

# Local&Global Harmonious Diversity

“コウノリと共に生きる  
ローカル&グローバルな取組み”

JAたじま 営農生産部米穀課 塩見 真仁





但馬

兵庫県

大阪府

Image NASA  
Image © 2008 TerraMetrics  
Image © 2008 DigitalGlobe

©2007 Google

# Global



# Local



Global

統一的

Local

個性化的

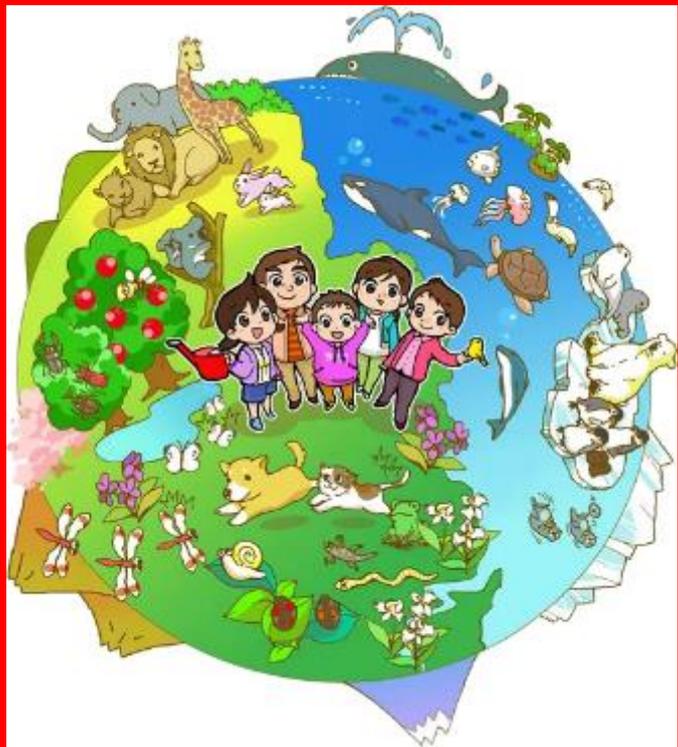
世界を代表する  
Globalな企業

世界を代表する

Localなまち

# Diversity

多様性



# なぜコウノトリの町を訪れる？



# 兵庫県但馬（たじま）



## 【コウノリ】 豊岡市

1971年(昭和46年) 絶滅 最後の生息地

2005年(平成17年) 放鳥 5羽

2020年(令和2年) 野生復帰 約200羽



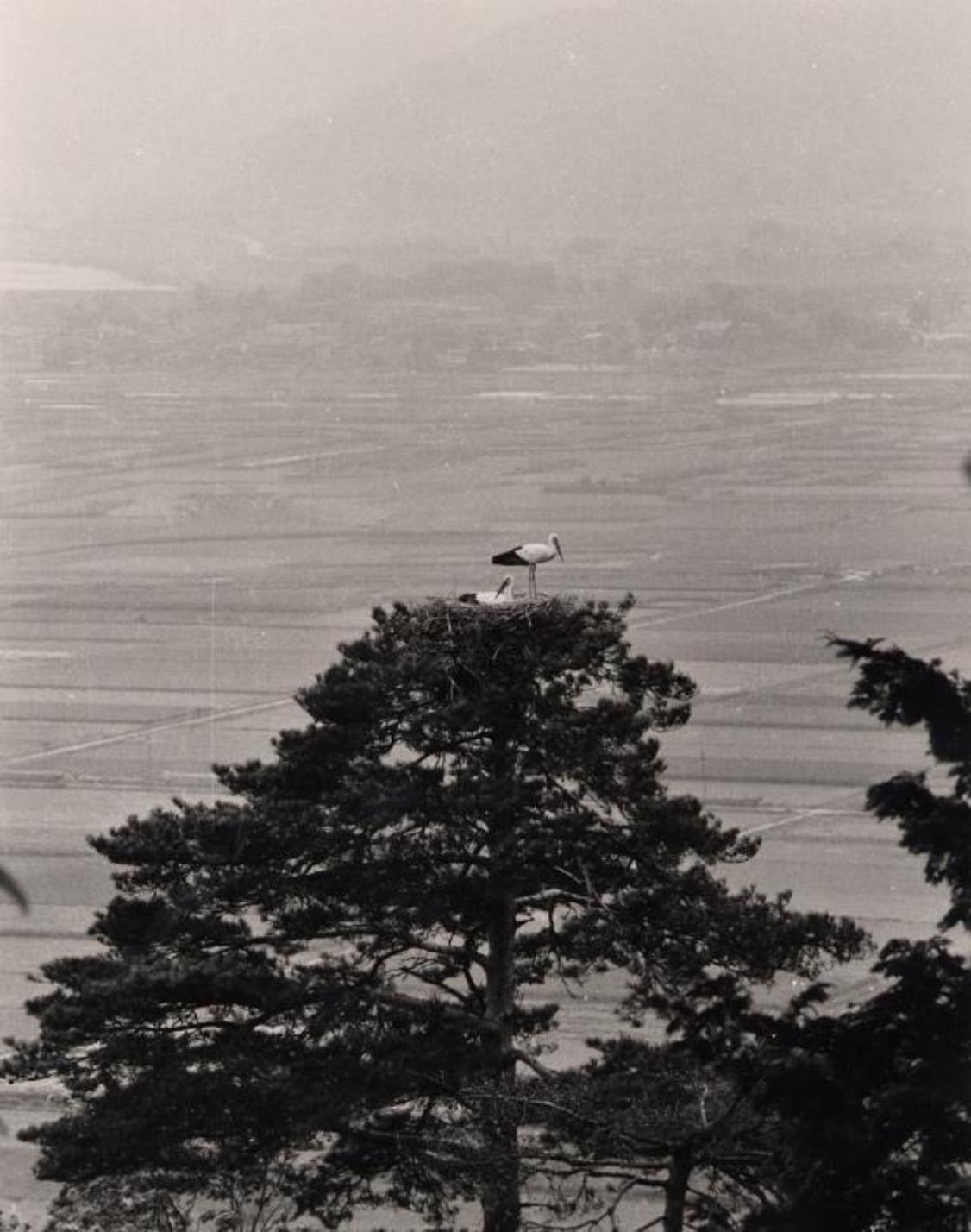












