

11203金属プレス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	11 ～ 12	当時、現場で特注鉄骨階段組み立ての部材であった鉄製段板（960mm×250mm×3.2mm、10kg程度）を3枚重ねて（30kg程度）運ぼうとした際に腰を痛めた。	27	19	521	10～ 29人
2	2018	1	20 ～ 21	各種機械装置等の精密板金加工及び溶接作業に従事していた。長時間労働が続いており、体調不良となった。急性大動脈解離となり、死亡した。	56	90	921	—
3	2018	1	15 ～ 16	プレス作業現場で、作業が終わったため、150t単発プレス機の段取り作業（金型取外）をしていた。スライド位置をゼロにして、上型固定ボルト（2本）を外し、ダイクッション（エアシリンダー）の圧力がゼロになった事を目視で確認後、スライドを寸動運転しながら、ボタンを長押しした。その後一気に上昇させたため、ダイクッション内に残圧空気があり、上型がダイクッションに押し出されボルスター上に落下しそうになった。落下を防ぐと金型を手で支えようとしたため、ボルスターと上型の間に右手中指・薬指の第一関節部分を挟み骨折受傷した。	42	7	154	100 ～ 299 人
4	2018	1	13 ～ 14	自動車部品のプレス作業をするため、プレス機の足元に置いたプレス機と身長差を合わせるための台に左足から上がろうとした際、左足のつま先が台に引っ掛かってつまずき、安全靴内側の先端の堅い鋼板に足の指が当たり、負傷した。	36	3	417	1～9 人
5	2018	1	11 ～	勤務先である保健室で、午睡用布団の下にごさを敷く作業中、バランスを崩して転倒し、左腕と体の左側面を床に強打し、その	60	4	522	50～ 99人

			12	際、左橈骨遠位端を折った。				
6	2018	1	8 ～ 9	タイヤにチェーンするため、トラックから降りて歩いた際、雪道で足が滑って転んで左手を負傷した。	37	2	719	10～ 29人
7	2018	2	9 ～ 10	当社製造工場内で、電解イオン水洗浄機の制御盤にはしごを立て掛けてエアホースの配管作業中、制御盤上部の引き込み電線にエアホースを固定するためにはしごを登っていたところ、床側のはしごが滑って制御盤に立て掛けてあったはしごが外れ、はしごと共に下の床に落下して負傷した。	52	1	371	50～ 99人
8	2018	2	17 ～ 18	当社内鍛造作業場で、フリクションの部品交換中、2人で持ち上げ台に置くときに、タイミングがズレ部品と台の間に右手中指及び環指を第二関節から指先にかけて挟み、負傷した。	35	7	521	30～ 49人
9	2018	2	11 ～ 12	製品の梱包作業中、製品をケースに入れ左手で梱包作業をしていたが、ケースに左手を添える際、作業台下に収納していた置き型テープカッターの刃に接触し、左手小指の裂傷を負った。	32	8	379	30～ 49人
10	2018	2	11 ～ 12	会社工場内にて、ステンレスの材料板をプレス切断機（シャーリング）で、切断加工に誤って人差し指の先端が挟まった。	64	7	154	10～ 29人
11	2018	2	16 ～ 17	切削クズが加工品に絡みつかないように随時除去する作業中、切削クズがカーリングマシンに巻き込まれ、切削クズをつかんでいた左手中指を切創した。	37	8	159	—
12	2018	2	16 ～ 17	プレス機で圧着作業中、部品を正しい位置に調整していたところ、誤ってスタートペダルを踏んでしまい、右示指の先を挟み、挫滅創、末節骨骨折の負傷となった。	48	7	154	—
13	2018	2	3 ～ 4	焼成炉内でワークが落下したため、ワークを取り出そうと高温の焼成炉内に身を乗り出したところ火傷した。	57	11	341	100 ～ 299

