

131丸のこ盤を起因物とする死傷災害100事例まで（2019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	2019	1	13 ～ 14	建築現場で、ロングスパンエレベーターのステージに使用する栈木を丸鋸で切断していた際、丸鋸が跳ねて右大腿部に当たり負傷した。	22	8	30199	10 ～ 29
2	2019	1	16 ～ 17	型枠の加工中に台ノコで人差し指の付け根の腱を2本切断した。	54	8	30202	1～ 9
3	2019	1	11 ～ 12	豚骨をカットした際、丸鋸の刃に左手軍手が巻き込まれ中指を骨折した。	59	7	10109	1～ 9
4	2019	1	12 ～ 13	小学校作業場にて木材の加工中、ベニアを電動のこぎりで切断していた。その際、のこぎりが滑り、左親指の第一関節下部を切断してしまった。	69	8	150101	1～ 9
5	2019	1	9 ～ 10	作業場にて、クロスカットソーによる木材裁断作業中、右手首が刃に当たり切断した。	20	8	10501	30 ～ 49
6	2019	1	15 ～ 16	会社敷地内にて、廃材をまとめて保管するため切断作業中、電気丸鋸に軍手が絡まり、左手人差し指の上部を負傷した。	47	8	30202	1～ 9
7	2019	2	14 ～	不燃ゴミを収集すべく車から降り、ゴミ小屋まで走っているとき、駐車場入口付近の段差の窪みに右足が入りそのまま、右足首をひね	18	8	30199	1～ 9

			15	り捻挫を負った。				
8	2019	2	10 ～ 11	敷地内通用口前にて、木片を電動丸鋸で細かく切断中、丸鋸が跳ね右大腿部に当たり、挫創を負った。	48	8	120109	10 ～ 29
9	2019	2	8 ～ 9	職員入口前にて、出勤する際、凍結しており、転倒した。その際、肋骨を折った。	51	8	10402	1～ 9
10	2019	2	14 ～ 15	工場内にて昇降盤で木材加工作業中に、左手小指に刃物が当たり、左小指挫減創、左小指末節骨開放骨折した。	40	8	10509	1～ 9
11	2019	2	15 ～ 16	工場内の昇降盤で木材への溝切り加工中、木材を両手で押さえていたところ、木材が刃物に弾かれた際に、左手人差し指が刃物と接触して負傷した。	48	8	10501	10 ～ 29
12	2019	2	15 ～ 16	住宅棟建設工事現場にて、矢板入れのため、丸鋸にて矢板を切断加工していたところ、右手で持っていた丸鋸が滑り、左手に裂傷を負った。	71	8	30201	30 ～ 49
13	2019	2	8 ～ 9	工場内にて、Wサイザーを使用しキッチン戸棚の木製部材を切断作業中、機械のスイッチを切り、刃がゆっくり回転しており、騒音で気付かず、木片を払うため左手を入れた際、回転していた刃に左手環指を切り（グローブ未着用）、切創を負った。	77	8	10501	1～ 9
14	2019	2	15 ～ 16	造成工事現場で、木のパネルを電動丸のこぎりで切断中、パネルを押さえていた左手中指にのこぎりの刃が跳ね返り当たり切断した。	49	8	30209	1～ 9
15	2019	3	14 ～ 15	工場で丸鋸を使って加工作業をしていたときに誤って人差し指を欠損した。	33	8	30202	1～ 9
			13	電動丸のこを使用して木材を切断する際、木材を押さえていた左手				1～

