

都道府県名： 山形県

**【経営の概要】**

作物：ばら（切花）  
栽培体系：ロックウール栽培（周年栽培）  
生産規模：256a

**【対策の内容】**

○暖房燃料の廃油への転換  
暖房燃料をA重油から廃油（廃食油、廃工油）に転換した。  
平成19年12月下旬に1団地80aのうち50aを廃油暖房に切替え、これまで通りの重油暖房30aと比較した

**【対策の実践効果】**

	重油暖房区	廃油暖房区	比較（％）
使用油量（kl/10a）	18	14	79.9
平均単価（円/ℓ）	83.3	19.3	23.2
使用金額（千円/10a）	1,527	283	18.6
設備改良工事費（千円/10a）	—	1,200	—
減価償却費（千円/10a）	—	240	—

ただし、比較期間は平成20年1月から4月まで

**【今後の課題】**

廃油使用においては、不着火等による暖房事故が懸念されることから、暖房方式の改良と監視体制の構築が必要である。  
廃油の使用量が増加した場合、所要量の確保と輸送、保管等のコストが発生する。  
トータルコストは減少することが見込まれるが、経営管理のリスク要因が増えることから、十分な注意が必要である。

**【問い合わせ先】**

山形県 最上総合支庁産業経済部農業技術普及課  
電話：0233-29-1323