

# エゴマ小規模経営体における経営指標

福島県農業総合センター 企画経営部 経営・農作業科

## 1 部門名

農業経営－農業経営－所得

## 2 担当者名

鈴木正春、岡本和夫

## 3 要旨

エゴマ栽培に取り組む経営体の実態は十分に調査されておらず、経営の参考となる経営指標も策定されていない。そこで、福島県内の小規模経営体（10a程度）を調査し、経営指標を策定した。その結果、所得は38,470円/10aとなった（表1～3）。

- (1) 策定した経営指標は家族経営2人による初年目の栽培を想定し、新たに機械を導入した場合とした。また、生産量は手刈収穫を行った場合の収量を指標値とした。
- (2) 総作業時間は76.5時間/10aであり、作業ピークは分散している。

表1 経営指標（栽培面積10a）

項目	指標値
生産量	70 kg
単価	1,500 円/kg
粗収益	105,000 円
費用	66,530 円
(内訳)	
種苗費	400 円
肥料費	12,100 円
光熱動力費	730 円
諸材料費	8,200 円
機械費	45,100 円
所得	38,470 円
所得率	36.6 %
労働時間	76.5 時間
1時間当たり所得	503 円

※のべ12経営体の調査結果より作成

※機械費の減価償却費負担割合は10%で作成

表2 使用資材・機材（10aあたり）

区分	資材・機械名	使用量
種苗	エゴマ種子	40 g
肥料	苦土石灰	60 kg
	発酵鶏ふん	45 kg
	化成肥料14-14-14	60 kg
諸材料	セルトレイ128穴	30 箱
	育苗箱	30 箱
	園芸用播種専用培土	60 kg
機械	トラクター(21馬力)	1 台
	管理機(ロータリー・培土器付き)	1 台

表3 年間労働時間(10aあたり)

作業時期	作業内容	作業時間(h)	人数(人)	総作業時間(h)
6月 月上旬	播種	3.6	1	3.6
6月 月上旬	育苗	1.1	1	1.1
6月 月中旬	施肥	1.3	2	2.5
6月 月中旬	耕起	2.0	1	2.0
6月 月下旬	定植	5.5	2	10.9
8月 月上旬	除草	4.6	2	9.1
8月 月上旬	中耕	1.8	2	3.6
8月 月上旬	管理	2.8	2	5.5
10月 月中旬	収穫	8.2	2	16.4
10月 月下旬	選別・乾燥	10.9	2	21.8
合計作業時間				76.5

※一部項目の作業内容は下記のとおり

【育苗】128穴セルトレイ、約3週間

【定植】株間30cm、畝間1m、手植え

【管理】病虫害対策(捕殺)、摘芯

【選別・乾燥】異物除去、乾燥

## 4 成果を得た課題名

- (1) 研究期間 令和6～7年度
- (2) 研究課題名 エゴマ安定生産体系の確立

## 5 主な参考文献・資料

なし