

平成28年度公益財団法人山梨県環境整備事業団事業報告書 事業報告

(平成28年4月1日から平成29年3月31日)

事業概要

当事業団は、安全性と信頼性が確保できる産業廃棄物最終処分場等の施設を運営するとともに、一般廃棄物最終処分場等の施設を整備運営することにより、廃棄物処理の先導的な役割を果たすとともに、廃棄物の適正処理に関する調査研究に関する事業等を行い、もって県民の生活環境の保全と産業の健全な発展に寄与することを目的とする。

事業実施状況

1 山梨県環境整備センター（明野廃棄物最終処分場）管理運営事業

(1) 環境モニタリングの実施

処分場周辺の生活環境への影響を調査するため、浸出水等の水質検査等の環境モニタリングを定期的に実施しており、平成28年度の実施内容は以下のとおりであるが、生活環境への影響は認められなかった。

項目	箇所	測定地点	測定回数(回/年)
水質	浸出水	1	4
	施設放流水	1	12
	処分場地下水観測井	4	12
	放流先河川(湯沢川)	2	4
	周辺地下水	6	2
発生ガス	埋立地内	3	4
悪臭	敷地内または敷地境界	1	2

(2) 安全管理委員会の開催

処分場の建設及び運営について、地域住民や専門家の意見を聴くことにより、安全面に万全を期するため、山梨県、事業団、北杜市(地域住民の代表を含む。)及び専門家からなる安全管理委員会を設置しており、平成28年度には計2回開催した。

<第1回:平成28年8月4日(木)>

議題

- ①環境モニタリング結果について
- ②防災調整池の底質調査について

<第2回:平成29年3月1日(水)>

議題

- ①委員長の選任について
- ②環境モニタリング結果について
- ③「山梨県環境整備センターに係る公害防止細目規程」の一部改正について
- ④防災調整池の底質(底泥)の厚さの計測について

(3) 損害賠償請求訴訟の遂行

山梨県環境整備センターでは、過去2度にわたり漏水検知システムの異常検知が発生し、安定的な操業の継続が困難であることから施設を閉鎖することとした。

これにより発生した損害のうち、第1回目の異常検知に係る部分については平成24年11月19日に、第2回目の異常検知に係る部分については平成26年3月28日に処分場施工業者及び埋立等委託業者に対して損害賠償請求訴訟を提起した。

平成28年度は、第一審が4月26日の口頭弁論で結審し、11月8日に判決が言い渡された。判決では、請求額14億2,899万円のうち、第一異常検知に係る一部の1億7,428万円が認められたが、その他の請求は棄却された。棄却された部分の支払いを求めて、同月21日に第一審の被告全員を対象に控訴を提起した。

【山梨県環境整備センターの施設概要】

施設	一般・産業廃棄物管理型最終処分場	浸出水処理方式	生物処理＋物理化学処理 ＋高度処理
設置場所	北杜市明野町浅尾	浸出水処理能力	80m ³ /日
全体面積	11.2ha	遮水構造	底面部:2重遮水シート＋ベントナイト混合土 法面部:2重遮水シート、 自己修復性シート
埋立面積	2.5ha		
全体埋立容量	約10.5万m ³		
廃棄物埋立量	約4.7万m ³		
埋立形式	サンドイッチ方式	埋立処分開始日	平成21年5月21日
埋立構造	準好気性埋立	埋立処分終了日	平成26年4月8日

2 一般廃棄物最終処分場整備運営事業

(1) 地元説明会の開催

最終処分場建設に対する地元住民の理解を得るため、中間処理施設の事業主体である甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合及び地域振興施設の事業主体である笛吹市とともに、地元住民を対象とした説明会及び現場見学会を開催した。

また、建設工事に伴う掘削残土の仮置き場及び運搬経路の周辺住民を対象として、経路や工程等の説明を行った。

対象地区	開催回数	主な説明内容
上寺尾区	5回	各施設の整備計画、工程、周辺環境への配慮事項等について説明・協議を行うとともに、現場見学会(1回)を行った。
中寺尾区	2回	各施設の整備計画、工程、周辺環境への配慮事項等について説明・協議を行うとともに、現場見学会(1回)を行った。
原区 藤袋区 大窪区	2回	残土仮置き場の利用・管理方法、運搬経路や運搬日程等について説明を行った。

(2) 建設工事の実施

< 契約の概要 >

- ① 契約先 大林・クボタ環境・湯澤・内藤建設共同企業体
- ② 契約日 平成26年10月10日(当初)
平成28年11月17日(変更)
- ③ 契約額 4,212,000千円(税込)(当初)
4,575,139千円(税込)(変更)
- ④ 工期 平成26年10月14日から平成30年11月30日

