



# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

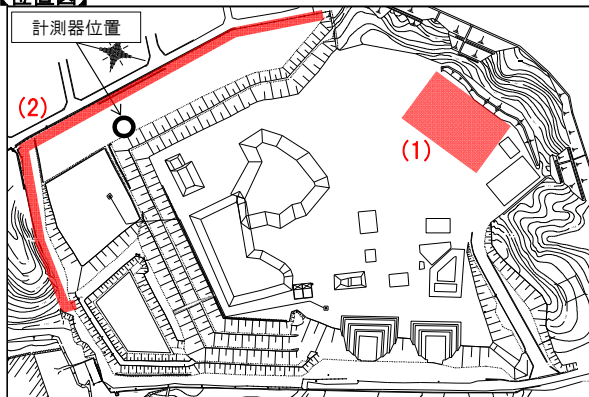
(報告対象期間:11月14日~11月20日)

## 【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 栗東市の特定建設作業(騒音)に係る規制基準	75dB 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> 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) 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 振動 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

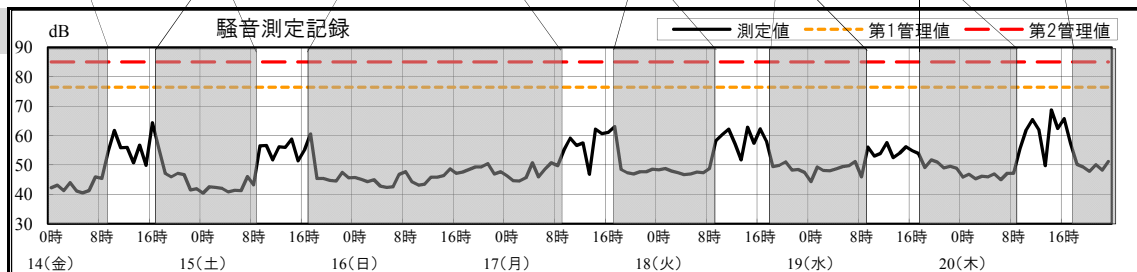
## 第2管理値を超過した場合

騒音 振動 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
		14 金	15 土	16 日	17 月	18 火	19 水	
廃棄物選別工				休工				
(1)選別処理施設工	基礎工	テト基礎型枠・選別ヤド鉄筋			基礎コンクリート打設	基礎コンクリート打設	基礎コンクリート打設	乾燥ヤド基礎
汚染地下水拡散防止対策工								
(2)鉛直遮水壁工	TRD工法	パイパス側施工ヤード造成			プラント設置・機械組立・施工段取り			ガイド工
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							

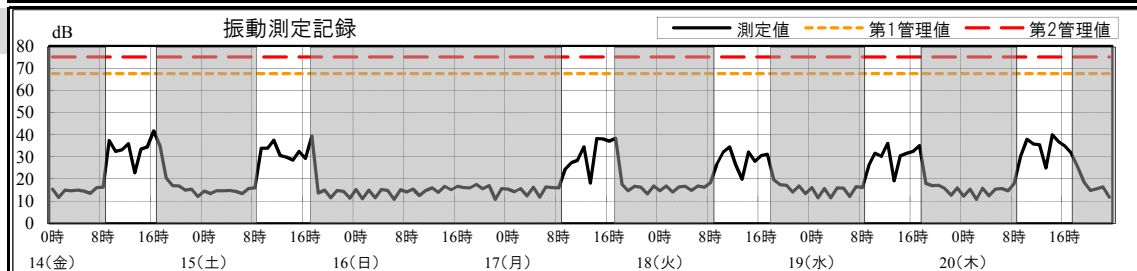
## 【騒音】

(特になし)



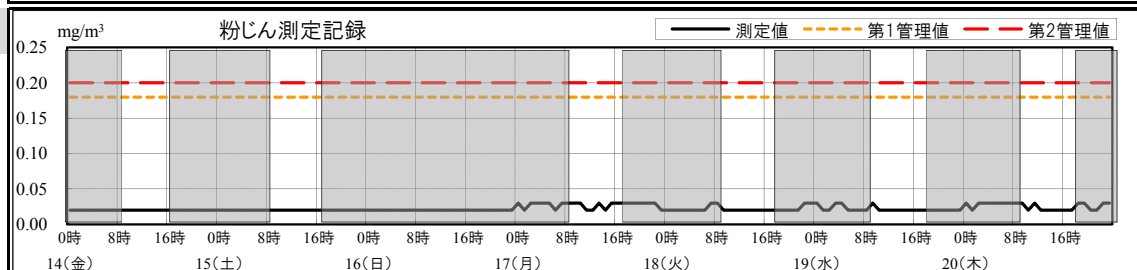
## 【振動】

(特になし)



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

11月20日13時頃から臭気の値が落ち着かず、0~9の間で不規則な動きを繰り返すため、現地の臭気を確かめましたが異常はみつきませんでした。そのため携帯用ガス検知器で測定しましたがガスは検出されなかったため、センサーの故障と思われます。現在メーカーに問い合わせ中です。ご迷惑をおかけします。

