

フィリピン

地方上水道整備事業（Ⅳ）



深井戸による給水設備

〔借款概要〕

承諾額/実行額	5,080百万円 / 3,176百万円
借款契約調印	1990年2月
借款契約条件	金利2.7%、返済30年（据置10年）
貸付完了	1995年5月

〔事業概要〕

ピサヤス・ミンダナオ地方において上水道設備の建設・修復を行い、地方農村部を中心に清潔な生活水・飲料水を供給することにより、地域住民の生活環境の改善を図るもの。

〔評価結果〕

本事業の完成（1995年）により、17,556村に簡易給水設備（井戸、湧水を利用した配水網を伴わない設備）が建設・修復され、ほぼ計画通り約428,900世帯が上水の供給を受けることとなった。この結果、同地方の農村における上水普及率は事業実施以前の1990年の56%から事業完成後の95年には71%へと増加した。

受益農村のうち110村を対象としたインタビュー調査によると、本事業の波及効果として、71%の住民が村の衛生環境が改善したと回答し、84%が水汲み労働が軽減したと回答している。

これらの給水施設の維持・運営は直接的な利用者である住民組織により行われているが、本事業の完成から年月を経るに従い、維持管理能力の不足のため、水質の低下や、設備の故障等に対応できず、利用率が低下しているところもある。

本事業の持続的な効果発現のためには、地方自治体からの支援などにより、これら住民組織の維持管理能力の向上を図ることが必要である。