

# 《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第43号 をお知らせいたします》

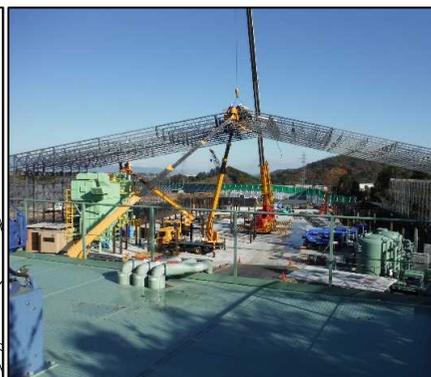
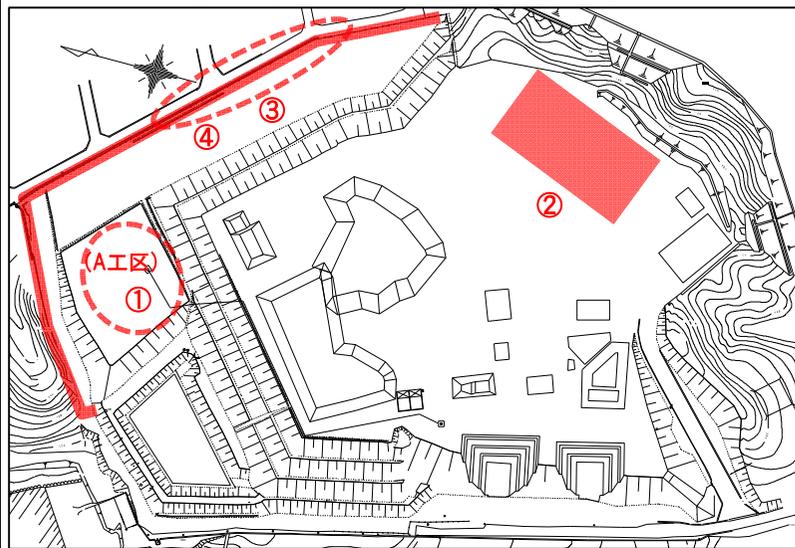
作成日：平成26年12月9日

日付	施工実績							施工予定														備考
	平成26年12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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
廃棄物土・有害物掘削工																						
①汚染地下水拡散防止対策工																						
事前調査ボーリング工				A工区				A工区							A工区							
				調査ホ-リング				調査ホ-リング							調査ホ-リング							
廃棄物選別工																						
②選別処理施設工																						
基礎工								仕切り鋼矢板設置							仕切り鋼矢板設置、外構工事							con:コンクリート
建屋工								テント鉄骨組立・シート張り							テント鉄骨組立・シート張り							
機械設置工															機械設置							
汚染地下水拡散防止対策工																						
③鉛直遮水壁工																						
TRD工法								TRD工							TRD工							
観測井戸閉塞								観測井戸撤去・閉塞														
④仮設備工																						
防音壁								防音シート設置・移動(高さ6m)							防音シート撤去(高さ6m)							

## 【工事施工予定位置図】

## 【工事施工状況写真】

撮影日：平成26年12月3日



② 選別処理施設工

テントの鉄骨を組み立てています。



② 選別処理施設工

粗選別ヤードのコンクリートを打設しています。



③ 鉛直遮水壁工

TRD工の施工状況です。

## 【お知らせ】

③鉛直遮水壁工(TRD工)施工状況の現場見学会を **12月11日(木) 13:30** から開催します。

# 《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

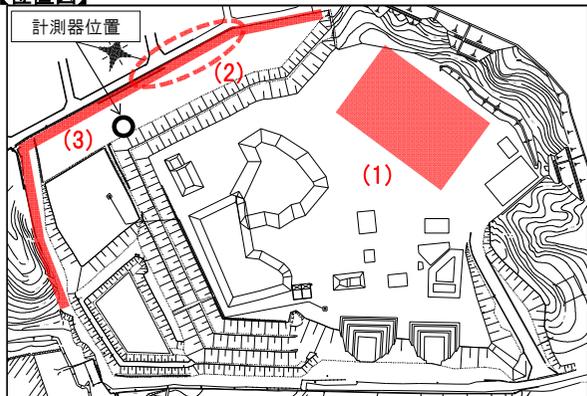
(報告対象期間: 11月28日～12月4日)

## 【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(硫化水素臭などの臭気) 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

