



栃木県 860
群馬県 861
茨城県 862



脱 ネオニコチノイド系農薬の取り組みから 10 年

ネオニコチノイド系農薬（ネオニコ）は、たばこのニコチンに似た化学構造を持ち、神経毒性がある殺虫剤です。農薬メーカーにいた日本人が開発し、1990 年頃から本格的に使われはじめ、浸透性や残効性が高く、散布回数を減らして「減農薬」とできることもあって、日本では世界有数のネオニコを使う国になっています。

2000 年代に入り、東京女子医科大学の平久美子医師や環境脳神経科学情報センターの黒田洋一郎氏などからネオニコの害、特に成育途中にある子どもたちの脳へ影響があることが発表されました。群馬県前橋市の青山美子医師など、地域住民を診ている医師からも、松枯れ対策として地上散布されたネオニコチノイドに暴露した患者さんの中毒症状が報告されました。また 2000 年代から多発したミツバチの大量死や大量失踪の要因との説があります。家庭では、アリやコバエ、ペットのノミ駆除剤に使われるなど、身近にあふれている農薬です。食品を通じて口から取り込むことの危険はもちろんですが、散布する農家や、散布地域の住民、子どもたちにも影響があります。

よっ葉生協では

少しでもネオニコ使用量を減らし、安心して食べられる農産物を組合員に届けるために、よっ葉生協では生産者を交えて勉強会を重ねてきました。契機は 2011 年の東日本大震災で、ネオニコに加えて、放射能とのダブルパンチを避けるために、よっ葉生協では 2012 年 3 月の農産部会を機に本格的に脱ネオニコに取り組み、米は一部を除いて 2012 年から不使用となりました。アップルファームさみずのりんごを始め、ネオニコを使わない商品が増えていきます。

ネオニコの毒性＝ 浸透性！ 残効性！ 神経毒性！

成分の種類 イミダクロプリド、アセタミプリド、ジノテフランなど 7 種類

世界の潮流とずれている日本

EU ではイミダクロプリドなど 3 成分のネオニコの使用禁止を決めました（2018 年）。アメリカでも米国議会でネオニコ・有機リン系農薬の禁止をうたう「子どもを守る農薬規制強化法案」が提出される（2020 年 8 月）など、予防原則に則ってネオニコ不使用に移行している国がある中、日本ではネオニコ残留農薬基準を緩めています。

野菜では一つの農産物に 2～3 種類の農薬を使うことが多く、複合使用による安全性の実証は取れていません。日本は農薬使用量が単位面積当たり世界で 1、2 番目に多い現実があります。今後もよっ葉生協では、農薬不使用、有機栽培を農家と共に増やしていくことを更に進めていきます。

◆詳しく知りたい方へ ①②を差し上げます◆

①A4 版パンフレット 19 ページ「新農薬ネオニコチノイドが脅かすミツバチ・生態系・人間」

NPO 法人 ダイオキシシ・環境ホルモン対策国民会議 2016 年作成

②三つ折りリーフレット 生協ネットワーク 21 2018 年作成

例年、よっ葉カフェなどの行事でお渡ししているものです。

ネオニコチノイドの害や国内外での取り組みなど、イラスト入りで紹介しています。

* 共通申込書やメールに【ネオニコ資料希望】とお書き添えください。

* おひとり各 1 部ずつとさせていただきます。準備ができ次第、配送にてお届けします。

（組合員活動常任理事 三輪）

緩すぎる日本の残留農薬基準

アセタミプリドの残留農薬基準値 (ppm) 2016年9月現在

食品	日本	米国	EU	食品	日本	米国	EU
イチゴ	3	0.6	0.05*	茶葉	30	**	0.05*
リンゴ	2	1.0	0.8	トマト	2	0.2	0.2
ナシ	2	1.0	0.8	キュウリ	2	0.5	0.3
ブドウ	5	0.35	0.5	キャベツ	3	1.2	0.7
スイカ	0.3	0.5	0.2	ブロッコリー	2	1.2	0.4
メロン	0.5	0.5	0.2	ピーマン	1	0.2	0.3

* 検出限界以下 ** 輸入茶のみ暫定値（2010 年 2 月） 食品安全委員会資料より作成
ペットボトルのお茶で 2.5ppm 検出した例があり、子どもが 800ml 飲むとアセタミプリドの一日摂取許容量（0.071mg/kg 体重/日）を超える。

