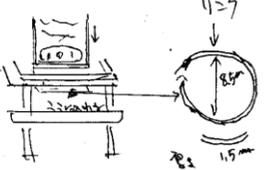
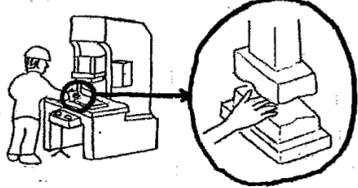
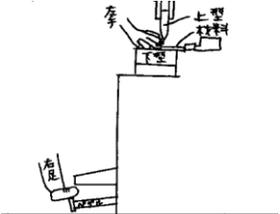
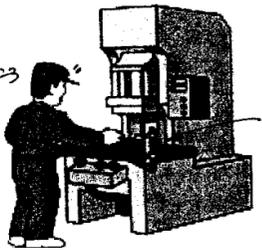
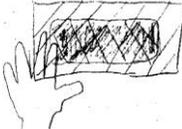


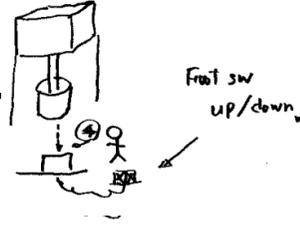
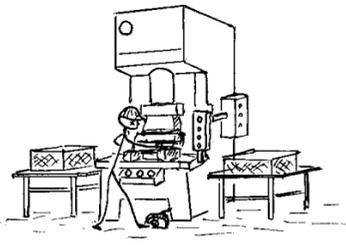
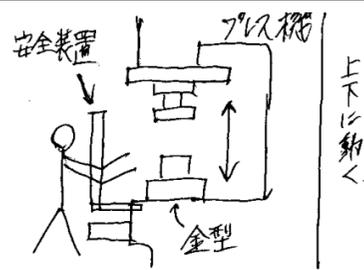
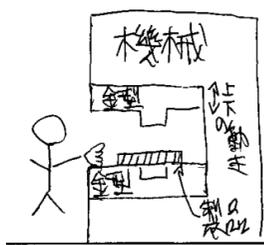
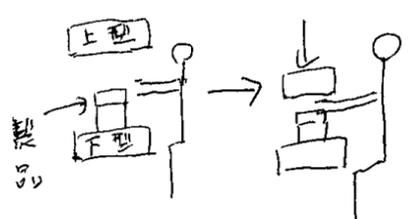
栃木県内のプレス機械に起因する災害発生事例 (令和2年～令和4年)

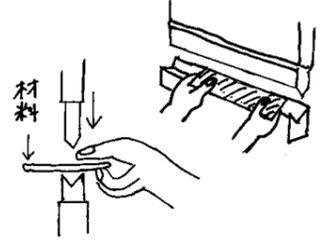
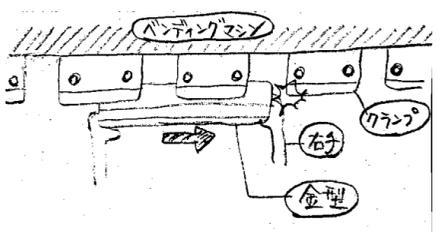
※今後の調査によって記載内容が変わる場合があります。

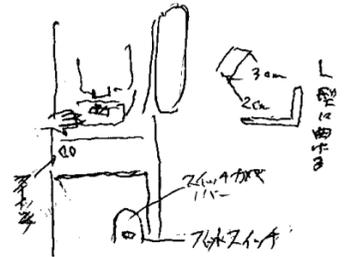
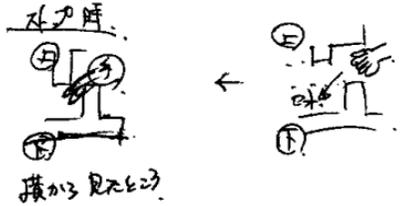
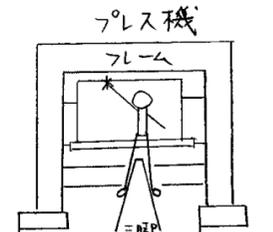
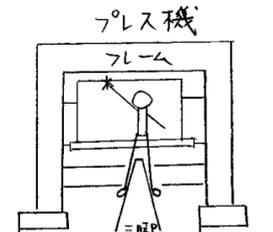
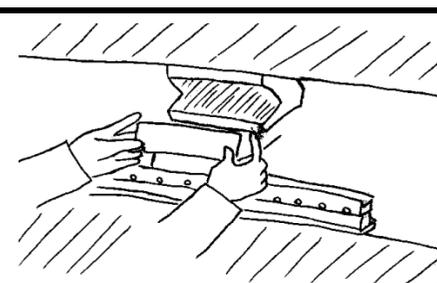
真岡労働基準監督署

【はさまれ・巻き込まれ災害】

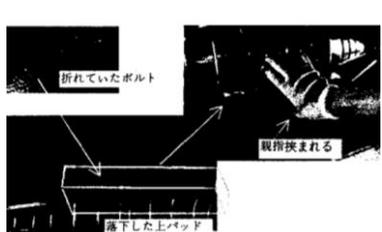
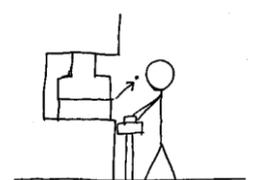
番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生月・時間帯	被災程度	年齢・経験	
1	足利	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 1人～9人	110トンプレスで換気扇の換気口の部品を加工していたところ、右手5指を はさまれ 挫滅した。 
	令和2年1月 8時～9時	休業見込 約3ヶ月	18歳～19歳 製造工 2年	
2	宇都宮	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 1人～9人	10トンプレスで自動車部品の軸に使用する部品を加工中、部品がずれたため、直そうとして左手を出したところ、 はさまれ て中指と薬指を負傷した。 
	令和2年3月 9時～10時	休業見込 約20日	70歳～79歳 金属プレス工 40年	
3	鹿沼	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 1人～9人	手引き式安全ベルト併用の両手起動式12トンローリングパワープレスで三角形縁回り5mm立ち上げ加工した建築用金具部品の高さ調整中、部品を金型にセットし起動ボタンを押した直後、部品の位置がずれていたため、直そうとして手を出してしまい、 はさまれ て負傷した。 ⇒ 手引き式安全ベルトの取り付け位置に不具合があった。
	令和2年5月 14時～15時	休業見込 約1ヶ月	40歳～49歳 金属プレス工 5年	
4	栃木	はさまれ 巻き込まれ	その他の輸送用 機械器具製造業 30人～49人	両手押しボタン式の150トンプレスでトラックの部品をプレス加工中、プレスされた製品を取ろうとして手を入れたところ、突然スライドが下降し、手を はさまれ て負傷した。 ⇒メーカーの調査では設備に不具合認められず。 
	令和2年6月 16時～17時	休業見込 約2ヶ月	20歳～29歳 金属プレス工 2ヶ月	
5	宇都宮	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 製造工 10人～29人	足踏み操作式のプレスブレーキで鋼材をL字に曲げる作業中、下型に鋼材をセットして手を引いたところ、鋼材の位置がずれたため、再び手を入れた瞬間、反射的に同時にペダルを踏んでしまい、中指と薬指の先端を はさまれ て粉碎骨折した。 
	令和2年7月 14時～15時	休業見込 約1ヶ月	30歳～39歳 11ヶ月 (派遣労働者)	
6	栃木	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 50人～99人	足踏み操作式の80トンプレスでガードパイプ用軸パイプ(円盤型φ48.6 高さ5.5cm)の加工中、製品を金型から取り出そうとして手を入れた際に、誤ってペダルを踏んでしまい、右手を はさまれ て親指の先端を切断した。 ↑↑↑↑↑ 両手押しボタン 足踏み操作 
	令和2年7月 15時～16時	休業見込 約1ヶ月	60歳～69歳 金属プレス工 30年	
7	足利	はさまれ等	洋食器・刃物 製造業 10人～29人	足踏み&手払い式のピンクラッチ式プレスを使用し、プレス作業の研修中、ワークを取り出すタイミングでペダルを踏んでしまい、左手の人差し指と中指を はさまれ て負傷した。 
	令和2年9月 14時～15時	休業見込 約4ヶ月	30歳～39歳 0ヶ月	

