



日本語版AIST-MeRAM 2.0.1 旧バージョン(1.0.1)からの変更点

2017年4月

産総研 安全科学研究部門

旧バージョンからの主な変更点

AIST-MeRAM Ver. 1.0(日本語版 & 英語版)からの主な変更点

搭載データの追加・更新

- 信頼性あるデータの収集とデータベース作成
 - 環境省初期リスク評価書の評価済データ(316物質について、個々の評価書PDFファイルから作成)
 - 環境省農薬登録保留基準設定済農薬データ(261農薬について、個々の評価書PDFファイルから作成)
- 新たに追加されたデータ
 - 環境省初期リスク評価書に採用された毒性データ(316物質)
 - 環境省農薬登録保留基準に採用された毒性データ(216農薬)
- 更新されたデータ
 - 環境省生態影響試験データ(平成26年3月版)
 - 化審法の排出係数データ(平成25年11月版)

搭載機能の追加・改修

- リスク管理オプション提示機能追加
 - 既存のリスク管理対策事例の収集
 - インタフェースの作成
- 化審法準拠評価機能の検証・改修
 - 化審法評価ガイダンス変更についての調査、ツールの改修調査
 - 調査結果に応じた改修、検証(特に底質、面源部分の評価)
- データの信頼性標識機能の追加
 - 各種データソースからデータ信頼性標識を収集してデータベースに追加した
- SSD作成用毒性データ選択アルゴリズム改修
 - データ選定基準を検討してルール化

完成度向上のための改修

- 「わかりやすい」視点での全面改修
 - 初心者の方の立場に立ったツール改修調査
 - 調査結果に応じた改修(UF画面、海域と水域モデル画面、面源の表現変更など)
 - PNECの表記を見直して改修
- システムの改修
 - Windows 10への対応
 - SQLiteシステムへの乗り換えにより、システムの軽量化だけでなく、操作の快適さを向上した
 - データベースの最適化
 - セキュリティの向上