

点検簿集 (参考)

木津浄水場分

日常点検簿	2枚
夜間点検簿	2枚
毎日水質試験結果書	
水質計器点検簿	2枚
中央監視室設置機器点検簿	
浄水場運転監視設備設定値等確認簿	
電気設備点検簿	
排水処理施設運転日誌	
排水処理施設点検簿	
沈殿池付帯設備点検簿	3枚
クラリファイア点検簿	
ろ過池点検記録簿	
揚水ポンプ棟ポンプ井点検簿	
高置浄水池点検簿	
緊急遮断弁点検簿	
次亜塩素注入設備点検簿	
PAC注入設備点検簿	
排水池、還元ポンプ点検簿	
揚水ポンプ棟電気設備点検簿	
自家発電設備点検簿	5枚
浄水場運転監視業務日誌	

木津浄水場 日常点検簿			京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
点検年月日：令和 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目		午前	午後	点検項目		午前	午後	
着水井	外観			次 垂 塩 注 入 設 備	前次垂注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単
	薬品注入状態				連成計	Mpa	Mpa	
	原水異臭の有無	有・無	有・無		注入量	ℓ/h	ℓ/h	
沈殿池	フロック形成状態				NO1前中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単
	クラリアファイア運転状態				連成計	Mpa	Mpa	
	フロキュレータ運転状態 (漏水量、オイル漏れ)				注入量	ℓ/h	ℓ/h	
	浮遊物の有無(大きい物)	有・無	有・無		配管・弁類等からの漏水・漏液			
	集排泥設備の状態				NO2前中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単
配管、弁類、壁面等からの漏水			連成計		Mpa	Mpa		
ろ過池	故障表示の有無	有・無	有・無		注入量	ℓ/h	ℓ/h	
	運転モード	現場・中央	現場・中央		配管・弁類等からの漏水・漏液			
	真空ポンプの状態				NO3前中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単
	表洗ポンプの状態			連成計	Mpa	Mpa		
	コンプレッサーの状態			注入量	ℓ/h	ℓ/h		
	真空タンクの状態			配管・弁類等からの漏水・漏液				
	配管、弁類、壁面等からの漏水			NO1後中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	
揚水ポンプ棟	池の浮遊物の有無			連成計	Mpa	Mpa		
	故障表示の有無	有・無	有・無	注入量	ℓ/h	ℓ/h		
	運転号機	号	号	配管・弁類等からの漏水・漏液				
	運転状態			NO2後中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	
	電流値	A	A	連成計	Mpa	Mpa		
	軸受温度			注入量	ℓ/h	ℓ/h		
	軸封水			配管・弁類等からの漏水・漏液				
	吐出圧力	MPa	MPa	後次垂注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	
配管、弁類、壁面等からの漏水			連成計	Mpa	Mpa			
PAC注入設備	故障表示の有無	有・無	有・無	注入量	ℓ/h	ℓ/h		
	運転号機	1・2・3	1・2・3	配管・弁類等からの漏水・漏液				
	圧力(吸込)	MPa	MPa	次垂塩 No.1	m ³	m ³		
	運転モード	C-A-M	C-A-M	次垂塩 No.2	m ³	m ³		
	注入状態、調節計(SP値)			次垂塩 小出し槽	m ³	m ³		
	注入状態、調節計(PV値)			PAC No.1	m ³	m ³		
	注入状態、調節計(OUT)			PAC No.2	m ³	m ³		
	配管・弁類等からの漏水			PAC 小出し槽	m ³	m ³		
PAC移送ポンプ運転状態	手動・自動	手動・自動	苛性ソーダ	ℓ	ℓ			
次垂給水設備	故障表示の有無	有・無	有・無	薪中P 次垂塩 No.1	m	m		
	運転号機	号	号	薪中P 次垂塩 No.2	m	m		
	加圧ポンプ運転状態			前塩注入機		PAC 1号機		
	電流値	A	A	前中塩1号機		PAC 2号機		
	給水圧力	MPa	MPa	前中塩2号機		PAC 3号機		
配管・弁類等からの漏水・漏液			後塩注入機					
次垂塩移送ポンプ運転号機	1号・2号	1号・2号	前中塩3号機		粉末活性炭			

点検項目		午前	午後	点検項目		午前	午後		
苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無	有・無	有・無	炭酸ガス注入設備	異常表示の有無	有・無	有・無		
	ポンプ運転状態	MPa	MPa		炭酸ガス噴射弁	手動-切-自動	手動-切-自動		
	吐出圧力				A系・B系	A系・B系			
	注入状態(注入量・ストローク)				減圧弁1次圧 (MPa)				
	配管・弁類等からの漏水・漏液				減圧弁2次圧 (MPa)				
	注入量 (ℓ/min)								
活性炭設備	注入状態	注入・停止	注入・停止	排水処理設備	故障表示の有無	有・無	有・無		
	故障表示の有無	有・無	有・無		排水池・排泥池・濃縮槽の状態				
	操作場所	現場・中央	現場・中央		1号濃縮槽掻寄せ機運転状況・電流値		A		
	配管・弁類、攪拌槽等からの漏水				2号濃縮槽掻寄せ機運転状況・電流値		A		
	流量計の状態				還元水ポンプ運転号機	号	号		
	注入ポンプ	ポンプ制御	手動・自動		手動・自動	還元水ポンプ電流値	A	A	
		吐出圧力	MPa		MPa	UV計			
	活性炭貯留槽	注入使用槽	1号・2号		1号・2号	TN-TP計			
		1号貯留槽	補給水弁モード		手動・自動	手動・自動	配管・弁類、壁面等からの漏水		
	引出弁モード		手動・自動		手動・自動	サンプリングポンプ	原水		
	攪拌機		停止・運転		停止・運転		混合水		
	漏水の有無		有・無		有・無		薬注後		
	2号貯留槽	補給水弁モード	手動・自動		手動・自動		1号沈殿池中間		
		引出弁モード	手動・自動		手動・自動		1号沈殿後		
		攪拌機運転	停止・運転		停止・運転		2・3号沈殿池中間		
漏水の有無		有・無	有・無	2・3号沈殿後					
中央管理室	操作場所	取水	浄水場・センター	浄水場・センター	未ろ過				
		導水	浄水場・センター	浄水場・センター	ろ過後				
		揚水ポンプ	浄水場・センター	浄水場・センター	ポンプ井				
		送水設備	浄水場・センター	浄水場・センター	浄水施設				
		薬注(一括)	浄水場・センター	浄水場・センター	送水施設				
		薪中継P場	浄水場・センター	浄水場・センター	管理棟				
	運転設定状態	取水	手動・自動	手動・自動	機械棟				
		導水	手動・自動	手動・自動	太陽光施設				
		揚水	手動・自動	手動・自動	その他の施設				
		受電設備	手動・自動	手動・自動	備考(特記事項)				
	流量調節計	取水・導水	手動・自動	手動・自動					
		薬注制御	前次垂	注入率・注入量		注入率・注入量			
	前中次垂		注入率・注入量	注入率・注入量					
	後中次垂		注入率・注入量・目標演算	注入率・注入量・目標演算					
	後次垂		注入率・注入量・目標演算	注入率・注入量・目標演算					
PAC	注入率・注入量・テーブル		注入率・注入量・テーブル						
粉末活性炭	注入率・注入量		注入率・注入量						
中央監視装置警報表示	有・無	有・無							

木津浄水場 夜間点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者			
点検年月日：令和 年 月 日 ()										
天候： ()										
点検項目		第1回	第2回	第3回	点検項目		第1回	第2回	第3回	
着水井	外観				次 亜 塩 注 入 設 備	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	薬品注入状態					連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
	原水異臭の有無	有・無	有・無	有・無		注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
沈殿池	ブロック形成状態					NO1 前 中 注 入 機	配管・弁類等からの漏水・漏液			
	クラリアファイア運転状態						運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単
	フロキュレータ運転状態 (漏水量、オイル漏れ)						連成計	Mpa	Mpa	Mpa
	浮遊物の有無(大きい物)	有・無	有・無	有・無			注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h
	集排泥設備の状態					配管・弁類等からの漏水・漏液				
ろ過池	配管、弁類、壁面等からの漏水					NO2 前 中 注 入 機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単
	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無			連成計	Mpa	Mpa	Mpa
	運転モード	現場・中央	現場・中央	現場・中央			注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h
	真空ポンプの状態						配管・弁類等からの漏水・漏液			
	表洗ポンプの状態				NO3 前 中 注 入 機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	コンプレッサーの状態					連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
	真空タンクの状態					注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
	配管、弁類、壁面等からの漏水					配管・弁類等からの漏水・漏液				
揚水ポンプ棟	池の浮遊物の有無				NO1 後 中 注 入 機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無		連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
	運転号機	号	号	号		注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
	運転状態					配管・弁類等からの漏水・漏液				
	電流値	A	A	A	NO2 後 中 注 入 機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	軸受温度					連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
	軸封水					注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
	吐出圧力	MPa	MPa	MPa		配管・弁類等からの漏水・漏液				
PAC注入設備	配管、弁類、壁面等からの漏水				後 次 亜 注 入 機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無		連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
	運転号機	1・2・3	1・2・3	1・2・3		注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
	圧力(吸込)	MPa	MPa	MPa		配管・弁類等からの漏水・漏液				
	次亜給水設備	運転モード	C-A-M	C-A-M	C-A-M	薬 品 タ ン ク 液 位	次亜塩 No.1	m ³		m ³
		注入状態、調節計(SP値)					次亜塩 No.2	m ³		m ³
		注入状態、調節計(PV値)					次亜塩 小出し槽	m ³	m ³	m ³
		注入状態、調節計(OUT)					PAC No.1	m ³		m ³
配管・弁類等からの漏液					PAC No.2		m ³		m ³	
PAC移送ポンプ運転状態		手動・自動	手動・自動	手動・自動	PAC 小出し槽		m ³	m ³	m ³	
故障表示の有無		有・無	有・無	有・無	苛性ソーダ		ℓ		ℓ	
運転号機		号	号	号	薪中P 次亜塩 No.1		m		m	
加圧ポンプ運転状態				薪中P 次亜塩 No.2	m		m			
次亜塩移送ポンプ	電流値	A	A	A	TN	備考(特記事項)				
	給水圧力	MPa	MPa	MPa		mg/L				
	配管・弁類等からの漏水・漏液					kg/d				
次亜塩移送ポンプ運転状態		1号・2号	1号・2号	1号・2号	TP	mg/L				
						kg/d				

点検項目		第1回	第2回	第3回	点検項目		第1回	第2回	第3回	
苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	炭酸ガス注入設備	異常表示の有無	有・無	有・無	有・無	
	ポンプ運転状態					炭酸ガス噴射弁	手動-切-自動	手動-切-自動	手動-切-自動	
	吐出圧力	Mpa	Mpa	Mpa		ポンベ使用系列	A系・B系	A系・B系	A系・B系	
	注入状態(注入量・ストローク)					減圧弁1次圧 (MPa)				
	配管・弁類等からの漏水・漏液					減圧弁2次圧 (MPa)				
活性炭設備	注入状態	注入・停止	注入・停止	注入・停止	注入量(ℓ/min)					
	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	配管・容器等からの漏洩					
	操作場所	現場・中央	現場・中央	現場・中央	排水処理設備	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	
	配管、弁類、攪拌槽等からの漏水					排水池・排泥池・濃縮槽の状態				
	流量計の状態					1号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A		A	
	注入ポンプ	ポンプ制御	手動・自動	手動・自動		手動・自動	2号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A		A
		吐出圧力	MPa	MPa		MPa	還元水ポンプ運転号機	号	号	号
		異常音の有無	有・無	有・無		有・無	還元水ポンプ電流値	A	A	A
	活性炭貯留槽	注入使用槽	1号・2号	1号・2号		1号・2号	UV計			
		1号貯留槽	補給水弁モード	手動・自動		手動・自動	手動・自動	TN-TP計		
引出弁モード			手動・自動	手動・自動		手動・自動	配管、弁類、壁面等からの漏水			
攪拌機			停止・運転	停止・運転		停止・運転	サンプリングポンプ	原水		
漏水の有無		有・無	有・無	有・無	混合水					
2号貯留槽		補給水弁モード	手動・自動	手動・自動	手動・自動	薬注後				
	引出弁モード	手動・自動	手動・自動	手動・自動	1号沈殿池中間					
	攪拌機	停止・運転	停止・運転	停止・運転	1号沈殿池後					
漏水の有無	有・無	有・無	有・無	2・3号沈殿池中間						
中央管理室	操作場所	取水	浄水場・センター	浄水場・センター	2・3号沈殿池後					
		導水	浄水場・センター	浄水場・センター	未ろ過					
		揚水ポンプ	浄水場・センター	浄水場・センター	ろ過後					
		送水設備	浄水場・センター	浄水場・センター	ポンプ井					
		薬注(一括)	浄水場・センター	浄水場・センター	浄水施設					
		薪中継P場	浄水場・センター	浄水場・センター	送水施設					
	運転設定状態	取水	手動・自動	手動・自動	管理棟					
		導水	手動・自動	手動・自動	機械棟					
		揚水	手動・自動	手動・自動	太陽光施設					
		受電設備	手動・自動	手動・自動	その他の施設					
	流量調節計	取水・導水	手動・自動	手動・自動	備考(特記事項)					
	薬注制御	前次垂	注入率・注入量	注入率・注入量						
		前中次垂	注入率・注入量	注入率・注入量						
		後中次垂	注入率・注入量 目標演算	注入率・注入量 目標演算						
		後次垂	注入率・注入量 目標演算	注入率・注入量 目標演算						
P A C		注入率・注入量 テーブル	注入率・注入量 テーブル							
粉末活性炭		注入率・注入量	注入率・注入量							
中央監視装置警報表示		有・無	有・無							

毎日水質試験結果書

木津浄水場

実施日：令和 年 月 日 (曜日) <天候> 前日： 当日：
 採水時刻： _____

水道技術管理者	所長	広域浄水センター		
				副総括責任者
				確認欄

測定項目	薬注後	沈殿池末端	ろ過水	ポンプ井	浄水	八幡第2分水 (水質計器値)
水温						
濁度						
色度						
遊離残留塩素						
全残留塩素						
pH						

濁度及び色度試験は計器を使用すること

<中央管理室トレンドデータ>

気温(9時現在): _____

原水水温: _____

原水濁度: _____

ろ過水濁度: _____

薬注後 pH: _____

<その他試験>

	冷時	温時
原水 臭気		
浄水 臭気		
浄水 味		

(5年保存)

水質判定: _____

採水者及び検査責任者: _____ 印

木津浄水場	水質計器点検簿(1)	京都府確認欄				副総括責任者	点検者	
		点検年月日：令和 年 月 日 ()						
天候： ()								

水質計器点検項目		午前	午後	水質計器点検項目		午前	午後
原水	脱泡槽			沈殿後	脱泡槽		
	pH計				濁度計(透)		
	pH計指示値				濁度計指示値		
	pH計試薬タンク				残塩計(有)		
混合水	脱泡槽			未ろ過残塩計(有)			
	濁度計(散)			ろ過後	脱泡槽		
	濁度計指示値				濁度計(透)		
			濁度計指示値				
薬注後	脱泡槽			残塩計(無)			
	pH計			ポンプ井残塩計(無)			
	pH計指示値						
	pH計試薬タンク						
沈殿池中間	脱泡槽			送水	脱泡槽		
	濁度計(透)				pH計		
	濁度計指示値				pH計指示値		
残塩計(有) 試薬タンク液量			g	残塩計(無)			
				濁色度計			

判定は、計器指示計と実測値の差が0.1ppm未満の場合「○」、0.1～0.2ppmまでの場合「△」、0.2ppm以上の誤差の場合は「×」とし、『△・×』は清掃・校正等の処置を実施して下さい。

残留塩素測定	沈殿後		未ろ過		ろ過後		ポンプ井		送水	
	(10:00)	(16:00)	(10:00)	(16:00)	(10:00)	(16:00)	(10:00)	(16:00)	(10:00)	(16:00)
指示値										
実測値										
判定										

官能試験	時間		臭気	味	臭気	味	加温	臭気	加温	臭気
	(10:00)	(16:00)								
官能試験(臨時)	(:)	(:)	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
	(:)	(:)	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水

