

農 研 速 報

平成27年 8月31日発行

茨城県農業総合センター農業研究所

〒311－4203 茨城県水戸市上国井町3402

TEL029－239－7212 FAX 029－239－7306

大豆の生育状況(8月27日現在、水戸市)

地域名	大豆種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	これまでに講じた対策及び今後の方針
水 戸	タチナガハ	粒肥大期	やや早い	1)気象概況:8月第1半旬～8月第4半旬 8月の平均気温は、平年に比べ0.5℃低く、日照時間は平年比84%、降水量は平年比49.5%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)。	・紫斑病・英害虫の防除を実施した。(8月5日、18日、27日) ・カメムシ類、シロイチモジマダラメイガ等の英害虫やハスモンヨトウを適宜防除する。
	納豆小粒	英伸長期～粒肥大期	平年並み	2)生育概況 ●タチナガハ: 開花期は8月3日で平年より3日遅かった。主茎長は平年並み、主茎節数は平年よりやや少なく、分枝数、茎の太さは平年よりやや多かった。地上部生体重、一株英数、一株英重は平年より多く、一英重は平年並みであった。	
	里のほほえみ	粒肥大期	-	●納豆小粒: 開花期は8月10日で平年より1日遅かった。主茎長、主茎節数、分枝数は平年並みで、茎の太さは平年よりやや太かった。地上部生体重は平年より重く、一株英数、一株英重、一英重はすべて平年並みであった。	

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

品種名	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)	前年値 (月日)	平年値 (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	8.03	8.01	7.31	53	95	99	11.8	86	89	5.2	117	116	11.7	126	117	305	128	135
納豆小粒	8.10	8.08	8.09	79	103	104	15.9	93	92	5.9	92	101	11.0	124	119	306	131	135
里のほほえみ	8.03	-	-	56	-	-	12.1	-	-	5.1	-	-	14.6	-	-	295	-	-

品種名	一株英数			一株英重			一英重		
	本年 (英/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/英)	前年比 (%)	平年比 (%)
タチナガハ	109	127	128	61	98	127	0.56	77	100
納豆小粒	173	94	108	15	66	97	0.09	71	93
里のほほえみ	90	-	-	51	-	-	0.56	-	-

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(輪換畑圃場1年目)

2)播種日:6月18日

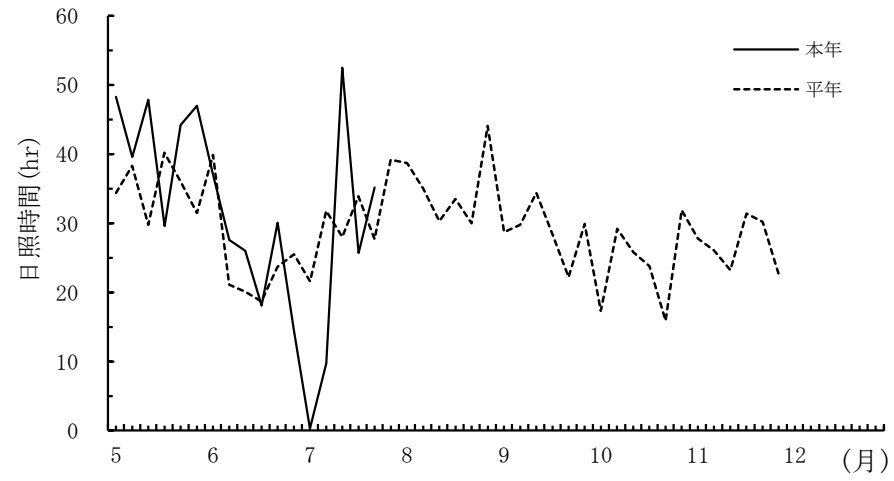
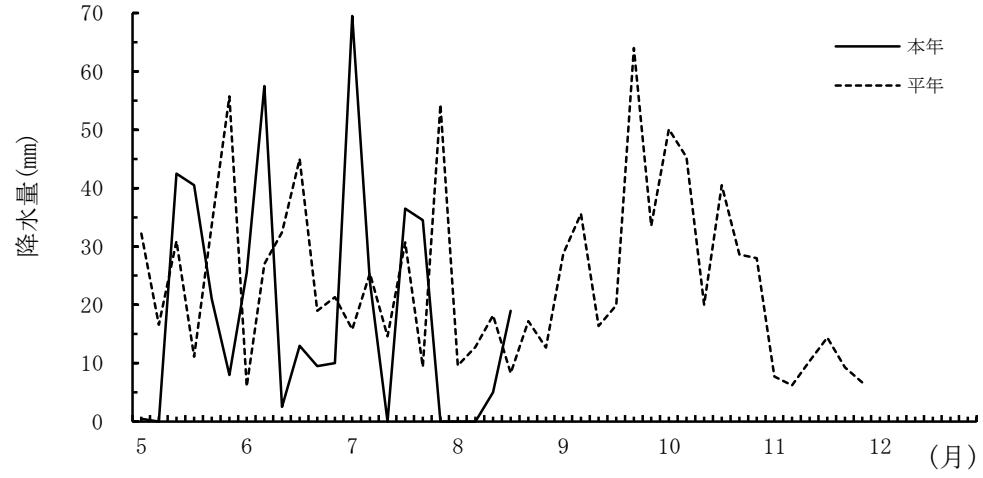
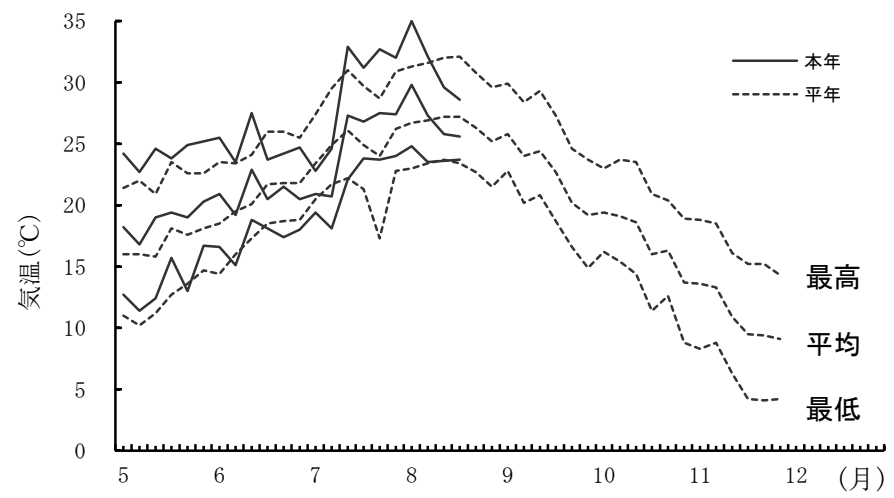
3)栽植密度: 11.1株/m²(畦間60cm×株間15cm 1本立)

4)施肥量 N-P2O5-K2O=0.3-1.0-1.0kg/a

5)平年値:平成22～26年播種の結果の平均。里のほほえみは本年度から実施のため、前年値・平年値は無い。

6)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。

平成27年度半旬別気象経過図
(水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は直近5年間の平均値。)





タチナガハ（8月28日撮影）



里のほほえみ（8月28日撮影）



納豆小粒（8月28日撮影）