

別表

点検、測定および試験の基準

		月次点検		年次点検A		年次点検B		測定および試験	
		No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	周期
引込設備	区分開閉器	1	異音、異臭、過熱、 変色、損傷、汚損	月次点検に同じ	1	各部の損傷、 腐食、過熱、発熱、 変形、ゆるみ	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	表示、点灯 ・動作表示 ・自己診断表示 ・減圧ロック表示		2	操作具合、機構の状態	2	3年	保護継電器と遮断器の 連動動作試験
		3	その他必要事項		3	付属装置の状態	3	3年	保護継電器の 動作特性試験
					4	接地線接続部の状態	4	1年	超音波放電探査(※1)
引込線および、 支持物		1	他物との離隔距離	月次点検に同じ	1	電線取付状態、弛度、 支柱、保護網等の 損傷、腐食	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	標識、保護柵の状態		2	その他必要事項	2	1年	超音波放電探査(※1)
ケーブル		1	ケーブルヘッド、遮蔽層 の損傷、腐食、標識、 他物との離隔距離	月次点検に同じ	1	ケーブル、ケーブル ヘッド、遮蔽層の 腐食、亀裂、損傷	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	遮蔽層の接地状態		2	ケーブル取付状態	2	1年	超音波放電探査(※1)
					3	その他必要事項	3	1年	温度測定
その他		該当設備に応じ個別対応			該当設備に応じ個別対応				
断路器		1	受と刃の接触状態、 変形、異音、異臭、 過熱、変色、ゆるみ、 亀裂汚損、異物付着	月次点検に同じ	1	受と刃の接触 状態、荒れ具合、過熱、 発熱、ゆるみ、脱落、	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	その他必要事項		2	汚損、亀裂、変形	2	1年	超音波放電探査(※1)
					3	フレ止め装置の機能	3	1年	温度測定
					4	その他必要事項			
電力用ヒューズ		1	変色、損傷、過熱、溶断表示	月次点検に同じ	1	各部の損傷、 腐食、過熱、発熱、 変形、ゆるみ	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	その他必要事項		2	その他必要事項	2	1年	超音波放電探査(※1)
							3	1年	温度測定
遮断器、 高圧負荷開閉器		1	異音、異臭、過熱、 変色、損傷、	月次点検に同じ	1	各部の損傷、 腐食、過熱、発熱、 変形、ゆるみ、	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	表示、点灯、動作回数、		2	操作具合、機構の状態	2	1年	超音波放電探査(※1)
		3	その他必要事項		3	付属装置の状態	3	1年	温度測定
					4	接地線接続部の状態			
母線		1	異音、異臭、過熱、 必要により特定部位 のものについて行う	月次点検に同じ	1	母線の高さ、ゆるみ、 他物との離隔距離、 腐食、損傷、過熱、	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	接続部分、クランプ 類の腐食、損傷、 過熱、ゆるみ	2	1年	超音波放電探査(※1)
					3	がいし類、支持物の 腐食、損傷、変形、 過熱、ゆるみ	3	1年	温度測定
					4	その他必要事項			

点検・測定および、試験の基準

		月次点検		年次点検A		年次点検B		測定および試験	
		No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	周期
受電設備 (サブ変電設備を含む)	計器用変成器	1	外部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ、汚損、	月次点検に同じ	1	各部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ、汚損	1	3年	絶縁抵抗測定
	変圧器	2	その他必要事項		2	接地線接続部の状態	2	1年	超音波放電探査(※1)
		避雷器	1 本体外部点検、損傷 汚損、変形(膨れ)、 ゆるみ、発錆、 腐食、振動、音響、 温度、漏油、油量 2 付属装置の点検動作 状態、取付状態 3 その他必要事項		3	その他必要事項	3	1年	温度測定
					進相用コンデンサ 直列リアクトル	4	各部の損傷、腐食	4	1年
				その他		5	接地線接続部の状態	5	3年
6	その他必要事項					6	1年	超音波放電探査(※1)	
受・配電盤	1	外部の損傷、亀裂 ゆるみ、汚損	月次点検に同じ			1	各部の損傷、亀裂 ゆるみ、汚損	1	3年
	進相用コンデンサ 直列リアクトル	2			接地線接続部の状態	2	1年	超音波放電探査(※1)	
		その他		3	その他必要事項	3	1年	温度測定	
				受・配電盤 制御回路	4	各部の損傷、腐食	4	3年	絶縁抵抗測定
			電線および、 支持物		5	配線の損傷、過熱 断線、ゆるみ	5	3年	保護継電器と遮断器の 連動動作試験
接地線、保護管等	6				接地線接続部	6	3年	保護継電器の 動作特性試験	
	その他	7			電線取付状態、弛度、 支柱、保護網等の 損傷、腐食	7	3年	絶縁抵抗測定	
		接地線、保護管等		8	その他必要事項	8	3年	絶縁抵抗測定	
			その他	9	他物との離隔距離	9	3年	絶縁抵抗測定	
電線および、 支持物				10	標識、保護柵の状態	10	3年	絶縁抵抗測定	
	接地線、保護管等			11	接地線の損傷、断線、 ゆるみ、はずれ	11	3年	絶縁抵抗測定	
		その他		12	保護管外部の損傷、 腐食、発錆、汚損、	12	3年	絶縁抵抗測定	
			接地線、保護管等	13	B種接地線に 流れる漏洩電流	13	3年	絶縁抵抗測定	
その他				14	その他必要事項	14	3年	絶縁抵抗測定	
	受電室建物 キュービクル式受・ 変電設備の金属製 外箱 等			15	該当設備に応じ個別対応	15	3年	絶縁抵抗測定	
		その他		16	該当設備に応じ個別対応	16	3年	絶縁抵抗測定	
			受電室建物	17	風雨の浸水孔	17	3年	絶縁抵抗測定	
キュービクル式受・ 変電設備の金属製 外箱 等				18	小動物の侵入孔	18	3年	絶縁抵抗測定	
	その他			19	換気口、換気扇の動作	19	3年	絶縁抵抗測定	
		その他		20	施設及び、鍵の破損	20	3年	絶縁抵抗測定	
			その他	21	該当設備に応じ個別対応	21	3年	絶縁抵抗測定	
その他				22	該当設備に応じ個別対応	22	3年	絶縁抵抗測定	
	その他			23	該当設備に応じ個別対応	23	3年	絶縁抵抗測定	
		その他		24	該当設備に応じ個別対応	24	3年	絶縁抵抗測定	

