

項目 対象		巡視点検			定期点検			精密点検		
		周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい
送 変 電 設 備	区分開閉器	1ヶ月	目視	外観点検、他物接触、汚損、 発錆、変形	1年	目視	外観点検、他物接触、汚損、 発錆、変形、ゆるみ	1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器の動作特性試験
		1ヶ月		付属装置の状態	1年	聴覚	操作具合、機構	1年		
		1ヶ月		接地線接続部	1年	臭覚	付属装置の状態	1年		
					1年	触手	油の汚れ			
					1年		接地線の接続部			
	電線及び支持物	1ヶ月	目視	電線の高さ及び他の工作物 樹木との離隔距離	1年	目視	電柱、腕木、がいし、支線、支柱、 保護網などの損傷、腐食	1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		1ヶ月		接地線接続部		触手	電線取付状態、弛度 接地線接続部	1年		
	断路器	1ヶ月	目視	受けと刃の接触、過熱、 変色、ゆるみ	1年	目視	受けと刃の接触、過熱、 変色、ゆるみ、荒れ具合	1年	測定	絶縁抵抗測定
		1ヶ月		汚損、異物付着	1年		汚損、きれつ	1年		
	遮断器・開閉器類	1ヶ月	目視	外観点検、汚損、油洩れ、 きれつ、過熱、発錆、損傷	1年	目視	外観点検、汚損、油洩れ、 きれつ、過熱、発錆、損傷、	1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器の動作 特性試験 絶縁油試験
		1ヶ月	聴覚	指示、点灯	1年	聴覚	変形、ゆるみ	1年		
		1ヶ月	臭覚	接地線接続部	1年	臭覚	操作具合、機構	1年		
				1年		付属装置の状態	適宜※			
				1年		油の汚れ、必要によりその特性 調査				
			1年		接地線接続部					

項目 対象		巡視点検			定期点検			精密点検		
		周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい
送 変 電 設 備	母線	1ヶ月	目視	母線の高さ、たるみ、 他物との離隔距離、腐食、 損傷、過熱	1年	目視 触手	母線の高さ、たるみ、 他物との離隔距離、腐食、 損傷、過熱	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		1ヶ月		接地線接続部	1年		接続部分、クランプ類の腐食、 損傷、過熱、ゆるみ			
					1年		がいし類、支持物の腐食、損傷、 変形、ゆるみ			
					1年		接地線接続部			
	変圧器	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	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	1年	目視 聴覚 臭覚	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	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器の動作特性試験 絶縁油試験
		1ヶ月		付属装置の点検、動作状態、 取付状態	1年 1年		付属装置各部の点検 油の汚れ、必要によりその特性 調査	適宜※		
		1ヶ月		接地線接続部	1年		接地線接続部			
	計器用変成器	1ヶ月	目視 聴覚 臭覚	外部の損傷、腐食、発錆、 変形、汚損、油洩れ、油量、 温度、音響、ヒューズ異常	1年	目視 聴覚 臭覚	外部の損傷、腐食、発錆、 変形、汚損、油洩れ、油量、 温度、音響、ヒューズ異常	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		1ヶ月		接地線接続部	1年		接地線接続部			
	避雷器	1ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、 ゆるみ、汚損	1年	目視 触手	外部の損傷、きれつ、 ゆるみ、汚損、 コンパウンドの異常	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		1ヶ月		接地線接続部	1年		接地線接続部			

項目 対象		巡視点検			定期点検			精密点検		
		周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい	周期	点検方法	点検箇所、ねらい
太陽 光 発 電 装 置	太陽電池アレイ	6ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、発錆	1年	目視 触手	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、発錆	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		6ヶ月		接地線接続部	1年		外部配線(接続ケーブル)の損傷			
		6ヶ月		架台の腐食、錆び	1年 1年		接地線接続部 架台の腐食、錆び			
	接続箱	6ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損	1年	目視 触手	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損	1年 1年	測定	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
		6ヶ月		接地線接続部	1年		外部配線(接続ケーブル)の損傷			
					1年 1年		接地線接続部 架台の腐食、錆び			
	PCS	6ヶ月	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、過熱、発錆	1年	目視	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、過熱、発錆	1年 適宜※ 適宜※	測定	接地抵抗測定 絶縁抵抗測定 保護継電器試験
		6ヶ月	聴覚 臭覚	計器の異常、表示部の異常	1年	聴覚 臭覚	計器の異常、表示部の動作			
		6ヶ月		表示	1年	触手	確認			
		6ヶ月		接地線接続部	1年 1年		外部配線(接続ケーブル)の損傷 接地線接続部 単独運転検出機能確認			

- ※については、メーカーの取扱説明等により実施を判断する。
- 施設建設に伴う工事期間中は、週に1回程度、巡視による点検を行う。