

農 研 速 報

2019 年 6 月 26 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25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	平年並 2 日遅い	<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 半旬は平年並, 第 2～第 3 半旬は 1.6℃低く, 第 4 半旬は 1.1℃高かった(図 1)。 降 水 量: 6 月第 1 半旬は降雨がなく, 第 2～第 3 半旬は断続的に降雨があり, 平年比 124%と多かった。第 4 半旬はほとんど降雨がなかった(図 2)。 日照時間: 6 月第 1 半旬～第 2 半旬は平年比 51%と短かったが, 第 3～第 4 半旬は平年比 136%と長かった(図 3)。</p> <p>【生育】 播種前後の適度な降雨により, 出芽は良好であった。出芽期は, 「里のほほえみ」, 「納豆小粒」とともに 6 月 25 日と平年並～やや遅かった(表 1)。</p> <p>写真 1 に 6 月 25 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>

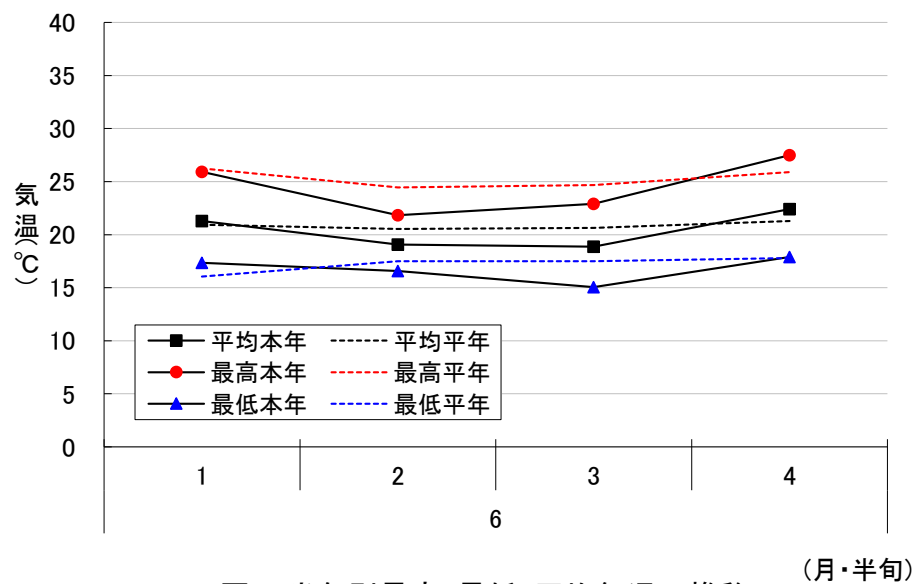


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移

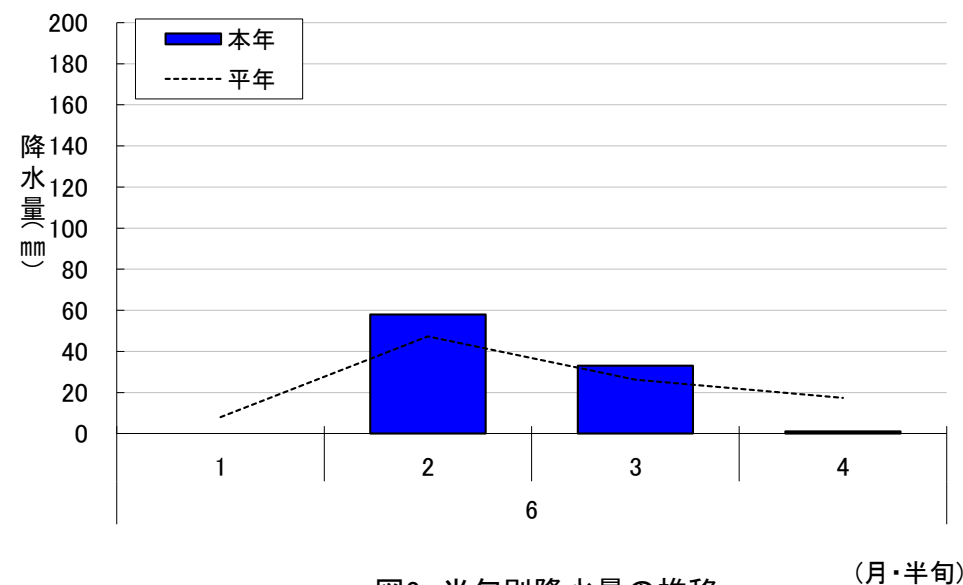


図2 半旬別降水量の推移

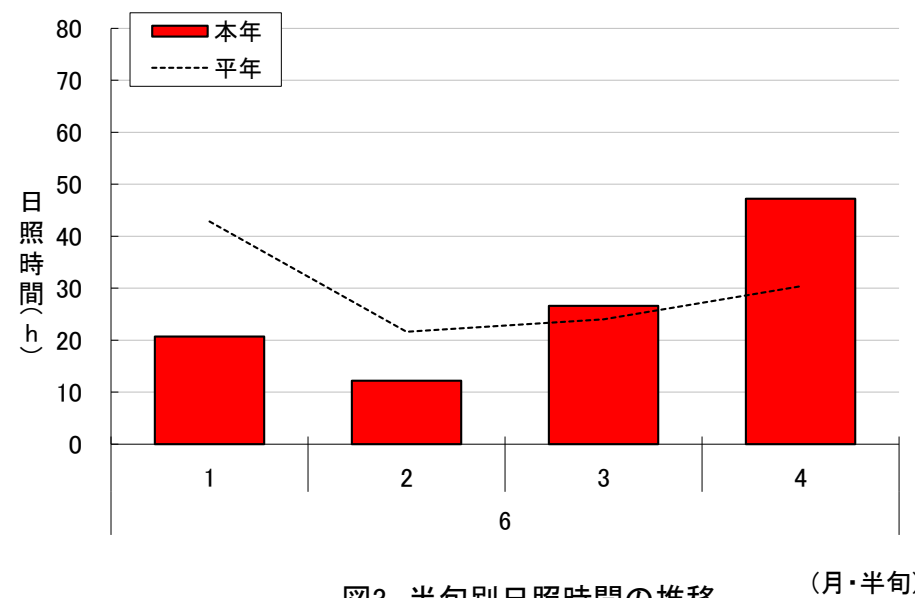


図3 半旬別日照時間の推移

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. 19	+1	+1	6. 25	0	0	6	-1	-1
納豆小粒	6. 19	+1	+1	6. 25	+1	+2	6	0	+1

【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-P₂O₅-K₂O=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】

- 1) 「里のほほえみ」は平成27年～平成30年播種の4ヵ年の平均値
- 2) 「納豆小粒」は平成26年～平成30年播種の5ヶ年の平均値



写真1 所内大豆の生育状況(左 里のほほえみ, 右 納豆小粒 2019年6月25日撮影)