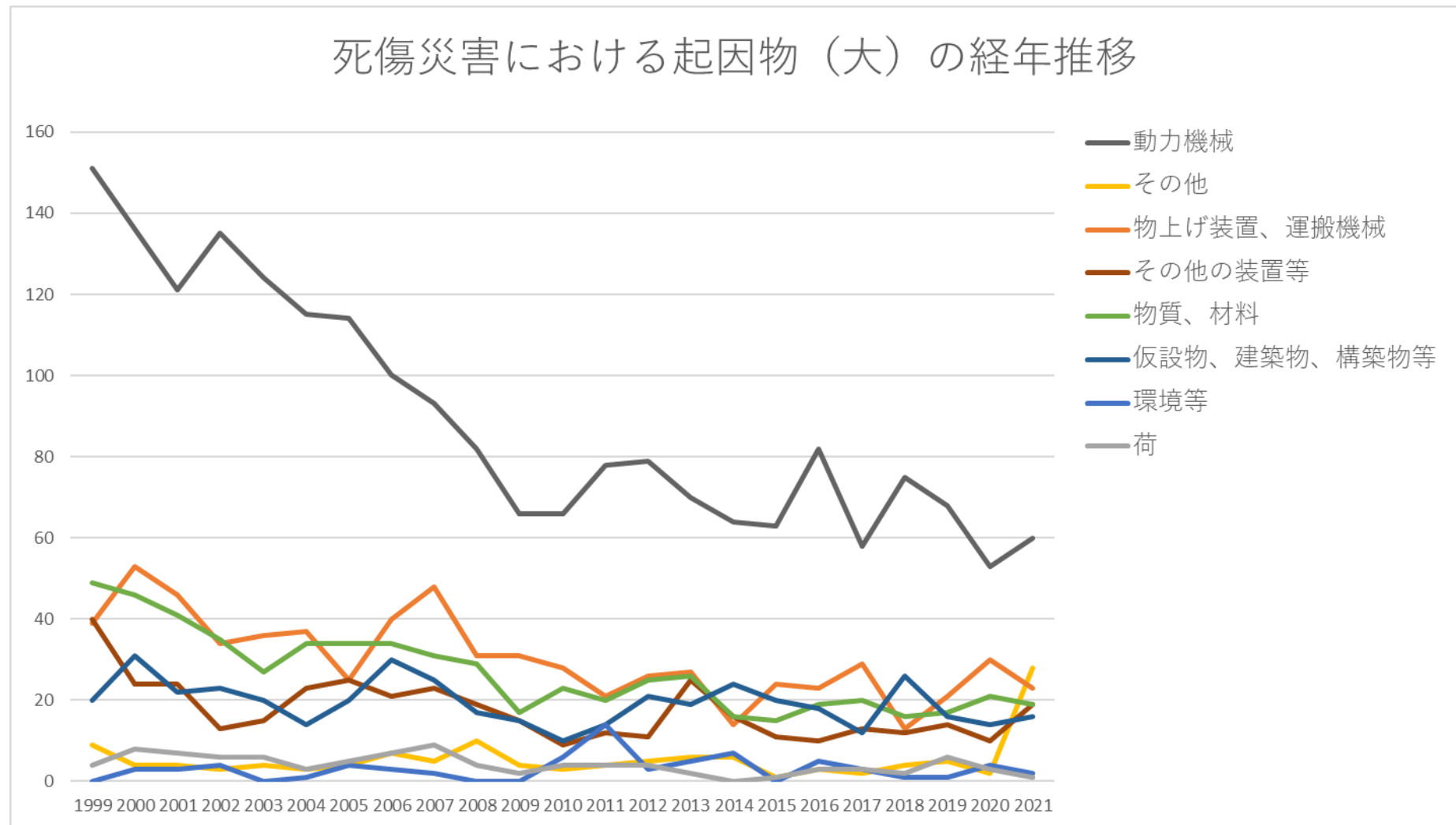


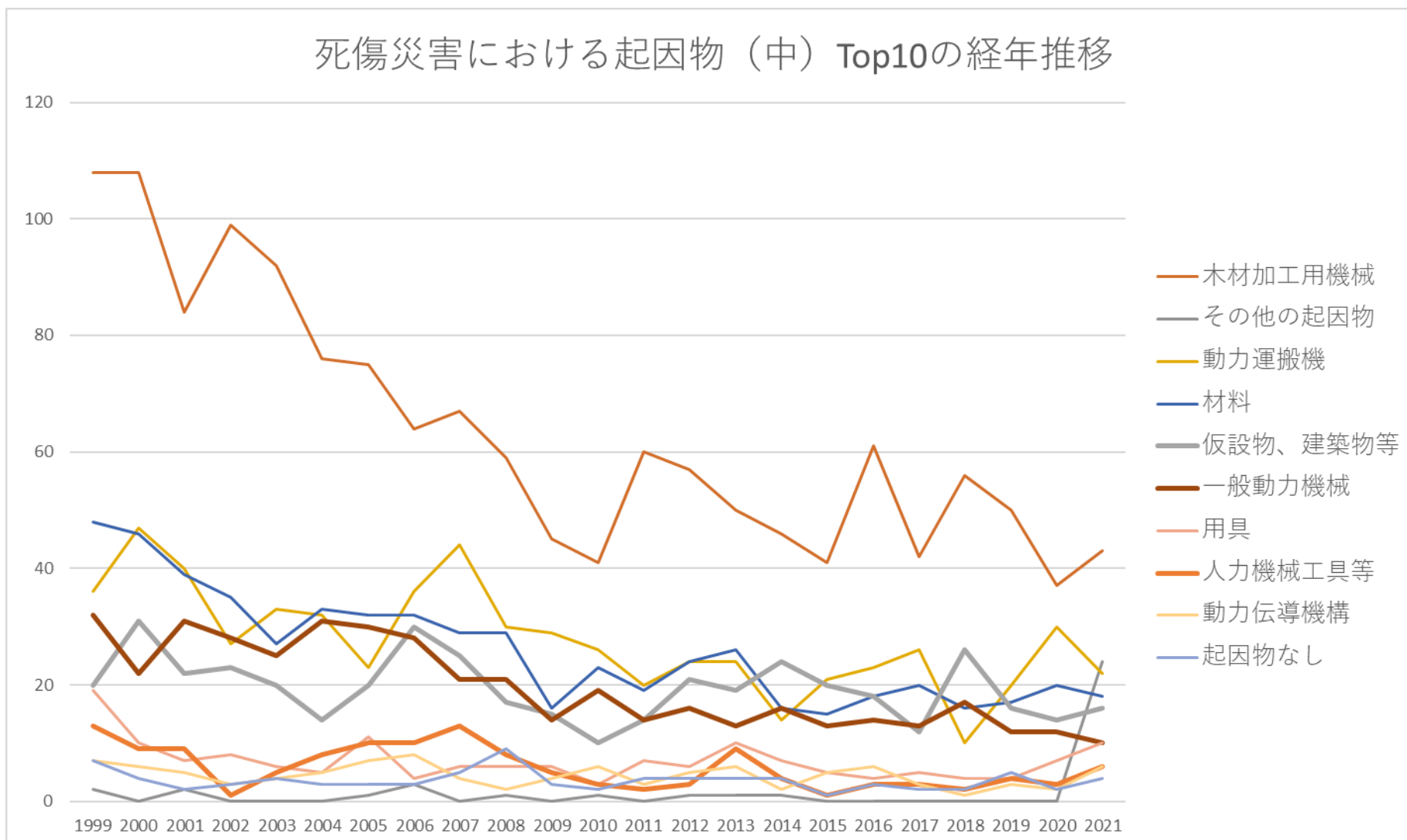
010402合板製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010402合板製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



