

【東葛地区放射線量対策協議会】 第6回空間放射線量の測定結果について

東葛地区放射線量対策協議会は、東葛6市（松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、鎌ヶ谷市）における第6回目の空間放射線量測定を行いましたので、結果をお知らせします。

1. 測定日

（第6回）平成23年8月23日（火）～25日（木）

2. 測定地点

各施設で周囲5メートル程度に大きな障害物がない場所を選定

3. 測定者

財団法人 千葉県環境財団（千葉市中央区中央港1丁目11-1）

4. 測定機種

スペクトルサーベイメータ SAM940-3-G

5. 各施設の測定結果

別紙のとおり

6. その他

9月以降も月2回測定を継続していきます。

<問い合わせ> 担当部課：放射線対策室

担当者名：染谷誠一

電話番号：04-7168-1036

FAX 番号：04-7163-3728

(参考)

1. 空間放射線量については、測定器の種類や精度、測定方法により、測定値が異なることがあります。

東葛6市では以下の条件で測定を実施しています。

○測定機器

型 式：スペクトルサーベイメータ SAM940-3-G

○測定者 財団法人 千葉県環境財団

○測定方法

- ・場 所：各市域を2kmメッシュに切り、その範囲内の施設を順次測定する。
なお、木や建物の影響を排除するため、周囲5m以内に木、建築物等がない場所を選定。
- ・高 さ：測定の高さは0.5m, 1mとした。
文部科学省が福島県教育委員会等に通知した「福島県内の学校の校舎・校庭等の利用判断における暫定的な考え方について」の文部科学省の調査高さと同じとした。また、千葉県による測定も高さ0.5m, 1mで行われたので、その手法と同じとした。
- ・条 件：検出器は地面と水平
- ・手 順：検出器をセット
電源を入れ1分程度経過後、測定開始
- ・測定値：測定は30秒ごと5回の測定結果の平均

東葛6市の空間放射線量(第6回)の測定結果について

市名	測定施設名	測定値※(μ Sv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
柏市	酒井根下田の森緑地 (柏市酒井根)	0.44	0.48	草	8月25日 曇
	豊町第二公園 (柏市豊四季)	0.31	0.32	土	8月25日 曇
	日立台第二公園 (柏市)	0.35	0.38	土	8月25日 曇
	大井追花公園 (柏市大井)	0.27	0.29	土	8月25日 曇
	手賀の杜けやき公園 (柏市手賀の杜)	0.37	0.38	土	8月25日 曇
	高田緑地 (柏市高田)	0.53	0.56	草	8月25日 曇
野田市	けやき公園 (野田市清水公園東2丁目)	0.10	0.10	土	8月25日 曇
	光葉町第五公園 (野田市五木)	0.09	0.09	土	8月25日 曇
	春日町公園 (野田市春日町)	0.12	0.13	草	8月25日 曇
	尾崎南第一公園 (野田市尾崎台)	0.07	0.07	土	8月25日 曇
	たっぱた公園 (野田市泉1丁目)	0.08	0.08	土	8月25日 曇
	木間ヶ瀬第二児童遊園 (野田市木間ヶ瀬)	0.15	0.17	草	8月25日 曇

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト

市名	測定施設名	測定値※(μ Sv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
流山市	東深井小学校 (流山市東深井)	0.30	0.32	土	8月23日 曇
	長崎小学校 (流山市野々下)	0.19	0.18	土	8月23日 曇
	流山北小学校 (流山市加)	0.32	0.32	土	8月23日 曇
	南流山小学校 (流山市木)	0.37	0.37	土	8月23日 曇
	東部中学校 (流山市名都借)	0.29	0.30	土	8月23日 曇
	西初石中学校 (流山市西初石)	0.34	0.34	土	8月23日 曇
我孫子市	天王台西公園 (我孫子市天王台)	0.55	0.61	草	8月23日 晴
	柴崎台中央公園 (我孫子市柴崎台)	0.37	0.36	草	8月23日 晴
	中峠鹿島前公園 (我孫子市中峠台)	0.30	0.31	土・芝生	8月23日 晴
	みどり台こどもの遊び場 (我孫子市中峠)	0.21	0.21	土	8月23日 晴
	气象台記念公園 (我孫子市新木野)	0.34	0.36	芝生	8月23日 晴
	湖北台中央公園 (我孫子市湖北台)	0.29	0.29	芝生	8月23日 晴

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト

市名	測定施設名	測定値※(μ Sv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
鎌ヶ谷市	東中沢ふれあい緑道 (鎌ヶ谷市東中沢)	0.22	0.23	コンクリート	8月24日 晴
	豆ヶ台第二公園 (鎌ヶ谷市南鎌ヶ谷)	0.17	0.19	土	8月24日 晴
	本田第三公園 (鎌ヶ谷市鎌ヶ谷)	0.14	0.14	土	8月24日 晴
	井草橋公園 (鎌ヶ谷市東鎌ヶ谷)	0.19	0.19	土	8月24日 晴
	陸上競技場 (鎌ヶ谷市初富)	0.28	0.29	芝	8月24日 晴
	中佐津間第二公園 (鎌ヶ谷市中佐津間)	0.19	0.20	土	8月24日 晴
松戸市	六実小学校 (松戸市六高台)	0.28	0.29	土	8月24日 晴
	常盤平第一小学校 (松戸市常盤平)	0.31	0.32	土	8月24日 晴
	第三中学校 (松戸市馬橋)	0.27	0.28	土	8月24日 晴
	北部小学校 (松戸市根本)	0.32	0.34	土	8月24日 晴
	中部小学校 (松戸市松戸)	0.23	0.24	土	8月24日 晴
	南部小学校 (松戸市小山)	0.29	0.29	土	8月24日 晴

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト