

# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第38号 をお知らせいたします》

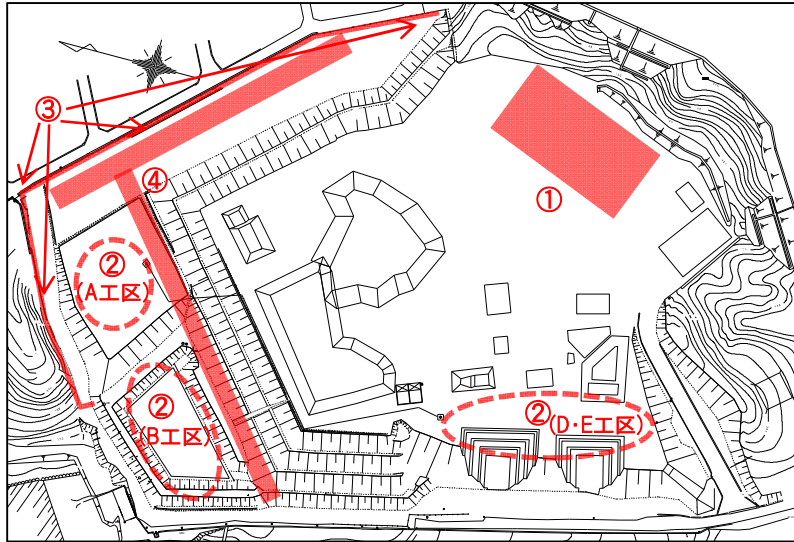
作成日：平成26年11月4日

工種・作業内容	日付	施工実績										施工予定										備考									
		平成26年10月					平成26年11月					平成26年11月					平成26年11月														
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土		日								
廃棄物選別工		27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
①選別処理施設工	基礎工 機械設置工	テント基礎、保管ヤード・選別ヤード床版										テント基礎、保管ヤード・選別ヤード床版																			
汚染地下水拡散防止対策工		休										現場見学会										休									
②底面遮水工	事前調査ポーリング工																														
③鉛直遮水壁工	TRD工法	試掘工					置換工					試掘工、置換工					置換工					作業ヤード造成									
	観測井戸閉塞	観測井戸撤去・閉塞										観測井戸撤去・閉塞										観測井戸撤去・閉塞									
④仮設備工	工事用道路 防音壁	防音壁H鋼建込																				団地側フェンス撤去・設置									

【工事施工予定位置図】

【工事施工状況写真】

撮影日：平成26年10月31日



① 選別処理施設工

テントの基礎部分について型枠を設置しています。



② 底面遮水工

A工区にて粘土層の確認のために調査ポーリングを行っています。



③ 鉛直遮水壁工

ケコム工法により置換工を行っています。

【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す。  
日程は 11月7日(金) 15時00分～ を予定しております。

# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

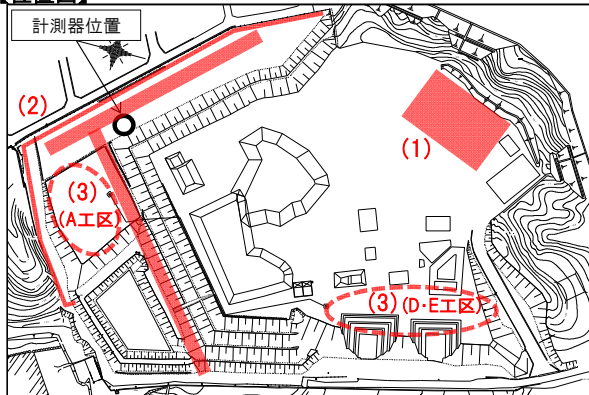
(報告対象期間:10月24日~10月30日)

