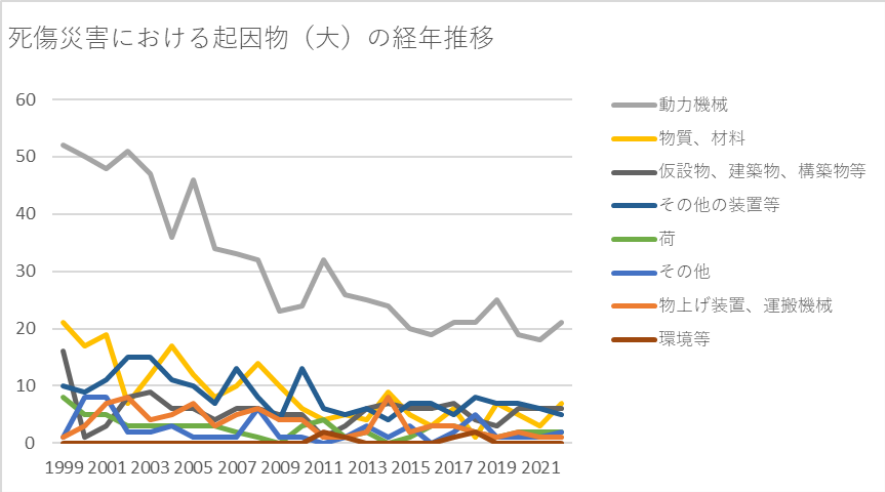
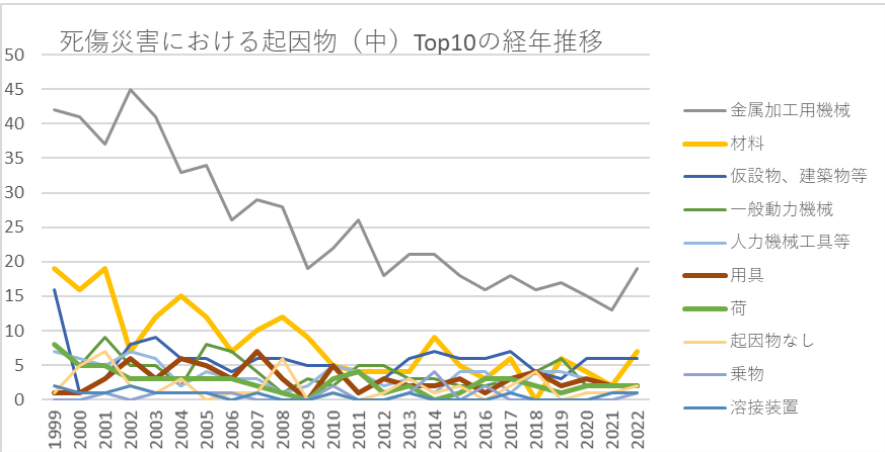
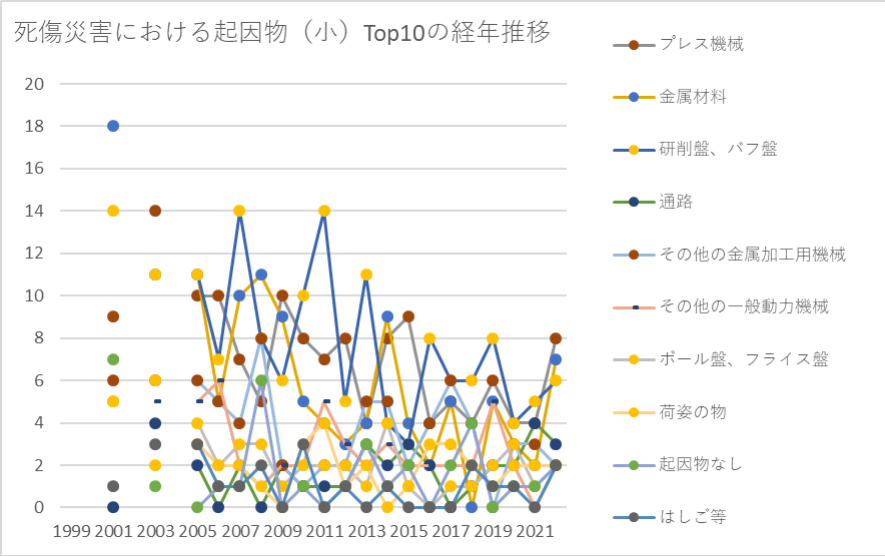
011201洋食器・刃物製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



