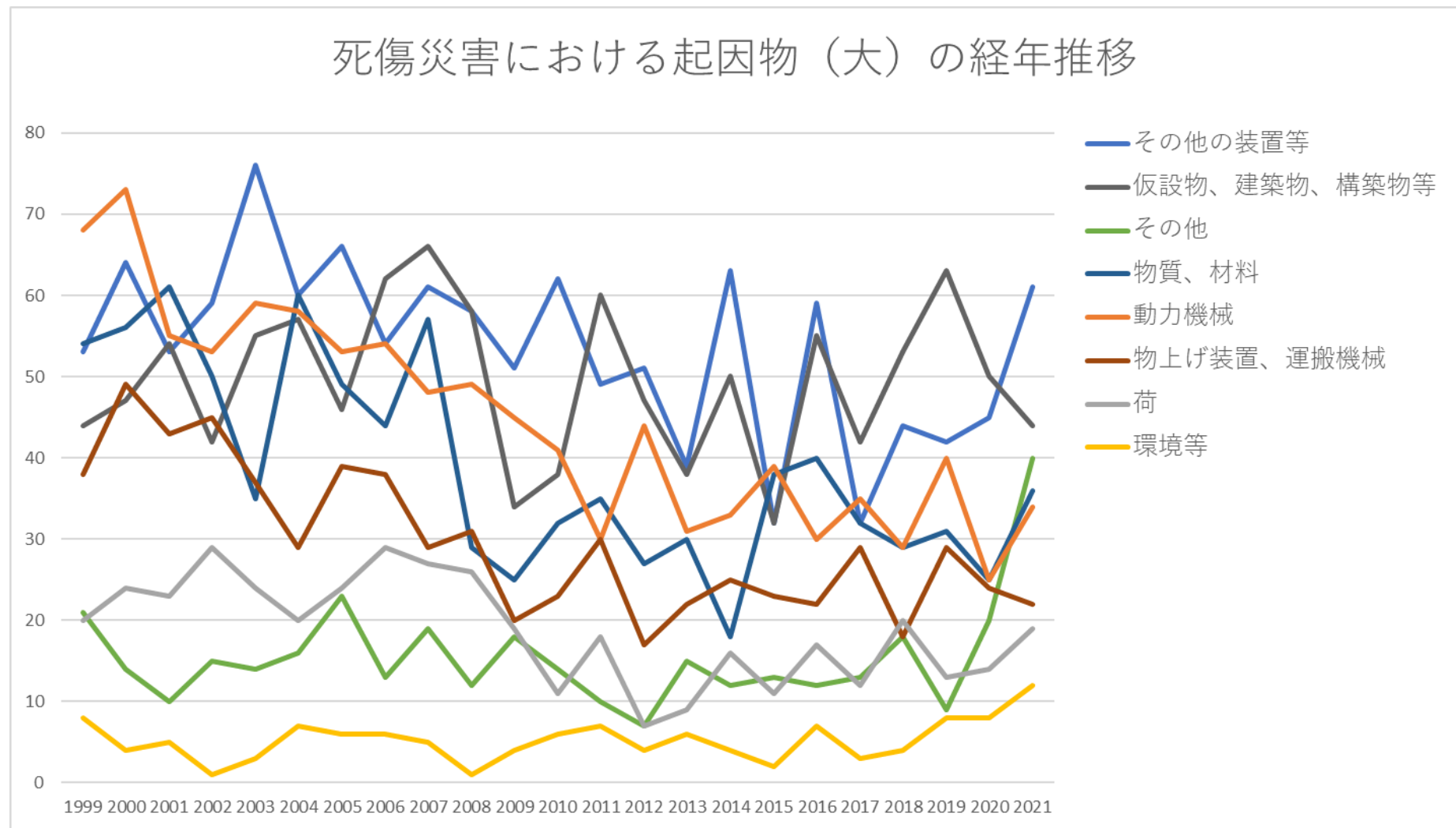


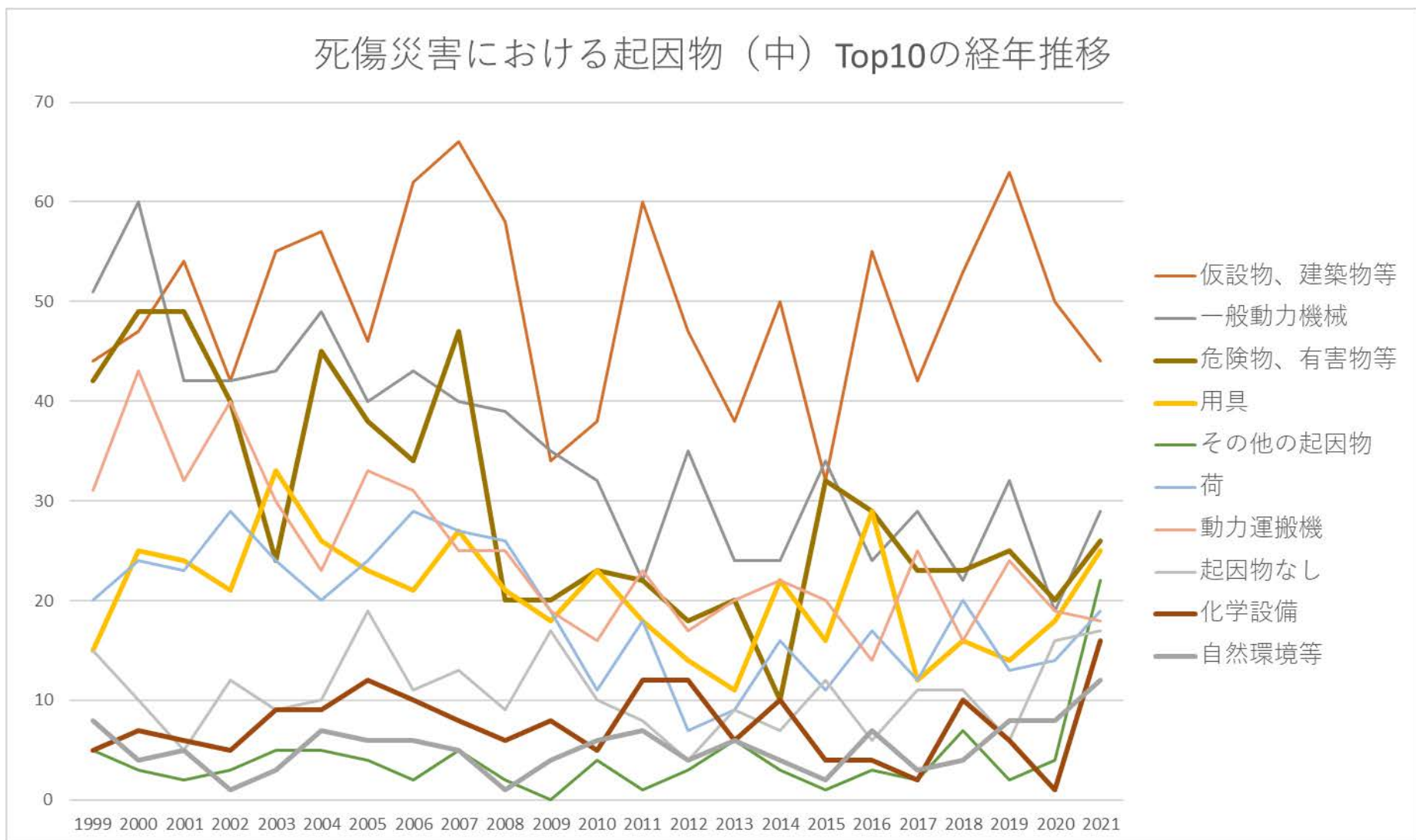
010801無機・有機化学工業製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010801無機・有機化学工業製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）



