

化審法施行令改正（PFOA規制）に伴う泡消火薬剤の扱いに関する資料（第三報）

日消装発第R03-51号

作成 令和4年（2022年）1月26日

一般社団法人 日本消火装置工業会

【本資料に関する説明】

2021年4月21日に公布された化審法施行令の改正にて「PFOA又はその塩（以下、PFOAと表記）」が第一種特定化学物質に指定され、2021年10月22日に施行されました。下記泡消火薬剤一覧の中でグレーの背景で示している製品は、PFOAを原料として意図的に使用しており化審法施行令の規制対象となった泡消火薬剤です。その他の薬剤は資料の日付時点では化審法の規制対象とはなりません。 「有機フッ素化合物の使用」の項目で「あり」となっているものは何らかの廃棄処理基準が示される可能性がありますのでご注意ください。また、同項目で「なし」となっているものについても、泡消火薬剤は原則的に産業廃棄物として適切に処理する必要があります。

関係法令の解釈等は日消装発第R03-50号にて詳細を説明しておりますので併せてご確認ください。資料に記載のない泡消火薬剤や情報（調査中の項目含む）については製造者や販売者へ直接お問い合わせください。なお、本資料の記載内容は発行日時点で当工業会にて確認できた情報に基づいています。情報の更新に伴い、本資料も予告なく更新される場合がありますので、あらかじめご通知おきください。

【表中の用語説明】

6. SDSの有無

SDS（安全データシート：旧MSDS）の有無を示します。販売会社の撤退等で入手できない場合や、最新のSDS制度に適合していない場合があります。

7. 有機フッ素化合物の使用

原料として有機フッ素化合物を使用しているかどうかを示します。「なし」の場合は有機フッ素化合物を使用していないため、原料由来の有機フッ素化合物を含有しません。なお、有機フッ素化合物の使用の有無は、項目12の廃棄処理方法の判断基準にも関係します。

8. 化審法の規制

本資料の日付時点において化審法のPFOAの規制対象になるかどうかを示しており、グレーの背景で示している製品は規制対象です。法改正等により変更になる場合があります。なお、化審法の規制対象の有無は、項目12の廃棄処理方法の判断基準にも関係します。

9. PFOAのBAT報告

原料として有機フッ素化合物を使用している場合はそのBAT報告状況を示します。有機フッ素化合物を使用していない場合などBAT報告そのものが不要な製品は「不要」と表記しています。

10. PFOA推定最大含有量

製品中のPFOAの推定最大含有量については、各製造会社にお問い合わせ下さい。なお、8. 化審法の規制に記載した、グレーの背景で示している製品については、製造会社からの情報を記載しています。含有量値は目安値であり保証値ではありません。推定含有量は%で表記しています。

11. 品質管理時期

BAT報告時と同等の副生PFOA管理水準で製造したと考えられる時期です。この時期以前に製造された薬剤はBAT報告済みのものより多くの副生PFOAを含有している場合があるため取扱いに留意することを推奨します。

【表中の用語説明(つづき)】

12. 廃棄処理方法

泡消火薬剤および泡水溶液を廃棄する場合は産業廃棄物として適切に処理してください。点検や訓練で使用した場合も、産業廃棄物として回収・処理するようにしてください。

化審法のPFOA規制対象となる泡消火薬剤（グレー背景のもの）および泡水溶液の廃棄方法は、環境省が策定する技術的留意事項（以下、「PFOAガイドライン」という）にて示される見込みですが、「PFOAガイドライン」が示されるまでの間は、PFO5含有泡消火薬剤および泡水溶液を処理できることが確認されている処理施設での処理を推奨します。PFO5やPFOAに限らず有機フッ素化合物は将来、環境等への影響が懸念される可能性があります。したがって、技術的留意事項が示されているか否かには関わらず、有機フッ素化合物を原料として使用している泡消火薬剤および泡水溶液は焼却処理を推奨^{*}します。
^{*}活性汚泥処理など他の方法では有機フッ素化合物を有効に分解できない可能性があります。

13. PFOA関連物質に関する情報

現時点において関係法令におけるPFOA関連物質の規制については情報が乏しいため、情報を入手次第、随時更新いたします。なお、PFOA関連物質に関する化審法は2022年秋以降の公布、2023年春以降の施行が予定されています。情報を入手次第、すみやかに公表いたします。

