

## 自家用電気工作物の点検仕様書

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、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 母線等					
受 配 電 盤	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 保護管等	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

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 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				
非 常 用 予 備 発 電 設 備	原動機	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 燃料、潤滑油の油漏れ、冷却水の量、漏れ 機関の始動、停止、音響、回転、過熱、異臭、給油状況等	接続部のゆるみ  整流子、刷子、集電環等の点検  自動起動、自動停止の確認  発電電圧及び発電電圧周波数(回転数)測定  その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年
	発電機				
	始動装置等				
蓄 電 池 設 備	操作用	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 液面、沈殿物、色相、極板変色 変形、隔離板、端子、ゆるみ、損傷	架台の腐食、損傷  端子のゆるみ、腐食、損傷  耐酸塗料の剥離、床面の腐食、損傷  充電装置の動作状況  触媒栓の有効期限切れ  その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年
	非常用				
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  接地抵抗測定	毎年  毎年
	配線器具				
	低圧機器等				

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
P C B	変圧器			高濃度 PCB（ポリ塩化ビフェニル）含有電気工作物の確認		毎年
	電力用コンデンサ					
	計器用変成器					
	リアクトル					
	放電コイル					
	電圧調整器					
	整流器					
	開閉器					
	遮断器					
	中性点抵抗器					
	避雷器					
OFケーブル						