連続臭気監視装置	連続臭気監視装置 加熱器のドレン(毎月1日)	実施・未実施
連続臭気装置本体の状態	ろ過後、沈殿後の系統切替(死水対策)(毎月1日)	実施・未実施
給水加圧装置の状態(モーター異常、異音)	吸込側ストレーナーの清掃(3、6、9、12月の1日)	実施・未実施

油分計	計器	異常の有無(表示部及び内部機器)	無・有	補機	コンプレッサー 異常の有無	無・有	エアコン・換気ファン 異常の有無(運転時)	無・有
		ろ過器 異常の有無	無・有		自動採水器・床排水ポンプ異常の有無	無・有	中央管理室 データ表示確認	良・否

<判断基準>		油分計室温	℃	湿度	%
計器	点検項目	対応			
濁度計(散)	エラーメッセージ(異常)表示はないか。 脱泡槽に水は充分きているか。 短時間に指示がふらつかないか。	動作状態表示部の確認。 水量調節弁の確認・配管の点検。 測定槽内のゴミ等の確認			
濁度計(透)	指示値は出ているか(振り切れていないか) 短時間に指示がふらつかないか。 ランプチェッカーが点灯しているか。 乾燥表示器の色は青であるか。 脱泡槽に水は充分きているか。	ランプの点灯を確認。 気泡混入の有無の確認・ランプの点灯状態の確認 光源ランプの確認 乾燥剤の再生 水量調節弁の確認・配管の点検。			
pH計	脱泡槽に水は充分きているか。 試薬は充分あるか。 短時間に指示がふらつかないか。	水量調節弁の確認・配管の点検。 試薬の補充 ガラス電極の点検			
残塩計	エラーメッセージ(異常)表示はないか 回転電極が動作しているか 測定槽に水があるか サンプル水は注入(定量ポンプが動作しているか) ピース量の減少はないか	動作状態表示部の確認・設定項目の点検 回転電極用モーター・ベルトの点検 水量調節弁の確認・配管の点検 ペロフラム・配管の点検 ガラス電極の点検			

木津浄水場 水質計器点検簿(2)夜間				京都府確認欄				副総括責任者		点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
水質計器点検項目		第1回	第2回	第3回	水質計器点検項目		第1回	第2回	第3回		
原水	脱泡槽				沈殿後	脱泡槽					
	pH計					濁度計(透)					
	pH計指示値					濁度計指示値					
混合水	脱泡槽				ろ過後	残塩計(有)					
	濁度計(散)					脱泡槽					
	濁度計指示値					濁度計(透)					
薬注後	脱泡槽				ろ過後	濁度計指示値					
	pH計					残塩計(無)					
	pH計指示値					ポンプ井残塩計(無)					
沈殿池中間	脱泡槽				送水	脱泡槽					
	濁度計(透)					pH計					
	濁度計指示値					pH計指示値					
未ろ過残塩計(有)					残塩計(無)						
					濁色度計						
判定は、計器指示値と実測値の差が0.1ppm未満の場合「○」、0.1～0.2ppmまでの場合「△」、0.2ppm以上の誤差の場合「×」とし、『△・×』は清掃・校正等の処置を実施して下さい。											
	沈殿後		未ろ過		ろ過後		ポンプ井		送水		
	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	
第1回(:)											
第2回(:)											
第3回(:)											
判定	第2回実施分		第2回実施分		第2回実施分		第2回実施分		第2回実施分		
臭気官能試験	時間		臭気	味	臭気	味	加温	臭気	加温	臭気	
	(:)	原水			浄水		原水		浄水		
	(:)	原水			浄水		原水		浄水		
官能試験(臨時)	(:)	原水			浄水		原水		浄水		
	(:)	原水			浄水		原水		浄水		
	(:)	原水			浄水		原水		浄水		
連続臭気監視装置											
連続臭気装置本体の状態				給水加圧装置の状態(モーター異常、異音)							
油分計	計器	異常の有無(表示部及び内部機器)	無・有	補機	コンプレッサー 異常の有無	無・有	エアコン・換気ファン 異常の有無(運転時)	無・有			
		ろ過器 異常の有無	無・有		自動採水器・床排水ポンプ異常の有無	無・有	中央管理室 データ表示確認	良・否			
<判断基準>							油分計室温	℃	湿度	%	
計器	点検項目				対応						
濁度計(散)	エラーメッセージ(異常)表示はないか。 脱泡槽に水は充分きているか。 短時間に指示がふらつかないか。				動作状態表示部の確認。 水量調節弁の確認・配管の点検。 測定槽内のゴミ等の確認						
濁度計(透)	指示値は出ているか(振り切れていないか) 短時間に指示がふらつかないか。 ランプチェッカーが点灯しているか。 乾燥表示器の色は青であるか。 脱泡槽に水は充分きているか。				ランプの点灯を確認。 気泡混入の有無の確認・ランプの点灯状態の確認 光源ランプの確認 乾燥剤の再生 水量調節弁の確認・配管の点検。						
pH計	脱泡槽に水は充分きているか。 試薬は充分あるか。 短時間に指示がふらつかないか。				水量調節弁の確認・配管の点検。 試薬の補充 ガラス電極の点検						
残塩計	エラーメッセージ(異常)表示はないか 回転電極が動作しているか 測定槽に水があるか サンプル水は注入(定量ポンプが動作しているか) ピーズ量の減少はないか				動作状態表示部の確認・設定項目の点検 回転電極用モーター・ベルトの点検 水量調節弁の確認・配管の点検 ペロフラム・配管の点検 ガラス電極の点検						

京都府確認欄	副総括責任者

中央管理室設置機器点検簿

令和 年 月 日 () 天候

項 目	記 入 時 間	9:00	12:00	15:00	17:00	20:00	23:00	1:00	5:00	
		記 入 者								
		許 容 範 囲								
取水ポンプ井水位	3.50~8.00m									
導水ポンプ流入量	500~2160m ³ /h									
導水ポンプ井水位	5.50~7.50m									
着水流量	500~2160m ³ /h									
排水池水位	0.80~2.50m									
着水還元流量	0~300m ³ /h									
ポンプ井水位	1.05~3.90m									
高置浄水池水位	2.00~6.20m									
送水流量	0~2400m ³ /h									
木津川市第1受水量	0~550m ³ /h									
木津川市第2受水量	0~380m ³ /h									
C 木津川市第2残塩	0.50~0.80mg/L									
精華町第1受水量	0~350m ³ /h									
精華町第1残塩	0.50~0.80mg/L									
精華町第2受水量	0~350m ³ /h									
精華町第2残塩	0.50~0.80mg/L									
京田辺市第1受水量	0~500m ³ /h									
京田辺市第1残塩	0.50~0.80mg/L									
京田辺市第2受水量	0~100m ³ /h									
京田辺市第2残塩	0.50~0.80mg/L									
八幡市第1受水量	0~650m ³ /h									
八幡市第1残塩	0.30~0.70mg/L									
八幡市第2受水量	0~300m ³ /h									
R 八幡市第2残塩	0.20~0.70mg/L									
薪中継P場流入流量	0~800m ³ /h									
薪中継P場残留塩素1	(0.20~0.70mg/L)									
薪中継P場残留塩素2	(0.20~0.65mg/L)									
次亜貯蔵槽液位	m3									
PAC注入量	0~200L/h									
PAC注入率	25~75mg/L									
粉末活性炭注入率	0~30mg/L									
取水濁度	0~500度									
原水温度	1~30℃									
原水pH	7.00~8.50									
混合水濁度	0~500度									
T 薬注後pH	6.50~8.00									
沈殿池中間濁度	0.8度以下									
沈殿後残塩										
沈殿後濁度	0.3度以下									
未ろ過水残塩	0.50~1.10mg/L									
ろ過後残塩	0.10~1.0mg/L									
ろ過後濁度	0.000~0.050度									
ポンプ井残塩	0.60~1.00mg/L									
送水残塩	0.50~0.80mg/L									
送水pH	6.90~7.90									
1号排泥池水位	1.30~4.00m									
2号排泥池水位	1.30~4.00m									
その他	遠方監視制御装置 確認	異常の有無								
	中央管理室CRT装置 確認	異常の有無								
	中央管理室FAX 確認	異常の有無								
	魚類監視槽装置 確認	異常の有無								
	魚類監視槽 中和剤液位 確認	ℓ								
備 考	✓異常なし △要注意 ×異常あり									

※薪中継ポンプ場残塩値範囲外れは記載不要 数値監視は実施

木津浄水場 浄水場運転監視設備設定値等確認簿				京都府確認欄			副総括責任者
令和 年 月 日 ~ 月 日							
日付	/	/	/	/	/	/	/
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
取水制御	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手
取水量設定値							
導水量設定値							
前次亜塩	選択号機						
	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入設定値						
前中次亜塩	選択号機	・	・	・	・	・	・
	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入設定値						
後中次亜塩	選択号機	・	・	・	・	・	・
	制御選択	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標
	注入設定値						
後次亜塩	選択号機						
	制御選択	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標
	注入設定値						
PAC設定	制御選択	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ
	使用テーブル						
	注入量設定値						
	注入率設定値						
粉末活性炭	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入量設定値						
	注入率設定値						
記録時刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
取水制御	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手
取水量設定値							
導水量設定値							
前塩素設定	選択号機						
	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入設定値						
前中塩素設定	選択号機	・	・	・	・	・	・
	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入設定値						
後中塩素設定	選択号機	・	・	・	・	・	・
	制御選択	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標
	注入設定値						
後塩素設定	選択号機						
	制御選択	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標	量・率・目標
	注入設定値						
PAC設定	制御選択	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ	量・率・テ
	使用テーブル						
	注入量設定値						
	注入率設定値						
粉末活性炭	制御選択	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率	量・率
	注入量設定値						
	注入率設定値						
特記事項							

木津浄水場 電気設備点検簿

点検年月日: 平成 年 月 日 ()

点検時刻: AM ・ PM

天候: ()

京都府確認欄

電気主任技術者

副総括責任者

点検者

点検項目		目視点検結果		点検項目		目視点検結果		点検項目		目視点検結果				
引込	89 R	切 (緑)	入 (赤)	保護継電器	良・否		自家用発電機	自動始動	操作場所	現場	中央			
	受電	電圧	kV		1号沈殿池設備 電流	A		機能選択	手動	自動				
		電力	kW		共通補機設備 電流	A		準備完了	点灯	不点灯				
		力率	%		3号沈殿池設備 電流	A		機能選択	手動	自動				
		電流	A		急速ろ過池設備 電流	A		燃料移送ポンプ	1	自交	2			
		周波数	Hz		太陽光発電設備 電流	A		バックアップファン	単独	連動				
		43 R	現場		中央	沈殿池汚泥移送P C/C 電流		A		換気ファン	単独	連動		
	52 R	切	入		予備 電流	A		給気ファン	単独	連動				
保護継電器	良・否		塩素注入機 電流	A		自家用発電機	始動電源用直直流	充電器1直流電圧	V					
発電機連送盤	電流	A		薬品注入機 電流	A		充電器2直流電圧	V						
	43 S1	現場	中央	2号沈殿池設備 電流	A		蓄電池電圧	V						
	52 S1	切	入	43 C	現場		中央	蓄電池外観(盤内)	良・否					
排水施設送り	電流	A		1号コンデンサ	手動		自動	故障表示	有・無					
	43 F5	現場	中央		切		入	保護継電器	良・否					
	52 F5	切	入	2号コンデンサ	手動		自動	燃料小出槽	ℓ					
保護継電器	良・否		切		入		燃料移送ポンプ・配管	良・否						
取水P棟送り	電流	A		揚水ポンプ棟	母線連絡		切	入	低圧動力Tr	2次電圧	V			
	43 F12	現場	中央		保護継電器		良・否			2次電流	A			
	52 F12	切	入		空調動力盤送り 電流	A		ダイヤル温度		℃				
保護継電器	良・否		無停電電源装置 電流		A		43 C	手動		自動				
1号照明Tr一次	電流	A			水質管理室 電流	A		1号コンデンサ		切	入			
	43 F13	現場	中央		直流電源 電流	A		2号コンデンサ	切	入				
	52 F13	切	入		発電機補機 電流	A		保護継電器	良・否					
2号照明Tr一次	電流	A			第2試験室 電流	A		異常音	有・無					
	43 F14	現場	中央		発電機室建築動力	A		低圧動力一次	電力	kW				
	52 F14	切	入		3号コンデンサ	手動	自動		電流	A				
保護継電器	良・否		切	入		43 MY	現場		中央					
1号動力Tr一次	電流	A		4号コンデンサ	手動	自動	52 MY		切	入				
	43 F15	現場	中央		切	入	保護継電器		良・否					
	52 F15	切	入	2号動力変圧器2次	切	入	引込遅延断器	電圧	kV					
保護継電器	良・否		保護継電器	良・否		電力		kW						
2号動力Tr一次	電流	A		電圧	V			電流	A					
	43 F16	現場	中央	電流	A			43 RY	現場	中央				
	52 F16	切	入	ダイヤル温度	℃			52 RY	切	入				
揚水P棟送り	電流	A		異常音	有・無		保護継電器	良・否						
	43 F17	現場	中央	2号動力変圧器2次	切	入	受電盤	電圧	kV					
	52 F17	切	入	保護継電器	良・否			電力	kW					
保護継電器	良・否		インバータ電圧	V		電流		A						
1号照明変圧器	電圧	V	V	バイパス電圧	V			変圧器	52 R	現場	中央			
	電流	A		周波数	Hz				保護継電器	良・否				
	ダイヤル温度	℃		負荷電流	A		ダイヤル温度		℃					
	異常音	有・無		給電状態	インバーター	バイパス	異常音		有・無					
	43 NF2	現場	中央	整流器電圧	V		保護継電器		良・否					
照明分岐	母線連絡	切 入		バッテリー電圧	V		動主幹	電圧	V					
	保護継電器	良・否	良・否	負荷電圧	V			電流	A					
	2号照明変圧器	電圧	V	V	直流電流	A		室内一般	室温	℃	℃	℃		
電流		A		蓄電池電流	A				湿度	%	%	%		
ダイヤル温度		℃		蓄電池 電流	A				表示・表示灯					
異常音	有・無		蓄電池 温度		℃		照明・ファン							
43 NF3	現場	中央		インバータ出力	電圧	V	消火器							
1号動力変圧器	電圧	V	V	周波数	Hz		積算時間	室内の状態						
	電流	A		バイパス入力	電圧	V		取水P	取水ポンプ1号					
	ダイヤル温度	℃		周波数	Hz				取水ポンプ2号					
	異常音	有・無		交流出力	電圧	V			取水ポンプ3号					
	43 NF3	現場	中央	周波数	Hz			導水P	導水ポンプ1号					
保護継電器	良・否		電流	A		導水ポンプ2号								
1号動力変圧器	電圧	V	V	負荷率	%		導水ポンプ3号							
	電流	A		特記事項	交流出力 電圧(アナログ計器)	V		揚水P	揚水ポンプ1号					
	ダイヤル温度	℃			交流出力 電流(アナログ計器)	A			揚水ポンプ2号					
異常音	有・無		蓄電池 外観(盤内)		良・否		揚水ポンプ3号							

木津浄水場 排水処理施設運転日誌				京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
令和 年 月 日 ()									
天候 : ()									
点検項目(脱水機停止中)			点検結果		点検項目(脱水機停止中)			点検結果	
脱水機棟	点検時間		時 分		測定値	汚泥ケーキ厚		mm	
	濃縮槽汚泥攪拌ポンプ	1号・2号	電流値	A		ケーキ含水率		%	
			吐出圧	KPa		汚泥計汚泥濃度		%	
	コンプレッサ状態	1号・2号	良・否			汚泥濃度(測定値)		%	
測定値	汚泥処理量(積算値)	当日	前日	量/日	ケーキ重量	当日	前日	量/日	
				m ³				t	
排泥池	排泥池の状態		1号	2号	機械棟	電 流		A	
	掻寄機の状態		A	A		43F5		現場・中央	
	排泥池水位計		1号池	2号池		保護継電器		良・否	
			m	m		電力量 × 10	当日		
排泥池汚泥移送ポンプ		1号・2号・3号		前日					
				日計					
				電 圧		KV			
				電 力		KW			
				電 流		A			
				52R		現場・中央			
				保護継電器		良・否			
				ダイヤル温度計		℃			
				異常音		有・無			
				保護継電器		良・否			
				電 圧		V			
				電 流		A			
				汚泥貯留槽水位		m			
特記事項									

