

# 熊ヶ根浄水場電気設備点検(1)

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

場長	係員	現場代理人

点検区分	点検項目	結 果	点検区分	点検項目	結 果
引 込 柱	支持物、足場ボルトの取付状況	良 否	No.1 動 力 盤	外観目視点検	良 否
	樹木、植物との接触	有 無		各種切換器の動作及びがた	良 否
引込開閉器盤	外観目視点検	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
電 源 切 換 盤	外観目視点検	良 否		表示ランプ、開閉器類状況	良 否
	計器の指示	200V 系 ( 商 用 )		充電露出部の過熱変色	有 無
		電 圧 R - S V		継電器類の動作状態	良 否
		S - T V			
		T - R V			
		電 流 R A			
		S A			
		T A			
		200V系 (発電)			
		電 圧 R - S V			
		S - T V			
		T - R V			
	各種切換器の動作及びがた	良 否	No.2 動 力 盤	外観目視点検	良 否
	操作スイッチの動作及びがた	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		表示ランプ、開閉器類状況	良 否
	充電露出部の過熱変色	有 無		充電露出部の過熱変色	有 無
	継電器類の動作状態	良 否		継電器類の動作状態	良 否
			備考		

# 熊ヶ根浄水場電気設備点検(2)

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

場長	係員	現場代理人

点検区分	点検項目	結 果	点検区分	点検項目	結 果
No. 3 動力盤	外観目視点検	良 否	No. 5 動力盤	外観目視点検	良 否
	計器の指示	逆洗補給水ポンプ		計器の指示	送 水 ポ ン プ
		1号 A			1号 A
		2号 A			2号 A
		表 洗 ポ ン プ			緊 急 遮 断 弁 開 度
		1号 A			熊ヶ根系 %
		2号 A			下 倉 系 %
	各種切換器の動作及びがた	良 否		中原系流入弁開度	%
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		中原系流入流量	設定値 m <sup>3</sup> /h
	充電露出部の過熱変色	有 無		返 送 値	m <sup>3</sup> /h
	継電器類の動作状態	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
				操作スイッチの動作及びがた	良 否
No. 4 動力盤	外観目視点検	良 否		表示ランプ、開閉器類状況	良 否
	各種切換器の動作及びがた	良 否		充電露出部の過熱変色	有 無
	操作スイッチの動作及びがた	良 否		継電器類の動作状態	良 否
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		備考	
	充電露出部の過熱変色	有 無			
	継電器類の動作状態	良 否			

# 熊ヶ根浄水場電気設備点検(3)

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

場長	係員	現場代理人

点検区分	点検項目	結 果	点検区分	点検項目	結 果
計 装 盤	外観目視点検	良 否	ろ過池現場盤	外観目視点検	良 否
	記録計及び積算計状況	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	継電器類の動作状態	良 否		表示ランプ状況	良 否
インターフェイス盤	外観目視点検	良 否	送水・逆洗ポンプ 現場盤	外観目視点検	良 否
	熊ヶ根 - 定義 遠方監視装置状況	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	熊ヶ根 - 下倉 遠方監視装置状況	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	表示ランプ 開閉器類状況	良 否		表示ランプ状況	良 否
沈 澱 池 現 場 盤	継電器類の動作状態	良 否	汚泥処理現場盤	外観目視点検	良 否
	外観目視点検	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	各種切換器の動作及びがた	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	操作スイッチの動作及びがた	良 否		表示ランプ状況	良 否
排 泥 弁 現 場 盤	表示ランプ状況	良 否	換 気 扇 操 作 盤	外観目視点検	良 否
	外観目視点検	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	各種切換器の動作及びがた	良 否		表示ランプ状況	良 否
	操作スイッチの動作及びがた	良 否	備考		
ソーダ灰・活性炭 現場盤	表示ランプ状況	良 否			
	外観目視点検	良 否			
	各種切換器の動作及びがた	良 否			
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			
	表示ランプ状況	良 否			

令和      年      月      日      曜日      天候

点検者

場長	係員	現場代理人

外 観 点 検	点 検 項 目			結 果		作 動 試 験	シ ー ケ ン ス 試 験		良	否
	発電機を目視点検			良	否		電 圧 発 生 ・ 電 圧 確 立 状 態		良	否
	原動機を目視点検			良	否		原 動 機 ・ 発 電 機 か ら の 漏 洩		有	無
	始動発電機盤の目視点検			良	否		原 動 機 ・ 発 電 機 か ら の 異 音 、 異 臭 異 常 振 動 、 発 熱 は な い か		有	無
	始動直流電源盤の目視点検			良	否			無 負 荷 運 転	負 荷 運 転	
	燃料小出槽及び配管等からの漏洩			良	否		電 圧	V	V	
	排気筒系統の破損、亀裂の有無			良	否		電 流	A	A	
	支持金具の緩みの有無			良	否		周 波 数	Hz	Hz	
	吸気ファンの動作			良	否		回 転 数	rpm	rpm	
	排気ファンの動作			良	否		水 温	℃	℃	
	燃料小出槽残量				L		油 温	℃	℃	
	運転時間積算				H		油 圧	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	
電 源 盤	始 動 直 流			充電電圧	充電電流	バッテリー電圧	験	運 転 時 間	分	分
		浮 動 充 電	V	— A	— V					
		均 等 充 電	V	— A	— V					
		バ ッ テ リ ー の 状 態		良	否					
備 考										