

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：平成 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 亜 塩 注 入 設 備	前次亜注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単
	薬品注入状態				運成計		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				配管・弁類等からの漏水・漏液			
	クラリファイア運転状態				NO1前中注入機	運転モード	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)				運成計		Mpa	Mpa
	浮遊物の有無(大きい物)	有・無	有・無		注入量		ℓ/h	ℓ/h
	集排泥設備の状態				配管・弁類等からの漏水・漏液			
配管、弁類、壁面等からの漏水			NO2前中注入機		運転モード	遠・連・単	遠・連・単	
ろ過池	故障表示の有無	有・無	有・無		運成計		Mpa	Mpa
	運転モード	現場・中央	現場・中央		注入量		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	
	コンプレッサの状態			運成計		Mpa	Mpa	
	真空タンクの状態			注入量		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				
	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	
揚水ポンプ棟	故障表示の有無	有・無	有・無	運成計		Mpa	Mpa	
	運転号機	号	号	注入量		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	NO2後中注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	
	軸受温度			運成計		Mpa	Mpa	
	軸封水			注入量		ℓ/h	ℓ/h	
	吐出圧力	MPa	MPa	配管・弁類等からの漏水・漏液				
	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	
PAC注入設備	故障表示の有無	有・無	有・無	運成計		Mpa	Mpa	
	運転号機	1・2・3	1・2・3	注入量		ℓ/h	ℓ/h	
	圧力(吸込)	MPa	MPa	配管・弁類等からの漏水・漏液				
	運転モード	C-A-M	C-A-M	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	
	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	
次亜給水設備	故障表示の有無	有・無	有・無	PAC 小出し槽		m ³	m ³	
	運転号機	号	号	苛性ソーダ		ℓ	ℓ	
	加圧ポンプ運転状態			薪中P 次亜塩 No.1		m	m	
	電流値	A	A	薪中P 次亜塩 No.2		m	m	
	給水圧力	MPa	MPa	積算値	次亜塩 1号機		PAC 1号機	
次亜塩移送ポンプ	配管・弁類等からの漏水・漏液			次亜塩 2号機		PAC 2号機		
	1号・2号	1号・2号	次亜塩 3号機		PAC 3号機			
			次亜塩 4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	排水処理設備	故障表示の有無	有・無	有・無		
	ポンプ運転状態				排水池・排泥池・濃縮槽の状態				
	吐出圧力	MPa	MPa		1号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値		A		
	注入状態(注入量・ストローク)				2号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値		A		
	配管・弁類等からの漏水・漏液				還元水ポンプ運転号機	号	号		
粉	注入状態	注入・停止	注入・停止	還元水ポンプ電流値	A	A			
	故障表示の有無	有・無	有・無	COD計					
	操作場所	現場・中央	現場・中央	TN-TP計					
	配管、弁類、攪拌槽等からの漏水			配管、弁類、壁面等からの漏水					
	流量計の状態			サンプリングポンプ	原水				
	末活	注入ポンプ	ポンプ制御		手動・自動	混合水			
		吐出圧力	MPa		MPa	薬注後			
		異常音の有無	有・無		有・無	1号沈殿池中間			
	炭設備	活性炭貯留槽	注入使用槽		1号・2号	1号・2号	1号沈殿後		
			補給水弁モード		手動・自動	手動・自動	2・3号沈殿池中間		
1号貯留槽		引出弁モード	手動・自動		手動・自動	2・3号沈殿後			
		攪拌機	停止・運転		停止・運転	未ろ過			
2号貯留槽		漏水の有無	有・無		有・無	ろ過後			
		補給水弁モード	手動・自動		手動・自動	ポンプ井			
2号貯留槽		引出弁モード	手動・自動	手動・自動	浄水施設				
		攪拌機運転	停止・運転	停止・運転	送水施設				
漏水の有無		有・無	有・無	管理棟					
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	機械棟			
	導水		浄水場・センター	浄水場・センター	太陽光施設				
	揚水ポンプ		浄水場・センター	浄水場・センター	その他の施設				
	送水設備		浄水場・センター	浄水場・センター	備考(特記事項)				
	薬注(一括)		浄水場・センター	浄水場・センター					
	薪中継P場		浄水場・センター	浄水場・センター					
	運転設定状態	取水	手動・自動	手動・自動					
		導水	手動・自動	手動・自動					
		揚水	手動・自動	手動・自動					
		受電復帰	単独・半自動・自動	単独・半自動・自動					
	流量調節計	取水・導水	手動・自動	手動・自動					
	薬注制御	前次亜	注入率・注入量	注入率・注入量					
		前中次亜	注入率・注入量	注入率・注入量					
		後中次亜	注入率・注入量 ・目標演算	注入率・注入量 ・目標演算					
		後次亜	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：平成 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	前次亜注入機	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	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	遠・連・単
	クラリファイア運転状態					連成計	Mpa	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	ℓ/h	
	浮遊物の有無(大きい物)	有・無	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	遠・連・単
	配管、弁類、壁面等からの漏水					連成計	Mpa	Mpa	Mpa	
ろ過池	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無		注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
	運転モード	現場・中央	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	遠・連・単
	表洗ポンプの状態				連成計	Mpa	Mpa	Mpa		
	コンプレッサーの状態				注入量	ℓ/h	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	遠・連・単	
	池の浮遊物の有無				連成計	Mpa	Mpa	Mpa		
揚水ポンプ棟	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h		
	運転号機	号	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	遠・連・単	
	電流値	A	A	A	連成計	Mpa	Mpa	Mpa		
	軸受温度				注入量	ℓ/h	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	MPa	後次亜注入機	運転モード	遠・連・単	遠・連・単	遠・連・単	
	配管、弁類、壁面等からの漏水				連成計	Mpa	Mpa	Mpa		
	PAC注入設備	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	注入量	ℓ/h	ℓ/h	ℓ/h	
運転号機		1・2・3	1・2・3	1・2・3	配管・弁類等からの漏水・漏液					
圧力(吸込)		MPa	MPa	MPa	次亜塩 No.1	m ³		m ³		
運転モード		C-A-M	C-A-M	C-A-M	次亜塩 No.2	m ³		m ³		
注入状態、調節計(SP値)					次亜塩 小出し槽	m ³	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・弁類等からの漏液					PAC 小出し槽	m ³	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	苛性ソーダ	ℓ		ℓ		
次亜給水設備		故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	薪中P 次亜塩 No.1	m		m	
	運転号機	号	号	号	薪中P 次亜塩 No.2	m		m		
	加圧ポンプ運転状態				備考(特記事項)					
	電流値	A	A	A		TP	mg/L			
	給水圧力	MPa	MPa	MPa		kg/d				
	配管・弁類等からの漏水・漏液					TN	mg/L			
次亜塩移送ポンプ運転号機	1号・2号	1号・2号	1号・2号	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	排水処理設備	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	
	ポンプ運転状態					排水池・排泥池・濃縮槽の状態				
	吐出圧力	Mpa	Mpa	Mpa		1号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A		A	
	注入状態(注入量・ストローク)					2号濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A		A	
	配管・弁類等からの漏水・漏液					還元水ポンプ運転号機	号	号	号	
粉末活性炭設備	注入状態	注入・停止	注入・停止	注入・停止	還元水ポンプ電流値	A	A	A		
	故障表示の有無	有・無	有・無	有・無	COD計					
	操作場所	現場・中央	現場・中央	現場・中央	TN-TP計					
	配管、弁類、攪拌槽等からの漏水				配管、弁類、壁面等からの漏水					
	流量計の状態				サンプリングポンプ	原水				
注入ポンプ	ポンプ制御	手動・自動	手動・自動	手動・自動		混合水				
	吐出圧力	MPa	MPa	MPa		薬注後				
活性炭貯留槽	異常音の有無	有・無	有・無	有・無		1号沈殿池中間				
	1号貯留槽	注入使用槽	1号・2号	1号・2号		1号・2号	1号沈殿後			
		補給水弁モード	手動・自動	手動・自動		手動・自動	2・3号沈殿池中間			
		引出弁モード	手動・自動	手動・自動		手動・自動	2・3号沈殿後			
		攪拌機	停止・運転	停止・運転		停止・運転	未ろ過			
	2号貯留槽	漏水の有無	有・無	有・無		有・無	ろ過後			
		補給水弁モード	手動・自動	手動・自動		手動・自動	ポンプ井			
		引出弁モード	手動・自動	手動・自動	手動・自動	浄水施設				
攪拌機		停止・運転	停止・運転	停止・運転	送水施設					
中央管理室	操作場所	漏水の有無	有・無	有・無	管理棟					
		取水	浄水場・センター	浄水場・センター	機械棟					
		導水	浄水場・センター	浄水場・センター	太陽光施設					
		揚水ポンプ	浄水場・センター	浄水場・センター	その他の施設					
		送水設備	浄水場・センター	浄水場・センター	備考(特記事項)					
		薬注(一括)	浄水場・センター	浄水場・センター						
	薪中継P場	浄水場・センター	浄水場・センター							
	運転設定状態	取水	手動・自動	手動・自動						
		導水	手動・自動	手動・自動						
		揚水	手動・自動	手動・自動						
		受電復帰	単独・半自動・自動	単独・半自動・自動						
	流量調節計	取水・導水	手動・自動	手動・自動						
	薬注制御	前次亜	注入率・注入量	注入率・注入量						
		前中次亜	注入率・注入量	注入率・注入量						
		後中次亜	注入率・注入量 ・目標演算	注入率・注入量 ・目標演算						
後次亜		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							

毎日水質試験結果書

木津浄水場

実施日：平成 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	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： _____

副総括責任者
確認欄

水質判定： _____

採水者及び検査責任者： _____ 印

<その他試験>

	冷時	温時
原水 臭気		
浄水 臭気		
浄水 味		

(5年保存)

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：平成 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			ろ過後	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			
					pH計試薬タンク			
残塩計(有) 試薬タンク流量				残塩計(無)				

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)	原水			浄水		原水		浄水
	(16:00)	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	

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 °C 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。	動作状態表示部の確認。
	脱泡槽に水は充分きているか。	水量調節弁の確認・配管の点検。
	短時間に指示がふらつかないか。	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)	ランプの点灯を確認。
	短時間に指示がふらつかないか。	気泡混入の有無の確認・ランプの点灯状態の確認
	ランプチェッカーが点灯しているか。	光源ランプの確認
	乾燥表示器の色は青であるか。	乾燥剤の再生
pH計	脱泡槽に水は充分きているか。	水量調節弁の確認・配管の点検。
	試薬は充分あるか。	水量調節弁の確認・配管の点検。
	短時間に指示がふらつかないか。	試薬の補充
残塩計	エラーメッセージ(異常)表示はないか	動作状態表示部の確認・設定項目の点検
	回転電極が動作しているか	回転電極用モータ・ベルトの点検
	測定槽に水があるか	水量調節弁の確認・配管の点検
	サンプル水は注入(定量ポンプが動作しているか)	ベロフラム・配管の点検
	ビーズ量の減少はないか	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：平成 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)							
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以上の誤差の場合は「×」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	
	(:)		原水			浄水			原水		浄水	
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。					動作状態表示部の確認。						
	脱泡槽に水は充分きているか。					水量調節弁の確認・配管の点検。						
	短時間に指示がふらつかないか。					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)					ランプの点灯を確認。						
	短時間に指示がふらつかないか。					気泡混入の有無の確認・ランプの点灯状態の確認						
	ランプチェッカーが点灯しているか。					光源ランプの確認						
	乾燥表示器の色は青であるか。					乾燥剤の再生						
pH計	脱泡槽に水は充分きているか。					水量調節弁の確認・配管の点検。						
	脱泡槽に水は充分きているか。					水量調節弁の確認・配管の点検。						
	試薬は充分あるか。					試薬の補充						
残塩計	短時間に指示がふらつかないか。					ガラス電極の点検						
	エラーメッセージ(異常)表示はないか					動作状態表示部の確認・設定項目の点検						
	回転電極が動作しているか					回転電極用モータ・ベルトの点検						
	測定槽に水があるか					水量調節弁の確認・配管の点検						
	サンプル水は注入(定量ポンプが動作しているか)					ベロラム・配管の点検						
ビーズ量の減少はないか					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

平成 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								
C	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								
	木津川市第2残塩	0.40~0.80mg/L								
	精華町第1受水量	0~350m ³ /h								
	精華町第1残塩	0.40~0.80mg/L								
	精華町第2受水量	0~350m ³ /h								
	精華町第2残塩	0.40~0.80mg/L								
	京田辺市第1受水量	0~500m ³ /h								
	京田辺市第1残塩	0.40~0.80mg/L								
	京田辺市第2受水量	0~100m ³ /h								
	京田辺市第2残塩	0.40~0.80mg/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								
	八幡市第2残塩	0.20~0.70mg/L								
	R	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	m ³							
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	0.60~0.80mg/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
平成 年 月 日 ~ 月 日								
日付	/	/	/	/	/	/	/	/
時刻	9:00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		発電機補機盤	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		パッケージファン	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			始動電源盤直流	充電器1直流電圧	V		
発電機連絡盤	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			
	保護継電器	良・否		1号コンデンサ	手動	自動	故障表示	有・無				
排水施設送り	電流	A		切	入	揚水ポンプ棟	保護継電器	良・否				
	43 F5	現場	中央	2号コンデンサ	手動		自動	燃料小出槽	ℓ			
	52 F5	切	入	切	入		燃料移送ポンプ・配管	良・否				
取水P棟送り	保護継電器	良・否		母線連絡	切		入	低圧動力Tr	2次電圧	V		
	電流	A		保護継電器	良・否		2次電流		A			
	43 F12	現場	中央	空調動力盤送り 電流	A		ダイヤル温度		℃			
	52 F12	切	入	無停電電源装置 電流	A		43 C		手動	自動		
1号照明Tr一次	保護継電器	良・否		水質管理室 電流	A		1号コンデンサ		切	入		
	電流	A		直流電源 電流	A		2号コンデンサ		切	入		
	43 F13	現場	中央	発電機補機 電流	A		保護継電器	良・否				
	52 F13	切	入	第2試験室 電流	A		異常音	有・無				
2号照明Tr一次	保護継電器	良・否		発電機室建築動力	A		低圧動力一次	電力	kW			
	電流	A		3号コンデンサ	手動	自動		電流	A			
	43 F14	現場	中央	切	入	引込遮断器		43 MY	現場	中央		
	52 F14	切	入	4号コンデンサ	手動			自動	52 MY	切	入	
1号動力Tr一次	保護継電器	良・否		切	入		脱水电機棟	保護継電器	良・否			
	電流	A		電圧	V			電圧	kV			
	43 F15	現場	中央	電流	A			電力	kW			
	52 F15	切	入	ダイヤル温度	℃			電流	A			
2号動力Tr一次	保護継電器	良・否		異常音	有・無		43 RY	現場	中央			
	電流	A		2号動力変圧器2次	切	入	52 RY	切	入			
	43 F16	現場	中央	保護継電器	良・否		保護継電器	良・否				
	52 F16	切	入	インバータ電圧	V		受電盤	電圧	kV			
揚水P棟送り	保護継電器	良・否		バイパス電圧	V			電力	kW			
	電流	A		周波数	Hz			電流	A			
	43 F17	現場	中央	負荷電流	A			52 R	現場	中央		
	52 F17	切	入	給電状態	インバーター	バイパス	保護継電器	良・否				
1号照明変圧器	保護継電器	良・否		整流器電圧	V		変圧器	ダイヤル温度	℃			
	電圧	V	V	バッテリー電圧	V			異常音	有・無			
	電流	A		負荷電圧	V			保護継電器	良・否			
	ダイヤル温度	℃		直流電流	A			動主力幹	電圧	V		
異常音	有・無		蓄電池電流	A		電流	A					
43 NF2	現場	中央	蓄電池	蓄電池外観(盤内)	良・否	室内一般	電気室		自家発電室	揚水P棟		
照明分岐	保護継電器	良・否		直流電圧	V		室温		℃	℃	℃	
	母線連絡	照明分岐1	照明分岐2	蓄電池	電流		A	湿度	%	%	%	
	保護継電器	良・否	良・否	温度	℃		表示・表示灯					
	2号照明変圧器	電圧	V	V	インバータ出力	電圧	V	照明・ファン				
電流		A		周波数	Hz		消火器					
ダイヤル温度		℃		バイパス入力	電圧	V	室内の状態					
異常音		有・無		周波数	Hz		積算時間	取水ポンプ1号				
2号照明変圧器2次	切	入	交流出力	周波数	Hz	取水ポンプ2号						
保護継電器	良・否		電圧	V		取水ポンプ3号						
1号動力変圧器	保護継電器	良・否		周波数	Hz			導水ポンプ1号				
	電圧	V		電流	A		導水ポンプ2号					
	電流	A		負荷率	%		導水ポンプ3号					
	ダイヤル温度	℃		交流出力 電圧(アナログ計器)	V		揚水P	揚水ポンプ1号				
異常音	有・無		交流出力 電流(アナログ計器)	A		揚水ポンプ2号						
43 NF3	現場	中央	蓄電池外観(盤内)	良・否		揚水ポンプ3号						
1号動力変圧器2次	切	入	特記事項									
保護継電器	良・否											

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		
平成 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	送り		電力量 ×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	脱水機棟	電 圧		KV		
		吐出圧	MPa		電 力		KW		
		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	Tr	ダイヤル温度計		°C	
			良・否	良・否		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		%	%	動力棟	電 圧		V		
界面計		1号池	2号池		電 流		A		
		m	m	汚泥貯留槽水位		m			
特記事項									

木津浄水場 排水処理施設点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者			
打込み年月日 平成 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			電流値	A		
	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			電流値	A		
	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			保護継電器		良・否	
	排泥池水位計	1号池	2号池	送 り			電力量 ×10	当日		
m		m	前日							
排泥池汚泥移送ポンプ	1号・2号・3号		電流値		A	日計				
	吐出圧	MPa		電 圧		KV				
濃 縮	濃縮槽汚泥移送ポンプ	1号・2号・3号		電流値	A	電 力		KW		
		吐出圧	KPa		電 流		A			
		1号			2号	52R	現場・中央			
槽	濃縮槽の状態		良・否	良・否	受 電 盤	保護継電器		良・否		
	掻寄機の状態	電流値	A	A		Tr	ダイヤル温度計		℃	
		トルク	%	%			異常音		有・無	
界 面 計	1号池		2号池	機 棟	動 力	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：平成 年 月 日 ()													
天候： ()													
点検項目				点検項目				点検項目					
1	池水面	フロック形成状況		良	否	1	1-1	操作場所選択		機側	池上		
		フロック沈降状態		良	否			傾斜板	電流値	定格電流	14.2A		A
	流入ゲート	1	開度確認		mm		傾斜板		吐出圧			KPa	
			グリス給脂	実施	未実施			動作状況		良	否		
			動作確認	良	否			ブロワ	故障表示(有 無)		有	無	
	2	開度確認		mm	オイル油量確認		良		否				
		グリス給脂	実施	未実施	オイル補給		実施		未実施				
		動作確認	良	否	1-2		操作場所選択		機側	池上			
	3	開度確認		mm			傾斜板	電流値	定格電流	14.2A	A		
		グリス給脂	実施	未実施				吐出圧			KPa		
動作確認		良	否	動作状況		良		否					
ト	4	開度確認		mm	ブロワ	故障表示(有 無)		有	無				
		グリス給脂	実施	未実施		オイル油量確認		良	否				
		動作確認	良	否		オイル補給		実施	未実施				
沈殿池設備	フタ	1	電流値	定格電流	14.9A	A	1-1	操作場所選択		機側	池上		
			壁面部軸封水の状態		良	否		排泥ポンプ	電流値	定格電流	28.2A	A	
			ピローブロックのグリス状態		良	否			吐出圧		許容範囲	0.04~0.07	MPa
			減速機の油量		良	否			動作状況		良	否	
			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				
	キユ目	2	電流値	定格電流	9.4A	A	1-2	操作場所選択		機側	池上		
			壁面部軸封水の状態		良	否		排泥ポンプ	電流値	定格電流	28.2A	A	
			ピローブロックのグリス状態		良	否			吐出圧		許容範囲	0.04~0.07	MPa
			減速機の油量		良	否			動作状況		良	否	
			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				
	レ目	3	電流値	定格電流	8.5A	A	1-1	操作場所選択		機側	池上		
			壁面部軸封水の状態		良	否		集泥ポンプ	電流値	定格電流	26.6A	A	
			ピローブロックのグリス状態		良	否			動作状況		良	否	
			減速機の油量		良	否			オイル油量確認		良	否	
動作状況			良	否	オイル補給				実施	未実施			
グランド部(軸封水)の状態		良	否	動作状況		良	否						
タ目	4	電流値	定格電流	3.9A	A	1-2	操作場所選択		機側	池上			
		壁面部軸封水の状態		良	否		集泥ポンプ	電流値	定格電流	26.6A	A		
		ピローブロックのグリス状態		良	否			動作状況		良	否		
		減速機の油量		良	否			オイル油量確認		良	否		
		動作状況		良	否			オイル補給		実施	未実施		
グランド部(軸封水)の状態		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	1-2	操作場所選択		機側	池上		
	動作状況		良	否	集泥ポンプ	電流値		定格電流	26.6A	A			
	故障表示(有 無)		有	無		動作状況		良	否				
空気タンク	タンク圧力	許容範囲	0.80~0.90	MPa		空気タンク	オイル油量確認		良	否			
	吐出側配管圧力	許容範囲	0.40~0.46	MPa	オイル補給		実施	未実施					
	空気漏れの有無		有	無	集泥弁		操作場所選択		機側	池上			
操作場所選択		機側	池上	集泥弁		動作状況		良	否				
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	換気ファン	前中塩注入量			m ³ /h			
	動作状況		良	否	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(アレイ1)	KW			
		インバータ電力(アレイ2)	KW			
		インバータ電力(アレイ3)	KW			
		インバータ電力(アレイ4)	KW			
		インバータ電力(アレイ5)	KW			
	電圧	V				
	電流値	A				
	電力	KW				
	故障表示(無 有)	有	無			
	池水面	フロック形成状況	良	否		
	フロック沈降状態	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	
			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		
	フロキュレータ	1	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		
故障表示(有 無)			有	無		
沈殿池	2号	2	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	
		3	減速機の油量	良	否	
			動作状況	良	否	
			故障表示(有 無)	有	無	
	1号	4	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	
		スクリーンコンベア	減速機の油量	良	否	
			動作状況	良	否	
			故障表示(有 無)	有	無	
沈殿池	汚泥移送ポンプ	1	操作場所選択	中央	現場	
			電流値	定格電流	—	A
			動作状況	良	否	
		2	故障表示(有 無)	有	無	
			グランド部からの漏水状況	良	否	
			吐出弁	良	否	
	サンプ	1	吐出圧	許容範囲	—	MPa
			動作状況	良	否	
			故障表示(有 無)	有	無	
		2	吐出圧	許容範囲	—	MPa
			動作状況	良	否	
			故障表示(有 無)	有	無	
沈殿池	薬注後	吐出圧	許容範囲	0.20~0.35	MPa	
		動作状況	良	否		
		故障表示(有 無)	有	無		
	1号	ストレーナ清掃	実施	未実施		
		吐出圧	許容範囲	0.20~0.30	MPa	
		動作状況	良	否		
沈殿池	2号	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		
	3号	ストレーナ清掃	実施	未実施		
		吐出圧	許容範囲	—	MPa	
		動作状況	良	否		
特記事項						

