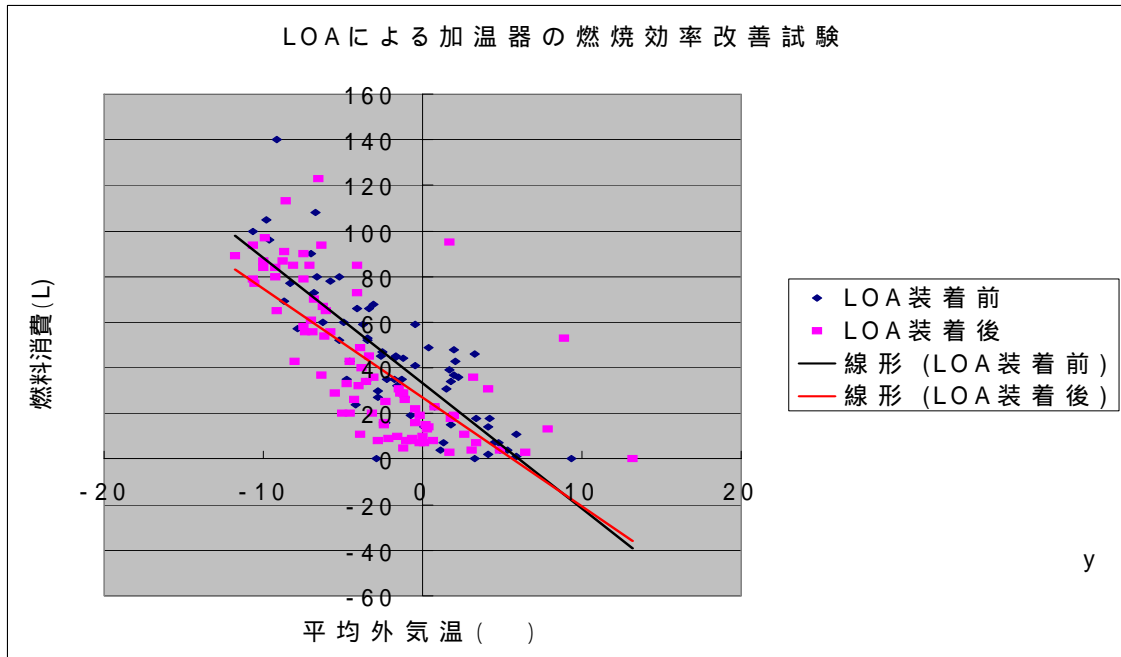


士幌農協ミニトマト栽培施設ボイラー燃焼試験報告書

LOAによる加温器の燃焼効率改善前後の3ヶ月間のデータの比較グラフ

LOA装着前の期間(平成20年11月2日から平成21年1月15日)

LOA装着後の期間(平成21年1月15日から平成21年4月14日)



0 で **23.6%**改善(34L/27.5L)
-5 で **17.6%**改善(60L/51L)
-10 で **17.3%**改善(88L/75L)

この解析から LOA による加温器への改善効果は平均 17 ~ 23% の値が得られた。



加温器全景



LOAの取り付け状況(バーナー付近)

作成日 平成21年4月15日

測定報告者 (株)荒川設備 荒川昌伸