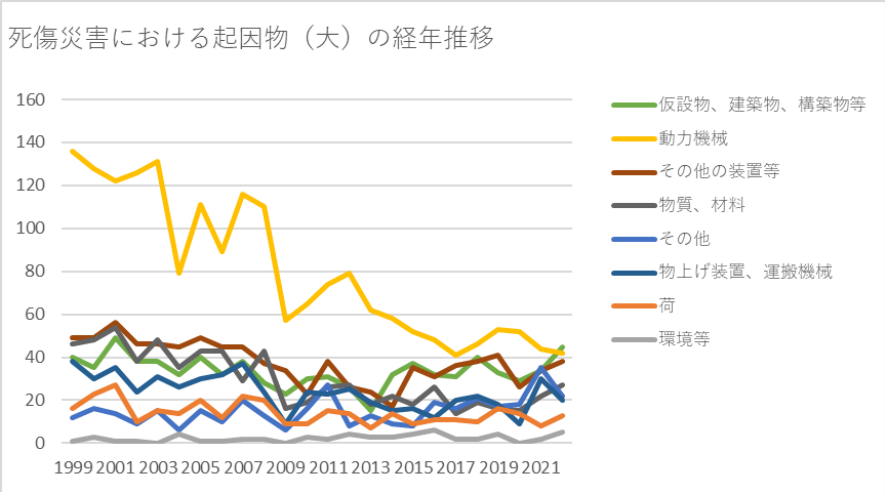
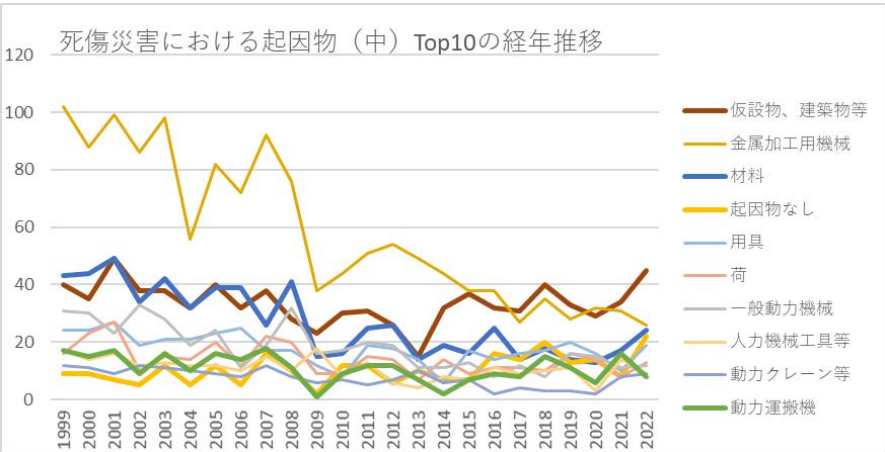
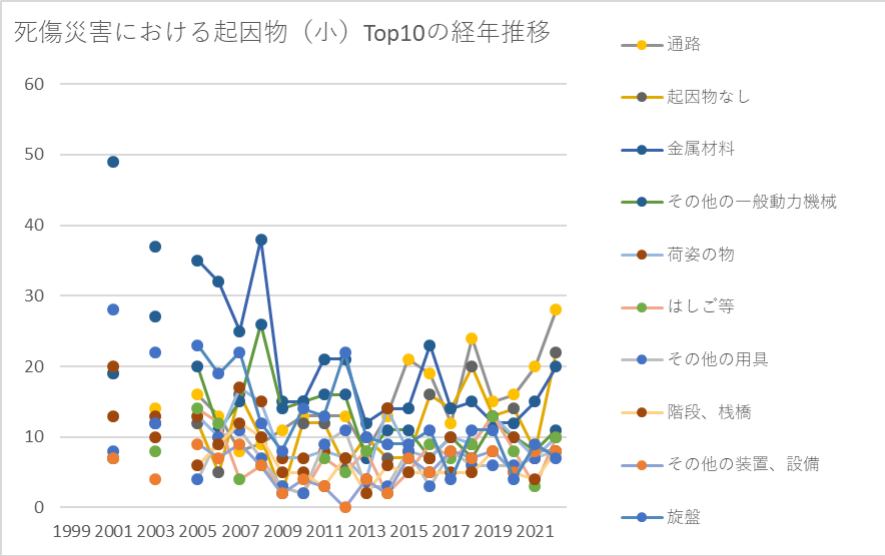
011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



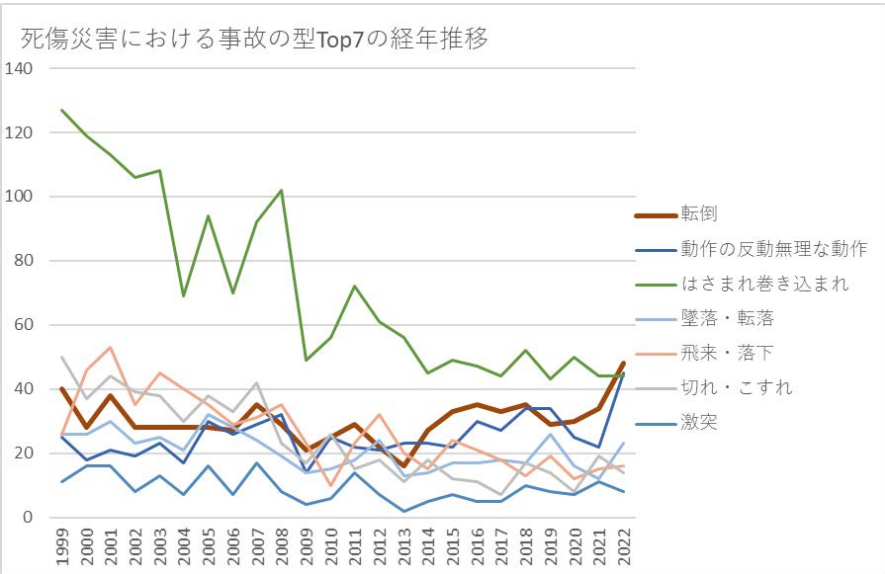
011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011305その他の精密機械器具製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011305その他の精密機械器具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	40	35	49	38	38	32	40	32	38	28	23	30	31	26	15	32	37	32	31	40	33	29	34	45	808	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	136	128	122	126	131	79	111	89	116	110	57	65	74	79	62	58	52	48	41	46	53	52	44	42	1,921	動力機械
その他の装置等	49	49	56	46	46	45	49	45	45	37	34	23	38	26	24	17	35	31	36	38	41	26	34	38	908	その他の装置等
物質、材料	46	48	54	38	48	35	43	43	29	43	16	19	26	27	18	22	18	26	14	19	16	15	22	27	712	物質、材料
その他	12	16	14	9	15	6	15	10	20	13	6	16	27	8	13	9	8	19	16	21	17	18	35	22	365	その他
物上げ装置、運搬機械	38	30	35	24	31	26	30	32	37	24	9	24	23	25	19	15	16	12	20	22	18	9	30	20	569	物上げ装置、運搬機械
荷	16	23	27	10	15	14	20	12	22	20	9	9	15	14	7	14	9	11	11	10	16	14	8	13	339	荷
環境等	1	3	1	1		4	1	1	2	2		3	2	4	3	3	4	6	2	2	4		2	5	56	環境等
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	212	5,678	合計

011305その他の精密機械器具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	40	35	49	38	38	32	40	32	38	28	23	30	31	26	15	32	37	32	31	40	33	29	34	45	808	仮設物、建築物等
金属加工用機械	102	88	99	86	98	56	82	72	92	76	38	44	51	54	49	44	38	38	27	35	28	32	31	26	1,386	金属加工用機械
材料	43	44	49	34	42	32	39	39	26	41	15	16	25	26	14	19	16	25	14	18	14	13	17	24	645	材料
起因物なし	9	9	7	5	12	5	12	5	16	10	2	12	12	6	10	7	7	16	14	20	13	14	8	22	253	起因物なし
用具	24	24	27	19	21	21	23	25	17	17	12	8	19	18	14	6	17	14	16	17	20	16	10	19	424	用具
荷	16	23	27	10	15	14	20	12	22	20	9	9	15	14	7	14	9	11	11	10	16	14	8	13	339	荷
一般動力機械	31	30	23	33	28	19	24	11	19	32	16	17	20	19	11	11	13	8	12	8	16	15	11	12	439	一般動力機械
人力機械工具等	17	14	16	12	13	12	12	10	15	10	18	8	13	6	4	8	7	11	9	10	11	3	14	9	262	人力機械工具等
動力ク																										動力ク

レーン等	12	11	9	12	11	10	9	8	12	8	6	7	5	7	10	6	7	2	4	3	3	2	8	9	181	レーン等
動力運搬機	17	15	17	9	16	10	16	14	18	11	1	9	12	12	7	2	7	9	8	15	11	6	16	8	266	動力運搬機
その他の装置、設備	3	6	7	8	4	8	9	7	9	6	2	4	3		4	2	7	5	8	7	8	5	8	8	138	その他の装置、設備
自然環境等	1	3	1	1		4	1	1	2	2		3	2	4	3	3	4	6	2	2	4		2	5	56	自然環境等
動力伝導機構	1	6		4	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	1	4	51	動力伝導機構
乗物	9	4	9	3	4	6	5	10	7	5	2	8	6	6	2	7	2	1	8	4	4	1	6	3	122	乗物
危険物、有害物等	3	4	5	4	6	3	4	4	3	2	1	3	1	1	4	3	2	1		1	2	2	5	3	67	危険物、有害物等
溶接装置	4	1	3	4	2		3	1	3	2	1	1			2	1	1					1	1	1	32	溶接装置
電気設備		2	2	1	2	1		1						2			1	1	2	1			1	1	18	電気設備
その他の起因	2	5	5	4	2	1	2	3	3	3	2	4	14	2	3	1	1	3	2	1	4	3	27		97	その他の起因

物																										物
木材加工用機械	1	3		3	3	1	3	3	3	1	2	1	1	2				1	1		5	2	1		37	木材加工用機械
圧力容器	1		1	1	3	1	2	1	1		1	1							1	2	2				18	圧力容器
分類不能	1	2	2		1		1	2	1		2		1			1						1			15	分類不能
炉、釜等		2		1	1	2				2		1	1				2			1		1			14	炉、釜等
建設機械等						1			1			1		1	1						1				6	建設機械等
原動機	1	1																							2	原動機
化学設備													2												2	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	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	212	5,678	合計

011305その他の精密機械器具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）
通路			19		14		16	13	8	9	11	13	13	13	8	13	21	19	12	24	15	16	20	28	305	通路
起因物なし			7		12		12	5	16	10	2	12	12	6	10	7	7	16	14	20	13	14	8	22	225	起因物なし
金属材料			49		37		35	32	25	38	15	15	21	21	12	14	14	23	14	15	12	12	15	20	439	金属材料
その他の一般動力機械			19		27		20	11	15	26	14	15	16	16	7	11	11	7	10	7	12	10	8	11	273	その他の一般動力機械
荷姿の物			20		13		13	10	17	15	7	7	8	7	4	14	8	7	10	9	13	10	7	10	209	荷姿の物
はしご等			7		8		14	12	4	6	3	2	7	5	8	2	5	9	7	9	13	8	3	10	142	はしご等
その他の用具			8		12		4	10	11	7	3	2	9	11	3	3	8	3	8	6	6	6	7	8	135	その他の用具
階段、桟橋			13		10		6	9	12	10	5	5	3	7	2	6	5	5	5	5	8	5	4	8	133	階段、桟橋
その他の装			7		4		9	7	9	6	2	4	3		4	2	7	5	8	7	8	5	8	8	113	その他の装

置、設備																										置、設備
旋盤			28		22		23	19	22	12	8	14	13	22	10	9	9	11	4	11	11	4	9	7	268	旋盤
クレーン			8		10		6	7	10	7	6	5	4	4	6	3	7	2	4	3	3	2	7	7	111	クレーン
作業床、歩み板			6		9		12	2	4	3	2	5	3	1		5	4	3	8	6	2	2	2	7	86	作業床、歩み板
その他の金属加工用機械			24		26		14	12	22	17	5	10	12	8	13	10	11	6	5	4	6	4	15	6	230	その他の金属加工用機械
研削盤、バフ盤			16		15		15	13	19	12	10	6	6	13	9	7	7	5	3	3	3	7	4	5	178	研削盤、バフ盤
ボール盤、フライス盤			20		20		18	13	16	24	8	9	9	5	10	10	4	6	11	10	6	9	2	4	214	ボール盤、フライス盤
プレス機械			7		14		11	13	11	9	6	4	11	6	6	7	6	10	4	7	2	8	1	4	147	プレス機械
人力運																										人力運

