

大気中粉塵の放射能調査－市民のアイデアによるリネン吸着法



一定の大きさのリネン（麻）布を
10～14日放置



リネン（麻）布を回収



リネン布に吸着した放射能を測定する

（ゲルマニウム半導体測定器を使用）

測定結果は

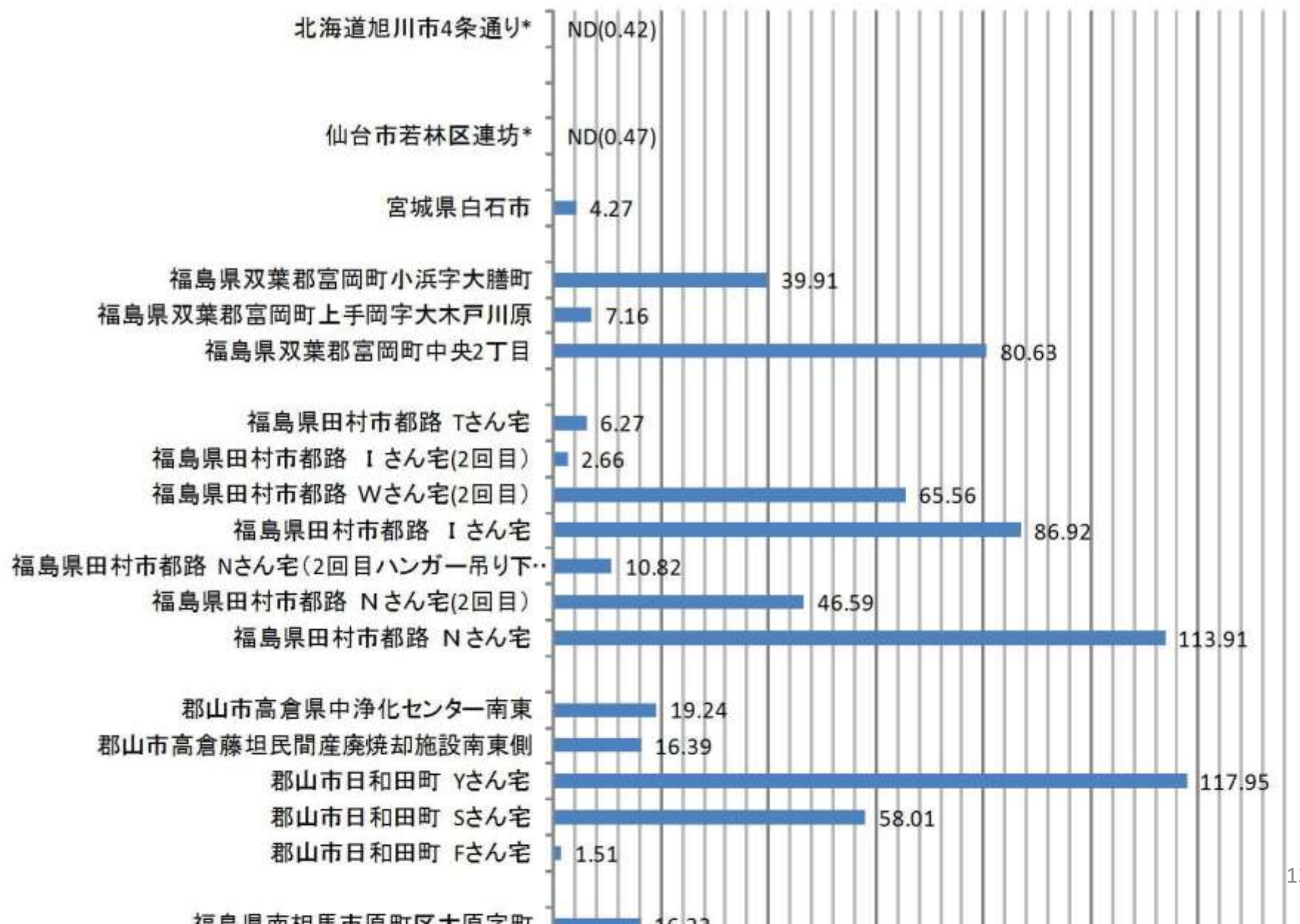
ベクレル/m²・h

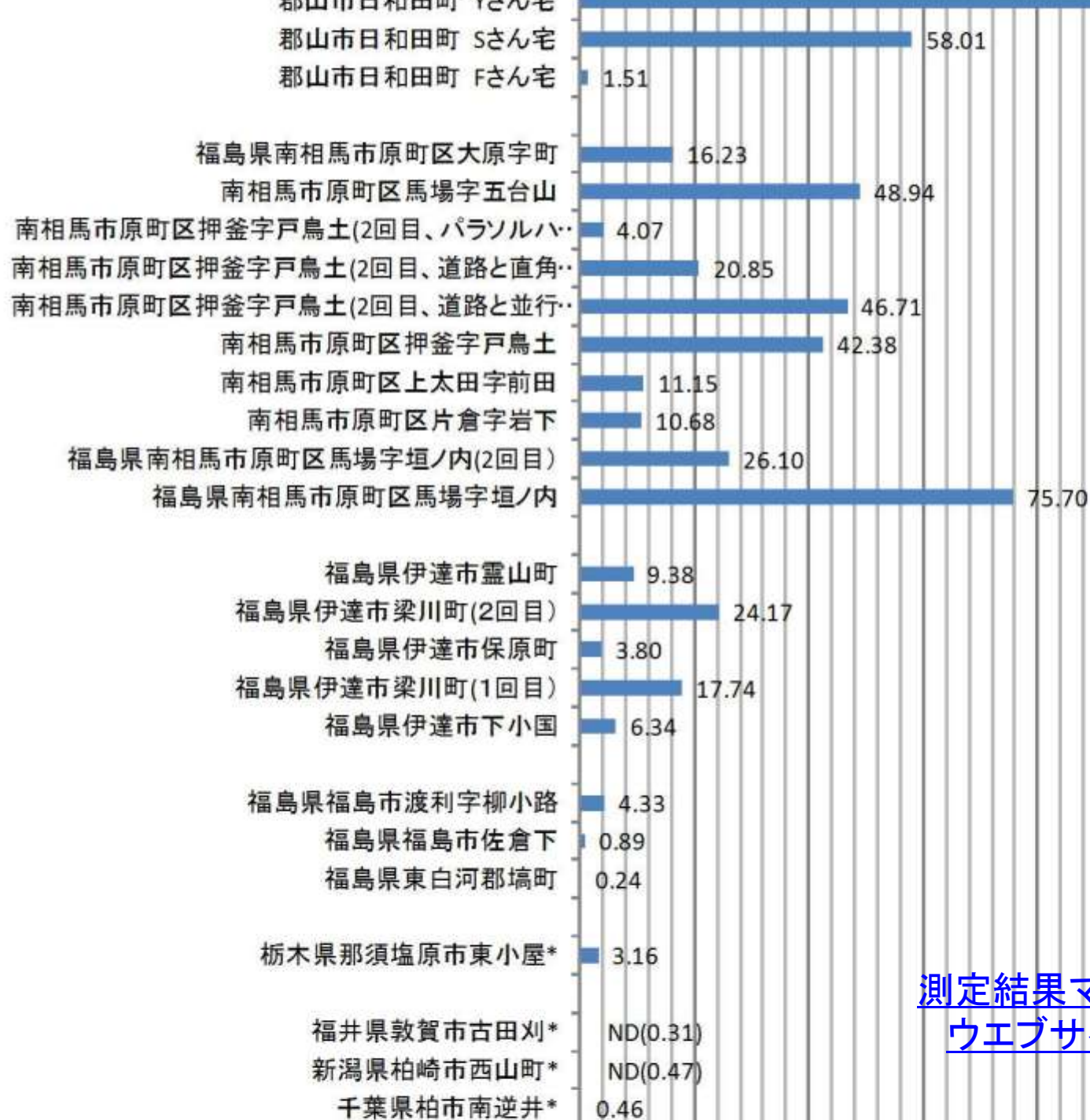
1平米あたり・1時間あたりの吸着
放射能量で定量的に比較が可能



リネン吸着法によるCs-137吸着量比較

