

【東葛地区放射線量対策協議会】 第3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（会長 秋山浩保柏市長）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3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2回）平成23年7月11日（月）～13日（水）

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

今後の測定日程予定

第4回測定：7月25日（月）～27日（水）

第5回測定：8月 8日（月）～10日（水）

第6回測定：8月22日（月）～24日（水）

9月以降も測定しますが、測定方法については検討中です。

＜問い合わせ＞ 担当部課：環境保全課

電話番号：04-7167-1695

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2 km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5 m以内に木、建築物等がない場所を選定。
- ・高 さ：測定の高さは0.5 m, 1 m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0.5 m, 1 m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

2. その他

- ・第4回測定予定日：7月下旬

東葛6市の空間放射線量(第3回)の測定結果について

市名	測定施設名	測定値※(μSv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
柏市	塚崎運動場 (柏市塚崎)	0.27	0.28	土	7月11日 晴
	塚崎中谷津公園 (柏市塚崎)	0.32	0.34	土	7月11日 晴
	東柏文京公園 (柏市東柏)	0.40	0.43	土	7月11日 晴
	後田第一公園 (柏市松ヶ崎)	0.33	0.33	土	7月11日 晴
	布施第五公園 (柏市布施新町)	0.45	0.46	土	7月11日 晴
	富勢運動場 (柏市根戸)	0.44	0.43	土	7月11日 晴
野田市	花井児童遊園 (野田市花井)	0.12	0.12	土	7月11日 晴
	上花輪新町公園 (野田市上花輪新町)	0.17	0.17	土	7月11日 晴
	第二号鹿島町公園 (野田市中野台鹿島町)	0.10	0.10	土	7月11日 晴
	船形中児童遊園 (野田市船形)	0.11	0.12	土	7月11日 晴
	木間ヶ瀬第一児童遊園 (野田市木間ヶ瀬)	0.11	0.11	土	7月11日 晴
	中戸児童遊園 (野田市中戸)	0.08	0.09	土	7月11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※(μSv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
流山市	中野久木保育所 (流山市中野久木)	0.25	0.26	土・砂	7月12日 晴
	えどがわ森の保育園 (流山市駒木)	0.26	0.24	土	7月12日 晴
	生活クラブ風の村 わらしこ保育園流山 (流山市加)	0.26	0.29	土	7月12日 晴
	南流山聖華保育園 (流山市南流山)	0.22	0.22	土	7月12日 晴
	みやぞの保育園 (流山市宮園)	0.20	0.20	土	7月12日 晴
	向小金保育所 (流山市向小金)	0.23	0.23	土	7月12日 晴
我孫子市	我孫子第四小学校 (我孫子市白山)	0.31	0.32	土	7月12日 晴
	緑保育園 (我孫子市緑)	0.22	0.23	土	7月12日 晴
	寿保育園 (我孫子市寿)	0.27	0.29	土	7月12日 晴
	湖北台西小学校 (我孫子市湖北台)	0.25	0.26	土	7月12日 晴
	湖北台保育園 (我孫子市湖北台)	0.25	0.27	土	7月12日 晴
	湖北小学校 (我孫子市中里)	0.21	0.20	土	7月12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※(μSv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷中学校 (鎌ヶ谷市富岡)	0.23	0.24	土	7月13日 晴
	中部小学校 (鎌ヶ谷市道野辺中央)	0.23	0.24	土	7月13日 晴
	東部小学校 (鎌ヶ谷市鎌ヶ谷)	0.23	0.24	土	7月13日 晴
	初富小学校 (鎌ヶ谷市東初富)	0.20	0.20	土	7月13日 晴
	第三中学校 (鎌ヶ谷市栗野)	0.28	0.28	土	7月13日 晴
	マザーズホーム (鎌ヶ谷市中沢)	0.25	0.28	芝生	7月13日 晴
松戸市	北丘公園 (松戸市五香)	0.22	0.24	土	7月13日 晴
	泉ヶ丘1号緑地 (松戸市松飛台)	0.25	0.27	土	7月13日 晴
	中内公園 (松戸市紙敷)	0.26	0.29	土	7月13日 晴
	松ヶ丘保育所 (松戸市松戸新田)	0.22	0.25	土	7月13日 晴
	仲台公園 (松戸市北松戸)	0.29	0.31	土	7月13日 晴
	二三ヶ丘公園 (松戸市三ヶ月)	0.38	0.40	土	7月13日 晴

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト