

平成 23 年 7 月 22 日  
ス ポ ー ツ 健 康 課

学校における環境放射能のサンプリング調査等の実施結果について  
標記について、放射能測定（屋外プール水質）を行いましたので、その結果についてお知らせ  
します。

記

1 目 的

東京電力(株)福島第一原子力発電所から拡散した放射性物質の影響について、本県空間放射線  
量率や水道水に関する環境モニタリング調査では健康に影響を与えるレベルにはないとされて  
いるところですが、他の地域と比べて比較的高い値を示している県南地域について、同地域所  
在小中学校のサンプリング調査を実施し、状況を確認したものです。

2 採取年月日

平成 23 年 7 月 6 日～7 日

3 測定分析機関

岩手県環境保健研究センター

4 測定結果

(単位：Bq/kg)

	学 校 名	採取月日	供試量 (L)	放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137
1	一関市立一関中学校	7 月 6 日	2	不検出	不検出	不検出
2	一関市立清田小学校	7 月 6 日	2	不検出	不検出	不検出
3	藤沢町立黄海小学校	7 月 6 日	2	不検出	不検出	不検出
4	平泉町立平泉小学校	7 月 7 日	2	不検出	不検出	不検出
5	奥州市立前沢中学校	7 月 7 日	2	不検出	不検出	不検出
6	奥州市立水沢小学校	7 月 7 日	2	不検出	不検出	0.50Bq/kg

注) 奥州市立水沢小学校屋外プール水から放射性セシウムが 0.50 Bq/kg 検出されましたが、  
下記基準を大幅に下回っており、仮に飲み込んだとしても人の健康に影響を及ぼすような  
レベルにはありません。

5 指標となる数値

	放射性ヨウ素 (ヨウ素 131)	放射性セシウム
乳児の飲用に関する暫定的な指標値	100 Bq/kg	規定なし
原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に 関する指標値	300 Bq/kg	200 Bq/kg

担当：施設・学校健康担当  
内 線 6 1 9 4 菊 池