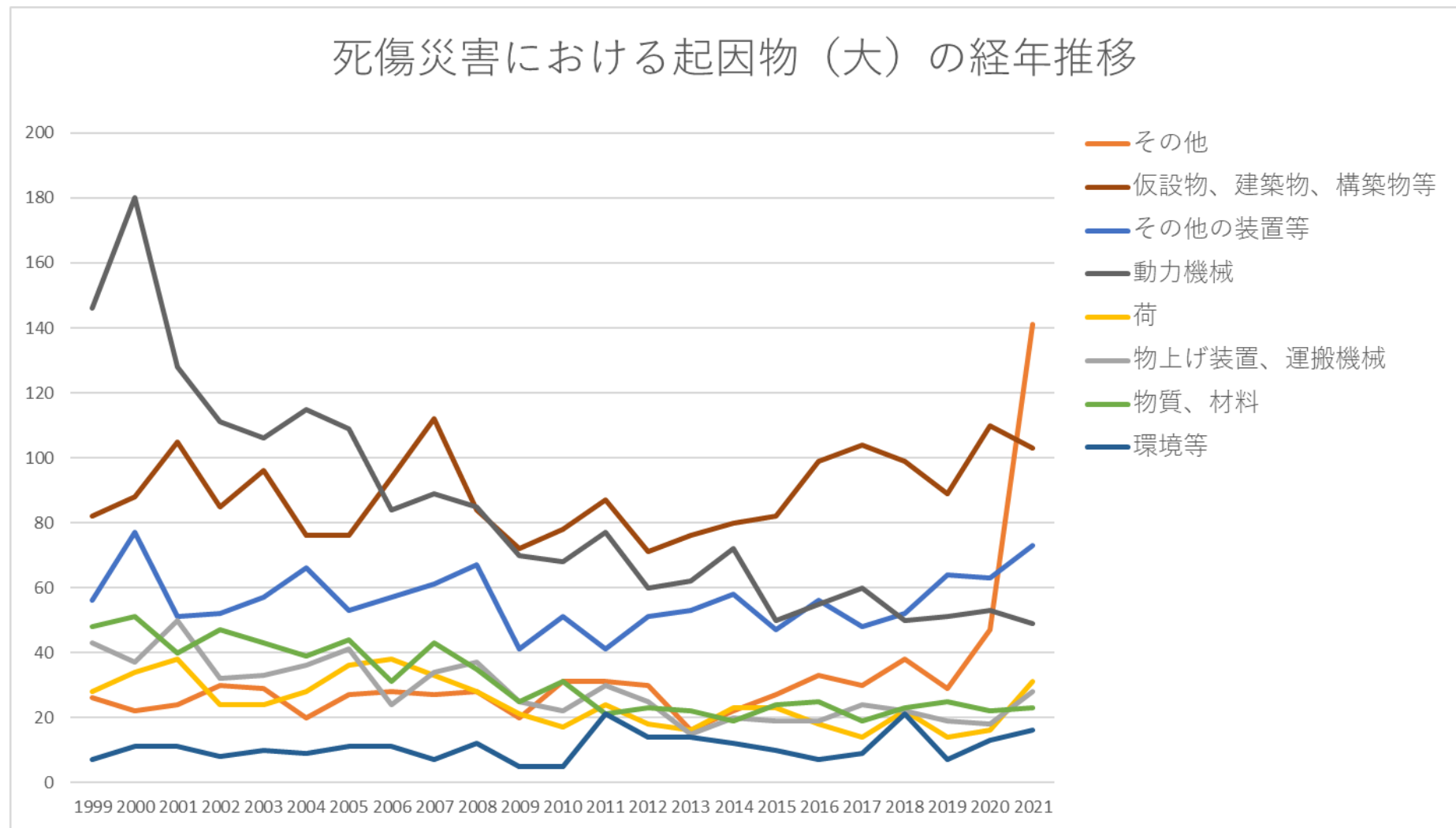


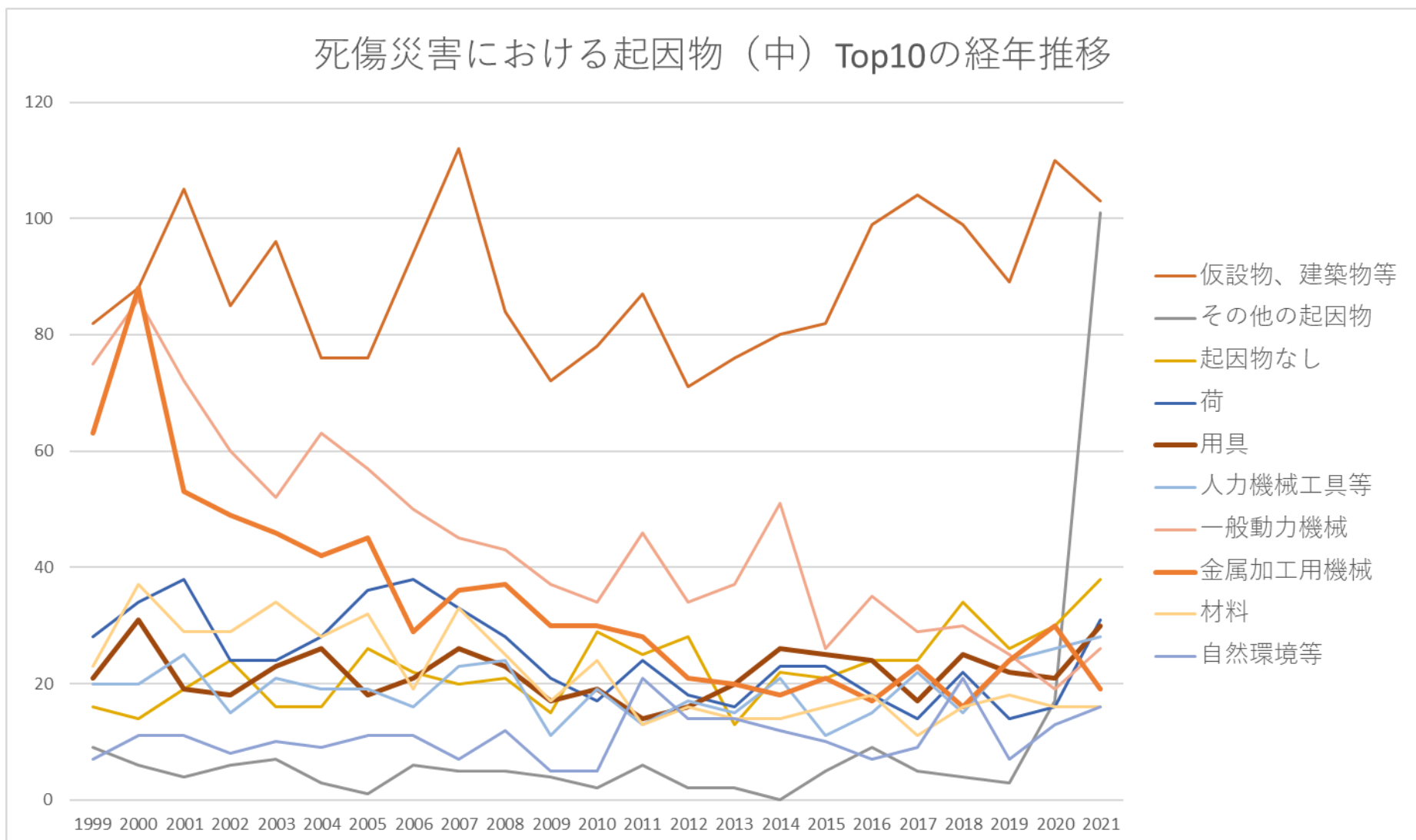
011403電子機器用・通信機器用部品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

