

修正前

◇P 1 2. 電気事故の概要

2. 電気事故の概要

令和4年度に当監督部管内で発生した電気事故件数は170件で、前年度より16件の増加となりました。（絶縁油漏洩に係る事故を除く）（第1表参照）

これは、感電死傷事故が8件増加したこと、および波及事故が5件増加したことが主な要因となっています。

第1表 令和4年度に管内で発生した電気事故件数総括表 (単位:件)

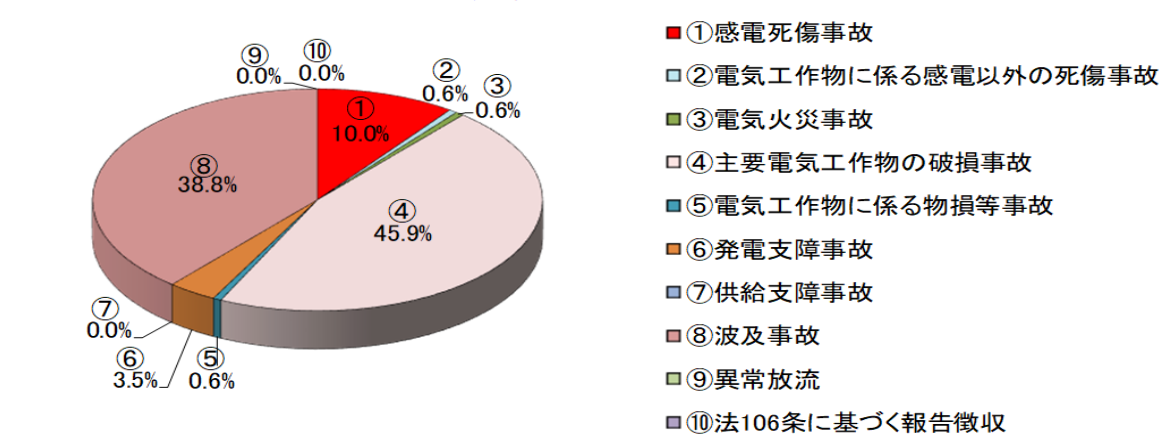
| 電気事故の種類                                 | 事業用・自家用の別 |     |    | 事業用 |     |    | 自家用 |     |    | 令和4年度計 |     |    | 前年度 |     |    |
|-----------------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|-----|----|-----|-----|----|
|                                         | 計         | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 | 計      | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 |
| 感電死傷事故                                  | 2         | 1   | 1  | 15  | 9   | 6  | 17  | 10  | 7  | 9      | 6   | 3  |     |     |    |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>(発電所で発生した事故:外数)    | 0         | 0   | 0  | 1   | 0   | 1  | 1   | 0   | 1  | 0      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  |
| 電気火災事故                                  | 0         |     |    | 1   |     |    | 1   |     |    | 2      |     |    |     |     |    |
| 電気工作物に係る物損等事故<br>(発電所で発生した事故:外数)        | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 主要電気工作物の破損事故<br>(発電所で発生した事故:外数)         | 0         |     |    | 1   |     |    | 1   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 発電支障事故                                  | 5         |     |    | 73  |     |    | 78  |     |    | 76     |     |    |     |     |    |
| 供給支障事故                                  | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 3      |     |    |     |     |    |
| 波及事故                                    | 0         |     |    | 66  |     |    | 66  |     |    | 61     |     |    |     |     |    |
| ダムからの異常放流事故                             | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 電気工作物に係る社会的影響を及ぼした事故<br>(発電所で発生した事故:外数) | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 法106条に基づく報告徴収<br>(発電所で発生した事故:外数)        | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 絶縁油漏洩に係る事故                              | 0         |     |    | 6   |     |    | 6   |     |    | 1      |     |    |     |     |    |
| 合計                                      | 12        | 1   | 1  | 164 | 9   | 7  | 176 | 10  | 8  | 155    | 6   | 3  |     |     |    |
| 絶縁油漏洩に係る事故を除いた件数                        | 12        | 1   | 1  | 158 | 9   | 7  | 170 | 10  | 8  | 154    | 6   | 3  |     |     |    |

◇P 2 事故の内訳

事故の内訳は、感電死傷事故17件（前年度は9件）、感電以外の死傷事故1件（同0件）、電気火災事故1件（同2件）、電気工作物に係る物損等事故1件（同0件）、主要電気工作物の破損事故78件（同79件）、発電支障事故6件（同0件）、供給支障事故0件（同3件）、波及事故66件（同61件）、ダムからの異常放流事故0件（同0件）となっています。

その構成比率は、感電死傷事故が10.0%、主要電気工作物の破損事故が45.9%、波及事故が38.8%等となっています。（第1図参照）

第1図 令和4年度電気事故の種類別構成比  
(除:絶縁油漏洩に係る事故)



※端数処理の関係で計100%とはならない

修正後

◇P 1 2. 電気事故の概要

2. 電気事故の概要

令和4年度に当監督部管内で発生した電気事故件数は158件で、前年度より6件の増加となりました。（絶縁油漏洩に係る事故を除く）（第1表参照）

これは、波及事故が5件増加したことが主な要因となっています。

第1表 令和4年度に管内で発生した電気事故件数総括表 (単位:件)

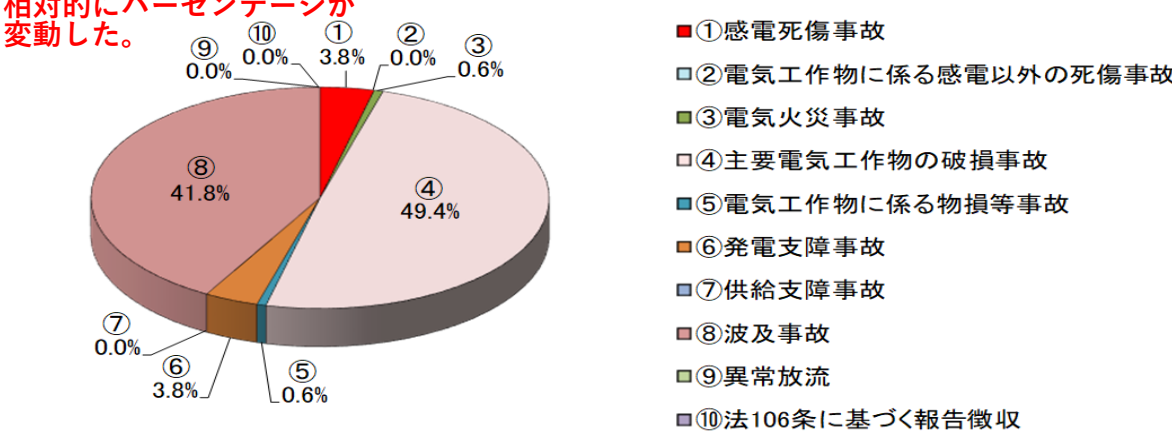
| 電気事故の種類                                 | 事業用・自家用の別 |     |    | 事業用 |     |    | 自家用 |     |    | 令和4年度計 |     |    | 前年度 |     |    |
|-----------------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|-----|----|-----|-----|----|
|                                         | 計         | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 | 計      | 事業者 | 公衆 | 計   | 事業者 | 公衆 |
| 感電死傷事故                                  | 1         | 0   | 1  | 5   | 4   | 1  | 6   | 4   | 2  | 7      | 5   | 2  |     |     |    |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>(発電所で発生した事故:外数)    | 0         | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  |
| 電気火災事故                                  | 0         |     |    | 1   |     |    | 1   |     |    | 2      |     |    |     |     |    |
| 電気工作物に係る物損等事故<br>(発電所で発生した事故:外数)        | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 主要電気工作物の破損事故<br>(発電所で発生した事故:外数)         | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 3      |     |    |     |     |    |
| 発電支障事故                                  | 5         |     |    | 73  |     |    | 78  |     |    | 76     |     |    |     |     |    |
| 供給支障事故                                  | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 3      |     |    |     |     |    |
| 波及事故                                    | 0         |     |    | 66  |     |    | 66  |     |    | 61     |     |    |     |     |    |
| ダムからの異常放流事故                             | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 電気工作物に係る社会的影響を及ぼした事故<br>(発電所で発生した事故:外数) | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 法106条に基づく報告徴収<br>(発電所で発生した事故:外数)        | 0         |     |    | 0   |     |    | 0   |     |    | 0      |     |    |     |     |    |
| 絶縁油漏洩に係る事故                              | 0         |     |    | 3   |     |    | 3   |     |    | 1      |     |    |     |     |    |
| 合計                                      | 11        | 0   | 1  | 150 | 4   | 1  | 161 | 4   | 2  | 153    | 5   | 2  |     |     |    |
| 絶縁油漏洩に係る事故を除いた件数                        | 11        | 0   | 1  | 147 | 4   | 1  | 158 | 4   | 2  | 152    | 5   | 2  |     |     |    |

