

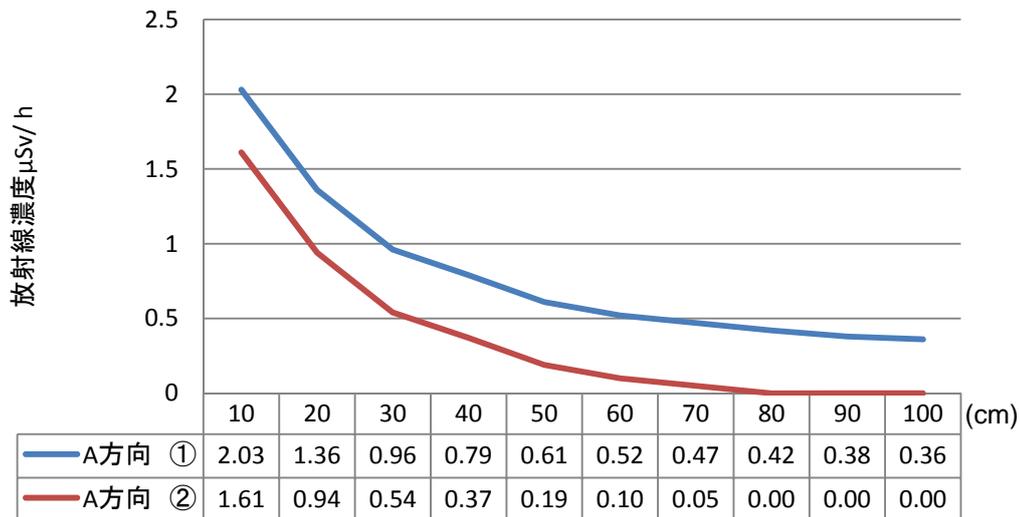
株式会社エルジェイメタル

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・A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 : 試作機の上表面 (※別紙説明画像あり)

遮蔽試作機からの距離cmと距離別放射線濃度変化グラフ・A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・A方向

基準8.5 μ Sv・8.08 μ Sv/h

