

点検、測定及び試験の基準等

別表

項目 対象	月次点検			年次点検		
	点検箇所、ねらい	試験・測定	周 期	点検箇所、ねらい	周 期	試験・測定
引込関係	支持物等	損傷、汚損、腐食、たるみ、ゆるみ、傾斜、腐朽、脱落、外れ、異物付着、腐食、亀裂、支持点間隔、敷設部の無断掘削、接地線の腐食・断線・外れ	1年	ハンドホール・マンホールの浸水、地盤沈下の影響	1年	接地抵抗測定
	電線、ケーブル	電線等の高さ・他物との離隔距離、標識、ヘッド・接続箱・分岐箱など接続部の過熱による変色、損傷、腐食、汚損、コンパウンド油漏れ、亀裂、接地線の腐食・断線・外れ	1年	接地線接続部のゆるみ	1年	絶縁抵抗測定
					1年	接地抵抗測定
高圧受電設備	零相変流器	異音、異臭、損傷、汚損、接地線の腐食・断線・外れ	1年 1年	接続箇所のゆるみ 接地線接続部のゆるみ	1年	絶縁抵抗測定
	断路器	異音、異臭、過熱による変色、損傷、変形、汚損、腐食、亀裂、接地線の腐食・断線・外れ	1年 1年 1年 1年	開閉操作確認 接触子の接触状態確認 操作機構部動作状態の確認 接地線接続部のゆるみ 接続箇所のゆるみ	1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	遮断器	異音、異臭、ガス圧力、開閉表示、損傷、変形、汚損、亀裂、過熱による変色、腐食、接地線の腐食・断線・外れ	1年 1年 1年 1年 1年	開閉操作確認 接触子の消耗度合いの確認 操作機構部動作状態の確認 接地線接続部のゆるみ 接続箇所のゆるみ 接触子の接触状態確認	1年 1年 1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器動作特性試験 継電器運動動作試験
	計器用変成器	異音、異臭、損傷、汚損、亀裂、過熱による変色、溶断表示、接地線の腐食・断線・外れ	1年 1年	接続箇所のゆるみ 接地線接続部のゆるみ	1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	高圧カットアウト	異音、異臭、損傷、汚損、亀裂、腐食、過熱による変色	1年 1年	接続箇所のゆるみ 接触子の接触状態確認	1年	絶縁抵抗測定
	変圧器	異音、異臭、油量、過熱状態、損傷、変形、汚損、亀裂、腐食、接続箇所の過熱による変色、漏油、振動、付属装置の動作状態・取付状態、接地線の腐食・断線・外れ、PCB使用・保管の表示	低圧電路の漏洩電流測定 1年 1年 1年 1年	吸湿防止剤の変色 接続箇所のゆるみ 接地線接続部のゆるみ 付属装置各部の点検（機能及び状態） 内部確認	1年 1年 3年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 絶縁油酸価試験、絶縁破壊電圧試験
	進相コンデンサ直列リアクトル	異音、異臭、過熱状態、ふくらみ、損傷、汚損、亀裂、腐食、漏油、変色、接地線の腐食・断線・外れ、PCB使用・保管の表示	1年 1年	接続箇所のゆるみ 接地線接続部のゆるみ	1年 1年 3年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 絶縁油酸価試験、絶縁破壊電圧試験
	高圧母線等	異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色、支持物の損傷、汚損、亀裂、脱落	1年	接続箇所のゆるみ	1年	絶縁抵抗測定
	指示計器等	異音、異臭、損傷、汚損、表示状態	電圧、負荷電流測定 1年	端子部ゆるみ		
受・配電盤	開閉器等	異音、異臭、過熱による変色、損傷、汚損、亀裂、腐食	1年	接続箇所のゆるみ	1年	絶縁抵抗測定
	低圧配線等	異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色	1年	接続箇所のゆるみ	1年	絶縁抵抗測定

別途

経過

払い

動的

る。

頁につ

予1通

項目 対象		月次点検		年次点検		
		点検箇所、ねらい	試験・測定	周 期	点検箇所、ねらい	試験・測定
受 ・ 配 電 盤	保護継電器	異音、異臭、損傷、汚損		1年	接続箇所のゆるみ	保護継電器動作特性試験 保護継電器連動動作試験
	接地装置	接地装置の損傷・汚損・腐食、接地線の腐食・断線・外れ		1年	端子部ゆるみ	接地抵抗測定
構 造 物 等 ・ 配 電 設 備	キュービクル、構造物等	損傷、変形、腐食、雨漏り、雨雪侵入、小動物侵入の有無、施設状態、保護柵の損傷・腐食、照明設備、整理・整頓、消火設備の状態、標識・表示				
	配電設備	電線等の高さ・他物との離隔距離、損傷、たるみ、端末処理部の損傷・亀裂・汚損、過熱による変色、支持物等の損傷、汚損、腐食、たるみ、ゆるみ、傾斜、腐朽、脱落、外れ、異物付着、腐食、亀裂、支持点間隔、敷設部の無断掘削、接地線の腐食・断線・外れ		1年 1年	ハンドホールの浸水、地盤沈下の影響 接地線接続部のゆるみ	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
負 荷 設 備	低圧機器	異音、異臭、指示状態、損傷、汚損、接地線の腐食・断線・外れ		1年	接続箇所のゆるみ	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	低圧配線等	異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色		1年	接続箇所のゆるみ	絶縁抵抗測定
	開閉器等	異音、異臭、過熱による変色、損傷、汚損、亀裂、腐食		1年	接続箇所のゆるみ	絶縁抵抗測定
	接地装置	接地装置の損傷・汚損・腐食、接地線の腐食・断線・外れ		1年	端子部ゆるみ	接地抵抗測定
そ の 他	絶縁監視装置	異音、異臭、損傷、汚損、表示状態、警報設定値確認、警報受信記録装置確認	試験館による検知動作・警報伝送・通報通否	1年 1年	接続箇所のゆるみ 接地線接続部のゆるみ	絶縁監視装置動作試験 警報自動伝送試験

【備考】月次点検は隔月1回以上実施します。
年次点検は、停電により設備を停止状態にして1年に1回以上実施します。