【注意事項】

- 1) 本資料の記載内容は、当会会員企業から提供された情報を一覧表にまとめた資料です。本資料に掲載されていない泡消火薬剤の情報につきましては、製造会社等にご確認いただきますようお願いいたします。
- 2) 本資料の記載内容は、当会会員企業から提供された情報を一覧表にまとめた資料であり、記載内容について当工業会は客観的に実証を行っておりませんので、参考資料としてのお取扱いをお願いいたします。
- 3) 本資料の記載内容等を泡消火薬剤の性能比較の資料として、購入者等に公開や提供し、第三者機関の資料として信用に足りると誤認を与えるなどの行為は、購入者等の自主的かつ合理的な選択を阻害する恐れがありますので、取扱いには十分ご注意ください。
- 4) 本資料は、パスワード等の技術的制限を行っております。その技術的制限の無効化の行為は、法令違反の恐れがありますので行わないようお願いいたします。
- 5) 注意事項に関する問合せ先：
 一般社団法人 日本消火装置工業会 事務局 TEL: 03-5404-2181 e-mail: shou-sou@shosoko.or.jp

No.	1. 型式番号	2. 社名	3. 型式	4. 製品名	5. 販売状況	6. SDS (旧MSDS)の有無	7. 有機フッ素化合物の使用	8. 化審法の規制	9. PFOAのBAT報告	10. PFOAの推定最大含有量	11. 品質管理時期	12. 廃棄処理方法	13. PFOA関連物質に関する情報	備考
1	泡第 58～6号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃～+30℃)	DKエアフォーム	販売中	有	なし	対象外	不要	PFO製造の会社に最大含有量をつけて下さい	対象外	—	—	
2	泡第 58～7号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃～+30℃)	DKフロフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年3月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
3	泡第 58～10号	第一化成産業(株)	たん白泡 6% (-10℃～+30℃)	DKエアフォーム	生産実績なし	有(旧規格)	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
4	泡第 63～6号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃～+30℃)	—	生産実績なし	無	あり	対象外	報告済み		生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
5	泡第 63～8号	第一化成産業(株)	たん白泡 6% (-10℃～+30℃)	—	生産実績なし	無	あり	対象外	報告済み		生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
6	泡第 10～3号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃～+30℃)	DKウォーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
7	泡第 12～3号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-20℃～+30℃)	DKウォーター20	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
8	泡第 12～4号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃～+30℃)	DKアルコフォーム(3)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
9	泡第 13～2号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-20℃～+30℃)	超耐寒・DKウォーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
10	泡第 13～3号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃～+30℃)	DKアルコフォーム(3-3)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年1月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
11	泡第 13～4号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-20℃～+30℃)	超耐寒DKフロフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
12	泡第 13～5号	第一化成産業(株)	たん白泡 6% (-10℃～+30℃)	DKアルコフォーム(6)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年2月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
13	泡第 13～6号	第一化成産業(株)	たん白泡 6% (-10℃～+30℃)	DKアルコフォーム(6-6)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年1月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
14	泡第 15～2号	第一化成産業(株)	水成膜泡 6% (-10℃～+30℃)	DKウォーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	

