

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

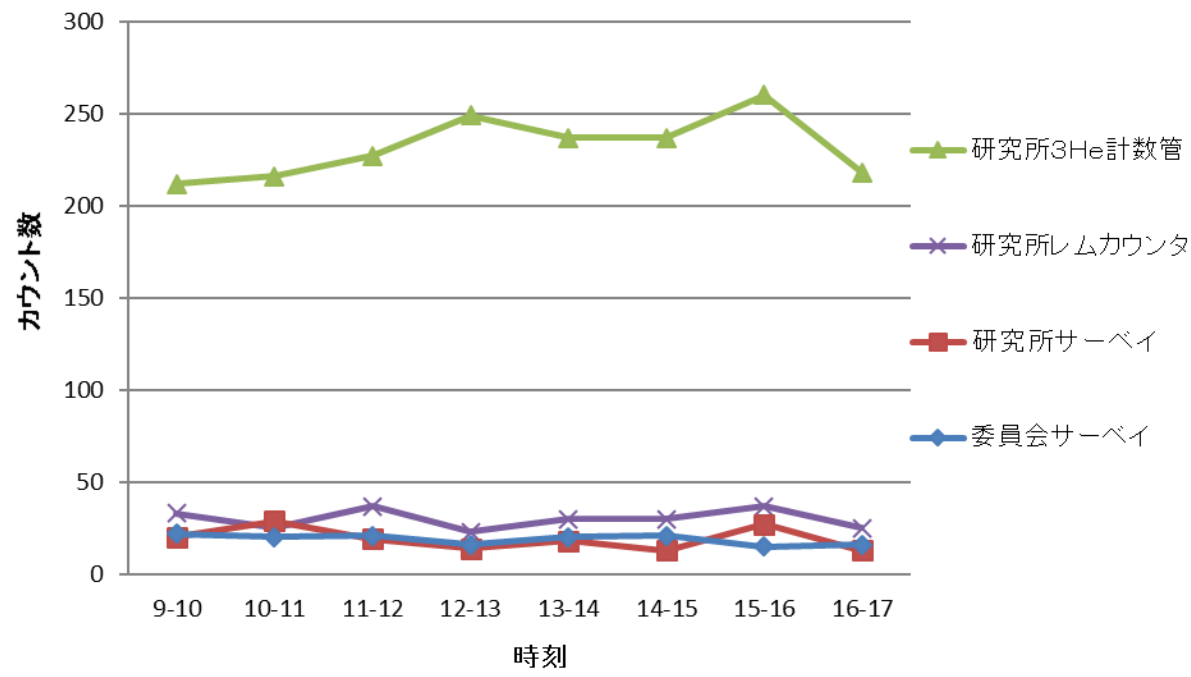
測定日:令和4年11月16日

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	22	0.0044	20	0.0040	33	0.0054	212
10:00-11:00	20	0.0040	29	0.0058	25	0.0041	216
11:00-12:00	21	0.0042	19	0.0038	37	0.0061	227
12:00-13:00	16	0.0032	14	0.0028	23	0.0038	249
13:00-14:00	20	0.0040	18	0.0036	30	0.0050	237
14:01-15:01	21	0.0042	13	0.0026	30	0.0050	237
15:01-16:01	15	0.0030	27	0.0054	37	0.0061	260
16:01-17:01	16	0.0032	13	0.0026	25	0.0041	218

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)

