



下 公 第 7 号
令和2年4月27日

鳥取県知事 平井 伸治 様

公益財団法人鳥取県天神川流域下水道公社
理事長 長谷川 具章



天神川流域下水道の管理運営に係る事業報告書について（報告）

このことについて、平成31年1月24日締結の天神川流域下水道の管理運営に関する協
定書第9条の規定により、令和元年度について、下記のとおり提出します。

記

1. 管理施設の業務の実施状況
 - 1) 汚水、汚泥の処理状況等
 - (1) 令和元年度に処理した汚水、汚泥の量と処理水質他 ----- (別紙1)
 - (2) 令和元年度に使用した電力、重油等及び業務用薬品類の状況 ---- (別紙2)
 - 2) 第三者への業務委託状況
 - (1) 令和元年度委託費・修繕費実施状況一覧（委託費） ----- (別紙3)
 - (2) 令和元年度委託費・修繕費実施状況一覧（修繕費） ----- (別紙4)
 - 3) 設備機器の修繕等状況
 - 4) 下水道の普及啓発事業の実施状況
2. 管理施設の管理に係る経費の収支状況 ----- (別紙5)
3. 管理施設の職員に係る雇用条件及び労働条件 ----- (別紙6)
4. 障がい者就労施設及びシルバー人材センター等からの物品、役務の調達実績 ---- (別紙7)
5. その他

令和元年度天神川流域下水道の管理運営業務実施状況

1. 管理施設の業務の実施状況

(1) 汚水、汚泥の処理状況等

ア 処理した汚水、汚泥の量と処理水質他

令和元年度に天神浄化センターへ3,653,794m³の汚水が流入し、場内返送水量等と併せ、7,198,521m³を処理した。処理水質は下水道法に定められた基準を十分達成できており、良好で安定的な下水処理が実施できた。

・水処理状況

項目	流入下水	放流水	下水道法基準
BOD (mg/l)	140	3.0	15
浮遊物質 (SS) (mg/l)	110	2	40

・水質除去率

項目	BOD	COD	SS	窒素、リン
	98%	88%	98%	56%

汚水の処理により発生した汚泥を処理した結果、脱水汚泥4,999.6tを生成した。含水率は、78.3%であった。

脱水汚泥は4,973.14tを再生資源（肥料、炭化）として搬出した。

月毎の汚水等の処理状況については、（別紙1）「処理した汚水、汚泥の量と処理水質他」のとおり。

イ 電力、重油等及び業務用薬品類の使用状況

流入する汚水及び汚泥等を処理するために要した電力、水道、重油、ガス及び主な業務用薬品類の使用状況は、（別紙2）「電力、重油等及び業務用薬品類の使用状況」のとおりであった。

・主な使用状況

電力量	上水道	燃料(重油)	次亜塩素酸ソーダ*	高分子凝集剤
5,012,468kwh (対前年比97.2%)	1,666m ³ (対前年比85.1%)	6,010t (対前年比51.1%)	96.3m ³ (対前年比90.7%)	7,690kg (対前年比120.4%)

(2) 第三者への業務委託状況

天神川流域下水道の管理運営業務を実施するため、専門業者へ委託した内容は下表で、実施状況は、別紙3のとおり。

委託名称	契約期間	契約額(円)	委託先	点検等回数	委託の概要等
運転、保守点検等業務委託	H31.4.1～ R6.3.31 (5カ年)			通年	天神川流域下水道施設の運転操作、監視、保守点検等の業務
管理棟清掃業務委託				通年	管理棟の日常(週3回)及び定期清掃、外窓清掃及び受水槽清掃業務
構内交換電話設備点検保守業務委託				年6回	構内電話交換機及び受話器等の定期点検保守
空調設備保守点検業務委託				年4回	ヒートポンプ空調機7台の点検保守業務
不燃物、可燃物処分委託				通年	場内で発生する一般廃棄物の収集運搬、処分業務委託

脱水汚泥処理業務委託 (その1)	H31.4.1～ R2.3.31		通年	脱水汚泥の収集運搬業務 (t 当 り単価契約)
			通年	脱水汚泥の処理業務 (t 当り単 価契約)
脱水汚泥処理業務委託 (その2)	H31.4.1～ R2.3.31		通年	脱水汚泥の収集運搬・処理業務 (t 当り単価契約)
脱水汚泥処理業務委託 (その3)	H31.4.1～ R2.3.31		通年	脱水汚泥の処理業務 (t 当り単 価契約)
			通年	脱水汚泥の収集運搬業務 (t 当 り単価契約)
着水井ゲート設備改築設 計業務委託その2	H31.4.1～ R1.6.30		一式	着水井ゲート設備改築工事の設 計業務
下水汚泥 (沈砂・しさ) 処分業務委託	H31.4.1～ R6.3.31 (5カ年)		通年	沈砂、しさの処理業務 (t 当り単価契約)
			通年	沈砂、しさの収集運搬業務 (t 当り単価契約)
汚泥処理棟無停電電源装 置不具合調査業務委託	H31.4.26～ R1.6.30		1回	無停電電源装置の不具合調査
エレベータ点検保守業務委託	H31.5.17～ R3.3.31 (2カ年)		年6回	管理棟エレベータの定期点検業務
敷地内草取業務委託	R1.5.22～ R1.6.27		1回	場内の植栽地の草取り
幹線管渠マンホール交通 誘導員業務委託	R1.5.30～ R2.3.31		通年	マンホール点検の交通警備
水質試験室作業環境測定 業務委託	R1.6.1～ R6.3.10 (5カ年)		年2回	試験室内の特化物、有機溶剤使 用に係る作業環境測定業務委託 (6月以内毎に1回)
汚泥計装設備点検業務委 託	R1.6.14～ R1.9.11		1回	汚泥処理設備の各種計器類の細 密点検と調整業務
消防用設備等点検保守業 務委託	R1.7.1～ R2.1.31		2回	火災報知設備、防火設備、消火 設備等の定期点検
絶縁保護具検査業務委託 (1回目)	R1.8.1～ R1.9.6		1回	活線用保護具の検査
水質分析機器点検業務委 託	R1.9.20～ R1.12.18		1回	ガスクロマトグラフ質量分析装 置の点検委託
流量計測設備点検業務委 託	R1.10.28～ R2.1.31		1回	処理分区流量計食設備の点検、調 整
重油地下タンク漏洩点検 業務委託	R1.11.14～ R6.1.31 (5カ年)		年1回	自家発電設備重油タンクの漏 洩点検
脱水汚泥分析委託	R1.11.18～ R2.1.6		1回	令和2年度脱水汚泥委託に係る 分析
薦巻き業務委託	R1.11.18～ R1.12.10		1回	蘇鉄を冬季の寒さの保護、害虫駆 除
除雪作業委託	R1.12.10～ R2.3.20		実施な し	構内の除雪作業

