

平成30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30年4月1日から平成31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の施設を運営するとともに、一般廃棄物最終処分場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を実施しており、平成30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等

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30年度には計2回開催した。

<第1回:平成30年8月8日(水)>

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31年1月18日(金)>

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結果について

(3)底質調査の実施

防災調整池の底質の安全性を確認するため、平成27年度に実施した防災調整池の底質調査を再度実施した。

①実施日:平成30年8月8日(水)

②結果:国が定める「底質暫定除去基準」、「底質環境基準」、「土壌環境基準」すべての項目について環境基準値等を下回っており、安全性が確認された。

【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 山梨県市町村総合事務組合立一般廃棄物最終処分場（かいのくにエコパーク）整備運営受託事業

(1) 公害防止協定の締結

平成24年10月17日付けで締結した一般廃棄物最終処分場に関する基本協定に基づき、平成30年5月21日に、山梨県市町村総合事務組合と地元（上寺尾区、中寺尾区、間門区、前付・蟹沢開発推進対策委員会及び中寺尾ごみ処理場対策委員会）並びに（公財）山梨県環境整備事業団及び山梨県との間で、笛吹市を立会人として公害防止協定を締結した。

主な協定内容は以下のとおり。

- ・公害の未然防止対策
- ・地域への協力
- ・有事の際の対策及び措置

(2) 一般廃棄物最終処分場建設工事の完了

平成26年10月10日付けで請負契約を締結した一般廃棄物最終処分場建設工事が、平成30年11月16日に完了した。（平成30年11月21日に山梨県市町村総合事務組合へ引渡し済み）

- ①工事名:山梨県市町村総合事務組合立一般廃棄物最終処分場建設工事
- ②請負者:大林・クボタ環境・湯澤・内藤建設共同企業体
- ③工期:平成26年10月14日 から 平成30年11月30日 まで
- ④完成日:平成30年11月16日
- ⑤契約額:4,672,674千円(最終)

(3) 一般廃棄物最終処分場の運営・維持管理事業における業務委託契約の締結

平成30年8月17日付けで事業主体である山梨県市町村総合事務組合と業務委託契約を締結するとともに、廃棄物の受入れ、水処理及び施設の維持管理を含めた運営・維持管理業務について、平成30年9月28日付けで建設工事受注者と同じ構成員からなる共同企業体と業務委託契約を締結した。

①山梨県市町村総合事務組合と（公財）山梨県環境整備事業団の契約

- ア 業務委託名:山梨県市町村総合事務組合立一般廃棄物最終処分場運営・維持管理業務委託
- イ 委託者:山梨県市町村総合事務組合
- ウ 受託者:(公財)山梨県環境整備事業団
- エ 委託期間:平成30年8月17日 から 平成50年(令和20年)11月30日 まで
- オ 委託料:3,134,031,940円(うち固定費 2,766,415,260円、変動費 367,616,680円)

②(公財)山梨県環境整備事業団とクボタ環境・大林・湯澤・内藤共同企業体の契約

- ア 業務委託名:山梨県市町村総合事務組合立一般廃棄物最終処分場長期包括的運営・維持管理業務委託
- イ 委託者:(公財)山梨県環境整備事業団
- ウ 受託者:クボタ環境・大林・湯澤・内藤共同企業体
- エ 委託期間:平成30年9月28日 から 平成50年(令和20年)11月30日 まで
- オ 委託料:2,647,149,940円(うち固定費 2,279,533,260円、変動費 367,616,680円)

(4)一般廃棄物最終処分場の運営・維持管理状況

①廃棄物の受入状況

県内各排出自治体からの廃棄物の受入状況は以下のとおり。

【廃棄物受入実績】

(単位:t)

廃棄物の種類	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3	合計
焼却残渣	1,050	1,094	739	1,037	3,920
焼却灰	308	345	207	389	1,249
飛灰	742	749	532	648	2,671
不燃性残さ	263	203	196	246	908
合計	1,313	1,297	935	1,283	4,828

②環境モニタリング調査の実施

運営・維持管理期間中における周辺的生活環境への影響を調査するため、周辺地下水等の水質調査の環境モニタリングを定期的実施しているが、平成30年度の実施内容は以下のとおりであり、生活環境への影響は認められなかった。

