

## 東アジア酸性雨モニタリングネットワーク（EANET）について

### 1. EANET発足の背景

東アジア地域における近年のめざましい経済成長等に起因して、酸性雨の原因となる大気汚染物質の排出量が増加し、その影響が深刻なものとなることが懸念された。

このため、東アジア地域における酸性雨問題に関する地域協力体制の確立を目的として、2001年1月からEANETが本格稼働を開始。

EANETは、これまで財政面・技術面ともに日本が主体となって進めてきた取組であり、我が国としてはEANET活動の発展・拡大により、大気環境管理に向けた地域の国際協力が推進されることを重要視。

### 2. EANETの概要

#### (1) 参加国

カンボジア（2001年から）、中国、インドネシア、日本、ラオス（2002年から）、マレーシア、モンゴル、ミャンマー（2005年から）、フィリピン、韓国、ロシア、タイ、ベトナムの計13カ国

#### (2) 活動目的

- 東アジア地域における酸性雨や大気汚染問題に関する共通理解の形成促進
- 酸性雨や大気汚染防止対策に向けた政策決定に当たっての基礎情報の提供
- 東アジア地域における酸性雨や大気汚染問題に関する国際協力の推進

#### (3) 活動の概要

- 共通の手法を用いた酸性雨及び関連する大気汚染物質のモニタリングの実施
- データの収集、評価、保管及び提供
- 精度保証・精度管理（QA/QC）活動の推進
- 参加国への技術支援と研修プログラムの実施
- 調査研究、普及啓発活動の推進
- 関係国際機関との情報交換

#### (4) EANET事務局とネットワークセンター

UNEP ROAP（国連環境計画 アジア太平洋事務所）がEANET事務局、一般財団法人 日本環境衛生センターアジア大気汚染研究センター（新潟市内）が技術的対応を行うネットワークセンターに指定されている。

#### (5) 最近の動向

2020年の第22回政府間会合において承認された第4次EANET中期計画（2021-2025）において、酸性雨以外の大気環境対策も対象とする為に活動の範囲（スコープ）を拡大することに合意、2021年の第23回政府間会合では、対象となる具体的な大気汚染物質、活動内容及び予算運用のためのガイドラインに合意した。

これに基づき、2021年からは、従来のスコープの下では対象としていなかった一酸化炭素（CO）、揮発性有機化合物（VOCs）、黄砂（DSS）を含め、14の物質を大気汚染物質として扱うこととなった。

また、多様化するEANETの活動を、参加国の関心や意向を踏まえ、参加国、非参加国、国際機関等からの資金提供により、柔軟に企画、決定、実施できるように、プロジェクト制を導入し、2022年に11件、2023年に8件のプロジェクト活動を行っている。