

巡視、点検及び測定基準

対象	項目		日常巡視点検	定期点検		精密点検		測 定	
		周期	点検ヶ所及び部位	周期	点検ヶ所及び部位	周期	点検ヶ所及び部位	周期	点検ヶ所及び部位
電線路	架空電線路	1月 1月	各部の外観点検 必要により特定部位のものについて行う。	1年 1年 1年 1年	電柱、腕金、碍子、支線、支柱及び保護網等の損傷又は腐食 標識及び保護柵の状況 電線取付の状態、ゆるみ 電線高さ及び他の工作物との離隔距離	3年 ～ 5年	必要により特定部位のものについて行う。	1年	絶縁抵抗測定
	地中電線路	1月 1月	各部の外観点検 必要により特定部位のものについて行う。	1年 1年 1年 1年	ヘッド、接続箱又は分岐箱等の接続部の加熱、損傷又は腐食 ケーブル腐食、亀裂又は損傷 布設部の無断掘削 標識及び他物との離隔距離	5年	必要により特定部位のものについて行う。	1年	絶縁抵抗測定
接地	接地線			6月 ～ 1年 6月 ～ 1年	接続部のゆるみ、腐食又は損傷 接地線の劣化、損傷変形又はきれつ			1年 不定期	絶縁抵抗測定 必要により接地抵抗値測定
受電設備	断路器	1月	受と刃の接触、過熱変色、ゆるみ、汚損、異物付着	1年 1年	受と刃の接触、過熱変色、ゆるみ、汚損、異物付着 フレ止め装置の機能			1年	絶縁抵抗測定

遮断器	1月	外観点検、汚損、油漏れ、きれつ、	1年	各部の損傷、腐食、	3年	遮断速度測定開極	1年	絶縁抵抗測定
	1月	過熱、発錆、損傷		過熱、油量、発錆		投入時間最小動	1年	接地抵抗測定
	1月	指示、点灯	1年	変形、ゆるみ		作電圧及び電流	2年	絶縁油耐压試験
		その他必要事項	1年	操作具合、機構点検				
			1年	付属装置の状態				
母線	1月	各部の外観点検	1年	母線の高さ、たるみ、	3年	必要により特定部位のものについて行う。	1年	絶縁抵抗測定
	1月	必要により特定部位のものについて行う。		他物との離隔距離				
			1年	腐食、損傷、又は過熱				
			1年	接続部分及びクランプ類の腐食、損傷、過熱又はゆるみ				
			1年	碍子類及び支持物の腐食、変形又はゆるみ				
計器容変成器	1月	外部の損傷、腐食、変形、汚損、温度異音、ヒューズの異常、その他	1年	外部の損傷腐食、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損、ヒューズの異常			1年	絶縁抵抗測定
							1年	接地抵抗測定
受電用変圧器	1月	外部点検、漏油、汚損、振動、異音、温度	1年	外部の損傷腐食、発錆、ゆるみ、汚損油量	5年 と 10年	内部点検	1年	絶縁抵抗測定
			1年	接地線接続部点検			1年	接地抵抗測定
							2年	絶縁油耐压試験
避雷器	1月	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損	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年	絶縁抵抗測定
	1月	電圧、電流					1年	接地抵抗測定
			1年	接地線接続部点検				
配電盤	1月	計器の異常、表示灯の異常	1年	配線の損傷、過熱、ゆるみ、又は断線	2年	各部の損傷、過熱、ゆるみ、断線、接触、脱落	1年	絶縁抵抗測定
	1月	操作、切替開閉器などの異常	1年	接地線接続部点検	2年		端子配線符号	1年
	1月	配線の損傷、過熱、ゆるみ、又は断線						1年
								2年

	電力用コンデンサ	1月	外部の損傷、腐食	1年	外部の損傷、腐食			1年	絶縁抵抗測定
	蓄電池	1月	液面、沈殿物、色、相、極板、湾曲、隔離板、端子のゆるみ又は、損傷	1年 1年 1年	架台、碍子の腐食、損傷、耐酸塗料のはくり 床面の腐食、損傷 充電装置の動作状況	3年 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月 1月 1月 1年	比重測定 液温 電圧測定 絶縁抵抗の測定（充電装置）
配電設備	断路器、遮断器、開閉器類	1月	外部点検	6月	外部の損傷、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	1月	受電設備用と同じ		受電設備用と同じ		受電設備用と同じ		受電設備用と同じ
	照明設備	1月	外部点検、不点、異音、腐食、脱落	1年	開閉器点検			1年	絶縁抵抗測定
	配線		開閉器の点検 湿気、塵埃等	1年	開閉器、機器の接続			1年	絶縁抵抗測定
非常用発電設備	原動機及び発電機	1月 1月 1月	外部点検 清掃、漏油 異音、回転過熱、異臭、状況 燃料槽の油量及び潤滑油の点検補充	1年	主要部品の点検	3年	潤滑油交換	1年 1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 継電器試験