

## 令和3年度大豆作況試験生育状況（7月5日現在）

### [ 生育概況 ]

播種後の気象は6月第1半句から第3半句まで高温で経過した。日照時間は6月第3半句まで多照で経過し、7月第1半句は極端な寡照となった。降水量は6月第1半句を除き少雨で経過した(表1)。

#### 5月25日播種

出芽日数は平年並～1日早かった(表2)。5月第5半句の多雨により、播種時の土壌水分は適度となり、出芽揃いは良好であった。

主茎長は「タンレイ」では平年よりやや短く、「ミヤギシロメ」では平年並であった。主茎節数は平年並、分枝数及び総節数は平年より少なかった(表3)。

#### 6月15日播種

播種後に降雨があったことから、出芽日数は7日で、出芽揃いは良好であった(表2)。

表1 半句別の気象経過（アメダス古川）

項目	月・半句	5月	6月						7月
		6	1	2	3	4	5	6	1
平均気温	本年値(°C)	17.0	18.9	21.0	21.6	20.0	19.9	21.2	20.2
	平年差(°C)	+0.0	+1.2	+2.8	+2.9	+0.7	+0.0	+0.7	-0.9
日照時間	本年値(h/日)	8.1	7.2	7.8	5.7	3.2	3.2	5.7	0.1
	平年比(%)	123	115	145	122	73	75	137	4
積算降水量	本年値(mm)	4.5	15.5	0.0	0.0	10.5	13.5	3.5	26.5
	平年比(%)	24	105	0	0	50	55	12	85

表2 出芽状況

品種名	播種期 (月/日)	出芽期 (月/日)	出芽日数		
			本年	前年差	平年差
タンレイ	5/25	6/1	7日	1日遅	同日
ミヤギシロメ	5/25	6/1	7日	同日	1日早
ミヤギシロメ	6/15	6/22	7日	-	-

注1) 出芽日数は播種翌日から出芽期までの期間

注2) 平年差はH29を除く過去5か年の平均値との差

注3) 6/15播種のミヤギシロメは今年度から調査を開始したので前年値及び平均値はない

表3 生育調査結果（7月5日調査）

播種期	品種名	主茎長(cm)			主茎節数(節/本)			分枝数(本/本)			総節数(節/本)		
		本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差
5/25 播種	タンレイ	24	-2	-4	7.9	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-1.0	8.6	-1.5	-3.0
	ミヤギシロメ	27	-3	-1	7.6	-0.5	-0.4	0.3	+0.0	-0.3	8.6	-1.2	-1.6

注1) 平年差はH29を除く過去5か年の平均値との差

2) 栽植密度の設定は、条間75cm・株間20cmとした(1株2粒播種)