

# みどいのこだま

～ ふくしまからはじめよう。「食」と「ふるさと」新生運動～

福島県相双農林事務所農業振興普及部  
〒975-0031 南相馬市原町区錦町1-30  
TEL (0244) 26-1149  
FAX (0244) 26-1169  
E-mail: shinkouhukyu.af06@pref.fukushima.lg.jp

## 平成27年産米の作付にあたって

27年産米の作付にあたり技術的な注意点について説明します。

### 1 放射性物質吸収抑制対策について

米の放射性セシウムの吸収を抑制するためには、水稻の生育初期に土壤中の交換性カリ含量を高めることが重要です（水稻作付前の水田土壌における交換性カリ含量の改善目標値 25mg / 乾土 100g 以上）。このため、吸収抑制効果の高い塩化カリを慣行の基肥に追加して施用します。施用量は、土壌分析結果に対応した量を基本としますが、過去の米の全量全袋検査で放射性セシウム濃度が 50Bq/kg を超過した地域や 27 年度に作付を再開する地域では、倍量とします。具体的な 10a 当たり塩化カリの施用量は、相馬市及び新地町は 25kg（26 年度に米の放射性セシウム濃度が 50Bq/kg を超過した地域は 50kg）、南相馬市（鹿島区及び原町区）は 50kg/10a です。また、南相馬市でこれまでゼオライトを散布していない水田（除染による散布を含む）に限り、ゼオライトを 10a 当たり鹿島区 200kg、旧太田村を除く原町区 500kg、旧太田村 1,000kg を散布します。

なお、倒伏により放射性セシウムが付着する場合がありますので、震災後に初めて作付再開する水田では、窒素量を慣行の 3 割以下とすることや、倒伏しにくい品種（天のつぶ）を作付することなどが必要です。

### 2 飼料用米の作付について

主食用米の米価下落による所得確保対策として、産地交付金等の交付単価が高い、飼料用米の取組を推進しています。

飼料用米には多収性の専用品種があり、相馬地方で栽培可能な専用品種は、「ふくひびき」「夢あおば」「べこごのみ」等です。ここでは、「ふくひびき」の品種特性について説明します。表1は農業総合センター浜地域研究所で栽培された結果をまとめたものです。「ふくひびき」は、熟期は中生の早で、ひとめぼれよりも出穂期が3日程度早い品種です。また、稈長が短く、直播栽培にも向く品種です。栽培上の注意点は、障害型耐冷性がやや弱であるため、幼穂形成期（7月上旬頃）以降の低温には深水管理等が必要です。

なお、主食用米への影響を考慮し、斑点米カメムシ類防除（出穂7日後の農薬散布）と、いもち病防除（箱施薬使用）を徹底するとともに、カントリーエレベーター等を利用した一元管理にご協力をお願いします。

表1 ふくひびきの形質（県農業総合センター浜地域研究所、H23～26年平均）

品種名	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	玄米重 (kg/a)	倒伏程度 (0～5)
ふくひびき	8/ 1	9/ 9	78.8	19.6	389	83.6	0.3
ひとめぼれ	8/ 4	9/13	87.5	18.5	463	60.6	1.5
コシヒカリ	8/12	9/26	97.9	18.3	388	59.5	3.4

※ほ場は、奨励品種決定調査ほ（予備調査）。※播種日は、4/21。移植日は5/12。※栽植密度は、20.8株/m<sup>2</sup>（30cm×16cm）、1株3本手植え。  
※10a当窒素成分量は、ふくひびきは、基肥：5、分けつ期：2、幼穂形成期：2。ひとめぼれ、コシヒカリは、基肥：5（全区で堆肥1t連用）。  
※玄米量は、ふくひびきは、粗玄米重（くず米含む）。ひとめぼれ、コシヒカリは、篩目1.80mm以上の精玄米重。

**重要**

**一部農薬の登録内容が短期暴露評価の実施によって変わりますので、ご注意ください!!**

この度、農薬を使用した農作物のさらなる安全性を確保するために、**急性参照用量 (ARfD) を用いた短期暴露評価**という基準が導入されました。それに伴い、現在、**農薬の登録内容の見直し**が進められております。現在 (2月3日) までに 26 剤で変更の情報が出ており、今後もさらに変更の情報が出ると考えられます。今後の農薬の使用にあたっては、**変更後 (予定) の使用方法で使用しないと、食品衛生法違反 (残留基準値超過)** となるおそれがありますので、**農薬を使用する際は、最新情報を確認して使用して下さい。**

**※農薬登録の新制度について**

新制度では、長期に摂取した場合の毒性から推定された一日摂取許容量 (ADI) に加えて、一度 (24 時間) に多量に摂取した場合でも、健康に悪影響が生じないと考えられる量 (ARfD) も考慮されることとなりました。

**●「平成 26 年版農作物病害虫防除指針」内で登録内容に変更がある農薬 (平成 27 年 2 月 3 日時点)**

成分名	商品名	適用作物から削除される作物 ※防除指針に記載されている作物	その他使用方法に変更がある農薬
アセフェート	オルトラン粒剤	(ミニトマト、はつかだいこんが削除)	○
	ジェイエース粒剤	(ミニトマトが削除)	○
	オルトラン水和剤	だいこん (その他 7 作物も削除)	○
	ジェイエース水溶剤	だいこん (その他 6 作物も削除)	○
フェナリモール水和剤	ルビゲン水和剤	トマト (ももも削除)	—
NAC水和剤	マイクロデナポン水和剤85	ぶどう (はくさいも削除)	—
カルボスルファン	ガゼット粒剤	いちご、キャベツ、ブロッコリー、だいこん、ねぎ (その他 8 作物も削除)	—
ベンフラカルブ	オンコル粒剤5	キャベツ、だいこん (その他 17 作物も削除)	—
ジメエート	ジメエート粒剤	ねぎ (その他 5 作物も削除)	—
	ジメエート乳剤	ねぎ、にら (その他 14 作物も削除)	—

**◆所有している農薬についても、ラベル通りでは残留基準値超過の可能性あり!**

現在お手元に所有している農薬についても、**登録内容に変更があった場合は**、ラベルの内容ではなく、**登録変更後の内容**でご使用ください。

**◆最新の情報を得るには・・・**

- ・農薬製造メーカーもしくは福島県の**ホームページ**を確認する。
- ・メーカーが**配布するチラシ**を確認する。  
(農林事務所、農協、直売所等で確認できます。)



★ 短期暴露評価についてご不明な点等ある場合は、  
相双農林事務所農業振興普及部 (TEL: 26-1152) までご連絡ください。



# 電気柵の設置と管理について ~ 注意点を紹介します ~

電気柵を設置したので「もう大丈夫!」と、安心していませんか?

イノシシの被害を防ぐためには(1)電気柵を適切に設置すること、(2)電気柵や畑周辺をきちんと管理することが重要です。



## (1) 電気柵を適切に設置すること!

- ★ 碍子(がいし)を全て畑の外側に設置する  
(内側に設置すると、イノシシが感電せずに支柱を倒して侵入できます)
- ★ ワイヤーは地面から 20 cm、40 cm (鼻先が触れる高さ) の 2 段張りにする  
(鼻先以外はほとんど電気ショックを感じません)
- ★ 舗装道路から 50 cm 以上離して支柱を設置する  
(舗装道路は通電しにくいので、電気ショックが弱くなります)
- ★ 水路や水抜き溝などの侵入口をふさぐ

## (2) 電気柵や畑周辺をきちんと管理すること!

- ★ 畑の周囲の草刈りをする  
(草むらは安心できる隠れ場所です)
- ★ 畑の周りに生ごみや収穫残さを捨てない  
(餌付けをしているのと同じです)
- ★ 電気柵のワイヤー下の草刈りをする  
(草がワイヤーに触れると漏電します)
- ★ バッテリー残量や漏電を確認する
- ★ 支柱の倒れやワイヤーのゆるみをなくす

