

## 乳歯測定現況のお知らせとお願い

8月末現在43名分の乳歯中ストロンチウム-90測定を終えることができました。現在データ処理をしています。ガンマ線測定のように測定器に表示されるデータをそのまま打ち出せばよいわけではなく、測定器の値をいろいろ処理してやっとストロンチウム-90の濃度が得られます。まもなく測定結果を提供者にお知らせすることができる見通しです。

測定を行って判明したことがあります。

測定には乳歯0.5g以上が必要とみなさまにお願いしてきましたが、これまで測定を行った結果、0.5gでは「測定限界以下」という判定はできても、有意な数値を出すのは難しい場合があることが判明しました。

0.5gという基準は、スイス・バーゼル研究所での研修経験から見当をつけたのですが、私たちの測定環境のバックグラウンドがバーゼル研究所より高く、試料が多く必要になるのかと思います。そのためにお子さま一人ひとりの乳歯の測定には、乳歯を最低1g、できれば2g提供していただくことが必要とわかりました。

これまでご提供いただいた方には、乳歯の追加をお願いいたしました。今後ご提供いただく方も、最低1g、できれば2gを基準にしてご提供をよろしくお願いいたします。

<参考>乳歯の重さ	前歯	1本	約	0.1~0.3g
	奥歯	1本	約	0.3~0.6g

私どもの見通しが甘かった点をお詫びいたします。

正確な測定のために、ぜひみなさまのご協力をお願いいたします。

不明な点がございましたら、下記メールあるいはFAXにてご連絡ください。

乳歯保存ネットワーク

[Pdmn311@gmail.com](mailto:Pdmn311@gmail.com)

はは測定所

〒502-8262

岐阜市茜部本郷 1-63-3

TEL&FAX:058-208-2310