



下 公 第 4 号
令和8年4月30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 田村 満男



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、令和5年12月21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7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7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7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7年度委託費・修繕費実施状況一覧（委託費）----- (別紙3)
 - (2) 令和7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7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7年度に天神浄化センターへ6,892,966^mの汚水が流入し、場内返送水量等と併せ、7,310,343^m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	下水道法水質基準
BOD (mg/ℓ)	160	7.0	15
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	160	2	40

・水質除去率

項目	BOD	COD	SS	窒素、リン
除去率	96%	90%	99%	36%

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4,211.8tを生成した。含水率は、76.6%であった。

脱水汚泥は4,538.49tを再生資源（肥料化、炭化製品）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
4,110,154Wh (前年度比101.2%)	1,382 ^m (前年度比84.2%)	4,118ℓ (前年度比133.5%)	83.1 ^m (前年度比95.3%)	9,415kg (前年度比90.5%)

(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	R6.4.1～ R11.3.31 (5カ年)	¥660,000,000	(株)クラエー	通年	天神川流域下水道の運転操作、監視、保守点検等の業務
管理棟清掃業務委託		¥8,800,000	(株)エバークリーン	通年	管理棟の日常(週2回)及び定期清掃、外窓清掃及び受水槽清掃業務
エレベーター点検保守業務委託		¥891,000	エレベーターコミュニケーションズ(株)	年6回	管理棟エレベーターの定期点検業務

不燃物、可燃物処分委託		¥985,380	(株)クラエー	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
下水汚泥（沈砂・しさ）処分業務委託		@28,000/t (税抜き)	(株)白兔環境開発	通年	沈砂、しさの処理業務（t 当たり単価契約）
下水汚泥（沈砂・しさ）処分業務委託 収集運搬		@17,000/t (税抜き)	(株)クラエー	通年	沈砂、しさの収集運搬業務（t 当たり単価契約）
構内交換電話設備点検保守業務委託	R6.4.15～ R9.3.20 (3カ年)	¥643,500	和興通信工業(株)	年6回	構内電話交換機及び受話器等の定期点検保守
水質分析業務委託	R6.5.22～ R11.3.10 (5カ年)	¥3,185,600	(公財)鳥取県保健事業団	年2回	水質試験室の特定化学物質及び有機溶剤の作業環境測定
水質試験室作業環境測定業務委託	R6.5.22～ R11.3.10 (5カ年)	¥1,366,200	(公財)鳥取県保健事業団	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）
消防用設備等点検保守業務委託	R6.6.5～ R11.3.20 (5カ年)	¥13,200,000	(有)山崎商会	年2回	火災報知設備、防火設備、消火設備の定期点検
脱水汚泥処理業務委託その1（1工区） 収集運搬	R7.4.1～ R8.3.31	@6,800/t (税抜き)	(株)赤崎トランスネット	通年	脱水汚泥の収集運搬業務（t 当たり単価契約）
脱水汚泥処理業務委託その1（1工区）	R7.4.1～ R8.3.31	@12,000/t (税抜き)	クリーン発酵(株)	通年	脱水汚泥の処理業務（t 当たり単価契約）
脱水汚泥処理業務委託その1（2工区） 収集運搬	R7.4.1～ R8.3.31	@8,000/t (税抜き)	(株)クラエー	通年	脱水汚泥の収集運搬業務（t 当たり単価契約）
脱水汚泥処理業務委託その1（2工区）	R7.4.1～ R8.3.31	@11,200/t (税抜き)	加古川市環境事業協同組合	通年	脱水汚泥の処理業務（t 当たり単価契約）
脱水汚泥処理業務委託その2	R7.4.1～ R8.3.31	@25,000/t (税抜き)	三光(株)	通年	脱水汚泥の収集運搬・処理業務（t 当たり単価契約）
幹線管渠マンホール交通誘導員業務委託	R7.4.1～ R8.3.31	¥20,000	(有)アトラス警備保障	通年	マンホール点検の交通警備
植栽維持管理業務委託その1	R7.4.25～ R7.12.15	¥2,530,000	(有)森下グリーン	1回	植栽の剪定、防除

植栽維持管理業務 委託その2	R7. 4. 25～ R7. 12. 15	¥1,980,000	(有)土海建設	1回	植栽の剪定、防除
空調設備点検保守 業務委託	R7. 5. 15～ R8. 3. 27	¥440,000	(株)ベクト総 業	3回	空調設備の冷房、暖房の点 検
重油地下タンク漏 洩点検業務委託	R7. 8. 1～ R7. 11. 11	¥77,000	(株)トミナガ 西日本支店	1回	自家用発電設備重油タンク の漏洩点検
敷地内草取業務	R7. 5. 15～ R7. 7. 28	¥126,170	(公社)湯梨浜 町シルバー人 材センター	1回	正門道路、管理棟周りの除 草作業
自家発電設備他保 護継電器試験業務 委託	R7. 12. 26 ～ R8. 2. 6	¥135,740	(一財)中国電 気保安協会	1回	自家用発電設備の保護継電 器試験
維持管理年報電子 データ作成業務委 託	R7. 9. 25～ R7. 10. . 31	¥59,400	山本印刷(株)	1回	維持管理年報のデジタル化
流量計測設備点検 業務委託	R7. 10. 3～ R8. 3. 20	¥2,750,000	(株)エヌケー エス	1回	流量計測設備の点検、調整
中央監視装置・水 処理系計装設備そ の2点検業務委託	R7. 9. 12～ R8. 3. 20	¥6,215,000	東芝インフラ テクノサービ ス(株)中国支 店	1回	中央監視装置、水処理系計 装設備の点検調整、清掃及 び部品交換
脱水汚泥分析委託	R7. 11. 13 ～ R8. 2. 27	¥227,260	東和環境科学 (株)鳥取事務 所	1回	汚泥処分委託に係る分析
除雪作業委託	R7. 12. 26 ～ R8. 3. 20	@48,000/時間 (税抜き)	(有)山建運輸	2回	構内の除雪作業
剪定屑置き場付近 樹木剪定業務委託	R8. 2. . 19 ～ R8. 3. 25	¥847,000	(有)森下グリ ーン	1回	樹木の伐採作業
特別管理産業廃棄 物処分委託	R7. 12. . 24 ～ R8. 3. 20	¥138,270	ジャパンウェ スト(株)	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
ポータブルガスモ ニター他点検業務 委託	R8. 1. 15～ R8. 2. 18	¥132,000	鳥取科学器機 (株)	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
産業廃棄物処分委 託	R8. 1. 30～ RR8. . 3. 20	¥88,000	(株)クラエー	1回	産業廃棄物の処分
ホームページ修正 作業委託	R8. 2. 16～ R8. 2. 27	¥16,500	(株)Web もり	1回	ホームページの修正

無人航空機（ドローン）の撮影業務委託	R7. 4. 1～ R7. 4. . 21	¥48, 400	(公財)鳥取県 県設技術センター	1回	上空からの写真撮影
若土ポンプ場ポンプ井浚渫作業委託	R7. 4. 22～ R7. 6. 11	¥336, 600	(株)クラエー	1回	ポンプ井内に堆積しているスカム・し渣の浚渫

(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	管理棟3階廊下床張替え修繕	¥70, 400	管理棟3階廊下の剥がれた床面の塩ビ床シート補修
	No.1脱水ケーキ移送ポンプ修繕	¥935, 000	No.1脱水ケーキ移送ポンプ制御盤内インバータの修繕
5月	煙感知器他修繕	¥191, 400	消防設備点検業務委託で不良と報告のあった器機の修繕
	太陽光発電監視用ディスプレイ設置	¥92, 950	天神浄化センター太陽光発電監視用ディスプレイの設置
	非常用放送設備プログラムタイマー取替	¥329, 450	非常用放送設備プログラムタイマーの取替
	ダイハツハイゼット法定点検(12ヶ月)	¥14, 245	法定12ヶ月点検
	濃縮汚泥ポンプ分解整備工事	¥9, 680, 000	濃縮汚泥ポンプのオーバーホール
	受変電設備SOG制御装置及び避雷器交換	直営	経年劣化 器機交換 費用95, 942円
	イ系統スプリンクラー(イ-6)配管交換	直営	経年劣化 配管交換 費用2, 488円
6月	し渣脱水機分解整備工事	¥15, 730, 000	し渣脱水機の分解整備、部品交換等
	パソコン設定作業	¥7, 150	ビジネスインターネットバンキング用パソコンの入替及び事務局長交代に伴うパソコンの再設定
	水中エアレータ分解整備工事	¥14, 850, 000	水中エアレータの水洗い洗浄、分解、点検、部品交換等
	汚泥棟無停電電源装置他修繕工事	¥23, 650, 000	汚泥棟無停電電源装置及び計装装置の部品・器機交換
	ベルト型ろ過濃縮機他分解整備工事	¥36, 300, 000	ベルト型ろ過濃縮機及び1号スクリーブレス脱水機のオーバーホール
	(脱水系)生物脱臭設備オート	直営	経年劣化 部品交換

	ストレーナ部品交換		費用752,070円
7月	耳ポンプ場水位制御装置交換	¥288,200	耳ポンプ場の推移制御装置の交換
	田後第1・(2)処理区分流量計設備修繕	¥935,000	測定不良となった設備の修繕
	(脱水系)生物脱臭設備1号床排水ポンプ交換	直営	経年劣化 器機交換 費用467,275円
	イ系統スプリンクラー(イ-5)配管交換	直営	経年劣化 配管交換 費用5,147円
8月	誘導灯取替	¥209,000	消防設備点検業務委託で不良と報告のあった誘導灯本体又は誘導灯バッテリーの取替
	ア系統スプリンクラー(ア-1)配管交換	直営	経年劣化 配管交換 費用5,147円
	送風機設備 冷却槽 フロートレススイッチ交換	直営	経年劣化 部品交換 費用5,797円
9月	田後第2処理区分流量計設備修繕	¥935,000	測定不良となった設備の修繕
	計装用空気圧縮機圧力スイッチ(LL)交換	直営	経年劣化 部品交換 費用16,632円
	イ系統スプリンクラー(イ-5)配管交換	直営	経年劣化 配管交換 費用10,922円
10月	重力濃縮設備スクリーンユニット操作盤修繕	直営	経年劣化 部品交換 費用13,526円
11月	ススキソリオ法定点検(12ヶ月点検)	¥15,400	法定12ヶ月点検
	2号ストレーナ揚水ポンプ逆止弁交換	直営	経年劣化 部品交換 費用99,550円
12月	管理棟スチール扉等修繕	¥824,230	不具合が発生している管理棟屋上前室のスチールドア等の修繕
	汚泥棟RFパラペット塗装	直営	経年劣化 塗装補修 費用167,112円
	汚泥スクリーン(自動)上部軸受け交換	直営	経年劣化 部品交換 費用2,198円
1月	送風機設備2号冷却水ポンプ他修繕	¥1,999,800	送風機設備2号冷却水ポンプ及び沈砂池設備2号しき搬出機の修繕
	フェンス修繕	¥799,084	腐食している天神浄化センター外周フェンスの修繕
	次亜塩素酸ソーダ貯留槽電極式レベルセンサー交換	直営	経年劣化 部品交換 費用17,259円
2月	No.2脱水ケーキ移送ポンプ修	¥1,980,000	故障しているNo.2脱水ケーキ移送ポンプの

