

資料 4

平成 28 年度琵琶湖における放射性物質モニタリング計画について

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

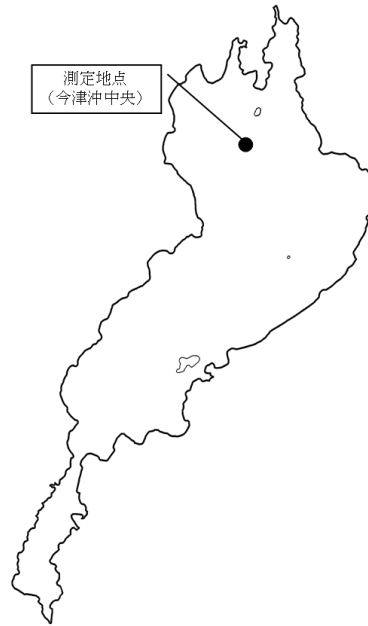
5 測定方法

- ・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

6 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



過去の測定結果(参考)

(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	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	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	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)
平成 27	5 月 11 日	不検出 (検出下限値 : <5.2)	不検出 (検出下限値 : <0.73)	不検出 (検出下限値 : <0.80)