



Saica NEWS

Saitama international cooperation action News

2019
Vol.3



JICA草の根技術協力事業 首都ビエンチャン



水道計画課 野村主任、工務課 海上技師、給水工事課 垣貫主事

2019年度第4回目の現地活動として、12月8日～21日の2週間にわたって、首都ビエンチャン水道公社へ3名の職員を派遣し、活動を行いました。野村主任、垣貫主事は昨年度に引き続き、海上技師は初めてのラオス派遣となりました。活動内容は、主に配給水管施工マニュアル案の内容確認・運用、施工教育現場用ビデオ作成、写真管理、竣工図作成、配給水管材料管理マニュアル作成に関する支援を行ってきました。配給水管施工マニュアルについては、今回の活動でマニュアル案の内容精査を行ってきましたが、今後水道公社総裁の決裁後に運用予定のため、現場定着に向けてまだ支援が必要な状況です。なお、マニュアルの一部となる施工教育現場用ビデオについては、昨年度の本邦研修員であるカンバン氏を中心に作成が進められています。また、配給水管材料管理については、今まで屋外保管となっていた塩化ビニル管が屋内保管に変更されたことや材料保管庫内の陳列に改善が見られましたが、ダクタイル鋳鉄管や高密度ポリエチレン管は、まだ屋外保管されているものもあり、配給水管材料管理マニュアルの作成と併せ、引き続き改善に向けた支援が必要な状況です。



配給水管施工マニュアル案表紙
(漏水修繕用、給水管用、配水管用)



施工教育現場用データ編集OJT



施工教育現場用ビデオ撮影
(塩化ビニル管)



JICA技術協力プロジェクト中村短期専門家派遣



2018年5月21日にスタートしたJICA技術協力プロジェクト (MaWaSU2) の2019年度2人目の短期専門家として、水質管理課の中村係長 (水質担当 2.5ヶ月) が2020年1月6日にラオスに着任しました。

主な活動は、プロジェクト成果となる全国水質検査体制計画作成や水質データ分析能力向上の発現のためのプロジェクト活動の進捗管理、指導並びに助言を行っています。初めての海外派遣で慣れない環境ではありますが、体調を崩すことなく懸命に取り組んでいます。



水質関係OJT @首都ビエンチャン水道公社

- JICA技術協力プロジェクトの詳細は
MaWaSU1 ⇒ <https://www.jica.go.jp/project/laos/012/index.html>
MaWaSU2 ⇒ <https://www.jica.go.jp/project/laos/023/index.html>

「次世代SDGsフォーラム(芝浦工業大学主催)」 ブース出展

2019年12月21日に芝浦工業大学で「第1回次世代SDGsフォーラム」が開催されました。当局は、独立行政法人国際協力機構(JICA)と協同してラオスに対する開発途上国支援に関するブースを出展し、当局がこれまで実施してきた水道に関する技術支援の経緯や現在参画しているJICA事業の実施状況等を学生に発信しました。

SDGsとは、2015年9月の国連サミットにて採択されたもので、持続可能な世界を実現するために17の目標が掲げられており、本市は、2019年7月に「SDGs未来都市」に選定されています。



ブースにおける学生への情報発信

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

6 安全な水とトイレ
を世界中に



水道に関連する
SDGsの目標



JICA草の根技術協力事業 本邦研修実施



ラオスより研修員4名受入

- ①公共事業運輸省水道局:Mr.マンコン
- ②首都ビエンチャン水道公社:Mr.ミサ
- ③ルアンパバーン県水道公社:Mr.チャントランシー
- ④カムアン県水道公社:Ms.テンカム

2020年1月15日から2月1日まで、昨年度同様JICA草の根技術協力事業の一環として本邦研修を実施しました。今年度は、公共事業運輸省水道局・首都ビエンチャン水道公社・ルアンパバーン県水道公社・カムアン県水道公社より各1名計4名の研修員を受入れました。本市水道局での研修は、水道管路の維持管理能力と管理体制の強化を目指し、配給水管施工管理や配給水管工事施工基準、給水管材料選定・管理及び漏水探知・修繕について、講義や現場視察で学び、アクションプランを作成し、研修最終日の報告会で発表しました。また、今年度は、今後の事業成果に資するため、各水道公社での活動状況や課題等を研修員間で共有する時間を設けました。



水道事業管理者表敬



OJT(配水管工事管理)



OJT(漏水探知)



OJT(漏水修繕)



アクションプラン発表

●SDGs未来都市の詳細は
<https://www.city.saitama.jp/006/007/002/018/p065949.html>

発行：さいたま市水道局
業務部経営企画課経営企画係
TEL 048-714-3185