

# 農 研 速 報

平成29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31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	タチナガハ	開花期	やや早い	1)気象概況(播種～7月30日) 播種から7月30日までの平均気温は平年より1.7℃高く、降水量は平年比81%、日照時間は平年比99%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)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第7本葉展開時(7月20日)に中耕培土(培土は子葉節まで)を実施した。</li> <li>・7月11日に殺虫剤を散布した。</li> <li>・7月28日に殺虫・殺菌剤を散布した。</li> <li>・今後、紫斑病、英害虫の防除を実施する。</li> </ul>
	里のほほえみ	開花期	-	2)生育概況  播種後の積算気温が平年より高いことが影響し、「タチナガハ」は7/29、「里のほほえみ」は7/31にそれぞれ開花期を迎えた。展開葉数からみた「納豆小粒」の生育はやや早い。	
	納豆小粒	第10本葉展開期	やや早い	「タチナガハ」は、主茎長、分枝数、地上部生体重は平年をかなり上回り、主茎節数は平年よりやや多く、茎の太さは平年並だった。「納豆小粒」は、主茎長、地上部生体重は平年をかなり上回り、主茎節数、茎の太さは平年よりやや上回り、分枝数は平年より多かった。	

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 (%)
タチナガハ	7.29	8.01	8.01	53.4	132	140	12.3	101	110	3.1	104	172	7.2	102	104	108.5	199	184
里のほほえみ	7.31	8.02	-	52.7	132	-	11.5	104	-	2.8	93	-	8.4	96	-	103.5	187	-
納豆小粒	-	8.09	8.09	50.5	156	142	12.7	107	113	3.2	91	119	7.2	114	114	90.0	244	184

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/m<sup>2</sup>(畦間60cm×株間15cm 1本立)

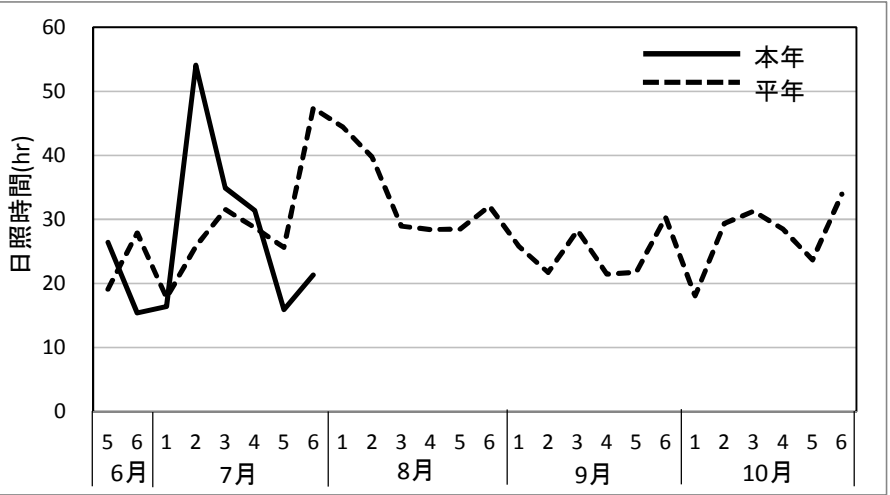
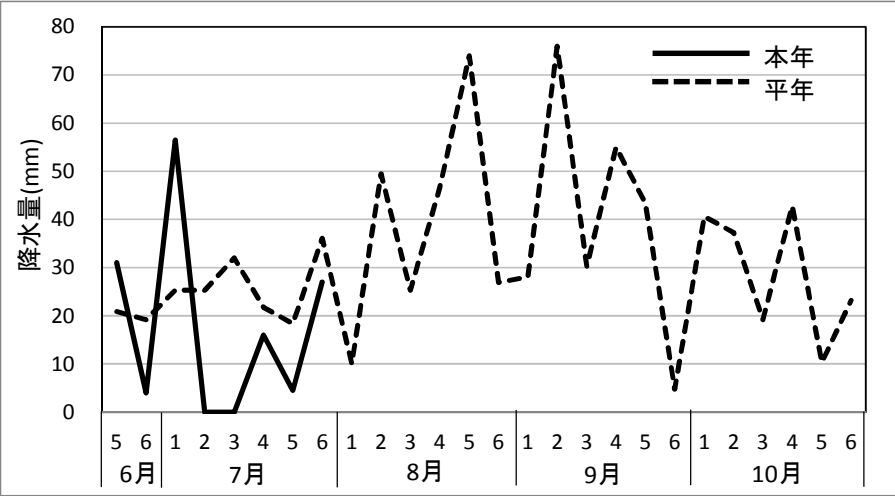
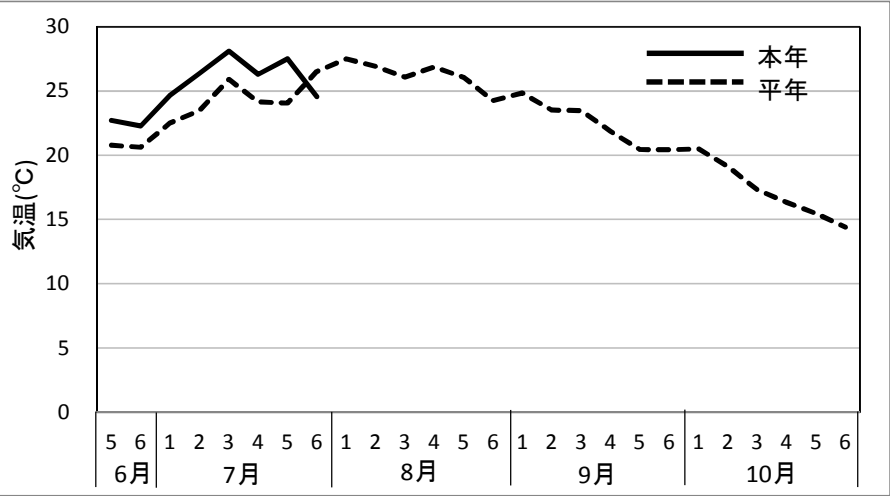
5)平年値:平成24～28年の結果の平均。「里のほほえみ」は平成27年から実施のため、平年値は無い。

2)播種日:6月20日

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

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。

平成29年度半旬別気象経過図  
(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。)





タチナガハ(7月31日撮影)



里のほほえみ(7月31日撮影)



納豆小粒(7月31日撮影)