

事業報告

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

1 当法人の現況に関する事項

(1) 主要な事業内容

事業別	主要な事業の内容
小矢部川流域下水道維持管理事業費	小矢部川流域下水道二上浄化センター、ポンプ場及び幹線管渠の維持管理
神通川左岸流域下水道維持管理事業費	神通川左岸流域下水道神通川左岸浄化センター、ポンプ場及び幹線管渠の維持管理
広域汚泥処理維持管理事業費	広域汚泥溶融施設の維持管理及び高岡市公共下水道の下水汚泥処理
小矢部川流域下水道修繕事業費	小矢部川流域下水道二上浄化センター、ポンプ場及び幹線管渠の1件百万円未満の修繕
神通川左岸流域下水道修繕事業費	神通川左岸流域下水道神通川左岸浄化センター、ポンプ場及び幹線管渠の1件百万円未満の修繕
普及啓発事業費	下水道知識の普及啓発(公社ホームページによる啓発、夏休み水の研究室開催、下水道の日懸垂幕・横断幕掲示、下水道フェスタ開催、移動下水道教室開催、ポスター募集及び展示等)
調査研究・研修・技術支援事業費	溶融スラッグの性状に係る調査、下水道フォーラム
水質分析受託事業費	流域関連市から流域下水道幹線管渠接続点への流入水及び流域関連市の特定事業所排水並びに公共下水道、農業集落排水等処理場の流入水等の水質分析

(2) 事業別予算額及び決算額

(単位:千円)

事業別	予算額	決算額	予算残額
小矢部川流域下水道維持管理事業費	500,875	500,677	198
神通川左岸流域下水道維持管理事業費	580,600	579,838	762
広域汚泥処理維持管理事業費	837,198	838,499	△1,301
小矢部川流域下水道修繕事業費	9,644	9,621	23
神通川左岸流域下水道修繕事業費	13,594	13,584	10
普及啓発事業費	3,596	3,498	98
調査研究・研修・技術支援事業費	343	332	11
水質分析受託事業費	18,482	18,473	9

(3) 直前3事業年度の損益及び財産の状況

(単位:千円)

区分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度 (当該事業年度)
経常収益	1,625,832	1,693,633	1,824,712	1,985,547
経常費用	1,609,355	1,726,828	1,824,874	1,985,718
当期経常増減額	16,478	△33,196	△163	△171
正味財産期末残高	223,717	190,521	190,358	190,188

詳細は、事業報告の附属明細書のとおり

(4) 重要な契約に関する事項

事 項	契約年月日	契約金額 (円)	契約期間
広域汚泥処理事業等運転管理その他業務委託	令和5年3月27日	1,301,300,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
神通川左岸流域下水道神通川左岸浄化センター等運転管理業務委託	令和5年3月27日	766,700,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
小矢部川流域下水道二上浄化センター等運転管理業務委託	令和5年3月27日	719,400,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
小矢部川流域下水道幹線計装設備等保守点検業務委託	令和5年3月27日	64,240,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
富山県流域下水道電気工作物保安点検業務委託	令和5年3月27日	39,494,400円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
神通川左岸流域下水道幹線計装設備保守点検業務委託	令和5年3月27日	37,950,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
二上浄化センター庁舎清掃等業務委託	令和5年3月27日	35,508,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
富山県流域下水道ダイオキシン類等調査業務委託	令和5年3月27日	31,900,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
富山県流域下水道消防設備等保守点検業務委託	令和5年8月9日	31,240,000円	令和5年8月9日 ～令和10年3月15日
神通川左岸浄化センター庁舎清掃業務委託	令和5年3月27日	15,180,000円	令和5年4月1日 ～令和10年3月31日
複数年契約 (計10件)			
広域汚泥処理事業等運転管理に係る消耗品管理業務委託	令和5年3月28日 (令和6年3月22日)	49,071,000円 (40,733,000円)	令和5年4月1日 ～令和6年3月31日
神通川左岸浄化センター活性炭取替業務委託	令和5年11月17日 (令和6年2月22日) (令和6年3月22日)	26,400,000円 (25,784,000円)	令和5年11月17日 ～令和6年2月29日 (～令和6年3月29日)
二上浄化センター活性炭取替業務委託	令和5年8月9日	22,990,000円	令和5年8月9日 ～令和5年11月30日
神通川左岸流域下水道神通川左岸浄化センター運転管理に係る消耗品管理業務委託	令和5年3月28日	21,230,000円	令和5年4月1日 ～令和6年3月31日
二上浄化センターデータ処理装置等点検業務委託	令和5年12月26日 (令和6年3月19日)	14,300,000円 (16,287,700円)	令和5年12月26日 ～令和6年3月22日
小矢部川流域下水道二上浄化センター運転管理に係る消耗品管理業務委託	令和5年3月28日 (令和6年3月19日)	20,031,000円 (16,244,800円)	令和5年4月1日 ～令和6年3月31日
富山県流域下水道環境調査業務委託	令和5年3月27日 (令和6年3月14日)	10,439,000円 (14,513,400円)	令和5年4月1日 ～令和6年3月31日
神通川左岸浄化センターデータ処理装置等点検業務委託	令和5年12月26日	13,134,000円	令和5年12月26日 ～令和6年3月22日
二上浄化センター活性炭取替その2業務委託	令和6年1月16日	11,550,000円	令和6年1月16日 ～令和6年3月22日
単年契約 (計9件)			

