

2006.11.20

頑張る地方応援プログラム懇談会資料

# 環境と経済の共鳴

～豊岡市の挑戦～

兵庫県豊岡市



2005.9.24 歴史的放鳥の瞬間



2006.9.23 二度目の放鳥



写真提供 神戸新聞社

豊岡の風景の一部に

# 豊岡市環境経済戦略



環境を良くする取り組みと経済活動  
が、刺激し合いながら高まっていく。  
“**環境と経済が共鳴**” するような  
地域を創りあげる！

その狙いは？

○持続可能性

○自立

○誇り

# 環境経済実現の基本柱

1) 環境経済型企業の集積

2) エコエネルギーの利用

3) 地産地消の推進

4) 環境創造型農業の推進

5) コウノトリツーリズムの展開



私たちの夢にふさわしい場所。  
それが、コウノトリのいる豊岡です。

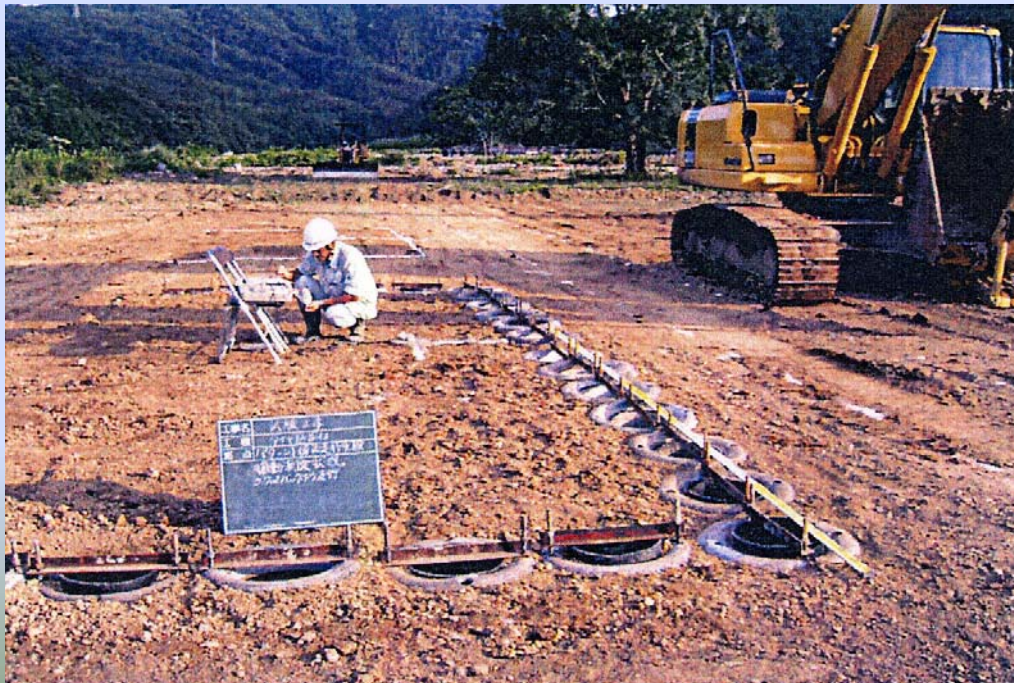
豊岡中核工業団地 カネカソーラーテック



ドイツでシェア急増！

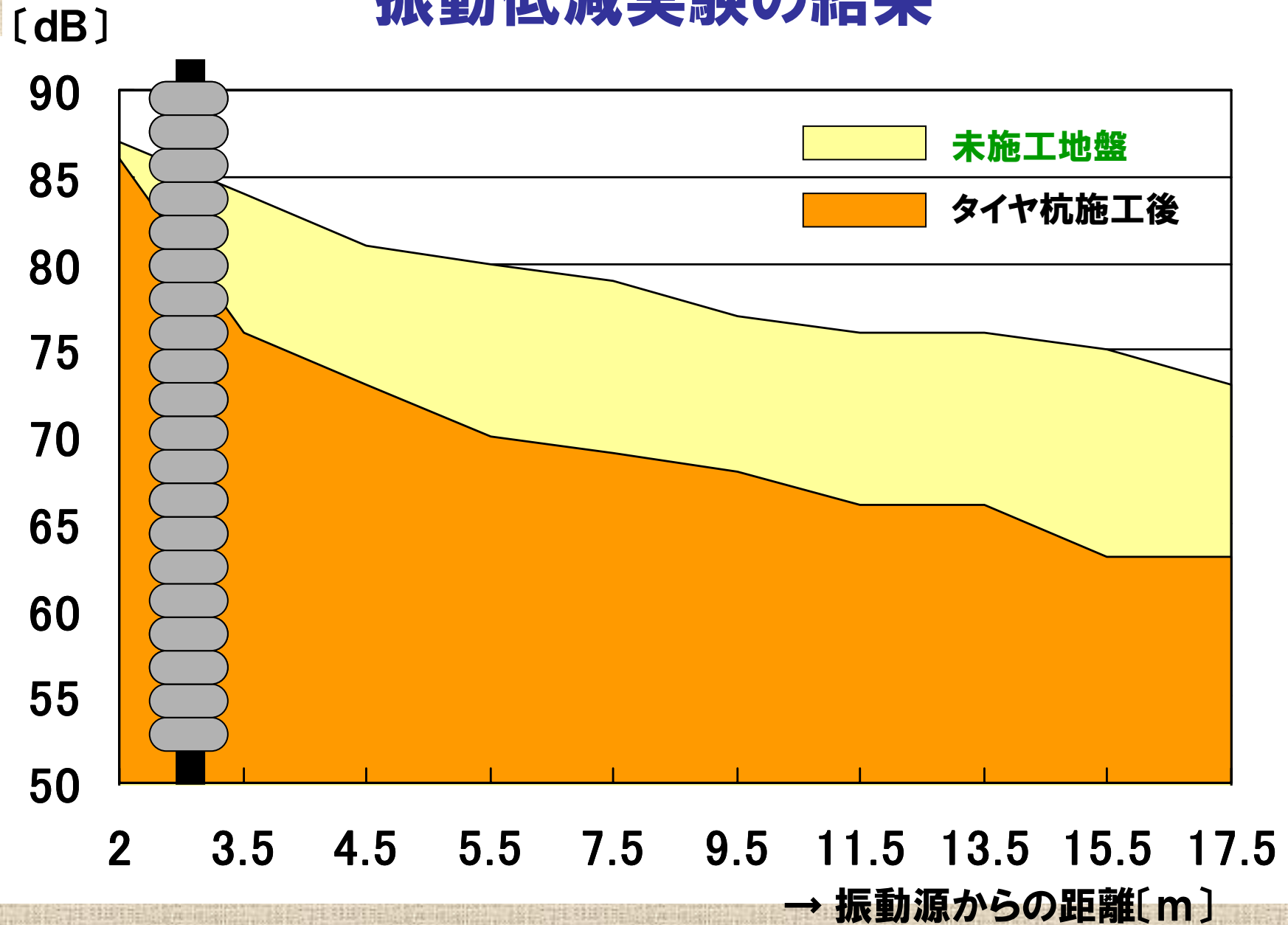


こんな商品も登場

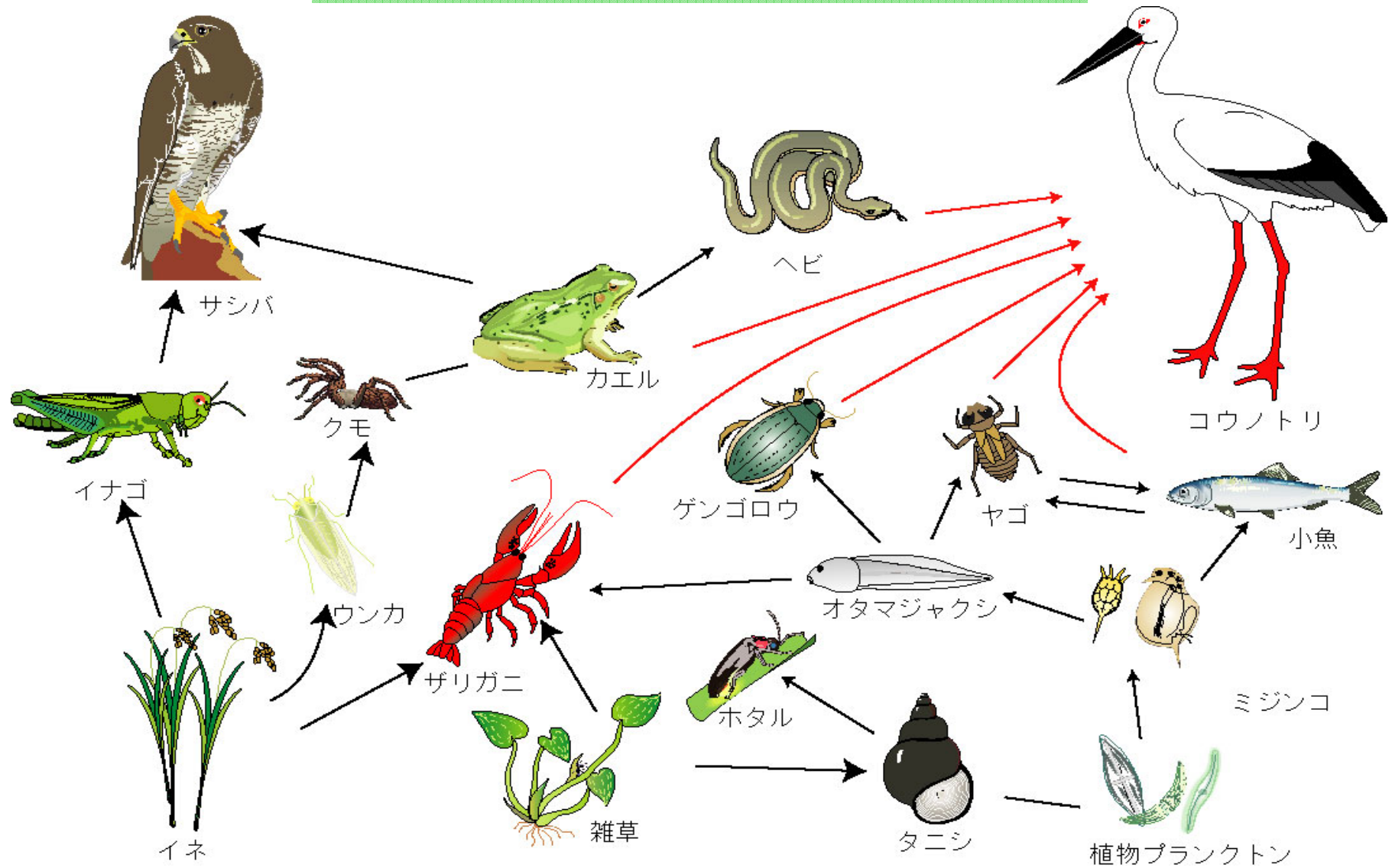


廃タイヤを用いて  
振動低減