No.	1. 型式番号	2. 社名	3. 型式	4. 製品名	5. 販売状況	6. SDS (旧MSDS)の有無	7. 有機フッ素化合物の使用	8. 化審法の規制	9. PFOAのBAT報告	10. PFOAの推定最大含有量	11. 品質管理時期	12. 廃棄処理方法	13. PFOA関連物質に関する情報	備考
15	泡第 19~13号	第一化成産業(株)	水成膜泡 1% (-10℃~+30℃)	1%DKウォーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
16	泡第 19~27号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (大容量泡放水砲専用) (-10℃~+30℃)	DKフロフォーム	生産実績なし	有(旧規格)	あり	対象外	報告済み		生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
17	泡第 20~2号	第一化成産業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	スパークルフォーム	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
18	泡第 22~1号	第一化成産業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	スパークルフォームEF	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
19	泡第 22~3号	第一化成産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	—	生産実績なし	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
20	泡第 23~6号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	DKウォーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年2月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
21	泡第 24~2号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	DKアルコウォーター(3-6)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
22	泡第 24~4号	第一化成産業(株)	合成界面活性剤泡 1% (-10℃~+30℃)	アクア・スプレッター	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
23	泡第 26~5号	第一化成産業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	スパークルフォームAR	生産実績なし	無	あり	対象外	報告済み		生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
24	泡第 29~2号	第一化成産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	DKアルコウォーター(3-3)	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
25	泡第 30~5号	第一化成産業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	スパークルフォームEF II	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
26	泡第 51~18号	ニッタン(株)	合成界面活性剤泡 3%	ニッタンジェットフォーム3	生産終了	なし	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
27	泡第 58~17号	ニッタン(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	NKフォームPL-3	生産終了	有(旧規格)	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
28	泡第 63~4号	ニッタン(株)	合成界面活性剤泡 3%	ニッタンジェットフォーム3	生産終了	有(旧規格)	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
29	泡第 16~4号	ニッタン(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォームX	生産実績なし 生産終了	なし	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
30	泡第 18~3号	ニッタン(株) (株)LIXILニッタン)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォームXX	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
31	泡第 21~3号	ニッタン(株) (株)LIXILニッタン)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォーム3s	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
32	泡第 22~4号	ニッタン(株) (株)LIXILニッタン)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォームX3	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
33	泡第 24~5号	ニッタン(株)	合成界面活性剤泡 1% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォームA1	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
34	泡第 25~2号	ニッタン(株)	水成膜泡 1.5% (-10℃~+30℃)	スプレイウォーター HC-15A	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年10月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
35	泡第 26~4号	ニッタン(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンFRフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
36	泡第 2019~1号	ニッタン(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ニッタンジェットフォームX4	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
37	泡第 51~6号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ローヤルエアフォーム	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
38	泡第 51~12号	(株)初田製作所	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	ハツタフォームLS	生産終了	無	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
39	泡第 51~22号	(株)初田製作所	たん白泡 6% (-5℃~+30℃)	ローヤルエアフォーム・ハツタローヤルエアフォーム6%	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
40	泡第 54~2号	(株)初田製作所	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	ハツタフォームLS	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
41	泡第 58~5号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	ローヤルエアフォーム・ハツタフロフォーム・ハツタフロフォーム3%	生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007年3月生産終了
42	泡第 58~18号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ローヤルエアフォーム・フロロフォーム・ハツタフロフォーム3%	生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007年2月生産終了
43	泡第 63~1号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ハツタフロフォームA	生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007年3月生産終了
44	泡第 14~2号	(株)初田製作所	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ハツタフォームNLS SF-103	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
45	泡第 14~4号	(株)初田製作所	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	ハツタニューフォームAF3、ハツタニューフォーム・水成膜・AF-103	生産終了	有	あり	対象	報告予定なし	約0.005%	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法規制対象です。2014年12月生産終了。
46	泡第 15~5号	(株)初田製作所	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	ハツタニューフォームAF3-20 (超耐薬用)、ハツタニューフォーム・水成膜・AF-203	生産実績なし 生産終了	有	あり	対象	報告予定なし	—	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法規制対象です。
47	泡第 19~10号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	フロロフォーム・蛋白・PFF-203	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年1月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
48	泡第 19~15号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ロイヤルエアフォーム・蛋白・RPF-103	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
49	泡第 21~5号	(株)初田製作所	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロフォームA蛋白・PFFA-103 II	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
50	泡第 24~3号	(株)初田製作所	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ECOSSフォームII AB界面活性剤・SFAB-103 II	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
51	泡第 2019~4号	(株)初田製作所	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ECOSSフォームIII AB界面活性剤・SFAB-103 III	販売中	無	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
52	薬第 18~2号	(株)初田製作所	消火器用機械泡(水成膜)	ECOSS コンパクトフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	有人セルフ用固定泡消火設備用消火薬剤
53	泡第 15~3号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	メガフォーム F-633T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
54	泡第 17~3号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	メガフォーム F-623T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	

