

平成24年度 施設敷地境界等の空間放射線量の測定結果

測定者 : 柏・白井・鎌ヶ谷環境衛生組合アクアセンターあじさい職員

測定方法 : 「学校等における放射線測定の手引き」(文部科学省)の調査高さ(100cm)とし、千葉県調査と同方法とした。

測定場所 : 別図、「空間放射線測定場所」のとおり。

単位 : ($\mu\text{Sv/h}$) = 1時間当たりのマイクロシーベルト

測定日	測定機器	測定高	測定場所								
			①敷地北側	②敷地東側	③敷地南側	④敷地西側	⑤灰出し室前	⑥雨水集水枡 (上流)	⑦雨水集水枡 (下流)	⑧事務局玄関	⑨搬入門
平成24年 4月13日	ラディ	50cm	0.170	0.191	0.185	0.210	0.203	0.180	0.235	—	—
		100cm	0.168	0.171	0.177	0.185	0.189	0.167	0.221	—	—
	Mr. Gamma	50cm	0.160	0.184	0.179	0.207	0.194	0.172	0.227	—	—
		100cm	0.151	0.173	0.169	0.180	0.175	0.149	0.204	—	—
平成24年 5月11日	Mr. Gamma	100cm	0.153	0.174	0.167	0.173	0.151	0.142	0.201	—	—
平成24年 6月 8日	Mr. Gamma	100cm	0.149	0.172	0.160	0.158	0.164	0.142	0.196	—	—
平成24年 7月 6日	Mr. Gamma	100cm	0.150	0.170	0.161	0.155	0.162	0.133	0.176	—	—
平成24年 8月10日	Mr. Gamma	100cm	0.149	0.162	0.156	0.167	0.174	0.138	0.180	—	—
平成24年 9月 7日	Mr. Gamma	100cm	0.135	0.149	0.152	0.148	0.150	0.124	0.177	—	—
平成24年10月19日	Mr. Gamma	100cm	0.146	0.143	0.149	0.145	0.140	0.138	0.166	—	—
平成24年11月16日	Mr. Gamma	100cm	0.136	0.143	0.142	0.150	0.140	0.117	0.163	0.113	0.135
平成24年12月 7日	Mr. Gamma	100cm	0.143	0.138	0.140	0.143	0.143	0.120	0.165	0.114	0.132
平成25年 1月11日	Mr. Gamma	100cm	0.134	0.135	0.134	0.134	0.140	0.111	0.159	0.117	0.129
平成25年 2月22日	Mr. Gamma	100cm	0.121	0.134	0.131	0.139	0.135	0.122	0.169	0.114	0.125
平成25年 3月 8日	Mr. Gamma	100cm	0.122	0.151	0.136	0.144	0.135	0.127	0.157	0.120	0.126

※ 測定機器機種について

ラディ : HORIBA PA-1000Rad i (ラディ)

Mr. Gamma : CLEAR-PULSE A2700 (ミスター ガンマ)

※ 数値については、1地点5回測定値の平均値とする。