

1. 水田とは

(1) 基本

定義：「あぜにかこまれた湛水できる農地」 畑との違い  
 主な作物 = イネ, ( ) ( ) ( )  
 水稲栽培作業の流れ

(2) 日本の現状

面積：270万ha, うち作付け面積200万ha弱  
 減少傾向 農村の変容 / 食生活の変化

(3) 水田の利点

- ・湛水 栽培学的利点  
     土壌化学 (肥料) 的利点
- ( ・ コメのよさ )
- ・環境保全
- ・景観, 保養

(4) 水田の問題点

2. 棚田とは

(1) 定義

1/20以上の傾斜地にある水田  
 多くが未整備 (不整形小区画, 農道なし)  
 22万ha (全水田の8%)  
 全国に分布 (西南日本の方が多め)

(2) 有名どころ

- ・石川県輪島市
- ・長野県姨捨地区
- ・千葉県鴨川市
- ・フィリピンのライステラス (ユネスコ世界遺産に指定)

(3) 概観 (OHPで)

(4) 印象は?

3. 棚田のいろいろな機能

(1) 食糧生産の場としての機能

- ・生産性, 市場競争力
- ・食味, 付加価値

Key Words

湛水, あぜ, 整備

耕起, 代かき, 田植  
 え, 除草, 追肥, 稲刈り

転作  
 離農, 高齢化

保温効果, 連作障害  
 還元状態, N, P

水源涵養機能, 水質浄化  
 機能, 土壌保全機能,

中山間地域

能登の千枚田  
 田ごとの月  
 東京から一番近い棚田

労働生産性

- (2) 環境保全機能
- ・「洪水調節機能」＝「水のピラミッド」「横向きの川」
  - ・「地滑り防止機能」
  - ・「生態系保全機能」

水循環，ため池，山林

- (3) 文化財的価値，歴史・民俗学的価値

三圃式農法

- (4) 景観，保養空間としての機能

グリーンツーリズム

#### 4. いろいろな立場の人の意見（フィクション）

- (1) 都市住民Cさん

- ・ 棚田はきれいだし，今のままで守ってほしい。

- (2) 地元農家Aさん

- ・ 耕作を継続していくのは体力的，経済的につらい。
- ・ （ジレンマ）やめてしまいたいけど，荒らしてしまうと周囲に迷惑。
- ・ もう少し耕作しやすければいいのになぁ。 整備できれば...

耕作放棄  
農道，整形

- (3) 地元住民Bさん

- ・ 農家の方々だけでは耕作が辛いから，ボランティアで助けよう。
- ・ せっかくだから都市の人にも手伝ってもらおうか。
- ・ そうすれば地域の活性化にも役立つかもしれない。

棚田オーナー制度  
「村おこし」

#### 棚田オーナー制度について（千葉県鴨川市の例）

地区の特徴

オーナー制度発足以前

2000年 オーナー制度発足

- ・ オーナーの活動内容
- ・ 支援者（棚田保存会）の活動内容

得られる成果は？

- ・ 耕作支援は？
- ・ 地域の活性化は？

- (4) こんな考えはいかがでしょう？

- ・ 棚田の多面的機能 方向性も多面的に捉えるべき

景勝地  
傾斜地圃場整備  
植林

諸機能の評価基準