

農 研 速 報

平成29年 10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(9月27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	子実肥大期	平年並	1)気象概況(9月第1半旬～9月第5半旬) 9月第1半旬から第5半旬までの平均気温は平年より0.9℃低く、降水量は平年比43%、日照時間は平年比118%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・英害虫の防除を実施した。 ・適期収穫を実施する。
	里のほほえみ	子実肥大期	-	2)生育概況 ●タチナガハ: 平年と比べて、主茎長はやや長く、分枝数はかなり多く、主茎節数、茎の太さ、地上部生体重は平年並だった。一株英数はやや少なく、一株英重は平年並、一英重はやや重かった。	
	納豆小粒	子実肥大期	平年並	●納豆小粒: 蔓化により、平年と比べて主茎長はかなり長く、主茎節数はやや多く、分枝数は多く、茎の太さは平年並で、地上部生体重は重かった。一株英数はやや多く、一株英重はやや重く、一英重は平年並だった。	

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	主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ			地上部生体重		
	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	60	120	111	13.3	108	102	5.9	123	127	9.4	98	95	292	123	102
里のほほえみ	65	117	-	13.2	110	-	6.3	158	-	10.5	90	-	319	131	-
納豆小粒	109	166	144	17.3	110	109	7.0	127	117	9.0	95	98	325	147	120

品種名	一株英数			一株英重			一英重		
	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/英)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	55	104	90	130	131	100	2.35	126	111
里のほほえみ	58	116	-	140	138	-	2.41	119	-
納豆小粒	197	117	112	112	138	114	0.57	117	101

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)

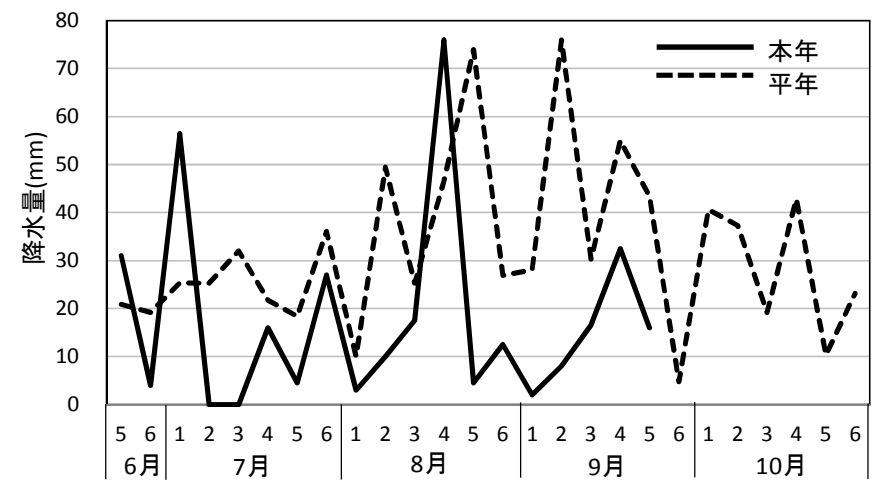
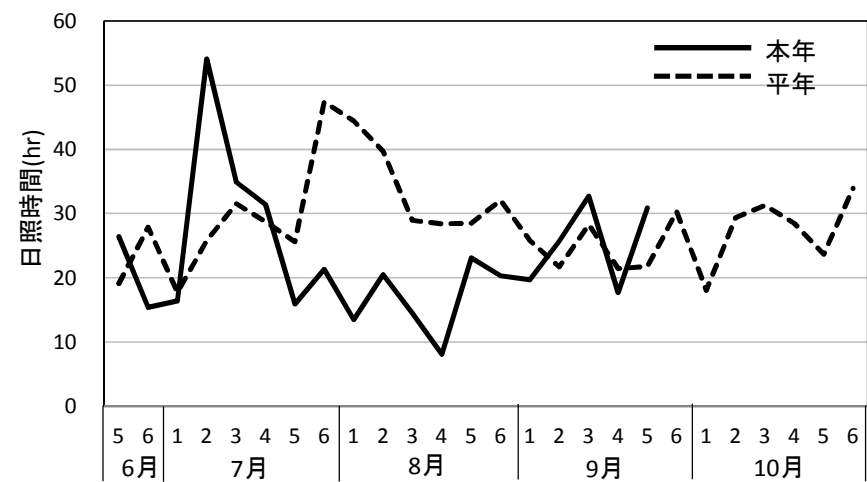
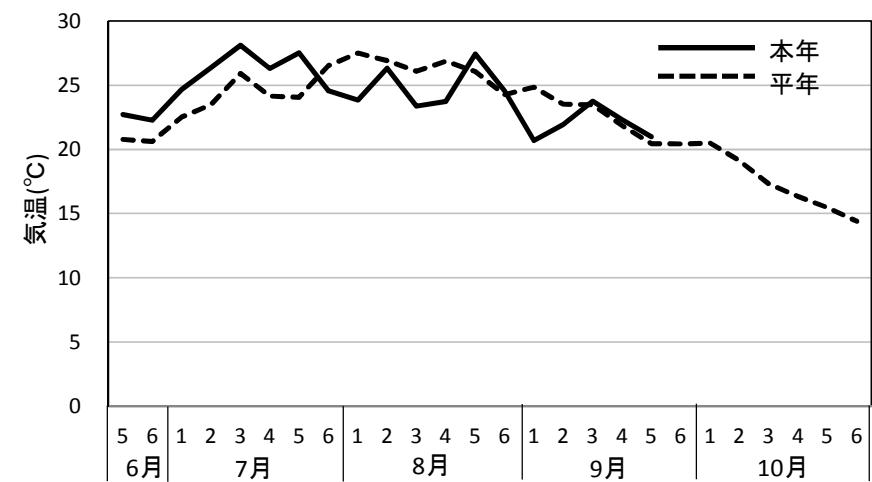
5)平年値: 平成24～28年の結果の平均。「里のほほえみ」は平成27年から実施のため、平年値は無い。

2)播種日: 6月20日

4)施肥量 N-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。

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(9月27日撮影)



里のほほえみ(9月27日撮影)



納豆小粒(9月27日撮影)