

**Symposium of Asia Pacific Water Summit**  
**Integrated Water Resources Management in Mega City**  
**—Message from Wastewater Management—**  
**Statement**

***Background and Related Programs to Date***

- At the 2000 U.N. Millennium Summit, it was agreed that access to water was a basic human right. Accordingly, the following Millennium Development Goals (MDG) was set: “Halve, by 2015, the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation.”
- Resolving water problems will be an important element in achieving such Millennium Development Goals as the propagation and improvement of education and the reduction of poverty and hunger.
- The importance of continuous programs for these goals was confirmed at the 3rd World Water Forum, held in Kyoto in March 2003, and at the 4th World Water Forum held in Mexico City in March 2006.
- Also at the 4th World Water Forum, the establishment of the Asia Pacific Water Forum was announced and it was decided that the new Forum would start activities for the accomplishment of various tasks facing this region concerning water supply and sanitation, water and disasters, and water and food.
- The 1st Asia Pacific Water Summit is being held as part of Asia Pacific Water Forum activities and top-level persons from each nation in the Asia Pacific region will gather to discuss concrete policies for solving water problems related to the foundation of the social & economic development of each nation as well as to human security. They are also expected to announce fresh plans and activity principles.
- Taking an opportunity to hold the Summit, the Japan Wastewater Committee for Asia Pacific Water Summit held a symposium, attended by many representatives of related organizations as well as individuals, on the theme of Integrated Water Resources Management in Mega City –Message from Wastewater Management–.
- We exchanged information on the present situation of integrated water resources management, including wastewater management in Asian mega cities experiencing remarkable economic growth where population and industry is highly concentrated, and confirmed the importance of integrated water resources management.
- Japan Wastewater Committee for Asia Pacific Water Summit proposals:

***Action Plan***

Aiming at appropriate wastewater treatment in the Asia Pacific region, the Japan Wastewater Committee for Asia Pacific Water Summit proposes implementing the following Action Plan through the cooperation of the associated countries.

- By sharing measures and technologies in each country through *international network*, we promote capacity building of people concerned in implementing appropriate wastewater treatment.
- As for major rivers, we develop *directive* for watershed management.
- We develop wastewater treatment system considering recycling of resources that wastewater contains.
- We develop wastewater treatment system in response to frequent events of torrential rain and drought associated with local circumstance and climate change.
- We reaffirm indigenous and appropriate wastewater technologies/system in Asia Pacific region and regenerate the technologies that suit current and future situations.

In order to achieve the aforementioned, we develop platform in Asia Pacific region.

アジア・太平洋水サミットにおけるシンポジウム  
メガシティにおける統合的水資源管理～汚水の適切な処理を目指して～  
宣 言

(背景およびこれまでの取組み)

- ・ 2000年の国連ミレニアムサミットでは、水へのアクセスは基本的人権であるとして、「2015年までに、基本的衛生施設を利用できない人々の割合を半減する」としたミレニアム開発目標が設定された。
- ・ また、貧困や飢餓の削減や教育の普及向上等のミレニアム開発目標達成には、水問題の解決が大きな鍵となる。
- ・ 2003年3月京都で開催された第3回世界水フォーラム、2006年3月メキシコシティで開催された第4回世界水フォーラムでは、この目標に対する継続した取組の重要性が確認された。
- ・ さらに、第4回世界水フォーラムでは、アジア・太平洋水フォーラムの設立が宣言され、この地域が抱える水供給と衛生、水と災害、水と食料などの諸課題解決に向け活動することとなった。
- ・ 第1回アジア・太平洋水サミットは、アジア・太平洋水フォーラムの活動の一環として開催され、アジア・太平洋地域の各国首脳級が一堂に会し、人間の安全保障や国家の社会・経済発展の根幹に係わる水問題解決のための具体的な政策について議論し、新たな活動方針・計画を発信するものである。
- ・ アジア・太平洋水サミット下水道委員会は、本サミットの機会を捉え、メガシティにおける統合的水資源管理 汚水の適切な処理を目指して をテーマに(出席者、機関など)の参加を得て、シンポジウムを開催した。
- ・ 経済成長の著しいアジア各国にあって、特に人口や産業の集中するメガシティの排水管理を含む統合的水資源管理の現状を情報交換するとともに、その重要性を確認した。
- ・ アジア・太平洋水サミット下水道委員会は次のように提案する。

(行動計画)

アジア・太平洋地域の汚水の適正な処理を目指して、アジア・太平洋地域の諸国との連携・協力により、下記の行動計画を実行することを提案する。

- ・ 各国の施策や技術を共有する国際的ネットワークを通じて、適正な汚水処理の関係者のキャパシティ・ビルディング(能力強化)を推進する。
- ・ 主要河川において、流域管理のためのダイレクティブ(行動方針)を整備する。
- ・ 下水道が有する資源の循環を考慮した排水処理システムを構築する。
- ・ 地域の実状や気候変動に伴う集中豪雨の頻発化や渇水に対応した排水処理システムを構築する。
- ・ アジア・太平洋地域にある固有の適切な排水処理技術・システムを再確認し、現状に適合した技術に再生する。

以上を達成するため、アジア・太平洋地域においてプラットフォーム(基盤)を構築する。