

平成 28 年大豆作況試験生育状況（8 月 10 日現在）

1 標播（5 月 24 日播種）

主茎長は概ね平年並みで主茎節数は平年よりやや少ないが、8 月 2 日の短時間での強い降雨（1 時間で 15.5mm）などの影響により、各品種ともなびき倒伏が見られ、中でもミヤギシロメ及びあやこがねが多く、ミヤギシロメは全体的に蔓化している。また、分枝数及び総節数は、前回調査時（7 月 25 日）は平年を上回っていたものの、タチナガハを除いて平年並み～やや少ない。開花期は概ね平年並みである。

2 晩播（7 月 4 日播種）

播種後の降水量が平年より少なかったため主茎長は平年より短い、気温は平年より高く、日照時間も平年より多かったため、分枝数は平年より多く、総節数はやや多い。開花期は平年より 2 日遅い。

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
平均気温	本年値(°C)	19.2	18.2	19.8	19.9	21.6	22.5	22.9	25.8
	平年差(°C)	+3.2	+0.6	+1.2	+0.5	+1.1	+0.7	-0.5	+1.5
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
	平年比(%)	105	116	79	86	86	157	88	172
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
	平年比(%)	49	3	136	136	96	48	7	85

表 2 8 月 10 日付け生育調査結果

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)	
(5/24)	標播	本年値	7/25	81.1	15.5	4.3	40.7	10.7
		前年差	1日遅	+7.4	-0.4	+0.5	-2.7	+0.2
		平年差	1日早	-1.5	-0.9	+0.5	-3.2	+0.5
	あやこがね	本年値	7/26	90.5	16.5	4.0	42.8	10.8
		前年差	1日遅	+4.3	-0.9	+0.7	-3.9	-1.4
		平年差	同日	+0.1	-1.2	+0.6	-0.1	+0.4
	タチナガハ	本年値	7/26	92.7	17.3	4.8	49.1	10.4
		前年差	同日	+15.8	+0.8	+1.2	+7.5	-1.2
		平年差	—	—	—	—	—	—
ミヤギシロメ	本年値	8/1	111.8	18.2	4.0	45.1	10.6	
	前年差	同日	+15.4	-0.5	+0.4	-2.6	-1.6	
	平年差	1日早	+2.2	-0.4	-0.2	-2.8	-0.8	
(7/4)	標播	本年値	8/13	40.9	8.9	1.5	13.3	5.9
		前年差	3日遅	-7.7	-1.4	+0.5	-0.8	-0.1
		平年差	2日遅	-5.1	-0.8	+0.6	+0.7	+0.3
	あやこがね	本年値	8/14	38.9	9.8	1.3	13.4	5.5
		前年差	4日遅	-11.2	-0.9	+0.8	+0.8	-0.4
		平年差	2日遅	-5.2	+0.1	+0.6	+1.3	-0.4

注 1) 平年差は過去 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差はない
 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（8 月 10 日現在）

表 3 8 月 10 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	
標播	タンレイ	仙台	5/25	7/23	45.9	-21.3	-	12.9	-2.0	-	4.3	+0.6	-	
		栗原	6/ 1	7/30	77.6	+4.0	+8.9	16.8	+0.4	+1.5	3.7	+0.7	+0.4	
	タチナガハ	登米	6/ 8	8/ 3	66.4	+38.1	-	15.4	+0.7	-	3.9	+1.4	-	
	ミヤギ シロメ	大河原	6/26	-	36.8	-29.1	-26.8	11.4	-3.4	-2.0	2.3	-1.4	-0.6	
		仙台	6/ 8	8/ 5	42.1	-27.9	-	12.3	-2.9	-	4.9	+0.2	-	
		栗原	6/ 3	8/ 7	44.9	-35.4	-29.1	12.7	-3.8	-2.4	1.7	-1.2	-0.9	
		登米	6/11	-	48.2	-5.7	-9.3	13.0	-0.1	-0.3	3.0	+1.1	+0.5	
		石巻	6/19	-	48.8	-41.5	-24.4	12.8	-3.7	-2.4	3.5	+0.2	+0.1	
	晩播	タンレイ	石巻	6/ 9	8/ 3	52.5	-22.0	+2.4	13.6	-1.0	+2.0	2.7	-1.0	+0.1
		あやこがね	大河原	6/12	8/ 3	37.1	-16.1	-2.3	12.0	-3.0	+0.8	2.4	+0.8	+0.8

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