

1. 火災事故名： 中国・天津 倉庫火災

### China Tianjin Explosions

2. 火災発生日時：2015/8/12 午後 11 時半頃

3. 火災の発生状況：

12 日午後 11 時半頃、天津滨海新区天津港にある危険物倉庫が爆発し、港湾機能が麻痺する状態になった。周辺住民を含めて死者 165 名、負傷者 798 名にのぼった。火災の原因は、倉庫に保管されていた 700 トンのシアン化ナトリウムが一部流出して半径 3km 以内の住民に避難を呼びかけた。シアン化ナトリウムは常温固体であるが、水分や酸に触れると、反応して有毒ガスを発生する。何故爆発したかは不明

4. 犠牲者： 死者 165 名 負傷者 798 名

5. 火災の原因： 化学薬品漏れ

6. 火災の写真：



7. 詳細報告書：

SOMOPO リスクマネジメント

[www.sjnk-rm.co.jp/publications/pdf/r137.pdf](http://www.sjnk-rm.co.jp/publications/pdf/r137.pdf)