円 0	円 0	円 306,347,000	円 306,346,640	円 △ 360	
第1項 投資有価証券償還金	300,000,000	0	300,000,000	0	0	300,000,000	300,000,000	0	
第2項 貸付金償還金受入	6,347,000	0	6,347,000	0	0	6,347,000	6,346,640	△ 360	

支 出

区 分	予 算 額								決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			備 考	
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	小 計	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		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		不用額
第1款 資本的支出	円 761,482,000	円 △ 300,000,000	円 0	円 0	円 461,482,000	円 61,028,000	円 0	円 522,510,000	円 438,777,775	円 0	円 0	円 0	円 83,732,225	決算額のうち、仮払消費税及び地方消費税 30,121,647円
第1項 建設改良費	430,407,000	0	0	△ 1,000	430,406,000	61,028,000	0	491,434,000	408,702,487	0	0	0	82,731,513	
第2項 企業債償還金	30,075,000	0	0	1,000	30,076,000	0	0	30,076,000	30,075,288	0	0	0	712	
第3項 投資その他の資産	300,000,000	△ 300,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
第4項 予 備 費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額132,431,135円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額30,121,647円、減債積立金30,075,288円、地域振興積立金2,041,163円、過年度分損益勘定留保資金70,193,037円で補填した。



# 平成29年度高知県電気事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益				
	(1) 水力発電	1,423,170,893			
	(2) 電気事業雑収	885,545			
	(3) 風力発電	64,734,731		1,488,791,169	
2	営業費用				
	(1) 水力発電	902,821,100			
	(2) 一般管電	227,212,405			
	(3) 風力発電	58,763,928		1,188,797,433	
	営業利益				299,993,736
3	財務収益				
	(1) 受取配当金	27,439,510			
	(2) 受取利息	3,139,621		30,579,131	
4	営業外収益				
	(1) 駐車場収益	3,900,251			
	(2) 他会計負担金	3,142,590			
	(3) 長期前受金戻入	11,503,768			
	(4) 雑収	962,988		19,509,597	
5	財務費用				
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	7,098,444		7,098,444	
6	営業外費用				
	(1) 新エネルギー推進費	8,539,378			
	(2) 駐車場管理費	85,285			
	(3) 雑損常利	1,717		8,626,380	34,363,904
	経常利益				334,357,640
7	特別利益				
	(1) 過年度損益修正益	4,639,793			
	(2) その他特別利益	2,188,034		6,827,827	
8	特別損失				
	(1) 過年度損益修正損失	17,268			
	(2) 減損	131,245,732		131,263,000	△124,435,173
	当年度純利益				209,922,467
	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				30,075,288
	当年度未処分利益剰余金				239,997,755

## 平成29年度高知県電気事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

	資本金	剰余金							評価差額等	資本合計
		資本剰余金		利益剰余金					その他 有価証券 評価差額	
		国庫補助金	資本剰余金 合計	減債積立金	中小水力 発電開 改良積立 金	地域振興 積立金	未処分利 益剰余金	利益剰余金 合計		
前年度末残高	8,212,046,442	23,781,801	23,781,801	102,742,865	1,160,223,262	159,071,819	335,545,989	1,757,583,935	△ 1,041,183,072	8,952,229,106
前年度処分額	33,895,830	0	0	21,000,000	280,650,159	0	△ 335,545,989	△ 33,895,830	0	0
議会の議決 による処分額	33,895,830	0	0	21,000,000	280,650,159	0	△ 335,545,989	△ 33,895,830	0	0
減債積立 金の積立	0	0	0	21,000,000	0	0	△ 21,000,000	0	0	0
中小水力発電開 改良積立金の積立	0	0	0	0	280,650,159	0	△ 280,650,159	0	0	0
地域振興 積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資本金への 組入れ	33,895,830	0	0	0	0	0	△ 33,895,830	△ 33,895,830	0	0
処分後残高	8,245,942,272	23,781,801	23,781,801	123,742,865	1,440,873,421	159,071,819	(繰越利益剰余金) 0	1,723,688,105	△ 1,041,183,072	8,952,229,106
当年度変動額	0	0	0	△ 30,075,288	0	△ 2,041,163	239,997,755	207,881,304	30,575,454	238,456,758
積立金の 取り崩し	0	0	0	△ 30,075,288	0	0	0	△ 30,075,288	0	△ 30,075,288
地域振興 費の補填	0	0	0	0	0	△ 2,041,163	0	△ 2,041,163	0	△ 2,041,163
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	209,922,467	209,922,467	0	209,922,467
その他未処分利 益剰余金変動額	0	0	0	0	0	0	30,075,288	30,075,288	0	30,075,288
評価差額戻入	0	0	0	0	0	0	0	0	1,041,183,072	1,041,183,072
評価差額	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 1,010,607,618	△ 1,010,607,618
当年度末残高	8,245,942,272	23,781,801	23,781,801	93,667,577	1,440,873,421	157,030,656	(当年度未処分利益剰余金) 239,997,755	1,931,569,409	△ 1,010,607,618	9,190,685,864

## 平成29年度高知県電気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	8,245,942,272	23,781,801	239,997,755
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	30,075,288	0	△ 239,997,755
減 債 積 立 金 の 積 立	0	0	△ 21,000,000
中 小 水 力 発 電 開 発 改 良 積 立 金 の 積 立	0	0	△ 188,922,467
資 本 金 へ の 組 入 れ	30,075,288	0	△ 30,075,288
処 分 後 残 高	8,276,017,560	23,781,801	(繰越利益剰余金) 0

## 平成29年度高知県電気事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

(単位：円)

	資 産 の 部		
<b>1 固 定 資 産</b>			
(1) 電気事業固定資産			
イ 水力発電設備	11,597,642,932		
減価償却累計額	<u>7,940,203,431</u>	3,657,439,501	
ロ 業務設備	33,495,807		
減価償却累計額	<u>9,709,670</u>	23,786,137	
ハ 風力発電設備	738,303,269		
減価償却累計額	<u>619,970,265</u>	118,333,004	
ニ 事業外業務設備	8,740,643		
減価償却累計額	<u>5,506,599</u>	<u>3,234,044</u>	
電気事業固定資産合計			3,802,792,686
(2) 投資その他の資産			
イ 投資有価証券		<u>1,797,099,833</u>	
投資その他の資産合計			<u>1,797,099,833</u>
固定資産合計			5,599,892,519
<b>2 流 動 資 産</b>			
(1) 現金・預金			5,365,239,070
(2) 未収金			151,626,767
(3) 貯蔵品			<u>6,103,548</u>
流動資産合計			<u>5,522,969,385</u>
資産合計			<u>11,122,861,904</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

310,598,407 310,598,407

(2) 引 当 金

イ 退職給付引当金

398,341,722

ロ 特別修繕引当金

301,498,000

引当金合計

699,839,722

固定負債合計

1,010,438,129

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

30,666,170 30,666,170

(2) 未 払 金

765,873,725

(3) 引 当 金

イ 退職給付引当金

20,399,737

ロ 賞与引当金

30,614,616

引当金合計

51,014,353

(4) その他流動負債

18,226,164

流動負債合計

865,780,412

5 繰 延 収 益

長期前受金

351,140,235

収益化累計額

295,182,736

繰延収益合計

55,957,499

負債合計

1,932,176,040

資 本 の 部

6	資 本 金			8,245,942,272
7	剰 余 金			
	(1) 資 本 剰 余 金			
	イ 国 庫 補 助 金	<u>23,781,801</u>	23,781,801	
	(2) 利 益 剰 余 金			
	イ 減 債 積 立 金	93,667,577		
	ロ 中 小 水 力 発 電 開 発 改 良 積 立 金	1,440,873,421		
	ハ 地 域 振 興 積 立 金	157,030,656		
	ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>239,997,755</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,931,569,409</u>	
	剰 余 金 合 計			<u>1,955,351,210</u>
8	評 価 差 額 等			
	その他有価証券評価差額			△1,010,607,618
	資 本 合 計			<u>9,190,685,864</u>
	負 債 ・ 資 本 合 計			<u>11,122,861,904</u>

- (注) 1 消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜処理により行っている。(ただし、決算報告書については税込処理により行っている)  
 2 退職給付引当金に19,034,079円を計上した。  
 3 特別修繕引当金に56,083,000円を計上した。

# 平成29年度高知県電気事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

高知県電気事業は、永瀬発電所、吉野発電所及び杉田発電所の3水力発電所と、大豊風力発電所及び甫喜ヶ峰風力発電所による発電を行っております。平成29年度における水力発電の供給電力量は、年間供給計画量168,755,000キロワット時に対し97.7パーセントの164,889,881キロワット時の実績となり、前年度に比べ9.2パーセントの減少となりました。また、風力発電の供給電力量は前年度に比べ2.7パーセント減の3,522,014キロワット時の実績となりました。

収益（税抜額）については、水力及び風力発電の収益1,487,905,624円（水力1,423,170,893円、風力64,734,731円）と、その他収益を合わせた総収益は、前年度に比べ23,880,092円減の1,545,707,724円を計上しました。一方、費用（税抜額）は、前年度に比べ67,847,600円増の1,335,785,257円となり、差し引き209,922,467円の純利益を生じました。

建設改良工事については、永瀬発電所1号水車発電機オーバーホール及び回転子コイルほか更新工事ほかを、総額559,873,512円（税込額）で実施しました。

前年度から繰越となった吉野発電所所内電源設備更新工事については、固定資産除却費876,903円及び建設改良費23,001,897円を、また吉野ダム・杉田ダム関連構造物耐震補強検討委託業務については、建設改良費31,420,440円を執行し、完了しました。

