

1 - 電気事故件数総括表

平成15年度

(電気事業者)

事故の種類 供給支障 事故発生箇所	電気火災			感電死傷			電気工作物の欠損 等による死傷・物損			電気工作物の損壊						供給支障 (被害なし)	発電支障			電気事業法第106 条に基づくその他 の事故報告			事故総件数			
										主要工作物			その他の工作物													
	有	無	計	有	無	計	有	無	計	有	無	計	有	無	計		有	無	計	有	無	計	有	無	計	
発電所	水力				1	1	2				1	21	22	1	8	9	8		24	24				11	49	60
	火力										1	48	49	3	6	9	20		32	32				24	61	85
	燃料電池																									
	太陽電池																									
	風力											2	2		22	22			24	24					24	24
	原子力							1	1		6	6		4	4				4	4					12	12
	計				1	1	2	1	1		2	77	79	4	40	44	28		84	84				35	146	181
変電所				2	1	3				2	2	4	22	11	33	47							72	14	86	
送電線路 及び 特別 高圧 配電 線路	架空		2	2		4	4				47	6	53	31	4	35	190							268	15	283
	地中										8	3	11	4		4	2							12	3	15
	計		2	2		4	4				55	9	64	35	4	39	192							280	18	298
高圧 配電 線路	架空	1	2	3	1	9	10		7	7				5323		5323	2168							7491	15	7506
	地中							1		1				277		277	2							279		279
	計	1	2	3	1	9	10	1	7	8				5600		5600	2170							7770	15	7785
低圧配電線路		9	9					4	4															13	13	
需要設備		29	29																					29	29	
他社事故波及 (被害なし)																449							449		449	
合計	1	42	43	4	15	19	1	12	13	59	88	147	5661	55	5716	2886		84	84				8606	235	8841	
他社 事故 波及 (再 掲)	電気事業者														1	1	10							11		11
	自家用電気工作物 を設置する者													3		3	447							450		450

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又は火力発電所若しくは原子力発電所に属する容量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すること。

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すること。

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。

4 平成15年度の電気保安統計より、主要電気工作物の定義に変更があったため、平成14年度以前と比較すると、一部数値の変動が大きい項目がある。