

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									
		H5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
水力発電所	水力設備	21	6	48	6	5	19	7	35	10	16
		0.59	0.16	1.22	0.15	0.12	0.46	0.17	0.83	0.24	0.38
	電気設備	28	11	18	7	4	47	23	109	7	12
		0.78	0.29	0.46	0.17	0.10	1.14	0.55	2.59	0.17	0.29
火力発電所	火力設備	12	38	18	24	21	17	24	28	30	52
		0.12	0.36	0.17	0.21	0.18	0.14	0.20	0.22	0.24	0.40
	電気設備	2	5	4	4	2	4	4	3	5	6
		0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05
原子力発電所	原子力設備	14	14	13	20	15	17	22	14	9	7
		0.39	0.37	0.34	0.47	0.33	0.38	0.49	0.31	0.20	0.15
	電気設備	1	1	0	2	2	2	2	1	0	0
		0.03	0.03	0	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0	0
変電所		76	220	37	47	48	133	41	383	34	47
		0.12	0.34	0.06	0.07	0.07	0.19	0.06	0.51	0.04	0.06
送電線路 及び 特別高圧 配電線路	架空	246	428	317	276	291	327	366	427	279	246
		0.29	0.51	0.37	0.32	0.34	0.38	0.42	0.49	0.32	0.28
	地中	31	148	40	43	32	21	17	29	23	16
		0.29	1.34	0.35	0.36	0.26	0.17	0.13	0.23	0.17	0.12
高圧配電線路	架空	8,143	6,910	6,546	6,760	6,552	8,906	8,370	6,992	6,572	8,056
		1.33	1.11	1.04	1.06	1.02	1.36	1.27	1.05	0.99	1.20
	地中	374	385	370	395	502	461	462	447	418	400
		0.95	0.93	0.86	0.88	1.07	0.95	0.92	0.87	0.80	0.75

- (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巨長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。