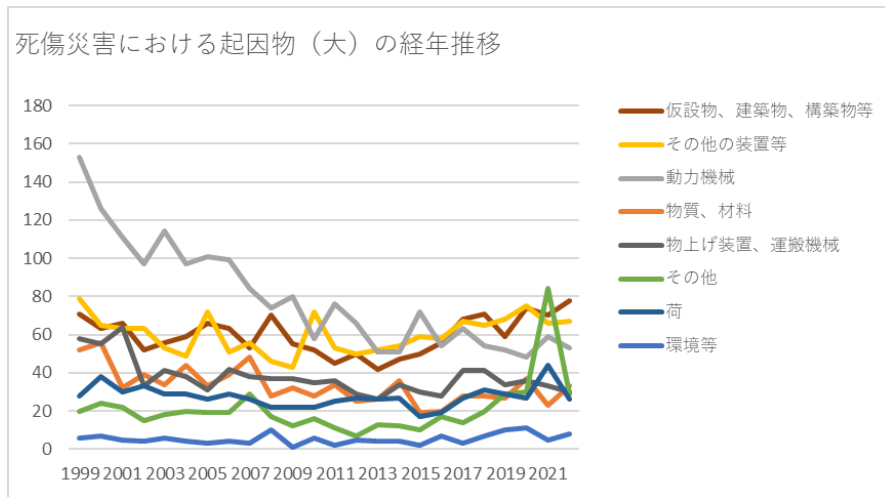
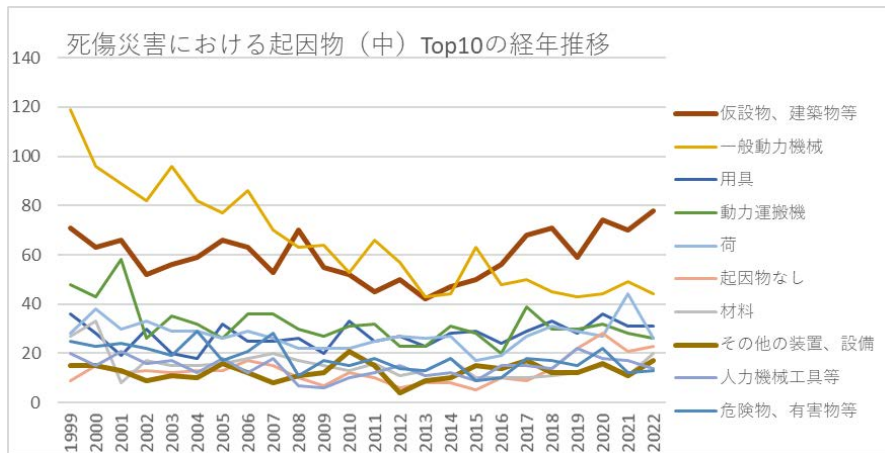


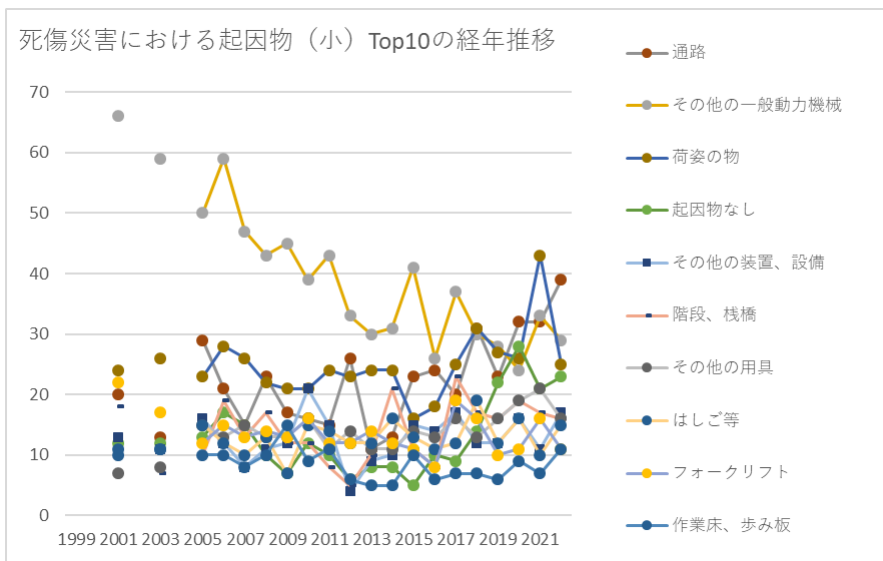
010899その他の化学工業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



