

柏崎・刈羽米研修会



令和8年2月5日（木）

刈羽村生涯学習センター「ラピカ」文化ホール

主 催：柏崎地域農業振興協議会
新潟県柏崎地域振興局農業振興部

柏崎・刈羽米研修会開催要領

1 目的

令和7年産の柏崎・刈羽地域の水稲は、7月の高温・干ばつ等に悩まされながらも、生産者の皆さんの努力により概ね良好な収量・品質を確保できました。

一方、労働力が不足し、作業効率化の必要性が高まる中、全国的にはスマート農業や直播等の省力化に対応した取組が急速に拡大しています。当地域でもこれからこれらの取組を広げ、適切な生産量を守りながら安定した経営につなげることが求められます。

そこで、こうした状況を共有し、今後の安定した水稲栽培の推進につなげるため、本研修会を開催します。

2 主催

柏崎地域農業振興協議会・新潟県柏崎地域振興局農業振興部

3 日時

令和8年2月5日（木）午後1時30分から3時30分まで

4 会場

刈羽村生涯学習センター「ラピカ」文化ホール

（刈羽村大字刈羽 100 電話：0257-20-3100）

5 研修内容等

時間	内容
午後1時～ 1時30分～	受付 J A えちご中越柏崎地区お米の食味コンテスト表彰式 〔主催：J A えちご中越〕
1時40分	開会 あいさつ
1時50分～	1 米穀情勢について 〔J A 全農にいがた〕 2 令和7年産米の作柄・品質概況と次年度の栽培対策について 〔柏崎地域振興局〕 3 北陸地域における水稲乾田直播栽培について 〔農研機構中日本農業研究センター〕
3時30分	閉会

6 参集者

農業者、柏崎市、刈羽村、えちご中越農業協同組合、新潟県農業共済組合中越支所、柏崎土地改良区、柏崎市地域農業再生協議会、刈羽村地域農業再生協議会、新潟県長岡地域振興局農林振興部、新潟県柏崎地域振興局農業振興部等

令和7年産米の 作柄・品質に及ぼした影響と 次年度対策について

令和8年2月5日

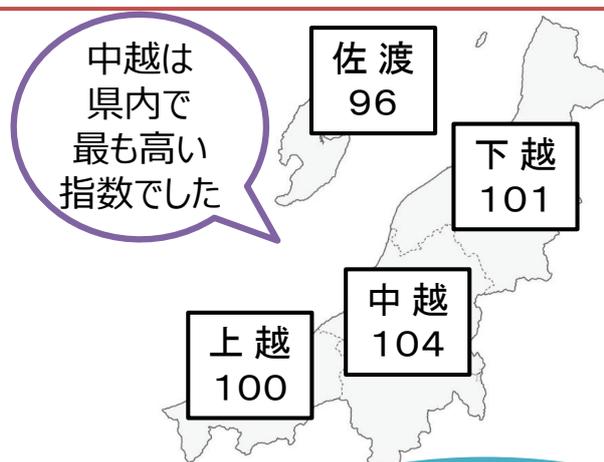
柏崎農業普及指導センター

令和7年産米の品質・作柄の状況

<作柄>

- ・全国 : 102 (526kg/10a)
- ・新潟県 : 102 (525kg/10a)
- ・中越 : 104 (525kg/10a)

(北陸農政局発表、子実用)



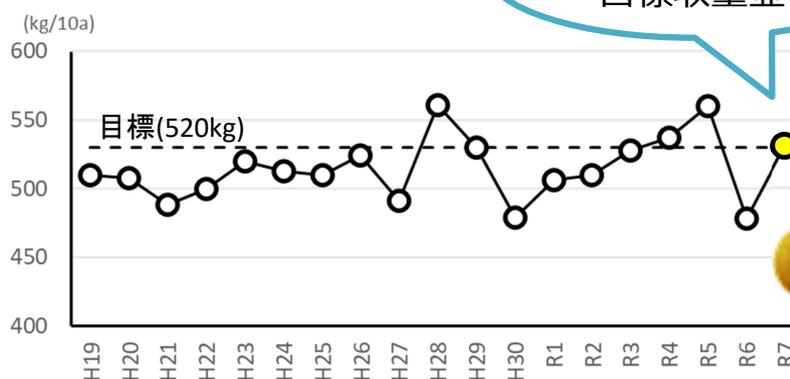
<柏崎管内の収量(コシヒカリ)>

調査ほ坪刈収量

(農振協調べ、6地点平均)

532kg/10a

(平年比103%)



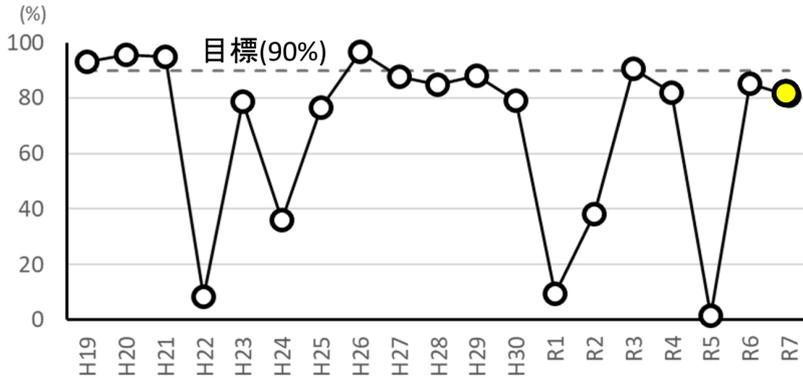
令和7年産米の品質・作柄の状況

<柏崎管内の品質(コシヒカリ)>

1等級比率は86.0%と目標に近い結果に

1等級比率の推移(JAえちご中越 柏崎管内集荷分)

※R7.12月末時点、カントリーエレベーター(CE)含む



近年は猛暑により
品質が乱高下。
今年度は80%台を確保



主な格落ち要因: 除青未熟、胴割、心白、背白、部分カメ

2

令和7年産米の品質・作柄の状況

①育苗～田植え



被覆資材は
ヤケにくい
両面白色・多層POフィルムが
おすすめです。

✓4月中旬がやや高温であったが、
ヤケ、育苗障害の発生は平年並みで
苗の生育は順調。



3

令和7年産米の品質・作柄の状況

②田植え後の生育

- ✓ 移植後5月下旬～6月上旬が低温で推移し、初期生育が遅れ、分けつの発生が遅延。
- ✓ 生育初期の茎数が少なめであったことから中干しは遅め。



穂数が減少



・植えてすぐ
・風が強い
・気温が低い
場合は深水に

・根が活着したら
浅水に!

好天時は浅水で
活発に分げつします



低温強風時は水深4～6cm



活着したら水深2～3cm

令和7年産米の品質・作柄の状況

③最高分けつ期～幼穂形成期

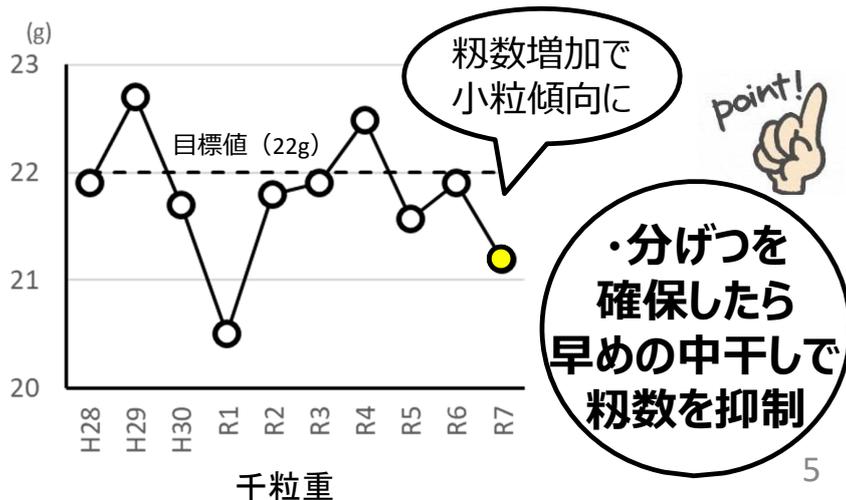
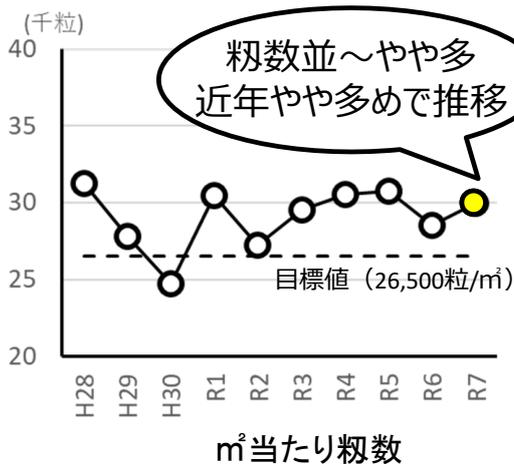
高温多照

7月の降水量:

3mm

(柏崎アメダス)

	幼穂形成期後の生育	作柄への影響
R6	高温・日照不足で 茎が細く徒長	⇒ 倒伏を助長 総粒数減少
R7	日照が多く 稈の充実は良好	⇒ 倒伏の影響小 総粒数増加



令和7年産米の品質・作柄の状況

④幼穂形成期～出穂期

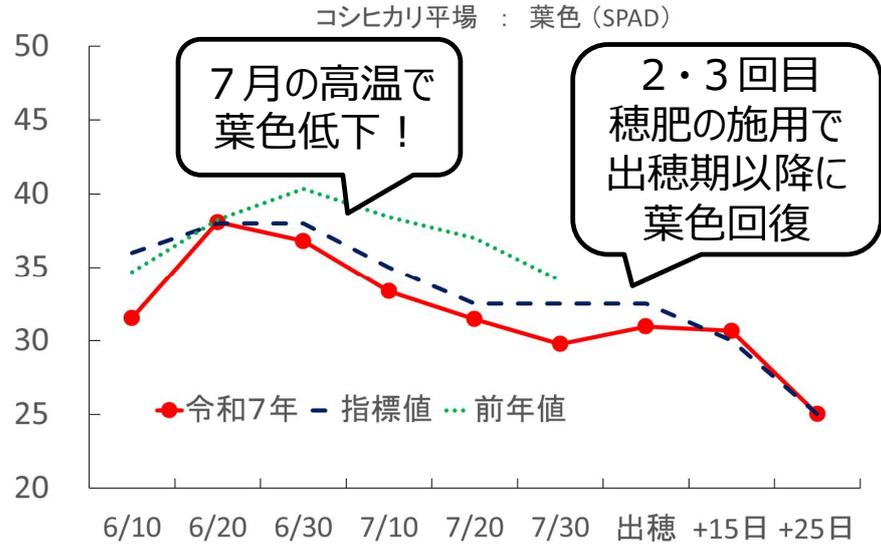
✓ 高温が続き葉色が急激に低下！



**2・3回目
穂肥の
積極的施用**



✓ 出穂期以降に葉色回復
例年並みの登熟を確保できた。



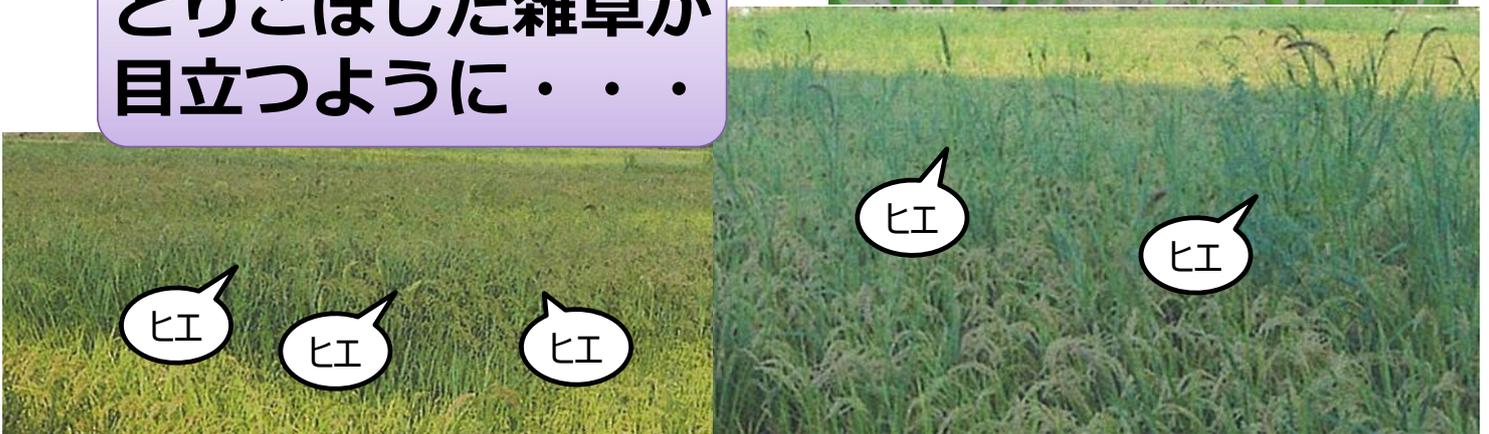
令和7年産米の品質・作柄の状況

④幼穂形成期～出穂期

高温で雑草生育も旺盛



とりこぼした雑草が目立つように・・・



令和7年産米の品質・作柄の状況

⑤ 登熟期

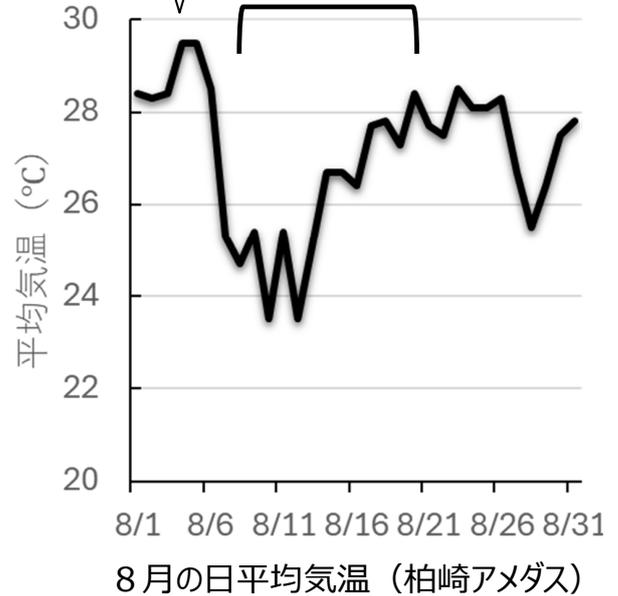
✓ 8月第2～3半旬には
断続的な降雨があり、
気温が平年を下回る。



**高温障害による
白未熟粒少なく
品質良好**

コシヒカリ出穂
(8/4頃)

コシヒカリの
高温感受性の
高い時期



令和8年度の目指す稲づくり

**雑草に負けない、
暑さに負けない、
手間をかけない
稲づくり**

**雑草多発ほ場
での除草管理
の徹底**



**直播栽培・ドローン
活用による省力化
の推進**



ケイ酸肥料

**土づくり
資材等の
積極的な
施用推進**



**【雑草に負けない】
雑草多発ほ場
での除草管理
の徹底**

○除草剤の効果をいかに
発揮させるかが重要！

ポイント① 耕起
畦畔際からの漏水をふさぐ



✓入念な畔塗



✓畦畔際の鎮圧

「乾田直播栽培技術マニュアル」
農研機構東北農業研究センター

ポイント② 代かき
漏水が止まらない→鎮圧・丁寧な代かき

○入水した時に
漏水がある場合

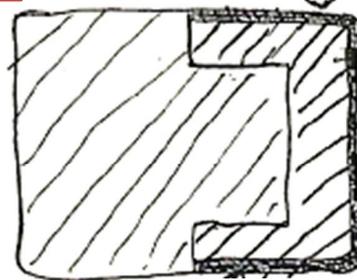
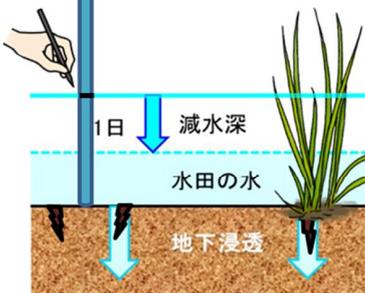


トラクター等で畦畔際
(漏水していそうな部分)
を鎮圧・丁寧に代かき

印を付けた棒を差して
減水深を測ります。

減水深
2 cm/日
以上の漏水

特にこの部分をトラクターの
タイヤ等で入念に走る



①ほ場全体を耕起（深さ15cm）
必要に応じ入水して耕起

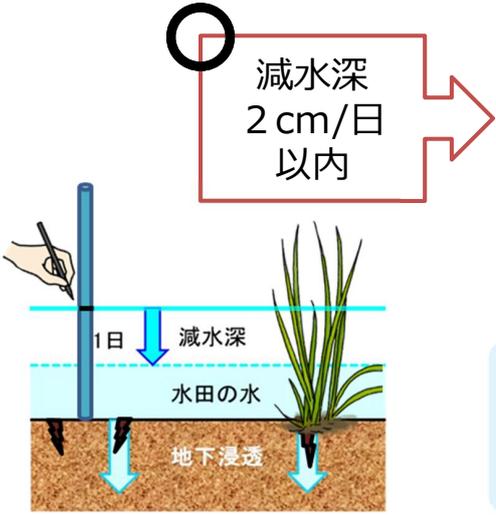
②トラクターであぜ際を走り、
タイヤで土を鎮圧

③ドライブハローで丁寧に代かき

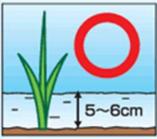
ポイント③ 剤型(拡散剤)
 拡散剤は漏水対策をした上での使用を

剤の拡散のため
 水深5 cm以上
 たっぷり入水!

○ 拡散剤(ジャンボ剤、豆つぶ、楽粒、FG剤、エア一粒剤等)
 は、水深をしっかり確保できるほ場で
 使用しましょう。



散布時の水深は
 5cm以上で!



田面を出さ
 ないように!



シンジェンタジャパンHP

ポイント④ 剤型(拡散剤以外)
 水深が確保できない→拡散剤以外を使用

○ 漏水がなかなか止まらない
 ○ 春先の用水が十分確保
 できない場合

✓ 1キロ粒剤を選択。
 ✓ 中後期剤は湛水不要の剤型
 (液剤等) を検討しましょう。



**【暑さに負けない】
土づくり資材
等の積極的な
施用推進**



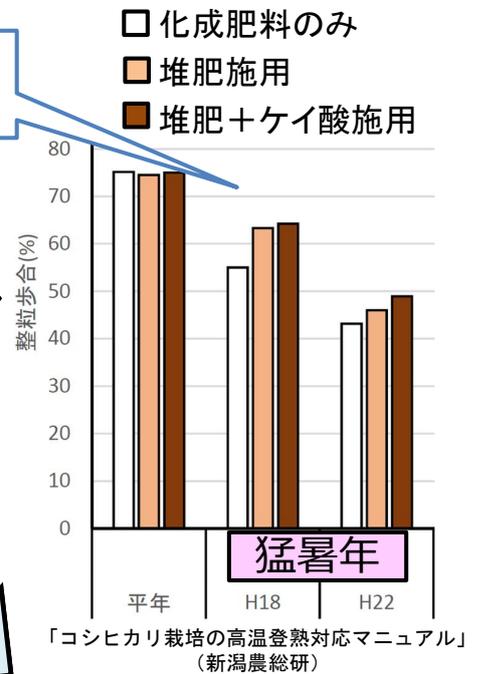
猛暑年に
品質向上

高温
耐性

品質向上には
ケイ酸肥料が
効果的です！

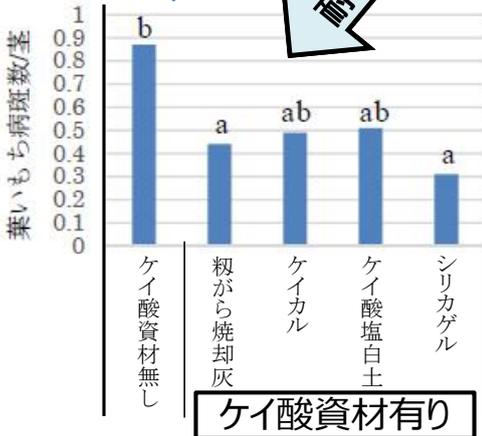
施用量目安
(ニューマスター)
30kg/10a

耐倒伏性



いもち耐性
も向上

耐病性



茎が太く根が張り
倒伏が軽減



新潟県内けい酸加里試験ほ場 (開発肥料HP)

農研機構東北農業研究センター

**【手間をかけない】
直播栽培・ドローン活用
による省力化の推進**

①ドローン活用
農薬だけでなく、施肥にも対応

○除草剤・農薬のドローン施用は管内でも普及がすすんでいます。バッテリー性能の向上により、穂肥施用への活用も広まっています。

✓ 高濃度窒素液肥は
葉から直接吸収。

N成分が半量~1/3量でOK
R7のような湯水時でも
散布可能！



柏崎ドローン農作業受委託事業
スマート農業、はじめませんか



柏崎ドローンズが
ドローンによる
薬剤・肥料散布を代行します!

