

139その他の木材加工用機械を起因物とする死傷災害100事例まで（2018年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	小業種	労働者規模
1	2018	1	14 ～ 15	作業場内にて、木材カッター機を使用して、木材に切り込みを入れる作業を行っていた。作業の途中、木材に添えていた左手が（材木ごと）機械の回転する刃部分に巻き込まれ、左手中指、薬指、小指を負傷した。	35	8	10409	30 ～ 49 人
2	2018	1	10 ～ 11	工場内で木材チップの生産工程において、製材端材（約長さ250cm、横幅15cm、厚さ3～5cm）をチップパー機に入れて、破碎する作業中、木屑（チップ）が詰まったのか、吹き出し口から木屑が出てこなかった。機械の停止ボタンを押してから中を確認するため利き腕がある左手をチップ（木屑）の吹き出し口に入れたところ、粉碎回転刃が完全に止まっていなく、左手の中指と環指をもぎ取られた状態で損傷した。	47	8	10503	10 ～ 29 人
3	2018	1	15 ～ 16	タイヤセレクト店舗の駐車場で不要になった木材を捨てるため、地面にしゃがみこんだ姿勢で木材の切断作業をしていたところ、右手に持っていたグラインダーが地面に接触した勢いで跳ね上がり、落ち戻ってきた際に、左手親指の根元に当たり、2～3cm切り込んでしまった。	23	8	80209	1～ 9人
4	2018	1	11 ～ 12	工場内にある六軸切断機に材木を投入する作業をしていた。木くずが詰まったため、ダクトを外し詰まりを取ろうと右手を突っ込んだところ、回転している刃に手袋が引っ掛かりそのまま手も巻き込まれてしまい右手一部、小指、薬指、中指を切断する事故となった。	40	8	10409	10 ～ 29 人

5	2018	1	11 ～ 12	小学校の3階配膳室で、2段台車の下の段に置いてあった大缶を、3段の棚の一番下に膝をついて、しゃがんだ状態で乗せ替えた直後、右腰に痛みが走った。	71	8	11301	30 ～ 49 人
6	2018	1	9 ～ 10	家具の枠組みを製作する作業場にて、ベニア板同士を貼り付ける機械の清掃作業を機械のローラーを回転させながら行っていた。ローラー部分にゴミを発見したので、小さなベニア板を手に持ち、取ろうとしたところ右手に装着していたゴム手袋の先端が誤ってローラーに巻き込まれ、その後右手薬指が挟まり負傷した。	66	7	10501	10 ～ 29 人
7	2018	2	16 ～ 17	当社工場内で、木材を削るために機械を作動中、木材が挟まったため取り出そうとした際に、ゴムローラーと木材の間に右手が挟まり、親指を骨折するとともに手の甲の皮膚がはがれた。	44	7	10402	30 ～ 49 人
8	2018	2	10 ～ 11	型枠建込み作業中、左手で釘打ち機の先端を押さえキャップを調整したとき、右手で釘打ち機のグリップスイッチを握ったため、釘が射出され、左手人差し指を貫通した。	63	8	30201	1～ 9人
9	2018	3	13 ～ 14	住宅新築工事現場で、木材と木材を接合するため、上を向いて釘打ち機を使用していたところ、釘を連結しているワイヤーが木材に当たって折れて、そのワイヤーが左目に刺さり負傷した。	38	4	30202	1～ 9人
10	2018	3	5 ～ 6	フィンガージョイントの作業中に、機械を乗り越え反対側に着地する際に、段差に足をとられ左足首をひねった。	32	3	10402	50 ～ 99 人
11	2018	3	14 ～ 15	ベニア板のプレス作業をしている際、プレス機の上板を上げ、作業台に材料を載せたが、材料がずれていることに気づき、置き直していたところ、突然上板が落下し、右手を負傷した。	25	4	10501	10 ～ 29 人

