

163ロール機（印刷ロール機を除く。）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	17 ～ 18	包装機の作業説明をしていた際、ふだん置かないところに手を置いたため、ローラーに右手小指を挟まれて骨折した。滑り止めの樹脂がついたグローブをしていたため、ローラーのくっつきがよく、右手を持っていかれた。	33	7	11709	30 ～ 49
2	2020	1	12 ～ 13	派遣先作業場で、硬貨をビニールパッキングする作業中、パッキングのためのビニールロール（直径約50cm、幅約50cm、重量あり）を専用の機械にセットする際、持ち上げたビニールロールが手から滑り落ちた。そのとき、作業台とビニールロールの間に右手が挟まり、右手中指を裂傷および骨折した。	65	7	170201	500 ～ 999
3	2020	1	18 ～ 19	スクラップを巻き取る際、その上にサンプルを置いた状態で巻き取りを始めたため、サンプルがピンチロールへ移動した。被災者はそのサンプルを取ろうとして、右手を伸ばしたところ、ピンチロールに巻き込まれて、右手人差し指を骨折した。	28	7	11101	30 ～ 49
4	2020	2	10 ～ 11	生産中にトラブルが発生し、製品用の紙管ではない紙管に取り換える作業中、通常は台車を使用して自動で行うところ、手動に切り替えて紙管取り付け作業を行った。その際、軸に紙管が引っ掛かって、直そうと紙管の入り込口に右手を添えたため、右手小指球挫創を負った。	49	7	170101	300 ～ 499
			9	生産中にトラブルが発生し、製品用の紙管ではない紙管に取り換える作業中、通常は台車を使用して自動で行うところ、手動に切り替				30

5	2020	2	～ 10	えて紙管取り付け作業を行った。その際、軸に紙管が引っ掛かって、直そうと紙管の入り込口に右手を添えたため、右手小指に挫創を負った。	49	7	10805	～ 49
6	2020	2	～ 17	16 工場内で包装機に米袋を掛ける作業中、米袋がずれたとき、通常 押さえ位置よりも奥に手を入れて米袋を押さえたため、固定用の機 器に手を挟まれ、左手に打撲を負った。	50	7	40301	～ 49
7	2020	2	～ 10	9 紙を圧着させるためのプレスローラーに、作業中に右手を巻き込ま れて挟み、右手甲に圧挫傷を負った。	50	7	10602	～ 299
8	2020	2	～ 14	13 工場の加工ラインで、成型ロールのロール機を紙やすりで研磨作業 中、ロール機に紙やすりが引っ掛かり、回転しているロールに右手 を引き込まれ、右手の先端部挫滅および末節骨開放骨折を負った。	68	7	11009	～ 99
9	2020	2	～ 10	9 工場内でホーミングロール機内に、誤って手動スイッチを押し、左 手を手袋と一緒に巻き込まれて骨折した。	39	7	11209	～ 49
10	2020	2	～ 10	9 工場焼菓子製造中、包あん機の生地用タンクのローラーに左手 を挟み、左親指を骨折した。	41	7	10104	～ 29
11	2020	2	～ 14	13 製造工場の板金作業場で、ウレタンロール機で金属加工品の手直し をしていた。ワークの形状上、回転部付近を手で支えなければなら ず、機械を作動した際に右手人差し指が機械に巻き込まれ、圧挫創 を負った。	25	7	11402	～ 99
12	2020	2	～ 12	11 工場内で、ロール機でステンレス鋼をロール作業中、新人従業員を 指導しながらのため、ロール機に左手指が巻き込まれた。その際、 左示指・中指・環指に挫滅創、左中指末梢開放骨折を負った。	28	7	11209	～ 49
13	2020	2	～	11 工場内で電線剥離ロール機械の掃除中、正逆スイッチを逆転させて 作業を行ったため、手袋ごと右手人差し指が巻き込まれて裂傷を	56	7	11709	1～ 9

			12	負った。				
14	2020	2	11 ～ 12	工場の製麺室で、製麺機のロールを清掃作業中、左手が巻き込まれて、中指・薬指に骨折、挫創を負った。	61	7	10109	30 ～ 49
15	2020	2	4 ～ 5	バフ工程で発生した屑を取るため、安全カバーの取付けビスを外して、装置内に手を入れたところ、回転中のロールに巻き込まれ、左手皮膚剥脱創を負った。	28	7	10802	100 ～ 299
16	2020	3	11 ～ 12	3本ロールで丸棒の曲げ加工中、曲げ加工を終え、丸棒を取り外すため、3本ロールの左側にあるトップロール固定金具を緩めて丸棒を取り外した。その際の反動とロールの自重によりトップロールが本体より外れて脱落し、右足甲へ落下して右足第5趾基節を骨折した。	38	4	11209	100 ～ 299
17	2020	3	10 ～ 11	抄紙機で紙切れが発生したので、再度抄き出し作業を開始して平通しで通紙をした。その後、カッターで切断しながら紙通しをしようとしたところ、ロールの間に右手が巻き込まれ、薬指を骨折し、圧挫傷を負った。	24	7	10601	50 ～ 99
18	2020	3	18 ～ 19	加工工場内で、印刷機の機械運転中、版ロールとセンタードラムのインク汚れをゴム手袋着用で除去した際、回転体に巻き込まれた。その際、右環指を切断し、右中指に挫創を負った。	31	7	10601	10 ～ 29
19	2020	3	13 ～ 14	浴衣の自動たたみ機で作業中、成形不良が発生し、機械を停止せず、左手を搬送ローラーに挟み、左前腕に挫創を負い、左肘・左手関節に捻挫を負った。	50	7	11703	100 ～ 299
20	2020	3	19 ～ 20	第3工場では接着剤のついた塗布ロールをブラシで清掃中、ブラシが回転しているローラーと別のローラーの間に吸い込まれ、ブラシを握っていた右手の中指先端を挟み欠損した。	30	7	10402	50 ～ 99
21	2020	3	14 ～	工場編み機の調整中、巻き取り機の支柱に右手中指の先端が引っ掛かり、裂傷を負った。	32	7	11209	1～ 9



29	2020	4	12 ～ 13	アルミ巻き付け作業中、スプールとタッチロールの間に左手第二指先端を挟み、左手挫滅した。安全対策が不十分（治具を使うなどの対策が未実施）だった。	19	7	11101	～ 299
30	2020	4	8 ～ 9	食パン製造時、生地を伸ばすモルダーで指を詰めて、左手指に圧挫傷を負い、関節拘縮を負った。	37	7	80209	10 ～ 29
31	2020	4	16 ～ 17	試作室でサンプルの作成時、ゴム手袋をはめ、ウエスでロール表面の洗浄を行っていた。ロールのオン際、右手手袋ごと指を挟まれて、右環指挫滅創、右小指表皮剥脱創を負った。	48	7	10899	～ 499
32	2020	4	12 ～ 13	工場、ラミネート加工した製品を機械で巻き返していた際、異常を感じたため正常に戻そうと思ったが、機械を停止せず作業をしていたため、機械のローラー部分に左手が巻き込まれ、左示指、環指末節骨を折った。	40	7	10209	1～ 9
33	2020	4	8 ～ 9	剥線機で電線から銅線を被覆物から分別するため、電線をローラーに挿入するときに、通常はボルトで固定している防護具を外したまま作業したため、ローラーに左手人差し指の先端を挟み骨折した。	32	7	80209	1～ 9
34	2020	4	16 ～ 17	竹の子の皮むきを機械で作業中、ゴミが詰まったため、取り除こうと手を入れたところ、腕を巻き込まれて右腕に圧迫、擦り傷を負った。	34	7	10103	50 ～ 99
35	2020	4	11 ～ 12	工場、ロール機の奥にシートが引っ掛かったため、取り除こうとして手を伸ばした際、ロール機に接触し、左下肋骨痛を負った。	48	3	11703	30 ～ 49
36	2020	5	17 ～ 18	工場内でラミネート機にシートを通そうとした際、ロールに手が当たったり、左手首を骨折した。	51	3	10805	30 ～ 49
37	2020	5	11 ～	作業場で電動クリーナーを使い、真珠貝を入れるカゴに付着したカキ、フジツボを除去する作業中、右手が挟まれ右手背挫滅創を負っ	73	7	70209	1～ 9

