

別表第1

巡視点検測定及び手入基準

目	項	日常巡視点検手入			定期巡視点検手入			精密点検手入			測 定		
		No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	測定項目
受 変	電線及び 支 持 物	1	1ヶ月	電線の高さ及び他 の工作物樹木との 離隔距離	1	1年	電柱、腕木、がい し、支線、支柱、 保護網などの損傷	1	3年 ～5年	必要により特定対 象を定めて行う(点 検箇所、部位は定 期巡視点検より抜 粋)	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	標識保護さくの様 況	2	1年	腐食				2	3年 連続	絶縁監視
					3	1年	電線取付状態、弛 度 その他必要事項						
	ケーブル	1	1ヶ月	ヘッド、接続箱、 分岐箱など接続部 の加熱、損傷、腐 食及びコンパウン ド油漏れ	1	1年	ケーブル腐食、き れつ、損傷	1	5年	必要により特定対 象を定めて行う(点 検箇所、部位は定 期巡視点検より抜 粋)	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	布設部の無断掘削	2	1年	その他必要事項				2	3年	接地抵抗測定
		3	1ヶ月	標識、他物との離 隔距離				2	3年 ～5年	地盤沈下の影響	3	3年 連続	絶縁監視
電 設	断 路 器	1	1ヶ月	受けと刃の接触、 過熱、変色、ゆるみ	1	1年	停止して受けと刃 の接触、過熱、ゆる み、荒れ具合				1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	汚損、異物付着	2	1年	汚損、きれつ				2	3年 連続	絶縁監視
		3	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	フレ止め装置の機 能						
	遮 断 器 開閉器類				4	1年	その他必要事項						
		1	1ヶ月	外観点検、汚損、 油洩れ、きれつ、 過熱、発錆、損傷	1	1年	停止して外部の損 傷、腐食、過熱、 油量、発錆、変形、 ゆるみ	1	2年又 は一定 の遮断 回数に よる	停止して内部につ いて接触子の荒れ 具合、ゆるみ、変 形、焼損、損傷	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	指示、点灯	2	1年	操作具合、機構	2	"	操作機構及び付属 装置の各点検	2	3年	接地抵抗測定
備	母 線	3	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	付属装置の状態	3	"	遮断速度測定(開 極投入時間最小動 作電圧及び電流の 測定を含む)	3	3年	絶縁油試験
					4	1年	油の汚れ、必要に よりその特性調査				4	不定期	必要により動 作特性
					5	1年	接地線接続部	4	"	その他必要事項	5	3年 連続	絶縁監視
					6	1年	その他必要事項						
		1	1ヶ月	必要により特定部 位のものについて 行う (点検箇所、ねら いは定期巡視点検 より抜粋)	1	1年	母線の高さ、たる み、他物との離隔 距離、腐食、損傷	1	3年	必要により特定対 象を定めて行う(点 検箇所、ねらいは 定期巡視点検より 抜粋)	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	接続部分、クラン プ類の腐食、損傷				2	3年 連続	絶縁監視
					3	1年	がいし類、支持物 の腐食、損傷、変 形、ゆるみ						
					4	1年	その他必要事項						

項 目		日常巡視点検手入			定期巡視点検手入			精密点検手入			測 定		
		No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	測定項目
受 変 電 設 備	受 電 用 変 圧 器	1	1ヶ月	本体の外部点検、 漏油、損傷、汚損、 変形、ゆるみ、発 錆、腐食 振動、音響、油量 温度	1	1年	停止して各部の損 傷、腐食、発錆、 ゆるみ、変形、き れつ、汚損、油量	1	5年 ～10年	停止して内部につ いて点検(コイル 接続部、リード線、 鉄心、その他各部)	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	付属装置各部の点 検(機能及び状態)	2	5年	付属装置及び機器 の内部点検	2	3年	接地抵抗測定
					3	1年	油の汚れ、必要に より特性調査	3	5年	その他必要事項	3	3年	必要により絶 縁油試験
					4	1年	接地線接続部				4	連続	絶縁監視
					5	1年	その他必要事項						
	計 器 用 変 成 器	1	1ヶ月	外部の損傷、腐食、 発錆、変形、汚損、 油洩れ、油量、温 度、音響、ヒュー ズの異常	1	1年	停止して各部の損 傷、腐食、接触、 発錆、ゆるみ、変 形、きれつ、汚損、 油洩れ、ヒューズ の異常	1	3年	油入式について、 停止して内部の点 検	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	接地線接続部	2	2年	必要により油の汚 れ及び特性調査	2	3年	接地抵抗測定
		2	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	3	3年	その他必要事項	3	連続	絶縁監視
	避 雷 器	1	1ヶ月	外部の損傷、きれ つ、ゆるみ、汚損	1	1年	外部の損傷、きれ つ、ゆるみ、汚損、 コンパウンドの異 常				1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	接地線接続部				2	3年	接地抵抗測定
		2	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項				3	連続	絶縁監視
配 電 盤	1	1ヶ月	計器の異常、表示 札表示灯の異常	1	1年	裏面配線の塵埃汚 損、損傷、過熱	1	2年	停止して各部の損 傷、過熱、ゆるみ	1	3年	絶縁抵抗測定	
				2	1年	ゆるみ、断線 接地線接続部	2	2年	断線、接触、脱落 端子、配線符号	2	3年	接地抵抗測定	
	2	1ヶ月	操作、切換開閉器 などの異常	2	1年		3	2年	その他必要事項	3	3年	保護継電器の 動作特性	
										4	3年	必要により計 器校正、シー ケンス試験	
	3	1ヶ月	その他必要事項				3	2年		5	連続	絶縁監視	
電 力 用 コンデン サ	1	1ヶ月	本体外部点検、漏 油、汚損、音響、 振動	1	1年	外部の損傷、腐食 接地線接続部				1	3年	絶縁抵抗測定	
				2	1年					2	3年	接地抵抗測定	
										3	連続	絶縁監視	
配 電 設 備 (屋外電線を含む)	断 路 器 遮 断 器 開閉器類	1	1ヶ月	受変電設備用と同 じ	1	1年	受変電設備用と同 じ	1	2年又 は一定 の遮断 回数に よる	受変電設備用と同 じ	1	3年	絶縁抵抗測定
										2	3年	接地抵抗測定	
	配 電 用 変 圧 器										3	3年	絶縁油試験
										4	不定期	必要により動 作特性	
そ の 他 付 属 設 備										5	連続	絶縁監視	
	1	1ヶ月	必要により特定範 囲のものについて 行う(点検箇所、 ねらいは受変電設 備用と同じ)	1	1年	受変電設備用と同 じ	1	5年 ～10年	受変電設備用と同 じ	1	3年	受変電設備用 と同じ	
										2	連続	絶縁監視	
そ の 他 付 属 設 備	1	1ヶ月	必要により特定範 囲のものについて 行う	1	1年	母線、がいし、ク ランプ、支持物な どは受変電設備用 に準じて行う(停 止せず)	1	3年	必要により特定対 象を定めて行う(この場合停止して 点検する)	1	3年	絶縁抵抗測定	
							2	3年	その他必要事項	2	3年	接地抵抗測定	
										3	連続	絶縁監視	

