

○ 食品【固形:一般食品 等】はこちら

～ 新基準値 対応 ～

検査対象	放射能測定 項目	検出下限値 (セシウム134, 137: 総和)	検査期間 営業日	料金 (税込)
一般食品	精密検査20Bq/kg 必要量: 2.5kg	20 Bq/kg以下 (核種別:10 Bq/kg)	3 ~ 5	8,800円
一般食品	精密検査20Bq/kg(少量対応) 必要量: 120g(2.5kgに満たない場合)	20 Bq/kg以下 (核種別:10 Bq/kg)	3 ~ 5	17,600円
乳児用食品	精密検査10Bq/kg 必要量: 2.5kg	10 Bq/kg以下 (核種別:5 Bq/kg)	3 ~ 5	9,900円
乳児用食品	精密検査10Bq/kg(少量対応) 必要量: 120g(2.5kgに満たない場合)	10 Bq/kg以下 (核種別:5 Bq/kg)	3 ~ 5	17,600円
【特別:要相談】	精密検査2.5Bq/kg 必要量: 2.5kg	2.5 Bq/kg以下 (核種別:1.25 Bq/kg)	3 ~ 5	17,600円～
【特別:要相談】	精密検査2.5Bq/kg(少量対応) 必要量: 120g(2.5kgに満たない場合)	2.5 Bq/kg以下 (核種別:1.25 Bq/kg)	3 ~ 5	—
一般食品/飲料水/土壌・飼料・肥料等/わら等の比重の軽いもの				
I-131 Cs-134、Cs-137	一般検査 必要量: 1.2kg	Cs合算20Bq/kg (水は10Bq/kg)	3 ~ 5	6,600円
Cs-134、Cs-137	一般検査 必要量: 1.2kg	Cs合算20Bq/kg (水は10Bq/kg)	3 ~ 5	5,500円
※ 測定内容 : ゲルマニウム半導体スペクトロメトリ (I-131,Cs-134,Cs-137)				

検査対象	放射能測定 項目	検出下限値 (セシウム134, 137: 総和)	検査期間 営業日	料金 (税込)
牛乳・乳飲料 乳児用食品	精密検査10Bq/kg 必要量: 2L	10 Bq/kg以下 (核種別:5 Bq/kg)	3 ~ 5	9,900円
牛乳・乳飲料 乳児用食品	精密検査10Bq/kg(少量対応) 必要量: 100mL(2Lに満たない場合)	10 Bq/kg以下 (核種別:5 Bq/kg)	3 ~ 5	17,600円
飲料水・飲用茶	精密検査2.5Bq/kg 必要量: 2L	2.5 Bq/kg以下 (核種別:1.25 Bq/kg)	3 ~ 5	11,000円
飲料水・飲用茶	精密検査2.5Bq/kg(少量対応) 必要量: 100mL(2Lに満たない場合)	2.5 Bq/kg以下 (核種別:1.25 Bq/kg)	3 ~ 5	17,600円
※ 測定内容 : ゲルマニウム半導体スペクトロメトリ (I-131,Cs-134,Cs-137)				

【ご依頼・お問合せ】

≪FARL≫ 株式会社アレルギー食品検査センター
 〒379-2116 群馬県前橋市今井町514-7
 TEL.027-289-3800 FAX.027-289-3802
 Email farl@allergyfood-anshin.com

○ お茶の放射能測定 はこちら

検査対象	基準値	推奨:分析コース	必要検体量	料金(税込)
荒茶・製茶状態	200 Bq/kg	一般食品 精密検査20 Bq/kg 精密検査20Bq/kg	2.5 kg 以上	8,800円
飲用茶 (抽出状態)	10 Bq/kg	飲料水・飲用茶 精密検査2.5 Bq/kg 精密検査10Bq/kg	2 L 以上	11,000円
オプション	—	荒茶(製茶)からの浸透液 抽出操作料金	荒茶・製茶 100 g以上	1100円
※ ゲルマニウム半導体スペクトロメトリー測定時の基準値			検査納期: 3~5営業日	

<お茶の放射能測定について>

飲用茶の放射性セシウム新基準値は10 Bq/kgですが、荒茶・製茶の状態では200 Bq/kgを超えていなければ飲用茶10 Bq/kgの条件をクリアしているとみなされます。

(荒茶・製茶の状態は200 Bq/kg:ゲルマニウム半導体スペクトロメトリーを用いた場合)

- ①荒茶(製茶)の状態ではゲルマニウム半導体スペクトロメトリー測定: 200Bq/kgを超えない
→ 当社検査 精密検査①-F
- ②飲用するお茶の状態では10Bq/kgを超えない
→ 当社検査 精密検査②-W

【飲用茶 抽出条件】 《測定のご依頼を頂く際は2L分をご用意ください。》

特定の抽出条件がない場合は食安発0315第4号に従い荒茶または製茶10g以上を30倍量の重量の熱水(90℃)で60秒間浸出し、40メッシュ相当のふるい等で濾過した浸出液を測定試料とする。

※荒茶(製茶)から浸透液を抽出する操作はオプション。別途費用:1100円(税込) 検体量:100g以上

○ 環境系(食品以外) 排水、土壌、肥料、飼料、ばいじん、飛灰、汚泥 等 はこちら

分類	放射能測定 項目	検出下限値 (セシウム134, 137:総和)	検査期間 営業日	料金 (税込)
水系	環境検査① 必要量:2L	20 Bq/kg以下 (核種別:10 Bq/kg)	3 ~ 5	8,800円
固形系	環境検査② 必要量:2.5kg	20 Bq/kg以下 (核種別:10 Bq/kg)	3 ~ 5	8,800円
【特別:要相談】	環境検査③ 必要量:2.5kg (2L)	10 Bq/kg以下 (核種別:5 Bq/kg)	—	—

※ 測定内容 : ゲルマニウム半導体スペクトロメトリー (I-131,Cs-134,Cs-137)

○ 環境系【排ガス 放射性物質汚染対処特措法】 はこちら

測定対象	放射能測定 項目	検出下限値 (セシウム134, 137:総和)	検査期間 営業日	料金 (税込)
ろ紙 および ドレイン水 【要:事前相談】	放射能環境検査【排ガス】	2 Bq/m ³ 以下	3 ~ 5	17,600円

※ 排ガスのろ紙及びドレイン水への通気・吸着はお客様で行なっていただきます。

※ 測定内容 : ゲルマニウム半導体スペクトロメトリー (Cs-134,Cs-137)