

令和7年度大豆作況試験生育状況（8月10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月上旬及び7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月以降は少雨で経過し、6月下旬から7月下旬にかけて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。ミヤギシロメは、主茎長は短く、主茎節数は平年並みで、分枝数は少なく、総節数はやや少なかった（表2）。

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、主茎節数はやや多く、分枝数は少なく、総節数はやや少なかった（表2）。

7月5日付け播種（タンレイ）

主茎長は平年並みで、主茎節数、総節数はやや多く、分枝数は多かった（表2）。

表1 旬別の気象経過（古川アメダス）

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)	16.0	19.4	22.8	24.7	26.5	24.3	28.1	26.0		
	平年差(°C)	-0.8	+1.5	+3.8	+4.6	+5.1	+2.0	+4.5	+1.6		
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		
	平年比(%)	69	122	163	131	149	120	226	87		
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		
	平年比(%)	371	31	46	17	5	9	0	114		

表2 8月10日付け調査結果（8月8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)	
5/25播種 (5/26)	タンレイ	本年値	7/18	59	15.0	3.3	34.9
		前年差	5日早	-33	-2.3	+0.5	-0.7
		平年差	4日早	-23	-1.5	-0.9	-6.3
	ミヤギシロメ	本年値	7/25	90	17.8	2.8	41
		前年差	4日早	-43	-0.4	-1.5	-4
		平年差	4日早	-27	-0.1	-1.3	-6
6/15播種 (6/13)	ミヤギシロメ	本年値	7/31	80	16.3	2.5	30
		前年差	4日早	-8	+1.4	-1.0	-3
		平年差	—	—	—	—	—
7/5播種 (7/3)	タンレイ	本年値	—	44	10.2	0.7	13
		前年差	—	+4	+1.2	+0.7	+3
		平年差	—	-1	+0.7	+0.1	+1

注1) 平年差は過去5か年(R2からR6)の平均値との差

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値はない

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（8月10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	平年差	本年	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
タンレイ	仙台	6/20	8日遅	8/4	5日遅	42	+2	-16	12.5	+1.8	-0.2	3.7	+3.4	+1.9
	石巻	6/16	-	7/28	-	63	+5	-	14.9	+3.5	-	2.4	+0.7	-
タチナガハ	登米	6/22	6日遅	8/8	2日遅	54	-7	-0	13.0	+0.2	-0.4	3.1	±0.0	+0.7
	大河原	6/21	4日早	8/9	3日早	74	+6	+28	14.5	+1.4	+3.7	2.8	+0.1	+1.4
ミヤギ シロメ	仙台	6/18	6日遅	8/8	3日遅	73	-5	+2	15.5	+0.3	+0.7	3.2	-0.5	-0.6
	栗原	6/9	9日遅	8/5	1日早	78	-12	-19	16.8	+0.5	+0.6	2.0	+0.4	-0.5
	登米	6/18	1日遅	8/10	1日早	84	+36	+38	14.3	+2.9	+1.7	1.0	-0.8	-0.9
	石巻	6/17	9日遅	8/5	同日	55	+16	-16	14.2	+5.8	+1.3	4.1	+3.8	+2.0
あやこがね	大河原	6/17	同日	8/2	2日早	57	-1	+15	13.2	+0.4	+2.2	2.6	+0.6	+0.7
すずみのり	栗原	6/11	-	7/27	-	32	-	-	9.7	-	-	4.3	-	-

- 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」は本年から調査を開始したため、前年差、平年差はない