

平成 28 年大豆作況試験生育状況（8 月 31 日現在）

1 標播（5 月 24 日播種）

8 月は集中的な降雨のあった日が多く、また、台風による強風の影響もあったため、各品種ともなびきや倒伏が見られ、特にミヤギシロメは全面的に蔓化・倒伏している。主茎長は平年より短く、主茎節数は平年より少ないが、分枝数・総節数は平年より多い。

2 晩播（7 月 4 日播種）

主茎長及び主茎節数は、前回調査時（8 月 10 日）までは少雨の影響により平年並み～平年を下回っていたが、8 月中旬以降降水量が多く、気温が高めであったことから、平年を上回っている。分枝数・総節数は前回調査時に引き続き平年より多い。

表 1 旬別気象経過（アメダス古川）

項目	月・旬	5月				6月			7月			8月		
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
平均気温	本年値(°C)	19.2	18.2	19.8	19.9	21.6	22.5	22.9	25.8	24.1	24.0			
	平年差(°C)	+3.2	+0.6	+1.2	+0.5	+1.1	+0.7	-0.5	+1.5	+0.2	+0.9			
積算日照時間	本年値(h)	73.0	69.2	39.0	33.9	32.8	56.6	44.0	85.2	66.5	31.3			
	平年比(%)	105	116	79	86	86	157	88	172	159	63			
積算降水量	本年値(mm)	18.0	1.0	57.0	78.0	56.0	28.5	3.5	31.0	90.5	114.0			
	平年比(%)	49	3	136	136	96	48	7	85	221	165			

表 2 9 月 1 日付け生育調査結果（8 月 31 日調査）

播種期	品種名	開花期 (月/日)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節/本)	分枝数 (本/本)	総節数 (節/本)	茎径 (mm)	
標播	タンレイ	本年値	7/25	83.5	15.9	5.0	47.3	10.9
		前年差	1日遅	+7.9	-0.1	+0.9	-0.0	+0.0
		平年差	1日早	-1.6	-0.7	+0.7	+3.5	+0.3
(5/24)	あやこがね	本年値	7/26	88.5	16.7	5.0	49.0	12.9
		前年差	1日遅	+2.5	-0.6	-1.5	-16.0	+0.1
		平年差	同日	-9.0	-0.4	+0.3	-1.3	+1.8
	タチナガハ	本年値	7/26	90.9	17.1	5.4	53.6	12.9
		前年差	同日	+14.3	+0.6	+1.5	+5.2	+1.1
		平年差	—	—	—	—	—	—
	ミヤギシロメ	本年値	8/1	116.2	19.4	6.0	69.0	12.1
		前年差	同日	+4.4	-0.1	+1.5	+13.8	+1.1
		平年差	1日早	-7.5	-0.2	+0.6	+4.7	+0.0
晩播	タンレイ	本年値	8/13	75.0	13.6	2.5	25.8	6.9
		前年差	3日遅	+2.5	+1.1	+0.5	+3.6	-0.1
		平年差	2日遅	+4.0	+0.8	+0.3	+3.3	+0.2
(7/4)	あやこがね	本年値	8/14	76.8	13.7	2.6	26.7	6.9
		前年差	4日遅	+2.8	+0.3	+1.0	+6.1	-0.0
		平年差	2日遅	+3.8	+0.4	+0.3	+4.1	-0.5

注1) 平年差は過去5ヶ年の平均値との差で、「タチナガハ」は平成24年度より供試のため平年はない

2) 栽植密度の設定は、標播が条間75cm・株間20cm、晩播が条間75cm・株間10cmとした（1株2粒播種）

平成 28 年大豆生育調査ほ生育状況（9 月 1 日現在）

表 3 9 月 1 日付け生育調査結果

標・晩	品種名	普及 センター	播種期 (月/日)	開花期 (月/日)	主茎長(cm)			主茎節数(節/本)			分枝数(本/本)		
					本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
	タンレイ	仙台	5/25	7/23	46.7	-21.5	-	12.3	-2.8	-	3.9	+0.7	-
		栗原	6/ 1	7/30	79.5	+4.0	+6.6	16.5	+0.2	+0.7	3.4	+0.3	+0.0
	タチナガハ	登米	6/ 8	8/ 3	83.8	-4.3	-	17.7	+2.7	-	4.2	-0.1	-
標播		大河原	6/26	8/12	62.3	-23.3	-18.2	15.2	-1.5	-0.2	4.3	+0.2	-0.0
		仙台	6/ 8	8/ 5	58.8	-14.3	-	16.0	+0.1	-	5.7	+0.8	-
	ミヤギ シロメ	栗原	6/ 3	8/ 7	61.2	-30.7	-28.8	16.2	-2.1	-1.4	2.8	-0.7	-0.1
		登米	6/11	8/10	87.6	-3.1	+2.0	17.9	+1.9	+1.9	4.7	+1.7	+0.9
		石巻	6/19	8/12	72.7	-22.6	-14.3	16.2	-0.3	-0.6	4.5	-0.1	-0.5
晩播	タンレイ	石巻	6/ 9	8/ 3	57.4	-24.0	-0.3	14.2	-0.9	+1.1	3.3	-0.6	-0.6
	あやこがね	大河原	6/12	8/ 3	42.3	-12.6	-5.5	13.8	-1.7	+1.0	2.8	+1.5	-0.4

注1) 平年差は過去5ヶ年の平均値との差を示す

2) 登米の「タチナガハ」及び仙台の「タンレイ」並びに「ミヤギシロメ」は供試期間が5ヶ年に満たないため平年値はない