

農 研 速 報

令和3年 8月 3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

大豆の生育状況(7月30日現在、水戸市)

| 地域名 | 品種 | 生育ステージ | 対平年遅速 | 生育(作柄・品質)概況等 | これまでに講じた対策及び今後の方針 |
|-----|--------|---------|-------|---|--|
| 水 戸 | 里のほほえみ | 第7本葉展開期 | やや遅い | 1)気象概況(播種～7月29日) 播種から7月29日までの平均気温は平年より0.2℃低く、日照時間は平年比124%、降水量は平年比302%であった。(水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値。別紙に図示。) | ・雨の影響で中耕培土は未実施。今後圃場条件が回復次第実施する。 |
| | 納豆小粒 | 第7本葉展開期 | やや遅い | 2)生育概況 「里のほほえみ」は平年と比べて、主茎長はかなり短く、主茎節数は少なく、分枝数はかなり少なく、茎の太さはかなり細く、地上部生体重はかなり軽かった。 「納豆小粒」は平年と比べて、主茎長はかなり短く、主茎節数は少なく、分枝数はかなり少なく、茎の太さは細く、地上部生体重はかなり軽かった。 両品種とも7月末時点での生育は平年と比べて、やや遅れている。 | ・7月12日、30日に殺虫剤および殺菌剤を散布した。 ・今後、紫斑病、英害虫の防除を実施する。 |

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

| 品種名 | 播種日 | | | 主茎長 | | | 主茎節数 | | | 分枝数 | | | 茎の太さ | | | 地上部生体重 | | |
|--------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 本年 (月日) | 前年値 (月日) | 平年値 (月日) | 本年 (cm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (節) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (本/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (mm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (g/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| 里のほほえみ | 6.22 | 6.18 | 6.19 | 30.4 | 66 | 70 | 8.7 | 89 | 80 | 1.8 | 73 | 62 | 6.0 | 88 | 74 | 42.1 | 69 | 59 |
| 納豆小粒 | | | | 23.5 | 54 | 60 | 9.2 | 87 | 79 | 1.8 | 70 | 58 | 4.9 | 95 | 77 | 23.4 | 62 | 44 |

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(輪換畑圃場1年目)

3)栽植密度:11.1株/m²(畦間60cm×株間15cm 1本立)

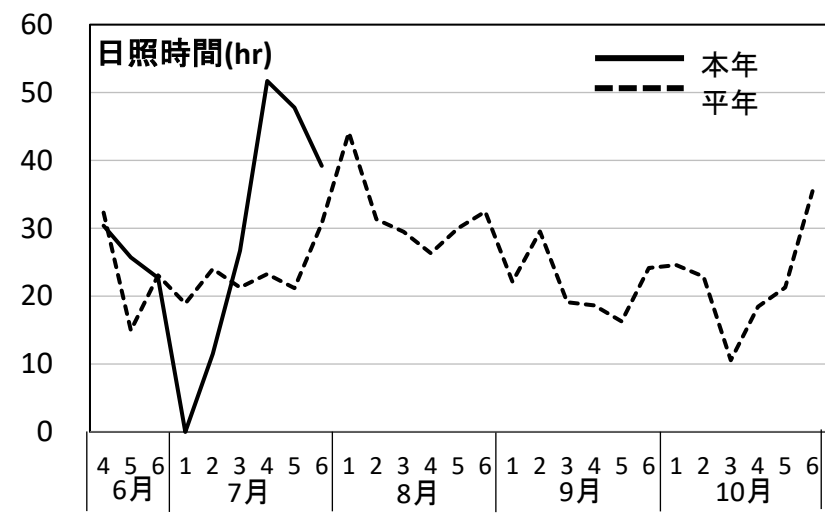
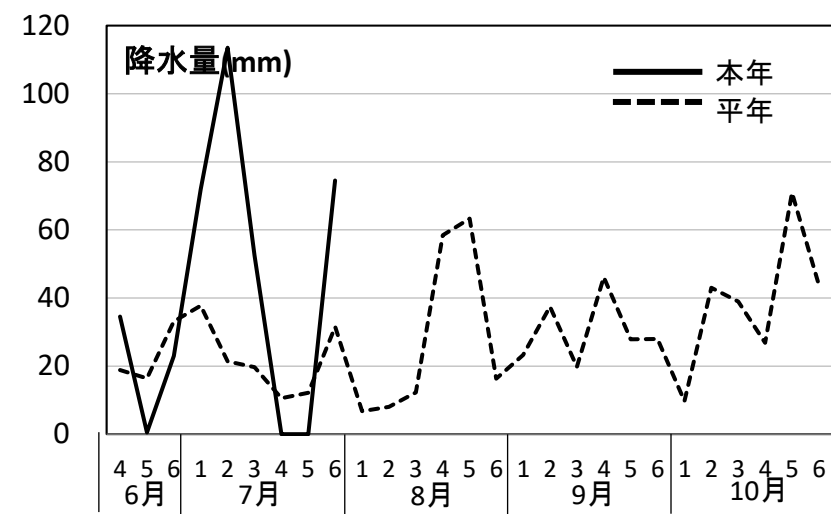
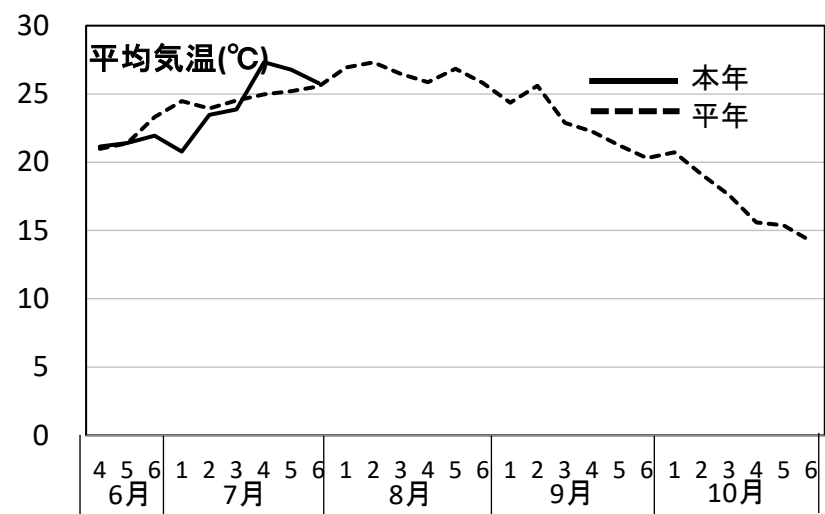
5)平年値:平成28～令和2年の平均。

2)播種日:6月22日

4)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0kg/a

6)茎の太さ:第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

令和3年 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。)





里のほほえみ(7月30日撮影)



納豆小粒(7月30日撮影)