

10602紙加工品製造業における死傷災害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	起因物(小)	労働者規模
1	2018	1	14 ～ 15	工場内でダンボールの箱（縦500mm、横400mm、幅30cm）を組み立て、仕上げに10組の箱を結束機で結束して、パレットに積んでいく作業をしていた。次の段取りでパレット（プラスチック製、縦1300mm、横1100mm、幅150mm）を立てて脇に抱えて移動させるとき、バランスを崩してパレットごと前に倒れてしまった。	57	2	417	10 ～ 29 人
2	2018	1	2 ～ 3	ラミネート機の印刷ユニットで、紙に水付け加工の立ち上げ直後であった。印刷ユニットの印刷ロール部から、水が鉄ロールに付着していたため、ウエスを使い拭き取り作業を行った。その際、ウエスが挟まれ、指まで挟まれ巻き込まれた。	22	7	166	50 ～ 99 人
3	2018	1	16 ～ 17	派遣先のサプライサ付近で、オペレーターが原紙を交換している最中、その後背部にてメンテ担当者が搬送コンベア上のパレットに載せられた原紙及び資材フィルムをパレットから降ろし、2枚重ねされたパレットを片付けるために持ち上げた。その際、重ねられていた上側パレットが滑り落ちて先に降ろしたエンボス無し原紙に当たり、倒れてしまった原紙がオペレータの腰部に衝突した。	51	4	611	—
4	2018	1	16 ～ 17	社外で講習会を受講し、自転車で帰宅中、交差点で自動車と衝突し転倒した。転倒時の衝撃で右大腿骨、及び骨盤を折った。	44	2	611	1～ 9人
5	2018	1	8 ～	工場内の熱プレス用金型置き場にて、金型のメンテナンス（清掃）作業中に、積み重ねて保管していた金型（3段）の最上段の金型を	59	2	221	10 ～

			9	ずらして表面の清掃をしていたところ、金型が傾いてずれ落ちてしまい、左膝下部分を強打、負傷した。				29 人
6	2018	1	22 ～ 23	山間部の地域へ郵便配達のため、110ccバイクに乗って移動中に山間部の市道に小さな橋があり、その橋が凍結していることに気付かず走行してタイヤが滑り右側に転倒した。	50	7	163	300 ～ 499 人
7	2018	1	13 ～ 14	鋼材（H800×300）を摩擦面処理するため、ショットブラストに搬入しようとした際にローラーと鋼材の間に指を挟まれた。その際にボルト孔にカスが付いていたため、左手で除去しようとして、不意に右手をローラーについてしまい、鋼材とローラーの間に挟まれ受傷した。	24	2	611	50 ～ 99 人
8	2018	2	14 ～ 15	ハイプルのステッチで使用する針の入った重い箱を、取手のない台車に載せて運搬していた途中、左足首をひねった。	23	19	362	10 ～ 29 人
9	2018	2	18 ～ 19	加工機裏側ホットメルトアプリーケータータンクフィルター交換完了後、加工機前側に移動しホットメルト塗布装置マニホールドのフィルター交換作業を開始。ホットメルトを吐出させ炭化物がなくなったことを確認し、ポンプを停止しようとして手袋を外して加工機裏側アプリーケーターへ向かおうとした際に、マニホールドフィルター搬入穴より、ホットメルトが飛び出し右手に付着し火傷を負った。	20	11	169	50 ～ 99 人
10	2018	2	11 ～ 12	ロット替えで反らせ板を給紙テーブルに取り付けようと、バックガイドを停止せずに自動調整の状態で作業を始めた、給紙テーブルとバックガイドとの間に右足を入れて作業していたが、思った以上に時間が掛かり、右足下腿部を挟まれた。	23	7	169	100 ～ 299 人
11	2018	2	17 ～	自動包装機のエラーで移載部内に止まった製品を手で持ち運ぶ際に、安全柵に躓き転倒して床で左肘、製品で額を強打した。	44	2	379	100 ～ 299 人

