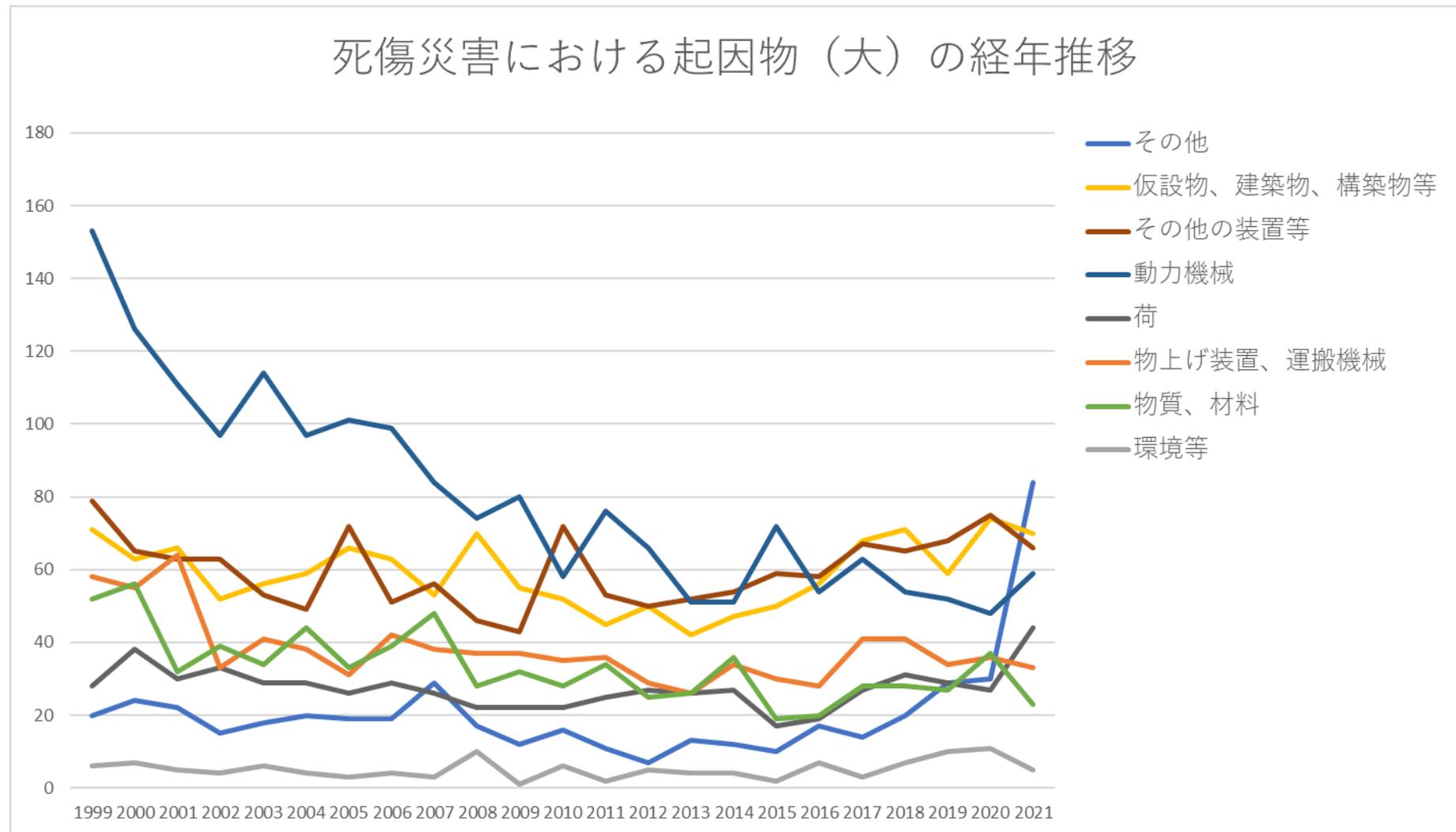


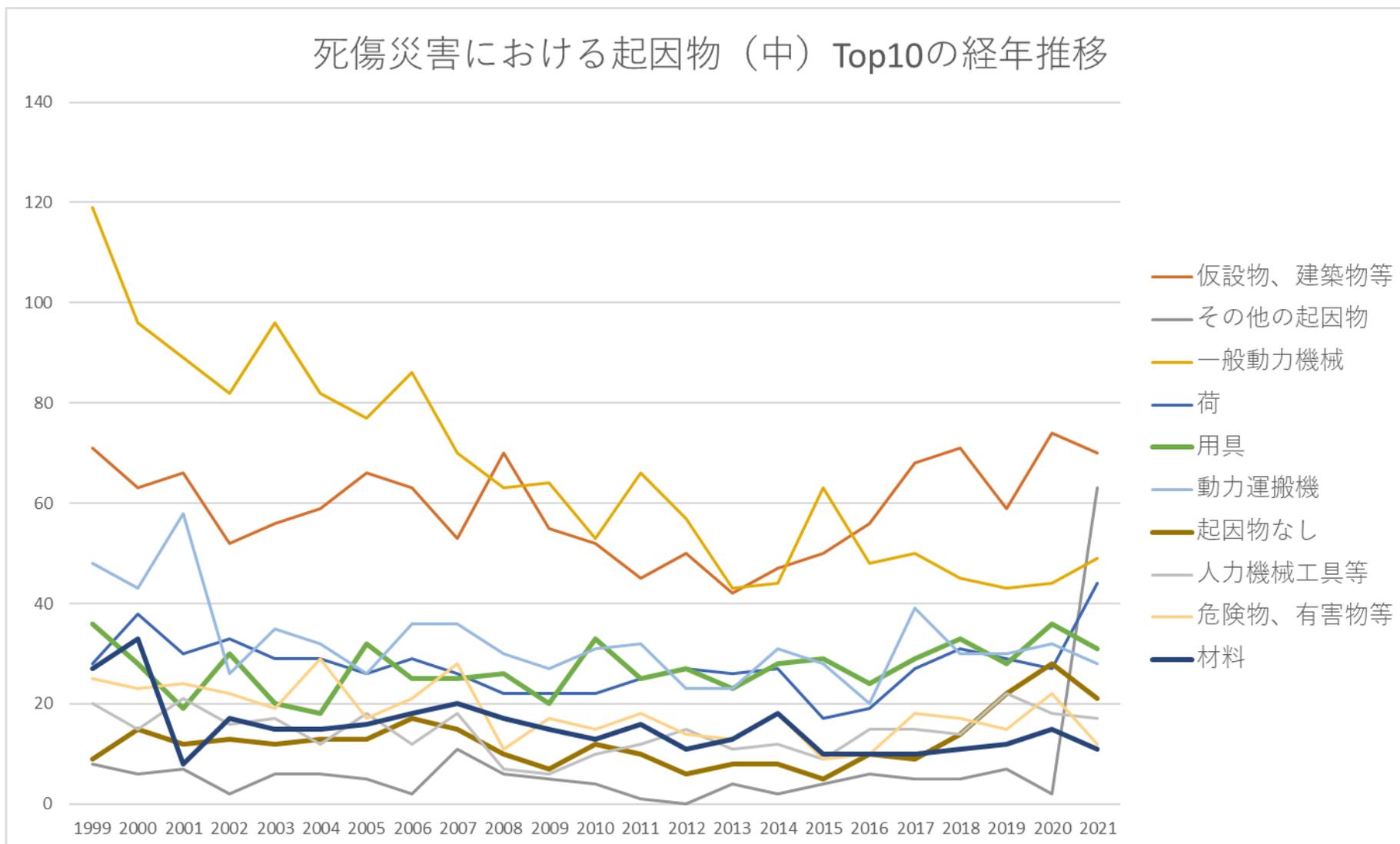
010899その他の化学工業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010899その他の化学工業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



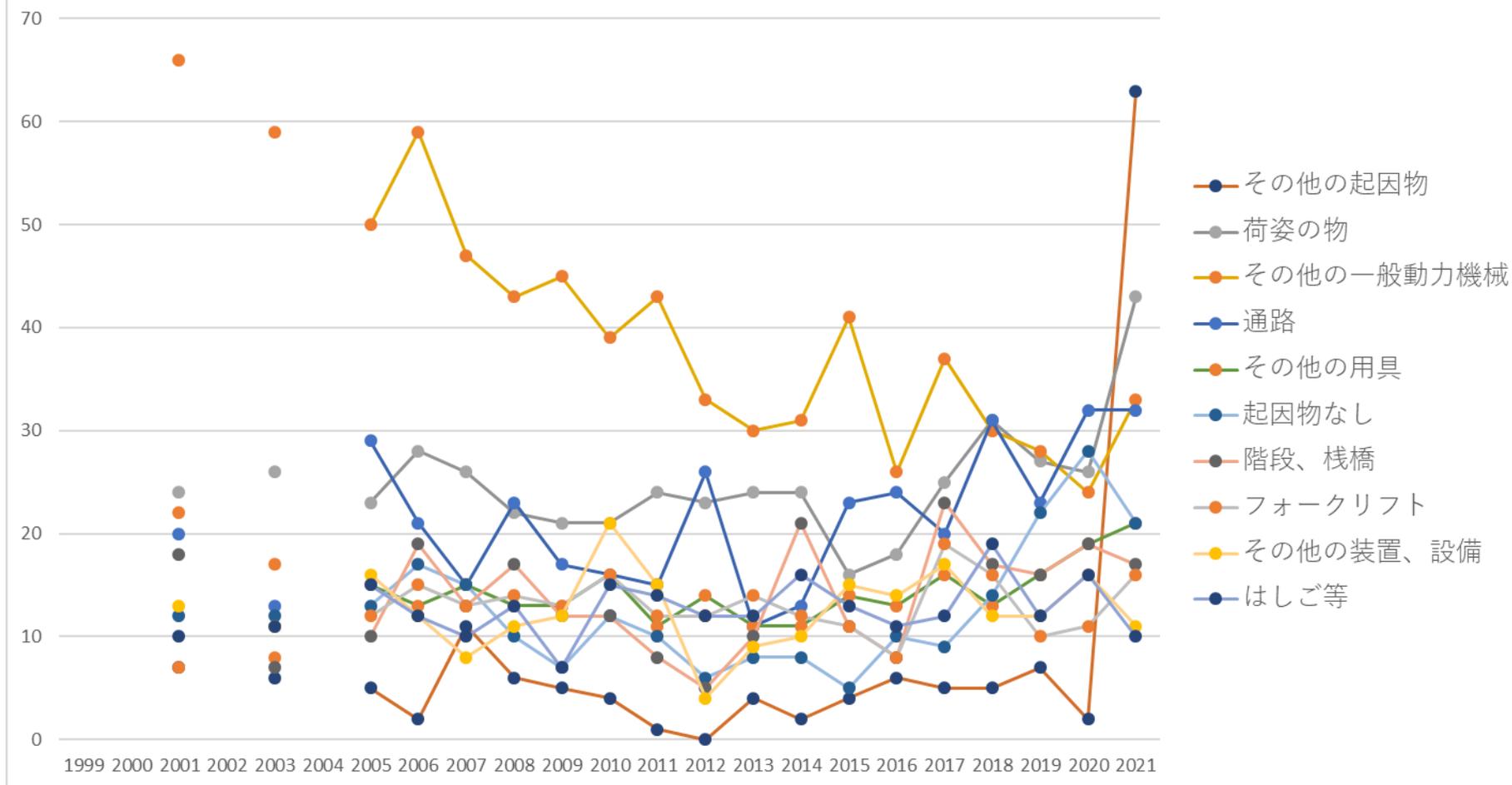
010899その他の化学工業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010899その他の化学工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



010899その他の化学工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	20	24	22	15	18	20	19	19	29	17	12	16	11	7	13	12	10	17	14	20	29	30	84	478	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	71	63	66	52	56	59	66	63	53	70	55	52	45	50	42	47	50	56	68	71	59	74	70	1,358	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	79	65	63	63	53	49	72	51	56	46	43	72	53	50	52	54	59	58	67	65	68	75	66	1,379	その他 の装置 等
動力機 械	153	126	111	97	114	97	101	99	84	74	80	58	76	66	51	51	72	54	63	54	52	48	59	1,840	動力機 械
荷	28	38	30	33	29	29	26	29	26	22	22	22	25	27	26	27	17	19	27	31	29	27	44	633	荷
物上げ 装置、 運搬機 械	58	55	64	33	41	38	31	42	38	37	37	35	36	29	26	34	30	28	41	41	34	36	33	877	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	52	56	32	39	34	44	33	39	48	28	32	28	34	25	26	36	19	20	28	28	27	37	23	768	物質、 材料
環境等	6	7	5	4	6	4	3	4	3	10	1	6	2	5	4	4	2	7	3	7	10	11	5	119	環境等
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	7,452	合計