< 平成28年度の実施概要 >

- ① 防災調整池
地盤改良が完了し、構造物の施工が完了した。
- ② 浸出水調整池
地盤改良が完了し、構造物の施工が完了した。
- ③ 埋立地

造成工事及び地盤改良を施工した。

(3) 環境モニタリングの実施

処分場運営開始後の生活環境への影響調査の基礎データを把握するため、周辺地下水等の水質検査の環境モニタリングを定期的の実施しており、平成28年度の実施内容は以下のとおりである。

項目	箇所	測定地点	測定回数(回/年)
水質	処分場近傍地下水	1	2
	近傍河川(蟹沢川)	2	4

(4) オオタカ保護連絡会議の実施

最終処分場等計画地周辺に生息するオオタカの繁殖及び生息状況を把握し、適切な保護対策を実施するために、専門家を含むオオタカ保護連絡会議を設置しており、平成28年度には1回開催した。

<第1回:平成28年11月24日(木)>

議題

- ①平成28年の調査結果の報告
- ②平成29年の調査計画について
- ③各事業の進捗状況について

【一般廃棄物最終処分場の施設概要】

施設	一般廃棄物最終処分場	浸出水処理能力	約120m ³ /日(下水道放流)
設置場所	笛吹市境川町寺尾上寺尾地内	埋立期間	約20年
全体面積	約12ha	概算工事費	約58億円
埋立面積	約2.9ha	遮水構造	底面部:2重遮水シート+水密アスコン、中間層 法面部:2重遮水シート、自己修復性シート
埋立容量	約30万m ³		
受入品目	一般廃棄物 (焼却灰、飛灰、不燃性残さ)		

3 調査研究事業

- 山梨県環境整備センターの浸出水等の水質、埋立地から発生するガス等の測定を定期的の実施し、その結果を整理し、傾向を分析した。

4 普及啓発事業

- 廃棄物の適正処理や減量化等に関する普及啓発活動の一環として、施設見学の受け入れを行っており、平成28年度は、環境整備センターでは長野県塩尻市の1団体17名が施設の見学に訪れ、廃棄物処理の現状についての理解を深めてもらうとともに、一般廃棄物最終処分場では地元住民など2地区40名が建設現場の見学に訪れ、隣接する中間処理施設と併せて、施工状況等について理解を深めていただいた。

理事会議決事項

回数	開催年月日	議決事項
第1回	平成28年4月1日	1 専務理事の選定について
第2回	平成28年6月1日	1 平成27年度事業報告について 2 平成27年度決算について 3 平成28年度定時(第1回)評議員会の招集について
第3回	平成28年11月18日	1 平成28年度第2回評議員会の招集について
第4回	平成29年3月14日	1 平成28年度第3回評議員会の招集について
第5回	平成29年3月22日	1 平成28年度補正予算について 2 平成29年度事業計画について 3 平成29年度予算について

評議員会議決事項

回数	開催年月日	議決事項
第1回	平成28年6月17日	1 理事の選任について 2 平成27年度決算について
第2回	平成28年11月21日	1 評議員の辞職に伴う補欠選任について
第3回	平成29年3月29日	1 理事の選任について 2 理事の選任について 3 監事の選任について

役員に関する事項

平成28年4月1日現在				平成29年4月1日現在			
役職名	氏名	就任年月日	備考	役職名	氏名	就任年月日	備考
理事	後藤 斎	27.6.16	理事長	理事	後藤 斎	27.6.16	理事長
〃	吉澤 公博	27.6.16	副理事長	〃	清水 豊	29.4.1	副理事長
〃	石原 啓史	28.4.1	専務理事	〃	廣瀬 久文	29.4.1	専務理事
〃	浅野 正一	27.6.16		〃	浅野 正一	27.6.16	
〃	加藤 正芳	27.6.16		〃	加藤 正芳	27.6.16	
〃	東原 記守	27.6.16		〃	東原 記守	27.6.16	
〃	広瀬 猛	27.6.16		〃	堀内 浩将	28.7.1	
〃	玉川 武年	27.6.16		〃	玉川 武年	27.6.16	
監事	深澤 肇	28.4.1		監事	布施 智樹	29.4.1	
〃	進藤 中	25.7.1		〃	進藤 中	25.7.1	

評議員に関する事項

平成28年4月1日現在				平成29年4月1日現在			
役職名	氏名	就任年月日	備考	役職名	氏名	就任年月日	備考
評議員	渡辺 恭史	25.7.1		評議員	小林 明	28.11.21	
〃	深尾 嘉仁	27.4.1		〃	深尾 嘉仁	27.4.1	
〃	中込 雅	27.6.16		〃	中込 雅	27.6.16	
〃	小池 基次	25.7.1		〃	小池 基次	25.7.1	
〃	安藤 輝雄	26.6.18		〃	安藤 輝雄	26.6.18	
〃	高根 明雄	27.6.16		〃	高根 明雄	27.6.16	
〃	今村 繁子	25.7.1		〃	今村 繁子	25.7.1	
〃	平山 公明	25.7.1		〃	平山 公明	25.7.1	
〃	保坂 公敏	28.4.1		〃	保坂 公敏	28.4.1	