

## 10807皮革・同製品製造業における死傷災害100事例（-2017年）

| No | 年    | 月  | 発生時   | 死傷災害事例  | 年齢 | 事故の型 | 起因物(小) | 労働者規模   |
|----|------|----|-------|---|----|------|--------|---------|
| 1  | 2017 | 12 | 15~16 | 工場内で掃除をするため、ダクトファンの蓋を何度も閉めようとしたが固く、パッキンを押さえていたときに左人差指を挟み負傷した。   | 70 | 7    | 419    | 1~9     |
| 2  | 2017 | 12 | 12~13 | 出荷準備のため、社内の階段を使って3階から2階へ下りる途中、足を踏み外して5段くらい階段を滑り落ちた。その際、背中と脇を打撲し、左足首を捻ったものである。   | 31 | 1    | 413    | 1~9     |
| 3  | 2017 | 10 | 14~15 | 革の干し作業のために干し場へ上がるとき、梯子が動いたため「危ない」と思い、咄嗟に飛び降りたところ、踵から着地して負傷した。   | 68 | 3    | 371    | 10~29   |
| 4  | 2017 | 10 | 9~10  | 工場内の皮干し場で皮を干す作業をしていた途中で、皮をつるす金属性のフックで手を負傷した。重い皮をフックにかける時、掛け損ねて負傷した。   | 60 | 8    | 529    | 1~9     |
| 5  | 2017 | 9  | 10~11 | 工場3階のロフト部分に脚立を使って部材を荷揚げする際、脚立自体がすべり、約2mの高さから落下、腰から落下したあと、右足かかとを地面に打ちつけるような体勢になり骨折した。  | 38 | 1    | 371    | 10~29   |
| 6  | 2017 | 9  | 23~24 | 廃液処理場で、レザミン缶に入った廃液と水（混合水）を処理するため昇降式台車に乗せ700mm上昇させた。左手でレザミン缶の取っ手を持ち、右手で底に手を添え、ろ過台に向け傾けた時に缶が転がり、不安定となり台車から落下した。取っ手を持っていたため、缶と共に前のめりになり跳ね返った廃液が顔 | 25 | 12   | 514    | 100~299 |





|    |      |    |           |   |    |    |     |               |
|----|------|----|-----------|---|----|----|-----|---------------|
| 21 | 2016 | 2  | 9～<br>10  | グラインダーで靴を研磨後、機械を止める際に、左手がはさまって、親指を骨折した。   | 74 | 7  | 153 | ～<br>49       |
| 22 | 2015 | 12 | 11～<br>12 | 裁断機を手動操作で生地を裁断作業中、裁断後、機械の「押さえ」にひつつき上昇する「かく」をはがそうとした右手人差指先が、「押さえ」中央部の穴に引っかかりそのまま上昇して、先に上昇した刃先で負傷した。                              | 58 | 8  | 169 | —             |
| 23 | 2015 | 11 | 11～<br>12 | 配達中に橋の上から誤って用水路に転落してしまい左足の踵を骨折した。   | 54 | 1  | 417 | 10<br>～<br>29 |
| 24 | 2015 | 9  | 10～<br>11 | 工場内で革の水絞りをしている時、パレットの間にはさまった革を取る為力を入れてひき上げたところパレットが左足に落下した。   | 54 | 4  | 379 | 1～<br>9       |
| 25 | 2015 | 8  | 17～<br>18 | 出入り口のドアを閉め、振り返る際に、台車の取っ手にかばんが引っかかりバランスを崩して、足元の台車の車輪でつまずきそのまま転倒した。   | 64 | 2  | 612 | 10<br>～<br>29 |
| 26 | 2015 | 8  | 15～<br>16 | カシメ打ち機を使用中、誤って手を入れてしまい右親指を打ってしまった。  | 21 | 7  | 169 | 50<br>～<br>99 |
| 27 | 2015 | 6  | 12～<br>13 | 工場内で靴先端部の芯をシンナーに浸す作業をしていた。その作業は火の気のない風通しの良い場所で行うよう指示されていたが、電熱線のある先芯プレス機の側で作業してしまい、シンナーが揮発し電熱線が原因で発火した。自分で消火しようと試みた際に手と足に火傷を負った。 | 39 | 16 | 512 | 30<br>～<br>49 |
| 28 | 2015 | 5  | 11～<br>12 | 靴の製造過程において、超音波ウエルダー機で作業中に誤って右手中指と薬指を機械に挟んでしまった。   | 46 | 7  | 169 | 10<br>～<br>29 |
|    |      |    | 13～       |   |    |    |     | 1～            |

