

作並浄水場巡回日誌(1/3)

令和 年 月 日 (曜日)

場 長	係 員

現 場 代理人	日 勤 者	夜 勤 者

点 検 項 目	日 勤	夜 勤	点 検 項 目	日 勤	夜 勤
電 引込柱 外観点検	良 否		電 芋峠系流入流量	m ³ /h	m ³ /h
引込開閉器盤 外観点検	良 否		PAC注入ポンプ切換スイッチ	1号 交互 2号	
低圧主幹盤 200 V 系	V A	V A	〃 操作スイッチ	運転 停止 自動	
〃 100 V 系	V A	V A	ソーダ灰注入ポンプ切換スイッチ	1号 交互 2号	
動力電源切換スイッチ	手動 自動		〃 操作スイッチ	運転 停止 自動	
動力電源操作スイッチ	買電 発電		塩素加圧水ポンプ切換スイッチ	1号 交互 2号	
電灯電源切換スイッチ	手動 自動		〃 操作スイッチ	運転 停止 自動	
電灯電源操作スイッチ	買電 発電		配水緊急遮断弁切換スイッチ	動力盤 中央	
沈澱池 動力制御盤	A	A	芋峠系流入弁切換スイッチ	動力盤 中央	
熊沢系流入弁開度	%	%	沈澱池 操作盤 外観点検	良 否	
元木沢系流入弁開度	%	%	熊沢系流入弁開度	%	%
原水流入流量	m ³ /h	m ³ /h	元木沢系流入弁開度	%	%
熊沢系流入弁切換スイッチ	動力盤 中央		原水流入流量	m ³ /h	m ³ /h
元木沢系流入弁切換スイッチ	動力盤 中央		原水流入弁開度	%	%
原水流入弁切換スイッチ	動力盤 中央		熊沢系流入弁切換スイッチ	現場 動力盤	
フラッシュミキサー操作スイッチ	運転 停止 自動		元木沢系流入弁切換スイッチ	現場 動力盤	
フロキュレータ操作スイッチ	運転 停止 自動		原水流入弁切換スイッチ	現場 動力盤	
クラリファイヤー操作スイッチ	停止 運転		フラッシュミキサー切換スイッチ	現場 動力盤	
沈澱処理水サンプリングポンプ	停止 運転		〃 操作スイッチ	停止 運転	
コンプレッサ切換スイッチ	1号 2号		フロキュレータ切換スイッチ	現場 動力盤	
ろ過池動力制御盤動力電流	A	A	〃 操作スイッチ	停止 運転	
1号表洗ポンプ	A	A	クラリファイヤー切換スイッチ	現場 動力盤	
2号表洗ポンプ	A	A	〃 操作スイッチ	停止 運転	
1号真空ポンプ	A	A	ポンプ室操作盤 外観点検	良 否	
2号真空ポンプ	A	A	1号ソーダ灰攪拌機	A	A
表洗ポンプ切換スイッチ	1号 交互 2号		2号ソーダ灰攪拌機	A	A
〃 操作スイッチ	運転 停止 自動		1号塩素加圧水ポンプ	A	A
真空ポンプ切換スイッチ	1号 交互 2号		2号塩素加圧水ポンプ	A	A
〃 操作スイッチ	運転 停止 自動		PAC 注入ポンプ切換スイッチ	現場 動力盤	
ろ過水サンプリングポンプ操作スイッチ	停止 運転		1号PAC注入ポンプ操作スイッチ	停止 運転	
薬注・配水動力制御盤電流	A	A	2号PAC注入ポンプ操作スイッチ	停止 運転	
配水緊急遮断弁開度	%	%	ソーダ灰 注入ポンプ切換スイッチ	現場 動力盤	
第 1 幹線配水流量	m ³ /h	m ³ /h	1号ソーダ灰注入ポンプ操作スイッチ	停止 運転	
第 2 幹線配水流量	m ³ /h	m ³ /h	2号ソーダ灰注入ポンプ操作スイッチ	停止 運転	

作並浄水場巡回日誌(2/3)

令和 年 月 日 (曜日)

