

特定鳥獣5種の特定計画の考え方と効果的な進め方

② イノシシ

浅田正彦(合同会社AMAC)
平成27年度 特定鳥獣の保護・管理に係る研修会
2015.8.18

今日の話

- イノシシの生態の基礎
- 保護管理の基本的な考え方
- 効果的な進め方
- 事例の紹介



食性

- 雑食性
ミミズ、昆虫、



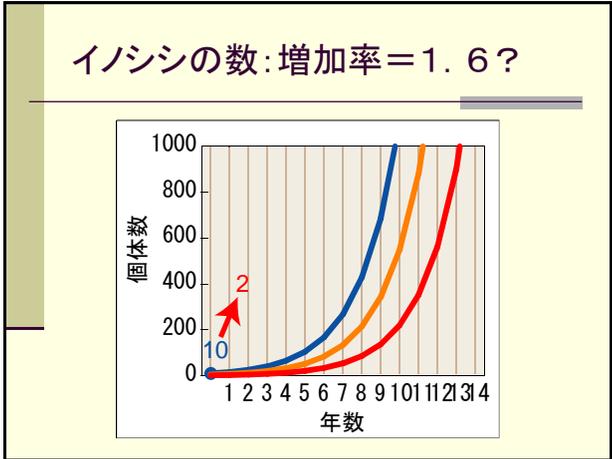
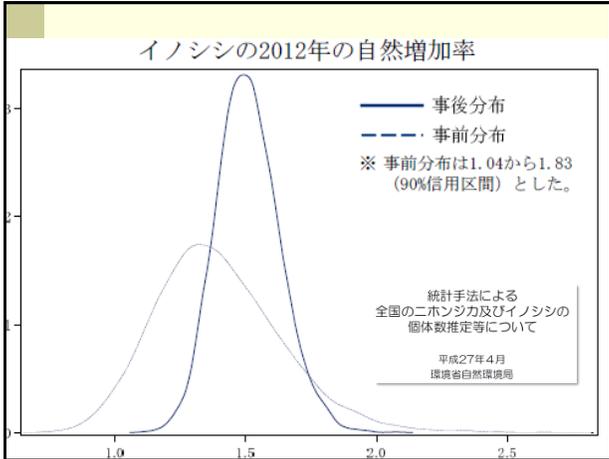
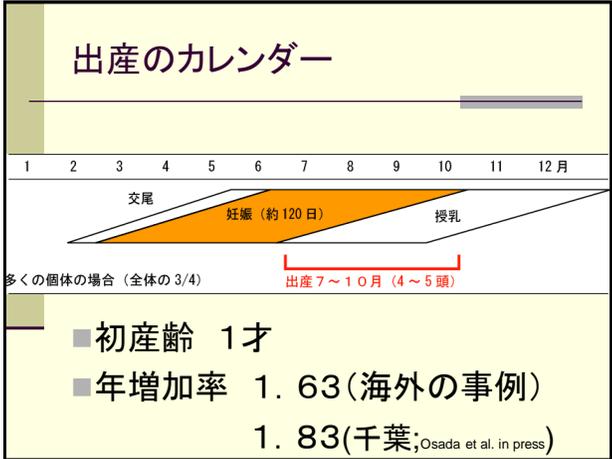
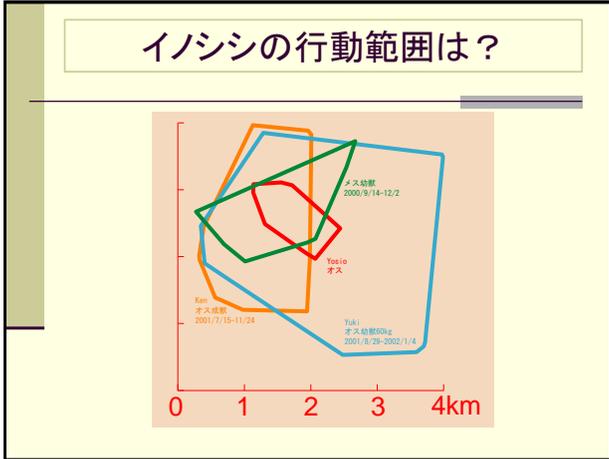
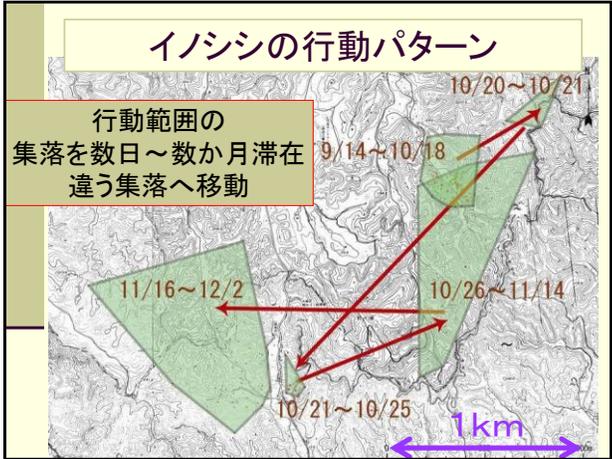
「群れ」の構成