			18						人
12	2018	2	13 ～ 14	油圧引抜圧入機へ紙管を挿入し、同時に作動スイッチを押してしまい、紙管を持った左手親指を機械の紙管押さえの部分に挟んだ。	63	7	169	10 ～ 29	人
13	2018	2	15 ～ 16	ファイルの組立作業場で、カシメ機にセットしたホックが斜めになったので、指を入れてホックを直そうとした際に、誤ってフットペダルを踏んでしまい、金型部分に指を挟まれた。	20	7	159	100 ～ 299	人
14	2018	2	18 ～ 19	平坦な床で躓いて転んだ際、両手に荷物を持っていたため、手をつけずに顔面を床にぶつけた。	58	2	417	30 ～ 49	人
15	2018	2	11 ～ 12	型抜きした封筒を補充する作業中、機械の中に人差し指を入れ切断した。	35	8	169	100 ～ 299	人
16	2018	2	17 ～ 18	シート搬送装置の移動用レーンの中で、機械を止めずに作業したところ、移動してきた搬送装置に挟まれ両足を負傷した。	20	6	223	30 ～ 49	人
17	2018	3	9 ～ 10	工場内、製袋機のところで現金封筒を作る機械を操作しているとき、封筒になる前の紙を押さえる給紙オモリ（文鎮のようなもの）を移動していて、誤って下に落としてしまい、結果、足に落ち、指を骨折してしまった。	47	4	169	50 ～ 99	人
18	2018	3	13 ～	工場内で段ボールを移動する際、右側にある製品に意識が集中し、左側からバックで移動してきたフォークリフトに気付かず接触し、	69	6	222	50 ～	

			14	右後方へ倒れ右肘を床面にぶつけ、右足踵をフォークリフトのタイヤに踏まれケガをした。				99 人
19	2018	3	7 ～ 8	自宅からオートバイで出勤中、会社敷地内のバイク置き場へ向かう少し手前で転倒した際に、転倒しないように無理な体勢でオートバイを支えようとして腰を痛めた。	45	19	921	30 ～ 49 人
20	2018	3	14 ～ 15	機械天板上に資材を置いて作業中、水平に保つためのロック2箇所のうち、片方が外れており、資材がずれ落ちたため受け止めようと咄嗟に手を出したところ、受け止めきれず、資材と床に挟まれた形で右手指を負傷した。	54	4	529	100 ～ 299 人
21	2018	3	10 ～ 11	工業所へ資材を取りに行った際、降りてきているエレベーターが降りきる前にその中の資材を取ろうとして、エレベーターと地面の間に右足先を入れてしまい、足の指が挟まれた。	42	7	214	10 ～ 29 人
22	2018	3	14 ～ 15	工場で完成した商品をスチール製の保管棚に整理する作業をしていた。商品が入ったダンボール1箱（約25kg）を両手に抱え、高さ1.5mほどの棚に持ち上げたとき、右肩をひねり負傷した。	69	19	611	1～ 9人
23	2018	3	13 ～ 14	トラックの荷台にコンテナを積む際に、はめ込み部分が曲がっていたためにモンキーレンチで元に戻そうとしているときに手が滑ってしまい、荷台より落下して頭部と骨を強打した。	57	1	221	100 ～ 299 人
24	2018	4	19 ～ 20	業務で、残業中に合紙機にて紙の貼り合わせ作業を行っていたところ、機械か下紙が給紙なくなり、アラームが鳴って設備が停止した。その後、隣にいた作業員Aが状況を確認しに来て、コンベア途中にあった糊付けされた下紙を先送りさせようと周囲の安全を確認し、設備を稼働させた。設備停止状態で下紙を取り除いた方が良かったらと思うていたが、設備が稼働したことで咄嗟に手を出し、糊付けされた下紙を取り除こうとして、紙を送る爪とブラケットの間	39	7	169	100 ～ 299 人

				に右手中指を挟まれた。				
25	2018	4	9 ～ 10	原反移動レールで作業後、徒歩にて移動したときに、床上のアンカーボルトにつまずき、左手をレールの上についた際、左手小指を負傷した。	62	2	521	100 ～ 299 人
26	2018	4	12 ～ 13	ファルコン（製画機）メンテナンス作業のため、印刷部への組み戻しが完了し、正常に機能するかどうか、洗浄水の回収状況の確認に入った。このとき、被災者は、目視確認ができるよう、印刷部カバーのインターロックを無効化していた。洗浄ボタンを押した後、ユニット内へ戻り、印刷部を覗き込んだ被災者は、スクレーパーに嵌め込まれているスポンジが脱落しているのを発見した。ロールの回転が一旦停止している最中だったことから、軍手をはめた手でスポンジに触れた瞬間、ロールの回転が再開し、左手を巻き込まれた。	38	7	163	50 ～ 99 人
27	2018	4	8 ～ 9	パッカー車を使って回収先の店舗のプラットホームにつけて作業をしていたところ、パッカー車の投入口に段ボールが溢れ出ていたため、左足で押し込んだところ、安全靴がパッカー車に引っ掛かって巻き込まれてしまい、左足を骨折してしまった。	44	7	221	1～ 9人
28	2018	4	11 ～ 12	重量約180kgのロール巻き取り用軸を、電動ホイストを用い、単独で交換作業を行っていた。右手に操作スイッチを持ち、左手でペアリングの位置調整を行おうとした際に誤ってロール軸を降下させ、受台とペアリングの間に左手小指を挟み、左手小指を負傷した。	76	7	211	10 ～ 29 人
29	2018	4	16 ～ 17	高周波ウェルダ機で製品の溶接作業を行っている際、作業者が材料をおいて手を除き、フットスイッチを踏み溶接を行う際、手を除くのが遅れ、指を金型に挟んでしまった。	31	7	169	—
30	2018	5	11 ～ 12	段ボール印刷機の刃物部分の油をウエスで取ろうとし、回転中の刃にウエスが巻き込まれ左親指が刃物に触れ左母指挫滅創と診断された。	37	7	166	1～ 9人

