

令和4年度決算に係る

定期監査
決算審査
資料

令和5年7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	7 頁
9	補償費支出状況調べ	8 頁
10	財産管理状況調べ	9 頁
11	職員駐車場の管理状況調べ	12 頁
12	現金の取扱状況	13 頁
13	現金、有価証券、物品の亡失、損傷調べ	13 頁
14	金券類の保有状況	13 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
該当なし	

注 措置状況等の欄には、処理方針及び処理の現況を記載すること。

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		備 考
	5.4.1 現 在	4.4.1 現 在	5.4.1 現 在	4.4.1 現 在	5.4.1 現 在	4.4.1 現 在	5.4.1 現 在	4.4.1 現 在	
定 員	0	0	11	11	1	2	12	13	
現 員	0	0	11	11	1	2	12	13	
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	3	2	2	2	6	5	技術:機械技師、 監督補助員 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5年7月1日現在)

職 名	氏 名	在 職 期 間		備 考
		年	月	
所長	西尾 寛	0	3	通算期間 1年3月
次長兼課長補佐	神谷 朋之	0	3	企業出納員
次長兼課長補佐	井澤 隆	3	3	
課長補佐	遠藤 晃	1	3	

3 主な事業に関する調べ

(1) 電気事業

(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	122,349	—	—	—	122,349
将来ビジョン	—				
令和新時代創生戦略	大項目 中項目 小項目	SDGsゴール 07 エネルギーをみんなにそしてクリーンに			
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援するとともに、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</p> <p>○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など、適正な管理を実施しながら電力の安定供給を行った。</p> <p>○既存発電所の長期安定運転 小鹿第一・第二発電所のリニューアル事業について、PFI（コンセッション方式）事業者への技術的支援を積極的に行った。</p> <p>イ 令和4年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点 コロナ禍などの社会的要因による修繕部品等の長納期化を踏まえ、鳥取空港太陽光発電所では、太陽光パネルの破損に対し迅速な復旧を図るため、予備品の早期確保に努めた。（令和4年9月議会において予備品購入に係る債務負担行為を設定済み。）</p> <p>ウ 成果及び効果</p> <p>○既存発電所の適正な維持管理 令和2年度に被災した佐治発電所取水施設については、修復方法に係る基本設計を完了するとともに、管理道の復旧工事の発注など、復旧に向け着実に対応することができた。 また、横瀬川発電所の取水口の改修により取水効率が向上し、発電量の増加に繋がった。</p> <p>○既存発電所の長期安定運転 小鹿第一及び第二発電所共に計画どおりに改修工事が進捗しており、当該発電所の運営を予定どおりPFI事業者へ移管できる見込みとなった。</p> <p>○再生可能エネルギーの啓発活動の推進 令和4年度は、鳥取市あおば地区公民館、公立鳥取環境大学、大村電化農業協同組合の3団体（見学総数44名）を受け入れ、再生可能エネルギーの啓発活動を積極的に行った。</p> <p>エ 課題</p> <p>○既存発電所の適正な維持管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和2年9月豪雨により被災した佐治発電所の取水施設について、管理用道路の一部は復旧したものの、周辺の河川は崩壊した状況のままであり、被災箇所への復旧方法については、費用対効果も踏まえながら引き続き検討する必要がある。 ・加地発電所については、水圧管路修繕工事完了後に管路の未改修箇所において漏水が発生し長期間の発電停止を余儀なくされたが、施設の安定的な運用を確保するためにも、当該管路の改修の方向性については、健全性確保の観点や費用対効果も踏まえながら検討する必要がある。 					

(2) 工業用水道事業

(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	64,399	—	—	—	64,399
将来ビジョン	—				
令和新時代創生戦略	大項目 中項目 小項目 SDGsゴール 09 産業と技術革新の基盤をつくろう				
政策項目	—				
(概 要)					
ア 目的及び事業の実施状況					
(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。					
(イ) 事業の実施状況					
○工業用水の給水量の拡大 既存ユーザーからの急な給水増量の要請に応じるなど、工水利用を促進するとともに顧客の利便性に配慮している。 既存給水先の増産計画に伴う工業用水の増量申請に対し、供給能力増強に向けた設備改良工事を実施し、コロナ禍などの影響による機材の納期が遅延したことにより完成が計画より若干遅れたものの、令和5年1月に完成させた。					
○施設の健全度保持による安定供給と水質確保 浄水機能を維持するため、定期的に濁質処理装置等の保守点検を実施するとともに、取水場及び浄水場内に堆積した土砂を撤去するなどして、工業用水の水質の確保と安定供給の継続に努めた。					
イ 令和4年度の事業実施に当たり改善等に取り組んだ点					
既存ユーザーへの供給能力増強工事では、機材の納期遅延対策として、一時的に仮設機材を使用しながらユーザーの増量希望時期に遅れることなく予定どおり供給を開始した。					
ウ 成果及び効果					
○工業用水の給水量の拡大 設備改良工事の実施により、既存ユーザー1社への供給増量に繋がった。(500m ³ /日→800m ³ /日)					
○工業用水の安定供給と水質確保 取水施設及び浄水場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ながら工業用水の安供給に繋がるとともに、河川水の濁度上昇時には、薬品量を頻繁に調節するなどして適切な水質を確保することができた。					
エ 課題					
○既存給水先の工業用水利用拡大 工業用水の利用は、市場や産業構造の変化によるユーザー企業の事業縮小、工業用水廃水のリサイクル利用技術の進展などにより減少傾向にあるが、引続き効果的な工業用水の活用方法の提案や利用状況の提供などの情報発信に努め、利用拡大に繋げる必要がある。					
○安定供給の継続 施設の運用開始から25年以上が経過しており、老朽化が顕著になった施設の健全性を確保しながら工水の安定供給と水質の確保に向け、費用対効果等も踏まえながら計画的な修繕・改良等が必要である。					
○新規供給先の開拓 工場などの大規模事業者の進出や、既存ユーザーの事業拡張などの情報収集に努め、引続き本局と連携しながら営業活動を実施する必要がある。					

