

## 地方都市上水道整備事業



本事業により建設された浄水施設（ソラプール）

### [ 借款概要 ]

承諾額/実行額	6,788百万円 / 4,207百万円
借款契約調印	1992年1月
借款契約条件	金利2.6%、返済30年（据置10年）
貸付完了	2000年3月

### [ 事業概要 ]

マハラシュトラ州ニューボンベイ及びソラプールの2都市において上水道施設を整備し、人口急増による水需要に対応し、併せて上水道事業の効率的な運営を図らんとするもの。

### [ 評価結果 ]

本事業により、ニューボンベイ及びソラプールにおいてそれぞれ15万 $m^3$ /日、8万 $m^3$ /日の供給能力を有する給水システムが建設された。ニューボンベイ事業は、事業用地確保の長期化等により約8年遅延して完成した。ニューボンベイ事業の供給量は、給水施設の本格的稼働から間もないことや配水事業者との売買価格の問題から約2万 $m^3$ /日となっている。ソラプール事業も、市内配水網の建設(円借款対象外)が遅延しており、平均で約4.5万 $m^3$ /日となっている。両事業とも、配水事業者との価格交渉や配水網の整備が進捗すれば、供給量は次第に増加していくと予想される。

本事業の維持管理体制に特段の問題はないが、更なる自立発展のためには、ニューボンベイ事業では給水量の拡大を図りつつ無収水量の改善等を行うこと、また、ソラプール事業では市内配水網の早期整備とともに維持管理機関であるソラプール市役所の上水道事業全体の財務体質の改善を図ることが重要である。