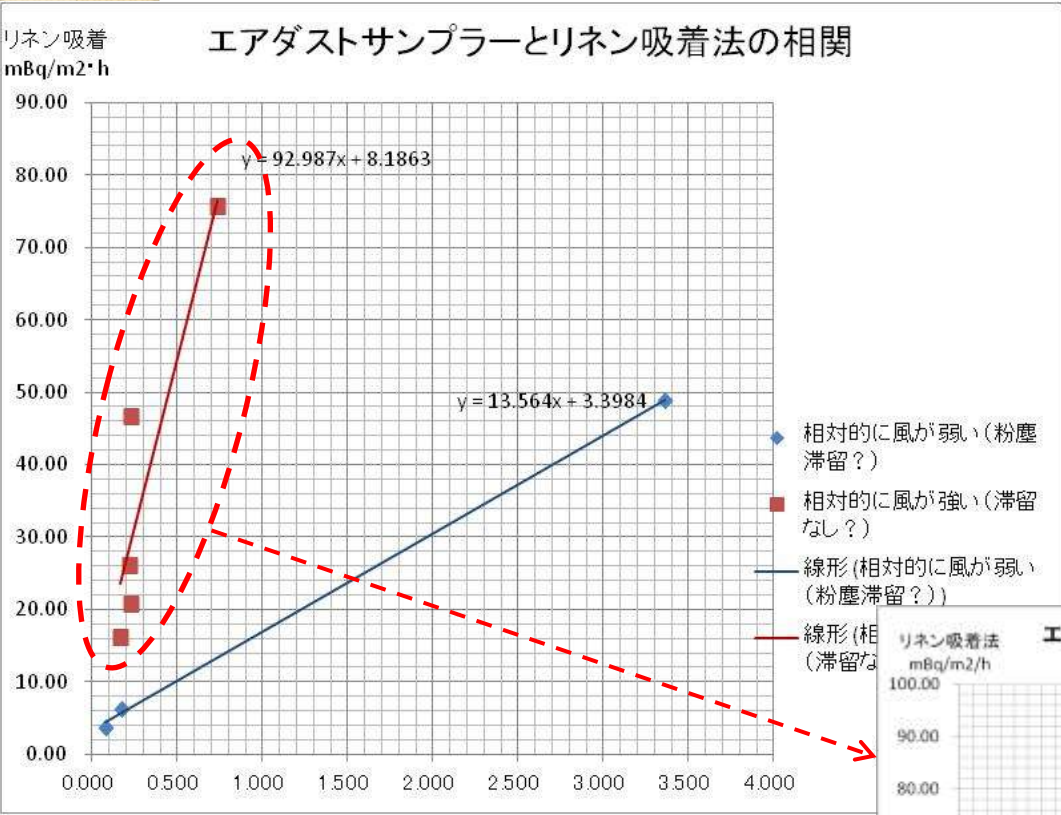
地名の後ろに*印のあるものは宗教者の会さんの協力による





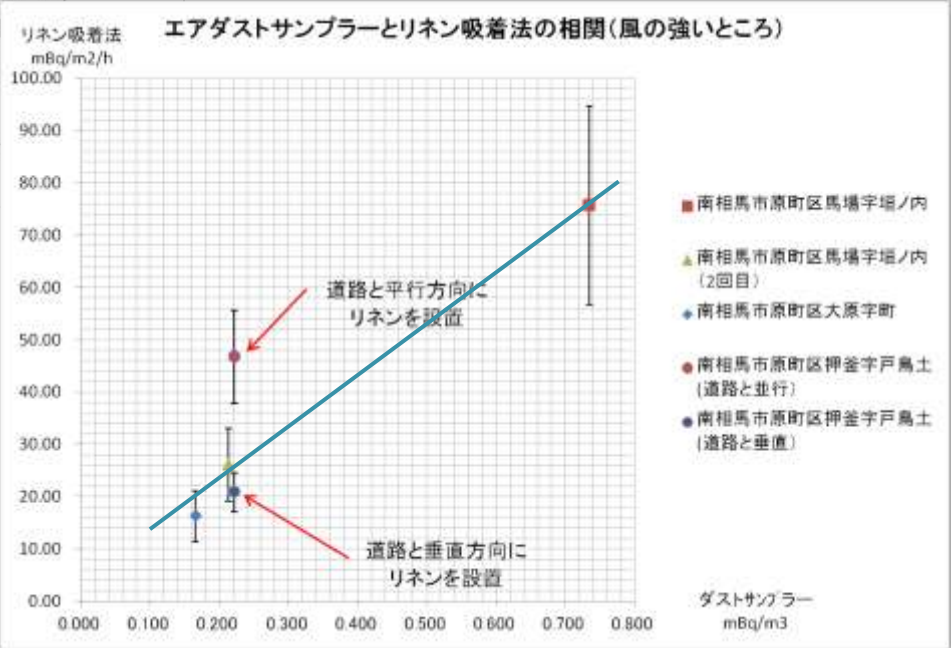
[測定結果マップはちくりん舎
ウェブサイト](#)に随時記載

リネン吸着法の特性の明確化



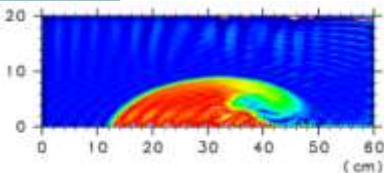
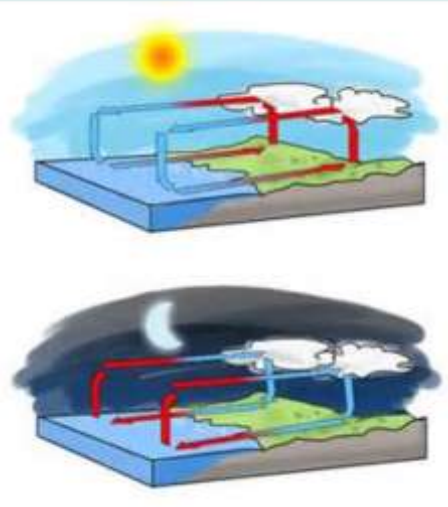
リネン検出感度は風の強さにより7倍程度の差がある。