|    |      |    |           |   |    |    |     |                 |
|----|------|----|-----------|---|----|----|-----|-----------------|
| 29 | 2015 | 2  | 14        | 工業内で皮を背割りしていた時、腰をひねり負傷した。   | 62 | 19 | 911 | 9               |
| 30 | 2015 | 1  | 9～<br>10  | 得意先の工場内にて豚皮を成形中、誤って左手の手の平に包丁で差してしまった。   | 40 | 8  | 379 | 1～<br>9         |
| 31 | 2014 | 11 | 17～<br>18 | ランドセルの製造作業に従事していたところ、足元のプラスチック製箱につまずいて転倒し、肘を強打した。   | 37 | 2  | 379 | 50<br>～<br>99   |
| 32 | 2014 | 11 | 7～8       | 生地の開機で、製品加工中に生地裏面のゴミなどを取るロールに粘着テープを巻き付ける作業をしていたところ、粘着テープが手から離れロールへ巻かれたため、巻きつかれたテープ本体を右手で取ろうとし、右手を出したところ着用していた軍手がテープ粘着部に付き同時に右手ももっていかれロールとロールの間（40mm）に右手及び前腕部が巻き込まれ被災した。 | 25 | 7  | 163 | 50<br>～<br>99   |
| 33 | 2014 | 10 | 19～<br>20 | 靴の製造を行う3階作業場で靴のパーツ金具の打ち込み作業をしていたところ、業務確認の声掛けに返事をした折、打ち込み機のペダルを誤って踏んでしまい、機械が作動して左手中指先を打ち込んでしまった。   | 30 | 7  | 169 | 30<br>～<br>49   |
| 34 | 2014 | 8  | 7～8       | 工場内の排気ブース洗浄のためにその場所のモーターを外そうとしたとき、モーターが脱落し同時にその上の鉄骨がずれ落ち顔面に直撃した。  | 24 | 6  | 372 | 0               |
| 35 | 2014 | 7  | 16～<br>17 | 靴製造工場現場にて、椅子に座って底付作業を行っていた際、立ち上がろうとして機械に手をついたところ、誤ってペダルスイッチを踏んでしまい、圧着機に左手小指先を挟み、骨折した。   | 50 | 7  | 169 | 30<br>～<br>49   |
| 36 | 2014 | 6  | 16～<br>17 | バックモールド横でかごをまたいだ際、後3足が引っかかり前方方向へ頭から倒れておでこを床にぶつけた。   | 59 | 2  | 419 | 100<br>～<br>299 |
|    |      |    |           | トカゲ皮の裏面のバリ取りをする為サンドペーパー掛けをして  |    |    |     |                 |



|    |      |    |           |  |    |    |     |               |
|----|------|----|-----------|--|----|----|-----|---------------|
| 46 | 2013 | 4  | 17～<br>18 | 屋外駐車場の自家用通勤車両へ向う途中、路面が凍結していたため、転倒し、大腿骨を骨折した。   | 59 | 2  | 719 | ～<br>299      |
| 47 | 2013 | 3  | 7～8       | 型押機のVベルトをモーターに噛み合わせようと手でVベルトを操作した際、Vベルトが動いた為、手がVベルトに巻き込まれた。  | 24 | 7  | 129 | 10<br>～<br>29 |
| 48 | 2013 | 3  | 15～<br>16 | 豚皮の脂を取る機械で脂取り作業を2人で行っていた際、豚皮が機械の間に落ちた為、皮を引き抜こうとしたところ、機械のローラーに手を挟まれた。   | 62 | 7  | 163 | 30<br>～<br>49 |
| 49 | 2013 | 2  | 9～<br>10  | マドラーミシンの調整中、ミシンのペダルを踏み動かしたところ、針棒の下にあった手示指を針棒で打ちつけた。  | 63 | 7  | 169 | 10<br>～<br>29 |
| 50 | 2012 | 12 | 9～<br>10  | 工場屋根にて、かんじきを履き、スノーダンプにて雪下ろし作業中、トタン屋根と凍った雪が滑り、バランスを崩し、小屋根にバウンド後、地上に落下し負傷した。   | 54 | 1  | 415 | 1～<br>9       |
| 51 | 2012 | 12 | 2～3       | 工場内にて、靴の仕上げ時に使用する溶剤を片付ける為、移動する途中、ふりむいた拍子に手がぶつかり溶剤がこぼれ、ライターの花が引火した。   | 50 | 11 | 512 | 10<br>～<br>29 |
| 52 | 2012 | 10 | 10～<br>11 | ゴムロールを拭き掃除する為、回転中の状態で（回転させた状態でないと拭けない為）ウェスを当てていたところ、作業中ウェスがゴムロールに引張りこまれそうになり、一緒に中指もロールに巻き込まれ、咄嗟にすぐ引き抜いたが手中指のツメが剥がれた。 | 52 | 7  | 163 | 30<br>～<br>49 |
| 53 | 2012 | 8  | 15～<br>16 | ロールコーターで皮にエナメルを塗り、下のフェルト生地を雑巾で拭いていた際、カッターに手を入れ、負傷した。   | 34 | 7  | 169 | 10<br>～<br>29 |
| 54 | 2012 | 7  | 10～       | 製甲から木型を抜く作業中、木型を戻した際、コンテナを2段   | 55 | 19 | 379 | 50<br>～       |

|    |      |   |       |   |    |   |     |         |
|----|------|---|-------|---|----|---|-----|---------|
|    |      |   | 11    | 重ね、手で持ち上げたところ、負傷した。   |    |   |     | 99      |
| 55 | 2012 | 5 | 8～9   | 塗装機での作業中、革が落ちそうになったため、下の方向に手を伸ばしたところ、服がフェルトと線に挟まれ、引っ張られ、機械の方へ巻き込まれ、負傷した。      | 60 | 7 | 169 | 1～9     |
| 56 | 2012 | 5 | 15～16 | 社内の通路を歩行中、台車につまずき、転倒。手首を骨折した。   | 54 | 2 | 362 | 10～29   |
| 57 | 2012 | 5 | 12～13 | ファッションベルトに飾り用の鳩目を打っていた際、誤って親指を打った。  | 33 | 7 | 364 | 1～9     |
| 58 | 2012 | 5 | 12～13 | 草を全体的に薄くする作業中、草が機械に詰まり、機械を止めずに手前の台（安全の為に取り付けている台）を外し、手で押し出そうとしたところ、負傷した。      | 41 | 7 | 169 | 30～49   |
| 59 | 2012 | 5 | 9～10  | 仕事場の入口前にて、道路の縁石に躓き、足首を骨折した。   | 58 | 2 | 417 | 1～9     |
| 60 | 2012 | 4 | 9～10  | ロール機で靴底ゴムを通す作業中、靴底をロール機にセットしようとした際、手を放すのが遅れ、誤ってロールに手を挟み、負傷した。                 | 58 | 7 | 163 | 1～9     |
| 61 | 2012 | 3 | 12～13 | 工場の1階にて、折りたたみ式パイプ椅子を踏み台にして、高いところを掃除している際、バランスを崩し、転倒。手首を骨折した。                  | 58 | 1 | 911 | 100～299 |
| 62 | 2012 | 2 | 14～15 | 通常の作業場所で皮のエンタチ作業中、右ななめ前方よりフォークリフトがバックしてきて作業台に衝突し、それにより作業中の台車が動き後方の台車との間に挟まれた。 | 46 | 7 | 222 | 30～49   |
| 63 | 2012 | 1 | 13～14 | 事業場の作業場にて、靴製造圧着中、指を挟み、指を負傷した。   | 34 | 7 | 169 | 1～9     |
| 64 | 2012 | 1 | 13～14 | 靴製造圧着中、指を挟み、指を負傷した。   | 34 | 7 | 169 | 1～9     |



