

第34回 廃棄物資源循環学会 研究発表会 セッション番号

- A : 廃棄物の発生・フロー・性状 / Waste generation, flow, and characteristics
- a1: ごみ発生・排出抑制 / Waste generation and its reduction
  - a2: 物質フロー分析 / Substance flow analysis
  - a3: 有料化・経済的手法 / Collection charging and economic analysis
  - a4: 住民意識・環境教育 / Public concern and education
  - a5: 国際循環・越境移動 / International trading and transport
  - a6: 海外事例・調査 / Oversea survey
  - a7: 食品ロス / Food loss
  - a8: 産業廃棄物 / Industrial wastes
  - a9: その他（廃棄物の性状分析など） / Waste characterization and others
- B : 計画・管理および歴史と将来設計 / Waste management, planning and perspective
- b1: 廃棄物管理・計画（制度・システム） / Waste management and planning (Policy and system)
  - b2: 廃棄物管理・計画（施設整備・ケーススタディ） / Waste management and planning (Case study)
  - b3: 災害廃棄物の管理・計画 / Disaster waste management and planning
  - b4: ごみ文化・歴史 / Waste management history and cultures
  - b5: LCA・低炭素社会 / LCA and low-carbon society
  - b6: 高齢化社会・ストックごみ / Aging society and dead-storage wastes
- C : リサイクル・再資源化 / Recycle and resource recovery
- c1: 容器包装およびプラスチック / Containers and packaging, plastic wastes
  - c2: 廃電気電子製品（家電・パソコン等） / e-wastes (Home appliances, PC, etc)
  - c3: 自動車・電池および強電関連機器 / Automobile, battery, and other power electrics
  - c4: 建設廃棄物・副産物 / Construction and demolition wastes
  - c5: 無機性廃棄物（廃ガラスなど） / Inorganic wastes (glass, etc)
  - c6: 食品廃棄物・生ごみ / Food wastes and garbage
  - c7: 汚泥・畜産系廃棄物 / Sludge and livestock industry wastes
  - c8: その他の有機性廃棄物 / Other organic wastes
  - c9: 災害廃棄物 / Disaster wastes
  - c10: メタン発酵 / Methane fermentation
  - c11: 堆肥化・飼料化 / Compost and feedstuff
  - c12: バイオガス化・燃料化（液体・固体） / Biogas and liquid/solid alternative fuel
  - c13: 有価物の分離回収 / Separation and recovery of valuables
- D : 熱処理 / Thermal treatment
- d1: 焼却 / Incineration
  - d2: 熱分解・炭化・ガス化 / Pyrolysis, carbonization, and gasification
  - d3: ガス化溶融・灰溶融 / Gasified vitrification and ash melting
  - d4: 排ガス処理・監視 / Exhaust gas monitoring and treatment
  - d5: 発電・熱利用 / Power generation and heat recovery
  - d6: 焼却主灰・飛灰 / Incineration bottom/fly ash
  - d7: 溶融スラグ・溶融飛灰 / Slag and molten fly ash
  - d8: 熱処理における有害物質の挙動 / Behavior of hazardous substances in thermal processes
- E : 最終処分・不法投棄 / Landfill disposal and illegal dumping
- e1: 最終処分場の構造・設計 / Landfill site design and configuration
  - e2: 最終処分場の維持管理・モニタリング / Landfill site management and monitoring
  - e3: 海面埋立 / Offshore landfill
  - e4: 浸出水・発生ガス / Landfill leachate and gas
  - e5: 有害物質の溶出と挙動 / Leaching and transfer of hazardous substances
  - e6: 埋立地早期安定化・跡地利用 / Site stabilization and post-closure management
  - e7: 不法投棄 / Illegal/uncontrolled dumping
  - e8: 土壌・地下水汚染 / Soil and groundwater pollution
- F : 有害廃棄物およびその分析技術・無害化処理 / Hazardous wastes and analysis/treatment methods
- f1: 廃石綿および感染性廃棄物 / Asbestos and infectious wastes
  - f2: 災害廃棄物および除染廃棄物 / Disaster wastes and radioactive decontamination wastes
  - f3: 有害性有機化合物・金属（PCB・ダイオキシン・水銀など） / Hazardous organic compounds and toxic metals (PCB, dioxin, Hg, etc)
  - f4: その他の有害性廃棄物 / Other hazardous wastes
  - f5: 無害化処理 / Treatment methods
  - f6: 分析技術および試験・検査法 / Analysis and test methods
  - f7: リスク管理・評価 / Risk assessment and management