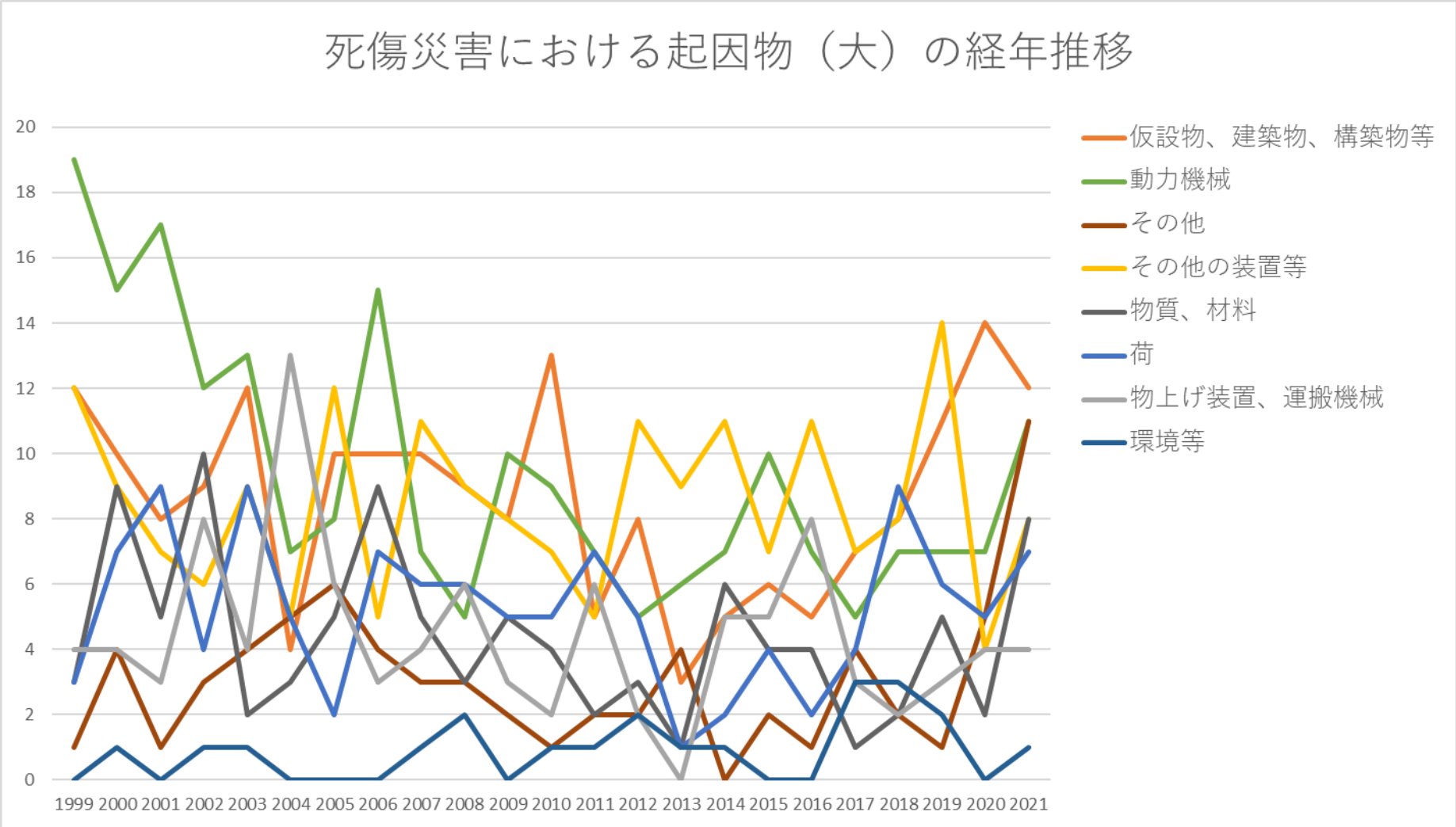
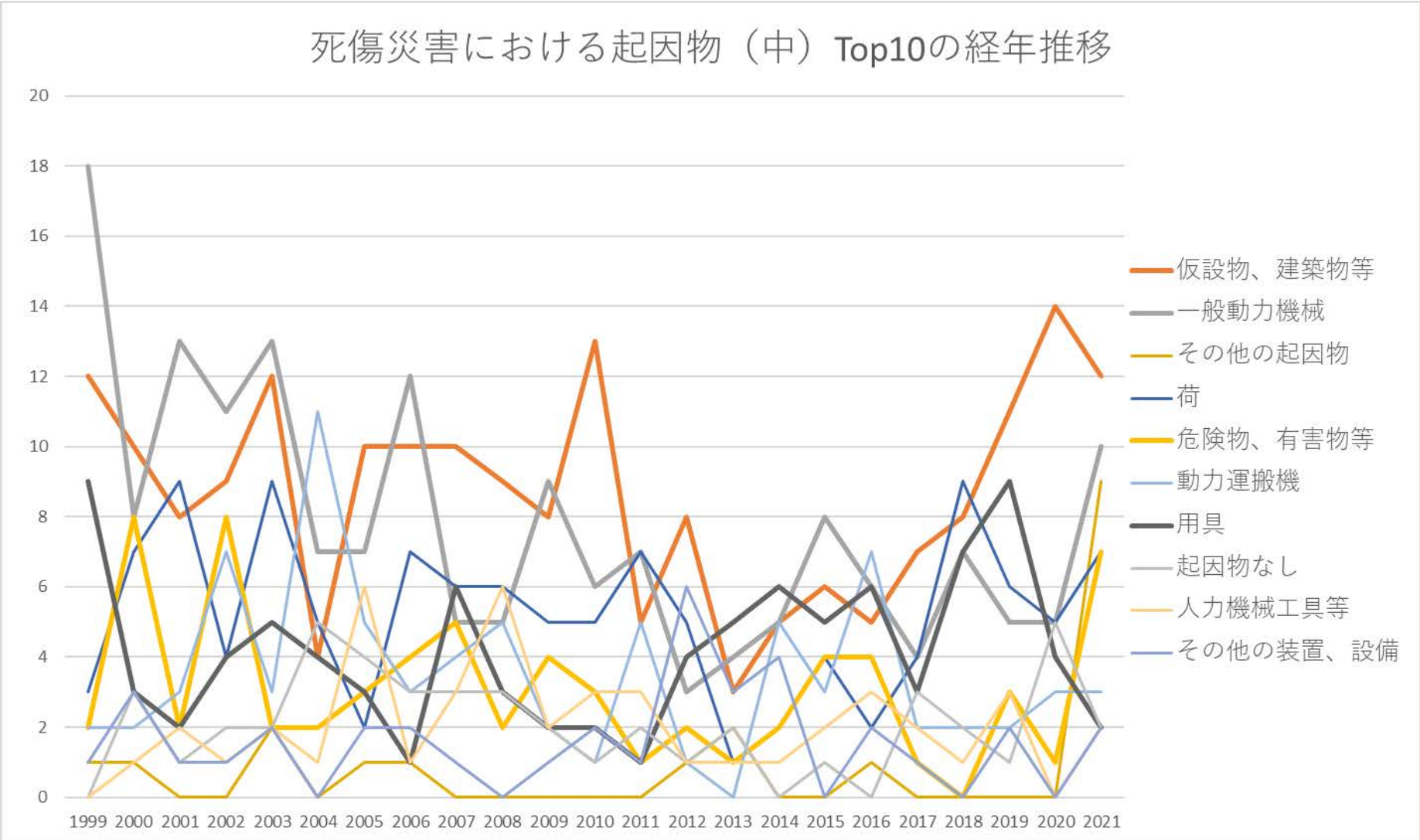
010808塗料製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

