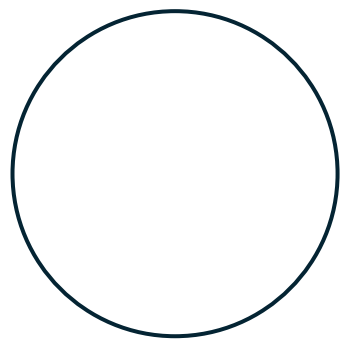


管理区域から搬出する物品については、法定の表面密度限度の**1/10**

α 線核種 : $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$

非 α 線核種 : $4\text{Bq}/\text{cm}^2$



硝子ろ紙

直径 : 2.1cm

面積 : 3.5cm^2

持ち出し可能な限度値 : $3.5\text{cm}^2 \times 4\text{Bq} = 14\text{Bq}$

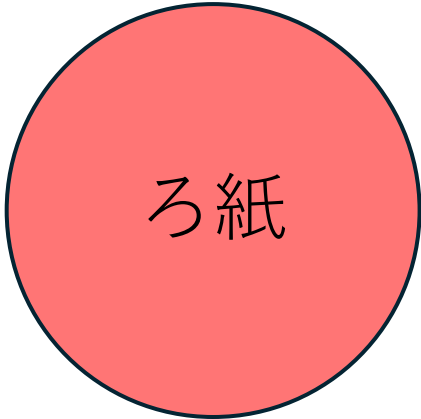
Q4

未知試料は管理区域外へ持ち出しが可能か？

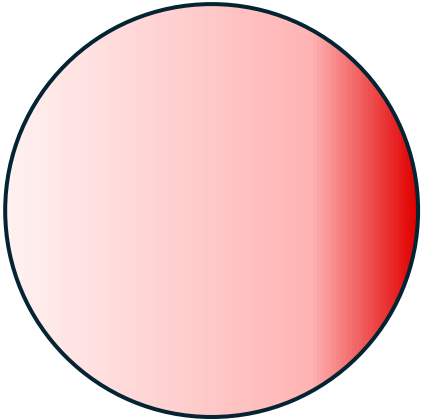
データシートは、受講生の標準線源、未知試料1点、バックグラウンドの構成になっています。

汚染のパターン

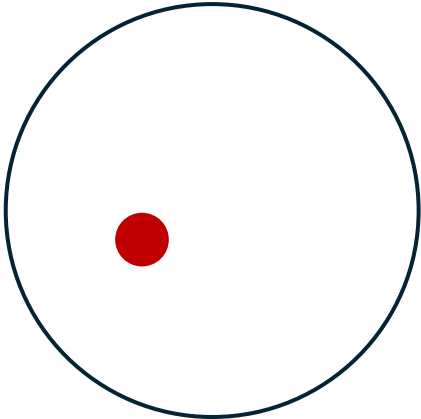
10Bq



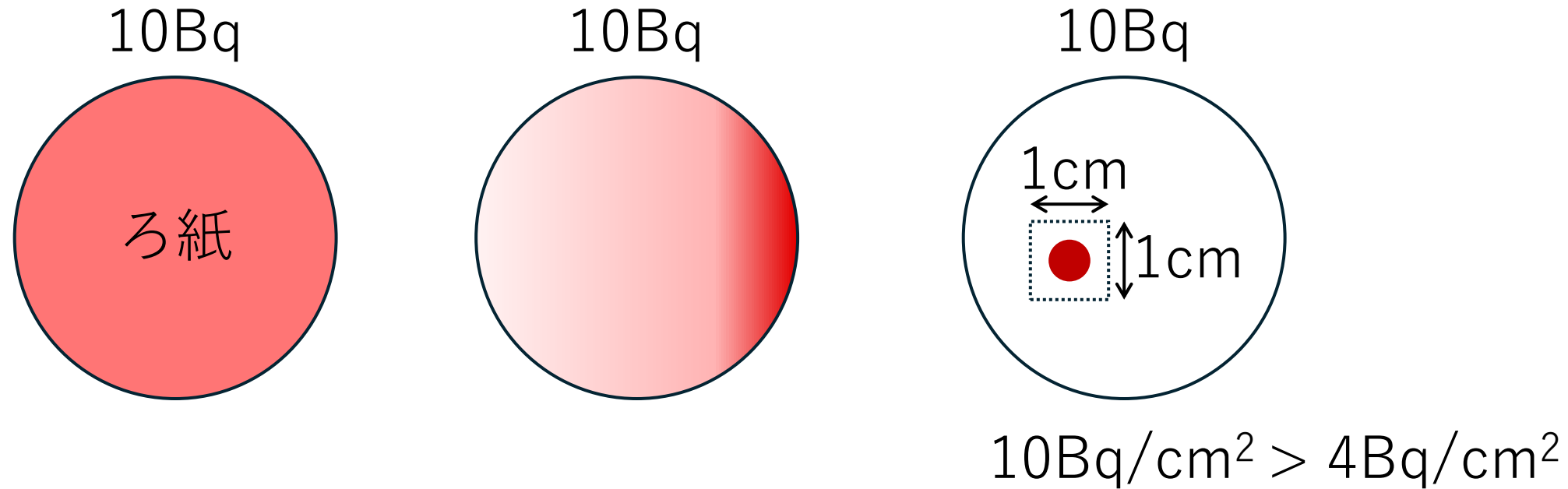
10Bq



10Bq



汚染のパターン



14Bq以下だから持ち出し可能、というわけではないことに注意！
バックグラウンドレベルまで除染することがベストだが、
仮に完全に除染できなかった物を持ち出す際には、
さらに詳細な測定が必要です。