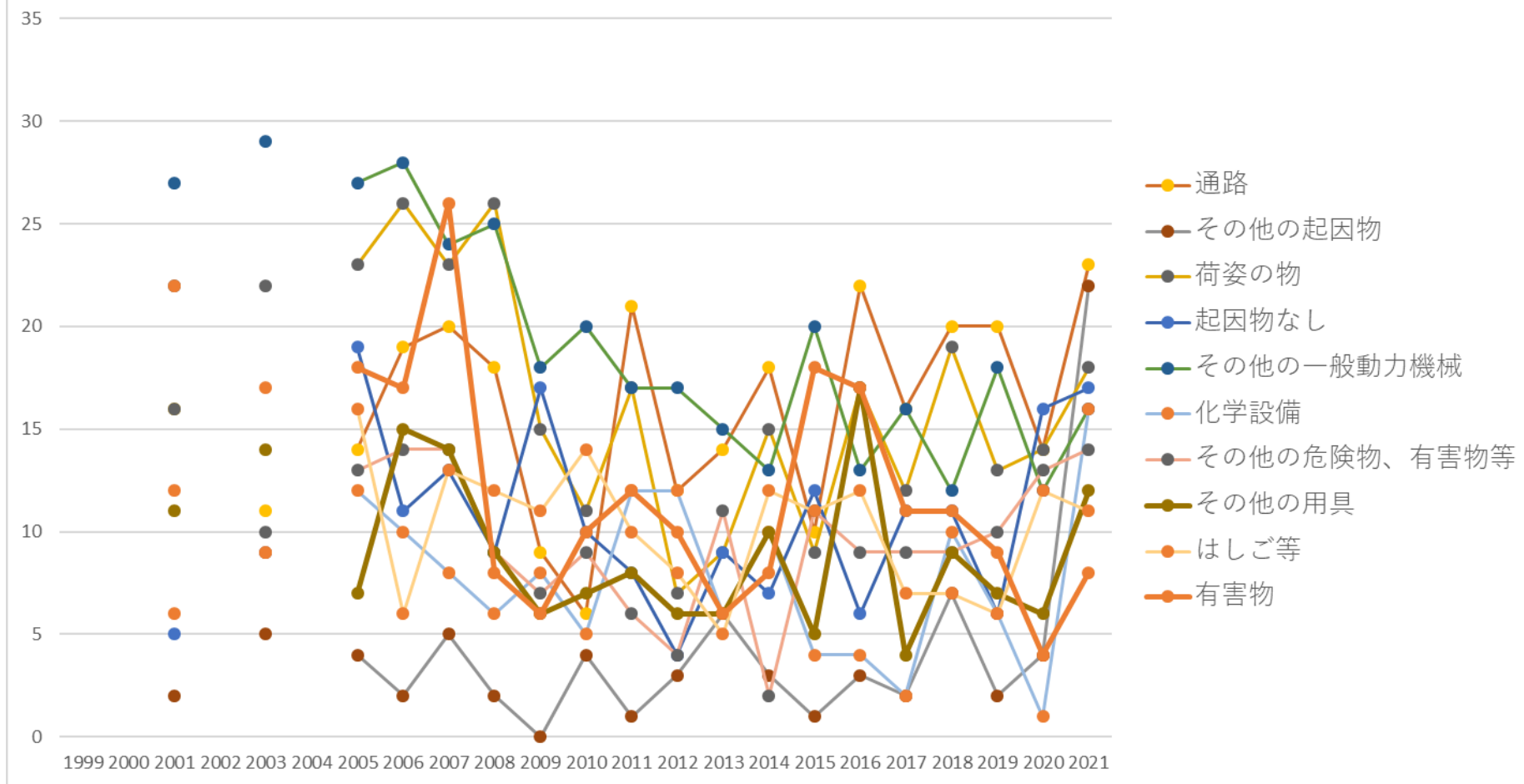
010801無機・有機化学工業製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



