農　研　速　報

2025 年7月3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　茨城県龍ケ崎市大徳町 3974
TEL：0297－62－0206　FAX：0297－64－0667

大豆の生育状況（6月 30 日現在、龍ケ崎市）

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 （龍ケ崎市）	6月 20 日播種 里のほほえみ 出芽期	3日遅い	龍ケ崎市における、6月第1半旬～6月第5半旬の気象と大豆生育概況は、下記のとおりである。 【気象】 気　　温：平年と比較して平均気温はかなり高かった（平年比 +1.9℃、図1）。 降 水 量：平年比 57%とやや少なかった（図2）。 日照時間：平年比 111%とやや長かった（図3）。 【生育】 播種後の降雨がなく、出芽にばらつきが生じた。出芽期は、「里のほほえみ」と「納豆小粒」は平年より3日遅かった。出芽日数は、「里のほほえみ」と「納豆小粒」では平年より2日長かった（表1）。 写真1に6月 27 日現在の所内大豆の生育状況を示した。 【注釈】 平年値は直近5ヵ年分（令和元年～5年，令和6年は天候不順により播種期が 13 日遅れたため除外）のデータ平均値。	特になし	●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。 ・2回目は第7本葉展開時に初生葉節まで行う。
	納豆小粒 出芽期	3日遅い			

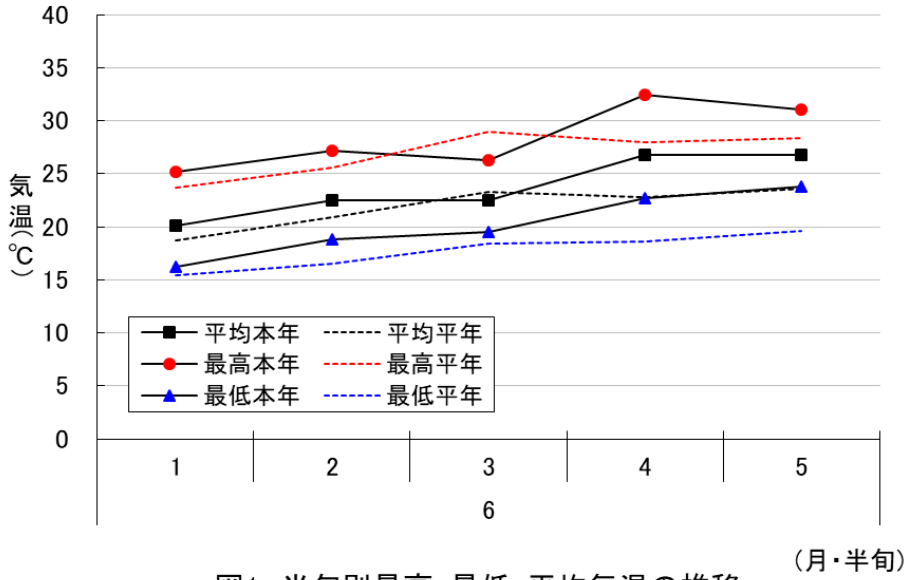


図1　半旬別最高・最低・平均気温の推移

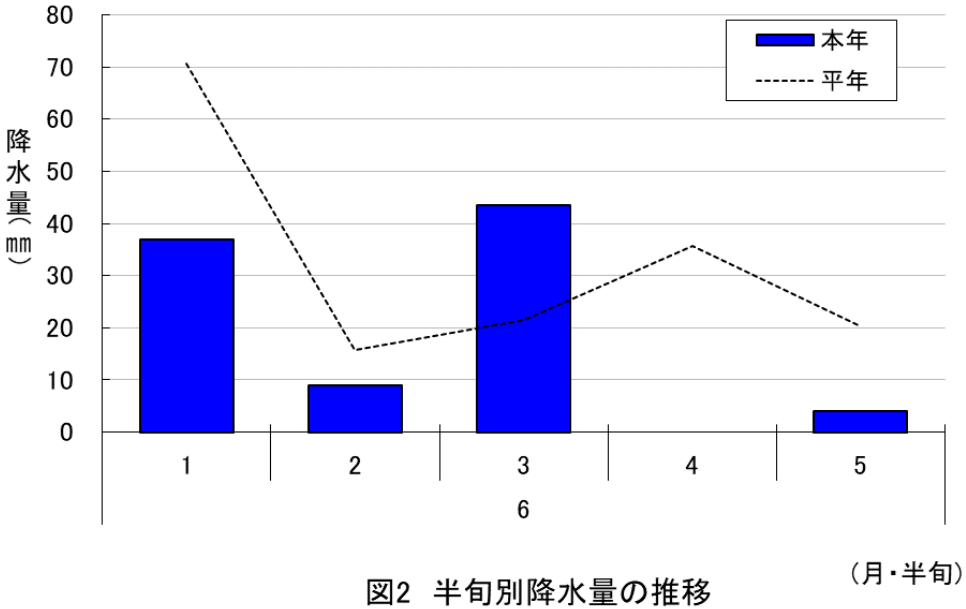


図2　半旬別降水量の推移

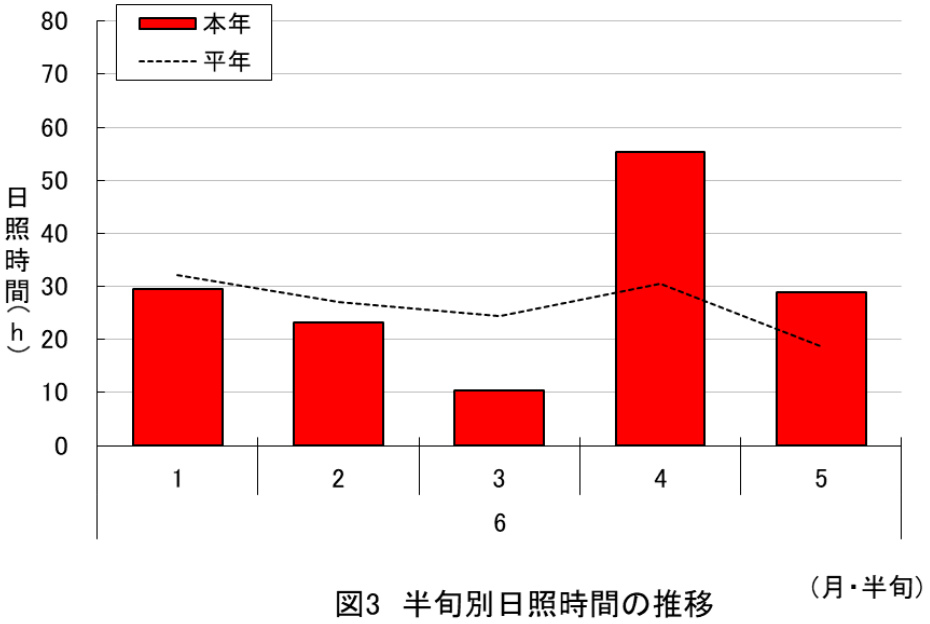


図3　半旬別日照時間の推移

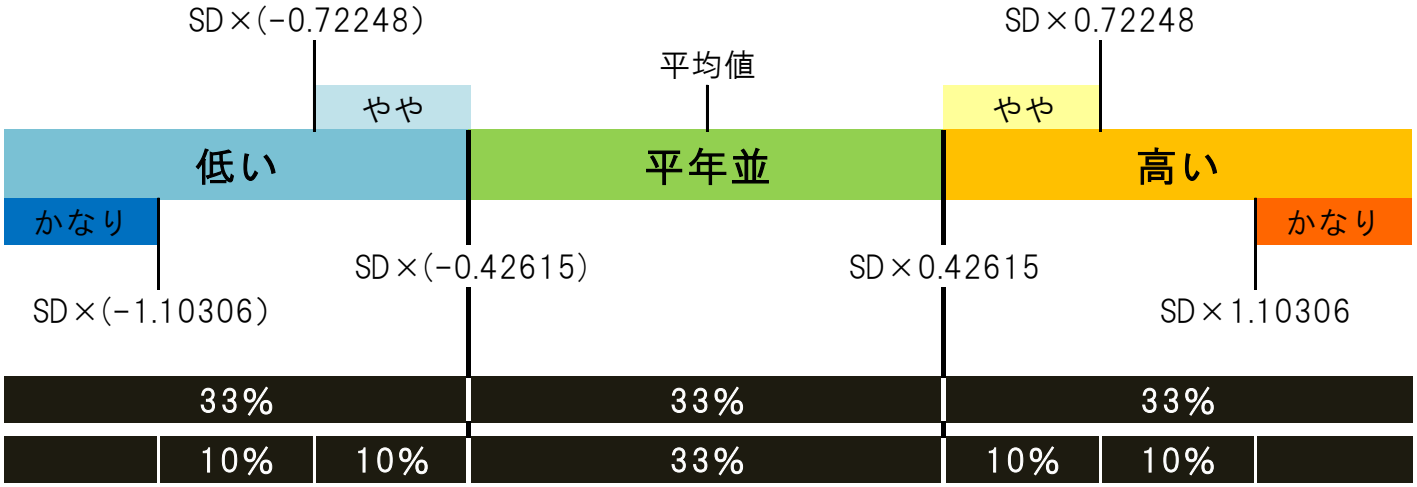
表1　輪換畑における大豆の生育(龍ケ崎市、水田利用研究室)

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	6.20	0	1	6.27	2	3	7	3	2
納豆小粒	6.20	0	1	6.27	3	3	7	2	2

【耕種概要】
1）圃場来歴：転換２年目（前作麦）
2）播種密度：11.1株/㎡（畦間60cm、株間15cm）1本立て
3）基肥：N－P_2O_5－K_2O＝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】
平年値は直近５ヵ年分（令和元年～５年，令和６年は天候不順により播種期が13日遅れたため除外）のデータ平均値。

写真1　所内大豆の生育状況(左　里のほほえみ、右　納豆小粒　2025 年6月 27 日撮影)

気象概況および生育状況における表現について

平年値（過去5年間の平均値）との違いの程度を、「低い（少ない）」、「平年並」、「高い（多い）」等の階級区分で表しています。
各階級の幅は、下図のように、統計期間における出現率が等分（それぞれ33%）となるように決めています。
さらに、「低い（少ない）」、「高い（多い）」については、補足的表現として下図に示す出現率となるように「やや」、「かなり」と表しています。