

農 研 速 報

平成 30 年 7 月 2 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27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)	タチナガハ 初生葉 展開期 里のほほえみ 初生葉 展開期 納豆小粒 初生葉 展開期	平年並	<p>龍ヶ崎市における, 6 月第 1 半旬～第 5 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: 6 月第 1 半旬～第 2 半旬は平年より 1.4℃高くなったが, 第 3 半旬～第 4 半旬は 2.7℃低くなった。第 5 半旬は平年並であった(図 1)。 降 水 量: 6 月第 1 半旬～第 2 半旬は平年比 49%とかなり少なかったが, 第 3 半旬～第 4 半旬は平年比 190%とかなり多かった。第 5 半旬は平年比 52%とかなり少なかった(図 2)。 日照時間: 6 月第 1 半旬～第 2 半旬は平年比 135%と長かったが, 第 3 半旬～第 4 半旬は平年比 42%とかなり短かった。第 5 半旬は平年比 138%と長かった(図 3)。</p> <p>【生育】 播種前後の降雨により, 出芽は良好であった。出芽期は, 「タチナガハ」と「里のほほえみ」は 6 月 25 日, 「納豆小粒」は 6 月 24 日と概ね平年並であった(表 1)。</p> <p>写真 1 に 6 月 27 日現在の所内大豆の生育状況を示した。</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>

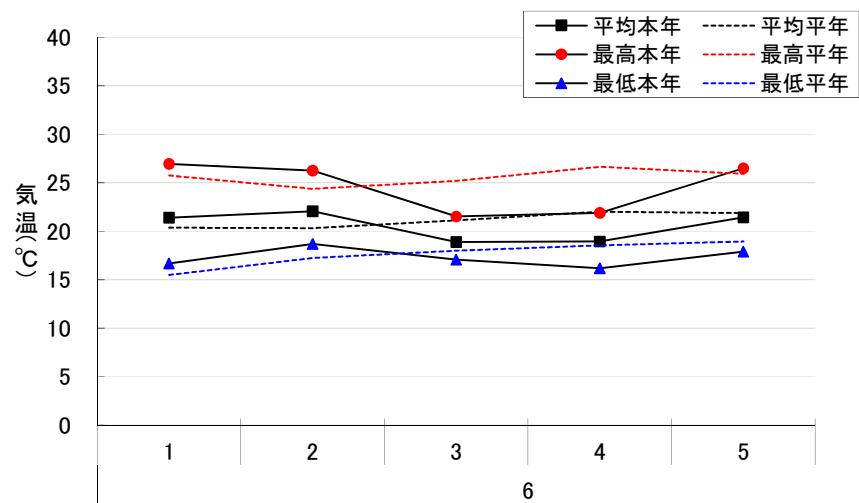


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移 (月・半旬)

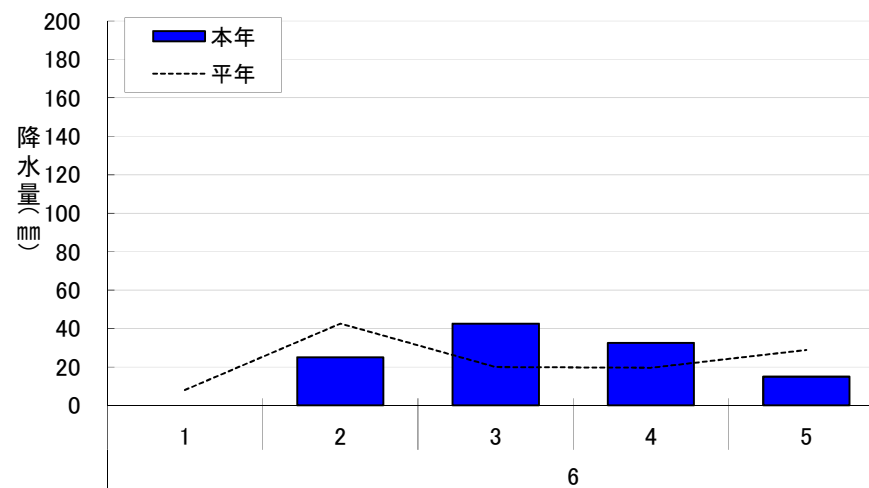


図2 半旬別降水量の推移 (月・半旬)

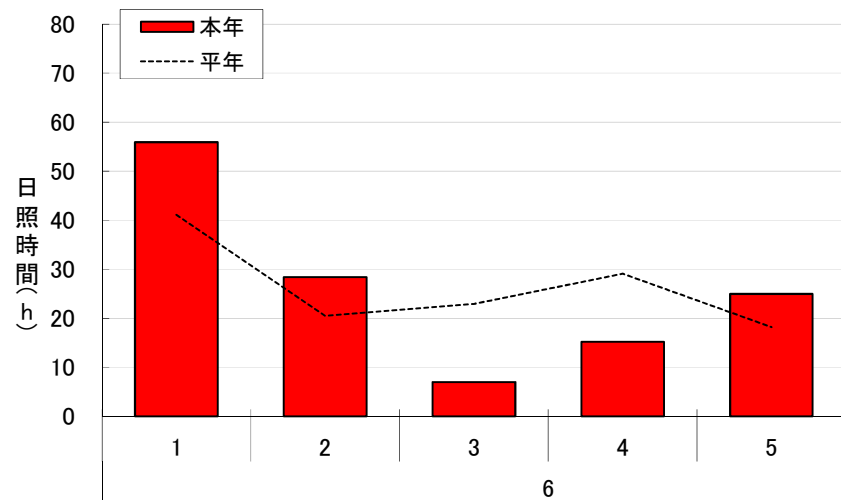


図3 半旬別日照時間の推移 (月・半旬)

表1 輪換畑における生育(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)
タチナガハ	6.18	-1	-1	6.25	0	+1	7	+1	+1
里のほほえみ	6.18	-1	-1	6.25	0	0	7	+1	+1
納豆小粒	6.18	-1	0	6.24	+1	+1	6	+2	+2

【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/m²(畦間60cm, 株間15cm)1本立て

3) 基肥: N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.2-1.2kg/a

【平年値】

1) 「タチナガハ」と「納豆小粒」は平成25年～平成29年播種の5ヶ年の平均値

2) 「里のほほえみ」は平成27年～平成29年播種の3ヶ年の平均値



写真1 所内大豆の生育状況(平成30年6月27日撮影, 左からタチナガハ, 里のほほえみ, 納豆小粒)