P F O A の推定最大含有量については各製造会社にお問い合わせて下さい。

No.	1. 型式番号	2. 社名	3. 型式	4. 製品名	5. 販売状況	6. SDS (旧MSDS)の有無	7. 有機フッ素化合物の使用	8. 化審法の規制	9. PFOAのBAT報告	10. PFOAの推定最大含有量	11. 品質管理時期	12. 廃棄処理方法	13. PFOA関連物質に関する情報	備考
55	泡第 20~1号	D I C (株)	水成膜泡 1% (大容量泡放水砲専用) (-5℃~30℃)	メガフォーム CV-1	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
56	泡第 21~4号	D I C (株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~30℃)	メガフォーム AGF-3T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
57	泡第 22~5号	D I C (株)	合成界面活性剤泡 6% (-5℃~30℃)	メガフォーム AGF-T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
58	泡第 22~8号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	メガフォーム N-103T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
59	泡第 22~9号	D I C (株)	水成膜泡 2% (-10℃~+30℃)	メガフォーム NCA211T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
60	泡第 23~2号	D I C (株)	水成膜泡 6% (-10℃~+30℃)	メガフォーム F-626T	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
61	泡第 25~4号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	メガフォーム AGF-3TS	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
62	泡第 26~3号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	メガフォーム F-653AF	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
63	泡第 2019~6号	D I C (株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	メガフォーム F-623K	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
64	泡第 2020~6号	D I C (株)	水成膜泡 5% 高発泡用 (-10℃~+30℃)	メガフォーム IH-101K	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年5月	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
65	泡第55~2号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	プロテインエアフォーム	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
66	泡第56~2号	日新理化産業(株)	たん白泡 6% (-5℃~+30℃)	フロロプロテインエアフォーム	生産終了	無	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
67	泡第 58~16号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	フロロプロテインエアフォーム	生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007/3生産終了
68	泡第 59~3号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロプロテインエアフォーム	生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007/2生産終了
69	泡第 1~2号	日新理化産業(株)	水成膜泡 6% (-5℃~+30℃)	フロロフィルムフォーム6%	生産終了	有	あり	対象	報告予定なし	約0.003%	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法施行令改正施行後に規制対象となります。
70	泡第 1~3号	日新理化産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロフィルムフォーム3%	生産終了	有	あり	対象	報告予定なし	約0.005%	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法施行令改正施行後に規制対象となります。
71	泡第 10~4号	日新理化産業(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	フロロフィルムフォーム3% 超耐熱型	生産終了	有	あり	対象	報告予定なし	約0.006%	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法施行令改正施行後に規制対象となります。
72	泡第 12~1号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ULTRA PROTEIN-ARC 3×3 DUAL PURPOSE	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
73	泡第 12~2号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ULTRA PROTEIN-ARC 3×6 DUAL PURPOSE	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
74	泡第 19~6号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	スノーラップFP-3	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
75	泡第 19~20号	日新理化産業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	スノーラップSD	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
76	泡第 19~21号	日新理化産業(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	スノーラップFP3-30	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
77	泡第 19~25号	日新理化産業(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	スノーラップFP-6	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—	
78	泡第 26~2号	日新理化産業(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	スノーラップAF3-20	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
79	泡第 26~6号	日新理化産業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	スノーラップAF3-10	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
80	泡第 26~8号	日新理化産業(株)	水成膜泡 6% (-10℃~+30℃)	スノーラップAF6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
81	泡第 2021~1号	日新理化産業(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	スノーラップAF3-20A	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
82	泡第 51~4号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・エアフォーム	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
83	泡第 51~14号	深田工業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	フカダ・ハイフォーム	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
84	泡第 51~26号	深田工業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・ハイフォーム	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
85	泡第 52~6号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロエアフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
86	泡第 62~2号	深田工業(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコフォーム6-6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
87	泡第 3~5号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコフォーム3-3・6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
88	泡第 5~2号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	フカダ・フロロエアフォーム	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
89	泡第 6~5号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	フカダ・フロロウオーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
90	泡第 13~1号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロウオーターF	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
91	泡第 13~9号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコフォーム3-3	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
92	泡第 16~2号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	フカダ・フロロウオーターD	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
93	泡第 16~3号	深田工業(株)	水成膜泡 6% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロウオーター	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
94	泡第 19~12号	深田工業(株)	水成膜泡 1% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロウオーターONE	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
95	泡第 19~28号	深田工業(株)	たん白泡 3% (大容量泡放水砲専用) (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロエアフォームFMC	販売中	有(旧規格)	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
96	泡第 20~3号	深田工業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・ハイフォームⅢ	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	

