

農 研 速 報

28 年 8 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 茨城県龍ケ崎市大徳町 3974
 TEL: 0297-62-0206 FAX: 0297-64-0667

大豆の生育状況(8月2日現在)

地 域 名	生育ステージ		生育(作柄・品質)概況	問 題 点	備 考
	本 年	平年対比			
茨 城 県 (龍ケ崎市)	タチナガハ 開花期	1 日遅い	龍ケ崎における 7 月第 1 半旬～第 5 半旬の気象および大豆の生育概況は下記のとおりである。	特になし	<p>●1 回目の中耕・培土を 7 月 14 日(第 4 本葉展開期)に子葉節まで、2 回目を 7 月 22 日(第 8 本葉展開期)に初生葉節まで実施した。</p> <p>○紫斑病および英害虫の発生に注意し、適期防除に努める。</p> <p>○開花期以降の水分不足は着英数の減少につながるため、必要な場合は灌水を行う。</p> <p>○病害虫の発生予察については病害虫防除所のホームページを参照する。 (http://www.pref.ibaraki.jp/nourin/byobo/)</p>
	里のほほえみ 開花期		<p>【気象】</p> <p>○気 温: 日平均気温は平年より-1.1℃とやや低く推移している。</p> <p>○降水量: 平年比 48%とかなり少なく推移している。</p> <p>○日照時間: 平年比 92%と平年並みである。詳しくは第 1, 2 半旬に平年比 183%, 122%と多く、第 3 半旬以降は平年並から平年より少なく推移している。</p>		
	納豆小粒 第 13 本葉 展開期	平年並	<p>気象の推移は図 2 のとおりである。</p> <p>【生育】</p> <p>生育ステージは「タチナガハ」で平年より 1 日遅く、「里のほほえみ」は前年より 1 日遅い。「納豆小粒」は平年並である。</p> <p>地上部の生育は、「タチナガハ」および「納豆小粒」で平年より主茎長が長く、茎が太いことから、地上部生体重はそれぞれ平年比 132%, 131%と重い。「里のほほえみ」は、全ての調査項目において前年を上回っている。</p> <p>すべての品種で地上部生体重が平年より上回った要因として、7 月第 1, 2 半旬の日照時間が多かったことが推察された。</p> <p>現在の生育状況は次ページ表 1, 図 1 のとおりである。</p>		

表 1 大豆の生育状況(生育調査は 7 月 26 日(播種後 37 日)に実施。開花期は 8 月 2 日現在。)

品 種	開花期			主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ			地上部生体重		
	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 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	8月1日	±0 (8月1日)	+1 (7月31日)	45.0	181 (24.9)	132 (34.0)	10.7	123 (8.7)	100 (10.7)	1.4	28 (0.5)	78 (1.8)	7.6	131 (5.8)	112 (6.8)	72.4	284 (25.5)	132 (54.7)
里のほほえみ	8月2日	+1 (8月1日)	-	45.4	162 (28.1)	-	9.6	110 (8.7)	-	0.9	225 (0.4)	-	9.1	121 (7.5)	-	65.7	209 (31.4)	-
納豆小粒	-	-	-	37.1	159 (23.4)	117 (31.8)	10.9	119 (9.2)	99 (11.0)	1.8	222 (0.8)	72 (2.5)	7.2	144 (5.0)	113 (6.4)	61.8	364 (17.0)	131 (47.2)

【耕種概要】

1) 圃場(来歴): 中粗粒灰色低地土(輪換畑, 転換2年目, 前作麦)

2) 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: N-P₂O₅-K₂O: 0.3-1.2-1.2(kg/a)

【平年値および注意】

1) ()内は前年値または平年値。平年値は直近5か年分(平成22年~27年, 平成24年は天候不順により播種期が7日遅れたため除外)のデータ平均値。

「里のほほえみ」は平成27年度から実施のため平年値のデータなし。

2) 茎の太さは第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の中間で最も太い部分を測定。

3) 地上部生体重は子葉節で切断した地上部の重さ。



図 1 所内大豆の生育状況(7 月 26 日撮影)