			12	た。				
38	2020	6	14 ～ 15	社屋内、製麺工場内で、圧延ローラー部の清掃、拭き取り作業中、清掃用タオルと一緒に右手中指、薬指の第一関節まで挟まれて、裂傷を負った。	56	7	10109	10 ～ 29
39	2020	6	14 ～ 15	工場内でロール紙製造機を操作中、紙管の送り出しを調整しようとして、機械の反対側に回ろうとした際、機械のローラーステータ（黄・黒の注意表示あり）に顔面をぶつけて、顔面・頸部に打撲を負った。	48	3	10602	100 ～ 299
40	2020	6	15 ～ 16	板金加工機（成形ローラー）で品物加工中、品物が抜けなくなり、両手で取り出そうとしたところ、右手を巻き込まれ、右手人差し指の表裏に裂傷を負った。	52	7	11109	10 ～ 29
41	2020	6	22 ～ 23	延伸機の圧着ロール部の脇で、共同作業者にトラブル対応として、部品を取り外したことを説明しているとき、右手小指がロールに触れて巻き込まれ、右手小指先端損傷を負った。	43	7	10899	100 ～ 299
42	2020	6	9 ～ 10	原材料のゴムシート端材をシートに再形成するため、両手に皮手袋を着用し、ロール機の回転体の上部から端材をまとめて投入していた。その際、左手が回転体に巻き込まれ、全指を切断した。	77	7	10806	10 ～ 29
43	2020	6	7 ～ 8	事業場内で、1.5mほどのロール状のプラスチックフィルムを粉碎するため、自動送り出し機で粉碎機へ流している際、ローラーにフィルムが巻き付いて絡まりローラーが停止した。その際、機械の停止ボタンを押さずに、絡まったフィルムをカッターで切って取り除いた瞬間に動き出し、ローラーに左指を挟み、左環指末節骨開放骨折を負った。	35	7	11709	10 ～ 29
44	2020	6	12 ～ 13	船上で、網を広げ修理中、鋼板の段差につまずき足を取られてよけた際、レバーに当たり、巻き取り機が作動して網に巻き込まれ、ブリッジに落下した。その際、外傷性腹腔内出血を負った。	67	7	70201	1～ 9
			17	工場内でシートへ粘着剤の塗工を行っていた際、シートを流してい				1～

45	2020	6	18	るローラーに粘着剤が付着していたため拭き取ろうとしたところ、 右手を巻き込まれて中指・環指・小指を骨折した。	30	7	11709	9
46	2020	6	11 12	作業場で清掃作業中、回転する機械を停止せずに行っていたとこ ろ、機械の隙間に清掃用ブラシが巻き込まれ、左手も引き込まれて 人差し指に裂傷を負った。	18	7	10899	50 ～ 99
47	2020	7	5 6	工場内ラミネート現場で作業中、紙管を機械の巻き取り軸に固定す る際、指を紙管内に掛けた状態でチャッキングをして金属治具の間 に指を挟み、左手人差し指を開放骨折した。	19	7	10701	50 ～ 99
48	2020	7	8 9	工場内で、新しい製袋機のローラーに右手親指を挟み、右手親指の 欠損を負った。	37	7	10805	50 ～ 99
49	2020	7	14 15	段ボールの糊付け装置を清掃中、ローラーに付いた糊をお湯で取り 除くが、十分にとれず、ウエスで拭いた際、回転中のローラーにウ エスが挟まれ、左手指が巻き込まれた。このとき、左手親指先端を 欠損し、中指と薬指を骨折した。	50	7	10609	30 ～ 49
50	2020	7	14 15	段ボールの糊付け装置を清掃中、ローラーに付いた糊をお湯で溶か し、糊を布で拭いた際、回転中のローラーに布が挟まれ、左手指が 巻き込まれた。このとき、左手親指先端と薬指を欠損し、中指を骨 折した。	50	7	170101	30 ～ 49
51	2020	7	22 23	刷版を厚み校正機で検査中、アニロシクスロールと版胴の隙間に右 手指を挟んでしまい、指4本に裂傷を負った。なお、その際に手差 し込み防止用保護カバーを装着していなかった（取り外し可能 型）。	59	7	10701	50 ～ 99
52	2020	8	10 11	製造加工機械にて、ビニール原料が終わるとき、まだ原料がゴム ロールに入り込んでいる状態で、左手で原料を掴んで止めようとし た。そのとき、停止未確認だったため、ビニール原料がゴムロール に入り込んでいくときに、掴んだまま挟まれ、左中指、薬指を打撲 した。	45	7	11709	10 ～ 29

