

平成 28 年度大豆作況試験生育状況

[生育概況] 【 播種～播種後 42 日 (5/24～7/5) 】

播種後は気温の高い日が続き、適度な降雨があったことから、出芽日数は平年より1～2日早くなった(表1)。その後も気温の高い日が多く(6月の日平均気温平年差+0.8℃)、日照時間が平年並(6月の日照時間平年比96%)であったことから(表3)、主茎節数は概ね平年並みであるが主茎長は平年より長く、やや徒長傾向である(表2)。

表 1 出芽状況

品種名	播種期 (月/日)	出芽期 (月/日)	出芽日数		
			本年	前年差	平年差
タンレイ	5/24	5/30	6日	-2日	-2日
あやこがね	5/24	5/31	7日	-1日	-1日
タチナガハ	5/24	5/31	7日	-2日	-
ミヤギシロメ	5/24	5/31	7日	-2日	-1日

- 注1) 出芽日数は播種翌日から出芽期までの期間
 2) 平年差は過去5ヶ年の平均値との差
 3) 「タチナガハ」は平成24年度より供試のため平年値はない

表 2 7月5日付け調査結果

播種期	品種名	主茎長			主茎節数			分枝数			総節数		
		本年値 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年値 (節/本)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年値 (本/本)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年値 (節/本)	前年比 (%)	平年比 (%)
	タンレイ	35.0	123	134	8.5	105	113	1.7	149	255	13.1	116	132
標播	あやこがね	29.3	111	129	8.2	97	105	0.8	68	114	10.7	91	102
(5/25)	タチナガハ	29.9	169	-	8.3	123	-	0.8	300	-	10.6	135	-
	ミヤギシロメ	32.2	129	128	8.5	109	107	0.5	87	83	10.3	100	100

- 注1) 平年差・比は過去5ヶ年の平均値との差・比で、「タチナガハ」は平成24年度より供試のため平年値はない
 2) 栽植密度の設定は、条間75cm、株間20cmとした(1株2粒播種)

表 3 半旬別の気象経過 (アメダス古川)

項目	月・半旬	5月	6月						7月
		6	1	2	3	4	5	6	1
平均気温	本年値(℃)	19.2	17.0	19.3	15.0	20.6	19.8	20.0	21.9
	平年差(℃)	+2.8	-0.2	+1.5	-3.3	+1.9	+0.6	+0.3	+1.7
日照時間	本年値(h/日)	6.4	9.3	4.6	0.9	4.2	1.6	5.2	3.4
	平年比(%)	99	152	85	18	95	39	133	88
積算降水量	本年値(mm)	98.4	0.0	6.1	123.7	150.9	258.5	31.3	6.4
	平年比(%)	98	0	6	124	151	258	31	6