

平成24年9月定例会

議案説明資料  
予算に関する説明書

企業局

平成24年9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2号	平成24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24年度鳥取県営電気事業会計予算実施計画)		2
	2. 平成24年度鳥取県営電気事業会計資金計画		4
	3. 平成24年度鳥取県営電気事業予定損益計算書		5
	4. 平成24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

【予算関係以外】

(議案)

議案番号	件 名	課名等	頁
議案第25号	平成23年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び平成23年度鳥取県営企業決算の認定について	経営企画課	8

(報告)

報告番号	件 名	課名等	頁
報告第1号	平成23年度鳥取県営電気事業会計継続費精算報告書について	経営企画課	10

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	1,856,953	0	1,856,953	1,692,718	0	1,692,718
	資本的収支	369,000	29,000	398,000	1,139,870	30,284	1,170,154
	計	2,225,953	29,000	2,254,953	2,832,588	30,284	2,862,872
<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(太陽光発電)に伴う補正</p>							

平成24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2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	369,000	29,000	398,000	
	企業債	369,000	29,000	398,000	
	建設助成金	0	0	0	
	他会計への長期貸付金償還金	0	0	0	
支 出	資本的支出	1,139,870	30,284	1,170,154	
	建設改良費	488,341	30,284	518,625	
	設備費	53,741	0	53,741	
	建設仮勘定	415,500	30,284	445,784	再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(太陽光発電)に伴う補正
	建設準備勘定	19,100	0	19,100	
	企業債償還金	651,529	0	651,529	
	差 引	△ 770,870	△ 1,284	△ 772,154	補てん財源 過年度分損益勘定留保資金           △ 158 当年度分消費税及び地方消費税       1,442 資本的収支調整額

平成24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	
(新) 再生可能エネルギー 発電施設導入促進 事業(太陽光発電)	0	債務負担行為 44,772 30,284	債務負担行為 44,772 30,284		債務負担行為 41,000 29,000	債務負担行為 3,772 1,284	
主な業務内容	自然エネルギーの増産に資する太陽光発電の建設						
工程表の政策目標(指標)	—						

事業内容の説明

1 事業目的・概要

企業局東部事務所管理棟及び同敷地内未利用地に太陽光発電設備の導入を行い、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の加速化及び多様な主体による分散型電源への取組みを促進し、電力自給率の向上や二酸化炭素排出量削減、化石燃料の輸入削減に寄与する。

なお、平成24年7月1日から再生可能エネルギー固定価格買取制度がスタートし、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、買取条件が事業採算性の合う水準に設定された。

○太陽光発電(10kW以上)の買取条件

	価格(税抜)	買取期間
平成24年度分告示	40円/kWh	20年

・企業局東部事務所管理棟の屋根は、傾斜面が東・西を向いているため、南向きに設置する場合に比べ発電量が約90%に減少するが、上記買取条件であれば採算性が確保できる見通し。

○出力10kWにおける方位角による推定発電量の例(鳥取市)

方位角	年間推定発電量(kWh)
0°(南向)	10,169
90°(東西向)	9,256

・法施行後3年間は利潤に配慮されるものの、2年度目以降の告示は発電設備のコスト実態を反映した見直しが行われることから、早期着手が採算性の面で有利となる。

2 事業内容

○企業局東部事務所太陽光発電施設建設事業

事業内容		要求額(千円)
位置	鳥取市古海	事業費 75,056
最大出力	130kW(屋根80kW、地上50kW)	
年間可能発電電力量	約125MWh(一般家庭35戸分)	
発注手法	設計施工一括 プロポーザル方式	

3 債務負担行為額 44,772千円 (千円)

年割	平成24年度	平成25年度	合計
事業費	30,284	44,772	75,056

4 事業スケジュール

平成24年度	基本設計および系統連系申込、実施設計・工事施工、固定価格買取制度に基づく特定契約の締結
平成25年度	工事施工、営業運転開始(平成25年10月)

