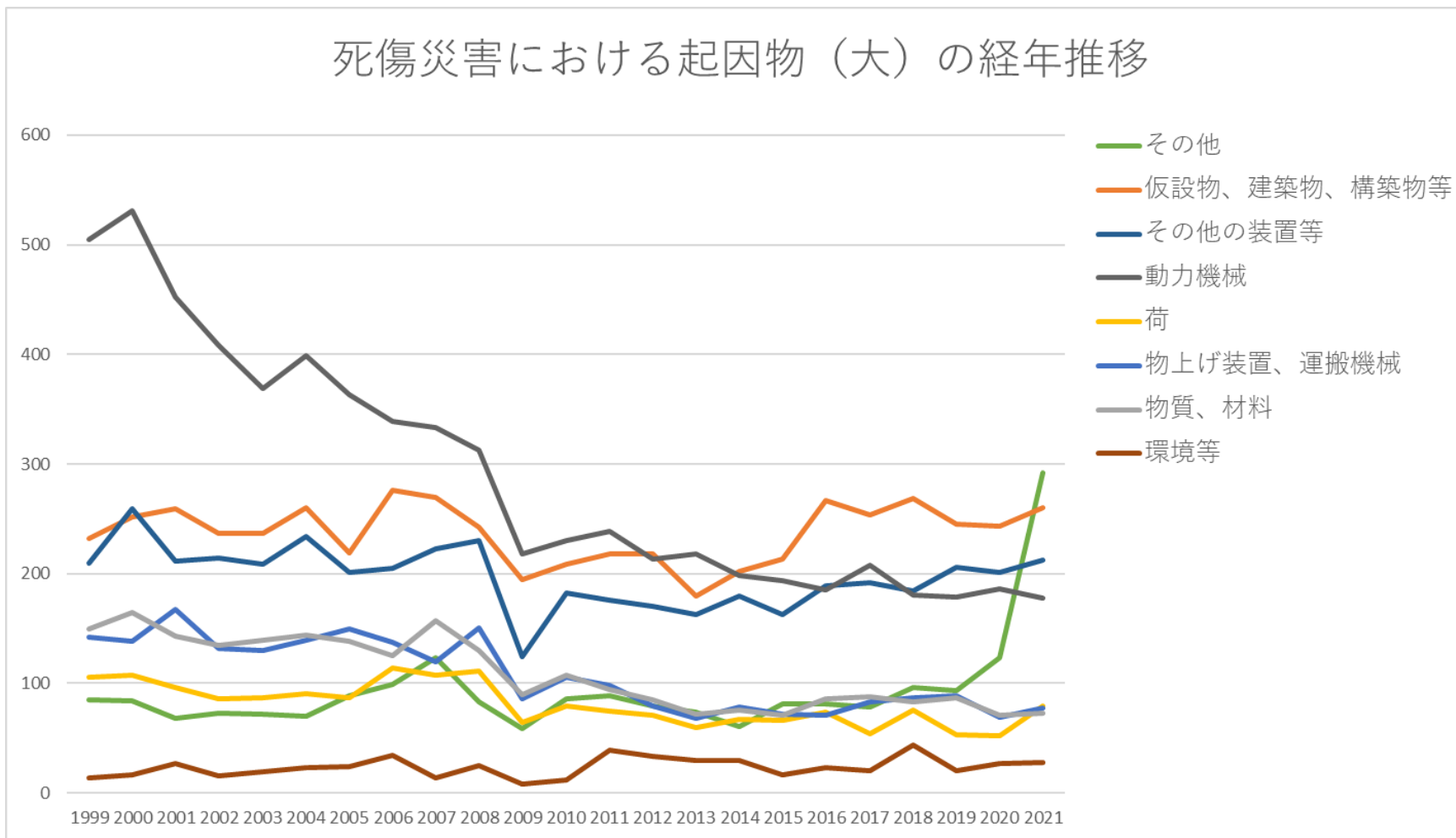


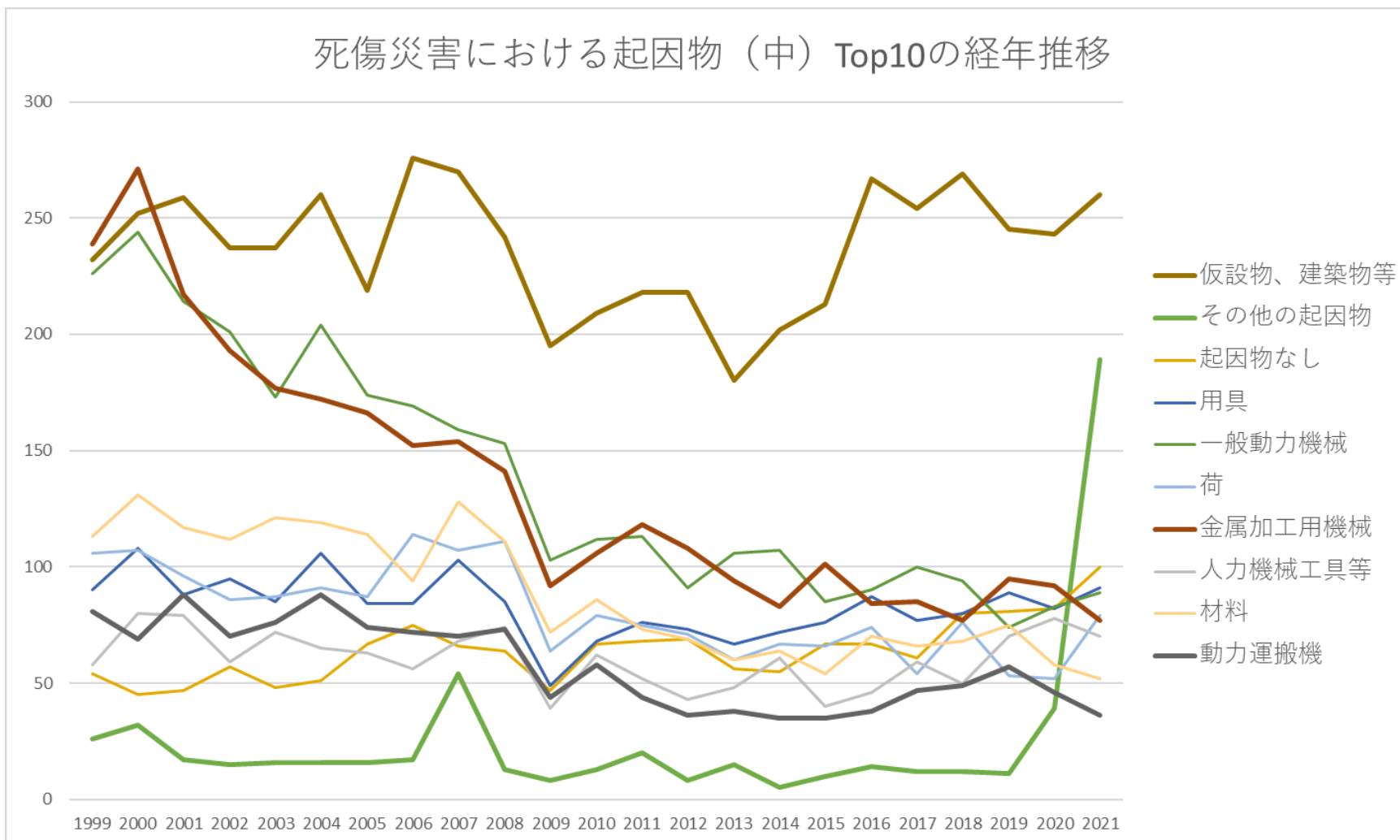
0114電気機械器具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0114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）



