

令和4年度事業報告書

令和4年度 事業報告

自 令和4年4月1日
至 令和5年3月31日

公益財団法人への移行後10年目となる令和4年度においても、定款第3条に定める「産業廃棄物の処理に関する事業を行い、地域社会の健全な発展と地球環境保全、自然環境保護に寄与すること」を目的として、以下の事業を実施した。

1 廃棄物の埋立て処分の実施 [公益目的事業]

県内で発生する廃棄物のうち、管理型最終処分場で埋立てしなければならない産業廃棄物及び旧仁淀川中央清掃事務組合の構成町村（いの町・日高村）の一般廃棄物の焼却残渣について、それぞれの排出事業者から処理の委託を受けて、最終処分場内に適正に埋立て処分を行った。

令和4年度 産業廃棄物及び一般廃棄物の処理実績

受入品目	税込み料金 (円/トン)	数量(トン)		金額(千円)	[参考] 累計数量(トン) H23/10~R5/3末
		計画(年間)	実績(3月末)		
燃え殻	16,500	3,000	2,656	43,834	32,416
ばいじん	16,500	100	952	15,713	3,693
鉱さい	9,900	3,400	3,634	35,974	59,371
汚泥 (無機性)	27,500	200	286	7,859	2,831
汚泥 (石綿含有)	33,000	-	0	0	0
廃石綿等	33,000	100	61	2,019	810
廃石膏ボード	13,200	20	11	143	22,900
建設混合廃棄物	22,000	150	2	36	1,287
小計	—	6,970	7,602	105,577	123,309
一廃(燃え殻)	6,600	650	645	4,255	10,802
合計	—	7,620	8,247	109,833	134,112

注：端数処理のため、品目ごとの料金と実績の積及び合計額欄は合致しない。

2 医療廃棄物の破碎・滅菌処理（中間処理）の実施〔収益事業〕

県内の医療機関等から排出される感染性廃棄物及び非感染性廃棄物について、排出事業者から処理の委託を受けて、破碎処理及びマイクロウェーブ滅菌処理装置による滅菌処理（中間処理）を行った。

中間処理後の医療廃棄物については、民間の焼却施設に焼却処理を委託し、その燃え殻を公益目的事業の埋立て処分として受け入れた。

令和4年度 医療廃棄物の処理実績

受入品目	税込み料金 (円/ℓ)	数量 (kℓ)		金額(千円)
		計画(年間)	実績(3月末)	
感 染 性	29	4,900	5,984	173,548
非 感 染 性	27	600	683	18,449
合計	—	5,500	6,668	191,996

注：端数処理のため、品目ごとの料金と実績の積及び合計額欄は合致しない。

(参考：過去5カ年の処理実績の推移)

年度	数 量			金額(千円)
	感染性 (kℓ)	非感染性 (kℓ)	合計 (kℓ)	
29	5,362	955	6,317	181,276
30	5,009	885	5,894	169,145
1	4,857	839	5,696	163,501
2	4,827	667	5,494	158,005
3	5,147	703	5,851	168,262

3 環境保全活動の実施

令和4年5月20日(金)に、能津小学校付近の仁淀川において、仁淀川漁業協同組合の協力を得て、同校の児童によるアユの稚魚の放流を行い、郷土の自然を愛しむ心を育むきっかけとした。

また、5月27日(金)には、「高知県環境活動支援センターえこらぼ」の協力を得て、同校の児童を対象に環境学習会を実施した。

4 環境測定等の実施

(1) 水環境等の測定

水環境の確認のために、モニタリング井戸、地下水集排水管出口、浸出水処理施設入口及び仁淀川で採水し、地下水や浸出水等の水質検査を行った。

また、大気環境の確認のために粉じんの測定を行った。加えて、木質バイオマス燃焼灰の受入に伴い、処分場内外に定点を定め、空間線量率の測定を行った。

(2) 測定の結果等

埋め立てた廃棄物に散水した水（浸出水）について、カドミウムが基準値（環境省）を上回る結果となったことから、4月以降は毎月の検査項目にカドミウムを追加し、データを検証しながら対応を検討する。

なお、浸出水については、水処理施設で処理を行った上で、処分場内で再び散水（再利用）しており、外部には放流していない。

測定結果については、当財団のホームページにおいて情報を公開するとともに、「環境保全協定書（平成19年8月20日付けで日高村と締結）」に基づき実施することとなっている「環境保全連絡協議会」を令和5年3月24日に開催し、報告するとともに委員との意見交換を行った。

(3) 廃棄物の簡易検査等

蛍光X線分析装置を用いて、搬入される廃棄物に含まれる金属等の含有量を簡易に測定、測定結果を考慮のうえ、法令で定められた基準等の適合性について溶出試験を実施するなど、搬入される廃棄物のチェック体制を強化した。

5 新たな施設の整備に向けた取り組み

令和3年12月6日の第17回臨時理事会において決定された事業計画に基づき、最終処分場本体の建設工事等に着手したうえで、令和7年度供用開始を目指して、以下の取組みを進めた。

(1) 建設工事の円滑な推進

ア 本体工事に着手

工 事 名：佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場整備工事

工 事 番 号：エコ高知（佐川）第7号

契約の相手方：大林・ミタニ・福留・クボタ環境特定建設工事共同企業体

工 事 期 間：令和4年8月30日～令和7年8月31日

入札の方法：一般競争入札（施工体制確認型総合評価方式（施工計画型））

入札参加者数：5者

落 札 率：94.1%

工事請負費：7,738,500千円（税込み）

	R 4	R 5	R 6	R 7	計
支払予定額 (千円)	410,900 (5.3%)	2,091,688 (27.0%)	2,630,576 (34.0%)	2,605,336 (33.7%)	7,738,500
出来高予定額 (千円)	456,556 (5.9%)	2,324,098 (30.0%)	2,922,863 (37.8%)	2,034,983 (26.3%)	
現時点の年度末における出来高見込	6.0%	--	--	--	--

イ 進入道路整備工事に着手

工 事 名：佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事

工 事 番 号：エコ高知（佐川）第8号

契約の相手方：四国開発・大谷興産・吉永土建特定建設工事共同企業体

工 事 期 間：令和4年10月6日～令和7年8月31日

入 札 の 方 法：一般競争入札（施工体制確認型総合評価方式（施工計画型））

入札参加者数：3者

落 札 率：99.4%

工事請負費：536,800千円（税込み）

	R 4	R 5	R 6	R 7	計
支払予定額 (千円)	120,376 (22.4%)	117,000 (21.8%)	117,000 (21.8%)	182,424 (34.0%)	536,800
出来高予定額 (千円)	133,752 (24.9%)	130,000 (24.2%)	130,000 (24.2%)	143,048 (26.7%)	
現時点の年度末に おける出来高見込	3.3%	--	--	--	--

ウ 工事に係る施工監理委託業務等

業務番号等	発注業務等の内容	委託業者等	業務等の 期間	契約金額 (円)	進捗状況
エコ (佐川)4	処分場及び進入道路の 設計書積算	(公社)高知県建 設技術公社	R3.12.23～ R4.8.31	4,015,000	R4.9.7 検査完了
エコ (佐川)5	上水道の詳細設計	富士設計(株)	R4.1.19～ R4.7.31	7,348,000	R4.8.5 検査完了
エコ (佐川)6	R4.2.8に完了検査を 実施した工事用道路に ついて、R4.3.18の大 雨によって盛土法面の 浸食が著しくなったこ とから、土砂流出防止 のための緊急応急工事 を実施	(株)晃立	R4.3.23～ R4.5.20	12,573,000	R4.5.26 検査完了
エコ (佐川)9	処分場及び進入道路 の土木工事に係る施 工監理(R4)	(公社)高知県建 設技術公社	R4.8.23～ R5.3.31	2,728,000	R5.3.29 検査完了
エコ (佐川)10	処分場の整備工事(土 木工事を除く)に係 る施工監理	八千代エンジニヤ リング(株)	R4.9.22～ R7.8.31	127,116,000	R5.3.29 R4出来高 検査実施
エコ (佐川)12	処分場及び進入道路 の土木工事に係る施 工監理(R5)	(公社)高知県建 設技術公社	R5.3.30～ R6.3.31	8,734,000	--

(2) 用地の取得

(令和5年3月31日現在の実績)

