

## 青葉区内私立幼稚園の園庭における放射線量測定状況

### ●測定内容

私立幼稚園の園庭（5か所）※<sup>1</sup>で地表50cm※<sup>2</sup>の空間 $\gamma$ （ガンマ）線量を測定します。

※1 園庭の中央及び東西南北計5か所を計測することによって園庭全体の状況を把握します。

※2 外部被曝の影響を測定するため、幼稚園児の体格に合わせた50cmで測定することとしました。

### ●測定機器

今回の調査では、次のサーベイメータといわれている小型で持ち運びのできる簡易測定器で測定しています。

型名：RDS-30（Mirion Technologies社製）

線量率測定範囲：0.01 $\mu$ Sv/h～100mSv/h

### ●測定場所と測定値一覧

測定値は、園庭内を5か所測定したうちの最小と最大の値です。

区名	施設名	所在地	測定日	測定結果（ $\mu$ Sv/h）	
				最小値	最大値
青葉区	あざみ野白ゆり幼稚園	青葉区大場町596	8月24日（水）	0.09	0.14
	愛和幼稚園	青葉区荏田町874	9月16日（金）	0.05	0.09
	横浜さくら幼稚園	青葉区鉄町2345	9月20日（火）	0.08	0.09
	みたけ台幼稚園	青葉区みたけ台1-1	9月28日（水）	0.08	0.13
	ナザレ幼稚園	青葉区鴨志田町1264	9月28日（水）	0.08	0.10
	横浜・モンテッソーリ幼稚園	青葉区奈良5-14-1	9月28日（水）	0.11	0.13
	愛和太陽幼稚園	青葉区荏子田3-21-7	10月4日（火）	0.04	0.12
	もえぎ野幼稚園	青葉区もえぎ野15-4	10月4日（火）	0.09	0.13
	美しい森幼稚園	青葉区新石川2-16-17	10月14日（金）	0.07	0.08
	大場白ゆり幼稚園	青葉区大場町231	10月19日（水）	0.10	0.14
	藤が丘幼稚園	青葉区藤が丘2-37-7	10月21日（金）	0.05	0.13
	奈良幼稚園	青葉区奈良町2533-22	11月2日（水）	0.09	0.10
	田園江田幼稚園	青葉区荏田町474-1	11月7日（月）	0.08	0.12
	<small>東洋英和女学院大学 付属かえで幼稚園</small>	青葉区美しが丘3-46-8	11月7日（月）	0.09	0.11
	梅が丘天使幼稚園	青葉区梅が丘39-14	11月16日（水）	0.08	0.11
	市ヶ尾幼稚園	青葉区市ヶ尾町2182	11月28日（月）	0.09	0.11
田園都市幼稚園	青葉区しらとり台62-14	11月28日（月）	0.09	0.12	