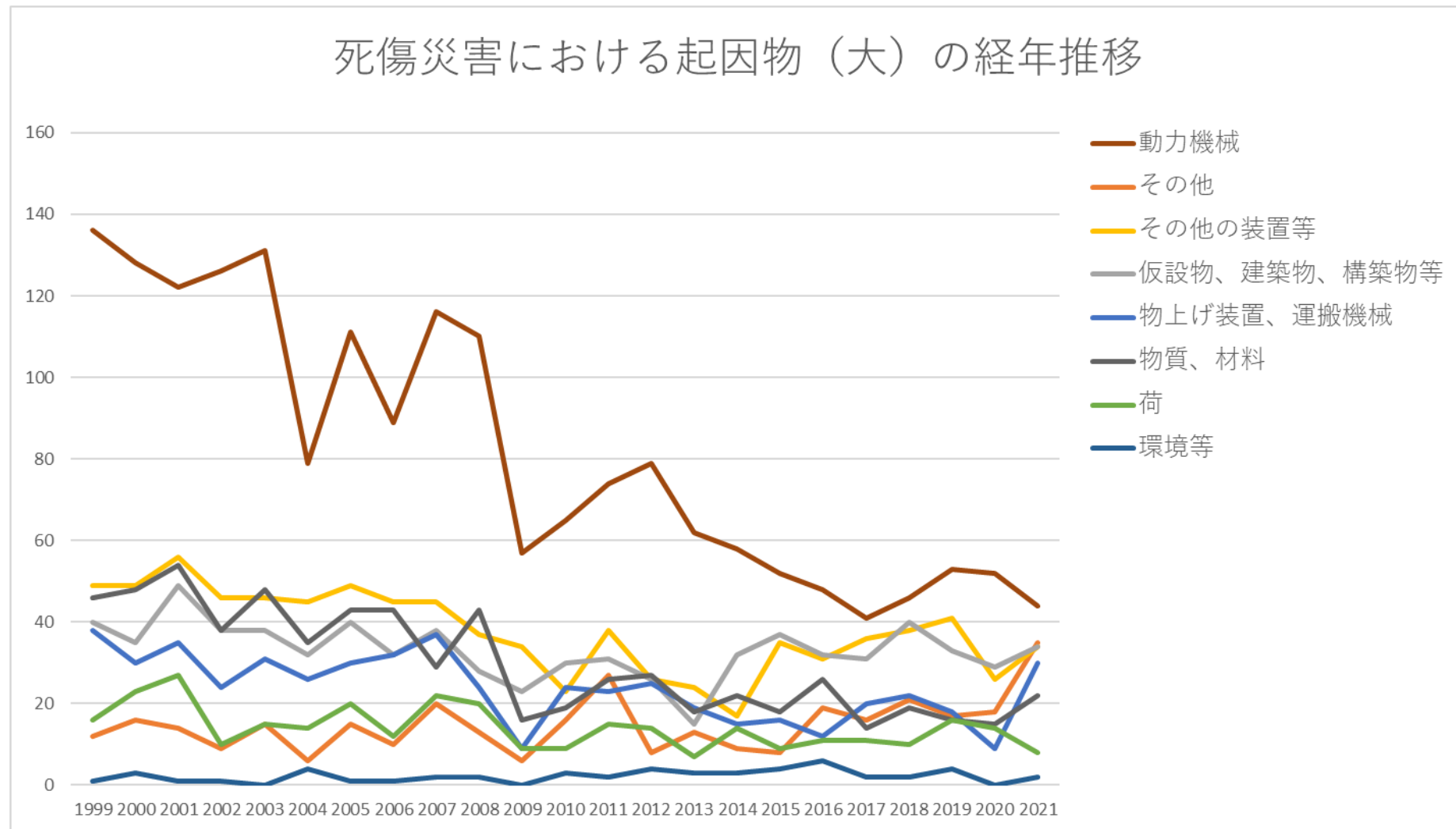


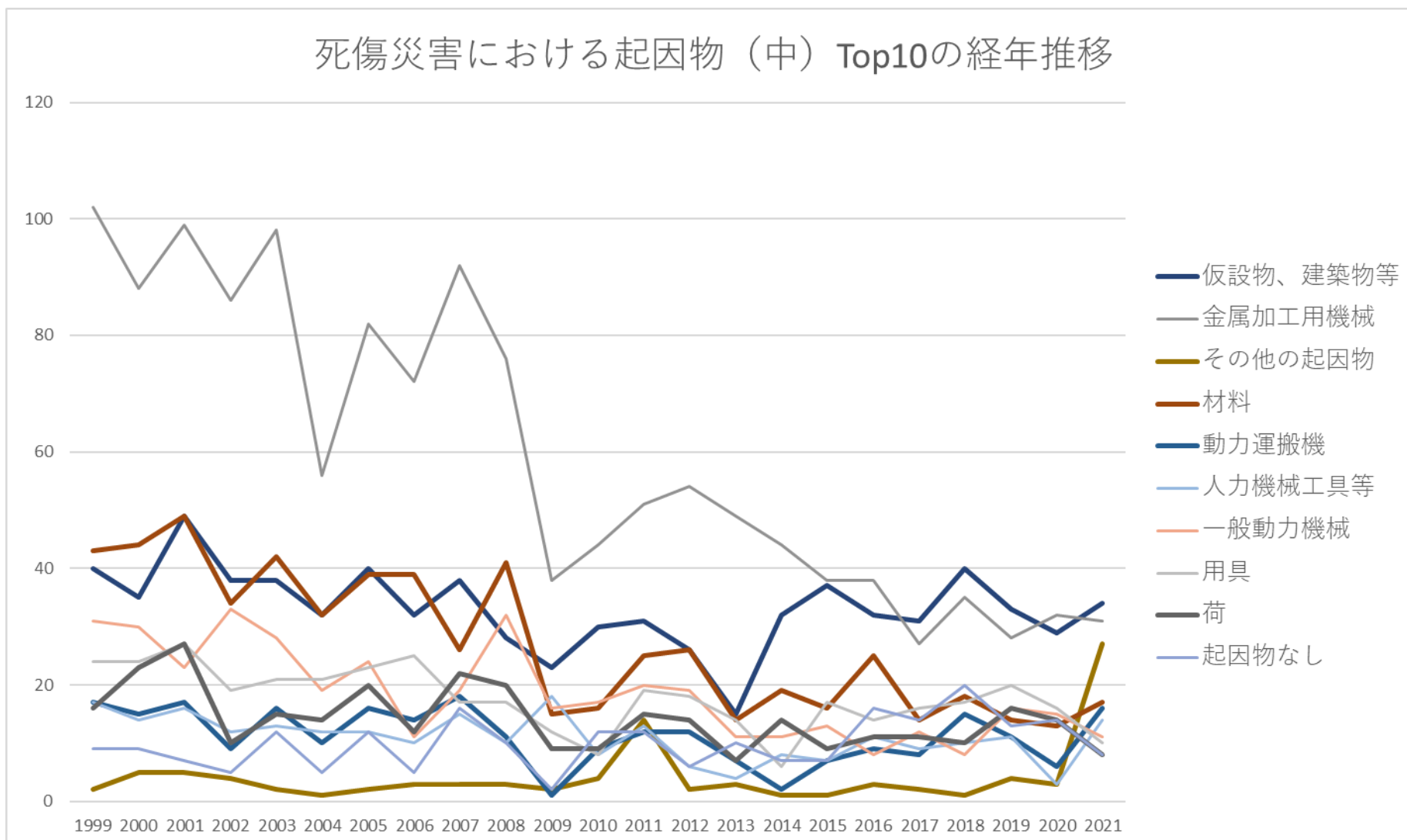
011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

011305その他の精密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）



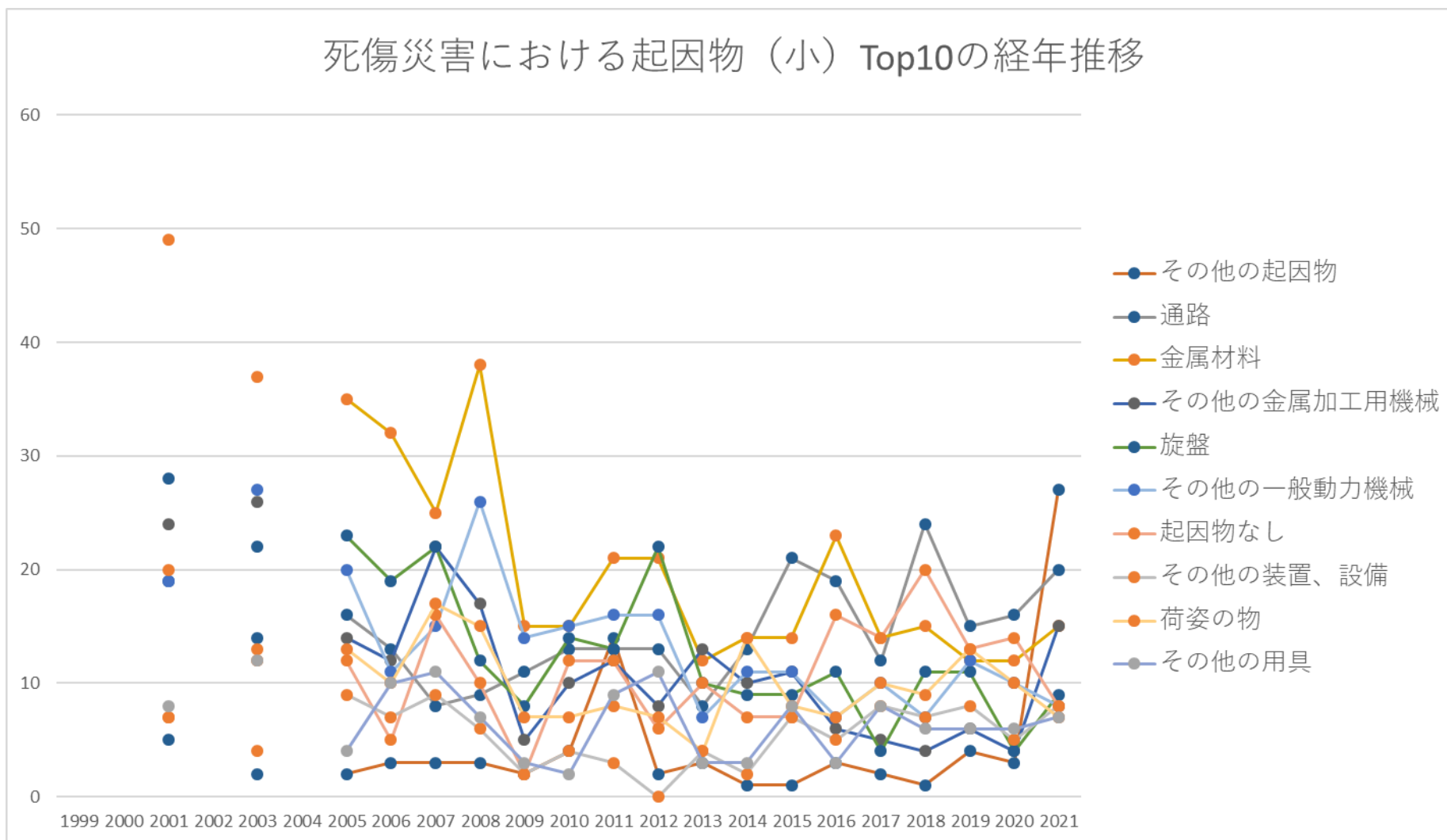
011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



011305 その他の精密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



011305 その他の精密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）

動力機 械	136	128	122	126	131	79	111	89	116	110	57	65	74	79	62	58	52	48	41	46	53	52	44	1,879	動力機 械
その他	12	16	14	9	15	6	15	10	20	13	6	16	27	8	13	9	8	19	16	21	17	18	35	343	その他
その他 の装置 等	49	49	56	46	46	45	49	45	45	37	34	23	38	26	24	17	35	31	36	38	41	26	34	870	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	40	35	49	38	38	32	40	32	38	28	23	30	31	26	15	32	37	32	31	40	33	29	34	763	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	38	30	35	24	31	26	30	32	37	24	9	24	23	25	19	15	16	12	20	22	18	9	30	549	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	46	48	54	38	48	35	43	43	29	43	16	19	26	27	18	22	18	26	14	19	16	15	22	685	物質、 材料
荷	16	23	27	10	15	14	20	12	22	20	9	9	15	14	7	14	9	11	11	10	16	14	8	326	荷
環境等	1	3	1	1		4	1	1	2	2		3	2	4	3	3	4	6	2	2	4		2	51	環境等
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	5,466	合計

011305その他の精密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	40	35	49	38	38	32	40	32	38	28	23	30	31	26	15	32	37	32	31	40	33	29	34	763	仮設 物、建 築物等
金属加 工用機 械	102	88	99	86	98	56	82	72	92	76	38	44	51	54	49	44	38	38	27	35	28	32	31	1,360	金属加 工用機 械
その他 の起因 物	2	5	5	4	2	1	2	3	3	3	2	4	14	2	3	1	1	3	2	1	4	3	27	97	その他 の起因 物
材料	43	44	49	34	42	32	39	39	26	41	15	16	25	26	14	19	16	25	14	18	14	13	17	621	材料
動力運 搬機	17	15	17	9	16	10	16	14	18	11	1	9	12	12	7	2	7	9	8	15	11	6	16	258	動力運 搬機
人力機 械工具 等	17	14	16	12	13	12	12	10	15	10	18	8	13	6	4	8	7	11	9	10	11	3	14	253	人力機 械工具 等
一般動 力機械	31	30	23	33	28	19	24	11	19	32	16	17	20	19	11	11	13	8	12	8	16	15	11	427	一般動 力機械
用具	24	24	27	19	21	21	23	25	17	17	12	8	19	18	14	6	17	14	16	17	20	16	10	405	用具

荷	16	23	27	10	15	14	20	12	22	20	9	9	15	14	7	14	9	11	11	10	16	14	8	326	荷
起因物 なし	9	9	7	5	12	5	12	5	16	10	2	12	12	6	10	7	7	16	14	20	13	14	8	231	起因物 なし
動力ク レーン 等	12	11	9	12	11	10	9	8	12	8	6	7	5	7	10	6	7	2	4	3	3	2	8	172	動力ク レーン 等
その他 の装 置、設 備	3	6	7	8	4	8	9	7	9	6	2	4	3		4	2	7	5	8	7	8	5	8	130	その他 の装 置、設 備
乗物	9	4	9	3	4	6	5	10	7	5	2	8	6	6	2	7	2	1	8	4	4	1	6	119	乗物
危険 物、有 害物等	3	4	5	4	6	3	4	4	3	2	1	3	1	1	4	3	2	1		1	2	2	5	64	危険 物、有 害物等
自然環 境等	1	3	1	1		4	1	1	2	2		3	2	4	3	3	4	6	2	2	4		2	51	自然環 境等
動力伝 導機構	1	6		4	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	1	47	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	1	3		3	3	1	3	3	3	1	2	1	1	2				1	1		5	2	1	37	木材加 工用機 械

溶接装置	4	1	3	4	2		3	1	3	2	1	1			2	1	1					1	1	31	溶接装置
電気設備		2	2	1	2	1		1						2			1	1	2	1			1	17	電気設備
圧力容器	1		1	1	3	1	2	1	1		1	1							1	2	2			18	圧力容器
分類不能	1	2	2		1		1	2	1		2		1			1						1		15	分類不能
炉、釜等		2		1	1	2				2		1	1				2			1		1		14	炉、釜等
建設機械等						1			1			1		1	1							1		6	建設機械等
原動機	1	1																						2	原動機
化学設備													2											2	化学設備
車両系 木材伐出機械等																									車両系 木材伐出機械等
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	5,466	合計

の装 置、設 備			7		4		9	7	9	6	2	4	3		4	2	7	5	8	7	8	5	8	105	の装 置、設 備
荷姿の 物			20		13		13	10	17	15	7	7	8	7	4	14	8	7	10	9	13	10	7	199	荷姿の 物
その他 の用具			8		12		4	10	11	7	3	2	9	11	3	3	8	3	8	6	6	6	7	127	その他 の用具
クレー ン			8		10		6	7	10	7	6	5	4	4	6	3	7	2	4	3	3	2	7	104	クレー ン
コンベ ア			3		5		3	5	4	4	1		1	2	3	1	1	2		2	1		7	45	コンベ ア
手工具			11		6		8	4	8	4	8	3	6	2	2	5	1	6	5	5	6	2	6	98	手工具
乗用 車、バ ス、バ イク			9		4		5	10	7	4	2	7	6	6	2	7	2	1	8	4	4	1	6	95	乗用 車、バ ス、バ イク
人力運 搬機			3		4		4	4	6	6	9	2	6	4	2	3	6	4	4	4	4	1	6	82	人力運 搬機
フォー クリフ ト			5		4		5	3	8	2		8	7	2	1		2	2	3	5	7	1	5	70	フォー クリフ ト

研削盤、バフ盤			16		15		15	13	19	12	10	6	6	13	9	7	7	5	3	3	3	7	4	173	研削盤、バフ盤
階段、栈橋			13		10		6	9	12	10	5	5	3	7	2	6	5	5	5	5	8	5	4	125	階段、栈橋
その他の危険物、有害物等			1		1		2	2		1		1			3			1				1	4	17	その他の危険物、有害物等
はしご等			7		8		14	12	4	6	3	2	7	5	8	2	5	9	7	9	13	8	3	132	はしご等
トラック			9		7		8	4	5	4			3	5	2	1	4	5	3	7	3	5	3	78	トラック
その他の仮設物、建築物、構築物等			3		1		3	2	4	4	1	2	5	3	2	1	2	1	3	2	5	3	3	50	その他の仮設物、建築物、構築物等
ボール盤、フ			20		20		18	13	16	24	8	9	9	5	10	10	4	6	11	10	6	9	2	210	ボール盤、フ

