

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0.5℃高く、降水量は平年比146%、日照時間は平年比70%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。
	里のほほえみ	子実肥大期	平年並	2)生育概況 ●タチナガハ: 平年と比べて、主茎長はやや短く、主茎節数はやや多く、分枝数は少なく、茎の太さはやや太く、地上部生体重はやや重かった。一株英数は平年並、一株英重と一英重はやや軽かった。	・適期収穫を実施する。
	納豆小粒	子実肥大期	平年並	●里のほほえみ: 平年と比べて、主茎長は平年並、主茎節数は多く、分枝数はやや少なく、茎の太さは平年並、地上部生体重はやや重かった。一株英数は平年並、一株英重と一英重はやや軽かった。 ●納豆小粒: 平年と比べて、主茎長はやや短く、主茎節数はやや多く、分枝数は少なく、茎の太さは太く、地上部生体重は重かった。一株英数と一株英重は平年並、一英重はやや軽かった。	

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	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	51	85	91	13.7	103	107	3.9	66	78	10.5	112	106	339	116	115
里のほほえみ	56	86	95	14.0	106	117	4.4	70	85	11.8	112	103	331	104	106
納豆小粒	78	72	93	17.9	104	113	5.0	71	78	11.2	124	118	339	104	116

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	67	122	100	126	97	93	1.89	80	88
里のほほえみ	65	112	103	122	87	91	1.86	77	87
納豆小粒	188	172	104	97	87	95	0.52	91	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)

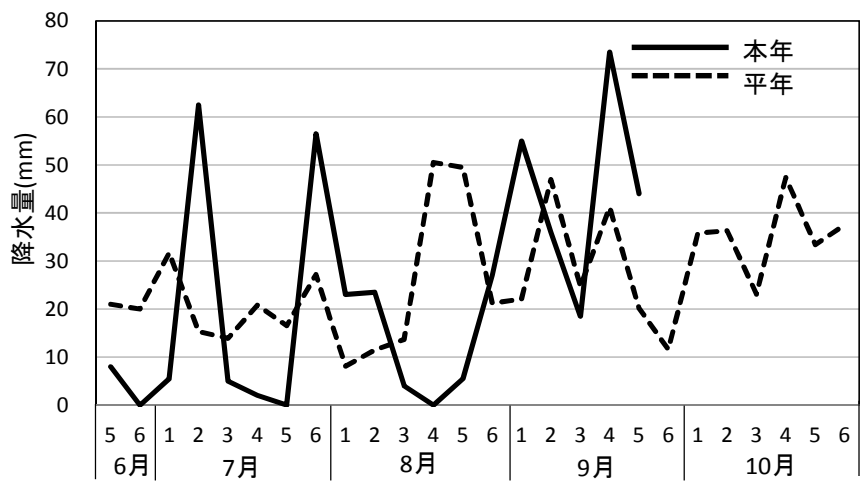
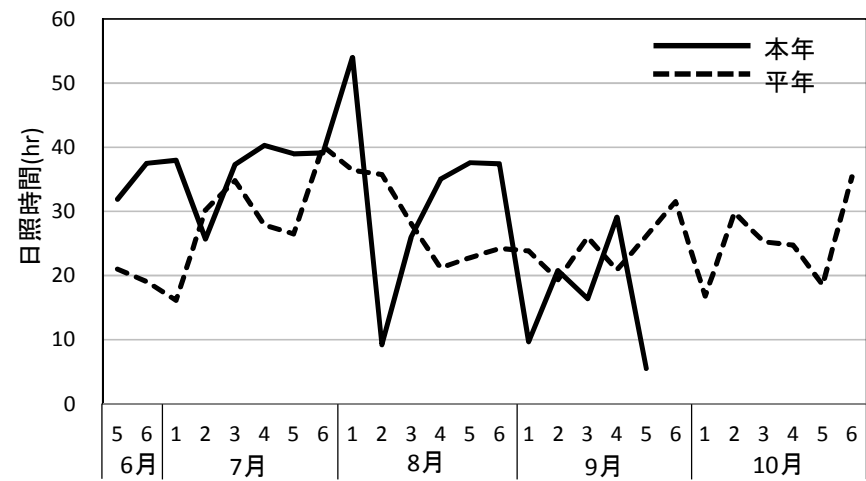
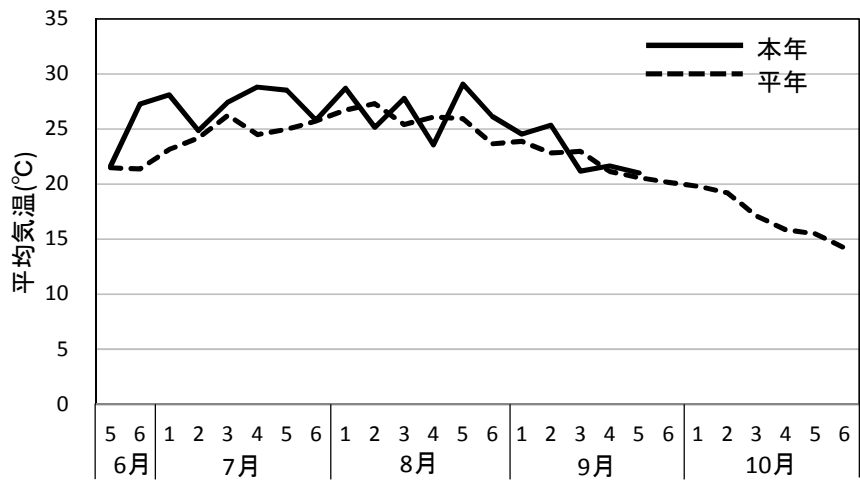
2)播種日:6月18日

3)栽植密度:11.1株/㎡(畦間60cm×株間15cm 1本立)

4)施肥量 N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0kg/a

5)平年値:平成25～29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、平成27年～29年の結果の平均、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30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)