

010202																							
紡績業																							
010203																							
織物業																							
010204															1								1
染色整理業																							
010209			1		1															1			3
その他の繊維工業																							
0102			1		1										1		1			1			5
繊維工業																							
010301																							
外衣下着製造業																							
010309																							
その他の繊維			1				1							1			1	1					5

製品製造業																									
0103 繊維製品製造業			1				1							1			1	1							5
010401 製材業			172		152		124	112	130	108	81	89	73	100	90	79	71	55	62	48	66	49	70	1,731	
010402 合板製造業			46		54		47	33	37	34	26	24	31	32	23	28	21	37	27	34	25	24	23	606	
010409 その他の木材・木製品製造業			182		135		142	137	125	92	80	91	89	100	79	86	79	79	80	69	67	51	64	1,827	
0104 木材・木製品製造業			400		341		313	282	292	234	187	204	193	232	192	193	171	171	169	151	158	124	157	4,164	

010501 木製家具製造業			77		61		51	64	60	39	31	32	51	32	21	34	23	29	25	26	28	29	21	734
010502 金属製家具製造業																						1		1
010503 建具製造業			21		27		26	18	20	21	8	15	19	16	16	10	18	15	13	14	3	12	9	301
010509 その他の家具・装備品製造業			22		21		21	14	8	9	9	11	12	11	5	12	3	9	6	6	11	7	5	202
0105 家具・装備品製造業			120		109		98	96	88	69	48	58	82	59	42	56	44	53	44	46	42	49	35	1,238

010601					1					1														2
パル プ・紙 製造業																								
010602					1		1	1				1	1	2			1	1		1				10
紙加工 品製造 業																								
010609																								
その他 のパル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			1						1	1			1						1	1		1		7
0106																								
パル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			1		2		1	1	1	1	1		1	2	2			1	1	1	2		1	19

業																							
010803 医薬品 製造業																							
010804 石油製 品・石 炭製品 製造業														1								1	
010805 プラス チック 製品製 造業				6			1	2	1	1	1		2	1	2		2					19	
010806 ゴム製 品製造 業									1							1	1					3	
010807 皮革・ 同製品																					1		1

ガラ ス・同 製品製 造業																			1			1
010903 陶磁 器・同 関連製 品製造 業			1				1			1								1				4
010904 耐火物 製造業								1										1				2
010905 その他 の窯業																	1			1		2
010909 その他 の土石 製品製 造業			2				2	2	2			1	1			1	1	1	1			14

011203 金属プレス製品製造業						1		1															2		
011204 めっき業			1																				1		
011209 その他の金属製品製造業			7		5		4	8		1	4	3	4	2	6	5	3	2	3	4	4	2	4	71	
0112 金属製品製造業			8		5		6	8		1	1	4	3	5	3	6	5	3	2	3	4	5	3	5	80
011301 機械 (精密機械を			4		3		4		7	3	1	1	3	1	3	4	3	2	2	3	1	1	3	49	

0116 電気・ ガス・ 水道業							1								1							1	3	
011701 自動車 整備業			1				1		1					1			1	1	1			1		8
011702 機械修 理業			1		1		1			1	1			1									1	8
011703 クリー ニング 業																								
011704 たばこ 製造業																								
011709 その他 の製造 業ーそ			16		8		1	8	9	15	8	7	4	8	2	4	9	3	2	5	11	3	2	125

橋梁建設工事業								1	1													2	
030106 道路建設工事業			5		2		6	3	2		4	4	2	2	2	1	2	5	2		1	3	46
030107 河川土木工事業			1		1			1	1	1				4				2		1	2	2	16
030108 砂防工事業								1	1											1			3
030109 土地整理土木工事業			2		2		3		4	4	2	1	1	1	1	3	2	2	1				30
030110 上下水道工事			5				1	1		4	1		2		1	1		1					17

木造家 屋建築 工事業			159		163		125	106	113	83	85	63	78	61	74	65	58	54	41	40	49	56	33	1,506
030203 建築設 備工事 業			9		16		5	6	5	11	3	2	4	5	5	5	3	6	2	4	4	2	3	100
030209 その他 の建築 工事業			37		30		29	23	37	31	26	24	29	19	28	17	14	17	12	12	23	13	13	434
0302 建築工 事業			238		237		189	159	169	147	128	110	131	102	126	98	92	91	69	66	89	82	64	2,387
030301 電気通 信工事 業			5		1			1	2	1		1		1		3		1		4		1	1	22
030302 機械器 具設置			1				3	1	1	1			1		2	2	1		1					14

一般貨物自動車運送業			2		2		2	3	4	4	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2			6	45
040302 特定貨物自動車運送業					2																			2
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業			1						1								1						1	4
0403 道路貨物運送			3		4		2	3	5	4	2	2	2	2	4	3	1	3	2	2			7	51