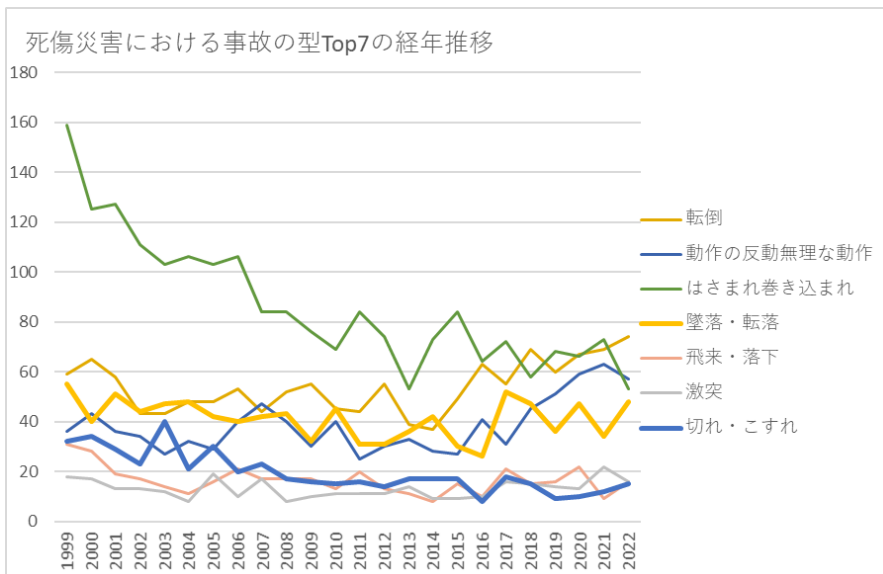
010899その他の化学工業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022年）



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（1999-2022年）



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（1999-2022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（1999-2022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)
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	78	1,436	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	67	1,446	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	53	1,893	動力機 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	33	801	物質、 材料
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	30	907	物上げ 装置、 運搬機 械
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	29	507	その他
荷	28	38	30	33	29	29	26	29	26	22	22	22	25	27	26	27	17	19	27	31	29	27	44	26	659	荷
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	8	127	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	324	7,776	合計

等	2	1	4	1		1	1			1	1	2	1		1	1	1	2		1	2	2	2	1	28	等
建設機械等	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2		2	2		1	1		2		1			1	27	建設機械等
電気設備			3	1	1	1	1		1		3			1	4		1	1			1		1	1	21	電気設備
動力クレーン等	5	5	3	3	1	1	1	3		3	5	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3		51	動力クレーン等
圧力容器	1	3	1	4		1	1		1	1	1	3		1	2		1		3		1		1		26	圧力容器
分類不能	3	3	3			1	1		3	1				1	1	2	1	1		1					22	分類不能
原動機		1	1			1			1					1	1								1		7	原動機
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	324	7,776	合計

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（1999-2022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	2022	合計	起因物 （小）
通路			20		13		29	21	15	23	17	16	15	26	11	13	23	24	20	31	23	32	32	39	443	通路
その他 の一般 動力機 械			66		59		50	59	47	43	45	39	43	33	30	31	41	26	37	30	28	24	33	29	793	その他 の一般 動力機 械
荷姿の 物			24		26		23	28	26	22	21	21	24	23	24	24	16	18	25	31	27	26	43	25	497	荷姿の 物
起因物 なし			12		12		13	17	15	10	7	12	10	6	8	8	5	10	9	14	22	28	21	23	262	起因物 なし
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	17	256	その他 の装 置、設 備
階段、 栈橋			18		7		10	19	13	17	12	12	8	5	10	21	11	8	23	17	16	19	17	16	279	階段、 栈橋
その他 の用具			7		8		15	13	15	13	13	16	11	14	11	11	14	13	16	13	16	19	21	16	275	その他 の用具
はしご 等			10		11		15	12	10	13	7	15	14	12	12	16	13	11	12	19	12	16	10	15	255	はしご 等

