

## 日常巡視点検の基準

|                       | 対象機器    | 周 期   | 点検項目  |
|-----------------------|---------|-------|---|
| 受<br>配<br>電<br>設<br>備 | 断路器     | 2 回／月 | 受と刃の接触、過熱、変色、ゆるみ、汚損、損傷、発錆、変形                                    |
|                       | しゃ断器    | 〃     | 表示灯の異常及び指示、緩み、汚損、油漏れ、損傷、発錆、変形                                   |
|                       | 開閉器類    | 〃     | 標識の状況、受と刃の接触、過熱、変色、ゆるみ、汚損、損傷、発錆、変形、ヒューズ、隔離距離                    |
|                       | 母線      | 〃     | 変色、ゆるみ、汚損、隔離距離、   |
|                       | 受配電用変圧器 | 〃     | 過熱、緩み、汚損、油漏れ、振動、音響、温度   |
|                       | 計器用変成器  | 〃     | 過熱、緩み、汚損、油漏れ、振動、音響、温度、  |
|                       | 避雷器     | 〃     | 過熱、緩み、汚損、油漏れ、振動、音響、温度、変形、隔離距離                                   |
|                       | 受配電監視盤  | 〃     | 計器及び表示灯の異常、標識の状況、保護状況、過熱、緩み、汚損、損傷、発錆、振動、変形、ヒューズの異常              |
|                       | 電力コンデンサ | 〃     | 緩み、汚損、油漏れ、損傷、発錆、振動、音響、温度、変形                                     |
|                       | 幹線      | 〃     | 標識の状況、布設部の無断掘削、過熱、緩み、汚損、隔離距離                                    |
|                       | 支持物     | 〃     | 標識の状況、布設部の無断掘削、損傷、発錆、変形、隔離距離                                    |
|                       | 引込線     | 〃     | 標識の状況、保護状況、布設部の無断掘削、緩み、汚損、コンパウンド漏れ、損傷、振動、変形、電線の高さ及び他の工作物 樹木との隔離 |
|                       | バッテリー   | 〃     | 液面及び補液、沈殿物、色相、極板曲り及び隔離板、端子緩み、損傷、充電装置の動作状態、電池周囲の状態、電圧、比重及び温度測定   |
| 負<br>荷<br>設<br>備      | 回転機器    | 〃     | 音響、回転、過熱・温度、異臭、吸油状況、変形、損傷、接続部変色、異音、汚損、開閉器、湿気、発錆                 |
|                       | その他の機器  | 〃     | 音響、過熱・温度、異臭、変形、損傷、接続部変色、異音、汚損、開閉器、湿気、発錆                         |
|                       | 照明設備    | 〃     | 損傷、接続部変色、異音、汚損、不点、開閉器、湿気、発錆                                     |
|                       | 配線      | 〃     | 過熱、温度、損傷、接続部変色、汚損、開閉器、湿気、発錆                                     |
|                       | 分電盤     | 〃     | 過熱・温度、損傷、接続部変色、汚損、開閉器、湿気、発錆                                     |
| 自<br>家<br>発           | 原動機関係   | 〃     | 燃料系統からの油漏れ及びオイルポンプ、機関の始動及び停止                                    |
|                       | 発電機関係   | 〃     | 音響、回転、過熱、異臭、吸油状況及び電圧、周波数、油圧、回転数の測定                              |
|                       | バッテリー   | 〃     | 受配電設備と同じ  |