

よっ葉だより

2023年
7月3日号
No.750

◆新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金◆



栃木県 860

茨城県 862



生協ネットワーク21主催

第2回ネオニコフリー学習会報告(5月29日オンライン)

ネオニコ系農薬の脳神経への影響と農薬リスク評価の仕組み

講師:神戸大学大学院農学研究科教授 星信彦氏



ネオニコチノイド系農薬(ネオニコ)不使用の取り組みを行ってきた生協仲間による勉強会です。星先生の講話をご報告します。動物学の観点からの多岐にわたる貴重なお話でした。

●ネオニコの毒性

ネオニコは、高い浸透性(洗っても落ちない)、長い残効性(散布回数が少なく済み、農家が使しやすい)、高い神経毒性(脳での神経伝達を乱す)の3点が大きな問題です。

世界では「脱ネオニコ」が進んでいるが、日本は逆行し2015年以降、残留基準を緩和しています。

●日常的にネオニコチノイドを摂取している

P R T R(化学物質排出移動量届け出制度)では、事業者が、有害性が疑われる化学物質を排出・移動した際には、その量を把握し、国に届け出る義務を定めています。

農薬は、その化学物質の3分の1も占めるのに、「農地」はその義務の対象外です。

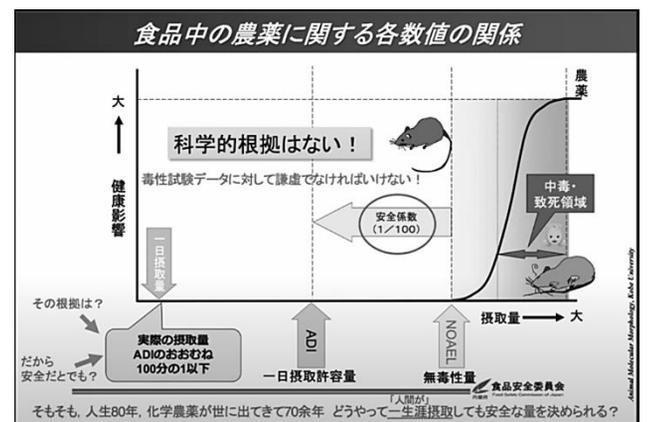
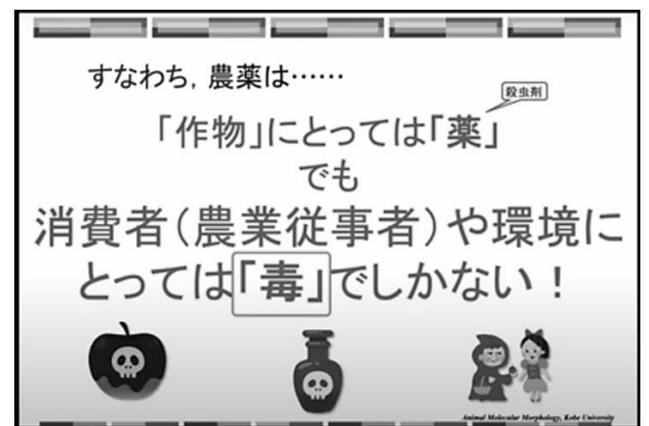
そのため、田畑にまかれた農薬が、どのくらい残っているかなどは全く調べられていません。使われたら使われただけ、公共用水域に排出されている現状です。使用されたネオニコの94%が、土壌地下水を介して植物や河川に移行しているというデータもあります。水溶性なので土壌中で長期間蓄積され、水道水にも混入します。

対策は、簡易でよいので活性炭式の浄水器を通すことで除去できます。

●農薬「安全性」リスク評価の問題点

日本では、内閣府食品安全委員会が、厚生労働省と農林水産省と連携し、農作物における残留農薬のリスク評価を担っていますが、安全基準の決め方に問題があります。

農薬毒性は、人間でリスク評価を行えないため、代わりに動物実験を用います。



動物に対して 無毒性量=動物試験で有害な影響が認められない最大投与量

人に対して 一日摂取許容量(ADI)=ヒトが生涯にわたり毎日摂取し続けても有害作用を示さない一日当たりの量(無毒性量を100で割った値)