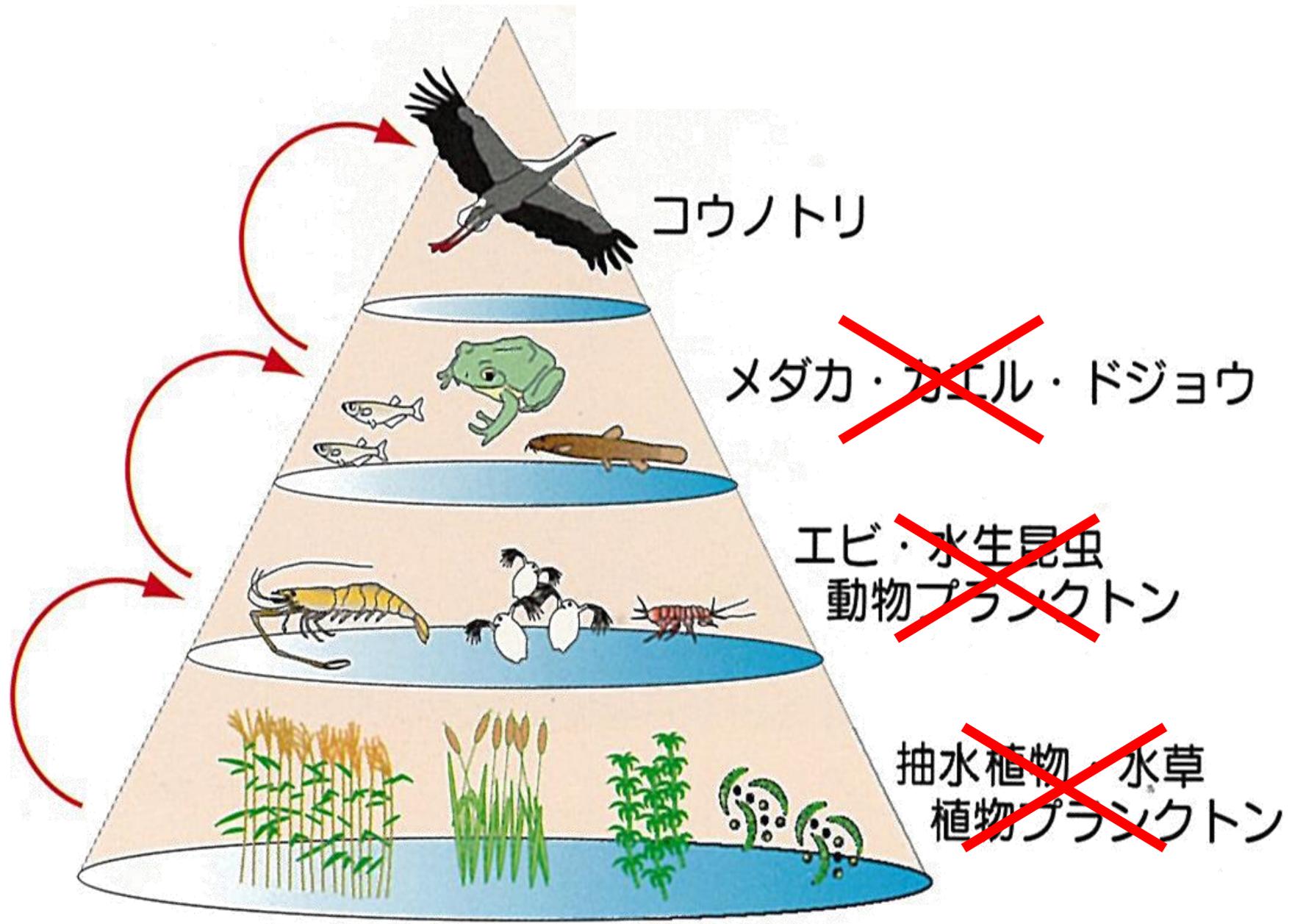
かつてコウノトリは、大きな松の木に営巣してきた











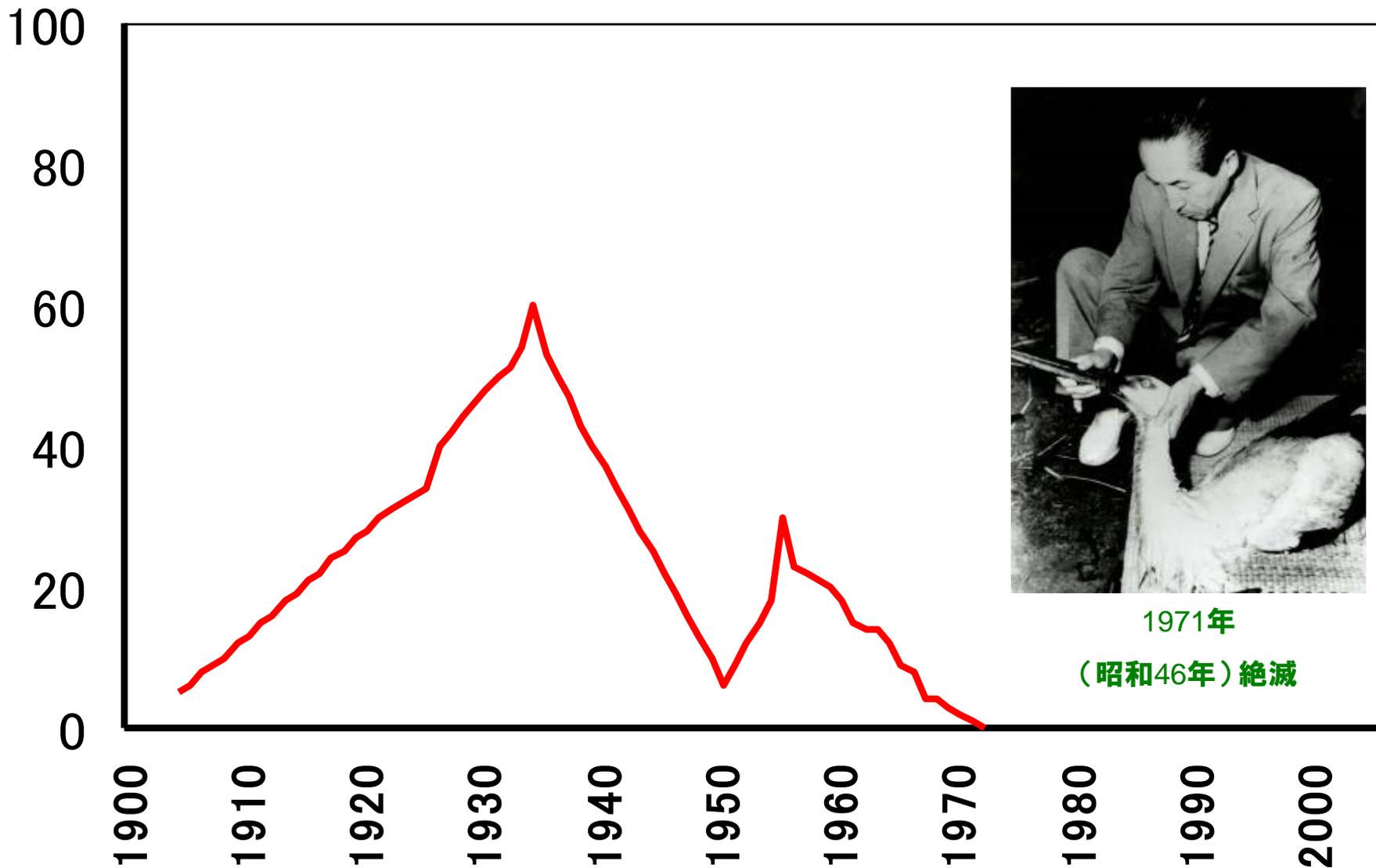
コウノトリ

~~メダカ・カエル・ドジョウ~~

~~エビ・水生昆虫  
動物プランクトン~~

~~抽水植物・水草  
植物プランクトン~~

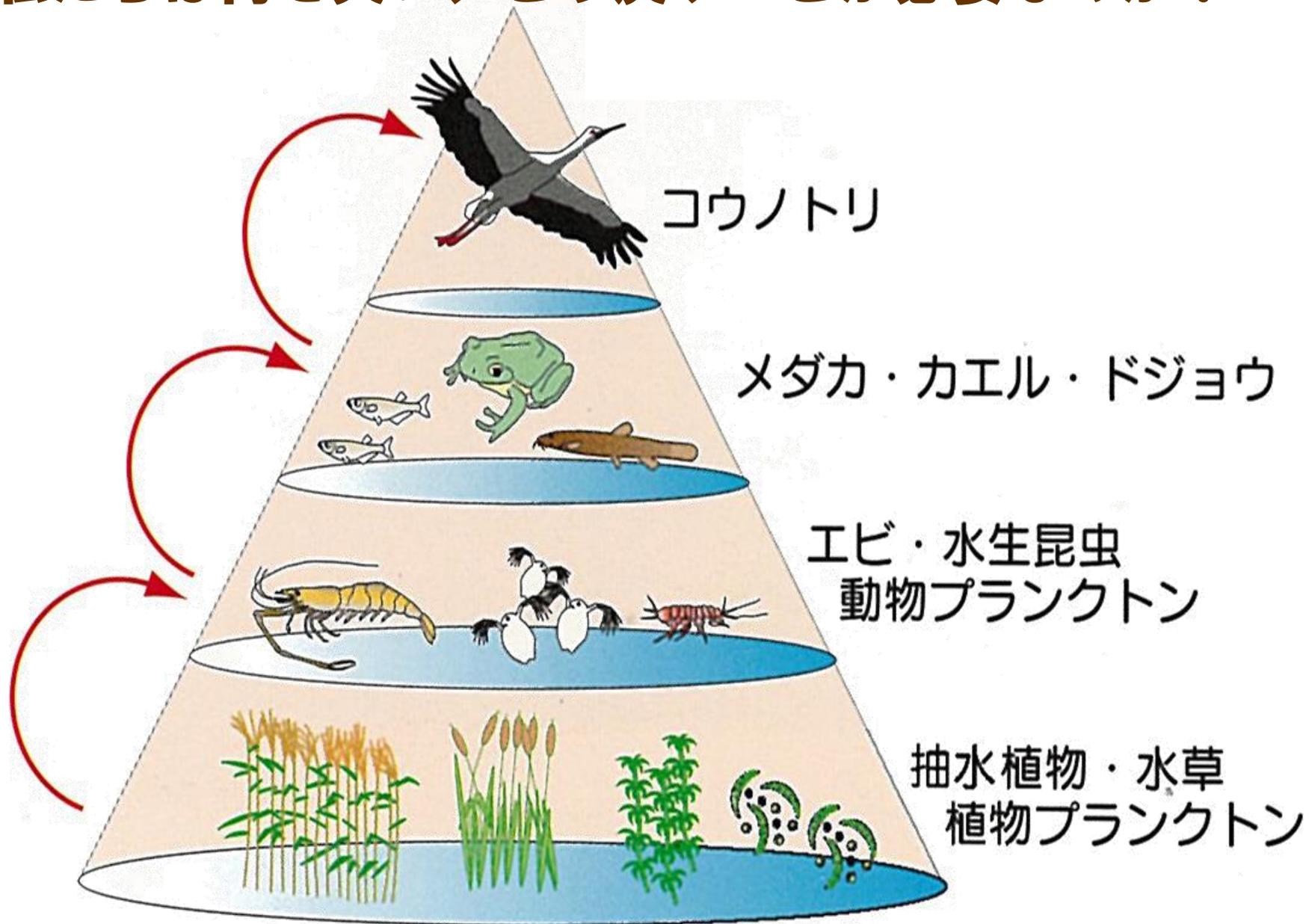
# 豊岡における コウノトリ個体数の推移





昭和40年(1965年)人工飼育開始

# 私たちは何を失い、どう戻すことが必要なのか？



# コウノトリ育む農法



安全・安心なお米と  
たくさんの生きものを  
同時に育む農法

# 【コウノトリ【コウノトリ育むお米】



**Healthy**

カラダにいい「お米」をしっかり主食に捉え



**Beauty**

健康的な美しさを目指すことが



**Ecology**

環境への貢献にもつながるとしたら



**「食べる健康！食べる貢献！」**  
生命(いのち)を育むお米！！

英語名 Stork Natural Rice)

# コウノトリ育むお米（要件）

	共通事項	努力事項
環境配慮	<p>農薬</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・栽培期間中不使用もしくは7.5割減 （使用農薬は普通物魚毒性A類）</li> </ul> <p>化学肥料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・栽培期間中不使用</li> </ul> <p>温湯消毒</p> <p>生き物調査</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・魚道、生き物の逃げ場の設置</li> <li>・抑草技術の導入（米糠、その他）</li> </ul>
水管理	<p>深水管理</p> <p>早期湛水</p>	<p>中干し延期</p> <p>冬期湛水</p>
資源循環	堆肥・地元有機資材の活用	
その他	ブランドの取得（有機JAS、ひょうご安心ブランド、コウノトリの舞、コウノトリの贈り物）	