中央監視装置点検業務委託	R1. 12. 23～ R2. 3. 25		1回	中央監視装置の点検
ポータブルガスモニター 他点検業務委託	R1. 12. 27～ R6. 2. 29 (5カ年)		年1回	ポータブルガスモニター、マルチ ガスモニターの点検他
特別管理産業廃棄物処分 委託	R2. 1. 10～ R2. 3. 16		1回	廃酸廃液、廃アルカリ廃液、廃油 等の収集運搬及び処理
絶縁保護具検査業務委託 (2回目)	R2. 1. 24～ R2. 3. 4		1回	活線用保護具の検査

(3) 設備機器類の修繕等の実施状況

天神川流域下水道の管理運営業務（設備機器の保全業務）を実施するため、直営又は外注により月ごとに措置した事項は下表で、実施状況は、別紙4のとおり。

定期的な点検調整と必要な部品交換や修繕工事、そして計画的な分解整備（オーバーホール）を行って、設備機器類の故障の未然防止と長寿命化を図っている。

・修繕等の実施状況

実施	箇所	契約金額(円)	内 容
4月	汚泥棟上水受水槽	直営	動作不良 F号ボールタップ主弁 費用 37,800
	給与ソフトデータ移行、設定作業		パソコン更新によるデータ移行、設定
	日産AD車両検査		貨物自動車の法定点検
5月	灌水設備イ系統加圧タンク	直営	経年劣化 圧力スイッチ交換 費用 21,600円
	排ガス処理装置循環ポンプ	直営	経年劣化 手動バルブ交換 費用 7,830円
	3号主ポンプ封水配管	直営	経年劣化 配管交換 費用 9,048円
	水処理棟上屋既設側コンセント	直営	経年劣化 コンセント交換 費用 3,088円
6月	場内マンホール	直営	経年劣化 蝶番交換 費用 21,600円
	マイクロストレーナー室	直営	経年劣化 給気扇交換 費用 7,830円
	脱水機補機室	直営	省エネ対策 LED照明交換 費用 178,044円
	しき脱水機分解整備工事		しき脱水機の分解整備
	ケーブル立上り鉄塔仮設足場工事		埋設管路布設の鉄塔作業用の足場設置
	主ポンプ用軸封水ポンプ取替		主ポンプ用軸封水ポンプ交換
	ダイハツハイジェット車両検査		12ヶ月法定点検
7月	水処理棟上屋増設側	直営	見学者対応用 コンセント増設 費用 5,000円
	2号ベルトプレス脱水機加圧バンド	直営	経年劣化 異常緊張リミットスイッチ 費用 7,380円
	ベルトプレス脱水設備計装設備	直営	経年劣化 空気圧縮機HH用圧力スイッチ 費用 13,219円
	水処理棟地下1階給気ファン	直営	接点不良 電磁開閉器交換 費用 9,698円
	着水井ゲート設備改築工事		着水井ゲート設備の改築
	A系統スプリンクラー配管修繕		植栽地スプリンクラー配管取替
	AC-10エアコンガス漏れ修繕		エアコンガス漏れ箇所の修繕
8月	機械濃縮設備1号汚泥供給ポンプ電動機	直営	経年劣化 軸受交換 費用 2,484円
	機械濃縮設備2号汚泥供給ポンプ	直営	経年劣化 インバータ冷却ファン交換 予備品使用

	2号ベルトプレス脱水機	直営	経年劣化 蛇行修正用エアージョイント交換 費用 302 円
	灌水設備ア系統スプリンクラー	直営	動作不良 プリセットタイムカウンタ交換 費 用 35,995 円
	水処理棟 1系エアレーションタンク pH計	直営	破損 検出器交換 費用 70,200 円
	濃縮系脱臭設備 1号散水ポンプ電流 計	直営	経年劣化 電流計交換 費用 16,740 円
	1号送風機分解整備工事		1号送風機の分解整備
	脱水ケーキ移送ポンプ分解整備工事		脱水ケーキ移送ポンプの分解整備
9月	1号終沈処理水ポンプオートスト レーナー	直営	経年劣化 電磁開閉器交換 費用 6,264 円
	汚泥処理棟無停電電源装置整流器修 繕工事		無停電電源装置整流器の修繕
	光電式煙感知器交換		煙感知器の交換
10月	水処理棟 2系エアレーションタンク	直営	経年劣化 PH計電極部交換 費用 55,080 円
	沈砂池設備 420V 動力	直営	部品不良 主幹ブレーカー交換 費用 73,332 円
	水処理棟 100cm透視度計	直営	破損 透視度計交換 費用 14,000 円
	自家発電設備プライミングポンプ 電動機	直営	経年劣化 軸受交換 費用 1,485 円
	水中エアレータ分解整備工事		水中エアレータの分解整備
	ガスクロマトグラフ (ECD/TCD) 修 繕		ガスクロマトグラフの ECD の修繕
	日産AD6ヶ月点検他		自動車の点検他
11月	汚泥処理棟屋外照明	直営	動作不良 タイムスイッチ交換 費用 10,800 円
	3号ろ過器砂ろ過水流量計測	直営	破損 フローメーター交換 費用 40,700 円
	自家発電設備 1号冷却水ポンプ吐 出配管	直営	漏水 溶接補修
	高圧真空遮断器分解整備工事		真空遮断器の分解整備
12月	2号ベルトプレス脱水機加圧バンド	直営	動作不良 リミットスイッチ交換 費用 6,426 円
	内線用電話	直営	経年劣化 電話機交換 費用 6,570 円
	分光光度計修繕		水質試験の分光光度計の修繕
1月	最終沈殿池 2号床排水ポンプ	直営	動作不良 フローレススイッチ交換 費用 5,810 円
	2号送風機コンビネーションユニッ ト	直営	経年劣化 リミットスイッチ交換 予備品使用
	管理棟ポンプ室 1号主ポンプ	直営	経年劣化 ポンプ軸受交換 費用 231,000 円
	機械濃縮設備洗浄水供給装置	直営	経年劣化 電磁弁交換 費用 10,200 円
	砂ろ過水揚水ポンプ配管	直営	経年劣化 フランジパッキン交換 予備品使用
	汚泥棟 1階補機室給気ファン電動機	直営	経年劣化 軸受交換 費用 891 円
	AC-5 エアコンガス漏れ修繕		エアコンのガス漏れ修理
2月	1, 2, 3号砂ろ過器エアリフト 配管	直営	経年劣化 エアホース交換 費用 100,650 円
	沈砂池設備 4号サンドポンプ	直営	経年劣化 ホース交換 費用 90,332 円
3月	沈砂設備脱臭ファン配管	直営	経年劣化 配管補修 既存材料で補修
	沈砂池室、特別高圧室、送風機補機 室非常照明盤	直営	動作不良 電磁接触器交換 費用 42,108 円
	送風機棟 2号終沈汚泥搔寄機	直営	経年劣化 アワーメータ交換 費用 5,610 円

