

# 第1表 電気事故件数総括表

平成13年度分

事業者名： 電力10社

| 事故の種類<br>供給支障              |                | 電気火災 |    |    | 感電死傷 |    |    | 電気工作物の<br>欠陥等による<br>死傷・物損 |   |    | 放射線 |   |   | 電気工作物の損壊 |    |       |         |   |       | 供給<br>支障 | 発電支障 |    |    | 大臣及び<br>局長指定 |   |   | 事故総件数 |     |       |
|----------------------------|----------------|------|----|----|------|----|----|---------------------------|---|----|-----|---|---|----------|----|-------|---------|---|-------|----------|------|----|----|--------------|---|---|-------|-----|-------|
|                            |                | 有    | 無  | 計  | 有    | 無  | 計  | 有                         | 無 | 計  | 有   | 無 | 計 | 主要工作物    |    |       | その他の工作物 |   |       |          | 有    | 有  | 無  | 計            | 有 | 無 | 計     | 有   | 無     |
| 事故発生箇所                     |                | 有    | 無  | 計  | 有    | 無  | 計  | 有                         | 無 | 計  | 有   | 無 | 計 | 有        | 無  | 計     | 有       | 無 | 計     | 有        | 有    | 無  | 計  | 有            | 無 | 計 | 有     | 無   | 計     |
| 発電所                        | 水力             |      |    |    |      |    |    |                           |   |    |     |   |   | 11       | 11 | 2     | 1       | 3 | 7     |          | 1    | 1  |    |              |   | 9 | 12    | 21  |       |
|                            | 火力             |      |    |    |      |    |    | 1                         |   | 1  |     |   |   | 3        | 26 | 29    | 1       |   | 1     | 3        |      | 13 | 13 |              |   |   | 7     | 26  | 33    |
|                            | 原子力            |      |    |    |      |    |    |                           |   |    |     |   |   | 5        | 5  |       | 1       | 1 |       | 1        | 4    | 5  |    |              |   |   | 9     | 9   |       |
|                            | 計              |      |    |    |      |    |    | 1                         |   | 1  |     |   |   | 3        | 42 | 45    | 3       | 2 | 5     | 10       | 1    | 18 | 19 |              |   |   | 16    | 47  | 63    |
| 変電所                        |                |      |    |    |      | 1  | 1  |                           |   |    |     |   |   | 7        | 3  | 10    | 17      | 6 | 23    | 22       |      |    |    |              | 1 | 1 | 46    | 10  | 56    |
| 送電線路<br>及び<br>特別高圧<br>配電線路 | 架空             |      |    |    | 3    | 12 | 15 |                           |   |    |     |   |   | 39       | 8  | 47    | 9       |   | 9     | 208      |      |    |    |              |   |   | 259   | 20  | 279   |
|                            | 地中             |      |    |    |      | 2  | 2  |                           |   |    |     |   |   | 7        | 13 | 20    | 1       |   | 1     |          |      |    |    |              |   |   | 8     | 15  | 23    |
|                            | 計              |      |    |    | 3    | 14 | 17 |                           |   |    |     |   |   | 46       | 21 | 67    | 10      |   | 10    | 208      |      |    |    |              |   |   | 267   | 35  | 302   |
| 高圧<br>配電線路                 | 架空             |      |    |    | 2    | 11 | 13 | 1                         | 2 | 3  |     |   |   | 2,779    |    | 2,779 | 1,785   |   | 1,785 | 2,008    |      |    |    |              |   |   | 6,572 | 13  | 6,585 |
|                            | 地中             |      |    |    |      | 3  | 3  |                           |   |    |     |   |   | 361      |    | 361   | 57      |   | 57    |          |      |    |    |              |   |   | 418   | 3   | 421   |
|                            | 計              |      |    |    | 2    | 14 | 16 | 1                         | 2 | 3  |     |   |   | 3,140    |    | 3,140 | 1,842   |   | 1,842 | 2,008    |      |    |    |              |   |   | 6,990 | 16  | 7,006 |
| 低圧配電線路                     |                |      | 1  | 1  |      | 1  | 1  |                           |   | 7  | 7   |   |   |          |    |       |         |   |       |          |      |    |    |              |   |   |       | 9   | 9     |
| 需要設備                       |                |      | 31 | 31 |      | 1  | 1  |                           |   |    |     |   |   |          |    |       |         |   |       | 6        |      |    |    |              |   |   | 6     | 32  | 38    |
| 他社事故波及(被害なし)               |                |      |    |    |      |    |    |                           |   |    |     |   |   |          |    |       |         |   |       | 460      |      |    |    |              |   |   | 460   |     | 460   |
| 合計                         |                |      | 32 | 32 | 5    | 31 | 36 | 2                         | 9 | 11 |     |   |   | 3,196    | 66 | 3,262 | 1,872   | 8 | 1,880 | 2,714    | 1    | 18 | 19 |              | 1 | 1 | 7,785 | 149 | 7,934 |
| 他社事故波及<br>(再掲)             | 電気事業者          |      |    |    |      |    |    |                           |   |    |     |   |   |          |    |       |         |   |       | 11       |      |    |    |              |   |   | 11    |     | 11    |
|                            | 自家用電気工作物を設置する者 |      |    |    |      |    |    |                           |   |    |     |   |   |          |    |       |         |   |       | 449      |      |    |    |              |   |   | 271   | 178 | 449   |

- (備考)
1. 発電支障事故は、水力発電所に属する容量5万キロボルトアンペア以上の発電機、若しくは火力発電所、又は原子力発電に属する容量15万キロボルトアンペア以上の発電機が、当該発電所の電気工作物の故障、損傷、破壊等により3時間以上運転を停止した事故について記載している。
  2. 需要設備は、当該電気事業者の供給に係る一般用電気工作物について当該電気事業者が知り得た範囲で記載している。
  3. 1件の事故が2以上の事故種類に該当する場合は、事故種類の各項にそれぞれ記載しているが、「事故総件数」の項には重複して記載していない。