

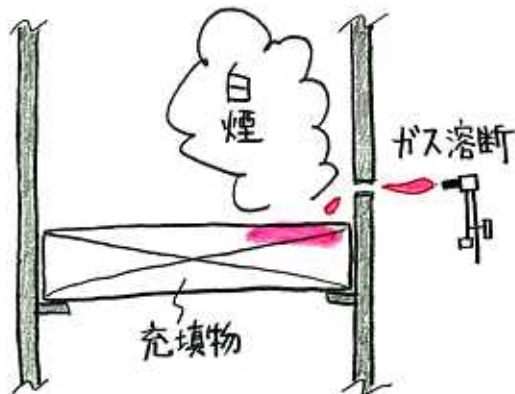
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災、爆発、漏洩、その他 No. 010109001

件名：機器解体作業中の充填物の火災（いぶり）

【事象概要】

機器解体撤去のため、胴体部分を一部ガス溶断した後の休憩時に、切断部より下側にあった内部充填物（薄板状の金属片ブロック）から白煙が発生したものの。



【事象の原因】

- 1 . 充填物に付着していたカーボン類に火気が残り、時間の経過とともにいぶって白煙が発生した。
- 2 . 防火用の散水を行っていたが、散水量が不十分であった。
- 3 . 作業終了時の安全確認を行っていたが、残り火の監視としては不十分であった。

【再発防止対策】

- 1 . 充填物付近など特に注意を要する箇所での火気使用時には、十分な散水量を確保するとともに、常時散水を行う。
- 2 . 特に配慮を必要とする危険箇所の残り火の監視は、1時間程度の連続監視を行う。
- 3 . 作業前に図面などを使い、ガス溶断する場所に応じた適切な危険予知訓練（KYT）を行って、作業員全員で情報を共有化する。