別記様式第1

(1)　電気施設巡視点検記録(月間点検)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業所 | 神戸大学 |  | 変電所名 |  | No. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 施設 | 点検要旨 | 点検状況 | | | | | | | | | | | |
| 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 | 月　　日 |
| 充電設備 | 架空電線路 | 外部巡視 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母線 | 外部巡視 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 断路器 | 過熱，ゆるみ，汚損，異物付着 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 遮断器 | 過熱，油漏れ，汚損，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同上付属品 | 指示，点灯，点検 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 変圧器 | 温度，油漏れ，腐食，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同上付属品 | 動作，取付状態 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計器用変成器 | 温度，油漏れ，腐食，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 避雷器 | 亀裂，ゆるみ，汚損，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電盤表面 | 計器，表示灯，スイッチ，リレー |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電盤裏面 | 過熱，ゆるみ，断線，汚損，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蓄電池 | 液面，沈澱物，彎曲，損傷，比重 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 充電装置 | 動作，電圧 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 接地継電器 | 外部，塵挨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| コンンデンサー | 温度，油漏れ，腐食，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電設備 | 断路器 | 渦熱，ゆるみ，汚損，異物付着 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 遮断器 | 過熱，油漏れ，汚損，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同上付属品 | 指示，点灯点検 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 開閉器 | 過熱，ゆるみ，汚損，異物付着 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 変圧器 | 温度，油漏れ，腐食，発錆，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電盤 | 過熱，断線，ゆるみ，汚損 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 支持物等 | ゆるみ，汚損，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 負荷設備 | 電動機(発電機) | 過熱，異臭，音，注油，回転 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電熱乾燥器 | 過熱，変形，損傷，配線 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 照明設備 | 汚損，損傷，端子，配線 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| その他 | キュービクル及び構造物 | 損傷，発錆，浸水，吹込，変形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原動機関係 | 漏油，始動，停止，過熱，回転 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 摘要 |  | ○：正常　　×：異常 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(2)　電気施設定期検査記録(年間検査)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業所 | 神戸大学 |  | 変電所名 |  | No. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 施設 | 検査要旨 | 検査状況 | | | | | | | | | | | |
| 月　日 | 良　否 | 月　日 | 良　否 | 月　日 | 良　否 | 月　日 | 良　否 | 月　日 | 良　否 | 月　日 | 良　否 |
| 電線路 | 架空電線路 | 電柱，腕木，碍子，支線，保護網，さくの損傷，電線の弛度高さ，他との距離 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特定対象物につき |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地中電線路 | ヘッド，接続箱，分岐箱，ケーブルの損傷腐食，コンパウンド，標識，掘さく，他物との距離 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特定対象物につき |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母線 | 高さたるみ，距離，接続部，クランプ，碍子支持物のゆるみ，変形，損傷，腐食 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特定対象物につき |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 接地線 | 接続部のゆるみ，損傷，接続部の腐食，といの変形，亀裂，損傷，その他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 受電設備 | 断路器 | 過熱，ゆるみ，荒れ，損傷，フレ止め機能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油入遮断器 | 過熱，ゆるみ，発錆，油量，腐食油汚損，操作具合，付属装置の状態 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内部の荒れ，ゆるみ，変形，焼損操作機構 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 変圧器 | 油量，汚損，腐食，発錆，ゆるみ，変形，損傷，油汚れ，付属装置の機能及び状態 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内部につき精密検査 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計器用変成器 | 油漏，汚損，損傷，発錆，ゆるみ，ヒューズ異常 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油入式の内部精密検査 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 避雷器 | 汚損，亀裂，ゆるみ，損傷，コンパウンド異常 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内部につき精密検査 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電盤 | 過熱，ゆるみ，断線，脱落，損傷，端子符子符号，リレー動作特性，計器較正，その他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蓄電池 | 木台，碍子，床面の腐食，損傷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 充電装置の内部検査 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 配電設備 | 断路器  遮断器  開閉器 | 過熱，損傷，腐食，ゆるみ，発錆，変形，油量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 絶縁油試験，特定対象物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 変圧器 | 過熱，損傷，腐食，発錆，油漏，変形，音 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内部検査，絶縁油試験 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 負荷設備 | 付属設備 | 碍子，クランプ，支持物，その他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電動機  (発電機) | 音響，振動，温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 汚損，ゆるみ，損傷，伝達装置の異常 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 内部分解，コイル，軸受，通風付属装置 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電熱乾燥装置 | 変形，損傷，ゆるみ，可燃物との離隔状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特定対象物につき特性試験等 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 照明設備 | 汚損，損傷，音，温度，照明効果，コンパウンド |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必要により照度測定 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 原動機 | 機関主要部分の分解点検 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(3)　機器精密検査記録

