

169その他の一般動力機械を起因物とする死傷災害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	小業種	労働者規模
1	2018	1	15 ～ 16	斜めドラム洗浄ラインにて、組み上げ作業中、ドラム洗濯機外側スチール部分をドラム洗濯機内側ネジ山部分を合わそうとして、鉄板を引っ張った指が滑った。ドラム洗濯機外側スチール部分で左手の中指と薬指の間を5針縫った。（手袋着用徹底にもかかわらず、手袋が濡れていて外したまま素手で作業してしまった。）	29	8	11702	50～ 99人
2	2018	1	8 ～ 9	工場内にて、始動前の織機のドビー部に注油するため織機に昇り注油していたところ、スポンの裾が機械に絡まり、バランスを崩し約50cmの高さから左足で降りたところ、左足首をひねり踵上部を骨折した。	66	3	10806	30～ 49人
3	2018	1	12 ～ 13	当社工場内にて機械で麺の梱包作業中、5玉1パックとして包装されるはずが、センサーが反応せず麺の一部が梱包されない状態で機械下部に引っ掛かった。その麺を取り除こうと機械の筒状部から下から左手を入れた際、カッターが閉まり示指を負傷した。	69	7	10109	1～9 人
4	2018	1	10 ～ 11	当社工場内で製造用機械に金型を装着する作業中、他の従業員と協力しながら金型がきちんとはまるよう両手で押していた際、正確にはまらなかったため、右側に金型が倒れ込み、添えていた右手小指を金型と壁の間に挟まれて負傷した。	57	7	10109	50～ 99人
5	2018	1	10 ～ 11	構内で、トラック（フルトレーラー）をホームへ接車する際に、右手を振りながら誘導中、左手をホームのカーSTOPパーの部分に無意識に置いていたため、車両の後部についているゴムSTOPパーとホームのカーSTOPパーの間に左手が挟まれ、左中指を骨	44	8	10102	30～ 49人

13	2018	3	16 ～ 17	工場内で160tプレス機による太陽光発電システム用架台の生産完了後、稼働していたアンコイラ（コイル材を心棒で支持して外周から巻きほぐす装置）が逆転し材料が蛇行した。オペレーターが作業者ととも材料を持ち、補佐しながら軌道修正を図りコイル材を巻き取っていった際、コイルサイドガイドと材料の間に手が挟まり負傷した。	20	7	11209	30～ 49人
14	2018	3	0 ～ 1	ゆで麺機の部品をスポンジでこすって洗浄していた。部品に鋭利な箇所があり、指先を引っ掛けて負傷した。	20	8	140201	—
15	2018	3	15 ～ 16	鋼材交換の際、直線伸線機部で鋼材の端部分がローラーから外れてしまった。そのため、フィードローラーの前で鋼材を切断するため、切断位置まで切断機を持って行こうと、固定してあった切断機を外し移動し始めたが切断機の配線が引っかかり届かず引っかかりを外そうと切断機を引っ張った。引っ張る際に起動スイッチを右手で押ししまい、左手親指を被災した。	30	7	11502	1000 人以上
16	2018	3	16 ～ 17	工場にて、小型サンプル（5cm×10cm）を作業機械で作成していたときに、作業なれから来る操作ミスにより、機械の天板とサンプルの間に右手人差し指を挟み、パニック状態で挟んだ指を引き抜いてしまい、ケガをした。	25	7	80209	10～ 29人
17	2018	3	5 ～ 6	油圧形成機にて、固定側プラテン自重落下対策で使用している枕木の、取り付け位置・形状が悪く固定側モールドに枕木が喰らいつきが発生した。自重落下した成形機を上昇させ枕木の下に左手を置き、ハンマーで枕木を叩いて取り除く際に固定側モールドが下がり、下から可動側モールド・手（軍手装着）・枕木・固定側モールドの順ではさまり負傷した。	25	7	11409	300 ～ 499 人
18	2018	4	16 ～	加工前処理作業を作業場にて卓上バンドソーを使用し、プラスチックパレットをカット中、左手の甲側（人差し指の付け根から親指の付け根辺り）をプラスチックについていた水分により滑ら	33	8	150102	—

