

機械（精密機械を除く）器具製造業におけるプレス機械を起因物とする死傷災害発生事例（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 |
|----------------------|-----------|---|--------|-----------------------|
| 2                    | 15~16     | 事業場内製造5課で、空調機用のドレンパン（結露水を受けるステンレス製の受け皿）に勾配をつけるため、作業員2人でプレスブレーキによる曲げ加工を行っていた際、一方の作業員（被災者）が曲げ角度を確かめようとプレスと鋳金の上に非常停止ボタンを押さずに手を入れたところ、もう一方の作業員が手が入っていることを確認せずに、また声かけなしにプレスを動かしてしまい、プレス金型と鋳金に指を挟まれ、骨折した。 | 54     | 100<br>~<br>299       |
| 3                    | 10~11     | 当社工場内において、半製品（金属板、たて20mm×よこ70mm×厚さ1mm）をプレスブレーキにて曲げ加工中、操作する金型下降用足踏スイッチの上に足を置いたまま、たわんだ金属傷防止シートを直していたところ、不意に足踏スイッチを踏んでしまい、両手の母指以外の指8本が金型に挟まれ骨折した。  | 27     | 50<br>~<br>99         |
| 3                    | 13~14     | 製作工場でステンレス鋼板を曲げる作業中（1人）、ベンディングマシンのパンチとダイの間に手を入れて鋼板を掴む時にペダルを踏んでしまい、パンチとダイに挟まれて指を数本骨折した。  | 29     | 10<br>~<br>29         |
| 4                    | 15~<br>16 | 場内プレスブレーキにて鋼材の曲げ加工中に、鋼材をセットし手を離し、フットスイッチを踏み込み終わってフットスイッチから足を離し、作業する工程中にフットスイッチ部に足を入れた状態で鋼材をセットして誤って指が挿入されている状態でフットスイッチを踏んでしまい、右手中指、薬指の第一関節から上が挟まれた。   | 18     | 50<br>~<br>99         |
| 5                    | 17~       | 工場内でベンダー（折り曲げ機）の操作方法を先輩社員が説明し、ステンレス鋼板の厚さ3mm、幅388mm、長さ922mmの板を実際に曲げる作業を教えていた時に、外国人研修生に曲げるポイントを見ているよう声をかけて、先輩社員が実際に曲げよう   | 23     | 10<br>~               |

|   |           |   |    |             |
|---|-----------|---|----|-------------|
|   | 18        | としたところ、言葉がまだよく理解できていなかったのか、曲げようとしていた板に片側を補助しようとして右手を差し出してしまい、右手中指をベンダーに挟まれて中指を骨折した。   |    | 29          |
| 7 | 14～<br>15 | 板金工事において、農業機械部品の作成で150トンプレス機械を使用して、耕運機（主変速）の送り抜き作業が終了し、プレス機右横の台の上で、作業票の記入をし、それが終わり、再びプレス機の正面に行き、抜きカスを取ろうと、ビニール手袋をした手を出し、思わず足でフットスイッチを踏んでしまい、機械が作動し、右手を金型に挟まれて負傷した。長さ1m強の抜き打ち作業終了後に、抜きカスを取ろうとしたものであり、安全装置は、切の状態であった。 | 38 | 100～<br>299 |
| 7 | 13～<br>14 | 工場内で、ベンダー（曲げ加工機）を使いステンレス板（1300mm×900mm）を加工中に、板をセットして左手がのっている時にフットスイッチを踏んでしまい、左手第2指から第5指を挫滅した。   | 45 | 10～<br>29   |
| 7 | 17～<br>18 | 会社工場内のプレス機械で、ステンレスの板を曲げているときに、不注意で右手薬指をプレス機械に挟み骨折した事故である。   | 40 | 30～<br>49   |
| 9 | 13～<br>14 | 弊社の工場内で（ハム・かまぼこ等の成型器を製造している）部品をプレス機で加工中、いすをすべらせてしまい右手の手元がくるい右手ひとさし指を負傷した。   | 68 | 1～<br>9     |

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\\_11.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_11.html)