

《旧RD最終処分場二次対策工事 工事情報 第209号 をお知らせいたします》

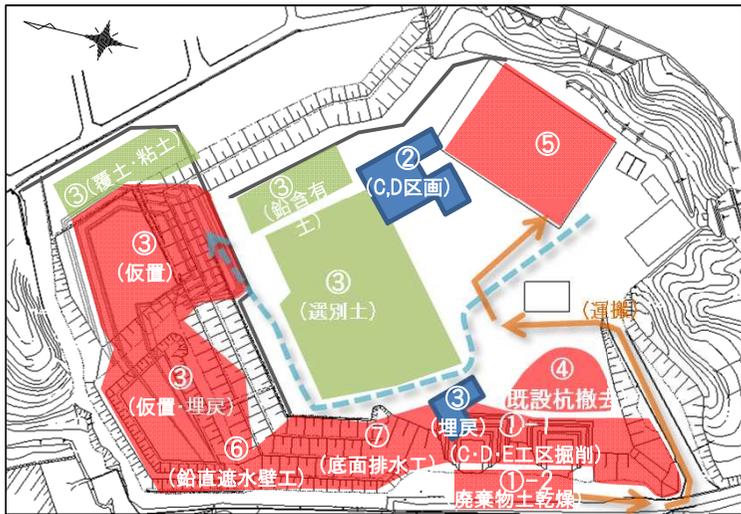
作成日：平成30年3月5日

日付	施工実績								施工予定								備考					
	平成30年2月				平成30年3月				平成30年3月				平成30年3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	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
廃棄物土・有害物掘削工																						
① 廃棄物土掘削工	①-1 C・D・E工区		C・D・E工区掘削						C・D・E工区掘削						C・D・E工区掘削							
	①-2 廃棄物土乾燥		廃棄物土乾燥						廃棄物土乾燥						廃棄物土乾燥							
② 有害物掘削工	C、D区面		準備工		機械搬入組立				掘削・置換						掘削・置換							
	矢板部置換								現場													
③ 選別土仮置・盛土工	選別土仮置・埋戻し		B工区				休		B工区						B工区						休	
④ 仮設備工	構造物撤去工		掘削→杭切断				工		掘削→杭切断						掘削→杭切断						※点線は施工期間が未確定です。	
	既設杭撤去								学													
廃棄物選別工																						
⑤ 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							
	二次選別(機械選別)		運転						選別						選別							
汚染地下水拡散防止対策工																						
⑥ 鉛直遮水壁工	TRD工法		B工区TRD部埋戻し						C工区TRD部埋戻し						C工区TRD部埋戻し							
	B、C工区																					
⑦ 底面排水工	C・D工区								床付・管敷設・埋戻し						床付・管敷設・埋戻し						※点線は施工期間が未確定です。	
	プレスト管φ800																					

【工事施工予定位置図】

【工事施工状況写真】

撮影日：平成30年3月1日



E工区を掘削しています。



D工区を掘削しています。



全旋回の機材の搬入をしています。

【お知らせ】

・平成30年2月22日(木)に地点①-1のE工区から碍子が1個発見されました。
 念のため、粘性の高い内容物を分析したところ、PCB濃度は検出限界値以下(不検出)でした。

《騒音・振動・粉じん・臭気自動計測の週間結果報告》

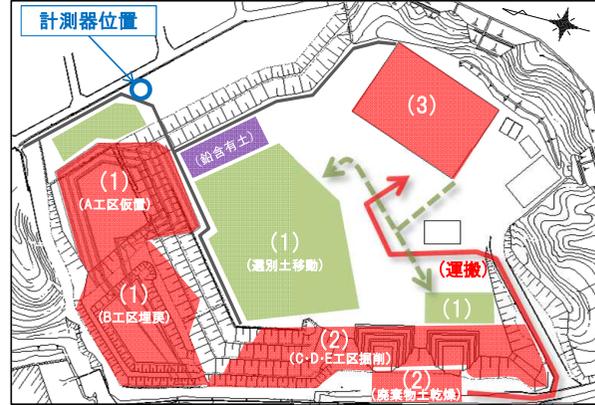
(報告対象期間:2月23日 ~ 3月1日)

