

【1号（水中ポンプ）】

点検・整備チェックシート

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

排水ポンプ設備

区分						
A	外観	D	清掃	B	作動	E 給油
C	計測	M	測定	F	分解・調整	

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表
 を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合
 とする。

装置 区分	点検整備		定期点検				倉田排水機場点検（合理化案）		備考
	点検項目	点検内容	月点検		年点検		点検内容	点検方法	
			停止	運転	停止	運転			
ポンプ	本体	塗装の状態	A	—	D	—	塗装の状態	A 目視点検	
		各部全般の腐食・発錆状態	A	—	—	—	各部全般の腐食・発錆状態	A 目視点検	
		動作状態	—	B	—	—	動作状態	B 作動点検	
		異常音・異常振動	—	A	—	—	異常音・異常振動	B 作動点検	
		電流・電圧	C	C	—	—	電流・電圧	C 計測	
		損傷・発錆の状態	A	—	—	—			
		異物の噛込み	—	—	AD	—			
		インペラの状態	—	—	A	—			
		油量・油漏れ	—	—	A	—			
		ケーブル及び取付け状態	A	—	—	—			
	オイルの劣化	—	—	A	—				
	浸水溜り室の状態	—	—	A	—				
	絶縁抵抗の測定	—	—	C	—	絶縁抵抗の測定	C 計測		
	着脱装置	ガイド・ホルダ・パイプの状態	—	—	A	—			
着脱装置の作動状態		—	—	B	—				
アンカーの締付け状態		—	—	A	—				
損傷・発錆の有無		—	—	AD	—				
ビット	ビット	吊上げチェーンの状態	—	—	A	—			
		内部の損傷・亀裂の有無	A	—	—	—			
		内部清掃	—	—	D	—			
全般	全般	堆積土砂の除去	—	—	CD	—	堆積土砂の除去	CD 清掃	
		ボルトの弛み	—	—	A	—			
		配管の状態	A	—	D	—	配管の状態（地上露出部）	A 目視点検	
		ポートスイッチの状態	A	A	B	—			
		塗装の状態	—	—	AD	—	塗装の状態	A 目視点検	
		グレンクの状態	AD	—	—	—			
		逆止弁の状態	A	B	D	—			
		空気抜き弁の状態	A	B	D	—			
各部全般の腐食・発錆状態	—	—	A	—					
		流入口・吐出口の状態	A	—	—	—	吐出口の状態	A 目視点検	
特記事項									

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

除塵設備

区 分						
A	外観	D	清 掃	B	作 動	E 給油
C	計測	M	測 定	F	分解・調整	

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表
 を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合
 とする。

装置 区分	点 検 整 備		定 期 点 検				倉田排水機場点検（合理化案）		備 考
	点検項目	点検内容	月 点 検		年 点 検		点検内容	点検方法	
			停止	運 転	停止	運 転			
スクリーン		変形・損傷・発錆の有無	A	-	-	-	変形・損傷・発錆の有無	A 目視	
		ゴミの状態	D	-	-	-			
特記事項									

