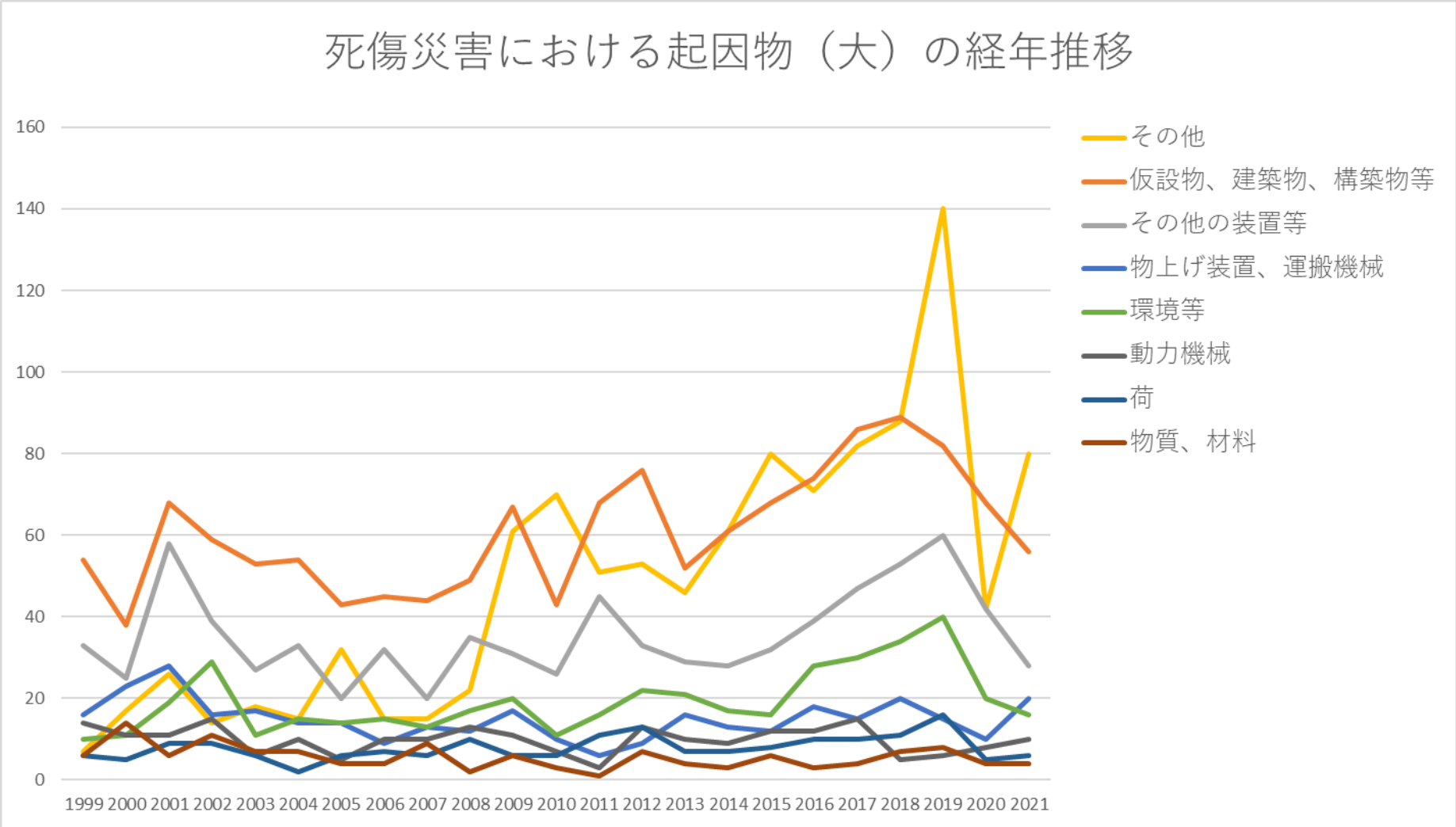
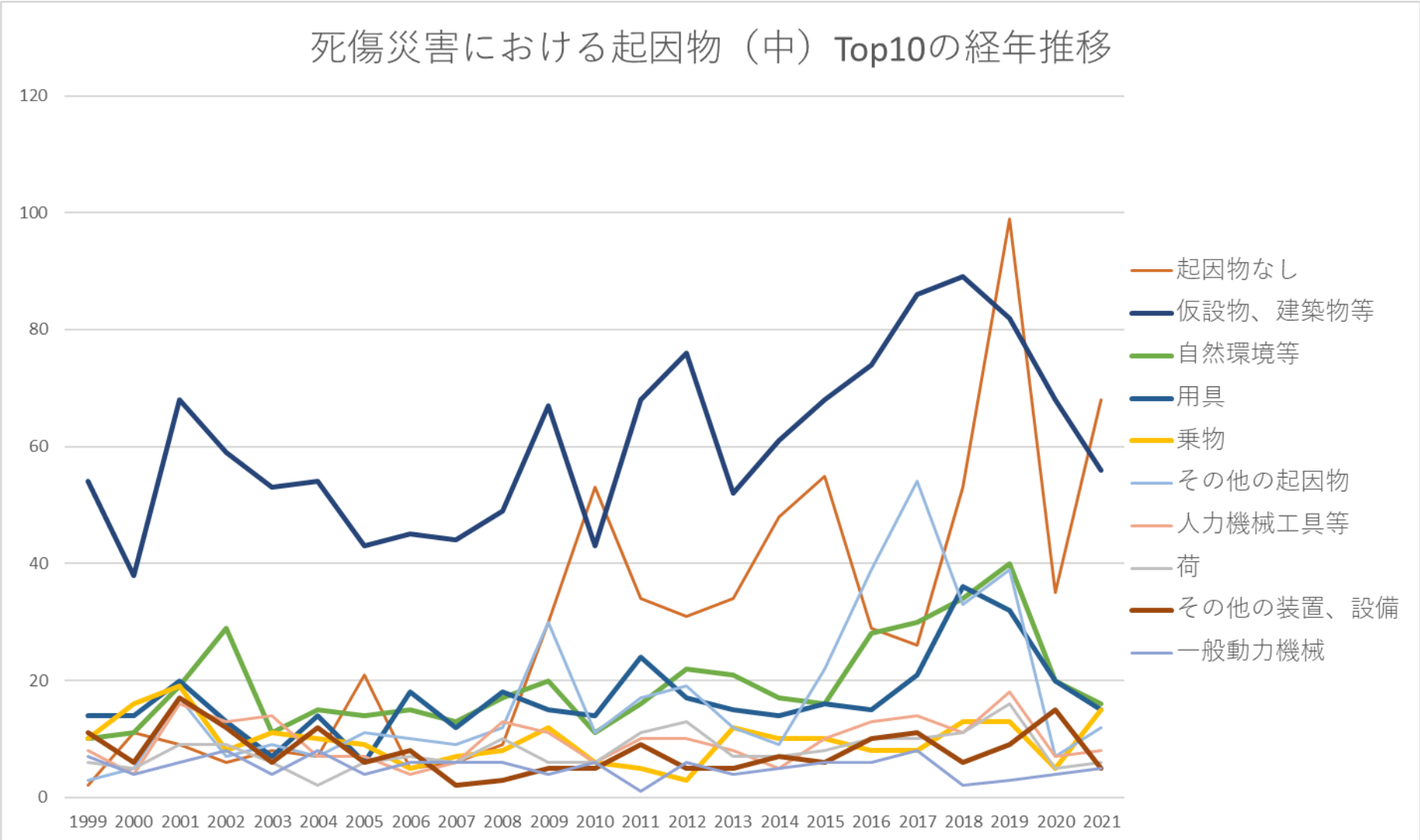
140302公園・遊園地における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

