

放射線量測定結果（平成 23 年 7 月 19 日測定分）

測定機器名：HORIBA PA-100

No.	測定地点	測定月日	測定時刻	測定値（マイクロシーベルト／時）		
				地表 5cm	地表 50cm	地表 100cm
1	茂原小学校	7 月 19 日	14 時 45 分	0.043	0.047	0.038
2	萩原小学校	7 月 19 日	15 時 00 分	0.062	0.048	0.044
3	東郷小学校	7 月 19 日	12 時 40 分	0.050	0.040	0.035
4	東部小学校	7 月 19 日	12 時 50 分	0.061	0.060	0.052
5	二宮小学校	7 月 19 日	14 時 20 分	0.077	0.072	0.052
6	緑ヶ丘小学校	7 月 19 日	13 時 55 分	0.064	0.068	0.073
7	西小学校	7 月 19 日	14 時 35 分	0.048	0.044	0.044
8	五郷小学校	7 月 19 日	13 時 35 分	0.043	0.035	0.038
9	鶴枝小学校	7 月 19 日	13 時 20 分	0.059	0.044	0.051
10	中の島小学校	7 月 19 日	13 時 05 分	0.035	0.043	0.035
11	豊田小学校	7 月 19 日	11 時 16 分	0.042	0.041	0.044
12	本納小学校	7 月 19 日	11 時 45 分	0.050	0.058	0.067
13	新治小学校	7 月 19 日	11 時 30 分	0.038	0.040	0.058
14	豊岡小学校	7 月 19 日	12 時 20 分	0.057	0.045	0.033

参考

1. 千葉県は 5 月 30 日に、学校などで放射線量を測定する際の基準を地上から 1 メートルと 50 センチメートルの 2 点とすることを決定しました。
2. 文部科学省は、平成 23 年 5 月 27 日、福島県内の学校などで放射線量を低減させるための当面の対応を発表しました。それによると、学校での屋外活動を制限する放射線量の目安は、これまでどおり年間の累積で 20 ミリシーベルト以下としながらも、今年度は、当面年間 1 ミリシーベルト以下を目指すとしています。

年間累積 20 ミリシーベルトは、1 時間あたりに換算すると 2.28 マイクロシーベルト／時となります。また、年間 1 ミリシーベルトは、1 時間あたりに換算すると 0.114 マイクロシーベルト／時となります。

14 校の校庭における測定値は、これらの基準値よりも低い数値ですので、健康に影響がないと判断されます。

3. 1 ミリシーベルト＝1000 マイクロシーベルト
4. 平成 21 年度のモニタリングポスト（地上 7m）での測定値は、0.022～0.044 マイクロシーベルトでした。

＊台風接近に伴い、厚い雨雲のなか、雨の合間をみて計測しています。