

機械修理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<br>年<br>発生<br>月 | 時間        | 死傷災害発生事例                                                                                                                                                                                                              | 年<br>齢 | 労<br>働<br>者<br>規<br>模 |
|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 1                    | 16～<br>17 | 工場でバックホーでバケットの移動している時、バケットと地面の間に左足が挟まり、左足親指骨折および左足擦傷を負った。                                                                                                                                                             | 62     | 1～<br>9               |
| 3                    | 11～12     | エレベーターの定期点検中、かご上に乗りガイドレールの清掃を行っていたところ、2階と3階中間付近にて右側ガイドローラーとガイドレールの間に左手人差し指全体を挟みこんで負傷した。不安全状態として、作業時に安全スイッチを遮断していなかったこと、低速上昇運転を自らおこないながら作業していたことが挙げられる。                                                                | 36     | 100<br>～<br>299       |
| 3                    | 11～12     | 鉄道ダンプを点検完了後、リアタイヤに小石が多数挟まっている事を確認し、転車台を上げた状態でエンジンを始動し、ギアを1速に入れ、リアタイヤだけを作動させバールにて撤去を行う。完了後に摩擦車をリアタイヤを押し付けて作動確認をしたところ、異音がありそのまま摩擦車を格納せずにバールでの作業を開始した時、右手に激痛が有り咄嗟に左手を出した所で巻き込まれ負傷した。（左上腕部、右手首、左鎖骨、肋骨他各部骨折、皮膚圧迫、頭部切り傷、裂傷） | 42     | 10<br>～<br>29         |
| 4                    | 11～<br>12 | 散水用自家製ポンプのホースひび割れ交換の依頼を受け、修繕依頼者宅においてホース修繕箇所の確認中、第三者より漏電がある旨を告げられ、ポンプ本体の状態を確認していたところ、第三者が誤って電源を入れたため、Vベルトに左手指が巻き込まれ、示指、中指及び環指を負傷した。                                                                                    | 62     | 10<br>～<br>29         |
| 4                    | 10～<br>11 | 産廃事業部ウッドホグ作業場において、ベルトコンベアを使用した廃材搬出作業中、ローラー部手前で木片が引っ掛かった為、簡単に動かせると思い手を伸ばしたところ、作業服の袖口がベルトに絡んで引っ張られ、ベルトコンベア支柱に激突し                                                                                                        | 51     | 10<br>～<br>29         |

|    |       |                                                                                                                                                                 |    |       |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |       | た。                                                                                                                                                              |    |       |
| 5  | 17～18 | 第一突堤作業場において、作業終了前に仮置きしていた鋼製パイプ（800A長さ5m、重さ500kg）の滑り止めを直そうとして、上のパイプが荷崩れをして、転がって来て両脚（くるぶしの上から両大腿部）を挟まれた。後方にトラックが駐車していて逃げきれなかった。                                   | 53 | 10～29 |
| 6  | 16～17 | 修理で入ってきた機械部品を台車に載せて搬入する際に、勢いをつけたまま機械部品を押さえていた手（指）を、その機械部品と作業台の角に挟んだ。搬送中の周囲の確認不足によるものである。                                                                        | 34 | 1～9   |
| 7  | 14～15 | エレベーター点検作業を行うため、手動でエレベーターを上昇させていた際エレベーターから枠外に右足かかとうが出ていることに気付かず近づいてきた2階ステージとエレベーター床面との間に右足かかとうが挟まれ負傷した。                                                         | 22 | 50～99 |
| 7  | 14～15 | 機材センター整備棟内で、ボーリングマシンのスピンドル部シリンダーを回転させて横にし、パッキンを交換後、スピンドル部を垂直に戻そうとしたが固結していたため、被災者が工具を使用せずに右足で蹴ってスピンドルを回転させようとしたとき、足を踏み外し、ボーリングマシン架台と回転してきたスピンドル部シリンダー下部に右足を挟まれた。 | 65 | 1～9   |
| 7  | 10～11 | エレベーター定期点検時のピット作業終了後、ピットから出るため、同僚と合図しあい、エレベーターを自動運転で1Fから2Fへ動かしたとき、誤ってかごの下のワイヤーロープとシーブの間に右手指を挟まれて、中指・環指・小指を負傷した。                                                 | 29 | 10～29 |
| 9  | 8～9   | N7M/Cの1階で、2階の作業場所に移動させるベアリングの入った木箱を運搬用のトラックに積み込む作業をしていたところ、トラック荷台の工具運搬台車とベアリングの入った木箱との間に左中指部分を骨折した。                                                             | 26 | 1～9   |
| 10 | 7～8   | ダンプカーのアオリを閉めようとした際に、アオリをロックする金具に右手親指第一関節を挟んでしまったもの。                                                                                                             | 33 | 1～9   |
| 11 | 16～17 | 整備工場内で、農機具アッパーロータリーとPTOジョイントの接続箇所のガタツキを調べるために左手でジョイントの軸部を持ち、右手で稼働箇所を押さえていたところ、誤って左手の軸を滑り落とし、反動で右手のジョイント部分が折れ曲がり右                                                | 62 | 1～9   |

|    |           |                                                                                             |    |               |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|    |           | 手指を挟まれて薬指の第一関節に骨折を負った。                                                                      |    |               |
| 11 | 14～<br>15 | 当社工場敷地内において、12t級油圧ショベルのエアコンベルト調整中に他の者が作業に気付かずエンジンを始動した為、ベルト調整中であった者の右手小指・薬指をベルトとプーリーの間に挟んだ。 | 20 | 30<br>～<br>49 |

出典： [https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.aspx](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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_09.html)