

放射線測定結果について ~放射線に関する大田区の取組み③~

平成23年7月26日 大田区広報課 電話5744-1132

区では6月以降、独自に区内の空間放射線量等の測定を行っています。

区内3箇所所で空間放射線量の定点測定を実施するとともに、6月28日からは、区立小・中学校、区立保育園、大規模公園、区営プールの162箇所においても、順次空間放射線量を測定しました。小・中学校では校庭とプール水も、保育園では園庭と砂場においても測定を行いました（プール水は放射性物質の測定となります）。

いずれも、測定結果は、大田区ホームページや区報などで公表しますが、本ニュースでも速報としてお知らせいたします。

なお、掲載しているものは、前回「放射線測定結果について～放射線に関する大田区の取組み②」（平成23年7月8日付）でお知らせした以降の測定結果です。今回で、区立小・中学校、区立保育園、大規模公園、区営プールの162箇所での測定は全て終了いたしました。測定方法及びその結果に対する評価については、東京工業大学から学術的な支援をいただいています。

測定結果は全て、国際放射線防護委員会が勧告した指標値「平常時は年間1ミリシーベルト（=1000マイクロシーベルト）」より低い数値（※）となっています。

今後も引き続き、毎週水曜日に区内3箇所（東糀谷防災公園、大森地域庁舎、本蒲田公園）の定点測定を実施し、測定結果は大田区ホームページや区報などに掲載いたします。

※自然放射線量の国内平均値である0.05μSv（マイクロシーベルト）/h（時間）を差し引き、屋外に8時間、木造家屋に16時間（木造家屋の低減係数0.4）いたと仮定して試算した値。

●定点の測定結果（東糀谷防災公園、大森地域庁舎、本蒲田公園）

単位 μSv（マイクロシーベルト）/h（時間）				
測定日時	測定場所	測定値(地上から)		
		100cm	50cm	5cm
7月13日	東糀谷防災公園	0.12	0.12	0.12
	大森地域庁舎	0.09	0.10	0.12
	本蒲田公園	0.09	0.09	0.10
7月20日	東糀谷防災公園	0.11	0.12	0.13
	大森地域庁舎	0.10	0.11	0.12
	本蒲田公園	0.09	0.09	0.10

※毎週水曜日に定期的に測定しています。

●大規模公園の測定結果

単位 μSv（マイクロシーベルト）/h（時間）				
測定日時	測定場所	測定値(地上から)		
		100cm	50cm	5cm
7月9日	小池公園	0.07	0.07	0.07
	洗足池公園	0.07	0.07	0.08
	東糀谷第一公園	0.07	0.07	0.09
	本門寺公園	0.06	0.07	0.08
	池上梅園	0.08	0.08	0.09
7月10日	多摩川台公園	0.06	0.07	0.07
	東調布公園	0.05	0.06	0.06

●区立小・中学校の校庭の測定結果

単位 μSv（マイクロシーベルト）/h（時間）					
測定日時	測定場所	校庭の測定値(地上から)			
		100cm	50cm	5cm	
7月9日	入新井第一	0.08	0.07	0.09	
	山王	0.11	0.11	0.13	
	馬込	0.06	0.06	0.07	
	馬込第二	0.07	0.07	0.07	
	馬込第三	0.07	0.07	0.07	
	小池	0.10	0.11	0.11	
	赤松	0.09	0.09	0.09	
	清水窪	0.11	0.11	0.12	
	相生	0.06	0.06	0.07	
	おなづか	0.07	0.08	0.08	
	梅田	0.06	0.07	0.06	
	入新井第四	0.11	0.11	0.13	
	池上	0.06	0.06	0.07	
	池上第二	0.05	0.06	0.05	
	7月10日	徳持	0.06	0.07	0.07
千鳥		0.08	0.08	0.09	
久原		0.11	0.12	0.12	
池雪		0.07	0.07	0.08	
雪谷		0.06	0.07	0.07	
洗足池		0.11	0.11	0.11	
矢口西		0.08	0.08	0.09	
東調布第三		0.06	0.07	0.07	
嶺町		0.06	0.07	0.06	
東調布第一		0.06	0.06	0.07	
田園調布		0.10	0.10	0.10	
調布大塚		0.04	0.05	0.05	
松仙		0.05	0.06	0.07	
7月15日		館山さざなみ学校	0.04	0.04	0.04
7月9日		馬込東	0.08	0.08	0.08
	貝塚	0.07	0.07	0.08	
	大森第六	0.10	0.10	0.11	
	蓮沼	0.07	0.07	0.07	
	大森第三	0.05	0.05	0.05	
	大森第四	0.06	0.06	0.06	
	馬込	0.05	0.06	0.06	
	安方	0.08	0.08	0.08	
	大森第七	0.06	0.06	0.07	
	大森第十	0.06	0.06	0.07	
7月10日	雪谷	0.06	0.06	0.06	
	石川台	0.08	0.09	0.09	
	東調布	0.06	0.07	0.06	
	田園調布	0.06	0.06	0.06	

