

ミャンマー国バゴー地域西部灌漑開発事業 完工式開催

2019年6月24日

「ミャンマー国バゴー地域西部灌漑開発事業」は、ミャンマー国政府によって建設された4つの老朽化した灌漑施設を、日本の有償資金協力事業によって改修を実施したものです。4つの灌漑施設はバゴー山地の西側に位置し、北から北ナウイン灌漑施設（1982年完工：受益面積39,000ha）、南ナウイン灌漑施設（1995年完工：受益面積24,000ha）、ウェジー灌漑施設（2001年完工、受益面積18,000ha）、タウンニョ灌漑施設（1996年完工：20,000ha）と並んでいます。

当社は、2015年から詳細設計とそれに引き続く改修工事の施工監理を担当し、改修はミャンマー国農業畜産灌漑省灌漑水利用管理局による直営工事が実施されました。改修工事によって、これまで灌漑水が行き渡らなかった水田にも必要な時期に水が届くようになります。また、事業では水利組合の設立も支援しており、受益農家自身による支線及び末端水路の管理が可能となります。これにより、今後の作付け作物の多様化が期待されています。

農業畜産灌漑省灌漑水利用管理局が担当した改修工事の終了に伴い、2019年6月24日に事業の完工式がウェジー灌漑施設の幹線水路分岐点に隣接した特設会場で開催されました。来賓として、農業畜産灌漑大臣、駐ミャンマー日本国大使、JICA ミャンマー事務所所長、受益農家、当社社長、及び関係者が出席しました。各来賓の挨拶に続き、記念碑の除幕と同時に香水による記念碑の祝福が来賓により行われました。



写真：来賓として完工式に招かれた久野社長（手前）と森総括（施工監理：奥隣）



写真：灌漑水利用管理局長（右側）による久野社長（左側）への記念品贈呈



写真：記念碑除幕式

（左から駐麵丸山日本国大使、アウントゥ農業畜産灌漑大臣、ウィンティン・バゴー地域首相）



写真：記念碑前来賓
(左から JICA ミャンマー事務所唐澤所長、駐麵丸山日本国大使、久野社長)



写真：聖木の葉を用いた香水による記念碑の祝福（久野社長）



写真：来賓及び関係者の記念撮影-I



写真：来賓及び関係者の記念撮影-II

事業の受益農家へのインタビュー

<農家インタビュー：01> //////////////////////////////////////

北ナウイン灌漑地区で農業を営むティン・スェさん
(アウン・ミヤイ・タァ水利組合の組合長)



以前は土水路であったため、雨季稲しか栽培できなかった。
2018年に水路が補修されてからは下流に位置しているウェ・ミヤエ・タァウ村でも夏稲が作れるようになった。

コンクリートで補修されたため、十分な水が得られている。また水路の近くの点検用の農道や水路にかけられた橋のおかげで稲の輸送が楽になった。

さらに農家も水利組合を設立することで、規則に基づいて水路の維持管理をすることができるようになり、灌漑水の配分のために農家同士が口論や争いをすることもなくなった。

////////////////////////////////////

<農家インタビュー：02> //////////////////////////////////////

ウェジー灌漑地区で農業を営むタン・ナイン・ウーさん
(左岸第4支線水路水利組合メンバー)



2018年以降、左岸第4支線水路水利組合地域の全域で夏稲を栽培できるようになった。水路のコンクリート補修や3次水路の開発によって、以前抱えていた灌漑の問題は解決した。農家は雨季稲、夏稲、さらにやろうと思えば冬作の他作物の栽培できるようになった。そのため収入も向上した。

また水利組合を設立することにより農家の結束力も強くなり、政府とのコミュニケーションも単純かつ円滑になった。必要な時に水のリクエストをすぐにできるようになった。

加えて水路のそばの点検用の農道のおかげで、作物の輸送コストを下げられるようになった。農道は農業のみならず、患者の輸送や通学路にも使われており、地域の保健や教育など社会福祉にも役立っている。

////////////////////////////////////

<農家インタビュー：03> //////////////////////////////////////

南ナウイン灌漑地区で農業を営むソー・タンさん
(25 スター水利組合メンバー)



以前は苗作りにすら十分な水が得られず、灌漑の問題を抱えていた。しかし今ではコンクリート補修による水路建設が進められ、十分な灌漑水を得られるようになった。また夏期に家畜の飲料水が足りなくなる村がこれまでにあったが、今は簡単に水が得られるようになった。

今ではパデゴン、テゴン、パウンタウンシップの消防局も火事が起きた際に灌漑用水を使っており、地域の防災にも役立っている。

工事が始まってから 2017 年以降、夏稲の栽培地域は次第に広がっている。農家は雨季稲作だけではなく夏稲作もできるようになり、収入は向上した。

また水利組合の設立により、灌漑の水管理は効率的になっている。水資源利用管理局と密接に連携して、水利組合が灌漑水路の維持管理ができるようになった。

////////////////////////////////////

<農家インタビュー：04> //////////////////////////////////////

タウンニョ灌漑地区で農業を営むミン・アウンさん
(シュエ・ワー・ヤウン水利組合メンバー)



以前も雨季稲と夏稲の二期作を営んでいたが、灌漑水路が土水路であったため、十分な灌漑用水が得られなかった。しかしコンクリート補修が進められたおかげで必要な水が十分に得られている。

また水利組合設立のおかげで、水管理や灌漑施設の維持管理がより効率的になり、農家の結束力も強くなった。

////////////////////////////////////