

## 令和4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半旬から第3半旬まで低温で経過した。日照時間は5月第6半旬と6月第2半旬から第3半旬までを除き、多照となった。降水量は5月第6半旬から6月第3半旬までと6月第6半旬が多雨で経過した(表1)。

#### 5月 25 日播種

出芽日数は1～2日遅かった(表2)。5月第6半旬の降雨により、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」と「ミヤギシロメ」では平年より短かった。主茎節数は平年よりやや少なく、分枝数及び総節数は平年並か平年より少なかった(表3)。

#### 6月 14 日播種

播種後に降雨があったことから、出芽日数は6日で、出芽揃いは良好であった(表2)。

表1 半旬別の気象経過（アメダス古川）

項目	月・半旬	5月	6月						7月
		6	1	2	3	4	5	6	1
平均気温	本年値(°C)	17.8	15.9	14.0	17.1	22.4	21.8	26.3	-
	平年差(°C)	+0.8	-1.8	-4.2	-1.6	+3.1	+1.9	+5.8	-
日照時間	本年値(h/日)	6.4	7.3	0.2	3.8	8.5	4.6	6.3	-
	平年比(%)	97	117	3	80	194	109	153	-
積算降水量	本年値(mm)	55.0	18.5	75.0	23.5	5.5	5.0	62.0	-
	平年比(%)	291	126	455	124	26	20	213	-

注1) 7月第1半旬のアメダスデータは、通信障害によりデータが欠落

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	6/2	8日	1日遅	2日遅
ミヤギシロメ	5/25	6/3	9日	2日遅	2日遅
ミヤギシロメ	6/14	6/20	6日	1日早	-

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) 6/14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

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	22	-2	-6	7.7	-0.2	-0.5	0.7	+0.7	-0.1	10.2	+1.6	-0.8
	ミヤギシロメ	24	-3	-5	7.6	-0.0	-0.4	0.7	+0.5	+0.2	9.9	+1.3	+0.0

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）