

平成29年7月21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 FAX029-239-7306

農 研 速 報

麦の生育状況(7月19日現在)

| 地域名 | 麦種(品種) | 生育ステージ | 対平成遅速 | 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) | 収穫終了 | (成熟期) 平年並 (1日遅い) | 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: 収量(整粒重)は68.7kg/aでかなり高かった。 千粒重は37.7gで軽く、容積重は841g/Lで重く、タンパク質含有率は12.0%でやや高かった。 ●カシムムギ: 収量(整粒重)は70.7kg/aでかなり高かった。 千粒重は30.0gでやや軽く、容積重は714g/Lで重く、タンパク質含有率は10.6%で平年並だった。 ●カシマゴール: 収量(整粒重)は73.8kg/aでかなり高かった。 千粒重は29.6gで軽く、容積重は717g/Lで平年並、タンパク質含有率は10.3%で平年並だった。 | ・「対平成遅速」は 成熟期を基に 表記した。 |
| | 六条大麦 (カシムムギ) | 収穫終了 | 平年並 (2日早い) | | |
| | (カシマゴール) | 収穫終了 | やや早い (3日早い) | | |
| | 11月18日播種 小麦 (さとのそら) | 収穫終了 | 平年並 (平年と同日) | | |

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 | | | 稈 長 | | | 穂 長 | | | 穂 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 (cm) | 前年差 (cm) | 平年差 (cm) | 本 年 (cm) | 前年差 (cm) | 平年差 (cm) | 本 年 (本/㎡) | 前年差 (本/㎡) | 平年差 (本/㎡) |
| 11.4 | 小麦 | さとのそら | 6.10 | 7 | 1 | 50 | 1 | 3 | 89.4 | -6.6 | +3.4 | 8.9 | -0.4 | +0.4 | 890 | +70 | +155 |
| | 六条大麦 | カシムムギ | 5.25 | 1 | -2 | 39 | -6 | -1 | 89.4 | -6.1 | +2.4 | 4.5 | +0.3 | +0.1 | 642 | -8 | +83 |
| | | カシマゴール | 5.24 | 1 | -3 | 41 | -5 | -2 | 90.1 | -7.1 | +3.2 | 4.2 | +0.4 | +0.2 | 752 | -83 | +86 |
| 11.18 | 小麦 | さとのそら | 6.12 | 5 | 0 | 49 | 0 | 3 | 84.3 | -9.7 | +3.5 | 8.6 | -0.6 | +0.1 | 845 | -38 | +191 |

| 播種期 (月・日) | 麦種 | 品種名 | 粗子実重 | | | 整粒重 | | | 千粒重 | | | 容積重 | | | タンパク質含有率 | | |
|--------------|------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | | 本 年 (kg/a) | 前年差 (kg/a) | 平年差 (kg/a) | 本 年 (kg/a) | 前年差 (kg/a) | 平年差 (kg/a) | 本 年 (g) | 前年差 (g) | 平年差 (g) | 本 年 (g/L) | 前年差 (g/L) | 平年差 (g/L) | 本 年 (%) | 前年差 (%) | 平年差 (%) |
| 11.4 | 小麦 | さとのそら | 70.8 | +4.4 | +16.6 | 68.7 | +2.7 | +14.9 | 37.7 | -4.1 | -2.7 | 841 | -1 | +14 | 12.0 | +1.1 | +0.6 |
| | 六条大麦 | カシムムギ | 80.9 | +13.3 | +24.5 | 70.7 | +31.9 | +22.1 | 30.0 | +2.3 | -2.0 | 714 | -2 | +7 | 10.6 | -0.5 | +0.1 |
| | | カシマゴール | 89.2 | +24.4 | +29.6 | 73.8 | +49.2 | +25.7 | 29.6 | -0.1 | -1.6 | 717 | +6 | -7 | 10.3 | -0.8 | +0.1 |
| 11.18 | 小麦 | さとのそら | 67.2 | -3.7 | +13.8 | 65.6 | -4.6 | +12.9 | 38.1 | -3.4 | -0.5 | 836 | -6 | +12 | 11.8 | +0.2 | +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=0.6-0.8-0.7kg/a
5) 平年値: 平成23~27年播種の結果の平均。
7) 登熟日数: 出穂期から成熟期までの日数。出穂期の翌日から起算。
9) 千粒重・容積重・タンパク質含有率はグレーダー調製後の整粒で計測した。

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9日(11月4日播種のみ)、1月5日、2月2日、2月24日
8) 整粒重: 小麦は2.3mm、六条大麦は2.2mmの篩上の子実重。
10) 粗子実重・整粒重・千粒重は、小麦が水分12.5%、六条大麦が水分13.0%換算値。
タンパク質含有率は、小麦、大麦ともに13.5%換算値。

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。

