

電気業における労働災害発生状況（1999-2021年）

電気業 コードNo.011601

電気業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型	
墜落・転落	13	9	10	11	13	9	15	9	16	10	10	8	9	17	10	11	18	8	11	12	9	10	15	263	墜落・転落	
転倒	6	7	24	10	11	16	5	11	14	7	14	8	14	3	11	9	6	7	11	16	14	7	20	251	転倒	
激突	4	1	4	4	4	3	3	2	2	2	1	4	2		3	3	7	2	2	1	1	5	1	61	激突	
飛来・落下	1		4	1		1	2	1	4	1	1	2		1	1		2	1		4	1	1		29	飛来・落下	
崩壊・倒壊		1	2			2		2		1			1		2					1			1	1	14	崩壊・倒壊
激突され	4	1	1	2	3	1	3		1	1		3	3		1	4	1	1	2		1	1		34	激突され	

はさま れ巻き 込まれ	2	3	7	2	1	1	3	3	3	3	4		5	4	2	2	1	3	3	4	5	2	1	64	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ		1	2	1	1	2	2	1		2	1	1	1		2	2	2		1			1	1	24	切 れ・ こす れ
踏抜き																			1			1		2	踏抜 き
おぼれ								1					1		1									3	おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	3	2	4	2	4	2		2	2	2	1	4	3	1	2	1	1	2	1	2	1	5	1	48	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接												2		2								1	1	6	有害 物と

触																								の接 触	
感電	2	2	2	2	2	1	5	1	1	1		1	1	6	1			1	1	3		2	1	36	感電
爆発					5								3											8	爆発
破裂																						1		1	破裂
火災						1	1										1							3	火災
交通事 故（道 路）	14	12	9	13	22	14	11	5	15	4	3	4	4	7	5	5	2	4	8	9	5	2	2	179	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）																				1				1	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	3	3	8	3	2	4	10	11	5	11	3	3	4	5	3	3	4	7	5	4	7	3	11	122	動作 の反 動無 理な 動作
その他		2		3		2	2	4	7	1		3	2	2	1	1		4	3	4		25	71	137	その 他

																								他	
分類不能	1	1	2		1		1																6	分類不能	
合計	53	45	79	54	69	59	63	53	70	46	38	43	53	48	45	41	45	40	50	60	44	68	126	1,292	合計

電気業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
動力機械	2		4	1	2	1	4	2	2	1	4		2	6		2	4	3	3		1	1	2	47	動力機械
物上げ装置、運搬機械	17	13	14	15	23	15	12	7	18	10	8	7	12	11	8	6	3	7	11	15	8	8	6	254	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	10	9	12	7	18	8	15	10	10	10	4	9	8	11	10	5	9	2	12	13	5	9	9	215	その他の装置等
仮設物、建築物、	12	14	24	16	22	19	16	19	21	14	16	17	13	14	12	17	18	13	13	16	15	15	18	374	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料		1	2	3		3	3		4	2		2	4	1	1		1	1		1		3	2	34	物質、材料
荷			1			2	2	2	2	1		1		1	2		1	1		1	1		1	19	荷
環境等	6	5	10	7	2	7	5	6	3	3	3	3	11	1	9	8	7	6	4	10	11	7	9	143	環境等
その他	6	3	12	5	2	4	6	7	10	5	3	4	3	3	3	3	2	7	7	4	3	25	79	206	その他
合計	53	45	79	54	69	59	63	53	70	46	38	43	53	48	45	41	45	40	50	60	44	68	126	1,292	合計

電気業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）
原動機					1		1		1		1			2										6	原動機
動力伝導機構			1	1												1		1						4	動力伝導機構
木材加工用機械			1								1					1			1				1	5	木材加工用機械
建設機械等	2		1			1	3	1	1	1	1		1	3			3		2		1	1	1	23	建設機械等

盤																								盤
かな 盤																								かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																								角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																								面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤
チェー ンソー			1						1					1			1				1	5	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械																							その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・																						1	1	整地・ 運搬・

積み 用機械																							積み 用機械	
掘削用 機械						1																	1	掘削用 機械
基礎工 事用機 械																								基礎工 事用機 械
締め 用機械																								締め 用機械
解体用 機械																								解体用 機械
高所作 業車						2	1	1		1		1	3			3		2		1	1		16	高所作 業車
その他 の建設 機械等			1							1													2	その他 の建設 機械等
旋盤																								旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤																								ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤					1																		1	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械																								プレス 機械
鍛圧ハ ンマ																								鍛圧ハ ンマ
シャー																								シャー
その他 の金属 加工用 機械																								その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械																								遠心機 械
混合 機、粉 砕機										1													1	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を																								ロール 機（印 刷ロー ル機を

