

農 研 速 報

令和元年 7月 31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11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1.7℃低く、積算気温では平年より-68.3℃とかなり低かった。降水量は平年比96%と平年並、日照時間は平年比57%とかなり短かった(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)。	<ul style="list-style-type: none"> ・第6本葉展開時(7月18日)に中耕培土(培土は子葉節まで)を実施した。 ・7月10日、8月1日に殺虫剤および殺菌剤を散布した。 ・今後、紫斑病、莢害虫の防除を実施する。
	納豆小粒	第10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、主茎長はやや短く、主茎節数はやや少なく、分枝数は多く、茎の太さは細く、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、分枝数はやや少なく、茎の太さは細かった。地上部生体重はかなり軽かった。 「里のほほえみ」「納豆小粒」ともに、日照不足と7月の低温が影響し、生育はやや遅く、生育量はかなり少ない。	

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		7.30	8.01	37.1	88	86	10.1	84	91	3.3	120	118	7.4	86	84	51.3	59	64
納豆小粒	-	8.07	8.07	28.5	72	71	9.9	76	82	3.1	92	91	5.4	73	78	26.9	36	40

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)

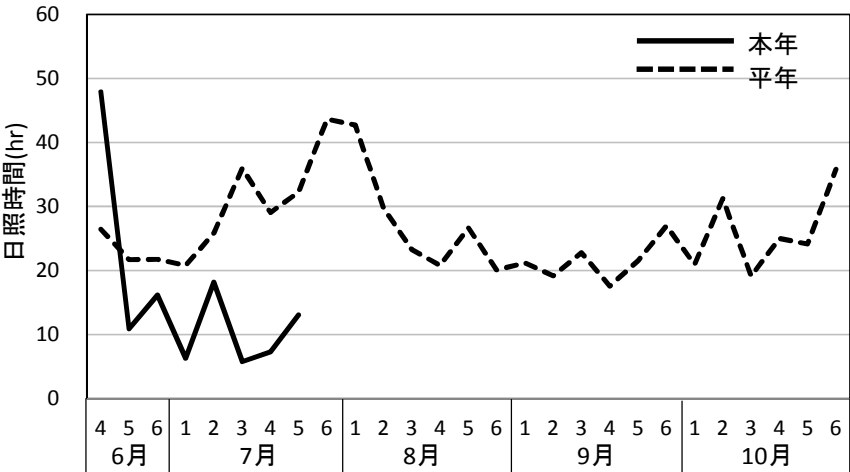
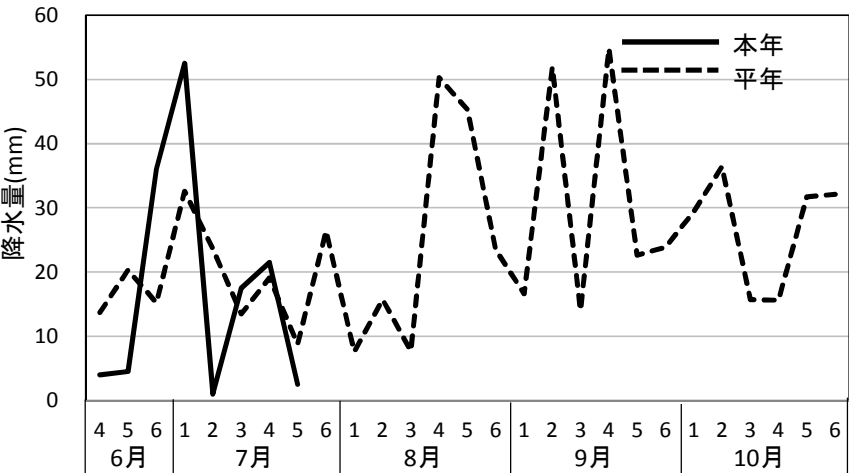
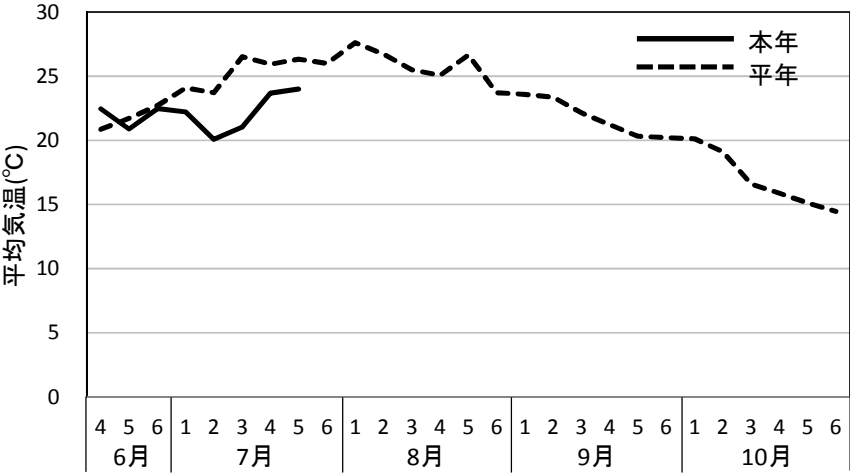
5)平年値:平成26～30年の結果の平均。「里のほほえみ」は平成27年～30年の結果の平均。

2)播種日:6月19日

4)施肥量 N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0kg/a

6)茎の太さは第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

令和元年 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)