

グワハティ下水道整備計画【インド】

施策所管局課 国別開発協力第二課

評価年月日 令和2年4月

1 案件概要	
(1) 供与国名	インド
(2) 案件名	グワハティ下水道整備計画
(3) 目的・事業内容 * 閣議決定日、供与条件などを含む	<p>インド北東部アッサム州グワハティ市において、下水道施設を整備することにより、安定的な下水道サービスの提供を図り、もって同地域の住民の衛生・生活環境の改善に寄与するもの。</p> <p>案件の内容</p> <ul style="list-style-type: none"> 下水処理場、下水幹線、ポンプ場の建設及び SCADA の導入 下水枝管及び取付管の敷設 コンサルティングサービス <p>ア 閣議決定日：平成 26 年 11 月 21 日 イ 供与限度額：156.2 億円 ウ 金利：0.30% エ 償還（据置）期間：40（10）年 オ 調達条件：一般アンタイト</p>
2 事業の評価	
(1) 経緯・現状	<p>ア 社会ニーズの現状</p> <p>本事業計画当初、下水発生量は、約 150MLD であったが、グワハティ市には、未だ下水管網や下水処理場等、公共下水施設が整備されていない状況により、悪臭等地域住民の衛生・生活環境の悪化を招いている。更に、腐敗槽、浸透槽からの汚水の地下浸透による地下水汚染により井戸水の水質汚染が懸念されており、戸別接続含む下水管網の整備が求められている。これら開発課題は現在においても認められ、引き続き下水処理施設の整備が必要と見込まれることから、現在も本事業に関する社会的ニーズがある。</p> <p>イ 事業遅延に関する経緯・現状</p> <p>当初事業対象予定地として州政府から提案があった土地が、ラムサール条約登録湿地帯に隣接していたため、必要な環境許認可の確認・取得及び用地の確保、用地の確保が困難な場合は、代替地の検討を求めてきた。しかし、州政府による用地の確保が未だなされておらず、借款契約（L/A）署名から 5 年経っているが事業開始ができていない状況。これまで州政府、及び実施機関に対して用地の確保について日本政府及び JICA から累次の働きかけを行っている。</p>
(2) 今後の対応方針	<p>本件に関する社会的ニーズは引き続きあるが、事業実施の前提となる用地の確保に大幅な遅延が生じ、事業着工の目途が立たないことから、支援継続の是非も含めて、先方政府と協議を行い、本事業の支援方針を検討する。</p>
3 政策評価を行う過程において使用した資料等	<ul style="list-style-type: none"> 交換公文 外務省の約束状況に関する資料及び案件概要 (https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/data/zyoukyou.html) 国際協力機構の案件検索 (https://www2.jica.go.jp/ja/yen_loan/index.php) 国際協力機構の事業事前評価表 (https://www.jica.go.jp/activities/evaluation/before.html)

