

1. 修正の概要

- ・平成 29 年度電気保安統計（概要、図表）に係る修正
- ・平成 29 年度電気保安統計の分析結果に係る修正

2. 修正箇所

平成 29 年度電気保安統計

IV. 自家用電気工作物設置者

修正箇所 1	解説文 2. 過年度比較の概要（37 ページ）
修正箇所 2	第 1 表 自家用電気工作物詳報対象事故件数総括表（39 ページ）
修正箇所 3	第 1 表 自家用電気工作物設置者電気事故件数の推移（設備別）（77 ページ）
修正箇所 4	第 2 表 自家用電気工作物設置者電気事故件数の推移（事故種類別）（78 ページ）
修正箇所 5	第 2 図 風力発電所事故件数の推移（80 ページ）

平成 29 年度電気保安統計の分析結果

修正箇所 6	9 ページ （2）太陽電池、風力発電所（自家用電気工作物設置者）
--------	----------------------------------

3. 修正内容

平成 29 年度電気保安統計

修正箇所 1	解説文 2. 過年度比較の概要（37 ページ）
--------	-------------------------

[修正前]

(1) 全体概況

平成 29 年度の電気事故件数は 471 件（第 1 表）です。事故の多くは需要設備における事故で 252 件あり、全体の約 53.5%を占めています。以下、太陽電池発電所（89 件）、火力発電所（72 件）、風力発電所（38件）、水力発電所（18件）と続きます。

(2) 太陽電池発電所及び風力発電所の事故件数

太陽電池発電所の事故件数は 89 件であり、前年度の 33 件に比べ 56 件増加しています。事故率も増加しています。これは、自然災害に起因する事故が増加したことによるものと思われます。また、平成 28 年度の省令改正により電気関係報告規則第 3 条の対象となる太陽電池発電所の出力が大幅に下げられたことによる影響も引き続き考えられます。

風力発電所の事故件数は 38 件であり、前年度の 35 件に比べ 3 件増加しています。事故率に変化はありません。

[修正後]

(1) 全体概況

平成 29 年度の電気事故件数は 471 件（第 1 表）です。事故の多くは需要設備における事故で 252 件あり、全体の約 53.5%を占めています。以下、太陽電池発電所（89 件）、火力発電所（72 件）、風力発電所（37件）、水力発電所（19件）と続きます。

(2) 太陽電池発電所及び風力発電所の事故件数

太陽電池発電所の事故件数は 89 件であり、前年度の 33 件に比べ 56 件増加しています。事故率も増加しています。これは、自然災害に起因する事故が増加したことによるものと思われれます。また、平成 28 年度の省令改正により電気関係報告規則第 3 条の対象となる太陽電池発電所の出力が大幅に下げられたことによる影響も引き続き考えられます。

風力発電所の事故件数は 37 件であり、前年度の 35 件に比べ 2 件増加しています。事故率に変化はありません。

修正箇所 2 第 1 表 自家用電気工作物詳報対象事故件数総括表（39 ページ）

発電所・水力ーその他・波及事故無	[修正前]	0	[修正後]	1
発電所・水力ーその他・計	[修正前]	0	[修正後]	1
発電所・風力ーその他・波及事故無	[修正前]	1	[修正後]	0
発電所・風力ーその他・計	[修正前]	1	[修正後]	0
発電所・水力ー事故総件数・波及事故無	[修正前]	18	[修正後]	19
発電所・水力ー事故総件数・計	[修正前]	18	[修正後]	19
発電所・風力ー事故総件数・波及事故無	[修正前]	38	[修正後]	37
発電所・風力ー事故総件数・計	[修正前]	38	[修正後]	37

修正箇所 3 第 1 表 自家用電気工作物設置者電気事故件数の推移（設備別）（77 ページ）

平成 29 年度

発電所・水力	[修正前]	18	[修正後]	19
発電所・風力	[修正前]	38	[修正後]	37

修正箇所 4 第 2 表 自家用電気工作物設置者電気事故件数の推移（事故種類別）（78 ページ）

項目名

[修正前] 事故の種類・電気工作物の破損・主要工作物

[修正後] 事故の種類・電気工作物の破損・主要電気工作物

修正箇所 5 第 2 図 風力発電所事故件数の推移（80 ページ）

平成 29 年度

風力発電所事故件数	[修正前]	38	[修正後]	37
-----------	-------	----	-------	----

平成 29 年度電気保安統計の分析結果

修正箇所 6 9 ページ （2）太陽電池、風力発電所（自家用電気工作物設置者）

➤ グラフ

平成 29 年度	風力発電所	事故件数	[修正前]	38	[修正後]	37
平成 29 年度	風力発電所	事故率	[修正前]	11.1	[修正後]	10.8