## 【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

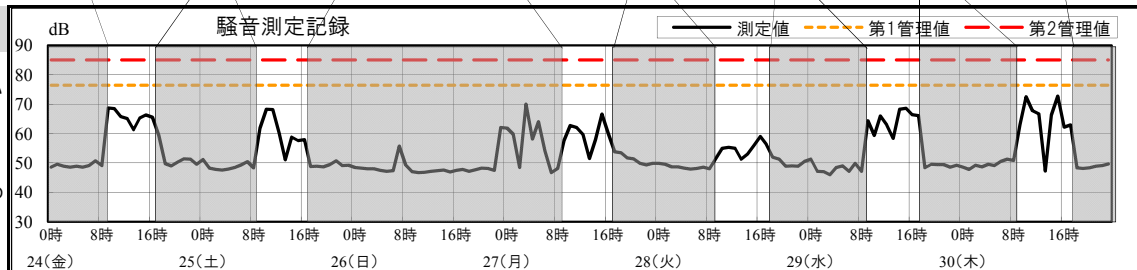
騒音 振動 粉じん	直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し原因究明後、対策を講じ作業を再開します
臭気	臭いの確認により硫化水素臭などの異臭がした場合には、直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し対策を講じたうえで作業を再開します

主な実施作業内容		平成26年10月						備考
		24 金	25 土	26 日	27 月	28 火	29 水	
廃棄物選別工				休工				
(1)選別処理施設工	基礎工	テト基礎、仮置きヤード掘削			テト基礎、保管ヤード床版、仮置きヤード掘削、土留			
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			防音壁H鋼打設、工用道路、試掘工、置換工段取り			
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			A工区ボーリング、D・E工区ボーリング			

## 【騒音】

この週は計測器近辺による作業が続き、いずれの日も値が高くなっています。

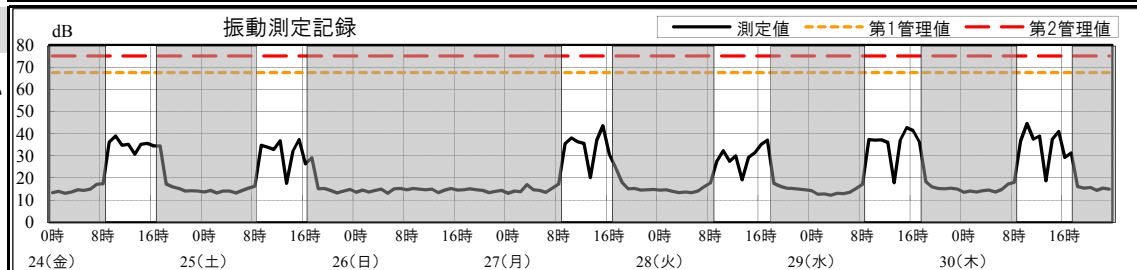
原因として、試掘工の準備のため鉄板の敷設による音や防音壁H鋼を打設するための重機の移動音が考えられます。



## 【振動】

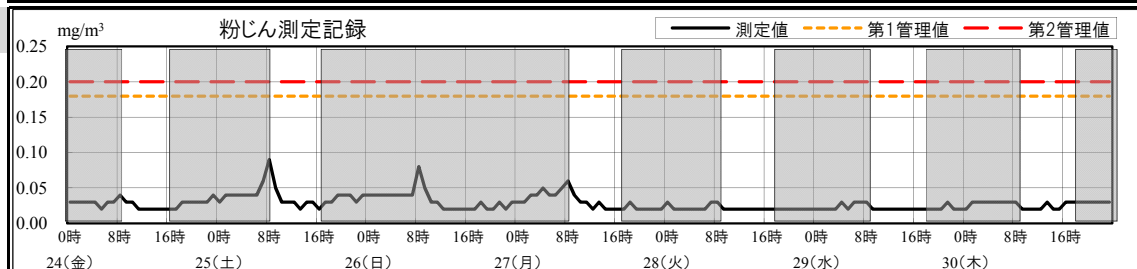
この週は計測器近辺による作業が続き、いずれの日も値が高くなっています。

原因として、試掘工の準備のため鉄板の敷設による振動や防音壁H鋼を打設するための重機の移動による振動が考えられます。



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

(特になし)