5 その他

<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6月:経済産業大臣が、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
- 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当たり、発電事業者の利潤に特に配慮することとされた。(法附則第7条)
  - ・毎年度、買取価格及び期間の見直しが行われる。また、必要があると認められる場合は半年ごとにこれを行うことができるとされている。

平成24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	3,355,970	3,673,044	317,074
1 営 業 収 益	1,542,302	1,632,287	89,985
2 営 業 外 収 益	22,626	57,029	34,403
3 繰 越 現 金 預 金	1,118,865	1,414,362	295,497
4 前 年 度 未 収 入 金	318,480	167,658	△ 150,822
5 固 定 資 産 売 却 代 金	0	0	0
6 預 り 金	3,708	3,708	0
7 企 業 債	330,000	398,000	68,000
8 建 設 助 成 金	19,989	0	△ 19,989
9 他会計への長期貸付金償還金	0	0	0
支 払 資 金	1,941,608	2,729,343	787,735
1 営 業 費 用	882,220	889,262	7,042
2 営 業 外 費 用	159,742	217,424	57,682
3 建 設 改 良 費	136,237	533,370	397,133
4 企 業 債 償 還 金	683,489	651,529	△ 31,960
5 前 年 度 ま で の 預 り 金	4,073	3,708	△ 365
6 前 年 度 未 払 金	11,805	395,722	383,917
7 前 年 度 未 払 費 用	64,042	30,800	△ 33,242
8 前 払 金	0	7,528	7,528
差 引	1,414,362	943,701	△ 470,661

平成24年度鳥取県営電気事業予定損益計算書

(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

(単位:千円)

費用の部		収益の部	
営業費用	1,442,624	営業収益	1,714,215
(1) 水力発電費	1,200,540	(1) 水力電力料	1,657,537
(2) 風力発電費	52,294	(2) 風力電力料	56,678
(3) 送電費	15,491	(3) 営業雑収益	0
(4) 一般管理費	174,299	営業利益	271,591
営業外費用	187,588	営業外収益	56,978
(1) 支払利息	131,756	(1) 受取利息	3,964
(2) 繰延勘定償却	0	(2) 他会計補助金	3,184
(3) 雑損失	55,832	(3) 雑収益	48,420
		(4) 事業外固定資産管理収益	1,410
		経常利益	140,981
		特別損失	0
		当年度純利益	140,981
		前年度繰越利益剰余金	0
		当年度未処分利益剰余金	140,981

# 平成24年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表

(平成25年3月31日)

(単位:千円)

資 産 の 部			負 債 の 部		
1 固 定 資 産					
(1) 有 形 固 定 資 産				5 固 定 負 債	
イ 水 力 発 電 設 備	21,176,775			(1) 引 当 金	578,749
減 価 償 却 累 計 額	11,834,742			固 定 負 債 合 計	578,749
共 有 者 持 分 額	155,157	9,186,876		6. 流 動 負 債	
ロ 風 力 発 電 設 備	650,996			(1) 未 払 金	9,887
減 価 償 却 累 計 額	144,851	506,145		(2) 未 払 費 用	30,800
ハ 送 電 設 備	123,224			(3) 預 り 金	3,708
減 価 償 却 累 計 額	38,436	84,788		(4) そ の 他 流 動 負 債	0
二 太 陽 光 発 電 設 備	90,471			流 動 負 債 合 計	44,395
減 価 償 却 累 計 額	0	90,471		負 債 合 計	623,144
ホ 業 務 設 備	20,226			資 本 の 部	
減 価 償 却 累 計 額	9,434	10,792		7 資 本 金	
ヘ 事 業 外 固 定 資 産	3,861			(1) 自 己 資 本 金	5,691,190
減 価 償 却 累 計 額	3,180	681		(2) 借 入 資 本 金	
ト 建 設 仮 勘 定		28,841		イ 企 業 債	3,514,114
チ 建 設 準 備 勘 定		170,861		借 入 資 本 金 合 計	3,514,114
有 形 固 定 資 産 合 計		10,079,455		資 本 金 合 計	9,205,304
(2) 無 形 固 定 資 産				8 剰 余 金	
イ グ ラ ム 使 用 権		611,686		(1) 資 本 剰 余 金	
ロ 水 利 権		11,276		イ 受 贈 財 産 評 価 額	1,495
ハ 電 話 加 入 権		1,744		ロ 建 設 助 成 金	1,635,507
ニ 庁 舎 利 用 権		0		ハ 他 会 計 負 担 金	1,792
ホ 施 設 利 用 権		25,838		二 そ の 他 資 本 剰 余 金	12,351
ヘ リ サ イ ク ル 預 託 金		40		資 本 剰 余 金 合 計	1,651,145
無 形 固 定 資 産 合 計		650,584		(2) 利 益 剰 余 金	
固 定 資 産 合 計		10,730,039		イ 開 発 改 良 積 立 金	223,576
2 投 資 及 び 基 金				ロ 特 別 積 立 金	0
(1) 長 期 貸 付 金		0		ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	140,981
投 資 及 び 基 金 合 計		0		利 益 剰 余 金 合 計	364,557
3 流 動 資 産				剰 余 金 合 計	2,015,702
(1) 現 金 預 金		943,701		資 本 合 計	11,221,006
(2) 未 収 金		167,637			
(3) 貯 蔵 品		2,773			
(4) 前 払 費 用		0			
(5) 前 払 金		0			
(6) そ の 他 流 動 資 産		0			
流 動 資 産 合 計		1,114,111			
4 繰 延 勘 定					
(1) 開 発 費		0			
繰 延 勘 定 合 計		0			
資 産 合 計		11,844,150		負 債 資 本 合 計	11,844,150



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			一般財源
		期 間	金 額	期 間	金 額	特 定 財 源			
						国庫支出金	地方債	その他	
再生可能エネルギー発電施設 導入促進事業(太陽光発電)	千円 44,772		千円	平成25年度	千円 44,772	千円	千円 41,000	千円 3,772	千円

区 分	平成 23 年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分及び 平成 23 年度鳥取県営企業決算の認定について																																
提 出 理 由 及 び 概 要	<p>1 提出理由</p> <p>地方公営企業法（昭和 27 年法律第 292 号）第 32 条第 2 項の規定により、平成 23 年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分について次のとおり本議会の議決を求め、第 30 条第 4 項の規定により、平成 23 年度鳥取県営企業決算を別冊により本議会の認定に付する。</p> <p>2 概 要</p> <p>(1) 平成 23 年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分</p> <p>平成 23 年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金 204,234,299 円を減債積立金に積み立てる。</p> <p>(2) 平成 23 年度鳥取県営企業決算</p> <p>1) 電気事業</p> <p>① 収益的収入及び支出（消費税等込）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">収 入</td><td style="text-align: right;">1,818,016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">支 出</td><td style="text-align: right;">1,565,555</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">差 引</td><td style="text-align: right;">252,461</td></tr> </table> <p>② 資本的収入及び支出（消費税等込）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">収 入</td><td style="text-align: right;">349,995</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">支 出</td><td style="text-align: right;">1,242,045</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">差 引</td><td style="text-align: right;">△892,050</td></tr> </table> <p>※不足額は、過年度分損益勘定留保資金等で充当。</p> <p>③ 損益計算（消費税等抜）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">決 算 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 営業収益</td><td style="text-align: right;">1,684,104</td></tr> <tr><td>② 営業費用</td><td style="text-align: right;">1,346,855</td></tr> <tr><td>③ 営業利益 (①-②)</td><td style="text-align: right;">337,249</td></tr> <tr><td>④ 営業外収益</td><td style="text-align: right;">26,911</td></tr> <tr><td>⑤ 営業外費用</td><td style="text-align: right;">159,926</td></tr> <tr><td>⑥ 経常利益 (③+④-⑤)</td><td style="text-align: right;">204,234</td></tr> <tr><td>⑦ 当年度純利益 (⑥)</td><td style="text-align: right;">204,234</td></tr> <tr><td>⑧ 前年度繰越利益剰余金</td><td style="text-align: right;">0</td></tr> <tr><td>⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)</td><td style="text-align: right;">204,234</td></tr> </tbody> </table> <p>④ 利益処分</p> <p>当年度未処分利益剰余金の全額を減債積立金に積み立てる。</p>	収 入	1,818,016	支 出	1,565,555	差 引	252,461	収 入	349,995	支 出	1,242,045	差 引	△892,050	区 分	決 算 額	① 営業収益	1,684,104	② 営業費用	1,346,855	③ 営業利益 (①-②)	337,249	④ 営業外収益	26,911	⑤ 営業外費用	159,926	⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	204,234	⑦ 当年度純利益 (⑥)	204,234	⑧ 前年度繰越利益剰余金	0	⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)	204,234
収 入	1,818,016																																
支 出	1,565,555																																
差 引	252,461																																
収 入	349,995																																
支 出	1,242,045																																
差 引	△892,050																																
区 分	決 算 額																																
① 営業収益	1,684,104																																
② 営業費用	1,346,855																																
③ 営業利益 (①-②)	337,249																																
④ 営業外収益	26,911																																
⑤ 営業外費用	159,926																																
⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	204,234																																
⑦ 当年度純利益 (⑥)	204,234																																
⑧ 前年度繰越利益剰余金	0																																
⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)	204,234																																

