

西讃地域の多様な担い手紹介シリーズ②③ ～若手農業者紹介～

発行日
2021.10.1

第169号



観音寺市豊浜町 高橋健太さん (36歳)

高橋さんは、レタス200a、ロメインレタス200a、タマネギ75a、青ネギ60a、ニンニク30a、水稻200aを栽培しています。

実家が兼業農家であったことから、自分もいつかは本格的に農業に取り組みたいと思うようになり、周りの農業者が経営規模の拡大や法人化など農業に意欲的に取り組む姿勢に感化され、就農することを志しました。

平成27年に親の農業経営を継承して経営を開始しました。就農を契機に親子間で家族経営協定を締結し家族経営を行っていましたが、令和2年に認定農業者になったのを機に外国人技能実習生の受け入れも開始し、企業的経営体を目指して規模拡大を進めています。

また、就農直後から育苗施設を整備するなど高品質な野菜生産に努め、乗用マルチャーの導入など生産の効率化を進めて合理的な経営を目指すとともに、若い担い手会にも参加し、産地の活性化が図られるよう同世代の担い手と積極的に交流しています。令和元年からは香川県青年農業者として地域農業の振興にも貢献されています。

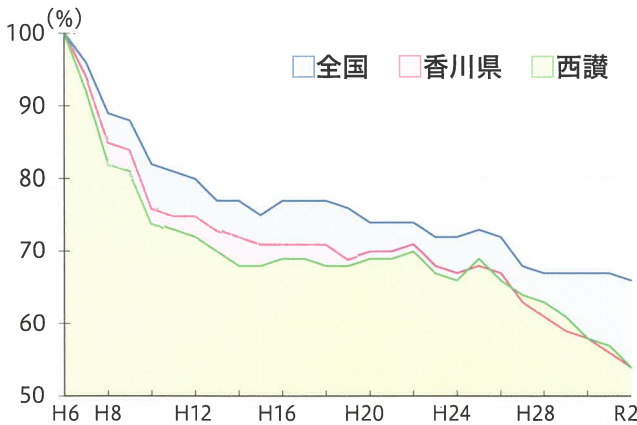
現在は、GAPにも取り組み、安全・安心で美味しいものを作ることを目標に日々勉強に励んでいます。

「さぬき米」が足りません！ 増産をお願いします！

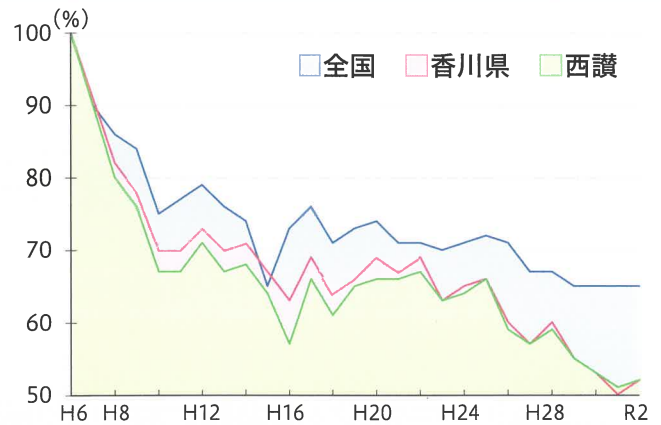
全国では、コメの生産量が需要量を上回るため、北海道や東北を中心に生産調整が求められています。一方、**香川県では水稲の作付面積が毎年400ha程度減少しており、販売先から増反・増収が求められています！**



- 「さぬき米」（香川県産米）の生産量は、**全国の0.74%**しかありません！（令和2年産推定生産量）
- 作付面積の拡大・生産量の増加は、「さぬき米」がブランド米として生き残る最大の方法です。



平成6年産を100とした水稲作付面積の推移



平成6年産を100とした水稲生産量の推移

- 作付面積は、平成6年産を100とすると令和2年産では全国では34%減ですが、西讃地区では46%減と全国と比べて10%以上の減少が見られます。
- 生産量は全国では35%減となっていますが、西讃地区では48%減と作付面積と同様に全国と比べて10%以上の減少となっています。

生産量(面積)が減少

「さぬき米」単品として流通ができなくなる

他県産米とのブレンド販売



令和4年産では水稲を可能な限り作付し、「さぬき米」ブランドの維持と遊休農地の解消を図りましょう!!

市場が求める、高品質な「さぬき米」を安定して供給し、販売価格と農業経営の安定を図りましょう!

