

重販最終処分場拡張事業 事後調査の報告（第 18 回【2022年 5 月 15 日】）

※ 処分場拡張工事は2021年6月に完了した。第 15 回以降は、廃棄物埋立段階に実施する事後調査について報告する。

調査項目	調査地点	調査時期・頻度	実施状況	備考													
騒音	建設機械騒音 ・敷地境界における時間率騒音レベル ・住宅位置における等価騒音レベル	東側敷地境界 1 地点 東側隣接住宅 1 地点	東側の掘削土仮置部の施工時 1 回	2019年10月1日実施。敷地境界及び住宅位置の建設機械騒音は、ともに予測値より低い騒音レベルであった。 <table border="1"> <tr> <td></td> <td>予測値 (dB)</td> <td></td> <td>測定結果 (dB)</td> </tr> <tr> <td>敷地境界 (LA5)</td> <td>66.5</td> <td>></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>住宅位置 (LAeq)</td> <td>53.9</td> <td>></td> <td>44</td> </tr> </table>		予測値 (dB)		測定結果 (dB)	敷地境界 (LA5)	66.5	>	61	住宅位置 (LAeq)	53.9	>	44	2019年 11月15日 報告済
		予測値 (dB)		測定結果 (dB)													
敷地境界 (LA5)	66.5	>	61														
住宅位置 (LAeq)	53.9	>	44														
道路交通騒音 ・道路端の官民境界位置における等価騒音レベル	木材工業団地内 沿道 1 地点	工事運搬車両及び廃棄物運搬車両が最も多くなる時期 1 回	2019年10月1日実施。道路交通騒音は、予測値より低い騒音レベルであった。 <table border="1"> <tr> <td></td> <td>予測値 (dB)</td> <td></td> <td>測定結果 (dB)</td> </tr> <tr> <td>道路交通 (LAeq)</td> <td>66.5</td> <td>></td> <td>66</td> </tr> </table>		予測値 (dB)		測定結果 (dB)	道路交通 (LAeq)	66.5	>	66						
	予測値 (dB)		測定結果 (dB)														
道路交通 (LAeq)	66.5	>	66														
振動	建設機械振動 ・敷地境界における振動レベル ・周辺住宅位置における振動レベル	東側敷地境界 1 地点 東側隣接住宅 1 地点	東側の掘削土仮置部の施工時 1 回	2019年10月1日実施。敷地境界及び住宅位置の建設機械振動は、ともに予測値より低い振動レベルであった。 <table border="1"> <tr> <td></td> <td>予測値 (dB)</td> <td></td> <td>測定結果 (dB)</td> </tr> <tr> <td>敷地境界 (L10)</td> <td>62.9</td> <td>></td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>住宅位置 (L10)</td> <td>57.6</td> <td>></td> <td>32</td> </tr> </table>		予測値 (dB)		測定結果 (dB)	敷地境界 (L10)	62.9	>	25以下	住宅位置 (L10)	57.6	>	32	
	予測値 (dB)		測定結果 (dB)														
敷地境界 (L10)	62.9	>	25以下														
住宅位置 (L10)	57.6	>	32														
悪臭	埋立作業時の悪臭 ・臭気指数測定	周辺地域 3 地点	新設埋立地の廃棄物埋立開始後 1 回/年 (夏季)	2021年8月24日 第 1 回目の測定実施。 周辺 3 地点の臭気指数はいずれも10未満であり、目安とする基準を満足した。 <table border="1"> <tr> <td>調査地点</td> <td>測定臭気指数</td> <td>目安とする基準</td> </tr> <tr> <td>NO. 1 (処分場北側)</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>NO. 2 (処分場南西側)</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>NO. 3 (処分場南東側)</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> </table> <p>第 2 回目の測定は2022年8月に実施予定。</p>	調査地点	測定臭気指数	目安とする基準	NO. 1 (処分場北側)	<10	<10	NO. 2 (処分場南西側)	<10	<10	NO. 3 (処分場南東側)	<10	<10	2021年 11月15日 報告済
調査地点	測定臭気指数	目安とする基準															
NO. 1 (処分場北側)	<10	<10															
NO. 2 (処分場南西側)	<10	<10															
NO. 3 (処分場南東側)	<10	<10															
水質	河川の水質 ・環境基準項目 (27項目) ・ダイオキシン類	曾我川 上流 1 地点	新設水処理施設稼働後 1 回	2021年10月12日採水を実施 環境基準項目及びダイオキシン類の全ての分析結果において、目安とする環境基準を満たした。	2022年 2月15日 報告済												
		曾我川 3 地点 ・処理水流入前 1 地点 ・処理水流入後 2 地点	新設水処理施設稼働後 1 回/3 年 (初回は上流と同時測定)	2021年10月12日 第 1 回目の採水を実施。 環境基準項目及びダイオキシン類の全ての分析結果において、3 地点とも目安とする環境基準を満たした。 第 2 回目以降の採水・分析は、3年毎に実施予定。													
		※調査地点は位置図 (別紙2-a) 参照															