

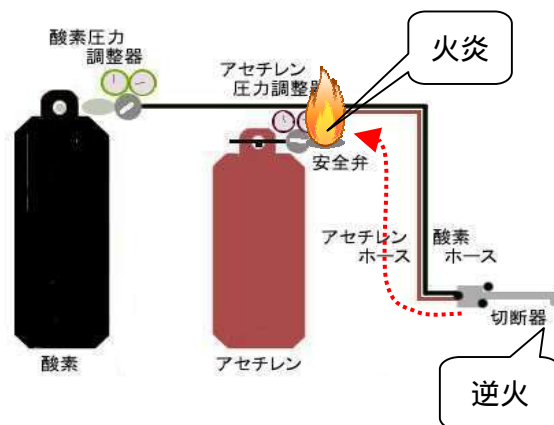
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災, 爆発, 漏洩, その他 No. 010410003

件名：アセチレンボンベガス可溶栓から火災発生

【事象概要】

- ・作業前にボンベ・配管類の点検を実施。
- ・ボンベバルブを開き切断器に着火を試みたが、着火が思わしくなく3回リトライ。
- ・その直後、異音発生。
- ・近くを通行中の作業員がボンベから炎が上がっているのを発見した。
- ・周辺に可燃物が無いことを確認し、酸素ガス元弁を閉止した。
- ・A B C 消火器1本にて消火した。



【事象の原因】

- ・逆火防止器の作動不良。
- ・切断器のトーチ先端にすすが付着し、逆火が発生した。

【再発防止対策】

- ・逆火防止器の使用期限を1年とした。
- ・作業前のトーチ先端の確認、ボンベ、配管等のリーク検査を徹底する。
- ・現場リーダーへ上記2点の徹底と火災発生時の対応ルールについて教育を実施した。