

作並浄水場機械設備点検(1)

係 員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

	点 検 項 目	フ ラ ッ シ ュ ミ キ サ ー		フ ロ キ ュ レ ー タ 1 - 1 号		フ ロ キ ュ レ ー タ 1 - 2 号		フ ロ キ ュ レ ー タ 2 - 1 号		フ ロ キ ュ レ ー タ 2 - 2 号		汚 泥 掻 寄 機 1 - 1		汚 泥 掻 寄 機 1 - 2		汚 泥 掻 寄 機 2 - 1		汚 泥 掻 寄 機 2 - 2	
		有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	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 絶縁抵抗測定	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
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	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
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	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
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	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	有	無	有	無
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	—	—	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
	Vベルトの張り・摩耗	否	良	否	良		グラント抑え・漏水量	—	—	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
	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	有	無	有	無	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	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3	kg/cm3
	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	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
タ ン ク	安全弁動作確認(10.0kg/cm2)	否	良	否	良		真空流入弁の動作	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良
	圧力スイッチの動作確認	有	無	有	無	真 空 排 水 弁	真空排水弁の損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
空 気 乾 燥 機	空気タンクの損傷・腐食等	有	無	有	無		真空排水弁の動作	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良
	タンク圧力計指示値	Mpa		Mpa		真 空 表 洗 弁	真空表洗弁の損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
	空気乾燥機外観・損傷等	否	良	否	良		真空表洗弁の動作	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良
減圧弁	空気乾燥機(圧力)	Mpa		Mpa		真 空 配 管	真空配管の損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
	空気乾燥機(温度)	℃		℃			配管凍結防止用ヒータの動作	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良	否	良
空気配管	減圧弁(一次側)	kg/cm2		kg/cm2		真 空 タ ン ク	真空タンクの損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
	減圧弁(二次側)	kg/cm2		kg/cm2			真空タンク真空計指示値	cm/Hg				cm/Hg				cm/Hg			
	空気配管の損傷・腐食等	否	良	否	良														

作並浄水場機械設備点検(2)

係 員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

	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	有 有	無 無 A	有 有	無 無 A
ポ ン プ	潤滑油の汚れ・油量 グランド抑え・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 kg/cm2 MΩ	— 否 有	— 良 無 Mpa MΩ	— 否 有	— 良 無 Mpa MΩ	— 否 有	— 良 無 kg/cm2	— 否 有	— 良 無 kg/cm2
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 良 有 無 kg/cm2			
配 管	配管の損傷・腐食等	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	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	開 - A	全閉 - A	開 - A	全閉 - A	—	A
	開方向動作時間	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC
	閉方向動作時間	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC	-	SEC
	各種リミットスイッチの機能	否	良	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	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 薬 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						