

# 用電設備（高電壓部分）(巡)檢查月報表

處室/科別：：

地點：

檢查日期： 年 月 日

| 檢 查 項 目          | 檢 查 方 法 | 結 果 | 改 善 措 施 | 檢 查 項 目    | 檢 查 方 法 | 結 果 | 改 善 措 施 |
|------------------|---------|-----|---------|------------|---------|-----|---------|
| 1 屋外架空線路         |         |     |         | 接線處有無過熱現象  |         |     |         |
| 高壓電桿有無傾斜         |         |     |         | 套管有無裂痕現象   |         |     |         |
| 橫擔有無腐蝕情形         |         |     |         | 外殼有無生銹     |         |     |         |
| 礙子有無破損           |         |     |         | 紅綠表示器是否良好  |         |     |         |
| 拉線有無生銹或斷落情形      |         |     |         | 控制迴路是否良好   |         |     |         |
| 電線弛度是否適中         |         |     |         | 接地線是否良好    |         |     |         |
| 2 變壓器            |         |     |         | 8 配電盤（箱）   |         |     |         |
| 主體或散熱片有無生銹       |         |     |         | 儀表指示是否正常   |         |     |         |
| 呼吸器之乾燥劑是否良好      |         |     |         | 電錶是否良好     |         |     |         |
| 有無漏油現象           |         |     |         | 指示燈是否良好    |         |     |         |
| 接線處有無過熱現象        |         |     |         | 控制開關是否良好   |         |     |         |
| 溫度計指示是否準確        |         |     |         | 配電盤箱有無生銹   |         |     |         |
| 接地線是否良好          |         |     |         | 9 比流器      |         |     |         |
| 3 避電器            |         |     |         | 二次測線路是否正常  |         |     |         |
| 外部表層有無裂痕         |         |     |         | 接線處有無過熱現象  |         |     |         |
| 接地線有無過熱或鬆弛現象     |         |     |         | 接地線是否良好    |         |     |         |
| 4 保險絲器（PF 或 PCS） |         |     |         | 10 比壓器     |         |     |         |
| 接觸處有無過熱現象        |         |     |         | 外殼有無生銹現象   |         |     |         |
| 底座有無生銹           |         |     |         | 瓷套管是否良好    |         |     |         |
| 溶絲容量是否適中         |         |     |         | 接地線是否良好    |         |     |         |
| 5 分段開關（DS）       |         |     |         | 11 電容器     |         |     |         |
| 底座有無生銹           |         |     |         | 外部有無生銹現象   |         |     |         |
| 接觸處有無過熱現象        |         |     |         | 瓷套管是否良好    |         |     |         |
| 6 高壓電纜           |         |     |         | 體積有無膨脹現象   |         |     |         |
| 防雨罩有無破損          |         |     |         | 接地線有無連結而完整 |         |     |         |
| 電纜頭支撐物有無脫落       |         |     |         | 12 高壓馬達    |         |     |         |
| 電纜頭膠布有無龜裂破損      |         |     |         | 起動開關是否良好   |         |     |         |
| 電纜頭接地球是否良好       |         |     |         | 外殼是否清潔良好   |         |     |         |
| 7 油斷路器           |         |     |         | 接地線是否完整良好  |         |     |         |

檢查電氣技術人員：

場所負責人：

單位主管：

備註：

- 依「職業安全衛生管理辦法」第 30 條規定辦理。
- 檢查結果：正常打√，異常打×，如無此項檢點項目請以“—”示之。
- 表格保存三年。
- 每半年檢查完後，送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。