

11209その他の金属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	8 ～ 9	自宅を自家用車で出勤して駐車場に駐車してから、徒歩で出勤する途中、駐車場内の凍結した場所にて転倒し、腰を強打した。	56	2	719	50～ 99人
2	2018	1	15 ～ 16	当社工場内通路で片付け作業中、廊下に掃除用デッキブラシが倒れているのに気付かずブラシに足を引っ掛けて転倒、倒れる際に左腕を強く道路に強打し、左腕（橈骨）を骨折した。	46	2	417	1～9 人
3	2018	1	12 ～ 13	アルミチューブ製造ラインにて、完成品を入れるプラスチックケースが床面から約2.6mの搬送レーン上で搬送トラブルが発生した。脚立を使って引っ掛かっていたプラスチックケースを取り除き、右手でプラスチックケースを持った状態で脚立から降りようとして下から2段目の踏ざんを踏み外し、尻餅をつくようにして転倒し受傷する。	49	1	371	100 ～ 299 人
4	2018	1	8 ～ 9	工場内で地面に置いた鋼材の向きを変えようと持ち上げたところ、手が滑り右足甲の上に落ち負傷。	28	4	521	1～9 人
5	2018	1	13 ～ 14	高さ1mの足場から、材木を運んでいるとき、両手が塞がっていて、バランスを崩して転落し受傷した。骨折となった。	42	7	521	10～ 29人
6	2018	1	11 ～ 12	勤務終了後、着替えるため、女子更衣室に入室した。ロッカーの前にすのこが敷いてあり、そのすのこがロッカー角からはみだしていたと思われ、すのこに左足がつまずき、転倒し、左膝、右手	33	5	211	1～9 人

				をつき負傷した。				
7	2018	2	9 ～ 10	トラック荷台にダクト材を積み込み後、（踏み台ステップを使用しないで）トラック荷台から飛び降りた際、左足から着地して左下腿関節を骨折した。	41	3	221	10～ 29人
8	2018	2	13 ～ 14	会社工場内にて、NC機械のオペレーターに加工の確認事項があり、機械テーブルに乗りオペレーターに声をかけて機械テーブルから降りたところ、テーブル可動範囲内に立ってしまったため、サブテーブルとグレーチングの隙間に右足が挟まれ負傷した。	28	7	151	1～9 人
9	2018	2	18 ～ 19	アルミ部材（重さ80kg）を3名で持ち上げ空ラックに積載しようとしたところ、3人の呼吸が合わず1人に過度な荷重が掛かり、急性腰痛を起こした。	34	19	611	50～ 99人
10	2018	2	9 ～ 10	トラックにフレコンバックを積み込み作業中、トラックの荷台でフレコンバックの上に乗しシート掛けをして降りる際、フレコンバックの縁に足が引っ掛かり、荷台に後ろ向きに転落し、左手を荷台に強くつき、左手首を骨折した。	48	1	611	100 ～ 299 人
11	2018	2	16 ～ 17	機械を使って鉄板の穴開け作業中、長さ5cm～10cm程度の切り粉が軍手に引っ掛かり、回転しているキリに左手が巻き込まれた。	37	7	152	10～ 29人
12	2018	2	16 ～ 17	倉庫内で作業中、躓いて鉄筋の山で左胸を打ち負傷した。	39	2	417	1～9 人
13	2018	2	9 ～ 10	クレーン作業中、H形鋼が引っ掛かり斜に持ち上げようとしたのと同時にクレーンを下ろしたため、腰に直に荷が掛かる状態になり、腰をひねったり、屈むことができないくらいの痛みが発生した。	30	19	521	1～9 人
14	2018	3	9 ～	工場内でエビームの整備中、ストッパーを外そうとしてスパナでナットを緩めているとき、勢い余って左手小指の付根をエビーム	33	3	364	10～ 29人

