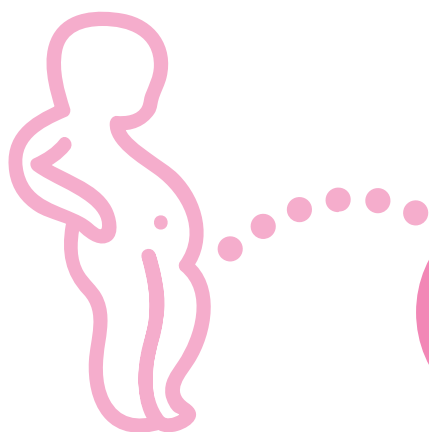




ネオニコチノイド系農薬

✦ネオニコチノイド系類似農薬  
14成分検査

# 尿中の農薬調査 検査結果のお届けです

農民連女性部の尿中農薬調査へのご参加、ありがとうございました。

大変遅くなってしまいましたが、参加をいただいた方に、ご自身の尿の結果をお届けさせていただきました。同封の検査報告書をご確認いただけますようお願い致します。

6月に開始した農業従事者の尿にネオニコチノイド系農薬とその類似農薬が含まれているかを調べてみよう！というこの取り組みは、先月ようやく全ての尿検体について検査を完了することができました。おかげさまで、合計68名の女性部会員に参加いただきました。これだけの人数の女性農業従事者を対象に、尿中農薬検査を行ったのは、日本初ではないかと思います。

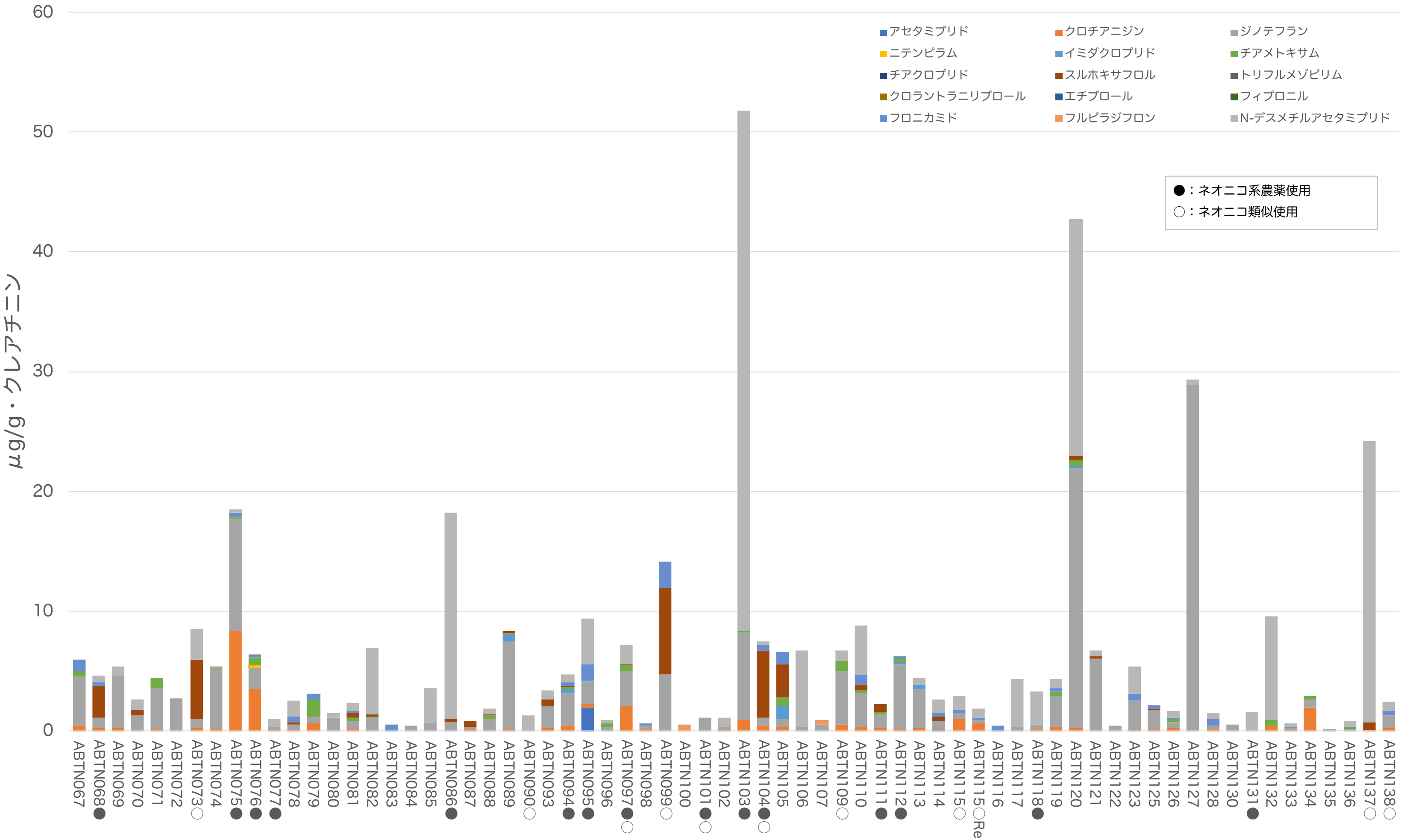
今回の調査では、全ての人から農薬が検出されています。ネオニコチノイド系農薬を使用している人も使用していない人も、検出濃度の違いはあるものの、検出はされてしまうことなどもわかってきました。なぜ検出されるのかなどの背景について、いま、より踏み込んだデータ解析や防除履歴の内容などから考察深め、次回の調査計画に繋げていく作業に取りかかっています。詳細なご報告ができるレポートができあがりましたら、またご報告できるかと思います。ご期待下さい。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