◇P 2 事故の内訳

事故の内訳は、感電死傷事故6件（前年度は7件）、感電以外の死傷事故0件（同0件）、電気火災事故1件（同2件）、電気工作物に係る物損等事故1件（同0件）、主要電気工作物の破損事故78件（同79件）、発電支障事故6件（同0件）、供給支障事故0件（同3件）、波及事故66件（同61件）、ダムからの異常放流事故0件（同0件）となっています。

その構成比率は、感電死傷事故および発電支障事故が3.8%、主要電気工作物の破損事故が49.4%、波及事故が41.8%等となっています。（第1図参照）

第1図 令和4年度電気事故の種類別構成比  
(除:絶縁油漏洩に係る事故)



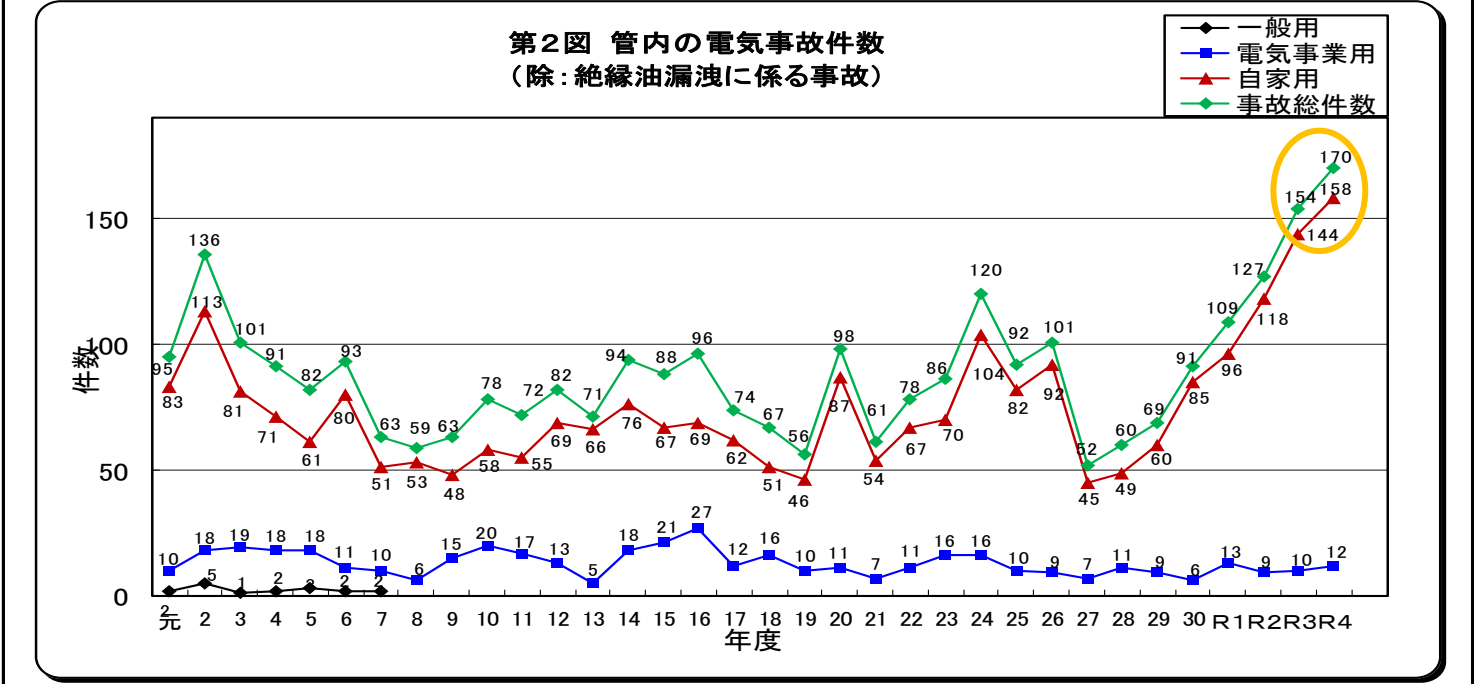
※端数処理の関係で計100%とはならない

修正前

◇P 3 第2表

[illegible]

