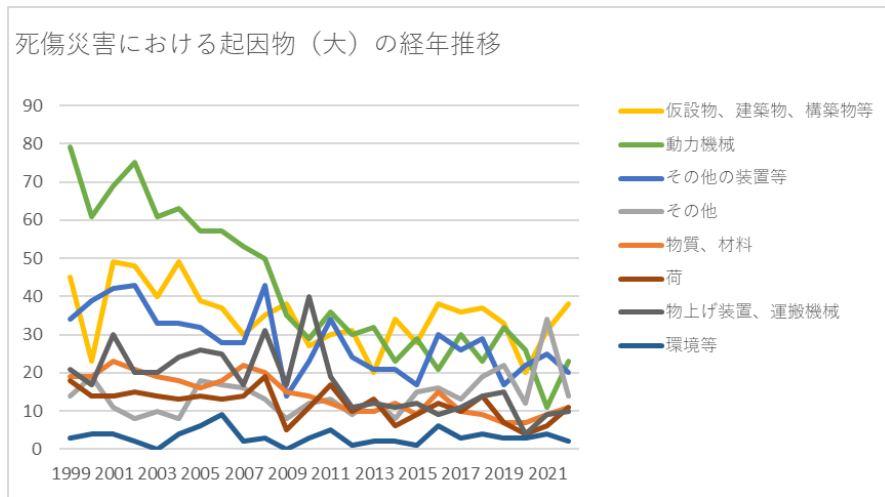
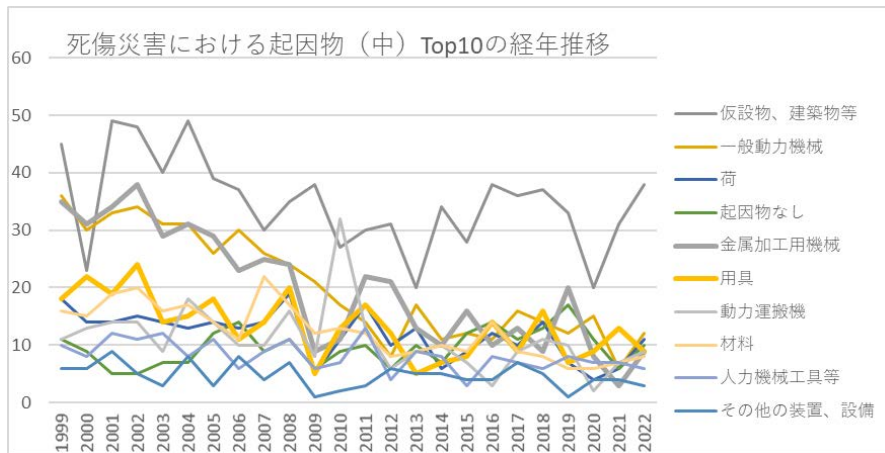


011402軽電機製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



011402軽電機製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011402軽電機製造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 (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	45	23	49	48	40	49	39	37	30	35	38	27	30	31	20	34	28	38	36	37	33	20	31	38	836	仮設 物、建 築物、 構築物 等
動力機 械	79	61	69	75	61	63	57	57	53	50	35	29	36	30	32	23	29	21	30	23	32	26	11	23	1,005	動力機 械
その他 の装置 等	34	39	42	43	33	33	32	28	28	43	14	23	34	24	21	21	17	30	26	29	17	22	25	20	678	その他 の装置 等
その他	14	19	11	8	10	8	18	17	16	13	8	12	13	9	13	8	15	16	13	19	22	12	34	14	342	その他
物質、 材料	19	19	23	21	19	18	16	18	22	20	15	14	12	10	10	12	9	15	10	9	7	7	9	11	345	物質、 材料
荷	18	14	14	15	14	13	14	13	14	19	5	11	17	10	13	6	9	12	10	14	7	4	6	11	283	荷
物上げ 装置、 運搬機 械	21	17	30	20	20	24	26	25	17	31	17	40	19	11	12	11	12	9	11	14	15	4	9	10	425	物上げ 装置、 運搬機 械
環境等	3	4	4	2		4	6	9	2	3		3	5	1	2	2	1	6	3	4	3	3	4	2	76	環境等
合計	233	196	242	232	197	212	208	204	182	214	132	159	166	126	123	117	120	147	139	149	136	98	129	129	3,990	合計

011402軽電機製造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	45	23	49	48	40	49	39	37	30	35	38	27	30	31	20	34	28	38	36	37	33	20	31	38	836	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	36	30	33	34	31	31	26	30	26	24	21	17	14	8	17	11	12	11	16	14	12	15	6	12	487	一般動 力機械
荷	18	14	14	15	14	13	14	13	14	19	5	11	17	10	13	6	9	12	10	14	7	4	6	11	283	荷
起因物 なし	11	9	5	5	7	7	12	14	9	11	6	9	10	6	10	7	12	14	11	13	17	11	6	10	232	起因物 なし
金属加 工用機 械	35	31	34	38	29	31	29	23	25	24	9	11	22	21	13	10	16	10	13	9	20	8	3	9	473	金属加 工用機 械
用具	18	22	19	24	14	15	18	11	14	20	5	13	17	12	5	7	8	14	9	16	7	9	13	9	319	用具
動力運 搬機	11	13	14	14	9	18	14	10	10	16	8	32	13	6	9	10	7	3	9	11	10	2	7	9	265	動力運 搬機
材料	16	15	19	20	16	17	14	11	22	17	12	13	12	8	9	10	9	14	9	8	6	6	7	8	298	材料
人力機 械工具	10	8	12	11	12	8	11	6	9	11	6	7	13	4	9	8	3	8	7	6	8	7	7	6	197	人力機 械工具