12	2018	3	14 ～ 15	ベニア板のプレス作業をしている際、プレス機の天板を上げ、作業台に材料を載せたが、材料がずれていることに気づき、置き直していたところ、突然天板が落下し、右手を負傷した。	22	4	10501	10 ～ 29 人
13	2018	3	10 ～ 11	工場内で完成した木製パレット10個を積み上げ、全てのパレットの側面に「熱処理済み証明スタンプ」押し作業の前に、木製パレットの側面を研磨するため、電動グラインダーで上段のパレットから研磨し、5段目迄終了した。残り5段の作業にかかろうと身を屈めたとき、回転中のグラインダーが勢いで手から落ち、被災者の真後ろにあったパレットに落ちはね返り、左下腿部に当たり負傷した。	53	8	10409	1～ 9人
14	2018	3	9 ～ 10	工場内でトラック荷台の合板を張り替える作業中、作業台（高さ約1m）にベニヤ板（約90cm×180cm）を載せ右手にグラインダーを持ち切っていた。一方からでは切れない長さだったので反対側に移動した後振り向いたところ、グラインダーの電源を切らずに行ったため、回転する刃に左手人差し指先端が接触して切断、及び左手中指に切り傷を負った。	67	8	11701	1～ 9人
15	2018	3	16 ～ 17	木工用設備の自動ダボ打機でダボ打作業中に、材料を感知して下がるはずの押さえが下がらず、非常停止ボタンを押さずに手を入れてたたため、センサーが反応し、押さえが下がって指を挟んだ。	20	7	10501	50 ～ 99 人
16	2018	3	15 ～ 16	スキッドに底板を打つ作業中に、釘打ち機を使用し底板4隅に釘を打ち終わり立ち上がったとき、トリガーを引いたまま、右手に釘打ち機を上向きにかかえていたため、斜め下に釘打ち機を降ろした際に左丈腿部に発射口が接触し、釘が発射され被災した。	51	8	11709	10 ～ 29 人
17	2018	4	11 ～ 12	薪割り機で作業中、機械と薪の間に左手人差し指を挟み切れた。	64	8	30199	10 ～ 29 人

18	2018	4	10 ～ 11	当社にて、化粧板と芯材の巻付作業中、ゴムローラーに付着した接着剤を拭き取ろうとして、稼働中のゴムローラーに右手を挟まれて負傷した。	37	7	10409	1 ～ 9 人
19	2018	4	8 ～ 9	事務所で水切り施工をしているとき、片手で水切りを押さえながら釘打ち機を使おうとしたら誤って左人差し指を打ってしまった。	51	3	30202	10 ～ 29 人
20	2018	4	11 ～ 12	傾斜盤で木材に溝を付ける作業中、誤って手を滑らせカッターで左手の中指、薬指、小指を負傷した。	64	7	10401	30 ～ 49 人
21	2018	4	13 ～ 14	クロゼット折れ扉加工ライン工程にて、刃物交換を行うため、操作盤にて自動運転から手動運転に切り替え、設備停止を行い、安全カバーを開けて、親刃は既に回転停止、毛引き刃は惰性回転していることを現認をしていた。にもかかわらず、親刃に手を掛け、まだ惰性回転していた毛引き刃に、右手第二指、第三指を巻き込まれた。	21	8	11503	100 ～ 299 人
22	2018	4	15 ～ 16	工場では集成材製造の仕上げ切削作業をしているとき、刃の部分にゴミ（木くず）がついていたので取ろうとしたところ、誤って刃にふれてしまい手を切った。	23	8	10402	100 ～ 299 人
23	2018	5	10 ～ 11	工場にて長さ3m65、幅20cm、厚さ5cmくらいの端材を、オガ製造機に投入する際にこの端材をベルトコンベアーに載せて、オガ製造機の先端に投入していて端材が跳ねて被災者の胸部に当たり負傷した。	26	6	10401	10 ～ 29 人
24	2018	5	13 ～	工場にてプレス機の手動スイッチを押し、上型が降下中に部材がずれたため直そうとして手をプレス型内に入れてしまった。寸動スイッチと手動スイッチの動作を勘違いし、スイッチから手を放した	67	7	10501	10 ～

32	2018	6	10 ～ 11	加工場で、左手に栈木を持って丸鋸で切断していたとき、丸鋸が跳ね返って左手親指を負傷した。	21	8	30199	～ 29 人
33	2018	6	15 ～ 16	メンテナンス作業中、停止中の電動ヤスリのスイッチに手を添えた状態で移動したため、誤って起動スイッチを押してしまい、電動ヤスリの巻き込み防止カバー部の隙間に、作業着と左大腿部が巻き込まれた。	53	7	80409	10 ～ 29 人
34	2018	6	8 ～ 9	リース用資材置き場で、足場と共にリースする幅木を切断機で足場の長さに調整加工中、加工後の木材が散乱して足下が不安定であり、誤って体勢が崩れ、作業着の右袖部分が切断機の刃に触れ、引き込まれて右手甲が回転刃に接触した。	71	7	80409	30 ～ 49 人
35	2018	6	10 ～ 11	クローゼットの棚板を取り付ける際、床に置いてある他の道具を移動させるため、一旦釘打ち機を床に置いた。低い姿勢で道具を移動したあと、下に置いた釘打ち機を持って立ち上がる際、指がレバーに接触して負傷した。	52	8	30202	1～ 9人
36	2018	6	17 ～ 18	工場内で、昇降板に15mmのカッターを取り付けて作業していたときに部材が跳ね返り、誤ってカッターに手の平が触れた。	43	8	10503	1～ 9人
37	2018	7	17 ～ 18	機械にて、家具の脚部分にボルトを埋める作業中に、脚に空いている穴ボルトの不一致により、機械に巻き込まれ、右足膝内側を打撲し、骨折した。	64	6	10501	10 ～ 29 人
38	2018	7	9 ～ 10	チェーンソーで丸太の玉切り、枝払い作業中、丸太の上に左足を乗せて枝払いを行っていたが、丸太が回転し、チェーンソーで左足裏を負傷したものである。	29	8	60201	30 ～ 49 人
			16	住宅用パネルに金物を取り付ける作業中、脚立に乗り、電動ねじ締				1～

39	2018	7	7 17	機を使用していて、木材部から工具の先が外れ、勢い余って自らの左目球に当たった。	30	6	10409	9人
40	2018	7	10 11	短い木材の角を電動カッターで面取りしていて、木材が電動カッターの刃で弾かれてしまい、その勢いで左手小指が刃に触れて、第一関節で切断したものである。	25	8	10409	50 ～ 99 人
41	2018	7	16 17	工場で縁貼り機を使い作業中、ローラー部のテープカスの汚れが気になり、清掃しようとして高速回転カッターを止めるためにスイッチを切ろうとして右に移動したが、左手も右に移動しカバーの下からカッターに触れてしまった。	39	8	10503	30 ～ 49 人
42	2018	8	10 11	木材を左手で押さえて丸鋸で切断していた際、丸鋸が跳ね返り左手を切った。	22	8	30202	1～ 9人
43	2018	8	20 21	弊社工場において、木材カットの機械に右手の指を挟んだ。	46	7	10402	10 ～ 29 人
44	2018	8	13 14	梱包作業場において、木箱作成中に高圧釘打機を使用中、誤って左母指に釘を打ってしまい、その部位に負傷した。	51	8	50101	1～ 9人
45	2018	8	18 19	工場内の横切機で板の切り欠き作業中、左手の中指と人差し指が刃物に触れ怪我をした。	45	8	10501	—
46	2018	8	16 17	自社工場でサッシパッキン用木材を万能木工盤で加工中に、木材が跳ね上がり、左手が刃のところいき、切り傷及び骨折を負った。	38	8	30202	1～ 9人
			13	合板工場において生産時、原木をカットする刃物（クリッパー）の				50

