

事業番号	09 04 07	事業改善シート（令和5年度実施事業分）		■当初要求	□当初予算案	□補正予算案	□点検
事業名	水産振興事業	部局	農政部	課・室	園芸畜産課		
		実施期間	S25 ～	E-mail	ebchiku@pref.nagano.lg.jp		
次期総合5か年計画（答申書）との対応関係							
政策の柱	創造的で強靱な産業を育てる						

### 1 現状と課題

本県の水産業は内水面養殖業と河川湖沼漁業からなる。養殖業では、信州サーモンをはじめとする信州ブランド魚の生産が行われているが、小規模事業者が多く、経営の安定が求められる。河川湖沼漁業では、高齢化と担い手不足が進展するに従い、組合の収入減少により増殖放流量が少なくなり、遊漁者の減少を招いている。

### 2 事業目的

本県の水産業を持続的に発展させるために、河川湖沼における自然生態系の生産力を生かした水産資源の増殖や、特徴ある漁場づくりなどにより活力ある漁協経営を実現するとともに、消費者や実需者から求められる魚づくりで儲かる養殖業の実現を目指す。

### 3 事業目的を達成するための取組

**①信州サーモン、信州大王イワナのブランド化に向けた種苗生産・供給**


- ・実需者等のニーズに応えブランド化を図るため、信州サーモンと信州大王イワナの稚魚を生産し、県内養殖業者に安定供給
- ・令和5年度は、信州サーモン40万尾、信州大王イワナ7万尾を生産

**②諏訪湖におけるワカサギ等有用水産資源の増殖技術の開発**

- ・ワカサギの採卵量を安定させ、資源の増殖を図るとともに、湖内で捕獲した親魚を用いた新たな増殖技術を開発
- ・テナガエビの種苗の大量生産技術を開発するとともに、諏訪湖に適した資源管理方法の確立に向けた調査を実施

**③カワウ等の食害防止に対する支援**

- ・カワウやブラックバス等の外来魚による魚の食害を防ぐため、漁協が行う追い払いや駆除等の取組を支援



信州サーモンの出荷の様子

### 4 成果指標

（推移の凡例 ↗：改善 ↘：悪化 →：変化なし —：数値なし）

No.	指標名	単位	R2年度		R3年度		R4年度		R5年度 目標値	達成 状況	目標値設定理由
			実績	実績	推移	見込値	推移				
①	信州ブランド魚の生産量	t	355	357	↗	375	↗	395	△	第4期長野県食と農業振興計画（答申書）における達成指標（令和5年度：395t→令和9年度：485t）の初年度である令和5年度は395tを目標とする。	
②	諏訪湖におけるワカサギ等有用水産資源の増殖技術開発	取組課題数	6	4	↗	3	↗	5	△	試験研究推進計画の研究課題のうち、R5年度における取組課題数とした。	
③	カワウ等の食害防止に対する支援を受ける団体数	団体数	11	12	↗	11	↘	11	△	カワウ等の食害防止に対する取組の支援（経費補助）を受ける団体数を目標とする。	

### 5 事業コスト

（単位：千円、人）

区分	予算額					決算額	職員数
	前年度繰越	当初予算	補正予算	合計	うち一般財源		
R5年度	(予算案)				0		29.5
	(要求)		102,576		102,576	54,257	
R4年度	0	108,147	67,831	175,978	73,826	29.5	
R3年度	0	92,833	0	92,833	51,803	86,943	29.5

事業番号	09 04 07	<b>細事業一覧（令和5年度実施事業分）</b>	■当初要求 □当初予算案 □補正予算案 □点検			
事業名	<b>水産振興事業</b>		部局	農政部	課・室	園芸畜産課

細事業 No.	細事業名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
1	<b>水産試験場種苗開発費</b>		25,092 千円	24,585 千円	(予算案) (要求) 29,531 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）		
1	ニジマス種苗供給 在来マス・信州サーモン種苗供給	直接	養殖魚の品質向上、ブランド魚普及のための種苗供給 ・ニジマスバイテク種苗の供給 全雌・三倍体卵130万粒、不用魚100kg ・信州サーモン種苗等の供給 信州サーモン稚魚40万尾 信州大王イワナ稚魚7.0万尾、イワナ普通稚魚2万尾、イワナ受精卵2万粒		
2	アユの種苗供給	直接	河川での水産資源の増大、養殖魚の品質向上のための種苗供給 ・アユ種苗の供給 稚魚50万尾、大型稚魚10万尾		
3	シナノユキマス・フナ等種苗供給	直接	河川での水産資源の増大、養殖魚の品質向上のための種苗供給 ・シナノユキマス種苗の供給 ふ化仔魚80万尾、稚魚10万尾、未成魚600kg ・コイ科魚類種苗の供給 ウグイ受精卵200万粒、ウグイ稚魚40万尾、ウグイ大型稚魚200kg フナ親魚1.2トン		

細事業 No.	細事業名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
2	<b>水産試験場試験研究費</b>		14,691 千円	16,862 千円	(予算案) (要求) 15,651 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）		
1	増養殖技術の改良・確立	直接	増殖技術の高度化のため、以下の試験研究を行う。 ・アユの疾病対策 ・溪流魚への温暖化緩和技術の開発 ・特定疾病対策研究 ・ワカサギ等の遊漁利用技術開発 ・マス類における重要疾病リスク管理技術開発 研究項目への取組 5 件		
2	市場性の高い品種の開発	直接	品質の良い養殖魚を生産するため、以下の試験研究を行う。 ・信州ブランド魚の開発・品種改良 ・信州ブランド魚の高品質生産技術開発 研究項目への取組 2 件		
3	水産環境の保全	直接	水産資源の保護培養のため、以下の試験研究を行う。 ・外来種防除技術開発 ・諏訪湖有用水産資源増殖技術開発 研究項目への取組 2 件		

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
3	水産試験場技術指導費	4,039 千円	3,827 千円	(予算案) (要求) 3,837 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	養殖漁業指導	直接	養殖業の発展を図るため、魚病診断・対策指導など安全・安心な魚づくりに関する指導及び養魚場巡回指導を行う。また、養魚技術講習会を開催する。 指導件数650件、講習会開催数1回	
2	河川湖沼漁業指導	直接	河川湖沼漁業の発展を図るため、外来魚対策など環境保全指導、増殖手法の普及や漁場管理の指導を行う。 指導件数350件	
3	寒天製造技術指導	直接	良質な天然寒天の安定生産を図るため、藻の性状分析、製品等の依頼分析を行う。 寒天依頼分析件数350件	

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
4	水産試験場運営費	45,049 千円	59,365 千円	(予算案) (要求) 48,436 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	水産試験場の円滑な運営	直接	水産試験場の円滑な運営・管理を実施。 県内4試験場・試験地の運営	

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
5	外来魚等食害防止対策事業	1,766 千円	1,686 千円	(予算案) (要求) 1,597 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	外来魚等食害防止対策推進事業	直接	外来魚等食害防止対策事業を推進するため、調整等事務を行う。 関係団体と外来魚対策に係る打ち合わせ回数1件を実施する	
2	外来魚食害防止対策事業	補助金	外来魚等による漁業被害防止のため、それらの駆除及び食害防止に要する経費補助(補助先:漁協等)を行う。 外来魚対策8団体、カワウ対策5団体の取組を支援	

細事業 No.	細事業名	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
6	諏訪湖環境改善対策事業	74 千円	70 千円	(予算案) (要求) 70 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	漁場活性化のための取組検討	直接	漁場の活性化のための取組についてアドバイザーから助言を得る。 漁場活用の活性化に関わる会議の開催1回	

細事業 No.	細事業名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
7	漁業指導事業		1,588 千円	1,752 千円	(予算案) (要求) 3,454 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施内容(予定) (上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)		
1	内水面漁場管理委員会の運営	直接	漁業法に基づき設置が義務付けられた委員会で、知事の諮問事項等を協議する。 漁業法に基づき設置が義務付けられた委員会を4回開催する		
2	漁業指導調整事業	直接	適正な漁場管理を図るため、漁業協同組合の法令遵守等を指導するとともに、漁協の経営改善に向けた講習会を開催する。 漁業権漁場図の作成1回		
3	組合検査指導事業	直接	健全な漁協運営を図るため、漁業協同組合の業務、会計状況の検査(31漁協等)を実施する。 水産業協同組合法に基づく会計状況の検査を、13漁協で実施する		