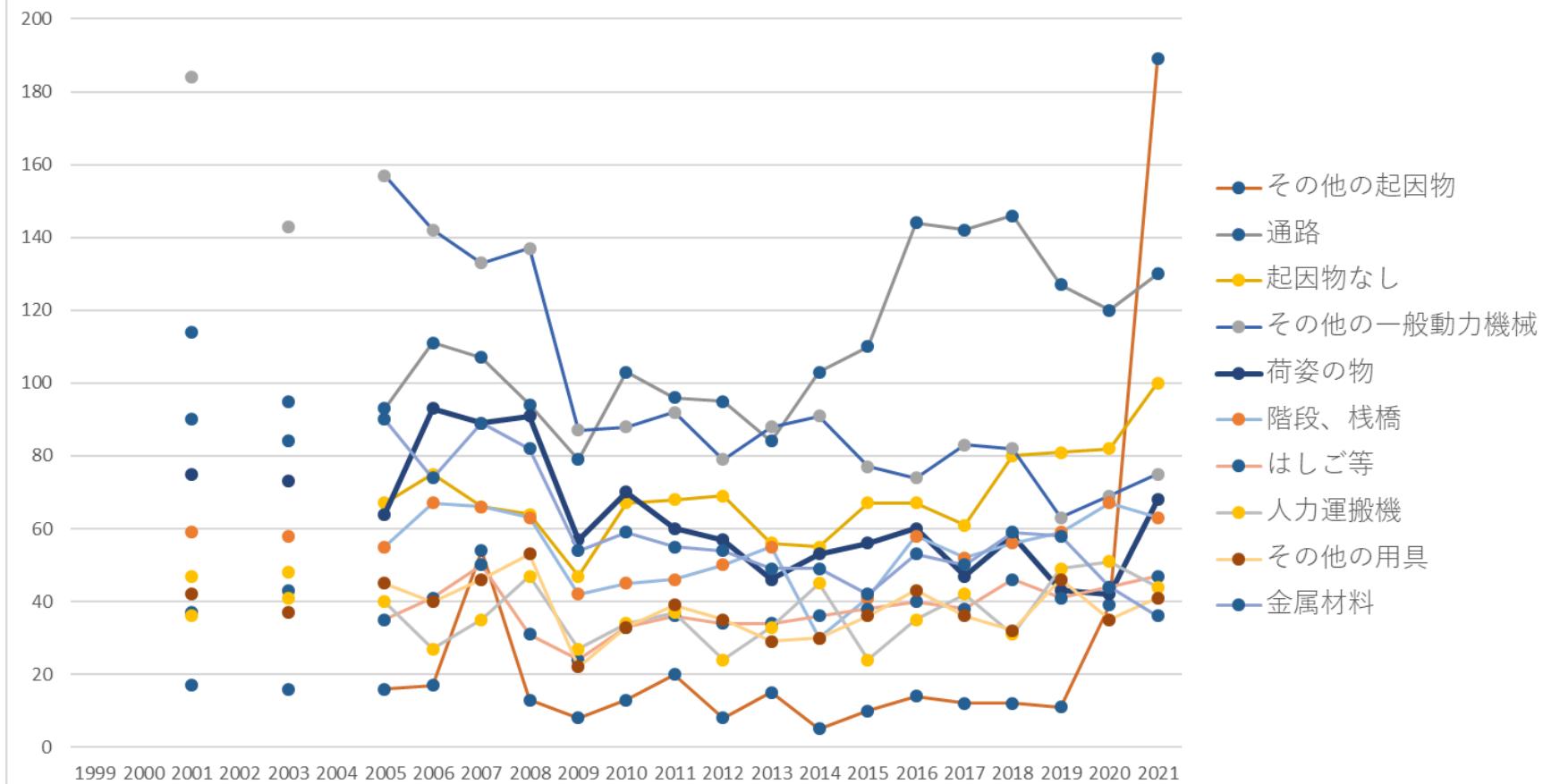
0114電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



