

(2) 琵琶湖・淀川水質保全機構の事業概要

1) 機構のあらまし

財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構は、琵琶湖・淀川の水を利用する関係自治体が一体となって水質保全対策に共同で取り組むため、平成5年に建設大臣の許可を得て設立された公益法人で、流域の2府4県3政令市および民間124社の出捐金の運用収入および事業趣旨に賛同する賛助会員の会費収入等により、水質浄化のための様々な事業活動を推進している。

本機構は、淀川水系における河川・湖沼水の水質浄化技術及びこれに関連する技術に関する研究開発、水質浄化事業の支援等を行うことにより、淀川水系の水質保全に寄与し、もって潤いのある地域社会の形成と、関係住民の生活環境の向上に資することを目的としている。

2) 事業の概要

- ① 淀川水系における水質浄化技術及びこれに関連する技術に関する研究開発
- ② 淀川水系における水質浄化事業の支援
- ③ 淀川水系における水質に係わる情報の収集、処理、加工及び提供
- ④ 淀川水系における住民及び諸団体による河川浄化・愛護活動の支援
- ⑤ 淀川水系における水質浄化に関する業務の受託
- ⑥ 淀川水系における水質浄化技術に関する情報の収集、提供及び講習会、研修の実施
- ⑦ 上記①及び③に掲げる事業に関する業務の受託
- ⑧ その他本機構の目的を達成するために必要な事業

3) 設立の経緯

平成5年8月10日 財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構設立発起人会

平成5年8月18日 建設大臣へ設立許可申請

平成5年9月28日 建設大臣設立許可

(3) 機構の実施した事業の概要(平成5年度～19年度)

1) 淀川水系における水質浄化技術およびこれに関連する技術に関する研究開発

- 琵琶湖・淀川水系水質浄化技術検討(平成5～6年度)
- 平成6年渇水琵琶湖・淀川水環境総合調査(平成6～7年度)
- 琵琶湖北湖水質調査研究(平成7～11年度)
- ソフトエネルギー浄化実験(平成7～13年度)
- カーボンファイバーによる水質浄化実験(平成9～10年度)
- 簡易膜ろ過水質浄化実験(平成9～12年度)
- 琵琶湖・淀川水環境改善対策総合調査(面減負荷削減対策調査、湖沼富栄養化対策調査)(平成9～11年度)
- 20世紀における琵琶湖・淀川水系水質保全対策の評価検討(平成12～14年度)
- 琵琶湖・淀川水系における微量有害物質及び病原性微生物対策の検討(平成12～14年度)
- 流域管理のための基礎情報データベースの構築(平成16～19年度)
- 琵琶湖南湖の底泥堆積が水質に与える影響の解明(平成19年度～継続中)
- 琵琶湖の生態系変遷が臭気物質発生に与える影響の研究(平成19年度～継続中)
- 河川における物質挙動等の水質汚濁メカニズムの解明(平成19年度～継続中)
- 公共水域に流出される有害化学物質等の除去手法の開発(平成19年度～継続中)
- 北湖低酸素化など地球温暖化が水環境に与える影響の解明(平成19年度～継続中)

2) 淀川水系における水質浄化事業の支援

- 水質浄化等に必要なる材料確保のあり方についての検討（平成6～9年度）
- 琵琶湖・淀川水系の水環境改善事業助成の開始（平成10年度～継続中）

3) 淀川水系における水質に係わる情報の収集・処理・加工・提供

- 水質に係わる情報のデータベース化と情報システムの調査研究（平成5～7年度）
- 水質関連情報の提供（平成7年度～継続中）
- インターネットによる水環境情報の提供（平成9年度～継続中）
- NPO等市民団体による意見交換会開催（平成16年度）

4) 淀川水系における住民および諸団体による河川浄化・愛護活動の支援

- 河川浄化・愛護活動に対する支援のあり方の検討（平成6～9年度）
- 琵琶湖・淀川の水辺を愛する活動助成の開始（平成10年度～継続中）
- 民間の流域連携を促すBYQネットワークの推進（平成14年度～継続中）
- BYスタンプラリーの開始（平成15年度～継続中）
- BYQネットワーク交流会の開催（平成16～17年度）
- BYQネットワークの集いの開催（平成18年度～継続中）

5) 淀川水系における水質浄化に関する啓発

- 「(財)琵琶湖・淀川水質保全機構のあらし」の作成・配布（平成5年度～継続中）
- 「琵琶湖・淀川の水質保全（BYQ水環境レポート）」の作成・配布（平成5年度～継続中）
- 「あしたへの水先案内」の作成・配布（平成9年度～継続中）
- 機関誌「BY BLUE」の作成・配布（平成9年度～継続中）
- 「かけがえのない琵琶湖・淀川が安全で安心な水環境であるために」の作成・配布（平成18年度）

6) 淀川水系における水質浄化技術に関する情報の収集・提供および講習会・研修会の実施

[講習会・研修会]

