

平成 29 年度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）

倒伏及び多雨・寡照により、すべての品種で一部又は全体が腐敗した株が見られ、ミヤギシロメでその程度が著しい。この影響で平年より着莢節数は少なく、ミヤギシロメでは、ほとんど着莢していない株も目立つ。

2 晩播（7月 6 日播種）

早期倒伏の影響により、主茎の生育が抑制され、分枝が伸長した株が多く、総節数は平年より多いものの、標播同様に着莢節数は少ない。

表 1 旬別の気象経過（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	16.4	17.4	20.1	24.2	25.1	23.8	22.7	21.0	22.7			
	平年差(°C)	+3.2	-1.2	-1.2	+0.7	+3.7	+3.3	+0.4	-1.6	-2.9	-0.4			
積算 日照時間	本年値(h)	67.2	50.0	65.4	54.4	82.4	55.8	37.9	11.9	3.8	44.6			
	平年比(%)	97	84	132	137	216	155	75	24	9	90			
積算 降水量	本年値(mm)	15.5	51.0	10.5	20.5	56.0	40.0	61.0	46.5	57.0	94.5			
	平年比(%)	42	170	25	36	96	67	131	127	139	137			

表 2 9月 1 日付け生育調査結果（8月 31 日調査、開花期は随時調査）

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)	着莢節数 (節/本)	
標播 (5/24)	タンレイ	本年値	7/23	99	18.5	3.9	43.4	23.3
		前年差	2日早	+16	+2.6	-1.2	-3.9	—
		平年差	3日早	+12	+1.9	-0.7	-2.4	(-9.1)
	あやこがね	本年値	7/25	109	19.3	4.8	53.8	23.5
		前年差	1日早	+20	+2.6	-0.2	+4.9	—
		平年差	2日早	+10	+2.2	-0.2	+2.4	(-9.1)
	タチナガハ	本年値	7/26	110	18.6	5.7	51.8	24.5
		前年差	同日	+19	+1.5	+0.2	-1.8	—
		平年差	1日早	+18	+1.4	+0.2	-0.3	(-11.3)
ミヤギシロメ	本年値	7/31	130	18.8	4.7	58.1	16.8	
	前年差	1日早	+13	-0.6	-1.3	-10.8	—	
	平年差	2日早	+5	-0.8	-1.0	-8.1	(-17.6)	
晩播 (7/6)	タンレイ	本年値	8/14	(74)	(11.6)	(2.7)	(28.3)	(11.9)
		前年差	1日遅	(-1)	(-2.0)	(+0.1)	(+2.5)	—
		平年差	3日遅	(+2)	(-1.0)	(+0.3)	(+5.3)	(-3.4)

注1) 平年値は過去5か年の平均値(着莢節数のみH24～H27の4か年の平均値)とする

注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)

注3) 晩播のタンレイは、早期倒伏の影響により早期に主茎の生育が停止した株が多く、この場合は主茎として機能している分枝を主茎とみなして調査しているので、参考値とする。

平成 29 年度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	
標播	タンレイ	仙台	6/6	7/30	68	-	-	14.3	-	-	4.3	-	-	
		栗原	6/6	7/27	80	+0	+6	14.9	-1.6	-1.0	2.0	-1.4	-1.4	
	タチナガハ	登米	6/14	8/1	78	-6	+5	14.0	-3.7	-0.3	3.5	-0.8	-0.3	
	ミヤギ シロメ	大河原	6/24	8/10	58	-4	-17	13.4	-1.8	-1.6	2.5	-1.8	-1.6	
		仙台	6/6	8/3	84	+25	-	15.0	-1.0	-	4.5	-1.2	-	
		栗原	6/9	8/6	121	+59	+37	17.6	+1.5	+0.3	1.9	-0.9	-1.4	
		登米	6/16	8/9	107	+20	+22	16.9	-1.0	+0.7	3.7	-1.0	-0.4	
		石巻	6/20	8/7	104	+32	+19	16.2	±0.0	-0.6	3.5	-1.0	-1.3	
	晩播	タンレイ	石巻	6/16	8/2	(60)	(+2)	(+0)	(11.4)	(-2.8)	(-2.1)	(3.2)	(-0.1)	(-0.5)
		あやこがね	大河原	6/17	8/3	52	+9	+9	12.5	-1.3	-0.0	1.4	-1.4	-1.4

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」及び「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

3) 石巻の「タンレイ」は摘心が行われたので参考値とする（主茎より上部に伸びた分枝を主茎と見なして調査を実施）