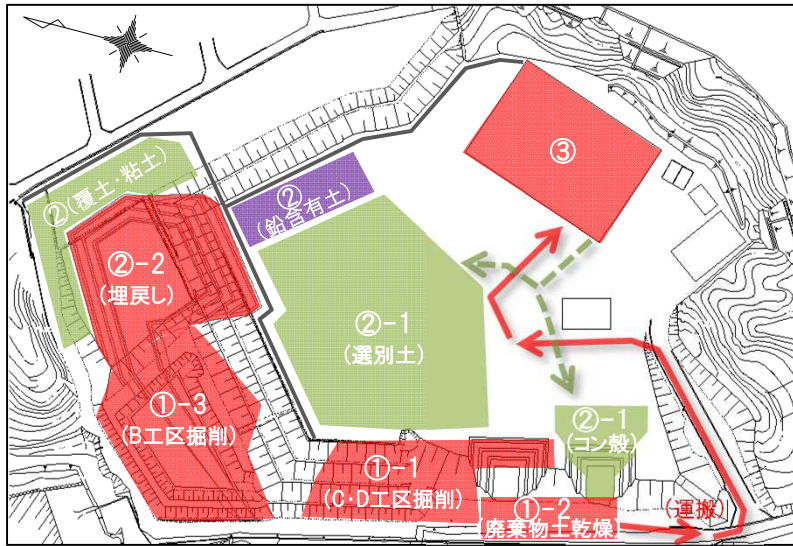


# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第145号 をお知らせいたします》

作成日：平成28年11月28日

| 日付          | 施工実績        |         |    |         |    |    |    | 施工予定     |    |    |   |         |   |   | 備考 |      |   |   |   |    |    |  |
|-------------|-------------|---------|----|---------|----|----|----|----------|----|----|---|---------|---|---|----|------|---|---|---|----|----|--|
|             | 平成28年11月    |         |    |         |    |    |    | 平成28年12月 |    |    |   |         |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
|             | 月           | 火       | 水  | 木       | 金  | 土  | 日  | 月        | 火  | 水  | 木 | 金       | 土 | 日 |    |      |   |   |   |    |    |  |
| 工種・作業内容     | 21          | 22      | 23 | 24      | 25 | 26 | 27 | 28       | 29 | 30 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5  | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |  |
| 廃棄物土・有害物掘削工 |             |         |    |         |    |    |    |          |    |    |   |         |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
| ① 廃棄物土掘削工   | ①-1 C・D工区掘削 | C・D工区掘削 |    | C・D工区掘削 |    |    |    | C・D工区掘削  |    |    |   | C・D工区掘削 |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
|             | ①-2 廃棄物土乾燥  |         |    |         |    |    |    |          |    |    |   |         |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
|             | ①-3 B工区掘削   | B工区掘削   |    | B工区掘削   |    |    |    | B工区掘削    |    |    |   | B工区掘削   |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
| ② 選別土仮置・盛土工 | ②-1 選別土移動   | 選別土仮置   |    | 選別土仮置   |    |    |    | 選別土仮置    |    |    |   | 選別土仮置   |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
|             | ②-2 A工区埋戻し  | A工区埋戻し  |    | A工区埋戻し  |    |    |    | A工区埋戻し   |    |    |   | A工区埋戻し  |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
| 廃棄物選別工      |             |         |    |         |    |    |    |          |    |    |   |         |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
| ③ 選別処理工     | 一次選別(粗選別)   | 廃棄物土粗選別 |    | 廃棄物土粗選別 |    |    |    | 廃棄物土粗選別  |    |    |   | 廃棄物土粗選別 |   |   |    |      |   |   |   |    |    |  |
|             | 二次選別(機械選別)  | 運転      |    | 運転      |    |    |    | 運転       |    |    |   | 運転      |   |   |    | 機械整備 |   |   |   |    |    |  |

## 【工事施工予定位置図】



## 【工事施工状況写真】

撮影日：平成28年11月25日



①-3 B工区掘削

B工区の南側を掘削しています。



②-2 A工区埋戻し

A工区の埋戻しを行っています。



③ 選別処理工

可燃物を外部搬出車両へ積み込んでいます。

## 【お知らせ】

# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

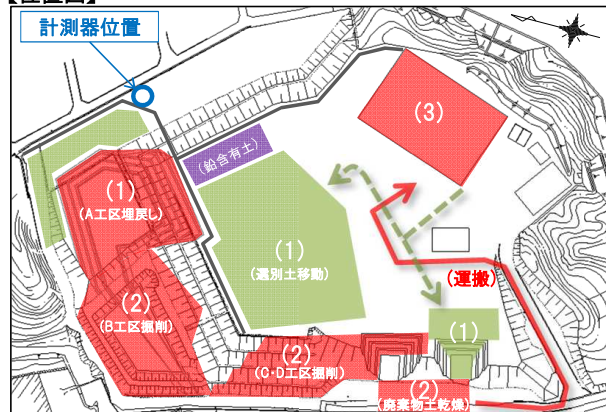
(報告対象期間:11月18日～11月24日)

