

農研速報

令和5年8月2日発行

茨城県農業総合センター農業研究所

〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402

TEL029-239-7212 FAX 029-239-7306

大豆の生育状況(7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	第10本葉展開期	平年並	1)気象概況(播種～7月27日) 播種から7月27日までの平均気温は平年より高く(+1.5℃)、日照時間は平年よりかなり長く(152%)、降水量は平年並だった(92%)。(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。)	・7月18日に中耕培土(培土は子葉節まで)を実施した。
	納豆小粒	第11本葉展開期	平年並	2)生育概況 「里のほほえみ」は平年と比べて、主茎長は平年並、主茎節数は多く、分枝数はやや多く、茎の太さはかなり太く、地上部生体重は重かった。 「納豆小粒」は平年と比べて、主茎長は平年並、主茎節数は多く、分枝数はかなり多く、茎の太さはかなり太く、地上部生体重はやや重かった。	・7月12日、14日に殺虫剤および殺菌剤を散布した。 ・今後、紫斑病、莢害虫の防除を実施する。

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	播種日			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	6.20	6.20	6.19	39.4	111	103	11.4	117	113	2.9	164	119	9.0	115	123	72.3	154	125
納豆小粒				32.2	87	94	12.2	104	113	3.4	134	127	7.5	121	129	50.0	136	126

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15cm1本立)

5)平年値:平成30～令和4年の平均。

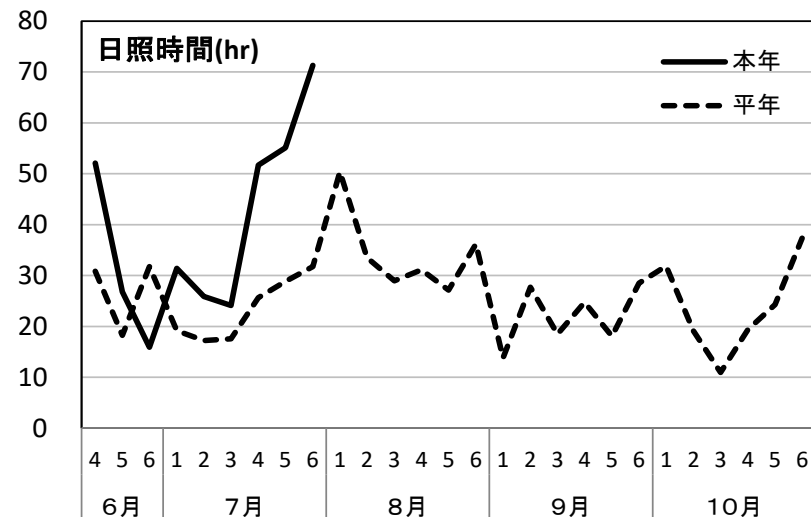
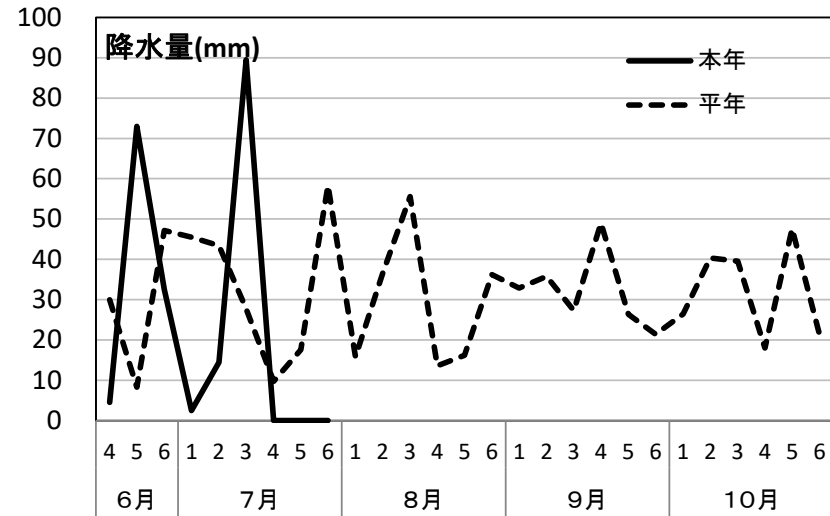
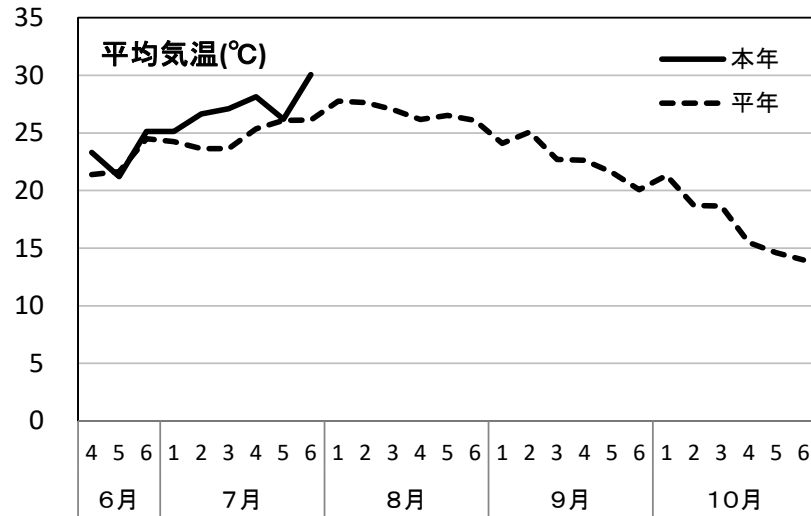
2)播種日:6月20日

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 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(7月28日撮影)



納豆小粒(7月28日撮影)