

シカの異常発生



メンバー 岡竹 東山 森下
藪井 下川 荒木

研究動機

- 近年岡山県南部で、シカ被害が増えているから。
- シカを見たり、鳴き声を頻繁に聞いたり、衝突事故が増加した原因を調べたいと思ったから。
- シカが泳ぐという説を聞いたので、確認してみたいと思ったから。

研究内容

- 調べ学習

- 1、シカについて
- 2、シカの種類
- 3、シカが泳ぐ

- アンケート

シカについて...

仮説

■ 最近シカが増えているのは...

1、鹿久居島から海を渡ってきたシカが繁殖した可能性がある

2、陸続きにやってきた

鳥取県

兵庫県

岡山県

広島県

日生諸島

鹿久居島

鴻島

長島

前島

岡山市

山陽新幹線

笠岡諸島

犬島

石島

上水島

釜島

大槌島

高島

北木島

六甲島

白石島

飛島

真網島

六島

香川県



鹿久居島



シカについて

- ウシ目ウシ亜目シカ科
- 草食動物
- 繁殖率が非常に高い
- 死亡要因は人為的なものが多い
- 水が苦手

シカの種類

- ニホンジカ
 - ・エゾジカ
 - ・**ホンシュウジカ**
 - ・キュウシュウジカ
 - ・ケラマジカ
 - ・マケヤクジカ

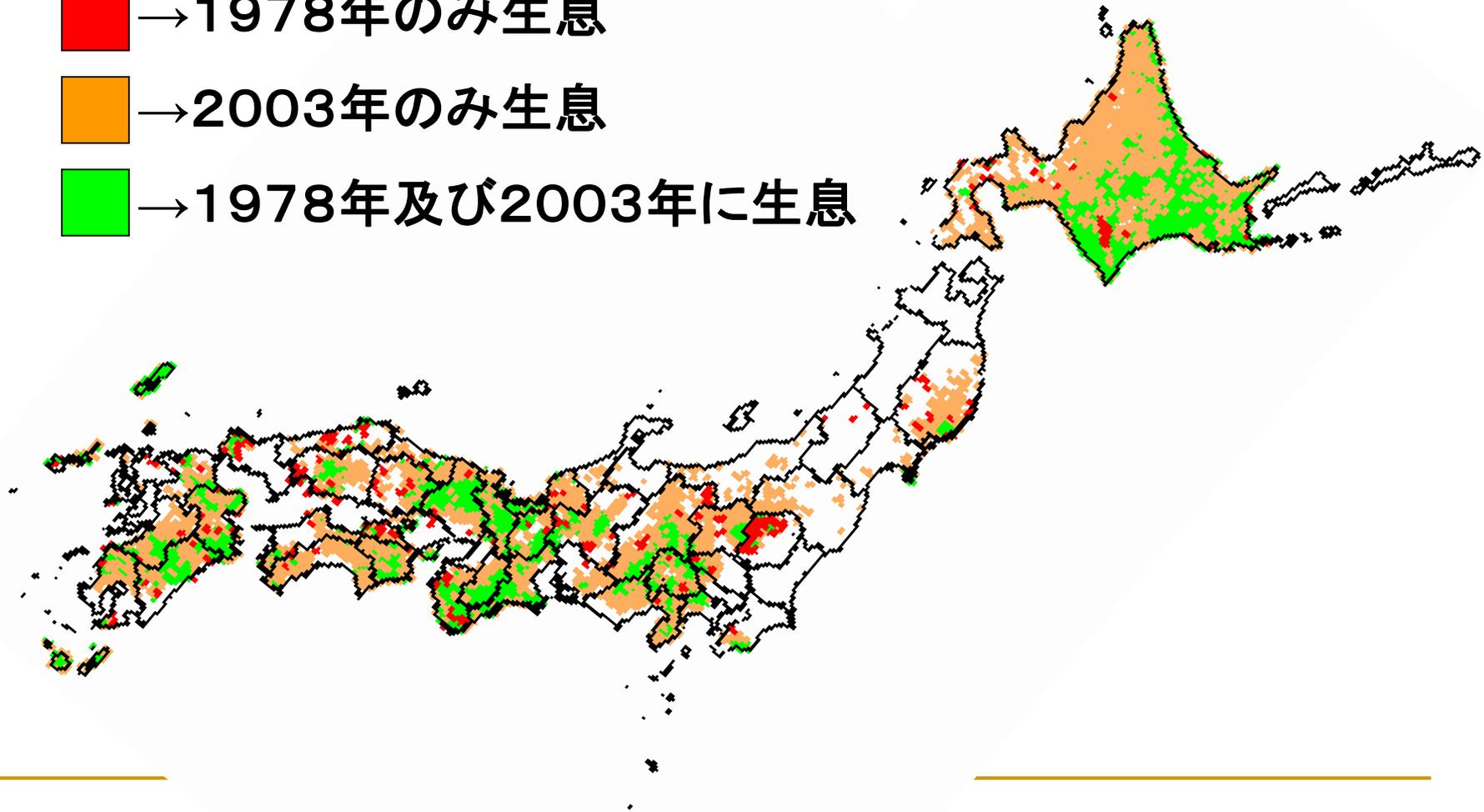


ニホンジカの分布図

■ → 1978年のみ生息

■ → 2003年のみ生息

■ → 1978年及び2003年に生息



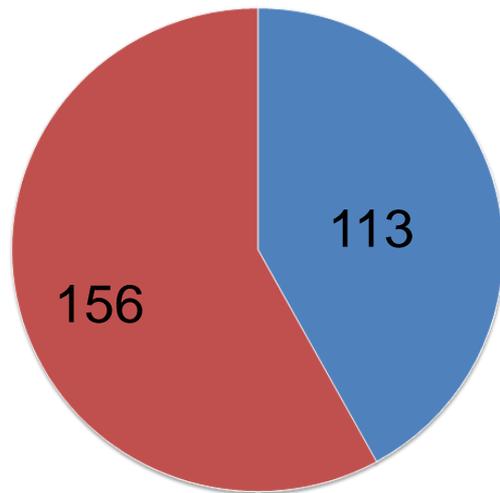
アンケート内容

- 最近3年間でシカを見ましたか(※泣き声含む)
- シカをどこで見ましたか
- シカが泳いでいる姿を見たり聞いたりしたことがありますか
- シカが泳いでいるのをどこで見ましたか

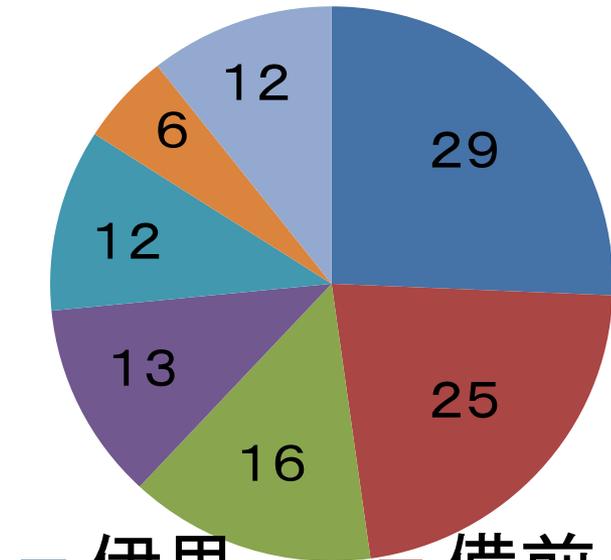
アンケート結果①

シカを見たか

どこでシカを見たか



■ 見た ■ 見てない



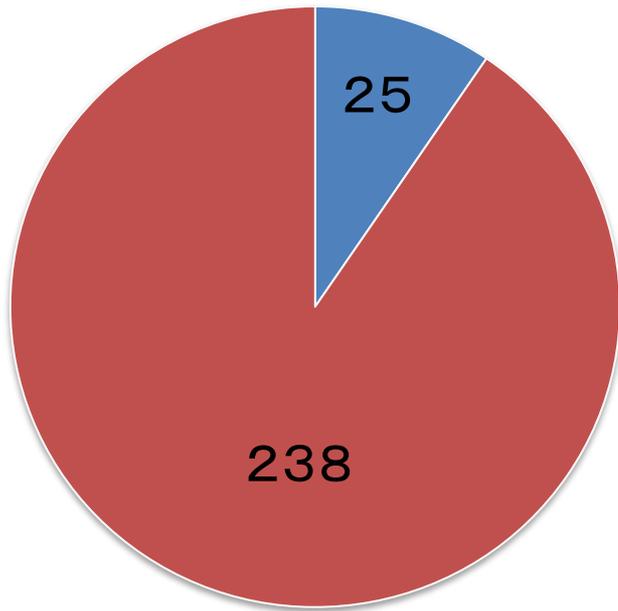
■ 伊里 ■ 備前
■ 邑久 ■ 長船
■ 日生 ■ 牛窓
■ その他

アンケート考察①

- シカの日撃情報は伊里・日生・備前などの県南東部に多い
- この結果から、シカが県南東部で繁殖している、または他の地域からやって来ているのではないかと考えられる

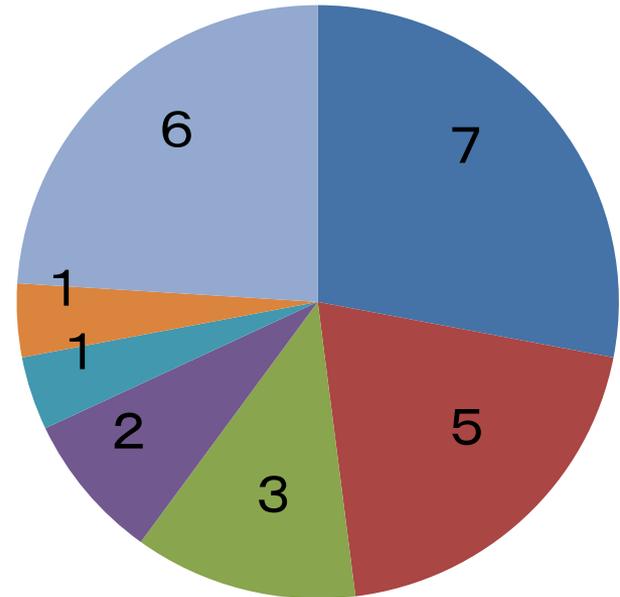
アンケート結果②

シカが泳ぐか



■ 泳ぐ ■ 泳がない

どこで見たか



■ 日生 ■ 伊里 ■ 邑久
■ 備前 ■ 牛窓 ■ 長船
■ その他

アンケート考察②

- シカが泳ぐという話は、日生や伊里など限られた地域に多い
- では、なぜ水が苦手なシカが泳ぐことになったのか？

シカが泳ぐ

[swimming deer - YouTube2.flv](#)

シカが泳ぐ理由

- 島内に食べる物がなくなった。
- 繁殖するため。

まとめ

- 現段階ではシカが増加している原因を突き止めることは出来なかった。

今後...

ご静聴ありがとうございました
