

別表第2

巡視，点検測定及び手入れ基準

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	
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、変色、ゆるみ、荒れ具合				1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	汚損、異物付着	2	1 年	フレ止め装置の機能						
電	しゃ断器	1	1 月	外観点検、汚損、油漏れ、きれい、過熱、発錆、損傷	1	1 年	各部の損傷、腐蝕、過熱、油発錆、変形、ゆるみ	1	3 年	しゃ断速度測定	1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	指示、点灯	2	1 年	操作具合、機構点検			開極投入時間	2	1 年	接地抵抗測定
		3	1 月	その他必要事項	3	1 年	付属装置の状態			最小動作電圧	3	3 年	絶縁油耐圧試験
					4	1 年	油の汚れ、必要によりその特状調査			及び電流	4	不定期	必要により動作特性
					5	1 年	接地線接続部点検						
設	母線				1	1 年	母線の高さ、たるみ、他物との離隔距離、腐蝕				1	1 年	絶縁抵抗測定
					2	1 年	損傷、過熱						
					3	1 年	接続部分、クランプ類の腐蝕、損傷、過熱、ゆるみがいし類、支持物の腐蝕、損傷						
備	受電用変圧器	1	1 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、腐蝕、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	接地線接続部分点検				2	1 年	接地抵抗測定
備	計器用変成器	1	1 月	外部の損傷、腐蝕、発錆、変形、汚損、温度、音響、ヒューズの異常	1	1 年	外部の損傷、腐蝕、接触、発錆、ゆるみ、変形、きれい、汚損、ヒューズの異常				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	避雷器	1	1 月	外部の損傷、きれい、ゆるみ、汚損	1	1 年	外部の損傷、きれい、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 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	外部の損傷、過熱、ゆるみ	1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	操作、切換開閉器などの異常				2	2 年	断線、接触脱落	2	1 年	接地抵抗測定
				その他必要事項					端子配線符号	3	1 年	保護継電器の動作特性	
										4	3 年	計器校正、シーケンス試験	
備	電力用コンデンサ-	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、腐蝕				1	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
受電設備	蓄電池	1	1 月	液面、沈殿物、色相、極板湾曲、隔離板、端子、ゆるみ、損傷	1	1 年	木台、がいしの腐蝕、損傷、耐酸塗料のはくり	1	3 年	充電装置の内部点検 必要により対象を定めて行う	1	1 月	比重測定
		2	1 月	表示電池の電圧比重、温度測定	2	1 年	床面の腐蝕損傷	2	3 年		2	1 月	液温測定
配電設備（屋外電線路を含む）	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、腐蝕、 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	
	電線及び 支持物	1	1 月	電線の高さ及び 他の工作物	1	1 年	電柱、腕木、 がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷、 腐蝕				1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	樹木との距離 標識、保護さく の状況	2	1 年	電線取付状態等						
ケーブル	1	1 月	ヘッド、接続箱、 分岐箱など接続 部の過熱、損傷	1	1 年	ケーブル、腐蝕、 きれつ損傷				1	1 年	絶縁抵抗測定	
	2		腐蝕及びコンパ ウンド油漏れ										
	3		布設部の無断掘さく 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 月	音響、振動、温度、 各部の汚損	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 日	整流子、刷子、 集電環点検	2	1 年	ゆるみ、損傷、 伝達装置の異常 など外部点検を 行う	2	3 年		2	1 年	接地抵抗測定
		3	1 日		3	1 年	制御装置点検						
	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	各部の変形、損傷、 ゆるみ、可燃物と の離隔状況				1	1 年	絶縁抵抗測定
		2	1 月	接続部変色、 過熱、熱線の腐 蝕、取付点検									
照明設備	1	1 日	日常使用者が 温度、異音等に 注意する	1	2 年	汚損、損傷、音響、 温度、 コンパウンド漏れ				1	1 年	絶縁抵抗測定	
配線	1	2週間	開閉器の点検、 湿気、じんあい等 に注意	1	2 年	開閉器、器具等の 接続				1	2 年	絶縁抵抗測定	
実験装置	1	1 日	研究実験者が 異音、異臭、過熱 損傷など注意			研究実験の責任者 が自主的に下記事 項を点検する						必要に 応じて	必要測定事項
				1	1 年	音響、振動、温度							
				2	1 年	各部の汚損、 ゆるみ、損傷、 伝達装置の異常							
				3	1 年	制御装置							
				4	1 年	接地線接続部							
				5	1 年	可燃物と接続部の 離隔の状況							

