

平成 27年度大豆作況試験生育状況

[生育概況]【播種～播種後 42 日 (5/25～7/6)】

播種後は晴天が続き、気温が高く推移したため(5/25～6/3 までの平均気温: 平年差+2.4℃), 出芽日数は概ね平年並であった。しかし、降水量が少なかったため(5/25～6/3 までの積算降水量: 平年比 5%), 出芽揃が悪かった(表1)。

播種後 1 ヶ月間は(梅雨入り: 6 月 26 日)概ね晴天が続き、降水量は少なかったものの、気温が高く、日照時間が長かったため(表 2), 全ての調査項目及び生育量は平年並～大きくなった。(表 3)。

表 1 出芽状況

品種名	播種期	出芽期	出芽日数 (平年差)
あきみやび	5月25日	6月3日	9 (-)
タンレイ	5月25日	6月2日	8 (0)
あやこがね	5月25日	6月2日	8 (0)
タチナガハ	5月25日	6月3日	9 (-)
ミヤギシロメ	5月25日	6月3日	9 (+1)

- 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
 3) タチナガハは平成24年度より供試のため平年値はない
 4) あきみやびは平成27年度より供試のため平年値はない

表 2 播種後 1 ヶ月間の気象

(古川アメダス 5 月 25 日～6 月 25 日)

平均気温 平年差	積算降水量 平年比	積算日照時間 平年比
19.5℃ +1.7℃	38.0mm 32%	199.6h 118%

表 3 7 月 6 日現在の生育状況

播種期	品種名	栽植密度 (本/m ²)		茎長 (cm)	主茎節数 (節/本)	分枝数 (本/本)	総節数 (節/本)
標播 (5月25日)	あきみやび	14.6	本年	22.7	7.5	1.5	13.8
			平年比(%)	-	-	-	-
	タンレイ	13.9	本年	28.5	8.2	1.1	11.3
			平年比(%)	108	105	(+0.4)	110
	あやこがね	13.6	本年	26.3	8.5	1.2	11.8
			平年比(%)	125	110	(+0.7)	117
	タチナガハ	14.1	本年	17.7	6.8	0.3	7.9
			平年比(%)	-	-	-	-
	ミヤギシロメ	14.3	本年	24.9	7.8	0.6	10.3
			平年比(%)	101	97	(-0.1)	98

- 注1) 平年比は過去5か年の平均値との比(分枝数のみ平年差)
 2) タチナガハは平成24年度より供試のため平年値はない
 3) あきみやびは平成27年度より供試のため平年値はない
 4) 栽植密度の設定は条間75cm, 株間20cmとした