

別表第1 巡視、点検、測定及び手入基準

対象	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	断路器	1	1ヵ月	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、荒れ具合				1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヵ月	汚損、異物付着	2	1年	フレ止め装置の機能						
	しゃ断器(OCB)	1	1ヵ月	外観点検、汚損、油洩れ、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	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヵ月	指示、点灯	2	1年	操作具合、機構点検				2	1年	接地抵抗測定
		3	1ヵ月	その他必要事項	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	
				5	1年	接地線接続部点検							
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						
設	受電用変圧器	1	1ヵ月	本体の外部点検、漏油、汚損、振動、音響、温度	1	1年	各部の損傷、腐食、発錆、ゆるみ、汚損、油量	1	5年～10年	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年	接地線接続部点検				2	1年	接地抵抗測定
											3	2年	絶縁油耐圧試験
備	計器用変成器	1	1ヵ月	外部の損傷、腐食、発錆、変形、汚損、温度、音響、ヒューズの異常	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
				その他必要事項	2	1年	接地線接続部点検				2	1年	接地抵抗測定
	避雷器	1	1ヵ月	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年	接地線接続部点検				2	1年	接地抵抗測定	
備	配電盤	1	1ヵ月	計器の異常、表示灯の異常	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
		2	1ヵ月	操作、切換開閉器などの異常	2	1年	接地線接続部点検	2	2年	端子配線符号	2	1年	接地抵抗測定
			その他必要事項							3	1年	保護継電器の動作特性	
										4	2年	計器校正、シーケンス試験	
	電力用コンデンサー	1	1ヵ月	本体外部点検、漏油、汚損、音響、振動		1年	各部の損傷、腐食					1年	絶縁抵抗測定

項目 対象	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 (屋内)	断路器 しゃ断器 開閉器類	1	1ヵ月	受電設備用と同じ	1	6ヵ月	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
	配電用 変圧器								受電設備用と同じ				受電設備用と同じ
外電線	電線及び 支持物	1	1ヵ月	電線の高さ及び他の 工作物、樹木との距 離	1	1年	電柱、碗木、がい し、支線、支柱、保 護網などの損傷腐食				1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヵ月	標識、保護さくの状 況	2	1年	電線取付状態腐食						
路 を 含 む	ケーブル	1	1ヵ月	ヘッド、接続箱、分 岐箱などの接続部の 過熱、損傷、腐食、 及びコンパウンド油 洩れ	1	1年	ケーブル腐食、きれ つ損傷				1	1年	絶縁抵抗測定
		2		布設部の無断堀さく									
		3		標識他物との離隔距 離									
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、吸油状 況などについて注意 する	1	3ヵ月	音響、振動、温度、	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	1	1年	絶縁抵抗測定
		2	1ヵ月	整流子、刷子、集電 環点検	2	1年	各部の汚損、ゆるみ 損傷、伝達装置の異 状など外部点検を行 う	2	3年	温度上昇その他事項 を考慮し回転子引出 掃除	2	1年	接地抵抗測定
					3	1年	制御装置点検						
					4	1年	接地線接続部点検						
	照明設備	1	1日	異音、汚損、不点	1	1年	照明効果、汚損、損 傷、音響、温度、コ ンパウンド洩れ				1	1年	絶縁抵抗測定
	配線	1	1ヵ月	開閉器の点検 湿気、じんあい等に 注意	1	1年	開閉器、機具の接地				1	1年	絶縁抵抗測定