

# 農 研 速 報

令和 3 年 6 月 3 日発行  
茨城県農業総合センター農業研究所作物研究室  
〒301-4203 茨城県水戸市上国井町 3402  
TEL 029-239-7212 FAX 029-239-7306

水稻の生育状況（5 月 31 日現在、水戸市）

| 地域名          | 移植時期     | 生育ステージ | 対平年遅速  | 生育概況   | 今後の栽培管理および備考   |
|--------------|----------|--------|--|--|--|
| 茨城県<br>(水戸市) | 4 月 30 日 | 分けつ期   | 「あきたこまち」<br>平年並<br><br>「コシヒカリ」<br>1 日遅い<br><br>「ふくまる S L」<br>平年並 | ◇移植から 5 月第 6 半旬までの平均気温は、概ね平年並だった。同期間の日照時間は、平年比 75%であった。<br><br>◇主稈葉数の展開からみた生育は、「あきたこまち」、「ふくまる S L」で平年並で、「コシヒカリ」で 1 日遅かった。草丈は 3 品種とも平年よりやや長かった。茎数は「あきたこまち」、「ふくまる S L」で平年よりやや多く、「コシヒカリ」で平年よりやや少なかった。カラスケールによる葉色は「あきたこまち」、「ふくまる S L」でやや濃く、「コシヒカリ」で平年並だった。 | ◆今後の栽培管理：有効茎数の 80%程度（「コシヒカリ」は 330 本/㎡程度）を確保したら、中干しを開始し、茎数の抑制に努める。<br><u>ただし、地力のない水田や漏水田では軽めに行うようにする。</u><br><br>○4 月 30 日移植の 3 品種は 5 月 31 日から中干しのための落水を開始した。 |
|              | 5 月 10 日 | 分けつ期   | 「コシヒカリ」<br>1 日遅い   | ◇移植から 5 月第 6 半旬までの平均気温は、概ね平年並だった。同期間の日照時間は、平年比 63%であった。<br><br>◇主稈葉数の展開からみた生育は、平年より 1 日遅かった。草丈はやや長く、茎数は平年より少なく、カラスケールによる葉色は平年よりやや淡かった。   | ◆今後の栽培管理：4 月 30 日移植に準じる。   |

# 水 稻 の 生 育 状 況

(作物研究室)

表1 4月30日移植(移植後31日、5月31日調査)

| 品 種    | 草 丈        |               |               | 茎 数                       |              |              | 葉色(カラスケール) |               |               | 葉色(SPAD) |                |                | 主 稈 葉 数   |               |               |
|--------|------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|----------|----------------|----------------|-----------|---------------|---------------|
|        | 本年<br>(cm) | 前年比<br>(%)    | 平年比<br>(%)    | 本年<br>(本/m <sup>2</sup> ) | 前年比<br>(%)   | 平年比<br>(%)   | 本年         | 前年差           | 平年差           | 本年       | 前年差            | 平年差            | 本年<br>(枚) | 前年差<br>(枚)    | 平年差<br>(枚)    |
| あきたこまち | 31.9       | 107<br>(29.8) | 111<br>(28.6) | 443                       | 104<br>(427) | 115<br>(384) | 4.8        | ±0<br>(4.8)   | +0.3<br>(4.5) | 39.2     | -2.0<br>(41.2) | -2.8<br>(42.0) | 7.5       | -0.2<br>(7.7) | +0.1<br>(7.4) |
| コシヒカリ  | 37.1       | 108<br>(34.2) | 114<br>(32.6) | 358                       | 87<br>(413)  | 96<br>(372)  | 4.5        | -0.2<br>(4.7) | -0.0<br>(4.5) | 39.0     | +0.8<br>(38.2) | -1.3<br>(40.3) | 6.9       | -0.2<br>(7.1) | -0.2<br>(7.1) |
| ふくまるSL | 36.0       | 103<br>(34.9) | 108<br>(33.3) | 401                       | 118<br>(340) | 108<br>(370) | 4.6        | +0.1<br>(4.5) | +0.3<br>(4.3) | 38.8     | +0.1<br>(38.7) | -0.9<br>(39.7) | 7.7       | +0.2<br>(7.5) | +0.1<br>(7.6) |