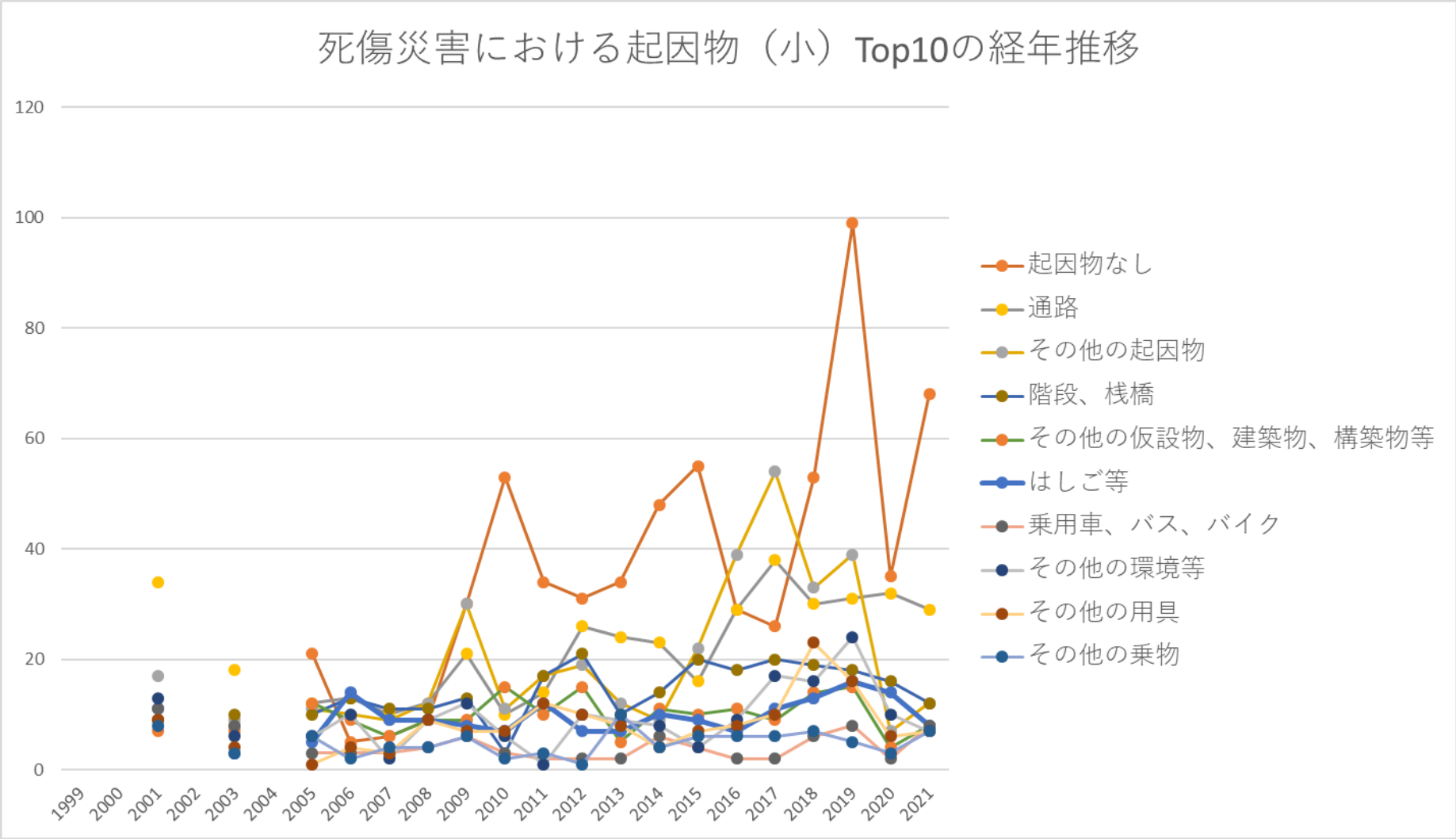
140302公園・遊園地における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