31	2018	5	9 ～ 10	工場内で、棚にある在庫を降ろそうとして棚に登り降ろしていたところ、足を滑らせ床に落ち、目の上を切り、鼻の骨が折れ、足の人差し指と中指の付け根が折れた。	66	1	419	10 ～ 29 人
32	2018	5	9 ～ 10	商品出荷場にて、作業場に向かって歩行中、トラックに積み込むため走行させていたフォークリフトと接触し、頭部と左足を負傷した。	49	6	222	100 ～ 299 人
33	2018	5	10 ～ 11	工場にて、断紙通紙の作業を2名で実施中、通紙したテール先端がセンタードームに吸着せず垂れ下がっていることに気付いた。慌てて操作盤の位置から進入禁止箇所となっているセンタードラムアウトサイド側へ入り、徐動運転のまま回転中のドラムにテール部分を差し込もうとしたときに、左腕は肘まで、右腕は手首まで巻き込まれ被災した。	21	7	163	300 ～ 499 人
34	2018	5	14 ～ 15	結束機械の間で、ゆっくりと回転しているシャフトにゴミが付着しているのを見つけ左手で取り除こうとした際、着用したゴミ手袋がシャフトに絡んだため、手袋を脱ごうとしたが脱げず機械が止まるまでの間シャフトの回転に沿って徐々に左手が圧迫され負傷した。	20	7	169	50 ～ 99 人
35	2018	6	13 ～ 14	ボトマー機で袋の製造作業中、ずれていた袋を直そうとしたところ、回転しているローラーに右手が接触し、中指が巻き込まれた。	34	7	169	30 ～ 49 人
36	2018	6	8 ～ 9	工場内シーツ折り機で加工作業中、通常立った状態で排出される製品が倒れていることに気付き、慌てて左手で直そうとしたところ、誤って押し出しフォークと回転ローラーの隙間に左手薬指が入り負傷した。	42	7	163	50 ～ 99 人
			8					10

37	2018	6	9	お茶を沸かそうと食堂に行く際、床の凸凹に足がつかず転倒し、左膝を強打した。	57	2	417	～ 29 人
38	2018	6	13 ～ 14	通路横に3段積みされたパレットが荷崩れし、通路側に倒れてきて、近くを歩いていた被災者が下敷きになった。	50	4	379	—
39	2018	6	14 ～ 15	事務所から食堂へ向かう際に、階段で足を踏み外し、左足甲を骨折し、靭帯損傷を負った。	44	19	921	30 ～ 49 人
40	2018	6	15 ～ 16	工場のラインで、ロボットが製品の積み付けを行う紙製ボードの補充を行っていた。通常は紙ボード（1枚4.4kg）を3～4枚ずつ持ち上げて運ぶが、急いでいたため、5～6枚（計26kg）を一度に持ち運んだところ、腰を痛めた。	19	19	529	100 ～ 299 人
41	2018	6	16 ～ 17	段ボール製造作業時、グロワー機械の糊付け部分を洗う際、機械のスイッチを切らずにティッシュペーパーで拭いたとき、左手小指と薬指が糊付けローラーに接触した。	57	7	169	1～ 9人
42	2018	7	16 ～ 17	紙器加工工場内で、紙製品排出部で排出された製品の荷揃え及び紙くず等の除去作業中に、排出部上部に入れていた右腕が挟まれ骨折した。	26	7	169	10 ～ 29 人
43	2018	7	9 ～ 10	段ロールを保管場所まで運搬する作業中に、進行途中にある支柱に台車のハンドルをぶつけ、台車のハンドルと支柱の間に左手薬指を挟んだ。	43	3	362	100 ～ 299 人
44	2018	7	8	自動糊貼機を空気コンプレッサーで清掃中に、コンプレッサーのホースが糊貼機のチェーン部に巻き込まれ、手をホースと機械金属	59	7	169	10 ～ 29

