

# 地域の放射線を測定しました

実施日:2015/8/7(金)

※単位:マイクロシーベルト/hとする

測定地点(時刻・地表面からの高さ)	住所	今回⑦回目		2013/8/14⑥		2011/10/4③		2011/8/4(測定①)			
		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		11:43	0.047	13:35	0.065	13:20	0.085	13:10	0.094	0.072	0.082
:駐車場側時計台(駒場湧水)		11:45	0.059		0.069		0.069		0.092	0.077	0.091
:芝生 ※市計測				※市の計測(2011/7/7)→				芝生	0.120	0.100	0.100
2 宇宙科学館前	駒場2-3	11:40	0.088	13:32	0.090	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	11:49	0.066	13:30	0.064	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	11:51	0.055	13:28	0.050	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	11:53	0.063	13:23	0.075	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	11:56	0.072	13:26	0.085	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	11:36	0.057	13:42	0.073	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	11:34	0.060	13:44	0.071	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	11:28	0.066	13:49	0.089	15:12	0.114	10:50	0.115	0.092	0.074
:ベンチ前			0.050		0.053		0.075		0.106	0.089	0.077
:滑り台下			0.068		0.072		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		15:33	0.053	14:28	0.054	16:22	0.085	16:20	0.093	0.090	0.082
:レッズスクエア			0.082		0.105		0.112		0.106	0.101	0.097
:バス乗り場			0.060		0.059		0.066		0.080	0.078	0.059
11 北浦和駅東口スクランブル交差点		15:38	0.055	14:25	0.066	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)		15:41	0.074	14:22	0.055	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		15:14	0.080	14:37	0.089	9:40	0.099				
14 北浦和駅西口交差点(北浦和公園入口)		15:26	0.069	14:42	0.054	9:35	0.080				
15 北浦和公園ベンチ(噴水近く)		15:28	0.043	14:44	0.065	9:28	0.067				
16 与野駅西口ロータリー(松秀園前)		15:03	0.070	11:06	0.056	9:53	0.077				
17 与野駅東口階段下		14:59	0.068	11:13	0.051	10:30	0.069				
18 上木崎4丁目交差点(ヤオコー側)		14:55	0.068	11:18	0.076	10:53	0.115				
木崎小学校(校庭) ※市計測		7/23	0.030	7/16	0.030	9/26	0.050	8/10	0.060	0.050	0.050
★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	12:30	0.048	11:50	0.032	15:28	0.045				
:砂場			0.077		0.060		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	12:35	0.059	11:28	0.045	15:45	0.084				
:砂場			0.057		0.064		0.107				
:鉄棒下			0.075		0.070		0.099				
21 東瀬ヶ崎バス停(上り)	瀬ヶ崎3-9	12:27	0.063	11:47	0.056	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	12:23	0.052	11:56	0.081	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	12:19	0.085	12:00	0.067	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	12:13	0.071	12:53	0.075	11:41	0.117	13:50	0.104	0.091	0.080
25 本太中バス停	領家1-4	12:16	0.080	12:03	0.080	12:39	0.104	14:00	0.113	0.106	0.092
26 はまの屋前	元町1-33	12:00	0.085	12:05	0.077	12:45	0.081				
27 駒場保育園(日通野球部寮)	駒場1-27-7	11:58	0.064	12:13	0.069	12:50	0.092				
:園庭 ※市計測				※市の計測(2011/7)→					0.080	0.070	0.060
28 さくら保育園前	駒場2-7-3	11:15	0.070	12:51	0.064	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	11:08	0.075	12:43	0.078	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	11:14	0.074	12:50	0.069	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	11:17	0.069	12:49	0.059	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	11:19	0.101	12:47	0.075	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	11:20	0.092	12:55	0.075	14:36	0.105	9:40	0.101	0.104	0.083
34 丸山酒店前	瀬ヶ崎1-9	11:12	0.057	12:57	0.076	14:41	0.101	10:30	0.107	0.097	0.070
35 通学班集合場所:榎自治会防災倉庫	瀬ヶ崎1-7	11:24	0.096	13:20	0.093	14:47	0.127	10:40	0.125	0.092	0.097
:同反対側			0.061		0.075	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(防災士)による簡易計測である。

・放射線量が高い地点の目安は1マイクロシーベルト/時であるが、今回の最も高い計測値(地表面から5cmの高さで 0.101)でも、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:

菊地透医療放射線防護連絡協議会総務理事(自治医科大学RIセンター管理主任)の福島原発事故からの放射線・放射能の状況と放射線影響についての考察(2014年)より

「さいたま市内の校庭を含めた地域環境は、現状では1時間当たり1μSv(マイクロシーベルト)を超える場所はありません。また、現在は0.05μSv前後と通常の自然環境レベルに戻っていることから、日常生活にはまったく支障がなく、子供たちの学校生活も従来どおりさせていただいても大丈夫であると認識しています」