

市内公共施設・公園・集会所等における放射線量測定結果 H24.3

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、不特定多数の市民が利用する当市の公共施設・公園・集会所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：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：施設駐車場・入口・側溝・雨樋・公園内広場等の数点を5cm、50cm、1mを30秒5回測定し、平均を測定値とした。

5. 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）

- (1) 不特定多数が利用する市の公共施設 17施設
- (2) 公園等 19施設
- (3) 集会所等 30施設（1カ所は積雪により測定不可）

6. 測定結果

すべての施設において除染措置が必要となる占領の基準値 $1.0\mu\text{Sv}$ （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 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
					5cm	50cm	1m
1	市役所第1庁舎	2012/3/28	晴	玄関前	0.07	0.07	0.06
				雨樋周辺	0.11	0.08	0.08
2	シープラザ遊周辺	2012/3/28	晴	駐車場	0.09	0.07	0.07
				側溝等	0.12	0.08	0.06
3	身体障害者福祉センター	2012/3/28	晴	駐車場	0.10	0.08	0.06
				側溝等	0.21	0.12	0.10
4	市立図書館	2012/3/21	晴	駐車場	0.12	0.09	0.09
				側溝等	0.10	0.09	0.08
5	働く婦人の家	2012/3/28	晴	駐車場	0.10	0.09	0.07
				側溝等	0.12	0.09	0.09
6	市民体育館	2012/3/28	晴	駐車場	0.11	0.07	0.07
				側溝等	0.10	0.08	0.08
7	市民交流センター	2012/3/21	晴	駐車場	0.10	0.09	0.07
				側溝等	0.08	0.08	0.07
8	大石交流センター	2012/3/21	晴	駐車場	0.12	0.09	0.08
				雨樋周辺	0.23	0.10	0.08
9	鉄の歴史館	2012/3/21	晴	玄関前	0.12	0.09	0.08
				側溝等	0.11	0.10	0.08
10	鵜住居地区 生活応援センター	2012/3/28	曇	駐車場	0.15	0.10	0.08
				玄関前	0.12	0.10	0.07
11	栗橋地区 生活応援センター	2012/3/28	雨	駐車場	0.13	0.11	0.10
				雨樋周辺	0.39	0.14	0.10
12	釜石地区 生活応援センター	2012/3/28	晴	駐車場	0.09	0.08	0.08
				側溝等	0.07	0.07	0.06
13	平田地区 生活応援センター	2012/3/21	晴	玄関前	0.13	0.11	0.09
				軒下	0.39	0.15	0.12
14	甲子地区 生活応援センター	2012/3/21	晴	玄関前	0.12	0.10	0.08
				雨樋周辺	0.15	0.11	0.09
15	中妻地区 生活応援センター	2012/3/28	晴	玄関前	0.10	0.07	0.07
				側溝等	0.10	0.08	0.06
16	小佐野地区 生活応援センター	2012/3/21	晴	玄関前	0.10	0.08	0.08
				側溝等	0.12	0.09	0.07
17	唐丹地区 生活応援センター	2012/3/21	晴	玄関前	0.11	0.09	0.08
				側溝等	0.09	0.08	0.08

(2)公園等

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
					5cm	50cm	1m
1	日向公園	2012/3/28	曇	公園内広場	0.12	0.10	0.10
2	大平公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.10	0.09	0.09
3	大平墓地公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.11	0.09	0.08
4	平田公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.14	0.12	0.11
5	上平田中央公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.15	0.13	0.11
6	台村公園	2012/3/28	晴	公園内広場	0.13	0.11	0.10
7	薬師公園	2012/3/28	晴	公園内広場	0.10	0.08	0.07
8	松原公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.12	0.10	0.09
9	鈴子広場	2012/3/28	晴	公園内広場	0.09	0.09	0.09
10	野田北公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.15	0.12	0.11
11	かまきり公園 (松倉)	2012/3/21	晴	公園内広場	0.15	0.11	0.10
12	大畑団地公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.10	0.08	0.07
13	唄貝ちびっこ広場	2012/3/21	晴	公園内広場	0.13	0.10	0.08
14	岩井町公園	2012/3/28	晴	公園内広場	0.12	0.09	0.08
15	源太沢公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.12	0.11	0.10
16	新町公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.08
17	小川公園	2012/3/28	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.08
18	小佐野東公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.08
19	定内とんがり公園	2012/3/21	晴	公園内広場	0.11	0.10	0.08

