

## 令和2年度 関東農政局国営事業管理委員会（再評価）

### 技術検討会（第1回）現地調査 議事録

開催日 令和2年8月7日（金）14:00～17:15  
場 所 ① 吉高機場（千葉県印西市）現地視察  
② 印旛沼二期農業水利事業所（千葉県佐倉市）技術検討会

#### [技術検討会の議事概要]

#### （1）情報公開について

事務局）資料2のとおり、技術検討会の資料は公表、議事録は発言者名を記載し委員の了解を得たうえで公表及び第2回技術検討会の開催はプレスリリースを行い、公開とすることでよろしいでしょうか。

委員）異議なし

#### （2）スケジュールについて

事務局）資料3のとおり、本年度は、第1回技術検討会を本日開催、第2回技術検討会を8月24日に開催し、結果の公表を9月末予定の令和3年度予算の概算要求の公表と同日に公表することを予定しています。

#### （3）委員長選出について

事務局）委員長は、委員の互選により選出となっています。委員の皆様から何かご意見ございますか。事務局としては引き続き、中村委員に委員長をお願いしたいと考えています。

委員）異議なし

#### （4）再評価「印旛沼二期地区」について

（印旛沼二期農業水利事業所より、地区別評価結果（案）等の資料説明）

小倉委員）事業の進捗状況の82.2%というのは、順調に進捗していると考えてよろしいでしょうか。計画どおりに完成すると考えてよろしいでしょうか。

事業所）当初計画より、若干の工期延伸がありましたが、6つの機場のうち4つの機場が完成・供用を開始し、残り2つの揚水機場も着手済みであり、順調に進捗していると考えています。

中村委員長）令和5年度から7年度の施設機能監視期間とはどのようなものでしょうか。  
農政局）計画している施設が完成した後の3年間に生じる不測の事態に、国が直接対応できる監視期間を設けているもので、本地区は予見出来ない地盤沈下による影響を対象に監視することになります。

中村委員長) 施設の機能だけを監視対象とすることで良いのでしょうか。  
農政局) 然り。

北田委員) 今日は、施設の話を中心に伺ったところで、現地を見ると干拓地は低地のため、転作が難しいようで水稲しか見られない状況だったのですが、本地区において、生産者や農家が現場レベルで転作、集積・集約化等の「実感できている効果」にはどのようなものがありますか。

事業所) 大規模経営体では40haを経営している法人もあり、地域として年々経営規模が拡大傾向にあります。地区全体では、集積が進んでいると言いきれませんが、今後、中間管理事業を活用して集積・集約を進めていく必要があります。どのような将来像を地元を示していくかが検討課題です。集積・集約を進めるためにも、関係市町では基盤整備の必要性は認識しています。

北田委員) 集積・集約に併せて、循環かんがいのメリットなども絡めて進めていただきたい。

石野委員) 本地区は、用排水機場の統合と循環かんがいが、他にはない特徴であると考えられ、機場の14か所を6か所に統合して維持管理費の低減を掲げています。しかし、事業評価の効果算定において、維持管理費節減効果としての計上が見当たりません。項目としては上がらないのでしょうか。

事業所) 維持管理節減効果の中で、新設整備は統廃合による事業ありせば維持管理費一(引く)事業なかりせば維持管理費で低減効果額がある一方で、更新整備では、事業なかりせばの場合に、将来に既設機場が廃止になり、廃止になれば電気代等の維持管理費が掛からなくなることからマイナスの効果として整理されており、地区全体の維持管理費節減効果がトータルとしてマイナスの効果となっています。

梶島委員) 説明を聞いていて、何が新設整備か更新整備かが分かりにくい。

事業所) 1つの機場でも、揚水機場は新設、排水機場は更新といった地区もあります。

梶島委員) 効果算定として、どのような切り分けなのか分かりません。あるエリアの作物生産効果が用水整備か排水整備によるものなのでしょうか。

事業所) 作物の作付面積毎に、ほ場整備による乾田化や排水改良による水害防止といった効果要因毎に算定しています。

梶島委員) これから、資料を公表するにあたり、何が新設整備の効果で、何が更新整備の効果かを説明する必要があるのではないのでしょうか。

事業所) 統合している機場は新設整備の効果、西沼の下流側の統合していない機場及び宗吾北機場及び一本松機場の排水機の整備は更新整備の効果となります。

中村委員長) 新設整備と更新整備の範囲や効果算定の考え方を説明資料にまとめていただきたいです。

梶島委員) 循環かんがいのメリットを書き込んでいただきたいです。また、印旛沼の歴史をまとめた「開拓維新記」のパンフレットが良い取組であると感じました。

以上