### (2) 議会議決事項

議決年月日	会 議 名	議 案 番 号	件 名
平 29. 7. 7	6 月 定 例 会	第 5 号	職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例議案
29. 7. 7	6 月 定 例 会	第 6 号	職員の退職手当に関する条例の一部を改正する条例議案
29.12. 7	1 2 月 定 例 会	341 第 17 号	平成28年度高知県電気事業会計未処分利益剰余金の処分に関する議案
29.12. 7	1 2 月 定 例 会	341 報第 20 号	平成28年度高知県電気事業会計決算
29.12.21	1 2 月 定 例 会	第 4 号	平成29年度高知県電気事業会計補正予算
29.12.21	1 2 月 定 例 会	第 9 号	職員の給与に関する条例等の一部を改正する条例議案
29.12.21	1 2 月 定 例 会	第 15 号	高知県公営企業の設置等に関する条例の一部を改正する条例を廃止する条例議案
29.12.21	1 2 月 定 例 会	第 29 号	職員の退職手当に関する条例等の一部を改正する条例議案
30. 3. 20	2 月 定 例 会	第 21 号	平成30年度高知県電気事業会計予算
30. 3. 20	2 月 定 例 会	第 40 号	平成29年度高知県電気事業会計補正予算

(3) 行政官庁認可事項

該当事項がありません。

(4) 職員に関する事項

(平 30. 3. 31 現在)

区 分	職 員 数	備 考
本 局	20 人	管理者 1 人を含む
発 電 管 理 事 務 所	19 人	
総 合 制 御 所	12 人	
合 計	51 人	

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項がありません。



## 2 工 事

### (1) 建設工事の概況 (1,000,000円以上)

該当事項がありません。

### (2) 改良工事の概況 (1,000,000円以上)

発電所等	工 事 名	施 工 内 容	金 額	着手年月日	竣工年月日	備 考
永瀬発電所	永瀬発電所1号水車発電機オーバーホール及び回転子コイルほか更新工事	水車発電機オーバーホール 一式 回転子コイルほか更新 一式	443,781,720 <sup>円</sup>	平28.11.15	平30.3.20	平成28年度～平成29年度施工
永瀬発電所	永瀬発電所ピット排水ポンプ制御盤取替工事	ピット排水ポンプ制御盤取替 1面 配線取替 一式	2,416,392	平29.7.28	平29.11.9	
吉野発電所	吉野発電所所内電源設備更新工事	所内工事 管理事務所 所内盤及び配線類更新 一式 発電所 所内盤及び配線類更新 一式	23,878,800	平28.9.28	平29.7.4	平成28年度～平成29年度施工
吉野発電所	吉野発電所ダム操作装置更新工事	ダム遠方操作装置更新 一式 ゲート機側操作盤更新 一式 ゲート開度計更新 一式 ダム水位計更新 一式 配線盤、保安器盤、変換器収納盤新設 一式 ケーブル取替 一式	71,182,800	平29.8.2	平30.3.23	
吉野発電所	吉野発電所天井クレーン操作装置取替工事	共用保護盤取替 1面 主巻制御盤取替 1面 補巻制御盤取替 1面 コントローラ取替 4台 配線等取替 一式	8,629,200	平29.10.6	平30.2.7	
杉田発電所	杉田発電所放水口水位計取替工事	放水口水位計取替 一式 シンクロ受信機取替 一式 ケーブル取替 一式	2,705,400	平30.1.10	平30.3.13	

発電所等	工 事 名	施 工 内 容	金 額	着手年月日	竣工年月日	備 考
発 電 管 理 事 務 所 外	発電管理事務所及び総合制御所電話 交換装置取替工事	[発電管理事務所] 電話交換装置取替 一式 電話機取替 一式 配線 一式 [総合制御所] 電話交換装置取替 一式 電話機取替 一式 配線 一式	円  7,279,200	平29.11.21	平30.3.16	

## (3) 保存工事の概況 (1,000,000円以上)

発電所等	工 事 名	施 工 内 容	金 額	着手年月日	竣工年月日	備 考
永瀬発電所	永瀬発電所取水口除塵機ワイヤーロープほか取替工事	取水口除塵機ワイヤーロープ取替 一式 取水口除塵機パワーシリンダー取替 一式 取水口除塵機巻上機用電磁ブレーキ取替 一式 パワーシリンダー用ケーブル取替 一式	円 15,122,160	平29. 8. 10	平30. 2. 2	
永瀬発電所	クツワ谷川水路トンネル修繕工事	水路補修工 ConV = 22m <sup>3</sup>	2,349,000	平30. 1. 25	平30. 3. 1	
吉野発電所	吉野発電所ケーブルクレーン鉄塔支線ワイヤ取替及び点検工事	ケーブルクレーン点検 一式 ケーブルクレーン支線ワイヤ取替 一式	2,786,400	平29. 8. 24	平29. 10. 24	
杉田発電所	杉田発電所塵芥処理緊急工事	杉田発電所塵芥処理 一式	5,028,480	平29. 5. 11	平29. 6. 19	
杉田発電所	杉田発電所1号洪水吐ゲート不具合復旧工事	ワイヤーロープ取替 N= 2本 シーブ取替 N= 2箇所	14,040,000	平29. 9. 29	平30. 3. 20	
杉田発電所	杉田ダム貯水池護岸修繕工事	1工区 L=60m 2工区 L=30m 土工 V=19m <sup>3</sup> 護岸嵩上工 V=6m <sup>3</sup>	1,665,360	平29. 10. 27	平30. 1. 7	
杉田発電所外	杉田発電所職員公舎修繕及び吉野発電所本館建屋扉等修繕工事	[職員公舎内部改修工事] 木造 2階建て 戸建住宅4棟 (戸当たり延床面積70.2m <sup>2</sup> ) 内部改修工事 一式 上記に係る設備工事 一式 [吉野発電所本館建屋扉等修繕工事] 鉄筋コンクリート造 3階建て 建具改修工事 一式 土間コンクリート補修工事 一式	23,305,320	平29. 12. 14	平30. 3. 20	
大豊風力発電所	大豊風力発電所1号機B T B重故障復旧工事	1号機B T B重故障の復旧	2,376,000	平29. 4. 7	平29. 5. 19	
大豊風力発電所	大豊風力発電所1号機B T B重故障調査修繕工事	1号機B T B重故障 (励磁回路過電流) の原因調査及び修繕	3,294,000	平29. 10. 30	平30. 1. 31	

### 3 業 務

(1) 業 務 量

(水力発電)

イ 発電電力量

区 分	平成 28 年度	平成 29 年度	比 較 増 減	備 考
	kWh	kWh	kWh	
永 瀬 発 電 所	110,387,100	101,981,200	△8,405,900	対前年度比 92.4%
吉 野 発 電 所	19,901,040	18,391,910	△1,509,130	〃 92.4%
杉 田 発 電 所	52,062,490	45,925,540	△6,136,950	〃 88.2%
合 計	182,350,630	166,298,650	△16,051,980	〃 91.2%

ロ 供給電力量

区 分	平成 28 年度	平成 29 年度	比 較 増 減	備 考
	kWh	kWh	kWh	
永 瀬 発 電 所	110,139,730	101,310,919	△8,828,811	対前年度比 92.0%
吉 野 発 電 所	19,787,570	18,194,685	△1,592,885	〃 92.0%
杉 田 発 電 所	51,690,420	45,384,277	△6,306,143	〃 87.8%
合 計 (A)	181,617,720	164,889,881	△16,727,839	〃 90.8%
供 給 目 標 (B)	168,755,000	168,755,000	0	
比 較 (A/B)	107.6%	97.7%	—	

## (風力発電)

## 供給電力量

区 分	平成 28 年度	平成 29 年度	比 較 増 減	備 考
	kWh	kWh	kWh	
野市風力発電所 (A)	28,647	—	—	対前年度比 —
供給目標 (B)	37,400	—	—	
比較 (A/B)	76.6%	—	—	
大豊風力発電所 (A)	1,902,485	1,759,344	△143,141	対前年度比 92.5%
供給目標 (B)	1,913,700	1,909,924	△3,776	
比較 (A/B)	99.4%	92.1%	—	
浦喜ヶ峰風力発電所 (A)	1,688,530	1,762,670	74,140	対前年度比 104.4%
供給目標 (B)	1,797,700	1,693,790	△103,910	
比較 (A/B)	93.9%	104.1%	—	
合計 (A)	3,619,662	3,522,014	△97,648	対前年度比 97.3%
供給目標 (B)	3,748,800	3,603,714	△145,086	
比較 (A/B)	96.6%	97.7%	—	

(2) 事業収入に関する事項

科 目		平成 28 年 度		平成 29 年 度		比 較 増 減	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	前年度比
営業収益	水 力 電 力 料	1,450,038,610 円	92.4 %	1,423,170,893 円	92.1 %	△26,867,717 円	98.1 %
	電 気 事 業 雑 収 益	607,982	0.0	885,545	0.1	277,563	145.7
	風 力 電 力 料	66,082,281	4.2	64,734,731	4.2	△1,347,550	98.0
財務収益	受 取 配 当 金	15,679,720	1.0	27,439,510	1.8	11,759,790	175.0
	受 取 利 息	4,715,705	0.3	3,139,621	0.2	△1,576,084	66.6
営業外収益	駐 車 場 収 益	4,109,453	0.2	3,900,251	0.2	△209,202	94.9
	他 会 計 負 担 金	4,244,971	0.3	3,142,590	0.2	△1,102,381	74.0
	長 期 前 受 金 戻 入	21,689,869	1.4	11,503,768	0.7	△10,186,101	53.0
	雑 収 益	1,255,973	0.1	962,988	0.1	△292,985	76.7
特別利益	過 年 度 損 益 修 正 益	1,163,252	0.1	4,639,793	0.3	3,476,541	398.9
	そ の 他 特 別 利 益	0	0.0	2,188,034	0.1	2,188,034	-
合 計		1,569,587,816	100.0	1,545,707,724	100.0	△23,880,092	98.5

