

# 第5回 日－南アフリカ防災協働対話 技術会合 (2023.11)【結果概要】

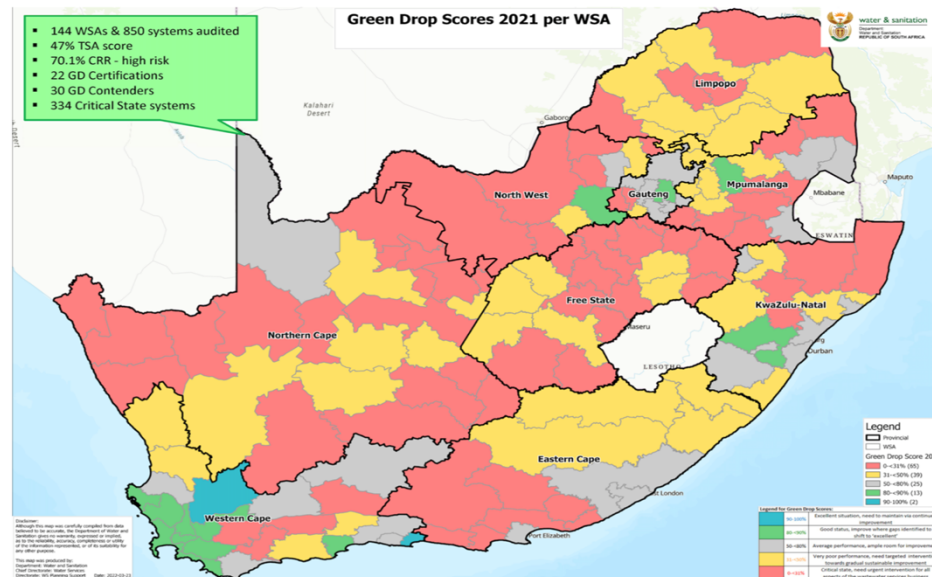
- 日本国国土交通省、南アフリカ水・衛生省(DWS)間の協力覚書(2018年)に基づき、「循環型社会に向けた排水処理の課題と経験」をテーマにしたハイブリッド技術会合をDWSで開催。現地の日系企業等も参加。
- 日本からは、国土交通省水管理・国土保全局の小浪国際室長から日本の循環型水管理の概要を、民間企業2社から排水処理に関する先進技術を紹介。
- 南アフリカからは、南アフリカの汚水処理施設の現状の調査・分析結果、汚水処理プロジェクトの計画・事業化プロセス、上下水施設・水利用に関するインセンティブに基づくモニター・評価プログラム(Blue Drop(上水)/Green Drop(下水)/No Drop(水利用)プログラム)を紹介。
- DWS大臣の訪日に合わせた来年度の会合の開催、テーマに上水供給も含めること、ドナーを会合に招待することが提案され、今後協議されることとなった。



小浪国際室長(左)と  
モロイDWS国際関係課長(右)



小浪国際室長の発表



Green Dropプログラムによる施設管理・運営の評価結果(64%が貧弱あるいは危機的状況と評価)

## 【発表者と発表タイトル】

- Dr. Jay Bhagwan, Water Research Commission : Wastewater Technology – How We are doing?
- Ms. Phumula Ngcumshe, Directorate of Water Services Planning Support : Comprehensive Project Planning
- Mr. Mpho Morokane, DWS : Wastewater Regulation in South Africa
- 小浪国際室長 : Circular Water Management in Japan
- 妹尾真太郎, メタウォーター株式会社 : High Rate Filtration System & Advanced Energy Saving Wastewater Treatment System (Pre-treated Tricking Filter System)
- 松井和土・朝倉徹, CTII : Holistic Approach to Water Quality Problem of Small Rivers in Tokyo due to Pollution from Combined Sewer System