

# 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

大豆の生育状況 (9月24日現在 龍ヶ崎市)

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>龍ヶ崎の気象は平年と比較して、9月第1～3半旬は、平均気温は2.6℃高く、降水量は136%、日照時間は167%となり、高温・多雨・多照で推移し、9月第4～6半旬は平均気温は0.8℃低く、降水量は476%、日照時間は95%となり、低温・多雨で推移した。</p> <p>タチナガハは、主茎長が短く、主茎節数及び分枝数が少なく、茎の太さは平年並で、地上部生体重はほぼ平年並であった(表1)。</p> <p>納豆小粒は、主茎長が長く、主茎節数及び分枝数が多く、茎は太く、地上部生体重はやや重かった(表1)。</p> <p>着莢の状況は、一株莢数が平年比 128～157%と両品種ともに多いものの一莢重は軽く、一株莢重はタチナガハで平年比 112%であったが、納豆小粒では90%と軽かった(表1)。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 病害虫防除：8月19日、9月1日、9月15日</li> <li>・ 適期収穫に努める。</li> </ul>
	納豆小粒 粒肥大期	平年並		

表1 生育調査

調査月日 平成22年9月24日

品 種	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	分枝数 (本/株)	茎の太さ (mm)	地上部生体重 (g/株)	一株莢数 (莢/株)	一株莢重 (g/株)	一莢重 (g)
タチナガハ 本年	52	12.7	3.7	10.1	270	102	84	0.83
前年	58	13.7	4.7	10.0	285	102	108	1.06
平年値	57	13.8	4.2	10.1	262	75	98	1.36
平年比(%)	91	92	88	100	103	157	112	61
納豆小粒 本年	80	17.8	6.6	11.4	330	298	99	0.33
前年	75	16.1	7.9	10.5	359	282	132	0.47
平年値	73	16.3	6.3	10.2	318	233	110	0.47
平年比(%)	110	109	104	112	104	128	90	70

耕種概要：(1)圃場条件：輪換畑2年目(中粗粒灰色低地土、前作麦) (2)播種期：6月21日 (3)栽植密度：11.1株/m<sup>2</sup> 畦幅60cm 株間15cm

1本立て (4)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)

平年値：5カ年平均値(平成16～21年) 平成17年は炭疽病発生のため除く

