

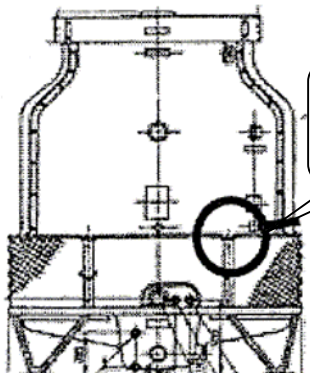
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：(火災),爆発,漏洩,その他 | No. 010409001

件名：クーリングタワー解体工事時の火災事故

【事象概要】

・クーリングタワーの解体をするために、上部ケーシング止めボルトをガス切断中に、クーリングタワー内の充填材に着火し、FRPの上部ケーシングへ延焼した。



クーリングタワー概略図

【事象の原因】

充填材が乾燥し、燃えることについて認識が無く、養生が十分でなかった。

【再発防止対策】

- ・樹脂関係の解体に関してはガス溶断を行わない。
- ・工事担当者が工事対象物の材質・構造を図面等で確認し、関係者に作業方法を具体的に指示する。