※令和5年度に実施した業務委託 契約金額10,000千円以上のもの

※ () 内は変更契約に係るもの

2 対処すべき事項

(1) 収支相償の遵守

公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律第5条第6号では、公益目的の事業に係る収入がその実施に要する適正な費用を償う額を超えないと見込まれるものであること（収支相償）を公益認定の基準と定めている。（公益法人が受けている税制優遇の重要な基礎となっている。）

このため、ある事業年度において収入が費用を上回る場合には、剰余金が生じた理由及び当該剰余金を短期的に解消する具体的な計画の説明が求められる。

(2) 収支予算の執行管理

収支予算で計上されている収入の大半は、指定管理者の指定を受けた時点（令和4年度）で想定された流入水量及び物価動向を前提に計上されたものであり、これらの前提に大幅な変更が生じた場合は、県との協議により指定管理料が増額又は減額できることとなっている。

したがって、収支予算で計上された経常費用の執行に当たっては、上記収入見込みを的確に把握し、計画的な執行管理が求められる。

(3) 正味財産増減の状況及び財産の増減について

○収益

経常収益は、電気代等の増加に伴う指定管理料の増額変更（令和6年3月、119,788千円増）などにより、対前年度比160,835千円増の1,985,547千円となった。

○費用

物価高騰等の影響（特に電気代の高騰、高止まり）などにより、対前年度比160,843千円増の1,985,718千円となった。

○当期経常増減額

令和5年度決算は、171千円の赤字となったが、概ね収支相償を満たすこととなった。

3 役員会等に関する事項

(1) 理事会

開催年月日	議 事 事 項	会 議 の 結 果
令和5年4月1日	令和5年度第1回臨時理事会 1 常務理事の選定	理事全員の同意書、監事全員の 確認書による意思表示に基づく 「みなし決議」
令和5年5月30日	令和5年度第1回定時理事会 1 4年度事業報告、計算書類等の 承認 2 事業報告等に係る提出書類の 承認 3 定時評議員会の招集決定 4 職員就業規則全部改正 5 職員給与規程一部改正 6 職員退職手当支給規程一部改 正 7 組織規程一部改正 8 アルバイト就業規則制定 9 5年度常勤理事の月額報酬等 の変更の職務執行の報告 10 職務執行状況の報告	出席理事数 5名 (総数9名) 出席監事数 2名 (総数2名) 会議の結果 各議案とも、全員異議がなく、 承認された。
令和5年6月30日	令和5年度第2回臨時理事会 1 理事会運営規則一部改正	理事全員の同意書、監事全員の 確認書による意思表示に基づく 「みなし決議」
令和6年3月27日	令和5年度第2回定時理事会 1 5年度収支予算の補正 2 6年度事業計画及び収支予算 書 3 資金運用に係る年次運用方針 4 臨時評議員会の招集決定 5 常勤理事の報酬等の改定 6 管理の業務に係る条件等の変 更の同意 7 職務執行状況の報告	出席理事数 6名 (総数9名) 出席監事数 2名 (総数2名) 会議の結果 各議案とも、全員異議がなく、 承認された。

(2) 評議員会

開催年月日	議 事 事 項	会 議 の 結 果
令和5年6月29日	令和5年度定時評議員会 1 4年度事業報告 2 4年度計算書類の承認 3 定款一部変更 4 評議員会運営規則一部改正 5 役員等の報酬等に関する規 程一部改正	出席評議員数 7名 (総数8名) 出席監事数 1名 (総数2名) 会議の結果 各議案とも、全員異議がなく、 承認された。
令和6年3月31日	令和5年度第1回臨時評議員会 1 評議員の選任の件 2 理事の選任の件 3 監事の選任の件	評議員全員の同意書による意思 表示に基づく「みなし決議」

事業報告の附属明細書

公益財団法人富山県下水道公社の定款の目的を達成するため、次の事業を行った。

1 富山県流域下水道の管理に係る指定管理者の業務

富山県から5年間（令和5年4月1日から令和10年3月31日まで）の富山県流域下水道の管理に係る指定管理者に指定され、小矢部川流域下水道、神通川左岸流域下水道について次の業務を実施した。

＜指定管理料＞ (単位：千円)

年 度	協定額	精算額	増減
令和4年度	1,783,249	1,783,249	0
令和5年度	1,943,793	1,943,793	0

① 浄化センターの維持管理業務

- ア 運転管理計画の策定
- イ 水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理
- ウ 施設及び備品の保守管理
- エ 運転管理業務に係る各種帳票及び記録簿の管理
- オ 水処理の水質試験
- カ 汚泥処理に係る汚泥分析試験
- キ 環境保全調査の実施
- ク 施設の清掃及び敷地内の管理
- ケ 放流管渠及びせせらぎ水路の清掃業務
- コ 溶融スラグの処分（売却を含む。）
- サ 溶融スラグの有効利用に関する検討
- シ 脱水ケーキ搬出処分
- ス 放流水の水質改善に係る調査研究
- セ 産業廃棄物処理
- ソ ダイオキシン類測定業務
- タ 高岡市公共下水道の下水汚泥受入処理業務
- チ 緩衝緑地帯公園（パークゴルフ施設を含む。）の運営及び保守管理

＜流入水量＞ (単位：立方メートル)

流 域 名	R5年度 協定流入水量 (A)	R5年度 実流入水量 (B)	R4年度 実流入水量 (C)	B/A	B/C
小矢部川	24,266,700 66,302	25,115,107 68,621	24,511,188 67,154	1.035	1.025
神通川左岸	22,444,194 61,323	22,049,653 60,245	22,352,952 61,241	0.982	0.986
合 計	46,710,894 127,625	47,164,760 128,866	46,864,140 128,395	1.010	1.006

上段：年間流入水量、下段：日平均流入水量

<放流水質>

二上浄化センター【小矢部川放流】

区分	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	pH	大腸菌群数 (個/cm ³)
法令基準値	20	40	5.8~8.6	3,000
目標基準値	10	20	5.8~8.6	1,000
日平均	5.5	1.9	6.7	60
日最大	8.2	6.4	7.1	660
日最小	2.5	0.2	6.1	2.0

神通川左岸浄化センター【海域放流】

区分	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	pH	大腸菌群数 (個/cm ³)
法令基準値	20	40	5.8~8.6	3,000
目標基準値	15	20	5.8~8.6	1,000
日平均	8.5	2.7	6.9	5
日最大	10.7	12	7.2	53
日最小	6.2	0	6.4	0

神通川左岸浄化センター【せせらぎ放流】※高度処理

区分	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	pH	大腸菌群数 (個/cm ³)
法令基準値	20	40	5.8~8.6	3,000
目標基準値	10	20	5.8~8.6	1,000
日平均	1.3	0.9	6.6	7
日最大	4.4	4.5	6.9	140
日最小	0.2	0	6.3	0

<溶融スラグの発生量と有効利用用途>

(トン/年)

流域名	R5年度 溶融スラグ発生量 (A)	有効利用内訳 (過年度生成分含)			利用率 B/A
		建設資材※	有償売却	計(B)	
小矢部川	844	707	110	817	0.97
神通川左岸	433	474	108	582	1.34
合計	1,277	1,181	218	1,399	1.10