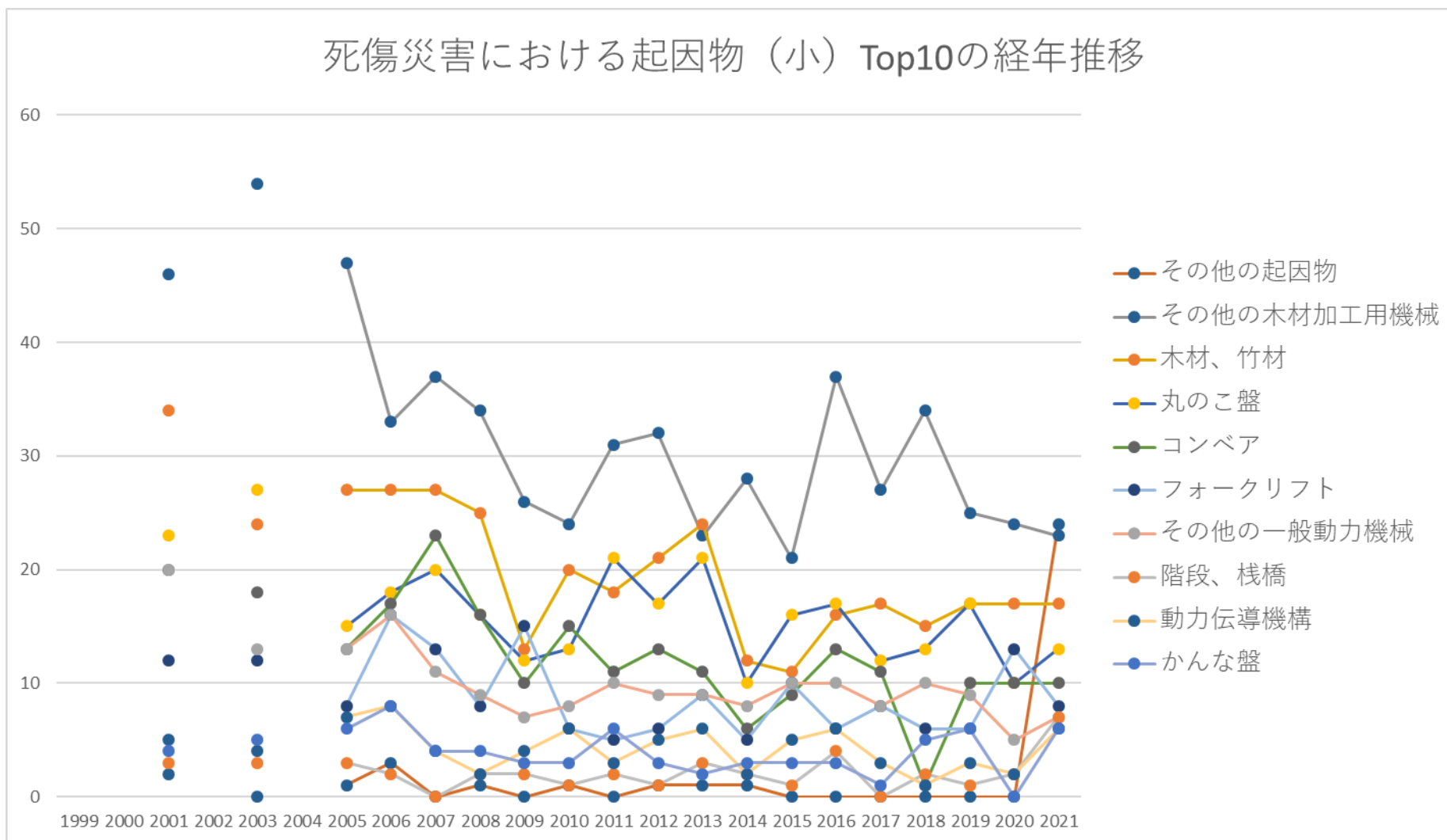
010402合板製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010402合板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



010402合板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	151	136	121	135	124	115	114	100	93	82	66	66	78	79	70	64	63	82	58	75	68	53	60	2,053	動力機 械
その他	9	4	4	3	4	3	4	7	5	10	4	3	4	5	6	6	1	3	2	4	5	2	28	126	その他
物上げ 装置、 運搬機 械	39	53	46	34	36	37	25	40	48	31	31	28	21	26	27	14	24	23	29	13	21	30	23	699	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	40	24	24	13	15	23	25	21	23	19	15	9	12	11	25	16	11	10	13	12	14	10	19	404	その他 の装置 等
物質、 材料	49	46	41	35	27	34	34	34	31	29	17	23	20	25	26	16	15	19	20	16	17	21	19	614	物質、 材料
仮設 物、建 築物、 構築物 等	20	31	22	23	20	14	20	30	25	17	15	10	14	21	19	24	20	18	12	26	16	14	16	447	仮設 物、建 築物、 構築物 等
環境等		3	3	4		1	4	3	2			6	14	3	5	7		5	3	1	1	4	2	71	環境等
荷	4	8	7	6	6	3	5	7	9	4	2	4	4	4	2		1	3	3	2	6	3	1	94	荷
合計	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	4,508	合計

010402合板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）
木材加工用機械	108	108	84	99	92	76	75	64	67	59	45	41	60	57	50	46	41	61	42	56	50	37	43	1,461	木材加工用機械
その他の起因物	2		2				1	3		1		1		1	1	1							24	37	その他の起因物
動力運搬機	36	47	40	27	33	32	23	36	44	30	29	26	20	24	24	14	21	23	26	10	20	30	22	637	動力運搬機
材料	48	46	39	35	27	33	32	32	29	29	16	23	19	24	26	16	15	18	20	16	17	20	18	598	材料
仮設物、建築物等	20	31	22	23	20	14	20	30	25	17	15	10	14	21	19	24	20	18	12	26	16	14	16	447	仮設物、建築物等
一般動力機械	32	22	31	28	25	31	30	28	21	21	14	19	14	16	13	16	13	14	13	17	12	12	10	452	一般動力機械
用具	19	10	7	8	6	5	11	4	6	6	6	3	7	6	10	7	5	4	5	4	4	7	10	160	用具
人力機械工具等	13	9	9	1	5	8	10	10	13	8	5	3	2	3	9	4	1	3	3	2	4	3	6	134	人力機械工具等

