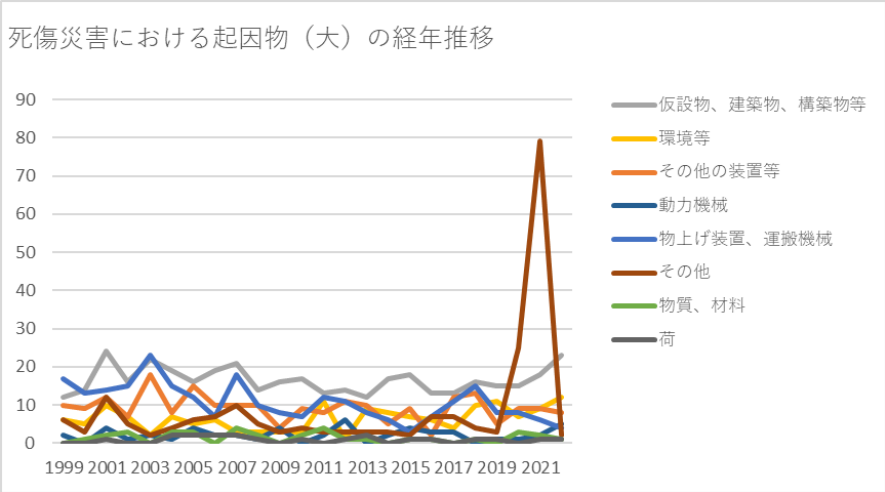
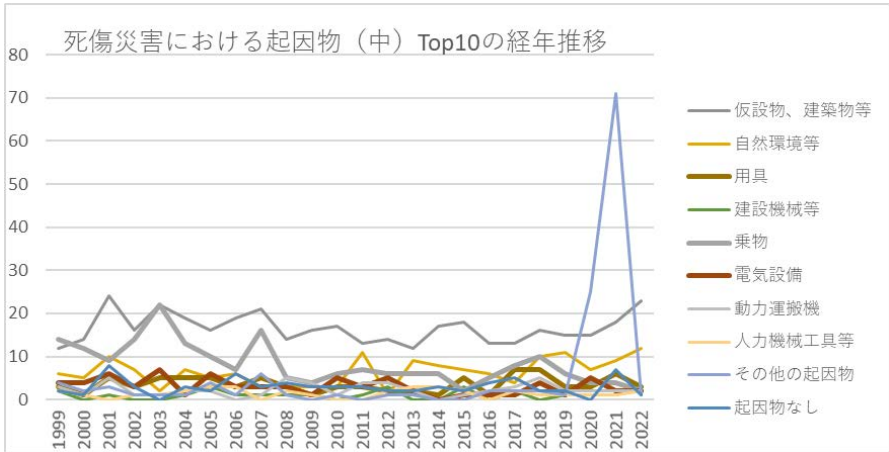
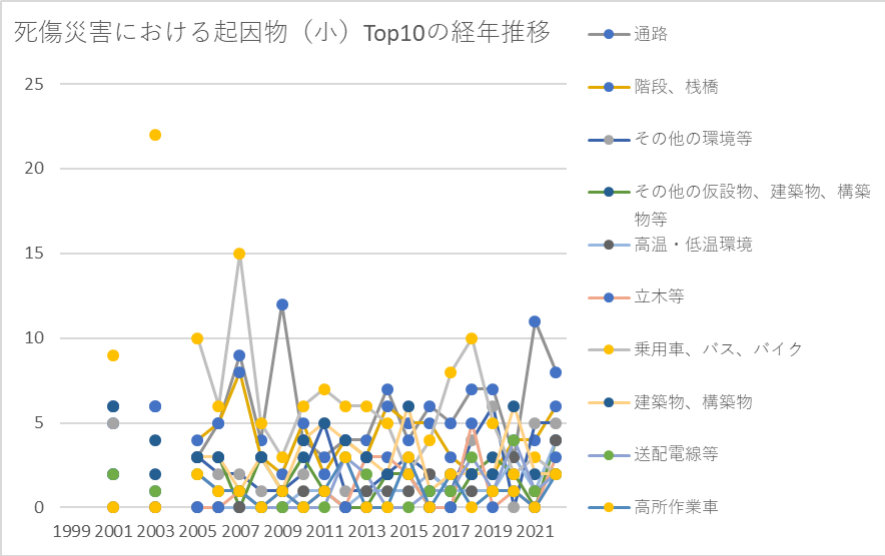
011601電気業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



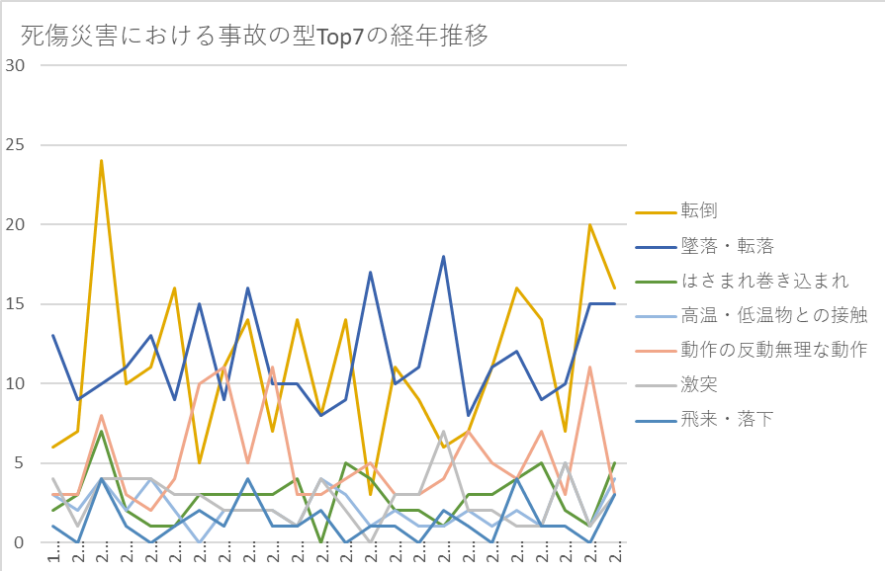
011601電気業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011601電気業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011601電気業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011601電気業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011601電気業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（大）
仮設物、建築物、構築物等	12	14	24	16	22	19	16	19	21	14	16	17	13	14	12	17	18	13	13	16	15	15	18	23	397	仮設物、建築物、構築物等
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	12	155	環境等
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	8	223	その他の装置等
動力機械	2		4	1	2	1	4	2	2	1	4		2	6		2	4	3	3		1	1	2	5	52	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	4	258	物上げ装置、運搬機械
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	2	208	その他
物質、材料		1	2	3		3	3		4	2		2	4	1	1		1	1		1		3	2	1	35	物質、材料
荷			1			2	2	2	2	1		1		1	2		1	1		1	1		1	1	20	荷
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	56	1,348	合計

011601電気業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（中）
仮設物、建築物等	12	14	24	16	22	19	16	19	21	14	16	17	13	14	12	17	18	13	13	16	15	15	18	23	397	仮設物、建築物等
自然環境等	6	5	10	7	2	7	5	6	3	3	3	3	11	1	9	8	7	6	4	10	11	7	9	12	155	自然環境等
用具	3	1	5	3	5	5	5	3	5	3	1	3	3	2	2	1	5	1	7	7	3	3	6	3	85	用具
建設機械等	2		1			1	3	1	1	1	1		1	3			3		2		1	1	1	3	26	建設機械等
乗物	14	12	9	14	22	13	10	7	16	5	4	6	7	6	6	6	2	5	8	10	6	4	4	2	198	乗物
電気設備	4	4	6	3	7	1	6	3	3	3	1	5	3	5	2		1	1	1	4	1	5	2	2	73	電気設備
動力運搬機	3	1	5	1	1	2	2		1	5	4	1	4	4	2		1	2	3	5	2	2	2	2	55	動力運搬機
人力機械工具等	2	1		1	1	2	3	3		2	1			2	3	3	2		2	1	1	1	1	2	34	人力機械工具等
その他																										その他

