

# 東日本土壌ベクレル測定プロジェクト・三鷹市内測定結果

実施団体: 土壌測定プロジェクト・三鷹

採取期間: 2015年6月～8月

## 【個人宅】

番号	調査地点名	採取地	セシウム134 単位: Bq(ベクレル)		セシウム137 単位: Bq(ベクレル)		合計	空間放射線量 単位: Sv(シーベルト)		採取日	天候	備考
			測定値	検出限界	測定値	検出限界		1メートル	5センチ			
1	OI宅	牟礼 3丁目	2.68±1.87	1.93	11.82±2.45	1.97	14.50	0.063	0.073	7/18午前	曇り	
2	TN宅	中原 4丁目	12.58±3.44	5.80	49.76±9.74	4.16	62.34	0.070	0.070	7/18午前	曇り	
3	IG宅	下連雀 1丁目	6.56±2.56	4.92	20.78±4.71	3.97	27.34	0.053	0.053	7/19午後	快晴	
4	KM宅	下連雀 3丁目	11.59±3.36	5.98	52.14±10.18	4.29	63.73	0.080	0.060	7/13午前	快晴	
5	ST宅	上連雀 1丁目	27.57±5.96	8.03	116.07±21.61	4.80	143.64	0.053	0.057	7/19午前	快晴	
6	KD宅	上連雀 4丁目	11.39±4.61	4.21	48.26±9.45	3.96	59.65	0.037	0.060	7/13午前	快晴	
7	TK宅	上連雀 9丁目	11.01±4.90	4.64	38.16±7.70	4.17	49.17	0.046	0.049	6/25午後	曇り	
8	KT宅	深大寺 3丁目	5.74±2.12	3.97	19.28±4.19	3.29	25.02	0.047	0.060	7/13午前	快晴	
9	OY宅	井口 4丁目	5.68±1.55	3.28	28.46±5.36	2.00	34.14	0.067	0.057	7/19午前	快晴	
10	H保育園	野崎 3丁目	N.D.	7.92	N.D.	7.04	N.D.	0.047	0.067	7/13午前	快晴	N.D.測定値欄は検出限界値

## 【コメント】

多少の差異はありますが、想定の範囲内にすべて収まっています。ひとつだけ濃度が高い試料がありますが、2011年3月以来の土壌が厳密に保持されている場所だということで、特に異常に高いということはありません。

保育園の園庭は、土壌の移動が行われた場所だと思います。砂が多い土で、スペクトルにはセシウムの形状がなく、その上他の天然鉱物由来の放射能の影響が強いため検出限界値7ベクレル代ですが測定を終えました。

このようにセシウムを検出できない例は調布市の公園でも数件あるので、特別なことではありません。

【公園等】

番号	公園名	所在地	セシウム134 単位: Bq(ベクレル)		セシウム137 単位: Bq(ベクレル)		合計	空間放射線量 単位: Sv(シーベルト)		採取日	天候	備考
			測定値	検出限界	測定値	検出限界		1メートル	5センチ			
11	井の頭A遊園	井の頭 5丁目	36.14±7.41	8.16	146.54±27.10	4.92	<b>182.68</b>	0.067	0.070	8/14午前	曇時々晴	今回の測定値では最も高い数値、セシウム比もピッタリ
12	三鷹台B公園	井の頭 1丁目	5.18±1.60	3.36	18.88±3.74	2.24	<b>24.06</b>	0.077	0.073	8/14午前	曇時々晴	
13	北野C公園	北野 3丁目	N.D.	4.02	N.D.	3.61	<b>N.D.</b>	0.067	0.057	8/14午前	曇時々晴	運び込み等の工事が加えられたと思われる
14	中原D公園	中原 2丁目	N.D.	3.76	15.31±2.94	1.80	<b>15.31</b>	0.067	0.070	8/14午前	曇時々晴	240分でもセシウム134検出できず
15	新川E公園	新川 6丁目	4.11±2.16	2.15	11.82±2.56	2.28	<b>15.93</b>	0.060	0.063	8/14午前	曇時々晴	
16	大沢F遊園	大沢 1丁目	N.D.	2.13	12.19±2.35	1.35	<b>12.19</b>	0.040	0.043	8/14午前	曇時々晴	480分かけてもセシウム134検出できず
17	大沢G遊園	大沢 6丁目	3.05±2.43	2.49	9.07±2.30	2.60	<b>12.12</b>	0.060	0.057	8/14午前	曇時々晴	

●8月14日、市の職員2名の先導車により午前中に各公園の土壌を採取しました。放射能測定器電池切れのため、12～17の空間放射線量は午後に測定しました。

【コメント】

結果として、井の頭A公園だけが事故から手つかずの土だと思われます。他は工事、清掃、除草などによってセシウム濃度が減衰分以上に低減されたものと思われます。

測定 高木仁三郎記念・ちょうふ市民放射能測定室