

【東葛地区放射線量対策協議会】 第5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5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8月8日（月）～10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5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	稲荷峠2号公園 (柏市高南台)	0.27	0.28	土	8月8日 晴
	高柳南公園 (柏市高柳)	0.32	0.37	芝生	8月8日 晴
	手賀の杜スポーツ広場 (柏市手賀の杜)	0.36	0.39	芝生	8月8日 晴
	北柏第二公園 (柏市北柏)	0.46	0.49	土	8月8日 晴
	県立柏の葉公園 (柏市柏の葉)	0.50	0.53	芝生	8月8日 晴
	柏たなか第四公園 (柏市小青田)	0.46	0.49	土	8月8日 晴
野田市	鶴奉公園 (野田市鶴奉)	0.12	0.13	草	8月8日 晴
	たるたる公園 (野田市桜の里三丁目)	0.09	0.10	土	8月8日 晴
	川間駅南第二公園 (野田市五木新町)	0.08	0.08	土	8月8日 晴
	日の出町南公園 (野田市日の出町)	0.13	0.14	土	8月8日 曇
	向ノ内森林公園 (野田市木間ヶ瀬)	0.07	0.07	土	8月8日 曇
	桐ヶ作児童遊園 (野田市桐ヶ作)	0.16	0.18	草	8月8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	東深井小学校 (流山市東深井)	0.30	0.32	土	8月9日 晴
	長崎小学校 (流山市野々下)	0.22	0.21	土	8月9日 晴
	流山北小学校 (流山市加)	0.37	0.40	土	8月9日 晴
	南流山小学校 (流山市木)	0.41	0.44	土	8月9日 晴
	東部中学校 (流山市名都借)	0.39	0.40	土	8月9日 晴
	西初石中学校 (流山市西初石)	0.37	0.36	土	8月9日 晴
我孫子市	利根川ゆうゆう公園(キャンプ場) (我孫子市古戸)	0.30	0.30	草	8月9日 晴
	都1号公園 (我孫子市都)	0.27	0.29	土・草	8月9日 晴
	図書館布佐分館 (我孫子市新々田)	0.37	0.40	草	8月9日 晴
	宮ノ森公園 (我孫子市布佐)	0.33	0.34	草	8月9日 晴
	布佐南公園 (我孫子市布佐平和台)	0.42	0.44	芝生	8月9日 晴
	南新木沖田公園 (我孫子市南新木)	0.32	0.33	草	8月9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	西佐津間公園 (鎌ヶ谷市西佐津間)	0.35	0.39	草	8月10日 晴
	くぬぎ山公園 (鎌ヶ谷市くぬぎ山)	0.29	0.31	草	8月10日 晴
	北中沢三丁目児童遊園 (鎌ヶ谷市北中沢)	0.17	0.18	土・草	8月10日 晴
	道野辺本町公園 (鎌ヶ谷市道野辺本町)	0.20	0.21	土	8月10日 晴
	市民の森 (鎌ヶ谷市中沢)	0.16	0.15	アスファルト	8月10日 晴
	藤台中央公園 (鎌ヶ谷市西道野辺)	0.23	0.26	土・草	8月10日 晴
松戸市	梨香台保育所 (松戸市高塚新田)	0.18	0.20	土	8月10日 晴
	コアラ保育所 (松戸市小金原)	0.16	0.17	土	8月10日 晴
	小金保育所 (松戸市小金)	0.22	0.24	土	8月10日 晴
	新松戸北保育所 (松戸市新松戸)	0.21	0.20	土	8月10日 晴
	新松戸南部保育所 (松戸市新松戸南)	0.25	0.27	土	8月10日 晴
	古ヶ崎第二保育所 (松戸市古ヶ崎)	0.21	0.21	土	8月10日 晴

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト