

## 巡視・点検・測定及び試験基準

【別表】

対象		項目		
		月次点検	年次点検（精密点検）	
		点検項目	点検項目	測定・試験項目
受電設備	引込線及び支持物	電線の高さ・他の工作物及び樹木等との距離・標識・保護柵の状況	電柱・腕金・碍子・支線の状態・電線取付状態	絶縁抵抗測定
	断路器及び引込みケーブル	受刃の接触・過熱・変色・緩み・汚損・異物付着・ヘッド	受刃の接触・過熱・変色・緩み・清掃その他ヘッドの状態	絶縁抵抗測定
	遮断器及び開閉器類	外観点検・汚損・油漏れ・亀裂・過熱・表示ランプの確認その他・温度測定	外観点検・清掃・腐食・油量・発錆・変形・機構・付属装置の状態・接続部・その他	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	母線	各接続部等の温度測定・他物との離隔距離・がいし類及び支持物の状態	母線接続部等の緩み・がいし及び支持物等の状態・腐食・損傷の確認	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	計器用変成器	各部の損傷・腐食・接触・発錆・緩み・変形・亀裂・汚損・ヒューズの異常・温度測定等 接地線接続部	各接続部等の状態確認・ヒューズ・亀裂・汚損・その他	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	避雷器	外部の損傷・亀裂・緩み・汚損・接地線定	外部の損傷・汚損・清掃その他	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 放電特性試験
	受・配電盤	計器の異常・表示灯の異常・操作及び切替開閉器等の異常 その他必要事項	各部の損傷・過熱・緩み・断線・接触・脱落・断線・接触・配線付号・接地線接続部・裏面配線の塵埃	接地抵抗測定 保護継電器の動作特性試験  シーケンス試験
	電力用コンデンサ	外観点検・漏油・異常音・振動	各部の損傷・腐食・膨らみ等の確認	絶縁抵抗測定
	蓄電池	液面・沈殿物・隔離板・端子の緩み・及び電圧・比重・温度測定	充電装置の内部・作動状況	

## 巡視・点検・測定及び試験基準

【別表】

対象		項目	月次点検	年次点検（精密点検）	
			点検項目	点検項目	測定・試験項目
配 電 設 備	断路器 遮断器 開閉器類		受電設備用と同じ	受電設備用と同じ	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	変圧器		外観点検・温度測定・冷却装置の状態確認・損傷・腐食	端子等の接続状態・温度測定・冷却装置の状態確認・損傷・腐食	絶縁抵抗測定
	幹線ケーブル		ケーブル・接続箱・分岐箱等の過熱・損傷・腐食・標識・他物との離隔距離	ケーブルヘッドの腐食・亀裂・損傷等の確認	絶縁抵抗測定
負 荷 設 備	電動機その他回転機		音響・回転数・過熱・異臭・給油状況 温度測定	音響・振動・温度・各部の汚損・緩み・伝達装置の異常・制御装置点検・接地線接続部	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	電熱装置		温度・変形・損傷・接続部の変色・過熱・腐食	各部の変形・損傷・可燃物との離隔状況	絶縁抵抗測定
	接地工事		接地線、保護管等	接続部の変色・腐食・電線取付状態・増し締め	接地抵抗測定
	照明設備		異音・異臭・汚損・不点灯	清掃その他	絶縁抵抗測定
	配線		開閉器の点検・湿気・塵埃等の有無	開閉器及び器具等の接続	絶縁抵抗測定

## 巡視・点検・測定及び試験基準

【別表】

非常用 発電 設備	原動機関係	燃料系統からの漏油及び貯留・機関の始動停止。始動用空気タンクの圧力	燃料系統・排気系統・電気系統・始動装置・防震装置の異常	停電時自動起動試験 復電時自動停止試験
	発電機関係	電動機その他回転機と同じ	電動機その他回転機と同じ	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	外部燃料タンク関係	燃料タンクの外観目視、漏油点検。 残量測定	燃料タンクの外観目視、漏油点検。 残量測定	
その他	直流電源装置	液面・沈殿物・隔離板・端子の緩み・及び電圧・比重・温度測定	充電装置の内部・作動状況	
	無停電電源装置	液面・沈殿物・隔離板・端子の緩み・及び電圧・比重・温度測定	充電装置の内部・作動状況	