(3) 事業費に関する事項

科 目		平成 28 年 度		平成 29 年 度		比 較 増 減	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	前年度比
営業費用	水 力 発 電 費	898,012,079 円	70.8 %	902,821,100 円	67.6 %	4,809,021 円	100.5 %
	一 般 管 理 費	247,853,262	19.6	227,212,405	17.0	△20,640,857	91.7
	風 力 発 電 費	113,522,763	9.0	58,763,928	4.4	△54,758,835	51.8
財務費用	支払利息及び企業債取扱諸費	7,864,352	0.6	7,098,444	0.5	△765,908	90.3
営業外費用	新エネルギー推進費	482,895	0.0	8,539,378	0.7	8,056,483	1,768.4
	駐 車 場 管 理 費	166,679	0.0	85,285	0.0	△81,394	51.2
	雑 損 失	9,155	0.0	1,717	0.0	△7,438	18.8
特別損失	過 年 度 損 益 修 正 損	26,472	0.0	17,268	0.0	△9,204	65.2
	減 損 損 失	0	0.0	131,245,732	9.8	131,245,732	-
合 計		1,267,937,657	100.0	1,335,785,257	100.0	67,847,600	105.4

## 4 会 計

### (1) 重要契約の要旨 (1,000,000円以上)

契約年月日	契約の相手方	契約金額	契約内容
平29.4.7	JFEテクノス(株) 代表取締役 松本 広 司	2,376,000 円	大豊風力発電所1号機B T B重故障復旧工事
平29.4.14	JFEテクノス(株) 代表取締役 松本 広 司	11,880,000	大豊風力発電所保守点検委託業務
平29.5.11	(有)中山建設工業 代表取締役 中山 達 夫	5,028,480	杉田発電所塵芥処理緊急工事
平29.5.25	カミケン工業(株) 代表取締役 濱 渦 浩 博	3,910,680	永瀬・吉野・杉田発電所構内周辺除草及び剪定委託業務
平29.6.2	ヴェスタスウィンドテクノロジージャパン(株) 代表取締役 辻 本 成 司	5,705,640	甫喜ヶ峰風力発電所保守点検委託業務
平29.6.8	(有)佐々木建設 代表取締役 佐々木 章 子	28,301,400	永瀬・吉野・杉田発電所塵芥処理委託業務
平29.6.20	(株)建設技術研究所 高知事務所 所 長 三 砂 利 明	8,112,960	風力発電所更新可能性調査委託業務
平29.6.29	高知創熱(有) 代表取締役 松 山 敦 彦	2,416,392	永瀬発電所ピット排水ポンプ制御盤取替工事
平29.7.14	(株)高知クリエイト 代表取締役 中 嶋 啓 文	71,182,800	吉野発電所ダム操作装置更新工事
平29.8.2	(株)鉄建ブリッジ 代表取締役 森 下 伸 裕	15,122,160	永瀬発電所取水口除塵機ワイヤーロープほか取替工事
平29.8.8	パワーコムエンジニアリング(株) 代表取締役 森 崎 守 人	2,786,400	吉野発電所ケーブルクレーン鉄塔支線ワイヤ取替及び点検工事
平29.9.6	(株)拓和 四国営業所 所 長 下 野 泰 成	1,566,000	永瀬発電所取水口水質自動監視装置点検委託業務
平29.9.7	(有)上田電機 代表取締役 上 田 義 隆	8,629,200	吉野発電所天井クレーン操作装置取替工事
平29.9.19	南海ヤンマーディーゼル販売(株) 代表取締役 松 野 昌 司	2,147,040	永瀬、吉野及び杉田発電所予備電源設備保守点検委託業務
平29.9.29	(有)愛機工業 代表取締役 別 役 節 男	14,040,000	杉田発電所1号洪水吐ゲート不具合復旧工事

契約年月日	契約の相手方	契約金額	契約内容
平29.10.18	(株)新晃総合コンサルタント 代表取締役 松本 智	8,137,800 円	杉田ダム・吉野ダム及び永瀬発電所取水口前堆砂状況調査委託業務
平29.10.18	(株)四電技術コンサルタント 高知支店 支店長 尾崎 重浩	3,261,600	杉田ダム堆砂影響調査検討委託業務
平29.10.23	(有)和田工務店 代表取締役 和田 憲吉	1,665,360	杉田ダム貯水池護岸修繕工事
平29.10.30	四電エンジニアリング(株) 取締役 高知支店長 鈴木 雅士	3,294,000	大豊風力発電所1号機B T B重故障調査修繕工事
平29.11.1	パワーコムエンジニアリング(株) 代表取締役 森崎 守人	7,279,200	発電管理事務所及び総合制御所電話交換装置取替工事
平29.12.11	香南建設(株) 代表取締役 北代 達也	23,305,320	杉田発電所職員公舎修繕及び吉野発電所本館建屋扉等修繕工事
平29.12.13	光電設(株) 代表取締役 宮地 正進	2,705,400	杉田発電所放水口水位計取替工事
平30.1.9	小濱建設(有) 代表取締役 弘田 博文	2,349,000	クツワ谷川水路トンネル修繕工事
平30.2.5	香美森林組合 代表理事組合長 野島 常稔	1,222,560	公営企業局の森造林事業委託業務



(2) 企業債・他会計借入金及び一時借入金の概況

種 別	借 入 先	平成 28 年 度 末 未 償 還 残 高	平成 29 年 度		平成 29 年 度 末 未 償 還 残 高	備 考
			発 行 高	償 還 高		
企 業 債	財 務 省	265,541,997 円	0 円	17,947,343 円	247,594,654 円	
	地方公共団体金融機構	105,797,868	0	12,127,945	93,669,923	
	合 計	371,339,865	0	30,075,288	341,264,577	

(注) 他会計借入金及び一時借入金は該当事項がありません。

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当事項がありません。

## 5 附帯事項

(1) 有料駐車場事業の概況

電気事業に附帯する事業の用に供する施設として、次に掲げる有料駐車場を設置し、経営しています。

名 称	位 置	規 模	備 考
電 気 事 業 有 料 駐 車 場	高 知 市	升形駐車場施設 15台	平成30年3月31日現在の契約台数：14台
		新屋敷駐車場施設 26台	〃 : 23台

## 平成29年度高知県電気事業キャッシュ・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	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	209,922,467
	減価償却費	207,579,147
	減損損失	131,245,732
	引当金の増減額 (△は減少)	△61,123,066
	長期前受金戻入額	△11,503,768
	受取利息及び受取配当金	△30,579,131
	支払利息及び企業債取扱諸費	7,098,444
	未収金の増減額 (△は増加)	△7,122,671
	未払金の増減額 (△は減少)	13,154,612
	たな卸資産の増減額 (△は増加)	1,435
	固定資産除却費 (うち除却損)	5,543,853
	前払費用の増減額 (△は増加)	9,620,000
	その他の業務活動による支出	△1,705,321
	小計	472,131,733
	利息及び配当金の受取額	30,579,131
	利息の支払額	△7,098,444
	業務活動によるキャッシュ・フロー	495,612,420
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出	△377,970,597
	長期貸付金回収による収入	6,346,640
	投資有価証券の償還による収入	300,000,000
	その他の投資活動による収入	△282,415
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△71,906,372
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△30,075,288
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△30,075,288
	資金増加額 (又は減少額)	393,630,760
	資金期首残高	4,971,608,310
	資金期末残高	5,365,239,070

## 収 益 費 用 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
電 気 事 業 収 益	営 業 収 益	水 力 電 力 料		円	
				1,488,791,169	
				1,423,170,893	
			電 気 事 業 雑 収 益	885,545	
			風 力 電 力 料	885,545	
				64,734,731	
				31,586,741	
				33,147,990	
				30,579,131	
				27,439,510	
	財 務 収 益	受 取 配 当 金 受 取 利 息		3,139,621	
				386,502	
				2,751,215	
				1,904	
				19,509,597	
				3,900,251	
	営 業 外 収 益	駐 車 場 収 益 他 会 計 負 担 金  長 期 前 受 金 戻 入 雑 収 益		3,142,590	
				3,142,590	
				11,503,768	
				962,988	
			905,000		
			57,988		
			6,827,827		
特 別 利 益	過 年 度 損 益 修 正 益 そ の 他 特 別 利 益		4,639,793		
			2,188,034		
			1,545,707,724		
合 計					

款	項	目	節	金額	備考
電 気 事 業 費 用	営 業 費 用	水 力 発 電 費 ( 永 瀬 発 電 所 )		円	
				1,188,797,433	
				902,821,100	
				204,563,892	
				1,552,870	
				93,625,786	
				17,000,000	
				79,223,429	
				13,161,807	
				67,192,727	
				991,849	
				17,237,965	
				12,500,000	
				31,946,495	
				4,516,418	
				135,426,118	
				936,230	
				61,884,976	
				26,583,000	
				45,198,249	
	823,663				
	359,590,526				
		75,007,200	予算額	76,182,000円	
		36,345,166	予算額	37,364,000円	
		10,807,223	予算額	10,808,000円	
		24,545,108	予算額	24,668,000円	
		188,576			

