

CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV Online Meeting 開催報告

シュレスタ・ガウラブ¹⁾・内田 洋平¹⁾・松本 親樹¹⁾

2022年3月9日(水)～10日(木)の2日間、CCOP-GSJ 地下水プロジェクトの会議が Web 形式で開催されました。会議には、東・東南アジア地球科学計画調整委員会(CCOP)加盟国から11ヶ国(ブルネイ・ダルサラーム、カンボジア、インドネシア、日本、韓国、ラオス、マレーシア、ミャンマー、パプアニューギニア、フィリピン、タイ)とCCOP事務局が参加しました(写真1)。本会議は2019年度に開始した地下水プロジェクトフェーズIVの年次会議です。2020年度はミャンマーで現地開催する予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の影響で中止になりました。

議事は、(1)開会挨拶、(2)プロジェクトの概要およびフェーズIVの目的・計画説明、(3)各国のカントリーレポート、(4)ディスカッション、(5)CCOP地質情報総合共有システム(GSi)を使用した地下水データベースのコンパイルに関するワークショップ・トレーニングという内容でした。日本からは、シュレスタ・ガウラブ(プロジェクトリーダー)、内田洋平、町田 功、伊尾木圭衣、ジョエル・

バンディバス、松本親樹の6名が参加しました。

まず、CCOP 事務局長 Young Joo Lee 氏より開会挨拶が行われました。その後、シュレスタより地下水プロジェクトの概要およびフェーズIVの目的・計画について説明を行いました。CCOP 地下水データベースの構築は、GSi プロジェクトとリンクしており、これまでに7カ国(インドネシア、日本、韓国、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム)が地下水データを提供し、日本側でCCOP 地下水ポータルサイトへのアップロードを行っています。フェーズIVからは7カ国以外の加盟国の地下水データもコンパイルすることになっています。前回のカントリーレポートについては、“Report of the CCOP-GSJ-GAI Groundwater Project Phase IV Kick-off Meeting (GW-10)”として2020年12月に出版されました(Shrestha, ed., 2020)。

今回のカントリーレポートのテーマは、“Current groundwater and surface water problems in one’s country and possible solutions”でした。各加盟国における地下水と地表水問題の現状とその解決策について発表が行われま



写真1 全体集合写真。

1) 産総研 地質調査総合センター地圏資源環境研究部門

キーワード：CCOP、地下水プロジェクト会議、Online

した。なお、カンントリーレポートの内容は、“Report of the CCOP-GSJ Groundwater Project (GW-11)”としてGSJから出版する予定です。

今後、各加盟国のメンバーが地下水データベースの更新および編集作業を行えるようにするために、会議の2日目にGSiシステムを使用した地下水データベースのコンパイルに関するワークショップ・トレーニングを実施しました。まず、ジョエル・バンディバス氏が、GSiシステムについて基本的な解説と操作方法についてレクチャーを行いました。その後、各加盟国が用意した地下水データを用いてCCOP地下水ポータルへのアップロード方法や編集作業に関する演習を行いました。本ワークショップの成果として、これまで地下水ポータルにデータを掲載していなかった国(ブルネイ・ダルサラーム、カンボジア、ミャンマー、パプアニューギニア)の地下水データもコンパイルすることができました。

文献

Shrestha, G., ed. (2020) Report of the CCOP-GSJ-GAI Groundwater Project Phase IV Kick-off Meeting, 2-4 December 2019, Bali, Indonesia. *CCOP-GSJ Groundwater Project Report GW-10*, Geological Survey of Japan (GSJ), AIST and Coordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia (CCOP).

https://www.gsj.jp/data/ccop-gsj/CCOP-GSJ_DOC_GW10_2019.pdf (閲覧日：2022年4月18日)

SHRESTHA Gaurav, UCHIDA Youhei and MATSUMOTO Shinji (2022) Report on CCOP-GSJ Groundwater Project Phase IV Online Meeting.

(受付：2022年4月18日)