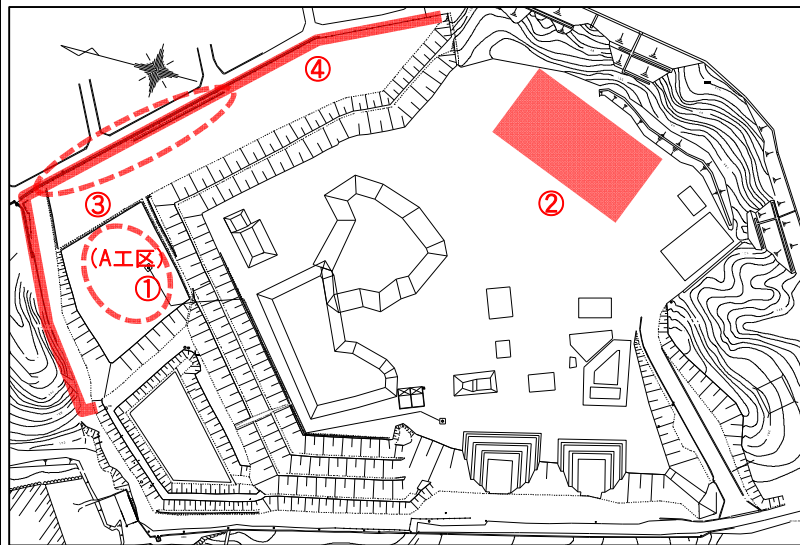


# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第44号 をお知らせいたします》

作成日：平成26年12月15日

| 日付            | 施工実績       |   |               |    |         |    |               |    |               |    |      | 施工予定 |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  | 備考 |
|---------------|------------|---|---------------|----|---------|----|---------------|----|---------------|----|------|------|---------|----|----------|----|------|----|----|----|----|--|----|
|               | 平成26年12月   |   |               |    |         |    |               |    |               |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |
|               | 月          | 火 | 水             | 木  | 金       | 土  | 日             | 月  | 火             | 水  | 木    | 金    | 土       | 日  | 月        | 火  | 水    | 木  | 金  | 土  | 日  |  |    |
| 工種・作業内容       | 8          | 9 | 10            | 11 | 12      | 13 | 14            | 15 | 16            | 17 | 18   | 19   | 20      | 21 | 22       | 23 | 24   | 25 | 26 | 27 | 28 |  |    |
| 廃棄物土・有害物掘削工   |            |   |               |    |         |    |               |    |               |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |
| ①汚染地下水拡散防止対策工 | 事前調査ボーリング工 |   | A工区           |    | 調査ホ-リング |    | A工区           |    | 調査ホ-リング       |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |
| 廃棄物選別工        |            |   |               |    |         |    | 休             |    |               |    |      |      | 休       |    | 休        |    |      |    |    |    | 休  |  |    |
| ②選別処理施設工      | 基礎工        |   | 仕切り鋼矢板設置      |    | 現場見学会   |    | 仕切り鋼矢板設置、外構工事 |    | テント鉄骨組立・シート張り |    | 機械設置 |      | 工事用道路造成 |    | テントシート張り |    | 機械設置 |    |    |    |    |  |    |
|               | 建屋工        |   | テント鉄骨組立・シート張り |    |         |    |               |    |               |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |
|               | 機械設置工      |   |               |    |         |    |               |    |               |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |
| 汚染地下水拡散防止対策工  |            |   |               |    |         |    | 工             |    |               |    |      |      | 工       |    | 工        |    |      |    |    |    | 工  |  |    |
| ③鉛直遮水壁工       | TRD工法      |   | TRD工          |    |         |    | TRD工          |    |               |    |      |      |         |    | TRD工     |    |      |    |    |    |    |  |    |
| ④仮設備工         | 防音壁        |   | 防音シート撤去(高さ6m) |    |         |    |               |    |               |    |      |      |         |    |          |    |      |    |    |    |    |  |    |