	繕		修繕
	送風機棟フィルター室屋上防水塗装補修	直営	経年劣化 塗装補修 費用162,800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 水について知ろう！親子でめぐる水の循環バスツアー（例年は、ぐるり水の探検）

鳥取県内の小学校3年生から6年生の児童とその保護者を対象に、鳥取県中部の名水（宇野地蔵ダキ）、大山乳業農業共同組合の工場見学及び天神浄化センターの施設見学、顕微鏡の観察、水質検査等の体験を行い、水の循環、適正な利用、汚水処理について理解を深めてもらった。

開催日：7月26日

参加者：鳥取県内の親子 48名（子ども25名、保護者23名）

イ 第37回下水道コンクール

開催日：7月～10月

審査会 9月12日、表彰式 10月5日（倉吉交流プラザ）、

展示会 9月30日～10月5日（倉吉交流プラザ）

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、753点の応募作品があった。審査会での審査を経て入賞作品32点を決定し、表彰式及び展示会を行った。

ウ 下水道ふれあい教室の開催

職員が小学校に出向き、環境教育の一環として下水道の仕組み、微生物の説明、顕微鏡観察、水質検査等の出前授業を行った。（2校97人）

エ 年間の見学者数

令和7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昨年より296人の増加であった。

見学者総数 795人（内訳：学校 784人）

(5) 下水道技術者の養成

職員の技術の向上を図るため、次のとおり研修会、講習会等に積極的に参加した。

- ・熱中症予防労働衛生教育（鳥取県労働基準協会中部支部） 5月29日 1名受講
- ・電気主任技術者研修会 8月27日 1名受講
- ・危険物取扱者保安講習 9月17日 1名受講
- ・浸水対策に関する技術説明会（実運用編） 10月17日 1名受講(Web)
- ・KYT（危険予知訓練）研修（鳥取県労働基準協会） 11月18日 1名受講
- ・令和7年度鳥取県資産運用セミナー 11月20日 1名参加
- ・令和7年度鳥取県PPP/PFI推進地域プラットフォームセミナー 11月20日 1名参加
- ・公益法人・一般法人会計「基礎編」 1月5日～14日 1名受講（オンデマンド）

(6) 下水道技術の調査研究

ア 第62回下水道研究発表会 in 大阪に参加し、下水道に関連する技術や下水道経営など日頃の研究成果や実務事例等を調査した。 7月29日～31日

イ 毎月1回水処理・汚泥処理等検討会として、適切かつ効率的な管理運営、業務改善等の調査研究

を実施した。

(7) 中期経営計画の取り組み

中期経営計画2025（令和7年度～令和10年度）に基づき、適正かつ効果的な下水処理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の前進に取り組んだ。

ア 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。

- 4月 ・中期経営計画2021（令和3～6年度）最終評価、中期経営計画2025（令和7～10年度）（案）について
- 5月 ・エネルギー消費削減の現状と今後について
- 6月 ・熱中症予防について
- 7月 ・令和6年度維持管理実績概要と今後の取組について
- 8月 ・天神川流域下水道における雨天時浸入水対策に係る共同研究について
- 9月 ・夏場における2種類の高分子凝集剤を使用した場合のトータル経費の比較について
- 10月 ・全国下水道公社におけるウォーターPPPの対応状況について
- 11月 ・消防の自主点検の結果について
- 12月 ・公社ホームページに掲載する水処理棟の説明動画について
- 1月 ・令和8年1月6日に発生した地震について(振り返り)ほか
- 2月 ・令和7年度TEASⅡの取組状況について
- 3月 ・令和8年度ぐるり水の探検実施計画について

(8) その他

ア 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

次のとおり開催があり、職員が出席した。

会議名	主催者	開催日	出席者	備考
第47回全国下水道公社連絡協議会	(公財)富山県下水道公社	10月16日～17日	次長1名	
第31回中国四国下水道公社連絡協議会	(公財)香川県下水道公社	11月21日	事務局長他1名	

イ 県等の監査、検査

- ・財政援助団体本監査（県監査委員） 7月8日 指摘事項なし

ウ 雨天時浸入水に係る関連公共下水道との意見交換会

梅雨時期の豪雨が予想されることから、現状や危機管理体制等について、県・関連公共市町との意見交換を実施した。（6月27日）

エ 人権教育の研修会

次のとおり研修会への参加、職場研修を実施した。

- ・第2回公正採用選考人人権啓発推進員研修 8月25日 1名受講
- ・あいサポーターに関する研修
サポーター研修 6月19日 1名受講
- ・職場内個人情報保護研修 12月16日 全員受講
- ・職場内人権研修会 2月26日