|    |      |   |           |  |    |    |     |                 |
|----|------|---|-----------|--|----|----|-----|-----------------|
| 65 | 2011 | 9 | 3~4       | 革運搬用台車を次の工程に運搬していた際、緩いスロープに差しかかったところで、台車置き場に仕掛け品があった為、一旦台車を止め、再度運搬しようとして力を入れたところ、台車がコントロールを失い、右方向に立て直そうとしたが、右手が前方に行き過ぎたため、右膝が落ちる形で腰を捻った。   | 44 | 19 | 362 | 500<br>~<br>999 |
| 66 | 2011 | 9 | 16~<br>17 | 工場3階のランドセル組立て作業場において、被災者と組立GのAの2人が、ランドセルに鋸を打つ機械（中空鋸リベットセッター約350kg）を、鉄板の上に動かそうとした際、その機械が傾き、Aは反対側にいて、支えようとしたが支えきれず、被災者の左足の上に倒れてきた為、下腿骨を骨折した。 | 31 | 6  | 612 | 100<br>~<br>299 |
| 67 | 2011 | 9 | 8~9       | 業務中、作業が終了し、作業台から降りようとした際、横に置いてあった茶箱に、足を引っ掛け転び、床に膝を打ち付けた。   | 46 | 2  | 416 | 50<br>~<br>99   |
| 68 | 2011 | 9 | 8~9       | 工場内で荷物をおろす為、トラックから降りた際、右足を捻って負傷した。   | 34 | 19 | 417 | 1~<br>9         |
| 69 | 2011 | 8 | 9~<br>10  | 敷地内でフォークリフトにフレコン（1tの塩袋）を入れ物に出す際、塩袋の下にある口を開けるひもを取ろうとしたところ、リフトのつめから塩袋がはずれて落下し、塩袋と入れ物の間に腕がはさまれ、両腕を骨折した。                                       | 62 | 4  | 222 | 1~<br>9         |
| 70 | 2011 | 7 | 10~<br>11 | 作業場にて、別の作業者がスーツケースと枠を圧着させるエアシリンダー圧着機で作業中、本体と枠の締まり具合が良くないのでA本人が確認しようとして手を伸ばしたところ、フットスイッチをはずした為、シリンダーが戻り、圧着機本体に右手をはさみ、右手の人差指に裂傷と、薬指に骨折等を負った。 | 21 | 7  | 169 | 100<br>~<br>299 |
| 71 | 2011 | 7 | 14~<br>15 | 倉庫にある生地を並べている棚で、生地の整理をするため、棚に上がって整理してる際、手をすべらせ腰から落ち、腰を強打した。  | 44 | 1  | 391 | 10<br>~<br>29   |

