

市内教育施設の空間放射線量率測定結果 (平成26年10月)

1. 目的

本調査は、東日本大震災による福島第一原子力発電所事故に伴う放射線等の影響から生徒・児童等の安全を確保するため、岩手県が策定した「原子力発電事故に伴う放射線量等測定に係る対応方針」に基づき、市内小中学校、幼稚園、保育園等の教育・児童福祉施設における空間放射線量率測定調査を実施したものです。

2. 測定者：釜石市環境課

3. 測定機器：NaI シンチレーションサーベイメーター（日立アロカメディカル）

4. 測定方法：市内教育施設等の園庭・校庭・側溝等の地上高5cm、50cm、1mを 30秒間×5回測定し、平均を測定値とした。

5. 測定対象施設：教育施設等 計 30施設

6. 除染措置が必要となる基準値：毎時 $1.0 \mu\text{Sv}$ (マイクロシーベルト)

7. 測定結果：全ての施設において除染措置が必要となる放射線量の基準値を 下回っています。

測定結果表

No.	施設名	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
			5cm	50cm	1m
1	甲子小学校	校庭	0.07	0.07	0.07
		雨樋周辺	0.12	0.08	0.07
2	甲子中学校	校庭	0.07	0.06	0.06
		雨樋	0.15	0.08	0.07
3	双葉小学校	校庭	0.06	0.06	0.06
		体育館南側側溝	0.08	0.08	0.08
4	小佐野小学校	校庭	0.07	0.07	0.06
		側溝	0.09	0.08	0.07
5	栗林小学校	校庭	0.07	0.07	0.06
		体育館雨樋	0.16	0.10	0.08
6	唐丹小・中学校	校庭	0.08	0.08	0.07
		雨樋	0.10	0.08	0.07
7	釜石小学校	校庭	0.07	0.07	0.07
		側溝	0.08	0.07	0.06
8	平田小学校	校庭	0.07	0.07	0.06
		雨樋	0.10	0.09	0.08
9	白山小学校	校庭	0.08	0.08	0.08
		玄関前側溝	0.06	0.06	0.06
10	鵜住居小学校 釜石東中学校	校庭	0.06	0.06	0.06
		体育館雨樋	0.08	0.07	0.06
11	釜石中学校	校庭	0.06	0.06	0.06
		体育館西側側溝	0.10	0.09	0.08
12	大平中学校	校庭	0.07	0.08	0.07
		玄関手前側溝	0.09	0.08	0.08

No.	施設名	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
			5cm	50cm	1m
1	鵜住居保育園	園庭	0.06	0.06	0.06
		玄関前側溝	0.07	0.06	0.06
2	釜石保育園	園庭	0.07	0.08	0.07
		側溝	0.13	0.10	0.08
3	釜石保育園平田分園	園舎前広場	0.09	0.09	0.08
		側溝	0.10	0.09	0.09
4	上中島保育所	園庭	0.08	0.08	0.07
		側溝	0.08	0.08	0.09
5	小佐野保育園	園庭	0.08	0.08	0.07
		軒下	0.08	0.07	0.06
6	釜石神愛幼稚学園	園庭	0.07	0.07	0.07
		玄関前軒下	0.07	0.07	0.06
7	中妻子どもの家保育園	園庭	0.06	0.06	0.06
		雨樋	0.11	0.08	0.07
8	こうとう保育園 甲東幼稚園	園庭	0.07	0.07	0.07
		側溝周辺	0.08	0.07	0.06
9	正福寺幼稚園	園庭	0.07	0.07	0.06
		雨樋	0.12	0.07	0.07
10	平田幼稚園	園庭	0.08	0.08	0.08
		側溝	0.13	0.09	0.08
11	上中島児童館	園庭	0.08	0.08	0.08
		雨樋	0.08	0.07	0.06
12	唐丹児童館	園庭	0.08	0.08	0.07
		雨樋周辺	0.10	0.07	0.07
13	栗林児童館	園庭	0.08	0.08	0.07
		雨樋	0.11	0.09	0.08
14	県立釜石病院 つくし保育所	園庭	0.07	0.07	0.07
		玄関前軒下	0.09	0.09	0.08
15	国立病院機構釜石病院 のぞみ保育所	園庭	0.07	0.07	0.06
		園庭内側溝	0.07	0.06	0.07
16	甲子子育て支援センター	園庭	0.06	0.06	0.06
		軒下	0.06	0.07	0.07
17	すくすく親子教室	園庭	0.07	0.07	0.06
		軒下	0.08	0.07	0.06
18	鵜住居幼稚園	園庭	0.06	0.06	0.06
		玄関前軒下	0.07	0.06	0.05