

INWEPFの取り組みについて

1 INWEPFについて

〔国際的な水議論の状況と課題〕

- 農業用水は、欧米等の乾燥・半乾燥地農業を中心に議論され、地下水枯渇等の環境への悪影響の面が強調されがちな状況。
- 環境保全のため、農業用水への規制や補助金削減につながりかねない議論があるところ（OECDでも議論）。

環境へのプラスの側面を持つアジア水田農業の特質のアピールが重要

第3回世界水フォーラムの開催(2003年3月、日本)

農林水産省は、農業大臣会合(「水と食と農」大臣会合)を開催し、水田かんがいの特質と重要性をアピール。

国際水田・水環境ネットワーク(INWEPF)の創設

(International Network for Water and Ecosystem in Paddy Fields)

大臣会合の提起を踏まえ、日本のイニシアティブで、アジアの水田と水利用に関する情報交換の場として創設。

(15カ国、10国際機関等が参加。事務局は各国の持ち回り。)

2004年11月：第1回会議(東京) 2005年11月：第2回会議(ソウル)

INWEPFメンバー国、国際機関

中国 韓国(第2回運営会議開催) マレーシア(第3回運営会議開催) カンボジア スリランカ
ネパール インドネシア タイ 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 日本(第1回運営会議開催)

世界銀行(WB) FAO 国際稲研究所(IRRI) 国際水関係研究所(IWMI) メコン河委員会(MRC) 国際参加型水管理ネットワーク(INPIM) 国際かんがい排水委員会(ICID) アジア生産性機構(APO) 国際水田・水環境工学会(PAWEES) アジア開発銀行(ADB)

2 平成17年のINWEPFの活動

(1) 国際会議等への情報発信

- FAO・オランダ共催「食料と生態系のための水 国際会議」をはじめ、多数の国際会議において、農業用水の効果的かつ持続的な水利用や水田農業の有する多面的機能についてのセッション、ワークショップに参加。

(2) ヴァーチャルミーティング（2005年9月26日～10月14日）

- 「モンスーンアジアにおける水田農業の多面的価値」というテーマで、インターネットを利用したヴァーチャルミーティングを開催。ミーティングには153人が参加し、250件のコメントが寄せられた。

(3) INWEPF 第2回運営会議及びシンポジウム

- 2005年11月2～4日、韓国の主催でソウル市内にて開催。

① シンポジウム

「多面的機能と環境について」と「統合水管理・参加型水管理」をテーマとしたセッションを設け、水田農業の持つ多面的機能の重要性及び水利用の実態にかかる共通認識の醸成を図った。

また、特別セッション「第4回世界水フォーラムに向けて」を行い、第4回世界水フォーラムに打ち出すメッセージについて議論。

② 第2回運営会議

INWEPFの1年間の活動報告が行われ、INWEPFの組織規約、戦略的活動計画の改正について議論を行い、合意が得られた。

また、第3回運営会議をマレーシアが主催することを決定。

(4) その他の活動

- ニュースレター、ウェブサイトを開設し、情報を公開。

URL:<http://www.maff.go.jp/inwepf/index.htm>

3 INWEPF 第3回運営会議に向けた対応

- 本年9月、マレーシアにおいて第3回 INWEPF 運営会議を開催。我が国としても、主催者である INWEPF マレーシア国内委員会と連絡を取りつつ、会議運営を積極的に協力・支援。

構成（案）：

- ・ 第3回運営会議（2007～08 戦略行動計画に関する議論を想定）
- ・ シンポジウム（「多面的機能と環境」「統合水管理、参加型水管理」の2つのセッションを想定）

4 第4回世界水フォーラム（WWF4）に向けた取り組み

○本年3月、メキシコシティにおいて開催される第4回世界水フォーラムに参加。①水田及び水田用水に関するセッションの開催、②水 EXPO に展示の2種類の活動により、水田の持つ多面的機能の重要性を世界に向けて発信する。

(1) 第4回世界水フォーラムの概要

月 日：平成18年3月16日～22日

場 所：メキシコ、メキシコシティ

テーマ：世界的課題解決に向けた地域の取り組み

(Local Actions for a Global Challenge)

