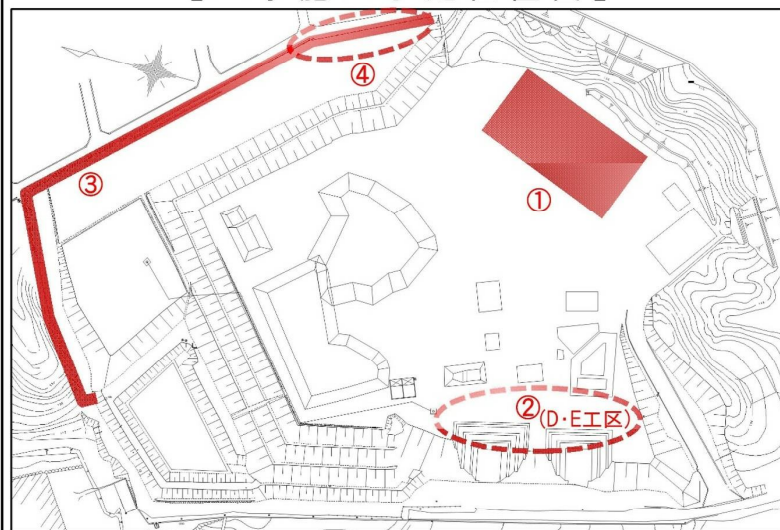


# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第39号 をお知らせいたします》

作成日：平成26年11月11日

| 日付<br>工種・作業内容 | 施工実績       |        |        |        |        |        |        |         |         | 施工予定    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 備考 |
|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|               | 平成26年11月   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
|               | 月<br>3     | 火<br>4 | 水<br>5 | 木<br>6 | 金<br>7 | 土<br>8 | 日<br>9 | 月<br>10 | 火<br>11 | 水<br>12 | 木<br>13 | 金<br>14 | 土<br>15 | 日<br>16 | 月<br>17 | 火<br>18 | 水<br>19 | 木<br>20 | 金<br>21 | 土<br>22 | 日<br>23 |    |
| 廃棄物選別工        |            |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
| ①選別処理施設工      | 基礎工        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
|               | 機械設置工      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
| 汚染地下水拡散防止対策工  |            |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
| ②底面遮水工        | 事前調査ホ-リング工 |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
| ③鉛直遮水壁工       | TRD工法      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
|               | 観測井戸閉塞     |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
| ④仮設備工         | フェンス設置     |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |
|               | 防音壁        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |    |

【工事施工予定位置図】



【工事施工状況写真】

撮影日：平成26年11月7日



① 選別処理施設工

保管ヤードの底面に  
コンクリートを打設しています。



② 底面遮水工

D・E工区にて粘土層の確認のために  
調査ボーリングを行っています。



③ 鉛直遮水壁工

TRD試掘状況見学会の状況です。

## 【お知らせ】

- ・ ③鉛直遮水壁工における試掘状況の現場見学会を開催しました。  
多くのご参加ありがとうございました。

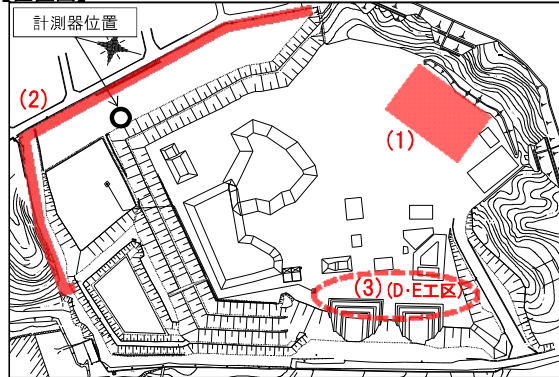
# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

(報告対象期間:10月31日～11月6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(硫化水素臭などの異臭)<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   |

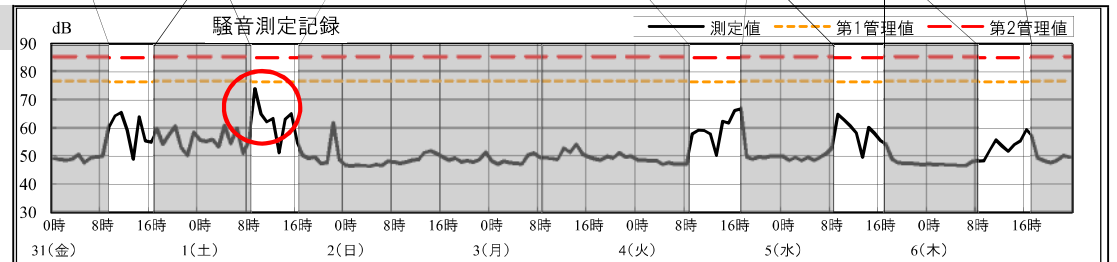
## 第2管理値を超過した場合

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 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異臭がした場合には、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11月   |      |     |     |            |     | 備考  |
|--------------|-----------|------------|------|-----|-----|------------|-----|-----|
|              |           | 31 金       | 1 土  | 2 日 | 3 月 | 4 火        | 5 水 | 6 木 |
| 廃棄物選別工       |           |            |      |     |     |            |     |     |
| (1)選別処理施設工   | 基礎工       | 基礎コンクリート打設 |      |     |     | 基礎コンクリート打設 |     |     |
| 汚染地下水拡散防止対策工 |           |            |      |     |     |            |     |     |
| (2)鉛直遮水壁工    | TRD工法     | 防音壁H鋼打設    | 機械移動 |     |     | 置換工        |     |     |
| 汚染地下水拡散防止対策工 |           |            |      |     |     |            |     |     |
| (3)底面遮水工     | 事前調査ボーリング | D・E工区ボーリング |      |     |     | D・E工区ボーリング |     |     |

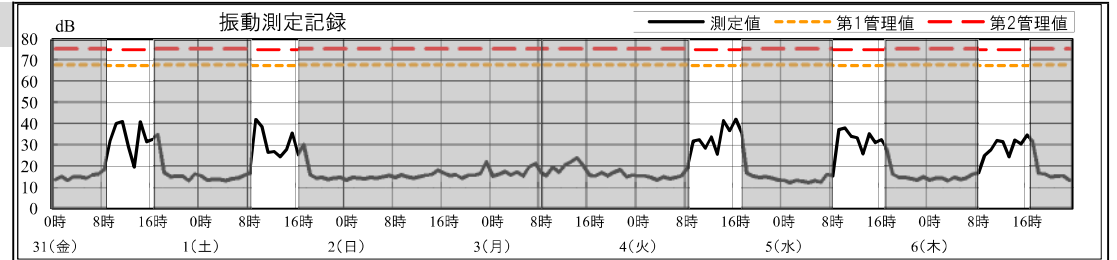
## 【騒音】

11月1日9時頃の高い値は、計測器の近辺で、重機をトレーラーに積み込んだ際の音が原因です。



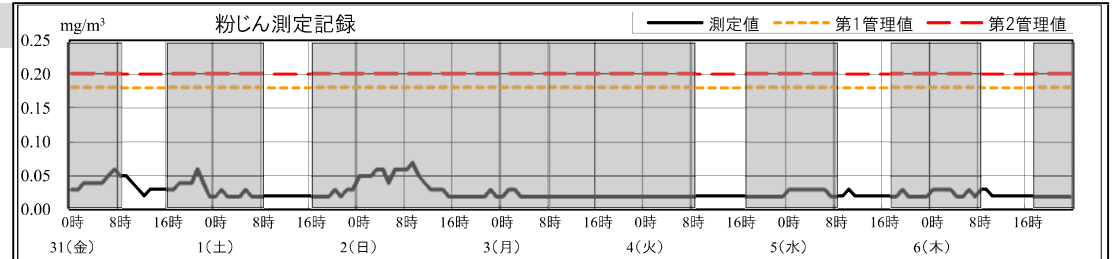
## 【振動】

(特になし)



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

(特になし)