等																										等	
その他の装置、設備	6	6	9	5	3	8	3	8	4	7	1	2	3	6	5	5	4	4	7	5	1	4	4	3	113	その他の装置、設備	
その他の起因物	2	8	5	2	3	1	5	2	7	1	1	1	3	3	2	1	3	2	1	3	5	1	28	3	93	その他の起因物	
危険物、有害物等	3	4	4	1	3	1	2	7		3	3	1		2	1	2		1	1	1	1	1	2	3	47	危険物、有害物等	
自然環境等	3	4	4	2		4	6	9	2	3		3	5	1	2	2	1	6	3	4	3	3	4	2	76	自然環境等	
乗物	6	2	10	4	11	3	9	11	4	13	6	6	5	4	2		3	3	2	1	4	1	1	1	112	乗物	
動力伝導機構	4		2	2	1	1	2	3		2	3			1	1								1	1	1	25	動力伝導機構
溶接装置			1	1	2			1		1				1	1	1	2	2	3					1	17	溶接装置	
分類不能	1	2	1	1			1	1		1	1	2			1					1	3			1	17	分類不能	
木材加工用機	4			1				1	1		1	1			1	2	1						1	1	15	木材加工用機	

械																									械	
炉、釜等		2								1					1						1	1	1	7	炉、釜等	
動力クレーン等	4	2	6	2		3	3	4	3	2	3	2	1	1	1	1	2	3		2	1	1	1	48	動力クレーン等	
電気設備		1	1	1	2	1		1	1	3	2	1	1					2		2	1	1		21	電気設備	
圧力容器				1		1		1						1										4	圧力容器	
建設機械等											1								1			1		3	建設機械等	
原動機									1													1		2	原動機	
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
化学設備																										化学設備
合計	233	196	242	232	197	212	208	204	182	214	132	159	166	126	123	117	120	147	139	149	136	98	129	129	3,990	合計

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			20		14		14	19	13	12	17	14	16	14	9	18	13	15	19	16	15	10	19	19	306	通路
階段、 棧橋			12		10		8	8	6	9	6	7	3	5	6	6	5	10	8	13	6	9	7	12	156	階段、 棧橋
その他 の一般 動力機 械			27		25		25	25	24	22	19	13	13	4	13	9	12	9	14	13	11	13	6	10	307	その他 の一般 動力機 械
起因物 なし			5		7		12	14	9	11	6	9	10	6	10	7	12	14	11	13	17	11	6	10	200	起因物 なし
荷姿の 物			11		12		9	12	11	15	5	11	13	8	10	5	9	10	9	13	6	4	6	9	188	荷姿の 物
金属材 料			12		10		8	9	20	11	8	9	9	6	7	8	7	11	6	7	3	4	4	8	167	金属材 料
プレス 機械			17		13		14	6	11	6	4	5	8	8	3	4	6	1	3	3	8	3	1	6	130	プレス 機械
はしご 等			7		7		7	7	7	6	1	8	9	4	2	3	4	8	4	8	1	5	4	5	107	はしご 等
フォー クリフ			4		4		2	5	5	6	3	1	1	4	3	3	2	2	2	6	6		2	5	66	フォー クリフ

ト																									ト	
その他の用具			10		7		10	4	7	14	4	5	8	7	3	3	4	6	5	7	5	4	9	4	126	その他の用具
人力運搬機			5		5		10	4	3	7	4	3	8	2	8	5	2	6	6	4	7	6	4	4	103	人力運搬機
その他の仮設物、建築物、構築物等			8		3		5	1	3	2	3	2	1	3	2	2	2	4	4	2		1	4	4	56	その他の仮設物、建築物、構築物等
トラック			4		3		6	3	3	5	4	29	9	1	4	4	2	1	5	1	2	2	1	3	92	トラック
その他の装置、設備			9		3		3	8	4	7	1	2	3	6	5	5	4	4	7	5	1	4	4	3	88	その他の装置、設備
その他の起因物			5		3		5	2	7	1	1	1	3	3	2	1	3	2	1	3	5	1	28	3	80	その他の起因物
機械装置			3		2		5	1	3	4			4	2	3	1		2	1	1	1			2	35	機械装置

