

放射性物質測定のご案内

一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

放射性セシウムの暫定許容値および指標値

試料区分		放射性セシウムの暫定許容値および指標値
肥料・土壌改良材・培土・家畜用敷料		400 Bq/kg(製品重量)
飼料	牛及び馬用	100 Bq/kg (粗飼料は水分含量8割ベース, その他飼料は製品重量)
	豚用	80 Bq/kg (製品重量, ただし粗飼料は水分含量8割ベース)
	家きん用	160 Bq/kg (製品重量, ただし粗飼料は水分含量8割ベース)
	養殖魚用	40 Bq/kg(製品重量)
きのこ原木及びほだ木		50 Bq/kg(乾重量)
菌床用培地及び菌床		200 Bq/kg(乾重量)
薪		40 Bq/kg(乾重量)
木炭		280 Bq/kg(乾重量)

ゲルマニウム半導体検出器



当研究所では、2台体制で放射性物質の測定を行っております。多検体でも迅速に結果を提供することができます。また、1台は高相対効率(40%以上)を有しているため、低濃度の放射性物質も短時間で測定することが可能です。

放射性物質の測定について

測定方法

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー

測定放射性物質および標準定量下限値

放射性物質	定量下限値 (Bq/kg)			
	飲料水	環境水等	食品関係	土壌, 汚泥, 灰等環境試料
ヨウ素131	1	1	5	10
セシウム134				
セシウム137				

※定量下限値は、ガンマ線放出核種が高濃度に検出された場合、上記に示した数値よりも高くなる場合があります。

必要検体量および検査料金

検体種別	必要検体量	検査料金
飲料水, 環境水等の 水試料	2L以上	18,000円(税別)
牛乳, 酒等の液体試料		
米, 野菜, 肉, 魚介類等の 固形試料	2kg以上	
土壌, 汚泥, 灰, 堆肥等の 環境試料		

※ヨウ素131, セシウム134, セシウム137の3物質を測定

※必要検体量を確保できない場合は要相談

納期

4営業日(納期については、相談に応じます)



一般財団法人 新潟県環境衛生研究所
〒959-0291 新潟県燕市吉田東栄町8番13号
(代表) TEL 0256-93-4509 FAX 0256-92-6899
(業務課) TEL 0256-93-5572 FAX 0256-94-0988