

# 中性子測定結果(1時間積算カウント数)

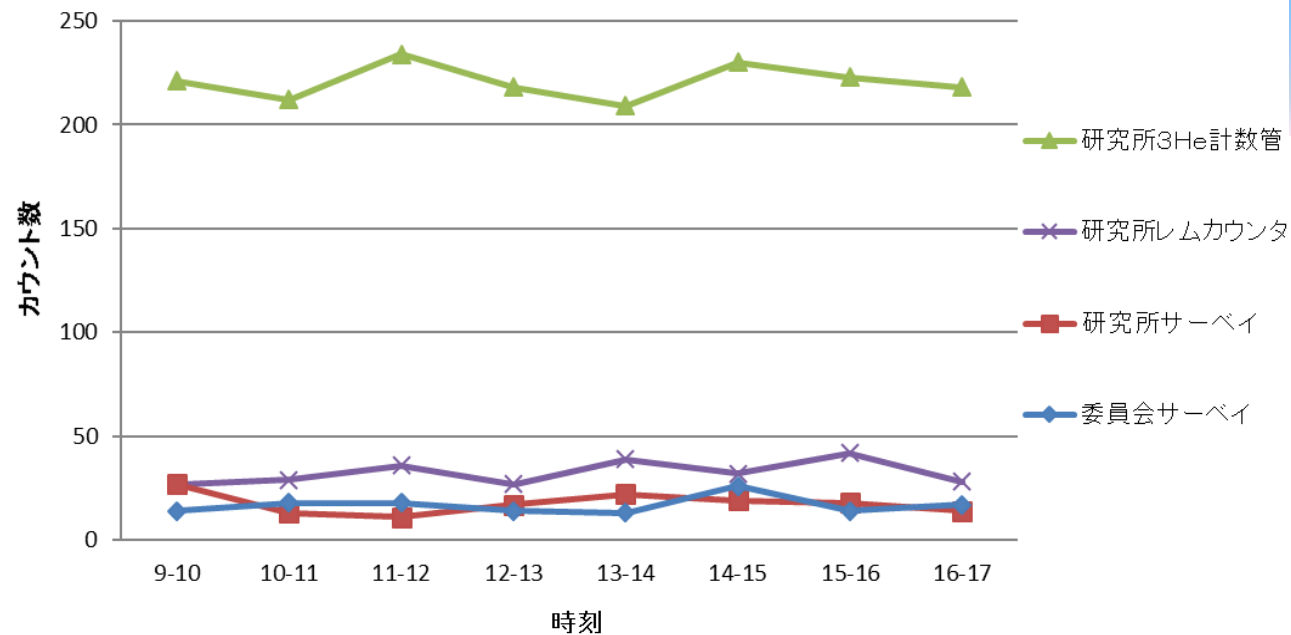
測定日:令和3年11月17日

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		<sup>3</sup> He ※ 計数管
	カウント 数	線量率 ( $\mu$ Sv/h)	カウント 数	線量率 ( $\mu$ Sv/h)	カウント 数	線量率 ( $\mu$ Sv/h)	カウント数
09:00-10:00	14	0.0028	27	0.0054	27	0.0045	221
10:00-11:00	18	0.0036	13	0.0026	29	0.0048	212
11:00-12:00	18	0.0036	11	0.0022	36	0.0059	234
12:00-13:00	14	0.0028	17	0.0034	27	0.0045	218
13:00-14:00	13	0.0026	22	0.0044	39	0.0064	209
14:01-15:01	26	0.0052	19	0.0038	32	0.0053	230
15:01-16:01	14	0.0028	18	0.0036	42	0.0069	223
16:01-17:01	17	0.0034	14	0.0028	28	0.0046	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。

※<sup>3</sup>He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、 $\mu$  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)