# 振動低減実験の結果



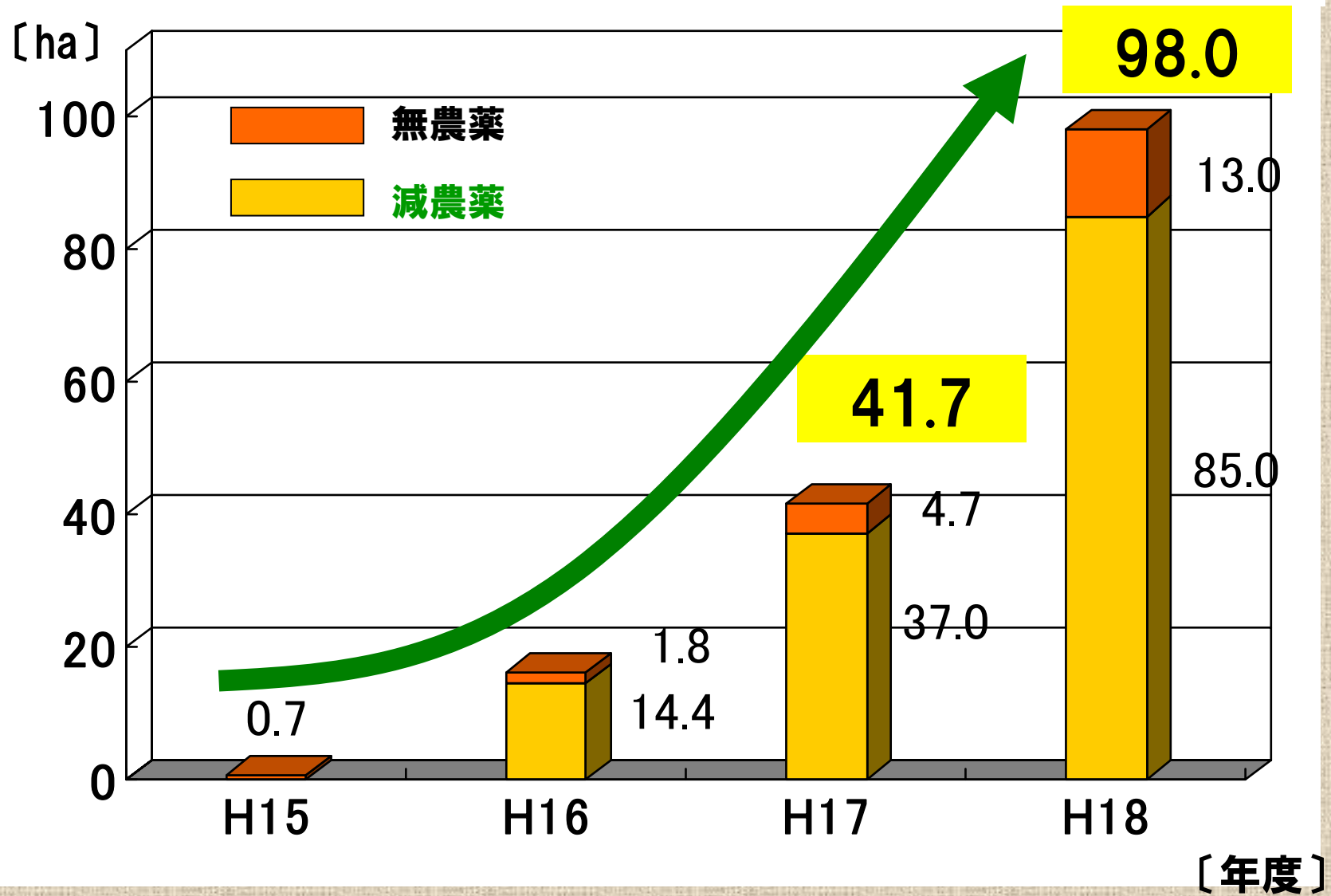
# コウノトリ育む農法



# コウノトリ育む農法の柱

- 1) 農薬の不使用または削減
- 2) 化学肥料の栽培期間中不使用
- 3) 種もみの温湯消毒
- 4) 深水管理
- 5) 中干し延期
- 6) 早期湛水（できれば冬期湛水）
- 7) 堆肥・地元有機資材の活用
- 8) ブランドの取得

