

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

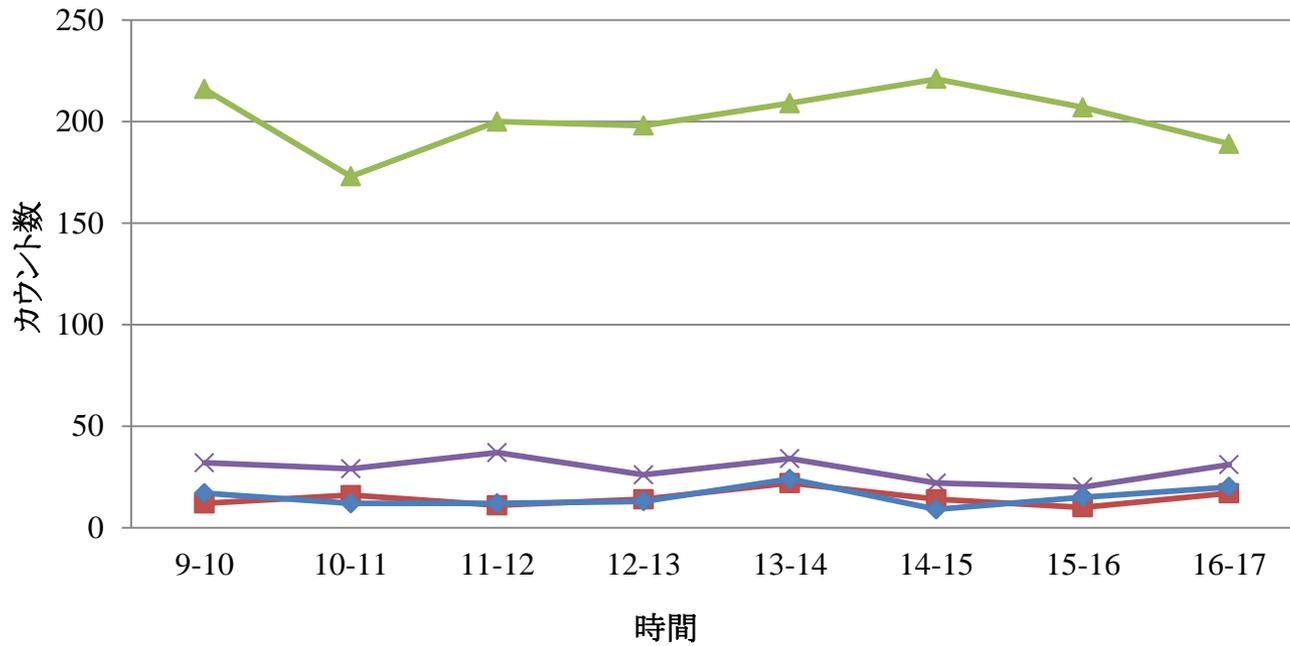
| 測定時間 | 委員会 | | 研究所 | | | | |
|-------------|---------|-------------------|---------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
| | サーベイメータ | | サーベイメータ | | レムカウンタ | | 3He カウント数 |
| | カウント数 | 線量率 μ Sv/h | カウント数 | 線量率 μ Sv/h | カウント数 | 線量率 μ Sv/h | |
| 9:00-10:00 | 17 | 0.0032 | 12 | 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 μ 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、 μ 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)