ご希望の方にお届けします！

7 ページの抜粋



組合員にも農家さんにも嬉しい♡ 環境にもやさしい♡ 「もったいない野菜」の登録制度



【 利用する組合員さんの声 】

「もったいない野菜」を登録した際には、捨てられる野菜が少しでも減るなら、と思っただけでしたが、さつま芋、キャベツ、ニンジン…これほど何度も届くとは、とても嬉しい驚きでした。

特に先月届いたとうもろこし。その美味しさには感動しました！1 本届いたので軽く茹でて輪切りにし、オーブントースターでバター醤油焼きにしたのですが、今までトウモロコシは苦手だった子どもたちや夫も大喜びであっという間になくなりました。その後毎週トウモロコシを注文しています。私たち組合員も生産者の方もどちらも幸せになるよつ葉ならではの素敵な企画をありがとうございます。

(栃木地区 斎藤さん)



これまでのお届け品目

12 月	さつま芋 人参	栃木県・宇都宮市・とちぎ夢アグリ 茨城県西産直センター
3 月	ほうれん草	栃木県・那須烏山市・帰農志塾
6 月	チンゲン菜 キャベツ	茨城県西産直センター 栃木県・小山市・信末さん
7 月	たまねぎ とうもろこし 人参	茨城県・JA やさと 茨城県・レインボーフューチャー 茨城県・あゆみの会
8 月	なす 人参	茨城県西産直センター 茨城県・あゆみの会

※秋の根菜類は、規格外が多く出やすい傾向にあります。
登録者数 1100 人／登録口数約 2050 口。1 口税込 108 円。随時受付中、お申し込みはお電話または配送担当者へ。

地産地消・有機農業の推進は、よつ葉生協の理念の一つ。その一環として、昨年「もったいない野菜」の登録制度がスタートしました。よつ葉生協独自の取り組みです。よつ葉生協のために育てられたお野菜が、形状が規格外だったり、予定より取れすぎたり、天候不順などで収穫時期が遅れてしまうと「くらら」で扱うことができず、出荷先も無くやむなく廃棄されてしまいます。そんな“もったいない”よつ葉基準の貴重なお野菜を、無駄なく組合員さんにお届けするための取り組みです。この登録制度のユニークなところは、いつ何が届くかわからないサプライズ感!! 登録した組合員さんを配送曜日順のリストにし、「もったいない野菜」が発生した都度、ある分だけをお届けします。なるべく多くの組合員さんにお届けするために、2 口以上の方も 1 口に調整することがあります。水曜日のリストの途中の A さんまでで終わってしまったら、次にもったいない野菜が出たときに、A さんの次の人からお届けします。表のとおり、これまで 10 回もお届けがありました。廃棄をせずに少しでも収入につながる生産者の皆さんに喜んでいただいているのはもちろん、登録している組合員さんにも好評です！

よつ葉の登録野菜セットにも注目♪

店舗を持たない生協の宅配システムでは、商品を扱う際にどうしても “組合員数に応じたまとまった数量と計画に沿った受注が前提になります。が、収穫が天候に左右されるリスクと小規模農家さんや少量多品種栽培で有機農業に乗り組む農家さんと提携するのが難しくなるのが難点です。よつ葉の組合員は 26000 人。よつ葉の登録野菜セットは、小規模農家さんが農薬不使用で育てた少量のお野菜をセットにすることで、組合員さんにお届けする機会を広げ、有機農業に取り組む小規模農家さんとの提携を進めています。

「もったいない野菜」や「登録やさいセット」で、生協の宅配システムが抱える有機農業への課題を、知恵を絞ってのりこえています。

(理事 堀)

今週の
**よつ葉の
登録やさい
セット**

有機農産物普及・有機農家さんを応援

- 「くらら」では少量栽培で収量に限りがある生産者さんなどの野菜を組み合わせた生育期間中化学合成農薬不使用「国・★★★★・★★」の野菜セットになります。
- 組合員さんが必要な量に合わせて選べる大・中・小のセットです。
- 天候状況によっては予定の品目が変更になる場合があります。
- ご登録の方には欠品がないように優先的にお届けします。

小セット 3品
税込**630円**

- ・ミニトマト (150g)
- ・ピーマン (150g)
- ・洗い人参 (400g)

