

令和7年7月25日

令和7年度大豆生育定期調査結果 No. 2（7月18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（6月第4半旬）以降、気温は平年よりかなり高く推移し、7月第3半旬のみ平年並であった。
- ・ 日照時間は6月第5半旬に平年をやや下回り、以降は平年並～平年を上回った。特に7月第2半旬は平年を大きく上回った。
- ・ 降水量は6月第6半旬と7月第1半旬を除き平年を大きく下回った。東北北部の梅雨明けは7月19日で平年より9日早かった。

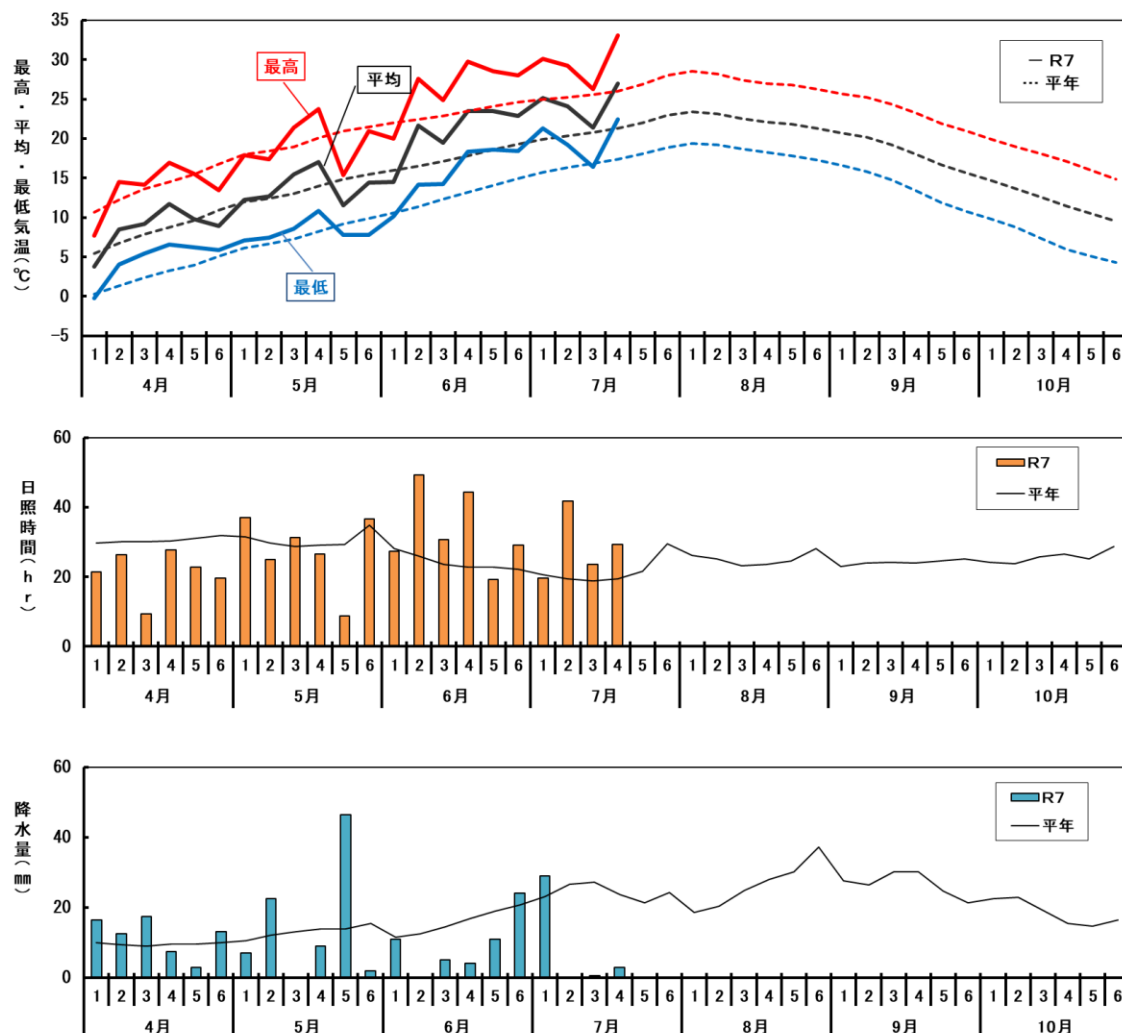


図1 令和7年 県北農業研究所における半旬別気象経過図（7月第4半旬まで）

※ 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～R6の過去28ヵ年平均

2 生育概況（写真1、表1）

- ・ 7月18日時点の生育は、主茎長が平年差+4.2～+12.4 cm、主茎節数が平年差+1.1～+2.1 節で平年を上回った。分枝数は平年差-0.1～+0.1 本/株と平年並であった。
- ・ 地上部乾物重は平年比 124～155%と平年を大きく上回った。
- ・ 気温と日照時間が平年以上で推移したため旺盛な生育になったと考えられる。



写真1 各品種の生育状況（7月18日撮影）

表 1 各品種の生育調査結果

品 種	播種 年次	出芽に 要した 日数	6 月 20 日			7 月 18 日			
			主茎長 (cm)	主茎 節数 (節)	地上部 乾物重 (g/m ²)	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	R7	9	9.9	3.6	9.5	60.4	13.5	2.9	251.4
	平年値	8	10.8	3.4	8.1	48.0	11.4	2.9	173.5
	差・比	1	-0.9	+0.2	117%	+12.4	+2.1	±0.0	145%
シュウリュウ	R7	10	9.0	3.4	10.6	47.9	12.5	2.0	261.3
	平年値	9	9.2	3.3	11.5	43.7	11.4	1.9	211.0
	差・比	1	-0.2	+0.1	92%	+4.2	+1.1	+0.1	124%
リュウホウ	R7	10	8.9	3.7	11.2	48.4	12.7	1.8	228.4
	平年値	9	8.7	3.3	9.5	42.1	11.1	1.9	173.5
	差・比	1	+0.2	+0.4	118%	+6.3	+1.6	-0.1	132%
リョウユウ	R7	10	9.0	3.7	10.0	51.7	14.3	3.2	269.1
	平年値	10	8.9	3.5	9.5	43.4	12.4	3.1	174.0
	差・比	0	+0.1	+0.2	105%	+8.3	+1.9	+0.1	155%

※ 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）

中耕培土：6月25日、7月8日