

平成 23 年 7 月 15 日

県教育委員会事務局

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  
標記の実施結果（空間線量）について、次のとおりお知らせします。

記

## 1 目的等

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 実施地区等

一関市、藤沢町、奥州市、平泉町のうち、市町教育委員会が選定した学校：小学校4校、中学校2校 計6校

## 3 測定年月日

平成23年7月6日～7日

## 4 実施結果等

測定カ所、平均測定 数値 ( $\mu$ Sv/h)	グラウンド中央付近			児童生徒玄関付近 (外)	
	地上高			地上高	
学 校 名	100cm	50cm	5cm	100cm	50cm
一関市立一関中学校	0.28		0.30	0.16	0.18
一関市立清田小学校		0.39	0.40	0.22	0.22
藤沢町立黄海小学校		0.08	0.07	0.09	0.09
平泉町立平泉小学校		0.27	0.31	0.22	0.25
奥州市立前沢中学校	0.27		0.31	0.23	0.25
奥州市立水沢小学校		0.14	0.13	0.11	0.11

測定カ所、平均測定 数値 ( $\mu$ Sv/h)	教 室 内 (1階)			
	中央付近		窓側	
	100cm	50cm	100cm	50cm
学 校 名				
一関市立一関中学校	0.08	0.07	0.09	0.08
一関市立清田小学校	0.07	0.07	0.10	0.07
藤沢町立黄海小学校	0.06	0.06	0.07	0.06
平泉町立平泉小学校	0.07	0.06	0.09	0.07
奥州市立前沢中学校	0.05	0.05	0.06	0.04
奥州市立水沢小学校	0.07	0.07	0.08	0.07

## 5 測定結果の概要等

(1) グラウンド中央付近の各測定結果は、文部科学省による「福島県内の学校等の校舎・校庭

等の利用判断に係る暫定的考え方」（平成23年4月19日付23文科ス第134号）に示されている屋外活動をなるべく制限することが適当とされている空間量率である「 $3.8\mu\text{Sv}/\text{時}$ 」を各学校において下回っています。

- (2) 「東日本大震災に係る公立諸学校建物其他災害復旧費補助金交付要綱への追加について（通知）」（平成23年6月20日付23施企第23号）により本県に示された校地・園地の空間線量率を低減するために必要な土壌処理事業で補助対象となる空間線量率（毎時1.0マイクロシーベルト以上となった場合とする。）を各学校において下回っています。

○測定位置

- ① 幼稚園、小学校、特別支援学校にあつては、地表面より50Cmの位置
- ② 中学校、高等学校にあつては、地表面より1mの位置

- (3) 文部科学省では、「福島県内における児童生徒等が学校等において受ける線量低減に向けた当面の対応について（平成23年5月27日文部科学省）」において、「暫定的考え方で示した年間1ミリシーベルトから20ミリシーベルトを目安とし、今後できる限り、児童生徒等の受ける線量を減らしていくという基本に立って、今年度、学校において児童生徒等が受ける線量について、当面、年間1ミリシーベルト以下を目指す。なお、引き続き児童生徒等の心身の健康・発達等に関する専門家等の意見を伺いながら、更なる取組の可能性について検討する。」としています。

担当	スポーツ健康課 施設・学校健康担当 菊池 電話019-629-6193
----	--