

10805プラスチック製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	13 ～ 14	工場内の本人持ち場で、プラスチック擬木に穴を開ける作業をするため、その機械の作業台上でメジャーによる採寸をしている途中、軍手をはめていた右手を、そのままドリルのそばに置いたまま左側にある電源スイッチを左手で入れてしまい、右手人差し指他の指先もそのまま捻れてしまった。	53	7	159	10 ～ 29 人
2	2018	1	8 ～ 9	職場駐車場に車を止め、敷地内外階段を上りきったとき、突風が吹いて飛ばされて尻餅をついた。	59	2	719	50 ～ 99 人
3	2018	1	13 ～ 14	事業場内でL字型にして台車を押して収納する場所へ戻していた。かご台車を押したときに車輪が進行方向に対して90度回転していたのに気付かず進めたため、台車が前に倒れ、台車下部の鉄の部分で左足及び右足の上に落ち、負傷した。	36	4	362	300 ～ 499 人
4	2018	1	13 ～ 14	介護ベッド納品作業中に、2人でトラックよりベッドを降ろしている際、タイミングが合わずに、トラックの荷台より地面に着地のと き左膝をひねって着地したことにより発生した。	49	17	231	10 ～ 29 人
5	2018	1	12 ～ 13	イベントがあり、イベント終了後、片付けのため、駐車場の車を取りに行くのに、らせん階段を下りて行き、あと2段のところ足で踏み外し、転落、顔、身体を支えるため、右手首と左の足を打撲し	54	11	169	10 ～ 29 人

				た。				人
6	2018	1	2 3	施設3階の利用者用居室内のダンス、車椅子、ベッドがある床で怪我をした。3階の別の場所にいたが、「車椅子から落ちている人がいる」と知らせを受け、慌てて居室に駆け込んで足を踏み外しつまずき、そのまま床に膝をつき強打した。痛みを感じたが、そのまま床に座り込み利用者の状態確認を行った。そして、利用者を起こそうとしたが、左足に激痛を感じ、すぐには立ち上がれず座っていた。	33	7	163	10 ～ 29 人
7	2018	2	5 6	印刷室にて原紙の切り替えの際に、原紙と原紙を繋いでいたテープの一部がピンチロールについてしまい、そのテープを除去する際に、機械を停止させずに行ってしまったために、左手人差指をロールに挟んでしまい、そのとき指を引き抜いて腹部を欠損させた。	25	7	166	50 ～ 99 人
8	2018	2	9 10	天井パネルに廻し縁をつける作業をしているときに、天井パネルを二人一組で裏返しする作業中、体をひねってしまい捻挫した。	53	19	529	100 ～ 299 人
9	2018	2	12 13	歩行中、段差に気付かず、左足が躓き転倒した際に、足首をひねった。	55	2	417	100 ～ 299 人
10	2018	2	21 22	金型内に製品が挟まっていたため、製品を取ろうと金型内に手を入れた際、誤って金型を閉めるスイッチに触ってしまい、手を挟み左手親指を骨折した。	34	7	164	10 ～ 29 人
11	2018	3	14 15	工場内で、パレットに積んである段ボールを台車に載せる作業時にパレットに足を引っかけてバランスを崩し、左側に転倒したときに右手首を骨折した。	58	2	379	10 ～ 29 人

12	2018	3	8 ～ 9	工場内で機械の清掃中、機械のローラーの手動ボタンを押して、右手全体を巻き込まれた。	44	7	163	10 ～ 29 人
13	2018	3	13 ～ 14	成形工場横の通路で、鉄台車に材料を載せて引っぱりながら移動していた際に方向転換をしたとき、滑車部分に足先を挟んでしまった。	68	7	362	50 ～ 99 人
14	2018	3	14 ～ 15	金型置き場で、次の成形に使う金型が3段の棚の一番上にあつたため、確認をし、降りようとしたところ、足を踏み外し、後ろ向きに転倒し、後ろの棚の金型に脇腹あたりを打ちつけたため、肋骨を折った。	54	3	521	30 ～ 49 人
15	2018	3	11 ～ 12	工場1F受付から外出した被災者と、左方から後進してきたリフトが双方の不注意により出会い頭で接触した。被災者の左足甲部にフォークリフト後輪が乗り上げ通過した。	53	7	222	100 ～ 299 人
16	2018	3	8 ～ 9	工場内で冷凍車内のパネル製造中、製品を置いている作業台の下にしゃがみ込み確認する作業を、繰り返していて、左足膝じん帯を痛めた。	53	90	921	10 ～ 29 人
17	2018	4	5 ～ 6	工場内でプラスチック原料をフォークリフトで運搬後、フォークリフトのマストを高く上げた状態で走行移動中、減速せず急ハンドルを行ったため、フォークリフトが転倒し、運転者がフォークリフトに挟まれてしまった。	28	2	222	30 ～ 49 人
18	2018	4	16 ～ 17	屋外にて、粉碎作業中、粉碎を入れる袋の支援をしている他者が、フォークリフトの前に突然現れ、足をタイヤで挟んだ。	62	7	222	10 ～ 29 人