16	2019	3	14	～	の人差し指を切り、指の先端を骨折した。	47	8	30202	9
17	2019	3	17	～	昇降板（ノコ）でスプルス（松）を切断しようとしたところ、木の幅が狭く、手が滑り刃物の上に指が乗り、右手親指外側爪部に切創を負った。	67	8	10509	10 ～ 29
18	2019	3	10	～	当社工場の昇降盤という機械で木材を切断作業中に、誤って左手中指と人差し指に当たり、負傷した。	27	8	10501	1～ 9
19	2019	3	14	～	ボードを加工中、ボードの切れ端があったので取り出そうとしたところ、誤ってフットペダル敷の起動スイッチに足が当たってしまい、ノコが回って右手指の腱を切断した。	38	8	10409	10 ～ 29
20	2019	3	14	～	天井面をローラーで塗装中、床に置いてあった電動丸のこの取っ手部分に塗料が付着した。被災者が取っ手上部を清掃するため刃力バーに左手を添え、誤ってスイッチ部分に触れてしまい電動丸のこが作動したため、小指を負傷した。	67	8	30209	10 ～ 29
21	2019	3	17	～	工場改装工事にて電動丸のこを使って木を切る作業中、電動丸のこが跳ね返り、木に添えていた左手親指に接触して負傷した。	63	8	30202	1～ 9
22	2019	3	10	～	中学校の木工室にて、電動丸鋸を使用し木片をカット作業中、左手の親指爪部を切断した。	63	8	120109	1～ 9
23	2019	3	21	～	当社工場内にて、スペア吊の枕木を製作中、丸鋸を止めようと右手で木材を押さえ、スイッチを切る際、右手が回転する丸鋸の歯に接触し負傷した。	39	8	11701	10 ～ 29
24	2019	4	14	～	丸鋸で木のサンを長さ10cmに切断しているとき、左手が刃に接触して左1、5指を切断した。	39	8	10409	10 ～ 29

25	2019	4	16 ～ 17	丸のこ盤で木材を切断中に、右手で木材を押し、左手で支えていたところ、手の位置を動かした際に、刃が左手中指に当たり切創を負った。	39	7	80209	1～ 9
26	2019	4	14 ～ 15	当社工場内にて棚板材の加工作業中、昇降版で棚板材（30×200×800mm）を立て溝切りをしていたときに、棚板材が刃に引っ掛かり自分の方向に戻り倒れそうになり、押さえていた左手の薬指第一関節上部に昇降版の刃が当たり負傷した。	33	8	10503	1～ 9
27	2019	4	11 ～ 12	工場内で、横切り機で木材をカットする際、左手を鋸刃の方に向けて力を入れたとき、鋸刃に左手が接触し、左手中指に挫創を負い、左手薬指を骨折した。	55	8	10501	10 ～ 29
28	2019	4	11 ～ 12	工場内で材料の木材を機械で溝堀り作業中、木材の中央付近に機械の刃を当てた際に木材が飛びそうになり、添えていた左手が誤って刃に接触し中指を切断した。	37	8	10501	10 ～ 29
29	2019	4	10 ～ 11	ホルダー機械で2mの板を掛ける途中、板が引っ掛かった。引っ掛かった板を取ろうと、下にサイドカッターがあるのに気付かず、手で板を引っ張り出したところ、左手人差し指を切断した。	63	8	10401	10 ～ 29
30	2019	4	16 ～ 17	工場にて、横切り機で製材を切る作業中、切り終えた製材を移動する際、鋸が出てきて手を負傷した。	63	8	10401	30 ～ 49
31	2019	5	9 ～ 10	材料をノコで巾割りする際、材料がずれないように右手で押さえていたところ手が滑ってノコに接触し、示指を切断した。	19	8	10409	100 ～ 299
32	2019	5	13 ～ 14	倉庫にて機器設置のための裏板を裁断中、電動ノコギリの操作を誤り、左手中指の神経を切った。	50	8	80209	10 ～ 29
33	2019	5	9 ～	工場内で家具材料の木材をスライド板で加工中、1枚目の木材の加工が終わり、次の木材を取ろうと横を向いた際、回転中のスライド	42	8	10501	10 ～

