



「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」等に準ずる検査等

放射能測定のご案内

簡易検査

【自社使用機器：シンチレーションサーベイメーター】

検査方法：NaI (TI) シンチレーションサーベイメーターによる
放射能測定方法 ※1

報告内容：「検出」または「不検出」※2
納期：検体受付日より約3営業日程度（速報は検体到着日の翌日）※3

精密検査

【自社使用機器：ゲルマニウム半導体検出器】

検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いた
ガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法 ※4

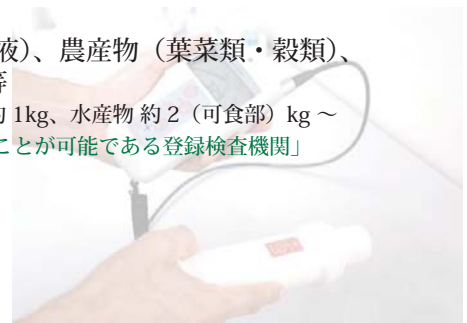
報告内容：「ヨウ素 131」及び「セシウム 134・137」の定量 ※5
納期：検体受付日より約4営業日程度（速報は検体到着日の3日後）※3



GC-2020 / GC-4020 (キャンベラ社製)

検査対象 【下記以外の媒体に関しましても別途ご相談下さい】

- 医薬品関連：原料、原薬、顆粒剤、液剤等
～ 試料量の目安：約 100mL（詳細はご相談ください）～
- 食品関連：飲料水（プール水）、茶（製茶荒茶・生茶葉・抽出液）、農産物（葉菜類・穀類）、畜産物（肉類・乳製品）、水産物（魚類・貝類）等
～ 試料量の目安：飲料水（プール水）約 2L、茶（製茶荒茶）約 1kg、水産物 約 2（可食部）kg ～
厚生労働省認定「食品中の放射性物質に関する検査を実施することが可能である登録検査機関」
- 環境関連：海水、河川水、土壌、大気 ※6 等
～ 試料量の目安：海水 約 2L、土壌 約 200g ～
- 廃棄物関連：灰（飛灰・主灰）、汚泥 等
～ 試料量の目安：灰 約 200g、汚泥 約 200g ～



- 【備考】 ※1. 「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」準拠（厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課 / 平成 14 年 3 月）
※2. 核種の同定、定量のご報告はできません。
※3. ご依頼の数量及び弊社繁忙の具合等により、納期が前後する場合がございます。
※4. 「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 年度版）
※5. 検出限界は、試料によって異なります（概ね 2 ～ 20Bq/kg もしくは Bq/l 前後）。
検出限界につきましては、分析時間によっても異なります。ご指定の分析方法につきましては、別途ご相談下さい。
※6. 大気試料に関しましては、試料採取に係る機器が別途必要となりますので、別途御相談下さい。
§ § 英文成績書類発行にも対応しておりますので、別途御相談下さい。

業務内容 【環境調査分析・計量証明事業】水質調査分析、飲料水検査、大気・悪臭測定分析、騒音振動測定、ダイオキシン類調査・分析、土壌・肥料調査分析、作業環境測定、室内空気測定、廃棄物処理施設に係る各種調査分析 【原材料・工業製品等 分析評価】原材料・工業製品・梱包材などの溶液、混合物、化合物、複合材等の分析評価及び研究開発支援 【保健衛生に係る各種検査分析】腸内細菌検査、寄生虫卵検査、尿中一般物質定性・半定量検査、レジオネラ属菌検査 【食の安全に係る各種検査分析】微生物検査、異物同定検査、DNA解析、栄養・添加物・アレルギー成分分析、残留農薬・汚染物質分析、食品衛生管理に係る各種コンサルティング・商品開発サポート 【医薬品・健康食品等の検査分析】医薬品・健康食品・特定保健用食品（トクホ）・化粧品等の品質試験、安定性試験、異物同定試験及び研究開発支援 【環境アセスメント・環境計画業務】環境アセスメント・環境調査測定 [現況・予測・評価]、環境計画作成業務 [環境基本計画・廃棄物処理計画・都市計画]



●●● 環境計量証明事業所/水道法登録水質検査機関/食品衛生法登録検査機関/医薬品登録試験検査機関

株式会社 静環検査センター

本社営業部・本社営業課 〒426-0041 静岡県藤枝市高柳2310番地
TEL:054-634-1000(代) FAX:054-634-1010(代)
E-mail: eigyou@seikankensa.co.jp URL: http://www.seikankensa.co.jp
浜松支店/名古屋支店/東京支店/甲府支店/九州支店/静岡営業所/福岡営業所/鹿児島営業所

お問合せ先



SC110714