

令和6年度香川県流域下水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

当事業では中讃流域下水道の運営を行っており、中讃地区3市5町が運営する流域関連公共下水道と一体となって、中讃地区の住民や事業者が排出する汚水の処理を行っている。

令和6年度の事業運営に当たっては、令和2年度から財務規定等を適用している地方公営企業法の経営の基本原則に基づき、企業としての経済性を発揮するとともに、将来にわたり県民に健康で快適な生活環境を提供するため、浄化センターの耐震補強工事や機械・電気設備の改築工事等を行った。

① 経営状況

事業収益は2,098,241千円で前年度と比較すると30,028千円増加（+1.5%）し、事業費用は2,053,661千円で前年度と比較すると66,206千円増加（+3.3%）したため、令和6年度の純損益は44,580千円の純利益となった。

事業収益については、流入汚水量が昨年度に比べて増加したことから、前年度に比べて増加した。事業費用については、エネルギー価格の上昇や施設老朽化に伴う補修が増加したことなどにより増加した。

また、キャッシュ・フローは58,620千円の増となり、期末の現預金残高は216,040千円となった。

② 利用状況

浄化センターへの流入汚水量は、大東川処理区が6,315,389^m³（1日平均17,302^m³）で対前年度比0.4%の増、金倉川処理区が4,521,553^m³（1日平均12,388^m³）で対前年度比2.0%の増、合計では10,836,942^m³（1日平均29,690^m³）で対前年度比1.0%の増となった。

施設利用率（1日平均処理水量÷現在処理能力）は大東川処理区が72.1%、金倉川処理区が61.9%で、全体では67.5%となった。

③ 施設の整備

下水道総合地震対策計画に基づき、大東川浄化センターの反応タンクや金倉川浄化センターの最初沈殿池等について耐震補強工事を実施した。また、下水道ストックマネジメント計画に基づき、大東川浄化センターでゲート設備の改築工事を実施したほか、金倉川浄化センターではポンプ設備の改築工事等を実施した。

④ 季節別運転管理

漁業関係者からの要望に基づいて放流水のリンや窒素濃度を調整するため、大東川浄化センターおよび金倉川浄化センターにおいて、令和6年12月から令和7年3月にかけて季節別運転管理（試運転）を実施した。

⑤ その他

流域関連市町と連携し、流域関連公共下水道に接続する特定事業場等排出水の水質検査を行い、流入汚水の水質の適正化に努めた。

（２）経営指標に関する事項

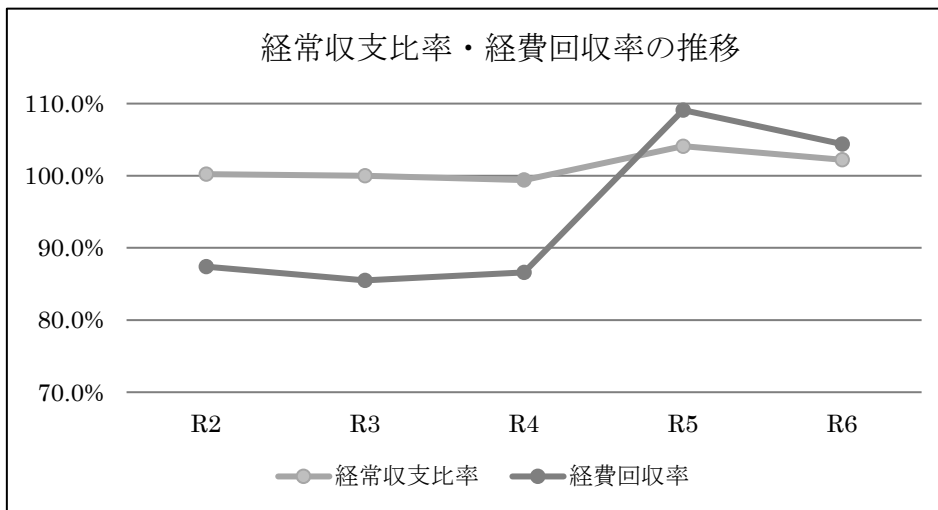
令和６年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す「経常収支比率」は、対前年度比1.9ポイント減の102.2%となったが、健全経営の水準とされる100%を上回っている。また、使用料単価の妥当性を示す「経費回収率」は、対前年度比4.7ポイント減の104.4%となったが、事業に必要な費用を使用料で賄っている状況とされる100%を上回っている。