			10	板で左手親指・人差し指・中指を切断した。				29
34	2019	6	13 ～ 14	工場内で、傾斜盤を使って椅子用の木材を切断する際に、右手人差し指と中指が刃に触れて切傷を負った。	48	8	10501	10 ～ 29
35	2019	6	8 ～ 9	工場にて、万能昇降盤の鋸を使用して作業中、製品が跳ね返り避ける際、右手中指が鋸に触れ裂傷を負った。	44	8	10401	1～ 9
36	2019	6	13 ～ 14	コンクリート用型枠を電動丸鋸で切断していたとき、右手に持った鋸の歯がかみ、押さえていた左手が滑り体勢を崩して左手薬指と中指に創傷を負った。	40	8	30202	1～ 9
37	2019	6	10 ～ 11	冷風機製造に要するプラスチックのパレットを、テーブルソーを使用し切っていたところ刃が左手に接触し負傷した。	27	8	40301	10 ～ 29
38	2019	6	13 ～ 14	新築現場の洗面室床板を開口する作業の際、丸鋸切断による反発で、左の内腿に裂傷を負った。	23	8	30202	1～ 9
39	2019	6	11 ～ 12	木材の加工作業中、昇降盤で木を割いていたところ、丸鋸の刃に左手親指が触れて挫創を負った。	52	8	170209	500 ～ 999
40	2019	6	15 ～ 16	土砂ストック場で竹林の撤去をするため、竹を切断機で短く切断していた。切断機の回転している刃が竹を切る反発により切断機が跳ね返り、切断機の刃が左手指に当たり裂傷を負った。	56	8	30309	1～ 9
41	2019	6	9 ～ 10	作業場で長さ3mの丸太（直径20cm）の両端を裁断機にてカットしていた際、通常より裁断面を薄くカットしたため裁断機にカットした破片が挟まってしまい、それを取り除こうとし、スイッチを切り破片を取ったら上部の安全カバーが下がってしまい、左手親指を挟み負傷した。	60	7	10409	1～ 9

42	2019	6	8 ～ 9	現場敷地内にて電動ノコギリで矢板切断中に、矢板の節に当たったノコギリの歯の方向が変わり、右手人差し指第二関節下に直撃し、裂傷を負った。	53	8	30201	～ 29
43	2019	6	10 ～ 11	木材倉庫の横にて、地面の木を丸鋸で切断する際、丸鋸が跳ね返り、靴と左足親指に丸鋸の刃が当たり負傷した。	35	8	80109	～ 29
44	2019	7	13 ～ 14	丸のこ盤で木材を加工中に、機械を停止せずに切断した木材を集めようとして、指が機械の刃に触れ、人差し指の第1関節を切断した。	62	8	30203	1～ 9
45	2019	7	15 ～ 16	ウッドデッキ製作中、電気丸鋸が壊れ、左大腿部に刺さり挫創を負った。	69	8	30202	1～ 9
46	2019	7	12 ～ 13	4辺が10cm以下の小さな木片を使い、昇降盤を用いて四角錐の天井飾りを作るために治具を用いて木片を定規に押し当てて昇降盤でテーパ状に削っていたとき、木片が反発し、誤って右手指が刃と接触し、右手人差し指切断し、右手中指と親指を負傷した。	23	8	10409	50 ～ 99
47	2019	7	11 ～ 12	工場内で木材を切断後、刃が動いている状態で手を入れてしまい、左手の小指と薬指を切った。	57	8	10409	1～ 9
48	2019	7	16 ～ 17	卓上丸鋸で端材を使って木材に掘る溝の深さを確認しようとしていて、誤って右手人差し指を巻き込まれ負傷した。	52	7	170101	300 ～ 499
49	2019	7	11 ～ 12	木工家具の脚のほぞ加工中、テーブルの滑りが悪く材料を押すときにつまずいて前に倒れた際、左手が丸のこの刃に当たり挫創を負った。	24	8	10409	10 ～ 29
50	2019	7	9 ～	工事中の現場内で、電動丸型ノコギリで木材を切断していた。丸ノコの刃が木材に引っ掛かり、引っ掛かりを外そうと左手で木材を持	43	7	30203	1～

