

放射線測定結果

福島第1原発で発生した放射能汚染被害は、気流に乗って拡散。原発から200km離れた松戸・柏・流山・三郷などで、『ホットスポット』と呼ばれる高濃度汚染地域を生み出すに至りました。

日本共産党松戸市議団と、みわ由美元県議は5月12日に、市長に対しての申し入れを行い、国の対応を待つのではなく、市独自でも放射能測定や対策を図るよう強く求めました。

その後、5月23日より松戸市でも測定を開始いたしました。以下、市が測定した結果となります。

なお、小中学校の測定は6月6日より実施。6月中には全校を終える予定とのことです。

1シーベルト(Sv) = 1000ミリシーベルト(mSv) = 100万マイクロシーベルト(μ Sv)

μ Sv/h = 1時間あたりのマイクロシーベルト

mSv/y = 1年間あたりのミリシーベルト

市の発表で使われている数字は『マイクロシーベルト/時』、よく安全基準で使われる数字は『ミリシーベルト/年』です。単純計算ですが、1年は8760時間(24×365)なので「1時間に1マイクロシーベルト」は「1年間に8.76ミリシーベルト」に換算できます。

国際的な放射能の被曝限度は『年間1ミリシーベルト』とされており、文科省の主張する「年間20ミリシーベルトは仕方がない」には何の根拠もありません。

また、放射能は基本的に地面に近いほど濃度が高く、子どもたちに影響の強い、保育所・公園・学校などは早急な調査、対策を図ることが求められています。

平成23年 5月23日(月)

地点	時間	高さ	測定値	年換算	備考
		(cm)	(μ Sv/h)	(mSv/y)	
松戸中央公園 (岩瀬 487-1)	13:33	5	0.462	4.047	公園内中心付近(土)
		100	0.400	3.504	
21世紀の森と広場 (千駄堀の一部及び八ヶ崎の一部)	14:16	5	0.524	4.590	パークセンター前広場 (コンクリート)
		100	0.400	3.504	
古ヶ崎保育所 (古ヶ崎 4-3617)	13:38	5	0.230	2.015	所庭中心付近(土)
		50	0.257	2.251	
小金北保育所 (中金杉 3-192)	14:40	5	0.362	3.171	所庭中心付近(土)
		50	0.303	2.654	
小金原保育所 (小金原 6-4-2)	15:34	5	0.189	1.656	所庭中心付近(土)
		50	0.195	1.708	
		100	0.200	1.752	
八柱保育所 (日暮 4-5-2)	15:50	5	0.333	2.917	所庭中心付近(土)
		50	0.275	2.409	
		100	0.259	2.269	
牧の原保育所 (牧の原 2-73)	15:11	5	0.197	1.726	所庭中心付近(土)
		50	0.185	1.621	
		100	0.192	1.682	
六実保育所 (六高台 1-40)	14:03	5	0.272	2.383	所庭中心付近(土)
		50	0.222	1.945	

平成23年 5月25日(水)

もえぎの風公園 (紙敷 1162-1他)	14:15	5	0.342	2.996	公園内中心付近(土)
		100	0.293	2.567	
北谷台第3公園 (高塚新田637番77他)	14:45	5	0.248	2.172	公園内中心付近(土)
		100	0.222	1.945	
東台(ヒガシダイ)公園 (下矢切37番2)	15:17	5	0.349	3.057	公園内中心付近(土)
		100	0.309	2.707	
あじさい公園 (新松戸7丁目79)	14:15	5	0.578	5.063	公園内中心付近(土)
		100	0.426	3.732	
しらかば公園 (新松戸南1丁目9)	14:44	5	0.422	3.697	公園内中心付近(土)
		100	0.284	2.488	
南花島公園 (南花島1丁目13)	15:14	5	0.415	3.635	公園内中心付近(土)
		100	0.361	3.162	

平成23年 5月26日(木)

地点	時間	高さ	測定値	年換算	備考
		(cm)	(μ Sv/h)	(mSv/y)	
常盤平公園 (常盤平松葉町1-1)	14:17	5	0.214	1.875	公園内中心付近(土)
		100	0.322	2.821	
六実中央公園 (六高台3丁目142)	15:37	5	0.435	3.811	公園内中心付近(土)
		100	0.304	2.663	
浅間公園 (中金杉4丁目208)	16:58	5	0.404	3.539	公園内中心付近(土)
		100	0.384	3.364	

平成23年 5月30日(月)

