

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(7月29日～8月28日) 生育期間の平均気温は平年並(+0.1℃)、日照時間は平年並(89%)、降水量は平年並(106%)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1日、9日、19日、31日)
	納豆小粒	莢伸長期～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日早かった。平年に比べて、主茎長は平年並、主茎節数、分枝数はかなり少なく、茎の太さはかなり太く、地上部生体重は平年並だった。一株莢数は平年並、一株莢重はやや重く、一莢重は平年並だった。 ●納豆小粒:開花期は平年より2日早かった。平年に比べて、主茎長はやや短く、主茎節数はやや少なく、分枝数、茎の太さは平年並、地上部生体重はやや軽かった。一株莢数は多く、一株莢重かなり重く、一莢重は重かった。	・カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の莢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	8.1	8.2	8.2	53.7	116	92	12.4	99	93	4.1	81	82	11.6	119	111	257.6	128	103
納豆小粒	8.07	8.10	8.9	72.1	112	89	16.6	101	96	6.0	108	93	9.6	104	99	238.9	117	95

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	71.2	126	106	58.8	140	112	0.82	110	103
納豆小粒	159.5	126	116	20.3	136	125	0.13	107	107

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20日

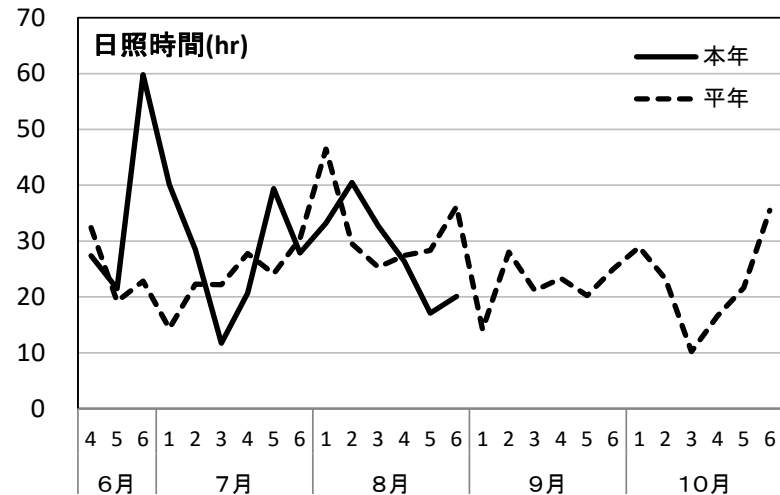
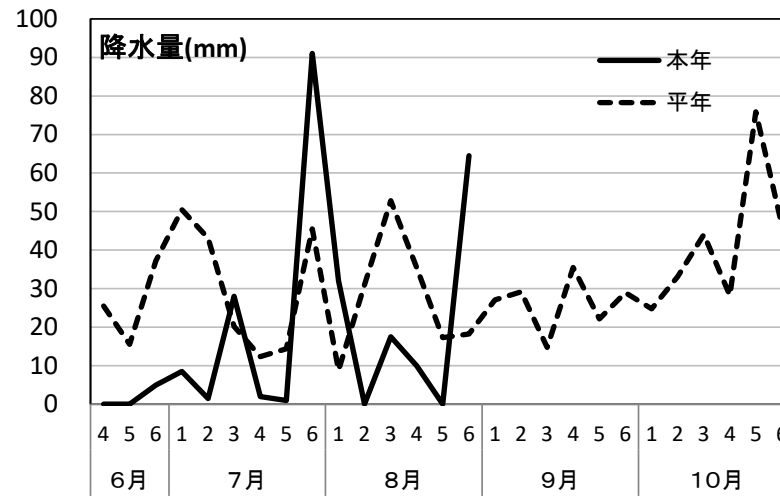
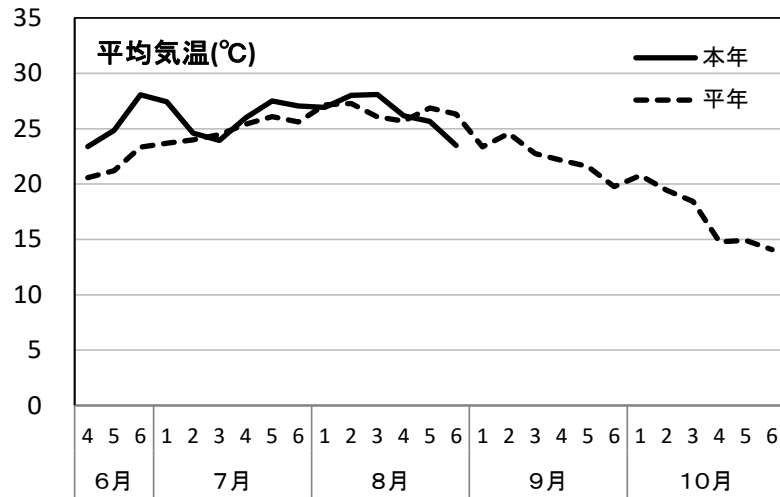
3)栽植密度:11.1株/m<sup>2</sup>(畦間60cm×株間15cm 1本立)

4)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0kg/a 5)平年値:平成29～令和3年の平均。

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。 7)中耕培土:7月19日に実施。

# 令和4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29日撮影)



納豆小粒(8月29日撮影)