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業所 | 神戸大学 |  | 変電所名 |  | No. |

平成　　年　　月　　日　　　　検査責任者

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機器名 | 製造者型式番号 | 定格 | 動作及び特性試験 | | 絶縁油試験 | | 耐電圧試験 | | |
| 動作状態 | 特性 | 耐電圧 | 酸化 | 試験電圧 | 一次電流 | 漏洩電流 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(4)　線路並びに機器絶縁抵抗測定記録

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測定日 | 平成　　年　　月　　日 | 測定用器具 |  | 事業所名 | 神戸大学 |
| 天候 |  |
| 測定責任者 |  |
| 温度，湿度 | ℃　　　　　％ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 室名 | |  | | 線路名称 | |  | 使用電圧 | V |
| 測定区間番号 | | 測定値　MΩ | | 良否 | 適用　　(処置) | | | |
| 線間 | 大地間 |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
|  | |  |  |  |  | | | |
| 測定区間部分系統図 |  | | | | | | | |

(5)　接地抵抗測定記録

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測定日 | 平成　　年　　月　　日 | 測定用器具 |  | 事業所名 | 神戸大学 |
| 天候 |  |
| 測定責任者 |  |
| 温度，湿度 | ℃　　　　　％ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接地板詳細 | | | | 法定最高抵抗値Ω | 測定値 Ω | 合  否 | 適用  (処置) |
| 番号 | 埋設位置 | 当該地板にて接地せる機器及び電気施設の明細 | 地線種別 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 接地線系統図(接地線の種類及び太さ記入のこと。) | | | | | | | |

(6)　保修工事記録

|  |  |
| --- | --- |
| 事業所 | 神戸大学 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年月日 | 修理改良補設 | 保修目的 | 保修場所 | 保修記録 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(7)　電気事故記録

軽・重

(何れかを抹消)

平成　　　年　　　月　　　日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 速報提出 | 年　　月　　日　　時 | 詳報提出 | 年　月　日 | 事業者 | 神戸大学 |
| 提出方法 |  | 提出方法 |  |  |  |
| 提出先 |  | 提出先 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 件名 | | | | | | | | | | |
| 事故発生の日時 | 平成　　　年　　　月　　　日  　　　　　　　　時 | | | | | | 天候 | |  | |
| 事故発生の場所 |  | | | | | | | | | |
| 事故発生の電気工作物 |  | | | | | | 使用電圧 | | V | |
| 事故の状況 |  | | | | | | | | | |
| 事故の原因 |  | | | | | | | | | |
| 保護装置の種類及び動作の適否 |  | | | | | | | | | |
| 被害電気工作物の概要 |  | | | | | | | | | |
| 他に及ぼした被害 |  | | | | | | | | | |
| 供給支障電力及び供給支障時間 |  | | | 発電支障電力及び発電支障時間 | | | |  | | |
| 復旧の日時 |  | | | 復旧に要する費用 | | | |  | | |
| 事故再発の防止対策 |  | | | | | | | | | |
| 被害者 | 所属 | 氏名 | 性別 | | | 年齢 | 作業経験年数 | | 被害の内容 | |
| 自家用電気工作物の概要 | 業種 | | | | 発電電力 | |  | | 発電電圧 |  |
| 受電電力 | |  | | 受電電圧 |  |
|  | | | | | | | | | | |