

事 務 連 絡
令和 5 年 5 月 3 1 日

東京消防庁主管課 }
各市町村消防本部主管課 } 御中

東京都総務局総合防災部防災管理課

PFOA 等含有泡消火薬剤に関する更新状況の確認及び保有量の調査について

標記の件について、令和 5 年 5 月 23 日付事務連絡により、消防庁消防・救急課から依頼がありましたので、下記により回答を提出願います。

記

1 回答様式

別添「PFOA 調査表」

2 回答期限

令和 5 年 6 月 12 日（月）

3 留意事項

(1) 実災害における使用量を記入する際は、薬剤に混合した水や薬剤の入っていたタンク内を洗浄した際に発生した水は含めることなく、PFOA 等含有泡消火薬剤自体の使用量を記入してください。

(2) 記入に際しては、保有する泡消火薬剤のメーカー、型式、商品名、型式番号を確実に確認するようにしてください。該当がない（保有なし）場合も、その旨をメール本文等で回答してください。

なお、PFOA 等含有泡消火薬剤を保有している場合は、保管、容器等の表示、帳簿の作成など、技術上の基準（別添）に基づき適正に取扱うとともに、計画的に更新するよう配慮してください。

問合せ先

総合防災部 防災管理課 消防担当

電 話 03-5388-2457（直通）

F A X 03-5388-1270

E-mail

事務連絡
令和5年5月23日

各都道府県消防防災主管課 御中

消防庁消防・救急課

PFOA等含有泡消火薬剤に関する更新状況の確認及び保有量の調査について（依頼）

平素より消防防災行政の推進に御協力いただき厚く御礼申し上げます。

「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和48年法律第117号）」に定める第一種特定化学物質であるPFOA又はその塩を含有する泡消火薬剤（以下「PFOA等含有泡消火薬剤」という。）については、令和3年通知において非含有泡消火薬剤への切り替えを早期に進めることについて十分留意されるよう要請したところです。

また、「消防本部が消火活動等で使用するPFOS等含有泡消火薬剤に係る留意事項の徹底等について」（令和5年3月6日消防消第74号）において定期的に保有量調査を実施することとしておりました。

つきましては、化審法の規制対象となっているPFOA等含有泡消火薬剤の更新状況及び保有量について、下記のとおり調査しますので、ご協力をお願いします。

記

1 調査様式

PFOA等含有泡消火薬剤の保有量等について

2 調査対象

各都道府県及び各消防本部が消防活動の用に供すために取り扱う泡消火薬剤のうち規制対象となるもの

3 対応要領

各都道府県は、管轄内における調査対象の状況を以下の要領で取りまとめのうえ、回答してください。

都道府県及び消防本部ごとに様式内に示す6品目の泡消火薬剤について、令和5年4月1日現在の保有量及び使用量を「入力シート」に記入してください。

該当がない（保有なし）場合にも、その旨を回答してください。

4 回答方法及び期限

各都道府県は「都道府県集計用シート」にそれぞれ取りまとめたうえ、令和5年6月16日（金）までに、下記の宛先まで電子メールで回答してください。

5 留意事項

- (1) 実災害における使用量を記入する際は、薬剤に混合した水や薬剤の入っていたタンク内を洗淨した際に発生した水は含めることなく、PFOA 等含有泡消火薬剤自体の使用量を記入してください。
- (2) 記入に際しては、保有する泡消火薬剤のメーカー、型式、商品名、型式番号を確実に確認するようにしてください。都道府県内に該当がない（保有なし）場合も、その旨をメール本文等で回答してください。

なお、PFOA 等含有泡消火薬剤を保有している場合は、保管、容器等の表示、帳簿の作成など、技術上の基準（別添）に基づき適正に取扱うとともに、計画的に更新するよう配慮してください。

【担 当】

消防庁消防・救急課

警防係

TEL 03-5253-7522

E-mail keibou@ml.soumu.go.jp

様式2

消防本部名	
所属:	
氏名:	
電話:	

○ PFOA又はその塩を含有する泡消火薬剤の保有量について
 貴所属の令和5年4月1日現在における下記の泡消火薬剤の数量を種類ごとに記入してください。
 回答に際しては、メーカー、商品名、型式番号がともに完全に一致する薬剤の保有量について確認してください。

No.	メーカー	型式	商品名	型式番号	保有量(ℓ)	R4.2.1～R5.3.31における
						災害での使用量(ℓ)※
1	株式会社初田製作所	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	泡第 14～4 号	ℓ	ℓ
2	株式会社初田製作所	水成膜泡3% (-20℃+30℃)	ハツタニューフォームAF3-20(超耐寒用).ハツタニューフォーム・水成膜・AF-203	泡第 15～5 号	ℓ	ℓ
3	日新理化産業(株)	水成膜泡6% (-5℃+30℃)	フロロフィルフォーム6%	泡第 1～2 号	ℓ	ℓ
4	日新理化産業(株)	水成膜泡3% (-10℃+30℃)	フロロフィルフォーム3%	泡第 1～3 号	ℓ	ℓ
5	日新理化産業(株)	水成膜泡3% (-20℃+30℃)	フロロフィルフォーム3%超耐寒型	泡第 10～4 号	ℓ	ℓ
6	(株)モリタ	水成膜泡3% (-20℃+30℃)	ラビタックII	泡第 14～3 号	ℓ	ℓ

※ 上記の薬剤を保有する場合は、省令において定める技術上の基準に基づく取扱いが必要となります。適正な取扱い及び計画的更新に配慮願います。
 ※各都道府県宛、情報提供したのものについては欄外に使用量と型式の記載をお願いいたします。

