

(別紙) 自家用電気工作物の点検仕様書

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	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態 5 標識、保護柵の状況 6 ヘッド、接続函、分岐函等接続部の過熱、損傷、腐食 7 布設部の無断掘削	1 電柱、腕木、碍子、支線、支柱、保護網などの損傷、腐食 2 ケーブル腐食、亀裂、損傷 3 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	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態 5 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 6 受と刃の過熱、変色、汚損、異物付着 7 ヒューズの異常、その他の必要事項 8 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	1 受と刃の接触、ゆるみ、荒れ具合 2 振止め装置の機能 3 操作具合、機構点検、付属装置の状態 4 油量、油の汚れ、必要によりその特性調査 5 外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損、コンパウンドの異常の有無 6 裏面配線の塵埃、汚損、ゆるみ、断線の有無 7 碍子類、支持物の腐食、損傷、変形、ゆるみの有無 8 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	1 受電設備に同じ	1 受電設備に同じ	受電設備に同じ	毎年
	接地線 保護管等	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態	1 腐食、断線、外れ、ゆるみの有無 2 その他、月次点検に準ずる	接地抵抗測定	毎年
設置工事					

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			
構造物	受電室建物	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 3 接地線等の保安装置の取付け状態 4 損傷、変形、腐食、雨漏り、雨雪侵入 5 小動物侵入の有無、据付状態	1 消火設備の状態、標識、表示の状態 2 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							
非常用予備発電機	原動機	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態 5 燃料、潤滑油の油漏れ、冷却水の量、漏れ 6 機関の始動、停止、音響、回転、過熱、異臭、給油状況等	1 接続部のゆるみ 2 整流子、刷子、集電環等の点検 3 自動起動、自動停止の確認 4 発電電圧及び発電電圧周波数(回転数)測定 5 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			接地抵抗測定	毎年	シーケンス試験	毎年	発電電圧及び発電電圧周波数(回転数)測定
蓄電池設備	操作用	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態 5 液面、沈殿物、色相、極板変色 6 変形、隔離板、端子、ゆるみ、損傷	1 架台の腐食、損傷 2 端子のゆるみ、腐食、損傷 3 耐酸塗料の剥離、床面の腐食、損傷 4 充電装置の動作状況 5 触媒栓の有効期限切れ 6 その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年			
	非常用			接地抵抗測定	毎年	セル電圧測定	毎年	比重測定
負荷設備	配線	1 異音、異臭、損傷、汚損等の有無 2 電線と他物との離隔距離の適否 3 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無 4 接地線等の保安装置の取付け状態 5 開閉器等の湿気、塵埃等の有無	1 各部の変形、損傷、加熱物との離隔状況 2 開閉器、器具の接続状態 3 その他、月次点検に準ずる	絶縁抵抗測定	毎年			
	配線器具 低圧機器等			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
太陽光発電設備	太陽電池アレイ (本体)	1 表面の汚れ、破損、架台の腐食、発錆、配線の損傷、ゆるみ		接地抵抗測定	毎年
	接続箱 (本体)	1 腐食、発錆、配線の損傷		接地抵抗測定	毎年
	パワーコンディショナー (本体)	1 腐食、発錆、損傷、異音、異臭、換気口フィルターの目詰まり	1 表示部の動作確認	接地抵抗測定	毎年
	系統連系保護装置		1 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)		1 異音、異臭、指示状態		