

東葛地域の空間放射線量の測定結果について

東葛6市（松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、鎌ヶ谷市）で第一回測定を行った学校、保育所、公園等における空間放射線量の測定結果は、下記のとおりでした。

各地の放射線量は、文部科学省が示している校舎・校庭等の利用判断における暫定的な目安（1時間あたり3.8マイクロシーベルト）、さらには、放射線量低減策を実施する場合の指標（1時間あたり1マイクロシーベルト）を下回りました。

1. 測定日

（第1回）平成23年6月14日（火）～16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1-11-1

4. 測定機種

スペクトルサーベイメータ SAM940

5. 各施設の測定結果

別紙のとおり

6. その他

第2回（今月下旬）測定後は、東葛地区放射線量対策協議会を開催し、専門家に意見をいただき公表する予定。

<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：ポータブル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

2. その他

- ・第二回測定予定日：今月下旬
- ・結果公表：7月上旬に「東葛地区放射線量対策協議会」を開催し、測定結果に基づき、専門家から意見等をいただき公表する予定。

東葛6市の空間放射線量(第1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		
流山市	東深井地区公園 (流山市東深井)	0.36	0.38	土	6月14日 曇
	駒木台2号公園 (流山市駒木台)	0.41	0.44	草	6月14日 曇
	わんぱく公園 (流山市東初石)	0.47	0.51	草	6月14日 曇
	西初石近隣公園 (流山市西初石)	0.58	0.65	芝	6月14日 曇
	流山市総合運動公園 (流山市野々下)	0.43	0.45	草	6月14日 曇
	松ヶ丘公園 (流山市松ヶ丘)	0.38	0.42	土	6月14日 曇
我孫子市	手賀沼公園 (我孫子市高野山新田)	0.46	0.49	芝草	6月14日 晴
	我孫子第一小学校 (我孫子市寿)	0.39	0.38	土	6月14日 晴
	並木小学校 (我孫子市つくし野)	0.60	0.63	土	6月14日 晴
	高野山小学校 (我孫子市高野山)	0.40	0.41	土	6月14日 晴
	我孫子第二小学校 (我孫子市下ヶ戸)	0.37	0.37	土	6月14日 晴
	湖北台東小学校 (我孫子市湖北台)	0.26	0.28	土	6月14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	粟野保育園 (鎌ヶ谷市粟野)	0.24	0.25	土	6月15日 晴
	南初富保育園 (鎌ヶ谷市東初富)	0.19	0.20	土	6月15日 曇
	鎌ヶ谷保育園 (鎌ヶ谷市鎌ヶ谷)	0.12	0.13	土	6月15日 曇
	道野辺小学校 (鎌ヶ谷市東道野辺)	0.20	0.21	土	6月15日 曇
	南部小学校 (鎌ヶ谷市中沢)	0.27	0.28	土	6月15日 曇
	西部小学校 (鎌ヶ谷市初富)	0.29	0.31	土	6月15日 曇
松戸市	六実保育所 (松戸市六高台)	0.24	0.26	土	6月15日 曇
	八柱保育所 (松戸市日暮)	0.27	0.30	土	6月15日 曇
	小金原保育所 (松戸市小金原)	0.21	0.20	土	6月15日 曇
	小金北保育所 (松戸市中金杉)	0.28	0.32	土	6月15日 曇
	古ヶ崎保育所 (松戸市古ヶ崎)	0.23	0.23	土	6月15日 曇
	松戸中央公園 (松戸市岩瀬)	0.39	0.42	土	6月15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		
柏市	富士見町公園 (柏市豊四季)	0.42	0.44	土	6月16日 曇
	柏西口第一公園 (柏市明原)	0.46	0.49	土	6月16日 曇
	松ヶ崎中央公園 (柏市松ヶ崎字大山)	0.46	0.45	土	6月16日 曇
	柏ビレッジ近隣公園 (柏市大室)	0.44	0.45	土	6月16日 曇
	中十余二第二公園 (柏市柏の葉)	0.47	0.51	土	6月16日 曇
	伊勢原ふるさと公園 (柏市伊勢原)	0.47	0.50	土	6月16日 曇
野田市	みずき小学校 (野田市みずき)	0.14	0.14	土	6月16日 曇
	福田第一小学校 (野田市三ツ堀)	0.27	0.28	土	6月16日 曇
	東部保育所 (野田市鶴奉)	0.13	0.14	土	6月16日 曇
	宮崎小学校 (野田市宮崎)	0.08	0.08	土	6月16日 曇
	北部保育所 (野田市谷津)	0.10	0.10	土	6月16日 曇
	川間小学校 (野田市中里)	0.08	0.08	土	6月16日 曇

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト

内閣総理大臣 菅 直人 様

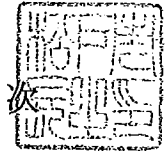
文部科学大臣 高木 義明 様

厚生労働大臣 細川 律夫 様

福島県以外の学校・幼稚園・保育所等における
放射線量の安全基準値の早期設定を求める緊急要望

平成23年6月29日

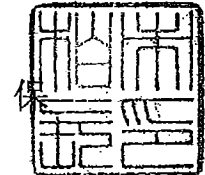
千葉県 松戸市長 本郷谷 健



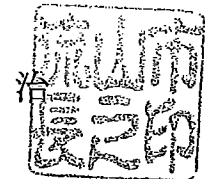
千葉県 野田市長 根 本



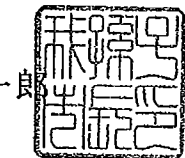
千葉県 柏市長 秋 山 浩



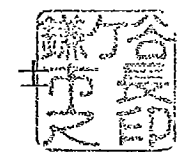
千葉県 流山市長 井 崎 義



千葉県 我孫子市長 星 野 順一郎



千葉県 鎌ヶ谷市長 清 水 聖



東京電力福島第一原子力発電所において発生した事故により、千葉県東葛地区においても大気等から放射性物質が検出されています。

東葛6市では、東葛地区放射線量対策協議会を設立し、広域的に空間放射線量の測定を実施し、結果を公表していますが、放射線量の安全基準が明確でないため、児童・生徒の保護者等からは、放射能の影響を懸念する声が数多く寄せられている状況です。

国は、福島県内の学校・幼稚園・保育所等の校庭・園庭等の利用判断における暫定的考え方や児童・生徒等が学校・幼稚園・保育所等において受ける線量低減に向けた当面の対応を示すにとどまっており、いまだに福島県外の学校・幼稚園・保育所等における放射線量の安全基準等については示していないため、自治体においては対応に大変苦慮しています。

つきましては、次代を担う子供たちが安心して学校等での生活を送ることができるよう、下記について強く要望します。

記

1. 学校・幼稚園・保育所等における放射線量の安全基準値を早急に策定し、公表すること。
2. 安全基準値を超えた場合の対応策を示すとともに、その対策等に要した費用については、国が全額負担すること。