

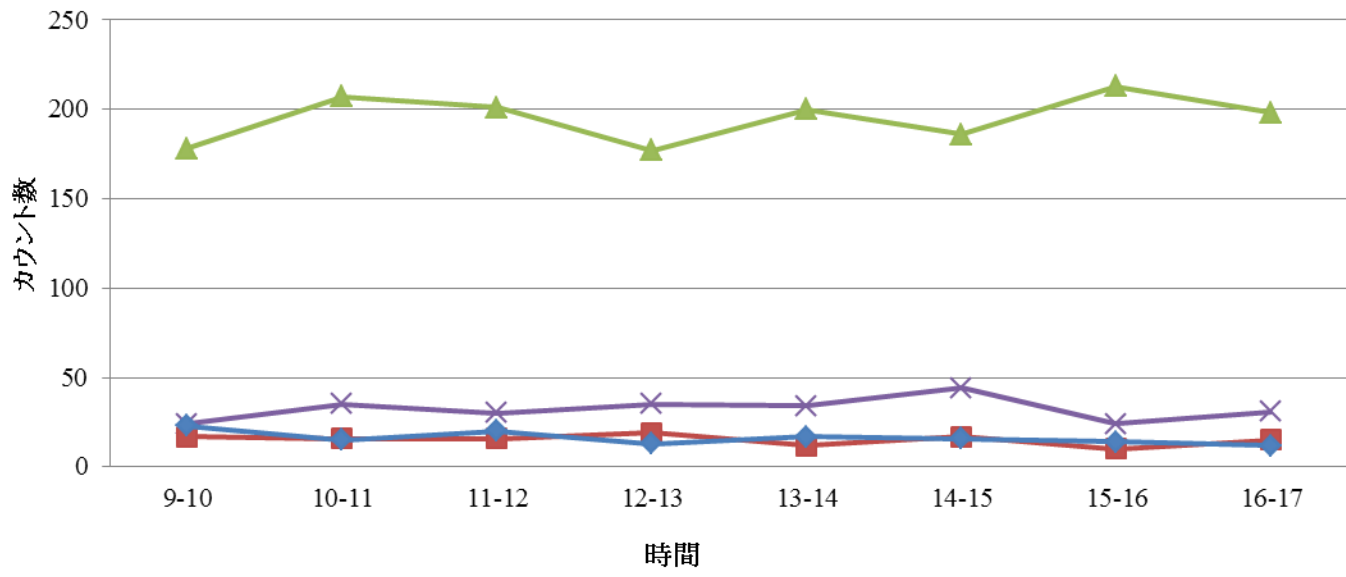
# 中性子測定結果(1時間積算カウント数)

測定日:平成29年11月17日

測定時間	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
9:00-10:00	23	0.0043	17	0.0034	24	0.0040	178
10:00-11:00	15	0.0028	16	0.0032	35	0.0058	207
11:01-12:01	20	0.0038	16	0.0032	30	0.0050	201
12:01-13:01	13	0.0025	19	0.0038	35	0.0058	177
13:02-14:02	17	0.0032	12	0.0024	34	0.0056	200
14:02-15:02	16	0.0030	17	0.0034	44	0.0073	186
15:03-16:03	14	0.0026	10	0.0020	24	0.0040	213
16:03-17:03	12	0.0023	15	0.0030	31	0.0051	198

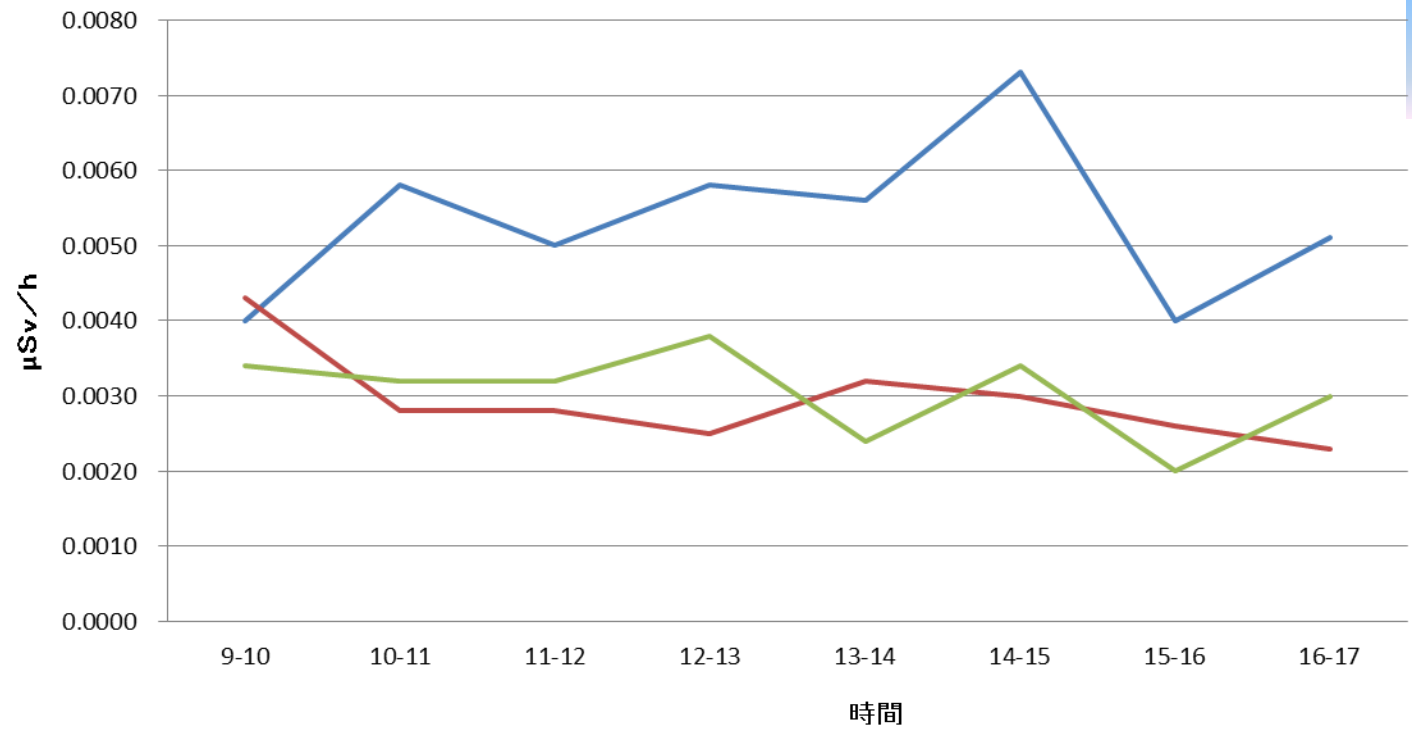
サーベイメータとレムカウンタのカウント数の差は、機器由来の誤差及びパルス計数値の統計誤差の範囲内である。  
委員会と研究所のサーベイメータのカウント数の差は有意ではない。

※<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)

- 研究所3He 計数管
- 研究所レムカウンタ
- 研究所サーベイ
- 委員会サーベイ



## 1時間値の比較 (線量率)

- 研究所レムカウンタ
- 研究所サーベイ
- 委員会サーベイ