

# 農 研 速 報

令和3年2月17日

茨城県農業総合センター農業研究所

〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402

TEL:029-239-7212 FAX:029-239-7306

麦の生育状況(2月10日現在)

| 地域名 | 麦種(品種)                    | 生育ステージ | 対平年遅速           | 生育(作柄・品質)概況等  | 備 考   |
|-----|---------------------------|--------|-----------------|---|---|
| 水 戸 | 11月5日播種<br>小麦<br>(さとのそら)  | 幼穂形成期  | 4日遅い            | 気象概況:1月第5半旬～2月第2半旬(過去5年間の平年値との比較)<br>上記期間の平均気温は4.6℃で、平年(3.8℃)に比べやや高かった。降水量は15mmで、平年(31mm)並だった。日照時間は117時間で、平年(105時間)に比べ多かった。<br>生育状況(過去5年間の平均値との比較):<br>(11月5日播種)<br>●さとのそら<br>主稈葉数は少なく、草丈は並、茎数はやや少なかった。<br>●カシマムギ<br>主稈葉数はやや少なく、草丈は低く、茎数は少なかった。<br>●カシマゴール<br>主稈葉数は少なく、草丈は低く、茎数は並だった。<br>(11月20日播種)<br>●さとのそら<br>主稈葉数は並、草丈は低く、茎数はやや少なかった。<br>◇主稈長から予測した茎立期<br>(11月5日播種)さとのそら:3/26頃、カシマムギ:3/18頃、カシマゴール:3/14頃 | <b>【留意事項】</b><br>・「幼穂形成始期」は初めて小穂始原体が分化した日<br>・「幼穂形成期」は40～50%の茎に小穂始原体が分化した日<br>・「対平年遅速」は、主稈長から予測した茎立期等を基に表記した。<br><br><b>【今後の管理】</b><br>晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行う。<br>(麦踏みは、茎立期前まで可能) |
|     | 六条大麦<br>(カシマムギ)           | 幼穂形成期  | 平年並             |   |   |
|     | (カシマゴール)                  | 幼穂形成期  | 5日遅い            |   |   |
|     | 11月20日播種<br>小麦<br>(さとのそら) | 分けつ期   | 2日遅い<br>※葉数から推定 |   |   |

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

| 播種期<br>(月・日) | 麦種   | 品種名    | 主稈葉数       |            |            | 草 丈         |            |            | 茎 数          |            |            | 葉色(SPAD値)  |            |            |
|--------------|------|--------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|              |      |        | 本 年<br>(枚) | 前年差<br>(枚) | 平年差<br>(枚) | 本 年<br>(cm) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本 年<br>(本/㎡) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 本 年<br>(%) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) |
| 11.5         | 小麦   | さとのそら  | 5.3        | -1.3       | -0.9       | 11.9        | 83         | 95         | 1,132        | 96         | 77         | 49.4       | 111        | 102        |
|              | 六条大麦 | カシマムギ  | 5.6        | -1.0       | -0.7       | 10.7        | 73         | 78         | 757          | 60         | 66         | 53.6       | 113        | 102        |
|              |      | カシマゴール | 6.0        | -1.0       | -0.8       | 12.6        | 70         | 80         | 1,098        | 105        | 86         | 38.3       | 102        | 92         |
| 11.20        | 小麦   | さとのそら  | 4.3        | -0.6       | -0.2       | 8.4         | 74         | 88         | 477          | 52         | 64         | 44.3       | 96         | 87         |

| 播種期<br>(月・日) | 麦種   | 品種名    | 主 稈 長       |             |             | 主稈幼穂長       |             |             | 主稈長から予測した茎立期(月・日) |      |      |
|--------------|------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|------|------|
|              |      |        | 本 年<br>(mm) | 前年差<br>(mm) | 平年差<br>(mm) | 本 年<br>(mm) | 前年差<br>(mm) | 平年差<br>(mm) | 今後の気温の推移(平年比)     |      |      |
| 11.5         | 小麦   | さとのそら  | 3.2         | -1.1        | -0.9        | 0.4         | -0.4        | -0.3        | 3.29              | 3.26 | 3.23 |
|              | 六条大麦 | カシマムギ  | 4.5         | -0.7        | +0.1        | 1.6         | -0.8        | -0.4        | 3.21              | 3.18 | 3.15 |
|              |      | カシマゴール | 4.7         | -1.6        | -1.6        | 1.9         | -0.4        | -0.5        | 3.17              | 3.14 | 3.12 |
| 11.20        | 小麦   | さとのそら  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                 | -    | -    |