- 雌一仔 単独♂ 若♂♂
- 複数の群れが同一地域に



イノシシの性質

警戒心が強い
すぐに学習する



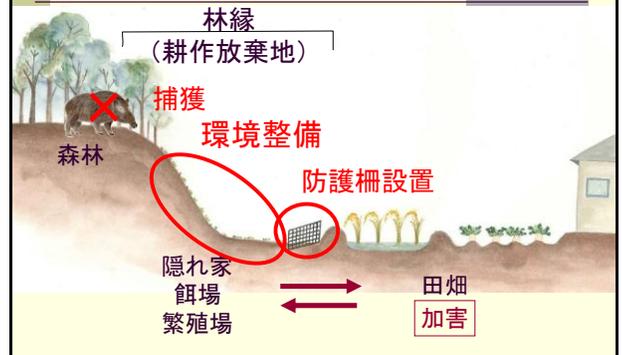
繁殖生態

- 出産場所
 - 隠れる場所のある草地



耕作放棄田に多い

農作物被害のパターンと対策



イノシシ対策は3つ



農村振興の枠組みでの保護管理

- 各種施策のマッチング

耕作放棄地対策, 新規就農
 生物多様性保全, 里山保全活動
 空き家バンク, 都市-農村交流
 学校教育(農山村留学・学校給食)
 観光, 「地域創生」, 企業CSR

神奈川県 水源環境保全税

神奈川県 水源環境保全税の概要

適用期間
平成24年度から28年度まで(5年間)

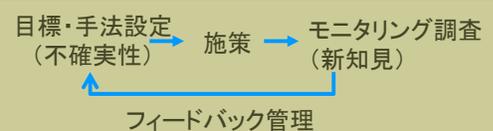
税収規模
年額 約39億円(5年間で約195億円)

水源環境保全・再生のための平均負担額

年額 約890円(納税者一人当たり)

順応的管理(PDCAサイクル)

