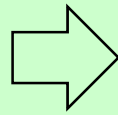


ほ場整備を契機とした大型機械や水稲直播栽培による低コスト化

経営体の概要

事業実施前(平成6年頃)
基幹作物:水稲、大麦、大豆



事業実施後(平成21年頃)
基幹作物:水稲、大麦、大豆
経営面積:16ha

取組の経緯と営農転換のポイント

地区内の排水施設の機能回復と関連事業のほ場整備による耕地の汎用化と大区画化等(30a～1ha区画)により、農業生産性の向上及び農業経営の安定が図られた。

また、事業を契機に、周辺2集落の担い手2戸と共同で大型の農業用機械を導入するとともに水稲直播栽培を導入し効率化を図っている。

営農改善のポイント

①省力化

大型機械の導入や水稲直播栽培を取り入れることにより、作業のピークがなくなり、農作業の効率化が図られた。

また、大豆についても、10アール当たり年間作業時間が約15時間から約5時間となり、3分の1に減少した。

②栽培技術の確立・向上

大豆の栽培については、ほ場整備による排水改良が行われたことにより、ブロックローテーションが可能となった。

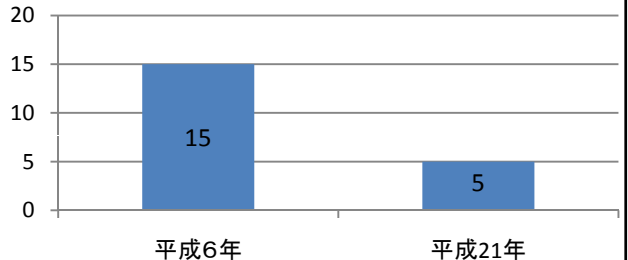
また、当該経営体の近年の単収は、220～230 kg/10aと石川県単収 121 kg/10a(H19年度)を大きく上回っている。

事業後(平成21年頃)

地目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	面積(ha)
水田				○	△				□□□				5.5
									□□□				5.5
水田												○	2.5
													2.5
水田													2.5
													2.5

(凡例:○播種、△移植、□収穫を示す。)

10a当たり労働時間の推移(大豆)



事業概要

事業種 国営総合農地防災事業
関係市 羽咋郡宝達志水町(旧志雄町)、
鹿島郡中能登町(旧鳥屋町、旧鹿島町、旧鹿西町)
受益面積 3,430ha
事業期間 平成7年度～平成17年度
事業目的 農地防災排水
主要工事 潮止水門、排水機場、排水路改修、堤



<問い合わせ先>

北陸農政局 農村計画部
資源課 営農指導第1係
TEL:076-232-4533

(21年調査時点)