提出理由及び概要

2) 工業用水道事業

① 収益的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	461,850
支出	563,432
差引	△101,582

② 資本的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	1,186,530
支出	1,366,641
差引	△180,111

※不足額は、過年度分損益勘定留保資金等で充当。

③ 損益計算 (消費税等抜) (単位: 千円)

区 分	決 算 額
① 営業収益	393,269
② 営業費用	406,383
③ 営業利益 (①-②)	△13,114
④ 営業外収益	25,065
⑤ 営業外費用	150,169
⑥ 経常損失 (③+④-⑤)	△138,218
⑦ 当年度純損失 (⑥)	△138,218
⑧ 前年度繰越欠損金	1,900,830
⑨ 当年度未処理欠損金 (⑧-⑦)	2,039,048

3) 埋立事業

① 収益的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	167,922
支出	264,809
差引	△96,887

② 資本的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	120,001
支出	0
差引	120,001

③ 損益計算 (消費税等込) (単位: 千円)

区 分	決 算 額
① 営業収益	154,054
② 営業費用	170,755
③ 営業利益 (①-②)	△16,701
④ 営業外収益	8,884
⑤ 営業外費用	1
⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	△7,818
⑦ 特別利益	4,983
⑧ 特別損失	94,052
⑨ 当年度純損失 (⑥+⑦-⑧)	△96,887
⑩ 前年度繰越利益剰余金	0
⑪ 当年度未処理欠損金 (⑨-⑩)	96,887

※前々事業年度の課税売上高が100万円未満のため、埋立事業会計は免税事業者。

④ 欠損金処分  
当年度未処理欠損金の全額を利益積立金を取り崩して充当する。

平成23年度鳥取県営電気事業会計継続費精算報告書

款	項	事業名	年度	全 体 計 画				実 績				比 較			
				年割額				支払義務発生額				年割額と支払義務発生額の差			
					企業債	国庫補助金	その他		企業債	国庫補助金	その他		企業債	国庫補助金	その他
円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
1 資本的支出	1 建設改良費	袋川発電所建設事業のうち発電所建屋・放水路工事及び工事監理委託	21	76,463,000	54,200,000	22,255,000	8,000	27,080,000	19,200,000	7,880,000	0	49,383,000	35,000,000	14,375,000	8,000
			22	112,336,000	80,000,000	32,095,000	241,000	118,157,450	82,600,000	35,402,000	155,450	△ 5,821,450	△ 2,600,000	△ 3,307,000	85,550
			23	5,756,000	0	3,035,000	2,721,000	17,053,700	11,800,000	3,278,000	1,975,700	△ 11,297,700	△ 11,800,000	△ 243,000	745,300
			計	194,555,000	134,200,000	57,385,000	2,970,000	162,291,150	113,600,000	46,560,000	2,131,150	32,263,850	20,600,000	10,825,000	838,850