			10	の角にぶつけて負傷する。				
15	2018	3	16 ～ 17	工場内で加工物を工場内に設置されたクレーンで吊り、NC旋盤に装着する作業をしていた。加工物がNC旋盤にしっかり取り付けられていなかったため、本来クレーンで吊り直して装着し直すところ、被災者の不注意により自力で加工物の装着作業を行ったため、加工物がNC旋盤から外れ、右手側腕部に落下し、右手側腕部を骨折した。	20	4	521	10～ 29人
16	2018	3	21 ～ 22	板金部品をベンディングマシンで曲げ加工中、部品を持っている両手のバランスを崩し、右手親指に過重がかかり負傷した。	38	19	521	30～ 49人
17	2018	3	15 ～ 16	リーチ式フォークリフトで移動する際、リフトの爪が十分に上がっていなかったため、床の段差に爪がぶつかってしまい、その勢いで顔面をリフトのフレームに強打し、鼻骨を折ってしまった。	29	3	222	100 ～ 299 人
18	2018	3	8 ～ 9	150tプレス機、単発工程作業にて加工したワークを左手で取る際、上型固定ボルト2本が左側→右側の順に外れ、上型が高さ18cmから落下し、左手甲に接触し、そのままボルスタに接触しながら床へと落下し、受傷した。	28	4	154	30～ 49人
19	2018	3	14 ～ 15	工場にて、鋼板の出荷作業中、手作業で鋼板を1枚ずつ積み重ねていたところ、誤って落としてしまい、両足の膝下内側を打撲、切傷を負った。	56	4	521	10～ 29人
20	2018	3	18 ～ 19	工場内で溶接作業中に半自動溶接機のトーチ付近の調子が悪くなり修理をしていた。そのときに急にトーチ内のワイヤーが飛び出して右手の平に突きささり裂傷を負った。	44	8	332	30～ 49人
21	2018	4	11 ～	実習生の加工指導のため、D25- (L=5.5m、22kg) 鉄筋曲げ加工作業を行っていた。加工機上部の仮置き台より鉄筋を合番作業員と2人で降ろし、曲げ位置を右手で調整していたところ、上部仮置き場に積置きしていた鉄筋1本が転がり跳ねてストッパー（高さ	37	4	521	1～9 人

			12	30mm程度) を超えて落下し、支えていた鉄筋の間に右手親指が挟まれ受傷した。				
22	2018	4	16 ～ 17	本社工場内で、切断作業を行うためにクレーンで吊っていたパイプ（130mm×6mm×5,500mm、約100kg、1本）の中心が取れていなくて落ちそうになった。パイプの端面を右手で支えたところ右手の薬指と中指をえぐってしまった。	48	8	372	30～ 49人
23	2018	4	13 ～ 14	一般住宅の車庫でシャッター取り付け工事中に、グラインダーでシャッターレールを切断中に雨が降っていたため、手が濡れて滑りやすくなっていたため、手を滑らせて左手の人差し指が回転中のグラインダーに巻き込まれ負傷した。	41	8	153	1～9 人
24	2018	4	18 ～ 19	会社倉庫で段取り中、20kgワイヤを持つとき、手を滑らせ右ひざ、右足に当たり負傷した。	41	4	372	1～9 人
25	2018	4	14 ～ 15	プレスに金型をセットしようとした際、ラチェットレンチにてボルトを締めようとしたところ、ラチェットレンチが滑り、後方に転倒、置いてあった鉄骨に左手首を強打し、骨折した。	42	2	154	10～ 29人
26	2018	5	14 ～ 15	下降する金属（厚さ94mm、巾120mm、長さ1,028mm、重さ90kg）をクレーンで吊り上げ機械にセットしようとしていた。吊っていた金属の重心がずれ、バランスを崩し金属が動いてしまったので支えようととっさに手を出した。危ないと思いすぐ手を引いたが間に合わず、金属と機械上の金属（バイス）との間に左手薬指の指先を挟み負傷した。	77	7	521	30～ 49人
27	2018	5	13 ～ 14	作業場で小型プレス部品を作る立ち作業をしていた際、部品が上型に付着したため、椅子に座って取り除こうとした際にバランスを崩し、誤ってフットスイッチを踏んで、小型プレス機が作動し指を挟んだ。	62	7	154	100 ～ 299 人
			17	加工工場にてマシニングの床の足台を立てて床の掃除をしていた				10～

