



収穫の秋



秋風にたなびく稲穂が黄金色に輝く季節になりました。新米や梨、栗…思う存分収穫の秋を楽しみたいところですが、放射能汚染の測定値とにらめっこする日々は今も続いております。

原発の廃炉や汚染水問題など、私たちの世代では終結できない問題が山積みですが、未来の子どもたちのために今できることをひとつひとつ行っていきたいと思ひます。



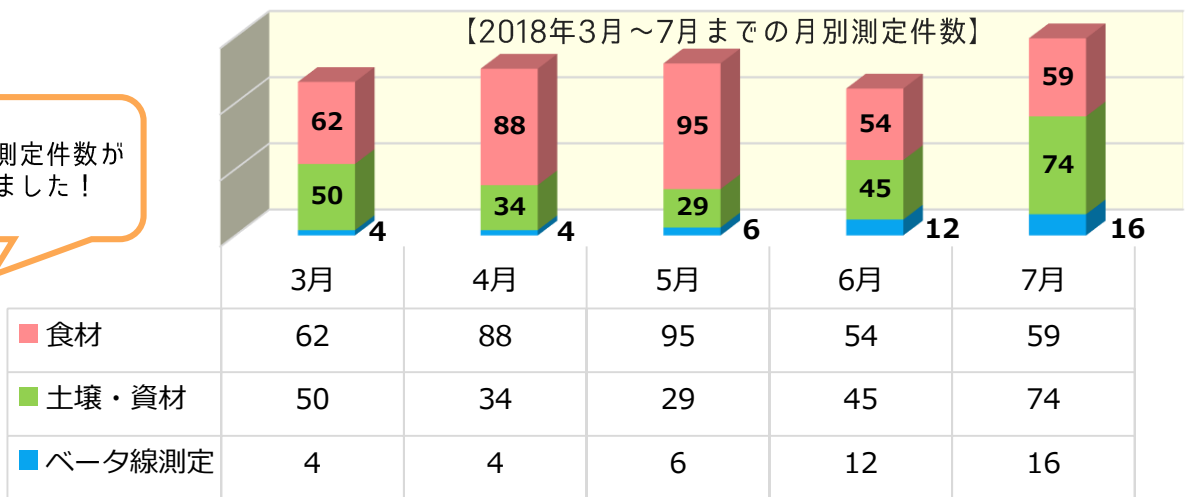
ガンマ線&ベータ線放射能測定 2018年3月～2018年7月

2018年3月～7月までの測定件数は632件でした。5月に新しいベータ線の測定器「カンタラス」を導入したこともあり、1か月に測定できる試料の数が増えています。

食材の放射線量について、巷では「もう大丈夫」という声を耳にすることもあります。また放射能が検出されるものも多く、引き続き注意が必要です。また、土壌の放射線量は福島だけでなく、関東地方でも高い数値が検出されるところが多くあります。特に畑の汚染に関しては、たとえ食材自体に汚染が無くても、土の洗い残しによって、汚染物を摂取し、結果的に内部被ばくしてしまう可能性もあります。

放射性物質による汚染は測って初めて汚染度合いを知ることができます。見えない・におわない・痛みを感じないものだからこそ測り続けることがとても重要です。

ベータ線の測定件数が増えました！



【食材測定結果】

試料名	採取地	採取年月	セシウム値 (Bq/Kg生) Cs137+Cs134
はちみつ	飯館村	2016年	2,871
芋がら	いわき市平下神谷	2018年7月	89
たけのこ(茹で)	いわき市泉町	2018年4月	64
はちみつ	双葉郡富岡町	2018年6月	15
ババガレイ(身)	福島第一原発沖	2018年4月	15
たけのこ(生)	福島県石川郡平田村	2018年5月	15
菌床しいたけ	栃木県大田原市	2018年3月	10

【土壌の測定結果】

試料名	採取地	採取年月	セシウム値 (Bq/Kg生) Cs137+Cs134
土壌	福島県郡山市久留米	2018年5月	59,980
土壌	双葉郡大熊町上	2018年4月	24,790
土壌	いわき市平下神谷	2018年3月	18,560
土壌	栃木県那須郡那須町	2018年3月	3,291
土壌	福島県福島市野田	2018年6月	2,217
土壌	福島県会津若松市北会津町真宮	2018年4月	2,065
土壌	千葉県柏市松ヶ崎	2018年4月	1,086
土壌	岩手県一関市	2018年4月	567
土壌	東京都江東区	2018年4月	546
土壌	神奈川県横浜市栄区	2018年4月	244
土壌	山形県山形市旅籠町	2018年4月	118
土壌	長野県北佐久郡御代田町	2018年4月	61
土壌	千葉県南房総市	2018年4月	18
土壌	兵庫県赤石市	2018年4月	不検出 ※1
土壌	大阪府岸和田市上松町	2018年5月	不検出 ※2

