

ほうれんそう

調査期間：平成30年度～令和4年度

実証条件

調査地：水戸市岩根町
 品種：グリーンホープ
 定植：10月
 畝間・株間：150cm 4条まき
 かん水：3～5回 2t/回
 収穫：令和5年1月下旬



播種(R4)



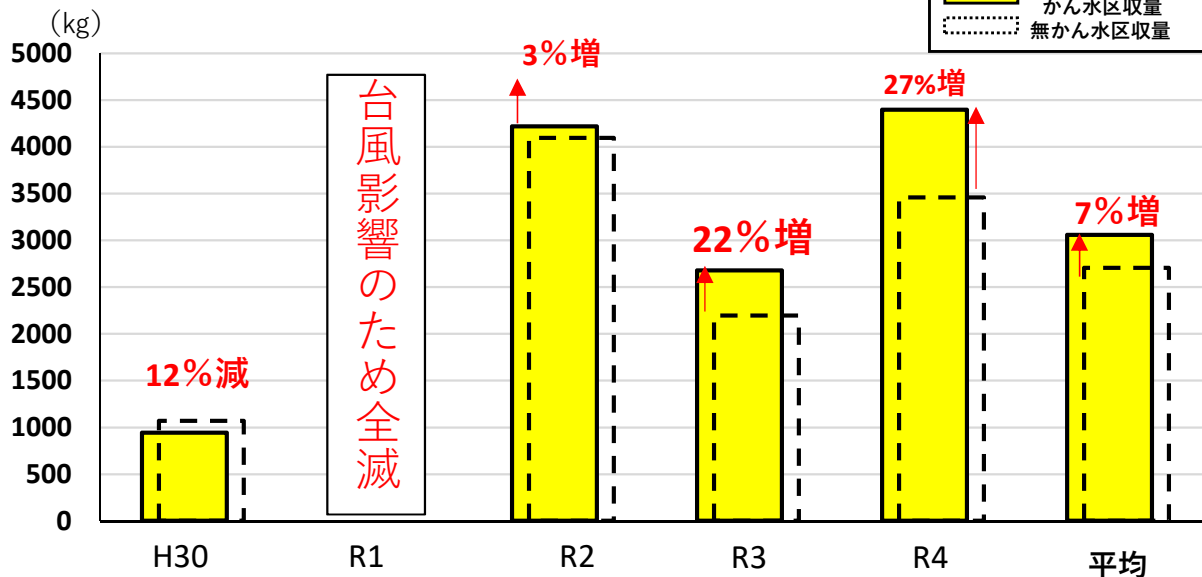
定植後40日 (R4)



栽培状況 (R4)



左：無かん水区 右：かん水区



参考：年度別収益状況

年度別収量比

ほうれんそう		H30	R1	R2	R3	R4	平均	
平均単価		420		423	595	522	490	kg/円
収量	かん水	944	欠測	4,219	2,679	4,398	3,060	10a/kg/円
	無かん水	1,071		4,096	2,196	3,460	2,706	10a/kg/円
収益	かん水	396,480		1,784,637	1,594,005	2,295,704	1,499,388	10a/円
	無かん水	449,820		1,732,608	1,306,620	1,806,329	1,325,867	10a/円
	差	-53,340	52,029	287,385	489,375	173,521	10a/円	

結果

- 4回の調査のうち3回が、かん水区の収量が上回り、5年平均収穫量が、7%増加した
- 令和4年度は、生育においては発芽状況・根長根径において、かん水区がやや上回った。収量は、無かん水区と比較してかん水区が27%であった。