

点 検 ・ 測 定 試 験 基 準 (月次点検・年次点検・臨時点検)

設 備		項 目	種 別		
			月次点検	年次点検	臨時点検
引込設備	区分開閉器	外観点検 絶縁抵抗測定 継電器の動作試験 継電器の動作特性試験 開閉器と継電器の連動試験	○	○ ○ ○ ○ ○	異常の発生又は発生するおそれのある場合は、その都度点検及び測定・試験を行う
	引込線、支持物、ケーブル等	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
受電設備	断路器、電力用ヒューズ、コンデンサー、リアクトル、計器用変成器、零相変流器、避雷器、母線等、その他の高圧機器	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	遮断器、負荷開閉器	外観点検 絶縁抵抗測定 継電器の動作試験 継電器の動作特性試験 遮断器、開閉器と継電器の連動試験	○	○ ○ ○ ○ ○	
	変圧器	外観点検 絶縁抵抗測定 絶縁油の酸価度試験 絶縁油の絶縁破壊電圧試験	○	○ ○ 6年に1回 6年に1回	
受・配電盤	配電盤、制御回路	外観点検 電圧値、電流値の測定 絶縁抵抗測定 シーケンス試験	○ ○	○ ○ ○ ○	
	低圧絶縁監視装置	装置の点検(伝送試験を含む) 許容誤差試験	○	○ ○	
接地工事	接地線、保護管等	外観点検 接地抵抗測定 漏えい電流測定	○ ○	○ ○	
構造物	受電室建物、キュービクル式受・変電設備の金属製外箱等	外観点検	○	○	
配電設備	電線路	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
負設備	低圧機器、低圧配線、制御配線、開閉器、遮断器	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
非常用予備発電装置	原動機、始動装置及び付属装置	外観点検 始動・停止試験 保護継電器の動作試験	○ ○	○ ○ ○	
	発電機及び励磁装置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	遮断器、開閉器、配電盤、制御装置等	外観点検 絶縁抵抗測定 発電電圧、周波数(回転数)の測定 保護継電器の動作試験 インターロック試験	○	○ ○ ○ ○ ○	
蓄電池設備	蓄電池	外観点検 電圧測定 比重測定 液温測定	○ ○	○ ○ ○	
	充電装置及び付属装置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	構造物等	外観点検	○	○	
発電装置等	太陽電池発電装置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	交流直流変換装置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	系統連系保護装置	外観点検 保護継電器の動作試験	○	○ ○	
	発電状況	発電電圧等の測定	○		

(注)1 ○印は各点検項目の該当項目を示し、設備のある場合に適用する。

(注)2 太陽光電(50 kWの小出力発電設備に相当するものに限る)は、年1回(8月)の点検とする。

(注)3 高濃度 PCB 含有電気工作物の有無を確認し、業務担当員へ報告すること。