ライス 盤																								ライス 盤		
作業 床、歩 み板			6		9		12	2	4	3	2	5	3	1		5	4	3	8	6	2	2	2	79	作業 床、歩 み板	
建築 物、構 築物			2		2		3	2	7	2	3	3	5		3	3	3	3	3	3	2	2	2	53	建築 物、構 築物	
その他 の材料					3		4	4	1	1		1	2	5	2	4	2	1		3	2	1	2	38	その他 の材料	
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			3							2			1				2	1					2	11	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌	
人カク レーン 等					2			2				1	1									1		2	9	人カク レーン 等
プレス 機械			7		14		11	13	11	9	6	4	11	6	6	7	6	10	4	7	2	8	1	143	プレス 機械	
機械装			7		2		7	2	5	5	2	2	7	7	3		1	4	1	1	3	4	1	64	機械装	

置																								置	
動力伝導機構				2		2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	1	34	動力伝導機構	
有害物		1		1		1	1	2	1	1	1	1		1	2	2				1	1	1	18	有害物	
丸のこ盤				3		1	2	2			1	1	1				1	1			2	1	16	丸のこ盤	
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1			2			2	1		1		1		1		2			1	2	1	15	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の動力運搬機							2	1			1	1	3	1				2				1	12	その他の動力運搬機	
その他の溶接装置			2		1		3		1		1			1	1							1	11	その他の溶接装置	
開口部			1				3			1					1	1	1					1	9	開口部	
高温・低温環			1						1		1	1					3	1				1	9	高温・低温環	

境																								境		
混合機、粉砕機						1		1		1		1		2					1			1	8	混合機、粉砕機		
エレベータ、リフト					1		1		1		1		1	1	1							1	8	エレベータ、リフト		
産業用ロボット									1	1				1							1	2	1	7	産業用ロボット	
送配電線等														1			1	1					1	4	送配電線等	
水																						1	1	水		
玉掛用具			12		1		5	3	2	4	6	4	3	2	3	1	4	2	1	2	1	2		58	玉掛用具	
その他の環境等									1	1	1			1	3	2	2	4	3	1	2	4		25	その他の環境等	
シャー			4		1		1	2	2	2	1	1			1	1	1							17	シャー	
足場			2		2			1	1			1	2	2		1						1	1		14	足場

地山、 岩石						1					2											4	地山、 岩石	
帯のこ 盤								1	1	1													3	帯のこ 盤
その他 の木材 加工用 機械																				3			3	その他 の木材 加工用 機械
掘削用 機械									1			1		1									3	掘削用 機械
遠心機 械													1	1									3	遠心機 械
ボイ ラー					1		1		1														3	ボイ ラー
石、 砂、砂 利						1																	3	石、 砂、砂 利
立木等									1					1		1							3	立木等
食品加 工用機 械																							2	食品加 工用機 械

転落	26	26	30	23	25	21	32	28	24	19	14	15	18	24	13	14	17	17	18	17	26	16	12	475	落・ 転落
激突	11	16	16	8	13	7	16	7	17	8	4	6	14	7	2	5	7	5	5	10	8	7	11	210	激突
激突され	9	16	18	15	20	10	13	17	19	10	6	10	14	11	6	10	8	5	8	6	15	7	9	262	激突 され
交通事故 (道路)	6	4	9	3	7	3	2	12	6	8	2	5	6	4	2	5	2		4	4	1	1	7	103	交通 事故 (道 路)
崩壊・ 倒壊	7	10	4	10	6	7	10	7	4	6	2	4	2	7	6	2	1	7	1	3	4	3	3	116	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	4	4	3	4	3	5	5	5	3	1		5	2		2	3	2	4	2	2	2	1	3	65	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	3	5	3	2	3	1	3	1	2	3	1	1	1		2	2	1					1	3	38	有 害 物と の接 触

																								触	
感電			3		1	1			1									1	1			1	9	感電	
火災	2		2			1		1						1			1						8	火災	
分類不能		2	1		1				1				2									1	8	分類不能	
爆発		1							1					1	1							1	5	爆発	
踏抜き						1			2													1	4	踏抜き	
破裂					2		1																3	破裂	
交通事故（その他）																1						1	1	3	交通事故（その他）
おぼれ																									おぼれ
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	5,466	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。