

分析評価モニタリング1

琵琶湖等水環境のモニタリング

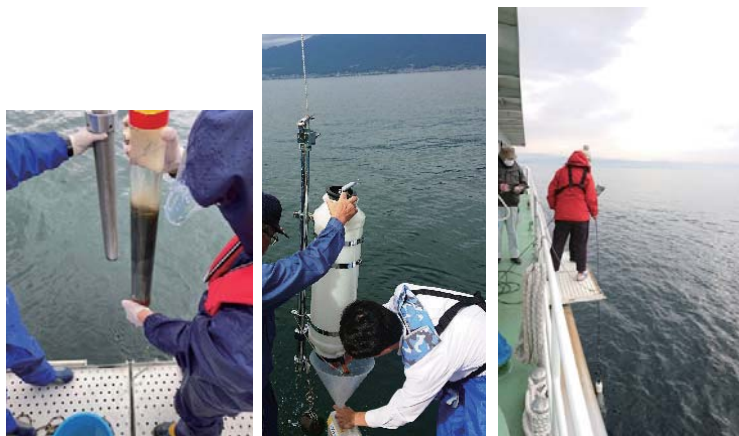
【研究概要】

琵琶湖をはじめとする公共用水域の水質状況について利水面も含めた監視を行います。具体的には、水質の環境基準の適合状況や、アオコや淡水赤潮の発生原因となるプランクトンについて調査を行い、これまで継続して実施してきた監視結果とあわせて、琵琶湖等水環境の現状や変動等について評価を行います。

【サブテーマ名】

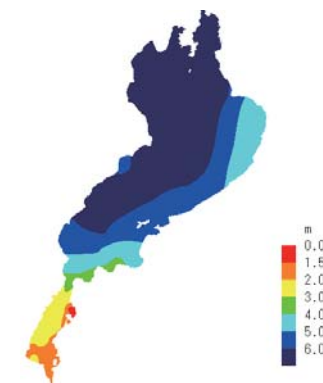
- ①琵琶湖・瀬田川水質環境基準評価調査 ④琵琶湖水生生物保全環境基準評価調査
- ②琵琶湖水深別調査 ⑤水浴場水質分析調査 ⑦余呉湖水質分析調査
- ③琵琶湖底質分析調査 ⑥西の湖水質分析調査 ⑧琵琶湖アオコ・赤潮分析調査

【モニタリング概要】



水質測定やサンプリングの風景

透明度
令和4年度

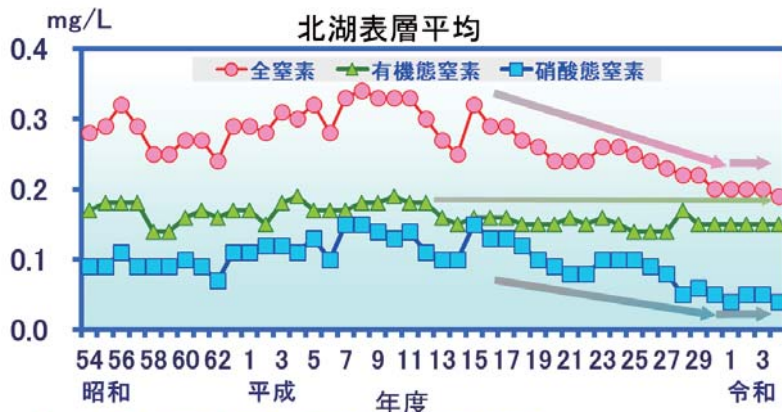
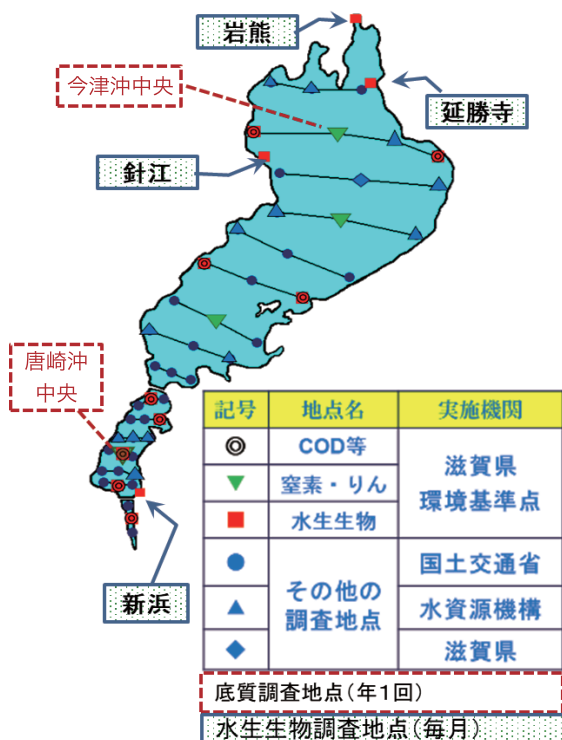


ミクロキスティス・エルギノーサ アナベナ・アフィニス オシラトリア・カワムラエ



ミクロキスティス・ペーゼンベルギー アナベナ・スピロイデス アファニゾメノン・フロスクアエ

アオコを形成するプランクトン



データ：国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所、

(独)水資源機構琵琶湖開発総合管理所、滋賀県琵琶湖環境科学研究センター