【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。

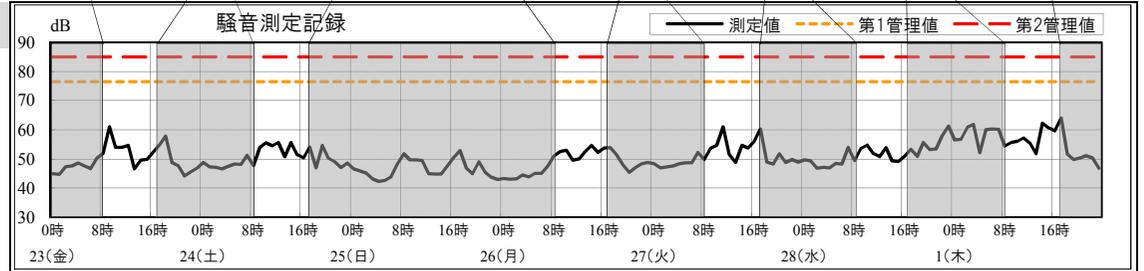
主な実施作業内容		平成30年2月						3月	備考
		23 金	24 土	25 日	26 月	27 火	28 水	1 木	
廃棄物土・有害物掘削工				休 工					
(1)選別土仮置・盛土工	B工区埋戻	B工区埋戻			B工区埋戻				
廃棄物土・有害物掘削工									
(2)廃棄物土掘削工	C・D・E工区	C・E工区掘削			C・D・E工区掘削				
廃棄物選別工									
(3)選別処理施設工		運転			運転				

【位置図】



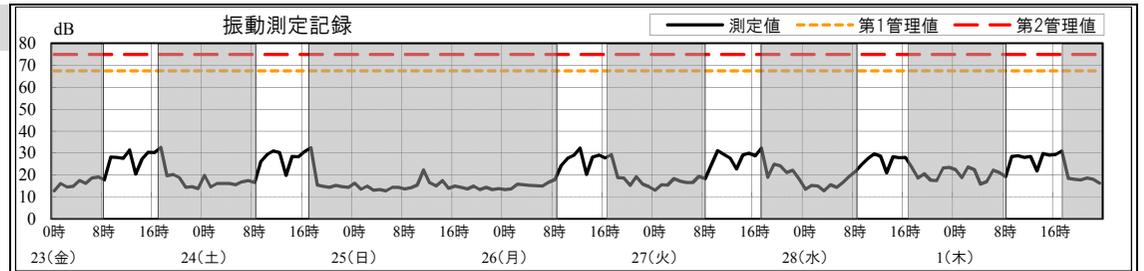
【騒音】

(特になし)



【振動】

(特になし)

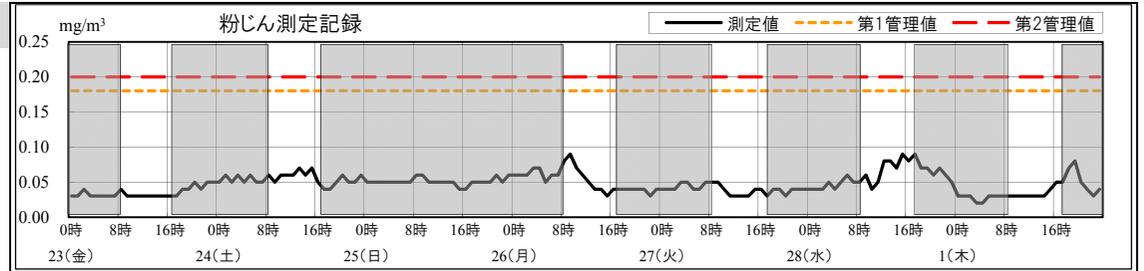


【測定値管理基準】

	騒音	振動	粉じん	臭気
第1管理値 (基準値の90%)	76dB	67dB	0.18mg/m ³	10(センサー値)
第2管理値 (基準値)	85dB	75dB	0.2mg/m ³	10
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 ³ 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

【粉じん】

(特になし)



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

【臭気】

2月24日に臭気計の測定値が安定していませんでしたので確認したところ臭気計の故障が判明しました。現在メーカーに修理依頼中です。故障中は、工事稼働中適宜手動計測にて対応いたします。大変ご迷惑をおかけしますが、修理期間の短縮に万全を期しますので、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

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

