

東アジア酸性雨モニタリングネットワーク (EANET)

第 24 回政府間会合採択プロジェクト一覧

令和 4 年 11 月 29 日(火)

2023-1 (モニタリング)	Studies on the effects of atmospheric deposition on ecosystems, from a catchment scale to a regional scale as a methodological study 大気沈着の生態系への影響に関する研究 - 流域スケールから地域スケール(方法論研究として)まで
【概要】変動する大気汚染・大気沈着に対する森林生態系の応答を解析、酸性化・窒素飽和からの回復状況や極端気象・気候変動による攪乱に着目。将来的な政策検討への貢献を目指し地域スケールでの影響評価の手法を検討。	
2023-02 (能力強化)	The Feasibility for promoting VOCs related Capacity Building in the EANET EANET における VOCs に関連する能力強化に向けた実証事業
【概要】VOCs は EANET の政府間会合で決定されたスコープ拡大により、EANET の活動に新たに追加された物質。本プロジェクトの目的は、EANET の参加国の VOCs に関する活動の現状を的確に把握し、今後の EANET 活動にどのように VOCs 関連事業を組み込むべきかを検討。	
2023-03 (モニタリング)	Methodology Study for Development of LCS Hybrid Air Quality Monitoring Network (HAQMN) 低コストセンサー (LCS) を用いたハイブリッド大気監視ネットワーク (HAQMN) 構築のための手法に関する研究
【概要】EANET 参加国における大気質モニタリング網の拡充を目指して、低コストセンサーと公定法機器を組み合わせた観測網の構築により、信頼の高いデータ取得のための手法を検討。	
2023-4 (モニタリング)	PM2.5 source apportionment in major cities in EANET for recommendations on feasible reduction policy EANET のパイロット都市における PM2.5 発生源解析と実現可能な削減政策の提言
【概要】EANET の数都市において PM2.5 の化学成分の測定を行い、測定データから PM2.5 の主要発生源の寄与を評価し、得られた知見により実現可能な削減政策を提言。	
2023-5 (能力強化)	The collaboration of Technical and Training (TNT) and capacity building program for personnel of the participating countries on monitoring, proposed by the NC and National Institute of Environmental Research (NIER) モニタリングに関する参加国の担当者に対する、韓国国立環境研究院 (NIER) の技術研修 (TNT) プロジェクトと協力した能力向上プログラム
【概要】NC と韓国国立環境研究院 (NIER) の研修プログラム (TNT) との協力による、EANET 参加国の担当者に対する研修プログラム。EANET コア活動であるモニタリングの基礎知識・技術を習得するとともにデータ信頼性のための QA/QC を習得。	
2023-6 (能力強化)	The webinar workshop for capacity building on emission inventory for combustion sources 燃焼発生源を対象とした排出インベントリに関する人材育成のためのセミナー
【概要】大気汚染の主要因である燃料燃焼を対象とし、その発生源からの排出量の推計手法や大気環境管理における活用手法の理解を促進するセミナーを開催。	
2023-7 (能力強化)	Seminars for Acid Deposition/Air Pollution effects on human health and ecosystem 大気沈着・大気汚染影響の人の健康や生態系への影響に関するセミナー
【概要】具体的な解析ツールや方法論も含めた科学的知見を各国の科学者や政策決定者と共有。欧州など他の地域における大気汚染物質削減に関する科学に基づく政策の実例も学習。	
2023-8 (能力強化)	Research Fellowship program リサーチフェローシッププログラム
【概要】EANET 参加国の若手研究者向け、2 カ月間研究活動だけを行うリサーチフェローシッププログラムで、研究課題は例年候補者から提案されるもの。モニタリング及びそのデータ解析、輸送モデリング等が主要なテーマ。	