香川県における水稲生産振興方針

- 家庭用 〈スーパー、量販店、産直市、自家消費、縁故米〉
品種「おいでまい」「コシヒカリ」
- 業務用 〈外食(レストラン、飲食店)、中食(弁当、冷凍米飯)、学校給食〉
品種「ヒノヒカリ」「おいでまい」「あきさかり」等

「コシヒカリ」
今後他品種に転換

「ヒノヒカリ」
現状維持

あきさかり等
生産量を増加

おいでまい
生産量を増加

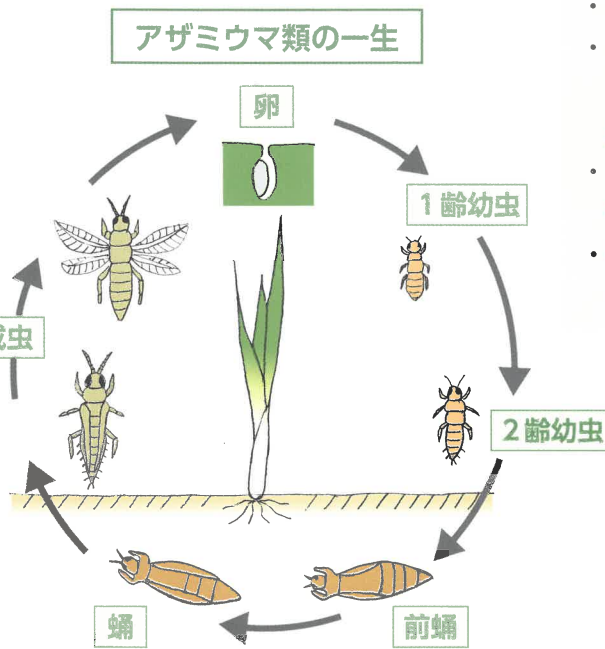
その他

ネギアザミウマの防除のポイント

本年は、春先よりタマネギ、葉ネギ、アスパラガス、キャベツ、採種タマネギのほ場において、ネギアザミウマによる被害が多発し、葉ネギでは未だに被害が続いています。被害は、**植物の吸汁だけでなく、ウイルス病(IYSV)も伝染**させ、管内でもウイルス病の被害が確認されています。

ネギアザミウマには、**耐暑性・耐寒性があり**、冬季は発生が少なくなりますが、**露地でもほぼ周年発生**しますので、発生状況に注意し適切な防除を行いましょ！

ネギアザミウマの生態



- ・新芽や新葉等に1個ずつ産卵します。
- ・幼虫は、植物を吸汁して生育し、その後、蛹になるため土に潜ります。**土中に潜る時期は、農薬も掛からないため農薬の効果はありません。**
- ・交尾しなくても産卵できるため、**雌成虫は、羽化後すぐに産卵を始めます。**
- ・年間10世代ほど繰り返す、**1頭の雌が生涯で60～250個の卵を産みます。**



(写真提供 香川県農業試験場病害虫防除所)

防除のポイント

- 一部の農薬で薬剤感受性が低下しているため、薬剤選定には注意し、**散布ムラが無いように丁寧に散布**しましょう。(表1参照)
- 防除後も表土中の蛹や葉肉内の卵により新たに羽化、孵化する場合がありますので、**多発している圃場では7～10日間隔で防除**を行いましょ。

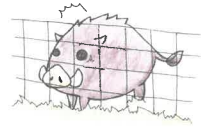
表1 ネギアザミウマ雌成虫の薬剤感受性検定結果(令和3年5～6月) 調査 香川県農業試験場・病害虫防除所 ※数値が高い程、防除効果が高い。

商品名	IRACコード	希釈倍率	補正死亡率(48時間)									農薬の作物登録状況			
			観音寺市木之郷町タマネギ	観音寺市室本町ネギ	観音寺市室本町タマネギ	観音寺市大野原町タマネギ	観音寺市豊浜町タマネギ	三豊市財田町タマネギ	三豊市高瀬町ネギ	三豊市高瀬町タマネギ	平均	タマネギ	ネギ	アスパラガス	キャベツ
アグロスリン乳剤	3A	2000倍	74.3%	41.3%	20.8%	35.6%	13.1%	30.6%	11.5%	13.0%	30.0%	○	○	×	×
アグリメック	6	500倍	89.2%	-	-	-	-	97.0%	-	-	93.1%	×	○	×	×
グレーシア乳剤	30	2000倍	100.0%	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-	100.0%	○	○	×	○
スミチオン乳剤	1B	700倍	100.0%	-	-	-	-	100.0%	-	-	100.0%	○	○	×	×
スピノエース顆粒水和剤	5	5000倍	-	78.3%	62.0%	82.9%	97.2%	-	28.6%	78.2%	71.2%	×	○	○	○
ディアナSC	5	2500倍	97.0%	77.7%	-	-	-	100.0%	92.5%	-	91.8%	○	○	○	○
ハチハチ乳剤	21A	1000倍	94.4%	-	-	-	-	100.0%	-	-	97.2%	×	○	×	○
ファインセーブフロアブル	-	1000倍	100.0%	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-	100.0%	○	○	○	○
ランネット45DF	1A	1000倍	97.1%	-	-	-	-	96.9%	-	-	97.0%	○	○	○	○
リーフガード顆粒水和剤	14	1500倍	100.0%	-	-	-	-	100.0%	-	-	100.0%	○	○	○	○
トクチオン乳剤	1B	1000倍	100.0%	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-	100.0%	○	○	×	○

