

# 環境に係る情報協議会

## 国営かんがい排水事業 漁川右岸地区

### 1. 環境に対する考え方

#### 《農村環境の現状と課題》（「各市田園環境整備マスタープラン」より）

##### 【現状】

千歳市 東西に長い千歳市の西部は支笏洞爺国立公園が広がり、支笏湖を中心とした豊かな自然環境に恵まれた景観を呈しており、ここから流れ出す千歳川は千歳市市街地を貫流し、石狩川へと合流する。東部はなだらかな丘陵地帯に田園風景が広がっている。

恵庭市 恵庭市は、西部が自然公園に連なる広大な森林地域で、東部は水田地帯が広がり、その中央部を石狩川水系の千歳川支流である漁川が流れている。市の低地に分布する水田や畑の周囲には帯状の防風林が設置され、この中には明治初期から保護されてきた林も含まれ相対的に高い自然度を保っている。

##### 【課題】

千歳市 農業用排水路を始めとする土地改良事業が実施されてきた結果、洪水防止や水資源のかん養など公共・公益的機能を有する側面もみられるようになってきたが、適正な維持管理・運営とその機能の維持が不可欠となっている。

恵庭市 農業地域は従来の農村集落の形態を保っており、緑豊かな農村景観への関心が高まるなか、その活用と保全が求められている。

#### 《環境保全の基本的考え方》（「各市田園環境整備マスタープラン」より）

千歳市 農業用水路などの整備と維持管理では周辺における動植物の生息・生育空間の保全や創出に努める。

恵庭市 農村空間全体としての景観の調和・統一・環境保全を図ることにより、豊かで美しい農村景観の維持・保全に努める。

### 2. 環境配慮方針

#### 《基本方針》

本地区は、北海道千歳市、恵庭市に位置し、一級河川石狩川水系千歳川と同水系漁川に囲まれた農業地帯であり、農地、河川及び防風林により農村景観が形成されている。

本地区の排水路及びその周辺では希少な魚類や植物等多くの生物の生息、生育が確認されている。

本事業においては、関係市の田園環境マスタープランとの整合を図り、生態系や景観との調和に配慮する。

#### 《取組内容》

##### (1) 生態系への配慮

- 改修する排水路が防風林を横断する区間があることから、伐採範囲を縮小することで、防風林内に生育する希少植物への影響を軽減する。なお、伐採範囲内で希少植物の生育が確認された場合は、必要に応じて工事区域外の生育に適した場所へ移植等を行う。

- 魚類の生息環境に配慮するため、工事の実施に当たっては、沈殿・ろ過等の濁水処理施設を設置し、濁水流出を防止する。

##### (2) 生態系及び景観への配慮

- 排水機場の整備に当たっては、建屋について、周辺景観との調和に配慮した色彩を採用する。