

別表2 点検測定及び手入基準

対象 項目		定期巡視点検		測定・試験	
		周期	点検箇所、ねらい	周期	測定・試験項目
受電設備	断路器	1年	停止して受けと刃の接触、過熱、ゆるみ、荒れ具合	1年	絶縁抵抗測定
		1年	汚損、きれつ		
		1年	操作装置の機能		
	遮断器 開閉器類	1年	停止して外部の損傷、腐食、過熱、発錆、変形、ゆるみ	1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 遮断器動作特性
		1年	操作具合、機構	1年	
		1年	付属装置の状態	1年	
		1年	接地線接続部	1年	保護継電器の動作特性
		1年	制御回路の機能	1年	ガス圧
	母線	1年	母線の高さ、たるみ、他物との離隔距離、腐食、損傷、過熱	1年	絶縁抵抗測定
		1年	接続部分、クランプ類の腐食、損傷、過熱及びゆるみ		
		1年	がいし類、支持物の腐食、損傷、変形、ゆるみ		
	受電用 変圧器	1年	停止して各部の汚損、腐食、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損	1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器の動作特性 ガス圧
		1年	付属装置各部の点検(機能及び状態)	1年	
		1年	接地線接続部	1年	
計器用 変成器	1年	停止して各部の損傷、腐食、接触、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損 ヒューズの異常	1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定	
	1年	接地線接続部	1年		
避雷器	1年	外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損、コンパウンドの異常	1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定	
	1年	接地線接続部	1年		
配電盤	1年	裏面配線の塵埃、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線	1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 保護継電器の動作特性 シーケンス試験	
	1年	接地線接続部	1年		

項目 対象		定期巡視点検		測定・試験	
		周 期	点検箇所、ねらい	周 期	測定・試験項目
	電力用コ ンデンサ	1年 1年	外部の損傷、腐食 接地線接続部	1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	受電設備 全般				
配電設備	断路器 遮断器 開閉器類		受変電設備用と同じ		受変電設備用と同じ
	その他 付属設備	1年	母線、がいし、クランプ支持物な どは受変電設備用に準じて行う (この場合停止せず)	1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定
	電線及び ケーブル	1年	ケーブル腐食、きれつ、損傷	1年	絶縁抵抗測定
	配電設備 全般				
非常用予備発電機	原動機 関係				
	発電機 関係			1年 1年 1年	絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 継電器試験
	配電盤		受電設備と同じ		受電設備と同じ
蓄電池	蓄電池	1年	架台、がいしの腐食、損傷、耐酸 塗料のはくり	1年	電圧測定 絶縁抵抗測定 (充電装置)
		1年	床面の腐食、損傷	1年	
総合試験	全般			1年	受電を停止して停復電シーケンス による動作試験 自動切替試験

## その他

- ・主任技術者が指摘した事項
- ・母線、支持物、盤内、ケーブルの点検整備及び清掃
- ・動作(警報)確認は、実動作を中央監視室グラフィックパネル、監視 PC において実施
- ・各部締付点検、必要に応じてグリース注入
- ・停電時しかできない点検項目
- ・避雷設備の点検
- ・高圧コンデンサは容量測定を実施する
- ・蓄電池は内部抵抗又は比重を測定する(絶縁抵抗測定は実施しない)
- ・非常送電時の母線インターロック解除操作の手順確認