

# 農 研 速 報

令和7年8月1日発行

茨城県農業総合センター農業研究所  
〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402  
TEL029-239-7212 FAX 029-239-7306

生育状況（7月29日現在、水戸市）

県名 (試験場所)	品種	生育の状況	問題点	これまでに講じた 対策及び今後の方 針	備考
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ	<p><u>気象概況：5月20日～7月29日(直近5カ年の平年値との比較(水戸地方気象台観測値))。</u>                      上記期間の平均気温は23.8℃で、平年(23.0℃)に比べて高かった。                      降水量は309mmで、平年(449mm)に比べてかなり少なかった。                      日照時間は379時間で、平年並(393時間)だった。</p> <p><u>生育概況：令和2年度より株間を25cmから35cmに変更した。なお、両品種ともに、令和2年度から令和6年度の5カ年の平均値を平年値として記載した。</u></p>	虫害の発生が例年より早くみられたため、防除の遅れに注意する。	6月19日にナカジロシタバの防除を行った。引き続き、病害虫、特にナカジロシタバの発生に注意し、適宜防除を行う。	
	べにはるか	<p>地上部の生育(つる重)： 平年値に対して「ベニアズマ」は重く、「べにはるか」は軽い。</p> <p>地下部の生育(総いも重)： 平年値に対して「ベニアズマ」はかなり重く、「べにはるか」はやや重い。</p> <p>挿苗後は降雨があり、活着は順調であった。その後、平均気温、最高気温は高い日が続いた。ナカジロシタバ等の害虫の発生時期が早かった。茎葉重は平年と比べて「ベニアズマ」が重く、「べにはるか」が軽いが、上いも重は平年並～かなり重く、塊根の肥大は順調である。</p>			

表 生育調査(挿苗後70日、7月29日調査)

品種	つる重			1株当たり塊根数			塊根1個重			総いも重			上いも重		
	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)
ベニアズマ	288	84 (343.0)	128 (224.4)	9.6	155 (6.2)	178 (5.4)	46.1	88 (52.5)	73 (62.8)	125.9	136 (92.3)	133 (95.0)	96.5	131 (73.6)	119 (81.1)
べにはるか	176	43 (411.4)	64 (273.5)	9.0	160 (5.6)	152 (5.9)	40.9	75 (54.7)	72 (56.5)	104.5	119 (87.6)	111 (94.4)	78.2	108 (72.6)	96 (81.3)

( )内は前年または平年の数値。平年値は令和2～令和6年(5カ年)のデータの平均値。

塊根は直径3mm以上のもの、上いも重は一個50g以上のものとした。

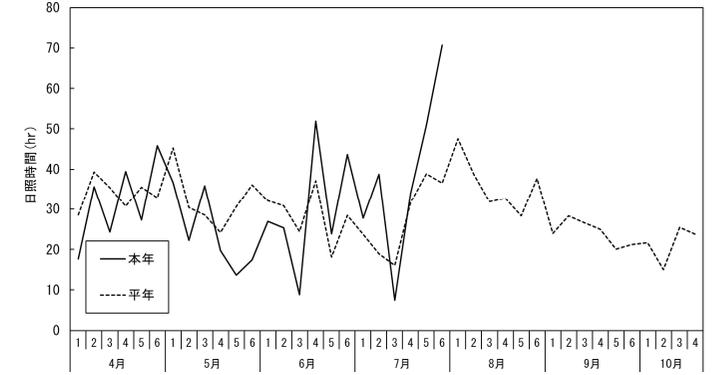
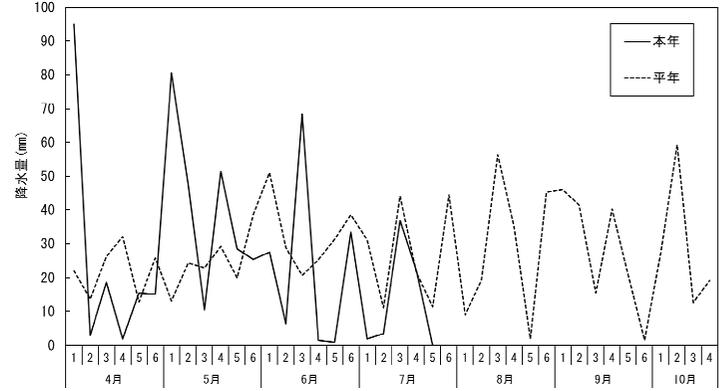
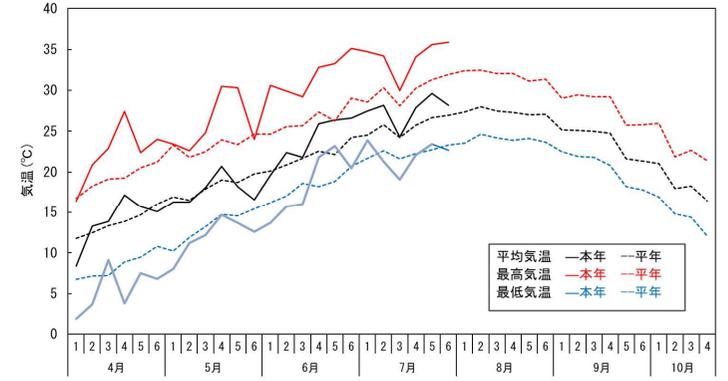
挿苗日：5月20日、黒マルチ栽培、栽植密度：286株/a(畦間100cm×株間35cm)、施肥量(kg/a)：N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（7月29日撮影）



ベニアズマ

べにはるか



半旬別の平均気温、降水量、日照時間（水戸地方気象台データをもとに作成）