

クルド地域上水道整備計画【イラク】

施策所管局課 国別開発協力第三課  
評価年月日 平成 31 年 4 月

| 1 案件概要                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 供与国名                         | イラク共和国                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (2) 案件名                          | クルド地域上水道整備計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (3) 目的・事業内容<br>* 閣議決定日、供与条件などを含む | <p>イラク北部クルド地域において、取水施設、浄水場の新設・拡張、送配水管網等の整備を行うことにより、同地域の上水供給状況の改善を図り、もって同地域の経済・社会復興に寄与するもの。</p> <p>案件の内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 資機材調達・土木工事</li> <li>・ コンサルティングサービス</li> </ul> <p>ア 閣議決定日：平成 20 年 6 月 24 日<br/> イ 供与限度額：342.66 億円<br/> ウ 金利：0.65%（コンサルティングサービスについては、0.01%）<br/> エ 償還（据置）期間：40（10）年<br/> オ 調達条件：一般アンタイド</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 事業の評価                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (1) 経緯・現状                        | <p>ア 社会ニーズの現状</p> <p>イラクにおける上水供給状況は、1991 年の湾岸戦争以前には、近隣諸国の中でも良好であったが、その後の経済制裁や紛争等により十分な維持・管理、拡張等が行われず、状況は著しく悪化した。特にフセイン政権下ではクルド地域の水道関連施設の整備が殆ど行われなかったため、取水量・浄水能力が低下し、送配水設備の老朽化も進んだ。そのため、本事業計画当初、同地域では、給水制限を余儀なくされ、給水時間はスレイマニーヤ県及びドホーク県では 1 日約 1 時間、エルビル県でも 1 日 4～5 時間と極めて不十分な給水状況となっていた。2007 年夏には、同地域においてコレラの症例が数多く発生したが、これは水質悪化及び水道関連施設の老朽化・不足がその主な原因とされており、上水道整備は喫緊の課題となっていた。</p> <p>現在クルド地域においては、都市部世帯の 95%が水道施設から飲料水を給水できるものの、毎日 10 時間以上給水可能な割合は、都市部で 25%、農村部で 18%に留まる。また、水道施設が未整備で、給水車による給水のみ実施されている地域も依然として存在しており、引き続き、上水道施設を整備する必要性が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>為替レートの変動により、事業費不足が予見されたため、事業スコープの見直しを行う必要が生じたことに加え、2014 年以降 ISIL 侵攻による治安悪化に伴い、現場での労働者確保が困難になったため、事業が遅延していたが、治安情勢の回復等に伴い、遅延に係る問題は解決した。現在事業は順調に進められており、第一期借款は 2019 年 6 月までに貸付完了予定であり、第二期借款を通じて本事業は 2022 年 8 月までに完成の見込み。</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2) 今後の対応方針                   | <p>本件に関する社会的ニーズが引き続きあり、事業完成後は本事業の対象都市では当初予定通りの効果が見込まれており、事業進捗を妨げていた要因は解決していることから、引き続き支援を継続する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>3 政策評価を行う過程において使用した資料等</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交換公文</li> <li>・ 外務省の約束状況に関する資料及び案件概要<br/>(<a href="https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/data/zyoukyou.html">https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/data/zyoukyou.html</a>)</li> <li>・ 国際協力機構の案件検索<br/>(<a href="https://www2.jica.go.jp/ja/yen_loan/index.php">https://www2.jica.go.jp/ja/yen_loan/index.php</a>)</li> <li>・ 国際協力機構の事業事前評価表<br/>(<a href="https://www.jica.go.jp/activities/evaluation/before.html">https://www.jica.go.jp/activities/evaluation/before.html</a>)</li> <li>・ そのほか国際協力機構から提出された資料</li> </ul> |