

# 東京海洋大学におけるプール水の放射能測定結果について

本学プール水の放射能測定結果をお知らせします。

最新の測定結果（6月29日採水）

単位：Bq/L

採水場所	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
品川キャンパス プール（サンプル1）	検出限界値以下 (検出限界値4.29)	検出限界値以下 (検出限界値5.28)	検出限界値以下 (検出限界値6.20)
品川キャンパス プール（サンプル2）	検出限界値以下 (検出限界値4.85)	検出限界値以下 (検出限界値5.49)	検出限界値以下 (検出限界値6.20)
越中島キャンパス プール（サンプル1）	検出限界値以下 (検出限界値4.29)	検出限界値以下 (検出限界値5.49)	検出限界値以下 (検出限界値5.43)
越中島キャンパス プール（サンプル2）	検出限界値以下 (検出限界値4.48)	検出限界値以下 (検出限界値4.80)	検出限界値以下 (検出限界値5.82)

※1 採水時間：品川キャンパス：サンプル1 午前10時20分、サンプル2 午前10時15分  
越中島キャンパス：サンプル1 午前11時45分、サンプル2 午前11時45分

※2 検査機関：ラドセーフテクニカルサービス株式会社

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
例えば、「〇〇キャンパスプール、検出限界値以下(検出限界値6)」とあるのは、〇〇キャンパスプールの検体において、検出できる最小値が6 Bq/L であり、この水の放射性物質濃度は「6 Bq/L未満である」ことを意味します。この際、表記上では「検出限界値以下」となります。

【参考】平成23年6月24日付 環境省 水・大気環境局「水浴場の放射性物質に関する指針」

	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (放射性セシウム134 及び137の合計)
水浴場の放射性物質 に係る水質の目安	30 Bq/L	50 Bq/L

- 1) 保守的な評価により十分に低い線量に相当することが確認されており、これを超える濃度の水で水浴を行っても、ただちに問題があるという性格のものではありません。
- 2) 今夏における暫定的な値です。