

農 研 速 報

平 成 2 4 年 9 月 3 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	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 莢伸長期～ 粒肥大期	やや遅い	<p>8 月第 1～6 半旬（30 日まで）の平均気温は、平年に比べ 1.1℃高く、日照時間は平年比 144%と多く、降水量は平年比 37%と少なかった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近 5 ヶ年の平均値）。</p> <p>開花期は、タチナガハ、納豆小粒とも平年より 2 日遅かった。</p> <p>生育は、タチナガハで主茎長、分枝数が平年をやや下回り、納豆小粒では主茎長、分枝数、茎の太さが平年を下回る。地上部生体重は、タチナガハが平年比 79%、納豆小粒が平年比 68%と両品種とも軽い。</p> <p>着莢の状況は、タチナガハで一株莢数が平年より多いが、一株莢重、一莢重が平年より軽い。納豆小粒では、一株莢数が平年並みで、一株莢重、一莢重は、平年よりやや軽い。</p>	<p>紫斑病・莢害虫の防除を実施した（8 月 8 日、23 日）。</p> <p>カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の莢害虫やハスモンヨトウを適宜防除する。</p>
	納豆小粒 莢伸長期～ 粒肥大期	やや遅い		

表 生育調査(播種後72日、8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 (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 (%)
タチナガハ	8月3日	3 7月31日	2 8月1日	51	106 (48)	92 (56)	13.9	102 (13.5)	104 (13.3)	4.2	94 (4.5)	94 (4.5)	9.4	91 (10.3)	96 (9.8)
納豆小粒	8月11日	0 8月11日	2 8月9日	67	91 (74)	86 (79)	17.8	95 (18.7)	103 (17.3)	5.1	109 (4.7)	84 (6.1)	8.2	89 (9.2)	87 (9.4)

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	177	98 (180)	79 (224)	78	111 (70)	113 (69)	35	118 (30)	74 (48)	0.45	106 (0.43)	65 (0.70)
納豆小粒	160	84 (191)	68 (237)	180	146 (123)	100 (179)	20	333 (6)	91 (22)	0.11	228 (0.05)	93 (0.12)

〇内は前年または平年の数値。平年値は平成19年～23年(5カ年分)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/㎡(畦間60cm×株間15cm)1本立て、施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（8月30日撮影）



タチナガハ



納豆小粒