

# 製造業に係る機械による重篤な災害事例 [平成26年1月～平成28年12月]

青梅労働基準監督署

発生年 (平成)	業種	職種	事故の型	休業見 込日数	発生状況の概要
		年齢	起因物		
		経験			
28年	パン・菓子製 造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ  食品加工用機械	5か月	充填機(食品をパック詰めする機械)の 清掃作業中、残っていた食品が飛び 散ってしまい急ぎ洗おうとして電源を切 らずに手を入れてしまったため、機械に 上腕部を巻き込まれ末梢神経が麻痺し た。
		20歳代			
		1年未満			
28年	その他の食料 品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ  食品加工用機械	3か月	派遣労働者である被災者が食品用成型 機の清掃作業中、成型機のドラムを止 めずに作業していたため、手にはめてい た手袋が成型機に巻き込まれ、指の先 端を切断した。
		40歳代			
		1年未満			
28年	印刷業	印刷作業員	はさまれ、巻き込まれ  コンベア	3か月	ベルトコンベアに紙片が詰まり停止し た。紙片を除去後、合図を出しコンベア が作動したが、作業着が絡まりモーター 軸とプーリとの間に手指を挟まれ創傷を おった。
		40歳代			
		1年以上5年未満			
28年	ゴム製品製 造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ  ロール機(印刷ロー ル機除く)	1か月	ゴムロール機で練り作業開始前の準備 作業として、ロール機のスイッチを切り、 惰性で回転しているロール機にゴム板 の幅を調整するための板を取り付ける 作業中、手袋が巻き込まれてしまい指を 切断した。
		30歳代			
		1年以上5年未満			
28年	その他の土石 製品製造業	作業者・技能者	はさまれ、巻き込まれ  旋盤	2か月	旋盤加工を行っていたところ、防寒用 に着用していた防護服の弛んだ部分が シャフトに絡み付いて上腕を巻き込まれ 骨折した。
		70歳以上			
		30年以上			
28年	その他の金属 製品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ  その他の金属加工用 機械	2か月	鉄板をローラーでアール曲げの加工 中、ローラーに手指が巻き込まれ切断し た。
		40歳代			
		1年以上5年未満			
28年	クリーニング 業	クリーニング工	はさまれ、巻き込まれ  エレベーター、リフト	3か月	荷物用リフトで荷物を降ろす際、台車が 引っ掛かりリフトが停止した。扉を開け 引っ掛かった台車を持ち上げたところ、 リフトの停止ボタンを押さずに作業した ためリフトが下がり床とリフトに半身が挟 まれ骨折した。
		40歳代			
		1年以上5年未満			
27年	製材業	製造工	激突され  フォークリフト	40日	同僚が製材後の加工材をフォークリフト で運搬作業中、フォークリフトの後ろと通 過していた被災者に荷を降ろしバックし てきたフォークリフトが激突し足を骨折し た。
		70歳以上			
		30年以上			
27年	非鉄金属鋳物 業	仕上・検査工	はさまれ、巻き込まれ  その他の一般動力機 械	死亡	コアノックアウトマシン(砂落とし機械)を 使用し、鋳物製品の砂落とし作業を行っ ていた労働者が、マシンの扉に首を挟 まれている状態で発見され頸動脈圧迫 による窒息で死亡した。
		60歳代			
		30年以上			
27年	その他の金属 製品製造業	製造工	破裂  研削盤、パフ盤	2か月	製品をグラインダーで削り作業中、砥石 が割れて、脛に当たり骨折及び裂傷し た。(砥石は湿気に弱く、使用期限を超 えていた。)
		40歳代			
		5年以上10年未満			

発生年 (平成)	業種	職種	事故の型	休業見 込日数	発生状況の概要
		年齢	起因物		
		経験			
27年	その他の金属 製品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	3か月	ヤスリを使用してスポット溶接機の整形 作業中、肘が起動スイッチに当たり機械 が作動し、電極部分に指を挟み粉碎骨 折した。
		60歳代			
		10年以上20年未満	その他の溶接装置		
27年	機械器具製造 業	技術者	はさまれ、巻き込まれ	3か月	シャーリングマシンで鋼材を切断中、手 を切断部に挿入し誤って足踏みスイッ チを踏んでしまい指を切断した。
		20歳代			
		1年以上5年未満	シャー		
27年	自動車・同付 属品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	3か月	パイプ成形作業中、セットミスを直そうと 加工中の設備に手を出してしまい金型 に手指を挟まれ挫滅切断した。
		20歳代			
		1年以上5年未満	その他の金属加工用 機械		
27年	自動車・同付 属品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	3か月	両手押しボタン式のプレス機で鉄板を片 手で持ち、鉄板を突き当てまであてた ところ、空いてる手でスイッチを入れたた め手指を挟まれ骨折した。
		70歳以上			
		10年以上20年未満	プレス機械		
26年	パン・菓子製 造業	製造工	切れ、こすれ	2か月	パンスライサーの刃を研ごうとしたとき、 刃が手指に当たり切創した。
		40歳代			
		1年未満	食品加工用機械		
26年	その他の土石 製品製造業	作業員・技能者	はさまれ、巻き込まれ	2か月	ベルトコンベアのプーリに異物が絡まっ ており、手順書に従い同僚が操作室に コンベアのスイッチを切りに向かった が、被災者が機械が停止する前に手 を出してしまい手首を骨折した。
		40歳代			
		1年未満	コンベア		
26年	金属プレス製 品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	2か月	プレス作業中、両手でプレスボタンを押 し、その後金型が上がって材料を取り出 す際、金型を固定していたボルトが折れ て金型が落下、手指を挫滅切断した。
		70歳以上			
		10年以上20年未満	プレス機械		
26年	その他の金属 製品製造業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	3か月	パイプベンダーにパイプをセットし、機械 が作動した際、パイプを固定させる部分 に手指を挟んだ。
		20歳代			
		1年以上5年未満	プレス機械		
26年	その他の輸送 用機械等製造 業	作業員・技能者	はさまれ、巻き込まれ	1か月	製造ラインで治具調整後、ロボットを自 動運転させたがセンサー異常で作動し なかった。その為、ロボットの可動域に 入りセンサーを調整したところ、ロボッ トが起動し治具とロボットに挟まれ肋骨等 を骨折した。
		30歳代			
		5年以上10年未満	産業用ロボット		
26年	その他の製造 業	製造工	はさまれ、巻き込まれ	4か月	機械を動かしたまま駆動用チェーンの 清掃を行っていた際、使用していたウ ェスと共に駆動用チェーンに手が巻き込 まれ、指を不全切断した。
		40歳代			
		1年未満	食品加工用機械		