

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

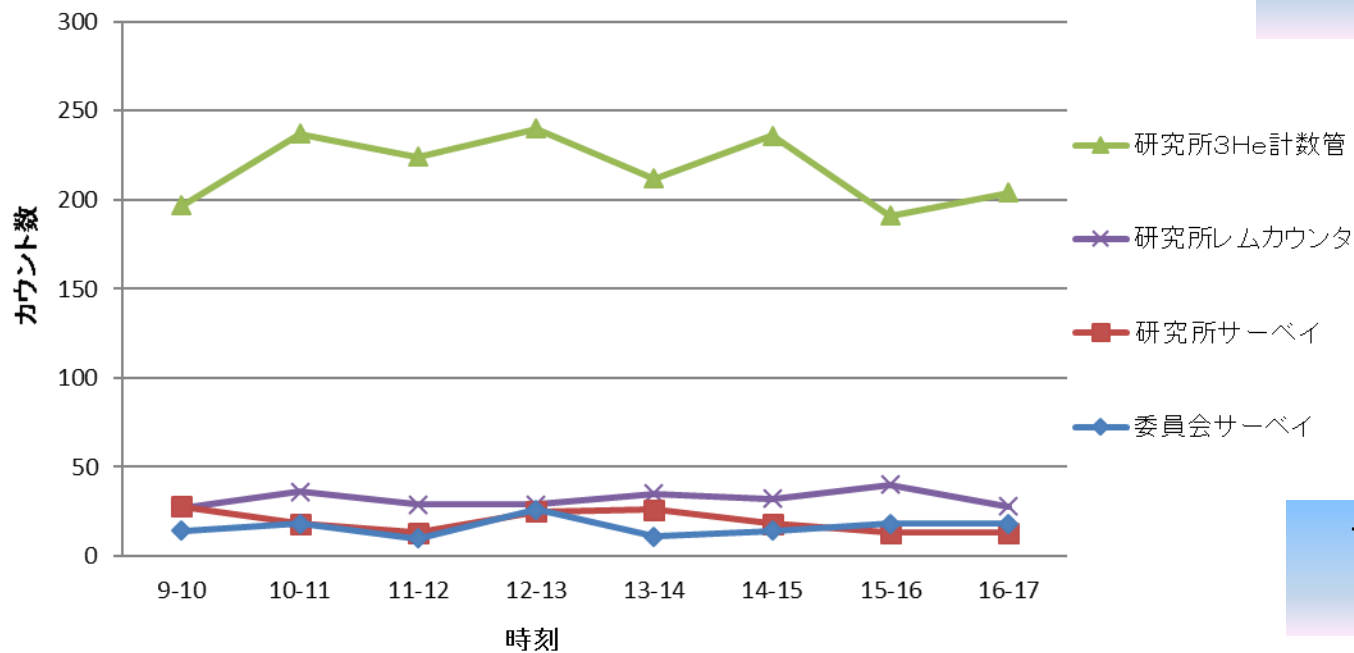
測定日: 令和2年11月18日

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	14	0.0026	28	0.0056	27	0.0045	197
10:00-11:00	18	0.0034	18	0.0036	36	0.0059	237
11:01-12:01	10	0.0019	13	0.0026	29	0.0048	224
12:01-13:01	26	0.0049	25	0.0050	29	0.0048	240
13:02-14:02	11	0.0021	26	0.0052	35	0.0058	212
14:02-15:02	14	0.0026	18	0.0036	32	0.0053	236
15:03-16:03	18	0.0034	13	0.0026	40	0.0066	191
16:03-17:03	18	0.0034	13	0.0026	28	0.0046	204

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)