木津浄水場 排水処理施設運転日誌				京都府確認欄		副総括責任者	点検者			
打込み年月日 令和 年 月 日 () 開板年月日 天候 : ()										
点検項目 (打込み時)			点検結果		点検項目 (開板時)			点検結果		
脱 水 機	脱水機運転開始時間		時 分		脱 水 機	脱水機開板開始時間		時 分		
	汚泥充填ポンプ	1号・2号	電流値	A		ろ布洗浄ポンプ	1号・2号	電流値	A	
			吐出圧	KPa				吐出圧	KPa	
	汚泥圧入ポンプ	1号・2号	電流値	A		ケーキ搬送コンベア状態	良・否		電流値	A
			吐出圧	KPa						
	圧搾ポンプ	1号・2号	電流値	A		ケーキ集合コンベア状態	良・否		電流値	A
			吐出圧	KPa						
	濃縮槽汚泥攪拌ポンプ	1号・2号	電流値	A		油圧ポンプユニット状態	良・否			
			吐出圧	KPa		流樋の状態	良・否			
	コンプレッサ状態	1号・2号	良・否			ケーキ搬出予定月日	月 日			
ろ液状態			良・否		測定 値	ケーキ重量	当日	前日	量/日	
汚泥スクリーンし渣受けカゴ状態			良・否			汚泥ケーキ厚			mm	
測 定 値	汚泥処理量(積算値)	当日	前日	量/日	ケーキ含水率			%		
				m ³	特記事項					
	汚泥計汚泥濃度			%						
汚泥濃度(測定値)			%							
排 泥 池			1号	2号	機 械 棟	電 流		A		
	排泥池の状態		良・否	良・否		脱 水 機	43F5		現場・中央	
	掻寄機の状態		A	A		機 送 り	保護継電器		良・否	
	排泥池水位計	1号池		2号池		電 力 ×10	当日			
		m		m			前日			
排泥池汚泥移送ポンプ	1号・2号・3号				日 計					
	電流値	A		電 圧		KV				
吐出圧	MPa				電 力	KW				
	濃縮槽汚泥移送ポンプ		1号・2号・3号		受 電 盤	電 流		A		
電流値	A					52R		現場・中央		
吐出圧	KPa				保護継電器		良・否			
濃 縮 槽	濃縮槽の状態		1号	2号	機 棟	ダイヤル温度計		℃		
			良・否	良・否		Tr	異常音		有・無	
	掻寄機の状態	電流値	A	A			保護継電器		良・否	
トルク		%	%							
槽 界 面 計	1号池		2号池		機 棟	電 圧		V		
	m		m			電 流		A		
						汚泥貯留槽水位		m		

木津浄水場 沈殿池付帯設備点検簿				京都府確認欄			副総括責任者	点検者		
点検年月日：令和 年 月 日 ()										
天候： ()										
点検項目				点検項目				点検項目		
1 号 沈 殿 池 設 備	池水面	フロック形成状況		良	否					
		フロック沈降状態		良	否					
	流入ゲート	1	開度確認				mm			
			グリス給脂		実施	未実施				
		動作確認		良	否					
		2	開度確認				mm			
			グリス給脂		実施	未実施				
		動作確認		良	否					
		3	開度確認				mm			
			グリス給脂		実施	未実施				
	動作確認		良	否						
	4	開度確認				mm				
		グリス給脂		実施	未実施					
	動作確認		良	否						
	沈殿池	1段目	電流値 定格電流 14.9A				A			
			壁面部軸封水の状態		良	否				
			ピローブロックのグリス状態		良	否				
			減速機の油量		良	否				
		動作状況		良	否					
		2段目	電流値 定格電流 9.4A				A			
壁面部軸封水の状態			良	否						
ピローブロックのグリス状態			良	否						
減速機の油量			良	否						
動作状況		良	否							
3段目		電流値 定格電流 8.5A				A				
		壁面部軸封水の状態		良	否					
	ピローブロックのグリス状態		良	否						
	動作状況		良	否						
4段目	電流値 定格電流 3.9A				A					
	壁面部軸封水の状態		良	否						
	ピローブロックのグリス状態		良	否						
	動作状況		良	否						
空気圧縮機	吐出圧(東側・西側) 許容範囲 0.78~0.90				MPa		MPa			
	動作状況		良	否						
	故障表示(有 無)		有	無						
空気タンク	タンク圧力 許容範囲 0.80~0.90				MPa					
	吐出側配管圧力 許容範囲 0.40~0.46				MPa					
	空気漏れの有無		有	無						
排泥弁	操作場所選択		機側	池上						
	動作状況		良	否						
	故障表示(有 無)		有	無						
換気ファン	Vベルトの状態		良	否						
	動作状況		良	否						
1 号 沈 殿 池 設 備	傾斜板	1-1 操作場所選択				機側 池上				
		電流値 定格電流 14.2A				A				
		吐出圧				KPa				
		動作状況		良	否					
	ブロワ	故障表示(有 無)		有	無					
		オイル油量確認		良	否					
		オイル補給		実施	未実施					
		1-2 操作場所選択				機側 池上				
	電流値 定格電流 14.2A				A					
	吐出圧				KPa					
	動作状況		良	否						
	故障表示(有 無)		有	無						
オイル油量確認		良	否							
オイル補給		実施	未実施							
1段目	1-1 操作場所選択				機側 池上					
	電流値 定格電流 28.2A				A					
	吐出圧 許容範囲 0.04~0.07				MPa					
	動作状況		良	否						
故障表示(有 無)		有	無							
グランド部(軸封水)の状態		良	否							
オイル補給		実施	未実施							
2段目	1-2 操作場所選択				機側 池上					
	電流値 定格電流 28.2A				A					
	吐出圧 許容範囲 0.04~0.07				MPa					
	動作状況		良	否						
故障表示(有 無)		有	無							
グランド部(軸封水)の状態		良	否							
オイル補給		実施	未実施							
集泥ポンプ	1-1 操作場所選択				機側 池上					
	電流値 定格電流 26.6A				A					
	動作状況		良	否						
	オイル油量確認		良	否						
オイル補給		実施	未実施							
2段目	1-2 操作場所選択				機側 池上					
	電流値 定格電流 26.6A				A					
	動作状況		良	否						
	オイル油量確認		良	否						
オイル補給		実施	未実施							
集泥ポンプ	操作場所選択		機側	池上						
	動作状況		良	否						
	故障表示(有 無)		有	無						
前中塩注入量				m ³ /h						

点検項目			点検項目			
1 号 沈 殿 池 設 備	床排水ポンプ	操作場所選択	自動	手動		
		動作状況	良	否		
		故障表示(有無)	有	無		
	パワーコンディショナー(太陽光発電)	直流電圧		V		
		直流電流		A		
		直流電力		KW		
		交流電圧		V		
		交流電流		A		
		交流電力		KW		
		交流力率				
		交流周波数		Hz		
動作状況		良	否			
故障表示(無有)	有	無				
2 号 沈 殿 池 設 備	太陽光発電装置	インバータ電力(7A11)		KW		
		インバータ電力(7A12)		KW		
		インバータ電力(7A13)		KW		
		インバータ電力(7A14)		KW		
		インバータ電力(7A15)		KW		
	電圧		V			
	電流値		A			
	電力		KW			
	故障表示(無有)	有	無			
	池水面	フロク形成状況	良	否		
		フロク沈降状態	良	否		
殿 池 設 備	流入ゲート	1	開度確認		mm	
			グリス給脂	実施	未実施	
		2	開度確認		mm	
			グリス給脂	実施	未実施	
		3	開度確認		mm	
			グリス給脂	実施	未実施	
	4	開度確認		mm		
		グリス給脂	実施	未実施		
	フロキキュレーター	1 段	電流値	定格電流	20.8A	A
			壁面部軸封水の状態	良	否	
			ピローブロックのグリス状態	良	否	
			減速機の油量	良	否	
動作状況			良	否		
特記事項						
沈 殿 池 設 備	フ ロ ク 目 的	電流値	定格電流	14.2A	A	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
	動作状況	良	否			
	3 段	電流値	定格電流	8.8A	A	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
	動作状況	良	否			
	4 段	電流値	定格電流	6.3A	A	
壁面部軸封水の状態		良	否			
ピローブロックのグリス状態		良	否			
減速機の油量		良	否			
動作状況	良	否				
沈 殿 池 設 備	スク リ ユ ー コ ン ベ ア	操作場所選択	中央	現場		
		電流値	定格電流	—	A	
		動作状況	良	否		
		故障表示(有無)	有	無		
	グランド部からの漏水状況	良	否			
	汚 泥 移 送 ポ ン プ	操作場所選択	中央	現場		
		電流値	定格電流	—	A	
		動作状況	良	否		
		故障表示(有無)	有	無		
	吐出弁	良	否			
	サ ン プ リ ン グ ポ ン プ	1 号 沈 殿 池 中 間	吐出圧	許容範囲	—	MPa
動作状況			良	否		
2 号 沈 殿 池 中 間		吐出圧	許容範囲	—	MPa	
		動作状況	良	否		
業 注 後		吐出圧	許容範囲	0.20~0.35	MPa	
		動作状況	良	否		
沈 殿 池 中 間	吐出圧	許容範囲	0.20~0.30	MPa		
	動作状況	良	否			
沈 殿 池 後	吐出圧	許容範囲	0.15~0.25	MPa		
	動作状況	良	否			
	故障表示(有無)	有	無			
	ストレーナ清掃	実施	未実施			

点検項目			点検項目			
3 号 沈 殿 池 設 備	池水面	フロック形成状況	良	否	中央 現場	
		フロック沈降状態	良	否		
	流入ゲート	1	開度確認	mm		3 号 沈 殿 池 設 備
			グリス給脂	実施	未実施	
		動作確認	良	否		
		2	開度確認	mm		
	グリス給脂		実施	未実施		
	ト	3	開度確認	mm		汚泥移送ポンプ
			グリス給脂	実施	未実施	
		動作確認	良	否		
		4	開度確認	mm		
	グリス給脂		実施	未実施		
	フロ	1	電流値 定格電流 20.8A	A		スクリーンコンベア
			壁面部軸封水の状態	良	否	
			ピローブロックのグリス状態	良	否	
			減速機の油量	良	否	
	ロ	2	電流値 定格電流 14.2A	A		操作場所選択
			壁面部軸封水の状態	良	否	
			ピローブロックのグリス状態	良	否	
			減速機の油量	良	否	
キ	3	電流値 定格電流 8.8A	A		動作状況	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
ユ	4	電流値 定格電流 6.3A	A		故障表示(有 無)	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
レ	1	電流値 定格電流 8.8A	A		グランド部からの漏水状況	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
タ	2	電流値 定格電流 14.2A	A		中央 現場	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	3	電流値 定格電流 20.8A	A		電流値 定格電流 —	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	4	電流値 定格電流 14.2A	A		動作状況	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	5	電流値 定格電流 8.8A	A		故障表示(有 無)	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	6	電流値 定格電流 6.3A	A		吐出弁	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	7	電流値 定格電流 20.8A	A		前中塩注入量	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	8	電流値 定格電流 14.2A	A		m ³ /h	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	9	電流値 定格電流 8.8A	A		自動 手動	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	10	電流値 定格電流 6.3A	A		自動 手動	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	11	電流値 定格電流 20.8A	A		良 否	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	12	電流値 定格電流 14.2A	A		良 否	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	13	電流値 定格電流 8.8A	A		良 否	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
備	14	電流値 定格電流 6.3A	A		良 否	
		壁面部軸封水の状態	良	否		
		ピローブロックのグリス状態	良	否		
		減速機の油量	良	否		
特記事項						

木津浄水場 クラリファイア点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
点検年月日：令和 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目						点検項目			
沈 池	1 号 池	操作選択		中央 ・ 現場		特記事項			
		電流値	定格電流	3.9A					A
		回転速度							min-1
		故障表示(無 有)		有 ・ 無					
		動作状況		良 ・ 否					
		ワイヤーの状態		良 ・ 否					
		オイル量		良 ・ 否					
		ギヤ部グリスの状態		良 ・ 否					
		オイル補給		実施 ・ 未実施					
		グリス給脂		実施 ・ 未実施					
汚泥撒きあがりの有無		有 ・ 無							
設 池	2 号 池	操作選択		中央 ・ 現場					
		電流値	定格電流	3.8A					A
		故障表示(無 有)		有 ・ 無					
		動作状況		良 ・ 否					
		ワイヤーの状態		良 ・ 否					
		オイル量		良 ・ 否					
		ギヤ部グリスの状態		良 ・ 否					
		オイル補給		実施 ・ 未実施					
		グリス給脂		実施 ・ 未実施					
		汚泥撒きあがりの有無		有 ・ 無					
備 池	3 号 池	操作選択		中央 ・ 現場					
		電流値	定格電流	3.8A					A
		故障表示(無 有)		有 ・ 無					
		動作状況		良 ・ 否					
		ワイヤーの状態		良 ・ 否					
		オイル量		良 ・ 否					
		ギヤ部グリスの状態		良 ・ 否					
		オイル補給		実施 ・ 未実施					
		グリス給脂		実施 ・ 未実施					
		汚泥撒きあがりの有無		有 ・ 無					
点検実施結果				良 ・ 否					

木津浄水場 ろ過池点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
ろ過池設備	現場操作盤	現	動作表示確認	良 ・ 否		ろ過池設備	コ	運転モード確認	自動 ・ 手動		
		場	NO.1ろ過流量	m ³ /h			ン	号機選択	1号 ・ 2号		
		操	NO.2ろ過流量	m ³ /h			ブ	動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否		
		作	洗浄用補給水弁開度	%			レ	圧力計指示値(運転) 許容範囲	0.55付近	MPa	
		盤	排水池 水位	m			ツ	圧力計指示値(停止) 許容範囲	0.95付近	MPa	
	ろ過池設備	出力盤	入	故障表示の有無	有 ・ 無		サ	Vベルト張り	良 ・ 否		
			出	1号池損失水頭	m		ー	オイル油量確認	良 ・ 否		
			カ	2号池損失水頭	m		レ	オイル補給	実施 ・ 未実施		
			力	3号池損失水頭	m		止	エアフィルターの状態	良 ・ 否		
			盤	4号池損失水頭	m		ツ	エアフィルター清掃	実施 ・ 未実施		
			真	5号池損失水頭	m		サ	Vベルト張り	良 ・ 否		
			空	6号池損失水頭	m		ー	オイル油量確認	良 ・ 否		
			タ	7号池損失水頭	m		機	オイル補給	実施 ・ 未実施		
		ン	8号池損失水頭	m		類	エアフィルターの状態	良 ・ 否			
		ク	真空タンクの状態	良 ・ 否		等	エアフィルター清掃	実施 ・ 未実施			
	ろ過池設備	システム	系	真空圧力(指示値)(No.1) 許容範囲	0.01~0.015	MPa	計	計装空気圧力 許容範囲	6.0~9.0	kg/cm ²	
			統	真空圧力(指示値)(No.2) 許容範囲	0.01~0.015	MPa	除	除湿機の状態	良 ・ 否		
		ろ過池設備	真空ポンプ	ン	補助タンクの状態(No.1)	良 ・ 否		湿	ブライン温度計指示値	°C	
				ク	補助タンクの状態(No.2)	良 ・ 否		機	出口圧力指示値 許容範囲	6.0~9.0	kg/cm ²
		ろ過池設備	ろ過池設備	系	排水器の状態(No.1)	良 ・ 否		サ	未ろ過 サンプリングポンプ運転状態	良 ・ 否	
統				排水器の状態(No.2)	良 ・ 否		ン	吐出圧力 許容範囲	0.28~0.34	MPa	
ろ過池設備			真空ポンプ	表	操作モード選択	自動 ・ 手動		ン	ろ過後サンプリングポンプ運転状態	良 ・ 否	
				備	号機選択	1号 ・ 交互 ・ 2号		床	動作確認(西側)	良 ・ 否	
ろ過池設備			ろ過池設備	表	電流値 定格電流	42.6A	号 A	排	異常の有無(西側)	有 ・ 無	
				備	真空圧力指示値 許容範囲	50~70	号 cmHg	水	動作確認(東側)	良 ・ 否	
	ろ過池設備		ろ過池設備	表	グラント部(軸封水)の状態	良 ・ 否		ポン	異常の有無(東側)	有 ・ 無	
				備	ポンプ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否		プ	ろ抗計発信器の状態(一括)	良 ・ 否	
	ろ過池設備		ろ過池設備	表	モータ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否		補	空気配管の異常の有無	有 ・ 無	
				備	排水状態	良 ・ 否		機	真空配管の異常の有無	有 ・ 無	
		ろ過池設備	ろ過池設備	表	ドレンポット 動作状態(入口弁)	良 ・ 否		類	逆洗用補給水弁の異常の有無	有 ・ 無	
				備	ドレンポット 動作状態(大気開放弁)	良 ・ 否		等	ろ過池水面の異常の有無	有 ・ 無	
		ろ過池設備	ろ過池設備	表	ドレンポット 動作状態(排水弁)	良 ・ 否		特	表洗状態(号池)	良 ・ 否	
				備	操作モード選択	中央 ・ 現場		記	表洗状態(号池)	良 ・ 否	
ろ過池設備			ろ過池設備	表	号機選択	1号 ・ 交互 ・ 2号		事			
				備	電流値 定格電流	123A	号 A	項			
ろ過池設備			ろ過池設備	表	吐出圧 許容範囲	0.25~0.30	号 Mpa				
				備	グラント部(軸封水)の状態	良 ・ 否					
	ろ過池設備		ろ過池設備	表	ポンプ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否					
				備	モータ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否					
	ろ過池設備		ろ過池設備	表	軸受グリス補給	実施 ・ 未実施					
				備	逆止弁の状態	良 ・ 否					
		ろ過池設備	ろ過池設備	表	配管の状態	良 ・ 否					
				備	点検実施結果	良 ・ 否					

