

別表 1

電気工作物の点検、測定及び試験項目

電気工作物		点検、測定及び試験項目	月次点検	年次点検	精密点検	臨時点検	工事中の点検	
受電設備 (含む二次受電設備)	責任分界点となる 開閉器、引込線 等、電線及び支持 物ケーブル	外観点検	○				必要の 都度	1 週間に 1回
		観察点検		○	○			
		絶縁抵抗測定		○	○			
		接地抵抗測定		○	○			
		継電器動作試験		○	○			
		継電器との結合動作試験		○	○			
	遮断器 開閉器	外観点検	○					
		観察点検		○	○			
		絶縁抵抗測定		○	○			
		接地抵抗測定		○	○			
		継電器との結合動作試験		○	○			
		絶縁油の点検・試験				絶縁油未使用 (真空気遮断)		
	断路器 電力用ヒューズ 避雷器 計器用変成器 母線電力用コンデンサ リアクトル その他高圧機器	外観点検	○					
		観察点検		○	○			
		絶縁抵抗測定		○	○			
		接地抵抗測定		○	○			
		漏えい電流測定	○	○	○			
		絶縁油の点検・試験				絶縁油未使用 (モルト遮断)		
	変圧器	外観点検	○					
		観察点検		○	○			
		絶縁抵抗測定		○	○			
		接地抵抗測定		○	○			
		漏えい電流測定	○	○	○			
		絶縁油の点検・試験				絶縁油未使用 (モルト遮断)		
	配電 及び 制御回路	外観点検	○					
		電圧・負荷電流測定	○	○	○			
		観察点検		○	○			
継電器動作試験			○	○				
絶縁抵抗測定			○	○				
受電設備の建物・室 キュービクルの外箱	外観点検	○						
	観察点検		○	○				
接地装置 (接地線・保護管 等)	外観点検	○						
	観察点検		○	○				
蓄電池設備	開閉器 遮断器 変圧器 配電線路 電線及び支持物 接地装置	受電設備に準ずる (ただし、月次点検には商 用電源遮断時の電圧測定を 追加する)	同左	同左	同左			
	負荷設備	電動機 電熱機 電気溶接機 照明装置 配線及び配線器具 その他機器類 接地装置 (接地線・保護管等)	外観点検	○				
観察点検				○	○			
絶縁抵抗測定				○	○			
接地抵抗測定				○	○			

電気工作物		点検、測定及び試験項目	月次点検	年次点検	精密点検	臨時点検	工事中の点検
常用及び非常用予備発電設備	原動機及び始動装置	外観点検	○			必要の都度	1週間に1回
		観察点検		○	○		
		※ 始動停止試験（手動）	○				
		※ 始動停止試験（自動）		○	○		
	蓄電池設置	蓄電池設備に準ずる	同左	同左	同左		
	発電機 燃料電池発電設備等 及び 励磁装置 接地装置 (接地線・保護管等)	外観点検	○				
		発電電圧・周波数等測定	○	○	○		
		観察点検		○	○		
		絶縁抵抗測定		○	○		
		接地抵抗測定		○	○		
	開閉器・遮断器	外観点検	○				
		観察点検		○	○		
		絶縁抵抗測定		○	○		
		接地抵抗測定		○	○		
		継電器との結合動作試験		○	○		
		内部点検			○		
	配電盤	外観点検	○				
		観察点検		○	○		
		絶縁抵抗測定		○	○		
		接地抵抗測定		○	○		
継電器動作試験			○	○			
発電設備の建物・室 キュービクルの外箱	受電設備に準ずる	同左	同左	同左			
蓄電池設備	蓄電池	外観点検	○				
		観察点検		○	○		
		液量点検		○	○		
		電圧・比重・液温測定	○※2	○	○		
充電装置	充電装置	外観点検	○				
		観察点検		○	○		
		絶縁抵抗測定		○	○		
		接地抵抗測定		○	○		
絶縁監視装置	絶縁監視装置	外観点検	○				
		観察点検		○	○		
		設定値確認・検知動作試験	○	○	○		
		自動伝送試験	○	○	○		
		設定値の誤差確認		○	○		

※は、非常用発電機に限る。

※2は、商用電源遮断時の電圧測定のみを行う。

点検箇所・点検項目		点検、測定及び試験項目	月次点検	年次点検	精密点検	臨時点検	工事中の点検	
蓄電池設備	蓄電池	本体	外観点検	○		必要の都度	1週間に1回	
			観察点検		○			○
			接地抵抗測定（架台等）		○			○
			電圧測定（商用電源遮断時）	○				
	充電装置	本体	外観点検	○				
			観察点検		○			○
			接地抵抗測定		○			○
	充電装置	本体	外観点検	○				
			観察点検		○			○
			接地抵抗測定		○			○
系統連携保護装置	系統連携保護装置	外観点検	○					
		観察点検		○	○			

※絶縁抵抗測定は、メーカーの取扱説明書等により実施を判断する。