平成29年5月10日発行 環境安全部

1. 6月全国行事

1)全国安全週間準備月間 6月1日~30日

2)環境月間 6月1日~30日

3)環境の日 6月5日

4) 危険物安全週間 6月4日~10日

2. 安全・衛生・防災の心得 : 動いている機械に手を出さない

3. 安全衛生巡視 良い事例(抜粋)

4. 当社の事故・災害事例から : 階段下降時に足を滑らせ転倒

5. 環境安全部で所有するDVDの紹介 : 薬傷防止の基礎知識

6. 共通ルールの作成について

2. 安全・衛生・防災の心得 : 動いている機械に手を出さない

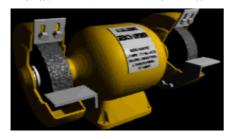
機械や設備などに挟まれたり巻き込まれた死亡災害は、平成27年製造業において、全災害の31.3% も占めています。これらの災害の人的原因を見ると次のような状況がほとんどです。

- ①駆動部分のカバーを取り外したままにしていた。
- ②安全装置の機能(回路)を切っていた。
- ③機械を駆動して注油や調整、ゴミなどを取るため手を出した。
- ④製品や材料が詰まるなどトラブルがあったのでつい手を出した。
- ⑤共同作業者との連絡・合図が悪くて機械が動いた。

これらの不安全行動の理由は、機械を止めるのは面倒だから、慣れているから、急いでいたから、今までなんともなかったから、他の人もやっていたから『つい手を出した』というものです。

初めは危険なことだとわかっていても、何度か繰り返しているうちに当たり前となり、やがて習慣になって しまっているようです。

機械は人の感情や動作に関係なく、ルール通りに動くものです。安全カバーや安全装置を正しく使用して 手が入らないようにすると同時に、駆動中に手を出すようなトラブルが生じないよう、機械側の改善と整備 を実施して、『つい手を出す』ことのないようにしましょう。また各事業所の安全パトロールや巡視、監査等 で指摘された安全カバー等の不備は速やかに補修するようにしましょう。



画像 オンライン画像¥クリエイテイブコモンセンスより

## 3. 安全衛生巡視 良い事例(抜粋)

①古河工場

②九州第一工場

排ガス室のオイルスキマーの調整及び交換用 工場出入口 双方向からのとまれ表示 の作業床と手すりを設置





4. 当社の事故・災害事例から : 階段下降時に足を滑らせ転倒

平成7年6月19日

- (1)災害のあらまし
  - ①AM10時の休憩をとるため
  - ②建屋1Fから地下1Fへ階段を下降中に
  - ③滑り止めの欠落した階段ステップで
  - 4 足を滑らせ転倒し
  - ⑤右前腕部を挫創した
- (2)被災程度 休業0日 全治7日間
- (3)原因、問題点及び再発防止策

1)人的要因 : 考え事をしながら階段を下降していた。(ぼんやり、うっかり)

→朝礼時に事故認識と安全意識の注意喚起を行った。

2)物的要因: 滑り止めが部分的に破損していた。

→破損箇所を修理した。

3) 管理的要因 : ビル管理責任の所在がはっきりしていなかった。

→管理責任者を明確にした。

- (4)環境安全部から
- ①階段昇降時には手摺も使用しましょう。
- ②ステップの滑り止めは全て取り付けましょう。
- ③6~7月は梅雨時で床が非常に滑りやすいため、階段以外も注意して通行しましょう。
- 5. 環境安全部で所有するDVDの紹介 : 薬傷防止の基礎知識

ご存知の通り当社は様々な化学物質を取り扱う事業を営んでおり、それらの存在は欠かせないものです。 但し、その化学物質の中には、人体に危険有害なものも含まれており、ひとたび使用を誤ると薬傷を負い 重大な労働災害に繋がることがあります。

本DVDで薬傷防止の基礎を再確認されたらいかがでしょうか。新入社員の教育材料としても使えます。 (このDVDを見たい方は、環境安全部まで連絡願います。)



画像 オンライン画像¥クリエイテイブコモンセンスより

6. 工場の共通ルール作成について

作業にあたっての基本的なルールと工場の主な危険源であるフォークリフト、クレーンについての 共通ルール(作業禁止事項)を作成しましたので、メール内の添付資料をご確認ください。 また5月10日より全社掲示板に掲載しますので、新規採用者や転勤者の初期の教育資料等にご活用ください。