一方、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」は対前年度比3.8ポイント増の22.6%、法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す「管渠老朽化率」は、耐用年数を経過した管渠がないため、令和５年度に引き続き0.0%となっている。今後とも将来の更新需要に伴う財政負担を平準化するため、計画的な施設更新を行っていく。

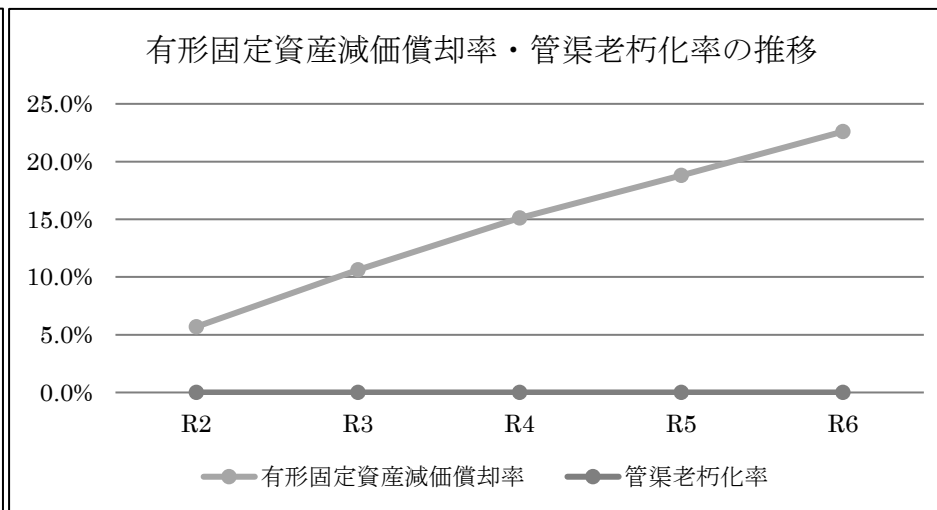
＜経営指標の推移＞

	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度
経常収支比率	100.2%	100.0%	99.4%	104.1%	102.2%
経費回収率	87.4%	85.5%	86.6%	109.1%	104.4%
有形固定資産減価償却率	5.7%	10.6%	15.1%	18.8%	22.6%
管渠老朽化率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

経常収支比率・経費回収率の推移



有形固定資産減価償却率・管渠老朽化率の推移



(3) 議会議決事項				
議案番号	件 名		提出年月日	議決年月日
第 4 号	建設事業に対する市町の負担金について		令和6年9月13日	令和6年10月11日
第 13 号	令和5年度香川県流域下水道事業会計の決算の認定について		令和6年9月25日	令和6年12月13日
第 12 号	令和6年度香川県流域下水道事業会計補正予算議案		令和6年12月11日	令和6年12月13日
第 4 号	令和7年度香川県流域下水道事業会計予算議案		令和7年2月10日	令和7年3月19日
第 42 号	流域下水道の維持管理等に要する費用の市町の負担について		令和7年2月10日	令和7年3月19日
第 50 号	令和6年度香川県流域下水道事業会計補正予算議案		令和7年3月12日	令和7年3月19日
第 52 号	建設事業に対する市町の負担金の一部変更について		令和7年3月12日	令和7年3月19日
(4) 行政官庁許認可事項				
申請年月日	申 請 先	件 名		許認可年月日
令和7年1月30日	四国地方整備局長	中讃広域都市計画及び坂出都市計画下水道事業 中讃流域下水道（大束川処理区）事業計画変更認可申請		令和7年2月5日
令和7年1月30日	四国地方整備局長	中讃広域都市計画下水道事業 中讃流域下水道（金倉川処理区）事業計画変更認可申請		令和7年2月5日
令和7年3月7日	四国地方整備局長	中讃流域下水道（大束川処理区）事業計画（変更）届出書		令和7年3月24日
令和7年3月7日	四国地方整備局長	中讃流域下水道（金倉川処理区）事業計画（変更）届出書		令和7年3月24日
(5) 職員に関する事項				
職 別 名	当 年 度 末	前 年 度 末	増 減	備 考
事務職員	2	1	1	
技術職員	4	3	1	
合計	6	4	2	損益勘定支弁職員3人 資本勘定支弁職員3人

(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

2 工 事

建設改良工事の概要（1件 500万円以上）

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日	備 考
中讃流域下水道 金倉川浄化センターポンプ設備 改築工事（電気設備）	No. 2 主ポンプ盤（1） No. 2 主ポンプ盤（2） 外	円 129,221,400	R4.9.29	R7.2.20	工程率 100.0 %
中讃流域下水道 金倉川浄化センターポンプ設備 改築工事（機械設備）	No. 2, 4 主ポンプ No. 2, 4 主ポンプ用発電機 外	167,439,800	R4.9.29	R7.2.25	工程率 100.0
中讃流域下水道 大東川浄化センター直流電源設備等改築工事（電気設備）	直流電源設備改築工事 汚水ポンプ設備改築工事 1 式 1 式	165,880,000	R4.12.1	R6.11.13	工程率 100.0
中讃流域下水道 大東川浄化センターゲート設備 改築工事（機械設備）	機械設備工事（緊急遮断ゲート） 1 式	220,000,000	R5.7.26	R7.2.21	工程率 100.0
中讃流域下水道 大東川浄化センター耐震補強工事	後付型伸縮可とう継手設置工 1 式	40,480,000	R6.2.20	R6.12.16	工程率 100.0
中讃流域下水道 金倉川浄化センター耐震補強工事（第2工区）	後付型伸縮可とう継手設置工 1 式	40,150,000	R6.3.19	R6.11.15	工程率 100.0
中讃流域下水道 大東川浄化センター脱水設備改良工事（機械設備）	脱水設備改良工事 1 式	52,800,000	R6.8.9	R7.9.19 (予定)	工程率 75.3
中讃流域下水道 金倉川浄化センター計装設備改築工事（電気設備）	計装設備改築工事 1 式	360,800,000	R6.10.18	R8.3.25 (予定)	工程率 30.0

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日	備 考
中讃流域下水道 金倉川浄化センター自家発電設備改築工事（電気設備）	自家発電設備改築工事 1 式	円 269,500,000	R6. 10. 30	R8. 3. 25 (予定)	% 工程率 22.5
中讃流域下水道 金倉川浄化センター耐震補強工事	処理場耐震補強工 1 式	60,170,000	R7. 3. 12	R8. 1. 9 (予定)	工程率 2.2

3 業 務

(1) 業務量

①大東川浄化センター流入汚水量

(単位：m³)

	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 (a)	前年度 (b)	対前期比 (a)/(b)
坂 出 市	189,629	195,732	194,166	196,949	180,187	175,888	185,232	184,506	189,077	181,403	170,923	187,978	2,231,670	2,236,993	99.8%
宇 多 津 町	170,269	177,391	181,401	188,959	171,973	161,739	166,633	163,845	165,256	160,932	144,034	161,277	2,013,709	2,038,465	98.8%
丸 亀 市	68,477	68,381	82,205	90,134	75,066	81,898	69,670	66,765	66,254	64,129	58,421	65,052	856,452	839,896	102.0%
綾 川 町	104,038	105,008	111,648	115,349	100,901	99,734	100,745	97,833	96,949	95,264	88,113	97,976	1,213,558	1,194,483	101.6%
合 計	532,413	546,512	569,420	591,391	528,127	519,259	522,280	512,949	517,536	501,728	461,491	512,283	6,315,389	6,309,837	100.1%
日 平 均	17,747	17,629	18,981	19,077	17,036	17,309	16,848	17,098	16,695	16,185	16,482	16,525	17,302	17,240	100.4%

