

作並浄水場薬品注入設備点検

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

係 員	現場代理人

<p><注意> PACは水に触れると固まるので、タンク・配管などを 洗浄したときは、必ず乾燥させてからPACを入れること。 [データ] [Al2(OH)3Cl3]m (高塩基度) 酸化アルミニウム濃度10%、比重1.2、PH4.2</p>			<p><注意> 注入している側の溶解槽は攪拌機を運転しないこと。 残渣がまきあげられて配管の詰まる原因となります。 [データ] Na2Co3 (無水) 溶解槽 m3、ソーダ灰 kg1袋溶解⇒比重1.00、PH13.8</p>			<p><注意> 強いアルカリ性を示すので、取り扱いには注意。 皮膚、粘膜に付着しないよう注意すること。 [データ] NaClO 塩化ナトリウム濃度10%、比重1.14、PH13.0</p>						
点 検 項 目		結 果	点 検 項 目		結 果	点 検 項 目		結 果				
P A C 注 入 設 備	受入配管バルブ損傷漏洩等	無 有	ソ ー ダ 灰 注 入 設 備	給水バルブ状態	良 否	次 亜 塩 注 入 設 備	貯留槽の腐食損傷 1号.2号	無 有				
	貯留槽.小出槽の亀裂損傷	無 有		溶解槽の亀裂損傷1号.2号	無 有		注入配管の損傷漏洩等	無 有				
	貯留槽.小出槽架台の損傷	無 有		溶解槽液面計状態	良 否		注入.切替バルブ状態	良 否				
	貯留槽.小出槽液面計状態	良 否		注入配管の損傷漏洩等	無 有		前次亜塩注入ポンプの異常	無 有				
	貯留槽.小出槽の沈澱物	無 有		注入.切替バルブ状態	良 否		後次亜塩注入ポンプの異常	無 有				
	注入配管の損傷漏洩等	無 有		注入ポンプの異常 1号.2号	無 有		前次亜塩ストレーナ状態	良 否				
	注入.切替バルブ状態	良 否		1号注入ポンプ圧力	Mpa		後次亜塩ストレーナ状態	良 否				
	注入ポンプの異常 1号 2号	無 有		2号注入ポンプ圧力	Mpa		注入機状態	良 否				
	1号注入ポンプ圧力	Mpa		背圧弁状態	良 否		塩素加圧水ポンプの異常	無 有				
	2号注入ポンプ圧力	Mpa		注入機状態	良 否		ストレーナの清掃(前・後)	実施				
	背圧弁状態	良 否		攪拌機状態	良 否		次亜塩貯留槽 実測値 : (ℓ)					
	注入機状態	良 否		溶解槽の残渣排出 1号.2号	無 排出					前次亜塩 0% 25% 50% 75% 100%		
	ストレーナ状況確認(1・2号)	良 否		ストレーナ状況確認(1・2号)	良 否					設定量: : : : (ℓ/h)		
	ストレーナの清掃(1・2号) 実施			ストレーナの清掃(1・2号) 実施			実測量: : : : (ℓ/h)					
	PAC貯留槽			ソーダ灰貯留槽1号			後次亜塩 0% 25% 50% 75% 100%					
実測値 : (ℓ)			実測値 : (ℓ)			設定量: : : : (ℓ/h)						
PAC小出槽			ソーダ灰貯留槽2号			実測量: : : : (ℓ/h)						
実測値 : (ℓ)			実測値 : (ℓ)			後次亜塩 0% 25% 50% 75% 100%						
実流量試験 0% 25% 50% 75% 100%			実流量試験 0% 25% 50% 75% 100%			設定量: : : : (ℓ/h)						
設定量: : : : (ℓ/m)			設定量: : : : (ℓ/m)			実測量: : : : (ℓ/h)						
実測量: : : : (ℓ/m)			実測量: : : : (ℓ/m)			実測量: : : : (ℓ/h)						
記事:			記事:			記事:						