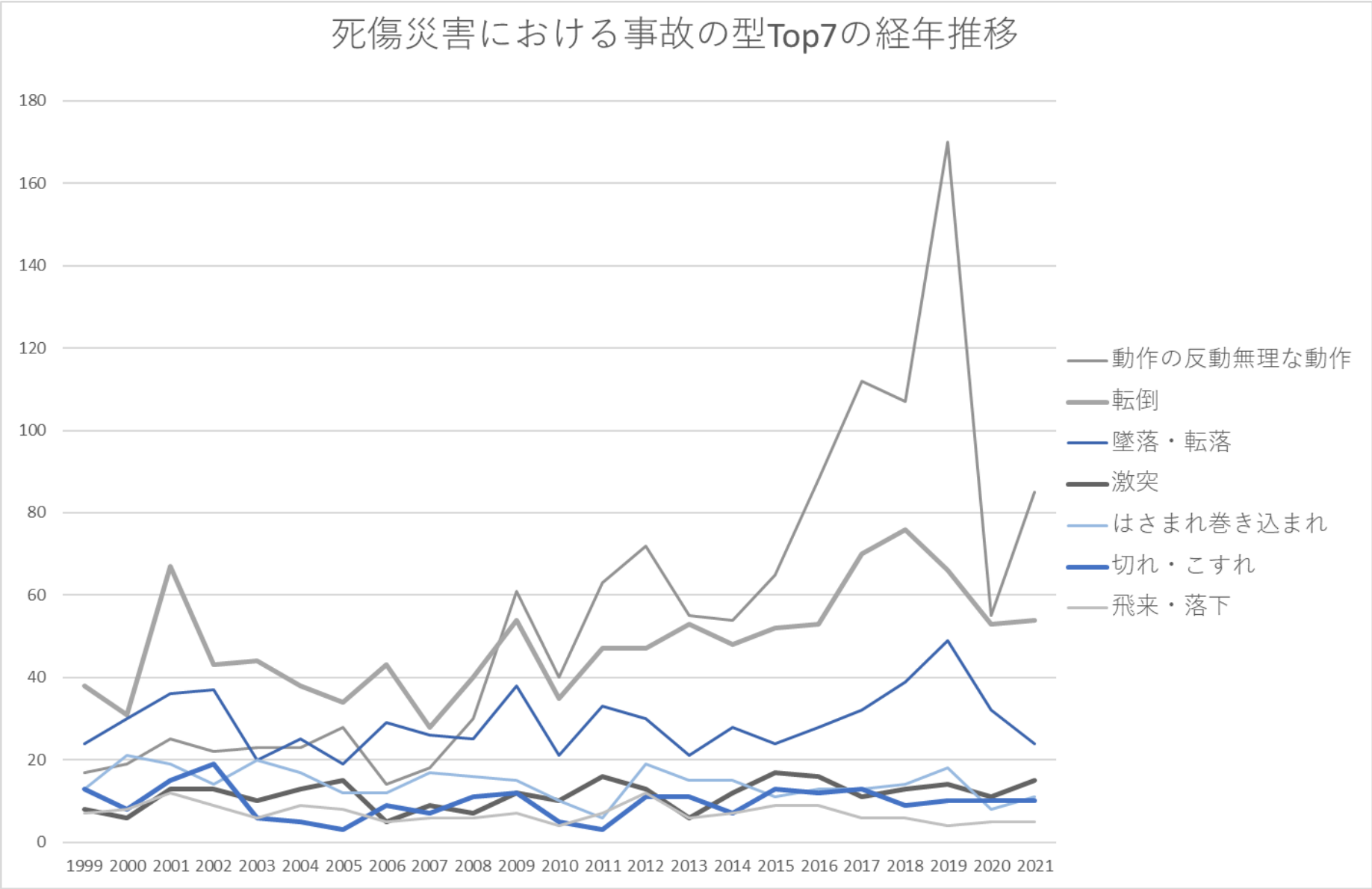
140302公園・遊園地における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



