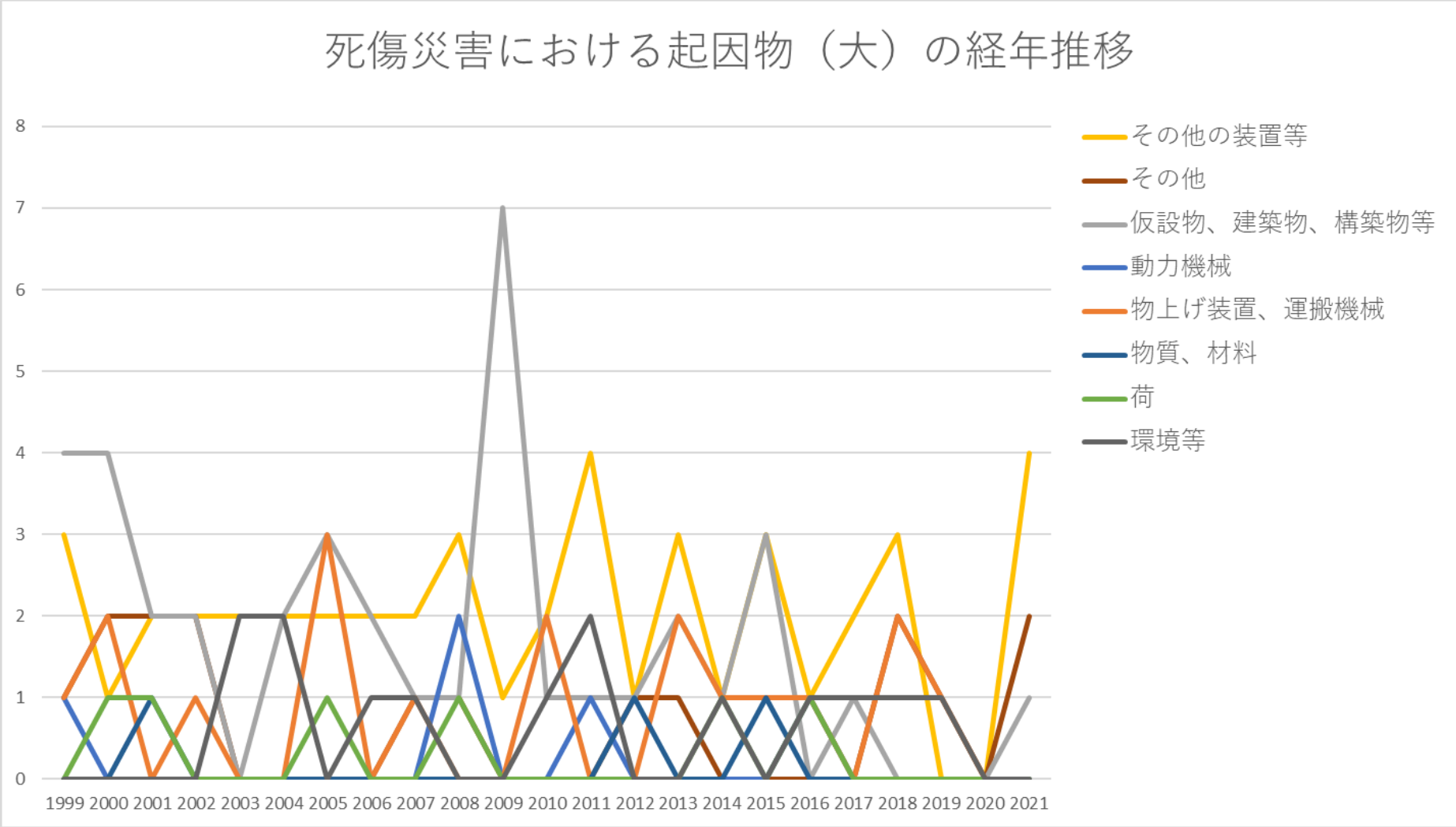
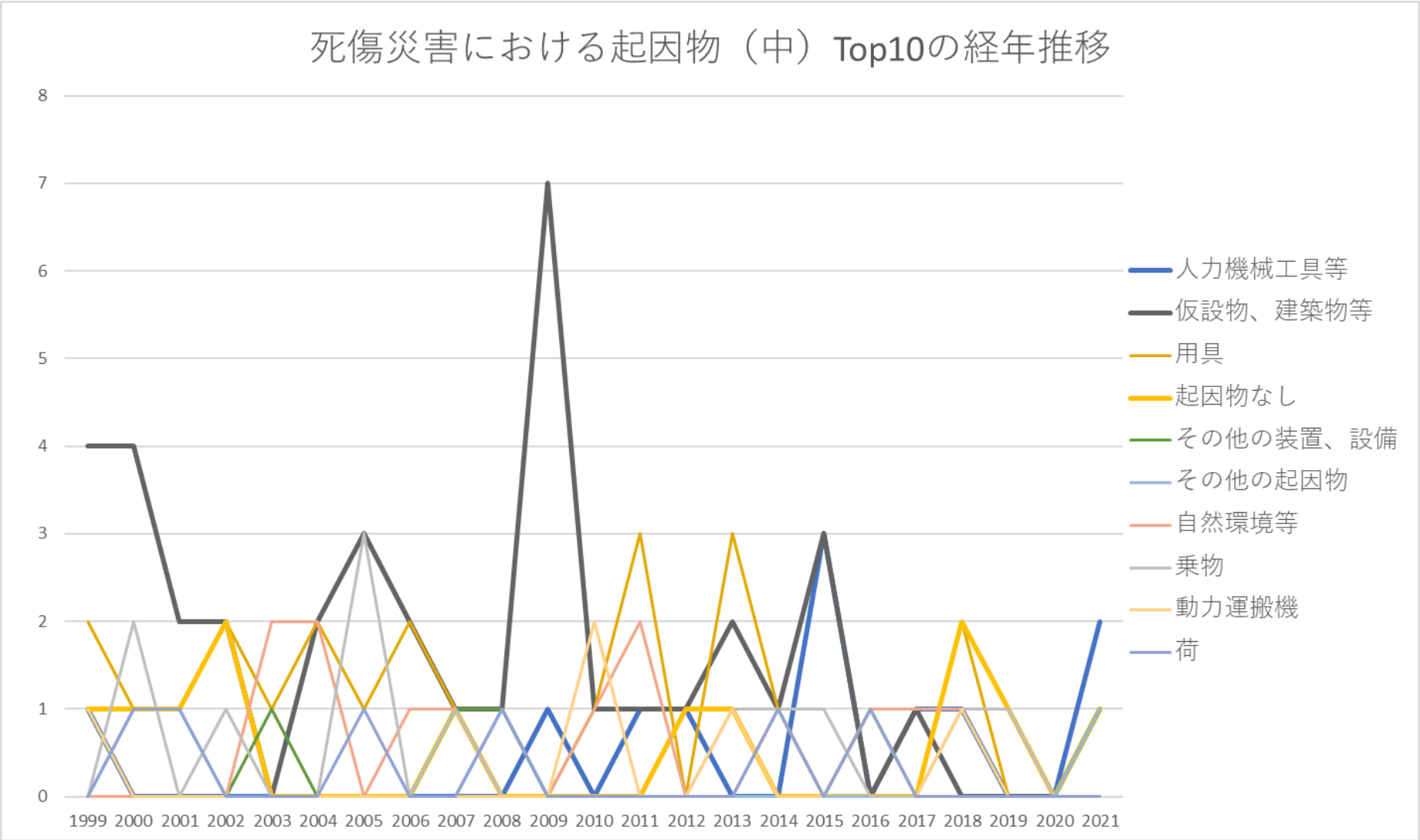
150104火葬業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

