

農 研 速 報

令和3年 6月 16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5日播種 小麦 (さとのそら) | 収穫終了 | 平年並 | 気象概況:4月第6半旬～6月第1半旬(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は17.9℃で、平年(18.2℃)に比べ低かった。 降水量は187mmで、平年(137mm)に比べかなり多かった。 日照時間は228時間で、平年(291時間)に比べかなり短かった。 | 【留意事項】 ・「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、 ほぼ蠟くらい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。 ・コンバインでの収穫期は成熟期の 2～3日後から5日間で、穀粒水分は 30%以下とする。 ・「対平年遅速」は成熟期を基に表記 した。 |
| | 六条大麦 (カシマムギ) | 収穫終了 | 遅い (3日遅い) | 生育状況(過去5年間の平均値との比較) (11月5日播種) ●さとのそら:成熟期は平年並だった。稈長は長く、穂長は平年並だった。 穂数は平年並で、一穂粒数はかなり多かった。 | |
| | (カシマゴール) | 収穫終了 | 遅い (3日遅い) | ●カシマムギ:成熟期は平年より遅かった。稈長はかなり長く、穂長は長かった。 穂数は平年より少なく、一穂粒数はかなり多かった。 ●カシマゴール:成熟期は平年より遅かった。稈長はやや長く、穂長はかなり長かった。 穂数は平年並で、一穂粒数はかなり多かった。 | |
| | 11月20日播種 小麦 (さとのそら) | 収穫終了 | 平年並 | (11月20日播種) ●さとのそら:成熟期は平年並だった。稈長は平年並で、穂長はかなり短かった。 穂数、一穂粒数は平年並だった。 | |

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 (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 (月・日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 本 年 (日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 本 年 (粒/穂) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| 11.5 | 小麦 | さとのそら | 6.5 | -1 | 0 | 53 | -2 | +4 | 32.7 | 120 | 114 |
| | 六条大麦 | カシマムギ | 5.25 | +6 | +3 | 52 | +5 | +8 | 59.5 | 117 | 117 |
| | | カシマゴール | 5.25 | +5 | +3 | 53 | +4 | +7 | 60.2 | 116 | 128 |
| 11.20 | 小麦 | さとのそら | 6.7 | -1 | 0 | 49 | -3 | +1 | 28.2 | 114 | 101 |

| 播種期 (月・日) | 麦種 | 品種名 | 稈 長 | | | 穂 長 | | | 穂 数 | | | 倒伏程度 | | |
|--------------|------|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------|-----|-----|
| | | | 本 年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (本/㎡) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 | 前 年 | 平 年 |
| 11.5 | 小麦 | さとのそら | 91.7 | 116 | 108 | 8.4 | 98 | 97 | 682 | 129 | 94 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 六条大麦 | カシマムギ | 95.0 | 124 | 111 | 4.4 | 110 | 105 | 465 | 110 | 84 | 0.4 | 1.0 | 1.4 |
| | | カシマゴール | 91.4 | 103 | 104 | 4.3 | 109 | 108 | 655 | 143 | 98 | 0.0 | 0.5 | 1.1 |
| 11.20 | 小麦 | さとのそら | 79.9 | 111 | 100 | 7.0 | 100 | 85 | 627 | 134 | 95 | 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-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