# 水管理の特徴 早期湛水

田植え前の1ヶ月間湛水する

**米ぬか**



**堆肥**



**環境に配慮し、化学肥料は一切使用しない**

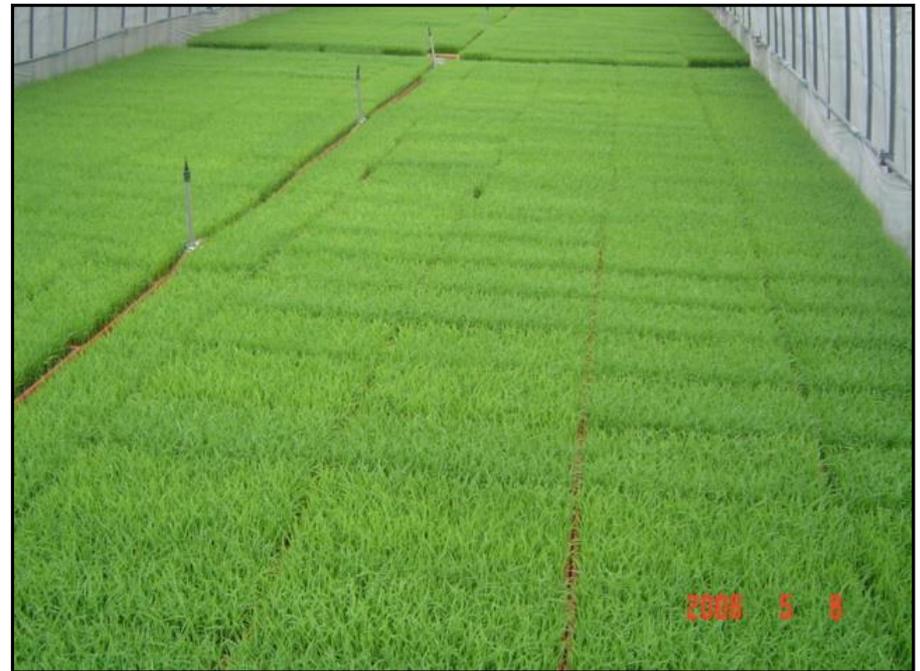


**有機配合肥料**

# コウトリ育む農法の基本 (減農薬、無農薬共通)



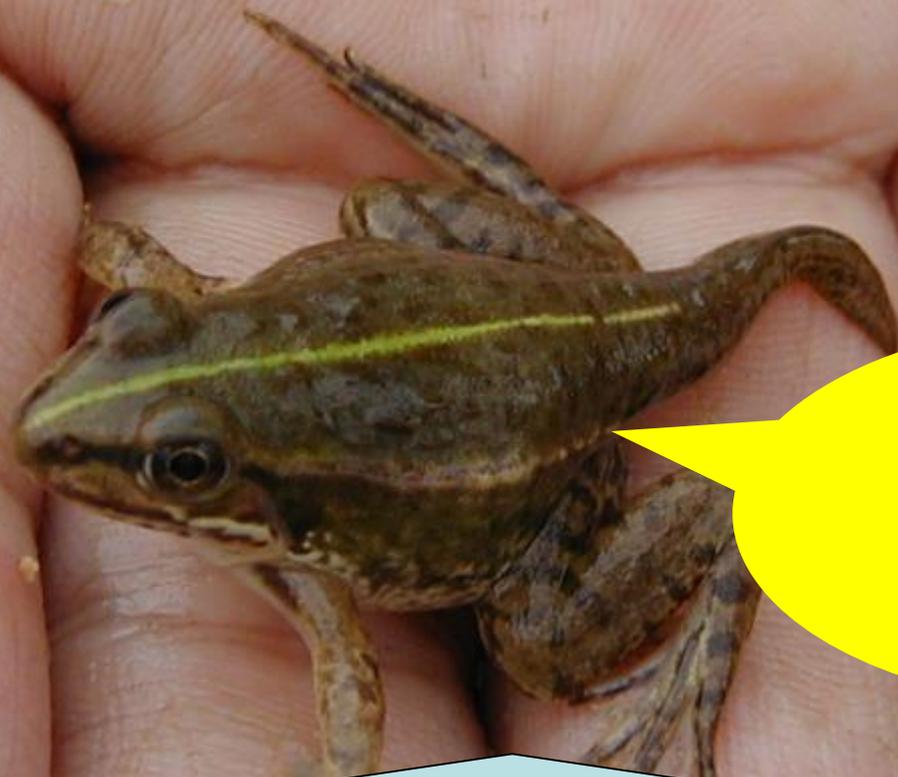
種子消毒→**温湯消毒**



**中苗の利用(80g/箱)**

**病害虫に強い、深水にたえる**

# 水管理の特徴 中干延期



カメムシなど害虫を食べる

カエルになる7月上旬まで延期

# 肥培管理 米ぬか・堆肥散布



# 水管理の特徴 冬期湛水

**市内約200haが取り組み**

# 水田の生きものの逃げ場



# 生きもの調査



**生きものがいっぱい**





**いろいろな  
生き物が  
増える**



# 生きもの調査シート

ー豊岡のたんぼの生きもの Bー

豊岡農業改良普及センター作成

ヒメモノアラガイ



マルタニシ



ドブシジミ



ウマビル



シマイシビル



イトミミズ



ユスリカ幼虫



コハナグモ



ヒメグモ



クラークコモリグモ



キクズキコモリグモ



キバラコモリグモ



キシダグモ類



オスクロハエトリ



ヤハズハエトリ



ヤサガタアシナガグモ



ウロコアシナガグモ



トガリアシナガグモ



ヤマジドヨウグモ



ナガコガネグモ



# 生きもの調査シート

—豊岡のたんぼの生きもの C—

豊岡農業改良普及センター作成

タイコウチ



マツモムシ



コマツモムシ



コムズムシ



アメンボ



ケシカタビロアメンボ



コガシラミズムシ



ミズカマキリ



オオコオイムシ



ヒメゲンゴロウ



シマゲンゴロウ



ハイイロゲンゴロウ



