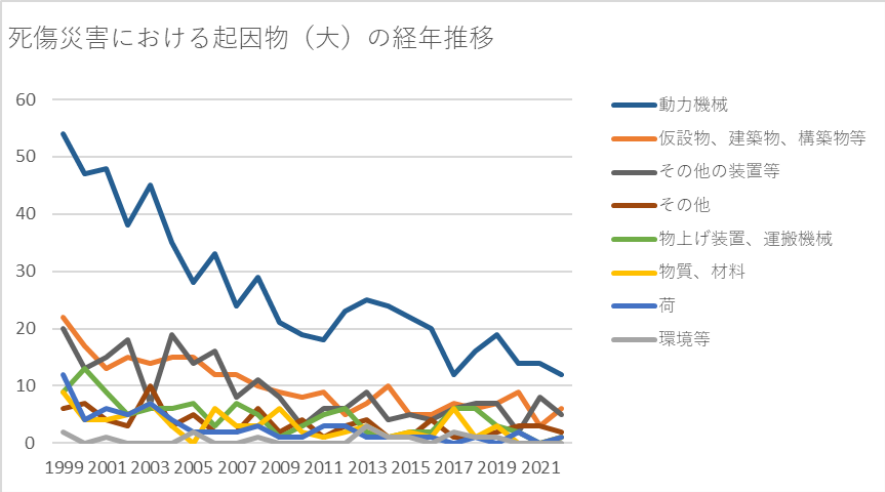
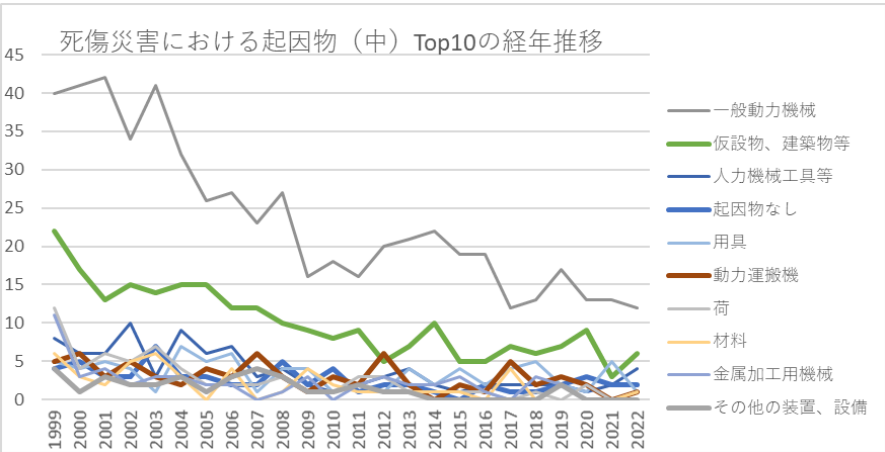
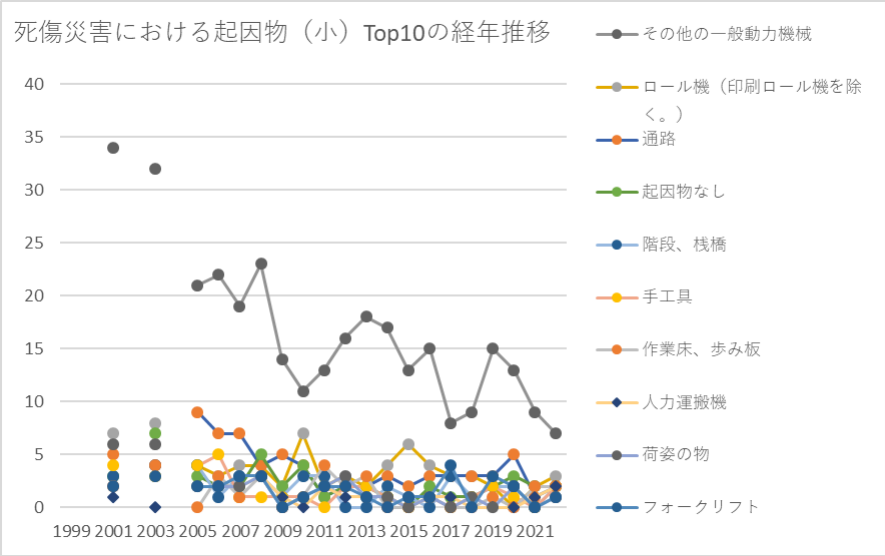
010807皮革・同製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