	総地権者数 (人)	総買収筆数 (筆)	総買収面積 (㎡)	総買収金額 (立木補償・電柱移転等を含む)
買 収 済	20	47	228,467	154,655,491円
(うち支払未了分)	(1)	(1)	—	(22,849,616円)
農道・水路の払下げ	—	4	137	320円
寄 付	1	67	747,205	—

(3) 住民への丁寧な説明

ア 住民説明会の開催等

令和4年10月28日から11月14日までの間、加茂地区をはじめ、佐川町内の5地区で住民説明会を開催し、工事の概要、スケジュール、環境保全対策、工事期間中の交通安全対策などについて説明した。

加茂地区住民の出席者数：27名（2日開催の合計）

佐川地区 " " : 5名

尾川地区 " " : 6名

黒岩地区 " " : なし

斗賀野地区 " " : 6名

また、8月から、毎月、佐川町の広報誌配布に合わせて、処分場の整備状況を周知するための「お知らせ」チラシを配布している。

イ 環境保全等連絡協議会の開催

令和4年11月15日に第2回連絡協議会を開催し、住民説明会において説明した内容と住民から出された意見等を報告しながら、意見交換を行った。

また、令和5年3月26日には第3回連絡協議会を開催し、工事の進捗状況及び環境モニタリングの結果等を報告しながら、意見交換を行った。

ウ 環境モニタリングの開始

環境保全協定書に基づき、建設工事の着手に合わせて、令和4年10月25日から、水質や粉じんなどの環境モニタリングを開始した。

(4) 管理・運営マニュアルの作成

廃棄物の搬入や埋立作業等を適正かつ安全に行い、最終処分場の機能を最大限に発揮させるため、施設の維持管理方法や防災対策などの具体的な措置を定める「管理・運営マニュアル」の作成を発注した。

委託業務名：佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場管理・運営マニュアル等作成委託業務

業務番号：エコ高知（佐川）第11号

契約の相手方：日本工営（株）高知事務所

委託業務期間：令和5年2月17日～令和7年8月31日

契約金額：18,117千円（税込み）

入札の方法：指名競争入札（8者）

落札率：79.6%

(5) 建設資金の確保

ア 環境省への国庫補助金交付申請

令和5年2月10日に令和4年度課題対応型産業廃棄物処理施設運用支援事業交付金の交付（497,922千円）を申請し、3月14日に交付が決定された。

イ 市町村等と締結した施設整備の費用負担に係る協定書の変更

施設の完成予定が令和7年8月末となったことに伴い、県及び各市町村と締結した施設整備の費用負担に係る「新たな管理型産業廃棄物最終処分場整備に関する協定書」について、協定期間延長のための変更協定書を締結した。

ウ 関連民間団体の負担金

令和4年度には、5団体から合計 3,200,000 円が納金された。

II 評議員会・理事会の開催状況

1 評議員会

(1) 第10回定時評議員会〔令和4年6月20日〕

第1号議案 令和3年度事業報告書及び決算に係る計算書類等の承認について

第2号議案 評議員の辞任に伴う後任評議員の補欠選任について

第3号議案 理事の辞任に伴う後任理事の補欠選任について

(2) 第10回臨時評議員会〔令和4年7月1日 決議の省略の方法による〕

第1号議案 評議員の辞任に伴う後任評議員の補欠選任について

第2号議案 新たな理事の選任について

2 理事会

(1) 第19回通常理事会〔令和4年5月25日〕

第1号議案 令和3年度事業報告書及び決算に係る計算書類等の承認について

第2号議案 理事長の職務代行に係る副理事長の順序の決定について

第3号議案 専務理事の順序の決定について

第4号議案 第10回定時評議員会の日時及び場所並びに目的である事項の決定について

(2) 第19回臨時理事会〔令和4年12月1日 決議の省略の方法による〕

第1号議案 令和4年度補正予算について

(3) 第20回通常理事会〔令和5年3月23日〕

第1号議案 令和4年度補正予算について

第2号議案 規則等の一部改正について

第3号議案 新たな施設の整備に係る資金計画の変更について

第4号議案 建設資金の借り入れについて

第5号議案 財産の譲受けについて

第6号議案 令和5年度事業計画書及び収支予算書等の承認について