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		A					
	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		スクリーンコンベア				
			動作確認	良	否			操作場所選択	中央 現場		
		2	開度確認		mm			電流値	定格電流	—	A
			グリス給脂	実施	未実施		動作状況	良	否		
			動作確認	良	否		故障表示(有 無)	有	無		
		3	開度確認		mm		汚泥移送ポンプ	グランド部からの漏水状況	良	否	
			グリス給脂	実施	未実施			操作場所選択	中央 現場		
			動作確認	良	否			電流値	定格電流	—	A
		4	開度確認		mm		動作状況	良	否		
			グリス給脂	実施	未実施		故障表示(有 無)	有	無		
			動作確認	良	否		吐出弁	良	否		
	フタ	1	電流値	定格電流	20.8A	床排水ポンプ					
			壁面部軸封水の状態	良	否		西側	操作場所選択	自動	手動	
			ピローブロックのグリス状態	良	否			動作状況	良	否	
			減速機の油量	良	否			東側	故障表示(有 無)	有	無
				動作状況	良				否	操作場所選択	自動
		良			否				動作状況	良	否
2		電流値	定格電流	14.2A	故障表示(有 無)		有		無		
		壁面部軸封水の状態	良	否	点検実施結果				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		
良				否							
3		電流値	定格電流	8.8A							
		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							
良			否								
4	電流値	定格電流	6.3A								
	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							
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：平成 年 月 日 ()			
天候： ()				

点検項目		点検項目	
------	--	------	--

沈 池 ク ラ リ フ ア イ ア 設 備	1 号 池 ク ラ リ フ ア イ ア	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			
	2 号 池 ク ラ リ フ ア イ ア	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		
	3 号 池 ク ラ リ フ ア イ ア	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 ろ過池点検記録簿				京都府確認欄			副総括責任者	点検者					
点検年月日：平成 年 月 日 ()													
天候： ()													
点検項目				点検項目				点検項目					
ろ過池設備	現場操作盤	動作表示確認		良 ・ 否		ろ過池	運転モード確認		自動 ・ 手動				
		NO.1ろ過流量		m ³ /h			号機選択		1号 ・ 2号				
		NO.2ろ過流量		m ³ /h			動作状況(異音、振動等)		良 ・ 否				
		洗浄用補給水弁開度		%			圧力計指示値(運転) 許容範囲		0.55付近 MPa				
		排水池 水位		m			圧力計指示値(停止) 許容範囲		0.95付近 MPa				
		故障表示の有無		有 ・ 無			Vベルト張り		良 ・ 否				
	ろ過池設備	出力盤	1号池損失水頭		m		ろ過池	オイル油量確認		良 ・ 否			
			2号池損失水頭		m			オイル補給		実施 ・ 未実施			
			3号池損失水頭		m			エアフィルターの状態		良 ・ 否			
			4号池損失水頭		m			エアフィルター清掃		実施 ・ 未実施			
			5号池損失水頭		m			Vベルト張り		良 ・ 否			
			6号池損失水頭		m			オイル油量確認		良 ・ 否			
			7号池損失水頭		m			オイル補給		実施 ・ 未実施			
			8号池損失水頭		m			エアフィルターの状態		良 ・ 否			
	ろ過池設備	真空システム	真空タンクの状態		良 ・ 否		ろ過池	エアフィルター清掃		実施 ・ 未実施			
			真空圧力(指示値)(No.1) 許容範囲		0.01~0.015 MPa			ドレンポット(空気ライン)の動作状態		良 ・ 否			
			真空圧力(指示値)(No.2) 許容範囲		0.01~0.015 MPa			計装空気圧力 許容範囲		6.0~9.0 kg/cm ²			
			補助タンクの状態(No.1)		良 ・ 否			除湿機		除湿機の状態		良 ・ 否	
			補助タンクの状態(No.2)		良 ・ 否			除湿機		ブライン温度計指示値		°C	
			排水器の状態(No.1)		良 ・ 否			除湿機		出口圧力指示値 許容範囲		6.0~9.0 kg/cm ²	
			排水器の状態(No.2)		良 ・ 否			サンプリングポンプ		未過 吐出圧力 許容範囲		0.28~0.34 MPa	
			操作モード選択		自動 ・ 手動			サンプリングポンプ		ろ過後サンプリングポンプ運転状態		良 ・ 否	
			号機選択		1号 ・ 交互 ・ 2号			床排水ポンプ		動作確認(西側)		良 ・ 否	
			電流値 定格電流		42.6A 号 A			床排水ポンプ		異常の有無(西側)		有 ・ 無	
ろ過池設備	真空ポンプ	真空圧力指示値 許容範囲		50~70 号 cmHg		ろ過池	床排水ポンプ		動作確認(東側)		良 ・ 否		
		グラウンド部(軸封水)の状態		良 ・ 否			床排水ポンプ		異常の有無(東側)		有 ・ 無		
		ポンプ動作状況(異音、振動等)		良 ・ 否			補機		ろ抗計発信器の状態(一括)		良 ・ 否		
		モータ動作状況(異音、振動等)		良 ・ 否			補機		空気配管の異常の有無		有 ・ 無		
		排水状態		良 ・ 否			補機		真空配管の異常の有無		有 ・ 無		
		ドレンポット 動作状態(入口弁)		良 ・ 否			補機		逆洗用補給水弁の異常の有無		有 ・ 無		
		ドレンポット 動作状態(大気開放弁)		良 ・ 否			補機		ろ過池水面の異常の有無		有 ・ 無		
		ドレンポット 動作状態(排水弁)		良 ・ 否			表洗		表洗状態(号池)		良 ・ 否		
		操作モード選択		中央 ・ 現場			表洗		表洗状態(号池)		良 ・ 否		
		号機選択		1号 ・ 交互 ・ 2号			特記事項						
電流値 定格電流		123A 号 A											
吐出圧 許容範囲		0.25~0.30 号 Mpa											
グラウンド部(軸封水)の状態		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											
軸受グリス補給		実施 ・ 未実施											
逆止弁の状態		良 ・ 否											
配管の状態		良 ・ 否											
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：平成 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	電流値	定格電流 35A	A
		ポンプ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否	
	水	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
	ポ	吐出圧	許容範囲 0.27~0.35	MPa
		軸受温度(ポンプ)		°C
	ン	軸受温度(ポンプのモータ側)		°C
		軸受温度(モータのポンプ側)		°C
	プ	軸受温度(モータ)		°C
		逆止弁の状態	良 ・ 否	
	吐	軸受部グリス給脂	実施 ・ 未実施	
		動作状況	良 ・ 否	
		故障表示	有 ・ 無	
出	グランド部からの漏水	有 ・ 無		
	動作状況	良 ・ 否		
	故障表示	有 ・ 無		
弁	グランド部からの漏水	有 ・ 無		
	動作状況	良 ・ 否		
	故障表示	有 ・ 無		
ン	No.2	モード選択	中央 ・ 現場	
	揚	電流値	定格電流 35A	A
		ポンプ動作状況(異音、振動等)	良 ・ 否	
	水	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
	ポ	吐出圧	許容範囲 0.27~0.35	MPa
		軸受温度(ポンプ)		°C
	ン	軸受温度(ポンプのモータ側)		°C
		軸受温度(モータのポンプ側)		°C
	プ	軸受温度(モータ)		°C
		逆止弁の状態	良 ・ 否	
	吐	軸受部グリス給脂	実施 ・ 未実施	
		動作状況	良 ・ 否	
		故障表示	有 ・ 無	
出	グランド部からの漏水	有 ・ 無		
	動作状況	良 ・ 否		
	故障表示	有 ・ 無		
弁	グランド部からの漏水	有 ・ 無		
	動作状況	良 ・ 否		
	故障表示	有 ・ 無		
棟	サンプリングポンプ	吐出圧	許容範囲 0.25~0.30	MPa
		動作状況	良 ・ 否	
		故障表示(無 有)	有 ・ 無	
		ストレーナ清掃	実施 ・ 未実施	
	補機類	ポンプ井水位発信器の動作状況	良 ・ 否	
		照明(1階及び地下部分)異常の有無	有 ・ 無	
		建物(1階及び地下部分)異常の有無	有 ・ 無	
	床排水ポンプ	吸込圧	許容範囲 15~45	cmHg
		吐出圧	許容範囲 0.75~0.85	kg/cm ²
	動作状況	良 ・ 否		
	故障表示(無 有)	有 ・ 無		
	オイル補給	実施 ・ 未実施		
	点検実施結果		良 ・ 否	

<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：平成 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目				点検項目							
高置浄水池	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)			積算計指示値	前回	中央現場	現場		
			開閉途中の状態	良	否		今回				
			弁・弁棒の状態	良	否		誤差				
			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						
	2号高置浄水池	電動弁	弁開度(中央指示値)			揚水管の状態		良		否	
			弁開度(現場指示値)			送水管の状態		良		否	
			開閉途中の状態	良	否	越流泥吐管の状態		良		否	
			弁・弁棒の状態	良	否	弁ブタの状態		良		否	
			トルクアクチュエーターの状態	良	否	弁室の状態		良		否	
		水位計	発信器の状態	良	否	動作確認		良		否	
			現場水位			弁体の状態		良		否	
			中央管理室水位			※点検を実施した弁番号にチェックを入れる事					
浄水池タンク		漏水有無	有	無	1・2・3・4・5・6・7・8・9・10						
		クラックの有無	有	無	11・12・13・14・15・16・17・18						
	沈下	有	無	防犯センサーの状態		良		否			
	その他の異常の有無	有	無	内部照明		良		否			
特記事項	付属設備			フェンスの状態		良		否			
				建屋全般の状態		良		否			
				用地境界確認		良		否			
				点灯状態		良		否			
					点検実施結果		良		否		

木津浄水場 緊急遮断弁点検簿 点検年月日：平成 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
------	------

高 置 浄 水 池 設 備	緊 急 遮 断 弁	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 室	弁本体状態	良	否	
			クラッチ待機位置確認		%	
			電圧	—	V	
	操 作 盤	電 流	電流	—	A	
			クラッチ待機位置表示		%	
		操 作 状 態	自動	手動		
		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		
		流 量 計 設 定		m ³ /h		
	弁	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：平成 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目				点検項目					
薬 注 入 設 備	前 塩 注 入 機	流量調節弁開度	%	中 央 管 理 室	前 塩 注 入 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	%	NO1 前 中 塩 注 入 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	%	NO2 前 中 塩 注 入 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	%	NO3 前 中 塩 注 入 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	%	NO1 後 中 塩 注 入 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 後 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度	%	NO2 後 中 塩 注 入 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	%	薬 注 入 設 備	No.1 加 圧 給 水 ポ ン プ	電流値	定格電流	25.6A	A	
	給水量	m ³ /h		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								
NO2 後 中 塩 注 入 機	流量調節弁開度	%	No.2 加 圧 給 水 ポ ン プ	電流値	定格電流	25.6A	A		
	給水量	m ³ /h	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								
後 塩 注 入 機	流量調節弁開度	%	備 設	1 号 次 亜 塩 素 移 送 ポ ン プ	吐出圧	許容範囲	0.2~0.7	MPa	
	給水量	m ³ /h		動作状況	良 否				
	配管部の液漏れ	良 否		配管部の漏れ	有 無				
	ストレーナー清掃	実施 未実施							
	気泡抜き	実施 未実施							
	連成計指示値								
貯 蔵 槽	1 号	本体の損傷、漏液状態	有 無	薬 注 入 設 備	点検実施結果			良 否	
	2 号	本体の損傷、漏液状態	有 無		特記事項				
	小 出 槽	本体の損傷、漏液状態	有 無						
		液位	m ³						
空 調 機	異常の有無	有 無							
	フィルターの状態	良 否							

