

各 位

令和 5 年度稲作情報 第 6 号について

このことについて送付しますので、業務および水稻栽培の参考にしてください。

令和 5 年度 稲作情報 第 6 号

唐津農林事務所 東松浦農業振興センター長

1. 気象概況(観測点:唐津アメダスデータ)

※表記方法:6 半旬別(1ヶ月を 6 分割。1 半旬は 1~5 日となります。)

気温:平均 降水量・日照時間:合計

※平年値:平成 22 年~令和 2 年(11 年)の平均値

| 月 | 半旬 | 平均気温 | | | 最高気温 | | | 最低気温 | | | 降水量 | | | 日照時間 | | |
|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 比(%) | 本年 | 平年 | 比(%) |
| 5 | 4 | 20.4 | 19.4 | 1.0 | 25.0 | 24.3 | 0.7 | 16.9 | 15.0 | 1.9 | 15.5 | 22.2 | 70 | 29.2 | 35.5 | 82 |
| | 5 | 18.8 | 19.9 | -1.1 | 25.0 | 24.8 | 0.2 | 14.1 | 15.7 | -1.6 | 0.0 | 17.8 | 0 | 42.1 | 34.0 | 124 |
| | 6 | 22.4 | 20.4 | 2.0 | 26.8 | 25.0 | 1.8 | 19.1 | 16.5 | 2.6 | 73.5 | 18.5 | 397 | 19.4 | 37.1 | 52 |
| 6 | 1 | 21.4 | 20.9 | 0.5 | 26.2 | 25.2 | 1.0 | 17.4 | 17.3 | 0.1 | 15.0 | 18.2 | 82 | 26.2 | 27.3 | 96 |
| | 2 | 20.7 | 21.4 | -0.7 | 25.1 | 25.4 | -0.3 | 17.6 | 18.2 | -0.6 | 26.5 | 27.2 | 97 | 18.3 | 24.5 | 75 |
| | 3 | 23.0 | 21.9 | 1.1 | 28.0 | 25.7 | 2.3 | 20.1 | 19.0 | 1.1 | 0.5 | 40.5 | 1 | 28.0 | 22.3 | 126 |
| | 4 | 23.5 | 22.4 | 1.1 | 30.0 | 26.1 | 3.9 | 19.4 | 19.6 | -0.2 | 0.0 | 54.5 | 0 | 45.1 | 20.6 | 219 |

