

農研速報

平成 23 年 10 月 7 日 発行

茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室

〒301-0816 茨城県龍ヶ崎市大徳町 3974

TEL 0297-62-0206 FAX 0297-64-0667

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 (龍ヶ崎市)	タチナガハ 粒肥大期	平年並	<p>9月の龍ヶ崎の気象概況は平年と比較して、平均気温は0.1℃低く、積算降水量は115%、積算日照時間は132%と多かった（龍ヶ崎アメダス観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値）。</p> <p>生育は平年と比較して以下のとおりである（表）。</p> <p>タチナガハは主茎長が長く、主茎節数は平年並、分枝数は少なく、茎は太く、生体重は重かった。納豆小粒は、主茎長は長く、主茎節数は平年並、分枝数は多く、茎は太く、生体重は重かった。</p> <p>タチナガハ、納豆小粒ともに一株莢数は多く、一株莢重は重かったが、一莢重はタチナガハは軽く、納豆小粒は平年並であった。</p> <p>現在の生育は図の通りである。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 紫斑病および害虫の防除を実施した。 ・ 適期収穫を実行する。
	納豆小粒 粒肥大期	平年並		

表 生育調査(播種後97日、9月26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2日	+3 (7月30日)	+2 (7月31日)	60.0	114 (52)	109 (55)	13.6	107 (12.7)	101 (13.4)	3.8	104 (3.7)	93 (4.1)	11.5	114 (10.1)	114 (10.1)
納豆小粒	8月7日	+1 (8月6日)	+1 (8月6日)	77.0	96 (80)	106 (72)	16.2	91 (17.8)	99 (16.4)	7.2	109 (6.6)	111 (6.5)	11.6	102 (11.4)	112 (10.3)

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 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	301.0	111 (270)	116 (258)	97.0	95 (102)	118 (82)	1.08	130 (0.83)	90 (1.20)	105.0	125 (84)	113 (93)
納豆小粒	336.0	102 (330)	107 (313)	256.0	86 (298)	106 (241)	0.44	132 (0.33)	99 (0.44)	112.0	114 (99)	107 (105)

試験場所は農業研究所水田利用研究室内圃場(龍ヶ崎市、中粗粒灰色低地土)

平年値は平成18年～22年のデータの平均値。

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。

耕種概要:6月21日播種、11.1株/m²、(畦間60cm×15cm)1本立て、施肥量:N-P₂O₅-K₂O:0.3-1.2-1.2kg/a



図 現在の生育(左:タチナガハ 右:納豆小粒 9月26日撮影)