

# 作並浄水場電気設備点検（１）

係 員	現場代理人

令和    年    月    日    曜日 天候：                      点検者：                      :

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	沈澱池 動力制御盤	外観目視点検	良                      否
	樹木.植物との接触	無                      有		計器の指示	電 流                      A 流 入 弁 開 度 元 木 沢                      % 熊 沢                      % 流 入 量                      m <sup>3</sup> /h
引込開閉器盤	外観目視点検	良                      否		各種切換器の動作及びがた	良                      否
	開閉器類状況	良                      否		操作スイッチの動作及びがた	良                      否
低 圧 主 幹 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）200V 系（発電）		充電露出部の過熱変色	無                      有
		電 圧    R-S                      V    電 圧    R-S                      V		継電器類の動作状態	良                      否
		S-T                      V            S-T                      V			
		T-R                      V            T-R                      V			
		電 流    R                      A    電 流    R                      A			
		S                      A            S                      A			
		T                      A            T                      A			
		100V 系（商用）100V 系（発電）			
		電 圧    R-N                      V    電 圧    R-N                      V	ろ過池 動力制御盤	外観目視点検	良                      否
		N-T                      V            N-T                      V		計器の指示	表 洗 ポ ン プ 電 流 1 号                      A 2 号                      A
		T-R                      V            T-R                      V		各種切換器の動作及びがた	良                      否
		電 流    R                      A    電 流    R                      A		操作スイッチの動作及びがた	良                      否
		N                      A            N                      A		表示ランプ.開閉器類状況	良                      否
		T                      A            T                      A		充電露出部の過熱変色	無                      有
	各種切換器の動作及びがた	良                      否		継電器類の動作状態	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			
	充電露出部の過熱変色	無                      有			
	継電器類の動作状態	良                      否			

作並浄水場電気設備点検（2）

係 員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

点 検 区 分	点 検 項 目	結 果	点 検 区 分	点 検 項 目	結 果
薬注.配水 動力制御盤	外観目視点検	良 否	ポンプ室操作盤	各種切替器の動作及びがた	良 否
	計器の指示	電 流 A		操作スイッチの動作及びがた	良 否
		配水緊急遮断弁開度 %		表示ランプ状況	良 否
		配水幹線流量		充電露出部の過熱変色	無 有
		第 一 m <sup>3</sup> /h		継電器類の動作状態	良 否
		第 二 m <sup>3</sup> /h		外観目視点検	良 否
		芋 峠 系 流 入 流 量		計器の指示	塩素加圧ポンプ
		- m <sup>3</sup> /h			1号電流 A
	各種切換器の動作及びがた	良 否			2号電流 A
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			ソーダ灰攪拌機
沈 澱 池 操 作 盤	表示ランプ.開閉器類状況	良 否	備考:		1号電流 A
	充電露出部の過熱変色	無 有			2号電流 A
	継電器類の動作状態	良 否		各種切替器の動作及びがた	良 否
	外観目視点検	良 否		押釦スイッチの動作	良 否
	計器の指示	流 入 弁 開 度		表示ランプ状況	良 否
		元 木 沢 %		充電露出部の過熱変色	無 有
		熊 沢 %			
		原 水 %			
		原水流入流量			
		m <sup>3</sup> /h			

# 作並浄水場電気設備点検(3)

係員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

点検区分	点検項目	結 果	点検区分	点検項目	結 果
作並 監視盤(1)	外観目視点検	良 否	作並 監視盤(2)	外観目視点検	良 否
	計器の指示	動力電圧 V		各種切換器の動作及びがた	良 否
		動力電流 A		指示計.調節計及び記録計状況	良 否
		動力電力 Kw		ろ過池コントロールユニット状況	良 否
		動力力率 %		表示ランプ.開閉器類状況	良 否
		電灯電圧 V		充電露出部の過熱変色	無 有
		電灯電流 A	I/F テレメータ盤	外観目視点検	良 否
		電灯電力 Kw		作並一野尻遠方監視装置状況	良 否
		流入弁開度		作並一滝原遠方監視装置状況	良 否
		元木沢 %		表示ランプ.開閉器類状況	良 否
		熊沢 %		継電器類の動作状態	良 否
		原水 %	作並南 テレメータ盤	外観目視点検	良 否
		配水緊急遮断弁開度 %		作並一作並南遠方監視装置状況	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
	指示計.調節計及び記録計状況	良 否	継電器盤	外観目視点検	良 否
	表示ランプ.開閉器類状況	良 否		継電器類の動作状態	良 否
	充電露出部の過熱変色	無 有	備考:		
	継電器類の動作状態	良 否			

# 作並浄水場電気設備点検(4)

係員	現場代理人
----	-------

令和 年 月 日 曜日 天候: 点検者: :

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		無	有
	始動発電機盤を目視点検		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		無	有
	始動直流電源盤を目視点検		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		無	有		電 圧	V	V	
	排気筒系統の破損・亀裂の有無		無	有		電 流	A	A	
	支持金具の緩みの有無		無	有		周 波 数	Hz	Hz	
	給気ファンの動作		良	否		回 転 数	rpm	rpm	
	換気ファンの動作		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>	
始 源 動 直 盤 流 電		充電電圧	充電電流	バッテリー電圧	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									