### 電気柵管理のチェックポイント【イノシシ編】

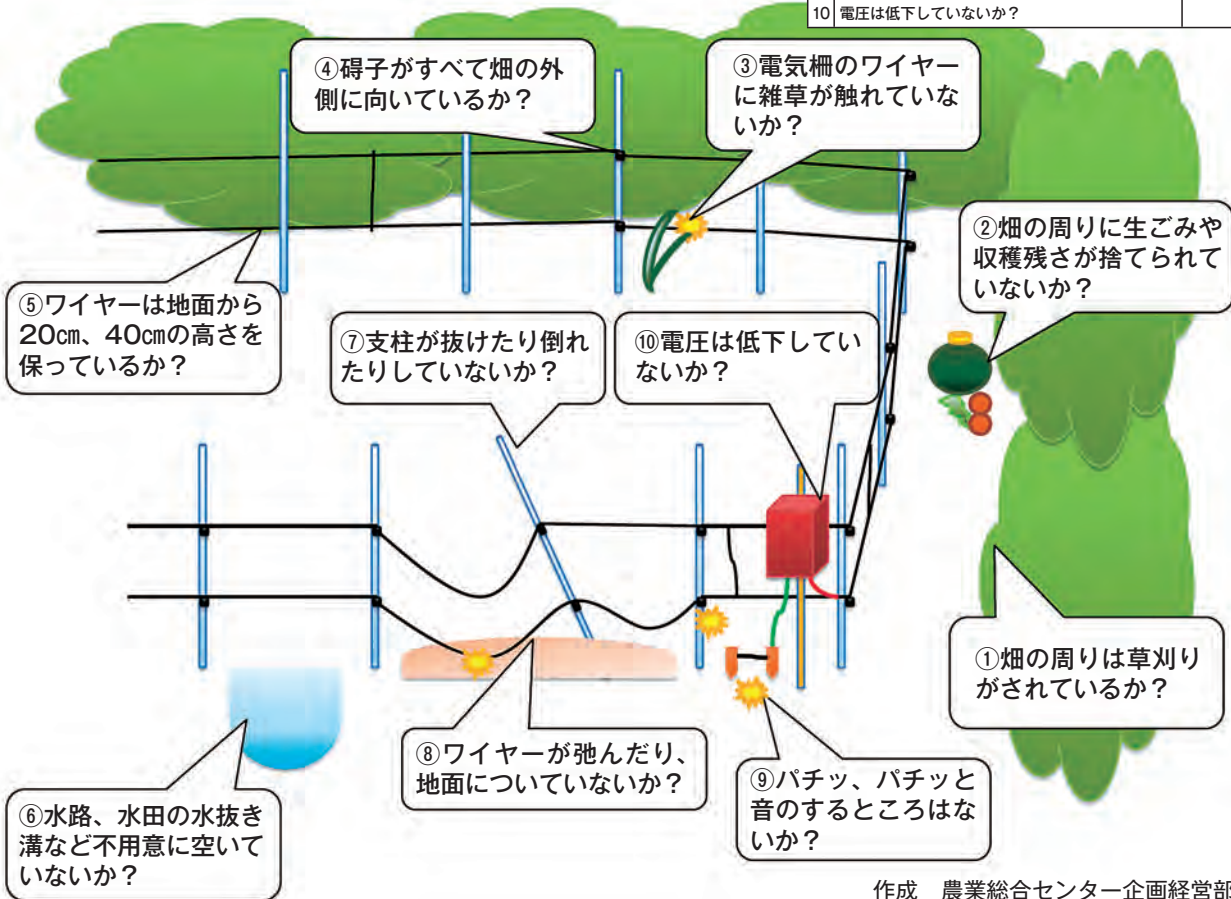
農業総合センター企画経営部

電気柵を設置して、「もう大丈夫!」と気を抜いていませんか? きちんと管理しないと「ただの柵」になりかねません。イノシシはちゃ〜んと見えて、私たちの油断したところをついて侵入していきます。日頃の管理で電気柵の効果を保ちましょう!!



\* 管理されていないものに×をつけましょう

	点検ポイント	チェック
1	畑の周りは草刈りがされているか?	
2	畑の周りに生ごみや収穫残さが捨てられていないか?	
3	電気柵のワイヤーに雑草が触れていないか?	
4	碍子がすべて畑の外側を向いているか?	
5	ワイヤーは地面から 20cm、40cmの高さを保っているか?	
6	水路、水田の水抜き溝など不用意に空いていないか?	
7	支柱が抜けたり倒れたりしていないか?	
8	ワイヤーが弛んだり、地面についていないか?	
9	パチッ、パチッと音のするところはないか?	
10	電圧は低下していないか?	



作成 農業総合センター企画経営部

## 集え！相馬地方の若い力！

### ～ A. C. ハマーズ 2001 新規会員募集について～

相馬地方青年農業者組織「A. C. ハマーズ 2001」は、地域農業の振興を目的として、相馬地方の次代を担う農業者が集まり、2001年に結成された団体です。現在、作物や野菜、花き、果樹、畜産の幅広い分野の農業者17名が地域農業の復興のために様々な活動を展開しています。

活動は会員間の情報交換や活動内容について定例的に検討する役員会・定例会、地域振興のためにイベントでの農産物等の販売や、会員の農業技術向上をねらいとした会員宅視察研修や先進地視察研修を実施しています。また、昨年度から、県産農産物の風評の払しょくとPRを目的として、県の事業を活用し、首都圏でPR・販促活動を実施しました。

今後、さらなる活動の展開に向けて、会では新規会員を募集しています。加入希望の方、活動に興味のある方、周りに加入しそうな農業者がいる方は農業振興普及部担当（尾形・松崎）までご連絡をお待ちしています。



定例会後の懇親会



PR・販促活動（埼玉県）



先進地視察研修（宮城県）

## トルコギキョウのすすめ

トルコギキョウは花色が豊富で、花径の大小や八重咲き、フリンジ咲きなど多様な形態の品種があり、切り花として高い人気があります。用途は婚礼から葬儀まで幅広く、安定した需要が見込まれるため、切り花のなかでも高単価が望めます。

相馬地方では、震災前、飯館村を中心に産地化されていましたが、震災後は南相馬市を中心に新規栽培者が増加しています。

主な作型は下表のとおりです。6～7月咲きは無加温で越冬することができます。8月お盆咲きは生理生態上、栽培しやすい作型であり、9月彼岸咲き、10月咲きは水稲育苗ハウスを利用できるため、稲作の補完品目として導入ができます。

みなさんも空いているハウスで、トルコギキョウ栽培に取り組んでみませんか。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
6～7月咲き						■			○		◎	
8月お盆咲き		○		◎			■					
9月彼岸咲き				○	◎			■				
10月咲き				○	◎					■		

○ 種まき ◎ 定植 ■ 収穫 — 種子冷蔵

栽培に興味のある方は相双農林事務所農業振興普及部（担当：松崎）またはJAそうま各営農センターまでご相談ください。