点 検 項 目		日 勤		夜 勤		点 検 項 目		日 勤		夜 勤	
電 気 設 備	ソーダ灰タンク切換スイッチ	1号	2号			自家 発 設 備	発電機自動始動盤蓄電池電圧		V		
	ソーダ灰攪拌機切換スイッチ	現場	動力盤				燃 料 小 出 槽 油 量		L		
	1号ソーダ灰攪拌機操作スイッチ	停止	運転				各スイッチ、ハンドルの開閉位置確認	良	否		
	2号ソーダ灰攪拌機操作スイッチ	停止	運転				冷 却 水 量、潤 滑 油 量	良	否		
	塩素加圧水ポンプ切換スイッチ	現場	動力盤				内 部 の 油 漏 れ 確 認	良	否		
	1号塩素加圧水ポンプ操作スイッチ	停止	運転				燃 料 系 統 の 油 漏 れ 確 認	良	否		
	2号塩素加圧水ポンプ操作スイッチ	停止	運転								
	作並監視盤（1）外観点検	良	否			機 械 設 備	ボルテミキサー（急速攪拌機） 潤 滑 油 の 適 量 確 認 異常振動、異常音の有無	良 無	否 有		無 有
	動 力 電 圧 ・ 電 流		V A		V A		フロキュレータ（緩速攪拌機） 潤 滑 油 の 適 量 確 認 変速レバー指示値 1－1号 				

作並浄水場巡回日誌(3/3)

令和 年 月 日 (曜日)

点 検 項 目		日 勤		夜 勤		点 検 項 目		日 勤		夜 勤	
機 械 設 備	真 空 ポ ン プ 運 転 号 機 連成計(0～0.85cmHg/cm ²) 配管、弁類等の空気漏洩 異常振動、異常音の有無 備和フレンホ量の廻里確 認	1号	2号 cmHg/cm ²	1号	2号 cmHg/cm ²	薬 注 設 備	P A C 注 入 機 運 転 号 機 圧 力 (≒ 0.15MPa) 配管、弁類等の漏洩 潤滑油の適量確認 貯槽の損傷、亀裂、漏洩	1号	2号 MPa	1号	2号 MPa
	真 空 タ ン ク 真空計(14～46cmHg/cm ²) 配管、弁類等の空気漏洩		cmHg/cm ²		cmHg/cm ²		ソ ー ダ 灰 注 入 機 運 転 号 機 圧 力 (≒ 0.11MPa) 配管、弁類等の漏洩 潤滑油の適量確認 貯槽の損傷、亀裂、漏洩	1号	2号 MPa	1号	2号 MPa
	ろ過現場操作盤圧力計		kgf/cm ²		kgf/cm ²		前 塩 注 入 機 運 転 号 機 配管、弁類等の漏洩 貯槽の損傷、亀裂、漏洩	1号	2号	1号	2号
	逆 洗 ポ ン プ 運 転 号 機 圧 力 (≒ 3.5kgf/cm ²) 軸受温度異常上昇の有無 グランドの水の滴下状態 異常振動、異常音の有無	1号	2号 kgf/cm ²	1号	2号 kgf/cm ²		中 、 後 塩 注 入 機 運 転 号 機 配管、弁類等の漏洩	1号	2号	1号	2号
	塩 素 加 圧 水 ポ ン プ 運 転 号 機 圧 力 (≒ 0.30MPa) 軸受温度異常上昇の有無 グランドの水の滴下状態 異常振動、異常音の有無	1号	2号 MPa	1号	2号 MPa		水 質 計 器 の 異 常	無	有	無	有
	給 水 ポ ン プ 運 転 号 機 圧 力 異常振動、異常音の有無	1号 交互	2号 kgf/cm ²	1号 交互	2号 kgf/cm ²		建 築 付 帯 設 備 の 異 常	無	有	無	有
	混薬水検水ポンプの異常	無	有	無	有		門 扉 ・ フ ェ ン ス 等 の 異 常	無	有	無	有
	沈澱水検水ポンプの異常	無	有	無	有		記事:				
	ろ過水検水ポンプの異常	無	有	無	有						