

## 令和2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7,283,965立方メートル/年で、経営成績については、負担金収入が634,822千余円、それに諸収益を加えた総収益が1,284,895千余円となりました。一方、営業費用は1,150,046千余円、それに諸費用を加えた総費用が1,180,538千余円となりました。その結果、当年度純利益は104,357千余円となりました。

#### (2) 議会議決事項

議案番号	議決年月日	事 項
議第17号	令和2年3月6日	令和2年度鳥取県天神川流域下水道事業会計予算
議第2号	令和2年10月8日	令和2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3年3月26日	令和2年度鳥取県天神川流域下水道事業会計補正予算（第2号）

#### (3) 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2年7月16日	令和2年7月31日	総務大臣	起債協議

#### (4) 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
天神浄化センター汚泥処理設備改築工事その13（脱水設備改築）及び電気設備工事その29（脱水設備改築）	脱水設備改築工事	289,060,000	(R1.9.20)	R3.1.29	固定資産除却を含む
天神浄化センター電気設備工事その30（受変電設備改築）	受変電設備改築工事	253,467,000	(R2.2.7)	R3.3.5	固定資産除却を含む
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その8）	管渠更生工事	169,181,100	R2.4.20	R2.11.27	
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その9）	管渠更生工事	172,267,700	R2.5.1	R2.12.7	
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その10）	管渠更生工事	96,506,300	R2.10.15	R3.2.24	
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その11）	管渠更生工事	91,584,900	R2.10.1	R3.3.15	
天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その12）	管渠更生工事	120,351,000	R2.10.15	R3.3.16	

(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	4,568,076
湯 梨 浜 町	1,729,166
三 朝 町	756,587
北 栄 町	230,136
合 計	7,283,965

(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	453,259,991	
管理事業費負担金	448,953,474	35.0
建設事業費負担金	4,306,517	0.3
営業外収益	830,453,269	
受取利息	3,532	0.0
管理事業費負担金	181,562,061	14.1
他会計補助金	18,886,000	1.5
長期前受金戻入	574,889,535	44.8
資本費繰入収益	46,906,000	3.7
雑収益	8,206,141	0.6
合計	1,283,713,260	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	1,150,046,723			
管 渠 費	2,792,351	職員給与費	14,914,415	1.3
処 理 場 費	405,362,460	委 託 料	400,459,675	33.9
総 係 費	17,553,632	減価償却費	659,321,621	55.9
減 価 償 却 費	659,321,621	資 産 減 耗 費	64,960,787	5.5
資 産 減 耗 費	64,960,787	そ の 他	10,390,225	0.9
そ の 他 営 業 費 用	55,872			
営業外費用	30,492,010			
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	21,939,344	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	21,939,344	1.86
雑 支 出	8,552,666	雑 支 出	8,552,666	0.72
合計	1,180,538,733	合計	1,180,538,733	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	( R1. 9. 20 )	414,700,000	天神浄化センター汚泥処理設備改築工事その13（脱水設備改築）及び電気設備工事その29（脱水設備改築）	(株)クボタ 中四国支社	債務負担 前年度繰越
工事請負契約	( R2. 2. 7 )	313,467,000	天神浄化センター電気設備工事その30（受変電設備改築）	東芝インフラシステムズ(株) 中国支社	債務負担 前年度繰越
工事請負契約	( R2. 3. 18 )	169,181,100	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その8）	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その8）高野組・伊藤建設特定建設工事共同企業体	前年度繰越
工事請負契約	( R2. 3. 16 )	172,267,700	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その9）	(株)クラエー	前年度繰越
工事請負契約	R2. 9. 24	96,506,300	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その10）	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その10）高野組・伊藤建設特定建設工事共同企業体	
工事請負契約	R2. 9. 29	91,584,900	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その11）	(株)井木組	
工事請負契約	R2. 9. 24	120,351,000	天神川流域下水道事業幹線管渠更生工事（その12）	(株)クラエー	前年度繰越

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	( R1. 9. 17 )	13,200,000	天神浄化センター汚泥処理設備工事その13（脱水設備改築）及び電気設備工事その29（脱水設備改築）「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	( R2. 2. 7 )	12,100,000	天神浄化センター電気設備工事その30（受変電設備改築）「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	( R1. 11. 27 )	66,000,000	鳥取県天神川流域下水道事業ストックマネジメント計画策定業務委託	日本工営(株) 鳥取事務所	債務負担

##### (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
1,384,547,968	257,000,000	90,813,058	1,550,734,910	

イ 一時借入金

該当事項なし

##### (3) 他会計負担金等の使途の特定について

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	使途	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) 他会計補助金	18,886,000	減価償却費	0	18,886,000	
(営業収益) 資本費繰入収益	46,906,000	減価償却費	0	46,906,000	
(営業外収益) 管理事業費負担金	84,212,367	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）	84,212,367	0	
(資本的収入) 他会計補助金	6,600,691	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）	6,600,691	0	
(資本的収入) 他会計負担金	8,432,731	工事請負費他	8,432,731	0	
(資本的収入) 国庫補助金	729,639,653	工事請負費他	729,639,653	0	
合計	894,677,442		828,885,442	65,792,000	