

作並浄水場機械設備点検(1)

令和 年 月 日 曜日 天候:

点検者: _____ :

場 長

係 員

現場代理人

	点 検 項 目	フラッシュ	フロキュレータ		フロキュレータ		汚 泥 掻 寄 機			
		ミキサー	1－1号	1－2号	2－1号	2－2号	1－1	1－2	2－1	2－2
電動機	過熱・振動・異音・異臭 電源接続部の異常 クランプメータによる電流測定 絶縁抵抗測定	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ	有 無 有 無 A MΩ
変 速 機	過熱・振動・異音・異臭 潤滑油の汚れ・油量 変速機レバー指示値	— — —	有 無 否 良	有 無 否 良	有 無 否 良	有 無 否 良	— — —		— — —	
減 速 機	過熱・振動・異音・異臭 軸受部の油漏れ 潤滑油の汚れ・油量	有 無 否 良 否 良	有 無 否 良 否 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良	有 無 否 良 — 良
そ の 他	駆動軸の異常	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無
	空 気 圧 縮 機 点 検 項 目	結 果			真 空 ポ ン プ 点 検 項 目	結 果				
		1号	2号			1号	2号			
電 動 機	過熱・振動・異音・異臭 電源接続部の異常 クランプメータによる電流測定	有 無 有 無 —	有 無 有 無 —	電 動 機	過熱・振動・異音・異臭 電源接続部の異常 クランプメータによる電流測定	有 無 有 無 A	有 無 有 無 A			
空 気 圧 縮 機	潤滑油の汚れ・油量	否 良	否 良	ポ ン プ	潤滑油の汚れ・油量	—	—			
	Vベルトの張り・摩耗	否 良	否 良		グランド抑え・漏水量	—	—			
	吸気フィルターの汚れ	有 無	有 無		過熱・振動・異音・異臭	有 無	有 無			
	クランクケース等の油漏れ	有 無	有 無		連成計指示値	kg/cm3	kg/cm3			
タ ン ク	冷却ファンの損傷・腐食等	有 無	有 無	真 空 流 入 弁	真空流入弁の損傷・腐食等	有 無	無 良			
	安全弁動作確認(10.0kg/cm2)	否 良	否 良		真空流入弁の動作	否 良				
	圧力スイッチの動作確認	否 良	否 良		真空排水弁の損傷・腐食等	有 無	無 良			
空 気 乾 燥 機	空気タンクの損傷・腐食等	有 無	有 無	真 空 排 水 弁	真空排水弁の損傷・腐食等	有 無	無 良			
	タンク圧力計指示値	Mpa	Mpa		真空排水弁の動作	否 良				
	空気乾燥機外観・損傷等	否 良			真空表洗弁の損傷・腐食等	有 無	無 良			
減 圧 弁	空気乾燥機(圧力)	Mpa		真 空 表 洗 弁	真空表洗弁の動作	否 良				
	空気乾燥機(温度)	℃			真空配管の損傷・腐食等	有 無	無 良			
	空気配管の損傷・腐食等	否 良			配管凍結防止用ヒータの動作	否 良				
空 気 配 管	減圧弁(一次側)	kg/cm2		真 空 タ ン ク	真空タンクの損傷・腐食等	有 無	無 cm/Hg			
	減圧弁(二次側)	kg/cm2			真空タンク真空計指示値					

作並浄水場機械設備点検(2)

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

場 長	係 員	現場代理人

	点 検 項 目	逆 洗 ポ ン プ		塩 素 加 圧 水 ポ ン プ		給 水 ポ ン プ					
		1 号	2 号	1 号	2 号	1 号	2 号				
電 動 機	過熱・振動・異音・異臭 電源接続部の異常 負荷電流	有 有	無 無 A	有 有	無 無 A	有 有	無 無 A —	有 有	無 無 A —		
ポ ン プ	潤滑油の汚れ・油量 グラウンド抑え・漏水量 過熱・振動・異音・異臭 圧力計指示値 絶縁抵抗測定 ポンプ制御ユニットの異常の有無	否 否 有	良 良 無 kg/cm2 MΩ —	否 否 有	良 良 無 Mpa MΩ —	— — 有	— — 有	良 良 無 kg/cm2 MΩ —	良 良 無 kg/cm2 MΩ —		
圧 力 タ ン ク	圧力スイッチの動作確認 圧力タンクの損傷・腐食等 タンク圧力計指示値	_____ _____ _____		_____ _____ _____		否 有		良 無 kg/cm2			
配 管	配管の損傷・腐食等	有 無		有 無		有 無		有 無			
	点 検 項 目	熊 沢 系 原 水 流 入 弁		元 木 沢 系 原 水 流 入 弁		原 水 流 入 弁		配 水 緊 急 遮 断 弁			
駆 動 装 置	軸受潤滑油の油量・汚れ・漏油	否	良	否	良	否	良	否	良		
	クランプメータによる電流測定	開 - A	閉 - A	開 - A	閉 - A	全開 - A	全閉 - A	—	A		
	開方向動作時間	- SEC		- SEC		- SEC					
	閉方向動作時間	- SEC		- SEC		- SEC					
	各種リミットスイッチの機能	否	良	否	良	否	良	—	—		
バルブ 本 体	配管接続部からの漏水等	有	無	有	無	有	無	有	無		
	点 検 項 目	水 中 ポ ン プ		陸 上 ポ ン プ		備考:					
検 水 ポ ン プ		沈 澱 水		ろ 過 水						混 濁 水	
	振動・異音	有	無	有	無					有	無
	軸受部からの油漏れ	有	無	有	無					有	無
	リードケーブルの外観	否	良	否	良					否	良
	クランプメータによる電流測定	A		A						A	
	絶縁抵抗測定	MΩ		MΩ						MΩ	
配管の損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無					