

# 農 研 速 報

平成 25 年 10 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  
Tel 029-239-7211 Fax 029-239-7306

作物名（大豆）

県 名	生育ステージ		生 育 の 状 況	問 題 点	これまでに講じた対策 及び今後の方針
	本 年	平年対比			
茨 城 県 (水戸市)	タチナガハ 粒肥大期	平年並み	<p>9 月（第 1～第 6 半旬）の平均気温は、平年より 1.5℃低く、日照時間は平年比 113%、降水量は平年比 118%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近 5 ヲ年の平均値）。</p> <p>生育は、タチナガハで平年に比べ主茎長が長く、地上部生体重が平年比 109%とやや重い。納豆小粒では、平年に比べ主茎長が長く、分枝数が多く、地上部生体重が平年比 113%と重い。</p> <p>着莢の状況は、タチナガハで一株莢数が平年より多く、一莢重が平年並みで、一株莢重が平年比 112%と重い。納豆小粒では、一株莢数が平年よりやや少ないが、一莢重が平年よりやや重く、一株莢重は平年並みである。</p>	納豆小粒の倒伏 程度が大きい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・紫斑病・英害虫の防除を実施した。</li> <li>・適期収穫を実施する。</li> </ul>
	納豆小粒 粒肥大期	平年並み			

表 生育調査(播種後104日、9月30日調査)

品 種	開花期			主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ		
	本年	前年差	平年差	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)	(日)	(日)	(cm)	(%)	(%)	(節)	(%)	(%)	(本/株)	(%)	(%)	(mm)	(%)	(%)
タチナガハ	7月31日	△3 (8月3日)	△1 (8月1日)	59	119 (50)	112 (53)	13.9	99 (14.0)	103 (13.5)	4.26	107 (4.00)	98 (4.33)	9.8	98 (10.0)	101 (9.7)
納豆小粒	8月9日	△2 (8月11日)	△1 (8月10日)	86	121 (71)	116 (74)	17.7	99 (17.9)	102 (17.2)	6.39	134 (4.78)	113 (5.66)	9.3	118 (7.9)	104 (8.9)

  

品 種	地上部生体重			一株莢数			一莢重			一株莢重		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
	(g/株)	(%)	(%)	(莢/株)	(%)	(%)	(g/莢)	(%)	(%)	(g/株)	(%)	(%)
タチナガハ	272	108 (252)	109 (250)	58	113 (51)	113 (51)	2.20	102 (2.15)	99 (2.23)	127	116 (110)	112 (114)
納豆小粒	277	128 (217)	113 (245)	158	90 (176)	92 (171)	0.60	111 (0.54)	109 (0.55)	95	100 (95)	102 (93)

○内は前年または平年の数値。平年値は平成20年～24年(5カ年分)のデータの平均値。

前年差、平年差の△は平年より早いことを示す。

茎の太さは第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

播種日:6月18日、栽植密度:11.1株/㎡(畦間60cm×株間15cm)1本立て、施肥量(kg/a):N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（9月30日撮影）



タチナガハ



納豆小粒