(4) 下水道の普及啓発事業の実施状況

下水道の普及促進と環境への理解を深めるための下水道普及啓発事業を次のとおり実施した。

ア 「ぐるり水の探検」の開催

開催日：7月27日（土）

概要：東郷ダム→倉吉市円谷水源地→天神浄化センターの各施設見学、水質検査他

参加者：中部地区の小学生親子 16 家族 42 名

イ 第31回下水道コンクール

開催日：10月4日～10月6日（展示会）

10月4日（表彰式）

概要：中部地区小学校4年生を対象に下水道に関する絵画・ポスター、習字、標語の各部門ごとに作品を募集し、応募作品 876 点の審査会での審査を経て入賞作品 32 点の入賞者の表彰及び展示会を行った。

ウ 下水道ふれあい教室の開催

開催日：5月～7月

概要：公社職員が小学校へ出向いて、下水道の仕組み、微生物の観察、下水道の実験を実施した。

実施校：倉吉市1校、三朝町1校、琴浦町1校

エ 年間の見学者数

令和元年度に天神浄化センターの見学に訪れた人数は下記のとおりであった。また、見学者用パネルを設置して、わかりやすく説明を心掛けた。

見学者総数 508 人（内訳：一般 34 人 学校 472 人 官公庁職員 2 人）

(5) 下水道技術者の養成

ア 職員の技術の向上を図るため、次のとおり研修会、講習会へ参加した。

- ・ 公立鳥取環境大学研究成果報告会（鳥取環境大学） 5月8日 2名出席
- ・ 安全管理（リスクアセスメント）研修（建設技術センター） 6月6日 2名受講
- ・ 安全管理者等研修会（鳥取県労働基準協会） 6月18日 1名受講
- ・ 施工計画研修（建設技術センター） 7月9日 1名出席
- ・ 土木技術者の倫理研修（建設技術センター） 8月22日 1名受講
- ・ 鳥取県出資法人等職員合同研修会（鳥取県） 8月23日、26日、29日 各1名受講
- ・ 下水道維持管理研修（建設技術センター） 9月3日 1名受講
- ・ 下水道実務講習会（日本下水道協会中国四国地方支部） 11月8日 1名受講
- ・ 建設工事の入札制度研修（建設技術センター） 11月15日 1名受講
- ・ 特別企画シンポジウム（鳥取環境大学） 11月28日 2名受講

イ 流域関連市町の職員と下水道維持管理に係る意見交換会を行い、不明水の実態把握の現状と今後の取り組み、市町の処理場の維持管理について情報を交換した。（7月11日）

(6) 下水道技術の調査研究

「天神川流域下水道における不明水の実態把握について」及び「下水汚泥等のメタン発酵と水素製造の現状と動向について」調査研究に取り組んでいる。また、第56回下水道研究発表会に職員が参加した。

開催日：8月6日～8日

開催場所：横浜市

主な内容：下水道に関連する技術、下水道経営等に関する日頃の研究成果や実務事例等

(7) 中期経営計画の取り組み

中期経営計画（平成29年度～令和2年度）に基づき、適正かつ効果的な下水処理と施設の維持管理を行うとともに、継続的な業務内容の点検・見直し及び管理運営の一層の効率化に取り組んだ。

① 水処理・汚泥処理等検討会の開催と継続的な業務改善

毎月1回のペースで水処理・汚泥処理等検討会を開催し、業務の充実・改善と適切かつ効率的な管理運営の調査検討に取り組んでいる。

- ・脱水機別の脱水ケーキ含水率と汚泥処理技術について
- ・中期経営計画の進行管理（モニタリング）について
- ・各処理分区の降雨時不明水量の実態調査について
- ・植栽維持管理業務の直営作業実施計画について
- ・二軸グラフを用いた処理水質と消費エネルギーの見える化について
- ・平成30年度維持管理実績概要と今後の取組みについて
- ・県出資法人等職員合同研修会について
- ・反応タンク（AT）の省エネルギーを考慮した運転方法について
- ・省エネを考慮した送風機の運転方法及び処理場の簡易処理について
- ・公営企業会計への移行と収益的支出等について
- ・下水汚泥等のメタン発酵と水素製造の現状と動向について
- ・鳥取県天神川流域下水道事業の公営企業会計について
- ・令和元年度のTEASⅡの取組みについて
- ・令和元年度の取組結果と課題等について

② 管理運営の効率化

放流水質の維持並びに施設の機能・性能の確保との両立を前提として、現場主義で管理運営の一層の効率化に取り組んだ。

ア エネルギー管理の徹底

- ・契約電力の見直し（950kw → 900kw） ▲900千円/年
- ・電力使用量の低減（送風機の効率的運用、デマンド管理等）

イ 植栽管理業務の業務内容及び管理水準の点検

(8) その他

① 異常流入水

令和元年度は、異常流入水が発生する大雨がなく、安定的に通常処理を行うことができた。

順位	発 生 日	分区流入水量 (m ³)		累計雨量 (倉吉)	摘 要
		日最大	時間最大		
1	R1. 7. 22	24,240	1,302	32.5mm	
2	R1. 8. 29	22,909	1,412	18.5mm	
3	R1. 7. 11	22,596	1,418	22.0mm	

*主ポンプ揚水能力：3,990m³/時間

②汚泥脱水設備の改築（県実施）

平成 29 年度～30 年度にNo.1 脱水機をベルトプレス脱水機からスクリープレス脱水機への改築更新を実施している。令和元年度～2 年度には、No.2 脱水機の改築更新を実施中である。

○主な概要

高効率型二軸スクリープレス脱水機への改築更新

（脱水ケーキ含水率：75%）

ケーキ移送ポンプ改修

○期待される効果

含水率の低減による汚泥搬出・処理コストの削減

○汚泥脱水機の改築更新計画

年 度	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2
No. 1 脱水機	←	→ 工事完成		
No. 2 脱水機			←	→

