

# 農 研 速 報

令和7年12月23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(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	収穫終了	1日遅い	<p>1)気象概況:大豆生育期間(6月19日～10月28日)</p> <p>生育期間を通じての平均気温は25.0℃で平年より1.3℃高かった。日照時間は823.6時間で平年より長かった(平年比113%)。降水量は430.0mmで平年よりかなり少なかった(平年比59%)。時期別にみると、平均気温は6月中旬から9月中旬にかけて平年より高めに推移した。降水量は6月中旬から10月中旬まで平年より少なかったが、9月上旬は台風の影響により多かった。(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)。</p> <p>2)生育概況</p> <p>「里のほほえみ」は開花期は平年より2日早く、成熟期は平年より1日遅かった。主茎長は並、主茎節数は並、分枝数は並、茎の太さはかなり太かった。全重はかなり重く、結実莢数はかなり多く、粗子実重は重く、精子実重は重く、百粒重は軽かった。</p> <p>「納豆小粒」は開花期は平年より2日早く、成熟期は平年並だった。平年と比較して、主茎長はかなり長く、主茎節数はやや多く、分枝数はかなり多く、茎の太さはかなり太かった。全重はかなり重く、結実莢数はかなり多く、粗子実重はかなり重く、精子実重は重く、百粒重はやや軽かった。</p>	
	納豆小粒	収穫終了	<p>平年並</p> <p>(成熟期による生育遅速)</p>		

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			成熟期			主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ		
	本年 (月日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月日)	前年差 (日)	平年差 (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 (%)
里のほほえみ	7.30	±0	-2	10.28	+8	+1	54.6	95	98	13.5	102	101	3.9	82	91	11.9	118	124
納豆小粒	8.07	±0	-2	10.28	+7	±0	80.6	125	118	17.1	106	102	10.4	112	151	11.0	120	127

品種名	全重			結実莢数			粗子実重			精子実重			百粒重		
	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	90.6	142	129	67.3	122	125	45.0	142	128	43.3	145	131	37.0	97	94
納豆小粒	119.4	173	165	179.6	162	161	45.7	134	128	42.3	129	126	10.4	98	93

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土

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

7)全重:子葉節で切断した地上部の風乾重

2)播種日:6月19日

5)平年値:令和2～令和6年の平均

8)精子実重:とうみ選・ロール選別後、大粒7.3mm、小粒4.9mmで篩ったもの

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

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7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。)

