

## 地域振興推進費事業自己評価書 (実績)

平成30年3月26日  
諏訪地域振興局

提出区分		実績					
整理番号		19	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		諏訪湖漁場環境保全事業			電話 0266-57-2912		
					E-mail suwachi-nosei@pref.nagano.lg.jp		
事業概要等	目的 (目指す姿)	諏訪湖の魚食性鳥類の新たな追い払い方法として提案されたドローンの活用について、関係者の理解を深め、今後の活用方法の検討に資することを目的とする。					
	現状と課題	諏訪湖のワカサギは水産業や観光業にとって重要な資源であるが、カワアイサなどの魚食性鳥類による被害が深刻な問題となっている。被害を軽減するために平成19年から船による追い払いが行われているが、慣れによりその効果は低下してきている。今後、ドローンによるカワアイサの追い払い効果の検証を行い、効果的な追い払い手法を確立する必要がある。					
	内容 (変更後の内容)	ドローンに関する勉強会を開催し、講義及び実演を行う。 (1) 開催日 平成30年3月13日(火) 10:00~11:00 ドローンの各種機種及び機能、ドローンに係る法的規制、諏訪湖における飛行の際の留意事項等 (2) ドローンデモ飛行 11:00~12:00 諏訪湖でのドローンの飛行実演及び体験 講師:NPO法人 諏訪広域ドローン協力会 副会長 横山真氏					
	事業期間	平成30年2月 ~ 平成30年3月					
	成果目標	ドローンによるカワアイサの追い払いに必要な基礎知識を習得し、関係者間で意識共有する。次年度以降、効果的な追い払い方法を確立する。					
事業費等	事業費	112644 円 (単位:円)					
	節区分	主な内容	当初計画額 a	変更(最終)計画額 b	実績額 c	差引 b-c	備考
	11需用費	映像記録媒体	0	20,000	16,200	3,800	
	13委託料	機材使用料 オペレーター料	129,000	97,000	96,444	556	
						0	
						0	
						0	
						0	
計		129,000	117,000	112,644	4,356		
事業実績・成果	事業実績		事業の成果			評価	
	・平成30年3月13日(火)にカワアイサ検討会議を開催し、カワアイサ追い払いのためのドローンに係る講義及びドローン操縦体験を実施した。 出席者39名(報道関係者5名含む)		・ドローンの機体や飛行の際の留意事項等、ドローンに関する知識を深めることができた。 ・カワアイサ追い払いのためのドローンの運用について、関係者間で知識を共有することができた。 また、来年度以降の追い払いの試行について検討する基礎を構築することができた。			○ 期待以上 ● 期待どおり ○ やや下回る ○ 期待以下	
今後の方向性	H30年度にドローンを用いた追い払いの実用化に向けて、効果の実証を行う。						