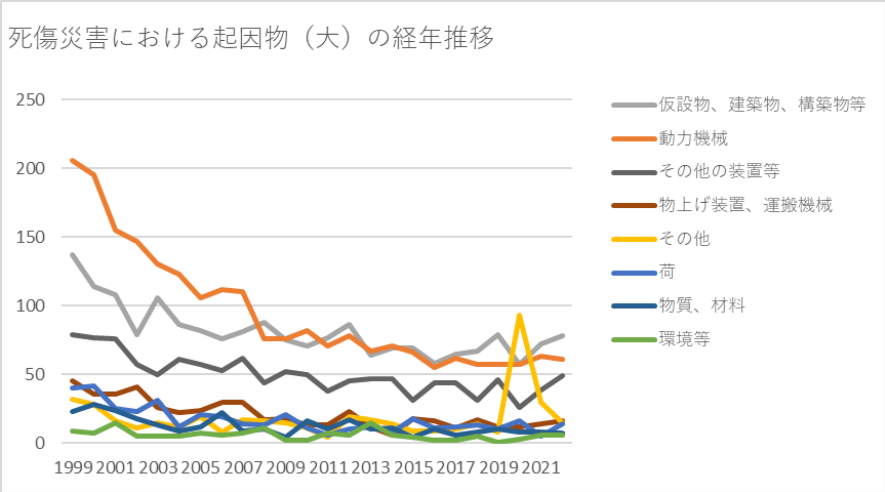
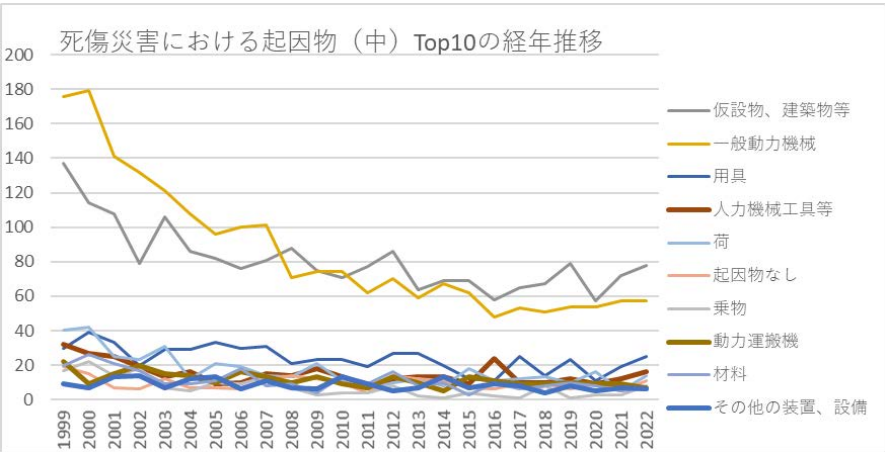
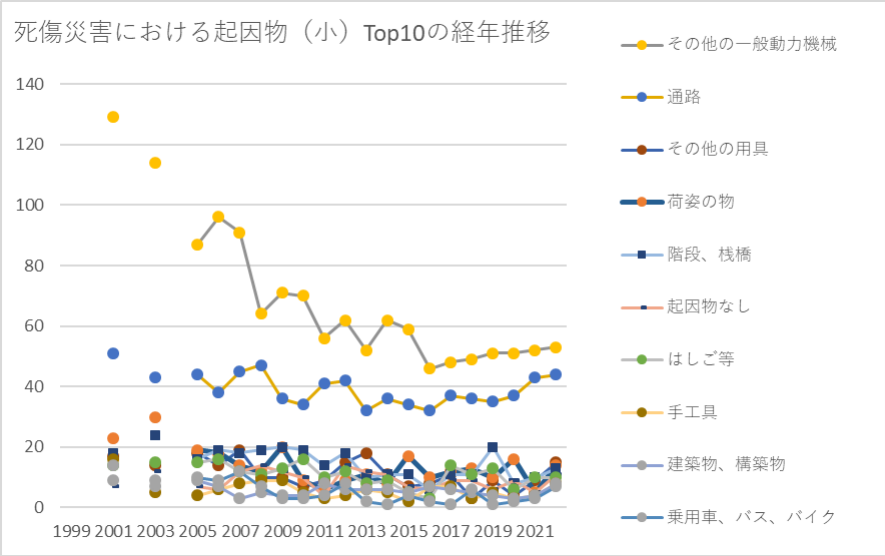
0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