- 特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法（平成6年6月22日）
- 水道原水水質保全事業の促進に関する法律（平成6年6月29日）
- 出前講座（平成5年度～継続中）
- Biyoセンターでの研修実施（平成9年度～継続中）
- ジュニアリバースクール（平成14年度～継続中）

[シンポジウム等]

- （財）琵琶湖・淀川水質保全機構設立記念シンポジウム～どうすれば琵琶湖・淀川はきれいになるか（平成5年10月25日）
- 平成の大濁水を診る（平成7年1月14日）
- ウォーター大阪'95開催の協力（協賛）（平成7年5月）
- 次世代におくるきれいな水を考える（平成7年6月28日）
- 国際シンポジウム アクアルネッサンス'97－琵琶湖・淀川を美しく変える－（平成9年3月19日）
- 水環境学会への参加（平成9年度～継続中）
- リレー講演会－琵琶湖・淀川を美しく変える－（平成9年6月30日、7月3日、7月9日）

- 琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センターでの自然観察会（平成10年度～継続中）
- 琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センター成果発表会（平成11年2月8日）
- 21世紀の川と湖（ドナウ川と琵琶湖、淀川）（平成11年6月10日）
- シンポジウム 琵琶湖・淀川の変化を診る－琵琶湖・淀川の水質変化のナゾに迫る－
（平成12年2月1日）
- 建設技術展近畿への参加（平成13年度～継続中）
- 水環境フェア2001 in神戸での展示に参画（平成13年8月1～2日）
- 第2回琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センターの成果発表会及び見学会の開催
（平成13年9月20日：成果発表会、21日：見学会）
- 第9回世界湖沼会議への参画（平成13年11月13～15日）
- 環境技術研究会研究発表会への参加（平成14年度～継続中）
- 第3回世界水フォーラムのバーチャルフォーラムに参画（平成14年1月）
- アQUALネッサンス2003－琵琶湖・淀川流域のパートナーシップ－
（平成15年3月13～15日）
- 第3回世界水フォーラムへの参画（平成15年3月16～23日）
- クリーンアップキャンペーン－めざせ！1万人のクリーンアップ－
（平成15年9月～平成19年2月）
- 琵琶湖・淀川水質浄化研究所「技術研究発表会」
（平成15年10月22日、平成17年11月9日、平成19年11月13日）
- 設立10周年記念シンポジウム（平成15年11月15日）
- 「琵琶湖・淀川の水環境を考える」シンポジウム（平成19年2月23日）

[情報の収集]

- 霞が浦の水質保全対策調査（平成6年11月）
- ヨーロッパ水質浄化対策調査（平成7年11～12月）
- 国際ライン汚染防止委員会との共同声明の調印（平成7年11月24日）
- ハンガリー・オーストリア・ドイツ湖沼水質浄化対策調査（平成8年6月）
- ハンガリー・バラトン連合との技術協力協定の締結（平成8年6月4日）
- 諏訪湖・阿木川ダムの水質保全対策調査（平成8年9月）
- カナダ・アメリカ水質浄化対策調査（平成9年5～6月）
- アメリカ オハイオ川流域水質保全委員会との水質保全情報交換協定締結
（平成10年7月15日）
- 早明浦ダム・吉野川第十堰の水質保全対策調査（平成10年11月）
- 中海・穴道湖の水質浄化対策調査（平成12年11月）
- ^{おくわく}WAQU2調査隊（平成16年2月21日～継続中）
- 国内の河川等水質浄化施設調査（平成18年6～7月）

[情報の提供]

- 「(財)琵琶湖・淀川水質保全機構設立記念シンポジウム記録集」の作成・配布
（平成5年度）
- 「平成の大喝水を見る」記録集の作成・配布（平成6年度）
- 「次世代におくるきれいな水を考える」記録集の作成・配布（平成7年度）
- 「ヨーロッパ水質浄化対策調査報告書」の作成・配布（平成7年度）
- ウォーター大阪'95ポスター発表；機構のあらまし（平成7年5月）
- 琵琶湖・淀川水質浄化研究所報告の作成（平成7年5月～継続中）

第5章 琵琶湖・淀川水系の水質保全対策

- 第23回環境システム研究論文発表会での発表；琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センターについて（平成7年8月）
- 「ハンガリー・オーストリア・ドイツ湖沼水質浄化対策調査報告書」の作成・配布（平成8年度）
- 「国際シンポジウム アクアルネッサンス '97 琵琶湖・淀川を美しく変える」の作成・配布（平成8年度）
- 「リレー講演会 琵琶湖・淀川を美しく変える－提言－」記録集の作成・配布（平成9年度）
- 「カナダ・アメリカ水質浄化対策調査報告書」の作成・配布（平成9年度）
- 「財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構とオハイオ川流域水質保全委員会の水質保全情報交換協定締結」の作成（平成10年度）

7) 第1号及び第3号に掲げる事業に関する業務の受託

8) その他事業

- 琵琶湖・淀川水系の総合的な水環境改善対策の「提言」作成（平成7～8年度）
- 「よみがえれ琵琶湖・淀川」の作成・出版（平成8年度）