

第V部 南街・桜が丘地域の空間放射線量測定結果及びその考察

1. 序

南街公民館の「街づくり懇談会」活動の一環として、南街・桜が丘地域防災協議会が東京都からの「地域の底力再生事業助成金」を利用して、放射線量計を購入し、第二小学校 PTA 及び第二地区青少年対策委員会の協力を得て、平成23年7月末～平成24年3月31日迄、当該地域の主に公園を中心にした放射線量及び地域内の道路側溝の放射線量の測定を行ないましたが、平成24年度も引き続き毎月第二水曜日に測定を実施する事となり、平成24年4月11日～平成25年2月12日迄の測定結果を以下の通り纏めましたので報告致します。

2. 測定結果の総括

測定の結果ほぼ10%程度の値ですが、殆どの地域で明らかに放射線量が昨年度より低下しております。従いまして現状に於いてはほぼ全域で放射線量は特段に心配する様な大きな値は計測されませんでした。昨年度と同様一部地域の個人宅の敷地内の雨樋の下等で「マイクロスポット」として、

- 0.30～0.70 $\mu\text{Sv/h}$ の数値が計測されました。

この為、当該地域の現状に於きましても他の地点でも（特に雨樋の下で雨水がたまる様な環境で）、マイクロスポットの存在があると推定致します。

尚詳細な観測データの内容は本紙4項の測定結果及び関連付表ご確認下さい。

3. 測定関連事項

3.1 測定箇所

当該地域の公園を中心とした下記「17か所」の放射線量を2台の放射線量計を2班に分け測定しました。班別測定ポイントは以下の通りです。

公園名	公園自治会名	測定班分け
(a) 第一光ヶ丘公園	; 第一光ヶ丘自治会	; 第一班
(b) 南街協和三丁目公園	; 協和三丁目自治会	; 第一班
(c) 山王児童公園	; 協和二丁目自治会	; 第一班
(d) 協和こども公園	; 協和一丁目地域	; 第一班
(e) 新海道公園	; 新海道自治会	; 第一班
(f) 末広二丁目公園	; 末広二丁目自治会	; 第一班
(g) 末広児童公園	; 末広一丁目自治会	; 第一班
(h) 協和公園	; 栄三丁目自治会（南街公民館前）	; 第一班
(i) 栄こどもひろば	; 栄二丁目自治会	; 第二班
(j) 栄公園	; 栄一丁目自治会	; 第二班
(k) 桜みらい公園	; オーベルグランディオ北側	; 第二班
(l) ハンカチの木公園	; プラウド地区自治会	; 第二班
(m) 桜が丘一丁目公園	; 東京ユニオンガーデン南側	; 第二班
(n) 青梅橋公園	; グランパサージュ南側(砂場)	; 第二班
(o) 青梅橋東公園	; 西武東大和ハイツ南側（砂場）	; 第二班

公園以外の地域（この地域は東大和市ホームページに記載されておりません）

(p) 南街交番付近	; 第一班
(q) 東大和市駅前	; 第二班

3.2 測定実施日

平成24年4月から平成25年2月末迄の測定は以下の通り15回実施致しました。

4月； 11日(水)
5月； 09日(水)
6月； 13日(水)
7月； 11日(水)
8月； 08日(水)
9月； 12日(水)
10月； 10日(水)
11月； 14日(水)
12月； 12日(水)
1月； 09日(水)
2月； 12日(火)

4. 添付資料(付表)

公園空間線量測定値

	ページ
(1) 付表1 ; H23年04月11日測定分	V-20、V-21
(2) 付表2 ; H23年05月09日測定分	V-22、V-23
(3) 付表3 ; H23年06月13日測定分	V-24、V-25
(4) 付表4 ; H23年07月11日測定分	V-26、V-27
(5) 付表5 ; H23年08月08日測定分	V-28、V-29
(6) 付表6 ; H23年09月12日測定分	V-30、V-31
(7) 付表7 ; H23年10月10日測定分	V-32、V-33
(8) 付表8 ; H23年11月14日測定分	V-34、V-35
(9) 付表9 ; H23年12月12日測定分	V-36、V-37
(10) 付表10 ; H24年01月09日測定分	V-38、V-39
(11) 付表11 ; H24年02月12日測定分	V-40、V-41

上記付表の測定値により、次ページ以降の5項「測定結果」の通り平成24年4月～25年2月迄の測定結果の時系列での放射線量の変化を示しております。

23年度と同時期の比較では明らかに放射線量の低下傾向が散見されますがこれは半減期の早いセシウム134の影響と思われます。

(参考；セシウム134の半減期；2か年
セシウム137の半減期；30年)

尚本測定は今後も定期的／継続的に実施し、放射線量の減少記録を残して行きたいと思っております。

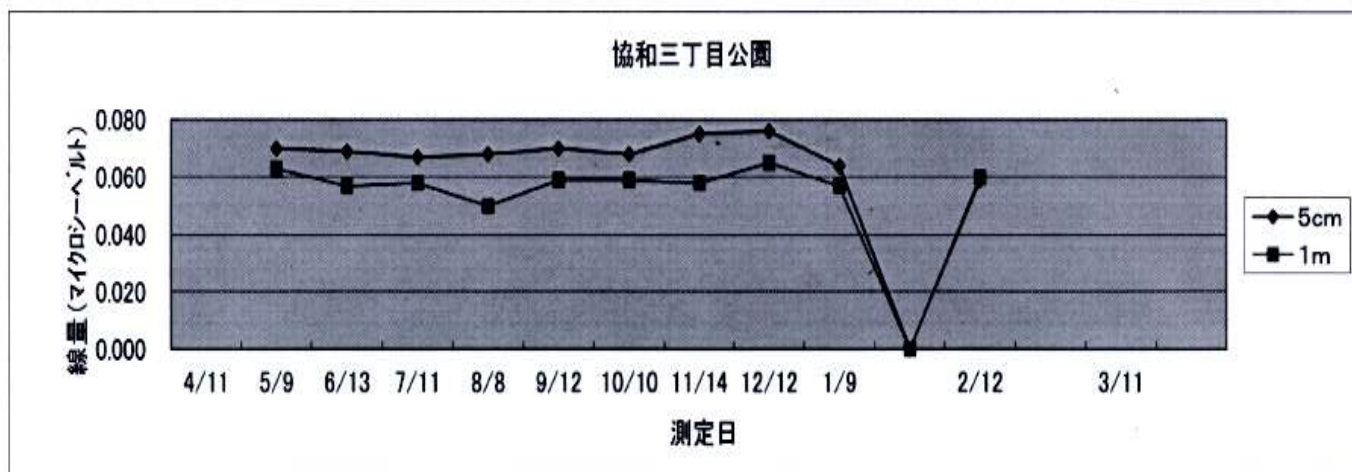
5. 測定結果

詳細なデータは付表 1～11 をご参照下さい。

1 協和三丁目公園

表1

23年度		7/27	8/24	9/26	10/5	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.088	0.083	0.081	0.104	0.083	0.084	0.082	0.089	0.09	0.077	0.069	0.078	0.067	0.076	0.071
	1m	0.074	0.082	0.067	0.087	0.068	0.069	0.073	0.07	0.063	0.067	0.061	0.065	0.064	0.067	0.061
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/13	
	5cm				-0.021	-0.015	-0.011	-0.036	-0.009	-0.013	-0.013		-0.019			
	1m				-0.016	-0.032	-0.008	-0.028	-0.011	-0.005	-0.010		-0.005			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	
	5cm		0.070	0.069	0.067	0.068	0.070	0.068	0.075	0.076	0.064	0.000	0.059			
	1m		0.063	0.057	0.058	0.050	0.059	0.059	0.058	0.065	0.057	0.000	0.060			



周囲環境；南側に3階建ての比較的大きなビルがありますが、その他の周囲は平屋の家屋。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

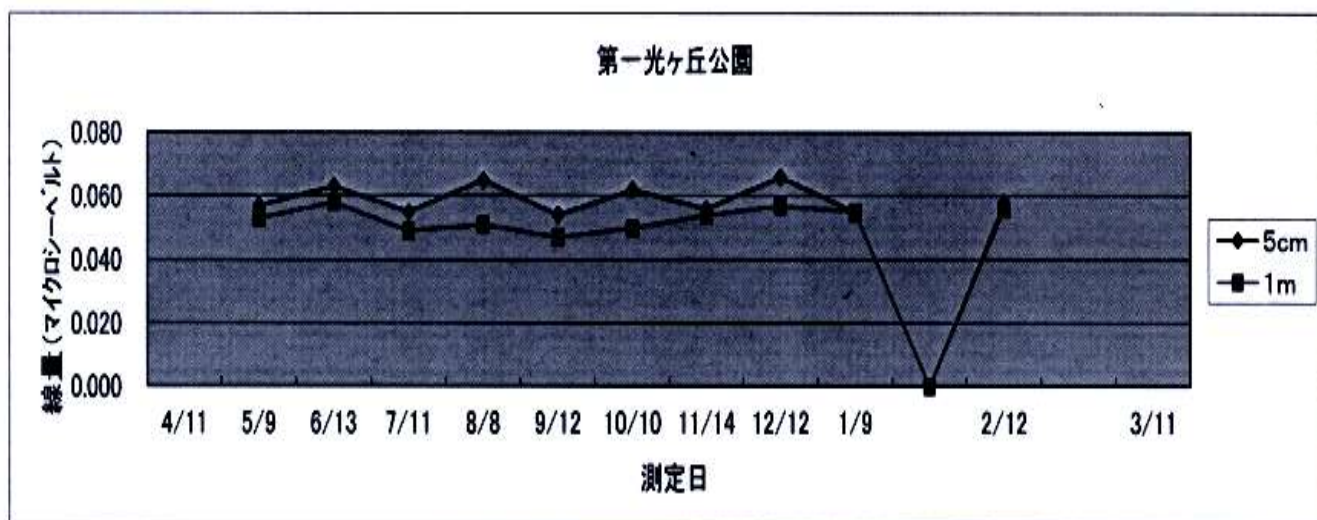
	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.081 μ Sv/h	0.069 μ Sv/h	84.21 %
1m；	0.069 μ Sv/h	0.059 μ Sv/h	84.68 %



2 第一光ヶ丘公園

表2

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.078	0.090	0.077	0.072	0.074	0.077	0.067	0.069	0.069	0.077	0.058	0.062	0.069	0.054
	1m	0.064	0.069	0.059	0.063	0.066	0.072	0.060	0.063	0.051	0.061	0.054	0.055	0.054	0.053
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm				-0.023	-0.025	-0.023	-0.010	-0.018	-0.001	-0.014		0.000		
	1m				-0.015	-0.018	-0.012	-0.013	-0.012	-0.003	0.004		0.002		
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm		0.057	0.063	0.055	0.065	0.054	0.062	0.056	0.066	0.055	0.000	0.058		
	1m		0.053	0.058	0.049	0.051	0.047	0.050	0.054	0.057	0.055	0.000	0.056		



周囲環境；比較的大きな立木があり、四方は平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.071 μ Sv/h	0.059 μ Sv/h	83.32 %
1 m ；	0.060 μ Sv/h	0.053 μ Sv/h	87.91 %



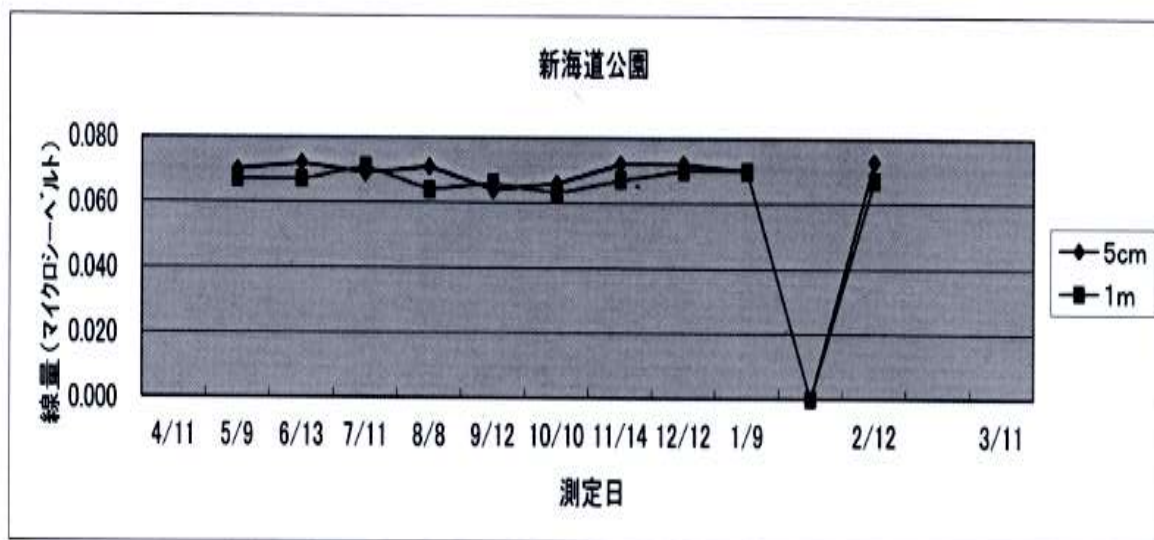
測定ポイント



3 新海道公園

表3

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.083	0.093	0.078	0.087	0.084	0.076	0.082	0.081	0.079	0.081	0.085	0.079	0.082	0.077
	1m	0.073	0.077	0.078	0.074	0.075	0.072	0.073	0.081	0.075	0.081	0.068	0.073	0.085	0.067
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm				-0.014	-0.022	-0.014	-0.021	-0.012	-0.010	-0.009		-0.012		
	1m				-0.002	-0.013	-0.012	-0.011	-0.008	-0.003	-0.005		-0.001		
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm		0.070	0.072	0.069	0.071	0.064	0.066	0.072	0.072	0.070	0.000	0.073		
	1m		0.067	0.067	0.071	0.064	0.066	0.063	0.067	0.070	0.070	0.000	0.067		



周囲環境；公園の東側に第二小学校があり、その他は比較的離れて平屋の家屋。

詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

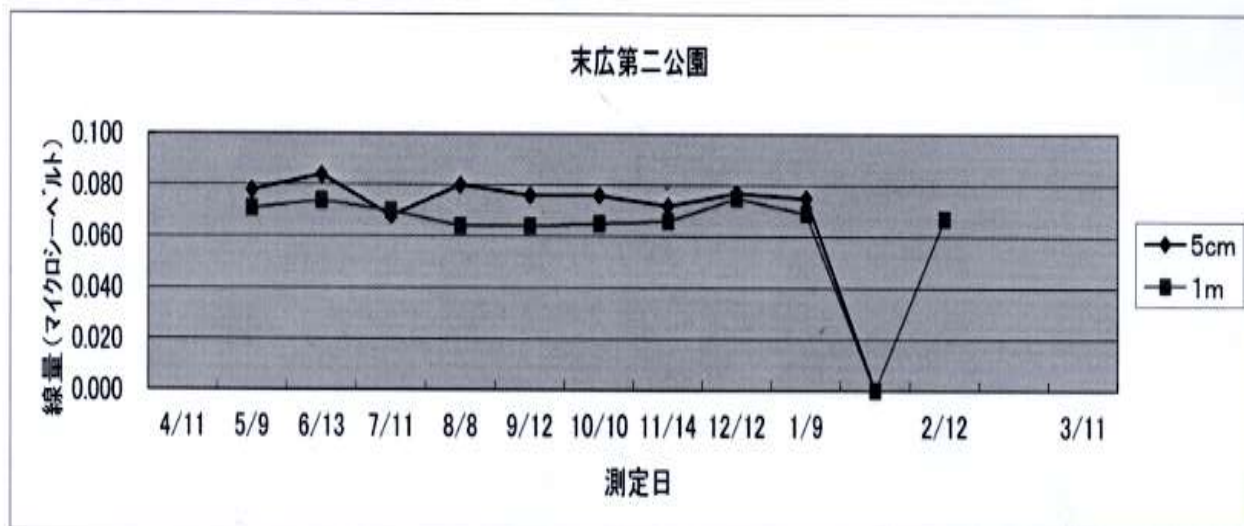
	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.076 μ Sv/h	0.070 μ Sv/h	91.47 %
1m；	0.070 μ Sv/h	0.067 μ Sv/h	95.82 %



4 末広第二公園(末広二丁目自治会)

表4

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.086	0.094	0.080	0.081	0.082	0.089	0.091	0.090	0.082	0.086	0.083	0.086	0.078	0.078
	1m	0.082	0.077	0.075	0.068	0.073	0.076	0.078	0.074	0.071	0.075	0.073	0.073	0.075	0.066
24年一 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm				-0.018	-0.014	-0.004	-0.005	-0.010	-0.014	-0.007		-0.016		
	1m				-0.012	-0.013	-0.011	-0.003	-0.007	-0.003	-0.002		-0.006		
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm		0.078	0.084	0.068	0.080	0.076	0.076	0.072	0.077	0.075	0.000	0.067		
	1m		0.071	0.074	0.070	0.064	0.064	0.065	0.066	0.075	0.069	0.000	0.067		



周囲環境；比較的大きな立木がありますが、周囲は平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.085 μSv/h	0.075 μSv/h	88.89 %
1 m ；	0.074 μSv/h	0.069 μSv/h	92.57 %

測定ポイント



5 末広児童公園(末広一丁目自治会)

表5

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.082	0.074	0.079	0.079	0.080	0.077	0.089	0.084	0.070	0.073	0.069	0.070	0.071	0.066
	1m	0.071	0.079	0.069	0.066	0.071	0.070	0.069	0.066	0.063	0.058	0.070	0.065	0.066	0.055
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm				0.005	-0.012	-0.017	-0.008	-0.010	-0.019	-0.009		-0.004		
	1m				0.016	-0.019	-0.011	-0.006	-0.003	-0.001	0.001		0.002		
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm		0.072	0.087	0.087	0.062	0.062	0.071	0.070	0.070	0.061	0.000	0.065		
	1m		0.064	0.074	0.087	0.060	0.058	0.060	0.068	0.068	0.064	0.000	0.072		



周囲環境；比較的大きな立木がありますが、周囲は平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.076 μSv/h	0.071 μSv/h	93.31 %
1 m ；	0.067 μSv/h	0.068 μSv/h	100.75 %



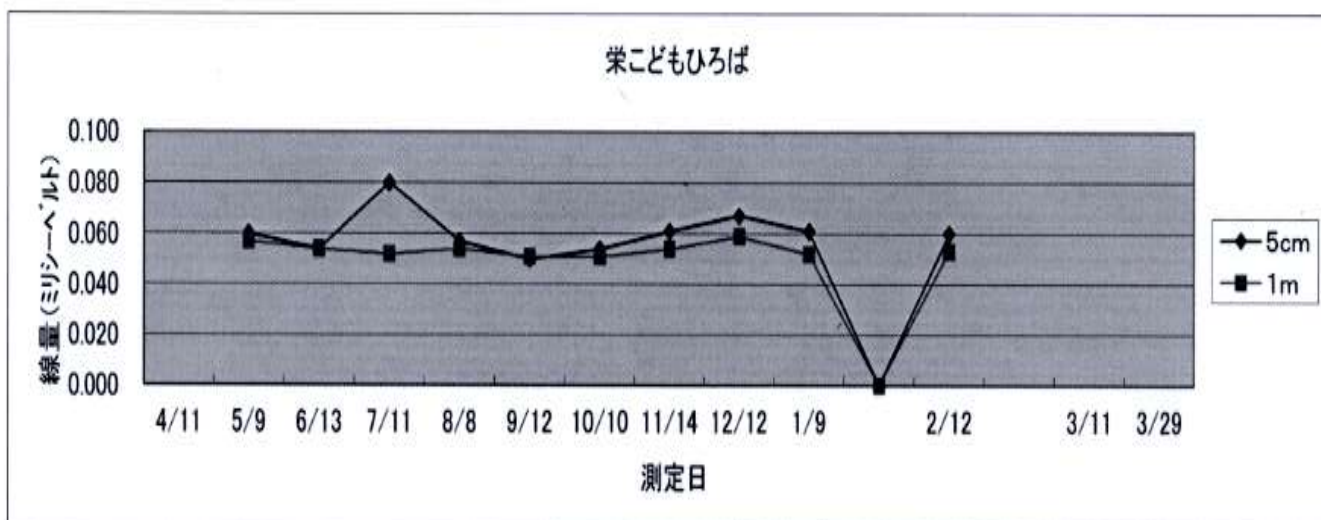
測定ポイント



6 栄こどもひろば(栄二丁目自治会)

表6

23年度		7/27	8/24	9/26	10/5	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.062	0.066	0.084	0.079	0.063	0.062	0.060	0.071	0.066	0.054	0.071	0.064	0.066	0.057	0.066
	1m	0.065	0.064	0.067	0.064	0.063	0.058	0.062	0.064	0.056	0.056	0.058	0.058	0.055	0.061	0.055
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/13	
	5cm				0.018	-0.009	-0.034	-0.025	-0.001	-0.004	0.007		-0.004			
	1m				-0.013	-0.010	-0.016	-0.013	-0.004	-0.005	-0.004		-0.005			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm		0.060	0.054	0.080	0.057	0.050	0.054	0.061	0.067	0.061	0.000	0.060			
	1m		0.057	0.054	0.052	0.054	0.051	0.051	0.054	0.059	0.052	0.000	0.053			



