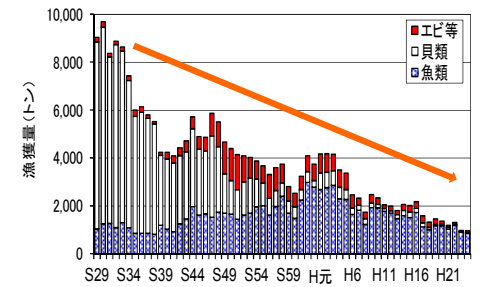




# 琵琶湖保全再生等推進費

平成29年度要求額  
32百万円（新規）

## イメージ



## 背景・目的

琵琶湖では、これまでの水質保全対策によって、湖への流入負荷量は減少傾向にあるものの、環境基準であるCODの高止まり、アオコの発生、水草の大量繁茂や在来魚介類の減少等といった問題が依然として発生している。

また、琵琶湖の保全及び再生に関する法律が平成27年9月に公布、施行され、国民的資産である琵琶湖を健全で恵み豊かな湖として保全及び再生を図ることが求められている。

このため、主務大臣が策定する琵琶湖の保全及び再生に関する基本方針(28年4月21日策定)、滋賀県が策定する琵琶湖保全再生計画等を勘案しつつ、総合的かつ効果的に関連施策を推進することにより、琵琶湖の水質及び生態系の保全及び再生を図る。

## 事業概要

水質だけでなく生態系を含めた現状の把握、解析モデルによる影響要因や影響度の分析、環境修復実証事業（モデル事業）による効果検証等といった新たな手法により、湖辺の環境修復対策等の検討を行う。

- (1) 水質及び生態系に関する現状把握
- (2) 水質及び生態系モデルによる影響要因や影響度の分析・評価
- (3) 環境修復実証事業（モデル事業）による改善効果の検証
- (4) 効果的な湖辺の環境修復対策等の検討
- (5) 適切な管理のあり方の検討に資する成果の取りまとめ

## 事業スキーム

- ・琵琶湖の水質及び生態系の保全・再生対策調査（請負）
- ・環境修復実証事業（地方公共団体委託）

## 期待される効果

- ・琵琶湖の水質の汚濁の防止及び改善、生態系の保全及び再生の推進。
- ・琵琶湖における施策の成果を発信することにより、全国湖沼の保全及び再生に寄与。

## 事業目的・概要等

## 現状と課題

- 琵琶湖では以下の課題がある
- ・ 流入負荷量は減少傾向にあるものの、CODは高止まり
  - ・ アオコの発生
  - ・ 水草の大量繁茂
  - ・ 在来魚介類の減少（右図）

## 事業内容

水質及び生態系に関する現状、モデルによる影響要因や影響度の分析、環境修復実証事業による効果検証等により、湖辺の環境修復対策等の検討を行う

### ○ 琵琶湖の水質及び生態系の保全・再生対策調査

- ・ 水質及び生態系に関する現状把握
- ・ 水質及び生態系モデルによる影響要因と影響度の分析
- ・ 効果的な湖内及び湖辺の環境修復対策等の検討 など

### ○ 環境修復実証事業

- ・ 環境修復実証事業（モデル事業）による改善効果の検証



連携

※その他琵琶湖に関連する施策  
水質の汚濁の防止及び改善のための調査研究(継続)等

琵琶湖の健全で恵み豊かな湖沼の保全及び再生の実現