PFOAの推定最大含有量については各製造会社にお問い合わせ下さい。

No.	1. 型式番号	2. 社名	3. 型式	4. 製品名	5. 販売状況	6. SDS (旧MSDS)の有無	7. 有機フッ素化合物の使用	8. 化審法の規制	9. PFOAのBAT報告	10. PFOAの推定最大含有量	11. 品質管理時期	12. 廃棄処理方法	13. PFOA関連物質に関する情報	備考
97	泡第 24~1号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-5℃~+30℃)	フカダ・ライトニングAR	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
98	泡第 24~6号	深田工業(株)	合成界面活性剤泡 1% (A火災用泡消火薬剤) (-10℃~+30℃)	フカダ・ハイフォームA	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
99	泡第 24~8号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコウオーター3-6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
100	泡第 29~1号	深田工業(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコウオーター3-3	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
101	泡第 2019~2号	深田工業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・ハイフォームS-220HG	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
102	泡第 2020~4号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・エコアルコフォーム3-3・6	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
103	泡第9~3号	深田工業(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコフォームG	生産終了	有(旧規格)	あり	対象	報告予定なし	PFOAの推定最大含有量については各製造会社にお問い合わせ下さい	全て対象	PFOS廃棄ガイドライン		
104	泡第10~5号	深田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フカダ・フロロアルコフォームG	生産終了	有(旧規格)	あり	対象	報告予定なし		全て対象	PFOS廃棄ガイドライン		
105	泡第 51~3号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	たん白泡 耐寒 3%	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
106	泡第 52~5号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロフォーム 3%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
107	泡第 62~3号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	アルコエース3-3	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
108	泡第 3~7号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	アルコエース 6-6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
109	泡第 4~5号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	サーフオーター(II) 3%	生産終了	有	あり	対象外	報告済み		—	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
110	泡第 5~1号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	超耐寒フロロフォーム 3%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年2月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
111	泡第 6~6号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	超耐寒サーフオーター 3%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
112	泡第 10~2号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	アルコエース XL	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
113	泡第 10~6号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	サーフオーター(III) 3%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年10月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
114	泡第 12~5号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	超耐寒サーフオーター(II) 3%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
115	泡第 13~8号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	アルコエース XL-3	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年1月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
116	泡第 19~19号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 1% (-10℃~+30℃)	サーフオーター 1%	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
117	泡第 20~5号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤泡(II)	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
118	泡第 22~7号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤 (FT)	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
119	泡第 24~7号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 1% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤泡 (FT-A)	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—	
120	泡第 24~9号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	サーフオーター AR3-6	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	
121	泡第 27~1号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	サーフオーター M-AR 3%	生産実績なし 生産終了	有	あり	対象外	不要		対象外	—	—	
122	泡第 2020~5号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	グリーンアルコエース 3-3・6	販売中	有	あり	対象外	不要	対象外	焼却を推奨	—		
123	泡第 51~17号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	合成界面活性剤泡 3%	生産終了	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
124	泡第 51~21号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	たん白泡 耐寒 6%	生産終了	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
125	泡第 52~1号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	たん白泡 超耐寒 3%	生産終了	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
126	泡第 56~3号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	サーフオーター 3%	生産終了	有	あり	対象外	報告済み	—	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
127	泡第 56~4号	日本ドライケミカル(株)	水成膜泡 6% (-5℃~+30℃)	サーフオーター 6%	生産実績なし 生産終了	有	あり	対象外	不要	対象外	—	—		
128	泡第 57~3号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	アルコエース	生産終了	有	あり	対象外	報告済み	—	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
129	泡第 57~5号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロフォーム3%	生産実績なし 生産終了	無	あり	対象外	不要	対象外	—	—		
130	泡第 58~2号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	フロロフォーム3%	生産実績なし 生産終了	無	あり	対象外	不要	対象外	—	—		
131	泡第 59~2号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤泡 耐寒 3%	生産実績なし	無	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
132	泡第 63~5号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	たん白泡 3%	生産実績なし	無	あり	対象外	報告済み	生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
133	泡第 63~7号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	たん白泡 6%	生産実績なし	無	あり	対象外	報告済み	生産実績なし	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
134	泡第 2~2号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤泡 耐寒 3%	生産終了	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
135	泡第 3~6号	日本ドライケミカル(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	アルコエース 3-3	生産実績なし 生産終了	無	あり	対象外	不要	対象外	—	—		
136	泡第2019~5号	日本ドライケミカル(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	合成界面活性剤泡 (FT II)	生産実績なし	無	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
137	泡第 51~9号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	プロフォーム305	販売中	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
138	泡第 51~20号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	たん白泡 6% (-10℃~+30℃)	ヤマトエアフォーム610	販売中	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		
139	泡第 51~24号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	プロフォーム310	販売中	有	なし	対象外	不要	対象外	—	—		

