

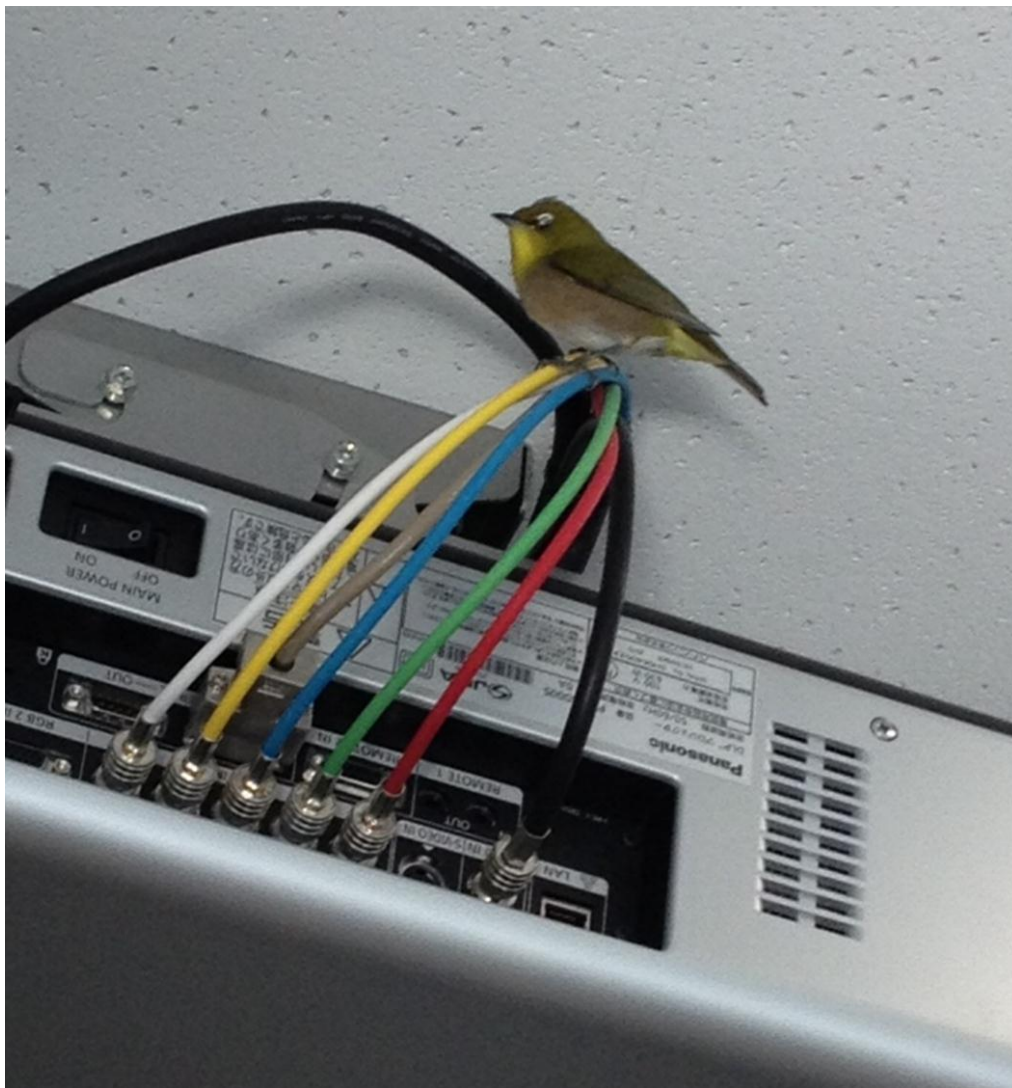
# メジロの密猟と法改正 ～社会的厚生観点から～

2012年度第1回新聞発表

葛西英知  
小林正行  
田中雄己  
結城菜々子

# 発表の流れ

- 新聞記事
- メジロ
- 鳴き合わせ会
- 法律改正
- 問題整理
- 政策提言
- まとめ



# 新聞記事

- 制限付きで許可されていたメジロの捕獲が、法律改正により今年4月から全面禁止に。
- 目的は密猟防止。

朝日新聞 2012年2月27日 朝刊 38ページ 西報中社

## メジロ捕獲禁止に困惑

### 愛好家「鳴き合わせ 守りたい」



メジロは、日本の鳥類の中で最も身近な鳥類の一つで、その美しい歌声が愛好者から絶大な人気を博している。しかし、この鳥類の捕獲が今年4月から全面禁止になることになり、愛好者からは困惑や不安の声が上がっている。

