

# 農 研 速 報

平成 24 年 10 月 1 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 1.5 高く、積算降水量は 46%、積算日照時間は 105%であった(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)。 タチナガハは、主茎長が平年より低く、主茎節数は平年並である。分枝数は多く、茎の太さは平年並で、生体重は重い。納豆小粒は、主茎長、主茎節数とも平年並である。分枝数は多く、茎の太さは平年並、生体重は重い。</p> <p>着莢の状況について、タチナガハは、一莢重は平年より軽いものの、一株莢数が多いことから、一株莢重は平年比 125%となった。納豆小粒は、一株莢数はやや多く、一莢重は重く、一株莢重は平年比 136%となった。</p> <p>現在の生育は写真(次ページ)のとおりである。</p>	<p>・紫斑病及び害虫防除を実施した。 ・適期収穫を実施する。</p> <p><b>台風 17 号通過に伴う被害拡大防止のための対策について</b></p> <p>(1)冠浸水の被害を受けた場合は、速やかな排水に努める。 (2)冠浸水による茎疫病の発生や、倒伏による腐敗粒の発生が懸念されるため、病害虫の発生動向に注意し、農薬散布から収穫までの経過日数に留意しつつ、適切な防除を行う。</p> <p>・病害虫の発生動向は、病害虫防除所の発生予想等に基づき、適期防除に努める。</p> <p>病害虫防除所 ホームページ <a href="http://www.pref.ibaraki.jp/nourin/byobo/">http://www.pref.ibaraki.jp/nourin/byobo/</a></p>
	納豆小粒 粒肥大期	平年並		

表 生育診断調査(9月27日調査、播種後92日)

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6日	+4 (8月2日)	+6 (7月31日)	49.6	83 (60)	90 (55)	13.4	99 (13.6)	99 (13.5)	4.9	129 (3.8)	117 (4.2)	10.6	92 (11.5)	101 (10.5)
納豆小粒	8月10日	+3 (8月7日)	+3 (8月7日)	72.1	94 (77)	100 (72)	15.9	98 (16.2)	98 (16.3)	9.0	125 (7.2)	132 (6.8)	10.7	92 (11.6)	98 (10.9)

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	376.9	125 (301)	140 (270)	118.0	122 (97)	131 (90)	1.00	93 (1.08)	91 (1.10)	117.5	112 (105.2)	125 (94.3)
納豆小粒	382.4	96 (336)	121 (315)	265.0	104 (256)	106 (249)	0.53	120 (0.44)	133 (0.40)	140.6	125 (112.3)	136 (103.4)

試験場所は農業研究所水田利用研究室圃場(龍ヶ崎市、中粗粒灰色低地土)。

( )内は前年値又は平年値。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)の節間の長径を測定した。

耕種概要: 6月27日播種、11.1株/㎡(畦間60cm×株間15cm)1本立て、施肥量; N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O:0.3-1.2-1.2(kg/a)

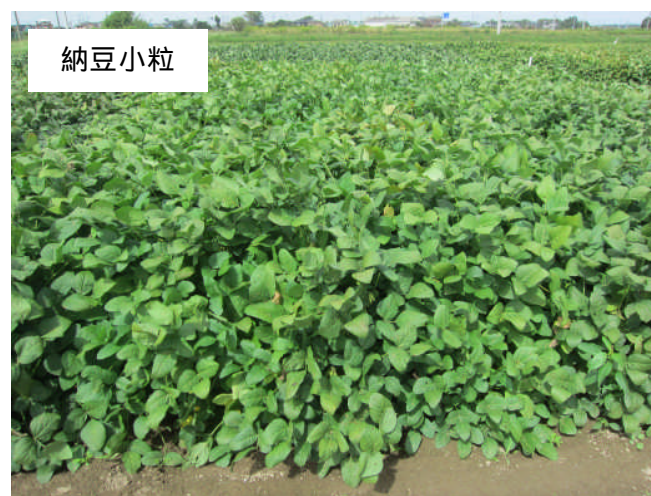


写真 農研水田利用研究室圃場における生育状況(9月27日撮影)

播種日: 6月27日、栽植密度: 11.1株/㎡(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=0.3-1.2-1.2