

131丸のこ盤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	9 ～ 10	当社工場内で、受注している木製の下駄箱を作成中、仕上げ材（厚さ1mm、長さ2m、幅30cmのメラミンシート）を昇降盤（円盤の高速回転の刃で厚さ3mm）で幅3cmに切断するため、仕上げ材を手で押さえながら奥へ送っていた際、左手親指を刃に当ててしまい、親指先端から約0.5cmを切り、切り傷を負った。仕上げ材が10mm以下と薄いため、正確な作業をするために安全カバーを外し、仕上げ材を直接素手で押さえていた作業中であった。	55	8	10409	1～ 9人
2	2018	1	11 ～ 12	土木作業現場で、遮水壁のベニア板張り出し部を電動サンダー（丸鋸）で切断中、ベニア部とコンクリート壁の間に鋸歯が接触して、その反動で本体サンダーが手元より離れて右手親指部を直撃して負傷した。	69	7	30109	1～ 9人
3	2018	1	14 ～ 15	掘削・山留作業中、被災者が掘削床付面で土留用横矢板を丸鋸で切断作業中、バランスを崩しよろけたところ、左手人差し指の先端に丸鋸の刃が触れて第一関節に切創を負った。	63	8	30201	10 ～ 29 人
4	2018	1	17 ～ 18	玉木カット工程にて、カット作業が終了し、カットソーに貯まったおが屑を掃除するため、カバーを開けおが屑をかき出そうと手を入れたら、まだ惰性で回っていたチップソーに左手が当たり負傷した。	41	8	10901	10 ～ 29 人
				住宅地で採用活動のため訪問業務をした後、同僚が運転する車の				

5	2018	1	14 ～ 15	助手席に同乗して帰社途中の事故であった。信号待ち停車中に追突され、はずみで前車に追突してしまい計3台の玉突き事故となった。衝撃でシートベルトが左肩に食い込み、右半身に強い力がかかり、腰椎捻挫、右半身打撲、右手の痺れ、頭の重み、尾てい骨と右足付根の痛みを負った。	69	8	30202	1～ 9人
6	2018	2	14 ～ 15	板の縦横をカットする機械で板を挿入する作業をしていた。機械入り口の下段ローラーにザッパが付着していたので、取り除こうと左手を伸ばした際、ローラーの間に左手を巻き込まれた。	36	7	10402	100 ～ 299 人
7	2018	2	16 ～ 17	工場にて、昇降板で木枠を製作中に、手が滑り右手親指を切った。	43	8	30209	1～ 9人
8	2018	2	13 ～ 14	丸ノコを使用して木材を切断していた際に、誤って回転中の刃が添えていた左手に接触して負傷した。	64	7	30202	1～ 9人
9	2018	2	14 ～ 15	根太材の切れ端で楔を作るため、充電式丸ノコで切り始めたところ、ノコ刃が噛んで手指に接触し、左母趾の爪下部分から切断した。	34	8	30202	10 ～ 29 人
10	2018	2	18 ～ 19	切断機で材料をカットする作業中、機械に右手薬指を挟まれ負傷した。	52	7	10501	30 ～ 49 人
11	2018	2	15 ～ 16	資材をのこぎり盤で切断後、電源が入った状態のままゴミを取り除こうとして、右手指（親指以外）を巻き込まれた。	40	7	10409	1～ 9人
12	2018	2	14 ～	丸ノコで引き落としをするとき、木の節に当たり、丸ノコがバッ	38	8	30202	1～

			15	クしてきて、左手親指を負傷した。					9人
13	2018	3	14 ～ 15	タイコ材を板材に製材する機械のところで、2cmのタイコ材を厚さ12mmの板材に製材中、タイコ材左側面背板の雑片の一部が反発防止爪の間、若しくは機械側面を抜けて飛んで左目を負傷した。	74	4	10401		30 ～ 49 人
14	2018	3	10 ～ 11	工場内で、木工用機械（リップソー）を使用して、木材を小割にしている作業中、ふだん手を入れることのない回転ベルトに誤って右手を入れてしまい、負傷した。	72	8	10409		1～ 9人
15	2018	3	15 ～ 16	工場内で傾斜盤を使用中工作物がはね、誤って、手（右手中指～薬指）が刃物と接触した。	63	8	10503		1～ 9人
16	2018	3	14 ～ 15	工場、昇降盤で部材（100×100×10）加工中に部材の角が刃に触れ反発したとき、右手拇指が刃に触れ負傷し、血が止まらなくなった。	69	8	10501		1～ 9人
17	2018	3	10 ～ 11	サッシを取り付けるための木枠を制作、切断中に切断した木片を取ろうとして、手袋ごと丸鋸の刃に巻き込まれケガをした。	69	8	30202		1～ 9人
18	2018	4	14 ～ 15	材木・加工のためスライド丸ノコを使用中に、廃材を取り除こうとして右手を出してしまい、手の甲を切ってしまった。	55	8	30209		1～ 9人
19	2018	4	14 ～ 15	事務所工場、木材の切断加工をしていたところ、丸のこ昇降盤の刃に木材を押さえていた右手親指がふれてしまい、負傷した。	43	8	10501		10 ～ 29 人
20	2018	4	9 ～ 10	新築工事で自宅工場にて、昇降盤でバルコニー根太挽割り工事中誤って手を滑らせて左中指末節骨解放骨折と人差し指を負傷した。	79	8	30202		1～ 9人

21	2018	4	9 ～ 10	荷作り用のアテつくり、回転のこぎりでカット作業中、集塵口 が詰まったためゴミを取り除く際、回転する刃物に中指と人差し 指が接触して負傷した。	42	8	10402	50 ～ 99 人
22	2018	4	17 ～ 18	自社工場にて昇降盤で材木を切っていたら材木が外れ胸に当た り、そのはずみで右手がふれ人差し指と中指を刃にふれて負傷し た。	36	8	30202	1～ 9人
23	2018	5	11 ～ 12	加工場でベニヤの加工中、台鋸でベニヤを引き割り中ベニヤが跳 ね返されそうになって押さえようとした瞬間に右手人差し指を 切った。	62	8	30202	1～ 9人
24	2018	5	9 ～ 10	当日被災者は工事に横切り作業に従事していた。横切りの、横 のカバーのボルトが折れたので、修理するため電源を切ったが横 切りのノコが完全に停止していない状態で左手をカバーの中に入 れたためノコが接触し受災した。	53	8	10409	30 ～ 49 人
25	2018	5	16 ～ 17	社屋の損傷箇所の修繕を行っていた。屋根の金属板を撤去し張り 直すためサンダーを使い切除していたところ、左目に異物が入り 作業が困難となった。	67	4	30209	30 ～ 49 人
26	2018	5	17 ～ 18	作業場で木材を切断中に、切断中の木材が跳ね返り、顔に飛んで きて唇を切り歯が折れた。	43	6	30202	1～ 9人
27	2018	5	9 ～ 10	リフォーム現場で大工が電動丸ノコでトラックの荷台上に木材を 置いて加工の作業をしているときに、たまたま後方を通過しよう とした被災者の左手母指の附近に電動丸ノコの歯が当たってしま い負傷した。	59	8	30309	1～ 9人
28	2018	5	9 ～ 10	現場整地前の樹木を切って焼却するときに、丸ノコで切っていた ところ、不注意で手が滑って左太ももを切った。	64	8	30106	1～ 9人

29	2018	5	9 ～ 10	工場内で販売車両（トラック）の荷台に敷く木を電動のこぎりで切っているときに、のこぎりの歯が手袋に引っ掛かり、左手の親指から小指まで切った。	67	8	80202	10 ～ 29 人
30	2018	5	10 ～ 11	間柱を電動丸ノコでカットした際、節に当たりキックバックを起こし右太ももに当たり裂傷を負った。	30	8	30201	10 ～ 29 人
31	2018	6	9 ～ 10	製材工場内で、リッパ（縦引き丸鋸盤）作業中、搬出装置に異常が出たため、機械を止めて確認したところ、エア式の昇降装置が仕分け用の鉄板に引っ掛かっていたので、角材を使い取り外していた。引っ掛かった部分は外れたが、昇降装置にエアの負荷が残っていたため、持っていた角材が昇降装置が下りたときに跳ね上げられ、顔の左下側を強打し、顎の骨を折った。	45	6	10401	30 ～ 49 人
32	2018	6	14 ～ 15	作業場で、木材を電気丸鋸で切断しているとき、反動で右足の親指に当たった。	20	8	30202	1～ 9人
33	2018	6	10 ～ 11	製造ラインで清掃作業中、丸型ランニングカッターで右前腕内側を負傷した。	48	8	10901	10 ～ 29 人
34	2018	6	8 ～ 9	会社の置き場で栈木とベニヤ板を合わせて合板パネルを作成していたところ、栈木を丸鋸で切断するとき、丸鋸の歯に左手中指が当たり創傷を負った。	26	8	30209	1～ 9人
35	2018	6	11 ～ 12	作業場で木材の切断中、使用していた丸鋸が木材の堅い部分で跳ね、鋸歯が左手甲に接触した。	59	8	11301	1～ 9人

36	2018	6	11 ～ 12	営業所内1階作業場で、梱包資材の木材を鋸盤で押し切り作業中、しっかり固定していなかったため木材が移動し、鋸歯に引っ掛かったはずみで回転中の鋸歯に指が触れ、左手人差し指を8針縫う怪我を負った。	56	8	80401	10 ～ 29 人
37	2018	6	14 ～ 15	羽柄加工工程の応援作業中に、機械に不具合があり、加工機が動かないため、スライドソーで不良材をカットしていた。材料を左から送り、カットした右側の材料を左手で取ろうとしたとき、露出したチップソーに左手前腕部が接触した。	34	8	10401	30 ～ 49 人
38	2018	6	16 ～ 17	木材横切機で木材を寸法通りに裁断していたとき、木材の節が隙間に引っ掛かったため押し込めたところ、右手が安全カバーの中に入ったことに気付かずに左手で横切機のスイッチを押してしまい、右手中指と人差し指を負傷した。	24	8	10409	30 ～ 49 人
39	2018	6	9 ～ 10	工場の丸鋸作業台で、木ボードの裏面に5mmの溝を作る加工中に、木ボードを押さえている左手先が滑り、左手薬指に切創を負った。	69	8	170101	10 ～ 29 人
40	2018	6	8 ～ 9	工場内の昇降盤で家具の奥行きを縮める作業中、誤って右手が刃に当たった。	69	8	10501	1～ 9人
41	2018	7	14 ～ 15	プレカット工場回収端材を整理するため裁断作業中、裁断された端材を左手で取ろうとしたところ、惰性で回転していた鋸刃に接触防止のカバーをすり抜け、左手首が触れて負傷した。	63	8	10401	10 ～ 29 人
42	2018	7	9 ～ 10	丸ノコを使用し突板を縦に切断作業中、突板を押さえるために添えていた左手の人差し指と親指の先端が誤って丸ノコの刃に接触し、負傷した。	69	8	10409	100 ～ 299 人
				側板Wソーの機械を使用した木材のザグリ加工中、切削屑の集塵				30

43	2018	7	10 ～ 11	吸入が切削屑の詰まりによって弱くなったため、取り除こうとした際、機械を止めておらず回転中の刃物に右手が触れケガをした。	48	8	10409	～ 49 人
44	2018	7	11 ～ 12	工場にて昇降盤を使用し木材を寸法カットする際に、通常の長さでカットするところを半分の長さでカットしたために、木材を上から押さえようとしたときに、誤って左手親指が刃に接触し裂傷を負った。	29	8	10501	10 ～ 29 人
45	2018	7	11 ～ 12	納屋直し工事において、井戸の蓋を作る枠材を作るために、角材を丸ノコを使い加工する作業中、丸ノコが跳ね返り左手の親指の第1関節に切り傷を負った。	69	8	30202	1～ 9人
46	2018	8	14 ～ 15	昇降盤でベニヤ板の裁断を行っていたところ、面材に貼ってある傷防止フィルムが昇降盤の刃に引っ掛かり、その勢いでベニヤ板が進行方向とは逆の方向に押し戻され、左母指に刃が当たって挫創を負った。	66	8	10503	1～ 9人
47	2018	8	9 ～ 10	製函のため木材を丸鋸盤を使用して切断作業中、右手で木材の送り出しを行った際、レバーが上がり切る前に右手を鋸刃に近づけたため、安全カバーが完全に下りず、右手甲が接触、負傷した。	43	8	50101	10 ～ 29 人
48	2018	8	11 ～ 12	昇降盤でベニヤを切断する加工中、誤って支えていた左手の親指の第一関節の内側がノコギリの刃に触れてしまい、接触した親指を切って出血した。	33	8	100101	1～ 9人
49	2018	8	17 ～ 18	作業場で横切昇降盤を使い木材を切削加工中、誤って丸鋸が右手親指に当たり切ったものである。	64	8	10409	1～ 9人
50	2018	8	13 ～ 14	木製パレットを電動ノコで切断後、立ち上がったとき、手に持っていた電動のこ（回転中）の刃が右側のズボンを巻き込み、右足膝上内側に切創を負った。	75	8	11301	100 ～ 299