木津浄水場 揚水ポンプ棟ポンプ井点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
揚 水 ポ ン プ	No.1	モード選択		中央・現場		揚 水 ポ ン プ	No.3	モード選択		中央・現場	
		電流値	定格電流	35A	A			電流値	定格電流	38A	A
		ポンプ動作状況(異音、振動等)		良・否				ポンプ動作状況(異音、振動等)		良・否	
		モータ動作状況(異音、振動等)		良・否				モータ動作状況(異音、振動等)		良・否	
		吸込圧	許容範囲	0.005~0.020	MPa			吸込圧	許容範囲	0.005~0.020	MPa
		吐出圧	許容範囲	0.27~0.35	MPa			吐出圧	許容範囲	0.27~0.35	MPa
		軸受温度(ポンプ)		℃				軸受温度(ポンプ)		℃	
		軸受温度(ポンプのモータ側)		℃				軸受温度(ポンプのモータ側)		℃	
		軸受温度(モータのポンプ側)		℃				軸受温度(モータのポンプ側)		℃	
	軸受温度(モータ)		℃		軸受温度(モータ)		℃				
	逆止弁の状態		良・否		逆止弁の状態		良・否				
	軸受部グリス給脂		実施・未実施		軸受部グリス給脂		実施・未実施				
	吐 出 弁	動作状況		良・否		吐 出 弁	動作状況		良・否		
		故障表示		有・無			故障表示		有・無		
		グランド部からの漏水		有・無			グランド部からの漏水		有・無		
	No.2	モード選択		中央・現場		No.2	吐出圧		許容範囲	0.25~0.30	MPa
		電流値	定格電流	35A	A		動作状況		良・否		
		ポンプ動作状況(異音、振動等)		良・否			故障表示(無 有)		有・無		
モータ動作状況(異音、振動等)		良・否		ストレーナ清掃			実施・未実施				
吸込圧		許容範囲	0.005~0.020	MPa	ポンプ井水位発信器の動作状況		良・否				
吐出圧		許容範囲	0.27~0.35	MPa	照明(1階及び地下部分)異常の有無		有・無				
軸受温度(ポンプ)		℃		建物(1階及び地下部分)異常の有無			有・無				
軸受温度(ポンプのモータ側)		℃		火災報知器表示異常の有無			有・無				
軸受温度(モータのポンプ側)		℃		補 機 類	吸込圧		許容範囲	15~45	cmHg		
軸受温度(モータ)		℃			吐出圧		許容範囲	0.75~0.85	kg/cm ²		
逆止弁の状態		良・否			動作状況		良・否				
軸受部グリス給脂		実施・未実施		故障表示(無 有)			有・無				
吐 出 弁	動作状況		良・否		オイル補給		実施・未実施				
	故障表示		有・無		点検実施結果				良・否		
	グランド部からの漏水		有・無								
<突起事項>											

木津浄水場 高置浄水池点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
高置浄水池設備	1号高置浄水池	電動弁	弁開度(中央指示値)			流量計指示値		m ³ /h			
			弁開度(現場指示値)			電磁流量計変換器	前回	中央現場	現場		
			開閉途中の状態	良	否					積算計指示値	今回
			弁・弁棒の状態	良	否						
			トルクアクチュエーターの状態	良	否	スパン調整		実施	未実施		
	水位計	発信器の状態	良	否	外観目視		良	否			
		現場水位			発信器の外観目視		良	否			
		中央管理室水位			滞水状態及び水抜き		良	否			
	浄水池タンク	漏水有無	有	無	ケーブル端子接続部の状態		良	否			
		クラックの有無	有	無	マンホールの状態		良	否			
		沈下の有無	有	無	※点検を実施したマンホール番号にチェックを入れる事						
		その他の異常の有無	有	無	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12						
						揚水管の状態		良	否		
	2号高置浄水池	電動弁	弁開度(中央指示値)			送水管の状態		良	否		
			弁開度(現場指示値)			越流泥吐管の状態		良	否		
			開閉途中の状態	良	否	弁タの状態		良	否		
			弁・弁棒の状態	良	否	弁室の状態		良	否		
			トルクアクチュエーターの状態	良	否	動作確認		良	否		
	水位計	発信器の状態	良	否	弁体の状態		良	否			
		現場水位			※点検を実施した弁番号にチェックを入れる事						
中央管理室水位				1・2・3・4・5・6・7・8・9・10 11・12・13・14・15・16・17・18							
浄水池タンク	漏水有無	有	無	防犯センサーの状態		良	否				
	クラックの有無	有	無	内部照明		良	否				
	沈下	有	無	フェンスの状態		良	否				
	その他の異常の有無	有	無	建屋全般の状態		良	否				
					用地境界確認		良	否			
特記事項				所属設備		点灯状態		良	否		
				照明		点検実施結果		良	否		

木津浄水場 緊急遮断弁点検簿			京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()							
天候： ()							
点検項目					点検項目		
高 置 浄 水 池 設 備	本 体	クラッチ動作確認	良	否	特記事項		
		本体動作確認(業者点検時に実施)	良	否			
		弁本体状態	良	否			
		クラッチ待機位置確認		%			
		電圧	—	V			
	操 作	電流	—	A			
		クラッチ待機位置表示		%			
		操作状態	自動	手動			
	盤	動作選択	過流量・震度計・両方				
		ランプ状態	良	否			
		震度計設定	H	L			
	弁	流量計設定		m ³ /h			
		震度計状態	良	否			
		非常用電源状態	良	否			
	弁室状態	良	否				
点検実施結果			良	否			

木津浄水場 次亜塩素酸注入設備点検簿			京都府確認欄			副総括責任者	点検者			
点検年月日：令和 年 月 日 ()										
天候： ()										
点検項目			点検項目							
薬 注 設 備	前 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	中 機	運転の有無		注入中・停止中	
		給水量			m ³ /h		設定注入率			mg/L
		配管部の液漏れ	良	否			設定注入量			L/h
		ストレーナー清掃	実施	未実施			指示値			L/h
		気泡抜き	実施	未実施						
	連成計指示値									
	NO1 前 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	中 機	運転の有無		注入中・停止中	
		給水量			m ³ /h		設定注入率			mg/L
		配管部の液漏れ	良	否			設定注入量			L/h
		ストレーナー清掃	実施	未実施			指示値			L/h
		気泡抜き	実施	未実施						
	連成計指示値									
	NO2 前 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	中 機	運転の有無		注入中・停止中	
		給水量			m ³ /h		設定注入率			mg/L
		配管部の液漏れ	良	否			設定注入量			L/h
		ストレーナー清掃	実施	未実施			指示値			L/h
		気泡抜き	実施	未実施						
	連成計指示値									
	NO3 前 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	中 機	運転の有無		注入中・停止中	
		給水量			m ³ /h		設定注入率			mg/L
		配管部の液漏れ	良	否			設定注入量			L/h
		ストレーナー清掃	実施	未実施			指示値			L/h
		気泡抜き	実施	未実施						
	連成計指示値									
NO1 後 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	理 室	運転の有無		注入中・停止中		
	給水量			m ³ /h		設定注入率			mg/L	
	配管部の液漏れ	良	否			設定注入量			L/h	
	ストレーナー清掃	実施	未実施			指示値			L/h	
	気泡抜き	実施	未実施							
連成計指示値										
NO2 後 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	薬 注 設 備	No.1 電流値		定格電流	25.6A	A
	給水量			m ³ /h		加圧吐出圧		許容範囲	0.6~0.76	MPa
	配管部の液漏れ	良	否			軸受油量				良 否
	ストレーナー清掃	実施	未実施			動作状況				良 否
	気泡抜き	実施	未実施			配管部の漏れ				有 無
連成計指示値				No.2 電流値		定格電流	25.6A	A		
後 塩 注 入 機	流量調節弁開度			%	加圧吐出圧		許容範囲	0.6~0.76	MPa	
	給水量			m ³ /h	軸受油量				良 否	
	配管部の液漏れ	良	否		動作状況				良 否	
	ストレーナー清掃	実施	未実施		配管部の漏れ				有 無	
	気泡抜き	実施	未実施		1 吐出圧		許容範囲	0.2~0.7	MPa	
連成計指示値				2 吐出圧		許容範囲	0.2~0.7	MPa		
貯 蔵 槽	1号	本体の損傷、漏液状態		有	無					
	2号	本体の損傷、漏液状態		有	無					
	小出槽	本体の損傷、漏液状態		有	無					
空 調 機	異常の有無		有	無						
	フィルターの状態		良	否						
			点検実施結果			良 否				
			特記事項							

木津浄水場 PAC注入設備点検簿	京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
	点検年月日：令和 年 月 日 ()				
天候： ()					

点検項目		点検項目	
------	--	------	--

PAC注入設備	操作権	中央・薬注室	PAC移送ポンプ	1号	電流値 定格電流 5.8A	A	
	運転号機順序	- - -			吐出圧 許容範囲 0.20~0.25	MPa	
	PAC注入ユニット1号	制御モード 自動・手動			動作状況	良・否	
	注入量設定	L/h		配管部の漏れ	有・無		
	注入量実測	L/h		2号	電流値 定格電流 5.8A	A	
	流量調節弁開度	%			吐出圧 許容範囲 0.20~0.25	MPa	
	圧力計指計示値	MPa			動作状況	良・否	
	配管部の漏れ	有・無		配管部の漏れ	有・無		
	PAC注入ユニット2号	制御モード 自動・手動		苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ	電流値 定格電流 1.17A	A
	注入量設定	L/h				吐出圧 許容範囲 -	MPa
	注入量実測	L/h				動作状況	良・否
	流量調節弁開度	%		中央管理室	PAC注入状態	配管部の漏れ	有・無
	圧力計指計示値	MPa				貯蔵槽液位	ℓ
	配管部の漏れ	有・無				注入運転号機	1 2 3
	PAC注入ユニット3号	制御モード 自動・手動		PAC注入量測定	注入量	制御選択	注入率 注入量 テーブル
注入量設定	L/h	注入量瞬時値	l/h				
注入量実測	L/h	注入率指示値	mg/l				
流量調節弁開度	%	PAC注入設備	注入量	注入率原水pH補正	入・切		
圧力計指計示値	MPa			注入率活性炭補正	入・切		
配管部の漏れ	有・無			注入機室設定	L/h		
貯蔵設備	小出槽	液位	m ³	注入機室実測	L/h		
		本体の損傷・漏液	有・無	注入量実測1分	ml/min		
		ストレーナーの詰まり	良・否	実測1分×60	L/h		
		ストレーナー清掃	実施・未実施	特記事項			
	配管及び弁類の状態	良・否					
	貯蔵槽	1号タンク液位	m ³				
		本体の損傷・漏液	有・無				
		2号タンク液位	m ³				
本体の損傷・漏液		有・無					
防液堤内排水	実施・未実施						

木津浄水場 排水池・還元ポンプ点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目			点検項目			点検項目					
排水池	排水池	運転制御選択		中央	現場	排水池計	各試薬の残量		良	否	
		運転モード選択		自動	手動		廃液タンクの残容量		良	否	
		電流値(操作盤表示値)					A	ロール記録紙の残量		良	否
		故障表示(無 有)		有	無		試料水オーバーフローの状態		良	否	
		排水池水位選択		1号	2号		地下排水ポンプ	運転モード選択		自動	手動
	排水池水位				m	電流値		定格電流	—		
	異常の有無		有	無	動作状況(異音、振動等)			良	否		
	還元ポンプ	No.1	電流値	定格電流	57.4A		A	故障表示(無 有)	有	無	
			還元流量				m ³ /h		動作確認	良	否
		吸込圧	許容範囲	0.01~0.02		MPa	異常の有無	有		無	
吐出圧		許容範囲	0.18~0.24		MPa	点検実施結果		良	否		
ポンプ動作状況(異音、振動等)		良	否								
モータ動作状況(異音、振動等)		良	否								
No.2		電流値	定格電流						57.4A		A
		還元流量									m ³ /h
吸込圧		許容範囲	0.01~0.02						MPa		
吐出圧		許容範囲	0.18~0.24						MPa		
ポンプ動作状況(異音、振動等)		良	否								
モータ動作状況(異音、振動等)		良	否								
備置計	SP動作状況(異音、振動等)		良						否		
	SP故障表示(無 有)		有						無		
	計器指示値										
	ドレンの状態		良	否							
測定部の清掃		実施	未実施								
特記事項											

木津浄水場 揚水ポンプ棟受配電設備点検簿			京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
点検年月日：令和 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目			点検項目					
引 込 P T / 引 込 遮 断 器 盤	電 圧 計	零点チェック		揚 水 ポ ン プ 盤 No. 1	零点チェック			
		RS	kV		R	A		
		ST	kV		S	A		
	電 力 計	TR	kV	T	A			
		電力計		kW		電力積算計		
		零点チェック				地絡保護継電器 67PY1		
	電 流 計	R	A	過電流保護継電器 51PY1				
		S	A	遮断器 VCT				
		T	A	遮断度数				
	保護継電器 27RY			力率改善用コンデンサ				
保護継電器 51RY			揚 水 ポ ン プ 盤 No. 2	零点チェック				
操作場所選択 43RY		現場 ・ 中央		電 流 計	R	A		
52RY		切 ・ 入		S	A			
遮断器 VCT				T	A			
遮断度数				電力積算計				
計装用変圧器 VT			地絡保護継電器 67PY2					
低 圧 動 力 一 次 盤	電力計		kW		過電流保護継電器 51PY2			
	電 流 計	零点チェック		遮断器 VCT				
		R	A	遮断度数				
		S	A	力率改善用コンデンサ				
	操作場所選択 43MY		現場 ・ 中央	揚 水 ポ ン プ 盤 No. 3	零点チェック			
	52MY		切 ・ 入		電 流 計	R	A	
	保護継電器 51MY				S	A		
	遮断器 VCT				T	A		
	遮断度数				電力積算計			
	低 圧 動 力 変 圧 器 盤	電 圧 計	RS	V	地絡保護継電器 67PY3			
ST			V	過電流保護継電器 51PY3				
TR			V	遮断器 VCT				
電 流 計		零点チェック		遮断度数				
		R	A	力率改善用コンデンサ				
		S	A	コントロールセンターの異常の有無	有	無		
変 圧 器		温度	℃	補助リレー盤の異常の有無	有	無		
		異音		屋外照明盤の異常の有無	有	無		
		汚損		各盤内照明の状態	良	否		
リアクトル 2ヶ			特記事項					
進相コンデンサ 2ヶ								
操作スイッチ 43C		手動 ・ 自動						
No.1コンデンサ 88C1		切 ・ 入						
No.2コンデンサ 88C2		切 ・ 入						
点検実施結果		良 ・ 否						

