

巡視点検測定並びに手入れ基準(1)

項目 対象		外部一般点検			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	毎月	受と刃の接続、 過熱、変色、ゆるみ	1	1年	停止して受と刃の 接触、過熱、ゆるみ、 荒れ具合	1			1	1年	絶縁抵抗測定
		2	毎月	汚損、異物付着	2		汚損、亀裂				2		その他必要事項
		3	毎月	その他必要事項	3		操作装置の摩耗						
変電設備	遮断機 開閉装置			4		その他必要事項							
		1	毎月	外観点検、汚損 ガス・空気・油漏れ、 亀裂、過熱、発錆、 損傷、異常音、各種 圧力指示、点灯、異臭	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	*	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	毎月		2	1年	操作具合、機構	2	*	操作機構および付属 装置の各部点検	2	1年	絶縁抵抗測定
		3	毎月	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	1年	遮断機動作特性
					5	1年	接地線接続部	4	1年	その他必要事項	5	5年	真空バルブの劣化 測定
					6	1年	制御回路の機能				6	1年	保護継電器の動作 特性
				7	1年	その他必要事項				7	1年	ガス圧測定	
										8	1年	その他必要事項	
	母線	1	毎月	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、過熱	1		必要により特定対策を 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		毎月	その他必要事項	2	1年	接続部分、クランプ 類の腐食、損傷、過熱、 ゆるみ	2	1年	その他必要事項	2	1年	その他必要事項	
受電用変圧器				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							
		1	毎月	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、各種 圧力	1	1年	停止して外部の損傷、 腐食、発錆、ゆるみ、 変形、亀裂、汚損、 油量	1	5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	毎月	付属装置の点検 動作点検、取付状態	2	1年	付属装置各部の点検 (機能、および状態)		10年		2	1年	接地抵抗測定
		3	毎月	その他必要事項	3	1年	油の汚れ、必要により 特性調査	2	5年	付属装置および機器 の内部点検	3	3年	絶縁油試験
					4	1年	接地線接続部	3	1年	その他必要事項	4	1年	保護継電器の動作 特性
					5		その他必要事項				5	1年	絶縁油レベル測定
									6	1年	ガス圧測定		
									7	1年	その他必要事項		

[illegible]

巡視点検測定並びに手入れ基準(3)

項目 対象		外部一般点検			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	
配 電 設 備 （ 屋 外 電 線 路 を 含 む ）	断 路 器	1	毎月	受変電設備用と 同じ。	1	1年	受変電設備用と 同じ。			受変電設備用と 同じ。			受変電設備用と 同じ。	
		・遮断器 ・開閉器類												
		1	毎月	受変電設備用と 同じ。	1	1年	受変電設備用と 同じ。			受変電設備用と 同じ。			受変電設備用と 同じ。	
		・配電用変圧器												
		1	毎月	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 ランプ類、支持物 などは受変電設 備用に準じて行 う。（停止せず）	1	2年	必要により特定 対象を定めて行 う。（この場合停 止する）	1	1年	絶縁抵抗測定	
		・その他付属設備						2	1年	その他必要事項	2	1年	接地抵抗測定	
					3	1年		3	1年	その他必要事項				
	電 線 及 び 支 持 物	1	毎月	電線高さ及び他 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 ～ 5年	木柱の強度 チェック	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	毎月	標識保護柵の状 況	2	1年	電線取付状態、 弛度	2	3 ～ 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）	2	1年	その他必要事項	
		3	毎月	その他必要事項	3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項				
		ケ ー ブ ル	1	毎月	ヘッド、接続箱 分岐箱など接続 部の過熱、損 傷、腐食及びコ ンパウンド油漏 布設部の無断堀 削	1	1年	ケーブル腐食 亀裂、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	毎月		2	1年	その他必要事項	2	3 ～ 5年	地盤沈下の影響	2	1年	接地抵抗測定
			3	毎月	標識他物との離 隔距離				3	1年	その他必要事項	3	1年	その他必要事項
			4	毎月	その他必要事項									
			毎日	巡視点検										
	・配電設備全般													
	負 荷 設 備	電 動 機 そ の 他 回 転 機	1	毎月	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月	音響、振動、温 度	1	3年	必要により特定 対象を定めて行 う。温度上昇等を 考慮して内部分 解点検、コイル、 軸受け、通風付 属装置などの手 入れ	1	1年	絶縁抵抗測定
2			毎月	その他必要事項	2	1年	停止して各部の 汚損、ゆるみ、損 傷、伝達装置の 異常など外部点 検を行う。			2	1年	接地抵抗測定		
										3	1年	その他必要事項		

[illegible]

[illegible]