010801無機・有機化学工業製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



010801無機・有機化学工業製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）

その他の装置等	53	64	53	59	76	60	66	54	61	58	51	62	49	51	39	63	32	59	32	44	42	45	61	1,234	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	44	47	54	42	55	57	46	62	66	58	34	38	60	47	38	50	32	55	42	53	63	50	44	1,137	仮設物、建築物、構築物等
その他	21	14	10	15	14	16	23	13	19	12	18	14	10	7	15	12	13	12	13	18	9	20	40	358	その他
物質、材料	54	56	61	50	35	60	49	44	57	29	25	32	35	27	30	18	38	40	32	29	31	25	36	893	物質、材料
動力機械	68	73	55	53	59	58	53	54	48	49	45	41	30	44	31	33	39	30	35	29	40	25	34	1,026	動力機械
物上げ装置、運搬機械	38	49	43	45	37	29	39	38	29	31	20	23	30	17	22	25	23	22	29	18	29	24	22	682	物上げ装置、運搬機械
荷	20	24	23	29	24	20	24	29	27	26	19	11	18	7	9	16	11	17	12	20	13	14	19	432	荷
環境等	8	4	5	1	3	7	6	6	5	1	4	6	7	4	6	4	2	7	3	4	8	8	12	121	環境等
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

压力容器	2	1	1	6	4	2	1	7	3	3	5	5	1	6	1	1	1	2		1	1		1	55	压力容器
木材加工用機械	1	2	1	3	4	2	3	2	4	1	2	3	1			1		1	1	1		1	1	35	木材加工用機械
電気設備	2	1	1	1	1	1	1			1		2		1	1	2		1	2		1	1	1	21	電気設備
分類不能	1	1	3			1			1	1	1		1			2		3			1		1	17	分類不能
炉、釜等	5	2	5	5	5	3	2	4	1	3	3	2	3		2	1	1	2	2	1	1	2		55	炉、釜等
建設機械等	1	2	1		1	1				1	1	1				1					2			12	建設機械等
原動機								1	1					1		1						1		5	原動機
溶接装置																1								1	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	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	合計

010801無機・有機化学工業製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）
通路			16		11		14	19	20	18	9	6	21	12	14	18	10	22	16	20	20	14	23	303	通路
その他の 起因 物			2		5		4	2	5	2		4	1	3	6	3	1	3	2	7	2	4	22	78	その他 の起因 物
荷姿の 物			22		22		23	26	23	26	15	11	17	7	9	15	9	17	12	19	13	14	18	318	荷姿の 物
起因物 なし			5		9		19	11	13	9	17	10	8	4	9	7	12	6	11	11	6	16	17	200	起因物 なし
その他 の一般 動力機 械			27		29		27	28	24	25	18	20	17	17	15	13	20	13	16	12	18	12	16	367	その他 の一般 動力機 械
化学設 備			6		9		12	10	8	6	8	5	12	12	6	10	4	4	2	10	6	1	16	147	化学設 備
その他 の危険 物、有			16		10		13	14	14	9	7	9	6	4	11	2	11	9	9	9	10	13	14	190	その他 の危険 物、有

機（印刷ロール機を除く。）			8			5			5	3	7	4	9	6	1	6	5	4	2	2	1	2	4	2	6	82	機（印刷ロール機を除く。）
建築物、構築物			12			10			9	9	16	11	4	9	10	9	8	8	6	7	8	9	7	5	5	162	建築物、構築物
混合機、粉碎機			7			7			4	8	6	7	4	6	1	7	4	7	7	7	9	4	8	3	5	111	混合機、粉碎機
その他の材料			3			5			6	8	4	4	3	3	9	3	5	4	2	5	6	3	4	3	5	85	その他の材料
金属材料			8			5			3	2	6	5	2	2	4	5	5	3	3	6	3	3	2	2	5	74	金属材料
人力運搬機			2			6			9	3	3	3	6	9	6	7	3	3	2	2	5	4	7	6	4	90	人力運搬機
その他の仮設物、建築物、			5			8			1	6	3	4	4	6	4	3	4	3	2	7	3	4	6	10	4	87	その他の仮設物、建築物、

構築物等																								構築物等	
作業床、歩み板			8		12		6	10	6	6	8	5	6	10	2	5	8	9	2	1	4	5	3	116	作業床、歩み板
手工具			3		5		8	2	3	7	2	5	3	2	3	7		5	3	2	3	6	3	72	手工具
トラック			8		1		4	1	3	5	5	6	3		2	5	3	3	3	3	3	6	3	67	トラック
その他の環境等			2		3		2	1	2		2	2	3	1	3	1	1	3		1	1	1	3	32	その他の環境等
人カクレーン等			1						1	2		1					1		1	1	1	1	3	13	人カクレーン等
動力伝導機構			4		7		6	5	1	3	5	4	2	3	6	3	2	4	2	3	3	2	2	67	動力伝導機構
引火性の物			5		5		2	2	4	2	3	3	3	2	1		3	1	1	3	5	2	2	49	引火性の物
乗用車、バス、バス			5		5		4	4	2	2		3	4		2	1		6	2			2	2	44	乗用車、バス、バス

