

令和4年度鳥取県天神川流域下水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

天神川流域下水道は、天神川及び東郷池の流域を処理区域とした流域下水道で、天神浄化センター（処理能力32,000立方メートル/日）で処理を行っています。

当年度の処理状況は、負担金対象水量が6,971,358立方メートル/年で、収支状況については、負担金収入が605,241千余円、それに諸収益を加えた総収益が1,224,218千余円となりました。一方、営業費用は1,143,441千余円、それに諸費用を加えた総費用が1,169,124千余円となりました。その結果、当年度純利益は55,094千余円となりました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、汚水流入量減少による管理事業費負担金（営業収益）の減少や浄化センター維持管理運営費の増加による営業費用の増加等の結果、前年度比5.37ポイント減の104.71%となりましたが前年度に続き健全経営の水準とされる100%を上回っています。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率については、令和2年度からの地方公営企業法適用に伴い、過去の減価償却費が反映されない計上方法となっていることから、前年度同様低い値となっています。さらに、管渠老朽化率についても、法定耐用年数を経過した管渠がないことから低い値となっています。

<経営指標の推移>

	R2	R3	R4
経常収支比率	108.74%	110.08%	104.71%
有形固定資産減価償却率	4.88%	9.88%	14.89%
管渠老朽化率	0.00%	0.00%	0.00%

※令和2年度から地方公営企業法適用

(3) 議会議決事項

議案番号	議決年月日	事 項
2月定例会第17号	令和4年3月24日	令和4年度鳥取県天神川流域下水道事業会計予算
9月定例会第14号	令和4年12月22日	令和3年度鳥取県天神川流域下水道事業会計決算の認定について
12月定例会第4号	令和4年12月22日	令和4年度鳥取県天神川流域下水道事業会計補正予算（第1号）
2月定例会第34号	令和5年2月24日	令和4年度鳥取県天神川流域下水道事業会計補正予算（第2号）

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	認可年月日	申請先	件名
令和4年7月27日	令和4年8月9日	総務大臣	起債協議

(5) 職員に関する事項

(単位：人)

区分	事務職員	技術職員	計
水環境保全課	1	1	2
計	1	1	2

2 工 事

(1) 建設工事の概要（1件1,000万円以上のもの）
該当なし

(2) 改良工事の概要（1件1,000万円以上のもの）

（単位：円）

工事名	本年度工事内容	本年度工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その13）	管渠更生工事	70,808,100	R3.8.4	R4.4.18	前年度繰越
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その15）	管渠更生工事	130,209,200	R4.8.2	R5.1.17	

(3) 保存工事の概要（1件1,000万円以上のもの）
該当なし

3 業 務

(1) 業務量 (単位: m³)

市 町 名	負担金対象処理水量
倉 吉 市	4,405,162
湯 梨 浜 町	1,639,062
三 朝 町	710,663
北 栄 町	216,471
合 計	6,971,358

(2) 事業収入に関する事項 (単位: 円、%)

区 分	金 額	構成比率
営業収益	605,240,637	
管理事業費負担金	605,240,637	49.4
建設事業費負担金	0	0.0
営業外収益	618,977,522	
受取利息	4,756	0.0
他会計補助金	0	0.0
他会計補助金	14,535,000	1.2
長期前受金戻入	547,566,692	44.8
資本費繰入収益	52,028,000	4.2
雑収益	4,843,074	0.4
合計	1,224,218,159	100.0

(3) 事業費に関する事項 (単位: 円、%)

区 分	金 額	性質別・構成比率		
営業費用	1,143,440,701			
管 渠 費	1,183,101	職員給与費	15,793,052	1.3
処 理 場 費	443,940,117	委 託 料	445,047,218	38.1
総 係 費	17,515,209	減価償却費	680,802,274	58.2
減 価 償 却 費	680,802,274	資 産 減 耗 費	0	0.0
資 産 減 耗 費	0	そ の 他	1,798,157	0.2
そ の 他 営 業 費 用	0			
営業外費用	25,683,173			
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	18,905,593	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	18,905,593	1.6
雑 支 出	6,777,580	雑 支 出	6,777,580	0.6
合計	1,169,123,874	合計	1,169,123,874	100.0

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

ア 工事（契約金額5,000万円以上のもの）

（単位：円）

契約区分	契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方	備考
工事請負契約	R3. 8. 4	111, 288, 100	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その13）	株式会社高野組	前年度繰越
工事請負契約	R4. 8. 2	130, 209, 200	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その15）	株式会社井木組	
工事請負契約	R4. 3. 4	(133, 100, 000)	天神浄化センター主ポンプ設備工事その14（主ポンプ設備改築）	新菱工業株式会社中国営業所	債務負担
工事請負契約	R4. 3. 4	(155, 100, 000)	天神浄化センター電気設備工事その31（主ポンプ設備改築）	東芝インフラシステムズ株式会社中国支社	債務負担
工事請負契約	R4. 10. 19	(386, 100, 000)	天神浄化センター電気設備工事その32（自家発電設備改築）	東芝プラントシステム株式会社中国支店	債務負担

イ 工事以外（契約金額1,000万円以上のもの）

（単位：円）

契約区分	契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方	備考
委託契約	R4. 2. 28	(14, 850, 000)	天神浄化センター主ポンプ設備工事その14（主ポンプ設備改築）及び電気設備工事その31（主ポンプ設備改築工事）「工事監理業務委託」	(株) 東京設計事務所鳥取事務所	債務負担
委託契約	R4. 7. 25	14, 003, 000	(令和4年度) 天神川流域下水道における雨天時浸水対策に係る共同研究	(公財) 日本下水道新技術機構	
委託契約	R3. 7. 26	11, 081, 400	天神川流域下水道事業「管更生設計業務委託（倉吉幹線外）」	鵬技術コンサルタント(株)	前年度繰越

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

（単位：円）

年度当初残高	本年度借入額	本年度償還金	本年度末残高	備考
1, 500, 452, 041	82, 000, 000	95, 386, 088	1, 487, 065, 953	

イ 一時借入金

該当事項なし

(3) 他会計負担金等の用途の特定について

他会計負担金等については、次のとおり充当した。

（単位：円）

項目	金額	用途	課税仕入れ (特定収入)	課税仕入れ以外 (特定収入以外)	備考
(営業収益) 管理事業費負担金	85, 847, 088	企業債償還金（平成元年以降に課税仕入れの財源として発行した企業債）	85, 847, 088	0	
(営業外収益) 他会計補助金	14, 535, 000	減価償却費	0	14, 535, 000	
(営業外収益) 資本費繰入収益	52, 028, 000	減価償却費	0	52, 028, 000	
(資本的収入) 他会計補助金	9, 539, 000	企業債償還金（平成元年以降に課税仕入れの財源として発行した企業債）	9, 539, 000	0	
(資本的収入) 他会計負担金	5, 009, 000	工事請負費他	5, 009, 000	0	
(資本的収入) 国庫補助金	174, 074, 153	工事請負費他	174, 074, 153	0	
合計	341, 032, 241		274, 469, 241	66, 563, 000	