

ご協力  
ありがとうございます  
ごさいます

「2011年7月31日  
相馬市 稲作農家訪問」

# みんなで一緒に考えたい！

## グリホサート(除草剤の有効成分)の危険性と、草刈りの人手不足と苦勞

近年、除草剤グリホサート（商品名はラウンドアップ）の危険性が週刊誌などでもたびたび取り上げられ、学校給食のオーガニック化を進める運動にもつながっているようです。よつ葉生協もこれまで、有機農業を推進し、輸入小麦でなく国産小麦で作られた商品を優先して扱ってきました。

輸入小麦粉とグリホサートの危険性をまとめたコラムを掲載しようとしていたところ、有機農業に取り組む組合員さんから「使わないことの難しさ」について 2 通のお便りをいただきました。「消費者の健康も農家さんの健康も環境も守られ、作物も良く育つ」ために、何が必要なのか。組合員の皆さんと一緒に考えたいと思います。

<組合員活動常任理事 堀>



## 食のあんぜん コラム

### 【輸入小麦の何が問題？】

日本の小麦の自給率は 17% で、大半が北米からの輸入です。よく食べる機会のある輸入小麦について、調べてみました。

北米では、小麦の収穫直前に薬剤で枯らすためのプレハーベスト農薬として「除草剤グリホサート」を使用し、収穫を容易にしています。さらに輸送中の劣化を防ぐため、有機リン酸系殺虫剤や防カビ材などを倉庫保管中や輸送中にポストハーベスト農薬（収穫後に使用する農薬）として散布しています。農場で使われる農薬の数百倍も濃いといわれています。国産小麦にはポストハーベストは禁止されています。

農民運動全国連合会の食品分析センターの検査で、学校給食のパンからもグリホサートが検出され、2020 年に日本消費者連盟が実施した市販のパンの検査では、輸入小麦を使用した製品からは全てグリホサートが検出されました。

### 【なぜグリホサートは危険？】

米国では現在、グリホサートを有効成分とする除草剤を使用し続けた結果、がんの一種である非ホジキンリンパ腫を発症したなどとして、発売会社であるモンサントを訴える民事訴訟が 1 万件以上起こされています。（※モンサントは枯葉剤を作った会社です）

フランスでは即刻使用を禁止し、アメリカやヨーロッパではグリホサートを排除する動きがあります。

WHO の外郭団体である国際がん研究機関は、「ヒトに対しておそらく発がん性がある」と結論付け、危険度を示す 5 段階評価で 2 番目に高い「グループ 2A」に分類しました。グリホサートが及ぼす健康への害は、ガンや生殖機能障害だけに留まりません。喘息やセリアック病、免疫力の低下、腎臓機能障害、肝機能障害、消化器疾患、糖尿病、心臓病、自閉症、アルツハイマー、鬱病など実に多くの問題を引き起こすと言われています。

特に全粒粉は皮付なのでグリホサートほか農薬の残留値が高いそうです。小麦は洗わずに製粉するので、他の食べ物に比べて農薬の残留が多いそうです。

除草剤入りの食品だとなると、食卓に出すのも不安になります。

できる限り国産小麦粉を使用した食品を食べ、国産小麦の製造を応援したいと思います。また輸入小麦の場合は、有機栽培のものを選べれば安心です。

<参考著書「知って欲しい食品添加物のこと」原英二著 他> ← 輸入小麦について他、色々な情報が掲載されています。よつば文庫で借りられます。（No1272）

<理事 横山>

## TK さんのお便り 1 通目

「除草剤グリホサート」ブックレットを読んでの感想

グリホサートについて、私は絶対に使用しませんが、使用を辞めるようにほかの方々にお願いするのは難しいです。特に畔や農地周辺、屋敷周りの雑草は除草剤を使わずに管理する代替え案が思いつきません。

田舎はたいていの家の敷地が広く（この集落だと 1000 坪～2000 坪/軒）、刈払機で刈っているだけでは追いつきません。建物の際は機械が使えないので手で作業することになってしまいます。

農地や畔は除草剤を併用しながら刈払機やロータリーモア、スパイダーモアなどで草を刈っているところがほとんどだと思います。春先に枯草を燃やして種を減らしたり、様々な手を使っていますが、それでも草がすぐに生えてしまいます。夏草は放っておくと 2 メートル近くになります。田んぼや畑は日当たりが良い（日の出から日没までずっと日照がある）ので、住宅街とは比べ物にならないスピードで雑草が育ちます。田舎には除草剤を全く使わないで管理する人手はありません。

農薬の販売店にはメーカーから送られてきた、「グリホサートがいかに安全か」というチラシが貼られています。土中ですぐに分解されるので無害、というような内容で、これを読んだら、「除草剤が危ないなんて言ってるやつはおかしいんじゃないか」って思ってしまうような書き方です。

また、農家は年に数回農薬講習会への参加も義務付けられていますが、全農や薬品メーカーから来た担当者は「農薬を使わずに

野菜を作ると売り物にならない」という説明を繰り返します。正しく、ちゃんと農薬（除草剤も）を使って、商品価値を高めよう、という話が続きます。

雑草が生い茂ってしまうと、確かに作物の出来は悪いです。風通しが悪くなり病気になったり作物にとって有害な虫が大量発生したりして、収穫できなくなる（ゼロになる）ことが多いです。日照が遮られて育たなくなり、徒長したり枯れたりします。除草剤を使わずに農業をしていると、毎年雑草管理の失敗により全滅する作物があったりします。

除草剤を使わなくても野菜は栽培できます、という証明のためにも有機の畑の草の管理を徹底したいのですが、長雨で手作業の除草ができない日が続くと、どうしても草に負けてしまいます。昨年の梅雨は本当に苦労しました。合羽を着ながら草を取っていたのですが、そんな状態だと「除草剤撒けばいいのに」という目で見られます。なので、「除草剤を使わないで合羽を着てみんなで草を取りましょう」とはお願いできません。人手がない田舎で手作業を増やすことは、「機械を沢山揃えて技能実習生を雇って除草剤を使わずに農地の管理をしましょう」と言っているようにも聞こえるのです。高額な機械を除草のために揃える余裕はありません。

本音を言うと、除草剤の使用に反対する人たちが田舎の草取りを手伝ってくれたらいいのに、とお願いしたい気持ちです。もしグリホサートの使用に反対している消費者の方たちが積極的に田舎の野良仕事に手を貸してくだされば、お互いに歩み寄れるような気がするのですが。除草剤を使う理由は、自分ですべての草を刈る体力や時間がない、ということだと思います。草刈りボランティアがみんなで楽しく農地でお手伝いしてくだされば、その分は確実に除草剤の使用を減らせます。どうでしょうか。

街から草刈り隊が来てくれるだけで、イノシシなどの害獣被害も一緒に減りそうな期待があります。一石二鳥、いや三鳥くらい有効ではありませんか？

<T.K>

T.Kさんより2通目

グリホサートの件は、私は絶対に使用してはいけないと信じています。雑草は憎たらしいですが、皆殺しでは自然界のバランスが崩れすぎます。ただの虫や鳥や土壌の微生物にも影響が出ます。殺虫剤も殺菌剤も 同じですが。

販売店に置いてあるチラシは、たぶんこれに近いものだと思います。 <https://www.roundupjp.com/safety/>（ラウンドアップ HP）どう思われますか？生協や消費者連盟でもこの広告のあり方について是非議論してもらいたいです。こんな風に書かれていては、みんなが除草剤は安全だと信じてしまいますよね。私は化学的なことは分からないので、専門家に公正な意見を聞きたいです。

