

令和2年度決算に係る

定期監査

資料

決算審査

令和3年5月

企業局東部事務所

## 目

## 次

1	前年度指摘事項に対する措置等	1 頁
2	職員の状況調べ	1 頁
3	主な事業に関する調べ	2 頁
4	収入明細調べ	4 頁
5	未収金調べ	4 頁
6	不納欠損処分調べ	4 頁
7	委託料支出状況調べ	5 頁
8	工事請負費調べ	6 頁
9	補償費支出状況調べ	7 頁
10	財産管理状況調べ	8 頁
11	職員住宅及び職員駐車場の管理状況調べ	11 頁
12	現金の取扱状況	12 頁
13	現金、有価証券、物品の亡失、損傷調べ	12 頁
14	金券類の保有状況	12 頁
15	意見、要望等	13 頁

1 前年度指摘事項に対する措置等

指 摘 事 項	措 置 状 況 等
なし	—

2 職員の状況調べ

(1) 定員、現員調べ

種 別 区 分	事務職員		技術職員		現業職員		計		事務職員
	3.4.1 現 在	2.4.1 現 在	3.4.1 現 在	2.4.1 現 在	3.4.1 現 在	2.4.1 現 在	3.4.1 現 在	2.4.1 現 在	
定 員	0	0	13	13	2	3	15	16	
現 員	0	0	13	13	2	(1) 3	15	(1) 16	(休職1: ~R元. 12. 3)
過不足(△)	0	0	0	0	0	0	0	0	
臨時的任用職員	0	0	0	0	0	0	0	0	
会計年度任用職員	1	1	4	3	3	4	8	8	技術:機械 現業:管理技術員
任期付職員	0	0	0	0	0	0	0	0	

(2) 役付職員の調べ

(令和3年5月1日現在)

職 名	氏 名	在 職 期 間	備 考
所長	奥田 克浩	年 月 1 1	
次長兼課長補佐	田中 和也	2 1	通算期 6年1月 企業出納員
次長兼課長補佐	井澤 隆	1 1	
課長補佐	渡辺 直之	2 1	

3 主な事業に関する調べ

(単位：千円)

事業名	決算(見込)額	財源内訳			
		国庫支出金	起債	一般財源	その他
電気事業	146,909	—	—	—	146,909
将来ビジョン	—				
令和新時代創生戦略	—				
政策項目	—				
<p>(概要)</p> <p>ア 目的及び事業の実施状況</p> <p>(ア) 目的 環境にやさしい水力・風力・太陽光発電による電力の安定供給により、県内産業の発展を支持するとともに、再生可能エネルギー（小水力・太陽光）発電の可能性を検討し、緩やかなエネルギーシフト、地球温暖化防止に貢献する。</p> <p>(イ) 事業の実施状況 ○既存発電所の適切な維持管理 発電所施設の改良、改修による健全性の確保等、適正な管理を実施し、安定運転に努めた。 ○既存発電所の長期安定運転 春米(つくよね)発電所リニューアル事業の土木施設関連工事が6月末に完成し、平成28年度から継続していたリニューアル事業が完了した。春米発電所は、9月以降、PFI事業(コンセッション方式)により、民間事業者へ運営権を移行した。 加地発電所は、長期安定運転のため、12年毎の水車発電機細密分解点検工事を実施した。</p> <p>イ 令和2年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 春米発電所リニューアル関連工事では、官庁検査等の調整を図り、計画どおり工事を完成することができた。また、PFI事業による民間事業者へ運営権を円滑に移行するため、民間事業者へのOJT(技術伝承)及び民間事業者との連携・調整を図った。</p> <p>ウ 成果及び効果 ○既存発電所の適正な維持管理 佐治発電所の鉄管路にて漏水が発生したが、臨時修繕(パッキン交換)を実施し、健全な状態に復旧するなど、適正な維持管理に努めた。 ○既存発電所の長期安定運転 春米発電所のリニューアル事業の完成により、長寿命化及び長期的に安定した電力供給が可能な施設整備を行うことができた。また、PFI事業(コンセッション方式)による民間事業者へ運営権を移行することにより、民間活力の導入を進めた。 加地発電所は、水車発電機精密分解点検工事を実施したことにより、長期安定的な電力の供給を図ることができた。 ○再生可能エネルギーの啓発活動の推進 令和2年度は、産業人材育成センター(倉吉校)、地球温暖化防止センター、佐治小学校の見学(見学総数39名)を受け入れ、再生可能エネルギーの啓発活動を行ったが、コロナ禍の影響により啓発活動に制約を受けた。</p> <p>エ 課題 ○既存発電所の適正な管理 佐治発電所にて記録的短時間の大雨洪水による土砂流出のため、数カ所の取水口が被災し、取水できない状況にある。土砂撤去等に長期間を要する見込みであり、早期復旧に努める。 ○既存発電所のリニューアル 令和3年度に、PFI事業(コンセッション方式)により、民間事業者が小鹿第一・第二発電所のリニューアル工事を開始する予定である。リニューアル工事が円滑に着手できるよう支援を行う必要がある。 ○再生可能エネルギーの啓発活動の推進 コロナ禍により啓発活動に制約を受ける状況にあり、見学の受付も新型コロナウイルス感染症の流行状況を見ながら受け入れを行っているが、啓発活動の推進するうえで、厳しい状況にある。</p>					

(単位：千円)

事業名	決算(見込)額	財源内訳			
		国庫支出金	起債	一般財源	その他
工業用水道事業	26,489	—	—	—	26,489
将来ビジョン	—				
令和新時代創生戦略	—				
政策項目	—				
(概要)					
<p>ア 目的及び事業の実施状況</p> <p>(ア) 目的 安価で安定した工業用水を供給することにより、地域産業の振興に貢献する。また、工業用水の未利用水の活用による供給量の拡大を図り、持続可能な経営を確保する。</p> <p>(イ) 事業の実施状況</p> <p>○工業用水の給水量の拡大 既存給水先の利用状況を分析し、効率的な使用方法と工業用水利用の経済的なメリットの情報提供に努め、利用を促進した。 別の既存給水先では、製造品の増産計画に伴う工業用水の需要増の申請を受け、供給能力を増強するため、来年度の設備改良に向けた予算措置を行った。</p> <p>○施設の健全度保持による安定供給と水質確保 機能維持のため、定期的な濁質処理装置及び制御システムの保守点検等を実施し、工業用水の水質の確保と安定供給の継続に努めた。</p> <p>イ 令和2年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 既存給水先の使用実態、水質情報等、利用者への情報提供に努めた。 既存給水先の工業用水需要増の計画に対応するため、設備改良の検討を行った。</p> <p>ウ 成果及び効果</p> <p>○工業用水の給水量の拡大 既存給水先では、超過流量低減のため、支援制度を活用した工場内の給水設備改修を行い、併せて契約水量を50m<sup>3</sup>/日増量した。 別の既存給水先では、将来的な製造品の増産計画に伴う工業用水の需要増の要望があり、供給量300m<sup>3</sup>/日の増量の申請を受けて、来年度に供給能力増強のため、設備改良の予算措置を行った。</p> <p>○工業用水の安定供給と水質確保 取水施設及び浄水道施設に堆積した土砂を撤去するなど、施設の健全性を確保し、工業用水の安定供給につなげるとともに、河川水の濁度上昇時には、薬品量を頻繁に調節するなど、工水の品質を確保することができた。</p> <p>エ 課題</p> <p>○新規供給先の開拓 新規の工場進出、既存工場の拡張等の情報収集に努め、本局と連携しながら営業活動を実施する。</p> <p>○既存給水先の工業用水利用拡大 市場、産業構造の変化による事業縮小、工業用水廃水の再処理利用のリサイクル等、工業用水の利用は減少傾向にあるが、引き続き効果的な工業用水の活用等の提案、利用状況の情報提供等、利用者に向け情報発信に努め、利用拡大に繋げる。</p> <p>○安定供給の継続 今後も適正な施設管理、計画的な修繕等を実施し、品質を確保し、安定供給に努める。</p>					

4 収入明細調

(令和3年3月31日現在)