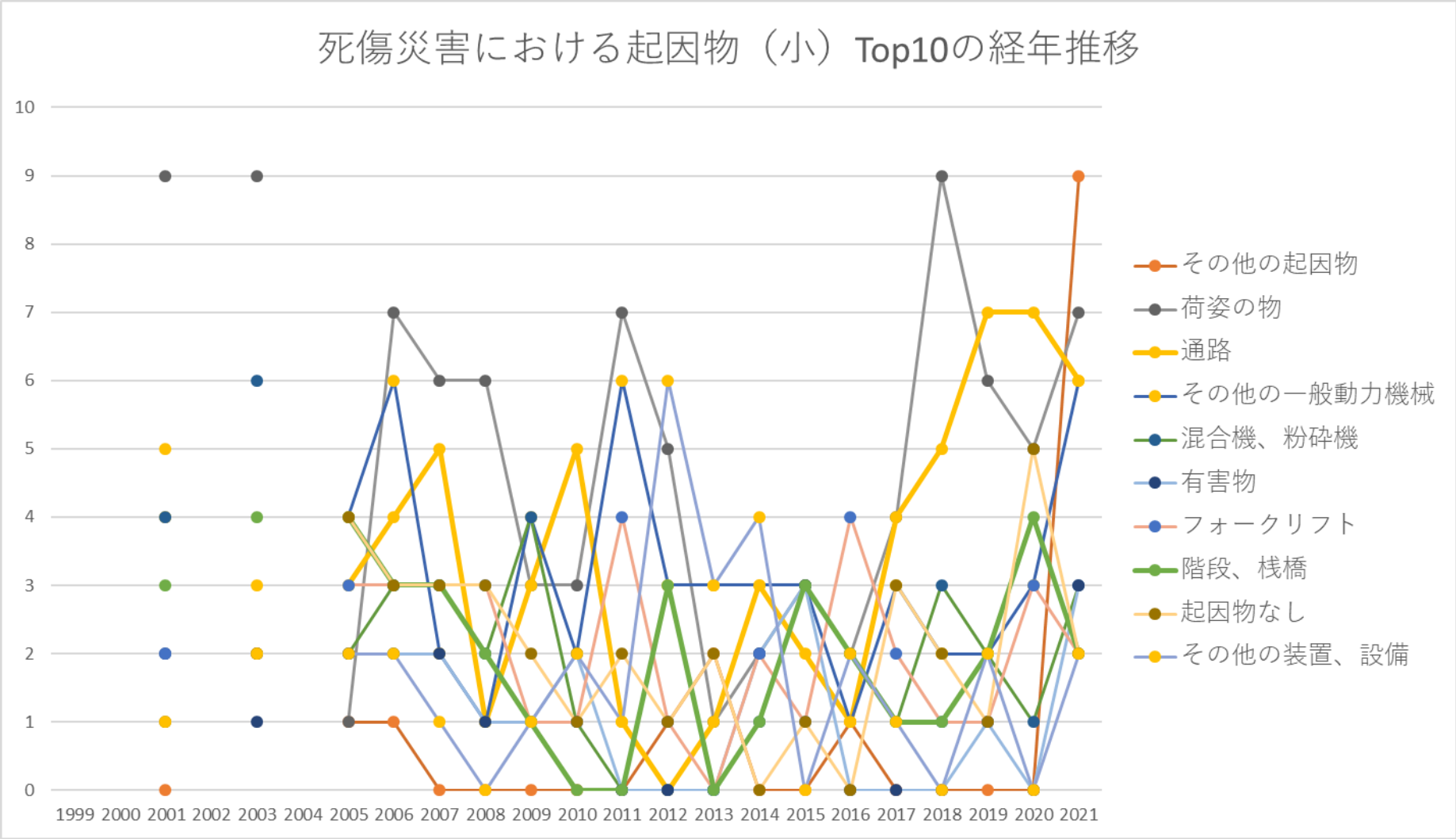
010808塗料製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



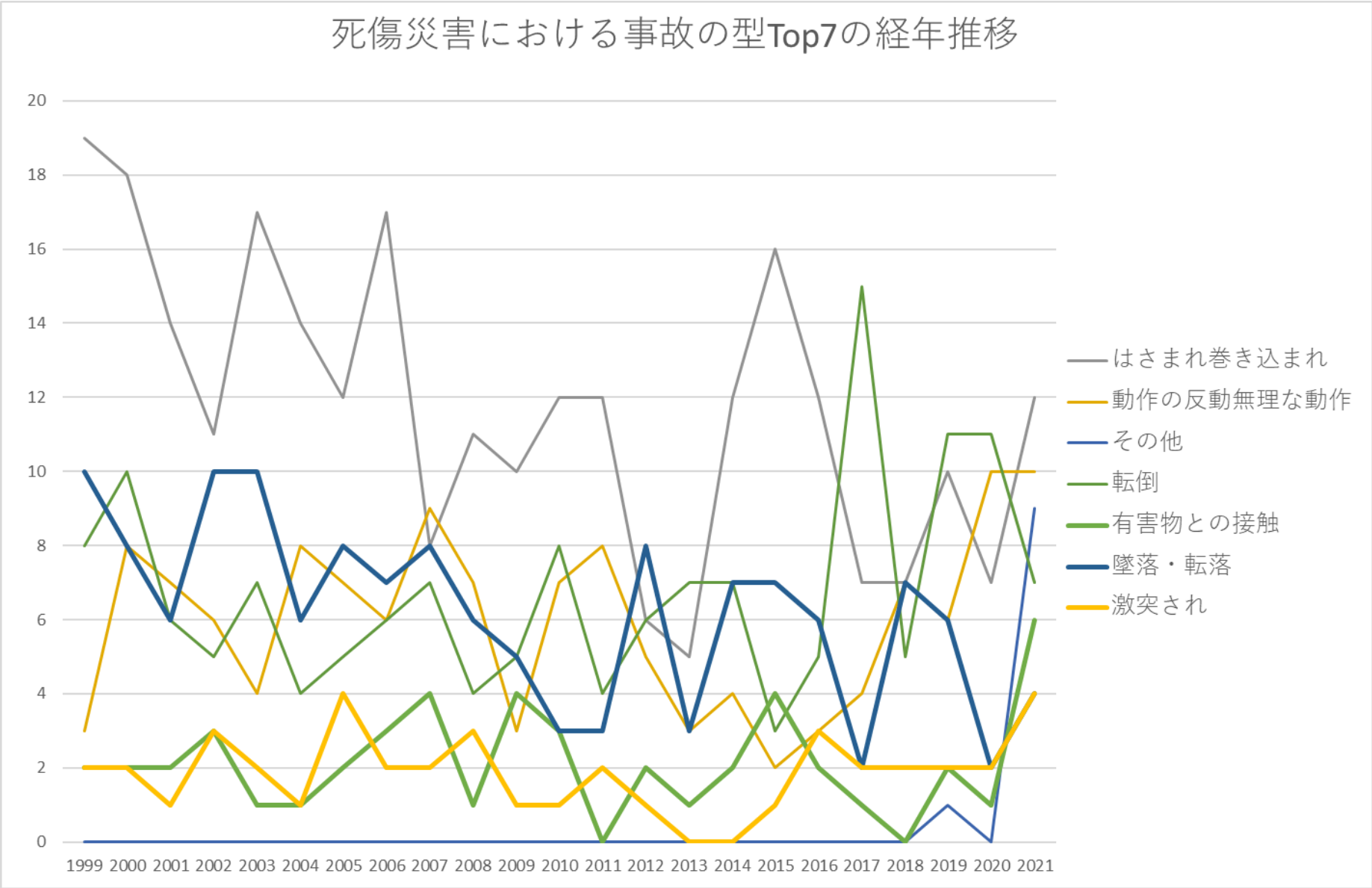
010808塗料製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