構 成：フォーラム(約150のセッション)、閣僚級国際会議、水フェア(各種パフォーマンス等)、水 EXPO(水関係会社・団体の展示ブース)水関連賞授与式(京都水大賞等)

(2) 水田及び水田用水に関するセッションの開催

月 日：平成18年3月20日(2時間)

主催者：国際水・水田環境ネットワーク(INWEPF)、

国際かんがい排水委員会アジア地域作業部会(ASRWG/ICID)

テーマ：水田における持続的な水利用と多面的機能、より良いガバナンス

(Sustainable paddy water use and its multi-functionality with better governance)

主な構成：ローカルアクション(地域の取り組み)の発表

パネルディスカッション

オープンディスカッション

○アジアモンスーン地域を中心とした農業用水(特に水田用水)をテーマにしたセッションを実施。具体的な構成としては、農業用水の多面的機能に関する地域の取り組みの発表、パネルディスカッション等。

○セッションは INWEPF と問題意識を共有し得る国際かんがい排水委員会(ICID)アジア地域作業部会(ASRWG)と共催。水フォーラムの枠組みテーマ「食料と環境のための水管理」、横断的課題「科学・技術・知識の応用」に位置づけられる。

- 第4回世界水フォーラムでは、ローカルアクション（地域の取り組み）を最重要視。これを踏まえ、INWEPF、ICID アジア地域作業部会の各々の取り組みをローカルアクションとして発表。

ICID アジア地域作業部会：第54回 ICID 国際執行理事会のアジア地域作業部会において、第3回世界水フォーラムのフォローアップとして設立された「かんがいの多面的役割・多様性に関するワークチーム」の議論成果の発表。

INWEPF：設立の背景・趣旨を紹介した後、これまでの活動としてヴァーチャルミーティングや INWEPF シンポジウムの結果等を発表。最後に第2回運営会議で合意された「INWEPF から WWF4 へ向けてのメッセージ」を発表。

[メッセージの概要]

- ・農業用水の持つ多面的機能が十分に発揮されるようにする
- ・地域に蓄積された経験と知識を踏まえた参加型の水管理を目指す
- ・適切な水管理に向けて行政も積極的な役割を果たす

- パネルディスカッションには国連世界食料機関 (FAO)、国際水関係研究所 (IWMI)、メコン河委員会 (MRC)、国際かんがい排水委員会 (ICID) 等の国際機関、INWEPF メンバー国が参加予定。パネリストのみならず、広くセッション参加者も含めて意見を交換するオープンディスカッションも実施する予定。

(3) 水 EXPO における展示

- 第4回世界水フォーラムの会期中、フォーラム会場内で企業・団体等による展示会が開催される。会場内に INWEPF の展示ブースを設置し、INWEPF の活動や、我が国の水田・水田用水の状況を紹介。

