

# 環境に係る情報協議会

## 国営農地再編整備事業 富良野南富地区

### 1. 環境に対する考え方

#### 《農村環境の現状と課題》（富良野市及び南富良野町「田園環境整備マスタープラン」より）

##### 【現状】

**富良野市** 大雪山国立公園、富良野芦別道立自然公園、東京大学演習林を有し、雄大な景観とさまざまな野生動植物が息づく豊かな自然環境に囲まれている。これらの自然環境は、地域住民の生活を豊かにするとともに、雄大な農地の背景を成す景観要素であり、彩り鮮やかに広がる農地と一体的に田園景観を形成している。

**南富良野町** 南富良野町は、空知川が中央を貫き、空知川の両岸に農地や山林などの丘陵地を形成し、空知川の支流が縦横に走っており、北東には大雪山系の十勝岳、南には日高山脈、西には芦別岳、夕張岳を主峰とする夕張山脈が南北に縦走するなど、四方が険しい山並みに囲まれ、恵まれた自然景観資源を有している。

##### 【課題】

**富良野市** 農地や森林などの自然資源の積極的な保全と回復を行い、人と自然が共生できるまちづくりが重要であり、生態系を含めた多種多様な保全活動が必要である。

**南富良野町** 土地利用の多くが天然林として豊かな自然を形成しているが、降雨時には土壌流出が激しく、空知川やかなやま湖の汚濁の原因となっている。また、近年、エゾシカの生息頭数が増加し農作物への被害が顕著となっており、ヒグマへの対応も含めて効果的な対策が課題となっている。

#### 《環境保全の基本的考え方》（富良野市及び南富良野町「田園環境整備マスタープラン」より）

**富良野市** 「持続可能な農地の保全と活用、森林の保全と育成」「魅力ある森林・農村景観の保全と都市景観の形成」の2つを基本方針に掲げ、豊かな「農村景観」形成の達成を目指す。

**南富良野町** 水田の持つ洪水防止機能や地下水貯留機能など多面的な機能を維持保全する。また、石狩・空知管内を含む広い地域の生活及び産業の資源である空知川の水量及び水質の保全に努める。

### 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

本地区の環境は、大きく富良野市の山部エリア（水田と畑混在地帯）と南富良野町の南富良野エリア（水田地帯）の2つのエリアに分けられることから、それぞれの区域において調査位置を決定する。

##### 【動植物の生息・生育調査】

- 山部エリアの平坦地  
・平坦地の支流河川沿い
- 山部エリアの傾斜地  
・傾斜地の山林隣接地
- 南富良野エリア  
・下金山集落中央部の山林隣接地

##### 【水質状況調査】

- 山部エリア  
・勇振川下流部、山部エリアの空知川
- 南富良野エリア  
・南富良野エリアの空知川

##### ○ 調査項目の考え方

既往調査結果の活用を基本とするが、本事業で想定している整備によって、生育・生息環境に直接影響を与える事が想定される箇所現地調査を実施する。

#### 《環境調査内容》

- 調査項目 ①哺乳類 ②鳥類 ③魚類 ④両生類・は虫類 ⑤昆虫類 ⑥底生動物  
⑦植物 ⑧水質

##### ○調査方法

- |         |   |                      |
|---------|---|----------------------|
| 哺乳類     | ： | 目撃法、フィールドサイン法        |
| 鳥類      | ： | ラインセンサス法、定点観測法       |
| 魚類      | ： | 採捕調査                 |
| 両生類・は虫類 | ： | 目撃法、フィールドサイン法        |
| 昆虫類     | ： | 任意採集法、バイトラップ、ライトトラップ |
| 底生動物    | ： | 定性採集法                |
| 植物      | ： | 植物相調査                |
| 水質      | ： | SS、濁度                |