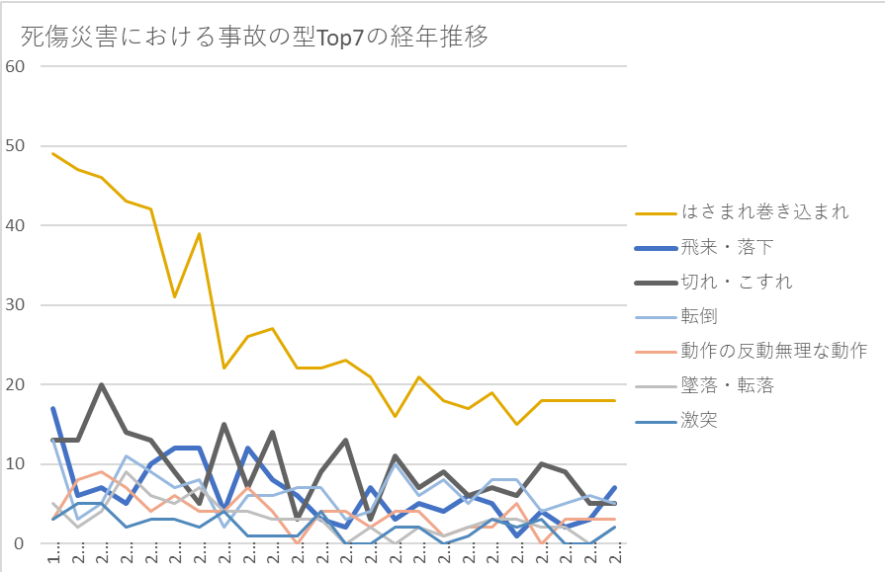
011201洋食器・刃物製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011201洋食器・刃物製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011201洋食器・刃物製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011201洋食器・刃物製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011201洋食器・刃物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	52	50	48	51	47	36	46	34	33	32	23	24	32	26	25	24	20	19	21	21	25	19	18	21	747	動力機械
物質、材料	21	17	19	7	12	17	12	8	10	14	10	6	4	5	4	9	5	3	6	1	7	5	3	7	212	物質、材料
仮設物、建築物、構築物等	16	1	3	8	9	6	6	4	6	6	5	5	1	3	6	7	6	6	7	4	3	6	6	6	136	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	10	9	11	15	15	11	10	7	13	8	4	13	6	5	6	4	7	7	5	8	7	7	6	5	199	その他の装置等
荷	8	5	5	3	3	3	3	3	2	1		3	4	1	2		1	3	3	2	1	2	2	2	62	荷
その他	1	8	8	2	2	3	1	1	1	6	1	1		1	3	1	3		2	5	1	1	1	2	55	その他
物上げ装置、運搬機械	1	3	7	8	4	5	7	3	5	6	4	4	1	1	2	8	2	3	3	2	1	2	1	1	84	物上げ装置、運搬機械
環境等													2	1					1	2					6	環境等
合計	109	93	101	94	92	81	85	60	70	73	47	56	50	43	48	53	44	41	48	45	45	42	37	44	1,501	合計

011201洋食器・刃物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）
金属加工用機械	42	41	37	45	41	33	34	26	29	28	19	22	26	18	21	21	18	16	18	16	17	15	13	19	615	金属加工用機械
材料	19	16	19	7	12	15	12	7	10	12	9	5	4	4	4	9	5	3	6		6	4	2	7	197	材料
仮設物、建築物等	16	1	3	8	9	6	6	4	6	6	5	5	1	3	6	7	6	6	7	4	3	6	6	6	136	仮設物、建築物等
一般動力機械	8	5	9	5	5	2	8	7	4	1	3	2	5	5	3	3	2	2	3	4	6	2	2	2	98	一般動力機械
人力機械工具等	7	6	5	7	6	2	4	3	3	1	2	5	4	2	3	1	4	4	1	4	4	3	2	2	85	人力機械工具等
用具	1	1	3	6	3	6	5	3	7	3		5	1	3	2	2	3	1	3	4	2	3	2	2	71	用具
荷	8	5	5	3	3	3	3	3	2	1		3	4	1	2		1	3	3	2	1	2	2	2	62	荷
起因物なし	1	5	7	2	1	3		1	1	6		1		1	3	1	2		2	4		1	1	2	45	起因物なし
乗物			1		1	1	1	1				2			1	4		2						1	15	乗物

