

1. 放射性物質検査の方法について

検査方法	尿・母乳中の放射性物質検査は放射能測定法シリーズ7 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トリー(文部科学省 平成4年改定)に示す方法に準拠して行っています。
検査に要する日数	およそ5~12営業日となります。 (混雑状況等にて変わります。ご了承下さい。)
基準値及び判定基準 (緊急報告を行う検査値範囲)	明確な基準値、判定基準はありません。 放射性セシウム(セシウム-134とセシウム137の合算値)が20Bq/kgを超える場合、担当医師、委託・依頼者に即時連絡を行います。

2. 検査の種類について

以下の検体の種類や検出下限値、必要量から行いたい検査を選んでください。

検体	検出下限値 [Bq/kg]	必要量 [ml]	料金
尿(液体) 母乳(液体)	0.070~0.10	2000	お問合せ 下さい
	0.035~0.070	2000	
	0.015~0.040	2000	
	0.30~0.50	500	
	0.15~0.30	500	
尿(オムツ中)	0.30~0.50	1000	お問合せ 下さい
	0.15~0.30	1000	

- ※ オムツの検査の場合、同じ未使用オムツを10個程度、ビニール等で別に包み入れて下さい。
- ※ 尿(液体用)容器・漏斗等は必要な場合着払にてお送りします。(1,000円)申込書へご記入下さい。
- ※ 検出限界の対象はヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137となります。
- ※ 共存核種濃度が多い・軽い物質の場合等、記載の検出限界を満たせない場合があります。
- ※ 報告書(核種特定)とスペクトルチャートの郵送になります。

3. 放射能分析 申込書への記入

検査の種類が決まりましたら、付属の放射能分析申込書へ記入できる事項をご記入ください。ご記入が終わりましたら、「FAX」「E-mail」「HP」にて当社までお申し込みください。

- ※ インターネット環境やFAX環境がない場合は、お電話で直接受け付けております。

4. 内容の確認と確定

お申込み頂いた連絡先へ当社から折り返しお電話させていただきます。
内容の確認が完了しましたら、検査の確定となります。

5. 検体の採取

採取中の検体の保管について

尿(液体)・母乳(液体)・尿(オムツ)は、暗所、冷蔵状態(10度程度以下)が維持できる場所・環境で必ず保管してください。容器の蓋をしっかりと締め、袋に入れて保管してください。

尿(液体)・母乳(液体)の場合

① 採取容器の準備

蓋をしっかりと密栓出来るポリエチレン、ポリプロピレン、プラスチック、PET製の容器を用意してください。

② 採取容器の洗浄・尿(母乳)での共洗い

容器の内部を清浄な状態にして乾かしてください。最初に尿(母乳)を入れる前に少量の尿(母乳)を容器の中に入れ、振り混ぜて容器の中を共洗いしてください。

③ 尿(液体)・母乳(液体)の採取

容器に尿(液体)・母乳(液体)を必要量採取してください。

尿(オムツ)について

① オムツ中の尿の重さについて

未使用のオムツの重さを計ってください。(○○g) そのオムツを使用して尿のみを採取してください。使った後その使用済みのオムツの重さを計ってください。(▲▲g) ▲▲から○○を引いてオムツの中の正味の尿の重さ(××g)を計算してください。
 (正味の尿の重さ) = (使用済みのオムツの重さ) - (未使用のオムツの重さ)

② 尿(オムツ)の採取

正味の尿の重さで「1000 g 分」の使用済みオムツを採取して袋に入れてください。また使用した使用済みオムツと同じ数・同じメーカーの未使用オムツも用意してください。

6. 採取した検体にラベル(放射能分析申込書の右下)を張る

放射能分析 申込書

必要項目をご記入・確認の上
 FAXにて、電話にてお申し込み下さい。
 ご不明な点はお電話にてお問合せ下さい。
 受付時間: 午前9時～午後5時

TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
 メール: rik_ac@riken-ac.com
 ホームページ: http://riken-ac.com

