

10701印刷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 | 8 ～ 9 | 計量器横の製袋機で集積の準備作業中にダンボールを取りに行こうと振り向いた際、計量器のコードに右足を引っ掛けて転倒し、パレットの角に左足脛をぶつけた。 | 39 | 2 | 379 | 300 ～ 499 人 |
| 2 | 2018 | 1 | 15 ～ 16 | 夕刊印刷終了後、発送場で後片付けが終わったので、現場を離れようとした際、作業台があることに気づかず、後ろに振り向いたら、右手の甲が作業台の角にぶつかった。 | 60 | 3 | 379 | 50～ 99人 |
| 3 | 2018 | 1 | 16 ～ 17 | 店で商品の納品を行うために、トラックの荷台よりパワーゲートを使用して台車を下降させていた。本人の確認不足により、台車のストッパーを固定しておらず、ゲート上で台車が動き、それを支えようとしたが、支えきれずに本人と台車がゲートより落下した。本人は台車の下敷きにはならなかったが、落下した際の着地の体勢が悪く、左足首関節周辺の脱臼及び骨折となった。 | 54 | 2 | 417 | 100 ～ 299 人 |
| 4 | 2018 | 2 | 14 ～ 15 | 製本作業場でアルバムの丁合中、崩れ落ちたのを防ごうとして指をつき脱臼した。 | 43 | 19 | 921 | 100 ～ 299 人 |
| 5 | 2018 | 2 | 21 ～ 22 | 包装後の製品をロープで縛る際、引っ張ったロープが切れ弾みで転倒し、スリッター機に左側後頭部を打ち裂傷を負った。 | 57 | 2 | 611 | 100 ～ 299 人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|---|----|----|-----|----------------------|
| 6 | 2018 | 2 | 16 ～ 17 | 印刷機のローラーを持ったまま、30cmほどのステップから右足を降ろそうとしたときに、左足を滑らせてお尻から転倒した際に、右足のくるぶしに持っていたローラーが落下し、くるぶしを骨折した。 | 52 | 4 | 166 | 100 ～ 299 人 |
| 7 | 2018 | 3 | 11 ～ 12 | 工場内で印刷機のローラーをウェスで洗浄中に、回転させたローラーに誤って右手中指第一関節を挟んでしまった。 | 62 | 7 | 166 | 30～ 49人 |
| 8 | 2018 | 3 | 16 ～ 17 | 印刷工場内にて印刷機械の清掃をしていた際、ローラーを動かして、インクを拭き取りしていたところ、左手親指部分が巻き込まれ挟まってしまい負傷した。 | 41 | 7 | 166 | 10～ 29人 |
| 9 | 2018 | 3 | 14 ～ 15 | 工場内で印刷機械の上段から降りる際にステップから足を踏み外し約1.6m下に転落し、左手首を骨折した。 | 58 | 1 | 166 | 30～ 49人 |
| 10 | 2018 | 3 | 6 ～ 7 | ポリエチレンフィルム押し出しTダイスを機械の加工位置から移動させた状態のとき、垂れ流していたポリエチレンのフィルムかすを除去しようとした。しかし、なかなか床面からかすが剥がれないため、耐熱手袋から作業し易い軍手に変えて作業を続け、剥がすことに気を取られてしまい、Tダイスから垂れ流していた高温のフィルム膜が右手背（甲）に触れてしまい受傷した。 | 29 | 11 | 391 | 50～ 99人 |
| 11 | 2018 | 3 | 10 ～ 11 | 商品配達に行き玄関先の段差のあるマットに足を滑らせ転倒、左足を負傷する。 | 51 | 2 | 417 | 30～ 49人 |
| 12 | 2018 | 3 | 17 ～ 18 | 資材搬入の担当者が休みのため、代わりに搬入口から資材置き場まで、様々な形状のロール70本程度を荷台に載せて運んでいた際、慣れない作業であったこともあり腰に負担がかかり腰痛となった。 | 33 | 19 | 921 | 50～ 99人 |
| | | | 8 | 印刷工場内にて印刷時余分なインクを竹串で落とす際、ロールに竹串が巻き込まれ、竹串が短かったため、手を放す前にそのまま | | | | 50～ |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|----|--|----|----|-----|----------|
| 13 | 2018 | 3 | 9 | 左手も巻き込まれてしまい、左手中指は骨折、切り傷を負い、左手薬指は切り傷を負った。 | 27 | 7 | 166 | 99人 |
| 14 | 2018 | 3 | 9 | 8 工場内で冊子（3キロ）を移動中、パレットにつまずき転倒、冊子を持ったまま右膝から転倒したため負傷した。 | 71 | 2 | 417 | 1～9人 |
| 15 | 2018 | 3 | 15 | 14 工場内でサントカー（足元のペダルで荷台を昇降させることができる台車）を使用中、荷台を上げるためにペダルを右足で踏む際、足を滑らせて右足首をひねってしまい、負傷した。 | 31 | 19 | 362 | 100～299人 |
| 16 | 2018 | 4 | 15 | 14 角丸機で角丸作業中に、スタートボタンを押しても断材が動かなかったため、作業者はセンサーの確認等を行うが改善されず、一旦セットした製品を揃え直そうと断裁刀付近に左手を出したところ、急に機械が動き出したため受傷した。 | 20 | 8 | 169 | 100～299人 |
| 17 | 2018 | 4 | 13 | 12 出荷室内にて、出荷準備のため電動リフトを使用し製品移動をしている際に、後方確認不足により電動リフトとパレットの間に挟まれ右足中指を骨折してしまった。 | 28 | 7 | 362 | 100～299人 |
| 18 | 2018 | 4 | 12 | 11 会社1階の工場内で、印刷作業中に機械を点検していたところ、誤って作動してしまい、右手親指（爪部分）を機械にまきこんでしまった。 | 57 | 7 | 166 | 10～29人 |
| 19 | 2018 | 4 | 19 | 18 チーズ容器製造工場内で機械のオペレーター作業中、機械横の脚立から降りようとした際、右足着地のときに足首を挫いた。 | 39 | 1 | 371 | 100～299人 |
| 20 | 2018 | 4 | 17 | 16 工場内で原反（フィルムの筒状のもの）を台車に載せたときに左手が滑り原反を落としたために、右手をフィルムで突いてしまった。 | 25 | 4 | 611 | — |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|--|----|----|-----|----------------------|
| 21 | 2018 | 5 | 9 ～ 10 | オフセット印刷機のデリバリー部にて、レバーを閉める作業を中腰の状態で行っていたところ転倒し、左側面の腰辺りを強打した。 | 68 | 2 | 166 | 1～9 人 |
| 22 | 2018 | 5 | 11 ～ 12 | 製品パレットとリフトの間を通り抜けようとしたとき、足先が引っ掛かり転倒し、左肘、手首付近を強打し捻挫した。 | 66 | 2 | 419 | 100 ～ 299 人 |
| 23 | 2018 | 5 | 14 ～ 15 | 胴に着いている糊を機械の稼働中に掃除中、布が糊に付き胴に巻き込まれ、手を離すタイミングもなく胴に挟まった。 | 24 | 7 | 166 | 30～ 49人 |
| 24 | 2018 | 6 | 10 ～ 11 | 工場内オフセット印刷機でマシン加工準備中、通常は金属製円柱状の胴の回転方向に対し、直角にマシン刃の取り付け加工を行うが、当日は回転方向に対して平行に加工を行う作業だったため、数センチずつ胴を回転させながら、両面テープでマシン刃を貼り付けていた。その際、胴と隣接する車輪の間に誤って左手小指を巻き込み負傷した。 | 27 | 7 | 166 | 10～ 29人 |
| 25 | 2018 | 7 | 19 ～ 20 | 入室した際に、後ろから続いて入室する同僚のためにドアを手で押さえていて、右斜めに歩いた瞬間につまずいて転倒、右足首を骨折、靭帯損傷した。 | 48 | 2 | 417 | 50～ 99人 |
| 26 | 2018 | 7 | 9 ～ 10 | 検品を行うフィルムを見つけ運搬のため台車にフィルムを倒そうとした際、背筋を反らしながら力を入れた際に腰を痛めた。 | 59 | 19 | 611 | 100 ～ 299 人 |
