

# 農 研 速 報

2021 年 6 月 29 日発行  
 茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室  
 〒301-0816 茨城県龍ヶ崎市大徳町 3974  
 TEL: 0297-62-0206 FAX: 0297-64-0667

大豆の生育状況(6月24日現在、龍ヶ崎市)

地 域 名	生育ステージ		生育(作柄・品質)概況	問 題 点	備 考
	本 年	平年対比			
茨 城 県 (龍ヶ崎市)	里のほほえみ 出芽期  納豆小粒 出芽期	1 日早い  平年並	<p>龍ヶ崎市における、6 月第 1 半旬～第 4 半旬の気象と大豆生育概況は、下記のとおりである。</p> <p>【気象】                      気 温: 平年と比較して平均気温は、6 月第 1 半旬は平年より 0.4℃低く、第 2 半旬は 1.1℃高く、第 3 半旬は 2.2℃高く、第 4 半旬は 0.1℃低かった(図 1)。                      降 水 量: 6 月第 1 半旬～第 4 半旬は断続的に降雨があり、特に第 4 半旬の降水量が多かった。平年比 100%と平年並であった(図 2)。                      日照時間: 6 月第 1 半旬は平年比 66%とかなり短かったが、第 2 半旬は平年比 148%とかなり長かった。第 3 半旬は平年比 185%とかなり長く、第 4 半旬は平年比 62%とかなり短かった(図 3)。</p> <p>【生育】                      播種翌日、翌々日の降雨量が多かったが、出芽は良好であった。出芽期は、「里のほほえみ」は平年より 1 日早く、「納豆小粒」は平年並であった(表 1)。</p> <p>写真 1 に 6 月 24 日現在の所内大豆の生育状況を示した。</p> <p>【注釈】                      平年対比は、出芽期の本年値と平年値の差による。</p>	特になし	<p>●中耕・培土●                      ・雑草の生育抑制及び大豆の倒伏防止を目的として、1 回目の中耕・培土を第 4 本葉展開時に子葉節まで行う。</p> <p>・2 回目は第 7 本葉展開時に初生葉節まで行う。</p>

