

## 別表 巡視、点検、測定及び試験の基準

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
引込設備	区分開閉器	異音、異臭、損傷 汚損等の有無	電柱、腕木、碍子、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	電線と他物との離隔距離の適否		接地抵抗測定	毎年
	支持物	機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無		保護継電器の動作特性試験	毎年
	ケーブル等	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			
受配電設備	断路器	異音、異臭、損傷 汚損等の有無	受と刃の接触、ゆるみ、荒れ具合 振止め装置の機能	絶縁抵抗測定	毎年
	電力用ヒューズ	電線と他物との離隔距離の適否		接地抵抗測定	毎年
	遮断器	機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無	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	保護継電器の動作特性試験	毎年
	高圧負荷開閉器	接地線等の保安装置の取付け状態		保護継電器と遮断器の連動試験	毎年
	変圧器	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	電圧、負荷電流測定	毎月
	コンデンサ及びリアクトル	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		B種接地線の漏えい電流測定	毎月
	避雷器	ヒューズの異常、その他の必要事項	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		
	計器用変成器	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			
	母線等		その他、月次点検に準ずる		
受配電盤	断路器	受電設備と同じ	受電設備と同じ	受電設備と同じ	毎年
	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				
接地工事	接地線	異音、異臭、損傷 汚損等の有無	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	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			

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 キュービクル式受・変電設備の金属製外箱等	異音、異臭、損傷 汚損等の有無 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	消防設備の状態、標識、表示の状態 その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
	配電設備	損傷、変形、腐食、雨漏り、 雨雪侵入 小動物侵入口の有無、据付状態			
負荷設備	配線	異音、異臭、損傷、不点 汚損等の有無 電線と他物との離隔距離の適否	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	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、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
	低圧機器等	開閉器等の湿気、塵埃等の有無			

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		