

151旋盤を起因物とする死傷災害事例(最大99事例まで) (2020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	2020	1	16 ～ 17	工場機械加工場にて汎用旋盤機で、回転する側にソケットを装着して、タップを中心にはめて、芯がブレるかどうかが検定する作業で、タップが外れそうになり、反射的に手が出て、軍手ごと人差し指が巻き込まれ、左手人差し指第2関節を切断した。	49	7	11209	30～ 49
2	2020	1	11 ～ 12	機械職場にて、小型旋盤で部品の仕上げ加工中、バイトの送り速度を遅く設定し、回転度を上げて加工していた。材質はステンレスで、細かい糸状の切粉がレバーを操作している被災者の左手に接触した。そのとき、レバーを止めて慌てて手を引き、糸状の切粉が左示指に絡みつき、第一関節の辺りを切って伸筋腱断裂を負った。	40	8	11301	1000 ～ 9999
3	2020	1	11 ～ 12	機械加工済みシャフトの外周に傷があったので、軍手を着用した左手でサンドペーパーを当てて研磨仕上げをしていた。その際、左前腕をスクロールチャックの爪に強打し、左手指を機械に巻き込まれて骨折した。	60	7	11301	1～9
4	2020	1	10 ～ 11	工場内の旋盤で、ゴム手袋をして部材を磨いていたところ、使用していたサンドペーパー（約2×20cm）が部材に絡まり、右手親指を切断した。	71	7	11305	10～ 29
5	2020	1	10 ～ 11	工場で、旋盤を使用しバリ取り作業中、軍手を着用した状態で作業した際、回転部に巻き込まれ、ファスナーと刃物の隙間に右手人差し指が入り、裂傷を負い、骨折した。	67	7	11209	50～ 99
			15	旋盤（パイプ切断機）で作業中、切粉を除去する際、通常は機械				

6	2020	1	16	を停止させるが、停止させずに手で除去しようとして軍手が切粉に絡まり機械に巻き込まれ、右示指・中指に挫滅創を負った。	45	7	80109	1～9
7	2020	1	14 ～ 15	工機金型工場で旋盤を使用し研削加工作業中、ビニール手袋の上から軍手を使用しペーパーヤスリを加工物に巻いて、ペーパー掛け作業をしていたときに、旋盤の回転物に右手を巻き込まれて、右手人差し指切断、右橈尺骨骨幹部を折った。	44	7	11502	100 ～ 299
8	2020	2	13 ～ 14	工場では板ガラス搬送ローラー研磨作業中、旋盤に巻き込まれ、左肘下を開放骨折し、右足を骨折した。	43	7	11709	10～ 29
9	2020	2	11 ～ 12	工場では旋盤の機械で研磨する作業をしていたとき、ゴムローラーに付着していたゴムクズを取り除こうとした際、機械を停止せずに手を伸ばしたため、ゴムローラーと砥石に人差し指を巻き込まれ、左手人差し指に創傷を負った。	58	7	10806	30～ 49
10	2020	2	16 ～ 17	汎用旋盤で、金属材料をスコッチブライトで磨いている作業中、高速回転している材料に、はめている軍手が引き込まれ、右手中指、薬指、第2関節、右手首に欠損、骨折を負った。	68	7	11109	10～ 29
11	2020	3	17 ～ 18	工作機械工場では、歯車製作のため旋盤に加工物を取り付けようとした際、操作ミスで素材が落下し、左手中指の第一関節に打撲を負った。	58	4	11209	1～9
12	2020	3	9 ～ 10	工場内で汎用旋盤機操作中、走行送りを早送りしているときに、送りハンドルの取っ手に右足膝をぶつけ、右膝蓋腱損傷を負った。	41	6	11301	1～9
13	2020	3	11 ～ 12	工場では、切粉除去中、竹べらで取るルールとなっているが、刃具ホルダーの根元に巻き付いた切粉が取れなかったため、手で取るうとして、右中指切創、右中指尺側指神経断裂を負った。	30	8	170101	100 ～ 299
14	2020	3	11	工場では、切粉除去中、竹べらで取るルールとなっているが、刃具ホルダーの根元に巻き付いた切粉が取れなかったため、手で取る	30	8	11502	100 ～