搬機			3		4		4	4	6	6	9	2	6	4	2	3	6	4	4	4	4	1	6	4	86	搬機
動力伝導機構					2		2	3	1	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	1	4	38	動力伝導機構
その他の環境等								1	1	1			1	3	2	2	4	3	1	2	4			4	29	その他の環境等
トラック			9		7		8	4	5	4			3	5	2	1	4	5	3	7	3	5	3	3	81	トラック
機械装置			7		2		7	2	5	5	2	2	7	7	3		1	4	1	1	3	4	1	3	67	機械装置
コンベア			3		5		3	5	4	4	1		1	2	3	1	1	2		2	1		7	3	48	コンベア
その他の材料					3		4	4	1	1		1	2	5	2	4	2	1		3	2	1	2	3	41	その他の材料
手工具			11		6		8	4	8	4	8	3	6	2	2	5	1	6	5	5	6	2	6	2	100	手工具
乗用車、バス、バイク			9		4		5	10	7	4	2	7	6	6	2	7	2	1	8	4	4	1	6	2	97	乗用車、バス、バイク
フォークリフ			5		4		5	3	8	2		8	7	2	1		2	2	3	5	7	1	5	2	72	フォークリフ

ト																										ト
有害物			1		1		1	1	2	1	1	1	1		1	2	2				1	1	1	2	20	有害物
その他の動力クレーン等							2	1		1		1	1	1	2	1								2	12	その他の動力クレーン等
人力クレーン等					2			2			1	1									1		2	2	11	人力クレーン等
玉掛用具			12		1		5	3	2	4	6	4	3	2	3	1	4	2	1	2	1	2		1	59	玉掛用具
その他の危険物、有害物等			1		1		2	2		1		1			3			1				1	4	1	18	その他の危険物、有害物等
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1				2			2	1		1		1		1		2		1	2	1	1	16	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他																										その他

の溶接装置			2		1		3		1		1				1	1							1	1	12	の溶接装置
屋根、はり、もや、けた、合掌			3						2			1				2	1						2	1	12	屋根、はり、もや、けた、合掌
人力機械			2		1				1			2	1					1		1				1	10	人力機械
開口部			1					3			1					1	1	1					1	1	10	開口部
木材、竹材					1			3		2						1		1						1	9	木材、竹材
地山、岩石							1					2			1									1	5	地山、岩石
電力設備			1																1					1	3	電力設備
その他の乗物										1														1	2	その他の乗物
その他の起因物			5		2		2	3	3	3	2	4	14	2	3	1	1	3	2	1	4	3	27		85	その他の起因物
建築																										建築

物、構築物			2		2		3	2	7	2	3	3	5		3	3	3	3	3	3	2	2	2		53	物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			3		1		3	2	4	4	1	2	5	3	2	1	2	1	3	2	5	3	3		50	その他の仮設物、建築物、構築物等
シャー			4		1		1	2	2	2	1	1			1	1	1								17	シャー
丸のこ盤					3		1	2	2			1	1	1				1	1			2	1		16	丸のこ盤
足場			2		2			1	1			1	2	2		1					1	1			14	足場
射出成型機			2		1		1		1	1		2	1		1		1				1	1			13	射出成型機
その他の動力運搬機								2	1			1	1	3	1				2				1		12	その他の動力運搬機
分類不能			2		1		1	2	1		2		1			1						1			12	分類不能
引火性の物			3				1	1	1			1		1							1				9	引火性の物
高温・																										高温・

低温環境			1							1		1	1					3	1				1		9	低温環境
混合機、粉砕機							1		1		1		1		2					1			1		8	混合機、粉砕機
エレベータ、リフト					1		1		1			1		1	1	1							1		8	エレベータ、リフト
産業用ロボット									1	1				1							1	2	1		7	産業用ロボット
アーク溶接装置			1		1				1	2							1					1			7	アーク溶接装置
その他の電気設備			1		2			1						1					1	1					7	その他の電気設備
圧力容器			1		1		1	1			1									1					6	圧力容器
その他の圧力					1							1							1	1	2				6	その他の圧力

容器																										容器
角のみ盤、木工ボール盤							1	1			1			1							1				5	角のみ盤、木工ボール盤
移動式クレーン			1						1					1	1	1									5	移動式クレーン
印刷用機械			1						1	1											1				4	印刷用機械
ガス溶接装置								1	1			1			1										4	ガス溶接装置
炉、窯										1		1					1					1			4	炉、窯
乾燥設備										1			1				1			1					4	乾燥設備
送配電線等														1			1	1					1		4	送配電線等
可燃性のガス					2											1				1					4	可燃性のガス
帯のこ盤									1	1	1														3	帯のこ盤
その他																										その他

の木材加工用機械																					3				3	の木材加工用機械
掘削用機械									1			1		1											3	掘削用機械
遠心機械													1	1				1							3	遠心機械
ボイラー					1		1		1																3	ボイラー
石、砂、砂利					1								2												3	石、砂、砂利
立木等									1					1		1									3	立木等
食品加工用機械										1				1											2	食品加工用機械
化学設備													2												2	化学設備
爆発性の物等					2																				2	爆発性の物等
かんな							1																		1	かんな

盤																										盤
チェーンソー																					1				1	チェーンソー
整地・運搬・積込み用機械															1										1	整地・運搬・積込み用機械
解体用機械																					1				1	解体用機械
軌道装置										1															1	軌道装置
ローダー																				1					1	ローダー
鉄道車両												1													1	鉄道車両
その他の炉、窯等					1																				1	その他の炉、窯等
水																							1		1	水
原動機																										原動機
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
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
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
ストラドルキャリヤー																										ストラドルキャリヤー
不整地																										不整地

運搬車																										運搬車
支保工																										支保工
放射線																										放射線
異常環境等																										異常環境等
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	212	5,678	合計

011305その他の精密機械器具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	40	28	38	28	28	28	28	27	35	29	21	25	29	22	16	27	33	35	33	35	29	30	34	48	726	転倒
動作の反動無理な動作	25	18	21	19	23	17	30	26	29	32	14	25	22	21	23	23	22	30	27	34	34	25	22	45	607	動作の反動無理な動作
はさまれ巻き込まれ	127	119	113	106	108	69	94	70	92	102	49	56	72	61	56	45	49	47	44	52	43	50	44	44	1,712	はさまれ巻き込まれ

墜落・転落	26	26	30	23	25	21	32	28	24	19	14	15	18	24	13	14	17	17	18	17	26	16	12	23	498	墜落・転落
飛来・落下	26	46	53	35	45	40	35	29	31	35	23	10	23	32	20	15	24	21	18	13	19	12	15	16	636	飛来・落下
切れ・こすれ	50	37	44	39	38	30	38	33	42	23	17	26	15	18	11	18	12	11	7	17	14	8	19	14	581	切れ・こすれ
激突	11	16	16	8	13	7	16	7	17	8	4	6	14	7	2	5	7	5	5	10	8	7	11	8	218	激突
崩壊・倒壊	7	10	4	10	6	7	10	7	4	6	2	4	2	7	6	2	1	7	1	3	4	3	3	5	121	崩壊・倒壊
激突され	9	16	18	15	20	10	13	17	19	10	6	10	14	11	6	10	8	5	8	6	15	7	9	2	264	激突され
交通事故（道路）	6	4	9	3	7	3	2	12	6	8	2	5	6	4	2	5	2		4	4	1	1	7	2	105	交通事故（道路）
有害物との接	3	5	3	2	3	1	3	1	2	3	1	1	1		2	2	1					1	3	2	40	有害物と

触																										の接触
高温・低温物との接触	4	4	3	4	3	5	5	5	3	1		5	2		2	3	2	4	2	2	2	1	3	1	66	高温・低温物との接触
感電			3		1	1			1										1	1			1	1	10	感電
破裂					2		1																	1	4	破裂
その他	2				1		2	1		1	1	1	16	1			1	2	1	3	2	1	26		62	その他
火災	2		2			1		1							1			1							8	火災
分類不能		2	1		1				1				2									1			8	分類不能
爆発		1							1					1	1					1					5	爆発
踏抜き						1			2										1						4	踏抜き
交通事故（その他）																1			1		1				3	交通事故（その

																										他）
おぼれ																										おぼれ
合計	338	332	358	292	324	241	309	264	309	277	154	189	236	209	161	170	179	185	171	198	198	163	209	212	5,678	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。