

表 1-12 環境中電場與磁場檢測紀錄表(應用於非游離輻射公害糾紛事件)

|  |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
|--|------------|------------|-----|----|------------|-----|----|-----------|----|----|
| 檢測對象之類型： <input type="checkbox"/> 架空高壓線路 <input type="checkbox"/> 變電所 <input type="checkbox"/> 落地型變壓器 <input type="checkbox"/> 其他( ) |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 填表人：   |            |            |     |    | 審核人：       |     |    |           |    |    |
| 量測地點：  |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 量測地點繪圖(請加註與四周明顯固定物(建物)之相關位置(距離)、各點量測位置)：   |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 量測日期/時間： 年 月 日   |            |            |     |    | 執行測試人員：    |     |    |           |    |    |
| 量測時環境條件：溫度 °C 濕度 %<br>(得視資料實際取得狀況補充)   |            |            |     |    | 會同測試人員：    |     |    |           |    |    |
| 量測設備基本資料   |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 項次   | 儀器名稱       |            |     |    | 廠牌         | 型號  | 序號 | 最近一次之校正日期 |    |    |
| 1  |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 2  |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 3  |            |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
| 量測位置、量測值及統計值   | 電場量測值(V/m) |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
|  | 1          | 2          | 3   | 4  | 5          | 6   | 7  | 8         | 9  | 10 |
|  | 11         | 12         | 13  | 14 | 15         | 16  | 17 | 18        | 19 | 20 |
|  | 最小值        |            | 最大值 |    |            | 平均值 |    |           | 中值 |    |
| 最小值出現位置/範圍   |            | 最大值出現位置/範圍 |     |    | 平均值出現位置/範圍 |     |    | 中值出現位置/範圍 |    |    |
| 量測位置、量測值及統計值   | 磁場量測值(A/m) |            |     |    |            |     |    |           |    |    |
|  | 1          | 2          | 3   | 4  | 5          | 6   | 7  | 8         | 9  | 10 |
|  | 11         | 12         | 13  | 14 | 15         | 16  | 17 | 18        | 19 | 20 |
|  | 最小值        |            | 最大值 |    |            | 平均值 |    |           | 中值 |    |
| 最小值出現位置/範圍   |            | 最大值出現位置/範圍 |     |    | 平均值出現位置/範圍 |     |    | 中值出現位置/範圍 |    |    |

建議檢測方法(依實際狀況選用，亦可參考其他環檢所公告方法)：

1. 環境中(架空高壓線路、變電所、落地型變壓器)電場與磁場檢測方法
2. 環境中電磁波檢測方法—調頻調幅廣播電臺、無線電視臺、行動電話基地臺