

令和2年7月30日
消 防 庁**「屋外貯蔵タンクの津波・水害による流出等防止に関する調査検討会」の開催**

津波・水害による小規模な屋外貯蔵タンクの移動・転倒や石油類の流出等の防止に資するため、「屋外貯蔵タンクの津波・水害による流出等防止に関する調査検討会」を開催することとしたのでお知らせします。

1 背景・目的

平成23年の東日本大震災の際には、小規模な屋外貯蔵タンクが津波により移動・転倒し、石油類が流出する事例が見られました。また、近年の豪雨に伴う浸水により、小規模な屋外貯蔵タンクや付属配管が破損し、石油類が流出する事例が散見されるところです。

一方、近年の技術開発により、屋外貯蔵タンクに津波対策工法（PC工法）を施したものが新たに建設されるとともに、消防庁の「消防防災科学技術研究推進制度」（競争的資金）を活用した小規模タンク向けの津波対策工法に関する研究開発が進められるなど、新たな知見が得られつつあるところです。

このような状況を踏まえ、消防庁では、「屋外貯蔵タンクの津波・水害による流出等防止に関する調査検討会」を開催することとしました。

2 検討項目

- ・津波・水害対策工法に関する調査
- ・小規模な屋外貯蔵タンクに適した津波・水害対策工法の技術的検討等

3 スケジュール等（第1回開催予定）

日時：令和2年8月5日（水） 10:00～12:00

場所：WEB会議による開催

4 委員

別紙のとおり

**[連絡先]**

消防庁危険物保安室 鈴木補佐、迫田係長、岸事務官

TEL 03-5253-7524（直通） FAX 03-5253-7534

別紙

「屋外貯蔵タンクの津波・水害による流出等防止に関する調査検討会」委員
(五十音順)

岩本 善和	常総地方広域市町村圏事務組合消防本部 予防課長
小川 晶	川崎市消防局 予防部 危険物課長
岸 正憲	一般社団法人 日本化学工業協会
久保内 昌敏	東京工業大学大学院理工学研究科 教授
佐々木 敦	気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部 予防課長
サハシ・アワツト	東北大学災害科学国際研究所 災害リスク研究部門津波工学研究分野 准教授
田島 芳満	東京大学大学院工学系研究科 教授
田山 昇	一般社団法人 日本産業機械工業会 タンク部会
辻 裕一	東京電機大学 工学部 機械工学科 教授
西 晴樹	消防庁消防研究センター 火災災害調査部長
畑山 健	消防庁消防研究センター 施設等災害研究室長
細瀬 泰伸	石油化学工業協会
松島 立	石油連盟 環境安全委員会 設備管理専門委員会
宮内 孝	危険物保安技術協会 タンク審査部 審査第一課長