



大豆「そらみのり」 海津市での栽培実証の概要



令和 6 年 11 月 20 日 東海大豆現地検討会 in 岐阜

J A にしみの海津営農経済センター、
西濃農林事務所農業普及課

1 海津市大豆の現状

表 1) 海津市大豆生産過去実績 (J A にしみの調べ、反収は播種面積で計算)

	令和 3 年産	令和 4 年産	令和 5 年産
播種面積(ha)	967	1,018	1,000
最高反収(kg/10a)	187	259	205
平均反収(kg/10a)	116	163	145

※過去 3 年で最も高い大豆反収は令和 4 年産の 163kg/10a 生産者は約 30 経営体

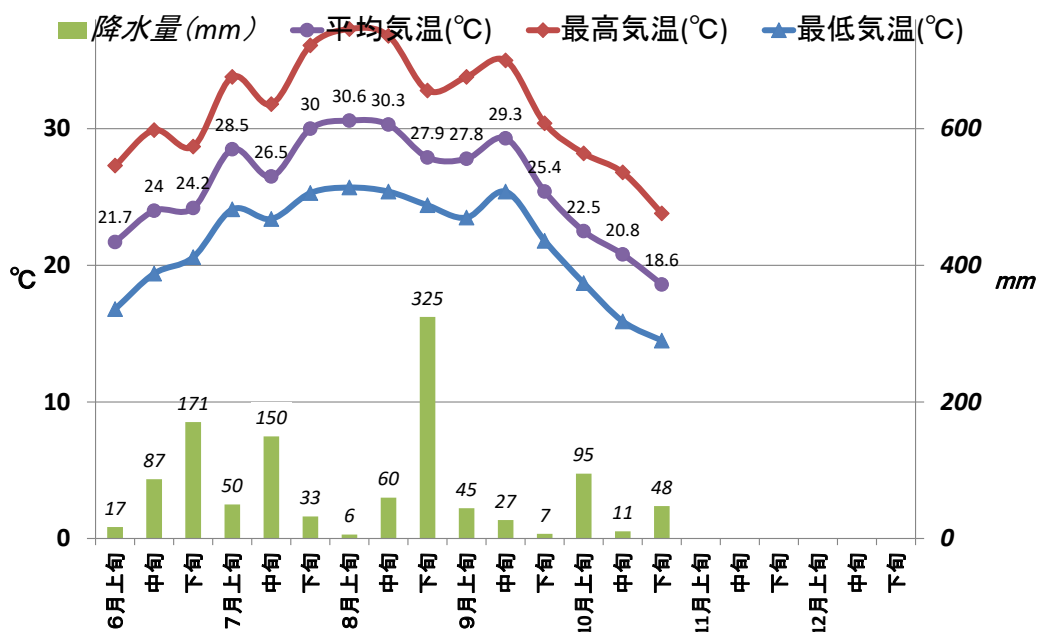
2 令和 6 年大豆生育期間の気象、害虫の状況

令和 6 年東海地方では 7 月 18 日に梅雨明け(東海地方)した(梅雨入り 6/21)。西濃地域では大豆播種適期を 7 月 6 日～7 月 25 日と設定している。海津では梅雨明け後 7 月 25 日の 30mm 程の降雨の後 20 日間降雨が無くかつ高温で経過し、7 月下旬の播種で発芽と初期生育の揃いが悪い圃場があった。

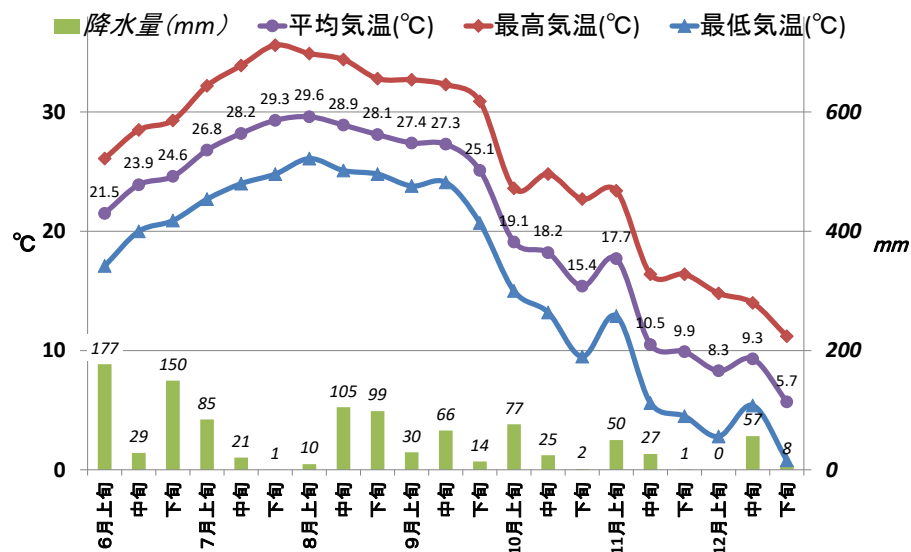
虫害について、岐阜県全域にハスモンヨトウ発生予察注意報(大豆、野菜類等)が 8/23 に発表され、被害が大きかった現場では 9/21 の被害確認後急激に食害を受け、RC ヘリ等の農薬散布で対応した。(美濃地域に吸実性カメムシ類の発生予察注意報(大豆)も 9/12 に発表された)

