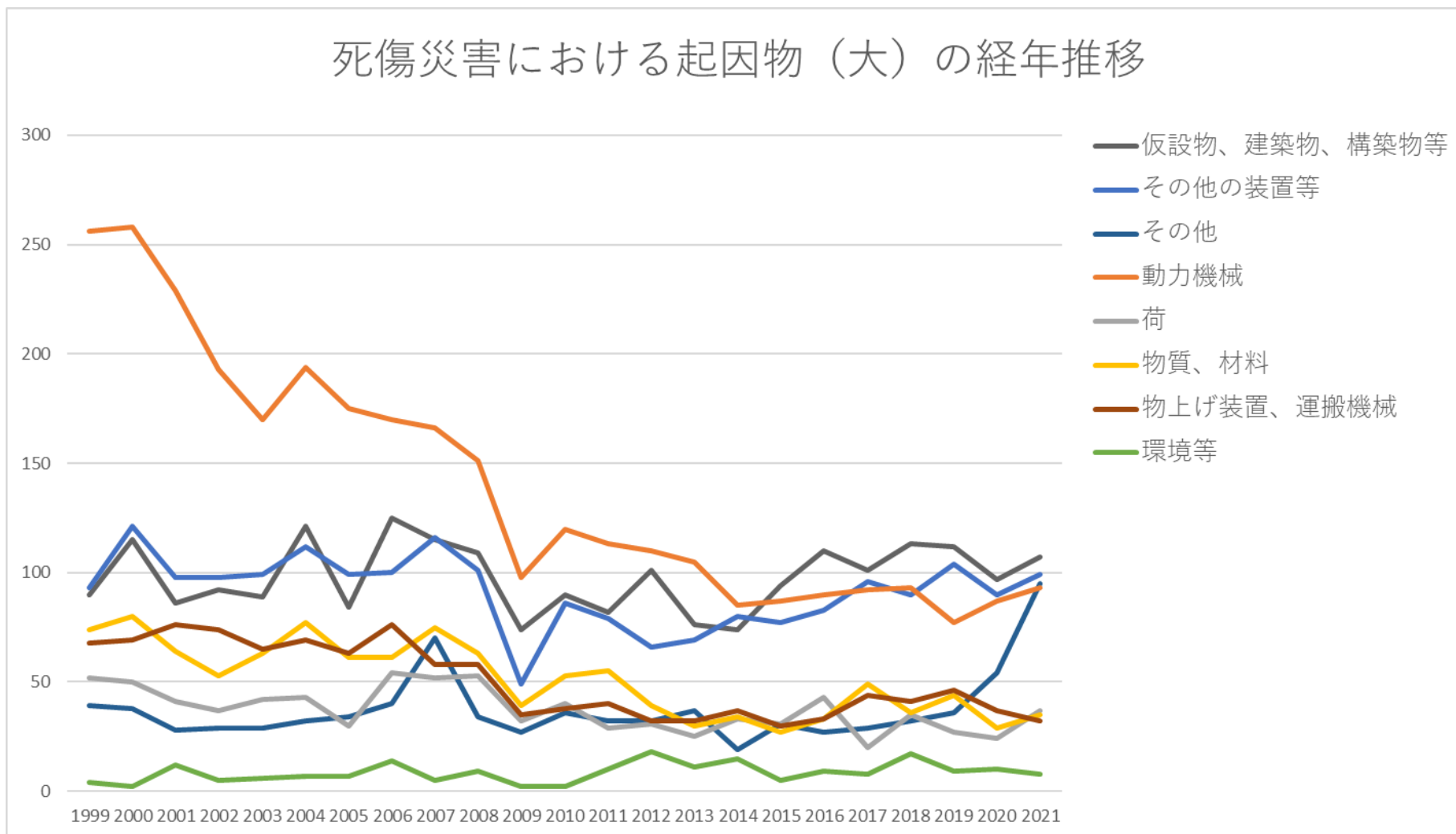


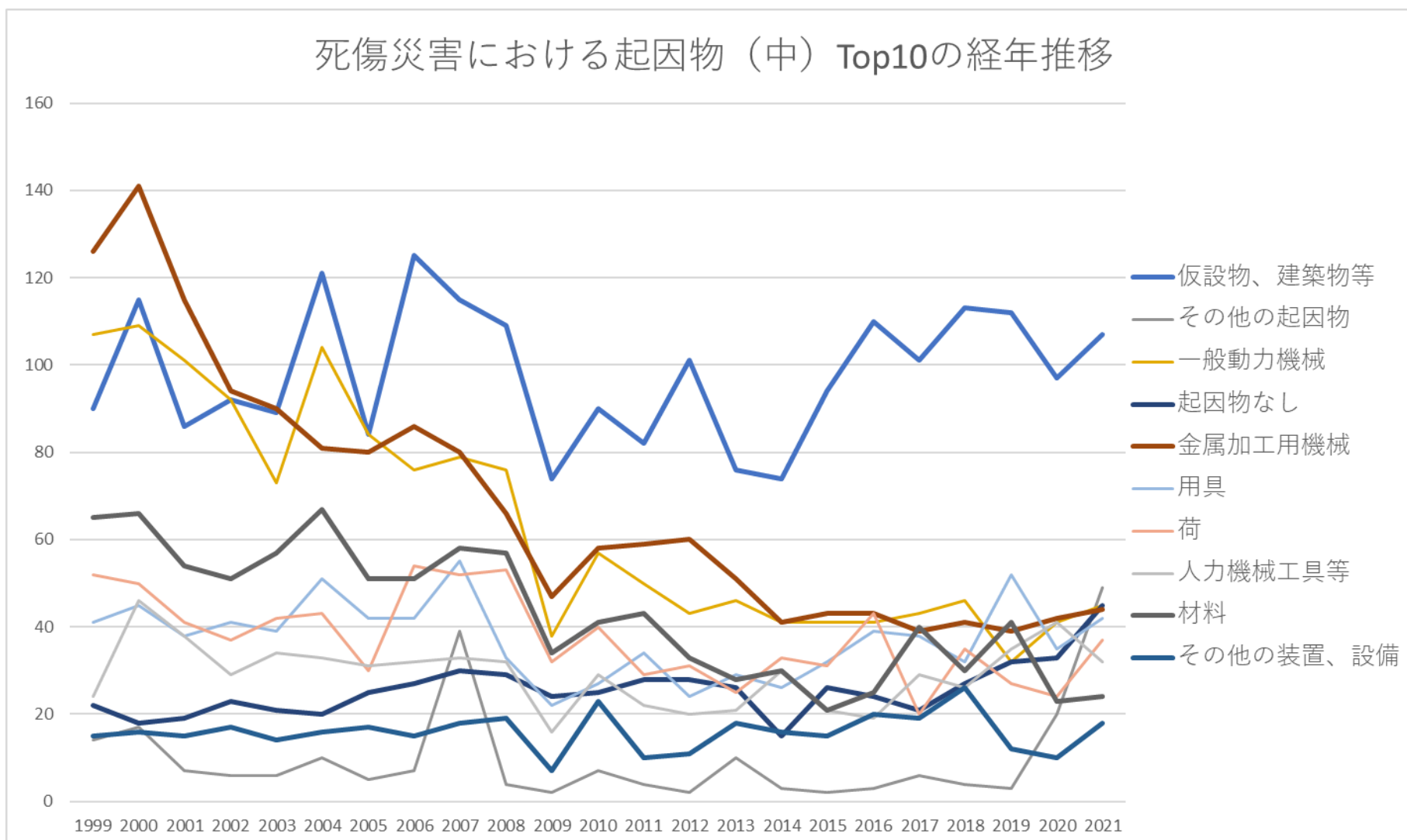
011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