周囲環境；低い立木がありますが、周囲は平屋の木造家屋。

詳細データ；「附表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.066 μSv/h	0.060 μSv/h	91.42 %
1 m ；	0.060 μSv/h	0.054 μSv/h	88.91 %



7 桜みらい公園(オーベルグランディオ北側)

表7

23年度

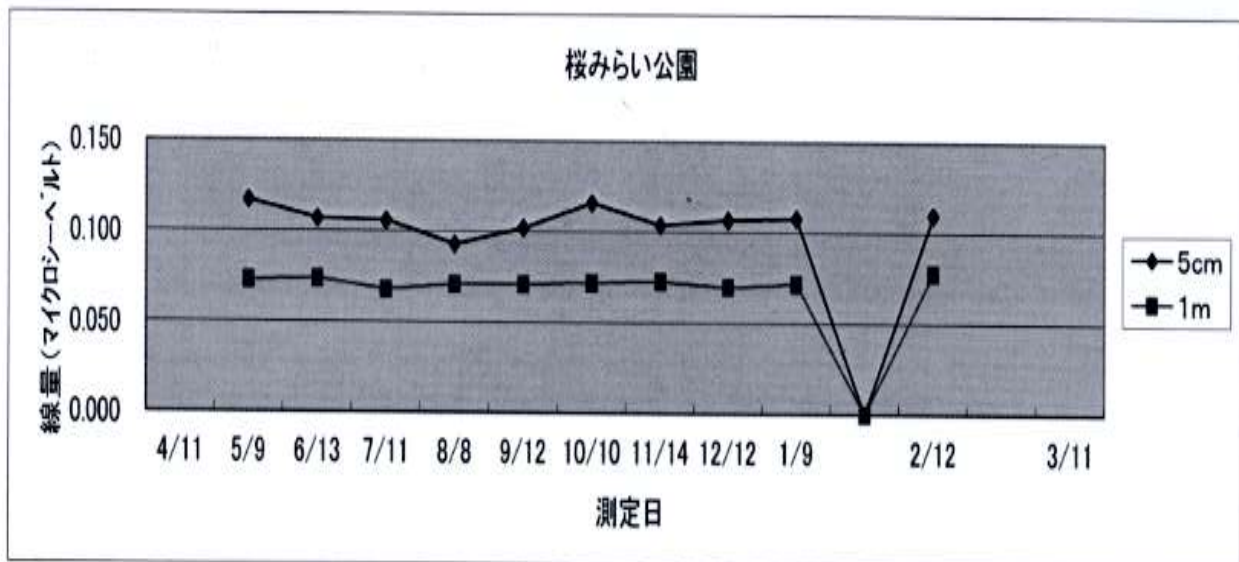
	7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
5cm	0.088	0.126	0.120	0.118	0.122	0.121	0.126	0.120	0.118	0.114	0.115	0.117	0.112	0.121
1m	0.079	0.084	0.078	0.076	0.088	0.081	0.079	0.073	0.080	0.077	0.061	0.072	0.080	0.078

24年ー
23年度
比較

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/13	
5cm				0.018	-0.033	-0.018	-0.002	-0.017	-0.013	-0.006		-0.007			
1m				-0.011	-0.013	-0.007	-0.004	-0.008	-0.003	-0.005		0.006			

24年度

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
5cm		0.117	0.107	0.106	0.093	0.102	0.116	0.104	0.107	0.108	0.000	0.110			
1m		0.073	0.074	0.068	0.071	0.071	0.072	0.073	0.070	0.072	0.000	0.078			



周囲環境；南側が14階建のオーベルグランディオマンションで、その他の周囲は距離において平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.117 μ Sv/h	0.107 μ Sv/h	91.45 %
1m；	0.078 μ Sv/h	0.072 μ Sv/h	93.08 %



8 ハンカチの木公園(ブラウド地区自治会)

表8

23年度

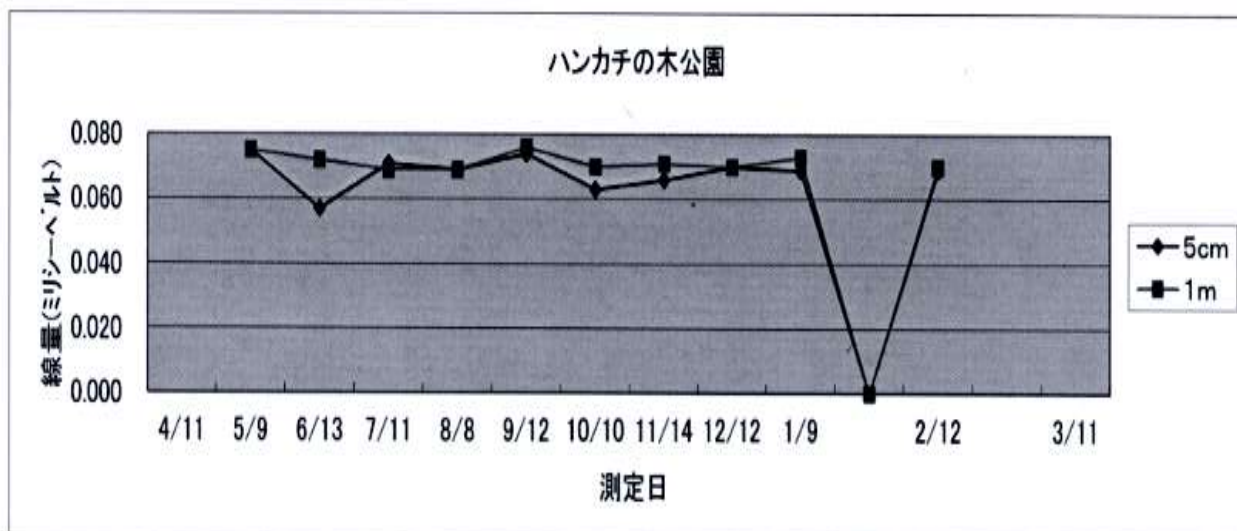
	7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
5cm	0.069	0.075	0.071	0.075	0.107	0.078	0.077	0.078	0.064	0.080	0.073	0.061	0.068	0.066
1m	0.073	0.072	0.075	0.062	0.084	0.074	0.082	0.072	0.074	0.078	0.075	0.075	0.078	0.073

24年ー
23年度
比較

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
5cm				0.002	-0.006	0.003	-0.012	-0.041	-0.007	0.005		-0.004		
1m				-0.004	-0.003	0.001	0.008	-0.013	-0.012	-0.001		-0.005		

24年度

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
5cm		0.075	0.057	0.071	0.069	0.074	0.063	0.066	0.070	0.069	0.000	0.069			
1m		0.075	0.072	0.069	0.069	0.076	0.070	0.071	0.070	0.073	0.000	0.070			



周囲環境；北側が14階建のオーベルグランディオマンションで、その他の周囲は平屋の木造家屋。
詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

