

## 福島県環境放射線再モニタリング調査結果について

平成23年4月24日

福島県災害対策本部（原子力班）

### 1 調査年月日

平成23年4月22日（金）

### 2 調査施設

#### (1) 学校等の校庭・校舎等調査

調査対象：28施設（小学校：9、中学校：6、幼稚園：4、保育所：9）

調査実施：27施設（1施設：廃止届出済）

#### (2) 都市公園等の敷地等調査

調査対象：19施設（高等学校：6、公園：13）

調査実施：19施設

### 3 調査結果

再調査の結果、学校等において、国の暫定基準値（ $3.8 \mu\text{Sv}/\text{時間}$ ）以上の空間線量率が測定された施設はなかった。

都市公園において、国の暫定基準値以上の空間線量率が測定された施設は、次の5施設であった。

区分	市町村	調査地点	測定値（ $\mu\text{Sv}/\text{時間}$ ）	
			今回 (4/22)	前回 (4/13~14)
			高さ50cm	高さ1m
公園	福島市	信夫山子供の森公園	3.8	4.0
〃	福島市	新浜公園（2箇所のうち1箇所）	3.9	4.0
〃	郡山市	酒蓋公園（4箇所のうち3箇所）	3.8~3.9	3.9
〃	二本松市	日渉公園	3.9	3.5
〃	本宮市	岩角農村公園	3.9	3.6

### 4 今後の対応等

#### (1) 学校等

調査を実施した27施設のうち、前回同様、国の暫定基準値 $3.8 \mu\text{Sv}/\text{時間}$ を下回った26施設は、引き続き利用制限を行わない。

なお、前回の調査で国の暫定基準値を上回ったものの今回の調査で下回った1施設は、再度の調査を概ね1週間内に実施する。

(2) 都市公園等の敷地等調査

(ア) 高等学校

調査を実施した6施設のうち、前回同様、国の暫定基準値 $3.8 \mu\text{Sv}$  /時間を下回った3施設は、引き続き利用制限を行わない。

なお、前回の調査で国の暫定基準値を上回ったものの今回の調査で下回った3施設は、利用制限を継続するとともに再度の調査を概ね1週間内に実施する。

(イ) 都市公園

調査を実施した13施設のうち国の暫定基準値 $3.8 \mu\text{Sv}$  /時間を下回った8施設は、利用制限の対象としない。

国の暫定基準値を上回った5施設は、利用制限の対象とするよう各施設設置者に要請する。

なお、当該5施設については、再度の調査を概ね1週間内に実施する。

(例) 公園利用者のみなさんへ

〇〇園につきましては、4月22日の環境放射線量測定の結果、基準値を上回ったため、公園利用にあたっては次の点に留意してください。

- ・公園の利用は、1日あたり1時間程度としてください。
- ・公園の利用後は、手や顔を洗い、うがいをしてください。
- ・砂場の利用は控え、土や砂を口に入れないよう注意してください。

福島県環境放射線再モニタリング調査結果(小学校・中学校・幼稚園・保育園)

平成23年4月24日  
福島県災害対策本部(原子力班)

No.	市町村	区分	調査地点	調査日時	空間線量率測定値( $\mu\text{Sv/h}$ )								天候	窓・中心別校舎内平均値( $\mu\text{Sv/h}$ )				備考
					校舎外平均値		コンクリート敷地値		校舎内平均値		体育館			窓側平均		中心平均		
					1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		1m	50cm	1m	50cm	
1	二本松市	認可外	おひさま保育園	4/22 14:50~15:50		3.1		2.4		1.0		—	曇り		1.3		0.84	園庭は芝生 再測定予定 (4月7日測定結果 3.9 $\mu\text{Sv/h}$ )
2	郡山市	私立幼稚園	エムポリウム幼稚園	4/22 9:58~10:30		3.1		2.0		0.46		0.32	曇り		0.57		0.36	
3	二本松市	公立小学校	二本松市立小浜小学校	4/22 13:00~13:40		2.9		1.6		0.34		0.29	曇り		0.49		0.19	
4	二本松市	公立幼稚園	二本松市立大平幼稚園	4/22 9:35~11:10		2.8		1.6		0.38		0.22	曇り		0.53		0.22	
5	郡山市	認可外	カインズインターナショナルスクール															廃止届出済のため欠測
6	福島市	公立小学校	福島市立青木小学校	4/22 9:10~10:08		2.1		0.90		0.14		0.26	曇り		0.15		0.12	
7	福島市	公立小学校	福島市立飯野小学校	4/22 9:17~10:08		2.5		2.0		0.17		0.23	曇り		0.19		0.15	
8	福島市	公立中学校	福島市立福島第四中学校	4/22 6:45~7:45		2.5		1.2		0.22		0.26	曇り		0.24		0.21	
9	福島市	公立中学校	福島市立福島第三中学校	4/22 15:14~16:13		2.3		1.0		0.35		0.22	曇り		0.56		0.14	
10	福島市	保育園	春日保育所	4/22 12:45~13:25		2.7		1.3		0.33		0.20	曇り		0.42		0.24	
11	福島市	認可外	篤仁会富士病院託児所	4/22 9:13~10:25		2.6		1.7		0.91		—	曇り		1.1		0.74	
12	二本松市	公立小学校	二本松市立二本松北小学校	4/22 15:20~16:35		2.7		0.70		0.14		0.20	曇り		0.15		0.13	
13	二本松市	公立中学校	二本松市立東和中学校	4/22 9:40~10:30		2.3		1.1		0.36		0.27	曇り		0.56		0.17	
14	二本松市	認可外	きらきら保育園	4/22 8:45~9:15		3.1		2.1		0.99		1.1	曇り		1.3		0.73	1地点1回の測定
15	本宮市	公立小学校	本宮市立本宮小学校	第1グラウンド	4/22 9:00~11:20		2.5		1.9		0.22		曇り		0.20		0.16	
				第2グラウンド			2.9											
16	郡山市	私立幼稚園	たちばな幼稚園	4/22 10:53~11:25		3.2		2.1		0.24		0.19	晴れ		0.31		0.17	
17	郡山市	保育園	鶴見担保育所	4/22 12:52~13:50		2.8		1.8		0.35		—	晴れ		0.37		0.20	
18	福島市	公立小学校	福島市立福島第四小学校	4/22 10:00~11:30		2.9		2.0		0.16		0.38	曇り		0.17		0.15	
19	福島市	公立中学校	福島市立飯野中学校	4/22 10:48~11:30		2.3		1.2		0.18		0.23	曇り		0.22		0.14	
20	福島市	公立幼稚園	福島市立岡山幼稚園	4/22 10:47~11:33		2.4		1.6		0.40		0.22	曇り		0.61		0.18	
21	二本松市	公立小学校	二本松市立大平小学校	4/22 11:20~13:05		2.1		1.6		0.24		0.27	曇り		0.32		0.15	
22	二本松市	保育園	小浜保育所	4/22 14:45~15:20		3.0		2.3		0.85		0.86	曇り		0.93		0.77	
23	本宮市	公立中学校	本宮市立本宮第二中学校	4/22 11:40~13:00		2.1		1.4		0.48		0.30	曇り		0.58		0.38	
24	本宮市	公立中学校	本宮市立白沢中学校	4/22 10:30~11:30		2.5		1.6		0.20		0.24	曇り		0.24		0.16	
25	本宮市	保育園	本宮第三保育所	4/22 8:50~9:20		2.3		1.6		0.38		0.35	曇り		0.44		0.31	
26	本宮市	保育園	本宮第一保育所	4/22 13:00~15:00		2.8		2.0		0.57		—	曇り		0.73		0.41	
27	郡山市	公立小学校	郡山市立桃見台小学校	4/22 10:05~10:55		2.4		1.6		0.14		0.27	曇り		0.15		0.13	
28	郡山市	公立小学校	郡山市立高倉小学校	4/22 9:00~10:20		2.8		2.0		0.25		0.26	曇り		0.30		0.19	

※ 測定場所の違い等を考慮して基準値3.8の10%余裕をみて3.4以上を再調査。

福島県環境放射線再モニタリング調査結果(高校・公園)