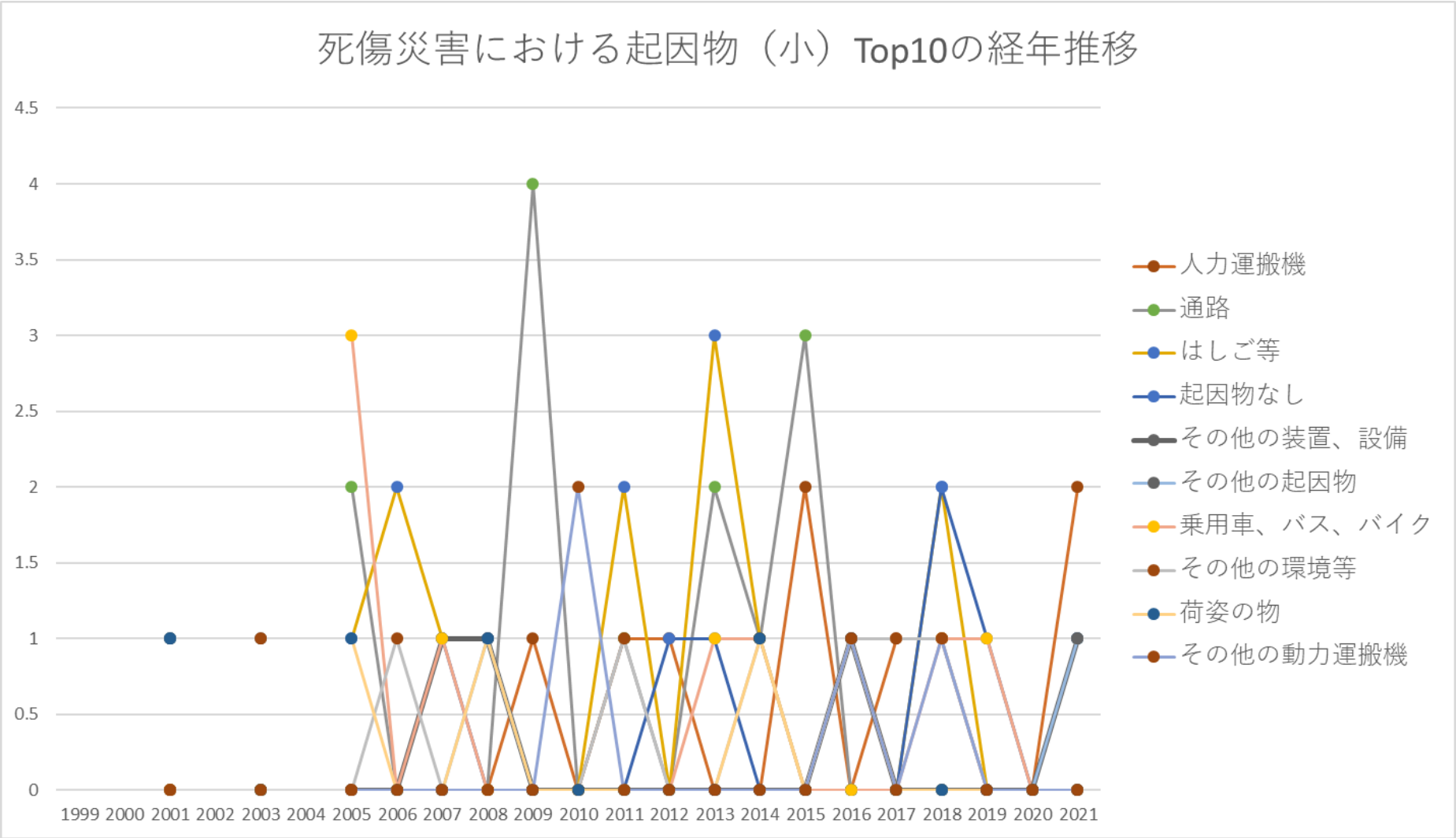
150104火葬業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