メジロの捕獲は、これまで特定の地域に限られていたが、法律改正により全国的に禁止されることになる。これは、鳥類の絶滅を防ぐための措置として行われる予定だ。愛好者からは「鳴き合わせが守られなくなるのでは」といった声も聞かれる。一部の愛好者は、メジロの飼育や繁殖活動に力を入れており、捕獲禁止には「メジロの文化や歴史が失われるのでは」と心配している。

鳥類保護協会によると、メジロは繁殖期になると、雄鳥が非常に美しい歌声を披露する。この歌声は、メジロの仲間を呼びよせるだけでなく、人間にも癒しを与える効果がある。愛好者の中には、メジロの歌声を録音したり、メジロの鳴き声を模倣して楽しむ人もいる。捕獲禁止により、このような楽しみもなくなる可能性がある。

一方で、メジロの繁殖活動は、環境保護にとって重要な役割を果たしている。メジロは、多くの鳥類の餌となるだけでなく、生態系の中で重要な役割を担っている。捕獲禁止により、メジロの個体数が増えることで、生態系がより健全になると期待されている。

鳥類保護協会では、メジロの捕獲禁止に賛同を呼びかけている。愛好者には、メジロの保護活動に参加することを勧めている。メジロの保護活動には、メジロの生息環境を整えることや、メジロの繁殖活動をサポートすることが含まれる。メジロの保護活動に参加することで、メジロの文化や歴史を守ることができる。メジロの捕獲禁止は、メジロの保護にとって重要な一歩である。愛好者には、メジロの捕獲禁止に協力して、メジロの文化や歴史を守ることが求められる。

# メジロとは

- 分類：スズメ目メジロ科メジロ属
- 全長：12cm
- 英語名：Japanese White-eye
- 鳴き声：チーチー
- 生息数：増加傾向



写真：ウィキペディアコモンズ

目白押し



写真：ウィキペディアコモンズ

一般的(※)に  
販売はされていない

捕獲するのみ

# メジロの捕獲に関して

## ■鳥獣保護法

- 飼育を目的とした野鳥の捕獲は禁止
  - メジロのみ1世帯1羽を前提に捕獲を許可
  - 詳細は都道府県ごとに委ねられている  
和歌山市の場合 . . .
    1. 市役所に鳥獣捕獲許可証を申請
    2. 許可証登録者がメジロを捕獲
    3. メジロを市役所に持参し、飼育登録票を受け取り、  
メジロの足に個体識別リングを装着
- ※手数料 3 6 0 0 円が必要

## ■捕獲の目的

1. ペットとして
2. 鳴き合わせ会に出場させるため

# メジロの鳴き合わせ会

- メジロが鳴く回数を競う会（愛鳥会、競鳴会）
- 明治時代から続く **伝統文化**
- 公民館や国民宿舎、公園など、公の場で行われる。
- 年会費や入場料をとられる所もある。
- 最も多く鳴いたメジロを横綱メジロと言い、数百万円の値が付くことも。

# 鳴き合わせ会の様子



九州地方



関西・四国地方



和歌山地方

地方によって異なる

画像：鳴き合わせ会の様子

## 鳴き合わせ会の裏側 . . .

「よく鳴くメジロは数のなかからしか出てこない」

. . . 1人で数十羽を持ち込む者が多い！

高値のメジロを出すためには、  
多くの密猟を行う必要がある！！

~~1世帯1羽~~

その背景には、輸入メジロの鳥獣輸入証明書を  
国産メジロに付け替えるというトリックが.....

### ロンダリング

- ➡ 制限なく国産メジロを捕獲・飼育できてしまう
- ➡ 輸入メジロを放すことで、生態系の攪乱も！



# 密猟数・捕獲数のデータ

- 野鳥密猟研究所による
- 全国10万人以上
- 150万～180万の野鳥の密猟

■ メジロ捕獲数 (Source : 朝日新聞) . . .  
(密猟数は不明)

06年度 . . . 890羽

08年度 . . . 1277羽

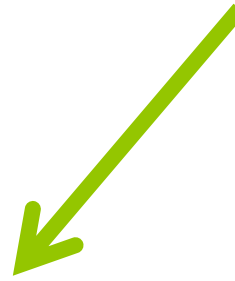
# 法改正前の問題点整理

煩雑な手続き

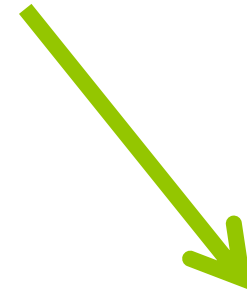


違法保有の増加

輸入メジロと国産メジロの  
ロンダリングが横行



検挙が困難  
(判別しにくい)



生態系のかく乱

# 政府による法改正

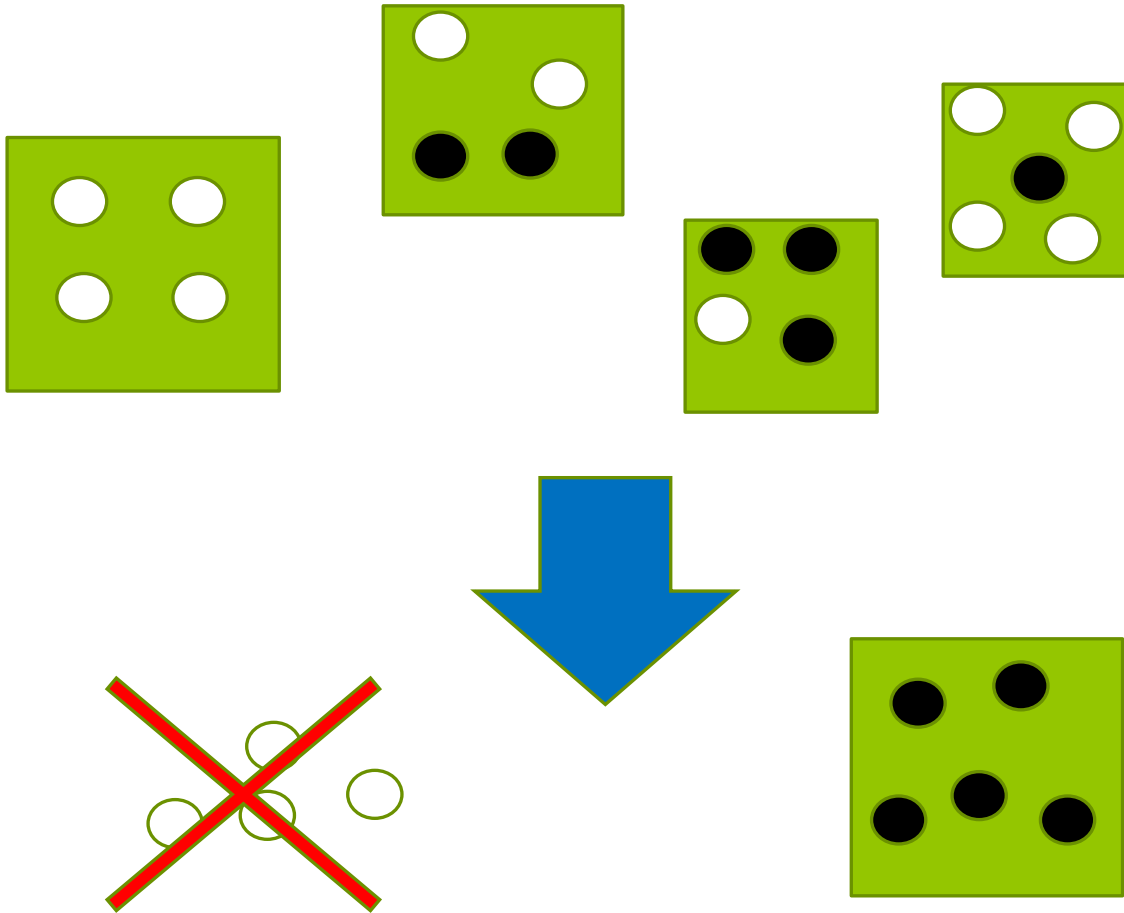
**「メジロ捕獲の全面禁止」・・・密猟防止のために**

- 一見すると密猟防止の正当な手段と考えられる。
- モラルペイン（精神的なやりづらさ）
- 保有に関する曖昧さが無くなる分、摘発は少し容易に。

**しかし！！**

- ロンダリングは無くならない。
- 伝統文化（鳴き合わせ会）が失われる。
- 生態系保護を謳っているが、メジロの生息数は増えている。

**社会的厚生の損失が大きい！！**



# 社会的厚生

SWを以下のように定義する。

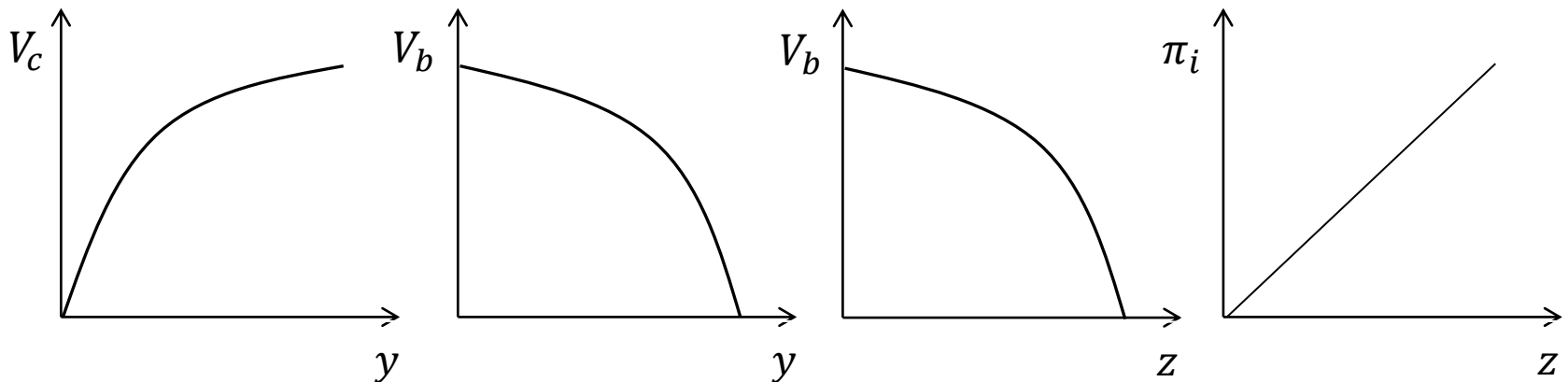
$\bar{x}$  : メジロ個体数  
 $y$  : メジロ捕獲数  
 $z$  : 輸入メジロ混入数

$$SW = V_c(y) + V_b(\bar{x} - y, z) + \pi_i(z)$$

伝統文化価値

生態系価値

輸入メジロ販売利潤



# 社会的厚生

法改正（捕獲全面禁止）をすると...

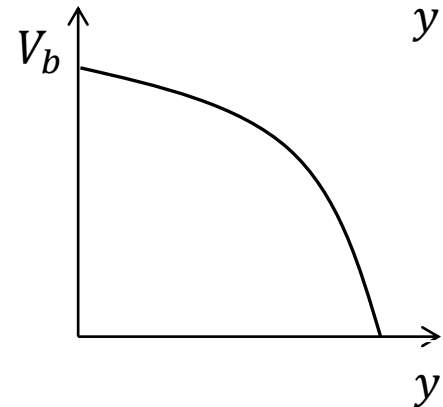
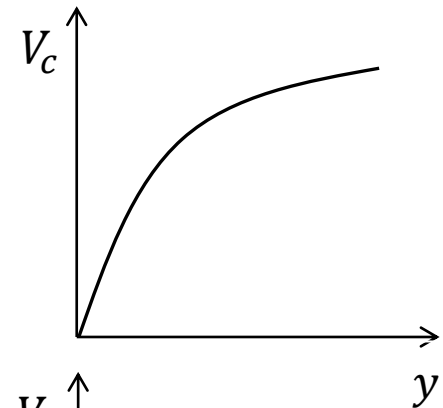
$\bar{x}$  : メジロ個体数  
 $y$  : メジロ捕獲数  
 $z$  : 輸入メジロ混入数  
 $V_c$  : 伝統文化価値  
 $V_b$  : 生態系価値  
 $\pi_i$  : 輸入メジロ販売利潤

$$SW = V_c(y) + V_b(\bar{x} - y, z) + \pi_i(z)$$



- 伝統文化価値の大幅な減少
- 生態系価値の微増
- 輸入メジロ市場の存在

**社会的厚生の損失が大きい！！**



# 政策提言

政府の対策：メジロ捕獲の全面禁止



提案：外国産メジロの輸入禁止

+

1世帯1羽の規制緩和

メジロ1世帯1羽を守らせる為に、国産メジロのロンダリングの温床となっている「外国産メジロの輸入」を禁止する。

# 輸入禁止・規制緩和の効果

## ① ロンダリングがなくなる

(外国産メジロに見立てた国産メジロが存在しなくなる)



- ・ 国産メジロを1世帯につき、1羽だけ保有させる事が出来る。

## ② 鳴き合わせ会が存続する



- ・ 国産メジロの捕獲及び飼育が認められる為、伝統行事を今後も継続できる。



# 社会的厚生

SW' を以下のように定義する。

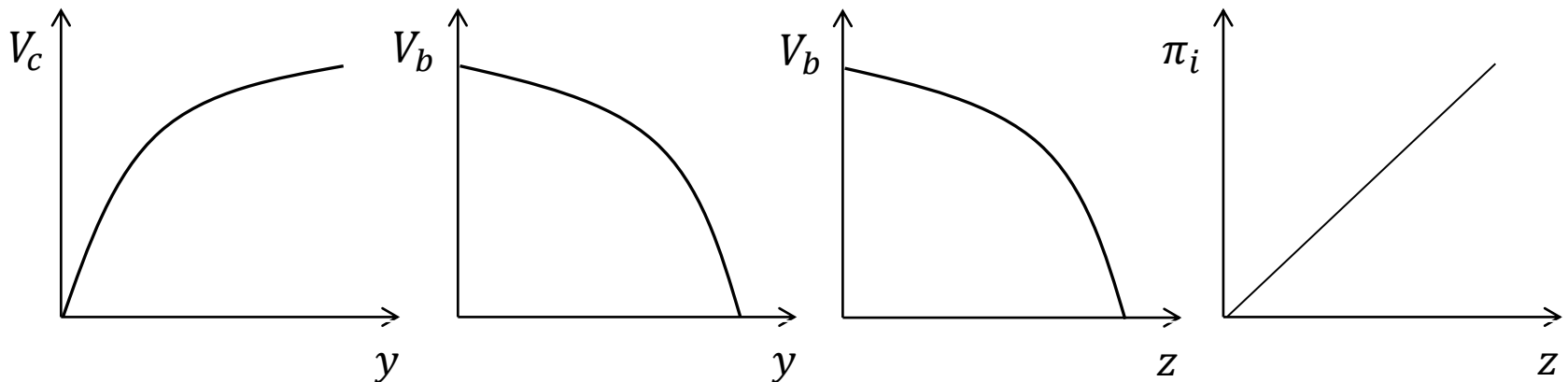
$\bar{x}$  : メジロ個体数  
 $y$  : メジロ捕獲数  
 $z$  : 輸入メジロ混入数