表2 5月10日移植(移植後21日、5月31日調査)

| 品 種   | 草 丈        |               |               | 茎 数                       |             |             | 葉色(カラスケール) |               |               | 葉色(SPAD) |                |                | 主 稈 葉 数   |               |               |
|-------|------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------|-------------|------------|---------------|---------------|----------|----------------|----------------|-----------|---------------|---------------|
|       | 本年<br>(cm) | 前年比<br>(%)    | 平年比<br>(%)    | 本年<br>(本/m <sup>2</sup> ) | 前年比<br>(%)  | 平年比<br>(%)  | 本年         | 前年差           | 平年差           | 本年       | 前年差            | 平年差            | 本年<br>(枚) | 前年差<br>(枚)    | 平年差<br>(枚)    |
| コシヒカリ | 30.1       | 105<br>(28.7) | 110<br>(27.3) | 162                       | 78<br>(208) | 77<br>(211) | 3.8        | -0.8<br>(4.6) | -0.2<br>(4.0) | 30.0     | -9.1<br>(39.1) | -5.9<br>(35.9) | 5.4       | -0.2<br>(5.6) | -0.2<br>(5.6) |

( ) 内は前年または平年の実数値を示す。

【耕種概要】 1) 苗質: 稚苗

2) 植え付け本数: 5本/株

3) 基肥施肥量

「あきたこまち」・「ふくまるSL」 N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 0.8 : 2.0 : 1.8(kg/a)

「コシヒカリ」 N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 0.6 : 1.5 : 1.4(kg/a)

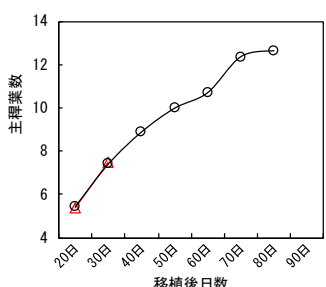
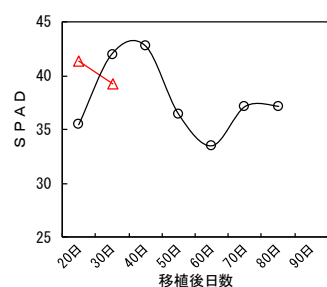
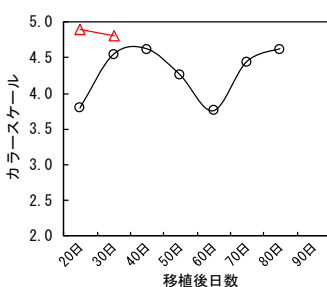
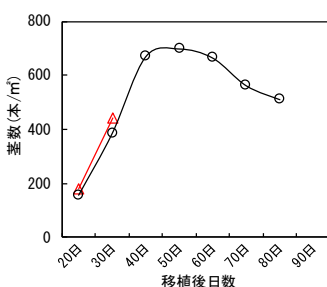
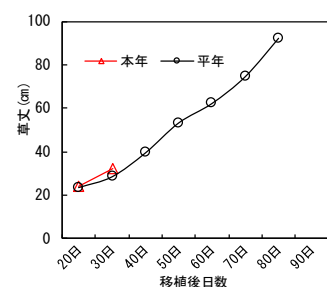
【平年値】 平成28～令和2年の5年間の平均値

ただし、「ふくまるSL」の平年値は、平成28年～令和2年の「ふくまる」のデータを使用した。

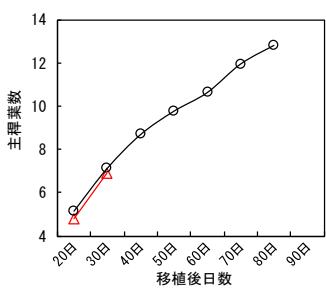
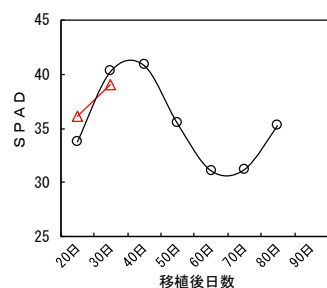
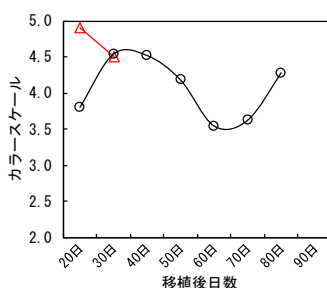
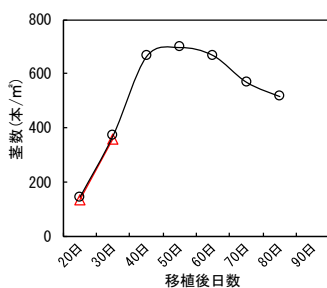
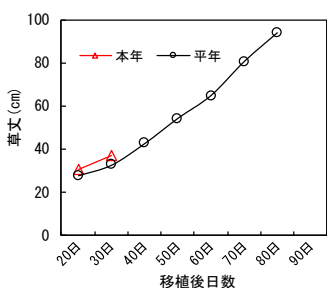
4) 栽植密度(株/m<sup>2</sup>)

|        | 平成29~令和3年 | 平成28年 |
|--------|-----------|-------|
| あきたこまち | 18.5      | 22.2  |
| コシヒカリ  | 18.5      | 22.2  |
| ふくまるSL | 18.5      |       |

