

平成 31 年 3 月

各位

ニッタン株式会社

日新理化産業(株)製水成膜泡消火薬剤の生産中止に伴う今後の対応策について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社の泡消火設備に使用している水成膜泡消火薬剤（フロロフィルムフォーム）については、製造者である日新理化産業(株)より、一部原料の入手不可につき生産中止となった旨の連絡を 2014 年に受けております。

それを受け、弊社では消防点検・メンテナンス用に一定量の確保を行いました。弊社在庫量の減少に伴い、今後泡消火薬剤の補充が行えず、適切な維持に支障をきたす恐れがあります。お客様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、今後の対策につきまして、下記の通りご対応いただきたく何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 生産中止となった製品

表 1 生産中止した泡消火薬剤

種別	商品名	検定番号	製造者
水成膜泡	フロロフィルムフォーム 3%型	泡第 1～3 号	日新理化産業（株）
水成膜泡	フロロフィルムフォーム 6%型	泡第 1～2 号	日新理化産業（株）

2. 今後の対応策について

フロロフィルムフォームを使用している泡消火設備（※1）にあつては、今後泡消火薬剤の補充が行えなくなることから、泡消火薬剤の全量交換が必要となります。

別図フローをご参照いただき、必要な対応策を実施くださいますようお願い申し上げます。

表 2 提供可能な泡消火薬剤

種別	商品名	検定番号	製造者
水成膜泡	DK ウォーター 3%型	泡第 10～3 号	第一化成産業（株）
水成膜泡	DK ウォーター 6%型	泡第 15～2 号	第一化成産業（株）

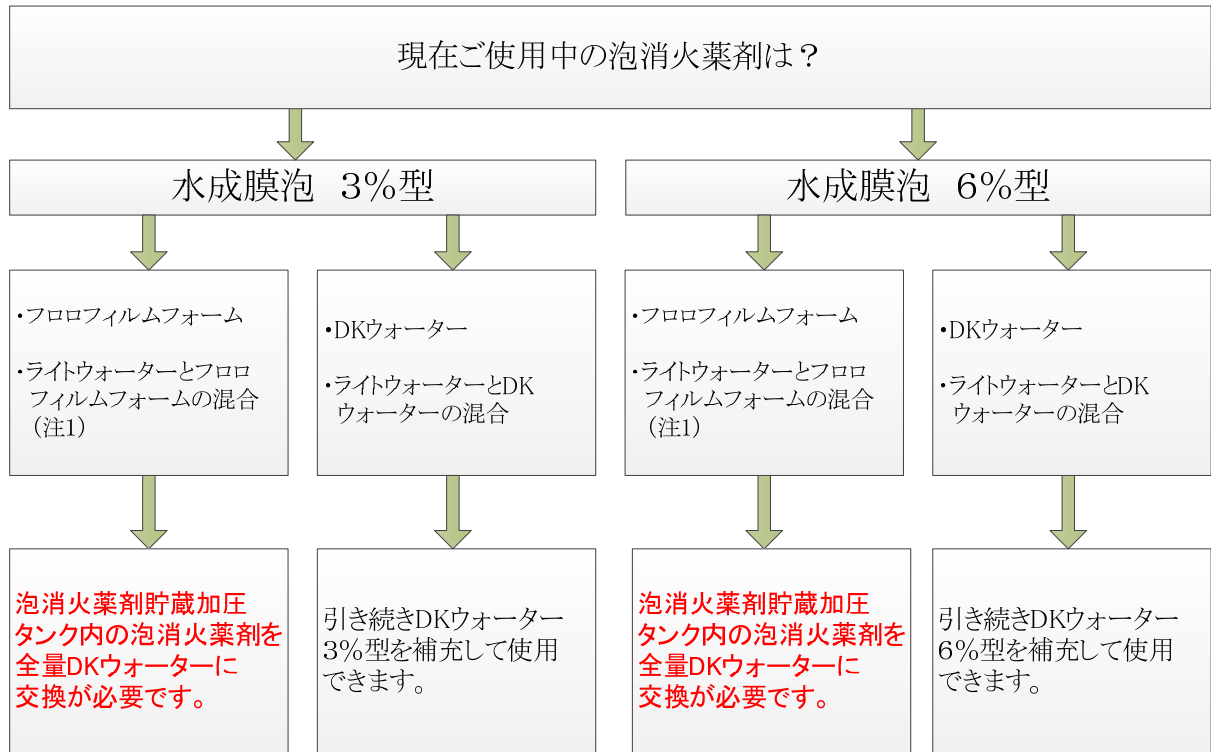
なお、弊社製の水成膜泡用フォームヘッド（製品記号：NFL35、FL-35-1、FL-35、FL20）については、現行品泡消火薬剤（第一化成産業（株）製 DK ウォーター）とのペア認定を取得しておりますので、DK ウォーターへの全量交換が実施されれば、フォームヘッドの交換は必要ありません。

ただし、一般社団法人日本消火装置工業会によれば、フォームヘッドの交換推奨年数は17～20年とされています。交換推奨年数を経過したヘッドは、劣化・損傷等による性能低下が懸念されますので、フォームヘッドの交換も併せて推奨いたします。

※1 元々ライトウォーター（住友3M社製）を使用していた物件で、ライトウォーター生産中止後にフロロフィルムフォームを混合補充していた物件を含む

以上

【別図】



(注1)

平成12年(2000年)にライトウォーター3%型(泡第53～5号)、ライトウォーター6%型(泡第51～7号)が生産中止となった際、フロロフィルムフォームを含む一部の泡消火薬剤の混合使用が認められました。そのため、当初ライトウォーターを使用していた物件の一部では、フロロフィルムフォームが補充混合されている物件があります。

(注2)

DKウォーターは、フロロフィルムフォーム(ライトウォーターとフロロフィルムフォームの混合液を含む)と混合して使用することは出来ません。