011403電子機器用・通信機器用部品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



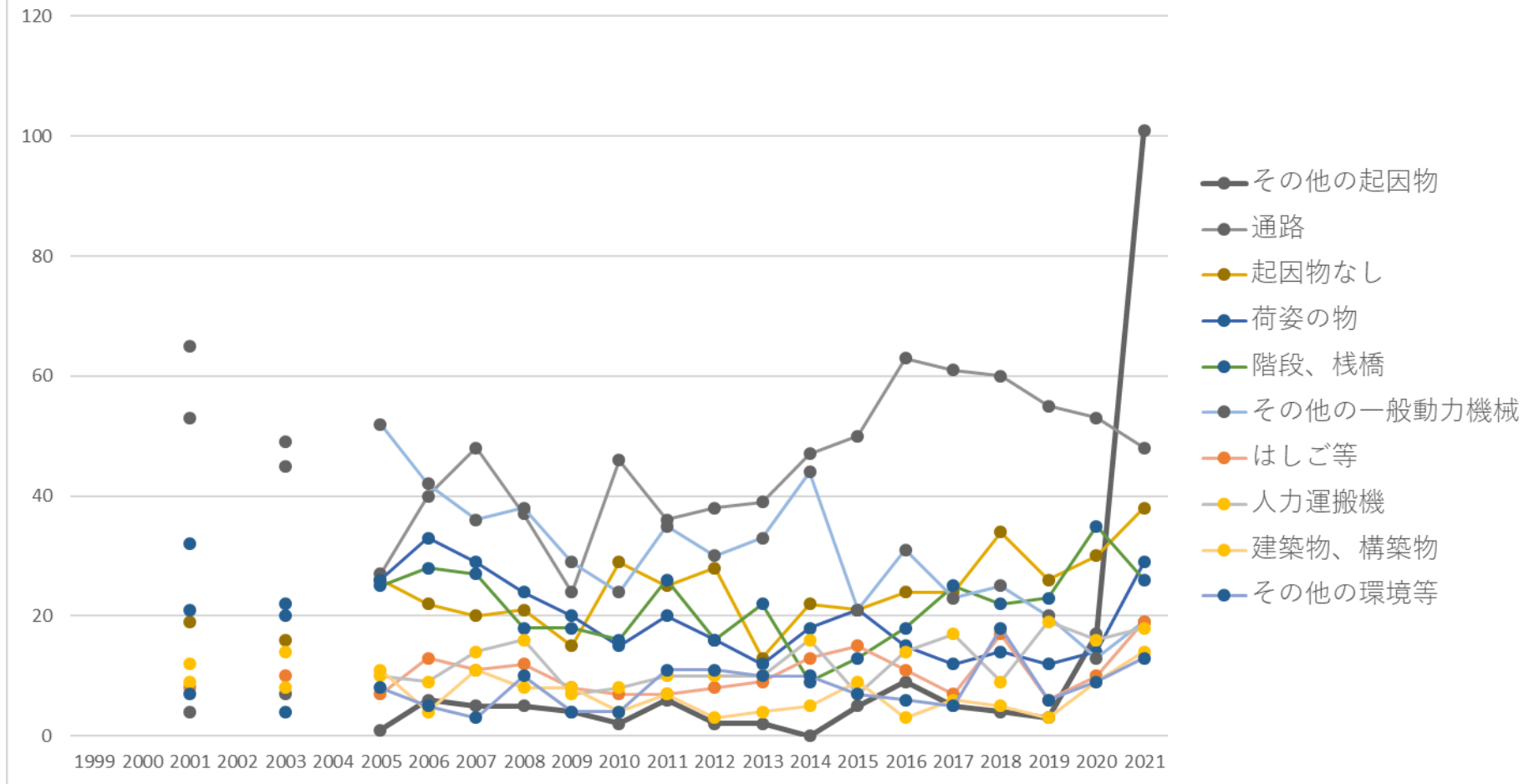
011403電子機器用・通信機器用部品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



011403電子機器用・通信機器用部品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



011403電子機器用・通信機器用部品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	26	22	24	30	29	20	27	28	27	28	20	31	31	30	16	22	27	33	30	38	29	47	141	756	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	82	88	105	85	96	76	76	94	112	84	72	78	87	71	76	80	82	99	104	99	89	110	103	2,048	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	56	77	51	52	57	66	53	57	61	67	41	51	41	51	53	58	47	56	48	52	64	63	73	1,295	その他 の装置 等
動力機 械	146	180	128	111	106	115	109	84	89	85	70	68	77	60	62	72	50	55	60	50	51	53	49	1,930	動力機 械
荷	28	34	38	24	24	28	36	38	33	28	21	17	24	18	16	23	23	18	14	22	14	16	31	568	荷
物上げ 装置、 運搬機 械	43	37	50	32	33	36	41	24	34	37	25	22	30	25	15	20	19	19	24	22	19	18	28	653	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	48	51	40	47	43	39	44	31	43	35	25	31	21	23	22	19	24	25	19	23	25	22	23	723	物質、 材料
環境等	7	11	11	8	10	9	11	11	7	12	5	5	21	14	14	12	10	7	9	21	7	13	16	251	環境等
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