等	2	1	4	1		1	1			1	1	2	1		1	1	1	2		1	2	2	2	27	等
木材加工用機械	8	3	3	1	5	2	6	3	3	1	2	1			1	3			1	1	1		1	46	木材加工用機械
压力容器	1	3	1	4		1	1		1	1	1	3		1	2		1		3		1		1	26	压力容器
電気設備			3	1	1	1	1		1		3			1	4		1	1			1		1	20	電気設備
原動機		1	1			1			1					1	1								1	7	原動機
建設機械等	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2		2	2		1	1		2		1			26	建設機械等
分類不能	3	3	3			1	1		3	1				1	1	2	1	1		1				22	分類不能
溶接装置						1						1		1						2				5	溶接装置
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	7,452	合計

クリフト			22		17		12	15	13	14	13	16	12	12	14	12	11	8	19	16	10	11	16	263	クリフト
その他の装置、設備			13		11		16	12	8	11	12	21	15	4	9	10	15	14	17	12	12	16	11	239	その他の装置、設備
はしご等			10		11		15	12	10	13	7	15	14	12	12	16	13	11	12	19	12	16	10	240	はしご等
人力運搬機			9		12		6	3	10	2	3	5	8	8	6	7	5	11	9	9	19	9	9	150	人力運搬機
建築物、構築物			7		9		8	8	10	11	5	5	6	10	10	4	3	13	12	8	6	8	8	151	建築物、構築物
混合機、粉碎機			5		18		5	13	6	7	7	3	6	10	3	6	8	5	8	4	9	5	8	136	混合機、粉碎機
作業床、歩み板			11		11		10	10	8	10	15	9	11	6	5	5	10	6	7	7	6	9	7	163	作業床、歩み板
コンベア			22		10		9	11	12	11	4	7	15	4	3	10	10	9	10	9	7	8	6	177	コンベア

その他の仮設物、建築物、構築物等			7		11		5	3	5	5	4	7	3	1	5	3	2	5	5	5	7	2	6	91	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の材料			2		8		9	8	11	7	9	10	9	6	8	12	9	5	4	8	6	9	5	145	その他の材料
有害物			9		7		10	10	8	5	9	5	7	5	4	10	5	4	5	5	7	13	5	133	有害物
トラック			11		6		5	10	9	2	7	6	5	5	5	7	3	3	7	4	12	10	5	122	トラック
手工具			12		5		12	9	8	5	3	5	3	6	5	5	3	4	4	4	3	7	5	108	手工具
ロール機（印刷ロール機を除く。）			14		15		17	11	9	8	8	5	14	11	6	6	11	10	2	3	6	11	4	171	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の危険物、有			8		6		3	6	9	4	4	3	5	4	4	4	3	5	10	7	5	7	4	101	その他の危険物、有

害物等																								害物等	
金属材料			6		6		5	8	7	9	5	2	5	4	4	5		5	5	2	5	5	3	91	金属材料
動力伝導機構			7		2		5	4	3	2	5	3	2	3	4	1	3	2	2	2	2	1	3	56	動力伝導機構
化学設備			2		4		3	2	3			2		1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	41	化学設備
クレーン			1		1			2		1	2	2	3		2		1	1		1	1		3	21	クレーン
人カクレーン等																		1				2	3	6	人カクレーン等
乗用車、バス、バイク			3		5		4	3	2	4	5	2	1	3	1	1	1	7	1	8	3	3	2	59	乗用車、バス、バイク
射出成型機			1		2		3	2	6	3	3	4	1	2	2			2	2	1		1	2	37	射出成型機
高温・低温環境			1		1			1	1	4	1	1	2	1	1	2		2	1	1	7	6	2	35	高温・低温環境

その他の金属加工用機械			7		1		5	1	2	2	2		3	1		2		2	1		3	2	34	その他の金属加工用機械		
爆発性の物等			2		5		3	2	1	1	1	1	1	1	3	2		1		3	1	1	2	31	爆発性の物等	
プレス機械					3		2			2	4	1		2	1	1		3	1	3	2		2	27	プレス機械	
木材、竹材					1		1	2	2		1	1	1			1	1			1		1	2	15	木材、竹材	
異常環境等								1		1		1							1				2	6	異常環境等	
引火性の物			5		1		1	3	10	1	3	4	4	4	2	2			3	1	2	1	1	48	引火性の物	
その他の環境等			4		2		1	2	1	3		2		4	2	1	1	4	1	6	1	2	1	38	その他の環境等	
機械装置			6		3		3	1			1	1	1	4	2	3	1	1	2			2	1	1	33	機械装置
その他の動力			3		2				2	1	2	2		1	1	2	4		3	1	1	3	1	29	その他の動力	