35	2018	6	9 ～ 10	工場の門型クレーン付近で、バタ角が散乱していたので片付けをしているとき、門型クレーンが動き出し、サドルと地面の間に足が挟まれ、左足甲に挫傷を負った。	26	7	211	～ 299 人
36	2018	6	7 ～ 8	スリット加工したコイル33条のうち、2条がメーカー返却となり、ベルトスリングでコイルを吊り上げて移動しようとした。ベルトスリングをコイルに掛けるため、コイル間にベルトスリングを通す隙間を作ろうとコイルを手前に引いて揺さぶったところ、残りの2条が手前（被災者側）へ倒れかけた。被災者はコイルを手で支えようとしたが、支えきれず倒れ、右足首にコイルが当たった。	29	6	521	100 ～ 299 人
37	2018	6	16 ～ 17	工場内で、高さ2mの棚上に設備部品を載せようとして、フォークリフトの爪を足場にして登った際、フォークリフト操作者が爪を下降させたため、マストとバックレストの間に被災者の手を挟んだ。	56	7	222	10～ 29人
38	2018	6	8 ～ 9	工場型鋼切断機を使って鋼材の切断作業中、皮手袋をしたまま切断機に挟まれ、左手親指先を負傷した。	29	8	159	10～ 29人
39	2018	6	8 ～ 9	作業時は常に安全靴を着用していたところ、次第に左足甲が赤くなって痛み始め、しゃがむ際に痛みが増し、左足をひきずるようになった。	23	90	379	10～ 29人
40	2018	7	16 ～ 17	当社工場内にて作業中、30センチメートルの鉄筋を「コ」の字の巾止めに加工しようと、180度曲げてしまい右手の薬指を挟んだ。	34	7	521	10～ 29人
41	2018	7	19 ～ 20	出荷する製品を当社4tトラックに荷積み作業中、トラック荷台に製品を結束バンドで固定する際、結束バンドが破損した弾みで、荷台から背中側から転落し、背中を打ちつけ負傷した。	48	1	379	10～ 29人
42	2018	7	16 ～	当工場内にてステンレス製の煙突の溶接部を切断刃にてバリ取り作業をしていた際、細長いバリを剥がそうと強く引っ張ったところ	20	8	418	10～ 29人

			17	ろ、皮手袋が切れて、右手人差し指、親指を負傷した。				
43	2018	7	9 ~ 10	トラックの荷台から材料の荷下ろしの手伝いをしていたときに、角パイプの束を下ろそうとしたが、他の材料に引っ掛かっていたため、荷台をゆすっているときに、引っ掛かっていたところが外れ、崩れた角パイプにはじかれて、後ろ向きに倒れ、水道のコンクリートの枠に首を打った。	37	2	419	1~9 人
44	2018	7	7 ~ 8	ワイヤーロープを巻いているリールを移動中、リールを固定させるボルトの締めが甘く、リールを作業台にセットする際も固定台を下げずにセットしようとしたため、バランスを崩し、左手にリールが当たり負傷した。	48	19	159	30~ 49人
45	2018	7	8 ~ 9	工場内にて、パイプの塗装補助作業中、パイプを受けているローラが不安定だったため、パイプがずれ落ちパイプと床で指を挟んだ。	55	4	521	10~ 29人
46	2018	7	18 ~ 19	プレスブレーキ機を用いて鉄板を曲げる作業中、鉄板の下に右手薬指を置いていることを失念し、そのままプレスした際に負傷した。	43	7	154	1~9 人
47	2018	7	15 ~ 16	鉄筋をクレーンで移動させた後、鉄筋を載せる台で作業中、鉄筋が台から落下し足に当たった他、落下の衝撃で跳ねた鉄筋がこめかみに当たり負傷した。	45	4	521	10~ 29人
48	2018	8	9 ~ 10	当社工場内において、使用する鋼材の仕分けをしている際、角パイプを他の場所に移動しようとしたところ、バランスを崩し手を離してしまい、右足首の上に落とし怪我をしたものである。	38	4	521	10~ 29人
49	2018	8	16 ~ 17	工場内で鉄板に穴を開ける作業を行うために、鉄板を機械の台の上に置いたところ、鉄板が右足指部分に落下して負傷し、骨折と診断された。	75	4	521	10~ 29人
			14	工場内で、コイル材外径が大きすぎて転倒防止装置のガイドが下				100