中セット 5品
税込**980円**

- ・チンゲン菜
- ・小松菜 (150g)
- ・じゃがいも (550g)
- ・洗い人参 (500g)
- ・おかひじき (60g)

大セット 8品
税込**1,490円**

- ・にら (100g)
- ・ピーマン (150g)
- ・エンサイ (120g)
- ・ミニトマト (150g)
- ・洗い人参 (500g)
- ・みず菜 (150g)
- ・じゃがいも (550g)
- ・カットかぼちゃ (450g)

随時募集しています ※ご登録された組合員さんには、登録やさいセットは毎週お届けとなります。ご注意ください。

よつ葉文庫 新刊の紹介



No.1278 『食卓の危機 遺伝子組み換え食品と農薬汚染』

安田節子著 三和書籍（食政策センター・ビジョン21代表）

「私たちは、今、まさに転換点に立っています。～日本も有機農業による自給国家を目指そうではありませんか。」（「はじめに」より。）

NPO 法人「日本有機農業研究会」理事であり、「日本の種子を守る会」常任幹事でもある著者が、「遺伝子組み換え（GM）、ゲノム編集、種子、農薬」について、いま、そこにある危機というべき一連の流れを包括的に伝えています。

これまで「よつ葉だより」でも取り上げてきた「ゲノム編集食品・ゲノム編集種苗」「遺伝子組み換え（GM）作物」「グリホサート（除草剤の有効成分）」そして「種子法廃止・農業競争力強化支援法・種苗法改正」等について、世界の流れをふまえて具体的に分かりやすく書かれています。「持続可能な農業」が国連を中心に呼びかけられている中、「日本も有機農業による自給国家を目指すべき」という著者の思いが伝わる一冊です。

同じ著者の他の本も「よつ葉文庫」にありますので、ご紹介します。

No.1264『食べものが劣化する日本～命をつむぐ種子と安心な食を次世代へ～』安田節子著

（理事 柿沼）



No.1279 『一汁一菜でよいという提案』 土井善晴著 グラフィック社 2016 年

生活が制約されて、家で3食つくることが多くなっています。冷凍庫や冷蔵庫を眺めながら「何にしようか」と思い悩んでいます。

和食のプロが、一汁一菜は手抜き料理ではないと言います。「汁・飯・香」が食事の原点であり、日本人の健康を長い間保ってきたのです。食事は人の生き方として、学ぶことが多い内容です。

No.1280 『一汁二菜』 境野米子 創森社 2001 年

福島県に住む著者は、自然農法を実践することで体の元気を取り戻しています。

この本は 20 年前に書かれています。四季折々の自然の恵みを取り入れ、質素の中に豊かさが表れています。2011.3.11 で放射能の被害を受けましたが、この本の内容そのものが、放射能から身を守る食事そのものでした。時代に流されない提案です。

コロナ禍で体調をくずしやすい毎日に、シンプルで落ち着いて台所に立てる 2 冊です。

（会長 富居）

※よつ葉文庫貸出希望の方は、注文用紙のご意見欄やお電話、メールなどで、タイトルと文庫ナンバーをお知らせください。配送便でお届けします。
貸出中・順番待ちで数カ月お待ちいただくことがあります。ご了承ください。貸出期間は 1 週間です。よつ葉文庫の蔵書リストは、よつ葉生協のホームページをご覧ください。



本ごころ

本を読んだ組合員さんの感想をご紹介します。

何回もお借りしてじっくり読ませていただきました。私はチリ産の鮭を買って食べていたのでびっくりしました。その他の物は殆どよつ葉さんの物なので安心しました。

提案ですが、この本の内容をよつ葉だよりでシリーズで少しづつ紹介して、よつ葉の品物との違いと怖さを知らせるのはどうでしょうか？どうして地産地消・産直なのかを知ってほしいと思います。是非お願いします!! 心から読んでよかったと思いました。（足利地区 H・B さん）

ご提案ありがとうございます！

この本に書かれている様々な問題について、これまでも よつ葉だよりで度々取り上げてきましたが、今後もより分かりやすく、よつ葉の商品の良さも合わせてお伝えできるように、努力したいと思います。