◇ P 3 第2図

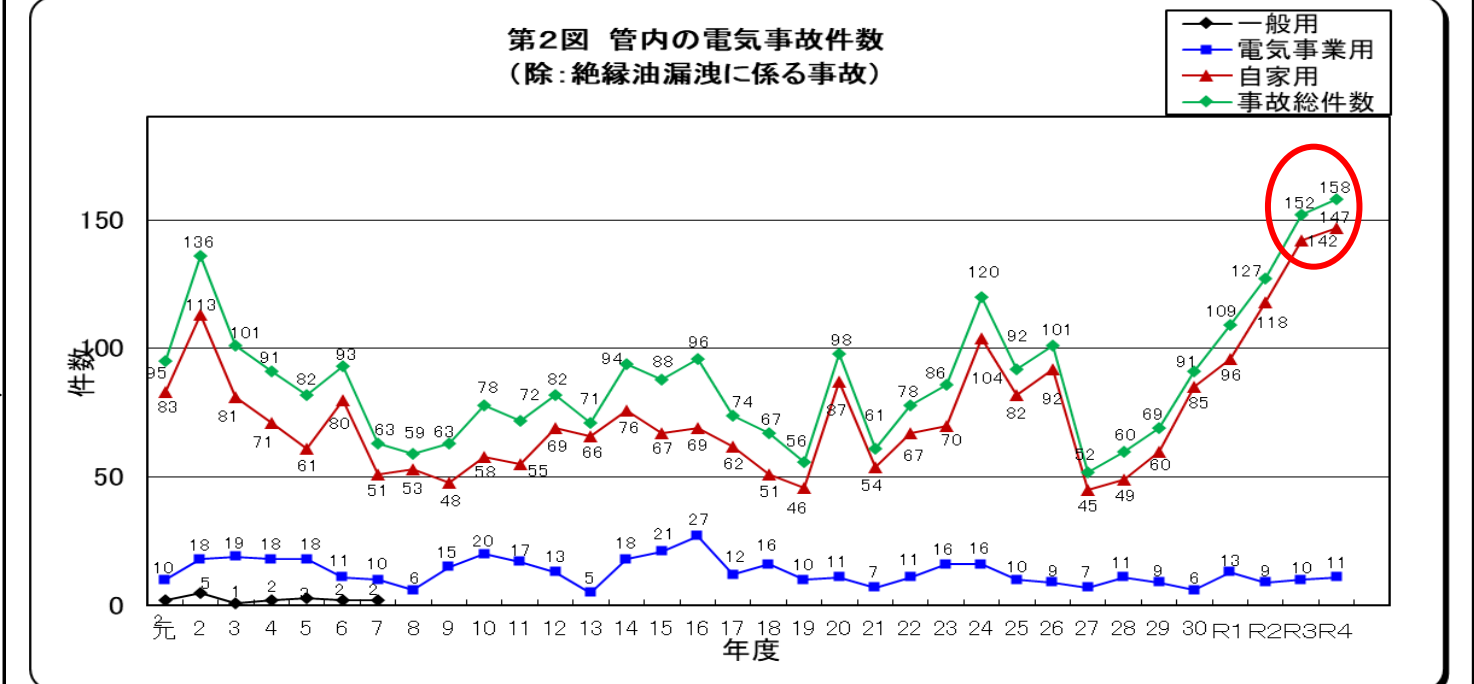


修正後

◇P 3 第2表

|                                         |                                                      | 第2表 管内事故件数の推移 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    | (単位:件) |    |     |     |     |     |    |    |  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|
|                                         |                                                      | 年度            |     | H元  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25 | 26 | 27     | 28 | 29  | 30  | R元  | R2  | R3 | R4 |  |  |
| 一般用                                     | 感電死傷事故                                               | 2             | 1   | 0   | 1  | 1  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  | —  |  |  |
|                                         | 感電以外の死傷事故                                            | 0             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 電気火災事故                                               | 0             | 4   | 1   | 1  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 小計                                                   | 2             | 5   | 1   | 2  | 3  | 2  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 感電死傷事故                                               | 6             | 4   | 10  | 5  | 6  | 5  | 4  | 4  | 4  | 6  | 3  | 4  | 3  | 2  | 5  | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 5   | 5   | 2   | 2   | 3  | 2  | 4      | 1  | 2   | 1   | 1   | 0   |    |    |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                 | 1             | 2   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   |    |    |  |  |
|                                         | 電気火災事故                                               | 0             | 0   | 1   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る物損等事故                                        | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 公共の財産に被害を与えた事故<br>又は社会的に影響を及ぼした事故<br>（発電所で発生した事故・外数） | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                      | 3             | 6   | 3   | 5  | 5  | 3  | 5  | 1  | 5  | 3  | 4  | 2  | 0  | 2  | 1  | 1   | 1   | 2   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1  | 0  | 0      | 0  | 1   | 1   | 0   | 0   | 1  | 0  |  |  |
| 電気事業用                                   | 感電死傷事故                                               | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 10 | 11  | 22  | 3   | 10  | 8   | 6   | 4   | 7   | 7   | 9   | 6   | 5  | 3  | 6      | 2  | 1   | 1   | 4   | 2   | 5  | 5  |  |  |
|                                         | 感電以外の死傷事故                                            | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 電気火災事故                                               | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る物損等事故                                        | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 公共の財産に被害を与えた事故<br>又は社会的に影響を及ぼした事故<br>（発電所で発生した事故・外数） | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                      | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 感電死傷事故                                               | 0             | 3   | 3   | 6  | 9  | 4  | 2  | 0  | 3  | 9  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 2   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1  | 0  | 1      | 0  | 0   | 2   | 3   | 1   | 3  | 0  |  |  |
|                                         | 供給支障事故                                               | 0             | 2   | 1   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 3  | 5  | 5  | 2  | 1  | 3  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  |  |  |
|                                         | 大臣(局長)指定                                             | 0             | 1   | 1   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  |  |  |
|                                         | 異常放流(11号事故)                                          | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  | —  |  |  |
| 電気工作物に係る社会的影響を及ぼした事故<br>（発電所で発生した事故・外数） | —                                                    | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
| 自家用                                     | 法106条に基づく報告徴収                                        | 0             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                 | 0             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
|                                         | 絶縁油漏洩に係る事故                                           | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | 76  | 59  | 67  | 64  | 50  | 47  | 53  | 64  | 32 | 11 | 14     | 10 | 7   | 3   | 8   | 2   | 1  | 0  |  |  |
|                                         | 小計                                                   | 10            | 18  | 19  | 18 | 18 | 11 | 9  | 6  | 15 | 20 | 17 | 13 | 5  | 18 | 21 | 103 | 71  | 83  | 74  | 61  | 54  | 64  | 80  | 48  | 21  | 23  | 17 | 18 | 12     | 14 | 15  | 10  | 11  | 10  | 11 |    |  |  |
|                                         | 感電死傷事故                                               | 6             | 16  | 14  | 10 | 9  | 11 | 10 | 12 | 10 | 9  | 11 | 12 | 16 | 13 | 17 | 7   | 9   | 9   | 3   | 9   | 5   | 14  | 3   | 6   | 6   | 15  | 1  | 10 | 7      | 5  | 8   | 6   | 8   | 6   | 5  |    |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                 | 1             | 3   | 4   | 7  | 4  | 0  | 3  | 5  | 2  | 3  | 3  | 6  | 3  | 6  | 3  | 6   | 2   | 4   | 5   | 2   | 2   | 4   | 3   | 0   | 0   | 4   | 4  | 1  | 0      | 5  | 3   | 2   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
|                                         | 電気火災事故                                               | 0             | 1   | 2   | 1  | 0  | 4  | 2  | 2  | 5  | 3  | 1  | 3  | 3  | 0  | 0  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
|                                         | 電気工作物に係る物損等事故                                        | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 公共の財産に被害を与えた事故<br>又は社会的に影響を及ぼした事故<br>（発電所で発生した事故・外数） | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
|                                         | 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故・外数）                      | 3             | 3   | 2   | 3  | 2  | 2  | 3  | 0  | 1  | 0  | 1  | 3  | 4  | 7  | 4  | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
| 感電死傷事故                                  | —                                                    | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 6  | 8   | 2   | 7   | 11  | 13  | 8   | 10  | 13  | 14  | 10  | 6   | 9  | 2  | 7      | 11 | 18  | 30  | 52  | 71  | 73 |    |  |  |
| 波及事故                                    | 73                                                   | 90            | 59  | 50  | 46 | 63 | 35 | 35 | 30 | 43 | 39 | 46 | 41 | 43 | 28 | 58 | 43  | 24  | 27  | 67  | 34  | 37  | 50  | 86  | 54  | 76  | 28  | 34 | 41 | 49     | 55 | 55  | 61  | 66  | 66  |    |    |  |  |
| 電気工作物に係る社会的影響を及ぼした事故<br>（発電所で発生した事故・外数） | —                                                    | —             | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —      | —  | —   | —   | —   | —   | —  |    |  |  |
| 法106条に基づく報告徴収                           | 0                                                    | 0             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |    |  |  |
| 絶縁油漏洩に係る事故                              | 0                                                    | 0             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 3  |    |  |  |
| 小計                                      | 83                                                   | 113           | 81  | 71  | 61 | 80 | 51 | 53 | 48 | 58 | 55 | 69 | 66 | 76 | 67 | 69 | 62  | 51  | 46  | 87  | 54  | 67  | 70  | 105 | 82  | 92  | 45  | 49 | 60 | 85     | 96 | 118 | 142 | 150 | 150 |    |    |  |  |
| 事故総件数                                   |                                                      | 95            | 136 | 101 | 91 | 82 | 93 | 62 | 59 | 63 | 78 | 72 | 82 | 71 | 94 | 88 | 172 | 133 | 134 | 120 | 148 | 108 | 131 | 150 | 153 | 103 | 115 | 62 | 67 | 72     | 99 | 111 | 128 | 153 | 161 |    |    |  |  |

