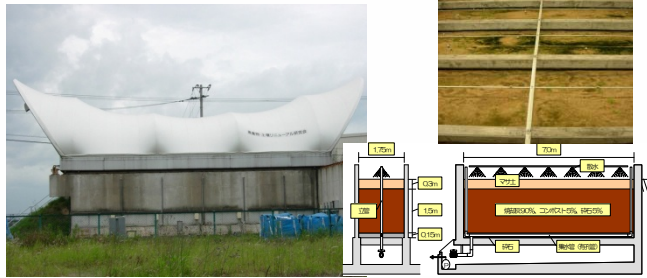


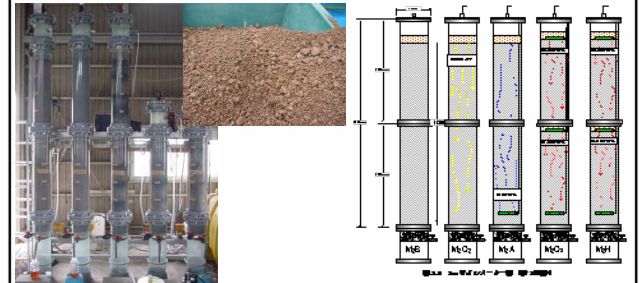
大型ライシメーター

過酸化水素によるケミカルオキシデーション



小型ライシメーター

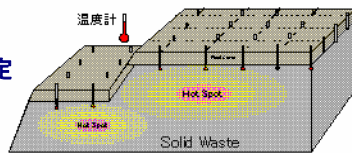
過酸化水素及びオゾンによるケミカルオキシデーション



既存最終処分場の適正化

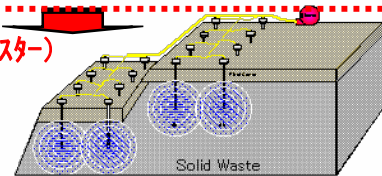
1m深地温調査

Hot Spot (汚染源) の特定



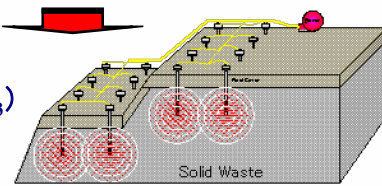
強制通気 (ハイプスター)

好気性微生物を活性化



酸化剤散布

酸化剤 (H₂O₂、O₃)



新規最終処分場の早期安定化

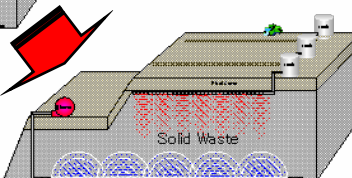
強制通気

好気性微生物を活性化



酸化剤散布

酸化剤 (H₂O₂、O₃)



大型ライシメーター (中国)

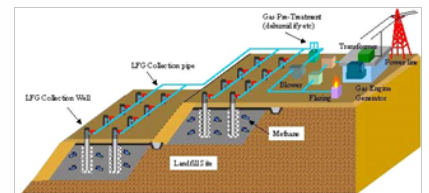
清華大学, 都市建設研究院, 上海日本技術開発



φ100m × h300m

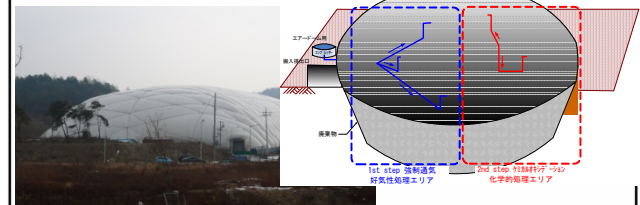
LFG回収によるCDM事業後処理

LFGガス回収後にケミカルオキシデーション法実施



クローズドシステムへの応用

エアードーム



研究担当：福岡大学 樋口壯太郎、趙銀娥、為、田一雄