木津浄水場 自家発電設備点検簿(負荷運転)				京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目				点検項目				
発電機	記録回数 1回目		標準調整値	許容限界値	記録回数 2回目		標準調整値	許容限界値
	記録時刻				記録時刻			
	運転時間				運転時間			
	電圧		3300	3382	電圧		3300	3382
	負荷			880	負荷			880
	電流	R相		192	電流	R相		192
		S相		192		S相		192
		T相		192		T相		192
	力率		88		力率		88	
	周波数		60	69	周波数		60	69
	回転数		720	828	回転数		720	828
	温度	固定子		80	温度	固定子		80
		軸受		85		軸受		85
	電力量計				電力量計			
電力量計				電力量計				
デイズ	記録回数 1回目		標準調整値	許容限界値	記録回数 2回目		標準調整値	許容限界値
	記録時刻				記録時刻			
	運転時間				運転時間			
	潤滑油	入口	60~		潤滑油	入口	60~	
		出口	50~			出口	50~	
	クーラ	入口	35		クーラ	入口	35	
		出口	37			出口	37	
	冷却水機関出口		37		冷却水機関出口		37	
	気筒ふた冷却水出口	1	55~		気筒ふた冷却水出口	1	55~	
		2	55~			2	55~	
		3	55~			3	55~	
		4	55~			4	55~	
		5	55~			5	55~	
		6	55~			6	55~	
冷却過水給出機関	1	55~		冷却過水給出機関	1	55~		
	2	55~			2	55~		
吸気機関入口温度		40		吸気機関入口温度		40		
排気機関出口温度		400		排気機関出口温度		400		
弁腕潤滑油圧力		0.6~		弁腕潤滑油圧力		0.6~		
回転数		720		回転数		720		
給気圧力		1.2		給気圧力		1.2		
潤滑油圧力		25~		潤滑油圧力		25~		
ピストン冷却油圧力				ピストン冷却油圧力				
ジャケット冷却水圧力				ジャケット冷却水圧力				
クーラ冷却水圧力				クーラ冷却水圧力				
燃料ラック目盛				燃料ラック目盛				
排気色				排気色				

点検項目					点検項目								
発電機	記録回数 3回目		標準調整値	許容限界値		発電機	記録回数 4回目		標準調整値	許容限界値			
	記録時刻				:		記録時刻					:	
	運転時間						分	運転時間					分
	電圧		3300	3382			V	電圧		3300	3382		V
	負荷			880			kw	負荷			880		kw
	電流	R相		192			A	電流	R相		192		A
		S相		192			A		S相		192		A
		T相		192			A		T相		192		A
	力率		88				%	力率		88			%
	周波数		60	69			Hz	周波数		60	69		Hz
	回転数		720	828			rpm	回転数		720	828		rpm
	温度	固定子		80			°C	温度	固定子		80		°C
		軸受		85			°C		軸受		85		°C
	電力量計						kwh	電力量計					kwh
電力量計					kwh	電力量計					kwh		
デイズ	記録回数 3回目		標準調整値	許容限界値		デイズ	記録回数 4回目		標準調整値	許容限界値			
	記録時刻				:		記録時刻					:	
	運転時間						分	運転時間					分
	潤滑油クーラ	潤滑油	入口	60~			°C	潤滑油クーラ	潤滑油	入口	60~		°C
			出口	50~			°C			出口	50~		°C
		冷却水	入口	35			°C		冷却水	入口	35		°C
			出口	37			°C			出口	37		°C
	冷却水機関出口		37				°C	冷却水機関出口		37			°C
	気筒ふた冷却水出口	気筒ふた冷却水出口	1	55~				気筒ふた冷却水出口	気筒ふた冷却水出口	1	55~		
			2	55~						2	55~		
			3	55~						3	55~		
			4	55~						4	55~		
			5	55~						5	55~		
			6	55~						6	55~		
冷却水給出機口	冷却水給出機口	1	55~			冷却水給出機口	冷却水給出機口	1	55~				
		2	55~					2	55~				
吸気機関入口温度		40				吸気機関入口温度		40					
排気機関出口温度		400				排気機関出口温度		400					
弁腕潤滑油圧力		0.6~				弁腕潤滑油圧力		0.6~					
回転数		720				回転数		720					
給気圧力		1.2				給気圧力		1.2					
潤滑油圧力		25~				潤滑油圧力		25~					
ピストン冷却油圧力						ピストン冷却油圧力							
ジャケット冷却水圧力						ジャケット冷却水圧力							
クーラ冷却水圧力						クーラ冷却水圧力							
燃料ラック目盛						燃料ラック目盛							
排気色						排気色							
特記事項													

点検項目					点検項目							
発電機	記録回数 5回目		標準調整値	許容限界値		発電機	記録回数 6回目		標準調整値	許容限界値		
	記録時刻				:		記録時刻					:
	運転時間				分		運転時間					分
	電圧		3300	3382	V		電圧		3300	3382	V	
	負荷			880	kw		負荷			880	kw	
	電流	R相		192	A		電流	R相		192	A	
		S相		192	A			S相		192	A	
		T相		192	A			T相		192	A	
	力率		88		%		力率		88		%	
	周波数		60	69	Hz		周波数		60	69	Hz	
	回転数		720	828	rpm		回転数		720	828	rpm	
	温度	固定子		80	°C		温度	固定子		80	°C	
		軸受		85	°C			軸受		85	°C	
	電力量計				kwh		電力量計				kwh	
電力量計				kwh	電力量計				kwh			
デイズ	記録回数 5回目		標準調整値	許容限界値		デイズ	記録回数 6回目		標準調整値	許容限界値		
	記録時刻				:		記録時刻					:
	運転時間				分		運転時間					分
	潤滑油クーラ	潤滑油	入口	60~	°C		潤滑油クーラ	潤滑油	入口	60~	°C	
			出口	50~	°C				出口	50~	°C	
		冷却水	入口	35	°C			冷却水	入口	35	°C	
			出口	37	°C				出口	37	°C	
	冷却水機関出口		37		°C		冷却水機関出口		37		°C	
	気筒ふた冷却水出口	1	1	55~			気筒ふた冷却水出口	1	1	55~		
			2	55~					2	55~		
			3	55~					3	55~		
			4	55~					4	55~		
			5	55~					5	55~		
			6	55~					6	55~		
冷却水給出機口	1	1	55~		冷却水給出機口	1	1	55~				
		2	55~				2	55~				
吸気機関入口温度		40			吸気機関入口温度		40					
排気機関出口温度		400			排気機関出口温度		400					
弁腕潤滑油圧力		0.6~			弁腕潤滑油圧力		0.6~					
回転数		720			回転数		720					
給気圧力		1.2			給気圧力		1.2					
潤滑油圧力		25~			潤滑油圧力		25~					
ピストン冷却油圧力					ピストン冷却油圧力							
ジャケット冷却水圧力					ジャケット冷却水圧力							
クーラ冷却水圧力					クーラ冷却水圧力							
燃料ラック目盛					燃料ラック目盛							
排気色					排気色							
特記事項												

点検項目				点検項目			
運 転	表示状態		前	後			
	配 電 盤	コンプレッサー					
		燃料移送ポンプ					
		潤滑油プライミングポンプ					
		温水循環ポンプ					
		冷却水ヒータ					
	換気ファン						
	排気ファン						
	保護継電器						
	冷却水槽						
前 補 機	室	燃料小出槽	ℓ	ℓ			
	外	空気槽圧力	kg/cm ²	kg/cm ²			
	補	温水循環ポンプ					
	機	燃料移送ポンプ					
後 配 電 盤	配	潤滑油量					
		弁腕油タンクレベル					
		排油受け枡					
	電	過給機軸受油量	南 ○ 北 ○	南 ○ 北 ○			
	盤	発電機軸受油量	南 ○ 北 ○	南 ○ 北 ○			
		漏油漏水漏気					
判 定	発電機側	良	否				
	ディーゼル機関	良	否				
検	起動前燃料(小出槽)			ℓ			
	停止後燃料(小出槽)			ℓ			
	全消費量			ℓ			
	時間消費量			ℓ/h			
	屋外タンクー小出槽＝燃料タンク残量			ℓ			
	燃料消費率			kwh/ℓ			
	特記事項						

木津浄水場 自家発電設備点検簿 点検年月日：令和 年 月 日 () 点検時刻：AM ・ PM 天候：()	京都府確認欄		電気主任技術者	副総括責任者	点検者

自家発電機室 自家発電設備 (1, 000kVA)

点検項目		点検結果	点検項目		点検結果	点検項目		点検結果
運 屋 内 自 動 始 動 盤 流 動 電 源 用 盤 発 電 装 置 燃 料 系 統	周囲温度	℃	運 屋	周囲温度	℃	運 屋	周囲温度	℃
	湿度	%	運 屋	湿度	%	運 屋	湿度	%
	始動準備完了	点灯・不点灯	中 盤 発 電 機 盤 装 置	現場・中央	現場・中央	後 盤 装 置	始動準備完了	点灯・不点灯
	運転モード	現場・中央		現場・中央	現場・中央			
	トリップブレーカ (盤内)	ON・OFF		タービン回転数	%		停止指令～完全 停止時間	分 秒
	パッケージ扉	開・閉		排気温度	℃		機関外観 異常	有・無
	吸排気口	正常・異常	潤滑油温度	℃	配管異常	有・無		
	排気消音器	正常・異常	発電周波数	Hz	前回と比較 (異常)	有・無		
	燃料ポンプ	正常・異常	発電電圧	V	運転モード (最終確認)	手動・自動		
	燃料移送配管	正常・異常	潤滑油圧力	Mpa	燃料ポンプ	正常・異常		
	地下燃料貯蔵量	L	圧縮機圧力	Mpa	燃料移送配管	正常・異常		
	小出槽	L	オイル量	正常・異常	地下燃料貯蔵量	L		
			エンジン回転異常 (ハンチング等)	有・無	小出槽	L		
			振動	正常・異常	総合判定：異常	有・無		
			異音	正常・異常				
		燃料ポンプ	正常・異常					
		燃料移送配管	正常・異常					

特記事項

起動スイッチ投入～電圧確立 秒

浄水場運転監視業務日誌

令和 年 月 日 曜日 天候()

Table with header '京都府確認欄' (Kyoto Prefecture Confirmation Table)

Table with header '副総括責任者 中央管理室勤務者' (Deputy General Supervisor / Central Management Room Staff Table)

Main monitoring table with columns for '中央管理室', '取水・送水', '取水・導水', '着水・沈殿池', 'ろ過池', '排水処理', '薬品注入', '水質計器' and various operational parameters.

運転状況 (16 : 40 現在)

Table for water quality data at 16:40, including '水質データ', '取水井水位', '高置浄水池水位', 'PAC注入率', and '次亜塩素酸ナトリウム注入率'.

Table for special items and notes ('特記事項・記事')

Table for change log at 16:40, including '変更項目', '変更前', '変更後', and '変更理由'.

運転状況 (7 : 00 現在)

Table for water quality data at 7:00, including '水質データ', '取水井水位', '高置浄水池水位', 'PAC注入率', and '次亜塩素酸ナトリウム注入率'.

点検簿集 (参考)

乙訓浄水場分

日常点検簿	2枚
夜間点検簿	2枚
毎日水質試験結果書	
水質計器点検簿	
中央監視室設置機器点検及び設定値等確認点検簿	
電気設備点検簿	
排水処理施設運転日誌	
排水処理施設点検簿	
着水、ゲート点検簿	
導水ポンプ点検簿	
インクライン点検簿	
沈殿池点検簿	
沈殿池付帯設備点検簿	
ろ過池点検簿	
浄水池設備点検簿	
緊急遮断弁点検簿	
次亜塩素注入設備点検簿	
PAC注入設備点検簿	
活性炭注入機点検簿	
排水池、還元ポンプ点検簿	
自家発設備点検簿 (その他)	
浄水場運転監視業務日誌	

乙訓浄水場 日常点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目		午前	午後	点検項目		午前	午後	
導水設備	室内温度	°C	°C	次亜塩素酸注入設備	故障表示の有無			
	室内湿度	%	%		運転号機	号	号	
	運転号機	号	号		インゼクタ負圧	MPa	MPa	
	現場盤				配管・弁類等からの漏水・漏液			
	電流値	A	A		注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h	
	運転状態				注入状態(調節弁開度)	%	%	
	逆止弁油面量	◎	◎		エア抜き実施	No.1 有・無 No.2 有・無	No.1 有・無 No.2 有・無	
	軸封水				エア抜きバルブ状態確認	No.1 開・閉 No.2 開・閉	No.1 開・閉 No.2 開・閉	
	圧力(吐出)	MPa	MPa		故障表示の有無			
	圧力(吸込)	MPa	MPa		運転号機	号	号	
	軸受温度	※1	※2		インゼクタ負圧	MPa	MPa	
	配管・弁類、壁面等からの漏水				配管・弁類等からの漏水・漏液			
排水ポンプ制御盤モード	本抗浄水場	本抗浄水場	注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h			
※1 (:) 1 2 3 4 5 ① ②				注入状態(調節弁開度)		%	%	
※2 (:) 1 2 3 4 5 ① ②				エア抜き実施		No.1 有・無 No.2 有・無	No.1 有・無 No.2 有・無	
エア抜きバルブ状態確認		No.1 開・閉 No.2 開・閉	No.1 開・閉 No.2 開・閉	故障表示の有無				
次亜塩素酸給水設備	故障表示の有無			運転号機	号	号		
	運転号機	号	号	インゼクタ負圧	MPa	MPa		
	ポンプ運転状態			配管・弁類等からの漏水・漏液				
	電流値	A	A	注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h		
	給水圧力	MPa	MPa	注入状態(調節弁開度)	%	%		
	VVVF周波数	Hz	Hz	エア抜き実施	No.1 有・無 No.2 有・無	No.1 有・無 No.2 有・無		
	配管・弁類等からの漏水・漏液			エア抜きバルブ状態確認	No.1 開・閉 No.2 開・閉	No.1 開・閉 No.2 開・閉		
PAC注入設備	故障表示の有無			G式ろ過池				
	運転号機							
	ポンプ運転状態							
	圧力(吐出)	MPa	MPa					
	VVVF周波数	Hz	Hz					
	注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h					
	注入状態(ストローク)	%	%					
配管・弁類等からの漏水								
苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無			薬品タンク液位				
	運転号機							
	ポンプ運転状態							
	圧力(吐出)	MPa	MPa					
	VVVF周波数	Hz	Hz					
	注入状態(注入量・ストローク)							
	配管・弁類等からの漏水・漏液							
特記事項								

点検項目		午前	午後	点検項目		午前	午後
塩素混和池外観				着水井	外観		
浄水池	配管、弁類、壁面等からの漏水				薬品注入状態		
	場内給水ポンプ				原水異臭の有無		
排水処理設備	故障表示の有無			沈殿池	フロック形成状態		
	排水池・排泥池の状態				クラリファイア運転状態		
	濃縮槽、汚泥界面の状態				フロキュレータ運転状態 (漏水量、オイル漏れ)		
	濃縮槽掻寄機運転状況・電流値		A		浮遊物の有無(大きい物)		
	返送水ポンプ運転号機		号		集排泥設備の状態		
	返送水ポンプ電流値		A		配管、弁類、壁面等からの漏水		
	配管、弁類、壁面等からの漏水						
カウンタ値	スラッジ流入量			サンプリングポンプ	原水		
	排水処理電力量				薬注後		
	脱水(1)電力量				沈殿池中間		
	脱水(2)電力量				沈殿後		
インクライン設備始業時点検					未ろ過		
管理棟					ろ過後1系		
電気室、太陽光施設					ろ過後2系		
機械棟					ろ過後		
取水口堆砂状態 (:)		上	下		後塩後		
		mm	mm		送水		
特記事項							