溶接装置	2	1	1	2	1	1	1		1			1			1				1				1	1	15	溶接装置
動力運搬機	1	2	4	6	1	3	4	2	1	2	2	2				2	2	1	2	2		1			40	動力運搬機
動力クレーン等		1	2	2	2	1	2		4	4	2		1	1	1	2			1		1	1	1		29	動力クレーン等
その他の装置、設備			1		3	1		1	1	4	2	2	1					1			1		1		19	その他の装置、設備
動力伝導機構	1	2					3			2	1			2	1			1		1		1	2		17	動力伝導機構
危険物、有害物等	2	1				2		1		2	1	1		1						1	1	1	1		15	危険物、有害物等
木材加工用機械	1	2	2			1	1	1		1			1	1							1	1	1		14	木材加工用機械
その他の起因物		3	1		1		1				1						1			1	1				10	その他の起因物

自然環境等													2	1					1	2					6	自然環境等
圧力容器					1	1												1							3	圧力容器
炉、釜等		1			1																	1			3	炉、釜等
電気設備			1						1							1									3	電気設備
原動機				1	1																				2	原動機
建設機械等																					1				1	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
化学設備																										化学設備
分類不能																										分類不能
合計	109	93	101	94	92	81	85	60	70	73	47	56	50	43	48	53	44	41	48	45	45	42	37	44	1,501	合計

011201洋食器・刃物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）
プレス機械			6		14		10	10	7	5	10	8	7	8	4	8	9	4	5	4	6	4	4	8	141	プレス機械
金属材料			18		11		11	5	10	11	9	5	4	3	4	9	4	2	5		5	3	2	7	128	金属材料
研削盤、バフ盤			14		11		11	7	14	8	6	10	14	5	11	4	3	8	6	6	8	4	5	6	161	研削盤、バフ盤
通路					4		2		2		2	1	1	1	3	2	3	2		1	2	2	4	3	35	通路
その他の金属加工用機械			9		6		6	5	4	8	2	1	2	2	5	5	2	4	6	4		3	3	2	79	その他の金属加工用機械
その他の一般動力機械			7		5		5	6	2	1	2	2	5	3	2	3	2	2	2	2	5	2		2	60	その他の一般動力機械
ボール盤、フライス盤			5		6		4	2	3	3	1	2	2	2	1	4	1		1	1	2	3	1	2	46	ボール盤、フライス盤

荷姿の物			5		2		3	2	2	1		3	4	1	2		1	3	3	2	1	2	2	2	41	荷姿の物
起因物なし			7		1			1	1	6		1		1	3	1	2		2	4		1	1	2	34	起因物なし
はしご等			1		3		3	1	1	2		3		1		1				2	1	1		2	22	はしご等
手工具			5		5		2	2	2	1	2	3	4	2	3	1	3	3	1	3	3	3	2	1	51	手工具
作業床、歩み板			2				2		1	4	1				1	1	3		2	2		1	1	1	22	作業床、歩み板
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		2		2	1	1	1		2				3		1	2	1		2	1	1	21	その他の仮設物、建築物、構築物等
乗用車、バス、バイク			1		1		1	1				2			1	4		2						1	14	乗用車、バス、バイク
階段、桟橋					1			1	1	1	2	1				1		2	2					1	13	階段、桟橋

その他の溶接装置			1		1		1		1			1			1				1				1	1	9	その他の溶接装置
シャー									1				1	1						1				1	5	シャー
人力機械					1																			1	2	人力機械
その他の用具			1				1	1	5	1		1	1	2			2	1	2	2	1	2	2		25	その他の用具
クレーン			2		1		2		2	4	1			1	1	2			1			1	1		19	クレーン
旋盤			3		4		1	1		4		1					3					1			18	旋盤
その他の装置、設備			1		3			1	1	4	2	2	1					1			1		1		18	その他の装置、設備
ロール機（印刷ロール機を除く。）			2				2		1		1			2	1				1	2	1		2		15	ロール機（印刷ロール機を除く。）
動力伝																										動力伝

