

別 表

維持及び運用に関する巡視、点検及び測定・試験の基準（需要設備）

1 定期点検

設 備		点 検 項 目	定 期 点 検	
			月次点検	年次点検 (停電点検)
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		○
受 電 設 備	引込線、支持物、 ケーブル等	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	断路器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	電力用ヒューズ	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		必要の都度
		絶縁油の絶縁破壊電圧試験		必要の都度
	コンデンサー、 リアクトル	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	計器用変成器、零相 変流器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	避雷器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	母線等	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		○
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	○	○

設 備		点 検 項 目	定 期 点 検	
			月次点検	年次点検 (停電点検)
配電設備	電線路	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
負荷設備	低圧機器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	低圧配線、制御配線	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	開閉器	外観点検	○	○
絶縁抵抗測定			○	
非常用予備発電装置	遮断器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	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		○		
負荷試験		負荷試験		○（対象箇所のみ）
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	○	○

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。

- 「月次点検」とは、設備が運転中の状態において点検を実施するものをいい、「年次点検」とは、主として停電により設備を停止状態にして点検を実施するものをいう。
- 「外観点検」とは、次に掲げる項目について目視や測定器具等を用いて異常の有無を判定することをいう。
 - 電気工作物の異音、異臭、損傷、汚損等の有無の確認
 - 電線と他物との離隔距離の適否の確認
 - 機械器具、配線の取付け状態及び過熱の有無の確認
 - 接地線等の保安装置の取付け状態の確認
- 電気工作物の設置状態により点検・保守が困難な部分等の対応については、事前に業務担当員と協議する。
- 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。
- 平成14年以前製造の油入変圧器を確認した場合は、低濃度PCB混入可否を製造会社あて照会の上、回答結果を年次点検の翌月までに業務担当員へ報告すること。
 回答の結果、低濃度PCB混入の可能性が否定できない変圧器を発見した場合は、PCB含有調査が必要である旨、合わせて報告すること。
 - ・照会に必要な項目
 製造会社・相数・容量・型式・製造年月・製造番号

2 臨時点検

電気工作物に事故・故障が発生した場合又は発生するおそれがある場合は、その都度点検及び測定・試験を行う。

3 点検及び測定・試験の周期

区 分	点検の種別	周 期
需 要 設 備	月次点検	委託者の指定する月 1 回
	年次点検	毎年 1 回
	臨時点検	必要の都度

受託者は、100kVAを超える対象需要設備に低圧電路の絶縁状態の適確な監視が可能な装置（以下、「絶縁監視装置等」という。）を設置した場合においては、月次点検を毎月から隔月に行うことができる。

この場合において、絶縁監視装置等の設置及び保守は受託者が行うものとし、その費用については受託者が負担することとする。また、契約終了時には現状に復旧しなければならない。

絶縁監視装置等の設置により隔月点検とする場合は、書面にて報告すること。