

外部被ばく測定用の機器

型	目 的	
GM計数管式 サーベイメータ		汚染の検出 線量率 (参考 程度)
電離箱型 サーベイメータ		γ 線 空間線量率
NaI (TI) シンチレー ション式サーベイメータ		γ 線 空間線量率
個人線量計 (光刺激ルミネッセンス線量計 蛍光ガラス線量計 電子式線量計等)		個人線量 積算線量

β 線を効率よく検出し、
汚染の検出に適している

最も正確であるが、シン
チレーション式ほど低い
線量率は測れない

正確で感度もよい
(測定器によっては α 線
も測定可能)

大部分の線量計では線量
率を直接測れない