

モンゴル国ドルノゴビ県における生活排水処理技術支援

1 実施状況及び予定

今年度はオンライン（Web）研修により、生活排水処理の歴史や種類、水処理の種類や仕組など、概論の講義を中心に実施しました。

2022年度以降は、オンライン研修に加え、コロナ禍の状況を見ながら静岡県職員等の技術職員現地派遣や現地下水道関係技術者の受入研修を実施、計画・設計、施工監理、環境教育などに関する具体的な講義や技術指導、実習を行う予定としています。

2 事業スケジュール

年度	内 容
R3. 10. 19	契約締結（JICA）
R3. 11. 24 ～26 (WEB 研修)	第1回Web研修 ・計画設計 <総論>下水道の歴史 <概論>施設の特徴、事例紹介など （下水道の役割、下水道の歴史、下水道とは何か（管路、ポンプ場、処理場） 下水道と浄化槽、小規模施設の特徴、小規模下水道の計画（OD、POD、MBR） 諸外国の事例紹介、ドルノゴビ県が求められる施設、ディスカッション）
R3. 12. 14 ～16 (WEB 研修)	第2回Web研修 ・計画設計 <総論>管路の設計など <概論>処理方式や小規模指針など （管きょ設計の概論（種類・工法）、計画汚水量・雨水量、管路設計の実務 生物処理の分類、水処理方式、活性汚泥法とは、処理場のしくみ 高度処理、汚泥処理 小規模指針計画、小規模指針管路、ポンプ場、小規模指針処理場水質 小規模指針水処理方式）
R4 (予定)	リモートによる支援 ・Web会議、リモート講義、Webセミナー等 職員現地派遣※（2回）およびドルノゴビ県技術者の受入研修※（2回）による支援 ・計画設計、運転維持管理に関わる実習や技術指導、県内企業への視察研修等
R5 (予定)	リモートによる支援 ・Web会議、リモート講義、Webセミナー等 職員現地派遣※（3回）およびドルノゴビ県技術者の受入研修※（2回）による支援 ・計画設計、運転維持管理に関わる実習や技術指導、県内企業への視察研修等

※職員現地派遣および現地下水道関係技術者の受入れ研修については、コロナ禍の状況を見ながら実施可否を判断します。