

別紙1 一般電気工作物保安点検業務

| | 管理班 | 施設名称 | 施設所在地 | 地図番号 | 設備容量 (kW) | 発電機 容量 (kVA) | 受電 電圧 (V) | 発電機 電圧 (V) | 検査回数(頻度) | 備考 |
|---|-------|---------------|---------------|------|--------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------|----|
| 1 | 浄水班 | 山本2号井 | 館山市山本560 | ③-2 | 21 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 2 | 浄水班 | 山本3号井 | 館山市山本567-1 | ③-3 | 7 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 3 | 浄水班 | 山本4号井 | 館山市安布里589 | ③-4 | 13 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 4 | 浄水班 | 神余高区第1配水池 | 館山市神余4427 | ⑥-2 | 13 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 5 | 施設維持班 | 御庄加圧ポンプ場 | 南房総市御庄275番1 | ⑧ | 13 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 6 | 施設維持班 | 佐野加圧場 | 館山市佐野583番25 | ⑦-2 | 10 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 7 | 施設維持班 | 神余浄水場第2加圧ポンプ場 | 館山市神余4701番地 | ⑥-3 | 10 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |
| 8 | 施設維持班 | 山本加圧ポンプ場 | 館山市山本1806番地の3 | ④ | 45 | なし | 200 | なし | 年6回(隔月検査) | |

別紙2 自家用電気工作物保安点検業務

| | 管理班 | 施設名称 | 施設所在地/電話番号 | 地図番号 | 設備容量 ※注 | 発電機 容量 (kVA) | 受電 電圧 (V) | 発電機 電圧 (V) | 検査回数(頻度) | 備考 |
|---|-------|----------|--------------------------------------|------|------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|----------------------|
| 1 | 浄水班 | 増間浄水場 | 南房総市増間523番地 0470-36-2611 | ① | 150kVA | 50 | 6,600 | 200 | 年6回(隔月検査) | 保安監視:絶縁検出器及び発信機(各1台) |
| 2 | 浄水班 | 作名浄水場 | 館山市作名570番地の 1 0470-23-3097 | ⑤ | 300kVA | 200 | 6,600 | 200 | 年6回(隔月検査) | 保安監視:絶縁検出器及び発信機(各1台) |
| 3 | 浄水班 | 作名取水ポンプ場 | 館山市山萩300番地の 1 (電話設置無) | ⑤-2 | 150kVA | - | 6,600 | 200 | 年6回(隔月検査) | 保安監視:絶縁検出器及び発信機(各1台) |
| 4 | 浄水班 | 山本浄水場 | 館山市山本540番地 0470-22-0794 | ③ | 200kVA | 180 | 6,600 | 200 | 年6回(隔月検査) | 保安監視:絶縁検出器及び発信機(各1台) |
| 5 | 浄水班 | 神余浄水場 | 館山市神余4320番地 0470-28-1345 | ⑥ | 41kW | 80 | 200 | 200 | 年6回(隔月検査) | |
| 6 | 浄水班 | 佐野浄水場 | 館山市佐野99番地 0470-28-2070 | ⑦ | 38kW | 50 | 200 | 200 | 年6回(隔月検査) | |
| 7 | 施設維持班 | 大房受水場 | 南房総市富浦町 多田良1290番地 0470-33-3319 | ② | 39kW | 120 | 200 | 200 | 年12回(毎月検査) | |

※注:高圧はkVA 低圧はkW

別紙3

点検、測定及び試験の基準等 月次点検及び年次点検

| 電気工作物 | | 点検方法 | 月次点検 | 年次点検 | 備考 |
|-----------------------|--|-------------|------|------|----|
| 受電設備 (第二受電設備以降を含む) | 責任分界となる 区分開閉器 引込線等 架空電線、支持物 ケーブル | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 区分開閉器動作試験 | | ○ | |
| | | 保護継電器動作試験 | | ○ | |
| | | 保護継電器動作特性試験 | | ○ | |
| | 断路器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 遮断器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 動作試験 | | ○ | |
| | | 内部点検 | | ○ | |
| | | 絶縁油の点検・試験 | | ○ | |
| | 電力ヒューズ | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 計器用変成器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 変圧器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 内部点検 | | ○ | |
| | | 絶縁油の点検・試験 | | ○ | |
| | 電力用コンデンサ | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 避雷器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 母線 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | その他高圧機器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 配電盤 制御回路 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 保護継電器動作試験 | | ○ | |
| | | 保護継電器動作特性試験 | | ○ | |
| | | 計器校正試験 | | ○ | |
| | | 制御回路試験 | | ○ | |
| | 受電設備の建物・室キュービクルの金属箱 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | 接地装置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |

| 電気工作物 | | 点検方法 | 月次点検 | 年次点検 | 備考 |
|-----------|---|-------------|------|------|------------------|
| 配電設備 | 配電線路 架空電線、支持物、ケーブル | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | 断路器、遮断器、 開閉器、変圧器、 計器用変成器、 電力用コンデンサ、 その他高圧機器 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 内部点検 | | ○ | |
| | | 絶縁油の点検・試験 | | ○ | |
| | 接地装置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| 非常用予備発電装置 | 原付動機装置 機置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 始動試験 | ○ | ○ | |
| | | 機関保護継電器作動試験 | | ○ | |
| | 発励磁電装装置 機置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 接地抵抗測定 | | ○ | |
| | 遮断配制御装置 器器盤等 | 外観点検 | ○ | ○ | その他は受電設備 に準ずる |
| | | 保護継電器動作試験 | | ○ | |
| | | 保護継電器動作特性試験 | | ○ | |
| | | 制御装置試験 | | ○ | |
| 非常用予備発電装置 | 本体 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 液量点検 | ○ | ○ | |
| | | 電圧・比重測定 | | ○ | |
| | | 液量測定 | | ○ | |
| | 充電装置 付属装置 接地装置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 接地抵抗測定 | | ○ | |
| | | | | | |
| 電気使用場所の設備 | 電動機類、電熱装置、 照明装置、配線、 配線器具、その他機器 接地装置 | 外観点検 | ○ | ○ | |
| | | 絶縁抵抗測定 | | ○ | |
| | | 接地抵抗測定 | | ○ | |
| | | 絶縁監視 | 常時 | 常時 | |