不確実性 → 順応的管理



- 行政の単年度事業での予算獲得プロセスとの不具合

対策は誰がやるべきか？



獣害問題に特定の加害者がいない
「自然災害」である認識が必要
風害・雪害・病害・虫害・**獣害**

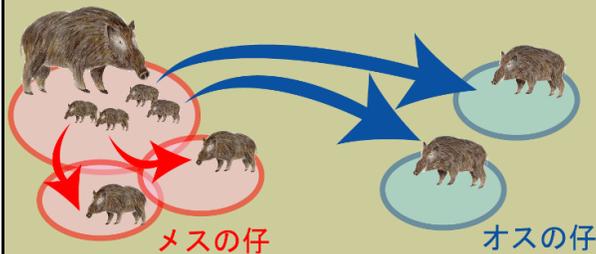
地震などの「防災」の主体

緊急防災情報に関する調査報告書 平成16年3月 内閣府・消防庁・気象庁

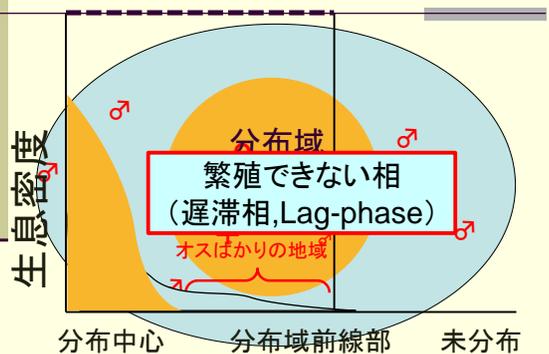
- **自助**
 - 自らの確かな防災行動の実施を！
- **共助**
 - 個々人の防災行動を支援する地域防災力の向上を！ **地域防災リーダー**
- **公助**
 - 防災情報の伝達・提供を迅速かつ確実に！

親ばなれした娘と息子

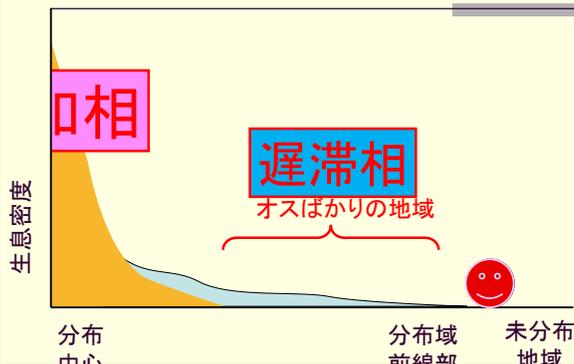
母親（出生地）



分布拡大中の模式図



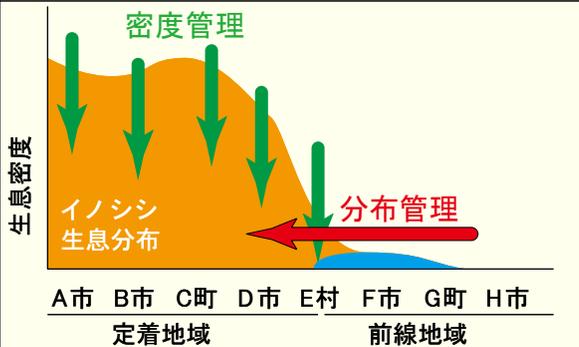
分布拡大中の模式図



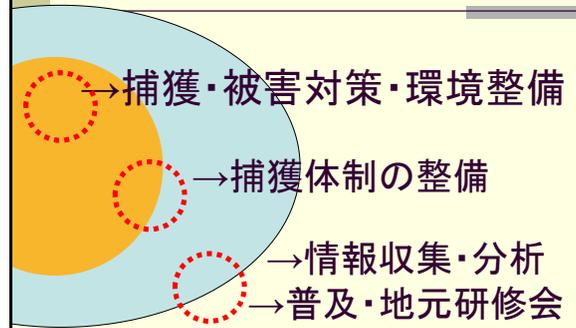
個体の性質

定着個体(♀+♂)	分散個体(♂?)
学習効果での防除 電気柵 追払い (人に対する警戒心)	学習効果 薄い 出没が散発的 (予測不能)
「人が怖くない」個体 逆の学習効果を避ける	

県の役割, 市町村の役割



地域による支援の違い



神戸市イノシシ条例

イノシシ条例(神戸市のししからの危害の防止に関する条例)による餌付け者に対する措置を強

最終更新日2014年12月1日



餌付け者に対する措置の強化について

2014年に東灘区・中央区で相次いで発生したイノシシによる人身事故を受けて、神戸市では餌付け行為を指導・禁止する取り組みを強化するため、条例の改正を行いました。(平成26年12月1日施行)

1. 餌付け行為等の禁止規定に違反した者に「行為を中止するよう勧告する」
2. 勧告に従わない悪質な違反者に「勧告に従うよう命ずる」
3. 命令に従わなかったときは「その内容を公表する」
4. 立入検査等を拒む等した者がいるときは「その旨を公表する」

