

農林水産業と生物多様性

Biodiversity in Agriculture, Forestry and Fisheries



農林水産省 倉田徹也

Tetsuya Kurata Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

農林水産業と生物多様性の関係

Relationship between Agriculture Forestry and Fisheries and Biodiversity

- 農林水産業は、自然界の多様な生物が関わる循環機能を利用する活動。
- その持続的な営みを通じて、里地・里山・里海といった特有の自然環境を形成、多様な動植物に生息・生育環境を提供し、生物多様性保全に貢献。

- + Agriculture makes full use of circulation function of nature
- + Sustainable agriculture, forestry and fisheries practices form characteristic landscapes : Satochi, Satoyama, Satoumi provide with habitats for plants and animals, and contribute to biodiversity conservation.



生物多様性に影響する農林水産業の負の側面

Negative aspects of agriculture

不適切な農薬・肥料の使用

Improper use of chemicals and fertilizer



埋め立てなどによる藻場・干潟の減少

Sea grass beds and tidal flats decreased by reclamation



経済性や効率性優先の農地・水路整備

Waterway with 3 sides finished with concrete



農林水産活動の停滞が生物多様性に与える負の影響

Impacts of recession of agriculture

種の減少

Decrease in species



鳥獣害の深刻化

Damages of wild animals



農林水産業における生物多様性保全の推進

2010年度：
約195億円の内数

Promotion of biodiversity conservation activities



環境保全型農業の推進

(冬期湛水など)

Ecologically-friendly agriculture

Flooded rice paddy in winter



生物多様性に配慮した基盤整備

(環境に配慮した水路)

Ecologically-friendly waterway



鳥獣害対策

(隠れ家となる藪を刈払い)

Control of damages by wild animals



間伐等適切な森林の整備

Proper forest management



藻場・干潟の保全

Recovery of seagrass beds and tidal flats

生きものマークを活用
多様性に貢献する農林水産業の理解促進

2011/3/11



生きものマークとは？ Living Creature Mark

- 日本各地で、農林水産業の営みを通じて多くの生きものが暮らせる豊かな環境を取り戻す動き
- この生産者と消費者のコミュニケーション手段として特定の表示(生きものマーク)

- Activities aiming to recover rich environment for living creatures through agriculture, forestry and fisheries.
- Producers send their message to consumers by Living Creature Marks.

Forestry

林業と
生きものマーク

森林認証
生産された木材製品のCoC認証



Agriculture

農業と
生きものマーク

生きものの生息環境を守る
生きものの名前等を冠したブランド



Fisheries

水産業と
生きものマーク

持続可能な漁法
計画に基づく漁獲や養殖



生きものマークガイドブック
農林水産省HPで公開

生きものマークの取組事例（兵庫県豊岡市） Toyooka City, Hyogo

認定要件:

「コウノトリ育む農法」: ・農薬・化学肥料が慣行農法の1/2以下
・中干し延期、冬期湛水など

作付面積: 41.7ha (2005年) → 219.5ha (2010年)

Requirements for certification: "Stork nurturing agriculture"

- Reduction of chemicals and fertilizer to less than 50% in conventional method
- Delay of drying timing, flooded paddy in winter