No.	市町村	区分	調査地点	調査日時	空間線量率測定値( $\mu\text{Sv/h}$ )								天候	窓・中心別校舎内平均値( $\mu\text{Sv/h}$ )				備考
					校舎外平均値		コンクリート敷地値		校舎内平均値		体育館			窓側平均		中心平均		
					1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		1m	50cm	1m	50cm	
1	福島市	高校	福島東稜高校	4/22 10:25~11:40	3.2		1.6		0.25		0.22		曇り	0.30		0.19		再測定予定 (4月13日測定結果 $4.2\mu\text{Sv/h}$ )
2	福島市	高校	福島成蹊高校	4/22 12:05~13:10	3.2		1.6		0.20		0.19		曇り	0.32		0.09		再測定予定 (4月13日測定結果 $4.1\mu\text{Sv/h}$ )
3	福島市	高校	橘高校	4/22 13:00~14:15	3.1		2.0		0.33		0.20		曇り	0.47		0.19		再測定予定 (4月13日測定結果 $3.8\mu\text{Sv/h}$ )
4	福島市	高校	福島中央高校・福島南高校	4/22 13:00~14:30	3.4		1.8		0.31		0.26		曇り	0.46		0.17		
5	郡山市	高校	郡山商業高校	4/22 13:06~14:35	2.7		1.9		0.33		0.25		曇り	0.49		0.16		
6	福島市	高校	福島東高校	4/22 10:30~11:30	2.7		1.3		0.26		0.26		曇り	0.39		0.13		

No.	市町村	区分	調査地点	調査日時	空間線量率測定値( $\mu\text{Sv/h}$ )										天候	公園内平均値 ( $\mu\text{Sv/h}$ )		備考		
					四隅 平均値											中心平均値			1m	50cm
					1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		1m	50cm			
1	福島市	公園	信夫山子供の森公園	4/22 13:40~14:00		3.3		3.3		4.3		4.2		3.7	曇り		3.8	再測定予定 (4月13日測定結果 $4.0\mu\text{Sv/h}$ )		
2	福島市	公園	新浜公園	4/22 12:20~12:40		3.9		4.0		3.9		3.7		4.1	曇り		3.9	芝生広場 近隣の庭 (4月13日測定結果 $4.0\mu\text{Sv/h}$ )		
				4/22 12:00~12:20		2.8		3.1		3.0		2.9		3.1			3.0			
3	郡山市	公園	酒蓋公園	4/22 9:15~9:25		4.2		3.7		3.9		4.0		3.8	曇り		3.9	北西部 南西部 南東部 北東部 (4月14日測定結果 $3.9\mu\text{Sv/h}$ )		
				4/22 8:55~9:10		3.5		4.2		3.7		3.8		4.2			3.9			
				4/22 9:04~9:19		3.7		3.5		3.3		4.0		3.3			3.6			
				4/22 8:45~8:58		3.7		3.8		3.9		3.8		3.7			3.8			
4	福島市	公園	菅原公園	4/22 9:10~10:00		2.9		3.4		2.8		2.8		2.9	曇り		3.0			
5	福島市	公園	南向台第3公園	4/22 11:10~11:20		3.5		3.6		3.6		3.8		4.0	曇り		3.7			
6	二本松市	公園	杉田仲ノ内団地公園	4/22 8:45~8:58		3.5		3.6		3.4		3.4		3.7	曇り		3.5	北部 西部 南部		
				4/22 9:00~9:12		2.8		2.8		2.5		3.2		3.1			2.9			
				4/22 9:19~9:30		3.3		3.3		3.0		3.0		3.0			3.1			
7	本宮市	公園	岩角農村公園	4/22 9:10~10:10		4.1		3.9		3.8		3.7		4.1	曇り		3.9	再測定予定 (4月13日測定結果 $3.6\mu\text{Sv/h}$ )		
8	二本松市	公園	金色久保公園	4/22 9:15~9:45		2.5		2.3		2.2		2.1		2.6	曇り		2.3			
9	二本松市	公園	日涉公園	4/22 13:15~13:45		4.3		3.9		3.9		3.8		3.5	曇り		3.9	再測定予定 (4月13日測定結果 $3.5\mu\text{Sv/h}$ )		
10	福島市	公園	稲場公園	4/22 10:30~11:20		3.1		3.1		3.1		2.9		3.4	曇り		3.1			
11	二本松市	公園	若宮公園	4/22 10:23~10:37		2.8		3.0		3.2		3.2		3.3	曇り		3.1			
12	二本松市	公園	向原公園	4/22 8:35~8:50		2.5		2.5		2.5		2.6		2.8	曇り		2.6			
13	二本松市	公園	松南団地公園	4/22 10:37~10:47		3.2		3.3		2.3		2.8		3.2	曇り		3.0	北部 西部		
				4/22 10:21~10:31		2.4		2.7		2.7		2.5		2.8			2.6			

※ 測定場所の違い等を考慮して基準値3.8の10%余裕をみて3.4以上を再調査。