

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	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	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	標識保護さくの状態	2	1年	腐食 電線取付状態、弛度						
		3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項						
変	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	1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 ～5年	地盤沈下の影響	2	1年	接地抵抗測定
		3	1ヶ月	標識、他物との離隔距離									
電	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	1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						
		3	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	フレ止め装置の機能						
					4	1年	その他必要事項						
設	遮断器 開閉器類	1	1ヶ月	外観点検、汚損、油漏れ、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	1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部点検	2	1年	接地抵抗測定
		3	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	油の汚れ、必要によりその特性調査	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	不定期	絶縁油試験
					4	1年	接地線接続部	4	"	その他必要事項	4		必要により動作特性
					5	1年	その他必要事項						
					6	1年	その他必要事項						
備	母 線	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	1年	絶縁抵抗測定
					2	1年	接続部分、クランプ類の腐食、損傷						
					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						
受 変	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	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヶ月	その他必要事項	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	1年	接地抵抗測定
					3	1年	その他必要事項	3	3年	その他必要事項			

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	
設 備	電 器	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	1年	絶縁抵抗測定
			2	1ヶ月	その他必要事項	2	1年	接地線接続部				2	1年	接地抵抗測定
			3	1ヶ月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項						
	配電盤	1	1ヶ月	計器の異常、表示 灯表示灯の異常	1	1年	表面配線の塵埃汚 損、損傷、過熱	1	2年	停止して各部の損 傷、過熱、ゆるみ	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1ヶ月	操作、切換開閉器 などの異常	2	1年	ゆるみ、断線 接地線接続部	2	2年	断線、接触、脱落	2	1年	接地抵抗測定	
		3	1ヶ月	その他必要事項				3	2年	端子、配線符号 その他必要事項	3	2年	保護継電器の 動作特性	
	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				1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1ヶ月		2	1年	接地線接続部				2	1年	接地抵抗測定	
	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	1年	絶縁抵抗測定
			2	1ヶ月							2	1年	接地抵抗測定	
3			1ヶ月							3	3年	絶縁油試験		
4			1ヶ月							4	不定期	必要により動 作特性		
配電用 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	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	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1ヶ月	付属装置の点検、 動作状態、取付状 態	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	1年	接地抵抗測定	
		3	1ヶ月	その他必要事項	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ヶ月		4	1年	接地線接続部							
		5	1ヶ月		5	1年	その他必要事項							
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	1年	絶縁抵抗測定	
	2	1ヶ月					2	3年	その他必要事項	2	1年	接地抵抗測定		

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 腐食	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	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1ヶ月	標識保護さくの状態	2	1年	電線取付状態、弛 度							
		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	1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	1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				
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	1年	絶縁抵抗測定	
		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	2	1年	伝達装置の異常な ど外部点検を行う 制御装置点検				2	1年	接地抵抗測定	
					3	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	3	1年	必要により特 性試験	
					4	1年	その他必要事項							
					5	1年		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	1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	1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	1	1年	照明効果、汚損、 音響、温度、コン パウンド洩れ				1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	その他必要事項				2	1年	接地抵抗測定		
配線及び 配線器具	1	1ヶ月	1	1年	開閉器の点検、湿 気、じんあい等に 注意	1	1年	開閉器、器具との 接続	1	2年	許容電流と負荷電 流との確認	1	1年	絶縁抵抗測定
			2	1年	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						2	1年	接地抵抗測定	
			3	1年						3	1年	必要により配 線用遮断器及 び漏電遮断器 の特性試験		