の仮設物、建築物、構築物等			2		2		3	3		3	1	3	1			2	2			2	3	2		29	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス									1				3											4	可燃性のガス
有害物												2										1		3	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等																									その他の危険物、有害物等
金属材料			1						2	1			1	1								2		8	金属材料
木材、竹材			1																				1	4	木材、竹材

石、砂、砂利								1	1													2	石、砂、砂利	
その他の材料						2								1			1		1			1	6	その他の材料
荷姿の物						2	2	1	1		1			2		1	1		1	1			13	荷姿の物
機械装置			1						1													1	4	機械装置
地山、岩石			3		1	2	3		2	1		1		3	2	1	2	2		4	3	2	32	地山、岩石
立木等			2		1				1		1		1	3	3	2			5		1		20	立木等
水							1					3		1									5	水
異常環境等																						1	1	異常環境等
高温・低温環境											1	1		1	1	1	2	1	1	1	3	1	14	高温・低温環境
その他の環境等			5			3	2	2	1	1	2	5	1	1	2	3	2	1	4	6		5	46	その他の環境等

その他の 起因物			3		1		4	1	6	1		1		1	1		2	2	2	1	25	71	122	その他 の起因物	
起因物 なし			8				2	6	3	4	3	3	3	2	2	3	2	4	5	2	2		7	61	起因物 なし
分類不 能			1		1				1								1					1	5	分類不 能	
合計			79		69		63	53	70	46	38	43	53	48	45	41	45	40	50	60	44	68	126	1,081	合計

電気業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢	
19歳以下	3	1	1	1	1	1						1	3				1		1				2	1	17	19歳以下
20歳-29歳	16	14	28	13	21	14	20	8	16	9	6	8	13	8	8	11	6	7	9	14	10	7	17	283	20歳-29歳	

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	働者規模
9人以下	3	3	7	2	4	1	7	2	3	3	2	1	3	3	2		6	6	2	7	6	5	6	84	9人以下
10人-29人	6	5	7	9	4	6	4	3	6	7	4	4	6	4	4	5	5	6	7	11	8	7	8	136	10人-29人
30人-49人	4	4	5	3	9	4	7	6	7	5	8	4	6	3	5	2	8	2	5	8	2	9	8	124	30人-49人
50人-99人	10	10	15	13	12	17	11	9	16	9	7	7	7	6	8	9	9	10	15	13	11	35	38	297	50人-99人
100人-	26	19	38	23	24	22	20	22	26	18	15	20	15	25	21	17	15	9	18	19	15	8	56	491	100人-

9月	3	1	6	7	7	5	5	5	6	5	3	6	6	5	2	1	6	1	4	1	2	2	15	104	9月
10月	5	4	11	6	4	6	4	6	7	2	3	2	2	3	3	7	8	2	7	8	4	4	5	113	10月
11月	2	3	7	6	4	6	1	4	11	4	4	3	3	9	6	2	1	8	2	5	2	3	7	103	11月
12月	4	4	8	4	7	5	7	4	5	3	3	7	2		4	8	1	3	5	4	4	28	5	125	12月
合計	53	45	79	54	69	59	63	53	70	46	38	43	53	48	45	41	45	40	50	60	44	68	126	1,292	合計

電気業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	2	2	1		5		3	2	4	4	6	3	3	2	1	2	4	1	4	4	2	3	4	62	北海道
青森	1						1	1	3					1	2	1	1			1	2	1	3	18	青森
岩手			2									1		1					1	1			1	7	岩手
宮城							1	3	3					3		2	3	1	1		1	1	5	24	宮城
秋田			2				2		1	1		1				1	1	2	2	1			1	15	秋田
山形		2	1					1					1		1		1		1	1		2		11	山形
福島		1	6		4		3	4	3	3		1	7	4	3	4	5	4	3		3	2	9	69	福島
茨城	1	2	1		1				2	1	1		1	1	1	1			1	2	1			17	茨城
栃木			1		2		1			1	1		1		1	1					1			10	栃木
群馬		1	1				1	1	2	1	2	1	3		2		1	1		1				18	群馬