3 気象データ(愛西市)

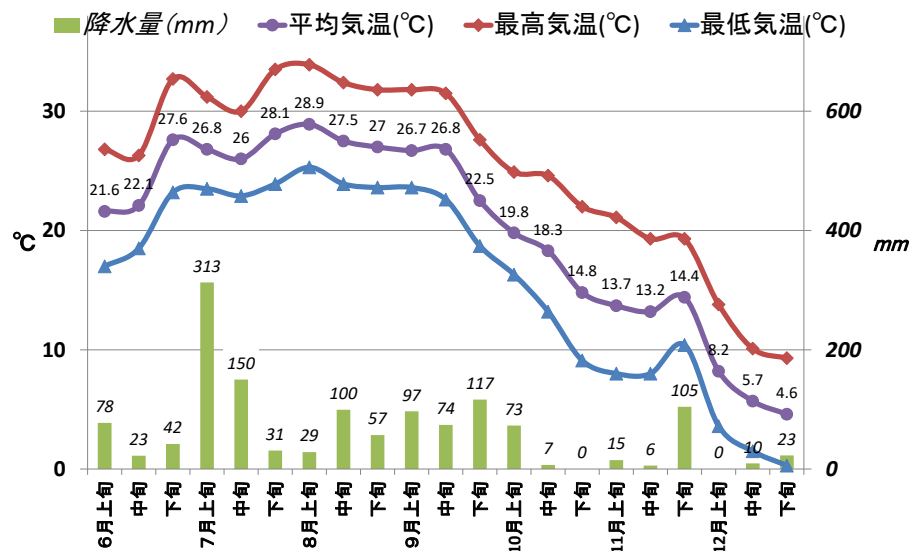
R6年2024年気温、降水量(愛西市)



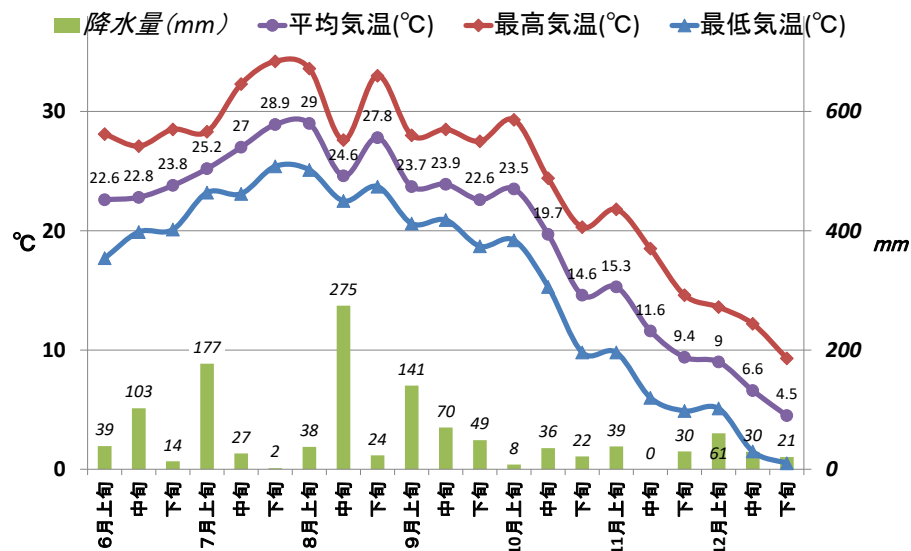
R5年2023年気温、降水量(愛西市)



R4年2022年気温、降水量(愛西市)



R3年2021年気温、降水量(愛西市)



4 令和6年奨励品種決定現地調査大豆「そらみのり」の耕種概要

- 1) ほ場準備 6/6 額縁排水溝、6/22 土改材施用フミカルアップ 60kg/10a、
7/5 前処理除草、7/19 前耕起
- 2) 播種期 7月22日（対照品種フクユタカ 7/21）
- 3) 播種方法 機械播種 5条
- 4) 播種量 5kg/10a
- 5) 元肥施用 播種同時施用 7/22、大豆有機 AG280（12-8-10）20kg/10a
- 6) 条間 62cm
- 7) 苗立ち数 10本/m 8/5 調査
- 8) 中耕培土 8月15日
- 9) 開花期 9月3日
- 10) 除草 7/22 播種後土壌処理剤 2剤散布
- 11) 病虫害防除 9/6 ハスモンヨトウ対象 RCヘリ防除、
9/20 カメムシ、ハスモンヨトウ対象 RCヘリ防除

5 令和6年奨励品種決定現地調査大豆「そらみのり」の生育経過

表2) 海津市「そらみのり」等生育調査（苗立ち調査は8/1 生育調査は9/10）

品種	播種期	苗立ち 本/m	開花期	主茎長 cm	主茎節数 節	分枝数 本
フクユタカ	7/21	9.0	9/3	54.2	10.6	0.6
そらみのり	7/22	10.0	9/3	58.8	12.2	1.5
フクユタカ A1号	7/22	11.5	9/3	59.7	12.2	0.4



図1) 9/10 現場調査