

点検、測定、試験の概要

電 気 工 作 物		点検、測定、試験項目	定期点検	年次点検	臨時点検	
受 電 設 備	引込線(電線、支持物、ケーブル)	外 観 点 検	○	○	必 要 の 都 度	
		観 察 点 検		○		
		絶 縁 抵 抗 測 定		○		
	遮断機(VCB、OCB) 閉鎖器(PAS、PGS、DS、LBS)、電力用ヒューズ	外 観 点 検	○	○		
		観 察 点 検		○		
		絶 縁 抵 抗 測 定		○		
		保護継電器との結合動作試験		○		
		保護継電器特性試験		○		
		絶 縁 油 酸 化 試 験		1回/5年		
		内 部 点 検		1回/5年		
	母線、配線、高圧機器類 (計器用変成器、避雷器、電力用コンデンサ、碍子)	外 観 点 検	○	○		
		観 察 点 検		○		
		絶 縁 抵 抗 測 定		○		
		変圧器	外 観 点 検	○		○
			観 察 点 検			○
			絶 縁 抵 抗 測 定			○
			漏 れ 電 流 測 定	○		○
	絶 縁 油 耐 圧 試 験		1回/5年			
	絶 縁 油 酸 化 試 験		1回/5年			
	内 部 点 検		1回/5年			
	配電盤及び制御回路	外 観 点 検	○	○		
観 察 点 検			○			
絶 縁 抵 抗 測 定			○			
継電器動作特性試験			1回/2年			
接地	外 観 点 検	○	○			
	観 察 点 検		○			
	接 地 抵 抗 測 定		○			
キュービクル、電気室、フェンス	外 観 点 検	○	○			
	観 察 点 検		○			
電柱、腕金類	外 観 点 検	○	○			
	観 察 点 検		○			
負 荷 設 備 等	各種盤、照明器具 電動機、配線、電柱、 腕金、その他の機器類	外 観 点 検	○	○		
		観 察 点 検		○		
		絶 縁 抵 抗 測 定		○		
		接 地 抵 抗 測 定		○		