※1 検出下限値 セシウム137 **2.2**

セシウム134 **2.4**

※2 検出下限値 セシウム137 **4.1**

セシウム134 **4.1**

【資材の測定結果】

苔	南相馬市鹿島区	2018年3月	8,820
掃除機のごみ	いわき市内郷	2018年4月	7,134
苔	いわき市小名浜君ヶ塚	2018年5月	1,449
どんぐり	いわき市平下神谷	2018年3月	375
原木(しいたけ栽培用)	いわき市平下神谷	2018年3月	344
松ぼっくり	いわき市久ノ浜町末続	2018年3月	207
車のエアコンフィルター	いわき市	2018年6月	62
掃除機のごみ	千葉県若葉区	2018年3月	35

超低バックグラウンド
 液体シンチレーションカウンター
 Quantulus GCT 6220



5月に新しいベータ線の測定器「カンタラス」が導入されました。今まで使用していた測定器と合わせて現在は2台体制で測定作業を進めています。
 これまで受付から結果を出すまでに約1年ほどお待ち頂いていた状況でしたが、今後は測定の精度を保ちながら、迅速に皆さまに結果をお知らせできるよう努めてまいります。

カンタラスの組み立ての様子です



《カンタラスプロジェクトご寄付のお願い》

現在、この測定器は年間の契約で使用をしています。
 測定器を維持し、活用するためには、1年間に400万円の経費がかかります。
 この測定器を継続的に維持し、活用することができるよう、どうかお力添えをお願いいたします。

【カンタラスプロジェクト寄付について】

寄付サイト：<https://tarachineiwaki.org/donation>
 お問い合わせ：TEL 0246-92-2526 FAX 0246-38-8322 Eメール：tarachine@bz04.plala.or.jp
 ※件名は「カンタラス寄付」をお願いいたします。



HPIに掲載している郵便振替用紙をお使い頂いた場合、手数料はたちね負担となります。

カンタラスプロジェクトの寄付を希望される方は事務局までご連絡頂くか、郵便振替用紙の「寄付」に☒マークし、「カンタラス」とご記入ください。



【ストロンチウム90の測定結果】 単位：Bq/kg乾

試料名	採取地	採取年月	測定値	検出下限値
犬骨	双葉郡大熊町	2015年8月	Sr90 3.39 ± 0.47	0.69
目光(骨)	茨城県北茨城市平潟町	2017年3月	Sr90 0.50 ± 0.25	0.38
土壌	郡山市磐梯熱海	2017年6月	Sr90 5.52 ± 1.30	1.92
土壌	双葉郡浪江町	2017年9月	Sr90 6.47 ± 1.44	2.13

海の砂浜測定

今年も海水浴場を中心に海の砂浜採取と測定を行いました。砂浜は一か所につき、表層～50cmの深さまで採取します。深さ別に測ることで汚染がどのくらいまで浸透しているのか知ることができます。今後も定期的に測定を続けていきたいと思います。



下記はあくまで採取日(2018年6月28日)に採取した試料の測定結果です。
 同じ場所でも雨や風、潮の満ち引き、人の行き来などによって数値が変わる可能性があります。



【四倉海水浴場】 採取日 2018年6月28日
 測定核種：セシウム137+134 単位：Bq/kg

地点\深さ	表層	10cm	20cm	30cm	40cm	50cm
①	15	14	12	10	—	—
②	15	13	24	14	—	—
③	23	29	—	20	—	18
④	32	22	—	20	—	20



【薄磯海水浴場】 採取日 2018年6月28日
 測定核種：セシウム137+134 単位：Bq/kg

地点\深さ	表層	10cm	20cm	30cm	40cm	50cm
①	19	25	34	22	22	22
②	10	9	15	26	22	19
③	8	12	11	7	11	14
④	27	—	—	—	—	—



【勿来海水浴場】 採取日 2018年6月28日
 測定核種：セシウム137+134 単位：Bq/kg

地点\深さ	表層	10cm	20cm	30cm	40cm	50cm
①	11	74	483	396	45	68
②	12	10	10	10	12	14
③	70	108	68	109	60	49
④	64	—	—	—	—	—
⑤	11	—	—	—	—	—



甲状腺検診

甲状腺検診はたらちねクリニックの診療時間内であれば、いつでも受けることはできます。しかし、平日はなかなか来院が難しいという方でも検診を受けて頂けるよう、9月からは毎月1回、土日祝日に甲状腺検診専用の日を設けることになりました。3歳以上の方であればどなたでも受けて頂けます。お子さんだけでなく、保護者の皆さんなど家族単位での検診をお勧めしております。

※出張甲状腺検診も引き続き行っていく予定です。

検診日	場所	担当医	予約時間
9月9日(日)	白石中央公民館(宮城)	須田道雄 先生 医療法人弘生堂 須田医院院長 内分泌・甲状腺専門医	9:00～12:00
9月17日(月・祝)	たらちねクリニック	藤田操 先生 たらちねクリニック院長	10:30～15:00
10月27日(土)	たらちねクリニック	野宗義博 先生 島根大学医学部大田総合医育成センター長	13:30～15:00
10月28日(日)	二本松福祉センター(福島)	藤田操 先生 たらちねクリニック院長	10:00～14:30

出張甲状腺検診～いつもこんな感じで行っています



出張検診は地域の公民館などで行っています



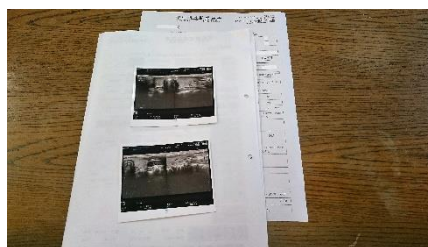
受付の様子



～検診中～
首元にゼリーを塗って、エコーをあてます



検診は専門の医師が必ず保護者の立ち合いの元一緒にエコー画面を確認しながら行います



検診終了後はエコー写真と検診報告書をその場でお渡ししています



10/27の検診担当医の
野宗義博先生



甲状腺検診 協力医師の皆さま



西尾正道 先生	北海道がんセンター名誉院長
野宗義博 先生	島根大学医学部大田総合医育成センター長
須田道雄 先生	医療法人弘生堂 須田医院院長 内分泌・甲状腺専門医
小野寺俊輔 先生	北海道がんセンター 放射線科医
吉野裕紀 先生	北海道大学病院 放射線診断科



検診対象者：3歳以上

※2012年4月2日以降に産まれたお子さまも
検診可能です

料金：震災当時18歳以下 無料

(お誕生日が1992年4月2日以降の方)

上記以外の成人 お一人 1000円



『土田英順 東日本大震災チャリティチェロコンサートin Iwaki』を開催します

土田英順さんのチャリティコンサートも今回で3回目を迎えることになりました。

土田さんは2012年から被災地の子どもたちの支援の為に400回を超えるチャリティコンサートを開催し、今も日本各地で支援を繋いでくださっています。今回はピアニストの北矢由美さんも迎え、名曲の数々を披露して頂きます。一音、一音が力強く温かい、心に響き渡る音色をぜひ聴きにいらして下さい。たらちね一同、お待ちしております。



チェロ
土田英順
(つちだえいじゅん)

2018年10月22日(月)

開場 18:00 開演 18:30~20:00 終了予定

場所：いわきアリオス 音楽小ホール

〒970-8026 福島県いわき市平字三崎1番地の6 TEL 0246-22-8111

チケット：800円（車椅子席あり）

※15歳以下無料 未就学児は膝抱っこ可

※アリオスチケットセンターでも取り扱っております

電話予約：アリオスチケットセンター 0246-22-5800

営業時間：10:00~20:00（火曜日を除く）



ピアノ
北矢由美
(きたやゆみ)



たらちね Instagram(インスタグラム)を始めました！

<https://www.instagram.com/tarachine.311/>

Facebookとは少し異なる角度から、測定の様子や様々な事業の様子をお伝えします。皆さまのフォローをお待ちしております！！



ラボの様子などを
動画で紹介しています



ご寄付のお願い

「たらちね」の活動は、みなさまからのご寄付でまかなわれております。

子どもたちの命を守るためにご支援・ご協力をお願い申し上げます。

※「たらちね」は認定NPO法人です。年間3,000円以上のご寄付は税金が控除になります。

詳しくは「たらちねホームページの寄付ページ」か「事務局」にお問い合わせください。

《ゆうちょ銀行からのお振込み》

ゆうちょ銀行 02240-5-126296 トクヒ) イワキホウシャノウシミンソクテイシツ

《ゆうちょ銀行以外のお振込み》

東邦銀行 小名浜支店 店番号 605 普通預金 口座番号 1389887

トクヒ) イワキホウシャノウシミンソクテイシツ タラチネ

※Paypalによるクレジット決済も可能です



※たらちねではクリニックの事業に関するFR(ファンドレイジング)※1を行っております。

クリニックのみのご寄付を希望される方は下記のページに詳細を掲載しております。

https://www.actbeyondtrust.org/donate/index_abt_web_004.php

※1 ファンドレイジングとは…民間の非営利活動団体が活動する上で必要となる資金を集めること

認定NPO法人 いわき放射能市民測定室 たらちね

〒971-8162 福島県いわき市小名浜花畑町11-3 カネマンビル3F

TEL 0246-92-2526 FAX 0246-38-8322

メールアドレス tarachine@bz04.plala.or.jp

HP <https://tarachineiwaki.org/>

Facebook <https://www.facebook.com/tarachineiwaki/>

Instagram <https://www.instagram.com/tarachine.311/>

