

第 5 表 電力設備別事故の推移（上欄:事故件数・下欄:事故率）

設備別		年 度									
		H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
水 力 発 電 所	水力設備	20	6	21	6	48	6	5	19	7	35
		0.57	0.17	0.59	0.16	1.22	0.15	0.12	0.46	0.17	0.83
	電気設備	11	10	28	11	18	7	4	47	23	109
		0.31	0.28	0.78	0.29	0.46	0.17	0.10	1.14	0.55	2.59
火 力 発 電 所	火力設備	27	21	12	38	18	24	21	17	24	28
		0.27	0.21	0.12	0.36	0.17	0.21	0.18	0.14	0.2	0.22
	電気設備	12	5	2	5	4	4	2	4	4	3
		0.12	0.05	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02
原 子 力 発 電 所	原 子 力 設 備	18	24	14	14	13	20	15	17	22	14
		0.59	0.76	0.39	0.37	0.34	0.47	0.33	0.38	0.49	0.31
	電気設備	2	0	1	1	0	2	2	2	2	1
		0.07	0.00	0.03	0.03	0.00	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02
変 電 所		89	68	76	220	37	47	48	133	41	383
		0.16	0.11	0.12	0.34	0.06	0.07	0.07	0.19	0.06	0.51
送 電 線 路 及 び 特 別 高 圧 配 電 線 路	架 空	648	299	246	428	317	276	291	327	366	427
		0.79	0.36	0.29	0.51	0.37	0.32	0.34	0.38	0.42	0.49
	地 中	37	26	31	148	40	43	32	21	17	29
		0.37	0.25	0.29	1.34	0.35	0.36	0.26	0.17	0.13	0.23
高 圧 配 電 線 路	架 空	13,690	6,404	8,143	6,910	6,546	6,760	6,552	8,906	8,370	6,992
		2.31	1.06	1.33	1.11	1.04	1.06	1.02	1.36	1.27	1.05
	地 中	338	291	374	385	370	395	502	461	462	447
		0.97	0.79	0.95	0.93	0.86	0.88	1.07	0.95	0.92	0.87

- （備考） 1 . 発電所は、出力100万kW当たりの事故率である。
- 2 . 変電所は、出力100万kVA当たりの事故率である。
- 3 . 送電線路、特別高圧配電線路、高圧架空配電線路は、亘長100km当たりの事故率である。
- （高圧地中配電線路は延長100km当たりの事故率）
- 4 . 本資料は、平成 8 年度より10電力 + 電源開発(株) + 日本原電の値とした。
- 5 . この表の事故件数は、設備別の被害数をいう。