									人
51	2018	8	8 ～ 9	電動丸ノコを使って杭を作っているとき、作業を急いでしまい、 右手人差し指を切断した。	58	8	170209	1～ 9人	
52	2018	9	11 ～ 12	土場で、廃材処理のため、ひき割り台上でベニヤ板の切断作業 中、支えていた右手人差し指が誤って電動のこの安全装置の中に 入ってしまい、負傷した。	66	8	30199	30 ～ 49 人	
53	2018	9	16 ～ 17	樹木剪定作業で使用していた破碎機が目詰まりをしたので、除去 するため機械を止めたが、刃の部分がまだ回転していて右手拇指 に怪我を負った。	44	8	30209	1～ 9人	
54	2018	9	8 ～ 9	住宅の新築工事現場にて充電丸ノコを使用し外部下地を切断中、 不注意により誤って左手の中指を切断した。	18	8	30202	1～ 9人	
55	2018	9	15 ～ 16	昇降盤に材木を当てて作業していたところ木がはねてしまい、左 手で押さえようとしたときに右手がそのまま進み、ノコが右手親 指に当たって、第一関節より上を切断した。	78	8	30201	1～ 9人	
56	2018	9	11 ～ 12	下屋根4寸勾配の上で、瓦棧木（2cm×3cm）を電動丸ノコで切断 中、丸ノコが跳ねて右大腿部に当たり負傷した。	56	8	30209	1～ 9人	
57	2018	9	11 ～ 12	木工内作業場にて、丸鋸昇降盤でウレタンボードのカット作業を 行っていたところ、左手親指爪の付け根を鋸で切断した。	62	8	11501	1～ 9人	
58	2018	9	16 ～ 17	工場内の木工用機械で約1mの木材を切断中、木材を押さえる手を 持ち替える際に、誤って右手親指が回転中の機械の刃に触れてし まい、切傷を負った。	28	8	10409	1～ 9人	
			9	工場にて、丸ノコのスライドさせる部分を手前に引いて竹箸を並				10	



59	2018	9	～ 10	べる作業中、不注意で奥に押し込んだ状態で作業を行ったため、 誤って右手が回転中のノコの刃に触れて負傷した。	44	8	10409	～ 29 人
60	2018	9	13 ～ 14	作業場で型枠加工中、電動丸ノコでベニヤを切断していた際、丸 ノコが弾いて押さえていた左手薬指を切った。	41	8	30209	1～ 9人
61	2018	9	11 ～ 12	軒先の垂木を、足場に立ち切断中、誤って丸のこで腕を切った。	47	8	30209	1～ 9人
62	2018	9	13 ～ 14	製材工場内で、端材処理の作業中、ジャンピングソー（木材切断 機）の本来触れてはならないところに左手をつき、作業用手袋ご と切断機に巻き込まれて、左中指と薬指を負傷した。	51	7	10401	1～ 9人
63	2018	9	11 ～ 12	電動工具を使用して石膏ボードを加工作業中、電動工具の刃のカ バーが上がっていて刃に指が巻き込まれて切断した。	24	8	30209	—
64	2018	9	15 ～ 16	昇降盤に材木を当てて作業していたところ木がはねてしまい、左 手で押さえようとしたときに右手がそのまま進み、ノコが右手親 指に当たって、第一関節より上を切断した。	78	8	30201	1～ 9人
65	2018	9	16 ～ 17	基礎工事型枠組作業中、型枠材料の木材を電動丸ノコにて切断し ていた際、左手で木材、右手で丸ノコを持っていたが、誤って左 手人差し指を木材と一緒に切断した。	21	8	30201	1～ 9人
66	2018	9	7 ～ 8	工場にて作業中、木材の端材を機械でカットしていた際、払い棒 を使用せずにカットした木材を取ろうとしたため、誤って右手が カット部分に接触し負傷した。	34	8	170101	100 ～ 299 人
67	2018	9	15 ～	台車の上に栈木を載せ、右足で栈木を踏んで固定し、丸のこで切 断していたところ、丸のこに作業ズボン巻き込み、ふくらはぎ	42	8	30309	50 ～

			16	付近に切創を負った。				99 人
68	2018	9	14 ～ 15	工場内のリップソーで小さな材木を製材中、木屑が挟まったので除去しようとした際、回転していた鋸に指先が当たり負傷した。	42	8	10401	1～ 9人
69	2018	9	13 ～ 14	作業場で型枠加工中、電動丸ノコでベニヤを切断していた際、丸ノコが弾いて押さえていた左手薬指を切った。	41	8	30209	1～ 9人
70	2018	9	11 ～ 12	昇降盤作業中、加工寸法調整中のため、手押しにて材を送ったところ、指先が刃物に接触し負傷した。	44	8	10409	1～ 9人
71	2018	9	13 ～ 14	製材工場内で、端材処理の作業中、ジャンピングソー（木材切断機）の本来触れてはならないところに左手をつき、作業用手袋ごと切断機に巻き込まれて、左中指と薬指を負傷した。	51	7	10401	1～ 9人
72	2018	9	11 ～ 12	既存OA床の不足部分を埋めるため、作業台の上で丸鋸を使用して端材を10mm程度切断している際、丸鋸の刃が切断している床材に引っ掛かって跳ね返り、添えていた左手の小指の先端を切断した。	29	8	30209	30 ～ 49 人
73	2018	9	16 ～ 17	工場にてパネルソーで25mmPBをカットして、450×1800のPBを横向きに変えたとき、誤ってパネルソーのコロとPBポートの間に、右中指を挟み骨折した。	53	5	10501	10 ～ 29 人
74	2018	9	16 ～ 17	建築資材の木材を電動丸ノコで切断加工中、木材との噛み合わせで丸ノコが反発してしまい、左手親指に接触して負傷した。	46	8	30201	1～ 9人
75	2018	9	7	工場にて作業中、木材の端材を機械でカットしていた際、払い棒を使用せずにカットした木材を取ろうとしたため、誤って右手が	34	8	10409	30 ～





91	2018	10	15 ～ 16	資材置場で高速丸鋸を使用してプラスチックの切断作業中、誤って左手親指・中指・薬指を切った。	74	8	30209	1～ 9人
92	2018	10	14 ～ 15	宿泊施設敷地内で、通路沿いの塀を従業員2人で修理していた。被災者が杉板を押さえ、もう1人が電動丸鋸で切断していたところ、被災者の左手人差し指に鋸歯が当たった。	75	8	140101	10 ～ 29 人
93	2018	10	10 ～ 11	工場敷地内で丸鋸を使って木材を切っていた際、エプロンに丸鋸が引っ掛かり、右足膝に鋸歯が当たった。	52	8	11209	1～ 9人
94	2018	10	9 ～ 10	工場で産廃物の薄い鉄板を丸鋸で切断しようとしたが、切断しきれなかったため裏面から切ろうとした。鉄板を裏返す際に丸鋸の回転スイッチを切ったが、惰性で回転中の丸鋸の歯が右大腿部に接触して裂傷を負った。	65	8	150102	30 ～ 49 人
95	2018	10	11 ～ 12	再生工場で、丸鋸テーブルを使用してカウンター天板を加工していた。その際に加工材が跳ね上がり、右手指を負傷した。	67	8	80203	10 ～ 29 人
96	2018	10	14 ～ 15	作業場で横切り機械を使用して杉板（30mm×200mm）を切断していた。その際、機械を停止させずに切断した杉板を取ろうとし、上昇中の丸鋸に接触して右手中指と薬指に切創を負った。	48	8	10401	1～ 9人
97	2018	11	11 ～ 12	木工用昇降盤を使用して、2人1組で長尺木材を切断する際、木材を押す側と引く側に分かれた。被災労働者が押す側になり作業中していたところ、左手指が回転刃に触れて巻き込まれた。	59	7	80209	300 ～ 499 人
98	2018	11	8 ～	木工所の作業場で、昇降盤を使用してベニヤを割いていたとき、左手人差し指を負傷した。	38	8	10501	10 ～ 29

			9						人
99	2018	11	15 ～ 16	建物内部の改装工事中、電動鋸で木材を切断していた。その際、木材の堅い部分に刃が当たって跳ね返り、左膝に刃が接触して裂傷を負った。	69	8	30202	1～ 9人	
100	2018	11	9 ～ 10	木材を丸鋸で切断中、小指が鋸歯に当たり負傷した。	44	8	30202	10 ～ 29 人	

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.html](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。