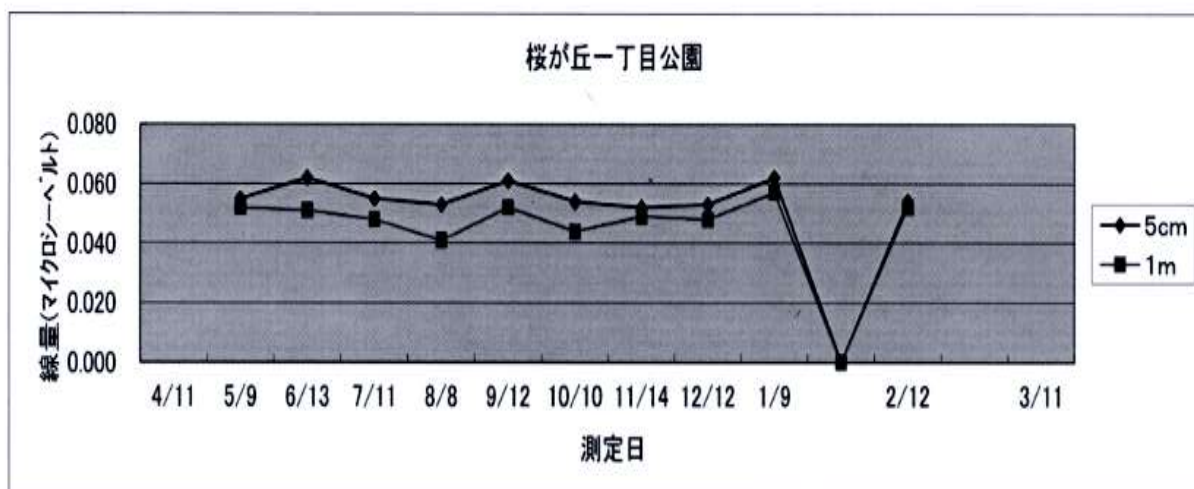
	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.074μSv/h	0.066μSv/h	91.77%
1m；	0.075μSv/h	0.072μSv/h	95.61%



9 桜が丘一丁目公園(東京ユニオン南側)

表9

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29	
	5cm	0.061	0.063	0.058	0.075	0.070	0.056	0.062	0.058	0.077	0.073	0.066	0.058	0.064	0.056	
	1m	0.056	0.050	0.062	0.062	0.066	0.059	0.060	0.067	0.063	0.065	0.060	0.055	0.060	0.063	
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	
	5cm				-0.006	-0.010	0.003	-0.021	-0.018	-0.009	-0.015		-0.012			
	1m				-0.008	-0.009	-0.010	-0.018	-0.017	-0.012	-0.006		-0.008			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm		0.055	0.062	0.055	0.053	0.061	0.054	0.052	0.053	0.062	0.000	0.054			
	1m		0.052	0.051	0.048	0.041	0.052	0.044	0.049	0.048	0.057	0.000	0.052			



周囲環境；北側が 16 階建の東京ユニオンガーデンマンションで、南側は西武拝島線の高架線路でその他の周囲に建物が無い。

詳細データ；「附表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び 23 年度と 24 年度の空間放射線量減少率

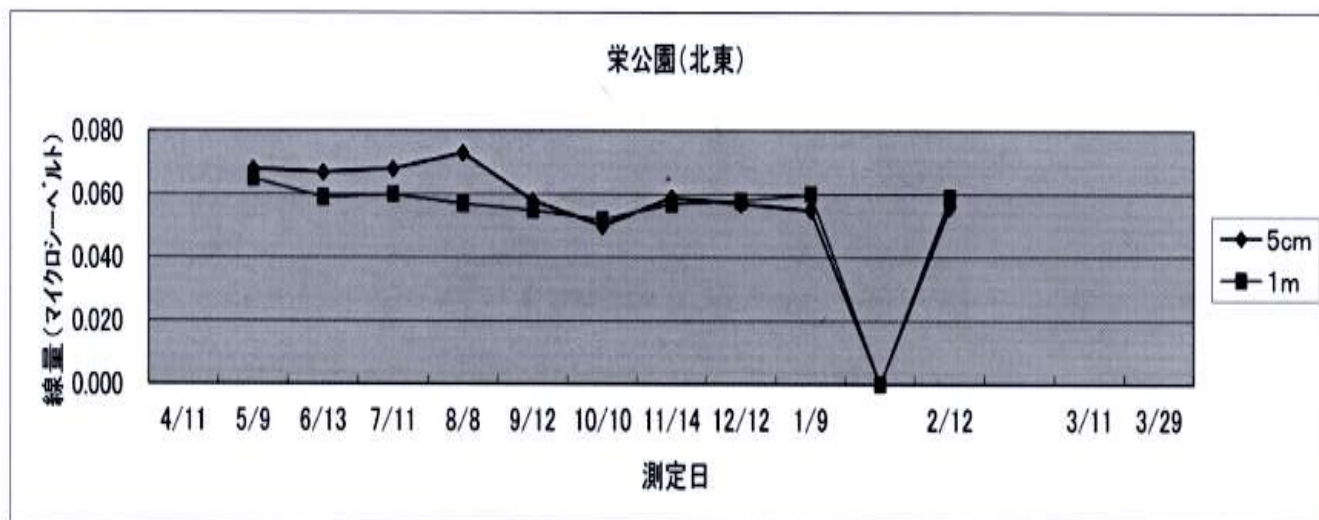
	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.064 μ Sv/h	0.056 μ Sv/h	87.56 %
1 m ；	0.061 μ Sv/h	0.049 μ Sv/h	81.56 %



10 栄公園(北東)(通称:四つ公園)

表10

23年度		7/27	8/24	9/26	10/5	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.089	0.079	0.076	0.086	0.077	0.085	0.079	0.082	0.080	0.080	0.075	0.076	0.078	0.074	0.077
	1m	0.071	0.074	0.067	0.071	0.071	0.070	0.072	0.072	0.071	0.069	0.066	0.068	0.067	0.068	0.068
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/13	
	5cm				-0.021	-0.006	-0.018	-0.036	-0.026	-0.025	-0.025		-0.020			
	1m				-0.011	-0.017	-0.012	-0.019	-0.013	-0.014	-0.009		-0.009			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm		0.068	0.067	0.068	0.073	0.058	0.050	0.059	0.057	0.055	0.000	0.056			
	1m		0.065	0.059	0.060	0.057	0.055	0.052	0.057	0.058	0.060	0.000	0.059			



周囲環境；比較的低い立木があり、周囲は平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.080 μ Sv/h	0.061 μ Sv/h	76.82 %
1m；	0.070 μ Sv/h	0.068 μ Sv/h	83.54 %



測定ポイント



11 山王児童公園(協和二丁目)

表11

23年度

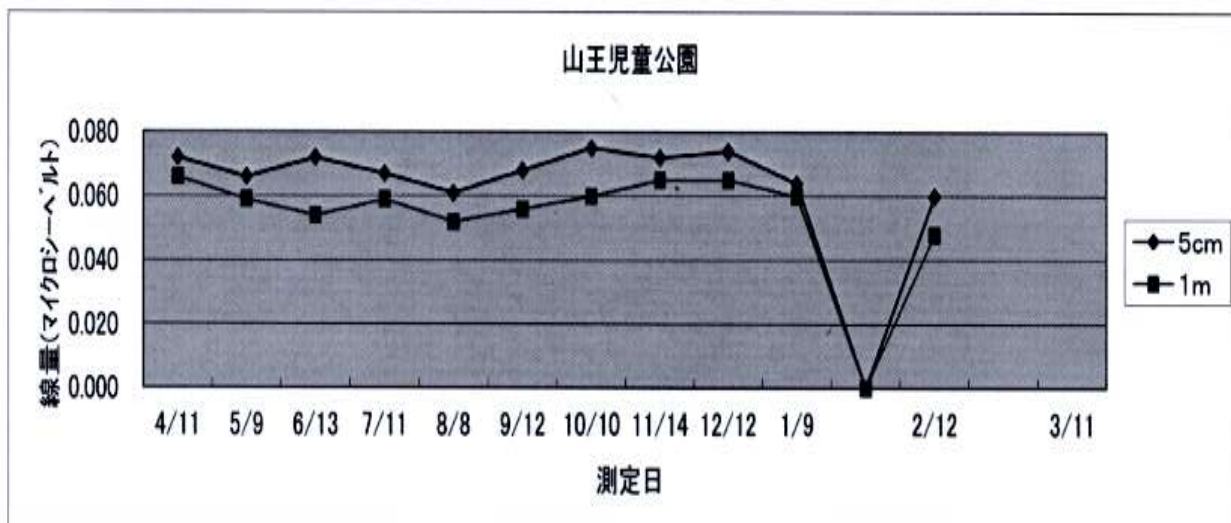
	7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
5cm	0.076	0.081	0.075	0.079	0.082	0.082	0.088	0.094	0.086	0.083	0.086	0.082	0.081	0.075
1m	0.065	0.068	0.067	0.065	0.059	0.059	0.073	0.065	0.065	0.069	0.067	0.070	0.067	0.065

24年一
23年度
比較

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
5cm				-0.009	-0.020	-0.007	-0.004	-0.010	-0.014	-0.022		-0.026		
1m				-0.006	-0.016	-0.011	-0.005	0.006	-0.008	-0.005		-0.019		

24年度

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
5cm	0.072	0.066	0.072	0.067	0.061	0.068	0.075	0.072	0.074	0.064	0.000	0.060			
1m	0.066	0.059	0.054	0.059	0.052	0.056	0.060	0.065	0.065	0.060	0.000	0.048			



周囲環境；比較的低い立木があり、周囲は平屋の木造家屋。

詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.082 μ Sv/h	0.075 μ Sv/h	91.43 %
1m；	0.066 μ Sv/h	0.064 μ Sv/h	97.58 %



測定ポイント

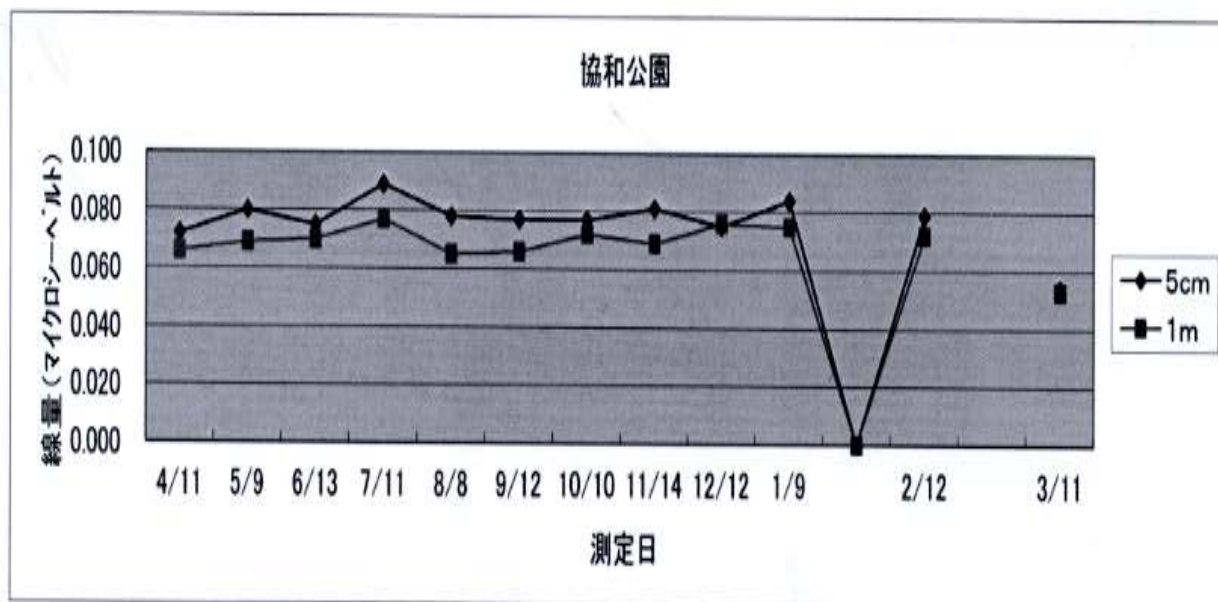


12 協和公園(通称:パンダ公園)

表12

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm	0.081	0.083	0.084	0.084	0.089	0.089	0.097	0.094	0.087	0.088	0.092	0.087	0.083	0.092
	1m	0.081	0.078	0.074	0.076	0.079	0.079	0.086	0.080	0.073	0.077	0.089	0.074	0.075	0.073

</



周囲環境；比較的低い立木があり、東側が南街公民館でその他は平屋の木造家屋。

詳細データ；「附表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.088 μ Sv/h	0.079 μ Sv/h	89.71 %
1 m ；	0.078 μ Sv/h	0.071 μ Sv/h	90.39 %



13 東大和市駅前ロータリー

表13

23年度

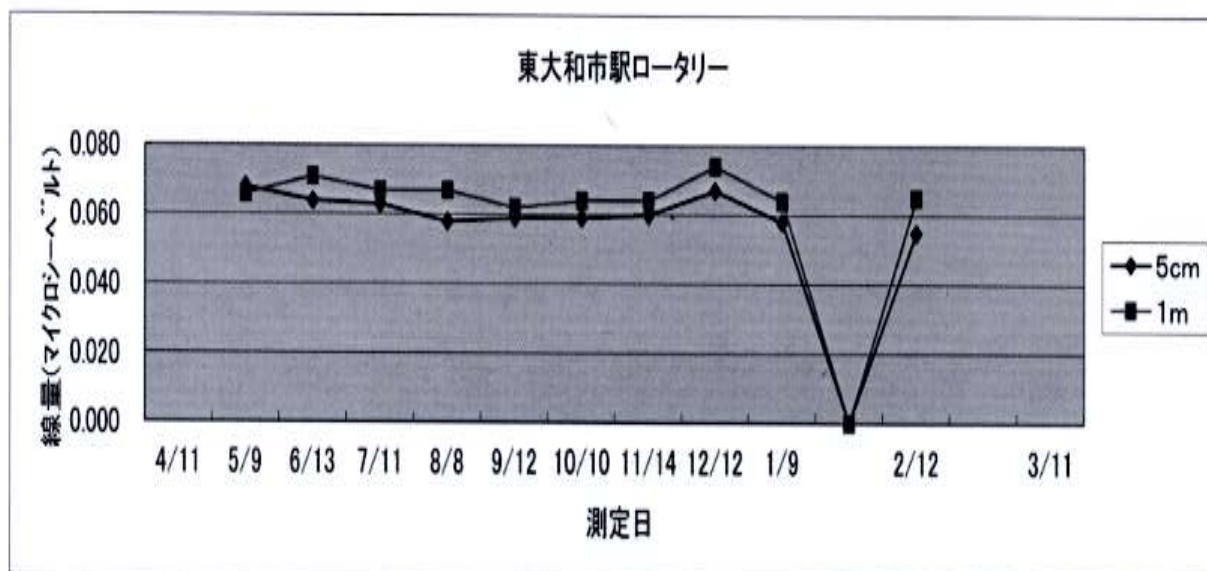
	7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
5cm	0.078	0.066	0.064	0.073	0.080	0.065	0.075	0.064	0.073	0.063	0.075	0.075	0.064	0.088
1m	0.083	0.073	0.074	0.074	0.076	0.076	0.082	0.067	0.079	0.069	0.082	0.068	0.071	0.067

