

測定結果 (A ℓ 板の場合だけ詳細に示す)

n_B は
バックグラ
ウンド。

厚さ mm	計測時間 t_s (分)	計測数 N_s (C)	計測率 n_s (Cpm)	$n_s - n_B$ (Cpm)	標準誤差 (Cpm)	真の計数率 n (Cpm)
0	1	7900	7900	7866	± 89	7866 ± 89
0.2	1	5879	5879	5845	77	5845 ± 77
0.4	1	4315	4315	4281	66	4281 ± 66
0.6	1	2970	2970	2936	55	2936 ± 55
0.8	1	2082	2082	2048	46	2048 ± 46
1.0	1	1475	1475	1441	39	1441 ± 39
1.2	1	832	832	798	28	798 ± 28
1.4	1	640	640	606	25	606 ± 25
1.6	1	368	368	334	19	334 ± 19
1.8	1	245	245	211	16	211 ± 16
2.0	2	284	142	108	9	108 ± 9
2.2	2	252	126	63	8	63 ± 8
2.4	2	142	71	37	7	37 ± 7
2.6	4	217	54	20	5	20 ± 5
2.8	4	184	46	12	4	12 ± 4
3.0	4	180	45	11	4	11 ± 4

図4 β 線の吸収 (吸収物質はA ℓ , 線源はピッチブレンド)

