

農 研 速 報

令和3年9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(8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	粒肥大期	平年並	1)気象概況(7月30日～8月29日) 生育期間の平均気温は平年より0.2℃低く、日照時間は平年比97%、降水量は平年比268%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。)	・紫斑病・莢害虫の防除を実施した。 (8月10日、20日、31日)
	納豆小粒	莢伸長期～粒肥大期	平年並	2)生育概況 ●里のほほえみ:開花期は平年より1日遅かった。平年に比べて、主茎長は短く、主茎節数、分枝数は平年並、茎の太さはやや細く、地上部生体重は軽かった。一株莢数は少なく、一株莢重は軽く、一莢重は平年並だった。 ●納豆小粒:開花期は平年より2日遅かった。平年に比べて、主茎長は短く、主茎節数は平年並、分枝数はやや少なく、茎の太さはやや細く、地上部生体重は軽かった。一株莢数はやや少なく、一株莢重、一莢重はやや軽かった。	・カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の莢害虫やハスモンヨトウを適宜防除する。

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	開花期			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	8.2	8.3	8.1	46.4	74	78	12.5	95	95	5.0	103	103	9.8	98	89	200.8	81	80
納豆小粒	8.10	8.10	8.8	64.4	83	79	16.5	99	96	5.5	65	86	9.3	99	94	203.5	74	80

品種名	一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	56.7	83	83	42.1	66	81	0.74	80	96
納豆小粒	126.3	73	91	15.0	69	85	0.12	95	93

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) 2)播種日:6月22日

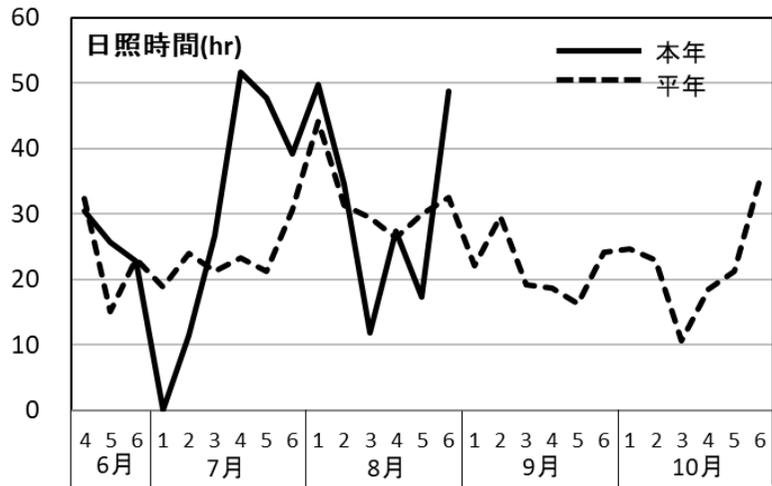
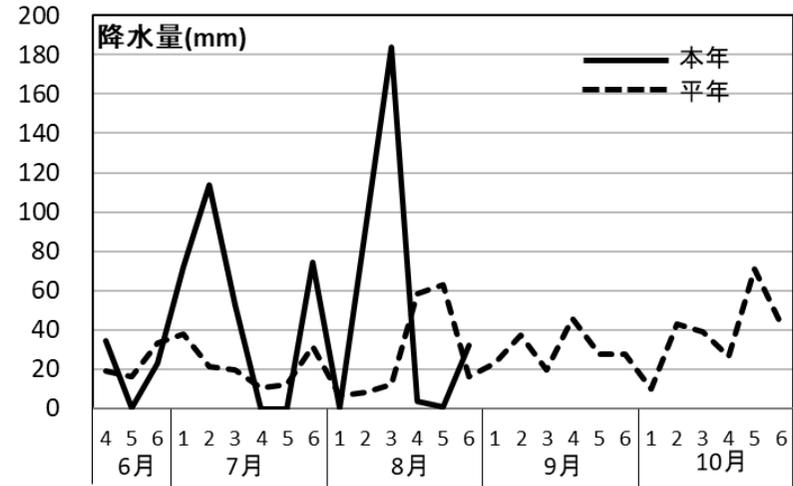
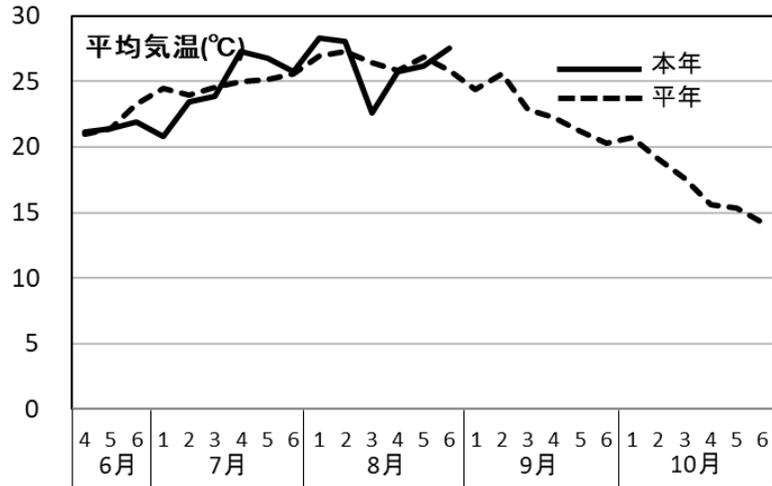
3)栽植密度:11.1株/m<sup>2</sup>(畦間60cm×株間15cm 1本立)

4)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0kg/a 5)平年値:平成28～令和2年の平均。

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。 7)中耕培土:8月3日に実施。

### 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(8月30日撮影)



納豆小粒(8月31日撮影)