# コウノトリ育む農法による水稲作付面積



# ひょうご安心ブランド(県)



- 化学農薬・化学肥料の使用を低減
- 残留農薬が国基準の1/10以下

# コウノトリの舞(市)



- ひょうご安心ブランドの認定

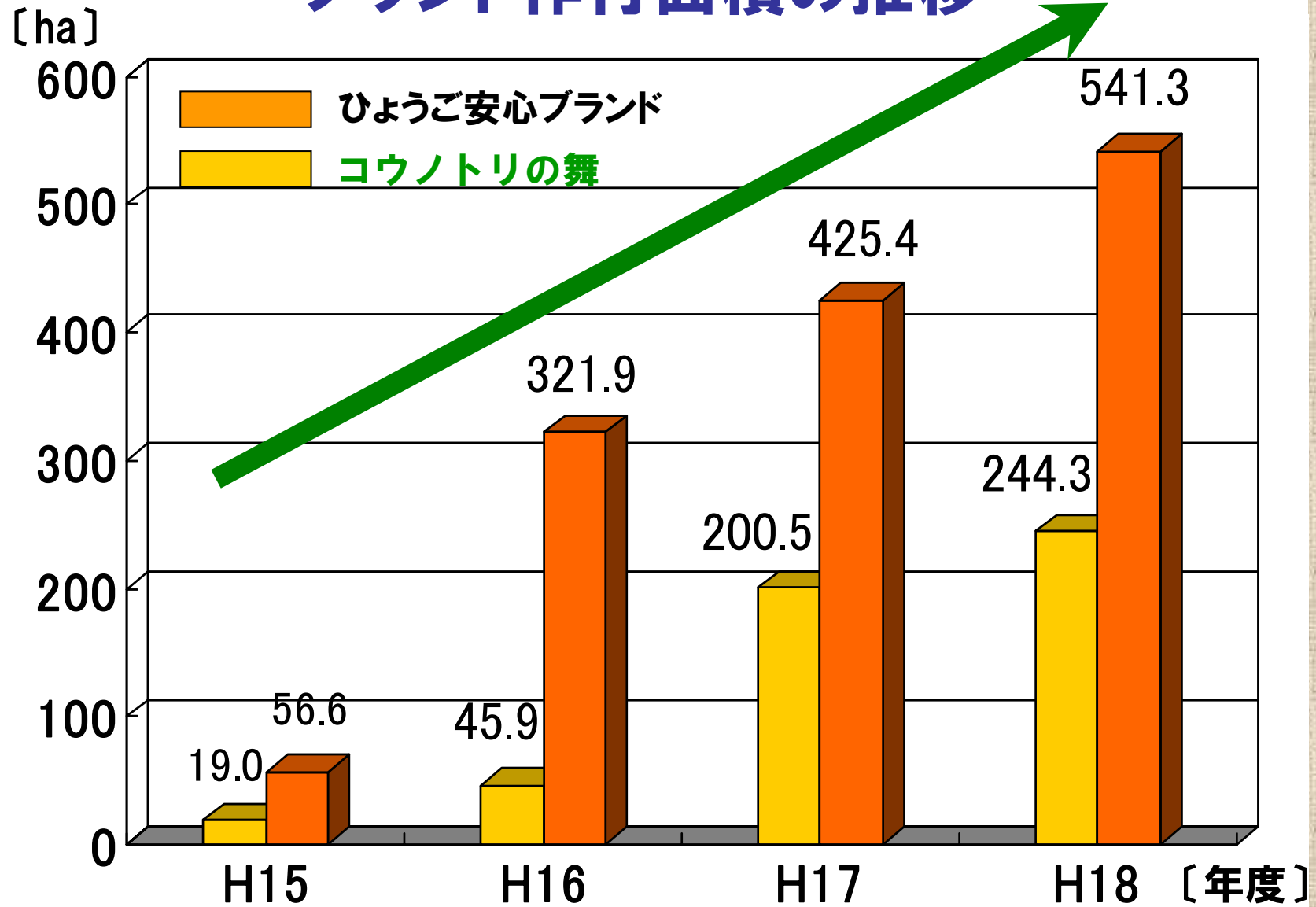
- ⊕ <<野菜>>環境に配慮した適正施肥
- ⊕ <<米>>化学農薬・肥料が慣行の1/2以下
- ⊕ <<米>>生き物を育む栽培技術の導入

