

農 研 速 報

令和6年10月3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(9月27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30日～9月26日) 平年と比較して生育期間の平均気温はかなり高く(+2.3℃)、日照時間はかなり多く(122%)、降水量もかなり多かった(142%)。 (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・英害虫の防除を実施した。 (9月2日、9月17日) ・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
	納豆小粒	子実肥大期	2日早い (開花期)	2)生育概況 ●里のほほえみ:平年と比べて、主茎長は平年並、主茎節数はかなり多く、分枝数はかなり少なく、茎の太さはかなり太く、地上部生体重は重かった。一株英数はかなり多く、一株英重はやや軽く、一英重は軽かった。 ●納豆小粒:平年と比べて、主茎長、主茎節数は平年並、分枝数は少なく、二次分枝数(データ省略)はかなり少なく、茎の太さはかなり太く、地上部生体重はかなり重かった。一株英数は多く、一株英重、一英重は平年並だった。	

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	58.9	102	99	13.6	104	105	3.6	81	77	11.5	109	109	314.4	115	110
納豆小粒	72.9	89	99	15.8	91	98	5.2	93	77	11.3	113	117	356.1	132	125

品種名	一株英数			一株英重			一英重		
	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/英)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	71.1	94	112	108.8	118	87	1.53	124	76
納豆小粒	219.6	107	109	105.0	149	104	0.48	138	96

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土

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。

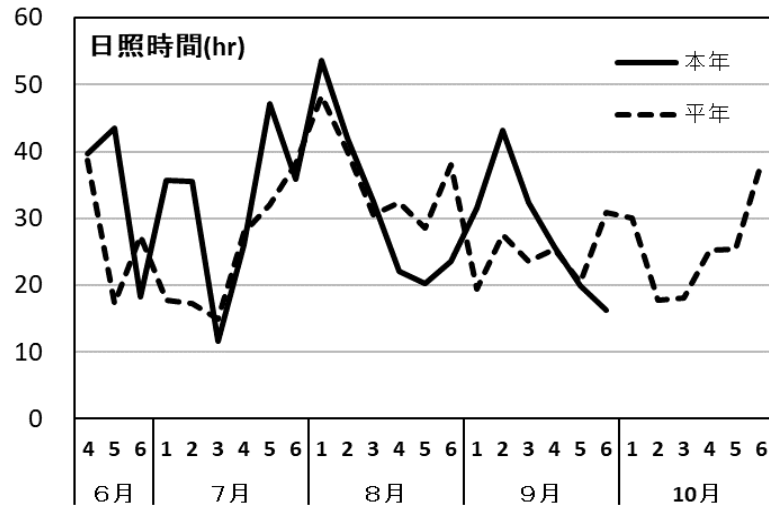
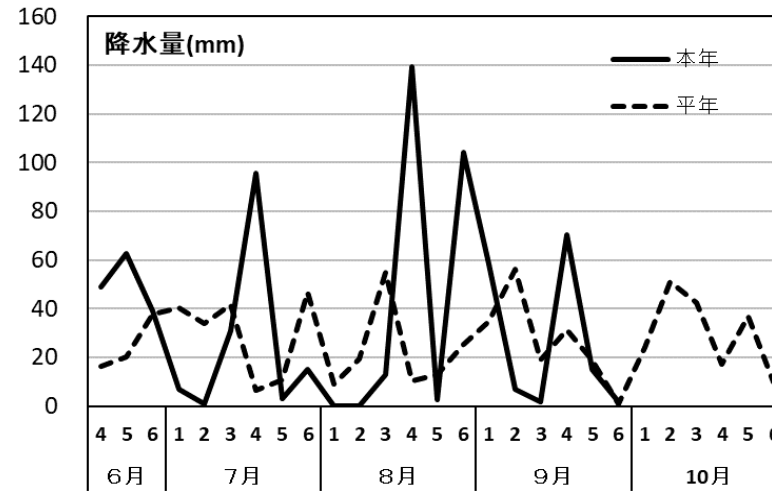
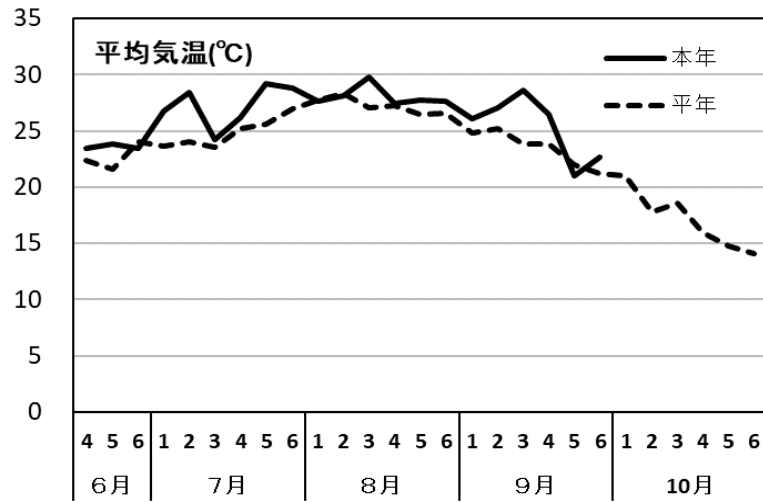
2)播種日:6月19日

5)平年値:令和元年～令和5年の平均

7)中耕培土:7月18日に実施。

令和6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27日撮影)



納豆小粒(9月27日撮影)