

# P F O S 含有泡消火薬剤の更新を 検討する際の注意点について

関係各位

日消装発第 R02-25 号 Rev.1

令和 2 年 7 月

令和 2 年 12 月改訂

一般社団法人 日本消火装置工業会

## P F O S 含有泡消火薬剤の更新を検討する際の注意点について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素より消火設備機器の維持管理に特段のご理解ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成 22 年に「フッ素系化合物を使用している泡消火薬剤<sup>(※1)</sup>」の一部製品に含まれていた「PFOS 又はその塩（以下 PFOS）」が化審法（化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律）の第一種特定化学物質に指定されて以降、当工業会では、PFOS 含有泡消火薬剤の公表<sup>(※2)</sup>、在庫量の把握、交換の促進などの周知活動を続けて参りました。

（※1）水成膜泡消火薬剤並びにフッ素化合物を使用するたん白泡消火薬剤および合成界面活性剤泡消火薬剤が該当します。フッ素化合物を使用していないたん白泡消火薬剤および合成界面活性剤泡消火薬剤は非該当です。

（※2）次頁にリストを掲載しています。

その一方で、平成 31 年 4 月に開催された「POPs 条約第 9 回締約国会議」にて「PFOA とその塩及び PFOA 関連物質（以下 PFOA 等）」が製造・使用等を禁止する物質に追加されたことを受けて、日本国内では化審法において PFOA とその塩は令和 3 年 10 月以降、PFOA 関連物質は令和 4 年 3 月以降に第一種特定化学物質としての規制が予定されています。当工業会では「フッ素化合物を使用している泡消火薬剤」のうち、PFOA 等を含むものとして化審法に基づき規制対象となる製品の公表に向けて関係省庁と協議を重ねて参りましたが、化審法の規制内容が未確定であることもあり公表に至っておりません。

つきましては、今後、なるべく早い時期に公表できるよう努力して参りますが、当面の間、以下の点にご注意頂きますようお願い申し上げます。

- 現時点で、フッ素化合物を使用している泡消火薬剤（一部製品を除く）のうち、規制対象（PFOA 等を含有する泡消火薬剤）となる製品が確定していないこと。
- PFOA 等を含有していないとして取り扱える泡消火薬剤は、フッ素化合物を使用していないたん白泡消火薬剤、合成界面活性剤泡消火薬剤以外は確定していないこと。

敬具

P F O S を含有する泡消火薬剤（水溶性液体用を除く）一覧

No.	泡薬剤の型式番号	製造者名	商品名	型式
1	泡第 51～7 号	住友スリーエム(株)	ライトウォーター FC-3031	水成膜泡 6% (-5°C～+30°C)
2	泡第 53～5 号	住友スリーエム(株)	ライトウォーター FC-3033	水成膜泡 3% (-5°C～+30°C)
3	泡第 60～2 号	住友スリーエム(株)	ライトウォーター FC-3103	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
4	泡第 60～5 号	住友スリーエム(株)	ライトウォーター FC-3104	水成膜泡 6% (-10°C～+30°C)
5	泡第 8～1 号	住友スリーエム(株)	ライトウォーター FC-3073	水成膜泡 3% (-20°C～+30°C)
6	泡第 1～6 号	D I C(株)	メガフォーム F - 623	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
7	泡第 1～7 号	D I C(株)	メガフォーム F - 626	水成膜泡 6% (-10°C～+30°C)
8	泡第 4～4 号	D I C(株)	メガフォーム F - 633S	水成膜泡 3% (-20°C～+30°C)
9	泡第 7～1 号	D I C(株)	メガフォーム AGF	合成界面泡 6% (-5°C～+30°C)
10	泡第 8～2 号	D I C(株)	メガフォーム N - 103	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
11	泡第 11～1 号	D I C(株)	メガフォーム AGF-3	合成界面泡 3% (-5°C～+30°C)
12	泡第 9～3 号	深田工業(株)	フカダ ・ フロアルコフォーム G	たん白泡 6% (-10°C～+30°C)
13	泡第 10～5 号	深田工業(株)	フカダ ・ フロアルコフォーム G	たん白泡 3% (-10°C～+30°C)
14	泡第 10～1 号	ヤマトプロテック(株)	アルファフォーム 310	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
15	泡第 11～2 号	ヤマトプロテック(株)	アルファフォーム 320	水成膜泡 3% (-20°C～+30°C)
16	泡第 11～5 号	ヤマトプロテック(株)	アルファフォーム 605	水成膜泡 6% (-5°C～+30°C)
17	泡第 15～4 号	ヤマトエンジニアリング(株)	CF フォーム 310	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
18	泡第 1～5 号	(株)初田製作所	ハツタフォーム AF <sup>3</sup>	水成膜泡 3% (-10°C～+30°C)
19	泡第 63～9 号	(株)初田製作所	ハツタフォーム AF <sup>3</sup>	水成膜泡 3% (-20°C～+30°C)

P F O S を含有する泡消火薬剤（水溶性液体用）一覧

No.	製造者名	商品名	型式
1	住友スリーエム(株)	ライトウォーター ATCFC-3035	水溶性液体用泡消火薬剤
2	住友スリーエム(株)	ライトウォーター ATCFC-600	水溶性液体用泡消火薬剤
3	D I C(株)	メガフォーム F-610AT	水溶性液体用泡消火薬剤
4	D I C(株)	メガフォーム AT-3	水溶性液体用泡消火薬剤

P F O S を含有する噴霧消火剤一覧

No.	噴霧消火剤の型式番号	製造者名	商品名	型式
1	鑑特第 116 号	能美防災(株)	NCA211	噴霧消火剤 2% (-10°C～+30°C)

一般社団法人 日本消火装置工業会

電話：03-5404-2181（代表）

F A X：03-5404-7371

E-mail：[shou-sou@shosoko.or.jp](mailto:shou-sou@shosoko.or.jp)

URL：<http://www.shosoko.or.jp/>



お問い合わせ先: