

# 農 研 速 報

平成30年 6月 7日発行

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  
TEL029-239-7212 FAX 029-239-7306

麦の生育状況(6月7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6日播種<br>小麦<br>(さとのそら)  | 収穫終了   | かなり早い<br>(6日早い) | 気象概況:4月第4半旬～6月第1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18.0℃で、平年(17.1℃)に比べ高かった。<br>降水量は253mmで、平年(147mm)に比べかなり多かった。<br>日照時間は366時間で、平年(381時間)に比べやや少なかった。<br><br>生育状況(過去5年間の平均値との比較)<br>(11月6日播種)<br>●さとのそら:成熟期は6/2で、前年より8日早く、平年より6日早かった。<br>稈長は81.3cmで短く、穂数は672本/㎡で少なく、一穂粒数は28.5粒で平年並だった。<br>●カシマムギ:成熟期は5/20で、前年より5日早く、平年より5日早かった。<br>稈長は83.2cmでやや短く、穂数は457本/㎡で少なく、一穂粒数は48.0粒でやや少なかった。<br>●カシマゴール:成熟期は5/20で、前年より4日早く、平年より5日早かった。<br>稈長は83.0cmでやや短く、穂数は572本/㎡でやや少なく、<br>一穂粒数は44.6粒でやや少なかった。<br>(11月20日播種)<br>●さとのそら:成熟期は6/4で、前年より8日早く、平年より6日早かった。<br>稈長は76.8cmで短く、穂数は470本/㎡でかなり少なく、<br>一穂粒数は25.8粒でかなり少なかった。 | <b>【留意事項】</b><br>・「成熟期」とは、茎葉並びに穂首部分が黄化し、穂軸や粒は緑色が抜け、粒にはツメ跡が僅かにつき、ほぼ蠟くらの固さに達した粒をつける茎が、全穂数の80%以上に達した日を指す。<br><br>・「対平年遅速」は成熟期を基に表記した。 |
|     | 六条大麦<br>(カシマムギ)           | 収穫終了   | かなり早い<br>(5日早い) |  |  |
|     | (カシマゴール)                  | 収穫終了   | かなり早い<br>(5日早い) |  |  |
|     | 11月20日播種<br>小麦<br>(さとのそら) | 収穫終了   | かなり早い<br>(6日早い) |  |  |

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    | 成熟期          |            |            | 登熟日数       |            |            | 一穂当たり稔実粒数    |            |            |
|--------------|------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|              |      |        | 本 年<br>(月・日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本 年<br>(日) | 前年差<br>(日) | 平年差<br>(日) | 本 年<br>(粒/穂) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) |
| 11.6         | 小麦   | さとのそら  | 6.2          | -8         | -6         | 49         | -1         | +2         | 28.5         | 95         | 103        |
|              | 六条大麦 | カシマムギ  | 5.20         | -5         | -5         | 44         | +5         | +4         | 48.0         | 87         | 93         |
|              |      | カシマゴール | 5.20         | -4         | -5         | 46         | +5         | +4         | 44.6         | 89         | 95         |
| 11.20        | 小麦   | さとのそら  | 6.4          | -8         | -6         | 47         | -2         | +1         | 25.8         | 79         | 88         |

| 播種期<br>(月・日) | 麦種   | 品種名    | 稈 長         |            |            | 穂 長         |            |            | 穂 数          |            |            | 倒伏程度 |     |     |
|--------------|------|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------|-----|-----|
|              |      |        | 本 年<br>(cm) | 前年比<br>(%) | 平年比<br>(%) | 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  | 前 年 | 平 年 |
| 11.6         | 小麦   | さとのそら  | 81.3        | 91         | 93         | 8.9         | 100        | 102        | 672          | 75         | 88         | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
|              | 六条大麦 | カシマムギ  | 83.2        | 93         | 94         | 4.2         | 94         | 94         | 457          | 71         | 78         | 0.0  | 0.0 | 1.0 |
|              |      | カシマゴール | 83.0        | 92         | 94         | 4.1         | 98         | 102        | 572          | 76         | 83         | 0.0  | 0.0 | 1.0 |
| 11.20        | 小麦   | さとのそら  | 76.8        | 91         | 93         | 8.0         | 93         | 93         | 470          | 56         | 65         | 0.0  | 0.0 | 0.0 |

