

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

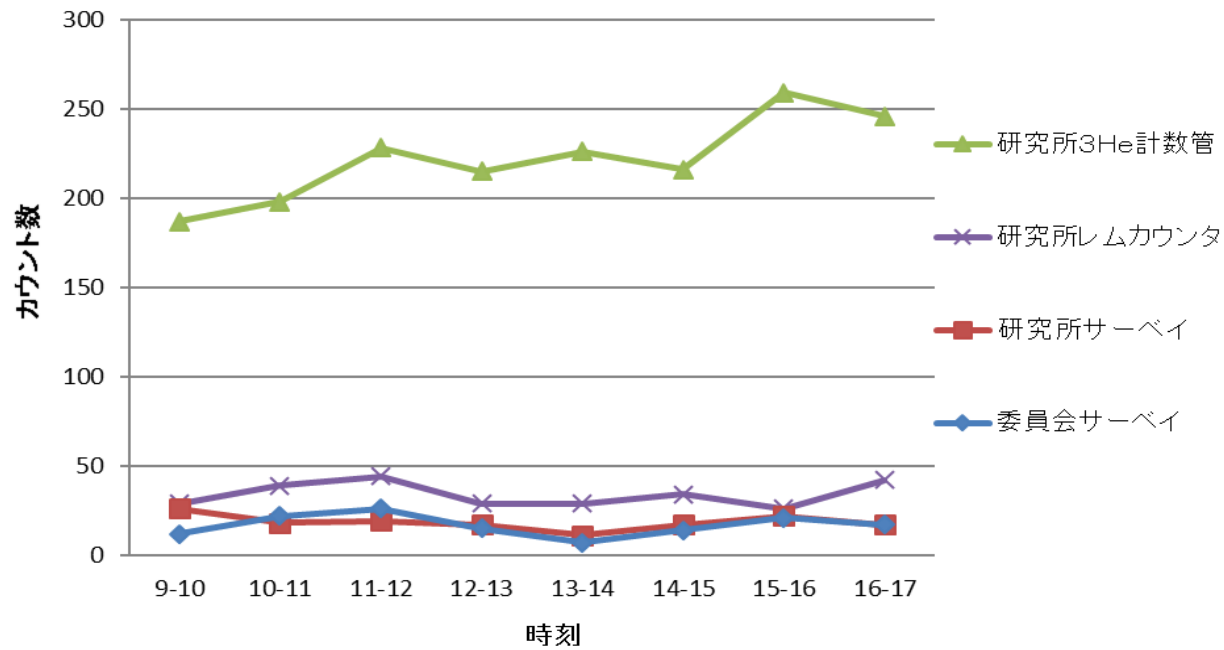
測定日:令和4年5月18日

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	12	0.0024	26	0.0052	29	0.0048	187
10:00-11:00	22	0.0044	18	0.0036	39	0.0064	198
11:00-12:00	26	0.0052	19	0.0038	44	0.0073	228
12:00-13:00	15	0.0030	17	0.0034	29	0.0048	215
13:00-14:00	7	0.0014	11	0.0022	29	0.0048	226
14:01-15:01	14	0.0028	17	0.0034	34	0.0056	216
15:01-16:01	21	0.0042	22	0.0044	26	0.0043	259
16:01-17:01	17	0.0034	17	0.0034	42	0.0069	246

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)

