

令和7年8月27日

令和7年度大豆生育定期調査結果 No. 3（8月20日現在）

岩手県農業研究センター 県北農業研究所 作物研究室 (TEL 0195-47-1073 FAX 0195-49-3011)

1 気象経過（図1）

- ・ 前回の調査（7月第4半旬）以降、気温は8月第2半旬以外は平年よりかなり高かった。
- ・ 日照時間は8月第2半旬に平年より少なくそれ以外は平年よりかなり多かった。
- ・ 降水量は8月第4半旬にまとまった降雨があったものの、それ以外は平年並～下回った。特に7月第5、6半旬は降水がなかった。

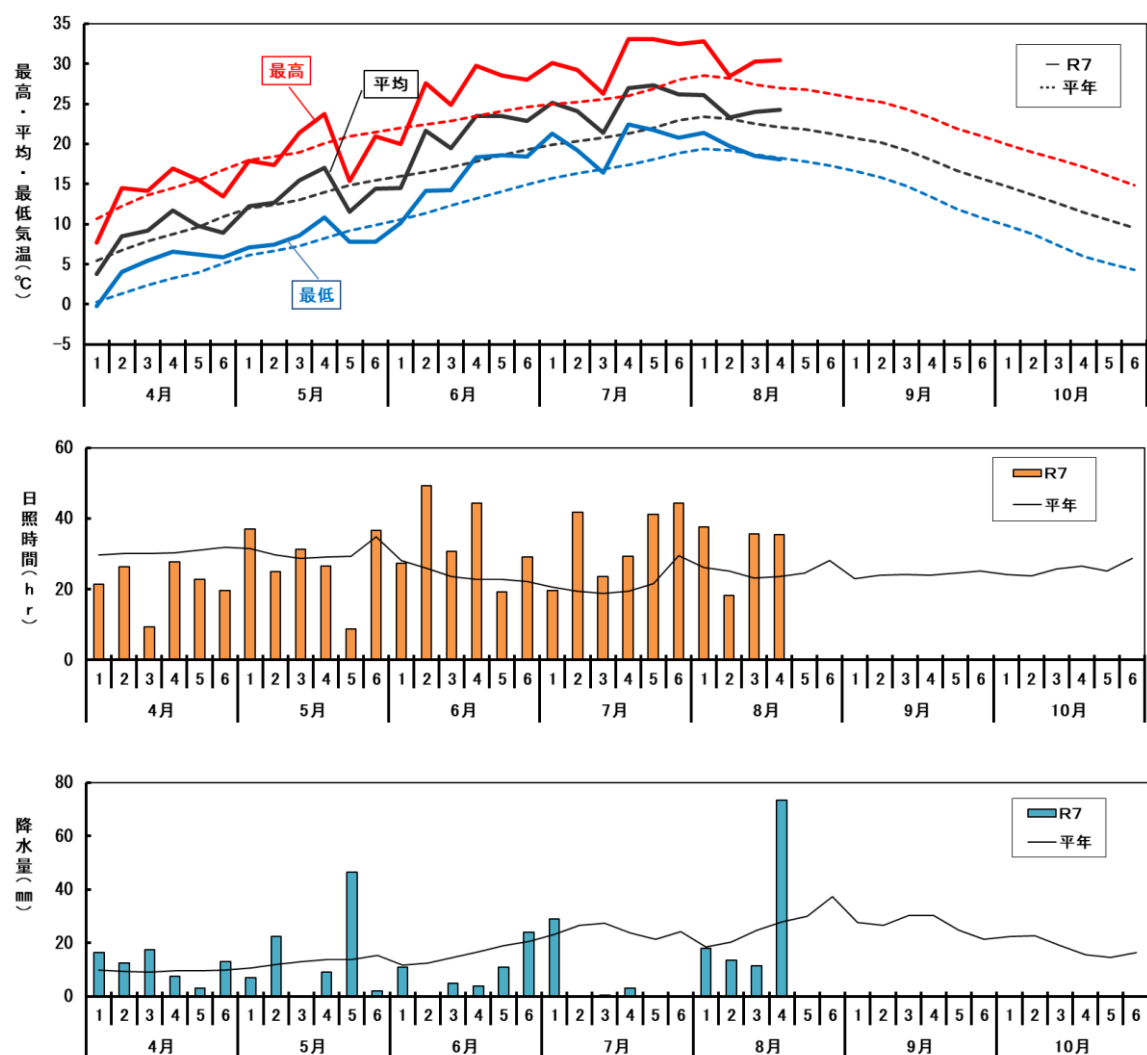


図1 令和7年 県北農業研究所における半旬別気象経過図（8月第4半旬まで）

※ 気温と日照時間は県北農業研究所気象観測値、降水量は軽米アメダス観測値

※ 平均値はH9～R6年の28ヵ年平均

2 生育概況（写真1、表1）

- ・ 開花期は各品種とも平年より5～9日早かった。
- ・ 8月20日時点の生育は、主茎長が「リョウユウ」のみ平年より長く（平年差+9.2cm）、他3品種は平年より短かった（平年差-9.6～-4.0cm）。主茎節数は+0.2～+2.7節で平年並から多く、分枝数は平年差-1.9～-1.0本/株で平年より少なかった。地上部乾物重は平年比104～115%で平年並～重かった。
- ・ 分枝数が少なかった要因として、7月下旬の降水がなかったことによる乾燥が影響したと考えられる。



写真1 各品種の生育状況（8月20日撮影）

表1 各品種の生育調査結果

品 種	播種 年次	開花期	8月20日			
			主茎長	主茎 節数	分枝数	地上部 乾物重
			(cm)	(節)	(本/株)	(g/m ²)
ナンプシロメ	R7	7月20日	82.8	16.9	3.8	738.4
	平年値	7月25日	86.8	16.0	4.9	641.3
	差・比	-5	-4.0	+0.9	-1.1	115%
シュウリュウ	R7	7月21日	68.5	16.6	2.8	689.4
	平年値	7月30日	78.1	16.4	3.8	640.7
	差・比	-9	-9.6	+0.2	-1.0	108%
リュウホウ	R7	7月22日	71.1	16.6	2.8	625.7
	平年値	7月28日	75.8	15.7	4.7	587.8
	差・比	-6	-4.9	+0.9	-1.9	106%
リョウユウ	R7	7月24日	79.1	18.4	3.5	635.6
	平年値	7月29日	69.9	15.7	4.7	612.2
	差・比	-5	+9.2	+2.7	-1.2	104%

※ 平年値の取扱いは以下のとおり。

ナンプシロメ、シュウリュウ及びリュウホウ：R2～R6の5ヶ年平均。リョウユウ：R3～R6の4ヶ年平均

3 耕種概要

播種日：5月27日

栽植密度：14,286株/10a（畦幅70cm、株間10cm、1株1本仕立て）

施肥量（kg/10a）：N-P₂O₅-K₂O：3.0-9.0-7.5

堆肥：おがくず牛ふん堆肥 1,000kg/10a

雑草防除：ラクサー乳剤 薬液500mL/10a、希釈水量100L/10a（播種後出芽前）

病虫害防除：クルーザーMAXX 8mL/乾燥種子1kg（播種前、塗沫処理）

トレボン乳剤 1,000倍（6月27日）

スミチオン乳剤 1,000倍（7月4日）

プレバソンフロアブル5 4,000倍 + アミスター20フロアブル 2,000倍
（7月14日）

中耕培土：6月25日、7月8日