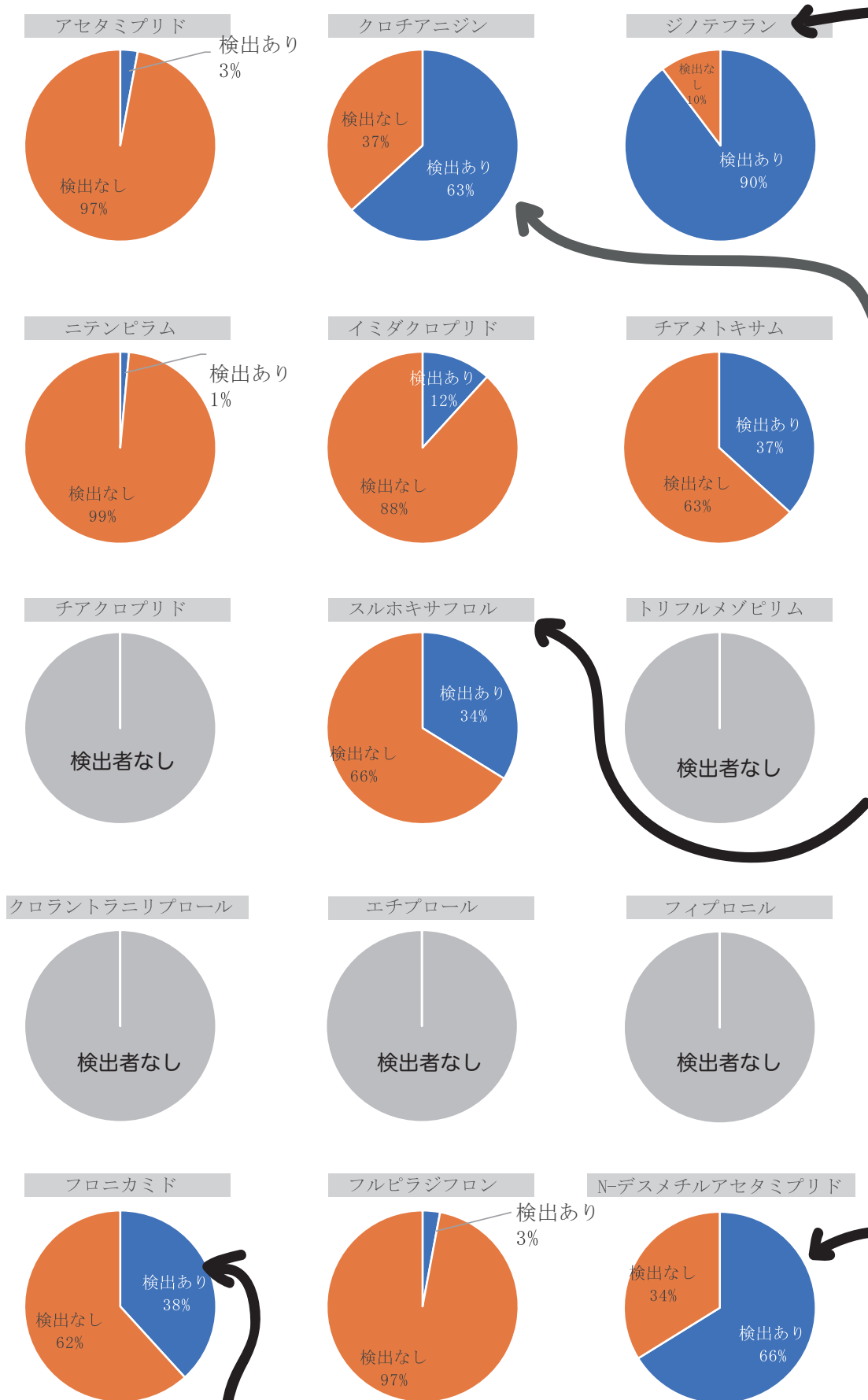
なお、この調査は、一般社団法人アクト・ビヨンド・トラストのネオニコチノイド系農薬問題に関する研究公募助成を受けて実施されるものです。

