

環境に係る情報協議会

国営かんがい排水事業 新川二期地区

1. 環境に対する考え方

《農村環境の現状と課題》

(「幕別町田園環境整備マスタープラン」及び「豊頃町田園環境整備マスタープラン」より)

【現状】

○幕別町

幕別町は、十勝川、猿別川等が流れ、西方に日高山脈を一望でき、広大な平原を主体とした北海道十勝らしい風景、自然が広がる町となっている。

○豊頃町

豊頃町は、十勝川とその支流沿いに肥沃な耕地が広がり、丘陵部は豊かな森林地帯となっている。

【課題】

○幕別町

すばらしい景観や貴重な動植物を擁する優れた自然を確保し保全することが重要な課題。

○豊頃町

多くの小河川が点在しており、そのほとんどが未改修で大雨時に災害の危険性が大きく抜本的な改修が望まれる。

《環境保全の基本的考え方》

○幕別町

田園環境を保全、配慮しながら、農村部の生活環境整備や農業基盤整備を積極的に進める。

○豊頃町

十勝川とその流域の河川や湖沼の自然と景観を守り、水環境の本来持つ自浄能力を高め、自然と調和し共生できる水辺環境に配慮し、河川や農業用排水路の整備を進める。

2. 環境配慮方針

《基本方針》

本地域は、十勝川沿いに広がる広大な北海道・十勝らしい農村景観が広がっており、地区内の排水路や排水先の十勝川には多様な動植物が生息・生育している。工事の際には、これらの生息・生育環境や地域景観との調和に配慮する。

《取組内容》

(1)生態系への配慮

- ・排水路の整備に当たっては、河道内に生息・生育する魚類及び在来植生に配慮するため、土水路河床を採用するとともに、拡幅の際には片側を現況のまま利用する。
- ・排水路起点部にある落差工が撤去されることにより、魚類の移動が可能となる。
- ・排水機場及び排水路の整備に当たっては、魚類等の生息環境に配慮するため、下流への濁水流出防止に努める。

(2)景観への配慮

- ・排水機場の色彩は、十勝らしい田園景観との調和に配慮する。