株式会社 理研分析センター

〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18番17号

TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429
 ホームページ http://riken-ac.com/
 メール(お問合せ) info@riken-ac.com

秋田営業所 盛岡営業所 仙台営業所 福島営業所 新潟営業所

検体貼り付け用ラベル

点線の部分(右下)は切取って
 保存容器又は袋に張付けます。

検体の入っている保存容器、又はオムツを入れた袋に放射能分析申込書の右下にある「**検体貼り付け用ラベル**」をテープなどでしっかり張付けて下さい

7. 検体の受け渡し、宅配

受け渡しまで、宅配中の保管状況について

尿(液体)・母乳(液体)・尿(オムツ)は、暗所、冷蔵状態(10度程度以下)が維持できる場所・環境で必ず保管してください。容器の蓋をしっかりと締め、袋に入れて保管してください。

受け渡しの場合

当社の受領受付所での受領受付、又は各委託元の受領(保管)場所等での受領受付となります。採取検体と検体に対応した記入済みの放射能分析申込書をご用意ください。転倒防止の手段がとられた容器に検体を入れて保管ください。

宅配利用の場合

当社の受領受付所での受領受付となります。採取検体と検体に対応した記入済みの放射能分析申込書を宅配箱等にご同封下さい。宅配中、検体容器が転倒、破損などしないよう隙間を緩衝材で埋めるなど防止手段をとってください。

必ずクール便での発送をお願いします。

8. 検体の放射性物質分析

9. 放射能試験報告書の郵送

放射能分析申込書に記載の委託先、又は住所に放射能試験報告書とスペクトルチャートが郵送にて届きます。ご確認ください。

放射能試験報告書

***** 宛 ***** 宛
 株式会社 理研分析センター
 〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18番17号
 TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429

依頼の検体番号(下記)に該当する旨を記載してください。

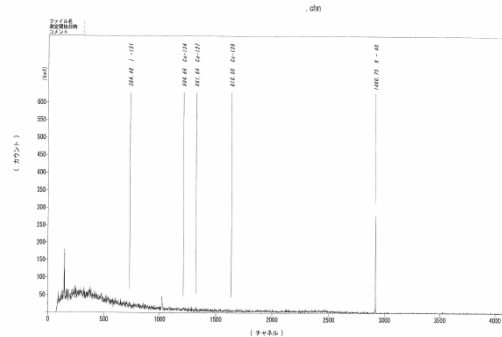
項目	検体番号
検体番号	*****
検体採取場所	*****
検体採取日時	*****
検体採取者	*****
検体採取方法	*****
検体採取場所	*****
検体採取日時	*****
検体採取者	*****
検体採取方法	*****
検体採取場所	*****
検体採取日時	*****
検体採取者	*****
検体採取方法	*****

2. 検体結果

項目	結果	検体番号
検体番号	*****	*****
検体採取場所	*****	*****
検体採取日時	*****	*****
検体採取者	*****	*****
検体採取方法	*****	*****

注1: 検体結果は、測定日(検体採取日)から1週間以内(土日祝日を除く)に発行いたします。
 注2: 検体結果は、検体採取場所(検体採取日時)と検体採取者(検体採取方法)を記載する必要があります。
 注3: 検体結果は、検体採取場所(検体採取日時)と検体採取者(検体採取方法)を記載する必要があります。
 注4: 検体結果は、検体採取場所(検体採取日時)と検体採取者(検体採取方法)を記載する必要があります。

放射能試験報告書



スペクトルチャート

ご連絡・受領・送付先

〒997-0013

山形県鶴岡市道形町18番17号 株式会社 理研分析センター 受付

TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429



本社 〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18番17号

TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429

ホームページ <http://riken-ac.com/>

メール(お問合せ) info@riken-ac.com

秋田営業所 盛岡営業所 仙台営業所 福島営業所 新潟営業所