平成二十二年総務省・厚生労働省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省令第一号

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令附則第三項の表PFOS又はその塩の項又はPFOA又はその塩の項に規定する消火器、消火器用消火薬剤及び泡消火薬剤に関する技術上の基準を定める省令

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令の一部を改正する政令（平成二十一年政令第二百五十六号）の施行に伴い、並びに化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和四十八年法律第百十七号）第十七条第二項の規定に基づき、及び化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令（昭和四十九年政令第二百二号）附則第三項の規定により読み替えて適用する同令第三条の三の表PFOS又はその塩の項第四号を実施するため、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令附則第三項の規定により読み替えて適用する同令第三条の三の表PFOS又はその塩の項第四号に規定する消火器、消火器用消火薬剤及び泡消火薬剤に関する技術上の基準を定める省令を次のように定める。

（定義）

第一条 この省令において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- 一 消火器等 消火器、消火器用消火薬剤又は泡消火薬剤をいう。
- 二 泡消火薬剤等 消火器用消火薬剤又は泡消火薬剤をいう。
- 三 取扱事業者 業として消火器等を使用する者その他の業として消火器等を取り扱う者をいう。
- 四 汚染物 PFOS又はその塩又はPFOA又はその塩（以下「PFOS等」という。）を含む廃液又はPFOS等が付着している布その他の不要物をいう。

（泡消火薬剤等の保管）

第二条 取扱事業者は、泡消火薬剤等又は汚染物を入れた容器（消防の用に供する貯蔵槽及び消火器を除く。以下同じ。）を保管するときは、次の各号に定めるところにより保管しなければならない。

- 一 泡消火薬剤等又は汚染物が漏れ、こぼれる等のおそれがない密閉式の構造の堅固な容器であって、浸透しにくい材料を用いて製作されたものに収めること。
- 二 雨水等による泡消火薬剤等の流出を防止するため、泡消火薬剤等又は汚染物を入れた容器は屋内に保管し、床面をコンクリートとする措置又は合成樹脂等により被覆する措置を講ずること。

（容器等の表示）

第三条 取扱事業者は、泡消火薬剤等を入れた容器を保管するときは、泡消火薬剤等を入れた容器及び保管している場所の見やすい箇所に、それぞれ当該容器及び当該場所に泡消火薬剤等を保管している旨を表示しなければならない。

- 2 取扱事業者は、汚染物を入れた容器を保管するときは、汚染物を入れた容器の見やすい箇所に、当該容器に汚染物を保管している旨を表示しなければならない。

（泡消火薬剤等の移替え）

第四条 取扱事業者は、泡消火薬剤等の移替えを行うときは、次の各号に定めるところにより行わなければならない。

- 一 泡消火薬剤等の移替はポンプ等により行うこと。
- 二 泡消火薬剤等の飛散又は流出する量が最少の量となるよう、泡消火薬剤等の移替に係る容器に受皿を設ける等必要な措置を講ずること。
- 三 泡消火薬剤等が飛散又は流出した場合に備えて、布等を準備すること。
- 四 泡消火薬剤等の地下浸透を防止するため、泡消火薬剤等の移替は床面がコンクリートである場所又は合成樹脂等により被覆された場所等で行うよう努めること。
- 五 泡消火薬剤等の移替に使用したポンプ等又は保管に使用された空の容器は、洗浄し、又は布等でふき取ること。
- 六 前号の洗浄に用いた水又はふき取った布等は、密閉できる容器に入れて保管すること。

(容器等の点検)

第五条 取扱事業者は、泡消火薬剤等を入れた容器等について次の各号に掲げる事項を定期的に点検しなければならない。

- 一 容器から泡消火薬剤等が漏出していないこと。
 - 二 容器に損傷又は腐食が生じていないこと。
 - 三 床面等にひび割れがないこと。
- 2 取扱事業者は、前項に規定する点検の結果において泡消火薬剤等を入れた容器等に異常が認められた場合は、速やかに補修その他の必要な措置を講じなければならない。
- 3 取扱事業者は、第一項の点検の結果の記録を作成し、これを作成の日から起算して五年間保存しなければならない。

(漏出処理措置)

第六条 取扱事業者は、消火器等を保管する場合又は泡消火薬剤等の移替を行う場合において、泡消火薬剤等が漏出したときは、次の各号に掲げる措置を講じなければならない。

- 一 速やかに漏出の拡大の防止のために必要な応急措置を講ずること。
- 二 漏出した泡消火薬剤等について回収するよう努めること。
- 三 回収した泡消火薬剤等又は泡消火薬剤等をふき取った布等を、密閉できる容器に入れて保管すること。
- 四 前三号に掲げるもののほか、漏出した泡消火薬剤等を取り扱うに当たって必要と認められる措置を講ずること。

(帳簿)

第七条 取扱事業者は、事業所ごとに、泡消火薬剤等の保管数量を記載した帳簿を作成しなければならない。

- 2 前項の帳簿は、事業所ごとに備え、これを最終の記入をした日から五年間保存しなければならない。

(訓練等における措置)

第八条 取扱事業者は、消火器等を訓練又は点検において使用する場合は、放出した泡消火薬剤等を回収しなければならない。

- 2 取扱事業者は、前項により回収した泡消火薬剤等又は泡消火薬剤等をふき取った布等を、密閉できる容器に入れて保管しなければならない。

附 則

この省令は、平成二十二年十月一日から施行する。

附 則 （平成二三年三月三一日総務省・厚生労働省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省令第一号）

この省令は、平成二十三年四月一日から施行する。

附 則 （平成三〇年三月三〇日総務省・厚生労働省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省令第一号）

この省令は、平成三十年四月一日から施行する。

附 則 （令和三年九月二一日総務省・厚生労働省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省令第一号）

この省令は、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の日（令和三年十月二十二日）から施行する。