③全国下水道公社連絡協議会、中国四国下水道公社連絡協議会

次のとおり職員が出席した。

・全国下水道公社連絡協議会（主催：東京都下水道サービス㈱）

開催日：10月24日～25日 2名出席

・中国四国下水道公社連絡協議会（主催：（公財）香川県下水道公社）

開催日：11月15日 2名出席

④人権教育の研修会

次のとおり職員が出席、公社で開催した。

・公正採用選考人権啓発推進員研修会 5月29日 1名出席

・職場内人権研修会 3月4日

⑤防災訓練等

消防計画に基づき、火災訓練のほか、総合訓練として地震、その他の災害を想定した訓練を実施した。

○消防訓練 6月26日

○総合訓練 10月30日

⑥維持管理年報の作成

平成 30 年度維持管理年報を令和元年 8 月に作成した。

2. 経費の収支状況

上記の管理運営業務を実施するに要した費用の収支は下記のとおり。

（別紙 5）「維持管理委託料確定額」のとおり。

3. 管理施設の職員に係る雇用条件及び労働条件

（別紙 6）「労働条件等報告書」のとおり。

4. 障がい者就労施設及びシルバー人材センター等からの物品、役務の調達実績

(別紙7) のとおり。

5. その他

- 4月1日 ・ 辞令交付
- 8日 ・ 【入札】 次亜塩素酸ソーダ
- 15日 ・ 【入札】 高分子凝集剤
- 18日 ・ 鳥取県労働基準協会中部支部 定期総会 1名出席 倉吉シティホテル
- 19日 ・ 日本下水道協会鳥取支部総会 1名出席 倉吉未来中心
- 20日 ・ 天神川一斉清掃 5名参加
- 23日 ・ 鳥取県生活環境部くらしの安心局長他現地視察
- 25日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
 - ・ 【入札】 汚泥処理棟無停電電源装置不具合調査業務委託
- 5月7日 ・ 決算監査
- 8日 ・ 公立鳥取環境大学研究成果報告会 2名出席 鳥取環境大学
- 9日 ・ 下水道ふれあい教室 琴浦町立浦安小学校
- 15日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 16日 ・ 【入札】 エレベータ点検保守業務委託
- 20日 ・ 公社・事業団等職員互助会幹事会 1名出席 とりぎん文化会館
- 22日 ・ 上下水道の広域化・共同化に係るトップセミナー 1名出席
セントパレス倉吉
- 22日 ・ 第26回理事会
- 23日 ・ 中国四国地方下水道協会総会 4名出席 ホテルニューオータニ鳥取
- 29日 ・ 公正採用選考人権啓発推進員研修会 1名出席 倉吉未来中心
- 30日 ・ 献血
- 31日 ・ 【入札】 水質試験室作業環境測定業務委託
- 6月3日 ・ 【入札】 しさ脱水機分解整備工事
- 5日 ・ 【見積】 ケーブル立上り鉄塔仮設足場工事
- 6日 ・ 安全管理（リスクアセスメント）研修 2名出席 建設技術センター
 - ・ ぐるり水の探検第1回打ち合わせ
- 7日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 10日 ・ 第13回評議員会
- 11日 ・ ハラスメント防止のための講座 1名出席 倉吉交流プラザ
- 12日 ・ 破傷風予防接種 1名接種
- 13日 ・ 【入札】 汚泥処理系計装設備点検業務委託
- 14日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 18日 ・ 安全管理者等研修会 1名出席 倉吉交流プラザ
- 20日 ・ 【検査】 特別高圧埋設管路布設工事
- 21日 ・ 一般住民見学会 6名
- 26日 ・ 消防訓練
 - ・ 下水道ふれあい教室 倉吉市立小鴨小学校4年生
- 28日 ・ 【見積】 消防用設備等点検保守業務委託
 - ・ 汚泥処理業務に係る現地確認 2名出席 クリーン発酵㈱

- ・水質汚濁防止連絡協議会幹事会、水質事故現地対策訓練 2名出席
倉吉防災センター
- 7月1日 ・【検査】着水井ゲート設備改築設計業務委託
- 3日 ・湯梨浜消防署査察 問題なし
・ハラスメント防止のための講座 1名出席 倉吉交流プラザ
・【入札】着水井ゲート設備改築工事
- 4日 ・下水道ふれあい教室 三朝町立三朝小学校4年生 61名
・【検査】無停電電源装置不具合調査業務委託
- 5日 ・汚泥処理業務委託に係る現地確認 2名出席 加古川市
- 9日 ・施工計画研修 1名出席 建設技術センター
- 11日 ・下水道維持管理に係る意見交換会 1市3町下水道担当職員出席
・倉吉市立河北小学校4年生 62名
- 12日 ・湯梨浜町立東郷小学校4年生 50名
- 16日 ・北栄町立大栄小学校4年生 71名
・第2回下水道に係る広域化・共同化等流域別検討会 1名出席
天神浄化センター
- 18日 ・【検査】特別高圧引込線修繕工事
・【検査】ケーブル立上り鉄塔仮設足場工事
- 19日 ・東郷ダム周辺草刈作業
- 24日 ・ぐるり水の探検第2回打ち合わせ
- 27日 ・ぐるり水の探検 15家庭 42名（子ども22名、大人20名）
- 29日 ・水処理・汚泥処理等検討会
- 31日 ・上井公民館夏休み社会科見学 19名
- 8月6日 ・下水道研究発表会 2名参加 横浜市
- 20日 ・鳥取県PPP/PFI推進地域プラットフォームセミナー 1名出席
倉吉未来中心
- 22日 ・土木技術者の倫理研修 1名出席 建設技術センター
- 23日 ・県出資法人等職員合同研修 1名出席 鳥取市
- 26日 ・県出資法人等職員合同研修 1名出席 鳥取市
- 27日 ・公益法人立入検査
- 29日 ・県出資法人等職員合同研修 1名出席 鳥取市
・湯梨浜町立羽合小学校4年生 95名
・インターンシップ学生見学 2名
- 30日 ・湯梨浜町立泊小学校4年生 25名
・水処理・汚泥処理等検討会
- 9月3日 ・下水道維持管理研修 1名出席 建設技術センター
- 5日 ・公社・事業団等職員互助会研修 2名出席 鳥取市
・北栄町立北条小学校4年生 69名
- 12日 ・県事務監査 ～13日
- 13日 ・下水道コンクール審査会
・倉吉市立西郷小学校4年生 39名
・【検査】汚泥処理系計装設備点検業務委託
- 17日 ・倉吉市立上灘小学校4年生 46名

