**別表第2**

巡視点検測定ならびに手入基準

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目対象 |  | 日常巡視点検手入 |  | 定期巡視点検手入 |  | 精密点検手入 |  | 測定 |  |
| 周期 | 点検箇所ねらい | 周期 | 点検箇所ねらい | 周期 | 点検箇所ねらい | 周期 | 測定項目 |
| 受電設備 | 断路器 | 1週間 | 受と刃の接触、過熱、変色、ゆるみ | 1年 | 受と刃の接触、過熱、ゆるみ、荒れ具合 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1週間 | 汚損異物付着 | 1年 | フレ止め装置の機能 |
| しや断器(OCB) | 1週間 | 外観点検汚損、油漏れ、きれつ、過熱、発錆損傷 | 1年 | 各部の損傷、腐食、過熱、油量、発錆、変形、ゆるみ | 3年 | しや断速度測定(開極投入時間最小動作電圧および電流の測定を含む) | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 2年 | 絶縁油耐圧試験 |
| 不定期 | 必要により動作特性 |
| 1週間 | 指示、点灯 | 1年 | 操作具合、機構 |
| 1週間 | その他必要事項 |
| 1年 | 付属装置の状態 |
| 1年 | 油の汚れ、必要によりその特性調査 |
| 1年 | 接地線接続部 |
| 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、ゆるみ |
| 1年 | がいし類、支持物の腐食、損傷、変形、ゆるみ |
| 計器用変成器 | 1週間 | 外部の損傷、腐食、発錆、変形、汚損、温度、音響、ヒユーズの異常、その他必要事項 | 1年 | 各部の損傷、腐食、接触、発錆、ゆるみ、変形、きれつ、汚損、ヒユーズの異常 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 1年 | 接地線接続部 |
| 避雷器 | 1週間 | 外部の損傷、きれつ、ゆるみ、汚損 | 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 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 1年 | 接地線接続部 |
|  | 配電盤 | 1週間 | 計器の異状、表示灯の異状 | 1年 | 裏面配線のじんあい汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線 | 2年 | 各部の損傷過熱、ゆるみ、断線、接触、脱落 | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 1週間 | 操作、切換開閉器などの異状、その他必要事項 |
| 1年 | 保護継電器の動作特性 |
| 1年 | 接地線接続部 | 2年 | 端子配線符号 | 2年 | 計器較正、シーケンス試験 |
| 電力用コンデンサー | 1週間 | 本体外部点検漏油、汚損、音響、振動 | 1年 | 各部の損傷、腐食 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 配電設備(屋外電線を含む) | 断路器・しや断器開閉器類 | 1週間 | 受電設備用と同じ | 1年 | 受電設備用と同じ |  | 受電設備用と同じ |  | 受電設備用と同じ |
| 電線および支持物 | 1週間 | 電線の高さ及び他の工作物樹木との距離 | 1年 | 電柱、腕木、がいし、支線、支柱保護網などの損傷腐食 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 電線取付状態 |
| ケーブル | 1週間 | ヘツド接続箱分岐箱など接続部の加熱、損傷、腐食及びコンパウンド油漏れ | 1年 | ケーブル腐食、きれつ損傷 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1週間 | 布設部の無断掘さく |
| 1週間 | 標識他物との離隔距離 |
| 負荷設備 | 電動機その他回転機 | 1月 | 運転者が音響回転過熱異臭吸油状況などについて注意する | 3ケ月 | 音響、振動、温度 | 3年 | 温度上昇等を考慮し内部分解点検、コイル軸受通風付属装置などの手入れ | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 1年 | 各部の汚損、ゆるみ、損傷、伝達装置の異状 |
| 1週間 | 整流子、刷子集電環 |
| 1年 | 制御装置点検 |
| 1年 | 接地線接続部 | 3年 | 温度上昇等を考慮し回転子引出掃除 |
| 照明設備 | 1日 | 異音、汚損、不点 | 1年 | 照明効果、汚損、損傷、音響、温度コンパウンド漏れ開閉器、機具の接続 |  |  | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 配線 | 1週間 | 開閉器の点検、湿気じんあい等に注意 | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 非常用予備発電設備 | 原動機関係 | 1週間 | 燃料系統からの漏油及び貯溜 | 1年 | 機関主要部の点検 | 3年 | 内燃機関の分解手入れ |  |  |
| 1週間 | 機関の始動停止 | 1年 | 制御装置の点検 |
| 1週間 | 始動用電池の点検 | 1年 | 始動用電池の点検 |
| 発電機関係 |  | 電動機その他回転機と同じ |  | 電動機その他回転機と同じ |  | 電動機その他回転機と同じ | 1年 | 絶縁抵抗測定 |
| 1年 | 接地抵抗測定 |
| 1年 | 継電器試験 |