

中性子測定結果(1時間積算カウント数)

測定日: 令和元年11月20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	9	0.0017	17	0.0034	26	0.0043	236
10:00-11:00	16	0.0030	20	0.0040	28	0.0046	238
11:01-12:01	28	0.0053	19	0.0038	27	0.0045	198
12:01-13:01	24	0.0045	22	0.0044	29	0.0048	217
13:02-14:02	10	0.0019	9	0.0018	32	0.0053	236
14:02-15:02	17	0.0032	15	0.0030	33	0.0054	216
15:03-16:03	18	0.0034	15	0.0030	29	0.0048	207
16:03-17:03	10	0.0019	16	0.0032	38	0.0063	227

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。

