

本報告書の内容を公表する際は、あらかじめ
工業技術院の許可を受けて下さい。
TEL 03-3501-9279 FAX03-3501-7851

EM 電線・光ファイバのデータベース整備研究成果報告書

目次

はじめに

研究体制

委員名簿

研究スケジュール

1. 既存データベースの整理

1(1) 基本特性

1(2) 電線機能特性

1(3) 記号・規格・基準

1(4) 試験方法・評価技術

1(5) 燃焼特性

1(6) 用語の意味、定義

2. 燃焼特性データの測定収集

2(1) 燃焼特性データベースの収集

2(2) 原子吸光分析

2(3) コーンカロリメータ

2(4) ハロゲン化水素ガス発生量の測定

2(5) 電線被覆材の燃焼とダイオキシン発生

3. 環境負荷データベースの調査

3(1) LCA ソフトの調査

3(2) 電線用 LCI データベースの調査

3(3) 各種電線・ケーブルの LCA と誤差分析

3(4) 今後の LCA への取り組み

4. 参考資料

おわりに