

学校プールの放射性物質の水質検査結果

担当部署: 富士市教育委員会 教育総務課 施設担当

富士市教育委員会では専門業者に委託して、平成23年6月20日(月)に市立小中学校5校のプール水における放射性物質量の測定を行いました。
その結果、放射性物質は不検出でありましたので、ご安心ください。

測定学校

・富士第二小学校(市水)・富士第一小学校(地下水)・須津小学校(簡水)・須津中学校(地下水)・富士中学校(地下水)の5箇所

選定条件、理由

- ・供給元の市営水道については放射性物質が検出されていないが、自然流入物質の把握のために1校
- ・富士地区の地下水使用校として小中学校各1校
- ・供給元が東部地区の簡易水道組合の1校
- ・東部地区の地下水使用校の1校 それぞれ抽出することで、全学校で条件が合致すると想定する

測定方法

・ゲルマニウム半導体検出器による放射性ヨウ素・放射性セシウムの測定

測定者

・測定は第三者機関が実施

(測定単位 Bq/kg ベクレル/キログラム)

	学校名	所在地	供給元	※プール槽清掃	放射性物質		
					放射性ヨウ素 ヨウ素131	放射性セシウム セシウム134 セシウム137	
1	富士第二小学校	横割1丁目8番1号	富士市水道	清掃済み	不検出	不検出	不検出
2	富士第一小学校	本市場280番地の2	地下水	清掃済み	不検出	不検出	不検出
3	須津小学校	中里1019番地	簡易水道組合	清掃済み	不検出	不検出	不検出
4	須津中学校	中里1156番地	地下水	未清掃	不検出	不検出	不検出
5	富士中学校	中島320番地	地下水	清掃済み	不検出	不検出	不検出

採水日: 平成23年6月20日午後 天候: 小雨 測定実施機関: 財団法人 食品環境検査協会 定量下限値: 20Bq/kg Bq: ベクレル 放射性物質を表す単位

(参考) 原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 環境省が原子力安全委員会に示した水浴場での放射性物質濃度の暫定的な目安
放射性ヨウ素300Bq/kg 放射性セシウム200Bq/kg 放射性ヨウ素30Bq/kg 放射性セシウム50Bq/kg

※清掃済み: プール使用開始時にはプール槽より水をすべて排出し、清掃後に給水を行うことから震災以降に給水した水での水質検査結果となる。
未清掃: 清掃前の溜まり水(昨年夏季より溜めてある水)での水質検査結果となる。

今後について

・市内の水道水からも放射性物質は検出されていないことから、今後は文部科学省環境放射能水準調査に基づく静岡県(静岡市)及び神奈川県(茅ヶ崎市)の測定結果等や、富士市水道水についての放射線量の測定結果をふまえながら実施を検討していきます。