

# 農 研 速 報

平成 24 年 10 月 4 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 1.7℃高く、日照時間は平年比 107%、降水量は平年比 100%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短く、分子数がやや少ないが、主茎節数、茎の太さ、地上部生体重は平年並みである。納豆小粒では、平年に比べ分枝数が少なく、茎の太さが細く、地上部生体重が軽い。主茎節数はやや多い。</p> <p>着莢の状況は、タチナガハで一株莢数、一莢重が平年並みで、一株莢重も平年並みである。納豆小粒では、一株莢数が平年よりやや多いが、一株莢重は平年並みである。</p> <p>台風 17 号（9 月 30 日）の影響により、納豆小粒で軽微な倒伏が発生した。</p>	特になし。	<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、10月1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	8月3日	3	2	50	92	88	14.0	102	103	4.0	80	90	10.0	101	104
		7月31日	8月1日		(54)	(57)		(13.7)	(13.6)		(5.0)	(4.4)		(9.9)	(9.6)
納豆小粒	8月11日	0	2	71	93	95	17.9	98	107	4.8	97	76	7.9	83	85
		8月11日	8月9日		(76)	(75)		(18.3)	(16.8)		(5.0)	(6.3)		(9.5)	(9.2)

  

品種	地上部生体重			一株莢数			一莢重			一株莢重		
	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/英)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	252	117	100	51	111	101	2.15	105	95	110	116	96
		(215)	(251)		(46)	(51)		(2.05)	(2.30)		(95)	(115)
納豆小粒	217	90	88	176	112	107	0.54	102	97	95	115	104
		(241)	(247)		(156)	(164)		(0.53)	(0.60)		(83)	(91)

○内は前年または平年の数値。平年値は平成19年～23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。

播種日:6月19日、栽植密度:11.1株/m<sup>2</sup>(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（10月1日撮影）



タチナガハ



納豆小粒