第 2 回定例理事会報告 8 月 11 日（水）

組合員数(7月20日現在)	加入	脱会	純増	組合員
	161 人	89 人	72 人	26,402 人

《報告・協議事項》

(1) 環境安全基本法(仮称)の制定を求める請願（署名活動）

NPO 法人ダイオキシン・環境ホルモン対策国民会議では、有害化学物質汚染による健康や生態系へのリスクを最小限化するため、環境安全基準を設定し、バイオモニタリング制度を導入し、影響を受けやすい人に対する施策等を実現するため「環境安全基本法(仮称)」制定を要請する署名に取り組んでいます。よつ葉生協もその趣旨に賛同し、署名活動に取り組めます。(期間：8 月 16 日(月)～9 月 17 日(金)まで)

(2) 2021 年度、ふれあいまつりの開催について

新型コロナウイルスの収束が見込めない状況を受け、組合員および関係者の健康安全面を考慮した結果、今年度も開催を見送り自粛する運びとなりました。代替企画として「くらら」の紙面上でメーカー・生産者に焦点をあてた紙面ふれあいまつりを 11 月 1 週、2 週で企画します。また、メーカー・生産者とのオンライン交流会等も検討しています。

(3) 秋の全体研修会の開催について

新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、秋の全体研修会については、各部門責任者のみ参加で短時間の開催と変更しました。上期総括と下期の課題共有を主に議論します。昨年、全職員・社員が集まることが困難なため、学習会の場も減っていますので、オンラインの環境整備等も検討します。

対面受け取りの方へ マスク着用をお願いします ～お互いを守るために～

「ワクチンを打ったので、マスクは外してます」と聞く場合がありますが、ワクチン接種をしても、新型コロナウイルスに感染してしまう例が出ています。

マスクができる方は、対面で受け取る時にマスクを着用くださるようご協力をお願いします。「絶対万全」でないですが、お互いを思いやりながらできる対策を続けましょう。

(理事 三輪)

お知らせ① よつ葉だよりが 9 月 13 日号から 2 ページになります！

よつ葉だよりは、常任理事 2 名（不定期勤務）と常勤職員 1 名で発行しています。コロナ禍で 9 月 12 日まで緊急事態宣言が発令される厳しい状況の中ですので、常任理事と本部勤務職員との接触を最小限にし、よつ葉だよりは編集時間を減らして、縮小して発行します。

9 月 13 日号から従来の半分の 2 ページ紙面（B4 サイズ裏表）とさせていただきます。

★ 発行は、今まで通り毎週です。

★ 4 ページ紙面の再開時期は、今のところ未定です。

★ 【文化イベント情報】は、当面の間掲載できません。原稿をお受けできませんので、ご了承下さい。

引き続き、皆さんに読んでもらえる紙面作りに努めて参ります。

お知らせ② 秋からの農業体験を中止します

よつ葉だより 663 号（8 月 9 日号）で農業体験 2021 の予定をお知らせしましたが、流行拡大の現状を鑑みて、12 月までの農業体験を中止することとしました。楽しみにして下さった皆さまには残念なお知らせとなりますが、ご理解をお願い致します。

お知らせ③ 「令和 3 年 8 月大雨災害支援募金」 に取り組みます

8 月中旬の大雨による洪水や土砂災害の被害に遭われた皆様に、心からお見舞い申し上げます。被災地の復興と生活再建の支援のため、よつ葉生協で募金活動を開始しています。詳しくは、8 月 30 日から配布しています案内チラシをご覧ください。9 月 17 日まで受付。受付番号は 925 番です。温かいご支援をよろしくお願い致します。

(よつ葉生協 理事会)

よつ葉太陽光発電報告

○6 月 28 日から年 7 月 28 日（31 日間）の太陽光発電量は、16,975 kWh でした。CO2 削減量は 5,339kg（18L の灯油缶を 224 本燃焼した量）です。

新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金報告（8 月 4 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が広がっています (単位：円)

栃木コロナ支援あい基金 (860 番)	6, 800
群馬コロナウイルス対策募金 (861 番)	3, 100
茨城誰かのために募金 (862 番)	1, 100
合 計	11, 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（8 月 4 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)	4, 900
震災孤児を支援する募金 (910 番)	18, 000
「有機農業と国産種子」募金 (920 番)	7, 500
合 計	30, 400

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」内の「復興支援募金」をクリック。一口 100 円の募金になります。

●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 <http://yotsubacoop.jp/>

よつ葉だよりメールアドレス yotsubadayori@yahoo.co.jp



ホームページ



Facebook



Instagram