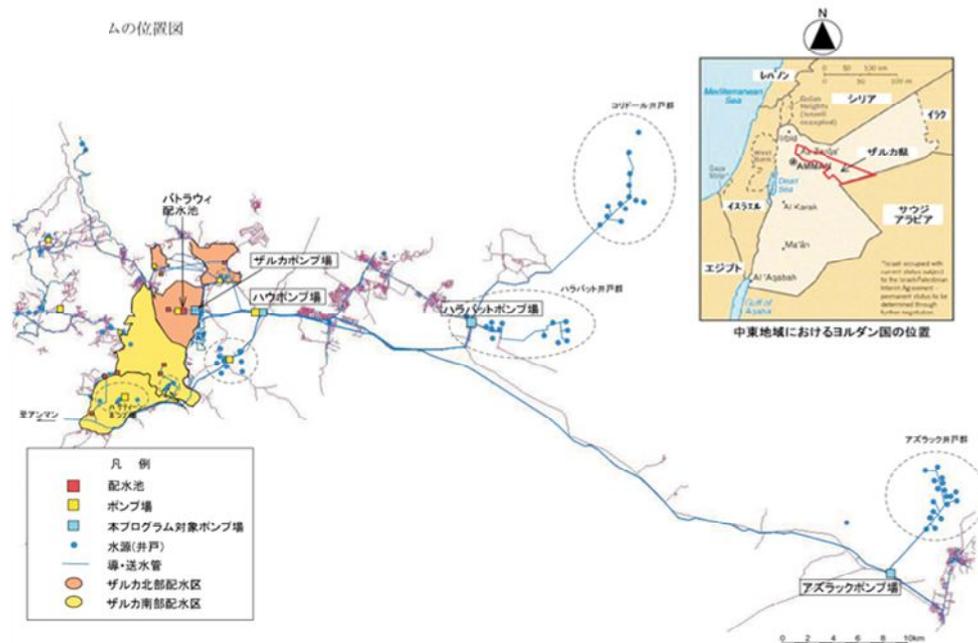


平成21年度対ヨルダン環境プログラム無償資金協力  
**「上水道エネルギー効率改善計画」**  
**案件位置図・参考図**



**案件位置図**



**本件対象となる老朽化したポンプ場**  
 ポンプの老朽化が著しい。



**同ポンプ場の制御盤**  
 安全回路がないため電磁開閉器周りで発火が見られる等電気系統のトラブルが多い。



**複雑な配管**  
 急増する配水需要に対応してきた結果、配水系統での漏水・圧力損失が著しい。



**ポンプからの漏水**  
 ポンプ軸パッキングの損傷により漏水・圧力損失が著しい。