<<Ⅰ類>> 化学農薬・肥料を一切使用しない

<<Ⅱ類>> Ⅰ類以外



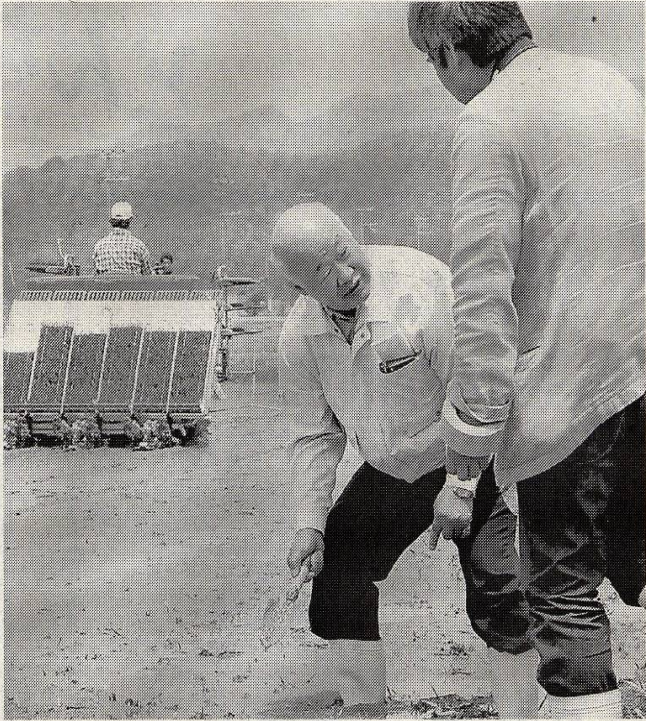
# ブランド作付面積の推移



# おいしい日本酒 豊岡の土から

無農薬・減農薬で育てる酒米

## 「五百万石」田植え



田んぼの土質を調べるため、土を採取する本田会長（中央）

コウノトリの野生復帰を目指して環境に優しい農業に取り組んでいる豊岡市の河谷地区で22日、無農薬・減農薬で育てる酒米「五百万石」の田植えが始まった。8月末に収穫される米は、こだわりの米を使った酒造りを信条とする姫路市網干区の酒蔵・本田商店（本



田真一郎社長）よの、年末には、うまみ豊かな日本酒に生まれ変わる。

「龍力」が看板銘柄の同蔵は地酒蔵として県内の酒米を重視しており、約40年前から豊岡盆地産の「五百万石」を多く使用。昨年は、野生コウノトリ「一八五

## 昨年の倍以上80ト、姫路の酒蔵が契約

【長谷川哲雄】  
「お酒の味は米の味」が持論の本田会長は「新潟県生まれの五百万石は、現在は北陸地方が主な生産地。しかし豊岡の熱心な農家の力があれば、全国の酒蔵あこがれの米になっっていくのでは」と話していた。

# コウノトリで安心

# 豊岡大豆ブランド化

コウノトリが舞う豊岡市で栽培した大豆を、安全安心のブランド商品として売り出そうと、関西の大豆卸業者3社と市内の2農家が連携することになった。6月から市内の畑127㌥で実験的に減農薬栽培を始める。収穫量と品質を見ながら、取引を増やしていく方針だ。

## 2農家・卸業者が連携



3社は関西の大豆卸業者7社でつくる「関西大豆協会」（前田康博会長）のメンバー。県を通じて豊岡での栽培農家を探している。契約のため大阪市から豊岡を訪れた「丸正」の大島信幸社長（46）は「減農薬や無農薬栽培の大豆は多いが、豊岡はコウノトリという強みがあり、消費者への発信力が違う」と期待している。栽培するのは、豊岡市江本の堀売買契約に調印した市内の農家と関西大豆協会のメンバーたち。但馬県民局で

## 減農薬栽培、まず一歩

名文男さん（72）と同市木内の根岸謙次さん（36）。以前から大豆栽培に取り組んできたが、収穫時期の10月後半〜11月に雨が多く、そばを栽培している他の農家と共用しているコンバインの使用順が回ってくる前に、大豆が駄目になることがあった。栽培を本格化する今年からは県民局の橋渡しで、収穫時期がずれる播磨や丹波の大豆栽培地からコンバインを借りることを検討しているという。