- 18日 ・ 【入札】 1号送風機分解整備工事
- ・ 【入札】 脱水ケーキ移送ポンプ分解整備工事
- 19日 ・ 【見積】 水質分析機器点検業務委託
- ・ 【見積】 汚泥処理棟無停電電源装置整流器修繕工事
- 26日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 10月3日 ・ 鳥取県環境等分析精度管理検討会 2名出席 鳥取県衛生環境研究所
- 4日 ・ 下水道コンクール表彰式 倉吉未来中心
- 4日～6日 ・ 下水道コンクール展示会 倉吉未来中心
- 8日 ・ 【入札】 水中エアレータ分解整備工事
- 17日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 18日 ・ 一般住民見学会 9名
- 23日 ・ 本監査
- 24日 ・ 全国下水道公社連絡協議会 2名出席 東京都
- 24日 ・ 【入札】 流量計測設備点検業務委託
- 30日 ・ 総合訓練
- 11月8日 ・ 下水道実務講習会 1名出席 高知市
- 12日 ・ 【入札】 高圧真空遮断器分解整備工事
- 13日 ・ 【見積】 重油地下タンク漏洩点検業務委託
- 15日 ・ 建設工事の入札制度研修 1名出席 建設技術センター
- ・ 中国四国地方下水道公社連絡協議会 2名出席 香川県
- ・ 【見学】 鳥取県立倉吉農業高等学校 6名
- 18日 ・ 下水道に係る広域化・共同化検討ワーキング 2名出席 天神浄化センター
- 20日 ・ 年末調整説明会 1名出席 倉吉体育文化会館
- 27日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- 28日 ・ 特別企画シンポジウム 2名出席 鳥取環境大学
- 12月4日 ・ 【検査】 水質分析機器点検業務委託
- 6日 ・ 健康相談 中部地域産業保健センター
- 9日 ・ 【見積】 除雪作業委託
- 17日 ・ 【検査】 1号送風機分解整備工事
- 18日 ・ 定例監査
- 20日 ・ 【入札】 中央監視装置点検業務委託
- 25日 ・ 着水井ゲート工場検査 1名出席 埼玉県
- 27日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- ・ 仕事納め
- 1月6日 ・ 仕事始め
- 15日 ・ スクリュープレス脱水機打ち合わせ
- 16日 ・ 下水汚泥（沈砂、しさ）処分場視察 2名出席 鳥取市
- 22日 ・ 上・下水道広域化・共同化検討会（講演会） 3名出席 天神浄化センター
- ・ 【検査】 脱水ケーキ移送ポンプ分解整備工事
- 23日 ・ 脱水汚泥処分場視察 2名出席 境港市
- 27日 ・ 【検査】 汚泥処理棟無停電電源装置整流器修繕工事
- 28日 ・ 【検査】 流量計測設備点検業務委託
- 29日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会

- 30日 ・ハラスメント防止対策及び同一労働同一賃金に関するセミナー 1名出席
倉吉未来中心
- 2月 6日 ・【検査】消防用設備等点検保守業務委託
- 17日 ・水処理・汚泥処理等検討会
- 18日 ・【検査】しき脱水機分解整備工事
- 20日 ・スクリープレス脱水機打ち合わせ
- 3月 2日 ・【入札】電気の供給
- 4日 ・水処理・汚泥処理等検討会
・職場内人権研修会
- 5日 ・受電設備改築工事打ち合わせ
・【入札】脱水汚泥処理業務委託その1～その3
- 11日 ・TEASⅡ審査
・公社・事業団等職員互助会幹事会 1名出席 とりぎん文化会館
- 17日 ・【検査】中央監視装置点検業務委託
- 23日 ・スクリープレス脱水機打ち合わせ
・受電設備改築工事打ち合わせ
・【入札】業務用薬品（次亜塩素酸ソーダ）
- 24日 ・【検査】水中エアレータ分解整備工事
- 26日 ・第27回理事会
- 27日 ・【検査】高圧真空遮断器分解整備工事
・【入札】業務用薬品（高分子凝集剤）
- 30日 ・水処理・汚泥処理等検討会
- 31日 ・【検査】脱水汚泥処理業務委託その1～その3

令和元年度に処理した汚水、汚泥の量と処理水質他

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
流入汚水量(m ³)	590,972	599,092	599,488	638,716	631,769	593,757	602,274	573,928	614,823	589,410	563,448	600,844	7,198,521	-
日平均(m ³)	19,699	19,326	19,983	20,406	20,734	19,792	19,428	19,130	19,833	19,013	19,429	19,382	-	19,668
揚水量 (m ³)	631,597	639,792	639,935	673,934	666,241	622,210	636,815	605,365	645,111	620,501	594,263	631,885	7,607,649	-
日平均 (m ³)	21,053	20,638	21,331	21,740.	21,492	20,740	20,542	20,179	20,810	20,016	20,492	20,383	-	20,786
BOD (mg/ℓ)	150	120	150	120	150	100	120	130	170	140	(160)	(200)	-	140
放流	3.0	3.2	4.0	4.1	5.0	3.5	2.0	1.9	2.1	2.2	2.7	2.8	-	3.0
SS (mg/ℓ)	120	98	120	110	120	75	100	110	140	100	(130)	(160)	-	110
放流	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	-	2
脱水汚泥生成量(t)	457.4	451.0	394.7	436.4	417.1	377.8	389.6	367.6	439.2	442.7	382.8	443.3	4,999.6	13.7
脱水汚泥処分量(t)	433.89	453.27	432.42	421.53	412.25	399.33	353.72	370.78	447.61	447.97	382.49	422.89	4,973.14	13.6
沈砂・しご処分量(t)	1.20	1.18	0.90	0.72	2.48	1.26	1.30	2.24	1.14	1.48	1.70	5.80	21.40	0.058
汚泥等処分量 計(t)	435.09	454.45	433.32	422.25	414.73	400.59	355.02	373.02	448.75	449.45	384.19	428.69	4,994.54	13.6

注1) 流入汚水量は流量計測設備により計測された水量を記載している。

注2) 汚泥、灰等の搬出量記載数値は浄化センター搬出時の計量値を記載している。汚泥処分量は処理委託先の計量による。

注3) 着水井ゲート修繕により、流入のコンポジット採水が出来なかったため、スポット採水のため、スポット採水の値となっている。

よって、2～3月のBOD, SSの()値は、平均の統計には含めない参考値として記載。

令和元年度に使用した電力、重油等及び業務用薬品類の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
電力使用量 (kWh)	423,546	421,699	413,411	432,628	458,702	419,564	420,542	383,890	423,069	417,171	385,195	413,051	5,012,468	13,695
上水道使用量 (m ³)	140	166	131	160	167	149	139	134	115	112	134	119	1,666	4.5
重油使用量 (ℓ)	1,850	10	10	1,280	10	10	1,470	10	10	10	1,330	10	6,010	16
LPガス使用量 (m ³)	15	11	16	14	17	11	20	14	13	15	15	17	178	0.48
次亜塩素酸ソーダ (m ³)	5.139	7.905	8.063	8.093	10.178	9.745	9.611	7.378	7.704	7.609	7.295	7.662	96.382	0.26
高分子凝集剤 (kg)	685.9	780.5	646.4	745.3	750.7	623.2	623.4	518.9	558.1	587.8	515.6	654.4	7,690.2	21.0
苛性ソーダ (m ³)	0.03	0.04	0.04	0.12	0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.06	0.02	0.03	0.71	0.0019

令和元年度の委託費・修繕費 実施状況一覧 (委託費)

(単位：円)

委託名称	区分	(a)		(A)	(B)	(C)	(C)/(A)	(B)-(C)	(a)-(C)		備考
		当初予算額	設計額						請負額	請負額率	
運転、保守点検等業務委託	事業費	111,180,000	682,011,720	682,011,720	559,980,000	82.1%	122,031,720	0	5万年契約、総合評価入札 単年度割		
		196,000	135,408,520	135,408,520	111,180,000	82.1%	24,228,520	6,340	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
管理棟清掃業務委託	事業費・管理費	1,559,000	8,228,200	8,228,200	7,465,800	90.7%	762,400	89,200	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割(受水槽清掃業務委託を含む)		
		417,000	2,098,278	2,098,278	2,058,750	98.1%	39,528	7,848	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
電話設備点検保守業務委託	事業費	284,000	1,429,596	1,429,596	1,070,550	74.9%	359,046	71,450	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
		272,000	283,836	283,836	212,550	74.9%	71,286	127,848	2万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
エレベーター点検保守業務委託	事業費	917,000	4,967,352	4,967,352	4,967,352	100.0%	0	0	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
		100,000	443,300	443,300	275,000	62.0%	168,300	45,000	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
重油地下タンク漏洩点検業務委託	事業費	115,000	88,660	88,660	55,000	62.0%	33,660	1,100	5万年契約、制限付一般競争入札 単年度割		
		115,040,000	137,821,154	139,296,386	114,732,944	99.8%	24,563,442	307,056	注)計の額は単年度割の合計額 単価契約、制限付一般競争入札 5,500円/㎡(税抜き) 9,200円/㎡(税抜き)		
脱臭汚泥処理業務委託その1(処理)	事業費	86,415,000	—	—	18,687,989	93.6%	—	—	単価契約、制限付一般競争入札 15,300円/㎡(税抜き)		
		3,225,000	3,224,880	3,224,880	3,078,000	95.4%	147,000	147,000	制限付一般競争入札		
下水汚泥(沈砂・しよ)処分業務委託(収集・運搬・処理)	事業費	733,000	—	—	327,391	75.0%	—	—	5万年契約、制限付一般競争入札 単価契約 14,000円/㎡(税抜き) 28,000円/㎡(税抜き)		
		3,000,000	2,992,680	2,992,680	2,916,000	97.4%	76,680	84,000	制限付一般競争入札		
消防用設備等点検業務委託	事業費	1,304,000	1,651,100	1,651,100	1,635,000	99.0%	16,100	-331,000	制限付一般競争入札		

委託名称	区分	(a)		(A)	(B)	(C)	(C)/(A)	(B)-(C)	(a)-(C)		備考
		当初予算額	設計額						予定価格	請負額	
水質分析機器点検業務委託	事業費	600,000	632,500	632,500	632,500	592,900	93.7%	39,600	7,100	随意契約	
敷地内草取業務委託	事業費	200,000	-	98,824	98,824	98,824	100%	0	101,176	見積(1者)、随意契約	
幹線管渠マンホール交通誘導員業務委託	事業費	46,000	-	-	-	51,884		-	-5,884	見積(3者) 単価契約 11,900円/回	
絶縁保護具検査業務委託(1回目)	事業費	32,000	-	16,030	16,030	16,030		0	-357	見積(2者)	
絶縁保護具検査業務委託(2回目)	事業費	-	-	16,327	16,327	16,327		0	-	見積(2者)	
特別管理産業廃棄物処分委託	事業費	102,000	-	176,000	176,000	176,000		0	-74,000	見積(3者)	
産業廃棄物処分委託	事業費	102,000	-	-	-	-		-	102,000	実施なし	
流量計測設備点検業務委託	事業費	3,200,000	2,228,600	2,228,600	2,228,600	2,200,000	98.7%	28,600	1,000,000	制限付一般競争入札	
脱水汚泥及び下水汚泥分析委託	事業費	356,000	-	173,800	173,800	173,800	100%	0	182,200	見積(3者)	
中央監視装置点検保守業務委託	事業費	1,000,000	1,196,800	1,196,800	1,196,800	1,155,000	96.5%	41,800	-155,000	制限付一般競争入札	
除雪作業委託	事業費	255,000	-	41,690	41,690	36,300		-	255,000	単価契約、随意契約 実績なし	
送風機潤滑油汚れ検査業務委託	事業費	39,000	-	-	-	-		-	39,000	実施なし	
計		100,609,000				95,131,601			5,477,399		
以下-枠分-委託料(当初予算計上外)		1,200,000									
汚泥処理機無停電電源装置不具合調査業務委託	事業費	737,640	737,640	737,640	737,640	658,800	89.3%	78,840	78,840	制限付一般競争入札	
薦巻き業務委託	事業費	99,000	99,000	99,000	99,000	99,000	100.0%	0	0	見積(3者)	
枠予算計		836,640	836,640	836,640	836,640	757,800		78,840	78,840		
合計		216,849,000	138,657,794	140,133,026	140,133,026	210,622,345			6,226,655		
委託料の予算区分額	管理費	1,498,000				1,497,660			340		
	事業費	215,351,000				209,101,475			6,249,525		
	計	216,849,000				210,599,135			6,249,865		

令和元年度の委託費・修繕費 実施状況一覧 (修繕費)

(単位：円)

修繕名称	区分	(a)		(A)	(B)	(C)	(B)/(A)	(B)-(C)	(a)-(C)	備考
		当初予算額	設計額							
特別高圧引込線修繕工事(債務負担)	事業費	24,000,000	37,659,600	37,659,600	37,659,600	(33,595,560)	89.2%	4,064,040		H30支払額13,340,000円
埋設管路布設工事(債務負担)						20,255,560			2,840	
			6,249,960	6,249,960	6,249,960	(6,231,600)	99.7%	18,360		
						3,741,600				
着水井ゲート修繕改築工事(債務負担)	"	53,000,000	75,907,179	75,907,179	75,907,179	75,900,000	99.99%	7,179		制限付一般競争入札 R1支払額
1号送風機分解整備工事	"	6,560,000	7,175,300	7,175,300	7,175,300	7,150,000	99.6%	25,300		制限付一般競争入札
脱水クーキ移送ポンプ分解整備工事	"	9,070,000	7,716,500	7,716,500	7,716,500	7,700,000	99.8%	16,500		制限付一般競争入札
しよ脱水機分解整備工事	"	3,390,000	3,698,200	3,698,200	3,698,200	3,630,000	98.2%	68,200		制限付一般競争入札
水中エアレータ分解整備工事	"	7,640,000	6,904,700	6,904,700	6,904,700	6,820,000	98.8%	84,700		制限付一般競争入札
高圧真空遮断器分解整備工事	"	2,760,000	4,218,500	4,218,500	4,218,500	4,180,000	99.1%	38,500		制限付一般競争入札
車両整備(ダイハツハイゼット)	"	15,000	11,826	11,826	11,826	11,826	100.0%	0		見積(2者)
計		106,435,000				103,418,986				
《枠予算》		7,335,000								
ケーブル立ち上がり鉄塔仮設足場工事	事業費	221,400	221,400	221,400	221,400	194,400	87.8%	27,000		随意契約
汚泥処理棟無停電電源装置整流器修繕工事	"	991,100	991,100	991,100	991,100	990,000	99.9%	1,100		随意契約
主ポンプ用軸封水ポンプ交換	"	474,120	474,120	474,120	474,120	474,120	100.0%	0		見積(3者)
AC-10エアコンガス漏れ修繕	"	118,800	118,800	118,800	118,800	118,800	100.0%	0		見積(3者)
A系統スプリングラー配管修繕	"	146,880	146,880	146,880	146,880	146,880	100.0%	0		見積(3者)
光電式煙感知器交換	"	19,440	19,440	19,440	19,440	19,440	100.0%	0		見積(2者)
ガスクロマトグラフ(ECD/TCD)修繕	"	267,630	267,630	267,630	267,630	267,630	100.0%	0		見積(3者)
1号ベルト型ろ過濃縮機修繕	"	271,700	271,700	271,700	271,700	271,700	100.0%	0		見積(3者)
分光光度計修繕	"	98,890	98,890	98,890	98,890	98,890	100.0%	0		見積(3者)
AC-5エアコンガス漏れ修繕	"	101,750	101,750	101,750	101,750	101,750	100.0%	0		見積(3者)
枠予算計		7,335,000				2,683,610				
事業費計		113,770,000	0	0	0	106,102,596				
車両(AD)車両法定検査	管理費	50,000				49,896		0	104	見積(2者)
日産AD車両検査(6ヶ月点検)	"	35,000				34,705		0	295	見積(2者)
その他(車両・事務機器故障修繕)	"	38,000				38,100		0	-100	見積(2者)
管理費計		123,000	0	0	0	122,701		0	299	
合計		113,893,000	0	0	0	106,225,297				

