

農 研 速 報

令和5年1月30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
 TEL:029-239-7212 FAX:029-239-7306

麦の生育状況(1月26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4日播種 小麦 (さとのそら) | 幼穂形成始期 | 3日早い | 生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月4日播種) ●さとのそら 草丈は平年よりかなり長く、茎数はやや多かった。主稈葉数から推定した生育は3日早かった。 | 【留意事項】 ・「幼穂形成始期」は初めて小穂始原体が分化した日(幼穂長0.5mm以上を目安) ・「対平年遅速」は、主稈葉数から推定した。 【今後の管理】 ・晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行い、耐寒性および耐干性の向上を図る。 |
| | 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール) | 幼穂形成始期 幼穂形成始期 | 6日早い 8日早い | ●カシマムギ 草丈は平年よりかなり長く、茎数はやや多かった。主稈葉数から推定した生育は6日早かった。 ●カシマゴール 草丈は平年よりかなり長く、茎数は多かった。主稈葉数から推定した生育は8日早かった。 | |
| | 11月21日播種 小麦 (さとのそら) | 幼穂形成始期 | 11日早い | (11月21日播種) ●さとのそら 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は11日早かった。 | |
| | | | | ◇気象概況:12月23日~1月25日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は4.3℃で、平年(3.7℃)よりやや高かった。降水量は25mmで、平年並(26mm)だった。日照時間は242時間で、平年(224時間)よりやや長かった。 | |

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 | 主稈葉数 | | | 草 丈 | | | 茎 数 | | |
|--------------|------|--------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|
| | | | 本 年 (枚) | 前年差 (枚) | 平年差 (枚) | 本 年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (本/m ²) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| 11.4 | 小麦 | さとのそら | 5.5 | +0.1 | +0.2 | 14.4 | 121 | 124 | 1052 | 98 | 117 |
| | | カシマムギ | 5.4 | +0.7 | +0.5 | 14.0 | 127 | 126 | 813 | 119 | 116 |
| | 六条大麦 | カシマゴール | 5.9 | +0.9 | +0.7 | 16.0 | 130 | 122 | 985 | 135 | 123 |
| 11.21 | 小麦 | さとのそら | 3.9 | +0.7 | +0.9 | 10.4 | 113 | 118 | 458 | 158 | 140 |

| 播種期 (月.日) | 麦種 | 品種名 | 葉色(SPAD値) | | | 主稈長 | | | 主稈幼穂長 | | |
|--------------|------|--------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 本 年 | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本 年 (mm) | 前年差 (mm) | 平年差 (mm) | 本 年 (mm) | 前年差 (mm) | 平年差 (mm) |
| 11.4 | 小麦 | さとのそら | 46.2 | 112 | 98 | 3.3 | +0.9 | +0.7 | 0.6 | +0.3 | +0.4 |
| | | カシマムギ | 51.1 | 125 | 102 | 3.8 | +0.5 | +0.7 | 1.5 | +0.7 | +0.4 |
| | 六条大麦 | カシマゴール | 39.8 | 118 | 104 | 3.8 | +0.2 | +0.3 | 1.8 | +1.0 | +0.5 |
| 11.21 | 小麦 | さとのそら | 48.3 | 121 | 110 | 2.7 | - | - | 0.6 | - | - |

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

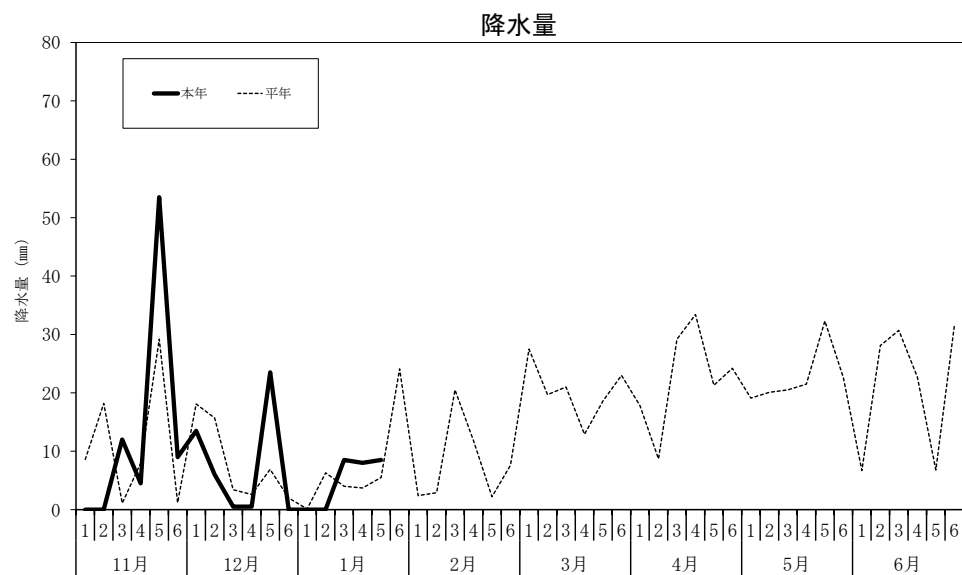
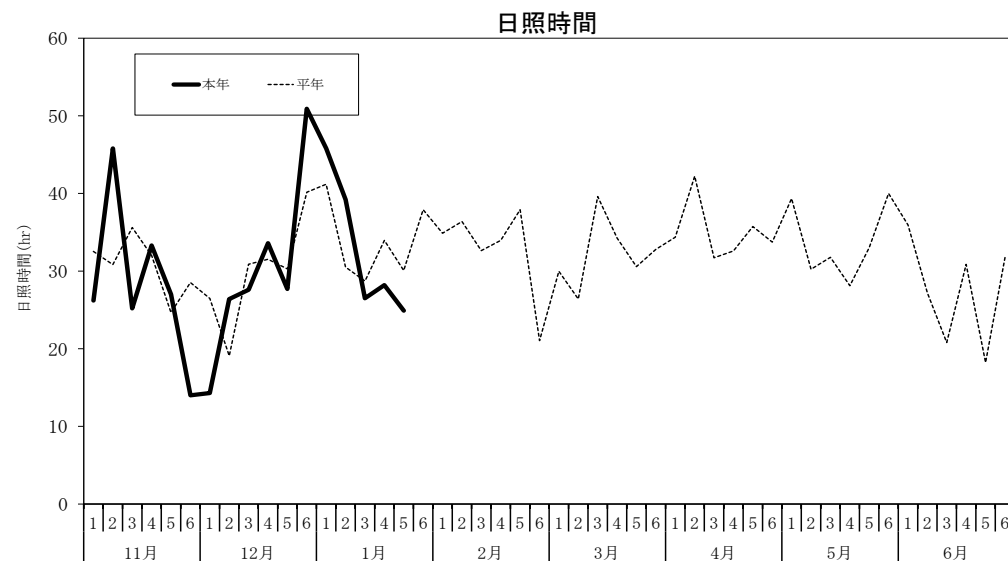
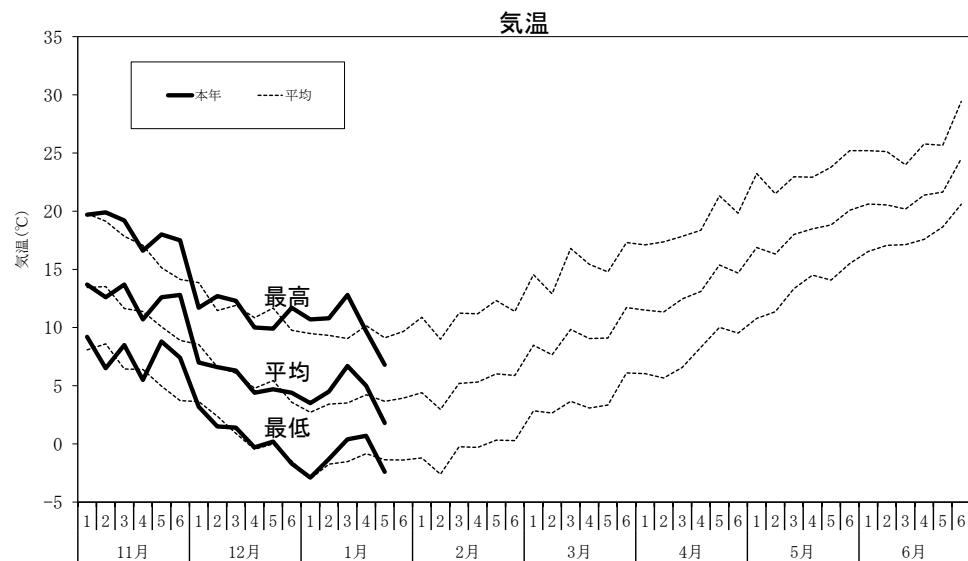
5)平年値:平成29年~令和3年播種の結果の平均。

2)播種量:0.8kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

6)麦踏み:12月27日

麦(令和4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。平年値は過去5年間の平均値)





さとのそら 11月4日播種 (1月26日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (1月26日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (1月26日撮影)



さとのそら 11月21日播種 (1月26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。