## 【工事施工予定位置図】



## 【工事施工状況写真】

撮影日：平成26年12月12日



② 選別処理施設工

建屋のテントを張っています。



② 選別処理施設工

仕切り鋼矢板を設置しています。



③ 鉛直遮水壁工

TRD工の施工状況です。  
団地側については今週中に完了予定です。

## 【お知らせ】

# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

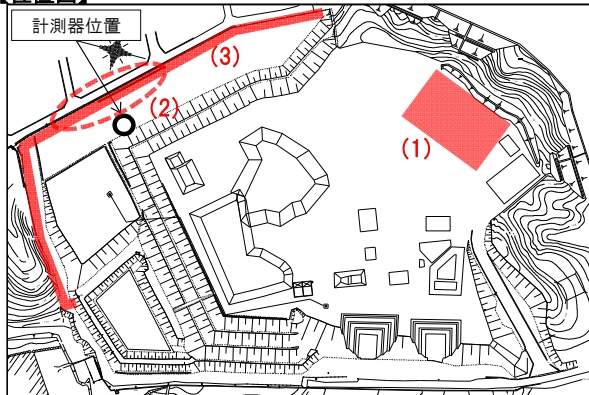
(報告対象期間:12月5日~12月11日)

## 【概要】

二次対策工事による周辺環境への影響を調査するために、旧RD最終処分場と隣接する住宅地との境界に計測器を設置し、「騒音・振動・粉じん・臭気」を連続自動計測しています。

各項目の1週間分の計測結果をグラフにしました。  
※網掛け部は休工の時間帯(休日および夜間)です。

## 【位置図】



## 【測定値管理基準】

|       | 騒音                            | 振動                            | 粉じん   | 臭気   |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| 第1管理値 | 基準値の90%                       | 基準値の90%                       | 基準値の90%   | 10(センサー値)  |
| 第2管理値 | 基準値                           | 基準値                           | 基準値   | 参考値  |
| 基準値   | 85dB<br>栗東市の特定建設作業(騒音)に係る規制基準 | 75dB<br>栗東市の特定建設作業(振動)に係る規制基準 | 0.2mg/m <sup>3</sup><br>環境省『大気汚染に係る環境基準』の「環境上の条件・浮遊粒子状物質」記載基準 | 10(硫化水素臭などの臭気)<br>草津市「臭気指数規制基準 第1種地域 敷地境界線(第1号)」記載基準 |

## 第1管理値を超過した場合

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| 騒音<br>振動<br>粉じん | 作業を一旦中断し注意喚起した後、警戒しつつ作業を行います |
| 臭気              | 作業を一旦中断し、現場の監督員が直接臭いを確認します   |

## 第2管理値を超過した場合

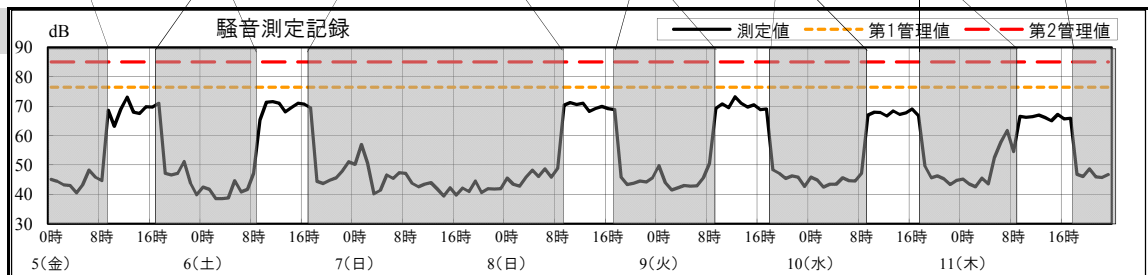
|                 |   |
|-----------------|---|
| 騒音<br>振動<br>粉じん | 直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し原因究明後、対策を講じ作業を再開します                          |
| 臭気              | 臭いの確認により硫化水素臭などの臭気があった場合には、直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し対策を講じたうえで作業を再開します |