|    |      |    |       |   |    |    |     |       |
|----|------|----|-------|---|----|----|-----|-------|
| 72 | 2011 | 6  | 8～9   | 工場内で台車の上へあがり皮をつり上げる作業中、台車があやまって動いた為地面に転落し、ひじと頭部を負傷した。   | 63 | 1  | 416 | 1～9   |
| 73 | 2011 | 4  | 12～13 | 製品の型抜き後、次の注入を行う為に金型組み立て作業中に、金型上部と下部のネジ位置を合わせながら、上部金型を下ろしている時に指（左手薬指）を挟んだ。   | 56 | 7  | 154 | 1～9   |
| 74 | 2011 | 4  | 14～15 | 会社工場内にて、豚革のスライス加工及び豚革の束（約15kg）を両手で持ってパレットに積む作業をしていたところ、普段より重かったため左肩と首筋を痛め負傷した。当日は様子を見て、翌日病院へ行った   | 49 | 19 | 611 | 1～9   |
| 75 | 2011 | 3  | 21～22 | ビリヤード製品を製造しているA社からの依頼で製品テストをするために本人経営のビリヤード場に向かう途中、製品を自宅に置いていた為一度立ち寄り、そこから本人経営のビリヤード場にバイクで向かっている際、先行車で電車停留所が見えず、停留所に衝突した。   | 34 | 17 | 231 | 1～9   |
| 76 | 2011 | 2  | 8～9   | 工場内セービン場においてなめし革を一定の厚みにする為の作業中にその革と一緒にセービン機械の刃に引き込まれ左手指先の中指と薬指の第一関節より先を切断欠損した。  | 62 | 7  | 169 | 10～29 |
| 77 | 2010 | 12 | 14～15 | 12/2木PM2:40頃、電動リフト(1t)にパレットを乗せて荷物を取りに行く時に坂を下っていて突然リフトが左に急回転して右のタイヤが浮いた為、危険を感じ、リフトから飛びおりた。その時に左足ふくらはぎに違和感を感じたけれど、そのまま、定時まで仕事した。12/3(金)翌日、(私用の)葬式の為、休暇を取り参列していたが、途中、左足がはれてきて痛く病院にて診察してもらった。 | 61 | 19 | 921 | 50～99 |
| 78 | 2010 | 12 | 16～17 | A工場のセッターにおいて革を伸ばす作業中、セッターに革を入れ足踏みスイッチを踏んだところメッキロールにゴミを見つけた為右手でゴミを振り払おうとして回転しているメッキロールに右手を巻き込まれ負傷した。   | 48 | 7  | 163 | 50～99 |

|    |      |    |           |   |    |    |     |                 |
|----|------|----|-----------|---|----|----|-----|-----------------|
| 79 | 2010 | 12 | 11～<br>12 | クレーンで品物を移動中その震動の為巻物状品物が転り始め左手の人差し指を挟まれ、すぐさま引抜いた時、同時に人差し指の皮膚が剥れた。  | 54 | 7  | 529 | 30<br>～<br>49   |
| 80 | 2010 | 10 | 13～<br>14 | 工場2階で出荷前の革の色確認中に色見本を吹付場に取りに行こうと小走りで左方向に走っていて小走途中に急に右に方向転回をして身体の向きを変えたら右足膝がぐきっとなってしまった。  | 61 | 19 | 921 | 10<br>～<br>29   |
| 81 | 2010 | 10 | 8～9       | タイコ場(なめし用ドラムのある場所)でタイコから出した皮をパレットに積む作業をしている時、床にあるぬれた皮に足をとられて転倒しそうになったため、こらえようとしてふんばった。その時腰に激痛があり、その場から動けなくなった。  | 41 | 19 | 921 | 1～<br>9         |
| 82 | 2010 | 10 | 17～<br>18 | 昨年の12月中旬頃、1階仕上作業場に於いて、コテを掛けていた時(甲革が通常より堅かった)に、右手に痛みを感じ、病院に行ったら、骨に異常なしと診断され、その儘仕事をしていたら、痛みがひどくなり、2月3日に流れA病院で診察したら、右手月状骨が潰れていると診断された。(キーンベック病)  | 59 | 90 | 911 | 10<br>～<br>29   |
| 83 | 2010 | 9  | 6～7       | 製造1課内空機打ちドラム作業中、ドラムから革を取り出すのにドラムを一旦停止させた。非常停止ボタンを押し、足踏み外し防止板を前に倒して、右側蓋固定用ハンドルを外そうと両手で緩めている最中にドラムが手前方向に回りだした。自力でハンドルを握ったまま、回転を支えようとしたが、支えきれず、とっさにハンドルを離れたものの左手が遅れたため、中指がハンドルと足踏み外し防止板との間に挟まれ負傷した(作業標準書ではハンドルを緩める前に蓋にホイストクレーンのフックを掛ける手順となっている。) | 27 | 7  | 163 | 300<br>～<br>499 |
| 84 | 2010 | 9  | 9～<br>10  | 当社工場内において、作業に必要なカッターの刃を交換しようする際、新しい刃を入れようとしたが入らなかった為強く入れようとしたところ、刃がすべり左手親指の先を切傷してしまっ  | 61 | 8  | 364 | 10<br>～         |

