

消防用設備の **落とし穴** について - 西日本防災システム



消火器・消火器具

こんなことも!

消火器の薬剤について

消火器の薬剤は大きく分けると **粉末系** **水・泡系** **ガス系** に分類され、それぞれ**適応火災**が決まっています。

その中で最もポピュラーな**粉末薬剤**について **こんな意外な事が!!**

参考

これは弊社が経験したあの **阪神淡路大震災**で認識した事実です。あの震災で弊社の事務所がある8階は、想像以上に揺れたようです。当時はまだCADではなく、製図台で図面を書いていました。

4台並んでいた製図台はすべて在庫の消火器などの上に**転倒**し、薬剤が放出され、地震後事務所に入ったときは、霧がかかったようでした。この消火器の薬剤が **とんでもない事**を!!!

御心配なく! 人体に悪影響があった訳ではありません! 影響はワープロ (当時はワープロでした **古!**) などの機器です。細かい粉末薬剤は機械の細部に入り込み、機械はすべて動かず、フロッピーもほぼ全滅致しました。 **注! フロッピーって御存知??**

1995年

機械は新しく更新すれば復活しますが、データはもう戻りません!!

現在ですと、コンピューター本体はもちろん外付け機器 (ハードディスク・MO等) に悪影響が及ぶはずです。

消火器の使用禁止を申し上げているわけではありません! **いつ何が起こっても良い状態にしてください!**

★ **コンピュータールームやサーバールームなどには 万が一誤放出しても、比較的影響の少ない浸潤水やガス系消火剤を使った消火器を御用意ください!**

参考:

ABC粉末消火器の薬剤はナトリウムやカリウムの重炭酸塩類や第一リン酸アンモニウムです。

基本的に薬剤は人体に**無害**です。ですが、大量に吸込んだり、飲み込んだりしますと、問題が発生する可能性があります。



浸潤水を使った消火器

