

 水道ホットニュース	<p>(財)水道技術研究センター 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp URL http://www.jwrc-net.or.jp</p>
---	---

低所得国及び中所得国における 民間企業参加の上下水道プロジェクト（2006年）

（はじめに）

「官民インフラ助言ファシリティー（**PPIAF**：Public-Private Infrastructure Advisory Facility）」は、途上国において民間活力を利用したインフラ開発^{（注）}を促進することにより途上国の貧困削減・持続的開発を達成することを目的とする**マルチ・ドナー・ファシリティー**であり、平成11年7月に創設されました。日本はドナーカントリーの一員であり、「PPIAF」は世界銀行（The World Bank）によって運営されています。

（注）対象となるインフラは上下水道、エネルギー（電力、天然ガス）、通信、運輸（道路、港湾、空港、鉄道）及びマルチセクター。

（出典）<http://www.jbic.go.jp/japanese/tousi/ppiaf/index.php>

「PPI プロジェクトデータベース（Private Participation in Infrastructure (PPI) Project Database）」は、「世界銀行インフラ経済財政局」及び「PPIAF」が共同して取り組んでいるデータベースであり、150の低所得・中所得国における3,800を超えるプロジェクトに関するデータを有しています。

（注）PPI プロジェクトデータベース

http://ppi.worldbank.org/explore/ppi_exploreSector.aspx?sectorID=4

ここでは、「PPI プロジェクトデータベース」を中心に、「低所得国及び中所得国における民間企業参加のプロジェクト」について、その概要を紹介することとします。

（参考）Private activity in water shows mixed results in 2006

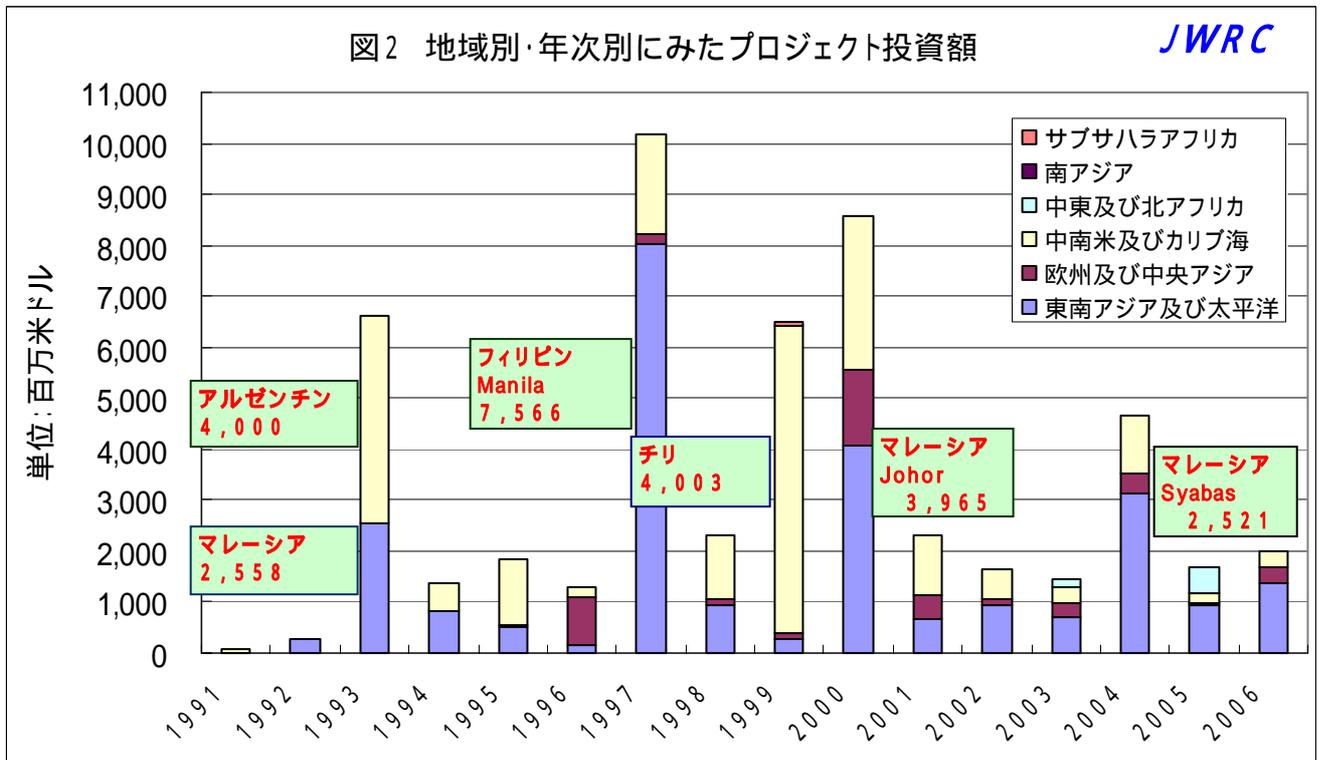
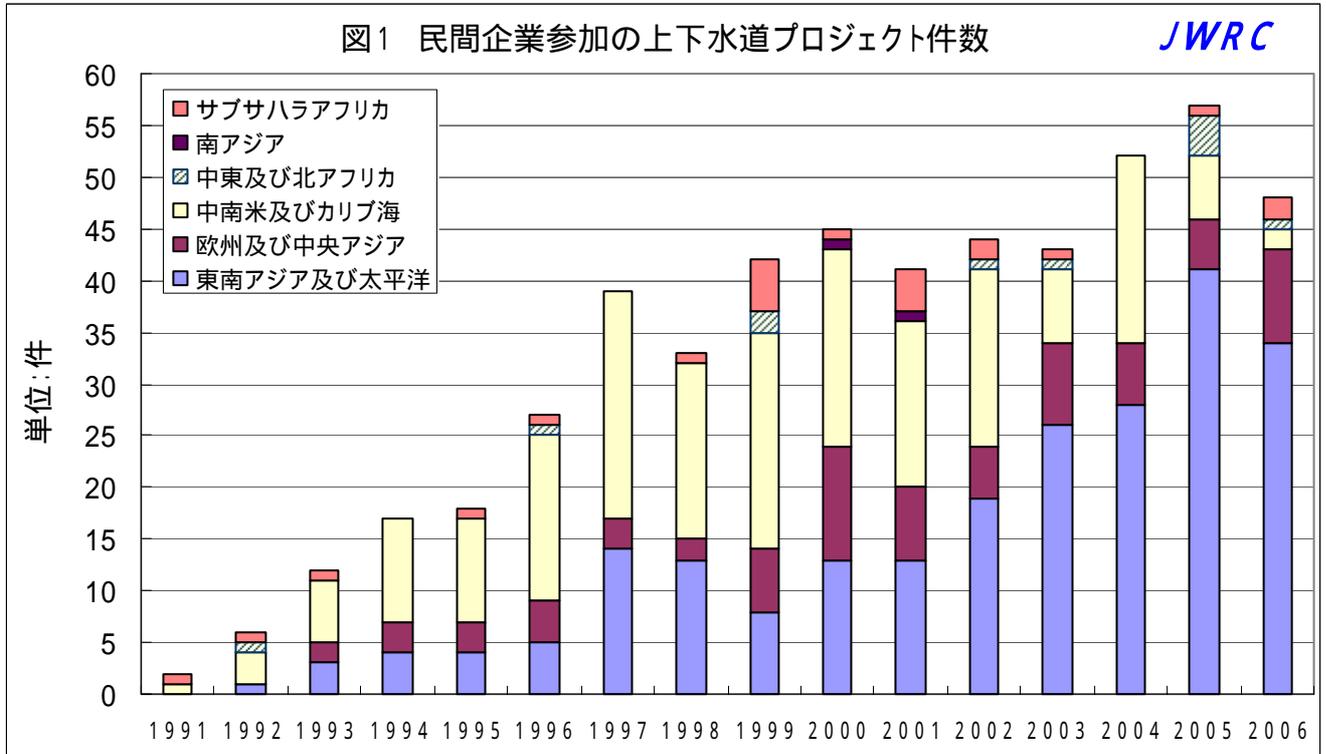
<http://ppi.worldbank.org/features/june2007/2006WaterDataLaunch.pdf>

