

平成 29 年度大豆作況試験生育状況

[生育概況] 【 播種～播種後 42日 (5/24～7/5) 】

播種翌日にまとまった降雨があり、その後気温が高く推移したことから、出芽揃いは良好で、出芽日数は平年並み～1日早かった(表1)。

6月上旬～中旬の気温は平年並み～低くなったが、6月下旬以降の気温は平年並み～高くなり(表3)、生育はおおむね平年並みとなった(表2)。

表 1 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	5/24	5/31	7日	+1日	±0日
あやこがね	5/24	5/31	7日	±0日	-1日
タチナガハ	5/24	5/31	7日	±0日	-1日
ミヤギシロメ	5/24	5/31	7日	±0日	-1日

注1) 出芽日数は播種翌日から出芽期までの期間

2) 平年差は過去5か年の平均値との差

表 2 7月5日付け調査結果

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 (5/24)	タンレイ	25.5	-9.6	-2.2	8.0	-0.5	+0.2	0.3	-1.3	-0.7	10.4	-2.7	-0.5
	あやこがね	22.6	-6.6	-1.4	7.5	-0.7	-0.5	0.7	-0.1	-0.2	10.9	+0.3	+0.1
	タチナガハ	21.5	-8.4	-0.6	7.7	-0.7	+0.0	0.7	-0.1	+0.2	10.3	-0.4	+0.6
	ミヤギシロメ	24.9	-7.3	-1.4	7.8	-0.7	-0.3	1.6	+1.1	+0.9	12.1	+1.9	+1.5

注1) 平年差は過去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)

表 3 半月別の気象経過 (アメダス古川)

項目	月・半月	5月		6月						7月
		6	1	2	3	4	5	6	1	
平均気温	本年値(°C)	18.8	15.8	17.0	13.1	18.3	20.1	20.1	23.6	
	平年差(°C)	+2.4	-1.4	-0.8	-5.2	-0.4	+0.9	+0.4	+3.3	
日照時間	本年値(h/日)	5.7	3.9	6.1	4.6	7.1	5.2	5.7	3.1	
	平年比(%)	89	63	114	95	159	128	146	80	
積算降水量	本年値(mm)	10.9	201.4	133.3	36.8	15.8	77.4	0.0	179.5	
	平年比(%)	11	201	133	37	16	77	0	179	