

# 稲作をもっと知ってみよう



知っているようで知らない、私たちが当たり前のように食べているお米について、もっと深く知り、より身近に感じてみませんか？

## お米ができるまでの費用は？

八千代市内で 200 アール (2 ha) の水稻経営の場合  
(八千代市内の水稻経営では 2 ヘクタールの規模は中規模経営)

## 稲作の作業スケジュール

10月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
耕運	畔塗り	種消毒等 種乾燥 苗育苗	田植え 水管理	除草作業 水管理	除草作業 水管理 防除	稲刈り 乾燥調整 籾摺り	出荷

### 【10 アールあたりの資材費】

・肥料	12,400 円
・除草剤	3,740 円
・殺虫剤	3,080 円
・殺菌剤	830 円
・培土	2,800 円
・覆土	4,100 円
・空散	2,400 円
・水利費	10,000 円
・米袋	1,792 円
・引き上げ手数料	1,600 円
・検査手数料	400 円
・固定資産税	1,217 円
合計	<b>44,359 円</b>

### 【機械費】

・田植機 (4 条) 植え	2,000,000 円
・コンバイン (2 条) 刈り	3,000,000 円
・トラクター	3,000,000 円
・その他機械	1,000,000 円
・乾燥機 20(石)	1,500,000 円
・籾摺り機	700,000 円
・種まき機他	1,000,000 円
合計	<b>12,200,000 円</b>

減価償却 7 年  
合計 12,200,000 円を 1 年に  
換算すると 1,740,000 円になり、  
10 アールあたりは **87,000 円**と  
なります。

### 【関東米の作業別労働時間より人件費※時給 1,100 円として算出】

・耕運	・畔塗り
・種消毒	・種乾燥
・種まき	・育苗管理
・荒代掻き	・代掻き
・田植え	・水管理
・除草作業	・防除
・稲刈り	・乾燥調節
・籾摺り	

稲作の労働時間 1 ~ 3 ha の経営の場合 490 時間

引用：農林水産省 農業経営系統調査 2023 年 米の作業別労働時間  
合計 **539,000 円**

## お米の生産原価の計算

○200 アールを 10 アールに直すため、費用を 20 で割ります。

人件費 539,000 円 ÷ 20 = 26,950 円

○10 アールあたり 8 俵取れるので、費用を 8 で割ります。

機械費 87,000 円 ÷ 8 = 10,875 円

肥料費等 44,359 円 ÷ 8 = 5,545 円

人件費 26,950 円 ÷ 8 = 3,369 円

### 1 俵あたりの金額

10,875 円 + 5,545 円 + 3,369 円 = **19,789 円**  
(機械費) (肥料費等) (人件費)

### 5 kg あたりの金額

19,789 円 ÷ 12 = **1,649 円**



## ポイント!

- ・お米は大量に取れると思いがちですが、10 アールあたり、8 俵 (1 俵 60 kg) しか取れないんです。
- ・ 5 kg 1,649 円  
1 俵 19,789 円

計算した原価を考えると農家さんの収入はごくわずかということが分かります。

※上記数値はあくまでも目安で経営規模や管理方法によって異なります。