◇ P 3 第2図





修正前

◇P 4 書き出し

月別に見てみると、総事故発生件数は7月（34件）が最も多く、次いで8月（25件）の順に多く発生しました。7月と8月を合わせた59件のうち、雷を起因とした波及事故は半数近くの28件（47.5%）を占めています。主要電気工作物の破損事故は4月と5月に多く、毎月発生しました。この多くは太陽光発電所のパワーコンディショナの故障によるものであり、季節性を問わない性質上、いつ事故が起こるかわからないため、事故に備えた体制の構築が必要であることを示しています。感電死傷事故はほぼ毎月発生しました。今までは6月から9月にかけて暑い時期による時期的な発生が見られていましたが、それ以外の時期においても充電部の未確認や停電場所との誤認といった人的要因によって発生する傾向が見られました。（第3表参照）

◇P 4 第3表

|                                      | 4月    | 5月    | 6月   | 7月    | 8月    | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 合計     | 昨年比 |
|--------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|
| 総事故発生件数                              | 19    | 20    | 10   | 34    | 25    | 16   | 11   | 11   | 6    | 6    | 7    | 5    | 170    | 16  |
| 発生率                                  | 11.2% | 11.8% | 5.9% | 20.0% | 14.7% | 9.4% | 6.5% | 6.5% | 3.5% | 3.5% | 4.1% | 2.9% | 100.0% |     |
| 事故発生件数                               | 17    | 18    | 10   | 33    | 25    | 16   | 11   | 6    | 6    | 6    | 7    | 3    | 158    | 14  |
| 感電死傷事故                               | 1     | 2     | 1    | 3     | 1     | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 3    | 1    | 15     | 7   |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故：外数） |       |       | 1    |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 電気火災事故                               |       |       |      |       | 1     |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気工作物に係る物損等事故<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      | 11    | 12    | 4    | 12    | 9     | 6    | 7    | 3    | 4    | 2    | 3    |      | 73     | 2   |
| 法106条に基づく報告徴収<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 波及事故                                 | 5     | 4     | 4    | 21    | 12    | 7    | 3    | 3    | 0    | 3    | 4    | 0    | 66     | 5   |
| （内訳）雷                                |       | 2     |      | 18    | 10    | 5    |      |      |      | 1    | 1    |      | 36     | 4   |
| 鳥獣接触                                 |       | 1     | 1    | 2     |       |      |      |      |      | 1    |      |      | 5      | 3   |
| 自然劣化                                 | 2     |       | 1    | 1     |       |      | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      | 7      | △10 |
| 保守不完全                                |       |       |      |       |       |      | 1    |      |      |      |      |      | 1      | 0   |
| 風雨・氷雪                                | 1     |       |      |       | 1     | 1    | 2    | 1    |      |      |      |      | 5      | 1   |
| 作業者の故意・過失                            |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 樹木接触                                 |       |       | 1    |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | △1  |
| 施工・製作不完全                             |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 0   |
| 公衆の過失                                |       |       | 1    |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 無断伐木                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 火災                                   | 2     | 1     |      |       |       |      | 1    |      |      | 1    |      |      | 4      | 4   |
| その他                                  |       |       |      |       | 1     |      | 1    |      |      |      | 2    |      | 4      | 2   |
| 発電支障事故                               |       |       |      |       |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 社会的影響を及ぼした事故                         |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 事故発生件数                               | 2     | 2     | 0    | 1     | 0     | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 2    | 12     | 2   |
| 感電死傷事故                               | 1     |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      | 1    | 2      | 1   |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故：外数） |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気火災事故                               |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気工作物による物損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      | 1     | 2     |      |       |       |      |      | 2    |      |      |      |      | 5      | 5   |
| 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      |       |       |      |       |       |      |      | 3    |      |      |      |      | 3      | △2  |
| 供給支障事故                               |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | △3  |
| 他社波及                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 異常放流                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 法106条に基づく報告徴収<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 発電支障事故                               |       |       |      | 1     |       |      |      |      |      |      |      | 1    | 2      | 2   |
| 社会的影響を及ぼした事故                         |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 絶縁油漏洩に係る事故（参考：外数）※                   |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | △1  |

修正後

◇P 4 書き出し

月別に見てみると、総事故発生件数は7月（34件）が最も多く、次いで8月（23件）の順に多く発生しました。7月と8月を合わせた57件のうち、雷を起因とした波及事故は半数近くの28件（49.1%）を占めています。主要電気工作物の破損事故は4月と5月に多く、毎月発生しました。この多くは太陽光発電所のパワーコンディショナの故障によるものであり、季節性を問わない性質上、いつ事故が起こるかわからないため、事故に備えた体制の構築が必要であることを示しています。感電死傷事故は時期を問わず発生しました。今までは6月から9月にかけて暑い時期による時期的な発生が見られていましたが、それ以外の時期においても充電部の未確認や停電場所との誤認といった人的要因によって発生する傾向が見られました。（第3表参照）

◇P 3 第3表

|                                      | 4月    | 5月    | 6月   | 7月    | 8月    | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 合計     | 昨年比 |
|--------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|
| 総事故発生件数                              | 18    | 18    | 8    | 34    | 23    | 15   | 11   | 11   | 4    | 6    | 7    | 3    | 158    | 6   |
| 発生率                                  | 11.4% | 11.4% | 5.1% | 21.5% | 14.6% | 9.5% | 7.0% | 7.0% | 2.5% | 3.8% | 4.4% | 1.9% | 100.0% |     |
| 事故発生件数                               | 16    | 16    | 8    | 33    | 23    | 15   | 11   | 6    | 4    | 6    | 7    | 2    | 147    | 5   |
| 感電死傷事故                               |       |       |      | 1     | 1     | 1    | 1    |      |      | 1    |      | 2    | 5      | △1  |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故：外数） |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気火災事故                               |       |       |      |       | 1     |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気工作物に係る物損等事故<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      | 11    | 12    | 4    | 12    | 9     | 6    | 7    | 3    | 4    | 2    | 3    |      | 73     | 2   |
| 法106条に基づく報告徴収<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 波及事故                                 | 5     | 4     | 4    | 21    | 12    | 7    | 3    | 3    | 0    | 3    | 4    | 0    | 66     | 5   |
| （内訳）雷                                |       | 2     |      | 18    | 10    | 5    |      |      |      | 1    | 1    |      | 36     | 4   |
| 鳥獣接触                                 |       | 1     | 1    | 2     |       |      |      |      |      | 1    |      |      | 5      | 3   |
| 自然劣化                                 | 2     |       | 1    | 1     |       |      |      | 1    |      | 1    | 1    |      | 7      | △10 |
| 保守不完全                                |       |       |      |       |       |      |      | 1    |      |      |      |      | 1      | 0   |
| 風雨・氷雪                                | 1     |       |      |       |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 2      | 1   |
| 作業者の故意・過失                            |       |       |      |       | 1     | 1    | 2    | 1    |      |      |      |      | 5      | 1   |
| 樹木接触                                 |       |       | 1    |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 施工・製作不完全                             |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | △1  |
| 公衆の過失                                |       |       | 1    |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 0   |
| 無断伐木                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 火災                                   | 2     | 1     |      |       |       |      |      |      |      | 1    |      |      | 4      | 4   |
| その他                                  |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      | 2    |      | 4      | 2   |
| 発電支障事故                               |       |       |      |       |       | 1    |      |      |      |      |      |      | 1      | 1   |
| 社会的影響を及ぼした事故                         |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 事故発生件数                               | 2     | 2     | 0    | 1     | 0     | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 1    | 11     | 1   |
| 感電死傷事故                               | 1     |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 1      | 0   |
| 電気工作物に係る感電以外の死傷事故<br>（発電所で発生した事故：外数） |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気火災事故                               |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 電気工作物による物損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      | 1     | 2     |      |       |       |      |      | 2    |      |      |      |      | 5      | 5   |
| 主要電気工作物の破損事故<br>（発電所で発生した事故：外数）      |       |       |      |       |       |      |      | 3    |      |      |      |      | 3      | △2  |
| 供給支障事故                               |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | △3  |
| 他社波及                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 異常放流                                 |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 法106条に基づく報告徴収<br>（発電所で発生した事故：外数）     |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 発電支障事故                               |       |       |      | 1     |       |      |      |      |      |      |      | 1    | 2      | 2   |
| 社会的影響を及ぼした事故                         |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 0      | 0   |
| 絶縁油漏洩に係る事故（参考：外数）※                   |       |       |      |       |       |      |      |      |      | 1    |      | 1    | 3      | 2   |