			賃		金	6,066,863		
			報		酬	1,953,511		
			潤	滑	油	脂	費	
			消	耗	品		費	
			修		繕		費	
			補		償		費	
			賃		借		料	
			委		託		料	
			委	託	運	轉	費	
			損	害	保	險	料	
			交	付	金	及	び	諸
			水	利	使	用	料	
			通	信	運	搬	費	
			旅				費	
			雜				費	
			減	価	償	却	費	
			固	定	資	産	除	却
			共	有	設	備	費	分
							担	額
		( 総合制御所 )						
			給				料	
			手		当		等	
			賞	与	引	当	金	繰
			法	定	福	利	費	
			厚	生	福	利	費	
			賃				金	
			消	耗	品		費	
			修		繕		費	
			賃		借		料	
								予算額
								53,702,000円
								予算額
								32,291,000円
								予算額
								7,474,000円
								予算額
								18,992,000円

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	562,650 円	
			損害保険料	23,291	
			交付金及び諸税	1,387,050	
			通信運搬費	340,868	
			旅費	220,907	
			雑費	1,152,595	
			減価償却費	11,817,291	
			固定資産除却費	778,432	
		一般管理費		227,212,405	
			給料	79,690,500	予算額 79,726,000円
			手当等	34,479,155	予算額 34,936,000円
			退職給付費	19,034,079	予算額 0円
			賞与引当金繰入額	12,333,834	予算額 12,334,000円
			法定福利費	26,271,559	予算額 26,276,000円
			厚生福利費	156,298	
			賃金	3,811,621	
			報酬	2,140,614	
			消耗品費	3,198,143	
			修繕費	193,784	
			賃借料	7,552,987	
			委託料	580,346	
			損害保険料	61,750	
			養成費	3,567,559	
			交付金及び諸税	333,350	
			通信運搬費	490,802	
			旅費	1,477,302	
			雑費	30,176,649	
			減価償却費	1,662,073	

	風 力 発 電 費	58,763,928	
	( 野 市 風 力 発 電 費 )	163,768	
	交 付 金 及 び 諸 税	163,768	
	( 大 豊 風 力 発 電 費 )	29,089,240	
	消 耗 品 費	1,388,315	
	修 繕 費	17,067,126	
	賃 借 料	322,312	
	委 託 料	5,200	
	損 害 保 険 料	291,290	
	交 付 金 及 び 諸 税	642,900	
	通 信 運 搬 費	115,594	
	旅 費	36,519	
	減 価 償 却 費	9,219,984	
	( 甫 喜 ヶ 峰 風 力 発 電 費 )	29,510,920	
	消 耗 品 費	649,457	
	修 繕 費	5,577,052	
	賃 借 料	338,812	
	委 託 料	4,200	
	損 害 保 険 料	1,558,621	
	交 付 金 及 び 諸 税	1,026,059	
	通 信 運 搬 費	47,139	
	旅 費	6,257	
	雑 費	80,742	
	減 価 償 却 費	20,222,581	
財 務 費 用		7,098,444	
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	7,098,444	
	企 業 債 利 息	7,098,444	

款	項	目	節	金額	備考
	営業外費用	新エネルギー推進費		8,626,380 円	
				8,539,378	
			委託料	7,512,000	
			旅費	695,971	
			雑費	331,407	
		駐車場管理費		85,285	
			消耗品費	4,154	
			委託料	70,400	
			通信運搬費	7,206	
			雑費	3,525	
		雑損失		1,717	
			雑口	1,717	
	特別損失			131,263,000	
		過年度損益修正損		17,268	
		減損損失		131,245,732	
合計				1,335,785,257	



# 固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 の 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	減 価 償 却 累 計 額			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
					当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 累 計 額		
有形固定資産	12,271,721,503	377,970,597	274,515,125	12,375,176,975	207,579,147	95,866,828	8,575,389,965	3,799,787,010	
1 水力発電設備	11,346,992,628	347,836,677	100,065,654	11,594,763,651	176,486,296	95,866,828	7,940,203,431	3,654,560,220	
イ 永瀬発電所	5,887,745,415	241,999,354	71,897,301	6,057,847,468	79,223,429	68,204,805	3,975,128,084	2,082,719,384	
発電専用施設	3,784,872,845	229,415,701	71,208,994	3,943,079,552	62,580,719	67,550,914	2,348,814,673	1,594,264,879	
土地	1,911,881	0	0	1,911,881	-	-	-	1,911,881	(非償却資産)
水源かん養林	155,001,609	0	0	155,001,609	-	-	-	155,001,609	(非償却資産)
建築物	149,104,394	0	0	149,104,394	3,735,556	0	106,158,972	42,945,422	
構築物	1,541,860,423	0	0	1,541,860,423	19,217,149	0	921,384,574	620,475,849	
機械装置	1,929,722,851	229,110,301	69,997,086	2,088,836,066	38,880,283	66,399,601	1,318,092,056	770,744,010	
備品	7,271,687	305,400	1,211,908	6,365,179	747,731	1,151,313	3,179,071	3,186,108	
ダム共有施設	2,102,872,570	12,583,653	688,307	2,114,767,916	16,642,710	653,891	1,626,313,411	488,454,505	
土地	763,300	0	0	763,300	-	-	-	763,300	(非償却資産)
建築物	43,876,678	0	0	43,876,678	776,716	0	14,896,719	28,979,959	
構築物	1,769,607,054	0	0	1,769,607,054	6,434,183	0	1,460,031,138	309,575,916	
機械装置	283,369,583	11,985,083	0	295,354,666	9,420,588	0	147,035,063	148,319,603	
備品	5,255,955	598,570	688,307	5,166,218	11,223	653,891	4,350,491	815,727	
ロ 吉野発電所	1,810,425,573	93,059,049	16,975,978	1,886,508,644	31,946,495	18,363,741	1,185,486,660	701,021,984	
土地	11,944,188	0	0	11,944,188	-	-	-	11,944,188	(非償却資産)
建築物	145,618,317	0	1,483,558	144,134,759	3,286,503	1,291,564	94,373,648	49,761,111	
構築物	514,168,119	0	615,775	513,552,344	4,067,549	1,827,886	300,431,837	213,120,507	
機械装置	1,133,616,208	92,833,049	14,876,645	1,211,572,612	24,334,794	15,244,291	786,473,773	425,098,839	
備品	5,078,741	226,000	0	5,304,741	257,649	0	4,207,402	1,097,339	
ハ 杉田発電所	2,874,664,337	5,356,340	4,598,997	2,875,421,680	45,198,249	3,537,164	2,238,856,902	636,564,778	
土地	69,049,187	0	0	69,049,187	-	-	-	69,049,187	(非償却資産)
水源かん養林	46,576,658	0	0	46,576,658	-	-	-	46,576,658	(非償却資産)
建築物	227,919,654	390,000	0	228,309,654	2,065,241	△ 370,500	208,051,613	20,258,041	
構築物	1,288,285,414	0	920,000	1,287,365,414	20,378,576	849,316	1,080,681,349	206,684,065	
機械装置	1,232,425,735	2,900,670	2,057,397	1,233,269,008	22,363,418	1,517,828	943,497,467	289,771,541	
備品	10,407,689	2,065,670	1,621,600	10,851,759	391,014	1,540,520	6,626,473	4,225,286	
ニ 発電管理事務所	275,323,720	3,709,744	3,353,178	275,680,286	8,325,083	3,185,519	186,891,673	88,788,613	
建築物	112,693,331	0	1,374,878	111,318,453	1,815,863	1,306,134	61,624,965	49,693,488	

資産の種類	年度当初 の現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末 償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	年度末累計額		
構築物	4,539,608	0	0	4,539,608	0	0	4,312,627	226,981	
機械装置	124,629,807	3,542,744	0	128,172,551	4,147,583	0	94,000,147	34,172,404	
備品	33,460,974	167,000	1,978,300	31,649,674	2,361,637	1,879,385	26,953,934	4,695,740	
ホ 総合制御所	498,833,583	3,712,190	3,240,200	499,305,573	11,793,040	2,575,599	353,840,112	145,465,461	
建物	121,595,566	0	1,558,500	120,037,066	2,141,047	977,985	55,447,514	64,589,552	
構築物	2,894,000	0	0	2,894,000	0	0	2,749,300	144,700	
機械装置	371,854,984	2,972,590	1,553,523	373,274,051	9,263,389	1,475,846	294,221,547	79,052,504	
備品	2,489,033	739,600	128,177	3,100,456	388,604	121,768	1,421,751	1,678,705	
2 業務設備	33,437,207	0	0	33,437,207	875,416	0	9,709,670	23,727,537	
土地	20,111,324	0	0	20,111,324	-	-	-	20,111,324	(非償却資産)
備品	13,325,883	0	0	13,325,883	875,416	0	9,709,670	3,616,213	
3 風力発電設備	738,235,474	1,040,920	1,040,920	738,235,474	29,430,778	0	619,970,265	118,265,209	
イ 大豊風力発電所	355,529,462	0	0	355,529,462	9,219,984	0	335,195,215	20,334,247	
構築物	81,091,982	0	0	81,091,982	4,233,001	0	74,479,613	6,612,369	
機械装置	274,437,480	0	0	274,437,480	4,986,983	0	260,715,602	13,721,878	
ロ 甫喜ヶ峰風力発電所	381,665,092	1,040,920	0	382,706,012	20,210,794	△ 988,874	284,775,050	97,930,962	
機械装置	378,722,319	0	0	378,722,319	19,769,296	0	281,113,186	97,609,133	
備品	2,942,773	1,040,920	0	3,983,693	441,498	△ 988,874	3,661,864	321,829	
ハ 事業外業務設備	1,040,920	0	1,040,920	0	0	988,874	0	0	
備品	1,040,920	0	1,040,920	0	0	988,874	0	0	
4 事業外業務設備	8,740,643	0	0	8,740,643	786,657	0	5,506,599	3,234,044	
構築物	8,740,643	0	0	8,740,643	786,657	0	5,506,599	3,234,044	
5 建設仮勘定	144,315,551	29,093,000	173,408,551	0	-	-	-	0	
イ 建設準備口	93,786,128	29,093,000	122,879,128	0	-	-	-	0	
委託料	93,786,128	29,093,000	122,879,128	0	-	-	-	0	
ロ 小水力発電調査費	8,366,604	0	8,366,604	0	-	-	-	0	
ハ 緑の分権改革推進事業費	42,162,819	0	42,162,819	0	-	-	-	0	
合計	12,271,721,503	377,970,597	274,515,125	12,375,176,975	207,579,147	95,866,828	8,575,389,965	3,799,787,010	