その他の危険物、有害物等			3			1	2			2			1	1			1			1	1	2	2	17	その他の危険物、有害物等
その他の金属加工用機械			8		8	10	9	7	8	2	3	5	8	8	4	5	4	4	1	6	2	1	1	104	その他の金属加工用機械
乗用車、バス、バイク			9		11	9	10	3	13	6	6	4	4	1		2	3	1	1	4	1	1	1	90	乗用車、バス、バイク
作業床、歩み板			3		5	5	2	4	6	5	1	5	5	1	5	3	4	3	4	5			1	67	作業床、歩み板
建築物、構築物			6		6	5	4	3	6	3	2	3	3	1	2	4	3	2	1	5			1	60	建築物、構築物
手工具			6		6	1	2	5	4	1	3	5	2	1	2	1	2	1	2		1		1	46	手工具
その他の環境等			1			6	6	2	1		2	3		1	1	1	5	3	4	2	3	3	1	45	その他の環境等

旋盤			4		2		1	3	3	2	2	2	1	2	1	2	4	2	2	1		2		1	37	旋盤	
研削盤、バフ盤			1		2		1	2	4	4	1		5	2				1		1	1	1		1	27	研削盤、バフ盤	
動力伝導機構			2		1		2	3		2	3			1	1							1	1	1	18	動力伝導機構	
射出成型機			2		2		1	1	1		2	1			2	1					1		1		1	16	射出成型機
有害物			1		2		1	4		2		1		1					1	1				1	15	有害物	
高温・低温環境			2					1		2		1	1	1	1	1					1		1	1	1	14	高温・低温環境
その他の動力運搬機			1				2		1	1			1	1		1	1				1	1		1	1	13	その他の動力運搬機
分類不能			1				1	1		1	1	2			1				1	3				1	13	分類不能	
印刷用機械			2					1				1			1									1	7	印刷用機械	
足場							2		1					1			1				1			1	7	足場	
丸のこ盤								1	1						1							1		1	5	丸のこ盤	

除く。)																								除く。)	
木材、竹材			2		4		3				1		1		1			1	1			1		15	木材、竹材
その他の電気設備			1		1					1	1						2		2	1	1			10	その他の電気設備
屋根、はり、もや、けた、合掌					1		3			2	1	1				1						1		10	屋根、はり、もや、けた、合掌
開口部					1					2		1		1	1		1		1	1				9	開口部
その他の溶接装置			1				1		1					1	2		2							8	その他の溶接装置
エレベータ、リフト			3								2				1		1							7	エレベータ、リフト
玉掛用具			2				1						1		1				1	1				7	玉掛用具

産業用 ロボッ ト		2		1			1						2										6	産業用 ロボッ ト
その他 の乗物		1					1				1		1		1		1						6	その他 の乗物
人力機 械		1		1			1		1	1				1									6	人力機 械
シャー		2		1					1										1				5	シャー
電力設 備				1			1		2	1													5	電力設 備
その他 の木材 加工用 機械										1				1	1	1							4	その他 の木材 加工用 機械
ガス溶 接装置				1									1				2						4	ガス溶 接装置
引火性 の物				1			1		1						1								4	引火性 の物
その他 の動力 クレー ン等		1											1			1							3	その他 の動力 クレー ン等

転落	27	28	23	24	19	30	21	20	18	21	14	20	21	10	11	13	11	15	16	21	9	14	8	13	427	落・ 転落
激突	7	10	15	11	11	8	15	7	5	13	8	6	3	9	2	4	4	7	11	9	9	4	8	9	195	激突
切れ・ こすれ	17	14	16	17	17	14	11	18	12	12	8	9	12	6	6	10	6	3	7	7	5	7	1	7	242	切 れ・ こす れ
激突さ れ	7	6	10	9	8	7	6	10	4	6	4	4	4	1	3	5	6	5	8	4	7	5	3	7	139	激突 され
崩壊・ 倒壊	4	4	10	6	5	6	5	6	9	2	3	1	2	1	2	2	4	4		4	2	2	2	5	91	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	2	2	6	2	4	1	1	3	1	3	3	2	1	2	3	3	1	4	1		3	1	1	5	55	高 温・ 低温 物と の接 触
飛来・ 落下	17	12	15	12	6	9	14	14	10	12	9	9	9	10	4	5	7	12	4	5	6	4	7	2	214	飛 来・ 落下
その他	2	1	1	3	2	1	4		2				3	3	1		1	2		3	1	1	24	2	57	その

																								他		
有害物との接触		2	2		2	1	2	6	1	2	4	1		1		1		1		2	2	2	2	34	有害物との接触	
交通事故（道路）	7	3	6	3	8	3	7	7	6	9	7	33	4	3	2	1	3	3		1	2	1		1	120	交通事故（道路）
感電		1				1	1		1	2								2			1		1	1	11	感電
分類不能			3	1							1								1	1	2			1	10	分類不能
火災	1	1						1		2												1			6	火災
破裂		2				1							1												4	破裂
交通事故（その他）					1			2		1															4	交通事故（その他）
踏抜き	1	1																							2	踏抜き
爆発			1															1							2	爆発

おぼれ						1																			1	おぼれ
合計	233	196	242	232	197	212	208	204	182	214	132	159	166	126	123	117	120	147	139	149	136	98	129	129	3,990	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。