010808塗料製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



010808塗料製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



010808塗料製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021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	total	起因物（大）

仮設物、建築物、構築物等	12	10	8	9	12	4	10	10	10	9	8	13	5	8	3	5	6	5	7	8	11	14	12	199	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	19	15	17	12	13	7	8	15	7	5	10	9	7	5	6	7	10	7	5	7	7	7	11	216	動力機械
その他	1	4	1	3	4	5	6	4	3	3	2	1	2	2	4		2	1	4	2	1	5	11	71	その他
その他の装置等	12	9	7	6	9	5	12	5	11	9	8	7	5	11	9	11	7	11	7	8	14	4	8	195	その他の装置等
物質、材料	3	9	5	10	2	3	5	9	5	3	5	4	2	3	1	6	4	4	1	2	5	2	8	101	物質、材料
荷	3	7	9	4	9	5	2	7	6	6	5	5	7	5	1	2	4	2	4	9	6	5	7	120	荷
物上げ装置、運搬機械	4	4	3	8	4	13	6	3	4	6	3	2	6	2		5	5	8	3	2	3	4	4	102	物上げ装置、運搬機械
環境等		1		1	1				1	2		1	1	2	1	1			3	3	2		1	21	環境等
合計	54	59	50	53	54	42	49	53	47	43	41	42	35	38	25	37	38	38	34	41	49	41	62	1,025	合計

010808塗料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）
仮設物、建築物等	12	10	8	9	12	4	10	10	10	9	8	13	5	8	3	5	6	5	7	8	11	14	12	199	仮設物、建築物等
一般動力機械	18	8	13	11	13	7	7	12	5	5	9	6	7	3	4	5	8	6	4	7	5	5	10	178	一般動力機械
その他の起因物	1	1			2		1	1						1	2			1					9	19	その他の起因物
荷	3	7	9	4	9	5	2	7	6	6	5	5	7	5	1	2	4	2	4	9	6	5	7	120	荷
危険物、有害物等	2	8	2	8	2	2	3	4	5	2	4	3	1	2	1	2	4	4	1		3	1	7	71	危険物、有害物等
動力運搬機	2	2	3	7	3	11	5	3	4	5	2	1	5	1		5	3	7	2	2	2	3	3	81	動力運搬機
用具	9	3	2	4	5	4	3	1	6	3	2	2	1	4	5	6	5	6	3	7	9	4	2	96	用具
起因物なし		3	1	2	2	5	4	3	3	3	2	1	2	1	2		1		3	2	1	5	2	48	起因物なし
人力機																									人力機

械工具等		1	2	1	2	1	6	1	3	6	2	3	3	1	1	1	2	3	2	1	3		2	47	械工具等
その他の装置、設備	1	3	1	1	2		2	2	1		1	2	1	6	3	4		2	1		2		2	37	その他の装置、設備
化学設備		2					1	1	1										1				2	8	化学設備
材料	1	1	3	2		1	2	5		1	1	1	1	1		4				2	2	1	1	30	材料
自然環境等		1		1	1				1	2		1	1	2	1	1			3	3	2		1	21	自然環境等
動力伝導機構	1	2	1				1		1			3		1	1	2	2	1				2	1	19	動力伝導機構
乗物	2	2		1	1						1	1		1			1	1	1			1	1	14	乗物
金属加工用機械		5	1					3							1				1		1			12	金属加工用機械
動力クレーン等						2	1			1			1				1				1			7	動力クレーン等
木材加																									木材加

工用機械			2						1					1							1			5	工用機械
圧力容器	2		2								1													5	圧力容器
分類不能				1			1										1		1					4	分類不能
建設機械等				1							1													2	建設機械等
炉、釜等											1													1	炉、釜等
電気設備											1													1	電気設備
原動機																									原動機
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
溶接装置																									溶接装置
合計	54	59	50	53	54	42	49	53	47	43	41	42	35	38	25	37	38	38	34	41	49	41	62	1,025	合計