<T.K>



雑草の茎葉にかからずに土に落ちた成分は、処理後 1 時間以内のごく短時間で土の粒子に吸着し、その後微生物により自然物に分解。

約 3～21 日で半減、やがて消失します。

ラウンドアップマックスロード/ラウンドアップマックスロード AL は、  
アミノ酸系除草剤！  
ラウンドアップ除草剤の有効成分“グリホサート”はもっとも簡単なアミノ酸である“グリシン”と“リン酸”の誘導体です。  
ラウンドアップも同様の成分を含んでおり、普通物※1 に分類されます。

ラウンドアップは野生生物・鳥類・昆虫類にも極めて安全性が高く、世界の環境保護区や、世界遺産の保全に、広く利用されています。

※1...毒劇物に該当しないものを指している通称

ラウンドアップマックスロードは、  
さまざまな作物で登録されています。  
大切な作物を守ります。  
ラウンドアップのホームページより転載

<https://www.roundupjp.com/safety/>

こちらもよつ葉文庫で借りられます。  
No1269『グリホサート 身近な除草剤にひそむ危険』天笠啓祐著  
No1265『モルモットになりたくない！除草剤グリホサート』  
日本消費者連盟発行



## 「放射能から子どもを守る募金」(募金番号 900 番)

矢板・塩谷地区 甲状腺エコー検査実行委員会の報告

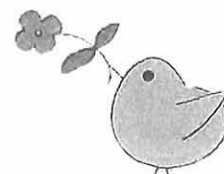
をお渡ししました

関東子ども健康調査支援基金の助成を受けながら、甲状腺エコー検査を継続してきましたが、昨年はコロナ禍で、甲状腺検査や講演会も企画できませんでした。

関東子ども健康調査支援基金は、ネットワーク 21 の仲間の生協の茨城県守谷市の常総生協が中心となり、医療スタッフの派遣など継続的に支援を続けています。

2021 年は、受診者の事前準備も含めて滞在時間の短縮をするなど、コロナ感染症の対策を講じながら、エコー検査を準備していきます。日程は、子どものコロナ感染症の影響を考えて進めていく予定です。

(まとめ: 会長 富居)



## 組合員さんの声

太陽の日差しがだいぶん暖かいですが、まだまだ寒さは続きそうです。寒いなか、風がふくなか、コロナ禍のなか、いつもありがとうございます。(佐渡島の息子にもよつ葉の安心安全を送っています。)

よつ葉さんの流通がストップしたら大変です。生きていることに感謝し平和な暮らしがもどることを祈るばかりです。(小山地区 S・Mさん)

最近思うことを書かせてください。体調を崩し、思うように食事が摂れないことがあります。カルシウム大事、たんぱく質もすごく大事、ミネラルや食物繊維もとらなきゃと、いろいろ いろいろ考えてしまいます。が、時には、そんなことは傍に置いて、食べられるものを、今この大事な食事の時に、素直に美味しいと思いながら食べることも大切だと思います。手をかけ大切に作られたよつ葉さんの食材たち。目をつぶって、「おいしいー♡」と実感しつつ家族で幸せに味わっています。ありがとうございます。

(筑西地区 佐藤 純子さん)



組合員の皆さんのたくさんの様々な声をおまちしています。

コロナの感染拡大が止まらず、大変な状況が続いています。外出自粛が求められる中、よつ葉生協の安心安全な食材を宅配いただける有難さを実感しています。スタッフの皆様の苦労も多々あると存じますが、よろしくお願いします。(佐野地区 Y・Nさん)

### 新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金報告 (2月1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)

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 栃木コロナ支えあい基金 (860 番)   | 13, 300 |
| 群馬コロナウイルス対策募金 (861 番) | 6, 000  |
| 茨城誰かのために募金 (862 番)    | 2, 200  |
| 合 計                   | 21, 500 |

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 (2月1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) | 10, 900 |
| 震災孤児を支援する募金 (910 番)   | 30, 900 |
| 「有機農業と国産種子」募金 (920 番) | 11, 700 |
| 合 計                   | 53, 500 |

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](mailto:yotsubadayori@yahoo.co.jp)



よつ葉生協  
ホームページ



よつ葉生協  
Facebook