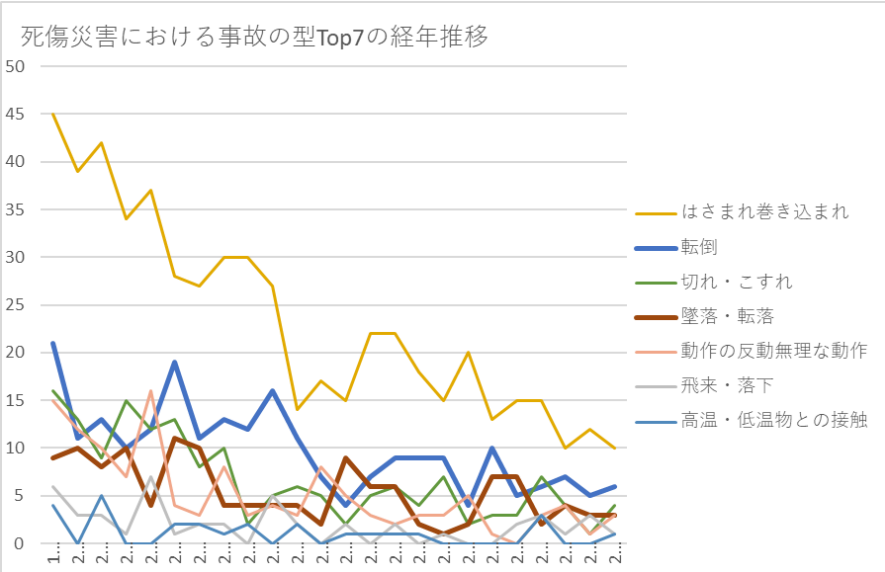
010807皮革・同製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010807皮革・同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）



010807皮革・同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）



010807皮革・同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）

010807皮革・同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）
動力機械	54	47	48	38	45	35	28	33	24	29	21	19	18	23	25	24	22	20	12	16	19	14	14	12	640	動力機械
仮設物、建築物、構築物等	22	17	13	15	14	15	15	12	12	10	9	8	9	5	7	10	5	5	7	6	7	9	3	6	241	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	20	13	15	18	7	19	14	16	8	11	8	3	6	6	9	4	5	4	6	7	7	2	8	5	221	その他の装置等
その他	6	7	4	3	10	3	5	2	2	6	2	4	1	3	4	1	1	4	1	1	2	3	3	2	80	その他
物上げ装置、運搬機械	9	13	9	5	6	6	7	3	7	5	1	3	5	6	2	1	2	2	6	6	3	2		1	110	物上げ装置、運搬機械
物質、材料	9	4	4	5	7	3		6	3	3	6	2	1	2	3	1	2	1	6	1	3			1	73	物質、材料
荷	12	4	6	5	7	4	2	2	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1		1		2		1	63	荷
環境等	2		1				2			1					3	1	1		2	1	1				15	環境等
合計	134	105	100	89	96	85	73	74	58	68	48	40	43	48	54	43	39	37	40	39	42	32	28	28	1,443	合計

010807皮革・同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）
一般動力機械	40	41	42	34	41	32	26	27	23	27	16	18	16	20	21	22	19	19	12	13	17	13	13	12	564	一般動力機械
仮設物、建築物等	22	17	13	15	14	15	15	12	12	10	9	8	9	5	7	10	5	5	7	6	7	9	3	6	241	仮設物、建築物等
人力機械工具等	8	6	6	10	3	9	6	7	3	4	2	1	2	3	4	2	1	2	2	2	2	1	2	4	92	人力機械工具等
起因物なし	4	5	3	3	7	3	3	2	2	5	2	4	1	2	2	1		2	1	1	2	3	2	2	62	起因物なし
用具	5	4	5	4	1	7	5	6	1	4	4	1	2	1	4	2	4	2	4	5	2	1	5	1	80	用具
動力運搬機	5	6	3	5	3	2	4	3	6	3	1	3	2	6	2		2	1	5	2	3	2		1	70	動力運搬機
荷	12	4	6	5	7	4	2	2	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1		1		2		1	63	荷
材料	6	3	2	5	6	3		4		1	4	2	1	1	1	1	1		4		2			1	48	材料
金属加工用機	11	3	4	2	3	3	2	2		1	3		2	3	2	2	3	1		3	2				52	金属加工用機