140302公園・遊園地における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



140302公園・遊園地における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



140302公園・遊園地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	7	17	26	14	18	15	32	15	15	22	61	70	51	53	46	61	80	71	82	88	140	42	80	1,106	その他
仮設物、建築物、構築物等	54	38	68	59	53	54	43	45	44	49	67	43	68	76	52	61	68	74	86	89	82	68	56	1,397	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	33	25	58	39	27	33	20	32	20	35	31	26	45	33	29	28	32	39	47	53	60	42	28	815	その他の装置等
物上げ装置、運搬機械	16	23	28	16	17	14	14	9	13	12	17	10	6	9	16	13	12	18	15	20	15	10	20	343	物上げ装置、運搬機械
環境等	10	11	19	29	11	15	14	15	13	17	20	11	16	22	21	17	16	28	30	34	40	20	16	445	環境等
動力機械	14	11	11	15	6	10	5	10	10	13	11	7	3	13	10	9	12	12	15	5	6	8	10	226	動力機械
荷	6	5	9	9	6	2	6	7	6	10	6	6	11	13	7	7	8	10	10	11	16	5	6	182	荷
物質、材料	6	14	6	11	7	7	4	4	9	2	6	3	1	7	4	3	6	3	4	7	8	4	4	130	物質、材料
合計	146	144	225	192	145	150	138	137	130	160	219	176	201	226	185	199	234	255	289	307	367	199	220	4,644	合計