19	2018	4	9 ～ 10	当社資材置き場でプラスチックゴミを鉄製ボックスに入れ、山盛りのゴミをならした後、ボックスの中のゴミの上から降りようとしたところ、足が滑りボックス下に転落した。その際に頭と体をコンクリート地面にぶつけ打撲した。	82	1	391	1～ 9人
20	2018	4	14 ～ 15	印刷機械メンテナンス時、稼動部に進入し、頭を切ってしまった。	47	6	169	50 ～ 99 人
21	2018	4	18 ～ 19	当社継統一括先の工場内にて、所定労働時間後に残業に入る前の休憩を終えて2階の休憩室から1階に移動中、階段の最後の1段を踏み外して転倒、その際に負傷した。	60	1	413	30 ～ 49 人
22	2018	5	17 ～ 18	紙成型オープン室で床に落下したカップを片付けようとした際に、散乱したカップの上に右足を乗せてしまい右足をひねってしまった。	57	19	417	100 ～ 299 人
23	2018	5	16 ～ 17	透明ビニールシートを金型抜き用プレス機でプレス中に誤って指を挟んだ。	69	7	154	30 ～ 49 人
24	2018	5	10 ～ 11	製品等を荷降ろしていた際、足下にあった台車に片足を乗せてしまい、キャスターが動き、足下が不安定になり転倒した。その際台車の突起物に腰を強打し負傷した。	61	2	362	300 ～ 499 人
25	2018	5	12 ～ 13	プラスチック工場の巻き取り工程で製品大巻を、巻き玉放出ボタンを押して製品を放出し巻き取り台車に転がして、製品台車からの落下防止のため、手で押さえる作業で、被災者側に転がってきた製品	19	19	611	100 ～ 299 人

				を手で押さえた際、腰に痛みが走った。				人
26	2018	5	15 ～ 16	工場内で機械の修理中、部品を交換する際ボルトを締めるため相手にテコを支えてもらっていたが、そのテコが外れ自分の力を入れていたスパナが滑ってケガに至った。	70	6	521	10 ～ 29 人
27	2018	5	3 ～ 4	工場にてポリエチレンフィルムを製造中、下から上へ伸びているフィルムが途中で切れたの。それを繋ごうとして上の部分のフィルムを手で引き上げようとしたときに、タワーの上にあるフィルム振れ止め用の固定されていない角材にフィルムが当たり、高さ3.5mくらいのところから落下し、顔の部分に当たり鼻を負傷した。	33	4	522	100 ～ 299 人
28	2018	6	3 ～ 4	第1クリーンルーム内、成形室から組立室に移動する際に体勢を崩して転倒し、左足首をひねった。	46	2	417	30 ～ 49 人
29	2018	6	14 ～ 15	組立工程で溶接作業中、左目に何かが入り、かゆみと痛みが生じた。	28	4	332	10 ～ 29 人
30	2018	6	16 ～ 17	入社後、勤務シフトについて不満があり、休憩室で職場責任者にその旨を伝えて退室する際、休憩室ドア（開き戸）を閉めるときに右中指を挟んだ。	40	7	419	100 ～ 299 人
31	2018	6	14 ～ 15	工場で2tクレーンを使用し、樹脂成形用金型を上下に分割して10cm程持ち上げた状態で作業を中断していた。その際、持ち上げていた金型が急に落下し、右手親指を挟んだ。	41	6	372	1～ 9人
32	2018	6	17 ～	パレット製造装置の1軸スクリューを回しながら、1軸供給口に付着した樹脂を取り除く際、誤って左手を1軸スクリュー付近に置いて	38	7	169	10 ～ 29