点検・測定および、試験の基準

		月次点検		年次点検A		年次点検B		測定および試験		
		No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	周期	測定項目
配電設備	配電線および、 配線用遮断器、 漏電遮断器、 ナイフスイッチ	1	変形、亀裂、損傷、 腐食、発錆、汚損		月次点検に同じ	1	月次点検に同じ	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	異音、異臭、 過熱(変色)			2	配電線と開閉器類との 接続のゆるみ、外れ			
		3	スイッチ、ヒューズのゆるみ、 過熱							
	分電盤	1	変形、亀裂、損傷、 腐食、発錆、汚損		月次点検に同じ		月次点検に同じ			
	その他	該当設備に応じ個別対応			該当設備に応じ個別対応		該当設備に応じ個別対応			
常用／ 非常用 発電設備	原動機 始動装置 付属装置	1	燃料系統からの漏油 及び、貯油		月次点検に同じ		月次点検に同じ	1	3年	自動起動試験
		2	機関の始動、停止 (常用の月次は除く)							
	発電機 励磁装置 接地装置	1	音響、回転、過熱、異臭、 振動、給油状態に ついて注意する		月次点検に同じ	1	各部のゆるみ、	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	発電電圧・周波数			2	変形、損傷、汚損、 伝達装置の異常など	2	1年	接地抵抗測定
		3	その他必要事項			3	各部の点検を行う			
	遮断器 開閉器 配電盤 制御装置	受電設備、受・配電盤 に準ずる。			月次点検に同じ		月次点検に同じ			
	その他	該当設備に応じた個別対応			該当設備に応じ個別対応		該当設備に応じ個別対応			
蓄電池設備	蓄電池本体 付属装置	1	液面、沈殿物、色相 極板湾曲、隔離版、 端子のゆるみ、損傷	1	架台の腐食、損傷、 耐酸塗料の剥離	1	架台の腐食、損傷、 耐酸塗料の剥離	1	3年	電圧・比重測定(パイロットセル)
		2	充電装置の動作状態	2	床面の腐食、損傷	2	床面の腐食、損傷	2	3年	液温測定(パイロットセル)
		3	電池の電圧	3	その他の必要事項	3	その他の必要事項	3	3年	絶縁抵抗測定
		4	液量点検					4	1年	接地抵抗測定
負荷設備	配線および、 配線器具	配電設備に準じる。			月次点検に同じ		月次点検に同じ	1	3年	絶縁抵抗測定
	接地装置 低圧機器等	1	異音、異臭、過熱		月次点検に同じ		月次点検に同じ	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	(変色)接地線の損傷、 断線、ゆるみ外れ					2	1年	接地抵抗測定
	その他	該当設備に応じ個別対応			該当設備に応じ個別対応		該当設備に応じ個別対応			

点検・測定および、試験の基準

		月次点検		年次点検A		年次点検B		測定および試験		
		No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	点検箇所等	No.	周期	測定項目
P C B	変圧器、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、避雷器及びOPケーブル			1	高濃度PCB(ポリ塩化ビフェニル)含有電気工作物の確認	1	高濃度PCB(ポリ塩化ビフェニル)含有電気工作物の確認			
太陽電池設備	太陽電池アレイ	1	異音、異臭、損傷、汚損等の有無	月次点検に同じ		月次点検に同じ		1	3年	絶縁抵抗測定
	接続箱 パワーコンディショナー 系統保護装置	2	機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無					2	1年	接地抵抗測定
問診	自家用電気工作物の設置者・従業者		前回点検以降の異常等の有無に関する聴取	月次点検に同じ		月次点検に同じ				