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=0.6-0.8-0.7kg/a

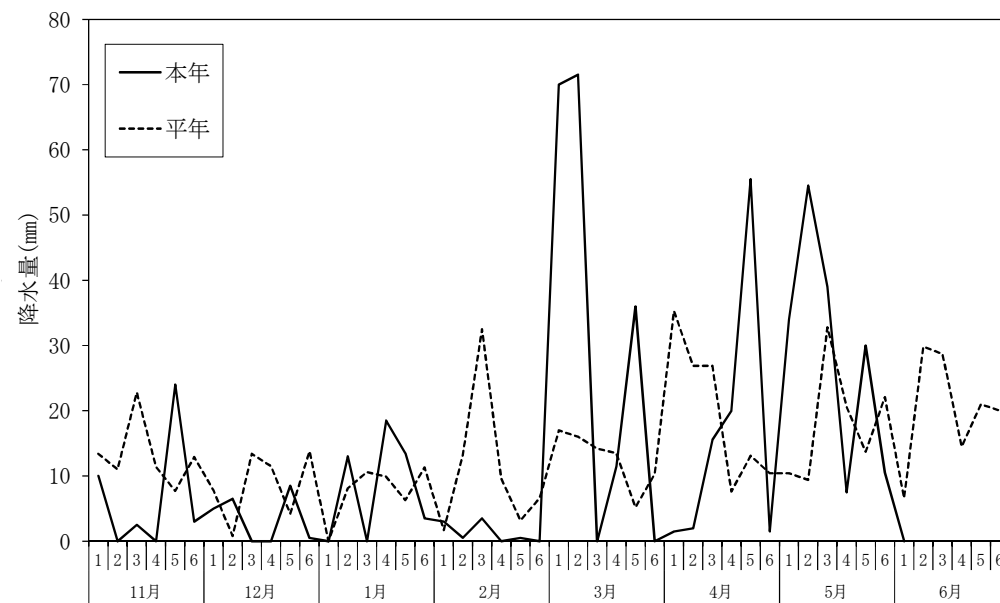
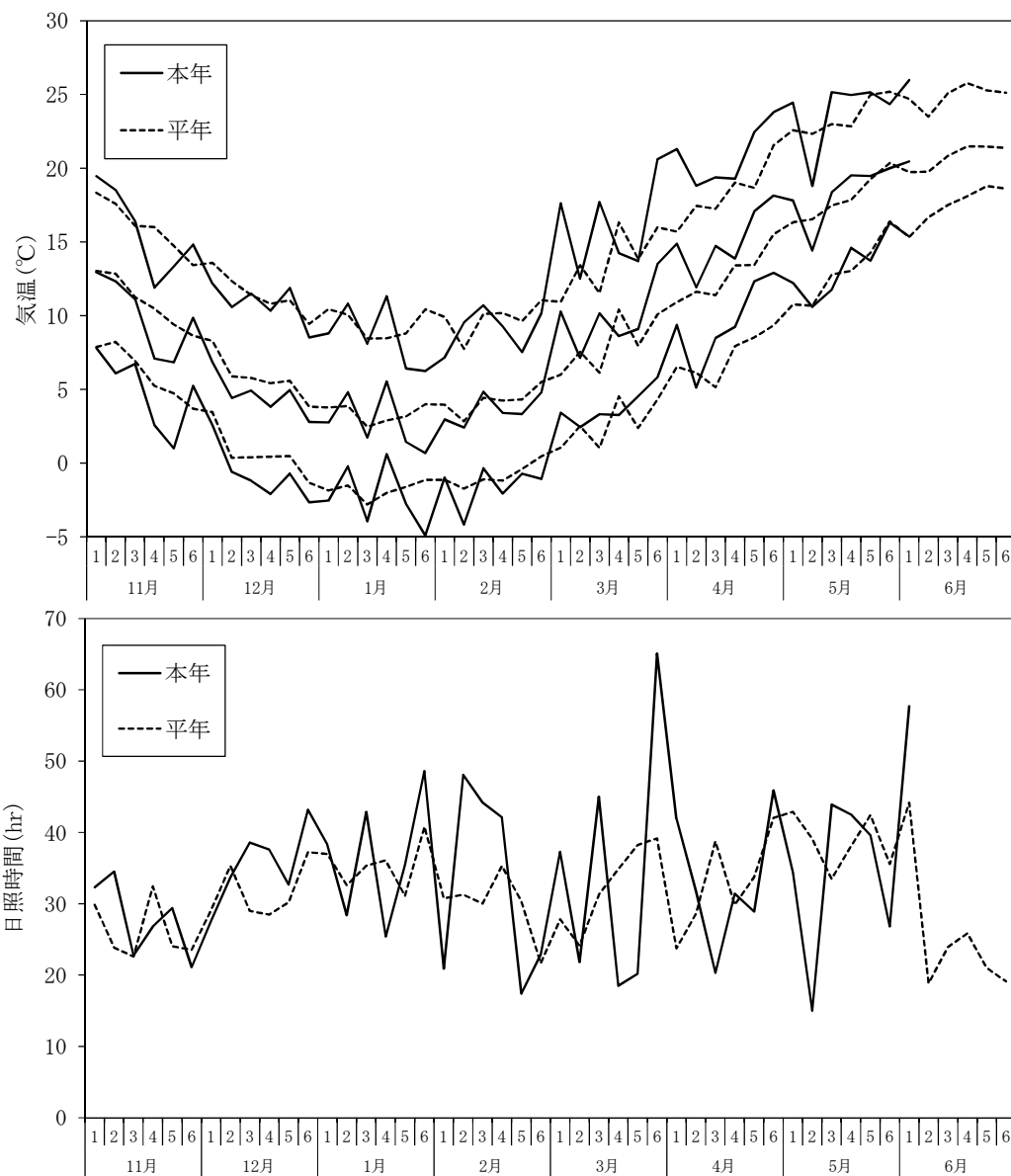
4)畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成24～平成28年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月14日(11月6日播種のみ)、1月16日、2月15日。

7)登熟日数:出穂期から成熟期までの日数。

8)倒伏程度:0(無)～5(甚)



麦(平成29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6日播種 (6月3日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (5月21日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (5月21日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (6月4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。

