

地域振興推進費事業計画・自己評価書 (実績)

平成31年1月30日
諏訪地域振興局

提出区分		実績				
整理番号		7		課題区分 C		
実施機関		諏訪地域振興局		担当課	所属	農政課
事業名		魚食性鳥類による水産被害防止対策事業			電話	0266-57-2913
				E-mail	suwachi-nosei@pref.nagano.lg.jp	
事業概要	目的 (目指す姿)	魚食性鳥類によるワカサギ等の水産被害を軽減する。				
	現状と課題	諏訪湖における魚食性鳥類の飛来数は近年増加傾向であり、水産被害への影響が懸念されている。被害軽減のため、漁業関係者が船による追払いを行っているが、慣れにより効果は低下している。平成29年度に、漁業協同組合から被害軽減対策についての要望があり、カワアイサを中心とした対策検討会議を開催した。この会議において、国の研究機関の研究者からドローンを活用した追払い方法についての提言を頂いたことから、新たな追払い手法の確立に向けた実証を行う。				
	内容 (変更後の内容)	<p>1 第1回追払い実証試験</p> <p>(1)開催日 平成30年8月28日(火)9:00~11:00</p> <p>(2)内容 通年諏訪湖に飛来するカワウを対象に追払いを行い、ドローンが接近した時のカワウの反応を調査する。</p> <p>2 第2回追払い実証試験</p> <p>(1)開催日時 平成30年12月14日(金) 11:00~15:00</p> <p>(2)内容 冬季に諏訪湖に飛来するカワアイサを対象に追払いを行う。</p>				
	事業期間	平成30年8月		~	平成30年12月	
成果目標 (成果指標)	効果的かつ効率的な魚食性鳥類の追払い方法の確立					
事業費等	(単位:円)					
	事業を構成する細事業名等	実施内容		実績額	備考	
	第1回追払い実証試験	カワウを対象にした追払い試験		56,016		
	第2回追払い実証試験	カワアイサを対象にした追払い試験		54,200		
合計				110,216		
事業実績・成果	事業実績		事業の成果		評価	
	<p>・平成30年8月28日(火)にカワウを対象にドローンで追払いを実施した。出席者18名(報道関係者含む)カワウがドローンから逃げる様子が確認された。</p> <p>・平成30年12月14日(金)カワアイサを対象に追払い試験を実施した。出席者30名(報道関係者含む)カワアイサがドローンから逃げる様子が確認された。(国研)中央水産研究所 坪井主任研究員にドローンによる鳥類の追払いをテーマに講演をしていただいた。(講演の経費は水産振興費を利用)</p>		<p>・カワウ、カワアイサがドローンによって逃げることが確認できた。それにより新たな追払いの方法の一つとして導入を前向きに検討できるようになった。</p> <p>・試験の実施がきっかけになり、追払いの他にドローンによるカワウのねぐらテープ張りを実施された。結果、上川沿いのカワウのねぐらを除去することができた。</p>		<p><input type="radio"/> 期待以上</p> <p><input checked="" type="radio"/> 期待どおり</p> <p><input type="radio"/> やや下回る</p> <p><input type="radio"/> 期待以下</p>	
今後の方向性	漁協が主体となってドローンによる追払いを実施できる体制を整備していく。					