箇所	測定地点	項目	測定回数 (回/年)
下水道放流水	1	①下水道放流基準項目：4項目	① 1
		②一般項目：3項目	② 1
地下水モニタリング井戸	3	①環境基準項目：29項目	① 1
		②一般項目：4項目	② 4

(5)環境影響評価条例の手続き

処分場等の開発に伴う環境影響について、その調査及び予測をし、評価の結果を環境保全上の適正な配慮として事業の実施に反映させるための手続きを平成19年度から実施しており、平成28年度末に同条例に基づく中間報告書手続きとして、工事中の環境保全措置の実施状況及びその措置による影響状況に係る調査結果を記した「中間報告書」を提出した。平成29年度には同報告に対する知事意見を受け、必要な措置を再検討した後、事業へ反映させる等の内容を記した「知事意見に対する中間報告書」を提出した。平成30年度には対象事業が完了したため、対象事業完了届を提出した。

(関連)オオタカ保護連絡会議の実施

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30年度には1回開催した。

<第1回:平成30年11月8日(木)>

議題

- ①平成30年猛禽類繁殖調査結果報告
- ②平成31年以降の猛禽類調査計画(案)
- ③各事業の進捗状況
- ④次年度以降の本会議について

【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	浸出水処理方式	アルカリ凝集沈殿法
設置場所	笛吹市境川町寺尾	浸出水処理能力	120m ³ /日
全体面積	約12.5ha	遮水構造	底面部:2重遮水シート+水密アスファルトコンクリート 法面部:2重遮水シート
埋立面積	約2.9ha		
全体埋立容量	30.2万m ³		
廃棄物埋立量	約22万m ³ (予定)		
埋立形式	サンドイッチ方式+セル方式	埋立開始日	平成30年12月3日
埋立構造	準好気性埋立	埋立完了予定日	令和20年11月30日

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を実施し、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30年度は、環境整備センターでは施設見学等の申込がなかったが、一般廃棄物最終処分場では運営開始後より地元住民への施設見学会を含め、延べ16団体208名が施設の見学に訪れ、最終処分場の施設概要及び埋立状況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30年4月1日	1 専務理事の選定について
第2回	平成30年6月5日	1 平成29年度事業報告について 2 平成29年度決算について 3 監査報告について 4 評議員の候補者について 5 平成30年度定時評議員会の招集について
第3回	平成31年2月6日	1 平成30年度第2回評議員会の招集について
第4回	平成31年3月27日	1 令和元年度事業計画について 2 令和元年度収支予算について 3 組織規程の一部改正について 4 就業規程の一部改正について 5 事務決裁規程の一部改正について 6 文書取扱規程の一部改正について 7 印規程の一部改正について 8 役員報酬について 9 評議員、理事及び監事の候補者について

評議員会議決事項

回数	開催年月日	議 決 事 項
第1回	平成30年6月22日	1 平成29年度決算について 2 評議員の選任について
第2回	平成31年3月28日	1 評議員の選任について 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30年4月1日現在				平成31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	長崎 幸太郎	31.4.1	理事長
〃	清水 豊	29.4.1	副理事長	〃	清水 豊	29.4.1	副理事長
〃	山岸 正宜	30.4.1	専務理事	〃	保坂 陽一	31.4.1	専務理事
〃	浅野 正一	27.6.16		〃	浅野 正一	27.6.16	
〃	菱川 哲行	29.6.27		〃	菱川 哲行	29.6.27	
〃	東原 記守	27.6.16		〃	東原 記守	27.6.16	
〃	堀内 浩将	28.7.1		〃	堀内 浩将	28.7.1	
〃	玉川 武年	27.6.16		〃	玉川 武年	27.6.16	
監事	樋川 昇	30.4.1		監事	岡 雄二	31.4.1	
〃	関 光良	29.9.7		〃	関 光良	29.9.7	

評議員に関する事項

平成30年4月1日現在				平成31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	小林 明	28.11.21		評議員	小林 明	28.11.21	
〃	深澤 肇	30.4.1		〃	深澤 肇	30.4.1	
〃	知見寺 好幸	30.4.1		〃	知見寺 好幸	30.4.1	
〃	小池 基次	25.7.1		〃	一之瀬 滋輝	30.6.22	
〃	一瀬 文昭	29.6.27		〃	一瀬 文昭	29.6.27	
〃	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	
〃	井出 仁	30.4.1		〃	丹澤 尚人	31.4.1	