6 月 3~4 半旬の平均気温は平年より 1℃高く推移した。降水はほとんど見られず、日照時間は平年より長かった。

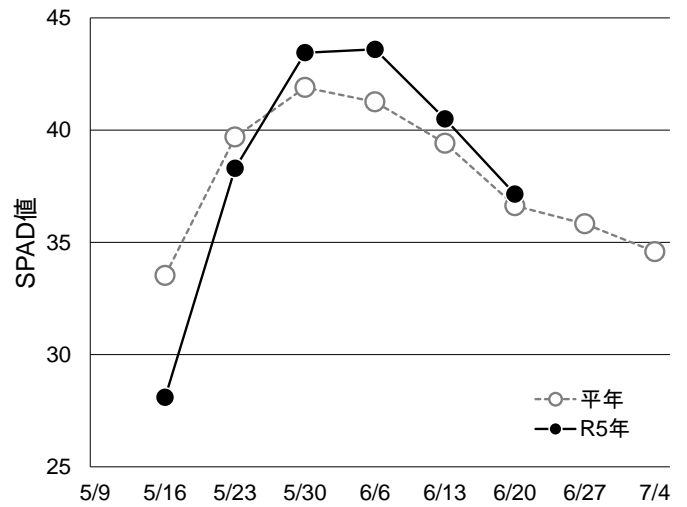
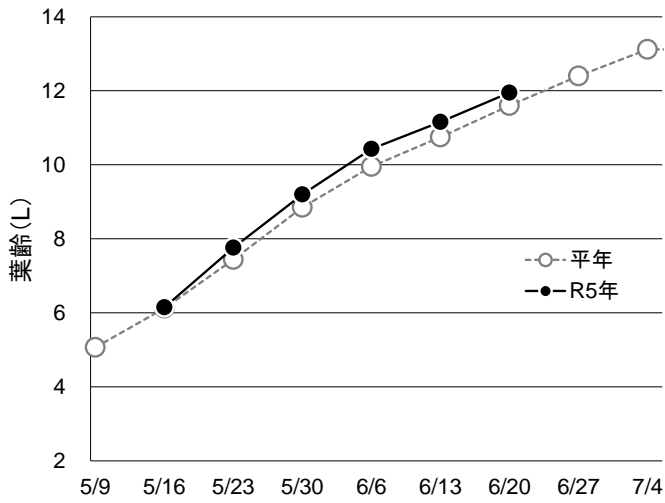
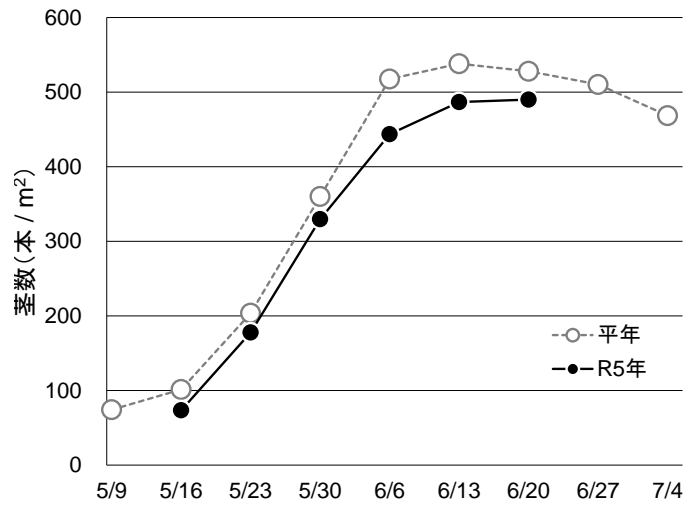
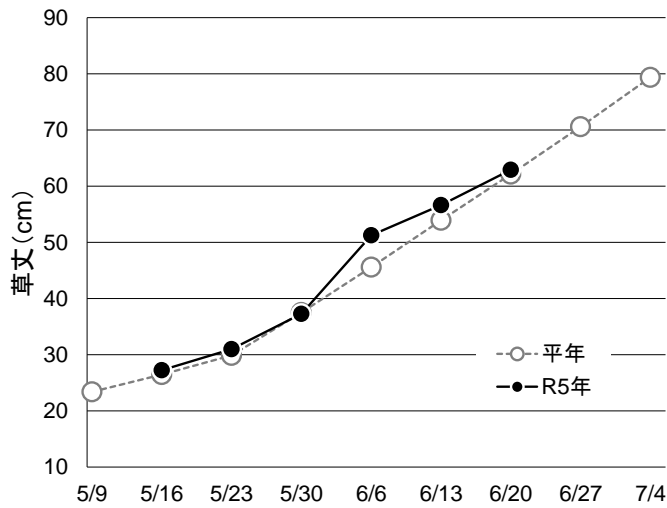
2. 生育状況

上場コシヒカリ情報田調査結果 鎮西町潟 4 月 21 日移植 17.8 株/m²(59 株/坪)

(6月19日調査結果)

| 項目 | 本年 | 前年 | 平年 | 前年比・差 | 平年比・差 | 備考 |
|-----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 草丈(cm) | 62.9 | 66.8 | 62.1 | 94 | 101 | 平年並 |
| 茎数(本/m ²) | 490 | 540 | 528 | 91 | 93 | やや少ない |
| 葉齢(L) | 12.0 | 11.8 | 11.6 | 0.2 | 0.4 | やや早い |
| 葉色(SPAD) | 37.2 | 39.8 | 36.6 | -2.6 | 0.6 | 平年並 |
| 葉色(葉色板) | 3.3 | 3.4 | — | -0.1 | — | — |

※平年値:平成28年~令和4年までの値から最高・最低値を除いた平均値



草丈は平年並みに落ち着いた。葉齢は平年よりやや早い、茎数は少なく推移している。茎数は先週からほとんど増加しておらず、現在最高分げつ期である。葉色は平年並みまで低下した。6月19日時点の幼穂長は1.7mm(最高:1.9mm、最低:1.2mm)であり、まもなく穂肥施用時期(6月24日頃)となる。出穂期は平年より2日遅い7月12日頃となる見込み。



3. 今後の管理について

(1) 水管理

- ・4 月中に移植された多くの圃場で幼穂形成始期を迎えています。幼穂形成期～穂ばらみ期は水を必要とするため、白乾状態とならないように注意しながら間断灌水を行いましょう。中干しが十分でない圃場では、落水期間を長くして地面を固めてください。
- ・5 月上旬以降に移植され、有効茎が確保された圃場は中干しに移りましょう。中干しは田面に軽い亀裂が入り、足を踏み入れれば足跡がわずかに付く程度まで行います。降雨が連続する場合は水尻を開けて落水管理としてください。

(2) 病虫害防除

- ・イネクロカメムシが見られる圃場ではスタークル粒剤を散布してください。
- ・畦畔雑草は斑点米カメムシの増殖・飛来源となります。例年斑点米カメムシによる被害が見られる圃場では、出穂 10 日前まで(6 月末まで)に除草を行いましょう。出穂直前以降に除草を行うと、畦畔に生息する斑点米カメムシが圃場内に移動し被害が助長されます。除草後は収穫間際まで除草作業を見送るようにしてください。
- ・曇雨天が続くといもち病が発生しやすくなります。常襲田では田回りを行い発生に注意してください。いもち病が発生した場合はオリブライト粒剤を散布してください。また補植用の置き苗はいもち病の発生源になるので早急に処分してください。