									人
14	2018	2	13 ～ 14	金型取替作業後、金型上部の油をウエスで拭き取り、終了時に左手薬指にはめていた指輪がプレス機上部に引っ掛かり、指の裂傷を負った。	28	8	379	30～ 49人	
15	2018	2	14 ～ 15	機械と完成品台車の間を通り抜けようとしたとき、完成品台車の角に躓き転倒し、胸部を打った。	79	2	417	1～9 人	
16	2018	2	14 ～ 15	トラックの荷台から降りる際に、左足首を地面に強打し負傷した。	57	19	221	30～ 49人	
17	2018	2	13 ～ 14	板金用折曲げプレス機の上金型を交換中、プレス機の電源を切ったと勘違いして、上金型に左手を添えてプレス機にセットしようとしたところ、誤って足踏式スイッチを踏んでしまいプレス機が作動して、左手の親指以外の指が上下金型に挟まれて骨折した。	42	7	154	50～ 99人	
18	2018	3	9 ～ 10	溶接工場にて、箱型の製品の側面を溶接で仮止めする際に鉄板が動かないように押さえていたが、バランスがくずれ作業台からずれ落ちてしまい、それを止めようとして、右中指を負傷してしまった。	31	6	521	10～ 29人	
19	2018	3	11 ～ 12	工場でプレス機械による「抜き加工」の作業中、加工不良を左手で取り除こうとした際に、うっかりフットスイッチを踏んでしまったため、プレス機械が起動し、左手の指3本（母指・示指・中指）が挟まれ、挫滅し、後に環指も壊死を招き切断した。	67	7	154	1～9 人	
20	2018	3	11 ～ 12	工場にて製品に穴を開ける工作機械を使用中、製品を取り出しグリスを拭いている最中に、誤って動いている機械に右指が当たり巻き込まれ脱臼した。	55	7	152	1～9 人	
21	2018	3	15 ～	クレーンでアンコイラーにコイルを設置し、クレーン操作しながら作業台から降りようとした際、下を見ずに着地したため、床に	48	2	351	10～	

			16	這っていた電源コードの束を踏み転倒し、右足をひねり受傷した。				29人
22	2018	3	13 ～ 14	工場内で80tプレス機でトレーのプレス作業をしている際、プレス機の誤作動によりプレス機が上昇途中で停止したため、プレス機のスイッチを手動に切り替えプレス機のボタンを押し一番上の位置に移動させるときにトレーの下に左手を入れてしまった。そのまま右手でプレス機のボタンを操作したため、プレス機の上型が降りてきてトレーと下型の間に左手人差し指・中指・薬指・小指がまきこまれ切断した。	55	7	154	1～9 人
23	2018	3	8 ～ 9	工場パイプ切断作業中、先に切断したパイプ1本の長さを見本として、これから切断するパイプに合わせて切断しようとしていたとき、上部にあった切断機の刃が回転中のままだったため、左手にはめていた手袋がからみつき、巻き込まれ薬指と親指を切断した。	37	7	159	100 ～ 299 人
24	2018	3	10 ～ 11	金型を外しハンドリフターに載せようとしていたのだが、金型を引く際、誤って金型のTミズに手をかけて金型を引いていたので指を挟んでしまった。	22	7	154	10～ 29人
25	2018	3	10 ～ 11	作業現場内で、鉄板（12cm×40cm、15kg）を移動中に空箱につまみずき床と鉄板の間に右手示指を挟み負傷した。	31	2	611	50～ 99人
26	2018	4	9 ～ 10	業務にて取引先の工場、ヘッドタンク戻りエンビ水配管ステのアンカーを修理するため、その修理の段取り作業として、二段はしご（約7m）を上っていて命綱を掛けようとした。そのとき、はしご上段のストッパーが外れてしまい、バランスを崩し、二段はしごの上段（約5mの高さ）から墜落し、右足大腿部を強打し、右足大腿部を受傷（骨折）した。	48	1	371	30～ 49人
			8	プレス加工機で、リング打ち抜き加工の作業中、スクラップの排出場所に右手を入れてスクラップの排出状況を確認しようとした				1～9

27	2018	4	9	ため、エアーで排出した円形のスクラップが右手薬指の内側に当たり負傷する。	75	6	521	人
28	2018	4	11 ～ 12	作業場で、ステップをターレット旋盤で加工作業中、加工の終了したステップ（約120本入ったケースが9箱600kg）を台車に載せ、両脇を持ち引き移動していたところ、飛び出していた治具と台車の間に右手中指を挟み負傷した。	48	7	379	10～ 29人
29	2018	4	9 ～ 10	休日出勤で第2工場内にて看板の設置を行おうとして、フォークリフトに載せたパレットの中に、ヘルメット、安全带、安全靴の未着用のまま入り、フォークリフトを上昇させ、本人に向かって左側を取り付けた後、パレット内を右側に移動した。バランスが崩れパレットごと落下、途中本人が投げ出され、頭部を損傷した。	27	1	222	100 ～ 299 人
30	2018	4	14 ～ 15	最終処理場にてダンプからリフトのパレットに空き瓶（1ケース、13kg）ほどのケース18ケースを移し終えダンプとリフトの間から降りようとして足を滑らせ落下、尻餅をついた。	62	1	221	10～ 29人
31	2018	4	11 ～ 12	ボルトの溶接作業を行っているとき、ひとつ目のボルトを溶接した後で、二つ目のボルトを溶接するため、左手親指で押さえながら設備にセットをした。左手を離そうとしたがプレス品に軍手が引っ掛かり離しきることができなかった。一連の作業のため右手でボタンを押してしまい、稼動した設備に指を挟まれ親指先端に裂傷を負った。	51	7	331	30～ 49人
32	2018	4	13 ～ 14	工場内で、製品を抜くプレス作業をしていた際、次の製品を抜くために左手人差し指と親指で鉄板材を持って移動させていたところ、誤ってプレスのペダルに足が掛かってしまい金型に指を挟まれ、左手人差し指及び親指を骨折した。	72	7	154	10～ 29人
33	2018	5	9 ～ 10	パレットに完成した製品を積み上げようとしたところ、近くに置いてあった、別のパレットの角に誤って右足を引っ掛けて転び、左膝をついて負傷した。	70	2	379	10～ 29人

34	2018	5	6 ～ 7	会社工場内でスポット溶接工程の電極交換作業後、電極の平行度を確認（保守、点検作業）作業中、加圧を掛けていることに集中し過ぎてしまい、咄嗟に手を離したが間に合わず溶接機の上電極部と下電極部の間に左手薬指を挟んでしまい負傷した。	32	7	339	50～ 99人
35	2018	5	14 ～ 15	工場内で、ボルト供給機の中のボルトの種類を交換しようと、左手で供給機の金具を持ち上げ、右手で中のボルトを取ったとき、同僚も同じ電源を使っているのだから切らずに作業したので、供給機が動き、左手で持っていた金具が跳ね上がり、供給機と金具の間に左手環指が挟まり負傷した。	53	7	169	100 ～ 299 人
36	2018	5	15 ～ 16	社内の自分の作業場で、溶接後の仕上げ作業をしているときに、グラインダーで誤って左手をえぐった。	71	8	153	1～9 人
37	2018	5	14 ～ 15	工場内で金型に品物が嵌まってしまったので、品物を払い落とすためにプレス機を上死点まで戻そうとして、落下を防止するため手を入れたが、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、急いで手を引いたが間に合わず、プレス機に挟まれ左手を受傷した。	39	7	154	10～ 29人
38	2018	5	9 ～ 10	プレス機にて材料を切断する工程で、材料が安全機にかかり作業ができなかったため、安全機を切った状態で作業中、材料が滑り落ちそうなので咄嗟に材料を取ったときに金型の間に指を挟み受傷した。	70	7	154	30～ 49人
39	2018	5	15 ～ 16	自動車部品をプレスするため、パワープレスで安全装置をオフにしてblankをしようとした際、プレスする板の位置がずれたため左手で板の先端を持って調整していたところ、誤って足踏みスイッチを踏んだため、プレス機が降りてきて左手人差し指第一関節と中指の先端部分が切断された。	63	7	154	10～ 29人
40	2018	6	2 ～	フォークリフトで金型を床に下ろす作業中、被災者が金型と床面との間に角材を差し込んでいる途中で、同僚のフォークリフト操作者が金型を下ろしてしまい、金型と角材の間に被災者の右手薬	31	7	222	100 ～ 299

			3	指が挟まれた。					人
41	2018	6	10 ～ 11	プレス機（45t、5号）を使用してプレス加工中、右手で製品を金型にセットしてフットペダルを踏んだとき、手を離すタイミングが合わず、下りてきた金型に右手中指・薬指・人差し指を挟んだ。	29	7	154	1000人以上	
42	2018	6	17 ～ 18	工場ではプレスブレーキ機での曲げ加工中、加工品を左から右方向へ移動する際、腰だけ回転させて移動したため腰を痛めた。	23	19	921	50～99人	
43	2018	6	9 ～ 10	工場ではワイヤーカット機械に付属している水洗洗浄用フィルター（直径30cm、約2kg）を交換する際、持ち上げたときに腰に激痛がはしり動けなくなった。	49	19	921	10～29人	
44	2018	6	9 ～ 10	工場内のレーザー加工機周辺で、レーザー加工機に材料（1m×1m）を載せるため材料を持ち上げたとき、油分で手が滑り、右手に材料の一部が刺さった。	20	8	521	30～49人	
45	2018	6	14 ～ 15	配属初日、安全衛生及び熱中症についての教育を受けたあと、一番負荷の軽い作業を行っていた。昼休憩後、教育のため、少し負荷の増える作業に従事していたところ、座り込んでしまったので熱中症と判断した。	47	11	715	100～299人	
46	2018	7	12 ～ 13	休憩終了時に、階段を下りる際一番下の段を踏み外し、左足をひねった。	31	19	413	10～29人	
47	2018	7	14 ～ 15	タップ加工の作業中、加工前の製品が入った箱を引き寄せたところ勢いがつき、タップ機に当たってしまい、機械がぐらついたため、支えようとしたが倒れてしまい、左足の踵を挟んだ。	51	7	154	30～49人	
48	2018	7	11 ～ 12	歪取プレス工程において、ワーク（鉄鋳物）をバランスの悪い状態でセットし、左手が治具を掴まず、ワークを掴んで上型を可動させたため、左手親指がワークと上型に挟まり、受傷した。	50	7	154	1～9人	

