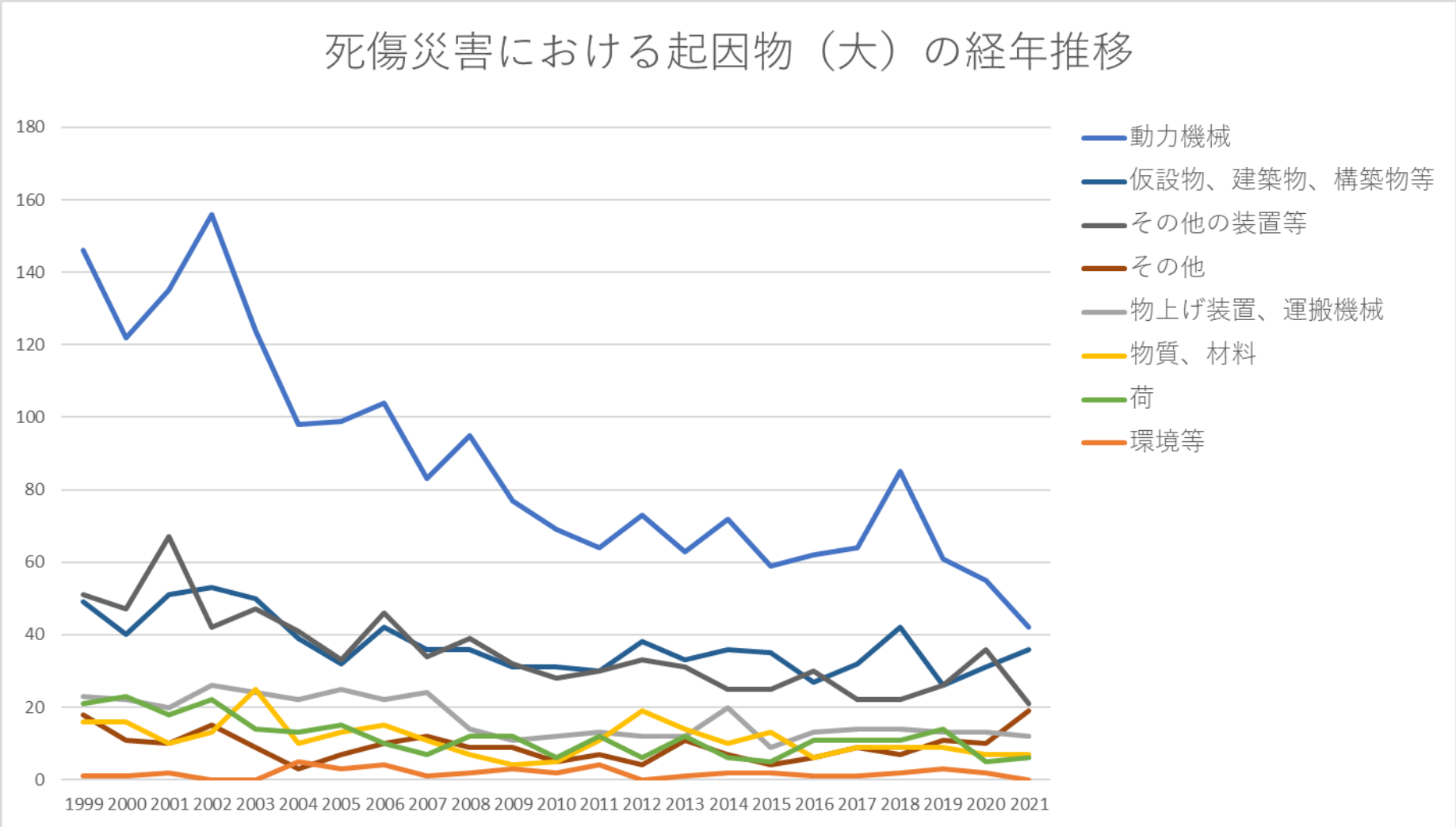
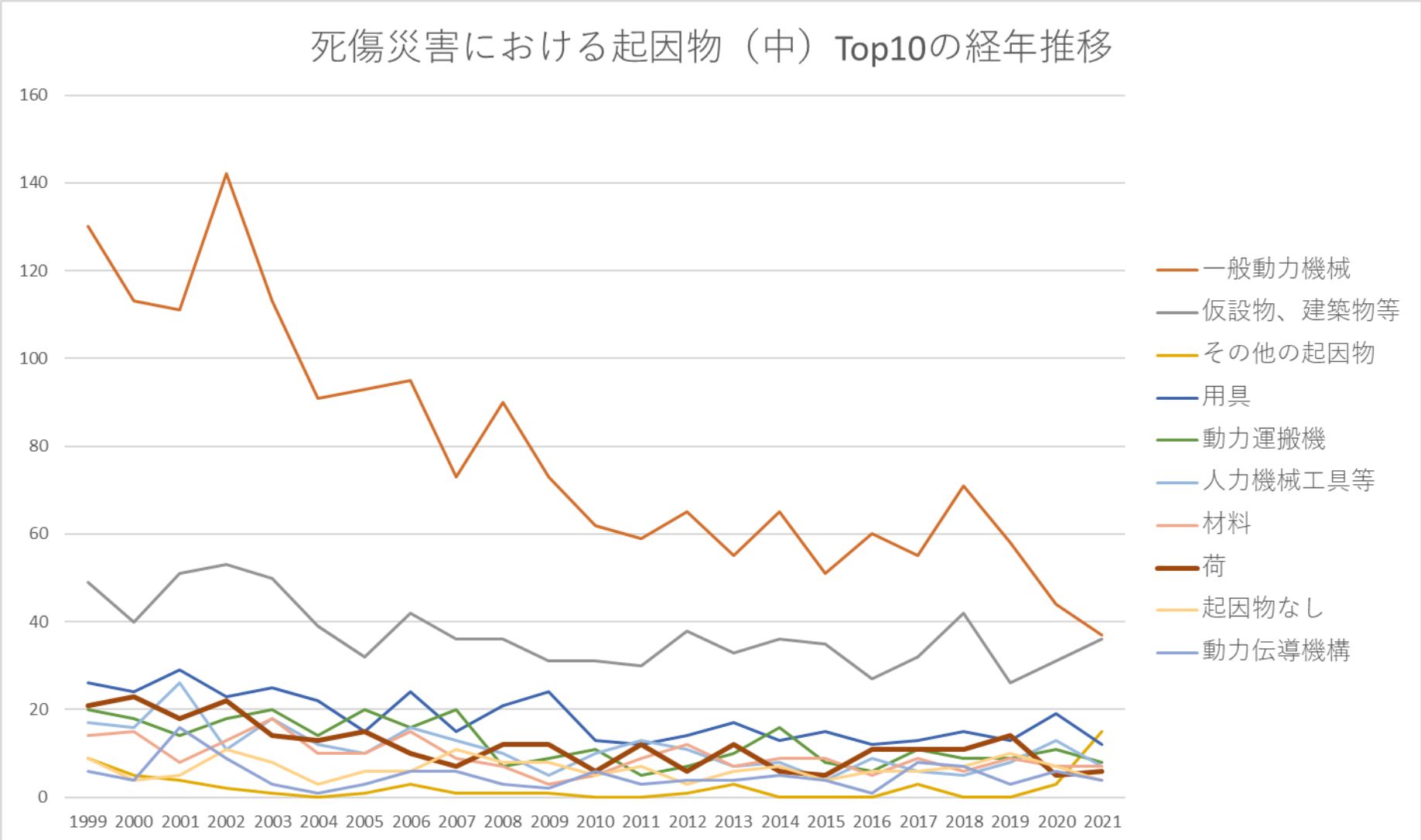
010209その他の繊維工業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