イネクロカメムシ

(3) 施肥管理

○コシヒカリ

- ・下位節間(第 4 節間)の伸長は出穂 23 日前頃から始まり、18 日前頃に最盛期となります。この時期に穂肥を施用すると節間伸長が助長され倒伏のおそれがあります。「コシヒカリ」のような倒伏に弱い品種は、この時期を経過した出穂 16～18 日前が穂肥施用時期です。

(参考:情報田平年値)

移植期:4 月 23 日 出穂期:7 月 10 日 穂肥施用時期:6 月 22～24 日

※圃場毎に生育ステージ・葉色・生育量が異なるため、下記穂肥診断基準を目安に穂肥施用時期と施用量を決定してください。

コシヒカリの出穂前日数と幼穂長の関係

| 出穂前日数 | 26 | 23 | 20 | 18 | 15 | 12 |
|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|
| 幼穂形成始期からの日数 | 0 | 0～3 | 3～6 | 6～8 | 8～11 | 11～14 |
| 幼穂長(mm) | 1 | 1～3 | 8～12 | 15～20 | 25～30 | 30～ |
| 草丈(cm) | ～72 | ～75 | ～78 | ～80 | ～83 | 83～ |
| 穂肥施用時期 | | | | ←→ | | |

※幼穂長 15～20 mm の時(出穂 18 日前頃)が穂肥施用時期。

穂肥診断をした時の幼穂長が 1 mm の場合、その 5 日後に穂肥を施用する。

コシヒカリ穂肥診断基準(穂肥施用時)

| 葉色 | 葉色板 | | SPAD (値) | 幼穂長 (mm) | 出穂前 日数 | 施用量 有機入りBB454 |
|----|---------|---------|-------------|-------------|-----------|------------------|
| | 群落 | 単葉 | | | | |
| 薄い | ~3.0 | ~3.5 | ~34.0 | 2 | 24~25 | 15 kg/10a |
| | 3.0~3.3 | 3.5~3.8 | 34.0~36.0 | 5 | 22 | |
| 標準 | 3.3~3.7 | 3.8~4.2 | 36.0~39.5 | 15 | 18 | 7~10 kg/10a |
| 濃い | 3.7~ | 4.2~ | 39.5~ | 15~ | ~18 | 施用しない |