4 収入明細調べ

(令和5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	収入済額	不納欠損額	収入未済額	備考
電気事業 雑収益 その他雑収益	行政財産 使用料	R4	7	17,230 円	17,230 円	0 円	0 円	
小計				17,230	17,230	0	0	
工業用水事業 雑収益 その他雑収益	行政財産 使用料	R4	4	36,220	36,220	0	0	
小計				36,220	36,220	0	0	
合計				53,450	53,450	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

【電気事業】

(令和4年度)

予算科目 (目名)	委託料の名称	契約の相手方	契約額	支出額	文書ID
水力発電費	佐治発電所ワサビ 谷川取水場災害復 旧詳細設計業務委 託	アサヒコンサルタ ント株式会社	7,227,000円	7,227,000円	発注：紙起案 契約：紙起案 完了：22-00251998
水力発電費	佐治発電所北谷川 取水場災害復旧概 略設計業務委託	アサヒコンサルタ ント株式会社	7,716,500円	7,716,500円	発注：紙起案 契約：紙起案 完了：22-00216103
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			8,207,455円	8,207,455円	
目計			23,150,955円	23,150,955円	
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 株式会社	20,048,600円	20,048,600円	発注：21-00251639 契約：紙起案 完了：紙起案
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			1,312,300円	1,312,300円	
目計			21,360,900円	21,360,900円	
太陽光発電費	東・中部地区太陽 光発電設備保守点 検業務	株式会社エナテク ス	3,886,333円	3,886,333円	発注：21-00254046 契約：紙起案 完了：紙起案
上記の外、契約額が 250万円未満のもの			407,000円	407,000円	
目計			4,293,333円	4,293,333円	
合計			48,805,188円	48,805,188円	

【工業用水道事業】

(令和4年度)

予算科目 (目 名)	委託料の名称	契約の相手方	契約額	支出額	文書 I D
業務費	鳥取地区工業用水道濁質処理装置保守点検委託	理水化学株式会社 広島支店	14,165,800円	14,165,800円	発注：21-00252972 契約：紙起案 完了：紙起案
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式会社 中国支社	3,575,000円	3,575,000円	発注：22-00080747 契約：紙起案 完了：紙起案
設備費	鳥取地区工業用水道濁質処理装置の内 原水流量計更新業務委託	理水化学株式会社 広島支店	10,230,000円	10,230,000円	発注：22-00082964 契約：紙起案 完了：紙起案
設備費	鳥取地区工業用水道事業のうち1号送水ポンプ吐出弁更新業務	株式会社オグラ	3,410,000円	3,410,000円	発注：22-00103203 契約：紙起案 完了：紙起案
設備費	鳥取地区工業用水道濁質処理装置の内 空気源装置（2号機）更新業務委託	株式会社北陽エンジニア・サービス	3,267,000円	3,267,000円	発注：22-00168911 契約：紙起案 完了：紙起案
上記の外、契約額が250万円未満のもの			6,931,240円	6,931,240円	
目 計			41,579,040円	41,579,040円	
合 計			41,579,040円	41,579,040円	

8 工事請負費調べ

【電気事業】

(令和4年度)

予算科目 (目名)	工事名	契約の相手方	契約額	支出額	文書ID
水力発電費	加地発電所水圧 管路修繕工事	環境テクノス株式会 社	11,097,900円	11,097,900円	発注：紙起案 契約：紙起案 完了：22-00263335
水力発電費	佐治発電所ワサ ビ谷川取水場災 害復旧工事（管 理用道路）	三宝土建株式会社	9,680,000円	0円	発注：紙起案 契約：紙起案 完了：繰越
水力発電費	小鹿第二発電所 取水口低濃度P CB含有塗膜除 去・塗装復旧工 事	有限会社山陰塗研工 業所	1,199,990円	0円	発注：22-00197436 契約：紙起案 完了：繰越
目 計			21,977,890円	11,097,900円	
合 計			21,977,890円	11,097,900円	

【工業用水道事業】

(令和4年度)

予算科目 (目名)	工事名	契約の相手方	契約額	支出額	文書ID
設備費 (債務負担行為R3_R4)	鳥取地区工業用 水道事業 加圧 ポンプ場電気設 備工事	有限会社ダイコー電 機	19,406,200円	19,406,200円	発注：21-00191966 契約：紙起案 完了：22-00241108
目 計			19,406,200円	19,406,200円	
合 計			19,406,200円	19,406,200円	

9 補償費支出状況調べ

(令和4年度)

予算科目 (目名)	名称	支出金額	支出先	支出根拠	文書ID
水力発電費	春米発電所 淵見水路補修	224,400 ^円	(有)宮本組	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 大炊水路補修	470,800	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 長砂水路補修 (材料支給)	137,500	(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	春米発電所 湯原水路補修 (材料支給)	54,780	(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	春米発電所 浅井水路補修 (浅井②)	235,950	(有)宮本組	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 浅井水路補修 (浅井③)	396,000	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 浅井外水路補修 (浅井①、根安②)	495,000	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	佐治発電所 尾際水路修繕	99,000	(有)WEST	佐治発電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	522,500	(有)前嶋組	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 栃原水路補修	482,900	(有)宮本組	春米発電に伴う水利に関する協定書	
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	109,969	余戸集落代表者	余戸水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	85,036	波伯山集落代表者	波伯山水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	7,573	岩本集落代表者	岩本水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	53,548	高橋集落代表者	高橋水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	13,601	三朝集落代表者	三朝水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	211,482	東小鹿集落代表者	東小鹿水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
水力発電費	小鹿川河水利用 協議会水路改修 負担金	63,399	西小鹿集落代表者	西小鹿水路改修に関する協定書	22-00305897 (経営企画課)
目計		3,663,438			
風力発電費	鳥取放牧場西側 堆肥舎屋根修理	154,000	新興建設(株)		
目計		154,000			
合計		3,817,438			

10 財産管理状況調べ

(1) 公有財産

ア 土地

(令和5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 ²)	取得 (評価) 価格(円)	年月日	登記 の有無	面積 (m ²)	取得 (評価) 価格(円)	差引面積 (m ²)	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

(令和5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	構造	面積(m ²)	取得 (評価) 価格(円)	年 月 日	登記 の有無	構造	面積 (m ²)	取得 (評価) 価格(円)	構造	差引面積 (m ²)		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	1,765.82	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	576.30	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	21.15	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	62.64							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	965.18	193,420,288						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	鉄骨造	18.85	13,030,113						鉄骨造	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	468.63	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	28.80	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	21.56	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	131.60	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	27.90	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	363.00	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	32.98	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	13.20	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	513.41	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	11.88	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	9.90	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	252.41	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	75.20	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	88.21	26,103,041						鉄骨造	88.21	26,103,041	
合 計				5,573.82	1,270,686,005							5,573.82	1,270,686,005	

(2) 土地、建物等の貸付け及び使用許可状況

名 称	所 在 地	数 量 又 は 面 積	貸付(使用許可) 先 住 所 氏 名	貸 付 (使用許可) 期 間	貸付料 (使用料)	貸 付 (使用許可) の 目 的	備 考
小鹿第二発電所発電貯水池用地	東伯郡三朝町大字砂原字尾山	電柱2本、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	R4.4.1 ~ R9.3.31	月額+年額 720円	電力供給のための配電線施設	21-00253767
小鹿第二発電所構内	東伯郡三朝町大字三朝	電柱1本、支線1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	R4.4.1 ~ R9.3.31	月額+年額 3,000円	電力供給のための配電線施設	21-00253767
県有地	東伯郡三朝町大字加谷時滝ノ向	電柱1本	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	R4.4.1 ~ R9.3.31	月額+年額 1,870円	電力供給のための配電線施設	21-00253767
鳥取地区工業用水道事業用地	鳥取市天神町	本柱2本、支線3条、支柱1本	鳥取市新品治町1番地6 中国電力ネットワーク(株)鳥取ネットワークセンター	R4.4.1 ~ R9.3.31	月額+年額 9,000円	電力供給のための配電線施設	21-00293225
1月未満のもの	0 件						
合 計					14,590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 職員駐車場の管理状況調べ

(1) 管理状況

所 在 地	1 区 画 の 面 積 (m ²)	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

(2) 減免の考え方(減免を行った場合のみ)
該当なし

(3) 使用料の見直し
令和4年3月10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 ・ 無

(2) 物品及び固定資産の照合

有 ・ 無

1 4 金券類の保有状況

ア 金券の保有状況

有 ・ 無

イ タクシーチケットの保有状況

該当なし

1 5 意見、要望等

(1) 業務に関する意見・要望等

特になし

(2) 監査委員事務局に対する要望等

特になし