

# 中性子測定結果(1時間積算カウント数)

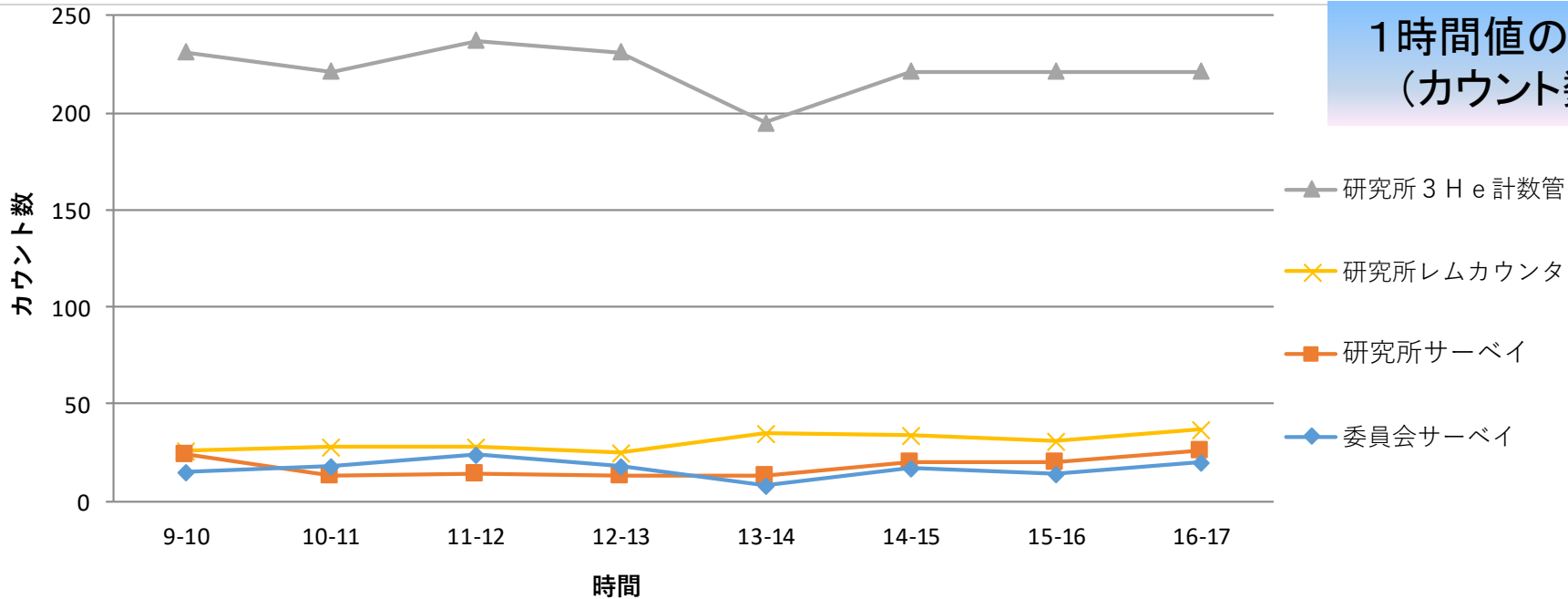
測定日:平成30年11月16日

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	15	0.0028	24	0.0048	26	0.0043	231
10:00-11:00	18	0.0034	13	0.0026	28	0.0046	221
11:01-12:01	24	0.0045	14	0.0028	28	0.0046	237
12:01-13:01	18	0.0034	13	0.0026	25	0.0041	231
13:02-14:02	8	0.0015	13	0.0026	35	0.0058	195
14:02-15:02	17	0.0032	20	0.0040	34	0.0056	221
15:03-16:03	14	0.0026	20	0.0040	31	0.0051	221
16:03-17:03	20	0.0038	26	0.0052	37	0.0061	221

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)

