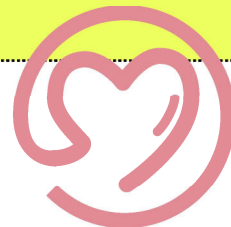


# 放射線量計のレンタルのご案内



これからのために

一般財団法人東海技術センターでは、食品・土壌・植物・工業製品・廃棄物などの放射能検査を実施しております。

また、自主的に放射線量の計測を行いたいというご要望にお応えして、放射線量計のレンタルサービスを行っています。



## ● レンタル機器一覧

| 機器種類   | 電離箱式   | GM計数管式   |
|--------|--|--|
| 製造メーカー | Fluke Biomedical.  | Thermo Fisher Scientific   |
| 型式     | 451P   | RadEye G-10  |
| 測定範囲   | 0~50 mSv/時間  | 0.05 $\mu$ Sv/時間 ~100 mSv/時間   |
| 分解能    | 0.01 $\mu$ Sv/h  | 0.588 $\mu$ Sv/h   |
| 電源     | 9Vアルカリ電池×2本<br>(作動時間：約200時間)   | 単4電池×2本<br>(作動時間：約600時間)   |
| 写真     |  |  |

※これらの機器で測定できるのは、放射線量率（単位：Svシーベルト、 $\mu$ Sv マイクロシーベルト）です。  
ヨウ素131、セシウム134・137等の放射性核種の量（単位：Bq ベクレル）を検査することはできません。放射性核種の検査については、別途対応いたしますので、下記問合せ先までご連絡ください。

## ● レンタルの料金・期間

| 機器種類 | 電離箱式                            | GM計数管式                        |
|------|---------------------------------|-------------------------------|
| 期間   | 1日 ~ 1週間                        | 1日 ~ 1週間                      |
| 料金   | 1日間：5,000円<br>以降1日追加する毎に1,000円増 | 1日間：4,000円<br>以降1日追加する毎に800円増 |

※1 契約日数を超えた場合は、別途遅延料が発生します。※2 機器の郵送をご希望の場合、別途送料が必要になります。※3 郵送の場合、機器到着日から発送日までの日数をレンタル期間とします。窓口での引渡しの場合、貸出日から返却日までをレンタル期間とします。なお、詳細については下記問い合わせ先までお問合せください。

## ● 放射線量の基準

一般の人に対する放射線量の指標が3つの範囲で設定されています。（国際放射線防護委員会(ICRP)：2007年勧告）

- 緊急時 : 20~100mSv/年間 以下
- 緊急事故後の復旧時 : 1~20mSv/年間 以下
- 平常時 : 1mSv/年間 以下



〒465-0021 名古屋市名東区猪子石二丁目710番地

まずはお気軽にご相談ください!

◎ TTC 一般財団法人 東海技術センター

☎ 052-771-5161

FAX : 052-771-5164

担当：工藤、飯沼、小林

<http://www.ttc-web.com/>