

令和6年6月24日

## 令和6年度大豆生育定期調査結果 No.1 (6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)

- ・ 気温は、6月第1半旬に平年を大きく下回ったが、以降は平年並から高く経過した。
- ・ 日照時間は、5月第6半旬から6月第1半旬まで平年を下回ったが、以降は平年を上回った。
- ・ 降水量は、5月第6半旬と6月第3半旬で平年を上回り、6月第4半旬で下回った。また、東北北部の梅雨入りは6月23日で平年より8日遅かった。

### 2 生育概況 (写真1、表1)

- ・ 出芽に要した日数は、いずれの品種も平年より2日から3日長く、10日から12日要した。
- ・ 6月20日時点の生育は主茎長が平年差+0.7~+1.7 cm、主茎節数が+0.4~+0.9 節、地上部乾物重は平年比119~143%となり、いずれも平年を上回った。
- ・ 播種後6月第1半旬の気温が低かったため出芽は遅れたが、出芽後の気温が高く経過したため生育はいずれの品種も平年以上となったと思われる。



写真1 各品種の生育状況 (6月20日撮影)

表1 各品種の生育状況

品 種	播種 年次	出芽に 要した 日数	6月20日		
			主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	地上部 乾物重 (g/m <sup>2</sup> )
ナンブシロメ	<b>R6</b>	<b>10</b>	<b>11.1</b>	<b>4.0</b>	<b>9.1</b>
	平年値	8	10.4	3.2	7.7
	差・比	2	0.7	0.8	119%
シュウリュウ	<b>R6</b>	<b>12</b>	<b>9.9</b>	<b>3.7</b>	<b>13.4</b>
	平年値	9	8.6	3.3	10.4
	差・比	3	1.3	0.4	129%
リュウホウ	<b>R6</b>	<b>11</b>	<b>9.7</b>	<b>4.0</b>	<b>12.1</b>
	平年値	9	8.0	3.1	8.5
	差・比	2	1.7	0.9	143%
リョウユウ	<b>R6</b>	<b>12</b>	<b>8.8</b>	<b>3.9</b>	<b>10.7</b>
	平年値	-	-	-	-
	差・比				

※ 平年値の取扱いは以下のとおり。

- ・ ナンブシロメ、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）

※ リョウユウは参考値

### 3 耕種概要

播種日：令和6年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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O：3.0-9.0-7.5

堆肥：おがくず牛ふん堆肥 2,000kg/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）

病害虫防除：クルーザーMAXX 8mL/乾燥種子1kg（播種前、塗沫処理）

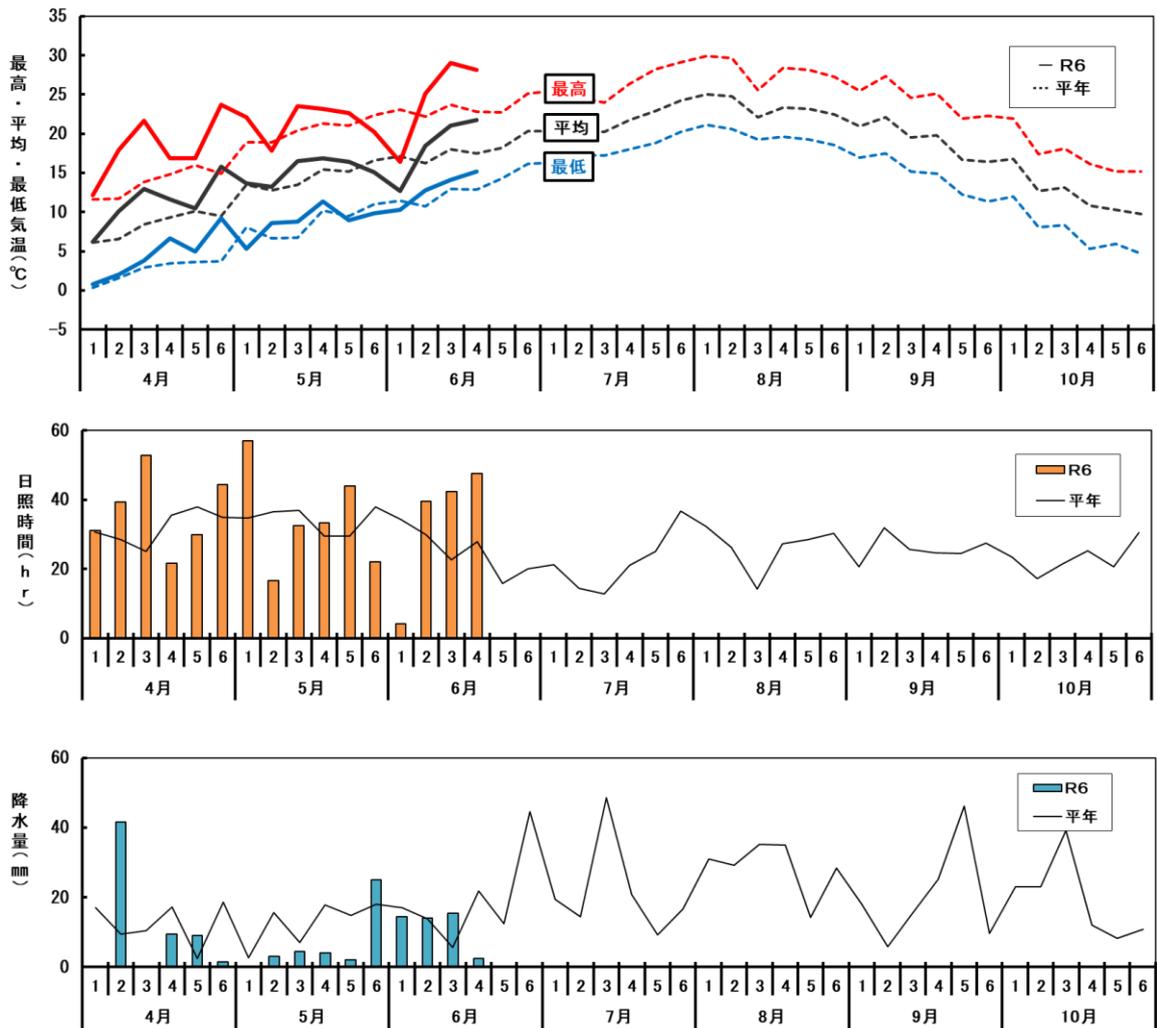


図1 令和6年 県北農業研究所における半旬別気象経過図（6月第4半旬まで）

※ 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、令和元年～令和5年の過去5ヵ年平均