科目 (目、節)	種別	調定 年度	調定 件数	調定金 額(円)	収入済 額(円)	不納欠損 額(円)	収入未済 額(円)	備考
電気事業 雑収益 その他雑収益	行政財産 使用料	R2	8	17,330	17,330	0	0	
小計				17,330	17,330	0	0	
工業用水事業 雑収益 その他雑収益	行政財産 使用料	R2	4	36,220	36,220	0	0	
小計				36,220	36,220	0	0	
合計				53,550	53,550	0	0	

5 未収金調べ

電気事業（工業用水道事業、埋立事業）

- (1) 過年度分  
該当なし
- (2) 現年度分  
該当なし
- (3) 合計（現年度分＋過年度分）  
該当なし

6 不納欠損処分調べ

該当なし

## 7 委託料支出状況調べ

(令和3年3月31日現在)

## 【電気事業】

予 算 科 目 (目 名)	委託料の名称	契約の相手方	契約額(円)	文書 I D
水力発電費	—	—	—	—
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			8,046,505	
目 計			8,046,505	
太陽光発電費	東・中部地区太陽光発電設備保守点 検業務	(株)エナテクス	4,417,595	18- 00322099
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			536,248	
目 計			4,953,843	
風力発電費	鳥取放牧場風力発電所保守点検委託	イオスエンジニアリン グ&サービス(株)	19,143,300	19- 00313576
風力発電費	鳥取放牧場風力発電所3号機翼点検 補修業務	(株)北拓	15,810,300	20- 00110534
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			5,514,630	
目 計			40,468,230	
合 計			53,468,578	

## 【工業用水道事業】

予 算 科 目 (目 名)	委託料の名称	契約の相手方	契約額 (円)	文書 I D
業務費	鳥取地区工業用水道事業計装設備保 守点検委託	東芝インフラシステム ズ(株)中国支社	4,070,000	20- 00056508
業務費	鳥取地区工業用水道濁質処理装置保 守点検委託	理水化学(株)広島支店	11,330,000	19- 00314328
業務費	鳥取工業用水道天日乾燥床汚泥収集 運搬・処分委託	(有)森本組	2,854,802	20- 00197633
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			1,170,095	
目 計			19,424,897	
合 計			19,424,897	

## 8 工事請負費調べ

(令和3年3月31日現在)

## 【電気事業】

予算科目 (目名)	工事名	契約の相手方	契約額 (円)	文書ID
水力発電費	企業局東部事務所管理棟トイレ改修工事	ウエダ設備企画(株)	3,366,000	20-00275073
水力発電費	加地発電所水圧管路修繕工事	(有)ヤマテク	3,831,300	
水力発電費	佐治発電所鉄管路漏水修繕工事	米子機工(株)	1,705,000	20-00134831
水力発電費	佐治発電所ワサビ谷川取水場土砂撤去工事	(有)プロジェクト	2,970,000	20-00217481
目計			11,872,300	
建設仮勘定	春米発電所リニューアル事業のうち土木工事(取水施設2工区)	松田建設(有)	34,647,800	20-00275010
建設仮勘定	春米発電所リニューアル事業のうち土木工事(舗装)	山陰建設(株)	12,975,600	20-00274910
目計			47,623,400	
合計			59,495,700	



9 補償費支出状況調べ

(令和3年3月31日現在)

