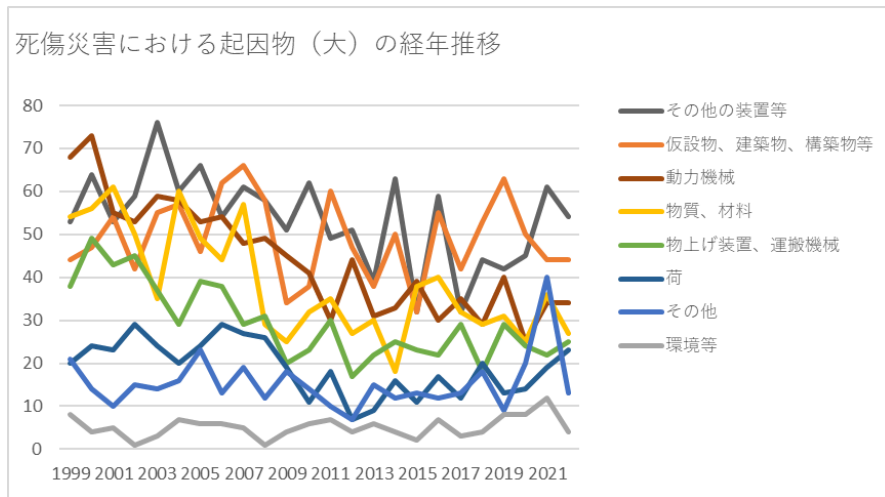
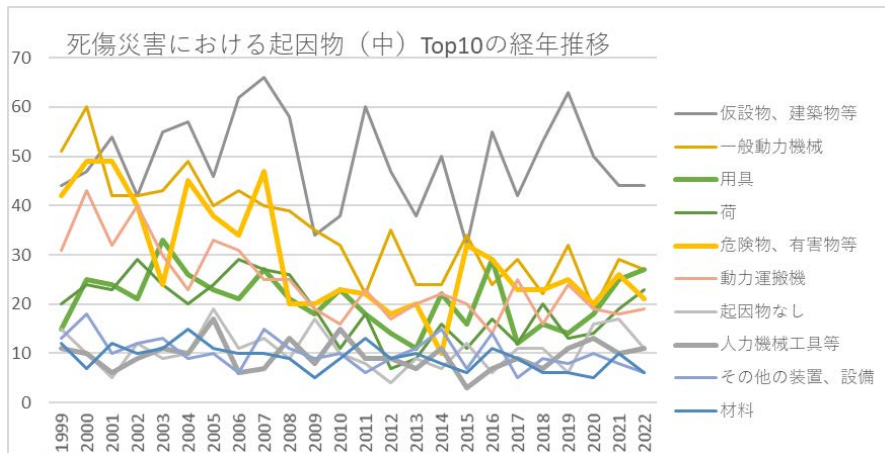


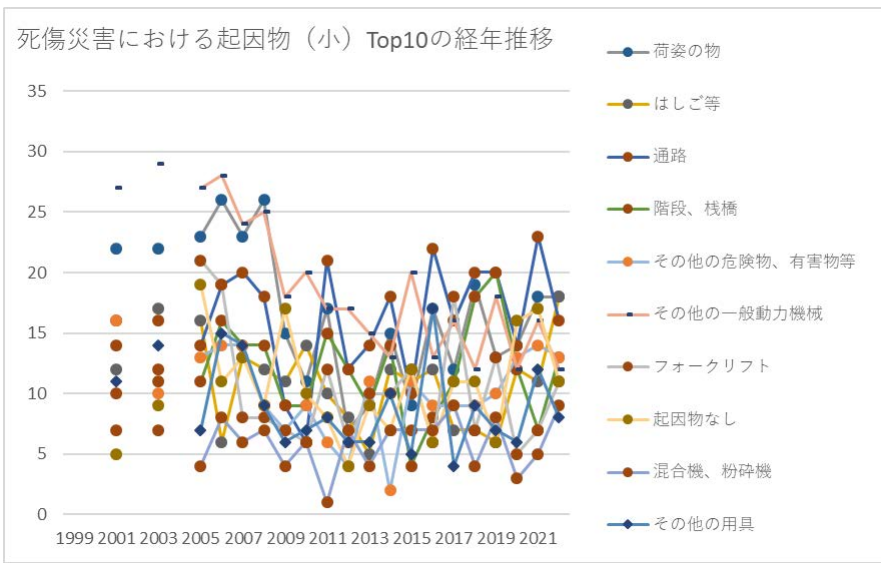
010801無機・有機化学工業製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



