

農 研 速 報

平成 26 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

大豆生育状況（7月31日現在、水戸市）

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	備 考
	本 年	平年対比				
茨 城 県 (水戸市)	タチナガハ 本葉 第 10 葉 展開期 納豆小粒 本葉 第 10 葉 展開期	平年並み 平年並み	<p>7 月第 1～6 半旬 (30 日まで) の平均気温は平年より 0.6℃低く、日照時間は平年比 119%、降水量は平年比 116%であった (水戸地方気象台観測値。平年値は直近 5 ヶ年の平均値)。</p> <p>生育ステージは、タチナガハ、納豆小粒とも本葉第 10 葉展開期であり平年並みである。</p> <p>生育は、タチナガハ、納豆小粒とも平年より旺盛であり、主茎長、主茎節数、分枝数、茎の太さがいずれも平年を上回る。地上部生体重も、両品種とも平年より重い。</p>	特になし	<ul style="list-style-type: none"> ・本葉第 8 葉展開時 (7 月 25 日) に中耕培土 (培土は子葉節まで) を実施した。 ・7 月 17 日に殺虫剤散布。 ・今後、紫斑病、莢害虫の防除を実施する。 	

表 生育調査(播種後42日、7月31日調査)

品 種	開花期			主茎長			主茎節數			分枝數			茎の太さ			地上部生体重		
	本年 (月日)	前年差 (月日)	平年差 (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 (%)
タチナガハ	—	— (7月31日)	— (8月1日)	41.3	102 (40.7)	112 (37.0)	11.7	104 (11.3)	106 (11.1)	2.6	268 (1.0)	208 (1.2)	7.0	105 (6.6)	109 (6.4)	71.9	123 (58.3)	151 (47.6)
納豆小粒	—	— (8月9日)	— (8月10日)	39.0	94 (41.4)	118 (33.1)	11.7	103 (11.4)	107 (11.0)	3.1	176 (1.8)	203 (1.5)	6.4	104 (6.2)	119 (5.4)	58.8	111 (52.8)	172 (34.1)

〇内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25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19日、栽植密度:11.1株/m²(畦間60cm×株間15cm)1本立て、施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

[illegible]

農研所内圃場における生育状況（7月31日撮影）



タチナガハ



納豆小粒