

作並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	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 ³ /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 S-T V T-R V		継電器類の動作状態	良 否
		電 流 R A S A T A			
		100V 系 (商 用) 100V 系 (発 電)			
		電 圧 R-N V N-T V T-R V	ろ過池 動力制御盤	外観目視点検	良 否
		電 流 R A N A T A		計器の指示	表 洗 ポ ン プ 電 流 1 号 A 2 号 A
	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.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	無 有		充電露出部の過熱変色	無 有
	継電器類の動作状態	良 否		継電器類の動作状態	良 否

作並浄水場電気設備点検(2)

場 長	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
		%		充電露出部の過熱変色	無 有
		配水幹線流量		継電器類の動作状態	良 否
		第 一 m ³ /h		外観目視点検	良 否
		第 二 m ³ /h		計器の指示	塩素加圧ポンプ
		芋 峠 系 流 入 流 量			1号電流 A
		- m ³ /h			2号電流 A
	各種切換器の動作及びがた	良 否			ソーダ灰攪拌機
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			1号電流 A
	表示ランプ.開閉器類状況	良 否			2号電流 A
沈 澱 池 操 作 盤	充電露出部の過熱変色	無 有	備考:	各種切替器の動作及びがた	良 否
	継電器類の動作状態	良 否		押釦スイッチの動作	良 否
	外観目視点検	良 否		表示ランプ状況	良 否
	計器の指示	流 入 弁 開 度		充電露出部の過熱変色	無 有
		元 木 沢 %			
		熊 沢 %			
		原 水 %			
		原水流入流量			
		m ³ /h			

作並浄水場電気設備点検(3)

場 長	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)

場 長

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/cm2	kg/cm2	
	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										