

資料 3

平成 27 年度 琵琶湖における放射性物質モニタリングについて

1 目的

平常時の琵琶湖における放射性物質のモニタリングをおこない、その状況を把握すると共に、基礎データを収集する。

2 測定地点

琵琶湖今津沖中央の表層水（表層から約 0.5m）

3 測定頻度

年 1 回

4 測定項目

ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137

5 測定方法

ガンマ線放出核種分析

6 実施機関

採水：琵琶湖環境科学研究センター

分析：衛生科学センター



【参考】過去の測定結果

[mBq/L]

年度	調査日	調査項目		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成 24 年度	5 月 7 日	不検出 (検出下限値：<1.8)	不検出 (検出下限値：<0.76)	不検出 (検出下限値：<0.76)
平成 25 年度	5 月 8 日	不検出 (検出下限値：<2.8)	不検出 (検出下限値：<0.72)	不検出 (検出下限値：<0.81)
平成 26 年度	5 月 7 日	不検出 (検出下限値：<2.9)	不検出 (検出下限値：<0.78)	不検出 (検出下限値：<0.70)