140302公園・遊園地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）
起因物なし	2	11	9	6	8	7	21	5	6	9	30	53	34	31	34	48	55	29	26	53	99	35	68	679	起因物なし
仮設物、建築物等	54	38	68	59	53	54	43	45	44	49	67	43	68	76	52	61	68	74	86	89	82	68	56	1,397	仮設物、建築物等
自然環境等	10	11	19	29	11	15	14	15	13	17	20	11	16	22	21	17	16	28	30	34	40	20	16	445	自然環境等
用具	14	14	20	13	7	14	6	18	12	18	15	14	24	17	15	14	16	15	21	36	32	20	15	390	用具
乗物	10	16	19	8	11	10	9	5	7	8	12	6	5	3	12	10	10	8	8	13	13	5	15	223	乗物
その他の起因物	3	5	17	7	9	7	11	10	9	12	30	11	17	19	12	9	22	39	54	33	39	7	12	394	その他の起因物
人力機械工具等	8	4	16	13	14	7	7	4	6	13	11	6	10	10	8	5	10	13	14	11	18	7	8	223	人力機械工具等
荷	6	5	9	9	6	2	6	7	6	10	6	6	11	13	7	7	8	10	10	11	16	5	6	182	荷
その他の装																									その他の装

置、設備	11	6	17	12	6	12	6	8	2	3	5	5	9	5	5	7	6	10	11	6	9	15	5	181	置、設備
一般動力機械	7	4	6	8	4	8	4	6	6	6	4	6	1	6	4	5	6	6	8	2	3	4	5	119	一般動力機械
動力運搬機	5	7	8	7	6	4	5	4	4	4	5	4	1	6	3	3	2	9	7	7	2	5	5	113	動力運搬機
材料	3	12	5	6	6	5	4	2	6	1	6	3		6	3	2	4	2	3	7	7	3	4	100	材料
木材加工用機械	4	3	2	4	1	1	1	2	2	3	5	1		6	4	1	4	3	3	3	3	4	4	64	木材加工用機械
原動機																							1	1	原動機
分類不能	2	1		1	1	1				1	1	6		3		4	3	3	2	2	2			33	分類不能
危険物、有害物等	3	2	1	5	1	2		2	3	1			1	1	1	1	2	1	1		1	1		30	危険物、有害物等
建設機械等		2	3	1						3	2		1		2	1		3	3					21	建設機械等
動力伝導機構	1	1		1	1	1			2	1				1		1	2		1					13	動力伝導機構

電気設備		1								1		1	1		1	2		1	1		1			10	電気設備
金属加工用機械	2	1		1				2					1			1								8	金属加工用機械
炉、釜等			5					1					1	1										8	炉、釜等
動力クレーン等	1		1	1					2						1			1						7	動力クレーン等
圧力容器				1			1																	2	圧力容器
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
化学設備																									化学設備
合計	146	144	225	192	145	150	138	137	130	160	219	176	201	226	185	199	234	255	289	307	367	199	220	4,644	合計

140302公園・遊園地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）
起因物なし			9		8		21	5	6	9	30	53	34	31	34	48	55	29	26	53	99	35	68	653	起因物なし
通路			34		18		12	13	10	12	21	10	14	26	24	23	16	29	38	30	31	32	29	422	通路
その他の起因物			17		9		11	10	9	12	30	11	17	19	12	9	22	39	54	33	39	7	12	372	その他の起因物
階段、桟橋			9		10		10	13	11	11	13	3	17	21	10	14	20	18	20	19	18	16	12	265	階段、桟橋
その他の仮設物、建築物、構築物等			7		7		12	9	6	9	9	15	10	15	5	11	10	11	9	14	15	4	8	186	その他の仮設物、建築物、構築物等
はしご等			11		3		5	14	9	9	8	7	12	7	7	10	9	7	11	13	16	14	8	180	はしご等
乗用																									乗用

