

13:30

# カーボン・オフセット CO<sub>2</sub>削減へ

環境保全 地球温暖化対策としてできること

## 「CO<sub>2</sub>排出量」の算出

**総排出量 689.6kg-CO<sub>2</sub>**

種類	使用量	排出係数	CO <sub>2</sub> 排出量	機械例
ガソリン	30ℓ ×	2.322	= 69.7kg	軽トラ、田植え機他
軽油	55ℓ ×	2.619	= 144.0kg	コンバイン
灯油	190ℓ ×	2.489	= 472.9kg	乾燥機

農業科学科 作物班

佐藤 有記さん

思った以上に燃料を消費し、CO<sub>2</sub>を排出していることに驚きました。

13:30

カーボン・オフセット CO<sub>2</sub>削減へ

環境保全 地球温暖化対策としてできること

## カーボン・オフセットとは

- ◎削減できないCO<sub>2</sub> ⇒ 「カーボン」
- ◎CO<sub>2</sub>吸収源の確保による埋合せ ↓  
【森林整備への投資】 「オフセット」  
排出しなかったことにするという考え

農業科学科 作物班

佐藤 涼さん

この取り組みの一つとして、横手市農林部が行っているのが「横手J-クレジット」です。



100年の歴史を繋ぎ 今を羽ばたけ  
そして新たな未来へ

13:30

カーボン・オフセット CO<sub>2</sub>削減へ

環境保全 地球温暖化対策としてできること

「横手」-クレジット」とは



森林が持つCO<sub>2</sub>を吸収できる



⇒ 削減クレジット1円分

貼付した商品一つにつき、1円の寄付

農業科学科 作物班

川村響次朗さん

昨年度の10～11月だけで、3,000円分の寄付、つまり温室効果ガス排出の埋合せができました。



100年の歴史を繋ぎ 今を羽ばたけ  
そして新たな未来へ