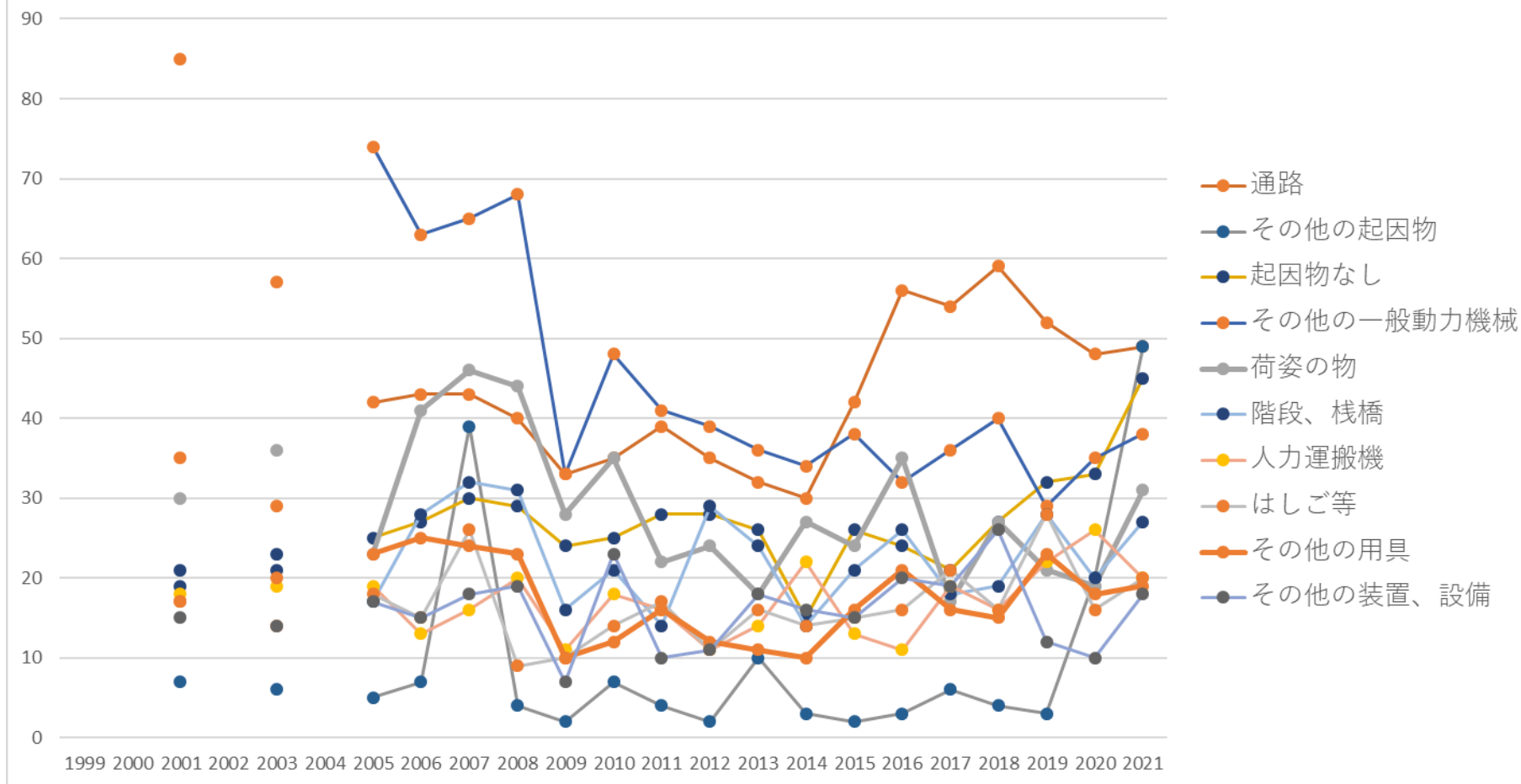
011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

# 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



仮設 物、建 築物、 構築物 等	90	115	86	92	89	121	84	125	115	109	74	90	82	101	76	74	94	110	101	113	112	97	107	2,257	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	93	121	98	98	99	112	99	100	116	101	49	86	79	66	69	80	77	83	96	90	104	90	99	2,105	その他 の装置 等
その他	39	38	28	29	29	32	34	40	70	34	27	36	32	32	37	19	31	27	29	32	36	54	95	860	その他
動力機 械	256	258	229	193	170	194	175	170	166	151	98	120	113	110	105	85	87	90	92	93	77	87	93	3,212	動力機 械
荷	52	50	41	37	42	43	30	54	52	53	32	40	29	31	25	33	31	43	20	35	27	24	37	861	荷
物質、 材料	74	80	64	53	63	77	61	61	75	63	39	53	55	39	30	34	27	33	49	36	44	29	35	1,174	物質、 材料
物上げ 装置、 運搬機 械	68	69	76	74	65	69	63	76	58	58	35	38	40	32	32	37	30	33	44	41	46	37	32	1,153	物上げ 装置、 運搬機 械
環境等	4	2	12	5	6	7	7	14	5	9	2	2	10	18	11	15	5	9	8	17	9	10	8	195	環境等
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	11,817	合計

## 011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（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）
仮設 物、建 築物等	90	115	86	92	89	121	84	125	115	109	74	90	82	101	76	74	94	110	101	113	112	97	107	2,257	仮設 物、建 築物等
その他 の起因 物	14	17	7	6	6	10	5	7	39	4	2	7	4	2	10	3	2	3	6	4	3	20	49	230	その他 の起因 物
一般動 力機械	107	109	101	92	73	104	84	76	79	76	38	57	50	43	46	41	41	41	43	46	32	41	45	1,465	一般動 力機械
起因物 なし	22	18	19	23	21	20	25	27	30	29	24	25	28	28	26	15	26	24	21	27	32	33	45	588	起因物 なし
金属加 工用機 械	126	141	115	94	90	81	80	86	80	66	47	58	59	60	51	41	43	43	39	41	39	42	44	1,566	金属加 工用機 械
用具	41	45	38	41	39	51	42	42	55	33	22	27	34	24	29	26	32	39	38	32	52	35	42	859	用具
荷	52	50	41	37	42	43	30	54	52	53	32	40	29	31	25	33	31	43	20	35	27	24	37	861	荷
人力機 械工具 等	24	46	38	29	34	33	31	32	33	32	16	29	22	20	21	30	21	19	29	26	35	41	32	673	人力機 械工具 等