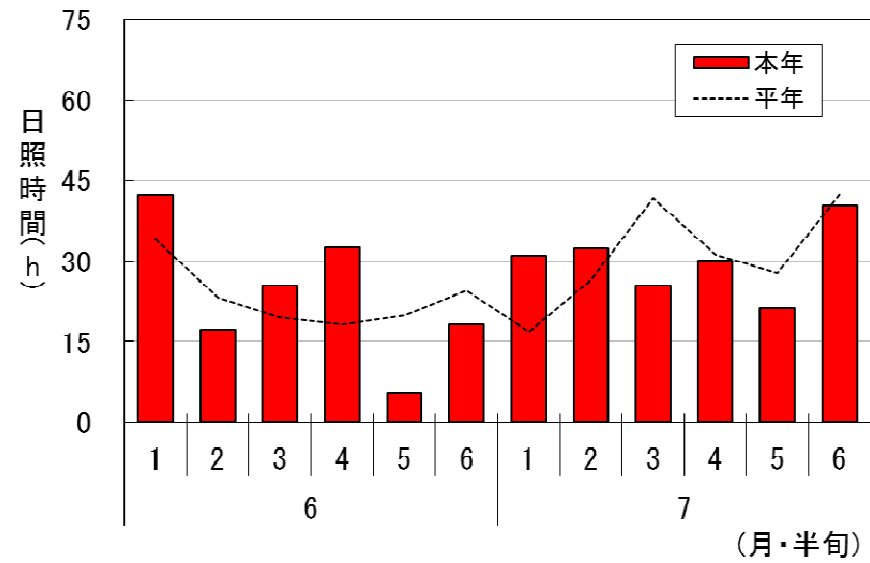
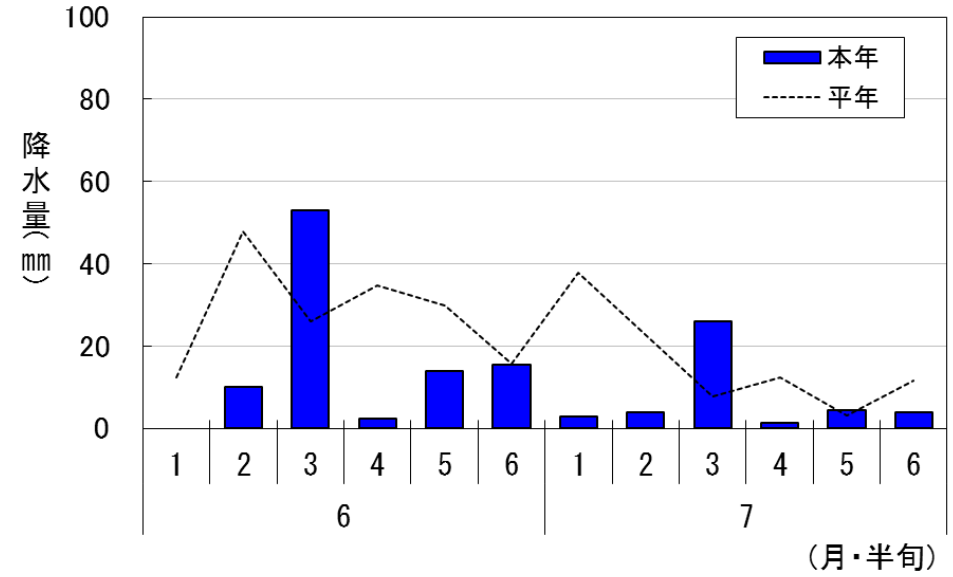
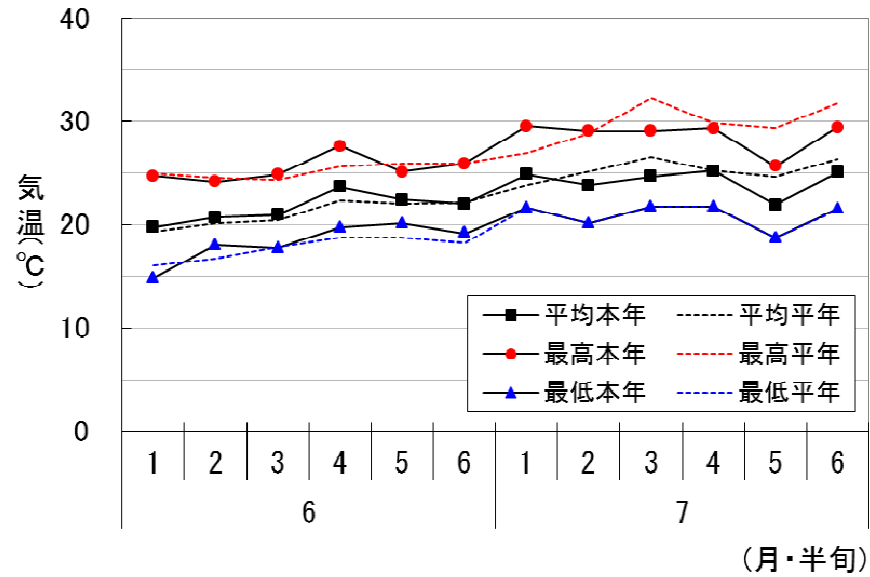


図 2 平成 28 年度半旬別気象経過図
 (龍ヶ崎アメダスデータ参照, 平年値は直近 5 ケ年の平均値)