

2012 年産対応 新米放射能検査のご案内

- ・ すべて高精度ゲルマニウム半導体検出器による検査
- ・ 天然の放射性カリウム値 (K-40) も測定 (市場での誤解を防止)
- ・ 検査所用日数は翌日 (0.5Bq/kg 検査のみ 2-3 日)
- ・ 1 検体 2,800 円 (検体 2kg) 定量 10Bq と抜群の精度と経済性

2012 年 新米収穫期に対応した高精度検査

販売先のニーズに合わせて定量下限の選択が可能。(すべての測定は、精密検査用ゲルマニウム半導体検出器で実施されます。また所用日数は、原則翌日報告です。さらに定量下限 10Bq/kg 検査では、2 kg 検体の場合、1 検体 2,800 円と群を抜く経済性。

放射性セシウム 10Bq/kg 未満規格検査 (数量割引外)

2,800 円 (税別) (検体量 2kg)

福島県実施米モニタリング検査 (数量割引外)

3,500 円 (税別) (検体量 700g)

放射性セシウム 5 Bq/kg 未満規格用検査

5,000 円 (税別) (検体量 2kg)

7,000 円 (税別) (検体量 200g 以上)

放射性セシウム 1 Bq/kg 未満規格用検査

8,000 円 (税別) (検体量 2kg)

10,000 円 (税別) (検体量 200g 以上)

放射性セシウム 0.5 Bq/kg 未満規格用検査

12,000 円 (税別) (検体量 2kg)

14,000 円 (税別) (検体量 200g 以上)

ゲルマニウム半導体検出器 6 台保有。万全の検査体制 (同位体研究所・福島同位体研究所)

横浜にある同位体研究所に 4 台、福島同位体研究所に 2

台の合計 6 台を保有。精密検査でも検査は、1-2 日で完了できる迅速性を持っています。さらにゲルマニウム半導体検出器での精密検査でも抜群の経済性。

測定の信頼性・・・放射能検査で国際試験所認定 ISO17025 取得 (同位体研究所)

同位体研究所 (横浜研究所) は、放射能検査について国際試験所認定である ISO17025 を取得。農林水産省の「信頼できる検査機関」要件である ISO17025 取得によって海外 (輸出) 用検査として有効です。福島同位体研究所は、衛生検査所登録済です。

放射性カリウム値 (K-40) も記載

放射性セシウムの吸収抑制の為に今年はより多くのカリウムが施肥されています。カリウム中には、天然の放射性カリウムが含まれており、線量計などの「簡易測定器」では「放射能を検出 (μ Sv で表示される)」と誤認される場合があります。同位体研究所の検査は、精密測定用ゲルマニウム半導体検出器により米の放射性カリウム値も同時に検査。報告書に記載されるので、「放射性セシウムと誤検出される」心配がありません。



検査結果は、即日又は翌日にはファックスにて送付されます。(速報後、郵送)

- ・ 10 検体以上の検査では 10% の割引が適用されます。(福島県実施検査規格・定量 10Bq 検査は除く)
- ・ 福島県検査法準拠検査から、精密検査まで柔軟に対応
- ・ 報告書には、放射性カリウムの値も掲載 (簡易測定器での誤認を防止できます)

株式会社同位体研究所 045-718-5457 (www.radio-isotope.jp) Email: test@isotope.sc

株式会社福島同位体研究所 0243-24-8231 (www.isotope-lab.com) Email: test@isotope-lab.com

株式会社岩手同位体研究所 0191-48-4313 Email: iwate@isotope-lab.com