

## 平成 29 年度大豆作況試験生育状況（7月 25 日現在）

### 1 標播（5月 24 日播種）

7月に入り、気温及び日照時間が平年をかなり上回り、まとまった降雨があったことから、主茎長は平年より8～10cm長く、主茎節数及び総節数は平年並み～多く、分枝数はおおむね平年並みであった。また、7月22～23日の降雨により、ミヤギシロメは全面倒伏し、蔓化し始めている。

開花期は、平年より、タンレイが3日、あやこがね及びタチナガハが1日、ミヤギシロメが2日早かった。

### 2 晩播（7月6日播種）

出芽日数は平年並みの4日であった。主茎長、主茎節数ともに平年並みで、分枝の発生はまだない。

表 1 半月別の気象経過（アメダス古川）

項目	月・旬	5月		6月		7月	
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬
平均気温	本年値(°C)	19.2	16.4	17.4	20.1	24.2	25.1
	平年差(°C)	+3.2	-1.2	-1.2	+0.7	+3.7	+3.3
積算日照時間	本年値(h)	67.2	50.0	65.4	54.4	82.4	55.8
	平年比(%)	97	84	132	137	216	155
積算降水量	本年値(mm)	15.5	51.0	10.5	20.5	56.0	40.0
	平年比(%)	42	170	25	36	96	67

表 2 7月 25 日付け生育調査結果（標播 7月 24 調査、晩播 7月 25 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)
標播 (5/24)	タンレイ	本年値	7/23	75.4	15.7	3.0	32.7
		前年差	2日早	+12.3	+1.6	-0.7	+1.8
		平年差	3日早	+10.3	+1.5	+0.1	+2.8
	あやこがね	本年値	7/26	72.1	15.5	2.3	30.7
		前年差	同日	+6.0	+1.0	-0.8	-0.0
		平年差	1日早	+8.5	+1.2	-0.5	+1.2
	タチナガハ	本年値	7/26	70.3	15.4	2.6	31.7
		前年差	同日	+8.8	+1.9	-1.0	+2.7
		平年差	1日早	+8.2	+1.2	-0.0	+4.3
	ミヤギシロメ	本年値	7/31	77.8	14.3	2.5	29.3
		前年差	1日早	+5.7	+0.1	-0.8	+0.5
		平年差	2日早	+8.5	+0.1	-0.1	+0.9
晩播 (7/6)	タンレイ	本年値	—	16.9	4.4	—	—
		前年差	—	+1.1	+0.3	—	—
		平年差	—	+0.2	-0.0	—	—
	あやこがね	本年値	—	14.9	4.6	—	—
		前年差	—	-0.3	+0.8	—	—
		平年差	—	-0.0	+0.2	—	—

注1) 平年差は過去5か年の平均値との差

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 29 年度大豆生育調査ほ生育状況 (7月 25 日現在)

表 3 7月 25 日付け生育調査結果

標・晩	品種名	普及 センター	栽植密度 (本/m <sup>2</sup> )	播種期(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	本年	前年差	平年差	
標播	タンレイ	仙台	-	6/6	-	-	40.3	-	-	9.8	-	-	2.3	-	-	
		栗原	14.3	6/6	5日遅	4日遅	60.0	+10.3	+13.0	11.8	-0.3	+1.1	2.1	±0.0	+0.8	
	タチナガハ	登米	13.5	6/14	6日遅	3日遅	43.6	+9.5	+13.5	10.4	+0.2	+2.3	1.6	-0.4	+0.8	
		大河原	13.7	6/25	1日早	7日遅	21.2	+1.2	-8.4	6.4	+0.1	-1.4	0.0	±0.0	-0.4	
	ミヤギ シロメ	仙台	-	6/6	2日早	-	40.9	+18.2	-	9.8	+1.4	-	3.0	+2.2	-	
		栗原	13.3	6/9	6日遅	2日遅	52.5	+23.3	+15.2	10.9	+2.0	-0.2	1.1	+0.8	+0.7	
		登米	12.4	6/16	同日	2日遅	33.4	+9.7	+7.5	9.0	+0.2	+1.0	1.3	+0.3	+0.6	
		石巻	10.8	6/20	1日遅	12日遅	34.1	+10.6	-5.0	8.3	+0.9	-1.8	1.2	+1.0	-0.2	
	晩播	タンレイ	石巻	12.8	6/16	7日遅	3日早	(28.2)	(+0.8)	(+3.1)	(8.3)	(-0.1)	(+1.0)	(1.5)	(+1.4)	(+1.1)
		あやこがね	大河原	14.7	6/15	3日遅	7日早	20.9	-1.3	-0.6	6.5	-1.7	-0.3	0.0	±0.0	-0.1

- 注1) 平年差は過去5か年の平均値との差を示す  
 2) 仙台の「タンレイ」並びに「ミヤギシロメ」は調査ほの変更等のため平年値はない  
 3) 石巻の「タンレイ」は7月25日調査前に摘心が行われたので参考値とする  
 4) 7月25日現在で、開花期となった調査ほはない