			10	ち、丸ノコを動かそうとした。スイッチを押した際に刃が瞬時に全速力で回転し、引っ掛かりが外れ、左手が巻き込まれ負傷した。					9
51	2019	7	13 ～ 14	作業場でパネルソーを使って木材を加工していたとき、木屑が詰まったため機械を止めてカバーを外して取り除こうとしたところ、左手が刃に触れて薬指に挫創を負った。	47	8	10409		1～ 9
52	2019	7	13 ～ 14	工場内にて昇降盤で材料の木取り試し作業中、材料のハネを押さえるため、手指を添えていたところ、勢い余ったため過って右手母指の先が刃に触れ、切傷を負った。	67	8	10501		1～ 9
53	2019	7	10 ～ 11	工場内で、長さ約60cmの丸竹を鋸で3.5cm幅の板に割っていた。1本の丸竹の半分以上を割いたとき、前に進まなくなりバックし始めた。その際に竹を押さえたところ、右手が外れて鋸刃に接触し、右手親指・人差し指・中指に裂傷を負った。	72	8	10409		10 ～ 29
54	2019	7	14 ～ 15	宅地造成工事で、伐採した樹木の枝を、手持ち式電動丸鋸を使い搬出可能なサイズに切断していた。その際、枝の反動で足太ももの内側を深く切った。	65	8	30109		10 ～ 29
55	2019	7	7 ～ 8	工務店作業所にて、新築現場の基礎工事で用いる型枠を作製していた。卓上丸鋸でコンパネを切断し破片を取ろうとしたときに、不注意で誤って指が刃に触れて、右示指を切断した。	50	8	30202		1～ 9
56	2019	7	9 ～ 10	当社作業場内にて、型枠を加工中、サニギを切断中、誤って電動鋸の歯が当たり、左手親指に裂傷を負った。	59	8	30209		1～ 9
57	2019	8	16 ～ 17	作業現場にて電動ノコギリで製材加工中に、電動ノコギリのコードが栈木に引っ掛かり、その反動で、電動ノコギリの歯が左手に触れ、左第1中手骨開放骨折および伸筋腱断裂を負った。	29	8	30201		10 ～ 29
58	2019	8	11 ～ 12	工場内にて、昇降盤で木材をカットする際、誤って右手親指を切った。	21	8	10501		10 ～ 29

59	2019	8	13 ～ 14	倉庫で片付けをしていたとき、電動鋸で棧を切り揃えていたとき、電動鋸のコードに足が引っ掛かった。その際に電動鋸のスイッチが入り、右太腿に鋸歯が接触して挫創を負った。	61	8	30209	1～ 9
60	2019	8	13 ～ 14	資材置き場で型枠の下ごしらえのため、ベニヤ板を台鋸で切っていたとき、誤って鋸の歯が左手母指に当たり負傷した。	38	8	30309	1～ 9
61	2019	8	11 ～ 12	会社作業場で、丸のこ盤の電源を切ろうとして、作業台下にあるスイッチを押そうとして、丸のこの刃に触れて、左中指を切断した。	41	8	30202	1～ 9
62	2019	8	11 ～ 12	作業場の電動丸鋸昇降盤で看板枠に使用するための角材を切断作業中、一瞬脇見をした際に左手指示、中指が鋸刃に接触し、切傷を負った。	15	8	10409	10 ～ 29
63	2019	8	11 ～ 12	作業場で倉庫の棚を新しく作り直したときに出た廃材の片付けをしようとして電動丸ノコを使用し木片を切断していた。その際、手袋が回転していた丸ノコに触れ、刃に巻き込まれ右手親指第一関節辺りを切断した。	29	8	30301	1～ 9
64	2019	8	8 ～ 9	木材加工場で卓上鋸を使用中、卓上鋸のブレーキ機能が作動せず、回転の停止を確認しないまま右手で木材を取ろうとしたところ、鋸刃に接触して裂傷を負った。	47	8	10402	50 ～ 99
65	2019	8	14 ～ 15	南側基礎外周部にて、型枠をチップソーにて切断していた。その際、サンダーが跳ね返り、左大腿部と左下腿部に当たり、12針縫う裂傷を負った。	57	8	30201	300 ～ 499
66	2019	8	15 ～ 16	仕上げモルダールの投入側で丸ノコのガードの補強をしようとした際、丸ノコのスイッチは切ったが惰性で回っていたところに指を入れてしまい、左手親指に裂傷を負った。	59	8	10402	30 ～ 49
67	2019	8	7 ～	工場内でパネルソーによる木製部材の加工が済み、停止ボタンを押そうとしたとき、丸ノコ部分に木片が付着しているのに気付き除去	66	8	10509	1～

