

はさまれ・巻き込まれ災害を防止しましょう！

常総労働基準監督署管内では、プレス、ロール機等、各種加工用機械を停止させずに作業を行って発生した「**はさまれ・巻き込まれ災害**」が多発しています。

	各年の労働災害件数 (新型コロナウイルス感染症は除く)	全労働災害のうち、 はさまれ・巻き込まれ 災害件数	全労働災害に占める はさまれ・巻き込まれ 災害の割合
平成31年・令和元年	347件	51件	14.7%
令和2年	351件	59件	16.8%
令和3年	357件	70件	19.6%
令和4年(速報値)	337件	57件	16.9%

「はさまれ・巻き込まれ災害」を防止するため、機械の清掃、異物の除去、注油、修理、点検作業を行う場合、**機械の運転を停止**して作業を行いましょう。

また、以下のポイントにも取り組みましよう。

①非定常作業時の運転停止

はさまれ・巻き込まれ災害は、機械の掃除・給油・検査・修理等、普段行わない作業（非定常作業）を行っている際に発生する事例が多く見られます。労働安全衛生法では、機械の掃除・給油・検査・修理等を行う場合は機械の運転を停止しなければならないと定められています。機械を運転した状態で稼働部分に触れることは大変危険であるため、機械の清掃・給油・検査・修理等を行う場合は機械が完全に停止したことを確認した後に作業を行ってください。なお、他の作業者が誤って清掃中等に機械を起動させることがないように、機械の操作装置に鍵をかける、清掃中である旨の表示を掲示する等の措置を講じてください。

②危険個所への覆いの設置

はさまれ・巻き込まれ災害を防止するためには、機械の危険個所に安全ガード（覆い、囲い等の機械の危険部分に作業者が接触しないよう隔離するもの）を設ける等の措置をとることが基本です。

労働安全衛生法では、作業者に危険を及ぼす恐れのある部分には、覆い・囲い等を設けて、作業者が機械にはさまれ・巻き込まれないように措置を講じなければならないと定められています。機械の動力伝達部分や加工部分、ベルト等のはさまれ・巻き込まれる危険のある箇所には安全ガードを設置しましょう。

③作業手順の遵守

機械には安全に作業を行うためにあらかじめ定められた作業手順があり、それに従って作業を行うことが求められます。そのため、作業手順が遵守されるよう作業員へ繰り返し教育を行ってください。

また、作業員が安全に作業を行っているか管理者が定期的に確認してください。作業標準を定めて作業員に徹底するよう指示をしていますが、作業の効率や他の工程への影響を考慮して、運転している機械を作業員の一人の判断で停止させることができない場合があります。そのため、機械を停止させる際の基準を事業場内で設定し、作業の実態に合わせた具体的な作業標準を作成して、必要な時、確実に作業員が機械を止められる環境づくりを行うことが重要です。

裏面のチェックリストも活用ください。

はさまれ・巻き込まれ災害防止チェックリスト

点検項目		はい	いいえ	改善完了☑
1	回転軸、歯車、プーリー、ベルトなどに覆い、囲い等を設け、有効に保持されていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
2	上記のほか、安全カバーや安全装置は常に、有効な状態に保持されていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
3	開閉するカバーにはインターロック(リミット)スイッチを設けていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
4	「安全な作業標準」を定め、その作業標準により作業されているか点検されていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
5	作業標準で「具体的な停止手順」を定めていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
6	「清掃等の場合の運転停止」の表示がなされ、徹底が図れるよう教育を行っていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
7	清掃など必要がある場合に取り外し可能な安全カバーに「機械を停止しないでカバーを取り外さないこと」等の表示がなされていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
8	「運転停止」、「はさまれ・巻き込まれ危険」などの表示は、作業者が気付きやすい位置、色でなされていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
9	コンベヤーの非常停止装置は、非常時に直ちに作動させることができる位置に設置されていますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
10	ボール盤等の回転する刃物に作業者の手が巻き込まれる危険がある機械を操作する場合に、手袋の使用を禁止し、その旨を表示していますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>
11	衣服が回転物に巻き込まれないよう、作業服の破れなどがないか、袖口をきちんと留めているか、始業前に確認していますか	はい	いいえ	<input type="checkbox"/>

