

## 平成30年度大豆作況試験生育状況（7月4日現在）

### [ 生育概況 ]

播種後は気温が高く乾燥し、その後は6月中旬を除いて高温傾向であった(表1)。

出芽日数は平年より1～2日早かったが(表2)、乾燥により出芽揃いは平年より悪かった。

主茎節数、分枝数及び総節数は平年並～やや多かった(表3)。

表1 半月別の気象経過（アメダス古川）

項目	月・半月	5月	6月					
		6	1	2	3	4	5	6
平均気温	本年値(°C)	18.4	19.2	20.3	12.1	17.0	21.5	23.5
	平年差(°C)	+2.0	+1.9	+2.5	-6.2	-1.8	+2.3	+3.8
日照時間	本年値(h/日)	7.2	9.7	5.7	3.3	1.0	9.9	4.3
	平年比(%)	112	160	106	68	23	244	109
積算降水量	本年値(mm)	54.6	10.4	51.5	118.4	18.0	1.9	121.7
	平年比(%)	55	10	52	118	18	2	122

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	5/31	6日	1日早い	1日早い
タチナガハ	5/25	6/1	7日	同日	1日早い
ミヤギシロメ	5/25	5/31	6日	1日早い	2日早い

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3 7月5日付け調査結果（7月4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 (5/24)	タンレイ	29	+4	+2	8.5	+0.5	+0.7	1.6	+1.2	+0.6	12.8	+2.4	+1.8
	タチナガハ	26	+4	+3	8.4	+0.7	+0.8	1.5	+0.8	+1.0	13.6	+3.4	+4.0
	ミヤギシロメ	28	+3	+2	8.0	+0.2	-0.1	1.3	-0.4	+0.5	11.8	-0.3	+1.2

注1) 「タチナガハ」は出芽不良のため参考値とする

2) 平年差はH29を除く過去5か年の平均値との差

3) 栽植密度の設定は、条間75cm・株間20cmとした（1株2粒播種）