## (2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
無形固定資産	3,309,783	0	0	304,107	3,005,676	
1 水力発電設備	3,171,601	0	0	292,320	2,879,281	
永瀬発電所（専用）	350,508	0	0	0	350,508	
電話加入権	350,508	0	0	-	350,508	(非償却資産)
吉野発電所	477,520	0	0	0	477,520	
電話加入権	477,520	0	0	-	477,520	(非償却資産)
杉田発電所	289,666	0	0	0	289,666	
電話加入権	289,666	0	0	-	289,666	(非償却資産)
発電管理事務所	1,382,567	0	0	268,069	1,114,498	
電話加入権	310,258	0	0	-	310,258	(非償却資産)
施設利用権	1,072,309	0	0	268,069	804,240	
総合制御所	671,340	0	0	24,251	647,089	
電話加入権	574,305	0	0	-	574,305	(非償却資産)
施設利用権	97,035	0	0	24,251	72,784	
2 業務設備	58,600	0	0	0	58,600	
電話加入権	58,600	0	0	-	58,600	(非償却資産)
3 風力発電設備	79,582	0	0	11,787	67,795	
甫喜ヶ峰風力発電所	79,582	0	0	11,787	67,795	
施設利用権	79,582	0	0	11,787	67,795	
合 計	3,309,783	0	0	304,107	3,005,676	

## (3) 投資明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備考
投資その他の資産	2,072,588,604	1,041,465,487	1,316,954,258	1,797,099,833	
1 投資有価証券	2,066,241,964	1,041,465,487	1,310,607,618	1,797,099,833	
2 長期貸付金	6,346,640	0	6,346,640	0	
合 計	2,072,588,604	1,041,465,487	1,316,954,258	1,797,099,833	

## 企 業 債 明 細 書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行 価額	利率	償還終期	備 考	
			当年度償還高	償還高累計						
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	平成11年度	財 務 省	平 12. 3.24	円 398,000,000	円 15,757,248	円 182,293,226	円 215,706,774	円 % — 2.00	平 42. 3. 1	
〃	〃	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	12. 3.30	202,000,000	10,545,632	122,000,819	79,999,181	— 2.00	37. 3.20	
〃	平成12年度	〃	13. 3.22	31,000,000	1,582,313	17,329,258	13,670,742	— 1.70	38. 3.20	
〃	〃	財 務 省	13. 3.26	56,000,000	2,190,095	24,112,120	31,887,880	— 1.60	43. 3. 1	
合 計				687,000,000	30,075,288	345,735,423	341,264,577			

# 注 記

## I 重要な会計方針に係る事項

### 1 有価証券の評価基準及び評価方法

- (1) 満期保有目的の債券 償却原価法（定額法）
- (2) その他有価証券（時価のあるもの） 事業年度末日の市場価格等に基づく時価法

### 2 たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品

- ア 一般貯蔵品 移動平均法による原価法
- イ 特殊品 個別法による原価法

### 3 固定資産の減価償却の方法

#### (1) 有形固定資産

- ア 減価償却の方法 定額法
- イ 主な耐用年数
  - 建物 10～50年
  - 構築物 10～57年
  - 機械装置 5～22年
  - 備品 2～20年

#### (2) 無形固定資産

減価償却の方法 定額法

### 4 引当金の計上方法

#### (1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を簡便法により算定し、計上している。

#### (2) 賞与引当金

職員の期末・勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

#### (3) 特別修繕引当金

設備等に係る定期修繕費用の支出に備えるため、支出見込額のうち前回の定期修繕の日から当年度末までの期間に対応する額を計上している。

### 5 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

## II キャッシュ・フロー計算書

重要な非資金取引

なし

## III 貸借対照表

なし

#### IV セグメント情報

##### 1 報告セグメントの概要

高知県電気事業会計は、水力発電と風力発電を運営しており、それらを報告セグメントとしている。

なお、本局に係る直接配分できない費用や、両セグメントに共通する資産・負債等は、各セグメントの電力料金収入により按分している。

##### 2 報告セグメントの営業収益等

平成29年度（平成29年4月1日から平成30年3月31日まで）

（単位：円）

	水力発電	風力発電	合 計
営業収益	1,424,035,748	64,755,421	1,488,791,169
営業費用	1,109,680,857	79,116,576	1,188,797,433
営業利益（△損失）	314,354,891	△14,361,155	299,993,736
経常利益（△損失）	337,730,327	△3,372,687	334,357,640
セグメント資産	10,954,581,269	168,280,635	11,122,861,904
セグメント負債	1,858,410,740	73,765,300	1,932,176,040
その他の項目			
他会計負担金	3,021,857	120,733	3,142,590
減価償却費	178,368,377	29,514,877	207,883,254
特別利益	4,545,240	2,282,587	6,827,827
特別損失	131,263,000	0	131,263,000
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	377,970,597	0	377,970,597

#### V 減損損失

##### 1 認識した固定資産

（単位：円）

用 途	種 類	場 所	金 額	備 考
1 小水力発電事業	建設仮勘定	土佐郡土佐町西石原	76,675,128	建設準備口 委託料（水源のさと石原「北郷」発電所に係る小水力発電実施設計委託等）
2 水力発電事業	建設仮勘定	香美市香北町白石	8,705,000	建設準備口 委託料（永瀬発電所取水口総合診断・機器改良設計委託）
3 水力発電事業	建設仮勘定	香美市香北町吉野ほか	29,093,000	建設準備口 委託料（吉野ダム・杉田ダム関連構造物耐震補強検討委託）
4 小水力発電事業	建設仮勘定	香南市野市町西野	8,406,000	建設準備口 委託料（小水力発電実施設計委託）
5 小水力発電事業	建設仮勘定	香美市物部町安丸ほか	8,366,604	小水力発電調査費
6 小水力発電事業	建設仮勘定	県内全域	42,162,819	緑の分権改革推進事業費

##### 2 認識するに至った経緯

1については、発電所用地の取得交渉に時間を要したことなどから、事業化を断念せざるを得ない状況となり、減損損失を認識するに至った。2～6については、将来の具体的な工事着手が定まっていないもの又は、既に事業の目的を達成しているものなど、資産性なしと判断し、減損損失を認識するに至った。

Ⅵ リース契約により使用する固定資産

なし

Ⅶ その他

(1) 退職給付引当金の取崩し

平成29年度において、退職手当を支給することとなったため、退職給付引当金 28,345,449円を取り崩した。

(2) 特別修繕引当金の取崩し

平成29年度において、定期修繕に係る費用を支出することとなったため、特別修繕引当金 108,180,000円を取り崩した。

(3) 賞与引当金の取崩し

平成29年度において、賞与引当金 30,329,312円を取り崩した。





# 工業用水道事業会計決算書

# 目 次

## 1 決算書類

(1) 決算報告書	35
(2) 損益計算書	37
(3) 剰余金計算書	38
(4) 剰余金処分計算書	39
(5) 貸借対照表	40

## 2 決算附属書類

(1) 事業報告書	43
(2) キャッシュ・フロー計算書	50
(3) 収益費用明細書	51
(4) 固定資産明細書	55
(5) 企業債明細書	56

3 注 記	57
-------	----

# 平成29年度高知県工業用水道事業決算報告書

## (1) 収益的収入及び支出

### 収 入

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増 減	備 考
	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	合 計			
第1款 工業用水道事業収益	円 273,762,000	円 0	円 0	円 273,762,000	円 289,588,567	円 15,826,567	決算額のうち、 仮受消費税及び 地方消費税 13,010,805円 〃 331,102円
第1項 営業収益	173,094,000	0	0	173,094,000	175,668,493	2,574,493	
第2項 営業外収益	99,668,000	0	0	99,668,000	100,965,456	1,297,456	
第3項 特別利益	1,000,000	0	0	1,000,000	12,954,618	11,954,618	

