

無機・有機化学工業製品製造業におけるはさまれ巻き込まれ災害の死傷災害発生事例（2017年）

2017年発生月	時間	死傷災害発生事例	年齢	労働者規模
1	8~9	電源を切らずに空転しているベルトを手でつかみ動かしたところ、ポンプが稼動し、右手をベルトに巻き込まれ負傷した。	43	30~49
1	8~9	工場環境保全（水処理）現場にて、架台上でコンテナ誘導作業中、フォークリフト運搬中のコンテナと架台の間で、フォークリフト操作者が操作を誤り（ギアを抜かず、サイドブレーキを引きブレーキを離しエンスト、リフトが動きコンテナが動く）、誘導中の傷病者が架台とコンテナの間に指を挟まれ骨折した。	55	100~299
1	10~11	フライス盤作業で加工開始した時、設置していた加工部品が傾いたため、部品を押さえるため右手を回転切削部に差し入れ、軍手が巻き込まれ、右手小指の第2関節を切断した。	21	30~49
1	8~9	被災者はリスラリー工程で使用する原料を確認する為、歩行で倉庫へ移動し、倉庫入口から進入する際に、倉庫入口付近で運搬作業をしていたフォークリフト作業（操作者）は後進して来た為、お互いに気付かずフォークリフトの右後部に接触し、右後輪に左足を轆かれ、左足裏を裂傷し、左中足骨骨折になった。	59	100~299
1	15~16	貯塩槽循環ポンプのVベルト（4本がけ）の交換作業を2人で行っていた。3本目のベルトをかけようとした際、右手人差し指の先がプーリーとベルトの間に挟まった。あまりの激痛により力づくで指を引き抜いたところ、表皮と真皮が剥離し出血した。	54	100~299
2	14~15	色物製造工程にて、ミキサー内製品の残りを手で掻き出しを行おうとした際、惰性で回転していた攪拌羽根に指が巻き込まれて、右手指を切創し、骨折した。	30	10~

				29
4	16～ 17	ジェットミル粉碎室から製品をエレトラックに積んで運搬していた途中で、工務課のエレトラックが停車していた。通れないと判断し別の通路を通ろうと後進した際に右側の後輪が溝にはまり、その反動でエレトラックの向きが変わって配管に接触した。慌てて前進をした時にアクセルリングを強く握ったため勢いよく前進し、溝蓋の段差でバランスを崩した時に足が滑り、右足が車外へ出て支柱とエレトラックの間に足が挟まれた。	36	100 ～ 299
5	14～ 15	工場内で製品のペレットをスチールスクリーを使ってフレコン（大型の袋）に入れる作業の途中に、製品のペレットのサンプルを取り出すため、スクリーコンベア入口からプラスチックのカップで取ろうとした時にカップを落してしまい、それを拾おうと電源スイッチを切らずに手を入れた拍子に回転刃に強く当たり、右手中指と薬指を骨折した。	28	10 ～ 29
5	9～ 10	油圧式ハンドパレットトラックを使用し、約150kgの装置を一人で移動中、廊下の曲がり方を曲がる際にハンドパレットトラックが壁に引っ掛かり、装置が横転した。装置とともに本人も転倒し、装置と床の間に右示指と中指を挟み、裂傷及び骨折を負った。	22	300 ～ 499
6	18～ 19	粉体製品の充填作業中に、製品移送機で詰りが発生したため、設備全体を停止して粉体の払い出しを実施した。当該機器を起動し試運転中、フィード口付近の粉体を除去しようと点検口より手を入れ、移送スクリーと装置壁の間に指を挟まれた。	22	50 ～ 99
9	19～ 20	工場内にて、ペレット製造ラインのペレターサー（ひも状の製品を切断してペレットにする機械）でトラブル後、復旧する際右手を巻き込まれ負傷した。	41	1～ 9
10	13～ 14	開発研究設備（合成紙の表面処理を行う回転体）での作業中、紙管（ロール）に合成紙の巻きつけ作業を行う際、紙管と紙の間に右腕を巻き込まれた。事故原因は、作業手順書と作業実態の乖離。当方設備は、回転速度が低速のため、トルク制御を行っていない。そのため作業手順書では、テープ固定での巻き付けを限定しているが、その教育が適切にされておらず、手による巻き付けを行ってしまったことによるもの。	54	100 ～ 299

12	9~10	<p>コーキング工場13号ニーダー（混練機）で、内部羽根を低速回転させながら洗浄（拭き取り）作業を行っていたとき、足場が滑り、咄嗟に左手で混練機壁面をつかんで体を支えようとしたところ、回転してきた羽根に左手を巻き込まれた。滑り易い床（足場）の清掃が不十分で、拭き取り作業時には羽根を一旦停止させるルールが徹底できていなかった。他の作業者が羽根を逆回転させて救出したが、左手親指付け根に大きな裂傷を負った。</p>	46	30 ~ 49
----	------	--	----	---------------

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

Return to : https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_09.html