業																								
040409 その他の 運輸 交通業 －その 他												2						1						3
0404 その他 の運輸 交通業												2						1						3
04 運輸 交通業			3		4		2	3	5	6	2	3	5	2	4	3	1	3	3	2			8	59
050101 陸上貨 物取扱 業			3				1	3	1	2	3	2	5	6	3	4	2	4	1	2	2	2	1	47
0501 陸上貨 物取扱 業			3				1	3	1	2	3	2	5	6	3	4	2	4	1	2	2	2	1	47

0702 水産業								1														1		
07 産・水 産業			2					1	1		1		1	1				1	1		1	1	11	
080101 各種商 品卸売 業																					1	1		
080102 家具・ 建具・ じゅう 器等卸 売業							1	1							1							3		
080109 その他 の卸売 業			8		1		3	4	2		6	4	2	4	4	3	7	4	1	4	3	3	3	66
0801 卸売業			8		1		4	5	2		6	4	2	4	4	4	7	4	1	4	3	4	3	70

の小売業			3		8		7	5	7	4	3	6	5	6	6	8	3	1	2	5	8	6	3	96
0802 小売業			9		11		9	8	10	6	5	6	5	7	6	10	4	2	4	7	8	6	5	128
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業							1	1	1	1	1	2	1					1					1	10
080409 その他の商業 －その他			1		2		2	1		3	1				1	1			1	3		1		17
0804 その他			1		2		3	2	1	4	2	2	1		1	1		1	1	3		1	1	27

衛生業				2		2	2		2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	1	3	4	4	42	
140101 旅館業						1	1		1				2				2			1	1	1	10	
1401 旅館業						1	1		1				2				2			1	1	1	10	
140201 一般飲 食店													2	1		1			1				5	
140209 その他 の飲食 店																								
1402 飲食店													2	1		1			1				5	
140301 ゴルフ 場			4		2		3	1	5	3	2	1	2	5	3	3	1	1	4	4	4	2	4	54
140302 公園・ 遊園地								1	2	1	1	1		1		1		1		2	1	1	13	

その他の 廃棄 物処理 業			1				1	1		1	1	1	1		2			1		1		1	1	13
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他 の清 掃・と 畜業					2		3	2		2	1	1			1	2	2			1	1	1		19
1501 清掃・ と畜業			3		5		6	4	5	8	2	6	5	2	3	3	4	3	3	4	2	5	4	77
15 清 掃・と 畜業			3		5		6	4	5	8	2	6	5	2	3	3	4	3	3	4	2	5	4	77
160101 官公署			1					1												1		1		4

署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他																								
1702 その他の事業																								
17 その他の事業																								
0 全産業	2	4	6	4		3	3	1	2	3		1	2	1	4		2		1	5	3	2	2	51

その他の木材加工用機械を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	業種 (小) コード	事故 の型 コー ド	労 働 者 規 模
2012	1	15 ～ 16	皮はぎラインの責任者である被災者は、1人で皮はぎ機（リングバーカ）の運転を行っていた。午後になり、皮はぎラインの次の工程の作業員から木が送られてこないと申出があったため、同僚2人が皮はぎ機のある場所に行ったところ、被災者が皮はぎ機本体内部で原木を固定するための押えロールに挟まれているのを発見した。この時、既に被災者の意識は無く、直ちに救急搬送したが死亡が確認された。	10401	7	30 ～ 49
2013	12	13 ～ 14	被災者は、工場内で出た丸太の端材をチップにする機械を使用していたところ、ダクトが目詰まりを起こしたので、ダクトの清掃をしようとして高さ約2.5mの機械上部に上り、ダクトのつなぎ目のボルトを外した。清掃後、ボルトを締めようとしたところ、ナットを落としてしまったので、取りに行こうと機械の凹凸に足を掛けながら下りていたところ、誤って墜落し、コンクリート床面に頭部を強打した。	10401	1	1～ 9
2013	6	12 ～ 13	横架材加工機の自動送材装置の上で、傾いた状態で止まっていた木材の位置を手で修正したところ、自動送材装置と、材料供給装置により移動してきた木材の間に挟まれた。	10401	7	10 ～ 29