			12	うとして、右中指切創、右中指尺側指神経断裂を負った。				299
15	2020	3	14 ～ 15	工場で、木板をピンに押付け仕上げ作業中、木材が下がり右手人差し指の軍手がピンに引っ掛かり巻き込まれ、右手人差し指第2関節脱臼、腱の断裂、裂傷を負った。	37	7	11501	50～ 99
16	2020	4	14 ～ 15	工場内で金属加工作業中、金属に穴を開ける加工機械で作業していたとき、右手にはめていた軍手が機械に巻き込まれて、右手中指と薬指を骨折した。	68	7	11209	1～9
17	2020	4	11 ～ 12	工場内のツール交換台で加工刃物の交換中、固定台が脱落したため、左手人差し指と中指に切創を負った。	30	8	11409	10～ 29
18	2020	4	19 ～ 20	工場内で、加工中の製品を取ろうと棚カゴを近くに持って行った際、顔に切削油が掛かり、避けようとして体が動いてしまい手が工具に接触し、右手中指を骨折した。	28	7	11301	50～ 99
19	2020	4	9 ～ 10	弊社工場内で、製品を削る旋盤加工中、製品を機械から取り出した際、重さに耐えきれず落下したため、左拇指基節骨を折った。	21	4	11209	100 ～ 299
20	2020	5	8 ～ 9	3階工場内で旋盤にて品物の面取り作業中、施盤を操作していた右手親指が品物を固定している施盤ファスナー部の爪に触れた。そのとき、爪がファスナー部と品物の間に挟まり、更に品物と面取り用の刃物の間に指先が巻き込まれた。その際、指先が刃物に触れ、右母指に挫傷を負った。	63	7	10805	10～ 29
21	2020	5	13 ～ 14	工場で旋盤を使用中、仕上げのため右手にサンドペーパーを持って研磨していたところ、工具に右手中指をぶつけて骨折した。	67	7	11209	1～9
22	2020	5	14 ～ 15	工場で機械のチップ交換時、設備内の切削水ホースに絡まっていた切粉を素手で取った際、切粉が右手中指に引っ掛かって切傷を負った。	35	8	11502	100 ～ 299

23	2020	5	14 ～ 15	<p>工作機械のメンテナンス作業中、製品を固定するクランプの起動開始ボタンを押した際、製品の傾きを直そうとして左手を近づけたところ、動き出したクランプと製品の間で中指が挟まれて骨折・裂傷を負った。</p>	36	7	11502	50～ 99
24	2020	5	15 ～ 16	<p>旋盤加工段取り替え中、ハンドルを落として、主轴の逆回転スイッチが入ってしまったため、吊るしていたロープが断裂し三爪チャックが指の上に落ち、右拇指示指切断を負った。</p>	44	4	11209	10～ 29
25	2020	6	15 ～ 16	<p>機械操作中に、不意に回転スイッチに接触して面盤が回転し、腕が引っ掛かって体が引っ張られ、旋盤本体ベッド部分に腰側面を強打して骨折した。</p>	21	7	11209	10～ 29
26	2020	6	14 ～ 15	<p>工場中、25tラフタークレーン作業時、進入禁止区域用ポール立て製作中、丸棒の切削研磨を旋盤で、ゴム手袋をしたまま1人で作業をしていた。板ヤスリで研磨後、右手に布ヤスリを持ち丸棒のトップを研磨していたところ、ゴム手袋が回転に持っていかれ両腕が巻き込まれて、左腕、右手首と指を骨折した。</p>	48	7	11701	10～ 29
27	2020	6	9 ～ 10	<p>事業所工場内にて旋盤でロール皮剥ぎ作業時（軍手着用）に、切粉を手で掴み除去しようとした際、左手小指に切創を負った。</p>	30	8	11709	10～ 29
28	2020	6	14 ～ 15	<p>工場内で旋盤加工を中断し機械を止めて清掃中、加工で出るキリコ（螺旋状の鉄の切削片）を手を持ちながら除去していた。その際、隣で稼働していた旋盤からはみ出していたシャフトにキリコが絡まり、同時に衣服の袖にも絡まって、左腕を骨折した。</p>	75	7	11209	1～9
29	2020	6	9 ～ 10	<p>作業所でNC旋盤を使用し手動操作で品物を回転させ、サイドペーパーで磨く作業をしていた。その際、軍手をはめたまま持ったため、品物と旋盤の間に軍手ごと右手が挟まり、右環指切断および右手掌部指神経断裂、右手掌に挫滅創を負った。</p>	36	7	11409	1～9
30	2020	6	10 ～	<p>旋盤機械で治具を加工していたとき、回転している機械に巻き込</p>	76	7	11209	10～

			11	まれて右手中指を切断した。				29
31	2020	6	14 ～ 15	工場内で、旋盤の切削加工中に、固定した鉄の加工物が外れ、反動でZ軸のハンドルが加工とは反対方向に高速回転し、ハンドルに左手が挟まり骨折した。	30	7	11209	10～ 29
32	2020	7	13 ～ 14	整備工場内で、旋盤に鉄筋棒をセットし、表面を磨くためにサンドペーパーを巻き、手袋をした右手でサンドペーパーを握りスイッチを入れたところ、手袋の指先が回転に巻き込まれ、右手中指を不全切断した。	53	7	30106	30～ 49
33	2020	7	10 ～ 11	機械加工場にて汎用旋盤で研磨の作業中、回転軸に鋳物を挟んで紙やすりを巻いて回転させたとき、回転軸に指が巻き込まれ、右手親指を不全切断した。	52	7	11109	50～ 99
34	2020	7	10 ～ 11	施設作業場で、旋盤で研磨作業中、右手が機械に巻き込まれ、右手首の靭帯を損傷した。	63	7	10204	100 ～ 299
35	2020	7	14 ～ 15	工場内で、旋盤を使用しボルト（SS22Φ×170）を加工中、手が滑り、旋盤に巻き込まれ、右手薬指を骨折した。	73	7	11401	1～9
36	2020	7	15 ～ 16	事業所内で、旋盤加工中、無意識に左手が旋盤機に触れ、左手示指に裂傷を負った。	28	8	11209	1～9
37	2020	8	5 ～ 6	ハードディスク用アルミ基板の製造ラインで、旋盤加工機でアルミ素材の面取り加工をしていた。決められた加工数ごとに製品の寸法を測定するため、設備から取り出す際、一時停止ボタンを押し忘れ、左手に裂傷を負い、薬指の腱を切断した。	33	7	11402	30～ 49
38	2020	8	15 ～ 16	工場内、旋盤を運搬し、据付のため足場を設置していたとき、設置完了寸前で支えが不安定になり旋盤が倒れたため、左足の膝下が旋盤に挟まれて捻挫した。	55	4	11109	50～ 99

39	2020	9	13 ～ 14	工場内で旋盤作業中、切り粉を取り除こうと旋盤を止めたが、完全に停止しない状態だった。その際、ひっかき棒を使用せず左手で切り粉を取り除こうとして、皮手袋はしていたが、左手人差し指と中指に裂傷を負った。	62	7	11301	10～ 29
40	2020	9	14 ～ 15	工場内にて旋盤で品物を磨いていたときに、両手を旋盤に巻き込まれ、右手中指、左手人差し指、中指を骨折した。	71	7	11509	1～9
41	2020	9	14 ～ 15	加工場で、ステンレス鋼シャフトをΦ10からΦ8×43mmへ加工する際、切り屑が繋がった状態で目の前に伸びてきた。左手で払った瞬間、切り屑が設備の回転に合わせて巻き取られ、左手人差し指に接触して切創を負った。	64	8	11403	500 ～ 999
42	2020	9	10 ～ 11	機械加工エリアで、自動動作中に切削が終了し、ホルダーに付いた切粉を手で取ろうとしたところ、次工程で使うアームが動作した。その際、ホルダーとアームの間に左手中指を挟んで切断した。	31	7	11204	300 ～ 499
43	2020	10	16 ～ 17	製作所社内で旋盤作業中、切削油容器のハケがファスナーに当たったため、どけようとして、右手をぶつけ、右手中指を骨折した。	49	3	11209	1～9
44	2020	10	13 ～ 14	工場内で、NC旋盤の機械を停止させ、チャックを交換しようとした。通常はフットスイッチを踏んでチャックを本体から外して交換するが、フットスイッチから足が外れ、チャックと本体の間に左手中指と薬指を挟んで骨折した。	33	7	11409	1～9
45	2020	10	8 ～ 9	加工場で旋盤加工機にサビ取り加工をするため、鉄の棒で固定して回転させたところ、軍手が巻き込まれ、右手薬指に挫滅創を負った。	72	7	11709	1～9
46	2020	10	10 ～ 11	工場内加工場で、旋盤で鋼材を研磨中、保護グローブが旋盤に巻き込まれた。その際、右手薬指を剥離骨折、屈筋腱損傷を負った。	30	7	11301	30～ 49

47	2020	10	9 ～ 10	工場で、旋盤を使用しガラス管を加工中、機械とチャックハンドルがぶつかりそうになり、機械を停止せず、手で機械を止めようとしたため、機械とチャックハンドルの間に左手人差し指が挟まれ、骨折した。	55	7	11303	1～9
48	2020	10	14 ～ 15	汎用旋盤で、ドリルテーパ部の錆取りをシートペーパーで磨く作業中、手袋がドリルテーパ部に当たり、回転中のドリル先端に巻き込まれ、右母指手指不全切断を負った。	33	7	11209	10～ 29
49	2020	11	13 ～ 14	フィンプレス集積作業中、スムーズに出てこないため、プレス出口ガード下から手を入れた際、プレス機に挟まれ、右中指を欠損した。	49	7	11301	500 ～ 999
50	2020	11	9 ～ 10	インターロック式NC旋盤の扉を開けて、機械奥の切粉を右手で除去し、手を手前に引いた。その際、左側の製品（OA機器部品）角に右手親指・人差し指が接触して裂傷を負った。	53	3	170101	1000 ～ 9999
51	2020	11	11 ～ 12	シャフトを切削のため、旋盤で作業をした際、軍手が巻き込まれて、右手小指を脱臼し、右肩腱断裂を負った。	60	7	11209	10～ 29
52	2020	12	10 ～ 11	会社工場内で、紙やすりで旋盤加工仕上げ中、素手で作業すべきところを手袋をはめて作業をしたため、機械に右手親指を巻き込まれ切断した。	65	8	11301	1～9
53	2020	12	13 ～ 14	工場内の旋盤作業中、加工物（10kg）の脱着時に足を滑らせ、加工物と機械の間に指を挟んで、薬指と小指を骨折した。	69	7	11201	1～9
54	2020	12	10 ～ 11	工場内でNC旋盤作業中、ロール軸部をペーパーで磨いていた際、ペーパーと軍手が引っ掛かって手が巻き込まれ、右手第3、4指を脱臼・裂傷し、手首を骨折した。	62	7	11209	10～ 29

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。