			17	せ、誤ってバンドソーの刃に接触してしまった。				
19	2018	4	8 ～ 9	朝礼終了後、被災者は立ち上がり躯体構築のため、差筋アンカー打設用のハンマードリルを朝礼会場で準備していた。サイドハンドルを取り付けた跡、動作確認を行うため、右手でスイッチを入れた。その際、左手はドリルに添えられていて、ゴム手袋をしていたため、巻き込まれ、左環指PIP関節関節開放性側脱臼、左手指PIP関節開放性背側脱臼の負傷となった。	34	7	30209	1～9 人
20	2018	4	14 ～ 15	担当機械（8号キ、ロータリープレス機）のクレーム対応のためメンテナンス中（清掃中）に、空回（駆動）し給紙機からロータリーへの掃除中に、ロータリー（塗布ローラー）に右手が巻き込まれ、手の甲がローラーで削れた。	42	7	10709	30～ 49人
21	2018	4	5 ～ 6	製作所構内にて、高圧洗浄機で部品の洗浄作業を行っていた。作業内容は、部品を搬送する洗浄台（治具）にセットし起動、洗浄ポイントまで自動搬入され扉が閉扉（自動）される。洗浄後、自動開扉され、治具に載せた部品が手前に搬出されるというものがある。事故は、洗浄後の部品が治具とともに、手元に戻ってきたときに、洗浄機の中に落ちたウェスを取ろうとして治具と保護カバーに挟まれ発生した。	60	7	170101	50～ 99人
22	2018	4	14 ～ 15	派遣先工場内でカーテン（布製品）の解反作業をしていた。作業している解反機から異音が鳴り出したので、点検作業を行っていた。不具合箇所を特定するため、機械上部の回転体と軸が重なり合う部分に右手の人差し指を挟み込み負傷した。	56	7	170101	30～ 49人
23	2018	5	11 ～ 12	タオル仕上げ場でタオルホルダーを使いバスマットを投入後、4つ折りタオルモードに変更したときバスマットがタオルホルダー排出用格納式ガード部分に挟まったため、外していたところバスマットが外れた瞬間に格納式ガードに指が挟まり負傷した。	39	7	11703	100 ～ 299 人
			9	池周辺で法面をバックして下りながら草刈り作業をしていたとこ				1～9

24	2018	5	～ 10	ろ、バロネスのステップから足が滑り、左足の膝下がバロネスの キャタピラに轢かれ、受傷した。	57	7	60209	人
25	2018	5	～ 20	19 洗浄業務を行う際、食器洗浄機を使用し業務を行っていた。不完 全燃焼により、一酸化炭素が発生し換気扇が回っていなかったこ ともあり、一酸化炭素中毒となり倒れた。	66	12	80209	10～ 29人
26	2018	5	～ 22	21 トイレットロールが14本積み上がった時点で両側から針がロール に刺さり持ち上がるはずが、17本になっても針が動かなかったた め、ロールを1本取り出した瞬間に針が作動し右手第2、3指間の 付け根に針が刺さり切り傷を負った。	51	6	170101	30～ 49人
27	2018	5	～ 14	13 ワインダー作業中に巻かれている糸が外れて頭に当たり、そのこ とによりバランスを崩し作業台から足を踏み外し落下したときに 手をついてかばった形で倒れた。	68	19	10202	30～ 49人
28	2018	5	～ 11	10 草刈り作業中に、草刈り機の刃が左足の指に接触負傷した。	17	8	170209	1～9 人
29	2018	5	～ 12	11 近くの畑で、刈った枝を粉碎機に投入していたとき、粉碎機の木 片が出てくる部分が詰まったので、詰まった木片を取り除こうと したところ手を巻き込まれ負傷した。	48	7	80201	300 ～ 499 人
30	2018	5	～ 13	12 レジスト液が雰囲気槽の蓋に付着しているのに気付き、それを拭 き取っている際に、雰囲気槽の蓋が開き移動中の搬送アームが蓋 を押す形になり蓋に薬指、小指を挟まれた。	31	7	170101	30～ 49人
31	2018	6	～ 17	16 牧草ロールラップ用ロールラップベラーの固定パイプの隙間に 残草が詰まったので取り除く際、オペレーターは被災者が離れて いると思い込み、油圧冶具を動かしてしまい、被災者のふくらは ぎが挟まった。	61	7	70101	50～ 99人
			17					100

48	2018	8	9 ～ 10	給食を調理中、野菜用の電動スライサーにてキャベツを切断しているとき、キャベツが引っ掛かり停止したため、右手で引っ掛かっているキャベツを掴んだところ、再び電動スライサーが動き出し、右手中指が電動スライサーに巻き込まれ被災した。	43	7	120109	10～ 29人
49	2018	8	10 ～ 11	製品を水没検査機にて検査するため左手で持ち、右手でハンドルを下げたとき、製品を持っている左親指とヤトイとの間に挟み受傷した。	61	7	11002	100 ～ 299 人
50	2018	8	18 ～ 19	合紙作業終了後の清掃中に寸動ボタンを使用しながら、ウエスでローラーに付着した糊を拭き取っていたとき、タイミングを誤って寸動ボタンを押したため、ウエスがローラーに挟まり同時に指が巻き込まれ、鉄プレートの角で右手薬指を傷つけた。	23	7	10701	50～ 99人
51	2018	8	10 ～ 11	シールスリッターする作業において、原紙かけかえの際にロール掃除をするが、手動ではなく、自動でロールを回転させていたために、右腕がロールとロールの間に挟まれた。	27	7	10602	300 ～ 499 人
52	2018	9	11 ～ 12	工場内でセミトレーラー（18.5t）の整備の際、トルクロッドブッシュ交換のため取付ボルトの取り外し作業中、エアハンマーでボルトを押し出した瞬間、エアハンマーのアタッチメントの先端が破損し、その金属片が右眼球を直撃して負傷した。	24	6	11701	10～ 29人
53	2018	9	17 ～ 18	ロール洗浄工程作業中、スイッチを切らずにロールに付着した異物を手で除去しようとして、誤って左手をロールの端に巻き込んでしまった。	46	7	10808	10～ 29人
54	2018	9	20 ～ 21	店内で、機械内在庫の棚卸をするため、カードディスペンサー部のバックドアを開けて終了後に閉める際、鍵を押してもう一方の手で持ち上げたところ、押していた鍵が抜けてドアのバランスが崩れ、支えきれずにドアが右足親指に落下して負傷した。	25	4	140309	10～ 29人
				加工場内にて材料裁断の手伝いをしていたとき、モップが裁断機				

63	2018	9	20 ～ 21	残業時間中に自販機で飲み物を買って、通路側ではなく設備間を通り抜けようとした際、中子穴開け機の凸部分に右足太腿上が接触し負傷した。	45	3	11002	～ 299 人
64	2018	9	10 ～ 11	店内にてフィルタリングマシン洗浄中、マシンが落ちそうになり支えようとしたところ、右手小指にぶつかって負傷した。	38	4	140201	30～ 49人
65	2018	9	14 ～ 15	可動式のベルトコンベアを移動しているとき、キャスターが溝にはまって動かなくなったのでバランスを崩し、倒れそうになってコンベアに掴まったところ、コンベアも倒れて下敷きになり、胸と右足を挟んだ。	62	19	10103	100 ～ 299 人
66	2018	9	10 ～ 11	司法解剖の補助業務中、電動ドリルを使用しているときに手袋ごと巻き込まれ、左親指の先端を切断した。	39	7	120109	1000 人以上
67	2018	9	13 ～ 14	充填機のモールド上にスティックが残っているのを発見し、右手で取り除こうとしたときシリンダー部分に左手が触れてしまい、下降してきたストローク調整用ストッパーに挟まれて、左手第5指の先端部を切断した。	41	7	10101	100 ～ 299 人
68	2018	9	13 ～ 14	工場で鋼材にグラインダーをかけていたところ、目に鉄粉が入って負傷した。	22	4	11209	50～ 99人
69	2018	9	15 ～ 16	大型洗浄機でコンテナを洗浄中、コンテナを載せるチェーンが止まっていたので動かそうと、ゴム手袋をした手でチェーンを触ったところ、機械が動きだしてチェーンと歯車の間に指が挟まれ、右手薬指と左手人差し指を負傷した。	34	7	80209	100 ～ 299 人
70	2018	9	13 ～ 14	発泡シートの切断作業中、切断機に材料が詰まったので取り除こうとした際、非常停止ボタンを押さずに機械が動いている状態で手を入れたため、左手親指と人差し指が巻き込まれて切断され	53	7	80209	10～ 29人

				た。				
71	2018	9	10 ～ 11	工場内にて包装作業中、包装機のフィルムが引っ掛かり取り出そうとしてカッター部に手を入れてしまい、右手中指に裂傷を負った。	59	7	10109	50～ 99人
72	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	10701	10～ 29人
73	2018	9	16 ～ 17	リサイクルプラント新設工場の現場で、選別機の投入用コンベアを設置し、1.5mの架台上部から下りる際、左足が選別機本体と架台に挟まれた状態で地面へ落下して、左膝を骨折した。	46	1	30302	1～9 人
74	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	10805	10～ 29人
75	2018	9	15 ～ 16	自走式草刈り機で4番ショートコース法面の除草中、足を滑らせて転倒したところ、草刈り機に足を巻き込まれて負傷した。	76	8	140301	10～ 29人
76	2018	9	17 ～ 18	工場内の不良・残さい廃棄場にて、フォークリフトで吊上げ式残さいホッパーの残さいを廃棄していた。そのとき、フォーク差し込み口からフォークリフトの爪が外れてホッパーが立ってしまい、直すためにホッパーを手で支えて、別の社員がフォークリフトを操作していたところ、フォークリフトの爪がフォーク差し込み口から外れて、可動部とホッパーの間に右手親指を挟まれた。	66	7	10901	—
77	2018	9	10 ～ 11	梱包工場にてボルトとナットを組み合わせるセット作業中、セット機のモーターのアース線が外れ、機械を停止せずに結束作業をしてしまい、左手が滑り誤って機械の稼働部に入り込み、左手を挟まれて負傷した。	64	7	11202	50～ 99人

78	2018	9	7 8	自動機に材料が詰まってストップしていたため、直そうとして自動機のドアを開けて手を入れた際、ロボットアームが反応し、右手甲にアームの爪が突き刺さった。	32	8	170101	100 ～ 299 人
79	2018	9	10 11	万石のスクリーンを取り外して整備し、組み立てるとき、クレーンでスクリーンを吊ってジョイント部分が合うように、万石の上に乗って位置決めをしていた際、スクリーンが少し手前に動いたので一歩下がったところ足下に何もなく転落して、左手をついて骨折した。	42	1	11709	10～ 29人
80	2018	10	16 17	野菜くず粉碎機のスクリュウコンベアに野菜くずが詰まり、直そうとして右手を巻き込まれた。	64	7	10102	50～ 99人
81	2018	10	10 11	工場内のシャーリング設備で、大判の鉄板の切断作業を2人で行っていたとき、位置調整用バーが上がっていたので、右手でバーを持ち、左手で固定部のストッパーに手を添えてバーを下げたところ、バーの重量に耐えられず左手中指を挟んだ。	61	7	10806	300 ～ 499 人
82	2018	10	11 12	工場段ボール製造機械を使って段ボールの製造中、紙が詰まったため除去しようと機械の停止ボタンを押した。その際、機械が完全に停止する前に作業しようとし、機械に左腕を巻き込まれた。	27	7	10602	30～ 49人
83	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	10701	50～ 99人
84	2018	10	14 15	会社内の組み立てエリアで、作業員2名で重量約10kgのエアシリンダーを装置から取り外そうとし、1名が締結ボルトを外して、被災者がシリンダーを持ち上げた。その際に被災者がバランスを崩し、シリンダーが手から滑り落ちて右肩に落下した。	23	4	11301	100 ～ 299 人

