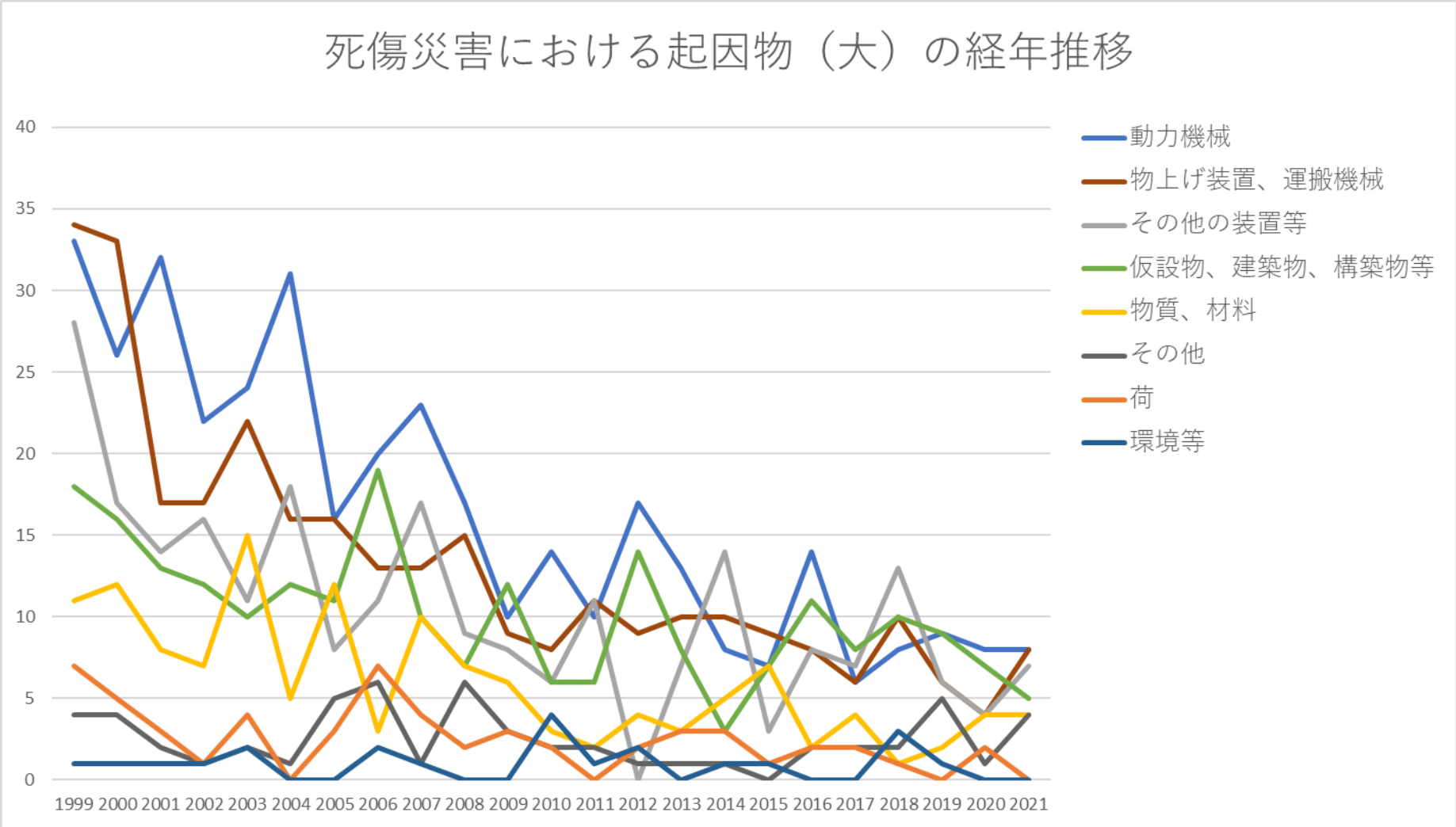
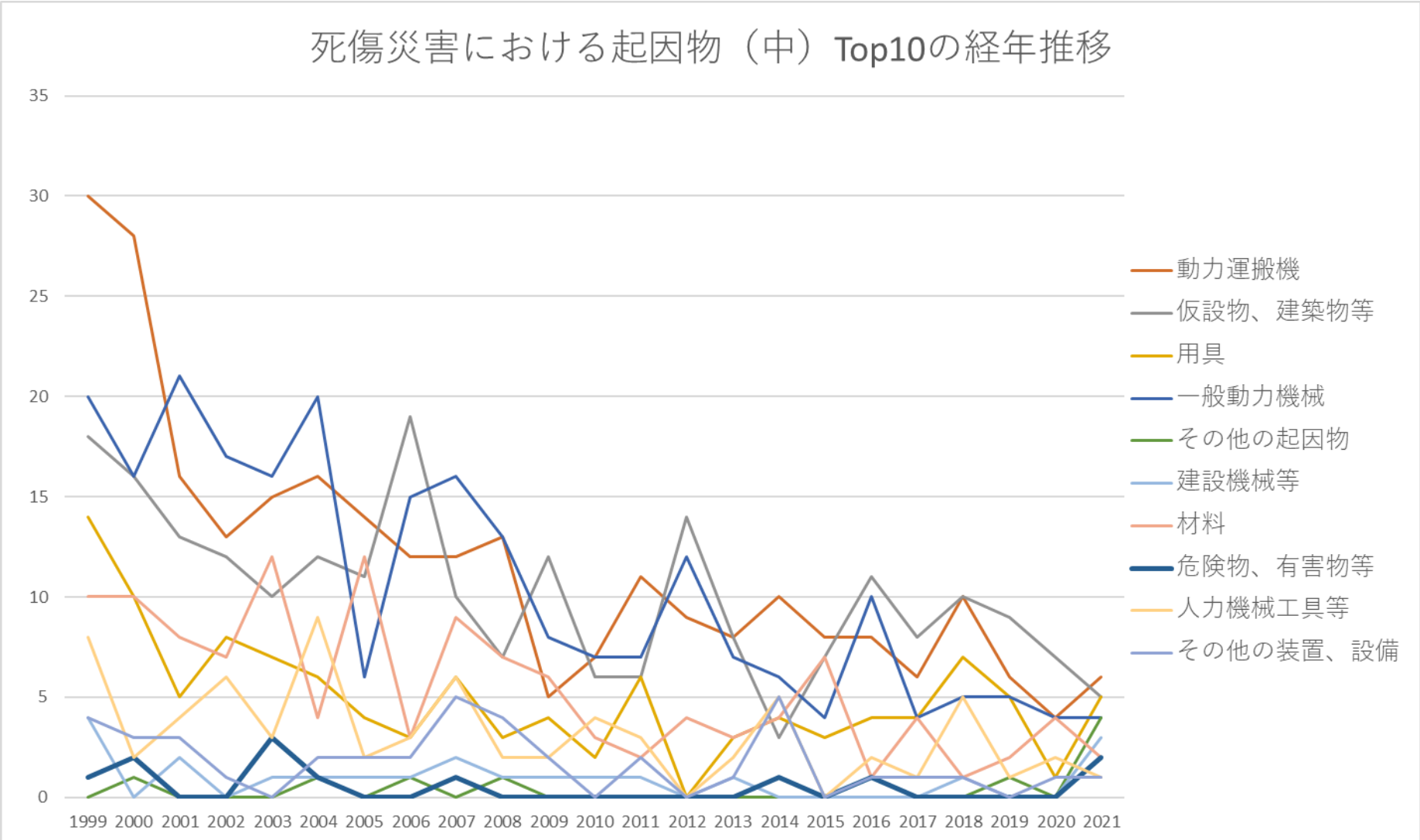
010905その他の窯業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

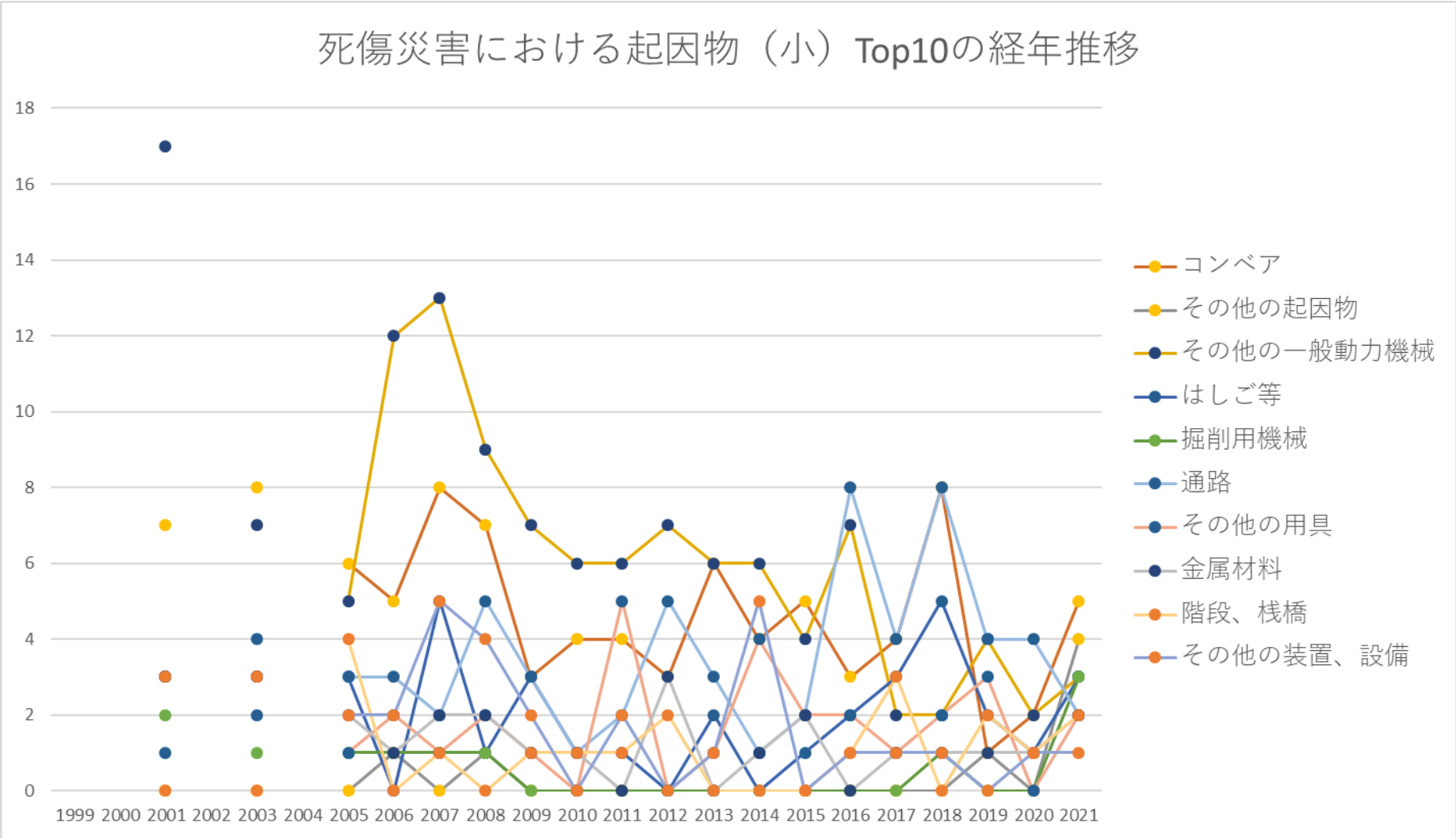
010905その他の窯業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