50	2018	8	～ 15	ろせなく、ホイストフックを外したところ、コイル材が転倒し、 両足をコイル材に挟まれ受傷した。	47	5	521	～ 299 人
51	2018	8	～ 17	工場内を移動中、つまずいて転んでしまい、パレテーナの角に膝 をぶつけてしまい、右膝を痛めた。	26	3	379	—
52	2018	8	～ 12	アルミ形材の切断作業時に端材を避けようと左手を出した際、 誤ってフットスイッチを踏んでしまい、バイスとノコ刃が作動し てしまい、非常停止ボタンで止めるものの間に合わずに、左手首 を負傷した。	64	8	159	10～ 29人
53	2018	8	～ 11	穴明加工中、積んである材料が倒れて、足の上に落下した。	42	5	521	1～9 人
54	2018	9	～ 9	工場内で塗装作業中、H鋼材を倒すときに鋼材と鋼材に左手親指を 誤って挟み、負傷した。	50	7	521	10～ 29人
55	2018	9	～ 16	工場内にて、立て掛けてある加工材料（鉄板）の選定作業中、 誤って材料を倒してしまい負傷した。	22	5	521	1～9 人
56	2018	9	～ 11	工場内にて高所作業で脚立を使用し、高所部から昇降をしている 際、脚立より足を踏み外して落下した。	37	1	371	1～9 人
57	2018	9	～ 17	集中加工工場にて作業終了前、翌日の段取りのために鉄筋15本を 加工台に移動させる際、鉄筋を両手で持ち上げたときに、右肩と 右上腕部に激痛を感じ負傷した。	68	19	921	10～ 29人
58	2018	9	～	倉庫にてトレーラーに積んでいるコイルを降ろそうと、昇降台に 登ってトレーラー荷台に移り、シートを剥がして下へ降りる際、	54	1	371	10～

			19	昇降台が動いてトレーラーとの間に隙間ができて、そこへ転落した。				29人
59	2018	9	8 ～ 9	配達先へ鉄筋材を納入後、7tユニック車のブームを荷台へ平行に降ろすのを失念し、2段目を斜めに立てたまま走行していた。歩道橋の下を通る際、下端の鉄骨にブームが接触し、その衝撃で首を負傷した。	67	17	212	30～ 49人
60	2018	9	8 ～ 9	L字鉄板を組み合わせて角パイプ棒に溶接作業中、L字鉄板を1人で移動させようと持ち上げたところ、約1mの高さから左足甲へ鉄板を落としてしまい、安全靴のマジックテープ固定の金具が左足甲に当たり、切傷を負った。	35	4	521	50～ 99人
61	2018	9	11 ～ 12	工場内にてフープカッター使用時、上下に可動する刃の手前にある板押さえのネジが緩んだため、押さえようと手を出してしまい、右手の人差し指を挟んだ。	68	7	159	30～ 49人
62	2018	9	9 ～ 10	コンベア上の荷物をトラックに積み込むため、玉掛作業を行っていたところ、誤ってコンベアのローラー部分に足を掛けて滑ってしまい、左足の膝裏を負傷した。	31	2	224	10～ 29人
63	2018	9	18 ～ 19	駐車場沿いの歩道を歩行中、リフト車両がバック走行してきて、歩行中の被災者に気付くのが遅れ、リフト後部が接触して負傷した。	66	7	222	50～ 99人
64	2018	9	11 ～ 12	工場内でボール盤にて穴開け作業中、ワーク（鉄板）が固定せず作業したため、手に当たって左手人差し指付け根に裂傷を負った。	34	3	152	1～9 人
65	2018	9	13 ～ 14	プレスで異形筋曲げ加工中、曲げた異形筋を手で取り外すときに、足を滑らせてペダルを踏んでしまい、右手指を挟んだ。	40	7	154	1～9 人
66	2018	9	10 ～	工場内で、ステンレス材の表面処理作業中に、左手に焼け取り用除却剤を持ち、溶接後の焼けの処理をしていた際、ステンレス材	38	2	417	1～9

			11	の角に作業服が引っ掛かってバランスを崩し、転倒して左膝を地面に打ち付け負傷した。				人
67	2018	9	9 ～ 10	手を洗い職場に戻る途中、工場に隣接する市道に降りようとして、雨と泥で滑りやすくなった場所で足を滑らせて転倒し、左足くるぶしを骨折した。	69	2	417	10～ 29人
68	2018	9	16 ～ 17	工場内で、サンダー（工具）で部品を削っていたとき、誤って左手の親指の付け根にサンダーが当たり切ってしまった。	24	8	159	1～9 人
69	2018	9	16 ～ 17	2人で鋼材の出荷作業にて積込作業中、残り3束の出荷材を順番にトレーラー荷台に運搬していた際、出荷材が転がり始めて被災者に落下した。	45	4	521	—
70	2018	9	13 ～ 14	工場敷地内で道路にはみ出した木を電気チェーンソーで切るため、脚立を使用してフェンス上部に乗って作業をしていたところ、バランスを崩して地面に落下し、右足首を骨折した。	53	1	419	30～ 49人
71	2018	9	17 ～ 18	工場で、アングル架台（2m×4m、400kg）をクランプで止めてクレーンで吊り、表面を電気溶接し終えた後、裏側を溶接するため手前の方にアングル架台を下ろしていたところ、クランプレバーが外れて倒れ、アングル架台の下敷きになって、肩・股関節等を受傷した。	30	4	419	100 ～ 299 人
72	2018	9	9 ～ 10	工場内で丸棒削りをしていてペーパーで仕上げている際、ペーパーと回転している施盤に両手を巻き込まれ、右手薬指骨折、捻挫、打撲、左手捻挫、打撲した。	22	7	151	10～ 29人
73	2018	9	14 ～ 15	工場内にて鉄骨を数本束ねてクレーンにて移動し、降ろした際に鉄骨のバランスが崩れて足を挟んだ。	30	7	211	1～9 人
74	2018	9	13	置いてある材料のバランスが崩れて、足下に落ちてきた。	67	5	521	30～ 49人

