

164射出成型機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	2	22 ～ 23	工場プラスチック容器成型中、冷却用のエアース調整のため作業を行っていたところ、動作中の機械に誤って手を挟んでしまった。	70	7	10805	10 ～ 29 人
2	2018	2	19 ～ 20	工場内で材料傷防止のための保護カバーがずれたため、位置修正のため機械上に上がり、保護カバーを引き抜こうとしたとき、勢いあまって横向きに落下し、腰を強打した。	46	1	11209	50 ～ 99 人
3	2018	2	11 ～ 12	製品の型汚れが発生したため、自動バリ取り機を一時停止して該当キャビの製品を取り除き、次にバリの状態を確認するため、左手を左奥に入れた際、右手がリセットボタンに当たり、バリ取り治具が下降し、左前腕より先を下型とバリ取り治具の間に挟まれ、熱傷を負った。	58	11	10806	100 ～ 299 人
4	2018	2	9 ～ 10	機械についた樹脂を取り除くため、成型機の上に昇り作業した後、降りる際、足を滑らせ落下した。	49	1	11502	10 ～ 29 人
5	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	10805	10 ～ 29 人

11	2018	8	16 ～ 17	成形機操作側においてトラブルの処理中、成形機にスパナをかけて処理する際に、踏み台を使用せずに右足をかけた状態で力を入れたため、バランスを崩し、併設の機械設備に背中を強打した。	57	3	10805	～ 49 人
12	2018	8	11 ～ 12	プラスチック容器を作る成型機で水冷板が詰まってしまい、その詰まりを取り除く作業をしていた際、凄い勢いでホース中の蒸気と熱湯が出てきて左手にかかり、ホースは熱湯を出しながら暴れ、本人の胸部と腹部に飛び散って火傷を負った。	30	11	10805	50 ～ 99 人
13	2018	8	14 ～ 15	枝の片付け作業の際、右手で持っていたトップハンドルソー（チェーンソー）が枝に当たってキックバックし、顔をかばった左手のひら（第4・5指付け根）に刃が当たって負傷した。	39	8	60201	1～ 9人
14	2018	9	8 ～ 9	ゴム成型機ノズルユニットを上昇させてスプルーとノズルの隙間に手を入れ、不要なゴム材料を除去中、ノズルユニットが自重で下降していたことに気付かず、手が挟まれて抜けなくなった。	53	7	11301	50 ～ 99 人
15	2018	9	8 ～ 9	工場内にて中子造形作業中、製品が出てきたのを取るため機械に手を入れた際、次がスタートしたため、金型が閉じて右手を挟まれ火傷した。	50	7	10909	50 ～ 99 人
16	2018	9	8 ～ 9	ゴム成型機ノズルユニットを上昇させてスプルーとノズルの隙間に手を入れ、不要なゴム材料を除去中、ノズルユニットが自重で下降していたことに気付かず、手が挟まれて抜けなくなった。	53	7	11301	50 ～ 99 人
17	2018	9	8 ～ 9	工場内にて中子造形作業中、製品が出てきたのを取るため機械に手を入れた際、次がスタートしたため、金型が閉じて右手を挟まれ火傷した。	50	7	10909	50 ～ 99 人
			8	ゴム成型機ノズルユニットを上昇させてスプルーとノズルの隙間に				50

18	2018	9	～	手を入れ、不要なゴム材料を除去中、ノズルユニットが自重で下降	53	7	11301	～
		9	9	していたことに気付かず、手が挟まれて抜けなくなった。				99 人
19	2018	9	～	工場内にて中子造形作業中、製品が出てきたのを取るため機械に手	50	7	10909	50
		9	9	を入れた際、次がスタートしたため、金型が閉じて右手を挟まれ火				～ 99 人
		9	9	傷した。				
20	2018	9	～	ゴム成型機ノズルユニットを上昇させてスプルーとノズルの隙間に	53	7	11301	50
		9	9	手を入れ、不要なゴム材料を除去中、ノズルユニットが自重で下降				～ 99 人
		9	9	していたことに気付かず、手が挟まれて抜けなくなった。				
21	2018	9	～	工場内にて中子造形作業中、製品が出てきたのを取るため機械に手	50	7	10909	50
		9	9	を入れた際、次がスタートしたため、金型が閉じて右手を挟まれ火				～ 99 人
		9	9	傷した。				
22	2018	10	～	プラスチック中空成型機で作業中、機械と支柱の間に倒れて首が挟	41	7	10805	1～
		10	14	まれた。そのまま長時間圧迫されたため死亡した。				9人
23	2018	11	～	工場内でプラスチック製品の成形作業中、製品がプラスチック成形	42	7	11209	10
		11	9	機械の金型に詰まったため、機械本体の電源を止めないまま、詰				～ 29 人
		11	9	まった製品を手で取ろうとした。その際に機械が動き出し、機械の				
		11	9	金型面とスライド部に左手が挟まれて低温火傷と裂傷を負った。				
24	2018	11	～	工場で、射出成形機を使用してゴム製品を製造していた。金型内に	62	7	10806	30
		11	18	成形前の製品をセットし、右手で金型の上型を閉じる際に手が滑				～ 49 人
		11	18	り、左手が上型と下型の間に挟まれて人差し指を負傷した。				

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。