

事 務 連 絡
令和7年12月17日

各都道府県消防防災主管課 御中

消 防 庁 防 災 課
消防庁広域応援室
消 防 庁 予 防 課
消防庁特殊災害室

林野火災に活用できる技術情報の募集において応募のあった消火薬剤
について（情報提供）

平素から消防行政に御理解と御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

林野火災における消火薬剤の活用については、当面の運用として、「林野火災の残火処理等における消火薬剤の活用について（通知）」（令和7年12月16日付け消防災第158号・消防広第407号・消防予第552号・消防特第255号）により通知したところですが、あわせて、消防庁において実施した「林野火災に活用できる技術情報の募集」（募集期間：令和7年3月31日から4月14日）に応募のあった消火薬剤について、別紙のとおり情報提供します。

各都道府県消防防災主管課におかれては、貴都道府県内の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。）に対して、この旨周知していただきますようお願いします。

なお、消防庁では、「大船渡市林野火災を踏まえた消防防災対策のあり方に関する検討会報告書」を踏まえ、林野火災用消火薬剤の消火・延焼防止の効果や健康・環境影響に関する評価方法等について、有識者の意見聴取会を開催して検討を行っているところであり、おって、その結果に基づき、当該評価方法等についてお知らせする予定です。

林野火災に対応した消火薬剤について

別紙

「林野火災に活用できる技術情報の募集」(募集期間:令和7年3月31日～4月14日)において応募のあった消火薬剤(開発中のものを除く。)を掲載したもの(林野火災だけでなく建物火災等にも使用できるものを含む。)

製品名	会社名	使用濃度	主成分	安全データシート(SDS)
製品紹介(特徴、使用方法等)				
GreenWet https://www.ndc-group.co.jp/greenwet/	日本ドライケミカル(株)	濃度0.5%	合成界面活性剤	https://www.ndc-group.co.jp/greenwet/img/sds_greenwet.pdf
セルフネン延焼防止剤(不燃液) https://funen.jp/product/others	ASANOホールディングス(株)	濃度5%～60%	ホウ酸塩	
Fire Shooter https://www.iluka.co.jp/drop_control_system.html#a01	(株)イルカレッジ	濃度2%程度	硫酸アンモニウム、増粘剤	
フォレストディフェンダー https://fitech911.com/products/forest/	(株)ファイテック	濃度1%	リン酸塩類(リン酸一水素ニアンモニウム)	
フォレックス・パンS https://www.yone-co.co.jp/products/ff/class_a/fo_s/	ヨネ(株)	濃度0.5%	合成界面活性剤	
マルチエース https://www.morita119.jp/related/parts/010.html	(株)モリタ	濃度1%	合成界面活性剤	
ミラクルフォーム(石けん系消火剤) https://shabonto.shabon.com/archives/column/006	(株)モリタ シャボン玉石けん(株)	濃度1%	植物性脂肪酸	
林野火災用粉末消火薬剤フォレックス https://www.moritamiyata.com/products/related/subrel05/re-10.html	モリタ宮田工業(株)	濃度10%～15%	リン酸塩類(リン酸水素ニアンモニウム)、硫酸塩類(硫酸アンモニウム)	https://www.moritamiyata.com/search/pdf/FOR_sds.pdf

(製品名は、五十音順)

(備考)

別紙の消火薬剤には、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)において使用が原則禁止されている第一種特定化学物質(例:PFOS等)や、同法上の第二種特定化学物質、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(平成11年法律第86号)上の特定第一種指定化学物質及びPFAS(有機フッ素化合物のうち、ペルフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物の総称)が含まれていないことを確認した。