

市内の集会所等における空間放射線量率測定結果 (平成25年12月)

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：市内集会所等の駐車場・入口・雨樋・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：集会所等 計 44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。

市内集会所等における空間放射線量率測定結果表

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	大平集会所	2013/12/02	曇	玄関前	0.10	0.09	0.09
				雨樋周辺	0.12	0.10	0.09
2	望洋ヶ丘集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.09	0.08	0.07
				雨樋周辺	0.10	0.09	0.08
3	上平田ニュータウン集会所	2013/12/03	晴	駐車場	0.10	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.19	0.11	0.09
4	上平田集会所	2013/12/02	曇	駐車場	0.11	0.10	0.08
				雨樋周辺	0.11	0.09	0.08
5	佐須集会所	2013/12/09	晴	駐車場	0.11	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.12	0.10	0.09
6	片川集会所	2013/12/03	晴	駐車場	0.09	0.09	0.07
				雨樋周辺	0.10	0.08	0.07
7	荒川集会所	2013/12/06	晴	玄関前	0.13	0.10	0.09
8	水海集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.11	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.11	0.09	0.08
9	日向・新川原・長内集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.11	0.10	0.11
				雨樋周辺	0.15	0.11	0.11
10	外山集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.10	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.10	0.08	0.08
11	砂子畠集会所	2013/12/04	晴	駐車場	0.08	0.07	0.07
				雨樋周辺	0.15	0.09	0.08
12	上栗林地区集会所	2013/12/04	晴	駐車場	0.08	0.08	0.07
				側溝	0.08	0.07	0.07
13	荻の洞集会所	2013/12/05	晴	玄関前	0.09	0.07	0.07
				軒下	0.09	0.08	0.06
14	中村公民館	2013/12/04	晴	駐車場	0.08	0.07	0.07
				雨樋周辺	0.08	0.07	0.07
15	早柄集会所	2013/12/04	晴	玄関前	0.12	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.10	0.11	0.09
16	能舟木集会所	2013/12/04	晴	玄関前	0.09	0.07	0.08
				軒下	0.10	0.09	0.08
17	青ノ木集会所	2013/12/05	晴	駐車場	0.10	0.09	0.08
				玄関前	0.31	0.12	0.09
18	橋野ふれあいセンター	2013/12/04	晴	駐車場	0.07	0.06	0.06
				雨樋周辺	0.08	0.07	0.07
19	栗橋地区基幹集落センター	2013/12/04	晴	駐車場	0.07	0.07	0.07
				玄関前	0.10	0.09	0.08
20	嬉石地区集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.10	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.17	0.09	0.08

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 (μSv/時)		
					5cm	50cm	1m
21	浜町集会所	2013/12/04	晴	玄関前	0.09	0.09	0.08
				側溝	0.09	0.08	0.08
22	大只越集会所	2013/12/05	晴	玄関前	0.08	0.08	0.08
				側溝	0.12	0.11	0.09
23	桜木町集会所	2013/12/02	晴	玄関前	0.12	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.11	0.10	0.09
24	小川集会所	2013/12/02	晴	駐車場	0.07	0.07	0.06
				雨樋周辺	0.26	0.09	0.08
25	中小川集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.06	0.06	0.06
				雨樋周辺	0.10	0.07	0.08
26	ひまわり集会所 (向定内)	2013/12/03	晴	玄関前	0.11	0.09	0.08
				雨樋周辺	0.14	0.10	0.09
27	南野田集会所	2013/12/06	晴	玄関前	0.10	0.09	0.09
				雨樋周辺	0.18	0.11	0.10
28	野田集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.09	0.09	0.08
				側溝	0.12	0.09	0.09
29	大畠団地集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.06	0.06	0.07
				側溝	0.09	0.07	0.07
30	唄貝集会所	2013/12/05	晴	玄関前	0.08	0.07	0.06
				雨樋周辺	0.11	0.07	0.06
31	鍋倉集会所	2013/12/06	晴	駐車場	0.11	0.10	0.10
				玄関前	0.15	0.10	0.10
32	山谷集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.11	0.07	0.07
				側溝	0.06	0.08	0.08
33	荒金集会所	2013/12/06	晴	駐車場	0.13	0.13	0.12
				雨樋周辺	0.15	0.14	0.12
34	大洞集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.08	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.11	0.08	0.07
35	箱崎仮設集会所	2013/12/03	晴	駐車場	0.10	0.09	0.08
36	白浜仮設集会所	2013/12/03	晴	玄関前	0.09	0.08	0.07
37	女遊部集会所	2013/12/02	晴	玄関前	0.10	0.08	0.09
				軒下	0.10	0.09	0.08
38	横内集会所	2013/12/04	晴	駐車場	0.09	0.08	0.07
				玄関前	0.09	0.08	0.07
39	砂子渡公民館	2013/12/05	晴	駐車場	0.09	0.08	0.07
				雨樋周辺	0.09	0.08	0.07
40	大橋地区コミュニティ消防センター	2013/12/05	晴	駐車場	0.06	0.05	0.05
				玄関前	0.09	0.08	0.08

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 (μSv/時)		
					5cm	50cm	1m
41	野田地区コミュニティ消防センター	2013/12/03	晴	玄関前	0.10	0.09	0.07
				雨樋周辺	0.15	0.08	0.07
42	洞関地区コミュニティ消防センター	2013/12/05	晴	駐車場	0.09	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.22	0.10	0.09
43	一の渡地区コミュニティ消防センター	2013/12/05	晴	駐車場	0.06	0.07	0.06
				雨樋周辺	0.13	0.10	0.09
44	大松地区コミュニティ消防センター	2013/12/06	晴	駐車場	0.09	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.14	0.09	0.07