

年 月 日

様

自家用電気工作物試験報告書 (無停電年次点検)

1. 事業場名

2. 事業場住所

3. 点検年月日 年 月 日
(前回停電年次点検実施年月日 年 月 日)

立合者氏名

印



一般社団法人 中部電気管理技術者協会会員

住所

TEL - -

電気保安管理事務所

管理技術者

印

点検年月日	令和 年 月 日()	時刻 時 分	天候:	温度:	湿度:
立会者	殿	点検者			
総 評					

① 外観点検 温度測定 高圧回路の絶縁状態

点検場所	対象設備	外観点検	温度測定	放電探知	備考	点検結果	良	は…	○
							不	は…	△
電線路	開閉器								
	支持物								
	電線								
	碍子類								
	ケーブル								
キュービクル・電気室	避雷器								
	計器用変成器								
	開閉器・断路器								
	電力ヒューズ								
	遮断器								
	継電器・計器								
	碍子類								
	配線・電線支持物								
	変圧器								
	高圧コンデンサ								
使用場所	動力回路								
	電灯回路								
	使用機器								

測定機器名称	型式	製造社名	製造番号	定格・測定範囲

② 低圧電路の絶縁状態

用途	変圧器			漏洩電流 (mA)		絶縁監視装置 監視結果	判定結果	備考
	相	kVA	台	Io	Ior			

③ 接地抵抗測定

測定箇所	種別	測定値	判定結果	備考

④ 非常用発電装置

自動起動・自動停止 時間測定	起動	秒	絶縁抵抗 値	MΩ	判定結果	備考
	停止	秒				
電圧AC: 秒	負荷電流: A	周波数: Hz				
回転数: min ⁻¹	潤滑油圧力: Mpa	潤滑油量:				
ヒーター: ON・OFF	燃料タンク:[容量: ℓ]→残量:	冷却水量:				
蓄電池電圧DC: V	蓄電池充電【電圧: V 電流: A】	蓄電池液量				

⑤ 蓄電池設備

入力:AC		電圧	V	出力:DC		V	外観点検	判定結果	備考
		電流	A			A			
No	セル電圧 (V)	電解液比重	電解液温度 (°C)	No	セル電圧 (V)	電解液比重	電解液温度 (°C)		

⑥ 責任分界点となる区分開閉器(SOG.AOG)

(1)仕様

名称	製造者	型式	製造番号	製造年	点検年月日	備考
制御装置					令和 年 月 日	
開閉器						

(2)試験条件・整定値

動作電流(A)	動作電圧(V)	動作時間(s)

(3)前回停電時の試験結果

制 御 装 置										開 閉 器		判定結果
最小動作値		位相特性(deg)		動作時間(s)		慣性動作	蓄勢動作	開閉器連動	動作表示	絶縁抵抗値(MΩ)		
電流(A)	電圧(V)	Lead	Lag	×130%	×400%					制御装置	開閉器	

⑦ 受電用主遮断器および継電器

(1)仕様

名称	製造者	型式	製造番号	製造年	点検年月日	備考
過電流継電器					令和 年 月 日	
遮断器						

(2)試験条件・整定値

変流器比	動作電流(A)	時限	瞬時動作電流(A)	試験方式
/				単体・連動

(3)前回停電時の試験結果

相	継 電 器						遮 断 器				判定結果		
	限 時 要 素				瞬 時 要 素		動作表示	遮断器連動	絶縁抵抗値(MΩ)			トリップコイル抵抗値(Ω)	機構部・内部点検
	最小動作電流(A)	動作時間(s)			最小動作電流(A)	動作時間(ms)			継電器	遮断器			
R													
T													

⑧ 絶縁監視装置

(1)仕様

No	名称	製造者	型式	製造番号	製造年	備考
1						
2						
3						

(2)試験結果

No	動 作 電 流 (mA)								通 報 確 認 試 験			動作表示	判定結果
	ch1		ch2		ch3		ch4		停電	起動	試験		
	整定値	動作値	整定値	動作値	整定値	動作値	整定値	動作値					
1													
2													
3													