【電気事業】

予算科目 (目名)	名 称	支出金 額(円)	支 出 先	支 出 根 拠	文書ID
建設仮勘定	(補償費)春米発電所リニューアル事業のうち土木工事(舗装)	2,081,200	山陰建設(株)		20-00090399
目 計		2,081,200			
水力発電費	小鹿発電所西小鹿水路補修(材料支給)U型側溝蓋	192,500	(株)石田コーポレーション鳥取営業所	小鹿発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	春米発電所湯原水路補修(材料支給:鉄筋杭)	26,400	(株)秋山組	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	あぜ板 300×1200N 60個(10/20利用分)湯原 材料支給品	17,880	(株)カインズ	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	春米発電所長砂水路補修(材料支給)縞鋼板蓋	110,000	(株)技工社	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	佐治発電所畑ほか水路補修	224,400	(有)ウエスト興業八頭	佐治に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	小鹿発電所高橋水路補修	495,000	(有)中本産業	小鹿発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	小鹿発電所岩本水路補修(材料支給:U型側溝蓋(1種)300用)	189,200	(株)石田コーポレーション	小鹿発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	春米発電所浅井水路補修	60,500	松田建設(有)	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	春米発電所栃原水路補修	54,800	かわにし建設(株)	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	小鹿発電所神倉水路補修	363,000	(有)中本産業	小鹿発電に伴う水利に関する協定書	
目 計		1,733,680			
風力発電費	鳥取放牧場風力発電所3号機翼点検補修業務の実施に伴う補償	224,626	(公財)鳥取県畜産振興協会	損失補償契約書	
風力発電費	鳥取放牧場堆肥舎屋根修繕	198,000	新興建設(株)		
計		422,626			
合 計		4,237,506			

10 財産管理状況調べ

(1) 公有財産

ア 土地

(令和3年3月31日現在)

用途 (所在地)	前年度末現在				本年度の増減(△)				本年度末現在		備考
	取得 年月日	登記 の有無	面積(m <sup>2</sup> )	取得 (評価) 価格(円)	年月日	登記 の有無	面積(m <sup>2</sup> )	取得 (評価) 価格(円)	差引面積 (m <sup>2</sup> )	取得 (評価) 価格(円)	
東部事務所在地 (鳥取市古海外)	H7.3.31 外	有	15,732.72	506,031,943					15,732.72	506,031,943	
鳥取地区工業用水道事業用地 (鳥取市天神町)	H7.3.31	有	106.45						106.45		
春米発電所用地 (若桜町大炊外)	S34.8.18 外	有	70,617.02	7,817,988					70,617.02	7,817,988	
佐治発電所用地 (佐治町河本外)	S56.9.21 外	有	40,078.32	23,751,563					40,078.32	23,751,563	
加地発電所用地 (若桜町中原外)	H7.8.21	有	2,188.49	547,124					2,188.49	547,124	
小鹿第一発電所用地 (東伯郡三朝町神倉外)	S32.11.1 外	有	28,918.76	10,953,896					28,918.76	10,953,896	
小鹿第二発電所用地 (東伯郡三朝町三朝外)	S33.5.1 外	有	26,209.04	3,130,512					26,209.04	3,130,512	
横瀬川発電所用地 (八頭郡智頭町中原)	H27.2.26	有	884.59	221,146					884.59	221,146	
私都川発電所用地 (八頭郡八頭町明辺蛇山口)	H29.3.12 外	有	1,310.59	376,189					1,310.59	376,189	
合計			186,045.98	552,830,361					186,045.98	552,830,361	

## イ 建物

用 途 (所在地)	前年度末現在					本年度の増減(△)					本年度末現在			備考
	取得年月日	登記の有無	構造	面積(m <sup>2</sup> )	取得(評価)価格(円)	年月日	登記の有無	構造	面積(m <sup>2</sup> )	取得(評価)価格(円)	構造	差引面積(m <sup>2</sup> )	取得(評価)価格(円)	
東部事務所 (鳥取市古海)	H10.3.31	無	鉄筋コンクリート2階	1,766	148,906,079						鉄筋コンクリート2階	1,765.82	148,906,079	
東部事務所送水ポンプ棟(鳥取市古海)	H10.3.31	無	鉄筋コンクリート造	576	110,133,982						鉄筋コンクリート造	576.30	110,133,982	
東部事務所機械室 (鳥取市古海)	H10.3.31	無	鉄筋コンクリート造	21	18,678,008						鉄筋コンクリート造	21.15	18,678,008	
東部事務所電気室 (鳥取市古海)	H10.3.31	無	鉄筋コンクリート造	63							鉄筋コンクリート造	62.64		
春米発電所 (若桜町大炊)	S35.10.31	無	鉄筋コンクリート造	1,069	45,153,050	R2.8.31	無	鉄筋コンクリート造	△103.82	148,267,238	鉄筋コンクリート造	965.18	193,420,288	
春米発電所車庫棟 (若桜町茗荷谷)						R2.8.31	無	鉄筋コンクリート造	10.00	8,199,219	鉄筋コンクリート造	10.00	8,199,219	
茗荷谷ダムダム管理棟 (若桜町茗荷谷)						R2.8.31	無	鉄筋コンクリート造	115.20	120,117,977	鉄筋コンクリート造	115.20	120,117,977	
茗荷谷ダムダム車庫棟 (若桜町茗荷谷)						R2.8.31	無	金属造	18.85	13,030,113	金属造	18.85	13,030,113	
佐治発電所 (佐治町河本)	S58.4.1	無	鉄筋コンクリート造	469	379,713,631						鉄筋コンクリート造	468.63	379,713,631	
佐治発電所工作室 (佐治町河本)	S58.4.1	無	鉄骨平屋建	29	3,445,855						鉄骨平屋建	28.80	3,445,855	