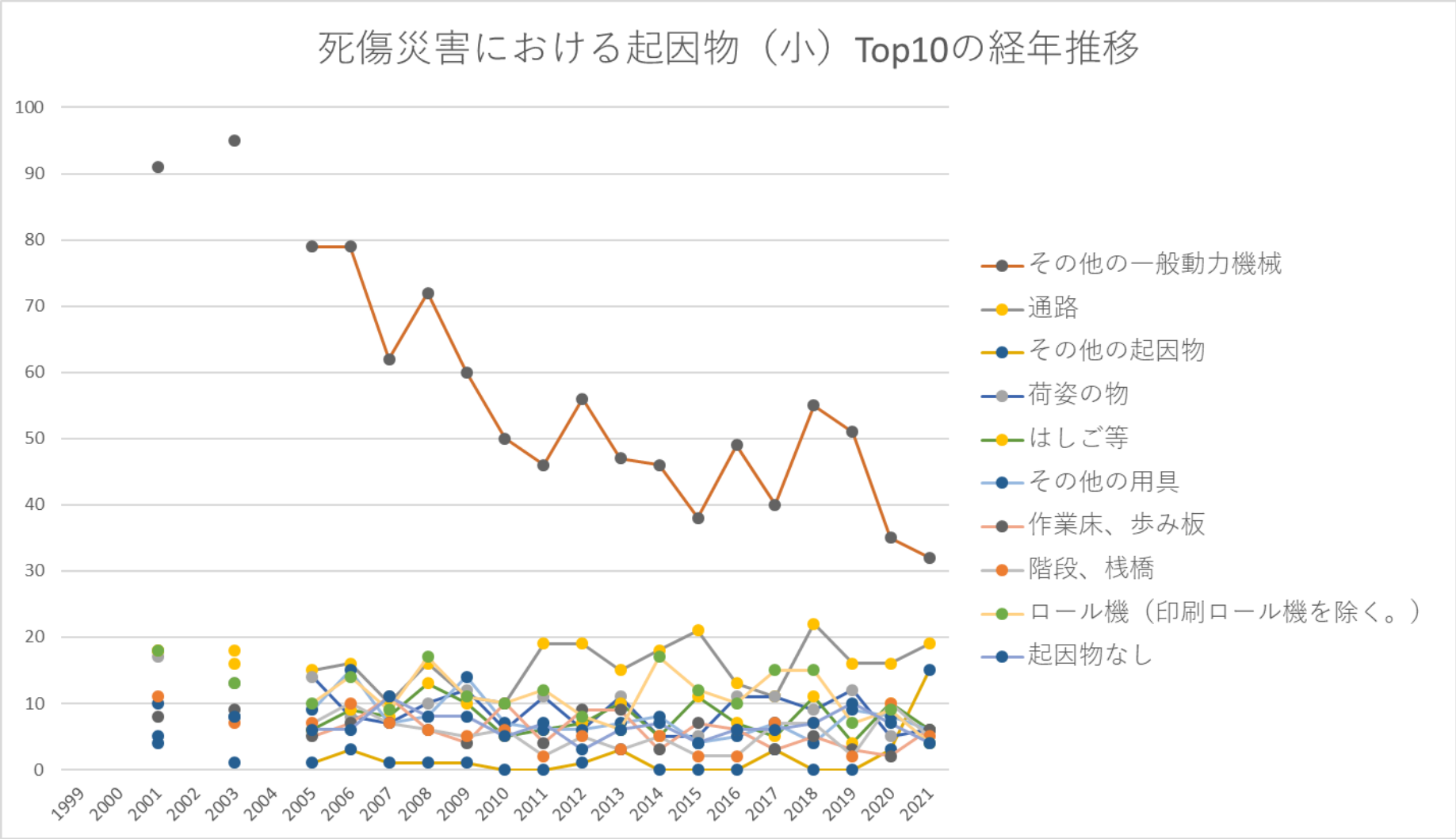
010209その他の繊維工業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