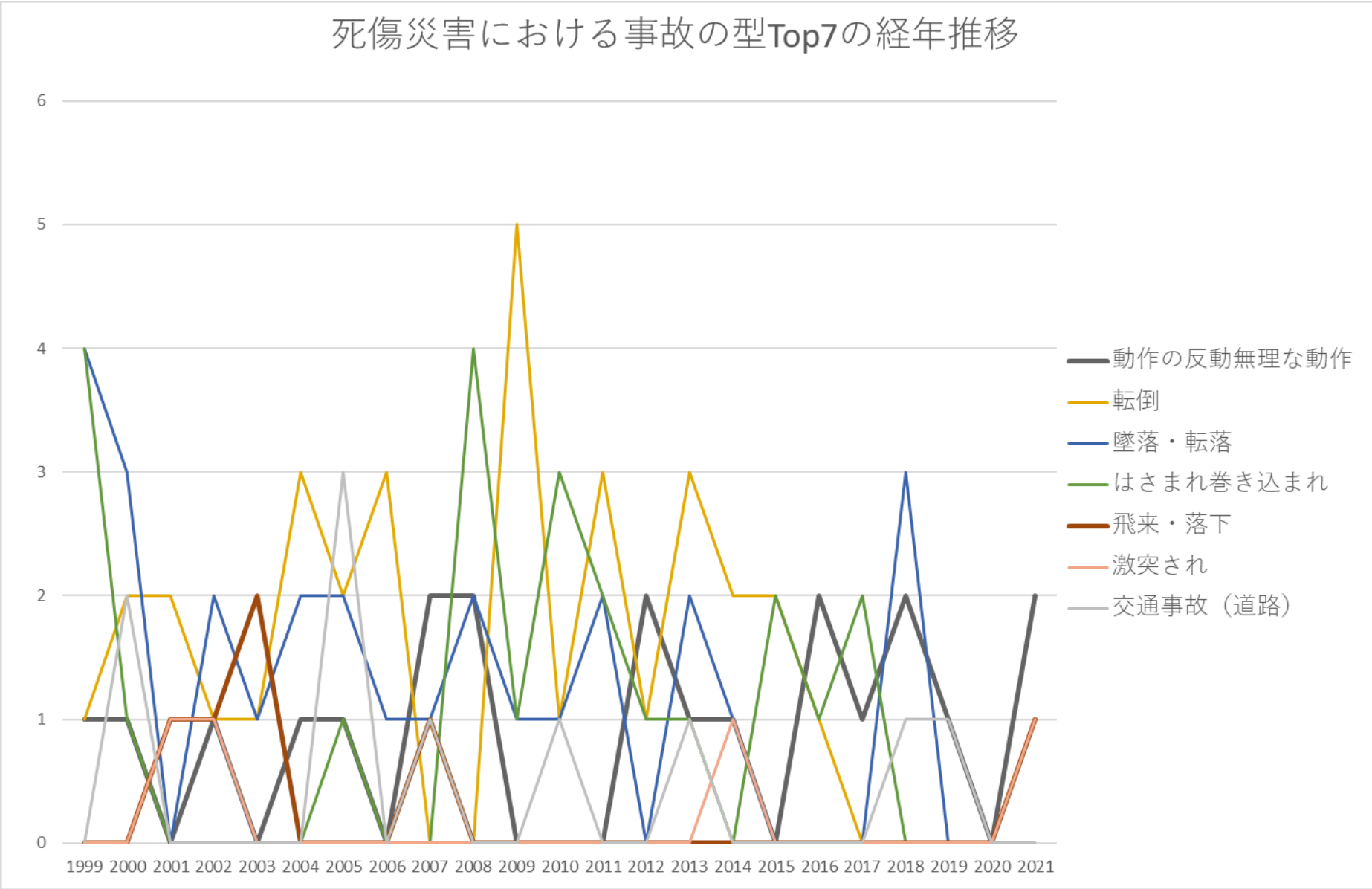
150104火葬業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