械																										械
その他の装置、設備	4	1	3	2	2	3	1	3	4	3	1	1	2	1	1						2				34	その他の装置、設備
危険物、有害物等	3	1	2		1			2	3	2	2			1	2		1	1	2	1	1				25	危険物、有害物等
乗物	1	5	3		2	2	2			1			3			1			1	3					24	乗物
その他の起因物	2	2	1		3		2							1	2		1	2					1		17	その他の起因物
動力伝導機構	2	2	2	1	1			2	1	1		1			2								1		16	動力伝導機構
動力クレーン等	3	2	3		1	2	1		1	1								1		1					16	動力クレーン等
自然環境等	2		1				2			1					3	1	1		2	1	1				15	自然環境等
炉、釜等	2	2	1	2	1		1							1							1				11	炉、釜等
木材加																										木材加

工用機械	1			1				2			2											1			7	工用機械
圧力容器							1				1														2	圧力容器
原動機		1																							1	原動機
化学設備	1																								1	化学設備
電気設備																							1		1	電気設備
分類不能										1															1	分類不能
建設機械等																										建設機械等
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
溶接装置																										溶接装置
合計	134	105	100	89	96	85	73	74	58	68	48	40	43	48	54	43	39	37	40	39	42	32	28	28	1,443	合計

010807皮革・同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			34		32		21	22	19	23	14	11	13	16	18	17	13	15	8	9	15	13	9	7	329	その他の一般動力機械
ロール機（印刷ロール機を除く。）			7		8		4	3	4	4	2	7	2	3	2	4	6	4	3	3	2		2	3	73	ロール機（印刷ロール機を除く。）
通路			5		4		9	7	7	4	5	4	1	2	2	3	2	3	3	3	3	5	1	2	75	通路
起因物なし			3		7		3	2	2	5	2	4	1	2	2	1		2	1	1	2	3	2	2	47	起因物なし
階段、桟橋			3		4		4	1	3	3	1	3	3			2	1		3	1	2	2		2	38	階段、桟橋
手工具			4		3		4	5	1	1	1	1		2	2	1		1		1	2	1		2	32	手工具
作業床、歩み板			2		4			3	1	3		1	4	2	3			1			1		2	2	29	作業床、歩み板

人力運搬機			1				2	2	2	3	1		2	1	1	1		1	1				1	2	21	人力運搬機
荷姿の物			6		6		2	2	2	3		1	2	3	1	1		1		1		2		1	34	荷姿の物
フォークリフト			2		3		2	2	3	3		1	2	2	1		1	1	4		3	2		1	33	フォークリフト
その他の材料			1		4			3			4	2	1		1	1	1		3		2			1	24	その他の材料
はしご等			1				1	2			2		1		2		1	2	4	3	1	1	1	1	23	はしご等
射出成型機			1				1	1							1								1	1	6	射出成型機
食品加工用機械																								1	1	食品加工用機械
その他の用具			4		1		4	4	1	4	2	1	1	1	2	1	3			2	1		4		36	その他の用具
その他の装置、設備			3		2		1	3	4	3	1	1	2	1	1						2				24	その他の装置、設備

建築物、構築物			1		1		1				3				2	2	1			2	1	2			16	建築物、構築物
プレス機械			2		1		1				1		2	1	1	1	1			2	2				15	プレス機械
乗用車、バス、バイク			1		2		2			1			3			1			1	3					14	乗用車、バス、バイク
その他の起因物			1		3		2							1	2		1	2					1		13	その他の起因物
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		1		1	1	1				1			3	1	1	1						12	その他の仮設物、建築物、構築物等
有害物			2						2	2	1				1			1	2	1					12	有害物
動力伝導機構			2		1			2	1	1		1			2								1		11	動力伝導機構
トラッ																										トラッ

ク								1	1			1		3					1	2					9	ク
シャー			1		1		1	1		1	1				1		1								8	シャー
エレベータ、リフト			3				1		1	1								1		1					8	エレベータ、リフト
コンベア			1				2		2			1		1	1										8	コンベア
その他の環境等			1				1			1					2	1	1		1						8	その他の環境等
研削盤、バフ盤			1		1			1						1			1	1		1					7	研削盤、バフ盤
金属材料			1		2			1		1				1					1						7	金属材料
引火性の物								1	1		1			1			1				1				6	引火性の物
混合機、粉砕機								1					1			1			1				1		5	混合機、粉砕機

