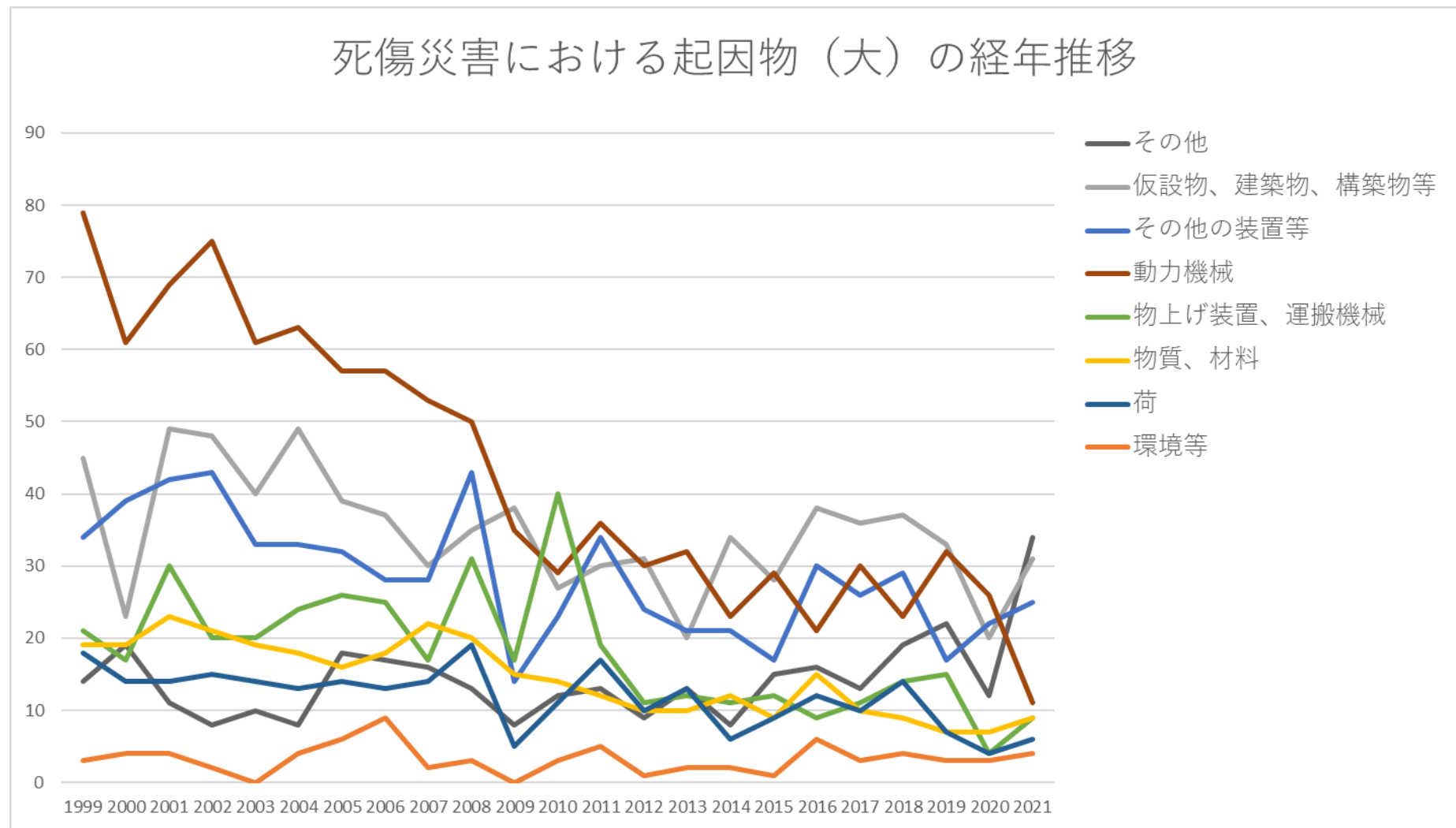


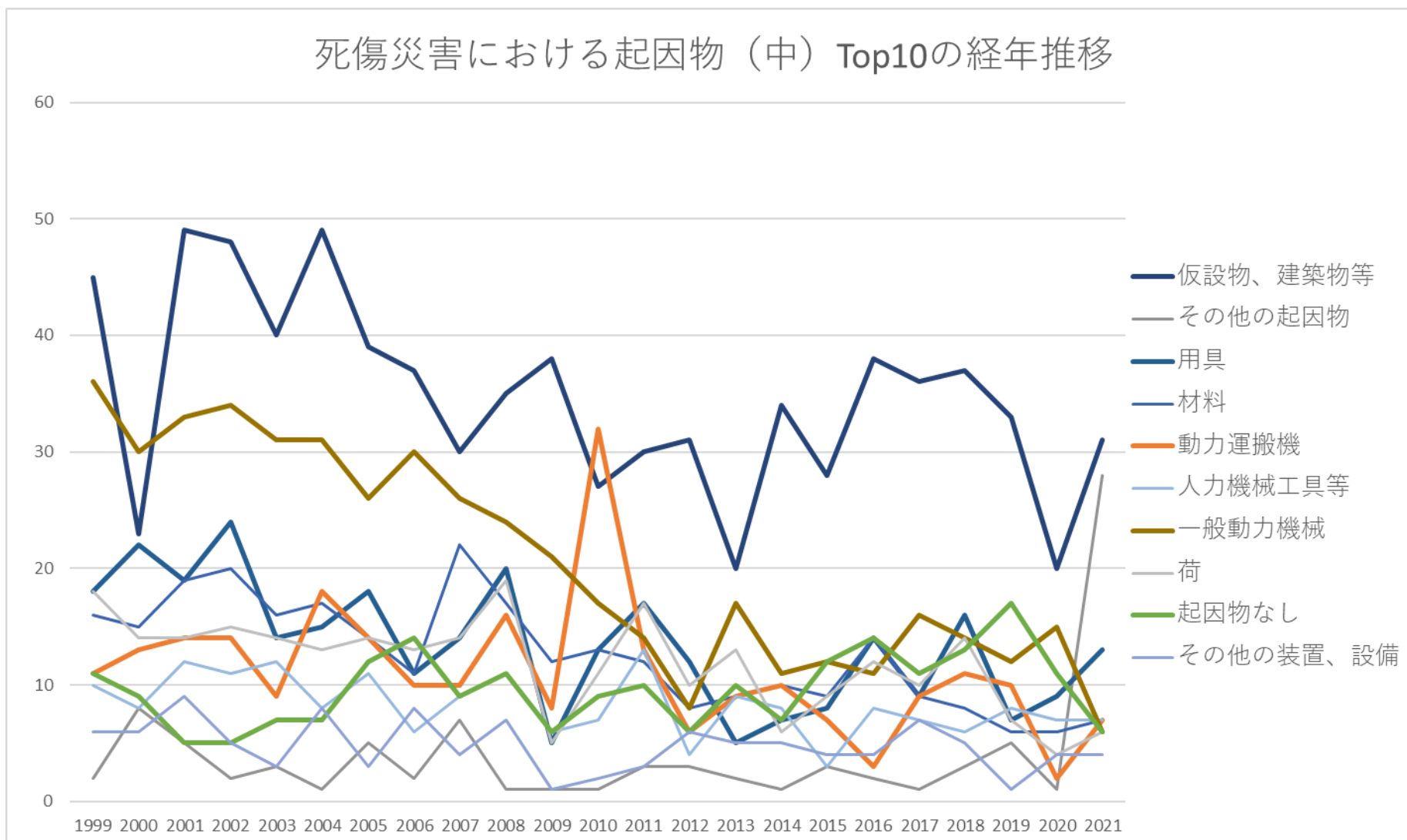
011402軽電機製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