			14						
75	2018	9	9 ～ 10	パレットに乗ったスクラップの機械をリフトで回収積み込みをする際、うまくリフトに乗らなかったためパレット上の機械を押し て位置取りをしていたところ、パレットと機械の角に手を挟んで しまった。	32	7	521	30～ 49人	
76	2018	9	15 ～ 16	台風に備えて工場の屋根の雨漏り箇所を現認するため、屋根の上 に登って歩いていたところ、屋根が抜けて約4m下の製品段ボール の上に転落して負傷した。	42	1	415	1～9 人	
77	2018	9	15 ～ 16	砥石のドレッシング作業をしているとき、回転している砥石と製 品の間でドレッサーがかみ込み、ドレッサーを持っていた右手中 指が砥石と接触して削られた。	43	7	153	10～ 29人	
78	2018	10	13 ～ 14	工業港に停泊中の台船内で、船内に溜まった水を排出する作業中 に酸欠を起こし、気絶して倒れた。その際、うつ伏せに倒れて水 面に顔をつけた状態となり、そのまま溺死した。	31	12	714	10～ 29人	
79	2018	10	13 ～ 14	出荷場でネジの修正加工中、縦置きしていたピースが倒れ、右足 首を挟まれた。	62	7	222	—	
80	2018	10	16 ～ 17	工場内でコンロット（直径20cm、2kg）をハンドグラインダーで手 直しする際、ハンドグラインダーが軍手を巻き込んで、左手人差 し指を負傷した。	53	7	153	1～9 人	
81	2018	10	11 ～ 12	会社倉庫内で、計量作業の進捗を確認するため製品置き場を横 切ったとき、パレットにつまずき転倒した。	53	2	417	30～ 49人	
82	2018	10	16 ～ 17	製品置き場で鉄骨柱をトラックに積み終え、クレーンでワイヤー を外す際にワイヤーが引っ掛かり、鉄骨柱1本がトラックから落下 した。その際、鉄骨柱が被災者に当たり、内臓破裂により死亡し た。	44	4	211	100 ～ 299 人	

91	2018	11	15 ～ 16	工場で、入荷した厚板（180kg×20枚）を10tクレーンで2点吊りし、りん木の上に仮置きした。その際にバランスが悪かったため、置き直そうとして再度吊り上げたとき、厚板とワイヤーの間に右手親指を挟んだ。	62	7	211	30～ 49人
92	2018	12	9 ～ 10	工場内で金物製作工事をする際、ハンドソーで鋼材を切断中に、操作を誤って鋸刃の部分に手を入れ、左手指4本（人差し指、中指、薬指、小指）を切断した。	64	8	159	1～9 人
93	2018	12	10 ～ 11	孔明け作業を油圧パンチャーにて行っていた際、左薬指を挟み、指を断裂した。	64	7	155	10～ 29人
94	2018	12	11 ～ 12	エレメント組み立てで動いているコンベアーを、手袋をはめて掃除しているときに手袋が引っぱられ、指をケガした。	64	4	153	1～9 人
95	2018	12	16 ～ 17	工場内で溶接作業が終了し、バックしたときに何かにつまずいた。後ろ向きに転倒しかけたので、咄嗟に手をつき、左手親指の骨にヒビが入った。	64	2	417	10～ 29人
96	2018	12	19 ～ 20	工場内で、空の酸素ビンを支えようとして、本人の不注意により転んだ。	64	2	312	10～ 29人
97	2018	12	11 ～ 12	工場で塗装準備のため、女性2名が小物製品（船）10kg未満の仕分け作業をしていた。重量物はクレーンで移動すると指示があったが、2人で抱えて移動した際によろけ、製品と製品を置いている台との間に挟み中指を骨折した。	64	7	521	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。