

(別紙) 洗井川排水機場年点検表 1/3

表 月点検/年点検項目(案) (主ポンプ)

点検項目		マニュアル案による点検項目		
		点検内容	月点検	年点検
全般	主ポンプ全般	運転に支障のある異常が発生していないかを確認	目視、聴覚	
本体	吐出ベンド (コラムパイプ)	ケーシングを主体とする本体振動	指触	測定
	インペラ	腐食、摩耗、欠損		
主軸 軸受	軸及び軸継手全般 (主軸、中間軸、継手類を含む)	芯出し、錆、摩耗、締り具合、カップリングゴムの摩耗		目視(錆、摩耗、カップリングゴム摩耗)、増締(締り具合)
	外部軸受	温度、振動、摩耗、油脂量(質)、油漏れ	目視(油脂量、漏れ) 指触(温度、振動)	目視(油脂量、漏れ) 測定(温度、振動)
	水中軸受 (ゴム軸受)	通水状況、摩耗、フローサイト	目視(通水状況)	目視(通水状況)、清掃 (フローサイト)
	グランドパッキン	温度、封水量、劣化	指触(温度)、目視(封水量)	指触(温度)、目視(封水量)
計装機器	計器類 (圧力計、温度計、水位計)	圧力計指示、圧力計の零指針、温度計指示、水位計指示	目視	目視
その他	全般	塗装		
水槽	吸込水槽	土砂の堆積、水位	目視(水位)	測定(水位・土砂)

(別紙) 洗井川排水機場年点検表 2/3

表 月点検／年点検項目(案) (吐出し弁・逆流防止弁)

点検項目		マニュアル案による点検項目		
		点検内容	月点検	年点検
電動式弁	全般	動作確認、損傷の有無	動作確認(動作確認)、 目視(損傷の有無)	
	弁箱	水抜き、腐食、劣化、塗装		目視(腐食、劣化)
	水密ゴム	劣化		
	グランドパッキン	水漏れ		調整
	減速機構及びスピンドル部	潤滑油量、音	聴覚(音)	目視(潤滑油量)、 聴覚(音)
	開度計	零指針、作動	目視(作動)	目視
	リミットスイッチ	作動	目視	測定
	トルクスイッチ	作動		
	電動機	絶縁抵抗、温度	指触(温度)	測定(絶縁抵抗)、 指触(温度)

(別紙) 洗井川排水機場年点検表 3/3

表 月点検／年点検項目(案) (系統機器設備(2))

点検項目		マニュアル案による点検項目		
		点検内容	月点検	年点検
燃料小出槽	本体	ドレン抜き、漏れ、腐食、油量、塗装、内部清掃	目視(漏れ、油量)	目視(漏れ、腐食、油量、塗装)、調整(ドレン抜き)
	油面計	取付部の緩み、損傷、汚れ、指示状況	目視(指示状況)	目視(損傷、指示状況)増締(取付部の緩み)
	配管、弁	漏れ、腐食、劣化、塗装		目視

表 月点検／年点検項目(案) (除塵設備(1))

点検項目		マニュアル案による点検項目		
		点検内容	月点検	年点検
スクリーン	全般	運転に支障のある異常が発生していないかを確認	目視、聴覚	
	スクリーン	塗装・腐食・変形	目視	目視