

別表(第11条関係)
点検・測定及び試験の基準

電気工作物		点検、測定及び試験項目	日々点検		月次点検		年次点検		特別点検
			周期 1日	周期 1週間	周期 1ヵ月	周期 2ヵ月	周期 1年	周期 3年	周期 なし
特高受変電設備	遮断器 開閉器	外観点検				○		○	必要の都度
		観察点検						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		継電器の動作試験						○※1	
		継電器との結合動作試験							
		絶縁油試験					随時		
	母線，計器用変成器 断路器，避雷器， 電力用コンデンサ	内部点検					随時		必要の都度
		外観点検				○		○	
		観察点検						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		絶縁油試験						○	
	変圧器	内部点検					随時		必要の都度
		外観点検				○		○	
		観察点検						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		絶縁油試験						○	
	配電盤及び制御回路	内部点検					随時		必要の都度
		外観点検				○	○		
		観察点検					○		
		絶縁抵抗試験					○		
		継電器動作試験					○※1		
		継電器との結合動作試験							
接地装置	外観点検				○		○	必要の都度	
	観察点検						○		
	接地抵抗試験						○		
蓄電池	外観点検				○	○		必要の都度	
	観察点検					○			
	比重測定					随時			
	液温測定					随時			
	電圧測定					随時			
	電圧測定					随時			
高圧配電設備	特高受電設備	巡視点検		○					必要の都度
		外観点検				○		○※2	
		観察点検						○※2	
	引込線 電線及び支持線	絶縁抵抗試験						○※2	必要の都度
		外観点検				○		○※2	
		観察点検						○※2	
		絶縁抵抗試験						○※2	
		継電器の動作試験						○※1※2	
		継電器との結合動作試験							
	遮断器 開閉器	絶縁油試験					随時		必要の都度
		内部点検					随時		
		外観点検				○		○※2	
		観察点検						○※2	
		絶縁抵抗試験						○※2	
		絶縁抵抗試験						○※2	
	母線，計器用変成器 断路器，避雷器， 電力用コンデンサ	内部点検					随時		必要の都度
		外観点検				○		○※2	
		観察点検						○※2	
		絶縁抵抗試験						○※2	
		絶縁抵抗試験						○※2	
		絶縁油試験						○	
	変圧器	内部点検					随時		必要の都度
		外観点検				○		○※2	
		観察点検						○※2	
絶縁抵抗試験							○※2		
絶縁抵抗試験							○※2		
絶縁油試験							○		
配電盤及び制御回路	内部点検					随時		必要の都度	
	外観点検				○		○※2		
	観察点検						○※2		
	絶縁抵抗試験						○※2		
	継電器動作試験						○※1※2		
	継電器との結合動作試験								
接地装置	外観点検				○		○	必要の都度	
	観察点検						○		
	接地抵抗試験						○		
蓄電池	外観点検				○	○		必要の都度	
	観察点検					○			
	比重測定					随時			
	液温測定					随時			
	電圧測定					随時			
	電圧測定					随時			
電気使用場所の設備	電動機，電気溶接機 電熱器，その他電気 機器類，照明装置， 配線及び配線器具， 接地装置	外観点検（使用者）				○		○	必要の都度
		観察点検						○	
		絶縁抵抗試験						○	
		接地抵抗試験						○	
		巡視点検（使用者）	○						

電気工作物		点検、測定及び試験項目	日々点検		月次点検		年次点検		特別点検
			周期 1日	周期 1週間	周期 1ヵ月	周期 2ヵ月	周期 1年	周期 3年	
非常用予備発電装置	原 動 機 関 係	外 観 点 検			○		○		必要の都度
		観 察 点 検					○		
		起 動 試 験			○		○		
	発 電 機 関 係	外 観 点 検			○		○		必要の都度
		観 察 点 検					○		
		絶 縁 抵 抗 試 験					○		
		接 地 抵 抗 試 験					○		
	遮断器、開閉器 その他の電気機器類		受電設備と同じ						受電設備と同じ
発電設備	太 陽 電 池 及 び 付 属 装 置	外 観 点 検			○		○		必要の都度
		観 察 点 検					○		
		絶 縁 抵 抗 試 験					○		
		接 地 抵 抗 試 験					○		

※1 自動点検機能および常時監視機能を具備するデジタル形保護継電器については、実施周期を「必要の都度」とする。

※2 防水性能が不十分な屋外高圧設備については、実施周期を「1年」とする。

- (注) 1. 「外観点検」とは主として目視により点検を行うことをいう。
2. 「観察点検」とは電気工作物を停電して行う点検をいう。
3. 絶縁抵抗試験において、常時絶縁監視装置を設置した箇所においては監視記録で代行できる。
4. 新設設備(設置後12年未満の屋内設置のものに限る。)は、非常用予備発電装置及び発電設備を除き、点検、測定及び試験項目について年次点検の周期を3年とする。