用 途 (所 在 地)	前年度末現在					本年度の増減(△)					本年度末現在			備考
	取 得 年月日	登 記 の有無	構 造	面 積 (㎡)	取 得 (評価) 価格(円)	年 月 日	登 記 の有無	構 造	面 積 (㎡)	取 得 (評価) 価格(円)	構 造	差引面 積 (㎡)	取 得 (評価) 価格(円)	
佐治発電所倉庫 (佐治町河本)	S58.4.1	無	コンクリート ブロック 造	22	4,353,578						コンクリートブ ロック造	21.56	4,353,578	
加地発電所 (若桜町中原)	H8.8.1	無	鉄筋コンク リート造	132	50,396,311						鉄筋コンク リート造	131.60	50,396,311	
加地発電所除塵機 上屋(若桜町中原)	H8.8.1	無	鉄筋スレー ト造	28	5,409,868						鉄筋スレー ト造	27.90	5,409,868	
小鹿第一発電所 (三朝町神倉)	S32.11.1	無	鉄筋コンク リート造	363	34,693,323						鉄筋コンク リート造	363.00	34,693,323	
小鹿第一発電所倉 庫(三朝町神倉)	S52.12.12	無	鉄骨ブロッ ク造	33	1,100,000						鉄骨ブロッ ク造	32.98	1,100,000	
中津ダム機械室 (三朝町中津)	S55.10.11	無	レンガ造	13	1,000,000						レンガ造	13.20	1,000,000	
小鹿第二発電所 (三朝町三朝)	S33.5.1	無	鉄筋コンク リート造	513	39,888,750						鉄筋コンク リート造	513.41	39,888,750	
小鹿第二発電所油 倉庫(三朝町三朝)	S37.3.31	無	コンクリート ブロック 造	12	245,000						コンクリートブ ロック造	11.88	245,000	
調整池小屋 (三朝町三朝)	S46.10.2	無	コンクリート ブロック 造	10	140,000						コンクリートブ ロック造	9.90	140,000	
袋川発電所 (国府町殿)	H24.3.31	無	鉄筋コンク リート造	252	95,478,302						鉄筋コンク リート造	252.41	95,478,302	
横瀬川発電所 (智頭町中原)	H27.11.5	無	鉄骨造	75	16,232,680						鉄骨造	75.20	16,232,680	
私都川発電所上屋 (八頭町明辺)	H29.12.25	無	鉄骨造	88	26,103,041						鉄骨造	88.21	26,103,041	
合 計				5,534	981,071,458				40.23	289,614,547		5,573.82	1,270,686,005	

ウ 地上権  
 本局（経営企画課）管理

エ 立木竹  
 本局（経営企画課）管理

オ 工作物  
 本局（経営企画課）管理

(2) 土地、建物等の貸付け及び使用許可状況

(令和3年3月31日現在)

