

大豆の生育状況(9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	子実肥大期	2日早い (開花期)	1)気象概況(8月28日～9月28日) 平年と比較して生育期間(8月28日～9月28日)の平均気温はかなり高く(+3.2℃)、日照時間は長く(134%)、降水量は平年並だった(122%)。(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。) 2)生育概況 ●里のほほえみ:平年と比べて、主茎長、主茎節数、分枝数は並、茎の太さはやや細く、地上部生体重は軽かった。一株莢数はかなり多く、一株莢重、一莢重はかなり軽かった。 ●納豆小粒:平年と比べて、主茎長はかなり長く、主茎節数は多く、分枝数(一次分枝)はやや少なく、二次分枝数(データ略)はかなり多く、茎の太さは並、地上部生体重はやや軽かった。一株莢数は並、一株莢重、一莢重はかなり軽かった。	・紫斑病・莢害虫の防除を実施した。 (9月11日)
	納豆小粒	子実肥大期	1日遅い (開花期)		・適期収穫を実施する。 子実水分18%以下 …爪を立てると少し跡が残る 茎水分50%以下 …茎が手でポキッと折れる

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	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 (%)
里のほほえみ	58.0	101	98	13.1	98	99	4.5	107	96	10.5	94	97	273.8	89	92
納豆小粒	82.2	114	113	17.4	104	107	5.6	88	84	10.0	95	101	269.5	84	90

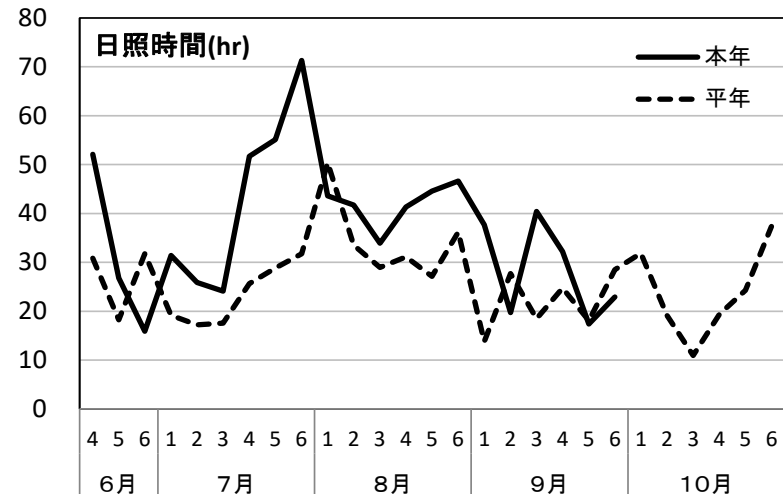
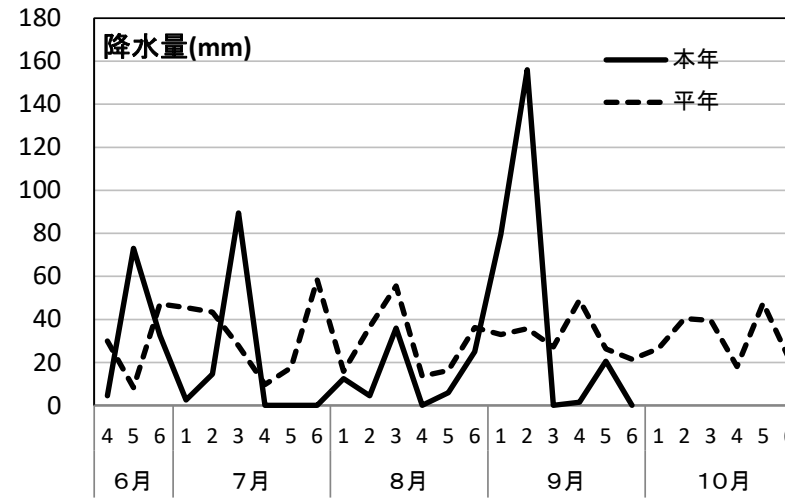
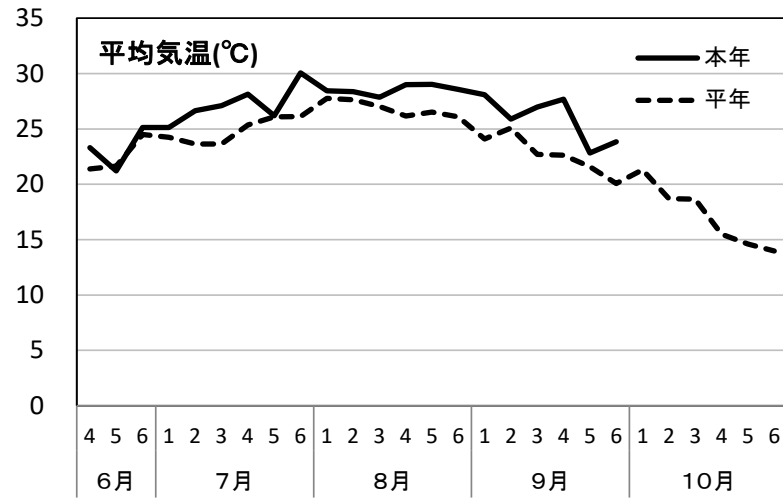
品種名	一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	75.6	118	123	92.5	66	71	1.23	56	58
納豆小粒	205.0	90	104	70.3	59	66	0.35	66	65

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30年～令和4年の平均。

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:第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

令和5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。)





里のほほえみ(9月29日撮影)



納豆小粒(9月29日撮影)