ADIが、無毒性量を「100で割る」という根拠はなく、人によって異なる感受性の差を反映できていない。農薬は、少量でも環境や人にとって「毒」であることを再認識して欲しい。また農薬の毒性は、原体と製品で異なるのだが、国は製品でなく原体で調べている。国は、農薬毒性について重要視し、安易に国民に「安全だ」というのではなく、もっと謙虚であるべきです。

また、毒性試験や評価にあたり、最新知見が盛り込まれておらず、情報提供が不十分です。農薬評価が、審査される側である農薬メーカーは委ねてしまっている、つまり利益を受ける側と審査する側が同じという仕組みそのものが問題なのです。日本は、原発、薬害、公害の問題と同じような過ちを繰り返しています。

●さいごに(参加者からの多くの質問に答えて)

国会でリスク評価の問題点などが取り上げられたこと、2050年にむけた国の「みどりの食料システム戦略」で、ネオニコ50%削減が盛り込まれたことなどは明るい話題です。農薬に影響をまず受けるのは農家、それから妊婦や赤ちゃん、子どもたちです。必要以上に神経質になることはないですが、一定数感受性の高い市民がいるので問題は小さくないのです。

日本の農業、子どもの未来を守るためには有機農業を広げることです。有機農産物を毎日食べることです。食べることでネオニコも排出できます。国民がきちんとさまざまな問題を知り、声を上げて国や企業を変えていくことです。今日の話もどんどん広げて下さい。

今回の学習会の内容、質疑応答を、YouTube動画で配信しています(1時間58分)。

どなたでも視聴できます。

よっ葉生協>第2回ネオニコフリー学習会で検索してみてください。 <https://youtu.be/0Kn8MnSR24k>

(理事長 三輪)

