

令和7年度大豆作況試験生育状況（7月3日現在）

[気象及び生育概況]

播種後やや低温だったが、6月第2半旬から6月第6半旬まで高温で経過し、特に6月後半はかなり高温となった。日照時間は、5月第6半旬、6月第5半旬を除き、概ね平年並みから多照で推移し、6月第4、第6半旬はかなり多照となった。降水量は、5月第6半旬が特に多雨だったが、6月は第3半旬を除き少雨で経過した(表1)。

5月 25 日播種(5月 26日実施)タンレイ、ミヤギシロメ

出芽日数は平年並の7日であった(表2)。播種前及び数日後に降雨があったことから、播種から出芽まで適度な土壌水分となり、出芽揃いは良好であった。

「タンレイ」と「ミヤギシロメ」とともに主茎長はやや短く、主茎節数は平年並みとなった。分枝数は平年より少なく、総節数も少なかった(表3)。

6月 15 日播種(6月 13日実施)ミヤギシロメ

出芽日数は平年より1日早く6日であった(表2)。播種後に降雨があり適度な土壌水分が得られたことから、出芽揃いはおおむね良好であった。

表 1 半旬別の気象経過（古川アメダス）

項 目		月・半旬	5月	6月					
			6	1	2	3	4	5	6
平均気温	本年値(℃)		15.8	17.6	21.1	20.4	25.2	24.6	24.8
	平年差(℃)		-1.2	-0.1	+2.9	+1.7	+5.9	+4.7	+4.3
日照時間	本年値(h/日)		5.1	6.9	8.2	4.7	9.9	2.6	8.3
	平年比(%)		78	111	151	100	226	62	200
積算降水量	本年値(mm)		134.0	7.0	1.5	19.5	0.0	6.0	3.0
	平年比(%)		709	48	9	103	0	24	10

表 2 出芽状況

品 種 名	播種期 (月/日)	出芽期 (月/日)	出芽日数			出芽良否
			本年	前年差	平年差	
タンレイ	5/26	6/2	7日	同日	0日	良好
ミヤギシロメ	5/26	6/2	7日	同日	0日	良好
ミヤギシロメ	6/13	6/19	6日	1日早	-	良好
タンレイ	7/3	-	-	-	-	-

注1) 出芽日数は播種翌日から出芽期までの期間
注2) 平年差は過去5か年(R2～R6)の平均値との差
注3) 6/15日付け播種のミヤギシロメは令和3年度から調査を開始したので平年値なし

表 3 生育調査結果（7月3日調査）

播種期	品 種 名	栽植密度(本/m ²)			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	本年値	前年差	平年差
5/26 播種	タンレイ	12.6	±0.0	+0.0	26	+2	-2	8.2	+0.5	+0.0	0.3	-1.0	-0.6	9.5	-2.3	-1.6
	ミヤギシロメ	12.8	+0.8	+0.5	25	-2	-5	8.1	+0.5	+0.0	0.5	-1.5	-0.5	10.2	-2.4	-1.0

注1) 平年差は過去5か年(R2～R6)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）