

ちくりん舎の現況と 継続する放射能汚 染の実態



ちくりん舎理事
青木一政

目次

- ゲルマ2台化の運用がスタートしました
- 最近の測定・分析状況から
- ちくりん舎を通じた新たな協力関係

ゲルマ2台化体制の運用がスタートしました



ゲルマ2台化体制の運用がスタートしました



ゲルマ2台化体制の運用がスタートしました



ゲルマ2台化体制の運用がスタートしました

- 特別寄付のご協力ありがとうございました。
108万円(団体37万円、個人71万円)で目標額を突破。
- ゲルマ2台化金額の内訳(概要)

| 収支 | 内訳 | | 備考 |
|----|---------------|------------------|-------------------------|
| 支出 | ゲルマ半導体測定器 | 1,620,140 | |
| | 検出部本体 | 0 | ゲルマ中古品をACROより無償提供 |
| | マルチチャンネルアナライザ | (1,129,590) | 2013年度に事業収益より予備品として購入済み |
| | 鉛遮蔽体製作・設置 | 1,620,140 | |
| | 建物増設工事 | 810,000 | |
| | 立上げ調整・校正 | 0 | ちくりん舎スタッフにより実施 |
| | 総額 | 2,430,140 | |
| 収入 | 特別寄付 | 1,080,000 | |
| | 特別借入 | 900,000 | 今後事業収益より返済 |
| | 事業収益からの補てん | 450,140 | |
| | 総額 | 2,430,140 | |

長時間測定の新測定料値下げ

新料金表 (2015年10月1日より)

NPO法人 ちくりん舎

●一般の検体

| 円/時間 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 18 | 24 | 48 |
|------|-------|-------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| 会員 | 2,500 | 3,000 | 5,000 | 6,500 (8,500) | 10,000 (12,000) | 13,000 (16,500) | 15,000 (18,000) | 18,000 |
| 非会員 | 3,000 | 4,000 | 6,500 | 8,000 (11,000) | 12,500 (15,500) | 17,000 (21,500) | 18,500 (23,000) | 21,500 |

*括弧内は旧料金です。12時間の料金設定は無くなりました。

*測定時間を長くすることで検出限界は下がります(精度があがる)。詳しくはお問い合わせください。

●尿検査(18~24時間測定)検出限界0.1Bq/Kg程度

| | |
|-------|-------------|
| 1検体 | 10,000円/1検体 |
| 3検体以上 | 9,000円/1検体 |
| 5検体以上 | 8,000円/1検体 |

*お申込みの際に検体数をお知らせください。

●リネン吸着プロジェクト(18~24時間測定、リネン布代含む)

| |
|-------------|
| 12,000円/1検体 |
|-------------|

ゲルマ2台化体制のメリット

- 測定作業効率化
1台だと測定中の時間に作業の待ち時間が生ずる。2台で運用することで待ち時間がぐっと減り、作業が効率的にできる。
- 測定精度の向上
2台あることで、測定結果がおかしい時に別の測定器でチェックが可能。それぞれの測定器の状態を比較することで問題点の改善、精度の向上などにつながる。
- トラブル対応力の向上
測定器のトラブル等の場合でも、測定作業を中断することはなくなります。正常な測定器で測定作業を継続しながら、トラブル対応を確実に行うことができます。

ちくりん舎の体制と活動状況

「市民が自ら測定し監視する」を合言葉に

| 項目 | 内容 |
|--------------|---|
| 組織 | 2014年1月にNPO法人として東京都に登録 |
| スタッフ | 理事:4名／技術者:2名 測定オペレータ(アルバイト):3名 経理・システム担当:1名／監事:1名 顧問:4名 (大学教授2名、名誉教授1名、弁護士1名) 団体会員:15 個人会員 120 賛助会員 30 |
| 所在地 | 東京都西多摩郡日の出町 |
| 測定実績 | 約1000件/2年 |
| 現在稼働中のプロジェクト | 尿検査による内部被ばく検査 リネン吸着法による大気中の放射能検査 コイの内部被ばくと免疫の関連研究 多摩川流域のセシウム汚染調査 等 |
| 設備 | ゲルマニウム半導体測定器:2台 シンチレーション式測定器:1台 シンチレーション式サーベイメータ:1台 ガイガー式表面汚染サーベイメータ:2台 |