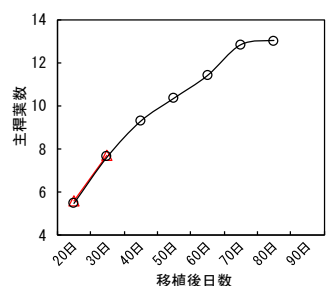
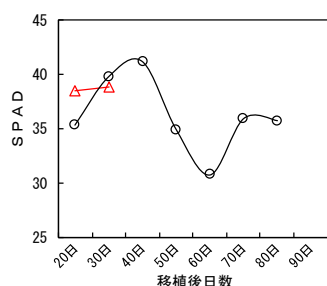
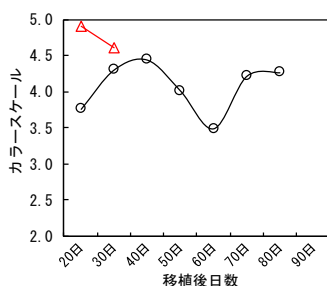
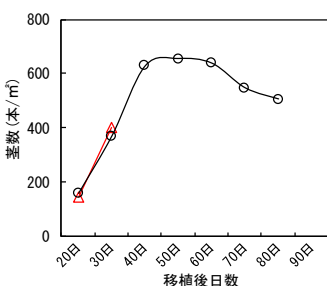
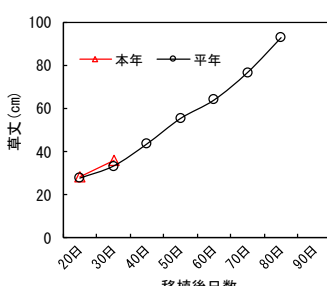
あきたこまち  
4月30日移植



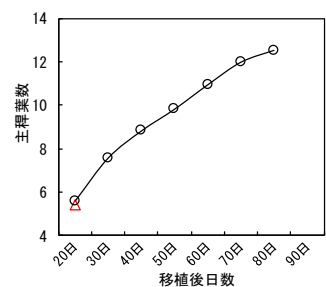
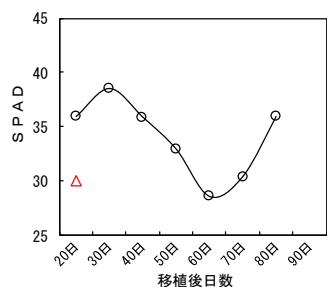
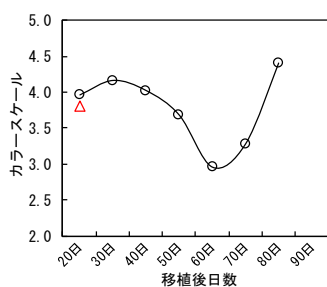
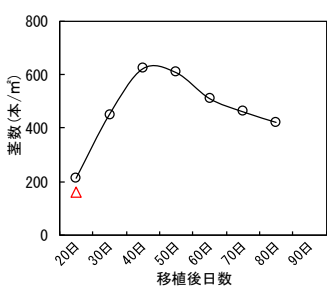
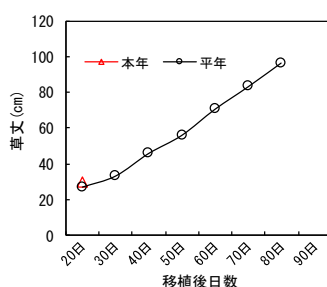
コシヒカリ  
4月30日移植



ふくまるSL  
4月30日移植



コシヒカリ  
5月10日移植



【 4 月 30 日移植の生育状況 】 撮影日：5/31

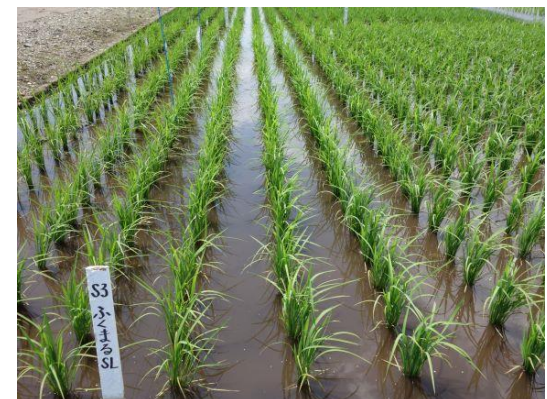
あきたこまち



コシヒカリ



ふくまるSL



【 5 月 10 日移植の生育状況 】 撮影日：5/31

コシヒカリ