49	2018	7	15	ベンダーマシンで大きな製品を曲げる段取りを2名で行っていた	28	7	154	30～ 49人
			16	が、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、左手4本、右手2本を骨折した。				
50	2018	7	10	コイルを移動する作業中、玉掛け用ロープをコイルの中央の穴に通そうとしたところ、目的コイルの左側にあった別のコイルが傾	50	6	611	1～9 人
			11	き、連鎖して傾いた目的コイルのエッジ部が右腕に当たり、また、左手で支えようとした際に、左手小指をコイル間に挟み負傷した。				
51	2018	7	11	自家作業場内で、不要になった材料の片付け作業中、重い荷物を	45	19	521	1～9 人
			12	運ぶ際にバランスを崩し転倒しそうになり、踏ん張ったところ、ぎっくり腰と思われる症状になった。				
52	2018	7	9	工場内で角度切断機を使って、アルミ型材の止め切り作業中、型	32	7	159	10～ 29人
			10	材が切断機に引っ張られ左指が機械に巻き込まれ切ったものである。				
53	2018	7	14	先輩の退職に伴い、会社全体が少し遅れていたのでスピードを考	30	7	154	10～ 29人
			15	えてセンサーを切り品物もエアで飛ばず、引っ掛かり、リズムが狂い、中指と薬指を挟んでしまった。				
54	2018	7	16	先輩社員が工場内で作業しているのを見学中に、シャーリングの	41	7	156	30～ 49人
			17	ベルトコンベア部分に手を置いてしまい、そのまま機械に巻き込まれて左手を骨折した。				
55	2018	7	16	製品をフォークリフトで降ろした際、横に寝かせていた内周リン	49	2	921	50～ 99人
			17	グ立を起こすために、前屈みになった際、急に眩暈がし地面に左手を強くつき負傷した。				
56	2018	7	11	ステンレスタンクに温度センサーを取り付けるためにホルソー	56	8	391	1～9 人
			12	カッターで穴をあけた後、温度計の位置決めのために穴に手を入れ、引いた際に削り破片で右手人差し指を負傷した。				
			10	溶接治具保管エリアに使用済みの治具を収納するときに、治具が				500

57	2018	8	～ 11	通路にはみ出したので向きを変えようとした際、治具と保管してあった治具の間に小指を挟んだ。	42	3	521	～ 999 人
58	2018	8	11 ～ 12	プレス装置80tで自動車部品の曲げ加工をしているとき、安全装置を自ら解除して、足踏み式の方法でプレスをし曲げ加工済みの部品を取ろうとしたときに、右手示指と中指の第二関節から先が切断された。	47	7	154	10～ 29人
59	2018	8	14 ～ 15	スポット溶接機でボルトを鉄板に溶接する作業中、足でスポット溶接機の作業ペダルを押してしまい、上下の電極チップが作動して、電極チップと鉄板の間に右手示指を挟み、負傷した。	65	7	339	1～9 人
60	2018	8	14 ～ 15	工場内プレス抜きを切断作業中、コイル材最後部で送り装置から外れたところを抜くため、寸法を測りながら抜こうとして、右手を金型で挟んだものである。	33	7	154	10～ 29人
61	2018	8	10 ～ 11	サンダーの刃を交換する際、誤ってスイッチが入ってしまい、左手人差し指を切ったものである。	29	8	159	30～ 49人
62	2018	8	16 ～ 17	工場内倉庫で、ベニヤ板のつなぎ目のテープが剥がれていたため、テープを貼り立ち上がったところ、製品の横に何もなく、足を踏み外して地面に落下してしまい、右手首を骨折した。	49	1	522	30～ 49人
63	2018	8	16 ～ 17	本社工場内のプレス加工準備後、安全キーの切り替えを確認せず作動しないと思い込み、プレス加工を開始し、右手を挟んだ。	53	7	154	10～ 29人
64	2018	9	14 ～ 15	塗料庫棚に塗料缶（一斗缶）を入庫する際、専用ばしご（1.9m）のストッパーを掛けずに作業をしていたため、はしごが動いて体のバランスを崩し、5段目（1.6m）から落下した。	45	1	371	30～ 49人
65	2018	9	11 ～	ベンダのところから約8m先の水飲み場の前で倒れた。	69	90	911	1～9 人