47	2018	8	～ 14	調子が悪かったので刃物交換をしようと、刃物を外そうと刃と対面 に向き合い、しゃがんだとき、刃と左足膝が接触して負傷した。	25	8	10402	～ 99 人
48	2018	8	～ 16	リフォーム工事現場内で、トイレの座を撤去する際、電動工具を使 用し切断しているとき、電動工具が手前に跳ね返り、手と足に裂傷 を負った。	51	8	30209	1～ 9人
49	2018	8	～ 15	14 トラブル処理のため、スイッチを切らずにライブローラーへ上がり 光電管をチェック中、それが感知したことにより、アームが本人へ 向かってきて巻き込まれ横たわった状態で、アームの下敷きになっ ていた。	58	7	10401	50 ～ 99 人
50	2018	9	～ 15	14 横切傾斜盤を使用して木材に切欠を作る作業中に、両手で木材を押 さえていたが、木材の反りを軽減させようとして刃に近い場所で木 材を押さえ直そうとしたときに、左手を滑らせて傾斜盤の左側にあ る刃で左手中指先端に裂傷を負った。	27	8	10401	1～ 9人
51	2018	9	～ 12	11 ギロチン機にて単板のサイドを切り落とす作業中、機械のスイッチ を押した後、機械に背を向けて寄りかかり、作業台に右手を置いて 12 挟まれて、中指と薬指を受傷した。	23	7	10402	100 ～ 299 人
52	2018	9	～ 14	13 工場内でフィンガー機の動作確認作業中、機械の上を乗り越えよう としたところ、足を滑らせて頭部から落下した。	29	1	10402	30 ～ 49 人
53	2018	9	～ 17	16 工場にて機械で建材をカットしている際、切れ端をどけようとして 誤って左手が当たってしまい、指先3本を負傷した。	66	8	10501	1～ 9人
54	2018	9	～ 10	9 外注先からの依頼で草刈りを行っていたとき、足下の石につまずい て転びそうになり、左足が浮いたときに草刈機の刃が地面に当たっ 10 て弾み、左足の土踏まずあたりを切った。	45	8	60209	1～ 9人

55	2018	9	9 ～ 10	モルダー棟でモルダー上盤の清掃をする際、停止を待たずに作業をしようとして、回転中の刃物で右手指先を損傷した。	38	8	10409	50 ～ 99 人
56	2018	9	14 ～ 15	横切傾斜盤を使用して木材に切欠を作る作業中に、両手で木材を押さえていたが、木材の反りを軽減させようとして刃に近い場所で木材を押さえ直そうとしたときに、左手を滑らせて傾斜盤の左側にある刃で左手中指先端に裂傷を負った。	27	8	10401	1～ 9人
57	2018	9	11 ～ 12	ギロチン機にて単板のサイドを切り落とす作業中、機械のスイッチを押した後、機械に背を向けて寄りかかり、作業台に右手を置いて挟まれて、中指と薬指を受傷した。	23	7	10402	100 ～ 299 人
58	2018	9	13 ～ 14	工場内でフィンガー機の動作確認作業中、機械の上を乗り越えようとしたところ、足を滑らせて頭部から落下した。	29	1	10402	30 ～ 49 人
59	2018	9	9 ～ 10	外注先からの依頼で草刈りを行っていたとき、足下の石につまずいて転びそうになり、左足が浮いたときに草刈機の刃が地面に当たって弾み、左足の土踏まずあたりを切った。	45	8	60209	1～ 9人
60	2018	9	14 ～ 15	雑木の繁茂した桧林で除伐作業中、石で刈払機の刃を傷めたのでエンジンを停止し、地面に刈払機を置いて目立てしようとしたところ、回転が止まっているのを確認していなかったため、刃が切り株等に当たって左前腕に切創を負った。	62	8	60209	10 ～ 29 人
61	2018	9	9 ～ 10	モルダー棟でモルダー上盤の清掃をする際、停止を待たずに作業をしようとして、回転中の刃物で右手指先を損傷した。	38	8	10409	50 ～ 99 人

