

## 5. 予算および主要事業

### 水産試験場

事業名	平成27年度予算(当初)	
水産試験場運営費	29,703	千円
試験研究調査費	28,903	千円
(養殖場防疫・疾病対策事業)	(7,180)	
(琵琶湖生態系修復総合対策研究)	(4,725)	
(アユ資源動向予測調査研究)	(5,055)	
(琵琶湖沿岸環境変動の影響調査研究)	(503)	
(セタシジミ資源の回復・向上試験事業)	(2,900)	
(外来魚駆除対策研究)	(5,701)	
(増養殖技術研究)	(304)	
(漁況予報調査研究)	(1,824)	
(漁場環境調査研究)	(711)	
養鱒事業費	21,000	千円
調査指導費	1,302	千円
職員費	238,802	千円
計	319,710	千円

### 水産課計上分

事業名	平成27年度予算(当初)	
水産基盤整備事業費	5,207	千円
(漁場環境保全創造事業)	(2,207)	
(セタシジミ種苗放流事業)	(3,000)	
資源管理型漁業推進総合対策事業費	2,500	千円
(資源管推進調査業務)	(2,500)	
水産有害生物対策事業費	1,840	千円
(外来魚産卵期集中捕獲事業)	(1,840)	
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	1,200	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)	
取り戻そう！南湖のホンモロコ復活プロジェクト事業	2,856	千円
(ホンモロコ回復状況の確認)	(2,856)	
赤野井湾の在来魚復活事業	900	千円
(効果調査)	(900)	
計	15,303	千円

平成27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>生物多様性に配慮しつつ、生態系の総合的修復技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○生物多様性モニタリング <ul style="list-style-type: none"> <li>沖合底魚資源の評価、ビワマス資源への引縄釣りの影響評価</li> </ul> </li> <li>○沿岸帯の魚貝類生産機能修復再生研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>ホンモロコ繁殖要因の解明研究</li> <li>スジエビ資源の漁況予測技術開発研究</li> <li>淡水真珠生産機能回復研究</li> <li>セタシジミ親貝放流技術開発研究</li> </ul> </li> <li>○温水性魚類の効率的再生産助長技術開発</li> <li>○琵琶湖の水産生物生産力評価に関する研究</li> </ul>
琵琶湖の沿岸環境変動の影響調査研究	<p>漁場環境悪化の現状把握と改善策の検討や生活排水処理水の影響を把握する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○南湖湖底富栄養化等状況把握調査</li> <li>○漁網への藻類等付着メカニズム解明対策研究</li> <li>○生活排水処理水が河川漁場環境に及ぼす影響の把握</li> </ul>
外来魚駆除対策研究	<p>オオクチバスのリバウンド現象の解明と駆除技術の開発。コクチバスやチャネルキャットフィッシュの現状把握・駆除技術の開発。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○オオクチバス抑制管理技術開発研究</li> <li>○新たな外来魚の拡散防止および効率的駆除技術開発研究</li> <li>○外来魚駆除効果の評価</li> </ul>
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のふ化仔魚水田放流種苗用の天然親魚を生産し、種苗放流の効果を調査する。</p>
取り戻そう！南湖のホンモロコ復活プロジェクト事業*	<p>南湖でのホンモロコ資源回復のために実施される、湖流改善や種苗放流等の事業効果の把握を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ホンモロコ回復状況の確認調査</li> </ul>
赤野井湾の在来魚復活事業*	<p>赤野井湾で、外来魚の集中駆除により在来魚復活を目指す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ニゴロブナやホンモロコの再生産状況の把握</li> </ul>
外来魚産卵期集中捕獲事業*	<p>南湖および西の湖における産卵期を中心とした集中的な外来魚の捕獲による事業効果を把握する。</p>
養殖場防疫・疾病対策事業	<p>アユの養殖や河川放流で問題となっている疾病対策研究およびこれらの感染症の保菌検査を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○冷水病抗病性付与および除菌技術普及研究</li> <li>○河川放流用アユ種苗の出荷前保菌検査</li> </ul>
アユ資源動向予測調査研究	<p>平成24年のアユ産卵量激減の原因を解明と資源変動に対応できる迅速で制度の高い資源予測技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○産卵量減少要因解明調査研究</li> <li>○アユ資源の動向予測</li> <li>○アユ資源の減耗と遺伝的変化の状況調査</li> </ul>
セタシジミの資源回復・向上試験事業	<p>北湖の漁場に設置や撤去が容易なポール等の構造物を設置し、湖底の流れに変化を生じさせ、シジミ稚貝の生残・成長に有効な環境が作り出す技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○漁場における構造物設置効果把握試験</li> <li>○最適な構造物設置条件の把握</li> </ul>
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を行う。</p>
漁場環境調査	<p>琵琶湖の漁場環境を把握するための定点定期調査を実施する。</p>
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(イワナ・アマゴ)資源の増殖・種苗化および地域特産種としての高成長系ビワマスの養殖業への普及を行うための研究</p>

\*：本課予算