イノシシ侵入防止柵を一齐に点検しましょう！

イノシシ等の侵入防止柵を再点検するとともに、水稻刈り取り後の耕うんにより、野生鳥獣のエサとなる2番穂（ひこばえ）等の発生をなくし、農作物被害を未然に防止しましょう。

セルフチェックリスト（イノシシ用）を試してみましょう。



ワイヤーメッシュ柵などの物理柵

番号	チェックの内容	チェック
①	出入口の戸締りができていますか（ <input type="checkbox"/> ワイヤーメッシュの重ね合わせ <input type="checkbox"/> かんぬき）	<input type="checkbox"/>
②	地際に隙間ができていませんか（ <input type="checkbox"/> イノシシの掘り起し <input type="checkbox"/> 土壌の流亡）	<input type="checkbox"/>
③	柵が壊れていませんか（ <input type="checkbox"/> イノシシによる破壊 <input type="checkbox"/> 倒木による破損 <input type="checkbox"/> ぐらつき）	<input type="checkbox"/>
④	柵周りの雑草管理ができていますか（ <input type="checkbox"/> 柵際 <input type="checkbox"/> 柵外の空間）	<input type="checkbox"/>
⑤	水路からの侵入を防止する対策もできていますか	<input type="checkbox"/>

電気柵

番号	チェックの内容	チェック					
①	電流が24時間365日通電されていますか	<input type="checkbox"/>					
②	電圧は最低3,000ボルト確保されていますか	<input type="checkbox"/>					
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">電圧低下や 漏電の原因</td> <td><input type="checkbox"/>バッテリー切れ</td> <td><input type="checkbox"/>電線やアース線の断線、劣化</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>アース棒の打ち込み不足</td> <td><input type="checkbox"/>電線の結び目の結線が不十分</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>草木や作物が電線に接触</td> <td><input type="checkbox"/>柵外の地面がアスファルトやコンクリート等</td> </tr> </table>		電圧低下や 漏電の原因	<input type="checkbox"/> バッテリー切れ	<input type="checkbox"/> 電線やアース線の断線、劣化	<input type="checkbox"/> アース棒の打ち込み不足	<input type="checkbox"/> 電線の結び目の結線が不十分
電圧低下や 漏電の原因	<input type="checkbox"/> バッテリー切れ	<input type="checkbox"/> 電線やアース線の断線、劣化					
	<input type="checkbox"/> アース棒の打ち込み不足	<input type="checkbox"/> 電線の結び目の結線が不十分					
	<input type="checkbox"/> 草木や作物が電線に接触	<input type="checkbox"/> 柵外の地面がアスファルトやコンクリート等					
③	ワイヤーの間隔は適当ですか（ <input type="checkbox"/> 20cm間隔 <input type="checkbox"/> 起伏に対応）	<input type="checkbox"/>					
④	ワイヤーの段数は適当ですか（ <input type="checkbox"/> 段数は2段から3段 <input type="checkbox"/> 起伏が多い地形は3段）	<input type="checkbox"/>					
⑤	柵周りの雑草管理ができていますか（ <input type="checkbox"/> 雑草の接触・からみつき）	<input type="checkbox"/>					
⑥	安全管理はできていますか	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/> 電気柵用電源装置を使用		<input type="checkbox"/> 危険である旨の表示				
	<input type="checkbox"/> 漏電遮断器の設置（30ボルト以上の電源を使用の場合） <input type="checkbox"/> 開閉器（スイッチ）の設置						

受賞おめでとうございます

第42回香川県野菜立毛品評会

農林水産省生産局長賞	なばな 田尾 公（三豊市）		
香川県知事賞	きゅうり 袁 月華（観音寺市）		
香川県農業協同組合中央会会長賞	青ねぎ 井下 泰明（観音寺市）		
香川県農業協同組合経営管理委員会会長賞	なばな 河田 良政（三豊市）	青ねぎ 佐伯英治郎（観音寺市）	
香川県農業協同組合代表理事理事長賞	アスパラガス 筒井 正美（三豊市）	きゅうり 宮崎 秀樹（観音寺市）	
香川県青果物協会理事長賞	アスパラガス 横山 卓（観音寺市）	青ねぎ 小野 雅仁（観音寺市）	
香川県野菜花き生産者研究会会長賞	きゅうり 谷川 順哉（三豊市）	きゅうり 藤川 純三（三豊市）	

第10回香川県園芸振興貢献表彰

香川県農業協同組合代表理事理事長賞	きゅうり 山下 忠造（三豊市）	きゅうり 合田 傳（観音寺市）
-------------------	-----------------	-----------------

第1回香川県園芸新規就農表彰

香川県農業協同組合代表理事理事長賞	藤原 卓司（観音寺市）	高橋 健太（観音寺市）
-------------------	-------------	-------------



令和2年播き香川県高品質麦生産コンクール

最優秀賞 個人の部	石川 豊（観音寺市）
優秀賞 個人の部	関 遂男（三豊市）

※順不同で、敬称は省略させていただいております。