

平成28年2月定例会

議案説明資料
予算に関する説明書
(平成27年度2月補正予算関係)

企業局

平成28年2月定例会議案説明資料目次

企 業 局

【予算関係】

議案番号	件 名	課名等	頁
議案第29号	平成27年度鳥取県営電気事業会計補正予算 (総括表)	経営企画課	1
	1 補正予算説明資料		2
	2 平成27年度鳥取県営電気事業会計予定キャッシュ・フロー計算書		4
	3 平成27年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表		5
	4 継続費に関する調書		6

補正予算説明資料総括表

企業局(単位:千円)

会計名	区分	収入			支出		
		補正前の額	補正額	計	補正前の額	補正額	計
電気事業 会 計	収益的収支	2,661,080	△ 7,138	2,653,942	2,480,578	34,034	2,514,612
	資本的収支	1,144,620	0	1,144,620	1,892,947	628	1,893,575
	計	3,805,700	△ 7,138	3,798,562	4,373,525	34,662	4,408,187
<p>説 明</p> <p>電気事業会計 再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(小水力発電)の私都川発電所建設着手等による補正</p>							

平成27年度鳥取県営電気事業会計補正予算説明資料

(単位:千円)

区 分		補正前の額	補 正 額	計	説 明
収益的 収入・ 支出	(1款) 電気事業収益	2,661,080	△ 7,138	2,653,942	(目)消費税 △ 7,138
	(2項) 営業外収益	96,633	△ 7,138	89,495	○事業費確定見込みによる還付消費税の減
	(1款) 電気事業費	2,480,578	34,034	2,514,612	(目)消費税 34,034
	(2項) 営業外費用	195,679	34,034	229,713	○事業費確定見込みによる納付消費税の増
資本的 収入・ 支出	(1款) 資本的支出	1,892,947	628	1,893,575	(目)建設仮勘定 628
	(1項) 建設改良費	1,369,255	628	1,369,883	○再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(小水力発電)

平成27年度企業会計補正予算説明資料

款 資本的支出
 項 建設改良費
 目 建設仮勘定

工務課(内線7449)

(単位:千円)

事業名	補正前	補正	計	財源内訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(小水力発電)	3,459	628	4,087	0	0	628	0	
主な業務内容	小水力発電施設の建設							
工費表の政策目標(指標)	電力の安定供給と再生可能エネルギーの導入拡大							

事業内容の説明

1 事業目的・概要

再生可能エネルギーの導入拡大により電力自給率の向上を図るため、立地条件に有利で採算性の見込まれる私都川発電所について再生可能エネルギー固定価格買取制度(FIT制度)を活用し整備を図る。

2 事業内容

対象施設		事業内容	事業費	運転開始予定
水系・河川名	千代川水系 <small>キサイチ</small> 私都川	工事発注等	補正額628千円 (補正前) 3,459千円 (補正後) 4,087千円	平成30年度
発電所予定地	八頭郡八頭町落岩 <small>オチイワ</small>			
最大出力(予定)	約150kW			
年間可能発電 電力量(予定)	約1,238MWh (一般家庭約350戸分)			

3 継続費(平成27~30年度)

(千円)

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	合計
建設改良費	628	248,744	203,872	31,642	484,886

4 事業スケジュール

平成26年度	基本設計
平成27年度	実施設計、用地取得 工事発注等【今回補正】
平成28年度 ~30年度	工事発注・施工【今回補正】 運転開始(H30年度予定)

5 その他

(1) 県営水力発電所の整備状況

区分	発電出力(kW)	備考
稼働中	37,660	9箇所(小鹿第一、小鹿第二、春米、日野川第一ほか5箇所)
建設中	348	2箇所(横瀬川、若松川)
今回追加	約150	1箇所(私都川)
合計	約38,158	

(2) 再生可能エネルギー固定価格買取制度の動向

水力発電(新設分)に係る買取り単価は平成24年度の制度開始時点から平成27年度まで変更はない。なお、平成28年度の買取り単価は未だ決定していないが、国は数年先の認定案件の買取価格を予め決定することで事業者リスクの軽減を検討している。

【買取価格】

- ・200kW未満 : 34円/kWh(税抜き)
- ・200kW以上1,000kW未満 : 29円/kWh(税抜き)