			18	しまい、左薬指が巻き込まれた。					人
33	2018	7	11 ～ 12	機械に部品をセットし、打栓しようとしたとき、部品が斜めになっ ていたため、左手で直そうとした際、人差し指が挟まり負傷したも のである。	49	7	169		10 ～ 29 人
34	2018	7	11 ～ 12	倉庫内のフォークリフトにて二段目までパレットを上げて荷物函物 をピッキングした後に、2mほどの高さから飛び降りたところ、着地 の際に右足首をひねってしまった。	30	3	417		300 ～ 499 人
35	2018	7	15 ～ 16	プラスチック資材を所定寸法にカットする作業後、周囲に散らばっ た切子を片付けようとした際、防護カバーの隙間部分から惰性で回 転しているカットソーに接触、左手人差し指の爪の真ん中付近を真 横に切断した。	32	8	169		10 ～ 29 人
36	2018	7	11 ～ 12	出荷作業中、パレットに積まれていた出荷箱の下の方を引っ張って パレットの下に下ろそうとした際に、上の方のバランスが乱れたた め、押さえようと立ち上がった際に急に力強く動作したために膝が 伸びてバランスを崩し負傷した。	52	19	921		300 ～ 499 人
37	2018	7	21 ～ 22	製品がパレットに満杯になったため、電動パレットリフトで製品置 き場へ後ろ向きで搬送していた際、もう1台の電動パレットリフト の爪先端に当たった瞬間、ハンドルから手を放したが、右足がリフ ト下部と停車していたリフト爪先端に挟まり右足中指基筋骨を開放 骨折した。	56	7	229		10 ～ 29 人
38	2018	7	13 ～ 14	昼食を終えて自分の車に物を取りに行く途中、転倒して右鎖骨と右 頭部を損傷した。	43	2	417		30 ～ 49 人
			10	廃材の入った金網コンテナをフォークリフトで持ち上げ、移し終わ					100

46	2018	8	2 ～ 3	塩ビパイプの自動梱包（結束）機内で、装置の不具合を直す作業中、左足が滑り、地面に着いたときに左足を捻挫し、左膝をフレームに打撲した。	46	19	169	～ 29 人
47	2018	9	15 ～ 16	金型スライドコアを組み込み時、動作確認のためクレーンにてスライドコアを吊り上げたところ、金型全体が持ち上がって移動し、その際隣にあった金型に足を挟まれて負傷した。	43	7	211	50 ～ 99 人
48	2018	9	16 ～ 17	工場内にて、細かい板状の加工部品をテープでまとめて固定し、その端面を鉋機で削っていた際、事故防止用の当て治具を使用せずに削ってしまい、固定していたテープが外れて部品が飛び、指が刃物に当たって負傷した。	45	8	169	10 ～ 29 人
49	2018	9	20 ～ 21	フォークリフトでパレットを持ち上げたところ、立てて置かれていたパレットが倒れてきて、左足に当たった。	52	6	222	—
50	2018	9	7 ～ 8	完成品の検査作業中、チューブ供給不良で双腕ロボットが異常停止したので扉を開けてチューブを定位置にしようとした際、センサーが反応し双腕ロボットが下降して、右手薬指の根元に双腕ロボットのチャックが刺さった。	32	7	167	300 ～ 499 人
51	2018	9	16 ～ 17	工場製袋作業を行っていたとき、生地が抜けてしまい、通し直すときにボタンを押し間違えて、ローラーとローラーの間に左手が挟まり左手小指を骨折した。	33	7	166	—
52	2018	9	8 ～ 9	工場内で発泡成型機のベルトコンベアの洗浄中、機械を洗い流し終わったので、移動式の鉄製踏み台を上り機械のタッチパネルのスイッチを切って降りるとき、一段目の踏み台が少し動き、足を滑らせて転倒し、右足首を捻挫した。	52	2	371	10 ～ 29 人
53	2018	9	18	工場内でライン作業していた際、座って検査作業しているときに製品が落ち、拾って立ち上がるときにめまいを起こして転倒し、腰部	46	2	921	100 ～