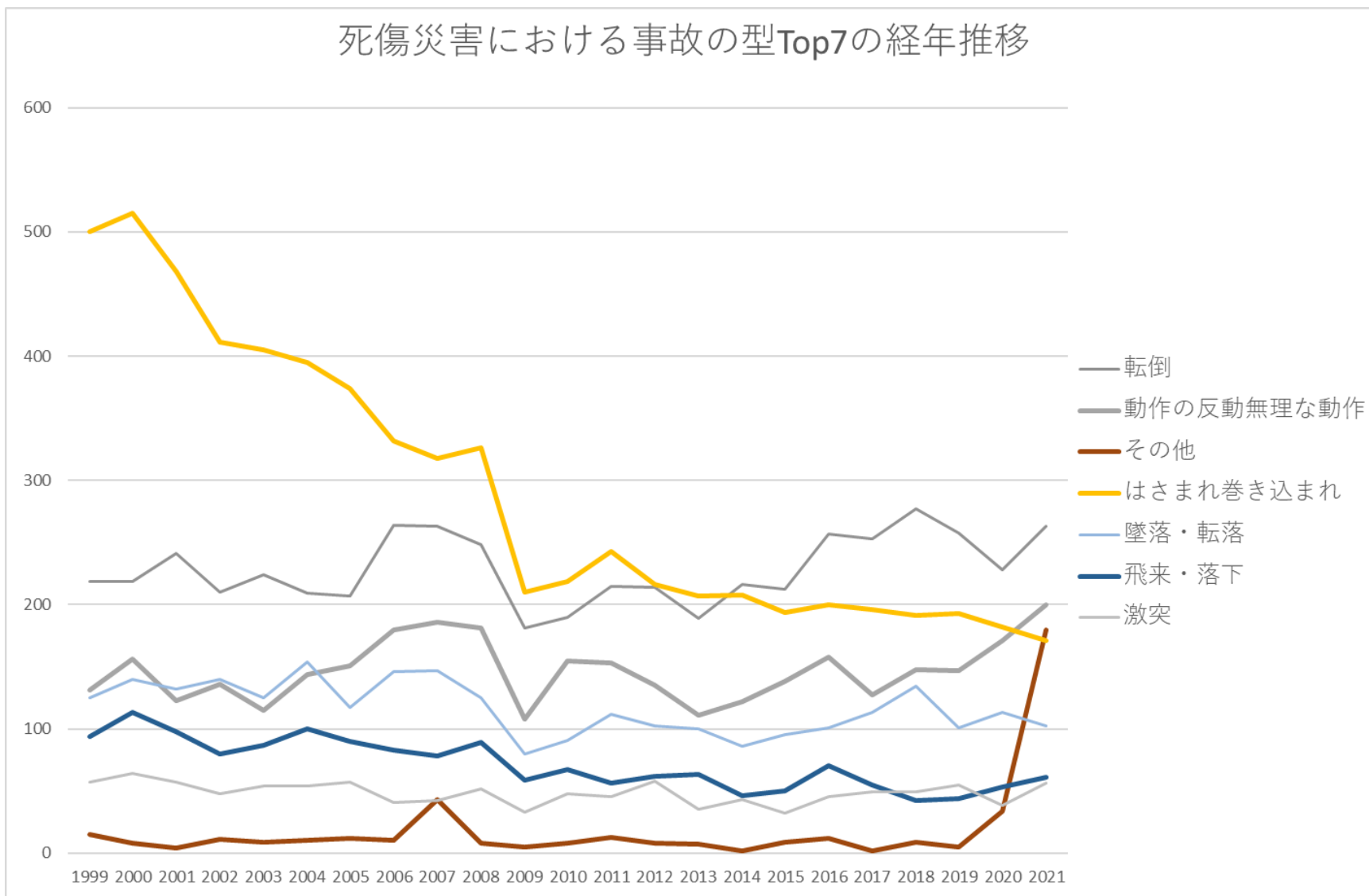
0114電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



0114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）

# 死傷災害における事故の型Top7の経年推移



0114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）

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)
その他	85	84	68	73	72	70	89	99	123	83	59	86	89	79	74	61	81	81	78	96	93	123	292	2,138	その他



(中)																									(中)
仮設 物、建 築物等	232	252	259	237	237	260	219	276	270	242	195	209	218	218	180	202	213	267	254	269	245	243	260	5,457	仮設 物、建 築物等
その他 の起因 物	26	32	17	15	16	16	16	17	54	13	8	13	20	8	15	5	10	14	12	12	11	39	189	578	その他 の起因 物
起因物 なし	54	45	47	57	48	51	67	75	66	64	47	67	68	69	56	55	67	67	61	80	81	82	100	1,474	起因物 なし
用具	90	108	88	95	85	106	84	84	103	85	49	68	76	73	67	72	76	87	77	80	89	82	91	1,915	用具
一般動 力機械	226	244	214	201	173	204	174	169	159	153	103	112	113	91	106	107	85	90	100	94	74	83	89	3,164	一般動 力機械
荷	106	107	96	86	87	91	87	114	107	111	64	79	75	71	60	67	66	74	54	76	53	52	79	1,862	荷
金属加 工用機 械	239	271	217	193	177	172	166	152	154	141	92	106	118	108	94	83	101	84	85	77	95	92	77	3,094	金属加 工用機 械
人力機 械工具 等	58	80	79	59	72	65	63	56	68	74	39	62	52	43	48	61	40	46	59	50	70	78	70	1,392	人力機 械工具 等
材料	113	131	117	112	121	119	114	94	128	111	72	86	73	69	60	64	54	70	66	68	75	58	52	2,027	材料
動力運 搬機	81	69	88	70	76	88	74	72	70	73	44	58	44	36	38	35	35	38	47	49	57	46	36	1,324	動力運 搬機