| 27 | 2018 | 7 | 17 ～ 18 | 印刷機の印刷用インキローラーの洗浄作業中に、布で回転しているインキローラーのインキを拭き取っている際に、誤ってローラーに指を挟み、右手の人差し指を負傷した。 | 72 | 7 | 166 | 1～9 人 |
| | | | 10 | 校正作業場での作業中に体調不良を感じたため、休憩しようと立ち上がり歩いたときに、急に目の前が真っ暗になり、前方へ転倒 | | | | 50～ |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|----------|---|----|----|-----|----------------------|
| 28 | 2018 | 7 | 11 | し、スチール製のキャビネットの角に下顎を殴打し、下唇下方の皮膚を裂傷、歯、歯肉の損傷、両膝の擦過傷を受傷した。 | 46 | 2 | 921 | 99人 |
| 29 | 2018 | 7 | 13 14 | 当社工場旧舎建屋で、作業現場へ戻る際、2階休憩室から階段で1階へ下りているときに、足を踏み外して階段を転げ落ち、左膝の捻挫、右肘骨折、右ふくらはぎ、腰、背中の打撲を負った。 | 48 | 1 | 413 | 100 ～ 299 人 |
| 30 | 2018 | 8 | 10 11 | 製本課の作業場で、A3サイズの紙の束を50回程度台の上に積み下ろしているときに、腰を痛めた。 | 35 | 19 | 611 | 50～ 99人 |
| 31 | 2018 | 8 | 11 12 | プレス機械にて版で紙に圧着させる箔押し作業中、足踏みでプレスを加動させるときに、右足から左足に交替したとき、タイミングが合わず、右中指先端の切り傷を負った。 | 51 | 7 | 169 | 1～9 人 |
| 32 | 2018 | 8 | 9 10 | オフセット輪転印刷機の版替作業中において、L機側からR機側に急いで向かう際、通路に置かれている白損紙を入れるダストカートに右足爪先を引っ掛けて前方に転倒、作業台に両手をついたが、支えきれず顔面（鼻下）を打ち付けて、頸髄を負傷した。 | 53 | 2 | 379 | 1000 人以上 |
| 33 | 2018 | 8 | 6 7 | 断裁機1号機のワーク押さえの汚れを拭き取るときに、ワーク押さえ手前にある断裁刃に、汚れを洗浄している状態でウエスを持つ手が滑ってしまい、右手人差し指が刃物の刃先に当たり切り傷を負った。 | 33 | 8 | 169 | 100 ～ 299 人 |
| 34 | 2018 | 8 | 15 16 | ラミネート機で、ラミロールの汚れを拭き取ろうとして、誤って右人差し指を昇降ロールとラミロールの間に挟んで、右人差し指皮膚を欠損した。 | 45 | 7 | 163 | 100 ～ 299 人 |
| 35 | 2018 | 8 | 21 22 | 印刷機のメンテナンスを行う際、機械上からステップを利用し、降りようとしたところ、足を踏み外し転倒し、背中を打ち付けた。 | 52 | 1 | 413 | 50～ 99人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|--|----|----|-----|----------------------|
| 36 | 2018 | 8 | 18 ～ 19 | 会社前舗道の段差に足を取られ、左足首を捻挫した。 | 28 | 19 | 417 | 100 ～ 299 人 |
| 37 | 2018 | 8 | 10 ～ 11 | チェーンに付着した紙粉を除去しようとウェスで拭き取り作業中、回転していたコンベアの sprocket にウェスが巻き込まれ、左手人差し指・中指・薬指がチェーンと sprocket に挟まれた。 | 27 | 7 | 166 | 50～ 99人 |
| 38 | 2018 | 8 | 10 ～ 11 | 製本現場の裁断機を使用中、指を挟み骨折した。 | 51 | 7 | 169 | 10～ 29人 |
| 39 | 2018 | 8 | 11 ～ 12 | 輪転機の残芯紙処理中、残芯を抱えた際に、右肩に激痛が走った。 | 66 | 19 | 612 | 30～ 49人 |
