（別添1）

運転性能の維持に係る予防的な保全策

非常電源（自家発電設備）の交換・整備履歴表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作成 | | 年月日 | | 年　　月　　日 | | | | | 所属  会社 | | | 社名 | | |
| 氏名 | |  | | | | | 住所  TEL | | |
| 自家発電設備製造年月 | | | | | | 年　月　日 | | |
| 設備名等 | | 原動機 | | 製造者名 | | | | | | 発電機 | | | 製造者名 | |
| 型式等 | | | | | | 型式等 | |
| 区分 | 部品等 | | | | | | 製造者の  交換（点検）  推奨年数 | 前回の  交換（点検）年月 | | | 今回の  交換（点検）実績 | | | 今回の  交換・整備の内容 |
| 自家発電設備 | 原動機潤滑油 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 発電機軸受潤滑油 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 冷却水 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 燃料フィルター | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 潤滑油フィルター | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 吸気フィルター | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 冷却ファン駆動用  Ⅴベルト | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| ゴムホース | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| シール材 | | 燃料、冷却水、  潤滑油系統 | | | |  |  | | |  | | |  |
| 給気、排気配管 | | | |  |  | | |  | | |  |
| 外箱の扉、  給油口等 | | | |  |  | | |  | | |  |
| 制御装置 | 始動用蓄電池 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| PLC用電池 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 始動補助装置 | 予熱栓 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 点火栓 | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 冷却水ヒータ | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 潤滑油プライミングポンプ | | | | | |  |  | | |  | | |  |
| 備考 | 整備・点検  実施年月 | | | | 氏名　及び　資格 | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |

（別添2）

「運転性能の維持に係る予防的な保全策」

運転性能の維持に係る予防的な保全策とは、１に掲げる項目を１年ごとに確認し、かつ、２に掲げる部品を標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間（製造者が設定する推奨交換期間等）以内に交換することをいう。

１　確認すべき項目

（１）自家発電設備に予熱栓が設けられている場合

予熱栓の発熱部に断線、変形、絶縁不良等がないこと。

（２）自家発電設備に点火栓が設けられている場合

ア　電極の異常な消耗がないこと。

イ　プラグギャップ値が製造者の指定値範囲内であること。

ウ　異常なカーボンの付着がないこと。

（３）自家発電設備に冷却水ヒータが設けられている場合

ア　冷却水ヒータケース外周又は近傍の配管等に触れ、その他の部位より温度が高いことを確認すること。

イ　テスタにて冷却水ヒータの断線等の有無を確認すること。

（４）自家発電設備に潤滑油プライミングポンプが設けられている場合

潤滑油プライミングポンプが正常に作動していることを確認すること。

２　交換すべき部品

（１）潤滑油

（２）冷却水

（３）燃料フィルター

（４）潤滑油フィルター

（５）ファン駆動用Ⅴベルト

（６）冷却水用等のゴムホース

（７）燃料、冷却水、潤滑油、給気、排気系統や外箱等に用いられるシール材

（８）始動用の蓄電池

（別添1）

記載例

運転性能の維持に係る予防的な保全策

非常電源（自家発電設備）の交換・整備履歴表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作成 | | 年月日 | | 平成30年　4月　30日 | | | | | 所属  会社 | | | 社名　○○○○○○株式会社 | | |
| 氏名 | | 予防　太郎 | | | | | 住所　新潟市○○区○○町○丁目○番○号  TEL　025-000-0000 | | |
| 自家発電設備製造年月 | | | | | | 平成26年 4月30日 | | |
| 設備名等 | | 原動機 | | 製造者名　○○○○○株式会社 | | | | | | 発電機 | | | 製造者名　○○○○電気株式会社 | |
| 型式等　ABC-3型 | | | | | | 型式等　SDUR-999 | |
| 区分 | 部品等 | | | | | | 製造者の  交換（点検）  推奨年数 | 前回の  交換（点検）年月 | | | 今回の  交換（点検）実績 | | | 今回の  交換・整備の内容 |
| 自家発電設備 | 原動機潤滑油 | | | | | | １ | H29.4 | | | ○ | | | 金属粉混入の分析結果により交換 |
| 発電機軸受潤滑油 | | | | | | ２ | H28.4 | | | ○ | | | 交換 |
| 冷却水 | | | | | | ２ | H28.4 | | | ○ | | | 交換 |
| 燃料フィルター | | | | | | １ | H29.4 | | | ○ | | | 交換 |
| 潤滑油フィルター | | | | | | １ | H29.4 | | | ○ | | | 交換 |
| 吸気フィルター | | | | | | ４ | H29.4 | | | ○ | | | 交換 |
| 冷却ファン駆動用  Ⅴベルト | | | | | | ４ | － | | | ○ | | | ひび割れ、伸びにより交換 |
| ゴムホース | | | | | | ４ | － | | | ○ | | | 交換 |
| シール材 | | 燃料、冷却水、  潤滑油系統 | | | | ４ | － | | | 交換 | | | 交換 |
| 給気、排気配管 | | | | ４ | － | | | ○ | | | 交換 |
| 外箱の扉、  給油口等 | | | | ４ | － | | | ○ | | | 交換 |
| 制御装置 | 始動用蓄電池 | | | | | | ６ | － | | | ○ | | | 内部抵抗確認、電解液補充 |
| PLC用電池 | | | | | | ６ | － | | | － | | |  |
| 始動補助装置 | 予熱栓 | | | | | | （１） | （H29.4） | | | （○） | | | 目視確認 |
| 点火栓 | | | | | | － | － | | | － | | | 該当なし |
| 冷却水ヒータ | | | | | | （１） | （H29.4） | | | （○） | | | 温度確認、断線確認 |
| 潤滑油プライミングポンプ | | | | | | （１） | （H29.4） | | | （○） | | | 機能確認 |
| 備考 | 整備・点検  実施年月 | | | | 氏名　及び　資格 | | | | | | | | | |
| H26.4 | | | | 予防　太郎　消防設備点検資格者　第１種　№999999990、○○技術資格者№99999 | | | | | | | | | |
| H27.4 | | | | 予防　一郎　消防設備点検資格者　第１種　№999999991、△△資格者№11111 | | | | | | | | | |
| H28.4 | | | | 予防　二郎　消防設備点検資格者　第１種　№999999992、××専門資格者№22222 | | | | | | | | | |
| H29.4 | | | | 予防　太郎　消防設備点検資格者　第１種　№999999990、○○技術資格者№99999 | | | | | | | | | |
| H30.4 | | | | 予防　太郎　消防設備点検資格者　第１種　№999999990、○○技術資格者№99999 | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |