

事業体（団体）名	札幌市水道局
----------	--------

事業名称	JICA課題別研修「上水道施設技術総合：水道実務者向け実践編（B）」
実施期間	2018年6月5日～8月10日
主催機関	JICA北海道、札幌市水道局、仙台市水道局、札幌市水道サービス協会（ほか）
事業概要・目的	<p>水道事業に関する直面している課題の解決に向けて、水道施設や水道事業の運営に指導的役割を果たす技術者を養成することを目的とした受入研修事業。</p> <p>開発途上国の中堅水道技術者を対象とし、約2か月にわたり水道技術全般に関する講義、視察、実習など、実務に関わる研修を実施。平成30年度末までで26回の受入実績があり、平成24年度まで実施していた「寒冷地上水道技術コース」18回の受入も含め、310名の研修員を受け入れている。</p> <p>主な研修プログラムは以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道計画概論（講義）</li> <li>・取水・導送配水施設（講義、視察、実習）</li> <li>・ジャーテスト（実習）</li> <li>・配水管（講義、視察、接合実習）</li> <li>・漏水防止対策（講義、実習）</li> <li>・水道資機材製造工場（講義、視察）</li> <li>・管網解析（実習）</li> <li>・水需要予測（講義、実習）</li> <li>・アクションプラン作成指導 他</li> </ul>
対象（相手）国・機関名	モロッコ、ネパール、ナイジェリア、スリランカ、スーダン

写真



事業体（団体）名	<b>札幌市水道局</b>
----------	---------------

事業名称	ウランバートル市送配水機能改善支援協力事業（JICA草の根技術協力事業「地域活性化特別枠」）
実施期間	2016年2月1日～2018年12月31日
主催機関	JICA北海道、札幌市水道局、札幌市水道サービス協会 ほか
事業概要・目的	<p>【概要・目的】</p> <p>モンゴル国の首都ウランバートル市において、送配水システムを改善する計画を策定する際に必要となるノウハウに関する技術移転などを通じて、水道技術者の育成を行うことを目指し、事業期間中に5回の札幌受入研修、9回のモンゴル派遣研修を実施している。</p> <p>【活動内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本市水道局職員の派遣による現地指導（3回/年程度）</li> <li>・モンゴル水道技術者の本邦受入研修（2回/年程度）</li> <li>・水量・水圧の測定など技術協力に係る資機材供与</li> </ul> <p>平成30年度は事業最終年度であり、ウランバートル市で実施した成果報告会では、関係機関役職者や技術者の他に地域住民に向けて、本事業で作成したモデル地区における送配水機能改善計画の概要を発表し、計画実現の必要性について理解してもらった。</p> <p>事業を通じて、ウランバートル市の水道技術者は水需要量の増加に合わせて配水池やポンプ施設、配水管網の拡張や更新など、送配水システムの改善計画を策定するノウハウを習得することができた。</p>
対象（相手）国・機関名	モンゴル（ウランバートル市、ウランバートル市上下水道公社、ウランバートル市住宅公共事業公社）

写真

