

28 屋内貯蔵所で不適切な保管により自然発火した事故

1 発生年月

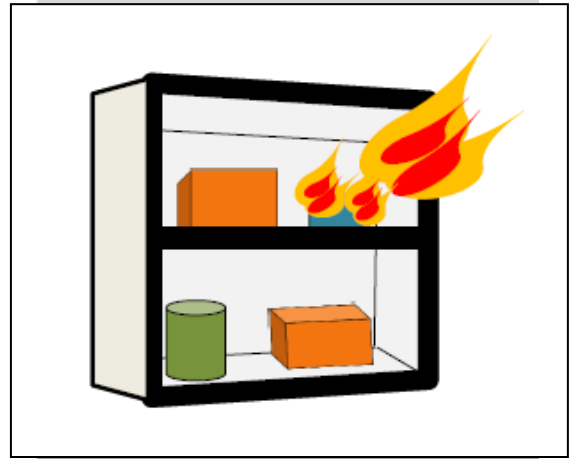
平成25年10月

2 施設区分

屋内貯蔵所

3 物質区分

第5類（ニトロセルロース）



4 事故概要

屋内貯蔵所で保管していた硝化綿（ニトロセルロース）が自然発火し、火災につながった。

5 事故原因

保管容器が十分密閉されていなかったため、保護液が蒸発していたが、日常点検等で確認できていなかった。そのため、硝化綿（ニトロセルロース）が空気に触れるようになり自然発火した。

6 対策

- ・ 保管容器の蓋を確実に閉める。
- ・ 日常点検のチェック項目に「保管容器の保護液の確認」を追加する等、点検を細部にわたり実施する。
- ・ 危険物の性質について従業員に教育し、性質に応じた安全対策について周知を徹底する。

<関連する保安教育資料>

- ・ 「40 日常点検の実施について」（平成23年2月発行）