

令和8年9月4日

令和8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、平均気温は7月第5半旬～8月第1半旬まで平年より低く、8月第2半旬以降は平年並～高かった。
- ・ 日照時間は7月第5～第6半旬及び8月第3半旬に平年より少なくそれ以外は平年より多かった。
- ・ 降水量は8月第2及び第4半旬を除き平年より多かった。

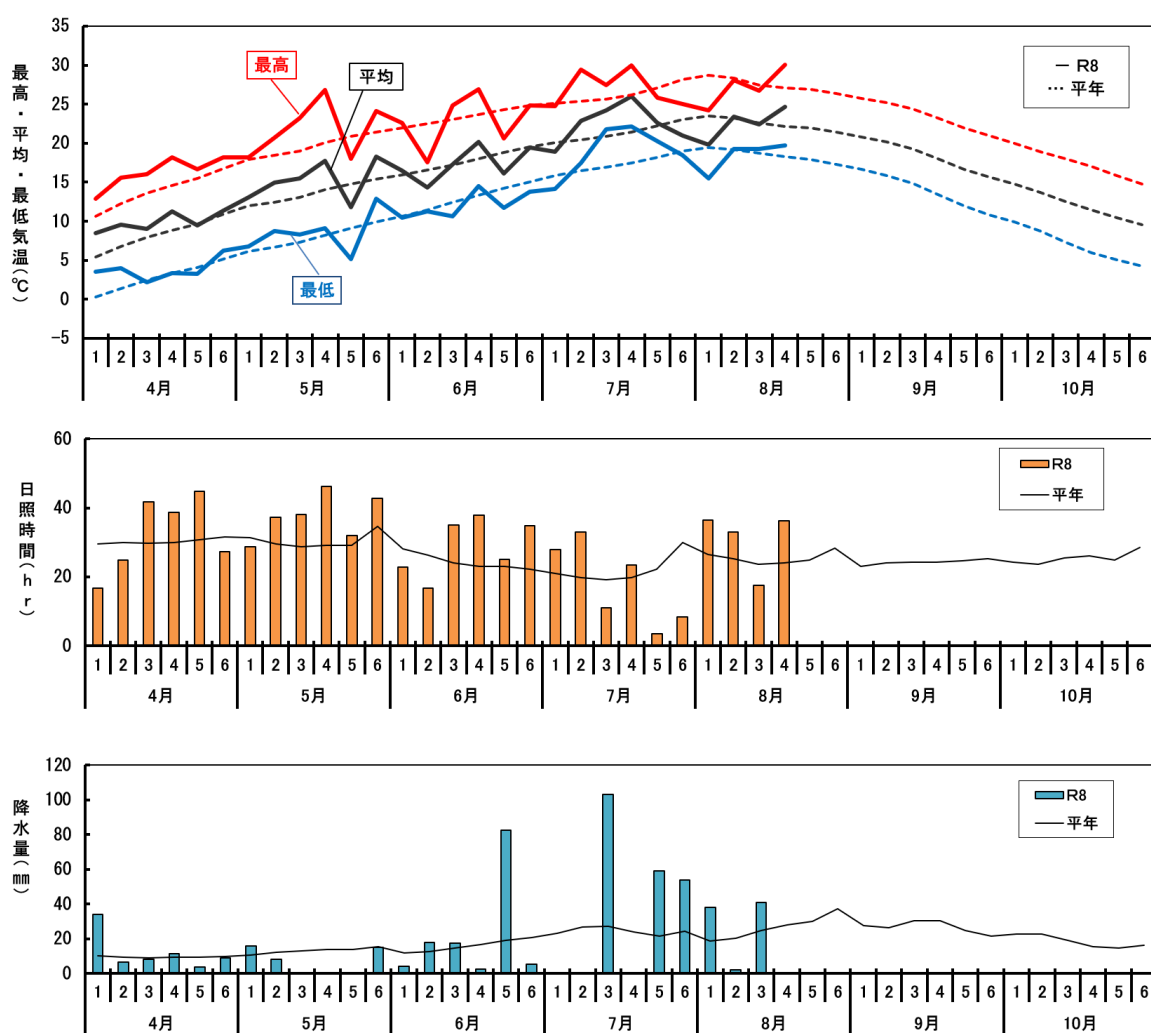


図1 令和8年 県北農業研究所における半旬別気象経過図（8月第4半旬まで）

※ 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

※ 平年はH9～R7の過去29ヵ年平均

2 生育概況（写真1、表1）

- ・ 開花期は7月第6半旬から8月第1半旬まで気温が低く推移したことで平年より8～9日遅かった。
- ・ 8月20日時点の生育は、主茎長は平年より長く（平年差+11.2cm～+23.0cm）、主茎節数は平年より多く（平年差+2.2～+2.8）、分枝数は平年より多かった（平年差+1.0～+2.7本/株）。地上部乾物重は平年よりかなり重かった（平年比121%～158%）。



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 (cm)	主茎 節数 (節)	分枝数 (本/株)	地上部 乾物重 (g/m ²)
ナンプシロメ	R8	7月31日	106.7	18.9	7.4	1,060.2
	平年値	7月23日	83.7	16.1	4.7	669.8
	差・比	8	+23.0	+2.8	+2.7	158%
シュウリュウ	R8	8月5日	85.3	18.8	4.8	971.4
	平年値	7月27日	74.1	16.2	3.6	662.8
	差・比	9	+11.2	+2.6	+1.2	147%
リュウホウ	R8	8月3日	89.0	17.9	5.8	777.3
	平年値	7月26日	73.2	15.7	4.3	603.6
	差・比	8	+15.8	+2.2	+1.5	129%
リョウユウ	R8	8月6日	90.8	18.9	5.4	748.7
	平年値	7月28日	71.5	16.2	4.4	616.9
	差・比	9	+19.3	+2.7	+1.0	121%

※ 平年値はR3～R7の5ヵ年平均

3 耕種概要

播種日：5月25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800mL/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（7月8日）

スミチオン乳剤 1,000倍 + リドミルゴールドMZ 500倍（7月27日）

ダントツフロアブル 2,500倍 + ニマイバー水和剤 1,000倍（8月17日）

中耕培土：7月2日、7月21日