

## 令和5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 ]

7月上中旬の平均気温は平年より高く、日照時間も平年より多かった(表1)。積算降水量は7月上旬が平年より少なく、7月中旬が7月19日に49.5mmの豪雨があったため平年より多かった。

#### 5月25日播種

タンレイの開花期が7月18日となり、平年より6日早かった(表2)。タンレイは、平年と比較して主茎長は長く、主茎節数は多く、分枝数はやや少なく、総節数は多かった。ミヤギシロメは、平年と比較して主茎長は長く、主茎節数はやや多く、分枝数はやや多く、総節数は多かった。ほ場の一部ではなびき程度の倒伏がみられた。

#### 6月15日播種

前年と比較して主茎長はやや短く、主茎節数やや多く、分枝数は多く、総節数は多かった(表2)。

#### 7月5日播種

主茎長、主茎節数とも平年をやや上回っていた(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	
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬
平均気温	本年値(°C)	17.3	19.5	20.9	22.3	24.1	25.2
	平年差(°C)	+0.5	+1.6	+1.9	+2.2	+2.7	+2.9
積算日照時間	本年値(h)	59.8	79.1	52.1	36.8	51.9	45.1
	平年比(%)	85	129	116	89	135	117
積算降水量	本年値(mm)	9.0	38.5	93.5	58.0	17.5	86.0
	平年比(%)	23	139	219	109	29	134

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 (5/25)	タンレイ	本年値	7/18	94	17.0	2.9	35
		前年差	7日早	+25	+2.5	+0.0	+7
		平年差	6日早	+25	+2.5	-0.3	+5
	ミヤギシロメ	本年値	—	97	15.7	3.3	35
		前年差	—	+24	+1.9	+0.5	+9
		平年差	—	+24	+1.4	+0.2	+6
6/15播種 (6/14)	ミヤギシロメ	本年値	—	58	11.6	2.1	20
		前年差	—	-5	+0.9	+1.0	+6
		平年差	—	—	—	—	—
7/5播種 (7/5)	タンレイ	本年値	—	22	5.2	0.0	—
		前年差	—	+6	+1.7	0.0	—
		平年差	—	+3	+0.5	0.0	—

注1) 平年差は過去5か年(H30からR4)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)