

## 分析評価モニタリング1

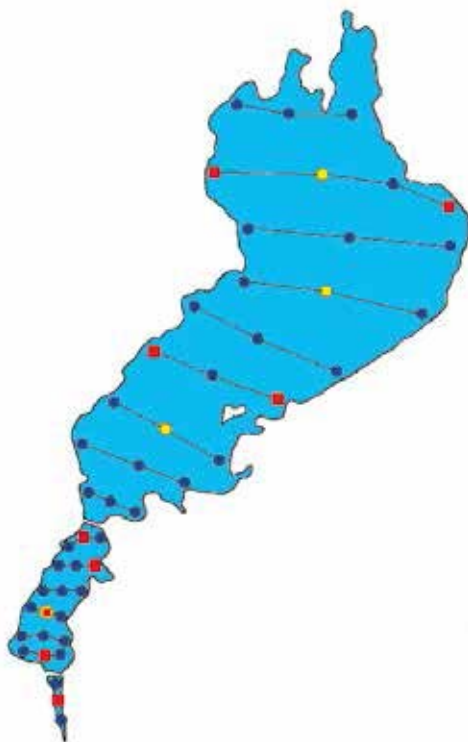
# 琵琶湖等水環境のモニタリング

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を評価します。

### <サブテーマ>

- ・琵琶湖・瀬田川水質環境基準評価調査
- ・琵琶湖底質分析調査
- ・琵琶湖水生生物保全環境基準評価調査
- ・水浴場水質分析調査
- ・西の湖水質分析調査
- ・余呉湖水質分析調査
- ・琵琶湖アオコ・赤潮分析調査

### 【モニタリング概要】

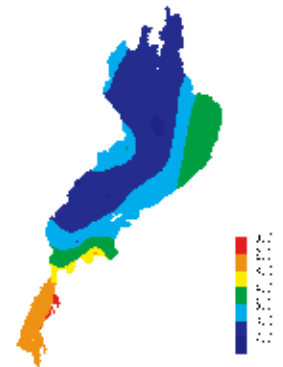


記号	地点名	実施機関
■	環境基準点	滋賀県
●	窒素・りん環境基準点	滋賀県
●	その他調査地点	国土交通省 水資源機構

琵琶湖水質定期調査地点



琵琶湖水質調査の風景



透明度の水平分布



ミクロキスティス・エルギノサ

アナベナ・アフィニス

オシロトリア・カワムラエ

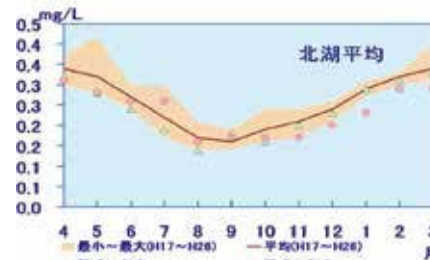
ミクロキスティス・ペーゼンベルギー

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

#### 北湖全窒素 (T-N) の経月変動 (表層平均値)



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、滋賀県琵琶湖環境科学センター