

電 気 工 作 物 巡 視 点 検 月 報  
(非常用予備発電装置)

(月次点検用)

整 理 番 号	
------------------	--

P-01

・この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

年 月 分

事業場	名 称										電気管理技術者・東京第 号										印		
供給者		東京電力 支店 支社 営業センター										月 分											
契約電力	kW			契約種別	高压A・B業務用	低压臨時	協定力率	%	kWh			円			単価	円/kWh	契約電力						
日 /	時 刻	天 候	気 温	室 温	受 電 盤						電 力 量 計 (乗 率)						一日平均電力量 (kWh)						
					電圧 (V)			電流 (A)			電力 (kW)	力率 (%)	前回指針	月 日									
					RS	ST	TR	R	S	T			今回指針	使用電力量 (kWh)									
No. 1																							
No. 2																							
発 電 機 関 係 ( V kWh)																							
日 /	始 動 前 点 検														始 動 時 点 検								
	制 御 盤			原 動 機			発 電 機			蓄 電 池				充 電 器	負 荷	商 ー 発 切 替	原 動 機		発 電 機				
	配 線	機 器	表 示 灯	冷 却 水	潤 滑 油	燃 料	機 器	刷 子	配 線	機 器	外 観	液 位	比 重				電 圧 V	均 等 充 電	ア イ ド リ ン グ	音 ・ 臭	刷 子	音 ・ 臭	
日 /	運 転 中 点 検												停 止 時 点 検	燃 費 sec/100cc									
	原 動 機						発 電 機								油 温 °C	燃 料 L	累 計 運 転 Hr	漏 洩 電 流 No.1 mA	漏 洩 電 流 No.2 mA				
	油 圧 kg/cm <sup>2</sup>	水 温 °C	放 熱 器 入 口 °C	放 熱 器 出 口 °C	回 転 速 度 r / m	保 護 リ レ ー	音 ・ 臭	電 圧 V	電 流 A	周 波 数 Hz	刷 子	温 度 上 昇 卷 線								軸 受	保 護 リ レ ー		
備 考																							
																事 故							
																機 器 名							
																原 因							
																状 況							

記載注意 点検箇所の該当欄にレ印を記入し、所見手入れ等の特記事項のあるときは更に○印内に数字記号を記入し備考欄に同番号別にその所見作業処置等の事項を詳細に記入するものとする。

・この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

事業所名		電気管理技術者・東京第	号
定期検査まとめ			
令和 年 月 日 天候 気温 °C 湿度 %			
<div>&lt;技術基準に適合しない事項&gt;</div> <div>&lt;懸案事項&gt;</div> <div>&lt;その他事項&gt;</div>			

事業所名		電気管理技術者・東京第	号
自家用電気設備概要及び単線結線図			
受電設備容量	k VA	受電電圧	V
三相短絡容量	k A		
発電電力	k W	発電電圧	V
電気方式	3 相 3 線式		
受電用しゃ断器	V A	MVA ( k A)	A
B種接地抵抗	(許容値)		Ω
引込口配線	線種	太さ	長さ
架空線		m	m
ケーブル	種別	太さ	長さ
保護継電器		契約種別	

事業所名		電気管理技術者・東京第	号
低圧受電設備測定試験			
令和 年 月 日 天候 気温 °C 湿度 %			

## 高感度形 漏電遮断器動作特性試験

用途	ELB	製造番号	定格	整定値mA	動作値 (mA)	結果
		製造年		手動試験		
1号ポンプ						
2号ポンプ						

管理値： mA以下で動作しないこと、 mA以下で確実に動作すること。（技術基準解釈第40条）

## 絶縁抵抗測定

用途	使用電圧 (V)	試験電圧 (V)	絶縁抵抗値 (MΩ)	結果	備考
受電盤～ ポンプ制御					
1号ポンプ					
2号ポンプ					
受電盤～ 発電機盤					

管理値：動力回路は、0.2MΩ以上、電灯回路は、0.1MΩ以上（技術基準第58条）

## 接地抵抗測定

接地対象物	種別	想定値 (Ω)	管理値 (Ω)	結果	備考
低圧受電盤					
低圧ポンプ制御盤					
非常用発電機盤					

管理値：D種接地抵抗値は、100Ω以下（技術基準解釈第19条）

・この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

事業所名				電気管理技術者・東京第				号			
検査年月日		令和		年	月	日	天候	気温	℃	湿度	%
予備発電機定格出力：		kW		燃料：		受電設備容量：		kVA			
区分				測定値			基準値		判定		
	原動機	外観点検									
		始動時間測定									
		停止確認時間測定									
		潤滑油									
		冷却水									
		ベルトの緩み									
		燃料計									
	発電機	外観点検									
		絶縁抵抗測定									
		接地抵抗測定									
	制御装置	外観点検									
		保護継電器試験									
		制御装置試験									
	起動用 蓄電池	外観点検									
		液量点検									
		電圧測定									
充電装置	外観点検										
	接地抵抗測定										
制御盤、ポンプ	外観点検										
	絶縁抵抗測定										
	接地抵抗測定										
	1号ポンプ漏洩電流										
	2号ポンプ漏洩電流										
			読	読	年間量		日平均量				
	1号ポンプ運転時間計										
	2号ポンプ運転時間計										
年間電力量計											

## 予備発電機運転記録

電 圧	V	水温	℃	発 電 機	相別	G出力	判定
周波数	Hz	油温	℃		R相	A	
回転数	r p m	蓄電池電圧	V		S相	A	
油 圧	MPa	運転時間	H r		T相	A	

記録写真

令和 年 月 日実施



・この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

使用計測機器表					
機器名称	製造者名	型式	定格	製造年 製造番号	備考

# 記載例

(年次点検用)

P-06

・この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

使用計測機器表					
今回使用した機器は○印のものです。					
機器名称	製造者名	型式	定格	製造年 製造番号	備考
電圧可変式 高圧絶縁抵抗測定器	共立電機計器	3124	5000V/10000V 0～200G/0～400G	2014年 1月	
接地抵抗測定器	共立電機計器	4102A	0～12Ω、0～120Ω 0～1200Ω	2011年	
				0051702	
方向性地絡継電器試験器	双興電機	DGR-1000K	零相電流0.5A/2A 零相10/300/1000V 位相 ±0～180°	2011年	
				11D050072	
低圧絶縁抵抗測定器	共立電機計器	3315	1000V/2000MΩ ～125V/20MΩ	2011年	
				0052484	
漏電遮断開閉器試験器	ムサシ	LB-5	4レンジ 60～1200mA	1986年	
				009923	
漏れ電流測定用 デジタルクランプM	双興電機	LC-24F	20mA・200mA 200A	2011年	
				78300	
漏れ電流測定用 デジタルクランプM	双興電機	LC-40FM	40mA・400mA 400A	2011年	
				8101986	
I O rリーククランプ メーター	三和電機	I0R500	600V r m s AC500A	2013年	
デジタルマルチメーター	共立電機計器	KEW MATE 2000/2001	交流電圧・電流 直流電圧 抵抗 周波数	2011年	
				0186710	
ポータブル型 非接触温度計	オブテックス（株）	PT-S80	－30℃～600℃ サーモバイル 同軸レーザーマーカ	2011年	
				02524	
携帯発電機	ヤマハ	EF1600is	AC100V 1600W	2011年	
				7DK-1403569	
低圧用検電器	共立電機計器	DX-04	AC80V～600V	2014.03	
				DX040001A	
H型アース フックセット	長谷川			2011.09	