

自然放射線の測定結果

	測 定				
	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目
測定値 (μ Sv/h)					
	6 回目	7 回目	8 回目	9 回目	10 回目

平均値	μ Sv/h
-----	------------

放射線量と距離の測定結果

	BG	放射線源からの距離 (cm)			
		10	20	30	40
1 回目					
2 回目					
3 回目					
3 回の平均値					
正味値 (平均値-BG値)					
10cmの値に対する割合 (%)					

測定値単位: μ Sv/h

BG 値記録表

測定年月日		測定者	
密封線源	^{133}Ba	BG 値	$\mu\text{Sv/h}$

遮へい材板の記録表(鉛)

板の枚数	板の厚さ(mm)	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	BG を引いた計数率 正味値($\mu\text{Sv/h}$)
0	0		
1	3		
2	6		
3	9		
4	12		

注: 1枚の厚さ 3mm

遮へい材板の記録表(ステンレス)

板の枚数	板の厚さ(mm)	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	BG を引いた計数率 正味値($\mu\text{Sv/h}$)
0	0		
1	3		
2	6		
3	9		
4	12		

注: 1枚の厚さ 3mm

遮へい材板の記録表(アルミニウム)

板の枚数	板の厚さ(mm)	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	BGを引いた計数率 正味値($\mu\text{Sv/h}$)
0	0		
1	3		
2	6		
3	9		
4	12		

注:1枚の厚さ 3mm

遮へい材板の記録表(プラスチック)

板の枚数	板の厚さ(mm)	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	BGを引いた計数率 正味値($\mu\text{Sv/h}$)
0	0		
1	3		
2	6		
3	9		
4	12		

注:1枚の厚さ 3mm

測定結果まとめ表

遮へいの厚さ (mm)	正味値($\mu\text{Sv/h}$)			
	鉛	ステンレス	アルミニウム	プラスチック
0				
3				
6				
9				
12				

遮へい材なし(0mm)に対する割合(%)

遮へいの厚さ (mm)	鉛	ステンレス	アルミニウム	プラスチック
0	100%			
3				
6				
9				
12				