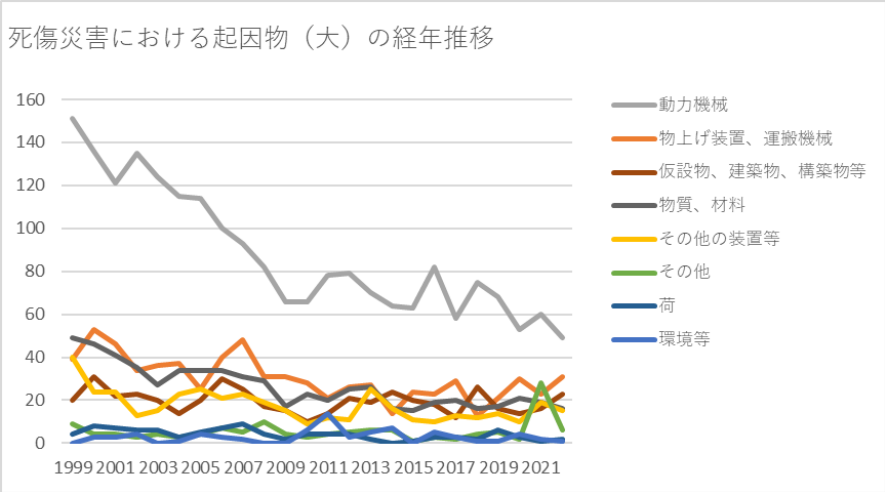
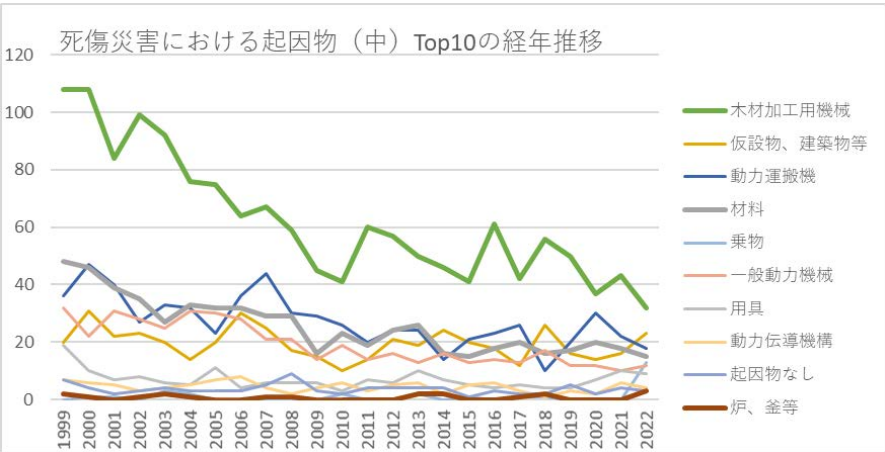
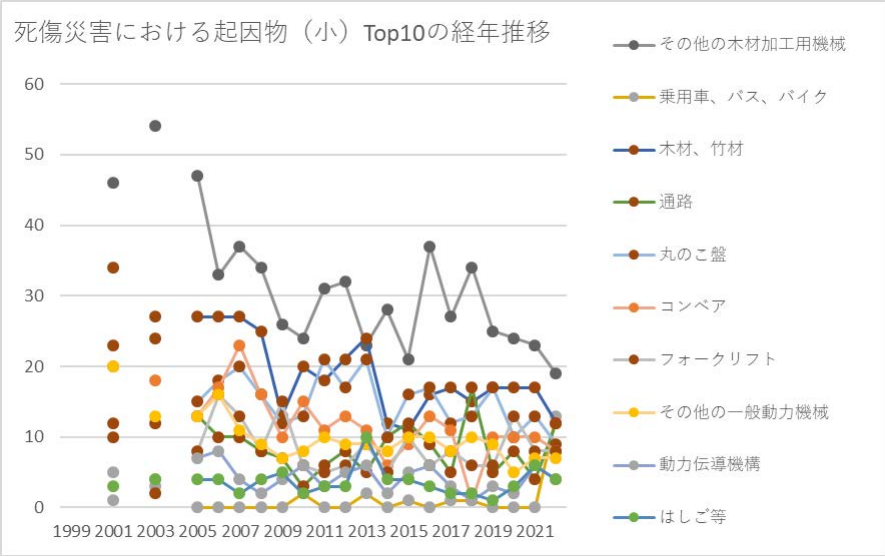
010402合板製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



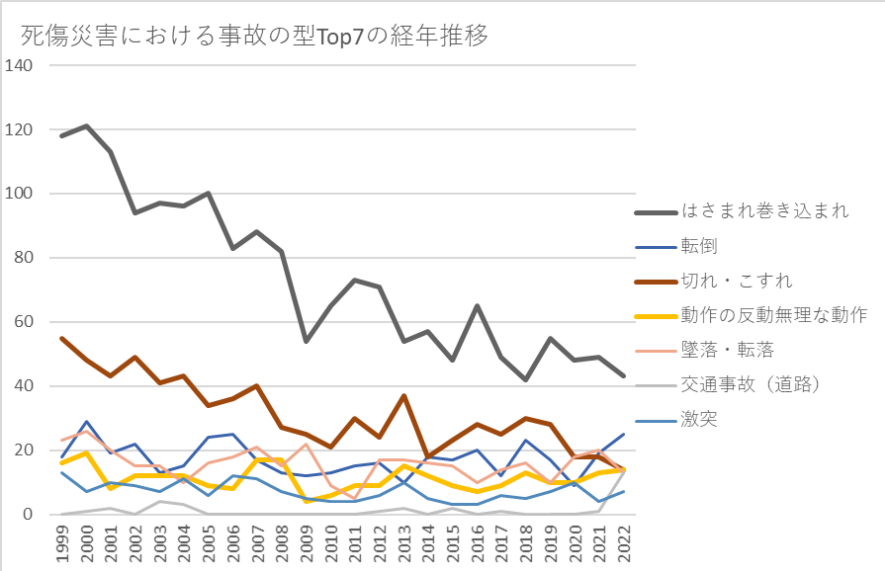
010402合板製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010402合板製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010402合板製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010402合板製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010402合板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	151	136	121	135	124	115	114	100	93	82	66	66	78	79	70	64	63	82	58	75	68	53	60	49	2,102	動力機械
物上げ装置、運搬機械	39	53	46	34	36	37	25	40	48	31	31	28	21	26	27	14	24	23	29	13	21	30	23	31	730	物上げ装置、運搬機械
仮設物、建築物、構築物等	20	31	22	23	20	14	20	30	25	17	15	10	14	21	19	24	20	18	12	26	16	14	16	23	470	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	49	46	41	35	27	34	34	34	31	29	17	23	20	25	26	16	15	19	20	16	17	21	19	16	630	物質、材料
その他の装置等	40	24	24	13	15	23	25	21	23	19	15	9	12	11	25	16	11	10	13	12	14	10	19	15	419	その他の装置等
その他	9	4	4	3	4	3	4	7	5	10	4	3	4	5	6	6	1	3	2	4	5	2	28	6	132	その他
荷	4	8	7	6	6	3	5	7	9	4	2	4	4	4	2		1	3	3	2	6	3	1	2	96	荷
環境等		3	3	4		1	4	3	2			6	14	3	5	7		5	3	1	1	4	2	1	72	環境等
合計	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	143	4,651	合計