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

電源設備

区分							
A	外観	D	清掃	B	作動	E	給油
C	計測	M	測定	F	分解・調整		

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合とする。

装置区分	点検整備		定期点検 (ゲート点検・整備要領(案))				倉田排水機場点検(合理化案)		備考
	点検項目	点検内容	月点検		年点検		点検内容	点検方法	
			停止	運転	停止	運転			
電源設備	引込開閉器盤	引込配線 (AC100V)	-	-	-	-	外観(じんあい・よごれ・その他)	A 目視点検	
		引込配線 (AC220V)	-	-	-	-			
		取引メーター盤	-	-	-	-			
	遠方操作盤 (ゲート・ポンプ)	計器類点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		表示ランプ点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		盤内器具	-	-	-	-	外観	A 目視点検	
		制御回路	-	-	-	-	作動確認	B 作動点検	
		外部配線ほか	-	-	-	-	外観	A 目視点検	
	受電盤	計器類点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		表示ランプ類	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		盤内器具	-	-	-	-	異音・異温・異臭	B 作動点検	
		制御回路	-	-	-	-	作動確認	B 作動点検	
自家発電設備	機関関係	機関本体	-	-	-	-	外観(じんあい・よごれ・その他)	A 目視点検	
		各部油脂類点検	-	-	-	-			
		各締付部点検	-	-	-	-			
		油・水漏点検	-	-	-	-			
		吸・排気管点検	-	-	-	-	接続部・ボルトのゆるみ	A 目視点検	
		消音機点検	-	-	-	-	外観	A 目視点検	
	燃料関係	16分程度の運転確認	-	-	-	-	運転状態ほか	B 作動点検	
		燃料噴射ポンプ	-	-	-	-			
		燃料フィルター点検	-	-	-	-	(1回/年 点検4月)	F 分解・整備	
		燃料配管系統	-	-	-	-	各接続部の漏れほか	A 目視点検	
	潤滑油系	潤滑油こし器点検	-	-	-	-	(1回/年 点検4月)	F 分解・整備	
		潤滑油量及び劣化状態	-	-	-	-	目視点検	A 目視点検	
		潤滑油配管系統	-	-	-	-	各接続部の漏れほか	A 目視点検	
	冷却水関係	冷却水量	-	-	-	-			
	発電機	発電機本体	-	-	-	-	外観・締付状況ほか	A 目視点検	
		15分程度の運転確認	-	-	-	-	異音・振動・熱ほか	A 目視点検	
		各部油脂類点検	-	-	-	-			
	発電基盤	計器類点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
表示ランプ類		-	-	-	-	表示切替	B 作動点検		
盤内器具		-	-	-	-	異音・異温・異臭	B 作動点検		
制御回路		-	-	-	-	作動確認	B 作動点検		
特記事項									

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

監視操作制御設備

区分						
A	外観	D	清掃	B	作動	E 給油
C	計測	M	測定	F	分解・調整	

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表
 を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合
 とする。

装置 区分	点検整備		定期点検				倉田排水機場点検（合理化案）		備考
	点検項目	点検内容	月点検		年点検		点検内容	点検方法	
			停止	運転	停止	運転			
監視 操作 制御 設備	排水ポンプ 盤	計器類点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		表示ランプ類	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		盤内器具	-	-	-	-	異音・異温・異臭	B 作動点検	
		制御回路	-	-	-	-	作動確認	B 作動点検	
	補助盤	計器類点検	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		表示ランプ類	-	-	-	-	表示状態	B 作動点検	
		盤内器具	-	-	-	-	異音・異温・異臭	B 作動点検	
		制御回路	-	-	-	-	作動確認	B 作動点検	
特記事項									

