

134角のみ盤、木工ボール盤を起因物とする死傷災害100事例（-2017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	2017	11	19～20	事業所作業場内において建具製作の為、三角形の市松貼りの作業を行っている際、切削機を押さえる為の角材が転び、右人差し指及び右親指が切削機に接触し裂傷する。すぐに病院に運ばれ治療を開始する。	69	8	10503	1～9
2	2017	10	11～12	当社倉庫にて、木材製品にドリルで穴あけ加工中、誤って軍手がドリルに巻き込まれ、左手人差し指を負傷した。	70	7	11709	10～29
3	2017	4	11～12	建具の材料をNC角のみ機で加工中に誤って指を挟んでしまった。	59	7	10503	1～9
4	2017	4	15～16	油圧式穴掘り機（木工用ボール盤）を使用中、材料と油圧おさえ板の間に右手親指の先（素手）をはさみ負傷した。	39	8	10503	10～29
5	2017	3	14～15	当社工場にて、ボール盤で木板に穴を空けている作業中、すべって左手中指を切傷した。	27	8	10409	10～29
6	2016	11	9～10	木工作业場で長さ約50センチ、重さ約2キロの小型ドリルを用いて木製品に穴を開ける作業をしていたところ、木材からドリルを抜いたとき、右手の軍手がドリルにからみつき、ドリル本体が逆回転し、左手で本体を抑えようとしたところ、左手を強くひねり、人差し指の付け根部を骨折した。	21	7	10401	50～99



15	2016	1	13～ 14	ボール盤材料の穴あけ作業中に、回転キリまわりのゴミを取ろうとして、回転キリと安全カバーとの間に腕カバーが巻き込まれ、右手手首を骨折した。	58	7	10409	～ 29
16	2016	1	15～ 16	工場内の多軸ボール盤で木材に穴を開ける作業をしている時、フットスイッチの方に気を取られ、手先より目をそらした間に手の位置が動いているのに気付かず、右手人差し指の先端部をドリルで負傷した。	46	6	10501	～ 29
17	2016	1	17～ 18	けやきの柱にドリルで穴を開けていた時、ドリルが木に食い込んでしまい、ドリル本体が回転してしまったため手が捻れてしまい、骨折した。	29	7	30209	1～ 9
18	2016	1	14～ 15	木材加工場において、使用する柱材に、溝掘機を使い溝を掘る作業をしているときに、機械の刃近くに溜まった気くずを払おうとして右手薬指が刃に触れてしまった。その際、機械を停止しておらず、また手袋をはめていたため、手袋もと指が機械の刃に巻き込まれ受傷した。	70	7	30202	～ 29
19	2016	1	16～ 17	作業場で木材加工中に、電動角ノミドリル使用中、左手軍手が巻き込まれ、左中指を負傷した。	37	7	30202	1～ 9
20	2015	12	9～ 10	作業場において、ボール盤を用いテーブルの部品の穴あけ作業中、木くずが溜まった為エアガンで吹き飛ばしていたところ、木製治具が飛んでしまい、ボール盤のドリルの左後方にある吸引ダクトの吸引口内に吸い込まれそうになった為、それを止めようと右手を出した際、右手薬指がドリルの刃にあたり負傷した。	55	8	10501	～ 29
21	2015	8	10～ 11	ドリルを操作中、加工が終わり、ドリルのまわりに飛び散った木くずをエアで吹いている際、誤って回転しているドリルに右手手の平部を触れ切創した。	65	8	10409	1～ 9
22	2015	8	9～ 10	工場内にてボウル盤機を使用中、サボリという刃物部分に右手の手袋がまきこまれ、右手甲から腕にかけて負傷した。	34	7	10409	1～ 9

23	2015	7	15～ 16	作業場内の卓上ボール盤にて削孔作業中、ドリルのキリに右手手袋を巻きこまれ、右手甲を負傷した。	63	7	80109	10 ～ 29
24	2015	7	11～ 12	工場内の手動機械（ホゾ加工機）で木材を挟むクランプを作動させる際、右手薬指をクランプの鉄部と木材に挟まれ、負傷した。	53	7	170101	1～ 9
25	2015	1	14～ 15	工場内において、ルーターにて釜飯用ふたを加工中、回転していた刃（ビット）に手袋が接触し右中指が巻き込まれた。	47	7	10401	30 ～ 49
26	2014	12	11～ 12	事業場内の作業場にて、角材に加工を施すため、専用機器（重さ約15～16kg）を地面から高さ約80cmの地点に持ち上げようとした。不用意に一気に持ち上げたため腰に激痛が走った。	66	19	10409	1～ 9
27	2014	12	9～ 10	機械工場内のラジアルボール製でSS材に穴開け作業中、左手で切削層を取ろうとし機械に巻き込まれ、骨折した。	22	7	11209	30 ～ 49
28	2014	12	13～ 14	造成工事現場で作業中、電動工具（ホルソー）が跳ね、反動で左足を巻き込み親指つけ根を創傷した。	26	7	30102	1～ 9
29	2014	11	11～ 12	工場内で、椅子の部材（木材）に穴あけ加工中、回転している刃物に触れてしまい、右手を負傷。	27	8	10501	10 ～ 29
30	2014	9	10～ 11	木材加工用ボール盤にて、50φの穴あけ作業中、手袋をした右手で木クズを取り除こうとした時、回転しているキリに手袋が引っ掛かり巻き込まれ、右手小指の付け根あたりから手の甲にかけて裂傷した。（通常は、エアーガンで木クズは吹き飛ばす。）	75	8	10409	10 ～ 29
			10～	加工場で納入する家具の部材の端を切り落とす作業中、ルー				10

31	2014	8	11	ターから部材が落ちそうになった為、支えようとして右親指を回転している鋸刃に接触し負傷した。	24	7	10501	～ 29
32	2014	8	13～ 14	工務店作業場内で、電動角ノミを使用して木材に穴をあける作業中、おがくずが積り材木に記した目印が隠れていたため手で払おうとした所、手袋ごと電動角ノミに巻き込まれ、左手人差し指先端を切断した。	66	7	30202	1～ 9
33	2014	7	9～ 10	板版に節穴加工機で抜け節に穴を開ける作業中、加工台に溜まったクズを板で払いのけようとした時、右手が加工機のドリルの先に当たり、手の甲と第3指を負傷した。	56	8	10409	1～ 9
34	2014	4	10～ 11	工場において、角のみ盤を使用し、タモ材（厚さ4cm、巾10cm、長さ2.3m）にホゾ穴をあける作業をしていた。材質が堅く穴があきにくかったため、ハンドルに体重をかけ、強く押し下げたところ、角のみ盤全体が手前に倒れてきたため、逃れようとした際に、左下腿及び左手首が角のみ盤本体に当たり負傷した。	77	5	10409	10 ～ 29
35	2014	4	11～ 12	作業場でボール盤にて木材に穴を開ける作業中、穴を開けた木材を移動し終えた際、ボール盤の電源を切らずにおいたため、回転しているドリルが手に触れ、手袋をしていたため巻き込まれ、左手を負傷した。	41	7	10402	30 ～ 49
36	2014	4	11～ 12	ボール盤にてフラットバーに穴開け加工中、油取り用ウエスがドリルに巻かれ持っていた左手が引っ張られドリルが刺さり負傷（甲部腱損傷）した。	39	7	11301	10 ～ 29
37	2014	3	8～9	工場内において、木材加工のためボール盤で杉板に穴を開ける作業中、ハンドルを戻すとドリルの回転が止まる構造だが、シャフトの滑りが悪く戻らなかった。安全カバーもあるが、それより下部に出ていたドリルに右手中指の甲側を当て負傷した。	46	8	10401	10 ～ 29
				木材にボルト穴をあける為、固定ゲージに木材を差し込もうと				



46	2013	2	14～ 15	ボール盤で木材に穴開け加工をしている際、誤って触れ、手人差し指が切れ、手親指を骨折した。	66	7	10409	～ 29
47	2013	2	10～ 11	ボール盤にて、廃ホダ木に穴を開ける作業をしていたところ、穴あけに失敗した木片を取り除こうとした際、誤って着用していたゴム手袋が回転している刃に巻き込まれ、手甲を負傷した。	19	7	10409	1～ 9
48	2013	1	10～ 11	材料の穴あけ作業中、安全カバーの隙間から手が入り、回転しているドリルに手が当たり、手袋ごと巻き込まれ小指と中指を負傷した。	45	7	10402	50 ～ 99
49	2013	1	11～ 12	軽トラックの荷台の上にて鉄板の穴明け加工を電気ドリルで作業中、ドリルのコードを巻き込んでしまい、その反動で手指を骨折した。	56	7	10509	1～ 9
50	2012	12	10～ 11	工場にて、木の板に穴をあける為の機械を使用していた際、誤って、錐の部分に嵌めていた手袋が巻き込まれ、親指と人差し指を受傷した。	53	7	10509	1～ 9
51	2012	9	11～ 12	木工部工場にて、ボール盤で木製パレット桁材をドリルによる穴開け作業中、手でハンドルを下げ、穴開けした後にハンドルを離し、ドリルが上昇したところ、回転しているドリルに手袋の甲部分が接触して手袋が巻き込まれ、親指、人差し指の一部を擦傷、手甲の中央部に裂傷を負った。	65	7	10409	10 ～ 29
52	2012	8	9～ 10	材料の手刻み作業場にて、胴差しを機械にて穴あけ作業中、木屑を手で払った際、回転しているドリルに手親指が巻き込まれ、手親指上部を擦傷した。	66	8	10401	1～ 9
53	2012	7	12～ 13	ワークのセンター穴開けをしようとしラジアンボール盤にワークをセットしようとした際、回転中のドリルに軍手、腕抜きが巻き込まれ、手数箇所を骨折と裂傷をした。	44	7	11002	50 ～ 99
				神社の木材加工をトリマーで行っている際、材木の節に当た				

54	2012	3	11～ 12	り、そのはずみでトリマーを持ち手が不安定になり、スイッチを切ろうとしたところ、誤って親指を負傷した。	27	7	30209	不明
55	2012	3	11～ 12	自社作業場にて、電動角ノミで柱の穴あけ加工をしている際、回転している刃に小指が接触し、つめから先を切断した。	71	7	30202	1～ 9
56	2012	2	9～ 10	建築作業場内で、物置新築木造り中、カクセン機で加工していた際、クズが機械と材の間にたまったので、手で取りのぞこうとしたところ、指が刃に触れ、負傷した。	63	8	30202	1～ 9
57	2012	2	11～ 12	工場内にて、ボール盤を使用して木材の節取り作業中、作業を終えた木材を完成台へ送る事に気をとられ、回転しているドリル刃に誤って手を当ててしまい、巻き込まれて第2指を骨折した。	63	7	10401	1～ 9
58	2012	1	14～ 15	コンベア付近にて、木の端を取り除こうとしたところ、手を差し込み、コンベアが手前に寄ってきて、機械とコンベアとの間に腕を挟まれた。	28	7	10409	1～ 9
59	2012	1	15～ 16	ボール盤で穴明け作業中、機械のスイッチを切らず、軍手をしたまま材料を取ろうとしたところ、周囲を確認しなかった為、機械に中指が巻き込まれ、第一関節が切断された。	27	8	10503	1～ 9
60	2011	10	11～ 12	工場内でボール盤による突孔作業中、薄い手袋をしていた為、手袋の手元付近を巻き込まれた。	68	7	10805	1～ 9
61	2011	5	16～ 17	工場内で、穴掘機で引手穴を掘る作業をして、終わった時、左手で木をおさえていたが、木の重みで、手が上にあがってしまい、角のみに当たり、負傷した。	36	8	10503	10 ～ 29
62	2011	4	17～ 18	工房内で「角ノミ」という穴空け機械を使って木工作业をしていたが、終業時間まであとわずかだったため、やや焦っていた。集中力が散漫になってしまい、左手で材木固定機を作動させた際に右手の親指の一部をはさんでしまった。慌てて反射的に右手を引いてしまったところ、ひっかかっていた親指の爪が	51	7	10501	10 ～ 29



				はがれてしまった。				
63	2011	3	15～ 16	汎用加工場において、ボール盤を使って「作業台脚クレーン角パイプ」バーリング穴のタップを立てる作業で左手で角パイプを持ち右手でボール盤の上下レバーを持って加工、片面2ヶ所にタップ加工をした後、角パイプをとんぼ返りさせ、もう片面の2ヶ所にタップ加工していた。タップ立て作業中に切粉がタップにからまってしまい、それを除去しようとして軍手をしている右手で払おうとした時にタップに軍手が巻き込まれ、右手中指を関節開放性脱臼する災害となった。	38	7	10502	50 ～ 99
64	2011	3	16～ 17	本社工場内において、プラスチック成形板加工に使用する「打ち刃」（横12.5cm縦20.5cmの木台の上に刃高6cmの加工刃を装着した物）の木台部分に、卓上ボール盤を使いドリルで穴を開けていたところ、ドリルが木台にかみ込み「打ち刃」が跳ね上がり、刃の部分が押えていた左手の親指に当たり、とっさに出してしまった右手の小指も切ってしまった。	34	8	11209	1～ 9
65	2011	2	9～ 10	午前9時頃、木製品に穴開け機にて作業中に左手で木製品を機械から外す時に製品置場方面を見た為、右手がドリルに触れ、手袋が巻つき事故が発生した。	28	7	10402	1～ 9
66	2011	1	16～ 17	工場内で作業中、ボール盤にて溝穴あけ作業中、回転中の刃物で誤って左手の人差し指や甲を怪我した。	51	8	10409	1～ 9
67	2011	1	10～ 11	個人邸の増改築工事において、台所で床の穴あけをドリルを使っていたところ、堅いものがドリルの錐部分にあたり、持っていたドリルのハンドルにとっても強い力が加わった。そのため、右手掌を骨折した。	64	6	30202	10 ～ 29
68	2010	12	9～ 10	当社工場内で角のみ盤での作業中、白台の脚に使用する90mm角の檜材をセットする際に材料を固定する油圧式の押えに左手親指をはさみ負傷となった。	68	7	10409	1～ 9
				A町所在A店舗兼住宅新築工事現場にて大工工事作業中、床張				

69	2010	10	13～ 14	り作業で電動ドリルを用いて床板に穴をあけていたところドリルの先が材料にひっかかってしまいドリルが反対回りになり右手薬指、中指にあたり負傷した。	31	6	30202	1～ 9
70	2010	8	10～ 11	作業場で木材の加工中土台にほぞ穴をあける作業を行っていた。左手で木材を移動させながら、作業を行っていたところ、あやまって油圧で前後に動く鉄板と木材との間に親指をはさまれて、指を骨折した。	62	7	30209	1～ 9
71	2010	8	11～ 12	現場でドリルで木材に穴を開けていた時、ドリルコードがドリルに絡まり左手中指がコードとドリルに挟まり裂傷	61	7	30202	1～ 9
72	2010	7	10～ 11	ボール盤の作業部屋で商品の穴あけ加工としている時、商品を次の工程のためとなりのボール盤へ移動させ作業台の上ののせたらボール盤がかたむいたため、たおれるのをとめようと支えた時、ボール盤にとりつけているドリルが右腕にささった。	29	5	11209	10 ～ 29
73	2010	7	9～ 10	木工品加工場にて、木工製品を作成する為にボール盤（穴あけ機械）を使用して作業を行っていた。穴あけ作業中に木材料が押え（ストッパー）からはずれて弾いた時に、添えていた左手に当たり打撲を負った。	41	6	60201	30 ～ 49
74	2010	5	15～ 16	ドリルで床に穴をあけている時、ドリルが木にひっかかり逆に回転して、右手首がグキとなった。痛みは最初丈ほど無かったが、徐々に痛みだしたので、2日後病院へ行った。（木工キリの回転がとまって、ドリル本体が回って手首をひねった）	27	19	30202	0～ 9
75	2010	2	9～ 10	当社作業場にて、手動カクニミを使用しているハリ材の穴あけ作業中、調整部の安全カバーを開けたまま作業してしまったため、誤って調整部に左手人差指が入ってしまった。そのため第1関節部から第2関節部にかけて調整部の刃に挟まれてしまい負傷した。	65	7	30202	不 明
76	2010	1	13～	工場内で、穴掘り機で建具の框（かまち）に穴を開ける際、機	70	7	10409	1～





92	2008	11	8～9	直立ボール盤を使用して穴あけ加工中、盤上の線屑を右手で 払った際に、手袋が回転軸に引っ掛かり、右手指が巻き込まれ た。	55	7	11209	1～ 9
93	2008	9	16～ 17	ボールバンで作業中、回転するドリルの刃に軍手が巻き込ま れ、そのまま指も巻き込まれた。左手指を損傷した。	58	7	80209	10 ～ 29
94	2008	8	16～ 17	穴あけ用機械の刃の交換中、刃の取付台と定規の間に手を入れ ている時に、刃の深さ調整スイッチに腰が当り、刃物取付台が 動いて、定規との間に左手を挟んだ。	19	7	10509	30 ～ 49
95	2008	7	13～ 14	集成材工場にて、板の節埋め加工中、板を固定するエア圧式の 押さえ金具に、左手指を挟まれた。	58	7	10401	10 ～ 29
96	2008	4	9～ 10	電動ドリルを使用し、ボール盤に帯板穴開け加工中、帯板を固 定しなかった為、帯板が回転し手袋に引っ掛かり、手袋がドリ ルの歯に巻きつき、左手指を骨折した。	38	7	10901	10 ～ 29
97	2008	2	14～ 15	事業所内のボール盤の位置でアルミパイプの穴明け作業中、軍 手をはめて作業していたので、右手がボール盤の回転部分に巻 き込まれ、手を引こうとしたが間に合わず、右手指を負傷した もの。	29	7	11209	1～ 9
98	2008	2	11～ 12	工場に於いて、ボール盤で木製平板（400×350×20mm）に 穴あけ作業をしていた時、平板に溜まった木屑を取り除こうと 右手で掃った際、ボール盤の木工キリ（φ35mm）に触れて負 傷した。	52	7	10409	1～ 9
99	2008	2	16～ 17	木材加工中、梁材の上に電動工具の角ノミを使用して穴を掘る 作業中、木屑がたまった為に取り除こうとして右手指を近づけ た所、可動中のドリルに巻き込まれ負傷した。	25	7	30202	10 ～ 29
100	2008	2	16～	工場内でボール盤にて板への穴あけ作業中に受傷した。	37	7	10401	1～

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（-2017年）](#)に戻る。