## 【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、IBRD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<br>(基準値の90%) | 76dB                          | 67dB                          | 0.18mg/m <sup>3</sup>   | 10(センサ-値)  |
| 第2管理値<br>(基準値)     | 85dB                          | 75dB                          | 0.2mg/m <sup>3</sup>  | 10   |
| 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   |

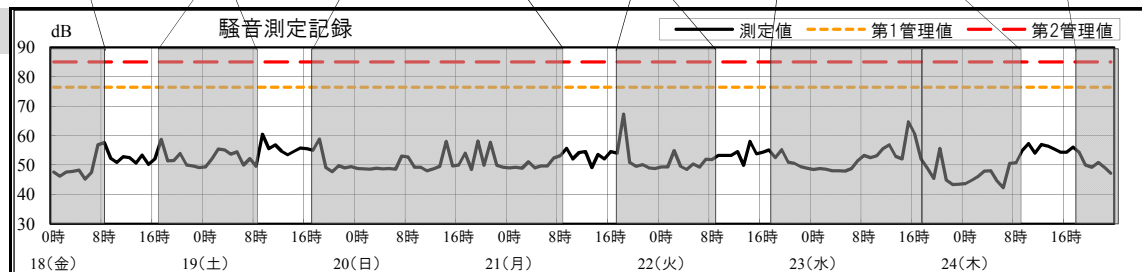
## 第2管理値を超過した場合

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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28年11月       |             |        |             |      |        |      | 備考 |
|--------------|----------------|-------------|--------|-------------|------|--------|------|----|
|              | 18 金           | 19 土        | 20 日   | 21 月        | 22 火 | 23 水   | 24 木 |    |
| 廃棄物土・有害物掘削工  |                |             | 休<br>工 |             |      | 休<br>工 |      |    |
| (1)選別土仮置・盛土工 | 選別土仮置<br>A工区埋戻 | 選別土仮置・A工区埋戻 |        | 選別土仮置・A工区埋戻 |      |        |      |    |
| 廃棄物土・有害物掘削工  |                |             |        |             |      |        |      |    |
| (2)廃棄物土掘削工   | B工区掘削          | C・D工区掘削     |        | 掘削          |      |        | 掘削   |    |
| 廃棄物選別工       |                |             |        | 運転          |      |        | 運転   |    |
| (3)選別処理施設工   |                |             |        | 運転          |      |        | 運転   |    |

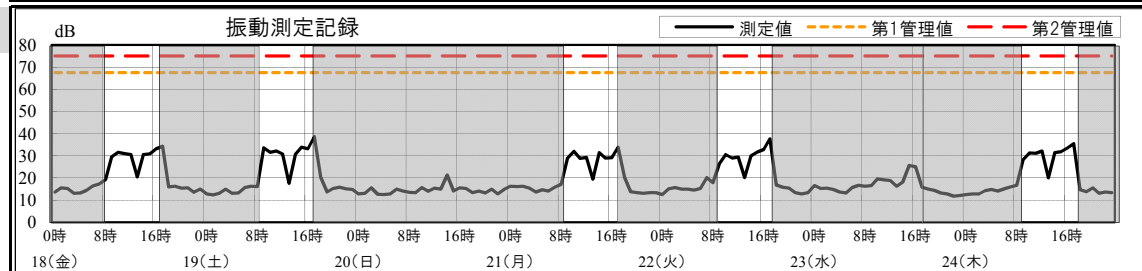
## 【騒音】

(特になし)



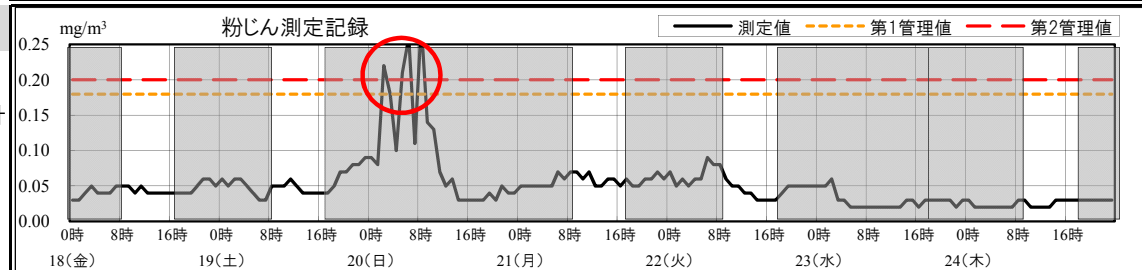
## 【振動】

(特になし)



## 【粉じん】

20日の粉塵濃度について粉塵の自動測定には、光散乱方式粉塵計を使用しています。この測定方式は粉じんの他に霧、霜、雪の影響も受けます。そのため、この時間帯(明け方)に発生していた濃い霧により高い値になったと考えられます。



## 【臭気】

(特になし)