収支計算書

(別紙-5)

平成31年4月1日から令和2年3月31日まで

(単位:円)

科 目	当初予算額	補正予算額	流用額	現計予算額	決算額	差 異	備 考
I 一般正味財産増減の部							
1. 経常増減の部							
(1) 経常収益							
基本財産運用益	1,000	0	0	1,000	300	700	
基本財産受取利息	1,000	0	0	1,000	300	700	基本財産定期預金利息
基本財産受取配当金	0	0	0	0	0	0	
事業収益	496,414,000	0	0	496,414,000	468,522,429	27,891,571	
天神川流域下水道維持	496,414,000	0	0	496,414,000	468,522,429	27,891,571	県からの委託料収入
管理受託事業収益							
受託補助金等	0	0	0	0	0	0	
受取地方公共団体補助金	0	0	0	0	0	0	
雑収益	3,000	0	0	3,000	367	2,633	
受取利息	3,000	0	0	3,000	197	2,803	普通預金の利息
雑収益	0	0	0	0	170	△ 170	
経常収益計	496,418,000	0	0	496,418,000	468,523,096	27,894,904	
(2) 経常費用							
事業費	481,159,000	0	0	481,159,000	453,764,884	27,394,116	
役員報酬	3,918,000	0	0	3,918,000	3,917,932	68	理事長報酬・手当・(従事割合)
給料手当	32,354,000	0	0	32,354,000	31,008,459	1,345,541	職員8名分給料、諸手当(従事割合)
退職給付掛金	1,692,000	0	0	1,692,000	1,692,000	0	職員7名分中退協掛金(従事割合)
福利厚生費	6,046,000	0	0	6,046,000	5,826,304	219,696	理事長、職員分社会保険料他(従事割合)
会議費	10,000	0	0	10,000	7,380	2,620	ぐるり水の探検費用
旅費交通費	289,000	0	0	289,000	235,710	53,290	下水道研究発表会、技術セミナー他
通信運搬費	350,000	0	0	350,000	348,953	1,047	テレメーター回線
消耗品費	16,621,000	0	0	16,621,000	14,548,866	2,072,134	電気機械消耗品、業務用薬品、水質試験用消耗品等
修繕費	113,770,000	0	0	113,770,000	106,102,596	7,667,404	主要機器分解整備、機械電気設備修繕
印刷製本費	369,000	0	0	369,000	272,946	96,054	維持管理年報
燃料費	1,169,000	0	0	1,169,000	897,562	271,438	自家発用重油、プロパンガス他
光熱水料費	82,887,000	0	0	82,887,000	74,250,340	8,636,660	浄化センター電気料、水道料(使用割合)
賃借料	968,000	0	0	968,000	665,006	302,994	パソコン・サーバー賃借、コピー代(使用割合)
保険料	73,000	0	0	73,000	56,331	16,669	ぐるり水の探検傷害保険、自動車任意保険
手数料	235,000	0	0	235,000	175,165	59,835	PH計検定料、TEAS審査他
租税公課	4,900,000	0	0	4,900,000	4,610,208	289,792	消費税、重量税
委託費	215,351,000	0	0	215,351,000	209,101,475	6,249,525	運転、保守点検等業務委託、脱水汚泥処理業務等
負担金	157,000	0	0	157,000	47,651	109,349	研修会参加費他

(単位:円)

科 目	当初予算額	補正予算額	流用額	現計予算額	決算額	差 異	備 考
管理費	15,259,000	0	0	15,259,000	14,758,212	500,788	
役員報酬	980,000	0	0	980,000	979,858	142	理事長報酬・手当(従事割合)
給料手当	7,156,000	0	0	7,156,000	7,015,945	140,055	職員2名分給料、諸手当(従事割合)
退職給付掛金	468,000	0	0	468,000	468,000	0	職員2名分中退協掛金(従事割合)
福利厚生費	1,361,000	0	0	1,361,000	1,326,648	34,352	理事長、職員分社会保険料他(従事割合)
会議費	10,000	0	0	10,000	0	10,000	
旅費交通費	208,000	0	0	208,000	207,795	205	連絡協議会、理事会、評議員会旅費
通信運搬費	309,000	0	0	309,000	255,395	53,605	電話、郵券他
消耗品費	750,000	0	△ 38,000	712,000	710,605	1,395	事務用品、図書、被服他
修繕費	85,000	0	38,000	123,000	122,701	299	公用車点検他
印刷製本費	101,000	0	0	101,000	88,020	12,980	事業概要、封筒他
燃料費	178,000	0	0	178,000	173,988	4,012	ガソリン、灯油
光熱水料費	730,000	0	△ 42,000	688,000	641,979	46,021	浄化センター電気料、水道料(使用割合)
賃借料	402,000	0	0	402,000	347,740	54,260	パソコン・サーバー賃借、コピー代(使用割合)
保険料	64,000	0	0	64,000	60,850	3,150	自動車任意、自賠責保険
諸謝金	313,000	0	0	313,000	272,200	40,800	理事、監事、評議員謝金
手数料	157,000	0	0	157,000	124,476	32,524	振込手数料他
租税公課	309,000	0	0	309,000	262,692	46,308	消費税、重量税、収入印紙
委託費	1,456,000	0	42,000	1,498,000	1,497,660	340	管理棟清掃業務、可燃物・不燃物処分
負担金	222,000	0	0	222,000	201,660	20,340	下水道協会費他
経常費用計	496,418,000	0	0	496,418,000	468,523,096	27,894,904	
当期経常増減額	0	0	0	0	0	0	
2. 経常外増減の部							
(1) 経常外収益							
経常外収益計	0		0	0	0	0	
(2) 経常外費用							
経常外費用計	0		0	0	0	0	
当期経常外増減額	0		0	0	0	0	
他会計振替額	0		0	0	0	0	
当期一般正味財産増減額	0		0	0	△ 140,793	△ 140,793	
一般正味財産期首残高	1,200,000		0	1,200,000	1,286,736	△ 86,736	
一般正味財産期末残高	1,200,000		0	1,200,000	1,145,943	△ 54,057	
					0	0	
II 指定正味財産増減の部							
当期指定正味財産増減額	0		0	0	0	0	
指定正味財産期首残高	3,000,000		0	3,000,000	3,000,000	0	
指定正味財産期末残高	3,000,000		0	3,000,000	3,000,000	0	
						0	
III 正味財産期末残高	4,200,000		0	4,200,000	4,145,943	△ 54,057	