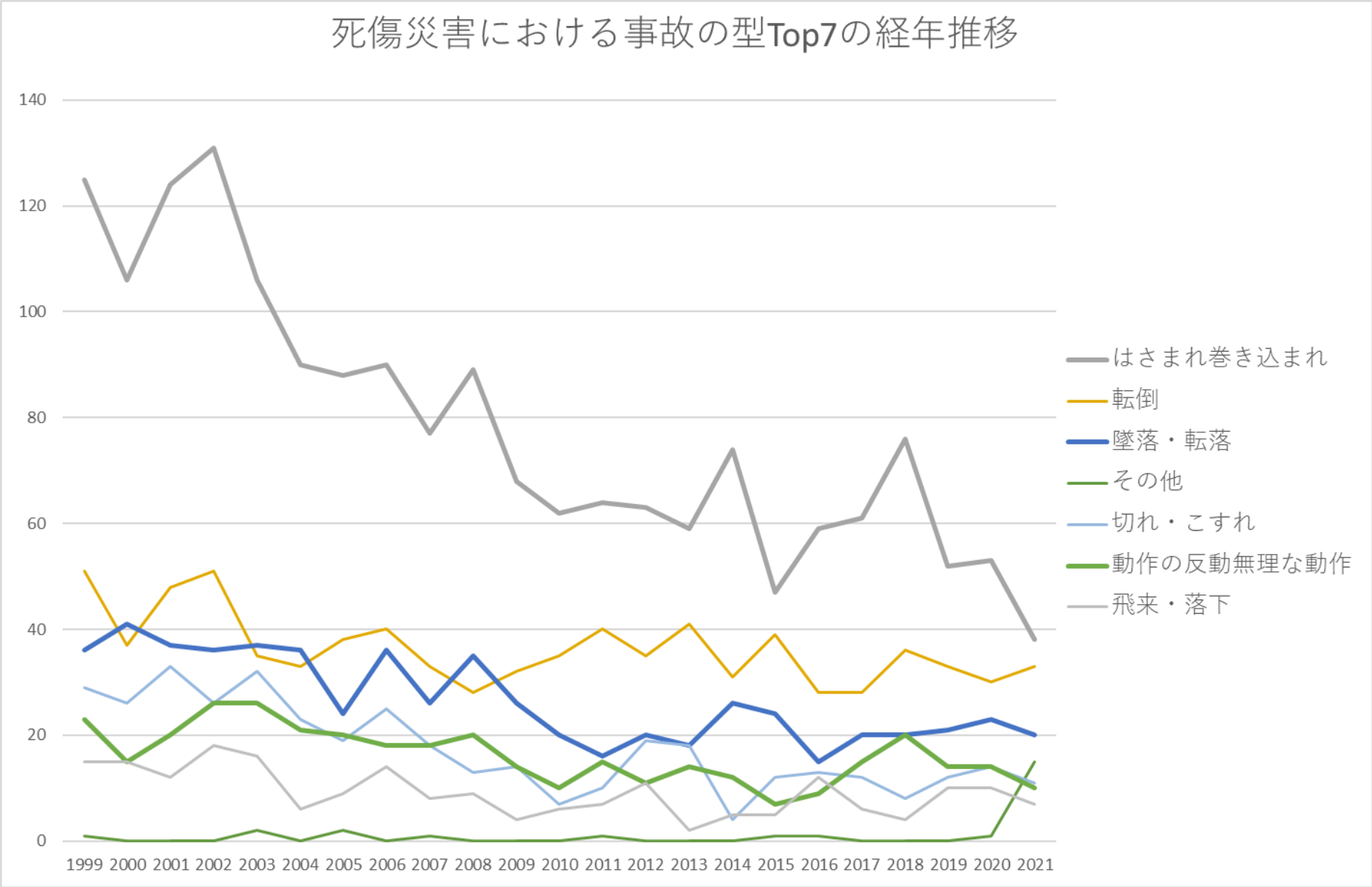
010209その他の繊維工業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



010209その他の繊維工業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



010209その他の繊維工業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



010209その他の繊維工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	146	122	135	156	124	98	99	104	83	95	77	69	64	73	63	72	59	62	64	85	61	55	42	2,008	動力機械
仮設物、建築物、構築物等	49	40	51	53	50	39	32	42	36	36	31	31	30	38	33	36	35	27	32	42	26	31	36	856	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	51	47	67	42	47	41	33	46	34	39	32	28	30	33	31	25	25	30	22	22	26	36	21	808	その他の装置等
その他	18	11	10	15	9	3	7	10	12	9	9	5	7	4	11	7	4	6	9	7	11	10	19	213	その他
物上げ装置、運搬機械	23	22	20	26	24	22	25	22	24	14	11	12	13	12	12	20	9	13	14	14	13	13	12	390	物上げ装置、運搬機械
物質、材料	16	16	10	13	25	10	13	15	11	7	4	5	11	19	14	10	13	6	9	9	9	7	7	259	物質、材料
荷	21	23	18	22	14	13	15	10	7	12	12	6	12	6	12	6	5	11	11	11	14	5	6	272	荷
環境等	1	1	2			5	3	4	1	2	3	2	4		1	2	2	1	1	2	3	2		42	環境等
合計	325	282	313	327	293	231	227	253	208	214	179	158	171	185	177	178	152	156	162	192	163	159	143	4,848	合計

010209その他の繊維工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）
一般動力機械	130	113	111	142	113	91	93	95	73	90	73	62	59	65	55	65	51	60	55	71	58	44	37	1,806	一般動力機械
仮設物、建築物等	49	40	51	53	50	39	32	42	36	36	31	31	30	38	33	36	35	27	32	42	26	31	36	856	仮設物、建築物等
その他の起因物	9	5	4	2	1		1	3	1	1	1			1	3				3			3	15	53	その他の起因物
用具	26	24	29	23	25	22	15	24	15	21	24	13	12	14	17	13	15	12	13	15	13	19	12	416	用具
動力運搬機	20	18	14	18	20	14	20	16	20	7	9	11	5	7	10	16	8	6	11	9	9	11	8	287	動力運搬機
人力機械工具等	17	16	26	11	18	12	10	16	13	10	5	10	13	11	7	8	4	9	6	5	8	13	7	255	人力機械工具等
材料	14	15	8	13	18	10	10	15	9	7	3	5	9	12	7	9	9	5	9	6	9	7	7	216	材料
荷	21	23	18	22	14	13	15	10	7	12	12	6	12	6	12	6	5	11	11	11	14	5	6	272	荷
起因物なし	9	4	5	11	8	3	6	6	11	8	8	5	7	3	6	7	4	6	6	7	10	7	4	151	起因物なし

動力伝導機構	6	4	16	9	3	1	3	6	6	3	2	6	3	4	4	5	4	1	8	7	3	6	4	114	動力伝導機構
動力クレーン等	1	2	1	6	3	6	2		3	6	1	1	2	3		2		4		3	2	2	3	53	動力クレーン等
その他の装置、設備	5	6	9	7	1	6	5	5	5	6	2	5	5	6	7	4	4	7	2	2	3	3	2	107	その他の装置、設備
金属加工用機械	7	5	5	4	6	5	2	2	3	1	2	1	2	3	4	2	4	1	1	3		5	1	69	金属加工用機械
乗物	2	2	5	2	1	2	3	6	1	1	1		6	2	2	2	1	3	3	2	2		1	50	乗物
危険物、有害物等	2	1	2		7		3		2		1		2	7	7	1	4	1		3				43	危険物、有害物等
自然環境等	1	1	2			5	3	4	1	2	3	2	4		1	2	2	1	1	2	3	2		42	自然環境等
木材加工用機械	2		3	1	1	1		1	1	1										3				14	木材加工用機械

分類不能		2	1	2				1							2						1			9	分類不能
圧力容器	1		1				1							2			2	1						8	圧力容器
炉、釜等			2		1		1		1	1									1		1			8	炉、釜等
電気設備	2				1	1	1	1			1													7	電気設備
溶接装置		1								1								1			1	1		5	溶接装置
建設機械等	1						1							1						1				4	建設機械等
化学設備				1	1																			2	化学設備
原動機					1																			1	原動機
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	325	282	313	327	293	231	227	253	208	214	179	158	171	185	177	178	152	156	162	192	163	159	143	4,848	合計

010209その他の繊維工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）
その他の一般動力機械			91		95		79	79	62	72	60	50	46	56	47	46	38	49	40	55	51	35	32	1,083	その他の一般動力機械
通路			18		18		15	16	10	16	11	10	19	19	15	18	21	13	11	22	16	16	19	303	通路
その他の起因物			4		1		1	3	1	1	1			1	3				3			3	15	37	その他の起因物
荷姿の物			17		13		14	8	7	10	12	6	11	6	11	5	5	11	11	9	12	5	6	179	荷姿の物
はしご等			18		16		6	9	8	13	10	5	6	7	10	5	11	7	5	11	4	10	6	167	はしご等
その他の用具			10		8		9	15	7	8	14	7	6	6	7	8	4	5	7	4	9	8	6	148	その他の用具
作業床、歩み板			8		9		5	7	11	6	4	10	4	9	9	3	7	6	3	5	3	2	6	117	作業床、歩み板
階段、																									階段、

