

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 変 電 設 備	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						
		4			4		その他必要事項						
	遮断機	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	指示、点灯、異臭	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
	開閉装置				8	1年				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
				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 電 用 変 圧 器	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	1年	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	

巡視点検測定並びに手入れ基準(5)

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
予備発電装置	1	毎月	電動機その他回転機と同じ	1	1年	電動機その他回転機と同じ	1	3年	電動機その他回転機と同じ	1	1年	絶縁抵抗測定
							2	2年	シーケンス試験	2	1年	接地抵抗測定
										3	1年	継電器試験
	1	毎月	受変電設備と同じ	1	1年	受変電設備と同じ	1	3年	受変電設備と同じ	1	1年	受変電設備と同じ