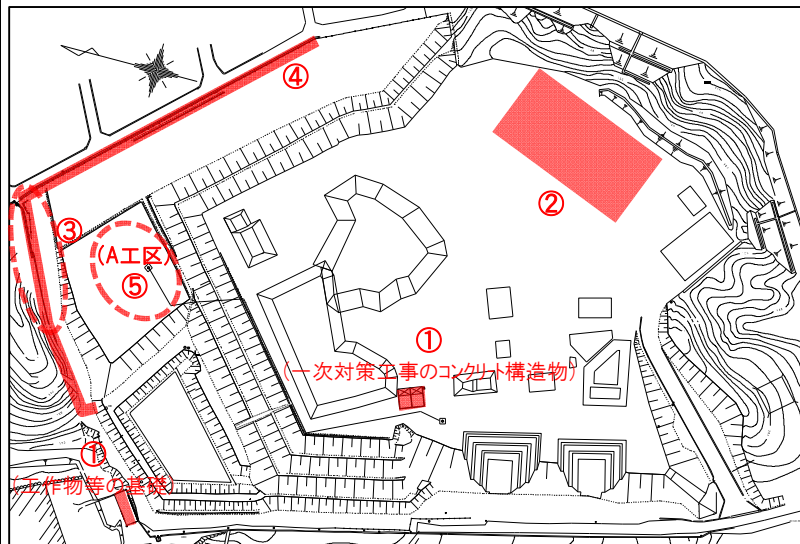


# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第47号 をお知らせいたします》

作成日：平成27年1月12日

日付	施工実績										施工予定										備考	
	平成27年1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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
廃棄物土・有害物掘削工																						
①仮設備工	構造物撤去工					一次対策工事の コンクリート構造物撤去					一次対策工事の コンクリート構造物撤去					工作物等の基礎撤去						
廃棄物選別工																						
②選別処理施設工	機械設置工					機械設置					機械設置					機械設置・調整						
汚染地下水拡散防止対策工																						
③鉛直遮水壁工	TRD工法					TRD工					プラント撤去・整地											
④仮設備工	防音壁					防音シート設置					防音シート撤去											
⑤事前調査ホーリング工	A工区															No.4調査ホーリング*						

## 【工事施工予定位置図】



## 【工事施工状況写真】

撮影日：平成27年1月8日



① 仮設備工

一次対策工事のコンクリート構造物を撤去しています。



② 選別処理施設工

選別プラントのベルトコンベアを設置しています。



③ 鉛直遮水壁工

国道側でTRDを施工しています。

## 【お知らせ】

# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

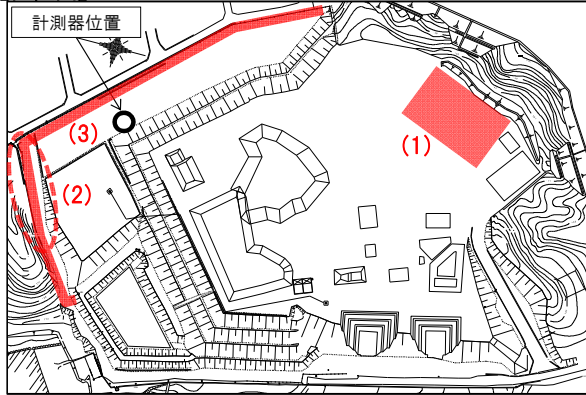
(報告対象期間:1月2日~1月8日)

## 【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。

主な実施作業内容	平成27年1月							備考
	2 金	3 土	4 日	5 月	6 火	7 水	8 木	
廃棄物選別工	休工							
(1)選別処理施設工								
汚染地下水拡散防止対策工								
(2)鉛直遮水壁工	TRD工法							
汚染地下水拡散防止対策工	TRD工							
(3)仮設備工	防音壁							
	防音シート設置							

## 【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

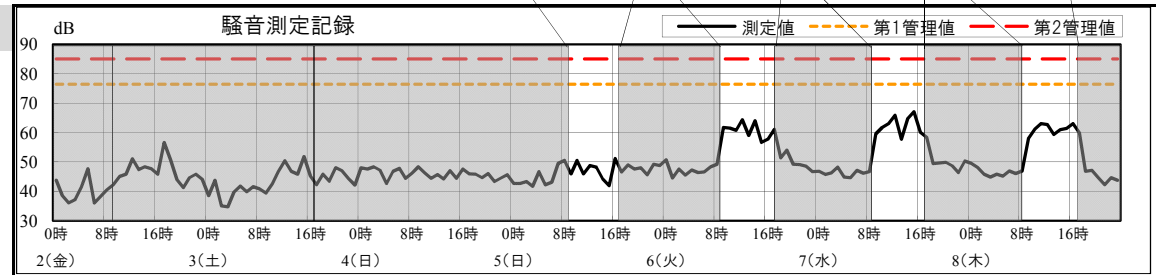
騒音 振動 粉じん	作業を一旦中断し注意喚起した後、警戒しつつ作業を行います
臭気	作業を一旦中断し、現場の監督員が直接臭いを確認します

## 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

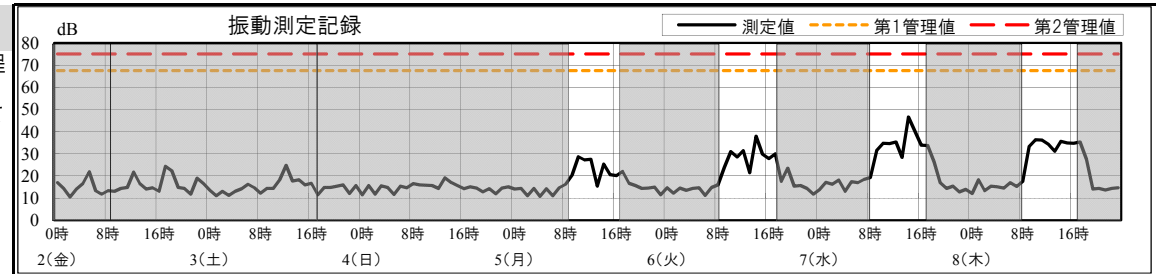
## 【騒音】

工事時間帯において、68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。



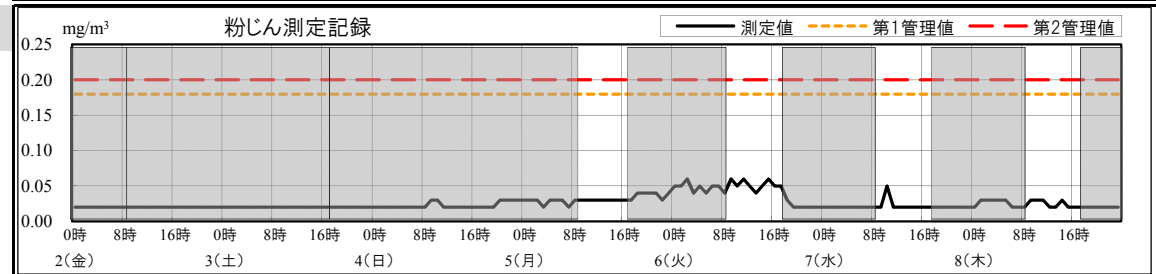
## 【振動】

工事時間帯には、30~50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。



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

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。