### 支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	地方公業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰越 額	不 用 額	備 考	
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	地方公業 法第24 条第3 項の規 定によ る繰越 額	小 計	地方公業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰越 額					合 計
第1款 工業用水道事業費用	円 270,154,000	円 1,020,000	円 0	円 0	円 0	円 271,174,000	円 0	円 271,174,000	円 258,354,535	円 0	円 12,819,465	決算額のうち、仮払消費 税及び地方消費税
第1項 営業費用	255,575,000	1,020,000	0	△ 3,532,000	0	253,063,000	0	253,063,000	233,929,048	0	19,133,952	3,459,995円
第2項 営業外費用	11,579,000	0	0	3,532,000	0	15,111,000	0	15,111,000	14,559,634	0	551,366	90,059円
第3項 特別損失	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000	0	2,000,000	9,865,853	0	△ 7,865,853	特別損失のうち現金の支 出を伴わない経費で予算 額を超えて支出した額
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000	7,865,853円

(消費税及び地方消費税 8,791,400円)

(2) 資本的収入及び支出

支 出

区 分	予 算 額								決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	小 計	公業26規よ越 地方第のに繰 地営法条定額	公業26規よ越 繰越額	合 計		地営法条定額	公業26規よ越 繰越額	合 計		
第1款 資本的支出	円 62,504,000	円 0	円 0	円 0	円 62,504,000	円 0	円 0	円 62,504,000	円 34,393,105	円 0	円 0	円 0	円 28,110,895	決算額のうち、 仮払消費税及び 地方消費税
第1項 建設改良費	35,449,000	0	0	0	35,449,000	0	0	35,449,000	8,339,223	0	0	0	27,109,777	615,424円
第2項 企業債償還金	19,708,000	0	0	0	19,708,000	0	0	19,708,000	19,707,242	0	0	0	758	
第3項 借入金償還金	6,347,000	0	0	0	6,347,000	0	0	6,347,000	6,346,640	0	0	0	360	
第4項 予 備 費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額34,393,105円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額999,776円、減債積立金19,707,242円、過年度分損益勘定留保資金13,686,087円で補填した。

# 平成29年度高知県工業用水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	162,478,336		
	(2) その他営業収益	<u>179,352</u>	162,657,688	
2	営業費用			
	(1) 給水費用	77,549,606		
	(2) 一般管理費	21,981,581		
	(3) 減価償却費	130,509,911		
	(4) 資産減耗利益	<u>427,955</u>	<u>230,469,053</u>	
				△ 67,811,365
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	28,028		
	(2) 駐車場収益	4,139,146		
	(3) 他会計負担金	480,000		
	(4) 長期前受金戻入	95,984,080		
	(5) 雑収	<u>3,777</u>	100,635,031	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	4,552,264		
	(2) 駐車場管理費	<u>1,125,911</u>	<u>5,678,175</u>	94,956,856
	経常利益			<u>27,145,491</u>
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>12,954,618</u>	12,954,618	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損失	2,885,853		
	(2) 減損損失	<u>6,980,000</u>	<u>9,865,853</u>	<u>3,088,765</u>
	当年度純利益			30,234,256
	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>19,707,242</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u>49,941,498</u>

## 平成29年度高知県工業用水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

	資本金	剰余金								資本合計
		資本剰余金				利益剰余金				
		国庫補助金	県補助金	工事負担金	資本剰余金計	減積立債金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金計	
前年度末残高	598,930,969	43,374,991	93,843,511	0	137,218,502	117,167,112	249,479,528	46,020,437	412,667,077	1,148,816,548
前年度処分額	19,370,014	0	0	0	0	20,000,000	6,650,423	△ 46,020,437	△ 19,370,014	0
議会の議決による処分額	19,370,014	0	0	0	0	20,000,000	6,650,423	△ 46,020,437	△ 19,370,014	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	20,000,000	0	△ 20,000,000	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	6,650,423	△ 6,650,423	0	0
資本金への組入れ	19,370,014	0	0	0	0	0	0	△ 19,370,014	△ 19,370,014	0
処分後残高	618,300,983	43,374,991	93,843,511	0	137,218,502	137,167,112	256,129,951	(繰越利益剰余金) 0	393,297,063	1,148,816,548
当年度変動額	0	0	0	13,406,000	13,406,000	△ 19,707,242	0	49,941,498	30,234,256	43,640,256
積立金の取崩し	0	0	0	0	0	△ 19,707,242	0	0	△ 19,707,242	△ 19,707,242
繰延収益からの振替	0	0	0	13,406,000	13,406,000	0	0	0	0	13,406,000
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	30,234,256	30,234,256	30,234,256
その他未処分利益剰余金変動額	0	0	0	0	0	0	0	19,707,242	19,707,242	19,707,242
当年度末残高	618,300,983	43,374,991	93,843,511	13,406,000	150,624,502	117,459,870	256,129,951	(当年度未処分利益剰余金) 49,941,498	423,531,319	1,192,456,804

## 平成29年度高知県工業用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	618,300,983	150,624,502	49,941,498
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	19,707,242	0	△ 49,941,498
減 債 積 立 金 の 積 立	0	0	△ 11,000,000
建 設 改 良 積 立 金 の 積 立	0	0	△ 19,234,256
資 本 金 へ の 組 入 れ	19,707,242	0	△ 19,707,242
処 分 後 残 高	638,008,225	150,624,502	(繰越利益剰余金) 0

## 平成29年度高知県工業用水道事業貸借対照表

(平成30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		264,626,201	
ロ 建 物	196,893,903		
減価償却累計額	51,478,257	145,415,646	
ハ 構 築 物	3,251,060,209		
減価償却累計額	1,331,948,290	1,919,111,919	
ニ 機 械 及 び 装 置	1,266,785,781		
減価償却累計額	530,825,790	735,959,991	
ホ 車 両 運 搬 具	2,476,656		
減価償却累計額	2,136,147	340,509	
ヘ 備 品	7,705,160		
減価償却累計額	6,261,086	1,444,074	
有形固定資産合計			3,066,898,340
(2) 無形固定資産			
イ 電 話 加 入 権		62,600	
ロ 施 設 利 用 権		1,731,248	
ハ 地 上 権		5,568,245	
ニ 地 役 権		531,000	
ホ ソ フ ト ウ ェ ア		194,167	
無形固定資産合計			8,087,260
固定資産合計			3,074,985,600



2	流動資産			
(1)	現金・預金		651,701,388	
(2)	未収金		14,246,909	
(3)	貯蔵品		18,770,100	
	流動資産合計			684,718,397
	資産合計			3,759,703,997
		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	224,625,834	224,625,834	
(2)	引当金			
	イ 退職給付引当金	58,623,804	58,623,804	
	固定負債合計			283,249,638
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	20,050,433	20,050,433	
(2)	未払金		33,745,172	
(3)	引当金			
	イ 賞与引当金	3,691,188	3,691,188	
(4)	その他流動負債		203,860	
	流動負債合計			57,690,653
5	繰延収益			
	長期前受金		3,257,114,689	
	収益化累計額		1,030,807,787	
	繰延収益合計			2,226,306,902
	負債合計			2,567,247,193

資 本 の 部

6	資 本 金			618,300,983
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 国 庫 補 助 金	43,374,991		
	ロ 県 補 助 金	93,843,511		
	ハ 工 事 負 担 金	13,406,000		
	資 本 剰 余 金 合 計		150,624,502	
(2)	利 益 剰 余 金			
	イ 減 債 積 立 金	117,459,870		
	ロ 建 設 改 良 積 立 金	256,129,951		
	ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	49,941,498		
	利 益 剰 余 金 合 計		423,531,319	
	剰 余 金 合 計			574,155,821
	資 本 合 計			1,192,456,804
	負 債 ・ 資 本 合 計			3,759,703,997

- (注) 1 消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜処理により行っている。(ただし、決算報告書については税込処理により行っている)  
 2 退職給付引当金に7,257,465円を計上した。

# 平成29年度高知県工業用水道事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

高知県工業用水道事業は、鏡川工業用水道により高知市内の需要工場等に給水を行っております。また、平成24年7月1日からは香南工業用水道の一部稼働により、香南市内の需要工場に給水を行っております。

平成29年度における鏡川工業用水道の給水量は、年間給水予定量9,408,240立方メートルに対し101.4パーセントの9,536,697立方メートルの実績となり、前年度に比べ2,344立方メートルの減となりました。また、1日あたり給水実績量26,128立方メートルの利用率は、給水能力55,800立方メートルに対し46.8パーセントとなっております。香南工業用水道の給水量は、稼働部分の年間給水予定量341,640立方メートルに対し100.0パーセントの341,640立方メートルの実績となっております。また、1日あたり給水実績量936立方メートルの利用率は、未稼働部分も含めた計画給水能力8,000立方メートルに対し11.7パーセントとなっております。

収益（税抜額）については、給水収益が162,478,336円で前年度に比べ161,728円の減少となったものの、有料駐車場収益4,139,146円を含むその他の収益を合わせた総収益は、前年度に比べ12,099,271円増の276,247,337円を計上しました。一方、費用（税抜額）は、前年度に比べ5,395,148円減の246,013,081円となり、差し引き30,234,256円の純利益を生じました。

建設改良工事については、鏡川工業用水道送水ポンプ軸受冷却水配管及び補給水タンク取替工事を、総額4,342,680円（税込額）で実施しました。

### (2) 議会議決事項

議決年月日	会 議 名	議 案 番 号	件 名
平 29. 7. 7	6 月 定 例 会	第 5 号	職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例議案
29. 7. 7	6 月 定 例 会	第 6 号	職員の退職手当に関する条例の一部を改正する条例議案
29.12. 7	12 月 定 例 会	341 第 18 号	平成28年度高知県工業用水道事業会計未処分利益剰余金の処分に関する議案
29.12. 7	12 月 定 例 会	341 報第 21 号	平成28年度高知県工業用水道事業会計決算
29.12.21	12 月 定 例 会	第 5 号	平成29年度高知県工業用水道事業会計補正予算
29.12.21	12 月 定 例 会	第 9 号	職員の給与に関する条例等の一部を改正する条例議案
29.12.21	12 月 定 例 会	第 29 号	職員の退職手当に関する条例等の一部を改正する条例議案
30. 3. 20	2 月 定 例 会	第 22 号	平成30年度高知県工業用水道事業会計予算

(3) 行政官庁認可事項

件名	主務庁	申請年月日及び番号	許 認 可		備 考
			年 月 日	番 号	
水利権	高知県	平成29年2月28日 28高企電第685号	平29. 5 . 31	高知県指令29高河川第117号	二級河川鏡川水系鏡川

(4) 職員に関する事項

(平 30. 3. 31 現在)

区 分	職 員 数	備 考
本 局	2 人	
総 合 制 御 所	5 人	
合 計	7 人	

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項がありません。

## 2 工 事

(1) 建設工事の概況 (1,000,000円以上)

該当事項がありません。

(2) 改良工事の概況 (1,000,000円以上)

工 事 名	施 工 内 容	金 額	着手年月日	竣工年月日	備 考
鏡川工業用水道送水ポンプ軸受冷却水配管及び補給水タンク取替工事	軸受冷却水配管取替 一式 送水管分岐冷却水配管新設 一式 補給水設備取替 一式	円 4,342,680	平29.10.10	平30.3.19	

(3) 保存工事の概況 (1,000,000円以上)

工 事 名	施 工 内 容	金 額	着手年月日	竣工年月日	備 考
鏡川工業用水道河床止復旧工事	護床ブロック撤去据付 N=52個 護床ブロック製作据付 N=18個 仮設工 N=1 式	円 10,035,360	平29.11.20	平30.3.25	
鏡川工業用水道配水管試掘工事	配水管試掘 N=2 箇所	1,253,880	平30.2.8	平30.3.28	
鏡川工業用水道鴨部駐車場整備工事	既設フェンス撤去 L=35m メッシュフェンス設置 L=35m	1,157,760	平30.1.9	平30.2.14	

### 3 業 務

(1) 業 務 量

給水実績（鏡川）

区 分		平成 28 年度		平成 29 年度		比 較 増 減		備 考
		年 間	1日当たり	年 間	1日当たり	年 間	1日当たり	
給 水 能 力 (m <sup>3</sup> )		20,367,000	55,800	20,367,000	55,800	0	0	
給 水 予 定 量 (m <sup>3</sup> )		9,433,790	25,846	9,408,240	25,776	△25,550	△70	
給 水 実 績 量 (m <sup>3</sup> )		9,539,041	26,134	9,536,697	26,128	△2,344	△6	対前年度比 99.9%
比率(%)	実 績 / 予 定	101.1	-	101.4	-	-	-	
	実 績 / 能 力	46.8	-	46.8	-	-	-	

給水実績（香南）

区 分		平成 28 年度		平成 29 年度		比 較 増 減		備 考
		年 間	1日当たり	年 間	1日当たり	年 間	1日当たり	
給 水 能 力 (m <sup>3</sup> )		341,640 (2,920,000)	936 (8,000)	341,640 (2,920,000)	936 (8,000)	0 0	0 (0)	下段カック書きは、未稼働部分も含めた計画給水能力
給 水 予 定 量 (m <sup>3</sup> )		341,640	936	341,640	936	0	0	
給 水 実 績 量 (m <sup>3</sup> )		341,640	936	341,640	936	0	0	対前年度比 100.0%
比率(%)	実 績 / 予 定	100.0	-	100.0	-	-	-	
	実 績 / 能 力	100.0 (11.7)	- -	100.0 (11.7)	- -	- -	- -	下段カック書きは、未稼働部分も含めた計画給水能力に対する比率

## (2) 事業収入に関する事項

科 目		平成 28 年 度		平成 29 年 度		比 較 増 減	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	前年度比
営業収益	給 水 収 益	162,640,064 円	61.6 %	162,478,336 円	58.8 %	△ 161,728 円	99.9%
	そ の 他 営 業 収 益	177,867	0.1	179,352	0.1	1,485	100.8
営業外収益	受取利息及び配当金	357,827	0.1	28,028	0.0	△ 329,799	7.8
	駐 車 場 収 益	3,852,953	1.5	4,139,146	1.5	286,193	107.4
	他 会 計 負 担 金	20,000	0.0	480,000	0.2	460,000	2,400.0
	長 期 前 受 金 戻 入	96,040,308	36.3	95,984,080	34.7	△ 56,228	99.9
	雑 収 益	335	0.0	3,777	0.0	3,442	1,127.5
特別利益	過年度損益修正益	1,058,712	0.4	12,954,618	4.7	11,895,906	1,223.6
合 計		264,148,066	100.0	276,247,337	100.0	12,099,271	104.6

## (3) 事業費に関する事項

科 目		平成 28 年 度		平成 29 年 度		比 較 増 減	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	前年度比
営業費用	給 水 費	92,926,058 円	37.0 %	77,549,606 円	31.5 %	△ 15,376,452 円	83.5%
	一 般 管 理 費	23,178,670	9.2	21,981,581	8.9	△ 1,197,089	94.8
	減 価 償 却 費	129,385,660	51.5	130,509,911	53.0	1,124,251	100.9
	資 産 減 耗 費	978,360	0.4	427,955	0.2	△ 550,405	43.7
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	4,891,396	1.9	4,552,264	1.9	△ 339,132	93.1
	駐 車 場 管 理 費	36,741	0.0	1,125,911	0.5	1,089,170	3,064.5
特別損失	過年度損益修正損	11,344	0.0	2,885,853	1.2	2,874,509	25,439.5
	減 損 損 失	0	0.0	6,980,000	2.8	6,980,000	-
合 計		251,408,229	100.0	246,013,081	100.0	△ 5,395,148	97.9

## 4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (1,000,000円以上)

契約年月日	契約の相手方	契約金額	契約内容
平29. 9 . 20	五藤建設(株) 代表取締役 五 藤 雅 夫	4,342,680 <sup>円</sup>	鏡川工業用水道送水ポンプ軸受冷却水配管及び補給水タンク取替工事
平29. 10 . 30	吉岡工栄(株) 代表取締役 吉 岡 貴 広	10,035,360	鏡川工業用水道河床止復旧工事
平29. 11 . 28	(株)斗建 代表取締役 川 村 拓	2,237,760	鏡川工業用水道送配水管路空気弁及び制水弁点検清掃委託業務
平29. 12 . 27	(株)高販 代表取締役社長 武 市 隆 平	1,157,760	鏡川工業用水道鴨部駐車場整備工事
平30. 1 . 12	(有)濱田水道工業 代表取締役 濱 田 誠 一	1,253,880	鏡川工業用水道配水管試掘工事



(2) 企業債・他会計借入金及び一時借入金の概況

種 別	借 入 先	平成 28 年度末 未償還残高	平 成 29 年 度		平成 29 年度末 未償還残高	備 考
			発 行 高	償 還 高		
企 業 債	財 務 省	114,622,040 円	0 円	7,228,538 円	107,393,502 円	
	地方公共団体金融機構	149,761,469	0	12,478,704	137,282,765	
	計	264,383,509	0	19,707,242	244,676,267	
他会計借入金	電 気 事 業 会 計	6,346,640	0	6,346,640	0	
	計	6,346,640	0	6,346,640	0	
合 計		270,730,149	0	26,053,882	244,676,267	

(注) 一時借入金は該当事項がありません。

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当事項がありません。

## 5 附 帯 事 項

(1) 有料駐車場事業の概況

工業用水道事業に附帯する事業の用に供する施設として、次に掲げる有料駐車場を設置し、経営しています。

名 称	位 置	規 模	備 考
工業用水道有料駐車場	高 知 市	駐車場施設 61台	平成30年3月31日現在の契約台数: 60台

## 平成29年度高知県工業用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	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	30,234,256
	減価償却費	130,509,911
	減損損失	6,980,000
	引当金の増減額 (△は減少)	7,057,180
	長期前受金戻入額等	△105,420,228
	受取利息及び受取配当金	△28,028
	支払利息及び企業債取扱諸費	4,552,264
	未収金の増減額 (△は増加)	749,555
	未払金の増減額 (△は減少)	△49,964,187
	たな卸資産の増減額 (△は増加)	△4,778,900
	固定資産除却費 (うち除却損)	193,944
	その他の業務活動による支出	△204,364
	小計	19,881,403
	利息及び配当金の受取額	28,028
	利息の支払額	△4,552,264
	業務活動によるキャッシュ・フロー	15,357,167
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産等の取得による支出	△7,723,799
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△7,723,799
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△19,707,242
	建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の返済による支出	△6,346,640
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△26,053,882
	資金増加額 (又は減少額)	△18,420,514
	資金期首残高	670,121,902
	資金期末残高	651,701,388

## 収 益 費 用 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
工業用水道事業収益				円	
	営 業 収 益	給 水 収 益		162,657,688	
				162,478,336	
			鏡 川 工 業 用 水 道 料 金	152,912,416	
			香 南 工 業 用 水 道 料 金	9,565,920	
		そ の 他 営 業 収 益		179,352	
			雑 口	179,352	
	営 業 外 収 益			100,635,031	
		受 取 利 息 及 び 配 当 金		28,028	
			預 金 利 息	28,028	
		駐 車 場 収 益		4,139,146	
			駐 車 場 料 金	4,139,146	
		他 会 計 負 担 金		480,000	
			一 般 会 計 負 担 金	480,000	
		長 期 前 受 金 戻 入		95,984,080	
		雑 収 益		3,777	
			雑 口	3,777	
	特 別 利 益			12,954,618	
		過 年 度 損 益 修 正 益		12,954,618	
合 計				276,247,337	

