

令和2年度大豆作況試験生育状況（7月6日現在）

[生育概況]

播種後の気象は6月第4半旬まで高温・多照・少雨であった。その後は寡照で経過し、7月第1半旬は多雨となった(表1)。

出芽日数は平年並～1日早かった(表2)。播種後は少雨となったが、播種前に降雨が続いていたため、出芽揃いは比較的良好であった。

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

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)	18.5	21.1	20.8	22.7	20.2	18.8	20.6	20.9
	平年差(°C)	+2.1	+3.8	+3.0	+4.4	+1.4	-0.4	+0.9	+0.6
日照時間	本年値(h/日)	11.2	7.7	11.4	4.6	7.7	2.2	2.6	2.3
	平年比(%)	174	126	210	95	173	55	67	58
積算降水量	本年値(mm)	2.5	0.5	0.0	14.5	1.5	3.5	20.0	79.0
	平年比(%)	14	3	0	76	7	13	66	253

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	5/26	6/1	6日	1日早い	1日早い
タチナガハ	5/26	6/2	7日	1日早い	1日早い
ミヤギシロメ	5/26	6/2	7日	同日	同日

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

表3 7月5日付け調査結果（7月6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
標播 (5/26)	タンレイ	26	+1	-2	8.1	+0.1	-0.1	0.3	-0.1	-0.9	10.1	-0.2	-1.8
	タチナガハ	24	+4	+1	7.7	+0.6	-0.1	0.0	+0.0	-0.6	8.6	+1.3	-1.6
	ミヤギシロメ	29	+4	+2	8.2	+0.6	+0.1	0.2	+0.2	-0.5	9.8	+0.8	-0.9

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）