コシマゲンゴロウ



チビゲンゴロウ



クロゲンゴロウ



ゴマフガムシ



コガムシ



コガムシ幼虫



ゴマフガムシ幼虫

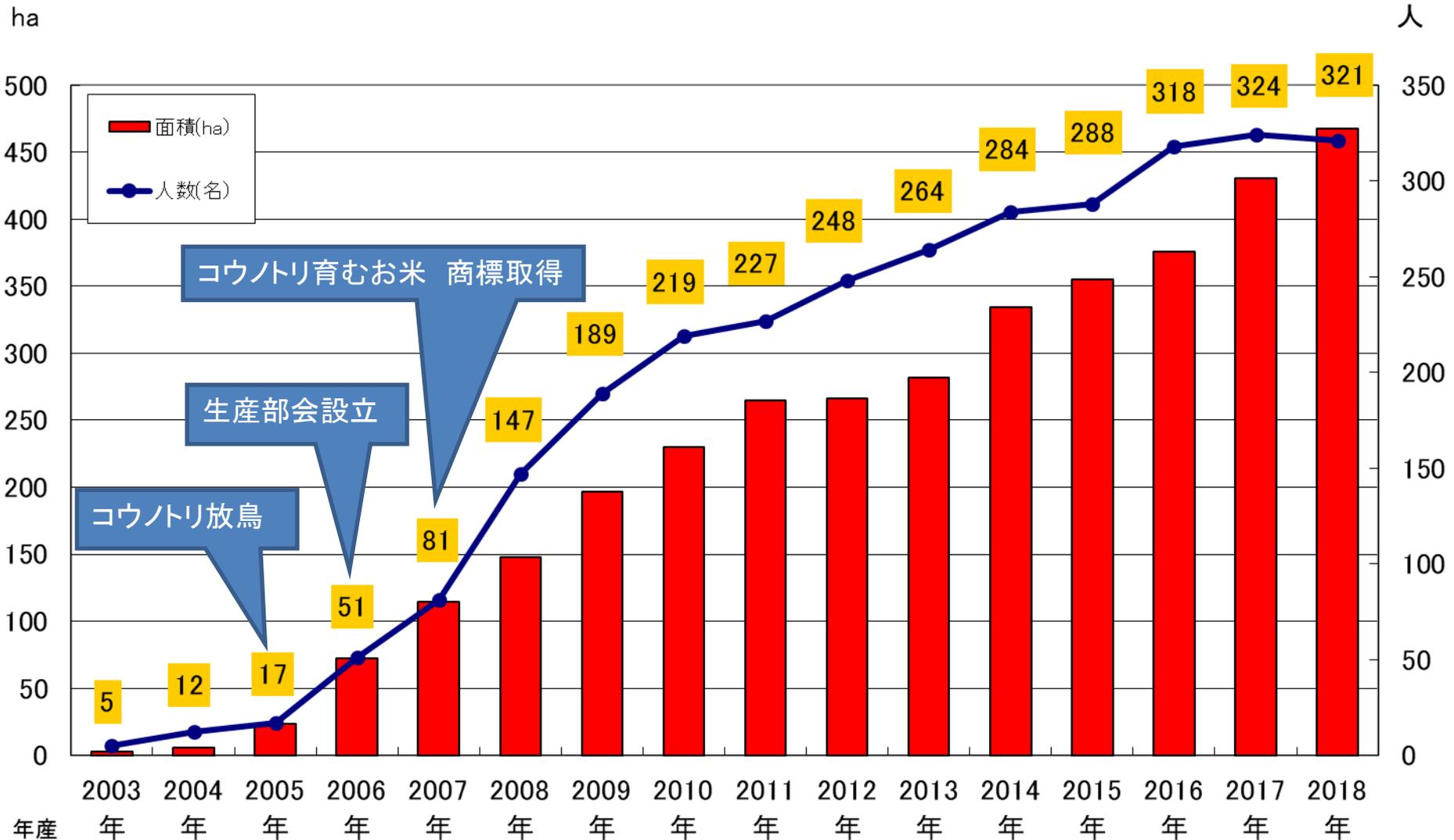


ゲンゴロウ幼虫

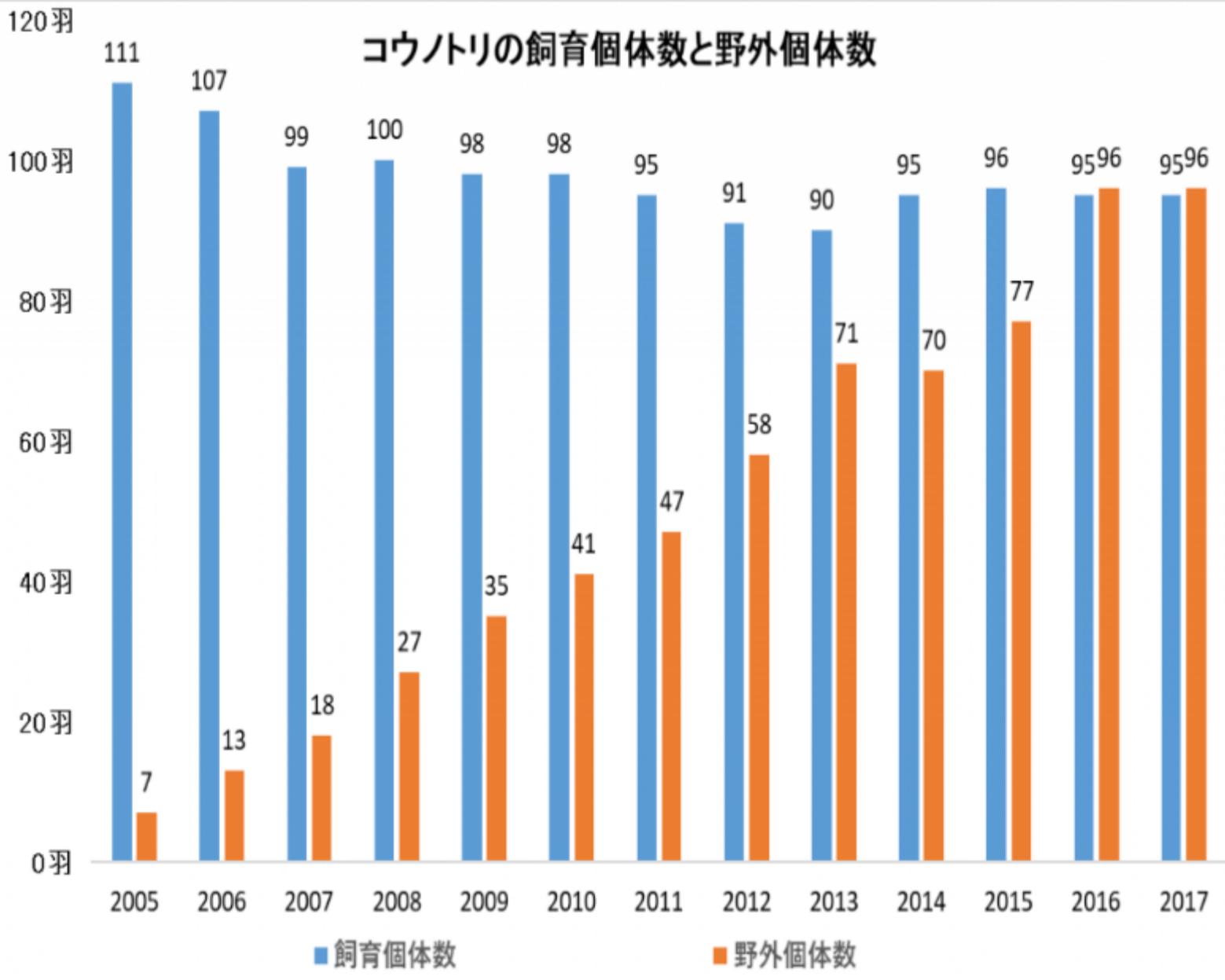


# コウノトリ育むお米

## 生産面積と生産者数



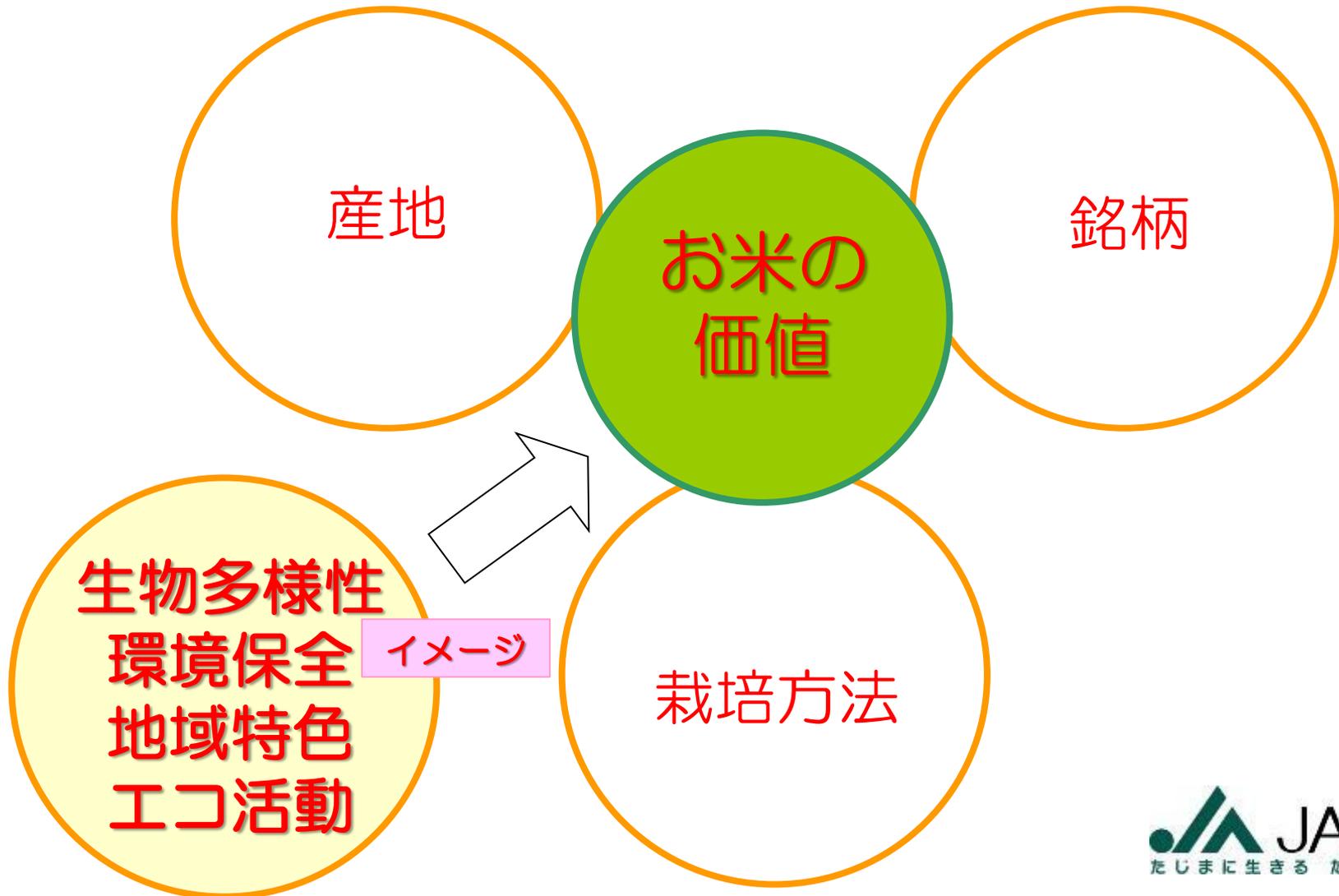
# コウノトリの飼育個体数と野外個体数



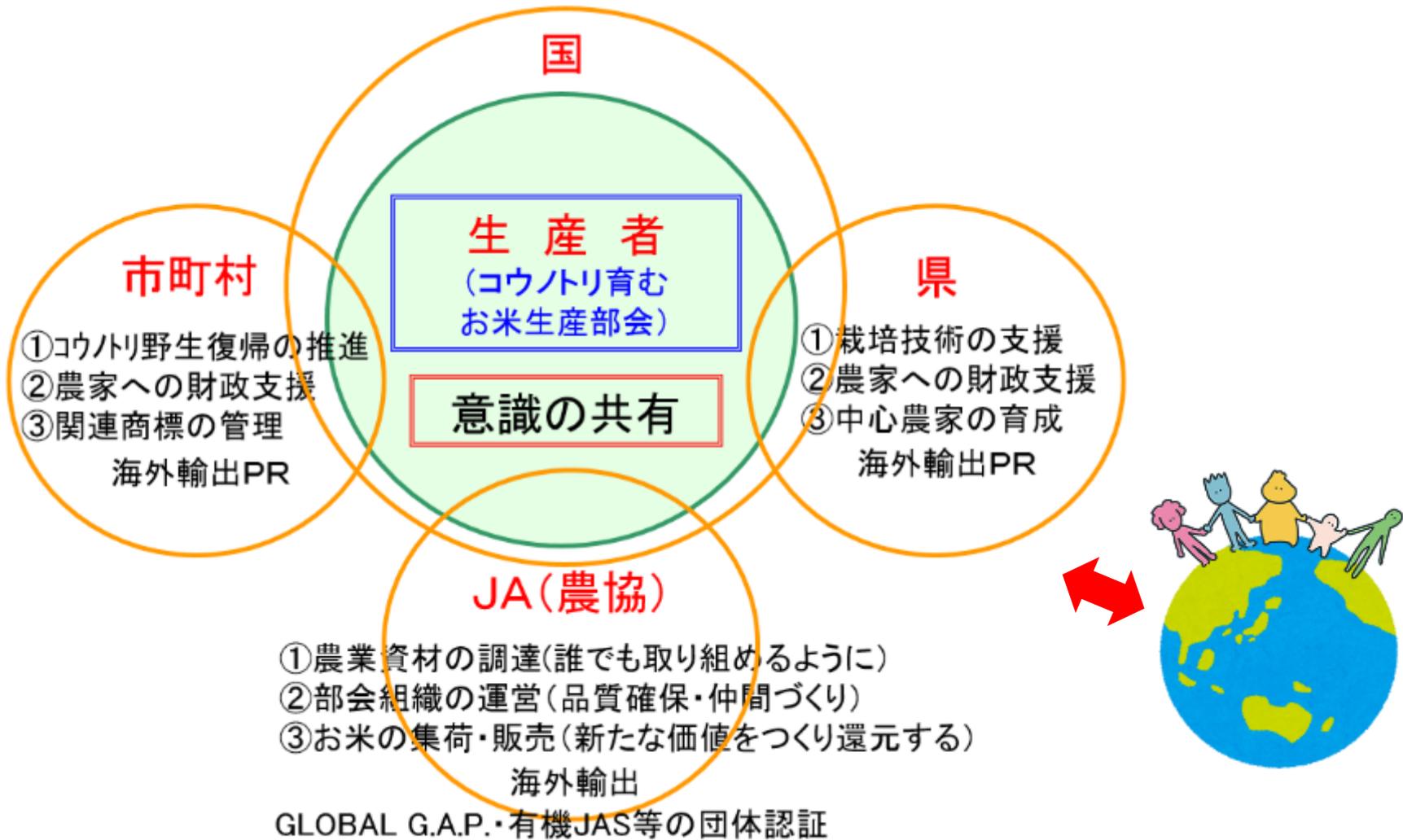
# コウノトリ育むお米 生産者



# 目指す価値の姿は



# 三位一体の普及体制



# 米粉バウムクーヘン



CO・CO・RO  
konotori selection





2度洗いで  
軽いメイクの  
クレンジングも  
できます。

もち米の泡でもち泡



TRUE JAPANESE BEAUTY

米ぬかの豊かな  
うるおいと優しさ



兵庫県但馬産こしひかり  
コウノトリ育むお米



コウノトリの贈り物  
コウノトリ  
育むお米

コウノトリの贈り物  
コウノトリ  
育むお米

特別栽培米 兵庫県但馬産こしひかり  
コウノトリ育むお米

特別栽培米 兵庫県但馬産こしひかり  
コウノトリ育むお米

コウノトリ育むお米

コウノトリ育むお米





Romania  
www.romania.com

essential  
COSTA  
RICA

Romania  
www.romania.com

日本米穀株式会社  
JAPAN RICE CO., LTD.  
RICE  
COSTA RICA

兵庫県但馬地域

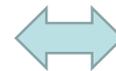


兵庫県但馬地域の牧野  