乙訓浄水場 夜間点検簿 日常点検 点検年月日：令和 年 月 日 () 天気： ()				京都府確認欄		副総括責任者		点検者	
点検項目		第1回	第2回	第3回	点検項目		第1回	第2回	第3回
導水設備	室内温度	℃		℃	前次亜塩 次亜塩注入設備 後次亜塩 G式ろ過池 薬品タンク液位	故障表示の有無			
	室内湿度	%		%		運転号機	号		号
	運転号機	号		号		インゼクタ負担	MPa		MPa
	現場盤					配管・弁類等からの漏水・漏液			
	電流値	A		A		注入状態(注入量)	ℓ/h		ℓ/h
	運転状態					注入状態(調節弁開度)	%		%
	逆止弁油面量	◎		◎		エア抜きバルブ状態確認	No.1 開・閉 No.2 開・閉		No.1 開・閉 No.2 開・閉
	軸封水					故障表示の有無			
	圧力(吐出)	MPa		MPa		運転号機	号		号
	圧力(吸込)	MPa		MPa		インゼクタ負担	MPa		MPa
	軸受温度	※1		※2		配管・弁類等からの漏水・漏液			
	配管、弁類、壁面等からの漏水					注入状態(注入量)	ℓ/h		ℓ/h
	排水ポンプ制御盤モード	本抗 浄水場		本抗 浄水場		注入状態(調節弁開度)	%		%
	※1 (:)1 2 3 4 5 ① ②							エア抜きバルブ状態確認	No.1 開・閉 No.2 開・閉
※2 (:)1 2 3 4 5 ① ②						故障表示の有無			
次亜給水設備	故障表示の有無				運転号機	号		号	
	運転号機	号		号	インゼクタ負担	MPa		MPa	
	ポンプ運転状態				配管・弁類等からの漏水・漏液				
	電流値	A		A	注入状態(注入量)	ℓ/h		ℓ/h	
	給水圧力	MPa		MPa	注入状態(調節弁開度)	%		%	
	VVVF周波数	Hz		Hz	エア抜きバルブ状態確認	No.1 開・閉 No.2 開・閉		No.1 開・閉 No.2 開・閉	
	配管・弁類等からの漏水・漏液				故障表示の有無				
	運転モード				現場中央	現場中央	現場中央	現場中央	
PAC注入設備	故障表示の有無				真空ポンプの状態				
	運転号機				表洗ポンプの状態				
	ポンプ運転状態				コンプレッサーの状態				
	圧力(吐出)	MPa		MPa	真空タンクの状態				
	VVVF周波数	Hz		Hz	配管、弁類、壁面等からの漏水				
	注入状態(注入量)				池の浮遊物の有無				
	注入状態(ストローク)				次亜塩 No.1	m		m	
	配管・弁類等からの漏水				次亜塩 No.2	m		m	
苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無				PAC No.1	m		m	
	運転号機				PAC No.2	m		m	
	ポンプ運転状態				苛性ソーダ	m		m	
	圧力(吐出)	MPa		MPa	特記事項				
	VVVF周波数	Hz		Hz					
	注入状態(注入量・ストローク)								
	配管・弁類等からの漏水・漏液								

点検項目		第1回	第2回	第3回	水質計器点検項目		第1回	第2回	第3回				
塩素混和池外観													
浄水池	配管、弁類、壁面等からの漏水				原水	濁度計(拡)							
	場内給水ポンプ					PH計							
着水井	外観				薬注後	PH計試薬タンク							
	薬品注入状態					塩素要求量計							
	原水異臭の有無					アルカリ度計							
沈殿池	フロック形成状態				沈殿後	PH計							
	クラリファイア運転状態					PH計試薬タンク							
	フロキュレータ運転状態(漏水量、オイル漏れ)					アルカリ度計							
	浮遊物の有無(大きい物)				残塩計(有)								
	集排泥設備の状態				沈殿池中間濁度計(拡)								
	配管、弁類、壁面等からの漏水				濁度計(拡)								
排水処理設備	故障表示の有無				ろ過後	残塩計(有)							
	排水池・排泥池・濃縮槽の状態					1系濁度計(高感度)							
	濃縮槽掻き機運転状況・電流値	A		A	2系濁度計(高感度)								
	返送水ポンプ運転号機	号		号	残塩計(無)								
	返送水ポンプ電流値	A		A	後塩後残塩計(無)								
	配管、弁類、壁面等からの漏水				PH計								
サンプリングポンプ	原水				送水	PH計試薬タンク							
	薬注後					残塩計(無)							
	沈殿池中間					濁度計							
	沈殿後					色度計							
	未ろ過				アルカリ度計試薬タンク		/	g	/	g			
	ろ過後1系	A		A	残塩計試薬タンク		/	g	/	g			
	ろ過後2系	A		A	塩素要求量計試薬タンク		g		g				
	ろ過後				魚類監視槽								
	後塩後				原水魚類毒物流入監視槽								
	送水				浄水魚類毒物流入監視槽								
カウンタ値	スラッジ流入量				インクライン設備始業時点検								
	排水処理電力量				管理棟								
	脱水(1)電力量				電気室、太陽光施設								
	脱水(2)電力量				機械棟								
取水口堆砂状態 (:)		上 mm 下 mm											
残留塩素濃度測定		薬注後		沈殿後		未ろ過		ろ過後		後塩後		送水	
		指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値
第1回(:)													
第2回(:)													
第3回(:)													
判定													
判定は、計器指示値と、実測値が0.1ppm～0.2ppmの誤差がある場合、『要注意』です。0.2ppm以上の誤差がある場合は『要校正』で、早急に清掃・校正等を行ってください。													
官能試験			臭気	味	臭気	味	加温	臭気					
	第1回(:)	原水			浄水			原水					
	第2回(:)	原水			浄水			浄水					
	第3回(:)	原水			浄水								
特記事項													

毎日水質試験結果書

乙訓浄水場

実施日：令和 年 月 日 (曜日) <天候> 前日： _____

採水時刻： _____ 当日： _____

水道技術管理者	所長	広域浄水センター	

測定項目	薬注後	沈殿池末端	ろ過水	浄水	水	大山崎第1分水 (水質計器値)
水温						
濁度						
色度						
遊離残留塩素						
全残留塩素						
pH						

濁度及び色度試験は計器を使用すること

水質判定： _____

採水者及び検査責任者： _____ 印

<中央管理室トレンドデータ>

気温(9時現在)： _____
 原水水温： _____
 原水濁度： _____
 ろ過水濁度： _____
 薬注後 pH： _____

<その他の試験結果>

	冷時	温時
原水 臭気		
浄水 臭気		
浄水 味		

(5年保存)

乙訓浄水場 日常点検 水質計器点検簿 点検年月日：令和 年 月 日 () 天候： ()	京都府確認欄		副総括責任者	点検者	

水質計器点検項目		午前	午後	水質計器点検項目		午前	午後
原水	濁度計(拡)			未ろ過残塩計(有)			
	PH計			ろ過後	1系濁度計(高感度)		
	PH計試薬タンク				2系濁度計(高感度)		
	塩素要求量計				残塩計(無)		
	アルカリ度計			後塩後残塩計(無)			
薬注後	PH計			送水	PH計		
	PH計試薬タンク				PH計試薬タンク		
	アルカリ度計				残塩計(無)		
	残塩計(有)				濁度計		
沈殿池中間濁度計(拡)				色度計			
沈殿後	濁度計(拡)			アルカリ度計試薬タンク		/	Q
	残塩計(有)			残塩計試薬タンク		/	Q
魚類監視槽				塩素要求量計試薬タンク		Q	Q
原水魚類毒物流入監視槽							
浄水魚類毒物流入監視槽							

残留塩素濃度測定	薬注後		沈殿後		未ろ過		ろ過後		後塩後		送水	
	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値	指示値	実測値
午前(:)												
午後(:)												
判定												

判定は、計器指示計と、実測値が0.1ppm~0.2ppmの誤差がある場合、『要注意』です。0.2ppm以上の誤差がある場合は『要校正』で、早急に清掃・校正等を行ってください。

官能試験			臭気	味	臭気	味	加温	臭気
	第1回(:)	原水			浄水		原水	
	第2回(:)	原水			浄水		浄水	

連続臭気監視装置	連続臭気監視装置 加熱器のドレン(毎月1日)	実施・未実施
連続臭気装置本体の状態	ろ過後、沈殿後の系統切替(死水対策)(毎月1日)	実施・未実施
給水加圧装置の状態(モーター異常、異音)	吸込側ストレーナーの清掃(3、6、9、12月の1日)	実施・未実施

<点検内容>		
計器	点検項目	対応
全ての水質計器	表示画面のエラー確認 指示値の確認(異常値、ふらつき)	取扱説明書を確認し、故障原因の把握と対応
濁度計(表面散乱)	脱泡槽のサンプル水オーバーフロー確認 脱泡槽(小)のサンプル水オーバーフロー確認	サンプル水量調節弁の調整(要連絡) 水量調節弁の調整(要連絡)
濁度計(高感度)	ランプチェッカーが青色に点灯しているか	白色の場合は乾燥剤の交換が必要
アルカリ度計	ろ過水槽のオーバーフロー確認	水量調節弁の調整(要連絡)
無試薬残塩計	回転電極の動作確認	
	ビーズ量の確認	減少の場合、ビーズの補充
	測定槽のオーバーフロー確認 脱泡槽のサンプル水オーバーフロー確認	サンプル水量調節弁の調整(要連絡) サンプル水量調節弁の調整(要連絡)
有試薬残塩計	回転電極の動作確認	
	ビーズ量の確認	減少の場合、ビーズの補充
	測定槽のオーバーフロー確認 ろ過水槽のオーバーフロー確認	ベロフラム・配管の点検 水量調節弁の調整(要連絡)
塩素要求量計	回転電極の動作確認 ビーズ量の確認 ろ過水槽の水量確認	減少の場合、セラミックビーズの補充 サンプル水量調節弁の調整(要連絡)
連続臭気監視装置	ヒーターの確認(温度設定SV値と現在値PV値の乖離確認)	空運転の可能性があるのでヒーターブレーカーを落とし確認
	スプレーノズル等の噴霧状態、発錆状態の確認	
	サンプル水量、ドレン量の確認	サンプル水量の調整、ドレン量の調整
特記事項		

乙訓浄水場 日常点検		中央管理室設置機器点検 及び設定値等確認点検簿		京都府確認欄		副総括責任者		点検者		
点検年月日： 令和 年 月 日 ()										
点検時間 (:)										
導水	導水ポンプ運転設定			ろ過池	ろ過池洗浄モード・号池		自動	号池		
	No.1導水ポンプ	手動 ・ 自動			手動	号池				
	No.2導水ポンプ	手動 ・ 自動		沈殿池設備	1系排泥弁・排泥促進弁		自動連動 ・ 自動単独 ・ 手動			
	No.3導水ポンプ	手動 ・ 自動			2系排泥弁・排泥促進弁		自動連動 ・ 自動単独 ・ 手動			
	導水ポンプ吐出弁開度設定				1系クラリファイア		手動 ・ 自動			
	No.1導水ポンプ	%			2系クラリファイア		手動 ・ 自動			
	No.2導水ポンプ	%		排水処理	返送水ポンプNo.1		手動 ・ 自動			
	No.3導水ポンプ	%			返送水ポンプNo.2		手動 ・ 自動			
	取水流量調節弁	手動 ・ 自動			返送水ポンプNo.3		手動 ・ 自動			
	導水ポンプ運転水位設定					流量調節計	流量調節弁開度			
備	1台目停止水位	m		分水	向日市第1分水		ON ・ OFF		%	
	2台目停止水位	m			向日市第2分水		ON ・ OFF		%	
	3台目停止水位	m			長岡京市第1分水		ON ・ OFF		%	
	1台目運転水位	m			長岡京市第2分水		ON ・ OFF		%	
葉注	次亜塩素酸注入装置			設置	長岡京市第3分水		ON ・ OFF		%	
	No.1 前次亜	手動 ・ 自動			大山崎第1分水		ON ・ OFF		%	
	No.2 前次亜	手動 ・ 自動			大山崎第2分水		ON ・ OFF		%	
	No.1 中次亜	手動 ・ 自動			中央管理室設置機器	カラープリンタ2		異常：有 ・ 無		
	No.2 中次亜	手動 ・ 自動		カラープリンタ1		異常：有 ・ 無				
	No.1 後次亜	手動 ・ 自動		データ解析用PC		異常：有 ・ 無				
	No.2 後次亜	手動 ・ 自動		LCD監視制御装置(HIS1264)		異常：有 ・ 無				
	前塩注入率モード	手動 ・ 自動		帳票・リプレイ サーバ1		異常：有 ・ 無				
	目標値			帳票・リプレイ サーバ2		異常：有 ・ 無				
	K値			LCD監視制御装置(HIS1263)		異常：有 ・ 無				
中塩注入率モード	手動 ・ 自動		PJTサーバ			異常：有 ・ 無				
目標値			リングネットワーク管理PC			異常：有 ・ 無				
K値			脱水機棟用LCD監視制御装置			異常：有 ・ 無				
後塩注入率モード	手動 ・ 自動									
目標値										
K値										
PAC注入装置										
注入パターン	1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ・ 手動									
注入率	mg/l									
苛性ソーダ注入装置										
注入率	mg/l									
特記事項										

乙訓浄水場 日常点検 電気設備点検簿 点検年月日：令和 年 月 日 () 天候：() 点検時刻：AM ・ PM	京都府確認欄 電気主任技術者 <input type="text"/> 副総括責任者 <input type="text"/> 点検者 <input type="text"/>
---	--

点検項目	目視点検結果	点検項目	目視点検結果	点検項目	目視点検結果			
電 常 用 線 側	温度	°C	電 氣 備 用 側	高圧引込盤	良 否			
	湿度	%		電圧	KV			
	換気扇・通風口	良 否		高圧電力	KW			
	照明・その他	良 否		圧力率	%			
	高圧引込盤	良 否		電 受 周 波 数	電流	A		
		電圧			KV	周波数	Hz	
		電力			KW	操作切替	中央 現場	
		圧力率			%	投入状態	入 切	
		電流			A	盤面状態	良 否	
		周波数			Hz	No.1,2 操作切替	/	
		操作切替			中央 現場	No.2 投入状態		良 否
		投入状態			入 切	Z P C 母線連絡盤面状態	良 否	
		盤面状態			良 否	No.2 操作切替	中央 現場	
		No.1,2 Z P C 母線連絡盤			中央 現場	電 氣 備 用 側	No.1 操作切替	中央 現場
	投入状態			入 切	No.1 投入状態		入 切	
	盤面状態			良 否	盤面状態		良 否	
	No.1 照明変圧器一次盤			中央 現場	電 氣 備 用 側		No.2 操作切替	中央 現場
				投入状態			入 切	No.2 投入状態
	盤面状態			良 否	盤面状態		良 否	
	No.1 動力変圧器一次盤			中央 現場	電 氣 備 用 側		No.3 操作切替	中央 現場
投入状態			入 切	No.3 投入状態			入 切	
盤面状態	良 否		盤面状態	良 否				
No.1 子高圧コシ	中央 現場		電 氣 備 用 側	No.4 操作切替	中央 現場			
	投入状態	入 切		No.4 投入状態	入 切			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
No.2 子高圧コシ	中央 現場	電 氣 備 用 側	自家発電連絡盤	中央 現場				
	投入状態		入 切	投入状態	入 切			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
No.1 ボンプ盤	平常 試験	電 氣 備 用 側	No.2 操作切替	平常 試験				
	投入状態		入 切	投入状態	入 切			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
No.3 補水機盤	中央 電気室	電 氣 備 用 側	No.2 操作切替	中央 電気室				
	投入状態		運転 停止	投入状態	運転 停止			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
No.1 補水機盤	中央 電気室	電 氣 備 用 側	No.2 補水機盤	中央 電気室				
	投入状態		運転 停止	投入状態	運転 停止			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
No.3 ボンプ盤	平常 試験	電 氣 備 用 側	No.2 補水機盤	中央 電気室				
	投入状態		入 切	投入状態	入 切			
盤面状態	良 否	盤面状態	良 否					
特記事項								
直 流 電 源 室	管理棟無停電電源装置	出力電圧	V	直 流 電 源 室	整流器電圧	V		
		出力電流	A		蓄電池電圧	V		
		周波数	Hz		負荷電圧	V		
	装置状態	充電 放電	直流電流		A			
	直流電圧	V	蓄電池電流		A			
	蓄電池電流	A	盤面状態		良 否			
	盤面状態	良 否	故障履歴		良 否			
	整流器電圧	V						
	蓄電池電圧	V						
	負荷電圧	V						
直流電流	A							
蓄電池電流	A							
盤面状態	良 否							