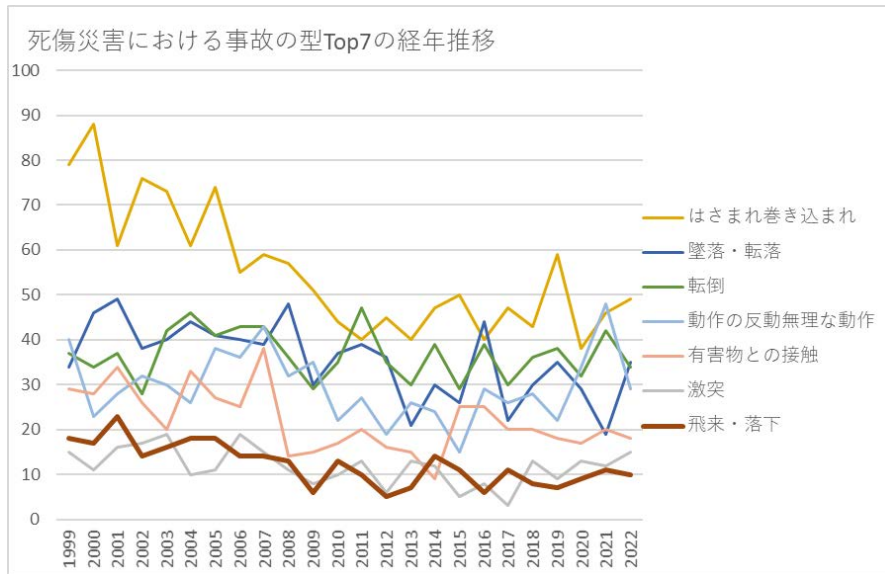
010801無機・有機化学工業製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022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（小）の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022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（1999-2022年）



起因物 (大)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 (大)
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	54	1,288	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	44	1,181	仮設 物、建 築物、 構築物 等
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	34	1,060	動力機 械
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	27	920	物質、 材料
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	25	707	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	23	455	荷
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	13	371	その他
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	4	125	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	224	6,107	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（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物 （中）
仮設 物、建 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	44	1,181	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	51	60	42	42	43	49	40	43	40	39	35	32	22	35	24	24	34	24	29	22	32	19	29	27	837	一般動 力機械
用具	15	25	24	21	33	26	23	21	27	21	18	23	18	14	11	22	16	29	12	16	14	18	25	27	499	用具
荷	20	24	23	29	24	20	24	29	27	26	19	11	18	7	9	16	11	17	12	20	13	14	19	23	455	荷
危険 物、有 害物等	42	49	49	40	24	45	38	34	47	20	20	23	22	18	20	10	32	29	23	23	25	20	26	21	700	危険 物、有 害物等
動力運 搬機	31	43	32	40	30	23	33	31	25	25	19	16	23	17	20	22	20	14	25	16	24	19	18	19	585	動力運 搬機
起因物 なし	15	10	5	12	9	10	19	11	13	9	17	10	8	4	9	7	12	6	11	11	6	16	17	11	258	起因物 なし
人力機 械工具 等	11	10	6	9	11	10	17	6	7	13	8	15	9	9	7	11	3	7	9	7	11	13	10	11	230	人力機 械工具 等

その他の装置、設備	13	18	10	12	13	9	10	6	15	11	9	10	6	9	11	15	7	14	5	9	8	10	8	6	244	その他の装置、設備
材料	12	7	12	10	11	15	11	10	10	9	5	9	13	9	10	8	6	11	9	6	6	5	10	6	220	材料
化学設備	5	7	6	5	9	9	12	10	8	6	8	5	12	12	6	10	4	4	2	10	6	1	16	6	179	化学設備
動力伝導機構	8	2	4	3	7	1	6	5	1	3	5	4	2	3	6	3	2	4	2	3	3	2	2	5	86	動力伝導機構
自然環境等	8	4	5	1	3	7	6	6	5	1	4	6	7	4	6	4	2	7	3	4	8	8	12	4	125	自然環境等
乗物	3	6	7	4	6	5	4	5	3	2		4	6		2	1		6	3	1		2	2	4	76	乗物
その他の起因物	5	3	2	3	5	5	4	2	5	2		4	1	3	6	3	1	3	2	7	2	4	22	2	96	その他の起因物
金属加工用機械	7	7	7	5	4	5	4	3	2	5	2	1	5	5	1	3	3	1	3	3	3	2	2	2	85	金属加工用機械
炉、釜等	5	2	5	5	5	3	2	4	1	3	3	2	3		2	1	1	2	2	1	1	2		2	57	炉、釜等
動力クレーン	4		4	1	1	1	2	2	1	4	1	3	1			2	3	2	1	1	5	3	2	2	46	動力クレーン

等																										等
圧力容器	2	1	1	6	4	2	1	7	3	3	5	5	1	6	1	1	1	2		1	1		1	1	56	圧力容器
電気設備	2	1	1	1	1	1	1			1		2		1	1	2		1	2		1	1	1	1	22	電気設備
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
分類不能	1	1	3			1			1	1	1		1			2		3			1		1		17	分類不能
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	224	6,107	合計

