

【作物別】畑地かんがい実証展示ほ調査成績

番号	作物名	検証回数	収量（10 a 当たり）			備考
			無かん水区	かん水区	増収率	
1	アスパラガス	1回	571kg	986kg	173%	
2	オクラ（雨よけ）	1回	kg	1,533kg		かん水による収量比較を行っていないので、かん水効果は確認できなかった。
3	京いも	1回	1,150kg	1,643kg	143%	
4	ゴーヤー	2回	4,166kg	6,502kg	156%	
5	さといも	17回	25,341kg	39,773kg	157%	
6	しょうが	14回	25,510kg	51,997kg	204%	
7	焼酎原料用かんしょ	1回	2,624kg	2,314kg	88%	植付け前後の降雨により生育・収量においても差は確認できなかった。
8	セロリ	1回	2,751kg	4,295kg	156%	
9	ソルゴー	1回	kg	kg		かん水区と無かん水区で収量の差はなかった。
10	短根ごぼう	1回	kg	422kg		無かん水区を設けなかったため、かん水の効果は分からなかった。
11	にんじん	5回	17,891kg	25,060kg	140%	
12	葉ねぎ	2回	3,513kg	6,886kg	196%	
13	ほうれんそう	3回	1,950kg	3,460kg	177%	
14	らっきょう	1回	1,436kg	1,545kg	108%	
15	緑肥	1回	kg	kg		かん水による収量比較を行っていないので、かん水効果は確認できなかった。
計		52回	86,903kg	146,416kg	154%	

※ 昭和62年度から令和4年度までの52回の実証結果。

※ 上記の表は西諸県農業改良普及センターより提供された資料を作物別に集計し直したもの。