

**東アジア酸性雨モニタリングネットワーク (EANET)
第 25 回政府間会合採択プロジェクト一覧**

①	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、特に酸性化・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。まずは日本国内の影響評価を事例として示していくことにより、地域スケール評価への議論を推進。	
②	Promoting VOCs related Capacity Building in the EANET EANET における VOCs に関連する能力強化推進事業
【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。本プロジェクトは、EANET の参加国の VOCs に関するモニタリングと排出管理に関する能力強化のための事業。	
③	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。本プロジェクトで得られた知見を取りまとめた LCS 運用マニュアル等の技術資料を作成し、EANET 参加国に普及。	
④	PM2.5 source apportionment in pilot 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。2024 年に地域ワークショップを開催し、PM2.5 汚染対策に関する認識を増進。	
⑤	The collaboration of Technical and Training (TNT) and capacity building program for personnel of the Participating Countries on monitoring モニタリングに関する三カ国の担当者に対する、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 手法を習得。	
⑥	Webinar for emission inventory of VOCs and its application for policy consideration 政策的検討に向けた VOCs を対象とした排出インベントリに関するセミナー
【概要】 発生源が多岐に渡る VOCs を対象とし、その排出インベントリの開発手法や大気環境管理・発生源対策における活用手法の理解を促進するセミナーの開催。	
⑦	Seminar for Particulate Matter Problem including Haze in Southeast Asia 東南アジアにおけるヘイズを含む粒子状物質に関するセミナー
【概要】 東南アジアで問題となっているヘイズ等粒子状物質の生成メカニズム、挙動及び対策を、ASEAN 事務局 (ヘイズ協定) と協力してテーマとして扱うセミナーの開催。	
⑧	Next Generation Leadership Program in East Asia 東アジアにおける大気環境及び大気質管理のためのリーダーシップ育成事業
【概要】 東アジアの大気環境政策・研究をリードしていく行政官・研究者を育成するため、中国復旦大学と共同で実施するフェローシッププログラム。	
⑨	Stocktaking and Methodological Assessment Emissions Inventories and Source

	Apportionment of Air Pollution in Southeast Asia 東南アジアにおける大気汚染の、排出インベントリの方法論とその集積及び発生源解析に関する事業
【概要】 東南アジアを対象に、排出インベントリ・発生源解析研究の現状を調査・整理し、今後の EANET の人材育成・能力強化事業に活用可能なデータベースの構築。	
⑩	Seminar on Sustainable Nitrogen Management 持続可能な窒素管理に関するセミナー
【概要】 窒素酸化物やアンモニアを含む反応性窒素の人為的な過剰の生産・放出は、地球の許容量を超えた重要な課題。国連環境総会での決議（UNEA4.14 及び 5.2）では、持続可能な窒素管理のための活動を各国に奨励。窒素酸化物やアンモニアは酸性雨の主要な成分として EANET では長期的なデータを蓄積。第 6 回国連環境総会の前後に 2 回セミナーを開催し、各国の行動計画策定に資する情報共有を推進。	