

# 令和3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7,342,681立方メートル/年で、収支状況については、負担金収入が636,890千余円、それに諸収益を加えた総収益が1,264,395千余円となりました。一方、営業費用は1,121,125千余円、それに諸費用を加えた総費用が1,148,571千余円となりました。その結果、当年度純利益は115,824千余円となりました。

### (2) 経営指標に関する事項

令和3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、今年度資産の除却がなかったことで資産減耗費が減少したことなどから営業費用が減少した結果、前年度比1.34ポイント増の110.08%となり、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
経常収支比率	108.74%	110.08%
有形固定資産減価償却率	4.88%	9.88%
管渠老朽化率	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
議第17号	令和3年3月26日	令和3年度鳥取県天神川流域下水道事業会計予算
議第14号	令和3年12月21日	令和2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
議第3号	令和3年12月21日	令和3年度鳥取県天神川流域下水道事業会計補正予算（第1号）
議第31号	令和4年3月8日	令和3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3年7月14日	令和3年7月30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	40,480,000	R3.8.4		翌年度繰越
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その14）	管渠更生工事	111,651,100	R3.8.2	R4.1.11	

(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: m<sup>3</sup>)

市 町 名	負担金対象処理水量
倉 吉 市	4,616,992
湯 梨 浜 町	1,753,895
三 朝 町	751,010
北 栄 町	220,784
合 計	7,342,681

(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	636,890,453	
管理事業費負担金	636,724,118	50.4
建設事業費負担金	166,335	0.0
営業外収益	627,504,791	
受取利息	5,030	0.0
管理事業費負担金	0	0.0
他会計補助金	182,967	0.0
他会計補助金	15,508,000	1.2
長期前受金戻入	555,208,518	44.0
資本費繰入収益	51,162,000	4.0
雑収益	5,438,276	0.4
合計	1,264,395,244	100.0

(3) 事業費に関する事項 (単位: 円、%)

区 分	金 額	構成比率		
営業費用	1,121,125,222			
管 渠 費	1,692,650	職員給与費	15,421,923	1.3
処 理 場 費	416,374,865	委 託 料	416,394,219	36.3
総 係 費	17,315,856	減価償却費	685,741,851	59.7
減 価 償 却 費	685,741,851	資 産 減 耗 費	0	0.0
資 産 減 耗 費	0	そ の 他	3,567,229	0.3
そ の 他 営 業 費 用	0			
営業外費用	27,445,718			
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	20,648,530	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	20,648,530	1.8
雑 支 出	6,797,188	雑 支 出	6,797,188	0.6
合計	1,148,570,940	合計	1,148,570,940	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	翌年度繰越
工事請負契約	R3. 8. 2	111, 651, 100	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その14）	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

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	R3. 6. 3	11, 440, 000	天神浄化センター主ポンプ設備改築設計業務委託	(株) 東京設計事務所 鳥取事務所	
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	R3. 6. 29	11, 770, 000	鳥取県天神川流域下水道耐水化計画策定業務委託	日本工営（株） 鳥取事務所	
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）」	日本工営（株） 鳥取事務所	翌年度繰越

##### (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, 550, 734, 910	43, 000, 000	93, 282, 869	1, 500, 452, 041	

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	84, 572, 869	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）	84, 572, 869	0	
(営業外収益) 他会計補助金	15, 508, 000	減価償却費	0	15, 508, 000	
(営業外収益) 資本費繰入収益	51, 162, 000	減価償却費	0	51, 162, 000	
(営業外収益) 他会計負担金	182, 967	工事負担金	182, 967	0	
(営業外収益) その他雑収益 (国庫補助金)	731, 866	工事負担金	731, 866	0	
(資本的収入) 他会計補助金	8, 710, 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）	8, 710, 000	0	
(資本的収入) 他会計負担金	5, 118, 067	工事請負費他	5, 118, 067	0	
(資本的収入) 国庫補助金	95, 364, 408	工事請負費他	95, 364, 408	0	
合計	261, 350, 177		194, 680, 177	66, 670, 000	