工用機械	13	2	4	5	2	3	5	3	1	5	4	3		2	5	1	2	3	2	2	2	1	2	72	工用機械
分類不能	3	3	2		2	2	4	6	1	1	1	4		2	1	1	3		2	1	1	1	1	42	分類不能
炉、釜等	3	2		2	1	2			1		1	1	2	2		2	1		2	2		1	1	26	炉、釜等
溶接装置	4	3	1	4	5	3	3	3	3	3		2	3	5		1	1	3	1	1	1	2		52	溶接装置
原動機		1	2	1	1	1	1					1					1		3			1		13	原動機
建設機械等			1					1		1	3			1	1	1						1		10	建設機械等
化学設備	1		1			1		3		2		1					1							10	化学設備
压力容器		3				1				1	1		1	1			1							9	压力容器
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	11,817	合計



## 011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（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）
通路			35		29		42	43	43	40	33	35	39	35	32	30	42	56	54	59	52	48	49	796	通路
その他 の起因 物			7		6		5	7	39	4	2	7	4	2	10	3	2	3	6	4	3	20	49	183	その他 の起因 物
起因物 なし			19		21		25	27	30	29	24	25	28	28	26	15	26	24	21	27	32	33	45	505	起因物 なし
その他 の一般 動力機 械			85		57		74	63	65	68	33	48	41	39	36	34	38	32	36	40	29	35	38	891	その他 の一般 動力機 械
荷姿の 物			30		36		23	41	46	44	28	35	22	24	18	27	24	35	17	27	21	19	31	548	荷姿の 物
階段、 棧橋			21		23		17	28	32	31	16	21	14	29	24	14	21	26	18	19	28	20	27	429	階段、 棧橋
人力運 搬機			18		19		19	13	16	20	11	18	16	11	14	22	13	11	19	16	22	26	20	324	人力運 搬機
はしご 等			17		20		18	15	26	9	10	14	17	11	16	14	15	16	21	16	28	16	20	319	はしご 等



車、バス、バイク			18		12		12	18	9	16	7	17	11	8	8	14	8	3	12	13	5	6	9	206	車、バス、バイク
手工具			15		14		10	16	16	9	5	10	6	8	7	7	7	8	9	10	8	11	8	184	手工具
クレーン			9		8		4	7	4	6	3	5	8	5	3	9	2	6	6	5	5	4	8	107	クレーン
機械装置			11		6		7	13	6	9	4	5	7	7	7	6	7	8	3	8	6	5	6	131	機械装置
フォークリフト			16		17		21	20	10	14	11	7	11	6	3	6	6	6	10	13	14	11	5	207	フォークリフト
ボール盤、フライス盤			13		9		12	14	10	10	7	9	4	4	3	10	8	6	3	1	3	2	5	133	ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤			9		10		7	5	6	9	7	5	5	8	6	7	1	4	2	5	5	1	5	107	研削盤、バフ盤
有害物			6		2		8	7	10	1	2	8	4	3	1	2	5	3	6	3	2	3	5	81	有害物
その他の危険			2		3		1	3	6	4	1	3	7	1	1			2	1	2	1	3	5	46	その他の危険



コンベア			11		13		4	11	8	6	3	5	2	2	7	2	4	5	3	2	6	8	3	105	コンベア
射出成型機			9		6		2		4	2		3	2		1	2		2	1	1	1	1	3	40	射出成型機
玉掛用具			4		5		1	2	5	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	37	玉掛用具
人カクレーン等							1	1		3							1				4	3	3	16	人カクレーン等
動力伝導機構			6		4		5	4	6	3	6	1	4	4	2	1		3	5	3	4	2	2	65	動力伝導機構
木材、竹材					1		4	2	2	4	4	2	1	4		1				3	2	2	2	34	木材、竹材
ロール機（印刷ロール機を除く。）			3		7		2	7	7	3	2	3	4	4	5	3		4	3	2	1	1	1	62	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の電気			1		5		3	2	3	4		1	3	1	1	2	3		4		3		1	37	その他の電気

