

## 令和4年度大豆作況試験生育状況（7月25日調査結果）

### [ 生育概況 ]

7月上旬は、平均気温は平年より高かったが、降水量は平年を下回り、多照となった。7月中旬は、平均気温は平年並だが、7月13日の大雨と15日から16日にかけて豪雨の影響で多雨となり、寡照となった(表1)。

#### 5月25日播種

主茎長及び主茎節数は平年並、分枝数は平年よりやや少なくなっている。総節数も少なくなっている(表2)。

開花期は、「タンレイ」で平年並となっている(表2)。

#### 6月15日播種

主茎長は63cmで前年よりも長く、主茎節数は10.7節でやや多かった。分枝数は1.0本、総節数は14節で前年よりも少なくなっている(表2)。

#### 7月5日播種

主茎長、主茎節数及び総節数は平年を下回っている(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	
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	
平均気温	本年値(°C)	17.7	14.9	19.7	24.0	24.6	22.8	
	平年差(°C)	+0.9	-3.0	+0.7	+3.9	+3.2	+0.5	
積算日照時間	本年値(h)	71.8	37.4	61.3	54.8	72.9	12.0	
	平年比(%)	102	61	137	132	189	31	
積算降水量	本年値(mm)	58.0	93.5	29.0	67.0	29.5	442.5	
	平年比(%)	145	339	68	126	50	688	

表2 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 (5/25)	タンレイ	本年値	7/25	69	14.6	2.9	29
		前年差	4日遅	+7	-0.6	-1.1	-3
		平年差	同日	+1	+0.1	-0.5	-2
6/15播種 (6/14)	ミヤギシロメ	本年値	-	73	13.8	2.8	26
		前年差	-	+1	-1.0	-0.5	-2
		平年差	-	+0	-0.6	-0.4	-3
7/5播種 (7/5)	タンレイ	本年値	-	16	3.5	0.0	3
		前年差	-	-10	-2.6	0.0	-2.8
		平年差	-	-3	-1.3	0.0	-1.3

注1) 平年差はH29を除く過去5か年の平均値との差

2) 6/15播種のミヤギシロメは昨年度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4年度大豆生育調査ほ生育状況（7月25日調査結果）

表3 調査結果

品種名	普及 センター	栽植密度 (本/m <sup>2</sup> )	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	19.4	6/20	10日遅	-	33	-1	-	8.0	-0.3	-	0.1	-0.7	-
	栗原	14.8	6/11	4日遅	-	60	-1	-	12.1	-1.0	-	1.5	-0.2	-
タチナガハ	登米	14.1	6/22	7日遅	11日遅	17	-7	-15	6.7	-1.9	-3.0	0.0	±0.0	-0.9
	大河原	10.0	6/25	2日遅	3日早	20	-9	+0	6.3	-1.2	-0.2	0.0	-0.0	-0.0
ミヤギ シロメ	仙台	10.9	6/21	19日遅	16日遅	26	-25	-17	7.3	-4.4	-3.2	0.0	-3.8	-1.9
	栗原	12.3	5/26	7日早	8日早	74	-12	+26	13.8	-0.2	+3.5	1.2	-0.4	+0.5
	登米	9.2	6/23	8日遅	10日遅	19	-14	-9	5.4	-3.3	-3.1	0.0	±0.0	-0.5
	石巻	13.5	6/2	7日早	17日早	64	+15	+34	10.5	+0.7	+3.2	1.2	+0.5	+0.8
タンレイ	石巻	13.1	6/10	同日	3日早	29	-22	-8	7.2	-2.1	-1.4	0.0	-0.5	-0.7
あやこがね	大河原	9.8	6/15	2日早	4日早	35	+7	+16	10.1	+2.0	+2.9	0.5	+0.2	+0.4

注1) 平年差はH29を除いた過去5か年の平均値との差を示す

2) 仙台及び栗原の「タンレイ」の平年値は調査ほの変更等のためない