

# 農 研 速 報

平成 22 年 10 月 5 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	9月(第1～第5半旬)の平均気温は平年(直近5ヵ年)より1.4℃高く、 日照時間は平年比126%、降水量は平年比158%であった(水戸地方気象 台観測値)。 タチナガハの主茎長が短く、主茎節数も少ないが、分枝数、茎の太 さが平年をやや上回り、地上部生体重は平年より重い。納豆小粒の分 枝数を除く主茎長、主茎節数、茎の太さがほぼ平年並みで、地上部生 体重は平年より重い。 着莢の状況は、タチナガハ、納豆小粒とも一莢重が平年より軽いが、 一株莢数が平年より多く、一株当たりの莢重は平年並み～重くなって いる。	特になし。	・紫斑病・英害虫の防除 を実施した。 ・適期収穫を実施する。
	納豆小粒 粒肥大期	平年並み			

表 生育調査(播種後100日、9月29日調査)

品 種	開花期			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 (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 (%)
タチナガハ	7月30日	△2 (8月1日)	△3 (8月2日)	50	92 (54)	87 (57)	12.2	88 (13.9)	88 (13.8)	4.3	106 (4.1)	103 (4.2)	9.8	109 (9.0)	104 (9.4)
納豆小粒	8月10日	1 (8月9日)	1 (8月9日)	71	94 (76)	100 (71)	16.8	104 (16.1)	103 (16.3)	6.0	90 (6.6)	90 (6.6)	8.9	101 (8.8)	101 (8.8)

品 種	地上部生体重			一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	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 (%)
タチナガハ	268	112 (239)	114 (236)	55	100 (55)	113 (49)	112	90 (124)	101 (111)	2.04	90 (2.26)	89 (2.30)
納豆小粒	282	118 (240)	123 (229)	200	121 (165)	130 (154)	98	98 (100)	111 (89)	0.49	81 (0.61)	85 (0.58)

試験場所は水戸市農業研究所内畑圃場(表層腐植質黒ボク土)。

( )内は前年または平年値。平年値は平成17年～21年(5ヵ年分)のデータの平均値。

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。

平年差の△は平年より早いことを示す。

耕種概要:6月21日播種、11.1株/㎡(畦間60cm×15cm)1本立て、施肥量: N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O : 0.3-1.0-1.0kg/㍓