装置、 運搬機 械	1	1					1															3	装置、 運搬機 械		
その他 の装置 等						1					1	1		1									4	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等												1									1		2	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料																								物質、 材料	
荷							1																1	荷	
環境等		1					1					3		1		1						1		8	環境等
その他												1	1				1					1		4	その他
合計	1	2				1	3	1				2	5		2		1	1				2	1	22	合計

電気業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

(中)																								(中)
原動機																								原動機
動力伝 導機構																								動力伝 導機構
木材加 工用機 械																								木材加 工用機 械
建設機 械等																								建設機 械等
金属加 工用機 械																								金属加 工用機 械
一般動 力機械																								一般動 力機械
車両系 木材伐 出機械 等																								車両系 木材伐 出機械 等
動力ク レーン 等																								動力ク レーン 等

仮設物、建築物等								1													1		2	仮設物、建築物等	
危険物、有害物等																								危険物、有害物等	
材料																								材料	
荷								1															1	荷	
自然環境等		1						1				3		1		1						1	8	自然環境等	
その他の起因物																								その他の起因物	
起因物なし											1	1											3	起因物なし	
分類不能																						1	1	分類不能	
合計	1	2				1		3	1			2	5		2		1	1				2	1	22	合計

電気業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物 (小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤

																								以上	
合計	1	2				1		3	1			2	5		2		1	1				2	1	22	合計

電気業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下		1													1									2	9人以下
10人-29人												1												1	10人-29人
30人-49人								1	1								1							3	30人-49人

佐賀																								佐賀	
長崎																									長崎
熊本																									熊本
大分																									大分
宮崎																									宮崎
鹿児島																									鹿児島
沖縄																									沖縄
合計	1	2				1		3	1			2	5		2		1	1				2	1	22	合計

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (職場のあんぜんサイト)

電気業における死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	労働 者 規 模
					動作	

2013	1	14 ～ 15	訓練用鉄塔にて柱乗り訓練（電線に宙乗り器という移動装置を取り付け、それに乗り電線を移動する訓練）を行っていた被災者は、宙乗り器から電線に移る際上手く移ることができず、両手で電線をつかんだ状態で宙づりとなった。その際、電線に架けていた胴ベルト型安全帯が胸部付近までずれ上がり、胸部を圧迫し窒息状態となって徐々に意識不明となり、遂には両手を電線から離し完全に宙づりの状態となった。	送配電 線等	の反 動無 理な 動作	100 ～ 299
2013	2	14 ～ 15	台風後の高圧電線付近の支障になっている立木（種類：くぬぎ、胸高直径：約30cm、樹高：約15m）の伐木作業を指導を受けながら行っていたところ、倒れる途中に裂けた伐倒木が被災者に落下した。	立木等	飛 来・ 落下	1～ 9
2015	8	11 ～ 12	被災者は電気使用量検針のため、携帯電話の無線基地局等2箇所を午前中に巡回する予定であった。午後になっても帰社しないため、他の職員が捜索を行ったところ、1箇所目の検針場所に至る登山道で倒れているのが発見された。発生状況より、被災者は検針場所である標高357mの山頂まで、徒歩で約1.6km登り、検針を終えて約1km下山したところで倒れたものと考えられる。死因は心不全、肺水腫（熱中症の可能性あり）。	高温・ 低温環 境	高 温・ 低温 物と の接 触	30 ～ 49
2016	4	6 ～ 7	ベルトを輪にして壁のハンガーラック（高さ175cm）にかけ、その輪で縊頸していた。	起因物 なし	分類 不能	300 ～ 499
2020	7	16 ～ 18	電線上に倒れた木の電線より先の部分を3分割にしたのち、電線と根本の中間部分を切断したときに災害発生。被災者は、周辺作業を監視していたが、中間部分の幹が太く、別作業員の立ち位置からでは切断しきれなかったため、作業者と反対側にいた被災者がチェーンを受け取り、切断を行った。切断された木の先端側は、電線によって立ち上がり、被災者側に倒れてきて、保護帽を着用していた被災者の側頭部に激突した。	立木等	崩 壊・ 倒壊	50 ～ 99
		20	被災者は、設備の保守点検のためのパトロールを1人で行っていたが、ベルトコンベアの近くで倒れているところを、他の		墜	100

2020	1	～	作業員に発見された。	通路	落・ 転落	～ 299
		22				

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。