

ATMEX AT1320  $\gamma$ 放射線測定システム（本体、PCセット、プリンター無し）100Kg以上有るので注意  
現状渡しで¥200,000(税別)



ガンマ線スペクトロメトリーで放射性Cs等の濃度を測定するシステムです。  
鉛遮蔽体の中に1Lマリネリ容器が入り測定します（スペクトル校正用マリネリ付属します）  
報告様式は次ページの通り

## 放射 性 物 質 濃 度 測 定 結 果

### 1. 試 料 情 報

測定日時	2016/06/13 12:08:49
番号	CMS上
測定容器	Marinelli, 1l
測定時間(秒)	3600
重量(グラム)	195

### 2. 使用 機 器 情 報 及 び 測 定 条 件

測定器	NaI(Tl) 63x63mm
ADC チャンネル数	512

### 3. 測 定 結 果

放射性核種	放射能	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	単位
I-131	4950	±990	<1%	8.18	Bq/kg
Cs-137	1320	±260	4.0%	14.3	Bq/kg
Cs-134	2150	±430	1.6%	13.5	Bq/kg
K-40	22100	±4400	1.6%	173	Bq/kg

測定値と誤差は信頼水準で計算されています。P=0.95

### 4. ガンマ線スペクトル