一般社団法人 農民連食品分析センター  
所長 八田純人

グラフ1 農民連女性部の尿中ネオニコチノイド系農薬分析結果-クレアチニン補正值/散布有無マーク-



グラフ 検査に参加した人の尿中ネオニコチノイド系農薬の検出率



日本で一番使用されているネオニコチノイド系農薬だけに、尿からの検出率も高い様子。

日本で2番目に使用が多いネオニコチノイド系農薬。やっぱり尿からの検出率も高い結果。

ネオニコ系農薬の代替薬として、急速に普及が進んでいる成分。食品からの検出も増えてきている注目成分。

出荷量4位のアセタミプリドが、体内で分解などされるとできあがる成分。アセタミプリドが検出された人は3%程度だったのに、これだけ多くの人から分解物が検出されていることは驚き。

ネオニコ系農薬の代替薬として、急速に普及が進んでいる成分。食品からの検出も増えてきている注目成分。

表1 ネオニコ散布作業の有無（ネオニコ7剤と類似農薬）

| No.     | ネオニコの<br>散布作業 | 散布薬剤                | No.     | ネオニコの<br>散布作業 | 散布薬剤            |
|---------|---------------|---------------------|---------|---------------|-----------------|
| ABTN067 | なし            |                     | ABTN112 | あり            | ジノテフラン、イミダクロプリド |
| ABTN068 | あり            | ジノテフラン              | ABTN113 | なし            |                 |
| ABTN069 | なし            |                     | ABTN114 | なし            |                 |
| ABTN070 | なし            |                     | ABTN115 | あり            | エチプロール          |
| ABTN071 | なし            |                     | ABTN116 | なし            |                 |
| ABTN072 | なし            |                     | ABTN117 | なし            |                 |
| ABTN073 | あり            | スルホキサフロル            | ABTN118 | あり            | ジノテフラン          |
| ABTN074 | 不明            |                     | ABTN119 | なし            |                 |
| ABTN075 | あり            | ジノテフラン              | ABTN120 | なし            |                 |
| ABTN076 | あり            | チアメトキサム             | ABTN121 | なし            |                 |
| ABTN077 | あり            | ジノテフラン, チアメトキサム     | ABTN122 | なし            |                 |
| ABTN078 | なし            |                     | ABTN123 | なし            |                 |
| ABTN079 | 不明            |                     | ABTN125 | なし            |                 |
| ABTN080 | なし            |                     | ABTN126 | なし            |                 |
| ABTN081 | なし            |                     | ABTN127 | なし            |                 |
| ABTN082 | なし            |                     | ABTN128 | なし            |                 |
| ABTN083 | 不明            |                     | ABTN130 | なし            |                 |
| ABTN084 | なし            |                     | ABTN131 | あり            | イミダクロプリド        |
| ABTN085 | なし            |                     | ABTN132 | なし            |                 |
| ABTN086 | あり            | チアクロプリド、            | ABTN133 | なし            |                 |
| ABTN087 | なし            |                     | ABTN134 | なし            |                 |
| ABTN088 | なし            |                     | ABTN135 | なし            |                 |
| ABTN089 | なし            |                     | ABTN136 | なし            |                 |
| ABTN090 | あり            | フィプロニル              | ABTN137 | あり            | フィプロニル          |
| ABTN093 | なし            |                     | ABTN138 | あり            | フロニカミド          |
| ABTN094 | あり            | イミダクロプリド            |         |               |                 |
| ABTN095 | あり            | クロチアニジン、イミダクロプリド    |         |               |                 |
| ABTN096 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN097 | あり            | ジノテフラン、クロラントラニリプロール |         |               |                 |
| ABTN098 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN099 | あり            | スルホキサフロル            |         |               |                 |
| ABTN100 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN101 | あり            | ジノテフラン、クロラントラニリプロール |         |               |                 |
| ABTN102 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN103 | あり            | アセタミプリド             |         |               |                 |
| ABTN104 | あり            | アセタミプリド、フロニカミド      |         |               |                 |
| ABTN105 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN106 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN107 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN109 | あり            | クロラントラニリプロール        |         |               |                 |
| ABTN110 | なし            |                     |         |               |                 |
| ABTN111 | あり            | アセタミプリド             |         |               |                 |