なお、民間企業参加の上下水道プロジェクト契約に関するデータには、マスメディアや公的情報源によって伝えられた、主に大規模及び中規模プロジェクトが含まれています。一方、小規模プロジェクトも上下水道分野で重要な役割を果たしていますが、公的な情報の不足から、ここでは含まれていません。

1. 民間企業参加の上下水道プロジェクト

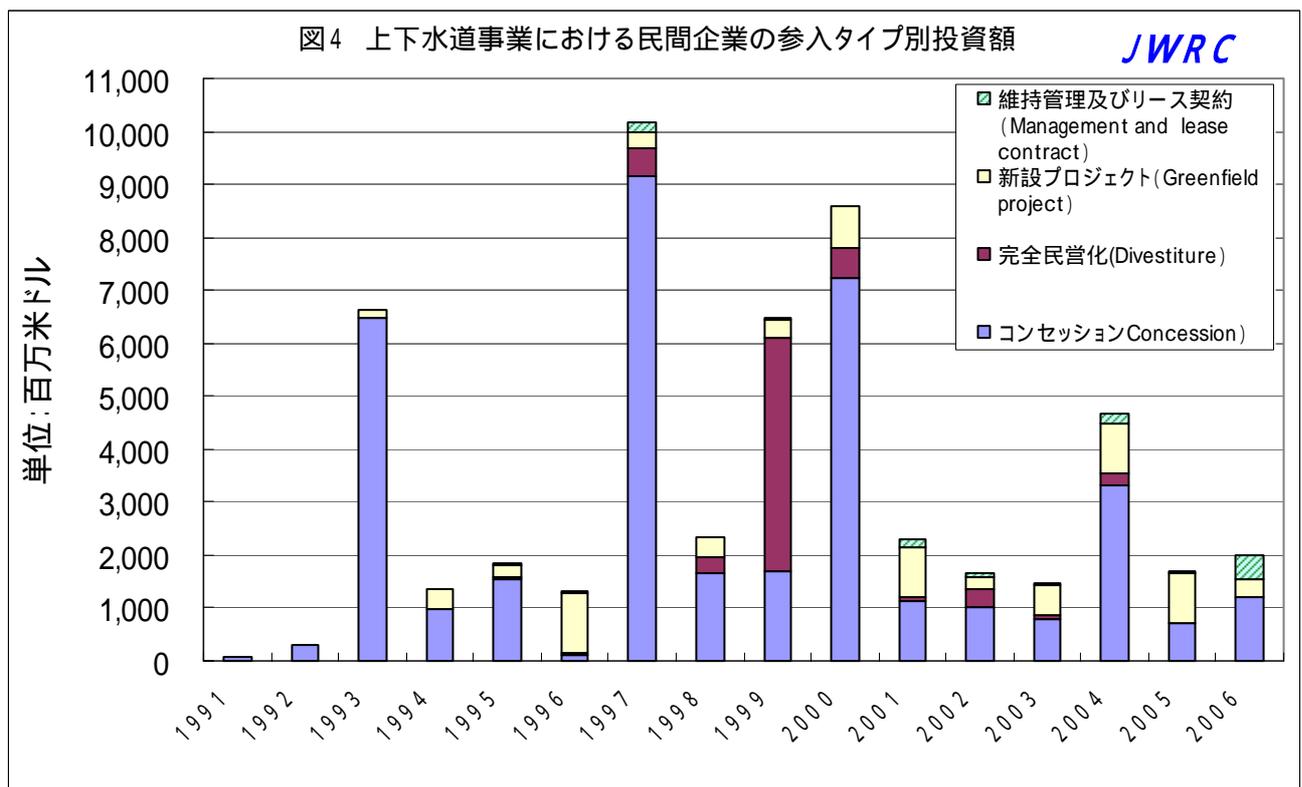
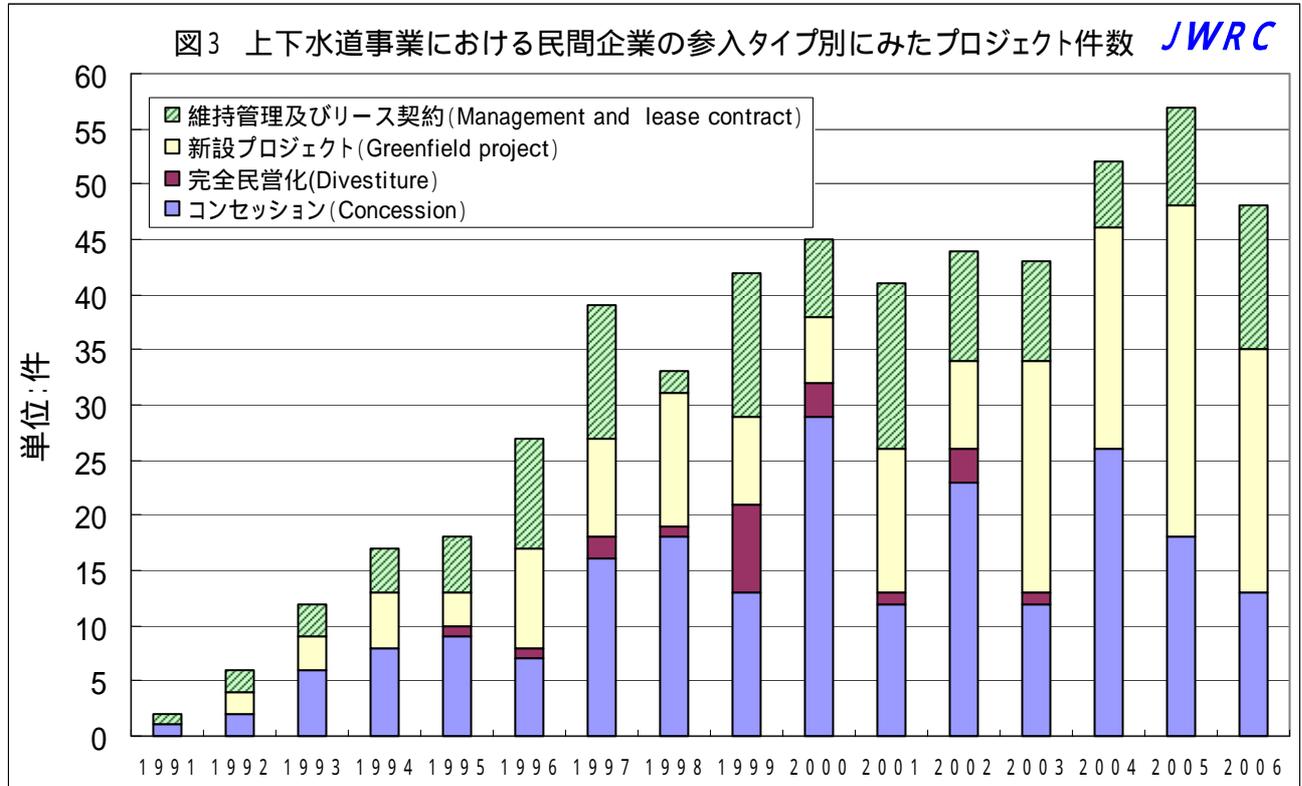
低所得国及び中所得国における民間企業参加の上下水道プロジェクトについて、図1はプロジェクト件数で、図2はプロジェクト投資額で示したグラフであり、最近では「東南アジア及び太平洋（大部分が中国）」が多くを占めている。