(3)集会所等

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
					5cm	50cm	1m
1	大平集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.12	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.23	0.13	0.09
2	望洋ヶ丘集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.10	0.08	0.07
				雨樋周辺	0.54	0.13	0.11
3	上平田ニュータウン 集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.12	0.09	0.09
				側溝等	0.15	0.12	0.10
4	上平田集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.13	0.11	0.11
				雨樋周辺	0.60	0.16	0.12
5	佐須集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.12	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.23	0.13	0.10
6	片川集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.11	0.10	0.10
				雨樋周辺	0.23	0.09	0.09

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
					5cm	50cm	1m
7	荒川集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.10	0.09	0.09
				—	—	—	—
8	水海集会所	2012/3/28	晴	駐車場	0.16	0.12	0.10
				雨樋周辺	0.80	0.27	0.18
9	日向・新川原・ 長内集会所	2012/3/28	晴	駐車場	0.15	0.11	0.11
				雨樋周辺	0.78	0.26	0.20
10	外山集会所	2012/3/28	雨	駐車場	0.12	0.11	0.10
				雨樋周辺	0.23	0.12	0.10
11	砂子畑集会所	2012/3/28	雨	駐車場	0.09	0.08	0.08
				雨樋周辺	0.15	0.10	0.09
12	上栗林地区集会所	2012/3/28	雨	駐車場	0.13	0.11	0.09
				側溝等	0.12	0.10	0.10
13	萩の洞集会所	2012/3/28	雨	玄関前	0.12	0.09	0.08
				軒下	0.16	0.11	0.09
14	中村公民館	2012/3/28	雨	駐車場	0.12	0.10	0.10
				雨樋周辺	0.35	0.14	0.10
15	早栃集会所	2012/3/28	雨	玄関前	0.14	0.12	0.11
				雨樋周辺	0.36	0.15	0.11
16	能舟木集会所	2012/3/28	雨	玄関前	0.09	0.08	0.07
				軒下	0.17	0.11	0.09
17	青ノ木集会所			積雪のため測定不可			
18	橋野ふれあいセンター	2012/3/28	雨	駐車場	0.11	0.09	0.06
				雨樋周辺	0.12	0.10	0.08
19	嬉石地区集会所	2012/3/21	晴	駐車場	0.11	0.10	0.10
				雨樋周辺	0.14	0.10	0.08
20	浜町集会所	2012/3/28	晴	玄関前	0.10	0.09	0.07
				側溝等	0.11	0.09	0.09
21	大只越集会所	2012/3/28	晴	玄関前	0.11	0.09	0.07
				側溝等	0.13	0.10	0.08
22	中妻集会所	2012/3/28	晴	玄関前	0.10	0.07	0.07
				側溝等	0.10	0.08	0.06
23	桜木町集会所	2012/3/28	晴	玄関前	0.12	0.10	0.08
				雨樋周辺	0.16	0.12	0.11

No.	施設名	測定日	天候	測定地点	高さ別測定値 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
					5cm	50cm	1m
24	小川集会所	2012/3/28	晴	駐車場	0.09	0.07	0.07
				雨樋周辺	0.65	0.19	0.13
25	中小川集会所	2012/3/28	晴	玄関前	0.09	0.07	0.07
				雨樋周辺	0.32	0.11	0.09
26	ひまわり集会所 (向定内)	2012/3/21	晴	玄関前	0.14	0.11	0.09
				雨樋周辺	0.17	0.12	0.11
27	南野田集会所	2012/3/21	晴	玄関前	0.13	0.10	0.09
				雨樋周辺	0.57	0.17	0.12
28	野田集会所	2012/3/21	晴	玄関前	0.11	0.08	0.08
				側溝等	0.08	0.08	0.08
29	大畑団地集会所	2012/3/21	晴	玄関前	0.10	0.08	0.08
				側溝等	0.09	0.08	0.07
30	唄貝集会所	2012/3/21	晴	玄関前	0.12	0.09	0.06
				雨樋周辺	0.34	0.12	0.09