010808塗料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）
その他の起因物					2		1	1						1	2			1					9	17	その他の起因物
荷姿の物			9		9		1	7	6	6	3	3	7	5	1	2	3	2	4	9	6	5	7	95	荷姿の物
通路			4		2		3	4	5	1	3	5	1		1	3	2	1	4	5	7	7	6	64	通路
その他の一般動力機械			5		3		4	6	2	1	4	2	6	3	3	3	3	1	3	2	2	3	6	62	その他の一般動力機械
混合機、粉砕機			4		6		2	3	3	2	4	1				1	3	2	1	3	2	1	3	41	混合機、粉砕機
有害物			2		1		2	2	2	1	1	2				2	3				1		3	22	有害物
フォークリフト			2		2		3	3	3	3	1	1	4	1		2	1	4	2	1	1	3	2	39	フォークリフト
階段、																									階段、

桟橋			3		4		4	3	3	2	1			3		1	3	2	1	1	2	4	2	39	桟橋
起因物なし			1		2		4	3	3	3	2	1	2	1	2		1		3	2	1	5	2	38	起因物なし
その他の装置、設備			1		2		2	2	1		1	2	1	6	3	4		2	1		2		2	32	その他の装置、設備
その他の仮設物、建築物、構築物等					1			1	1	2		3				1		1	2	1	1		2	16	その他の仮設物、建築物、構築物等
化学設備							1	1	1										1				2	6	化学設備
引火性の物									1									2					2	5	引火性の物
はしご等			1		3		1	1	3	2	1	1	1	3	3	5	4	2	1	5	4	1	1	43	はしご等
その他の用具			1		2		1		1	1	1	1		1	2	1	1	4	2	2	5	3	1	30	その他の用具

ロール機（印刷ロール機を除く。）			2		3		1	3			1	2	1		1	1	2	2		2	1	1	1	24	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の危険物、有害物等					1		1	2	2	1	2	1	1	2	1		1	2	1		2	1	1	22	その他の危険物、有害物等
作業床、歩み板			1		2		1	2		2	2	1	2	2				1			1	2	1	20	作業床、歩み板
人力運搬機			2		1		3			1		2	2			1	1	1	2		2		1	19	人力運搬機
建築物、構築物					1				1	1	2	3	2	3	1		1			1			1	17	建築物、構築物
動力伝導機構			1				1		1			3		1	1	2	2	1				2	1	16	動力伝導機構
金属材			2				1	3		1	1		1			2				1	2	1	1	16	金属材

料																									料
乗用車、バス、バイク					1						1	1		1			1	1	1			1	1	9	乗用車、バス、バイク
高温・低温環境					1					1		1		1						2	1		1	8	高温・低温環境
その他の動力運搬機										1						2		1					1	5	その他の動力運搬機
人力クレーン等																							1	1	人力クレーン等
可燃性のガス																							1	1	可燃性のガス
手工具					1		3	1	1	5	2	1	1	1	1		1	1		1	1			21	手工具
コンベア					1		1			1			1			1	1	1			1			8	コンベア
その他の材料			1				1	2				1				2				1				8	その他の材料

その他の環境等									1	1			1	1	1	1			2					8	その他の環境等
トラック			1				1		1		1						1	1		1				7	トラック
機械装置							1				2	2					1							6	機械装置
丸のこ盤			2						1					1							1			5	丸のこ盤
印刷用機械			2		1					1		1												5	印刷用機械
その他の金属加工用機械			1					2							1									4	その他の金属加工用機械
屋根、はり、もや、けた、合掌					1		2															1		4	屋根、はり、もや、けた、合掌
人力機									2									1						3	人力機

械																									械
玉掛用具							1		2															3	玉掛用具
開口部					1							1			1									3	開口部
分類不能							1										1		1					3	分類不能
プレス機械								1													1			2	プレス機械
射出成型機										1								1						2	射出成型機
クレーン													1				1							2	クレーン
その他の動力クレーン等							1			1														2	その他の動力クレーン等
その他の圧力容器			2																					2	その他の圧力容器
整地・運搬・																									整地・運搬・

