

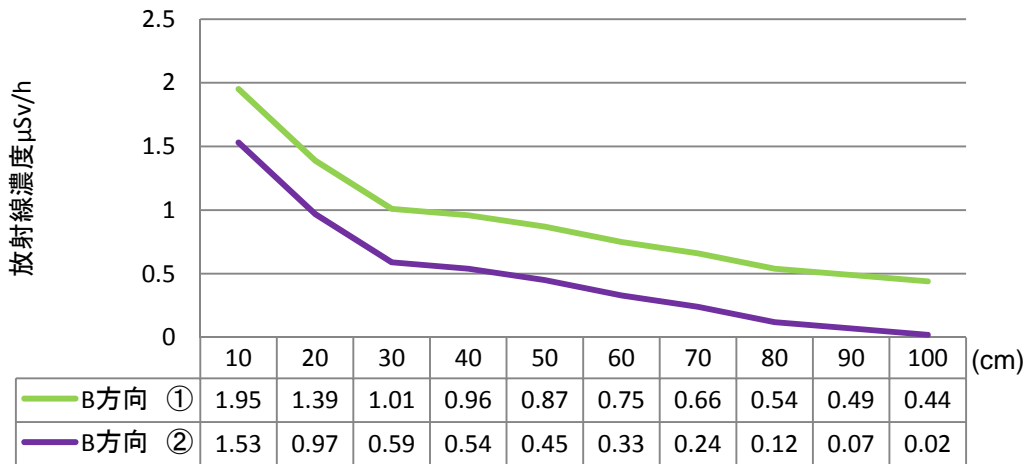
株式会社エルジェイメタル

遮蔽試作機からの距離cmと距離別放射線濃度変化と低減率グラフ・B方向

日時・天候	: 2012年 3月14日 午後2時~4時 晴れ 6~7°C
場所	: 福島県郡山市安積町内ガレージ兼作業倉庫
空間線量	: 0.42 μ Sv/h(屋外・ガレージ・作業倉庫内共に同数値)
検査対象物	: 郡山市内のホットスポットより採取
対象物放射線濃度	: 8.5 μ Sv/h
測定器	: 日立アロカ シンチレーションサーベイメータ TCS-171B
測定器と試作機の距離	: 10 ~ 100cm
遮蔽体の種類	: ステンレス2t+タングステン3t+ステンレス2t 横・縦250t×高さ300tの立方体 (※t=厚m/m)
測定部位 A方向	: 試作機の横面
B方向	: A方向に対して垂直・横90度面
C方向	: 試作機の上面 (※別紙説明画像あり)

遮蔽試作機からの距離mmと距離別放射線濃度変化グラフ・B方向

基準8.5 μ Sv・8.08 μ Sv/h



遮蔽試作機からの距離cmと距離別放射線低減率グラフ・B方向

基準8.5 μ Sv・8.08 μ Sv/h