運搬機																								運搬機		
印刷用 機械			3		1		2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2		1	1	27	印刷用 機械	
丸のこ 盤			2		3		4	2	2	1	1	1				3			1	1	1		1	23	丸のこ 盤	
旋盤					2		1	2		1	1		1				2		3		1		1	15	旋盤	
炉、窯			4							1		1	1		1	1		2		1	1	1	1	15	炉、窯	
圧力容 器			1				1						3		1	1							1	10	圧力容 器	
石、 砂、砂 利							1			1				1	1	1					1		1	8	石、 砂、砂 利	
原動機			1							1					1	1							1	5	原動機	
その他 の電気 設備							1									1					1		1	5	その他 の電気 設備	
産業用 ロボッ ト																							1	1	3	産業用 ロボッ ト
その他 の炉、																								1	1	その他 の炉、

線等			1					1		3				3			1					9	線等	
足場			1		1		1	1		1	1		1					1					9	足場
エレベータ、リフト			2							1	1						1	1		1			8	エレベータ、リフト
掘削用機械			1		1			1	1	1			1										6	掘削用機械
ボール盤、フライス盤			1		1			1	1										1	1			6	ボール盤、フライス盤
遠心機械									1								1		4				6	遠心機械
食品加工用機械					1										1		1	1	1		1		6	食品加工用機械
その他の動力クレーン等								1		1	1				2		1						6	その他の動力クレーン等

はさまれ巻き込まれ	159	125	127	111	103	106	103	106	84	84	76	69	84	74	53	73	84	64	72	58	68	66	73	2,022	はさまれ巻き込まれ
転倒	59	65	58	43	43	48	48	53	44	52	55	45	44	55	39	37	49	63	55	69	60	67	69	1,220	転倒
動作の反動無理な動作	36	43	36	34	27	32	29	40	47	40	30	40	25	30	33	28	27	41	31	45	51	59	63	867	動作の反動無理な動作
その他	4	2	2		1	3	3		8		3			1	1	2		3	1	1	3	3	62	103	その他
墜落・転落	55	40	51	44	47	48	42	40	42	43	32	45	31	31	36	42	30	26	52	47	36	47	34	941	墜落・転落
激突	18	17	13	13	12	8	19	10	17	8	10	11	11	11	14	9	9	10	16	15	14	13	22	300	激突
切れ・こすれ	32	34	29	23	40	21	30	20	23	17	16	15	16	14	17	17	17	8	18	15	9	10	12	453	切れ・こすれ

有害物との接触	7	13	14	13	12	18	15	15	10	7	11	10	11	6	6	12	9	7	9	11	11	16	11	254	有害物との接触
激突され	15	17	15	15	16	13	12	14	11	6	9	15	13	7	4	9	6	8	13	12	10	7	10	257	激突され
飛来・落下	31	28	19	17	14	11	16	21	17	17	17	13	20	13	11	8	15	10	21	15	16	22	9	381	飛来・落下
高温・低温物との接触	23	25	11	9	17	14	16	9	10	16	9	13	14	6	13	13	4	10	12	11	16	16	9	296	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	9	11	3	1	4	8	8	8	6	5	2	2	4		5	6	2	3	3	4	4	5	4	107	崩壊・倒壊
爆発	4	3	2	8	2	5	4	4	11		1	5	6	5	2	2	2	1	5	5	3	1	2	83	爆発
交通事故（道	5	5	2	2	5	4	4	3	1	4	7	3	1	3	2	3	2	3		6	3	1	2	71	交通事故

路)																								(道 路)	
火災	4	3	4		1	1		1	3	3	1	2	1	1	1					1	1	3	1	32	火災
おぼれ																							1	1	おぼ れ
分類不 能	1	2	2		2		1			1		1		1	2	2	1			1	1	1		19	分類 不能
破裂	2		1		4			1	2	1	1					1		1	2		1			17	破裂
感電			1	1	1			1			1		1	1	1		1	1		1	1			12	感電
踏抜き	2		2	2			1										1	1						9	踏抜 き
交通事 故（そ の他）	1	1	1						1		1								1			1		7	交通 事故 （そ の他）
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	7,452	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。