設備																								設備	
シャー			4		1		7	3	2	2	3	2	2	2			1	1		1	2		1	34	シャー
分類不能			2		2		4	6	1	1	1	4		2	1	1	3		2	1	1	1	1	34	分類不能
丸のこ盤			1				4	3	1	2	2	1		1	2	1	2	3	2		2	1	1	29	丸のこ盤
その他の動力運搬機			1		3		4		4	3	1		1		1			1	3		4	1	1	28	その他の動力運搬機
混合機、粉砕機			2		1		2	3		1	2		1		2	2	1	2	2	1	1	3	1	27	混合機、粉砕機
印刷用機械			1		2			2	1	1		2	2		1		1			2		1	1	17	印刷用機械
人力機械			5		1		1	2	1			1		1		1			1		1	1	1	17	人力機械
引火性の物			2		1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1				1	14	引火性の物
産業用ロボット			1				3	1	2	1		1					1	1	1				1	13	産業用ロボット

その他の木材加工用機械			2		2		1			1	2			1				1		1	11	その他の木材加工用機械		
炉、窯					1				1	1	1		2		1	1			2		1	11	炉、窯	
その他の乗物			1				1				1		1							1	1	6	その他の乗物	
軌道装置									1					1							1	3	軌道装置	
石、砂、砂利						1											1				1	3	石、砂、砂利	
その他の溶接装置			1		5		2	2	2	1		2	2	2		1	1	1	1		1	2	26	その他の溶接装置
開口部			3		2			2	3	3			1	2	1	1			1	2		3	24	開口部
送配電線等			1		1		1	1	2	1	2	1	3	2			1		3	2	1		22	送配電線等
エレベータ、リ			2		2		2	5	1	1	1	1		1				1		1	2	1	21	エレベータ、リ













簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置	
ストラドルキャリア																									ストラドルキャリア
不整地運搬車																									不整地運搬車
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
支保工																									支保工
異常環境等																									異常環境等
合計			634		563		553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	9,172	合計

011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（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
転倒	97	99	90	79	86	98	96	115	120	104	70	78	74	104	73	73	91	106	93	117	115	95	104	2,177	転倒

動作の 反動無 理な動 作	56	73	51	58	64	68	63	78	85	82	51	73	66	50	46	43	60	64	59	65	54	74	100	1,483	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	253	253	232	193	190	196	167	165	155	149	94	118	113	104	89	99	88	89	91	97	92	93	90	3,210	はさ まれ 巻き 込ま れ
その他	4	5	1	4	2	5	3	4	37	3	4	5	4	3	4	2	3	5	1	2	1	19	47	168	その 他
墜落・ 転落	51	51	56	70	47	77	48	70	71	52	31	37	45	46	47	41	49	48	53	50	54	43	43	1,180	墜 落・ 転落
飛来・ 落下	44	58	48	35	43	49	43	48	42	35	27	26	31	24	35	21	14	33	30	18	24	22	32	782	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	65	66	54	46	45	60	48	51	49	50	34	34	30	30	35	25	25	20	27	29	23	29	21	896	切 れ・ こす れ

激突	27	29	21	22	25	25	20	23	20	28	12	23	19	21	17	22	11	21	23	21	31	15	19	495	激突
激突され	22	21	20	15	18	25	21	23	21	27	11	19	10	9	9	16	11	14	13	13	16	13	14	381	激突され
交通事故（道路）	17	23	19	24	7	10	13	17	10	13	9	16	10	14	6	11	5	1	16	10	8	6	8	273	交通事故（道路）
高温・低温物との接触	15	14	3	10	10	8	8	10	11	9	2	10	9	6	4	4	6	7	6	15	11	6	8	192	高温・低温物との接触
有害物との接触	5	10	9	1	4	9	8	10	15	5	3	10	8	5	2	5	3	7	6	3	2	6	7	143	有害物との接触
崩壊・倒壊	13	20	18	20	15	19	10	18	16	13	5	9	13	9	14	12	9	10	18	12	16	6	6	301	崩壊・倒壊
感電	2	3	5	3	5	2	2	2	4	5	1	3	3	2	1	3	1	2	1	1	4	1	2	58	感電

分類不能	2	1	2	1	1	1		3	1	1	1	2		2	1		2		1	1	3		2	28	分類不能
火災	1	1	2		1		1				1		1				1	1					2	12	火災
破裂		1	1							2		2	1		1		1						1	10	破裂
踏抜き	1	2	1					3							1									10	踏抜き
交通事故（その他）	1	2				2	2							1										10	交通事故（その他）
爆発		1	1			1											2		1					6	爆発
おぼれ													2											2	おぼれ
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	11,817	合計

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

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。