盤				1		2	2	1	1	1	3	1					1	1			1	15	盤	
可燃性のガス			3			2	1			4			1	1			2					1	15	可燃性のガス
その他の压力容器				1				2	2	1	1	1	1		1		1	1			1	1	14	その他の压力容器
分類不能			3					1	1	1		1			2		3			1		1	14	分類不能
プレス機械			1	1	1	1				1			1		1	1	1	1		1	1	1	13	プレス機械
印刷用機械				1	1	2						1	1			1		2		1		1	11	印刷用機械
旋盤			2	1			1				1	1						1				1	8	旋盤
地山、岩石						1				1	1		1	1								1	6	地山、岩石
その他の動力クレーン等							1			1	1						1					1	5	その他の動力クレーン等
送配電																	1		1	1	1	1	4	送配電

線等																								線等	
水						1									1		1						1	4	水
圧力容器			1		3		1	6	1	1	4	4		5	1		1	1						29	圧力容器
炉、窯			3		2		1			2	2	2	2				1	1	1	1	1	1		20	炉、窯
乾燥設備			2		3		1	2	1	1			1		2	1			1				1	16	乾燥設備
開口部					1		1	1	3	2		1	1	1		1	1				1	2		16	開口部
その他の金属加工用機械			1				3		1	2			2	1		1	1				1	1	1	15	その他の金属加工用機械
遠心機械								1		1	1		1				2	1	1	3		1		12	遠心機械
その他の乗物			2		1			1	1			1	2						1	1				10	その他の乗物
シャー			2		1			1		1	1									1	1			8	シャー
エレベータ、リフト					1					1							2			1	1	2		8	エレベータ、リフト

設備																								設備	
その他の木材加工用機械			1		1				1													1		4	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械									1	1					1							1		4	整地・運搬・積込み用機械
移動式クレーン									2							2								4	移動式クレーン
軌道装置									1				2									1		4	軌道装置
その他の炉、窯等								2			1					1								4	その他の炉、窯等
人力機械								1		1					1	1								4	人力機械
石、砂、砂					1							1												3	石、砂、砂

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
動作の 反動無 理な動 作	40	23	28	32	30	26	38	36	43	32	35	22	27	19	26	24	15	29	26	28	22	34	48	683	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	79	88	61	76	73	61	74	55	59	57	51	44	40	45	40	47	50	40	47	43	59	38	46	1,273	はさ まれ 巻き 込ま れ
転倒	37	34	37	28	42	46	41	43	43	36	29	35	47	35	30	39	29	39	30	36	38	32	42	848	転倒
高温・ 低温物 との接 触	18	18	16	27	12	17	11	24	19	13	12	12	11	6	15	11	11	13	15	8	14	13	21	337	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	29	28	34	26	20	33	27	25	38	14	15	17	20	16	15	9	25	25	20	20	18	17	20	511	有 害物 と の接 触

交通事故 故（道 路）	1	6	6	4	5	4	3	4		1	1	4	3		2	1		6	3	1	1	3	1	60	事故 （道 路）
火災	1		3	1	4	3	3	5	6	1	3		2	3		1	2	2		2	1	2	1	46	火災
踏抜き	1	1	2				1			1		2					2	3		1		2	1	17	踏抜 き
分類不 能	1		2	1		1			1							3		2		1	1		1	14	分類 不能
交通事 故（そ の他）																							1	1	交通 事故 （そ の 他）
感電		1		1	1		1		1	1		1			1				2	1	1			12	感電
破裂		1	1	1	1			1	1	1									1	1				9	破裂
おぼれ																		1						1	おぼ れ
合計	306	331	304	294	303	307	306	300	312	264	216	227	239	204	190	221	190	242	198	215	235	211	268	5,883	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。