②金倉川浄化センター流入汚水量

(単位：m³)

	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 (a)	前年度 (b)	対前期比 (a)/(b)
善 通 寺 市	165,758	164,270	180,416	193,335	159,545	151,577	150,258	149,101	146,447	146,218	135,306	151,496	1,893,727	1,798,261	105.3%
多 度 津 町	134,516	132,860	133,548	137,496	125,569	133,639	140,823	137,572	133,744	126,682	113,965	125,071	1,575,485	1,605,775	98.1%
琴 平 町	57,384	57,724	57,152	60,775	66,724	56,268	57,185	58,458	58,509	55,584	50,364	60,133	696,260	690,218	100.9%
まんのう町	29,960	30,043	36,517	36,575	31,475	31,048	29,969	28,325	28,846	25,907	22,218	25,198	356,081	351,625	101.3%
合 計	387,618	384,897	407,633	428,181	383,313	372,532	378,235	373,456	367,546	354,391	321,853	361,898	4,521,553	4,445,879	101.7%
日 平 均	12,921	12,416	13,588	13,812	12,365	12,418	12,201	12,449	11,856	11,432	11,495	11,674	12,388	12,147	102.0%

(2) 事業収入に関する事項

科 目	金 額	構 成 比	備 考
営 業 収 益	円 978,940,323	% 46.7	
維 持 管 理 負 担 金	976,467,595	46.6	
受 託 工 事 収 益	1,980,000	0.1	
そ の 他 営 業 収 益	492,728	0.0	
営 業 外 収 益	1,119,300,751	53.3	
受 取 利 息 及 び 配 当 金	164,718	0.0	
他 会 計 補 助 金	162,826,000	7.8	
長 期 前 受 金 戻 入	955,605,582	45.5	
雑 収 益	704,451	0.0	
合 計	2,098,241,074	100.0	

(3) 事業費用に関する事項			
科 目	金 額	構 成 比	備 考
営 業 費 用	円 2,018,976,740	% 98.3	
管 渠、ポンプ場及び処理場費	825,752,390	40.2	
総 係 費	8,061,408	0.4	
減 価 償 却 費	1,175,132,706	57.2	
資 産 減 耗 費	10,030,236	0.5	
営 業 外 費 用	34,684,018	1.7	
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	33,982,788	1.7	
雑 損 失	701,230	0.0	
合 計	2,053,660,758	100.0	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (1件 500万円以上)

(単位：円)

