

## 赤野井湾流域流出水対策推進計画の構成

### 1. 農業排水対策

- ① 水稲栽培における環境こだわり農業の推進
- ② 麦栽培における緩効性肥料等による施肥改善の推進
- ③ 農業用プラスチック類や不要農薬の回収
- ④ 集落における濁水流出防止等の啓発
- ⑤ 「世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策」制度を活用した活動の推進
- ⑥ 循環かんがい施設の使用

### 2. 市街地排水対策

- ① 守山栗東雨水幹線整備事業の推進
- ② 県道・市道の透水性舗装の整備

### 3. 河川等の浄化対策

- ① 浄化施設を整備・検討
- ② 浄化施設の維持・運用
- ③ 環境配慮型の堤脚水路の維持管理
- ④ 河川の浚渫等の実施
- ⑤ 河川の生息環境の保全
- ⑥ 揚水の放流
- ⑦ 水と緑の潤いのあるまちづくり事業の実施
- ⑧ 河川等の清掃活動の実施

### 4. 湾内の環境改善対策

- ① 湾内における水生植物の刈取り
- ② 湾口部における水生植物の刈取り

### 5. 自然生態系の保全と回復

- ① 魚のゆりかご水田プロジェクトの実施
- ② ゆりかご水田事業の実施
- ③ ホンモロコ・ニゴロブナ仔魚の水田放流
- ④ 外来魚の集中駆除
- ⑤ 湾内・河川内でのオオバナミズキンバイをはじめとした外来植物の防除
- ⑥ 湾内のハスの継続的な調査等の実施

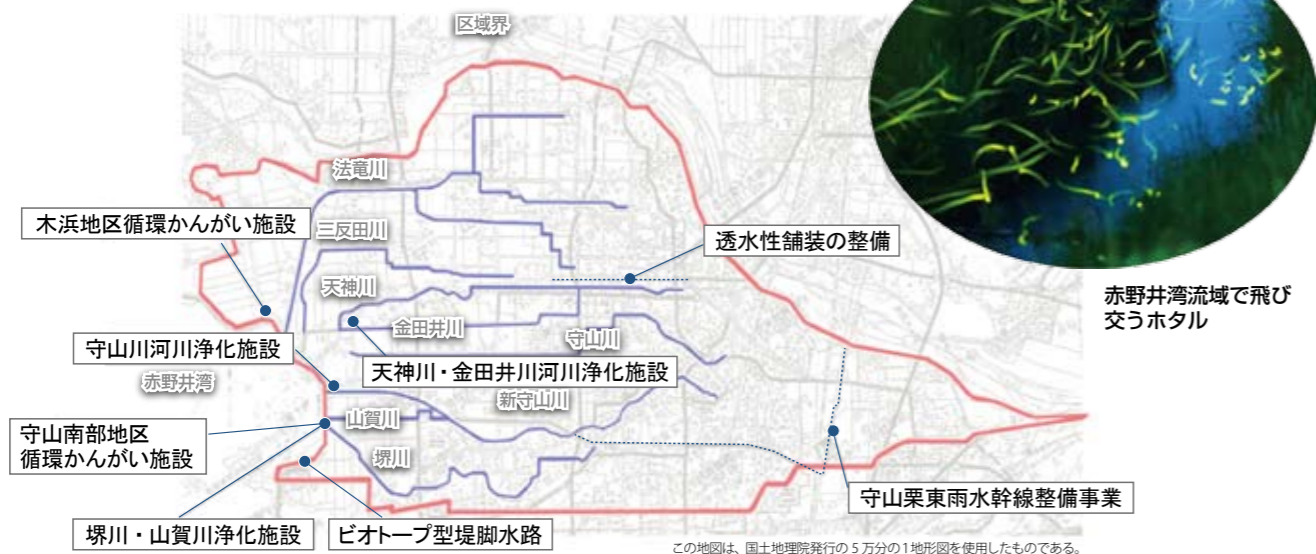
### 6. 啓発事業等

- ① 暮らしの中での実践
- ② 職域での実践
- ③ 環境学習の展開

### 7. 環境モニタリング

- ① 湾内のモニタリングの実施
- ② 流入河川のモニタリングの実施
- ③ 湾の水質汚濁メカニズムの調査・研究

## 流出水対策事業主要施設の位置図



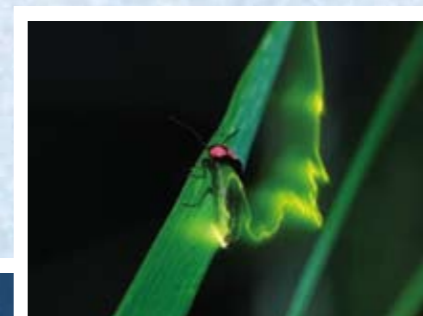
平成29年6月発行

# 赤野井湾流域流出水対策推進計画



(第7期琵琶湖に係る湖沼水質保全計画より)

