

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. 0 3 0 8 1 1 0 0 2

件名：東日本大震災の影響でドラム缶が落下し、一部漏洩した。

【事象概要】

3月11日に発生した東日本大震災の影響により、危険物自動立体倉庫に蔵置していたドラム缶4本が落下し、一部漏洩した。漏洩したドラム缶はサルベージドラムに保管し、吸着マット等にて処理した。



参考写真(絵図)

【事象の原因】

最大震度5強でのゆれによる貨物落下。

(地震波の方向と建物の向きにより影響が全くない立体倉庫もあった。)

【再発防止対策】

落下防止策

1. パレットごとにドラム缶に「はちまき」を施す。
2. 摩擦係数が高いパレットを利用する。

貨物の危険度に応じた保管場所を立体倉庫内で決める。

(例えば、4類1石は立体倉庫で高さが低い場所に保管)

