

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

測定日:平成27年10月14日

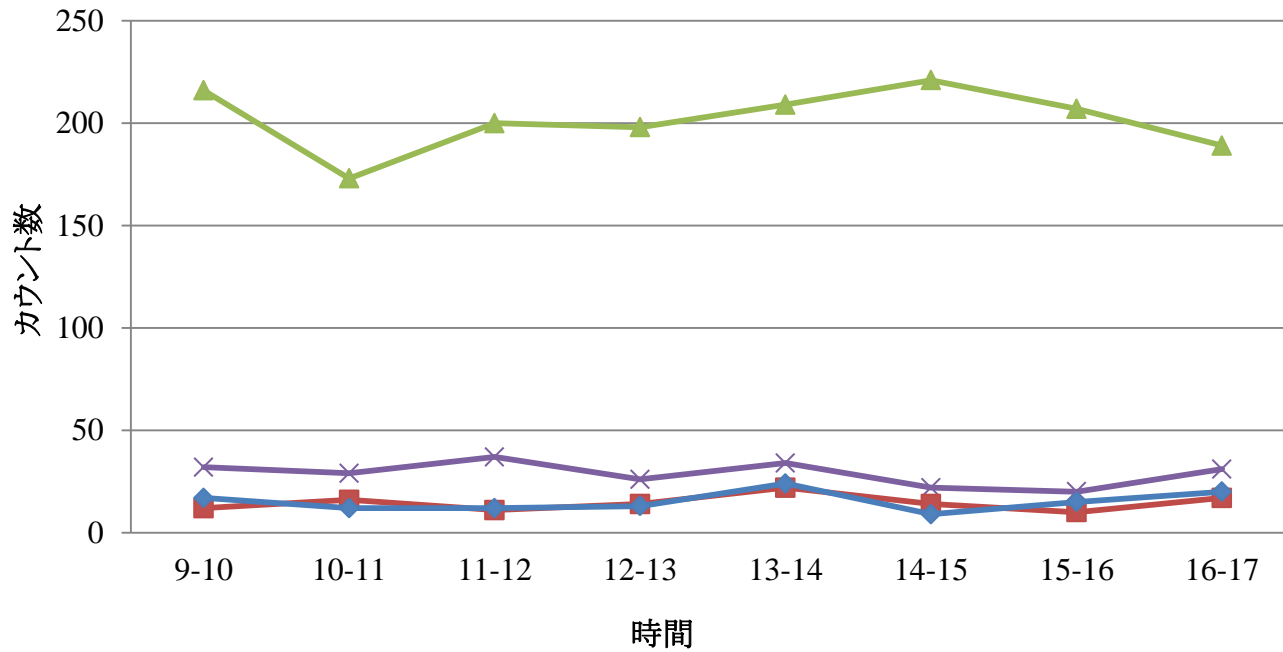
測定時間	委員会		研究所				
	サーベイメータ		サーベイメータ		レムカウンタ		3He カウント数
	カウント数	線量率 $\mu\text{ Sv/h}$	カウント数	線量率 $\mu\text{ Sv/h}$	カウント数	線量率 $\mu\text{ Sv/h}$	
9:00-10:00	17	0.0032	12	0.0024	32	0.0054	216
10:02-11:02	12	0.0023	16	0.0032	29	0.0049	173
11:03-12:03	12	0.0023	11	0.0022	37	0.0063	200
12:04-13:04	13	0.0025	14	0.0028	26	0.0044	198
13:05-14:05	24	0.0046	22	0.0044	34	0.0058	209
14:06-15:06	9	0.0017	14	0.0028	22	0.0037	221
15:07-16:07	15	0.0029	10	0.0020	20	0.0034	207
16:08-17:08	20	0.0038	17	0.0034	31	0.0053	189

サーベイメータ及びレムカウンタは、メーカーの示す換算係数により $\mu\text{ Sv/h}$ に換算

サーベイメータとレムカウンタの値の差は、機器由来の誤差及びパルス計数値の統計誤差の範囲内

3He: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、 $\mu\text{ Sv/h}$ に換算できる仕様の計数管ではない。

1時間値の比較 (カウント数)



1時間値の比較 (線量率)

