

平成23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： 「福島県内の学校の校舎・校庭の利用判断における暫定的な考え方について」（文部科学省）の調査高さ（50cm、100cm）と同様とし、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： (μSv/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 槽（上流）	⑦雨水集水 槽（下流）
平成23年7月29日	TCS-161	50cm	0.260	0.240	0.230	0.240	—		
		100cm	0.230	0.210	0.210	0.220	—		
平成23年8月5日	TCS-161	50cm	—	—	—	—	0.260		
		100cm	—	—	—	—	0.220		
平成23年9月30日	ラディ	50cm	0.238	0.236	0.220	0.248	0.236		
		100cm	0.220	0.231	0.211	0.218	0.226		
平成23年10月28日	ラディ	50cm	0.263	0.246	0.235	0.239	0.251		
		100cm	0.269	0.223	0.227	0.226	0.229		
平成23年11月4日	ラディ	50cm	0.279	0.240	0.243	0.243	0.264		
		100cm	0.259	0.231	0.212	0.224	0.246		
平成23年11月18日	ラディ	50cm	0.269	0.273	0.242	0.193	0.262		
		100cm	0.242	0.262	0.238	0.239	0.246		
平成23年11月25日	ラディ	50cm	0.267	0.241	0.227	0.237	0.241		
		100cm	0.237	0.210	0.206	0.225	0.203		
平成23年12月2日	ラディ	50cm	0.254	0.226	0.217	0.227	0.252		
		100cm	0.232	0.210	0.196	0.214	0.217		
平成23年12月16日	ラディ	50cm	0.226	0.214	0.227	0.225	0.247		
		100cm	0.209	0.189	0.219	0.218	0.221		
平成23年12月22日	ラディ	50cm	0.208	0.218	0.221	0.232	0.250		
		100cm	0.204	0.215	0.196	0.227	0.223		
平成24年1月6日	ラディ	50cm	0.260	0.240	0.225	0.234	0.251		
		100cm	0.234	0.211	0.198	0.210	0.212		
平成24年1月13日	ラディ	50cm	0.253	0.239	0.222	0.222	0.240		
		100cm	0.228	0.214	0.198	0.213	0.225		
平成24年1月27日	ラディ	50cm	0.250	0.215	0.217	0.226	0.233		
		100cm	0.234	0.208	0.208	0.200	0.219		
平成24年2月3日	ラディ	50cm	0.208	0.212	0.201	0.224	0.238		
		100cm	0.192	0.210	0.200	0.211	0.227		
平成24年2月10日	ラディ	50cm	0.259	0.218	0.202	0.227	0.240		
		100cm	0.236	0.193	0.192	0.209	0.209		
平成24年2月17日	ラディ	50cm	0.254	0.222	0.210	0.220	0.233		
		100cm	0.220	0.198	0.195	0.208	0.218		
平成24年2月24日	ラディ	50cm	0.255	0.220	0.213	0.215	0.237		
		100cm	0.217	0.200	0.187	0.212	0.212		
平成24年3月16日	ラディ	50cm	0.253	0.215	0.206	0.214	0.230		
		100cm	0.217	0.188	0.187	0.210	0.202		
平成24年3月28日	ラディ	50cm	0.242	0.199	0.209	0.205	0.229		
		100cm	0.217	0.193	0.179	0.191	0.201		

※ 測定機器機種について

ラディ： HORIBA PA-1000Rad i (ラディ)

TCS-172B： 日立アロカメディカル(株) TCS-172B型 (表示桁数は小数点第2位まで)

※ 数値については、1地点5回測定値の平均値とする。