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（1999-2021年）



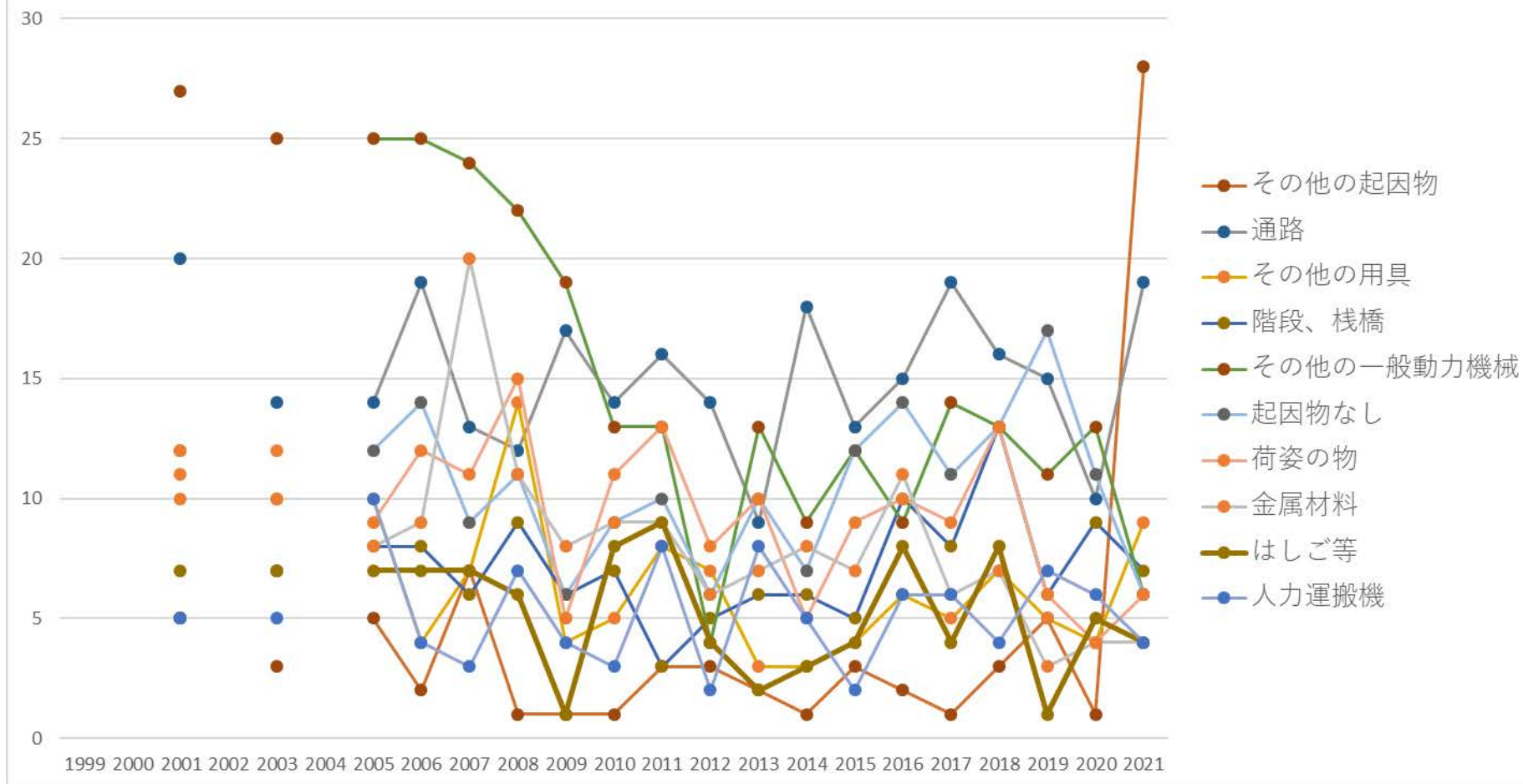
011402軽電機製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



011402軽電機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



011402軽電機製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

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	328	その他
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	798	仮設 物、建 築物、 構築物 等
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	658	その他 の装置 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	982	動力機 械
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	415	物上げ 装置、 運搬機 械
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	334	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	272	荷
環境等	3	4	4	2		4	6	9	2	3		3	5	1	2	2	1	6	3	4	3	3	4	74	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	3,861	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（1999-2021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	45	23	49	48	40	49	39	37	30	35	38	27	30	31	20	34	28	38	36	37	33	20	31	798	仮設 物、建 築物等
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	90	その他 の起因 物
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	310	用具
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	290	材料
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	256	動力運 搬機
人力機 械工具 等	10	8	12	11	12	8	11	6	9	11	6	7	13	4	9	8	3	8	7	6	8	7	7	191	人力機 械工具 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	475	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	272	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	222	起因物 なし