修正前

◇P 5 書き出し

3. 感電死傷事故

感電死傷事故は電気事業用で2件（前年度は1件）、自家用で15件（同8件）の合計17件発生しました。

被災者の内訳は、電気工事に従事する者等、いわゆる電気に関する「作業員」の事故が10件、「公衆」（電気作業員でない人）の事故が7件でした。（第4表参照）

なお、これは電気事故報告の対象となった件数であり、報告対象にならないものを含めると氷山の一角に過ぎず、決して感電死傷事故自体が少ない訳ではないことにご留意ください。

◇P 5 第4表

| 電圧<br>事業用<br>自家用の別 |     |    | 感電事故電圧別一覧表 |                 |                   |                       |                | 合計 |
|--------------------|-----|----|------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------|----|
|                    |     |    | 200V<br>未満 | 200V～<br>600V以下 | 600V超～<br>7.0kV以下 | 7.0kV超～<br>77(66)kV未満 | 77(66)kV<br>以上 |    |
| 電気事業用              | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 | 1                 |                       |                | 1  |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 |                   |                       | 1              | 1  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 | 1                 |                       | 1              | 2  |
| 自家用                | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 1          | 4               | 4                 |                       |                | 9  |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 1          | 1               | 4                 |                       |                | 6  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 2          | 5               | 8                 |                       |                | 15 |
| 総計                 | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 1          | 4               | 5                 |                       |                | 10 |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 1          | 1               | 4                 |                       | 1              | 7  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 | 2          | 5               | 9                 |                       | 1              | 17 |

◇P 5 第4表 下の文面

◇「作業員」の負傷事故は、作業中に発生したもの8件（うち2件の詳細は事故事例1、3参照）、停電作業中に停電箇所を誤認したもの2件（うち1件の詳細は事故事例4参照）でした。近年は、作業中に充電部に触れる事象が多発しています。作業を伴わない現場調査など比較的軽微に思われる行動や、設備の一部撤去など停電場所と充電部が混在する作業においても、立ち入る範囲と充電部との位置関係を事前に確認する等、感電防止対策をお願いします。

◇「公衆」の負傷事故は、建設作業員が引込線等に触れて感電したものが5件、電源プラグの不備によって感電したものが1件（事故事例2参照）、その他1件発生しています。充電部近接付近で作業を行う場合は、必ず電気主任技術者に連絡のうえ、対策を講じてから作業を行ってください。

◇昨年度は死亡事故が運良く発生しませんでした。負傷事故は「被害者の過失」が主な原因でした。これは、充電部に対する認識を醸成する保安教育やKY活動を行うことで防げたはずの内容です。事故は個人と組織みんなで防ぐ意識を持つとともに、関係者全員が電気の保安確保に対して共通の認識を持つことができるような作業手順を定めることが重要です。

修正後

◇P 5 書き出し

3. 感電死傷事故

感電死傷事故は電気事業用で1件（前年度は1件）、自家用で5件（同6件）の合計6件発生しました。

被災者の内訳は、電気工事に従事する者等、いわゆる電気に関する「作業員」の事故が4件、「公衆」（電気作業員でない人）の事故が2件でした。（第4表参照）

なお、これは電気事故報告の対象となった件数であり、報告対象にならないものを含めると氷山の一角に過ぎず、決して感電死傷事故自体が少ない訳ではないことにご留意ください。

◇P 5 第4表

| 電圧<br>事業用<br>自家用の別 |     |    | 感電事故電圧別一覧表 |                 |                   |                       |                | 合計 |
|--------------------|-----|----|------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------|----|
|                    |     |    | 200V<br>未満 | 200V～<br>600V以下 | 600V超～<br>7.0kV以下 | 7.0kV超～<br>77(66)kV未満 | 77(66)kV<br>以上 |    |
| 電気事業用              | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 |                   |                       | 1              | 1  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            |                 |                   |                       | 1              | 1  |
| 自家用                | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 1               | 3                 |                       |                | 4  |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 1               |                   |                       |                | 1  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 2               | 3                 |                       |                | 5  |
| 総計                 | 作業員 | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 1               | 3                 |                       |                | 4  |
|                    | 公衆  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 1               |                   |                       | 1              | 2  |
|                    | 小計  | 死亡 |            |                 |                   |                       |                |    |
|                    |     | 負傷 |            | 2               | 3                 |                       | 1              | 6  |

◇P 5 第4表 下の文面

◇「作業員」の負傷事故は、作業中に発生したもの2件（2件の詳細は事故事例1、3参照）、停電作業中に停電箇所を誤認したもの2件（うち1件の詳細は事故事例4参照）でした。近年は、作業中に充電部に触れる事象が多発しています。作業を伴わない現場調査など比較的軽微に思われる行動や、設備の一部撤去など停電場所と充電部が混在する作業においても、立ち入る範囲と充電部との位置関係を事前に確認する等、感電防止対策をお願いします。

◇「公衆」の負傷事故は、建設作業員が引込線等に触れて感電したものが1件、電源プラグの不備によって感電したものが1件（事故事例2参照）発生しています。充電部近接付近で作業を行う場合は、必ず電気主任技術者に連絡のうえ、対策を講じてから作業を行ってください。

