

別紙回答43

電気設備点検結果報告書（雨水処理施設）

試運転機器	試運転項目	試運転内容	確認項目
雨量計	降雨信号確認	手動にて信号確認	制御盤リレー動作
電流計測			
移送ポンプA	1	電流値 1.89 A	定格 2.4 A
移送ポンプA	2	電流値 1.87 A	定格 2.4 A
移送ポンプB	1	電流値 2.08 A	定格 2.4 A
移送ポンプB	2	電流値 2.00 A	定格 2.4 A
貯留槽ポンプ	1	電流値 1.70 A	定格 1.5 A
貯留槽ポンプ	2	電流値 1.58 A	定格 1.5 A
塩素注入ポンプ		バルブ運転機に付き計測無	定格 A
微細目スクリーン	1	電流値 0.1 A	定格 0.18 A
微細目スクリーン	2	電流値 0.11 A	定格 0.18 A
コンプレッサー		電流値 1.01 A	定格 1.4 A
絶縁抵抗値			
雨量計	絶縁抵抗測定値	制御信号に付き試験不実施	1 MΩ以内
移送ポンプA	1	絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
移送ポンプA	2	絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
移送ポンプB	1	絶縁抵抗測定値 90 MΩ	1 MΩ以内
移送ポンプB	2	絶縁抵抗測定値 15 MΩ	1 MΩ以内
貯留槽ポンプ	1	絶縁抵抗測定値 1 MΩ	1 MΩ以内
貯留槽ポンプ	2	絶縁抵抗測定値 5 MΩ	1 MΩ以内
塩素注入ポンプ		絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
微細目スクリーン	1	絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
微細目スクリーン	2	絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
コンプレッサー		絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
その他			
自動弁	A	開閉確認 開状態にて固着	開閉動作目視確認
自動弁	B	開閉確認 開状態にて固着	開閉動作目視確認
上水補給電動バルブ		絶縁抵抗測定値 100 MΩ	1 MΩ以内
ストレナ圧力		圧力計 0 Bar	2 Bar以内
		IJ次側圧力 0 MPa	0.07MPa以内
警報履歴		警報履歴	

自動運転結果報告書（雨水処理施設）

水位信号は 電極線の切り離し 及び短絡にてのダミー信号にて動作確認とします

試運転機器	試運転項目	試運転内容	確認項目
自動弁A (電磁弁)	開閉テスト	手動 空圧 開閉試験	バルブ固着に付き信号確認のみ
自動弁B (電磁弁)	開閉テスト	手動 空圧 開閉試験	バルブ固着に付き信号確認のみ
移送ポンプ 電極短絡開放試験	自動運転(運転、停止)	貯留ピット水位上昇(ピット底+250)にて運転開始 貯留ピット水位下降(ピット底+150)にて運転停止 貯留ピット水位上昇(ピット底+500)にて2台運転開始 貯留ピット水位下降(ピット底+250)にて2台運転停止	運転確認 停止確認 2台運転確認 2台停止確認
	インターロック(運転、停止)	雨水貯留槽水位上昇(ピット底+700)にて運転停止 雨水貯留槽水位下降(ピット底+600)にて運転再開	停止確認 運転再開確認
	バックアップ	1号機故障時 2号機バックアップ運転 2号機故障時 1号機バックアップ運転	切り替え運転確認 切り替え運転確認
貯留槽ポンプ 電極短絡開放試験	自動運転(運転、停止)	雨水貯留ピット水位上昇(ピット底+200)にて運転開始 雨水貯留ピット水位下降(ピット底+100)にて運転停止	運転確認 停止確認
	インターロック(運転、停止)	再利用水槽水位上昇(ピット底+750)にて運転停止 再利用水槽水位下降(ピット底+650)にて運転再開	停止確認 運転再開確認
	バックアップ	1号機故障時 2号機バックアップ運転 2号機故障時 1号機バックアップ運転	切り替え運転確認 切り替え運転確認
自動微細目スクリーン1, 2	自動運転(運転、停止)	移送ポンプA(1, 2) 移送ポンプB(1, 2)に連動	運転、停止確認
	バックアップ	1号機故障時 2号機バックアップ運転 2号機故障時 1号機バックアップ運転	切り替え運転確認 切り替え運転確認
ジ亜塩素酸ソーダポンプ	自動運転(運転、停止)	貯留槽ポンプに連動	運転、停止確認
上水補給電動バルブ	自動運転(開、閉)	再利用水槽水位下降(ピット底+600)にて開 再利用水槽水位上昇(ピット底+650)にて閉	開目視確認 閉目視確認
コンプレッサードレン抜き			
フィルター	差圧	無	
計量区分	今回計測値(m ³)	前回計測値(m ³)	前回より今回までの平均使用量(m ³ /D)
処理水量計カウンター	1044.4	1044.4	0
上水計量カウンター	248.4	248.4	0

自動運転結果報告書（ブローホンプ）

水位信号は 電極線の切り離し 及び短絡にてのダミー信号にて動作確認とします

試運転機器	試運転項目	試運転内容	確認項目
ブローホンプ 1-1,1-2		1. 2ホンプ固着(錆付き)	
ブローホンプ 2-1,2-2		1. 2ホンプ固着(錆付き)	