$$SW' = V_c(y) + V_b(\bar{x} - y, z) + \pi_d(\delta y)$$

伝統文化価値

生態系価値

国産メジロ販売利潤



# 社会的厚生

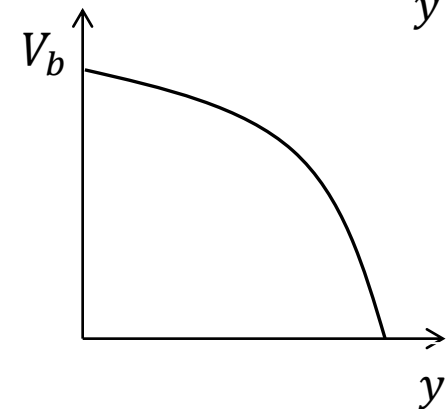
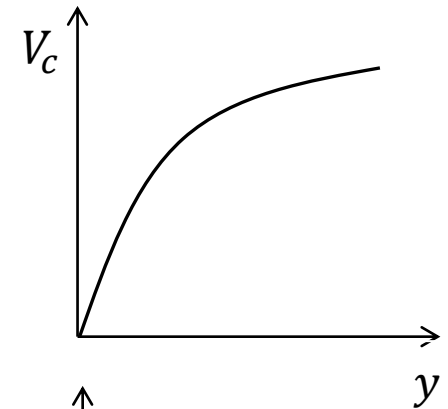
全面禁止の代わりに  
輸入禁止をすると...

$\bar{x}$  : メジロ個体数  
 $y$  : メジロ捕獲数  
 $z$  : 輸入メジロ混入数  
 $V_c$  : 伝統文化価値  
 $V_b$  : 生態系価値  
 $\pi_d$  : 国産メジロ販売利潤

$$SW = V_c(y) + V_b(\bar{x} - y, 0) + \pi_d(\delta y)$$



- 伝統文化価値の増加
- 生態系価値の微減or微増
- 国産メジロ取引市場の創出



社会的厚生的大幅な損失を  
防ぐことができる

# 外国産メジロ輸入禁止の メリット・デメリット

## メリット

- ・生態系のかく乱防止
- ・違法行為の減少

## デメリット

- ・国産メジロの捕獲行為は許可される為、国産メジロの過剰捕獲を検挙する事が難しくなる。

## まとめ

政府の法改正は、  
社会的厚生を大きく損失させる。



外国産メジロの輸入を禁止し、  
国産メジロの捕獲を解禁する。



伝統文化を守り、  
社会的厚生を損失を防ぐことができる。

# 考察

- 今回はこの問題に関して「社会的厚生」の観点から提案を行った。
  - 必ずしも厳しい規制が成功するとは限らない
  - 必ずしも生態系を守ることが正解であるとは限らない
  - $V_c$ （鳴き合わせ文化の価値）や $V_b$ （生態系の価値）の実際の評価は不明
- どのような社会かによって良い政策は異なる

# 参考

- Yahoo!オンライン野鳥図鑑  
<http://www.yahoo.org/book/view/mejiro>
- 和歌山市  
[http://www.city.wakayama.wakayama.jp/menu\\_1/gyousei/nourin\\_suisan/qa.html](http://www.city.wakayama.wakayama.jp/menu_1/gyousei/nourin_suisan/qa.html)
- 全国野鳥密猟対策連絡会 <http://www008.upp.sonet.ne.jp/mittairen/>
- 朝日新聞
- 鳴き合わせ会の様子 <http://www008.upp.sonet.ne.jp/mittairen/nakiawase/gazo.html>
- 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 <http://law.e-gov.go.jp/htmlldata/H14/H14HO088.html>
- 入門公共経済学