桟橋			11		7		7	10	7	6	5	6	2	5	3	5	2	2	7	7	2	10	5	109	桟橋
ロール機（印刷ロール機を除く。）			18		13		10	14	9	17	11	10	12	8	6	17	12	10	15	15	7	9	4	217	ロール機（印刷ロール機を除く。）
起因物なし			5		8		6	6	11	8	8	5	7	3	6	7	4	6	6	7	10	7	4	124	起因物なし
動力伝導機構			16		3		3	6	6	3	2	6	3	4	4	5	4	1	8	7	3	6	4	94	動力伝導機構
手工具			13		9		7	8	9	6	3	2	3	7	3	1		4	2	1	1	6	4	89	手工具
金属材料			4		6		3	6	3	2	1		4	5	5	6	2	3	1	1	3	3	4	62	金属材料
トラック			3		2		8	4	5	3	2	4	2	2	2	3	1	1	4	1	2	4	4	57	トラック
人力運搬機			12		9		3	8	4	4	2	8	9	4	4	7	4	4	4	4	7	6	3	106	人力運搬機
フォークリフト			7		6		7	10	10	2	3	5	2	1		7	3	2	4	4	6	5	3	87	フォークリフト

建築物、構築物			7		6		1	5	5	2	7	3	2	3	2	2	3		4	5	3	1	3	64	建築物、構築物
クレーン			1		2		1		1	2	1		1	3		1		2		1	2	1	3	22	クレーン
その他の材料			4		9		5	7	5	4	2	5	5	6	2	3	6	1	8	4	4	4	2	86	その他の材料
その他の装置、設備			9		1		5	5	5	6	2	5	5	6	7	4	4	7	2	2	3	3	2	83	その他の装置、設備
その他の仮設物、建築物、構築物等			5		5		1	1	2	3	3	1	2	2	3	5	1	2	6	2	1	1	2	48	その他の仮設物、建築物、構築物等
コンベア			3		10		5	1	3	2	4	2	1	4	8	6	3	3	2	3	1	2	1	64	コンベア
乗用車、バ																									乗用車、バ

ス、バイク			5		1		2	5	1	1			6	1	2	2	1	3	3	2			1	36	ス、バイク
その他の金属加工用機械			2		2			1	2		1		1					1				3	1	14	その他の金属加工用機械
木材、竹材					2		2	1	1	1				1			1	1		1	1		1	13	木材、竹材
印刷用機械			1		2		1			1	1	1				1							1	9	印刷用機械
足場										1							1					1	1	4	足場
有害物					4		1		1		1		1	6	7		2	1		2				26	有害物
その他の環境等			1				2	3		2	1	2	2		1	2			1	1	3	2		23	その他の環境等
屋根、はり、もや、けた、合掌					5		2	1	1	1	1		1		1	1		2		1				17	屋根、はり、もや、けた、合掌
機械装																									機械装

置			1		1		1	2		2			1		1	1				2	2			14	置
混合機、粉砕機					2		1	1	1		1	1	1	1	1		1	1		1				13	混合機、粉砕機
開口部			2				1	2		1		1				2		2	1		1			13	開口部
その他の危険物、有害物等			2		2		1		1							1	2			1				10	その他の危険物、有害物等
シャー			2		2			1						2	1				1					9	シャー
その他の動力運搬機					2			1	2								1		1	1				8	その他の動力運搬機
ボール盤、フライス盤					1		2		1	1		1				1								7	ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤					1						1		1		1		2					1		7	研削盤、バフ盤
エレ																									エレ

ベータ、リフト									1	3		1				1		1						7	ベータ、リフト
丸のこ盤			1					1	1	1										2				6	丸のこ盤
プレス機械														1	1	1	1			2				6	プレス機械
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
その他の乗物							1	1			1			1							2			6	その他の乗物
圧力容器			1											2			2	1						6	圧力容器
炉、窯			1		1				1	1									1		1			6	炉、窯
玉掛用具			1		1							1		1					1			1		6	玉掛用具
高温・低温環境							1		1								1	1		1				5	高温・低温環境