53	2020	8	10 ～ 11	工場で、製麺工程の作業中、麺帯を補充する際、右人差し指と中指の爪が投入口に巻き込まれた。コットン手袋とその上にゴム手袋を着用していたが、右人差し指と中指を開放骨折した。	50	7	10109	～ 29
54	2020	8	15 ～ 16	作業エリアで、ベンディングロール加工作業中、加工物を平行にした後に手で握り微調整を行った際、フットペダルを踏みロール機を回転させて、右手人差し指・中指・薬指が巻き込まれ、右示指手指不全切断、右中指不全切断を負った。	24	7	11301	～ 499
55	2020	8	17 ～ 18	ロールコータでマットレス接着作業中、機械の清掃作業を行うため、機械を動かしたまま清掃を行い、機械の回転体部を拭く際、右手がローラーに巻き込まれ、骨折・皮膚剥脱した。	48	7	11709	～ 299
56	2020	8	8 ～ 9	スリッター機のロールを清掃するため、右手にゴム手袋を着用してウエスで拭いていた際、機械が動いてロールが回転したため、右手人差し指を挟んで切断した。	45	7	10609	～ 29
57	2020	8	17 ～ 18	平紐紙袋2号機で紙袋製造のため成型調整中、右前方の流ればかり見ていて、左手ローラー部品に接触し、左手薬指・小指に切創、骨折を負った。	44	7	10701	～ 49
58	2020	9	18 ～ 19	洗浄機で食器を洗う作業中、トレーを取る際、右手中指をローラーに挟んで、切創を負った。	53	7	80409	1～ 9
59	2020	9	16 ～ 17	工場で、ベルトのローラーを拭く作業中、ウエスがローラーに巻き込まれたため、取り除こうとしたが引っ張られ、右手がコンベアベルトとローラーの間に挟まれ、右腕がカバーに当たり、右示指を脱臼骨折した。	59	7	10104	～ 299
60	2020	9	21 ～ 22	工場で、製品巻取装置を使用し製品自動切替中、正常に行われず、不具合部分をカッターナイフで切断処理した際、左手が不具合部分に絡まり、巻取装置に巻き込まれ、左腕を骨折した。	40	7	10805	～ 29
				貼合機の暖機運転後、本稼働前にロール下にあるグレーパンに水が				