011403電子機器用・通信機器用部品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	82	88	105	85	96	76	76	94	112	84	72	78	87	71	76	80	82	99	104	99	89	110	103	2,048	仮設 物、建 築物等
その他 の起因 物	9	6	4	6	7	3	1	6	5	5	4	2	6	2	2		5	9	5	4	3	17	101	212	その他 の起因 物
起因物 なし	16	14	19	24	16	16	26	22	20	21	15	29	25	28	13	22	21	24	24	34	26	30	38	523	起因物 なし
荷	28	34	38	24	24	28	36	38	33	28	21	17	24	18	16	23	23	18	14	22	14	16	31	568	荷
用具	21	31	19	18	23	26	18	21	26	23	17	19	14	16	20	26	25	24	17	25	22	21	30	502	用具
人力機 械工具 等	20	20	25	15	21	19	19	16	23	24	11	19	13	17	15	21	11	15	22	15	24	26	28	439	人力機 械工具 等
一般動 力機械	75	86	72	60	52	63	57	50	45	43	37	34	46	34	37	51	26	35	29	30	25	19	26	1,032	一般動 力機械
金属加 工用機 械	63	88	53	49	46	42	45	29	36	37	30	30	28	21	20	18	21	17	23	16	24	30	19	785	金属加 工用機 械

工用機械	2	3	2	1	4	3	1	2	4	1		1	1		2		2		4			2	2	37	工用機械	
分類不能	1	2	1		6	1			2	2	1				1		1		1				2	21	分類不能	
電気設備	4	4		4	2	4	2	3	1	1	4			2	2			3	2	4	2	4	1	49	電気設備	
炉、釜等	2	2		1	4	2	1	2		2			2		1		1			1	2	1	1	25	炉、釜等	
化学設備				1	1		1			2	1		1	1	1	1	1	2		1			1	15	化学設備	
压力容器								1					3		1	2								7	压力容器	
建設機械等							1												1	2				4	建設機械等	
原動機		1						1									1							3	原動機	
車両系 木材伐出機械等																										車両系 木材伐出機械等
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計	

011403電子機器用・通信機器用部品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			4		7		1	6	5	5	4	2	6	2	2		5	9	5	4	3	17	101	188	その他の起因物
通路			53		49		27	40	48	37	24	46	36	38	39	47	50	63	61	60	55	53	48	874	通路
起因物なし			19		16		26	22	20	21	15	29	25	28	13	22	21	24	24	34	26	30	38	453	起因物なし
荷姿の物			32		20		26	33	29	24	20	15	20	16	12	18	21	15	12	14	12	14	29	382	荷姿の物
階段、 栈橋			21		22		25	28	27	18	18	16	26	16	22	9	13	18	25	22	23	35	26	410	階段、 栈橋
その他の一般動力機械			65		45		52	42	36	38	29	24	35	30	33	44	21	31	23	25	20	13	19	625	その他の一般動力機械
はしご等			8		10		7	13	11	12	8	7	7	8	9	13	15	11	7	17	6	10	19	198	はしご等
人力運搬機			12		14		10	9	14	16	7	8	10	10	10	16	7	14	17	9	19	16	18	236	人力運搬機

建築 物、構 築物			9		8		11	4	11	8	8	4	7	3	4	5	9	3	6	5	3	9	14	131	建築 物、構 築物
その他 の環境 等			7		4		8	5	3	10	4	4	11	11	10	10	7	6	5	18	6	9	13	151	その他 の環境 等
乗用 車、バ ス、バ イク			15		8		29	4	16	16	13	10	20	11	7	14	9	9	7	5	7	4	12	216	乗用 車、バ ス、バ イク
金属材 料			25		21		25	12	20	15	12	13	8	12	9	6	11	13	7	12	14	10	11	256	金属材 料
その他 の用具			11		13		11	8	14	11	8	12	7	7	11	13	10	13	10	8	16	11	11	205	その他 の用具
その他 の装 置、設 備			6		6		11	14	11	13	7	10	11	12	10	9	9	12	6	6	14	10	9	186	その他 の装 置、設 備
その他 の金属 加工用			15		18		9	10	15	10	6	12	13	9	7	10	4	3	9	3	9	10	9	181	その他 の金属 加工用

機械																								機械	
プレス 機械			25		19		20	9	12	15	11	8	5	6	8	5	5	10	4	9	9	10	7	197	プレス 機械
作業 床、歩 み板			12		7		6	12	16	8	13	5	8	9	7	11	3	5	6	3	4	9	7	151	作業 床、歩 み板
手工具			11		7		8	6	7	7	4	10	2	5	5	4	3	1	5	6	4	8	7	110	手工具
その他 の材料			3		12		6	7	12	10	5	10	3	3	3	2	5	4	4	3	4	5	5	106	その他 の材料
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			5		5		4	9	8	9	8	4	7	2	3	6	7	6	6	9	3	3	4	108	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
有害物			4		3		2	7	4	4	4	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	2	4	71	有害物
フォー クリフ ト			9		5		2	5	5	3	4	4	2	4	1	3	3	2	3	2		6	4	67	フォー クリフ ト
コンベ ア			8		5		5	2	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2		2	4	45	コンベ ア