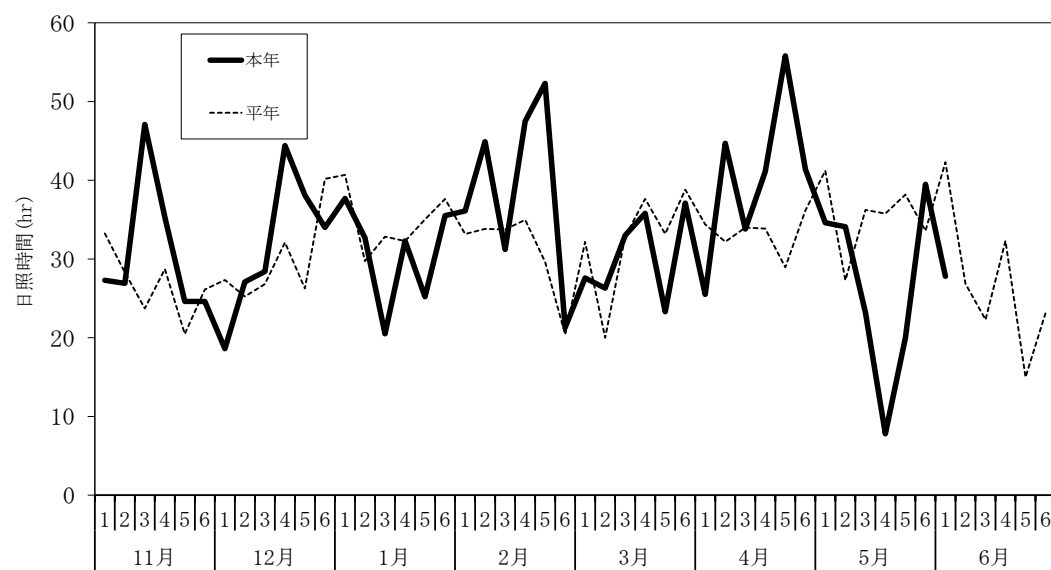
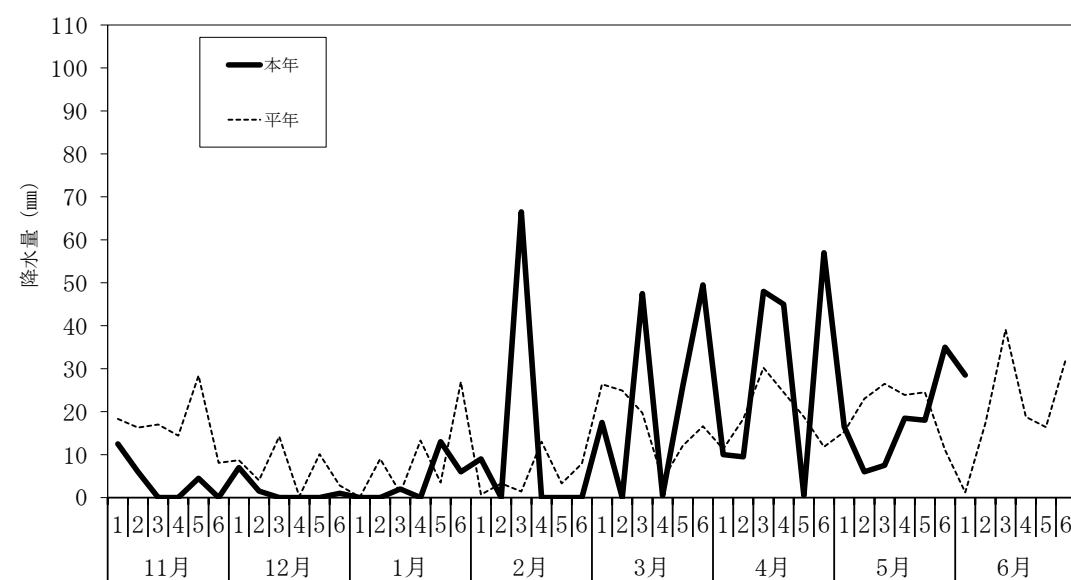
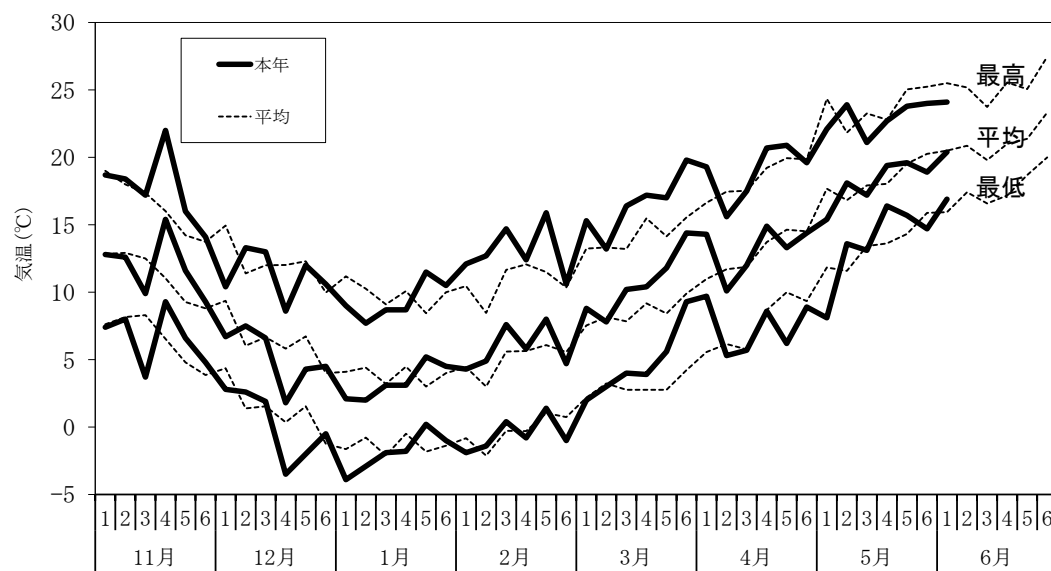
4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成27～令和元年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月16日、1月7日、2月1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(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 (6月7日撮影)



カシマギ 11月5日播種 (5月25日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (5月25日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (6月7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。

