

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

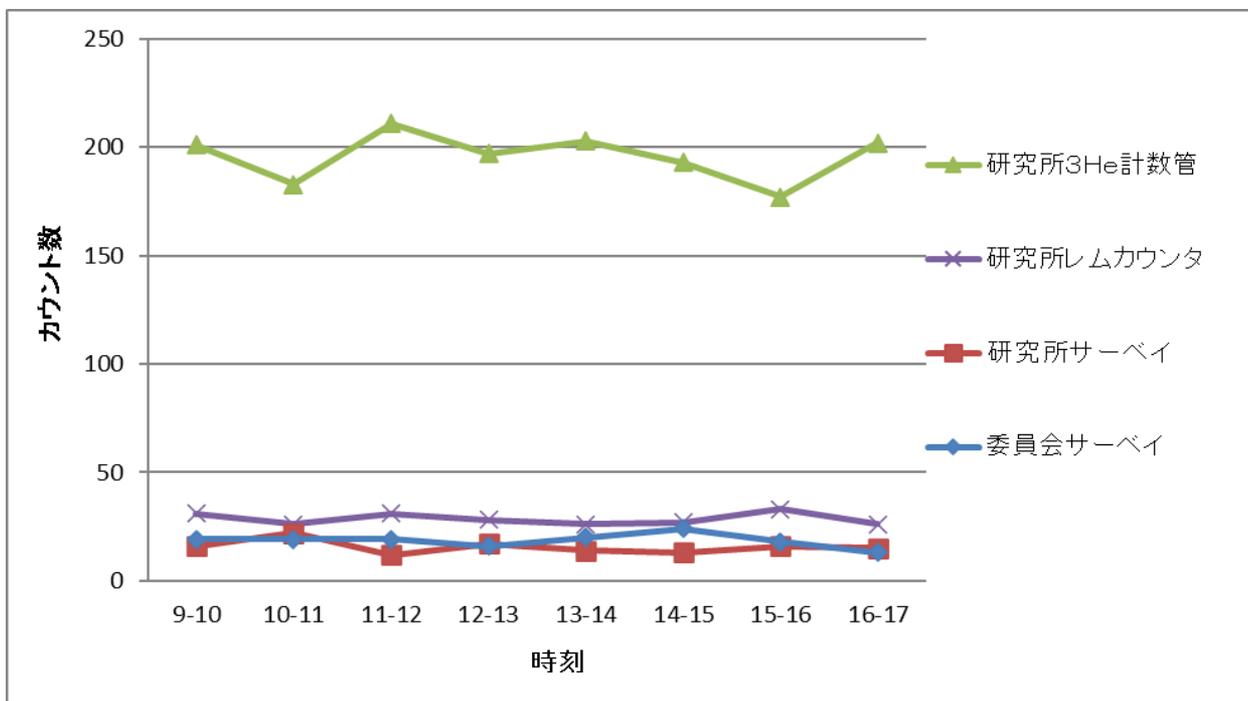
測定日:令和5年11月15日

測定時刻	委員会		研究所				
	サーベイメータ		サーベイメータ		レムカウンタ		³ He ※ 計数管
	カウント 数	線量率 (μ Sv/h)	カウント 数	線量率 (μ Sv/h)	カウント 数	線量率 (μ Sv/h)	カウント数
09:00-10:00	19	0.0040	16	0.0032	31	0.0051	201
10:00-11:00	19	0.0040	22	0.0044	26	0.0043	183
11:00-12:00	19	0.0040	12	0.0024	31	0.0051	211
12:00-13:00	16	0.0034	17	0.0034	28	0.0046	197
13:00-14:00	20	0.0042	14	0.0028	26	0.0043	203
14:02-15:02	24	0.0051	13	0.0026	27	0.0045	193
15:02-16:02	18	0.0038	16	0.0032	33	0.0054	177
16:02-17:02	13	0.0027	15	0.0030	26	0.0043	202

サーベイメータとレムカウンタのカウント数の差は、機器由来の誤差及びパルス計数値の統計誤差の範囲内である。
委員会と研究所のサーベイメータのカウント数の差は有意ではない。

※³He計数管:ヘリウム3比例計数管(減速材付)は、高い感度の実現を目的として設計された計数管であり、
サーベイメータの10倍程度の感度を持つが、 μ Sv/hに換算できる仕様の計数管ではないため、
参考データとして掲載している。

1時間値の比較 (カウント数)



1時間値の比較 (線量率)

