令和８年10月２日発行

農　研　速　報

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（９月30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日遅い（開花期）	１）気象概況（８月29日～９月30日） 平均気温は22.2℃で平年よりかなり低かった（平年差-2.2℃）。日照時間は57.2時間で平年よりかなり短かった（平年比32%）。降水量は661.5mmで平年よりかなり多かった（平年比339%）。 （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。 （７月８、21、30日、８月10、18日、28日、９月14日）
	納豆小粒	子実肥大期	平年並（開花期）	２）生育概況 「里のほほえみ」は平年と比べて、主茎長は長く、主茎節数は平年並、分枝数はかなり多く、茎の太さは太く、地上部生体重は平年並であった。一株莢数はやや少なく、一株莢重は平年並、一莢重は重かった。 「納豆小粒」は平年と比べて、主茎長はかなり長く、主茎節数はかなり多く、分枝数はやや多く、茎の太さは平年並、地上部生体重はやや軽かった。一株莢数はかなり少なく、一株莢重はやや軽く、一莢重はやや重かった。	・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 …茎が手でポキっと折れる

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	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	前年値	平年値	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(月日)	(月日)	(月日)	(cm)	(%)	(%)	(節)	(%)	(%)	(本/株)	(%)	(%)	(mm)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)
里のほほえみ	8.2	7.30	7.31	58.1	117	107	13.1	111	101	5.0	111	116	12.0	96	107	292.6	86	99
納豆小粒	8.9	8.7	8.9	88.2	113	118	17.3	107	105	7.0	82	113	10.1	85	97	277.8	67	87

品種名	一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(莢/株)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)	(g/莢)	(%)	(%)
里のほほえみ	62.1	85	92	128.0	86	107	2.06	101	115
納豆小粒	172.0	59	77	88.0	58	82	0.51	97	109

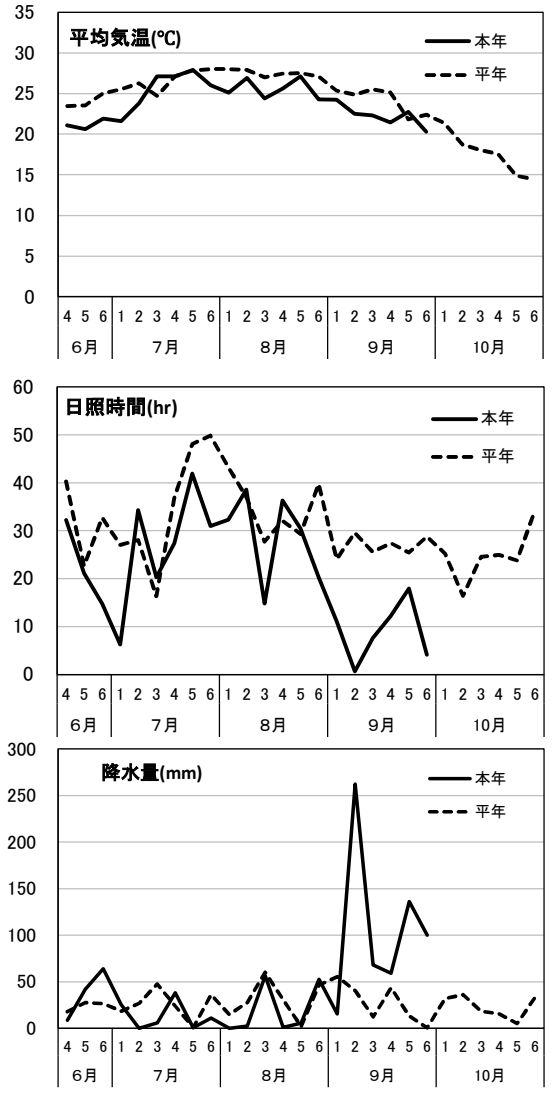
耕種概要　１）圃場（来歴）：表層腐植質黒ボク土
２）播種日：６月17日
３）施肥量：N-P_2O_5-K_2O＝0.3-1.0-1.0kg/a
４）平年値：令和３年～令和７年の平均
５）茎の太さ：第１節(子葉節)と第２節(初生葉節)の節間で測定。
６）中耕培土：７月22日



里のほほえみ（９月30日撮影）



納豆小粒（９月30日撮影）



令和８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。）