平成27年度鳥取県営電気事業キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:千円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	79,788
減価償却費	580,624
減損損失	0
引当金の増減額 (△は減少)	△ 93,020
長期前受金戻入額	△ 38,133
受取利息及び受取配当金	△ 3,964
支払利息	151,899
有形固定資産除却損	8,680
未収金の増減額 (△は増加)	218,968
未払金の増減額 (△は減少)	116,800
未払費用の増減額 (△は減少)	0
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	△ 3,192
たな卸資産の増減額 (△は増加)	0
前払費用の増減額 (△は増加)	0
前払金の増減額 (△は増加)	0
預り金の増減額 (△は減少)	0
その他流動資産の増減額 (△は増加)	0
その他流動負債の増減額 (△は減少)	0
小計	1,018,450
利息及び配当金の受取額	3,964
利息の支払額	△ 151,899
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	3,192
業務活動によるキャッシュ・フロー	873,707
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	△ 2,122,053
有形固定資産の売却による収入	0
無形固定資産の取得による支出	△ 420
無形固定資産の売却による収入	0
国庫補助金等による収入	0
国庫補助金等の返還による支出	△ 450
負担金返還金による収入	1,500
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,121,423
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
一時借入れによる収入	1,143,000
一時借入金の返済による支出	△ 1,143,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,860,800
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	△ 523,206
その他の企業債による収入	0
その他の企業債の償還による支出	0
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金による収入	0
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	0
その他の他会計借入金による収入	0
その他の他会計借入金の返済による支出	0
他会計からの出資による収入	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,337,594
資金増加額 (又は減少額)	89,878
資金期首残高	1,748,172
資金期末残高	1,838,050

平成27年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表(当年度分)

(平成28年3月31日)

(単位:千円)

資産の部			負債の部		
1 固定資産			4 固定負債		
(1) 有形固定資産			(1) 企業債	6,407,274	
イ 水力発電設備	22,577,134		(2) 引当金	701,603	
減価償却累計額	13,358,623		固定負債合計	7,108,877	
共有者持分額	155,157	9,063,354	5 流動負債		
ロ 風力発電設備	653,778		(1) 企業債	577,014	
減価償却累計額	328,538	325,240	(2) 未払金	239,207	
ハ 送電設備	100,500		(3) 未払費用	1,251	
減価償却累計額	34,346	66,154	(4) 預り金	3,297	
ニ 太陽光発電設備	3,136,425		(5) 引当金	19,797	
減価償却累計額	174,723	2,961,702	流動負債合計	840,566	
ホ 業務設備	12,100		6 繰延収益		
減価償却累計額	10,039	2,061	(1) 長期前受金	1,643,423	
ヘ 事業外固定資産	1,219		(2) 長期前受金収益化累計額	844,413	
減価償却累計額	994	225	繰延収益合計	799,010	
ト 建設仮勘定		198,696	負債合計	8,748,453	
チ 建設準備勘定		200,889			
有形固定資産合計		12,818,321			
(2) 無形固定資産			資本の部		
イ ダム使用権		582,739	7 資本金		
ロ 水利権		0	(1) 自己資本金	6,149,460	
ハ 電話加入権		1,744	資本金合計	6,149,460	
ニ 庁舎利用権		0	8 剰余金		
ホ 施設利用権		23,436	(1) 資本剰余金		
ヘ リサイクル預託金		52	イ その他資本剰余金	3,986	
無形固定資産合計		607,971	資本剰余金合計	3,986	
固定資産合計		13,426,292	(2) 利益剰余金		
2 投資及び基金			イ 開発改良積立金	223,576	
(1) 長期貸付金		0	ロ 当年度未処分利益剰余金	444,623	
投資及び基金合計		0	利益剰余金合計	668,199	
3 流動資産			剰余金合計	672,185	
(1) 現金預金		1,838,050	資本合計	6,821,645	
(2) 未収金		294,370			
(3) 貯蔵品		4,447			
(4) 前払費用		19			
(5) 前払金		6,920			
(6) その他流動資産		0			
流動資産合計		2,143,806			
資産合計		15,570,098	負債資本合計	15,570,098	

継続費についての前前年度末までの支出額、前年度末までの支出額又は支出額の見込み及び当該年度以降の支出予定額並びに事業の進行状況等に関する調書

追加

款	項	事業名	全体計画							前年度末までの支出額 (見込)額	当該年度 支出予定額	当該年度末 までの支出 予定額	翌年度以降 支出予定額	継続費の総 額に対する 進捗率	備考
			年度	年割額	左の財源内訳				一般財源						
					特定財源		その他								
					国庫支出金	地方債	その他	千円							
			千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	%		
			628		628			628	628	628			0.1		
			248,744		248,744			248,744		248,744	248,744				
			203,872		203,872			203,872		203,872	203,872				
			31,642		31,642			31,642		31,642	31,642				
			484,886		484,886			484,886	628	628	484,258		0.1		
			計												