

これまで尿検査を進めて来たわけですが、最近では放射能の取り込みに普段から気を付けている人しか尿検査を申し込まなくなってきた現実もありました。そのような中で今回は幼稚園の協力で保護者会でお話をさせてもらい、「気になるけれど何もしていない」「何をしたらよいか分からない」というような人も含めて検査したわけです。

今回の結果からは、セシウムの取り込みの原因が食品によるものか呼吸による取り込みなのかを識別することはできませんでした。食品や呼吸によりわずかながらでも体内にセシウムを取り込むと体内で蓄積されることが報告されています。今回の結果はそのようなことが起こっていることを予想させるものでした。

説明会に参加されたほとんどの保護者の方は、二回目の検査を申し込まれました。引き続き検査を進めてゆきます。



伊達市私立幼稚園での説明会

## ちくりん舎の測定結果(抜粋)

### 土壌

検体名称	採集日時	採集場所	Cs-134(Bq/Kg)			Cs-137(Bq/Kg)		
			測定値	誤差範囲	検出限界	測定値	誤差範囲	検出限界
土	2014/6/1	福島県喜多方市	220	27	—	630	78	—
土(広場)	2014/6/5	長野県上田市	2.7	0.67	—	7.8	1.5	—
土(畑)	2014/6/15	東京都あきる野市	30	2.6	—	93	8	—
土(河川沿い)	2014/7/18	東京都東大和市	290	58	—	700	140	—
土(畑)	2014/7/20	東京都小平市	6.6	2.1	—	21	6.2	—

### 食品

検体名称	採集日時	採集場所	Cs-134(Bq/Kg)			Cs-137(Bq/Kg)		
			測定値	誤差範囲	検出限界	測定値	誤差範囲	検出限界
ソバ(実)	2013/11/1	東京都青梅市	不検出	—	2.1	不検出*	—	1.7
乾燥ヒジキ	2014/4/1	大分県佐伯市	不検出	—	1	不検出	—	1.1
ブリの照り焼き	2014/4/18	千葉県	不検出*	—	5	8.2	3	—
ニラ	2014/6/22	栃木県	不検出	—	4.1	不検出	—	5
タケノコ	2014/6/23	東京都あきる野市	不検出	—	2.4	不検出*	—	1.7
ナノハナ(種子)	2014/7/20	東京都小平市	不検出*	—	0.75	1.1	0.55	—
ジャガイモ	2014/7/20	東京都小平市	不検出	—	0.83	不検出*	—	0.92
玄米	2014/8/7	宮城県	0.26	0.1	—	0.72	0.23	—
ブドウ	2014/8/13	埼玉県入間市	不検出	—	0.88	不検出	—	1
ナシ	2014/8/24	東京都稲城市	不検出	—	0.7	不検出	—	0.79

\*検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定

### その他

検体名称	採集日時	採集場所	Cs-134(Bq/Kg)			Cs-137(Bq/Kg)		
			測定値	誤差範囲	検出限界	測定値	誤差範囲	検出限界
灰(暖炉)	2014/5/1	山梨県北杜市	不検出	—	3.8	6.8	3	—
灰(ストーブ)	2014/8/7	長野県軽井沢市	1100	140	—	3500	430	—
尿(オムツ)3歳男	2014/5/30	福島県伊達市	不検出	—	0.41	0.47	0.22	—
尿 7歳女	2014/5/30	福島県伊達市	不検出	—	0.24	0.25	0.13	—
尿 9歳女	2014/5/30	福島県伊達市	不検出	—	0.23	0.32	0.13	—
尿 5歳女	2014/6/25	福島県伊達市	不検出	—	0.22	0.31	0.12	—
尿 10歳男	2014/7/1	福島県伊達市	不検出	—	0.15	0.32	0.14	—
尿 4歳男	2014/7/13	福島県伊達市	不検出	—	0.11	0.26	0.13	—
尿(オムツ)1歳女	2014/7/13	福島県伊達市	不検出*	—	0.25	0.72	0.25	—
尿 4歳男	2014/8/16	福島県伊達市	不検出	—	0.15	0.18	0.092	—

\*検出限界以下のため定量化できないがピーク有と判定



伊藤教行

1959年4月生まれ、55歳  
東京都東大和市在住

1975年、東京都立  
昭和高等学校普通科卒業。  
1983年 東海大学海洋学部  
海洋工学科卒業。  
NPO法人R.I.La 理事、主任  
研究員。NPO法人東大和ゴ  
ミレスクラブ理事、事務局長。  
放射線取扱主任者、小型船  
船免許1級  
趣味 釣り(全般)、モーター  
スポーツ観戦、  
特技 発明(出願特許 56件)

## NPO 法人 R. I. La について

### ～放射能汚染から子ども達の健康を守るために～

NPO 法人 R. I. La 理事 伊藤教行

私共 NPO 法人 R.I.La は、主に東京  
都下多摩エリアを中心に、2011年  
3月11日の東日本大震災により発  
生した福島第一原子力発電所の事故  
に起因する放射能汚染から子ども達  
の健康を守ることを目的として、環  
境放射線の状況を調査する活動を行  
っています。

活動は2011年6月に市民活動か  
らスタートし、2013年8月にNPO  
法人として登記致しました。2011  
年から2012年にかけては、主に東  
京都東大和市内の小中学校の通学路  
を中心に、公園・公共施設などの高  
線量地点の調査や、東大和市内並び  
にその周辺で栽培される農産物の放  
射線調査を中心に活動をしておりま  
したが、NPO 法人として活動をして

いる現在では、プロジェクトとして  
東大和市内を流れる空堀川の定点観  
測地点(河川敷の放射能汚染が深刻  
な川です)並びに残堀川の土壌と空  
間線量調査、多摩川の中流域の土壌  
と空間線量調査、そして東京湾奥の  
魚介類の調査を中心に環境放射線の  
調査を実施しています。

ちくりん舎さんには、東大和市  
内を流れる空堀川の土壌の放射線  
検査をお願いしています。この空  
堀川の河川敷の土壌は高い場所では  
3000Bq/kg を超える場合もあり、そ  
の検査は被爆の危険を伴う可能性も  
あるものですが、ちくりん舎さんの  
高い精度と技術力を信頼して、測定  
をお任せしています。

## ちくりん舎 会員募集中

ちくりん舎では会員・賛助会員を募集しています。メールまたは電話、FAXでお問い合わせ下さい。

### ●正会員

団体会員 / 年会費 1口 10,000円 (何口でも)

個人会員 / 年会費 3,000円

ちくりん舎の運営に関わり、ちくりん舎を支えていただく団体、個人です。

### ●賛助会員

年会費 1口 1,000円 (何口でも)

ちくりん舎の趣旨に賛同して支えていただく方々です。ちくりん舎のニュースレター、イベント案内等の情報が受け取れます。

★カンパも随時受け付けています。

### <市民放射能監視センター口座>

#### ●ゆうちょ銀行

振込口座：00150-5-418213

加入者名：市民放射能監視センター

シミンハウシャノウカンシセンター

#### ●他行からの振込の場合

店名 〇一九 (ゼロイチキュウ店)

預金種目：当座

口座番号：0418213

Web サイトにてお待ち  
しております。

<http://chikurin.org/>