61	2020	9	8 ～ 9	溜まっていたため、保護手袋着用して治具を使用し、水排水作業を始めた際、足下にあったホースが気になり左手をロールに近づけてしまい、惰性で回転していたロールに左手先が巻き込まれ骨折した。	31	7	10602	～ 49
62	2020	10	9 ～ 10	工場内で、麵体を圧延機に通す作業開始直後、誤って安全ガード奥に右手指が入り、右第2、3、4指を切断した。	38	7	10109	～ 29
63	2020	10	10 ～ 11	N6マシンワインダー、No.9ライダーロールモーター交換によるリード線切り放しのため、No.8ライダーロール上にあゆみ板を設置し、安全帯を使用してリード線を切り放した。その後、機外へ移動する際に安全帯を取り外して動き出したときに、バランスを崩してライダーロール脇の開口部より3.86m下のフロアに転落して、頭部に裂創を負い、胸椎を骨折した。	46	1	10601	～ 999
64	2020	10	11 ～ 12	工場トップシート供給装置で、シートトラブル時に手動ボタンを押してローラーを動かし、シートを送り込む作業で、下から手を入れてシートを引っ張ろうとしたところ、手動ボタンを間違えて押してカッターを動作させてしまい、右手基節骨付近に裂傷を負った。	62	8	10909	～ 29
65	2020	10	17 ～ 18	ドライラミネート機で作業中、ラミロールに異物の付着を見つけたため、手で取ろうとして巻き込まれ、左指（中指・薬指・小指）に裂傷を負った。	38	7	10701	～ 299
66	2020	10	5 ～ 6	センター構内で仕分けローラーの片付けの際、ローラー搬送中（他1名）、手を滑らせ左足甲部分にローラーが落下し打撲した。	22	4	50101	～ 299
67	2020	10	10 ～ 11	鋼線を持ち上げ、その下にビニール素材のシートを敷く作業をしていたとき、鋼線を少し早く下ろしてしまい、ローラーと鋼線の間で手首を挟み、右手関節挫傷を負った。	44	7	11209	1～ 9
68	2020	10	～ 16	カレンダーロールでのナフキン流し作業終了後、靴を拾おうとしたとき、ナフキンポケットに固定されているバーが外れ落ち、右手の	26	4	11703	～ 30

			17	人差し指から甲にかけてぶつかって挫傷を負った。				49
69	2020	10	15 ～ 16	製麺室で、被災者が1人で製麺作業をしていたとき、製麺機に右人差し指と中指を挟んで切断した。	21	7	140201	10 ～ 29
70	2020	10	14 ～ 15	工場内で、紙管製造機で作業中、供給している原紙が浮き、調整するため、機械の作業スピードを落とした際、左手が原紙に巻き込まれ、左手の甲、薬指を骨折した。	26	7	10609	10 ～ 29
71	2020	11	9 ～ 10	加工場内で昆布裁断の作業中、稼働するベルトコンベア上の原料を手で押さえているとき、手を添えたまま原料と一緒に、上押さえのテンションローラーに挟み、左手指に圧挫創を負った。	22	7	10109	10 ～ 29
72	2020	11	14 ～ 15	製筒3号機の切り替え時、引き出しロールを袋巾にスライドしようとしたが動かなかったため、2人で潤滑剤を塗り、動くロールを当てて、動かないロールを動かそうとした際、右手小指を挟み、指尖部が壊死した。	37	7	10609	30 ～ 49
73	2020	12	14 ～ 15	圧延機ローラー付近を清掃中、通常は機械を停止して行う作業であるが、ローラーを作動させたまま作業を行って、右手中指第一関節をローラーに巻き込み打撲傷を負った。	42	7	10109	10 ～ 29
74	2020	12	5 ～ 6	工場にてエアセルマット製造機で製品製造中、ワインダー巻き取り部のトラブルを解消しようと作業中、ロールとアームの間に腹部を圧迫され受傷した。	21	7	10805	10 ～ 29
75	2020	12	16 ～ 17	製袋機のニップロールにフィルムを通す際に、金属板と一緒に左手を巻き込まれ、親指の爪がなくなり、人差し指と中指に挫創を負った。	19	7	10805	100 ～ 299
76	2020	12	18 ～ 19	工場内で、新聞用紙の規格外品を水に溶かして原料に戻す作業中、回転している新聞巻き取りの間に頭部を挟まれ、脳挫傷で死亡した。	41	7	10601	50 ～ 99
			14	工場内で、機械のチェーンに油を注入している際、機械のスイッチ				10

77	2020	12	～	を入れたところ、チェーンに指が巻き込まれ、右手人差し指と中指	54	8	10102	～
			15	を切断した。				29

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事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。