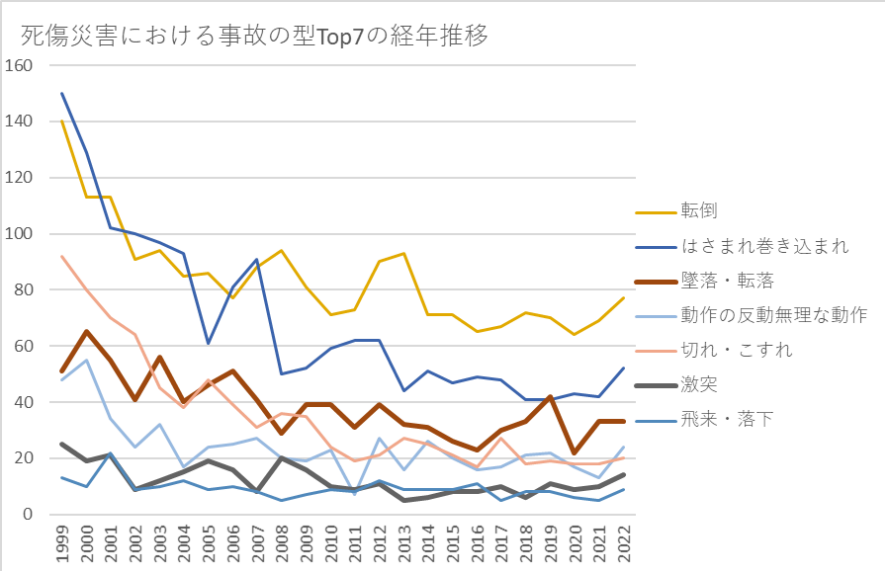
0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



0103繊維製品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（大）
仮設物、建築物、構築物等	137	114	108	79	106	86	82	76	81	88	75	71	77	86	64	69	69	58	65	67	79	57	72	78	1,944	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	206	195	155	147	130	123	106	112	110	76	76	82	71	78	67	71	66	55	62	57	57	57	63	61	2,283	動力機械
その他の装置等	79	77	76	57	50	61	57	53	62	44	52	50	38	45	47	47	31	44	44	31	46	26	39	49	1,205	その他の装置等
物上げ装置、運搬機械	45	36	36	41	26	22	24	30	30	17	18	13	13	23	12	6	18	16	11	17	12	12	14	16	508	物上げ装置、運搬機械
その他	32	28	16	11	15	12	19	8	17	16	15	11	4	19	17	14	9	9	10	14	8	93	30	15	442	その他
荷	40	42	25	23	31	12	21	19	14	13	21	11	6	10	12	8	18	11	12	13	10	16	5	14	407	荷
物質、材料	23	28	24	18	13	9	12	22	9	10	4	16	10	17	10	11	4	10	6	8	10	8	8	7	297	物質、材料
環境等	9	7	15	5	5	5	7	6	7	11	2	2	7	6	15	6	4	2	2	5	1	3	6	6	144	環境等
合計	571	527	455	381	376	330	328	326	330	275	263	256	226	284	244	232	219	205	212	212	223	272	237	246	7,230	合計

0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（中）
仮設物、建築物等	137	114	108	79	106	86	82	76	81	88	75	71	77	86	64	69	69	58	65	67	79	57	72	78	1,944	仮設物、建築物等
一般動力機械	176	179	141	132	121	108	96	100	101	71	74	74	62	70	59	67	62	48	53	51	54	54	57	57	2,067	一般動力機械
用具	30	39	33	20	29	29	33	30	31	21	23	23	19	27	27	20	12	11	25	14	23	11	19	25	574	用具
人力機械工具等	32	27	25	19	13	16	9	10	15	14	18	13	7	12	13	13	9	24	10	10	12	9	12	16	358	人力機械工具等
荷	40	42	25	23	31	12	21	19	14	13	21	11	6	10	12	8	18	11	12	13	10	16	5	14	407	荷
起因物なし	19	15	7	6	12	7	7	6	12	14	12	10	4	14	12	11	7	6	9	9	6	9	5	11	230	起因物なし
乗物	17	22	14	18	7	5	10	9	13	7	3	4	4	8	2	1	4	2	1	8	1	3	3	8	174	乗物
動力運搬機	22	9	15	20	15	14	10	16	13	10	13	9	7	13	10	5	13	11	9	9	10	9	9	7	278	動力運搬機
材料	20	26	21	17	9	9	11	18	8	9	4	14	9	16	8	10	3	10	6	8	10	8	5	7	266	材料
その他																										その他

の装置、設備	9	7	13	14	7	12	13	6	11	7	6	13	9	5	7	13	7	9	8	4	8	5	7	6	206	の装置、設備
自然環境等	9	7	15	5	5	5	7	6	7	11	2	2	7	6	15	6	4	2	2	5	1	3	6	6	144	自然環境等
その他の起因物	9	12	7	5	1	5	11	2	3	1	3	1		5	5	3	2	3	1	5	2	84	25	4	199	その他の起因物
金属加工用機械	21	8	5	9	7	7	3	5	6	2	1	5	5	3	3		3	5	3	3	2	3	4	3	116	金属加工用機械
動力伝導機構	8	5	6	4	1	6	5	3	3	3	1	3	4	5	2	4	1	1	4	3			2	1	75	動力伝導機構
動力クレーン等	6	5	7	3	4	3	4	5	4		2		2	2			1	3	1		1		2	1	56	動力クレーン等
圧力容器	3	1	1			2		4	3		2		1							1	1			1	20	圧力容器
溶接装置													1						1					1	3	溶接装置
電気設備	4	1	3	4	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1		1	3			1	1	1			33	電気設備

危険物、有害物等	3	2	3	1	4		1	4	1	1		2	1	1	2	1	1						3		31	危険物、有害物等
木材加工用機械	1	2	3	2	1	2	2	4							3			1	2						23	木材加工用機械
分類不能	4	1	2		2		1		2	1															13	分類不能
炉、釜等	1	1	1			1		1	1		1									1	1		1		10	炉、釜等
原動機																					1				1	原動機
建設機械等		1																							1	建設機械等
化学設備		1																							1	化学設備
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	571	527	455	381	376	330	328	326	330	275	263	256	226	284	244	232	219	205	212	212	223	272	237	246	7,230	合計

0103繊維製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（小）
その他の一般動力機械			129		114		87	96	91	64	71	70	56	62	52	62	59	46	48	49	51	51	52	53	1,363	その他の一般動力機械
通路			51		43		44	38	45	47	36	34	41	42	32	36	34	32	37	36	35	37	43	44	787	通路
その他の用具			17		14		18	14	19	10	10	7	9	15	18	11	7	8	11	3	9	4	9	15	228	その他の用具
荷姿の物			23		30		19	18	14	12	20	9	6	9	11	8	17	10	12	13	10	16	5	14	276	荷姿の物
階段、桟橋			18		24		16	19	18	19	20	19	14	18	10	11	11	6	11	11	20	8	10	13	296	階段、桟橋
起因物なし			7		12		7	6	12	14	12	10	4	14	12	11	7	6	9	9	6	9	5	11	183	起因物なし
はしご等			14		15		15	16	12	11	13	16	10	12	8	9	5	3	14	11	13	6	10	10	223	はしご等
手工具			16		5		4	6	8	9	9	5	3	4	6	5	2	7	7	3	5	3	4	8	119	手工具
建築物、構築物			9		9		9	7	3	5	4	4	8	6	6	6	5	7	6	5	4	3	4	8	118	建築物、構築物

乗用車、バス、バイク			14		7		10	9	12	7	3	3	4	8	2	1	4	2	1	6	1	2	3	7	106	乗用車、バス、バイク
その他の装置、設備			13		7		13	6	11	7	6	13	9	5	7	13	7	9	8	4	8	5	7	6	164	その他の装置、設備
その他の仮設物、建築物、構築物等			9		6		4	5	7	5	4	2	4	7	6	4	6	3	7	5	4	2	6	6	102	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の材料			12		5		4	12	5	6	3	10	6	10	7	6	2	6	4	7	8	4	4	5	126	その他の材料
人力運搬機			7		8		5	4	5	3	6	7	2	8	7	7	7	15	2	7	6	6	7	5	124	人力運搬機
その他の環境等			12		4		6	5	4	9	2	2	3	4	14	6	2	2	1	5		3	4	5	93	その他の環境等
作業																										作業

床、歩み板			17		20		5	6	8	11	8	7	8	10	8	10	13	10	2	6	12	4	7	4	176	床、歩み板
その他の起因物			7		1		11	2	3	1	3	1		5	5	3	2	3	1	5	2	84	25	4	168	その他の起因物
ロール機（印刷ロール機を除く。）			9		6		7	3	8	4	1	3	4	4	6	3	2	2	5	2	3	3	5	4	84	ロール機（印刷ロール機を除く。）
開口部			2		1		2	1			2	2	2	1	1	1			1	2	1	1	1	3	24	開口部
人力クレーン等										1	1							1			1		1	3	8	人力クレーン等
トラック			8		6		8	9	5	5	5	4	3	7	4	3	7	5	4	7	7	7	7	2	113	トラック
金属材料			8		4		3	5	3	3		4	2	5	1	4		4	2	1	2	2	1	2	56	金属材料
フォークリフト			4		4		2	3	3	4	4	2	3	2			4	3	1	2	2			2	45	フォークリフト

その他の動力運搬機					2							1		2				1						2	8	その他の動力運搬機
動力伝導機構			6		1		5	3	3	3	1	3	4	5	2	4	1	1	4	3			2	1	52	動力伝導機構
コンベア			3		3			4	5	1	4	2	1	2	6	2	2	2	4		1	2	2	1	47	コンベア
エレベータ、リフト			4		2		4	3	3		2		2				1				1		2	1	25	エレベータ、リフト
プレス機械			1		2		1	1	2				2	1	1				1	2			2	1	17	プレス機械
シャー			3		2			2	2	1		2		1			2	1						1	17	シャー
高温・低温環境			1				1		1					2	1				1		1		1	1	10	高温・低温環境
その他の乗物									1			1								2		1		1	6	その他の乗物
ボール盤、フライス							1		1									1				1		1	5	ボール盤、フライス

盤																										盤
その他の溶接装置													1						1					1	3	その他の溶接装置
その他の圧力容器								1																1	2	その他の圧力容器
その他の金属加工用機械			1		2					1	1	3	1		2		1	3	2		1	1			19	その他の金属加工用機械
屋根、はり、もや、けた、合掌			2		1		1			1	1	1			1					2	3	1	1		15	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の電気設備			2		1		2		1	2		1	1			1				1	1	1			14	その他の電気設備
機械装置			2		1		2	1		1	1	2		1	1		1	1							14	機械装置
人力機			2						2	1	2	1	2			1		1	1						13	人力機

械																										械
その他の危険物、有害物等					1		1		1	1		2	1		2		1						2		12	その他の危険物、有害物等
木材、竹材			1				4	1					1	1			1					2			11	木材、竹材
クレーン			3						1					2				3	1						10	クレーン
研削盤、バフ盤					1		1	1	1				2	1									2		9	研削盤、バフ盤
有害物			2		1			4						1									1		9	有害物
混合機、粉砕機					1				1	3				1		2									8	混合機、粉砕機
足場					2							2		1		1			1			1			8	足場
分類不能			2		2		1		2	1															8	分類不能
丸のこ盤			2				1	3							1										7	丸のこ盤
射出成																										射出成