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

主排水門設備

区分							
A	外観	D	清掃	B	作動	E	給油
C	計測	M	測定	F	分解・調整		

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合とする。

装置区分	点検整備		定期点検				倉田排水機場点検（合理化案）		備考
	点検項目	点検内容	月点検		年点検		点検内容	点検方法	
			停止	運転	停止	運転			
扉体	全般	清掃	D	-	-	-	各部の清掃	D 清掃	
		ボルト類の弛み	-	-	A	-	各部の損傷	A 目視点検	
		集中給油配管・分配弁の状態	AE	-	F	-			
		塗装の状態	A	-	A	-			
		各部全般の腐食・発錆状態	A	-	-	-			
	本体	損傷・発錆・変形の有無	A	-	-	-	損傷・発錆・変形の有無	A 目視点検	
		異常音・異常振動	-	A	-	-			
		片吊りの有無	A	-	C	-			
		接水部の状態	A	-	-	-			
		扉体・ステップのたわみ	A	-	C	-			
		溶接部の割れ	-	-	A	-			
	主ローラー サイドローラー フロントローラー	作動状態	-	A	-	-	ローラー回転異常	B 作動点検	
		異常音	-	A	-	-			
		損傷・摩耗の有無	A	-	-	-			
		軸受部給油	E	-	F	-			
		取付ボルトの締付状態	-	-	A	-			
	水密ゴム	損傷・変形の有無	A	A	-	-	水密部の損傷	A 目視点検	
		漏水（水密確認）	A	-	C	-			
		老化・摩耗の有無	-	-	A	-			
		押え板の変形・腐食	-	-	AF	-			
		取付ボルトの弛み	-	-	A	-			
	戸当り	損傷・変形・摩耗状態	A	A	-	-	損傷・変形・摩耗状態	A 目視点検	
		ボルト類の弛み	-	-	A	-			
溶接部の割れ		-	-	A	-				
扉体戸当り相対寸法		-	-	C	-				
コンクリートのクラック		-	-	A	-				
開閉装置	本体	電流・電圧	-	C	-	-			
		開閉時間	-	C	-	-	ゲート開閉状況	A 目視点検	
		異常音・異常振動・異常温度	-	A	-	-			
		油量・油漏れ	AE	-	-	-			
		オイルの劣化	-	-	A	-	潤滑油又はグリスの給油	E 給油及びグリスの塗布	
		リミットスイッチの確認（全開・全閉）	A	B	-	-	リミットスイッチの作動確認	B 作動点検	
		開度計のくもり・汚れ状態	AD	-	-	-	開度指示確認	B 作動点検	
		ロー・エンジン切替レバーの作動	A	B	-	-	手動及び動力の切替	B 作動点検	
		自重降下レバーの作動	A	BC	-	-	ブレーキの状況	B 作動点検	
		手動ハンドルの作動	-	-	A	B			
	ラック棒	ゴミ・異物の付着状態	AD	-	-	-			
		損傷・変形の有無	A	A	-	-	ラック棒の損傷・磨耗	A 目視点検	
		給油状態	-	-	AE	-			
		損傷・変形の状態	-	-	A	-	損傷・変形の状態	A 目視点検	
中間軸受	潤滑油量・油漏れ	AE	-	-	-	バッテリー	充電液及び充電状況		
	エアリーナーの油量確認	AE	-	-	-				
	エアリーナーの汚れ確認	-	-	FD	-				
	燃料の確認	AE	-	-	-	燃料等の確認	E 燃料補給及び注油		
	燃料フィルターの汚れ確認	-	-	FD	-				
	点火プラグの清掃	-	-	FD	-				
	ルズブリークOFFの作動	A	B	-	-				
	消音器及び配管の状態	A	A	-	-				
	始動装置の確認	A	B	-	-	始動状況	B 作動点検		
	ブリー、Vベルトの状態	A	A	-	-				
非常用エンジン（電動機）	エンジンの運転	-	B	-	-				
	異常音・異常振動・異常温度	-	A	-	-	振動及び異常音	AB 甚だしい振動及び異常音		
特記事項									

施設名 倉田排水機場
 点検実施
 年 月 日

主排水門設備

区分							
A	外観	D	清掃	B	作動	E	給油
C	計測	M	測定	F	分解・調整		

良否の判定	
○	良好
△	要調査
×	異常

※ 本標準チェックシートに基づき点検・整備記録表を作成・運用する。
 ※ Mは原則として測定器を持ち込んで計測する場合とする。

装置区分	点検整備		定期点検				倉田排水機場点検（合理化案）		備考
	点検項目	点検内容	月点検		年点検		点検内容	点検方法	
			停止	運転	停止	運転			
開閉装置	全般	各部全般の損傷状況	A	-	-	-	-		
		ボルト類の弛み	-	-	A	-			
		清掃	D	-	-	-			
		塗装の状態	A	-	D	-	各部の清掃	D 清掃	
		各部全般の腐食・発錆状態	A	-	-	-			
特記事項									