積込み用機械											1													1	積込み用機械
研削盤、バフ盤																			1					1	研削盤、バフ盤
エレベータ、リフト																					1			1	エレベータ、リフト
ボイラー											1													1	ボイラー
乾燥設備											1													1	乾燥設備
送配電線等											1													1	送配電線等
足場										1														1	足場
爆発性の物等											1													1	爆発性の物等
木材、竹材														1										1	木材、竹材

地山、岩石																			1					1	地山、岩石
立木等																					1			1	立木等
異常環境等																				1				1	異常環境等
原動機																									原動機
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェー																									チェー

ンソー																								ンソー
その他の木材加工用機械																								その他の木材加工用機械
掘削用機械																								掘削用機械
基礎工事用機械																								基礎工事用機械
締固め用機械																								締固め用機械
解体用機械																								解体用機械
高所作業車																								高所作業車
その他の建設機械等																								その他の建設機械等
旋盤																								旋盤
ボール																								ボール

盤、フライス盤																									盤、フライス盤
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
遠心機械																									遠心機械
食品加工用機械																									食品加工用機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他																									その他

の車両系林業機械																								の車両系林業機械
移動式クレーン																								移動式クレーン
デリック																								デリック
揚貨装置																								揚貨装置
ゴンドラ																								ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																								機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置
軌道装置																								軌道装置

ローダー																								ローダー
ストラドルキャリヤー																								ストラドルキャリヤー
不整地運搬車																								不整地運搬車
鉄道車両																								鉄道車両
その他の乗物																								その他の乗物
圧力容器																								圧力容器
ガス溶接装置																								ガス溶接装置
アーク溶接装置																								アーク溶接装置
その他の溶接																								その他の溶接

装置																									装置
炉、窯																									炉、窯
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
支保工																									支保工
放射線																									放射線
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
水																									水
合計			50		54		49	53	47	43	41	42	35	38	25	37	38	38	34	41	49	41	62	817	合計

010808塗料製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型

はさまれ巻き込まれ	19	18	14	11	17	14	12	17	8	11	10	12	12	6	5	12	16	12	7	7	10	7	12	269	はさまれ巻き込まれ
動作の反動無理な動作	3	8	7	6	4	8	7	6	9	7	3	7	8	5	3	4	2	3	4	7	6	10	10	137	動作の反動無理な動作
その他																					1		9	10	その他
転倒	8	10	6	5	7	4	5	6	7	4	5	8	4	6	7	7	3	5	15	5	11	11	7	156	転倒
有害物との接触	2	2	2	3	1	1	2	3	4	1	4	3		2	1	2	4	2	1		2	1	6	49	有害物との接触
墜落・転落	10	8	6	10	10	6	8	7	8	6	5	3	3	8	3	7	7	6	2	7	6	2	4	142	墜落・転落
激突さ	2	2	1	3	2	1	4	2	2	3	1	1	2	1			1	3	2	2	2	2	4	43	激突

れ																									され
高温・低温物との接触	3	3		4	1		2	1	1	1	2	1	1	1	1	1			1	2	3		4	33	高温・低温物との接触
飛来・落下	2	2	5	1	2	2	3	1	1	5	4	3	2	2	2	1				4	1		3	46	飛来・落下
激突			1	2	4	2	1	2	2	3	2	1	3		2	1	2	2		4	4	6	2	46	激突
火災				1					1									2					1	5	火災
切れ・こすれ	2	1	8	3	4	3	3	6	3	1	2	2		2		1	1	2			2	2		48	切れ・こすれ
交通事故（道路）	2	2		1							1	1		1		1	2	1	1					13	交通事故（道路）
崩壊・																									崩

倒壊		1		1	1		1	1		1	2			1					1	1	1			12	壊・倒壊
爆発		2			1	1		1						3										8	爆発
分類不能				1			1		1						1					1				5	分類不能
踏抜き				1																				1	踏抜き
感電	1																							1	感電
破裂																				1				1	破裂
おぼれ																									おぼれ
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
合計	54	59	50	53	54	42	49	53	47	43	41	42	35	38	25	37	38	38	34	41	49	41	62	1,025	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。