

大豆の生育状況(8月29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 生育期間(7月30日～8月28日)の平均気温は27.6℃で 平年値プラス1.5℃と、かなり高かった。 降水量は83mm で平年値より52mm 少なかった。 日照時間は201 時間で、平年値より30時間長かった (平年値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。別紙に図示)。	・紫斑病・英害虫の防除 を実施した。 (8月1日、8日、20 日、29日)
	納豆小粒	英伸長期～ 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 はやや長く、主茎節数、分枝数はやや多く、茎の太さはやや細く、地上部 生体重は平年並だった。一株英数、一株英重は平年並、一英重はやや軽 かった。  ●納豆小粒:開花期は平年より3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、茎の太さは平年並、地上部 生体重はやや重かった。一株英数は少なく、一株英重はかなり軽く、一英 重は平年並だった。	・カメムシ類、シロイチ モジマダラメイガ等の 英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	7.30	8.01	60.7	105	107	13.6	97	106	4.7	119	106	11.0	105	92	258.8	97	99
納豆小粒	8.10	8.07	8.07	68.4	81	82	16.3	88	95	5.6	74	91	10.0	95	101	271.1	99	107

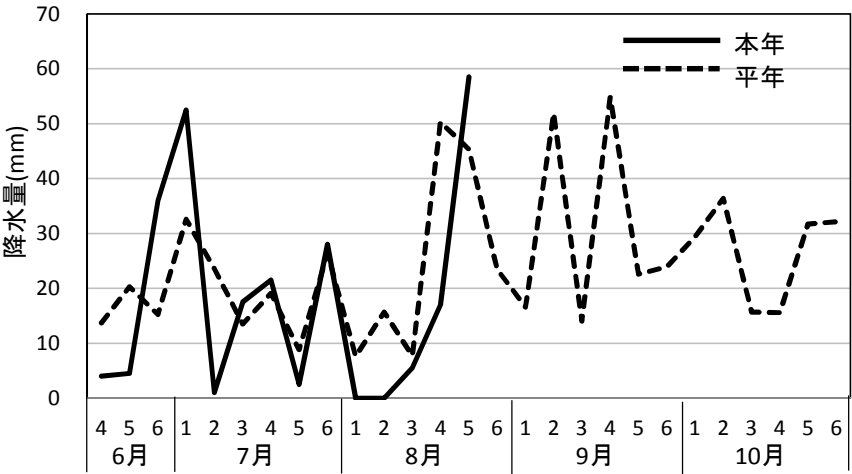
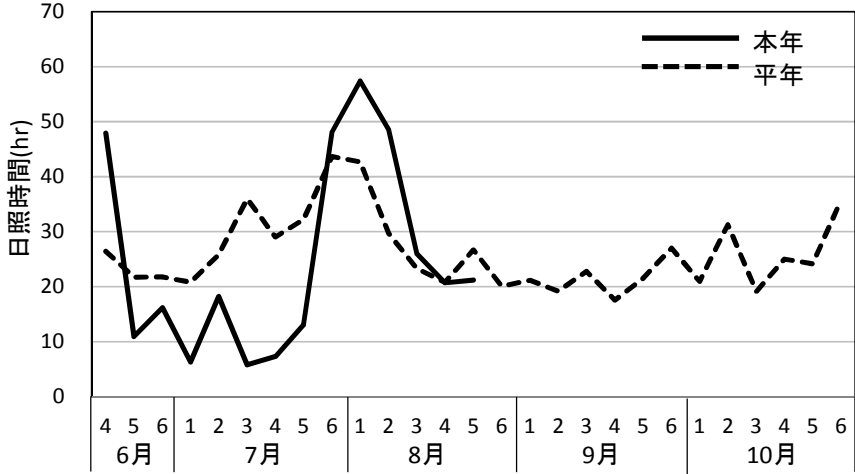
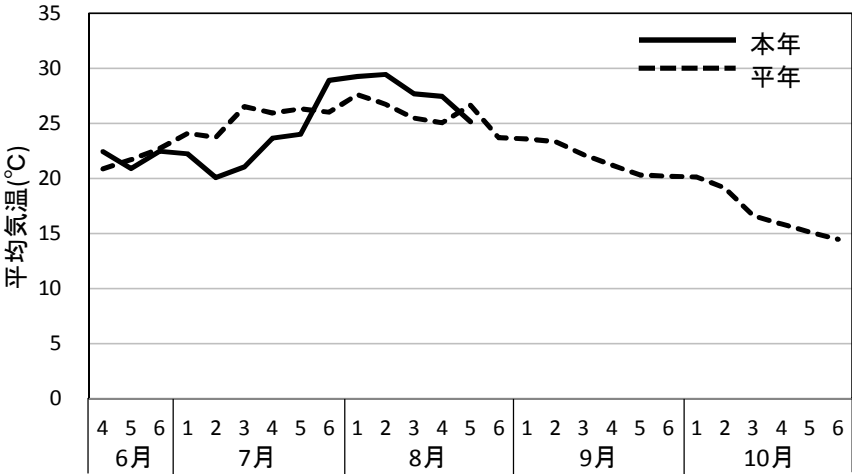
品種名	一株英数			一株英重			一英重		
	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/英)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	69.6	84	95	45.3	98	93	0.65	117	91
納豆小粒	115.9	85	76	13.4	84	73	0.12	109	95

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19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-P2O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0kg/a 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年から実施のため、平成27年～30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。 7)中耕培土:第6本葉展開時(7月18日)に実施。

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29日撮影)



納豆小粒(8月29日撮影)