保存版

今年もフルーツいいの桃、始まります！ 7月4週～

フルーツいいの桃カレンダー 今後お届けが予想される桃になります

収穫時期	品種	果皮	果肉	特徴
7月下旬・8月上旬	日川白鳳	赤	乳白	桃の早生品種代表。酸味少なく甘みが強い桃で、硬いままでも軟らかくなくても美味しい品種です。
	恋みらい	赤	白	福島県で一般的に作られる「暁星」×「ゆうぞら」を親に持つ2つのいいとこ取りした品種。
	夏かんろ	赤	白	大玉早生あかつき。「かんろ」の名の通り、甘みが強く果汁が多い品種です。
	夏雄美	赤	白	この時期の早生の中でも肉質が緻密で果汁が多く甘みが強い品種です。
☆	友黄(ともし)	黄	黄	早生の黄肉最新品種。黄金桃の早熟系。早生種としては甘味・酸味あり食味良好です。
	美郷(みさと)	赤	乳白	実は硬く食べ応えがあり、酸味と甘味のバランスが良い食味の桃です。硬い桃が好きなお方におススメです。
8月上旬・中旬	あまとう	赤	白	実が硬めで酸味が少ない。他の桃とはまた違った食感と甘さ。「甘党」のあなたに。小～中玉。
☆	ワッサー	赤	黄	「白桃」×「ネクタリン」を親に持つネコモです。外観が赤く、果肉は黄色。とても甘く硬い品種。小～中玉。
	あかつき	赤	白	福島県を代表する品種で極上の旨味のある桃です。自然豊かな会津特有の「旨味」があります。
☆	いけだ	赤	白	食味は究極の桃。当園の原点の桃です。微細なヒビなど外観に難があり栽培が難しい為、希少。
☆	滝の沢ゴールド	黄・赤	黄	早生の黄金桃。酸味が少なく、甘みが強く果汁が多い品種です。
8月中・下旬	☆ スイート光黄	黄	橙黄	果肉は橙黄色で紅色が点状に中程度入る、珍しい色の桃です。
	まどか	赤	白	あかつき・川中島白桃の良い所どりの桃です。果肉は硬く風味があり、香り高い桃です。
	まさひめ	赤	白	甘みが強くジューシーでとろけるような食感になる桃です。古くからの品種で生産者がほとんどいません。
	おどろき	赤	乳白	”おどろく”ほど固い桃。日持ちが良く、とにかく固い桃が好みという方におススメです。
8月下旬・9月上旬	☆ 紅錦香	赤	白	桃には珍しく、受粉がうまくいかないとうまがらならない桃で、生産者が少なくあまり市場に出回らない品種です。
☆	黄金桃	黄・赤	淡黄	鮮やかな黄色の果肉でギフト桃として人気です。甘みが強く濃厚で極上の香りがします。
	川中島白桃	赤	白	全国的に有名な品種で、やや弾力があり、甘みが強く、果汁が多い美味しい桃です。
9月上旬	つきかがみ	黄・赤	黄	甘みが強く、とろけるような食感です。黄桃ですが、無袋で仕上げる為他の黄桃にはない特有の甘み。
9月上旬・中旬	あぶくま	赤	白	大玉で果肉の色がきれいな桃です。果汁が多く甘みが強い為、味が濃く感じられます。
	かぐや	赤	白	果肉はやや硬く食べやすい桃です。「あかつき」が好きなお方におススメです。
	早さくら	赤	白	「さくら」の早生の姉妹品種です。甘みが強く、硬い桃が好みの方におススメです。
☆	黄貴姫	黄	淡黄	収穫直後3～5日後に甘みが強くなる桃です。一つ一つ袋掛けし、黄色の美しい外観に仕上げます。
	ありがとう	赤	白	「いけだ」に似たすっきりと切れのある甘さが特徴。甘みが強く旨味があり、香りのある食感が極めて良い桃。
	だて白桃	赤	白	ジューシーで甘みが強く、食べ応えのある桃。食味のブレが少なく贈り物や家庭用どちもおススメです。
	玉うさぎ	赤	白	やや硬めで甘みが強く、食べ応えのある桃。9月前半を代表する桃。やや硬めが好きなお方におススメです。
☆	甘甘さんさん	白	白	とても珍しい外観が白い桃です。袋掛けして仕上げます。果汁がすこぶる多く、甘みの強い桃です。
9月中・下旬	☆ さくら	紅・乳	白	甘みが強く硬い桃が好きなお方におススメです。9月を代表する桃。袋掛けして仕上げます。
	まるみ白桃	赤	白	9月後半の桃で、ジューシーで甘い桃です。古い品種の為、現在生産者がほとんどいません。
☆	黄ららのきわみ	黄	黄	「川中島白桃」×「ゆうぞら」から偶然できた桃。袋掛けをするときれいな黄色の外観に仕上がります。
☆	白根白桃	紅・乳	白	新潟県の一部で栽培されている桃で、ジューシーな甘みが特徴です。生産者が増えず希少な桃。
9月下旬・10月上旬	☆ 西王母	赤	白	大玉サイズになりやすい品種で、硬め。10月の桃として大変人気のある桃です。
☆	桃水	赤	白	10月の桃として登場した品種。やや硬めで甘さが強いのが特徴です。
☆	光月	黄	黄	硬く、甘みが強く、収穫後7日ほどでマンゴーのような風味になる桃です。
9月下・10月上・中旬	☆ シーエックス	赤	白	実は硬く、日持ちが極めて良く、10月の気候だと2週間持ちます。当園シーズン最後の桃です。
☆	西尾ゴールド	黄	黄	実は硬く、日持ちが極めて良い黄色の美しい桃です。追熟するとさらによくなります。当園最後の桃です。

☆・・・栽培に手間がかかる希少品種になります。数が限られます。

昨年は8月からスタートした石井さんの桃ですが、今年は7月からお届けができるようになりました！

近年、温暖化の影響で気温が高くなる時期が早くなり、果物の出荷時期が読みにくくなっています。5月に今季の打ち合わせの為に訪れた際、この道のプロ、石井さんも「今年はまったくわからん。4月の遅霜の被害はなかったが、気温が上がるのが早すぎた。下手したら9月後半の品種が8月に出てくることになるかもしれないな」。