番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生月・時間帯	被災程度	年齢・経験	
8	栃木	はさまれ等	その他の製造業 10人～29人	両手起動式の600kg プレス で製品の加工作業中、片側のボタンを右手で押し放しにしたまま、左手で製品の出し入れともう片方の起動ボタンの操作を交互に行っていたところ、体が起動ボタンに触れてしまい、 <u>左手の人差し指をはさまれて</u> 挫滅した。
	令和3年1月 14時～15時	休業見込 約3ヶ月	70歳～79歳 製造工 1年	
9	宇都宮	はさまれ等	機械器具製造業 1人～9人	足踏み操作式の プレス で部品製作中、操作を誤り、 <u>左手人差し指をはさまれて</u> 骨折した。 
	令和3年1月 15時～16時	休業見込 約2週間	40歳～49歳 製造工 10ヶ月	
10	日光	はさまれ等	自動車・同付属品製造業 50人～99人	非常停止ボタンを押さずに、ばねの搬送部位の前後移動用シリンダーのセンサースイッチを調整していたところ、シリンダーのセンサースイッチが反応して プレス が作動し、 <u>金型の上に置いていた手をはさまれて</u> 右手親指を粉碎骨折した。
	令和3年3月 16時～17時	休業見込 約2ヶ月	20歳～29歳 金属プレス工 2年	
11	栃木	はさまれ等	金属プレス製品製造業 1人～9人	足踏み操作式の プレス で鉄板の曲げ加工中、鉄板のズレに気付き、とっさに右手で直そうとしたところ、誤ってペダルを踏んでしまい、 <u>右手をはさまれて</u> 負傷(親指解放骨折、人差し指切断)した。 
	令和3年6月 17時～18時	休業見込 約7週間	20歳～29歳 製造工 1ヶ月	
12	宇都宮	はさまれ等	金属プレス製品製造業 10人～29人	光線式安全装置を有効にしないまま、 プレス で製品を加工中、誤って左手の指を はさまれて 切断した。 
	令和3年7月 16時～17時	休業見込 約6ヶ月	70歳～79歳 製造工 3年	
13	真岡	はさまれ等	その他の金属製品製造業 10人～29人	両手起動式の プレス で製品の加工中、右手で製品を取り出そうとした際、誤って左手で下降ボタンを押してしまったところ、プレスが作動し、 <u>右手の親指と人差し指をはさまれ</u> 負傷した。 ⇒ 片側の起動ボタンにバリがつかまって常時ONの状態になっていた。
	令和3年7月 15時～16時	休業見込 約6ヶ月	20歳～29歳 ダイカスト工 1年 (外国人)	
14	足利	はさまれ等	金属プレス製品製造業 10人～29人	プレス で金属版を加工中、金属板のずれに気付き、直そうとしてとっさに右手を入れたところ、 <u>人差し指と中指をはさまれて</u> 切断した。 
	令和3年8月 16時～17時	休業見込 約3ヶ月	50歳～59歳 金属プレス工 8年	
15	足利	はさまれ等	非鉄金属鋳物業 1人～9人	プレス でダイカスト製品のバリ取り作業中、誤って両手の人差し指と中指を はさまれ 骨折した。 
	令和3年8月 15時～16時	休業見込 約3ヶ月	30歳～39歳 ダイカスト工 3年 (外国人)	

番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生月・時間帯	被災程度	年齢・経験	
16	足利	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 1人～9人	足踏み操作式の プレスブレーキ で鉄板の曲げ加工中、指を入れた際に誤ってペダルを踏んでしまい、 <u>左手の親指をはさまれて</u> 切断した。 
	令和3年9月 10時～11時	休業見込 約2週間	40歳～49歳 製造工 7ヶ月	
17	足利	はさまれ等	自動車・同付属品 製造業 30人～49人	自動プレス で製品を加工中、アーム搬送機の製品に位置ずれが発生し、機械が停止したため、非常ボタンを押して復旧作業を行おうとしたところ、突然機械が動き出し右手人差し指を はさまれて 骨折した。 ⇒事故後の社内調査において、非常ボタンに不具合はなかったことが確認されている。
	令和3年10月 21時～22時	休業見込 約1ヶ月	40歳～49歳 機械オペレーター 5ヶ月 (外国人)	
18	足利	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 1人～9人	足踏み操作式の エアプレス で製品の加工中、操作方法を誤り、 <u>右手人差し指をはさまれて</u> 負傷(挫創、 <u>神経断裂</u>)した。 
	令和3年10月 14時～15時	休業見込 約3週間	40歳～49歳 溶接工 3年	
19	栃木	はさまれ等	機械器具製造業 30人～49人	足踏み操作式の プレスブレーキ で製品の曲げ加工中、 <u>指先をはさまれて</u> 負傷(一部欠損)した。
	令和3年11月 14時～15時	休業見込 2ヶ月	50歳～59歳 製造工 25年	
20	鹿沼	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 1人～9人	手引き式安全装置併用の両手起動式 プレス で窓枠コーナー用金属部品の加工中、 <u>左手をはさまれて</u> 中指を切断した。 ⇒手引き式安全装置は右手用しか使用していなかった(左手用は外していた。)
	令和4年1月 8時～9時	休業見込 約1ヶ月	60歳～69歳 製造工 10年	
21	足利	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 1人～9人	足踏み操作式35トン ピンクラッチプレス で住宅用部品の穴あけ加工中、金型内に左手がある状態で、誤ってペダルを踏んでしまい、 <u>金型のウレタン部分に人差し指、中指、薬指をはさまれて</u> 骨折した。 
	令和4年3月 14時～15時	休業見込 約1ヶ月	70歳～79歳 金属プレス工 57年	
22	鹿沼	はさまれ等	その他の 金属製品製造業 30人～49人	ベンディングマシン の金型(上型)を交換するため、右手を上型に添えて、金型を横にスライドさせたところ、 <u>クランプと上型の間に薬指をはさまれて</u> 骨折した。 
	令和4年3月 8時～9時	休業見込 約1ヶ月半	30歳～39歳 機械オペレーター 6年	
23	日光	はさまれ等	軽電機製造業 50人～99人	足踏み操作式 ベンダー で製品の曲げ加工中、バックゲージから製品が落ちそうになったため、とっさに両手で支えようとした際、誤ってペダルを踏んでしまい、 <u>左手の親指と人差し指をはさまれて</u> 骨折した。
	令和4年5月 16時～17時	休業見込 約2ヶ月	30歳～39歳 金属プレス工 32年	

