

## 平成 26 年度 琵琶湖における放射性物質モニタリング測定結果について

平常時の琵琶湖水質の状況を把握すると共に、基礎データを収集するために放射性物質の測定をおこなったところ、放射性ヨウ素（ヨウ素-131）、放射性セシウム（セシウム-134 およびセシウム-137）ともに不検出でした。

## 1 測定地点

琵琶湖今津沖中央の表層水

## 2 採取日

平成 26 年 5 月 7 日

## 3 測定方法

ゲルマニウム半導体検出器による  
ガンマ線スペクトロメトリー

## 4 実施機関

採取：琵琶湖環境科学研究センター  
分析：衛生科学センター



## 5 測定結果

[mBq/L]

ヨウ素-131	不検出	( 検出限界値 : < 2.9 )
セシウム-134	不検出	( 検出限界値 : < 0.78 )
セシウム-137	不検出	( 検出限界値 : < 0.70 )

※ Bq (ベクレル) : 放射能の強さを表す単位。1 Bq は、1 秒間に 1 個の放射性核種が崩壊すること。  
※ 不検出 : 検出限界値未満であること。