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

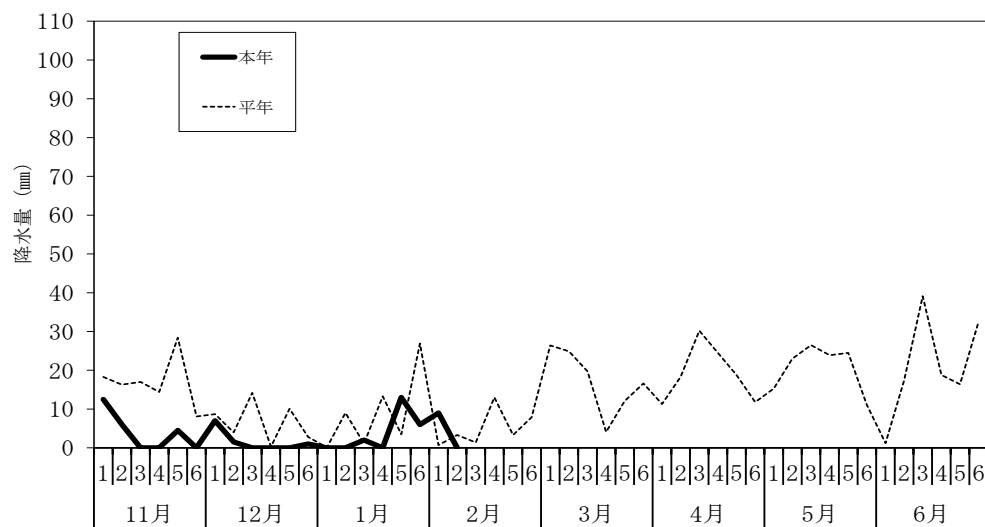
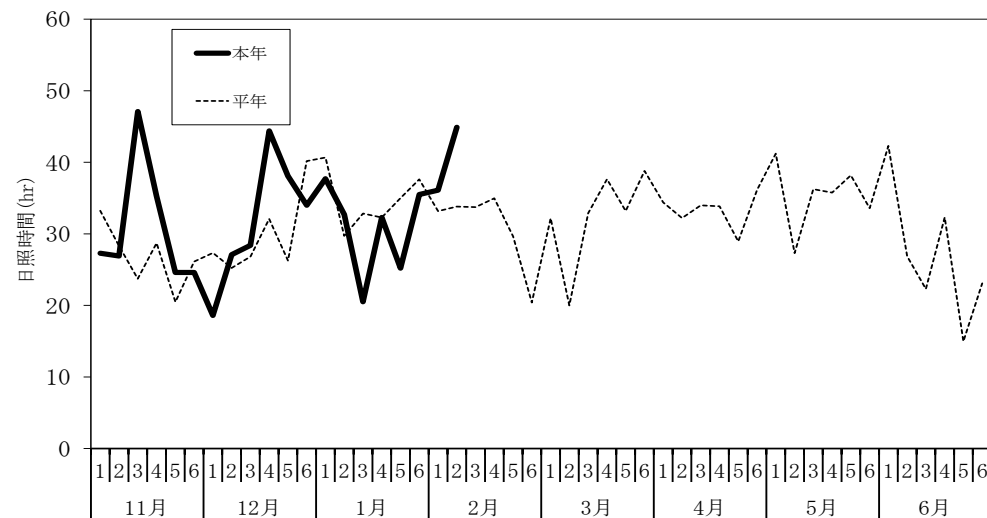
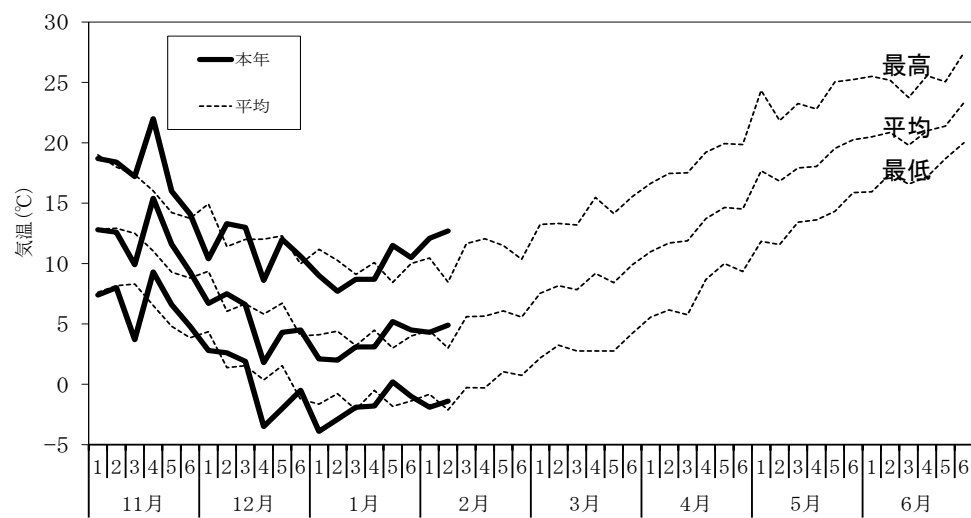
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成27年～令和元年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月16日、1月7日



麦(令和2年播種)における半旬別気象経過図  
(水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は直近5年間の平均値。)





さとのそら 11月5日播種 (2月10日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (2月10日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (2月10日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月10日撮影)



## 気象概況および生育状況における表現について

平年値(過去5年間の平均値)との違いの程度を、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」等の階級区分で表しています。  
各階級の幅は、下図のように、統計期間における出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めています。  
さらに、「低い(少ない)」、「高い(多い)」については、補足的表現として下図に示す出現率となるように「やや」、「かなり」と表しています。