風を受ける方向（リネンの設置方向）により2倍程度の差がある。



南相馬原町区の放射能の滞留状況を分析

陸海風・山谷風循環



重力流 (gravity current):
前方に渦を発生させて流れる
ことで、流れの中にある物質を
巻き込みながら進むため汚染
物質の場合は、濃縮が起こる。



蔵平の焼却施設の危険性について警告を発する

2016.1.13 南相馬20ミリ基準撤回訴訟第2回公判-報告集会

再び放射能を南相馬にまき散らす 蔵平「資材化」施設の危険性



市民放射能監視センター(ちくりん舎) 青木一政
たまあじさいの会 中西四七生

南相馬避難基準20ミリ撤回裁判原告
団勉強会、第2回裁判期日報告集会で
プレゼン。

フクロウ・FoEチャンネルへ出演して
解説



過去の番組 ソーシャルストリーム

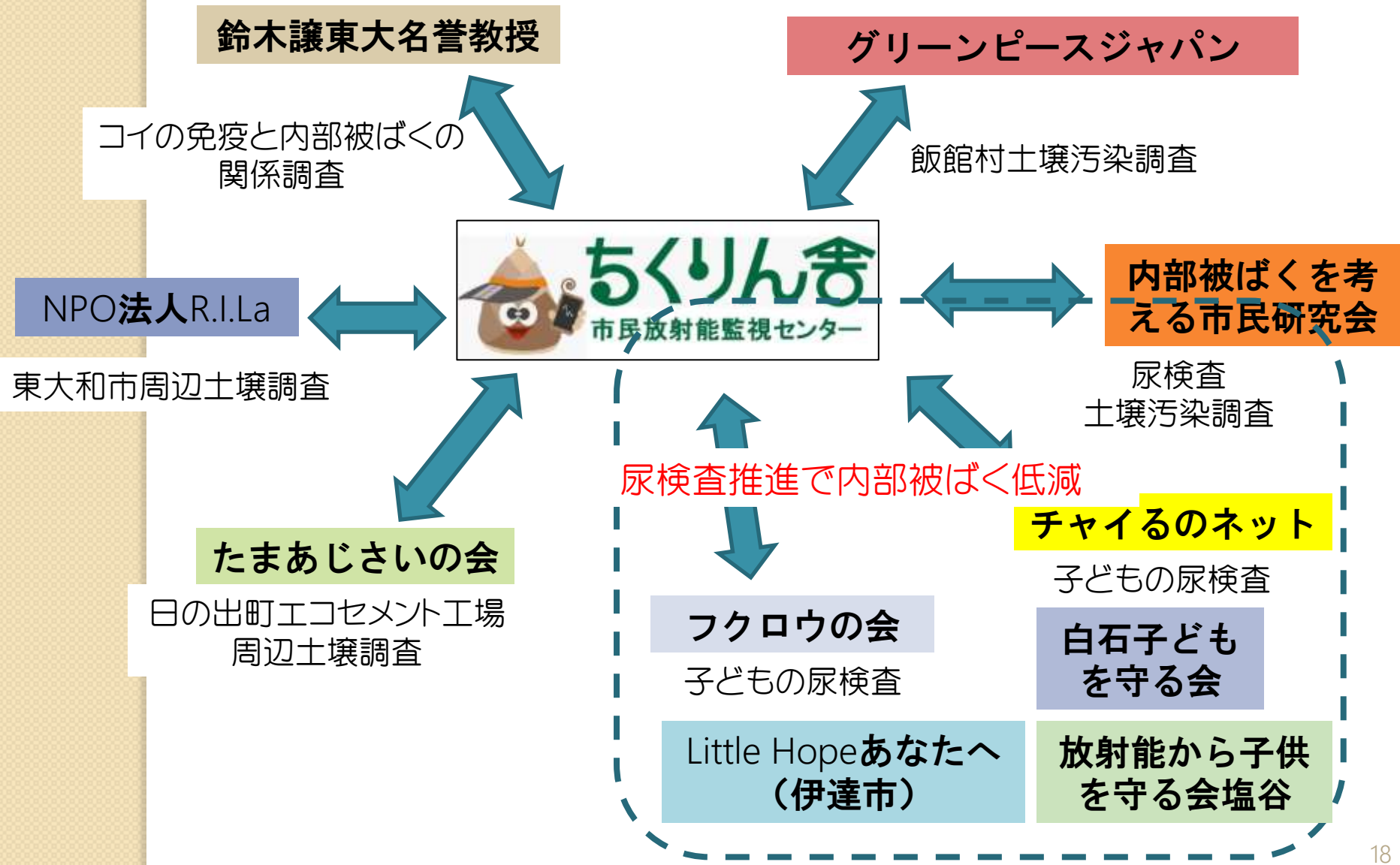
FFTV <特集158> 「電力自由化」直前！電気遊びのポイント～隠れ東電にご用心／ゲスト：吉田... (45:03)
2ヶ月前
100 視聴数