※穂肥施用時期の葉色(SPAD)が36.0~39.5、草丈が80 cm以下であれば、有機入りBB454を10 kg/10a施用する。

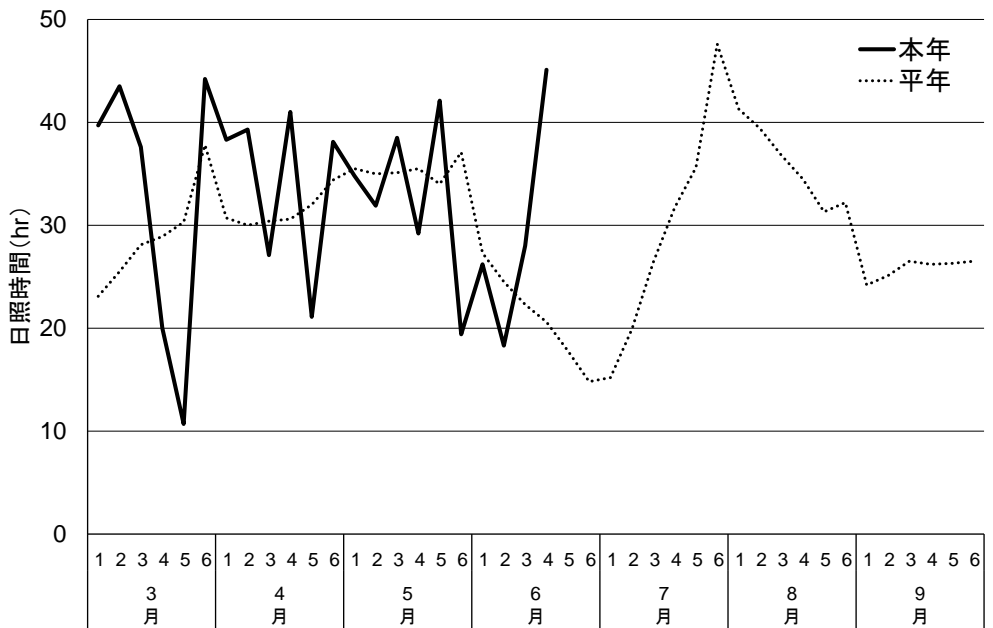
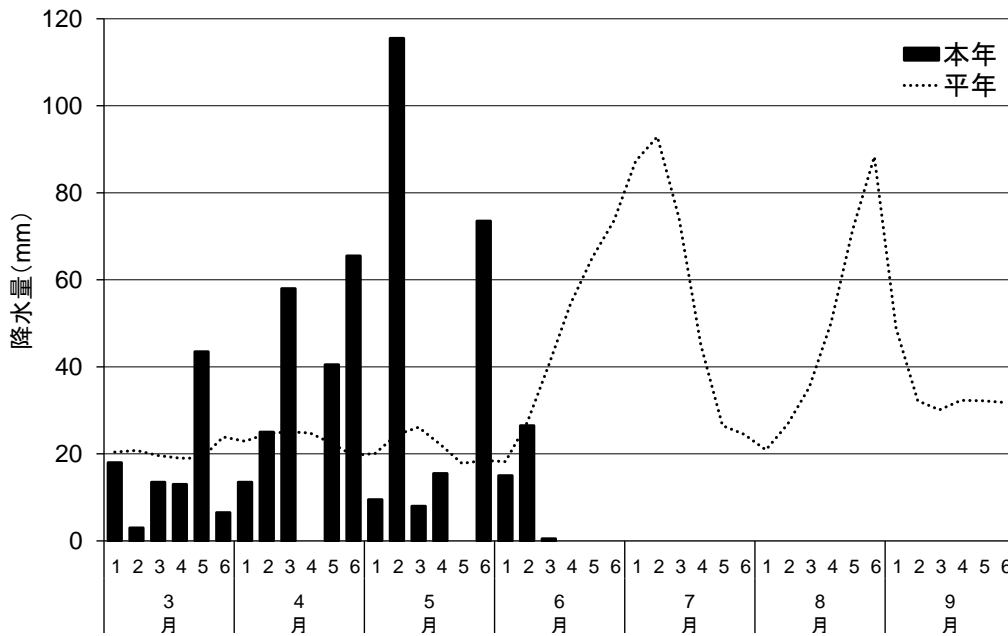
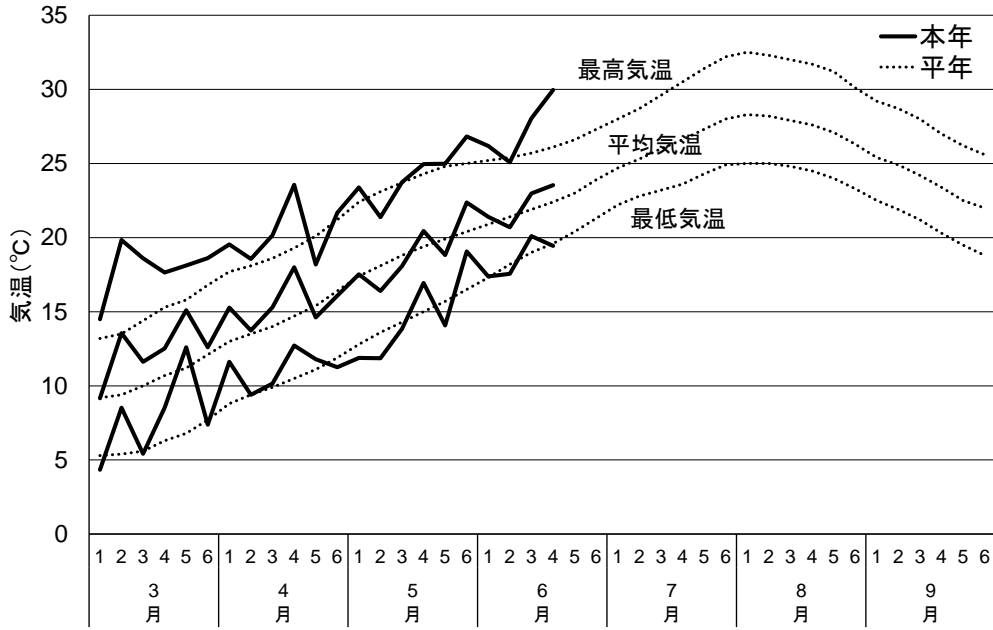
○つや姫

・「つや姫」は佐賀県特別栽培農産物の認証を受けるために、化学肥料由来窒素量の上限値(3.5 kg/10a)を守る必要があります。そのため、「つや姫」の穂肥にはなたねペレットを使用してください。なたねペレットは化学肥料と比べて窒素の肥効発現に時間がかかるため、早めに施用します。7月に入ると施用時期になりますので準備をお願いします。

(参考:令和2年度結果)

移植期:5月16日 出穂期:7月29日

令和5年産 水稲作付期間気象図 アメダス観測値(唐津)



注) 平年値: 平成22年~令和2年の平均値