

教育記者クラブ各位

## 県立学校における空間線量率の測定結果（第4報）等について（報告）

### I 県立学校における空間線量率の測定結果（第4報）

県立学校の空間線量率について9月14日から測定を開始しておりますが、業務を委託している業者から先週（10月11日～14日）実施した分の測定結果の報告がありましたので、報告します。

今回報告があった18校のうち、局所的に空間線量率が高い（毎時1.0マイクロシーベルト以上の）箇所はありませんでした。

#### 1 事業の概要（県立学校分）

特別支援学校を含むすべての県立学校（82校）について、空間線量率を測定し、高い値（毎時1.0マイクロシーベルト以上）が検出された場合は、土壌処理等の低減措置を行うものです。

#### 2 事業の状況

県南部（40校）の測定について8月末に県内事業者と委託契約を締結し、事業に着手しました。  
県北部（42校）の測定については、10月5日に委託契約を締結し、11日から事業に着手しました。  
今回、10月11日～14日に18校の測定を行ったところ、次のような結果でした。

##### （1）県南部

（単位： $\mu$ Sv/時）

学 校 名	測 定 日	測定結果 (校庭等)	雨どい、側溝等、局所的に高い箇所	
			1.0以上の箇所数	測定値
不 来 方 高 等 学 校	10 月 11 日	0.05	0	
紫 波 総 合 高 等 学 校	10 月 11 日	0.08	0	
花 巻 南 高 等 学 校	10 月 11 日	0.09	0	
釜 石 商 工 高 等 学 校	10 月 12 日	0.15	0	
大 槌 高 等 学 校	10 月 12 日	0.19	0	
山 田 高 等 学 校	10 月 12 日	0.15	0	
高 田 高 等 学 校	10 月 13 日	0.19	0	
釜 石 高 等 学 校	10 月 13 日	0.16	0	
釜 石 祥 雲 支 援 学 校	10 月 13 日	0.22	0	
大 船 渡 高 等 学 校	10 月 14 日	0.19	0	
大 船 渡 東 高 等 学 校	10 月 14 日	0.18	0	
住 田 高 等 学 校	10 月 14 日	0.25	0	
気 仙 光 陵 高 等 学 校	10 月 14 日	0.24	0	

## (2) 県北部

(単位：μSv/時)

学 校 名	測 定 日	測定結果 (校庭等)	雨どい、側溝等、局所的に高い箇所	
			1.0以上の箇所数	測定値
盛岡南高等学校	10月11日	0.04	0	
盛岡聴覚支援学校	10月11日	0.05	0	
盛岡となん支援学校	10月11日	0.06	0	
盛岡工業高等学校	10月14日	0.07	0	
盛岡商業高等学校	10月14日	0.05	0	

※上記の学校を含め実施済みの学校に係る測定結果の全体の状況は、次のとおりです。

## 【県南部（全40校）】

学 校 数	測 定 期 間	測定結果（校庭等） の範囲（最低・最高）	雨どい、側溝等、局所的に高い箇所 〔該当校数等：10校(11校舎)〕	
			1.0以上の箇所数	測定値
39校（41校舎）	9/14～10/14	0.05～0.5	103	1.0～3.3

## 【県北部（全42校）】

学 校 数	測 定 期 間	測定結果（校庭等） の範囲（最低・最高）	雨どい、側溝等、局所的に高い箇所 〔該当校数等：0校(0校舎)〕	
			1.0以上の箇所数	測定値
5校（5校舎）	10/11～10/14	0.04～0.07	0	—

## 【県全体（全82校）】

学 校 数	測 定 期 間	測定結果（校庭等） の範囲（最低・最高）	雨どい、側溝等、局所的に高い箇所 〔該当校数等：10校(11校舎)〕	
			1.0以上の箇所数	測定値
44校（46校舎）	9/14～10/14	0.04～0.5	103	1.0～3.3

## 3 今後の対応

- (1) 測定の結果については、報道発表を行った後、県のホームページに掲載します。
- (2) 他の県立学校についても順次測定を行っており、その結果を公表するとともに、高い値が検出された場合には、速やかに除染作業を行います。

## II 学校における環境放射能のサンプリング調査（プールの水）の実施結果について

学校における環境放射能のサンプリング調査については、7月から9月にかけて（月1回ずつ計3回）、他の地域と比べ空間線量率が比較的高い値となっている県南地域の4市町に所在する小中学校6校を抽出し、空間線量率やプールの水の調査を行ったものであり、9月分の空間線量率の調査結果については既に公表しておりますが、今回、プールの水の正式な調査結果（9月分）について、分析を依頼した検査協力機関から報告がありましたのでお知らせします。

結果については、次表のとおりであり、東電福島第一原発事故に由来する放射性物質は、8月の実

施結果と同様に、検出されておられません。

なお、プール利用期間が概ね9月までであることなどを踏まえ、本サンプリング調査（空間線量率、プールの水）は、9月実施済をもって終了としております。

1 採取年月日

平成23年9月12日～13日

2 協力検査機関

(財) 環境科学技術研究所(青森県)

3 測定結果

(単位：Bq/kg)

	学 校 名	採取月日	放射性 ヨウ素 I131	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	9月12日	不検出	不検出	不検出
2	一関市立清田小学校	9月12日	不検出	不検出	不検出
3	藤沢町立黄海小学校	9月12日	不検出	不検出	不検出
4	平泉町立平泉小学校	9月13日	不検出	不検出	不検出
5	奥州市立前沢中学校	9月13日	不検出	不検出	不検出
6	奥州市立水沢小学校	9月13日	不検出	不検出	不検出

注) 不検出：< 5.7Bq/kg ~ < 9.8Bq/kg

4 参考 指標となる数値

	放射性ヨウ素	放射性セシウム
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

※ 乳児の飲用に関する暫定的な指標値：放射性ヨウ素について、100 Bq/kg を超えるものは、乳児用調製粉乳及び直接飲用に供する乳に使用しないよう指導することとされています。

[担当：施設・学校健康担当課長 及川 内線6190]