010402合板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）
木材加工用機械	108	108	84	99	92	76	75	64	67	59	45	41	60	57	50	46	41	61	42	56	50	37	43	32	1,493	木材加工用機械
仮設物、建築物等	20	31	22	23	20	14	20	30	25	17	15	10	14	21	19	24	20	18	12	26	16	14	16	23	470	仮設物、建築物等
動力運搬機	36	47	40	27	33	32	23	36	44	30	29	26	20	24	24	14	21	23	26	10	20	30	22	18	655	動力運搬機
材料	48	46	39	35	27	33	32	32	29	29	16	23	19	24	26	16	15	18	20	16	17	20	18	15	613	材料
乗物		1	1		3	2						2			2		1		1	1				13	27	乗物
一般動力機械	32	22	31	28	25	31	30	28	21	21	14	19	14	16	13	16	13	14	13	17	12	12	10	12	464	一般動力機械
用具	19	10	7	8	6	5	11	4	6	6	6	3	7	6	10	7	5	4	5	4	4	7	10	9	169	用具
動力伝導機構	7	6	5	3	4	5	7	8	4	2	4	6	3	5	6	2	5	6	3	1	3	2	6	4	107	動力伝導機構
起因物なし	7	4	2	3	4	3	3	3	5	9	3	2	4	4	4	4	1	3	2	2	5	2	4	3	86	起因物なし

炉、釜等	2	1		1	2	1			1	1					2	2			1	2				3	19	炉、釜等
人力機械工具等	13	9	9	1	5	8	10	10	13	8	5	3	2	3	9	4	1	3	3	2	4	3	6	2	136	人力機械工具等
荷	4	8	7	6	6	3	5	7	9	4	2	4	4	4	2		1	3	3	2	6	3	1	2	96	荷
その他の起因物	2		2				1	3		1		1		1	1	1							24	2	39	その他の起因物
その他の装置、設備	5	2	6	2	2	6	4	5	3	3	2	1	3	2	4	3	4	2	2	4	5		2	1	73	その他の装置、設備
自然環境等		3	3	4		1	4	3	2			6	14	3	5	7		5	3	1	1	4	2	1	72	自然環境等
金属加工用機械	3		1	5	3	2	2		1		1			1	1		4	1		1	3	2		1	32	金属加工用機械
危険物、有害物等	1		2			1	2	2	2		1		1	1				1				1	1	1	17	危険物、有害物等
分類不																										分類不

能								1			1				1	1				2				1	7	能
動力クレーン等	3	5	5	7		3	2	4	4	1	2		1	2	1		2		2	2	1		1		48	動力クレーン等
圧力容器	1	1	2			2		1				1					1	1							10	圧力容器
電気設備		1		1		1		1		1											1		1		7	電気設備
建設機械等	1					1							1										1		4	建設機械等
溶接装置											1								2						3	溶接装置
原動機											2														2	原動機
化学設備											1	1													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	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	143	4,651	合計

010402合板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）
その他の木材加工用機械			46		54		47	33	37	34	26	24	31	32	23	28	21	37	27	34	25	24	23	19	625	その他の木材加工用機械
乗用車、バス、バイク			1		3							2			2		1		1	1				13	24	乗用車、バス、バイク
木材、竹材			34		24		27	27	27	25	13	20	18	21	24	12	11	16	17	15	17	17	17	12	394	木材、竹材
通路			10		2		13	10	10	8	7	3	6	8	5	10	12	9	5	17	5	8	4	12	164	通路
丸のこ盤			23		27		15	18	20	16	12	13	21	17	21	10	16	17	12	13	17	10	13	9	320	丸のこ盤
コンベア			20		18		13	17	23	16	10	15	11	13	11	6	9	13	11	1	10	10	10	8	245	コンベア
フォークリフト			12		12		8	16	13	8	15	6	5	6	9	5	10	6	8	6	6	13	8	8	180	フォークリフト
その他																										その他

の一般動力機械			20		13		13	16	11	9	7	8	10	9	9	8	10	10	8	10	9	5	7	7	199	の一般動力機械
動力伝導機構			5		4		7	8	4	2	4	6	3	5	6	2	5	6	3	1	3	2	6	4	86	動力伝導機構
はしご等			3		4		4	4	2	4	5	2	3	3	10	4	4	3	2	2	1	3	6	4	73	はしご等
その他の用具			3		2		6		3	2	1	1	4	2		3	1	1	3	1	3	4	4	4	48	その他の用具
ロール機（印刷ロール機を除く。）			9		9		15	11	8	12	7	10	4	6	3	6	3	3	4	6	3	6	3	3	131	ロール機（印刷ロール機を除く。）
かんな盤			4		5		6	8	4	4	3	3	6	3	2	3	3	3	1	5	6		6	3	78	かんな盤
作業床、歩み板			3		7			7	6	1	5	5	3	5	3	5	4	3	2	3	3	3	1	3	72	作業床、歩み板
起因物なし			2		4		3	3	5	9	3	2	4	4	4	4	1	3	2	2	5	2	4	3	69	起因物なし

