

# 自 家 用 電 気 工 作 物 点 検 要 領

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 5px;">対象設備</div> <div>項 目</div> </div>		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 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、緩み、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、緩み、汚損、コンパウンドの異常の有無  裏面配線の塵埃、汚損、緩み、断線の有無  碍子類、支持物の腐食、損傷、変形、緩みの有無  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 種接地線の漏れ電流測定	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、弛みの有無  その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
	保 護 管 等				

<div> <div>項目</div> <div>対象設備</div> </div>		<div> <div>月次点検</div> <div>周期：毎月</div> </div>	<div> <div>年次点検</div> <div>周期：毎年</div> </div>	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 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	消火設備の状態、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
	キュービクル式受・変電設備の金属製外箱等 配電設備				
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 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	各部の変形、損傷、加熱物との離隔状況  開閉器、器具の接続状態  その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年
	配線器具			接地抵抗測定	毎年
	低圧機器等				