名 称	所在地	数 量 又 は 面 積	貸付(使用許可)先 住所・氏名	貸 付 (使用 期間)	貸付 料 (使用 料)	貸 付 (使用許可) の 目 的	備 考 (文書ID)
茗荷谷ダム 管理用地	八頭郡 若桜町 茗荷谷	3,697 m <sup>2</sup>	八頭町郡家100 鳥取県八頭県土整備 事務所長	H28.12.14 ～ R4.11.30	免除	残土 仮置場	20- 00256350
佐治発電所 管理用地	鳥取市 佐治町 尾際	140 m <sup>2</sup>	鳥取市立川町6-176 鳥取県土整備事務所 長	R3.3.15 ～ R5.3.31	免除	工事現場 事務所設 置のため	20- 00310211
佐治発電所 管理道 側溝一部	鳥取市 佐治町 尾際	40mmパイプ 220m	個人	R3.4.1 ～ R4.3.31	月額・年 額 100円	パイプ施 設	20- 00288652
中津ダム 敷地	東伯郡 三朝町 中津	支線2条	倉吉市駄経寺町245- 6 中国電力ネットワーク (株)倉吉ネットワークセ ンター	R3.4.1 ～ R8.3.31	月額・年 額 360 円	電力供給 のための 配電線施 設	20- 00258383
茗荷谷ダム 敷地 (上空使用)	八頭郡 若桜町 茗荷谷	高圧電力線2 条 共同接地1条	鳥取市新品治町1-6 中国電力ネットワーク (株)鳥取ネットワークセ ンター	R3.4.1 ～ R8.3.31	月額・年 額 免除	電力供給 のための 配電線施 設	20- 00271278
鳥取地区工 業用水道事 業用地	鳥取市 古海	電柱16本 支柱2本 支線7条	鳥取市新品治町1-6 中国電力ネットワーク (株)鳥取ネットワークセ ンター	R3.4.1 ～ R8.3.31	月額・年 額 19,36 0円	電力供給 のための 配電線施 設	20- 00266636
1月未満の もの	0件						
合 計					19,82 0円		

(3) 物品  
 ア 物品の貸付状況  
 該当なし

イ 備品の処分状況  
 該当なし

(4) 寄附物件の受納状況  
 該当なし

1 1 職員住宅及び職員駐車場の管理状況調べ

(1) 職員住宅  
 該当なし

(2) 職員駐車場

ア 管理状況

(令和3年3月31日現在)

所在地	1区画の面積 (㎡)	貸付(使用)料 (月額)(円)
鳥取市古海250 (企業局東部事務所)	12.5	2,566
八頭郡若桜町茗荷谷324-1 (茗荷谷ダム)	12.5	1,000

イ 減免の考え方

東部事務所と茗荷谷ダムの2箇所へ通勤する職員について、第12使用料の徴収【取扱い方針】により、通勤回数の多い茗荷谷ダム分を徴収、他方の東部事務所分を全額免除とする。

ウ 使用料の見直し

令和元年8月8日実施

1.2 現金の取扱状況

(1) 現金取扱状況

該当なし

(2) つり銭の状況

該当なし

1.3 現金、有価証券、物品の亡失、損傷調べ

(1) 亡失、損傷の報告状況

有 ・

(2) 物品及び固定資産の照合

・ 無

1.4 金券類の保有状況

ア 金券の保有状況

・ 無

種別	前年度末 現在(円)	当該年度		本年度末現在 (円)	備考
		受入額(円)	払出額(円)		
郵便切手及び郵便はがき	10,024	41,790	38,240	13,574	
収入印紙	1,200	0	0	1,200	
収入証紙	0			0	
合計	11,224	41,790	38,240	14,774	

イ タクシーチケットの保有状況

該当なし

## 15 意見、要望等

### (1) 業務に関する意見・要望等

#### ・ 行政財産使用料の徴収について

許可期間が次年度以降にわたる行政財産使用料の徴収は、当該年度分を毎年度年度当初に徴収する、とされている。毎年年度当初は、前年度未完了の委託工事案件等の支払い及び年度当初契約案件等による繁忙、ならびにゴールデンウィークを控えている状況において、納入通知書の納入期限の15日以内を求めることに苦慮している。特にNTT西日本及び中国電力は窓口である県内営業所等を経由して本社へ送付することになるため、郵送では間に合わないことがあり、営業所等の窓口へ使送が必要な状況となることがあり、年度当初の繁忙期における業務の軽減を要望する。

### (2) 監査委員事務局に対する要望等

特にありません