

資料 7

平成 27 年度琵琶湖における放射性物質モニタリング結果について

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

測定地点
(今津沖中央)



2 採取日

平成 27 年 5 月 11 日

3 測定方法

- ・放射性ヨウ素分析法
- ・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 : <5.2)
セシウム-134	不検出	(検出限界値 : <0.73)
セシウム-137	不検出	(検出限界値 : <0.80)

※ 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。