

この情報は、山武農業事務所のホームページでも公開しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ap-sanbu/sanbu/gyoumu/gijutsujohou.html>

稲作農家 各位

山武稲作情報 第3報(2019年6月18日発行)

山武農業事務所 改良普及課

電話 0475-54-0226

FAX 0475-52-7914

山武地域の生育状況

4月下旬に移植した早生品種「ふさおとめ」「ふさこがね」は幼穂形成期を迎えています。5月下旬の高温により生育が進みましたが、6月上旬以降の低温により生育が遅れが見られ、現在はおおむね「平年並」です。また、風が強い日があったため、風により葉が傷んでいるほ場が見受けられます。

参考 生育調査ほの調査結果 (調査日 6月14日)

| 品種 | 場所 | 年 | 移植日 | 葉令 | 草丈 (cm) | 莖数 (本/株) | 莖数 (本/m ²) | 葉色 SPAD | 葉色 カラー スケール | 幼穂 形成期 |
|-----------|-------------|------|------|------|------------|-------------|---------------------------|------------|-------------------|-----------|
| ふさ おとめ | 山武市 (白幡) | 2019 | 4/26 | 10.5 | 40 | 17.8 | 367.4 | 40.8 | 5.1 | (6/19) |
| | | 2018 | 4/26 | 11.4 | 44 | 29.0 | 623.5 | 42.9 | 5.3 | 6/21 |
| | | 平年値 | 4/27 | 10.5 | 48 | 28.2 | 509.2 | 40.8 | 5.1 | 6/18 |
| ふさ こがね | 山武市 (成東) | 2019 | 4/25 | 9.6 | 44 | 34.3 | 634.6 | 43.4 | 5.4 | (6/17) |
| | | 2018 | 4/26 | 10.4 | 52 | 32.6 | 602.5 | 42.1 | 5.2 | 6/16 |
| | | 平年値 | 4/26 | 10.1 | 49 | 30.6 | 554.4 | 40.4 | 5.0 | 6/17 |
| コシ ヒカリ | 東金市 (幸田) | 2019 | 5/4 | 10.4 | 49 | 24.0 | 408.7 | 40.8 | 5.1 | - |
| | | 2018 | 5/3 | 10.1 | 54 | 25.9 | 461.0 | 42.5 | 5.3 | 6/29 |
| | | 平年値 | 4/25 | 9.8 | 53 | 30.0 | 532.5 | 41.3 | 5.1 | 6/26 |
| コシ ヒカリ | 山武市 (成東) | 2019 | 4/25 | 9.2 | 47 | 31.4 | 580.9 | 42.0 | 5.2 | - |
| | | 2018 | 4/26 | 9.8 | 52 | 32.2 | 595.1 | 39.9 | 4.9 | 6/23 |
| | | 平年値 | 4/26 | 9.5 | 50 | 29.5 | 533.8 | 38.3 | 4.7 | 6/24 |
| ふさの もち | 山武市 (成東) | 2019 | 5/9 | 8.6 | 38 | 29.4 | 543.9 | 41.5 | 5.2 | - |
| | | 2018 | 5/10 | 9.2 | 43 | 31.5 | 583.3 | 42.4 | 5.3 | 7/2 |
| | | 平年値 | 5/9 | 8.8 | 39 | 29.0 | 535.7 | 40.6 | 5.0 | 7/2 |

平年値は過去10年間(ふさのちは9年間)の平均値。今年度の幼穂形成期()は推定日。

【飼料用米】 (調査日 6月17日)

| 品種 | 場所 | 年 | 移植日 | 草丈 (cm) | 莖数 (本/株) | 莖数 (本/m ²) | 葉色 SPAD | 葉色 カラー スケール | 幼穂 形成期 |
|-------|-----|------|------|------------|-------------|---------------------------|------------|-------------------|-----------|
| アキヒカリ | 山武市 | 2019 | 4/25 | 52 | 34.2 | 564.6 | 42.5 | 5.3 | 6/15 |
| 夢あおば | 山武市 | 2019 | 5/16 | 44 | 18.1 | 298.0 | 42.3 | 5.3 | - |

飼料用米の受付は6月末日までです。

郵便で配信している方へお願い

稲作情報の配信を郵便から、電子メールまたは FAX へ切り替えを進めています。電子メール・FAX をお使いの方は、下記までご連絡ください。

連絡先 尾形、E-mail: nck-sanaec@mz.pref.chiba.lg.jp、TEL:0475-54-0226

これからの管理のポイント

○ 中干しについて

中干しは、過剰分けつや下葉枯れによる倒伏を防ぐために行います。こまめに確認して適期での実施を心がけましょう。

表 品種別の中干し開始目標茎数

| 品種 | 植付時期 | 砂質 | 壤質 | 粘質 |
|-------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ふさおとめ | 4月20日 | 480本/m ² (27本/株) | 480本/m ² (27本/株) | 440本/m ² (24本/株) |
| ふさこがね | 4月20日 | 360本/m ² (20本/株) | 360本/m ² (20本/株) | 360本/m ² (20本/株) |
| コシヒカリ | 4月20日 | 320本/m ² (18本/株) | 310本/m ² (17本/株) | 300本/m ² (16本/株) |
| | 5月1日 | | | |

「水稻の生育状況と当面の対策」（令和元年6月4日千葉県農林水産部発行）より再掲

○ 中干し終了後の水管理について

収量を多くとるためには、出穂3週間前から常にひたひた水を保つことがポイントです。中干し終了後は可能なときに水を入れておきましょう。

出穂後2週間以降は、2日湛水5日落水程度の間断灌漑を行いましょう。



～ミニコラム～

こんなところに

ICT

Information and Communication Technology

～第3回～

リモートセンシング

人工衛星や農業用ドローンを活用し、空から水稻の様子を確認・情報を得ることをリモートセンシング技術といいます。現在様々な活用が期待されています。

<リモートセンシングでできること>

リモートセンシングは空から撮影した画像を活用して、植物体の状態を確認することをいいます。「ほ場に入らずに生育情報が得られる」のが大きな強みと言えます。特に、葉色から追肥量や刈取作業時期の判断ができるところがポイントです。

農業分野でのリモートセンシングでは①ドローンを活用したもの、②人工衛星を活用したものに分けられます。

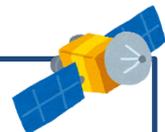
<ドローンの活用>

- 高解像度で解析が可能だが、広範囲での撮影は困難
- 画像処理が必要（解析の委託サービスあり）



<人工衛星の活用>

- 画像の解像度がドローンより粗いが、広範囲で解析が可能
- 撮影の立ち合いなどを求めず、データが簡単に得られる



このほかにも、手持ちのドローンで撮影した画像の解析請負など、様々なサービスが登場しています。活用の際は各サービスの比較が必要です。

次回の情報は6月27日（木）に発行する予定です。