

# 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】

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。

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。

##### 【課題】

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

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。

#### 《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）

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。

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。

### 2. 環境配慮計画の策定に向けた調査

#### 《基本方針》

##### ○ 調査位置の考え方

本地区の排水路は、台形断面（土水路）と矩形断面（コンクリート柵渠・鋼矢板護岸）に区分され、一部路線において排水路改修に際し防風林伐採の可能性もあることから、これら条件を踏まえて調査位置を設定した。なお、魚類調査は排水路改修区間の上下流にて調査位置を設定した。

##### ○ 調査項目の考え方

既往調査結果を活用するとともに、調査の行われていない項目の現地調査を行う。

#### 《環境調査内容》

○ 調査項目 ①鳥類 ②魚類 ③植物 ④水質

○ 調査方法

鳥	類	：	ポイントセンサス法
魚	類	：	採捕調査
植	物	：	植物相調査
水	質	：	濁度、SS