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	2022	合計	起因物 (小)
荷姿の物			22		22		23	26	23	26	15	11	17	7	9	15	9	17	12	19	13	14	18	18	336	荷姿の物
はしご等			12		17		16	6	13	12	11	14	10	8	5	12	11	12	7	7	6	12	11	18	220	はしご等
通路			16		11		14	19	20	18	9	6	21	12	14	18	10	22	16	20	20	14	23	16	319	通路
階段、 栈橋			10		12		11	16	14	14	9	9	15	12	9	14	4	8	11	18	20	12	7	13	238	階段、 栈橋
その他 の危険 物、有 害物等			16		10		13	14	14	9	7	9	6	4	11	2	11	9	9	9	10	13	14	13	203	その他 の危険 物、有 害物等
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	12	379	その他 の一般 動力機 械
フォー クリフ ト			14		16		21	19	8	8	7	6	12	6	10	10	12	6	18	7	13	5	7	11	216	フォー クリフ ト
起因物			5		9		19	11	13	9	17	10	8	4	9	7	12	6	11	11	6	16	17	11	211	起因物

はり、 もや、 けた、 合掌			1		1		2		3	1		1	2		1	1		2		3	1	1	3	23	はり、 もや、 けた、 合掌		
印刷用 機械					1		1	2					1	1			1		2		1		1	3	14	印刷用 機械	
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	2	118	作業 床、歩 み板	
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	2	87	その他 の材料	
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	2	80	その他 の起因 物	
トラッ ク			8		1		4	1	3	5	5	6	3		2	5	3	3	3	3	3	3	6	3	2	69	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	2	34	その他 の環境 等	
炉、窯			3		2		1			2	2	2	2				1	1	1	1	1	1	1	2	22	炉、窯	
引火性 の物			5		5		2	2	4	2	3	3	3	2	1		3	1	1	3	5	2	2	1	50	引火性 の物	

クレーン			4				2	1	1	1		2	1			2	1			4	1	1	1	22	クレーン	
その他の金属加工用機械			1			3		1	2			2	1		1	1			1	1	1		1	16	その他の金属加工用機械	
その他の圧力容器					1			2	2	1	1	1	1		1		1		1	1		1	1	15	その他の圧力容器	
玉掛用具			1		2					1	2						1		1		2	1		11	玉掛用具	
木材、竹材			1			2					3				1	1							1	9	木材、竹材	
ボール盤、フライス盤			1																				1	8	ボール盤、フライス盤	
異常環境等			2			1							1								2		1	8	異常環境等	
その他の動力クレーン								1			1	1											1	1	6	その他の動力クレーン

ン等																									ン等	
送配電線等																		1		1	1	1	1	5	送配電線等	
水						1									1		1					1	1	5	水	
高温・低温環境			1				1	5	3		1	3	3	1	2	2	1	3	3	3	7	5	7		51	高温・低温環境
圧力容器			1		3		1	6	1	1	4	4		5	1		1	1							29	圧力容器
その他の動力運搬機							2	2	1	2	1	2	1			1		1	2		2	1	2		20	その他の動力運搬機
爆発性の物等			3				3		3	1		1	1	1	1				2		1	1	1		19	爆発性の物等
足場			2				2	1	1	2		1	1				1		2	1	2	1	1		18	足場
射出成型機					1		2	1	2	1	1		1	3			1	1			1	1	1		17	射出成型機
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
丸のこ					1		2	2	1	1	1	3	1					1	1				1		15	丸のこ

盤																									盤		
可燃性のガス			3				2	1			4			1	1			2					1		15	可燃性のガス	
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
人カクレーン等			1							1	2		1				1		1	1	1	1	1	3		13	人カクレーン等
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
旋盤			2		1			1				1	1						1				1			8	旋盤
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
研削盤、バ					1								1	2				1								7	研削盤、バ

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	29	712	動無 理な 動作
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	18	529	有害 物と の接 触
激突	15	11	16	17	19	10	11	19	15	11	8	10	13	6	13	12	5	8	3	13	9	13	12	15	284	激突
飛来・ 落下	18	17	23	14	16	18	18	14	14	13	6	13	10	5	7	14	11	6	11	8	7	9	11	10	293	飛 来・ 落下
激突さ れ	10	19	7	11	9	14	8	14	10	10	5	10	6	4	9	10	4	4	8	4	10	8	8	9	211	激突 され
切れ・ こすれ	9	15	10	12	20	19	18	10	8	12	12	6	11	12	6	9	5	10	9	6	8	6	6	8	247	切 れ・ こす れ
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	5	342	高 温・ 低温 物と の接 触

分類不能	1		2	1		1			1							3		2		1	1		1		14	分類不能
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	224	6,107	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。