オ 防災訓練等

消防計画、危機管理マニュアルに基づき、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。

- ・水質事故現地対策訓練 天神川水系水質汚濁防止協議会の訓練に参加した。(10月20日)
- ・管路点検 鳥根県東部地震の発生、幹線管渠の緊急点検を実施した。(1月6日)
- ・総合訓練 豪雨による異常大量流入水を教訓に災害本部の立ち上げ、着水井ゲート操作、緊急点検等を実施した。(3月27日)
- ・消防訓練 3月27日

カ 維持管理年報の作成

PDFファイルをCDに保存とホームページに掲載した。

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バザ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 |
| 17日 | ・鳥取県労働基準協会中部支部総会 倉吉シティホテル 1名出席 |
| 20日 | ・天神川一斉清掃 5名参加 |
| 21日 | ・水環境保全課職員現場視察 |
| 23日 | ・鳥取県下水道協会総会 エースパック未来中心 1名出席
・鳥取県総務部長他現地視察 |
| 28日 | ・事務監査 |
| 30日 | ・監事による決算監査
・水処理・汚泥処理等検討会 |
| 5月13日 | ・【見学】湯梨浜町立東郷小学校4年生 44名 |
| 20日 | ・第56回理事会 |
| 26日 | ・スクリーンプレス脱水機スマート制御システム共同研究報告会 |
| 27日 | ・【見学】倉吉市立打吹小学校4年生 24名 |
| 28日 | ・水処理・汚泥処理等検討会 |
| 29日 | ・下水道ふれあい教室 琴浦町立赤碕小学校4年生 31名
・熱中症予防労働衛生教育 伯耆しあわせの郷 1名受講 |
| 30日 | ・中国四国地方下水道協会総会 今治市 1名出席
・下水道ふれあい教室 倉吉市立小鴨小学校4年生 66名 |

- 6月 5日 ・第29回 評議員会
- 10日 ・【見学】湯梨浜町立泊小学校 27名
- 11日 ・【見学】北栄町立大栄小学校 4年生 55名
- 13日 ・県事務監査
- 16日 ・原事務局長 採用
- 17日 ・【見学】北栄町立北条小学校 4年生 70名
- 18日 ・鳥取県公社・事業団等職員互助会 幹事会出席 1名
- 19日 ・あいさポーター研修受講 1名
- 20日 ・【見学】倉吉市立上灘小学校 4年生 47名
- 23日 ・【見学】琴浦町立聖郷小学校 4年生 15名
- 24日 ・【見学】倉吉市立久米小学校 4年生 15名
・防火管理者講習会参加（～25日） 1名
- 25日 ・【見学】倉吉市立河北小学校 4年生 59名
- 26日 ・【見学】倉吉市立西郷小学校 4年生 42名
・米子港水質改善のプロポーザル選考審査参加 1名
- 27日 ・下水道広域化・共同化検討会（中部ブロック）
・雨天時侵入水に係る意見交換会
・水処理・汚泥処理等検討会
- 30日 ・【見学】湯梨浜町立羽合小学校 4年生 99名

- 7月 1日 ・【職場体験】湯梨浜中学校職場体験 2年生 3名 ～3日まで
- 2日 ・【視察】中国地方整備局河川部地域河川課 3名（飯田上下水道調整官他）
- 4日 ・【見学】SMC(株)岡山営業所 2名（所長他）
- 7日 ・消防設備点検 ～9日、11日、14日
- 8日 ・本監査
- 9日 ・職長（安全衛生責任者）教育 事務局長 ～10日
- 14日 ・【見学】倉吉市立明倫小学校 4年生 32名
- 16日 ・放流口立入検査（環境・循環推進課）
- 23日 ・不当要求等対策責任者研修 事務局長
- 25日 ・後藤田局長視察
・水処理・汚泥処理等検討会
- 26日 ・水について知ろう！親子でめぐる水の循環バスツアー実施 県内の小学校3年生から6年生の児童とその保護者50名
- 29日 ・第62回下水道研究発表会 in 大阪 参加 2名 ～31日まで

- 8月 5日 ・【視察】湯梨浜町議員 11名、町職員 4名
- 8日 ・ウォーターPPP 導入可能性調査業務ヒアリング調査（日本総研、Web）
- 19日 ・放流口地先 5 地点採水
- 25日 ・公正採用選考人権啓発推進員研修会（第2回） 1名参加
- 26日 ・水処理・汚泥処理等検討会
- 27日 ・電気主任技術者研修（鳥取市総合福祉センター） 1名参加

- 28日 ・不当要求行為等対策研修会(県庁) 1名参加
- 29日 ・落雷による中電設備の故障(高圧線の断線)で停電(19:04~21:52)

- 9月 4日 ・天神川流域下水道事業 第2期ストックマネジメント計画策定業務委託 初回協議2名参加
- 8日 ・【見学】三朝町立三朝小学校4年生49名
- 10日 ・【見学】倉吉市立社小学校4年生46名
・作業停電09:00~10:50
- 12日 ・下水道コンクール審査委員会
- 17日 ・作業停電09:00~10:50
・危険物取扱者保安講習:乙種第1,3,4,5類 1名受講
- 19日 ・【見学】倉吉市立関金小学校4年生22名
- 24日 ・定例会:水処理設備工事(機械設備その15)・(電気設備その34)
- 30日 ・下水道コンクール作品展示会(倉吉交流プラザ 1F エントランスホール)~10/5(日)まで

- 10月 5日 ・下水道コンクール表彰式(倉吉交流プラザ 2F 視聴覚ホール)
- 8日 ・管理棟電気室 電気設備1年点検実施
・管理棟電気室 コントロールセンター設備点検(2年定期点検)
- 9日 ・若土ポンプ場設備年次点検~10日まで
- 14日 ・水処理・汚泥処理等検討会
- 15日 ・管理棟電気室 電気設備1年点検実施
- 16日 ・全国下水道公社連絡協議会(富山市)1名出席 ~17日まで
・非常用発電設備用重油地下タンクの法定点検(1年)実施
- 17日 ・浸水対策技術説明会(実運用編)1名 Web参加
- 20日 ・水質事故現地対策訓練:天神川水系水質汚濁防止連絡協議会へ1名参加
- 21日 ・【見学】鳥取市河原第一小学校4年生35名
- 23日 ・【見学】琴浦町立八橋小学校4年生19名
- 24日 ・市町村下水道事業担当者中国・四国ブロック会議2日目の現地視察受入
- 29日 ・処分場現地確認(クリーン発酵)2名
- 31日 ・処分場現地確認(三光)2名

- 11月 5日 ・第2回緊急地震速報訓練の実施
- 11日 ・処分場現地確認(加古川)2名
- 18日 ・KYT(危険予知訓練)研修受講 1名
- 20日 ・令和7年度鳥取県資産運用セミナー参加 1名
・令和7年度鳥取県PPP/PFI推進地域プラットフォームセミナー参加 1名
・天神川流域下水道等ウォーターPPP導入に係る意見交換会参加 2名
- 21日 ・第31回中国四国下水道公社連絡協議会(香川県)参加 2名
- 28日 ・水処理・汚泥処理等検討会 全員

- 12月 9日 ・ストックマネジメント計画打合せ

- 16日 ・ 個人情報保護研修
- ・ 水処理・汚泥処理検討会
- 22日 ・ 定例監査（事務監査）
- 23日 ・ 定例監査

- 1月 6日 ・ 10:18 島根県東部の地震発生、午後臨時点検実施：異常なし
- 13日 ・ 11:00 第2緊急体制解除(島根県東部の地震関係)
- 14日 ・ 市町への新年挨拶
- 15日 ・ 県への新年挨拶
- 28日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会

- 2月 8日 ・ 場内除雪実施
- 9日 ・ 場内除雪実施
- 12日 ・ 化学物質管理強化月間セミナー（Web）
- 18日 ・ 自家発電設備実負荷運転
- 20日 ・ R7年度第6回水分野のPPP/PFI(官民連携)推進会議 Web 参加
- 26日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会
- ・ 職場内人権研修実施
- 27日 ・ スtockマネジメント計画打合せ 15:00～web 会議

- 3月 5日 ・ 【見学】琴浦町立船上小学校4年施設見学
- 9日 ・ スtockマネジメント計画打合せ（Web）
- 10日 ・ TEAS 確認審査
- 16日 ・ 互助会幹事会 1名参加
- 18日 ・ 電柱建替のため耳ポンプ場停電
- 25日 ・ 第57回理事会
- 27日 ・ 消防訓練、総合訓練実施
- 31日 ・ 水処理・汚泥処理等検討会

令和7年度に処理した汚水、汚泥の量と処理水質他

(別紙1)

		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)		535,346	548,848	561,143	560,761	591,610	559,636	588,570	549,314	601,526	625,517	576,258	594,437	6,892,966	-
日平均(m ³)		17,845	17,705	18,705	18,089	19,084	18,655	18,986	18,310	19,404	20,178	20,581	19,175	-	18,884
揚水量(m ³)		571,562	590,048	597,879	619,515	649,500	597,999	623,272	580,202	628,536	645,092	587,851	618,887	7,310,343	-
日平均(m ³)		19,052	19,034	19,929	19,984	20,952	19,933	20,106	19,340	20,275	20,809	20,995	19,964	-	20,028
BOD (mg/ℓ)	流入	210	180	140	140	160	130	130	160	220	160	140	160	-	160
	放流	5.9	5.9	7.2	6.6	5.8	6.2	7.3	6.0	6.1	6.4	7.8	13	-	7.0
SS (mg/ℓ)	流入	220	160	140	140	170	130	160	170	220	140	120	160	-	160
	放流	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	5	-	2
脱水汚泥生成量(t)		363.3	394.1	366.5	396.2	358.3	322.9	342.8	288.3	360.6	368.9	309.9	340.0	4,211.8	11.5
脱水汚泥処分量(t)		354.37	409.34	386.82	446.18	347.13	399.90	342.95	361.77	324.61	391.68	392.16	381.58	4,538.49	12.43
沈砂・しき処分量(t)		1.86	0.00	1.20	0.00	1.36	1.10	1.36	0.00	1.58	1.38	1.94	1.18	12.96	0.04
脱水汚泥と沈砂・しき処分量合計(t)		356.23	409.34	388.02	446.18	348.49	401.00	344.31	361.77	326.19	393.06	394.10	382.76	4,551.45	12.5

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) 汚泥等処分量は処理委託先の計量による。

令和7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)

	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)	320,271	326,111	333,725	399,942	415,347	369,664	336,928	308,805	326,935	337,774	300,436	334,216	4,110,154	11,261
上水道使用量 (m ³)	103	163	107	154	149	113	116	124	85	97	90	81	1,382	4
A重油使用量 (L)	972	618	11	11	436	10	1,003	10	12	11	1,013	11	4,118	11
LPガス使用量 (m ³)	12	18	10	16	9	14	13	9	10	11	10	13	145	0.40
次亜塩素酸ソーダ (m ³)	5.495	7.335	7.402	7.216	9.695	9.496	7.785	6.837	5.143	5.681	5.173	5.851	83.109	0.23
高分子凝集剤 (kg)	807.6	849.5	792.4	881.9	906.7	836.0	869.2	623.8	725.4	779.5	658.1	684.9	9,415.0	25.8
苛性ソーダ (m ³)	0.05	0.07	0.09	0.14	0.19	0.16	0.12	0.12	0.06	0.06	0.04	0.04	1.14	0.0031