機、粉 砕機			5		18		5	13	6	7	7	3	6	10	3	6	8	5	8	4	9	5	8	3	139	機、粉 砕機
その他 の危険 物、有 害物等			8		6		3	6	9	4	4	3	5	4	4	4	3	5	10	7	5	7	4	3	104	その他 の危険 物、有 害物等
化学設 備			2		4		3	2	3			2		1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	44	化学設 備
その他 の環境 等			4		2		1	2	1	3		2		4	2	1	1	4	1	6	1	2	1	3	41	その他 の環境 等
爆発性 の物等			2		5		3	2	1	1	1	1	1	1	3	2		1		3	1	1	2	3	34	爆発性 の物等
印刷用 機械			3		1		2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2		1	1	3	30	印刷用 機械
人カク レーン 等																			1			2	3	3	9	人カク レーン 等
丸のこ 盤			2		3		4	2	2	1	1	1				3			1	1	1		1	2	25	丸のこ 盤
木材、 竹材					1		1	2	2		1	1	1			1	1			1		1	2	2	17	木材、 竹材

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	1	57	動力伝導機構	
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	1	35	その他の金属加工用機械	
機械装置			6		3		3	1			1	1	1	4	2	3	1	1	2		2	1	1	1	34	機械装置	
その他の動力運搬機			3		2				2	1	2	2			1	1	2	4		3	1	1	3	1	1	30	その他の動力運搬機
プレス機械					3		2			2	4	1		2	1	1		3	1	3	2		2	1	28	プレス機械	
屋根、はり、もや、けた、合掌			1		4		2	1		3	1	1	1	1			1		1	1		3		1	22	屋根、はり、もや、けた、合掌	
旋盤					2		1	2		1	1		1				2		3		1		1	1	16	旋盤	
開口部			1				1		1	1		1	1		1	1				1	1	1		1	12	開口部	
研削盤、バ			1		1		1			1									1	1				1	10	研削盤、バ	

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
乾燥設備						1				1	1					1				1	1			6	乾燥設備
異常環境等							1		1		1						1					2		6	異常環境等
原動機			1					1					1	1								1		5	原動機
帯のこ盤			1				1	1			1			1										5	帯のこ盤
その他の建設機械等						2	1			1					1									5	その他の建設機械等
その他の圧力容器										1	1					1		1			1			5	その他の圧力容器
その他の電気							1							1		1					1		1	5	その他の電気

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	48	989	墜 落・ 転落
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	16	397	飛 来・ 落下
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	16	316	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	15	468	切 れ・ こす れ
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	12	308	高 温・ 低温 物と の接 触
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	10	264	有 害 物 と の 接 触
激突さ	15	17	15	15	16	13	12	14	11	6	9	15	13	7	4	9	6	8	13	12	10	7	10	8	265	激突

れ																									され	
その他	4	2	2		1	3	3		8		3			1	1	2		3	1	1	3	3	62	7	110	その他
交通事故（道路）	5	5	2	2	5	4	4	3	1	4	7	3	1	3	2	3	2	3		6	3	1	2	3	74	交通事故（道路）
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	2	109	崩壊・倒壊
踏抜き	2		2	2			1									1	1							2	11	踏抜き
爆発	4	3	2	8	2	5	4	4	11		1	5	6	5	2	2	2	1	5	5	3	1	2	1	84	爆発
火災	4	3	4		1	1		1	3	3	1	2	1	1	1					1	1	3	1		32	火災
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
交通事故（その他）	1	1	1						1		1								1						7	交通事故（その他）

																									他)	
おぼれ																							1		1	おぼれ
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	324	7,776	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。