

円借款案件【事後モニタリング】 結果表

国名	ブラジル連邦共和国
案件名	グアナバラ湾流域下水処理施設整備事業

I. 案件概要

(1) L/A 承諾額	314.75 億円
(2) L/A 調印日	1994 年 3 月 29 日
(3) 実施機関	リオ・デ・ジャネイロ州上下水道公社
(4) 事業概要	水質汚染の深刻なグアナバラ湾西部地域を対象に、住民衛生環境の整備及び汚濁物質の同湾への流入削減を目的として、下水処理場・幹線管路・下水管網を整備する。

II. レビュー/モニタリング結果

(1) 事後評価における課題・指摘の概要	借入人が資金を負担する部分の下水収集施設の建設が、資金不足により遅れたため、本事業で建設された下水処理場に、予定された計画量の下水が流入していない。
(2) 対応結果/今後の対応方針/事業目標の達成見込み	州政府自己資金により一部地域では下水管網の工事が進み、下水処理場における処理量が増加するも、当初計画量の下水が流入していない。なお、リオデジャネイロ州上下水道公社は、本事業内容含む下水事業の運営維持管理を民間委託することを計画しており、民間コンセッションネアによる適切な事業の運営管理を進める予定。
(3) 教訓	下水処理施設を含む下水道事業においては、下水収集施設と隣接する下水管網等の完成時期も合わせて事業管理していくことが必要であり、契約パッケージの構成や、下水処理場の完工・稼働開始の時期を踏まえた調達スケジュールへの留意も必要。