赤野井湾の環境を守るために、地域みんなが一緒になっていろいろな取り組みを進めています



## 赤野井湾流域流出水対策推進連絡会

連絡会は水利用の関係者（土地改良区、農業協同組合、漁業協同組合）、地元住民団体（NPO 法人、消費者団体）、学識経験者、関係行政機関から構成されています。

赤野井湾流域流出水対策推進連絡会 事務局：滋賀県 琵琶湖環境部 琵琶湖政策課

〒520-8577 滋賀県大津市京町四丁目1番1号

電話番号：077-528-3463 ファックス番号：077-528-4847 メールアドレス：dk00@pref.shiga.lg.jp

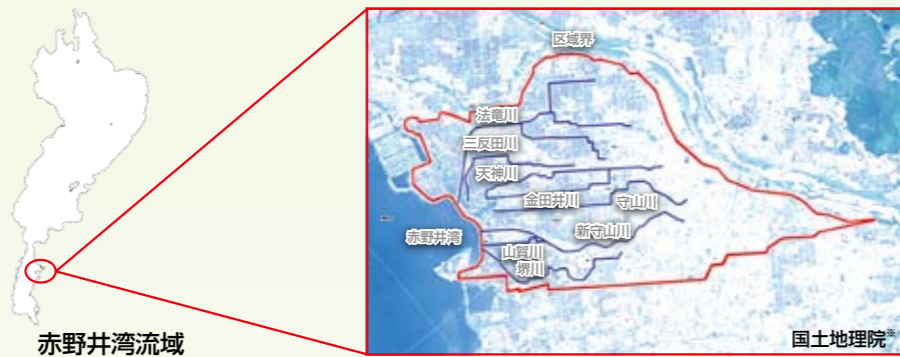
※国土地理院 データソース：Landsat8 画像 (GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像 (courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形 (GEBCO)



# 赤野井湾流域における流出水対策の概要

## 赤野井湾流域について

赤野井湾は、琵琶湖南湖の北東部に位置し、主に8本の河川が注ぎ込む閉鎖性が強い水域です。流域には、草津市、守山市、栗東市および野洲市の4市が含まれます。



## 赤野井湾流域流出水対策推進計画の策定の経緯

昭和20年代まで流域の河川にはホタルが多く生息していましたが、水質の悪化などで姿を消し、湾内ではアオコが発生するなど様々な問題が発生するようになりました。

その中で、生活排水や工場排水などの点源からの流入負荷削減は進んできましたが、市街地や農地などの面的な発生源からの流入負荷削減については、さらに取り組む必要がありました。

そこで、平成18年度からは赤野井湾流域において流出水対策推進計画を作成し、流域の水環境の改善に取り組んでいます。平成28年度には本計画を改定しました。

## 取組の目標

赤野井湾流域ではホタルが舞い、湾内ではシジミが棲めるような水環境に維持・改善され、流域に暮らすすべての人々が誇りを持てる地域になっている。



## 赤野井湾流域流出水対策の推進体制

湖沼水質保全計画（湖沼水質保全特別措置法に基づく法定計画）

### 赤野井湾流域流出水対策推進計画

#### 赤野井湾流域流出水対策推進連絡会

##### 【水利用関係者委員】

法竜川沿岸土地改良区  
木浜土地改良区  
守山南部土地改良区  
JAおうみ富士  
湖南・甲賀環境協会  
玉津小津漁業協同組合  
守山漁業協同組合

##### 【地元住民委員】

守山市自治連合会（公社）  
守山青年会議所  
守山市消費生活研究会  
守山市緑の少年団  
湖南流域環境保全協議会  
認定NPO法人びわこ豊稔の郷

##### 【学識経験者委員】

滋賀県立大学環境科学部  
滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

##### 【オブザーバー】

国・県・市関係機関  
（独）水資源機構

- 赤野井湾流域で重点的に対策を実施
- 自主的な取組と行政の取組の両方を位置づけ
- 情報共有しつつ、議論を深める

取組推進

## 農業排水対策

### 環境こだわり農業



### 循環かんがい施設



### 農業用プラスチックの回収



## 啓発事業等

### 企業への環境啓発



### 親子料理教室



## 自然生態系の保全と回復

### 稚魚の水田放流



### オオバナミズキンバイ除去



## 市街地排水対策

### 雨水幹線整備事業



### 透水性舗装の整備



## 河川等の浄化対策

### 住民による河川清掃



### 河川浄化施設



## 環境モニタリング

### 市民による河川水質調査



## 湾内の環境改善対策

### ハスの刈取り管理

