

# 危険の「見える化」事例集（第4集）

## No.1 危険の「見える化」改善事例

1-1：一般飲食店

1-2：金属製品製造業（塩尻市）

1-3：木材・木製品製造業（小諸市）

平成27年2月

長野労働局 労働基準部 健康安全課

## 危険の「見える化」改善事例

業種：一般飲食店 労働者数：19人

所在地：長野市

### ☆改善に至った契機

製麺工場において、製麺機のローラー部分に手はさまれる災害が発生したことを契機に、「はさまれ、巻き込まれ」災害の可能性のある他の機械に対しても、類似の災害防止対策を行った。

新たに設けた製麺機のカバー



製  
麺  
機

カバーを開けた状態ではインターロック機構が作動し、機械が停止する



ローラー部分

新たに設けた混合機の蓋



混  
合  
機

リミットスイッチ



拡  
大

蓋を開けた状態



拡  
大

蓋を開けた状態ではインターロック機構が作動し、機械が停止する



### ☆改善状況

- ・ローラー部にインターロック機構付きのカバー（覆い）を設け、手指が入らないようにした。
- ・「はさまれ、巻き込まれ」災害の可能性のある工場内の混合機にもインターロック機構付きの蓋（覆い）を設け、類似災害防止対策を図った。

## 危険の「見える化」改善事例

～ 危険有害性又は安全の「見える化」 ～

業 種：金属製品製造業 労働者数：333人

本社所在地：塩尻市

### 事例

事業場各職場・作業毎に内在する労働災害発生リスクを検討し、それぞれの危険を「見える化」した啓発ポスター「          のあたりまえ」を掲示し、事故防止に努めている。

(ポスター名の「          のあたりまえ」の          には企業名が入る。 社内においてはポスターの内容をあたりまえのこととしてキチンと守りましょうという意味合いがある)

### 工場入口に掲示のポスターは...

承認	作成

〇〇〇〇のあたりまえ      7711No. 安全 1

## 服装の5条件

1、作業エリアでは常に着帽

2、名札を付ける

3、安全靴の着

4、胸、袖のボタンはキチンと締める

5、業務内容に合った手袋の着用

守らないとどうなる。

**< N G >**

胸や袖のボタンが締まっていない  
→機械等に巻き込まれる。

安全靴以外で作業する。  
→重量物が落ちたら  
怪我をする。

### プラッター（フォークリフト）作業場所には...

承認	作成

〇〇〇〇のあたりまえ      7711No. 安全 16

## プラッターに乗る時はヘルメットをかぶる 有資格者の腕章を付ける

あごヒモを付けてヘルメットをかぶる



守らないとどうなる。



荷物が上から落ちて  
「怪我」をする。



〇〇〇のあたりまえ

77414No. 安全 3

### ドアはゆっくりと開ける

向こう側に注意しながらゆっくりと開ける。



守らないとどうなる。



通路につながるドアの横には、歩行者との激突を防止するため「ドアはゆっくりと開ける」ルールを掲示



〇〇〇のあたりまえ

77414No. 安全 26

ヒヤリ・ハットは、上司に報告する。

ヒヤリ・ハットは報告 (同時に所定書式も活用)  
工場内外において「ヒヤ〜！」



守らないとどうなる?



〇〇〇のあたりまえ

77414No. 安全 4

携帯電話を見ながらの歩行禁止

携帯電話、スマートフォンを操作しながらの歩行は危険!



守らないとどうなる?

大事故に繋がる!



〇〇〇のあたりまえ

77414No. 安全 21

保護メガネ着用を厳守する事。

- 【保護メガネ着用作業】
- 1) 切り屑が飛び工作機械類を使用時は着用
  - 2) プレス取扱中は着用
  - 3) 単自プレス加工中は着用
  - 4) 順送加工中は着用
  - 5) スポット作業中は着用



切り屑や異物が目に飛び込み目を損傷する恐れがある!!



〇〇〇のあたりまえ

77414No. 安全 32

吊荷(金型など)の下に入らない

## 吊荷の下に入るな



守らないとどうなる?

吊り具が切れ(外れ)吊り荷が落下する恐れがある

重大な事故が発生してしまう可能性がある

## 危険の「見える化」改善事例

業種：木材・木製品製造業

所在地：小諸市

### 改善に至った契機と改善状況

木材チップセンターで、生産された木材チップをトラックに積み込む作業時に、木材チップを均す作業を行う必要があるが、作業中はバランスを崩して、トラックの荷台から墜落する危険性があるため、親綱を張り、安全帯を掛けることが出来る設備を常設し、墜落防止対策を講じた。