85	2018	10	13 ～ 14	畑で粉碎作業を終えて粉碎機の掃除中、吐き出し口にゴミが詰まっていたため手で取り除こうとした。その際にエンジンを切ったが、惰性で動いている刃に接触して右手指を骨折した。	24	7	60101	1～9 人
86	2018	10	14 ～ 15	事業所作業場内で、自動袋詰機に不具合が生じ、同僚が詰まりを解消しようと清掃したところ、詰まりが取れた瞬間に機械が始動した。その際に同僚が負傷したため救助に向かったとき、投入装置に腰を強打した。	62	7	10409	10～ 29人
87	2018	11	13 ～ 14	工場内でコイル定尺機を使って作業中、コイル材に傷が付いたため、機械を清掃しようとした。本来は出口側から素手で布を使って清掃するが、被災当時は軍手を着用して入口側から清掃した。その際、誤って回転ボタンを押してしまい、ロールの隙間に布ごと右手を巻き込まれた。	35	7	11301	50～ 99人
88	2018	11	14 ～ 15	海苔焼成ラインで、集積機の手袋搬送部で海苔詰まりが発生した。詰まった海苔を取り除こうと機械を停止させずに右手を入れたところ、稼働中のシャッターに指を挟んだ。	37	7	10102	50～ 99人
89	2018	11	14 ～ 15	工場内で味噌充填機の清掃中、機械の電源を切らずに作業し、充填機の筒内に左手指を入れて負傷した。	41	7	10109	1～9 人
90	2018	11	15 ～ 16	新築工事で土台工事中、床合板に釘を釘打機で打ち込もうとした。床合板を運搬する際につまずいて転倒し、作業員の左手に釘が打たれた。	16	7	30209	10～ 29人
91	2018	11	5 ～ 6	ゴム成型工程で使用する中芯の付着物を除去していた。サンドペーパーとナイロンパットで付着物を研磨除去し、不織布（セルロース）で中芯を回転させながら拭き取っていたところ、左手と左腕が巻き込まれて負傷した。	52	7	11403	50～ 99人
92	2018	11	13 ～ 14	工場内で車の整備中、大型扇風機を動かそうとし、回転中の羽根（鉄製）に接触して右手を負傷した。	39	7	11701	1～9 人

93	2018	11	23 ～ 24	鮮魚加工場で、包装機を使用して冷凍キビナゴを包装していた。 包装機のカッターにキビナゴが付着したため、被災者が除去しようとしたところ、誤ってカッターの刃に左手人差し指が接触し、裂傷を負った。	53	8	10109	500 ～ 999 人
94	2018	12	9 ～ 10	デリカ作業場にて、商品をスチームコンベクション内に入れるとき、スチームコンベクション内部の仕切りに右手の甲がぶつかり火傷した。	64	11	80209	30～ 49人
95	2018	12	11 ～ 12	スキー場のリフト降り場周辺の積雪が不足していたため、除雪機を使って雪入れ作業を行っていた。除雪機のブロア（オーガでかき集めた雪を吹き飛ばすための動力駆動式装置）部分に詰まった雪を除去する際、エンジンを止め、オーガやブロアの回転が停止したことを確認しなかったため、ブロア内の可動式装置に接触し、右手に骨折や裂傷を負った。	64	7	140309	50～ 99人
96	2018	12	10 ～ 11	分包機の刃の作業スピードを調整中に、誤って自ら操作スイッチを入れてしまい、右手中指に裂傷を負った。	64	8	10803	50～ 99人
97	2018	12	13 ～ 14	農園のみかん園で、みかんの枝をチップパーでチップ状に粉碎していたとき、出口のつまりを取ろうとエンジンを切らず左手を入れ、チップパーに巻き込み、親指、人差し指、中指を切った。	64	7	60101	—

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](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。