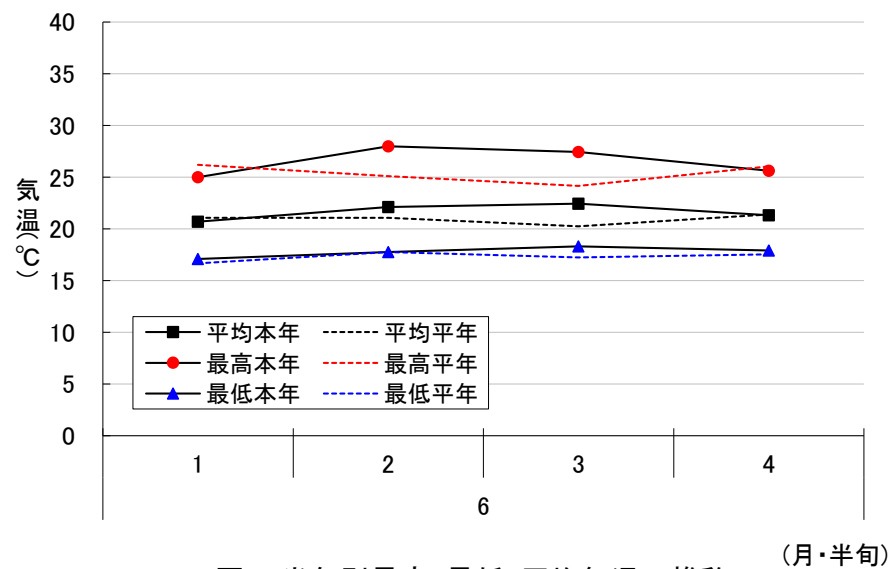


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移

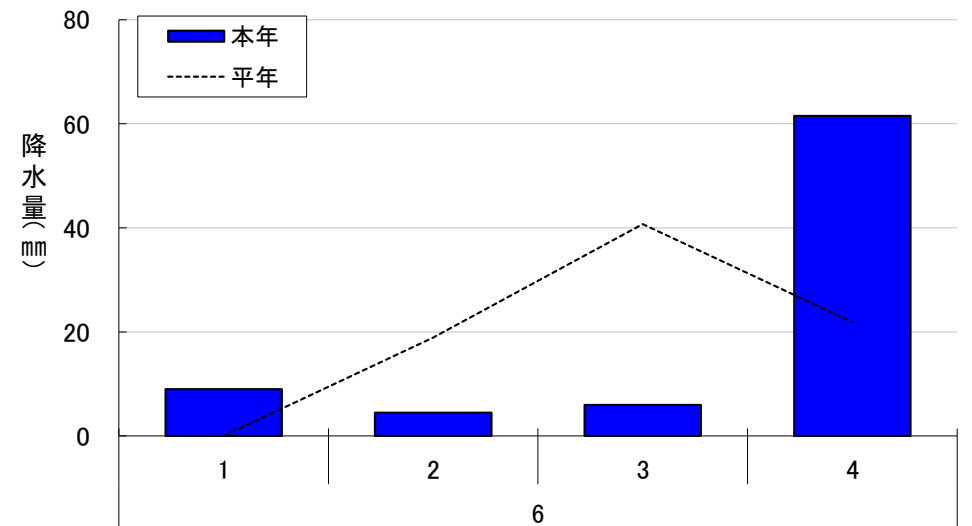


図2 半旬別降水量の推移

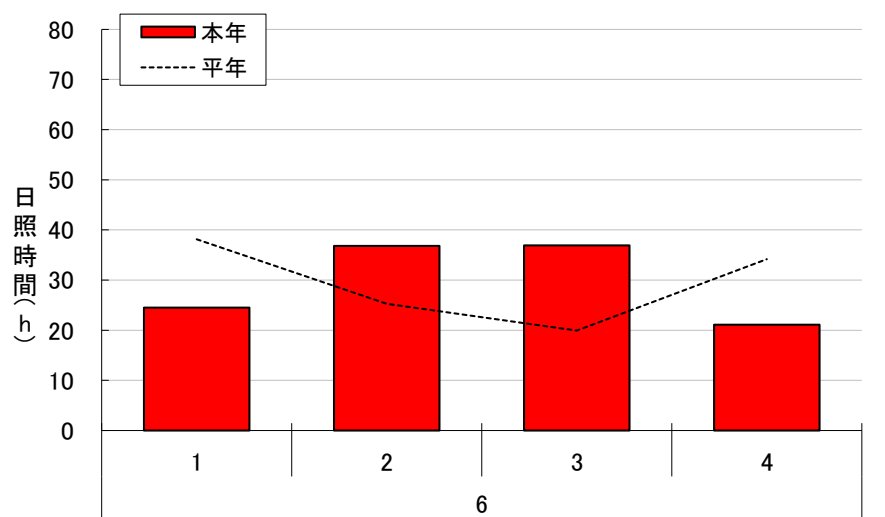


図3 半旬別日照時間の推移

表1 輪換畑における大豆の生育(龍ヶ崎市、水田利用研究室)

品 種	播種期			出芽期			出芽日数		
	本年 (月. 日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (月. 日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
里のほほえみ	6. 18	0	-1	6. 24	0	-1	6	0	0
納豆小粒	6. 18	0	-1	6. 24	0	0	6	0	1

【耕種概要】

- 1) 圃場来歴：転換1年目（前作麦）
- 2) 播種密度：11.1株/m<sup>2</sup>（畦間60cm、株間15cm）1本立て
- 3) 基肥：N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.2-1.2kg/a
- 4) 出芽日数：播種期から出芽期までの日数を示す。

【平年値】

平成28年～令和2年播種の5ヵ年の平均値



写真1 所内大豆の生育状況(左 里のほほえみ、右 納豆小粒 2021 年 6 月 24 日撮影)