地域の放射線を測定しました

実施日：2014/8/14（木）

※単位：マイクロシーベルト／hとする

			今回 ⑥		2013/8/1 ⑤		2011/10/4③		2011/8/4(測定①)			
	測定地点	住所	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		13:35	0.065	14:25	0.063	13:20	0.085	13:10	0.094	0.072	0.082
	：駐車場側時計台			0.069		0.058		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	13:32	0.090	14:22	0.091	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	13:30	0.064	14:18	0.057	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	13:28	0.050	14:15	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	13:23	0.075	14:13	0.068	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	13:26	0.085	14:11	0.065	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	13:42	0.073	14:31	0.077	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	13:44	0.071	14:34	0.075	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	13:49	0.089	14:40	0.087	15:12	0.114	10:50	0.115	0.092	0.074
	：ベンチ前			0.053		0.053		0.075		0.106	0.089	0.077
	：滑り台下			0.072		0.087		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		14:28	0.054	12:02	0.065	16:22	0.085	16:20	0.093	0.090	0.082
	：ﾚｯｽﾞｽｸｴｱ			0.105	12:06	0.115		0.112		0.106	0.101	0.097
	：バス乗り場			0.059	12:04	0.051		0.066		0.080	0.078	0.059
11	北浦和駅東口スクランブル交差点		14:25	0.066	12:00	0.069	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）		14:22	0.055	11:57	0.067	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		14:37	0.089	11:53	0.075	9:40	0.099				
14	北浦和駅西口交差点（北浦和公園入口）		14:42	0.054	11:49	0.064	9:35	0.080				
15	北浦和公園ベンチ（噴水近く）		14:44	0.065	11:46	0.067	9:28	0.067				
16	与野駅西口ロータリー（松秀園前）		11:06	0.056	12:18	0.064	9:53	0.077				
17	与野駅東口階段下		11:13	0.051	12:15	0.056	10:30	0.069				
18	上木崎4丁目交差点（ヤオコー側）		11:18	0.076	12:50	0.092	10:53	0.115				
	木崎小学校（校庭） ※市計測		**7/16**	0.030	**8/21**	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	11:50	0.032	13:05	0.042	15:28	0.045				
	：砂場			0.060		0.069		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	11:28	0.045	12:59	0.050	15:45	0.084				
	：砂場			0.064		0.055		0.107				
	：鉄棒下			0.070		0.075		0.099				
21	東瀬ヶ崎バス停（上り）	瀬ヶ崎3-9	11:47	0.056	13:12	0.050	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	11:56	0.081	13:15	0.080	16:08	0.094				
★瀬ヶ崎（神花、榎、前島）、本太中周辺												
23	南箇交差点（手押し）	領家3-16	12:00	0.067	14:00	0.084	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	12:53	0.075	14:03	0.084	11:41	0.117	13:50	0.104	0.091	0.080
25	本太中バス停	領家1-4	12:03	0.080	14:05	0.088	12:39	0.104	14:00	0.113	0.106	0.092
26	はまの屋前	元町1-33	12:05	0.077	14:07	0.079	12:45	0.081				
27	駒場保育園（日通野球部寮）	駒場1-27-7	12:13	0.069	14:09	0.083	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	12:51	0.064	14:55	0.073	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	12:43	0.078	13:54	0.093	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	12:50	0.069	14:54	0.080	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	12:49	0.059	13:58	0.044	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	12:47	0.075	13:56	0.064	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	12:55	0.075	14:52	0.081	14:36	0.105	9:40	0.101	0.104	0.083
34	丸山酒店前	瀬ヶ崎1-9	12:57	0.076	14:50	0.089	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	13:20	0.093	14:48	0.096	14:47	0.127	10:40	0.125	0.092	0.097
	：砂利P側			0.075		0.070	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（0．105）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：
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関しての考察より
「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 1μ Sv を超える場所はありません。また、現在は 0.05μ Sv 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」