| 主な実施作業内容     |       | 平成26年12月     |     |      |          |     |         | 備考   |  |
|--------------|-------|--------------|-----|------|----------|-----|---------|------|--|
|              |       | 5 金          | 6 土 | 7 日  | 8 月      | 9 火 | 10 水    | 11 木 |  |
| 廃棄物選別工       |       |              |     | 休工   |          |     |         |      |  |
| (1)選別処理施設工   | 基礎工   | 乾燥ヤド嵩上げcon打設 |     |      | 仕切り鋼矢板設置 |     |         |      |  |
| 汚染地下水拡散防止対策工 |       |              |     |      |          |     |         |      |  |
| (2)鉛直遮水壁工    | TRD工法 | TRD工         |     | TRD工 |          |     |         |      |  |
| 汚染地下水拡散防止対策工 |       |              |     |      |          |     |         |      |  |
| (3)仮設備工      | 防音壁   | 防音シート設置・移動   |     |      |          |     | 防音シート撤去 |      |  |

## 【騒音】

工事時間帯において、70デシベル(dB)程度の値となっています。これらは団地側にて施工中の「鉛直遮水壁工」の影響です。

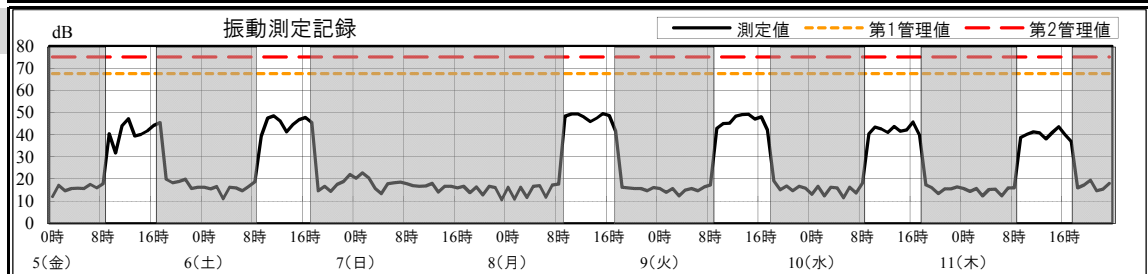
今週は計器に重機が最も近づいて作業していましたが、次週以降は、遠ざかると同時に徐々に値が下がっていくものと考えています。



## 【振動】

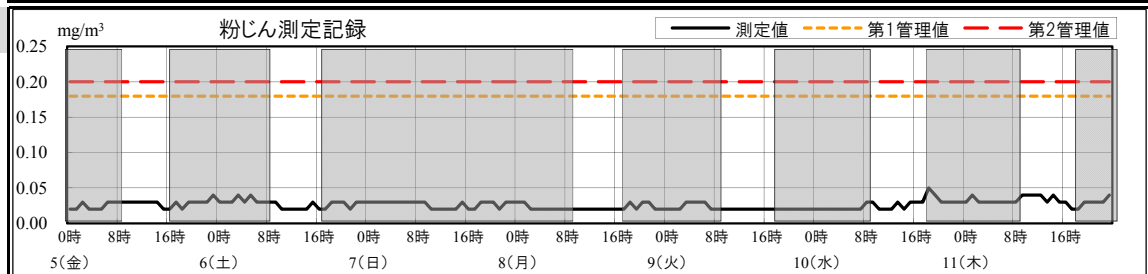
工事時間帯には、40~50デシベル(dB)程度の値となっています。これらは施工中の「鉛直遮水壁工」の影響です。団地側にて確認しましたが、人の感覚では振動を感じることはできない程度でした。

〈参考〉  
65dB:震度2(屋内にいる多くの人が揺れを感じる)  
55dB:震度1(屋内にいる一部の人が揺れを感じる)  
45dB:震度0(人は揺れを感じない)



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

今週は先週に対して、比較のおちついた値となっていますが、引き続き注視していき、何か異常が見られた際はすぐに現場へ向かい確認をします。

