

令和２年度

近畿農政局 農業農村整備事業等 事業評価技術検討会（第２回）議事概要

１ 日 時：令和２年８月５日（水）10:00～11:00

２ 場 所：ルビノ京都堀川 嵯峨の間

３ 対象地区：国営かんがい排水事業 東条川二期地区

４ 委 員：藤原 正幸 京都大学大学院 教授（委員長）
岡田 知弘 京都橘大学 教授
須戸 幹 滋賀県立大学 教授
古谷 千絵 ジャーナリスト
坂本 真有美 生活協同組合コープ自然派京都理事長

５ 議 事：

令和２年度近畿農政局農業農村整備事業等事業評価技術検討会（第２回）を開催し、令和３年度事業着手予定である国営かんがい排水事業「東条川二期」地区について、技術検討会（第１回）後の事前評価資料変更内容等の説明を行った。

また、説明後、技術検討会としての意見のとりまとめを行い、近畿農政局への答申とした。

質疑応答の概要は以下のとおり。

（委 員）資料４－１の１ページ最後の文章について、“東条川疏水ネットワーク博物館研究会と共同し、地域住民の理解や参画を得つつ事業実施していくこととしている。”となっている。実際このような計画が文書化されているのか。それとも、これから研究会にアプローチしていく段階なのか。

また、４ページの耕地利用率の説明部分で、作付け延べ面積という用語が出てくるが、延べ面積というのは例えば水稲を作って裏作で小麦を作付けしたときは２回カウントするという延べなのか。それなりに水稲作付面積があって、さらに大豆や裏作の麦を作付けすると、耕地利用率が高まり１００％を超えると考えるが、考え方を教えて頂きたい。

（農政局）資料４－１の１ページ最後の文章ですが、具体的に文書化はしておりません。ただし、東条川疏水ネットワーク博物館が平成２４年度に設立され、その中に事業の関係者である土地改良区や、関係市、県等に参画して頂いて環境配慮検討の枠組みは構築されており、地域住民参画の受け皿としては既に出来上がっているものと考えております。今までもそのような枠組みを使って活動が行われていますので、事業実施においても引き続き疏水

ネットワーク博物館を地域住民参画の受け皿にし、調整を図っていきたい
と思っております。

また、作付け延べ面積については、ご指摘のとおり、麦が裏作で作付さ
れており、作付け延べ面積に含まれています。ただし、耕地利用率は、分
母をけい畔を除く面積として算定することから、仮にすべての農地に作付
したとしても 100%を下回る場合があります。また、本地区では自己保全
管理地として作付けされていない農地が含まれていることも、耕地利用率
が 100%を切っている理由です。

(委 員) 了解した。

(委 員) 補足するが、90 年代の耕地利用率のトレンド変化を見ると、日本全体
で 90 年代半ばに 100%を割っている。それまでは、裏作として二期作
も含めて二毛作もやっていたので、日本の場合、耕地利用率がかなり高
かった。それがガットウルグアイラウンド以降、急激に減少していった
90 年代半ばに 100%を切ってきた。本地区は、全国的な平均から見たら
割と高い方かと思う。

(委 員) 資料に記載されている本地利用率 103%というのは、結局今ある農地面
積以上に作付けしているということか。

(農政局) 然り。

(委 員) この地区の環境配慮計画については、住民代表の意見が反映されてい
ると捉えられての判定だと理解した。今後ますます地域住民を巻き込む形
での動きを強化することが必要だろうと思っている。

6. 技術検討会の意見

本地区の受益地は、兵庫県北播磨地域に位置する三木市、小野市及び加東市に
またがる約 3 千 4 百 ha に及ぶ水田地帯であり、水稻、酒米を中心に水田畑利用
による麦、大豆、野菜等を組み合わせた農業が展開されている。

本地区の農業水利施設は、地域の農業生産を支えるだけでなく、小野市及び加
東市の水道用水の水源でもあり、地域に必要不可欠なものとなっている。

本地区の基幹的な農業水利施設である鴨川ダム、安政池及び船木池及び幹線水
路は、国営東条川土地改良事業（昭和 22 年～39 年）により造成されてから約 50
年が経過し、老朽化による機能低下が進行しており農業用水や水道用水の安定供
給に支障をきたしている。

また、近年日本酒の消費拡大に伴う酒米及び他の作物の作付面積が増加する傾
向にあり、地区内の用水需要の変化に対応する必要がある。

さらに、築造年代の古いダムやため池等の一部は、大規模地震により損壊する

可能性があり、地域に甚大な被害を及ぼす恐れがあるため、早急な対策が求められる。

これら施設の改修・整備を行うための事業化に向けた、新規地区採択チェックリストにおける評価内容は、妥当と判断する。

以上