北松戸保育所 (上本郷 3870)	13:25	5	0.220	1.927	所庭中心付近(土)
		50	0.212	1.857	
		100	0.213	1.866	
新松戸北保育所 (新松戸 7-145)	14:20	5	0.319	2.794	所庭中心付近(土)
		50	0.290	2.540	
		100	0.276	2.418	
新松戸中央保育所 (新松戸 3-111)	14:56	5	0.185	1.621	所庭中心付近(土)
		50	0.196	1.717	
		100	0.228	1.997	
新松戸南部保育所 (新松戸南 2-17)	15:38	5	0.293	2.567	所庭中心付近(土)
		50	0.271	2.374	
		100	0.261	2.286	
古ヶ崎第二保育所 (古ヶ崎 1-2994)	16:46	5	0.255	2.234	所庭中心付近(土)
		50	0.242	2.120	
		100	0.227	1.989	
コアラ保育所 (小金原 4-6)	13:34	5	0.190	1.664	所庭中心付近(土)
		50	0.176	1.542	
		100	0.175	1.533	
馬橋西保育所 (西馬橋広手町 123)	16:10	5	0.311	2.724	所庭中心付近(土)
		50	0.264	2.313	
		100	0.265	2.321	
松飛台保育所 (五香西 4-44-1)	13:35	5	0.165	1.445	所庭中心付近(土)
		50	0.161	1.410	
		100	0.162	1.419	
松ヶ丘保育所 (松戸新田 554-2)	14:30	5	0.304	2.663	所庭中心付近(土)
		50	0.232	2.032	
		100	0.208	1.822	
二十世紀ヶ丘保育所 (二十世紀が丘戸山町 73)	15:02	5	0.412	3.609	所庭中心付近(土)
		50	0.275	2.409	
		100	0.245	2.146	
梨香台保育所 (高塚新田 494-9)	15:45	5	0.185	1.621	所庭中心付近(土)
		50	0.199	1.743	
		100	0.198	1.734	
城町公園 (東平賀 583-1)	16:29	5	0.525	4.599	公園内中心付近(土)
		100	0.432	3.784	
咲美台公園 (河原塚 273-1)	18:26	5	0.298	2.610	公園内中心付近(土)
		100	0.271	2.374	
こぶし公園 (新松戸7-130)	14:34	5	0.536	4.695	公園内中心付近(土)
		100	0.523	4.581	
北丘第2公園 (五香 7-52-1)	17:41	5	0.317	2.777	公園内中心付近(土)
		100	0.269	2.356	

平成23年 5月31日(火)

地点	時間	高さ	測定値	年換算	備考
		(cm)	(μ Sv/h)	(mSv/y)	
幸田第1公園 (幸田 2-9)	14:56	5	0.581	5.090	公園内中心付近(土)
		100	0.443	3.881	
鐘の下公園 (新松戸北 1-9)	14:26	5	0.595	5.212	公園内中心付近(土)
		100	0.440	3.854	
相川公園 (西馬橋相川町 9)	13:58	5	0.530	4.643	公園内中心付近(土)
		100	0.377	3.303	
古ヶ崎第2公園 (古ヶ崎 3-3383-1他)	13:26	5	0.438	3.837	公園内中心付近(土)
		100	0.383	3.355	
とのやま公園 (新作 3-1163)	15:32	5	0.331	2.900	公園内中心付近(土)
		100	0.327	2.865	
寺沢公園 (三矢小台 3-20他)	13:50	5	0.421	3.688	公園内中心付近(土)
		100	0.317	2.777	
稔台第2公園 (稔台 7-22-4他)	15:22	5	0.428	3.749	公園内中心付近(土)
		100	0.347	3.040	
キラリ公園 (高塚新田 424-2他)	14:21	5	0.342	2.996	公園内中心付近(土)
		100	0.261	2.286	
樋野口公園 (樋野口 681)	13:24	5	0.461	4.038	公園内中心付近(土)
		100	0.375	3.285	
串崎公園 (串崎南町 305)	14:51	5	0.343	3.005	公園内中心付近(土)
		100	0.284	2.488	
ひよどり公園 (五香西 4-44-2他)	12:02	5	0.330	2.891	公園内中心付近(土)
		100	0.288	2.523	
六実第2公園 (六高台 2-97)	11:32	5	0.418	3.662	公園内中心付近(土)
		100	0.315	2.759	
金ヶ作公園 (常盤平 3-27-1)	9:46	5	0.459	4.021	公園内中心付近(土)
		100	0.357	3.127	
小金原公園 (小金原 6-10)	11:00	5	0.436	3.819	公園内中心付近(土)
		100	0.376	3.294	
内畑公園 (八ヶ崎 2-23-1)	10:27	5	0.358	3.136	公園内中心付近(土)
		100	0.347	3.040	