		8	しようとした。その際、丸ノコが静止しておらず回転していたため、人差し指に接触し裂傷を負った。				9
68	2019	8 ~ 10	木材加工機械（ツインリッパ）を停止し、機械周辺清掃中、木破片を取ろうと鋸が停止確認せず、手を入れた際、軍手が弾かれ、右手薬指第一関節開放骨折、鋸に触れた右手人差し指裂傷となった。	43	8	10409	~ 29
69	2019	9 ~ 9	製材工場内で、手動横切り鋸を使用して板材を切り分けていた。板材を右側に移動させる際、右手を板の手前に、左手を板の奥へ掛けようとしたところ、タイミングがずれて鋸に左手が接触し、左手小指に挫滅創を負った。	58	8	10401	~ 29
70	2019	9 ~ 15	グラウンド整地用のトンボを作るため、テーブルソーで板材を切断中、添えていた左手の皮手袋が巻き込まれ、左手薬指が回転刃に接触し骨折、左手小指の第1関節と第2関節の間を切断した。	56	7	150101	~ 49
71	2019	9 ~ 14	ホテルテレビ台取り付け工事現場にて、右手で電動トリマーを持ち、板を削っていた。そのとき、左手の押さえが弱かったため、刃が跳ねて左手親指に切傷を負った。	43	6	10509	1~ 9
72	2019	10 ~ 16	製材所で、横切り機械で2mの製品を1mに切り揃えていたとき、片方の製品を切りきれなかったため、鋸のカバーを押し上げたところ、製品が引っ掛かった。電源を切り、引っ掛かった製品を取ろうとしたとき、惰性で回っていた丸鋸に接触し、左手を骨折した。	55	8	10401	1~ 9
73	2019	10 ~ 16	工場内で、昇降盤を用いて合板の小割作業をしていたとき、材料が手前に戻ったはずみで左手親指を切った。	79	8	10409	1~ 9
74	2019	10 ~ 10	機械類の整備中、昇降盤を誰かが使用した後で刃が完全に止まっておらず、回っていることに気付かずテーブル面の油拭きをしようとしてウエスをテーブル面に置いた瞬間、ウエスが刃に巻き込まれ右手親指の付け根に裂傷を負った。	60	8	10509	50 ~ 99
		16	廃材木材を丸ノコで切断中、木材に刺さっていた釘を誤って切断				10

