

火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災,爆発,漏洩,その他 No. 030811008

件名：2段積みIBC容器をフォークリフトで移動した際、落下漏洩した

【事象概要】

入庫貨物をプラットフォームに上げながら同時に当日出荷分であった実入りのIBC容器をプラットフォームから下に下ろす作業を行っていた。IBC容器を2基をフォークリフトで持ち上げてゆっくりバックしながら下ろしていたとき、フォークリフトの爪が奥まで差し込まれていなかったためIBC容器の底板が変形しバランスを崩し横転した。2基のうち1基は容器上部に穴が開き中の液体が漏洩した。

参考写真(絵図)



【事象の原因】

2段積みそのまま作業を行った。フォークの爪を奥まで差したつもりだったが、差し込みが甘く爪の先が外枠に届いていなかったため、底板に爪先の荷重が集中した。同時に扱っていた入庫貨物のパレットの横幅が小さかったため、爪の幅が狭くなった状態だった。荷物が高い位置のままバックし続けた。

【再発防止対策】

2段積みで扱わない、フォークの爪幅が異なる作業は同時に行わない、IBC容器を扱う際は爪の幅を十分に広げて行う、フォークの爪はバックレストに当たるまでしっかりと奥まで差し込む、荷物を下ろす際、下せる位置までバックしたら地上15cmまで下す、不安全行動を見掛けたら皆で声を掛け注意し合うなどを指導徹底した。