建築物、構築物			5		2		2	6	5	2		1	1	2	2	4	2	1	2	2	1		1	3	44	建築物、構築物
荷姿の物			6		6		4	7	8	4	2	3	4	4	2			3	3	2	6	2	1	2	69	荷姿の物
トラック			6		1				4	3	2	1	1	3	3	1	2	1	4	2	1	4	2	2	43	トラック
階段、桟橋			3		3		3	2		2	2	1	2	1	3	2	1	4		2	1	2	7	2	43	階段、桟橋
その他の起因物			2				1	3		1		1		1	1	1							24	2	37	その他の起因物
開口部					2			1	1	1			1								1		1	2	10	開口部
炉、窯					1				1											1				2	5	炉、窯
その他の装置、設備			6		2		4	5	3	3	2	1	3	2	4	3	4	2	2	4	5		2	1	58	その他の装置、設備
金属材料			4		3		5	4	2	4	1	3	1	2	1	3	2		1	1		1	1	1	40	金属材料
人力運搬機			4		1		6	6	3	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	1	4	1	39	人力運搬機

その他の仮設物、建築物、構築物等			1		2			3	1	3	1		1	2	4	3		1	2		1	1	2	1	29	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の環境等			2				3	2	2			1	1	1	2	6		2	3			2	1	1	29	その他の環境等
帯のこ盤			3				1	1	1	4	2	1	1	3	1			1			1			1	21	帯のこ盤
その他の材料			1					1			2			1	1	1	2	2	2			2		1	16	その他の材料
混合機、粉砕機					1		1		2			1		1				1	1			1		1	10	混合機、粉砕機
印刷用機械			1		2		1								1	1								1	7	印刷用機械
乾燥設備					1					1					2	1			1					1	7	乾燥設備
分類不能								1			1				1	1				2				1	7	分類不能

玉掛用具			1				1		1					1						1				1	6	玉掛用具
人力クレーン等								1		1												1		1	4	人力クレーン等
ボール盤、フライス盤																	1				1			1	3	ボール盤、フライス盤
引火性の物							1																	1	2	引火性の物
石、砂、砂利																								1	1	石、砂、砂利
手工具			4		4		3	3	10	6	4	2	1	1	7	2	1	1	2	2	3	1	2		59	手工具
面とり盤、ルータ、木工フライス盤			4		5		4	3	4	1	1			2	1	4	1	2	2	2	1	2			39	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
その他																										その他

の動力運搬機			2				2	3	3	3	2	3	2	2	1	1		2	3		2	3	2		36	の動力運搬機
角のみ盤、木工ボール盤			4		1		2				1		1		2	1				2			1		15	角のみ盤、木工ボール盤
高温・低温環境			1					1				4		2		1		2		1		2	1		15	高温・低温環境
水							1						13												14	水
クレーン			2				1	1	4								1		1	2	1				13	クレーン
エレベータ、リフト			2				1	2			2		1		1		1						1		11	エレベータ、リフト
屋根、はり、もや、けた、合掌							2	1						3	1				1		2				10	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他																										その他

の危険物、有害物等			2					2	2		1		1	1								1			10	の危険物、有害物等
プレス機械					2		1								1		1	1		1	1	1			9	プレス機械
足場					2				1						1		1			2	2				9	足場
その他の金属加工用機械							1		1		1			1			2				1	1			8	その他の金属加工用機械
ローダー					2				1			1				1		1			1				7	ローダー
ボイラー			2					1				1					1	1							6	ボイラー
機械装置			1				1		1			1					1					1			6	機械装置
チェーンソー								1	1									1				1			4	チェーンソー
その他の動力クレーン等			1											2											3	その他の動力クレーン等