			9	板に挟まれ負傷した。				人
45	2018	7	14 ～ 15	被災者BがAの作業を確認するため、安全キーを持たず、また、Aに声かけしないでAの死角から機械内に入ったが、Bは機械内にAがいることを知らず、コンベアーのセレクトスイッチを「自動」に回したところ、惰性で「入り」まで行き、機械内のコンベアーが動き、Bが鉄枠とコンベアーに足を挟まれ被災した。	47	7	224	50 ～ 99 人
46	2018	7	7 ～ 8	ショートゴルフ場にて芝刈り機で作業中、異音が発生したので、刃の研磨を試みた際、刃のカバーに手を置いてしまい、バランスを崩し、左手が滑って刃に巻き込まれた。	68	7	229	10 ～ 29 人
47	2018	7	14 ～ 15	古紙を入れてるカゴを荷台のアオリに上りロープで縛り降りようとしたところ、足を滑らせ後ろ向きに荷台から落ち、臀部と頭部を打ち負傷した。	59	1	221	1～ 9人
48	2018	7	16 ～ 17	本社工場にて、シュリンク包装作業中、別の作業台に急いで移動した際、脚立に左足が引っ掛かり転倒し、左肘周辺を強打し負傷した。	64	2	371	100 ～ 299 人
49	2018	7	16 ～ 17	製品の搬送用のために設置しているローラーコンベアのローラーの間で足を挟んでしまい、その際にローラーコンベアの上にあった残紙が倒れて、右足首を負傷した。	40	7	224	10 ～ 29 人
50	2018	8	17 ～ 18	油圧リフターのタンクユニットホースよりオイル漏れが発生していたため、拭き取りと漏れの箇所の確認を行っていたとき、ネジを誤って逆に回し、油圧ホースが抜けリフターが落下し、床とリフター板に挟まれた。	39	7	169	1～ 9人
51	2018	8	11 ～	紙加工の業務中に、加工後の紙の巻き取りが倒れ、右足にぶつかり、ふくらはぎを打って右足筋の挫傷を負った。	50	5	529	1～ 9人

			12						
52	2018	8	18 ～ 19	製品の束をワンプで包装し、コンパネを敷いたパレット上に積む作業をしていたとき、誤ってコンパネの縁に左足が当たり体勢を崩してしまい左手を床につき、そのまま製品の上に転倒し負傷した。	46	2	611	100 ～ 299 人	
53	2018	9	17 ～ 18	倉庫内の棚（高さ約180cm）の上にある物を確認しようとしたとき、棚の前にある物を移動させずに脚立を立てかけて上り、その後下りようとした際にバランスを崩して落下し、怪我をした。	62	1	371	30 ～ 49 人	
54	2018	9	18 ～ 19	事業所内にてカッターナイフを使用して作業中、右手薬指を切って負傷した。	48	8	364	1～ 9人	
55	2018	9	18 ～ 19	事業所内にてカッターナイフを使用して作業中、右手薬指を切って負傷した。	48	8	364	1～ 9人	
56	2018	9	17 ～ 18	倉庫内の棚（高さ約180cm）の上にある物を確認しようとしたとき、棚の前にある物を移動させずに脚立を立てかけて上り、その後下りようとした際にバランスを崩して落下し、怪我をした。	62	1	371	30 ～ 49 人	
57	2018	9	17 ～ 18	倉庫内の棚（高さ約180cm）の上にある物を確認しようとしたとき、棚の前にある物を移動させずに脚立を立てかけて上り、その後下りようとした際にバランスを崩して落下し、怪我をした。	62	1	371	30 ～ 49 人	
58	2018	9	18 ～ 19	事業所内にてカッターナイフを使用して作業中、右手薬指を切って負傷した。	48	8	364	1～ 9人	
			15	段ボール工場で作業中、トラバーサ上でシートを送り出す際、パ				100	