トラック			6		8		1	4	4	7	2	1	3	3	1	1	4	4	5	8	5	2	3	72	トラック
クレーン			3		2		1	6	3	4	1		2	3				2	4	2	2	1	3	39	クレーン
高温・低温環境			2		2		1	5	3	1	1		1	2	4		2	1	3	3	1	2	3	37	高温・低温環境
人カクレーン等										1		1		1							1	2	3	9	人カクレーン等
機械装置			6		4		10	5	4	4	1	2	4	2	4	5	2	3	2	8	2	2	2	72	機械装置
その他の危険物、有害物等			3				7	5	2	4	4	2	3	3	5	1	3	2	2	4	3	1	2	56	その他の危険物、有害物等
動力伝導機構			1		4		5	2	4	4	3	3	2	5	3	3		3	3	2	2	2	2	53	動力伝導機構
ロール機（印刷ロー			1		2			2	4	3	3	5	3	1	1	2	4		2	4		1	2	40	ロール機（印刷ロー

ル機を除く。)																							ル機を除く。)		
射出成型機			1		2		1	3	1		4	2	2	1		1		3			2	1	2	26	射出成型機
混合機、粉砕機			1		3		2		3	1			1	2	1	2			1		1	1	2	21	混合機、粉砕機
分類不能			1		6				2	2	1				1		1		1				2	17	分類不能
その他の溶接装置			1				1			2	1			1	2	1			1			1	2	13	その他の溶接装置
足場					1		2		1	1								2					2	9	足場
研削盤、バフ盤			5		3		8	2	5	6	6	2	7	2	1		2	3	4		3	4	1	64	研削盤、バフ盤
旋盤			1		3		2	2		2	3	3	1	3	1	1	5		4	1	1	4	1	38	旋盤
その他の動力運搬機			2		1		2	1		2	1	3	1	1		1		1	1	1	3	2	1	23	その他の動力運搬機

置									2												2	置		
鉄道車両						1																2	鉄道車両	
角のみ盤、木工ボール盤																1							1	角のみ盤、木工ボール盤
掘削用機械						1																	1	掘削用機械
鍛圧ハンマ						1																	1	鍛圧ハンマ
食品加工用機械														1									1	食品加工用機械
ガス溶接装置														1									1	ガス溶接装置
その他の炉、窯等																							1	その他の炉、窯等
かな盤																								かな盤

装置																								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	
ボイ ラー																								ボイ ラー	
支保工																								支保工	
可燃性 のガス																								可燃性 のガス	
放射線																								放射線	
立木等																								立木等	
合計			447		398		397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	6,510	合計

011403電子機器用・通信機器用部品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																									事故
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	

型																									の型
転倒	73	73	94	72	88	57	57	91	98	92	68	75	84	62	76	90	76	100	108	96	95	97	102	1,924	転倒
その他	7	1	1	3	5	3	3	5	3	3	1	2	5	1	2		4	5	1	3	3	13	98	172	その他
動作の 反動無 理な動 作	41	53	47	48	32	44	57	62	59	57	39	50	47	55	33	47	50	52	39	50	54	59	65	1,140	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	139	174	136	106	118	111	112	82	86	85	71	53	74	62	61	70	47	60	47	52	54	49	50	1,899	はさ まれ 巻き 込ま れ
墜落・ 転落	40	48	41	37	45	36	41	42	46	37	26	26	34	29	30	25	31	29	31	50	27	36	41	828	墜 落・ 転落
激突	21	19	17	14	13	21	13	8	14	10	7	13	18	20	14	9	15	13	13	15	14	17	27	345	激突
切れ・ こすれ	38	35	32	20	28	29	26	19	34	16	15	25	12	13	17	17	15	6	19	10	11	22	17	476	切 れ・ こす

倒壊	6	10	7	11	9	7	7	7	8	5	3	3	11	3	1	3	2	4	3	5	5	2	2	124	壊・倒壊	
分類不能		1	3	3	1	3				2	1					1	1		1	1			2	20	分類不能	
感電	4	3	2	1	1	4	1	2			1	1		2	1	1			1	1			1	27	感電	
踏抜き			1			1	1								2			2				1	1	1	10	踏抜き
爆発	1	2		1	6	1		1						1		1		1			2	3		20	爆発	
火災	2	1	2		1				2					1			1		1					11	火災	
おぼれ												1	7											8	おぼれ	
破裂				1						1		1		1				1			1			6	破裂	
交通事故（その他）					1																			3	交通事故（その他）	
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	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。