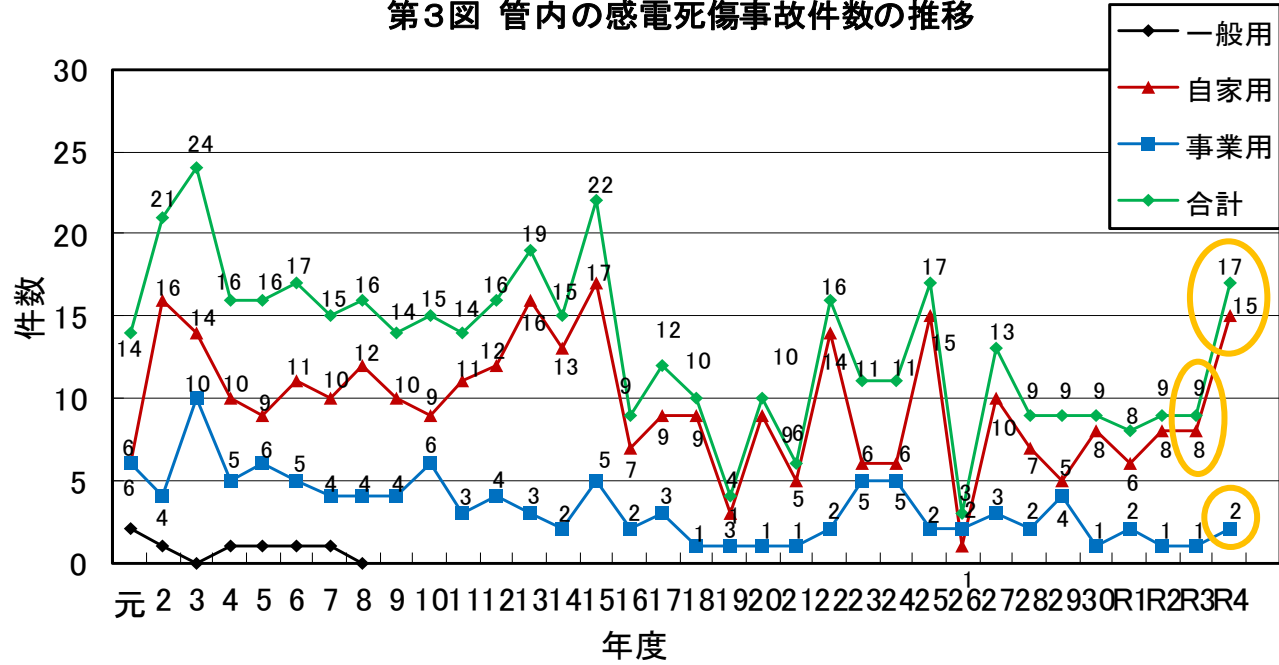
◇昨年度は死亡事故が運良く発生しませんでした。負傷事故は「被害者の過失」が主な原因でした。これは、充電部に対する認識を醸成する保安教育やKY活動を行うことで防げたはずの内容です。事故は個人と組織みんなで防ぐ意識を持つとともに、関係者全員が電気の保安確保に対して共通の認識を持つことができるような作業手順を定めることが重要です。



修正前

◇P 6 第3図

第3図 管内の感電死傷事故件数の推移

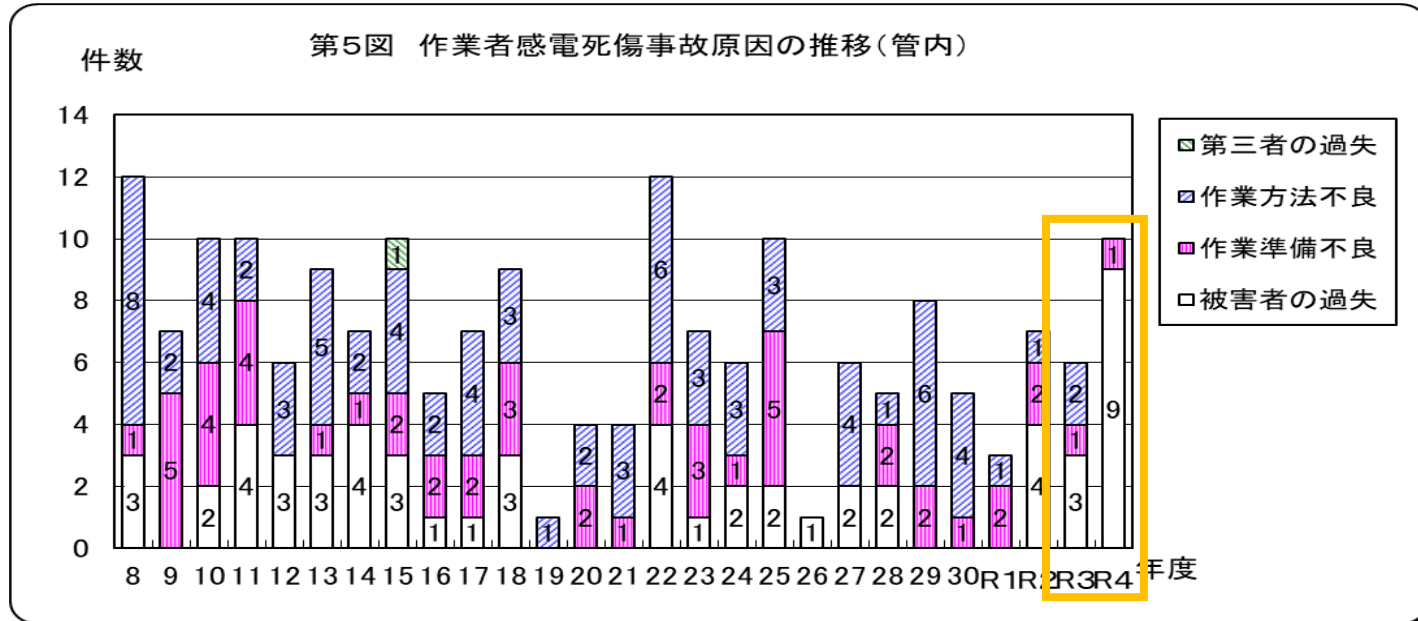


# 修正前

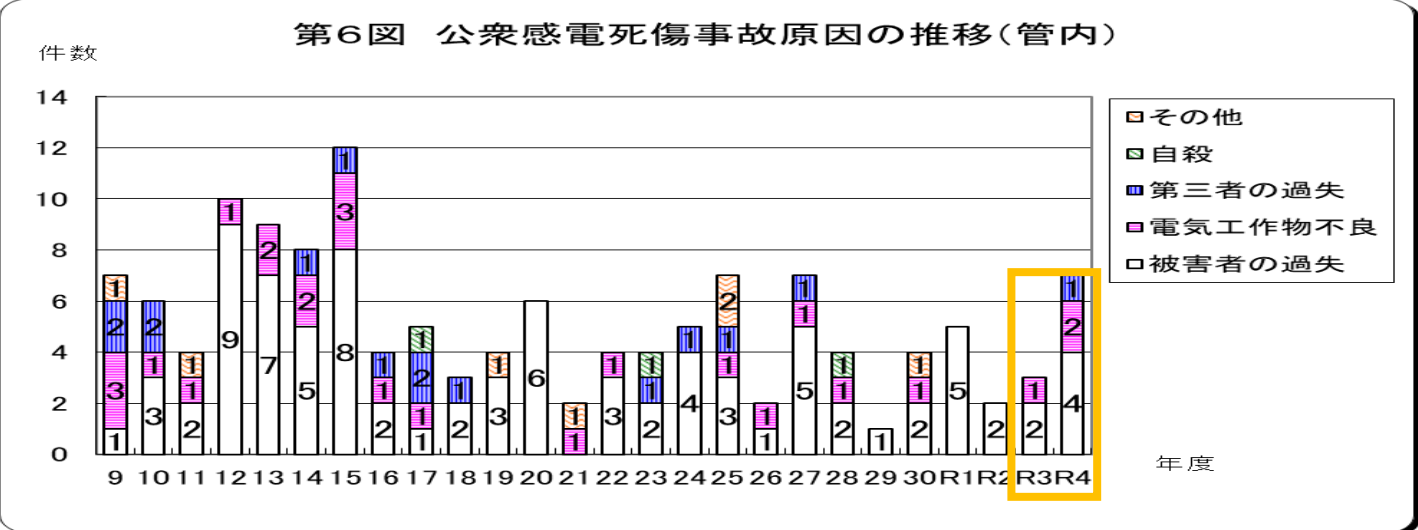
◇P 7 第5-2表

|                     | 専任 | 兼任 | 許可 | 外部委託 |
|---------------------|----|----|----|------|
| 低圧                  |    |    |    |      |
| 高圧 50kW未満           |    |    |    |      |
| 高圧 50kW以上100kW未満    |    |    |    | 1    |
| 高圧 100kW以上500kW未満   |    |    |    | 6    |
| 高圧 500kW以上1000kW未満  |    |    |    | 3    |
| 高圧 1000kW以上2000kW未満 | 2  |    |    | 1    |
| 高圧 2000kW以上         |    |    |    |      |
| 特別高圧 77kV以下         | 2  |    |    |      |
| 特別高圧 154kV          |    |    |    |      |

