

平成23年11月定例会

議案説明資料
予算に関する説明書
(平成23年度補正予算関係)

企業局

平成23年11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 3号	平成23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 (平成23年度鳥取県営電気事業会計予算実施計画)		2
	2. 平成23年度鳥取県営電気事業会計資金計画		4
	3. 平成23年度鳥取県営電気事業予定損益計算書		5
	4. 平成23年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表		6
	5. 債務負担行為に関する調書		7
議案第 4号	平成23年度鳥取県営工業用水道事業会計補正予算	経営企画課	
	1. 債務負担行為に関する調書		8

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	1,877,595	0	1,877,595	1,750,762	0	1,750,762
	資本的収支	383,216	0	383,216	1,259,056	19,415	1,278,471
	計	2,260,811	0	2,260,811	3,009,818	19,415	3,029,233

説 明

電気事業会計 再生可能エネルギー発電施設事業化調査事業(小水力・太陽光発電)に伴う補正

平成23年度鳥取県営電気事業会計補正予算説明資料

企業局

議案第3号

(単位:千円)

区 分	補正前の額	補正額	計	説 明	
資 本 的 収 入	資本的収入	383,216	0	383,216	
	企業債	372,000	0	372,000	
	建設助成金	11,216	0	11,216	
	他会計への長期貸付金償還金	0	0	0	
支 出	資本的支出	1,259,056	19,415	1,278,471	
	建設改良費	575,567	19,415	594,982	
	設備費	523,177	0	523,177	
	建設仮勘定	52,390	0	52,390	
	建設準備勘定	0	19,415	19,415	再生可能エネルギー発電施設事業化調査事業 (小水力・太陽光発電)
	企業債償還金	683,489	0	683,489	
差 引	△ 875,840	△ 19,415	△ 895,255	補てん財源 過年度分損益勘定留保資金 18,490 当年度分消費税及び地方消費税 925 資本的収支調整額	

平成23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 建設準備勘定

工務課(内線7447)

(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	
(新) 再生可能エネルギー 発電施設事業化 調査事業(小水力・ 太陽光発電)	0	19,415	19,415			19,415		
主な業務内容	自然エネルギーの増産に資する小水力発電及び太陽光発電の事業化調査							
工程表の政策目標(指標)	—							

事業内容の説明

1 事業の目的・概要

平成24年7月1日からスタートする再生可能エネルギー固定価格買取制度を踏まえ、再生可能エネルギーの導入拡大と本県のエネルギーシフトを進めるため、小水力発電及び太陽光発電の事業化調査と関係法令や送電線への系統連系等手続きの迅速化の検討を行い、多様な主体による分散型発電の取組みを促進する。

なお、法施行後3年間は集中的に導入拡大を図る促進期間とされている。

2 主な事業内容

(1) 事業内容

種別	事業内容	補正額(千円)
小水力発電	・河川の落差を利用した小水力発電の候補箇所について、適地及び事業性の検討(河川流況調査及び基本計画)を行う。 候補箇所:廃止発電所跡(三朝町等)及び砂防河川(既存砂防堰堤から取水)等3箇所程度 最大出力:50kW~250kW程度 ・河川法(水利権)等手続きの迅速化を検討する。	委託費 12,915
太陽光発電	・企業局施設及び竹内工業団地内の公共的施設を活用した太陽光発電について、事業性の検討(基本計画、導入手法及び既存建築物構造計算等)を行う。 候補箇所:企業局西部事務所敷地内 200kW 竹内工業団地の倉庫屋根及び緑地 1,500kW ・送電線への系統連系手続きの迅速化を検討する。	委託費 5,870 手数料 630

(2) スケジュール

平成23年度	事業化調査
平成24年度 ~26年度	河川流況調査、経済性評価、実施設計、関係法令手続、事業実施

3 これまでの取組状況

平成23年度	袋川発電所(1,100kW):運用開始(6月30日) 賀祥ダム発電所(260kW):実施設計中 新規小水力の適地候補箇所の検討、現地踏査、市町村及び関係機関との協議
--------	--

<再生可能エネルギー固定価格買取制度について>

- ・平成23年8月:電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法成立
- ・平成24年3月:経済産業大臣が、第三者委員会(調達価格等算定委員会)の意見に基づき、エネルギー源の種別、設置形態、規模等に応じて買取価格・買取期間等を決定予定
- ・平成24年7月:法施行
法施行後3年間は、集中的に再生可能エネルギーの利用拡大を図るため、買取価格を定めるにあたり発電事業者の利潤に特に配慮される。(法附則第7条)

平成23年度鳥取県営電気事業会計資金計画

区 分	前年度決算額	当年度予定額	増 減
	千円	千円	千円
受 入 資 金	3,719,911	3,541,589	△ 178,322
1 営 業 収 益	1,559,626	1,652,029	92,403
2 営 業 外 収 益	12,203	58,105	45,902
3 繰 越 現 金 預 金	1,535,593	1,118,865	△ 416,728
4 前 年 度 未 収 入 金	202,045	318,480	116,435
5 固 定 資 産 売 却 代 金	0	0	0
6 預 り 金	10,894	10,894	0
7 企 業 債	218,000	372,000	154,000
8 建 設 助 成 金	121,550	11,216	△ 110,334
9 他会計への長期貸付金償還金	60,000	0	△ 60,000
支 払 資 金	2,601,046	2,718,400	117,354
1 営 業 費 用	763,971	1,055,051	291,080
2 営 業 外 費 用	190,430	230,411	39,981
3 建 設 改 良 費	467,429	662,649	195,220
4 企 業 債 償 還 金	765,236	683,489	△ 81,747
5 前 年 度 ま だ の 預 り 金	6,054	4,072	△ 1,982
6 前 年 度 未 払 金	50,029	11,806	△ 38,223
7 前 年 度 未 払 費 用	158,987	64,042	△ 94,945
8 前 払 金	198,910	6,880	△ 192,030
差 引	1,118,865	823,189	△ 295,676

