

令和6年7月23日

令和6年度大豆生育定期調査結果 No. 2 (7月19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)

- ・ 気温は6月第5半旬以降平年並から高く経過した。
- ・ 日照時間は6月第5半旬と7月第2、第4半旬が平年並でそれ以外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3～4半旬で平年を大きく下回り、6月第5半旬と7月第2半旬で平年を大きく上回った。梅雨入りは6月23日で平年から8日遅れている。

2 生育概況 (写真1、表1)

- ・ 7月19日時点の生育は主茎長が平年差+0.1～+14.3 cm、主茎節数が+1.3～+2.2節となり、平年を上回った。また、分枝数は平年差0.0～+0.4本/株となり、平年並であった。
- ・ 地上部乾物重は平年比135～151%となった。
- ・ 6月第5半旬以降、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19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20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)
	R6	10	11.1	4.0	9.1	44.6	12.4	3.1	213.4
ナンプシロメ	平年値	8	10.4	3.2	7.7	44.5	11.0	2.6	141.2
	差・比	+2	+0.7	+0.8	119%	+0.1	+1.3	+0.4	151%
	R6	12	9.9	3.7	13.4	49.1	12.9	2.0	237.6
シュウリュウ	平年値	9	8.6	3.3	10.4	38.0	10.7	1.6	174.1
	差・比	+3	+1.3	+0.4	129%	+11.1	+2.2	+0.3	136%
	R6	11	9.7	4.0	12.1	51.3	12.7	1.7	198.4
リュウホウ	平年値	9	8.0	3.1	8.5	37.0	10.5	1.7	147.5
	差・比	+2	+1.7	+0.9	143%	+14.3	+2.2	+0.0	135%
	R6	12	8.8	3.9	10.7	52.0	14.2	2.7	220.4
リョウユウ	平年値	-	-	-	-	-	-	-	-
	差・比								

※1 6月20日調査の平年値：ナンプシロメ、シュウリュウ及びリュウホウ：H29～H30、R3～R5の5年平均（R1～R2は調査日が異なるため除外）

※2 7月20日調査の平年値：R1～R5年の5年平均

3 耕種概要

播種日：5月24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 2,000kg/10a

雑草防除：プロールプラス乳剤 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（7月2日）

中耕培土：7月2日

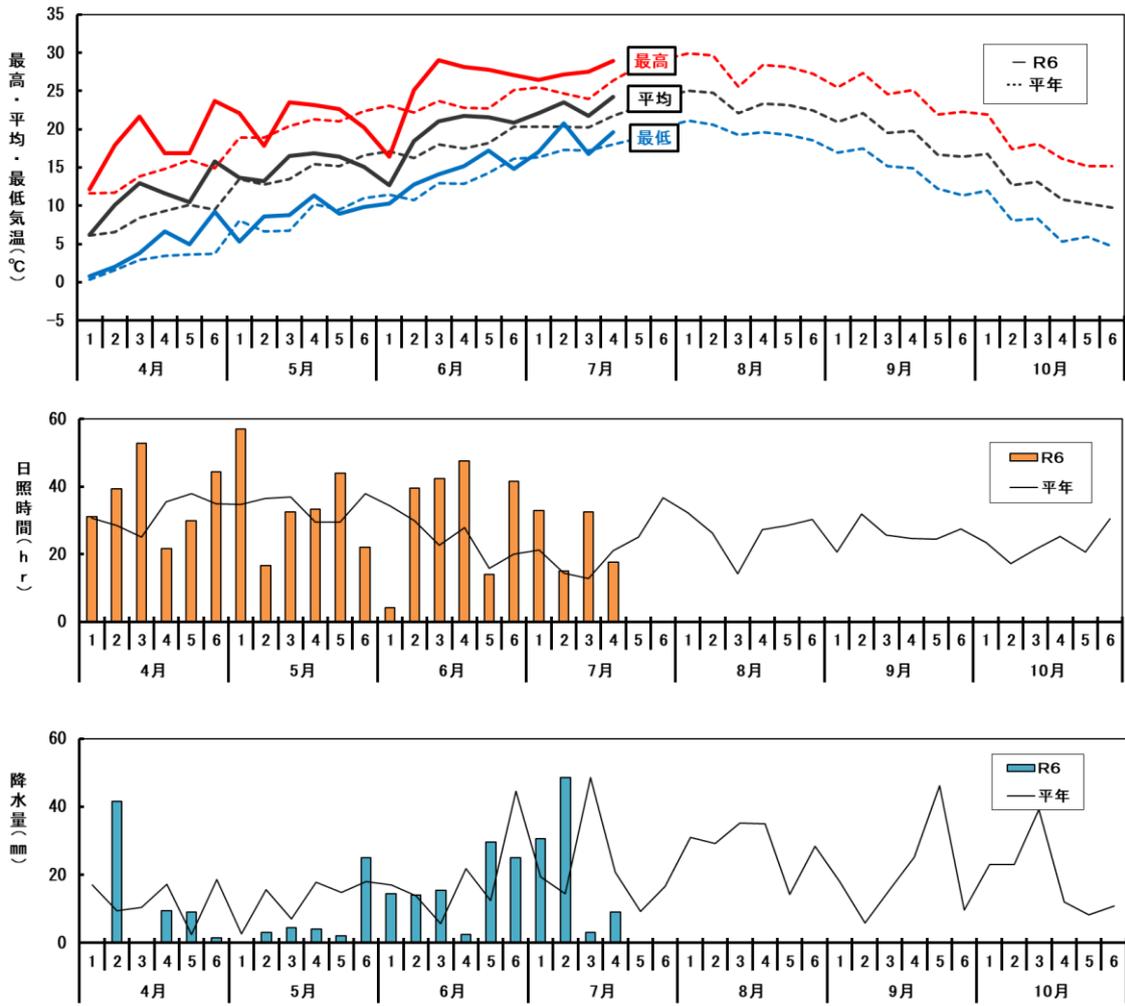


図1 令和6年 県北農業研究所における半旬別気象経過図（7月第4半旬まで）

- ※ 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
- ※ 平均値はR1～R5年の5カ年平均