

# 作並浄水場巡回日誌(1/3)

令和 年 月 日 ( 曜日 )

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 気 設 備	引込柱 外観点検	良	否			電 気 設 備	芋 峠 系 流 入 流 量	m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /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								
	動 力 電 圧・電 流	_____	V _____	A _____	V _____						
	動 力 電 力	_____	kw	_____	kw						
	動 力 力 率	_____	%	_____	%						
	電 灯 電 圧・電 流	_____	V _____	A _____	V _____						
	電 灯 電 力	_____	kw	_____	kw						
	芋峠系受水流量(デジタル)	_____	m <sup>3</sup> /h	_____	m <sup>3</sup> /h	機 械 設 備	ボルテミキサー(急速攪拌機)				
	原水流入流量(デジタル)	_____	m <sup>3</sup> /h	_____	m <sup>3</sup> /h		潤 滑 油 の 適 量 確 認	良	否		
	配 水 流 量 ( デ ジ タ ル )	_____	m <sup>3</sup> /h	_____	m <sup>3</sup> /h		異常振動、異常音の有無	無	有	無	有
	熊 沢 系 流 入 弁 開 度	_____	%	_____	%		フロキュレータ(緩速攪拌機)				
	元 木 沢 系 流 入 弁 開 度	_____	%	_____	%		潤 滑 油 の 適 量 確 認	無	有	無	有
	原 水 流 入 弁 開 度	_____	%	_____	%		変速レバー指示値 1-1号	_____			
	配 水 緊 急 遮 断 弁 開 度	_____	%	_____	%		1-2号	_____			
	芋峠系受水弁切換スイッチ	手動	自動				2-1号	_____			
	作並監視盤(2)外観点検	良	否				2-2号	_____			
	沈澱水サンプリングポンプ切換スイッチ	停止	運転				異常振動、異常音の有無	無	有	無	有
	ろ過水サンプリングポンプ切換スイッチ	停止	運転				クラリファイヤー(搔寄機)				
	I / F・テレメータ盤						グリスの適量確認	—	—		
	表示ランプ・開閉器状況	良	否				異常振動、異常音の有無	無	有	無	有
	作並南テレメータ盤						空 気 圧 縮 機				
	表示ランプ・開閉器状況	良	否				運 転 号 機	1号	2号	1号	2号
	継 電 器 盤						圧 力 (0.6 ~ 0.95 MPa)	_____	MPa	_____	MPa
	表示ランプ・開閉器状況	良	否				ベルトの緩み、摩耗の状態	良	否	—	—
							潤 滑 油 の 適 量 確 認	良	否		
							異常振動、異常音の有無	無	有	無	有
							二次圧力 (3.5 ~ 4.0kgf/cm <sup>2</sup> )	_____	kgf/cm <sup>2</sup>	_____	kgf/cm <sup>2</sup>
							空 気 乾 燥 機 蒸 発 圧 力				
							(0.38~0.68kgf/MPa)	_____	MPa	_____	MPa
							圧 力 (4.0kgf/cm <sup>2</sup> )	_____	kgf/cm <sup>2</sup>	_____	kgf/cm <sup>2</sup>
							配管、弁類等の空気漏洩	無	有	無	有

# 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 <sup>2</sup> ) 配管、弁類等の空気漏洩 異常振動、異常音の有無 補給タンク水量の適量確	1号 _____ 無 無 良	2号 _____ 有 有 否	1号 _____ 無 無 良	2号 _____ 有 有 否	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 _____ 無 一 無	2号 _____ 有 有 有	1号 _____ 無 一 無	2号 _____ 有 有 有
	真 空 タ ン ク 真空計(14～46cmHg/cm <sup>2</sup> ) 配管、弁類等の空気漏洩	_____ 無	_____ 有	_____ 無	_____ 有		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 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有	1号 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有
	ろ 過 現 場 操 作 盤 圧 力 計	_____ kgf/cm <sup>2</sup>		_____ kgf/cm <sup>2</sup>			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 無	2号 有 有	1号 無	2号 有 有
	逆 洗 ポ ン プ 運 転 号 機 圧 力 ( ≒ 3.5kgf/cm <sup>2</sup> ) 軸受温度異常上昇の有無 グラントの水の滴下状態 異常振動、異常音の有無	1号 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有	1号 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有		中、後 塩 注 入 機 運 転 号 機 配管、弁類等の漏洩	1号 無	2号 有 有	1号 無	2号 有 有
	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 グラントの水の滴下状態 異常振動、異常音の有無	1号 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有	1号 _____ 無 良 無	2号 _____ 有 否 有		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 _____ 無	2号 _____ 有	1号 交互 _____ 無	2号 _____ 有	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						