FFTV <交渉報告> 東電交渉：フクイチ超高線量焼却炉と汚染水タンク／新潟県交渉：避難計画でS... (34:30)
3ヶ月前
112 視聴数

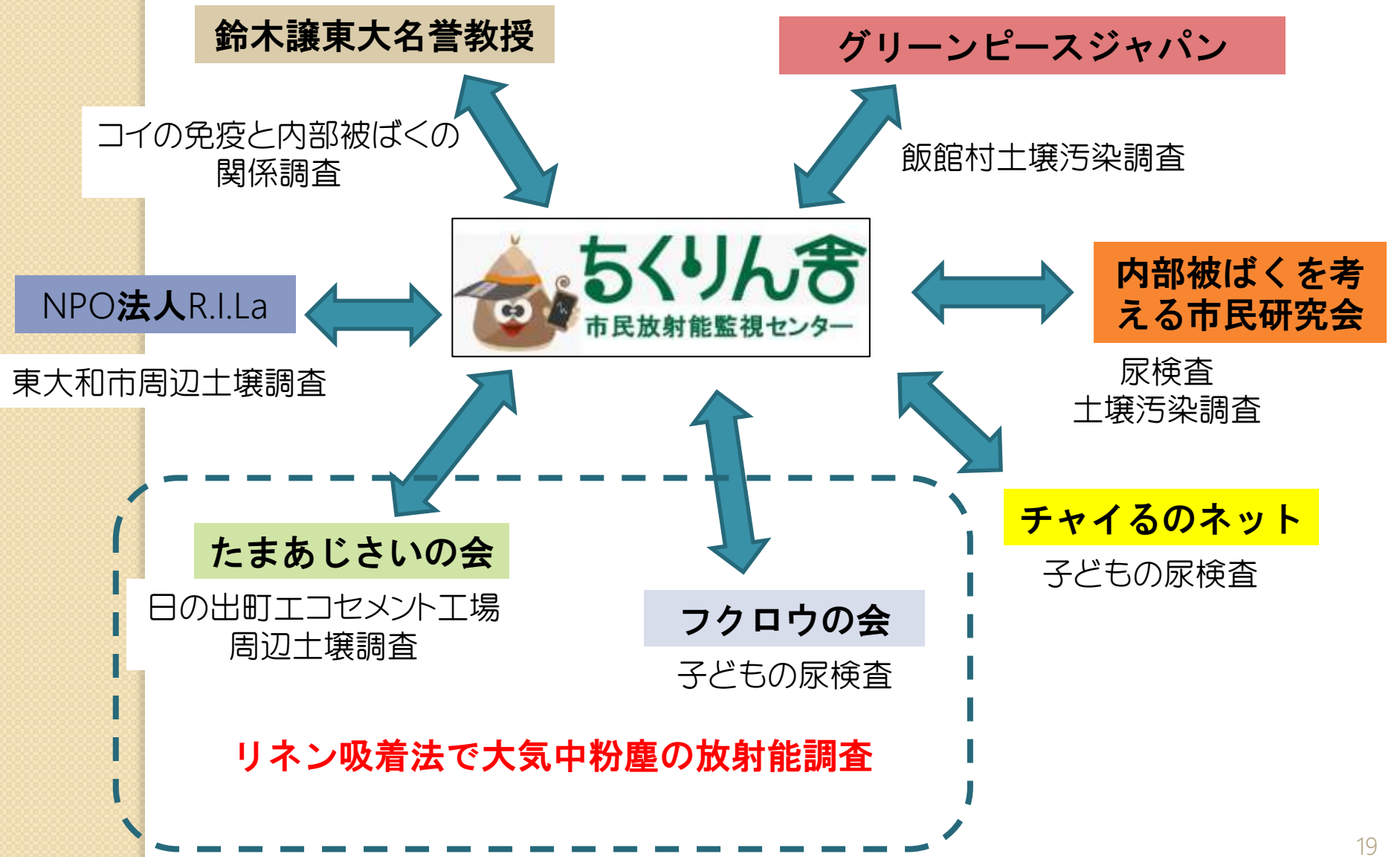
FFTV <特集157> 再び放射能を南相馬に撒き散らす蔵平「資材化」施設の危険性／ゲスト：中西... (123:14)
3ヶ月前
91 視聴数

