

筑波宇宙センター放射線量測定結果(No.2)

筑波宇宙センターでは、定期的に敷地内数か所の放射線量を測定しました。24年8月より後の測定結果は、以下の通りでした。
 なお、これらの測定結果は、つくば市が、測定、公表しているデータと同程度の放射線量レベルでした。

本件に係るお問い合わせ先(筑波宇宙センター管理部):050-3362-3748

■測定器 NaIシンチレーション式サーベイメータ(γ線測定用)

■測定方法 同一地点において、地上高100cm、50cm、5cmの3ケースの測定を下記設定で実施。
 サーベイメータ電源投入後、時定数を30秒とし、1分30秒後、30秒毎に指示値を5回読み取り、その平均値に校正定数を乗じ、測定値とした。

■測定結果(単位: μ Sv/時)

測定場所	地上高5cm					地上高50cm					地上高100cm				
	過去の測定結果 (23年8月～24年8月) 最大値～最小値	H24年 10月3日 曇時々雨	H25年 4月9日 曇り	H25年 10月7日 晴れ	H26年 3月19日 晴れ	過去の測定結果 (23年8月～24年8月) 最大値～最小値	H24年 10月3日 曇時々雨	H25年 4月9日 曇り	H25年 10月7日 晴れ	H26年 3月19日 晴れ	過去の測定結果 (23年8月～24年8月) 最大値～最小値	H24年 10月3日 曇時々雨	H25年 4月9日 曇り	H25年 10月7日 晴れ	H26年 3月19日 晴れ
① 展示館入口	0.099 ~ 0.074	0.078	0.071	0.063	0.063	0.124 ~ 0.092	0.098	0.092	0.088	0.084	0.129 ~ 0.096	0.102	0.096	0.084	0.086
② 展示館内	0.078 ~ 0.067	0.071	0.069	0.067	0.065	0.078 ~ 0.063	0.069	0.071	0.063	0.069	0.080 ~ 0.061	0.067	0.067	0.067	0.071
③ ロケット前広場	0.255 ~ 0.171	0.163	0.163	0.131	0.137	0.222 ~ 0.157	0.157	0.153	0.120	0.120	0.205 ~ 0.139	0.133	0.135	0.112	0.116
④ 厚生棟前	0.213 ~ 0.137	0.137	0.139	0.118	0.118	0.215 ~ 0.143	0.145	0.143	0.124	0.122	0.200 ~ 0.135	0.143	0.135	0.124	0.120
⑤ グラウンド	0.177 ~ 0.129	0.125	0.120	0.116	0.102	0.203 ~ 0.153	0.137	0.149	0.120	0.122	0.203 ~ 0.151	0.143	0.141	0.122	0.122
⑥ 電波試験棟前 草地	0.203 ~ 0.137	0.131	0.131	0.108	0.112	0.203 ~ 0.139	0.135	0.139	0.118	0.112	0.194 ~ 0.137	0.133	0.131	0.110	0.110
測定器 型番	TCS-172 TCS-171 TCS-172B	TCS-172B				TCS-172 TCS-171 TCS-172B	TCS-172B				TCS-172 TCS-171 TCS-172B	TCS-172B			