令和7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	予定価格	請負額	請負率	差額	差額	
運転、保守点検等業務委託	事業費		798,237,000	798,237,000	660,000,000	82.7%	138,237,000		5カ年契約、総合評価入札
		132,000,000	159,647,400	159,647,400	132,000,000		27,647,400	0	単年度割
不燃物、可燃物処分委託	管理費		1,353,000	1,353,000	924,000	68.3%	429,000		5カ年契約、制限付一般競争入札
					29,700				増額
					31,680				増額
		198,600	270,600	270,600	199,320		71,280	-720	単年度割
管理棟清掃業務委託	事業費・管理費		8,952,900	8,952,900	8,800,000	98.3%	152,900		5カ年契約、制限付一般競争入札
		1,843,600	1,617,000	1,617,000	1,589,384		27,616	254,216	単年度割(受水槽清掃業務委託を含む)
構内交換電話設備点検保守業務委託	事業費		970,200	970,200	643,500	66.3%	326,700		3カ年契約、制限付一般競争入札
		214,500	323,400	323,400	214,500		108,900	0	単年度割
水質試験室作業環境測定業務委託	事業費		1,509,200	1,509,200	1,366,200	90.5%	143,000		5カ年契約、制限付一般競争入札
		273,240	301,840	301,840	273,240		28,600	0	単年度割
水質分析業務委託	事業費		4,763,000	4,763,000	3,185,600	66.9%	1,577,400		5カ年契約、制限付一般競争入札
		637,120	952,600	952,600	637,120		315,480	0	単年度割
エレベータ点検保守業務委託	事業費		1,014,200	1,014,200	891,000	87.9%	123,200		5カ年契約、制限付一般競争入札
		178,200	202,840	202,840	178,200		24,640	0	単年度割
消防用設備等点検保守業務委託	事業費		14,777,400	14,777,400	13,200,000	89.3%	1,577,400		5カ年契約、制限付一般競争入札
		2,640,000	2,955,480	2,955,480	2,640,000		315,480	0	単年度割
計(長期契約分単年度額)		137,985,260	166,271,160	166,271,160	137,731,764		28,539,396	253,496	注)計の額は単年度割の合計額
下水汚泥(沈砂・しさ)処分業務委託(収集・運搬・処理)	事業費		—	49,500	3,960,000	—			5カ年契約、制限付一般競争入札
		792,000	—	—	299,200	100.0%		0	単価契約 17,000 円/t(税抜き) 28,000 円/t(税抜き)
脱水汚泥処理業務委託その1(1工区)(収集・運搬)	事業費		—	21,450	14,960,000	96.4%			単価契約、制限付一般競争入札 6,800 円/t(税抜き) 12,000 円/t(税抜き)
			—	—	26,400,000				
脱水汚泥処理業務委託その2(収集・運搬・処理)	事業費	106,755,000	—	28,050	24,750,000	98.0%		2,629,000	単価契約、制限付一般競争入札 25,000 円/t(税抜き) 円/t(税抜き)
			—	21,450	15,840,000	98.5%			単価契約、制限付一般競争入札 8,000 円/t(税抜き) 11,200 円/t(税抜き)
脱水汚泥処理業務委託その1(2工区)(収集・運搬)	事業費		—	21,450	15,840,000	98.5%			単価契約、制限付一般競争入札 8,000 円/t(税抜き) 11,200 円/t(税抜き)
			—	—	22,176,000				
植栽維持管理業務委託その1	事業費	4,609,000	2,647,700	2,647,700	2,530,000	95.6%		99,000	制限付一般競争入札
			2,119,700	2,119,700	1,980,000	93.4%			制限付一般競争入札
幹線管渠マンホール交通誘導員業務委託	事業費	88,000	—	—	22,000		—	66,000	見積(2者) 単価契約 22,000円/回
敷地内草取業務委託	事業費	115,170	—	126,170	126,170	100%	0	-11,000	見積(1者)、随意契約
中央監視装置・水処理系計装設備その2点検業務委託	事業費	6,431,700	6,246,900	6,246,900	6,215,000	99.5%	31,900	216,700	制限付一般競争入札
流量計測設備点検業務委託	事業費	2,828,100	2,817,100	2,817,100	2,750,000	97.6%	67,100	78,100	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	請負額率	差額	差額	
特別管理産業廃棄物処分委託	事業費	160,000	—	138,270	138,270		0	21,730	見積(2者)
産業廃棄物処分委託	事業費	200,000	—	88,000	88,000		0	112,000	見積(2者)
脱水汚泥分析業務委託	事業費	215,600	—	227,260	227,260		0	-11,660	見積(3者)
除雪作業委託	事業費	519,200	—	54,340	52,800		1,540		単価契約(52,800円)、随意契約
ポータブルガスモニター他点検業務委託	事業費	132,000	—	132,000	132,000		0	0	見積(2者)
重油地下タンク漏洩点検業務委託	事業費	60,500	—	77,000	77,000			-16,500	見積(2者)
空調設備点検保守業務委託	事業費	440,000	—	440,000	440,000			0	見積(3者)
計		123,346,270			119,696,500			3,649,770	
以下-枠分-委託料(当初予算計上外)	事業費	500,000	—						
無人航空機(ドローン)の撮影業務委託	事業費		—	—	48,400				見積(1者)
若土ポンプ場ポンプ井浚渫作業委託	事業費		—	336,600	336,600		0		見積(3者)
自家発電設備保護継電器試験業務委託		105,270	—	135,740	135,740		0		見積(2者)
維持管理年報電子データ作成業務委託			—	59,400	59,400		0		見積(1者)
ホームページ修正作業委託			—		16,500				見積(1者)
剪定屑置き場付近樹木剪定業務委託			—	847,000	847,000		0		見積(3者)
枠予算計		605,270	0	1,378,740	1,443,640		-64,900	-838,370	
合計		261,936,800	166,271,160	167,649,900	258,871,904			3,064,896	
委託料の予算区分額	管理費	1,872,800			1,809,320			63,480	
	事業費	260,064,000			257,062,584			3,001,416	
	計	261,936,800			258,871,904			3,064,896	