75	2019	10	17	し、その切断された釘が飛び左目に刺さり負傷した。	32	4	30202	～	29	
76	2019	10	17	個人宅改築工事現場で、外装板を貼るため下地材を電動丸鋸で切断していたとき、回転中の刃が左手人差し指に接触して切創を負った。	22	8	30202	1～	9	
77	2019	10	10	昇降盤にて丸ノコでベニヤ板を切断中、右手親指が丸ノコに触れて、切傷を負った。	59	8	10509	1～	9	
78	2019	10	11	当社作業場にて改修工事で使用する柵を作成中、電動丸ノコ使い材木を両手で押さえながら切断中、刃が材木に引っ掛かり手が滑り、刃の部分が右手中指、薬指に接触し、右手中指を骨折し、右手中指、薬指の腱を負傷した。?	74	8	30209	1～	9	
79	2019	10	12	会社プラント内で、丸鋸で切断中、丸鋸のコードが刃に絡みそうになり、振りほどいた際、誤って刃を右足の太もも内側に刺し、負傷した。	49	8	20202	10	～	29
80	2019	11	9	新築住宅の建て方作業中、1階屋根の破風板を充電丸鋸にて加工中、破風板を左手で持ち材料を切った際、材料の下にある自分の手を一緒に切り、左手薬指を骨折した。	25	8	30202	1～	9	
81	2019	11	16	作業場にて、卓上丸ノコで樹脂竹をカットしようとしているとき、竹固定が不十分であったため、丸ノコの回転数が高くない状態で竹に触れ、竹が刃に持って行かれ、一緒に指が触れ左手親指を負傷した。	46	8	80209	1～	9	
82	2019	11	17	工場内にて、昇降機を使用し、メラミン（厚さ1mm、200mm×1800mm）を割いていた際、手が滑り、左手親指・人差し指・中指に裂傷を負った。	51	8	10409	1～	9	
83	2019	11	17	会社工場内の万能機で合板材を切断している際に、回転刃に対して少し斜めに入ったため、途中で押し進めなくなり合板材が跳ね返っ	50	6	30202	30	～	

			18	てきて、腹部中央に当たり負傷した。					49
84	2019	11	14 ～ 15	工場内、傾斜盤で木材を加工中、定規の固定の確認を怠ったため、定規がずれ、機械中央部の刃物に手が触れ右手人差し指に切傷を負った。	28	8	10409		1～ 9
85	2019	11	14 ～ 15	新築工事現場にて、木材を丸ノコで切っているときに、丸ノコが跳ね、左手の親指を切り、17針縫う怪我をした。	65	8	30202		1～ 9
86	2019	11	9 ～ 10	ベニヤ板を使って空調機のフィルターを固定するフレームを作っていた。その過程で、細長いベニヤ板の幅を数ミリ細くしようとしていた。上向きにして台座に固定した電動ノコギリにベニヤ板を当てたところ、丸刃の回転によりベニヤ板がバタバタと浮き上がったため、丸刃に押し当てようとしてベニヤ板を右手で押さえようとした。その際、滑った右手が回転する丸刃に当たり、右手親指、人差し指、中指の皮膚を欠損し負傷した。	71	8	150101		100 ～ 299
87	2019	12	10 ～ 11	建築工事現場にて、木材切断中、丸鋸が跳ね返り左手指に当たり切断した。	79	8	30202		1～ 9
88	2019	12	9 ～ 10	階段工事の鉄骨の材料を丸鋸で切断中、丸鋸がはじき、右腿に当たり12針縫う怪我をした。	45	8	30209		1～ 9
89	2019	12	11 ～ 12	薪置場にて、廃材を丸鋸で裁断中、手元が狂い左人差し指を骨折し、左中指を脱臼した。	40	8	130201		1～ 9
90	2019	12	13 ～ 14	現場内で型枠加工時、丸のこでコンパネを切断していた。コンパネを押さえていた左手が滑り、左手人差し指に創傷を負った。	63	7	30309		1～ 9
			11	資材置き場でプラスチック製タンクを電動ノコギリで切ろうとした					50

91	2019	12	～	ところ、電動ノコギリが滑ってプラスチック製タンクを持っていた	73	8	150102	～
		12		左手に当たり、左手親指の付け根に切創を負った。				99
92	2019	12	～	工場内にて、昇降盤でベニヤ（厚さ4mm、長さ420mm、幅100mmの材				10
		12	～	料を63mmに幅決め中）を丸鋸の刃が出すぎた状態（盤より40mm出て	62	8	10501	～
		12		いた）で作業中、端材を取る際、左手が刃物に触れ、負傷した。				29

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（2019年）](#)に戻る。