Locality of Tajima  
Hyogo Prefecture



Tajima,hyogo,Japan





(Design courtesy of USDA's National Organic Program)



世界と戦う構想ではなく、  
共感者を味方につけていく仲間づくり戦略



**GLOBALG.A.P.**  
The Global Partnership for Good Agricultural Practice





(Image courtesy of USDA National Organic Program)

## 海外展開

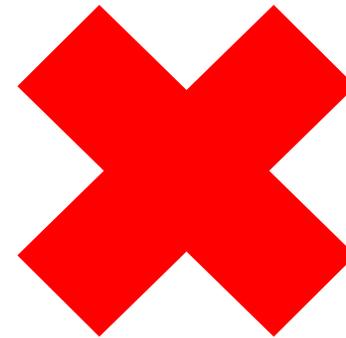
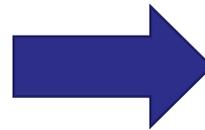
## 有機製品に関する 同等性相互認証

# 【GLOBALG.A.P.の商標およびロゴの使用規則】

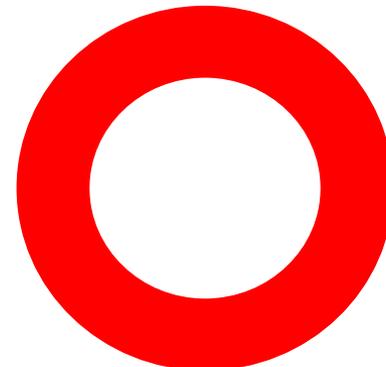
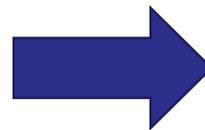
消費者向け包装、売り場



商標・ロゴ



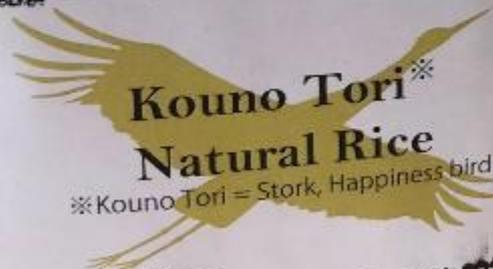
QRコード



### Good Agricultural Practice (GAP)



Third-party certification  
Search GGN 4059083224214  
Tajima Agricultural Cooperative  
JA Tajima



※Kouno Tori = Stork, Happiness bird

### Organic Rice

- Brown rice
- 50% polished away
- 70% polished away
- White rice

Packing date

- 2kg
- 5kg