60	2018	9	14 ～ 15	台車を使って運搬作業をしていたところ、台車の取っ手反対側の穴に指を入れてしまい、穴の中の鉄板がむき出しになっていて、左手 中指を切る怪我を負った。	53	8	362	～ 499 人
61	2018	9	21 ～ 22	成型現場にて加圧タンク下に取り付けている充填ホースを交換するため、踏み台（高さ650mm）を利用して実施していた。踏み台から降りる際に踏み台の階段を利用せず、成型機の枠（高さ450mm）に足を乗せて降りようとしたところ踏み外して落下し、脇腹を強打した。	40	1	371	30 ～ 49 人
62	2018	9	16 ～ 17	車両組立工程で、空容器の搬出を行おうとして、床に直置きされている容器搬出レールをまたごうとした際、レールにつまずいて転倒し、膝を骨折した。	42	2	416	100 ～ 299 人
63	2018	9	9 ～ 10	L字型のプラスチック材料をI型に分断するため、電動のこぎりで切断する作業をしていたところ、当て板を添えずに右手を添えてしまったため、分断される直前に右手で添えていた材料がのこぎりのすぐそばにある溝にはまってしまい、右手親指と人差し指に裂傷を負った。	64	8	169	10 ～ 29 人
64	2018	9	8 ～ 9	プラスチック成形加工工場内にて機械の調整を行おうとした際、機械を止めずに行ったため、機械が動いた際にボルトが右腕に当たり負傷した。	26	6	169	1～ 9人
65	2018	9	10 ～ 11	検査室前室にて製品の段ボール箱を確認していた際、下にあった台車に気付かず、台車に片足を乗せてしまつて転倒し、左手を床について負傷した。	62	2	362	30 ～ 49 人
66	2018	9	7 ～ 8	完成品の検査作業中、チューブ供給不良で双腕ロボットが異常停止したので扉を開けてチューブを定位置にしようとした際、センサーが反応し双腕ロボットが下降して、右手薬指の根元に双腕ロボット	32	7	167	300 ～ 499

74	2018	10	11 ～ 12	工場生産装置に材料（樹脂）を供給していた。フレコンバッグに入れた材料を吸引していたとき、中身が少なくなったため、フレコンバッグの紐を引っ張って吸引しやすくしたところ、腰を痛めた。	36	19	921	100 ～ 299 人
75	2018	11	12 ～ 13	工場外で荷物を持って歩行中、側溝のコンクリート部が破損しており、その上に乗ったところ、グレーチングが傾いて転倒した。その際に左手を地面につき骨にひびが入った。	62	2	419	50 ～ 99 人
76	2018	11	13 ～ 14	工場内で、プラスチック粉砕機に材料を投入していたとき、後頭部を負傷した。	71	2	999	1～ 9人
77	2018	11	9 ～ 10	工場内でフォークリフトの近くで清掃していたとき、停止中のフォークリフトに接触して骨折した。	28	3	222	1～ 9人
78	2018	11	7 ～ 8	作業場を掃除するため、製品50本が載った台車を押して移動させようとした。その際、製品が入ったパレットではなく台車を押したため、台車ごと製品が倒れて両手に当たった。	58	4	362	1～ 9人
79	2018	11	8 ～ 9	工場ライン付近を移動していたとき、ラックに左足が引っ掛けて転倒し、右膝を骨折した。	49	2	391	10 ～ 29 人
80	2018	11	18 ～ 19	工場内で製品の梱包作業中、商品（鉄製、1650×450×650mm、65kg）をエアキャップに包んでPPバンドで留め、持ち上げてパレットに置こうとした。その際、商品がパレットから滑り、商品の角が右膝にぶつかり負傷した。	41	3	521	10 ～ 29 人
81	2018	11	16 ～	生産フロアのエコラベルラインで、不良ボトルのラベルを剥がしていた。ラベルを剥がしたボトルを入れるため、段ボールを取りに行こうと振り返ったとき、足をつまずいて転倒し、左大腿部を床に強	56	2	416	100 ～ 299

			17	打して骨折した。				人
82	2018	12	9 ～ 10	工場内資材棚前通路にて製品を積んだカーゴ台車をバックで移動していた。右側の障害物にのみ注意を払っていたため、左側に置いてあった別のカーゴ台車に気付かず、カーゴ台車の間に左手を挟まれ、左手首を折った。	64	7	611	50 ～ 99 人
83	2018	12	9 ～ 10	2号棟前パレット置き場にて、空パレット（約20kg）を1.5mほどの高さまで持ち上げたときに腰を痛めた。	64	19	921	50 ～ 99 人
84	2018	12	11 ～ 12	外まわりに約1.5mに積んだ空箱へ、ブルーシートを掛けるため、脚立の最上段に立ち作業していた。強風で体のバランスを崩し、積んでいる空箱に左足を乗せた瞬間、足が滑り、左手で空箱を持ったが、体勢が取れずに滑り落ちた。左腕に体重がのり左肩を負傷した。	64	1	371	50 ～ 99 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。