

グループ名 ・代表者名	高木仁三郎記念ちょうふ市民放射能測定室 藤川 泰志	助成金額	30万円
連絡先など	東京都調布市布田 2-2-6 103 みさと屋内 042-487-1714 misatoya@jca.apc.org		
助成のテーマ	食品、土壌などの放射能調査による市民生活の安全向上と記録		

## 【調査研究の概要】

- ・CANBERRA社(ALOKA)のNAI放射能測定システムを購入、設置により食品と土壌の放射能測定を開始。
- ・以後、市民からの依頼と調布ラボの独自調査・研究において250件の測定を消化。市民からの依頼は地元だけでなく福島県、長野県、沖縄県からも届いた。
- ・依頼と独自調査を含めて市内の土壌、河川敷の土壌の測定を続けてデータを収集・蓄積した。
- ・母親グループ「野菜プロジェクト」との協働により、学校給食で使われる可能性がある地場野菜の定期的な測定に着手。
- ・調布市・狛江市で実る柑橘類からのセシウム検出により、包括的な柑橘類汚染の調査を行った。
- ・調布市産のタケノコからのセシウム検出により、市内各所のタケノコの調査を行った。
- ・依頼を受けて実施した「天然きのこ」からの高濃度の放射能の検出により、市内・府中市・また高尾山において採取したきのこの調査を行った。
- ・福島における「汚染米」が米穀販売業界大量に流入したことを受けて、ブレンドによる汚染隠しの実態調査に着手。

## 【調査研究の経過】

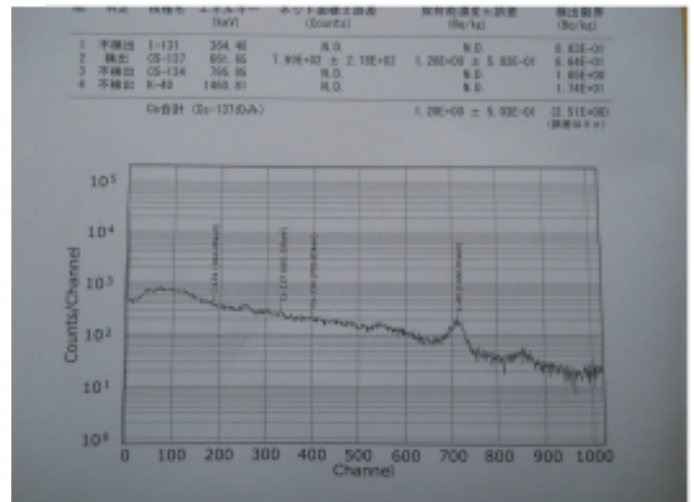
2012年 5月：Nai放射能測定システムを導入  
7月：総会を開催して「測定室」正式に発足。  
2013年 3月：調布市消費者団体連合会にて測定報告会開催



## 【今後の展望など】

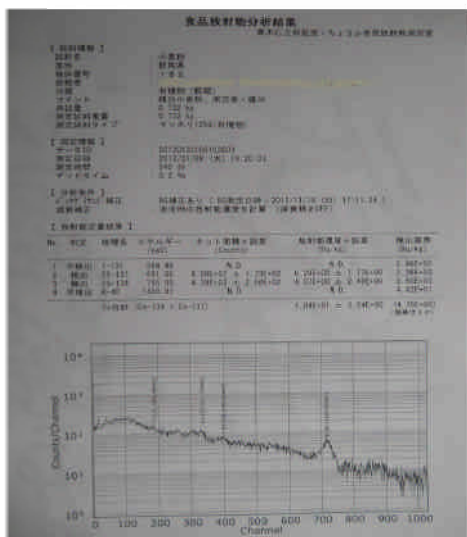
・母親たちの「野菜プロジェクト」との協働による地場野菜の調査を手掛かりにして、学校・保育園の給食食材の検査を行っていききたい。現状は、保育園における危険性が高い特定の農産物の検査にとどまっている。・土壌検査のデータの蓄積を進め、市内の土壌汚染状況の包括的なデータベースを作成すること。また汚染の低減についての追跡調査を行いたい。・多摩川と野川という市内のふたつの河川の汚染状況の解明に取り組みたい。奥多摩のホットスポット的な汚染が川下にあたる調布に影響するのかどうかについても調査したい。・福島県をはじめとする被災地には安全な農産物があることを示していきながら、「汚染米隠しのブレンド」等を許さないために調査を続けたい。

会計報告書の概要 (金額単位：円)			充当した資金の内訳		
支出費目	内 訳	支出金額	高木基金の 助成金を充当	他の助成金 等を充当	自己資金
機材・備品費	アロカ社スペクトロメータ、パソコン	4,697,954	300,000	3,000,000	1,397,954
印刷費	リーフレット印刷費	25,000			25,000
その他	ウェブサイト、消耗品	10,515			10,515
合 計		4,733,469	300,000	3,000,000	1,433,469



専門機関のゲルマニウム半導体測定器と、高木仁三郎記念ちようふ市のクロスチェンク(4段階汚染度の次定測定)の比較。

汚染レベル	測定方法	測定結果
微量汚染米	調布ラボ測定(ゲルマニウム)	Cs137: 2.50Bq (2.6Bq) Cs134: 1.45Bq (1.4Bq) Cs137+Cs134: 4.01Bq (4.0Bq)
低度汚染米	調布ラボ測定(ゲルマニウム)	Cs137: 6.83Bq (6.3Bq) Cs134: 4.55Bq (4.9Bq) Cs137+Cs134: 11.4Bq (11Bq)
中度汚染米	調布ラボ測定(ゲルマニウム)	Cs137: 29.7Bq (27Bq) Cs134: 20.9Bq (20Bq) Cs137+Cs134: 50.6Bq (50Bq)
高度汚染米	調布ラボ測定(ゲルマニウム)	Cs137: 66.4Bq (68Bq) Cs134: 39.4Bq (44Bq) Cs137+Cs134: 105.8Bq (112Bq)



- ゆず(狛江市) 検出 5.60ベクレル
  - ゆず(布田6) 不検出
  - きんかん(若葉町) 不検出
  - みかん(狛江市駒井町) 不検出
  - オレンジ(入間町) 不検出
  - オレンジ(入間町) 不検出
  - 甘夏(三鷹市大沢) 不検出
  - 夏みかん(成城4) 不検出
  - オレンジ(狛江市) 不検出
  - グレープフルーツ(狛江市) 検出 6.40ベクレル
  - レモン(場所非公開) 検出 3.89ベクレル
  - ゆず(調布ヶ丘4) 検出 11.2ベクレル
  - きんかん(深大寺北) 検出 1.86ベクレル
  - 夏みかん(佐須4) 検出 2.83ベクレル
  - 甘夏(武蔵野市) 検出 1.63ベクレル
  - みかん(稲城市) 検出 1.02ベクレル
  - ゆず(世田谷区玉川) 検出 5.87ベクレル
- 参考例  
 バレンシアオレンジ(小田原) 検出 19.8ベクレル

