

施設整備については、日常的な整備点検を行い、定期的な機能点検及び機能検査を月1回技術管理者が行います

点検箇所	点検項目	点検周期					備考
		毎日	15日	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	
一次炉	1.炉内各部の目視	○					
	2.耐火キャスター・レンガの緩み、剥離			○			
	3.ダスト・クリンカーの付着			○			
	4.温度計点検			○			
	5.投入蓋の変形・腐食の有無			○			
	6.灰出扉の変形・腐食の有無			○			
	7.バーナー・各ノズル点検	○					
	8.重油ストレーナーの点検・清掃			○			
	9.送風機の異音・振動	○					
自動投入機	1.変形・腐食の有無				○		
	2.ピロブロックの給油、清掃			○			
	3.投入機内後部の清掃	○					
	4.投入口周辺の清掃	○					目視
	5.ボルト結合部の締め付け				○		
	6.扉開閉点検		○				
	7.油圧シリンダー点検	○					
	8.停止用リミットスイッチの点検		○				
	9.扉の熱歪み・磨耗・腐食			○			
汚泥投入機	1.変形・腐食の有無				○		
	2.ピロブロックの給油、清掃			○			
	3.投入機内後部の清掃	○					
	4.投入口周辺の清掃	○					目視
	5.ボルト結合部の締め付け				○		
	6.ローラーチェーンの給油		○				
	7.ローラーチェーンの張り			○			20mm以下
	8.減速機点検	○				○	異音・振動・オイル交換

点検箇所	点検項目	点検周期					備考
		毎日	15日	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	
二次炉	1.炉内各部の目視	○					
	2.耐火キャスター・レンガの緩み、剥離			○			
	3.ダストクリンカーの付着			○			
	4.温度計点検			○			
	6.バーナー・各ノズル点検	○					
	7.ストレーナーの点検・清掃			○			
	8.送風機の異音・振動	○					
熱炉	1.炉内各部の目視	○					
	2.耐火キャスター・レンガの緩み、剥離			○			
	3.ダストクリンカーの付着			○			
	4.ケーシングの歪み・腐食			○			
二次燃焼炉	1.炉内各部の目視	○					
	2.耐火キャスター・レンガの緩み、剥離			○			
	3.ダストクリンカーの付着			○			
	4.各点検歩廊の腐食点検、溶接部亀裂					○	目視
	5.熱電対・温度計点検			○			
	6.扉廻りパッキン金具の点検			○			
	7.ケーシングの歪み・腐食			○			
	8.バーナー・各ノズル点検	○					
	9.重油ストレーナーの点検・清掃			○			

施設整備については、日常的な整備点検を行い、定期的な機能点検及び機能検査を月1回技術管理者が行います

点検箇所	点検項目	点検周期						備考
		毎日	15日	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	12ヶ月	
バグフィーダー	1.本体機器							
	①マノメーターの差圧(本体差圧)	○						150mmAq以下
	②差圧取り出し部(ダーティーサイド側)の清掃					○		
	③差圧配管の清掃		○					
	④払い落とし(パルス)のエア圧力確認		○					0.5MPa
	⑤天井蓋ハンドルネジ部の給油			○				
	⑥天井蓋のハンドルネジ部の定期的な増締め			○				
	2.排出機器 スクリー・ロータリーバルブ・混錬機							
	①ローラーチェーンの給油		○					
	②ローラーチェーンの張り			○				20mm以下
	③減速機点検	○					○	異音・振動・オイル交換
	3.ダンパー機器							
	①ダンパーのエア圧力			○				0.5MPa
	4.制御盤							
①制御盤盤面のランプチェック			○					
減温器	1.本体ケーシングの歪み・亀裂・腐食				○			
	2.内部キャスターの剥離・腐食			○				
	3.減温水ストレーナーの清掃		○					
	4.スプレーノズル詰まり、腐食点検	○						
	5.点検歩廊、タラップの腐食・亀裂					○		
	6.各配管の腐食			○				
	7.減温器灰出		○					
	8.バグ入口温度計の保守・点検			○				
	9.減温ポンプ点検・清掃	○						電流・異音・振動・圧力
	10.レベル計点検		○					
	11.給水電磁弁の点検		○					

点検箇所	点検項目	点検周期						備考
		毎日	15日	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	12ヶ月	
消石灰関係	1.ベントフィルタ							
	①濾布の破損			○				
	2.消石灰供給配管							
	①圧力計スイッチ表示(吐出圧)	○						1.5kPa以下
	②配管内への消石灰付着	○						ホースのハンマリング
	3.消石灰フィーダー							
	①チェーンの給油及び状態			○				
	②ロータリーバルブの状態			○				目視
	③タンク内消石灰の状態		○					目視
排ガス	1.排ガスファン内部状態		○					
	2.排ガスダンパー動作確認	○						
	3.電空レギュレーター	○						
	4.CO、O ₂ 計	○						
その他	1.重油量の確認	○						
	2.各機器オイル量の確認・交換	○					○	