

維持管理計画書

1. 日常管理条件

日常の維持管理については、短期、長期及び定期的の整理事項に従って行うものとする。

(次頁以降参照)

○運転中 ●停止中

機器名称	点検内容	短期			長期	定期的 整備	備考
		日	週	月	3～6ヶ月		
バグフィルタ および調温塔	・バグフィルタの運転状態確認	○					
	・排ガス温度の確認	○					
	・内部構造物の破損摩耗等					●	必要により交換補充
	・バグフィルタの圧損	○					
	・内部ダクト状況					●	
	・整流装置の測定、点検					●	
	・マンホールおよび各部リーク 点検			○			
	・飛灰搬出装置の点検	○				●	
	・配管、ノズルの摩耗、詰まり、 腐食	○				●	
	・貯留槽の詰まり	○					
	・貯留槽内部点検					●	
	・ブロワ吐出圧	○					
	・テーブルフィーダー、 ロータリーバルブの摩耗					●	
各ポンプ類	・異常音、異常振動の有無	○					
	・軸受点検整備					●	
	・解放点検、消耗品の取替					●	必要ある場合
	・電流、電圧、絶縁測定			○			必要ある場合
各槽類	・内部清掃点検					●	
	・外部板金、塗装、洩れ点検				3～6ヶ月		
	・攪拌機の点検、整備					●	
	・内部ライニング塗装状況確認					●	
送風機類	・ケーシング、羽根車のダスト 付着点検					●	
	・ケーシング、インペラの摩耗					●	
	・腐食による変化					●	
	・軸受の異常の有無	○				●	
	・芯の確認					●	
	・軸受温度、騒音、振動、電流 値点検			●		●	

○運転中 ●停止中

機器名称	点検内容	短期			長期 3～6ヶ月	定期的 整備	備考
		日	週	月			
コンベア類	・回転、変形、張り具合の調整			○			
	・キャリアローラ点検			○	3～6ヶ月		
	・ライニング材点検					●	
	・減速機類点検					●	
有害ガス除去装置 (湿式洗煙)	・噴霧状態	○					
	・配管、ノズルの摩耗、詰り、腐食	○				●	
ダイオキシン 熱分解装置	・						
加熱器	・各シール状態確認	○			3～6ヶ月		
冷却器	・各シール状態確認	○			3～6ヶ月		
窒素ガス発生装置	・圧力機、発生装置の計測、点検	○			3～6ヶ月		
コンデンサー	・冷却水の量、圧力、温度	○					
	・ガスの流量、温度確認	○					
ロータリーバルブ	・異常音、電流値の確認	○					
ダストフィルタ	・フィルタエレメントの洗浄					●	
水銀収集槽	・水銀レベルの確認			○			
ドレンタンク	・水銀レベル確認			○			
定量供給装置	・異常音、電流値の確認	○					
ホッパバグフィルタ	・振動装置及び駆動部の電流、異常音の確認	○			3～6ヶ月		
集じん灰空気 移送設備							
バルブボックス	・圧力、ガス漏れの点検	○					
	・電磁弁の作動確認	○					
輸送管	・輸送管の摩耗				3～6ヶ月		
	・詰まり、漏れの確認	○					

○運転中 ●停止中

機器名称	点検内容	短期			長期 3~6ヶ月	定期的 整備	備考
		日	週	月			
風道、煙道	・フランジ部、マンホール部の洩れ	○				●	必要ある場合
	・風煙道内部の清掃					●	
	・外装以上過熱の有無				3~6ヶ月		
電気設備							
変圧器	・外部一般点検（目視等による）			○			
	・絶縁抵抗測定					●	
	・接地抵抗測定					●	
	・内部精密点検					● 5~10年	
盤類	・外部一般点検（目視等による）		○				
	・内部点検					●	
	・保護継電器動作試験					●	
	・絶縁抵抗測定					●	
	・計器類較正					● 2年	
電気工事	・電線路の絶縁抵抗測定					● 1年	
	・接地回路の接地抵抗測定					● 1年	