目	項	日常巡視点検手入			定期巡視点検手入			精密点検手入			測 定		
		No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	点検箇所、ねらい	No.	周 期	測定項目
配 電 設 備	電線及び 支 持 物	1	1ヶ月	電線の高さ及び他 の工作物樹木との 離隔距離	1	1年	電柱、腕木、がい し、支線、支柱、 保護網などの損傷	1	3年 ～5年	必要により特定対 象を定めて行う（ 点検箇所、部位は 定期巡視点検より 抜粋）	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	標識保護さくの状 況	2	1年	腐食 電線取付状態、弛 度				2	連続	絶縁監視
					3	1年	その他必要事項						
	ケーブル	1	1ヶ月	ヘッド、接続箱、 分岐箱など接続部 の加熱、損傷、腐 食及びコンパウン ド油漏れ	1	1年	ケーブル腐食、き れつ、損傷	1	5年	必要により特定対 象を定めて行う（ 点検箇所、部位は 定期巡視点検より 抜粋）	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	その他必要事項				2	3年	接地抵抗測定
		2	1ヶ月	布設部の無断掘削				2	3年 ～5年	地盤沈下の影響	3	連続	絶縁監視
負 荷 設 備	電 動 機 そ の 他 回 転 機	1	1日	運転者が音響、回 転、過熱、異臭、 給油状況などに ついて注意する	1	3ヶ月	音響、振動、温度 停止して各部の汚 損、ゆるみ、損傷	1	3年	必要により特定対 象を定めて行う 温度上昇等を考慮 し内部分解点検、 コイル、軸受、通 風、付属装置など の手入	1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	伝達装置の異常な ど外部点検を行う				2	3年	接地抵抗測定
		2	1ヶ月	必要により特定範 囲のものについて 電気担当者が行う	3	1年	制御装置点検				3	3年	必要により特 性試験
					4	1年	接地線接続部	2	3年	温度上昇等を考慮 し、回転子引出掃 除			
					5	1年	その他必要事項	3	3年	その他必要事項			
	電熱乾燥 装 置	1	1日	運転者が温度、変 形、損傷などに ついて注意する	1	1年	停止して各部の変 形、損傷、ゆるみ 可燃物との離隔状 況	1	3年	必要により特定対 象を定めて行う（ 点検箇所、部位は 定期に準じて内部 点検を行う）	1	3年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	接続部変色、過熱、 熱線の腐食、取付 点検	2	1年	その他必要事項				2	3年	接地抵抗測定
		3	1ヶ月	必要により特定範 囲のものについて 電気担当者が行う									
	照明設備	1	1日	使用者が異音、汚 損、不点、温度、 臭気過熱などに注 意する	1	1年	照明効果、汚損、 音響、温度、コン パウンド洩れ				1	3年	絶縁抵抗測定
					2	1年	その他必要事項				2	3年	接地抵抗測定
	配線及び 配線器具										3	3年	必要により照 明測定
		1	1ヶ月	開閉器の点検、湿 気、じんあい等に 注意 器具の損傷、腐食、 分電盤スイッチ、 ヒューズの適正及 びゆるみ、過熱	1	1年	開閉器、器具との 接続 器具の損傷、腐食、 分電盤スイッチ、 ヒューズの適正及 びゆるみ、過熱	1	2年	許容電流と負荷電 流との確認	1	3年	絶縁抵抗測定
											2	3年	接地抵抗測定
											3	3年	必要により配 線用遮断器及 び漏電遮断器 の特性試験

[illegible]