

○印は各点検の該当項目を示す。(注12)

電 気 工 作 物		点 検 項 目 (注 1)	定 期 点 検		臨時点検 必要の都度
			月次点検	年次点検	
			(注 2)	年 1 回	
受 					

電 気 工 作 物		点 検 項 目 (注 1)	定 期 点 検		臨時点検
			月次点検	年次点検	
			(注 2)	年 1 回	必要の都度
受 電 設 備	配電盤、制御回路	計器校正試験			○
		シーケンス試験 (注 6)		○	
	建物、室、キュービクル等の金属箱	外観点検	○	○	
	接地装置	外観点検	○	○	
		漏洩電流測定 (注13)	○		
		接地抵抗測定 (注 7)		○	
配 電 設 備	電線路	受電設備の引込線等に準ずる	同 左	同 左	同 左
	断路器、遮断器 開閉器、電力ヒューズ 計器用変成器、変圧器 電力用コンデンサ等 避雷器、母線等 その他の高圧機器 配電盤等 建物、室、キュービクル等	受電設備に準ずる	同 左	同 左	同 左
	接地装置	受電設備に準ずる	同 左	同 左	同 左
電 気 使 用 場 所 の 設 備 ★注 10 ， 11 ☐	電動機	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
	電熱装置	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
	電気溶接機	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
	照明設備	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
	配線及び配線器具	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
		保護継電器動作特性試験			○
	その他の機器類	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	
	接地装置	外観点検	○	○	
		接地抵抗測定 (注 7)		○	
	原動機及び付属装置	外観点検	○	○	

電 気 工 作 物		点 検 項 目 (注 1)	定 期 点 検		臨時点検
			月次点検	年次点検	
			(注 2)	年 1 回	必要の都度
非 常 用 予 備 発 電 装 置 ・ 蓄 電 池 設 備	原動機及び付属装置	始動試験	○	○	
		機関保護継電器動作試験		○	
	発電機及び励磁装置	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定		○	
	遮断器	外観点検	○	○	
		動作試験 (注 5)		○	
	開閉器	結合動作試験 (注 6)		○	
		保護継電器動作特性試験			○
	配電盤	シーケンス試験 (注 6)		○	
		その他受電設備に準ずる	同 左	同 左	同 左
	建物、室、キュービクル等の金属箱	外観点検	○	○	
		外観点検	○	○	
	接地装置	接地抵抗測定 (注 7)		○	
		外観点検	○	○	
	蓄電池	電圧測定	○		
		比重、液温測定		○	
	充電装置及び付属装置	外観点検	○	○	
		絶縁抵抗測定 (注 9)		○	

(注 1) 各項目の点検方法については、受託業者が定める点検指針等による。

(注 2) 移動用の非常用予備発電装置を接続しない期間にあつては、6 か月に 1 回の点検とする。

(注 3) 充電部分の絶縁抵抗測定は、省略することがある。

(注 4) 当事業場の停電が困難な場合にあつては、3 年に 2 回以内において、受託業者と協議のうえ、部分放電検出等による絶縁診断に替えることがある。

(注 5) 当事業場の停電が困難な場合にあつては、3 年に 2 回以内において、受託業者と協議のうえ、保護継電器制御回路の測定試験、及びテスト鉤又は接点メーク等による保護継電器単体試験に替えることがある。

(注 6) 受電設備・非常用予備発電装置にあつては 3 年に 1 回、それ以外の設備にあつては必要の都度行う。

(注 7) 過去の測定結果により、省略することがある。

(注 8) 変圧器の二次側より主開閉器電源側を一括絶縁抵抗測定する場合であつて、当該電路の接地線の取外しが困難なときは、省略することがある。

(注9) 次のいずれかの場合において、絶縁状況が良好と認められるときは、受託業者と協議のうえ一部又は全部を省略することがある。

(1) 絶縁常時監視装置・漏電監視装置等による監視又は漏電遮断器を設置する場合

(2) 3年に2回以内において、当事業場の停電が困難で、かつ、低圧漏電メモリー等による監視を行う場合

(注10) 電気火災警報器、昇降設備等その取扱いについて法令に基づく特定の資格を要する電気工作物及び、オートメーション化された工作機械群等その取扱いに高度の専門知識を要する電気工作物であっては、点検及び試験の一部を省略することがある。

(注11) 移動して使用する電気工作物等、定期点検時に現場に置かれていないものにあっては、点検及び試験を省略することがある。

(注12) 但し、○印の該当項目については、設備のある場合に適用する。

(注13) 絶縁常時監視装置、漏電監視装置又は低圧漏電メモリー等の監視により、絶縁状況が良好と認められるときは、一部又は全部を省略することがある。