

国際水田・水環境ネットワーク（INWEPF）について International Network for Water and Ecosystem in Paddy Fields (INWEPF)

農林水産省農村振興局設計課土地改良技術室 宮川賢治、高野伸、堤西介
Overseas Land Improvement Cooperation Office, Design Division, Rural
Development Bureau, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
Kenji Miyagawa, Shin Takano, Yusuke Tsutsumi

1. 国際水田・水環境ネットワークの概要

2003 年 3 月、農林水産省は第 3 回世界水フォーラム（京都）の一環として、国連食糧農業機関（FAO）と共催で、農業に関わる世界各国の大臣が参加する「水と食と農」大臣会議を開催した。同会議では 3 つの挑戦「食料安全保障と貧困軽減」、「持続可能な水利用」「パートナーシップ」を掲げた大臣勧告が採択された。

この 3 つのチャレンジの達成に向け、2004 年 11 月、我が国農林水産省が中心となり、アジア・モンスーン地域を中心に水田農業を実施している国¹及び国際機関が参加する「国際水田・水環境ネットワーク（INWEPF）」を創設した。INWEPF は、水田農業に関わる政府関係者等が集まり知識と経験を共有し、水田農業発展のために議論を行うフォーラムである。INWEPF の活動は、技術的・政策的な講演を行う「シンポジウム」、INWEPF の活動方針等を決める「運営会議」、各テーマに沿って作業・議論を行う INWEPF の根幹となる「ワーキンググループ」から構成される。これまで、我が国は、水田農業が有する多面的機能、持続的な水管理及びライフサイクルコストを考慮した施設整備に関する国際的な理解醸成を図るため、「ワーキンググループ」の活動をリードし、INWEPF として世界水フォーラム等の国際会議の場で、情報を発信してきた。「ワーキンググループ」のテーマは、その時の課題に合わせ、幾度か改編されてきており、現在、第 5 次戦略を実行中であり、図-1 に示すように、我が国は「ワーキンググループ 3」をリードし、水利用効率・水生産性の向上を考慮した政策・技術について議論を進めている。

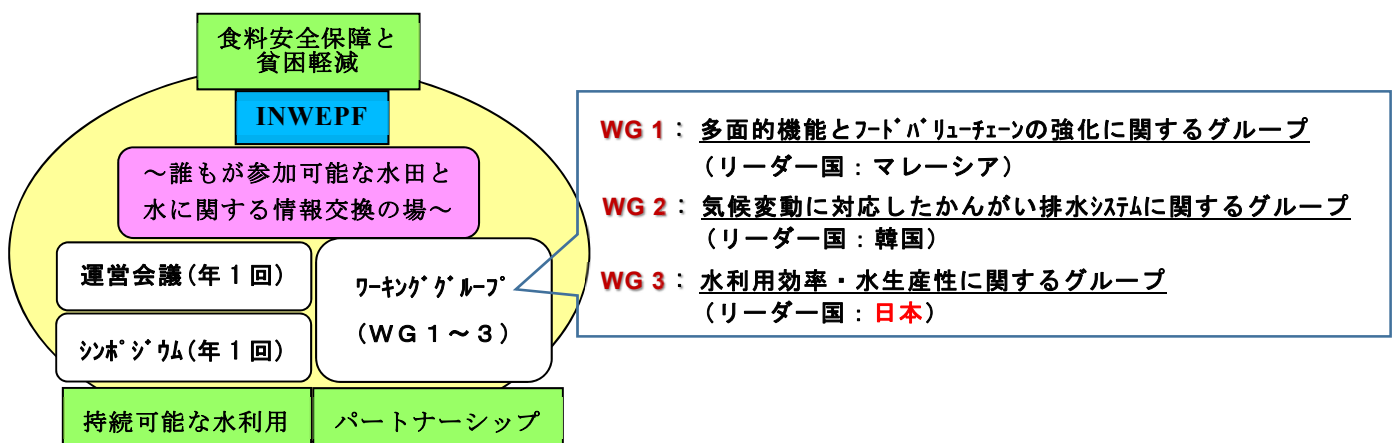


図-1 INWEPF の体制図

¹ 2019 年現在、17 ヶ国が INWEPF メンバー国：日本、韓国、中国、マレーシア、カンボジア、スリランカ、ネパール、タイ、インドネシア、ベトナム、ミャンマー、フィリピン、ラオス、バングラディッシュ、エジプト、インド、パキスタン

2. PAWEES-INWEPF 国際会議 奈良 2018 の状況

INWEPF では、毎年 1 回、各国持ち回りでシンポジウム及び運営会議を開催しており、2018 年には、国際水田・水環境工学会（PAWEES）と合同で、「SDGs に向けた持続的な水田農業」のテーマの下、「PAWEES-INWEPF 国際会議 奈良 2018(以下、奈良会議)」を奈良春日野国際フォーラム 麓～I・RA・KA～において開催した。

奈良会議では、PAWEES-INWEPF 合同シンポジウムと ICID-PAWEES-INWEPF 連携ワークショップ、PAWEES と INWEPF の各セッションに加え、「より強靱で生産的な水田農業」という INWEPF サブテーマの下、第 15 回 INWEPF 運営会議を行った。運営会議では、各「ワーキンググループ」の活動結果が報告され、今後の活動計画を議論するとともに、今後 3 年間の活動方針を定めた新たな戦略が加盟国間で合意された。また、第 16 回運営会議（2019 年）を韓国で、第 17 回運営会議（2020 年）をスリランカで開催することが確認された。

最後のラップアップミーティングにおいて、PAWEES、INWEPF の各議論の総括の後、SDGs の達成に向け、相互に連携を図り、環境と調和した持続的な水田農業の更なる発展に貢献していくことなどが盛り込まれた「PAWEES-INWEPF 奈良共同ステートメント」が採択された。



合同シンポジウムの状況



第 15 回 INWEPF 運営会議の状況

3. INWEPF-PAWEES 国際会議 2019 の開催

本年も PAWEES と合同で、「New, Green and Smart Paradigm of Agriculture Water」のテーマの下、2019 年 11 月 5 日～7 日に「INWEPF-PAWEES 国際会議 2019」が韓国において開催される。政策・技術の観点から水田農業の発展を目指す INWEPF と、水田農業に関する科学技術の学術的な発展を目指す PAWEES が合同で会議を開催することにより、水田農業の持続的な発展に向けたパートナーシップを深めると共に、水田農業の重要性を広く国際社会に向け発信することとしている。



会場：INTERCONTINENTAL SEOUL



会議会場