

## ○ 環境調査結果（令和3年度）

## (1) (株)HIRAYAMA実施分

| 調査項目             |                     | 実施頻度                                 | 結果概要             |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------|
| 岡田山の廃棄物<br>(掘削時) | 27項目<br>(水銀、カドミウム等) | 1,000 m <sup>3</sup> ごとに<br>1回（計42回） | 土壤溶出量、含有量とも基準値以下 |
| 改良土<br>(リサイクル製品) | 27項目<br>(水銀、カドミウム等) | 800 m <sup>3</sup> ごとに<br>1回（計73回）   | 〃                |
| 大気質等             | 粉じん                 | 年4回                                  | 撤去開始前後で変化なし※     |
|                  | アスベスト               |                                      | 〃                |
|                  | 硫化水素・メタン            |                                      | 検出なし             |
| 騒音・振動            |                     | 〃                                    | 撤去開始前後で変化なし※     |
| 水質               | 地下水                 | 年4回                                  | 環境基準値以下          |
|                  | 場内排水                |                                      | 〃                |
|                  | 浸出水                 | 〃                                    | 〃                |
| 底質<br>(事業場出入口付近) | ダイオキシン類             | 年1回                                  | 環境基準値以下          |

※ 基準等の設定はないため、測定値の年間の推移を確認している。

(2) 本市実施分

| 調査項目                  |                         | 実施頻度                  | 結果概要   |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| 岡田山の廃棄物<br>(掘削時)      | 26項目                    | 月1回                   | 土壤溶出量、含有量とも基準値以下   |
|                       | ダイオキシン類                 | 2箇月に1回                | 環境基準値以下  |
| 土壤<br>(リサイクル製品搬出時の検査) | 26項目<br>(水銀、カドミウム等)     | 年2回                   | 土壤溶出量、含有量とも基準値以下   |
| 土壤<br>(汚染洗浄後の検査)      | 26項目<br>(水銀、カドミウム等)     | —                     | 汚染土壤の受入がなかったため測定なし                                       |
| 大気質等                  | 一般大気、3項目<br>(二酸化窒素等)    | 常時                    | 環境基準値、京都市環境保全基準値とも基準値以下                                  |
|                       | 有害大気、13項目<br>(水銀、ベンゼン等) | 年1回                   | 環境基準値、京都市環境保全基準値とも基準値以下(環境省が環境指針を設定している項目については、全て同指針値以下) |
|                       | 粉じん(降下ばいじん)             | 年4回                   | 京都市環境保全基準値以下   |
|                       | アスベスト                   | 年1回                   | 撤去事業開始前と同程度の測定値(基準等の設定はない。)                              |
|                       | 硫化水素                    | 年1回                   | 規制基準値以下  |
|                       | メタン                     | 年1回                   | 撤去事業開始前と同程度の測定値(基準等の設定はない。)                              |
| 騒音・振動                 |                         | 年1回                   | 〃  |
| 水質                    | 地下水<br>(水銀、カドミウム等)      | 年2回                   | 環境基準値、京都市環境保全基準値とも基準値以下                                  |
|                       | 河川水<br>(水銀、カドミウム等)      | 年2回(3地点)<br>年4回(1地点*) | 〃  |
|                       | 底質<br>(水銀、カドミウム等)       | 年1回                   | 暫定除去基準値以下  |
| ダイオキシン類               | 大気                      | 年4回                   | 環境基準値、京都市環境保全基準値とも基準値以下                                  |
|                       | 地下水                     | 年1回                   | 〃  |
|                       | 河川水・底質                  | 年1回                   | 〃  |
|                       | 周辺土壤                    | 年1回                   | 〃  |

※ 常時監視地点であるため年4回調査を実施している。