

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(%) | | % | % | % | % |

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 | 1 2 | | |

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 | 1 2 | | |

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 | 1 2 | | |

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 | 1 2 | | |

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 | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) |
| 3 | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) |
| 6 | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) |
| 9 | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) |
| 12 | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) | ($\mu\text{Sv/h}$) |

遮へい材なしに対する割合 (%)

| 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 | 100% | | | |
| 3 | % | % | % | % |
| 6 | % | % | % | % |
| 9 | % | % | % | % |
| 12 | % | % | % | % |