●区立小・中学校の屋外プール水の測定結果(放射性物質)

全プール水の測定を実施いたしましたが、放射性物質は検出されませんでした。

●区立保育園の測定結果(園庭、砂場)

単位 μSv（マイクロシーベルト）/h（時間）					
測定日時	測定場所	園庭の測定値(地上から)			砂場の測定値
		100cm	50cm	5cm	
7月11日	本羽田	0.09	0.09	0.09	0.08
	弁天橋	0.08	0.08	0.09	0.07
	羽田	0.09	0.09	0.10	0.10
	東糀谷	0.10	0.11	0.11	0.06
	浜竹	0.08	0.08	0.09	0.09
	西糀谷	0.07	0.08	0.08	0.09
	糀谷	0.07	0.08	0.08	0.17
	西糀谷一丁目	0.07	0.07	0.08	0.08
	北糀谷	0.07	0.07	0.08	0.12
	森が崎	0.08	0.08	0.07	0.07
	大森南	0.08	0.08	0.08	0.09
	東蒲田	0.07	0.07	0.08	0.09
	本蒲田	0.09	0.09	0.09	0.05
	大森西第二	0.06	0.06	0.06	0.14
	富士見橋	0.06	0.07	0.07	0.17
	大森西	0.07	0.07	0.07	0.14
	美原	0.05	0.05	0.05	0.14
	大森東一丁目	0.07	0.07	0.07	0.14
	大森北	0.07	0.07	0.07	0.07
	入新井	0.06	0.07	0.08	0.13
新井宿	0.08	0.08	0.08	0.08	
中央八丁目	0.07	0.08	0.08	0.07	
7月15日	山王	0.07	0.07	0.08	0.12
	南馬込第二	0.06	0.07	0.06	0.11
	南馬込	0.07	0.08	0.08	0.17
	馬込	0.06	0.06	0.06	0.07
	上池台	0.07	0.07	0.07	0.10
	小池	0.06	0.06	0.06	0.18
	雪谷	0.06	0.06	0.06	0.08
	千束	0.06	0.06	0.06	0.12
	田園調布二丁目	0.06	0.06	0.06	0.15
	田園調布	0.07	0.07	0.07	0.14
	わかば	0.08	0.09	0.09	0.08
	矢口第二	0.07	0.08	0.08	0.09
	下丸子	0.07	0.06	0.06	0.08
	千鳥 (こばと児童公園)	0.06	0.07	0.07	0.07
	久が原	0.06	0.06	0.06	0.07
仲池上	0.07	0.08	0.09	0.09	

●区営プールの屋外プール水の測定結果(放射性物質)

全プール水の測定を実施いたしましたが、放射性物質は検出されませんでした。
(平和島公園プール、東調布公園プール、萩中公園プール)

最新の測定データや放射線に関する知識、健康に関する情報については、大田区ホームページをご覧ください。

<http://www.city.ota.tokyo.jp>

【放射線測定についての問合せ先】

環境保全課環境調査担当 Tel.5744-1367