第35回: 酸性雨問題の現状と水環境への影響

開催日: 1999年3月8日~9日 / 会場: 「自動車会館」東京都

開催趣旨: 地球規模の環境問題の一つとして、酸性雨による生態系への影響があります。わが国においては、土壌による緩衝能が高いことから、水環境への影響はすぐには起こり得ないとさえてきたため、必ずしも関心が高いとは言えません。しかし、酸性雨の影響によると思われる pH の低い陸水が、わが国においても観測されはじめてきています。このため、本セミナーでは、酸性雨問題の現状と、水環境への影響に関してわかりやすく解説することとしました。

講演タイトル (講師/所属(当時)):

- 酸性雨の現状と課題(村野健太郎/国環研・地球環境研G)
- 酸性物質の発生源からの輸送現象(鵜野伊津志/九大・応用力学研)
- 酸性雨の陸水影響予測モデル(宮永洋一/電中研・我孫子研)
- 酸性雨の水環境への影響モニタリング(福崎紀夫/酸性雨研セ・生態影響研究部)
- 酸性物質の流域への負荷(井川学/神奈川大・工)
- 土壌における酸性物質の緩衝機構(新藤純子/農水省農環技研)
- 水環境中におけるアルミニウムの形態(角田欣一/群馬大・工)
- 水環境の酸性化に伴う陸水魚類生態系への影響(金子豊二/東大・海洋研)