乙訓浄水場 日常点検		排水処理施設運転日誌		京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
打込み年月日 令和 年 月 日 () 天候:								
開板年月日 令和 年 月 日 () 天候:								
点検項目 (打込み時)		点検結果		点検項目 (開板時)		点検結果		
脱水機打込み時間		:		脱水機開板時間		:		
圧入ポンプ	電流値	号機	A	脱水ケーキ機	厚み	mm		
	周波数		Hz		含水率	%		
	吐出圧力		MPa		重量	t		
	運転状態	良	否		正味汚泥重量	t		
		設定時間	実稼働時間		単位当たり電力量	kwh/t		
圧入時間	低圧時間	時間	時間		汚泥濃度(計算値)	%		
	中圧時間	時間	時間		脱水機	開板剥離状況	良	否
	高圧時間	時間	時間			油圧ユニット	A	
	圧搾時間	時間	時間			運転状態	良	否
スラッジ流入流量	流入量	m ³ /min				開板電動機(開板)	A	
	カウンタ値(運転前)	m ³		運転状態	良	否		
	カウンタ値(運転後)	m ³		開板電動機(戻り)	A			
	投入汚泥量(運転後-運転前)	m ³		運転状態	良	否		
	攪拌機電流値	A		脱水機	搬出コンベア	A		
電力量	カウンタ値(運転前)	kwh			運転状態	良	否	
	カウンタ値(運転後)	kwh			ケーキ破砕機	A		
	使用電力量(運転後-運転前)	kwh			運転状態	良	否	
		脱水回数	今月運転回数	No.1ケーキコンベア	A			
脱水機運転打込み回数		回	回	運転状態	良	否		
濃縮槽	界面値(運転前)	m		脱水機補機	No.2ケーキコンベア	A		
	界面値(運転後)	m			運転状態	良	否	
	掻寄機 電流値	A			ろ布洗浄水ポンプ	号機	A	
スラッジ貯留タンク汚泥濃度(実測値)		%			吐出圧力	MPa		
原水水温		℃		運転状態	良	否		
脱水機	油圧ユニット	A		CRT	加振タイマ設定値	秒		
	運転状態	良	否		洗浄弁開タイマ設定値	秒		
特記事項						洗浄弁開タイマ設定値	秒	

乙訓浄水場 日常点検		排水処理施設点検簿		京都府確認欄		副総括責任者		点検者	
令和 年 月 日 ()									
天候 : ()									
点検項目 (脱水機停止中)		点検結果		点検項目 (脱水機停止中)		点検結果			
点検時間		:		搬出コンベア運転モード		現場 ・ 中央			
ポンプ 圧入	運転モード	現場 ・ 中央		脱水機	状態	良 否			
	状態	良 否			ケーキ破砕機運転モード	現場 ・ 中央			
圧入 時間	低圧時間	時間		脱水機	状態	良 否			
	中圧時間	時間			No.1ケーキコンベア運転モード	現場 ・ 中央			
	高圧時間	時間			運転状態	良 否			
	圧搾時間	時間			No.2ケーキコンベア運転モード	現場 ・ 中央			
流入 流量	カウンタ値	m ³		補機	運転状態	良 否			
	攪拌機電流値	A			ろ布洗浄水ポンプ運転モード	現場 ・ 中央			
電力量カウンタ値		kwh		補機	運転状態	良 否			
濃縮 槽	界面値	m			給水タンク	m ³			
	掻寄機電流値	A		加振タイマ設定値	秒				
脱水 機	運転モード	良 否		CRT	洗浄弁開タイマ設定値	秒			
	脱水機本体状態	良 否			洗浄弁閉タイマ設定値	秒			
	油圧ユニット状態	良 否			脱水回数	回			
	シフター状態	良 否			積算回数	回			
機	サイドカーテン状態	良 否							
	脱水機側溝状態	良 否							
特記事項									

乙訓浄水場 着水、ゲート点検簿		京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()						
天候： ()						
点検項目						
着 水 井	薬注配管の損傷、漏液		有	無		
	可	開度			mm	
	動	動作確認	良	否		
	堰	発錆状態	良	否		
	(南)	グリス補充、交換	実施	未実施		
	可	開度			mm	
	動	動作確認	良	否		
	堰	発錆状態	良	否		
	(中)	グリス補充、交換	実施	未実施		
	可	開度			mm	
	動	動作確認	良	否		
	堰	発錆状態	良	否		
(北)	グリス補充、交換	実施	未実施			
建屋外観		良	否			
設備全体の状況		良	否			
特記事項						

乙訓浄水場 導水ポンプ点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：令和 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目			点検項目			点検項目		
導水ポンプ	1号	運転状態	良	否	現場盤 外観	浄水場 本坑		
		電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		良	否	
		圧力(吐出)	先月 MPa	MPa		良	否	
		圧力(吸込)	先月 MPa	MPa		良	否	
		軸受温度	※1			先月 A	A	
		電動機の異音、振動、発熱	有	無		先月 MPa	MPa	
		軸受の異音、振動、発熱	有	無		No.1 地下 水浄水場 送り	良	否
		軸封水漏水量	良	否		配管、弁類からの漏水および 弁の動作	良	否
		グランドバッキン調整	有	無		電流値(定格値:124A)	先月 A	A
		グリス補充、交換	有	無		圧力(指示値)	先月 MPa	MPa
導水ポンプ	2号	開閉状態、異音、漏水状態	良	否	No.2 地下 水浄水場 送り	良 否		
		オイル補充	有	無		配管、弁類からの漏水および 弁の動作	良	否
		損傷、漏水、腐食、塗装状態	良	否		電流値(定格値:124A)	先月 A	A
		運転状態	良	否		圧力(指示値)	先月 MPa	MPa
		電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		No.1 床 排水ポン プ	良	否
		圧力(吐出)	先月 MPa	MPa		配管、弁類からの漏水および 弁の動作	良	否
		圧力(吸込)	先月 MPa	MPa		圧力(指示値)	先月 MPa	MPa
		軸受温度	※2			No.2 床 排水ポン プ	良	否
		電動機の異音、振動、発熱	有	無		配管、弁類からの漏水および 弁の動作	良	否
		軸受の異音、振動、発熱	有	無		圧力(指示値)	先月 MP	MPa
導水ポンプ	3号	軸封水漏水量	良	否	照明	良 否		
		グランドバッキン調整	有	無		空温	℃	
		グリス補充、交換	有	無		湿度	%	
		開閉状態、異音、漏水状態	良	否		壁面の漏水	有	無
		オイル補充	有	無		No.1 ファン本体の運転状態 (異音、振動、発熱)	良	否
		損傷、漏水、腐食、塗装状態	良	否		電動機の異音、振動、発熱	有	無
		運転状態	良	否		グリス補充、交換	実施	未実施
		電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		電流値(定格値:41.0A)	先月 A	A
		圧力(吐出)	先月 MPa	MPa		No.2 ファン本体の運転状態 (異音、振動、発熱)	良	否
		圧力(吸込)	先月 MPa	MPa		電動機の異音、振動、発熱	有	無
軸受温度	※3		グリス補充、交換	実施	未実施			
電動機の異音、振動、発熱	有	無	電流値(定格値:41.0A)	先月 A	A			
軸受の異音、振動、発熱	有	無	給排気口の状態	良	否			
軸封水漏水量	良	否	設備全体の状況			良	否	
グランドバッキン調整	有	無						
グリス補充、交換	有	無	項事記特					
開閉状態、異音、漏水状態	良	否						
オイル補充	有	無						
損傷、漏水、腐食、塗装状態	良	否						
※1 (:)1 2 3 4 5 ① ②								
※2 (:)1 2 3 4 5 ① ②								
※3 (:)1 2 3 4 5 ① ②								

乙訓浄水場 インクライン点検簿			京都府確認欄		副総括責任者	点検者			
点検年月日：令和 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目					点検項目				
導 水 設 備	イ ン ク ラ イ ン	車体外観の緩衝、損傷状態	良	否	導 水 設 備	軌 道 ト ネ ル	クラック	有	無
		警笛、サインの状態	良	否			漏水	有	無
		ブレーキの状態	良	否			照明の状態	良	否
		集電装置の状態	良	否			手摺りの状態	良	否
		前照灯の点灯状態	良	否			階段の状態	良	否
		安全装置の状態	良	否			消火器の状態	良	否
		走行レールの状態	良	否			設備全体の状況		良
	車止めの状態	良	否						
特記事項									

乙訓浄水場 沈殿池点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
系 沈 殿 池 設 備	傾斜板汚れ、破損、フロック付着状態、沈降状態			良	否	傾斜板汚れ、破損、フロック付着状態、沈降状態					
	ゲ	開度(1-1)		mm	ゲ	開度(2-1)		mm			
		開度(1-2)		mm		開度(2-2)		mm			
		開度(1-3)		mm		開度(2-3)		mm			
		開度(1-4)		mm		開度(2-4)		mm			
		動作確認	良	否		動作確認	良	否			
	1-A	運転状態		良	否	2-A	運転状態		良	否	
	ク	ワイヤーロープの状態		良	否	ク	ワイヤーロープの状態		良	否	
	ラ	リミットスイッチの作動状態		良	否	ラ	リミットスイッチの作動状態		良	否	
	リ	シャーピンの状態		良	否	リ	シャーピンの状態		良	否	
	フ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	フ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	
	イ	減速機オイル交換		実施	未実施	イ	減速機オイル交換		実施	未実施	
	ア	ギア、軸受グリス補充、交換		実施	未実施	ア	ギア、軸受グリス補充、交換		実施	未実施	
	1-B	運転状態		良	否	2-B	運転状態		良	否	
	ク	ワイヤーロープの状態		良	否	ク	ワイヤーロープの状態		良	否	
	ラ	リミットスイッチの作動状態		良	否	ラ	リミットスイッチの作動状態		良	否	
	リ	シャーピンの状態		良	否	リ	シャーピンの状態		良	否	
	フ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	フ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	
	イ	減速機オイル交換		実施	未実施	イ	減速機オイル交換		実施	未実施	
	ア	ギア、軸受グリス補充、交換		実施	未実施	ア	ギア、軸受グリス補充、交換		実施	未実施	
1-A	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否	2-A	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否		
フ	回転軸の漏水量		良	否	フ	回転軸の漏水量		良	否		
ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否		
キ	減速機オイル交換		実施	未実施	キ	減速機オイル交換		実施	未実施		
レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施	レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施		
リ	電流値(定格値:21.5A)	先月	A		A	リ	電流値(定格値:21.5A)	先月	A		A
タ	周波数	先月	Hz		Hz	タ	周波数	先月	Hz		Hz
1-B	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否	2-B	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否		
フ	回転軸の漏水量		良	否	フ	回転軸の漏水量		良	否		
ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否		
キ	減速機オイル交換		実施	未実施	キ	減速機オイル交換		実施	未実施		
レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施	レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施		
リ	電流値(定格値:9.15A)	先月	A		A	リ	電流値(定格値:9.15A)	先月	A		A
タ	周波数	先月	Hz		Hz	タ	周波数	先月	Hz		Hz
1-C	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否	2-C	電動機の運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否		
フ	回転軸の漏水量		良	否	フ	回転軸の漏水量		良	否		
ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否	ロ	減速機オイル量、色、漏れ		良	否		
キ	減速機オイル交換		実施	未実施	キ	減速機オイル交換		実施	未実施		
レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施	レ	軸受、軸封装置グリス補充、交換		実施	未実施		
リ	電流値(定格値:3.8A)	先月	A		A	リ	電流値(定格値:3.8A)	先月	A		A
タ	周波数	先月	Hz		Hz	タ	周波数	先月	Hz		Hz
集水トラフの越流状態			良	否	集水トラフの越流状態			良	否		
設備全体の状況				良	否	特記事項					

乙訓浄水場 沈殿池付帯設備点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者				
点検年月日：令和 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
沈 殿 池 設 備	エ ア レ ー シ ョ ン 装 置	ブ	電動機の振動、発熱、異音	有	無	集 排 泥 装 置	1-A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	
			軸受の振動、発熱、異音	有	無		1-B	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	
		ロ	ベアリンググリス補充、交換	実施	未実施		1-C	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	
			オイル交換	実施	未実施		1-D	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	
		ワ	電流値(定格値:15.8A)	先月	A		A	1-E	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否
			圧力(指示値)	先月	MPa		MPa	1-F	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否
		配管	損傷、エア漏れ、腐食、塗装状態	良	否		1-G	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	
			1-1A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良		否	1-H	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否
		自 動 切 替 弁	1-1B	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良		否	2-A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否
			1-2A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良		否	2-B	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否
	1-2B		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-C	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	2-1A		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-D	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	2-1B		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-E	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	2-2A		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-F	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	2-2B		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-G	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	2-2B		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2-H	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		
	集 泥	1号排泥促進ポンプ	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否	空 気 槽	外観	良	否		
			軸封水漏水量	良	否		配管、弁類からの漏水	有	無		
			電動機の異音、振動、発熱	有	無		発錆状態	良	否		
			電流値(定格値:14.0A)	先月	A		A	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa
吐出圧力			先月	MPa	MPa		No.1 コンプレッサー	本体運転状態(異音、振動、ドレン抜き)	良	否	
2号排泥促進ポンプ		ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否	発錆状態	良	否				
		軸封水漏水量	良	否	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa			
		電動機の異音、振動、発熱	有	無	No.2 コンプレッサー	本体運転状態(異音、振動、ドレン抜き)	良	否			
		軸受の異音、振動、発熱	有	無	発錆状態	良	否				
		電流値(定格値:14.0A)	先月	A	A	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa		
排 泥 装 置	1-A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	床 排 水 ポ ン プ	1系側	試運転によるポンプ運転状態	良	否		
		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否			
	1-B	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	2系側	試運転によるポンプ運転状態	良	否			
		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否				
	1-C	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	給 排 気 フ ァ ン	ファン本体の運転状態(振動、発熱、異音)	有	無			
		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		給排気口の状態	良	否			
	1-D	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	照 明	点灯状態	良	否			
		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否		そ の 他	集排泥設備の状態	良	否		
	1-E	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	配管、弁類、壁面からの漏水		有	無			
		開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	壁面の漏水	有	無				
1-F	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	設備全体の状況		良	否				
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
1-G	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否	特記事項							
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
1-H	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-A	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-B	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-C	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-D	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-E	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-F	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-G	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
2-H	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								
	開閉状態、異音、エア漏れ状態	良	否								