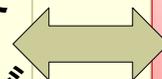
特定計画の「目的」

イノシシ個体数管理の3つの側面

密度管理
分布管理
個体管理

イノシシ管理の3つの側面

どこで
だれが
なにを



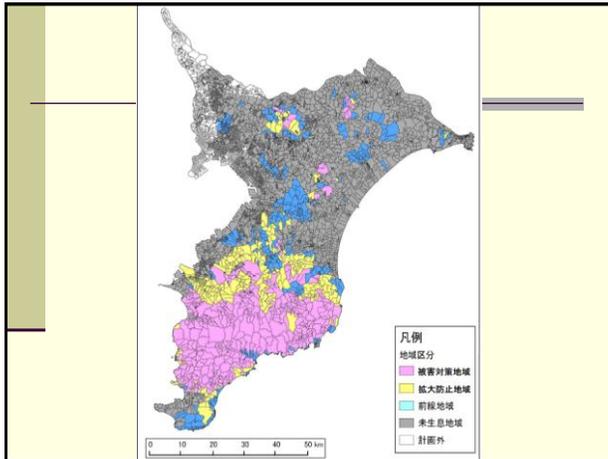
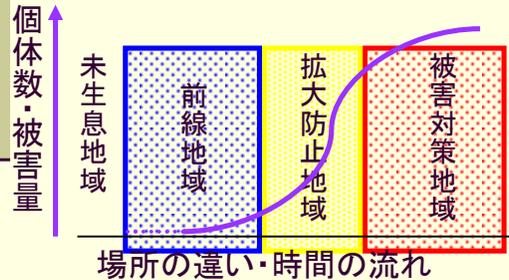
「全域で、
皆で、
全対策を」

千葉県イノシシ対策計画

- 平成25年1月22日 公表
- 地域、市町村、県が協働してイノシシ対策に取り組むとともに、地域住民と都市住民が連携・協力して、里山などの多様性に富んだ豊かな自然やふるさを次世代に引き継いでいくことができるよう取り組みます。

千葉県イノシシ対策計画

- 地域区分による目標設定



[参考]要介護度と介護サービス

http://www.e-report.jp/images/law/care/insurancel_05.gif

要介護度	非該当	要支援1~2	要介護1~5	
対象者	特定高齢者 ※	要支援者	要介護者	
ケアマネジмент	地域包括支援センター (介護予防ケアマネジスト)	地域包括支援センター (介護予防ケアマネジスト)	居宅支援事業者 (ケアマネジスト事業者)	
介護サービス内容	地域支援事業 (介護予防サービス)	予防給付	介護給付	
	市町村の実施事業	都道府県が指定・監督を行うサービス		
	●介護予防事業等 ●包括的支援事業 ●任意事業	●介護予防サービス 【訪問サービス】 【通所サービス】 【短期入所サービス】 【その他】	●居宅サービス 【訪問サービス】 【通所サービス】 【短期入所サービス】 【その他】 ●居宅介護支援	●施設サービス ・介護老人福祉施設 ・介護老人保健施設 ・介護療養型医療施設
		市町村が指定・監督を行うサービス		
	●地域密着型介護予防サービス ●介護予防支援	●地域密着型サービス		

※ 要介護1と要介護2の間には要介護1.5という区分はない

捕獲方法の選択

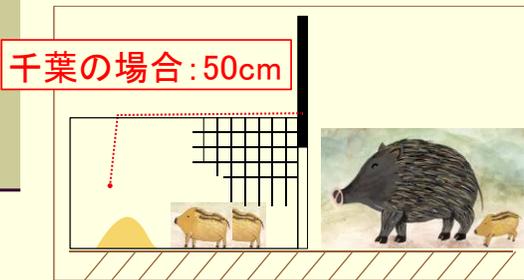
捕獲方法

種類	長所	短所
銃	捕獲効率が高い 加害個体の駆除	従事者不足 新規取得の労力
くくりわな	安価 設置容易	設置場所選定・有効範囲狭 見回りの労力 止め差し作業(銃)
箱わな	安全性 設置やや容易	餌付け管理の労力 止め差し作業

