

放射線測定器

低価格・簡易タイプ投入

エフユーアイジャパン

エフユーアイジャパン
(東京都港区、福田紀章
社長、03・3796・
9110)は、食品検査
に特化した小型・低価格
の簡易タイプの放射線測
定器「BQ020」写
真」を完成、4月下旬に
発売する。食品に含まれ
る放射性セシウムのベク
レル値を推定で測定す

寸法は縦25センチ×横39センチ
×高さ25センチ、重さ38キロ
グラム。本製品の内側に厚さ
20ミリの鉛遮蔽板を取り
付け、内部に測定対象物
を入れるアクリル容器を
設置。食品はミンチ状に
して計測、事前に食品を
入れず測定した値と比べ
てセシウム値を推定。測
定時間は標準で30分。測
定時は食品分析表のデー
タ(又は市販のカリウム
イオンメーター)を基に
食品に含まれるカリウム
40の値を差し引く。

る。検出限界は一キログラム当たり6・61ベク。価格はシンチレーション検知器を利用した従来品の約3分の1にあたる30万円。月間100台の販売を計画する。販売代理店も募集する。