

令和6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]

平均気温は、6月中旬から8月上旬にかけて平年より高温で経過した。日照時間は、6月中旬が特に多照であり、他の時期はおおむね平年並みで経過した。積算降水量は、6月中旬と8月上旬で乾燥傾向となり、7月下旬は多雨で経過した(表1)。

5月25日播種

・タンレイ

7/23に開花期を迎えており、平年通りの開花時期であった。平年と比較して主茎長は長く、主茎節数はやや多く、分枝数、総節数は少なかった。蔓化は見られなかった(表2)。

・ミヤギシロメ

7/29に開花期を迎えており、平年よりも2日早かった。平年と比較して主茎長は長く、主茎節数、分枝数、総節数は平年並みであった。生育が旺盛であることから蔓化が進行し、倒伏も見られた(表2)。

6月15日播種

8/4に開花期を迎えており、前年と同日であった。前年との比較では主茎長、主茎節数、分枝数はやや少なく、総節数は平年並みであった(表2)。

7月5日播種

主茎長、主茎節数ともに平年をやや下回っており、分枝数、総節数は平年を下回っていた(表2)。

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
平均気温	本年値(°C)	17.2	18.1	22.6	22.1	24.2	23.9	26.4	26.8
	平年差(°C)	+0.4	+0.2	+3.6	+2.0	+2.8	+1.6	+2.8	+2.4
積算日照時間	本年値(h)	84.3	44.6	96.1	46.4	31.5	42.6	52.1	78.0
	平年比(%)	120	73	215	112	82	111	109	148
積算降水量	本年値(mm)	31.5	47.5	0.0	34.0	83.5	30.5	107.0	5.0
	平年比(%)	79	172	0	64	140	47	232	16

表2 8月10日付け調査結果（8月9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 (5/25)	タンレイ	本年値	7/23	92	17.2	2.8	36
		前年差	5日遅	-6	-0.3	-2.3	0
		平年差	0日早	+13	+1.0	-1.8	0
	ミヤギシロメ	本年値	7/29	133	18.2	4.3	45
		前年差	2日遅	+2	-0.3	+0.6	-7
		平年差	2日早	+20	+0.4	+0.2	-2
6/15播種 (6/14)	ミヤギシロメ	本年値	8/4	88	14.9	3.5	34
		前年差	同日	-22	-2.4	0.0	-1
		平年差	-	-	-	-	-
7/5播種 (7/5)	タンレイ	本年値	-	40	9.0	0.2	9
		前年差	-	-23	-2.3	+0.2	-6
		平年差	-	-6	-1.0	-0.8	-4

注1) 平年差は過去5か年(R1からR5)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)(1株2粒播種)

令和6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	6/17	-	8/2	-	41	-18	-	10.7	-2.6	-	0.3	-2.7	-
	栗原	6/7	-	7/24	-	77	+19	-	15.3	+2.4	-	2.4	-0.2	-
	石巻	6/11	-	7/29	-	57	+8	-	11.4	-0.9	-	1.7	-0.8	-
タチナガハ	登米	6/15	1日早	8/5	2日早	61	+9	+6	12.8	-0.7	-0.8	3.1	+0.4	+0.7
ミヤギ シロメ	大河原	6/25	-	8/9	-	68	+3	-	13.1	-0.1	-	2.7	+0.3	-
	仙台	6/12	-	8/5	-	78	+12	-	15.2	-0.3	-	3.7	-0.1	-
	栗原	6/7	7日遅	8/10	4日遅	90	+1	-2	16.3	-0.3	+0.7	1.6	-0.4	-1.0
	登米	6/17	1日遅	8/9	3日早	48	-4	+7	11.4	-1.2	-0.8	1.8	-0.4	+0.2
	石巻	6/19	7日遅	未開花	-	38	-48	-29	8.4	-6.3	-4.2	0.3	-2.3	-1.9
あやこがね	大河原	6/13	-	7/31	-	58	+17	-	12.8	+0.6	-	2.0	-0.2	-

注1) 平年差は過去5か年の平均値との差を示す

- 2) 仙台、栗原、石巻の「タンレイ」の平年値は調査ほの変更等のためない
- 3) 大河原、仙台の「ミヤギシロメ」の平年値は調査ほの変更等のためない
- 4) 大河原の「あやこがね」の平年値は調査ほの変更等のためない