- 10kg

28 JUN 2018

Product of Japan  
Imported by  
Wakka SingaporePte Ltd  
15 Jalan Tepong #03-03

### Good Agricultural Practice (GAP)



Third-party certification  
Search GGN 4059083224214  
Tajima Agricultural Cooperative  
JA Tajima



※Kouno Tori = Stork, Happiness bird

### Organic Rice

- Brown rice
- 50% polished away
- 70% polished away
- White rice

Packing date

- 2kg
- 5kg
- 10kg

28 JUN 2018

Product of Japan  
Imported by  
Wakka SingaporePte Ltd  
15 Jalan Tepong #03-03

### Good Agricultural Practice (GAP)



Third-party certification  
Search GGN 4059083224214  
Tajima Agricultural Cooperative  
JA Tajima



※Kouno Tori = Stork, Happiness bird

### Organic Rice

- Brown rice
- 50% polished away
- 70% polished away
- White rice

Packing date

- 2kg
- 5kg
- 10kg

28 JUN 2018

Product of Japan  
Imported by  
Wakka SingaporePte Ltd  
15 Jalan Tepong #03-03

# 有機JAS・G-GAP取得によって何が起きたか？

世界中のオーガニックスーパーへ提案の可能性

世界中のGAP認証食品事業者へ提案の可能性

SDGsに基づいた食糧・食品を世界へ提案

原料・包材・ストーリー・募金 他

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

1 貧困をなくそう



2 飢餓をゼロに



3 すべての人に健康と福祉を



4 質の高い教育をみんなに



5 ジェンダー平等を実現しよう



6 安全な水とトイレを世界中に



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに



8 働きがいも経済成長も



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



10 人や国の不平等をなくそう



11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任 つかう責任



13 気候変動に具体的な対策を



14 海の豊かさを守ろう



15 陸の豊かさも守ろう



16 平和と公正をすべての人に



17 パートナーシップで目標を達成しよう



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて  
世界が合意した  
「持続可能な開発目標」です

競争するのではなく、共感でつながる仲間

環境が汚れたら食べ物汚れる。  
食べ物汚れたら体が汚れる。  
そして……  
一番被害を受けるのは未来を担う  
子供である。

兵庫農漁村社会研究所 代表 保田茂氏





かけがえのない但馬を次世代へつなぐため

「魅力ある農業・豊かなくらし・地域の絆」

づくりに貢献します

「JAたじま10年ビジョン」より