

PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替

PFOSの規制と詳細はこちら →

2010年4月から製造、販売が禁止され、事実上使用禁止となった **PFOS**

現在数多くの泡消火薬剤に含有されています。消火薬剤に含有されている分につきましては、**消火目的**の使用は認められています。

一部PFOS非含有薬剤との混合が求められていますが、PFOS含有薬剤を抜取り、非含有薬剤との入替が**基本対策**となります。

その際、**新規入替の泡消火薬剤とフォームヘッドのマッチング**に御注意ください。

新規泡消火薬剤が既設フォームヘッドの特性と性能が合致しない場合があり、フォームヘッドの交換が必要な場合があります。

さらに、PFOS含有薬剤と非含有薬剤を混合した場合は、その薬剤は**PFOS含有薬剤**として表記すると共に、**混合使用**であることを明記する必要があります。

泡消火薬剤入替工事



〈泡消火原液タンク〉

タンク内消火用泡原液と

主管内泡水溶液の入替を行います。



〈泡消火設備自動警報弁〉



西日本防災システム

NISHINOH BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>

弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替



〈原液タンク泡薬剤採取〉



〈原液タンク泡薬剤採取〉



〈原液タンク泡薬剤採取〉



〈感知ヘッド側配管薬剤採取〉



〈アラームバルブ薬剤水溶液採取〉



西日本防災システム
NISHINOH BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替



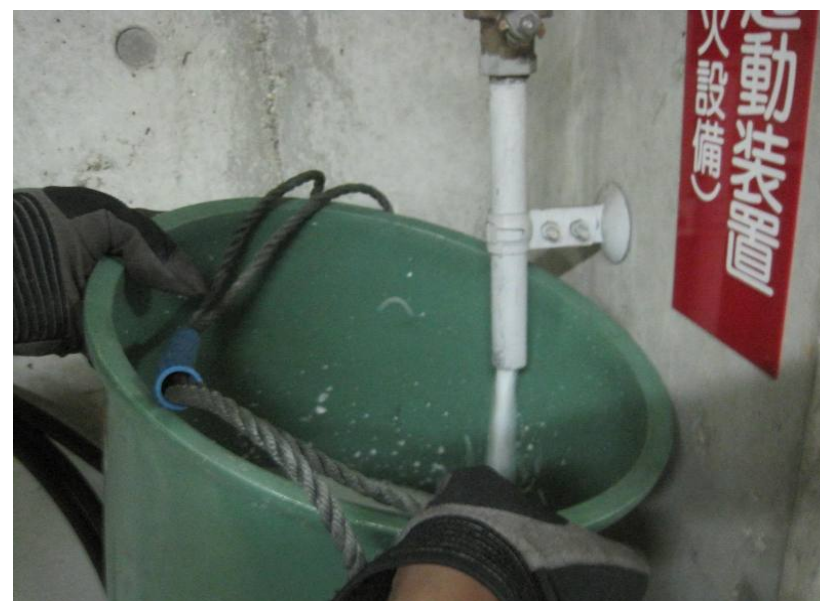
〈各区域手動起動装置から泡水溶液抜取〉



〈各区域手動起動装置から泡水溶液抜取〉



〈各区域手動起動装置から泡水溶液抜取〉



〈各区域手動起動装置から泡水溶液抜取〉



西日本防災システム
NISHINOH BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替



(各区域一斉開放弁)



新規泡消火薬剤注入



新規泡消火薬剤注入時 配管エア抜



西日本防災システム
NISHINOHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替

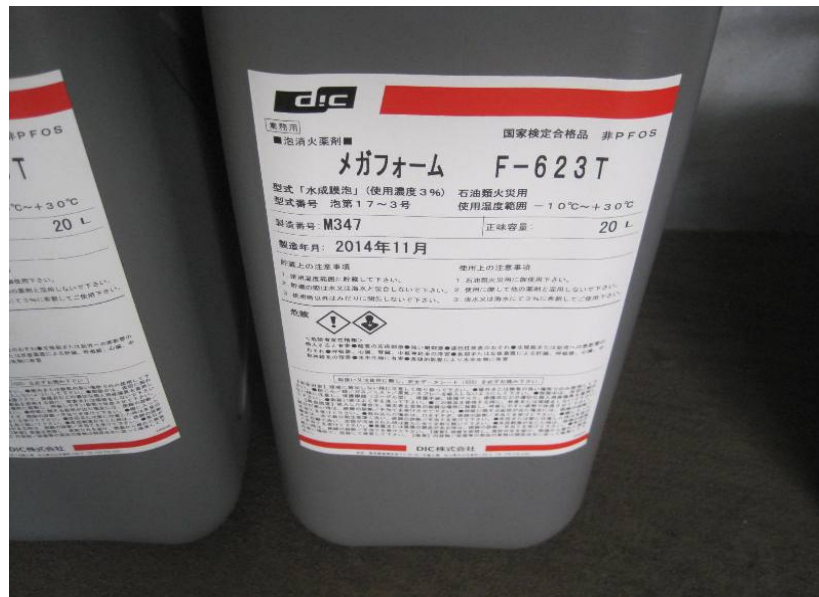


全ての泡原液と水溶液を抜き取った後

PFOS非含有泡原液を入れます

《新規泡消火薬剤 非PFOS表示》

PFOS非含有泡消火薬剤



《新規泡消火薬剤》

PFOS 非含有 泡消火薬剤

見本

このシールはPFOS非含有泡消火薬剤が貯蔵されていることを示すものです。

管理台帳へ登録する必要はありません。

見本



西日本防災システム

NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替

PFOS含有泡消火薬剤管理台帳登録済証

PFOS非含有泡消火薬剤 交換済証

見本

P F O S 含有泡消火薬剤 管理台帳 登録済証	
管 理 番 号	
このシールは、P F O S 含有泡消火薬剤管理台帳に登録されたことを示すものです。 ・ P F O S 非含有泡消火薬剤への交換を推奨します。 ・ P F O S 非含有泡消火薬剤に交換する場合は、管理台帳の更新が必要です。 ・ 交換後は、交換済証を発行しますので速やかに貼付して下さい。 見本	

《貼付シールの仕様例》

- 大きさ：幅150mm×高さ105mm（厚さは別途協議）
- 地 色：黄色
- 文字色：黒色
- 字 体：角ゴシック
- 材 質：ポリエステルフィルムアルミ蒸着材
- その他：裏面糊付

注）記載の管理番号は例を示す。

「PFOS みなし含有」または「PFOS 含有」の場合

- ・ 都道府県の設備協会等または（社）日本消防装置工業会の会員各社から、「PFOS 含有泡消火薬剤管理台帳登録済証」（見本：別紙1）を入手し、当該物件の泡消火薬剤貯蔵槽に貼付するとともに、表1の右上に「登録済証」の管理番号を記入してください。
- ・ 「PFOS 含有泡消火薬剤管理台帳登録済証」は、調査の都度入手するのではなく、調査前に予め見込み数量を入手しても構いません。

見本

P F O S 非含有泡消火薬剤 交換済証	
交 換 年 月 日	年 月 日
このシールはP F O S 非含有泡消火薬剤に交換されたことを示すものです。 ・ 他の型式の泡消火薬剤との混合はできません。 ・ このシールを登録済証の上に貼付する時は、管理台帳への非含有移行の報告が必要です。 見本	

《貼付シールの仕様例》

- 大きさ：幅150mm×高さ105mm（厚さは別途協議）
- 地 色：水色
- 文字色：黒色
- 字 体：角ゴシック
- 材 質：ポリエステルフィルムアルミ蒸着材
- その他：裏面糊付

西日本防災システム

NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>

弊社top pageへ



PFOS含有泡消火薬剤 入替工事について

- 西日本防災システム

PFOS含有泡消火薬剤入替

産業廃棄物管理票

産業廃棄物管理票（マニフェスト）A票

交付年月日	平成 年 月 日	交付番号	整理番号	交付担当者	氏名
事業者 (排出者)	氏名又は名称		名称		
	住所 〒 電話番号		所在地 〒 電話番号		
産業廃棄物	☒ 種類(普通の産業廃棄物)		☐ 種類(特別管理産業廃棄物)		数量(及び単位)
	☐ 0100 燃えがら	☐ 1200 金属くず	☐ 7000 引火性廃油	☐ 7424 燃えがら(有害)	産業廃棄物の名称
	☐ 0200 汚泥	☐ 1300 ガラス・陶磁器くず	☐ 7010 引火性廃油(有害)	☐ 7425 廃油(有害)	
	☐ 0300 廃油	☐ 1400 鉱さい	☐ 7100 強酸	☐ 7426 汚泥(有害)	有害物質等
	☐ 0400 廃酸	☐ 1500 がれき類	☐ 7110 強酸(有害)	☐ 7427 廃酸(有害)	
	☒ 0500 廃アルカリ	☐ 1600 家畜のふん尿	☐ 7200 強アルカリ	☐ 7428 廃アルカリ(有害)	処分方法
	☐ 0600 廃プラスチック類	☐ 1700 繊維くず	☐ 7210 強アルカリ(有害)	☐ 7429 ばいじん(有害)	
	☐ 0700 紙くず	☐ 1800 紙くず	☐ 7300 感染性廃棄物	☐ 7430 13号廃棄物(有害)	備考・通信欄
	☐ 0800 木くず	☐ 1900 木くず	☐ 7410 PCB等		
	☐ 0900 繊維くず	☐ 4000 動物系固形不要物	☐ 7421 廃石綿等		
☐ 1000 動植物性残さ		☐ 7422 指定下水汚泥			
☐ 1100 ゴムくず		☐ 7423 鉱さい(有害)			
中間処理 産業廃棄物	管理票交付者(処分委託者)の氏名又は名称及び管理票の交付番号(登録番号) ☐ 帳簿記載のとおり ☐ 当欄記載のとおり				
最終処分 の場所	名称/所在地 ☒ 委託契約書記載のとおり ☐ 当欄記載のとおり				
運搬受託者	氏名 住所 〒 電話番号		名称 所在地 〒 電話番号		
処分受託者	氏名 住所 〒 電話番号		名称 所在地 〒 電話番号		
運搬の委託	(受託者の氏名又は名称) (運搬担当者の氏名)		運搬 終了年月日 平成 年 月 日	有価物拾集量	数量(及び単位)
処分の委託	(受託者の氏名又は名称) (処分担当者の氏名)		処分 終了年月日 平成 年 月 日	最終処分 終了年月日 平成 年 月 日	
最終処分を 行った場所 (直行用)	名称/所在地/電話番号 (委託契約書記載の場所にあつては委託契約書記載の番号)				
発行元：公益社団法人 全国産業廃棄物連合会					
照合確認 B 2 票 平成 年 月 日 D 票 平成 年 月 日 E 票 平成 年 月 日					

抜き取ったPFOS含有の消火薬剤は 産業廃棄物として
処理します。

マニフェストは必ず保管、管理してください。



西日本防災システム
NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

