

「自家用電気工作物点検項目」

電気工作物		点検及び試験方法	月次点検	年次点検
引込設備	責任分界となる	外観点検	○	○
	区分開閉器	絶縁抵抗測定		○
	引込み線等	区分開閉器動作試験		○
	架空電線、支持物	保護継電器動作試験		○
	ケーブル	保護継電器特性試験		○
受電設備	断路器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	遮断器 開閉器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		動作試験		○
		内部点検		○
		絶縁油の点検・試験		○
	電力ヒューズ	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	計器用変成器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	変圧器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		内部点検		○
		絶縁油の点検・試験		○
	電力用コンデンサ	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	避雷器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	母線	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	その他の高圧機器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	配電盤	外観点検	○	○
	制御回路	絶縁抵抗測定	○	○
		保護継電器動作試験		○
		保護継電器動作特性試験		○
計器校正試験			○	
受電設備の建物・室 キュービクルの金属箱	外観点検	○	○	
接地装置	外観点検	○	○	
	接地抵抗測定		○	

配電設備	配電装置 架空電線、支持物 ケーブル	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	断路器、遮断器 開閉器、変圧器 計器用変成器 電力用コンデンサ その他高圧機器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		内部点検		○
絶縁油の点検・試験			○	
配電線路	接地装置	外観点検	○	○
		接地抵抗測定		○
非常用予備発電装置	原動機 付属装置	外観点検	○	○
		始動点検	○	○
		機関保護継電器動作試験		○
	発電機 励磁装置 接地装置	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
	遮断器 開閉器 配電盤 制御装置等	外観点検	○	○
		保護継電器動作試験		○
		保護継電器特性試験		○
		制御装置試験		○
	その他は受電設備に準ずる			
蓄電池装置	本体	外観点検	○	○
		液量点検		○
		電圧・比重測定		○
		液温測定		○
	充電装置 付属装置 接地装置	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	接地抵抗測定		○	
電器使用場所の設備	電動機類、電熱装置	外観点検	○	○
	電器溶接機 照明装置	絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
	配線、配電器具	絶縁監視装置	○	
	その他の機器 接地装置	漏電電流測定	○	○
		漏電引外し試験		○
	絶縁監視装置	設定値・設定値における誤差確認		○
動作特性試験・警報発報動作試験			○	
自動伝送試験			○	