

【東葛地区放射線量対策協議会】 第4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4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3回）平成23年7月25日（月）～28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

今後の測定日程予定

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

東葛6市の空間放射線量(第4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	野馬公園 (柏市しいの木台)	0.23	0.23	土	7月25日 晴
	林の台公園 (柏市藤心)	0.31	0.34	土	7月25日 晴
	中新宿第二公園 (柏市中新宿)	0.31	0.33	土・草	7月25日 晴
	吉野沢公園 (柏市吉野沢)	0.36	0.38	土	7月25日 晴
	笹原第三公園 (柏市豊四季)	0.27	0.29	土	7月25日 晴
	御立山第六公園 (柏市西柏台)	0.29	0.30	土	7月25日 晴
野田市	目吹下野内児童遊園 (野田市目吹)	0.18	0.19	草	7月25日 晴
	さくら公園 (野田市清水公園東)	0.11	0.10	土	7月25日 晴
	光葉町第三公園 (野田市谷津)	0.10	0.11	土	7月25日 晴
	下尻坪1公園 (野田市岡田)	0.15	0.16	草	7月25日 晴
	古布内児童遊園 (野田市古布内)	0.16	0.16	草	7月28日 曇
	はやま第二公園 (野田市はやま)	0.09	0.10	草	7月28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※(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)	0.24	0.25	土・砂	7月26日 晴
	えどがわ森の保育園 (流山市駒木)	0.26	0.24	土	7月26日 曇
	生活クラブ風の村 わらしこ保育園流山 (流山市加)	0.27	0.30	土	7月26日 曇
	南流山聖華保育園 (流山市南流山)	0.21	0.19	土	7月26日 晴
	みやぞの保育園 (流山市宮園)	0.17	0.16	土	7月26日 曇
	向小金保育所 (流山市向小金)	0.21	0.22	土	7月26日 曇
我孫子市	久寺家あけぼの公園 (我孫子市久寺家)	0.60	0.64	草	7月26日 曇
	つくし野保育園 (我孫子市つくし野)	0.25	0.25	土	7月26日 曇
	根戸保育園 (我孫子市根戸)	0.29	0.27	土	7月26日 曇
	並木保育園 (我孫子市並木)	0.18	0.17	土	7月26日 曇
	東あびこ保育園 (我孫子市東我孫子)	0.23	0.24	土	7月26日 曇
	高野山桃山公園 (我孫子市高野山)	0.43	0.46	芝生	7月26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※(μSv/h)		地面の形状	測定日 天候
		1.0m	0.5m		
鎌ヶ谷市	第二中学校 (鎌ヶ谷市東道野辺)	0.20	0.21	土	7月27日 曇
	第五中学校 (鎌ヶ谷市初富)	0.23	0.24	土	7月27日 曇
	市制記念公園 (鎌ヶ谷市初富)	0.28	0.30	草	7月27日 曇
	新鎌ふれあい公園 (鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷)	0.30	0.32	芝生	7月27日 曇
	貝柄山公園 (鎌ヶ谷市初富本町)	0.24	0.25	土	7月27日 曇
	第四中学校 (鎌ヶ谷市中沢)	0.24	0.24	土	7月27日 曇
松戸市	木づくり公園 (松戸市二十世紀が丘山町)	0.20	0.22	土	7月27日 曇
	八町分第2公園 (松戸市高塚新田)	0.17	0.19	土	7月27日 曇
	松飛台公園 (松戸市松飛台)	0.18	0.19	土	7月27日 曇
	ひまわり公園 (松戸市常盤平)	0.33	0.36	土	7月27日 曇
	根木内公園 (松戸市根木内)	0.39	0.42	草	7月27日 曇
	馬橋西保育所 (松戸市西馬橋広手町)	0.25	0.26	土	7月27日 曇

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト