

地域の放射線を測定しました

実施日:2013/8/1(木)

※単位:マイクロシーベルト/時とする

測定地点	住所	今回		2012/8/17		2011/10/4		2011/8/4(第一回測定)			
		時刻	5cm	時刻	5cm	時刻	5cm	時刻	5cm	50cm	1m
★駒場運動公園周辺											
1 駒場運動公園:宇宙科学館側水飲み場		14:25	0.063	11:36	0.068	13:20	0.085	13:10	0.094	0.072	0.082
: 駐車場側時計台		14:26	0.058		0.070	13:25	0.069		0.092	0.077	0.091
				※市の計測(2011/7/7実施)→				芝生	0.120	0.100	0.100
2 宇宙科学館前	駒場	14:22	0.091	11:32	0.118	13:13	0.106	13:00	0.115	0.100	0.092
3 駒場緑地入口(東側)	駒場2-4	14:18	0.057	10:26	0.097	13:08	0.099	10:30	0.105	0.090	0.088
4 駒場緑地(体育館側)	駒場2-4	14:15	0.050	10:21	0.074	13:03	0.062	10:24	0.053	0.056	0.051
5 駒場体育館入口(北側掲示板前)	駒場2-26	14:13	0.068	10:16	0.096	12:58	0.122	10:18	0.103	0.089	0.080
6 駒場体育館信号(手押し)	駒場2-6	14:11	0.065	10:12	0.104	12:53	0.098	10:08	0.080	0.088	0.071
7 道祖土小学校南門	緑区道祖土	14:31	0.077	12:26	0.078	13:32	0.094	12:50	0.088	0.085	0.065
8 道祖土小学校正門	緑区道祖土	14:34	0.075	12:28	0.073	13:58	0.107	12:55	0.073	0.060	0.068
9 ライオン公園(前島第三公園):鉄棒下	瀬ヶ崎5-14	14:40	0.087	11:19	0.099	15:12	0.114	10:50	0.115	0.092	0.074
:ベンチ前			0.053		0.077		0.075		0.106	0.089	0.077
:滑り台下			0.087		0.104		0.140		0.150	0.096	0.069
★北浦和駅、与野駅周辺											
10 北浦和駅東口ロータリー:バス降車口		12:02	0.065	14:23	0.063	16:22	0.085	16:20	0.093	0.090	0.082
: レッススクエア		12:06	0.115		0.096		0.112		0.106	0.101	0.097
: バス乗り場		12:04	0.051		0.072		0.066		0.080	0.078	0.059
11 北浦和駅東口スクランブル交差点		12:00	0.069	14:29	0.079	16:17	0.075	16:40	0.076	0.073	0.069
12 北浦和駅元町通り交差点(小山輪業前)		11:57	0.067	14:33	0.074	16:38	0.091	16:50	0.099	0.079	0.068
13 北浦和駅西口ロータリー:パン屋側		11:53	0.075	14:04	0.090	9:40	0.099				
14 北浦和駅西口交差点(北浦和公園入口)		11:49	0.064	14:15	0.080	9:35	0.080				
15 北浦和公園ベンチ(噴水近く)		11:46	0.067	14:17	0.068	9:28	0.067				
16 与野駅西口ロータリー(松秀園前)		12:18	0.064	13:54	0.071	9:53	0.077				
17 与野駅東口階段下		12:15	0.056	13:50	0.053	10:30	0.069				
18 上木崎4丁目交差点(ヤオコー側)		12:50	0.092	13:15	0.096	10:53	0.115				
★瀬ヶ崎、大東地域											
19 ぞうさん公園(大東南児童公園):ぞうさん上	大東3-3	13:05	0.042	12:38	0.056	15:28	0.045				
: 砂場			0.069		0.080		0.082				
