

事 務 連 絡  
平成20年3月24日

各都道府県消防防災主管部 }  
東京消防庁・政令指定都市消防本部 } 御中

## 消防庁危険物保安室

新技術・新素材の活用等に対応した安全対策の確保に係る調査検討報告書 [バイオマス燃料 (ETBE含有ガソリン及びE3) の安全対策の調査検討報告書] について

平素より、消防防災業務の推進に関しまして、格別の御高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、再生可能な生物由来の有機性資源を利用した燃料であるバイオマス燃料については、地球温暖化対策やエネルギー安定供給等の観点から、「バイオマス・ニッポン総合戦略」(平成14年12月27日閣議決定)等に基づき検討が進められ、平成18年3月31日にはバイオマスの利活用の現状と課題の検証を踏まえ、新たな「バイオマス・ニッポン総合戦略」が策定されたところであり、消防庁においても、安全が確保されたバイオマス燃料の利活用を促進するため、安全対策の確立に係る検討を行っているところです。

今般、バイオマス燃料であるETBE (エチル・ターシャリー・ブチル・エーテル) を含有したガソリン及びエタノールを3%含有したガソリン (E3) を円滑かつ安全に導入するため、国内外の動向等の整理、流通実証事業の実態調査、安全対策に関する検証実験等を行い、防火安全上の必要な安全対策について、「[新技術・新素材の活用等に対応した安全対策の確保に係る調査検討報告書 \[バイオマス燃料 \(ETBE含有ガソリン及びE3\) の安全対策の調査検討報告書\]](#)」としてとりまとめました。

つきましては、当報告書を総務省消防庁のホームページ (ウェブサイト (www.fdma.go.jp)) に掲載いたしますので、御活用願いますとともに、貴都道府県内の市町村へ周知していただきますようお願いいたします。

(連絡先)

消防庁危険物保安室

担当：安藤、伊藤、竹本

TEL 03-5253-7524

FAX 03-5253-7534