動力伝導機構	7	6	5	3	4	5	7	8	4	2	4	6	3	5	6	2	5	6	3	1	3	2	6	103	動力伝導機構
起因物なし	7	4	2	3	4	3	3	3	5	9	3	2	4	4	4	4	1	3	2	2	5	2	4	83	起因物なし
その他の装置、設備	5	2	6	2	2	6	4	5	3	3	2	1	3	2	4	3	4	2	2	4	5		2	72	その他の装置、設備
自然環境等		3	3	4		1	4	3	2			6	14	3	5	7		5	3	1	1	4	2	71	自然環境等
荷	4	8	7	6	6	3	5	7	9	4	2	4	4	4	2		1	3	3	2	6	3	1	94	荷
動力クレーン等	3	5	5	7		3	2	4	4	1	2		1	2	1		2		2	2	1		1	48	動力クレーン等
危険物、有害物等	1		2			1	2	2	2		1		1	1				1				1	1	16	危険物、有害物等
電気設備		1		1		1		1		1											1		1	7	電気設備
建設機械等	1					1							1										1	4	建設機械等

金属加工用機械	3		1	5	3	2	2		1		1			1	1		4	1		1	3	2		31	金属加工用機械	
炉、釜等	2	1		1	2	1			1	1					2	2			1	2				16	炉、釜等	
乗物		1	1		3	2						2			2		1		1	1				14	乗物	
压力容器	1	1	2			2		1				1					1	1						10	压力容器	
分類不能								1			1				1	1					2			6	分類不能	
溶接装置											1								2					3	溶接装置	
原動機											2													2	原動機	
化学設備											1	1												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	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	4,508	合計	

動力機 械			20		13		13	16	11	9	7	8	10	9	9	8	10	10	8	10	9	5	7	192	動力機 械
階段、 栈橋			3		3		3	2		2	2	1	2	1	3	2	1	4		2	1	2	7	41	階段、 栈橋
動力伝 導機構			5		4		7	8	4	2	4	6	3	5	6	2	5	6	3	1	3	2	6	82	動力伝 導機構
かな 盤			4		5		6	8	4	4	3	3	6	3	2	3	3	3	1	5	6		6	75	かな 盤
はしご 等			3		4		4	4	2	4	5	2	3	3	10	4	4	3	2	2	1	3	6	69	はしご 等
通路			10		2		13	10	10	8	7	3	6	8	5	10	12	9	5	17	5	8	4	152	通路
起因物 なし			2		4		3	3	5	9	3	2	4	4	4	4	1	3	2	2	5	2	4	66	起因物 なし
その他 の用具			3		2		6		3	2	1	1	4	2		3	1	1	3	1	3	4	4	44	その他 の用具
人力運 搬機			4		1		6	6	3	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	1	4	38	人力運 搬機
ロール 機（印 刷口一			9		9		15	11	8	12	7	10	4	6	3	6	3	3	4	6	3	6	3	128	ロール 機（印 刷口一

ル機を 除 く。)																								ル機を 除 く。)	
手工具			4		4		3	3	10	6	4	2	1	1	7	2	1	1	2	2	3	1	2	59	手工具
その他 の装 置、設 備			6		2		4	5	3	3	2	1	3	2	4	3	4	2	2	4	5		2	57	その他 の装 置、設 備
トラッ ク			6		1				4	3	2	1	1	3	3	1	2	1	4	2	1	4	2	41	トラッ ク
その他 の動力 運搬機			2				2	3	3	3	2	3	2	2	1	1		2	3		2	3	2	36	その他 の動力 運搬機
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			1		2			3	1	3	1		1	2	4	3		1	2		1	1	2	28	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
作業 床、歩			3		7			7	6	1	5	5	3	5	3	5	4	3	2	3	3	3	1	69	作業 床、歩