人力機械			1				1									1									3	人力機械
有害物							1											1					1		3	有害物
異常環境等															3										3	異常環境等
原動機											2														2	原動機
掘削用機械													1										1		2	掘削用機械
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
化学設備											1	1													2	化学設備
アーク溶接装置																			2						2	アーク溶接装置
その他の炉、窯等																1				1					2	その他の炉、窯等

その他の電気設備																					1		1		2	その他の電気設備
立木等												1									1				2	立木等
旋盤			1																						1	旋盤
鍛圧ハンマ					1																				1	鍛圧ハンマ
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
機械集材装置、運材索道								1																	1	機械集材装置、運材索道
軌道装置													1												1	軌道装置
不整地運搬車																				1					1	不整地運搬車
ガス溶接装置											1														1	ガス溶接装置

送配電線等										1															1	送配電線等
電力設備								1																	1	電力設備
支保工									1																1	支保工
地山、岩石																		1							1	地山、岩石
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
高所作業車																										高所作業車
その他																										その他

の建設機械等																									の建設機械等
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
シャー																									シャー
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
デリック																									デリック
揚貨装																									揚貨装

置																										置
ゴンドラ																										ゴンドラ
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
鉄道車両																										鉄道車両
その他の乗物																										その他の乗物
圧力容器																										圧力容器
その他の圧力容器																										その他の圧力容器
その他の溶接																										その他の溶接

装置																										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	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	143	4,651	合計

010402合板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	118	121	113	94	97	96	100	83	88	82	54	65	73	71	54	57	48	65	49	42	55	48	49	43	1,765	はさまれ巻き込まれ
転倒	18	29	19	22	13	15	24	25	17	13	12	13	15	16	10	18	17	20	12	23	17	9	19	25	421	転倒
切れ・こすれ	55	48	43	49	41	43	34	36	40	27	25	21	30	24	37	18	23	28	25	30	28	18	18	14	755	切れ・こすれ
																										動作

動作の反動無理な動作	16	19	8	12	12	12	9	8	17	17	4	6	9	9	15	12	9	7	9	13	10	10	13	14	270	の反動無理な動作
墜落・転落	23	26	20	15	15	10	16	18	21	15	22	9	5	17	17	16	15	10	14	16	10	18	20	13	381	墜落・転落
交通事故（道路）		1	2		4	3								1	2		2		1				1	13	30	交通事故（道路）
激突	13	7	10	9	7	11	6	12	11	7	5	4	4	6	10	5	3	3	6	5	7	10	4	7	172	激突
激突され	19	13	12	13	13	16	7	16	14	8	6	8	5	9	9	5	7	8	7	11	8	7	8	6	235	激突され
飛来・落下	28	27	29	26	20	12	20	26	15	10	9	11	8	15	15	8	6	13	10	6	8	10	7	3	342	飛来・落下
高温・低温物との接触	3	5	4	4	2		4	3	3	3	4	6	1	3	4	3	1	5	4	2		3	1	3	71	高温・低温物との接

																										触
崩壊・倒壊	13	7	7	5	7	6	8	8	8	9	7	5	3	2	3	3	4	1	2	1	3	2	2	1	117	崩壊・倒壊
分類不能								2			1					1								1	5	分類不能
その他	1		1	2				2		1			1		1	1		1				1	25		37	その他
おぼれ		1											12												13	おぼれ
有害物との接触						1	1	1	1		1		1	1	3			1				1	1		13	有害物との接触
爆発	2	1				4			1										1						9	爆発
感電	2			2				1				1						1			1				8	感電
踏抜き	1				1		2	1													1				6	踏抜き
破裂						1																			1	破裂
火災																										火災
																										交通

交通事故（その他）																										事故（その他）
合計	312	305	268	253	232	230	231	242	236	192	150	149	167	174	180	147	135	163	140	149	148	137	168	143	4,651	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。