20 かたつむり公園(大東東児童公園):かたつむり下	大東3-30	12:59	0.050	12:40	0.081	15:45	0.084				
: 砂場			0.055		0.070		0.107				
: 鉄棒下			0.075		0.081		0.099				
21 東瀬ヶ崎バス停(上り)	瀬ヶ崎3-9	13:12	0.050	12:48	0.069	15:25	0.094				
22 木崎中学校バス停(武笠ストア駐車場)	瀬ヶ崎3-1	13:15	0.080	12:52	0.084	16:08	0.094				
★瀬ヶ崎(神花、榎、前島)、本太中周辺											
23 南筒交差点(手押し)	領家3-16	14:00	0.084	12:04	0.081	11:32	0.094				
24 本太中前交差点(ヘアサロンカワシマ)	領家3-5	14:03	0.084	12:06	0.082	11:41	0.117	13:50	0.104	0.091	0.080
25 本太中バス停	領家1-4	14:05	0.088	12:10	0.075	12:39	0.104	14:00	0.113	0.106	0.092
26 はまの屋前	元町1-33	14:07	0.079	12:14	0.083	12:45	0.081				
27 駒場保育園/日通野球部寮	駒場1-27-7	14:09	0.083	10:09	0.065	12:50	0.092				
				※市の計測(2011/7 実施)→					0.080	0.070	0.060
28 さくら保育園前	駒場2-7-3	14:55	0.073	10:04	0.103	12:35	0.116	9:45	0.089	0.098	0.084
29 神花親和会自治会長宅前	瀬ヶ崎1-4-1	13:54	0.093	9:50	0.072	12:22	0.107	8:50	0.071	0.086	0.083
30 自治会掲示板前(駒場側)	瀬ヶ崎1-1-3	14:54	0.080	10:00	0.090	12:36	0.096	9:00	0.090	0.093	0.086
								16:05	0.106	0.094	0.091
31 元JR寮裏カーブミラー	瀬ヶ崎1-1-1	13:58	0.044	9:58	0.087	11:48	0.082	9:15	0.090	0.085	0.085
32 自治会掲示板前(瀬ヶ崎側)	瀬ヶ崎1-4-5	13:56	0.064	9:56	0.071	11:51	0.101	9:30	0.090	0.093	0.086
								16:00	0.093	0.083	0.091
33 石塚うどん店付近(元通学班集合場所)	瀬ヶ崎1-4	14:52	0.081	10:37	0.106	14:36	0.105	9:40	0.101	0.104	0.083
34 丸山酒店前	瀬ヶ崎1-9	14:50	0.089	10:32	0.096	14:41	0.101	10:30	0.107	0.097	0.070
35 通学班集合場所(敷島P裏): 掲示板前	瀬ヶ崎1-7	14:48	0.096	11:06	0.094	14:47	0.127	10:40	0.125	0.092	0.097
: 砂利P側			0.070		0.072	14:51	0.075		0.080	0.076	0.079

計測について:

測定機材:株式会社堀場製作所製 PA-1000 Radi CsI(Tl)シンチレーション式サーベイメータ

測定方法:当該放射線量測定機器を用い、さいたま市防災アドバイザーが計測

コメント:

・さいたま市防災アドバイザーによる簡易測定機材による簡易計測である。

・さいたま市の局所的に放射線量が高い地点の目安は、地表面から5cmの高さで1マイクロシーベルト/時であり、今回の計測地点で最も高い値(0.115)においてもその1/10程度である。

※単位 1000マイクロシーベルト/時 = 1ミリシーベルト/時 (=0.001シーベルト/時)

参考:

さいたま市放射線量等対策専門委員会(委員長 永澤明氏:埼玉大学名誉教授)のさいたま市空間放射線量の測定結果に対する考察「2013年7月18日(木)に測定した、20地点の空間放射線量から試算すると、芝生上も含め、すべての地点・高さで、法令の通常時における一般公衆の線量限度である年間1ミリシーベルトを下回っており、我が国の通常の自然環境中の変動レベルであると考えられます」