

# 農 村 振 興 局 長 賞

## 1. 地区概要

参加団体名：北海土地改良区（北海道）

表彰地区名：豊正中央地区

事業名等：経営体育成基盤整備事業（旧土地改良総合整備事業担い手育成型 H10～H16）

主要工事：区画整理、用水路、排水路、暗渠排水

## 2. 推薦理由

- ・担い手への農地集積率が事業実施前（H12）の17.4%から事業実施後（H19）は43.5%へ大幅に増加が図られた。

- ・暗渠排水及び排水路の整備により転作作物の小麦及び大豆の作付面積が大幅に増加した。

小麦 59.7ha 104.8ha

大豆 0.8ha 6.1ha

- ・暗渠排水及び排水路の整備により良質米（タンパク値6.8%以下・整粒80%以上）の生産が増加。全道一の生産量がある岩見沢市でブランド米、『大地のこだわり「情熱米」』として販売

地区内の良質米の作付面積

きらら397 2.9ha 13.8ha

ななつぼし 0.3ha 20.6ha

- ・暗渠排水及び排水路の整備により農地の汎用化は促進し、白菜等の野菜の作付面積が増加した。

岩見沢市北村の白菜作付面積

H13 71ha H17 185ha

## 3. 受益地区における農家及び担い手の状況

### （1）受益地区における農家数の状況

区 分	事業実施前	現 在
総農家数	35 戸（ 5 戸）	22 戸（ 6 戸）
うち専業農家数	29 戸（ 5 戸）	19 戸（ 6 戸）
うち兼業農家数	6 戸（ 5 戸）	3 戸（ 2 戸）
認定農業者	19 人	22 人
生産組織等（法人含む）	0 組織	0 組織

※（ ）内の戸数は、担い手農家数

(2) 農用地の流動化状況

項 目	事業実施前	現 在	目 標
受益面積	242.3 ha	242.1 ha	
担い手等の利用集積面積	42.2 ha	105.2 ha	63.8 ha
①利用権設定面積	3.3 ha	58.2 ha	25.2 ha
②受託面積	0 ha	0 ha	

4. 事業地区内の農業経営状況

区分 作物名	事業実施前 (10 a 当たり)			現 在 (10 a 当たり)		
	労働時間	反 収	生産費	労働時間	反 収	生産費
水 稻	19.9 hr	547 kg	88 千円	17.0 hr	546 kg	70 千円
小 麦	2.2	493	21	1.3	526	12
大 豆	5.3	220	22	4.8	291	19

区分 作物名	作 付 面 積 の 推 移		
	事業実施前	現 在	目 標
水 稻	169.3 ha (32.8 ha)	129.3 ha ( 54.9 ha)	134.5 ha
小 麦	59.7 ha ( 5.8 ha)	104.8 ha ( 46.9 ha)	53.3 ha
大 豆	0.8 ha ( 0.8 ha)	6.1 ha ( 1.9 ha)	11.6 ha
その他	12.5 ha ( 2.8 ha)	1.9 ha ( 1.5 ha)	41.7 ha
合 計	242.3 ha (42.2 ha)	242.1 ha (105.2 ha)	241.1 ha
土地利用率	100 %	100 %	100 %

※ ( ha ) は、担い手農家等の作付面積

5. 営農推進状況

(1) 栽培技術関係

区画の大型により水田直播を一部ほ場で実施している。

- ・ 田植機：6条植から8条植
- ・ トラクター：60psから100ps
- ・ 防除：背負式から自走式ビーグル、ラジコンヘリを導入

(2) 転作関係の状況

①整備後の転作の状況 (現況)

- ・ 転作面積 111.8ha (事業実施前の転作面積 73.0ha )

②転作作物名と作付面積

- ・ 作物名：小麦 ( 104.8ha )

### ③新規作物の導入状況

・作物名：大豆（6.1ha）

④暗渠排水及び排水の整備により、ほ場の汎用化・高度利用が進み、小麦・大豆の作付面積が増加

### （3）農産物の加工、流通、販売などに向けた取り組み

地区内の自家野菜の直売所で主婦の余剰労働力により直売用の野菜生産をしている。

## 6. 環境に配慮した取り組み

地域の水質保全のため浅水代掻きを実施している。

畦畔の除草剤をやめ機械による草刈りを行っている。

## 7. その他事業実施の効果による新たな取り組み

### ①剰労働力の活用方法について

集積化が促進したことにより、担い手の子息が会社勤めを辞めて専業農家になった。

### ◆規模拡大及び水田の大型化による大型機械の導入



大型トラクター



大型田植機



自走ビーグルによる防除



ラジコンヘリによる防除

◆規模拡大による転作作物の面積増加



白菜収穫状況



自家の直売所



大豆作付け状況



小麦作付け状況

◆環境に配慮した取り組み



畦畔草刈り



浅水代播き