

市内小中学校施設における放射線量測定調査結果

1. 目的

本調査は、東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う放射線量等の影響から市民等の安全を確保するため、特に放射線の影響を受けやすいとされる子どもへの健康を重視する観点から、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、本市教育施設等における放射線量測定調査を実施したものです。

2. 測定者：市教育委員会

3. 測定機器：HORIBA 社製 環境放射線モニタ R a d i (P A - 1 0 0 0)

4. 測定方法：校庭及び側溝等の5地点の5cm、50cm、1mを30秒ごとに測定し、それぞれの平均を測定値とした。

5. 除染措置が必要となる基準値（文部科学省）：毎時 1.0 μ Sv（マイクロシーベルト）。

※本市では、測定高5センチメートルにおいて、毎時1.0 μ Sv（マイクロシーベルト）を超える部分については、洗浄や土壌除去処理等の低減措置を講ずるものとします。

6. 測定結果表

No.	学校名	所在地	測定日	天候	測定地点		高さ別平均測定値 (μ Sv/時)		
					No.	測点名	5cm	50cm	1 m
1	甲子中学校	甲子町 9-156	2012/ 3/21	晴	1	校庭	0.07	0.08	0.07
					2	玄関前側溝	0.12	0.14	0.10
					3	雨樋周辺	0.09	0.09	0.08
2	甲子小学校	甲子町 9-87	3/21	晴	1	校庭	0.08	0.07	0.07
					2	校舎北側側溝	0.09	0.09	0.09
					3	雨樋周辺	0.12	0.13	0.10
3	双葉小学校	新町 1-58	3/21	晴	1	校庭	0.08	0.08	0.08
					2	校舎南側側溝	0.08	0.09	0.09
					3	雨樋周辺	0.13	0.14	0.11
4	小佐野小学校	小佐野町 3-5-37	3/21	晴	1	校庭	0.09	0.10	0.09
					2	東側校舎側溝	0.11	0.11	0.10
					3	雨樋周辺	0.15	0.15	0.11
5	栗林小学校	栗林町 16-46	3/21	晴	1	校庭	0.09	0.09	0.09
					2	体育館西側側溝	0.10	0.10	0.10
					3	雨樋周辺	0.21	0.18	0.11
6	唐丹小・中学校	唐丹町字小白浜 314	3/22	晴	1	校庭	0.09	0.08	0.08
					2	体育館西側側溝	0.08	0.08	0.08
					3	雨樋周辺	0.08	0.08	0.08

No.	学校名	所在地	測定日	天候	測定地点		高さ別平均測定値 (μ Sv/時)		
					No.	測点名	5cm	50cm	1 m
7	釜石小学校	大渡町 13-14-8	3/22	晴	1	校庭	0.09	0.08	0.08
					2	校舎北側側溝	0.11	0.11	0.10
					3	雨樋周辺	0.48	0.37	0.19
8	平田小学校	大字平田 4-2	3/26	晴	1	校庭	0.11	0.11	0.11
					2	体育館西側側溝	0.11	0.12	0.10
					3	雨樋周辺	0.16	0.15	0.11
9	白山小学校	嬉石町 3-6-1	3/26	晴	1	校庭	0.09	0.09	0.09
					2	校舎東側側溝	0.11	0.11	0.09
					3	雨樋周辺	0.09	0.09	0.08
10	鵜住居小・ 釜石東中学校	鵜住居町 3-12-1	3/26	晴	1	校庭	0.07	0.07	0.07
					2	体育館北側側溝	0.09	0.09	0.08
					3	雨樋周辺	0.08	0.08	0.06
11	釜石中学校	中妻町 1-6-8	3/27	曇	1	校庭	0.10	0.10	0.10
					2	体育館西側側溝	0.12	0.12	0.09
					3	雨樋周辺	0.17	0.15	0.11
12	大平中学校	大平町 3-6-1	3/27	曇	1	校庭	0.10	0.09	0.08
					2	玄関前側溝	0.12	0.12	0.11
					3	雨樋周辺	0.14	0.15	0.12