62	2018	9	14 ～ 15	横切傾斜盤を使用して木材に切欠を作る作業中に、両手で木材を押さえていたが、木材の反りを軽減させようとして刃に近い場所で木材を押さえ直そうとしたときに、左手を滑らせて傾斜盤の左側にある刃で左手中指先端に裂傷を負った。	27	8	10401	1～ 9人
63	2018	9	13 ～ 14	工場内でフィンガー機の動作確認作業中、機械の上を乗り越えようとしたところ、足を滑らせて頭部から落下した。	29	1	10402	30 ～ 49 人
64	2018	9	16 ～ 17	工場にて機械で建材をカットしている際、切れ端をどけようとして誤って左手が当たってしまい、指先3本を負傷した。	66	8	10501	1～ 9人
65	2018	9	9 ～ 10	外注先からの依頼で草刈りを行っていたとき、足下の石につまずいて転びそうになり、左足が浮いたときに草刈機の刃が地面に当たって弾み、左足の土踏まずあたりを切った。	45	8	60209	1～ 9人
66	2018	9	14 ～ 15	雑木の繁茂した桧林で除伐作業中、石で刈払機の刃を傷めたのでエンジンを停止し、地面に刈払機を置いて目立てしようとしたところ、回転が止まっているのを確認していなかったため、刃が切り株等に当たって左前腕に切創を負った。	62	8	60209	10 ～ 29 人
67	2018	9	14 ～ 15	横切傾斜盤を使用して木材に切欠を作る作業中に、両手で木材を押さえていたが、木材の反りを軽減させようとして刃に近い場所で木材を押さえ直そうとしたときに、左手を滑らせて傾斜盤の左側にある刃で左手中指先端に裂傷を負った。	27	8	10401	1～ 9人
68	2018	9	11 ～ 12	ギロチン機にて単板のサイドを切り落とす作業中、機械のスイッチを押した後、機械に背を向けて寄りかかり、作業台に右手を置いて挟まれて、中指と薬指を受傷した。	23	7	10402	100 ～ 299 人
			13	工場内でフィンガー機の動作確認作業中、機械の上を乗り越えよう				30 ～

69	2018	9	14	としたところ、足を滑らせて頭部から落下した。	29	1	10402	49 人
70	2018	9	16 17	工場にて機械で建材をカットしている際、切れ端をどけようとして誤って左手が当たってしまい、指先3本を負傷した。	66	8	10501	1～ 9人
71	2018	9	14 15	雑木の繁茂した桧林で除伐作業中、石で刈払機の刃を傷めたのでエンジンを停止し、地面に刈払機を置いて目立てしようとしたところ、回転が止まっているのを確認していなかったため、刃が切り株等に当たって左前腕に切創を負った。	62	8	60209	10 ～ 29 人
72	2018	9	9 10	モルダー棟でモルダー上盤の清掃をする際、停止を待たずに作業をしようとして、回転中の刃物で右手指先を損傷した。	38	8	10409	50 ～ 99 人
73	2018	10	8 9	工場では木材の加工作業中、フラッシュ工程でコールドプレス機を使い材料の接着をしていたとき、材料が曲がった状態でプレス内に流れてしまい、引き出そうとして右腕をプレス内に入れたところ、下がってきたプレス機に右腕を挟まれて骨折した。	53	7	10501	100 ～ 299 人
74	2018	10	14 15	伐根作業中、ベビーサンダーで根の一部を切断した際にキックバックし、左手人差し指を負傷した。	68	8	30209	1～ 9人
75	2018	10	10 11	客宅で庭木の刈り込み作業中、右手でバリカンを持って切っていたとき、木を押さえていた左手に刃が当たり、中指に切り傷を負った。	22	8	30199	1～ 9人
76	2018	10	10 11	工場では木材加工中、床板の端を節詰めしようとして木材を寄せたところ、床板材が作業台からはみ出て浮き上がったため、右手で押さえた。その反動で反対端を押さえていた左手が跳ね上がり、上部に設置されていたドリルに当たり、左手を骨折した。	32	6	170101	500 ～ 999 人

