

## 原油高騰によるコストアップ対策プラン

事業実施主体名	有限会社 北村きのご園	住 所	八頭町
プラン認定日	平成20年10月2日	プラン期間	平成20年～平成22年

### 1 プラン内容

#### (1) 概要

エリンギ茸の施設栽培における原油高騰によるコストアップに対応するため、A重油の使用量を削減するシステム改善を実施した。

#### (2) 取り組みポイント

- 従来の殺菌方法から長野県で実績のある殺菌用ボイラーの自動制御システム化による殺菌方法へ変更することにより燃料費の削減を図る。
- 井戸水の排気管用熱交換機の導入により燃料費の削減を図る。

#### (3) 事業の概要

年度	内 容	事業費 (千円)	補助金額(千円)	
			県	市町村
H20	排気管用熱交換機 (2台) 高圧殺菌釜自動制御装置 (一式) 蒸気配管 (スチームヘッダー1基)	8,215	2,738	1,369
合 計		8,215	2,738	1,369

### 2 プラン実施状況

#### (1) 労働力、経営内容

	認 定 時	現 状
労働力 (雇用)	42名	45名
経営内容・規模	販売量 (エリンギ 432t)	(エリンギ 447t)

(2) 成果

○目標及び実績

具体的な取組内容 (項目)		目 標 及 び 実 績					
		現 状 平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
A重油の 経費削減	燃料消費量 (トン)	218,000	183,960 (103%)	134,659 (93.6%)	134,659 (91.7%)	134,659 (99.9%)	134,659
	単価 (ト/トン)	82	90 (81.7%)	95 (54%)	95 (67.3%)	95 (75.5%)	95
	燃料費 (千円)	17,888	16,556 (84.4%)	12,792 (50.5%)	12,792 (58.5%)	12,792 (64%)	12,792

- ① チャレンジプラン支援事業を実施した平成20年度以降の燃料消費量及び燃料費の実績は、目標値以上に削減できた。燃料消費量については、平成23年度実績では実施前より38%削減、また燃料費は54%削減できた。
- ② 事業導入したシステム（排気管用熱交換機及び高圧殺菌釜自動制御装置）により保水率が良くなり、導入前より製品化率、生産量もアップしている。
- ③ 蒸気配管（スチームヘッダー1基）を導入したが、茸の収量が安定せず、燃料の削減にもつながらなかった。
- ④ 今後、蒸気配管（スチームヘッダー）については緊急措置的な位置付けとして使用する予定である。



[八頭総合事務所農林局]