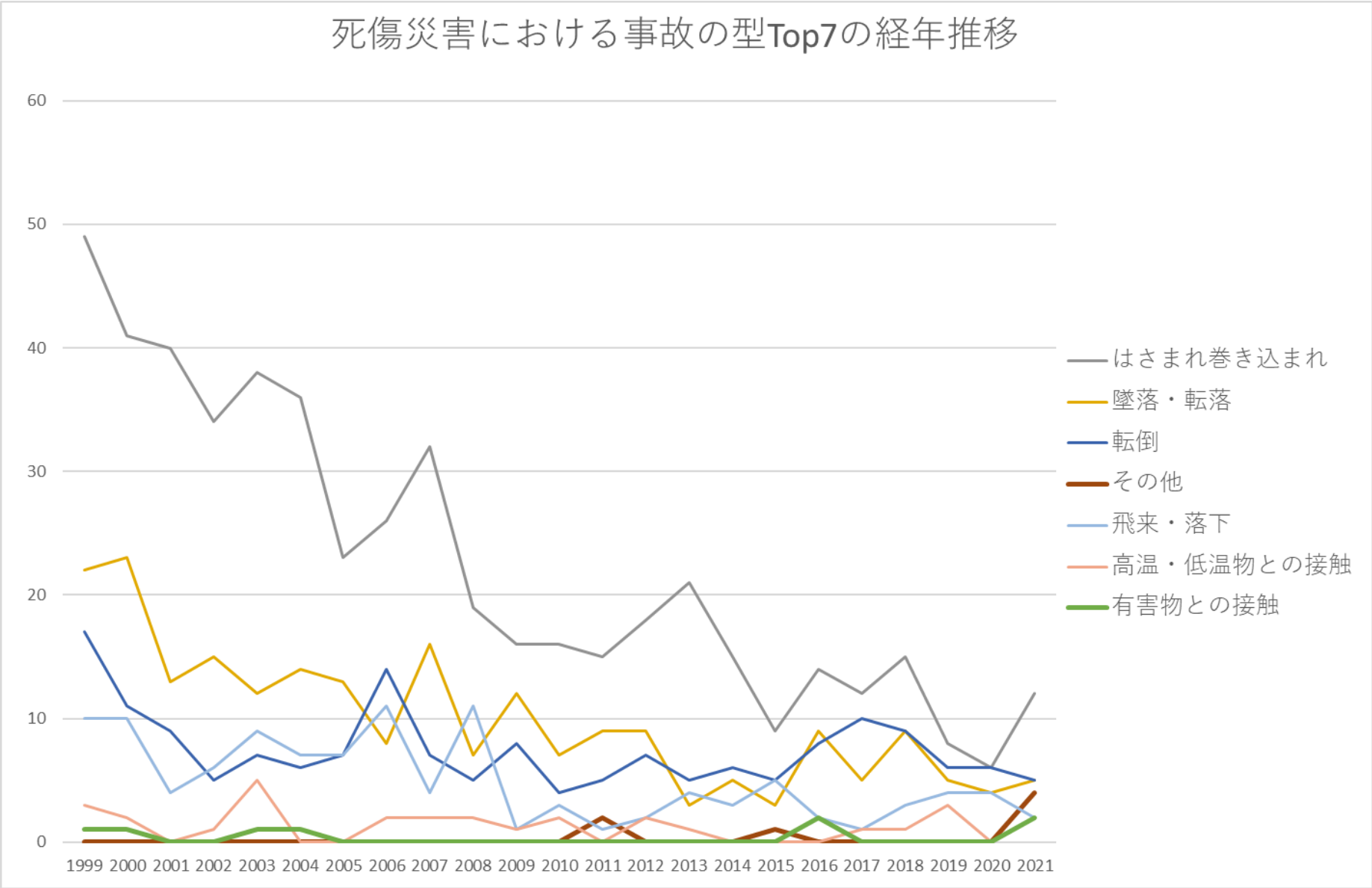
010905その他の窯業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



010905その他の窯業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



010905その他の窯業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



010905その他の窯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）

動力機械	33	26	32	22	24	31	16	20	23	17	10	14	10	17	13	8	7	14	6	8	9	8	8	376	動力機械
物上げ装置、運搬機械	34	33	17	17	22	16	16	13	13	15	9	8	11	9	10	10	9	8	6	10	6	4	8	304	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	28	17	14	16	11	18	8	11	17	9	8	6	11		7	14	3	8	7	13	6	4	7	243	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	18	16	13	12	10	12	11	19	10	7	12	6	6	14	8	3	7	11	8	10	9	7	5	234	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	11	12	8	7	15	5	12	3	10	7	6	3	2	4	3	5	7	2	4	1	2	4	4	137	物質、材料
その他	4	4	2	1	2	1	5	6	1	6	3	2	2	1	1	1		2	2	2	5	1	4	58	その他
荷	7	5	3	1	4		3	7	4	2	3	2		2	3	3	1	2	2	1		2		57	荷
環境等	1	1	1	1	2			2	1			4	1	2		1	1			3	1			22	環境等
合計	136	114	90	77	90	83	71	81	79	63	51	45	43	49	45	45	35	47	35	48	38	30	36	1,431	合計

010905その他の窯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）
動力運搬機	30	28	16	13	15	16	14	12	12	13	5	7	11	9	8	10	8	8	6	10	6	4	6	267	動力運搬機
仮設物、建築物等	18	16	13	12	10	12	11	19	10	7	12	6	6	14	8	3	7	11	8	10	9	7	5	234	仮設物、建築物等
用具	14	10	5	8	7	6	4	3	6	3	4	2	6		3	4	3	4	4	7	5	1	5	114	用具
一般動力機械	20	16	21	17	16	20	6	15	16	13	8	7	7	12	7	6	4	10	4	5	5	4	4	243	一般動力機械
その他の起因物		1				1		1		1											1		4	9	その他の起因物
建設機械等	4		2		1	1	1	1	2	1	1	1	1		1					1			3	21	建設機械等
材料	10	10	8	7	12	4	12	3	9	7	6	3	2	4	3	4	7	1	4	1	2	4	2	125	材料
危険物、有害物等	1	2			3	1			1							1		1					2	12	危険物、有害物等
人力機																									人力機

械工具等	8	2	4	6	3	9	2	3	6	2	2	4	3		2	5		2	1	5	1	2	1	73	械工具等
その他の装置、設備	4	3	3	1		2	2	2	5	4	2		2		1	5		1	1	1		1	1	41	その他の装置、設備
動力伝導機構	3	3	5	1	2	1	3		3			1	1	1	2	1		1			2	2	1	33	動力伝導機構
動力クレーン等	1	4	1	4	6		1	1		1	1	1			2								1	24	動力クレーン等
乗物	3	1			1		1		1	1	3						1						1	13	乗物
金属加工用機械	4	4	3	4	5	6	6	4	1	3	1	4	1	3	3	1	2	2	2	1				60	金属加工用機械
荷	7	5	3	1	4		3	7	4	2	3	2		2	3	3	1	2	2	1		2		57	荷
起因物なし	4	3	2	1	1		5	5	1	5	2	2	2	1	1	1		2	2	2	4	1		47	起因物なし
自然環境等	1	1	1	1	2			2	1			4	1	2		1	1			3	1			22	自然環境等
木材加																									木材加

工用機械	2	2	1			3			1			1		1			1	1			2	2		17	工用機械
炉、釜等	1	2	2	1	1	1		1							1			1	1					12	炉、釜等
原動機		1																		1				2	原動機
圧力容器								2																2	圧力容器
分類不能					1						1													2	分類不能
電気設備	1																							1	電気設備
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
化学設備																									化学設備
溶接装置																									溶接装置
合計	136	114	90	77	90	83	71	81	79	63	51	45	43	49	45	45	35	47	35	48	38	30	36	1,431	合計

010905その他の窯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）
コンベア			7		8		6	5	8	7	3	4	4	3	6	4	5	3	4	8	1	2	5	93	コンベア
その他の起因物								1		1											1		4	7	その他の起因物
その他の一般動力機械			17		7		5	12	13	9	7	6	6	7	6	6	4	7	2	2	4	2	3	125	その他の一般動力機械
はしご等			1		3		3		5	1	3	1	1		2		1	2	3	5	2	1	3	37	はしご等
掘削用機械			2		1		1	1	1	1										1			3	11	掘削用機械
通路			3		2		3	3	2	5	3	1	2	5	3	1	2	8	4	8	4	4	2	65	通路
その他の用具			3		4		1	2	1	2	1		5		1	4	2	2	1	2	3		2	36	その他の用具
金属材料			3		3		2	1	2	2	1	1		3		1	2		1	1	1	1	2	27	金属材料

階段、桟橋					3		4		1		1	1	1	2				1	3		2	1	2	22	階段、桟橋
その他の装置、設備			3				2	2	5	4	2		2		1	5		1	1	1		1	1	31	その他の装置、設備
フォークリフト			2		3		1	3	1	2		1	3	3	1	1	1	1		1	1	2	1	28	フォークリフト
建築物、構築物			1		2		3	5	1	1	5			1	1		2			1	2	1	1	27	建築物、構築物
混合機、粉砕機			3		8			2		3				2				1	1	3	1	1	1	26	混合機、粉砕機
動力伝導機構			5		2		3		3			1	1	1	2	1		1			2	2	1	25	動力伝導機構
クレーン			1		1		1	1		1	1	1			1								1	9	クレーン
乗用車、バ																									乗用車、バ

ス、バイク					1		1		1	1	2						1						1	8	ス、バイク
その他の危険物、有害物等					3				1									1					1	6	その他の危険物、有害物等
人力クレーン等			1		1			1														1	1	5	人力クレーン等
有害物																							1	1	有害物
その他の材料			4		3		7		6	3	4	2	1	1	3		5	1	2		1	2		45	その他の材料
起因物なし			2		1		5	5	1	5	2	2	2	1	1	1		2	2	2	4	1		39	起因物なし
荷姿の物			3		3		2	6	4	2	3	1		2	2	2	1	1	1	1		2		36	荷姿の物
トラック			4		3		4	3	2	2	1	2	2	2		2	1	4	1		2			35	トラック
人力運搬機			2		2		1	2	3	1	2	4	2		1	3				4	1	1		29	人力運搬機

作業床、歩み板			3		2		1	7	3	1		1	2	3	1		2				1			27	作業床、歩み板
プレス機械			3		4		5	3	1		1	1		1				1		1				21	プレス機械
その他の動力運搬機			2		1		3	1	1	2			2	1		2	1			1	2			19	その他の動力運搬機
その他の仮設物、建築物、構築物等			2		1			1	1		1	1		1	2		1	1	1			1		14	その他の仮設物、建築物、構築物等
手工具			1						2	1			1		1	2		2	1	1				12	手工具
研削盤、バフ盤										2			1	2	1	1	1	1	2					11	研削盤、バフ盤
木材、竹材			1		4		1	2		1						1						1		11	木材、竹材
石、																									石、

砂、砂利					2		2		1	1	1		1			2			1					11	砂、砂利
屋根、はり、もや、けた、合掌			1					1			2	1		1	1			1		1				9	屋根、はり、もや、けた、合掌
機械装置					1		1	1				1			1	1		1	1					8	機械装置
その他の金属加工用機械					1		1			1		3			1									7	その他の金属加工用機械
産業用ロボット					1		1		1			1		2				1						7	産業用ロボット
高温・低温環境			1		1							2		1						1	1			7	高温・低温環境
ロール機（印																									ロール機（印

刷ロール機を除く。）			1					1	2	1												1		6	刷ロール機を除く。）
足場			3					1	2															6	足場
丸のこ盤														1				1			1	2		5	丸のこ盤
射出成型機											1		1	1	1				1					5	射出成型機
炉、窯			1		1			1										1	1					5	炉、窯
その他の環境等					1			1					1	1						1				5	その他の環境等
その他の動力クレーン等					4																			4	その他の動力クレーン等
開口部												1	1	1		1								4	開口部
その他の建設機械等									1		1		1											3	その他の建設機械等

軌道装置			1								1								1					3	軌道装置
玉掛用具			1					1				1												3	玉掛用具
水									1							1	1							3	水
チェーンソー			1						1															2	チェーンソー
その他の木材加工用機械																	1				1			2	その他の木材加工用機械
ボール盤、フライス盤								1									1							2	ボール盤、フライス盤
乾燥設備			1												1									2	乾燥設備
人力機械							1		1															2	人力機械
支保工								1								1								2	支保工
地山、																									地山、