| 40 | 2018 | 8 | 15 ～ 16 | 資材倉庫にて2人で資材を取り出す作業で、パレットとパレットの間に左足を入れて作業をされていて段ボールを受け取った際、バランスを崩して後ろに倒れてしまい、足がパレットとの間に挟まり、左足を骨折した。 | 49 | 2 | 379 | 300 ～ 499 人 |
| 41 | 2018 | 9 | 9 ～ 10 | 工場内で打抜機の作業中、機械の内側にある調整ダイヤルを操作するため、スロー運転で機械が回転中に機械を止めずに防護カバーの隙間から手を入れてしまい、紙製品を挟むための爪が右手甲に接触して負傷した。 | 19 | 8 | 159 | 100 ～ 299 人 |
| 42 | 2018 | 9 | 11 ～ 12 | トイレに行くため工場の外に出た際、工場の屋根上で異音がしたので確認しようと後ろ向きで下がったとき、花壇の段差（30cm）に落下して、左足を骨折した。 | 58 | 1 | 419 | 10～ 29人 |
| 43 | 2018 | 9 | 15 ～ 16 | 工場内の製本機でリーフレットの製本作業中、製品が流れ出てくる中で切りくずが少し溜まったので、手で取り除いていたところ、一瞬目線を反らした際に機械に右手中指が触れて負傷した。 | 29 | 7 | 169 | 10～ 29人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---------------|--|----|----|-----|----------------------|
| 44 | 2018 | 9 | 1 ～ 2 | 新聞印刷時、輪転機の折り機部にある搬送ベルトが切れたことにより、紙詰まりが発生したため、ステップ（高さ30cm）に上がって詰まった新聞を取り除く作業中、ステップから降りる際に慌てて体をひねりながら足をついたところ、左足首を負傷した。 | 47 | 19 | 417 | — |
| 45 | 2018 | 9 | 9 ～ 10 | 工場内で打抜機の作業中、機械の内側にある調整ダイヤルを操作するため、スロー運転で機械が回転中に機械を止めずに防護カバーの隙間から手を入れてしまい、紙製品を挟むための爪が右手甲に接触して負傷した。 | 19 | 8 | 159 | 100 ～ 299 人 |
| 46 | 2018 | 9 | 11 ～ 12 | トイレに行くため工場の外に出た際、工場の屋根上で異音がしたので確認しようと後ろ向きで下がったとき、花壇の段差（30cm）に落下して、左足を骨折した。 | 58 | 1 | 419 | 10～ 29人 |
| 47 | 2018 | 9 | 15 ～ 16 | 工場内の製本機でリーフレットの製本作業中、製品が流れ出てくる中で切りくずが少し溜まったので、手で取り除いていたところ、一瞬目線を反らした際に機械に右手中指が触れて負傷した。 | 29 | 7 | 169 | 10～ 29人 |
| 48 | 2018 | 9 | 1 ～ 2 | 新聞印刷時、輪転機の折り機部にある搬送ベルトが切れたことにより、紙詰まりが発生したため、ステップ（高さ30cm）に上がって詰まった新聞を取り除く作業中、ステップから降りる際に慌てて体をひねりながら足をついたところ、左足首を負傷した。 | 47 | 19 | 417 | — |
| 49 | 2018 | 9 | 9 ～ 10 | 工場内で打抜機の作業中、機械の内側にある調整ダイヤルを操作するため、スロー運転で機械が回転中に機械を止めずに防護カバーの隙間から手を入れてしまい、紙製品を挟むための爪が右手甲に接触して負傷した。 | 19 | 8 | 159 | 100 ～ 299 人 |
| 50 | 2018 | 9 | 11 ～ 12 | トイレに行くため工場の外に出た際、工場の屋根上で異音がしたので確認しようと後ろ向きで下がったとき、花壇の段差（30cm）に落下して、左足を骨折した。 | 58 | 1 | 419 | 10～ 29人 |
| 51 | 2018 | 9 | 15 ～ | 工場内の製本機でリーフレットの製本作業中、製品が流れ出てくる中で切りくずが少し溜まったので、手で取り除いていたところ、一瞬目線を反らした際に機械に右手中指が触れて負傷した。 | 29 | 7 | 169 | 10～ 29人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|----------|---|----|----|-----|----------------------|
| | | | 16 | ろ、一瞬目線を反らした際に機械に右手中指が触れて負傷した。 | | | | |
| 52 | 2018 | 9 | 5 6 | 印刷物の断裁作業中、印刷物を押さえるため右手指をかけた状態で、稼働スイッチのクランプを踏んでいたため弾みでペダルを踏んでしまい、断裁機が動き出して可動部に右手指を挟まれた。 | 34 | 7 | 166 | 100 ～ 299 人 |
| 53 | 2018 | 9 | 9 10 | 工場内で打抜機の作業中、機械の内側にある調整ダイヤルを操作するため、スロー運転で機械が回転中に機械を止めずに防護カバーの隙間から手を入れてしまい、紙製品を挟むための爪が右手甲に接触して負傷した。 | 19 | 8 | 159 | 100 ～ 299 人 |
| 54 | 2018 | 9 | 11 12 | トイレに行くため工場の外に出た際、工場の屋根上で異音がしたので確認しようと後ろ向きで下がったとき、花壇の段差（30cm）に落下して、左足を骨折した。 | 58 | 1 | 419 | 10～ 29人 |
| 55 | 2018 | 9 | 15 16 | 工場内の製本機でリーフレットの製本作業中、製品が流れ出てくる中で切りくずが少し溜まったので、手で取り除いていたところ、一瞬目線を反らした際に機械に右手中指が触れて負傷した。 | 29 | 7 | 169 | 10～ 29人 |
| 56 | 2018 | 10 | 5 6 | 被災者は、労働災害の救護活動に携わったあと、その際の精神的ストレスが原因で注意・集中が困難になり、不安・焦燥感・恐怖感・不眠等の症状が現れた。 | 22 | 7 | 163 | 500 ～ 999 人 |
| 57 | 2018 | 10 | 5 6 | 作業場で清掃作業中、タッチロール等が設置されているニアユニットが動き出し、誤ってニアユニットと機械フレームの駆動シャフトに首を挟まれた。 | 26 | 99 | 999 | 500 ～ 999 人 |
| 58 | 2018 | 10 | 15 16 | ベルトコンベアから流れてくる個包装された製品を、手作業で大袋へ封入する際、ベルトコンベアと横に置いてあったカゴの間に右手を挟んだ。 | 44 | 7 | 224 | 30～ 49人 |
| | | | 16 | 印刷機に巻取紙を取り付ける際、移動台の上に巻取紙を載せよう | | | | 100 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|----------|--|----|----|-----|---------------|
| 59 | 2018 | 10 | 17 | としたが、重くて載せることができず、巻取紙が反転し、被災者が押されて足下の溝に左足を落とした。 | 36 | 6 | 611 | ～ 299 人 |
| 60 | 2018 | 10 | 18 19 | 紙器加工場で、パレットに原紙を載せる際にフレームの隙間に指を挟まれて裂傷を負った。 | 24 | 7 | 169 | 50～ 99人 |
| 61 | 2018 | 10 | 6 7 | 印刷物の検品作業中、断裁機に印刷物が滞留したため、被災者が除去しようと断裁機のカバーを開けた。その際、別作業員と作業を交代しようとカバーから手を離れたところ、カバーが下がって左手人差し指を挟まれた。 | 29 | 7 | 166 | 30～ 49人 |
| 62 | 2018 | 10 | 17 18 | 印刷工場で作業中、印刷機の段差で足をつまずいて転倒した。 | 28 | 2 | 418 | 1～9 人 |
| 63 | 2018 | 10 | 10 11 | 印刷現場へ巻き取り機を搬入する際、被災者がハンドリフトを使って製品をパレットから取り出していた。その際、後方にあったクランプリフトと接触し、クランプリフトの前輪が右足指に乗り上げた。 | 47 | 7 | 222 | 1～9 人 |
| 64 | 2018 | 10 | 11 12 | 工場倉庫で、得意先から引き取った印刷用シリンダー10本を営業車のトランクから1本ずつ降ろしていた。その際に携帯電話が鳴り、電話に反応して無理な体勢になったとき、腰に激痛がはしった。 | 45 | 19 | 612 | 1～9 人 |
