ドローンでカワウに立ちむかう!

近年増加するカワウは、河川での魚類の食害のほか、住宅地の営巣周辺の糞害(木枯れや倒木、においなど)も問題となっています。これらの対策と繁殖抑制を目的に、他県の実例紹介とドローン演習を交えながら、7/1、2に坪井潤一さん(中央水産研究所)によるカワウ対策研修会が行われました。



↑ドライアイス投入装置 の説明をする坪井さん (天竜川漁協にて)

1. 静岡県周辺のカワウ分布と行動範囲



カワウ対策の基本的な考え方

(ねぐら・コロニー)

小規模なもの 大規模なもの





増やさない

繁殖抑制

2. 坪井さんが提案するカワウ対策

- ① 内陸のコロニーはつぶす (除去)
 - ➡ ビニルテープで追払い
- ・ビニルテープ自体が飛来等の障害になる
- 風になびくテープの音で怖がる
- ② 撃てる大規模コロニーは
 - ➡ エアライフル捕獲(駆除)
- ・猟友会の協力が必要
- ・銃の射程距離にないと撃てない。
- ・漁期中は人への危険が伴う。

大井川は、鮎漁期中のカワウ駆除は 事故防止のため行っていません。

- ③ 撃てない場所の中規模コロニーは ドライアイス投入 (壊死卵の抱卵による繁殖抑制)
- ・コストと技術が必要
- ・県などへ諸手続きが必要

H30成果:ファントム4で投入可能に



2018/06/19 山梨県下曽根コロ

実施有無はドライアイスに着色料を混ぜ、 卵の色で識別しています。(研修会資料より)