すももや桃は高温になりすぎると成長が止まってしまうという性質を持つため、気温が高ければ次から次に違う品種が採れるわけでもありません。しかし、石井さんの強みは約40種の桃を栽培している事です。フルーツいいの物流を長年担う方と一緒にカレンダーを見ながら昨年の反省を踏まえ、今年の企画を決めていきました。第一に思うことは、皆さんに楽しみにしてもらえる桃を届けること。

今年の夏もぜひカレンダーを眺め、自然豊かな会津に思いを巡らせて石井さんの桃を食べていただけたら嬉しく思います。(商品部 間中)

たくさんの桃が
たわわに
実っています



12代目
石井成治さん

13代目
石井伴治さん



収穫された
桃たち

フルーツいい

よつ葉サークルのご紹介♪①

よつ葉サークルは組合員3名以上で理事会の承認を得て設立され、よつ葉生協の活動趣旨に沿った自主的な活動を行っています。現在活動中の5つの「よつ葉サークル」をご紹介します。

ハレとケ

茨城県坂東市で、地域の第3の居場所づくりをしています。生きていくうえで欠かせない「食」を通して、地域の方々が繋がり、誰でも来られる居場所作りを目的として活動しています。

*活動場所

茨城県坂東市駒踳の敷地（私有地）、他。

*活動日

月曜日・木曜日「ハレとケひろば」

月に一度「大地っ子」「子ども料理教室」

不定期「親子向けイベント」いつでも「託児」

【活動紹介】

「ハレとケひろば」:

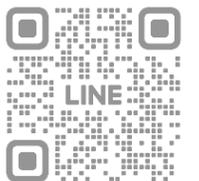
昼間と放課後の時間に敷地を開放し、子育て中の親子や不登校のお子さん、地域の方が自由に入出入りしています。毎回何かしら料理やおやつを作り、美味しいものを囲みながら自然豊かな敷地で思い思いに過ごす空間になっています。

「大地っ子」:

毎月旬の食材を使って食体験イベントを開催中。<よもぎの天ぷらうどん作り、月見汁作り、流しそうめん、餅つき等>

☆会員制ではないので、来たい方が来たいときにご参加できます。

*代表者名 連絡先 滝本可南 080-8722-3624 ハレとケ公式LINE <https://lin.ee/A0fxZaP>



お詫びと訂正

よつ葉だより No.748 (6/19号) <参加してみませんか>に掲載の「富弘美術館へ行ってみよう！」(文化委員会主催)の参加費が間違っていました。正しくは大人500円、小中学生300円です。お詫びして訂正いたします。

参加してみませんか

那須塩原

3色パステルアート体験

使う色は赤、青、黄色の3色のみ。
3色で、優しく、カラフルで、その人しか表現できない世界が広がります。そんなアートの世界をぜひ体験してみてください。
大人も子供もどなたでもどうぞ！

日時：8月7日（月）10：00～11：30（受付9：45～）

会場：稲村公民館（栃木県那須塩原市若草町117-1）

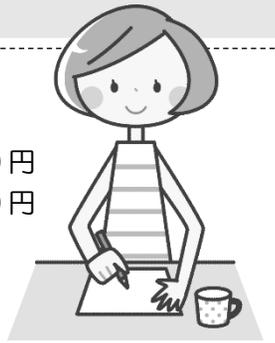
参加費：組合員 大人600円 子ども600円
一般 大人800円 子ども800円