月 日：平成18年3月16日～21日

展 示：我が国の水利施設等のパネル等による展示

水田・農業用水の多面的機能についてのパネル等による展示
疎水カレンダー（美しいかんがい施設の写真）の配布 等

WWF 4テーマ概念図

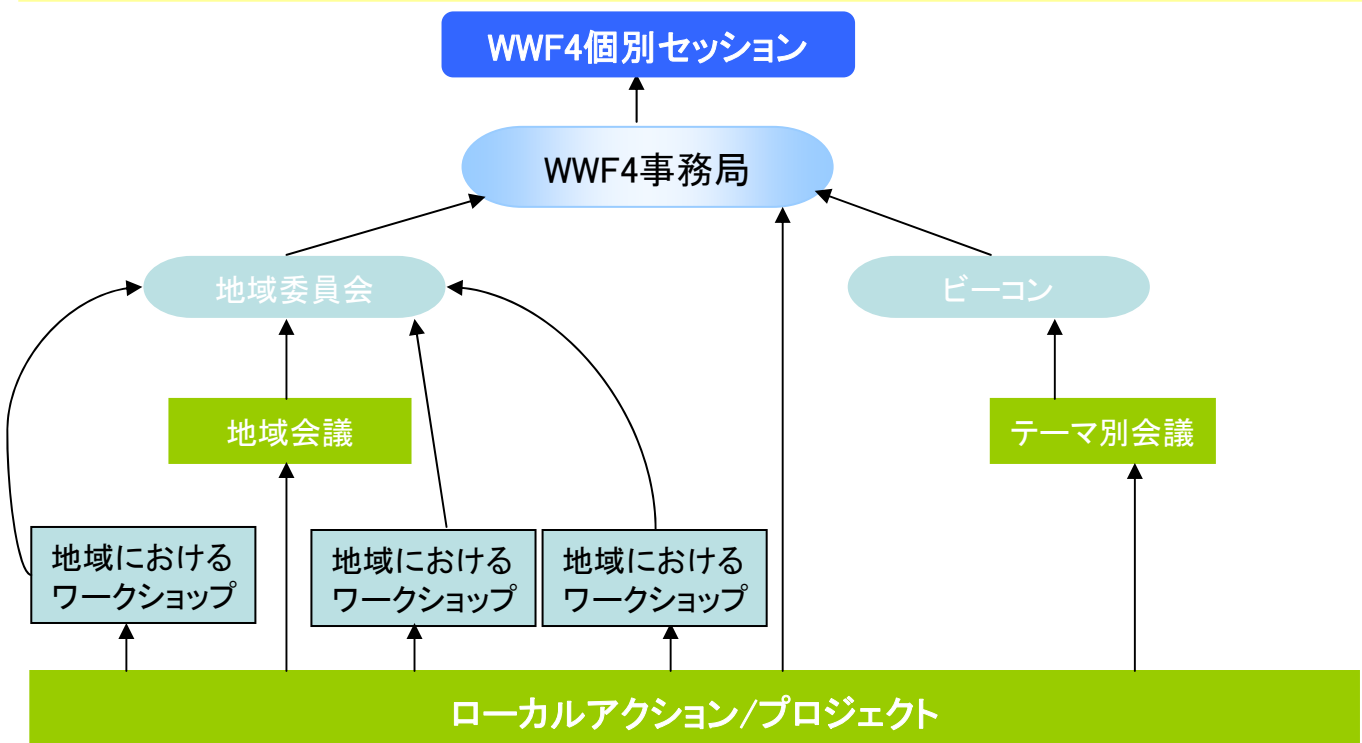
枠組みテーマ

横断的課題

	1. 成長と発展のための水	2. 統合的水資源管理(IWRM)の実施	3. すべての人のための水供給と衛生	4. 食料と環境のための水管理	5. 危機管理
A. 地域の水イニシアティブに対する資金調達のための新しいモデル					
B. 制度開発と政治的プロセス					
C. 能力開発と社会的学習					
D. 科学、技術、知識の適用					
E. 目標、モニタリング、実施の評価					

国際水・水田環境ネットワーク (INWEPF)、国際かんがい排水委員会アジア地域作業部会 (ASRWG/ICID) 共催
 水田における持続的な水利用と多面的機能、より良いガバナンス (Sustainable paddy water use and its multi-functionality with better governance)

ローカルアクションから個別セッションへの流れ



第4回世界水フォーラム全体スケジュール
2006（平成18）年3月16日～22日（メキシコシティ）

3/16 (木)	3/17 (金)	3/18 (土)	3/19 (日)	3/20 (月)	3/21 (火)	3/22 (水)
開会式	地域からの発表（朝の全体会合） アメリカ ヨーロッパ アフリカ			中東	アジア 太平洋	(世界水の日)
ハッサン 2世記念 水大賞	発展と成長 のための水	統合的 水資源管理 (IWRM) の実施	すべての人 のための水 供給と衛生	食料と環境 のための 水管理	危機管理	世界水発展 報告書
各テーマ 代表による 円卓会議					閣僚級国際会議	
エキスポ、水フェア						京都 世界水大賞
						閉会式

[1日のスケジュール]

09:00-10:00	地域からの発表	全体会合								水 フェア、 エキスポ	サイ ドイ ベン ト	
10:00-11:00	基調講演											
11:00-13:00	分科会										
13:00-14:15	昼食											
14:15-16:15	分科会										
16:30-18:30	分科会										
18:30-19:30	特別イベント											
19:30-21:00	文化イベント・芸術イベント											

INWEPFの取り組みフロー