※県及び流域関係市の下水管の埋戻材等による有効利用

<パークゴルフ施設の利用者数>

年 度	利用者数
R 5年度	20,499 人

※開設期間4月1日～11月30日

② ポンプ場の維持管理業務

ア ポンプ場設備の運転管理

イ 施設及び備品の保守管理

- ・ 小矢部川流域下水道 … 福上中継ポンプ場
- ・ 神通川左岸流域下水道 … 西本郷中継ポンプ場

③ 幹線管渠の維持管理業務

ア 管渠、付帯計測設備及びマンホールポンプ場の保守管理

イ 道路高に合わせるためのマンホールの補修及びマンホール周辺等の舗装補修

ウ 供用開始済み幹線管渠占用道路の巡回等点検調査

(ア) 小矢部川流域下水道

- ・ 小矢部川幹線等 11 幹線管渠及び放流渠約 127 キロメートル

(イ) 神通川左岸流域下水道

- ・ 新湊高岡幹線等 6 幹線管渠約 72 キロメートル
- ・ 第1放流渠等 3 放流渠約 9 キロメートル

④ 施設見学者の案内

<施設見学者数>

区分 流域名	小 学 校		その他	備 考
	学校数 (校)	人 数 (人)	人 数 (人)	
小矢部川	18	847	269	計1,726名 令和4年度 より86名増
神通川左岸	9	472	138	
合 計	27	1,319	407	

⑤ エネルギー使用量の削減や資源リサイクルの徹底など環境に配慮した管理運営を行うとともに、富山県庁環境マネジメントシステムに沿った目標設定、目標管理及び報告を行うこと。

ア 省資源・省エネルギーの推進

<汚泥含水率の管理目標達成状況>

各汚泥の管理目標	小矢部川流域下水道		神通川左岸流域下水道	
	稼働日数	達成率	稼働日数	達成率
脱水汚泥 含水率 78%以下	366 日	99.7%	366 日	91.5%
乾燥汚泥 含水率 30%以下	339 日	96.8%	360 日	100%

⑥ その他県が行う施設の修繕工事の協力、業務分析等必要な資料の提出及び維持管理年報の作成

令和5年7月に令和4年度維持管理年報を作成

⑦ 下水道知識の普及啓発事業

実施項目	実施日	備考
ホームページの更新	5月16日他	58回実施
夏休み水の研究室の開催 ・二上浄化センター ・神通川左岸浄化センター	7月28日 8月9日	参加者 小学生と保護者 4組 10人 4組 10人
「9月10日下水道の日」懸垂幕・横断幕の掲示	9月4日～ 9月12日	「下水道の日」周知のため、浄化センター管理棟の壁に掲示
下水道フェスタの開催 ・二上浄化センター	9月9日	来場者数568人 富山県・高岡市共催 R1以来4年ぶりの開催
移動下水道教室の開催	11月22日～ 1月16日	富山市立神明小学校 射水市立作道小学校 砺波市立出町小学校 3校166名受講
下水道に関するポスターの募集	募集期間 6月23日～ 9月7日 審査結果公表 11月1日	流域関係市の小学4年生を対象 参加校 15校 応募 246点 入賞 42点
下水道に関するポスターの展示 ・イオンモールとなみ ・イオンモール高岡 ・ファボーレ	11月15日～ 11月20日 11月22日～ 11月28日 12月4日～ 12月10日	入賞作品42点展示

⑧ 1件100万円未満の修繕

流域名	件数	金額(千円)
小矢部川	53	9,621
神通川左岸	48	13,584
合計	101	23,205

- ⑨ 小矢部川流域下水汚泥処理業務
高岡市公共下水道の下水汚泥受け入れに伴う小矢部川流域下水汚泥処理業務の維持管理 ※県と高岡市が契約

<受入汚泥量>

受入汚泥量 (乾燥固形物量トン/年)
899.5

2 自主事業

- ① 下水道技術の調査・研修・技術支援事業

実施項目	実施日	備考
下水道フォーラム	6月30日	参加団体 県及び7市町 出席者 11名 対面で実施

- ② 市町村水質分析受託事業

<9市町組合から受託>

水質分析受託種別	市町村名
流域関連市から流域下水道幹線管渠接続点への流入水及び流域関連市の特定事業所からの排水	高岡市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市
公共下水道、農業集落排水等の処理場の流入水、放流水	高岡市、射水市、氷見市、上市町、朝日町、中新川広域行政事務組合
脱水汚泥	高岡市、中新川広域行政事務組合、氷見市

3 その他

- ① 令和6年能登半島地震への対応

令和6年1月1日に発生した能登半島地震では、流域下水道の施設としては、水処理施設やマンホールの一部に被害があり、また、進入路や場内の舗装施設に液状化による陥没等が発生したが、施設の運営に大きな影響はなかった。

また、富山県内で地震の被害が大きかった氷見市に対し、県を通じて、2月下旬に公社職員を下水管の2次調査を行う現地の立会に派遣した。