



# 営農情報

第 11 号  
平成26年 8月15日  
(毎月1日、15日発行)  
名取岩沼農業協同組合  
営農部営農企画課  
TEL 022-384-2392

## 出穂期以降、高温が続く恐れがありますので 水管理の徹底に努めてください!!

天候が順調に経過したことで、管内の出穂は7月末には走り穂が見られ、出穂期は8月2日～5日頃がピークとなっております。

登熟期間が高温で経過すると白未熟米粒・充実度不足粒・胴割粒が増加しますので、適切な水管理により登熟期の障害軽減に努めましょう。

### 《JA米栽培履歴記録簿の確認について》

8月4日～9日までJA米栽培履歴記録簿の確認会を行いました。未だ確認を受けてない生産者が見受けられます。必ず **8月22日まで** 確認を受けるようにしてください。

※ 確認を受けない場合は

「JA米」⇒「一般米」の買入となります!



### ◎出穂後の水管理について

● 登熟期に30℃以上の高温や夜温の高い日（最低気温が23℃前後）が続く場合は、稲体の消耗による登熟不良等により乳白粒が多発し、品質の著しい低下を招く危険性があるので、根の活力維持等を図るため以下の対策を実施してください。

#### ●「掛け流しかんがい」

用水が十分に確保できる場合は、高温対策として、最も有効な水管理方法です。

#### ●「昼間深水・夜間落水管理」

掛け流しかんがいよりは、水田水温、地温を低下させる効果は低いが、十分な用水量が確保できない場合でも、広く実行しやすい方法です。

※ 早期落水は、登熟不良や品質低下の原因となるので、収穫作業に支障のない範囲でできるだけ遅くする。

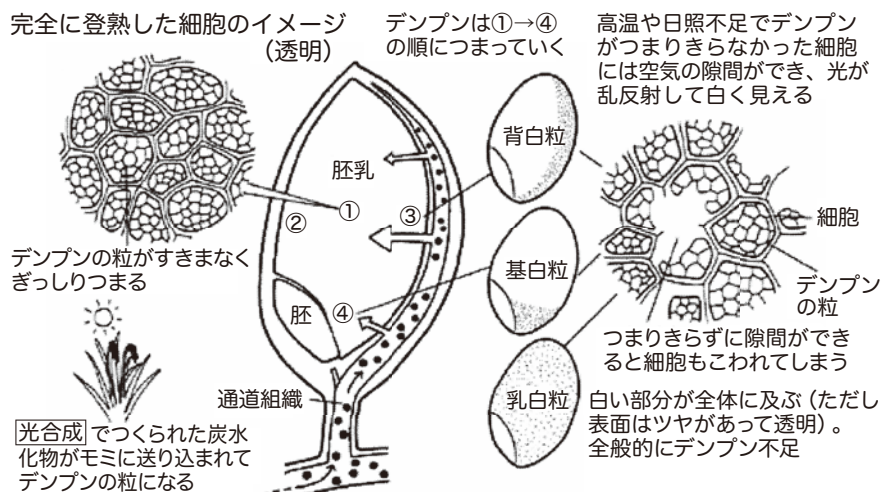
### ◎台風等の対策について

- 台風の通過が予想される場合は、水田に十分かん水する。
- 台風通過後はフェーン現象が起こるので、ゆっくり落水する。
- 稲がかん水して水没した場合は、速やかに落水する。

※ 台風通過後の乾燥風により白穂が発生する場合がありますので、台風の接近が予想される場合には、冠水の恐れがない限り湛水状態にする。

# 乳白米（にゅうはくまい）

## 乳白米などシラタ（白未熟粒）が発生するしくみ



受精したモミはまず細胞分裂し、細胞ごとにデンプンがつまっていきました。

この時期に高温や日照不足などの強い影響を受けると、デンプンが詰まりきらないうちに登熟が終了してしまう。

白く見える粒を乳白米と呼び、出穂後10～20日後頃の高温で発生しやすい。

直接の原因は気象条件だが、活力の落ちたイネほど発生しやすい。

## ◎平成26年産『環境保全米』展示圃場施肥体系・生育状況

調査日 平成26年7月31日

|               | 圃場所在地  | 面積   | 品種    | 基肥（10a当たりの肥料成分）                     |        |        |     |      | 田植日  | 草丈（cm） |       | ㎡当たり茎数 |       |       |
|---------------|--------|------|-------|-------------------------------------|--------|--------|-----|------|------|--------|-------|--------|-------|-------|
|               |        |      |       | 施用量                                 | N      | うち化学成分 | P   | K    |      | 本年     | 25年参考 | 本年     | 25年参考 |       |
| 関上（除塩）        | 牛野字松浦  | 30a  | ひとめぼれ | 高度化成555                             | 40kg   | 2.0    | 2.0 | 10.0 | 10.0 | 5月11日  | 94.4  | —      | 463.8 | —     |
| 下増田           | 杉ヶ袋字高原 | 30a  | ひとめぼれ | 特別栽培米基肥追肥兼用肥料                       | 40kg   | 4.0    | 2.0 | 1.6  | 4.0  | 5月10日  | 80.3  | 82.9   | 413.0 | 505.2 |
| 館腰            | 植松字北   | 60a  | ひとめぼれ | まーくん有機209                           | 50kg   | 6.0    | 3.0 | 5.0  | 4.5  | 5月14日  | 85.2  | 69.9   | 417.2 | 402.7 |
| 愛島            | 北目字田小屋 | 100a | ひとめぼれ | 一発有機209                             | 50kg   | 6.9    | 3.0 | 5.0  | 4.5  | 5月25日  | 81.1  | —      | 486.7 | —     |
| 増田            | 手倉田字堰根 | 16a  | つや姫   | 苗箱まかせNK301（60日）<br>苗箱まかせNK301（100日） | 各5.4kg | 3.2    | 3.2 | 0    | 1.1  | 5月14日  | 81.8  | —      | 291.9 | —     |
| 玉浦（除塩）        | 寺島字瀬崎  | 86a  | ひとめぼれ | らくだ君有機一発499                         | 45kg   | 6.3    | 3.2 | 4.1  | 4.1  | 5月15日  | 85.3  | —      | 448.5 | —     |
| 当管内環境保全米展示圃平均 |        |      |       |                                     |        |        |     |      |      | 84.7   | 75.5  | 420.2  | 416.5 |       |

## 〈平成26年産米の放射性物質検査について〉

宮城県は、本年も国の基準により放射性物質検査を実施して安全が確認されるまで出荷制限されることとなります。

また、検査点数については、宮城県より旧市町村単位で下表のとおり示されておりますのでお知らせ致します。

尚、後日に県普及センター、市、JAでサンプル採取計画等について、収穫が早い地区の代表の方へ依頼することとなりますので、ご協力をお願い申し上げます。

|     |   |
|-----|---|
| 名取市 | 検査計画 6点（増田町、関上町、下増田村、館腰村、愛島村、高舘村より各1点 予定） |
| 岩沼市 | 検査計画 6点（岩沼町、玉浦村より各1点・千貫村より4点 予定）          |

※JAでは、放射性物質検査が完了して「出荷制限」が解除となり次第、米の買入検査をする予定です。