

令和7年度大豆作況試験生育状況（7月 25 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月上旬にかけてかなり高温となった。積算日照時間は、5月下旬を除いて平年より多照で推移し、6月中旬から7月上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月下旬以降はかなり少雨となった(表1)。

5月 25 日播種(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日となりいずれも平年より4日早くなった。平年と比較して、タンレイは、主茎長は短く、主茎節数は平年並みで、分枝数、総節数はやや少なかった。ミヤギシロメは、主茎長は短く、主茎節数、総節数は平年並みで、分枝数は少なかった(表2)。

6月 15 日播種(ミヤギシロメ)

主茎長、総節数は前年並みで、主茎節数はやや多く、分枝数は少なかった(表2)。

7月5日播種(タンレイ)

主茎長は平年より短く、主茎節数は平年より多くなった(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	
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬
平均気温	本年値(℃)	16.0	19.4	22.8	24.7	26.5	24.3
	平年差(℃)	-0.8	+1.5	+3.8	+4.6	+5.1	+2.0
積算日照時間	本年値(h)	48.3	75.3	73.0	54.4	57.2	46.1
	平年比(%)	69	122	163	131	149	120
積算降水量	本年値(mm)	148.0	8.5	19.5	9.0	3.0	6.0
	平年比(%)	371	31	46	17	5	9

表 2 7月 25 日付け調査結果（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)
5/25播種 (5/26)	タンレイ	本年値	7/18	57	15.0	2.7	29
		前年差	5日早	-20	+0.4	+0.1	-2
		平年差	4日早	-18	-0.2	-0.3	-2
	ミヤギシロメ	本年値	7/25	64	14.6	2.5	28
		前年差	4日早	-23	+0.3	-0.5	-3
		平年差	4日早	-18	+0.1	-0.6	-1
6/15播種 (6/13)	ミヤギシロメ	本年値	—	46	11.6	1.2	17
		前年差	—	+1	+1.0	-0.4	+0
		平年差	—	—	—	—	—
7/5播種 (7/3)	タンレイ	本年値	—	17	5.5	0.0	—
		前年差	—	+0	+1.5	0.0	—
		平年差	—	-3	+1.0	0.0	—

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（7月 25 日付け調査結果）

表 3 調査結果

品種名	普及 センター	栽植密度 (本/mi)	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
タンレイ	仙 台	8.8	6/20	4日遅	8日遅	23.0	-6.8	-21.2	8.1	-0.2	-1.8	0.6	+0.6	-0.4
	石 巻	12.9	6/16	5日遅	-	39.8	-17.6	-	12.3	+0.9	-	0.9	-0.8	-
タチナガハ	登 米	9.9	6/22	7日遅	6日遅	24.5	+2.4	-0.6	9.6	+1.7	+1.4	0.9	+0.8	+0.7
ミヤギ シロメ	大河原	9.7	6/21	4日早	4日早	41.9	+18.1	+17.1	10.2	+2.2	+3.0	0.6	-0.1	+0.4
	仙 台	13.4	6/18	6日遅	6日遅	33.4	-20.6	-14.0	9.7	-2.6	-1.2	0.8	-2.1	-1.4
	栗 原	13.0	6/9	2日遅	9日遅	48.1	-12.2	-17.0	12.3	+1.0	+0.2	1.3	+0.9	+0.4
	登 米	14.7	6/18	1日遅	1日遅	36.0	+6.7	+7.3	10.0	+1.9	+2.2	1.5	+1.5	+1.4
	石 巻	7.6	6/17	2日早	9日遅	30.8	-7.4	-17.6	9.3	+0.9	-0.5	1.8	+1.5	+0.8
あやこがね	大河原	10.0	6/17	4日遅	同日	36.5	+7.7	+9.9	9.8	+1.7	+1.8	1.3	+1.0	+1.0
すずみのり	栗 原	11.8	6/11	-	-	28.8	-	-	9.8	-	-	1.3	-	-

- 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