

東京湾シンポジウム報告（第 1 回～第 6 回：環境のランドデザインを目指して）

古川 恵太 *

要 旨

東京湾シンポジウムは、平成 13 年から国総研が主催して行っているシンポジウムである。いままで、東京湾の環境上の問題点（第 1 回，第 2 回），再生の計画や内外の事例の紹介（第 2 回，第 4 回），モデル化や評価技術の検討（第 2 回，第 3 回，第 5 回），自然再生の試みと評価（第 2 回，第 3 回，第 4 回），ソフト的アプローチ（第 5 回）などが議論・話題提供されてきた。

第 6 回は、平成 17 年 6 月 2 日に開催され、国総研のプロジェクト研究「快適に憩える美しい東京湾の形成に関する研究」の現在までの研究進捗状況の発表を行うとともに、東京湾再生行動計画等への反映について行政担当者や現場で自然再生に取り組む方々と意見交換を行い、広く議論を共有することを目的として開催された。

その結果、1) 東京湾を再生のポテンシャルを持ち、市民が快適に憩える場と理解し、社会経済活動の発展、生態系のネットワークの保全、さらには広域の物質循環に配慮した順応的なシステムを持った環境施策が有効であると考えられること。2) そのためには、人と海のつながり、適材適所の生物生息場の保全・創造、物質循環の健全化のための施策応援の仕方 についてのとりまとめや技術開発をしていくことが重要であること。などが、明らかになり、「東京湾のランドデザイン（修正案）」を取りまとめることができた。

キーワード：東京湾，自然再生，海洋環境，モニタリング，モデル化，評価，沿岸域，流域圏

* 沿岸海洋研究部 海洋環境研究室長
〒239-0826 神奈川県横須賀市長瀬 3-1-1
Tel (046) 844 5023 Fax (046) 844 1145 E-mail furukawa-k92y2@ysk.nilim.go.jp

Report of Tokyo Bay Symposium (1st - 6th: Making Environmental Ground Design)

Keita FURUKAWA*

Synopsis

Tokyo Bay Symposium has been held since 2001, and organized by NILIM. Those themes were; Environmental issues in Tokyo Bay (1st and 2nd), Case studies from Japan and foreign countries (2nd and 4th), Modelling and evaluation techniques (2nd, 3rd and 5th), Ecological restoration (2nd, 3rd and 4th), and Software approach (5th). The 6th symposium was held on 2nd June 2005 aiming to present status of a project-type research titled “Towards Present and Beautiful Tokyo Bay”, discuss implementation of the Action Plan of Tokyo Bay Renaissance.

As results two achievements has been accomplished. 1) Tokyo Bay has a potential for environmental restoration by applying adaptive management for citizens amuse, sociological development, ecological network and material flow. 2) We have to consider / pay attention on relationship with human and sea environment, site selection for suitable countermeasures, and R & D for environmental restoration in urban context. Its essence was summarized in a draft environmental ground design for Tokyo Bay.

Keywords: Tokyo bay, ecosystem restoration, marine environment, monitoring, modelling, evaluation and assessment, coastal zone, watershed

* Head of Marine Environment Division, Coastal and Marine Department