

別表第2(巡視、点検、測定基準)

対象	項目	日常巡視点検			定期点検			精密点検			測定			
		NO.	周期	点検箇所	NO.	周期	点検箇所	NO.	周期	点検箇所	NO.	周期	点検箇所	
特別 高圧 受電 設備	ガス絶縁開閉装置	1	1週	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	6年	操作装置の点検、注油 (必要により分解・部品交換)	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1週	操作装置および制御盤	2	1年	操作装置および制御盤	2	6年	補助開閉器の接点	2	1年	接地抵抗測定	
		3	1週	ガス圧力	3	1年	開閉操作試験	3	3年	シーケンス試験	3	6年	開閉特性試験	
		4	1週	配管							4	6年	最低動作電圧測定	
	受電用ガス変圧器	1	1週	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	10年	内部点検 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1週	ガス圧力・温度	2	1年	ブッシング				2	1年	接地抵抗測定	
		3	1週	運転状況 (電流、電圧、周波数)	3	1年	保護装置				3	6年	ガス成分測定	
	特高操作盤	1	1週	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	6年	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	清掃				2	1年	保護継電器特性試験	
	高圧配電盤	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	清掃	2	3年	シーケンス試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定	
					3	1年	動作試験 (保護継電器との連動)				3	1年	保護継電器特性試験	
制御電源装置	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	蓄電池 (電圧、液温)	2	6年	容量試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定		
				3	1年	清掃								
高圧 受電 設備 及び 二次 電気 室	区分開閉器	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年				2	1年	接地抵抗測定		
					3	1年	保護継電器特性試験			3	1年	保護継電器特性試験		
	引込線・ケーブル 電線及び支持物	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	5年	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	埋設表示 (汚損、破損)							
					3	1年	マンホール (損傷、浸水)							
	断路器	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	清掃							
	遮断器・開閉器類	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	2年	定期点検の項目 (必要に応じ内部点検実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	清掃	2	3年	シーケンス試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定	
					2	1年	動作試験 (保護継電器との連動)	3	3年	絶縁油試験 (必要に応じ実施)	3	1年	保護継電器特性試験	
	母線	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
				2	1年	清掃								
計器用変成器	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃				2	1年	接地抵抗測定		
受電用変圧器	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	5年	定期点検の項目 (必要に応じ内部点検実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃	2	5年	絶縁油試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定		
				3	1年	絶縁油量								
避雷器	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃				2	1年	接地抵抗測定		
電力コンデンサー	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃				2	1年	接地抵抗測定		
配電 その他 設備	電力ケーブル	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1年	埋設表示 (汚損、破損)	2	5年	絶縁診断試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定	
					3	1年	マンホール (損傷、浸水)							
	接地線	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	接地抵抗測定	
					2	1年	清掃							
					3	1年	埋設表示							
配電盤	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃	2	—	指示計器校正試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定		
										3	1年	保護継電器特性試験		
直流電源装置	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	蓄電池 (電圧、液温)	2	6年	容量試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定		
				3	1年	清掃								
電気室、キュービクル、 その他付属設備	1	1月	外観点検	1	1年	機能総合点検	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
				2	1年	清掃								
負荷 設備	分電盤	1	6月	外観点検	1	1年	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
	照明設備	1	毎日	外観点検 (使用者による日常点検)	1	1年	外観点検 (必要に応じ実施)	1	—	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
	電動機その他回転機	1	毎日	外観点検 (使用者による日常点検)	1	1年	外観点検 (必要に応じ実施)	1	—	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
	電熱装置	1	毎日	外観点検 (使用者による日常点検)	1	1年	外観点検 (必要に応じ実施)	1	—	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
	配線および配線器具	1	毎日	外観点検 (使用者による日常点検)	1	1年	外観点検 (必要に応じ実施)	1	—	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
発電 所	太陽電池パネル	1	6月	外観点検	1	1年	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
										2	1年	接地抵抗測定		
	制御装置	1	6月	外観点検	1	1年	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定	
									2	—	保護継電器の動作試験 (必要に応じ実施)	2	1年	接地抵抗測定
ディーゼル発電設備	1	6月	外観点検	1	1年	機能総合点検 (必要に応じ実施)	1	—	定期点検の項目 (必要に応じ実施)	1	1年	絶縁抵抗測定		
		6月	機関の始動、停止							2	1年	接地抵抗測定		

※1) 外観点検とは、電源を遮断しない状態で、目視等(視覚、聴覚、嗅覚などによる状態確認や必要に応じ簡単な携帯計器を使用)により行う電気工作物の点検を言う。

※2) 機能総合点検とは、電源を停止した状態で、目視等のほか触手による電気工作物(必要に応じ電気機器の動作確認や内部)の点検を言う。

※3) 点検周期に定めのない点検項目(点検箇所)は、故障その他必要に応じて実施する。