2013	10	13 ～ 14	山中で、測量作業のため枝等を伐採していた被災者の左膝の裏側に、同僚の労働者が動かしていた刈払い機の刃（25.5cm）が接触し、失血性ショックにより死亡した。	60201	8	30 ～ 49
2013	4	21 ～ 22	工場内において、プレカット機の運転が終了した後、工場長と被災者の2名にてプレカット機内部の清掃作業を行っていた。被災者は、プレカット機内部の枠とフレーム架台のすき間から頭を突っ込み、集塵機ホースを用いて木くず等を掃除していたが、フレーム架台が邪魔になり、工場長にフレーム架台の旋回をするよう声を掛けた。工場長が起動操作を行ったところ、旋回したフレーム架台と枠の壁との間に挟まれた。	10401	7	1～ 9
2015	9	11 ～ 12	製材機械装置を納めた事業場の出張先において、材送り装置の部分で点検等のため写真撮影を被災者が行っていたところ、遠隔にいた設置事業場の機械操作者が被災者に気付かず装置を起動させたため、ローラー部分と製材装置のフレームとの間に挟まれたもの。	11301	7	10 ～ 29
2015	9	0 ～ 1	原木の皮むき機で木くずの除去作業中、原木の搬送装置とフレームの隙間に頭部を挟まれた。	10401	7	10 ～ 29
2017	8	12 ～ 13	被災者は高周波ウェルダ（木材を貼り合わせる加圧機械）で木材（3枚）の貼り合わせする作業中、両手操作式ボタンで起動後、下降してきたスライド部分に身体を挟まれた。	10409	7	10 ～ 29
2018	11	18 ～ 19	集成材の縦継ぎ加工作業を終え、フィンガージョイント（材を横切り及び切削を行う機械）の周辺清掃のため、集塵ダクトで木屑等を吸引していたところ、当該機械の切削回転歯に左腕が接触し巻き込まれた。	10409	7	10 ～ 29
		16	合板製造工程において、原板振り分け装置に不具合が生じ、被災者が単独で機械を停止させずに（スイッチを自動のままにして）当該機械内部に立ち入り何等かの作業中（作業内容不明）、不意に稼働した可動部分に頭部を挟まれた。災			100

2018	10	～ 17	害発生後、機械の稼働音がしないことを不審に思った同僚が様子を見にきたところ、当該機械の出側（西側）ローラーコンベア上にうつぶせで倒れていた被災者を発見した。	10402	7	～ 299
2018	8	～ 9	8 当該事業場の敷地内に所在する西工場において、被災労働者Aがプレカット自動加工機を用いて、長さ300cm×縦 10.5cm×横10.5cmの木材を送り込み、2本の加工製品を製造していたところ、その木材を送り込む端部と 9 フレームの間に上半身を挟まれ右鎖骨及び肋骨を骨折するとともに胸部圧迫による窒息により死亡したものの。	10409	7	1～ 9
2018	7	21 ～ 22	集成材の製造工程で、接着剤を塗布された板材を重ね、加圧しながら接着させる機械（以下「プレス機」という）の操 作を行っていた同僚が異音に気づき、原因を調査したところ、プレス機に送材される木材が一部しか送材されておら ず、重なりかたが乱れている状況を認めた。そのため、木材をプレス機外に排出し、その事後処理を行うため、他の労 働者を探したところ、プレス機内で倒れていた被災者を発見したものである。	10402	7	100 ～ 299
2018	6	～ 9	8 被災者は、高さ約1.9メートルの位置にある機械の縁に立ち、コンベアに詰まった木くずを取り除く作業を終えた後 に、機械の縁から降りようとしたところ、床面に墜落した。被災者は、ただちに病院に運ばれたものの、後日死亡し 9 た。	10409	1	10 ～ 29
2019	11	12 ～ 14	被災者が1人で、リングバーカー（木材剥皮機械）を使用する作業に従事していたが、原木を押さえ送り出す装置であ るローラーと鉄板に頭部が挟まれている状態で発見された。	10401	7	30 ～ 49
2019	3	～ 10	8 原木の皮剥ぎ機（リングバーカ）の、送材用金属製ベルトコンベヤーの駆動部分のボルトを締めるため、被災者が締め 付け作業を行おうとして材の押さえローラー下部に体の一部が進入させたため、押さえローラーが降下してきてはさま 10 れた。	10401	7	10 ～ 29
2019	1	14 ～	集成材の部材を加工する工程において、被災者は集成材のジョイント部分を加工するシェーパーと呼ばれる設備の操作 中であつた。加工中の木材が適正に移送されなかったため、シェーパーのジョインターナイフと呼ばれる回転刃を停止	10409	7	30 ～

		16	せず、シェーパーに近づき付属のコンベア上の木材を次の工程に手で移送しようとしたところ、ジョインターナイフに身体の一部が巻き込まれ被災したものの。			49
2020	12	10 ～ 12	被災者は、原料の供給、プレカット、製品の排出の一連の作業を自動で行う機械のオペレータに稼働を継続するよう指示した上で、進入防止柵を開けて柵内に入り、機械付近で不具合箇所の状況を確認していたところ、稼働していた機械に頭部を挟まれ死亡したものの。	10409	7	100 ～ 299
2020	6	14 ～ 16	皮むき機を利用しヒノキ丸太（長さ4.0m直径40cm重さ250kg）の皮をむく作業を行っていたところ、回転刃が停止したため、作業を中断し回転刃付近の皮を取り除いていたところ、被災者がこれを手伝おうと、丸太の周辺の皮の除去を行いはじめた。機械復旧作業を行いはじめた機械責任者が、被災者に離れるよう指示した。その後、動作確認中丸太が機械の動作により機械外側に排出され、当該丸太が被災者に激突したものの。	10409	4	50 ～ 99

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

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html