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：平成 年 月 日 ()										
天候： ()										
点検項目				点検項目						
薬 注 設 備	PAC注入機	運転モード		中央 ・ 現場		中央 管 理 室	1号	運転状態	注入中 ・ 停止中	
		制御モード		自動 ・ 手動			2号	運転状態	注入中 ・ 停止中	
		1号	調節計モード		C ・ M ・ A		3号	運転状態	注入中 ・ 停止中	
			SP				制御モード		注入率 ・ 注入量 ・ テーブル	
			PV				設定注入率(共通)		mg/L	
			OUT				注入量指示値(一括)		L/h	
			圧力指計示値		MPa		注入率補正(原水pH)		入 ・ 切	
			配管部の漏れ		有 ・ 無		注入率補正(粉末活性炭注入)		入 ・ 切	
		2号	調節計モード		C ・ M ・ A		着水流量		m ³ /h	
			SP				還元流量		m ³ /h	
	PV				点検実施結果		良 ・ 否			
	OUT				特記事項					
	圧力指計示値		MPa							
	配管部の漏れ		有 ・ 無							
	3号	調節計モード		C ・ M ・ A						
		SP								
		PV								
		OUT								
		圧力指計示値		MPa						
		配管部の漏れ		有 ・ 無						
	貯蔵槽	1号	本体の損傷・漏液		有 ・ 無					
			液位				m ³			
		2号	本体の損傷・漏液		有 ・ 無					
			液位				m ³			
		防液堤内の状態				良 ・ 否				
		小出槽	本体の損傷・漏液		有 ・ 無					
			液位				m ³			
			ストレーナーの詰まり		良 ・ 否					
			ストレーナー清掃		実施 ・ 未実施					
		配管及び弁類の状態				良 ・ 否				
PAC移送ポンプ	1号	電流値	定格電流	5.8A	A					
		吐出圧	許容範囲	0.20~0.25	MPa					
		動作状況		良 ・ 否						
		配管部の漏れ		有 ・ 無						
	2号	電流値	定格電流	5.8A	A					
		吐出圧	許容範囲	0.20~0.25	MPa					
		動作状況		良 ・ 否						
		配管部の漏れ		有 ・ 無						
苛性ソーダ	貯蔵槽液位				ℓ					
	注入ポンプ	電流値	定格電流	1.17A	A					
		吐出圧	許容範囲	—	MPa					
		動作状況		良 ・ 否						
		配管部の漏れ		有 ・ 無						

木津浄水場 排水池、還元ポンプ点検簿 点検年月日：平成 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	
------	--	------	--

排水池設備	排水池	運転制御選択		中央	現場	排水池設備	T N - T P 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		m	地下排水ポンプ		自動	手動	
		排水池水位						電流値	定格電流	—	A	
		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	床排水ポンプ	動作状況(異音、振動等)		良	否	
			還元流量			m ³ /h		故障表示(無 有)		有	無	
		吸込圧	許容範囲	0.01~0.02	MPa	動作確認		良	否			
			吐出圧	許容範囲	0.18~0.24	MPa	異常の有無		有	無		
		ポンプ動作状況(異音、振動等)		良	否	点検実施結果				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								
	C O D 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 揚水ポンプ棟電気設備点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
点検年月日：平成 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	電流計	零点チェック			
		RS	KV			R	A		
		ST	KV			S	A		
	電力計	TR	KV	T	A	電力積算計			
		電力計	KW	電力積算計					
		電流計	零点チェック		地絡保護継電器 67PY1				
			R	A	過電流保護継電器 51PY1				
	S		A	遮断器 VCT					
	保護継電器 27RY	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						
操作場所選択 43RY			零点チェック						
52RY			R			A			
遮断器 VCT			S			A			
低 圧 動 力 一 次 盤	現場 ・ 中央			揚水 ポン プ 盤 No. 2	電流計	T	A		
	切 ・ 入					電力積算計			
	遮断器 VCT					地絡保護継電器 67PY2			
	遮断度数			過電流保護継電器 51PY2					
	計装用変圧器 VT			遮断器 VCT					
	電力計			遮断度数					
	電圧計	零点チェック		力率改善用コンデンサ					
		R	A	揚水 ポン プ 盤 No. 3					
		S	A	零点チェック					
	電力 一 次 盤	T	A	R			A		
操作場所選択 43MY			S			A			
52MY			T			A			
保護継電器 51MY			電力積算計						
遮断器 VCT			地絡保護継電器 67PY3						
遮断度数			過電流保護継電器 51PY3						
低 圧 動 力 変 圧 器 盤	電圧計	零点チェック		揚水 ポン プ 盤 No. 3	電流計	零点チェック			
		RS	V			コントロールセンターの異常の有無			有 ・ 無
		ST	V			補助リレー盤の異常の有無			有 ・ 無
	電力計	TR	V	屋外照明盤の異常の有無			有 ・ 無		
		電力計	°C	各盤内照明の状態			良 ・ 否		
		電流計	温度	°C	各盤内の異音、異臭の有無			有 ・ 無	
			R	A	特記事項				
	S		A						
	T	A							
	変圧器	異音							
汚損									
リアクトル 2ヶ									
進相 コン デン サ 盤	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：平成 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	発電機	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					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 1回目		標準調整値	許容限界値	デイズ	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					分	運転時間				分
	潤滑油	クーラ	入口	60~		°C	潤滑油	クーラ	入口	60~	°C
			出口	50~		°C			出口	50~	°C
	冷却水	クーラ	入口	35		°C	冷却水	クーラ	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	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	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	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	入口	60~		°C	潤滑油	入口	60~		°C		
			出口	50~	°C			出口	50~	°C		
	クーラ	入口	35		°C	クーラ	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	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							
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	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	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	入口	60~		°C	潤滑油	入口	60~		°C		
			出口	50~	°C			出口	50~	°C		
	クーラ	入口	35		°C	クーラ	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	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							
特記事項												

点検項目				点検項目			
運 転	表示状態		前	後			
	配	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					
	電	温水循環ポンプ					
		冷却水ヒータ					
	盤	換気ファン					
		排気ファン					
	保護継電器						
	冷却水槽						
前 後 点 検	室 外 補 機	燃料小出槽	ℓ	ℓ			
		空気槽圧力	kg/cm ²	kg/cm ²			
	配	温水循環ポンプ					
		燃料移送ポンプ					
	電 盤	潤滑油量					
		弁腕油タンクレベル					
		排油受け枡					
	盤	過給機軸受油量	南○ 北○	南○ 北○			
		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				
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 : 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

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 直 流 電 源 用 盤 発 電 機 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 内	湿 度	%	運 内	湿 度	%
	始 動 準 備 完 了	点灯・不点灯	運 自	運 転 モ ー ド	現場・中央	運 自	始 動 準 備 完 了	点灯・不点灯
	運 転 モ ー ド	現場・中央	運 動	運 転 モ ー ド	手動・自動	運 動	運 転 モ ー ド	現場・中央
	トリップブレーカ (盤内)	ON・OFF	運 始	タービン回転数	%	運 始	運 転 モ ー ド	手動・自動
	パッケージ扉	開・閉	運 動	排 気 温 度	℃	運 動	停止指令～完全 停止時間	分 秒
	吸 排 気 口	正常・異常	運 盤	潤 滑 油 温 度	℃	運 盤	機関外観 異常	有・無
	排 気 消 音 器	正常・異常	運 発	発 電 周 波 数	Hz	運 発	配管異常	有・無
	燃 料 ポ ン プ	正常・異常	運 電	発 電 電 圧	V	運 電	前回と比較 (異常)	有・無
	燃 料 移 送 配 管	正常・異常	運 盤	潤 滑 油 圧 力	Mpa	運 盤	運 転 モ ー ド (最終確認)	手動・自動
	地 下 燃 料 貯 蔵 量	L	運 電	圧 縮 機 圧 力	Mpa	運 電	燃 料 ポ ン プ	正常・異常
	小 出 槽	L	運 装	オ イ ル 量	正常・異常	運 装	燃 料 移 送 配 管	正常・異常
		運 系	エ ン ジ ン 回 転 異 常 (ハンチング等)	有・無	運 系	地 下 燃 料 貯 蔵 量	L	
		運 統	振 動	正常・異常	運 統	小 出 槽	L	
		運 統	異 音	正常・異常	運 統	総合判定 : 異常 有・無		
		運 燃	燃 料 ポ ン プ	正常・異常	運 燃			
		運 系	燃 料 移 送 配 管	正常・異常	運 系			

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

平成 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	久御山P場→木津系	: ~ :	m ³	
	取水・導水	取水口清掃 有・無	: ~ :	m ³	
着水・沈殿池	ろ過池	その他			m ³
		変更項目	変更前	変更後	時間
排水処理	薬品注入	前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
		前中・後中・後塩	→	:	
水質計器	ケーキ搬出 有・無	乙訓ケーキ搬入 有・無	t	m ³	
	脱水機運転	打込・開板・停止			

運転状況 (16 : 40 現在)

水質データ				取水井水位	高置浄水池水位	PAC注入率	次亜塩素酸ナトリウム 注入率		
混合水濁度	原水pH	ろ過後濁度	送水pH				前中塩	後中塩	後塩
				m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

特記事項・記事	

警報設定変更	変更項目	変更前	変更後	変更理由
		→		
		→		
		→		

運転状況 (7 : 00 現在)

水質データ				取水井水位	高置浄水池水位	PAC注入率	次亜塩素酸ナトリウム 注入率		
混合水濁度	原水pH	ろ過後濁度	送水pH				前中塩	後中塩	後塩
				m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

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：平成 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	次垂塩注入設備	故障表示の有無			
	室内湿度	%	%		前次垂塩	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	◎	◎		中次垂塩	故障表示の有無		
	軸封水				運転号機	号	号	
	圧力(吐出)	Mpa	Mpa		インゼクタ負圧	MPa	MPa	
	圧力(吸込)	Mpa	Mpa		配管・弁類等からの漏水・漏液			
	軸受温度	※1	※2		注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h	
	配管、弁類、壁面等からの漏水				注入状態(調節弁開度)	%	%	
	排水ポンプ制御盤モード	本抗浄水場	本抗浄水場		後次垂塩	故障表示の有無		
	※1 (:) 1 2 3 4 5 ① ②				運転号機	号	号	
※2 (:) 1 2 3 4 5 ① ②				インゼクタ負圧	MPa	MPa		
着水井	外観			配管・弁類等からの漏水・漏液				
	薬品注入状態			注入状態(注入量)	ℓ/h	ℓ/h		
	原水異臭の有無			注入状態(調節弁開度)	%	%		
沈殿池	フロック形成状態			次垂給水設備	故障表示の有無			
	クラリファイア運転状態				運転号機	号	号	
	フロキュレータ運転状態(漏水量、オイル漏れ)				ポンプ運転状態			
	浮遊物の有無(大きい物)				電流値	A	A	
	集排泥設備の状態				VVVF周波数	Hz	Hz	
	配管、弁類、壁面等からの漏水				給水圧力	MPa	MPa	
G式ろ過池	故障表示の有無			配管・弁類等からの漏水・漏液				
	運転モード	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)			
塩素混和池外観			配管・弁類等からの漏液					
浄水池	配管、弁類、壁面等からの漏水			苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無			
	場内給水ポンプ				運転号機			
薬品タンク液位	次垂塩 No.1	m	m		ポンプ運転状態			
	次垂塩 No.2	m	m		圧力(吐出)、VVVF周波数	MPa Hz	MPa Hz	
	PAC No.1	m	m		注入状態(注入量・ストローク)			
	PAC No.2	m	m	配管・弁類等からの漏水・漏液				
	苛性ソーダ	m	m	特記事項				

点検項目		午前	午後	点検項目		午前	午後
排水処理設備	故障表示の有無			サンプリングポンプ	原水		
	排水池・排泥池の状態				薬注後		
	濃縮槽、汚泥界面の状態				沈殿池中間		
	濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A	A		沈殿後		
	返送水ポンプ運転号機	号	号		未ろ過		
	返送水ポンプ電流値	A	A		ろ過後1系		
	配管、弁類、壁面等からの漏水				ろ過後2系		
カウンタ値	スラッジ流入量			ろ過後			
	排水処理電力量			後塩後			
	脱水(1)電力量			送水			
	脱水(2)電力量						
インクライン設備始業時点検							
管理棟							
電気室、太陽光施設							
機械棟							
取水口堆砂状態 (:)		上	mm 下 mm				
特記事項							

乙訓浄水場 夜間点検簿 日常点検				京都府確認欄			副総括責任者	点検者		
点検年月日：平成 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	
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	%		%		前次亜塩素酸	運転号機	号		号
	運転号機					インゼクタ負圧	MPa			MPa
	現場盤	号		号		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	◎		◎		中次亜塩素酸	故障表示の有無			
	軸封水					運転号機	号			号
	圧力(吐出)	MPa		MPa		インゼクタ負圧	MPa			MPa
	圧力(吸込)	MPa		MPa		配管・弁類等からの漏水・漏液				
	軸受温度	※1		※2		注入状態(注入量)	ℓ/h			ℓ/h
	配管、弁類、壁面等からの漏水					注入状態(調節弁開度)	%			%
	排水ポンプ制御盤モード	本抗浄水場		本抗浄水場		後次亜塩素酸	故障表示の有無			
	※1 (:)1 2 3 4 5 ① ②							運転号機	号	
※2 (:)1 2 3 4 5 ① ②						インゼクタ負圧	MPa		MPa	
着水井	外観				配管・弁類等からの漏水・漏液					
	薬品注入状態				注入状態(注入量)	ℓ/h			ℓ/h	
	原水異臭の有無				注入状態(調節弁開度)	%			%	
沈殿池	フロック形成状態				次亜給水設備	故障表示の有無				
	クラリファイア運転状態					運転号機	号		号	
	フロキュレータ運転状態(漏水量、オイル漏れ)					ポンプ運転状態				
	浮遊物の有無(大きい物)					電流値	A		A	
	集排泥設備の状態					給水圧力	MPa		MPa	
	配管、弁類、壁面等からの漏水					VVVF周波数	Hz		Hz	
G式ろ過池	故障表示の有無				配管・弁類等からの漏水・漏液					
	運転モード	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)				
塩素混和池外観				配管・弁類等からの漏液						
浄水池	配管、弁類、壁面等からの漏水				苛性ソーダ注入設備	故障表示の有無				
	場内給水ポンプ					運転号機				
薬品タンク液位	次亜塩素酸 No.1	m		m	ポンプ運転状態					
	次亜塩素酸 No.2	m		m	圧力(吐出)、VVVF周波数	MPa Hz		MPa Hz		
	PAC No.1	m		m	注入状態(注入量・ストローク)					
	PAC No.2	m		m	配管・弁類等からの漏水・漏液					
	苛性ソーダ	m		m	特記事項					

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			
排水処理設備	故障表示の有無				原水	濁度計(拡)						
	排水池・排泥池・濃縮槽の状態					PH計						
	濃縮槽掻寄機運転状況・電流値	A		A		PH計試薬タンク						
	返送水ポンプ運転号機	号		号		塩素要求量計						
	返送水ポンプ電流値	A		A		アルカリ度計						
	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				薬注後	PH計試薬タンク						
	薬注後					アルカリ度計						
	沈殿池中間					残塩計(有)						
	沈殿後				沈殿池中間濁度計(拡)							
	未ろ過				沈殿後	濁度計(拡)						
	ろ過後1系	A	A	A		残塩計(有)						
	ろ過後2系	A	A	A	未ろ過残塩計(有)							
	ろ過後				ろ過後	1系濁度計(高感度)						
	後塩後					2系濁度計(高感度)						
	送水					残塩計(無)						
カウンタ値	スラッジ流入量				後塩後残塩計(無)							
	排水処理電力量				送水	PH計						
	脱水(1)電力量					PH計試薬タンク						
	脱水(2)電力量					残塩計(無)						
インクライン設備始業時点検					アルカリ度計試薬タンク			/	ℓ / ℓ			
管理棟					残塩計試薬タンク			/	ℓ / ℓ			
電気室、太陽光施設					塩素要求量計試薬タンク			ℓ	ℓ			
機械棟					魚類監視槽							
取水口堆砂状態 (:)		上 mm 下 mm			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
	第1回(:)											
	第2回(:)											
	第3回(:)											
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			
	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：平成 年 月 日（ 曜日） <天候> 前日： _____

採水時刻： _____ 当日： _____

測定項目	薬注後	沈殿池末端	ろ過水	浄水	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

水道技術管理者	所長	広域浄水センター				

副総括責任者

<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： _____

確認欄

<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 水質計器点検簿		京都府確認欄				副総括責任者		点検者																																							
日常点検																																															
点検年月日：平成 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	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)					アルカリ度計試薬タンク		/	ℓ	/	ℓ																																				
沈殿池中間濁度計(拡)						残塩計試薬タンク		/	ℓ	/	ℓ																																				
沈殿後	濁度計(拡)					塩素要求量計試薬タンク			ℓ		ℓ																																				
	残塩計(有)					魚類監視槽																																									
						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																																															
<p>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。</p>																																															
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																																							
<p><点検内容></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>計器</th> <th>点検項目</th> <th>対応</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全ての水質計器</td> <td>表示画面のエラー確認 指示値の確認(異常値、ふらつき)</td> <td>取扱説明書を確認し、故障原因の把握と対応</td> </tr> <tr> <td>濁度計(表面散乱)</td> <td>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</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td>濁度計(高感度)</td> <td>ランプチェッカーが青色に点灯しているか</td> <td>白色の場合は乾燥剤の交換が必要</td> </tr> <tr> <td>アルカリ度計</td> <td>ろ過水槽のオーバーフロー確認</td> <td>水量調節弁の調整(要連絡)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">無試薬残塩計</td> <td>回転電極の動作確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビーズ量の確認</td> <td>減少の場合、ビーズの補充</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">有試薬残塩計</td> <td>回転電極の動作確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビーズ量の確認</td> <td>減少の場合、ビーズの補充</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>ベロフラム・配管の点検 水量調節弁の調整(要連絡)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">塩素要求量計</td> <td>回転電極の動作確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビーズ量の確認</td> <td>減少の場合、セラミックビーズの補充</td> </tr> <tr> <td>ろ過水槽の水量確認</td> <td>サンプル水量調節弁の調整(要連絡)</td> </tr> </tbody> </table>												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	減少の場合、セラミックビーズの補充	ろ過水槽の水量確認	サンプル水量調節弁の調整(要連絡)
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	減少の場合、セラミックビーズの補充																																													
	ろ過水槽の水量確認	サンプル水量調節弁の調整(要連絡)																																													
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：平成 年 月 日 ()											
点検時間 (:)											
導水 設備	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				
	1台目停止水位	m		分水施設	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		%			
	送水流量偏差設定				長岡京市第3分水	ON ・ OFF		%			
偏差値	m ³ /h		大山崎第1分水		ON ・ OFF		%				
タイマ値	sec		大山崎第2分水	ON ・ OFF		%					
薬注設備	次亜塩素酸注入装置			中央管理室設置機器	ロギング用LBP(1)	異常：有 ・ 無					
	No.1 前次亜	手動 ・ 自動			ロギング用LBP(2)	異常：有 ・ 無					
	No.2 前次亜	手動 ・ 自動			WS用LBP	異常：有 ・ 無					
	No.1 中次亜	手動 ・ 自動			カラーH/C装置	異常：有 ・ 無					
	No.2 中次亜	手動 ・ 自動			ATW 1	異常：有 ・ 無					
	No.1 後次亜	手動 ・ 自動			ATW 2	異常：有 ・ 無					
	No.2 後次亜	手動 ・ 自動			汎用PC	異常：有 ・ 無					
	前塩素注入率モード	手動 ・ 自動			A2カラーPRT	異常：有 ・ 無					
	目標値				CRTプログラミング装置	異常：有 ・ 無					
	K値				エンジニアリング装置(DB従系)	異常：有 ・ 無					
	中塩素注入率モード	手動 ・ 自動			データロガー装置(DB主系)	異常：有 ・ 無					
	目標値				CRT監視装置1	異常：有 ・ 無					
	K値				CRT監視装置2	異常：有 ・ 無					
	後塩素注入率モード	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：平成 年 月 日 () 天候：() 点検時刻：AM・PM	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								
電 常 用 気 室 線 側	温度	℃		電 予 備 気 線 側 室	高圧引込盤	良否		電 氣 室 直 流 源 室	No.2 動力変圧器	温度	℃							
	湿度	%			電圧	KV			盤面状態	良否		異常音	無有					
	換気扇・通風口	良否			電力	KW			No.2 低圧動力分岐盤	操作切替	中央 現場							
	照明・その他	良否			力率	%			投入状態	入切								
	高圧引込盤	高圧受電盤	電圧		KV	電流	A			盤面状態	良否							
			電力		KW	周波数	Hz			No.1 低圧動力分岐盤	操作切替(母連)	中央 現場						
			力率		%	操作切替	中央 現場			投入状態(母連)	入切							
			電流		A	投入状態	入切			操作切替(Tr二次)	中央 現場							
			周波数		Hz	盤面状態	良否			投入状態(Tr二次)	入切							
		No.1,2 ZPC盤	操作切替		中央 現場	/	No.1,2 母線連絡ZPC盤		投入状態		No.1 動力変圧器	温度	℃					
			盤面状態		良否				操作切替	中央 現場		盤面状態	良否	異常音	無有			
			No.1 照明一次変圧器		操作切替				中央 現場	投入状態		入切		No.1 照明変圧器	温度	℃		
					盤面状態				良否	盤面状態		良否			異常音	無有		
			No.1 動力一次変圧器		操作切替				中央 現場	No.2 照明一次変圧器		操作切替	中央 現場	No.2 動力一次変圧器	操作切替	中央 現場	No.1 受電遮断器 No.2 受電遮断器	手動 自動
	盤面状態	良否			盤面状態	良否	盤面状態		良否									
	No.1 高圧サコン	操作切替	中央 現場		No.3 デン高圧サコン	操作切替	中央 現場		No.4 デン高圧サコン	操作切替	中央 現場	No.1 照明分岐盤	操作切替(Tr二次)	中央 現場				
		盤面状態	良否			盤面状態	良否			盤面状態	良否		異常音	無有				
	No.1 高圧サコン	操作切替	中央 現場		No.2 デン高圧サコン	操作切替	中央 現場		No.2 ボンプ導水盤	操作切替	平常 試験	No.2 照明分岐盤	操作切替(母連)	中央 現場				
		盤面状態	良否			盤面状態	良否			盤面状態	良否							
	No.1 導水ポンプ	操作切替	平常 試験		No.1 導水ポンプ	操作切替	平常 試験		No.2 補機盤	操作切替	中央 電気室	No.2 照明変圧器	温度	℃				
盤面状態		良否	盤面状態	良否		盤面状態	良否	異常音		無有								
No.3 補機盤	操作切替	中央 電気室	No.3 補機盤	操作切替	中央 電気室	No.2 補機盤	操作切替	中央 電気室	管理棟無停電電源装置	出力電圧	V							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		出力電流	A							
No.1 導水ポンプ	操作切替	中央 電気室	No.1 導水ポンプ	操作切替	中央 電気室	No.1 補機盤	操作切替	中央 電気室	2	周波数	Hz							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		装置状態	充電 放電							
No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 補機盤	操作切替	平常 試験	直流通電源装置	直流電圧	V							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		蓄電池電流	A							
No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 補機盤	操作切替	平常 試験	蓄電池電流	蓄電池電流	A							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		故障履歴	良否							
No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 補機盤	操作切替	平常 試験	整流器電圧	整流器電圧	V							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		蓄電池電圧	V							
No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 補機盤	操作切替	平常 試験	負荷電圧	負荷電圧	V							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		直流電流	A							
No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 導水ポンプ	操作切替	平常 試験	No.3 補機盤	操作切替	平常 試験	蓄電池電流	蓄電池電流	A							
	盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否		盤面状態	良否							

特記事項

乙訓浄水場 排水処理施設運転日誌 日常点検				京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
打込み年月日 平成 年 月 日 () 天候:								
開板年月日 平成 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	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		脱水機	開板剥離状況	良 否	
	中圧時間	時間	時間			油圧ユニット	A	
	高圧時間	時間	時間			運転状態	良 否	
	圧搾時間	時間	時間			開板電動機(開板)	A	
スラッジ流入流量	流入量	m ³ /min			水機	運転状態	良 否	
	カウンタ値(運転前)	m ³		開板電動機(戻り)		A		
	カウンタ値(運転後)	m ³		運転状態		良 否		
	投入汚泥量(運転後-運転前)	m ³		開板電動機(戻り)		A		
	攪拌機電流値	A		運転状態		良 否		
電力	カウンタ値(運転前)	kwh		脱水機	搬出コンベア	A		
	カウンタ値(運転後)	kwh			運転状態	良 否		
	使用電力量(運転後-運転前)	kwh			ケーキ破砕機	A		
		積算運転回数	今月運転回数	水機補機	運転状態	良 否		
脱水機運転打込み回数		回	回		No.1ケーキコンベア	A		
濃縮槽	界面値(運転前)	m			運転状態	良 否		
	界面値(運転後)	m			No.2ケーキコンベア	A		
	搔寄機 電流値	A			運転状態	良 否		
スラッジ貯留タンク汚泥濃度(実測値)		%			ろ布洗浄水ポンプ	号機	A	
原水水温		°C			吐出圧力	MPa		
脱水機	油圧ユニット	A			運転状態	良 否		
	運転状態	良 否			CRT	加振タイマ設定値	秒	
特記事項						洗浄弁開タイマ設定値	秒	
				洗浄弁閉タイマ設定値		秒		

乙訓浄水場 排水処理施設点検簿 日常点検		京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
平成 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		:		脱 水 機 補 機	搬出コンベア運転モード		現場 ・ 中央
ポンプ 投入	運転モード	現場 ・ 中央			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			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			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			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		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	
	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 点検年月日：平成 年 月 日 () 天候： ()	京都府確認欄	副総括責任者	点検者	

点検項目				
着水 井	薬注配管の損傷、漏液		有	無
	可動堰 (南)	開度	mm	
		動作確認	良	否
		発錆状態	良	否
		그리스補充、交換	実施	未実施
	可動堰 (中)	開度	mm	
		動作確認	良	否
		発錆状態	良	否
		그리스補充、交換	実施	未実施
	可動堰 (北)	開度	mm	
		動作確認	良	否
		発錆状態	良	否
그리스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：平成 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	制御モードの確認	浄水場 本坑	
		電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		外観	良 否	
		圧力(吐出)	先月 MPa	MPa		地下水本坑送り	試運転によるポンプ運転状態	良 否
		圧力(吸込)	先月 MPa	MPa			配管、弁類からの漏水および弁の動作	良 否
		軸受温度	※1			電流値(定格値:41.0A)	先月 A	A
		電動機の異音、振動、発熱	有 無			圧力(指示値)	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	試運転によるポンプ運転状態	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
		グランドパッキン調整	有 無				電流値(定格値:124A)	先月 A
		グリス補充、交換	有 無			圧力(指示値)	先月 MPa	MPa
	逆止弁	開閉状態、異音、漏水状態	良 否		No.2 地下水浄水場送り	試運転によるポンプ運転状態	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	
	配管	損傷、漏水、腐食、塗装状態	良 否		電流値(定格値:124A)	先月 A	A	
					圧力(指示値)	先月 MPa	MPa	
	2号	運転状態	良 否		No.1 床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良 否	
		電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		配管、弁類からの漏水および弁の動作	良 否	
		圧力(吐出)	先月 MPa	MPa		圧力(指示値)	先月 MPa	MPa
		圧力(吸込)	先月 MPa	MPa		No.2 床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良 否
		軸受温度	※2				配管、弁類からの漏水および弁の動作	良 否
		電動機の異音、振動、発熱	有 無			圧力(指示値)	先月 MP	MPa
		軸受の異音、振動、発熱	有 無			照明	点灯状態	良 否
		軸封水漏水量	良 否				室温	°C
		グランドパッキン調整	有 無				湿度	%
		グリス補充、交換	有 無			壁面の漏水	有 無	
逆止弁	開閉状態、異音、漏水状態	良 否		No.1 吸気ファン	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)	良 否		
	オイル補充	有 無			電動機の異音、振動、発熱	有 無		
配管	損傷、漏水、腐食、塗装状態	良 否		グリス補充、交換	実施 未実施			
				電流値(定格値:41.0A)	先月 A	A		
3号	運転状態	良 否		No.2 吸気ファン	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)	良 否		
	電流値(定格値:37.0A)	先月 A	A		電動機の異音、振動、発熱	有 無		
	圧力(吐出)	先月 MPa	MPa	グリス補充、交換	実施 未実施			
	圧力(吸込)	先月 MPa	MPa	電流値(定格値:41.0A)	先月 A	A		
	軸受温度	※3		給排気口の状況	良 否			
	電動機の異音、振動、発熱	有 無			設備全体の状況	良 否		
	軸受の異音、振動、発熱	有 無						
	軸封水漏水量	良 否		事項記特				
	グランドパッキン調整	有 無						
	グリス補充、交換	有 無						
逆止弁	開閉状態、異音、漏水状態	良 否						
	オイル補充	有 無						
配管	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：平成 年 月 日 ()							
天候： ()							
点検項目			点検項目				
導 水 ク ラ イ ン 設 備	車体外観の緩衝、損傷状態	良 否	導 水 ク ラ イ ン 設 備	軌道	クラック	有 無	
	警笛、サインの状態	良 否		軌道	漏水	有 無	
	ブレーキの状態	良 否		ト	照明の状態	良 否	
	集電装置の状態	良 否		ン	手摺りの状態	良 否	
	前照灯の点灯状態	良 否		ネ	階段の状態	良 否	
	安全装置の状態	良 否		ル	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 否	
	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：平成 年 月 日 ()												
天候： ()												
点検項目						点検項目						
系	1	傾斜板汚れ、破損、フロック付着状態、沈降状態		良	否	系	2	傾斜板汚れ、破損、フロック付着状態、沈降状態		良	否	
		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					ト	開度(2-3)	
			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	シャープピンの状態	良			否	リ	シャープピンの状態	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	
		ア	減速機オイル交換	実施			未実施	ア	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	シャープピンの状態	良			否	リ	シャープピンの状態	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	
		ア	減速機オイル交換	実施			未実施	ア	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			
	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施		未実施	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施	未実施			
	レ	電流値(定格値:21.5A)	先月		A	A	レ	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			
	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施		未実施	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施	未実施			
	レ	電流値(定格値:9.15A)	先月		A	A	レ	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			
	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施		未実施	ユ	軸受、軸封装置グリス補充、交換	実施	未実施			
	レ	電流値(定格値:3.8A)	先月		A	A	レ	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：平成 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	沈 殿 池	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	
		自 動 切 替 弁	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
			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			
	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	沈 殿 池	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		
			軸受の異音、振動、発熱	有	無			圧力(指示値)	先月	MPa	MPa	
			電流値(定格値:14.0A)	先月	A			A	No.1 コ ン プ レ ッ サ	本体運転状態 (異音、振動、ドレン抜き)	良	否
吐出圧力		先月	MPa	MPa	発錆状態	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	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa				
		軸封水漏水量	良	否	No.2 コ ン プ レ ッ サ	本体運転状態 (異音、振動、ドレン抜き)	良	否				
		電動機の異音、振動、発熱	有	無	発錆状態	良	否					
		軸受の異音、振動、発熱	有	無	圧力(指示値)	先月	MPa	MPa				
	電流値(定格値:14.0A)	先月	A	A	床 排 水 ポ ン プ	1 系 側	試運転によるポンプ運転状態	良	否			
吐出圧力	先月	MPa	MPa	配管、弁類からの漏水および 弁の動作		良	否					
排 泥 促 進 弁	1-A	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			
	1-B	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			
	1-D	開閉状態、異音、 エア漏れ状態	良	否			給排気口の状態	良	否			
	1-E	開閉状態、異音、 エア漏れ状態	良	否		照 明	点灯状態	良	否			
	1-F	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-G	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				
	1-H	開閉状態、異音、 エア漏れ状態	良	否	壁面の漏水	有	無					
2-A	開閉状態、異音、 エア漏れ状態	良	否	設備全体の状況		良	否					
2-B	開閉状態、異音、 エア漏れ状態	良	否	特記事項								
2-C	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-E	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-G	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									

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：平成 年 月 日 ()															
天候： ()															
点検項目			点検項目			点検項目									
G	式	1号	池の状態	良	否	G	式	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				
		6号	池の状態	良	否			プ	吐出圧力	先月	MPa				
		7号	池の状態	良	否			ろ	式	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		
		12号	池の状態	良	否					プ	吐出圧力	先月	MPa		
		13号	池の状態	良	否					表	洗	1号	動作確認	良	否
		14号	池の状態	良	否							2号	動作確認	良	否
		15号	池の状態	良	否							3号	動作確認	良	否
		16号	池の状態	良	否							4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								
	グランド(軸封水、発熱等)の状態	良	否	6号	動作確認	良	否								
	配管、弁類からの漏水	有	無	7号	動作確認	良	否								
	発錆状態	良	否	8号	動作確認	良	否								
ン	電流値(定格値:21.0A)	先月	A	ろ	過	池	管			ろ過池給水ポンプ	配管、弁類からの漏水	有	無		
	吐出圧力	先月	MPa							ろ過池給水ポンプ	発錆状態	良	否		
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	電流値(定格値:- A)	先月	A				
	グランド(軸封水、発熱等)の状態	良	否					ろ過池給水ポンプ	吐出圧力	先月	MPa				
	配管、弁類からの漏水	有	無					床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態	良	否				
	発錆状態	良	否						床排水ポンプ	配管、弁類からの漏水および弁の動作	良	否			
電流値(定格値:21.0A)	先月	A	床排水ポンプ						吐出圧力	先月	MPa				
ン	吐出圧力	先月	MPa					給排ファン	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)	良	否				
	真	外観	良					否	給排ファン	給排気口の状態	良	否			
配管、弁類からの漏水		有	無					照明	点灯状態	良	否				
発錆状態		良	否						設備全体の状況			良	否		
ろ過砂堆積・清掃		有	無					特記事項							
ク	圧力(指示値)	先月	MPa					備	空	気	槽	No.1	本体運転状態(異音、振動、ドレン抜き)	良	否
	No.1	コンプレッサー	発錆状態									良	否		
		コンプレッサー	圧力(指示値)									先月	MPa		
	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		
コンプレッサー		発錆状態	良	否											
空	外観	良	否	槽	気	槽	槽			圧力(指示値)	先月	MPa			
	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												

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：平成 年 月 日 ()											
天候： ()											
点検項目			点検項目			点検項目					
浄水池設備	浄水池外観		良	否	浄水池	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		
	プラント	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	送水ポンプ	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	給排気ファン	ファン本体の運転状態(異音、振動、発熱)		良
	吐出圧力		先月	MPa		MPa	給排気口の状態		良	否	
	No.2	ポンプ運転状態(異音、振動、発熱)		良	否	照明	点灯状態		良	否	
		グランド(軸封水、発熱等)		良	否		設備全体の状況		良	否	
		配管、弁類からの漏水		有	無						
		発錆状態		良	否						
	No.1	電流値(定格値: - A)		先月	A		A				
吐出圧力		先月	MPa		MPa						
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								
No.2	発錆状態		良	否							
	周波数		先月	Hz		Hz					
	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							
No.1	発錆状態		良	否							
	周波数		先月	Hz		Hz					
	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							
No.2	発錆状態		良	否							
	周波数		先月	Hz		Hz					
	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：平成 年 月 日 ()								
天候： ()								
点検項目								
浄 水 池 設 備	緊急 遮断 弁	本 体	本体損傷、漏水、腐食、 塗装状態	良	否			
			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		
		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：平成 年 月 日 ()										
天候： ()										
点検項目			点検項目			点検項目				
薬	No.1 前次亜塩素素注入機	本体の動作状態	良	否	薬 注 設 備	No.1	軸封水漏水量		良	否
		エア-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		給水加圧ポンプ	軸受の異音、振動、発熱		有	無
		配管の損傷、漏液	有	無		給水加圧ポンプ	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		給水加圧ポンプ	周波数		Hz	
		エア-抜き	実施	未実施		給水加圧ポンプ	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		給水加圧ポンプ	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		給水加圧ポンプ	軸受の異音、振動、発熱		有	無
		エア-抜き	実施	未実施		給水加圧ポンプ	電流値(定格値: - A)	先月	A	A
		電磁流量計の状態	良	否		給水加圧ポンプ	周波数		Hz	
		配管の損傷、漏液	有	無		給水加圧ポンプ	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-抜き	実施	未実施	床排水ポンプ	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	空調機	外観		良	否		
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-抜き	実施	未実施					良	否	
	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							
	エア-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								℃		
特記事項										

乙訓浄水場 PAC注入設備点検簿 点検年月日：平成 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		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				吐出圧力	先月 MPa	MPa	
			周波数	先月 Hz	Hz				周波数	先月 Hz	Hz	
注 設 備	PAC注入ポンプ	No.2	本体の動作状態	良	否	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				吐出圧力	先月 MPa	MPa	
			周波数	先月 Hz	Hz				周波数	先月 Hz	Hz	
備	1号PAC		本体の損傷、漏液	有	無	備	貯蔵槽	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
	2号PAC		本体の損傷、漏液	有	無		設備全体の状況		良	否		
			配管、弁類の損傷、漏液	有	無							

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 $m^3/h \times mg/\ell \div 1200 = \ell/h$

$\ell/h \div 60分 = \ell/min$

計算値から見た実測との誤差

$(\ell/min - \ell/min) \div \ell/min \times 100 = \%$

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：平成 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目					点検項目				
運転時間			: ~ :		試運転による攪拌機運転状態 (異音、振動、発熱)				
導 水 設 備	活 性 炭	配管の損傷、漏水	有	無	導 水 設 備	攪 拌 槽	1号攪拌槽の損傷	良	否
		弁の開閉状態、異音、漏水	良	否			1号攪拌槽の漏水	有	無
	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		
	サンプリングポンプストレーナ清掃	実施	未実施						
	注 入 機	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：平成 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	汚泥移送ポンプ	メカニカルシール部の状態		良	否		
		オイル補充、交換		実施	未実施		Vベルトの状態		良	否		
		電動機の異音、振動、発熱		有	無		グリス補充、交換		実施	未実施		
		軸受の異音、振動、発熱		有	無		電動機の異音、振動、発熱		有	無		
		電流値(定格値:108A)		先月	A		A	軸受の異音、振動、発熱		有	無	
		吐出圧力		先月	MPa		MPa	電流値(定格値:21.0A)		先月	A	A
	No.2	メカニカルシール部の状態		良	否	汚泥移送ポンプ	メカニカルシール部の状態		良	否		
		オイル補充、交換		実施	未実施		Vベルトの状態		良	否		
		電動機の異音、振動、発熱		有	無		グリス補充、交換		実施	未実施		
		軸受の異音、振動、発熱		有	無		電動機の異音、振動、発熱		有	無		
		電流値(定格値:108A)		先月	A		A	軸受の異音、振動、発熱		有	無	
		吐出圧力		先月	MPa		MPa	電流値(定格値:21.0A)		先月	A	A
	No.3	メカニカルシール部の状態		良	否	汚泥引抜ポンプ	メカニカルシール部の状態		良	否		
		オイル補充、交換		実施	未実施		Vベルトの状態		良	否		
		電動機の異音、振動、発熱		有	無		グリス補充、交換		実施	未実施		
		軸受の異音、振動、発熱		有	無		電動機の異音、振動、発熱		有	無		
		電流値(定格値:108A)		先月	A		A	軸受の異音、振動、発熱		有	無	
		吐出圧力		先月	MPa		MPa	電流値(定格値:14.0A)		先月	A	A
排水泥移送ポンプ	No.1	メカニカルシール部の状態		良	否	汚泥引抜ポンプ	メカニカルシール部の状態		良	否		
		Vベルトの状態		良	否		Vベルトの状態		良	否		
		グリス補充、交換		実施	未実施		グリス補充、交換		実施	未実施		
		電動機の異音、振動、発熱		有	無		電動機の異音、振動、発熱		有	無		
		軸受の異音、振動、発熱		有	無		軸受の異音、振動、発熱		有	無		
		電流値(定格値:6.3A)		先月	A		A	電流値(定格値:14.0A)		先月	A	A
	No.2	メカニカルシール部の状態		良	否	汚泥引抜ポンプ	メカニカルシール部の状態		良	否		
		Vベルトの状態		良	否		Vベルトの状態		良	否		
		グリス補充、交換		実施	未実施		グリス補充、交換		実施	未実施		
		電動機の異音、振動、発熱		有	無		電動機の異音、振動、発熱		有	無		
		軸受の異音、振動、発熱		有	無		軸受の異音、振動、発熱		有	無		
		電流値(定格値:6.3A)		先月	A		A	電流値(定格値:2.00A)		先月	A	A
排水泥移送ポンプ	No.2	メカニカルシール部の状態		良	否	汚泥掻き機	オイル追加または交換		実施	未実施		
		Vベルトの状態		良	否		床排水ポンプ	試運転によるポンプ運転状態		良	否	
		グリス補充、交換		実施	未実施			配管、弁類からの漏水および弁の動作		良	否	
		電動機の異音、振動、発熱		有	無			圧力(指示値)		先月	MPa	MPa
		軸受の異音、振動、発熱		有	無							
		電流値(定格値:6.3A)		先月	A			A				
吐出圧力				先月	MPa	MPa						
設備全体の状況				良	否							
特記事項												

乙訓浄水場 自家発設備点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者		
点検年月日：平成 年 月 日 ()									
天候： ()									
点検項目			点検項目			点検項目			
非常用発電機	運転時間	: ~ :		携帯電機	試運転による運転状態(異音、振動、発熱)	良	否		
	試運転による運転状態(異音、振動、発熱)	良	否		ガソリンの量	良	否		
	ガソリンの量	良	否	草刈り機	試運転による運転状態(異音、振動、発熱)	良	否		
	外観	良	否		ガソリンの量	良	否		
	回転数	先月 rpm	rpm	外観	良	否			
	冷却水温度	先月 °C	°C						
	電圧	先月 V	V						
	周波数	先月 Hz	Hz						
	特記事項								

点検簿集 (参考)

広域浄水センター分

設置機器および設定値確認点検簿
広域浄水センター引継簿

共通分

水質計器点検記録簿
ジャーテスト試験結果書
業務指示事項等引継簿
業務日報

1 2 種類

広域浄水センター 設置機器および設定値確認点検簿				京都府確認欄		副総括責任者	点検者	
点検年月日：平成 年 月 日 ()								
点検時間 (21:00)				点検時間 (2:00)				
各 浄 水 場	取水量	宇治	m ³ /h	各 浄 水 場	取水量	宇治	m ³ /h	
		木津	m ³ /h			木津	m ³ /h	
		乙訓	m ³ /h			乙訓	m ³ /h	
	送水量	宇治	m ³ /h		送水量	宇治	m ³ /h	
		木津	m ³ /h			木津	m ³ /h	
		乙訓	m ³ /h			乙訓	m ³ /h	
	浄水池水位	宇治	m		浄水池水位	宇治	m	
		木津 1号 m 2号	m			木津 1号 m 2号	m	
	乙訓 1号 m 2号	m		乙訓 1号 m 2号	m			
	久御山 1号 m 2号	m		久御山 1号 m 2号	m			
久 御 山 広 域 ポ ン プ 場	配管パターン			久 御 山 広 域 ポ ン プ 場	配管パターン			
	流量値設定	宇治系	m ³ /h 流入・流出		流量値設定	宇治系	m ³ /h 流入・流出	
		木津系	m ³ /h 流入・流出			木津系	m ³ /h 流入・流出	
		乙訓系	m ³ /h 流入・流出			乙訓系	m ³ /h 流入・流出	
	No.1小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			No.1小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	No.2小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			No.2小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	No.3小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			No.3小機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	大機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			大機ポンプ	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	次亜注入機No.	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			次亜注入機No.	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	次亜注入機No.	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動			次亜注入機No.	運転 ・ 停止 自動 ・ 手動		
	注入モード(乙訓系)	目標残塩 ・ 率一定 ・ 量一定 ・ 手動			注入モード(乙訓系)	目標残塩 ・ 率一定 ・ 量一定 ・ 手動		
	SV・MV値(乙訓系)	mg/l ・ l/h ・ min ⁻¹			SV・MV値(乙訓系)	mg/l ・ l/h ・ min ⁻¹		
		送水 ・ 流入				送水 ・ 流入		
	注入モード(宇治・木津系)	目標残塩 ・ 率一定 ・ 量一定 ・ 手動			注入モード(宇治・木津系)	目標残塩 ・ 率一定 ・ 量一定 ・ 手動		
SV・MV値(宇治・木津系)	mg/l ・ l/h ・ min ⁻¹		SV・MV値(宇治・木津系)	mg/l ・ l/h ・ min ⁻¹				
	送水 ・ 木津系流入 ・ 宇治系流入			送水 ・ 木津系流入 ・ 宇治系流入				
小水力発電機	運転 ・ 停止		小水力発電機	運転 ・ 停止				
広 域 浄 水 セ ン タ ー 設 置 機 器	LCD監視装置HIS0161	異常：有 ・ 無		広 域 浄 水 セ ン タ ー 設 置 機 器	LCD監視装置HIS0161	異常：有 ・ 無		
	LCD監視装置HIS0162	異常：有 ・ 無			LCD監視装置HIS0162	異常：有 ・ 無		
	LCD監視装置HIS0163	異常：有 ・ 無			LCD監視装置HIS0163	異常：有 ・ 無		
	LCD監視装置HIS0164	異常：有 ・ 無			LCD監視装置HIS0164	異常：有 ・ 無		
	大画面操作モニタ	異常：有 ・ 無			大画面操作モニタ	異常：有 ・ 無		
	ITV制御システム	異常：有 ・ 無			ITV制御システム	異常：有 ・ 無		
	帳票用PC	異常：有 ・ 無			帳票用PC	異常：有 ・ 無		
	eHOZEN用PC	異常：有 ・ 無			eHOZEN用PC	異常：有 ・ 無		
	運転支援装置	異常：有 ・ 無			運転支援装置	異常：有 ・ 無		
	プリンタ(Canon LBP 5910)	異常：有 ・ 無			プリンタ(Canon LBP 5910)	異常：有 ・ 無		
プリンタ(Canon LBP 3980)	異常：有 ・ 無		プリンタ(Canon LBP 3980)	異常：有 ・ 無				
久御山、赤外線センサー設定	警戒 ・ 非警戒		久御山、赤外線センサー設定	警戒 ・ 非警戒				
特記事項								

広域浄水センター引継簿

日勤 平成 年 月 日() 名前

夜勤 平成 年 月 日() ~ 翌日 名前

各施設の状況 日勤 16:45頃 夜勤 08:30頃

(※ 休止中項目を「-」。計測継続中項目を「0」と明確に区別すること!
 ※ 安定する場合、主要項目以外の読み上げを割愛可(逆は、強調すること!))

宇治浄水場 0774-24-1521【内線20・21】

取水新	m ³ /h, 旧	m ³ /h	天・ダム水位	m (小水力	kW)	浄水池水位	m
PAC注入率	mg/l	次亜注入率	前	mg/l, 1系中	mg/l, 2系中	mg/l, 後	mg/l
濁度	原水	度, 中間	度, 沈末	度, ろ過後	度		
送水残塩	mg/l	O ₃ 注入率	g/m ³ , 溶存O ₃ 濃度		mg/l		

次亜,PAC,脱水ケーキ,工事等

木津浄水場 0774-72-5171【携帯090-8216-8524】

取水	m ³ /h	取水井水位	m	浄水池水位	m	粉炭注入率	mg/l
PAC注入率	mg/l	次亜注入率	前・前中	mg/l, 後中	mg/l, 後	mg/l	mg/l
濁度	混合水	度, 中間	度, 沈末	度, ろ過後	度		
送水残塩	mg/l	八幡①・八幡②・京田辺① → 残塩		mg/l, 濁度	度, 色度	度	

次亜,PAC,工事等

乙訓浄水場 075-394-0351【携帯090-7759-0945】 上③④ ・ 下③④ 【※①200、②450、③670、④900】

取水	m ³ /h	沈砂池水位	m (堆砂流①②mm・流①②mm)	浄水池水位	m	
PAC注入率	mg/l	次亜注入率	前	mg/l, 中	mg/l, 後	mg/l
濁度	原水	度, 中間	度, 沈末	度, ろ過後1系	度, ろ過後2系	度
送水残塩	mg/l	大山崎①・大山崎② → 残塩		mg/l, 濁度	度, 色度	度

次亜,PAC,脱水ケーキ,工事等

久御山広域ポンプ場075-631-9852 (& 9853)

宇治系 残塩	mg/l, 濁度	度, 色度	度, pH	次亜注入 <input type="checkbox"/> 注入無し.. <input type="checkbox"/> 目標残塩 mg/l <input type="checkbox"/> 率一定 mg/l <input type="checkbox"/> 量一定 l/h <input type="checkbox"/> 手動 min-1		
木津系 残塩	mg/l, 濁度	度, 色度	度, pH			
乙訓系 残塩	mg/l, 濁度	度, 色度	度, pH			
配水池 残塩	mg/l, 濁度	度, 色度	度, pH			
流入 宇治系	m ³ /h, 木津系	m ³ /h, 乙訓系	m ³ /h (小水力	kW)	1号配水池(東)水位	m
流出 宇治系	m ³ /h, 木津系	m ³ /h, 乙訓系	m ³ /h		2号配水池(西)水位	m

