

熊ヶ根浄水場機械設備点検（１）

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

場 長	係 員	現場代理人

点 検 項 目		表 洗 ポ ン プ		給 水 ポ ン プ		排 泥 ポ ン プ	
		1 号	2 号	1 号	2 号	1 号	2 号
電 動 機	過熱・振動・異音・異臭	有	無	有	無	有	無
	電源接続部の異常	有	無	有	無	有	無
	負荷電流		A		A	—	A
ポ ン プ	潤滑油の汚れ・油量	—	—	—	—	良	否
	グラント抑え・漏水量	—	—	良	否	良	否
	過熱・振動・異音・異臭	有	無	有	無	有	無
	圧力計指示値		kgf/cm ²		kgf/cm ²	—	—
	ポンプ制御ユニットの異常の有無	—	—	有	無	—	—
	絶縁抵抗測定		MΩ		MΩ		MΩ
	圧 力 タ ン ク	圧力スイッチの動作確認		良	否	圧力タンクの損傷・腐食等	
	圧力タンクの損傷・腐食等		有	無			
配 管	配管の損傷・腐食等		有	無	有 無		

点 検 項 目		逆 洗 水 補 給 ポ ン プ		送 水 ポ ン プ		送 泥 ポ ン プ	
		1 号	2 号	1 号	2 号	1 号	2 号
水 中 ポ ン プ	振動・異音	有	無	有	無	有	無
	リードケーブルの外観	良	否	良	否	良	否
	負荷電流	A		A		—	
	圧力計指示値	kgf/cm ²		MPa		kgf/cm ²	
	絶縁抵抗測定	MΩ		MΩ		MΩ	
配 管	配管の損傷・腐食	有	無	有	無	有	無

点 検 項 目		水 中 ポ ン プ		陸 上 ポ ン プ		備 考
		沈 澱 水		原 水		
検水ポンプ	振動・異音	有	無	有	無	
	リードケーブルの外観	良	否	良	否	
	クランプメータによる電流測定		A		A	
	絶縁抵抗測定		MΩ		MΩ	
配 管	配管の損傷・腐食等	有	無	有	無	

熊ヶ根浄水場機械設備点検（２）

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

場 長	係 員	現場代理人

点 検 項 目	原 水 流入弁	ろ 過 池 流 入 弁			ろ 過 池 排 水 弁			ろ 過 池 表 洗 弁			沈 澱 池 排 泥 弁			
		1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1-1	1-2	2-1	2-2
駆 動 装 置	軸受潤滑油の油量・汚れ・漏油	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	負荷電流	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	開方向動作時間(秒)	—												
	閉方向動作時間(秒)	—												
バルブ本体	各種リミットスイッチの機能	—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	配管接続部からの漏水等	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無

点 検 項 目	フラッシュミキサー	フ ロ キ ュ レ ー タ ー		濃 縮 槽 汚 泥 掻 寄 機
		1 号	2 号	
電 動 機	過熱・振動・異音・異臭	有 無	有 無	有 無
	電動接続部の異常	有 無	有 無	有 無
	負荷電流(R/S/T (A))	/ /	/ /	/ /
変 速 機	過熱・振動・異音・異臭	/		/
	潤滑油の汚れ・油量			
	変速レバー指示値			
減 速 機	過熱・振動・異音・異臭	有 無	有 無	有 無
	軸受部の油漏れ	有 無	有 無	有 無
	潤滑油の汚れ・油量	有 無	有 無	有 無
そ の 他	駆動軸の異常	有 無	有 無	有 無

点 検 項 目	結 果		備 考
	良	否	
濃 縮 槽	鋼製部の塗装状況	良 否	
	タンク廻り配管の損傷・腐食等	有 無	
	配管凍結防止用ヒータの動作	良 否	
	上澄水の排水状況	良 否	
天日乾燥床	上澄水の排水用角落しの状況	良 否	
	天日乾燥床廻りのバルブの状態	良 否	
	配管凍結防止用ヒータの動作	良 否	

熊ヶ根浄水場機械設備点検(2)

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

場 長	係 員	現場代理人

点 検 項 目	原 水 流入弁	ろ 過 池 流 入 弁			ろ 過 池 排 水 弁			ろ 過 池 表 洗 弁			沈 澱 池 排 泥 弁			
		1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1-1	1-2	2-1	2-2
駆 動 装 置	軸受潤滑油の油量・汚れ・漏油	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	負荷電流	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	開方向動作時間(秒)	—												
	閉方向動作時間(秒)	—												
	各種リミットスイッチの機能	—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
バルブ本体	配管接続部からの漏水等	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無

点 検 項 目		フラッシュミキサー	フ ロ キ ュ レ ー タ ー				濃 縮 槽 汚 泥 搔 寄 機
			1 号		2 号		
電 動 機	過熱・振動・異音・異臭	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	
	電動接続部の異常	有 無	有 無	有 無	有 無	有 無	
	負荷電流(R/S/T (A))	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	
変 速 機	過熱・振動・異音・異臭		有 無	有 無	有 無		
	潤滑油の汚れ・油量		有 無	有 無			
	変速レバー指示値		[]	[]			
減 速 機	過熱・振動・異音・異臭	有 無	有 無	有 無	有 無		
	軸受部の油漏れ	有 無	有 無	有 無	有 無		
	潤滑油の汚れ・油量	有 無	有 無	有 無	有 無		
そ の 他	駆動軸の異常	有 無	有 無	有 無	有 無		

点 検 項 目	結 果	備 考
濃 縮 槽	鋼製部の塗装状況	
	タンク廻り配管の損傷・腐食等	
	配管凍結防止用ヒータの動作	
	上澄水の排水状況	
天日乾燥床	上澄水の排水用角落しの状況	
	天日乾燥床廻りのバルブの状態	
	配管凍結防止用ヒータの動作	