150104火葬業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



150104火葬業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



150104火葬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）

その他の装置等	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	1	3	1	3	1	2	3			4	46	その他の装置等
その他	1	2	2	2					1	1				1	1					2	1		2	16	その他
仮設物、建築物、構築物等	4	4	2	2		2	3	2	1	1	7	1	1	1	2	1	3		1				1	39	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	1									2			1					1						5	動力機械
物上げ装置、運搬機械	1	2		1			3		1			2			2	1	1	1		2	1			18	物上げ装置、運搬機械
物質、材料			1											1			1							3	物質、材料
荷		1	1				1			1						1		1						6	荷
環境等					2	2		1	1			1	2			1		1	1	1	1			14	環境等
合計	10	10	8	7	4	6	9	5	6	8	8	6	8	4	8	5	8	5	4	8	3		7	147	合計

150104火葬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）
人力機械工具等	1										1		1	1			3		1	1			2	11	人力機械工具等
仮設物、建築物等	4	4	2	2		2	3	2	1	1	7	1	1	1	2	1	3		1				1	39	仮設物、建築物等
用具	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1		1	3		3	1				2			1	25	用具
起因物なし	1	1	1	2					1					1	1					2	1		1	12	起因物なし
その他の装置、設備					1				1	1								1					1	5	その他の装置、設備
その他の起因物		1	1							1													1	4	その他の起因物
自然環境等					2	2		1	1			1	2			1		1	1	1	1			14	自然環境等

乗物		2		1			3		1						1	1	1			1	1			12	乗物
動力運搬機	1											2			1			1		1				6	動力運搬機
荷		1	1				1			1						1		1						6	荷
炉、釜等			1				1			1									1					4	炉、釜等
材料			1											1			1							3	材料
動力伝導機構										1			1											2	動力伝導機構
木材加工用機械	1									1														2	木材加工用機械
一般動力機械																		1						1	一般動力機械
電気設備												1												1	電気設備
原動機																									原動機
建設機械等																									建設機械等
金属加																									金属加

工用機械																								工用機械
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等
動力クレーン等																								動力クレーン等
圧力容器																								圧力容器
化学設備																								化学設備
溶接装置																								溶接装置
危険物、有害物等																								危険物、有害物等
分類不能																								分類不能
合計	10	10	8	7	4	6	9	5	6	8	8	6	8	4	8	5	8	5	4	8	3		7	147	合計

