

知多南部クリーンセンターごみ焼却施設解体工事

工種名称	年月	令和4年	令和5年												令和6年		
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
①工事着手準備		⇔															
施工計画書を作成、各種届出書類提出																	
②仮設工事		⇔⇔⇔															
現場事務所設置、仮囲いの設置、給水・電気工事																	
③飛散防止対策			⇔⇔⇔ 管理区域期間 (2/1~6/19)														
目張養生 …汚染空気が外部に漏れ出さないよう開口部に目張りする。 【半田労働基準監督署現場確認 (1月31日)】 (管理区域の設定)			写真①														
防液堤設置 …除染で使用する水が外部へ漏洩させないための措置			写真②														
クリーンルーム …作業員が汚染場所から場外へ出る際、エアシャワーを設置することによって汚染物を一般環境に持ち出すことを防止する。			写真③														
負圧集じん機 …管理区域内の汚染空気を強制吸引することで、密閉された工場棟内を負圧にするとともに、Hepa、チャコールフィルターを通過した後、一般環境へ放出する。			写真④														
排水処理設備 …汚染箇所を洗浄した汚染水を、再び洗浄水として利用するための処理設備。 ※設備に溜まった汚泥、汚染水は分析後、適切に産廃処分する。			写真⑤		測定結果 (D)												
自動測定器設置 …工事期間中、浮遊粒子状物質を測定することで、大気への影響を監視する。			写真⑥	⇔ 連続測定													
標準土設置 …工事による土壌へのダイオキシン類の影響を確認するため、4箇所 に基準となる標準土を設置し、⑫工事完了後と比較する。			測定結果 (A)														
④重機搬入前室設置				⇔⇔⇔ 管理区域期間													
洗浄後の機械設備を撤去・搬出するための仮設ヤード				写真⑦													
ごみピット埋め戻し				写真⑧													
負圧集じん機				⇔⇔⇔													
⑤ダイオキシン類汚染設備 (除染、解体)				⇔⇔⇔	⇔	⇔											
ろ過式集じん器 (バグフィルター)				測定結果 (B)	写真⑨		測定結果 (H)										
焼却炉、ガス冷却塔、空気予熱器、灰出し設備				測定結果 (C)	写真⑩、⑪	測定結果 (G)	写真⑭										
煙突					測定結果 (E)	写真⑫、⑬											
⑥アスベスト含有建材								⇔									
玄関ホール								測定結果 (J)	写真⑮								
⑦工場棟内の洗浄								⇔									
ダイオキシン類汚染設備の撤去後に工場棟内を洗浄する。																	
⑧飛散防止対策の解除 (煙突、焼却棟)						⇔		⇔									
工場棟内の洗浄後、棟内のダイオキシン類測定を実施し、ダイオキシン類濃度が環境基準値以下の値となったら飛散防止対策を解除する。							測定結果 (F)	測定結果 (I)									
⑨一般解体									⇔	⇔⇔⇔ 管理区域解除 (6/20~)							
工場棟									測定結果 (K)	写真⑯	⇔						
煙突											測定結果 (L)	写真⑰					
整地																	
⑩工事完了														⇔			
工事完了後には大気及び土壌 (標準土) を実施する。															測定結果 (M) (N)	写真⑱⑲	