

令和4年7月15日

# 令和4年度大豆生育定期調査結果（軽米町 6月20日調査 出芽・生育）

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 気象および生育の概況

- 平均気温、日照時間とも5月第5～6半旬は平年を上回ったが、その後6月第3半旬までは平年を下回り、6月第4半旬は平年を上回った。降水量は、5月第5半旬から6月第2半旬まで平年を上回り、その後は平年を下回り、6月第4半旬は平年並であった。
- 出芽に要した日数は、各品種とも平年並であった。主茎長は平年差-2.0～-4.2cm、主茎節数は-1.6～-2.0節、地上部乾物重は平年比54～57%となっており、生育は全体的に平年を下回った。

※東北部梅雨入り：6月15日頃（速報値：平年と同じ）



図1 ナンブシロメの生育状況  
(6月20日)

表1 大豆の生育状況

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>R4</b>	<b>8</b>	<b>7.2</b>	<b>2.0</b>	<b>5.1</b>
	平年値	8	11.4	4.0	9.0
	差・比	0	-4.2	-2.0	57%
シュウリュウ	<b>R4</b>	<b>9</b>	<b>6.4</b>	<b>2.2</b>	<b>6.4</b>
	平年値	9	9.1	3.8	11.8
	差・比	0	-2.7	-1.6	54%
リュウホウ	<b>R4</b>	<b>8</b>	<b>6.1</b>	<b>2.0</b>	<b>5.4</b>
	平年値	8	8.1	3.8	9.4
	差・比	0	-2.0	-1.8	57%

注) 平年値：ナンブシロメとシュウリュウがR1年とR2年を除くH27～R3の5カ年平均、リュウホウはH28年(作付け無し)とR1年、R2年を除くH26～R3の5カ年平均。R1年とR2年は調査日が異なるため平年値から除外。

## 2 耕種概要

播種日：令和4年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）

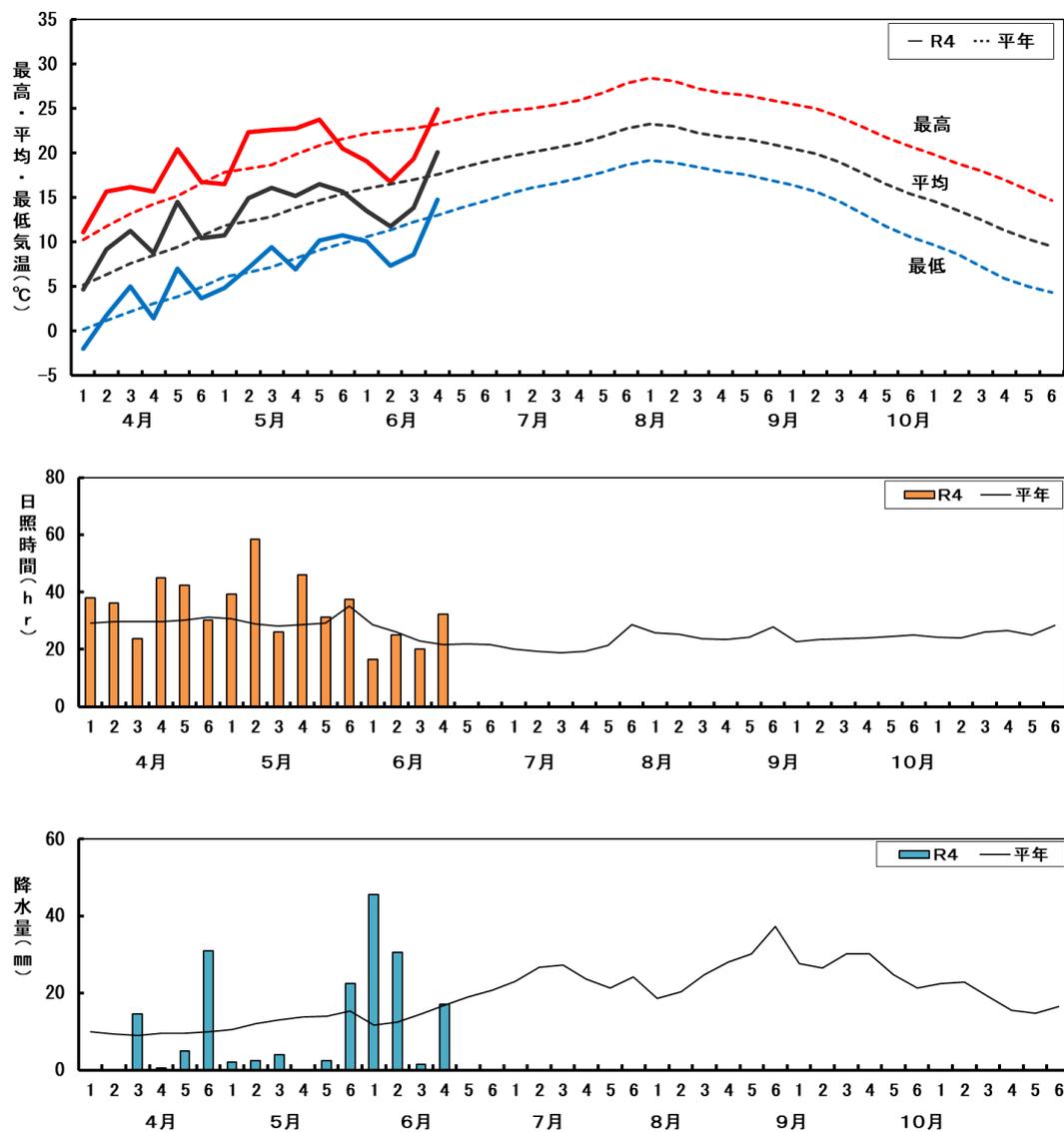
施肥量（kg/10a）：N 3.0-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 9.0-K<sub>2</sub>O 7.5

堆肥：おがくず牛ふん堆肥 2,000kg

雑草防除：プロールプラス乳剤 薬液600mL/10a、希釈水量150L/10a（播種翌日に散布）

病害虫防除：クルーザーMAXX 8mL/種子1kg（播種前、乾燥種子に塗沫処理）

# 令和4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)



注1 気温及び日照時間は県北農業研究所気象観測値、降水量はアメダス（軽米）観測値

注2 気温及び日照時間の平年値はH9～R3年の平均値、降水量はアメダス（軽米）平年値