

特集「水からみたアジア・アフリカ」

特集にあたって

「水」をめぐる諸問題は、地球レベルの問題であると同時に、それぞれの地域における固有の問題でもある。たとえば、気候変動を念頭におきつつ地球規模の水循環を考えるという視点にたてば、洪水や旱魃、生態系の破壊といった水をめぐる諸問題は、地球レベルでの考察を必要とする。一方、水の汚染や農業用水の管理、あるいは内水面漁業といった問題は、それぞれの地域に固有な生態、あるいは社会や歴史との関連において分析することを要請される問題である。今回の特集のテーマとして「水」をえらんだ背景には、水をめぐる諸問題は、グローバルとローカルが交差する場として把握できるという問題意識が存在する。

また、わたしたちは総合的な地域研究を推進したいと考えているが、京都大学においては、生態や環境に関する理解をふまえて地域について複合的に考えることを、研究のうえでの重要な指針のひとつにすえてきたという歴史がある。今回の特集のテーマは、わたしたちのこうしたスタンスを明確に表明するために好適なものとして選定した。

内田・安藤論文は、バングラデシュにおいて農民が洪水とどのように「共生」してきたのか、また、政府はどのような対策をとってきたのかを検討し、住民参加による水資源管理の可能性を論じている。これに対して水野・山縣論文は、ナミビアにおいて乾燥化の進行とともに砂丘が拡大してゆく動態を明らかにし、植生の変化が地域住民の生活に深刻な影響をおよぼすことを指摘している。岩田らの論文は、南部ラオスにおいてメコン川に生息する魚類の生息環境と地域住民の漁労活動を記述し、それに対する灌漑事業やダム建設の影響を論じている。百瀬論文は、中国西南部の雲南省において大棚田地帯への水の供給をささえてきた森林が製鉄燃料のために伐採されていったとき、村人はどのような対応をしたのかを検討し、森林が再生してゆく過程をコモンズ論との関連において議論している。近藤論文は、タンザニアでおこなわれている湿地を利用した在来農法を農学的に検討すると同時に、農法の歴史的な変化を社会的・経済的な環境の変化のなかに位置づけている。

個々の論文の主題やあつかっている地域はさまざまである。また、この特集が「水」をめぐる地域研究の全体像を示しているとはいいがたいが、洪水と乾燥化、農村開発、内水面漁業、湿地耕作、森林生態系の保全といったように、「水」をめぐる問題のひろがりの一端を具体的に提示するという目的は達成することができたと考えている。

『アジア・アフリカ地域研究』編集委員会

Water in Asia and Africa

Foreword

Problems involving water are both global and, at the same time, specific to particular areas. For example, in considering water circulation on a global scale and its impact on climate, it is necessary to examine such water-related problems as flooding, drought and the destruction of ecosystems at the global level. On the other hand, problems related to, for example, water pollution, management of water for agriculture, or freshwater fishery must be analyzed in relation to the specific ecology, society or history of the region in question. Underlying the choice of “water” as the theme for this volume was the perception that various problems involving water could be grasped as occurring at the interface between the global and the local.

We are endeavoring to develop a comprehensive form of area studies; and at Kyoto University, one important guiding principle of research has historically been to underpin an interdisciplinary approach with an understanding of an area’s ecology and environment. The theme of this volume was chosen for its suitability to express clearly our continued commitment to this stance.

In the following articles, Uchida and Ando examine how Bangladeshi peasants have lived with flooding and what measures the government has taken, then discuss the feasibility of water resource management with the participation of local residents. Mizuno and Yamagata show how, in contrast, the areas of sand dunes are expanding in Namibia with the progress of desertification, and point out how changes in vegetation are seriously affecting people’s lives in the area. Iwata and his coworkers describe the habitats of fishes inhabiting the Mekong River in southern Laos and the fishing activities of local residents, and discuss the impact upon them of irrigation works and dam construction. Momose examines how people in the rice-terrace zone of Yunnan province, southwest China, responded when the forests that supplied water to their fields were felled to provide fuel for iron smelting. He further discusses the process of forest conservation and regeneration in terms of the Tragedy of Commons Theory. Kondo examines the indigenous farming methods employed in the wet valleys of Tanzania from the viewpoint of agricultural science, at the same time positioning historical changes in farming methods within the context of changes in the socio-economic environment.

Each of these papers deals with a different subject and a different area. Together, although they cannot be said to show the full picture of area studies related to the present theme of “water,” they can be considered to achieve the objective of providing in concrete terms an indication of the extent of the problems related to “water:” flooding and desertification, rural development, freshwater fishery, wetland agriculture, and the conservation of forest ecosystems.

The Editorial Committee (*Asian and African Area Studies*)