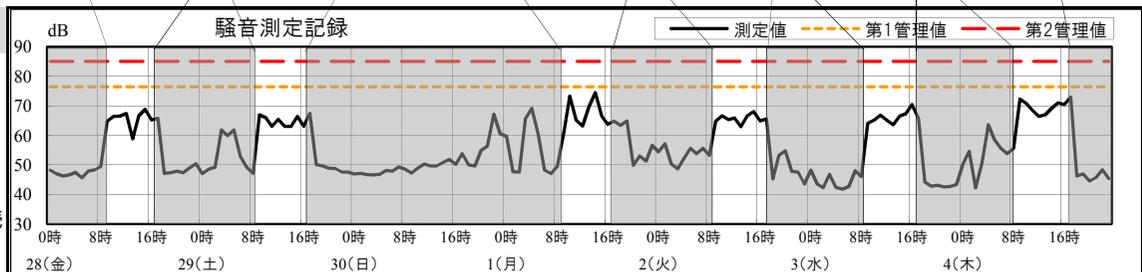
騒音 振動 粉じん	直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し原因究明後、対策を講じ作業を再開します
臭気	臭いの確認により硫化水素臭などの臭気があった場合には、直ちに作業を中断し、周辺7自治会長に連絡し対策を講じうえで作業を再開します

主な実施作業内容		平成26年11月			平成26年12月				備考
		28 金	29 土	30 日	1 月	2 火	3 水	4 木	
廃棄物選別工		乾燥ヤド基礎・型枠・con打設			休工				粗選別ヤド・整形・溶接金網・con打設
(1)選別処理施設工	基礎工								
汚染地下水拡散防止対策工									
(2)鉛直遮水壁工	TRD工法	TRD工							
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・移動

## 【騒音】

工事時間帯において、70デシベル(dB)程度の値となっています。これらは団地側にて施工中の「鉛直遮水壁工」の影響だと考えられます。

今後、計測器にますます近づいて施工する予定ですので、しばらくこの程度の値が続くものと考えています。

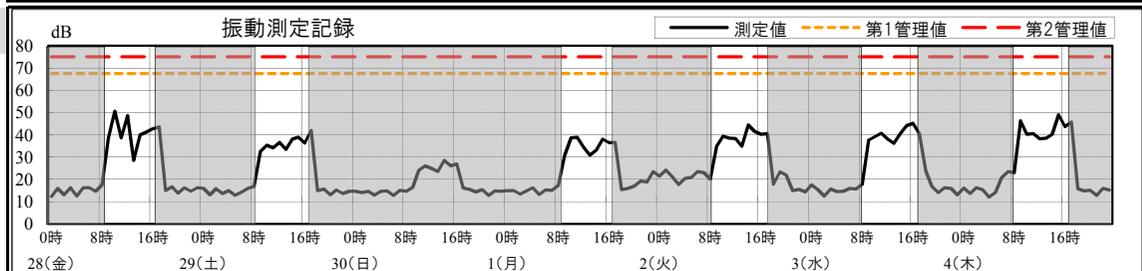


## 【振動】

工事時間帯には、40～50デシベル(dB)程度の値となっており、施工中の「鉛直遮水壁工」の影響だと考えられます。

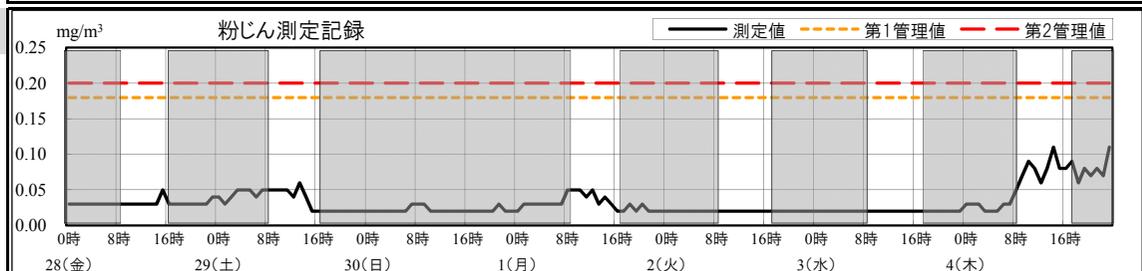
### 〈参考〉

65dB: 震度2(屋内にいる多くの人が揺れを感じる)  
55dB: 震度1(屋内にいる一部の人が揺れを感じる)  
45dB: 震度0(人は揺れを感じない)



## 【粉じん】

(特になし)



## 【臭気】

11月29日および12月1日に高い値を観測したため、現地の臭気を確認しましたが、異常は見つかりませんでした。この1週間の作業はいずれの日も同じ内容ですが、臭気の値に差が生じた理由について、計器の不具合も視野に入れしばらく重点的にチェックしていきます。

