

重販最終処分場拡張事業 事後調査の報告 (第 24 回【2023年 11 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) | 2023年8月24日 第 3 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> | 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 | 別紙2-b 参照 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |