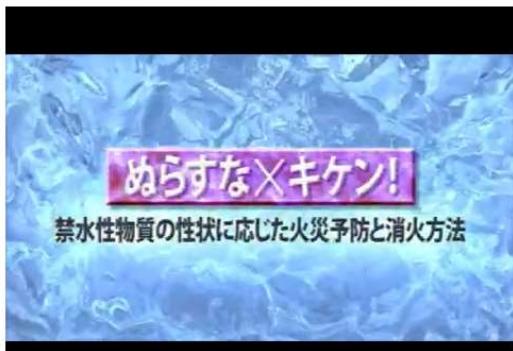


● ぬらすな × キケン！ 禁水性物質の性状に応じた火災予防と消火方法



【制作年度】

令和元年度

【教材概要】

禁水性物質とはどのようなものかを実験などを通じて確認し、その火災予防について解説したものです。

【映像時間】

26分

【貸出教材】

DVD

危険物を管理する上で注意が必要なのが、「禁水性物質」と呼ばれている、水に触れると発火・爆発する性質を持った危険物です。

本映像は、禁水性物質とはどのようなものかを実験などを通じて確認し、その火災予防や消火方法などについて解説した内容になっています。

取り上げる物質

- マグネシウム ○カリウム ○ナトリウム ○アルキルアルミニウム
- リチウム ○バリウム ○カルシウム ○炭化カルシウム
- トリクロロシラン



高潮でコンテナのマグネシウムが自然発火



西日本豪雨による浸水でアルミニウム工場が爆発



台風15号の強風で屋根が崩落した給油取扱所