車、バス、バイク			11		8		3	3	3	4	6	3	2	2	2	6	4	2	2	6	8	2	8	85	車、バス、バイク
その他の環境等			13		6		6	10	2	9	12	6	1	10	9	8	4	9	17	16	24	10	7	179	その他の環境等
その他の用具			9		4		1	4	3	9	7	7	12	10	8	4	7	8	10	23	16	6	7	155	その他の用具
その他の乗物			8		3		6	2	4	4	6	2	3	1	10	4	6	6	6	7	5	3	7	93	その他の乗物
荷姿の物			8		4		5	7	6	9	6	6	11	12	7	7	8	10	10	10	16	4	6	152	荷姿の物
その他の装置、設備			17		6		6	8	2	3	5	5	9	5	5	7	6	10	11	6	9	15	5	140	その他の装置、設備
作業床、歩み板			5		8		3	1	3	11	6	6	5	4	4	12	13	5	9	13	9	9	4	130	作業床、歩み板
立木等			3		1		2	2	5	4	4	3	5	3	2	4	6	1	6	9	7	3	4	74	立木等
その他																									その他

の一般動力機械			6		2		3	6	4	6	4	4	1	6	4	2	4	4	6	1	2	4	4	73	の一般動力機械
地山、岩石			2		2		5	2	5	1	4		6	6	5	3	3	8	3	3	3	4	4	69	地山、岩石
手工具			5		6		1	1	1	6	6	1	3	2	2	3	2	6	6	5	3	3	4	66	手工具
建築物、構築物			10		9		5	8	11	6	16	8	20	8	8	1	8	10	7	11	7	6	3	162	建築物、構築物
その他の動力運搬機			2		2		2	3	1	2	2	2	1		1			2		1		3	3	27	その他の動力運搬機
チェーンソー											3			2	1	1	1	3	1	2		2	3	19	チェーンソー
人力運搬機			11		8		6	3	4	6	5	4	7	8	6	2	7	7	7	6	15	4	2	118	人力運搬機
トラック			6		2		3		1	2	3	1		5	2	2	2	5	6	5	1	2	2	50	トラック
木材、竹材			2		1		2	1	1		1	1		1	1		1	1	1	2	2	1	2	21	木材、竹材
高温・																									高温・

低温環境					1		1	1		1			3	2	5	2	2	9	1	6	5	2	1	42	低温環境
その他の材料			3		1				2	1	2	2		2	1	2	1		2	2	4	1	1	27	その他の材料
金属材料					3		2	1	3		2			3	1		1	1		1	1	1	1	21	金属材料
食品加工用機械					2		1		2			1				2	2	2	2	1	1		1	17	食品加工用機械
その他の木材加工用機械								1	2	1	1	1		1			1		1		2	1	1	13	その他の木材加工用機械
人力機械									1	1		1					1		1				1	6	人力機械
原動機																							1	1	原動機
人力クレーン等																							1	1	人力クレーン等
分類不能					1					1	1	6		3		4	3	3	2	2	2			28	分類不能

丸のこ盤			2				1	1		2	1			2	3		1		1		1			15	丸のこ盤
屋根、はり、もや、けた、合掌					1		1		1		2		2	1	1		1	1	1	1	2			15	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の危険物、有害物等					1			2	3	1					1				1		1			10	その他の危険物、有害物等
動力伝導機構					1				2	1				1		1	2		1					9	動力伝導機構
炉、窯			5					1					1	1										8	炉、窯
機械装置			1		2		1			1				1						1		1		8	機械装置
水			1		1				1			2	1				1	1						8	水
異常環境等										2				1					3		1	1		8	異常環境等
その他の建設			2								2				2	1								7	その他の建設

機械等																									機械等
コンベア					1			1				1				1			1	1	1			7	コンベア
開口部			2					1	1					1						1		1		7	開口部
掘削用機械										1								1	3					5	掘削用機械
その他の電気設備										1						2			1		1			5	その他の電気設備
足場			1						1			1							2					5	足場
引火性の物			1										1	1			1					1		5	引火性の物
石、砂、砂利					1						1						1			2				5	石、砂、砂利
かんな盤					1									1			1					1		4	かんな盤
整地・運搬・積込み用機械			1							2								1						4	整地・運搬・積込み用機械