の起因物	4	2	3	1	1	1	4	1	6	1		1		1	1			2	2	2	1	25	71	1	131	の起因物
起因物なし	2	1	8	3		3	2	6	3	4	3	3	3	2	2	3	2	4	5	2	2		7	1	71	起因物なし
その他の装置、設備		3			5		1	1	2	2			2	2	2	1	1		1					1	24	その他の装置、設備
荷			1			2	2	2	2	1		1		1	2		1	1		1	1		1	1	20	荷
危険物、有害物等				1		2			1			2	3									1		1	11	危険物、有害物等
一般動力機械			1					1			1		1	1			1	1						1	8	一般動力機械
木材加工用機械			1								1					1			1				1	1	6	木材加工用機械
材料		1	2	2		1	3		3	2			1	1	1		1	1		1		2	2		24	材料
圧力容器	1		1								1	1			1				1	1					7	圧力容器
原動機					1		1		1		1			2											6	原動機
分類不																										分類不

能			1	1	1				1									1					1		6	能
動力クレーン等									1				1	1								2			5	動力クレーン等
動力伝導機構			1	1												1		1							4	動力伝導機構
金属加工用機械					1																				1	金属加工用機械
車両系木材伐出機械等																		1							1	車両系木材伐出機械等
化学設備																										化学設備
溶接装置																										溶接装置
炉、釜等																										炉、釜等
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	56	1,348	合計

011601電気業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（小）
通路			5		6		3	5	9	4	12	4	3	4	4	7	4	6	5	7	7	3	11	8	117	通路
階段、桟橋			6		6		4	5	8	3	2	5	2	4	3	6	5	5	3	2	2	4	4	6	85	階段、桟橋
その他の環境等			5				3	2	2	1	1	2	5	1	1	2	3	2	1	4	6		5	5	51	その他の環境等
その他の仮設物、建築物、構築物等			2		2		3	3		3	1	3	1			2	2			2	3	2		4	33	その他の仮設物、建築物、構築物等
高温・低温環境												1	1		1	1	1	2	1	1	1	3	1	4	18	高温・低温環境
立木等			2		1				1		1		1		3	3	2			5		1		3	23	立木等
乗用車、バス、バ			9		22		10	6	15	5	3	6	7	6	6	5	2	4	8	10	5	2	3	2	136	乗用車、バス、バ

イク																										イク
建築物、構築物			6		4		3	3	1	3	1	4	5	4	3	2	6	1	2	2	2	6	2	2	62	建築物、構築物
送配電線等			2		1		2	1	1					3	2			1	1	3	1	4	1	2	25	送配電線等
高所作業車							2	1	1		1		1	3			3		2		1	1		2	18	高所作業車
手工具								2		2				1	1	1	1		2	1		1		2	14	手工具
屋根、はり、もや、けた、合掌					3									1				1		1	1			2	9	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の起因物			3		1		4	1	6	1		1		1	1			2	2	2	1	25	71	1	123	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	1	62	起因物なし
はしご等			5		4		5	2	3	1	1	3		2	2	1	5	1	6	6	1	2	5	1	56	はしご等
トラッ																										トラッ

ク			4		1		2			3	2		2	3	1			1	1	1	1	1	1	1	25	ク
その他の装置、設備					5		1	1	2	2			2	2	2	1	1		1					1	21	その他の装置、設備
コンベア			1						1	2	2		2	1	1		1	1	2	2	1		1	1	19	コンベア
作業床、歩み板			4		1		2	1	1	1			2				1		3	2				1	19	作業床、歩み板
その他の用具								1	2	1			3						1	1	2	1	1	1	14	その他の用具
荷姿の物							2	2	1	1		1			2		1	1		1	1			1	14	荷姿の物
チェーンソー			1								1					1			1				1	1	6	チェーンソー
玉掛用具					1					1														1	3	玉掛用具
解体用機械																								1	1	解体用機械
ロール																										ロール

機（印刷ロール機を除く。）																								1	1	機（印刷ロール機を除く。）
その他の危険物、有害物等																								1	1	その他の危険物、有害物等
電力設備			4		6		4	1	2	2	1	5	3	2			1					1	1		33	電力設備
地山、岩石			3		1		2	3		2	1		1		3	2	1	2	2		4	3	2		32	地山、岩石
人力運搬機					1		2	1			1				2	2	1				1		1		12	人力運搬機
その他の乗物								1	1		1					1		1			1	2	1		9	その他の乗物
金属材料			1						2	1			1	1								2			8	金属材料
足場			1					2	1			1			1								1		7	足場
原動機					1		1		1		1			2											6	原動機
その他																										その他