|    |      |    |           |   |    |   |     |                 |
|----|------|----|-----------|---|----|---|-----|-----------------|
|    |      |    |           | た。  |    |   |     | 29              |
| 85 | 2010 | 9  | 10～<br>11 | ロール回転中クリーニングドラムに巻いてある紙がづれたので直そうと思い手を入れた折、右手首から回転中のロールに巻き込まれ、右腕を圧迫し骨折には至らなかったが負傷した。発生直後、現場長（A課長）が機械のスイッチを止めた。  | 19 | 7 | 163 | 30<br>～<br>49   |
| 86 | 2010 | 7  | 10～<br>11 | 作業中、あやまって裁断機に左手を挟まれ中指を切断  | 60 | 7 | 169 | 1～<br>9         |
| 87 | 2010 | 6  | 14～<br>15 | 第二合皮工場にてスパイク機のスタート準備中、袖布を通していた。駆動の入ったゴムロール上の袖を送っていたところ、誤ってゴムロールとガイドロールの隙間に右手を入れてしまった。   | 43 | 7 | 163 | 100<br>～<br>299 |
| 88 | 2010 | 4  | 10～<br>11 | 当社工場内において、出し縫い機で靴底の出し縫い作業中、出し縫い機の針が折れ、その際眼鏡をかけていなかった為、折れた針の破片が右目に刺さり負傷した。   | 71 | 4 | 169 | 10<br>～<br>29   |
| 89 | 2010 | 4  | 11～<br>12 | 工場内、底付部において、2時間交代でヒールシート付けを行っており、被災者は10時から別作業をしていたが、11時30分頃、その時のヒールシート作業者に釘詰りの調整を頼まれ、機械附属の踏台に上がり、機械上部にある数本の釘ホースの上から針金でつつき調整していた。調整の時は作業者が、釘出を確認しながら外でやっていたが、今回は上で調整していた被災者がまだ手を置いている状態で下の作業者が声掛けを忘れ、ドライバーの打ち込み調整部の上下可動部分が一瞬で、被災者の右手第3、4指先を押しつぶした。 | 54 | 7 | 169 | 50<br>～<br>99   |
| 90 | 2010 | 1  | 17～<br>18 | 事業所内で後かたづけ中段差につまずき転倒した。   | 69 | 2 | 417 | 1～<br>9         |
| 91 | 2009 | 12 | 17～<br>18 | 退社時に会社玄関を出てすぐの段差（1～2cm）に引っ掛かり、前方に転倒した。膝を強打し骨折した。  | 50 | 2 | 418 | 100<br>～        |



|     |      |   |           |                                       |    |    |     |               |
|-----|------|---|-----------|---------------------------------------|----|----|-----|---------------|
| 100 | 2009 | 1 | 13～<br>14 | 工場内で薬品を運んでいる時、手を滑らせ、薬品が眼にかかり<br>負傷した。 | 29 | 12 | 514 | 10<br>～<br>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](#)

[各小業種における死傷災害100事例（-2017年）](#)に戻る。