

大豆の生育状況(8月28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	やや早い	1)気象概況(7月30日～8月27日) 生育期間の平均気温は平年より0.4℃高く、日照時間は平年比144%、降水量は平年比49%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・莢害虫の防除を実施した。 (8月3日、11日、20日)
	納豆小粒	莢伸長期～粒肥大期	やや早い	2)生育概況 ●里のほほえみ:開花期は平年より2日遅かった。平年に比べて、主茎長はやや長く、主茎節数、分枝数は並、茎の太さは細く、地上部生体重は並だった。一株莢数やや少なく、一株莢重、一莢重はかなり重かった。 ●納豆小粒:開花期は平年より1日遅かった。平年に比べて、主茎長、主茎節数は並、分枝数はかなり多く、茎の太さはやや細く、地上部生体重はやや重かった。一株莢数は多く、一株莢重はかなり重く、一莢重はやや重かった。	・カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の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	8.3	8.2	8.1	62.9	104	109	13.1	97	102	4.9	103	100	10.0	90	84	246.4	95	95
納豆小粒	8.10	8.10	8.9	77.8	114	96	16.6	102	98	8.5	152	143	9.4	94	93	274.4	101	105

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	68.3	98	94	63.4	140	128	0.93	142	132
納豆小粒	172.1	149	123	21.6	161	132	0.13	109	105

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

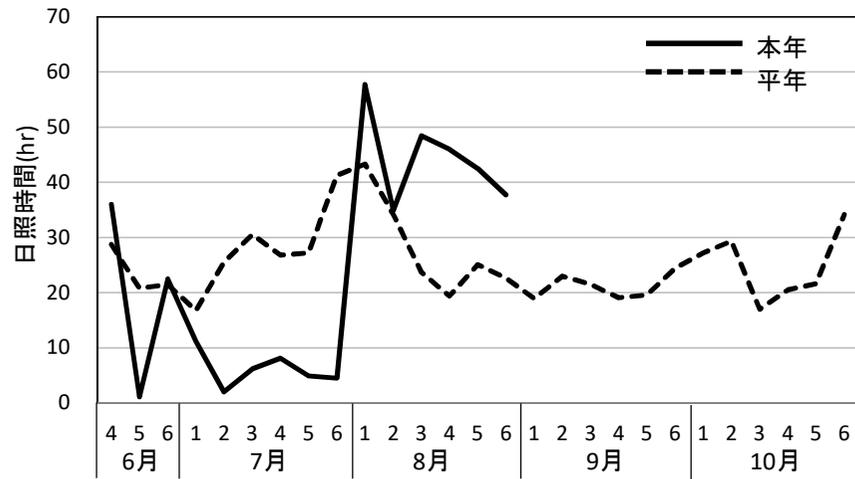
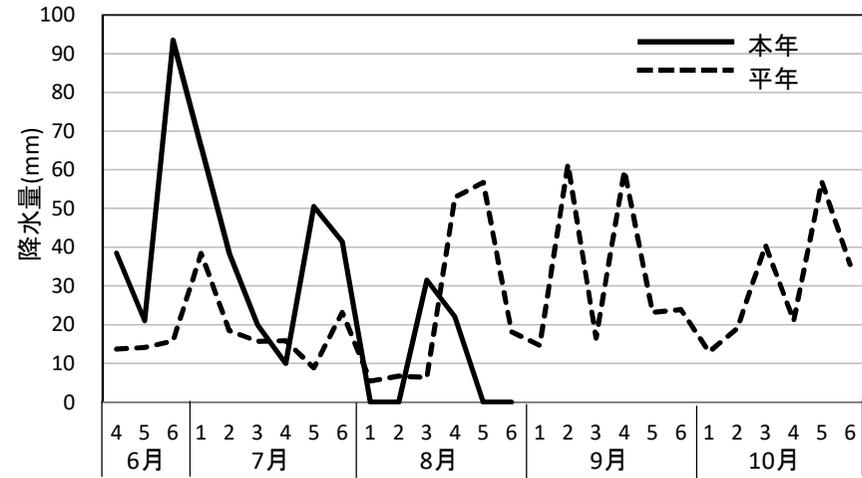
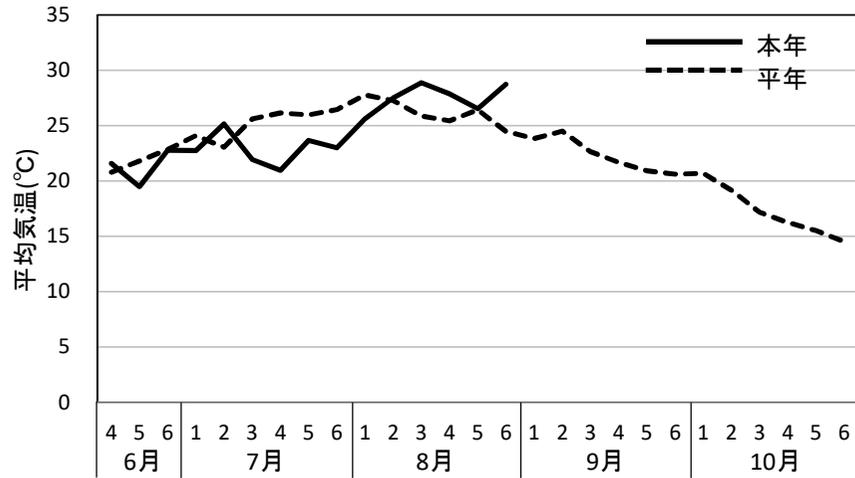
3)栽植密度:11.1株/m²(畦間60cm×株間15cm 1本立)

4)施肥量 N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0kg/a 5)平年値:平成27～令和元年の結果の平均。

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:8月3日に実施。

令和元年 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28日撮影)



納豆小粒(8月28日撮影)