款	項	目	節	金額	備考
工業用水道事業費用	営業費用	給水費 (鏡川工業用水道)		230,469,053	
				77,549,606	
				69,442,821	
			給料	15,884,400	予算額 15,888,000円
			手当	7,860,475	予算額 7,871,000円
			賞与引当金繰入額	2,414,113	予算額 2,415,000円
			法定福利費	5,359,494	予算額 5,362,000円
			厚生福利費	30,972	
			賃金	526,933	
			消耗品費	734,731	
			修繕費	11,369,714	
			賃借料	445,154	
			委託料	2,346,411	
		損害保険料	92,541		
		動力費	13,738,132		
		交付金及び諸税	23,000		
		通信運搬費	237,265		
		旅費	129,467		
		負担金	3,237,284		
		雑費	158,257		
		共有設備費分担額	4,854,478		
		(香南工業用水道)		8,106,785	
			給料	2,262,000	予算額 2,294,000円
手当	808,948		予算額 854,000円		
賞与引当金繰入額	299,905		予算額 300,000円		
法定福利費	683,125		予算額 685,000円		
厚生福利費	2,750				
消耗品費	103,906				
修繕費	686,872				
賃借料	1,130,770				

			委託料	59,545	
			損害保険料	29,635	
			動力費	1,896,474	
			通信運搬費	492	
			負担金	90,240	
			雑費	52,123	
		一般管理費		21,981,581	
			給手当料	7,114,800	予算額 7,115,000円
			賞与引当金繰入額	2,367,332	予算額 2,455,000円
			退職給付費	977,170	予算額 978,000円
			法定福利費	7,257,465	予算額 8,066,000円
			厚生福利費	2,171,190	予算額 2,262,000円
			賃金	15,705	
			消費品費	348,031	
			賃借料	336,705	
			委託料	46,449	
			養成費	79,657	
			通信運搬費	492,193	
			旅費	81,281	
			負担金	146,495	
			雑費	387,788	
		減価償却費		159,320	
				130,509,911	
			鏡川専用有形固定資産減価償却費	34,109,474	
			鏡ダム共有有形固定資産減価償却費	5,728,377	
			香南有形固定資産減価償却費	90,308,473	
			無形固定資産減価償却費	363,587	
		資産減耗費		427,955	
			固定資産除却費	427,955	
	営業外費用			5,678,175	
		支払利息及び企業債取扱諸費		4,552,264	
			企業債利息	4,550,360	
			他会計長期借入金利息	1,904	

款	項	目	節	金額	備考
		駐車場管理費		1,125,911 円	
			消 耗 品 費	15,702	
			修 繕 費	1,091,740	
			通 信 運 搬 費	13,083	
			雜 費	5,386	
	特 別 損 失			9,865,853	
		過年度損益修正損		2,885,853	
		減 損 損 失		6,980,000	
合 計				246,013,081	

## 固 定 資 産 明 細 書

### (1) 有形固定資産

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	減 価 償 却 累 計 額			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
					当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 累 計 額		
土 地	264,595,250	30,951	0	264,626,201	-	-	-	264,626,201	(非償却資産)
建 物	196,893,903	0	0	196,893,903	4,038,734	0	51,478,257	145,415,646	
構 築 物	3,248,592,726	2,467,483	0	3,251,060,209	58,964,223	0	1,331,948,290	1,919,111,919	
機 械 及 び 装 置	1,263,819,464	5,225,365	2,259,048	1,266,785,781	66,392,340	2,079,464	530,825,790	735,959,991	
車 両 運 搬 具	2,476,656	0	0	2,476,656	143,773	0	2,136,147	340,509	
備 品	7,992,360	0	287,200	7,705,160	607,254	272,840	6,261,086	1,444,074	
合 計	4,984,370,359	7,723,799	2,546,248	4,989,547,910	130,146,324	2,352,304	1,922,649,570	3,066,898,340	

### (2) 建設仮勘定

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	減 価 償 却 累 計 額			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
					当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 累 計 額		
鏡川工業用水道地下水槽耐震事業費	5,205,000	0	5,205,000	0	-	-	-	0	
鏡川工業用水道貯蔵品保管倉庫整備事業費	1,775,000	0	1,775,000	0	-	-	-	0	
合 計	6,980,000	0	6,980,000	0	-	-	-	0	

### (3) 無形固定資産

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	当 年 度 減 価 償 却 高	年 度 末 現 在 高	備 考
電 話 加 入 権	62,600	0	0	-	62,600	(非償却資産)
施 設 利 用 権	1,861,835	0	0	130,587	1,731,248	
地 上 権	5,568,245	0	0	-	5,568,245	(非償却資産)
地 役 権	531,000	0	0	-	531,000	(非償却資産)
ソ フ ト ウ ェ ア	427,167	0	0	233,000	194,167	
合 計	8,450,847	0	0	363,587	8,087,260	

## 企 業 債 明 細 書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行 価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の 財源に充てる ための企業債	平成12年度	地方公共団体金融機構	平 13. 3. 22	円 35,000,000	円 1,786,482	円 19,565,291	円 15,434,709	円 年 % 平 — 1.70 38. 3. 20	配水管布設
〃	〃	財 務 省	13. 3. 26	22,000,000	951,198	10,472,334	11,527,666	— 1.60 41. 3. 1	〃
〃	平成13年度	地方公共団体金融機構	14. 3. 22	3,000,000	150,481	1,494,371	1,505,629	— 2.10 39. 3. 20	〃
〃	〃	財 務 省	14. 8. 28	30,000,000	1,269,900	12,731,371	17,268,629	— 1.90 42. 3. 25	〃
〃	〃	地方公共団体金融機構	14. 8. 30	16,000,000	802,907	8,088,041	7,911,959	— 1.80 39. 3. 20	〃
〃	平成14年度	〃	15. 3. 25	59,000,000	2,924,123	27,664,362	31,335,638	— 1.25 40. 3. 20	〃
〃	〃	財 務 省	15. 12. 25	90,000,000	3,703,154	32,506,410	57,493,590	— 1.90 43. 9. 25	〃
〃	〃	地方公共団体金融機構	15. 12. 25	84,000,000	4,103,467	36,167,472	47,832,528	— 1.80 40. 9. 20	〃
〃	平成15年度	財 務 省	16. 3. 25	32,000,000	1,304,286	10,896,383	21,103,617	— 1.90 44. 3. 1	〃
〃	〃	地方公共団体金融機構	16. 3. 30	56,000,000	2,711,244	22,737,698	33,262,302	— 1.80 41. 3. 20	〃
合 計				427,000,000	19,707,242	182,323,733	244,676,267		



# 注 記

## I 重要な会計方針に係る事項

### 1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品

ア 一般貯蔵品 移動平均法による原価法

イ 特殊品 個別法による原価法

### 2 固定資産の減価償却の方法

#### (1) 有形固定資産

ア 減価償却の方法 定額法

イ 主な耐用年数

建物 14～50年

構築物 30～80年

機械及び装置 10～22年

車両運搬具 3～5年

備品 3～10年

#### (2) 無形固定資産

減価償却の方法 定額法

### 3 引当金の計上方法

#### (1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を簡便法により算定し、計上している。

#### (2) 賞与引当金

職員の期末・勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

### 4 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

## II キャッシュ・フロー計算書

重要な非資金取引

なし

## III 貸借対照表

なし

## IV セグメント情報

### 1 報告セグメントの概要

高知県工業用水道事業会計は、鏡川工業用水道と香南工業用水道を運営しており、それらを報告セグメントとしている。

なお、本局に係る直接配分できない費用や、両セグメントに共通する資産・負債等は、各セグメントの給水料金収入により按分している。

2 報告セグメントの営業収益等

平成29年度（平成29年4月1日から平成30年3月31日まで）

（単位：円）

	鏡川工業用水道	香南工業用水道	合 計
営業収益	153,091,228	9,566,460	162,657,688
営業費用	130,636,240	99,832,813	230,469,053
営業利益（△損失）	22,454,988	△90,266,353	△67,811,365
経常利益（△損失）	26,986,290	159,201	27,145,491
セグメント資産	1,487,505,946	2,272,198,051	3,759,703,997
セグメント負債	419,428,752	2,147,818,441	2,567,247,193
その他の項目			
他会計負担金	480,000	0	480,000
減価償却費	40,078,051	90,431,860	130,509,911
特別利益	12,949,822	4,796	12,954,618
特別損失	9,865,853	0	9,865,853
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	7,723,799	0	7,723,799

V 減損損失

1 認識した固定資産

（単位：円）

用途	種類	場所	金額	備考
1 鏡川工業用水道事業	建設仮勘定	高知市鴨部	5,205,000	地下水槽耐震事業費委託料
2 鏡川工業用水道事業	建設仮勘定	高知市鴨部	1,775,000	貯蔵品保管倉庫整備事業費委託料

2 認識するに至った経緯

1及び2の資産については、将来の具体的な工事着手が定まっていないため、資産性なしと判断し、減損損失を認識するに至った。

VI リース契約により使用する固定資産

なし

VII その他

賞与引当金の取崩し

平成29年度において、賞与引当金3,891,473円を取り崩した。



R100 この冊子は古紙配合率100%、白色度70%の再生紙を使用しています。