岩石												1								1				2	岩石
立木等								1				1												2	立木等
分類不能					1						1													2	分類不能
原動機																				1				1	原動機
かんな盤												1												1	かんな盤
整地・運搬・積込み用機械															1									1	整地・運搬・積込み用機械
解体用機械												1												1	解体用機械
旋盤															1									1	旋盤
遠心機械																		1						1	遠心機械
移動式クレーン															1									1	移動式クレーン
エレ																									エレ

ベータ、リフト					1																			1	ベータ、リフト
ローダー															1									1	ローダー
ストラドルキャリヤー																1								1	ストラドルキャリヤー
その他の乗物											1													1	その他の乗物
ボイラー								1																1	ボイラー
圧力容器								1																1	圧力容器
引火性の物																1								1	引火性の物
帯のこ盤																									帯のこ盤
角のみ盤、木																									角のみ盤、木

エボール盤																								エボール盤
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
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
高所作業車																								高所作業車
鍛圧ハンマ																								鍛圧ハンマ
シャー																								シャー
食品加工用機械																								食品加工用機械

印刷用機械																								印刷用機械
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
その他の車両系林業機械																								その他の車両系林業機械
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																								機械集材装置、運

材索道																								材索道
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置
不整地運搬車																								不整地運搬車
鉄道車両																								鉄道車両
その他の圧力容器																								その他の圧力容器
化学設備																								化学設備
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
その他の溶接装置																								その他の溶接装置

その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																									送配電線等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
爆発性の物等																									爆発性の物等
可燃性のガス																									可燃性のガス
放射線																									放射線
異常環境等																									異常環境等
合計			90		90		71	81	79	63	51	45	43	49	45	45	35	47	35	48	38	30	36	1,021	合計

010905その他の窯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																									事故

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
はさまれ巻き込まれ	49	41	40	34	38	36	23	26	32	19	16	16	15	18	21	15	9	14	12	15	8	6	12	515	はさまれ巻き込まれ
墜落・転落	22	23	13	15	12	14	13	8	16	7	12	7	9	9	3	5	3	9	5	9	5	4	5	228	墜落・転落
転倒	17	11	9	5	7	6	7	14	7	5	8	4	5	7	5	6	5	8	10	9	6	6	5	172	転倒
その他													2				1						4	7	その他
飛来・落下	10	10	4	6	9	7	7	11	4	11	1	3	1	2	4	3	5	2	1	3	4	4	2	114	飛来・落下
高温・低温物との接触	3	2		1	5			2	2	2	1	2		2	1				1	1	3		2	30	高温・低温物との接触

有害物との接触	1	1			1	1												2					2	8	有害物との接触
切れ・こすれ	5	6	4	4	4	7		1	7	7	2	3	2	4	2	5	4	4	1	1	2	3	1	79	切れ・こすれ
激突	6	7	6	3	3	1	4	8	2	4	2	3	4	2	4	3	2	2		4	1	3	1	75	激突
激突され	8	4	5	1	3	6	6	4	2	1	1	4	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	62	激突され
交通事故（道路）	1	1			2		2			1	1	1					1						1	11	交通事故（道路）
動作の反動無理な動作	8	7	5	4	4	4	7	6	3	5	6	2	3	3	3	3	1	3	3	3	7	2		92	動作の反動無理な動作
崩壊・																									崩

倒壊	4	1	2	3	2	1	2		2	1	1			1		1		1	1	1	1			25	壊・倒壊
踏抜き				1					1								2							4	踏抜き
感電	1							1								1		1						4	感電
爆発	1		1													1								3	爆発
おぼれ			1						1															2	おぼれ
破裂																									破裂
火災																									火災
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
分類不能																									分類不能
合計	136	114	90	77	90	83	71	81	79	63	51	45	43	49	45	45	35	47	35	48	38	30	36	1,431	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。