

筑波宇宙センター放射線量測定結果(No.1)

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。23年8月～24年8月の測定結果は、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: μSv/時)

測定場所	地上高5cm												地上高50cm												地上高100cm														
	8月29日 晴れ	9月22日 曇り	10月13日 曇り	11月17日 晴れ	12月19日 曇り	1月31日 晴れ	2月23日 曇り	3月22日 曇り	4月18日 晴れ	5月21日 晴れ	6月25日 曇り	7月23日 晴れ	8月27日 晴れ	8月29日 晴れ	9月22日 曇り	10月13日 曇り	11月17日 晴れ	12月19日 曇り	1月31日 晴れ	2月23日 曇り	3月22日 曇り	4月18日 晴れ	5月21日 晴れ	6月25日 曇り	7月23日 晴れ	8月27日 晴れ	8月29日 晴れ	9月22日 曇り	10月13日 曇り	11月17日 晴れ	12月19日 曇り	1月31日 晴れ	2月23日 曇り	3月22日 曇り	4月18日 晴れ	5月21日 晴れ	6月25日 曇り	7月23日 晴れ	8月27日 晴れ
① 展示館入口	0.086	0.089	0.093	0.099	0.090	0.084	0.086	0.084	0.074	0.078	0.074	0.074	0.078	0.116	0.124	0.122	0.124	0.106	0.108	0.104	0.108	0.100	0.100	0.098	0.092	0.094	0.125	0.127	0.129	0.127	0.116	0.112	0.114	0.104	0.096	0.102	0.098	0.098	0.100
② 展示館内	0.070	0.076	0.072	0.078	0.071	0.069	0.071	0.076	0.069	0.071	0.069	0.069	0.067	0.067	0.078	0.076	0.078	0.076	0.071	0.069	0.069	0.074	0.065	0.065	0.067	0.063	0.072	0.076	0.074	0.080	0.074	0.071	0.071	0.071	0.067	0.061	0.061	0.067	0.069
③ ロケット前広場	0.238	0.251	0.255	0.245	0.221	0.212	0.214	0.210	0.200	0.188	0.178	0.176	0.171	0.203	0.222	0.220	0.219	0.200	0.194	0.198	0.190	0.176	0.171	0.169	0.157	0.157	0.186	0.200	0.205	0.203	0.178	0.172	0.167	0.163	0.161	0.149	0.151	0.147	0.139
④ 厚生棟前	0.200	0.211	0.211	0.213	0.178	0.192	0.178	0.171	0.165	0.155	0.143	0.143	0.137	0.198	0.215	0.205	0.203	0.182	0.182	0.172	0.172	0.157	0.153	0.149	0.143	0.145	0.181	0.200	0.200	0.198	0.169	0.172	0.165	0.159	0.159	0.149	0.143	0.139	0.135
⑤ グラウンド	0.152	0.148	0.177	0.169	0.151	0.151	0.129	0.131	0.129	0.131	0.129	0.129	0.135	0.200	0.196	0.203	0.203	0.171	0.171	0.163	0.171	0.159	0.165	0.153	0.159	0.159	0.198	0.186	0.203	0.200	0.176	0.176	0.155	0.167	0.155	0.153	0.153	0.151	0.159
⑥ 電波試験棟前草地	0.203	0.196	0.194	0.192	0.171	0.167	0.163	0.165	0.151	0.151	0.143	0.143	0.137	0.203	0.198	0.198	0.196	0.171	0.159	0.169	0.163	0.153	0.151	0.139	0.145	0.147	0.194	0.186	0.181	0.184	0.178	0.151	0.159	0.163	0.147	0.145	0.137	0.143	0.137
測定器型番	TCS-172				TCS-171				TCS-172B				TCS-172				TCS-171				TCS-172B				TCS-172				TCS-171				TCS-172B						