

新技術を活用した屋外貯蔵タンクの効果的な予防保全に関する調査検討会
(第1回)

議 事 次 第

日時：令和7年7月4日（金）10時00分から12時00分

場所：危険物保安技術協会 第一会議室及び第二会議室
(対面方式及びWeb方式による並行開催)

1 開会

2 消防庁予防課危険物保安室長 挨拶

3 調査検討委員等 御紹介

4 議事

- (1) 検討の背景と方針
- (2) 法令、過去検討の整理
- (3) 検査性能の確認方法（案）について
- (4) 交流電磁場測定法（ACFM: Alternative Current Field Measurement）について
- (5) ACFMを用いた検査性能の確認方法（案）の実施計画について
- (6) スケジュール（案）

5 閉会

【資料等一覧】

- 資料1-1 検討会委員名簿
- 資料1-2 開催要綱（案）
- 資料1-3 検討の背景と方針
- 資料1-4 法令、過去検討の整理
- 資料1-5 検査性能の確認方法（案）について
- 資料1-6 交流電磁場測定法（ACFM: Alternative Current Field Measurement）について
- 資料1-7 ACFMを用いた検査性能の確認方法（案）の実施計画について
- 資料1-8 スケジュール（案）

- 添付資料1-1 新技術を活用した危険物施設の保安設備等に関する研究会（第9回）
資料（ACFMの紹介）
- 添付資料1-2 新技術を活用した危険物施設の保安設備等に関する研究会（第9回）
資料（交流電磁場測定法（ACFM）による検出性確認試験）
- 添付資料1-3 【別記】 渦電流探傷試験を活用した屋外貯蔵タンクの底部の検査等に
係るガイドライン（案）

添付資料 1－4 試験片（案）仕様概要及び図面
添付資料 1－5 シミュレーション実施項目（案）