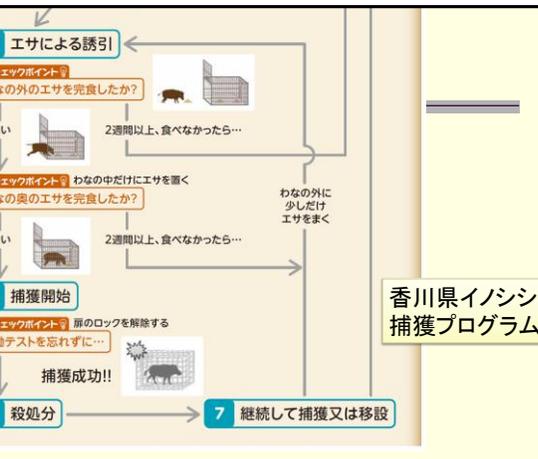
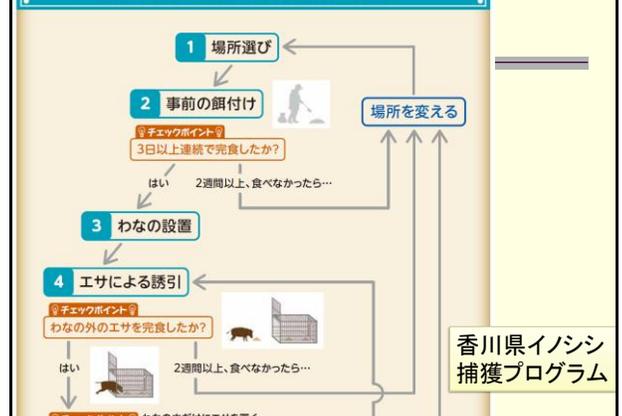
箱わなで捕っているのは？



成獣をとるために



はこわな、囲いわなの捕獲フロー



捕獲報奨金制度

- 市町村捕獲報奨金 + 国緊急捕獲事業
- (千葉県鴨川市の場合)
- 成獣: 7,000 + 6,000円 = 13,000円
- 幼獣: 7,000 + 1,000円 = 8,000円
- 被害防除? 資源管理?

捕獲効果の検証

集落捕獲の事例

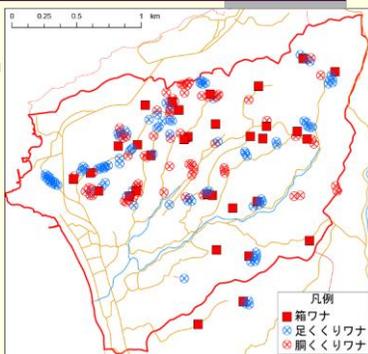
(千葉県南房総市南無谷)



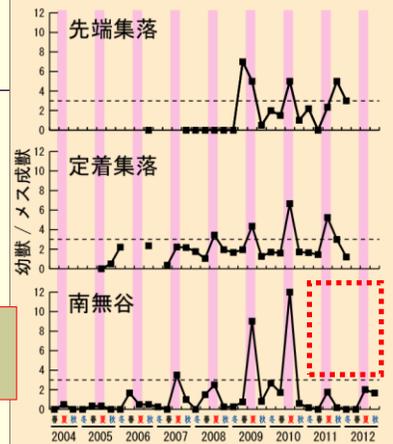
集落捕獲の事例

(千葉県南房総市南無谷)

- 捕獲従事者 銃4名ワナ18名
- 計313台
- 地区面積=4km²

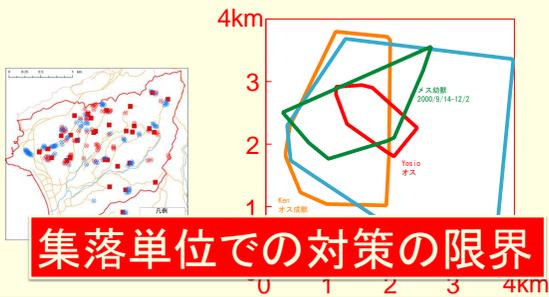


幼 ♀成



集落単位の捕獲(南無谷の努力)

「あいかわらず被害がなくなるらない・・・」



集落単位での対策の限界