の一般動力機械			1					1					1	1			1	1							6	の一般動力機械
その他の材料							2								1			1		1			1		6	その他の材料
移動式クレーン									1				1	1								2			5	移動式クレーン
水								1					3		1										5	水
分類不能			1		1				1									1					1		5	分類不能
ボイラー			1									1			1				1						4	ボイラー
開口部							1		1					1	1										4	開口部
可燃性のガス									1				3												4	可燃性のガス
木材、竹材			1				1										1						1		4	木材、竹材
機械装置			1						1					1									1		4	機械装置
動力伝			1													1		1							3	動力伝

導機構																										導機構
その他の動力運搬機																				2		1			3	その他の動力運搬機
その他の電気設備								1		1										1					3	その他の電気設備
有害物												2										1			3	有害物
その他の建設機械等			1							1															2	その他の建設機械等
その他の圧力容器											1									1					2	その他の圧力容器
石、砂、砂利									1	1															2	石、砂、砂利
整地・運搬・積込み用機械																							1		1	整地・運搬・積込み用機械
掘削用																										掘削用

機械							1																		1	機械
研削盤、バフ盤					1																				1	研削盤、バフ盤
混合機、粉砕機											1														1	混合機、粉砕機
伐木等機械																		1							1	伐木等機械
フォークリフト												1													1	フォークリフト
人力クレーン等							1																		1	人力クレーン等
人力機械														1											1	人力機械
異常環境等																							1		1	異常環境等
丸のこ盤																										丸のこ盤

帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
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
その他の木材加工用機械																									その他の木材加工用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め																									締固め

用機械																									用機械
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
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
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械

印刷用機械																										印刷用機械
産業用ロボット																										産業用ロボット
走行集材機械																										走行集材機械
架線集材機械																										架線集材機械
その他の車両系林業機械																										その他の車両系林業機械
クレーン																										クレーン
デリック																										デリック
エレベータ、リフト																										エレベータ、リフト
揚貨装																										揚貨装

置																										置
ゴンドラ																										ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																										機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																										簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等																										その他の動力クレーン等
軌道装置																										軌道装置
ローダー																										ローダー
ストラドルキャリヤー																										ストラドルキャリヤー

不整地運搬車																										不整地運搬車
鉄道車両																										鉄道車両
圧力容器																										圧力容器
化学設備																										化学設備
ガス溶接装置																										ガス溶接装置
アーク溶接装置																										アーク溶接装置
その他の溶接装置																										その他の溶接装置
炉、窯																										炉、窯
乾燥設備																										乾燥設備
その他の炉、																										その他の炉、

窯等																										窯等
支保工																										支保工
爆発性の物等																										爆発性の物等
引火性の物																										引火性の物
放射線																										放射線
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	56	1,348	合計

011601電気業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022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	2022	合計	事故の型
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	16	267	転倒
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	15	278	墜落・転落
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	5	69	はさまれ巻き込まれ
																										高

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	4	52	温・低温物との接触
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	3	125	動作の反動無理な動作
激突	4	1	4	4	4	3	3	2	2	2	1	4	2		3	3	7	2	2	1	1	5	1	3	64	激突
飛来・落下	1		4	1		1	2	1	4	1	1	2		1	1		2	1		4	1	1		3	32	飛来・落下
切れ・こすれ		1	2	1	1	2	2	1		2	1	1	1		2	2	2		1			1	1	3	27	切れ・こすれ
感電	2	2	2	2	2	1	5	1	1	1		1	1	6	1			1	1	3		2	1	1	37	感電
激突され	4	1	1	2	3	1	3		1	1		3	3		1	4	1	1	2		1	1		1	35	激突され
																										有害

有害物との接触												2		2								1	1	1	7	物との接触
交通事故（その他）																				1				1	2	交通事故（その他）
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）
その他		2		3		2	2	4	7	1		3	2	2	1	1		4	3	4		25	71		137	その他
崩壊・倒壊		1	2			2		2		1			1		2				1			1	1		14	崩壊・倒壊
爆発					5								3												8	爆発
分類不能	1	1	2		1		1																		6	分類不能
おぼれ								1					1		1										3	おぼれ

火災						1	1										1								3	火災
踏抜き																			1			1			2	踏抜き
破裂																						1			1	破裂
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	56	1,348	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。