24年一
23年度
比較

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
5cm				-0.015	-0.008	-0.005	-0.014	-0.020	-0.008	-0.015		-0.020		
1m				-0.016	-0.006	-0.012	-0.010	-0.012	-0.008	-0.015		-0.017		

24年度

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
5cm		0.068	0.064	0.063	0.058	0.059	0.059	0.060	0.067	0.058	0.000	0.055			
1m		0.066	0.071	0.067	0.067	0.062	0.064	0.064	0.074	0.064	0.000	0.065			



周囲環境；櫓の高い立木に囲まれ、東大和市駅は南側にあり、その他の周囲は開けております。

詳細データ；「附表 1～11」を参照。

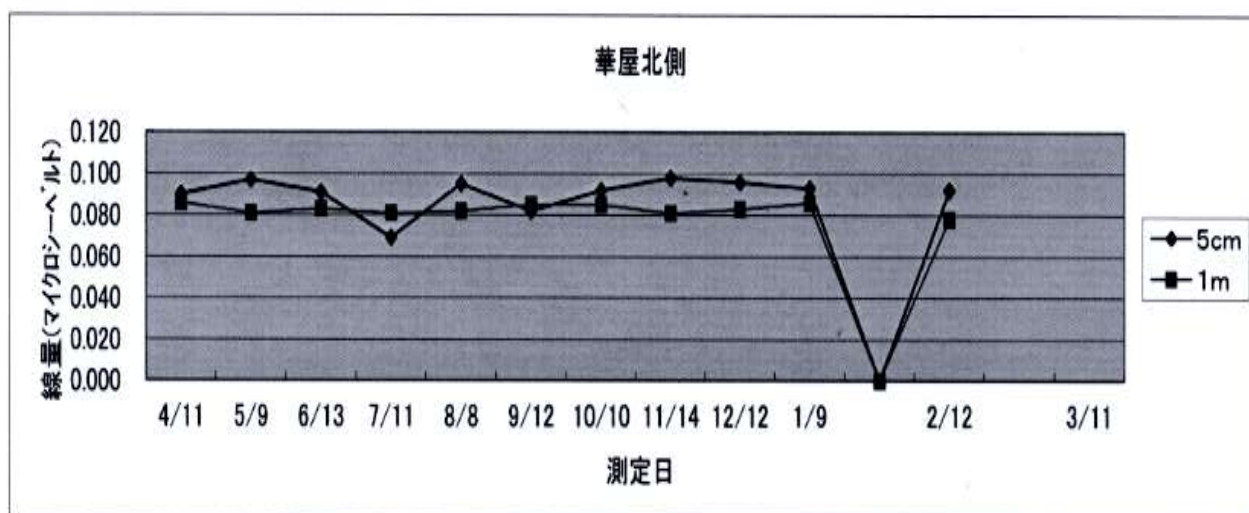
測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.072 μ Sv/h	0.061 μ Sv/h	85.28 %
1m；	0.078 μ Sv/h	0.066 μ Sv/h	89.30 %



表14

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29	
	5cm	0.119	0.104	0.109	0.106	0.100	0.100	0.109	0.109	0.101	0.105	0.105	0.106	0.103	0.103	
	1m	0.088	0.092	0.092	0.090	0.090	0.090	0.088	0.086	0.081	0.089	0.094	0.092	0.080	0.086	
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	
	5cm				-0.050	-0.009	-0.027	-0.014	-0.002	-0.013	-0.008		-0.013			
	1m				-0.007	-0.010	-0.007	-0.005	-0.009	-0.005	0.005		-0.016			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm	0.090	0.097	0.091	0.069	0.095	0.082	0.092	0.098	0.096	0.093	0.000	0.092			
	1m	0.086	0.081	0.083	0.081	0.082	0.085	0.085	0.081	0.083	0.086	0.000	0.078			



周囲環境；南側に5階建てのビルがありその北側で測定、その他周囲は木造家屋。

詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.106 μ Sv/h	0.100 μ Sv/h	84.20 %
1m；	0.088 μ Sv/h	0.091 μ Sv/h	103.02 %



15 青梅橋公園(グランパサージュ南側砂場)

表15

23年度

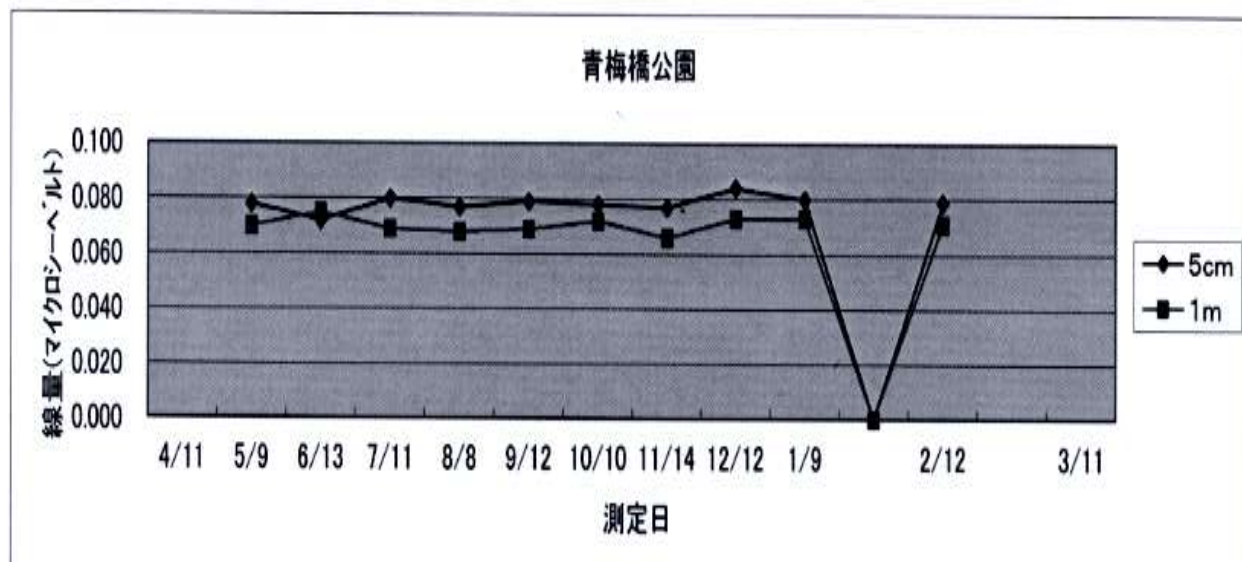
	7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
5cm						0.088	0.089	0.086	0.080	0.081	0.089	0.080	0.087	0.082
1m						0.079	0.079	0.076	0.077	0.077	0.078	0.075	0.092	0.078

