10401製材業における事故の型別小起因物別死亡災害発生状況（1999-2021年）

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99		
コード	起因物	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・すれ	踏抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計	起因物
111	原動機																							原動機
121	動力伝導機構							3															3	動力伝導機構
131	丸のこ盤				3			1															4	丸のこ盤
132	帯のこ盤				1		1	4	8														14	帯のこ盤
133	かんな盤							2															2	かんな盤
134	角のみ盤、木工ボール盤																							角のみ盤、木工ボール盤
	面とり																							面とり

135	盤、ルータ、木工フライス盤																							盤、ルータ、木工フライス盤
136	チェーンソー																							チェーンソー
139	その他の木材加工用機械	2					3	9															14	その他の木材加工用機械
141	整地・運搬・積込み用機械			1			2	2															5	整地・運搬・積込み用機械
142	掘削用機械																							掘削用機械
143	基礎工事用機械																							基礎工事用機械
144	締固め用機械																							締固め用機械
145	解体用機械																							解体用機械
146	高所作業車																							高所作業車
149	その他の建設		1				1																2	その他の建設

	機械等																							機械等
151	旋盤																							旋盤
152	ボール盤、フライス盤																							ボール盤、フライス盤
153	研削盤、バフ盤																							研削盤、バフ盤
154	プレス機械																							プレス機械
155	鍛圧ハンマ																							鍛圧ハンマ
156	シャー																							シャー
159	その他の金属加工用機械																							その他の金属加工用機械
161	遠心機械																							遠心機械
162	混合機、粉砕機							1															1	混合機、粉砕機
163	ロール機（印刷ロール機を除																							ロール機（印刷ロール機を除

	く。）																							く。）
164	射出成型機																							射出成型機
165	食品加工用機械																							食品加工用機械
166	印刷用機械																							印刷用機械
167	産業用ロボット							1															1	産業用ロボット
169	その他の一般動力機械	1																					1	その他の一般動力機械
171	伐木等機械																							伐木等機械
172	走行集材機械																							走行集材機械
173	架線集材機械																							架線集材機械
179	その他の車両系林業用機械																							その他の車両系林業用機械
211	クレーン																							クレーン
	移動式																							移動式

212	クレーン	1	2				1	2															6	クレーン
213	デリック																							デリック
214	エレベータ、リフト																							エレベータ、リフト
215	揚貨装置																							揚貨装置
216	ゴンドラ																							ゴンドラ
217	機械集材装置、運材索道																							機械集材装置、運材索道
218	簡易架線集材装置																							簡易架線集材装置
219	その他の動力クレーン等																							その他の動力クレーン等
221	トラック	4			1													2					7	トラック
222	フォークリフト	3	3	1			3	3															13	フォークリフト

223	軌道装置																							軌道装置
224	コンベア				1			13															14	コンベア
225	ローダー						1	1															2	ローダー
226	ストラドルキャリヤー																							ストラドルキャリヤー
227	不整地運搬車																							不整地運搬車
229	その他の動力運搬機		1		1			3															5	その他の動力運搬機
231	乗用車、バス、バイク	1					1											1					3	乗用車、バス、バイク
232	鉄道車両																							鉄道車両
239	その他の乗物																							その他の乗物
311	ボイラー																							ボイラー
312	圧力容器																							圧力容器
	その他																							その他

319	の圧力容器																							の圧力容器
321	化学設備																							化学設備
331	ガス溶接装置																							ガス溶接装置
332	アーク溶接装置																							アーク溶接装置
339	その他の溶接装置																							その他の溶接装置
341	炉、窯																							炉、窯
342	乾燥設備																							乾燥設備
349	その他の炉、窯等																							その他の炉、窯等
351	送配電線等																							送配電線等
352	電力設備																							電力設備
359	その他の電気設備																							その他の電気設備
361	人力クレーン																							人力クレーン

	等																							等
362	人力運搬機																							人力運搬機
363	人力機械																							人力機械
364	手工具																							手工具
371	はしご等	4																					4	はしご等
372	玉掛用具				1	1																	2	玉掛用具
379	その他の用具																							その他の用具
391	その他の装置、設備							1													1		2	その他の装置、設備
411	足場	1																					1	足場
412	支保工																							支保工
413	階段、桟橋																							階段、桟橋
414	開口部	1																					1	開口部
415	屋根、はり、もや、けた、合掌	10																					10	屋根、はり、もや、けた、合掌
	作業																							作業

416	床、歩み板	1																					1	床、歩み板
417	通路																							通路
418	建築物、構築物	1	1									1											3	建築物、構築物
419	その他の仮設物、建築物、構築物等	1																					1	その他の仮設物、建築物、構築物等
511	爆発性の物等																							爆発性の物等
512	引火性の物																							引火性の物
513	可燃性のガス																							可燃性のガス
514	有害物																							有害物
515	放射線																							放射線
519	その他の危険物、有害物等																							その他の危険物、有害物等
521	金属材料																							金属材料
522	木材、竹材	2			4	7		1															14	木材、竹材

523	石、砂、砂利																							石、砂、砂利
529	その他の材料																							その他の材料
611	荷姿の物					1																	1	荷姿の物
612	機械装置																							機械装置
711	地山、岩石					1																	1	地山、岩石
712	立木等						2																2	立木等
713	水										1												1	水
714	異常環境等																							異常環境等
715	高温・低温環境											1											1	高温・低温環境
719	その他の環境等																							その他の環境等
911	その他の起因物																				1		1	その他の起因物
921	起因物なし																							起因物なし
999	分類不																					1	1	分類不

	能																							能
	計	33	8	2	12	10	15	47	8		1	2						3			2	1	144	計
コード	起因物	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・こすれ	踏抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計	起因物

2011年の東日本大震災による死亡災害は含まれていない。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

参考統計：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/2021j010401.pdf

参考死亡事例：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/1999_2021jf010401.pdf

参考死傷事故型起因物統計：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/2006_2017jnfcti10401.pdf

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_01.htmlに戻る。