

実施事業者③

導入機械:ブロードキャスター

≪機械導入前(R5時点)≫

(1)化学肥料

| 品種         | 使用肥料名<br>(肥料成分)              | 入数<br>(kg/袋) | 単価<br>円/袋 | 使用量<br>kg/10a | 肥料コスト<br>円/10a | 備考 |
|------------|------------------------------|--------------|-----------|---------------|----------------|----|
| 早生(ハナエチゼン) | 早生用一発522<br>(N:P:K=25:12:12) | 15           | 3,905     | 45            | 11,715         |    |
| 中生(コシヒカリ)  | エココシ直播<br>(N:P:K=21:4:4)     | 15           | 3,850     | 50            | 12,833         |    |
| 10aあたりの平均  |                              |              |           | 47.5          | 12,274         |    |

(2)肥料

| 品種        | 使用肥料名<br>(肥料成分) | 入数<br>(kg/袋) | 単価<br>円/袋 | 使用量<br>kg/10a | 肥料コスト<br>円/10a | 備考 |
|-----------|-----------------|--------------|-----------|---------------|----------------|----|
|           | なし              | 0            | 0         | 0             | 0              |    |
| 10aあたりの平均 |                 |              |           | 0             | 0              |    |

≪機械導入後(R7 春撒き)≫

(1)化学肥料

| 品種         | 使用肥料名<br>(肥料成分)  | 入数<br>(kg/袋) | 単価<br>円/袋 | 使用量<br>kg/10a | 肥料コスト<br>円/10a | 備考 |
|------------|------------------|--------------|-----------|---------------|----------------|----|
| 早生(ハナエチゼン) | (N:P:K=25:12:12) | 15           | 4,081     | 43            | 11,699         |    |
| コシヒカリ      | (N:P:K=21:4:4)   | 15           | 4,158     | 35            | 9,702          |    |
| 10aあたりの平均  |                  |              |           | 39            | 10,700         |    |

(2)肥料

| 品種        | 使用肥料名<br>(肥料成分) | 入数<br>(kg/袋) | 単価<br>円/袋 | 使用量<br>kg/10a | 肥料コスト<br>円/10a | 備考 |
|-----------|-----------------|--------------|-----------|---------------|----------------|----|
|           | なし              | 0            | 0         | 0             | 0              |    |
| 10aあたりの平均 |                 |              |           | 0             | 0              |    |

導入効果

|                  |       |
|------------------|-------|
| 化学肥料使用量の平均低減率(%) | 17.89 |
| 肥料コストの平均低減率(%)   | 12.82 |
| 散布面積の拡大(ha)      | 4.3   |