なお、各年度の件数・投資額は、法的拘束力のある契約が合意された年度ベースである。



2. 上下水道事業における民間企業の参入タイプ別にみたプロジェクト

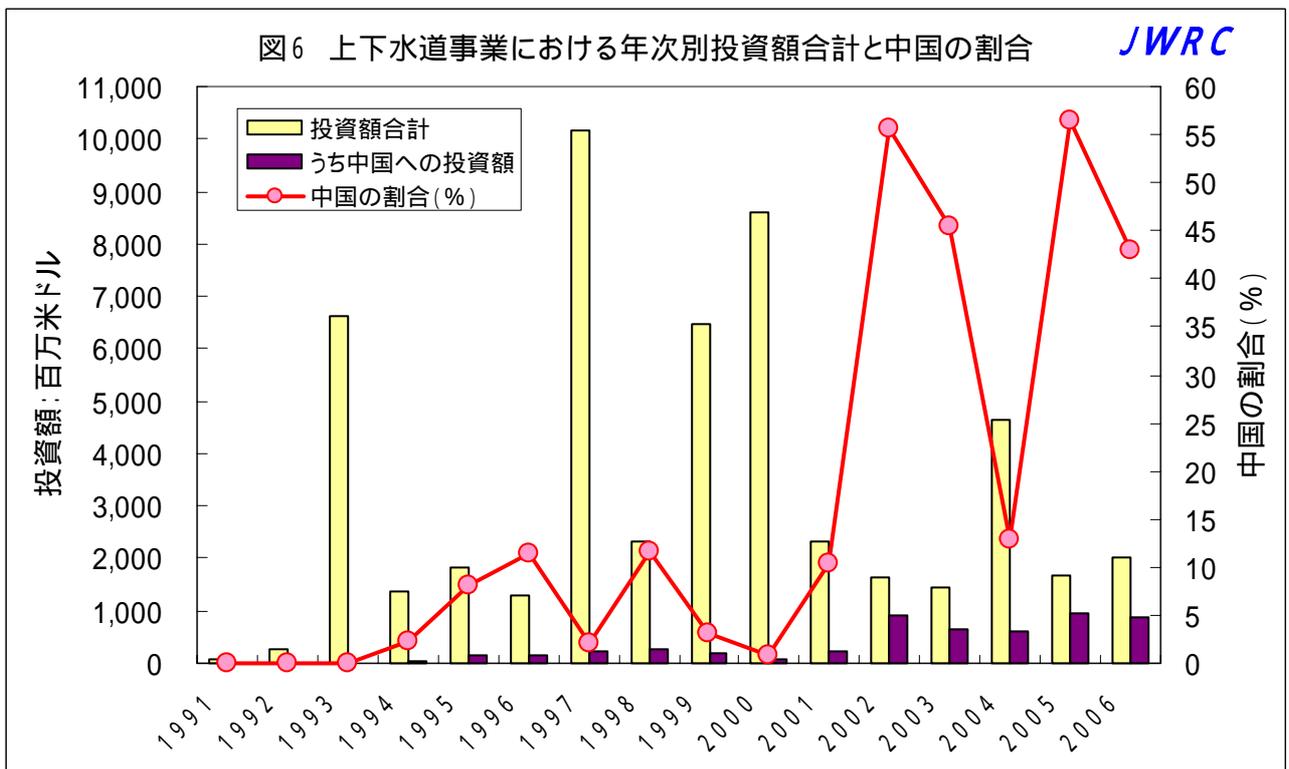
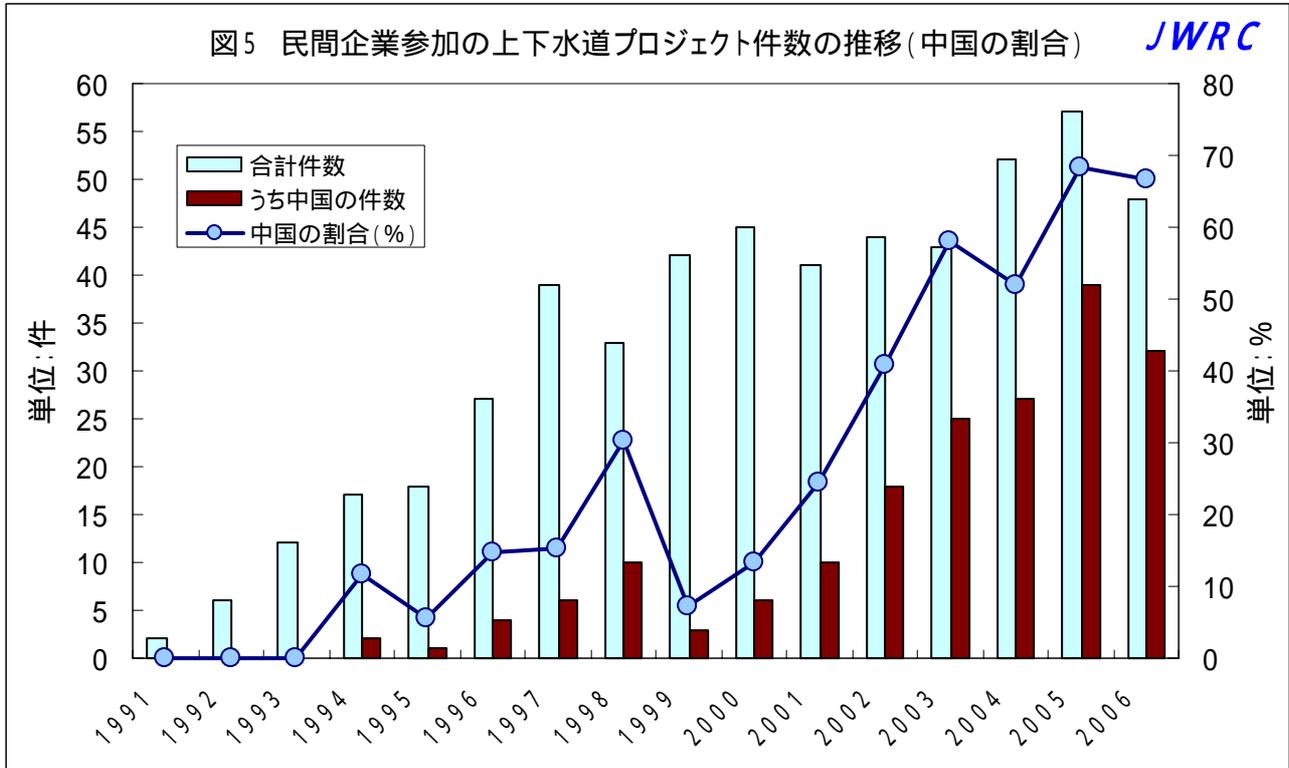
民間企業の参入タイプ別にみたプロジェクト件数では、「完全民営化 (Divestiture)」と「コンセッション (Concession)」は減少傾向にあり、民間企業が資金調達を行って進める「新設プロジェクト (Greenfield project) - 主に BOT 方式 - 」及び「維持管理及びリース契約 (Management and lease contract)」が増加傾向にある。一方、投資額は、年度によって大きな差異がある。



3. 民間企業参加の上下水道プロジェクトにおいて中国の占める割合

民間企業参加の上下水道プロジェクトにおいて中国の占める割合は、件数・投資額ともに、大きな割合を占めるようになってきている。

2006年度における中国の上下水道プロジェクト件数は32件であり、その内訳は、上水道プロジェクトが11件、下水道プロジェクトが20件、その他(Recycled water supply)が1件となっている。



配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。