			12						
66	2018	9	14 ～ 15	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	339	100 ～ 299 人	
67	2018	9	15 ～ 16	工場内でプレス加工の作業中、両手押しボタンで操作するところをフットスイッチに切り替えて作業していたところ、プレス機械動作中に誤って金型の中に手を入れてしまい、上型と下型の間に右手人差し指と中指を挟んで負傷した。	50	7	154	30～ 49人	
68	2018	9	11 ～ 12	スプリングワッシャー製造工程で、小型旋盤巻き取り機に錆の付いた芯金をセットし、サンドペーパーを使用して芯金を回転させた状態で磨いていたとき、両手の軍手が巻き込まれて裂傷・骨折を負った。	63	7	151	100 ～ 299 人	
69	2018	9	16 ～ 17	工場内で、鉄板（10kg）を材料台から切断機へ移動させるとき、肩の力が抜けて手から鉄板が落ち、右足に落ちて負傷した。	60	4	521	10～ 29人	
70	2018	9	14 ～ 15	塗料庫棚に塗料缶（一斗缶）を入庫する際、専用はしご（1.9m）のストッパーを掛けずに作業をしていたため、はしごが動いて体のバランスを崩し、5段目（1.6m）から落下した。	45	1	371	30～ 49人	
71	2018	9	11 ～ 12	ベンダのところから約8m先の水飲み場の前で倒れた。	69	90	911	1～9 人	
72	2018	9	14 ～ 15	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	339	100 ～ 299 人	
			15	工場内でプレス加工の作業中、両手押しボタンで操作するところ					

89	2018	10	10 ～ 11	レーザー加工後の鉄板（4.5×325×455mm）に、ボール盤でネジ溝を作る工程で、作業が終わるごとに1枚ずつ台車に重ねていたところ、片側に多く積み上げたため台車が傾き、鉄板が崩れ落ちて右膝に当たった。	47	4	521	10～ 29人
90	2018	10	22 ～ 23	駐車場でトラックへ荷積みしたあと、荷台から降りる際にバランスを崩して落下した。	48	1	221	10～ 29人
91	2018	10	13 ～ 14	工場で製品のプレス作業中、被災者がフットスイッチを押したとき、後方にいた作業補助者の背中に被災者の腕が当たった。その際、誤って被災者の中指がプレス機の中に入ってしまい、挫滅創を負った。	67	7	154	10～ 29人
92	2018	10	19 ～ 20	板金工場内で作業が終わって片付けをしていたとき、材料240kgを積んだ台車を移動中、台車がバランスを崩して横転し、足を骨折した。	55	6	362	1～9 人
93	2018	10	11 ～ 12	工場内25tプレス機付近でガイドレールの調整が終わり、リーダーが機械を停止させようと移動した。その際、近くで作業していた被災者が機械が停止したと思い込み、停止前のガイドレールに右手を入れてしまい、薬指と小指を挟まれて切断した。	37	7	154	—
94	2018	10	16 ～ 17	工場内を移動中、工場入口横に立て掛けられた鋼材につまづいて転倒し、胸を強打した。	59	2	521	10～ 29人
95	2018	10	16 ～ 17	工場内で、ハンガー什器のパイプをジグソーで切断し、ベビーサンダーで仕上げ加工していたとき、作業服の袖が巻き込まれて左腕に切創を負った。	64	7	169	10～ 29人
96	2018	11	14 ～ 15	工場内で生産予定数の加工が終わり、コイル材を巻き戻す際、コイルを巻くバンドがコイル材から外れないよう、被災者がバンドを支えていた。その際にバンドがずれてしまい、押さえロールとコイルの間に右手親指と人差し指が巻き込まれた。	40	7	521	30～ 49人

97	2018	11	13 ～ 14	プレス加工中、後方から来たフォークリフトと接触し、右踵を負傷した。	46	6	222	50～ 99人
98	2018	11	13 ～ 14	プレス機に金型を設置し、金型の位置を調整していたとき、金型が手前に落下しそうになったため、両手で支えようとしたが重さに耐えられずに転倒した。その際、金型が両足の上に落下して負傷した。	54	4	154	10～ 29人
99	2018	11	11 ～ 12	工場作業場で、製品を回転させようとしたところ、誤って製品が作業台より落ちそうになり、左手で製品をつかんで引き抜いたとき、左手指を負傷した。	39	19	521	10～ 29人
100	2018	11	10 ～ 11	工場でスポット溶接加工中、誤ってフットスイッチを踏んだため、右手人差し指を切断した。	62	7	339	10～ 29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。