大豆と併せて菜種、水稲も栽培する2年三毛作を目指しており、堀名さんは「大豆と菜種を同時に本格化できれば、水稲のきもよくなる」と張り切っている。

栽培した大豆は豆乳やミソなどの製品化にも取り組む予定。収穫が増えれば、協会全体での取引も構想されているといい、大島社長は「初年度は実験。たとえ失敗しても、一緒に挑戦を重ねたい」と話している。



コウノトリをめぐる取り組みを学びに修学旅行生も



コウノトリは  
見つけられましたか？



幸せな旅  
の始まり

JR東日本  
コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園

コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園  
コウノトリのゆめ公園

環境にやさしいJRで...

コウノトリのゆめ公園



城崎温泉・出石  
ぐるりんバス



城下町  
出石



城崎コリンワールド

ぐるりんバス

JR特選 特急普通車指定席  
10観光施設入場券

全国バス・JR乗り放題 (東海エリア)

観光スポットをぐるっとまわられる  
おトクで楽しいきっぷです



幸せな旅  
の始まり

コウノトリを  
探しにきたらバー！

こんにちは！コウノトリです  
今、大空を自由に飛んでいます！  
あなたの街にオシヤマするかも  
その時はよろしくネー！



ホムたちは、  
JRをぐるぐるまわって楽しんでます



環境にやさしいJRで... JR

JRがキャンペーンを展開

Aエコー15

2006年6月～10月  
[団体・グループ旅行企画書]

# コウノトリも 暮らすまちへ ～豊岡の挑戦～



JTB Your Global Lifestyle Partner

コウノトリを復活させただけでなく、  
地域住民が一体となり地域全体を蘇らせ、  
自然環境を守っていく  
未来志向型の交流文化を応援します。

## 『コウノトリ』に会いに行こう。

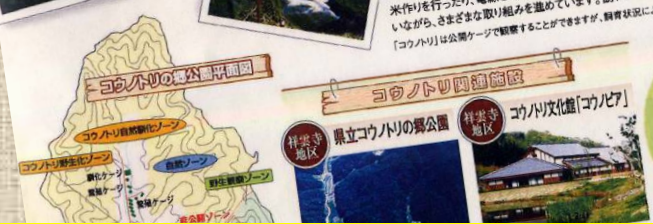
豊岡市には、国の特別天然記念物・コウノトリが暮らしています。国内ではいつ  
たん絶滅したコウノトリ。人工飼育が始まって40年が過ぎ、今では100羽を超え  
ました。そして2005年9月から自然放鳥が始まっています。ぜひ“美しい鳥”に  
会いにきてください。

### コウノトリって、どんな鳥?

体長は1.1m、体重は4～5キロで、翼を広げると約2mもあり、空を飛ぶ姿がとても美しい鳥です。  
エサはドジョウやフナなどの小魚やカエルなどを食べます。ツルによく似ていますがツルは木にと  
まきません。花札の“松に鶴”は実はコウノトリ。幸せを運ぶめでたい鳥なのです。

### みんなで環境づくりを進めています。

豊岡市では、コウノトリといっしょに暮らせる環境づくりを大切にしています。中でも兵庫県立コウ  
ノトリの郷公園周辺の地域では、米田と排水路をつなぐ魚道整備やできるだけ農業を休めない  
米作りを行ったり、電線を地中に埋めたり、地域内の農道に花を植えたり…。行政も地域も話し合  
いながら、さまざまな取り組みを進めています。訪れたみなさんもゴミなどは持ち帰りましょ  
う。  
[コウノトリ]は公開ゲージで観察することができますが、飼育状況により観察できる個体数が増減することがござい



6月から10月まで  
33団体 1,014名が利用!

JTBは団体旅行を企画

## コウホトリ文化館の入館者数の推移

〔千人〕

