別表第2

巡 視 点 検 基 準 及 び 測 定 項 目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 点検箇所のねらい | № | 周 期 | 点検箇所のねらい | № | 周 期 | 点検箇所のねらい | № | 周 期 | 点検箇所のねらい |
| 可搬形発電設備 | 原動機関係 | 1 | 1 日 | 始動点検 | 1 | 3ヶ月 | エンジンの主要部分の点検、整備 | 1 | 1 年 | ラジエータコア部の点検・清掃 | 1 | 1 年 | 騒音測定（防音形） |
| 2 | 一週間 | 燃料、潤滑油及び冷却水系統の漏れ等外観点検 | 2 | 3ヶ月 | ファンベルトの点検及び調整 | 2 | 1 年 | 排気色の点検 | 2 | 1 年 | シーケンス試験 |
| 3 | 一週間 | 蓄電池の液量及び比重 | 3 | 6ヶ月 | 燃料及び潤滑油 フィルタの点検、  交換 | 3 | 1 年 | 保安装置の操作点検 |  |  |  |
|  |  |  | 4 | 6ヶ月 | 回転速度、異音、  振動及び温度 |  |  |  |  |  |  |
| 発電機関係 | 1 | 1 日 | 異音、異臭、振動及び加熱等外観点検 | 1 | 3ヶ月 | 異音、振動及び温度 | 1 | 1 年 | 軸受の点検手入れ又は交換 | 1  2  3 | 1 年  1 年  1 年 | 絶縁抵抗測定継電器試験  シーケンス試験 |
| 2 | 一週間 | カーボンブラシ、  集電環の点検 | 2 | 6ヶ月 | 各部の汚損、緩み  損傷及び伝達装置の点検 | 2 | 1 年 | 発電機本体及び制  御装置内部の点検及び清掃 |
|  |  |  | 3 | 1 年 | 通風部の点検 | 3 | 1 年 | 保護措置の動作点検 |
|  |  |  | 4 | 1 年 | 制御装置の点検 |  |  |  |
| 負荷設備 | 断路器遮 断 器 開閉器類 | 1 | 随 時 | 外観点検  異音、異臭、開閉表示 | 1 | 3ヶ月 | 各部の緩み、脱 落、加熱、変色、損傷及び開閉動作の異常の有無 |  |  |  | 1 | 1 年 | 絶縁抵抗測定 |

別表第２

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対 | 項  象 | 目 | | 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 | 点検箇所のねらい | № | 周 期 | 点検箇所のねらい | № | 周 | 期 | 点検箇所のねらい | № | 周 | 期 | 点検箇所のねらい |
| 負  荷  設  備 | 変 | 圧 | 器 | 1 | 随 | 時 | 外観点検 | 1 | 3ヶ月 | 各部の清掃 | 1 | 3 | 年 | 内部点検、コイル | 1 | 1 | 年 | 絶縁抵抗測定 |
|  | | |  |  |  | 異音、異臭、振 |  |  | ブッシングの損 |  |  |  | 接続部、リード線 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  | 動、 |  |  | 傷、 |  |  |  | 等又は油中ガス分 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  | 漏油、油量、温度 |  |  | ブスの塵埃、汚 |  |  |  | 析 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  | 損、 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  | 過熱、緩み |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電 | 動 | 機 | 1 | 随 | 時 | 外観点検 | 1 | 3ヶ月 | 音響、振動、温 | 1 | 3 | 年 | 軸受の点検手入れ | 1 | 1 | 年 | 絶縁抵抗測定 |
|  | | |  |  |  | 異音、異臭、振 |  |  | 度、各部の汚損、 |  |  |  | 又は交換 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  | 動、 |  |  | 緩み、損傷、伝達 | 2 | 3 | 年 | 電動機の本体及び | 2 | 1 | 年 | 接地抵抗測定 |
|  | | |  |  |  | 回転、過熱及び吸 |  |  | 装置の異常など外 |  |  |  | 通風附属装置など |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  | 油状況 |  |  | 部点検 |  |  |  | の手入れ清掃 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  | 2 | １ヶ月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  | 接地線接続部点検 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 照明設備 | | | 1 | 随 | 時 | 異音、汚損、不点 | 1 | 1ヶ月 | 照明器具の汚損、 |  |  | |  | 1 | 1 | 年 | 絶縁抵抗測定 |
|  | | |  |  |  |  |  |  | 損傷、異音、緩 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  | み、外部点検 |  |  |  |  |
| 電熱設備 | | | 1 | 随 | 時 | 接続部の変色、過熱 | 1 | 1ヶ月 | 各部の変色、損 |  |  | |  | 1 | 1 | 年 | 絶縁抵抗測定 |
|  | | |  |  |  |  |  |  | 傷、緩み、可燃物 |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  | との離壁状況 |  |  |  |  |
| 配 |  | 線 | 1 | 随 | 時 | 開閉器の点検、じ | 1 | 1ヶ月 | 開閉器、器具の接続 |  |  | |  | 1 | 1 | 年 | 絶縁抵抗測定 |
|  | | |  |  |  | んあい、電線の工 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  | 事方法 |  |  |  |  |  |  |  |