令和元年度天神川流域下水道維持管理委託料確定額 (単位:円)

科 目	当初予算額	補正予算額	予算流用額	現計予算額	決 算 額	残 額	備考
事業費	481,159,000	0	0	481,159,000	453,764,884	27,394,116	
役員報酬	3,918,000	0	0	3,918,000	3,917,932	68	
給料手当	32,354,000	0	0	32,354,000	31,008,459	1,345,541	
退職給付掛金	1,692,000	0	0	1,692,000	1,692,000	0	
福利厚生費	6,046,000	0	0	6,046,000	5,826,304	219,696	
会議費	10,000	0	0	10,000	7,380	2,620	
旅費交通費	289,000	0	0	289,000	235,710	53,290	
通信運搬費	350,000	0	0	350,000	348,953	1,047	
消耗品費	16,621,000	0	0	16,621,000	14,548,866	2,072,134	
修繕費	113,770,000	0	0	113,770,000	106,102,596	7,667,404	
印刷製本費	369,000	0	0	369,000	272,946	96,054	
燃料費	1,169,000	0	0	1,169,000	897,562	271,438	
光熱水料費	82,887,000	0	0	82,887,000	74,250,340	8,636,660	
賃借料	968,000	0	0	968,000	665,006	302,994	
保険料	73,000	0	0	73,000	56,331	16,669	
手数料	235,000	0	0	235,000	175,165	59,835	
租税公課	4,900,000	0	0	4,900,000	4,610,208	289,792	
委託費	215,351,000	0	0	215,351,000	209,101,475	6,249,525	
負担金	157,000	0	0	157,000	47,651	109,349	
管理費	15,259,000	0	0	15,259,000	14,758,212	500,788	
役員報酬	980,000	0	0	980,000	979,858	142	
給料手当	7,156,000	0	0	7,156,000	7,015,945	140,055	
退職給付掛金	468,000	0	0	468,000	468,000	0	
福利厚生費	1,361,000	0	0	1,361,000	1,326,648	34,352	
会議費	10,000	0	0	10,000	0	10,000	
旅費交通費	208,000	0	0	208,000	207,795	205	
通信運搬費	309,000	0	0	309,000	255,395	53,605	
消耗品費	750,000	0	△ 38,000	712,000	710,605	1,395	
修繕費	85,000	0	38,000	123,000	122,701	299	
印刷製本費	101,000	0	0	101,000	88,020	12,980	
燃料費	178,000	0	0	178,000	173,988	4,012	
光熱水料費	730,000	0	△ 42,000	688,000	641,979	46,021	
賃借料	402,000	0	0	402,000	347,740	54,260	
保険料	64,000	0	0	64,000	60,850	3,150	
諸謝金	313,000	0	0	313,000	272,200	40,800	
手数料	157,000	0	0	157,000	124,476	32,524	
租税公課	309,000	0	0	309,000	262,692	46,308	
委託費	1,456,000	0	42,000	1,498,000	1,497,660	340	
負担金	222,000	0	0	222,000	201,660	20,340	
合 計	496,418,000	0	0	496,418,000	468,523,096	27,894,904	

* 事業費 消耗品費の決算額 14,548,866円のうち、普及啓発消耗品は、配当金、利息収入の497円を充当している。

* 事業費 賃借料の決算額 665,006円のうち、コピー代は、雑収入の170円を充当している。

県への返納額

・事業収入	474,491,169 円
・決算額(利息、配当金を除く)	468,522,429 円 (468,523,096円-667円)
差引計	5,968,740 円

合計 5,968,740 円 県への返納額

労働条件等報告書

項目	条件等	備考
職種	常勤職員、常勤再任用職員	
契約期間	常勤正職員 期間の定めなし 常勤再任用職員 1年間(4月1日～3月31日、更新有り)	
就業の場所	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬 天神浄化センター	
労働条件の提示書面	就業規則、労働条件通知書	
始業・終業時刻休憩時間等	(1) 始業 8時30分 終業 17時15分 (2) 休憩時間 60分 (3) 所定労働時間を超える労働の有無 有 (4) 労働時間に係る協定の有無 有	
休日	毎週 土、日曜日、国民の祝日、年末年始	
休暇	(1) 年次有給休暇 ・ 20日 (2) その他の休暇 ・ 有給 特別休暇 ・ 無給 育児、介護休業	
賃金	(1) 賃金 月給 215,400円～ 374,800円 (2) 諸手当の額及び計算方法(月額) ・ 通勤手当 1,600円～ 9,300円 計算方法 県規則に準ずる ・ 扶養手当 13,000円～20,700円 計算方法 同上 ・ 住居手当 27,000円 計算方法 同上 ・ 管理職手当 47,400円 (3) 割増賃金 ・ 所定労働時間外 125%、150% ・ 休日 135%、160% (4) 賃金締切日 毎月 月末日 (5) 賃金支払日 毎月 21日 (6) 賞与 有(時期 毎年6月、12月 平均1人当たり支給金額 1,092,410円) (7) 昇給 有(時期 毎年4月) (8) 平均給与月額 305,428円 ((給料及び諸手当) /12月/8人)	
退職金	中小企業退職金共済制度 月額 30,000円	
健康診断	健康診断を毎年1回行う。水質等分析業務を行う職員は年2回特殊健康診断を併せて行う。	
その他		

(別紙7)

障がい者就労施設及びシルバー人材センター等からの物品、役務の調達実績

調達時期	調達物品名称	調達先の名称	調達数量	調達金額	備考
R1.5	敷地内草取業務 委託	公益社団法人 湯梨浜町 シルバー人材センター	一式	98,824 円	
R2.2	封筒	社会福祉法人光生会 米 子ワークホーム	長形3号 1,000 枚 角形2号 500 枚	24,200 円	