



2011年度 第2回 プロジェクト会議



中部タンクトラック部会
液体薬品委員会



目次

- 1、はじめに
- 2、事件事例に対する他社の取り組み
- 3、その他

1、はじめに 3

目的

タンクトラック業界における問題点（コンプライアンスや危険作業等）を提起し、その改善に向けて、中部タンクトラック部会としての活動を通し、**業界の繁栄と質の向上を目的とする。**

- 事業活動のテーマ：
「業界の繁栄と質の向上の為に、勉強会等による意味のある活動推進」

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 4

- (1) 保護具の重要性について
- (2) ヒヤリ・ハット事例について
- (3) 各社の取り組みについて
- (4) 展開方法について

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 5

(1) 保護具の重要性について

① 例-1

【保護具は安全（身）を守る最後の砦】

- ・「どんな場所、どんな作業」のときに、どんな保護具を着用するのかを「マニュアルや手順書」で明確にし、作業する人に周知徹底することが大事であり、さらに、作業に従事する人の「安全意識」をどう向上するかということが最大の課題。

【保護具着用だけで安全対策は完全でない】

- ・保護具を着用する前に「設備の不具合はないか」「作業のやり方に問題はないか」等の基本的な不具合を改善することが必要であり、その上で、さらに安全を期して保護具を着用することが大事。
- ・保護具を着用しないことは、自らの身の安全を放棄していることであり、必要な保護具・決められた保護具の必要性を日頃から作業者へ周知徹底するとともに、自ら必ず着用するという意識付け教育を行うことが、作業災害防止につながる。

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 6

(1) 保護具の重要性について

② 例-2

- ・保護具（ヘルメット、耐酸服、保護眼鏡、ゴム手袋、全面体、長靴、防毒マスク）を使用することにより液の飛散防止また、定期的に製品の性状（MSDS*1、イエローカード）等の教育を行い実務訓練を実施し、保護具の重要性を意識付けさせている。

③ 例-3

- ・安全保護具につきましては、ヘルメット・安全靴等の完全着装を掲げ、作業前ミーティング等で周知徹底しております。また、全国や管内で起きた事故事例を掲示し、保護具が単に自分の身を守る事だけではなく、家族や職場を守る大切な役割を果たしている事を日々周知している。
- ・身に付けるものだけではなく、施設や機械にも保護具の重要性を考え、例えば、連絡車のデイルイト、フォークリフトシートベルト着用、安全帯設置等。

★保護具を着用していない方へは積込作業を行わないこととしている。

※1) MSDSとは、化学物質安全性データシート、または、製品安全データシート、(英語 Material Safety Data Sheet 略称MSDS)は、化学物質や化学物質が含まれる原材料などを安全に取り扱うために必要な情報を記載したものです。

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 7

(2) ヒヤリ・ハット事例について

① 例-4

- ・納入先にて苛性ソーダの納品作業が終わり、接続フランジのボルト・ナットを手順どおり緩めていたとき、苛性ソーダのミストが保護面に掛かった。納品先の配管は、長いので残圧が残り易い。
★《保護面》を装着していたので目への被液は防げた。
- ・薬液を納入時、ホース接続口付近にて監視していると、上の方でガツン、ガツンと音がして、自分の50cm位横に直径5cm位の錆びた鉄の板みたいなものが落ちてきた。
★《ヘルメット》を装着しているとはいえ、当たってれば・・・。

② 例-5

- ・ローリーで液体製品の納入時に、接続するホースの先端から液漏れを起こし、液が顔や目にかかりそうになった。
★予め耐酸性合羽の上下と手袋を着用し、ヘルメットと全面的防災面を使用していたので大事には至らなかった。

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 8

(2) ヒヤリ・ハット事例について

保護具着用の徹底について（各社再発防止対策）

- ・作業手順書の見直し、及び、模擬訓練。
- ・定期的な乗務員への指導。
- ・各現場に管理者が出向き、安全パトロールを実施し、乗務員への直接指導をする。
- ・被液体感訓練に参加させ、保護具の重要性を教育。
- ・防護眼鏡、防毒マスクを全員に配布。
- ・ポスター、標語の掲示。
- ・安全会議を開催し事故事例の水平展開。

等々により、徹底を図る。

液体薬品委員会

2、事故事例に対する他社の取り組み 9

(3) 各社の取り組みについて

- ・各社より発表

(4) 展開方法について

- ・プロジェクトチームより発表

液体薬品委員会

3、その他 10

(1) 今後のスケジュールについて

(2) その他

以上

液体薬品委員会

ご清聴ありがとうございました。

中部タンクトラック部会
液体薬品委員会