

別表 巡視、点検、測定及び試験の基準

対象設備 項 目		月 次 点 検 周期：毎月	年 次 点 検 周期：毎年	測 定・試 験	
				項 目	周期
引 込 設 備	区分開閉器	異音、異臭、損傷 汚損等の有無 電線と他物との離隔距離 の適否 機械器具、配線の取付け状 態及び過熱の有無 接地線等の保安装置の取 付け状態 標識、保護柵の状況 ヘッド、接続函、分岐函等 接続部の過熱、損傷、腐食 布設部の無断掘削	電柱、腕木、碍子、支線、支 柱、保護網などの損傷、腐 食 ケーブル腐食、亀裂、損傷 その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年
	引 込 線			接地抵抗測定	毎年
	支 持 物			保護継電器の動 作特性試験	毎年
	ケーブル等				
受 配 電 設 備	断 路 器	異音、異臭、損傷 汚損等の有無 電線と他物との離隔距離 の適否 機械器具、配線の取付け状 態及び過熱の有無 接地線等の保安装置の取 付け状態 受と刃の過熱、変色、汚損、 異物付着 外部の損傷、碍子、油漏れ、 汚損、振動、音響、温度、 ふくらみ、取付け状態 ヒューズの異常、その他の 必要事項 計器の指示、異常、表示灯 の異常、操作、切替開閉 器などの異常その他必 要事項	受と刃の接触、ゆるみ、荒れ 具合 振止め装置の機能 操作具合、機構点検、付属装 置の状態 油量、油の汚れ、必要により その特性調査 外部の損傷、亀裂、ゆるみ、 汚損、コンパウンドの異 常の有無 裏面配線の塵埃、汚損、ゆる み、断線の有無 碍子類、支持物の腐食、損 傷、変形、ゆるみの有無 その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年
	電力用ヒューズ			接地抵抗測定	毎年
	遮 断 器			保護継電器の動 作特性試験	毎年
	高圧負荷開閉器			保護継電器と遮 断器の連動試験	毎年
	変 圧 器			電圧、負荷電流測 定	毎月
	コンデンサ及び リアクトル			B 種接地線の漏 えい電流測定	毎月
	避 雷 器				
	計器用変成器				
受 配 電 盤	母 線 等				
	断 路 器 遮 断 器 開 閉 器 類 配電用変圧器 電線及び支持物 ケーブル等	受電設備に同じ	受電設備に同じ	受電設備に同じ	毎年
接 地 工 事	接 地 線	異音、異臭、損傷 汚損等の有無 電線と他物との離隔距離 の適否 機械器具、配線の取付け状 態及び過熱の有無 接地線等の保安装置の取 付け状態	腐食、断線、外れ、ゆるみの 有無 その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
	保 護 管 等				

項 目 対象設備		月 次 点 検 周期：毎月	年 次 点 検 周期：毎年	測 定 試 験	
				項 目	周期
構 造 物	受 電 室 建 物	異音、異臭、損傷 汚損等の有無	消火設備の状態、標識、表示 の状態	接地抵抗測定	毎年
	キュービクル式 受・変電設備の金 属製外箱等 配 電 設 備	機械器具、配線の取付け状 態及び過熱の有無 接地線等の保安装置の取 付け状態 損傷、変形、腐食、雨漏り、 雨雪侵入 小動物侵入の有無、据付 状態	その他、月次点検に準ずる		
負 荷 設 備	配 線	異音、異臭、損傷、不点 汚損等の有無	各部の変形、損傷、加熱物と の離隔状況	絶縁抵抗測定	毎年
	配 線 器 具 低 圧 機 器 等	電線と他物との離隔距離 の適否 機械器具、配線の取付け状 態及び過熱の有無 接地線等の保安装置の取 付け状態 開閉器等の湿気、塵埃等の 有無	開閉器、器具の接続状態 その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年

項 目 対象設備		月 次 点 検 周期：6ヶ月	年 次 点 検 周期：毎年	測 定 試 験	
				項 目	周期
太 陽 電 池 発 電 設 備	太陽電池アレイ (本 体)	表面の汚れ、破損、架台の 腐食、発錆、配線の損傷 ゆるみ	その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
	接続箱 (本体)	腐食、発錆、配線の損傷	その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
	パワーコンディ ショナー (本体)	腐食、発錆、損傷、異音、 異臭、換気口フィルターの 目詰まり	表示部の動作確認	接地抵抗測定	毎年
	系統連系保護装置		単独運転検出機能の確認	保護継電器の 動作特性試験	毎年
	発 電 状 況 (指 示 計 器)		異音、異臭、指示状態		