分類不能			1					1							2						1			5	分類不能
旋盤			1														1			1		1		4	旋盤
遠心機械			1		1		1	1																4	遠心機械
引火性の物					1		1						1	1										4	引火性の物
その他の木材加工用機械			1		1															1				3	その他の木材加工用機械
移動式クレーン										1			1					1						3	移動式クレーン
石、砂、砂利					1			1													1			3	石、砂、砂利
水			1										2											3	水
高所作業車							1													1				2	高所作業車
射出成																									射出成

型機							1								1									2	型機
食品加工用機械									1							1								2	食品加工用機械
アーク溶接装置																					1	1		2	アーク溶接装置
その他の溶接装置										1								1						2	その他の溶接装置
乾燥設備			1				1																	2	乾燥設備
送配電線等					1		1																	2	送配電線等
人力クレーン等																		1				1		2	人力クレーン等
人力機械			1										1											2	人力機械
地山、岩石											1						1							2	地山、岩石

立木等								1			1													2	立木等
原動機					1																			1	原動機
角のみ盤、木工ボール盤			1																					1	角のみ盤、木工ボール盤
掘削用機械														1										1	掘削用機械
鍛圧ハンマ															1									1	鍛圧ハンマ
軌道装置			1																					1	軌道装置
その他の圧力容器							1																	1	その他の圧力容器
化学設備					1																			1	化学設備
電力設備											1													1	電力設備
その他																									その他

の電気設備								1																1	の電気設備
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
面とり盤、ルータ、木エフライス盤																									面とり盤、ルータ、木エフライス盤
チェーンソー																									チェーンソー
整地・運搬・積込み用機械																									整地・運搬・積込み用機械
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
その他の建設機械等																								その他の建設機械等
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
デリッ																								デリッ

ク																								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
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																								鉄道車

両																									両
ボイラー																									ボイラー
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
支保工																									支保工
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			313		293		227	253	208	214	179	158	171	185	177	178	152	156	162	192	163	159	143	3,683	合計

010209その他の繊維工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	125	106	124	131	106	90	88	90	77	89	68	62	64	63	59	74	47	59	61	76	52	53	38	1,802	はさまれ巻き込まれ
転倒	51	37	48	51	35	33	38	40	33	28	32	35	40	35	41	31	39	28	28	36	33	30	33	835	転倒
墜落・転落	36	41	37	36	37	36	24	36	26	35	26	20	16	20	18	26	24	15	20	20	21	23	20	613	墜落・転落
その他	1				2		2		1				1				1	1				1	15	25	その他
切れ・こすれ	29	26	33	26	32	23	19	25	18	13	14	7	10	19	18	4	12	13	12	8	12	14	11	398	切れ・こすれ
動作の反動無理な動作	23	15	20	26	26	21	20	18	18	20	14	10	15	11	14	12	7	9	15	20	14	14	10	372	動作の反動無理な動作
飛来・																									飛

落下	15	15	12	18	16	6	9	14	8	9	4	6	7	11	2	5	5	12	6	4	10	10	7	211	来・落下
激突	19	9	16	20	13	9	8	12	10	11	8	9	4	8	5	12	5	3	8	9	7	7	4	216	激突
激突され	8	16	12	10	10	2	6	8	9	5	8	6	1	7	4	9	3	4	5	12	6	4	4	159	激突され
高温・低温物との接触	5	6	2	2	6	6	7	1	4	1	3	1	1	3	3	1	2	3	1	2	4		1	65	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	4	3	1	2	1	2	2	2	2	3	1	1	3	1	2	3	2	5	4	2	3	2		51	崩壊・倒壊
交通事故（道路）	3	4	4	2	2	3	2	6	1			1	6		2	1	1	3	2	1				44	交通事故（道路）
有害物との接触	3	1			6		1		1		1		2	6	7		4	1		2				35	有害物との接

																									触
踏抜き	1	1	1	1			1	1							1						1			8	踏抜き
火災	1	1			1									1										4	火災
分類不能			2	1											1									4	分類不能
感電	1	1		1																				3	感電
おぼれ													1											1	おぼれ
爆発																						1		1	爆発
破裂			1																					1	破裂
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
合計	325	282	313	327	293	231	227	253	208	214	179	158	171	185	177	178	152	156	162	192	163	159	143	4,848	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。