乙訓浄水場 ろ過池点検簿				京都府確認欄		副総括責任者		点検者								
点検年月日：令和 年 月 日 ()																
天候： ()																
点検項目				点検項目												
式 ろ 過 池 設 備	G	1号	池の状態	良	否	G	No.1	軸封水漏水量	良	否						
		2号	池の状態	良	否		表	電動機の異音、振動、発熱	有	無						
		3号	池の状態	良	否		洗	軸受の異音、振動、発熱	有	無						
		4号	池の状態	良	否		ポ	オイル交換	実施	未実施						
		5号	池の状態	良	否		ン	電流値(定格値:136.0A)	先月	A	A					
		6号	池の状態	良	否		プ	吐出圧力	先月	MPa	MPa					
		7号	池の状態	良	否		式 ろ 過 池 設 備	No.2	軸封水漏水量	良	否					
		8号	池の状態	良	否			表	電動機の異音、振動、発熱	有	無					
		9号	池の状態	良	否			洗	軸受の異音、振動、発熱	有	無					
		10号	池の状態	良	否			ポ	オイル交換	実施	未実施					
		11号	池の状態	良	否			ン	電流値(定格値:136.0A)	先月	A	A				
		12号	池の状態	良	否			プ	吐出圧力	先月	MPa	MPa				
		13号	池の状態	良	否			表 洗 管	1号	動作確認	良	否	9号	動作確認	良	否
		14号	池の状態	良	否				2号	動作確認	良	否	10号	動作確認	良	否
		15号	池の状態	良	否				3号	動作確認	良	否	11号	動作確認	良	否
		16号	池の状態	良	否				4号	動作確認	良	否	12号	動作確認	良	否
	No.1	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否	5号	動作確認			良	否	13号	動作確認	良	否		
	真空	グラウンド(軸封水、発熱等)の状態	良	否	6号	動作確認			良	否	14号	動作確認	良	否		
	ボ	配管、弁類からの漏水	有	無	7号	動作確認			良	否	15号	動作確認	良	否		
	ン	発錆状態	良	否	8号	動作確認			良	否	16号	動作確認	良	否		
	プ	電流値(定格値:21.0A)	先月	A	A	ろ過池給水ポンプ		配管、弁類からの漏水	有	無						
	池	真 空 ポ ン プ	No.2	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否		ろ過池給水ポンプ	発錆状態	良	否					
			真空	グラウンド(軸封水、発熱等)の状態	良	否	電流値(定格値:-A)	先月	A	A						
			ボ	配管、弁類からの漏水	有	無	吐出圧力	先月	MPa	MPa						
ン			発錆状態	良	否	床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良	否							
プ			電流値(定格値:21.0A)	先月	A	A	配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否							
吐出圧力			先月	MPa	MPa	吐出圧力	先月	MPa	MPa							
設 備		真 空 タ ン ク	外観	良	否	給排気	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)	良	否							
			配管、弁類からの漏水	有	無	給排気	給排気口の状態	良	否							
			発錆状態	良	否	照明	点灯状態	良	否							
		ろ 過 堆 積 ・ 清 掃	ろ過堆積・清掃	有	無	設備全体の状況				良	否					
			圧力(指示値)	先月	MPa	MPa	特記事項									
			備	No.1 コン プレ ッ サー	本体運転状態(異音、振動、ドレン抜き)	良						否				
発錆状態	良	否														
圧力(指示値)	先月	MPa			MPa											
空 気 槽	No.2 コン プレ ッ サー	本体運転状態(異音、振動、ドレン抜き)	良	否												
		発錆状態	良	否												
		圧力(指示値)	先月	MPa	MPa											
外 観	空 気 槽	外観	良	否												
		配管、弁類からの漏水	有	無												
		発錆状態	良	否												
圧力(指示値)	先月	MPa	MPa													

乙訓浄水場 浄水池設備点検簿	京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
	点検年月日：令和 年 月 日 ()				
天候： ()					

点検項目				点検項目					
浄水池	浄水池外観	良	否	浄水池設備	圧力タンク	外観	良	否	
	壁の漏水	有	無		圧力(指示値)	先月	MPa		MPa
	配管の漏水	有	無		床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良	否	
	No.1	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良		否	配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否	
	ブランド	グランド(軸封水、発熱等)	良		否	場外排水ゲートの状態	良	否	
	配管、弁類からの漏水	有	無		場内排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良	否	
	発錆状態	良	否		配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否		
	電流値(定格値：- A)	先月	A			A	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)	良	否
	吐出圧力	先月	MPa			MPa	給排気ファン	良	否
	給水ポンプ	吐出圧力	先月		MPa		MPa	照明	良
No.2	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否	設備全体の状況				良	否
ブランド	グランド(軸封水、発熱等)	良	否					良	否
配管、弁類からの漏水	有	無							
発錆状態	良	否							
電流値(定格値：- A)	先月	A		A					
吐出圧力	先月	MPa		MPa					
設備	No.1	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否					
	配管、弁類からの漏水	有	無						
	発錆状態	良	否						
	周波数	先月	Hz		Hz				
	No.2	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)	良	否					
	配管、弁類からの漏水	有	無						
発錆状態	良	否							
周波数	先月	Hz		Hz					

特記事項

乙訓浄水場 緊急遮断弁点検簿	京都府確認欄	副総括責任者	点検者
	点検年月日：令和 年 月 日 () 天候： ()		

点検項目				
浄水 池 設 備	緊急遮断	本体	本体損傷、漏水、腐食、塗装状態	良 否
		体	クラッチ動作確認	良 否
			遮断弁動作確認	良 否
			弁本体状態	良 否
			クラッチ待機位置確認	%
	操作盤	運転モード	現場 中央	
		異常表示	有 無	
		過流量設定値(設定値流量)	m ³ /h	
	弁装置	直流電源装置	電圧	V
			電流	A
			異常表示	有 無
			均等充電実施	有 無
設備全体の状況		良 否		

特記事項

乙訓浄水場 次亜塩素素注入設備点検簿	京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
	点検年月日：令和 年 月 日 ()				
天候： ()					

点検項目				点検項目							
葉	No.1 前次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否	葉 注 設 備	No.1 軸封水漏水量	良	否			
		エアー抜き	実施	未実施		給水加圧ポンプ	電動機の異音、振動、発熱	有	無		
		電磁流量計の状態	良	否		軸受の異音、振動、発熱	有	無			
		配管の損傷、漏液	有	無		電流値(定格値： - A)	先月	A	A		
	No.2 前次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否		周波数	Hz				
		エアー抜き	実施	未実施		吐出圧力	MPa				
		電磁流量計の状態	良	否		No.2 軸封水漏水量	良	否			
		配管の損傷、漏液	有	無			電動機の異音、振動、発熱	有	無		
	No.1 中次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否			軸受の異音、振動、発熱	有	無		
		エアー抜き	実施	未実施			電流値(定格値： - A)	先月	A	A	
		電磁流量計の状態	良	否		周波数	Hz				
		配管の損傷、漏液	有	無		吐出圧力	MPa				
No.2 中次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否	床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良	否				
	エアー抜き	実施	未実施		配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否				
	電磁流量計の状態	良	否		空調機	運転状態	良	否			
	配管の損傷、漏液	有	無			外観	良	否			
設 備	No.1 後次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否	設備全体の状況			良	否		
		エアー抜き	実施	未実施							
		電磁流量計の状態	良	否							
		配管の損傷、漏液	有	無							
	No.2 後次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否	特記事項						
		エアー抜き	実施	未実施							
		電磁流量計の状態	良	否							
		配管の損傷、漏液	有	無							
貯蔵槽	1号次亜	本体の損傷、漏液	有	無							
		配管、弁類の損傷、漏液	有	無							
	2号次亜	本体の損傷、漏液	有	無							
		配管、弁類の損傷、漏液	有	無							
室温									℃		

乙訓浄水場 PAC注入設備点検簿 点検年月日：令和 年 月 日 () 天候： ()				京都府確認欄		副総括責任者	点検者						
点検項目				点検項目									
薬注設備	PAC注入ポンプ	No.1	本体の動作状態	良 否		薬注設備	苛性ソーダ注入ポンプ	No.1	本体の動作状態	良 否			
			オイルの追加または交換	実施	未実施				オイルの追加または交換	実施	未実施		
			配管の損傷、漏液	有	無				配管の損傷、漏液	有	無		
			吐出圧力	先月	MPa				MPa	先月	MPa		MPa
			周波数	先月	Hz				Hz	先月	Hz		Hz
薬注設備	PAC注入ポンプ	No.2	本体の動作状態	良 否		薬注設備	苛性ソーダ注入ポンプ	No.2	本体の動作状態	良 否			
			オイルの追加または交換	実施	未実施				オイルの追加または交換	実施	未実施		
			配管の損傷、漏液	有	無				配管の損傷、漏液	有	無		
			吐出圧力	先月	MPa				MPa	先月	MPa		MPa
			周波数	先月	Hz				Hz	先月	Hz		Hz
備蔵槽	1号PAC		本体の損傷、漏液	有	無	備蔵槽	苛性ソーダ		本体の損傷、漏液	有	無		
			配管、弁類の損傷、漏液	有	無				配管、弁類の損傷、漏液	有	無		
備蔵槽	2号PAC		本体の損傷、漏液	有	無	設備全体の状況							
			配管、弁類の損傷、漏液	有	無	良 否							
PAC注入量確認 実施日 月 日 実施時刻 : 対象号機													
実測 ℓ/min 計算値 m ³ /h × mg/ℓ ÷ 1200 = ℓ/h ℓ/h ÷ 60分 = ℓ/min 計算値から見た実測との誤差 (ℓ/min - ℓ/min) ÷ ℓ/min × 100 = %													
特記事項													

乙訓浄水場 活性炭注入機点検簿			京都府確認欄		副総括責任者	点検者			
点検年月日：令和 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目			点検項目						
運転時間			: ~ :		導 水 設 備	試運転による攪拌機運転状態 (異音、振動、発熱)		良	否
導 水 炭 注 入 機 備	活 性 炭	配管の損傷、漏水	有	無		1号攪拌槽の損傷	有	無	
		弁の開閉状態、異音、漏水	良	否		1号攪拌槽の漏水	有	無	
	注 入	ストレーナ清掃	実施	未実施		2号攪拌槽の損傷	有	無	
		サンプリングポンプ吐出圧		MPa		2号攪拌槽の漏水	有	無	
	機 備	サンプリングポンプストレーナ清掃	実施	未実施					
		試運転による注入ポンプ運転状態 (異音、振動、発熱)	良	否					
		周波数		Hz					
		流量計		ℓ/h					
		圧力計		MPa					
	設備全体の状況			良	否				
特記事項									
※運転日に点検実施									

乙訓浄水場 排水池、還元ポンプ点検簿	京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
	点検年月日：令和 年 月 日 ()				
天候： ()					

点検項目			点検項目		
排水ポンプ	No.1	メカニカルシール部の状態	良	否	
	返	オイル補充、交換	実施	未実施	
	送	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	水	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
	ボ	電流値(定格値:108A)	先月	A	A
	ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa
	プ				
	No.2	メカニカルシール部の状態	良	否	
	返	オイル補充、交換	実施	未実施	
	送	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	水	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
	ボ	電流値(定格値:108A)	先月	A	A
ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa	
プ					
処水ポンプ	No.3	メカニカルシール部の状態	良	否	
	返	オイル補充、交換	実施	未実施	
	送	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	水	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
	ボ	電流値(定格値:108A)	先月	A	A
	ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa
	プ				
	No.1	メカニカルシール部の状態	良	否	
	排	Vベルトの状態	良	否	
	泥	グリス補充、交換	実施	未実施	
	移	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	送	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
ボ	電流値(定格値:6.3A)	先月	A	A	
ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa	
プ					
設備	No.2	メカニカルシール部の状態	良	否	
	排	Vベルトの状態	良	否	
	泥	グリス補充、交換	実施	未実施	
	移	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	送	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
	ボ	電流値(定格値:6.3A)	先月	A	A
	ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa
	プ				
	No.1	メカニカルシール部の状態	良	否	
	汚	Vベルトの状態	良	否	
	泥	グリス補充、交換	実施	未実施	
	引	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
抜	軸受の異音、振動、発熱	有	無		
ボ	電流値(定格値:14.0A)	先月	A	A	
ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa	
プ					
設備	No.2	メカニカルシール部の状態	良	否	
	汚	Vベルトの状態	良	否	
	泥	グリス補充、交換	実施	未実施	
	引	電動機の異音、振動、発熱	有	無	
	抜	軸受の異音、振動、発熱	有	無	
	ボ	電流値(定格値:14.0A)	先月	A	A
	ン	吐出圧力	先月	MPa	MPa
	プ				
	汚	電流値(定格値:2.00A)	先月	A	A
	泥	オイル追加または交換	実施	未実施	
	播	試運転によるポンプ運転状態	良	否	
	水	配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否	
ボ	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa	
ン					
プ					
設備全体の状況			良	否	
特記事項					

乙訓浄水場 自家発電設備点検簿 点検年月日：令和 年 月 日 () 点検時刻：AM ・ PM 天候：()	京都府確認欄			電気主任技術者	副総括責任者	点検者

自家発電機室 自家発電設備 (1, 500kVA)

点検項目		点検結果	点検項目		点検結果	点検項目		点検結果		
運 屋 内 始 自 動 盤 発 電 機 遮 断 器 機 盤 前 発 電 装 置 燃 料 系 統 特 記 事 項	周囲温度	℃	運 屋 内 始 自 動 盤 発 電 機 遮 断 器 機 盤 中 発 電 機 盤 自 動 始 動 盤 燃 料 系 統 特 記 事 項	周囲温度	℃	運 屋 内 始 自 動 盤 発 電 機 遮 断 器 機 盤 後 発 電 装 置 燃 料 系 統 特 記 事 項	周囲温度	℃		
	湿度	%		湿度	%		湿度	%		
	始動準備完了	点灯・不点灯		操作場所選択	現場・中央		始動準備完了	点灯・不点灯	操作場所選択	現場・中央
	操作場所選択	現場・中央		機関制御	停止・運転		操作場所選択 (最終確認)	現場・中央	機関制御 (最終確認)	停止・運転
	機関制御	停止・運転		発電電圧	V		遮断器操作 (最終確認)	切・入	運転時間	h
	遮断器操作	切・入		発電周波数	Hz		発電機力率	LEAD・LAG %	停止指令～完全 停止時間	分 秒
	運転時間	h		タービン回転速度	%		パッケージ扉	開・閉	吸排気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常
	パッケージ扉	開・閉		潤滑油温度 (40～90℃)	℃		吸排気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常	排気消音器 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常
	吸排気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常		排気温度 (40～90℃)	℃		排気消音器 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常	換気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常
	排気消音器 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常		起動スイッチ投入 ～電圧確立時間	秒		換気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常	機関外観異常	有・無
	換気口 (障害物・可燃物の有無)	正常・異常		起動スイッチ投入 ～100%回転時間	秒		機関外観異常	有・無	配管異常	有・無
	燃料ポンプ	正常・異常		起動スイッチ投入～ 排気温度上昇時間	秒		配管異常	有・無	前回と比較 (異常)	有・無
	燃料移送配管	正常・異常		潤滑油圧力 (0.30～0.45MPa)	Mpa		燃料ポンプ	正常・異常	燃料移送配管	正常・異常
	地下燃料貯蔵量	L		圧縮機吐出圧力 (0.30～0.45MPa)	Mpa		燃料移送配管	正常・異常	地下燃料貯蔵量	L
	小出槽	L		オイル量	正常・異常		地下燃料貯蔵量	L	小出槽	L
		エンジン回転異常 (ハンチング等)	有・無	小出槽	L					
		振動	正常・異常	総合判定：異常 有・無						
		異音	正常・異常							
		燃料ポンプ	正常・異常							
		燃料移送配管	正常・異常							

浄水場運転監視業務日誌

令和 年 月 日 曜日 天候 ()

京都府確認欄	副総括責任者

中央管理室勤務者			
日勤		夜勤	

中央管理室		浄水・送水									
取水・導水		薬品注入									
着水・沈殿池		水質計器									
ろ過池		排水処理	<table border="1"> <tr> <td>ケ－キ搬出</td> <td>有・無</td> <td>脱水機開板</td> <td>有・無</td> </tr> <tr> <td>脱水機打込</td> <td colspan="2">(連続 / 打切)</td> <td>停止</td> </tr> </table>	ケ－キ搬出	有・無	脱水機開板	有・無	脱水機打込	(連続 / 打切)		停止
ケ－キ搬出	有・無	脱水機開板	有・無								
脱水機打込	(連続 / 打切)		停止								

運 転 状 況

時間	沈砂池 水位	浄水池 水位	原水 + 返送水	濁度			送水 残塩	原水 pH	薬注後 pH	PAC 注入率	次亜塩注入率		
				原水	沈末	ろ過後					前塩	中塩	後塩
				度	度	度					mg/l	mg/l	mg/l
日勤	m	m	m ³ /h	度	度	度	mg/l	-	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
夜勤													
特記事項・記事													