No.	1. 型式番号	2. 社名	3. 型式	4. 製品名	5. 販売状況	6. SDS (旧MSDS)の有無	7. 有機フッ素化合物の使用	8. 化審法の規制	9. PFOAのBAT報告	10. PFOAの推定最大含有量	11. 品質管理時期	12. 廃棄処理方法	13. PFOA関連物質に関する情報	備考	
140	泡第 59~1号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	ヤマトエアフォーム320	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
141	泡第 59~4号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ニューマイティフォーム	販売中	有	あり	対象外	不要		対象外	焼却を推奨	—		
142	泡第 60~6号	ヤマトプロテック(株) (ヤマト消火器(株))	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	ヤマトエアフォーム310	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
143	泡第 3~8号	ヤマトプロテック(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	マイティフォーム3610	販売中	有	あり	対象外	報告済み	PFOAの推定最大含有量については、各製造会社にお問い合わせ下さい。規制対象となる泡消火薬剤については、目安値を記載しています。	調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
144	泡第 9~4号	ヤマトプロテック(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	マイティフォーム3310	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
145	泡第 11~4号	ヤマトプロテック(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)	マイティフォーム3620	販売中	有	あり	対象外	報告済み		調査中	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
146	泡第 19~26号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	アルファフォーム310R	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年11月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
147	泡第 23~3号	ヤマトプロテック(株)	合成界面活性剤泡 3% (-10℃~+30℃)	ブロフォーム310T	販売中	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
148	泡第 23~5号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 2% (-10℃~+30℃)	アルファフォーム210R	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年2月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
149	泡第 27~4号	ヤマトプロテック(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	ニュープロフォーム3305A	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
150	泡第 27~5号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	ニューアルファフォーム3310A	生産終了	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
151	泡第 27~8号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 1% (-10℃~+30℃)	アルファフォーム110R	生産実績なし	有	あり	対象外	報告済み		—	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
152	泡第 27~10号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	アルファフォーム320R	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
153	泡第 30~2号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	アルファフォーム310X	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年10月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
154	泡第 30~4号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-10℃~+30℃)	ネオアルファフォーム3310	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2021年5月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
155	泡第 2020~2号	ヤマトプロテック(株)	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	アルファフォーム320X	販売中	有	あり	対象外	報告済み		2020年12月製造分以降	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。		
156	泡第 51~5号	能美防災(株) (能美防災工業(株))	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)	NCP312	生産終了	無	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
157	泡第 51~10号	能美防災(株) (能美防災工業(株))	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	NCS312	生産終了	有	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
158	泡第 14~3号	(株)モリタ	水成膜泡 3% (-20℃~+30℃)	ラビタックⅡ	生産終了	有	あり	対象	報告予定なし		約0.006%	全て対象	PFOA廃棄のガイドライン等に従う	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	PFOAを意図的に使用しており、化審法施行令改正施行後に規制対象となります。
159	泡第60~1号	宮田工業(株)	たん白泡 3% (-10℃~+30℃)		生産終了	有	なし	対象外	不要			対象外	—	—	
160	泡第60~3号	宮田工業(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)		生産終了	無	なし	対象外	不要		対象外	—	—		
161	泡第60~4号	宮田工業(株)	たん白泡 3% (-20℃~+30℃)		生産終了	有	あり	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2007/3生産終了	
162	泡第51~11号	ホーチキ(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	NF S-1	生産終了	無	不明	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	1981年 生産終了	
163	泡第53~6号	ホーチキ(株)	合成界面活性剤泡 3% (-5℃~+30℃)	NF L-1	生産終了	無	不明	対象外	報告予定なし		対象外	焼却を推奨	法令公布前のため判明次第、適宜更新予定。	2013年 生産終了	