

5. 予算および主要事業

水産試験場

事業名	平成 24 年度予算 (当初)	
水産試験場運営費	19,319	千円
試験研究調査費	25,157	千円
(冷水病対策技術開発研究)	(3,250)	
(琵琶湖生態系修復総合対策研究)	(9,482)	
(琵琶湖沿岸環境変動の影響調査研究)	(9,639)	
(増養殖技術研究)	(296)	
(漁況予報調査研究)	(1,795)	
(漁場環境調査研究)	(695)	
養鱒場運営費	18,408	千円
養鱒事業費	79,900	千円
調査指導費	2,693	千円
職員費	231,438	千円
計	376,915	千円

水産課計上分

事業名	平成 24 年度予算 (当初)	
水産基盤整備事業費	4,574	千円
(漁場環境保全創造事業)	(1,809)	
(セタシジミ種苗放流事業)	(2,765)	
資源管理型漁業推進総合対策事業費	3,000	千円
(資源管推進調査業務)	(3,000)	
水産有害生物対策事業費	4,000	千円
(外来魚抑制管理技術高度化事業)	(2,000)	
(オオクチバス稚魚発生抑制事業)	(2,000)	
ホンモロコ資源緊急回復対策事業	800	千円
養殖漁業振興事業費	2,400	千円
(アユのエドワジエラ・イクタリル感染症まん延防止対策)	(1,200)	
(冷水病・エドワジエラ保菌検査の促進)	(1,200)	
水産業温暖化対策事業費	1,050	千円
(水温上昇が琵琶湖の水産生物に及ぼす影響の解明)	(1,050)	
内湖の在来魚生産機能の回復・向上試験事業	3,420	千円
(寄与率等調査)	(3,420)	
世代をつなぐビワマスプロジェクト	50	千円
計	19,294	千円

平成24年度主要事業一覧

事業名	事業概要
琵琶湖生態系修復総合対策研究	<p>琵琶湖漁業の生産基盤である琵琶湖本来の生物多様性に配慮しながら、琵琶湖の生態系を総合的に修復する技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 生物多様性モニタリング <ul style="list-style-type: none"> ・ 計量魚探によるアユの資源量把握研究等 ○ 沿岸帯の魚貝類生産機能修復再生研究 <ul style="list-style-type: none"> ・ ホンモロコ繁殖要因の解明研究 ・ スジエビ資源の漁況予測技術開発研究 ・ 淡水真珠生産機能回復研究 ○ 水産資源造成技術開発研究 <ul style="list-style-type: none"> ・ 温水性魚類の効率的再生産助長技術開発
琵琶湖の沿岸環境変動の影響調査研究	<p>漁場環境悪化の原因解明や在来魚介類の湖沼生態系保全機能の評価とその保全システムの開発研究ならびに琵琶湖への汚濁等負荷の状況や環境の動向の継続的調査。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 農業濁水等沿岸環境モニタリング ○ 漁場環境悪化要因の究明研究 ○ 在来魚介類資源の回復による琵琶湖漁場環境改善技術開発研究
ホンモロコ資源緊急回復対策事業*	<p>著しく減少したホンモロコ資源を回復させるために実施されている発眼卵大量放流用天然親魚生産と放流効果調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 天然親魚生産 ○ 放流試験・放流効果調査
外来魚抑制管理技術高度化事業*	<p>外来魚の効率的駆除技術や在来魚を活用した繁殖抑制効果調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 電気ショッカーの捕獲効率の向上及び他魚種への影響評価 ○ オオクチバス駆除後の在来魚の回復過程の追跡及び促進手法の検討
オオクチバス稚魚発生抑制事業*	<p>オオクチバスに特化した効果的な駆除が進むように、オオクチバスの成魚や親魚を効率的に捕獲し、稚魚の発生を効果的に抑制するため、オオクチバス成魚や親魚の行動特性を明らかにする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 既存漁法の捕獲特性評価によるオオクチバスの行動把握
アユの冷水病等対策研究	<p>アユの冷水病の予防および治療、冷水病菌の除菌技術の確立。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 冷水病抗病性付与技術普及研究 ○ 冷水病菌拡散防止技術開発等
内湖の在来魚生産機能の回復・向上試験事業*	<p>内湖が有していた在来魚の再生産の場として高い機能を取り戻すために実施される種苗放流に係るノウハウや外来魚駆除の知見を活用した総合事業の効果調査と水産資源造成の可能性評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 内湖放流の寄与率等調査
特産マス類資源の保全と活用に関する調査研究	<p>在来マス類資源の増殖および地域特産種としてのビワマスの養殖業への普及を行うための研究</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 特産マス類漁業に関する調査研究 <ul style="list-style-type: none"> ・ 溪流マス類放流手法に関する研究 ○ 特産マス類養殖に関する調査研究 <ul style="list-style-type: none"> ・ 高成長系ビワマスの系統保全と特産品化研究
漁況予報調査研究	<p>琵琶湖のアユの資源状況の把握とその情報提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ アユ産卵状況調査 ○ ヒウオ生息状況調査 ○ アユ魚群分布調査
漁場環境調査	<p>琵琶湖の漁場環境を把握するための定期調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 琵琶湖定点定期観測調査

*は本課予算