

別表第2（第10条関係）

巡視，点検，測定及び手入れ基準

対象	項目	日常巡視点検手入れ			定期巡視点検手入れ			精密点検手入れ			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	断路器	1	1 月	受と刃の接触，過熱，変色，ゆるみ	1	1 年	受と刃の接触，過熱，ゆるみ，荒れ				1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	汚損，異物付着	2	1 年	具合 振れ止め装置の機能						
	しゃ断器	1	1 月	外観点検，汚損，油漏れ，きれつ，過熱，発錆損傷	1	1 年	各部の損傷，腐食，過熱，油量，発錆，変形，ゆるみ	1	3 年	しゃ断速度測定（開極投入時間最小動作電圧及び電流の測定を含む。）	1	1 年	絶縁抵抗測定
					2	1 年	操作具合，機構点検				2	1 年	
3					1 年	付属装置の状態	3				2 年	絶縁油耐圧試験	
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								
電	母線			1	1 年	母線の高さ，たるみ，他物との離隔距離，腐食，損傷，過熱				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，過熱，ゆるみ							
				3	1 年	がいし類，支持物の腐食，損傷，変形，ゆるみ							
受電用変圧器	1	1 月	本体の外部点検，油漏れ，汚損，振	1	1 年	各部の損傷，腐食，発錆，ゆるみ，	1	5 年	内部について点検（コイル，接続部	1	1 年	絶縁抵抗測定	
				2	1 年	接地抵抗 "							

設 備	計器用器 変成器	1	1 月	外部の損傷，腐食，発錆，変形，汚損，温度，音響，ヒューズの異常 その他必要事項	2	1 年	汚損，油量 接地線接続部点検	10 年	リード線，鉄心その他各部)	3	2 年	絶縁油耐圧試験	
		1	1 月	外部の損傷，腐食，発錆，変形，汚損，温度，音響，ヒューズの異常 その他必要事項	1	1 年	各部の損傷，腐食，接触，発錆，ゆるみ，変形，きれつ，汚損，ヒューズの異常			1	1 年	絶縁抵抗測定 接地抵抗 "	
		2	1 月	外部の損傷，腐食，発錆，変形，汚損，温度，音響，ヒューズの異常 その他必要事項	2	1 年	接地線接続部点検			2	1 年		
備	避雷器	1	1 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 接地抵抗 "	
		2	1 月	外部の損傷，きれつ，ゆるみ，汚損	2	1 年	接地線接続部点検			2	1 年		
		1	1 月	計器の異常，表示灯の異常 操作，切換開閉器などの異常 その他必要事項	1	1 年	裏面配線のじんあい，汚損，損傷，過熱，ゆるみ，断線	1	2 年	各部の損傷，過熱，ゆるみ，断線，接触，脱落	1	1 年	絶縁抵抗測定 接地抵抗 "
配 電 設 備 (屋)	電力用コンデンサー	2	1 月	操作，切換開閉器などの異常 その他必要事項	2	1 年	接地線接続部点検	2	2 年	端子配線符号	3	1 年	保護継電器の動作特性
		1	1 月	本体外部点検，油漏れ，汚損，音響，振動	1	1 年	各部の損傷，腐食			4	2 年	計器校正，シーケンス試験	
		1	1 月	受電設備用と同じ。	1	1 年	受電設備用と同じ。			1	1 年	絶縁抵抗試験	
配 電 設 備 (屋)	断路器 しゃ断器 開閉器類	1	1 月	受電設備用と同じ。	1	6 月	停止しないで損傷，変形，腐食，油量，発錆，ゆるみ，過熱			受電設備用と同じ。			受電設備用と同じ。
		2	6 月	その他必要事項受電設備用と同じ。	2	6 月	その他必要事項受電設備用と同じ。						
		1	1 月	受電設備用と同じ。	1	1 年	受電設備用と同じ。			受電設備用と同じ。			受電設備用と同じ。
配 電 設 備 (屋)	配電用器 変圧器	1	1 月	電線の高さ及び他の工作物，樹木との距離	1	1 年	電柱，腕木，がいし，支線，支柱，保護網などの損				1	1 年	絶縁抵抗測定
		1	1 月	電線の高さ及び他の工作物，樹木との距離	1	1 年	電柱，腕木，がいし，支線，支柱，保護網などの損				1	1 年	絶縁抵抗測定
		1	1 月	電線の高さ及び他の工作物，樹木との距離	1	1 年	電柱，腕木，がいし，支線，支柱，保護網などの損				1	1 年	絶縁抵抗測定

外電線路を含む。		2	1	月	標識, 保護さくの状態	2	1	年	傷, 腐食 電線取付状態								
	ケーブル	1	1	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洩れ 布設部の無断掘削 標識他物との離隔距離	1	1	年	ケーブル腐食, きれつ, 損傷				1	1	年	絶縁抵抗測定	
負荷設備	電機その他回転機	1	1	日	運転者が音響, 回転, 過熱, 異臭, 吸油状況などについて注意すること。	1	3	月	音響, 振動, 温度各部の汚損, ゆるみ, 損傷, 伝達装置の異常など外部点検	1	3	年	温度上昇等により内部分解, 点検, コイル, 軸受, 通風, 付属装置などの手入れ 温度上昇その他事項を考慮し回転子引出掃除	1	1	年	絶縁抵抗測定 接地抵抗 "
		2	1	月	整流子, ブラシ, 集電環点検	3	1	年	制御装置点検	2	3	年					
	照明設備	1	1	日	異音, 汚損, 不点	1	1	年	照明効果, 汚損, 音響, 温度, 損傷, コンパウンドの漏れ				1	1	年	絶縁抵抗測定	
	配線	1	1	月	開閉器の点検 湿気, じんあい等に注意	1	1	年	開閉器, 器具の接続				1	1	年	絶縁抵抗測定	

注 受電設備, 配電設備の項目のうち, 日常巡視点検手入れの項目で周期1月のものは, 設備容量64kVA未満のものについては年4回, 100kVA以下のものについては2月の周期とすることができる。