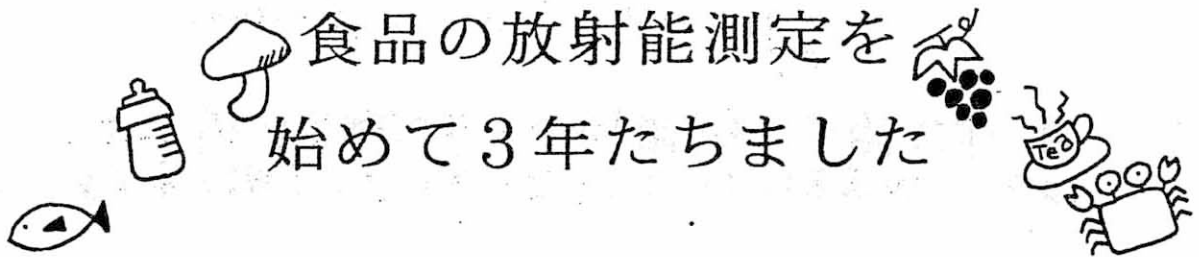


こがねい

1993.12. 第1号

# 放射能測定室だより

発行：小金井市放射能測定器運営連絡協議会  
連絡先：小金井市梶野町1-3-17 大塚荘  
Tel. 0422-54-0134 (荒木)



チェルノブイリ原子力発電所の事故をきっかけに小金井市に放射能測定器が設置されてから、3年たちました。この3年の間に週1回のペースでおよそ140検体の食品を測定しました。又、91年8月からは上記の他に保育園、小中学校の給食の食材も測定するようになりました。

測定開始当初は慣れない作業にとまどうことも多く、試行錯誤しながら一つ一つの課題を共有化し、話し合い解決してきましたが、大きな失敗もなくここまで歩いてこれましたのも経済課の方々をはじめとする皆様のご協力のおかげと感謝しております。

測定も軌道に乗った今、なにか

ひと山越えた感もあり、これからはさらに私たちの仕事を理解していただくためにこのような形で不定期におたよりをお送りすることになりました。

私たちは食品の放射能測定の他に、市民まつり等の行事への参加や環境問題に関する学習会の開催等を行っております。

過去の2000回にのぼる核実験やチェルノブイリ原発の事故の影響が今だに消えないこの地球ですがこれ以上食べ物が放射能で汚染されることなど起こらないように願いつつ、私たちは測り続けていこうと思っています。今後ともよろしくご指導くださいますようお願いいたします。

# 食品の放射能測定結果

今年度前半(1993年4月~8月)の測定結果は次頁表の通りです。

- Cs 134 はセシウム134, Cs 137 はセシウム137の略です。
- NaIシンチレーションカウンターで6時間測定しています。
- 測定結果は1kg当りの値となります。

尚、学校給食、保育園給食の食材測定に関しては、以下の28品目について行ないました。(1993年1月~)

- |               |         |           |
|---------------|---------|-----------|
| ◦ フローストース(2回) | ◦ きくらげ  | ◦ スライスチーズ |
| ◦ スパゲッティ(2回)  | ◦ ピザチーズ | ◦ 粉チーズ    |
| ◦ 干ししいたけ(2回)  | ◦ 春雨    | ◦ 昆布      |
| ◦ マカロニ(2回)    | ◦ はちみつ  | ◦ カレー粉    |
| ◦ 小麦粉(2回)     | ◦ 米     | ◦ ドッグパウダー |
| ◦ ほうおだし       | ◦ わかめ   | ◦ 干しうどん   |
| ◦ 麦茶          | ◦ ひじき   | ◦ パン      |
| ◦ ちりめんじゃこ     | ◦ 牛乳    |           |

こうち 検出されたのは

- 2月25日測定 干ししいたけ (Cs 137のみ 24ベクレル)
  - 6月15日測定 干ししいたけ (Cs 137のみ 13ベクレル)
- の2件でした。

(干ししいたけについては5月14日測定のものもCs 137のみ20ベクレルを検出しています。.....※印参照)

測定日	測定試料	原産国	測定結果	
1993 4/2	マカロニ	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
4/9	ローリエ	不明	Cs 134 Cs 137	0 0
4/16	かき茶	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
4/23	牛乳	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
4/30	水道水	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
5/7	サラダ菜	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
5/14	干しいたけ	日本	Cs 134 Cs 137	0 20 ~ 7レベル
5/21	粉ミルク	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
5/28	ケアミン (乳酸菌利用食品)	旧ソ連	Cs 134 Cs 137	0 0
6/4	中国茶	中国	Cs 134 Cs 137	0 0
6/11	粉ミルク	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
6/18	ローリエ	ギリシャ	Cs 134 Cs 137	0 0
6/25	切り干し大根	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
7/2	さんしょう	中国	Cs 134 Cs 137	0 0
7/9	唐揚げ粉	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
7/16	オートミール	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
7/23	エビオス	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
7/30	粉ミルク	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
8/6	粉ミルク	日本	Cs 134 Cs 137	0 0
8/13	あじの干物	不明 北大西洋	Cs 134 Cs 137	検出限界値以下 0
8/20	春雨	中国	Cs 134 Cs 137	0 0
8/27	かに缶	ロシア	Cs 134 Cs 137	検出限界値以下 0

※

放射能測定器や、測定方法  
を見学してみたい方は 前もっ  
てご連絡いただければ、日時  
を打ち合わせの上ご覧いただ  
くことができます。



実際に測定にかかわってみたい  
方、また協議会に参加したい  
という方、いつでも募集してい  
ますのでご連絡ください。

♪♪♪♪♪  
小金井市役所の経済課が上  
の原会館から移転するに伴い、  
♪♪♪♪♪  
▶ 現在経済課の事務用品の倉庫  
♪♪♪♪♪  
として使用している場所を放  
♪♪♪♪♪  
射能測定室とする計画が検討  
♪♪♪♪♪  
されています。

このおたよりは協議会の総  
務部が担当いたしました。

**測定依頼をお寄せください。**  
  
申し込み方法等 詳細については、別紙「はかってほしい時  
は、どうすればよいのですか？」をご覧ください。

