

千葉県測定マニュアルに基づく測定結果（県様式）

測定地点名	測定値* ( $\mu\text{Sv/h}$ )		地面の形状	測定日 天 候
	1.0m	0.5m		
茂原小学校	0.05	0.06	土	11月8日 曇
萩原小学校	0.07	0.08	土	11月8日 曇
東郷小学校	0.08	0.08	土	11月8日 曇
東部小学校	0.07	0.07	土	11月8日 曇
二宮小学校	0.09	0.08	土	11月8日 晴
緑ヶ丘小学校	0.08	0.09	土	11月8日 曇
西小学校	0.06	0.08	土	11月8日 晴
五郷小学校	0.05	0.06	土	11月8日 曇
鶴枝小学校	0.08	0.09	土	11月8日 曇
中の島小学校	0.07	0.08	土	11月8日 曇
豊田小学校	0.08	0.08	土	11月8日 曇
本納小学校	0.07	0.07	土	11月8日 曇
新治小学校	0.07	0.07	土	11月8日 曇
豊岡小学校	0.06	0.07	土	11月8日 曇

※ $\mu\text{Sv/h}$ =1時間当たりマイクロシーベルト

- ・測定機器名：日立アロカメディカル社製 TCS-172B（県統一機種）
- ・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。

○参考1として、地上5cmでの測定結果は下表のとおりです。

（単位： $\mu\text{Sv/h}$ ）

茂原小学校	萩原小学校	東郷小学校	東部小学校	二宮小学校	緑ヶ丘小学校	西小学校
0.06	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07
五郷小学校	鶴枝小学校	中の島小学校	豊田小学校	本納小学校	新治小学校	豊岡小学校
0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06

○参考2として、10月下旬から市が所有する測定器（Radi：HORIBA PA-1000）により保育所、幼稚園及び中核的な公園の放射線量を測定しています。その結果は下記のとおりで、いずれも年1

ミリシーベルトを下回っています。

※以下の（ ）内の年率換算は1日8時間の屋外活動を想定

- ① 10 保育所における地上1mでの測定結果（H23. 10.25）  
最高 0.083  $\mu$  Sv/h(0.436mSv/年)      最低 0.053  $\mu$  Sv/h(0.279mSv/年)
- ② 4 幼稚園における地上1mでの測定結果（H23. 10.25）  
最高 0.063  $\mu$  Sv/h(0.331mSv/年)      最低 0.052  $\mu$  Sv/h(0.273mSv/年)
- ③ 茂原公園における地上1mでの測定結果（H23. 10.19）  
集水桝 0.066  $\mu$  Sv/h(0.347mSv/年)      遊具付近 0.071  $\mu$  Sv/h(0.373mSv/年)  
美術館外 0.083  $\mu$  Sv/h(0.436mSv/年)
- ④ 萩原公園における地上1mでの測定結果（H23. 10.25）  
集水桝 0.075  $\mu$  Sv/h(0.394mSv/年)      遊具付近 0.059  $\mu$  Sv/h(0.310mSv/年)