契約の方法	契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方	備 考
随 意 契 約	R6. 4. 5	975, 850, 000	中讃流域下水道（大東川処理区・金倉川処理区）維持管理業務委託	（公財）香川県下水道公社	
指名競争入札	R6. 7. 11	7, 590, 000	中讃流域下水道（大東川処理区）綾南第一・綾南第二中継ポンプ場改築詳細設計業務委託	パシフィックコンサルタンツ（株） 四国支社	
指名競争入札	R6. 7. 26	6, 930, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター沈砂池設備改築詳細設計業務委託	パシフィックコンサルタンツ（株） 四国支社	
一般競争入札	R6. 8. 9	52, 800, 000	中讃流域下水道 大東川浄化センター脱水設備改良工事（機械設備）	石垣メンテナンス（株） 四国支店	
随 意 契 約	R6. 8. 29	9, 680, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター太陽光発電設備詳細設計等業務委託	（株）四電技術コンサルタント	公募
一般競争入札	R6. 10. 4	10, 186, 000	中讃流域下水道 綾上・琴平マンホールポンプ改築詳細設計業務委託	（株）五星	総合評価方式
一般競争入札	R6. 10. 18	360, 800, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター計装設備改築工事（電気設備）	（株）東芝 四国支社	総合評価方式
一般競争入札	R6. 10. 30	269, 500, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター自家発電設備改築工事（電気設備）	東芝プラントシステム（株） 四国営業所	総合評価方式
一般競争入札	R6. 11. 7	18, 700, 000	中讃流域下水道 大東川浄化センター耐震補強詳細設計業務委託	パシフィックコンサルタンツ（株） 四国支社	総合評価方式
一般競争入札	R6. 11. 12	15, 235, 000	中讃流域下水道 大東川浄化センター沈砂池設備改築詳細設計業務委託	（株）東京設計事務所 高松事務所	総合評価方式
一般競争入札	R6. 12. 4	58, 300, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター耐震診断業務委託	（株）N J S 高松出張所	総合評価方式
一般競争入札	R6. 12. 12	38, 720, 000	中讃流域下水道 大東川浄化センター耐震診断業務委託	（株）東京設計事務所 高松事務所	総合評価方式
一般競争入札	R6. 12. 12	15, 400, 000	中讃流域下水道大東川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分）（その1）	（株）森づくり	R7. 2. 1～R8. 3. 31

契約の方法	契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方	備 考
一般競争入札	R6. 12. 12	5, 005, 000	中讃流域下水道大東川浄化センター下水汚泥処理業務委託（収集運搬）（その１）	南部開発（株）	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	51, 480, 000	中讃流域下水道大東川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分及び収集運搬）（その２）	（株）Ｅ－システム	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	42, 900, 000	中讃流域下水道大東川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分）（その３）	（株）日本資源開発社	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	22, 880, 000	中讃流域下水道大東川浄化センター下水汚泥処理業務委託（収集運搬）（その３）	南部開発（株）	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	15, 400, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分）（その１）	（株）森づくり	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	5, 005, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（収集運搬）（その１）	南部開発（株）	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	19, 800, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分）（その２）	（株）日本資源開発社	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	10, 560, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（収集運搬）（その２）	南部開発（株）	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	19, 800, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（処分）（その３）	（株）日本資源開発社	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R6. 12. 12	10, 560, 000	中讃流域下水道金倉川浄化センター下水汚泥処理業務委託（収集運搬）（その３）	南部開発（株）	R7. 2. 1～R8. 3. 31
一般競争入札	R7. 3. 12	60, 170, 000	中讃流域下水道 金倉川浄化センター耐震補強工事	四国土建（株）	総合評価方式
一般競争入札	R7. 3. 26	9, 955, 000	中讃流域下水道（大東川処理区） 幹線管渠耐震補強等詳細設計業務委託	（株）五星	総合評価方式
一般競争入札	R7. 3. 28	15, 307, 600	中讃流域下水道（金倉川処理区） 幹線管渠耐震補強詳細設計業務委託	三井共同建設コンサルタント（株） 四国営業所	総合評価方式

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位：円)

借 入 先	当 年 度 期 首 未 償 還 高	当年度借入額	当年度償還額	当 年 度 期 末 未 償 還 高	備 考
財 務 省 (財 政 融 資 資 金)	2,188,095,373	108,800,000	139,594,006	2,157,301,367	
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	284,813,079	0	50,617,833	234,195,246	
㈱ 百 十 四 銀 行	428,172,500	55,600,000	34,385,000	449,387,500	
合 計	2,901,080,952	164,400,000	224,596,839	2,840,884,113	

イ 一時借入金

(単位：円)

借 入 先	当 年 度 期 首 未 償 還 高	当年度借入額	当年度償還額	当 年 度 期 末 未 償 還 高	備 考
㈱ 百 十 四 銀 行	0	329,000,000	329,000,000	0	
合 計	0	329,000,000	329,000,000	0	

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当事項なし