10a (1反) あたり 2,100円 ※

- 散布可能なもの
- ・いもち病防除散布
 - ・稲肥散布
 - ・豆類ハマキムン防除散布
 - ・玉ねぎべと病防除散布

※散布資材費用は別途 ※交通費・手数料・消費税込み ※天候・立地など状況によりお受けできない場合もございます。

ドローンをお持ちではない方も、ドローン委託による散布を検討してみませんか？

この他、高柳地域の農業者は「高柳農業振興会」のドローン委託事業も利用できます。



②直播栽培

乾田直播も含め多様な方式あり

柏崎・刈羽地域の直播面積は現在50ha弱比較的少ない状況ですが、地域のは場条件に合った様式を検討・導入して省力化を図りましょう！

管内直播が昨年より1.5倍増！

カルパー主体です

初冬直播で労力削減！

紋枯病や倒伏が課題

V溝直播を大規模にやっています

春はほ場が乾かないのでドローン散播やスリップローラーシーダー

多雪地域なので取組少ないかな

うちは鉄コ

【さいごに】 SNS・メールによる 情報提供

＜JAえちご中越柏崎地域営農情報＞



アカウントID：@882qbimy

＜柏崎農業普及指導センター メールマガ＞



↑詳細は
こちらから

ngt11840@pref.niigata.lg.jp

- こちらのアドレスに、
- ①件名は「メールマガジン申込」
 - ②本文に「氏名」、「電話番号」を記入の上、送信してください。

水稲いもち病速報 令和7年7月3日
柏崎農業普及指導センター
電話：0257-21-6261
FAX：0257-22-0936

第1号

新之助で葉いもちの発生が複数確認されています！葉いもちの発生がないか確認し、病斑が見られたらただちに薬剤防除を実施しましょう。

梅雨入り後の6月10日～27日の間に、柏崎地域ではいもち病の感染に好適な気が続きました。今回確認された病斑は、その際に感染を何度か繰り返したものと推定されます。

柏崎管内で確認された病斑 (取付7.1)

いもち病の発生しやすい要因
梅雨期の気候（25～28℃の気温で、や湿度が多く、風が弱い）
メッシュ過多等で葉色の濃い稲
放置補植等の過密状態の稲

※ 補植苗はすみやかに撤去！
いもち病が発生しやすい品種

新之助、わたぼうし（葉いもち抵抗性：弱～やや弱）
葉月みのり、新潟次郎、こしいぶき、ゆきん子舞（葉いもち抵抗性：中）
も、感染しやすい条件が揃うと多発生します。

面の管理対策]
葉いもちを発見したら、ただちに薬剤防除を実施し、
いもちへの通風を防ぎましょう。
葉いもちは、数百m離れたほ場にまで病斑が広がります。
種に感染が広がると、収量や品質が大幅に低下します。

7月は好天が続いているため、最近新しく出た葉よりの、散日苗に付た中位～下位の葉に病斑がみられます。下葉をよく観察しましょう。

このような情報を
タイムリーにお届けします。
是非ご登録ください。

【補足】斑点米カメムシ対策について

近年増加している斑点米カメムシ

クモヘリカメムシ

- 成虫は体長16mmほどで細長く、全体的に黄緑色で、背面が褐色。



ホソハリカメムシ

- 成虫はやや細長で体長は9～11mm、両肩が突出。

○ 雪が少ない（海岸沿い等）
○ 越冬できる森林が近くにある
条件が増殖しやすい環境です。
ただし...

○クモヘリ・ホソハリカメムシが
確認された地域（令和7年7月下旬予察）

地点率
10%以上

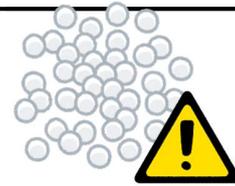
地点率
10%未満



適切な雑草防除と
薬剤散布による
対策の基本は、
カスミカメ類と同様。

ただし...

クモヘリ／ホソハリカメムシに対しては
粒剤は効果が弱いとみられます。
液剤・乳剤等で防除しましょう。

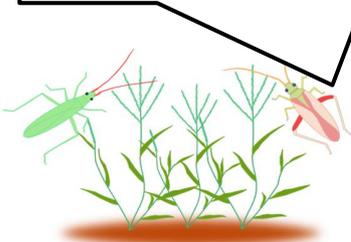


今や
どこにでも
います！

20

斑点米の抑制には除草と薬剤防除による総合防除が効果的

まずは草刈り・除草剤の
適期散布で
発生源を断つ



ノビエ

出穂前



イヌホタルイ

出穂期

水田内に侵入
した虫は
薬剤で防除



登熟期