

## 令和6年度大豆生育定期調査結果 No.3 (北上市 9月4日現在)

岩手県農業研究センター 生産基盤研究部 水田利用研究室 (TEL:0197-68-4412、FAX:0197-71-1081)

## 1 生育概況 (表1、図1)

## (1) 生育

リュウホウ (6/6播種) は平年に比べ、分枝数はやや多い (+0.8本/枝) が、生育は概ね平年並となっている。シュウリュウ (6/6播種) の生育は平年よりやや劣り、分枝数を除く各項目で平年を下回っている。

表1 9月4日現在の生育調査結果

品種	年次	開花期	主茎長	主茎節数	分枝数	地上部乾物重	莢生体重
		(日)	(cm)	(節)	(本/株)	(g/m <sup>2</sup> )	(g/m <sup>2</sup> )
リュウホウ (6/6播種)	<b>R 6年</b>	<b>7/28</b>	<b>53.2</b>	<b>14.5</b>	<b>5.7</b>	<b>766.3</b>	<b>1175.9</b>
	平年	7/28	56.7	14.6	4.9	759.7	1204.5
	平年差・比	±0	-3.5	-0.1	+0.8	101%	98%
	(参考) R 5年	7/26	62.2	14.8	4.7	987.6	1606.8
シュウリュウ (6/6播種)	<b>R 6年</b>	<b>7/29</b>	<b>50.3</b>	<b>14.9</b>	<b>4.8</b>	<b>744.9</b>	<b>1082.8</b>
	平年	7/30	60.9	15.7	4.5	797.1	1208.0
	平年差・比	-1	-10.6	-0.8	+0.3	93%	90%
	(参考) R 5年	7/27	68.1	16.0	3.8	1027.9	366.4
(参考)	<b>R 6年</b>	<b>8/6</b>	<b>56.8</b>	<b>13.4</b>	<b>4.0</b>	<b>604.9</b>	<b>762.6</b>
リュウホウ (6/20播種)	平年	-	-	-	-	-	-
	平年差・比	-	-	-	-	-	-

※1: 「平年」は令和元～5年の平均値。

※2: リュウホウ (6月20日播種) は単年度のデータにつき参考値。



図1 各品種の生育状況 (9月4日撮影)

左上: リュウホウ (6月6日播種)、  
右上: シュウリュウ (6月6日播種)、  
左下: リュウホウ (6月20日播種)

## 2 気象経過（8月～9月第1半旬；図2）

気温は平年より高く、日照時間は8月第5、6半旬を除いて、平年を上回って経過した。

8月第1～2半旬は降雨がほとんどなかったものの、その後は降雨がみられ、8月第6半旬の降水量は平年を大きく上回った。

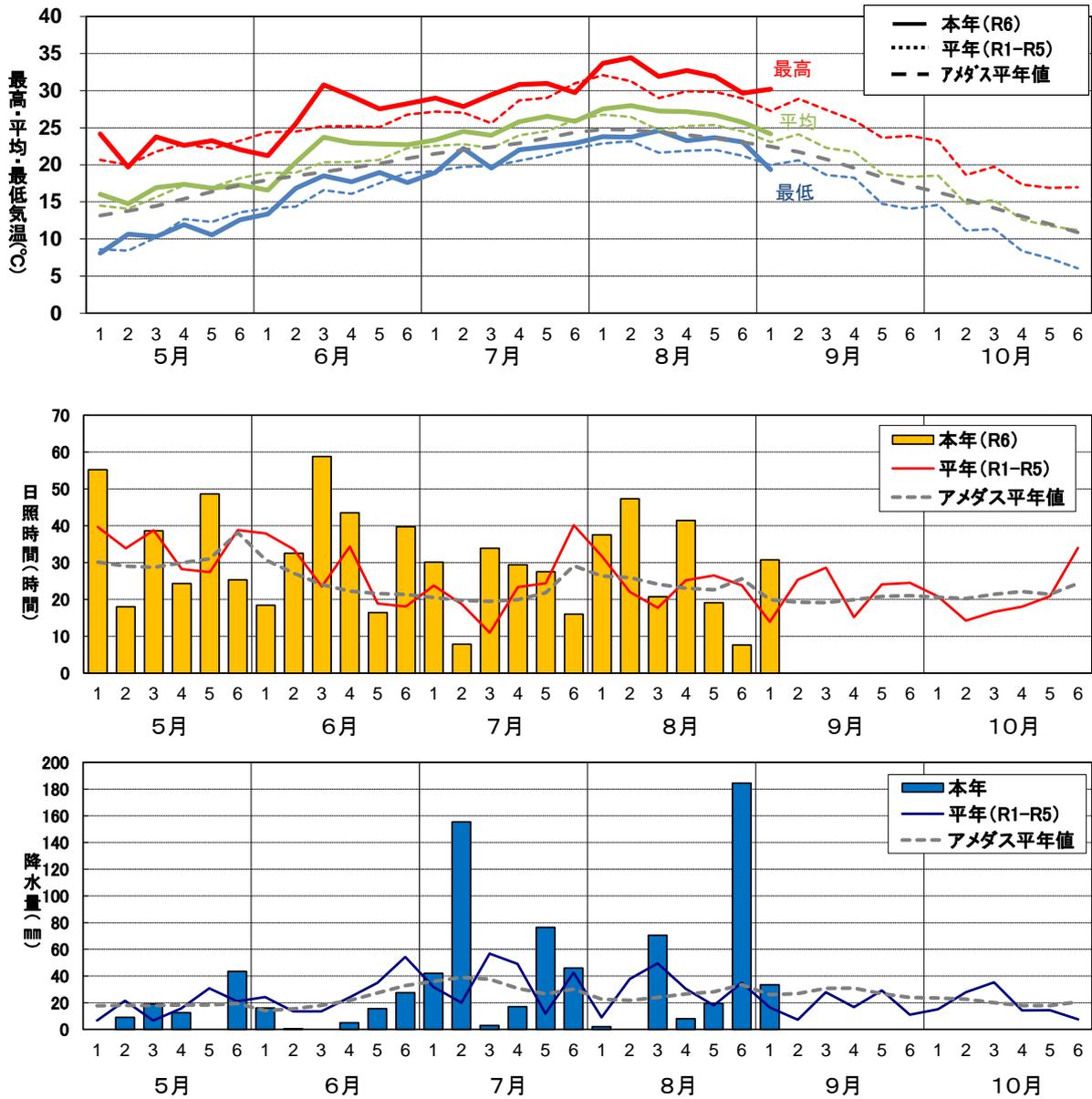


図2 気象経過図（アメダス北上、9月4日現在）

※1：「平年」は令和元～5年の5か年の平均値。

※2：「アメダス平年値」は気象庁公表の平成3年～令和2年の30か年平均。

## 3 耕種概要

- (1) 調査場所 農業研究センター：北上市成田 標高90m 淡色多湿黒ボク土（水田転換2年目）
- (2) 播種日：6月6日（リュウホウおよびシュウリュウ）、6月20日（リュウホウのみ）
- (3) 栽植密度 6月6日播種：9.5株/m<sup>2</sup>（畦間70cm、株間15cm、1株1本仕立て）  
6月20日播種：14.3株/m<sup>2</sup>（畦間70cm、株間10cm、1株1本仕立て）
- (4) 施肥量 (kg/10a)：N 4、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 12、K<sub>2</sub>O 10、牛糞堆肥 1t/10a
- (5) 雑草防除：エコトップP乳剤 600mL/10a（播種後出芽前）
- (6) 中耕・培土 6月6日播種：7月2日、7月18日  
6月20日播種：7月18日