77	2018	10	14 ～ 15	新築現場の基礎上でエア釘打ち機で貫を留める際、エア釘打ち機の先端が左足首に接触したはずみで釘が発射され、左脛骨に刺さった。	34	8	30202	1～ 9人
78	2018	10	10 ～ 11	工場の製材作業場で製材機を使用中、製材機に巻き込まれて死亡した。	65	8	10409	30 ～ 49 人
79	2018	10	16 ～ 17	フェンスを修理するため電動ノコギリを使用中、左手人差し指と中指に切創を負った。	46	8	140201	1～ 9人
80	2018	11	14 ～ 15	合板加工場で合板加工機を使用して開口部パッキン材の加工中、パソコンで設定変更を行ったあと、立ち入り禁止区域に侵入して加工した材を持ち出そうとした。その際、機械を停止していなかったため、後方から移動してきた固定装置のシリンダーが接触し、製品排出テーブルとの間に挟まれた。	43	6	10401	30 ～ 49 人
81	2018	11	9 ～ 10	改修工事現場で、トイレの壁下地材である杉材を厚さ16mmに削っていた。左手に杉材を持ち、右手に電気カンナを持って杉材を上から下へ動かして削っていたところ、杉材がカンナに弾かれて左手から落下した。その際、カンナの刃が左手の平に接触し、皮膚を削いだ。	31	8	30209	10 ～ 29 人
82	2018	11	13 ～ 14	作業場で、被災者がパレット板面を揃え、同僚がインパクトで釘を打ち、ペアでパレットを制作していた。被災者が後ろを向こうとしたとき、被災者の右手がインパクトのプッシュレバーに当たり負傷した。	42	3	10409	10 ～ 29 人
83	2018	11	10 ～ 11	工場内で、パネルソーを使って材料を木取りする際、ポリ板を2枚重ねて切削加工しようとし、パネルソーに載せようとしたところ、ポリ板が足踏み式スイッチの上に落下した。その際にパネルソーが作動し、ポリ板を持っていた右手を機械とボードの間に挟まれ	67	7	10409	1～ 9人

				た。				
84	2018	11	14 ～ 15	自動選別機械建屋で、搬送チェーンのセンサー付近に木の皮が詰まったため、機械を停止せずに取り除こうとしたところ、搬送チェーンに右手首が巻き込まれた。	36	7	80209	10 ～ 29 人
85	2018	11	9 ～ 10	工事で竹ブラシの柄を加工するため、歯車付き機械を使って作業していた。機械に削りカスが残ったため除去しようとし、機械を停止させずに右手を入れたところ、回転中の歯車に手袋ごと巻き込まれ、人差し指を骨折した。	68	7	10401	10 ～ 29 人
86	2018	11	17 ～ 18	工場内で、糊付け機と貼り台の間にある送り機の掃除をしていたとき、機械に付着したボンドを剥がそうとしてレールに指を挟んだ。	63	7	10501	10 ～ 29 人
87	2018	11	14 ～ 15	工場内で部材の切り欠き加工中、加工機のクランプが下りてくる場所に左手を置いた状態でスイッチを押し、クランプに左手中指を挟んだ。	24	7	10501	30 ～ 49 人
88	2018	11	14 ～ 15	電線管の撤去作業中、ハンドソーで電線管を切断する際、ハンドソーが左側にずれて、電線管を押さえていた左手に当たった。	27	8	30203	1～ 9人
89	2018	12	16 ～ 17	当社工場内で、パネルソーを使用して緩衝材のエペランを切る作業中に、エペランの位置を左手で直す際に誤って作動ペダルを踏み込み、作動した機械の鋸歯で左手人差し指、中指、薬指を切断した。	64	8	10509	—
90	2018	12	15 ～ 16	作業場で、エアードリルで型枠材を加工中、資材を左手で押さえていたところ、ドリルの先端が滑ってしまい、不用意にスイッチが入り、左手親指を釘が貫通し、切創を負った。	64	6	30309	1～ 9人
			8	木造建築の建前中、電動ドリル（キリを装着）で穴を掘っていた。				100

91	2018	12	～ 9	木屑でキリが詰まったため、逆回転して手元へ戻そうとした際、キリが外れかけた。咄嗟にキリの装着部を押さえたため、手袋が回転に巻き込まれ、左手の指4本を骨折した。	64	7	30201	～ 299 人
----	------	----	--------	---	----	---	-------	---------------

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。