150104火葬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）
人力運搬機											1		1	1			2		1	1			2	9	人力運搬機
通路			1				2				4		1		2	1	3						1	15	通路
はしご等							1	2	1	1			2		3	1				2			1	14	はしご等
起因物なし			1						1					1	1					2	1		1	8	起因物なし
その他の装置、設備					1				1	1								1					1	5	その他の装置、設備
その他の起因物			1							1													1	3	その他の起因物
乗用車、バス、バ							3		1						1	1				1	1			8	乗用車、バス、バ

イク																								イク
その他の環境等					1			1					1			1		1	1	1				7	その他の環境等
荷姿の物			1				1			1						1		1						5	荷姿の物
その他の動力運搬機												2						1		1				4	その他の動力運搬機
炉、窯			1				1			1									1					4	炉、窯
その他の用具			1		1							1	1											4	その他の用具
その他の仮設物、建築物、構築物等			1								2	1												4	その他の仮設物、建築物、構築物等
階段、桟橋								1		1				1										3	階段、桟橋
建築																									建築

物、構築物									1		1								1					3	物、構築物
動力伝導機構										1			1											2	動力伝導機構
金属材料			1														1							2	金属材料
地山、岩石					1							1												2	地山、岩石
高温・低温環境									1												1			2	高温・低温環境
かんな盤										1														1	かんな盤
その他の一般動力機械																		1						1	その他の一般動力機械
トラック															1									1	トラック
その他の乗物																	1							1	その他の乗物

その他の電気設備												1												1	その他の電気設備
手工具																	1							1	手工具
開口部							1																	1	開口部
作業床、歩み板								1																1	作業床、歩み板
その他の材料														1										1	その他の材料
水													1											1	水
原動機																									原動機
丸のこ盤																									丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり																									面とり

盤、ルータ、木工フライス盤																								盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー																								チェーンソー
その他の木材加工用機械																								その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械																								整地・運搬・積込み用機械
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																								締固め

用機械																								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
ボール盤、フライス盤																								ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																								研削盤、バフ盤
プレス機械																								プレス機械
鍛圧ハンマ																								鍛圧ハンマ

シャー																								シャー
その他の金属加工用機械																								その他の金属加工用機械
遠心機械																								遠心機械
混合機、粉砕機																								混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																								ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																								射出成型機
食品加工用機械																								食品加工用機械

印刷用機械																								印刷用機械
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
その他の車両系林業機械																								その他の車両系林業機械
クレーン																								クレーン
移動式クレーン																								移動式クレーン
デリッ																								デリッ

ク																								ク
エレベータ、リフト																								エレベータ、リフト
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
その他の動力クレーン等																								その他の動力クレーン等
フォー																								フォー

クリフト																								クリフト
軌道装置																								軌道装置
コンベア																								コンベア
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
ボイラー																								ボイラー
圧力容器																								圧力容器
その他																								その他

の圧力容器																								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
乾燥設備																								乾燥設備
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

人力クレーン等																								人力クレーン等
人力機械																								人力機械
玉掛用具																								玉掛用具
足場																								足場
支保工																								支保工
屋根、はり、もや、けた、合掌																								屋根、はり、もや、けた、合掌
爆発性の物等																								爆発性の物等
引火性の物																								引火性の物
可燃性のガス																								可燃性のガス

有害物																									有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等																									その他の危険物、有害物等
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
機械装置																									機械装置
立木等																									立木等
異常環境等																									異常環境等
分類不能																									分類不能
合計			8		4		9	5	6	8	8	6	8	4	8	5	8	5	4	8	3		7	114	合計

150104火葬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
動作の反動無理な動作	1	1		1		1	1		2	2				2	1	1		2	1	2	1		2	21	動作の反動無理な動作
転倒	1	2	2	1	1	3	2	3			5	1	3	1	3	2	2	1					1	34	転倒
墜落・転落	4	3		2	1	2	2	1	1	2	1	1	2		2	1				3			1	29	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	4	1					1			4	1	3	2	1	1		2	1	2				1	24	はさまれ巻き込まれ
飛来・落下			1	1	2				1														1	6	飛来・落下
激突され			1	1												1							1	4	激突され

交通事故（道路）		2					3		1			1			1					1	1			10	交通事故（道路）
激突				1				1			1						3		1	1				8	激突
その他			2										1							1				4	その他
切れ・こすれ			1														1	1						3	切れ・こすれ
高温・低温物との接触			1						1												1			3	高温・低温物との接触
踏抜き		1																						1	踏抜き
崩壊・倒壊																									崩壊・

																									倒壊
おぼれ																									おぼれ
有害物との接触																									有害物との接触
感電																									感電
爆発																									爆発
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	10	10	8	7	4	6	9	5	6	8	8	6	8	4	8	5	8	5	4	8	3		7	147	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。