

令和元年度大豆作況試験生育状況（7月5日現在）

[生育概況]

播種後は6月第1半旬まで高温傾向であったが、その後は平年並で経過した(表1)。

出芽日数は平年並～1日早く、播種後に適度な降雨があったため出芽揃いは良好であった。(表2)

主茎長は平年より短く、主茎節数は平年並～やや少なく、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					
		6	1	2	3	4	5	6	
平均気温	本年値(°C)	20.1	20.4	17.2	17.5	18.2	19.5	19.4	
	平年差(°C)	+3.7	+3.2	-0.6	-0.8	-0.6	+0.3	-0.3	
日照時間	本年値(h/日)	8.6	11.3	3.7	5.4	4.9	2.8	2.3	
	平年比(%)	133	186	69	110	111	68	58	
積算降水量	本年値(mm)	26.0	0.0	25.5	19.5	26.5	18.5	70.5	
	平年比(%)	142	0	155	103	119	70	232	

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	5/27	6/3	7日	1日遅い	同日
タチナガハ	5/27	6/4	8日	1日遅い	同日
ミヤギシロメ	5/27	6/3	6日	1日遅い	1日早い

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
標播 (5/27)	タンレイ	25	-4	-4	8.0	-0.5	-0.0	0.5	-1.1	-0.8	10.3	-2.5	-1.3
	タチナガハ	20	-6	-4	7.1	-1.3	-0.9	0.0	-1.5	-0.7	7.3	-6.3	-3.4
	ミヤギシロメ	26	-2	-2	7.6	-0.4	-0.6	0.0	-1.2	-0.9	9.0	-2.8	-2.2

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)