令和7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	予定価格	請負額	請負減率	差額	差額	
濃縮汚泥ポンプ分解整備工事	事業費		9,728,400	9,728,400	9,680,000	99.5%	48,400		制限付一般競争入札(債務負担行為)
		5,800,000			5,808,000			-8,000	7年度執行分
ベルト型ろ過濃縮機他分解整備工事	"	39,600,000	37,680,500	37,680,500	36,300,000	96.3%	1,380,500	3,300,000	制限付一般競争入札
水中エアレータ分解整備工事	"	15,730,000	15,163,500	15,163,500	14,850,000	97.9%	313,500	880,000	制限付一般競争入札
汚泥棟無停電電源装置他修繕工事	"	25,641,000	23,773,200	23,773,200	23,650,000	99.5%	123,200	1,991,000	制限付一般競争入札
し渣脱水機分解整備工事	"	15,950,000	15,781,700	15,781,700	15,730,000	99.7%	51,700	220,000	制限付一般競争入札
車両定期点検(ダイハツ)	"	15,000			14,245	-	-	755	
計		102,736,000			106,032,245		1,917,300	6,383,755	
《枠予算》		1,200,000	-	-	-	-	-	-	
管理棟3階廊下床張替え修繕	事業費		-	70,400	70,400	100.0%	0		見積(2者)
No.1脱水ケーキ移送ポンプ修繕	"		-	935,000	935,000	100.0%	0		随意契約(1者)
煙感知器他修繕	"		-	191,400	191,400	100.0%	0		見積(2者)
太陽光発電監視用ディスプレイ設置	"		-	92,950	92,950	100.0%	0		見積(2者)
非常用放送設備プログラムタイマー取替	"		-	329,450	329,450	100.0%	0		見積(3者)
パソコン設定作業	"		-		7,150				見積(1者)
耳ポンプ場水位制御装置交換	"		-	288,200	288,200	100.0%	0		見積(3者)
田後第1・(2)処理区分流量計設備修繕	"		-	935,000	935,000	100.0%	0		随意契約(1者)
誘導灯取替	"		-	209,000	209,000	100.0%	0		見積(3者)
田後第2処理区分流量計設備修繕	"		-	935,000	935,000	100.0%	0		随意契約(1者)
管理棟スチール扉等修繕	"		-	824,230	824,230	100.0%	0		見積(3者)
送風機設備2号冷却水ポンプ他修繕	"		2,109,800	2,109,800	1,999,800	94.8%	110,000		見積(3者)
フェンス修繕	"		-	799,084	799,084	100.0%	0		見積(3者)
No.2脱水ケーキ移送ポンプ修繕	"		2,073,500	2,073,500	1,980,000	95.5%	93,500		随意契約(1者)
計		1,200,000			9,596,664			-8,396,664	
事業費 計		103,936,000	-	-	115,628,909			-11,692,909	
ススキリオ法定点検(12ヶ月点検)	"	15,000			15,400	-	-	-400	
《枠予算》	"	150,000	-	-	-	-	-	-	
管理費 計		165,000	-	-	15,400		0	149,600	
合計		104,101,000			115,644,309			-11,543,309	

令和7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	531,619,000	0	0	531,619,000	520,808,743	10,810,257	
役員報酬	4,231,000		23,000	4,254,000	4,253,018	982	
給料手当	30,327,000		△ 23,000	30,304,000	29,571,891	732,109	
退職給付掛金	1,764,000			1,764,000	1,752,000	12,000	
福利厚生費	5,731,000			5,731,000	5,404,187	326,813	
会議費	14,000			14,000	0	14,000	
旅費交通費	414,000		△ 300,000	114,000	85,040	28,960	
通信運搬費	396,000			396,000	383,940	12,060	
消耗品費	22,427,000		2,362,000	24,789,000	24,392,602	396,398	
修繕費	103,936,000		2,600,000	106,536,000	105,941,759	594,241	
印刷製本費	180,000		138,000	318,000	290,070	27,930	
燃料費	1,489,000			1,489,000	859,445	629,555	
光熱水料費	93,143,000			93,143,000	87,794,072	5,348,928	
賃借料	1,742,000			1,742,000	1,575,843	166,157	
保険料	46,000			46,000	32,520	13,480	
手数料	199,000			199,000	141,344	57,656	
租税公課	5,335,000			5,335,000	4,645,815	689,185	
委託費	260,064,000		△ 4,800,000	255,264,000	253,631,797	1,632,203	
負担金	181,000			181,000	53,400	127,600	
管理費	16,540,000	0	0	16,540,000	15,395,580	1,144,420	
役員報酬	1,058,000		6,000	1,064,000	1,063,255	745	
給料手当	6,840,000		△ 6,000	6,834,000	6,720,297	113,703	
退職給付掛金	288,000			288,000	288,000	0	
福利厚生費	1,313,000			1,313,000	1,208,985	104,015	
会議費	11,000			11,000	3,500	7,500	
旅費交通費	351,000		△ 130,000	221,000	106,850	114,150	
通信運搬費	328,000			328,000	251,294	76,706	
消耗品費	980,000		68,000	1,048,000	981,044	66,956	
修繕費	165,000			165,000	22,550	142,450	
印刷製本費	50,000			50,000	0	50,000	
燃料費	239,000			239,000	195,772	43,228	
光熱水料費	792,000			792,000	751,636	40,364	
賃借料	828,000			828,000	754,502	73,498	
保険料	62,000		32,000	94,000	93,648	352	
諸謝金	313,000			313,000	204,600	108,400	
手数料	476,000		1,000	477,000	476,382	618	
租税公課	340,000		30,000	370,000	352,485	17,515	
委託費	1,873,000		△ 1,000	1,872,000	1,704,120	167,880	
負担金	233,000			233,000	216,660	16,340	
合 計	548,159,000	0	0	548,159,000	536,204,323	11,954,677	

* 事業費 消耗品費の決算額 24,392,602円のうち、普及啓発消耗品は、配当金、利息収入の79,419円を充当している。

県への返納額

・事業収入(県からの受入額)	540,559,000 円
ごうきんエネルギーからの補助金返還額	2,033,808 円 (169,484円×12月)
補償金(電柱移転に伴う停電時の費用負担)	77,787 円 (非常用発電機の燃料代金)
・決算額(利息、配当金を除く)	536,124,904 円 (¥536,204,323-79,419円)
差引県への返納額	6,545,691 円
(県からの最終受入額)	534,013,309 円)

労働条件等報告書

項目	条件等	備考
職種	常勤職員	
契約期間	常勤正職員 期間の定めなし	
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 242,900 円～ 366,400 円 (2) 諸手当の額及び計算方法 (月額) ・ 通勤手当 1,600 円～ 9,400 円 計算方法 県規則に準ずる ・ 扶養手当 6,500 円～26,000 円 計算方法 同上 ・ 住居手当 0 円 ・ 管理職手当 34,900 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 1,315,963 円) (7) 昇給 有 (時期 毎年 4 月) (8) 平均給与月額 309,955 円 (4 月～12 月)、320,311 円 (1 月～3 月) ((給料及び諸手当) /7 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 1 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
R7.5	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	126,170 円	

(参考様式3)

令和7年度 天神川流域下水道施設職員に係る処遇改善状況

(単位:円)

令和7年度処遇改善に係る指定管理料 A	前年度処遇改善計画上の 処遇改善後人件費		令和7年度処遇改善計画		実績						処遇改善計画 達成率 (E/C)	処遇改善に係る 指定管理料の 執行率 (E/A)	処遇改善に係る 指定管理料の 執行残額
	年間人件費 B	平均給与月額 B'	処遇改善額 C	給与月額改善額 C'	年間人件費 D	平均給与月額 D'	処遇改善額 E (D-B)	処遇改善率 E' (E/B)	給与月額改善額 F (D'-B')	給与月額改善率 F' (F/B')			
0	50,903,769	326,694	647,483	2,285	50,545,684	321,060	-358,085	-0.7%	-5,634	-1.7%	-55.3%	#DIV/0!	#DIV/0!

※B・D欄には、基本給、賞与、時間外手当等の各手当、事業者負担の社会保険料等の法定福利費を含む人件費総額を記入すること。

※B'・D'欄には、基本給、時間外手当等の各手当を含む1人あたりの平均給与月額を記入すること(賞与を除く)。

※初年度分については、「前年度処遇改善計画上の処遇改善後人件費」を「令和n年度取支計画」とする。

(参考様式3)

令和7年度 天神川流域下水道施設職員に係る処遇改善状況

(単位:円)

令和7年度処遇改善に係る指定管理料 A	前年度処遇改善計画上の 処遇改善後人件費		令和7年度処遇改善計画		実績						処遇改善計画 達成率 (E/C)	処遇改善に係る指 定管理料の 執行率 (E/A)	処遇改善に係る指 定管理料の 執行残額
	年間人件費 B	平均給与月額 B'	処遇改善額 C	給与月額改善額 C'	年間人件費 D	平均給与月額 D'	処遇改善額 E (D-B)	処遇改善率 E' (E/B)	給与月額改善額 F (D-B')	給与月額改善率 F' (F/B')			
0	50,903,769	326,694	647,483	2,285	50,545,664	321,060	-358,085	-0.7%	-5,634	-1.7%	-55.3%	#DIV/0!	#DIV/0!

※B・D欄には、基本給、賞与、時間外手当等の各手当、事業者負担の社会保険料等の法定福利費を含む人件費総額を記入すること。

※B'・D'欄には、基本給、時間外手当等の各手当を含む1人あたりの平均給与月額を記入すること(賞与を除く)。

※初年度分については、「前年度処遇改善計画上の処遇改善後人件費」を「令和n年度収支計画」とする。