型機			1				2	1			1		1	1											7	型機
ボイラー								2	3		1									1					7	ボイラー
水			1		1				1	1			3												7	水
印刷用機械									1			1		2	1		1								6	印刷用機械
送配電線等			1					1			2						2								6	送配電線等
その他の木材加工用機械			1				1								1			1	1						5	その他の木材加工用機械
圧力容器			1					1			1		1								1				5	圧力容器
玉掛用具			2												1						1	1			5	玉掛用具
地山、岩石			1						1	1							2								5	地山、岩石
旋盤								1												1	1	1			4	旋盤
炉、窯			1					1			1												1		4	炉、窯
引火性																										引火性

の物			1		2											1									4	の物
電力設備								1						1			1								3	電力設備
帯のこ盤					1										1										2	帯のこ盤
遠心機械			1								1														2	遠心機械
移動式クレーン					1			1																	2	移動式クレーン
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
乾燥設備									1												1				2	乾燥設備
支保工							1							1											2	支保工
立木等								1															1		2	立木等
原動機																					1				1	原動機
かんな盤								1																	1	かんな盤

チェーンソー																			1						1	チェーンソー
食品加工用機械													1												1	食品加工用機械
産業用ロボット			1																						1	産業用ロボット
その他の炉、窯等																				1					1	その他の炉、窯等
石、砂、砂利											1														1	石、砂、砂利
異常環境等													1												1	異常環境等
角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、																										面とり盤、

ルータ、木工フライス盤																									ルータ、木工フライス盤
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

鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
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
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

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
合計	571	527	455	381	376	330	328	326	330	275	263	256	226	284	244	232	219	205	212	212	223	272	237	246	7,230	合計

0103繊維製品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022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	2022	合計	事故の型
転倒	140	113	113	91	94	85	86	77	88	94	81	71	73	90	93	71	71	65	67	72	70	64	69	77	2,015	転倒
はさまれ巻き込まれ	150	129	102	100	97	93	61	81	91	50	52	59	62	62	44	51	47	49	48	41	41	43	42	52	1,647	はさまれ巻き込まれ
墜落・転落	51	65	55	41	56	40	46	51	41	29	39	39	31	39	32	31	26	23	30	33	42	22	33	33	928	墜落・転落
動作の反動無	48	55	34	24	32	17	24	25	27	20	19	23	7	27	16	26	20	16	17	21	22	17	13	24	574	動作の反動無

理な動作																										理な動作
切れ・こすれ	92	80	70	64	45	38	48	39	31	36	35	24	19	21	27	25	21	17	27	18	19	18	18	20	852	切れ・こすれ
激突	25	19	21	9	12	15	19	16	8	20	16	10	9	11	5	6	8	8	10	6	11	9	10	14	297	激突
飛来・落下	13	10	22	9	10	12	9	10	8	5	7	9	8	12	9	9	9	11	5	8	8	6	5	9	223	飛来・落下
交通事故（道路）	16	20	12	13	10	6	7	9	12	4	2	2	2	5	1	2	3	3		6	1	1	3	6	146	交通事故（道路）
激突され	15	16	8	12	3	6	7	3	11	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	4	5	2	6	141	激突され
崩壊・倒壊	6	1	1	7	3	3	7	3	1	2	2	2	2	4	2	1	2	2	1	1			5	3	61	崩壊・倒壊
高温・低温物																										高温・低温

との接触	10	13	11	7	10	9	6	5	8	8	5	9	5	7	8	2	5	5	3	3	3	1	7	1	151	物との接触
踏抜き		1	1	1		1	1					2						1	1			1	2	1	13	踏抜き
その他	3	3	3		1	1	2		3		1			1	1	2	2					83	25		131	その他
有害物との接触	2	1	2	1	2		1	4	1				1	1			1				1	1	3		22	有害物との接触
感電				2		3		2						1	2			1				1			12	感電
分類不能		1					3			2															6	分類不能
おぼれ													3												3	おぼれ
火災												2				1									3	火災
爆発								1													1				2	爆発
破裂					1	1																			2	破裂
交通事																										交通事故

故（その他）							1																		1	（その他）
合計	571	527	455	381	376	330	328	326	330	275	263	256	226	284	244	232	219	205	212	212	223	272	237	246	7,230	合計

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。