59	2018	10	16	レットを搬送用ベニヤに載せてストッパーで留めていたところ、誤ってベニヤ板とストッパーの間に右手中指を挟み、第1関節を切断した。	26	7	229	～ 299 人
60	2018	10	11 12	工場で段ボール製造機械を使って段ボールの製造中、紙が詰まったため除去しようと機械の停止ボタンを押した。その際、機械が完全に停止する前に作業しようとし、機械に左腕を巻き込まれた。	27	7	169	30 ～ 49 人
61	2018	10	9 10	紙容器用ラミネート加工紙の製造作業中、加工機のクーリングロールとプレッシャーロールを回転させながら紙の位置決めをしていたとき、異物を発見したため取り除こうと左手を出したところ、左手中指・薬指・小指を挟まれた。	33	7	163	10 ～ 29 人
62	2018	10	14 15	加工場で紙管の口金にポンチを打とうとしたとき、ポンチを上から吊っていたバランサー（約10kg）が落下し、右手親指に当たった。	30	4	391	1～ 9人
63	2018	10	20 21	紙管製造工場で転写ロールを稼働させる際、チェーンに糊カスが付いていたため除去しようと右手を入れたところ、チェーンに巻き込まれた。	47	7	166	10 ～ 29 人
64	2018	10	19 20	工場内の断裁機前で、前屈みで作業報告書を作成し、振り返って歩き出そうとしたところ足がもつれて転倒し、右膝を骨折した。	51	2	417	300 ～ 499 人
65	2018	10	13 14	段ボール製函機で作業中、給紙部ステージ（高さ90cm）から下りる際に足を踏み外し、左足小指を骨折した。	48	19	418	30 ～ 49 人
				1000tタンクに付帯している階段手摺りの錆を除去していた。階段上段から下段に向かって後ろ向きで下りた際、階段がない所に足を				50

66	2018	10	15 ～ 16	下ろしてしまい、約2mの高さから落下した。階段は、部外者が登れないよう地面から5段を取り外しており、階段昇降時は脚立を使用している。また、途中までは安全帯を使用していたが、作業終盤で気が緩み安全帯の使用を怠った。	48	1	413	～ 99 人
67	2018	11	15 ～ 16	工場で印刷機に大判の段ボールシートを補充する際、給紙台とキッカーの隙間を埋めようとし、給紙台の下から隙間止めを貼り付けていた。その際に隙間止めが剥がれてしまい、落ちないように給紙台の下に右手を入れたところ、作動中のキッカーに右手指を挟まれた。	33	7	166	50 ～ 99 人
68	2018	11	10 ～ 11	段ボール工場内の仕切り場で、作業台（高さ約30cm）に乗ってエアコンの清掃をしていた。その際、埃が落ちてきたため避けようとしたところ落下し、台車に積んであった製品の上に倒れ込み、右腕・両膝・左足首を打撲した。	51	3	416	100 ～ 299 人
69	2018	11	15 ～ 16	工場内で荷物をハンドリフトで運搬中、エレベーター前でエレベーターを待っていたところ、フォークリフトがバックで進んできた。その際に被災者が避けきれず、フォークリフトの車輪が右足に乗り上げた。	49	6	222	100 ～ 299 人
70	2018	11	8 ～ 9	大型裁断機の清掃中、機械をゆっくり動かしながら、ウエスで油を拭き取っていたところ、ウエスがゴムロールに巻き込まれ、左手を挟んだ。	42	7	169	10 ～ 29 人
71	2018	11	9 ～ 10	生産中、タッカーロール部に不織布が引っ掛かったため取り除こうとしたところ、タッカーの稼働スペースに左手の人差し指が入り、第1関節と第2関節の間を切断した。	23	8	163	100 ～ 299 人
72	2018	12	8 ～	作業所に入り、エアシャワー室へ急ぎ入室しようとしたところでシャッターが降りてきた。駆け込んで入室したためにシャッターが	64	7	419	500 ～

			9	すぐに止まらず、シャッターのポール部分に衝突し、鼻骨を折った。				999人
73	2018	12	15～16	フォルダークルアーのホールディング部のメンテナンス中、メンテナンスのために約100mmずらした上下のフレームを元に戻す際、上側フレームについているコロに案内板が引っ掛かり、斜めになった。それを直そうと手を入れていたところ、案内板が強い勢いで戻り、手を挟まれ、左手に裂傷を負った。	64	7	379	10～29人
74	2018	12	13～14	配送先の構内で、荷物の積み降ろし中、トラックのステップを使って、手ぶらでトラックの荷台から降りようとした際、ステップを踏み外して落下し、地面に右手をついて骨折した。	64	1	221	10～29人
75	2018	12	15～16	第11工場前と第12工場前で、フォークリフト（リーチ式）で原紙を運搬していた。前進走行（本来は後進走行厳守）とフォークリフトの爪を地面スレスレの低さにしていたことにより、路面の窪みを鉄板で覆っている箇所に引っ掛かり、フォークリフトが急停止、その際に前のめりとなり、鼻を強打した。	64	2	222	—
76	2018	12	11～12	使用済みの巻き取り紙管からシャフトを外す際に、うまく力が入らず、右手首をひねった。	64	19	921	1～9人

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](#)

[各小業種における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。