

大豆生育状況（成熟期）

| 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 10/23 成熟期 | 2 日早い | 大豆生育期間(6 月 19 日～10 月 27 日)の気象は、平均気温が平年より 0.8℃ 低く、日照時間が平年比 99%、降水量が平年比 91%であった（水戸地方気象 台観測値。平年値は直近 5 ヶ年の平均値）。 今年の生育状況及び収量は、平年と比較して以下の通りであった（表）。 「タチナガハ」：開花期は同日、成熟期は 2 日早かった。主茎長、主茎節数、 分枝数は平年並みだった。茎の太さはやや細かった。全重は 平年比 112%と重かった。結実莢数と百粒重がいずれも平年比 106%であり、粗子実重は平年比 135%と重かった。青立ちの発 生は少なかった。 「納豆小粒」：開花期は 2 日早く、成熟期は同日であった。主茎節数と茎の 太さは平年並みだった。主茎長はやや長く、分枝数は多かつ た。全重は平年比 116%と重かった。結実莢数は平年並みだっ たが、百粒重が平年比 120%と重く、粗子実重は平年比 124% と重かった。 | | ・紫斑病及び害虫の防除 を適宜実施した。 |
| | 納豆小粒 10/27 成熟期 | 同日 | | | |

表 生育及び収量(成熟期調査)

| 品 種 | 開花期 | | | 成熟期 | | | 主茎長 | | | 主茎節数 | | | 分枝数 | | |
|-------|------------|--------------|---------------|------------|----------------|----------------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| | 本年 (月日) | 前年差 (日) | 平年差 (日) | 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 (%) |
| タチナガハ | 8月1日 | 1 (7月31日) | 0 (8月1日) | 10月23日 | 0 (10月23日) | △2 (10月25日) | 54 | 93 (58) | 99 (54) | 13.8 | 98 (14.1) | 101 (13.7) | 4.7 | 95 (5.0) | 101 (4.7) |
| 納豆小粒 | 8月8日 | △1 (8月9日) | △2 (8月10日) | 10月27日 | △1 (10月28日) | 0 (10月27日) | 80 | 96 (83) | 107 (75) | 17.2 | 98 (17.6) | 98 (17.5) | 6.3 | 99 (6.4) | 112 (5.6) |

| 品 種 | 茎の太さ | | | 全重 | | | 結実莢数 | | | 粗子実重 | | | 百粒重 | | |
|-------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| | 本年 (mm) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (kg/a) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (莢/株) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (kg/a) | 前年比 (%) | 平年比 (%) | 本年 (g) | 前年比 (%) | 平年比 (%) |
| タチナガハ | 8.0 | 94 (8.6) | 91 (8.8) | 56.0 | 112 (49.9) | 112 (49.8) | 56.3 | 97 (57.8) | 106 (52.9) | 43.3 | 120 (36.1) | 135 (32.0) | 35.7 | 113 (31.7) | 106 (33.7) |
| 納豆小粒 | 8.4 | 103 (8.1) | 103 (8.1) | 56.0 | 118 (47.5) | 116 (48.0) | 156.9 | 95 (164.9) | 96 (163.2) | 37.5 | 114 (32.8) | 124 (30.3) | 11.9 | 114 (10.4) | 120 (9.9) |

○内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25年(5カ年分)のデータの平均値。

前年差、平年差の△は平年より早いことを示す。

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/m²(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成熟期状況

(タチナガハ：10月24日撮影、納豆小粒：10月28日撮影)



タチナガハ



納豆小粒