

放射線量測定結果（平成 23 年 7 月 4 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4日	10時15分	0.030	0.041	0.040
2	萩原小学校	7月4日	11時53分	0.052	0.040	0.050
3	東郷小学校	7月4日	9時46分	0.081	0.081	0.072
4	東部小学校	7月4日	10時01分	0.068	0.067	0.072
5	二宮小学校	7月4日	11時25分	0.076	0.058	0.076
6	緑ヶ丘小学校	7月4日	11時15分	0.066	0.045	0.059
7	西小学校	7月4日	11時40分	0.053	0.042	0.055
8	五郷小学校	7月4日	11時00分	0.044	0.033	0.041
9	鶴枝小学校	7月4日	10時47分	0.062	0.070	0.083
10	中の島小学校	7月4日	10時32分	0.047	0.060	0.043
11	豊田小学校	7月4日	8時55分	0.053	0.050	0.062
12	本納小学校	7月4日	9時15分	0.076	0.075	0.067
13	新治小学校	7月4日	9時05分	0.050	0.044	0.042
14	豊岡小学校	7月4日	9時30分	0.043	0.038	0.054

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時間当たりに換算すると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時間当たりに換算すると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。