

平成30年度 里芋のかん水実証試験結果について

耕種概要

品種	大和
定植日	5月12日
畝幅	120cm
株間	37cm

かん水方法

かん水機材	大型スプリンクラー (85番タイプ)
かん水期間	7月9日～9月30日
かん水量	各14mm
かん水回数	12回
その他機材	タイマー付き電磁弁 雨センサー

設定内容

タイマー付き電磁弁	2日おきに2時間散水
雨センサー	降雨6mm以上でかん水を停止



タイマー付き電磁弁と雨センサーを使用することで、省力的かつ計画的にかん水を実施できます！！

○ 生育促進の効果 (調査日:9月5日)



(無かん水区) 草丈92cm

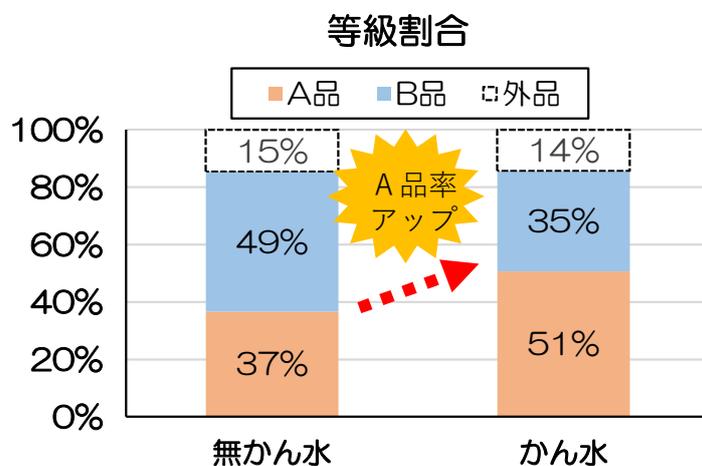
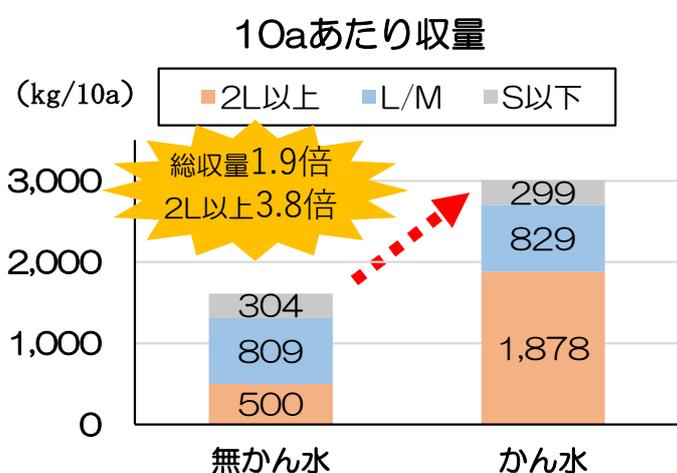
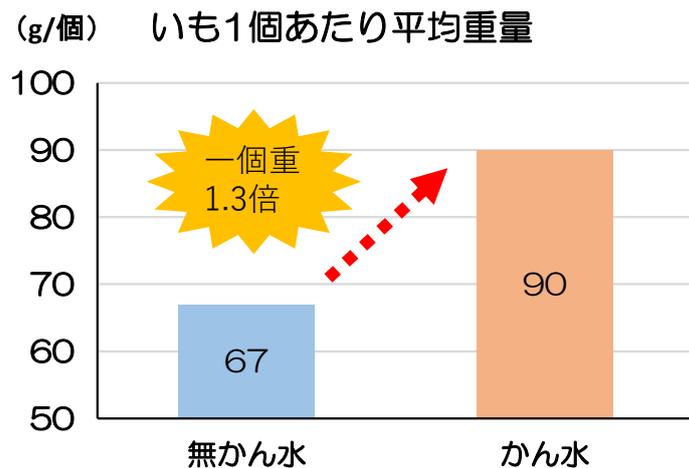
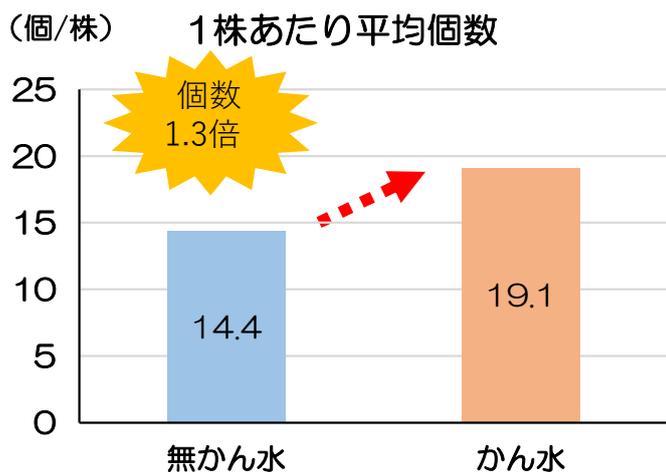
かん水により
生育が促進



(かん水区) 草丈141cm

- 葉が多くて大きい！
- 株元が影になるため、**雑草の抑制効果**も期待できます！

○ 収量・品質の向上効果 (調査日:11月6日)



干ばつによる生育停滞で
形が悪いいもが多発した

かん水により
丸いも増加



定期的なかん水により
高品質な丸いもが多く得られた

かん水効果のまとめ

○かん水により、いもの個数、2L以上収量・A品率が大幅に増加しました。