フォークリフト									2					1				1						4	フォークリフト
研削盤、バフ盤								1					1			1								3	研削盤、バフ盤
その他の動力クレーン等									1						1			1						3	その他の動力クレーン等
電力設備												1	1					1						3	電力設備
可燃性のガス																	1	1						2	可燃性のガス
角のみ盤、木工ボール盤																				1				1	角のみ盤、木工ボール盤
締固め用機械																		1						1	締固め用機械
高所作													1											1	高所作

業車																									業車
ボール盤、フライス盤								1																1	ボール盤、フライス盤
混合機、粉砕機												1												1	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																1								1	ロール機（印刷ロール機を除く。）
エレベータ、リフト			1																					1	エレベータ、リフト
ゴンドラ									1															1	ゴンドラ
軌道装					1																			1	軌道装

置																									置
ローダー																		1						1	ローダー
鉄道車両												1												1	鉄道車両
ボイラー							1																	1	ボイラー
ガス溶接装置								1																1	ガス溶接装置
送配電線等															1									1	送配電線等
有害物																1								1	有害物
帯のこ盤																									帯のこ盤
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																									基礎工

事用機械																								事用機械
解体用機械																								解体用機械
旋盤																								旋盤
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
射出成型機																								射出成型機
印刷用機械																								印刷用機械
産業用																								産業用

ロボット																									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
デリック																									デリック
揚貨装置																									揚貨装置

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
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
圧力容器																								圧力容器
その他の圧力容器																								その他の圧力容器
化学設備																								化学設備
アーク																								アーク

溶接装置																									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
玉掛用具																									玉掛用具
支保工																									支保工
爆発性の物等																									爆発性の物等
放射線																									放射線
合計			225		145		138	137	130	160	219	176	201	226	185	199	234	255	289	307	367	199	220	4,012	合計

140302公園・遊園地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	17	19	25	22	23	23	28	14	18	30	61	40	63	72	55	54	65	88	112	107	170	55	85	1,246	動作の反動無理な動作
転倒	38	31	67	43	44	38	34	43	28	40	54	35	47	47	53	48	52	53	70	76	66	53	54	1,114	転倒
墜落・転落	24	30	36	37	20	25	19	29	26	25	38	21	33	30	21	28	24	28	32	39	49	32	24	670	墜落・転落
激突	8	6	13	13	10	13	15	5	9	7	12	10	16	13	6	12	17	16	11	13	14	11	15	265	激突
はさまれ巻き込まれ	13	21	19	14	20	17	12	12	17	16	15	10	6	19	15	15	11	13	13	14	18	8	11	329	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	13	8	15	19	6	5	3	9	7	11	12	5	3	11	11	7	13	12	13	9	10	10	10	222	切れ・こすれ
飛来・落下	7	8	12	9	6	9	8	5	6	6	7	4	7	12	6	7	9	9	6	6	4	5	5	163	飛来・

																									落下
その他	3	4	4	3	2	2	6	3		4	6	30	8	4		3	3	5	5	3	7	6	5	116	その他
交通事故（道路）	5	3	6				1		2	1	1	1	1	3	1			2	2	1	3	1	4	38	交通事故（道路）
激突され	7	5	10	16	11	10	9	4	9	11	8	11	10	7	9	18	24	14	12	20	15	9	3	252	激突され
高温・低温物との接触	6	5	14	10	2	5	1	9	2	6	4	1	6	4	5	4	5	14	8	11	9	7	2	140	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	3	3	4	5	1	1	1	2	4	2		6		1		1	2		1	4			2	43	崩壊・倒壊
分類不能	1			1		1	1	1			1	1	1	1	1	2	2		2	2		1		19	分類不能
踏抜き	1								1			1			1		2	1		1	1	1		10	踏抜

																									き
有害物との接触		1						1	1					1	1		2		1					8	有害物との接触
交通事故（その他）										1							1			1				3	交通事故（その他）
爆発																	1				1			2	爆発
火災														1			1							2	火災
おぼれ						1																		1	おぼれ
感電																			1					1	感電
破裂																									破裂
合計	146	144	225	192	145	150	138	137	130	160	219	176	201	226	185	199	234	255	289	307	367	199	220	4,644	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。