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	110	その他の装置、設備
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	74	自然環境等
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	464	金属加工用機械
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	44	危険物、有害物等
乗物	6	2	10	4	11	3	9	11	4	13	6	6	5	4	2		3	3	2	1	4	1	1	111	乗物
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
動力伝導機構	4		2	2	1	1	2	3		2	3			1	1							1	1	24	動力伝導機構
炉、釜等		2								1					1							1	1	6	炉、釜等
原動機									1														1	2	原動機

電気設備		1	1	1	2	1		1	1	3	2	1	1					2		2	1	1		21	電気設備	
溶接装置			1	1	2			1		1				1	1	1	2	2	3						16	溶接装置
分類不能	1	2	1	1			1	1		1	1	2			1				1	3					16	分類不能
木材加工用機械	4			1				1	1		1	1			1	2	1					1			14	木材加工用機械
压力容器				1		1		1						1											4	压力容器
建設機械等											1								1			1			3	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
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	3,861	合計	

011402軽電機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）
その他の起因物			5		3		5	2	7	1	1	1	3	3	2	1	3	2	1	3	5	1	28	77	その他の起因物
通路			20		14		14	19	13	12	17	14	16	14	9	18	13	15	19	16	15	10	19	287	通路
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	122	その他の用具
階段、 栈橋			12		10		8	8	6	9	6	7	3	5	6	6	5	10	8	13	6	9	7	144	階段、 栈橋
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	297	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	190	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	179	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	159	金属材料

はしご 等			7		7		7	7	7	6	1	8	9	4	2	3	4	8	4	8	1	5	4	102	はしご 等
人力運 搬機			5		5		10	4	3	7	4	3	8	2	8	5	2	6	6	4	7	6	4	99	人力運 搬機
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	85	その他 の装 置、設 備
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	52	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の材料			5		2		2	2	2	6	3	4	2	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	46	その他 の材料
その他 の環境 等			1				6	6	2	1		2	3		1	1	1	5	3	4	2	3	3	44	その他 の環境 等
コンベ ア			5		2		4	2	1	4	1	2	2		2	2	2		2	3	1		3	38	コンベ ア

人カク レーン 等																						1	3	4	人カク レーン 等
フォー クリフ ト			4		4		2	5	5	6	3	1	1	4	3	3	2	2	2	6	6		2	61	フォー クリフ ト
その他 の危険 物、有 害物等			3			1	2				2			1	1			1			1	1	2	15	その他 の危険 物、有 害物等
プレス 機械			17		13		14	6	11	6	4	5	8	8	3	4	6	1	3	3	8	3	1	124	プレス 機械
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	103	その他 の金属 加工用 機械
トラッ ク			4		3		6	3	3	5	4	29	9	1	4	4	2	1	5	1	2	2	1	89	トラッ ク
乗用 車、バ ス、バ			9		11		9	10	3	13	6	6	4	4	1		2	3	1	1	4	1	1	89	乗用 車、バ ス、バ

イク																								イク	
ボール 盤、フ ライス 盤			1		3		3	3		3		1	3	1	1		1	2	4	3	4		1	34	ボール 盤、フ ライス 盤
クレー ン			2				3	4	3	1	3		1		1		1	2		2	1	1	1	26	クレー ン
動力伝 導機構			2		1		2	3		2	3			1	1							1	1	17	動力伝 導機構
高温・ 低温環 境			2					1		2		1	1	1	1	1		1			1		1	13	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	12	その他 の動力 運搬機
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
原動機									1														1	2	原動機

乾燥設備																					1	1	2	乾燥設備	
作業床、歩み板			3		5		5	2	4	6	5	1	5	5	1	5	3	4	3	4	5			66	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			59	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		45	手工具
旋盤			4		2		1	3	3	2	2	2	1	2	1	2	4	2	2	1		2		36	旋盤
機械装置			3		2		5	1	3	4			4	2	3	1		2	1	1	1			33	機械装置
研削盤、バフ盤			1		2		1	2	4	4	1		5	2				1		1	1	1		26	研削盤、バフ盤
ロール機（印刷ロール機を除く。）																								17	ロール機（印刷ロール機を除く。）

故（道路）	7	3	6	3	8	3	7	7	6	9	7	33	4	3	2	1	3	3		1	2	1		119	（道路）
分類不能			3	1							1								1	1	2			9	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	3,861	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に戻る。