24年ー
23年度
比較

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
5cm									-0.005	0.000		-0.010		
1m									-0.006	-0.004		-0.007		

24年度

	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
5cm		0.078	0.072	0.080	0.077	0.079	0.078	0.077	0.084	0.080	0.000	0.079			
1m		0.070	0.075	0.069	0.068	0.069	0.072	0.066	0.073	0.073	0.000	0.071			



周囲環境；北側が14階建のグランパサージュマンションで、南側は西武拝島線の高架線路があり、公園の周囲は木々で囲まれています。

詳細データ；「附表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.089 μ Sv/h	0.082 μ Sv/h	91.40 %
1m ；	0.093 μ Sv/h	0.082 μ Sv/h	88.10 %



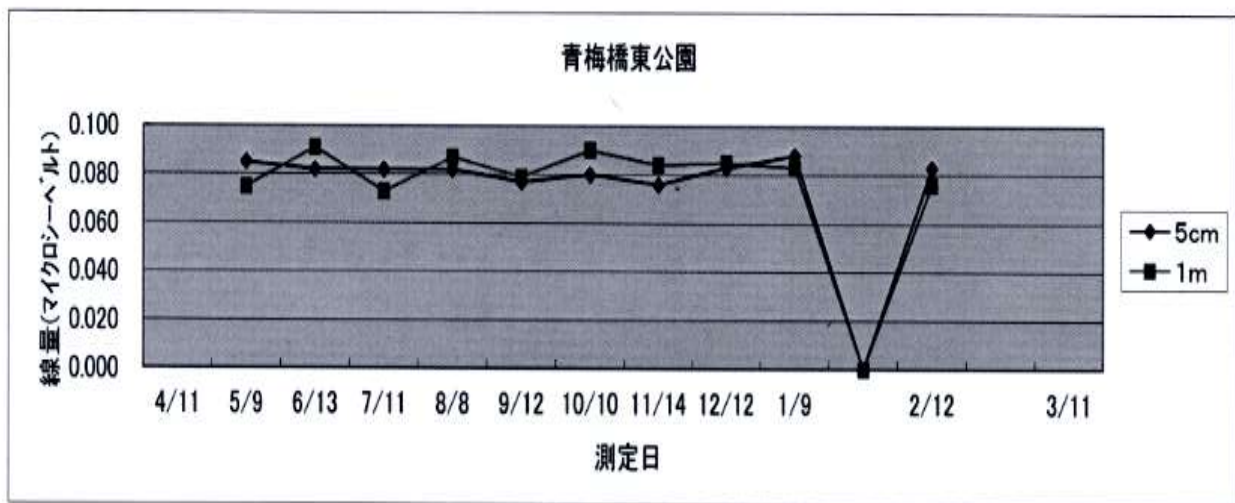
測定ポイント



16 青梅橋東公園(西武東大和ハイツ南側砂場)

表16

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29	
	5cm						0.089	0.100	0.094	0.085	0.084	0.085	0.089	0.084	0.095	
	1m						0.091	0.095	0.092	0.095	0.091	0.091	0.094	0.099	0.088	
24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	
	5cm									-0.017	0.003		-0.002			
	1m									-0.010	-0.012		-0.015			
24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm		0.085	0.082	0.082	0.082	0.077	0.080	0.076	0.083	0.088	0.000	0.083			
	1m		0.075	0.091	0.073	0.087	0.079	0.090	0.084	0.085	0.083	0.000	0.076			



周囲環境；北側が16階建の西武東大和ハイツで、南側は西武拝島線の高架線路があり、公園の周囲は木々で囲まれています。

詳細データ；「付表1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成23年度	平成24年	減少率
5cm；	0.089 μ Sv/h	0.082 μ Sv/h	91.40 %
1m；	0.093 μ Sv/h	0.082 μ Sv/h	88.10 %



測定ポイント



17 協和こども公園(砂場)(協和一丁目)

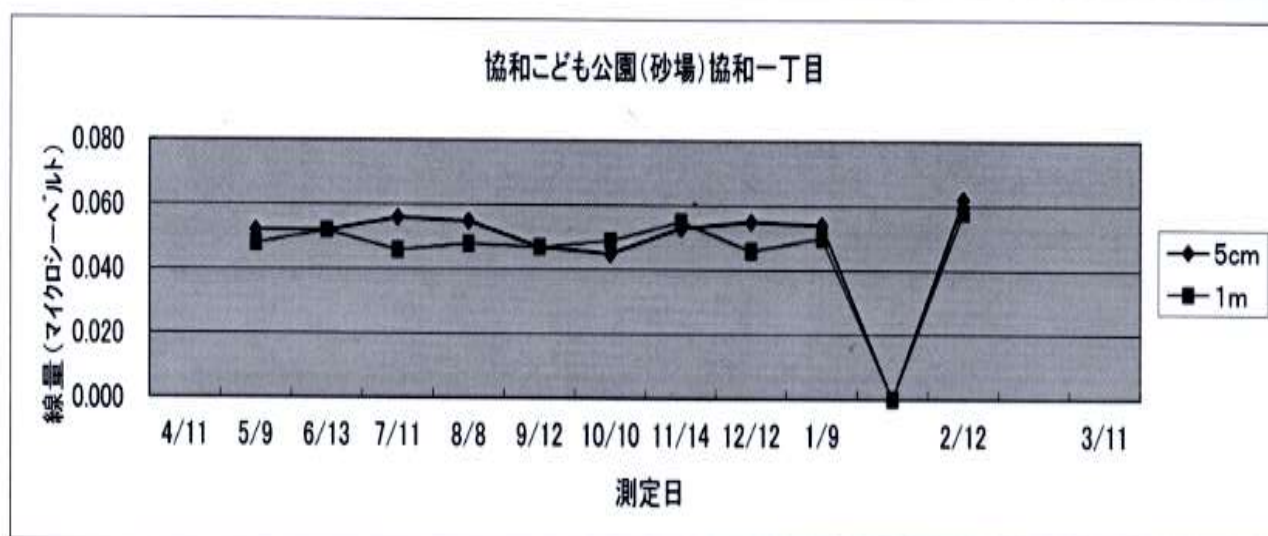
表17

表 17

23年度		7/27	8/24	9/26	10/20	11/8	11/24	12/8	12/27	1/12	1/26	2/9	2/24	3/14	3/29
	5cm								0.092	0.085	0.061	0.053	0.051	0.053	0.053
	1m								0.080	0.095	0.054	0.057	0.052	0.055	0.049

24年— 23年度 比較		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11
	5cm									-0.037	-0.031		0.009		
	1m									-0.034	-0.045		0.001		

24年度		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9		2/12		3/11	3/29
	5cm		0.052	0.052	0.056	0.055	0.047	0.045	0.053	0.055	0.054	0.000	0.062			
	1m		0.048	0.052	0.046	0.048	0.047	0.049	0.055	0.046	0.050	0.000	0.058			



周囲環境；公園は低層木造家屋に囲まれております。

詳細データ；「付表 1～11」を参照。

測定評価；各年度平均空間放射線量及び23年度と24年度の空間放射線量減少率

	平成 23 年度	平成 24 年	減少率
5 c m ；	0.064 μ Sv/h	0.053 μ Sv/h	82.97 %
1 m ；	0.063 μ Sv/h	0.050 μ Sv/h	79.03 %