◇P 8 第5図



◇P 8 第6図

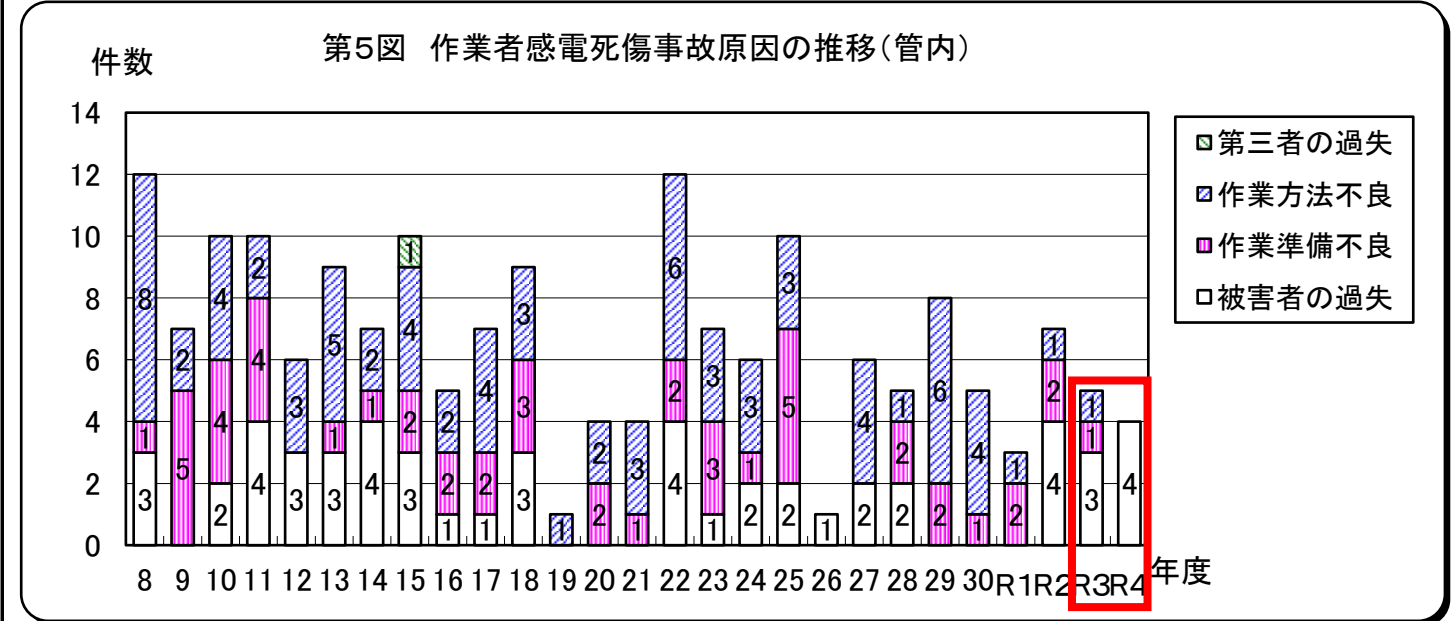


# 修正後

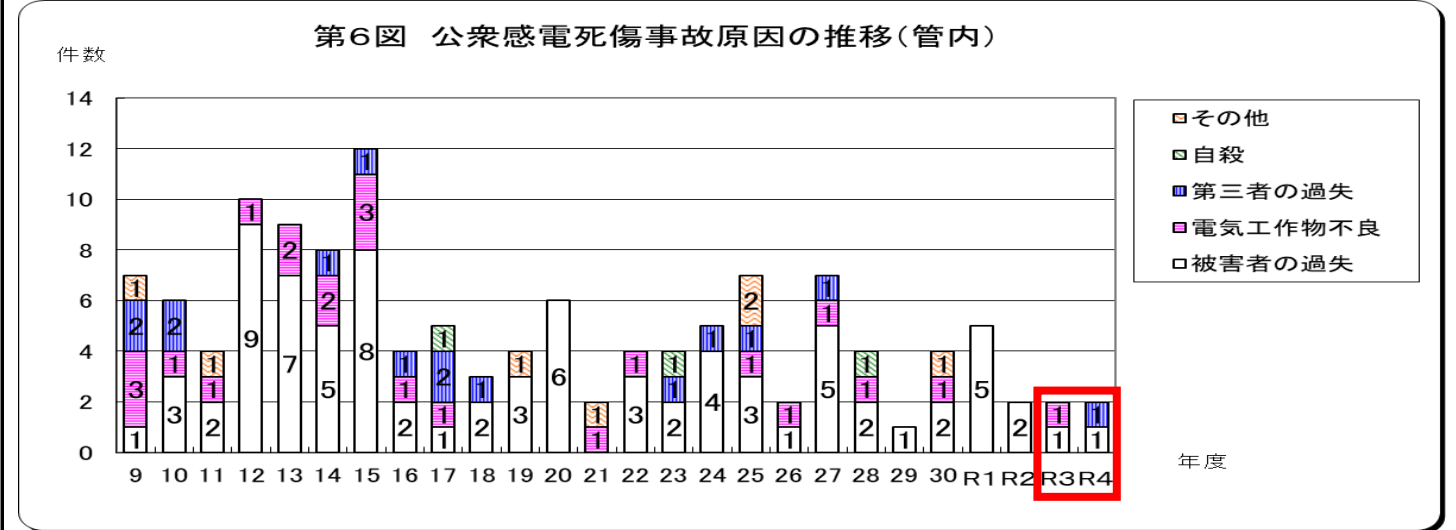
◇P 7 第5-2表

|                     | 専任 | 兼任 | 許可 | 外部委託 |
|---------------------|----|----|----|------|
| 低圧                  |    |    |    |      |
| 高圧 50kW未満           |    |    |    |      |
| 高圧 50kW以上100kW未満    |    |    |    |      |
| 高圧 100kW以上500kW未満   |    |    |    | 1    |
| 高圧 500kW以上1000kW未満  |    |    |    | 2    |
| 高圧 1000kW以上2000kW未満 |    |    |    | 1    |
| 高圧 2000kW以上         |    |    |    |      |
| 特別高圧 77kV以下         | 1  |    |    |      |
| 特別高圧 154kV          |    |    |    |      |

◇P 8 第5図



◇P 8 第6図

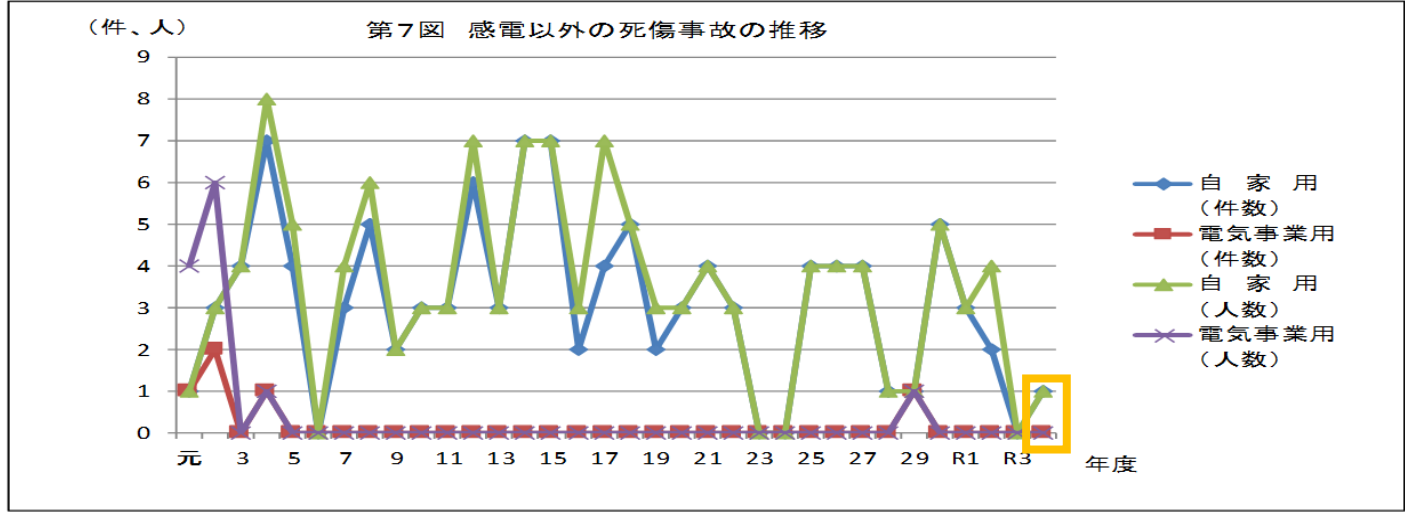


修正前

◇P10 書き出しおよび第7図

4. 感電以外の死傷事故

感電以外の死傷事故（主にアークによる火傷等の負傷事故）は、電気事業用0件（前年度は0件）、自家用で1件（0件）でした。なお、被災人数は1名でした。



◇P10 第6-1表

| 内訳  |         | 電気事業用 |    | 外部委託 |    | 専任 |    | 自家用 |    | 許可 |    | 兼任 |    | 計  |    | 合計 |    |
|-----|---------|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|     |         | 死亡    | 負傷 | 死亡   | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡  | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 |
| 作業員 | 作業準備不良  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 作業方法不良  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 電気工作物不良 |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 被害者の過失  |       |    |      |    |    |    | 1   |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |
|     | 第三者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 公衆  | その他     |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 小計      |       |    |      |    |    |    | 1   |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |
|     | 電気工作物不良 |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 被害者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 第三者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| その他 | 自殺      |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | その他     |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 小計      |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 合計  |         |       |    |      |    |    |    | 1   |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |

◇P10 第6-2表

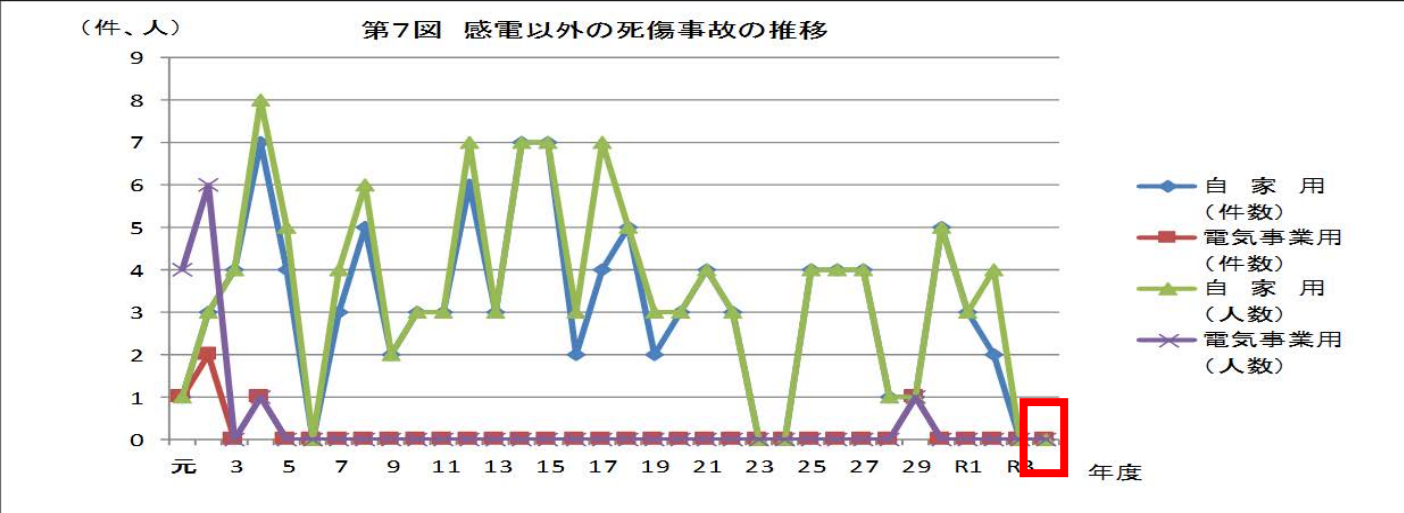
|                     | 専任 | 兼任 | 許可 | 外部委託 |
|---------------------|----|----|----|------|
| 低圧                  |    |    |    |      |
| 高圧 50kW未満           |    |    |    |      |
| 高圧 50kW以上100kW未満    |    |    |    |      |
| 高圧 100kW以上500kW未満   |    |    |    |      |
| 高圧 500kW以上1000kW未満  |    |    |    |      |
| 高圧 1000kW以上2000kW未満 |    |    |    |      |
| 高圧 2000kW以上         |    |    |    |      |
| 特別高圧 77kV以下         | 1  |    |    |      |
| 特別高圧 154kV          |    |    |    |      |

修正後

◇P10 書き出しおよび第7図

4. 感電以外の死傷事故

感電以外の死傷事故（主にアークによる火傷等の負傷事故）は、電気事業用、自家用いずれも0件（前年度も電気事業用、自家用いずれも0件）でした。



◇P10 第6-1表

| 内訳  |         | 電気事業用 |    | 外部委託 |    | 専任 |    | 自家用 |    | 許可 |    | 兼任 |    | 計  |    | 合計 |    |
|-----|---------|-------|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|     |         | 死亡    | 負傷 | 死亡   | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡  | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 | 死亡 | 負傷 |
| 作業員 | 作業準備不良  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 作業方法不良  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 電気工作物不良 |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 被害者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 第三者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 公衆  | その他     |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 小計      |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 電気工作物不良 |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 被害者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 第三者の過失  |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| その他 | 自殺      |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | その他     |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|     | 小計      |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 合計  |         |       |    |      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

感電以外の死傷事故は0件

◇P10 第6-2表

|                     | 専任 | 兼任 | 許可 | 外部委託 |
|---------------------|----|----|----|------|
| 低圧                  |    |    |    |      |
| 高圧 50kW未満           |    |    |    |      |
| 高圧 50kW以上100kW未満    |    |    |    |      |
| 高圧 100kW以上500kW未満   |    |    |    |      |
| 高圧 500kW以上1000kW未満  |    |    |    |      |
| 高圧 1000kW以上2000kW未満 |    |    |    |      |
| 高圧 2000kW以上         |    |    |    |      |
| 特別高圧 77kV以下         |    |    |    |      |
| 特別高圧 154kV          |    |    |    |      |

感電以外の死傷事故は0件