定員：10人 託児：なし

締切日：7月21日（金）

主催：那須塩原委員会

問合せ：よつ葉生協 組織部 TEL 0120-07-1613



文化イベント情報

■各イベントのお問い合わせは、直接主催者または連絡先をお願いいたします。

宇都宮

- イベント 映画「荒野に希望の灯をともし ～医師・中村哲 現地活動35年の軌跡～」
チャリティー上映会
- 日時 8月3日（木）
宇都宮市文化会館小ホール
（栃木県宇都宮市明保野町7-66）
8月5日（土）
パーティホール（栃木県宇都宮市野沢町4-1）
〈両日〉①10：30～12：00 ②14：00～15：30
- 料金 前売券 一般1000円
当日券 一般1200円
高校生以下 当日券のみ500円
- 内容 アフガニスタンとパキスタンで35年にわたり、病や戦乱、そして干ばつに苦しむ人々に寄り添いながら命を救い、生きる手助けをしてきた医師・中村哲。アフガニスタンに建設した用水路群が干ばつの大地を恵み豊かな緑地に変え、65万人の命を支えている。2019年何者かの凶弾に倒れた。国際貢献を体現させた中村医師の生き方を知っていただき、中村医師の率いてきたPMSを支援するために、1983年に結成されたペンチャワール会支援のチャリティー上映会を開催。
- 主催・問合せ 良い映画を観る会
TEL 090-9340-2311（樋山）
TEL 090-2233-8983（山岸）
〈前売券取り扱い〉宇都宮市文化会館、栃木県総合文化センター、やさい&くだもの村全店
- 後援 宇都宮市・栃木県民主医療機関連合会・よつ葉生協

宇都宮

- イベント SDGs 映画上映会「プラスチックの海」
- 日時 7月22日（土）10：00～12：30
- 会場 宇都宮大学峰キャンパス 大学会館多目的ホール
（栃木県宇都宮市峰町350）
- 参加費 無料（要申し込み）
- 内容 宇都宮大学生の企画によるSDGs映画上映会とワークショップを開催します。私たちの生活で、毎日のように出てしまうプラスチックゴミ。そのプラスチックに溢れる海、脅かされる命があります。私たちに出来ることを、改めて考えてみませんか？
- 主催 宇都宮大学 UU3S プロジェクト
- 申込み・問合せ TEL 028-649-5196
メール uu.movieteam@gmail.com
（宇都宮大学多文化公共圏センター 平日10-16時）
※詳しくは宇都宮大学多文化公共圏センターホームページのイベント案内をご覧ください。

新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金報告（6月3週分）

ご協力ありがとうございます。
組合員さんの助けあいの気持ち広がっています（単位：円）

栃木コロナ支えあい基金（860番）	2,400
茨城誰かのために募金（862番）	600
合計	3,000

共同購入注文書の該当番号に数量をご記入ください。
WEB注文の場合は、左側【企画商品・募金】内の【募金関連】をクリック。
一口100円の募金になります。

東日本大震災・東電原発事故での支援金 募金報告（6月3週分）

ご協力ありがとうございます。
組合員さんの温かいお気持ちが今週も寄せられています（単位：円）

放射能から子どもを守る募金（900番）	5,800
震災孤児を支援する募金（910番）	16,700
「有機農業と国産種子」募金（920番）	9,400
合計	31,900

共同購入注文書裏の「10品以上の記入欄」に該当番号と数量をご記入ください。
WEB注文の場合は、左側【企画商品・募金】内の【募金関連】をクリック。
一口100円の募金になります。

共通申込書

希望する行事名に してください
□3色パステルアート体験

組合員番号	氏名
住所	
連絡のつきやすい電話番号☎	
参加人数（大人）組合員	人 ※同居の家族は組合員に含みます
（大人）組合員以外	人
（小・中学生）	人 歳 歳 歳
（未就学児）	人 歳 歳 歳
参加者のアレルギー	無・有（ ）

託児：6カ月以上のお子様から	人 歳 歳 歳 歳
お子さんのアレルギー	無・有（ ）

備考欄

●編集・発行よつ葉生活協同組合 小山市栗宮1223

☎0120-07-1613 TEL 0285-45-9100 FAX 0285-45-9101

HP <https://yotsubacoop.jp/> メールアドレスが変わりました。

よつ葉だよりメールアドレス yotsubadayori@yotsuba-coop.jp



ホームページ



Facebook



Instagram