

農 研 速 報

平成30年 4月 24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(4月20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 小麦 (さとのそら) | 穂揃期 | (出穂期) かなり早い (8日早い) | 気象概況:4月第2半旬～4月第3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13.3℃で、平年(11.5℃)に比べかなり高かった。 降水量は18mmで、平年(54mm)に比べかなり少なかった。 日照時間は52時間で、平年(67時間)に比べやや短かった。 | 【留意事項】 ・「対平年遅速」は出穂期を基に表記した。 ・「開花期」は全穂数の40～50%が開花した日。 ・「乳熟期」は粒は緑色を保ち、圧すると固さを感じはじめ、乳状物をだす時期。 【今後の管理】 ●赤かび病を適期に防除する。 防除適期は下記のとおり。 ①小麦:開花始～開花期 (出穂期7～10日後頃) ②六条大麦:開花を確認した時 (出穂期3日後頃) ③二条大麦:穂揃期の10日後頃に 穂から葯が出ているのを確認した時 (出穂期12～14日後頃) |
| | 六条大麦 (カシマムギ) | 開花期 | かなり早い (9日早い) | 生育状況(過去5年間の平均値との比較) (11月6日播種) ●さとのそら:出穂期は4/14で、前年より7日早く、平年より8日早かった。 穂揃日数は4日で、平年と同じであった。 | |
| | (カシマゴール) | 開花期～ 乳熟期 | かなり早い (9日早い) | ●カシマムギ:出穂期は4/6で、前年より10日早く、平年より9日早かった。 穂揃日数は5日で、平年と同等であった。 ●カシマゴール:出穂期は4/4で、前年より9日早く、平年より9日早かった。 穂揃日数は4日で、平年より2日短かった。 | |
| | 11月20日播種 小麦 (さとのそら) | 穂揃期 | かなり早い (7日早い) | (11月20日播種) ●さとのそら:出穂期は4/18で、前年より6日早く、平年より7日早かった。 穂揃日数は5日で、平年と同じであった。 「さとのそら発育予測モデル」による「さとのそら」の成熟期は、今後の気温が平年並(過去5年間の平均値)で推移した場合、11月6日播種で6月4日、11月20日播種で6月5日と予測される。 | |

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 | 出穂始 | | | 出穂期 | | | 穂揃期 | | | 穂揃日数 | | |
|--------------|------|--------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 本 年 (月・日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 本 年 (月・日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 本 年 (月・日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 本 年 (日) | 前 年 (日) | 平 年 (日) |
| 11.6 | 小麦 | さとのそら | 4.12 | -5 | -7 | 4.14 | -7 | -8 | 4.16 | -6 | -7 | 4 | 5 | 4.0 |
| | 六条大麦 | カシマムギ | 4.04 | -9 | -7 | 4.06 | -10 | -9 | 4.09 | -8 | -7 | 5 | 4 | 5.4 |
| | | カシマゴール | 4.01 | -10 | -7 | 4.04 | -9 | -9 | 4.05 | -10 | -9 | 4 | 4 | 6.2 |
| 11.20 | 小麦 | さとのそら | 4.15 | -5 | -8 | 4.18 | -6 | -7 | 4.20 | -7 | -8 | 5 | 7 | 5.0 |

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

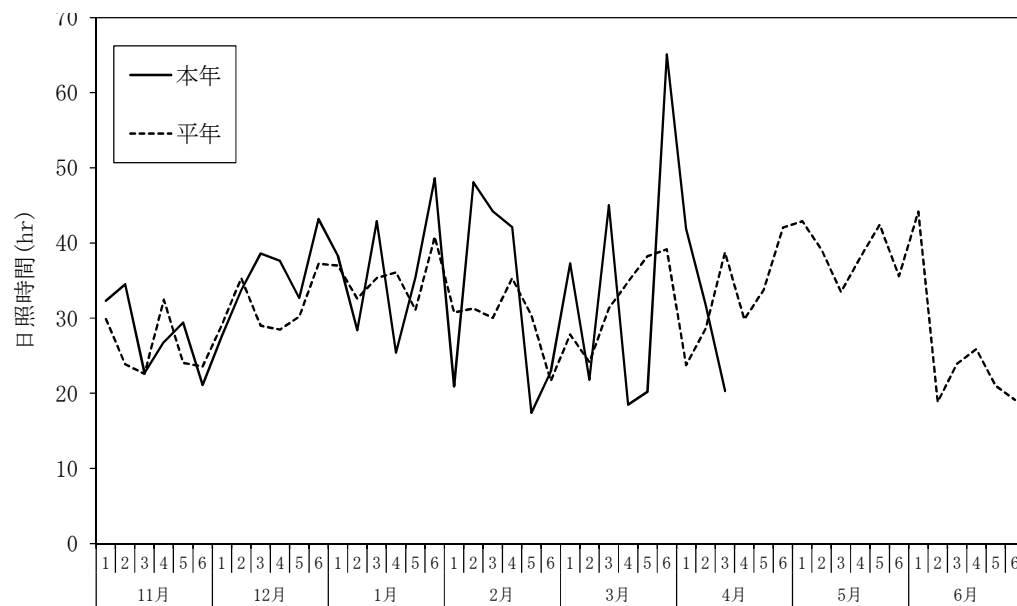
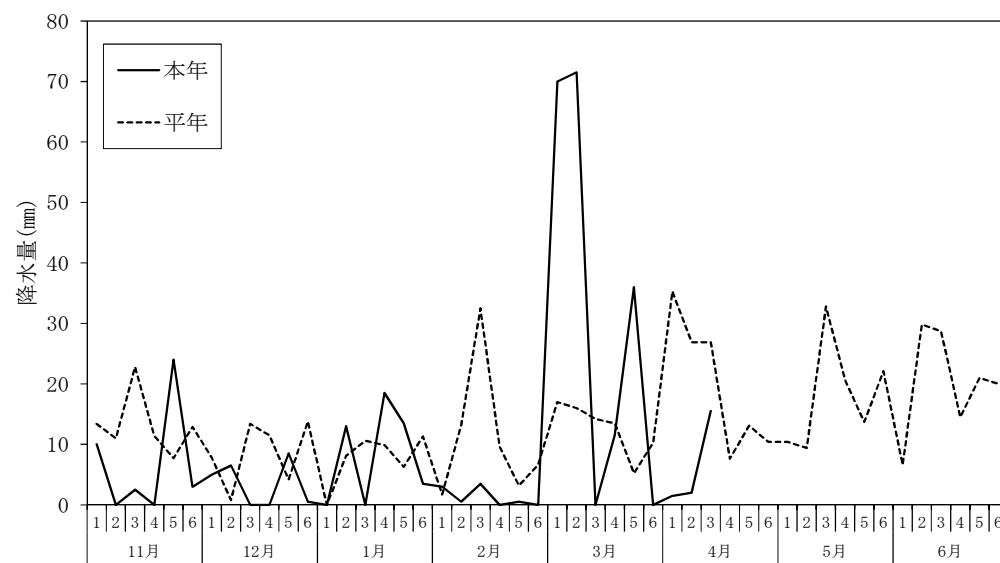
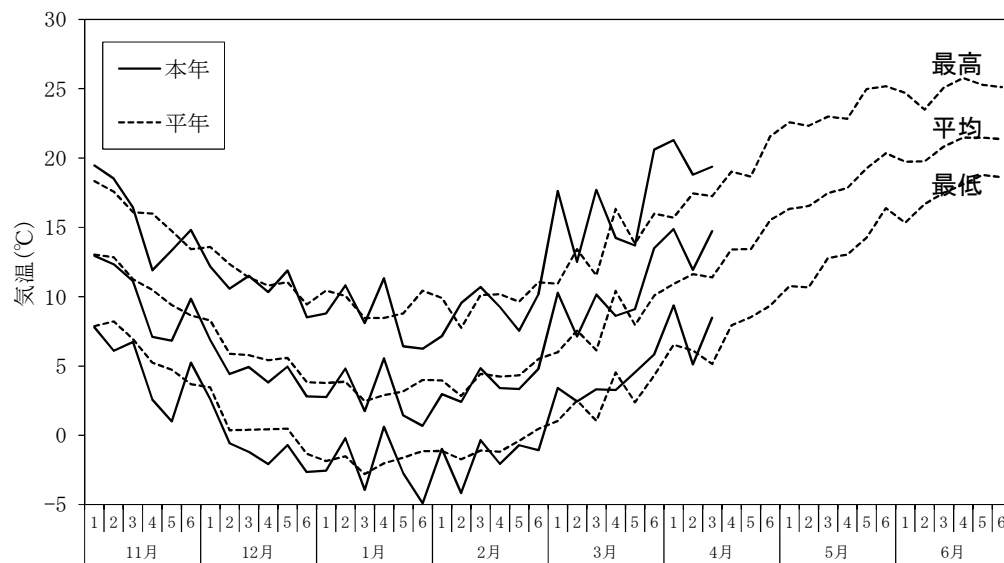
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.8-0.7kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成24～28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)穂揃日数:出穂始の翌日から穂揃期までの日数。



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（4月20日撮影）



カシマムギ 11月6日播種（4月20日撮影）



カシマゴール 11月6日播種（4月20日撮影）



さとのそら 11月20日播種（4月20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。