次亜,工事等

薪中継ポンプ場

南(木津川市)側残塩	mg/l, 北(八幡市)側残塩	mg/l	次亜注入率 mg/l ・ 無し (注入機 / 目標・率一定 / 1号・2号)
次亜塩タンク液位	1号	m, 2号	

次亜,工事等

引継時点での気象警報・注意報,防災情報等

- 気象警報・注意報無し (週間予報等)
- 警 報有り / 大雨・洪水・暴風・暴風雪・その他
- 注意報有り / 大雨・洪水・強風・雷・乾燥・霜・その他

特記事項(設定値変更,工事施工,非定期作業等) 平成 年 月 日() 日勤・夜勤

宇治浄水場	発報中の警報 <input type="checkbox"/> なし
<input type="checkbox"/> 臭気異常無し・ <input type="checkbox"/> 巡視異常無し / <input type="checkbox"/> あり	

木津浄水場	発報中の警報 <input type="checkbox"/> なし
<input type="checkbox"/> 臭気異常無し・ <input type="checkbox"/> 巡視異常無し / <input type="checkbox"/> あり	

乙訓浄水場	発報中の警報 <input type="checkbox"/> なし
<input type="checkbox"/> 臭気異常無し・ <input type="checkbox"/> 巡視異常無し / <input type="checkbox"/> あり	

久御山広域ポンプ場・薪中継ポンプ場	発報中の警報 <input type="checkbox"/> なし

その他	

浄水池	宇治:通常・調整 (2.5~4.2m)	木津:通常・調整 (2.0~6.2m)
水位	乙訓:通常・調整 (3.0~6.2m)	久御山:通常・調整 (2.5~5.0m)

※明朝の浄水池水位は、特記事項に付随する「調整」が伴う場合のみ、引き継ぎ … ()書きは、運用可能水位

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 有試薬型残塩計

型式 : RC400G

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
測定槽		
ビーズ		
サンプル水量		
回転電極		
対電極		
接触導通部		
モーター		
ディスプレイ		
試薬量		
試薬ポンプ		
チューブ		
ろ過槽		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
実 測 値 (mg/L)		
計器指示値 (mg/L)		
水 温 (°C)		
加 電 圧 (V)		
拡 散 電 流 (μA)		
出 力 (%)		
ゼ ロ 点 (ZR)		
ス ロ ー プ (SL)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (サンプル水 :) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
ゼロ指示確認(無塩素水法)	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有	無
スパン調整実施	有	無

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 無試薬型残塩計

型式 : FC400G

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
測定槽		
ビーズ		
サンプル水量		
回転電極		
対電極		
接触導通部		
モーター		
ディスプレイ		

<機器データ>

指示値	点検前	点検後
実測値 (mg/L)		
計器指示値 (mg/L)		
水温 (°C)		
拡散電流 (μA)		
加電圧 (V)		
出力 (%)		
スロープ (SL)		
ゼロ点 (ZR)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (サンプル水 :) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
ゼロ指示確認(法)	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有・無	
スパン調整実施	有・無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 透過光型濁度計

型式 : 8562

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱泡槽		
サンプル水量		
測定槽		
ガラス窓		
乾燥剤		
超音波発生器		
ゼロろ過器		
光源ランプ		
光電池		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値 (度)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (校正板 : %) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ指示確認	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有 ・ 無	
スパン調整実施	有 ・ 無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 表面散乱形濁度計

型式 : TB400G

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱泡槽		
サンプル水量		
測定槽		
レンズ		
ゼロ水ろ過器		
光源ランプ		
ヒューズ		
ディスプレイ		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値 (度)		
ランプ電圧 (V)		
電 流 (nA)		
電 圧 (V)		
出 力 (%)		
ゼロ点 (ZR)		
スロープ (SL)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (校正板 : %)確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
ゼロ指示確認	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有 ・ 無	
スパン調整実施	有 ・ 無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 高感度濁度計

型式 : TB500G

測定水 : ろ過後

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱泡槽		
サンプル水量		
測定槽		
ガラス窓		
乾燥剤		
ゼロろ過器		
光源ランプ		
ヒューズ		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値度		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (校正板 : %) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ指示確認		
計器指示	校正前	校正後
ゼロ調整実施	有 ・ 無	
スパン調整実施	有 ・ 無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 高感度濁度計

型式 : TB700G

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱 泡 槽		
サ ン プ ル 水 量		
測 定 槽		
ガ ラ ス 窓		
乾 燥 剤		
ゼ ロ ろ 過 器		
光 源 ラ ン プ		
ヒ ュ ー ズ		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値 (度)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (校正板 : %) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ指示確認	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有 ・ 無	
スパン調整実施	有 ・ 無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 高感度濁度計

型式 : TB700H

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱 泡 槽		
サ ン プ ル 水 量		
測 定 槽		
ガ ラ ス 窓		
乾 燥 剤		
ゼ ロ ろ 過 器		
光 源 ラ ン プ		
ヒ ュ ー ズ		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値 (度)		

<ゼロ・スパン指示確認>

スパン (校正板 : %) 確認		
スパン計器指示	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ指示確認	校正前	校正後
計器指示		
ゼロ調整実施	有 ・ 無	
スパン調整実施	有 ・ 無	

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

機器名称 : アルカリ度計
型式 : AL400G
測定水 :

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
サンプル水量		
測定槽		
ろ過槽		
試薬量		
配管		
電磁弁		
pH電極		
ディスプレイ		
試薬用ポンプ		
試薬ヘッドタンク(大)(小)		
試薬タンク		
検出器モータアセンブリ		
電気配線		

<機器データ>

計器指示値		点検前	点検後
表示画面 1/2	計器指示値 (mg/l)		
	試薬滴定量 (g)		
	滴定pH (pH)		
	滴定待ち時間 (時間)		
表示画面 2/2	アナログ出力1 (mA)		
	アナログ出力2 (mA)		
	スパン補正係数		
	ゼロ補正係数		

<pH確認>

pH7標準液(ラベル)	
モニター値	
水温	
pH4標準液(ラベル)	
モニター値	
水温	
pH校正 有・無	

<アルカリ度>

アルカリ度手分析値	
アルカリ度確認 有・無	
アルカリ度校正(実液校正) 有・無	

<点検作業内容>

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : pH計

型式 : PH400G

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱泡槽		
サンプル水量		
測定槽		
pH電極		
液絡部		
KcI量		
超音波振動子		
ディスプレイ		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値		
水 温 (°C)		
電 流 (mA)		
電 圧 (mV)		
起 電 力 (mV)		
不 斉 電 位 (As)		
ス ロ ー プ (SL)		
比 較 電 極 (RZ)		

<標準液指示確認>

標 準 液 確 認	有 ・ 無
pH 7 (°C) 指示	
標準液の状態	pH ~
	°C ~
pH (°C) 指示	
標準液の状態	pH ~
	°C ~

<点検作業内容>

--

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : pH計

型式 : PhΣ

測定水 :

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
脱 泡 槽		
サ ン プ ル 水 量		
測 定 槽		
p H 電 極		
液 絡 部		
K C L 量		
超 音 波 振 動 子		
デ ィ ス プ レ ー		

<機器データ>

指 示 値	点 検 前	点 検 後
計器指示値		
水 温 (°C)		
電 流 (mA)		
電 圧 (mV)		
起 電 力 (mV)		
不 斉 電 位 (As)		
ス ロ ー プ (SL)		
比 較 電 極 (RZ)		

<標準液指示確認>

標 準 液 確 認	有 ・ 無
pH 7 (°C) 指示	
標準液の状態	pH ~
	°C ~
pH (°C) 指示	
標準液の状態	pH ~
	°C ~

<点検作業内容>

--

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

機器名称 : pH計
 形式 : PH450G
 測定水 : _____

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
サンプル水量		
測定槽		
pH電極		
液絡部		
KCL量		
超音波振動子	-	
ディスプレイ		

<機器データ>

	点検前(清掃前・校正前)	点検後(清掃後・校正後)	標準液確認 : 有 ・ 無
pH値			pH7 (°C) 指示
水温 (°C)			標準液の pH ~ 状態 °C ~
mA1			pH4 (°C) 指示
mA2			標準液の pH ~ 状態 °C ~
ゼロ (mV)			pH9 (°C) 指示
スロープ (%)			標準液の pH ~ 状態 °C ~
起電力 (mV)			
入力1抵抗 (kΩ)			
入力2抵抗 (kΩ)			

<点検作業内容>

<点検作業内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

機器名称 : 塩素要求量計

型式 : CLD-7M

測定水 : 原水

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
攪拌機		
電解槽		
フローセル		
電極		
ビーズ		
サンプル水量		
ディスプレイ		
試薬量		
送液ポンプ		
計量水量		
配管		
ポンプチューブ		
ろ過装置		

<機器データ>

指示値	点検前	点検後
計器指示値 (mg/l)		

<点検作業内容>

<引継内容>

前回状況	今回状況

水質計器点検記録簿

平成 年 月 日 ()

京都府確認欄	副総括責任者	点検者

機器名称 : 油分計
形式 : QS1000
測定水 : 混合水

目視点検項目	異常なし	異常あり(状況を詳細に)
計器外観		
計器故障表示		
スパージャ(加温器)		
サンプリングポンプ		
フィルタレギュレータ		
砂ろ過器		
トラップ		
ドレンピット		
コンプレッサー		
自動採水機		
床排水ポンプ		
床排水ポンプ操作盤		
エアコン(階上)		

<機器データ>

点検項目	点検時指示値	管理範囲
油分濃度		10.000 mg/ℓ以下
油分変化率		-0.04~0.04 mg/ℓ・min
検出器温度		23℃付近
除湿器温度		12℃付近
スパージャ温度		40℃付近
流量計(水)流量		0.25 ℓ/min付近
流量計(空気)流量		0.40 ℓ/min以上
フィルタレギュレータ圧力		0.03~0.05MPa
コンプレッサ圧力		0.55~0.75MPa

点検時実施項目

センサー交換(3ヶ)	実施・未実施
逆洗洗浄操作(手動)	実施・未実施
校正(空洗)操作(手動)	実施・未実施
計器ドレン(トラップ排水)	実施(良・否)
ドレンピット排水	実施(良・否)
コンプレッサードレン	実施(良・否)
自動採水器リセット	実施(良・否)
床排水ポンプ試運転	実施(良・否)
スパージャ泥抜き	実施(良・否)
砂ろ過器流入配管清掃	実施(良・否)

<点検作業内容>

浄水場 ジャーテスト試験結果書

京都府確認欄	副総括責任者

採水日時		平成 年 月 日 時 分			試験担当者:								
原水水質		PAC注入率	苛性注入率	凝集結果						採用注入率	備考		
				発生時間	大きさ	量	沈降状態	フロック確認	総括				
水温	℃	1	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
濁度 ()内濁度の増減傾向	度 (下降・安定・上昇)	2	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
色度	度	3	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
pH		4	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
アルカリ度	mg/L	5	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
粉末活性炭 注入率	mg/L	6	mg/L	mg/L	m	s				m	s		
凝集結果内容		発生時間 フロック発生を確認した時間 大きさ 見た目の大きさを記入 参考 大:2.5mm以上・中:1.5mm位・小:1mm位:その間の大きさは、「上」・「下」等で表現 量 見た目の量を比較 5(多い)⇔1(少ない) 沈降状態 フロックの沈降量と浮遊量の比較 5(良い)⇔1(悪い) フロック確認 大きさ「小」のフロックが発生したのを確認した時間 (フロック育成状態の確認) 総括 上記項目を総括して判断											
実施設PAC注入率		mg/L		→		mg/L							
<コメント>													

業務日報

京都府確認欄

副総括責任者	作成者

勤務日	平成 年 月 日 ()	
勤務者(日勤)		
業務内容		
勤務者(夜勤)		
業務内容 (夜勤)		
備考		