

# 令和7年度大豆作況試験生育状況（9月1日付け調査結果）

## [ 生育概況 ]

旬別の気象経過（古川アメダス）について、平均気温は、5月下旬を除いて平年より高温で推移し、6月中旬から7月上旬、7月下旬及び8月下旬にかなり高温となった。積算日照時間は、5月下旬、8月上旬を除いて平年より多照で推移し、6月中旬から7月下旬及び8月中旬から下旬にかけてかなり多照となった。積算降水量は、5月下旬にまとまった降雨があったが、6月以降は8月上旬を除き少雨で経過し、6月下旬から7月下旬及び8月下旬はかなり少雨となった（表1）。

### 5月25日付け播種（タンレイ、ミヤギシロメ）

開花期はタンレイが7月18日、ミヤギシロメが7月25日でいずれも平年より4日早かった。

平年と比較して、タンレイは、主茎長は短く、主茎節数、総節数はやや少なく、分枝数は少なかったが、着莢節数はやや多かった（表2）。蔓化・倒伏は見られなかった。

ミヤギシロメは、主茎長は短く、主茎節数、着莢節数はやや少なく、分枝数、総節数は少なかった（表2）。やや蔓化が見られたが倒伏はしていなかった。

### 6月15日付け播種（ミヤギシロメ）

開花期は7月31日で前年より4日早かった。前年と比較して主茎長はやや短く、主茎節数、着莢節数は平年並みで、分枝数は少なく、総節数はやや少なかった（表2）。やや蔓化が見られたが倒伏はしていなかった。

### 7月5日付け播種（タンレイ）

開花期は8月10日で平年より2日早かった。主茎長、主茎節数、着莢節数は平年並みで、総節数はやや多く、分枝数は少なかった（表2）。蔓化・倒伏は見られなかった。

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	中旬	下旬	下旬	中旬	下旬	下旬	中旬	下旬	下旬	中旬	下旬
平均気温	本年値(°C)	16.0	19.4	22.8	24.7	26.5	24.3	28.1	26.0	26.0	26.0	26.0	
	平年差(°C)	-0.8	+1.5	+3.8	+4.6	+5.1	+2.0	+4.5	+1.6	+2.2	+3.1	+3.1	
積算日照時間	本年値(h)	48.3	75.3	73.0	54.4	57.2	46.1	108.1	45.7	70.8	70.9	70.9	
	平年比(%)	69	122	163	131	149	120	226	87	163	157	157	
積算降水量	本年値(mm)	148.0	8.5	19.5	9.0	3.0	6.0	0.0	36.0	30.0	9.5	9.5	
	平年比(%)	371	31	46	17	5	9	0	114	68	15	15	

表2 9月1日付け調査結果（9月1日実施）

区名 (播種日)	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)	
5/25播種 (5/26)	タンレイ	本年値	7/18	59	15.0	3.1	36	31
		前年差	5日早	-32	-1.9	+0.6	+0	+10
		平年差	4日早	-24	-1.4	-1.2	-3	+2
	ミヤギシロメ	本年値	7/25	82	16.2	3.3	47	26
		前年差	4日早	-48	-2.8	-1.5	-20	-5
		平年差	4日早	-31	-2.0	-1.8	-12	-3
6/15播種 (6/13)	ミヤギシロメ	本年値	7/31	95	17.2	3.5	44	24
		前年差	4日早	-14	+0.6	-0.8	-8	-1
		平年差	-	-	-	-	-	-
7/5播種 (7/3)	タンレイ	本年値	8/10	65	12.3	1.8	22	15
		前年差	1日早	+1	-0.8	+0.2	+2	+1
		平年差	2日早	+2	-0.1	-0.4	+1	+0

注1) 平年差は過去5か年(R2からR6)の平均値との差(着莢節数のみR5(欠測)を除く4か年)。

2) 6/15播種のミヤギシロメはR3から調査を開始したので平年差はない

3) 栽植密度の設定は、5/25及び6/15播種が条間75cm・株間20cm、7/5播種が条間75cm・株間10cm(1株2粒播種)

# 令和7年度大豆生育調査ほ生育状況（9月1日付け調査結果）

表3 調査結果

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	6/20	8/4	44	+1	-16	12.9	+1.6	-0.4	3.4	+3.0	+1.2
	石巻	6/16	7/28	66	-14	-	16.1	+1.3	-	2.5	-0.1	-
タチナガハ	登米	6/22	8/8	64	-13	-5	13.8	-1.0	-0.7	3.7	-0.1	+0.1
	大河原	6/21	8/8	100	+18	+37	16.0	+2.1	+2.7	2.8	-0.3	-0.1
ミヤギ シロメ	仙台	6/18	8/8	84	-3	+5	17.2	+1.9	+1.5	3.3	-0.1	-0.7
	栗原	6/9	8/5	87	-4	-16	17.8	+0.2	+0.2	3.8	+1.8	+0.9
	登米	6/18	8/10	99	+34	+37	14.8	-1.1	-0.3	1.5	-1.0	-1.3
	石巻	6/17	8/5	78	+2	-6	16.3	+1.1	+0.7	4.8	+0.8	+1.1
あやこがね	大河原	6/17	8/2	56	-2	+13	13.3	+0.4	+1.9	3.1	+1.1	+0.7
すずみのり	栗原	6/11	7/27	34	-	-	9.5	-	-	2.5	-	-

注1) 平年差は過去5か年の平均値との差を示す

2) 石巻「タンレイ」の平年差は調査ほの変更等のためない

3) 栗原「すずみのり」の前年差、平年差は本年から調査を開始したためない