平成23年度鳥取県営電気事業予定損益計算書

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

(単位:千円)

費用の部		収益の部	
営業費用	1,480,877	営業収益	1,732,849
(1) 水力発電費	1,253,527	(1) 水力電力料	1,676,171
(2) 風力発電費	55,700	(2) 風力電力料	56,678
(3) 送電費	1,870	(3) 営業雑収益	0
(4) 一般管理費	169,780	営業利益	251,972
営業外費用	210,605	営業外収益	58,059
(1) 支払利息	161,780	(1) 受取利息	3,964
(2) 繰延勘定償却	0	(2) 雑収益	52,788
(3) 雑損失	48,825	(3) 事業外固定資産管理収益	1,307
		経常利益	99,426
		特別損失	0
		当年度純利益	99,426
		前年度繰越利益剰余金	0
		当年度未処分利益剰余金	99,426

平成23年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表

(平成24年3月31日)

(単位:千円)

資産の部			負債の部		
1 固定資産			5 固定負債		
(1) 有形固定資産			(1) 引当金	510,411	
イ 水力発電設備	21,258,673	9,961,741	固定負債合計	510,411	
減価償却累計額	11,141,775		6 流動負債		
共有者持分額	155,157		(1) 未払金	6,533	
ロ 風力発電設備	650,877	524,466	(2) 未払費用	64,042	
減価償却累計額	126,411		(3) 預り金	10,894	
ハ 送電設備	123,224		(4) その他流動負債	0	
減価償却累計額	36,455	86,769	流動負債合計	81,469	
ニ 業務設備	22,222	11,326	負債合計	591,880	
減価償却累計額	10,896				
ホ 事業外固定資産	3,861		資本の部		
減価償却累計額	2,996	865	7 資本金		
ヘ 建設仮勘定		13,904	(1) 自己資本金	5,486,955	
ト 建設準備勘定		176,872	(2) 借入資本金		
有形固定資産合計		10,775,943	イ 企業債	3,809,642	
(2) 無形固定資産			借入資本金合計	3,809,642	
イ ダム使用権		39,215	資本金合計	9,296,597	
ロ 水利権		12,843	8 剰余金		
ハ 電話加入権		1,744	(1) 資本剰余金		
ニ 庁舎利用権		0	イ 受贈財産評価額	1,495	
ホ 施設利用権		27,239	ロ 建設助成金	1,630,114	
ヘ リサイクル預託金		27	ハ 他会計負担金	1,792	
無形固定資産合計		81,068	ニ その他資本剰余金	12,351	
固定資産合計		10,857,011	資本剰余金合計	1,645,752	
2 投資及び基金			(2) 利益剰余金		
(1) 長期貸付金		0	イ 開発改良積立金	223,576	
投資及び基金合計		0	ロ 特別積立金	0	
3 流動資産			ハ 当年度未処分利益剰余金	99,426	
(1) 現金預金		823,189	利益剰余金合計	323,002	
(2) 未収金		167,461	剰余金合計	1,968,754	
(3) 貯蔵品		2,690	資本合計	11,265,351	
(4) 前払費用		0			
(5) 前払金		6,880			
(6) その他流動資産		0			
流動資産合計		1,000,220			
4 繰延勘定					
(1) 開発費		0			
繰延勘定合計		0			
資産合計		11,857,231	負債資本合計	11,857,231	

債務負担行為で翌年度以降にわたるものについての前年度末までの支出額又は支出額の見込み額及び当該年度以降の支出予定額等に関する調書

(追加) 電気事業

事 項	限 度 額	前年度末までの支出(見込)額		当該年度以降の支出予定額		左 の 財 源 内 訳				
		期 間	金 額	期 間	金 額	特 定 財 源	国庫支出金	地方債	その他	一般財源
平成23年度 東部事務所清掃業務委託	千円 1,134		千円	平成24年度から 平成26年度まで	千円 1,134		千円	千円	千円	千円

債務負担行為で翌年度以降にわたるものについての前年度末までの支出額又は
支出額の見込み額及び当該年度以降の支出予定額等に関する調書

(追加) 工業用水道事業

事 項	限 度 額	前年度末までの支出(見込)額		当該年度以降の支出予定額		左 の 財 源 内 訳					
		期 間	金 額 千円	期 間	金 額 千円	特 定 財 源	一 般 財 源	国庫支出金	地方債	その他	
平成23年度 東部事務所清掃業務委託	849			平成24年度から 平成26年度まで	849					849	千円
平成23年度 西部事務所清掃業務委託	810			平成24年度から 平成26年度まで	810					810	千円