分類不能	5	7	4	1	8	3	6	7	3	6	4	6	1	2	3	1	4		5	4	1	2	3	86	分類不能
炉、釜等	6	6		4	5	4	1	2	1	4	1	1	4	2	2	2	2	1	2	3	4	4	3	64	炉、釜等
原動機		2	3	2	1	4	1	2	1			1			1		2		5			1	2	28	原動機
化学設備	1		1	1	1	1	2	4		4	1	1	1	1	2	1	2	2		1			1	28	化学設備
圧力容器		4		2	1	2				3		1	1	3	1	4	2		1					25	圧力容器
建設機械等		1	1				1	1		2	4	1		1	1	1			2	3		1		20	建設機械等
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	1,444	1,553	1,423	1,301	1,262	1,360	1,271	1,329	1,347	1,285	844	1,011	1,028	948	865	892	877	976	977	1,020	972	972	1,199	26,156	合計

0114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）
その他の起因			17		16		16	17	54	13	8	13	20	8	15	5	10	14	12	12	11	39	189	489	その他の起因



物																									物
通路			114		95		93	111	107	94	79	103	96	95	84	103	110	144	142	146	127	120	130	2,093	通路
起因物 なし			47		48		67	75	66	64	47	67	68	69	56	55	67	67	61	80	81	82	100	1,267	起因物 なし
その他 の一般 動力機 械			184		143		157	142	133	137	87	88	92	79	88	91	77	74	83	82	63	69	75	1,944	その他 の一般 動力機 械
荷姿の 物			75		73		64	93	89	91	57	70	60	57	46	53	56	60	47	58	43	42	68	1,202	荷姿の 物
階段、 栈橋			59		58		55	67	66	63	42	45	46	50	55	30	41	58	52	56	59	67	63	1,032	階段、 栈橋
はしご 等			37		43		35	41	50	31	24	33	36	34	34	36	38	40	38	46	41	44	47	728	はしご 等
人力運 搬機			36		41		40	27	35	47	27	34	37	24	33	45	24	35	42	31	49	51	44	702	人力運 搬機
その他 の用具			42		37		45	40	46	53	22	33	39	35	29	30	36	43	36	32	46	35	41	720	その他 の用具
金属材 料			90		84		90	74	89	82	54	59	55	54	49	49	42	53	50	59	58	44	36	1,171	金属材 料
その他 の装			32		26		33	41	36	39	20	39	28	31	34	30	30	38	35	40	34	26	34	626	その他 の装

置、設備																									置、設備
建築物、構築物			27		19		25	26	28	25	22	17	20	21	11	16	28	16	20	20	19	16	31	407	建築物、構築物
プレス機械			86		63		70	43	60	47	34	34	38	43	29	19	32	30	21	27	33	31	28	768	プレス機械
その他の金属加工用機械			71		61		38	55	52	39	18	34	41	37	37	32	29	23	34	17	31	31	26	706	その他の金属加工用機械
乗用車、バス、バイク			44		33		54	34	29	50	29	36	38	26	17	32	24	18	20	22	17	14	22	559	乗用車、バス、バイク
その他の環境等			17		11		18	18	8	14	6	8	20	23	20	25	13	19	14	33	12	16	20	315	その他の環境等
作業床、歩み板			28		33		27	35	41	32	31	17	30	28	14	27	17	22	21	21	19	22	18	483	作業床、歩み板
クレーン			18		15		12	20	13	22	8	5	12	10	8	9	9	11	12	11	10	6	17	228	クレーン

手工具			35		29		19	25	29	23	11	25	14	16	15	13	13	11	16	19	14	21	16	364	手工具
その他の仮設物、建築物、構築物等			22		18		14	24	19	19	14	20	16	17	12	21	14	20	15	20	16	12	13	326	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の材料			24		28		15	18	36	24	12	24	14	9	7	8	12	13	15	5	14	9	13	300	その他の材料
フォークリフト			33		29		30	33	20	25	20	12	16	16	8	13	11	12	15	21	22	17	12	365	フォークリフト
機械装置			21		14		23	21	18	20	7	9	15	14	14	14	10	14	7	18	10	10	11	270	機械装置
コンベア			24		22		15	16	13	13	5	8	6	4	13	6	7	8	7	7	7	13	11	205	コンベア
その他の危険物、有害物等			9		3		9	10	9	8	7	5	10	5	7	2	4	5	6	6	5	5	10	125	その他の危険物、有害物等
トラック			26		21		20	20	31	26	15	34	19	12	16	13	15	17	21	19	20	13	9	367	トラック