FFTV <特集156> 原発避難問題全国集会／政府交渉入り

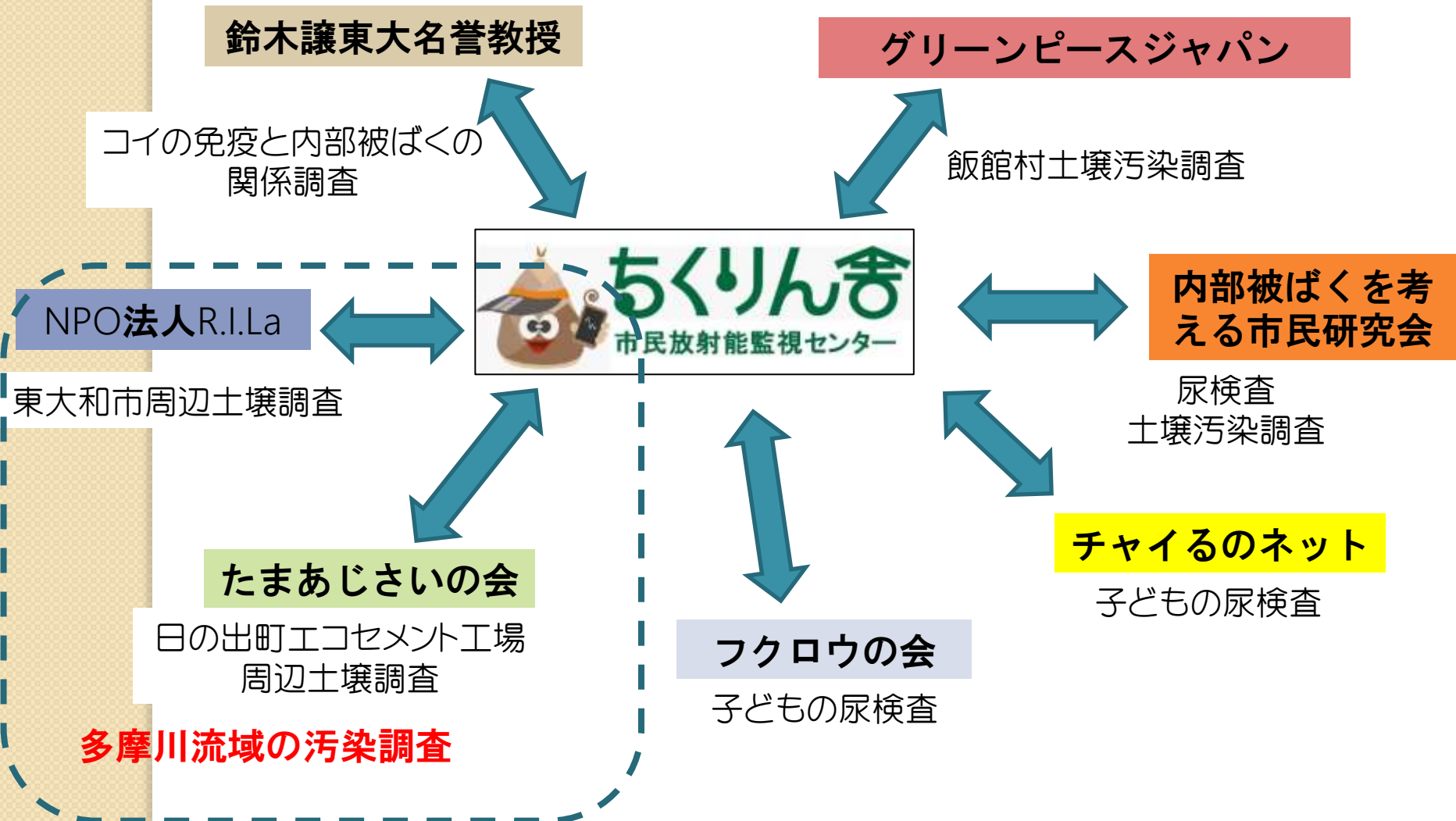
ちくりん舎を中心に新たな協力関係が生まれた



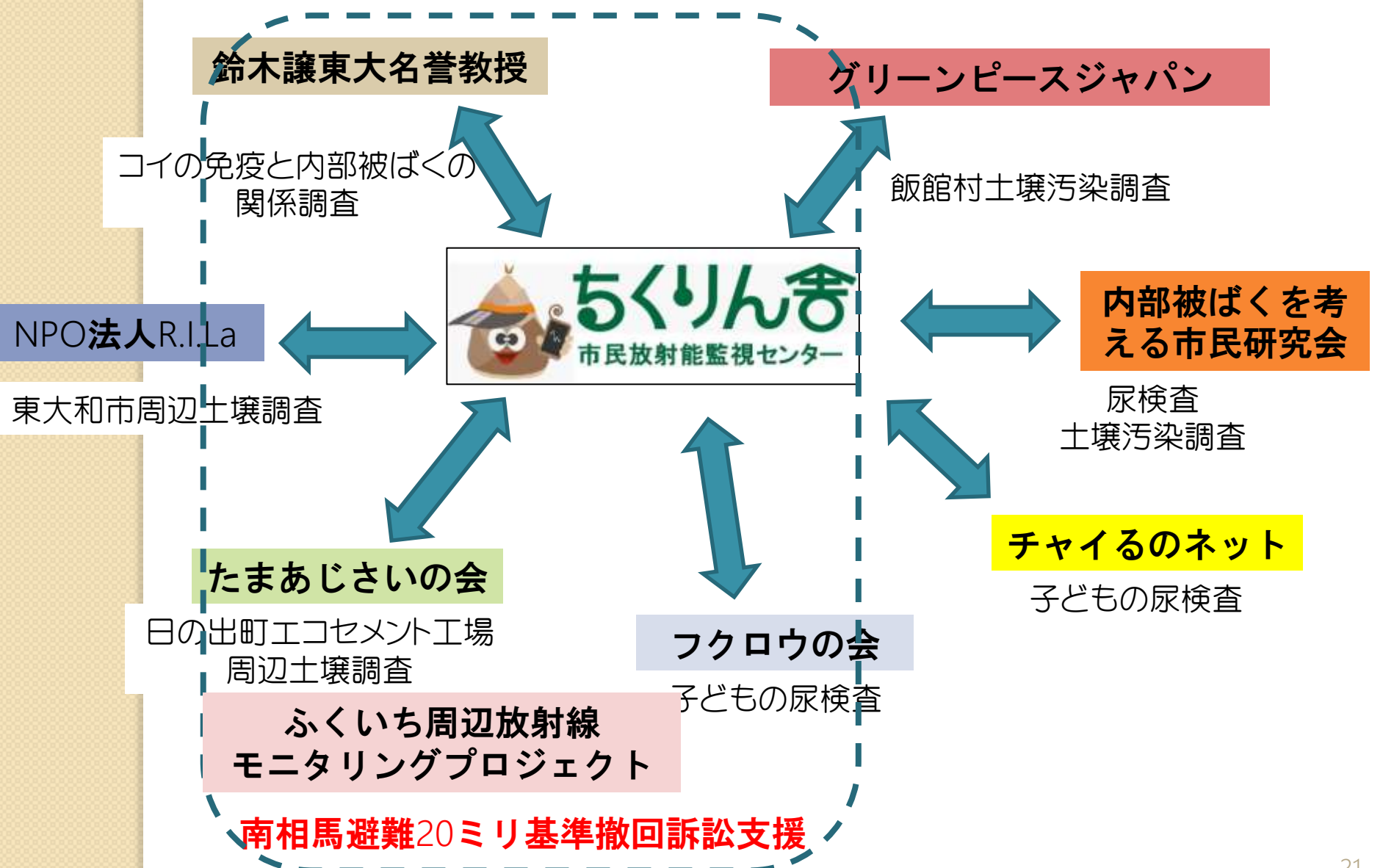
ちくりん舎を中心に新たな協力関係



ちくりん舎を中心に新たな協力関係



ちくりん舎を中心に新たな協力関係



名実ともに「市民放射能監視センター」となれるように

今後ともご支援ご協力をお願いします。



ご清聴ありがとうございました。