番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生日・時間帯	被災程度	年齢・経験	
24	日光	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 1人～9人	足踏み操作式 プレス で製品の曲げ加工中、製品を取り出そうとして左手を伸ばした際、誤ってペダルを踏んでしまい、 はさまれて 負傷(中指骨折、薬指裂傷)した。 
	令和4年7月 17時～18時	休業見込 約2ヶ月	20歳～29歳 溶接工 0ヶ月 (外国人)	
25	足利	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 10人～29人	安全装置付きの足踏み操作式 プレス でプレス加工中、ペダルを踏んだタイミングで金型内に右手を入れてしまい、プレスが急停止したものの、上型と下型の間にできたわずかな隙間に指を はさまれて 、人差し指と中指を骨折した。 
	令和4年9月 10時～11時	休業見込 約2ヶ月	30歳～39歳 金属プレス工 6年 (外国人)	
26	栃木	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 1人～9人	足踏み操作式 プレス にて鋼管の曲げ加工中、材料の位置を直そうとして左手を伸ばした瞬間、誤ってペダルを踏んでしまい、 中指と薬指をはさま れて切断した。 
	令和4年9月 10時～11時	休業見込 約2ヶ月	60歳～69歳 金属プレス工 27年	
27	鹿沼	はさまれ等	機械修理業 10人～29人	客先の工場において、 プレス 機械の精度の調整を完了し、運転確認を行っていたところ、誤ってスライドとフレームの間に左手を入れてしまい、 はさまれて 人差し指、中指、薬指、小指を骨折した。 
	令和4年11月 14時～15時	休業見込 約2週	40歳～49歳 製造サービス 15年	
28	足利	はさまれ等	金属プレス製品 製造業 10人～29人	足踏み操作式の ベンダー で、製品を両手で支えながら加工していたところ、製品と金型の間に右手の人差し指を はさまれて 挫滅したものの。 
	令和4年12月 16時～17時	休業見込 約10日	20歳～29歳 成形工 4年	

【飛来・落下 その他災害】

番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生日・時間帯	被災程度	年齢・経験	
1	栃木	飛来・落下	自動車・同付属品 製造業 100人～299人	600トン プレス の上パッド固定ボルトのネジが折れたため、修復中、上パッドを固定していたボルトが全て折れ、 上パッドが落ちて きて右手の親指をはさまれて骨折した。 
	令和2年9月 15時～16時	休業見込 約10日	30歳～39歳 技術職 1年	
2	足利	飛来・落下	機械器具製造業 100人～299人	プレス 作業中、異音が生じたため、機械の運転を停止しようと操作盤に手をかけた際、 金型の部品が破損して飛散し 、破片が目に入った。 
	令和2年11月 17時～18時	休業見込 1ヶ月	20歳～29歳 製造工 7年	

番号	管轄署	事故の型	業種・規模	災害の概要
	発生月・時間帯	被災程度	年齢・経験	
3	足利	飛来・落下	その他の 金属製品製造業 10人～29人	<p>110トンプレスの修理のため、機械下部の板を固定していたネジを緩めたところ、板が落下して左手に当たり、指の骨折した。</p> 
	令和3年8月 14時～15時	休業見込 約3週間	60歳～69歳 金属プレス工 7年	
4	宇都宮	激突され	その他の輸送用 機械等製造業 50人～99人	<p>プレス加工中、金型にスペーサー(金属棒)が張り付いた状態でプレスしたところ、スペーサーが勢いよく飛び出して、安全シャッターにぶつかった後、床にぶつかって跳ね上がり、付近で塗装作業を行っていた被災者の足に激突した。</p>
	令和4年11月 20時～21時	休業見込 約1ヶ月	40歳～49歳 製造工 13年	