その他の乗物			2		1		1	1	2		3	1	1	2	1		1		1	1	2	21	その他の乗物		
原動機			3		1		1	2	1			1			1		2		5			1	2	20	原動機
開口部			5		7		1	3	5	6	4	2	5	3	2	3		2	1	3	2	5	1	60	開口部
印刷用機械			6		2		1	4	2	1		5	6		2	2	1	1	1	3	1	3	1	42	印刷用機械
人力機械			8		2		3	3	4		1	2	1	2		3	1		1		1	1	1	34	人力機械
化学設備			1		1		2	4		4	1	1	1	1	2	1	2	2		1			1	25	化学設備
アーク溶接装置					1			1	2	1		1	2	3	1	1		1	1	1			1	17	アーク溶接装置
ガス溶接装置			1		1		1		2	2				2				3	1				1	14	ガス溶接装置
乾燥設備					2						3			2			1		2			2	1	13	乾燥設備
石、砂、砂利			1		1		1							1		1		2				1	1	9	石、砂、砂利
軌道装置								1		2				1									1	5	軌道装置

エレベータ、リフト			11	4		2	7	1	3	1	4	2	2	2	1	1	3		4	2	2		52	エレベータ、リフト
その他の動力クレーン等			3	1		3	1	2	2	1			3	1	1	1	1		1	1			22	その他の動力クレーン等
水				1		1	3	1				11		1									18	水
爆発性の物等			1	6						1			2		2		2		1				15	爆発性の物等
地山、岩石			2	2		2			1		1	1			2	1	1	1			1		15	地山、岩石
移動式クレーン			1					1	3	1		2	1		1				2		1		13	移動式クレーン
その他の圧力容器								1		1	1	3		3			1						10	その他の圧力容器
帯のこ盤			1	1		1	1		1					1							1	1	8	帯のこ盤
異常環				2				1	1	1				1							2		8	異常環



境等																								境等	
チェーンソー								2	1	1	1	1												7	チェーンソー
鉄道車両							4	1									1							7	鉄道車両
立木等			2					1		2			1			1								7	立木等
圧力容器					1			2						1	2									6	圧力容器
角のみ盤、木工ボール盤												2				1								5	角のみ盤、木工ボール盤
整地・運搬・積込み用機械												1				1								5	整地・運搬・積込み用機械
高所作業車											3				1	1								5	高所作業車
鍛圧ハンマ			1				2	1															1	5	鍛圧ハンマ
掘削用機械							1	1				1											1	4	掘削用機械









切れ・ こすれ	126	125	113	92	99	110	91	95	104	90	60	72	58	56	65	60	51	31	58	52	43	65	48	1,764	切れ・ こすれ
激突さ れ	42	49	43	40	37	64	42	49	49	48	25	41	25	16	15	34	28	28	36	31	44	29	36	851	激突 され
高温・ 低温物 との接 触	26	32	17	19	18	18	16	18	19	21	11	15	16	16	14	11	10	17	18	21	18	14	20	405	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
交通事 故（道 路）	37	47	45	44	26	27	52	30	25	40	32	59	30	28	13	26	18	13	21	21	15	12	19	680	交通 事 故 （ 道 路）
有害物 との接 触	25	19	18	16	12	20	21	31	25	17	16	18	17	11	11	13	10	12	14	9	9	13	16	373	有 害 物 と の 接 触
崩壊・ 倒壊	28	40	38	40	32	36	28	35	40	23	14	18	28	14	24	18	15	22	22	27	24	11	14	591	崩 壊・ 倒 壊

感電	8	9	7	6	7	8	7	5	5	8	3	4	4	6	5	5	4	4	5	2	5	2	5	124	感電
分類不能	2	2	8	6	2	4		3	1	3	4	2		3	1	1	3		4	3	5	1	4	62	分類不能
火災	4	4	4		2		1	1	2	2	2		1	1			4	1	3	1		1	2	36	火災
踏抜き	2	3	4			1	1	3							3			2		1	2	2	1	25	踏抜き
破裂		3	1	1		1				3		3	2	1	1		2	1			1		1	21	破裂
爆発	2	3	2	1	6	2		1			1			1	1	1	2	2	1		2	3		31	爆発
交通事故（その他）	1	2			2	2	4	2		1			1								2	1		18	交通事故（その他）
おぼれ						1							1	9										11	おぼれ
合計	1,444	1,553	1,423	1,301	1,262	1,360	1,271	1,329	1,347	1,285	844	1,011	1,028	948	865	892	877	976	977	1,020	972	972	1,199	26,156	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。