導機構							3			2	1			2	1			1		1		1	2		14	導機構
フォークリフト			2		1		1	2		2	1					1	2		1	1					14	フォークリフト
建築物、構築物					2			2	1			1		1	2			1	1		1	1			13	建築物、構築物
人力運搬機							2	1	1			2					1	1		1	1				10	人力運搬機
玉掛用具			1				1	1	1			1			2	1	1		1						10	玉掛用具
トラック							1				1	2						1	1			1			7	トラック
その他の材料			1				1			1				1					1		1	1			7	その他の材料
その他の起因物			1		1		1				1						1			1	1				7	その他の起因物
コンベア			1				2		1							1				1					6	コンベア
丸のこ			2					1		1				1											5	丸のこ

盤																										盤
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
その他の危険物、有害物等								1		2	1											1			5	その他の危険物、有害物等
木材、竹材					1			2									1	1							5	木材、竹材
鍛圧ハンマ							2	1													1				4	鍛圧ハンマ
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
引火性の物														1							1		1		3	引火性の物
その他の環境等																			1	2					3	その他の環境等

移動式クレーン					1																1				2	移動式クレーン
その他の圧力容器					1													1							2	その他の圧力容器
炉、窯					1																	1			2	炉、窯
電力設備			1						1																2	電力設備
機械装置					1			1																	2	機械装置
水													2												2	水
原動機					1																				1	原動機
高所作業車																					1				1	高所作業車
射出成型機									1																1	射出成型機
食品加工用機械							1																		1	食品加工用機械
産業用ロボッ								1																	1	産業用ロボッ

ト																										ト
エレベータ、リフト									1																1	エレベータ、リフト
その他の動力運搬機			1																						1	その他の動力運搬機
送配電線等																1									1	送配電線等
足場														1											1	足場
可燃性のガス												1													1	可燃性のガス
有害物																				1					1	有害物
高温・低温環境														1											1	高温・低温環境
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
その他の建設機械等																									その他の建設機械等
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機																									混合機、粉砕機
印刷用機械																									印刷用機械
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																									その他の車両系林業

機械																										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
その他の乗物																										その他の乗物
ボイラー																										ボイラー
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
乾燥設備																										乾燥設備
その他の炉、窯等																										その他の炉、窯等

その他の電気設備																										その他の電気設備
人力クレーン等																										人力クレーン等
支保工																										支保工
開口部																										開口部
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
放射線																										放射線
石、砂、砂利																										石、砂、砂利
地山、岩石																										地山、岩石

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	109	93	101	94	92	81	85	60	70	73	47	56	50	43	48	53	44	41	48	45	45	42	37	44	1,501	合計

011201洋食器・刃物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	49	47	46	43	42	31	39	22	26	27	22	22	23	21	16	21	18	17	19	15	18	18	18	18	638	はさまれ巻き込まれ
飛来・落下	17	6	7	5	10	12	12	4	12	8	6	3	2	7	3	5	4	6	5	1	4	2	3	7	151	飛来・落下
切れ・こすれ	13	13	20	14	13	9	5	15	7	14	3	9	13	3	11	7	9	6	7	6	10	9	5	5	226	切れ・こすれ

転倒	13	3	5	11	9	7	8	2	6	6	7	7	3	4	10	6	8	5	8	8	4	5	6	5	156	転倒
動作の反動無理な動作	3	8	9	7	4	6	4	4	7	4		4	4	2	4	4	1	2	2	5		3	3	3	93	動作の反動無理な動作
墜落・転落	5	2	4	9	6	5	7	4	4	3	3	3		2		2	1	2	3	3	2	2		2	74	墜落・転落
激突	3	5	5	2	3	3	2	4	1	1	1	4			2	2		1	3	2	3			2	49	激突
崩壊・倒壊	3	3	1	3	2	3	2	1	2	2	2	2					1		1	2	1			1	32	崩壊・倒壊
交通事故（道路）						1	2					1			1	4		2				1		1	13	交通事故（道路）
激突され	2	2	3		1	1	4	2	3	6	1		3	2	1		1			2			1		35	激突され
高温・低温物	1	2	1		2	3		1	1					2							2	1			16	高温・低温

との接触																										物との接触
有害物との接触										2	1									1		1	1		6	有害物との接触
その他		1							1		1						1				1				5	その他
踏抜き		1						1																	2	踏抜き
おぼれ													2												2	おぼれ
感電																2									2	感電
爆発												1													1	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	109	93	101	94	92	81	85	60	70	73	47	56	50	43	48	53	44	41	48	45	45	42	37	44	1,501	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。