み板																								み板		
荷姿の物			6		6		4	7	8	4	2	3	4	4	2			3	3	2	6	2	1	67	荷姿の物	
建築物、構築物			5		2		2	6	5	2		1	1	2	2	4	2	1	2	2	1		1	41	建築物、構築物	
金属材料			4		3		5	4	2	4	1	3	1	2	1	3	2		1	1		1	1	39	金属材料	
その他の環境等			2				3	2	2			1	1	1	2	6		2	3			2	1	28	その他の環境等	
角のみ盤、木工ボール盤			4		1		2				1		1		2	1				2			1	15	角のみ盤、木工ボール盤	
高温・低温環境			1									4			2		1		2		1		2	1	15	高温・低温環境
エレベータ、リ			2				1	2				2			1								1	11	エレベータ、リ	

フト																								フト
開口部				2			1	1	1			1								1		1	8	開口部
有害物						1										1						1	3	有害物
掘削用 機械												1										1	2	掘削用 機械
その他 の電気 設備																				1		1	2	その他 の電気 設備
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤			4		5		4	3	4	1	1			2	1	4	1	2	2	2	1	2	39	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤
帯のこ 盤			3				1	1	1	4	2	1	1	3	1			1			1		20	帯のこ 盤
その他 の材料			1					1			2			1	1	1	2	2	2			2	15	その他 の材料
水							1						13										14	水
クレー ン			2				1	1	4							1		1	2	1			13	クレー ン

乗用車、バス、バイク			1		3							2			2		1		1	1			11	乗用車、バス、バイク	
屋根、はり、もや、けた、合掌							2	1						3	1				1		2			10	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の危険物、有害物等			2					2	2		1		1	1								1		10	その他の危険物、有害物等
プレス機械					2		1								1		1	1		1	1	1		9	プレス機械
混合機、粉碎機					1		1		2			1		1			1	1				1		9	混合機、粉碎機
足場					2				1						1		1				2	2		9	足場
その他の金属							1		1		1				1			2				1	1	8	その他の金属

加工用 機械																								加工用 機械	
ロー ダー				2			1			1				1		1				1				7	ロー ダー
印刷用 機械			1	2		1								1	1									6	印刷用 機械
ボイ ラー			2				1				1					1	1							6	ボイ ラー
乾燥設 備				1					1						2	1				1				6	乾燥設 備
機械装 置			1			1		1			1					1						1		6	機械装 置
分類不 能							1			1					1	1					2			6	分類不 能
玉掛用 具			1			1		1						1						1				5	玉掛用 具
チェー ンソー							1	1									1					1		4	チェー ンソー
その他 の動力 クレー			1																					3	その他 の動力 クレー

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	の型
はさまれ巻き込まれ	118	121	113	94	97	96	100	83	88	82	54	65	73	71	54	57	48	65	49	42	55	48	49	1,722	はさまれ巻き込まれ
その他	1		1	2				2		1			1		1	1		1				1	25	37	その他
墜落・転落	23	26	20	15	15	10	16	18	21	15	22	9	5	17	17	16	15	10	14	16	10	18	20	368	墜落・転落
転倒	18	29	19	22	13	15	24	25	17	13	12	13	15	16	10	18	17	20	12	23	17	9	19	396	転倒
切れ・こすれ	55	48	43	49	41	43	34	36	40	27	25	21	30	24	37	18	23	28	25	30	28	18	18	741	切れ・こすれ
動作の反動無理な動作	16	19	8	12	12	12	9	8	17	17	4	6	9	9	15	12	9	7	9	13	10	10	13	256	動作の反動無理な動作

激突され	19	13	12	13	13	16	7	16	14	8	6	8	5	9	9	5	7	8	7	11	8	7	8	229	激突され
飛来・落下	28	27	29	26	20	12	20	26	15	10	9	11	8	15	15	8	6	13	10	6	8	10	7	339	飛来・落下
激突	13	7	10	9	7	11	6	12	11	7	5	4	4	6	10	5	3	3	6	5	7	10	4	165	激突
崩壊・倒壊	13	7	7	5	7	6	8	8	8	9	7	5	3	2	3	3	4	1	2	1	3	2	2	116	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	3	5	4	4	2		4	3	3	3	4	6	1	3	4	3	1	5	4	2		3	1	68	高温・低温物との接触
交通事故（道路）		1	2		4	3									1	2		2		1			1	17	交通事故（道路）
有害物との接						1	1	1	1		1		1	1	3			1				1	1	13	有害物と

触																								の接 触			
おぼれ		1											12											13	おぼ れ		
爆発	2	1				4			1										1					9	爆発		
感電	2			2				1				1							1			1		8	感電		
踏抜き	1				1		2	1															1		6	踏抜 き	
分類不 能									2				1												4	分類 不能	
破裂							1																		1	破裂	
火災																											火災
交通事 故（そ の他）																											交通 事故 （そ の 他）
合計	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	4,508	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。