丸のこ盤								2			2														4	丸のこ盤
乾燥設備					1		1							1							1				4	乾燥設備
人力機械															1		1		1	1					4	人力機械
機械装置					1						1		1				1								4	機械装置
高温・低温環境							1								1					1	1				4	高温・低温環境
その他の危険物、有害物等					1			1							1										3	その他の危険物、有害物等
その他の金属加工用機械														1		1									2	その他の金属加工用機械
印刷用機械														1						1					2	印刷用機械
その他																										その他

の動力運搬機											1						1								2	の動力運搬機
その他の乗物			2																						2	その他の乗物
人力クレーン等			1																				1		2	人力クレーン等
その他の木材加工用機械																						1			1	その他の木材加工用機械
ボール盤、フライス盤											1														1	ボール盤、フライス盤
遠心機械					1																				1	遠心機械
クレーン					1																				1	クレーン
ボイラー							1																		1	ボイラー
その他																										その他

の圧力容器											1														1	の圧力容器
炉、窯			1																						1	炉、窯
その他の電気設備																							1		1	その他の電気設備
玉掛用具																1									1	玉掛用具
開口部			1																						1	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌														1											1	屋根、はり、もや、けた、合掌
立木等																			1						1	立木等
分類不能										1															1	分類不能
原動機																										原動機
帯のこ盤																										帯のこ盤
かんな盤																										かんな盤

角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
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
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
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
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
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																									その他

の車両系林業機械																									の車両系林業機械
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
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																									その他の動力クレー

ン等																										ン等
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
圧力容器																										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
足場																									足場
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
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂																									石、砂、砂

利																										利
地山、岩石																										地山、岩石
水																										水
異常環境等																										異常環境等
合計	134	105	100	89	96	85	73	74	58	68	48	40	43	48	54	43	39	37	40	39	42	32	28	28	1,443	合計

010807皮革・同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
はさまれ巻き込まれ	45	39	42	34	37	28	27	30	30	27	14	17	15	22	22	18	15	20	13	15	15	10	12	10	557	はさまれ巻き込まれ
転倒	21	11	13	10	12	19	11	13	12	16	11	7	4	7	9	9	9	4	10	5	6	7	5	6	237	転倒
切れ・こすれ	16	13	9	15	12	13	8	10	2	5	6	5	2	5	6	4	7	2	3	3	7	4	1	4	162	切れ・こすれ
																										墜

墜落・転落	9	10	8	10	4	11	10	4	4	4	4	2	9	6	6	2	1	2	7	7	2	4	3	3	132	落・転落
動作の反動無理な動作	15	12	10	7	16	4	3	8	3	4	3	8	5	3	2	3	3	5	1		3	4	1	3	126	動作の反動無理な動作
飛来・落下	6	3	3	1	7	1	2	2		5	2		2		2		1			2	3	1	3	1	47	飛来・落下
高温・低温物との接触	4		5			2	2	1	2		2		1	1	1	1					3			1	26	高温・低温物との接触
激突	9	3	2	6	3	2	4	1	1	3	3	1		2	1	4		2	2	3	2	1	1		56	激突
激突され	6	2	1	5	1	2	3	3		1	1		2	1	3	2	2	1	1		1				38	激突され
交通事故（道		5	1		2	2	2		1				3	1						3					20	交通事故（道

路）																										路）
有害物との接触	1	1	2		1			1	2	1	1				1			1	3	1		1			17	有害物との接触
崩壊・倒壊		3	1		1	1	1				1				1										9	崩壊・倒壊
その他	2	1	1	1						1													1		7	その他
火災		1						1									1								3	火災
感電		1																					1		2	感電
おぼれ			1																						1	おぼれ
爆発			1																						1	爆発
交通事故（その他）										1															1	交通事故（その他）
分類不									1																1	分類

能																										不能
踏抜き																										踏抜き
破裂																										破裂
合計	134	105	100	89	96	85	73	74	58	68	48	40	43	48	54	43	39	37	40	39	42	32	28	28	1,443	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。