

市内公共施設・公園等における空間放射線量測定結果 H25.5

1. 目的

本調査は、東日本第震災による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、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、当市の不特定多数が利用する公共施設及び公園等における空間放射線量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: 不特定多数が利用する公共施設の駐車場・側溝・雨樋・公園内広場等の地上高5cm、50cm、1mを30秒5回測定し、平均を測定値とした。

5. 測定対象施設 計42箇所

(1) 不特定多数の市民が利用する公共施設 18施設

(2) 公園等 24箇所

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

すべての測定箇所において除染措置が必要となる放射線量の基準値 $1.0 \mu\text{Sv}$ (マイクロシーベルト)／時を下回っています。

測定結果表

(1)不特定多数が利用する公共施設

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 (μSv/時)		
					5cm	50cm	1m
1	市役所第一庁舎	2013/05/08	晴	玄関前	0.07	0.07	0.07
				雨樋周辺	0.07	0.06	0.06
2	シープラザ遊	2013/05/08	晴	駐車場	0.08	0.08	0.09
				側溝	0.12	0.09	0.08
3	身体障害者福祉センター	2013/05/08	晴	駐車場	0.08	0.08	0.08
				側溝	0.08	0.08	0.09
4	市立図書館	2013/05/08	晴	駐車場	0.10	0.10	0.09
				側溝	0.08	0.08	0.07
5	働く婦人の家	2013/05/07	曇	駐車場	0.09	0.08	0.07
				側溝	0.11	0.10	0.10
6	市民交流センター	2013/05/09	晴	駐車場	0.07	0.07	0.07
				側溝	0.06	0.06	0.07
7	大石交流センター	2013/05/10	晴	駐車場	0.09	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.28	0.12	0.09
8	鉄の歴史館	2013/05/10	晴	玄関前	0.12	0.10	0.09
				側溝	0.07	0.08	0.08
9	鶉住居地区 生活応援センター	2013/05/09	晴	玄関前	0.08	0.06	0.06
				駐車場	0.07	0.07	0.07
10	栗橋地区 生活応援センター	2013/05/09	晴	駐車場	0.08	0.08	0.07
				雨樋周辺	0.09	0.08	0.06
11	釜石地区生活応援 センター(のぞみ病院)	2013/05/08	晴	駐車場	0.07	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.08	0.07	0.07
12	平田地区 生活応援センター	2013/05/10	晴	玄関前	0.08	0.08	0.07
				駐車場	0.10	0.10	0.09
13	甲子地区 生活応援センター	2013/05/07	曇	玄関前	0.14	0.11	0.09
				雨樋周辺	0.19	0.13	0.09
14	中妻地区 生活応援センター	2013/05/08	晴	玄関前	0.09	0.07	0.07
				側溝	0.09	0.07	0.07
15	小佐野地区 生活応援センター	2013/05/08	晴	玄関前	0.08	0.07	0.07
				側溝	0.09	0.08	0.07
16	唐丹地区 生活応援センター	2013/05/10	晴	玄関前	0.10	0.09	0.07
				雨樋周辺	0.09	0.07	0.07
17	甲子林業センター	2013/05/07	曇	玄関前	0.08	0.07	0.07
				側溝	0.10	0.07	0.07
18	青葉ビル	2013/05/08	晴	玄関前	0.07	0.06	0.06

(2)公園等

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 (μ Sv/時)		
					5cm	50cm	1m
1	日向グラウンド	2013/05/09	晴	グラウンド	0.07	0.07	0.07
2	大平公園	2013/05/09	晴	公園内広場	0.09	0.08	0.09
3	大平墓地公園	2013/05/10	晴	公園内広場	0.08	0.08	0.08
4	平田公園	2013/05/10	晴	公園内広場	0.12	0.10	0.09
5	上平田中央公園	2013/05/10	晴	公園内広場	0.12	0.11	0.10
6	台村公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.10
7	薬師公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.09	0.10	0.09
8	松原公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.10	0.09	0.09
9	鈴子広場	2013/05/09	晴	公園内広場	0.07	0.06	0.06
10	野田北公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.09
11	かまきり公園(松倉)	2013/05/07	曇	公園内広場	0.08	0.08	0.08
12	大畑団地公園	2013/05/07	曇	公園内広場	0.05	0.05	0.05
13	唄貝ちびっこ広場	2013/05/07	曇	公園内広場	0.08	0.07	0.07
14	岩井町公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.10	0.08	0.08
15	源太沢公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.09	0.09	0.08
16	新町公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.07	0.08	0.07
17	小川公園	2013/05/07	曇	公園内広場	0.09	0.08	0.09
18	小佐野東公園	2013/05/08	晴	公園内広場	0.08	0.07	0.08
19	定内とんがり公園	2013/05/07	曇	公園内広場	0.09	0.08	0.08
20	愛の浜公園	2013/05/09	晴	駐車場	0.07	0.07	0.07
21	両石 あさひ公園	2013/05/09	晴	公園内広場	0.14	0.12	0.11
22	平田市民球場	2013/05/10	晴	グラウンド	0.07	0.06	0.06
23	釜石市陸上競技場	2013/05/07	曇	グラウンド	0.07	0.06	0.05
24	旧唐丹小学校グラウンド	2013/05/10	晴	グラウンド	0.08	0.07	0.07