

対象機器別点検項目

項目	No.	対象機器	点検要領	備考
一 ・ 受 電 設 備	1	断路器	(1) 構造・点検・清掃(受けと刃の接触・過熱・ゆるみ・ 荒れ具合・導電部・締付・碍子の亀裂) (2) 絶縁抵抗測定	
	2	しゃ断器	(1) 構造・点検・清掃(各部締付・碍子の亀裂・破損チェック) (2) 動作試験(操作具合・機構及び開閉表示等チェック) (3) 絶縁抵抗測定 (4) 周産期棟についてはグリス注油	
	3	開閉器類	(1) 構造・点検・清掃(各部締付・碍子の亀裂・破損チェック) (2) 動作試験(操作具合・機構及び開閉表示等チェック) (3) 絶縁抵抗測定	
	4	母線	(1) 構造・点検・清掃(接続部・締付・碍子損傷・破損・ 導電部過熱・ゆるみ・接触具合・ 母線フレーム及びボルト類締付) (2) 絶縁抵抗測定	
	5	受電用変成器	(1) 構造・点検・清掃(各部締付・碍子の亀裂・破損・油漏れ・ 油量・外観等チェック) (2) 絶縁抵抗測定	
	6	計器用変圧器	(1) 外観・点検・清掃(各部締付・碍子の亀裂・損傷・ 変色等チェック) (2) 絶縁抵抗測定 (3) 接地抵抗測定	
	7	避雷針	(1) 構造・点検・清掃(各部の損傷・亀裂・ゆるみ・ 汚損等チェック) (2) 絶縁抵抗測定 (3) 接地抵抗測定	
	8	受配電監視盤	(1) 計器・表示灯・操作スイッチ・全般等チェック (2) 配線の損焼・ゆるみ・断線・接触等チェック (3) シーケンス試験 (4) 絶縁抵抗測定 (5) 保護継電器動作試験 (6) 接地抵抗測定	
	9	電力用 コンデンサー	(1) 構造・点検・清掃(各部締付・外観・油漏れチェック) (2) 絶縁抵抗測定 (3) 容量測定	
	10	電線及び支持物	(1) 外観・点検・清掃(接続部・締付・碍子損傷・破損・電導部・ 過熱・ゆるみ・接触等チェック フレーム及びボルト類締付) (2) 絶縁抵抗測定	
	11	受電盤	(1) 構造・点検・清掃(ケーブル腐食・亀裂・損傷等チェック) (2) 耐圧試験 (3) 絶縁抵抗測定	
	12	監視盤	No. 8受電盤と同じ	
		断路器		

項目	No.	対象機器	点検要領	備考
二・ 配電設備 (屋外電線路を含む)	1	しゃ断器 開閉器類	受電設備用と同じ	
	2	配電盤	(1) 計器・表示灯・操作スイッチ・全般等スイッチ (2) 配線の損焼・ゆるみ・断線・接触等チェック (3) シーケンス試験 (4) 絶縁抵抗測定 (5) 保護継電器動作試験 (6) 接地抵抗測定 (7) 計器校正	
	3	配電用変圧器	(1) 外観・点検・清掃(各部締付・碍子の亀裂・損傷・ 変色等チェック) (2) 絶縁抵抗測定 (3) $\tan \delta$ 測定 (4) 接地抵抗測定	
	4	電線及び支持物	(1) 外観・点検・清掃(接続部・締付・碍子損傷・破損・ 導電部・過熱・ゆるみ・接触等チェック フレーム及びボルト類締付) (2) 絶縁抵抗測定	
	5	ケーブル	(1) 構造・点検・清掃(ケーブル腐食・亀裂・損傷等チェック) (2) 絶縁抵抗測定 (3) 接地抵抗測定	
三・ 自家発電機設備	1	発電機関係	(1) 構造・点検・清掃(音・回転・過熱・異臭・汚損・ ゆるみ等チェック) (2) 油圧・給水・排気温度の測定 (3) 絶縁抵抗測定 (4) 接地抵抗測定 (5) シーケンス試験 (6) 保護継電器の動作特性試験	