



平成29年12月15日
国土交通省
中部地方整備局
木曾川下流河川事務所

鷹によるカワウ追い払い作戦に着手！(概要報告第1報)

～ 歴史的価値のある「千本松原」をカワウ被害から守るために！ ～

カワウが巣づくりをはじめたタイミングを見計らって、鷹によるカワウの追い払い作戦を平成29年12月12日に着手しました。これまでカワウにとって好環境となっていた千本松原において、鷹匠により鷹を飛来させた結果、突然の天敵の出現にカワウは驚き、逃げ惑う様子が確認できました。今回が初めての試みとなりましたが、今後も引き続き、効果をしっかりと検証しながら、第二、第三の作戦を計画的に決行していく予定です。

1. 千本松原カワウねぐら引っ越し大作戦 概要報告第1報(別添資料)のとおり
2. 配布先 桑名市政記者クラブ、大垣市政・経済記者クラブ、津島記者会
3. 解禁指定 なし
4. 問合せ先 国土交通省 中部地方整備局 木曾川下流河川事務所
副所長 菊池 秀之 TEL (0594) 24-5711
管理課長 川地 淳司 TEL (0594) 24-5717

千本松原カワウねぐら引っ越し大作戦 企画書（案）

☆作戦の目的

木曾三川の分流工事完成を記念して薩摩藩士が「日向松」の苗を植えたとされ、国の史跡（昭和 15 年）に指定され、河川管理施設でもある「千本松原」の松並木を、カワウ被害から守ることを目的に実施

☆カワウ被害の現状

海が近くエサとなる魚が豊富で、カワウのねぐらや繁殖コロニーとして好環境となっている「千本松原」は、カワウが今後さらに増加すると危惧され、このまま対策をしなければ手遅れとなるおそれあり

カワウのねぐらや繁殖コロニーを全滅させることはほぼ不可能で、影響の少ない場所へ人工的に誘導することが現実的

☆カワウ繁殖による具体的な被害

- ・糞が酸性であることから周辺土壌の酸性化、松の枯死
（酸性化した土壌には雑草も生えず、松自体も根から枯死）
- ・糞の堆積による葉の光合成の抑制
- ・巣による松への負担増（ひとつの巣で小枝約 1,000 本を使用し約 2kg）

千本松原におけるカワウねぐら引っ越し大作戦を決行 国土交通省

別添資料(概要報告第1報)

(平成29年12月12日対応状況) 木曾川下流河川事務所

- 千本松原の松並木をカワウ被害から守るために「カワウねぐら引っ越し大作戦」と銘打って、当事務所の若手職員が柔軟な発想で考えた「カワウの嫌がる対策」に着手しました。
- 今回が初めての試みとなりましたが、ご協力頂いた鷹匠からは「巣づくりをはじめだしたカワウに対して鷹の存在を十分に認識させ、警戒心を高めさせることができ、一定の効果は発揮できた」とのコメントを頂きました。
- 但し、一旦逃げたカワウは時間が経てばまた戻ってくるため、カワウが巣づくりを諦めるまで継続して鷹による追い払いを実施していく予定です。



鷹匠(佐藤稔氏)の手からカワウの巣を目掛けて飛び立つ鷹



鷹の飛来に驚き逃げ惑うカワウの様子

千本松原におけるカワウねぐら引っ越し大作戦を決行 国土交通省

(平成29年12月12日対応状況) 木曾川下流河川事務所



自らアイデアを考えた若手職員らが作戦決行に至った経緯などを報道機関に対して丁寧に説明



鷹による追い払いを終えたあとに、作戦の効果について報道機関から取材を受ける鷹匠(佐藤稔氏)

○鷹(鷹匠)によるカワウの追い払い作戦の今後のスケジュール

- ・平成29年12月12日10:00に作戦決行
- ・今後約3ヶ月継続する予定
- ・最初の1ヶ月は週2回、翌月より様子を見ながら回数を減少
- ・時間は1日当たり約3時間、カワウが巣に戻る夕方にタイミングを合わせて実施
(巣を飛び立つ朝にも実施するなど変化を持たせながら対応)

千本松原におけるカワウねぐら引っ越し大作戦を決行 国土交通省

(平成29年12月12日対応状況) 木曾川下流河川事務所

～ 「カワウねぐら引っ越し大作戦」の具体的な作戦の概要と進捗状況 ～

○作戦1 ; ドローンによる営巣状況の確認調査 ; 実施済み

目的 ; ドローンを飛行させることによりカワウの営巣を邪魔して人間への警戒心を高めさせて追い払うとともに、巣の位置や営巣状況を確認

時期 ; 平成29年10月18日(水)

○作戦2 ; 鷹によるカワウの追い払い(前述のとおり) ; 着手済み

○作戦3 ; 千本松原内の巡回 ; 平成29年12月15日より着手

目的 ; カワウが巣に戻る昼前と夕方頃に合わせて、当事務所職員、「木曾三川 千本松原を愛する会」、(株)大橋工務店(平成29年度海津出張所管内堤防維持管理修繕工事の受注者)で協力して巡回することにより、人間への警戒心を高めさせて追い払う(巡回時間も変化させながら対応)

時期 ; 平成29年12月15日より作戦決行

○作戦4 ; 枯れた松の伐採

目的 ; 河川管理上の観点から枯れた松を伐採することにより、チェーンソー等の機械音をカワウに聞かせ警戒心を高めさせて追い払う

時期 ; 平成30年1月より作戦決行予定