

水域調査・水温等鉛直分布調査・海域調査

河川や海域等の公共水域は生物の多様性を保つ上で重要な役割を果たしています。これらの場で生息している魚や植物、鳥などの生態を保全していくためにも、継続したモニタリングを行い、水質の管理を行っていく必要があります。

日鉄テクノロジー(株)広畑事業所では、水域・海域等での豊富な測定経験を生かし、精度良く迅速にサンプリング・測定致します。

水域調査・海域調査

県や市等の公共団体よりご依頼を受け、河川・湖沼・海域等の公共水域調査を実施し、環境保全のための水質監視、評価に貢献しています。

また、事業所様のご依頼により、排水水の法定調査のみならず、自主測定や排水処理装置の性能評価等を行っています。



水域試料採取状況

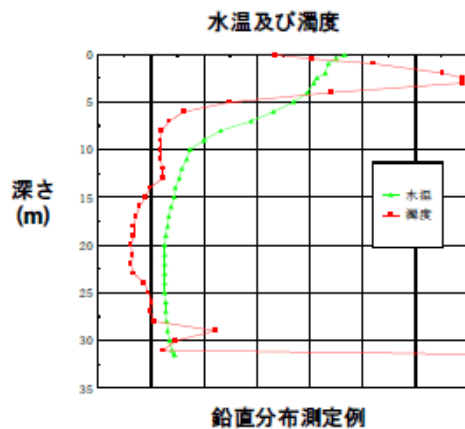
水温等鉛直分布調査

ダム湖等の湖沼及び海域における水質調査用機器を多数装備しています。

測定データをメモリーに連続自動記録でき、多点連続調査で水深別分布調査が可能です。



STD(鉛直分布測定器)



【淡水用鉛直分布調査機器】
測定項目:水温、電気伝導度、濁度

【海水用鉛直分布調査機器】
測定項目:水温、塩分

【目的別調査実績】
ダム湖富栄養化調査
ダム湖濁質監視調査
海域温排水影響調査
海域工事に伴う濁質監視調査
STD(鉛直分布測定器)