

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

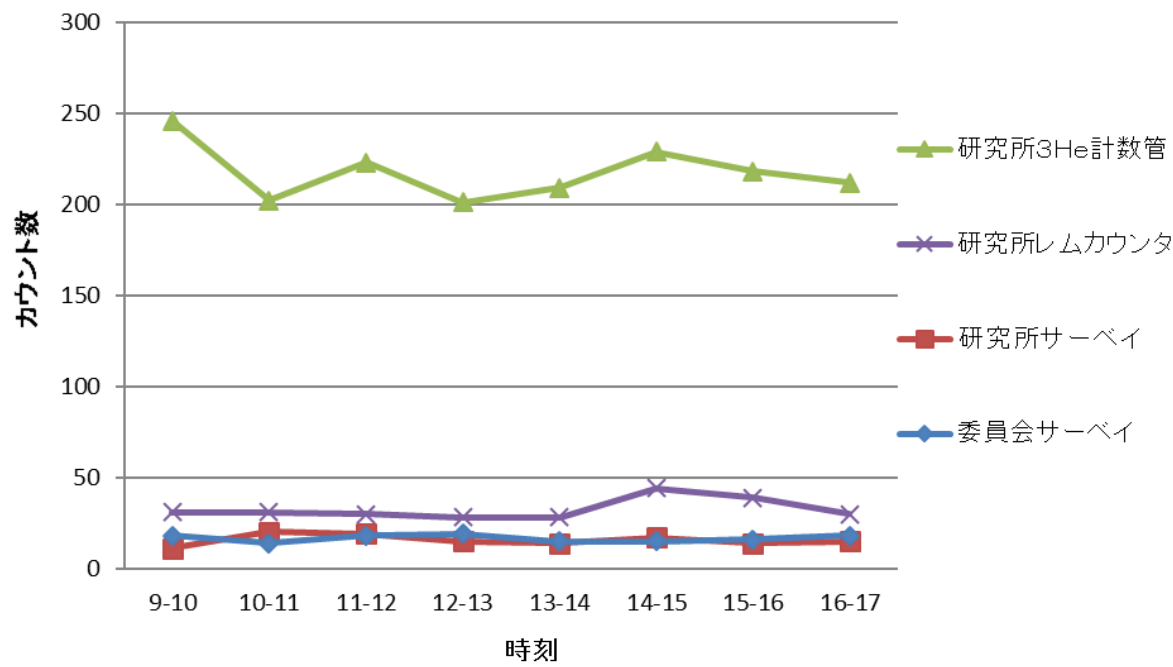
測定日:令和5年5月17日

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	18	0.0036	11	0.0022	31	0.0051	246
10:00-11:00	14	0.0028	20	0.0040	31	0.0051	202
11:00-12:00	18	0.0036	19	0.0038	30	0.0050	223
12:00-13:00	19	0.0038	15	0.0030	28	0.0046	201
13:00-14:00	15	0.0030	14	0.0028	28	0.0046	209
14:01-15:01	15	0.0030	17	0.0034	44	0.0073	229
15:01-16:01	16	0.0032	14	0.0028	39	0.0064	218
16:01-17:01	18	0.0036	15	0.0030	30	0.0050	212

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)