| 65 | 2018 | 11 | 9 10 | 倉庫で品出し作業中、保管してある商品につまずいて転倒した。その際、台車に積んであった商品に左肩を打ち、鎖骨を折った。 | 62 | 2 | 611 | 10～ 29人 |
| 66 | 2018 | 11 | 11 12 | 事業所内で、半自動シルク印刷機で化粧品容器に印刷していた。容器を印刷機の保持棒にセットし、足踏み式スイッチを踏んでエアシリンダーで容器を保持棒に挿入しようとした。その際、容器を持っていた右手を放す前にスイッチを踏んでしまい、エアシリ | 47 | 7 | 166 | 10～ 29人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|---------------|--|----|---|-----|----------------------|
| | | | | ンダー先端部と容器の間に右手甲を挟まれた。 | | | | |
| 67 | 2018 | 11 | 18 ～ 19 | 工場内で印刷機の設定中、寸動ボタンを押して用紙を動かす際、誤って用紙を持っていた左手をミシン胴に入れてしまい、ミシン刃で左手中指を負傷した。 | 43 | 7 | 166 | — |
| 68 | 2018 | 11 | 13 ～ 14 | 自動打抜機に抜型を設置して回転する際、回転物と打抜機本体に左手を挟まれて負傷した。 | 28 | 7 | 159 | 10～ 29人 |
| 69 | 2018 | 11 | 16 ～ 17 | 工場内で、印刷機の圧胴（ロール状）に付着した異物を取り除こうとしたところ、圧胴とニップロールの間に右手を巻き込まれた。 | 24 | 7 | 166 | 1～9 人 |
| 70 | 2018 | 11 | 14 ～ 15 | 工場外の通路で、電動ハンドリフトで商品を運ぶ際に運転操作を誤り、右足を巻き込んで負傷した。 | 51 | 7 | 222 | 50～ 99人 |
| 71 | 2018 | 11 | 10 ～ 11 | 作業場で、後方に置かれた台車に気付かずに接触し、台車が倒れた。その際、積んであった鉄板が落下して右足を負傷した。 | 42 | 5 | 362 | 30～ 49人 |
| 72 | 2018 | 11 | 8 ～ 9 | 機材を運搬中に滑って膝をつき、頭を原紙保管用具にぶつけた。 | 38 | 2 | 417 | 30～ 49人 |
| 73 | 2018 | 11 | 16 ～ 17 | 焼却場で作業中、廃棄物がホッパー投入口の縁に引っ掛かり、蓋が閉まらなくなった。被災者が投入機の底側面に上がり、バールで廃棄物の向きを修正しようと引っ張ったところ、バールが外れて後ろへ転倒し、臀部を床に打ちつけて骨折した。 | 39 | 2 | 349 | 50～ 99人 |
| 74 | 2018 | 11 | 9 ～ 10 | 機械カット作業中、製品の印刷テープが詰まったため、被災者が指を入れて引き出そうとしたとき、稼働中の機台ナイフが上がって、指先を切断した。 | 47 | 7 | 166 | 100 ～ 299 人 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|--------|--|----|---|-----|----------------------|
| 75 | 2018 | 12 | 7 8 | 印刷工場で、低速で稼働中の印刷機械（4色両面機）の下部よりインキを取ろうとしてノズルを引き出した際に発生した。通常扱っている印刷機とノズルの形状が異なっていることや、不用意に手を入れてしまったため、右手の指先から肘の手前までがローラーに挟まれ負傷した。 | 64 | 7 | 166 | 100 ～ 299 人 |
| 76 | 2018 | 12 | 1 2 | 夜勤時に印刷工場内で新しいロール紙（直径約1m／重量約450kg）を倉庫から作業場へ転がして運んでいる際、印刷機のスタートする音が聞こえたため気を取られ振り向いてしまい、紙が右足の上を通過していることにも気付かず、右足小指を骨折した。 | 64 | 7 | 529 | 30～ 49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。