

企画名：個人の被ばく量を特定できるストロンチウム 90 測定

団体名：乳歯保存ネットワーク

## 1. 報告要旨

2022 年度の乳歯収集活動は、以前から行ってきた 300 名のよびかけ人や株式会社ははの株主など、これまでの支援者、市民グループとのつながりによる乳歯収集に加えて、ネット上の広報や、ここ数年間コロナ禍でできなかった東北のキャラバンや、各所での集会によってより多くの人々への訴えを行うつもりで開始した。ところが、コロナの影響は引き続き大きく影響し、キャラバンも集会も多くを望むことができなかった。また、ネットでの広報も力量不足で思うように進められなかった。しかし、例年よりもリアルな集会や、他団体の集会への参加など昨年度よりは対面での訴えができるようになった。

測定条件(0.25g 以上)に合う乳歯の測定はすべて完了した。現在のところ、統計精度の関係で、生年、地域による顕著な差が確認できてはいないが、さらに詳細な検討を加えていく。

新たなテーマとして野生のニホンザルの切歯の測定を開始した。また、全国のすべての都道府県から提供された鶏卵殻の測定を行った。いずれも乳歯の解析に寄与する情報が期待されるものである。

## 2. 成果物

1. 日本全国の子どもの乳歯収集（新規 49 試料、追加 13 試料にとどまった：目標は年間 250 試料）
2. 収集した乳歯と食品などのストロンチウム 90 測定（乳歯 58 試料、成人の歯 4 試料、ニホンザルの切歯 5 試料、卵殻 158 試料、合計 227 試料）
3. 常総生協「[放射性物質ストロンチウム測定のため、『はは測定所』へ『乳歯』を送りませんか](#)」（2022.5.2）
4. 講演「[乳歯中のストロンチウム 90 測定にご協力を](#)」CRN（中部異業種間リサイクルネットワーク協議会）研究会（2022.6.23）
5. 伊藤三男「青空の向こうがわ～四日市公害訴訟 50 年」（風媒社）出版記念会にて講演（2022.7.7）
6. 中部大学 Active again college で講義・乳歯収集キット配布（2022.8）
7. 千種区の子ども食堂を運営する「共育ちの広場」のニュースに寄稿（2022.8）
8. 東海地方の市民運動行事予定掲示板にて活動紹介（2022.9）
9. みんなのデータサイト「[オンライン勉強会](#)」で乳歯の Sr-90 について講演（2022.9.21）
10. 原発事故人権侵害訴訟・[愛知岐阜訴訟団総会](#)（2022.10.1）、[コープ自然派兵庫勉強会](#)で講演（2022.10.16）
11. 「[ぎむきょールーム たまごの殻を送ってください](#)」『ぎふ発・子育て生活情報紙にらめっこ』（2022.10）
12. 「[いのち見つめて](#)」～水俣と三池、そして福島～@大阪（全国から 350 名）にて活動紹介（2022.10.15）
13. 『[静岡放射能汚染測定室だより](#)』に「卵殻収集」と「ミニ近況」のチラシ差し込み（2022.10）
14. 常総生協「[はは測定所に卵の殻を送ってください](#)」（2022.10.15）
15. [布池カトリック教会](#)の勉強会にて「忘れられた福島原発事故」講演（2022.11）
16. 「なごや環境大学共育講座」（御嵩町）で乳歯の講演（2023.1）
17. 「[もっと知ろう！内部被ばくの話](#)」『Table』（2023.1.23）
18. オンラインイベント「[トリチウム汚染水海洋放出を許さない！Part2, 海洋トンネルを掘らせるな](#)」（2022.6.26）

- |   |
|---|
| 19. 第2回オンラインイベント「 <a href="#">これまでの測定でわかったこと</a> 」(2022.7.24)                     |
| 20. 第3回オンラインイベント「 <a href="#">原発事故後の福島を見つめてきた臨床医、放射能汚染をと内部被ばくを語る</a> 」(2022.9.25) |
| 21. 第4回オンラインイベント「 <a href="#">ストロンチウム90の測定方法について</a> 」(2022.11.27)                |
| 22. 第5回オンラインイベント「 <a href="#">よくわかる核物理、ストロンチウムから出るベータ線の話</a> 」(2023.1.23)         |